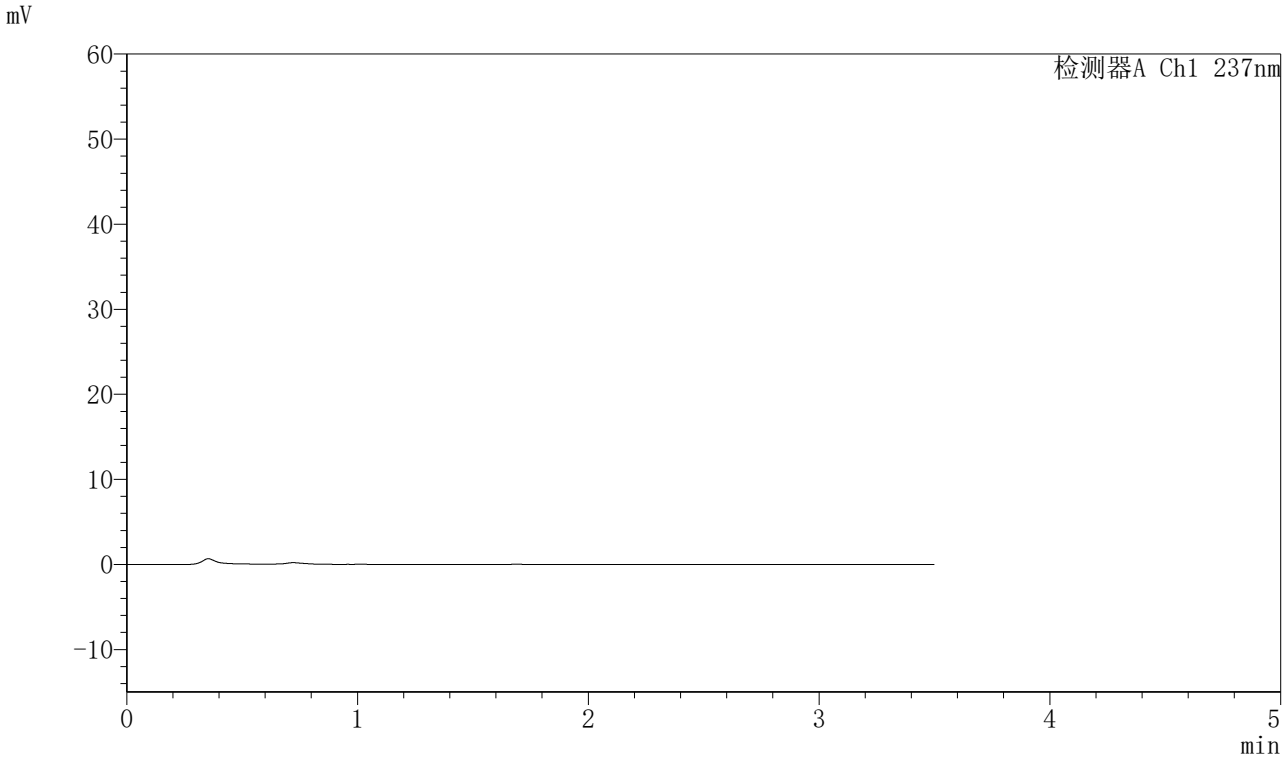
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1690-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:05:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:16:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

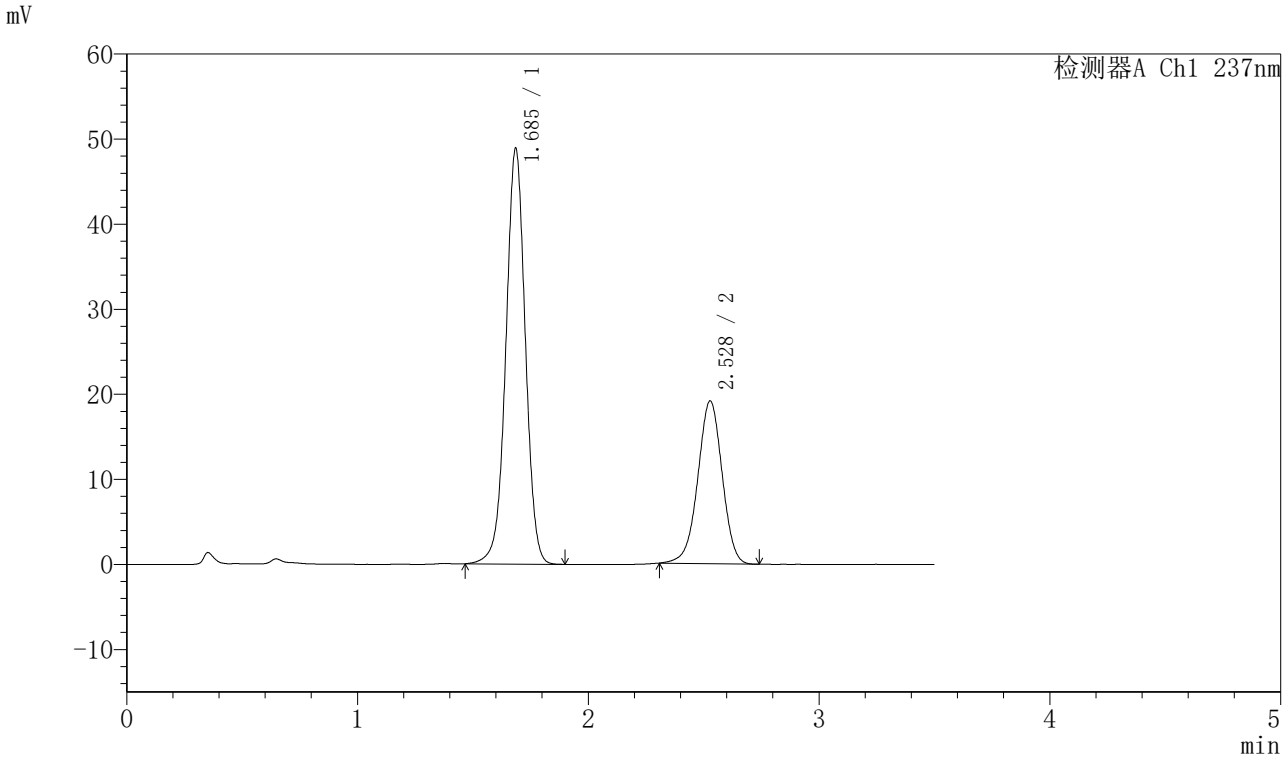
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1691-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:09:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:16:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	287065	67.161	48737	1948	0.995	--
2	2.528	140362	32.839	19127	2772	0.972	4.889
总计		427427	100.000	67864			

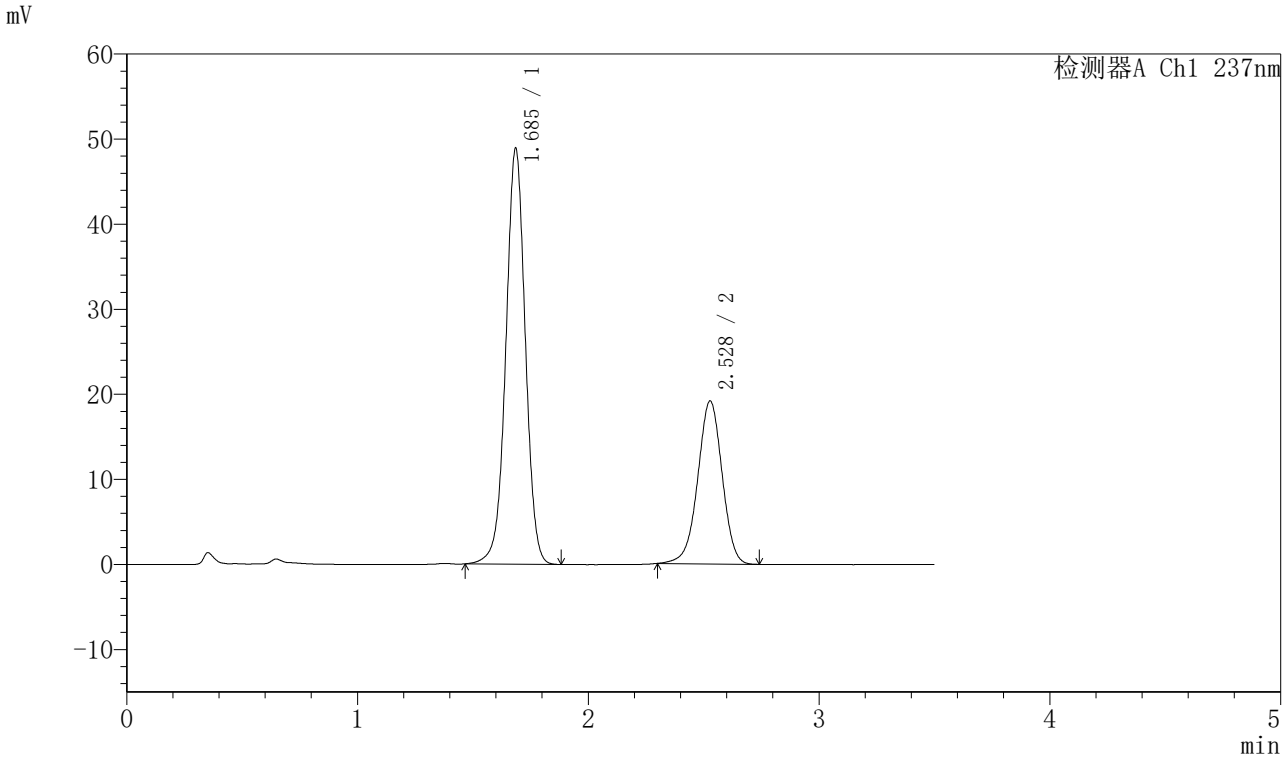
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1692-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:13:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:16:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	286822	67.073	48736	1948	0.995	--
2	2.528	140802	32.927	19145	2775	0.970	4.890
总计		427623	100.000	67881			

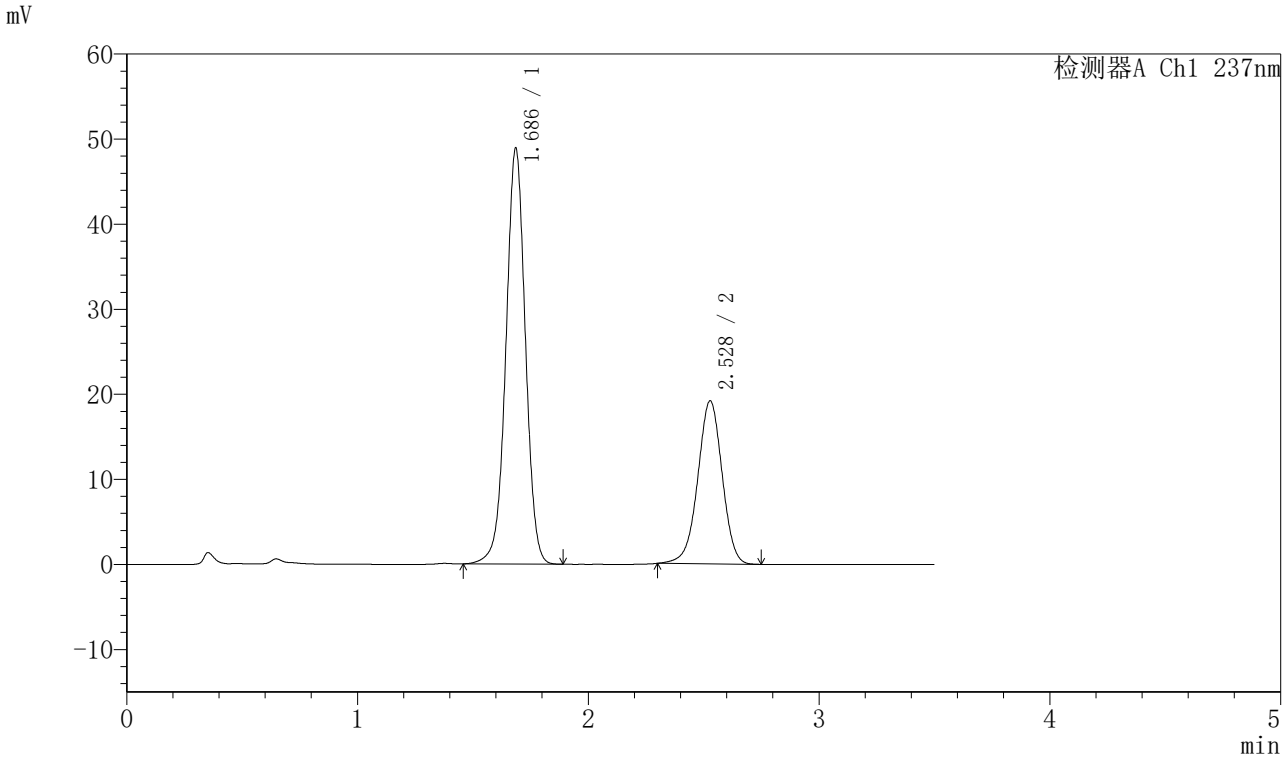
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1693-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:17:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:16:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	287158	67.078	48775	1948	0.995	--
2	2.528	140938	32.922	19157	2777	0.972	4.888
总计		428096	100.000	67932			

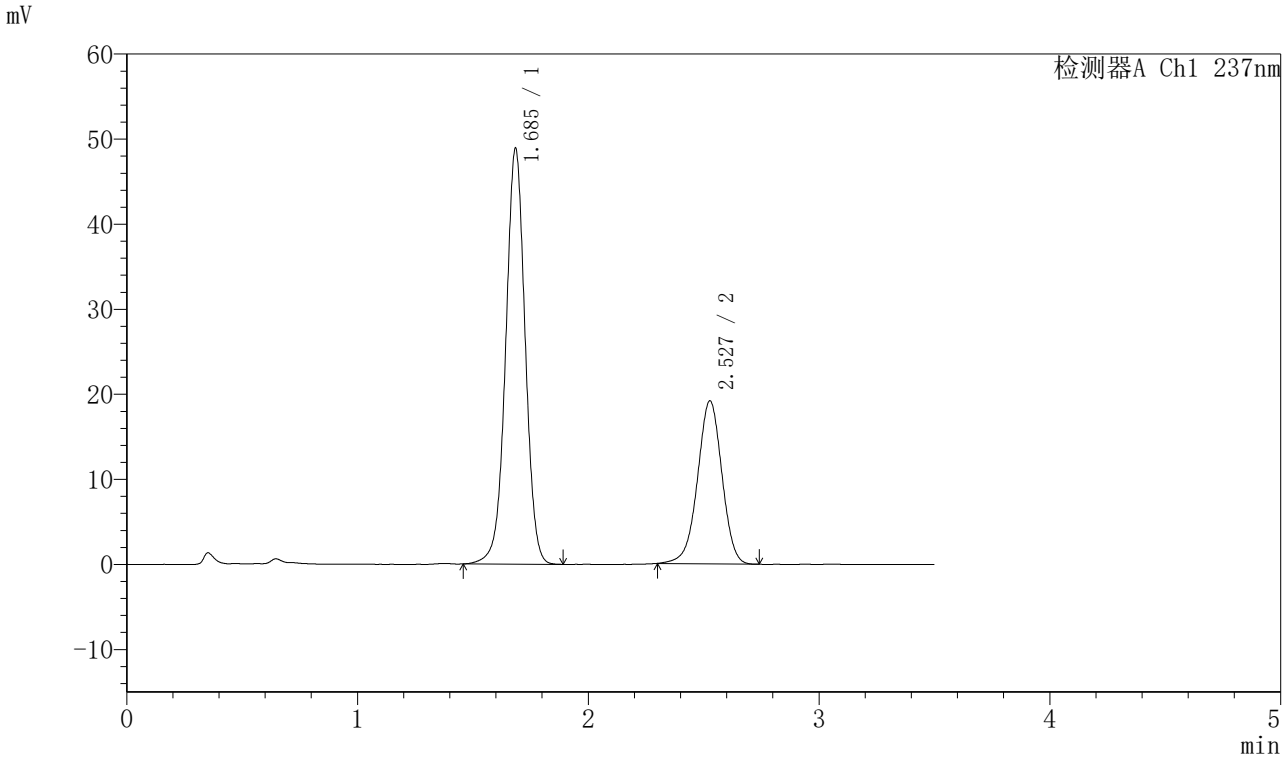
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1694-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:20:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	287261	67.078	48658	1944	0.996	--
2	2.527	140987	32.922	19140	2771	0.971	4.886
总计		428248	100.000	67798			

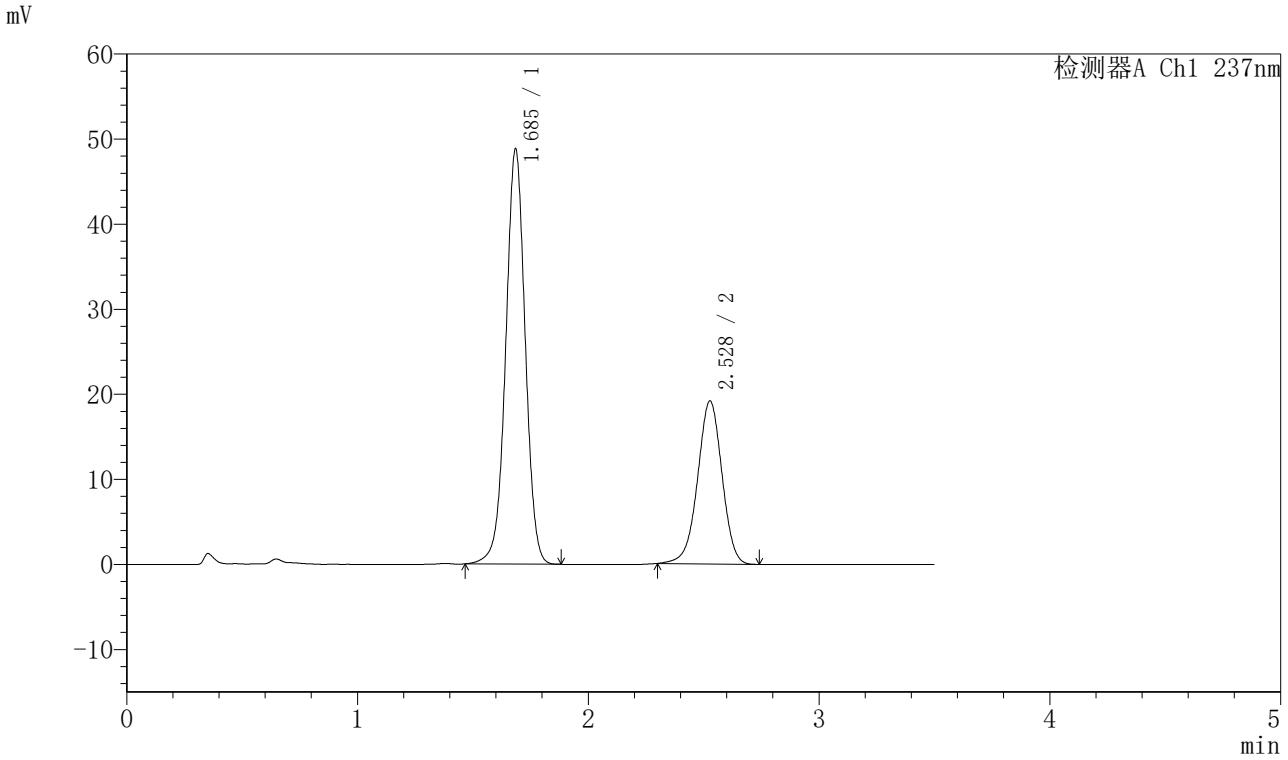
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1695-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:24:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	286797	67.050	48611	1942	0.996	--
2	2.528	140939	32.950	19141	2769	0.971	4.884
总计		427737	100.000	67752			

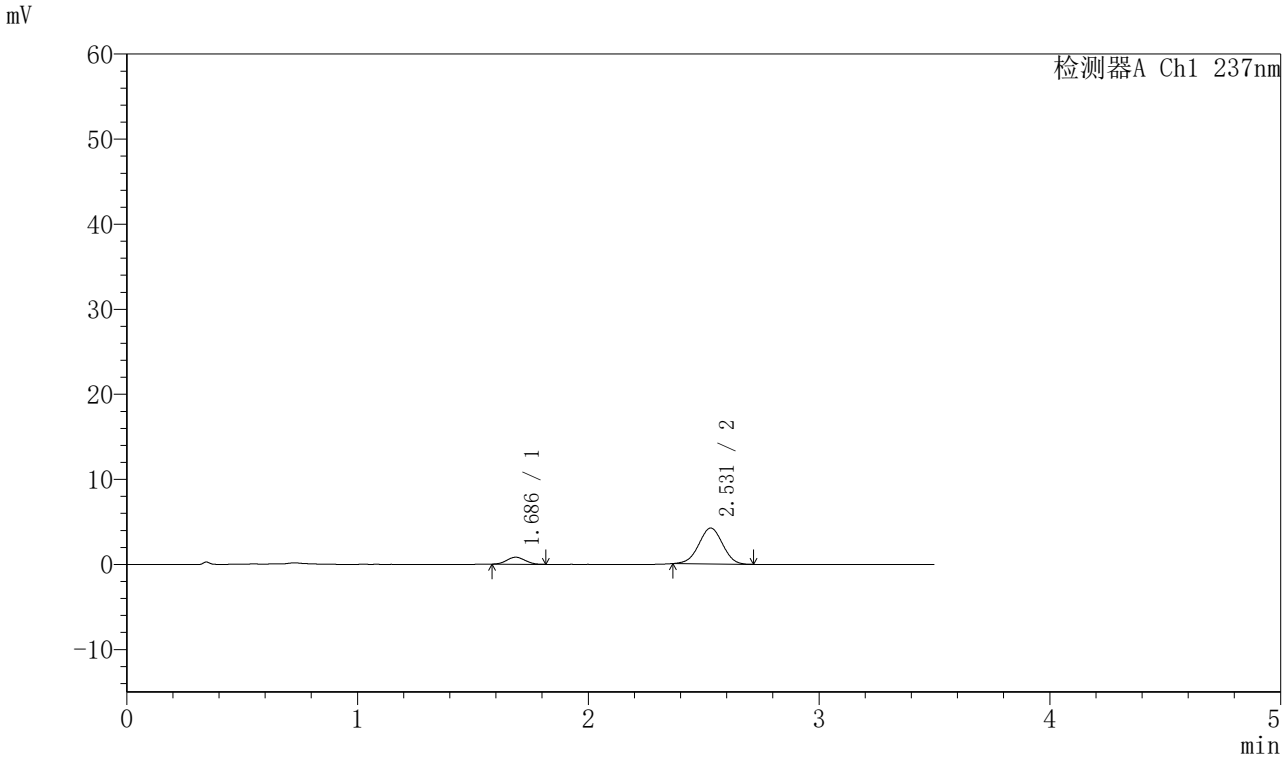
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1696-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:28:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	4532	13.028	824	2080	1.041	--
2	2.531	30257	86.972	4221	2841	0.992	5.004
总计		34789	100.000	5045			

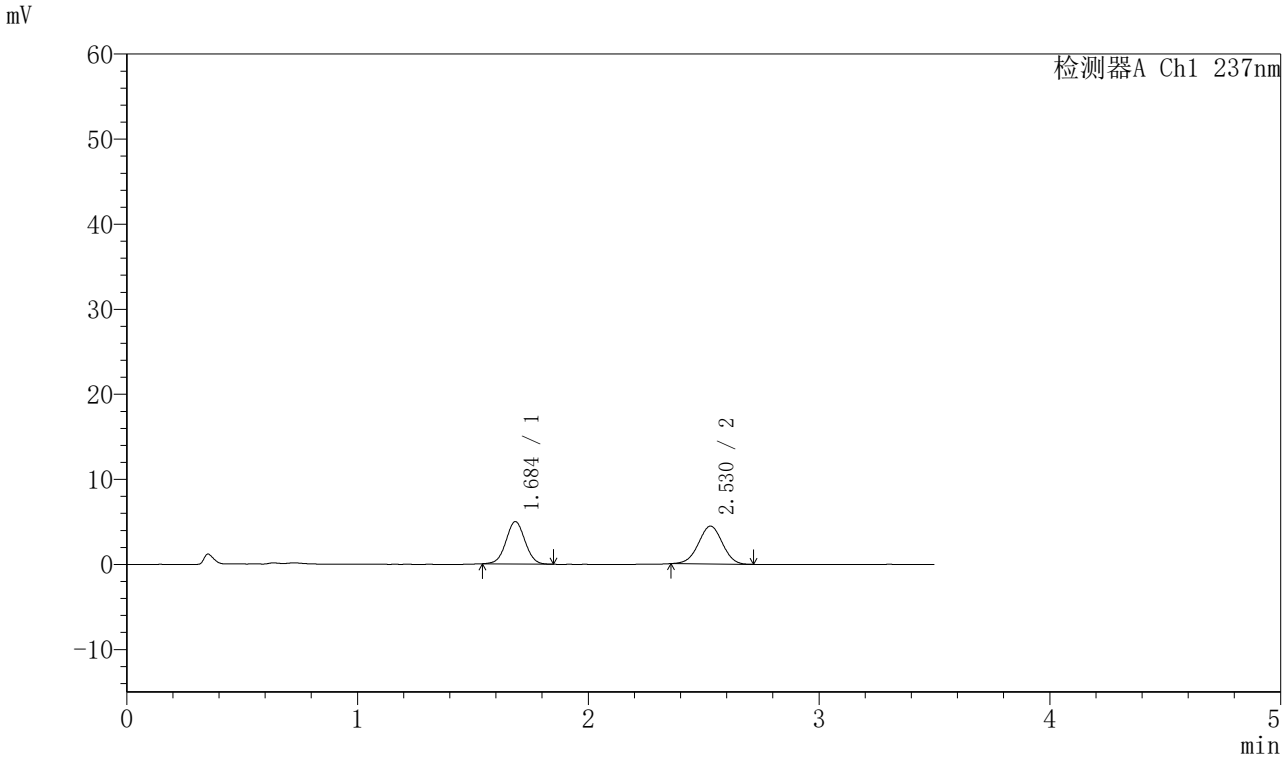
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1697-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:32:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	28592	47.129	4961	1993	1.031	--
2	2.530	32076	52.871	4451	2822	0.993	4.955
总计		60668	100.000	9412			

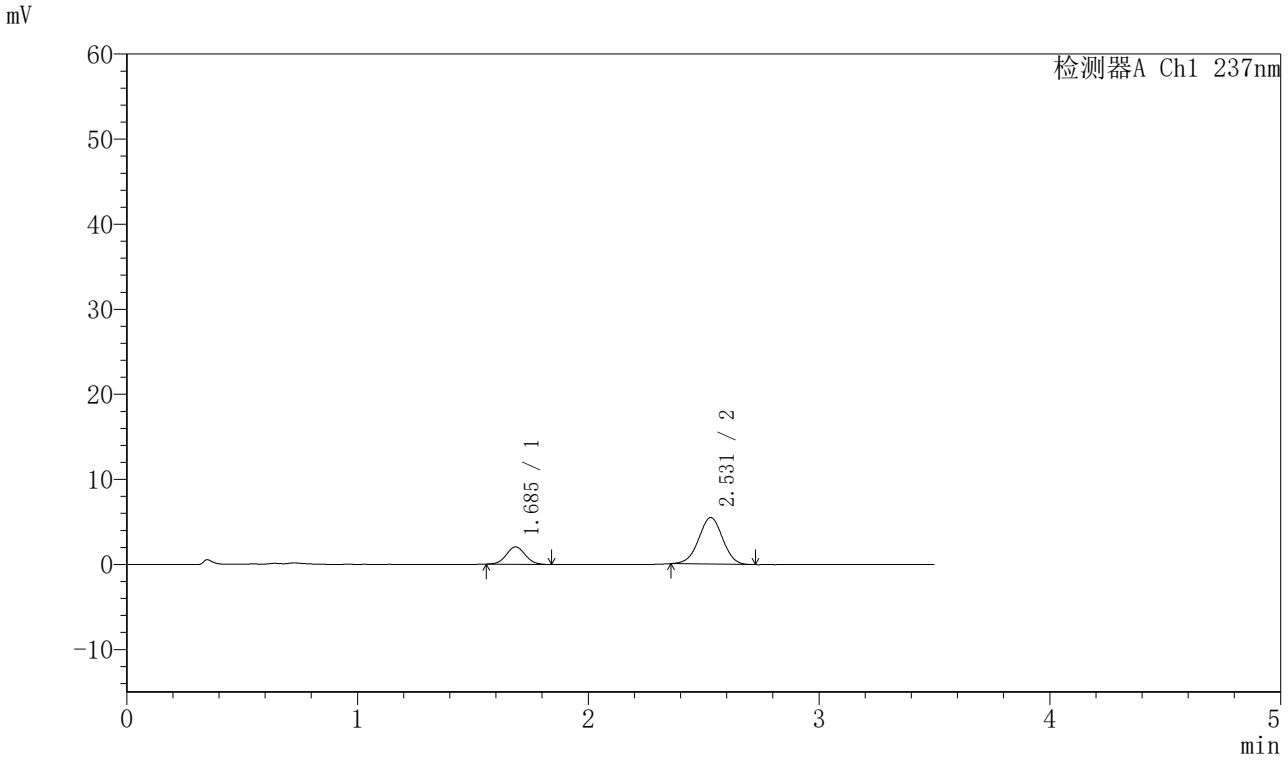
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1698-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:36:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	11647	22.714	2034	1995	1.043	--
2	2.531	39631	77.286	5481	2835	0.991	4.960
总计		51279	100.000	7514			

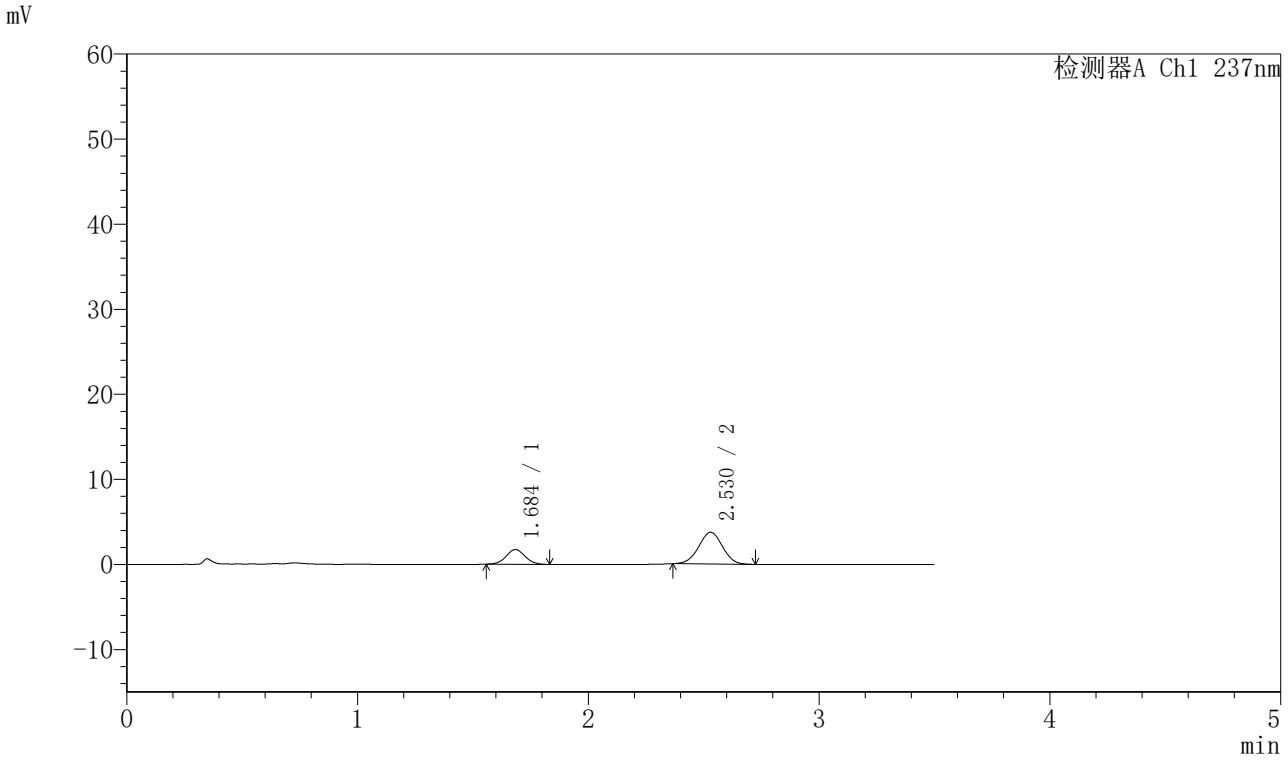
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1699-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:40:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	9877	26.912	1720	2002	1.034	--
2	2.530	26824	73.088	3735	2843	0.999	4.971
总计		36701	100.000	5455			

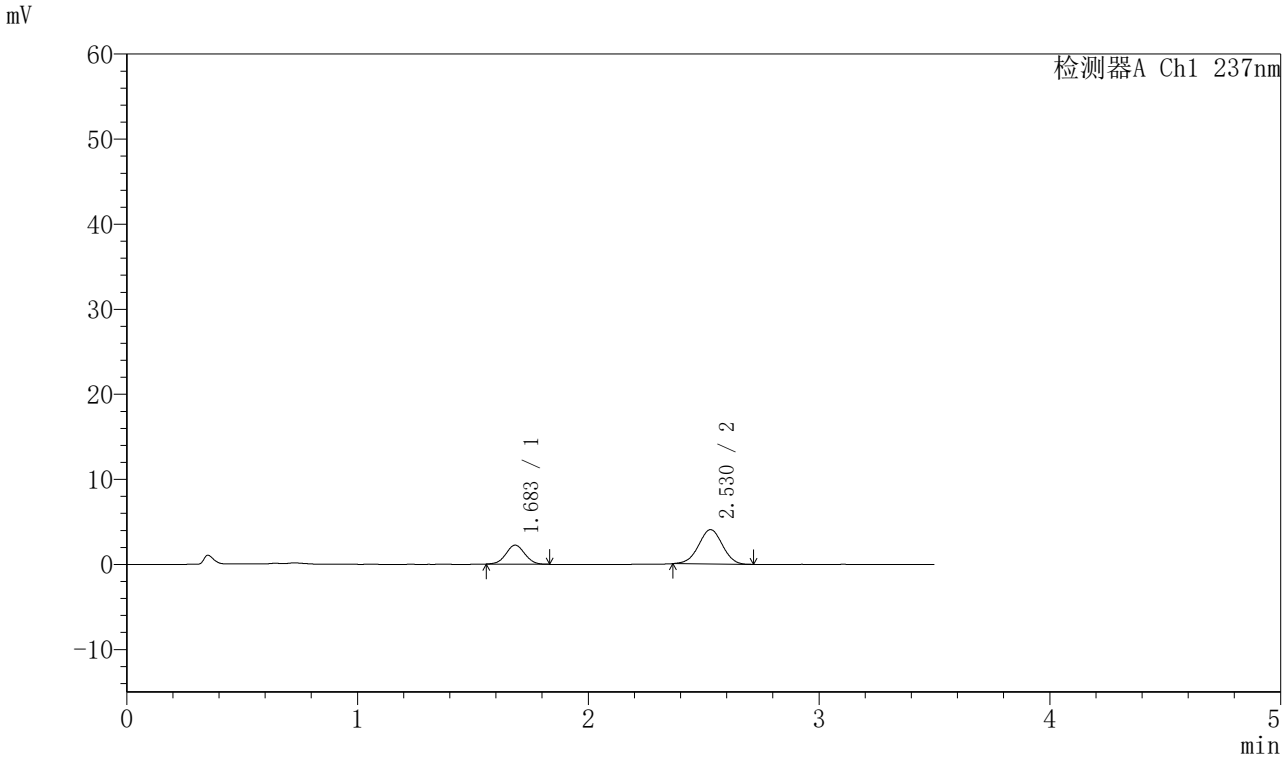
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1700-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:44:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	12734	30.475	2230	1996	1.033	--
2	2.530	29051	69.525	4041	2824	0.988	4.964
总计		41786	100.000	6271			

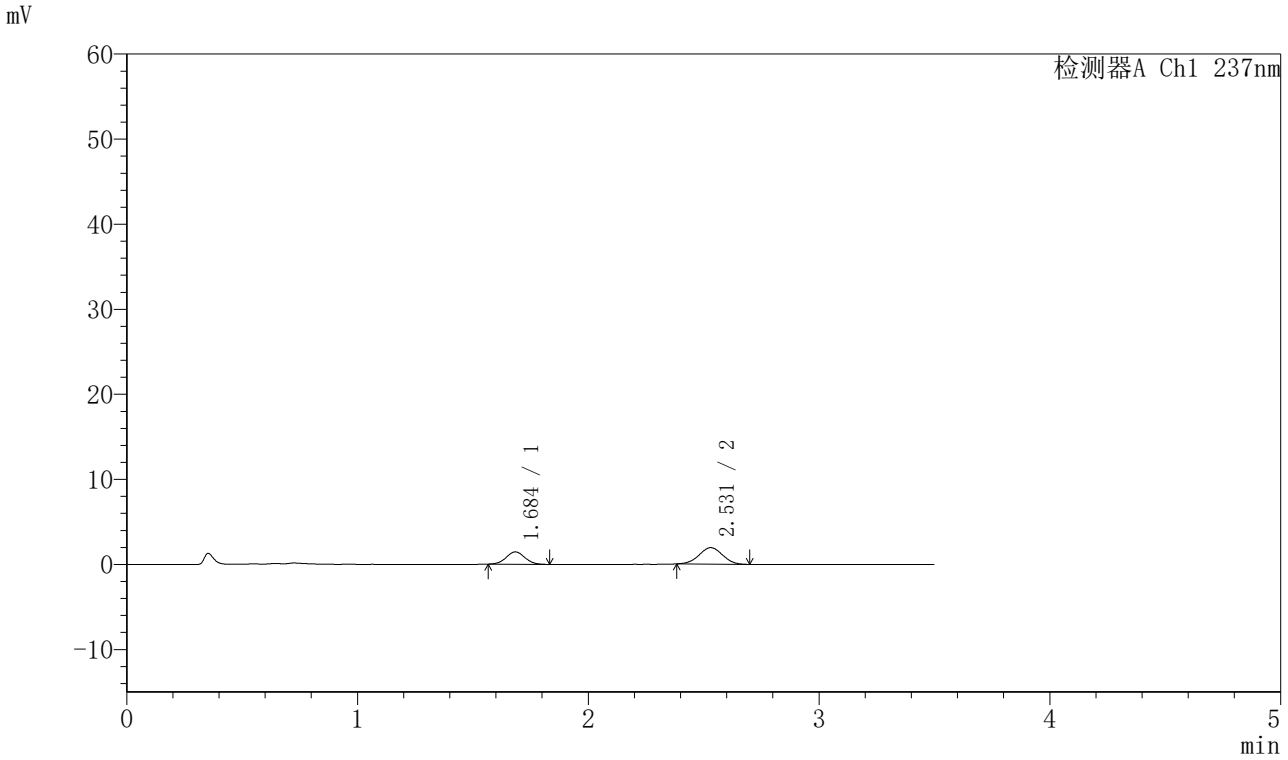
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1701-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:48:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	8216	37.445	1448	2010	1.044	--
2	2.531	13726	62.555	1939	2879	0.997	4.999
总计		21942	100.000	3387			

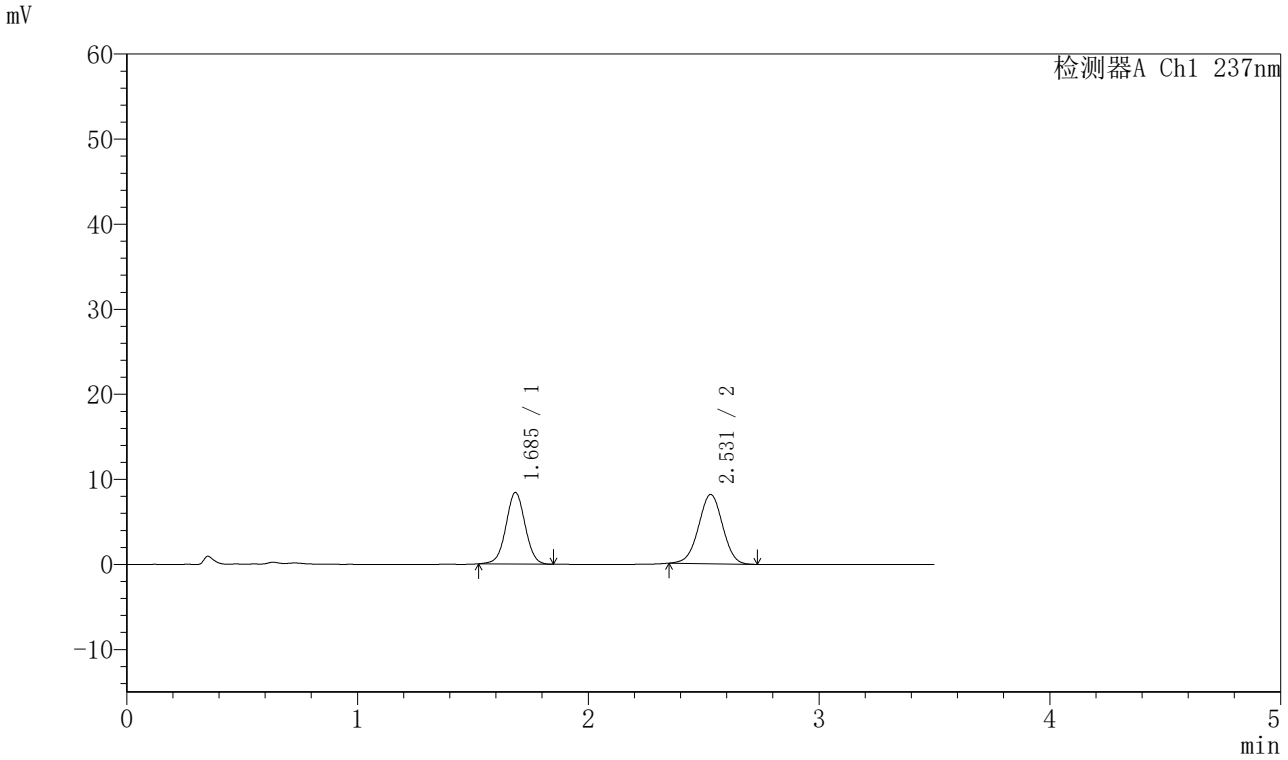
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1702-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:52:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	48688	45.206	8377	1977	1.016	--
2	2.531	59016	54.794	8153	2807	0.989	4.939
总计		107704	100.000	16530			

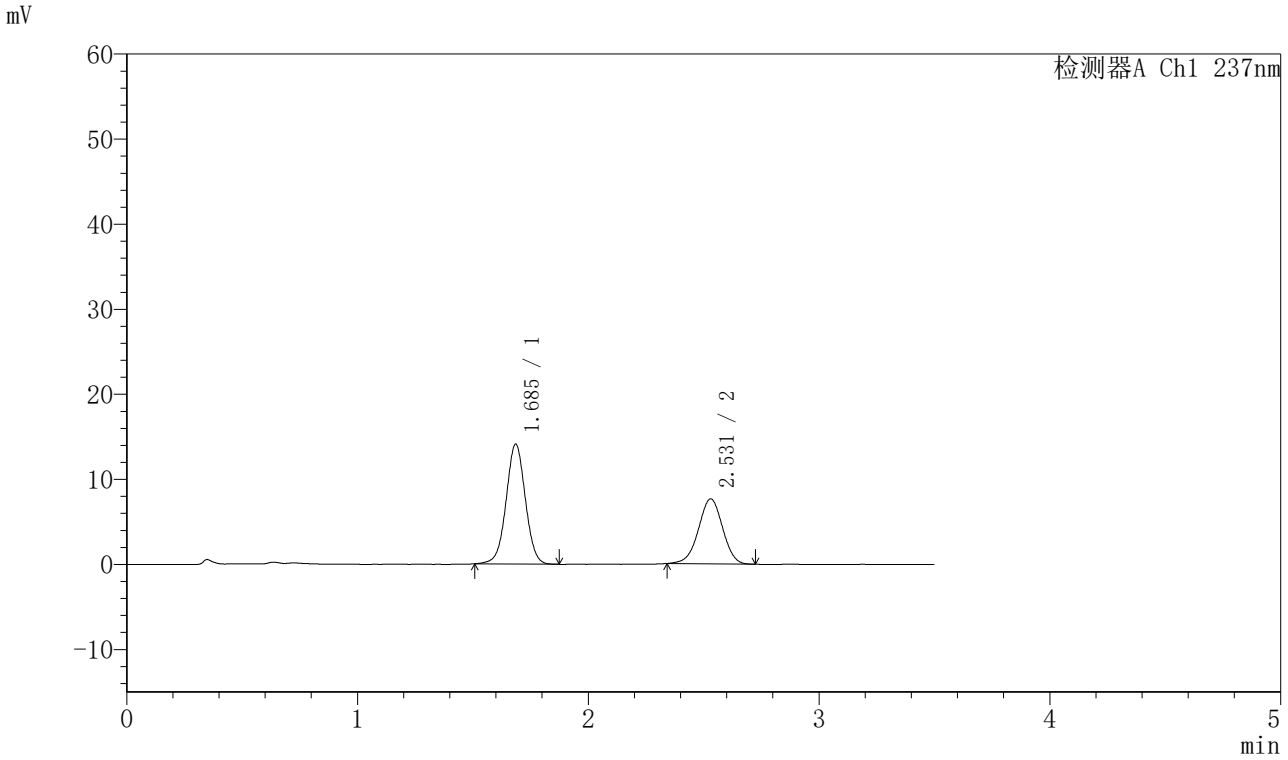
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1703-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:55:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	81863	59.562	14064	1981	1.012	--
2	2.531	55578	40.438	7646	2808	0.977	4.935
总计		137441	100.000	21711			

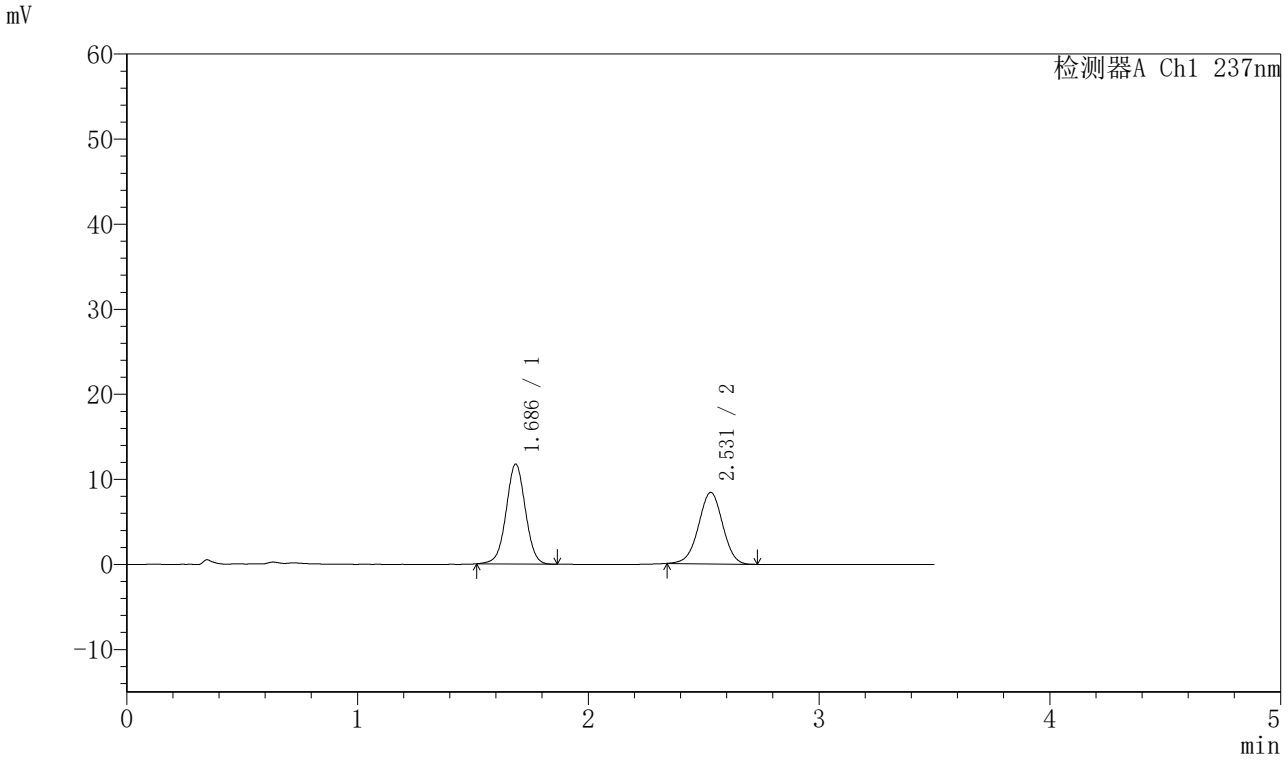
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1704-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:59:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	68099	52.712	11722	1975	1.009	--
2	2.531	61092	47.288	8403	2809	0.982	4.933
总计		129191	100.000	20125			

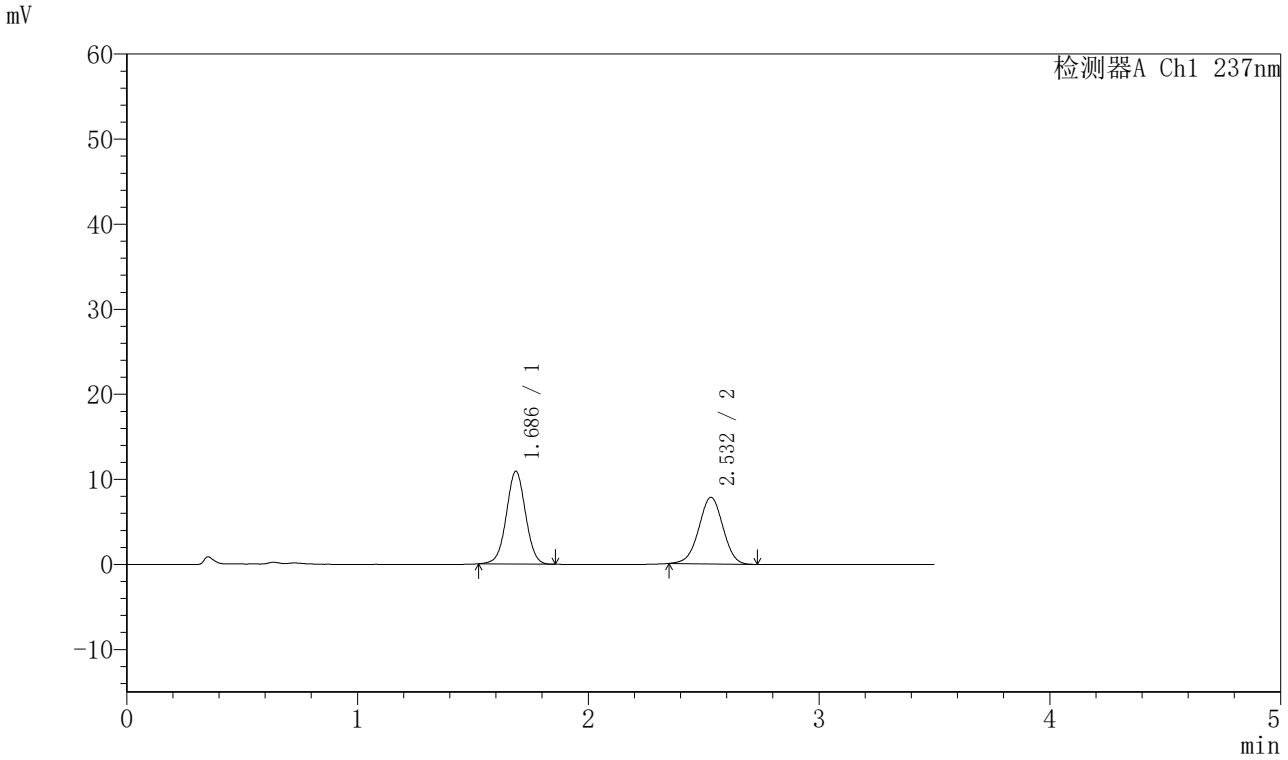
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1705-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:03:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	63034	52.532	10896	1976	1.015	--
2	2.532	56958	47.468	7834	2798	0.986	4.927
总计		119992	100.000	18731			

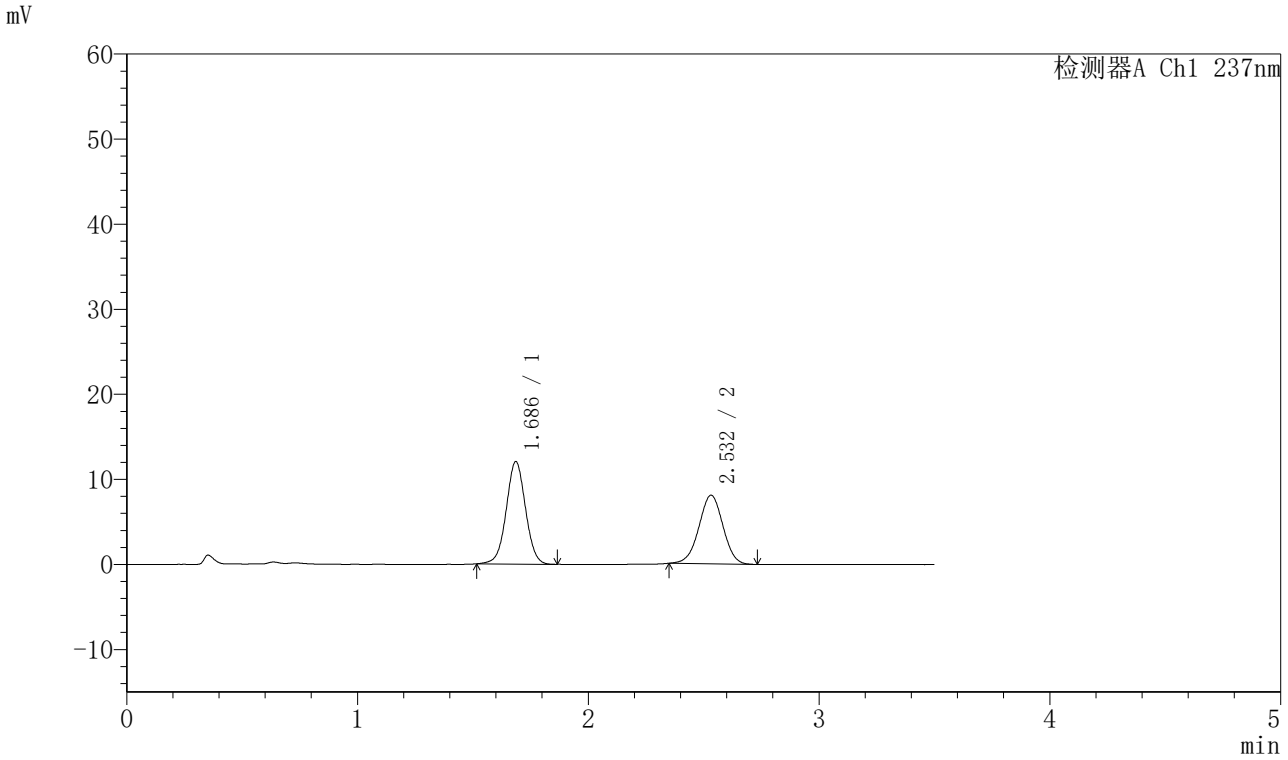
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1706-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:07:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	70056	54.509	12034	1973	1.015	--
2	2.532	58465	45.491	8062	2807	0.987	4.934
总计		128521	100.000	20095			

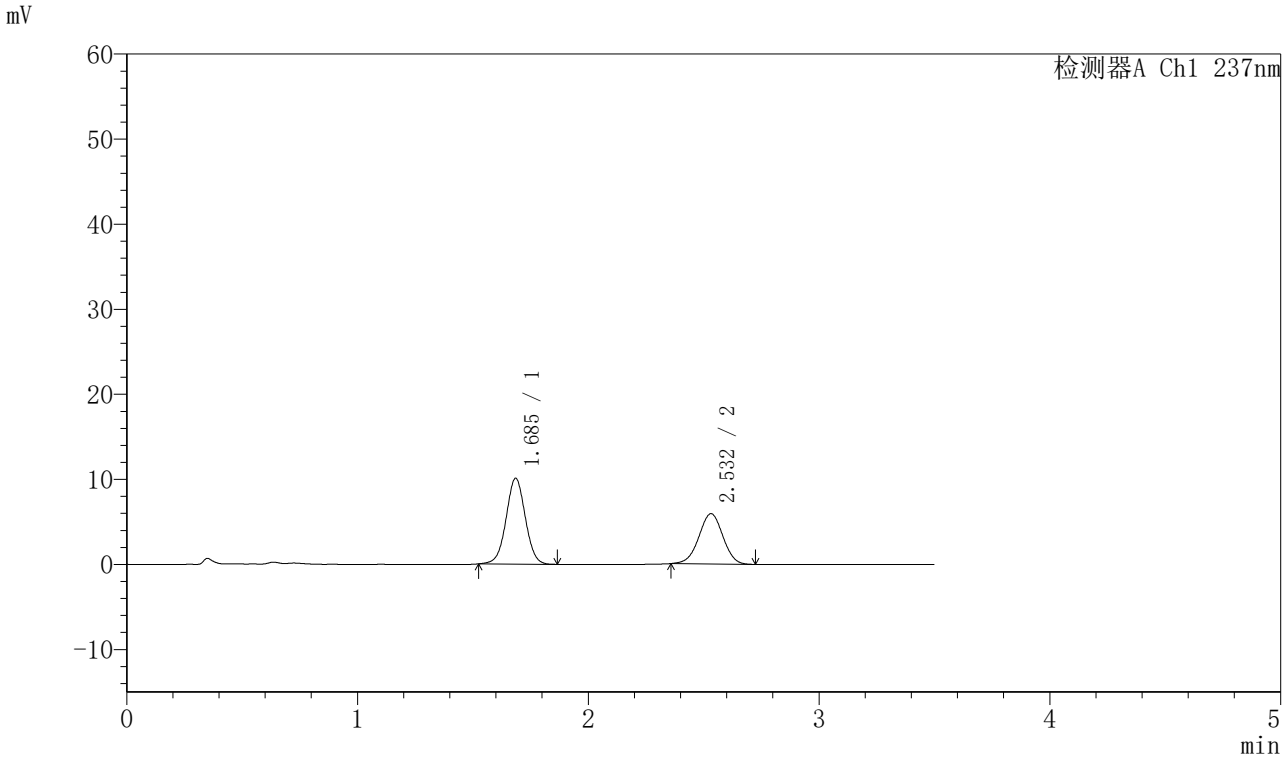
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1707-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:11:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	58549	57.733	10062	1977	1.015	--
2	2.532	42864	42.267	5914	2814	0.987	4.943
总计		101412	100.000	15976			

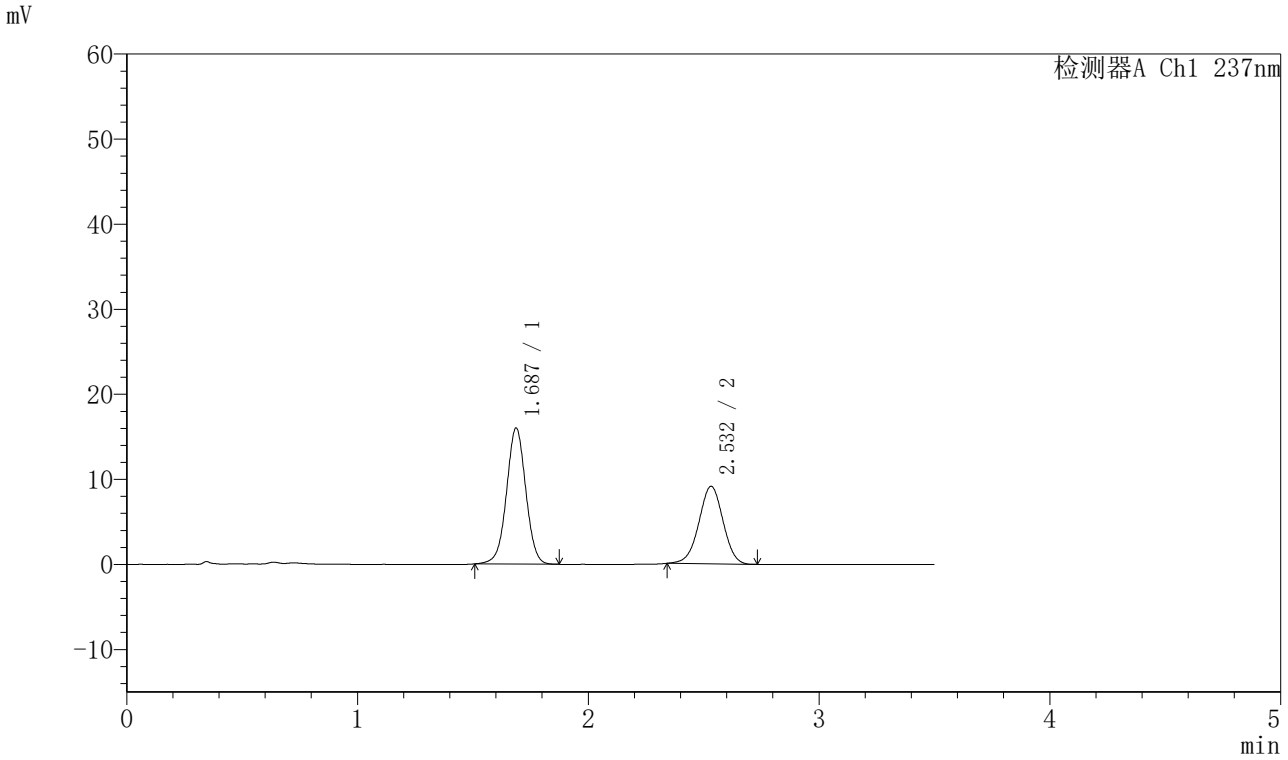
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1708-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:15:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	93057	58.378	16003	1980	1.006	--
2	2.532	66347	41.622	9108	2800	0.982	4.925
总计		159404	100.000	25111			

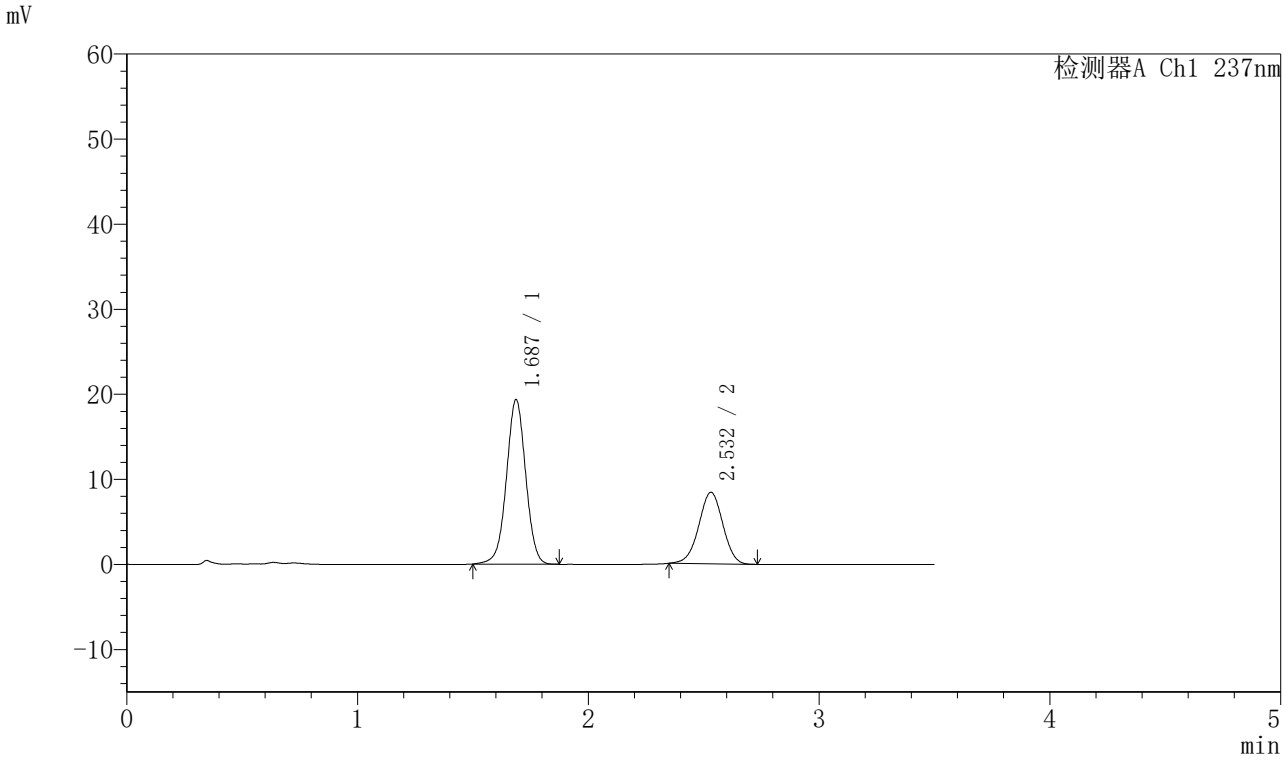
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1709-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:19:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	112488	64.848	19343	1979	1.003	--
2	2.532	60976	35.152	8406	2822	0.982	4.934
总计		173463	100.000	27748			

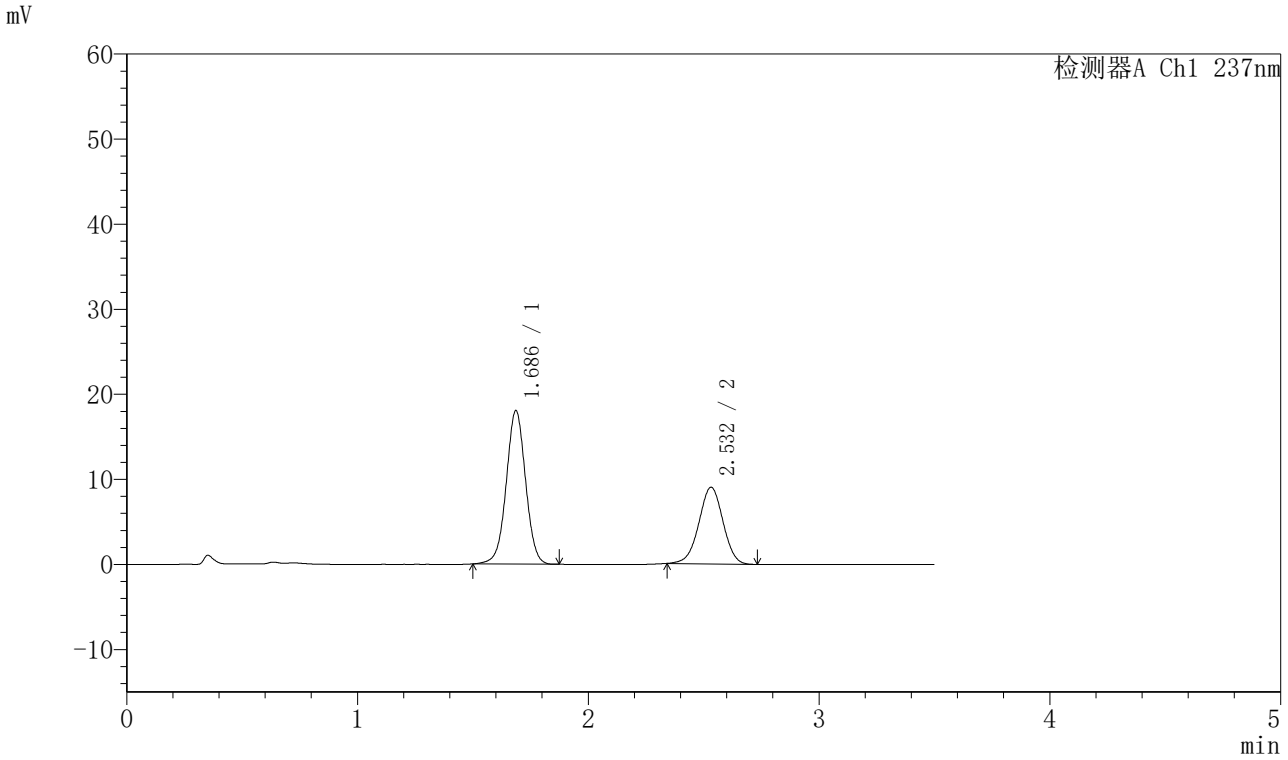
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1710-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:23:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	105164	61.592	18031	1966	1.006	--
2	2.532	65580	38.408	9007	2809	0.984	4.928
总计		170744	100.000	27038			

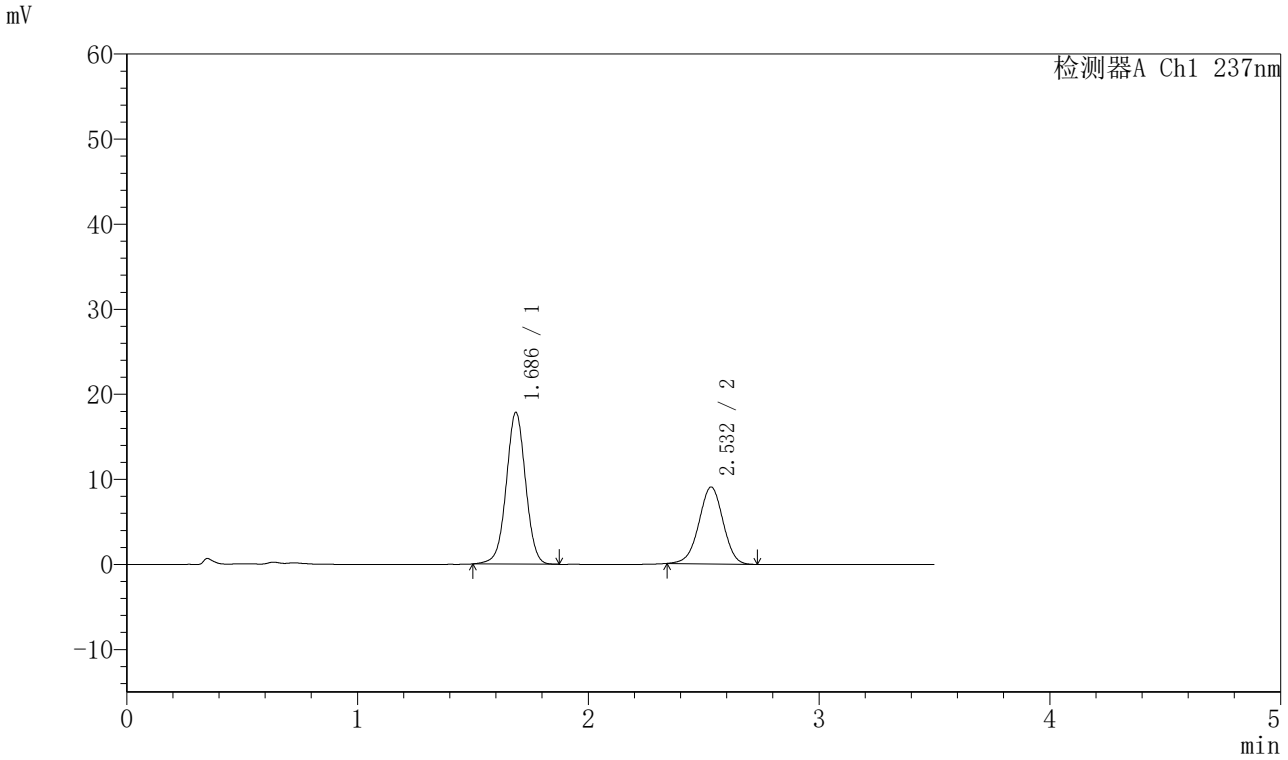
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1711-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:27:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	104035	61.247	17822	1967	1.005	--
2	2.532	65826	38.753	9033	2804	0.978	4.928
总计		169861	100.000	26855			

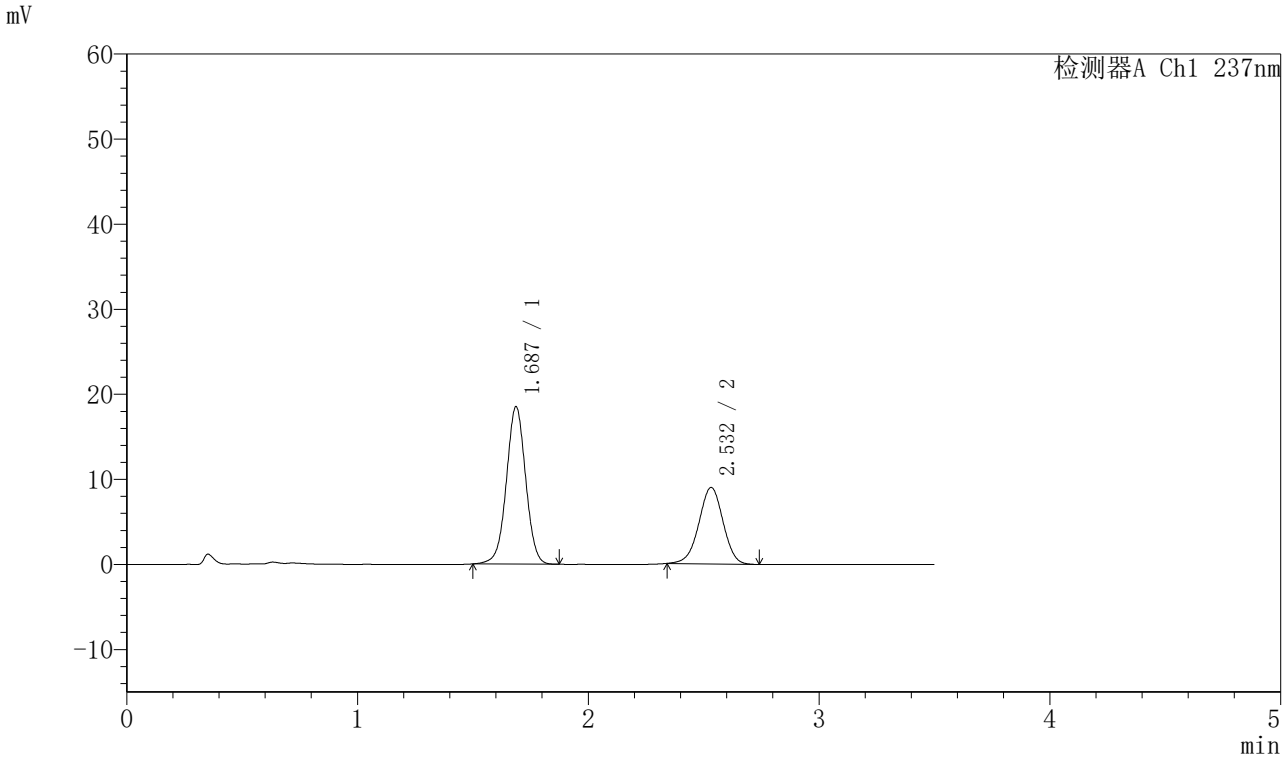
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1712-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:31:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	107773	62.172	18503	1972	1.005	--
2	2.532	65572	37.828	8986	2793	0.977	4.921
总计		173345	100.000	27489			

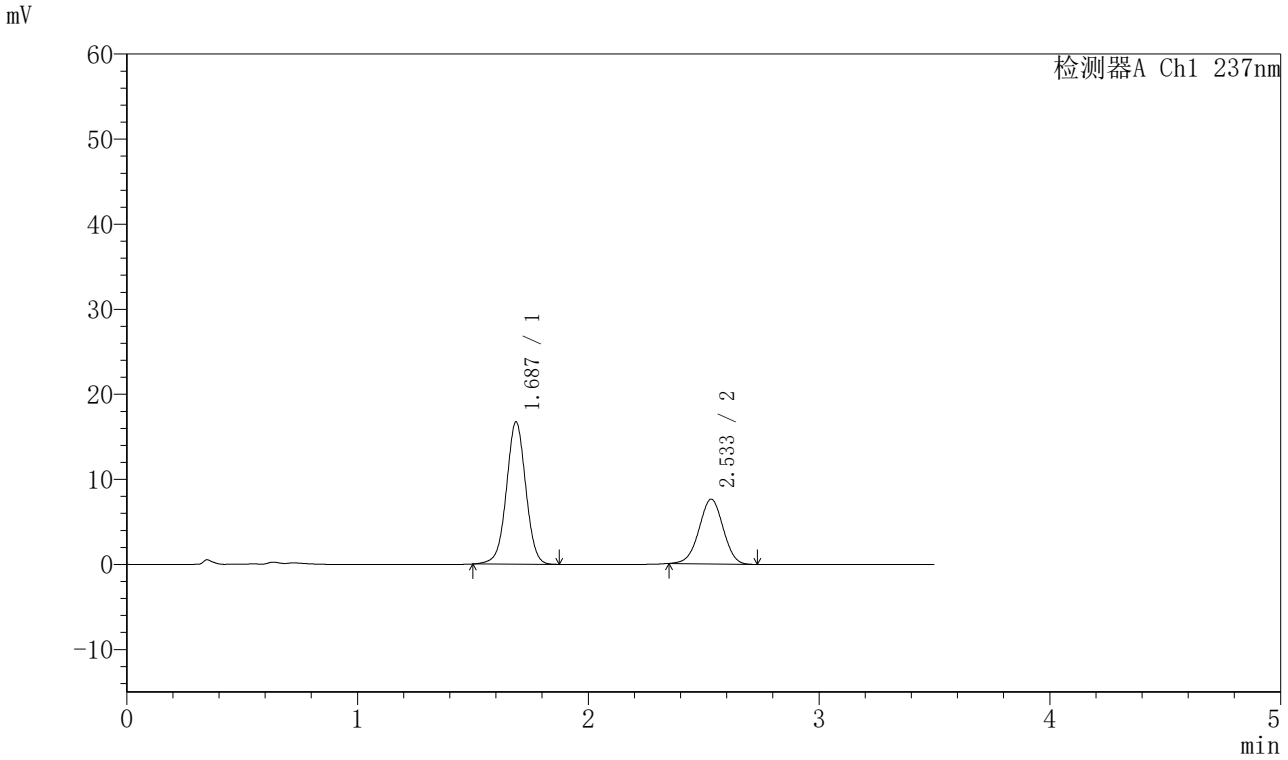
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1713-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:35:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:17:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	97622	63.838	16727	1970	1.006	--
2	2.533	55301	36.162	7604	2792	0.984	4.919
总计		152923	100.000	24331			

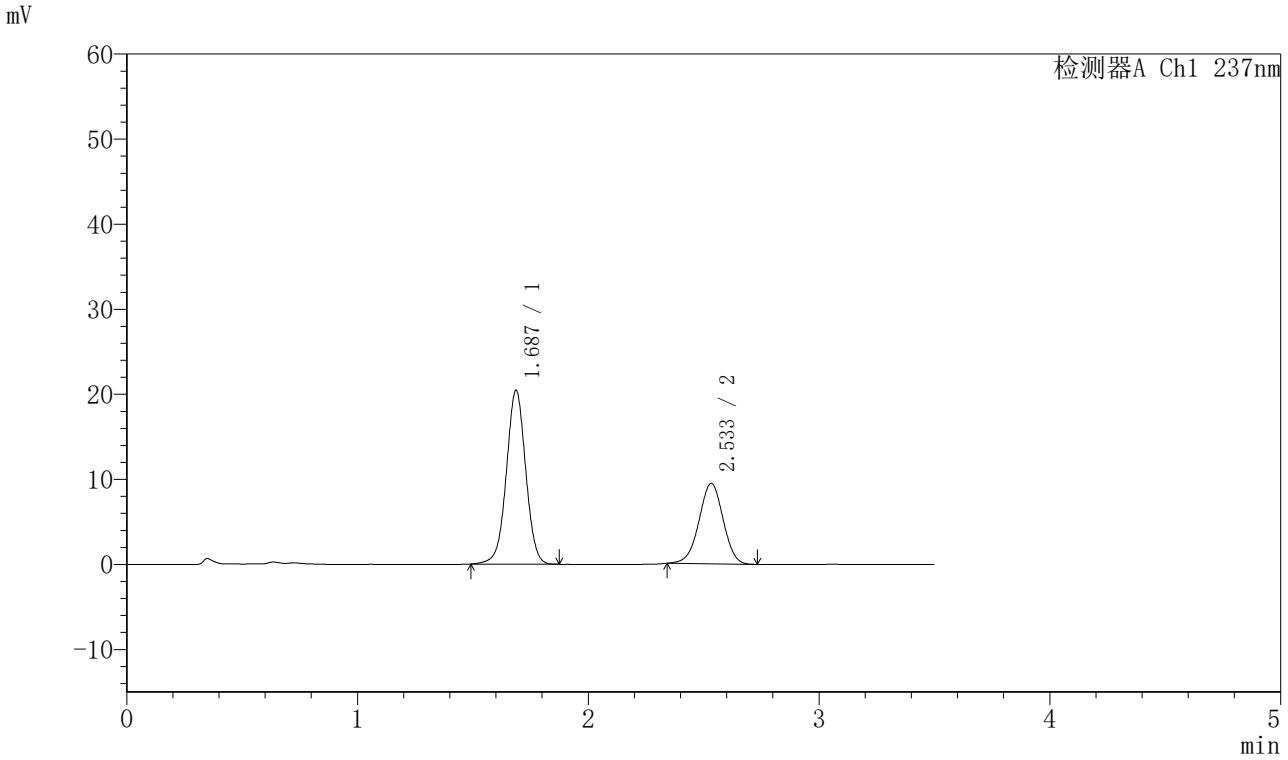
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1714-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:38:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	119370	63.409	20437	1968	1.005	--
2	2.533	68885	36.591	9451	2802	0.980	4.925
总计		188255	100.000	29888			

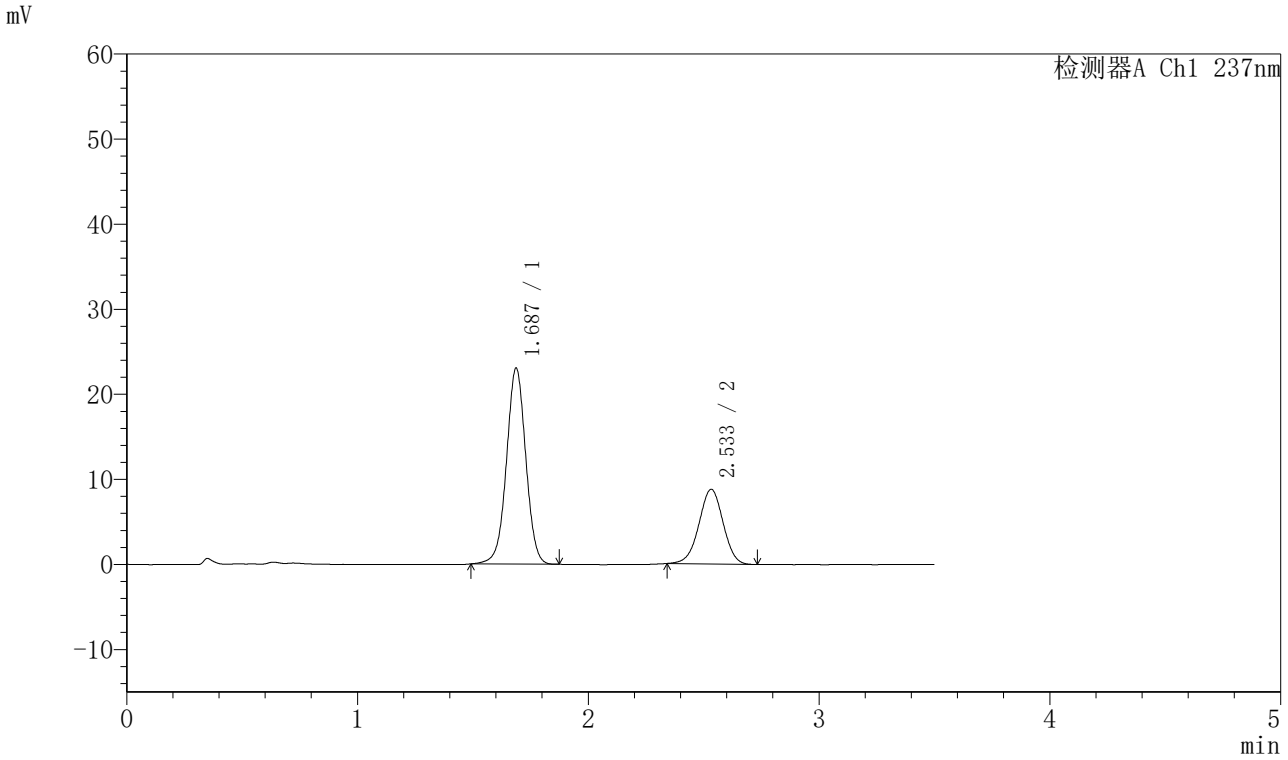
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1715-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:42:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	134131	67.700	23041	1978	1.002	--
2	2.533	63995	32.300	8776	2798	0.982	4.924
总计		198127	100.000	31817			

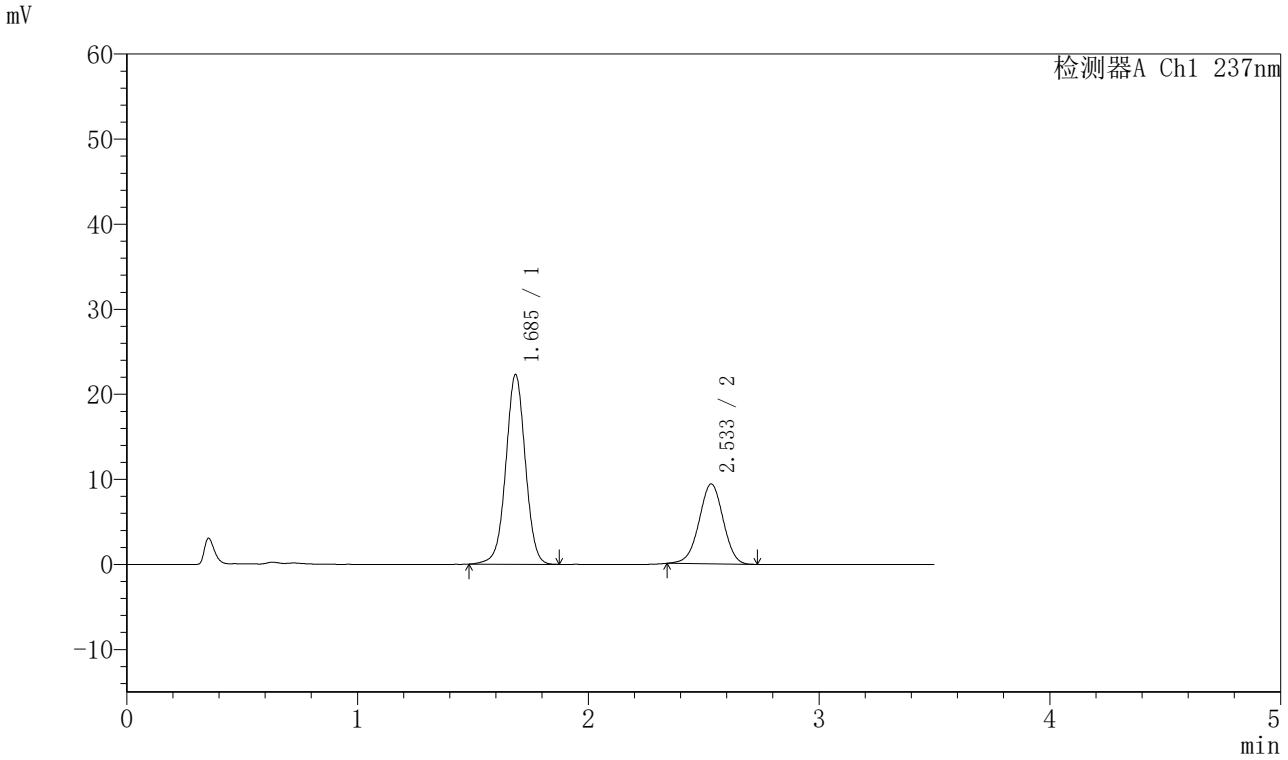
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1716-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:46:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	131121	65.761	22213	1935	1.005	--
2	2.533	68268	34.239	9379	2805	0.981	4.923
总计		199388	100.000	31592			

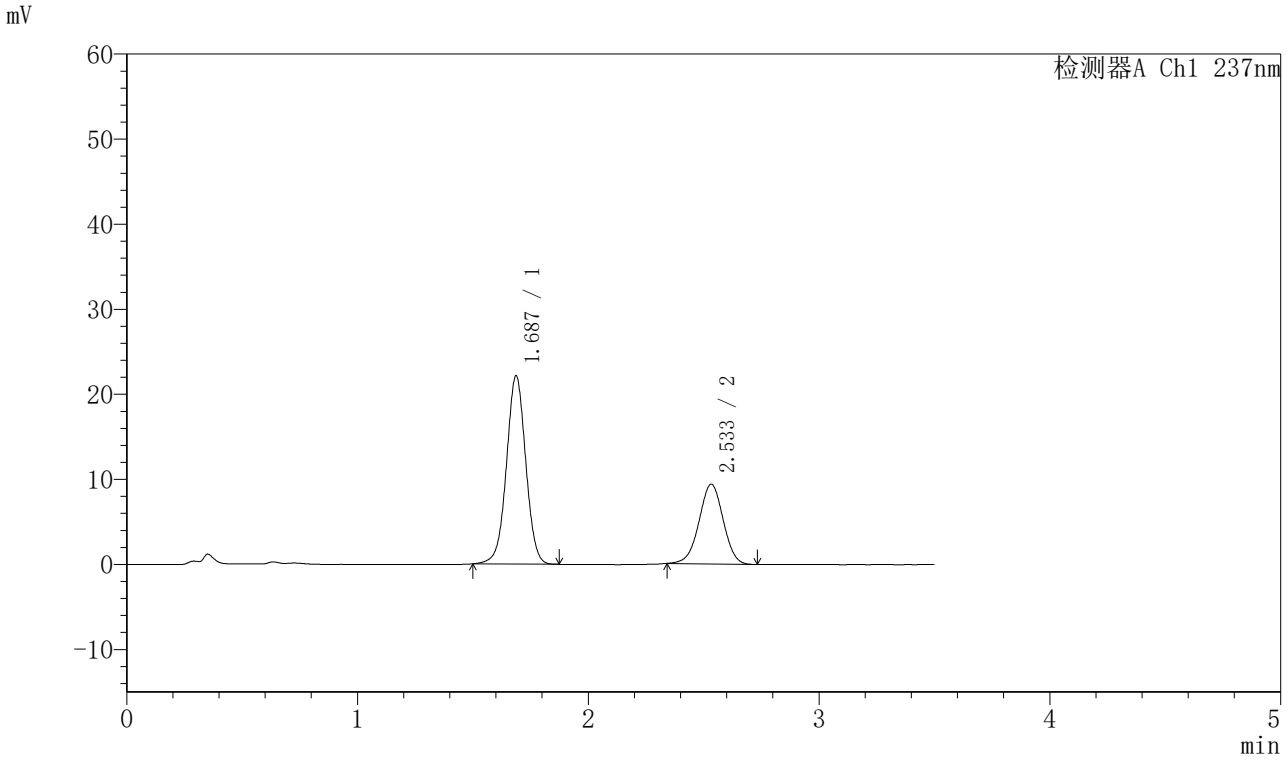
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1717-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:50:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	128878	65.414	22132	1972	1.006	--
2	2.533	68141	34.586	9365	2799	0.984	4.924
总计		197019	100.000	31497			

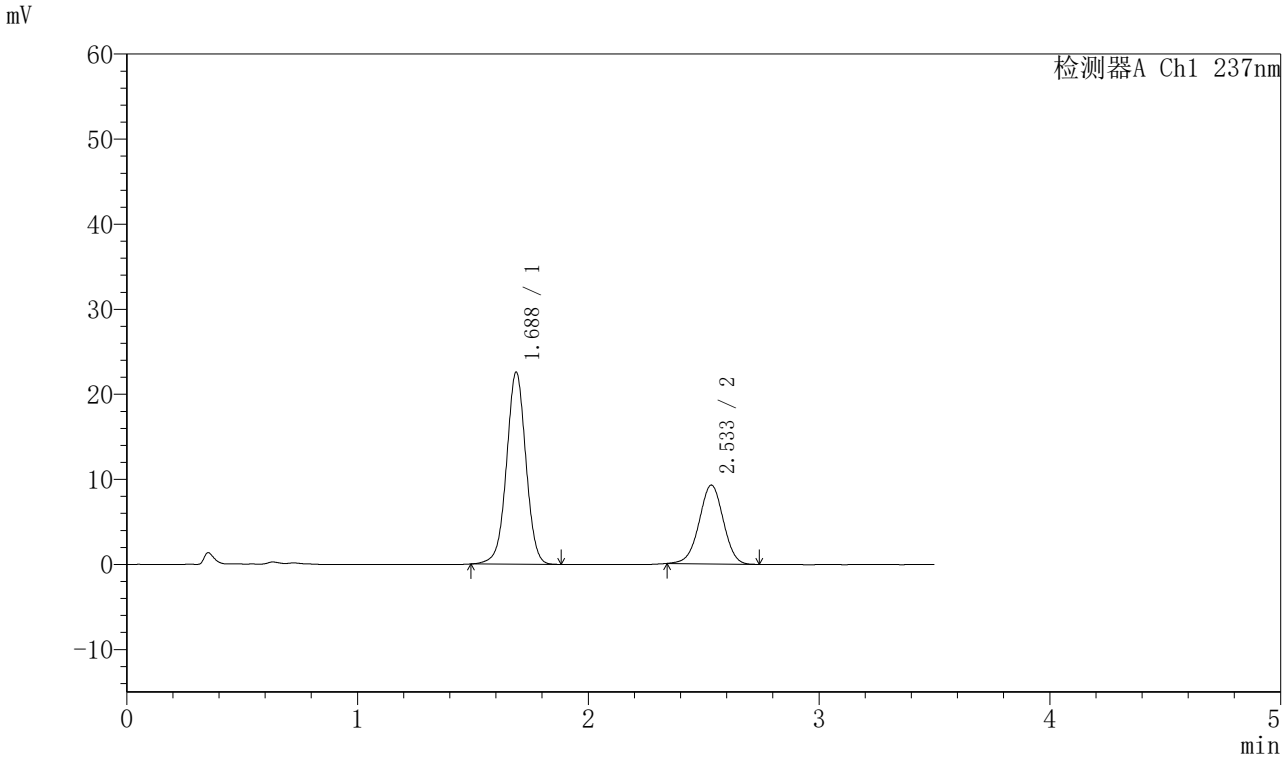
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1718-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:54:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	131794	66.097	22593	1972	1.003	--
2	2.533	67602	33.903	9254	2801	0.984	4.924
总计		199397	100.000	31848			

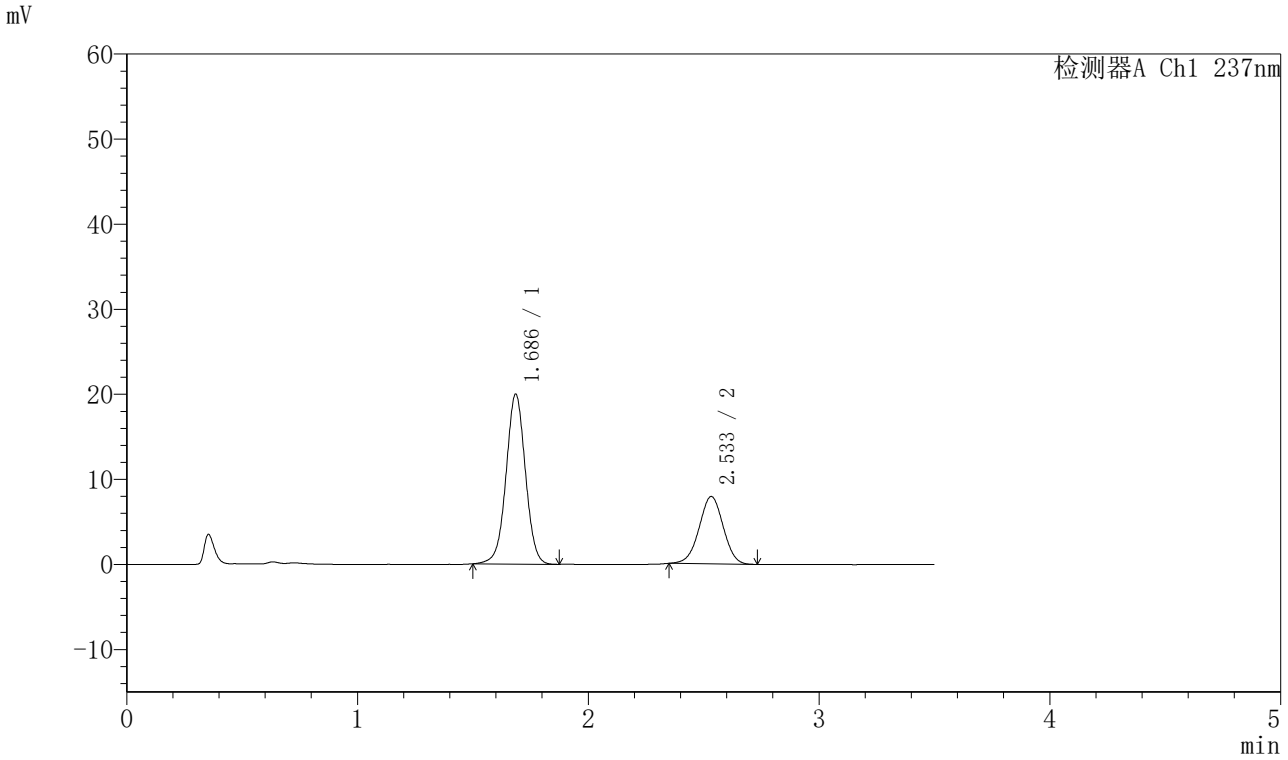
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1719-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:58:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	116667	67.003	19935	1958	1.007	--
2	2.533	57454	32.997	7905	2802	0.989	4.931
总计		174122	100.000	27839			

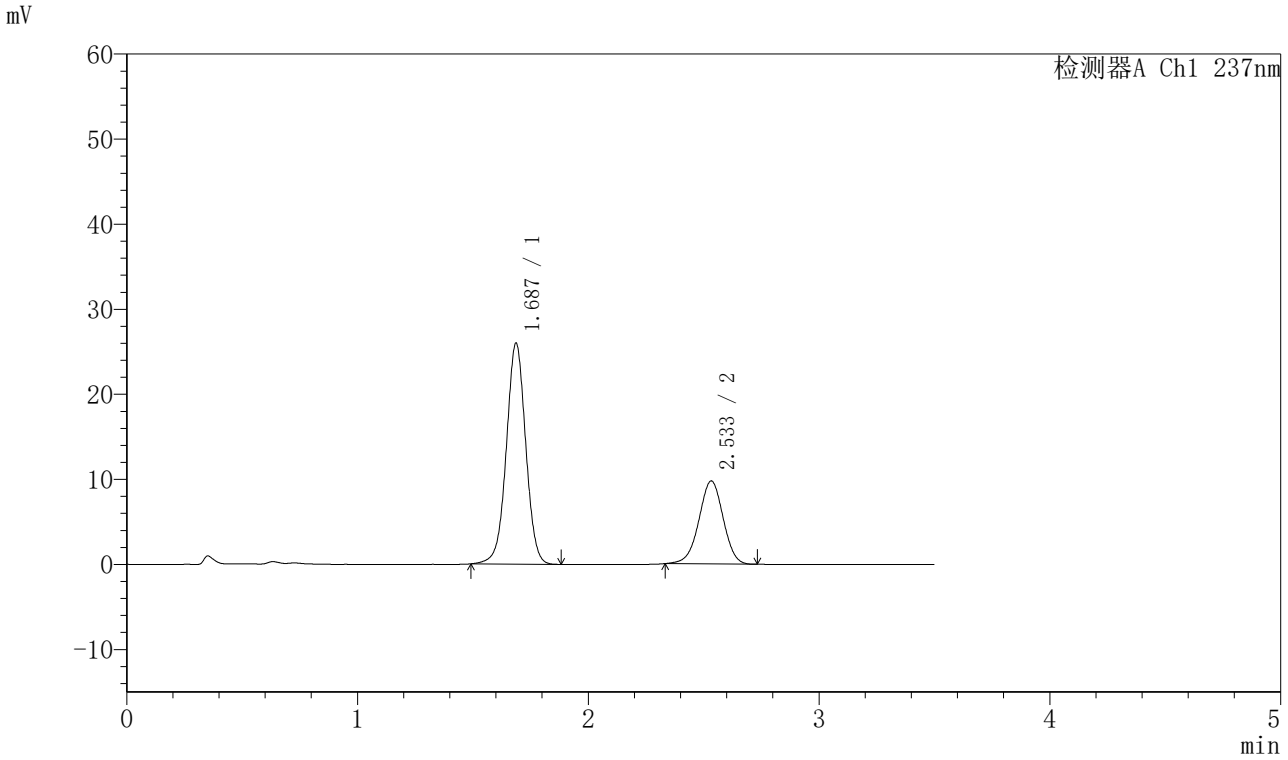
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1720-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:02:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	151807	68.058	25971	1964	1.003	--
2	2.533	71250	31.942	9746	2804	0.973	4.924
总计		223057	100.000	35717			

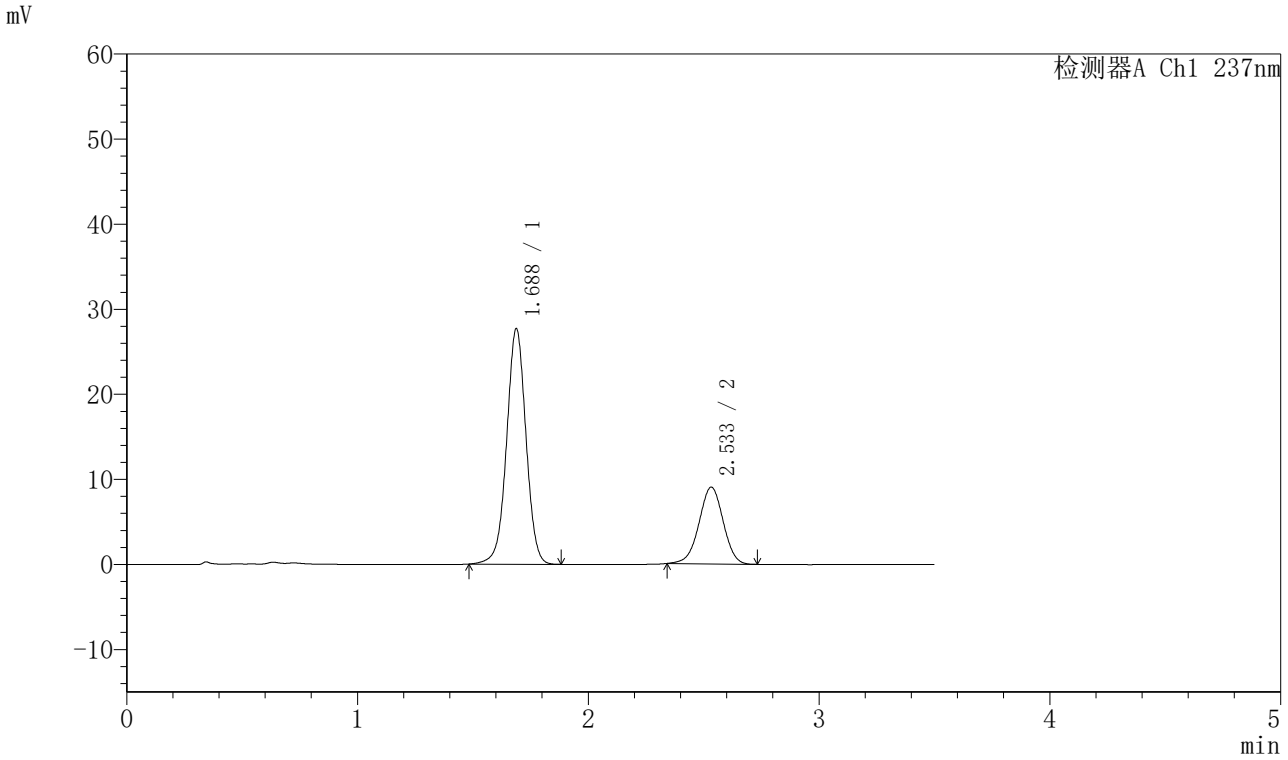
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1721-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:06:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	161600	71.070	27701	1978	0.999	--
2	2.533	65782	28.930	9010	2803	0.979	4.923
总计		227382	100.000	36711			

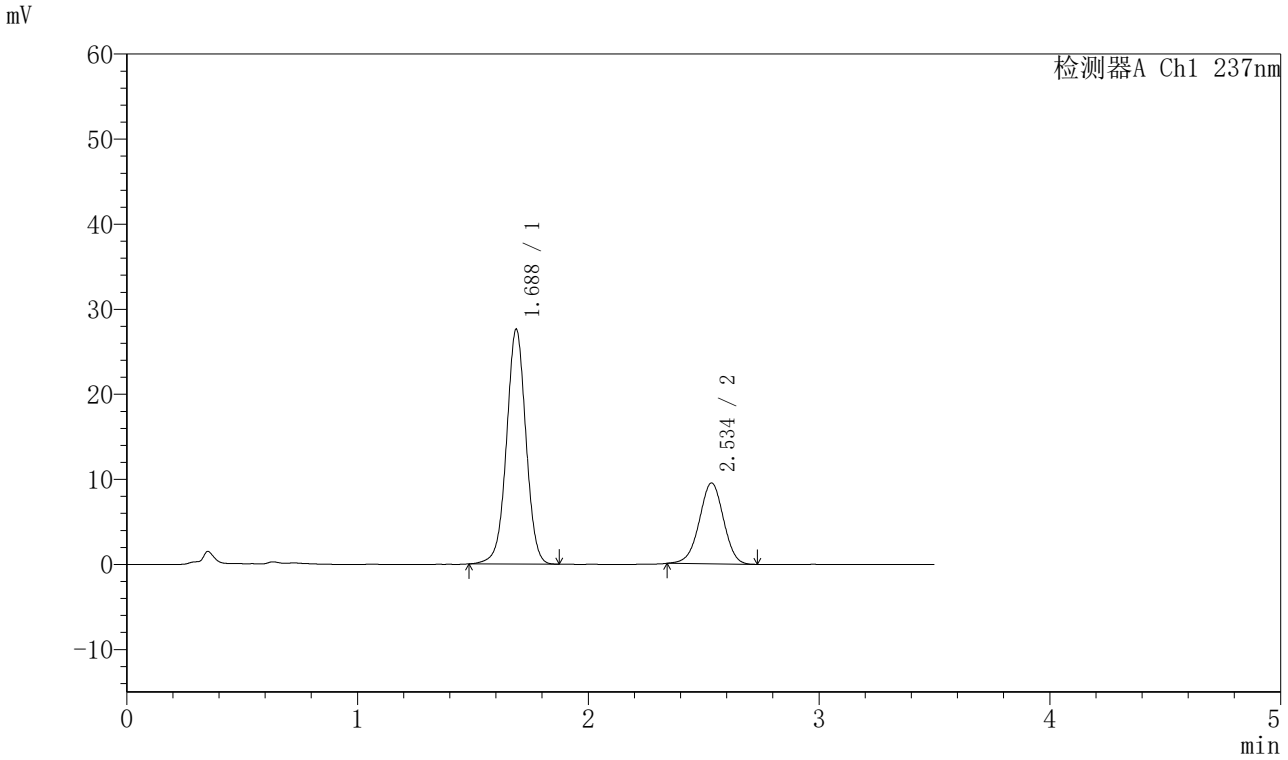
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1722-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:10:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	161489	69.964	27610	1962	1.002	--
2	2.534	69327	30.036	9485	2807	0.977	4.924
总计		230816	100.000	37094			

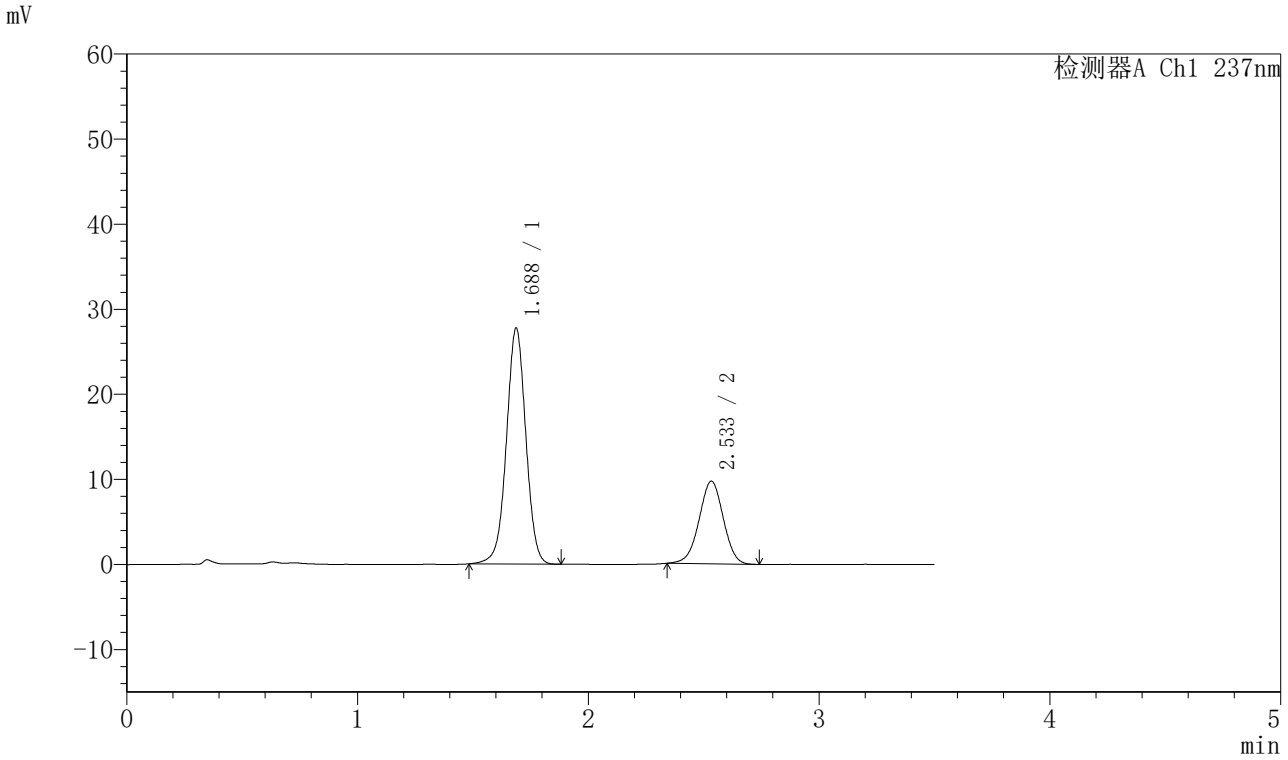
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1723-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:14:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	162349	69.611	27744	1961	1.001	--
2	2.533	70875	30.389	9695	2785	0.981	4.911
总计		233223	100.000	37439			

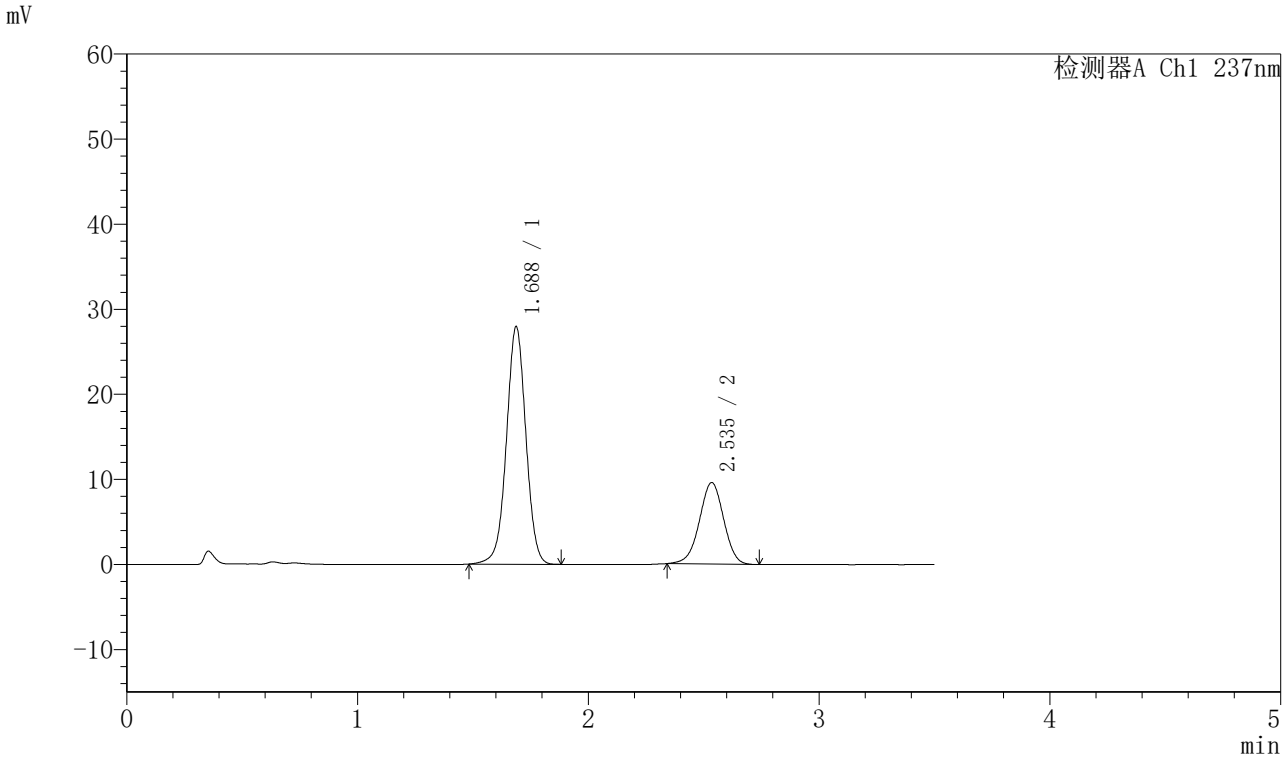
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1724-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:17:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	163712	70.049	27932	1957	1.001	--
2	2.535	69997	29.951	9560	2790	0.975	4.918
总计		233709	100.000	37492			

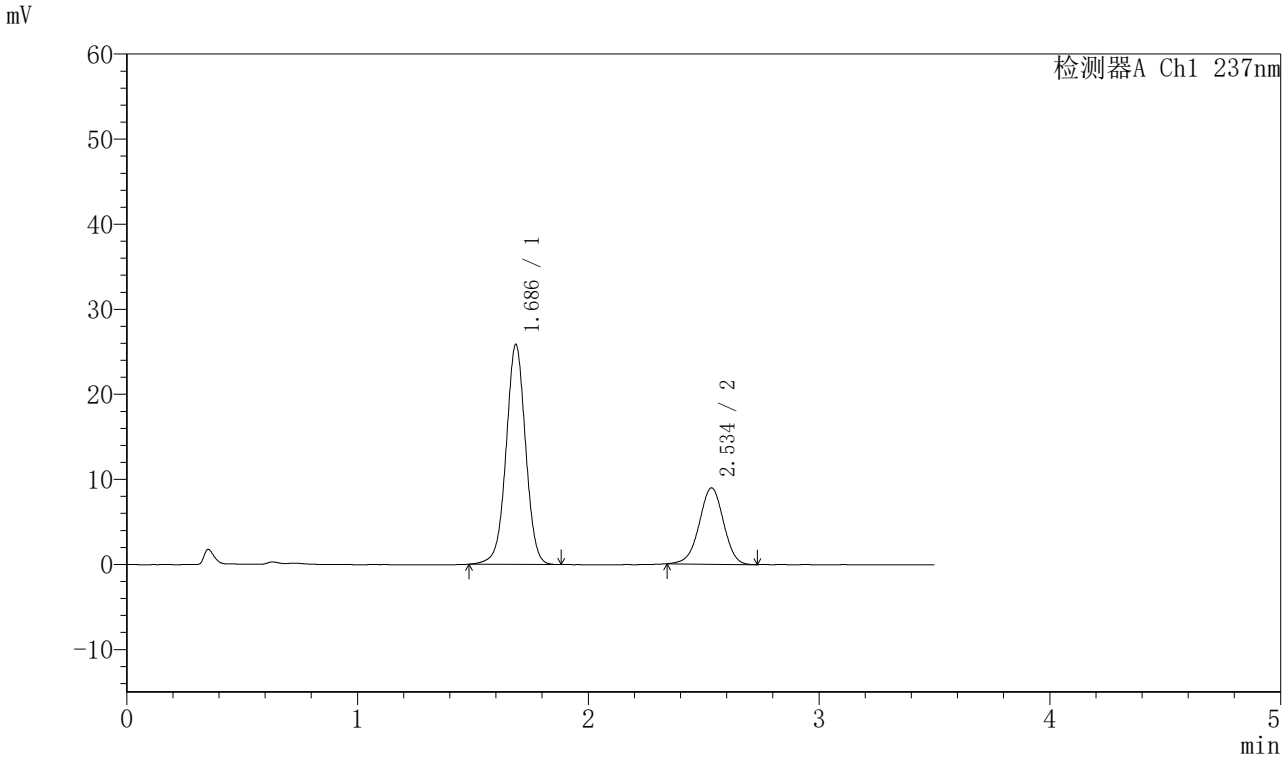
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1725-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:21:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	151799	69.853	25822	1947	1.002	--
2	2.534	65513	30.147	8941	2801	0.976	4.925
总计		217312	100.000	34764			

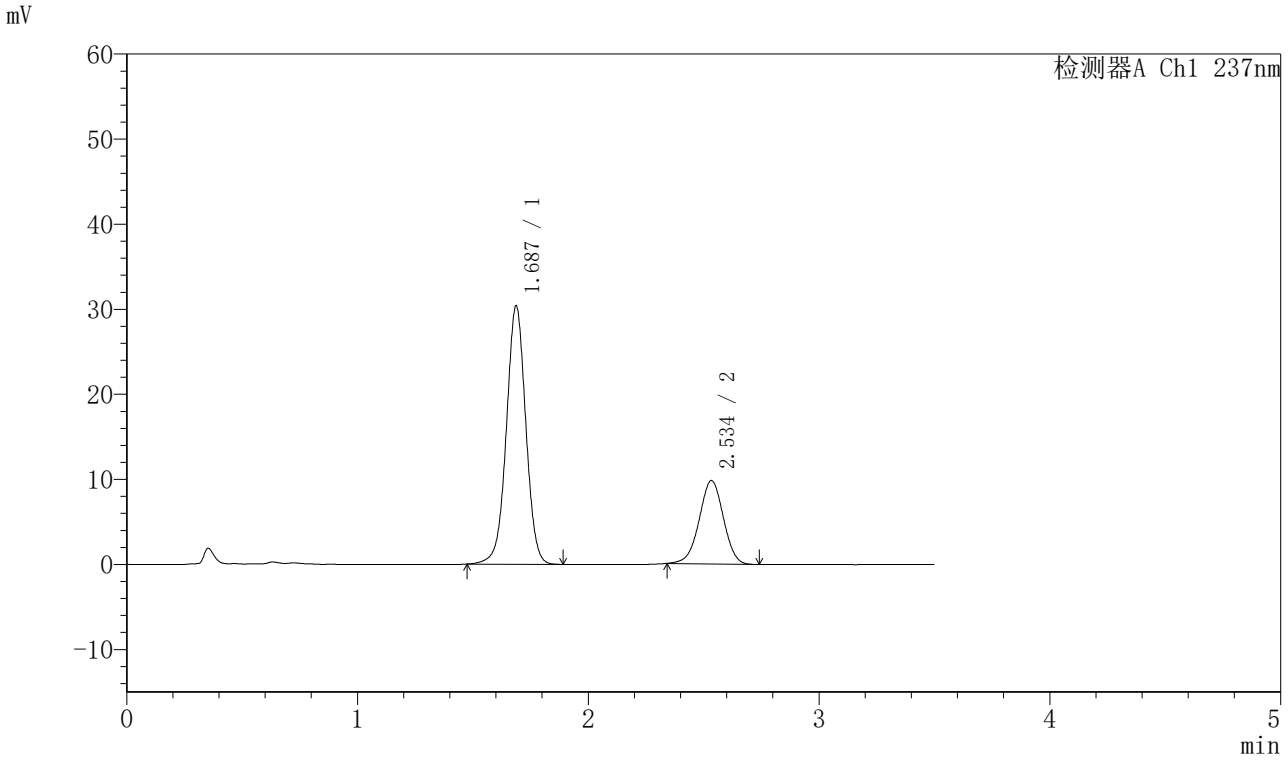
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1726-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:25:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	178016	71.335	30369	1958	1.000	--
2	2.534	71532	28.665	9771	2792	0.980	4.917
总计		249549	100.000	40140			

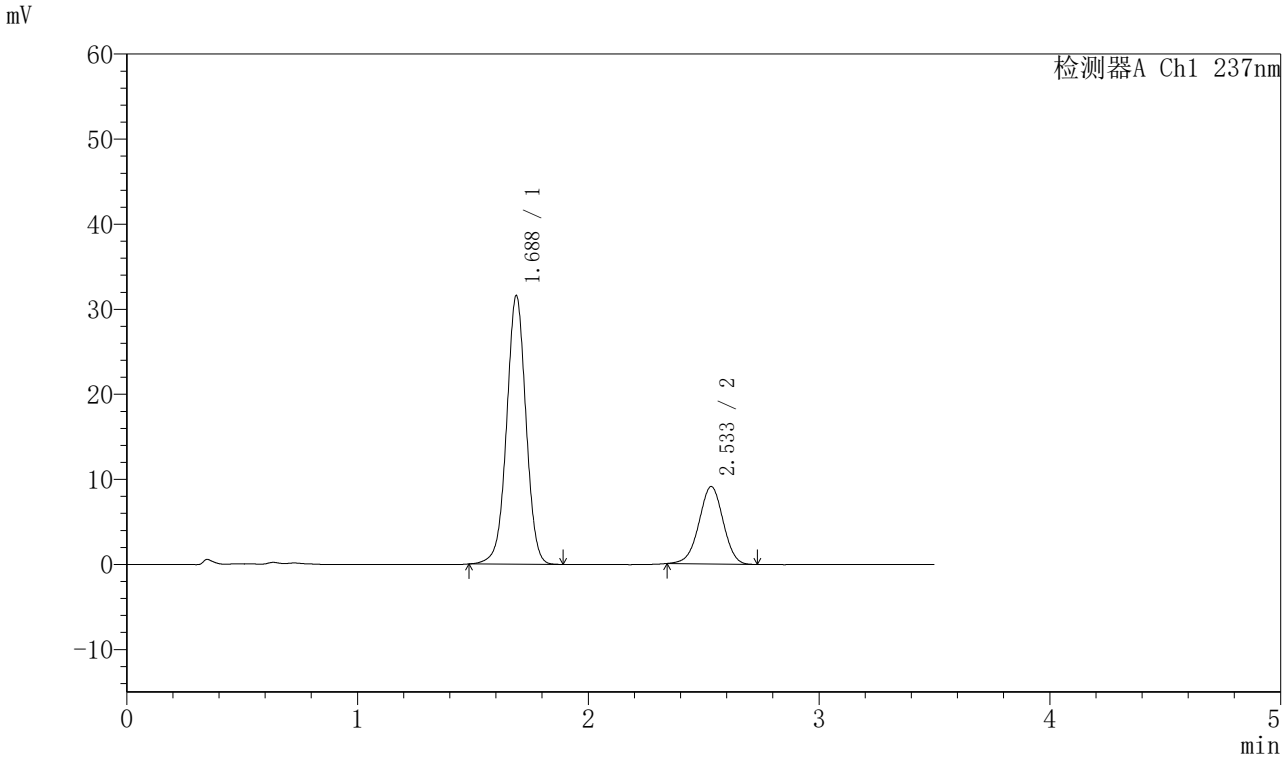
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1727-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:29:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	184174	73.507	31589	1979	1.000	--
2	2.533	66380	26.493	9096	2802	0.979	4.921
总计		250555	100.000	40685			

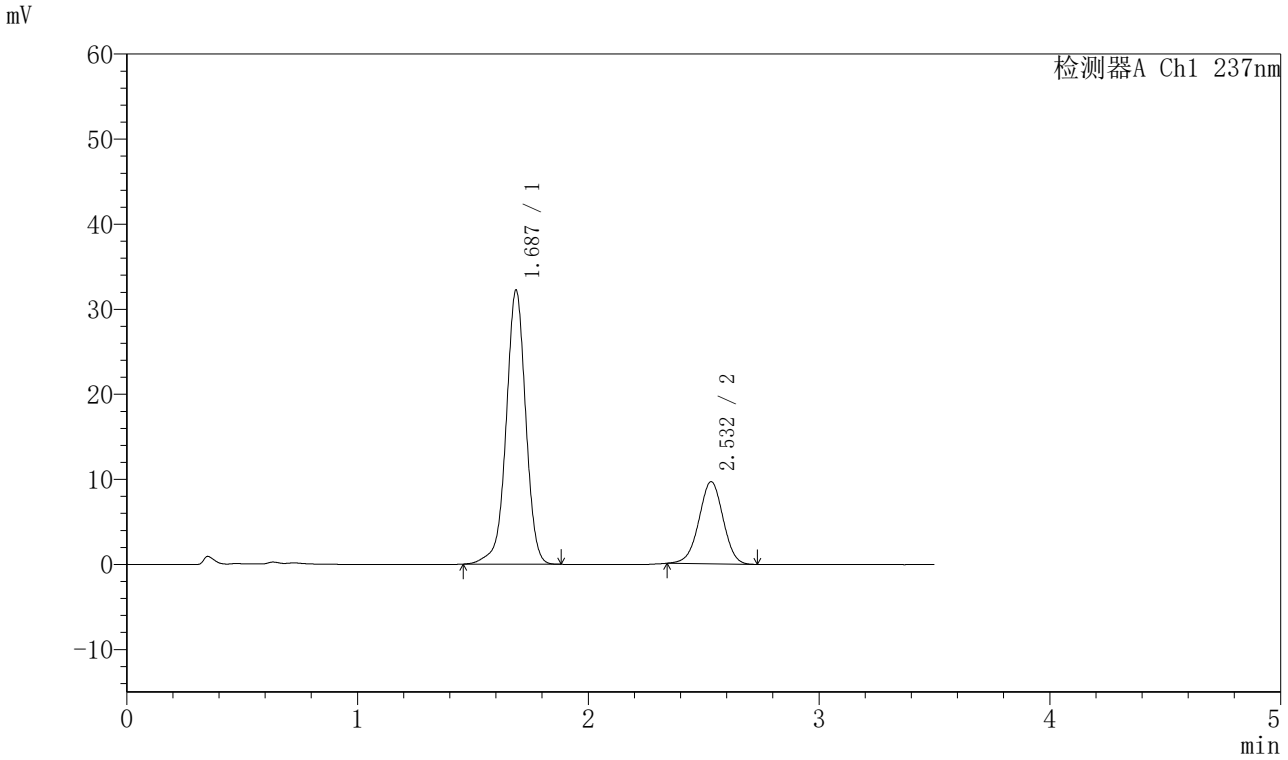
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1728-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:33:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	190504	73.038	32211	1962	0.974	--
2	2.532	70325	26.962	9658	2803	0.983	4.920
总计		260829	100.000	41869			

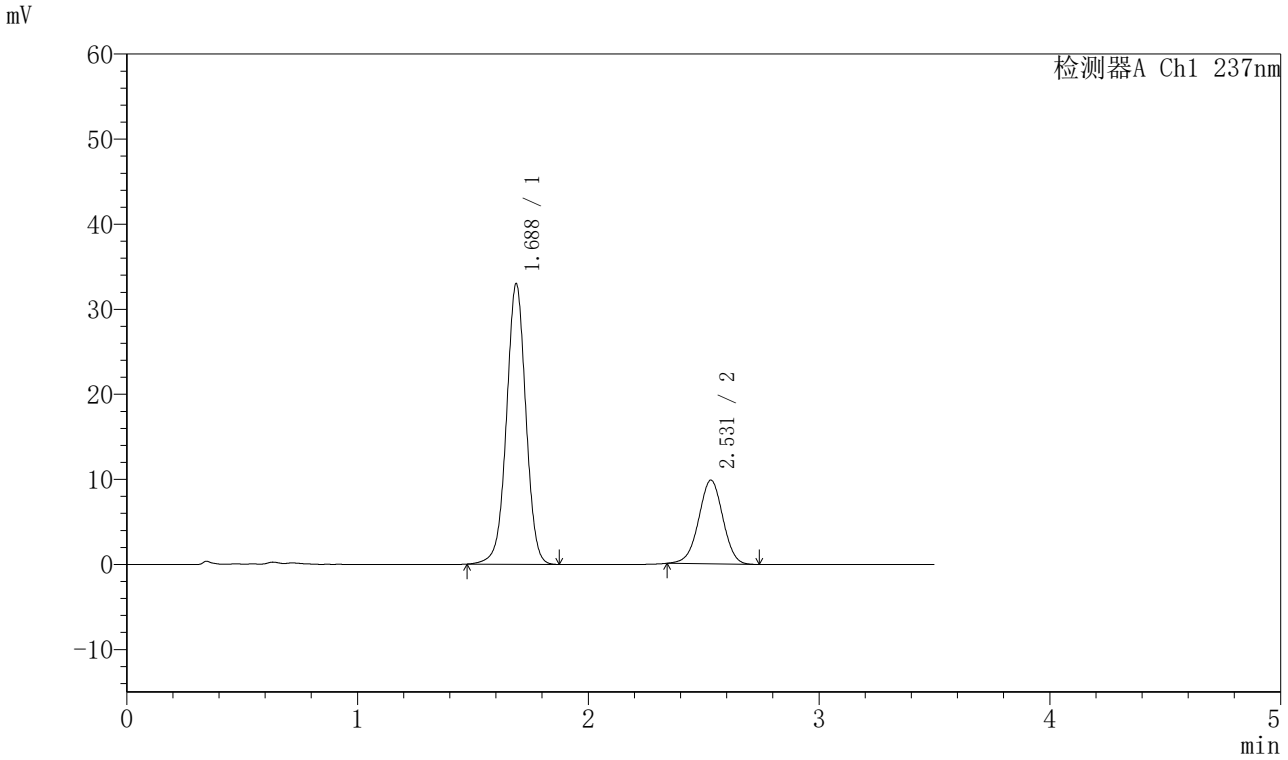
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1729-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:37:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	192509	72.860	32988	1976	0.998	--
2	2.531	71708	27.140	9848	2805	0.983	4.919
总计		264217	100.000	42836			

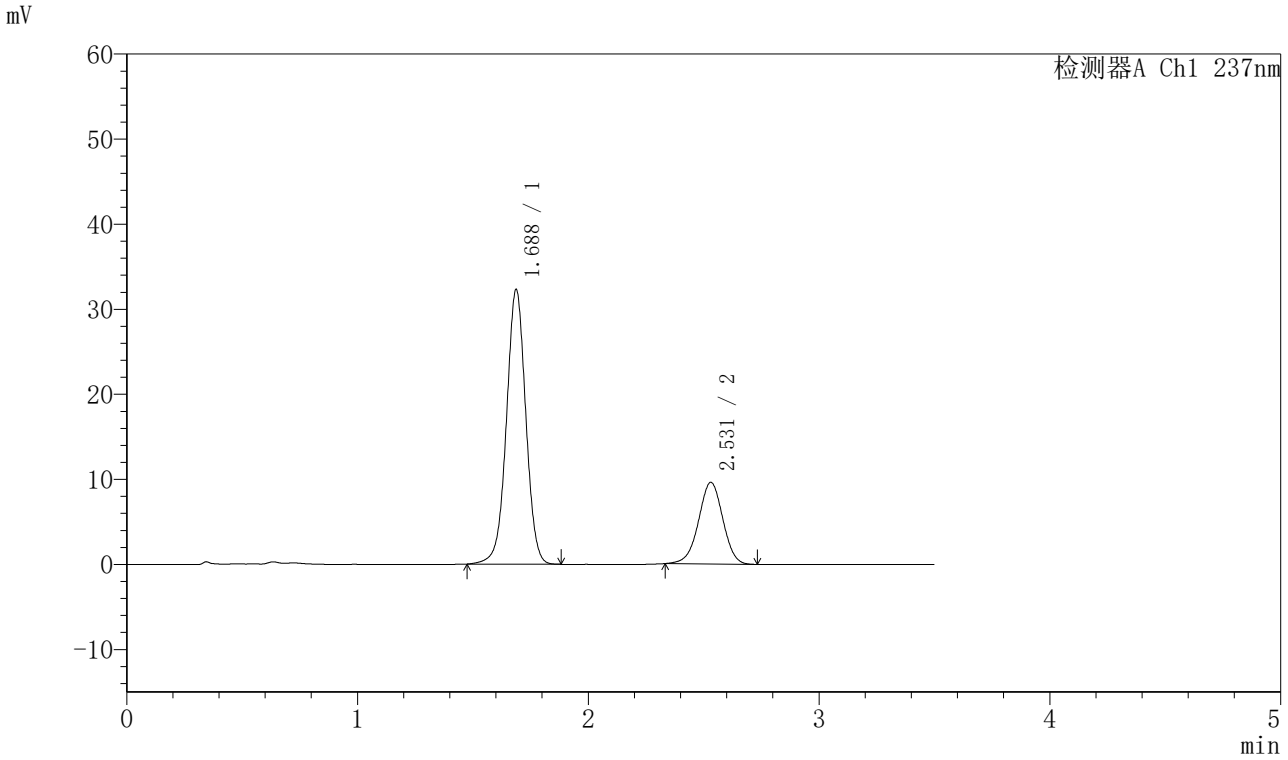
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1730-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:41:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	188601	72.887	32307	1974	0.999	--
2	2.531	70158	27.113	9598	2793	0.977	4.913
总计		258759	100.000	41905			

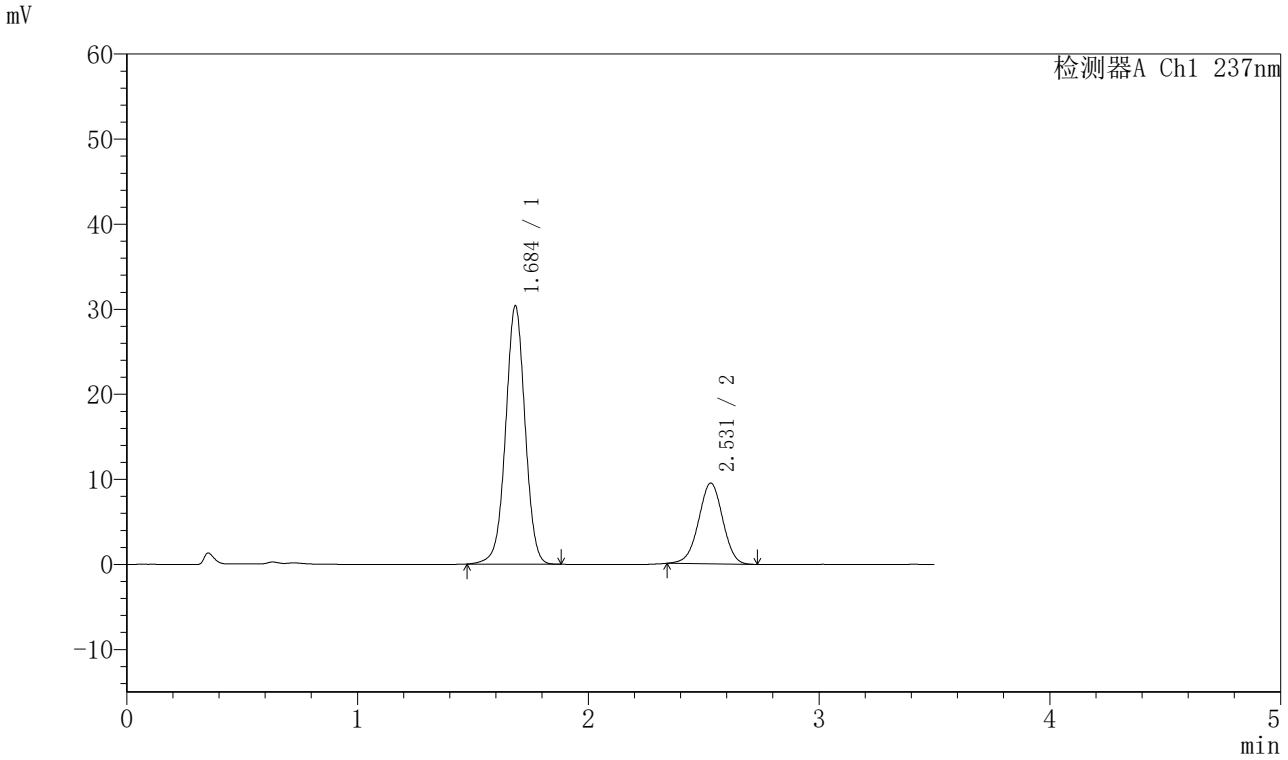
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1731-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:45:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	178247	72.069	30211	1945	1.002	--
2	2.531	69082	27.931	9497	2801	0.982	4.923
总计		247329	100.000	39707			

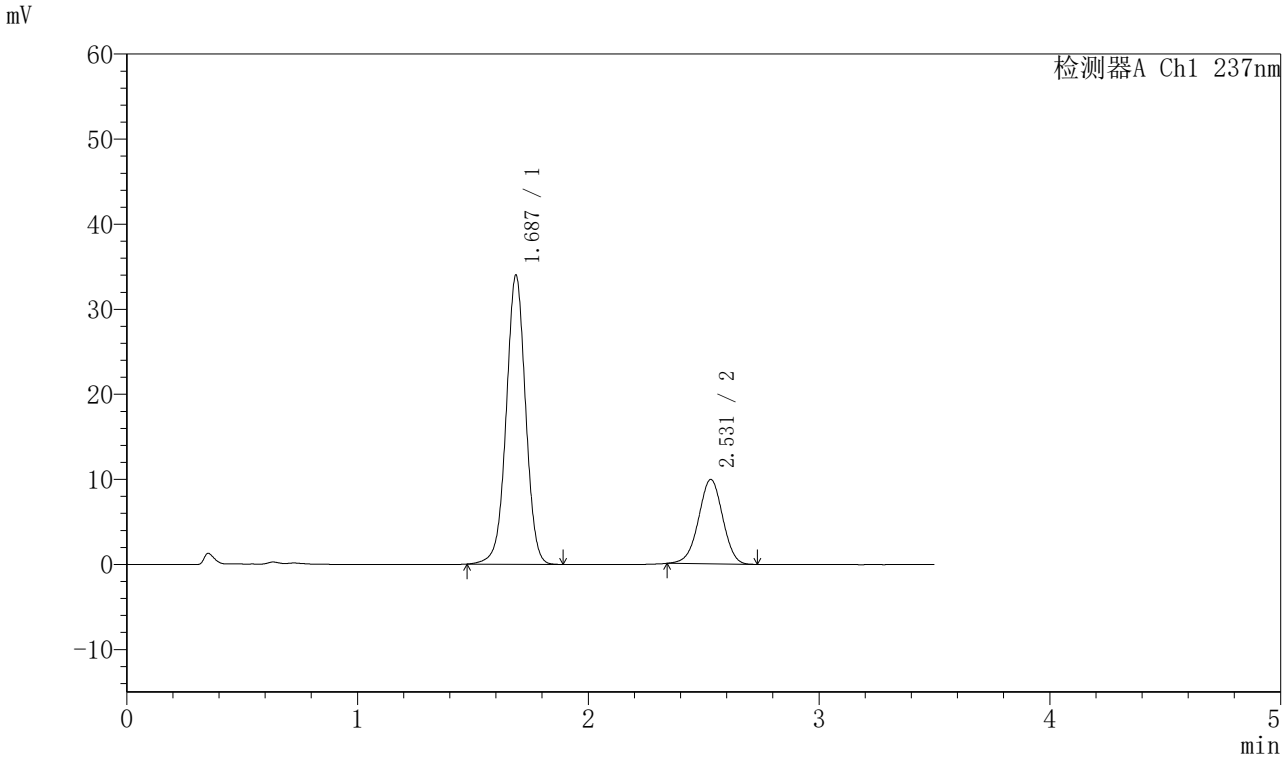
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1732-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:49:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	198713	73.348	33964	1968	1.000	--
2	2.531	72206	26.652	9940	2802	0.978	4.918
总计		270919	100.000	43904			

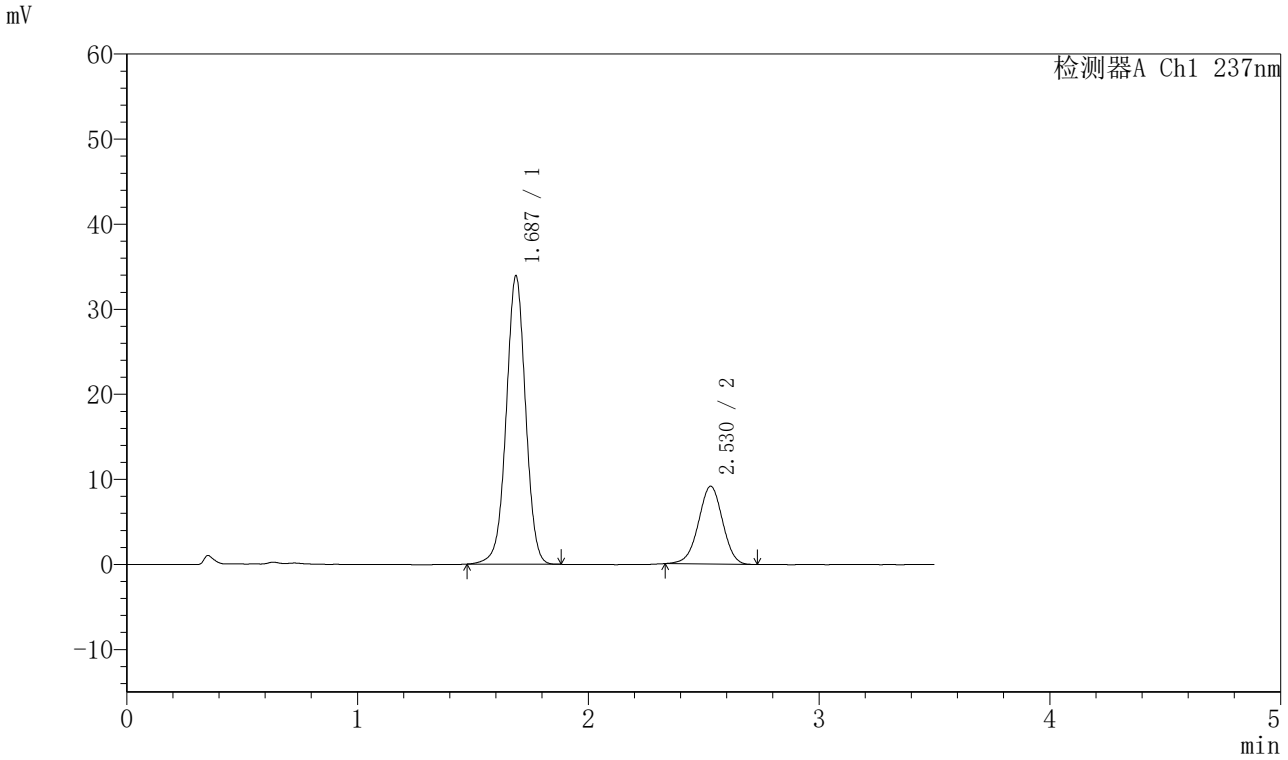
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1733-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:53:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:18:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	197747	74.817	33871	1974	0.999	--
2	2.530	66560	25.183	9156	2794	0.979	4.915
总计		264307	100.000	43027			

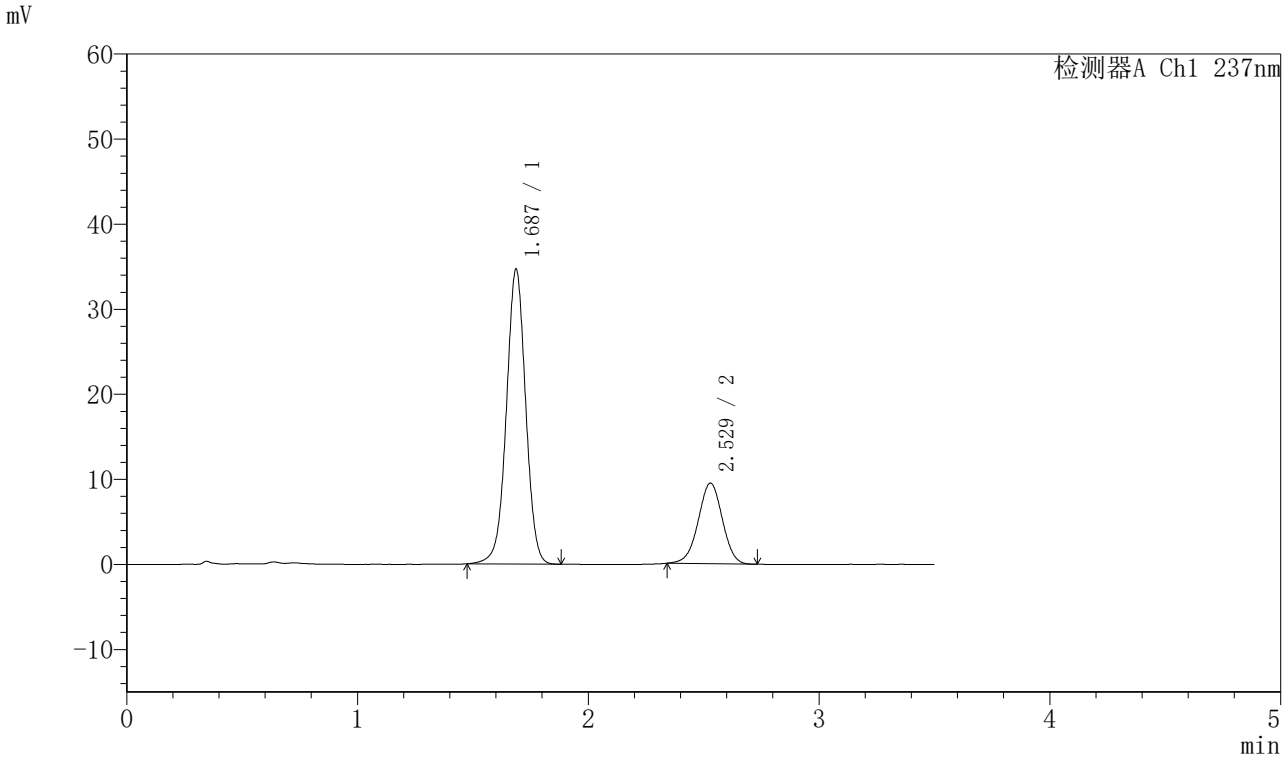
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1734-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:57:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	201825	74.553	34653	1982	0.999	--
2	2.529	68890	25.447	9486	2808	0.982	4.918
总计		270716	100.000	44138			

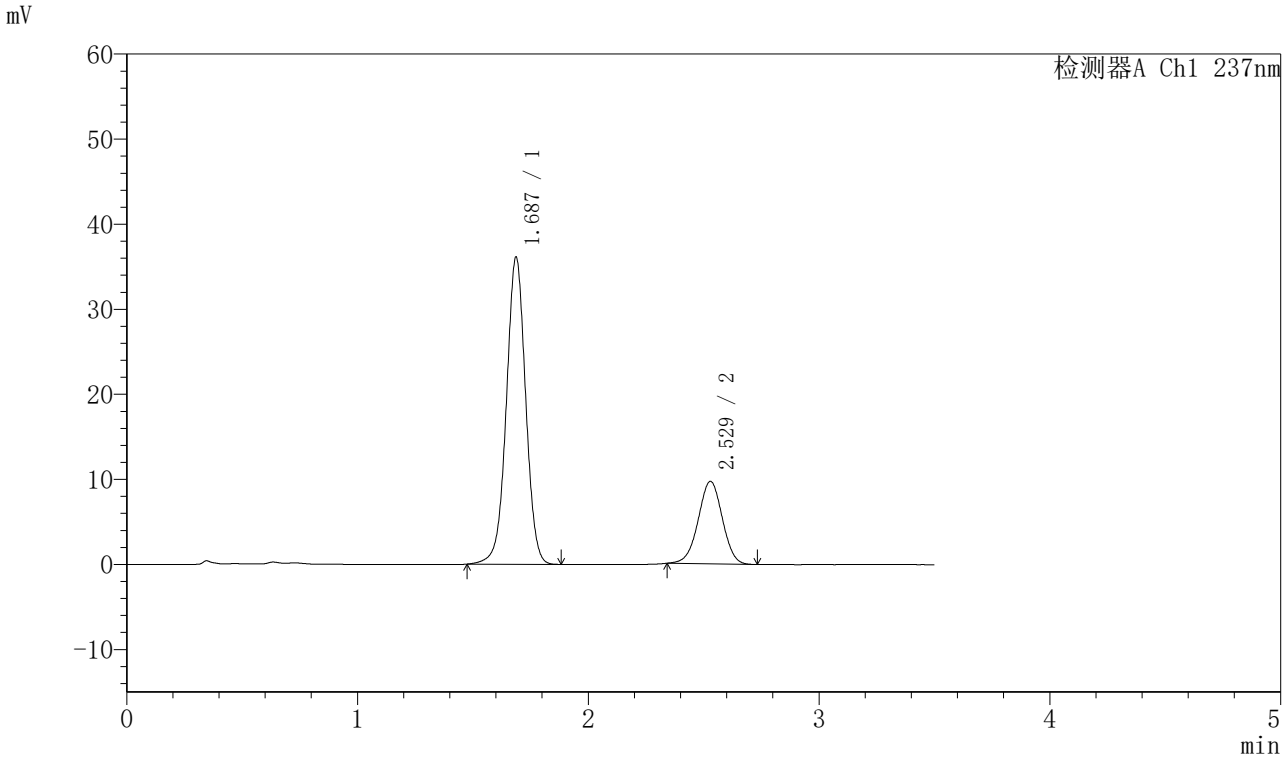
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1735-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:00:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	210437	74.916	36103	1981	0.997	--
2	2.529	70460	25.084	9710	2807	0.985	4.917
总计		280898	100.000	45812			

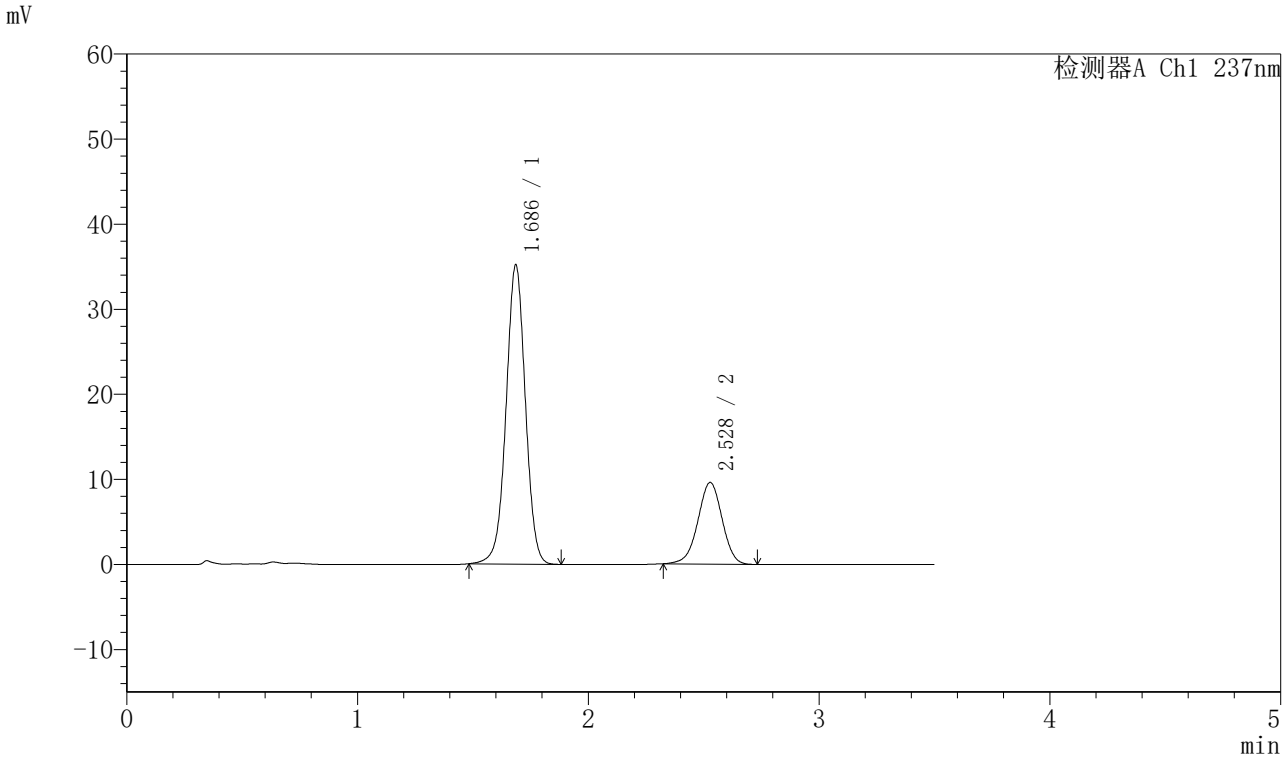
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1736-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:04:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	204670	74.484	35098	1978	1.000	--
2	2.528	70114	25.516	9600	2793	0.973	4.913
总计		274783	100.000	44698			

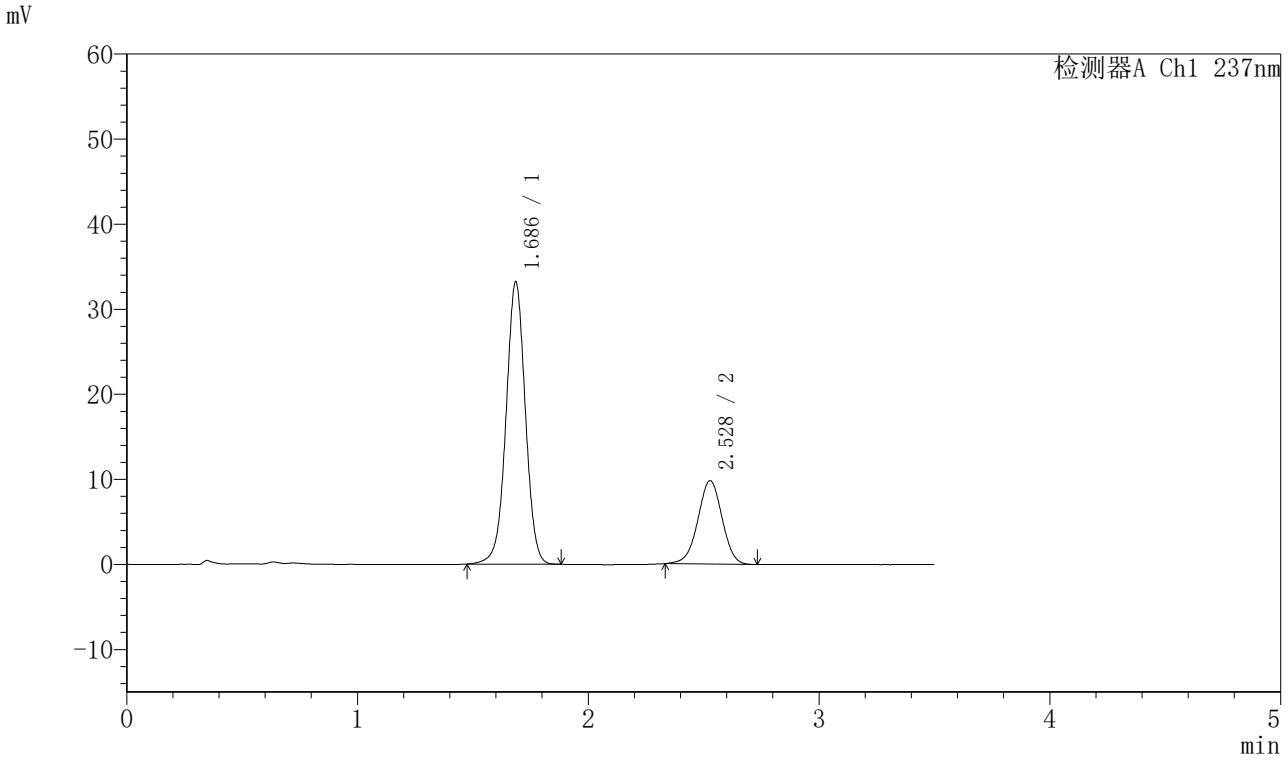
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1737-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:08:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	193446	73.027	33110	1974	0.999	--
2	2.528	71450	26.973	9801	2789	0.980	4.908
总计		264896	100.000	42911			

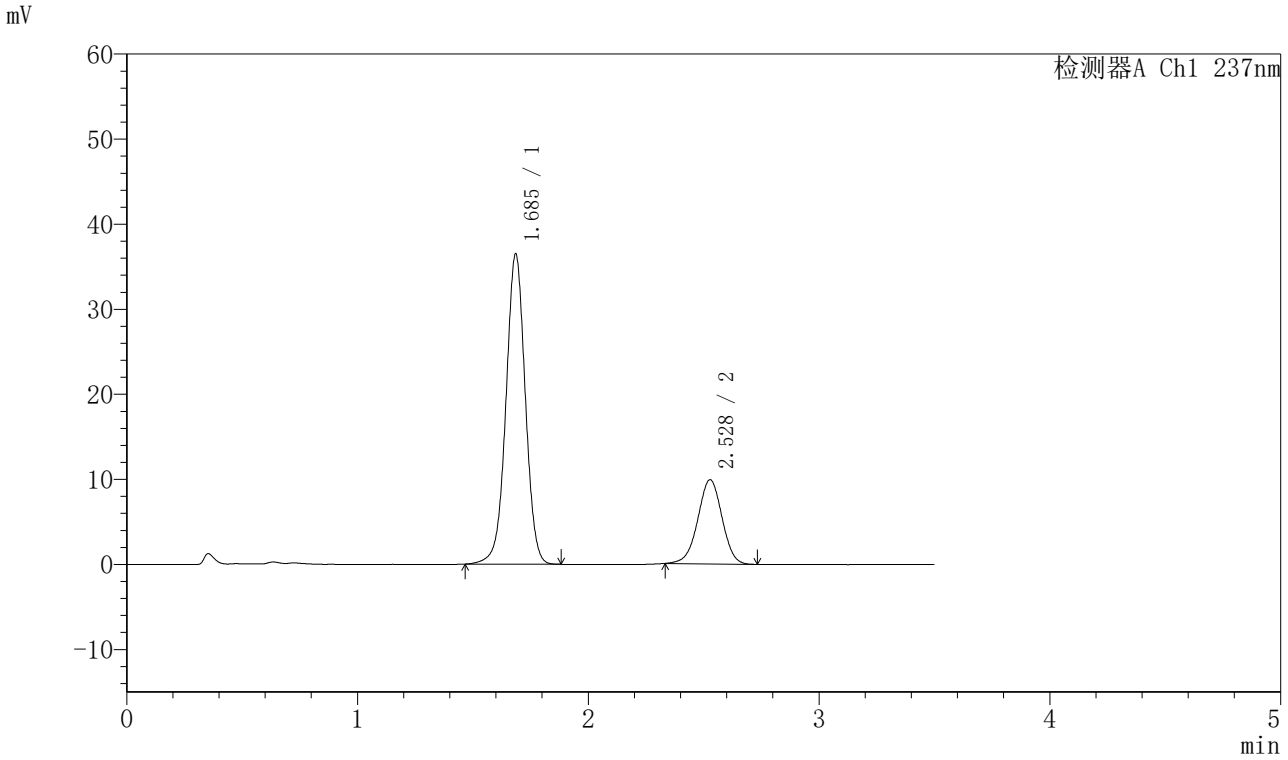
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1738-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:12:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.685	212877	74.690	36374	1972	0.998	--
2	2.528	72139	25.310	9898	2800	0.979	4.914
总计		285016	100.000	46272			

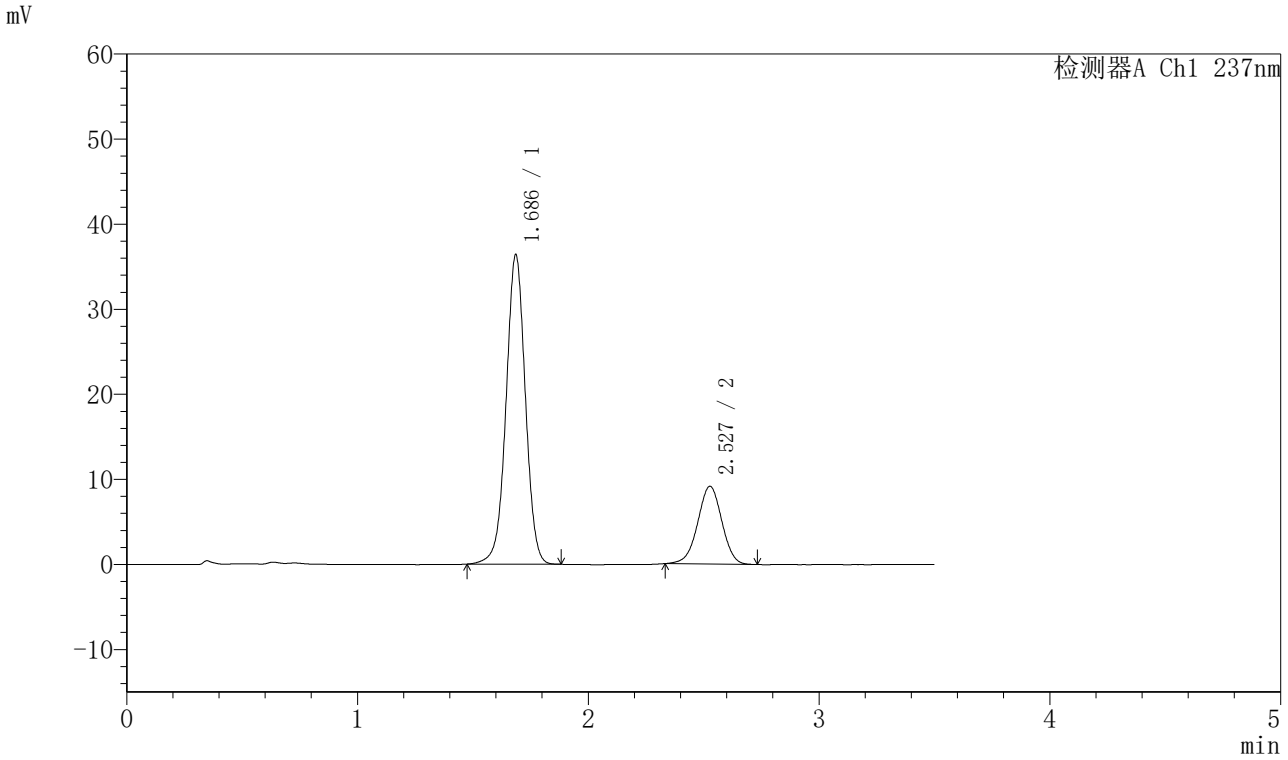
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1739-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:16:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	211846	76.133	36311	1980	0.998	--
2	2.527	66412	23.867	9132	2795	0.978	4.910
总计		278258	100.000	45443			

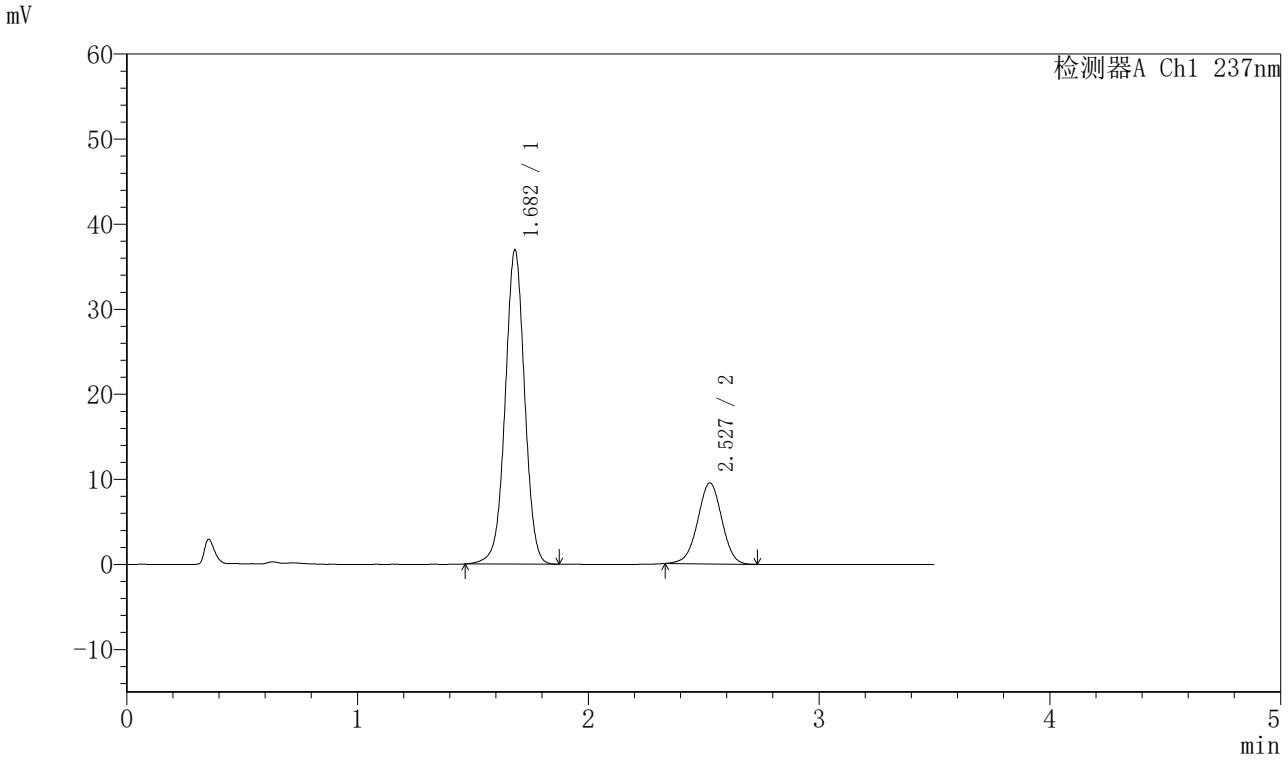
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1740-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:20:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	216979	75.822	36887	1939	1.003	--
2	2.527	69190	24.178	9506	2802	0.982	4.915
总计		286169	100.000	46394			

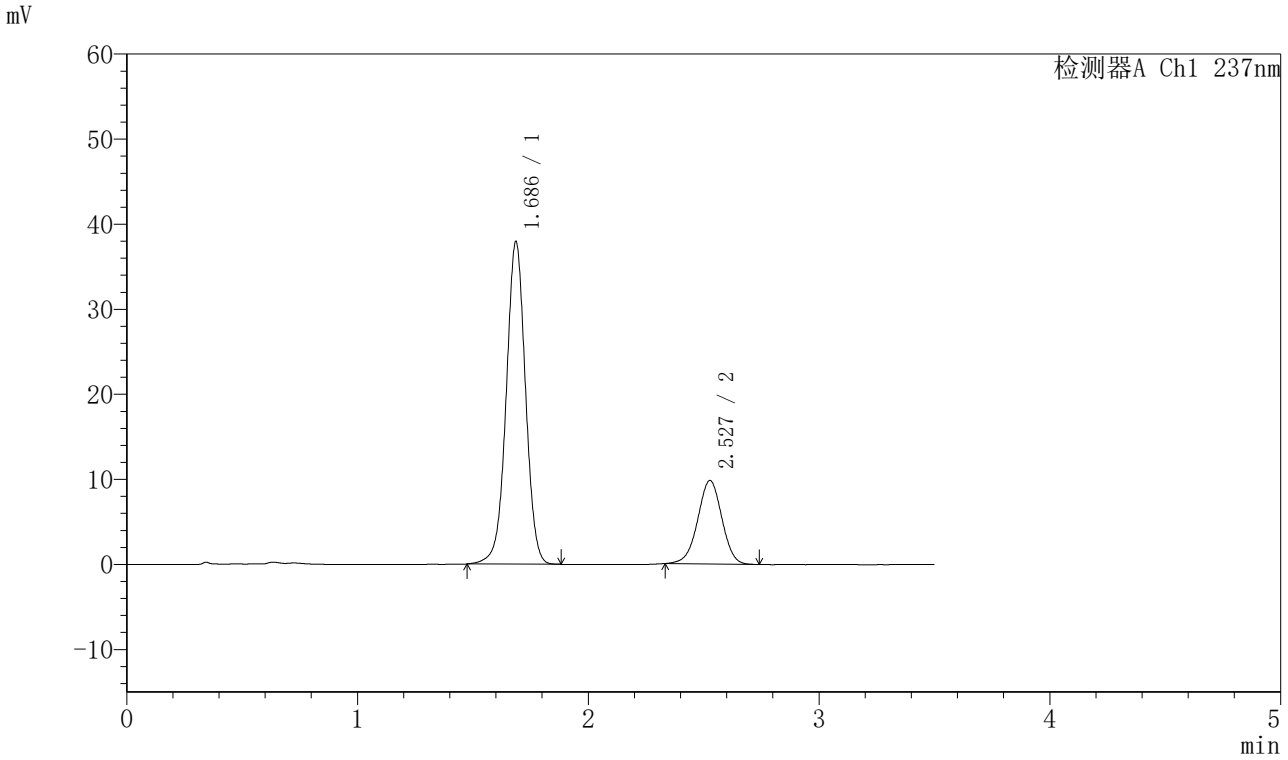
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1741-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:24:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	220682	75.548	37882	1986	0.996	--
2	2.527	71425	24.452	9805	2801	0.979	4.912
总计		292107	100.000	47687			

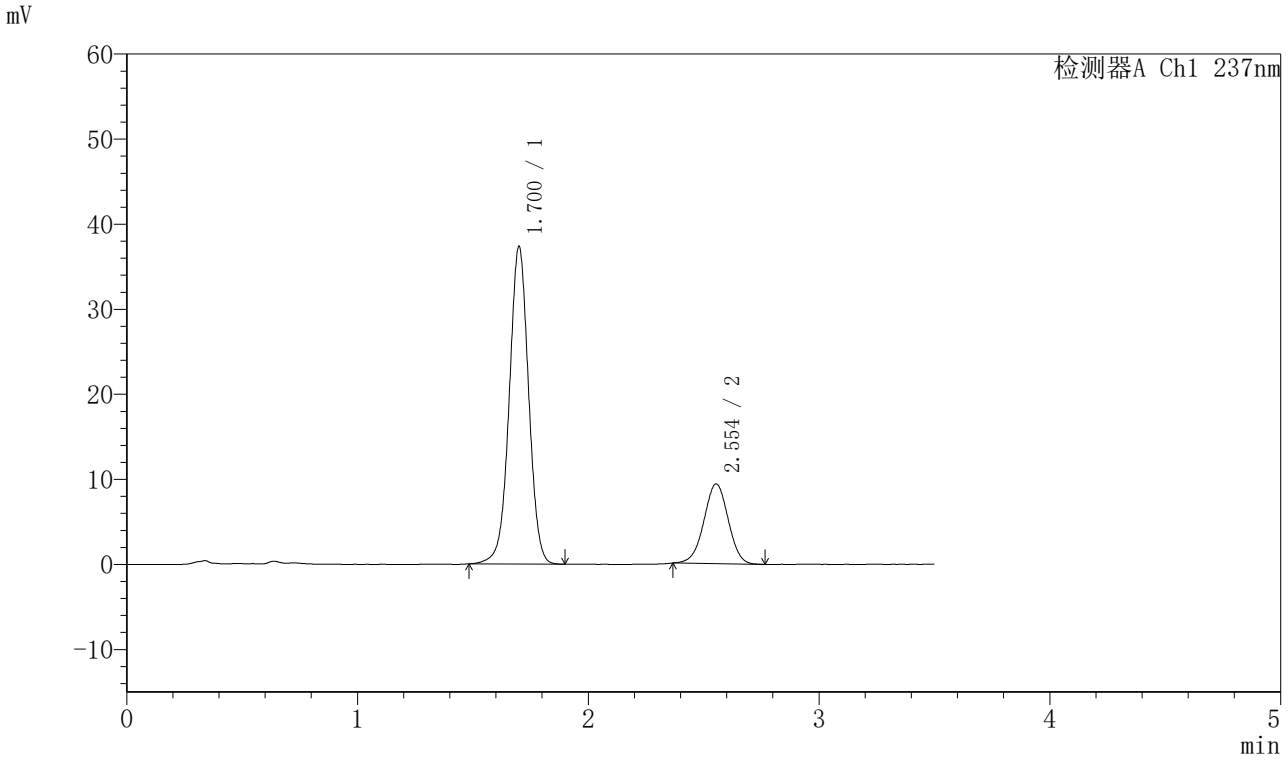
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1742-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:28:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	218295	76.085	37216	1992	0.997	--
2	2.554	68614	23.915	9379	2826	0.987	4.961
总计		286909	100.000	46595			

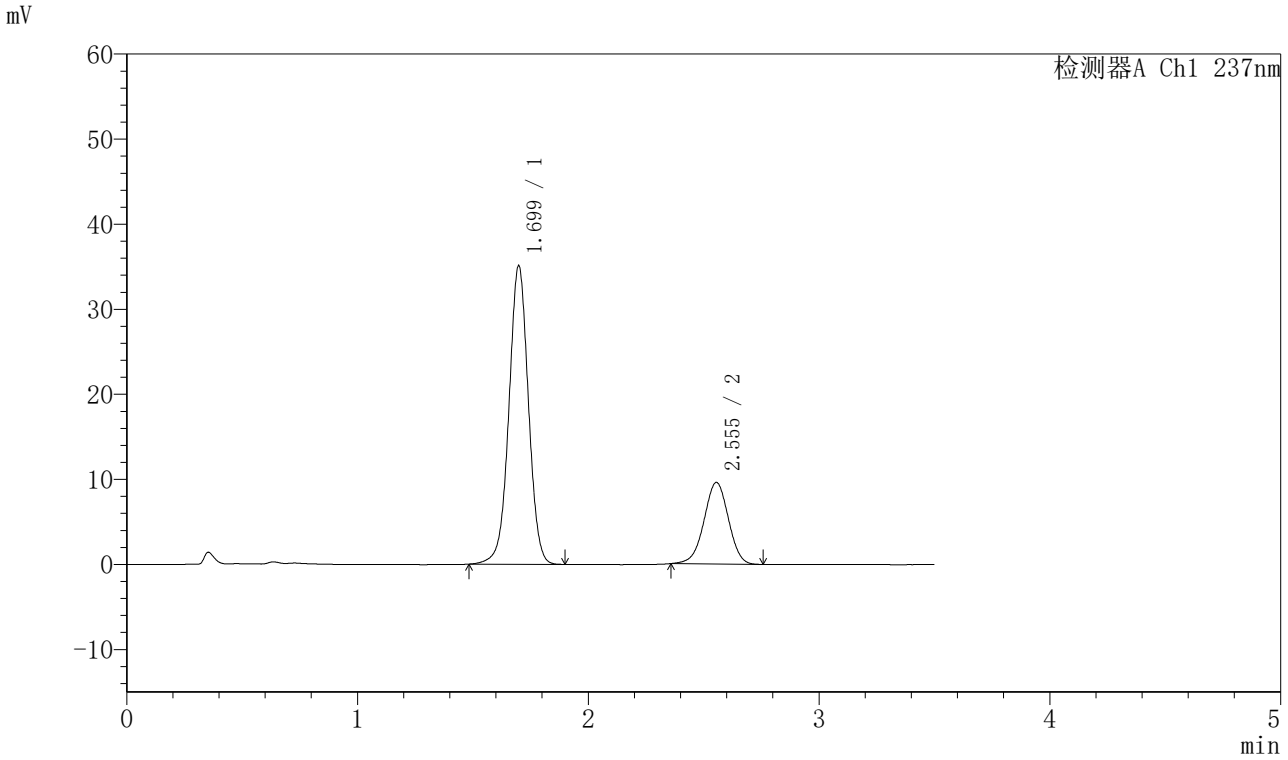
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1743-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:32:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	206445	74.524	35067	1972	1.000	--
2	2.555	70575	25.476	9603	2805	0.977	4.952
总计		277020	100.000	44669			

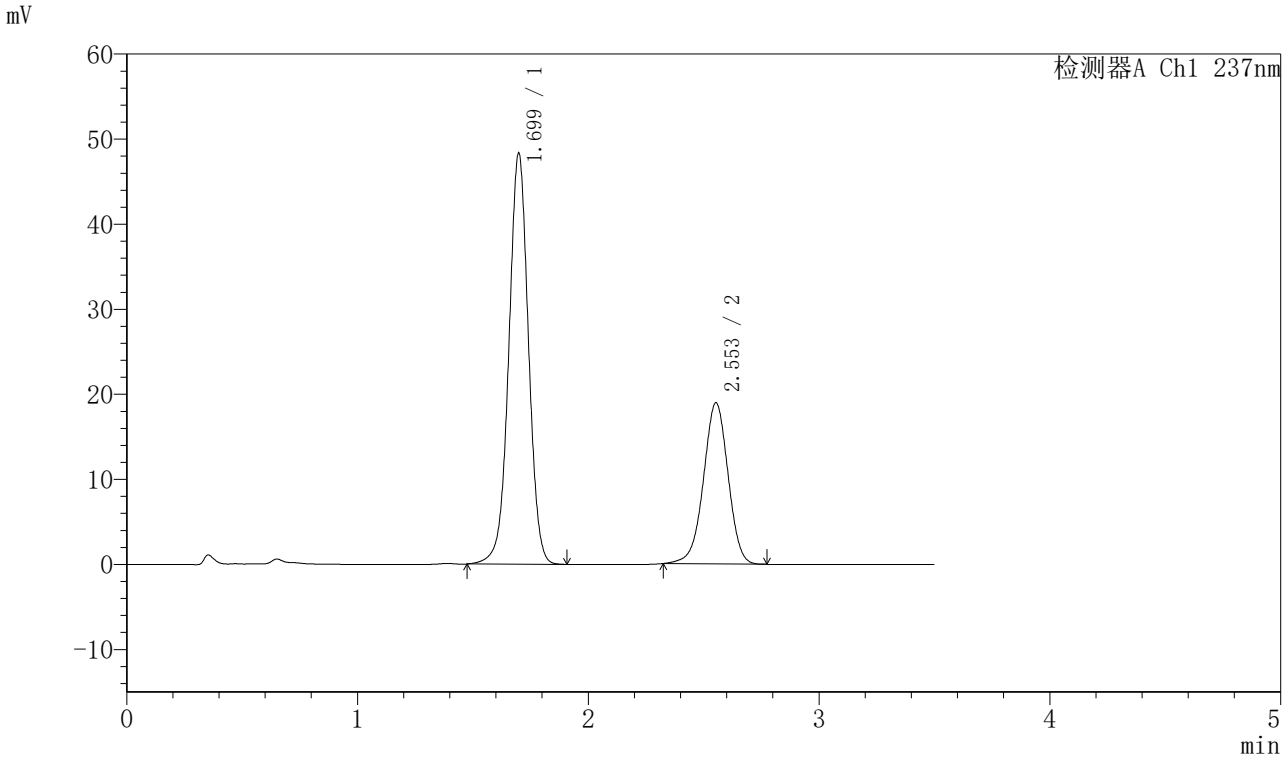
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1744-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:36:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	286254	67.063	48281	1944	0.997	--
2	2.553	140586	32.937	18939	2781	0.970	4.916
总计		426840	100.000	67220			

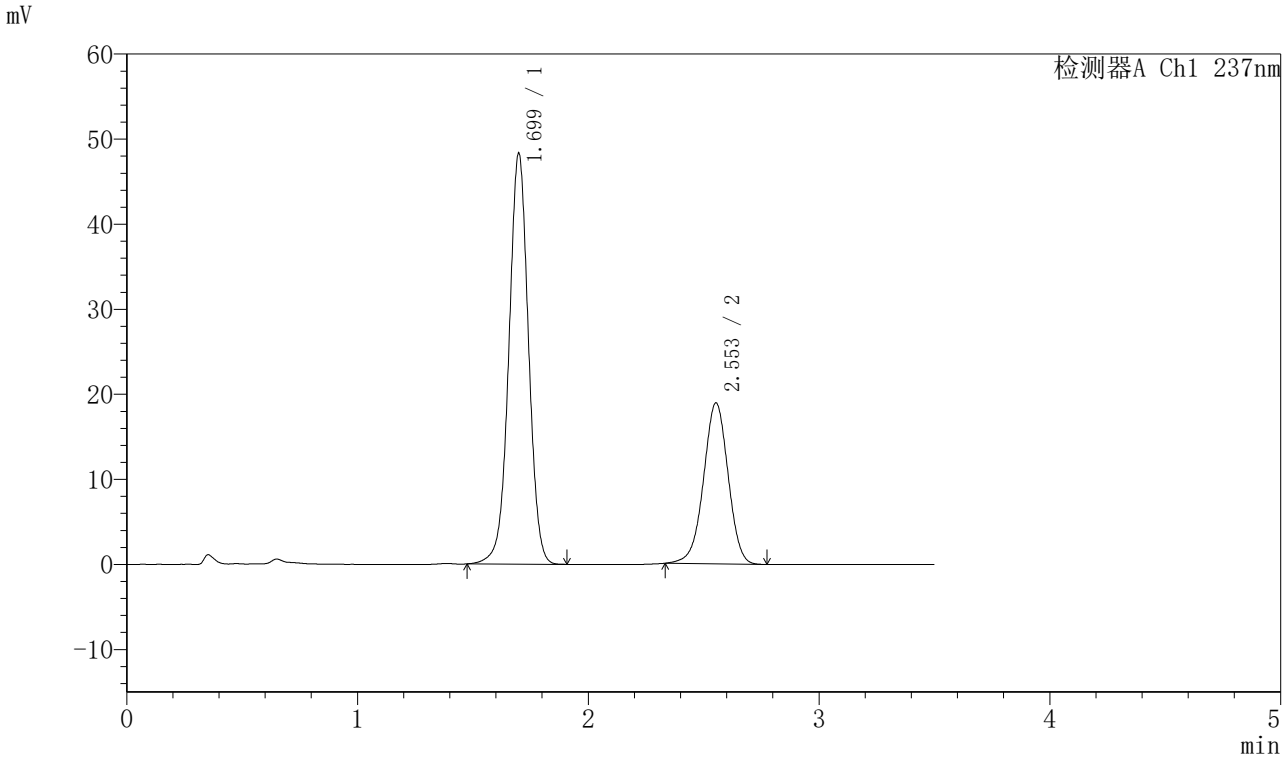
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1745-2 - zzp-2023101221p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:40:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	286051	67.116	48249	1947	0.997	--
2	2.553	140152	32.884	18928	2784	0.974	4.919
总计		426203	100.000	67176			

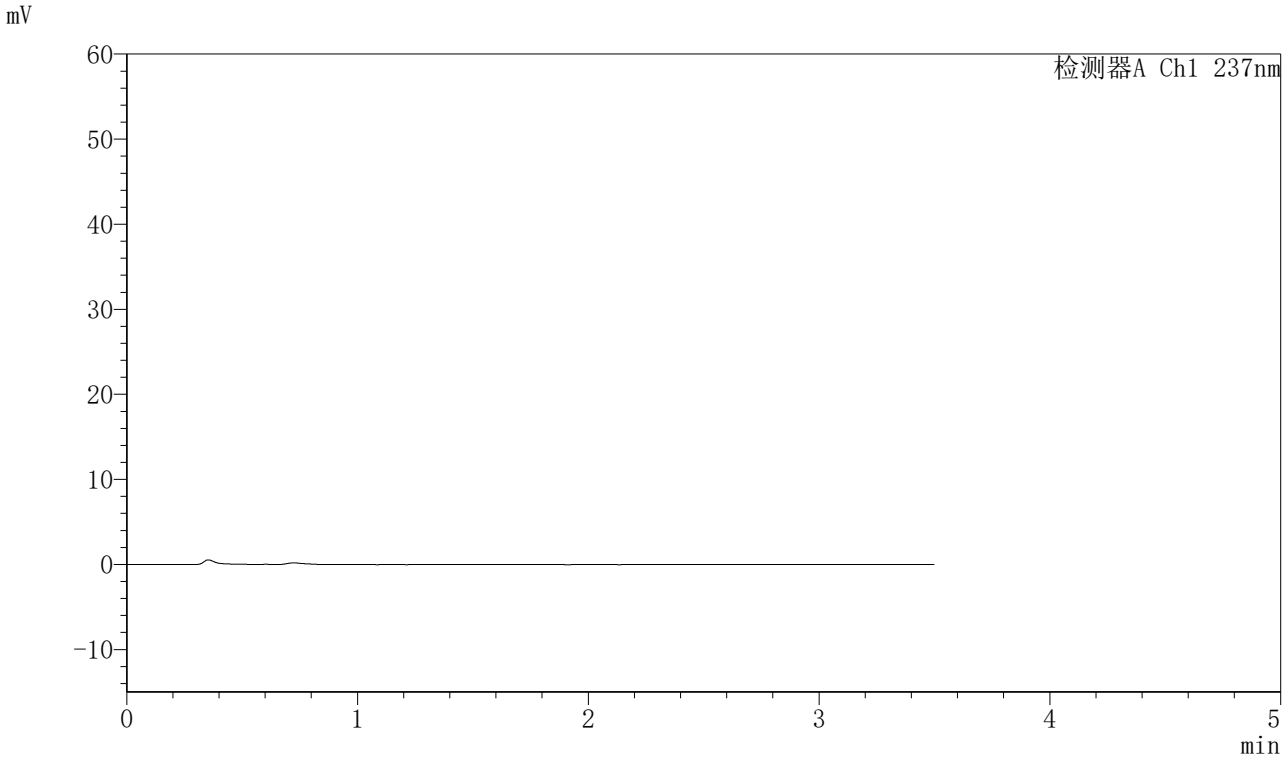
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1746-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:43:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

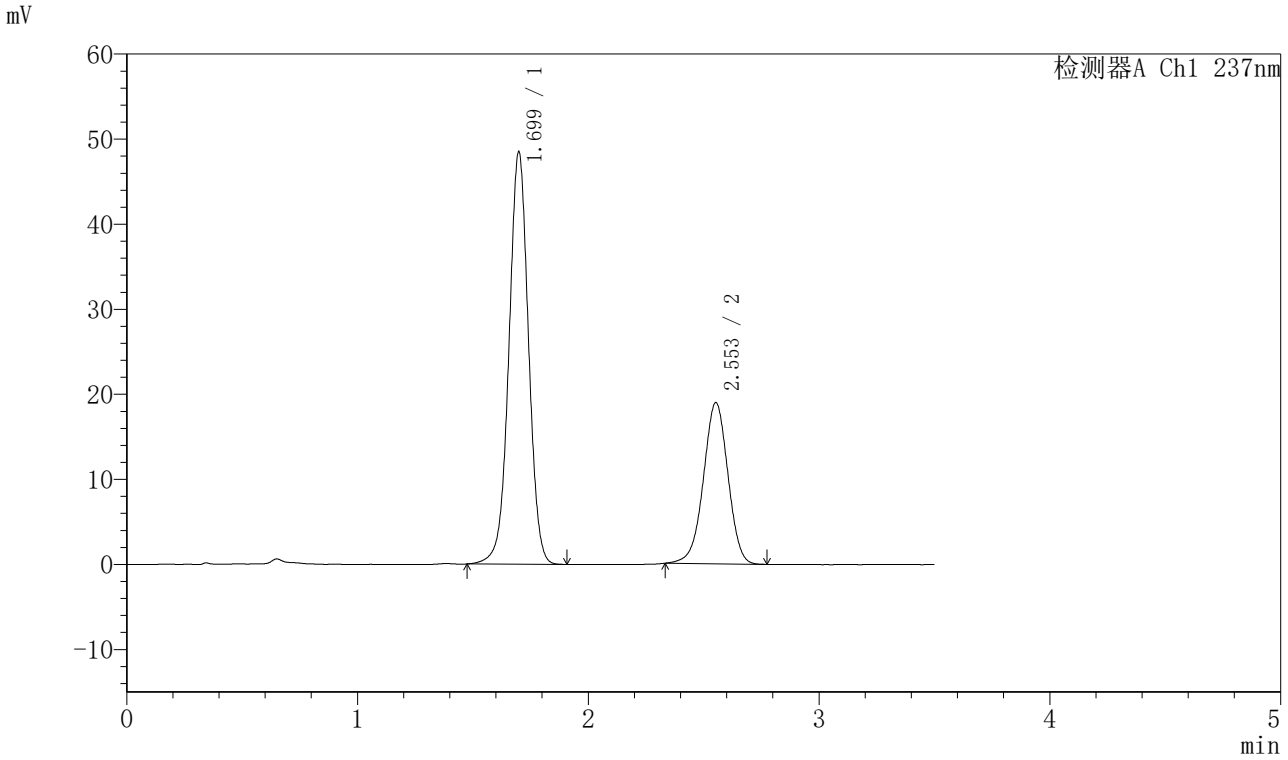
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1747-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:47:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	286416	67.126	48414	1954	0.997	--
2	2.553	140268	32.874	18941	2782	0.974	4.918
总计		426684	100.000	67355			

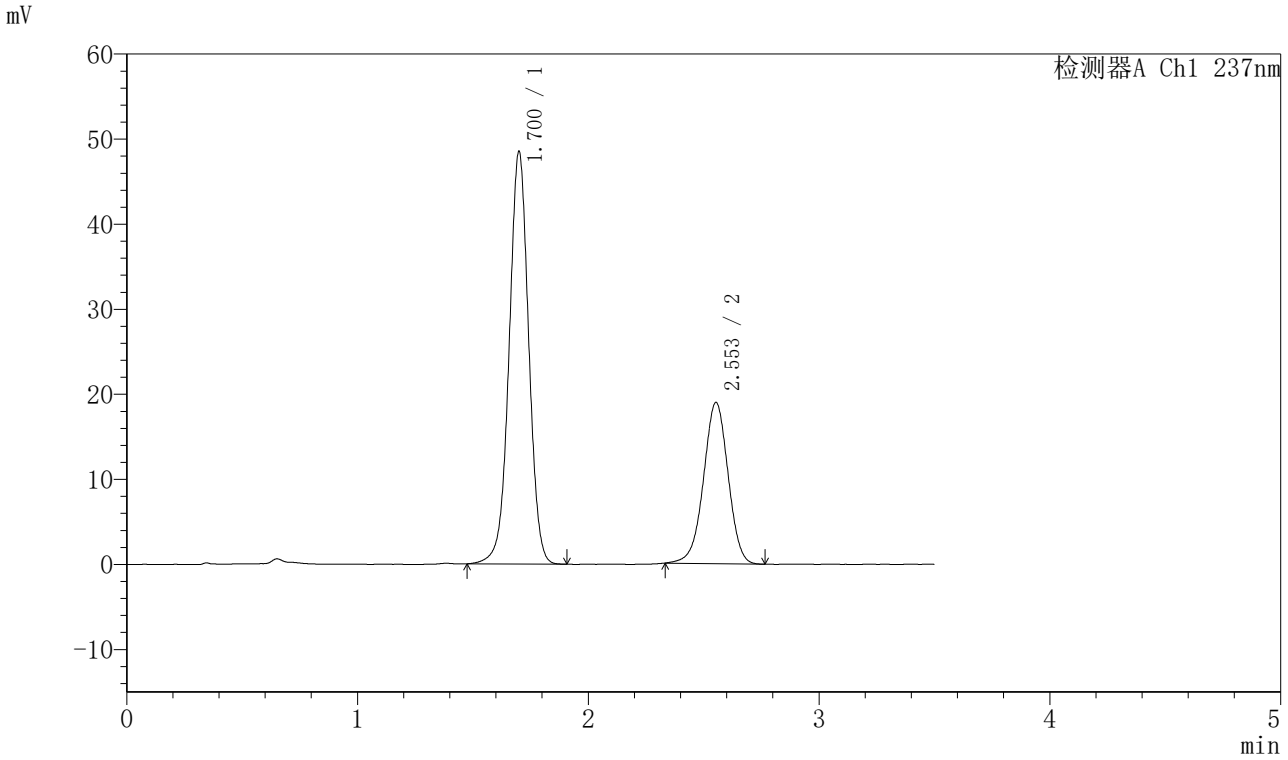
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1748-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:51:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	286515	67.120	48358	1955	0.996	--
2	2.553	140357	32.880	18952	2786	0.975	4.917
总计		426872	100.000	67310			

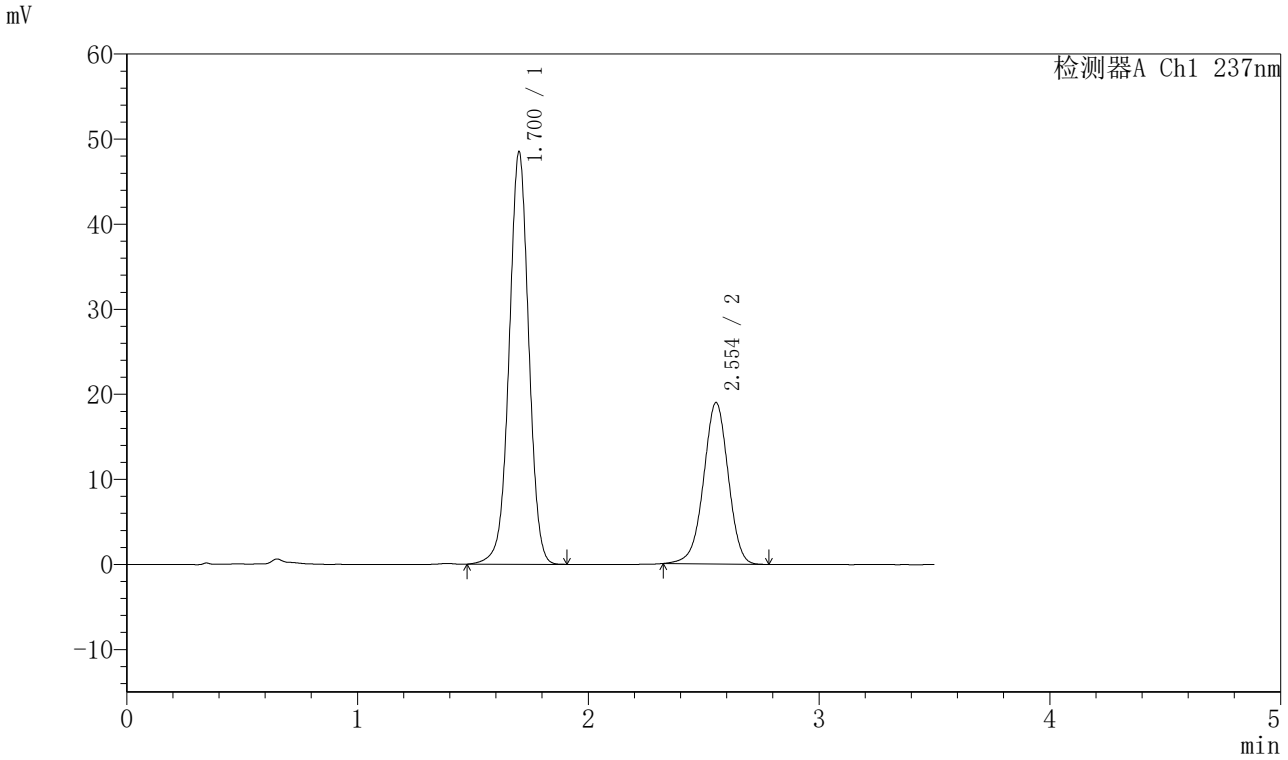
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1749-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:55:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	286727	67.052	48326	1954	0.996	--
2	2.554	140890	32.948	18985	2782	0.971	4.914
总计		427617	100.000	67310			

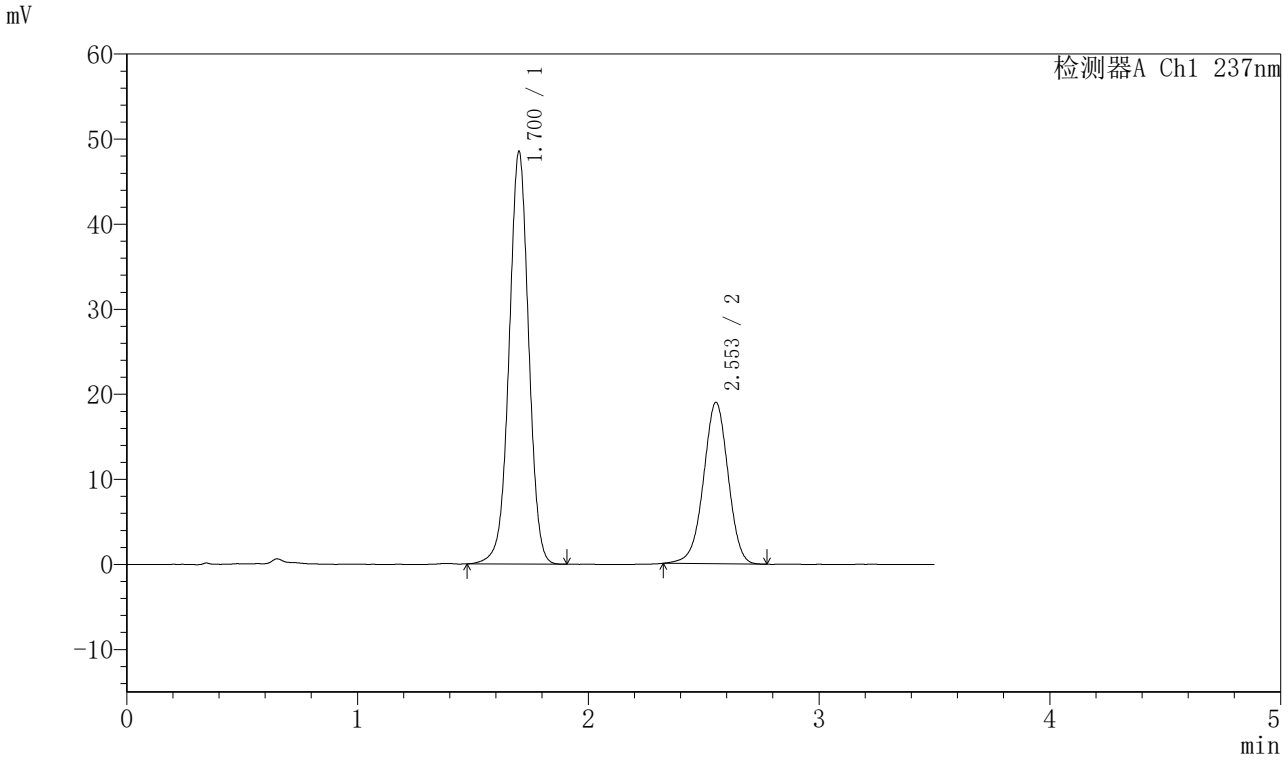
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1750-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:59:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	286434	67.036	48356	1956	0.995	--
2	2.553	140851	32.964	18985	2776	0.972	4.912
总计		427286	100.000	67342			

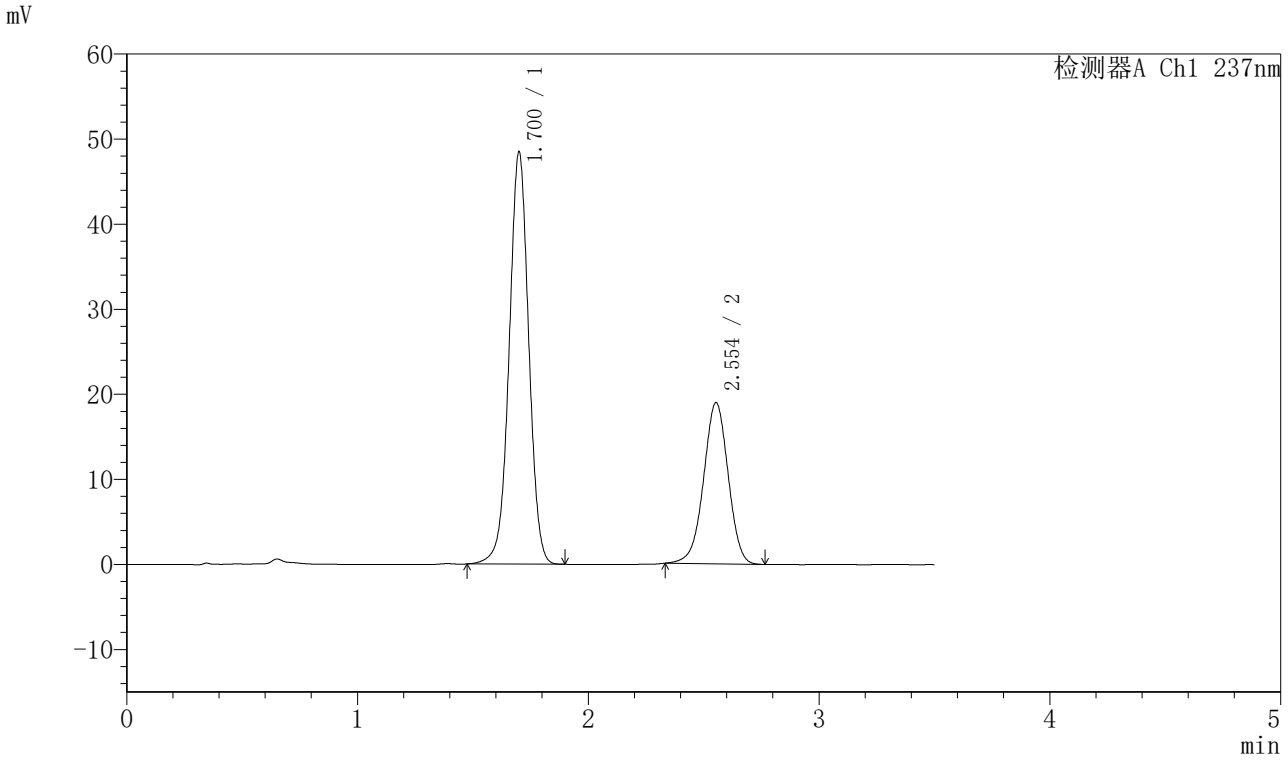
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1751-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:03:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	286123	67.122	48292	1956	0.996	--
2	2.554	140153	32.878	18954	2786	0.975	4.917
总计		426275	100.000	67246			

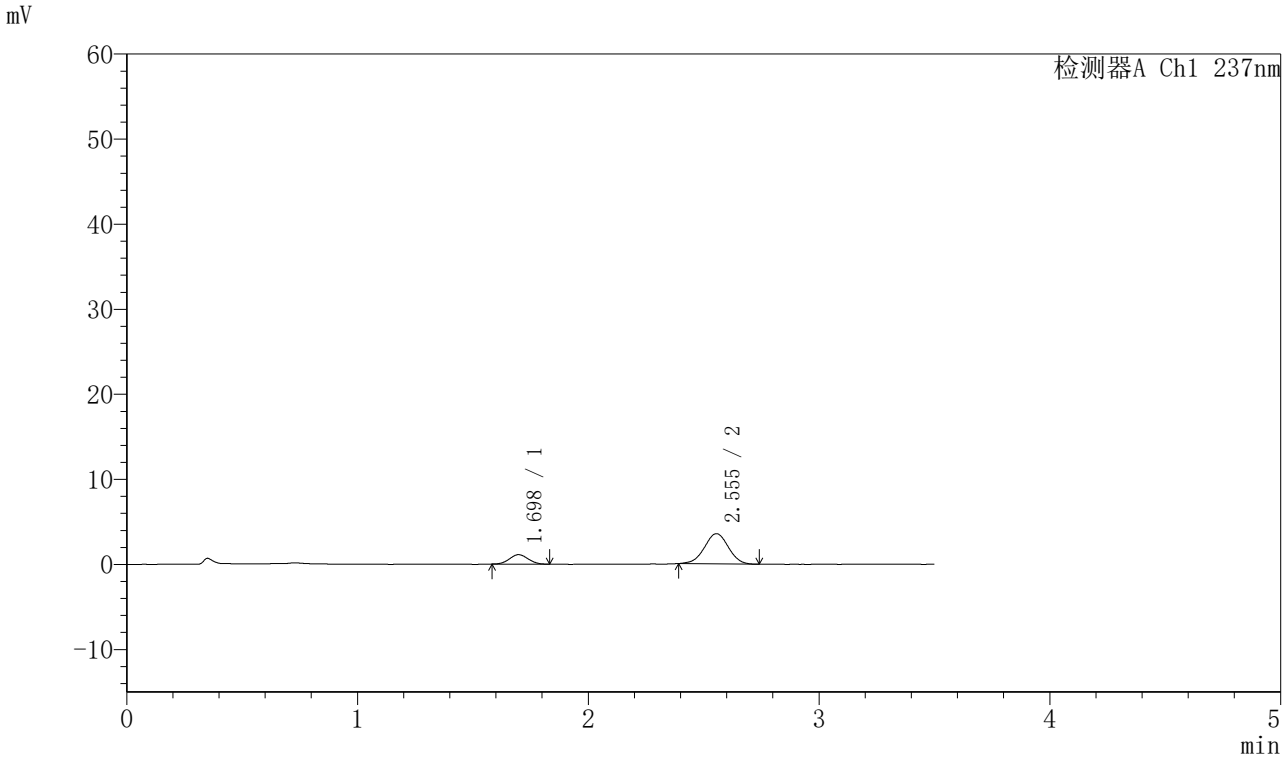
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1752-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:07:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:56　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	6216	19.449	1107	2033	1.048	--
2	2.555	25745	80.551	3553	2889	0.994	5.031
总计		31961	100.000	4660			

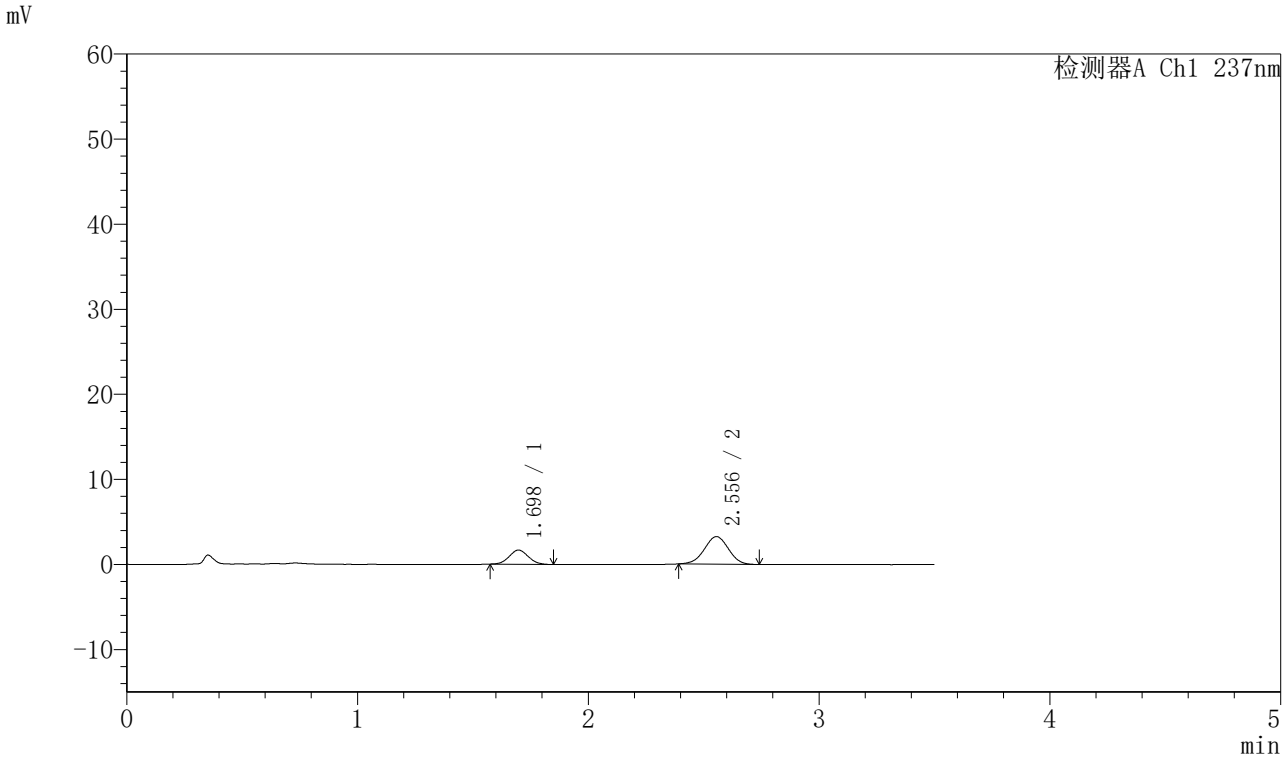
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1753-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:11:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:19:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	9621	29.050	1678	1991	1.064	--
2	2.556	23498	70.950	3242	2829	0.989	4.983
总计		33119	100.000	4921			

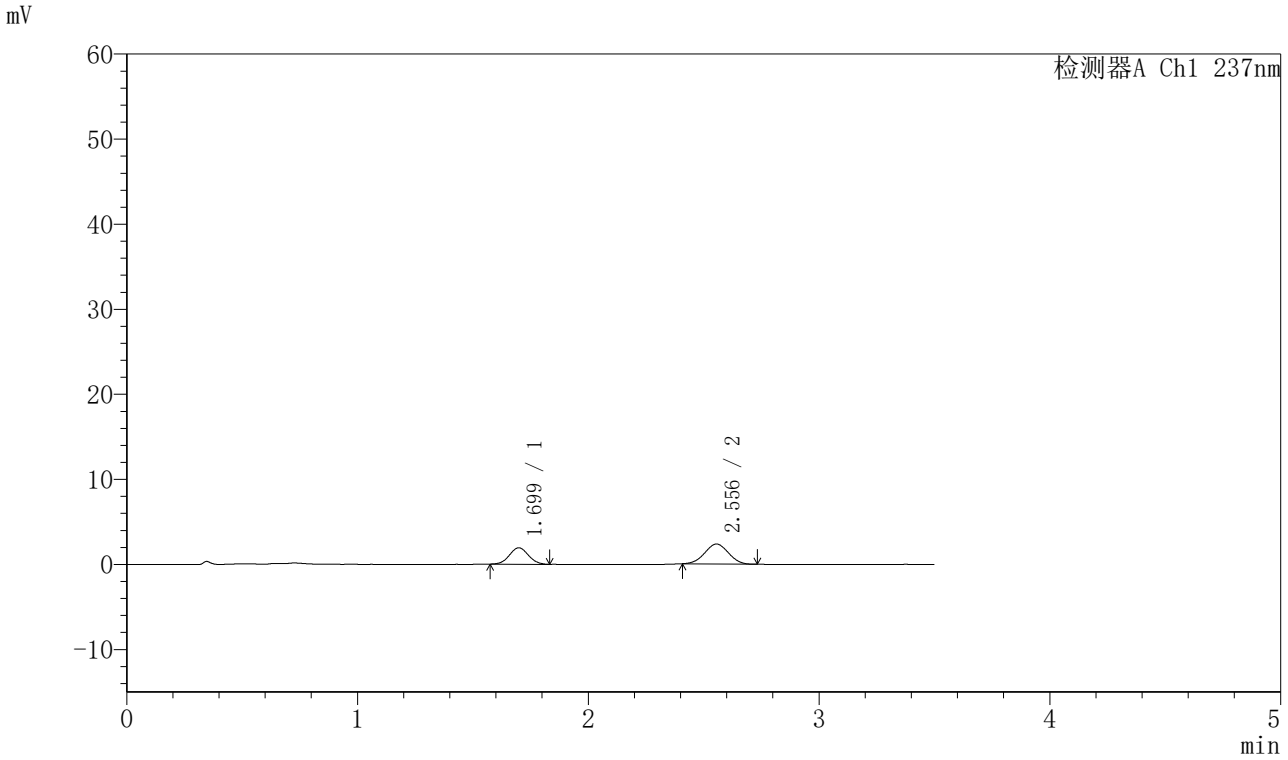
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1754-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:14:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	11041	39.719	1931	2029	1.043	--
2	2.556	16757	60.281	2348	2843	1.009	5.004
总计		27798	100.000	4279			

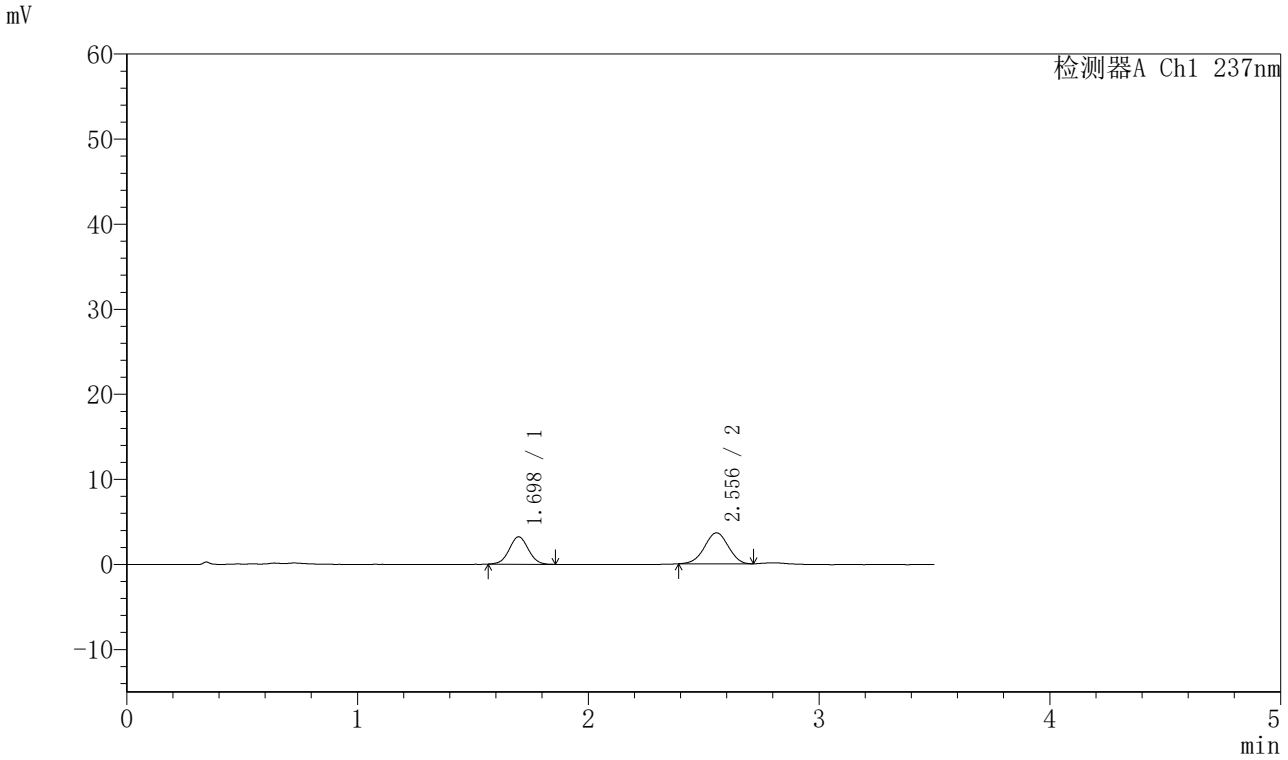
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1755-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:18:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	18484	41.415	3218	2012	1.029	--
2	2.556	26147	58.585	3646	2871	0.976	5.012
总计		44631	100.000	6864			

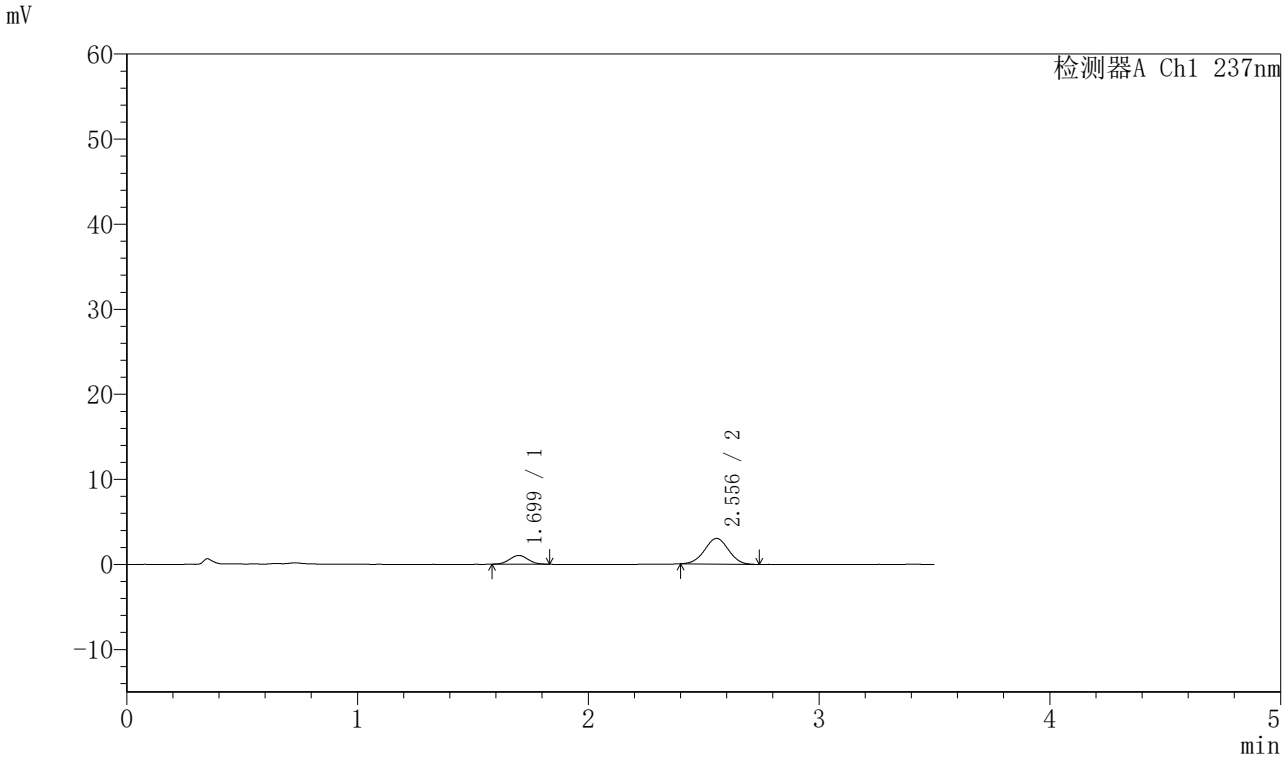
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1756-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:22:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	5678	20.781	1022	2134	1.043	--
2	2.556	21644	79.219	3011	2877	1.002	5.076
总计		27322	100.000	4032			

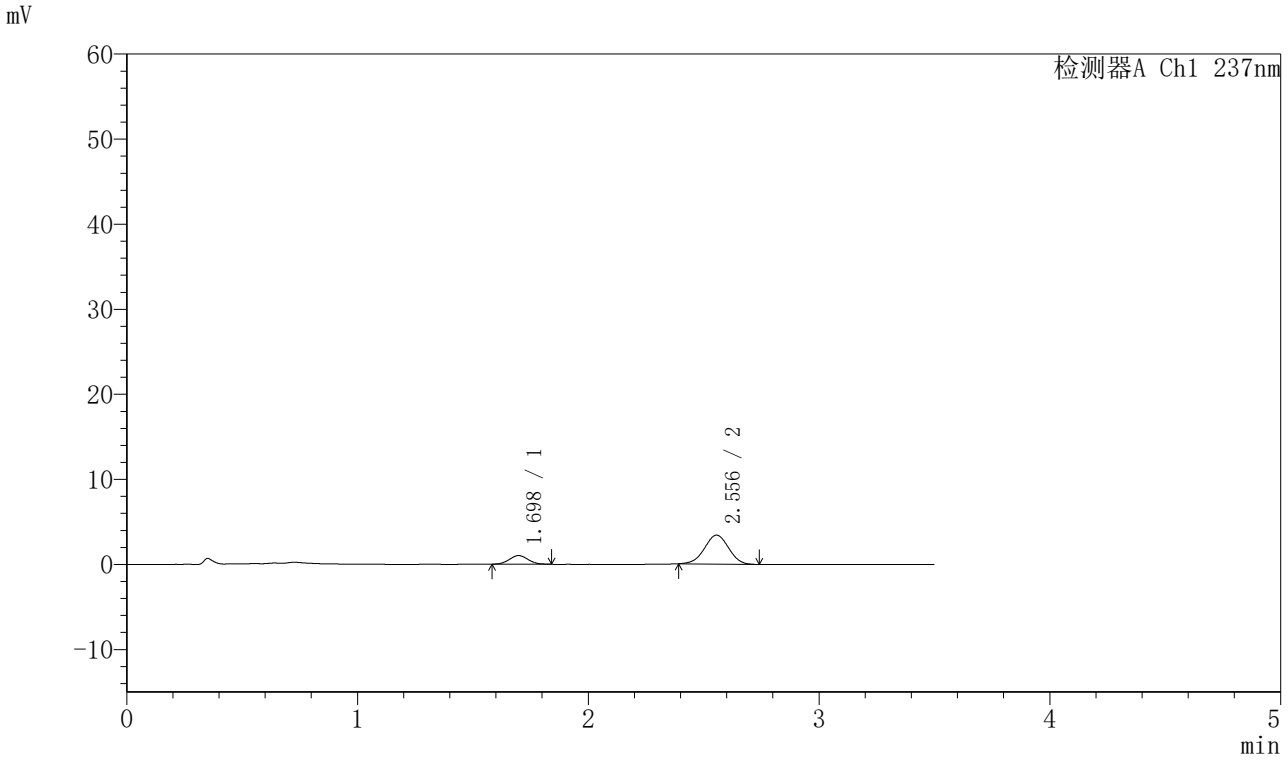
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1757-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:26:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	5757	18.919	1016	2060	1.058	--
2	2.556	24675	81.081	3400	2820	0.987	5.019
总计		30432	100.000	4416			

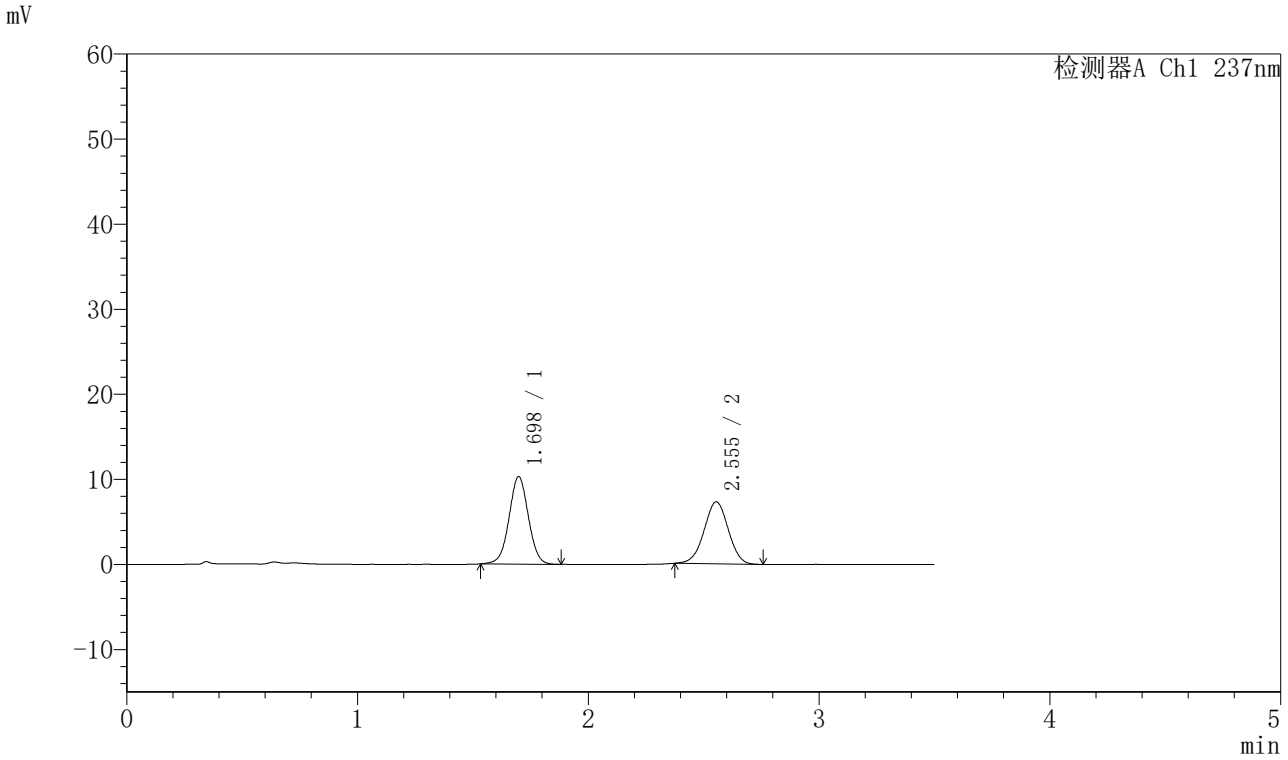
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1758-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:30:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	59914	52.967	10272	1985	1.014	--
2	2.555	53201	47.033	7291	2826	0.987	4.968
总计		113114	100.000	17563			

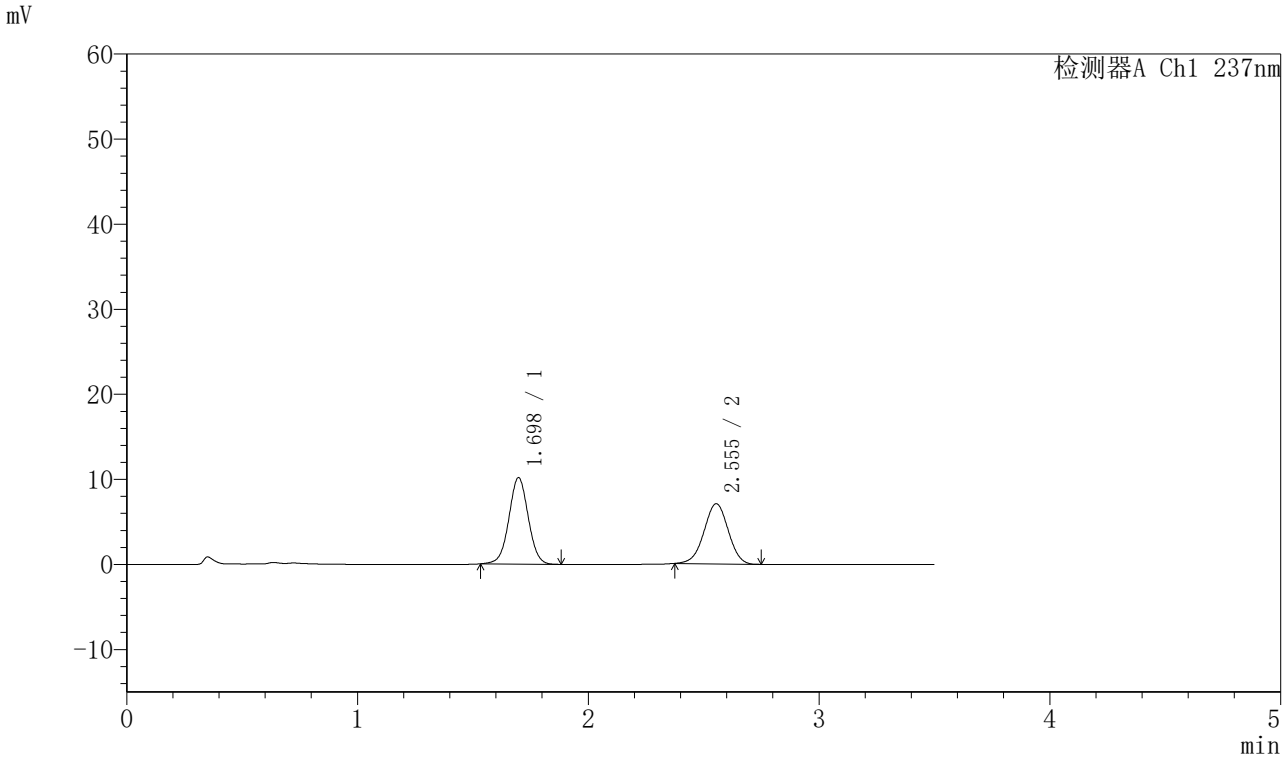
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1759-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:34:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	59283	53.418	10166	1981	1.015	--
2	2.555	51696	46.582	7078	2815	0.983	4.965
总计		110980	100.000	17244			

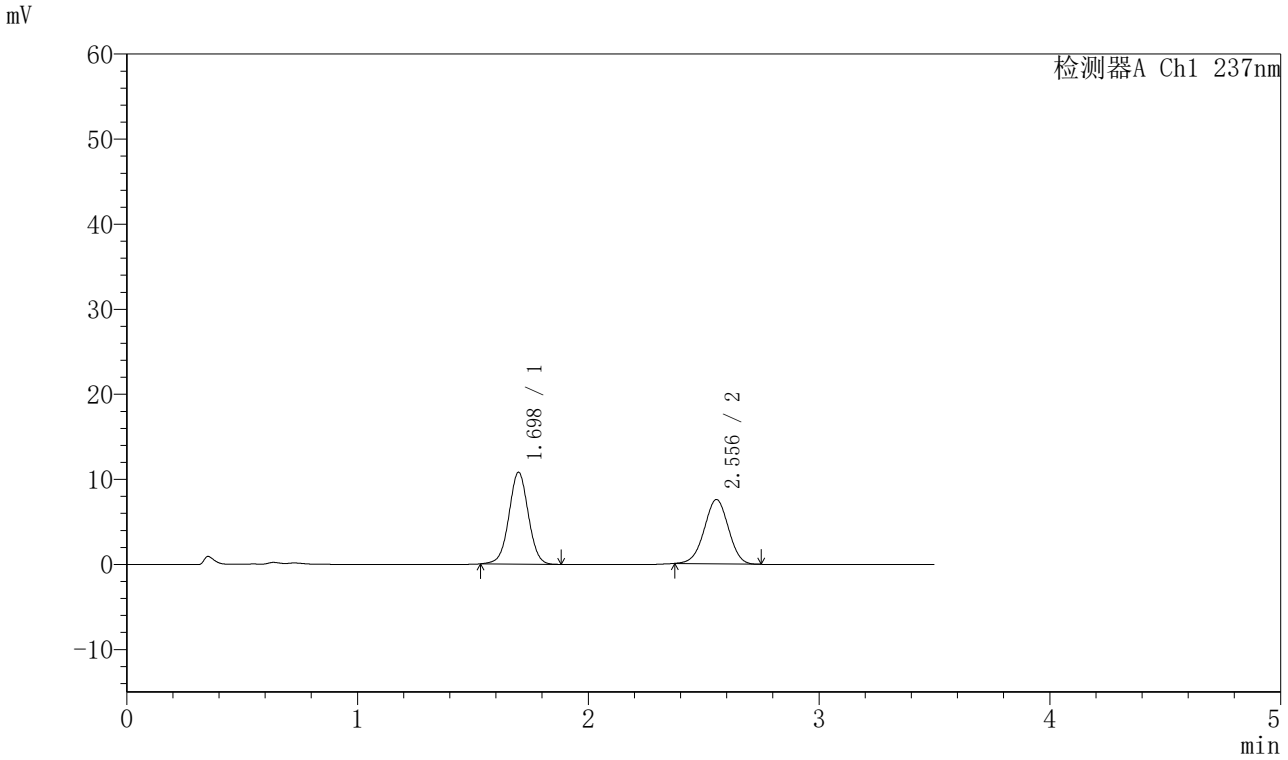
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1760-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:38:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	63230	53.445	10800	1971	1.013	--
2	2.556	55079	46.555	7561	2824	0.983	4.968
总计		118310	100.000	18361			

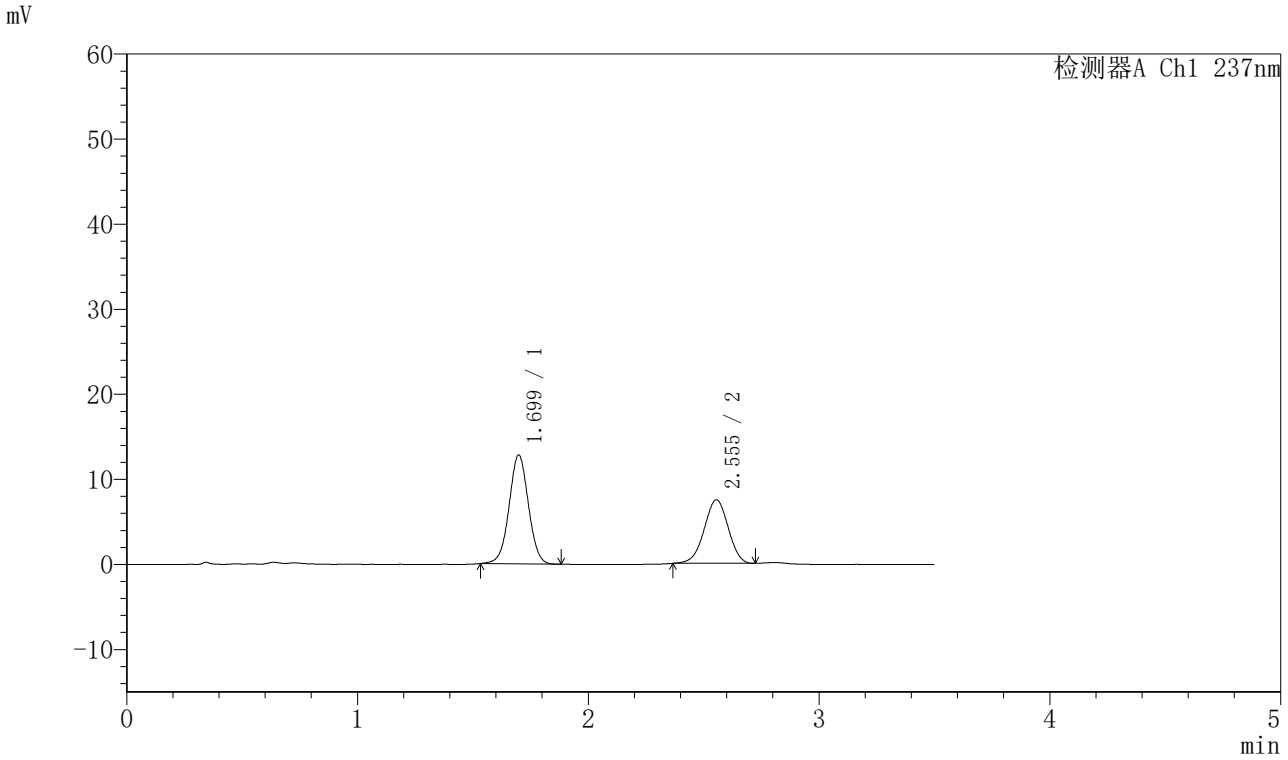
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1761-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:41:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	74625	58.002	12793	1987	1.015	--
2	2.555	54035	41.998	7472	2843	0.970	4.979
总计		128661	100.000	20265			

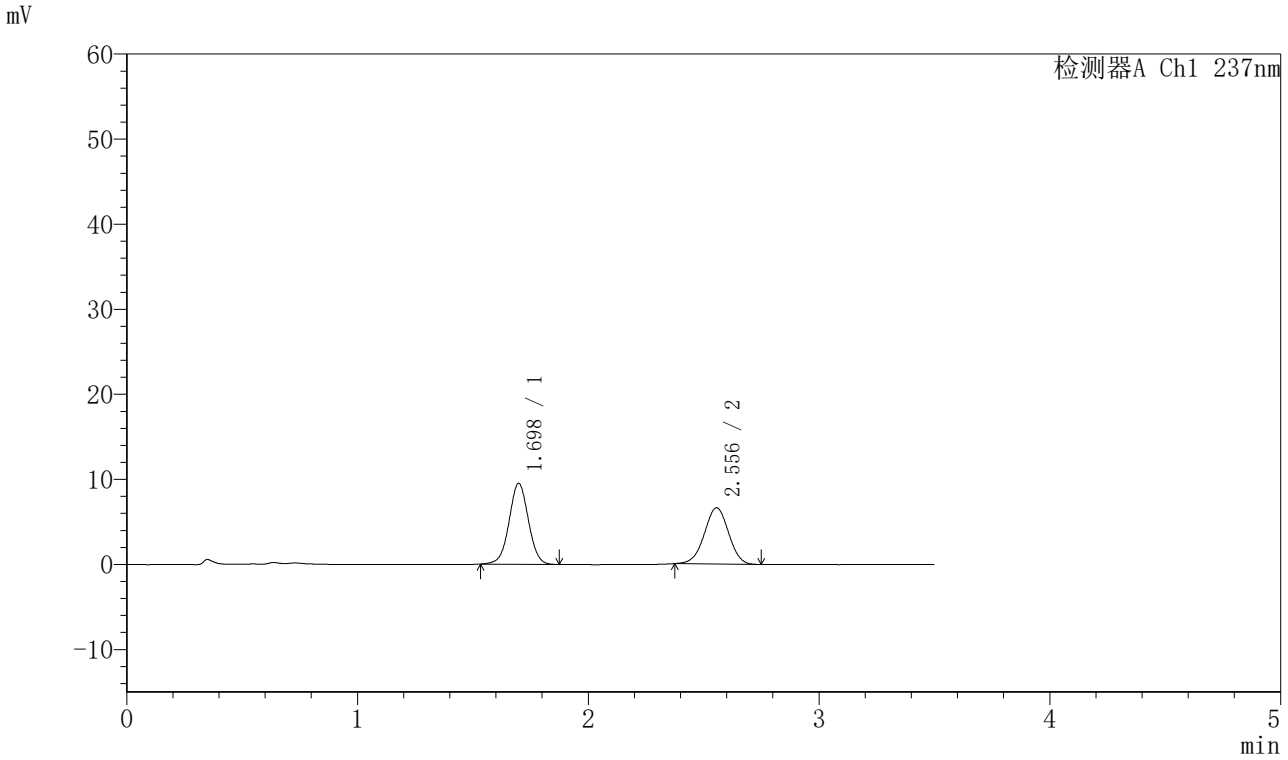
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1762-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:45:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	55505	53.511	9507	1981	1.014	--
2	2.556	48222	46.489	6621	2833	0.984	4.976
总计		103728	100.000	16128			

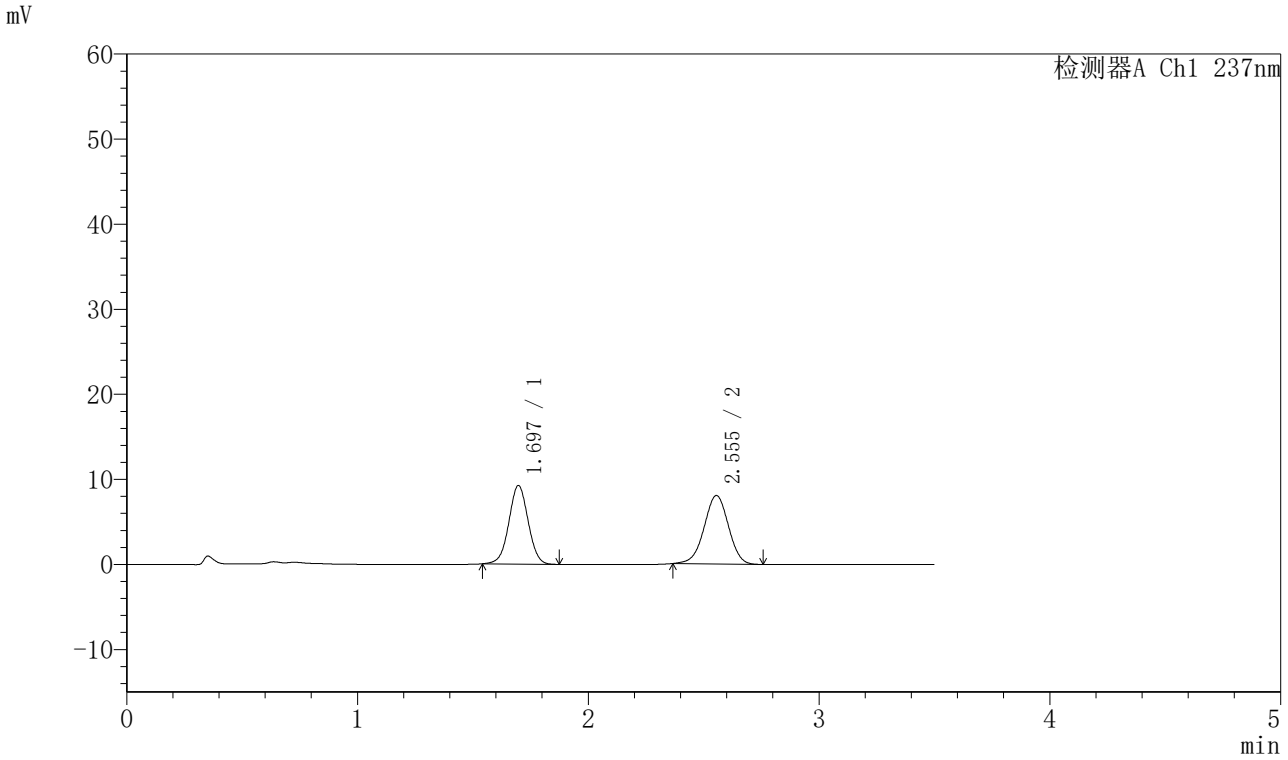
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1763-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:49:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	53754	47.685	9244	1979	1.014	--
2	2.555	58974	52.315	8051	2820	0.977	4.973
总计		112728	100.000	17295			

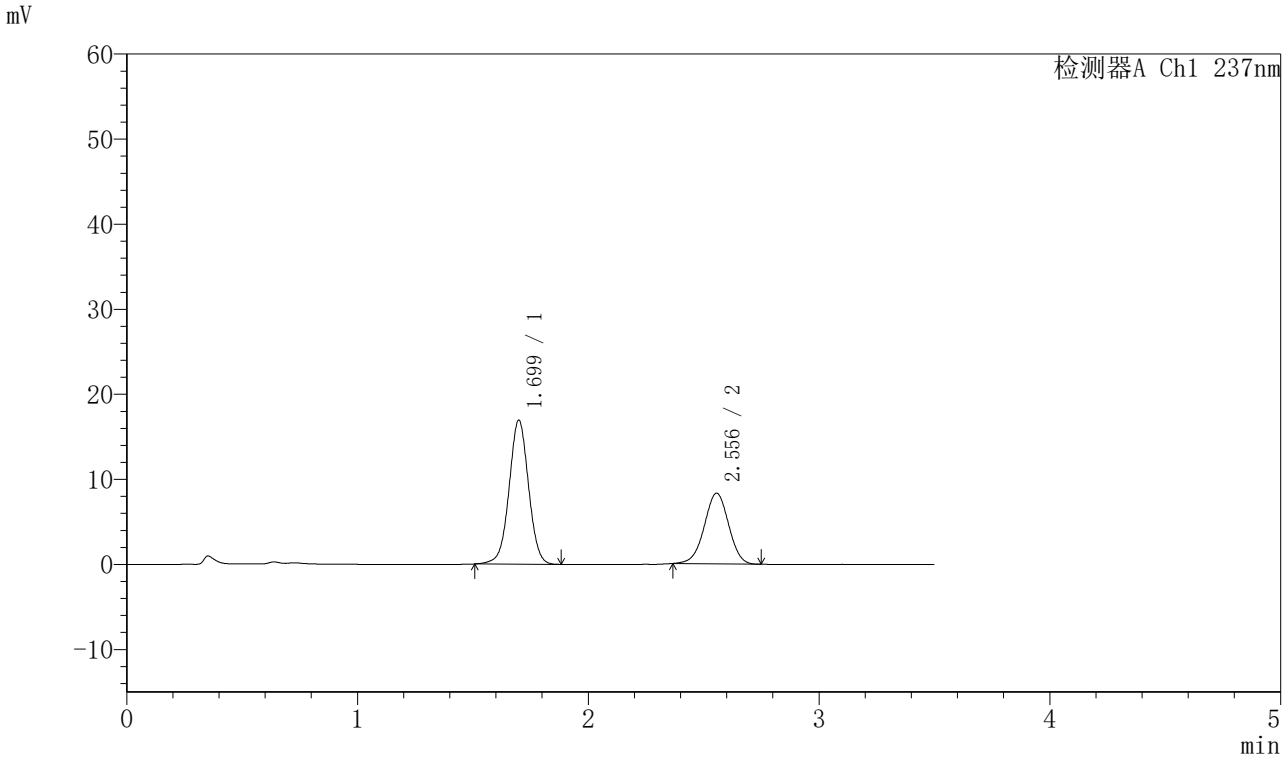
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1764-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:53:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	99403	62.037	16909	1970	1.007	--
2	2.556	60830	37.963	8310	2830	0.983	4.965
总计		160233	100.000	25219			

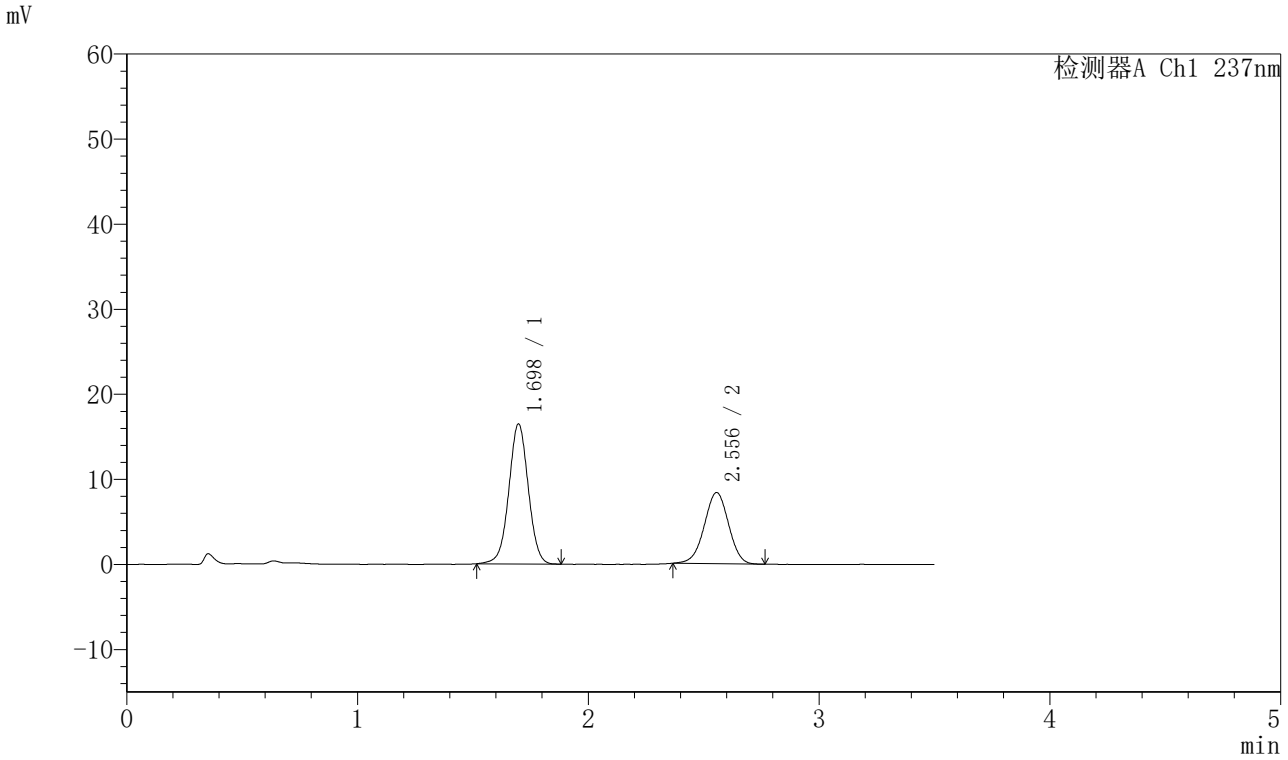
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1765-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:57:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	96477	61.156	16456	1968	1.009	--
2	2.556	61278	38.844	8375	2816	0.982	4.965
总计		157755	100.000	24831			

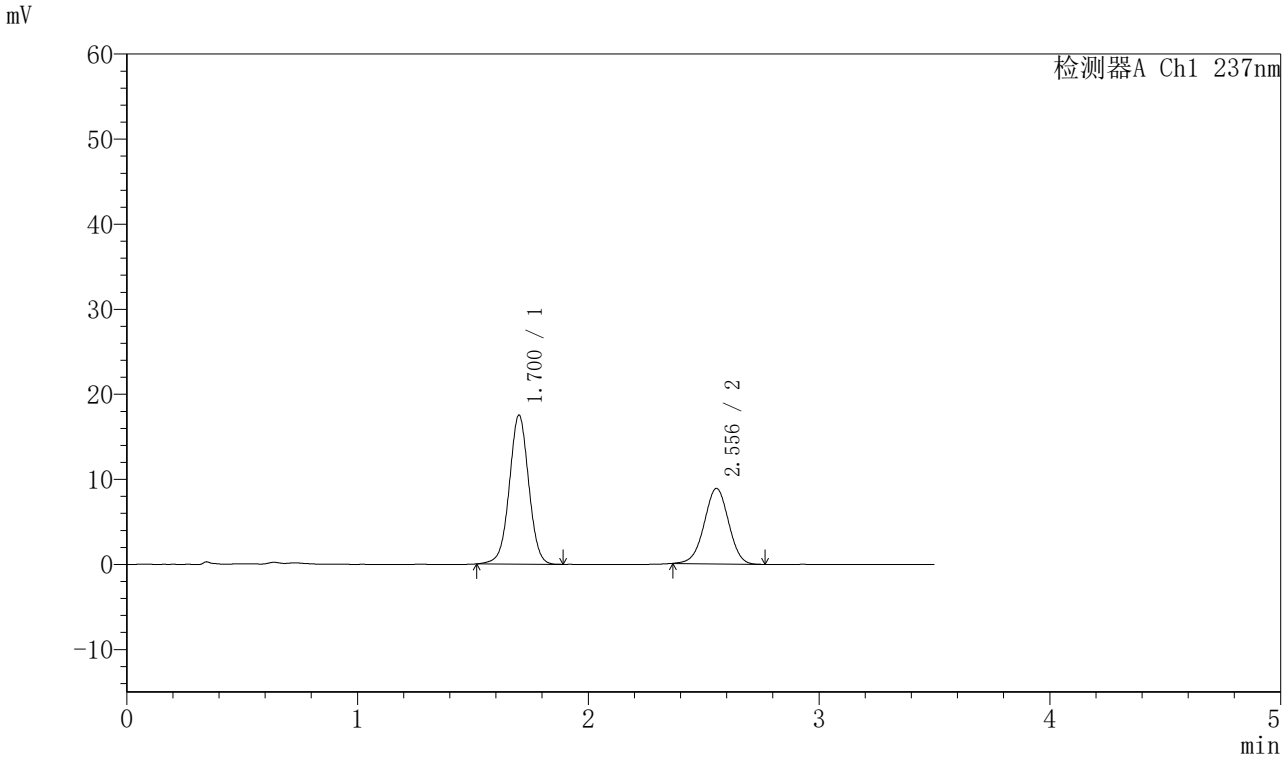
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1766-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:01:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	102505	61.167	17466	1982	1.008	--
2	2.556	65077	38.833	8882	2817	0.984	4.957
总计		167582	100.000	26347			

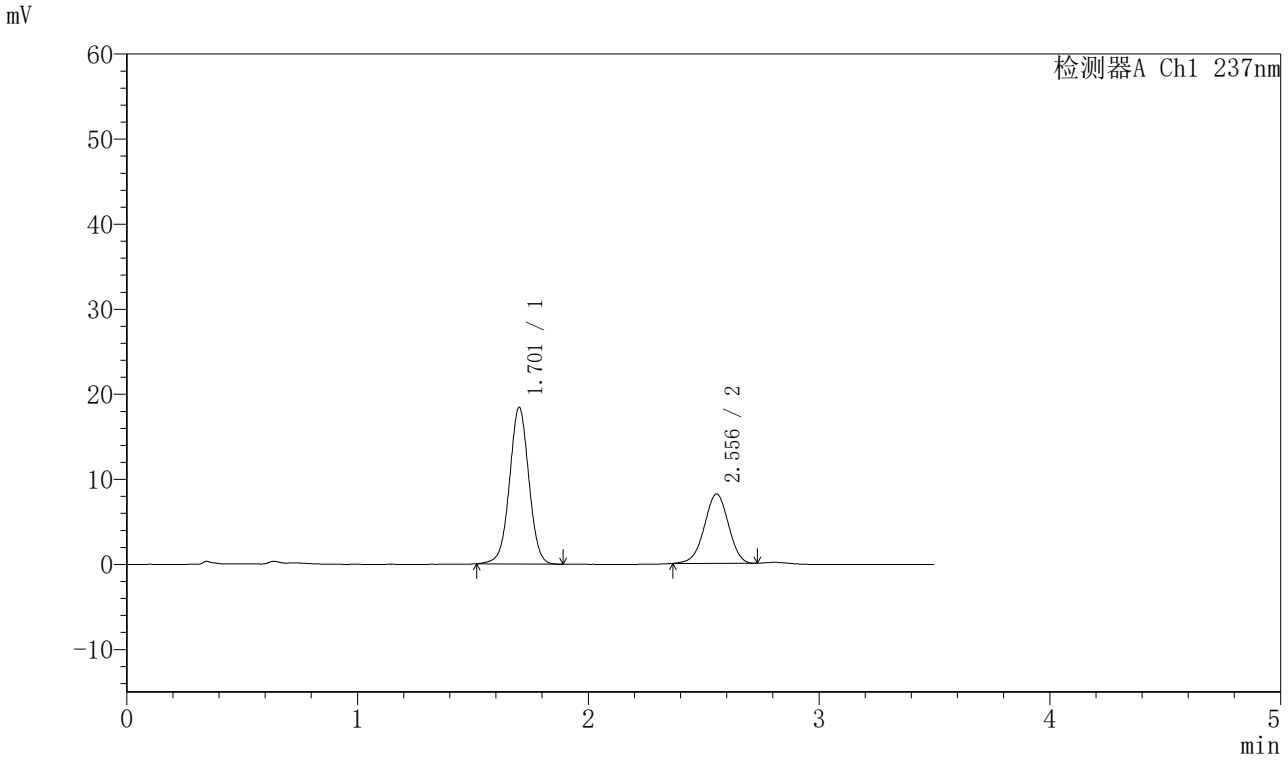
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1767-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:05:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	107317	64.478	18322	2000	1.007	--
2	2.556	59124	35.522	8159	2859	0.969	4.984
总计		166441	100.000	26481			

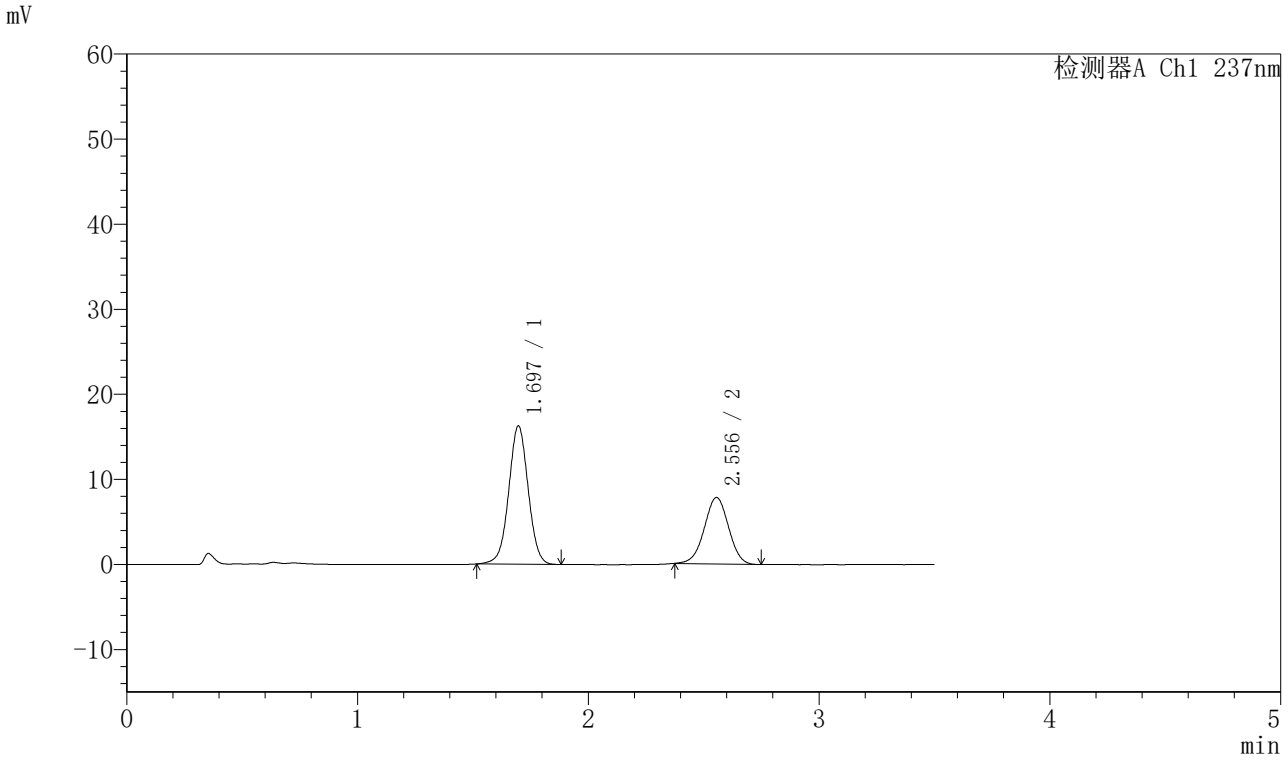
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1768-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:09:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	95494	62.659	16263	1961	1.011	--
2	2.556	56908	37.341	7809	2825	0.986	4.968
总计		152403	100.000	24071			

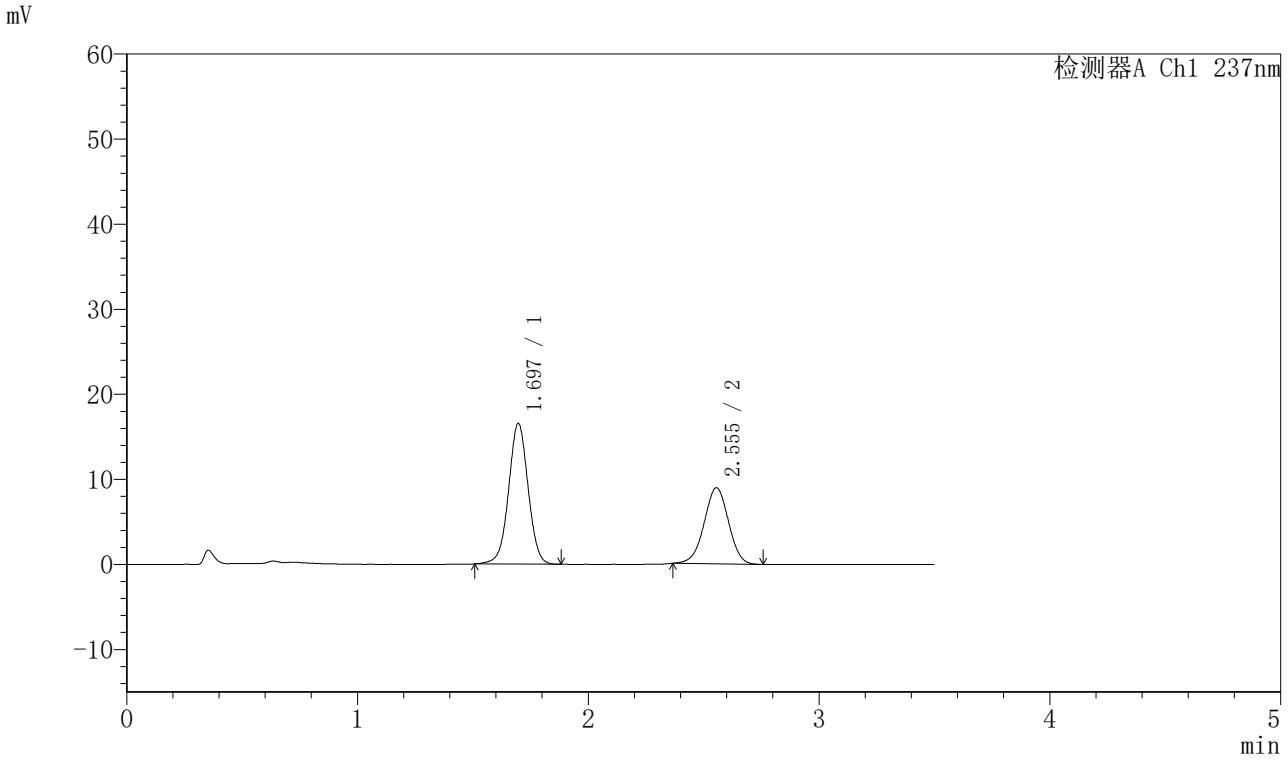
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1769-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:12:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	97265	59.708	16551	1957	1.009	--
2	2.555	65635	40.292	8948	2805	0.982	4.957
总计		162900	100.000	25499			

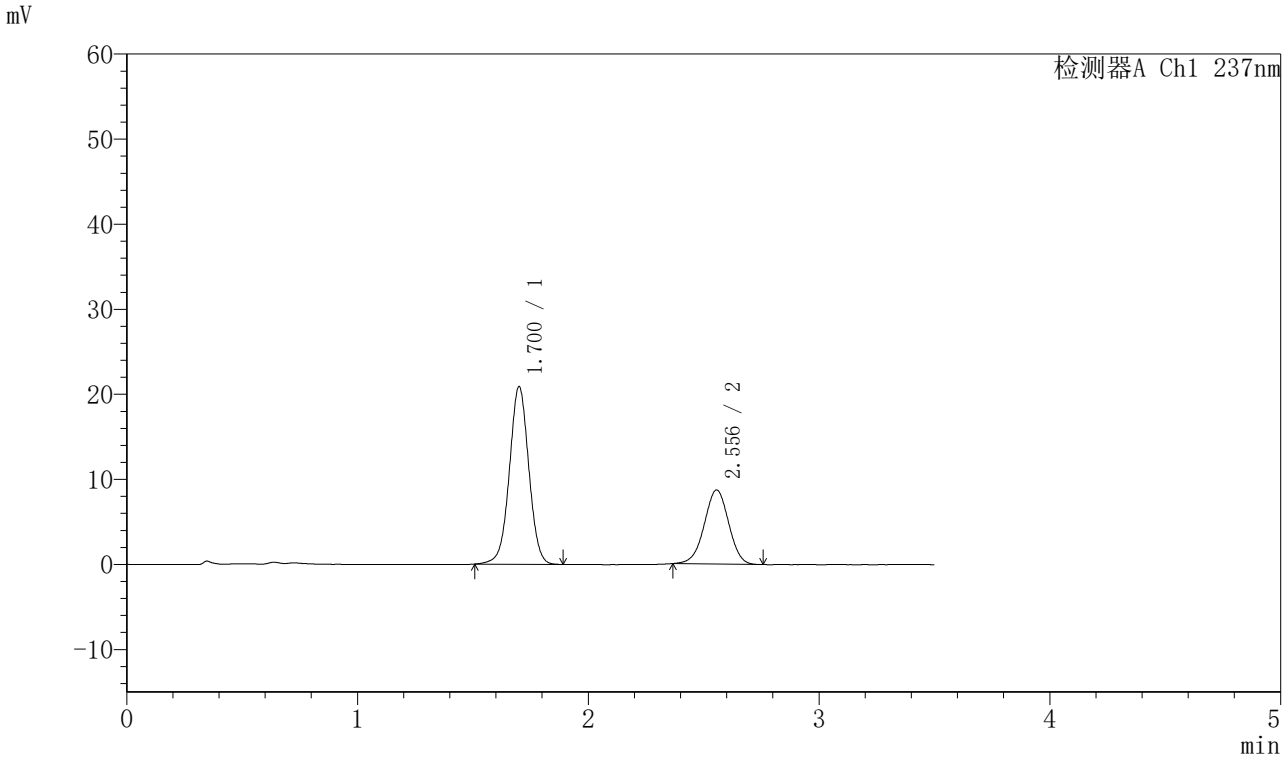
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1770-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:16:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	122355	65.728	20805	1981	1.006	--
2	2.556	63798	34.272	8707	2803	0.981	4.950
总计		186153	100.000	29512			

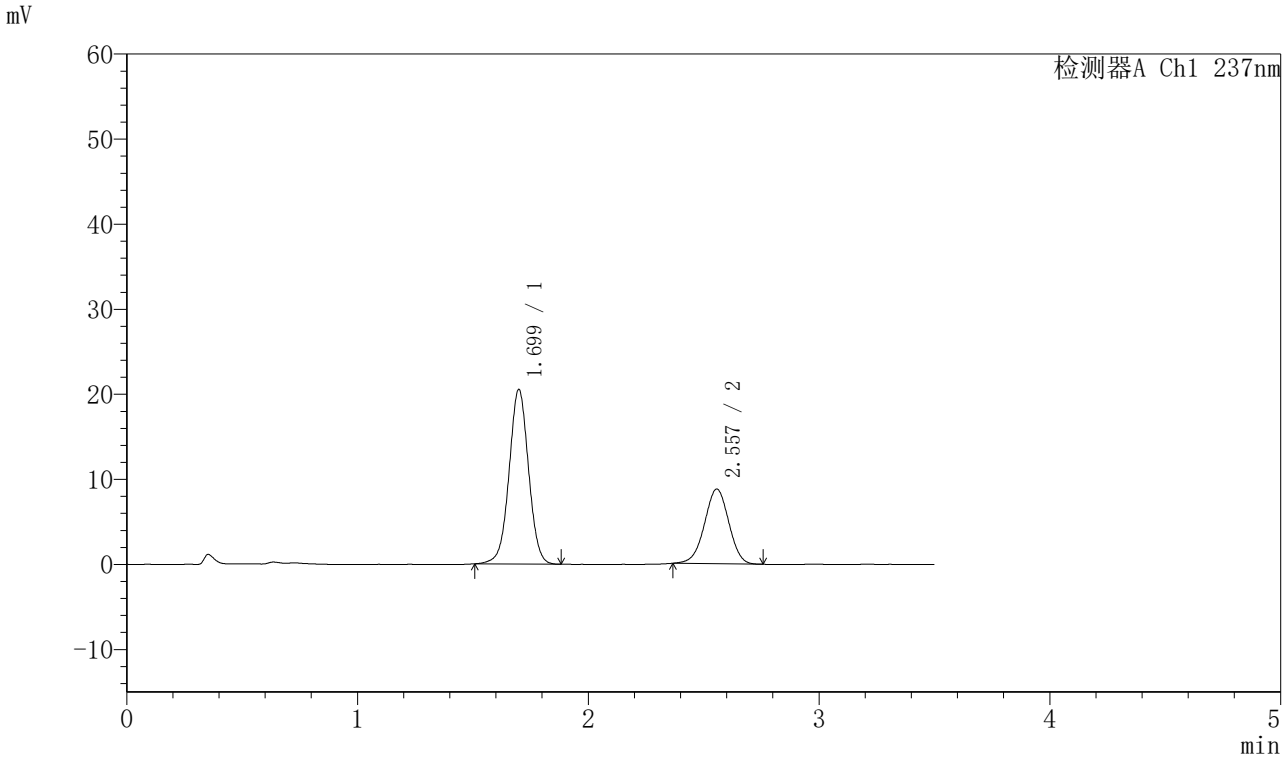
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1771-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:20:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	120660	65.273	20507	1967	1.008	--
2	2.557	64193	34.727	8781	2821	0.979	4.963
总计		184853	100.000	29288			

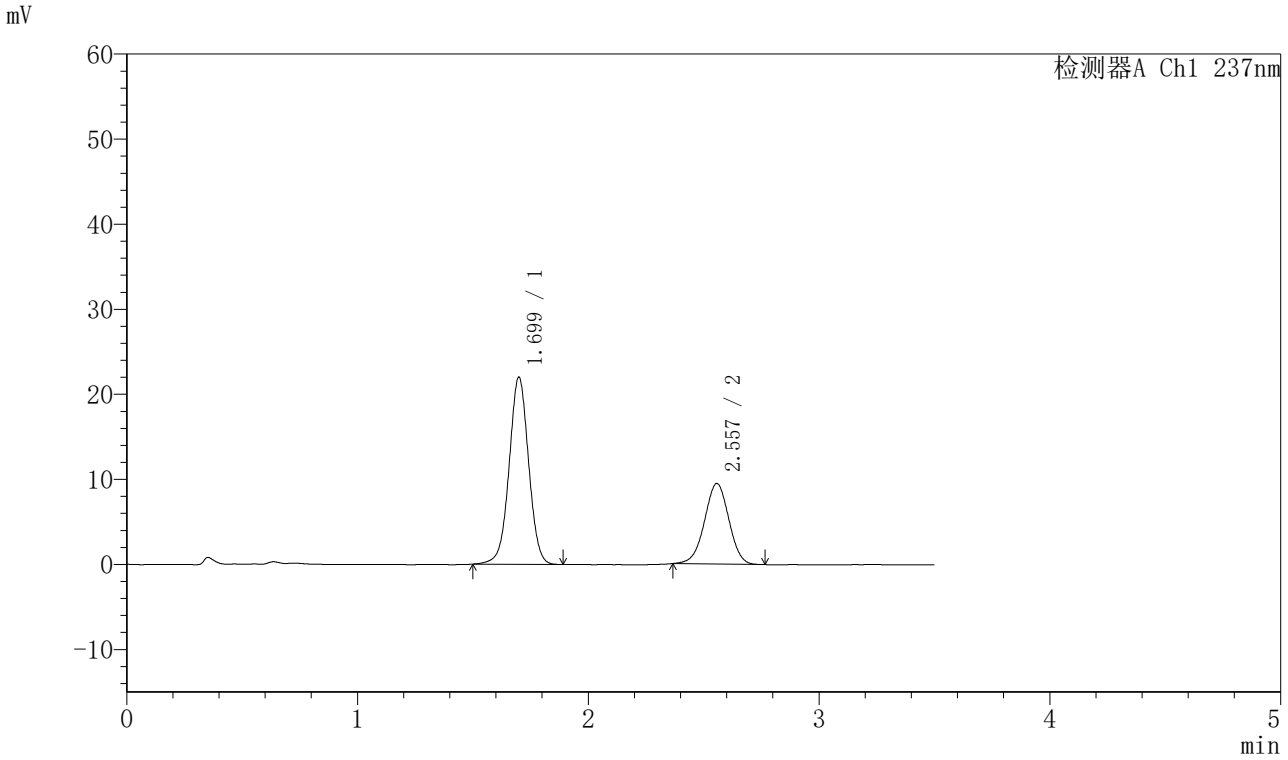
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1772-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:24:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	129361	65.088	21960	1965	1.004	--
2	2.557	69386	34.912	9469	2816	0.983	4.958
总计		198747	100.000	31429			

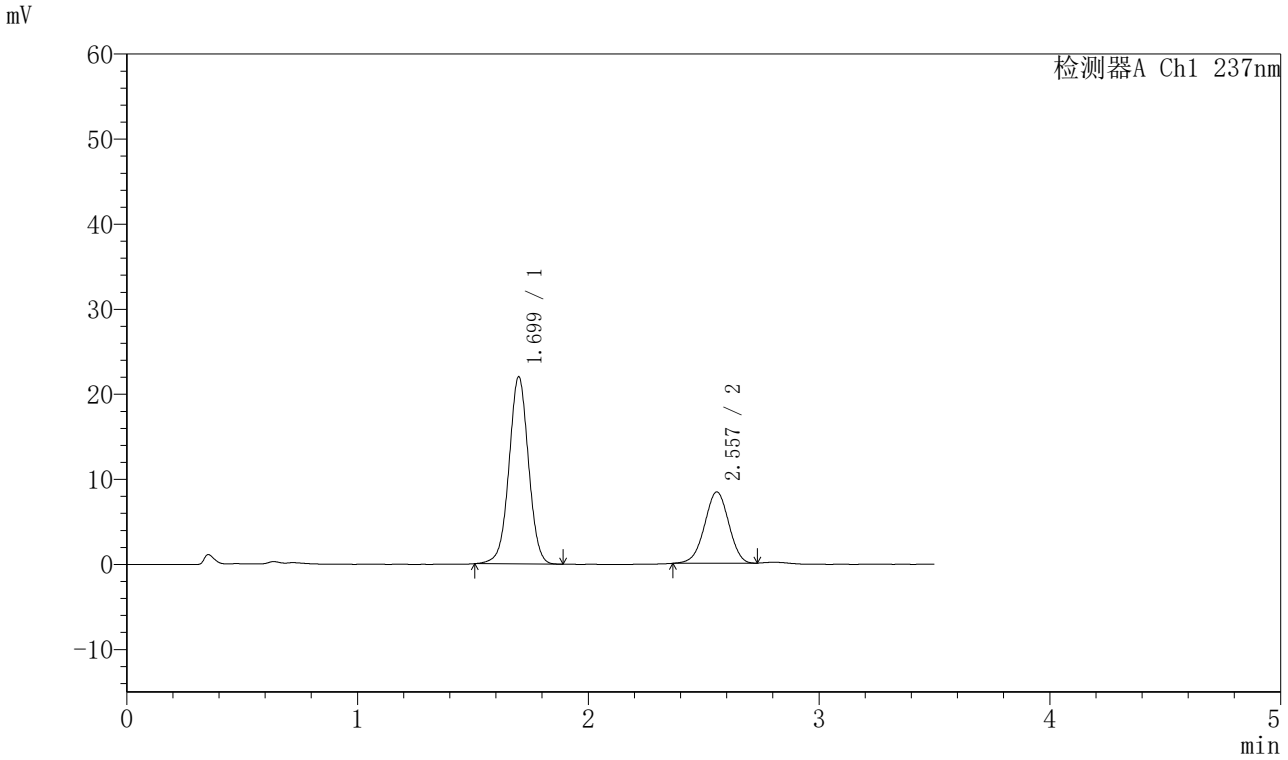
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1773-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:28:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:20:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	129451	68.011	21997	1961	1.008	--
2	2.557	60888	31.989	8381	2841	0.972	4.973
总计		190339	100.000	30378			

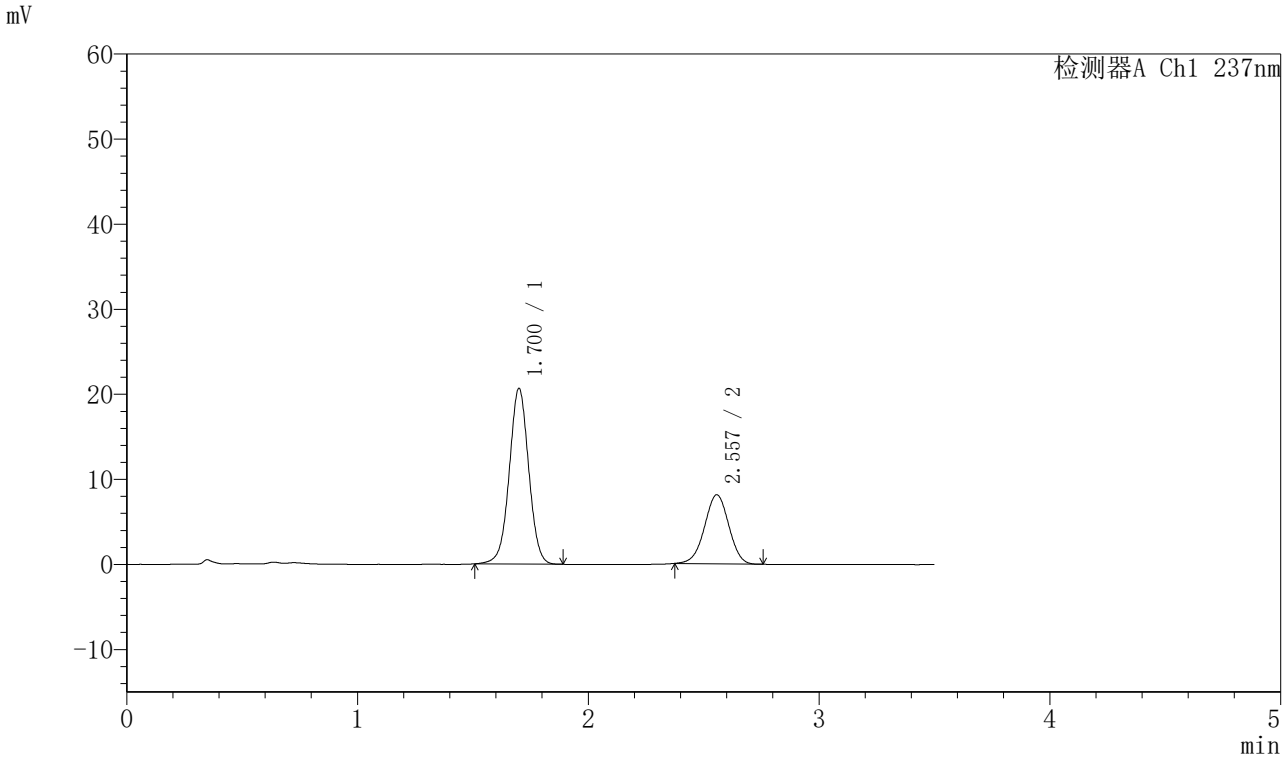
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1774-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:32:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	121092	67.145	20594	1977	1.006	--
2	2.557	59251	32.855	8120	2836	0.981	4.971
总计		180344	100.000	28715			

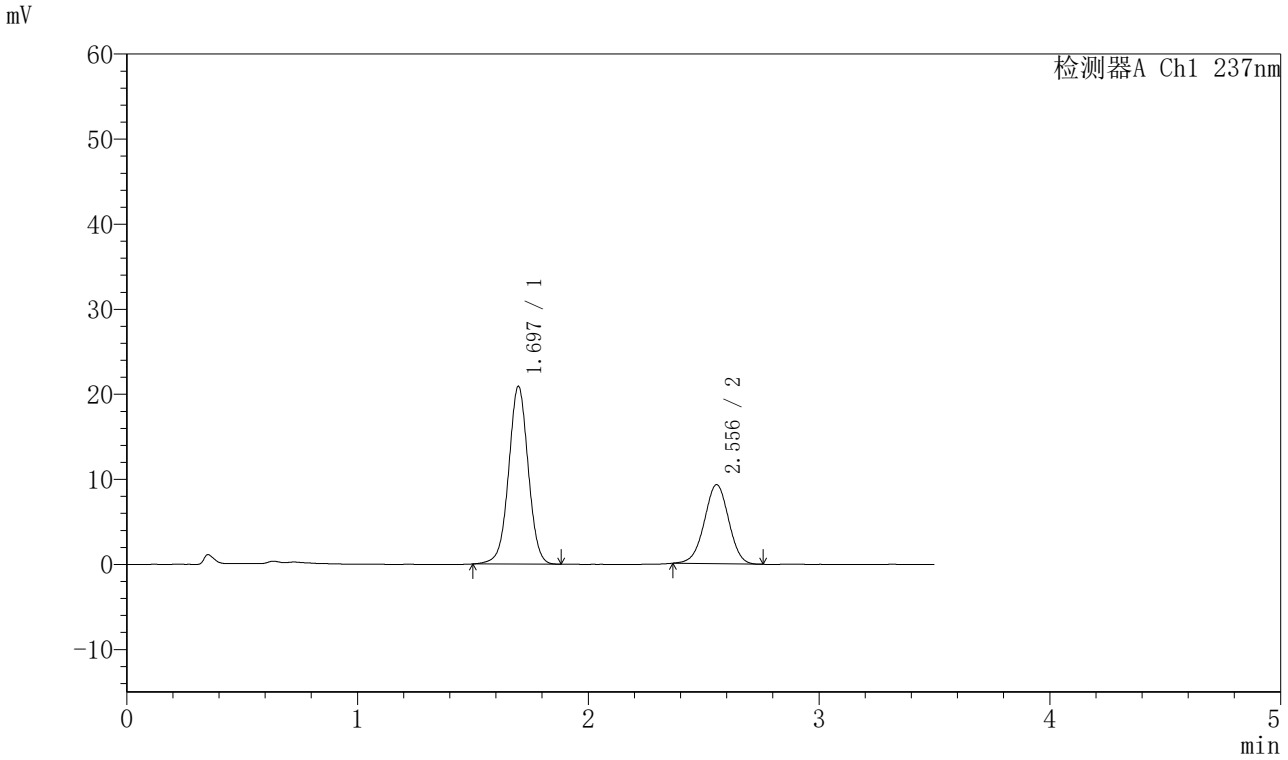
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1775-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:36:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.697	123304	64.416	20916	1954	1.007	--
2	2.556	68114	35.584	9298	2826	0.983	4.967
总计		191418	100.000	30213			

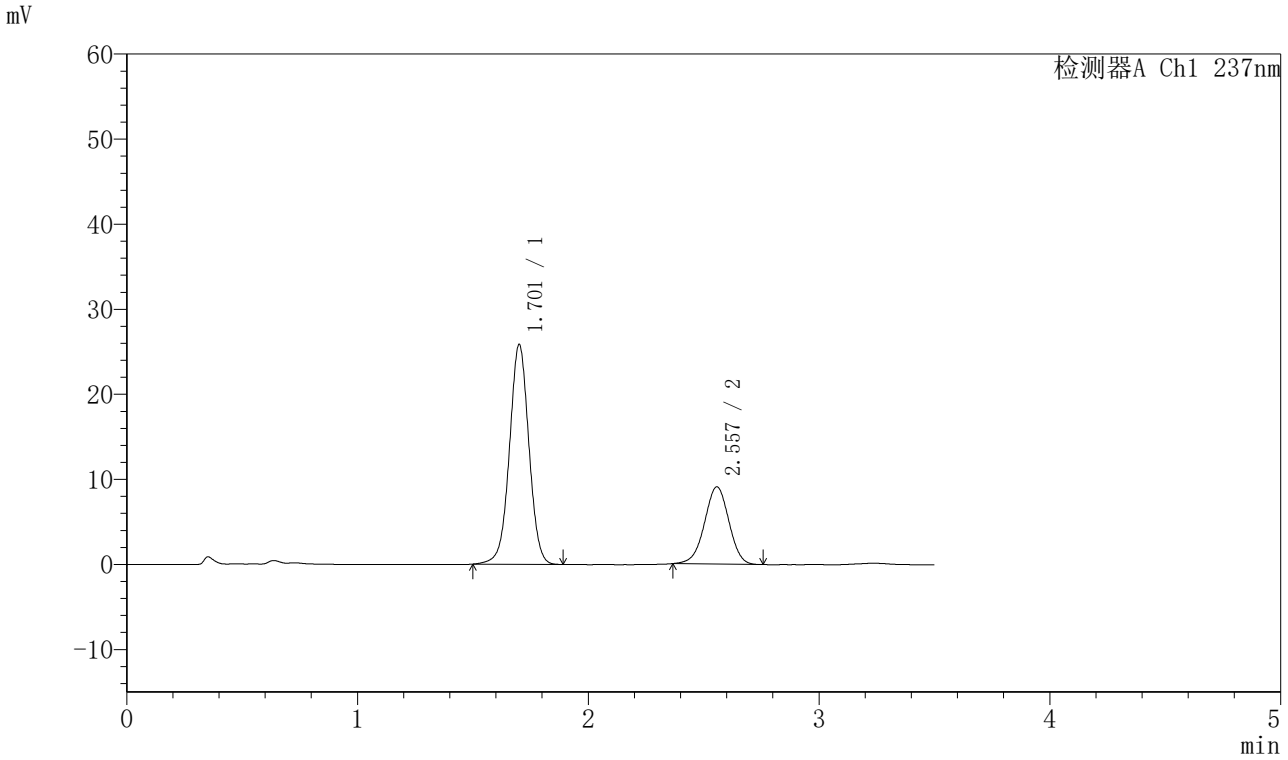
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1776-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:39:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	151581	69.486	25701	1980	1.003	--
2	2.557	66565	30.514	9077	2816	0.978	4.957
总计		218145	100.000	34779			

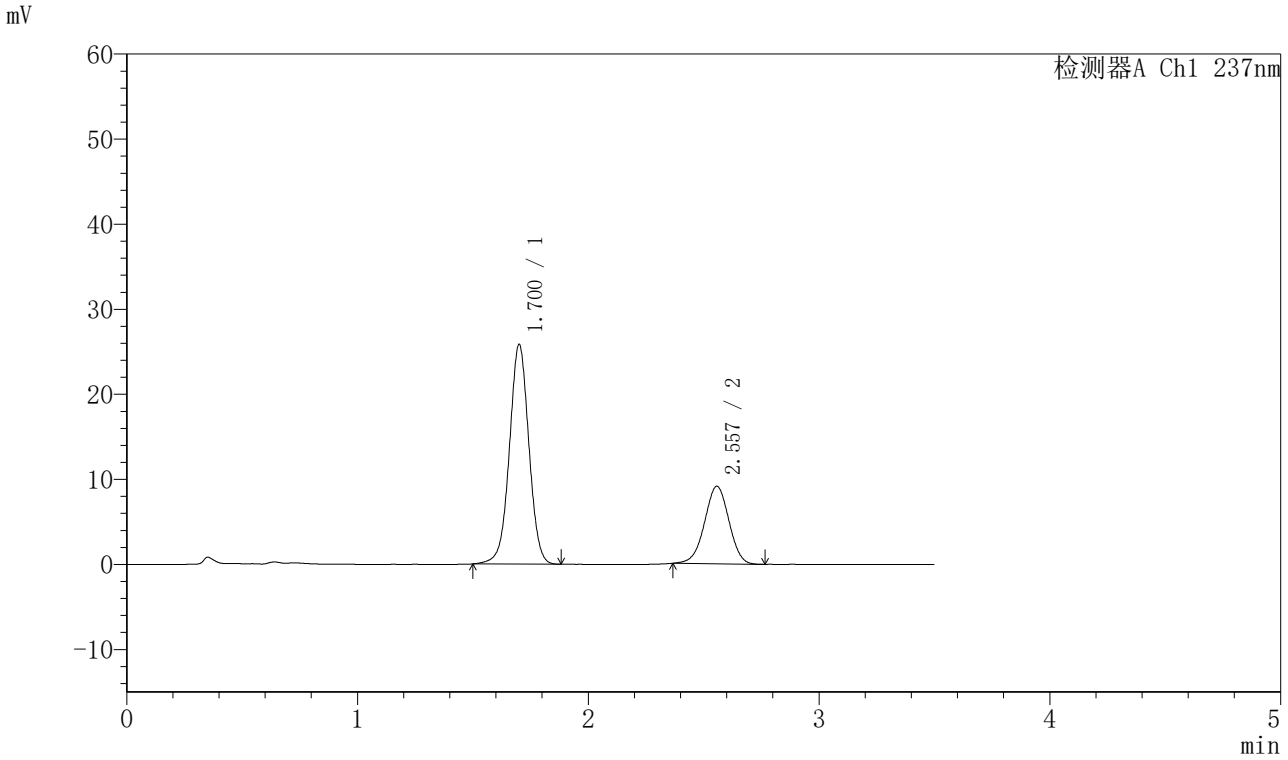
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1777-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:43:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	151687	69.405	25705	1978	1.002	--
2	2.557	66868	30.595	9110	2811	0.979	4.955
总计		218555	100.000	34815			

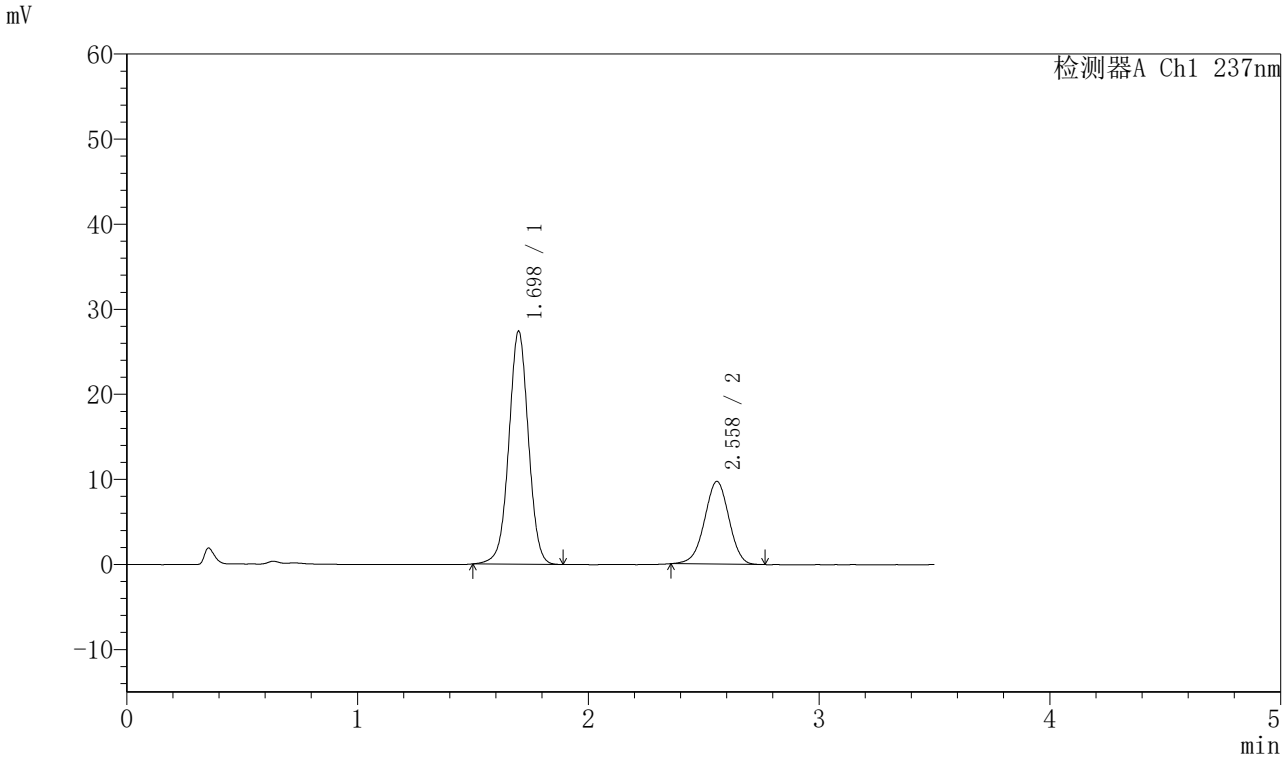
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1778-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:47:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	161532	69.330	27381	1953	1.005	--
2	2.558	71458	30.670	9716	2809	0.974	4.957
总计		232990	100.000	37097			

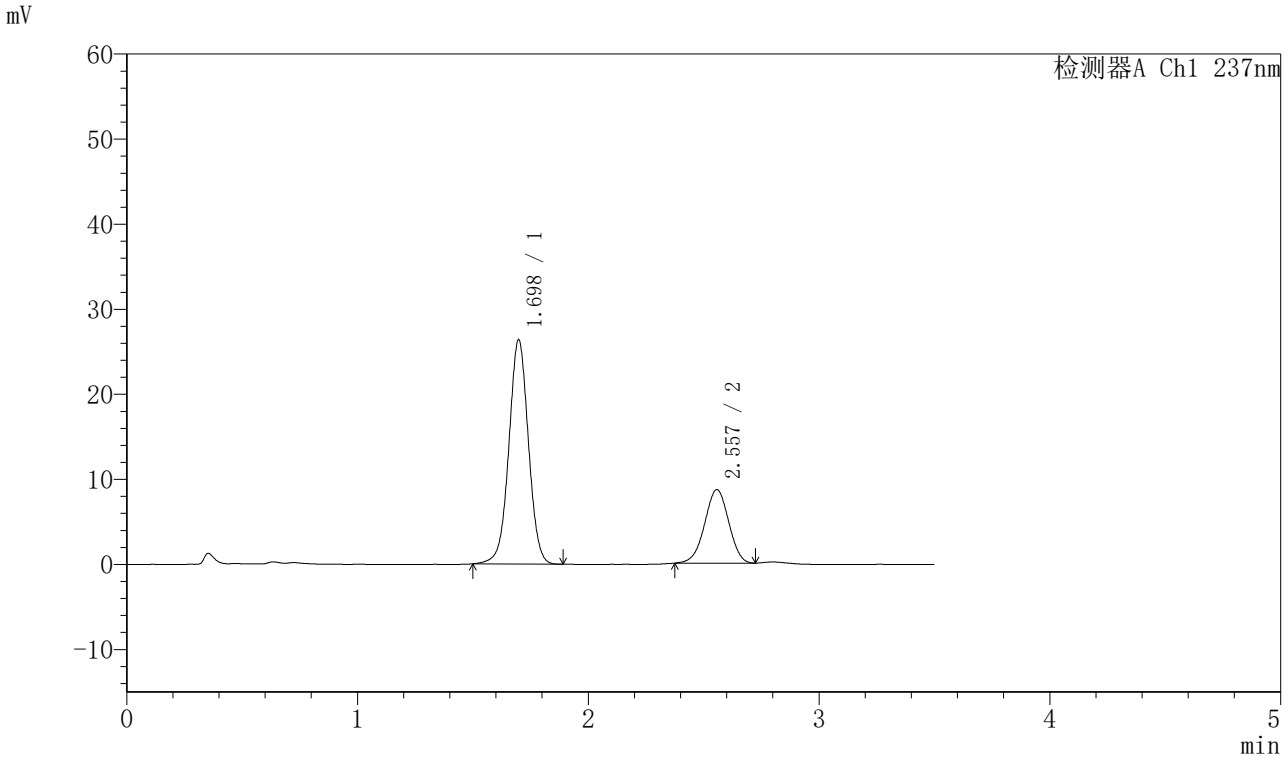
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1779-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:51:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.698	155471	71.318	26343	1952	1.006	--
2	2.557	62526	28.682	8636	2846	0.974	4.973
总计		217997	100.000	34979			

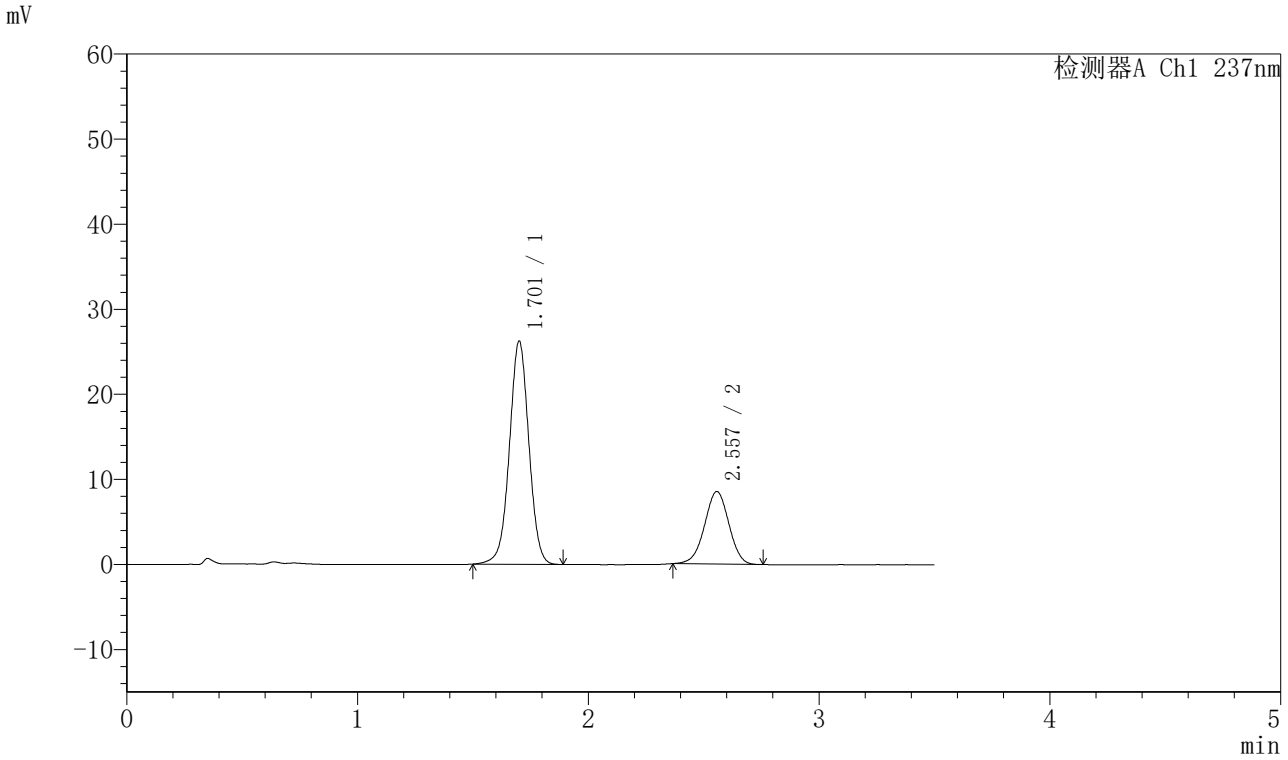
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1780-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:55:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	153921	71.159	26107	1979	1.003	--
2	2.557	62385	28.841	8521	2816	0.980	4.958
总计		216305	100.000	34628			

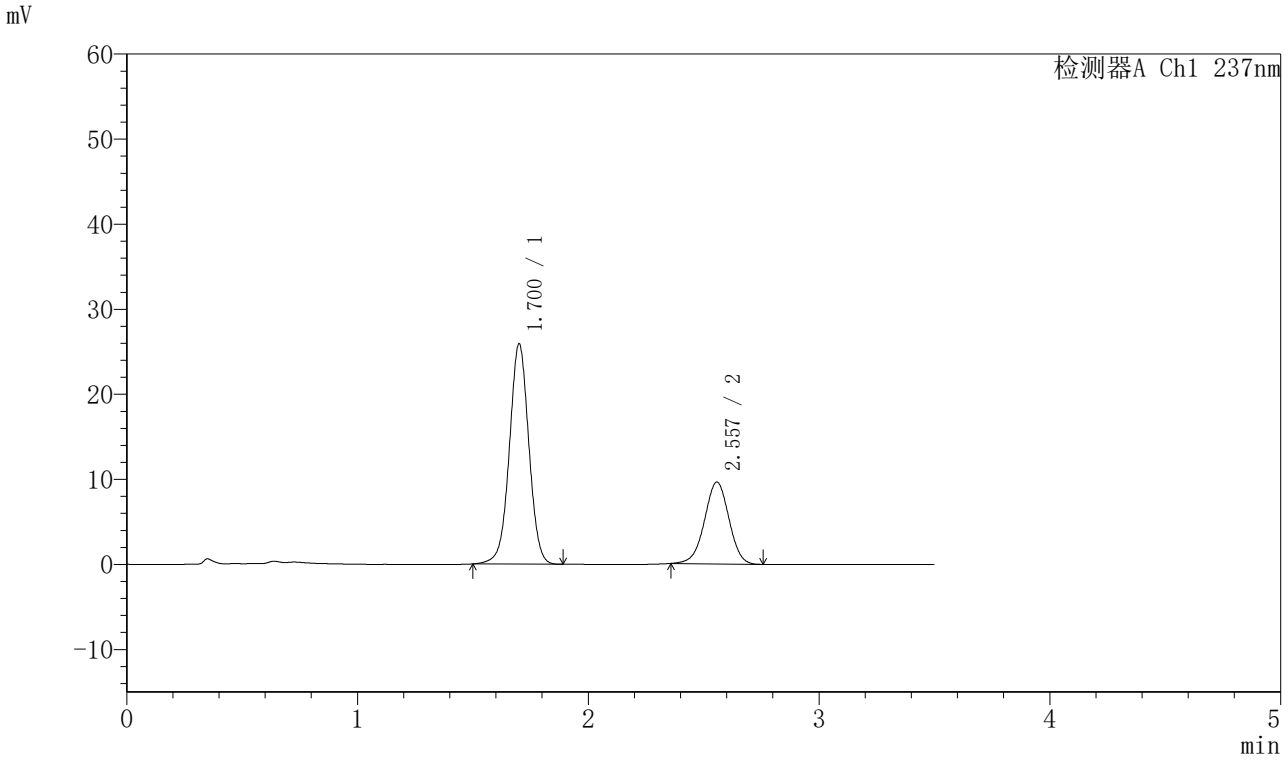
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1781-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:59:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	152066	68.245	25777	1975	1.003	--
2	2.557	70757	31.755	9616	2813	0.978	4.956
总计		222823	100.000	35393			

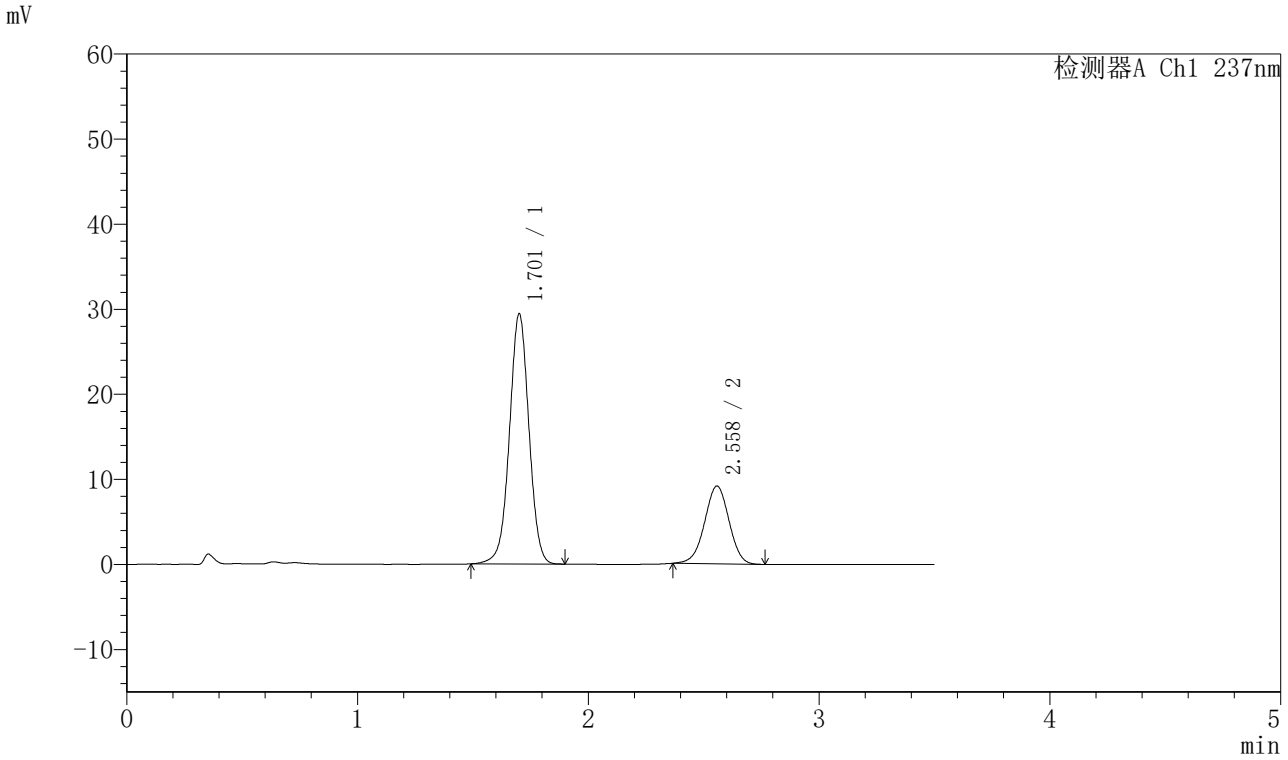
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1782-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:03:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	172863	71.981	29246	1975	1.000	--
2	2.558	67289	28.019	9140	2805	0.982	4.949
总计		240152	100.000	38386			

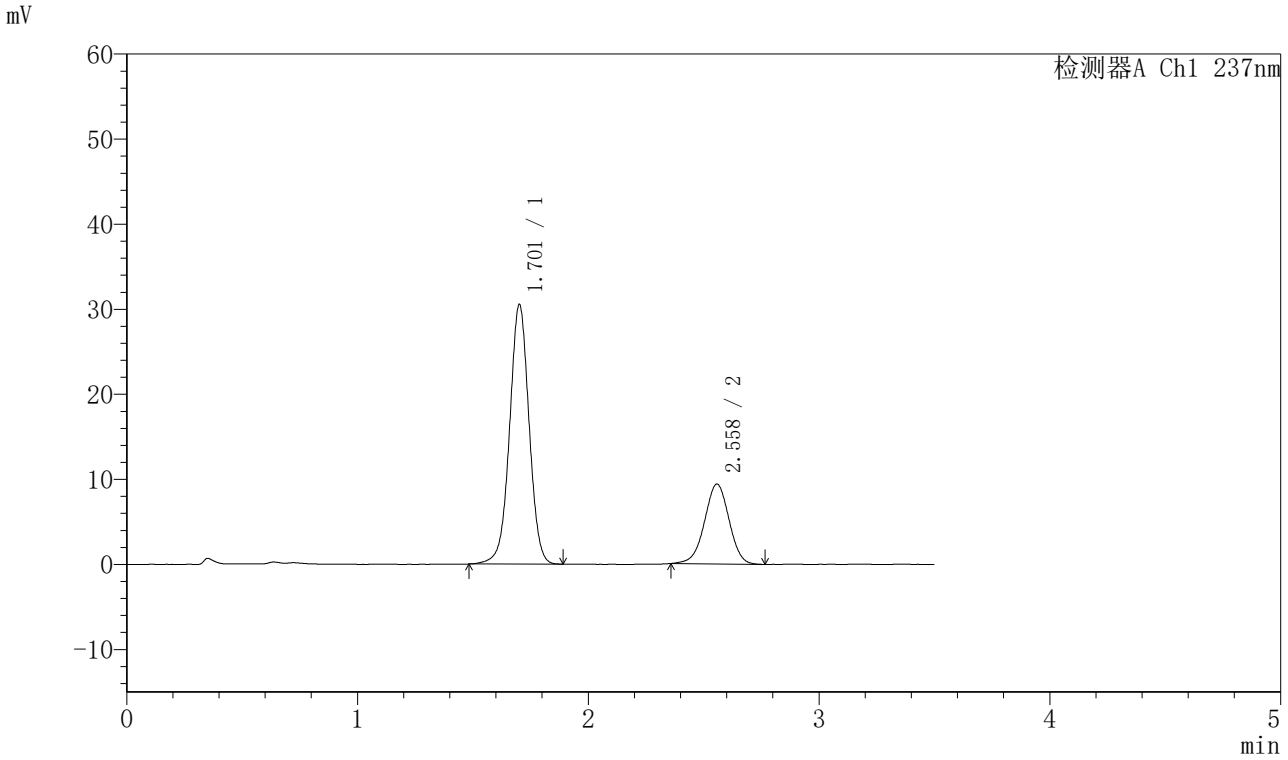
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1783-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:06:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	179194	72.108	30390	1981	0.998	--
2	2.558	69315	27.892	9381	2794	0.977	4.943
总计		248509	100.000	39771			

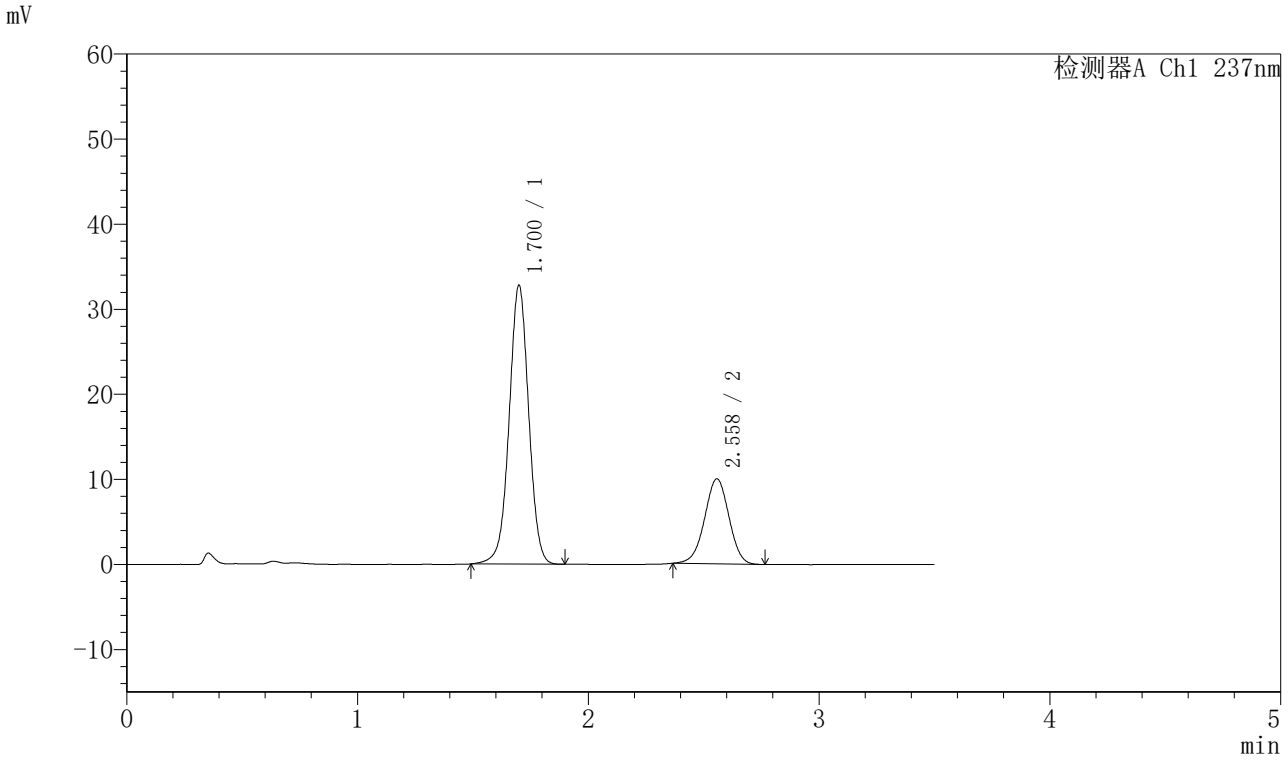
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1784-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:10:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	193320	72.505	32702	1966	0.999	--
2	2.558	73309	27.495	9985	2817	0.981	4.958
总计		266630	100.000	42686			

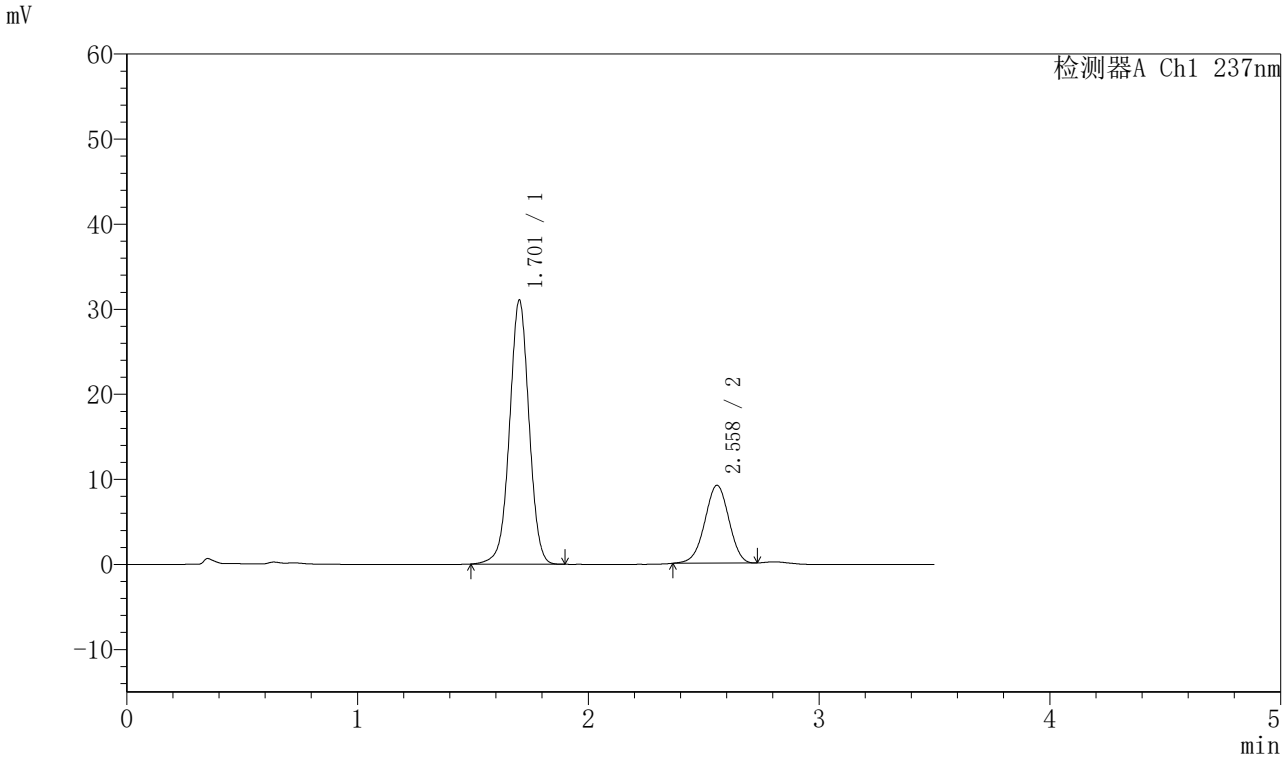
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1785-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:14:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	182469	73.321	30902	1979	0.999	--
2	2.558	66395	26.679	9141	2849	0.972	4.971
总计		248865	100.000	40043			

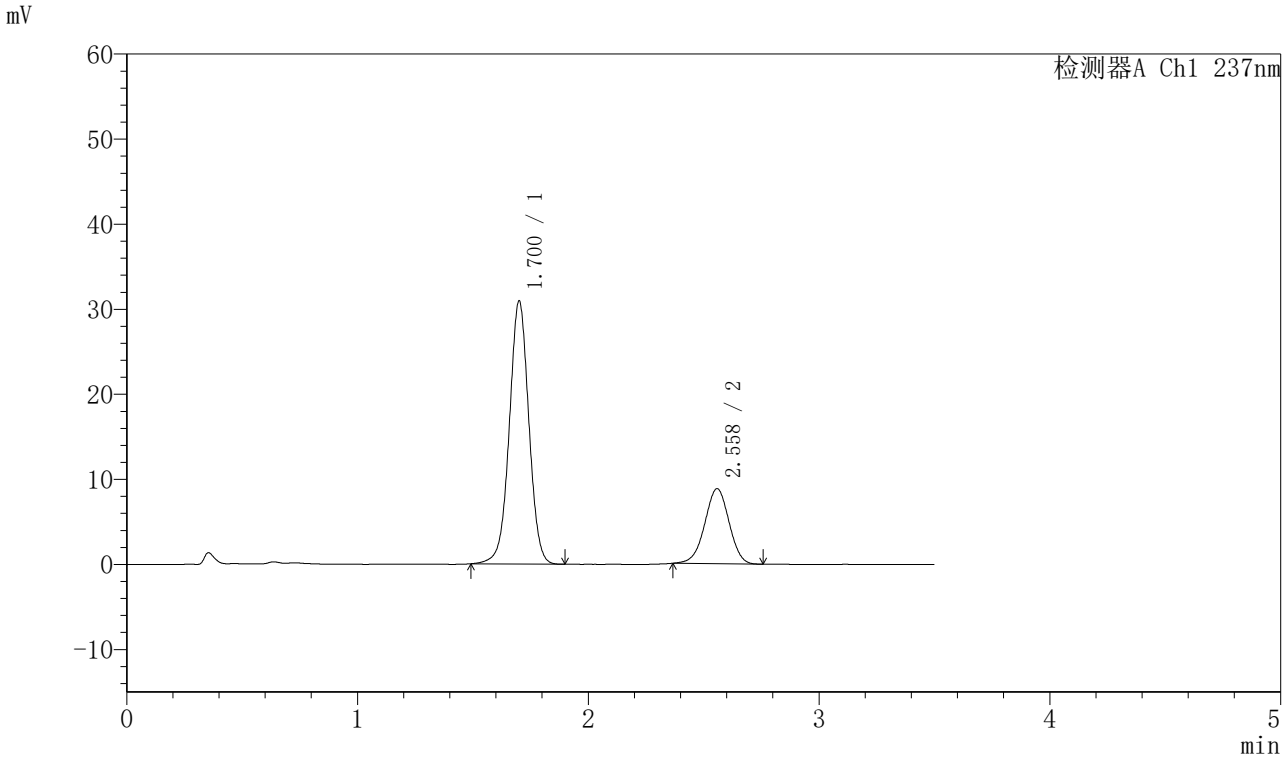
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1786-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:18:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	182168	73.823	30791	1969	1.001	--
2	2.558	64595	26.177	8814	2824	0.978	4.961
总计		246762	100.000	39605			

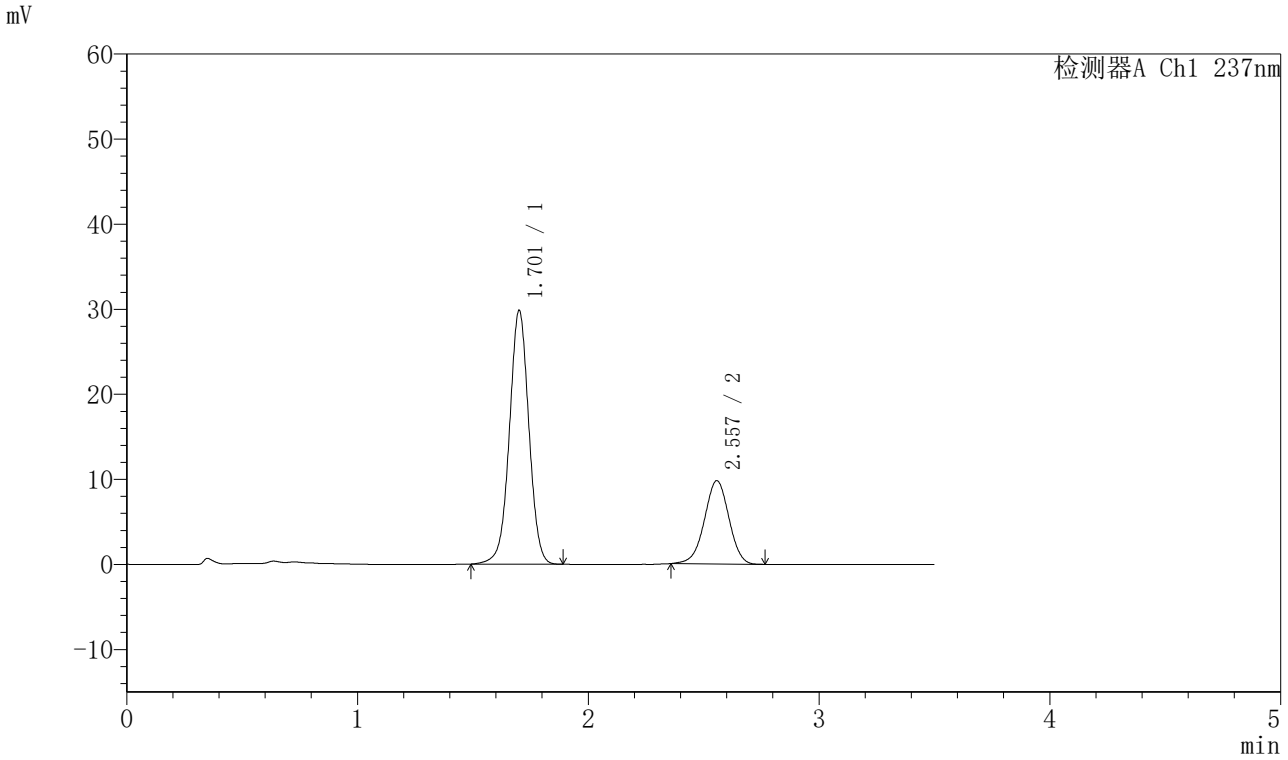
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1787-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:22:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	175124	70.797	29688	1982	0.998	--
2	2.557	72235	29.203	9793	2806	0.976	4.954
总计		247360	100.000	39481			

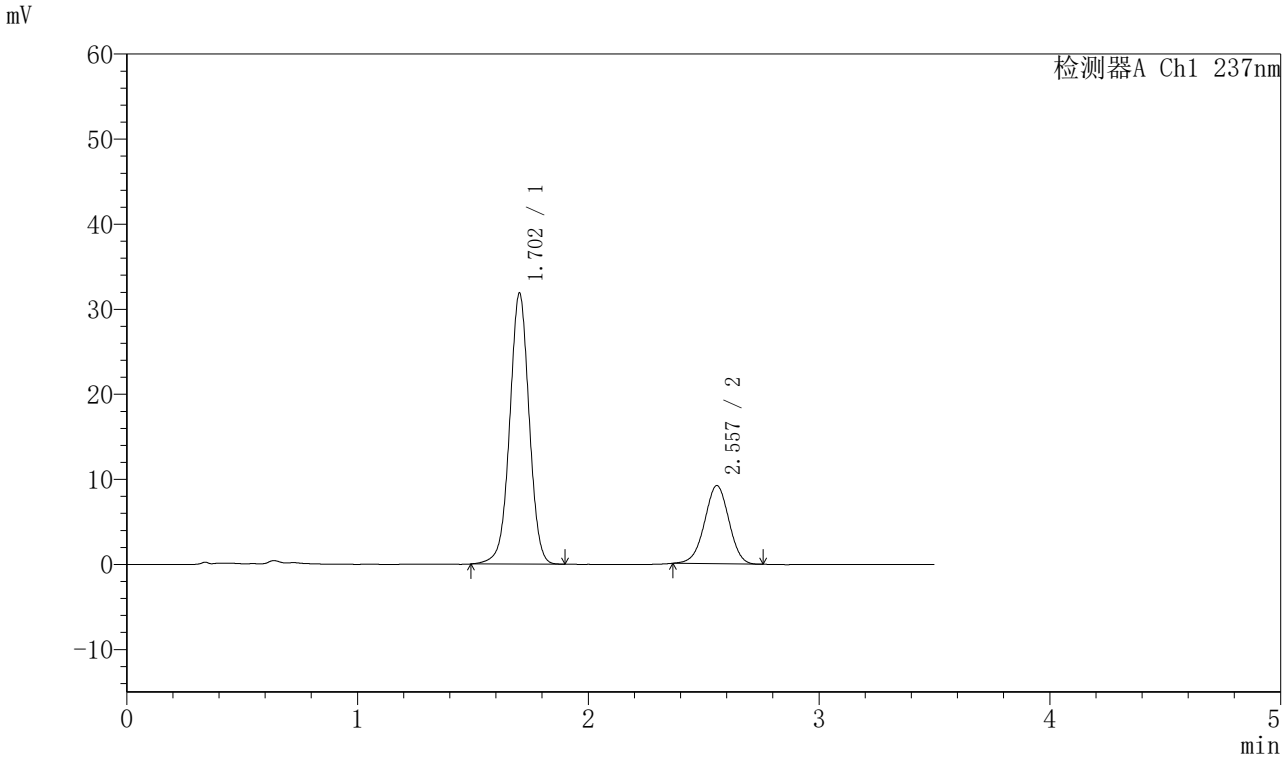
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1788-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:26:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	186732	73.498	31751	1990	0.998	--
2	2.557	67333	26.502	9188	2811	0.981	4.951
总计		254065	100.000	40939			

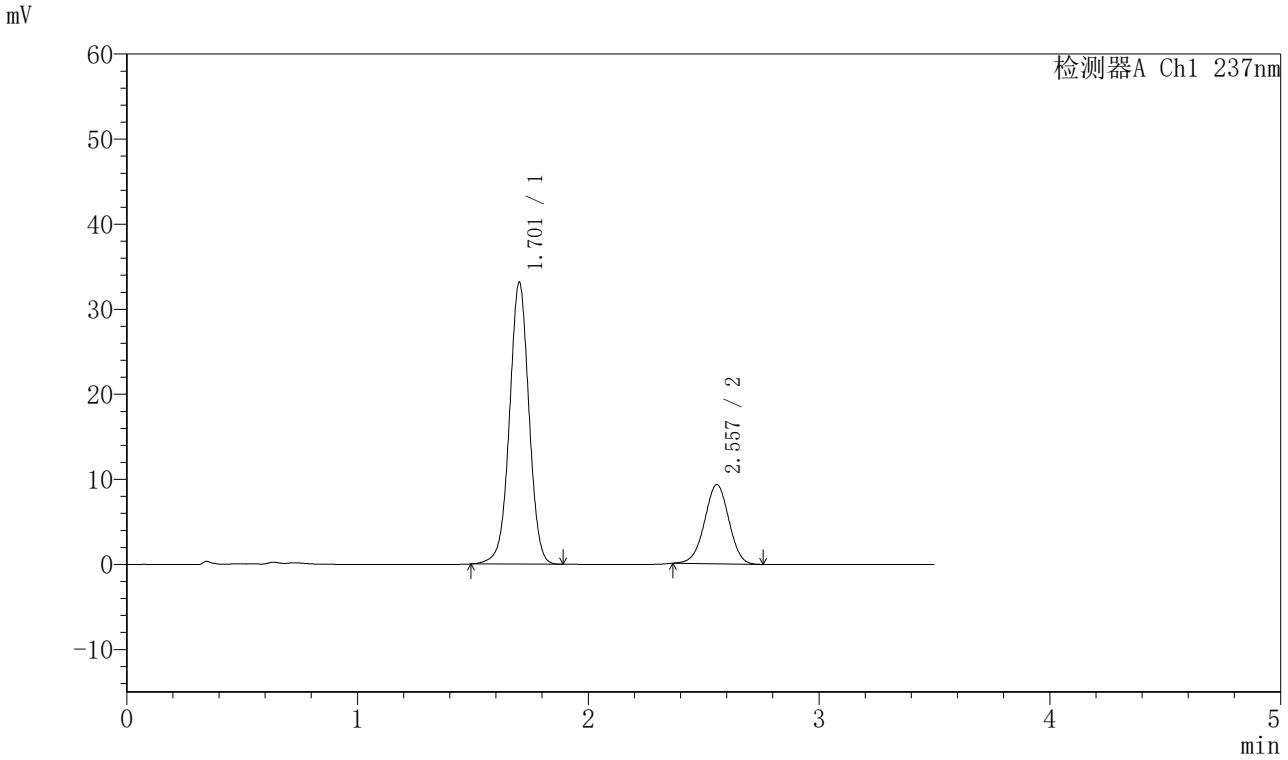
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1789-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:30:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	194676	74.048	32961	1980	0.998	--
2	2.557	68230	25.952	9312	2817	0.985	4.954
总计		262906	100.000	42273			

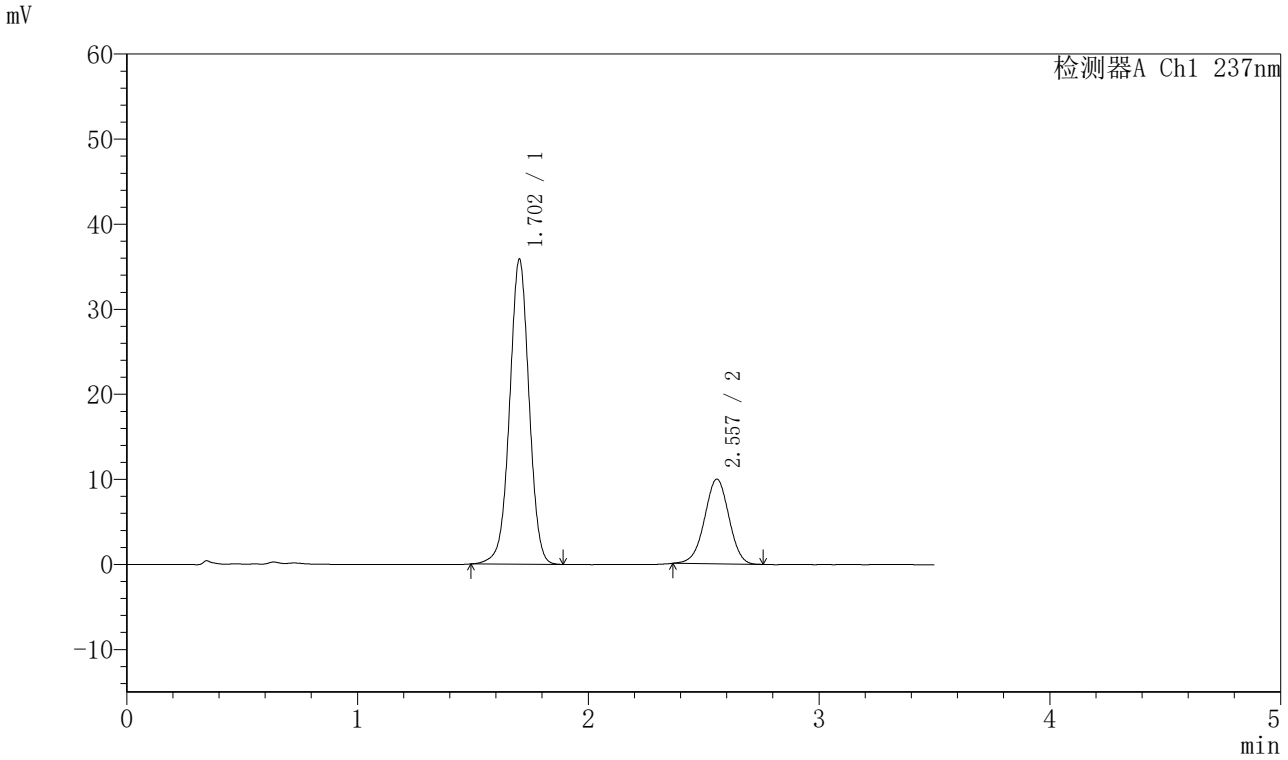
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1790-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:34:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	210321	74.231	35720	1985	0.997	--
2	2.557	73011	25.769	9960	2823	0.979	4.956
总计		283331	100.000	45680			

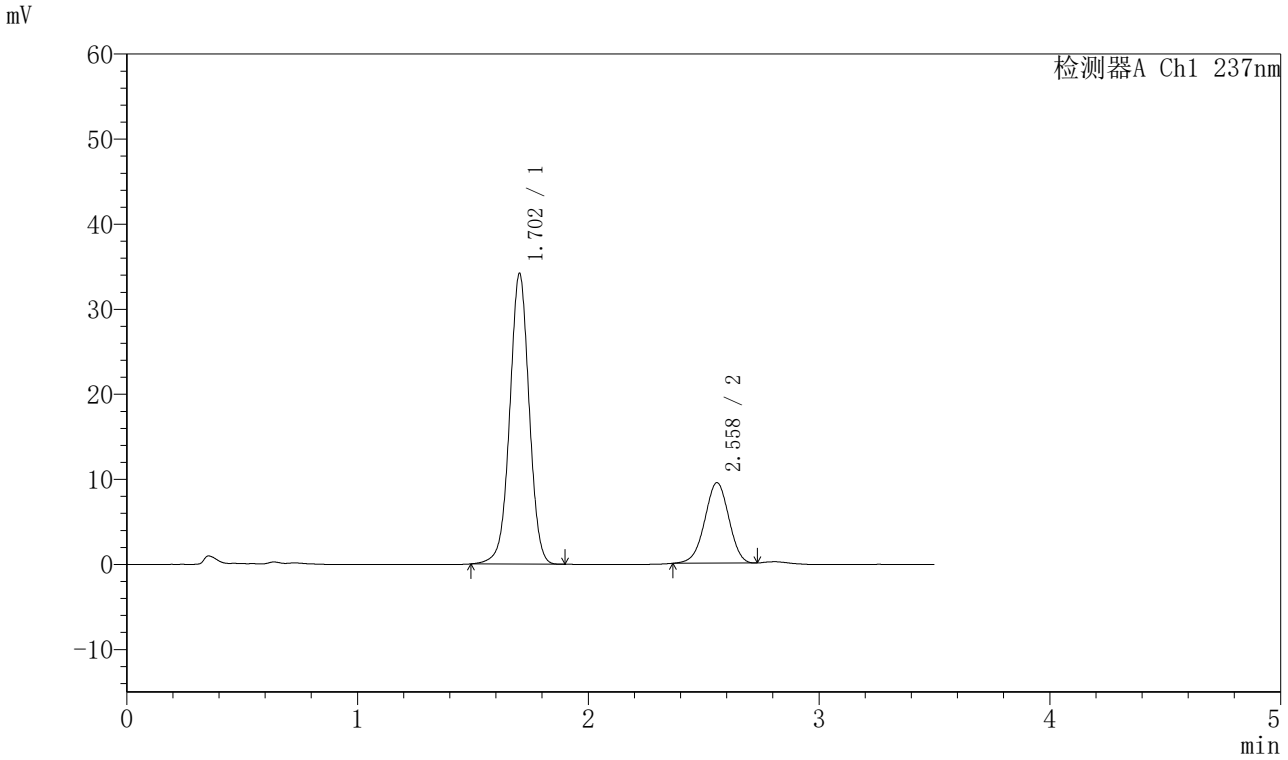
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1791-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:37:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	200110	74.479	34084	1996	0.997	--
2	2.558	68569	25.521	9450	2856	0.971	4.978
总计		268680	100.000	43534			

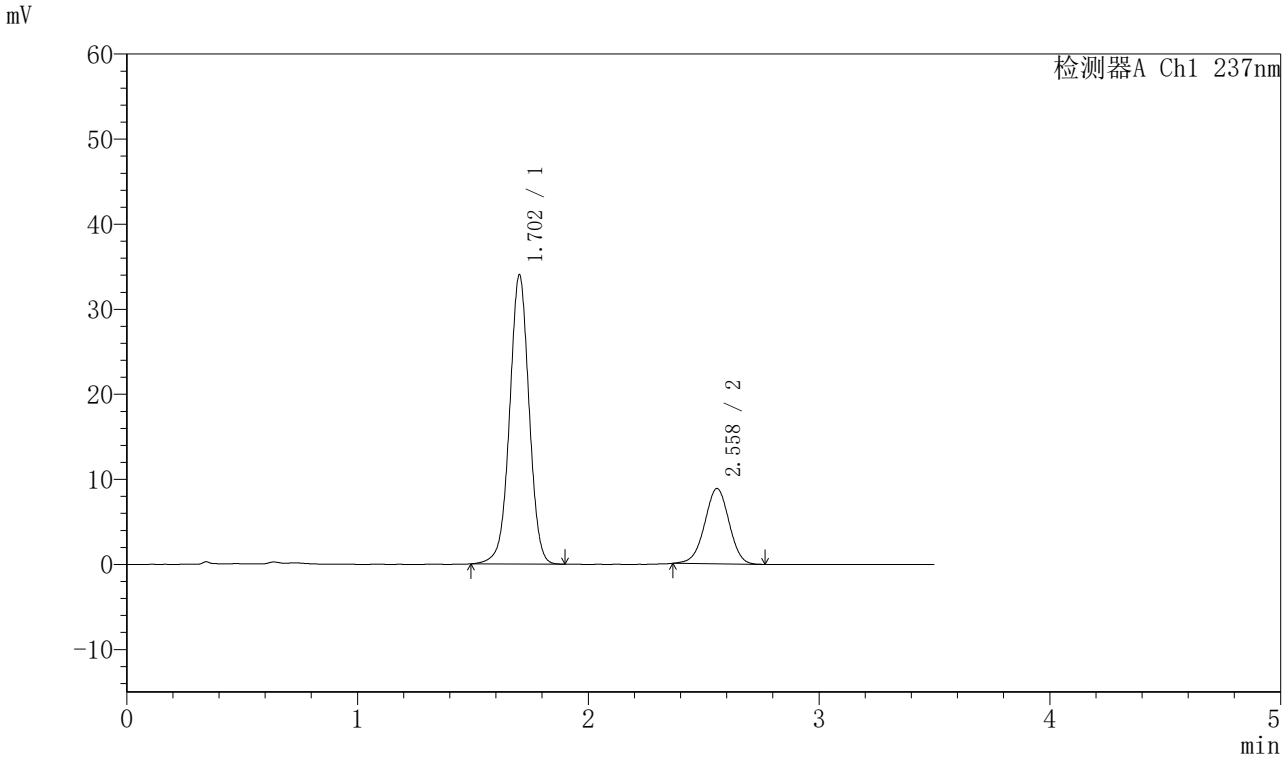
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1792-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:41:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	199730	75.428	33880	1982	0.996	--
2	2.558	65066	24.572	8845	2806	0.979	4.949
总计		264796	100.000	42724			

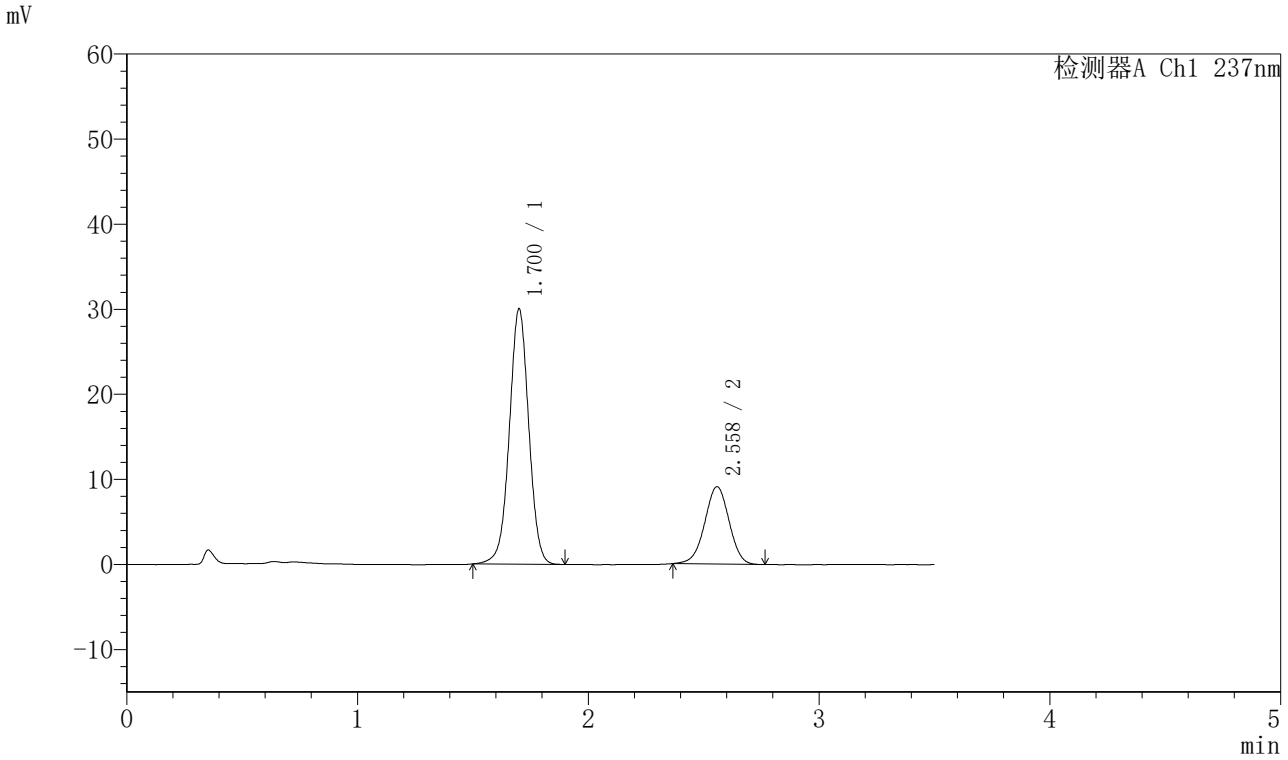
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1793-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:45:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	175700	72.460	29901	1989	1.001	--
2	2.558	66778	27.540	9086	2811	0.981	4.966
总计		242478	100.000	38987			

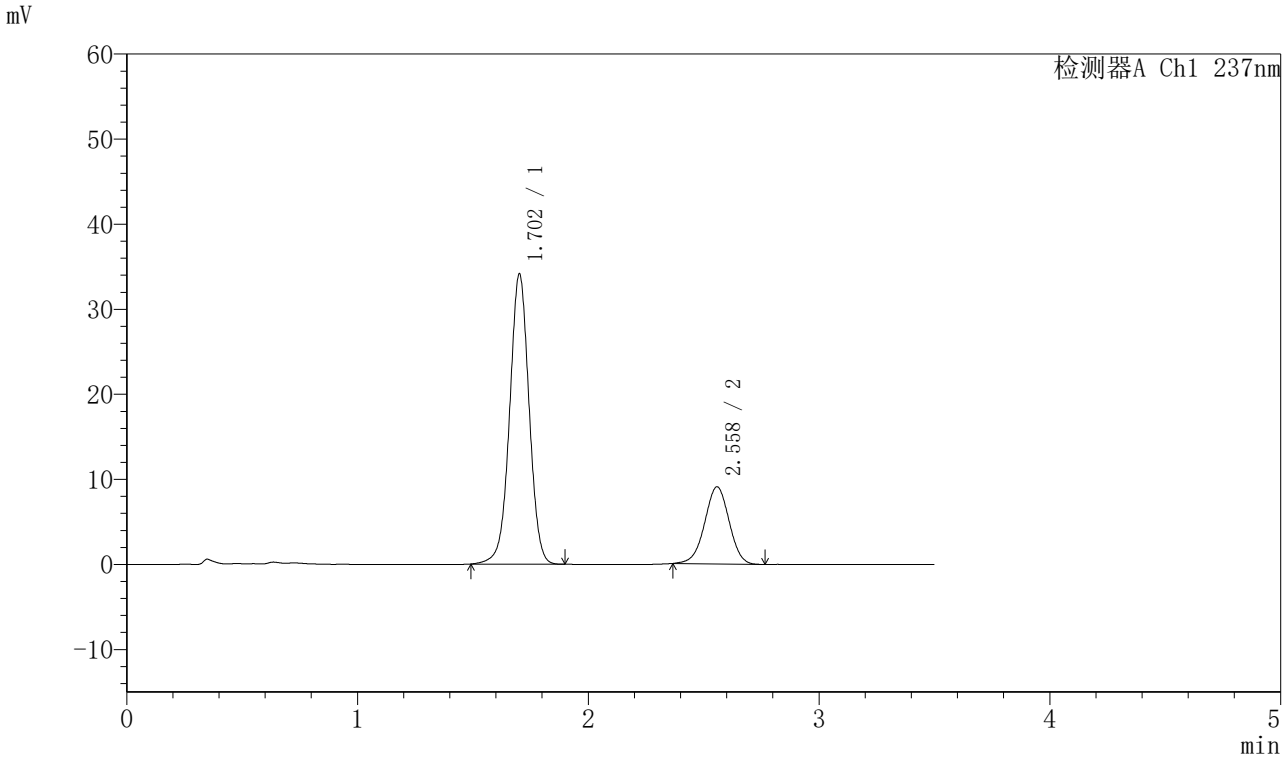
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1794-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:49:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:21:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	200528	75.026	33987	1976	0.996	--
2	2.558	66750	24.974	9055	2802	0.981	4.944
总计		267279	100.000	43042			

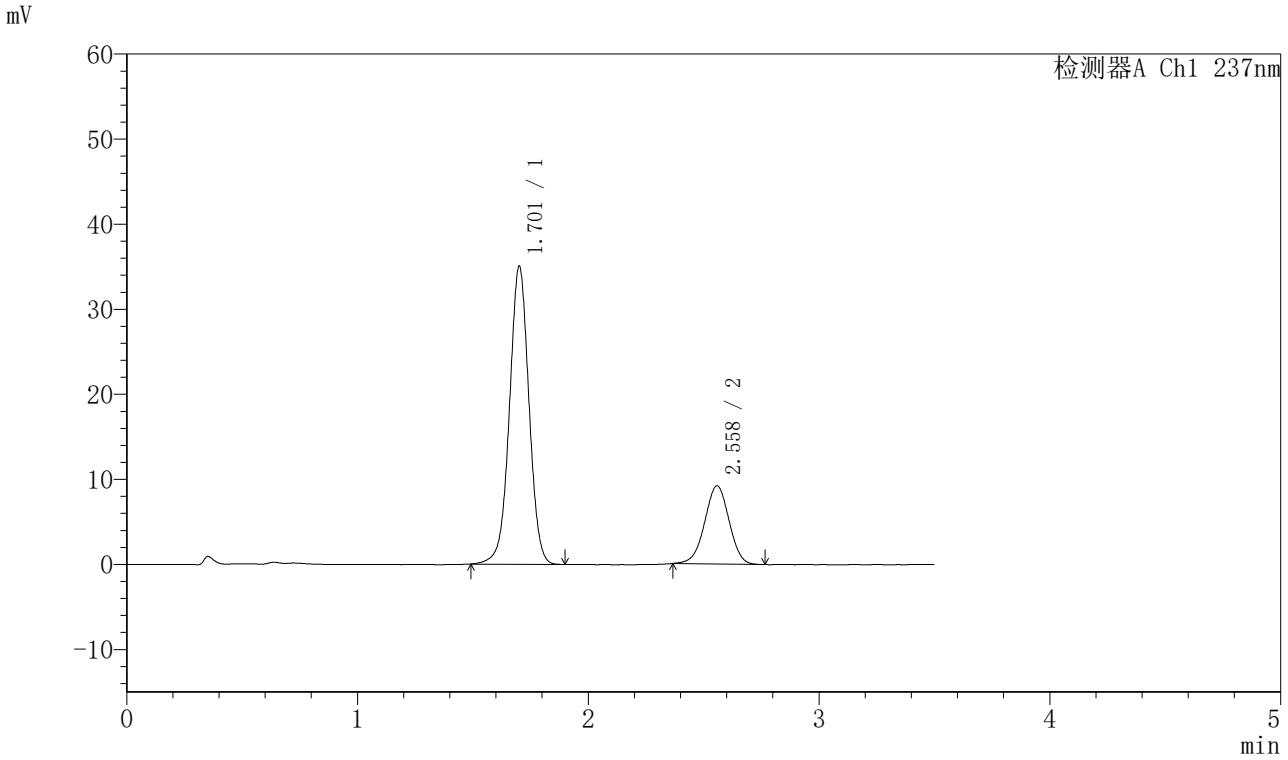
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1795-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:53:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	206126	75.324	34843	1971	0.998	--
2	2.558	67525	24.676	9190	2801	0.981	4.946
总计		273651	100.000	44033			

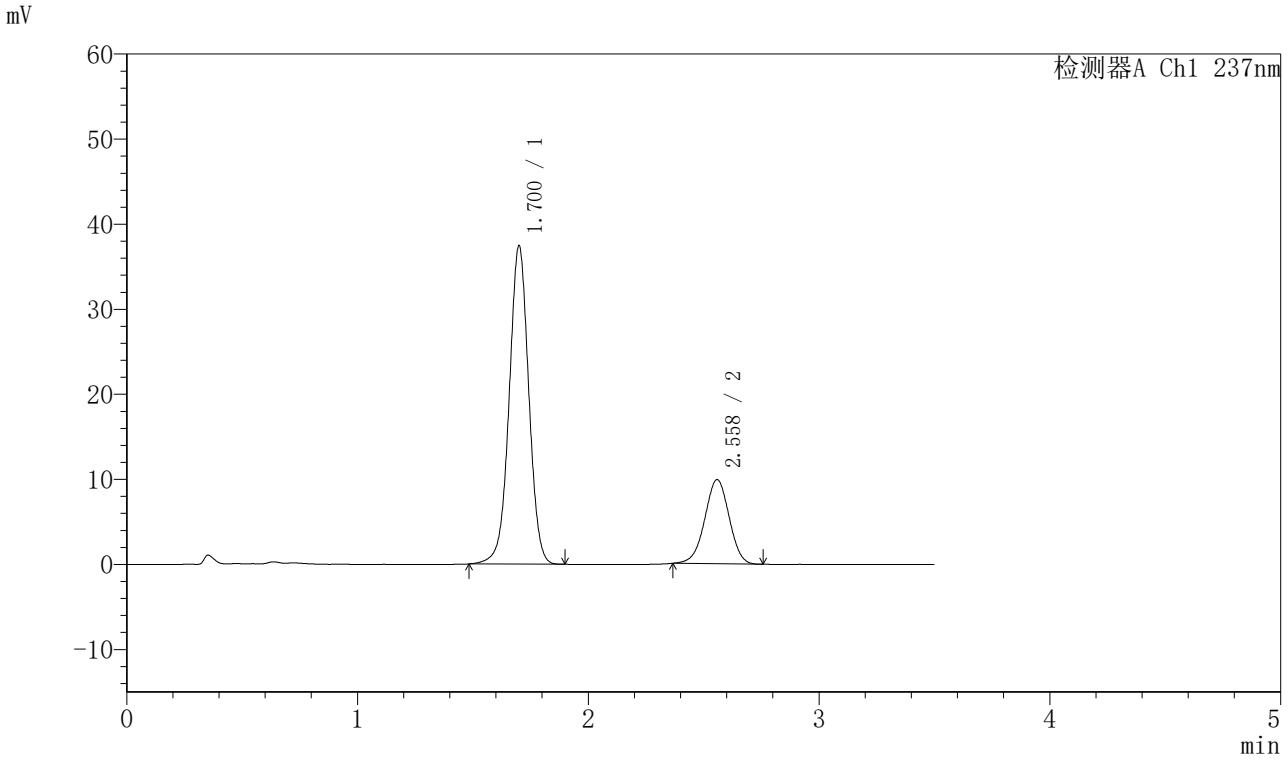
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1796-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:57:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	221107	75.298	37297	1953	0.998	--
2	2.558	72534	24.702	9876	2825	0.979	4.957
总计		293642	100.000	47172			

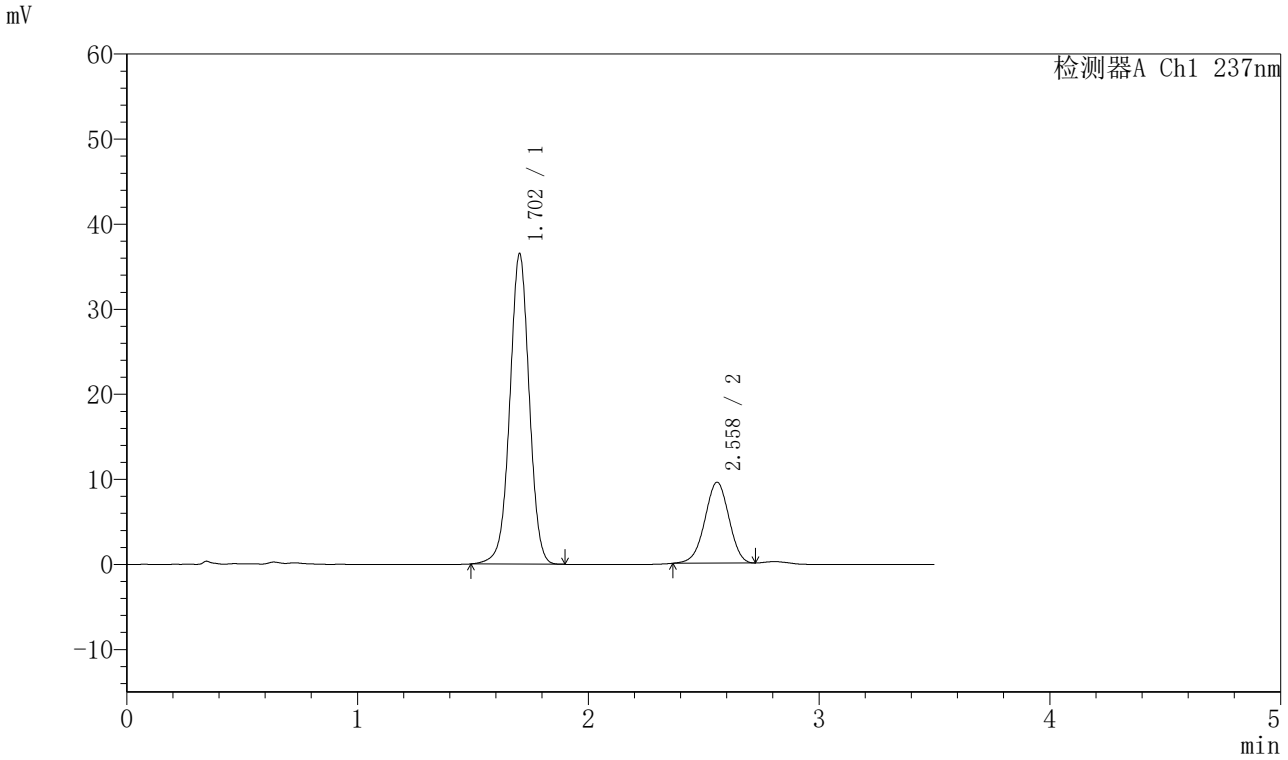
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1797-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:01:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	213868	75.605	36417	1994	0.996	--
2	2.558	69006	24.395	9498	2856	0.970	4.976
总计		282874	100.000	45914			

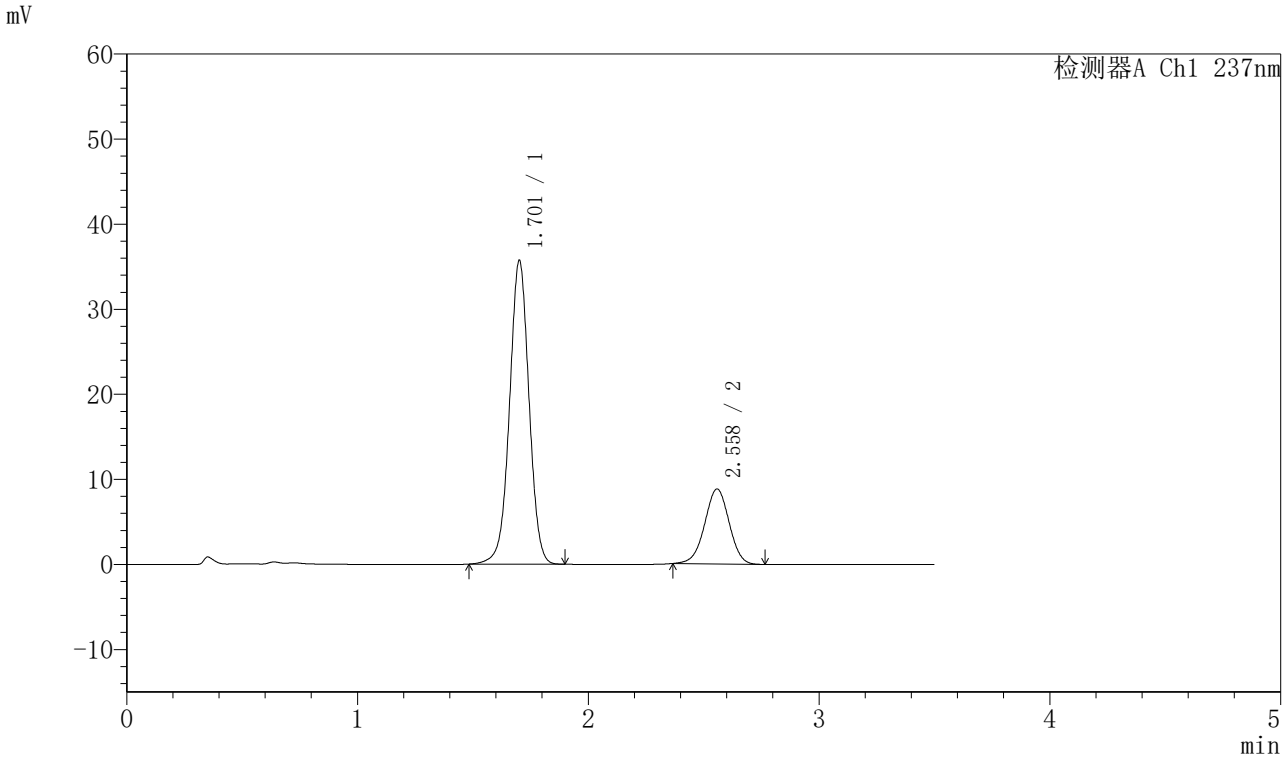
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1798-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:05:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	210104	76.414	35542	1975	0.996	--
2	2.558	64850	23.586	8800	2804	0.980	4.948
总计		274954	100.000	44342			

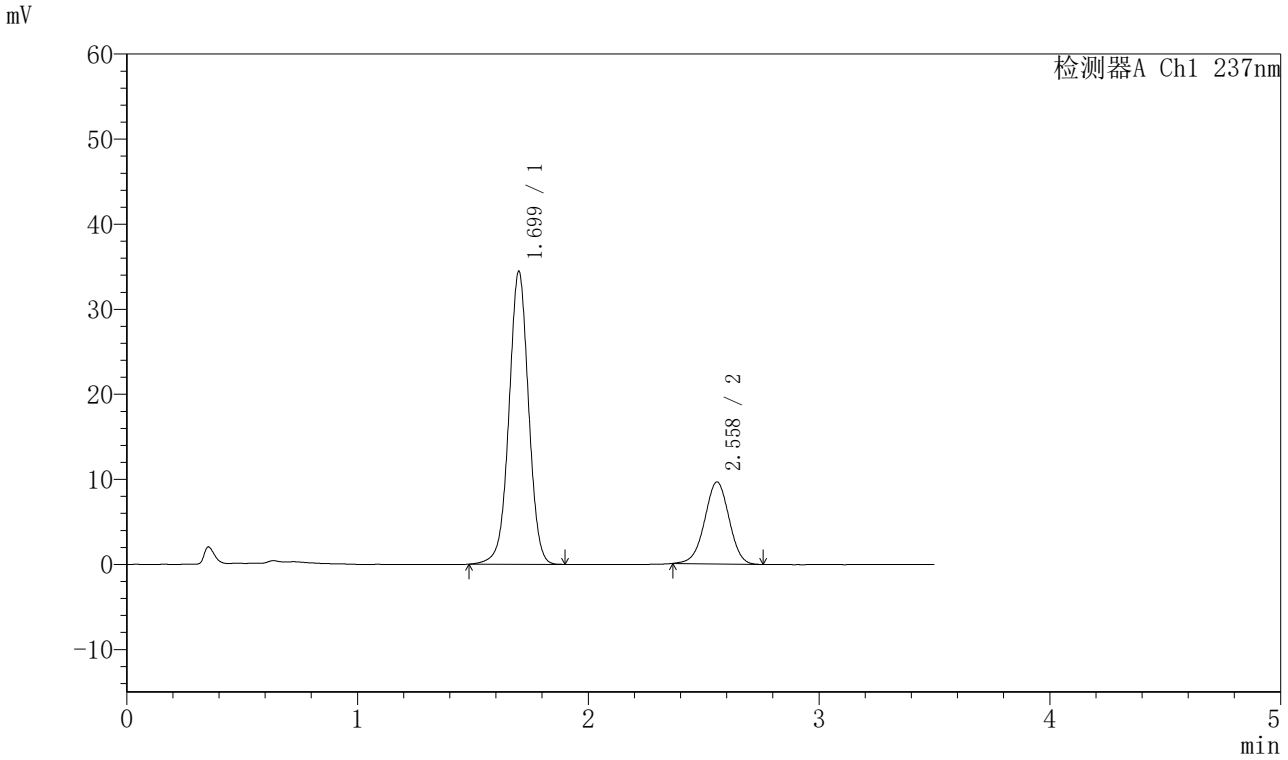
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1799-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:08:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	203665	74.215	34386	1951	0.999	--
2	2.558	70762	25.785	9629	2805	0.981	4.949
总计		274427	100.000	44015			

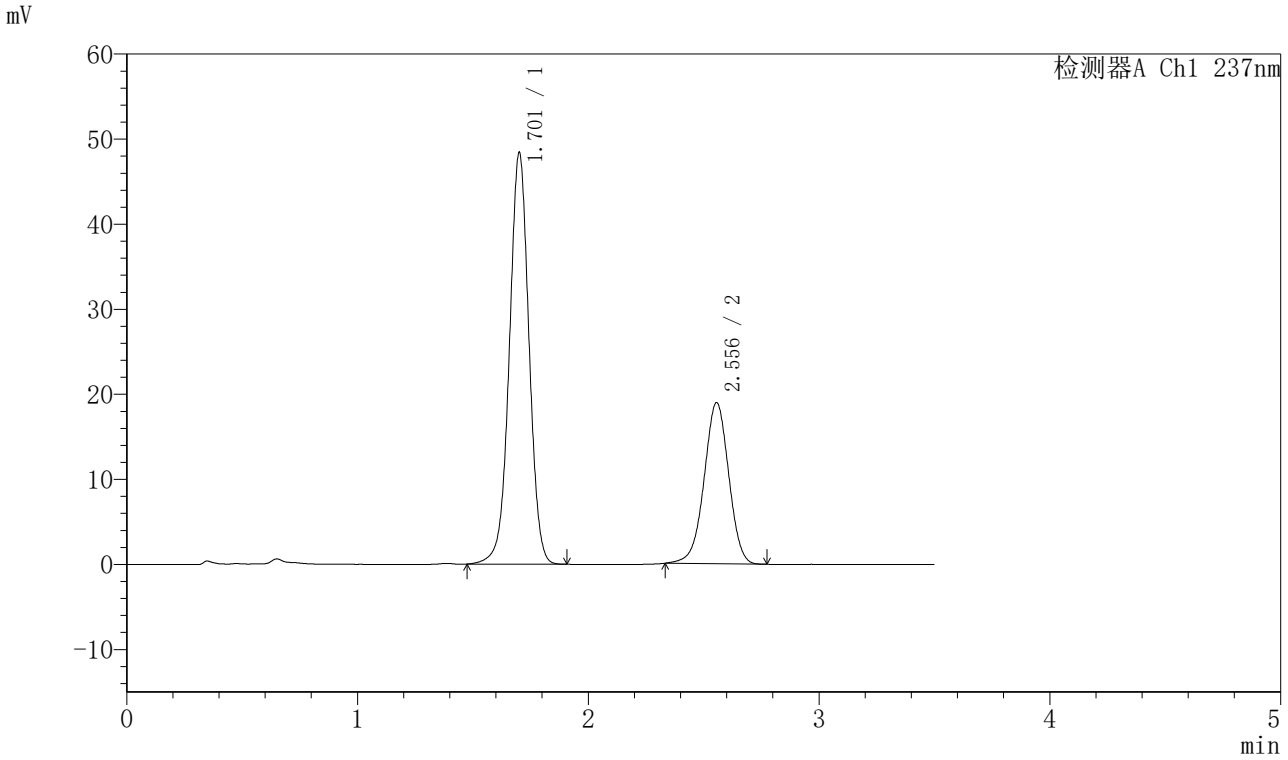
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1800-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:12:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	286560	67.096	48125	1949	0.995	--
2	2.556	140531	32.904	18949	2779	0.974	4.914
总计		427091	100.000	67074			

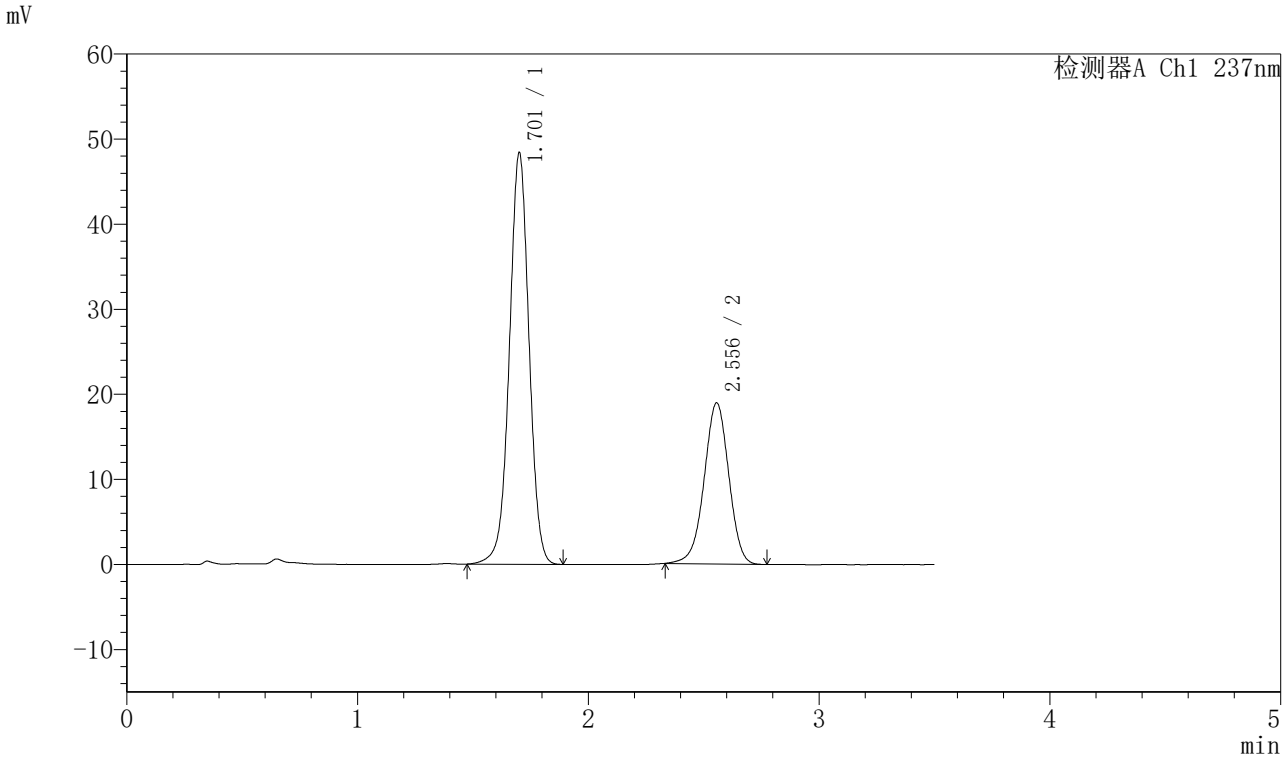
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1801-2 - zzp-2023101221p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:16:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	286605	67.116	48143	1950	0.995	--
2	2.556	140427	32.884	18935	2781	0.970	4.915
总计		427033	100.000	67077			

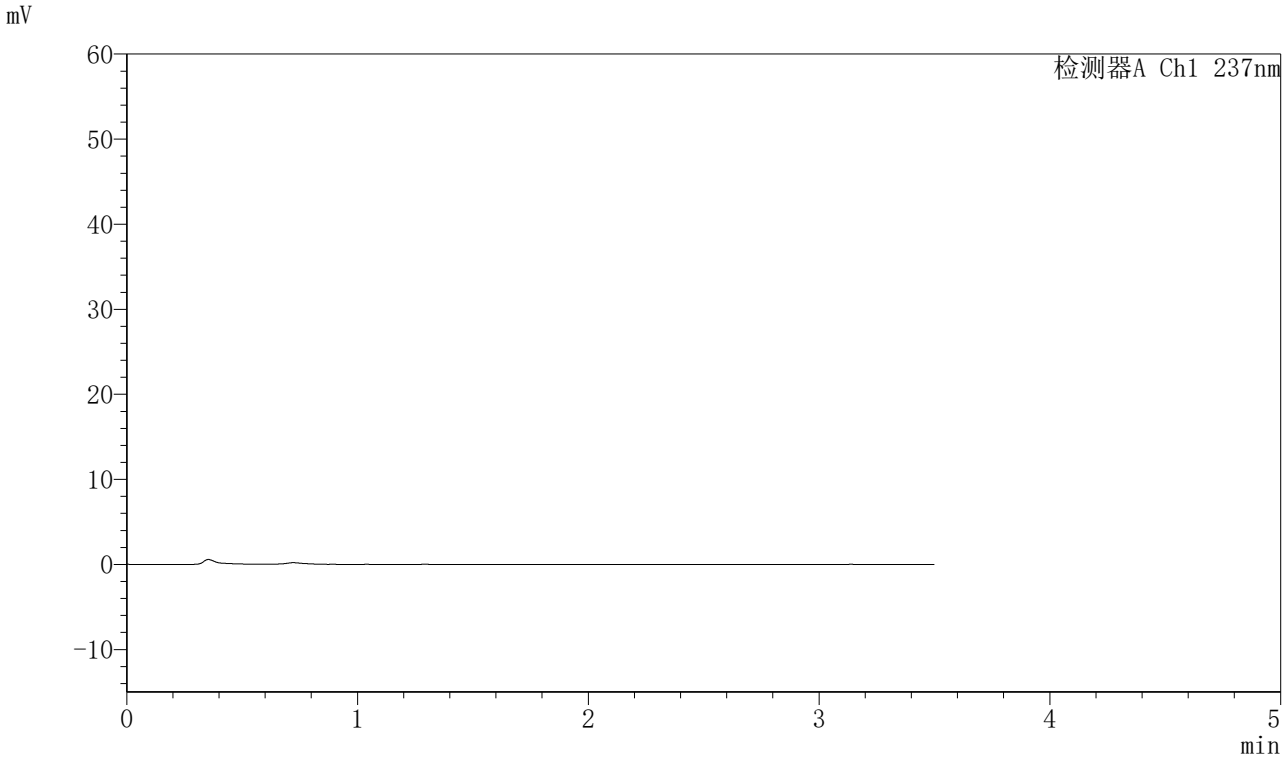
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1802-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:20:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

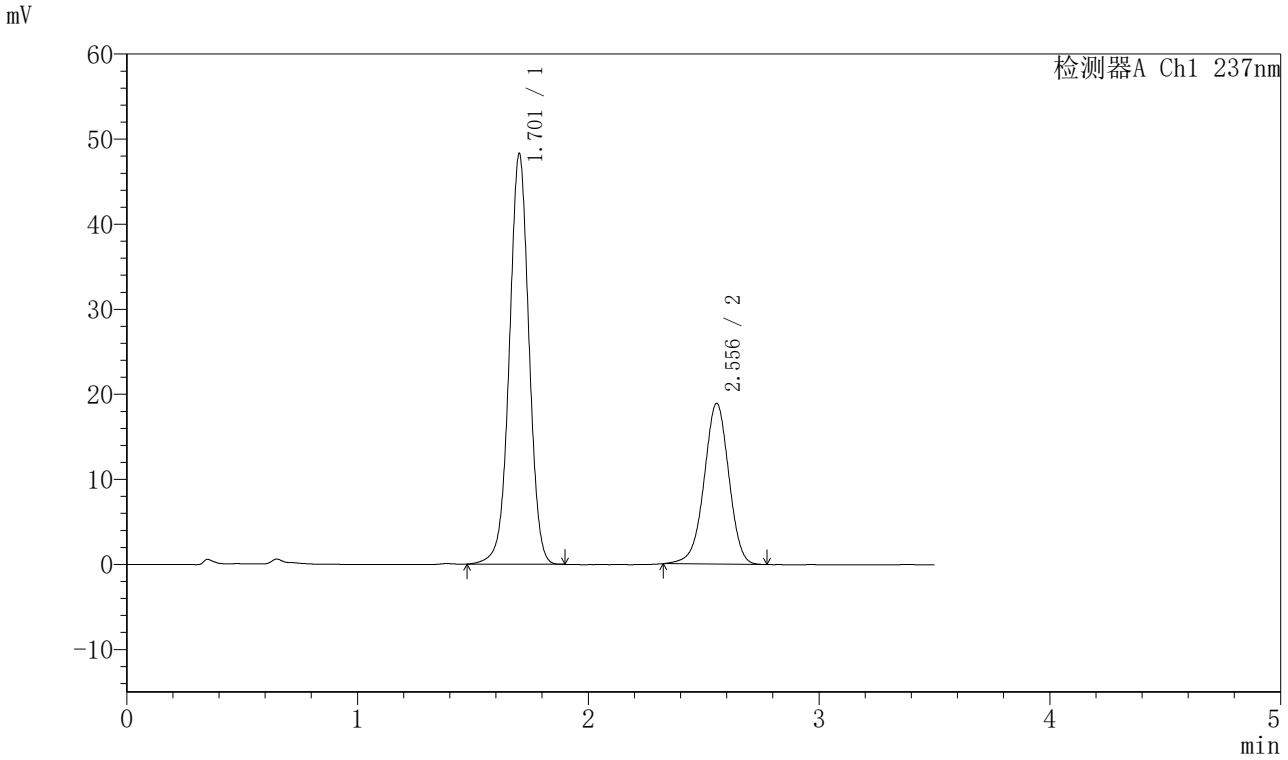
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1803-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:24:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	285829	67.000	47999	1948	0.995	--
2	2.556	140780	33.000	18912	2774	0.968	4.912
总计		426608	100.000	66911			

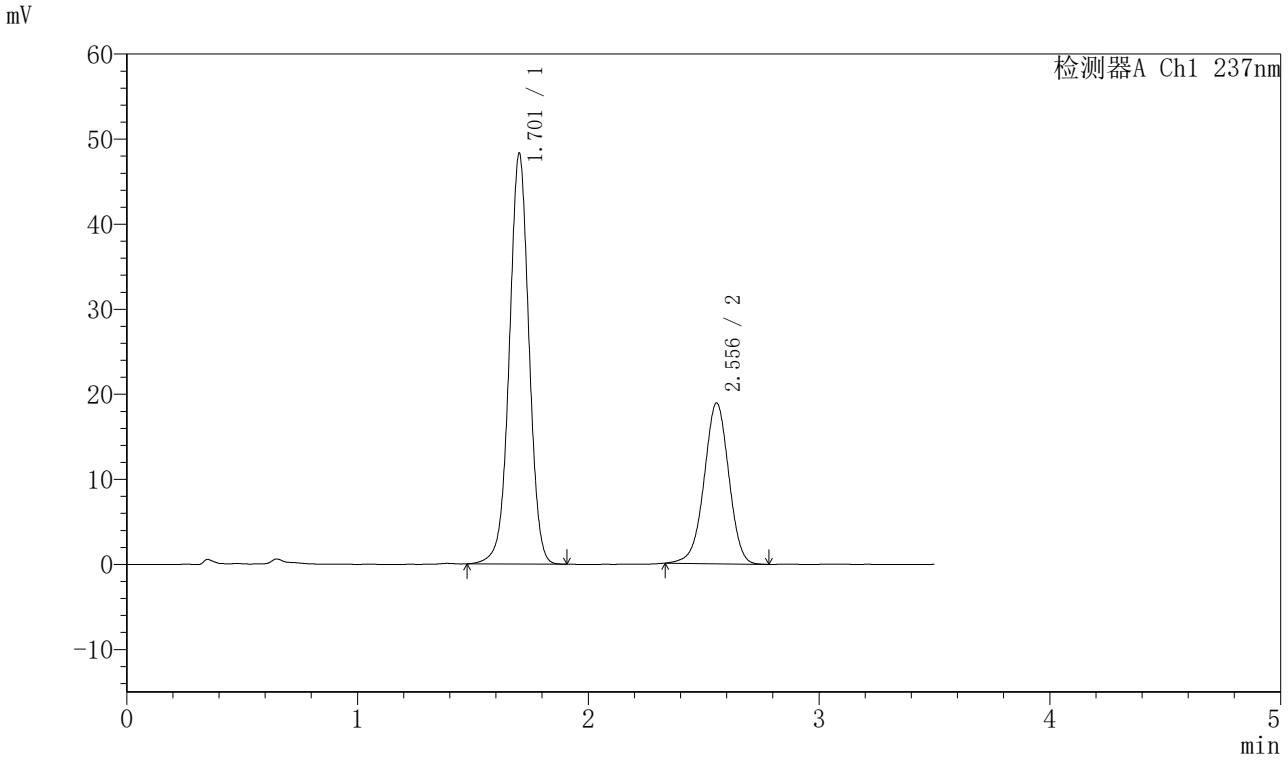
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1804-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:28:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	286143	67.088	48007	1947	0.995	--
2	2.556	140373	32.912	18905	2780	0.972	4.915
总计		426516	100.000	66911			

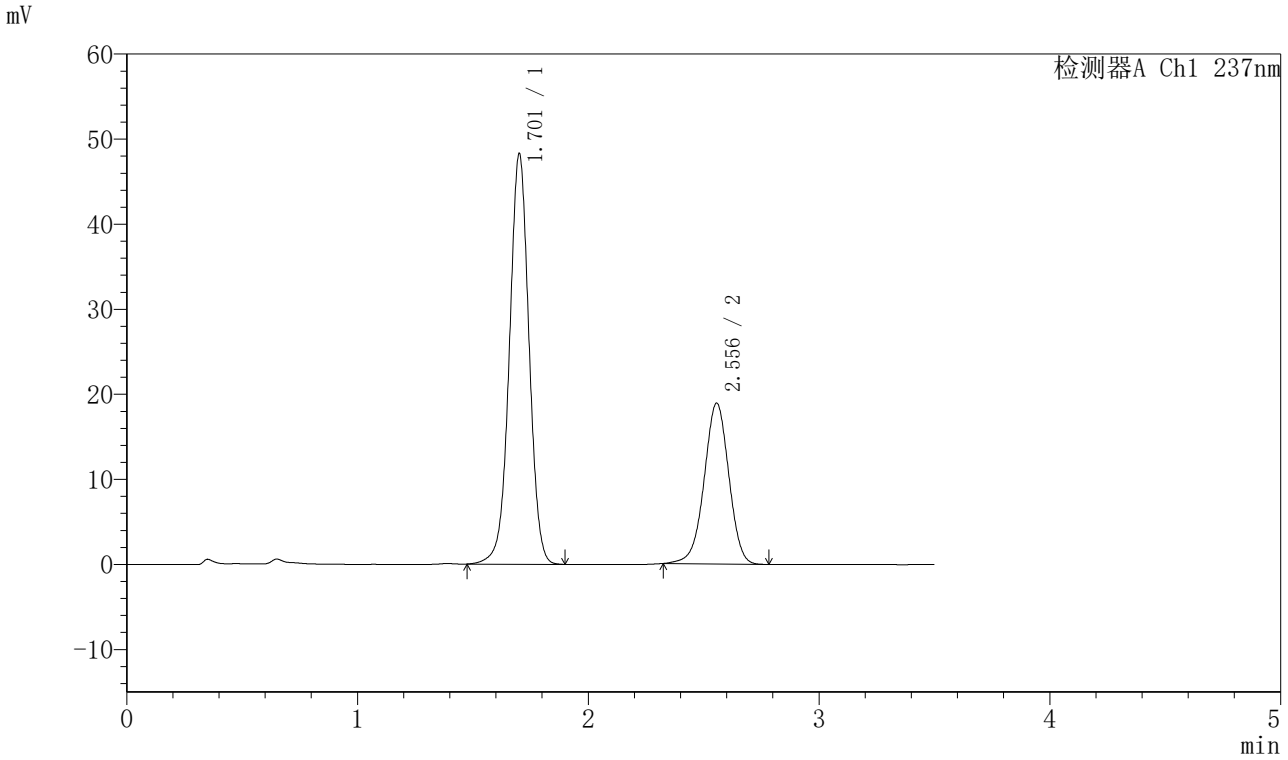
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1805-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:32:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	286113	67.064	48013	1948	0.995	--
2	2.556	140515	32.936	18907	2777	0.972	4.913
总计		426627	100.000	66921			

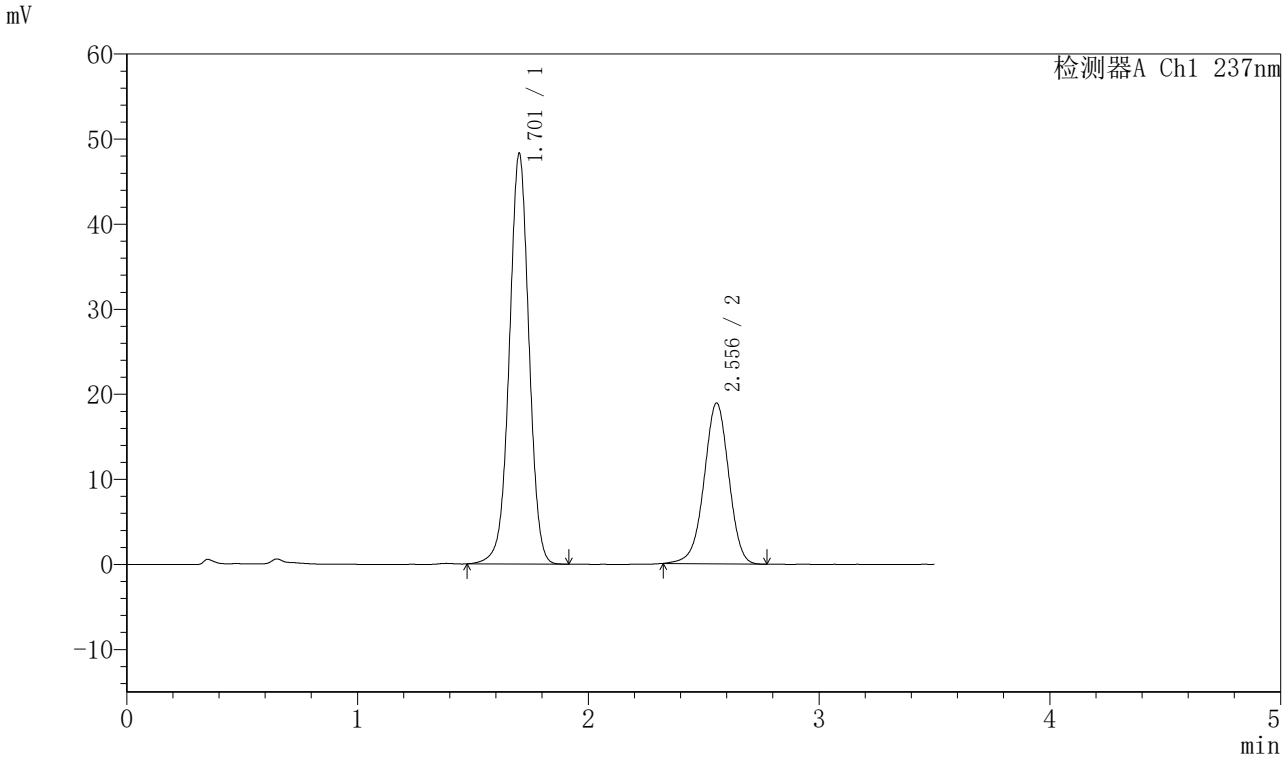
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1806-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:36:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	286102	67.054	47990	1947	0.995	--
2	2.556	140570	32.946	18909	2780	0.969	4.914
总计		426672	100.000	66899			

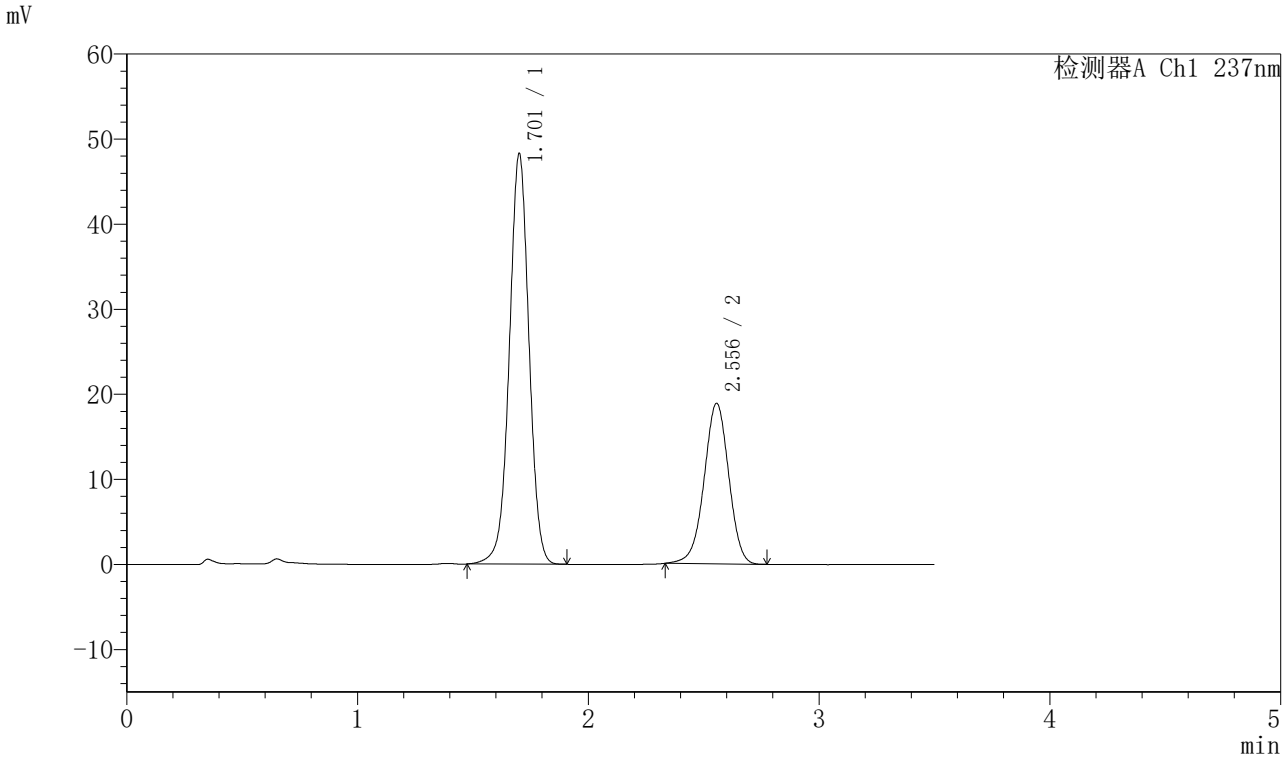
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1807-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:40:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	286019	67.141	47989	1949	0.995	--
2	2.556	139980	32.859	18875	2780	0.972	4.915
总计		425999	100.000	66864			

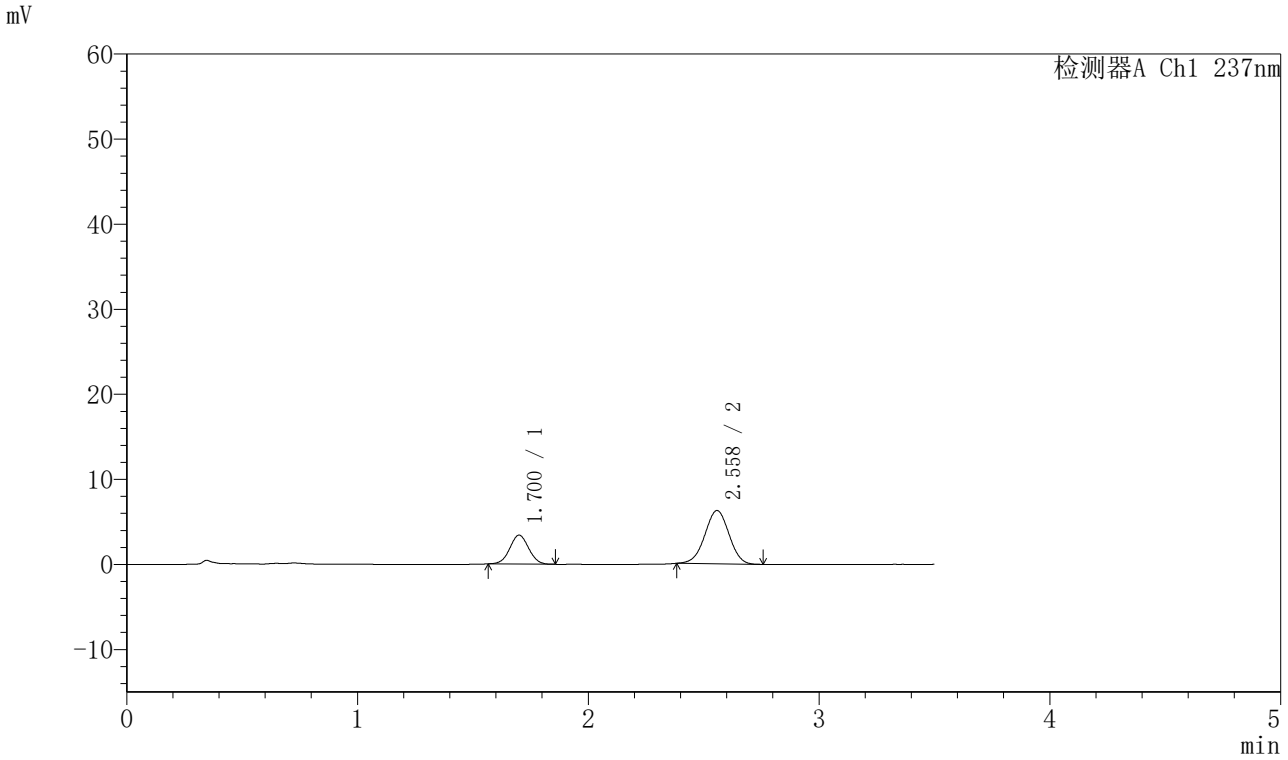
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1808-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:43:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	19402	29.829	3387	2034	1.030	--
2	2.558	45641	70.171	6256	2833	0.988	5.002
总计		65043	100.000	9643			

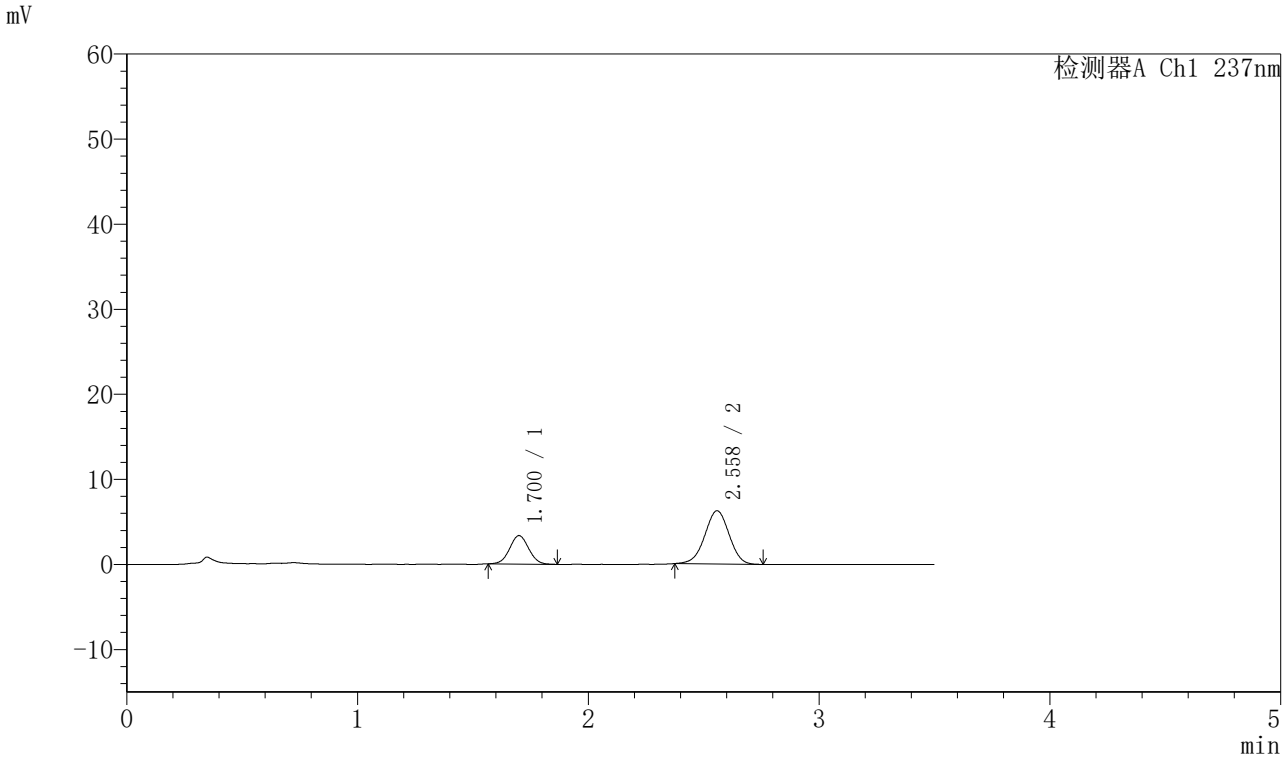
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1809-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:47:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	19238	29.600	3339	2012	1.036	--
2	2.558	45755	70.400	6245	2818	0.979	4.986
总计		64994	100.000	9584			

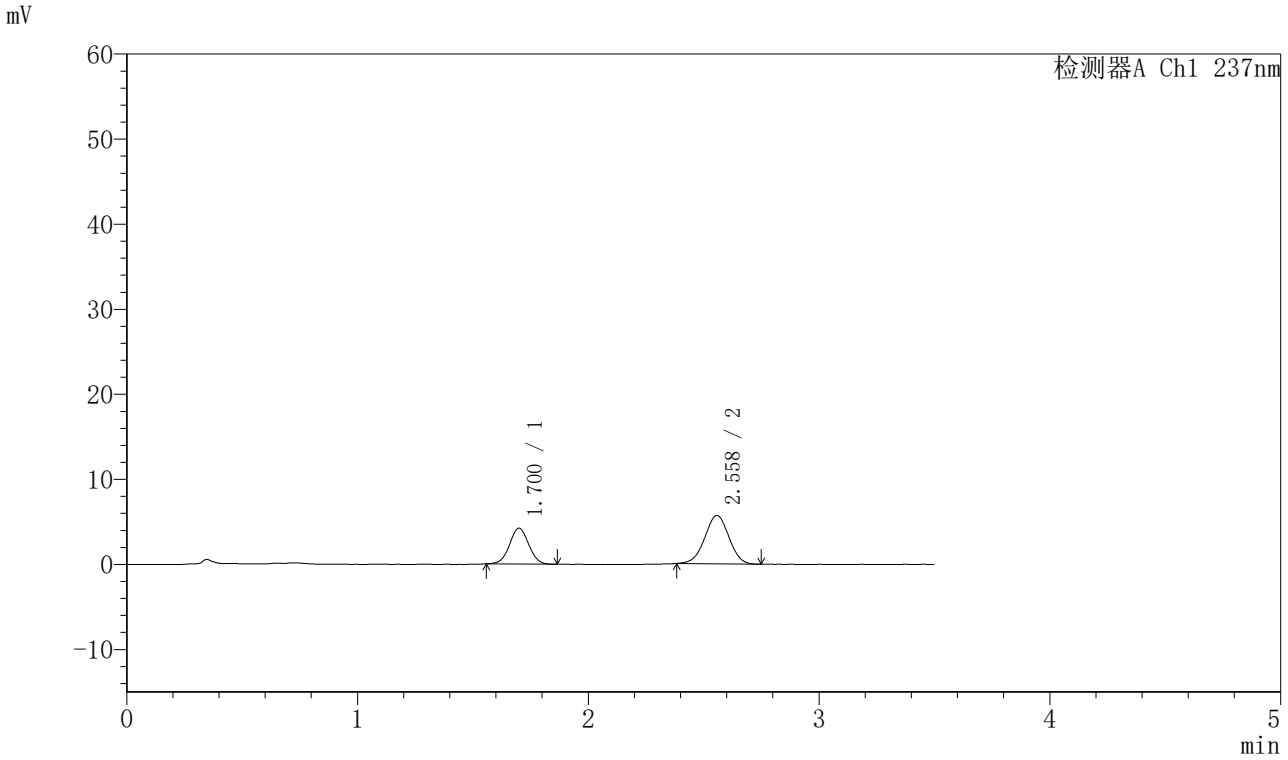
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1810-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:51:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	24356	37.019	4204	1999	1.021	--
2	2.558	41437	62.981	5679	2812	0.991	4.972
总计		65793	100.000	9884			

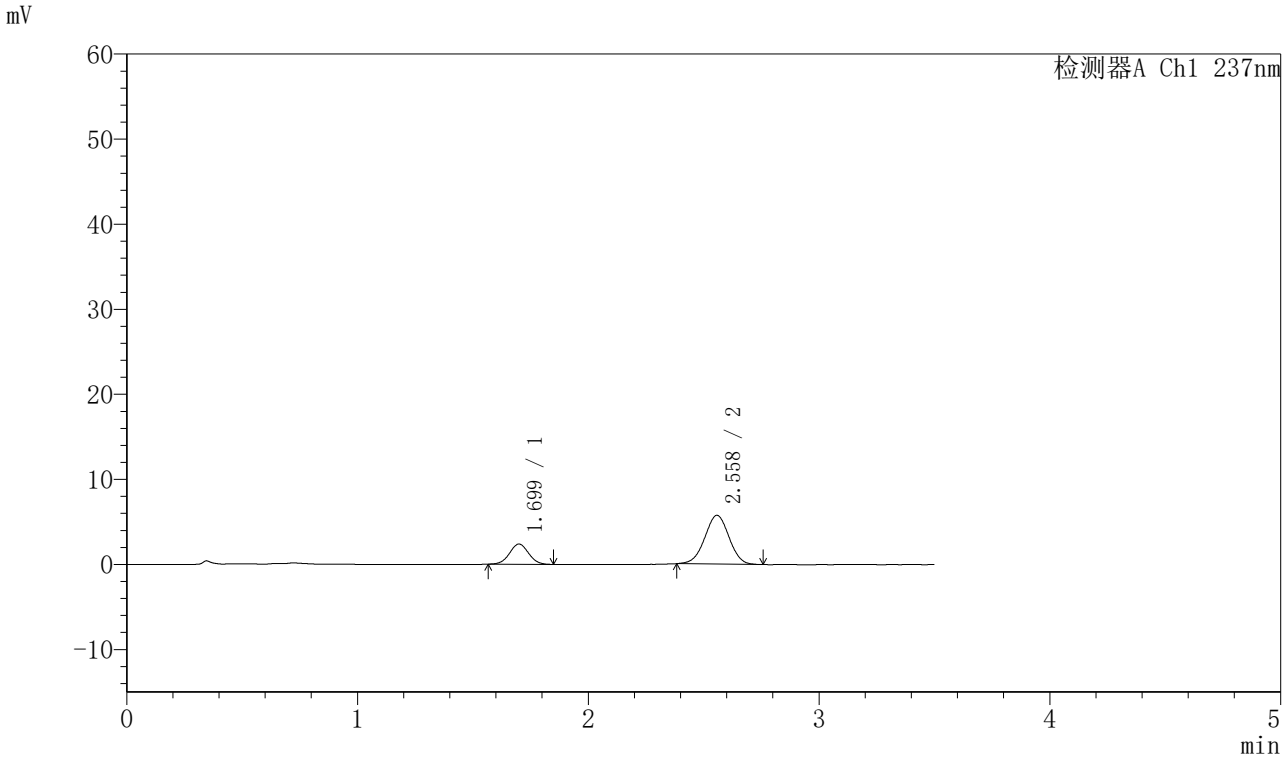
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1811-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:55:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.699	13632	24.533	2371	2014	1.027	--
2	2.558	41933	75.467	5728	2814	0.992	4.986
总计		55565	100.000	8099			

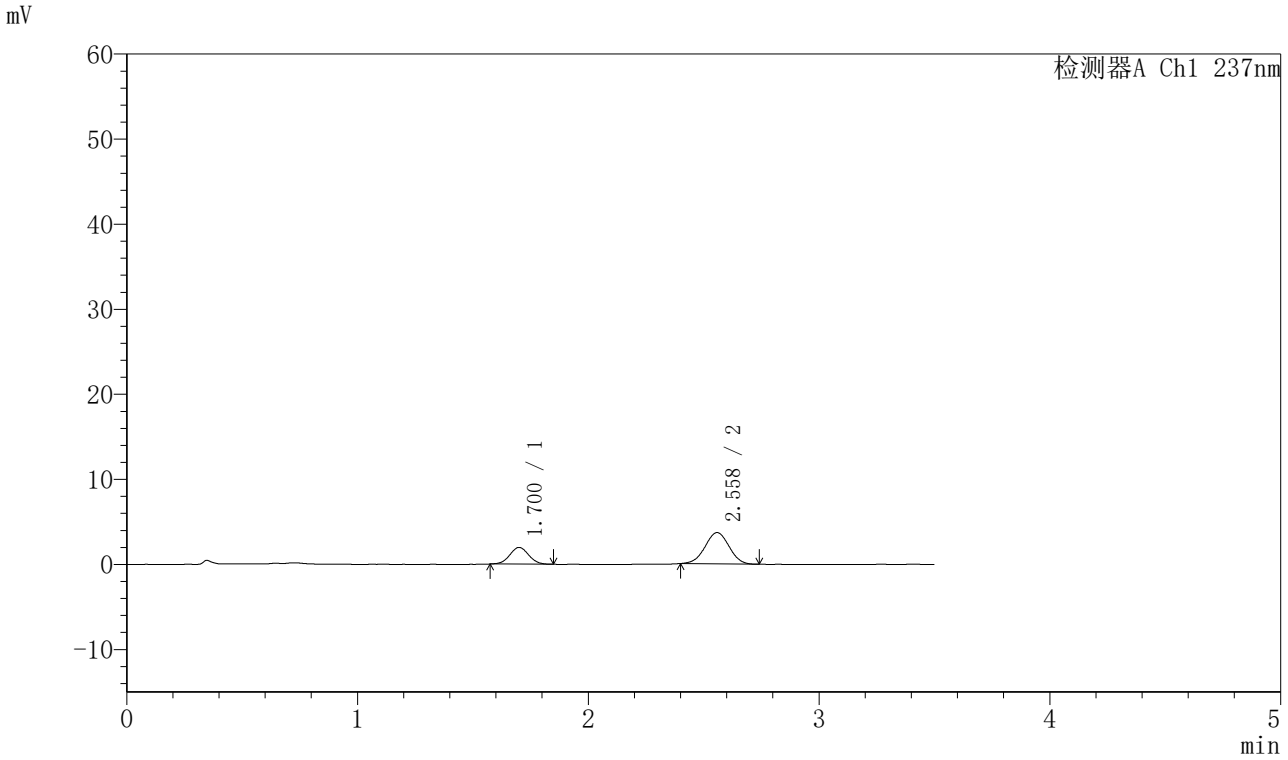
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1812-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:59:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	11207	29.632	1954	2040	1.038	--
2	2.558	26614	70.368	3674	2851	0.995	5.017
总计		37821	100.000	5628			

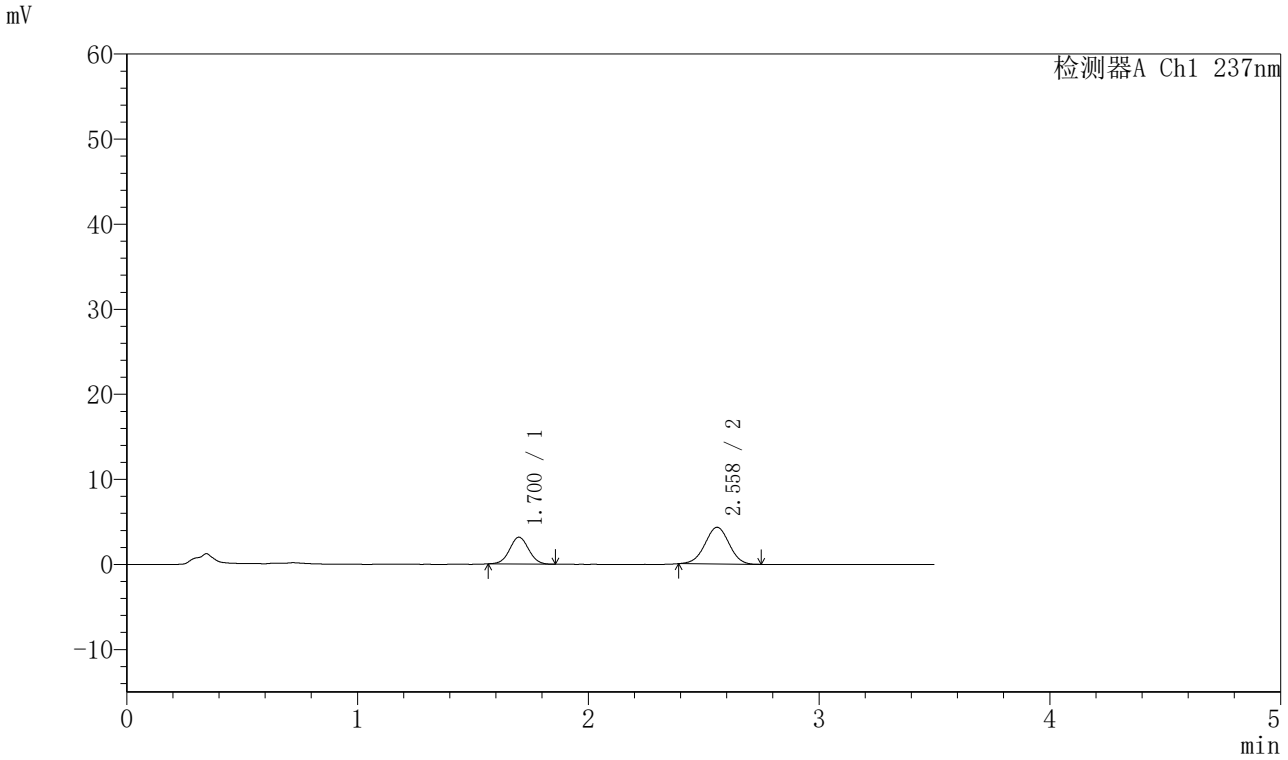
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1813-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:03:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	18194	36.672	3152	2012	1.034	--
2	2.558	31420	63.328	4309	2824	0.992	4.990
总计		49614	100.000	7461			

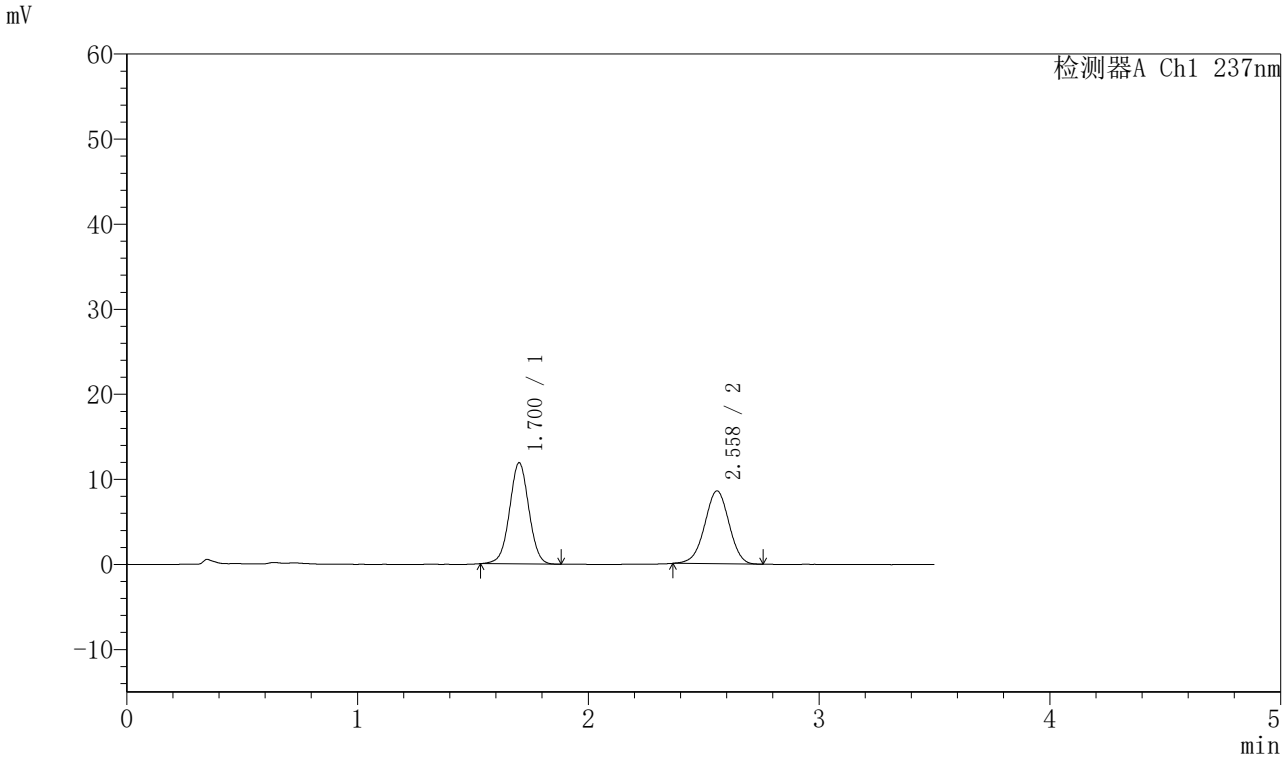
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1814-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:07:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:56　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	69269	52.410	11839	1987	1.013	--
2	2.558	62900	47.590	8560	2812	0.978	4.964
总计		132169	100.000	20399			

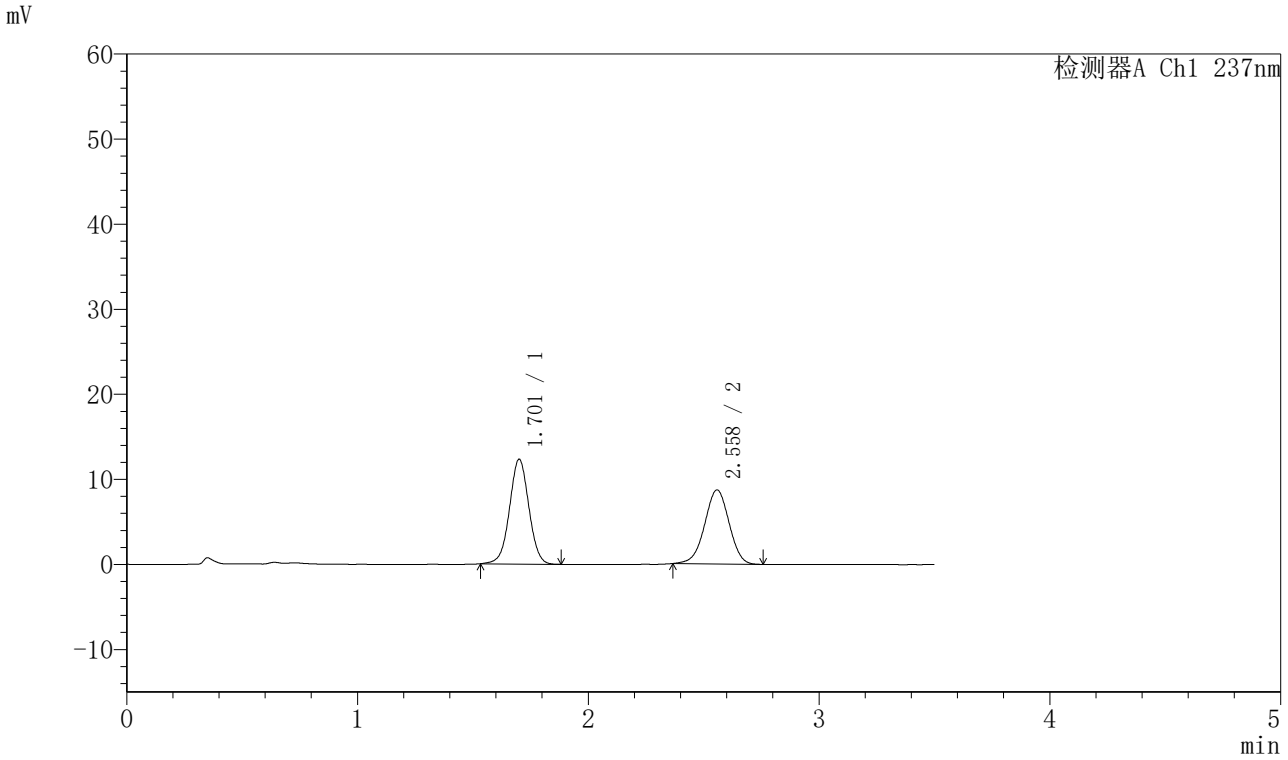
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1815-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:11:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:22:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	71866	52.894	12261	1989	1.011	--
2	2.558	64002	47.106	8693	2806	0.976	4.962
总计		135868	100.000	20954			

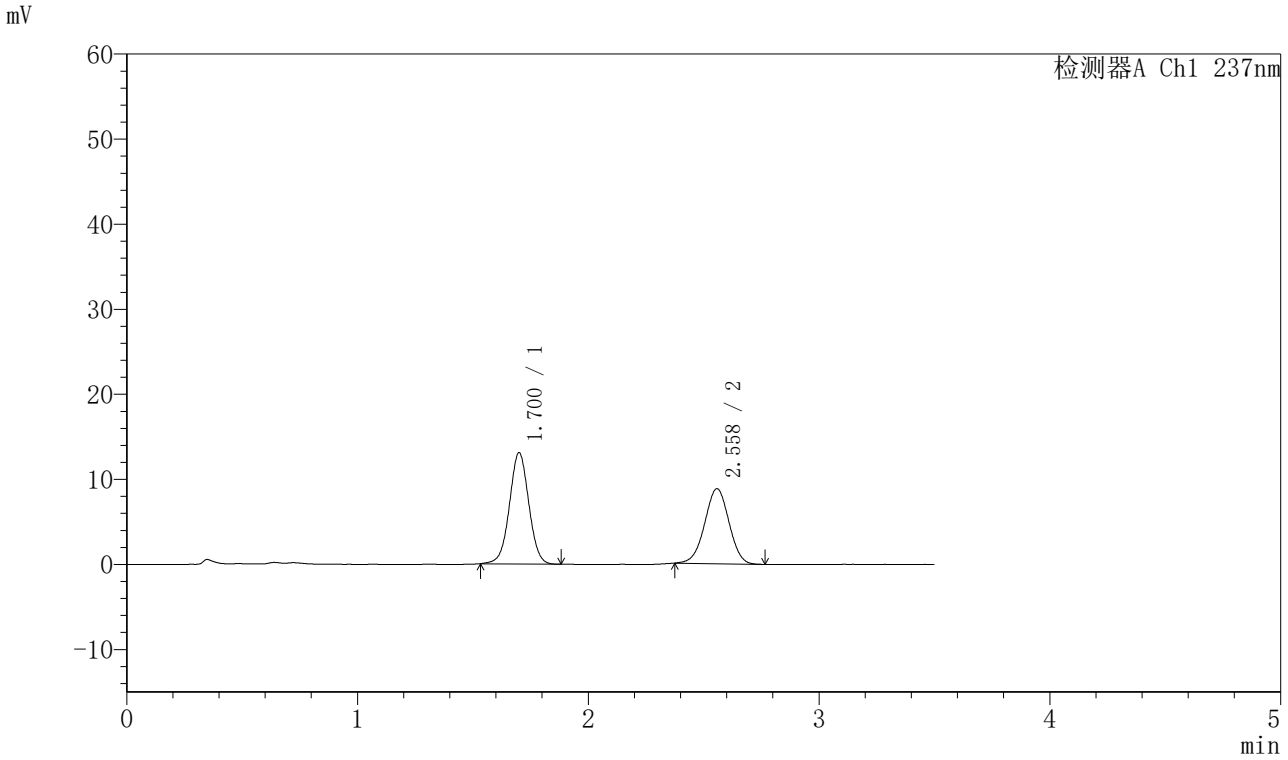
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1816-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:15:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	76263	54.189	13035	1987	1.012	--
2	2.558	64472	45.811	8811	2817	0.988	4.967
总计		140735	100.000	21846			

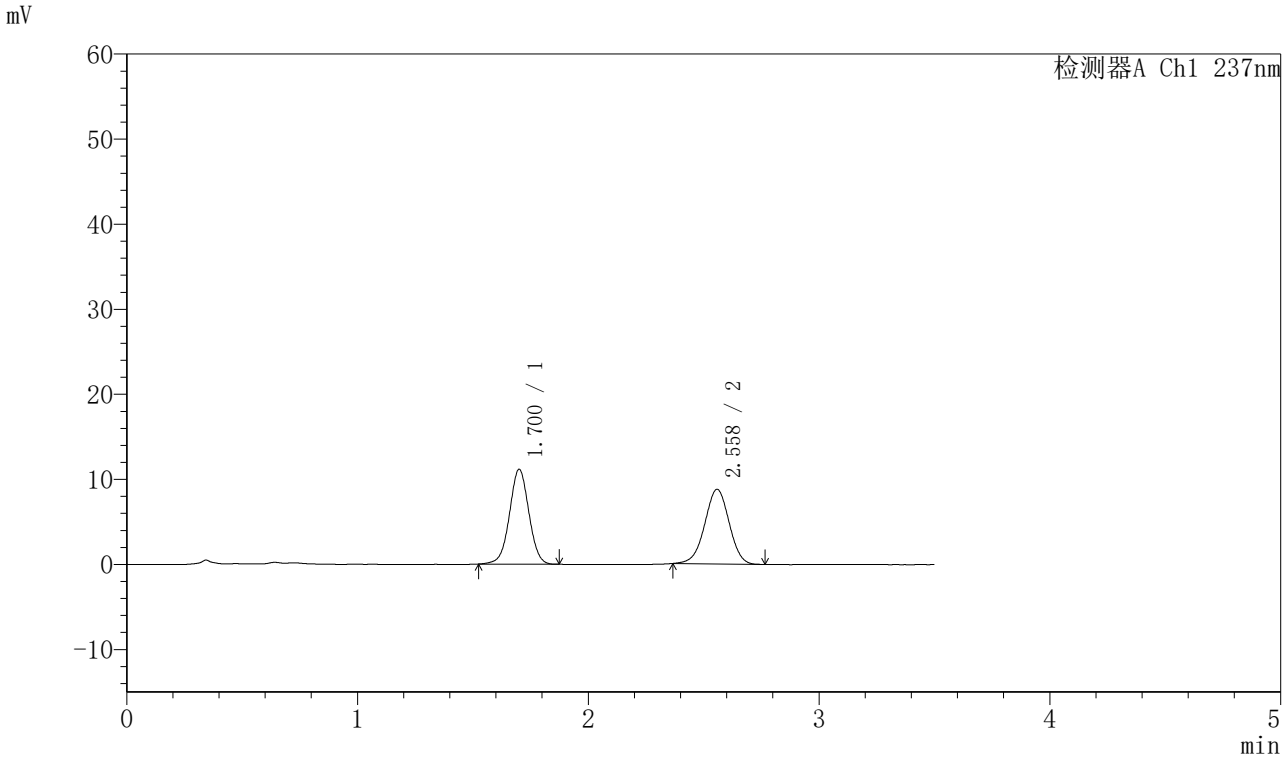
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1817-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:18:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	65146	50.233	11097	1982	1.007	--
2	2.558	64541	49.767	8770	2806	0.980	4.959
总计		129687	100.000	19867			

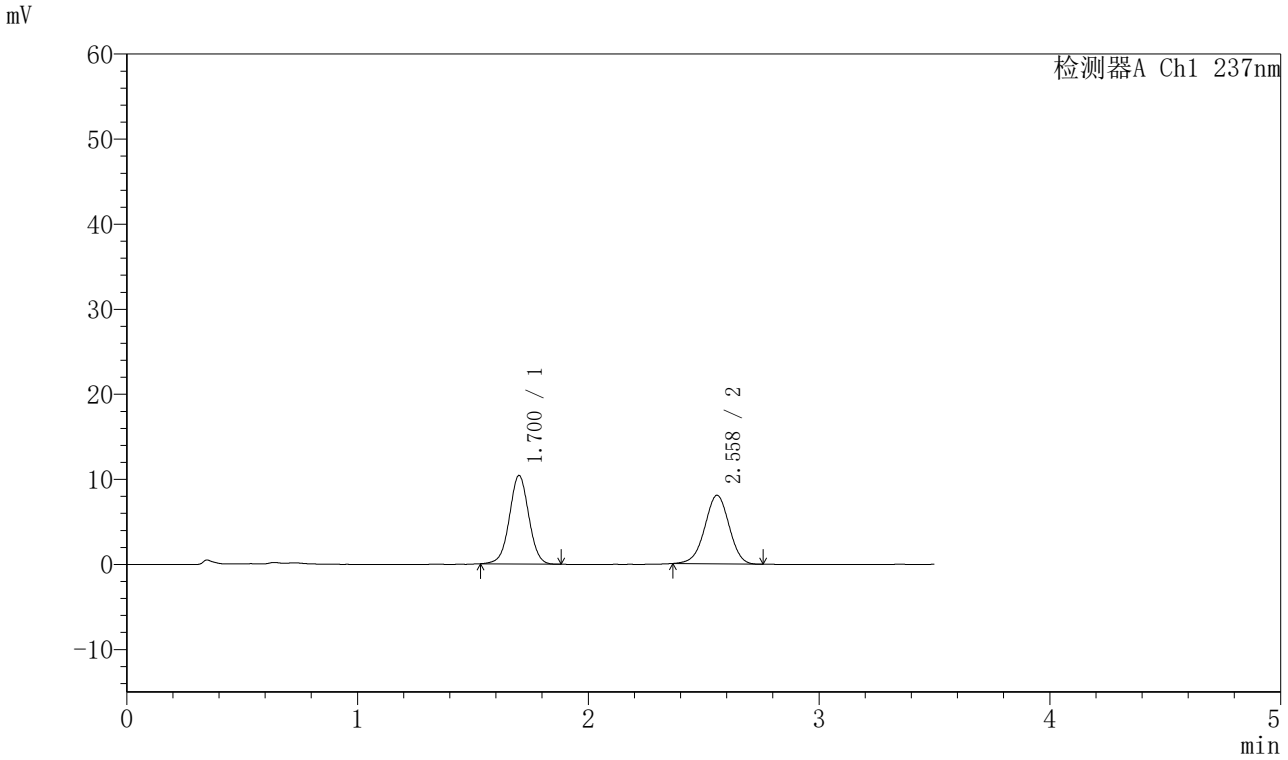
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1818-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:22:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	60823	50.695	10377	1977	1.014	--
2	2.558	59156	49.305	8052	2818	0.979	4.966
总计		119979	100.000	18429			

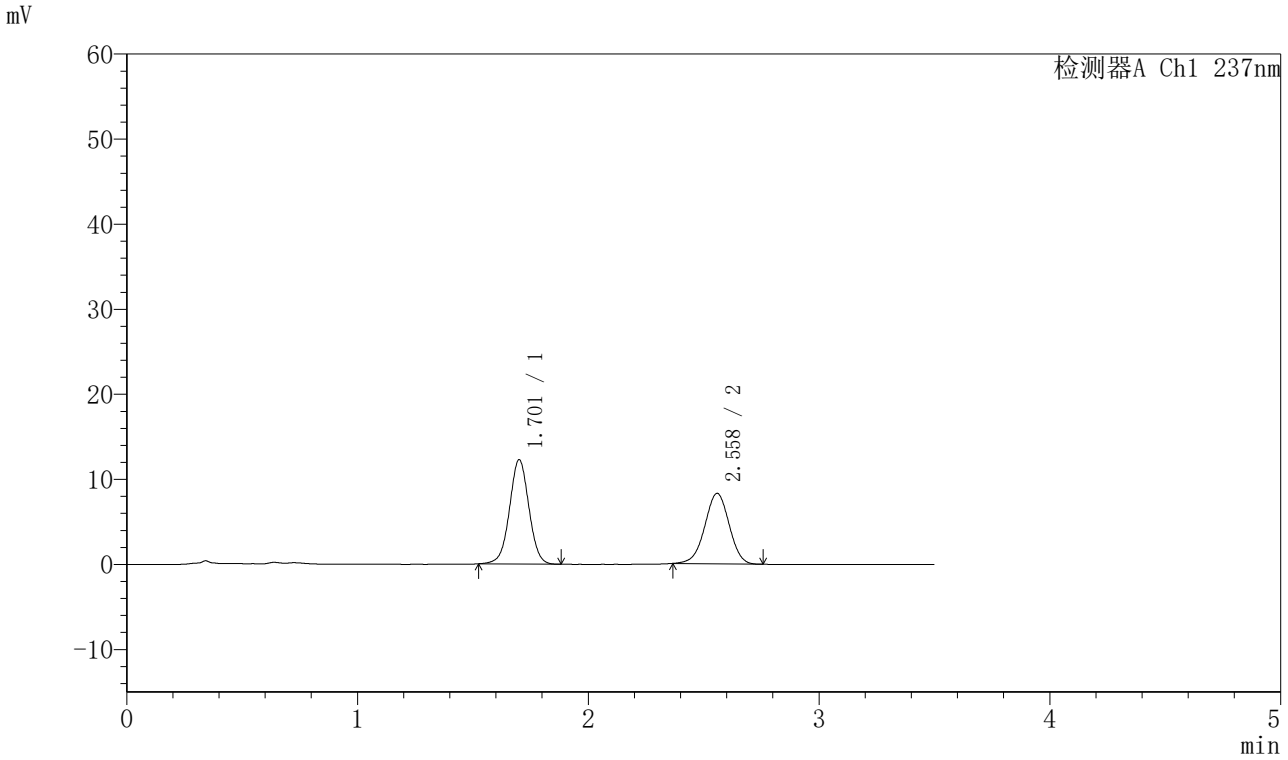
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1819-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:26:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	71734	54.095	12211	1984	1.007	--
2	2.558	60874	45.905	8271	2814	0.979	4.965
总计		132608	100.000	20481			

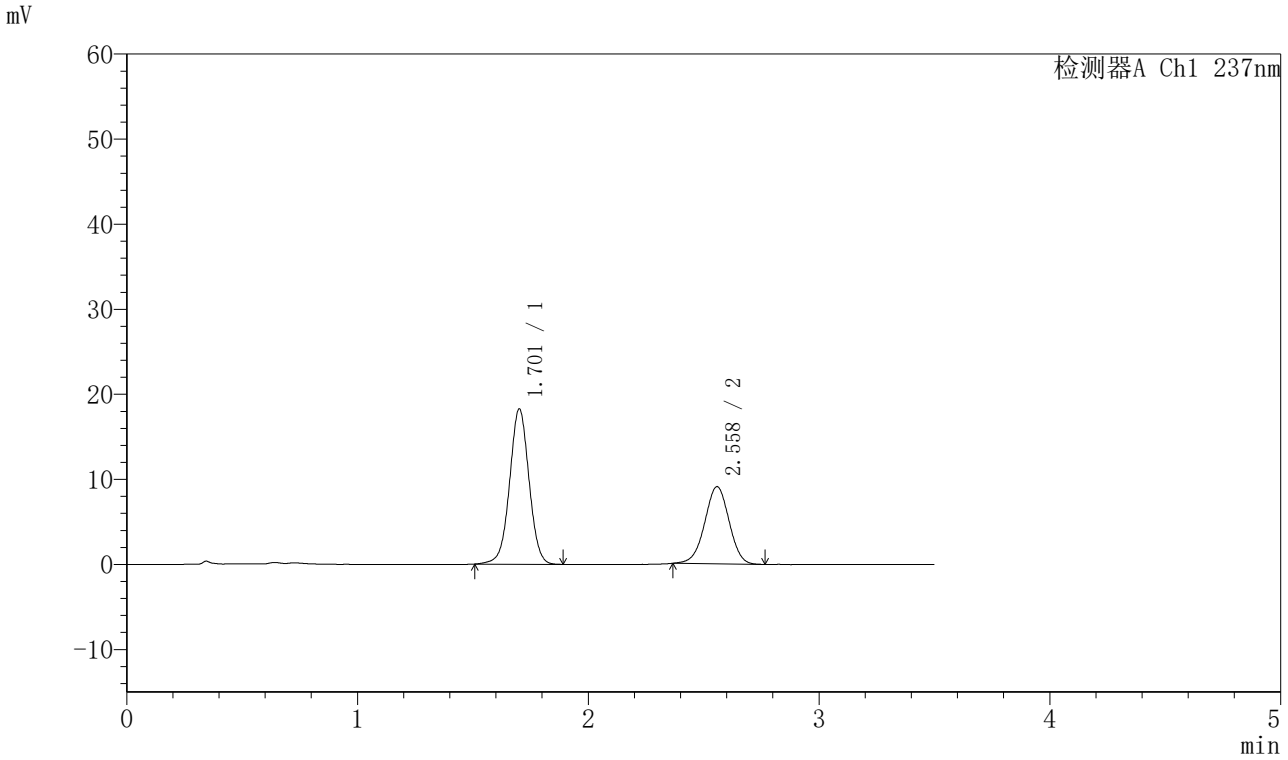
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1820-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:30:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	107099	61.640	18163	1981	1.006	--
2	2.558	66651	38.360	9064	2808	0.983	4.954
总计		173749	100.000	27227			

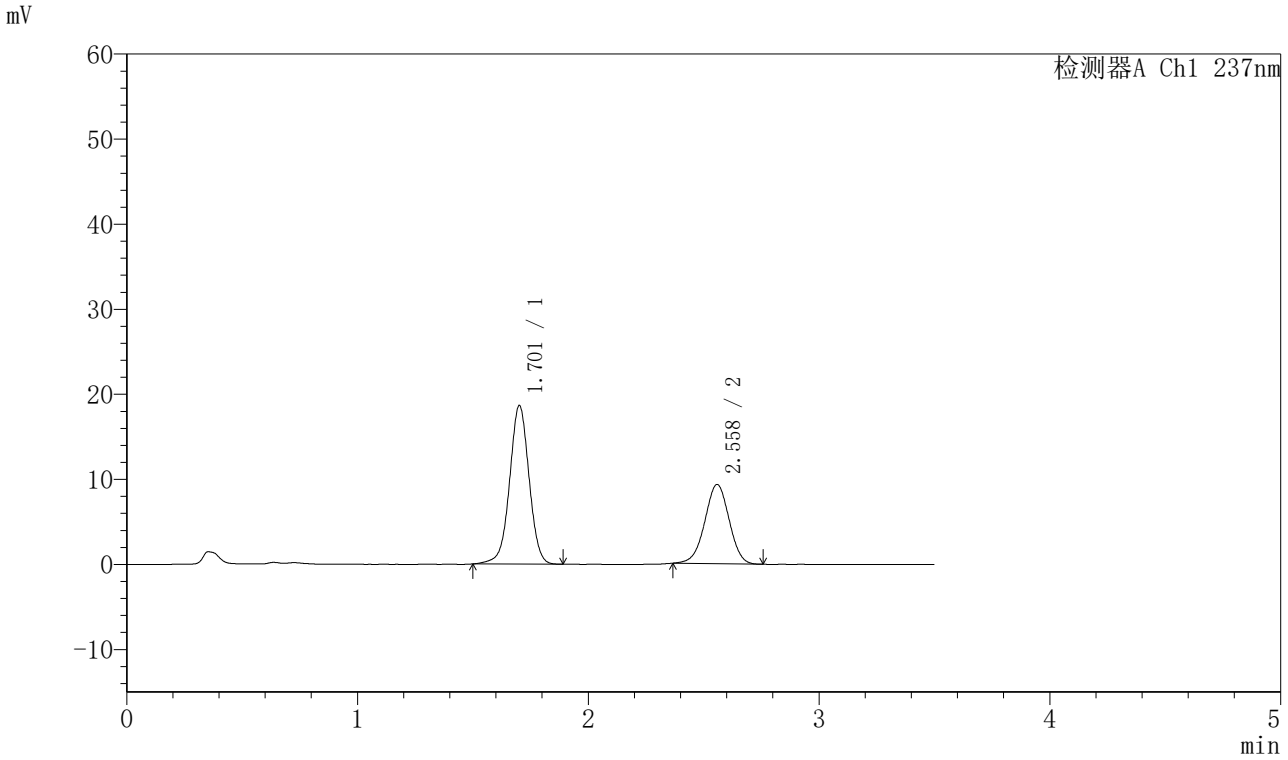
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1821-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:34:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	109669	61.649	18562	1981	0.994	--
2	2.558	68223	38.351	9296	2820	0.980	4.959
总计		177892	100.000	27859			

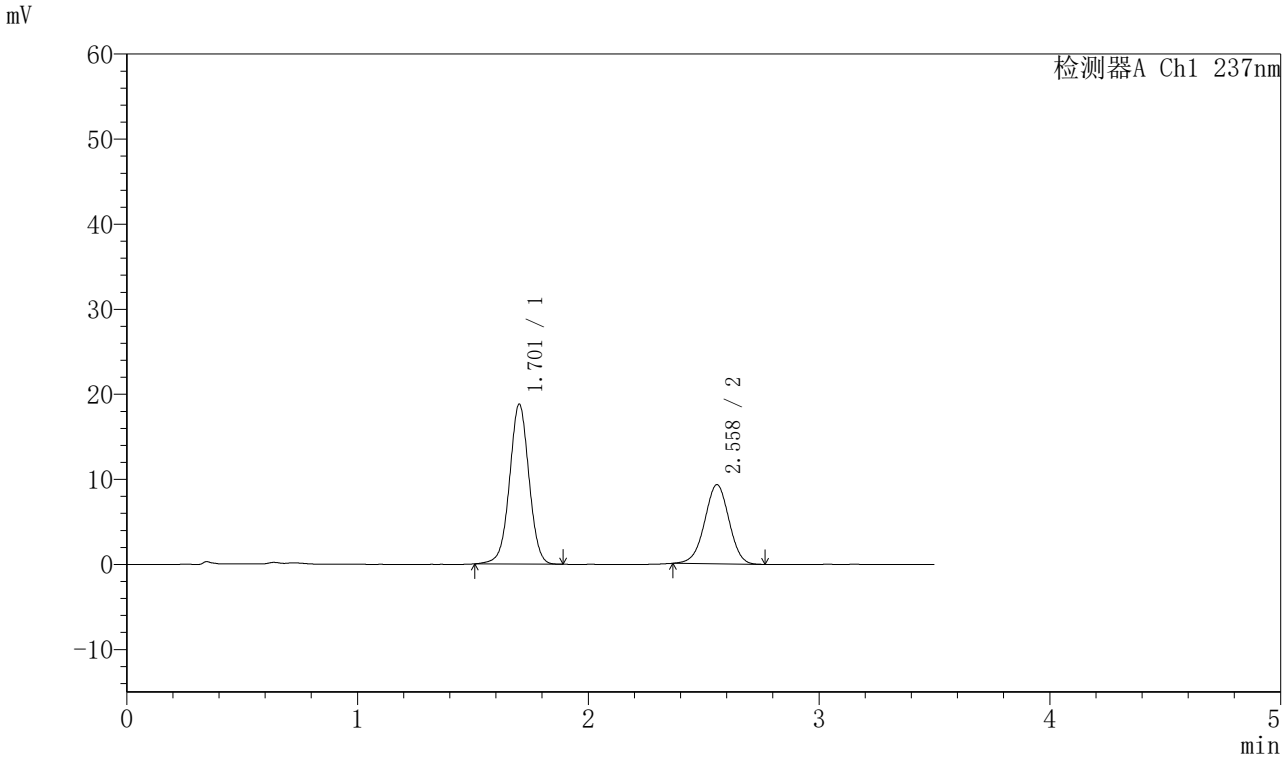
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1822-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:38:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	110173	61.753	18698	1985	1.004	--
2	2.558	68237	38.247	9300	2807	0.980	4.955
总计		178410	100.000	27998			

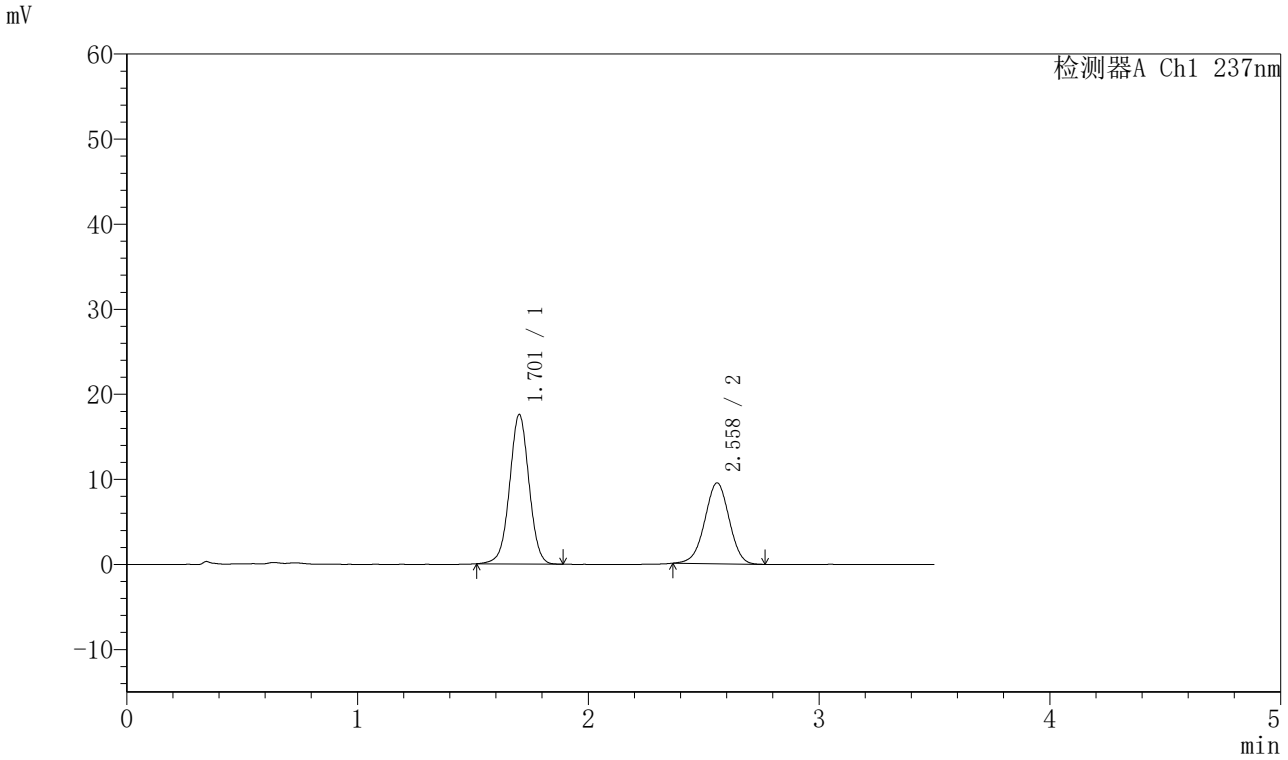
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1823-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:42:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	102890	59.562	17478	1978	1.006	--
2	2.558	69853	40.438	9491	2803	0.979	4.952
总计		172743	100.000	26970			

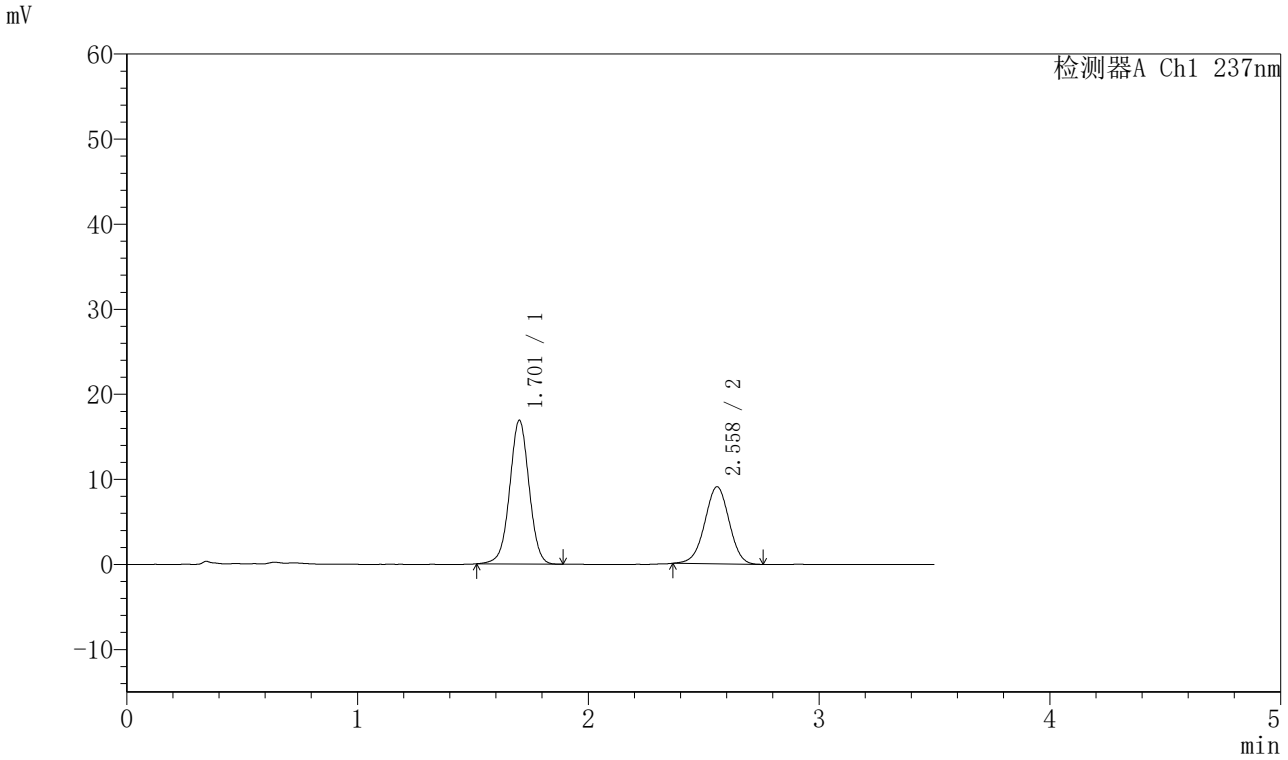
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1824-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:46:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	98833	59.771	16827	1988	1.005	--
2	2.558	66519	40.229	9046	2811	0.982	4.958
总计		165352	100.000	25873			

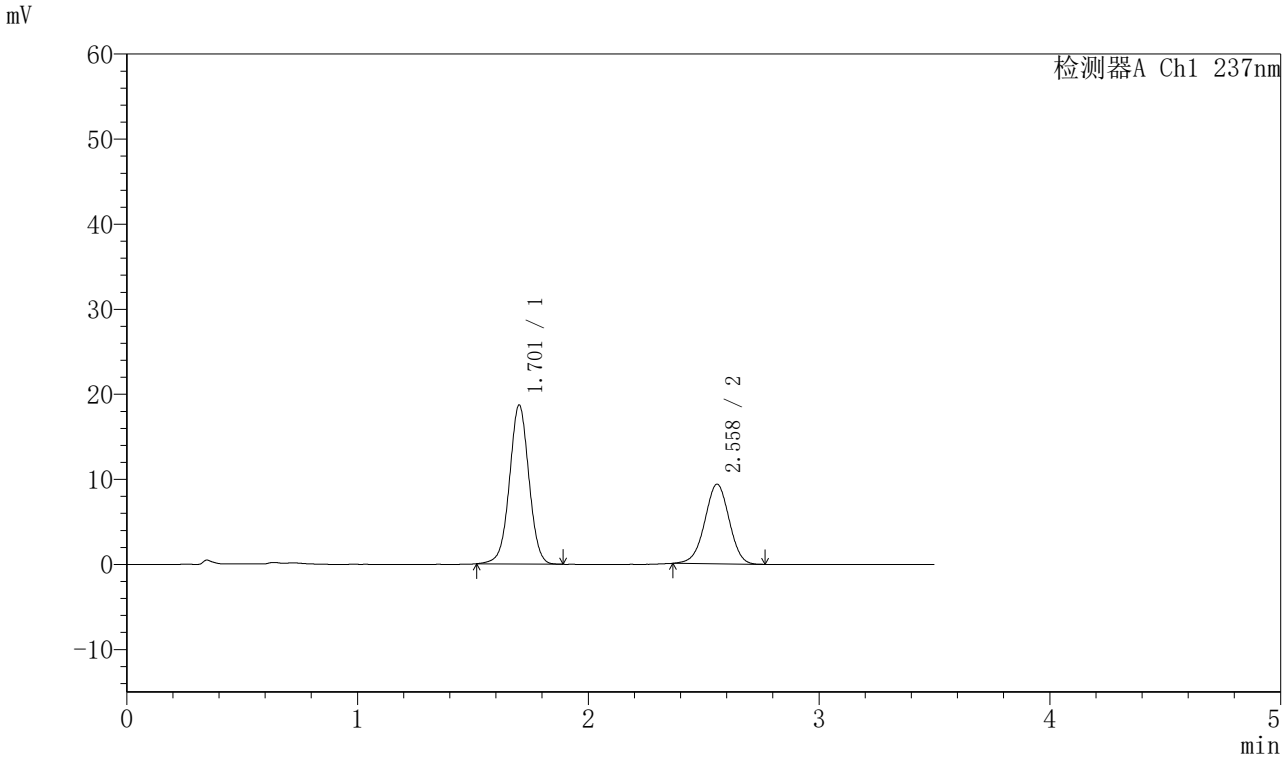
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1825-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:49:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	109494	61.422	18596	1980	1.008	--
2	2.558	68772	38.578	9348	2801	0.979	4.955
总计		178266	100.000	27944			

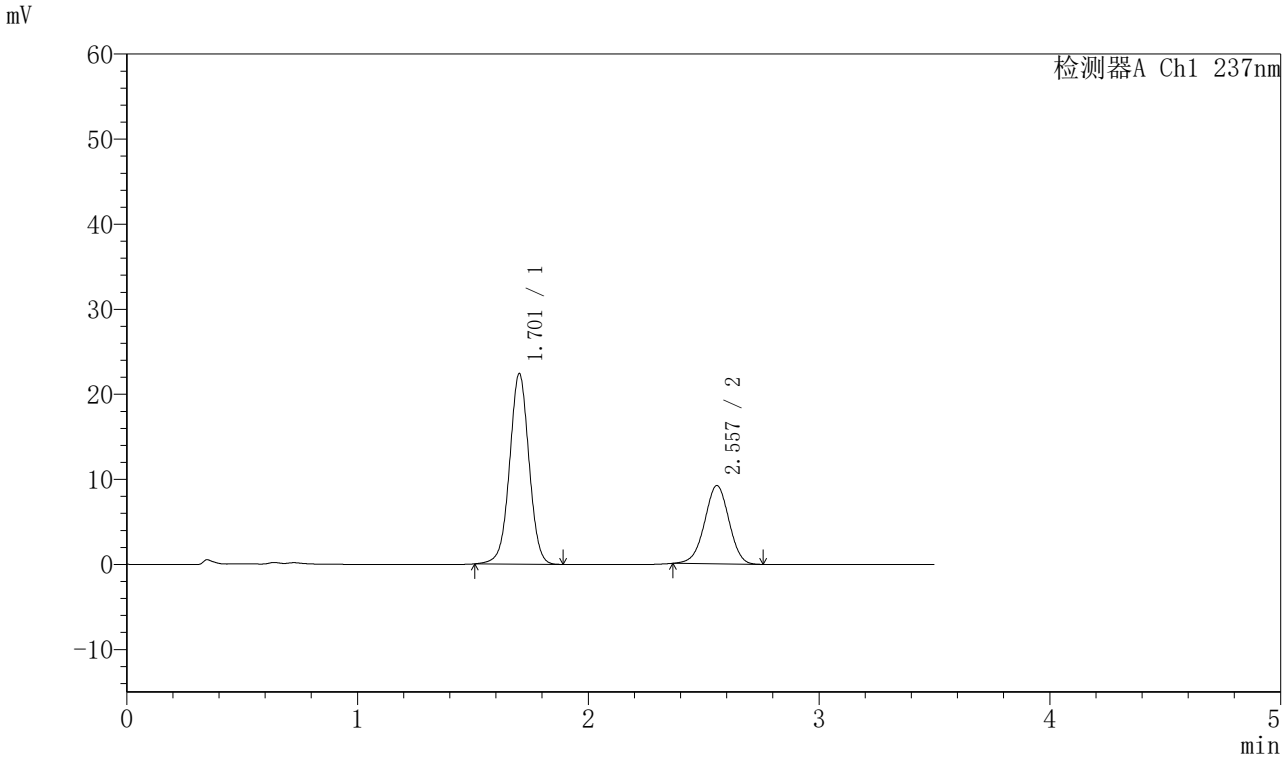
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1826-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:53:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	131079	66.008	22286	1987	1.004	--
2	2.557	67500	33.992	9197	2807	0.979	4.954
总计		198580	100.000	31484			

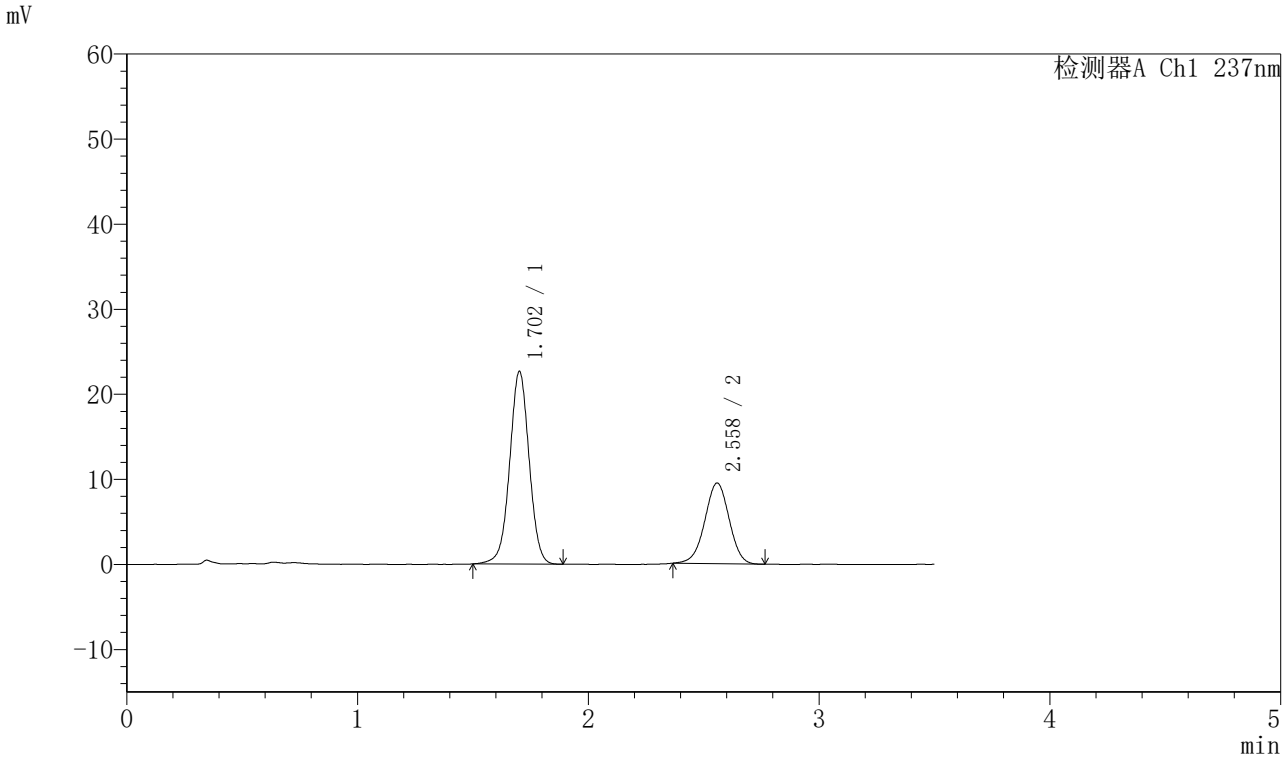
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1827-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:57:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	133042	65.663	22573	1983	1.001	--
2	2.558	69572	34.337	9466	2834	0.980	4.966
总计		202614	100.000	32039			

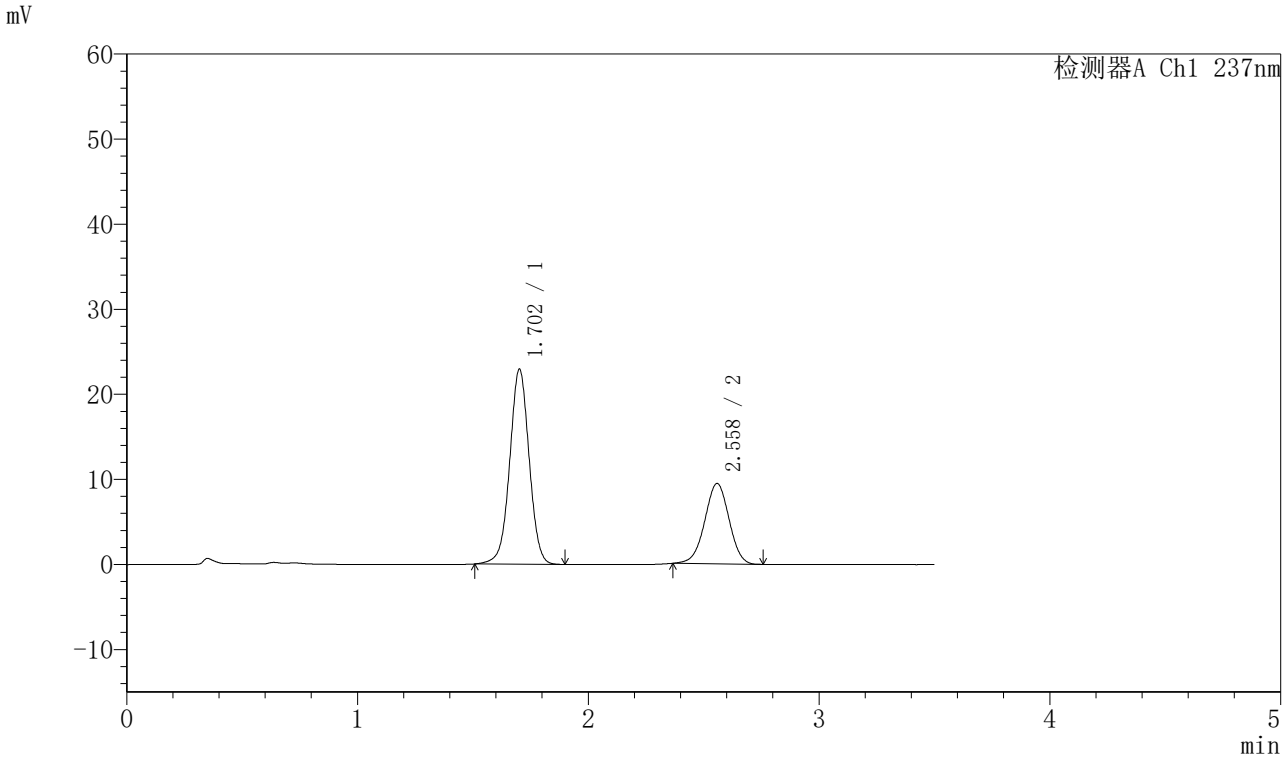
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1828-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:01:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	134413	66.036	22850	1987	1.001	--
2	2.558	69132	33.964	9432	2826	0.979	4.962
总计		203545	100.000	32282			

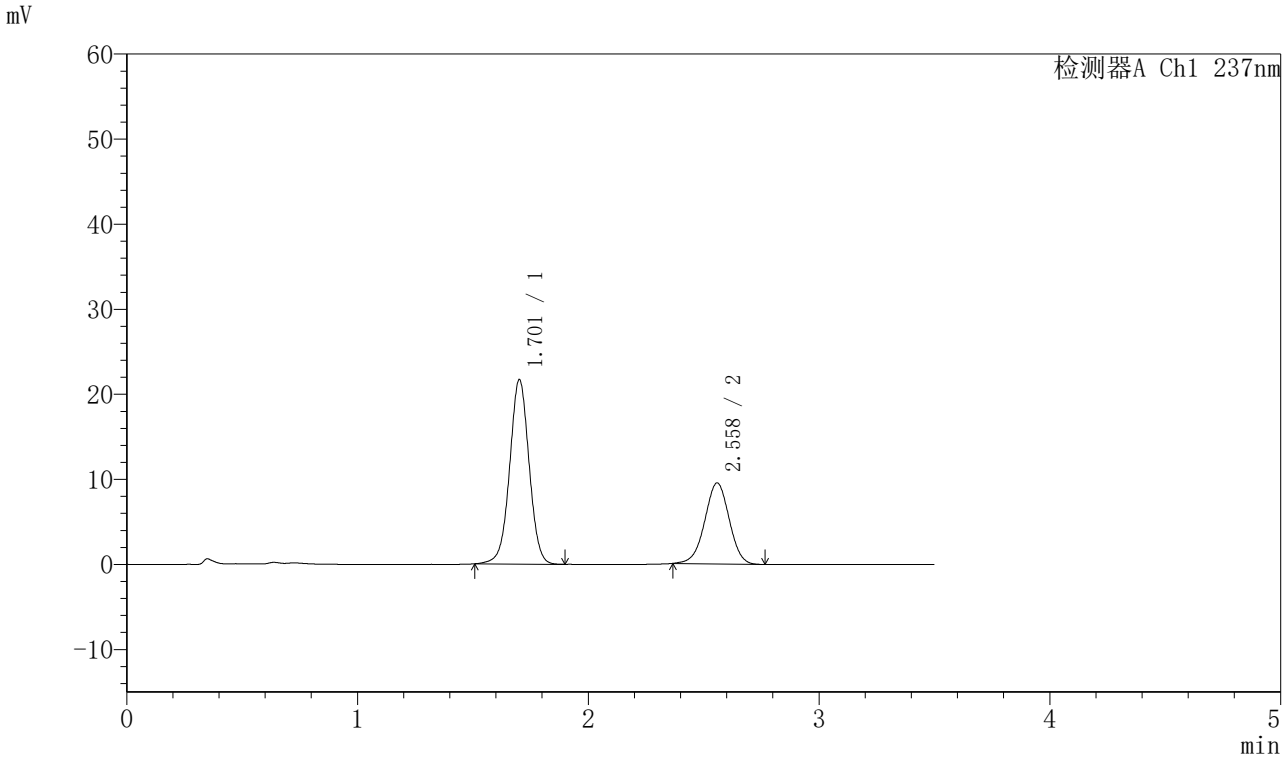
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1829-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:05:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	127215	64.530	21601	1980	1.003	--
2	2.558	69925	35.470	9495	2809	0.981	4.953
总计		197140	100.000	31096			

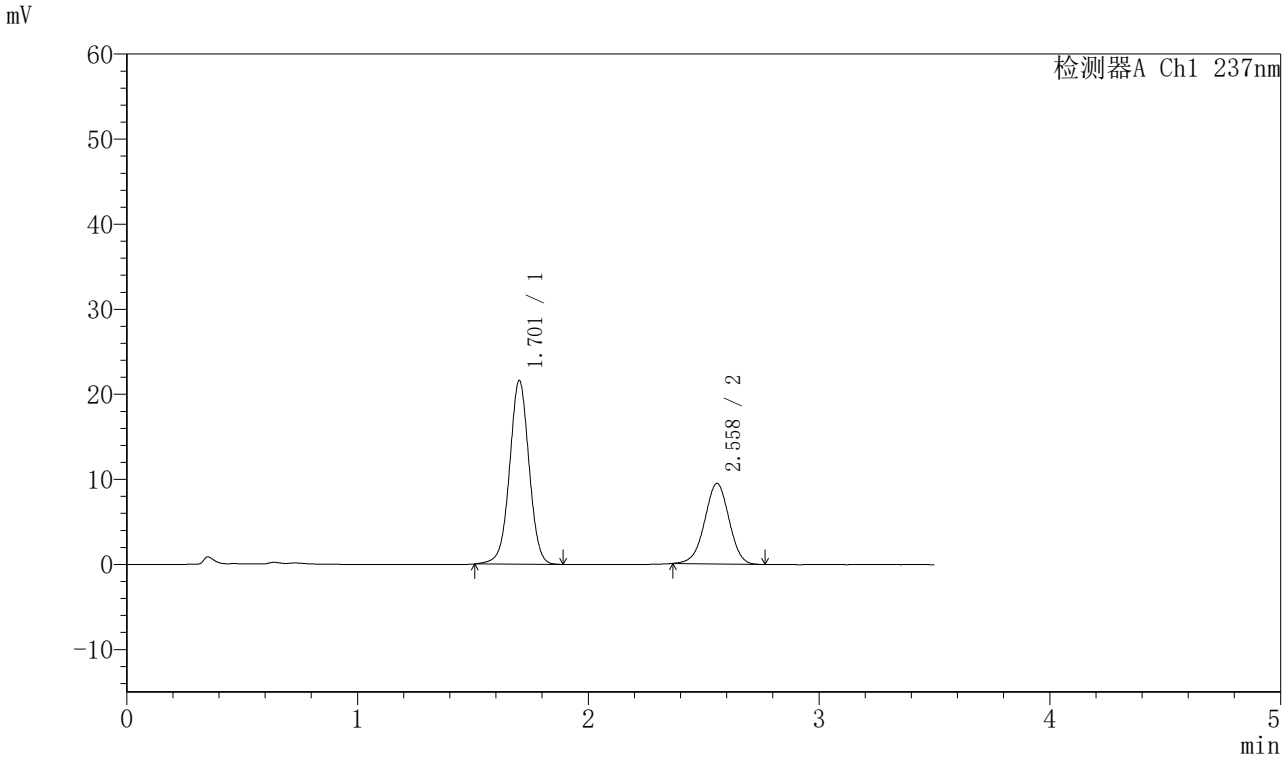
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1830-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:09:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	126641	64.552	21494	1985	1.003	--
2	2.558	69542	35.448	9454	2806	0.980	4.954
总计		196183	100.000	30948			

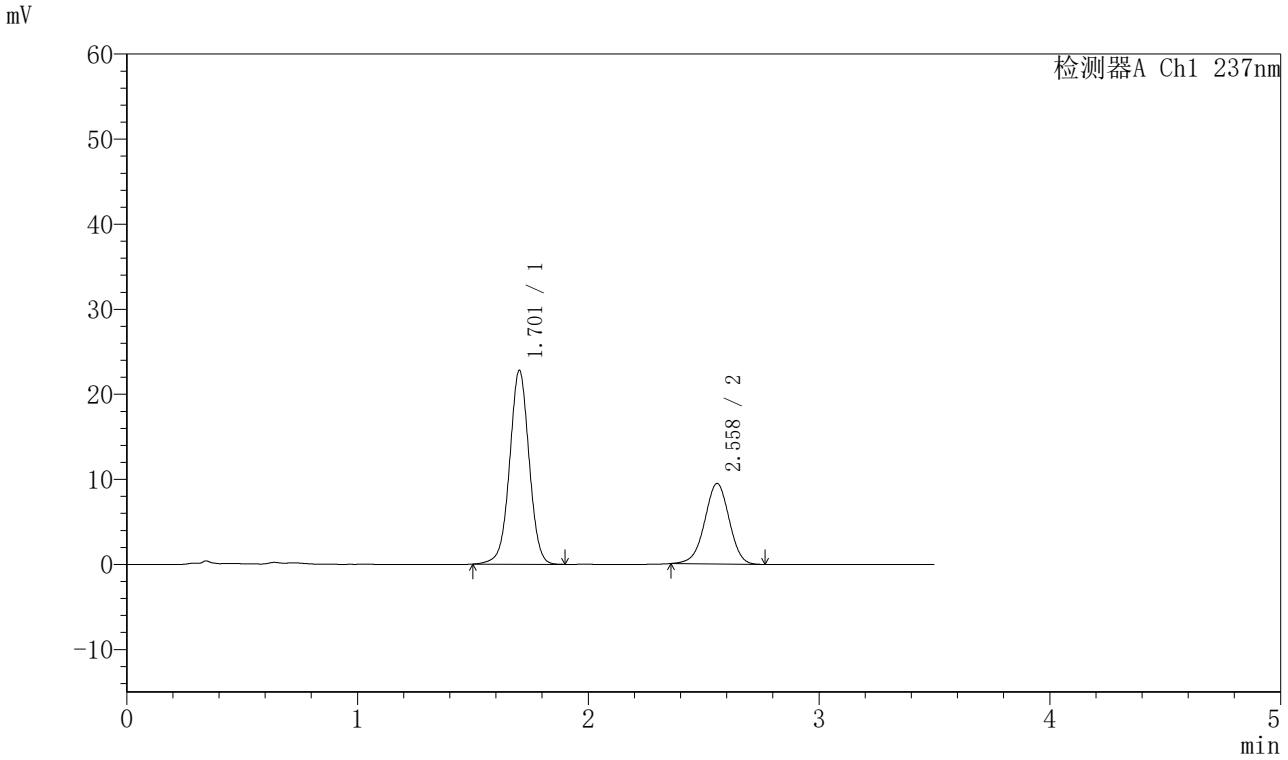
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1831-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:13:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	133850	65.713	22689	1982	1.002	--
2	2.558	69839	34.287	9450	2798	0.975	4.948
总计		203688	100.000	32139			

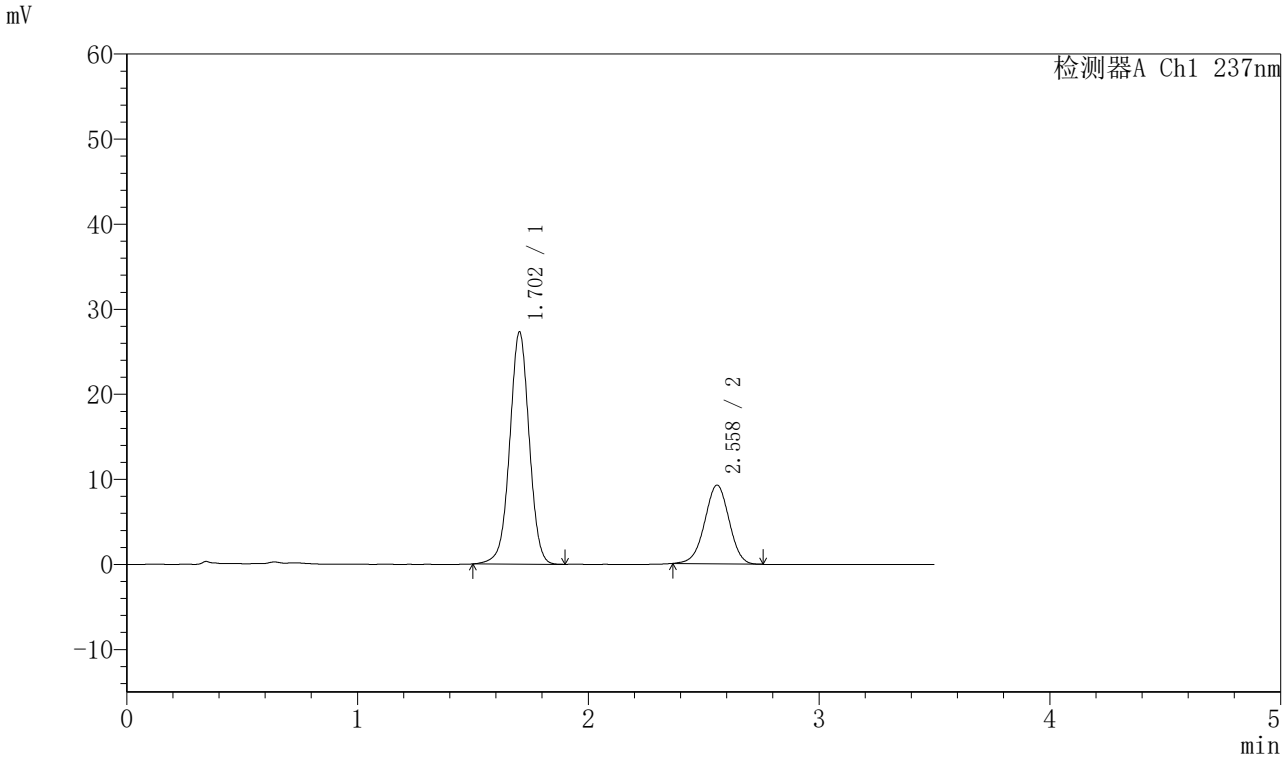
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1832-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:17:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	160216	70.224	27224	1987	0.998	--
2	2.558	67933	29.776	9247	2808	0.978	4.951
总计		228150	100.000	36471			

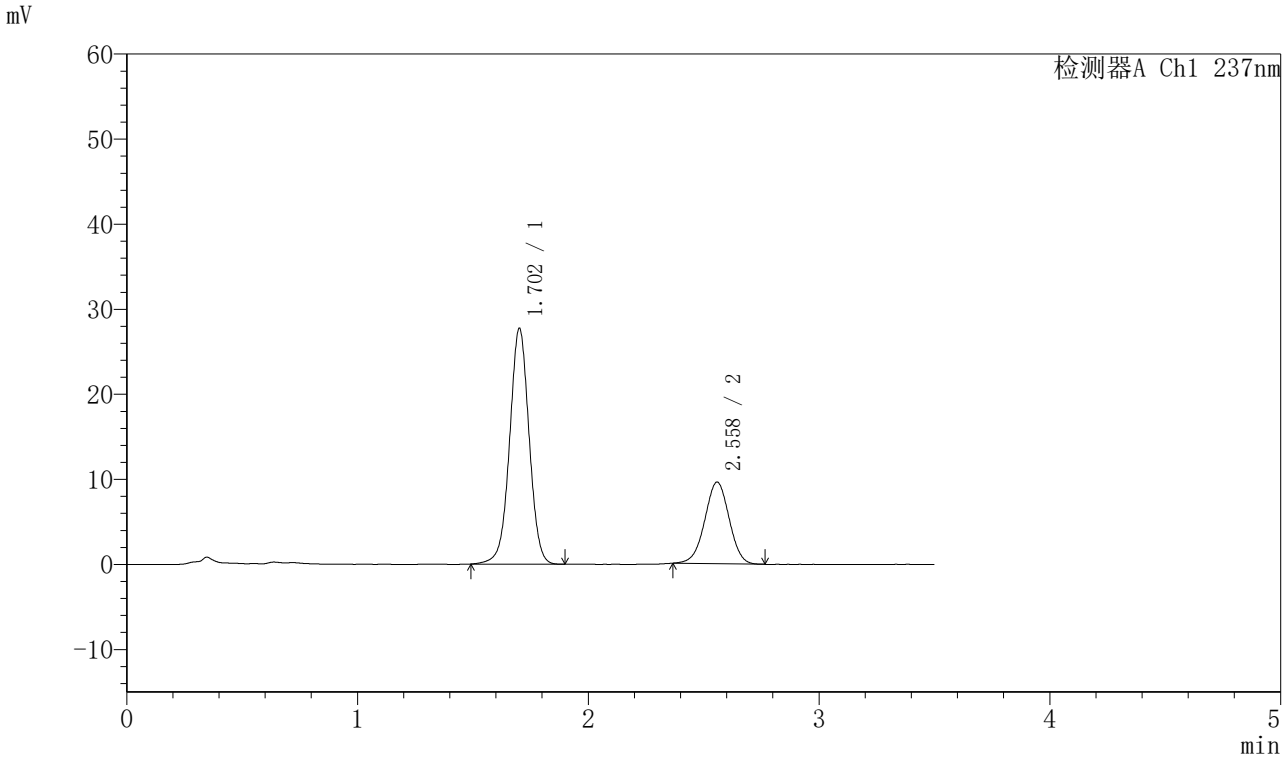
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1833-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:21:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	162876	69.809	27607	1977	1.000	--
2	2.558	70440	30.191	9583	2816	0.986	4.954
总计		233316	100.000	37190			

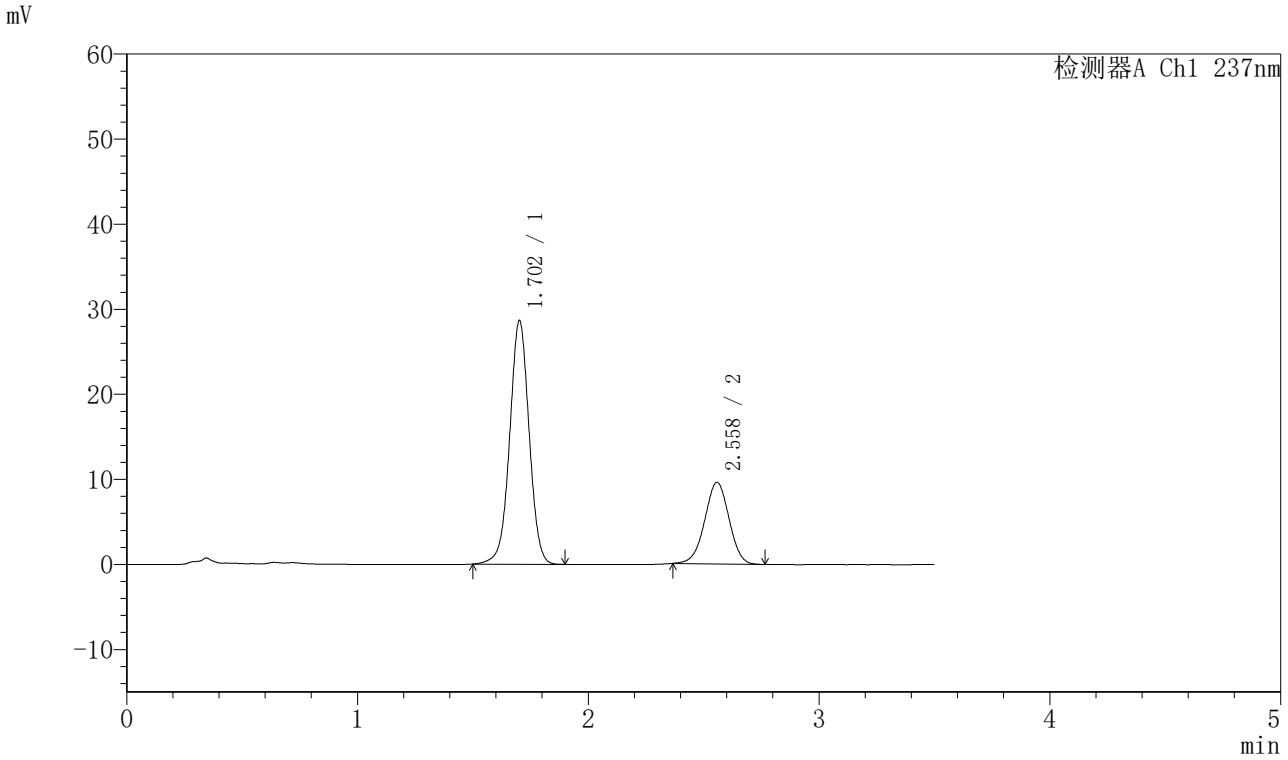
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1834-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:24:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	167766	70.474	28540	1990	0.999	--
2	2.558	70287	29.526	9577	2814	0.983	4.957
总计		238053	100.000	38117			

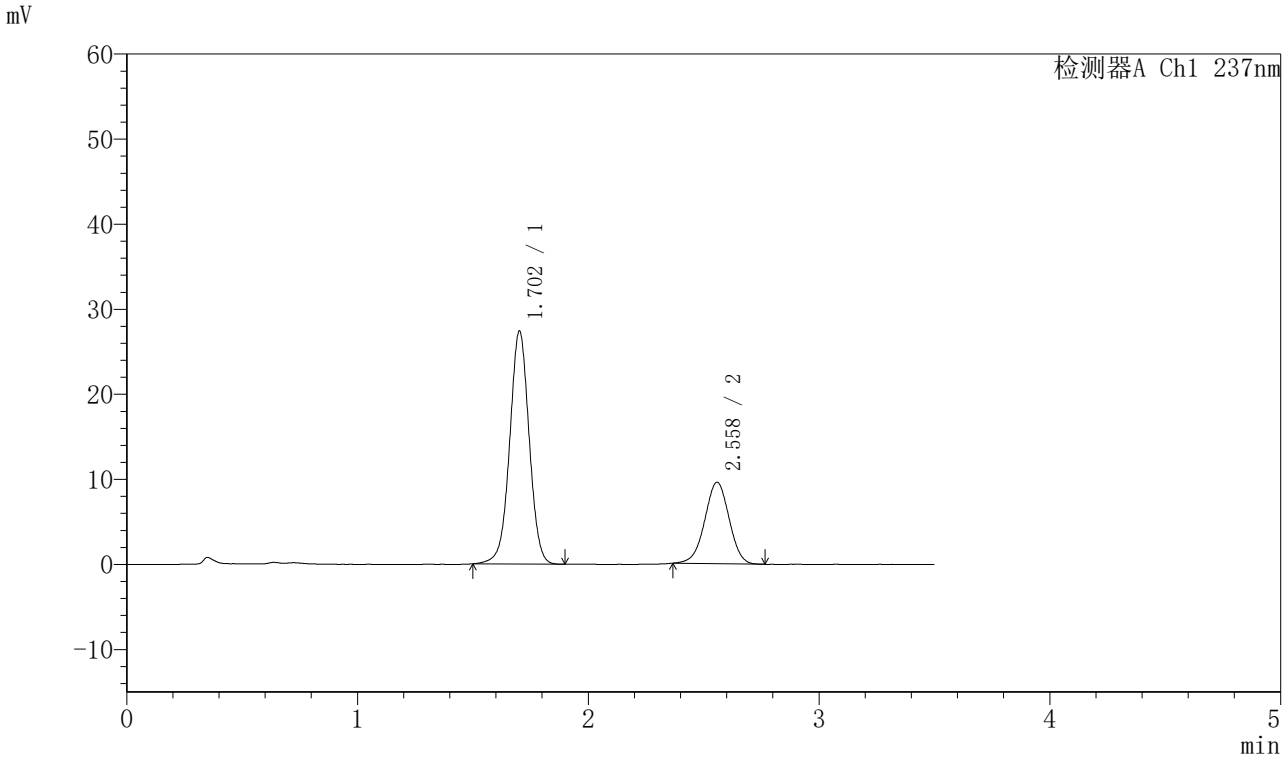
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1835-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:28:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:56　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	160750	69.583	27300	1985	1.000	--
2	2.558	70270	30.417	9564	2811	0.982	4.953
总计		231020	100.000	36864			

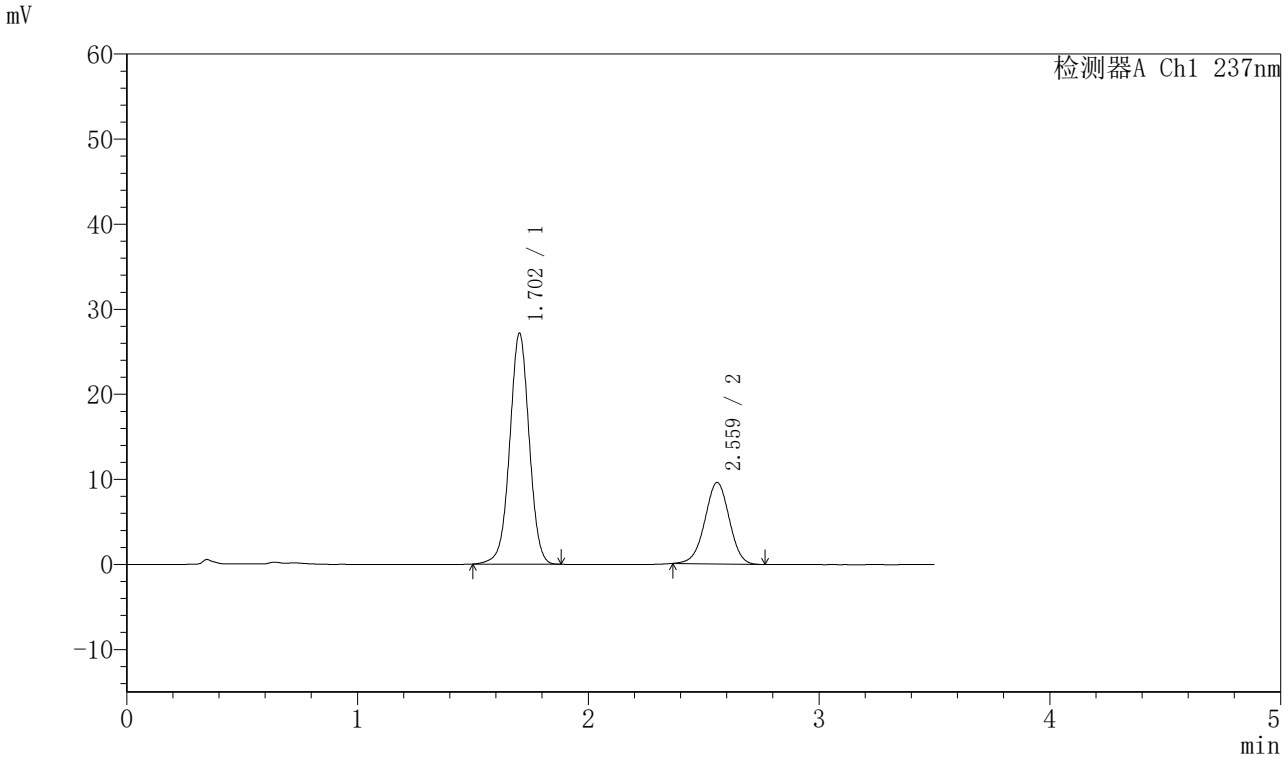
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1836-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:32:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:23:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	159365	69.363	27072	1983	0.999	--
2	2.559	70390	30.637	9556	2816	0.982	4.956
总计		229755	100.000	36628			

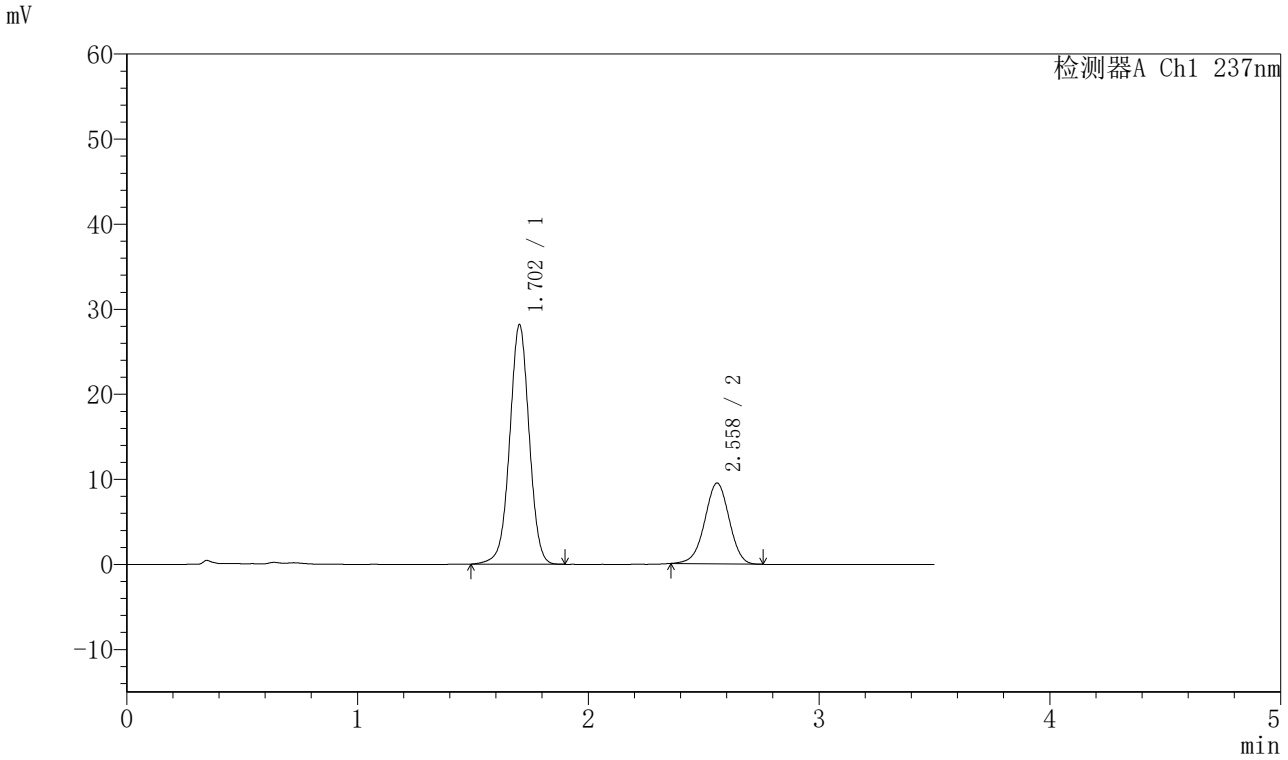
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1837-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:36:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	165489	70.297	28077	1982	0.998	--
2	2.558	69923	29.703	9484	2805	0.977	4.949
总计		235412	100.000	37561			

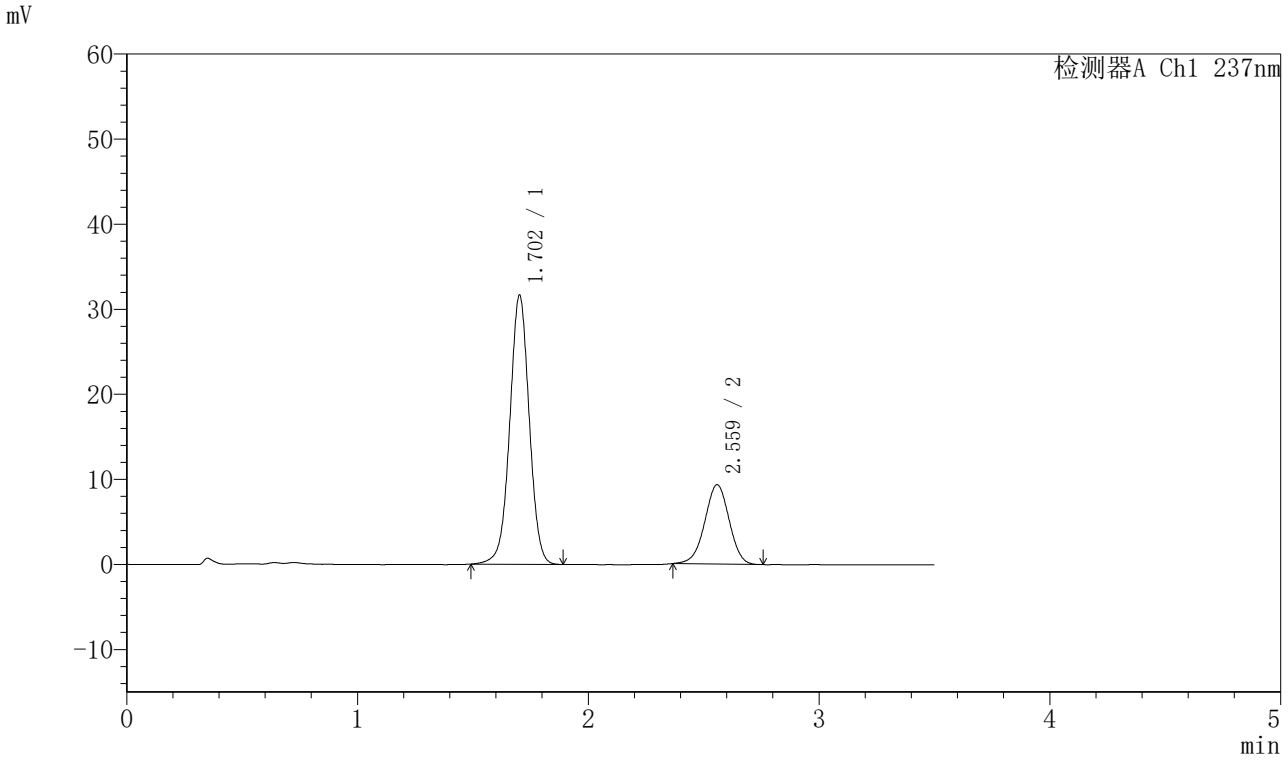
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1838-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:40:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	185717	73.053	31550	1983	0.999	--
2	2.559	68506	26.947	9310	2809	0.978	4.950
总计		254223	100.000	40860			

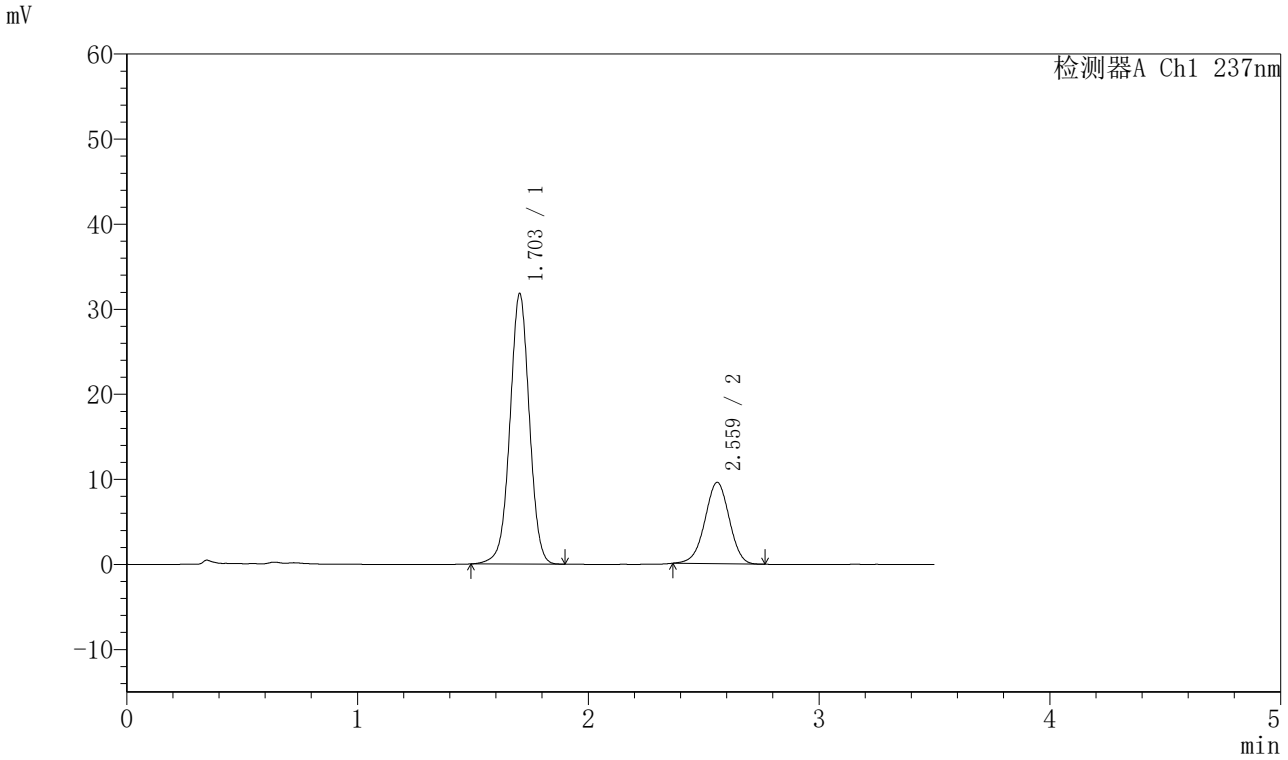
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1839-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:44:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	186241	72.647	31747	1993	0.998	--
2	2.559	70124	27.353	9541	2818	0.975	4.956
总计		256365	100.000	41288			

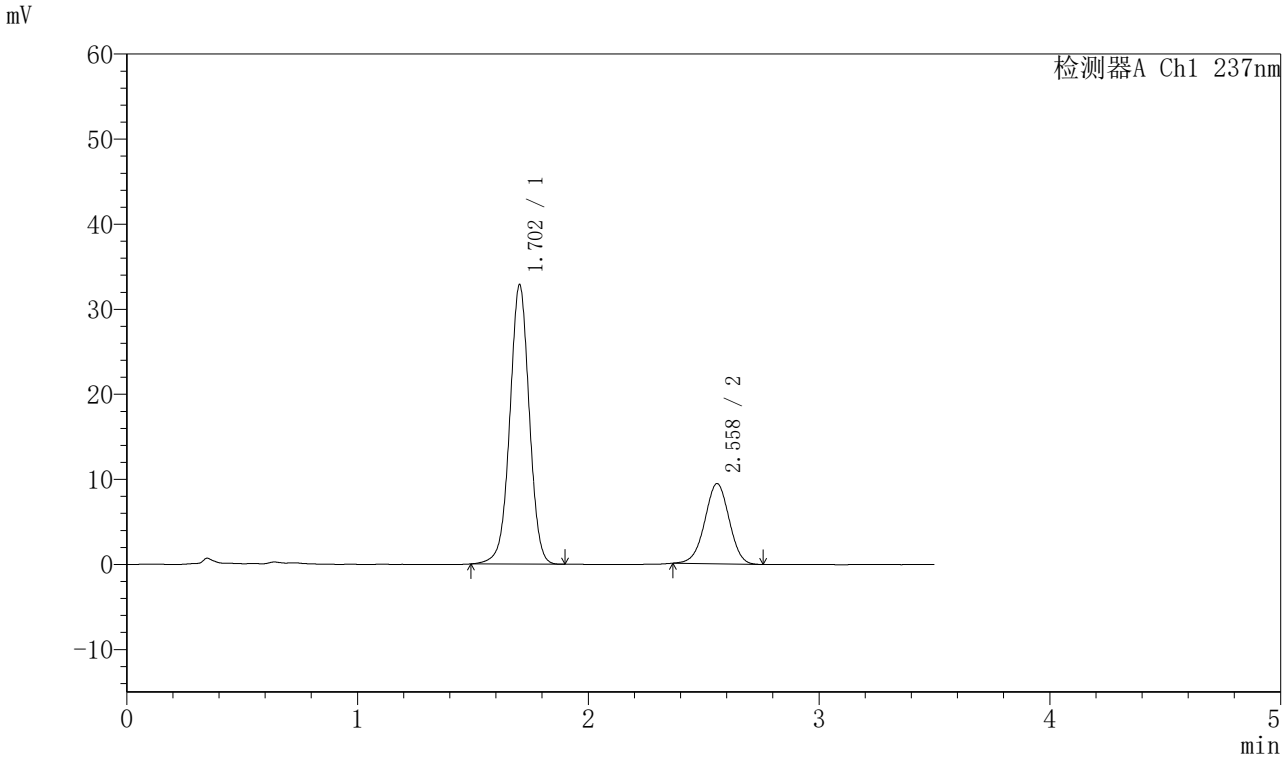
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1840-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:48:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	192739	73.602	32784	1987	0.996	--
2	2.558	69129	26.398	9414	2819	0.982	4.954
总计		261868	100.000	42199			

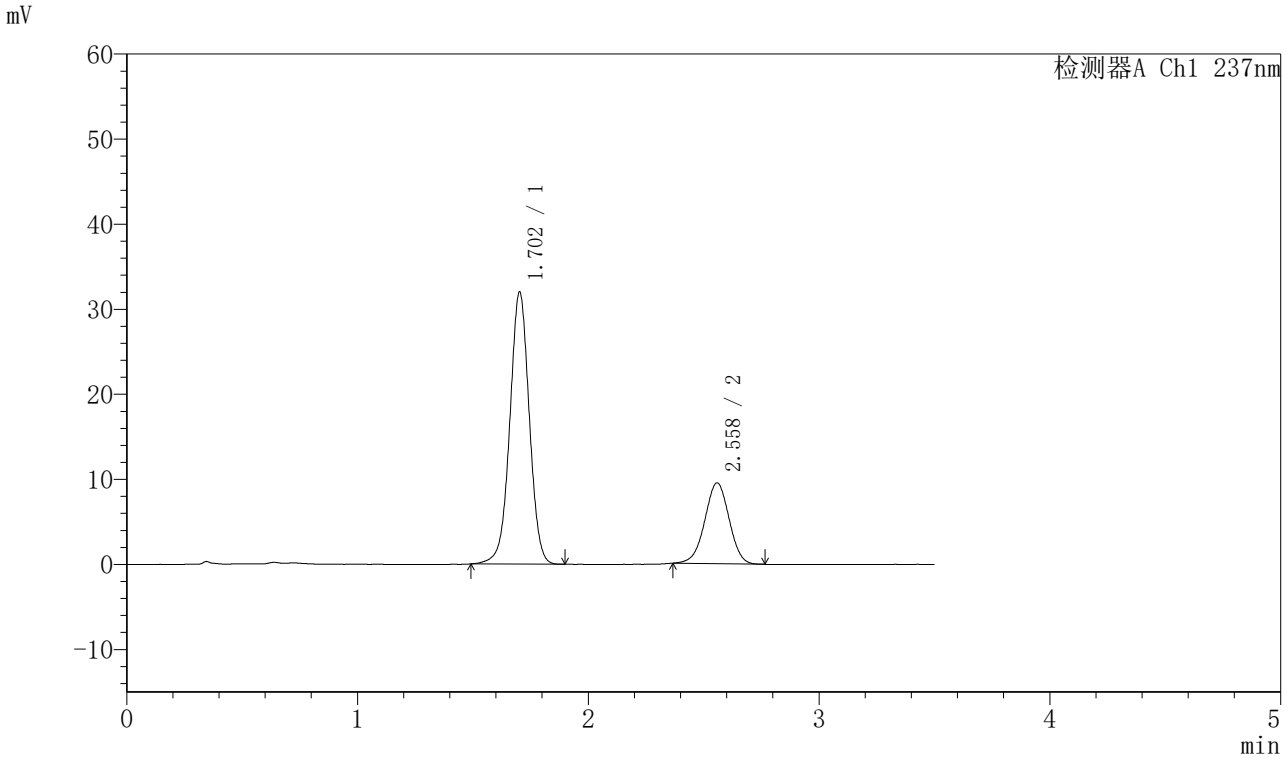
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1841-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:52:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	187740	72.938	31929	1985	0.996	--
2	2.558	69657	27.062	9492	2810	0.983	4.948
总计		257396	100.000	41421			

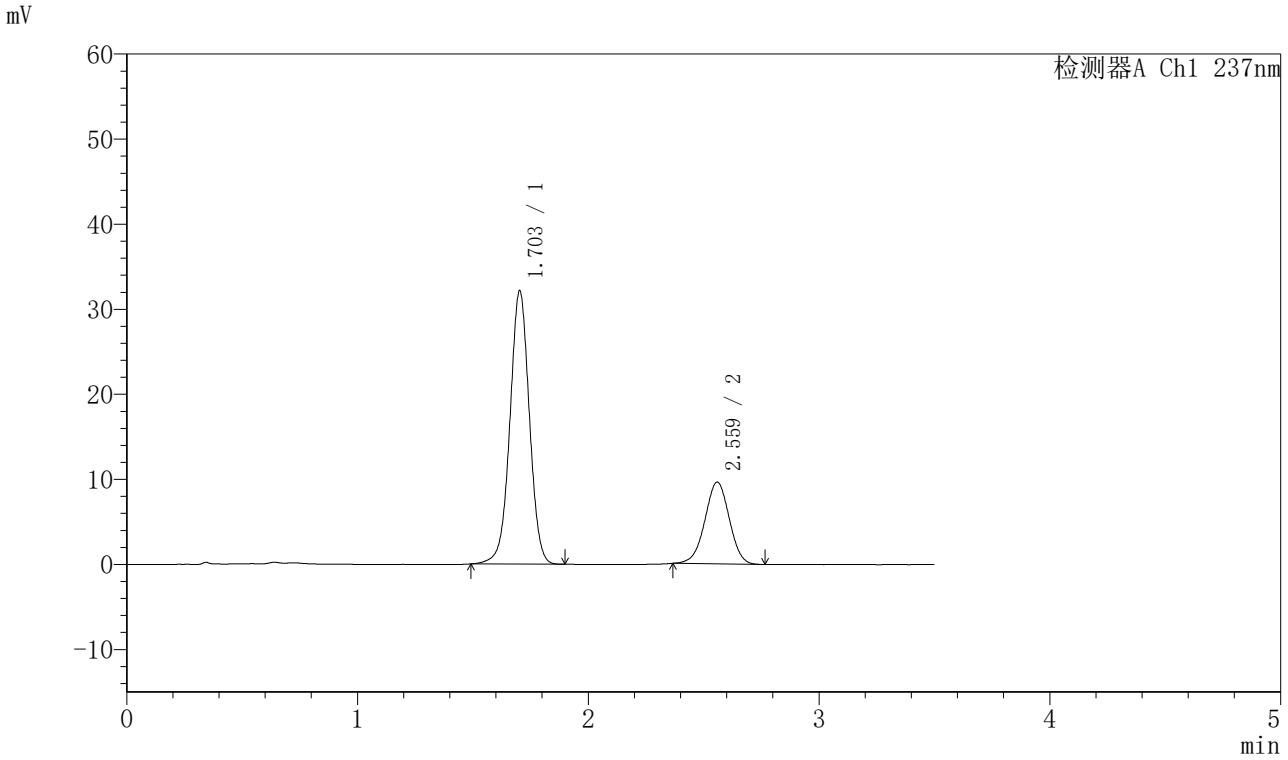
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1842-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:56:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	188437	72.733	32087	1990	0.996	--
2	2.559	70643	27.267	9593	2816	0.982	4.954
总计		259080	100.000	41680			

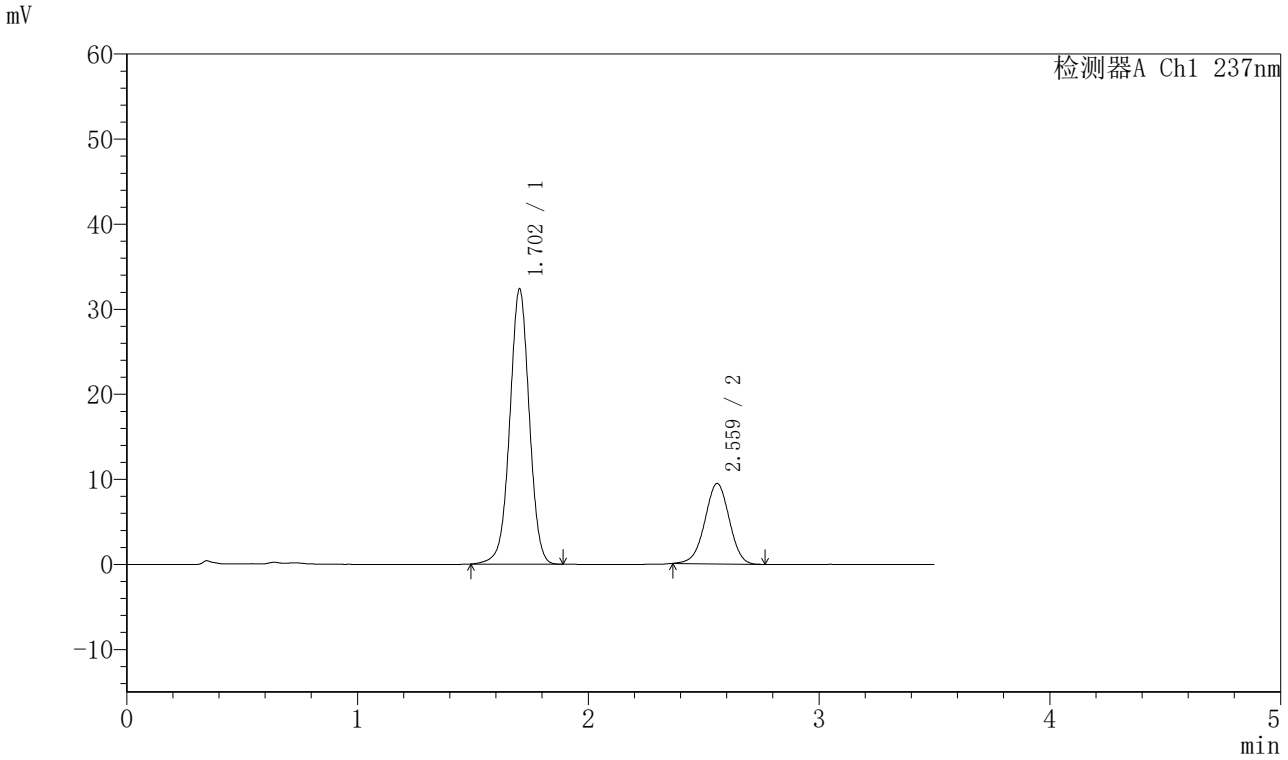
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1843-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:59:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	190025	73.219	32279	1983	0.997	--
2	2.559	69506	26.781	9433	2815	0.980	4.953
总计		259531	100.000	41712			

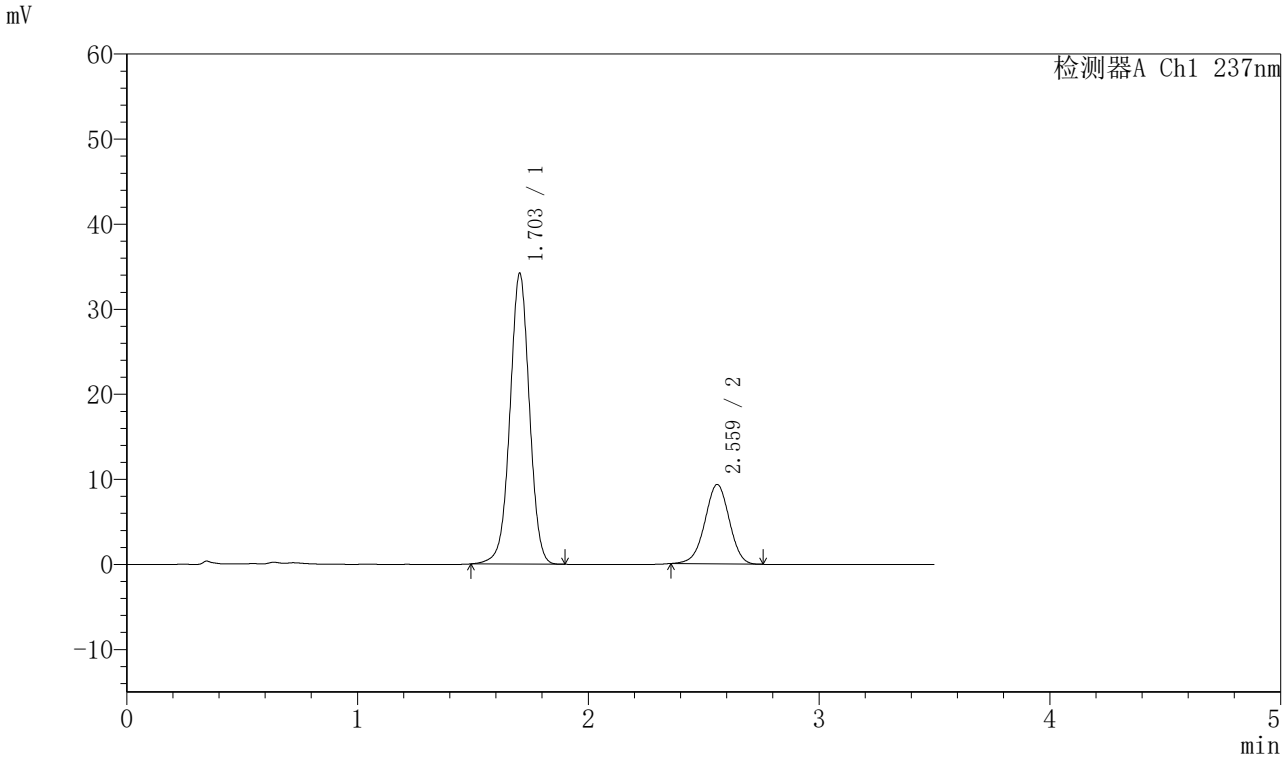
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1844-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:03:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	200523	74.494	34148	1987	0.996	--
2	2.559	68656	25.506	9315	2808	0.976	4.947
总计		269179	100.000	43463			

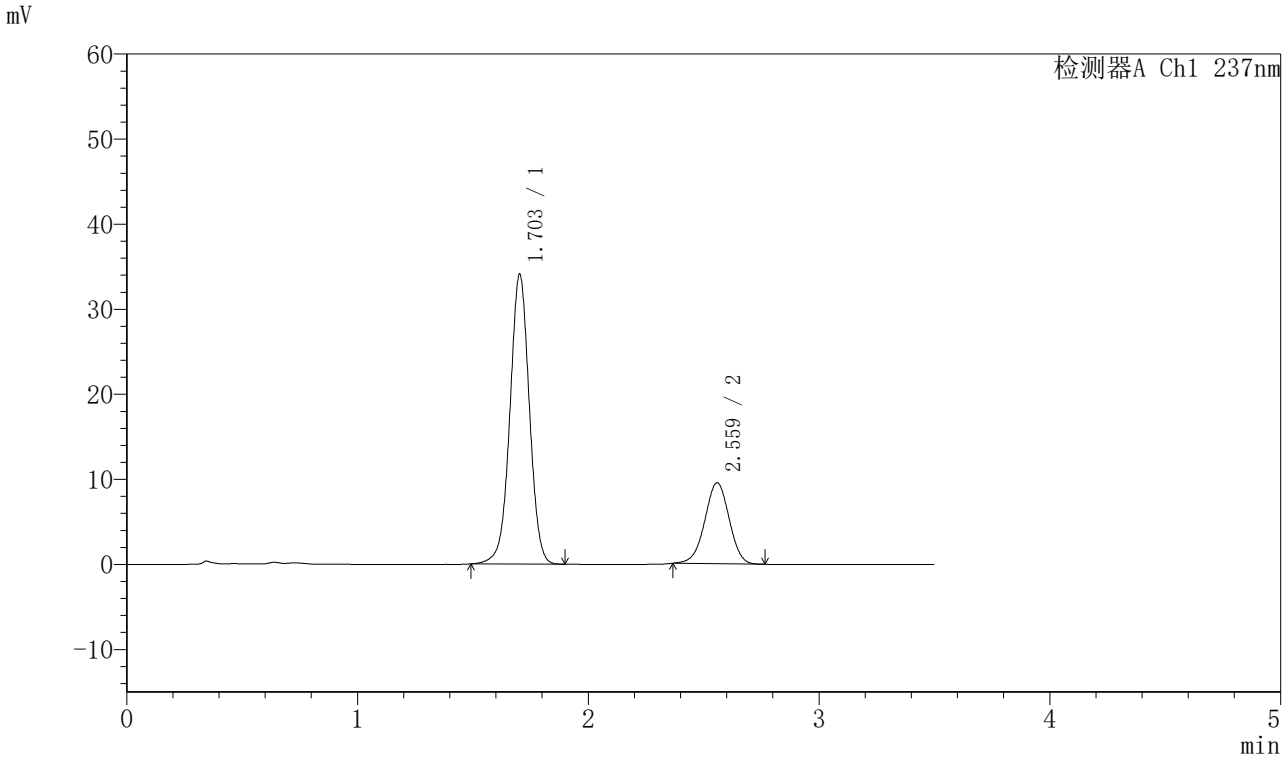
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1845-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:07:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	199932	74.117	34034	1988	0.996	--
2	2.559	69821	25.883	9499	2818	0.980	4.953
总计		269753	100.000	43534			

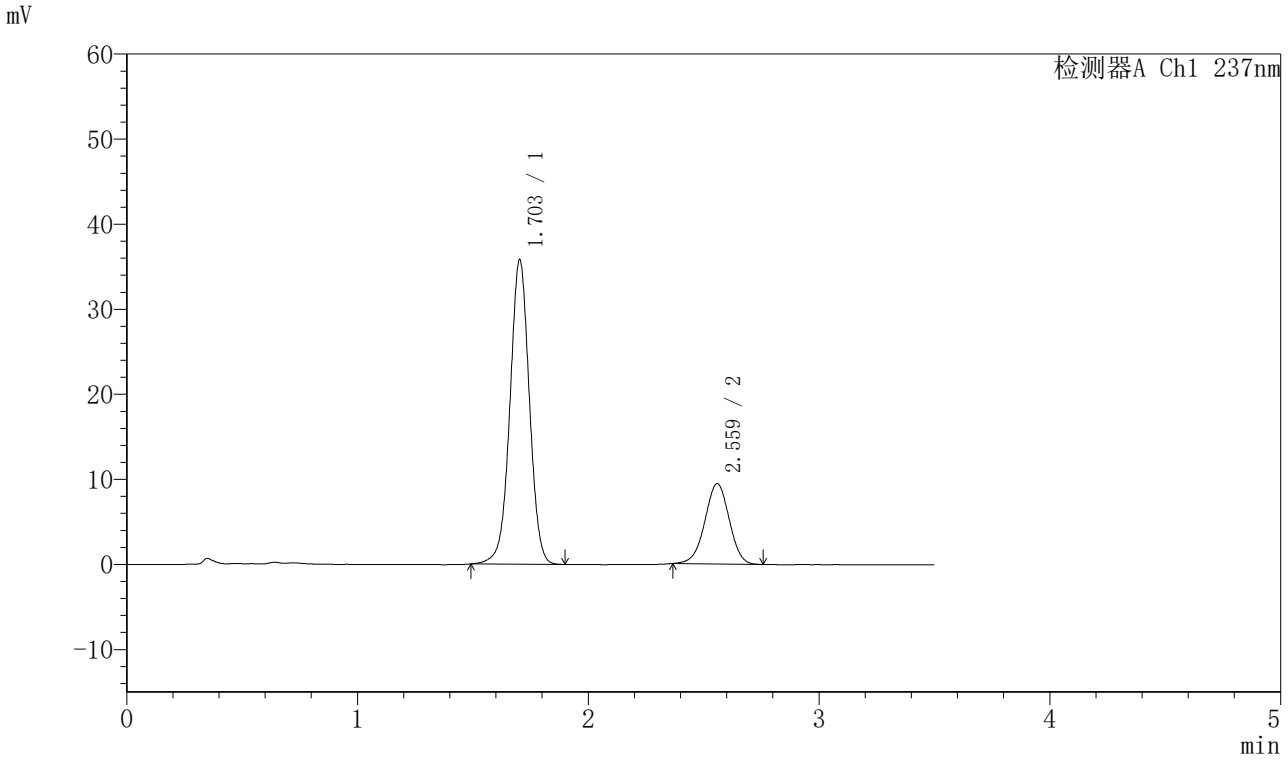
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1846-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:11:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	210017	75.235	35741	1987	0.996	--
2	2.559	69132	24.765	9415	2819	0.979	4.953
总计		279149	100.000	45157			

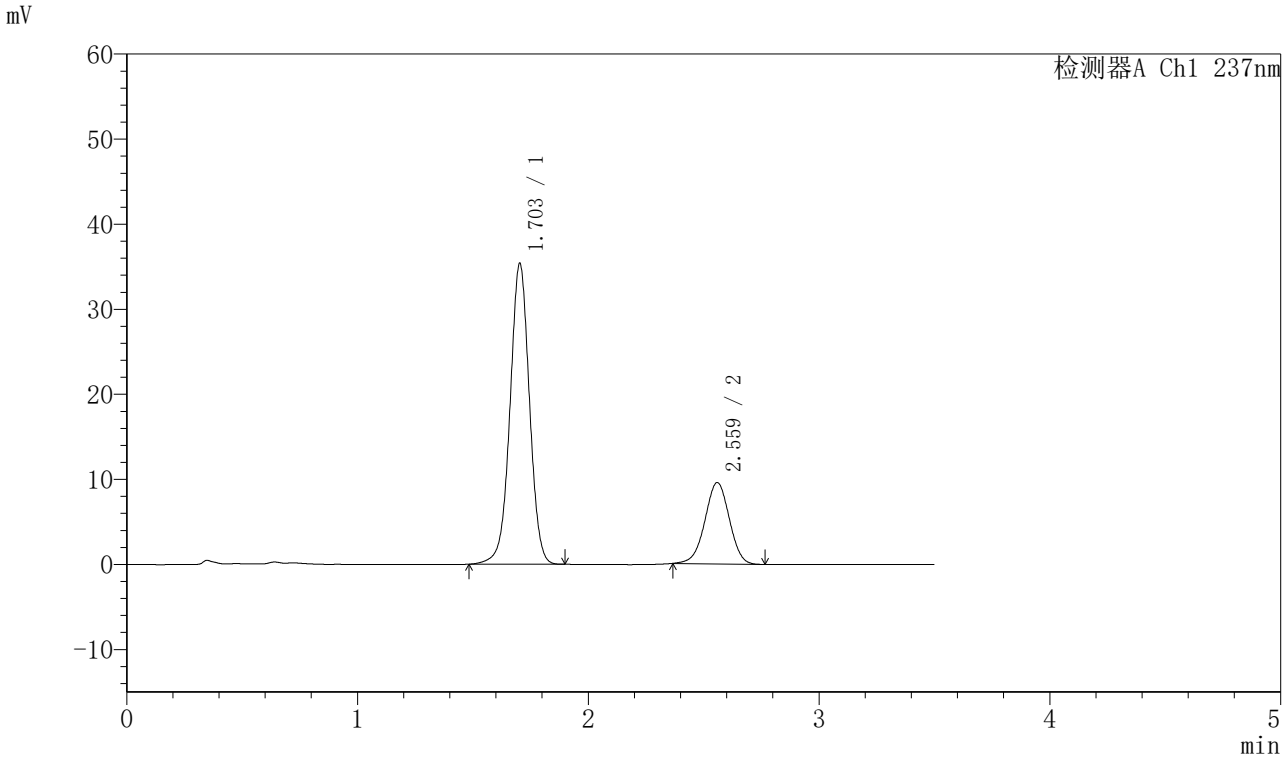
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1847-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:15:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	207535	74.701	35334	1994	0.994	--
2	2.559	70285	25.299	9537	2811	0.980	4.951
总计		277820	100.000	44871			

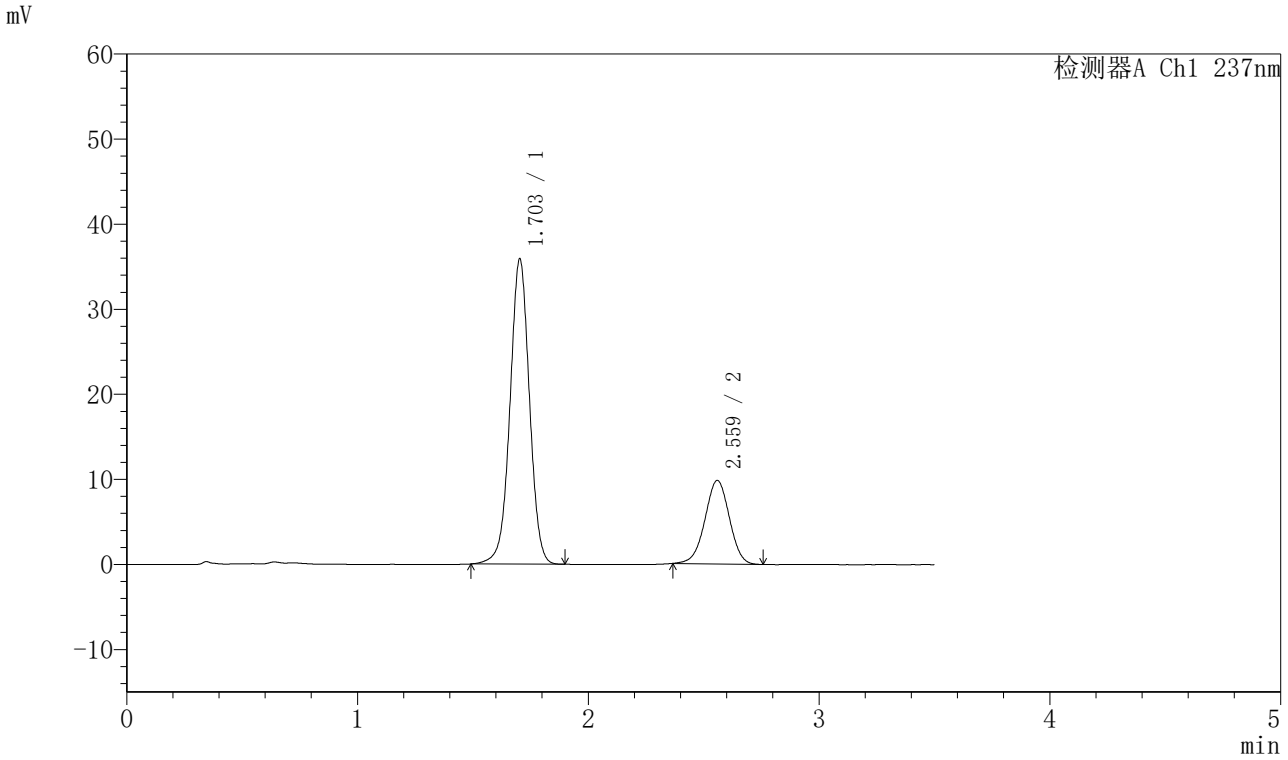
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1848-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:19:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	210485	74.461	35846	1989	0.995	--
2	2.559	72192	25.539	9791	2810	0.983	4.949
总计		282677	100.000	45637			

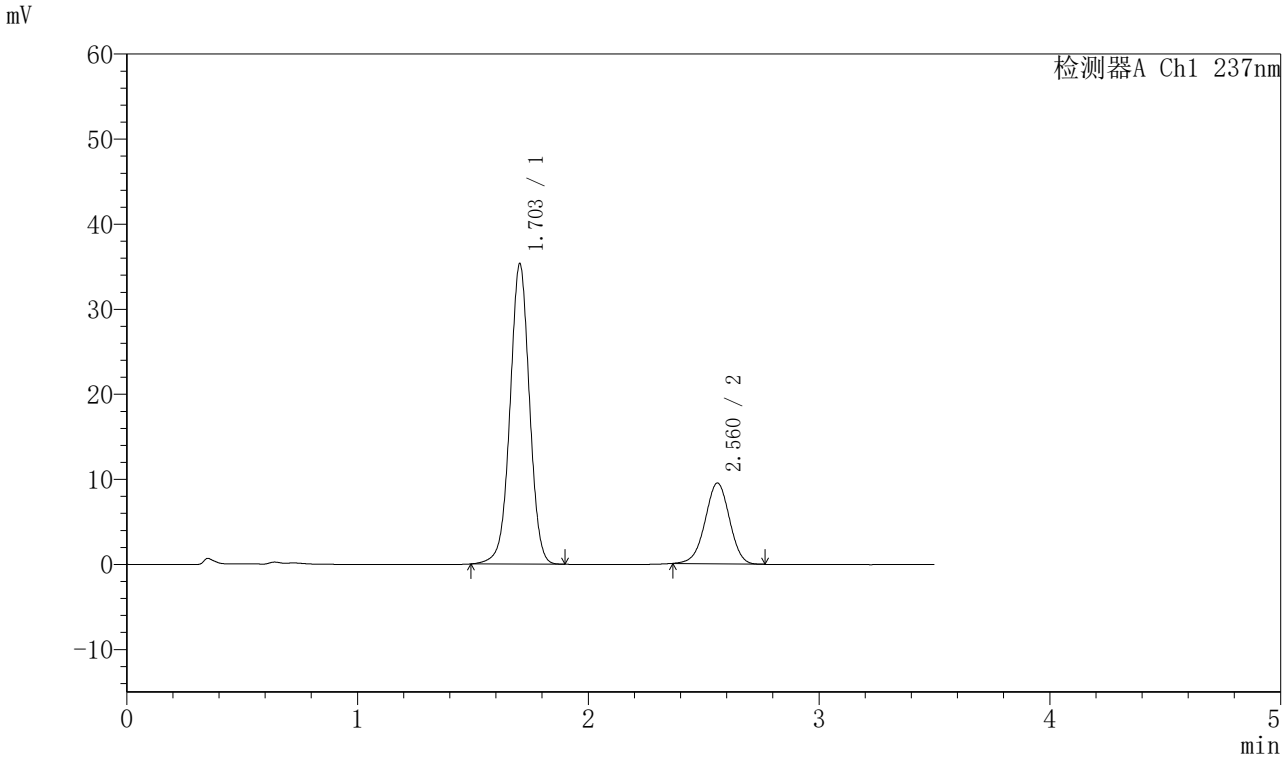
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1849-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:23:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	207409	74.817	35283	1982	0.996	--
2	2.560	69814	25.183	9486	2819	0.978	4.952
总计		277223	100.000	44769			

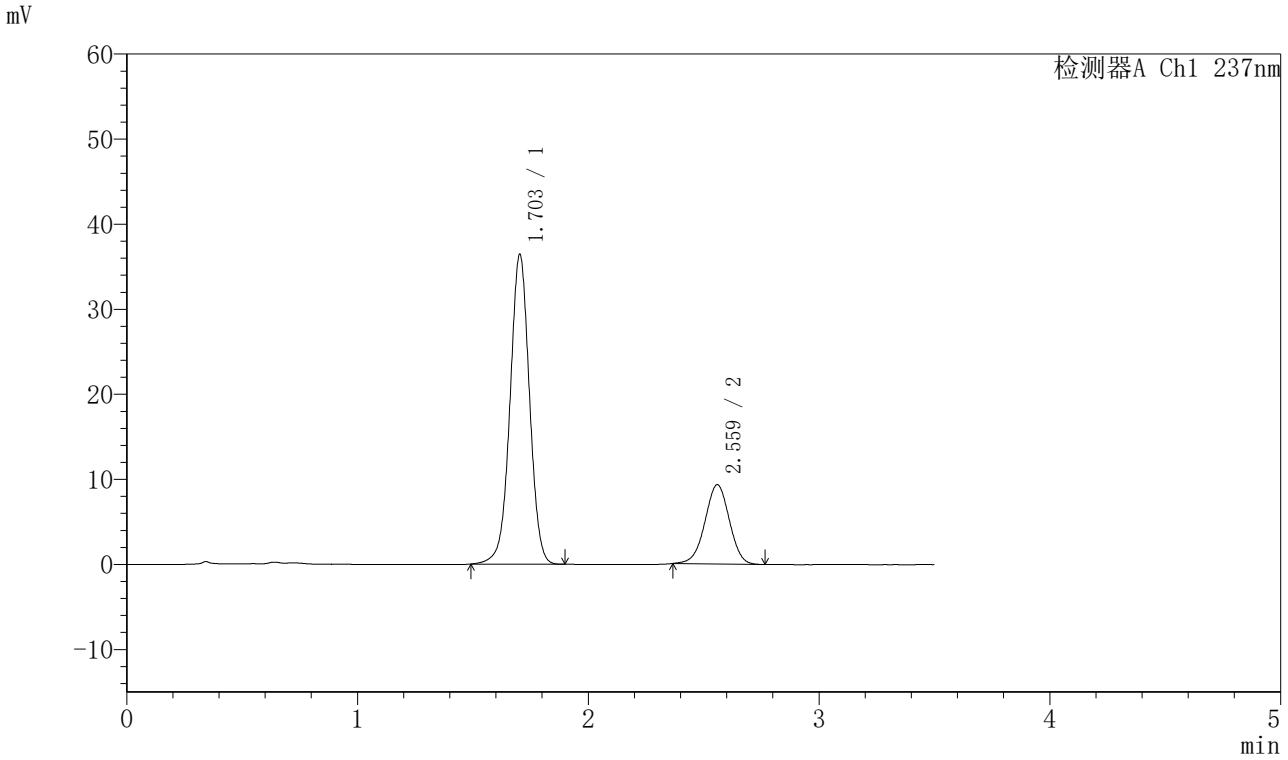
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1850-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:27:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	213841	75.753	36399	1986	0.995	--
2	2.559	68446	24.247	9286	2804	0.980	4.944
总计		282287	100.000	45685			

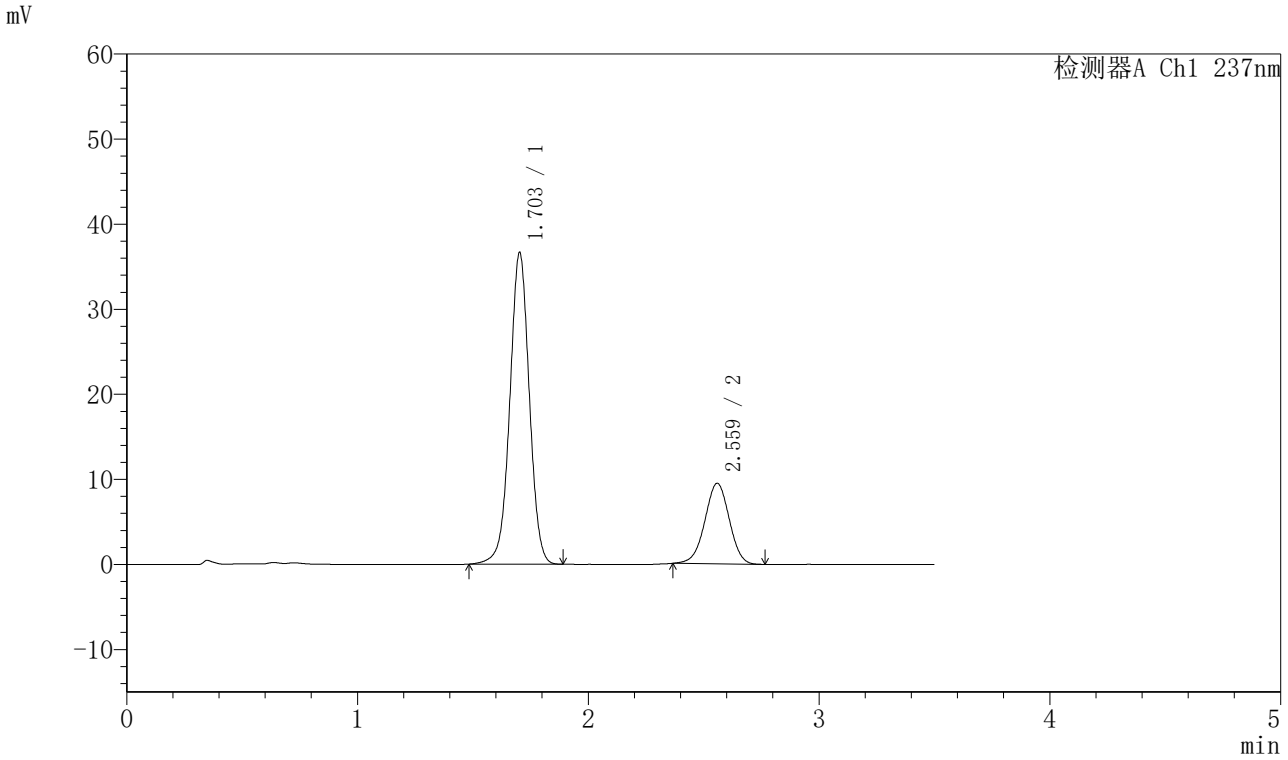
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1851-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:31:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	215472	75.577	36570	1980	0.995	--
2	2.559	69630	24.423	9455	2816	0.982	4.950
总计		285103	100.000	46025			

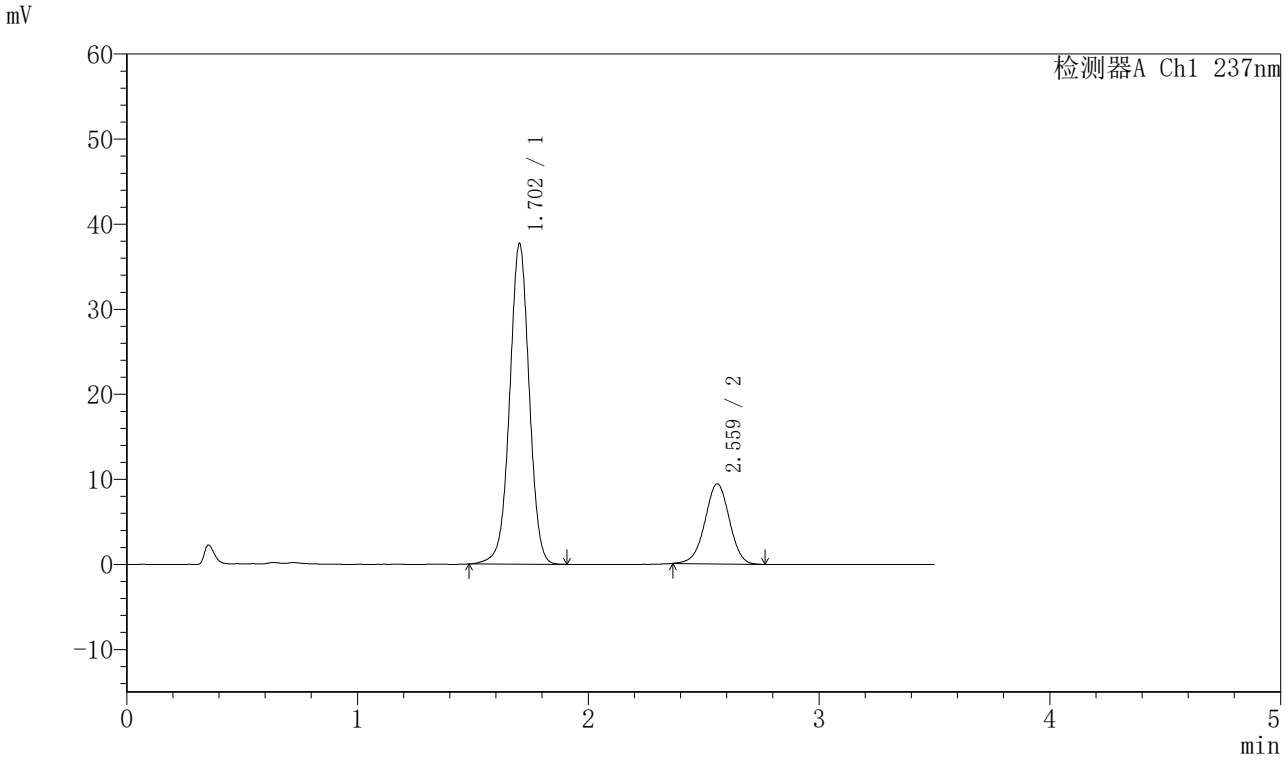
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1852-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:35:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	222248	76.246	37584	1972	0.996	--
2	2.559	69241	23.754	9382	2819	0.978	4.952
总计		291489	100.000	46967			

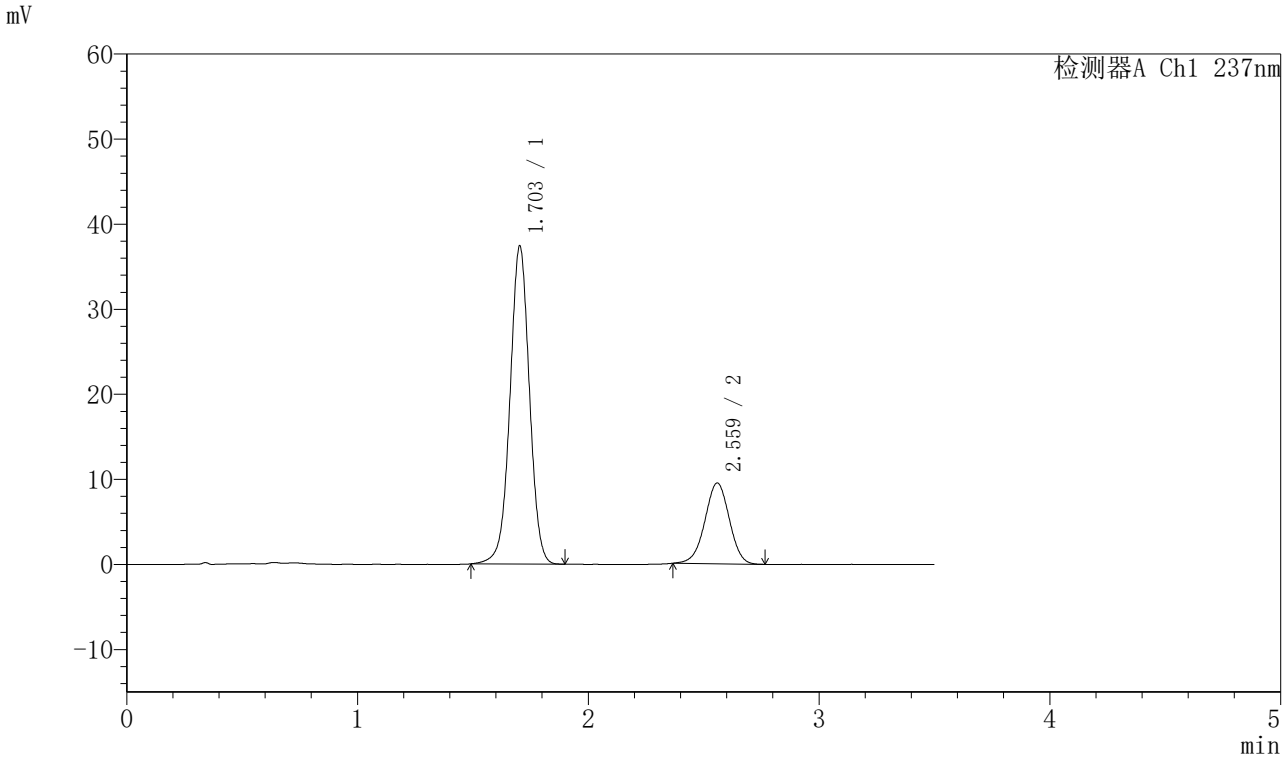
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1853-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:38:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	219547	75.861	37359	1986	0.996	--
2	2.559	69859	24.139	9479	2810	0.979	4.947
总计		289406	100.000	46838			

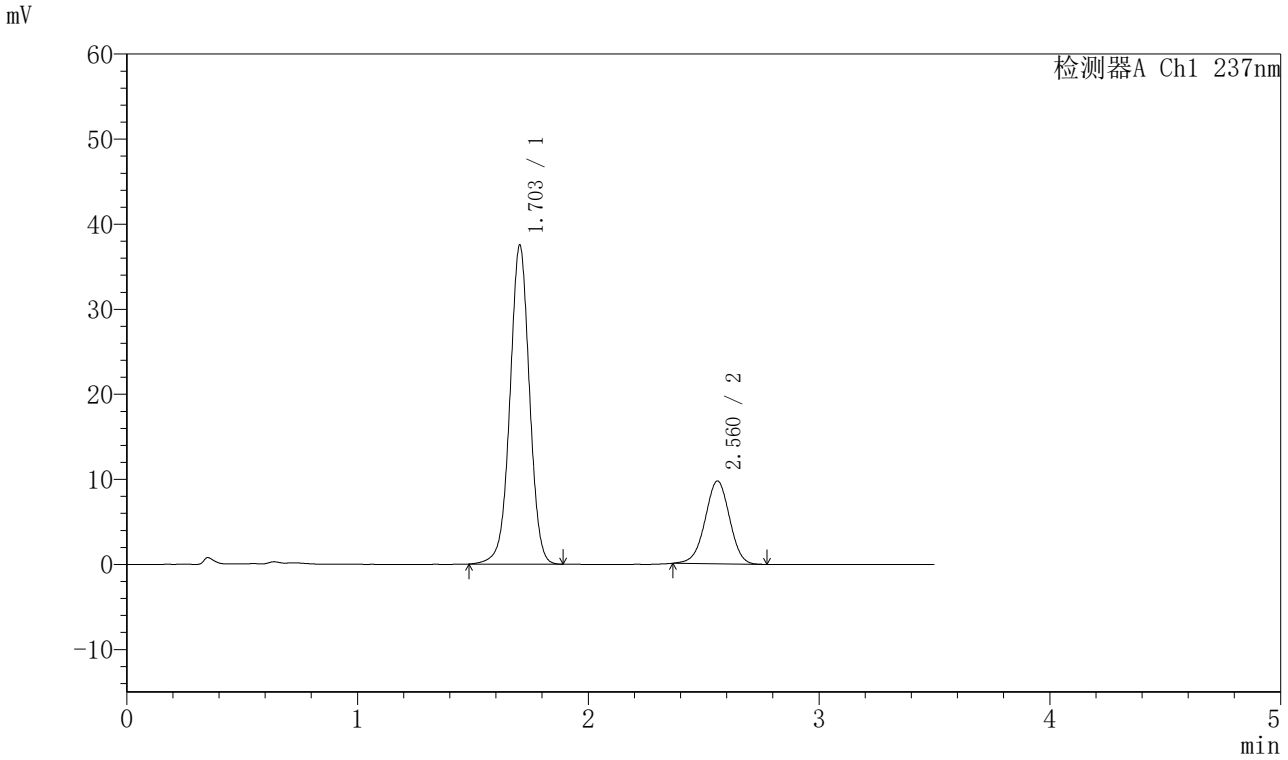
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1854-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:42:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	220954	75.490	37474	1975	0.995	--
2	2.560	71739	24.510	9723	2801	0.980	4.941
总计		292693	100.000	47197			

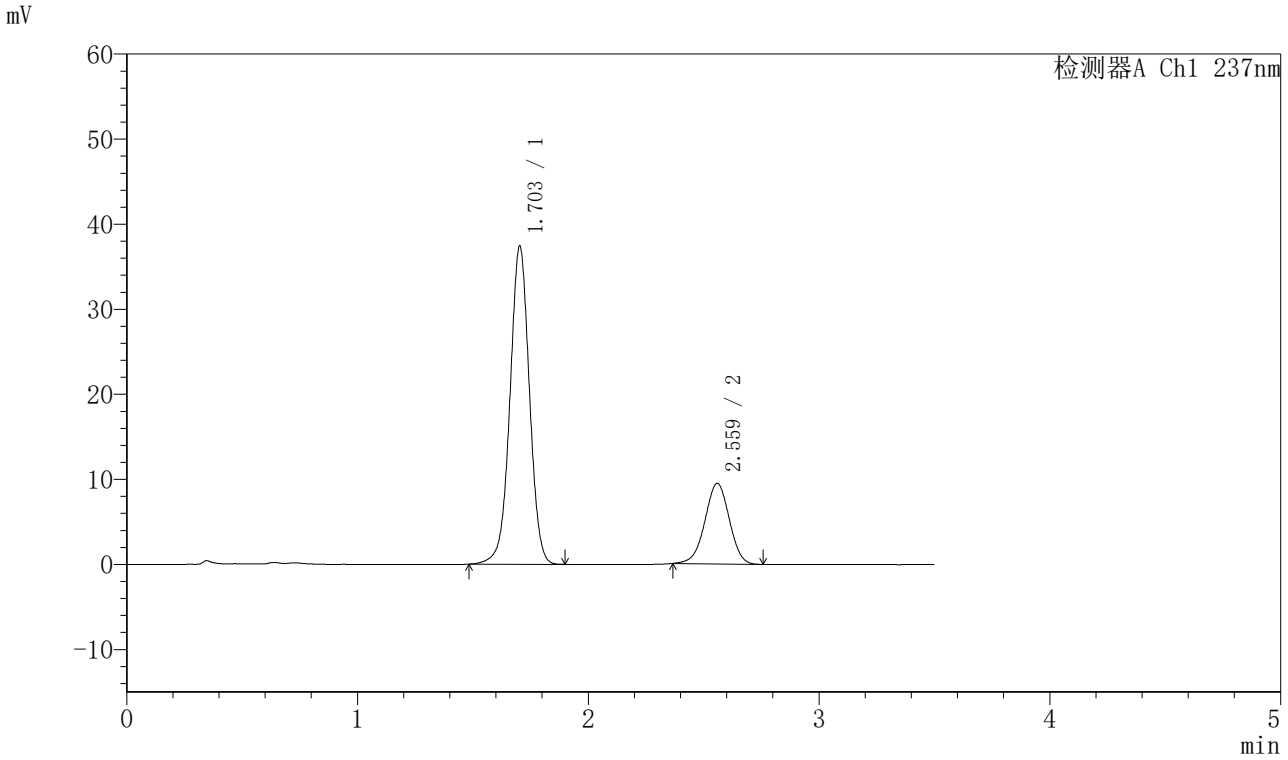
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1855-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:46:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:24:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	219776	75.973	37368	1986	0.995	--
2	2.559	69507	24.027	9442	2811	0.979	4.948
总计		289283	100.000	46809			

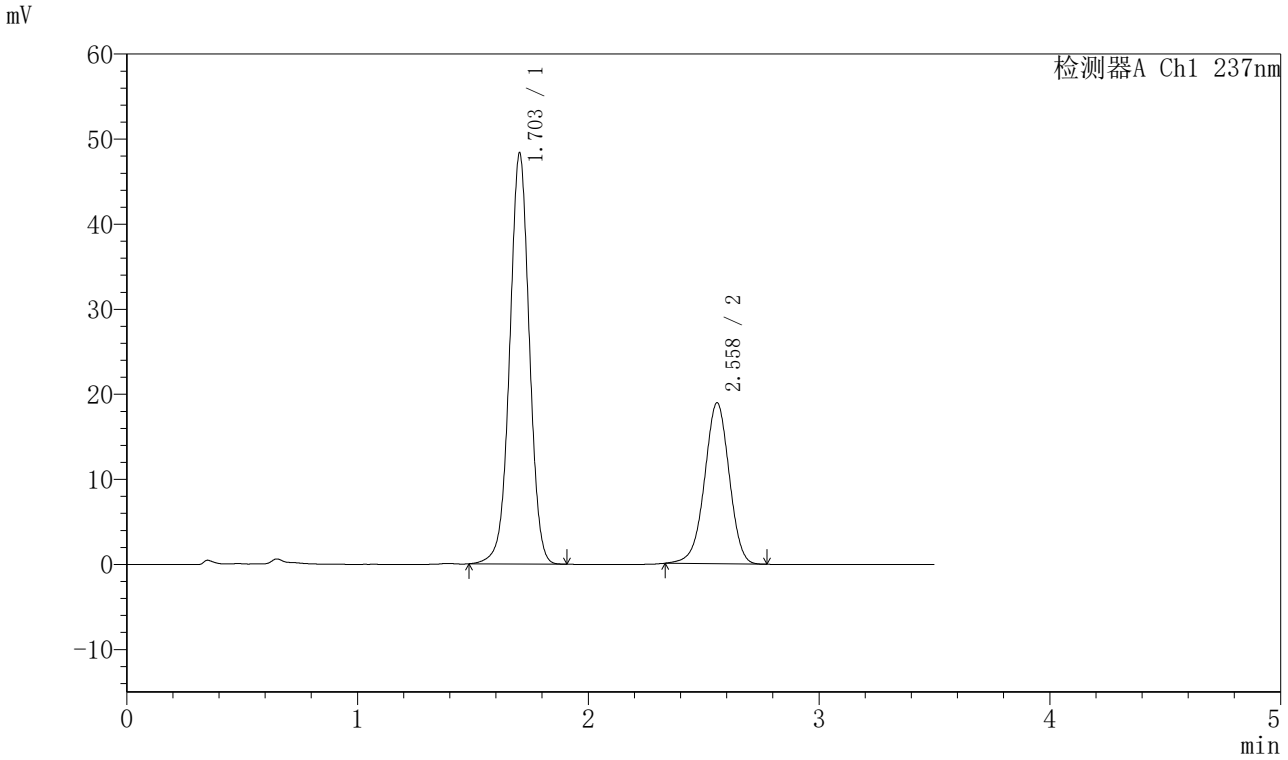
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1856-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:50:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	286491	67.103	48221	1947	0.995	--
2	2.558	140451	32.897	18888	2781	0.970	4.913
总计		426942	100.000	67108			

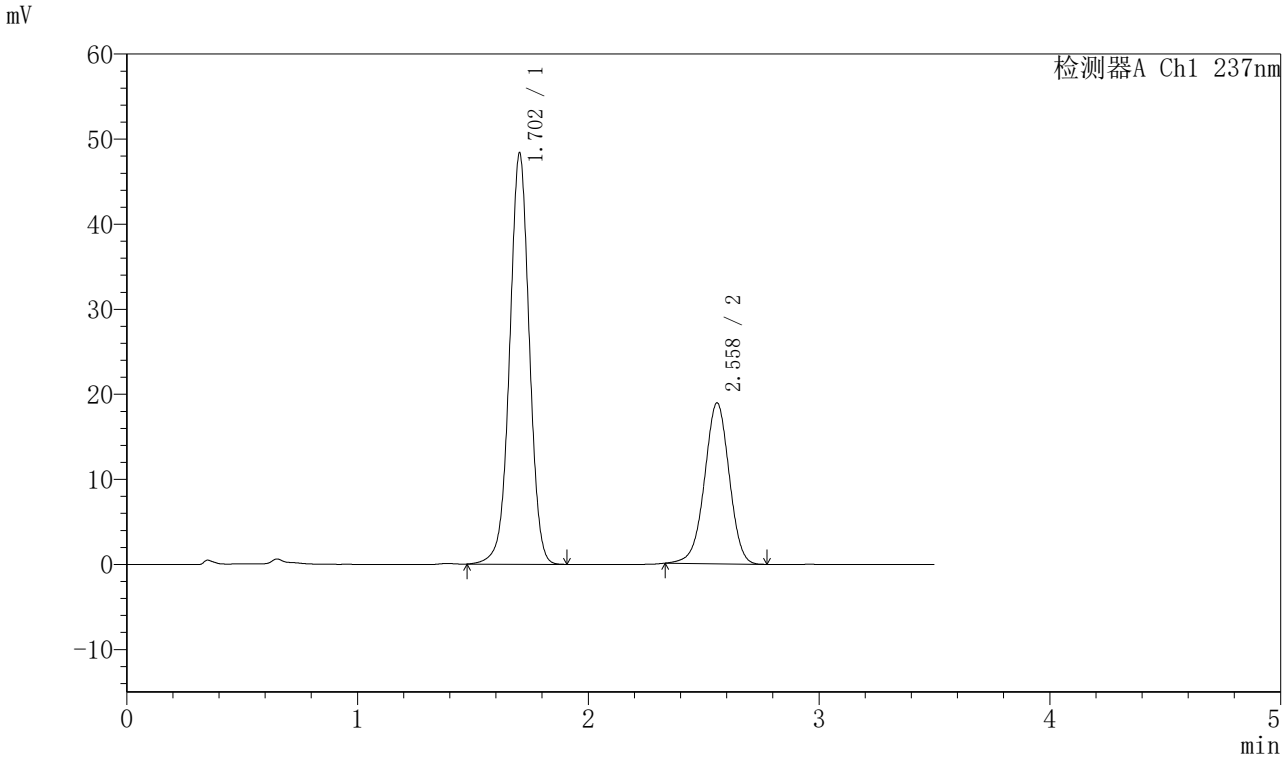
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1857-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:54:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	286747	67.119	48222	1945	0.994	--
2	2.558	140472	32.881	18887	2778	0.974	4.910
总计		427218	100.000	67108			

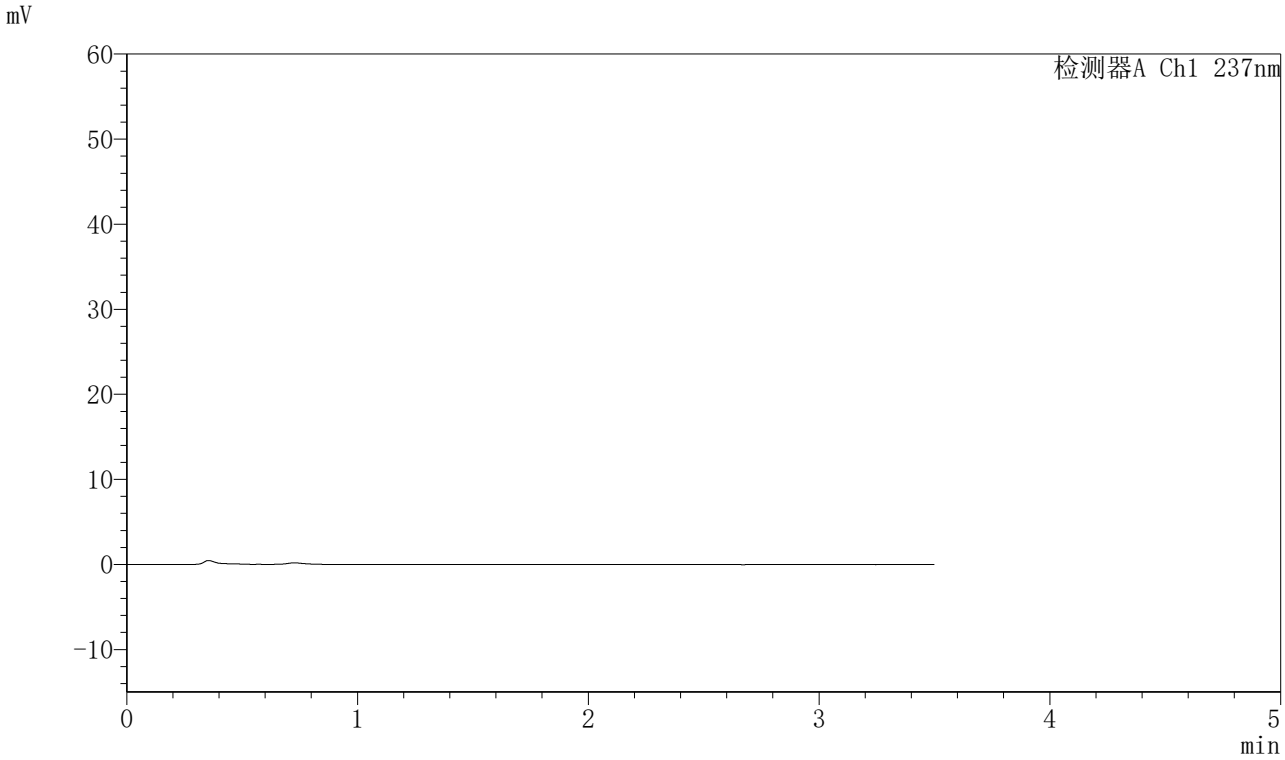
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1858-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:58:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

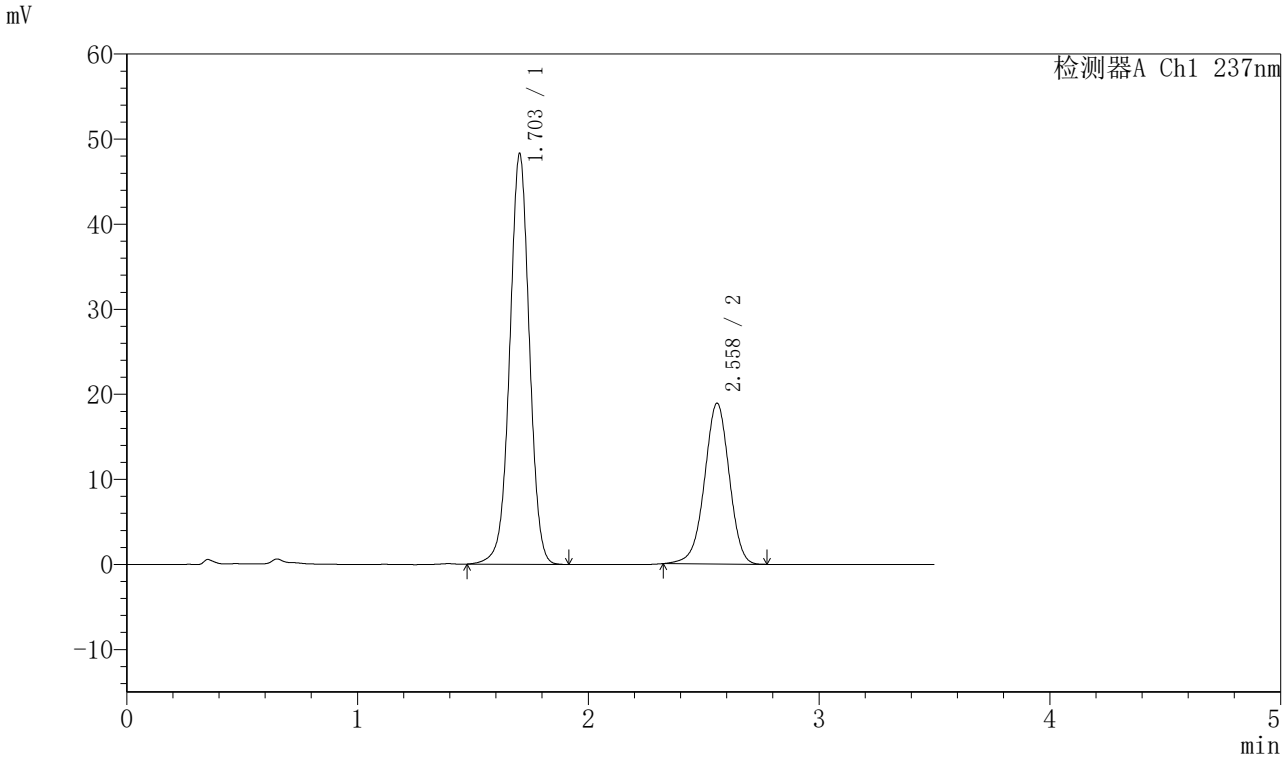
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1859-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:02:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	286361	67.060	48187	1949	0.996	--
2	2.558	140664	32.940	18872	2777	0.969	4.910
总计		427025	100.000	67058			

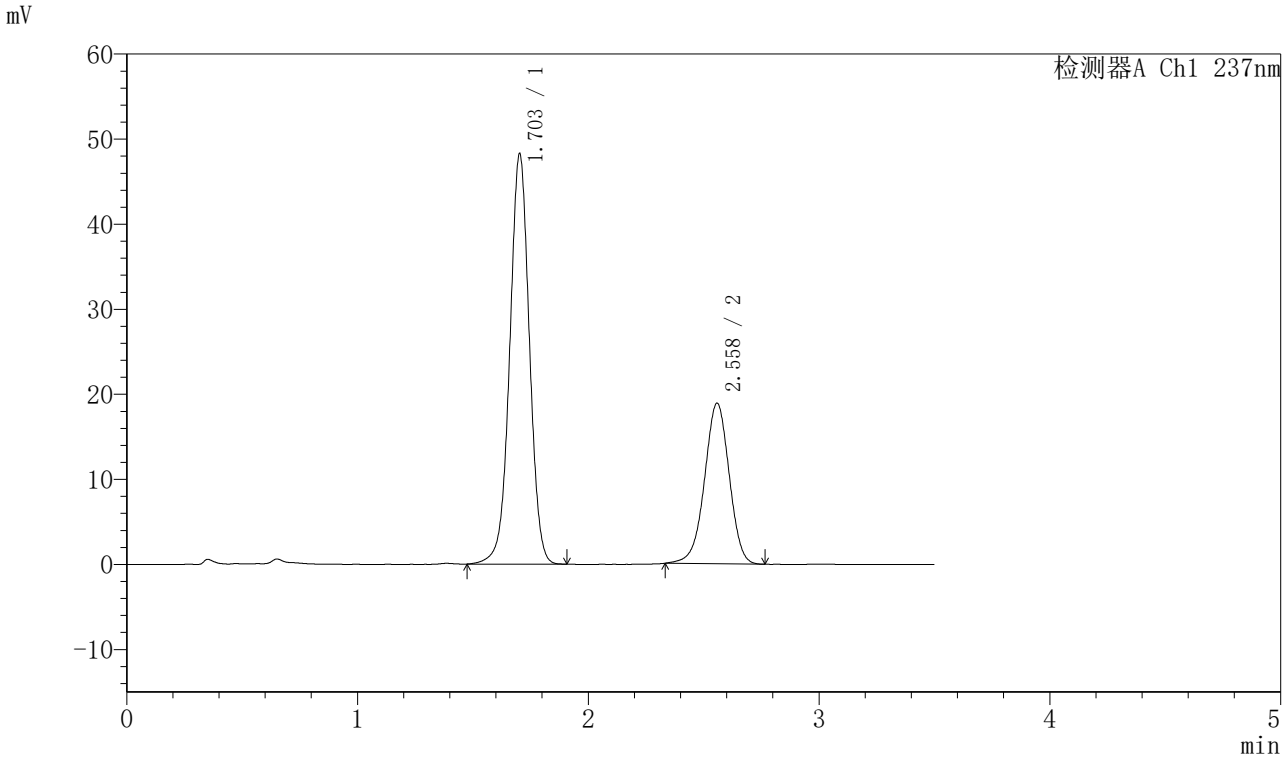
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1860-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:06:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	286338	67.094	48157	1947	0.995	--
2	2.558	140432	32.906	18849	2776	0.969	4.909
总计		426769	100.000	67006			

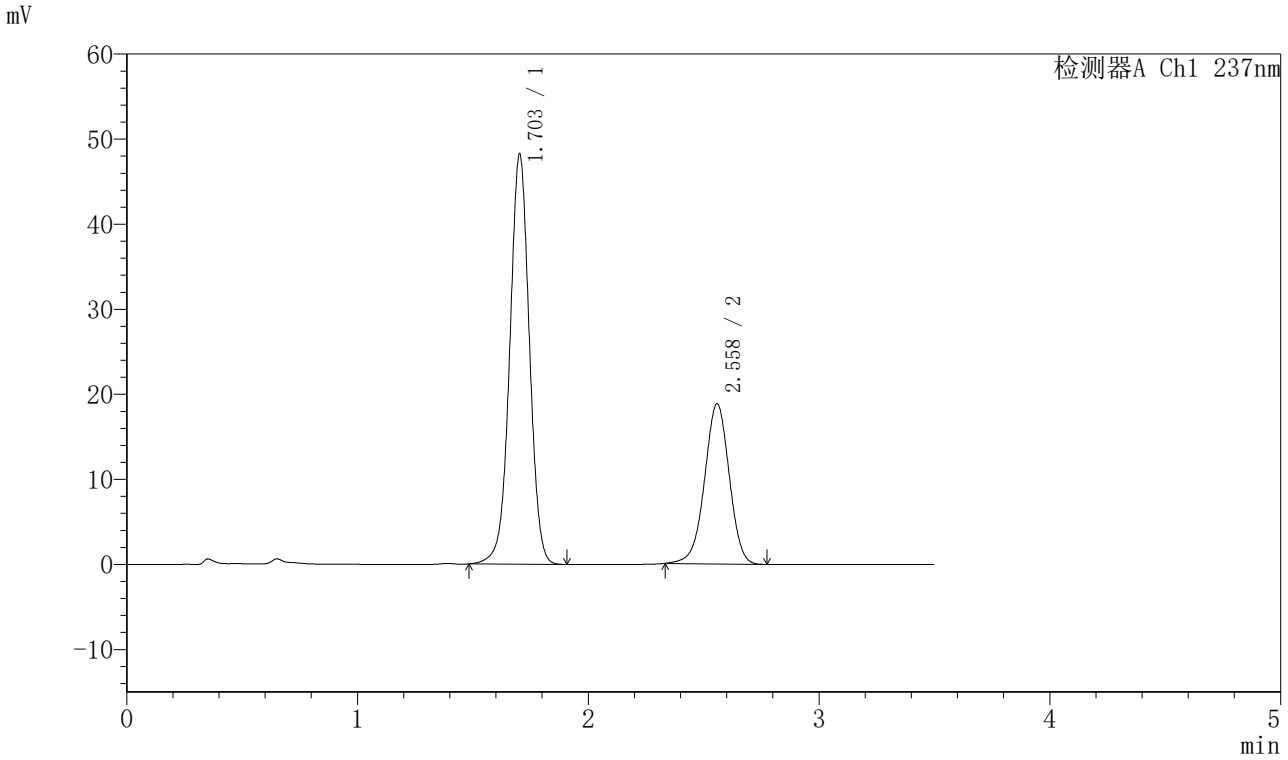
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1861-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:10:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	285978	67.137	48135	1948	0.995	--
2	2.558	139983	32.863	18793	2778	0.972	4.911
总计		425961	100.000	66928			

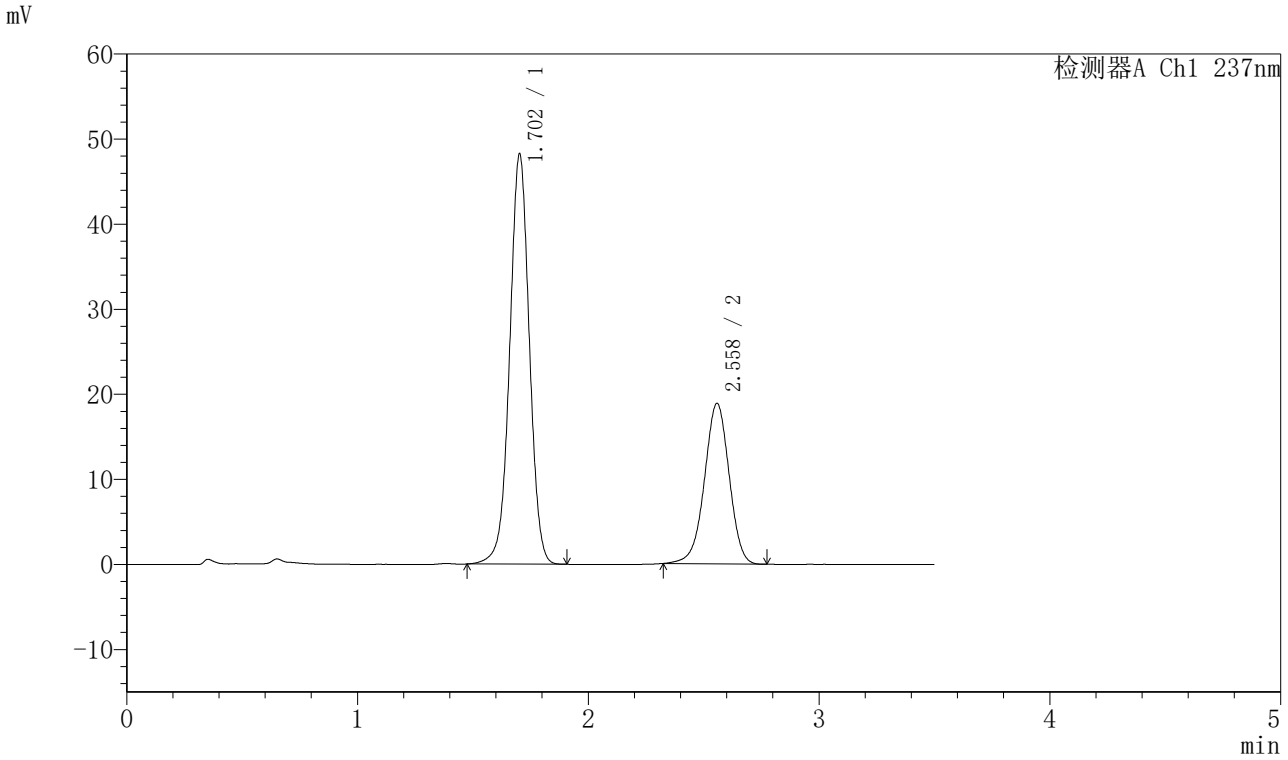
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1862-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:14:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	285875	67.077	48120	1947	0.995	--
2	2.558	140313	32.923	18841	2778	0.969	4.910
总计		426188	100.000	66960			

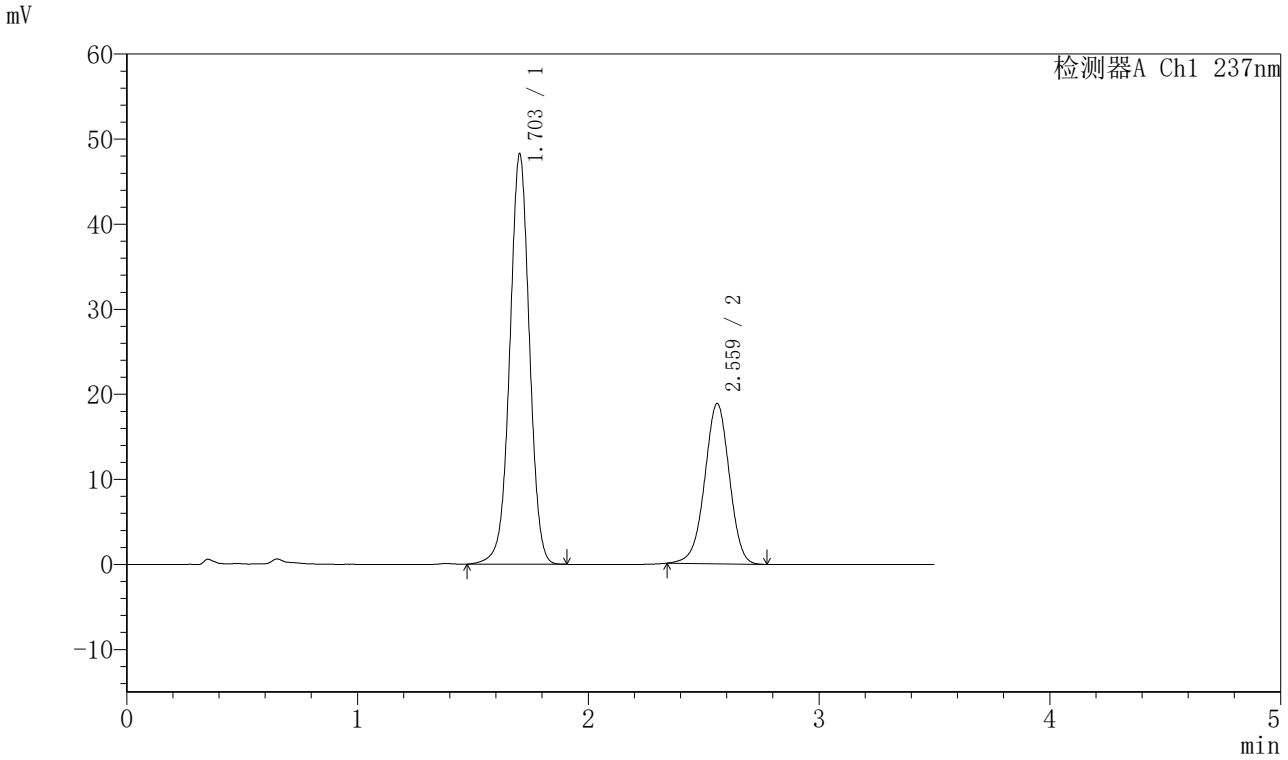
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1863-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:17:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	286108	67.183	48165	1948	0.995	--
2	2.559	139758	32.817	18791	2785	0.973	4.915
总计		425866	100.000	66957			

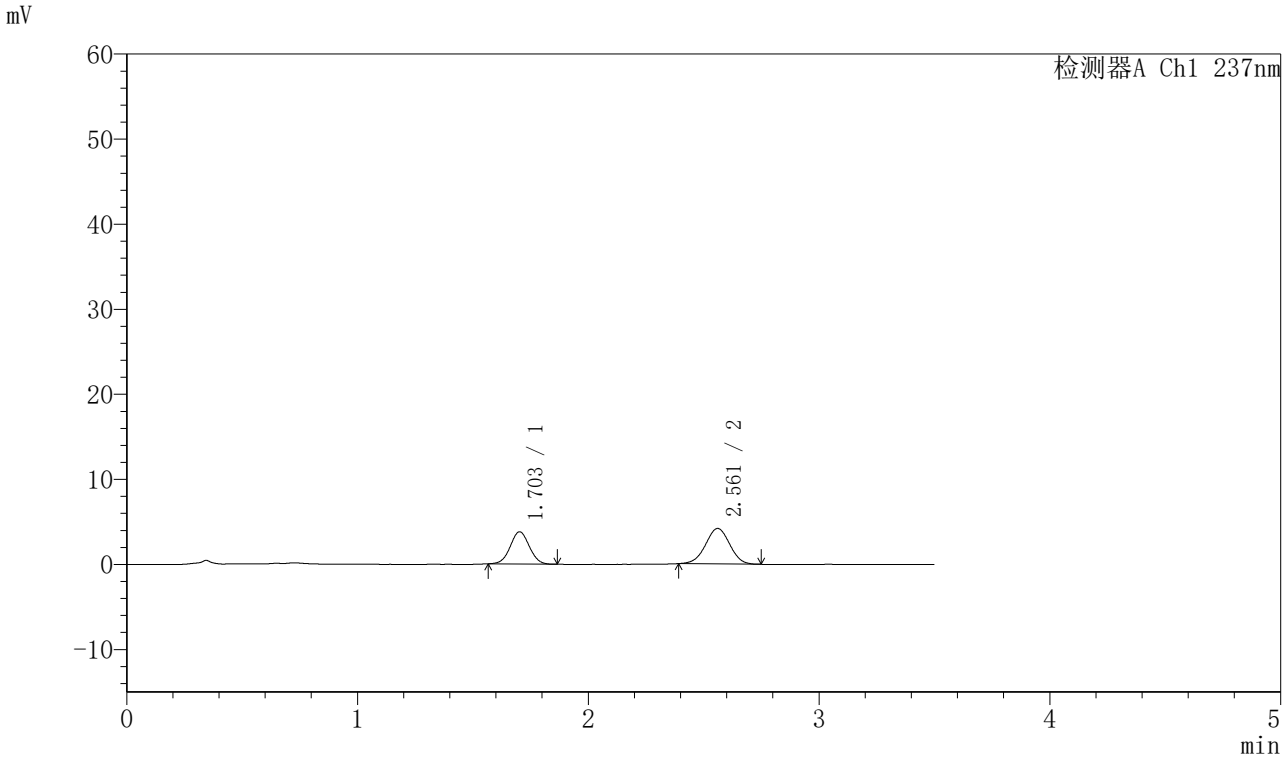
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1864-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:21:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	21849	41.848	3788	2013	1.029	--
2	2.561	30361	58.152	4167	2828	0.995	4.983
总计		52210	100.000	7956			

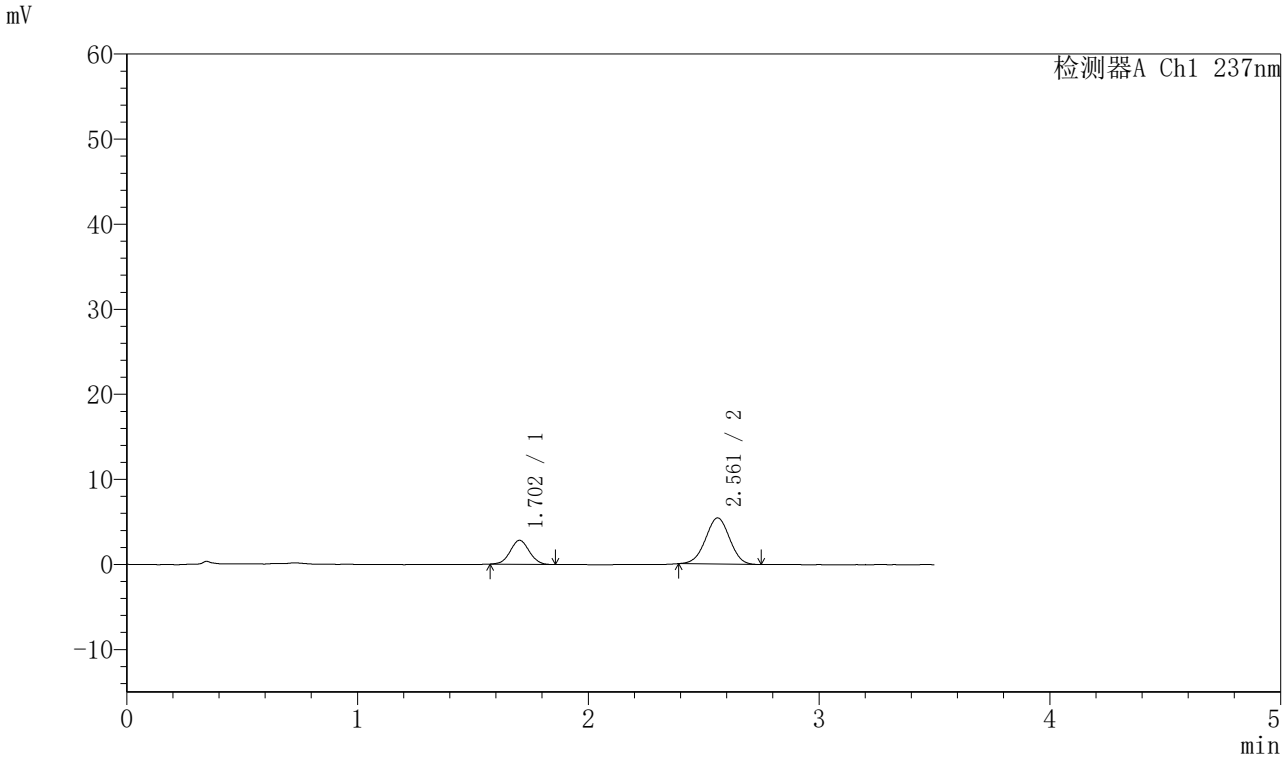
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1865-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:25:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	16224	29.155	2818	2014	1.036	--
2	2.561	39424	70.845	5417	2824	0.990	4.984
总计		55648	100.000	8235			

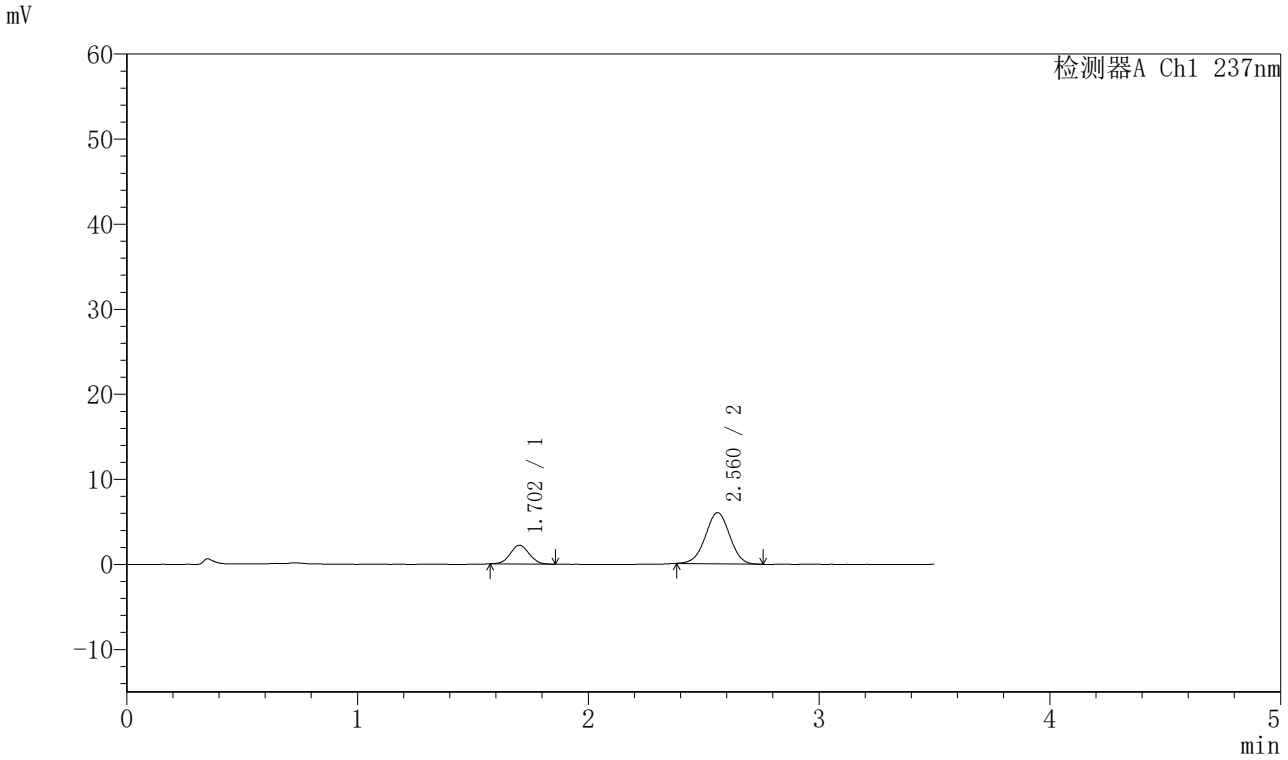
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1866-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:29:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	12615	22.251	2204	2014	1.043	--
2	2.560	44077	77.749	6014	2823	0.992	4.985
总计		56692	100.000	8218			

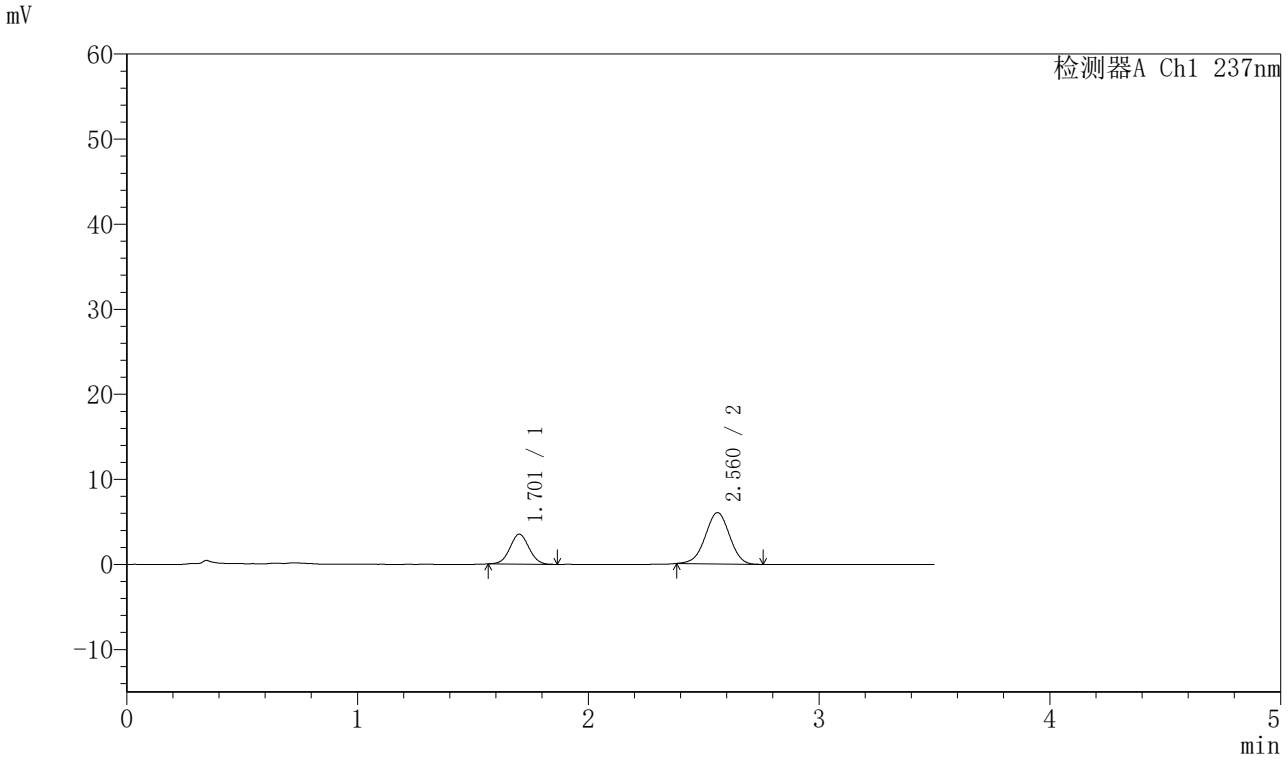
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1867-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:33:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.701	20270	31.485	3505	2015	1.034	--
2	2.560	44110	68.515	6028	2811	0.983	4.983
总计		64381	100.000	9533			

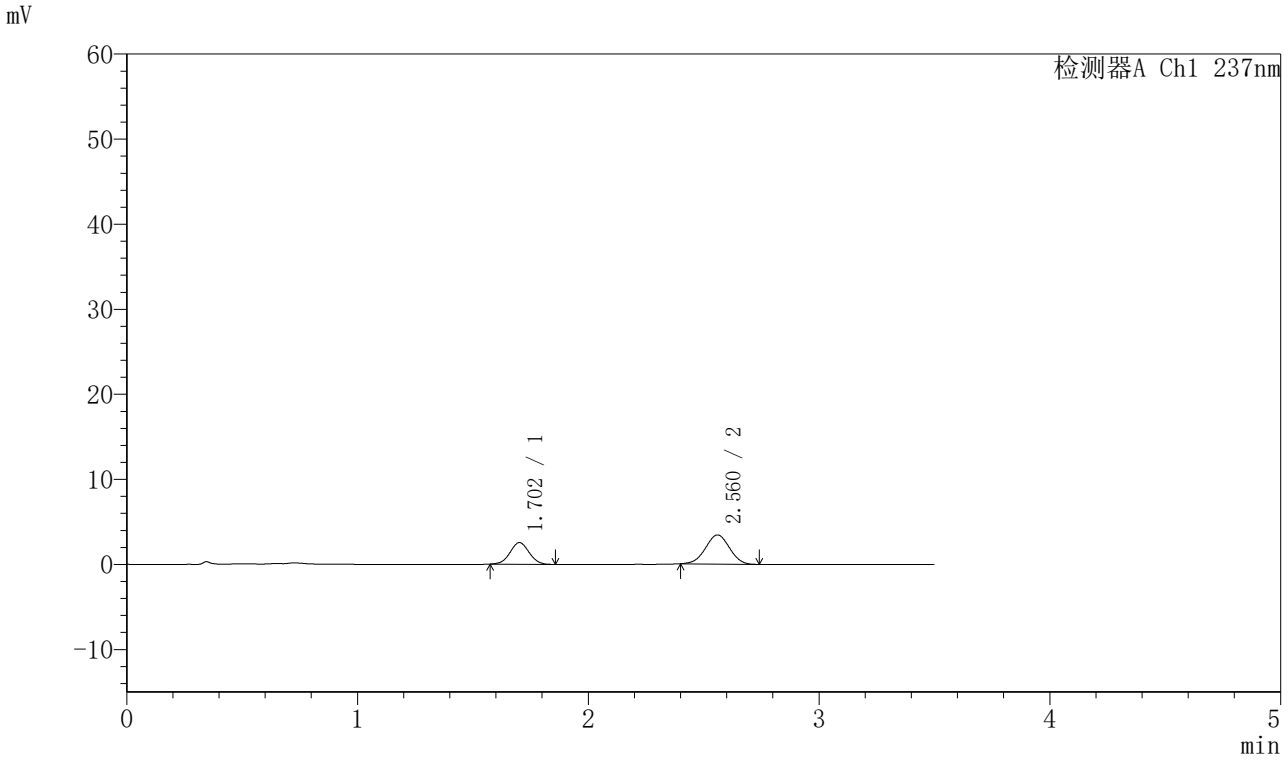
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1868-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:37:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	14599	37.062	2539	2006	1.027	--
2	2.560	24792	62.938	3416	2822	0.994	4.981
总计		39392	100.000	5955			

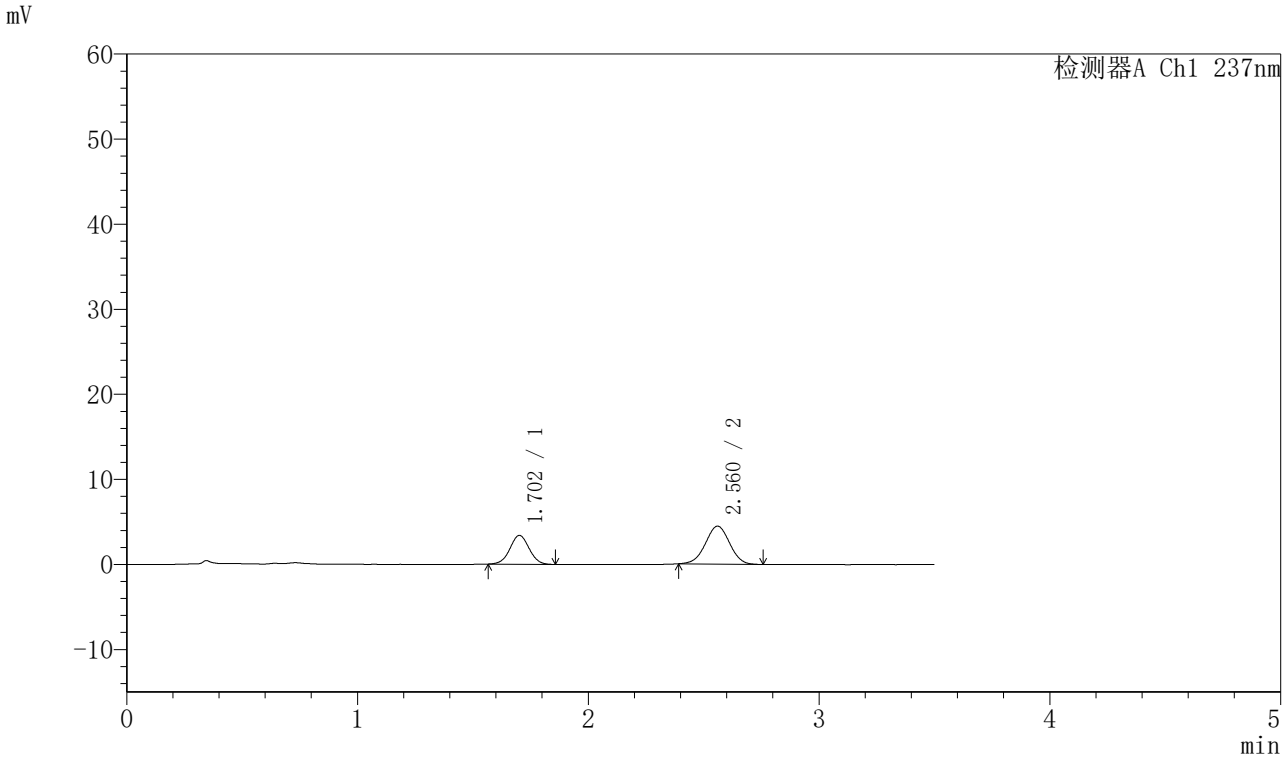
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1869-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:41:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	19637	37.666	3380	1988	1.017	--
2	2.560	32497	62.334	4452	2830	0.997	4.976
总计		52134	100.000	7831			

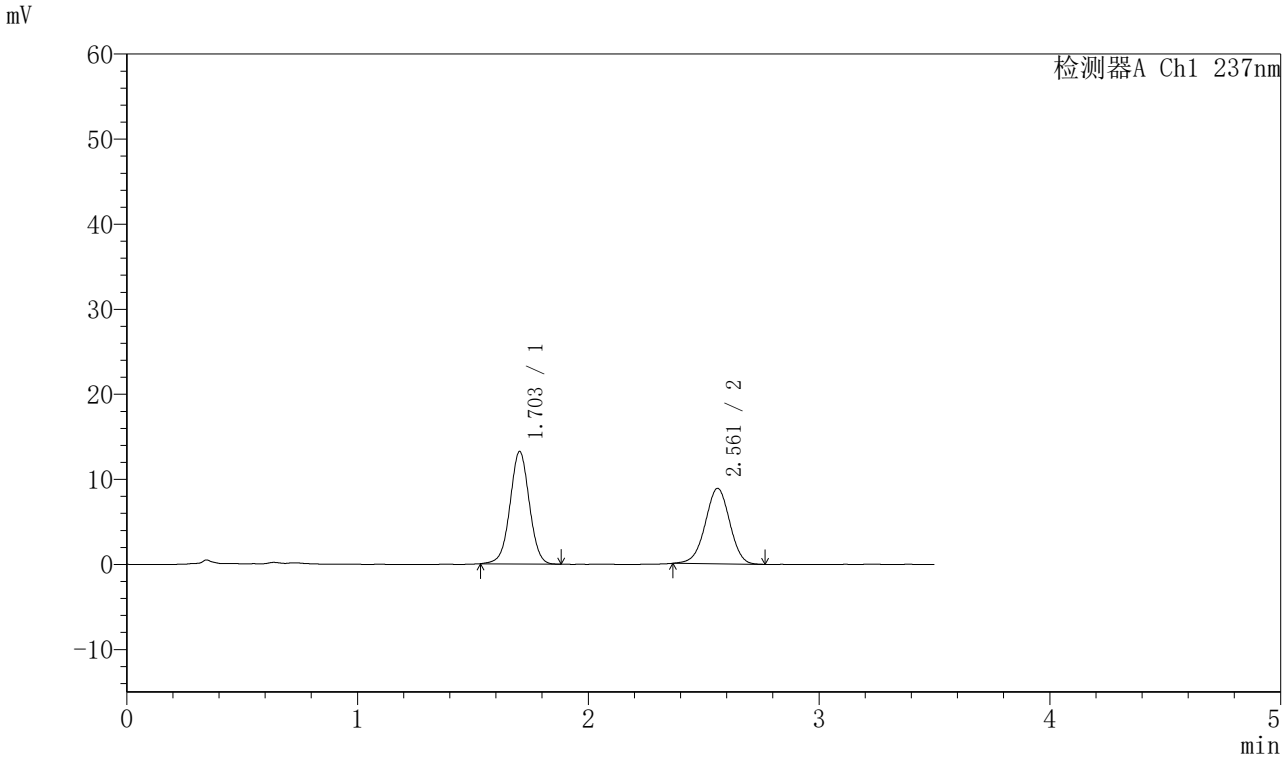
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1870-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:45:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	76917	54.070	13194	2006	1.009	--
2	2.561	65337	45.930	8862	2813	0.976	4.971
总计		142254	100.000	22056			

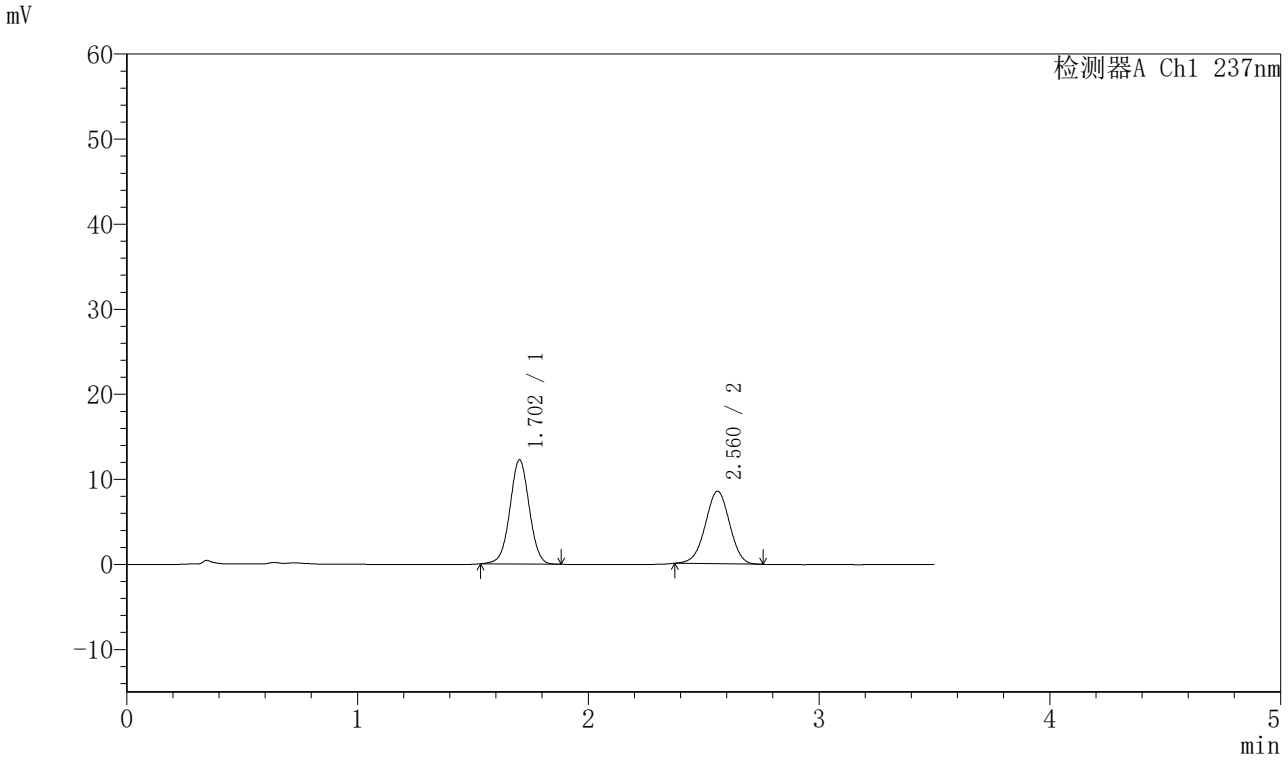
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1871-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:48:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	71526	53.357	12225	1987	1.010	--
2	2.560	62527	46.643	8529	2820	0.980	4.967
总计		134053	100.000	20754			

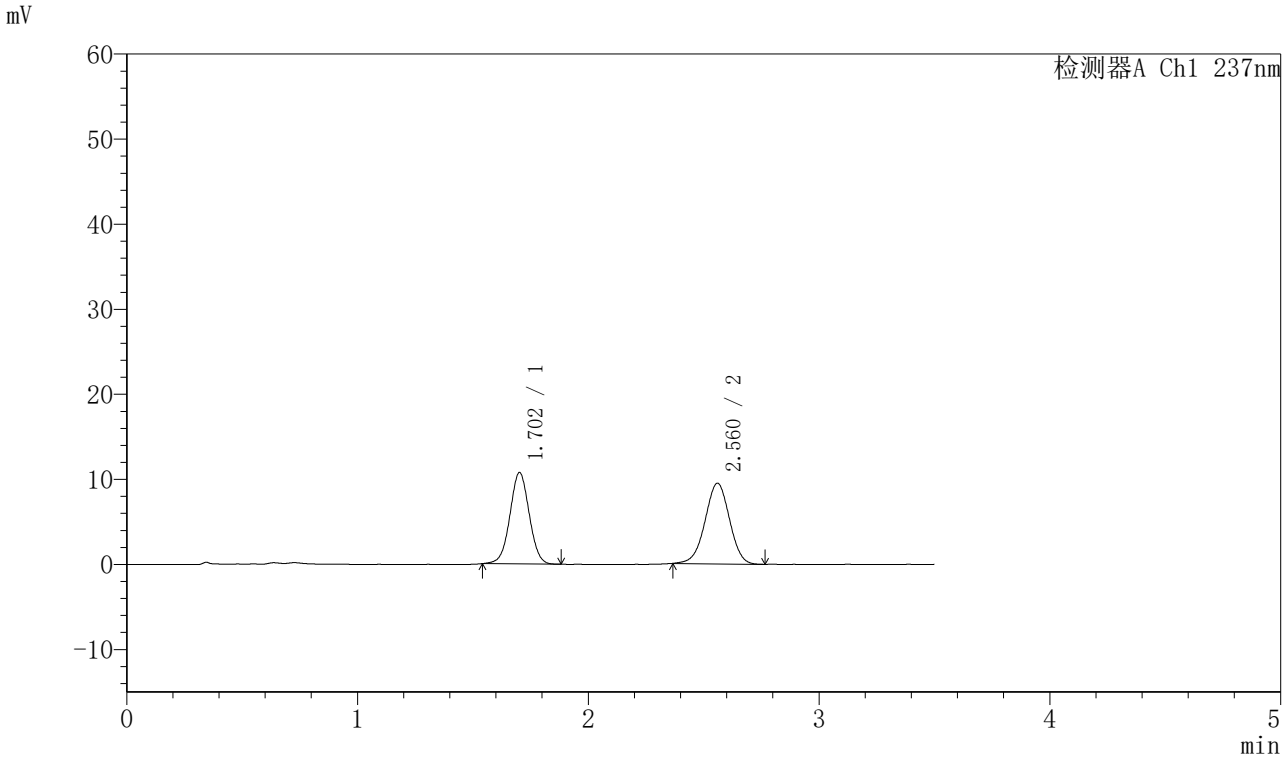
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1872-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:52:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	62541	47.339	10715	1987	1.014	--
2	2.560	69573	52.661	9452	2810	0.981	4.960
总计		132114	100.000	20167			

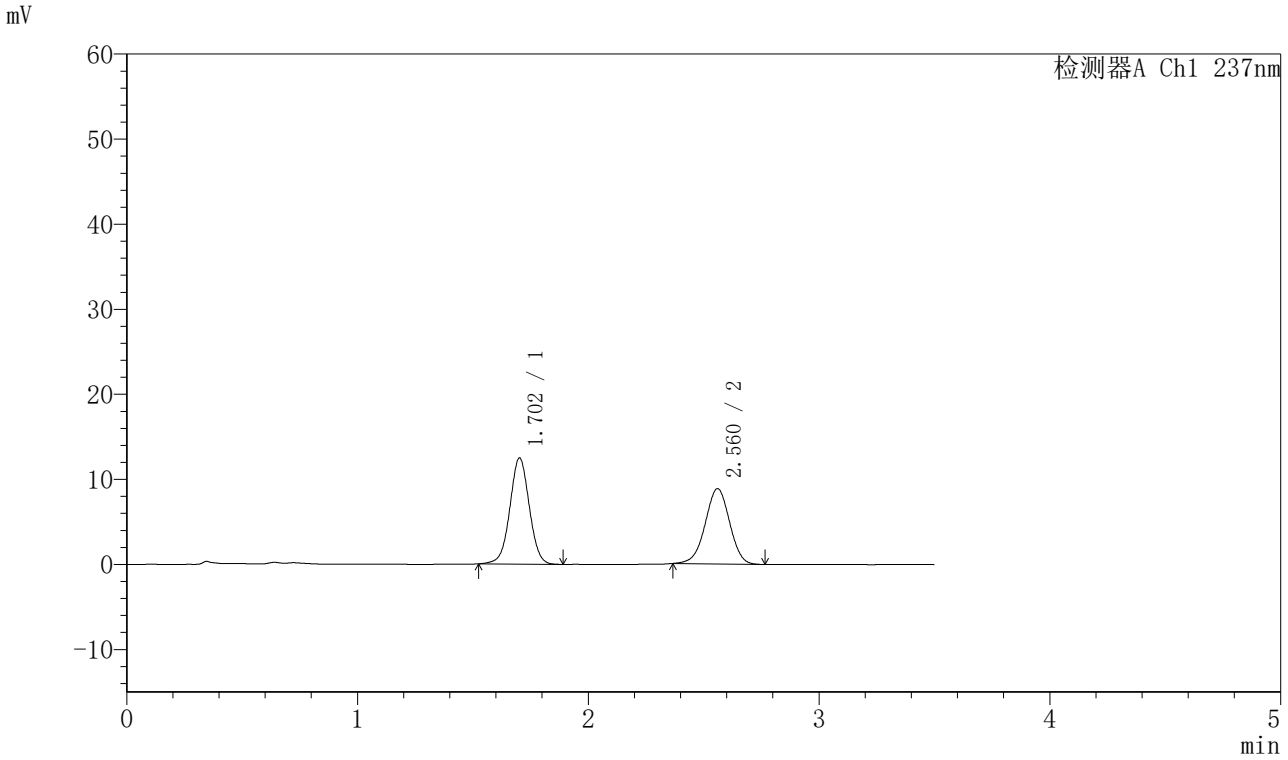
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1873-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:56:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	73203	52.958	12452	1978	1.008	--
2	2.560	65027	47.042	8840	2816	0.976	4.959
总计		138230	100.000	21292			

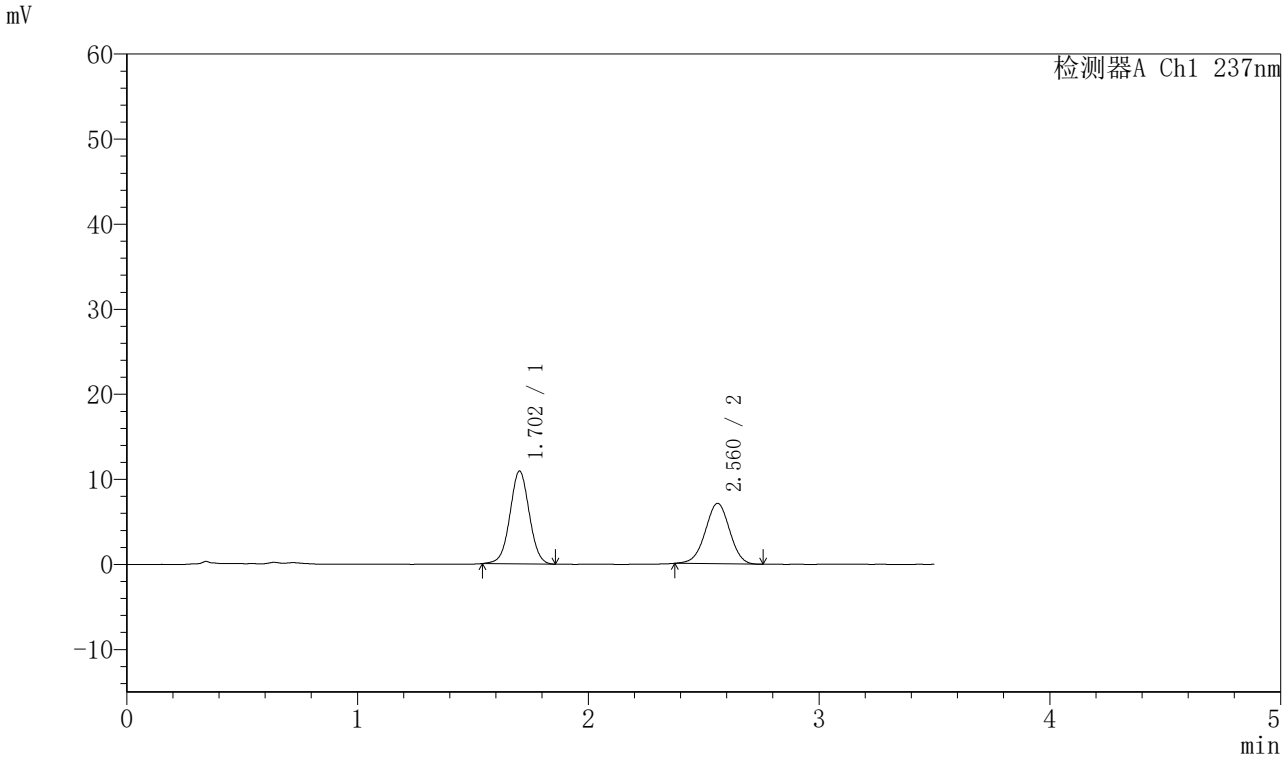
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1874-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:00:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	63539	54.935	10883	1987	1.016	--
2	2.560	52124	45.065	7100	2810	0.984	4.962
总计		115663	100.000	17983			

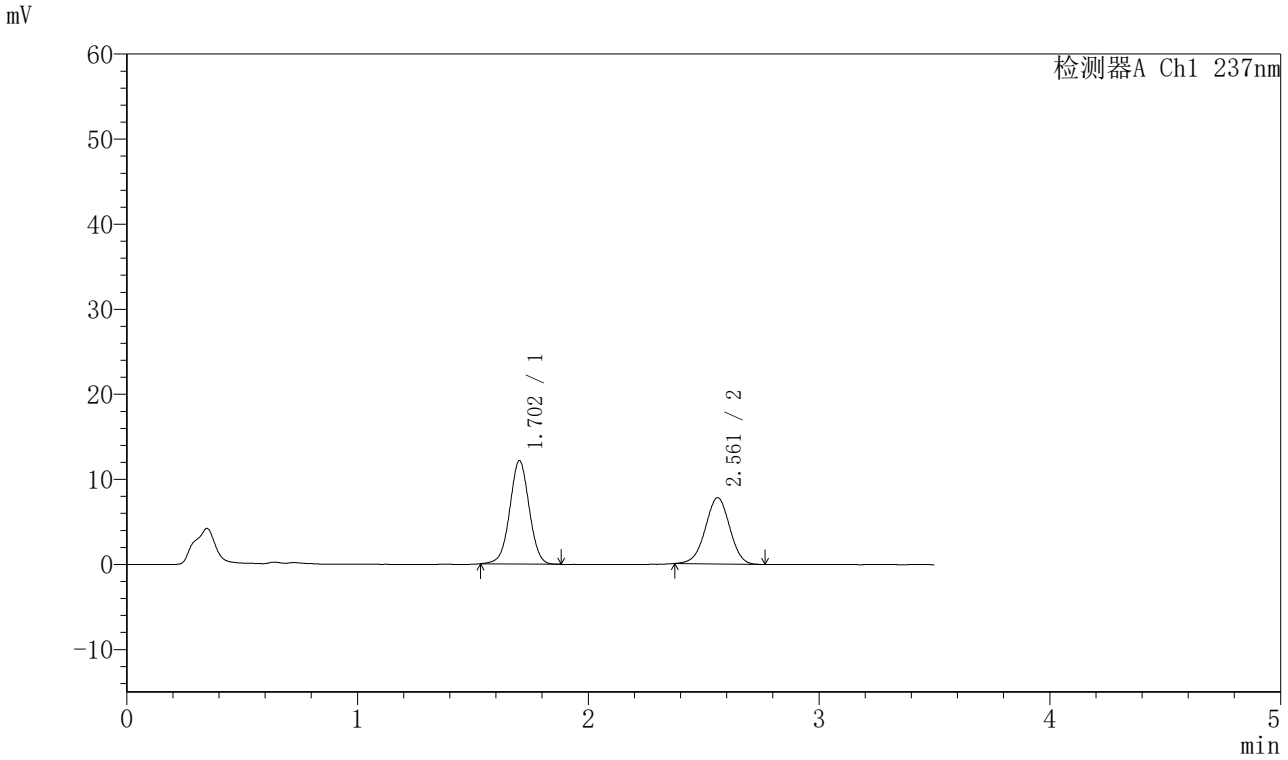
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1875-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:04:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	71121	55.427	12105	1976	1.012	--
2	2.561	57195	44.573	7786	2811	0.983	4.960
总计		128315	100.000	19891			

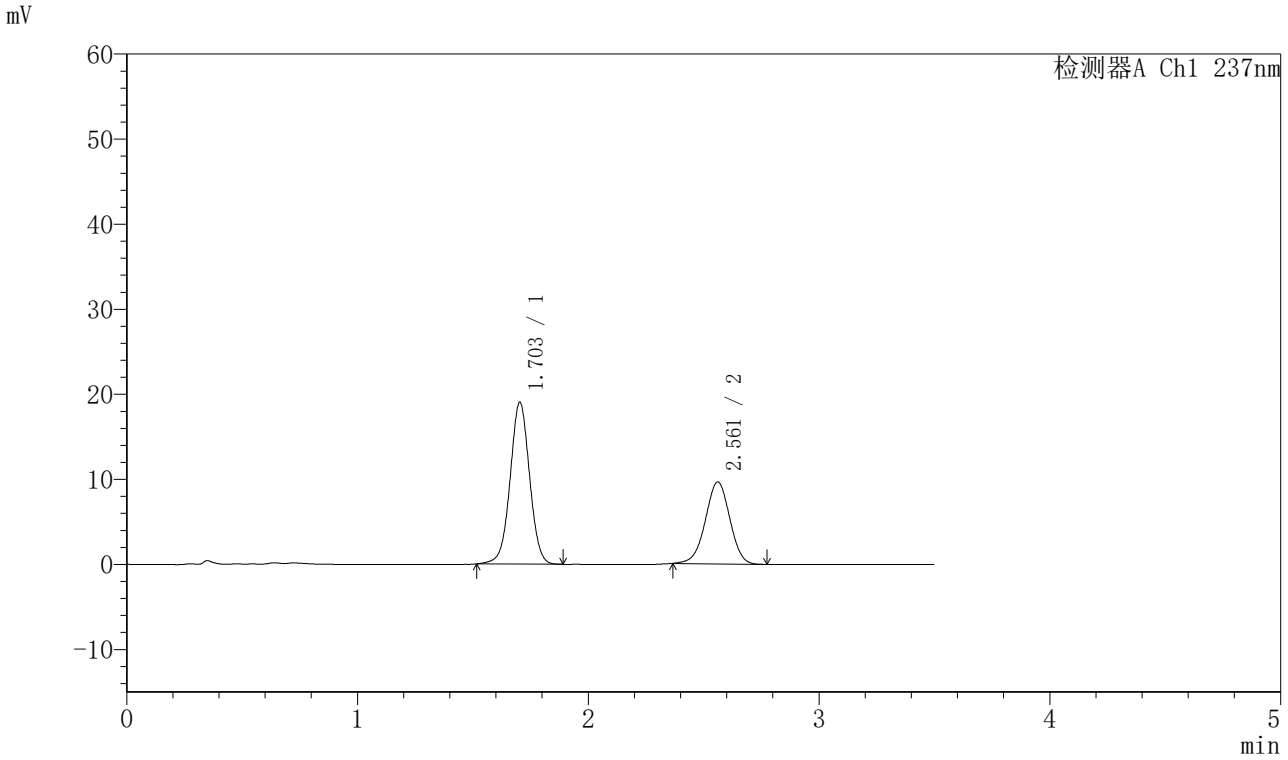
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1876-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:08:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:25:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	111663	61.149	19025	1983	1.005	--
2	2.561	70945	38.851	9635	2808	0.978	4.953
总计		182608	100.000	28660			

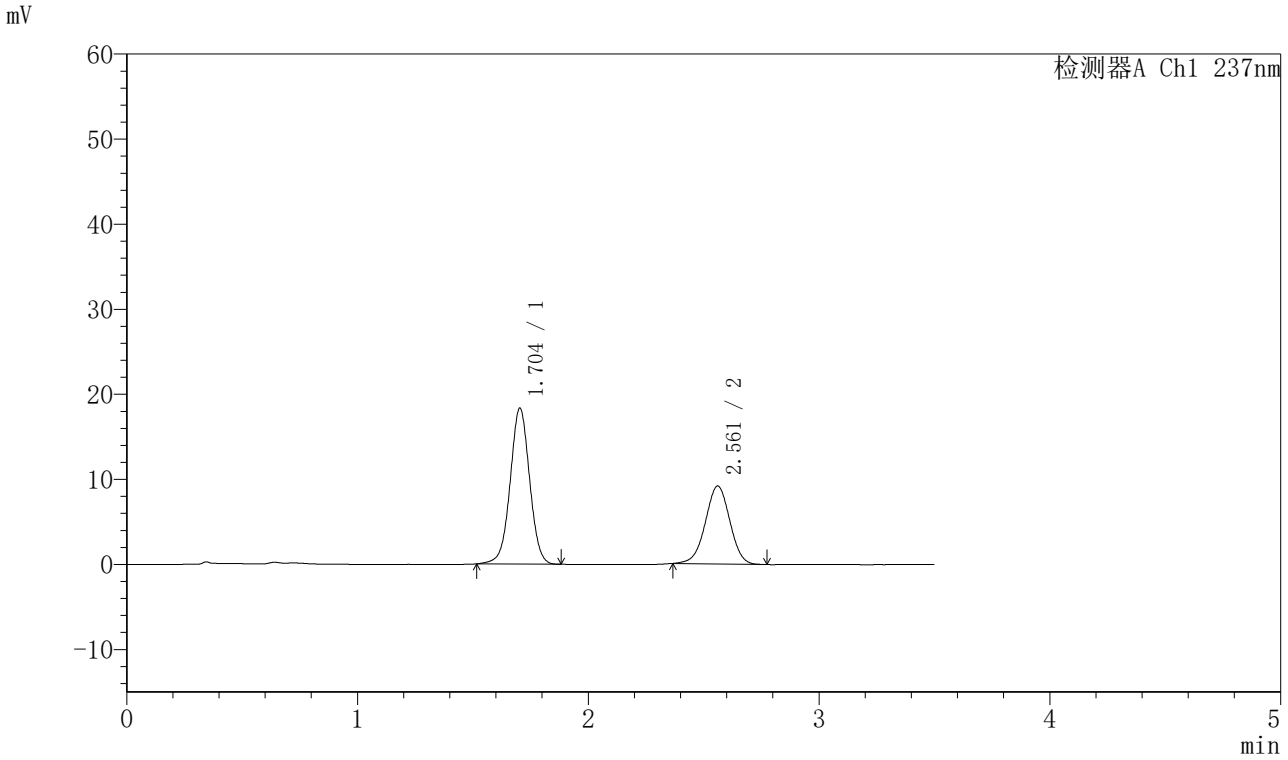
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1877-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:12:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	107579	61.409	18332	1983	1.006	--
2	2.561	67604	38.591	9160	2794	0.981	4.944
总计		175183	100.000	27492			

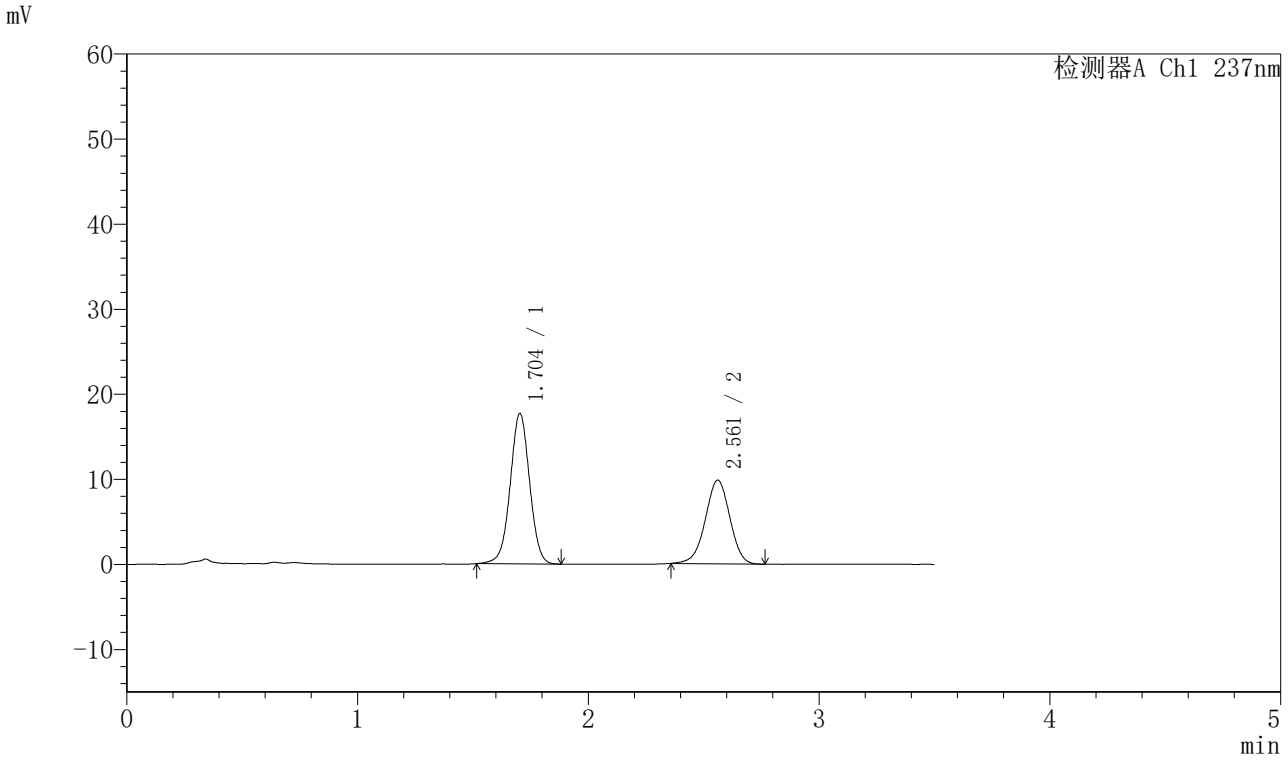
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1878-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:16:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	103558	58.784	17683	1989	1.003	--
2	2.561	72608	41.216	9823	2797	0.973	4.950
总计		176165	100.000	27507			

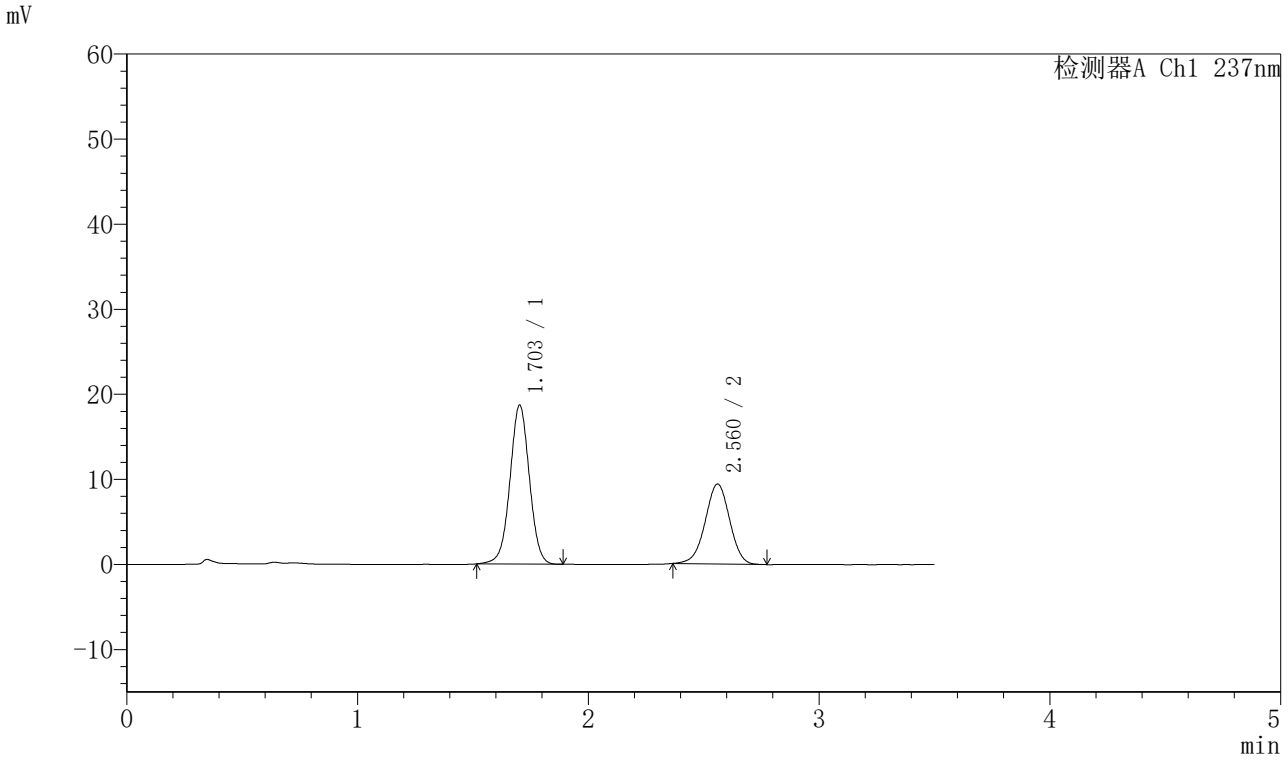
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1879-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:19:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	109521	61.277	18661	1985	1.005	--
2	2.560	69211	38.723	9388	2810	0.978	4.957
总计		178733	100.000	28049			

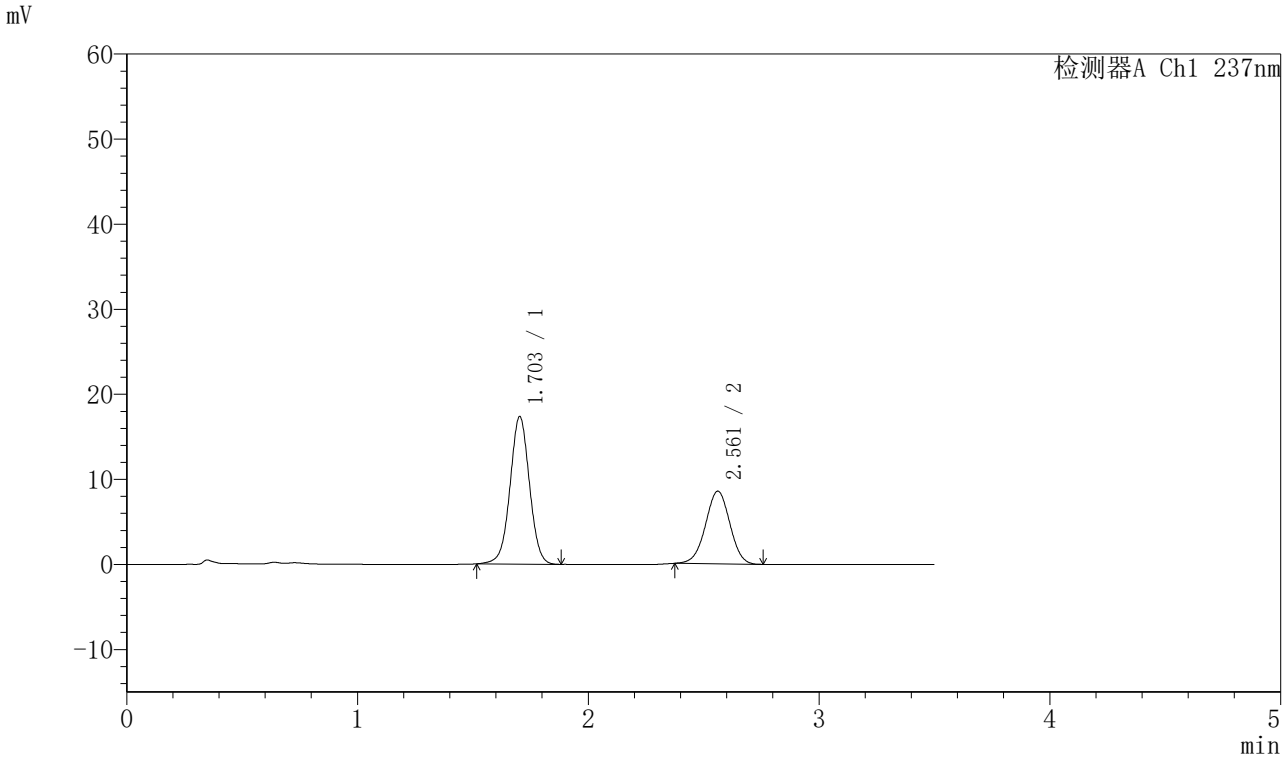
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1880-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:23:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	101755	61.896	17328	1982	1.006	--
2	2.561	62643	38.104	8548	2821	0.985	4.963
总计		164397	100.000	25876			

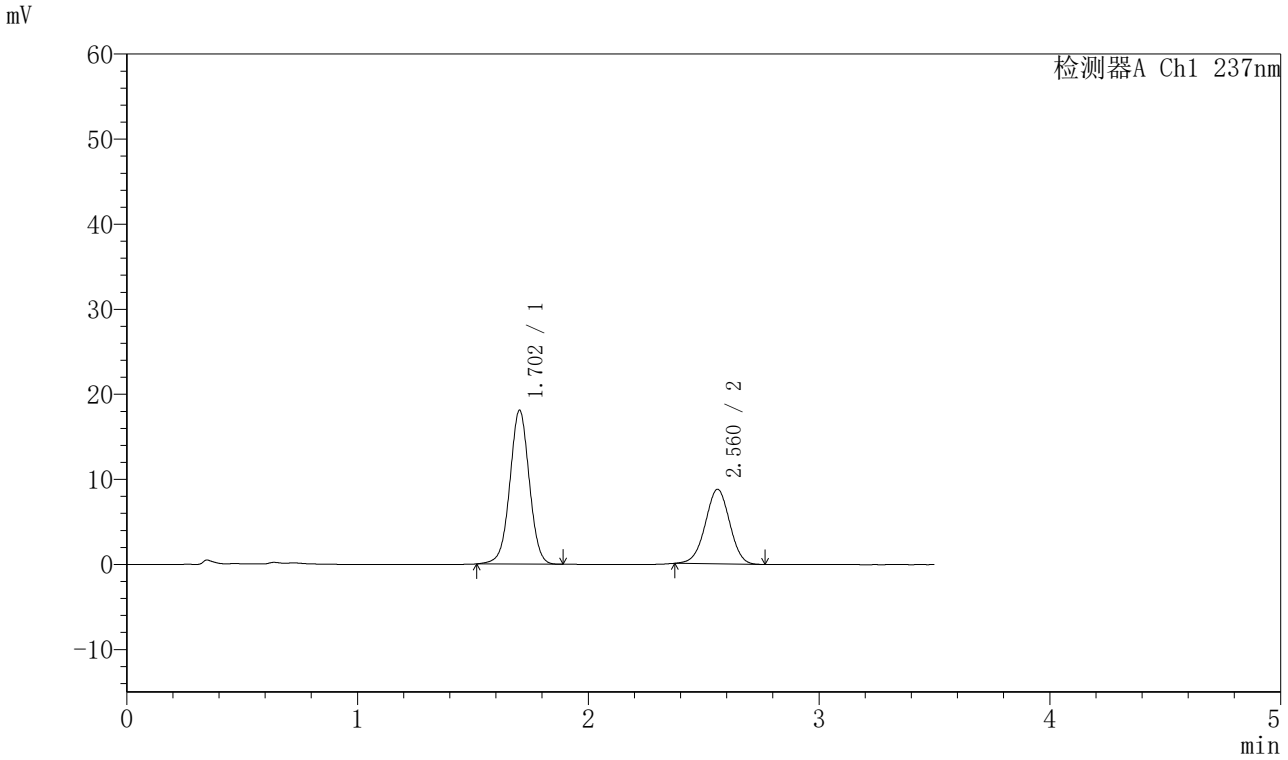
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1881-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:27:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.702	106067	62.270	18040	1980	1.006	--
2	2.560	64268	37.730	8753	2805	0.984	4.955
总计		170335	100.000	26793			

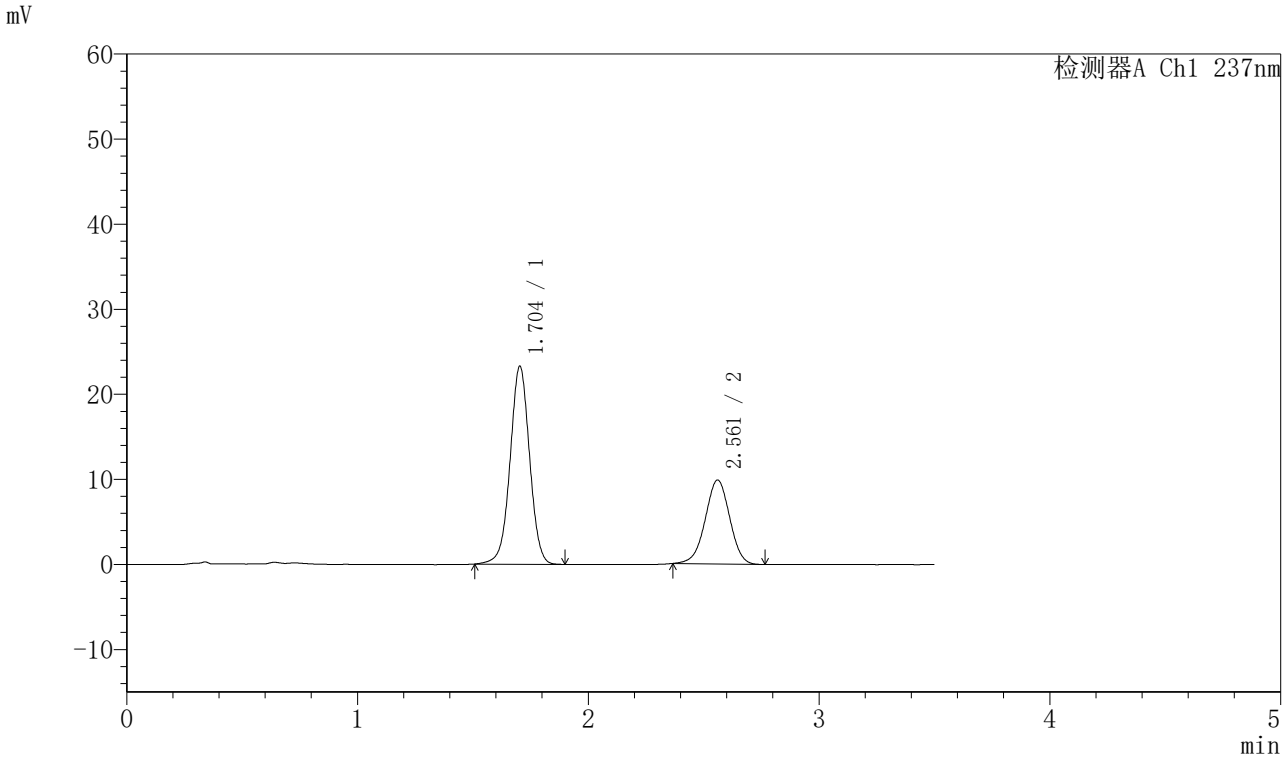
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1882-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:31:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	136723	65.348	23271	1985	1.000	--
2	2.561	72501	34.652	9854	2810	0.978	4.952
总计		209225	100.000	33126			

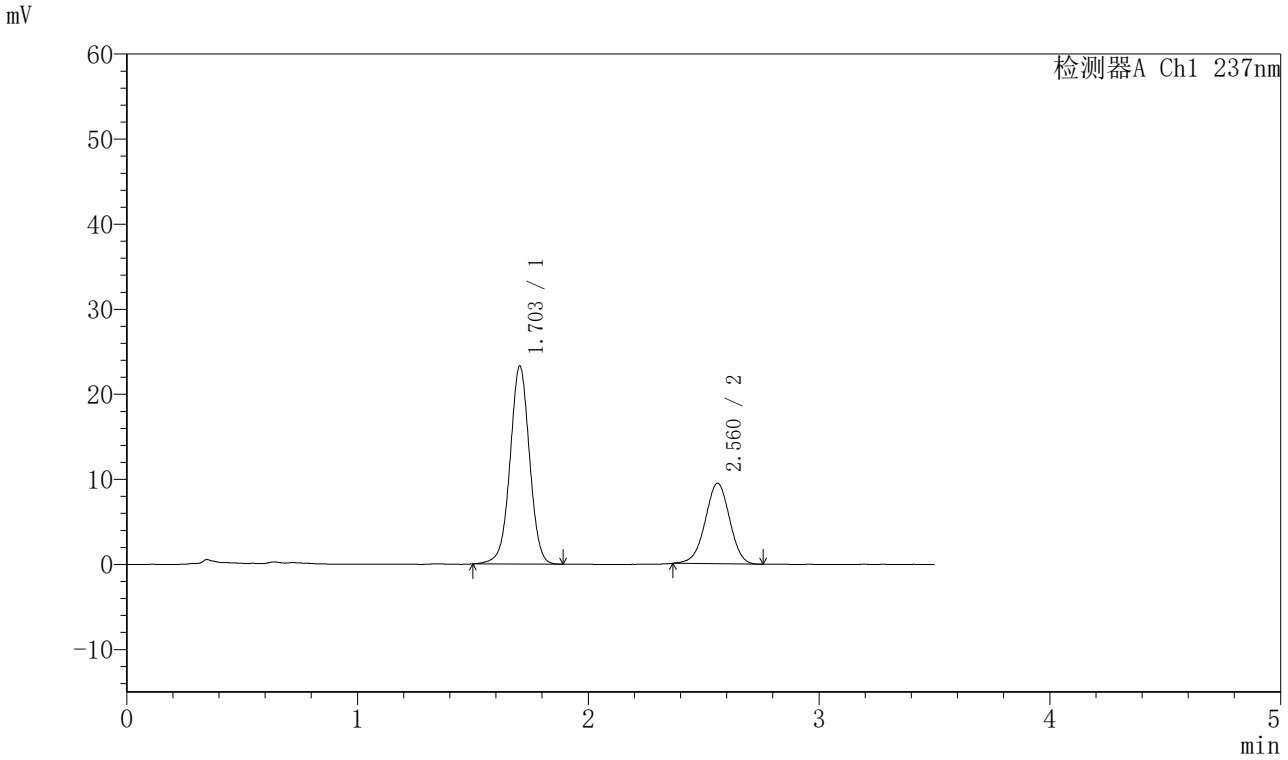
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1883-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:35:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	136520	66.216	23255	1990	1.000	--
2	2.560	69655	33.784	9453	2807	0.977	4.954
总计		206175	100.000	32708			

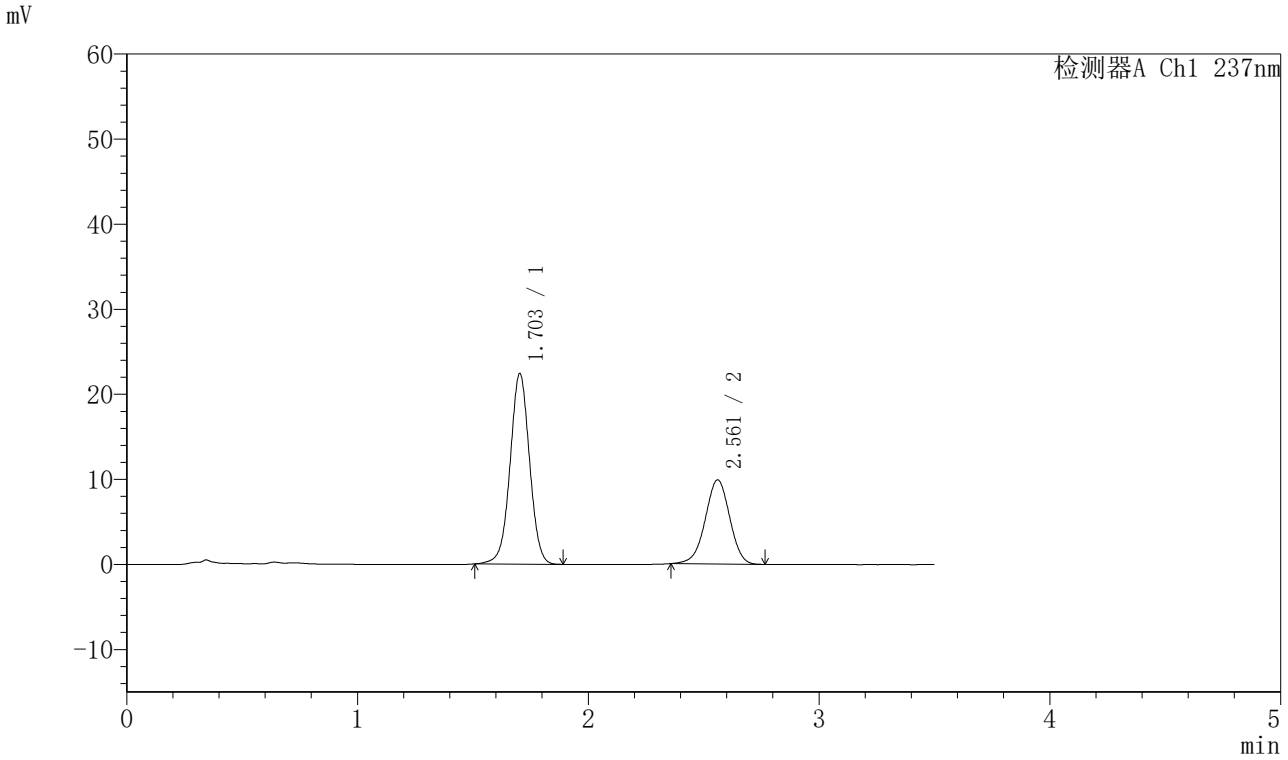
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1884-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:39:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	131515	64.335	22399	1981	1.003	--
2	2.561	72908	35.665	9882	2808	0.971	4.951
总计		204423	100.000	32280			

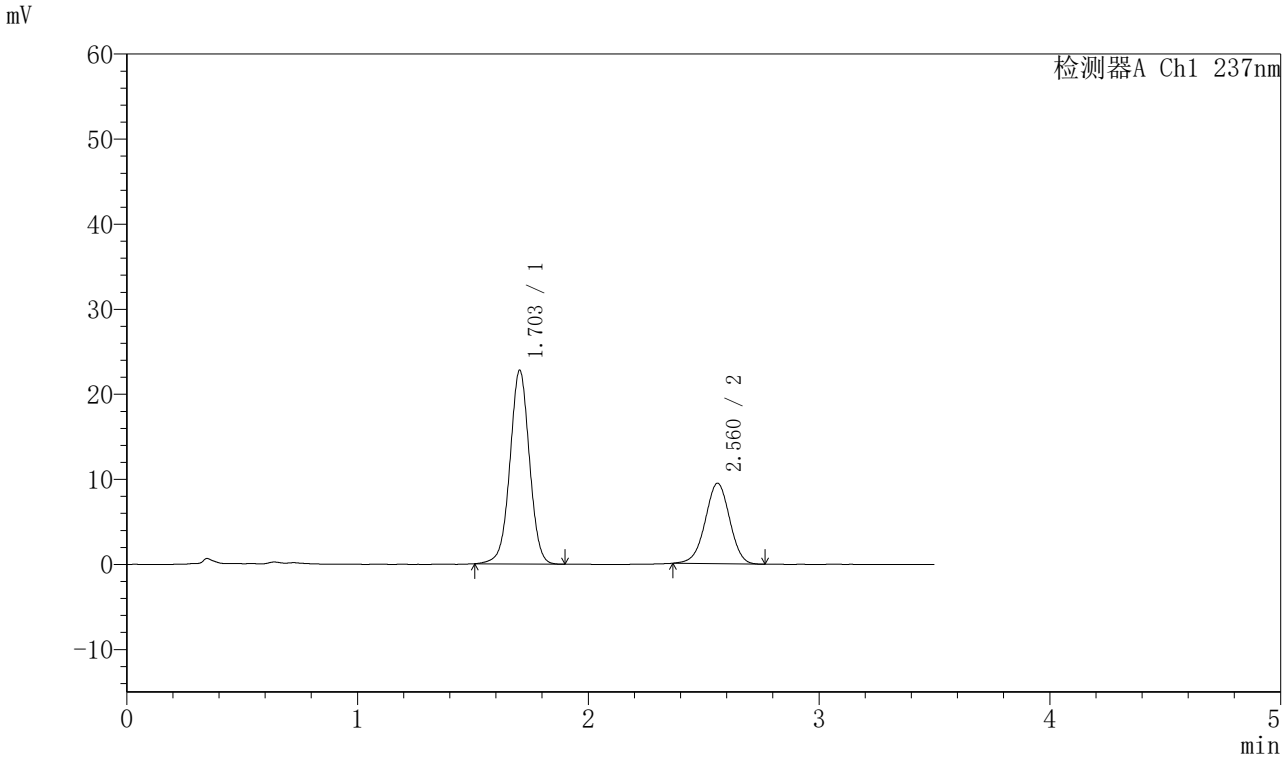
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1885-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:43:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	133871	65.784	22757	1980	1.002	--
2	2.560	69631	34.216	9454	2810	0.979	4.953
总计		203502	100.000	32210			

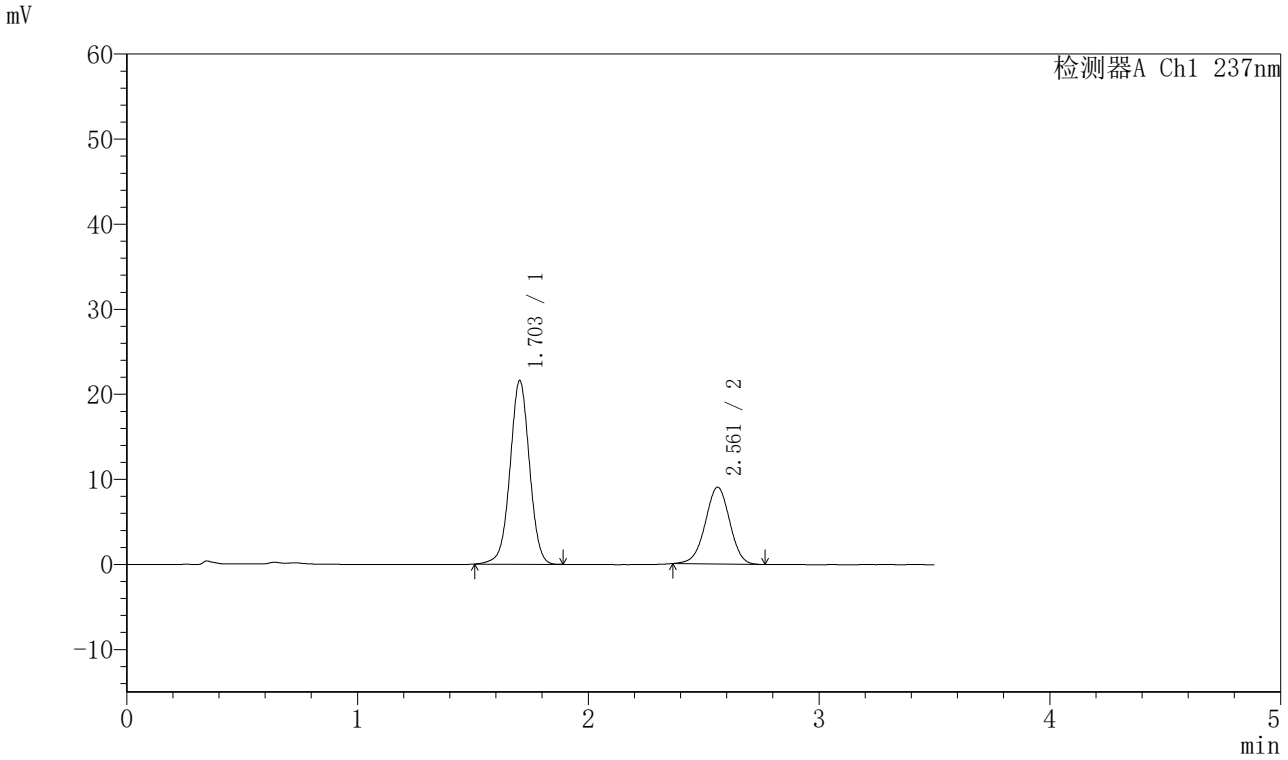
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1886-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:47:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	126574	65.596	21567	1985	1.002	--
2	2.561	66386	34.404	9017	2821	0.978	4.960
总计		192960	100.000	30583			

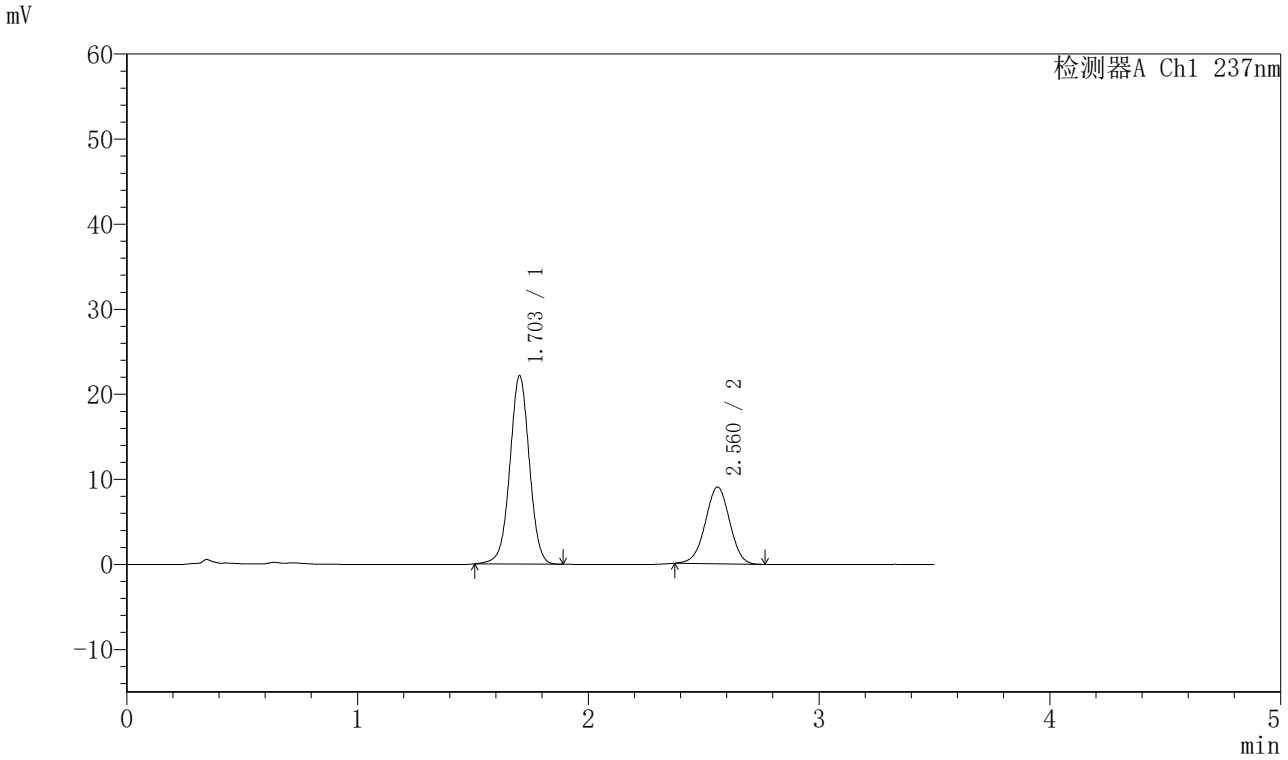
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1887-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:50:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	130026	66.304	22101	1980	1.004	--
2	2.560	66081	33.696	9010	2822	0.983	4.961
总计		196107	100.000	31111			

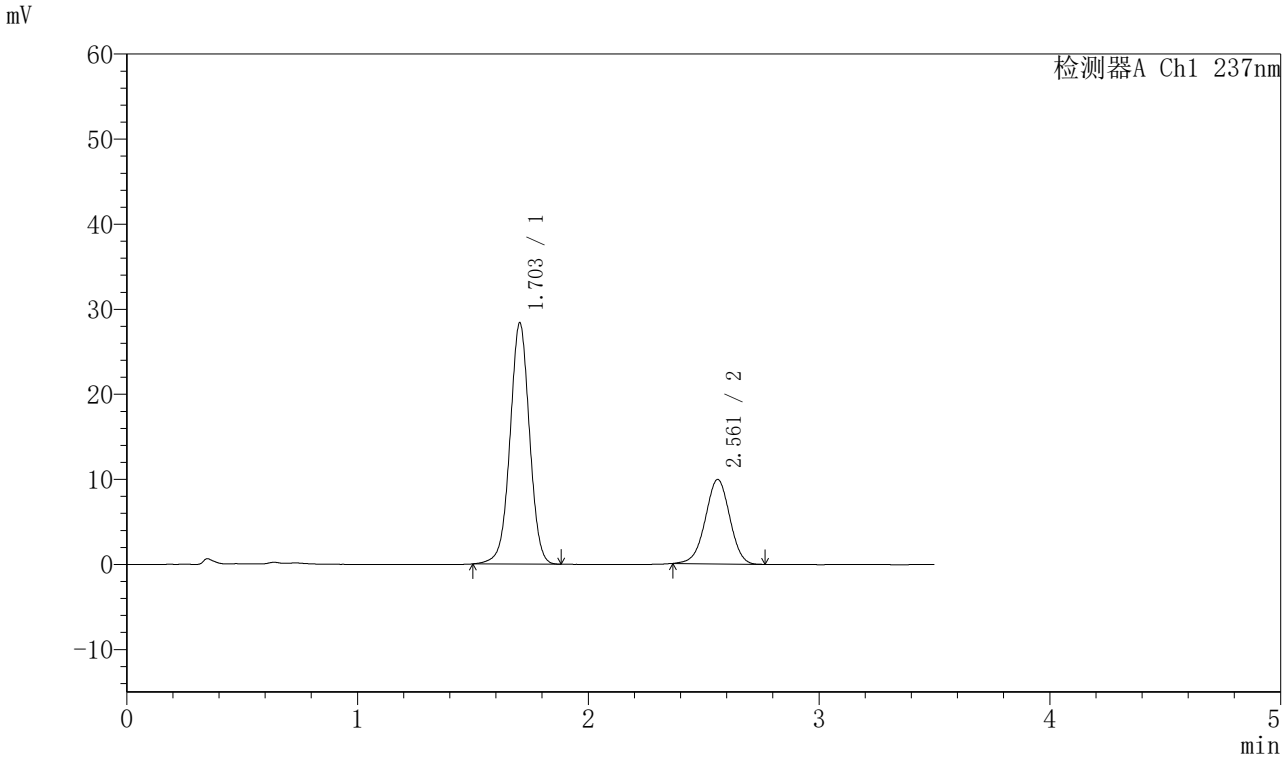
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1888-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:54:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	166602	69.546	28335	1980	0.999	--
2	2.561	72954	30.454	9926	2816	0.979	4.955
总计		239556	100.000	38260			

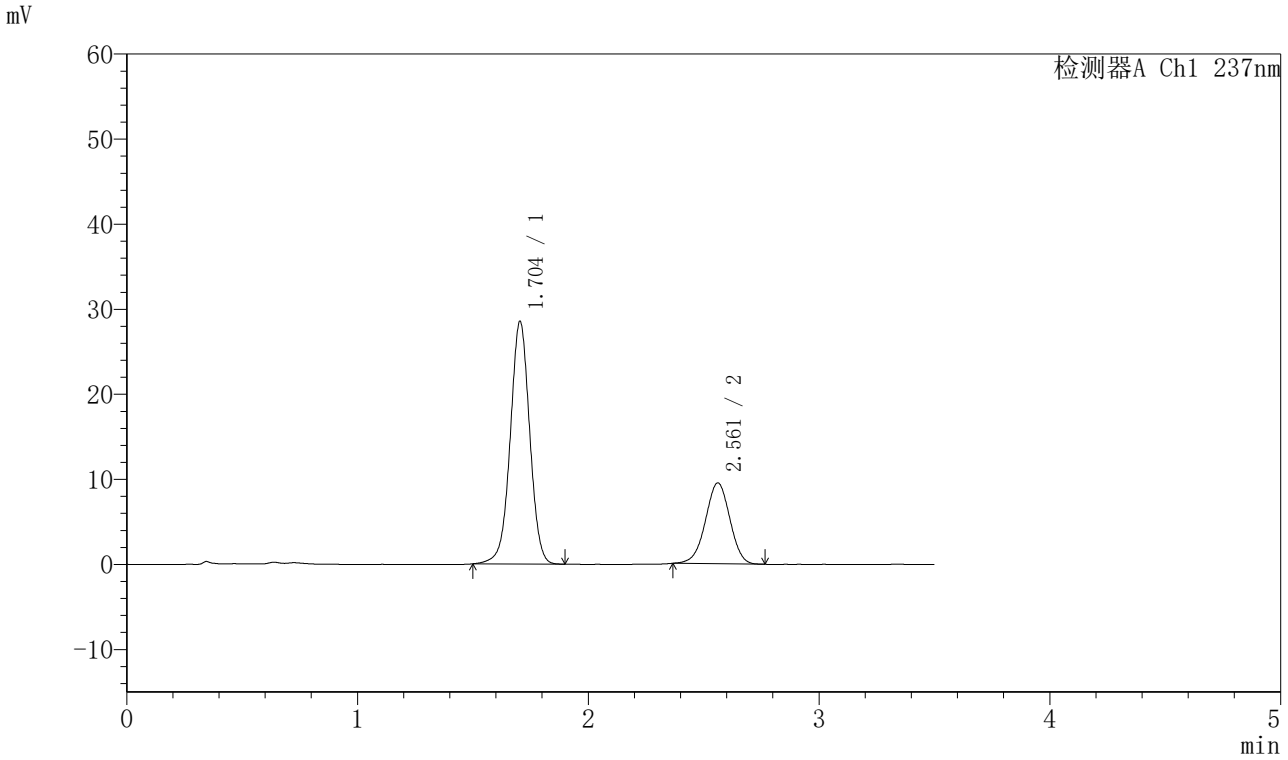
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1889-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:58:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	167329	70.540	28533	1996	0.995	--
2	2.561	69883	29.460	9507	2802	0.976	4.953
总计		237212	100.000	38041			

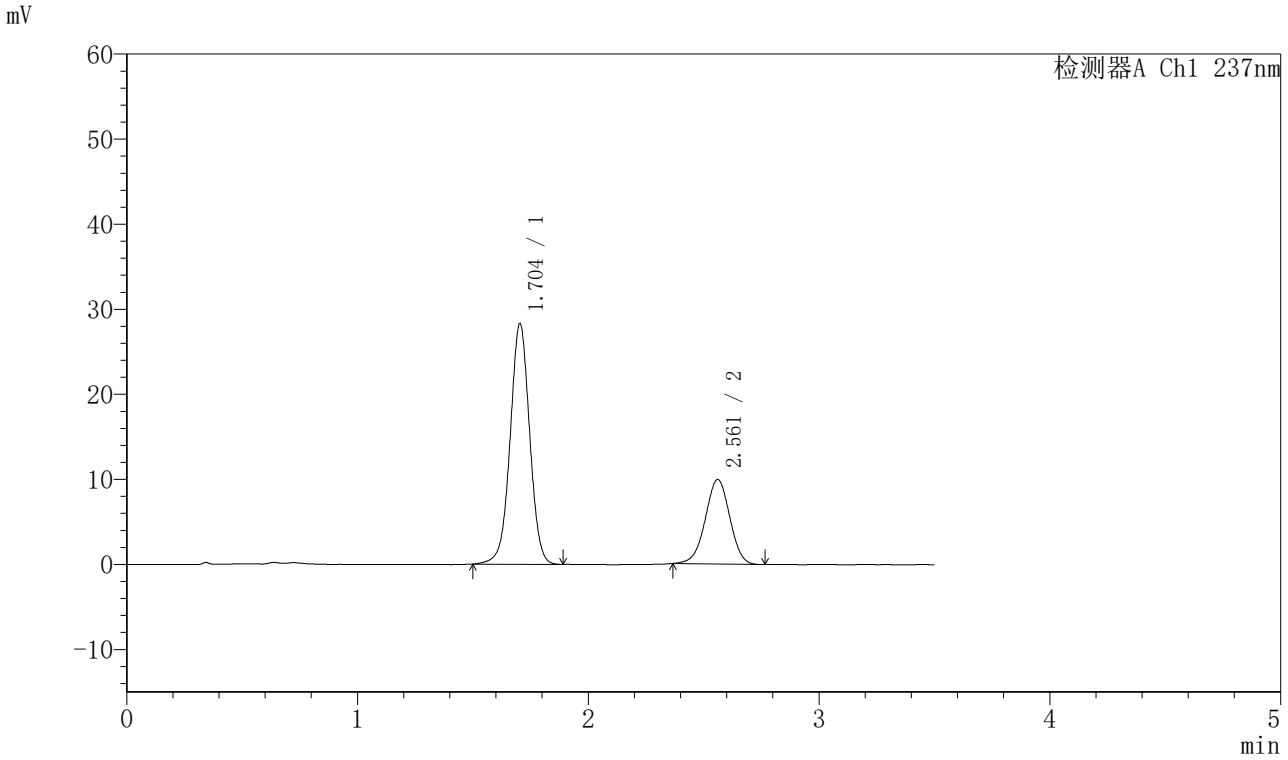
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1890-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:02:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	166427	69.454	28293	1980	1.000	--
2	2.561	73194	30.546	9936	2802	0.978	4.944
总计		239621	100.000	38230			

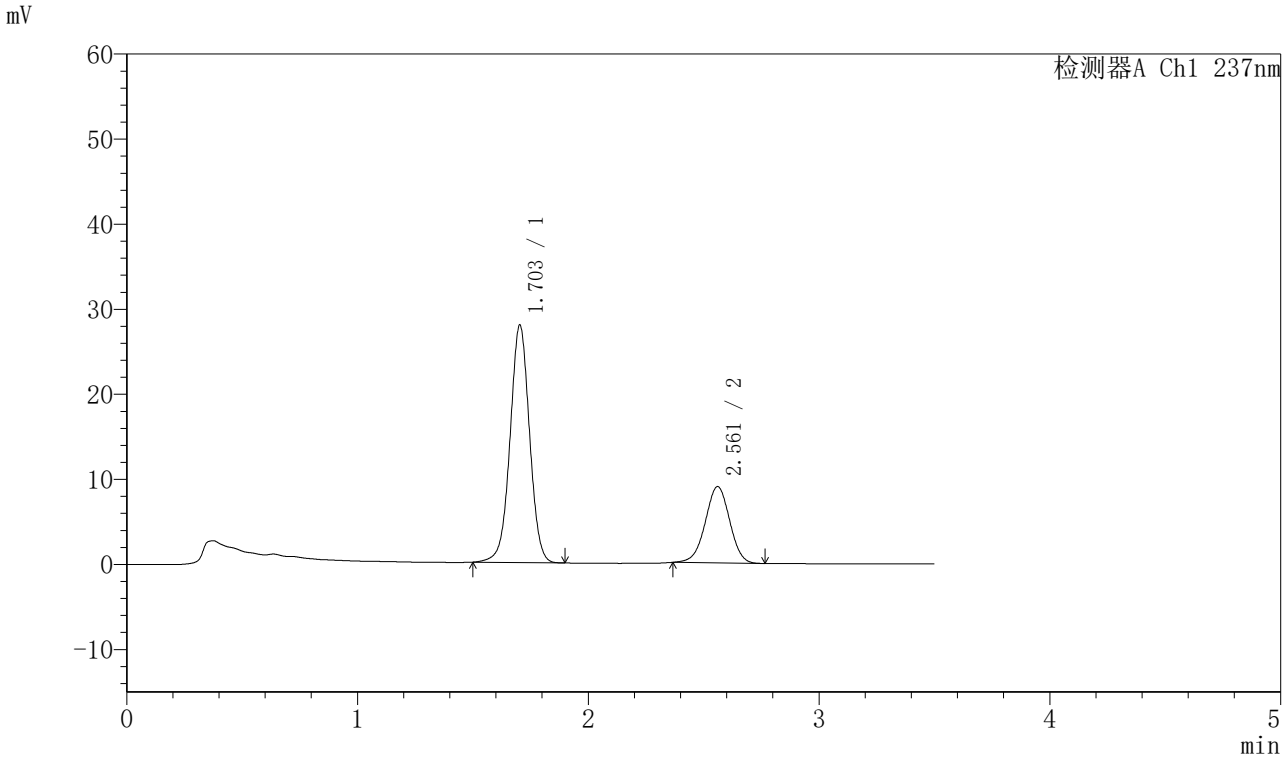
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1891-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:06:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	163970	71.336	27910	1985	1.000	--
2	2.561	65887	28.664	8961	2818	0.981	4.956
总计		229857	100.000	36871			

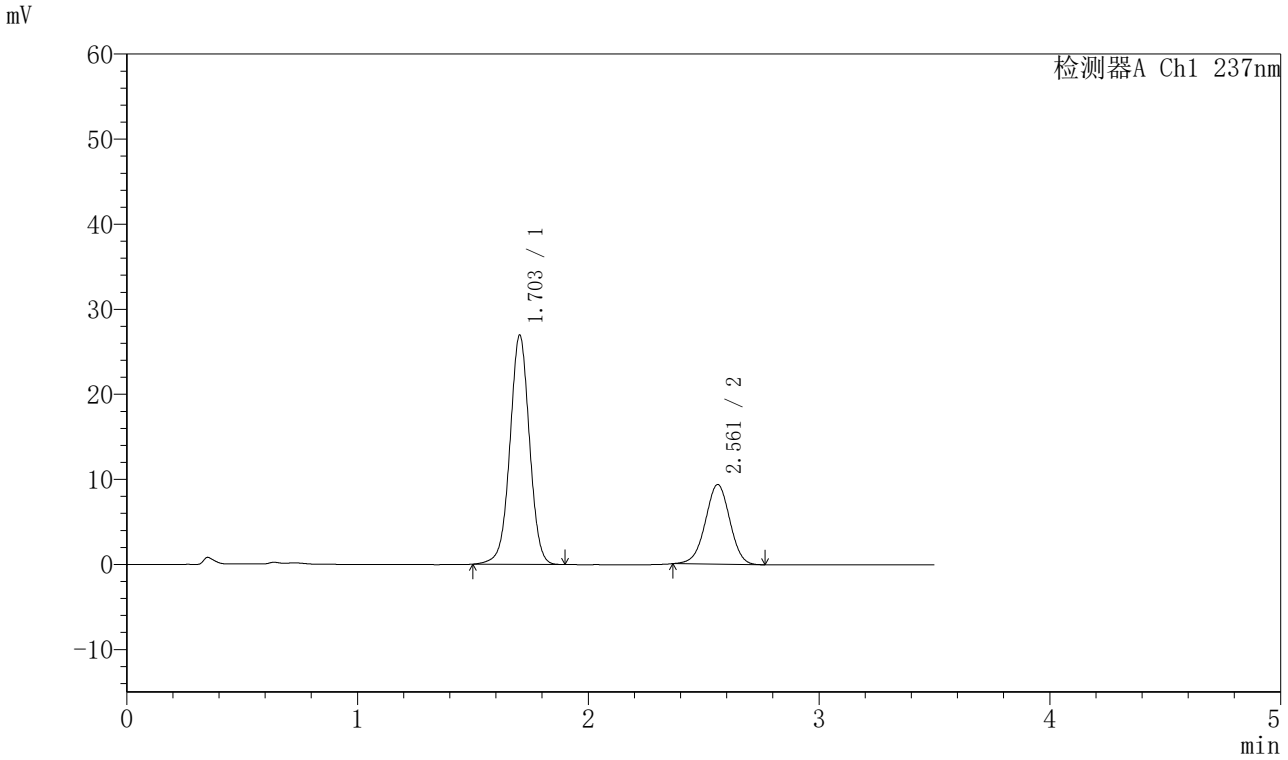
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1892-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:10:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	158874	69.749	26924	1972	1.000	--
2	2.561	68906	30.251	9366	2808	0.981	4.950
总计		227780	100.000	36290			

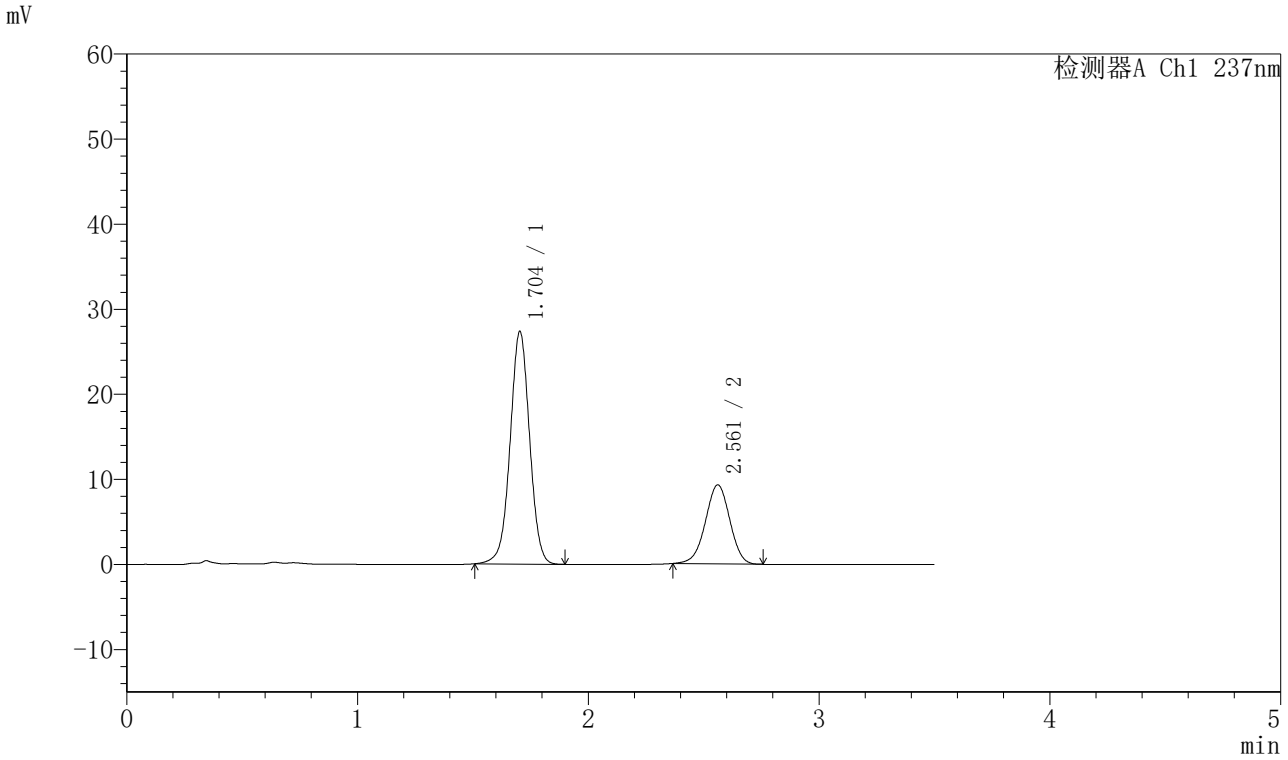
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1893-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:14:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	160495	70.135	27339	1987	1.000	--
2	2.561	68344	29.865	9291	2807	0.975	4.953
总计		228838	100.000	36629			

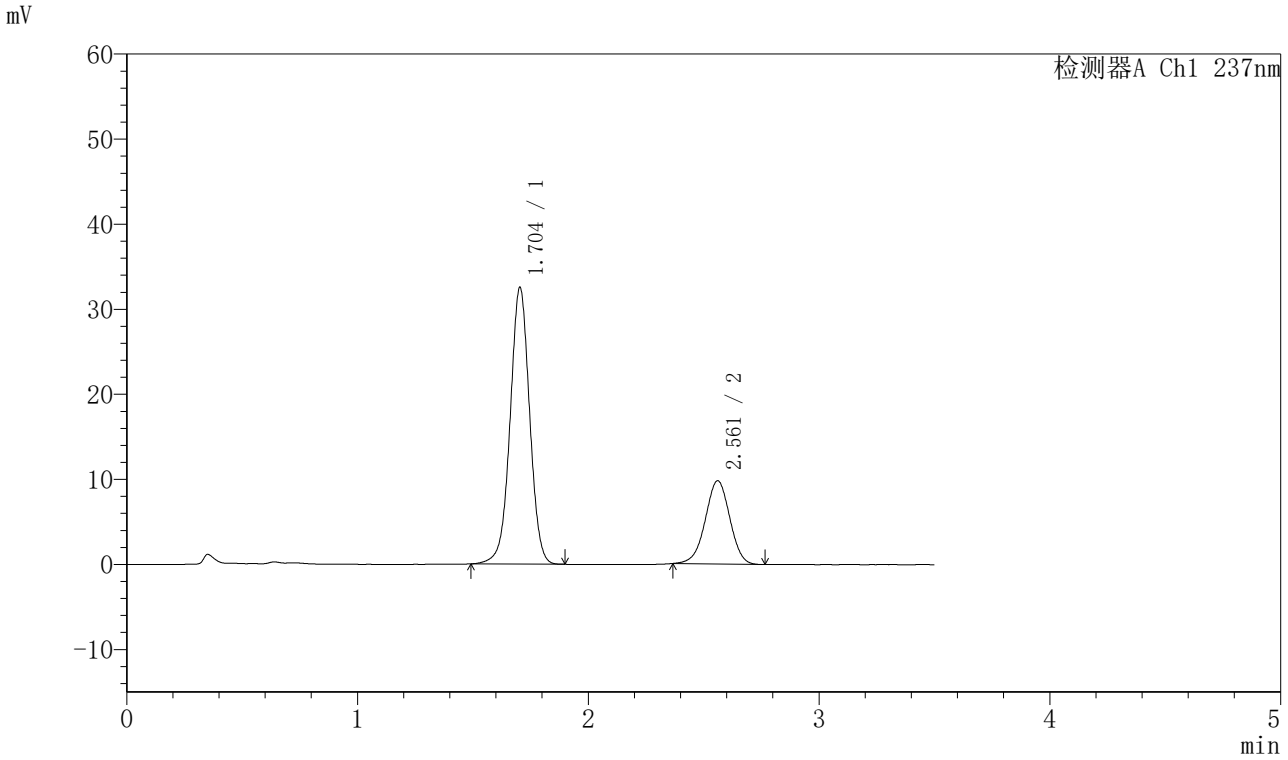
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1894-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:18:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	191370	72.635	32529	1981	0.997	--
2	2.561	72098	27.365	9781	2805	0.976	4.946
总计		263468	100.000	42309			

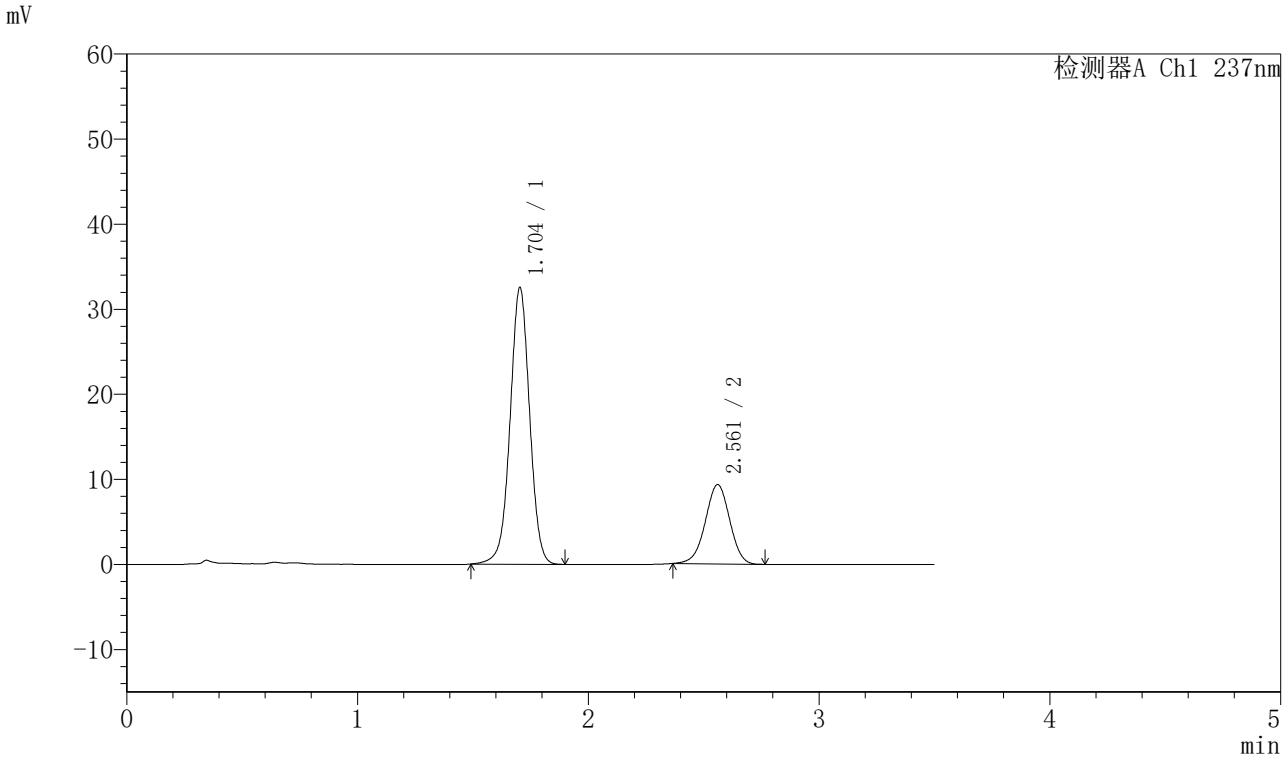
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1895-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:22:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:56　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	191511	73.636	32527	1982	0.997	--
2	2.561	68568	26.364	9315	2817	0.978	4.953
总计		260079	100.000	41842			

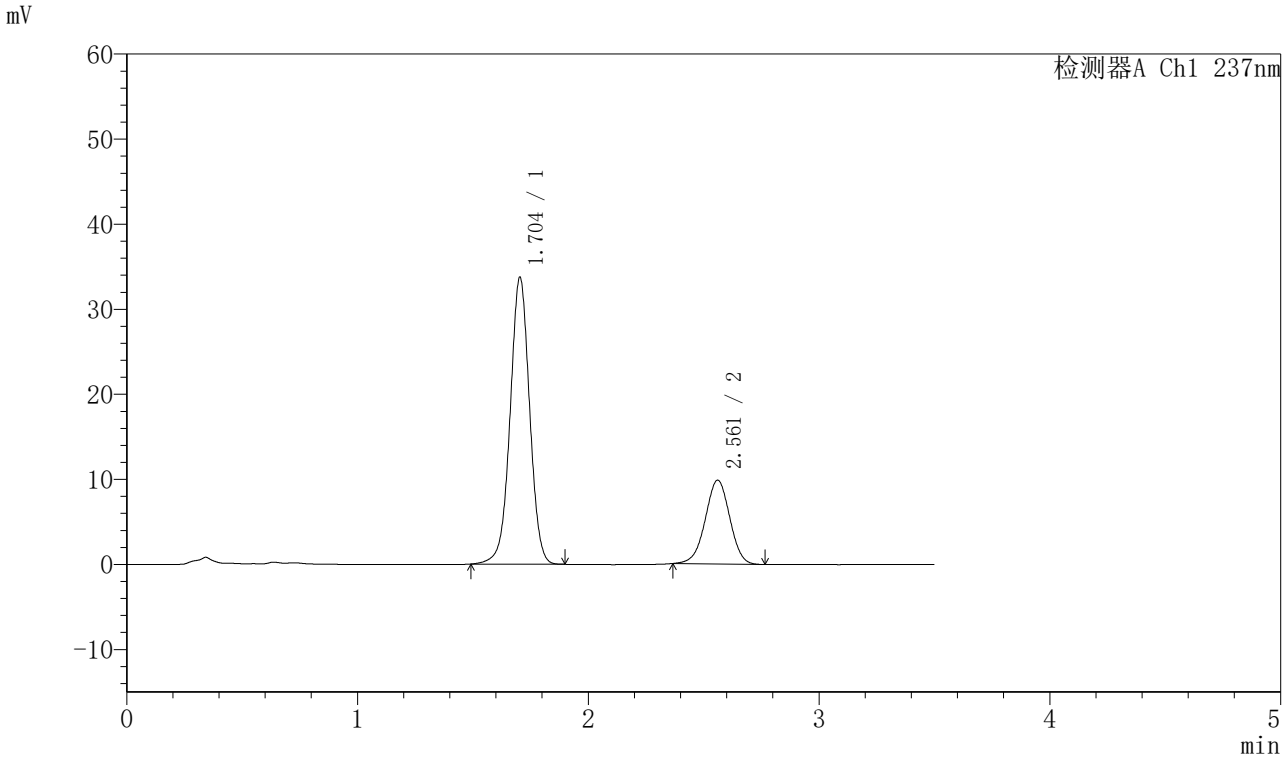
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1896-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:25:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:26:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	198287	73.193	33727	1984	0.996	--
2	2.561	72623	26.807	9842	2799	0.979	4.945
总计		270910	100.000	43569			

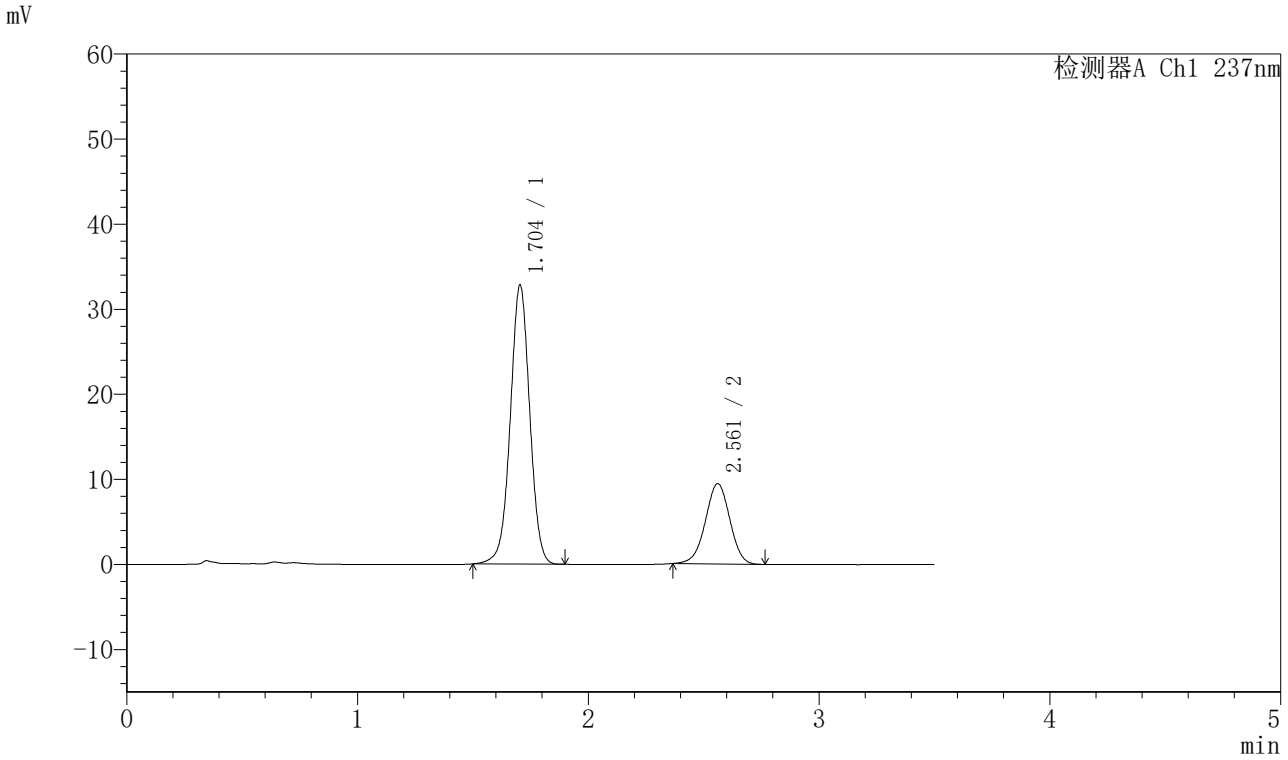
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1897-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:29:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:27:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	192402	73.465	32817	1991	0.998	--
2	2.561	69495	26.535	9435	2804	0.979	4.948
总计		261896	100.000	42251			

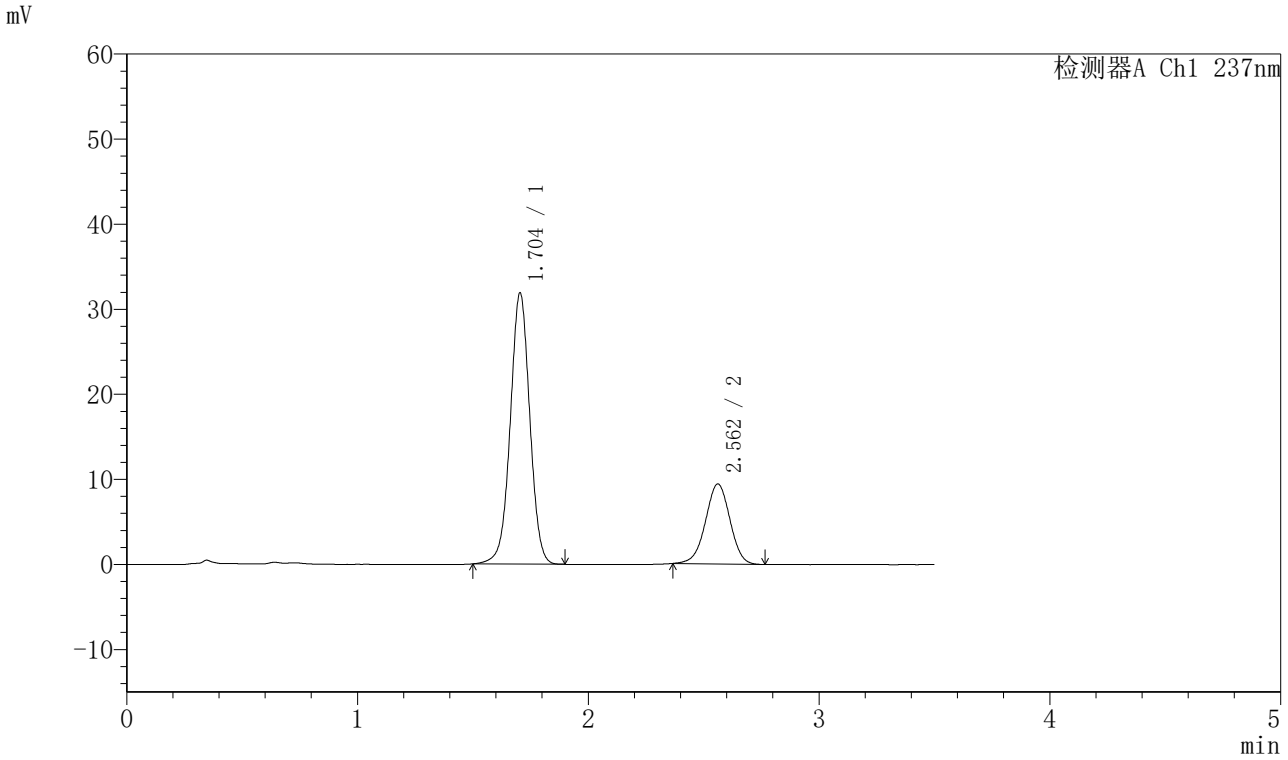
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1898-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:33:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:27:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	187617	73.038	31899	1981	0.999	--
2	2.562	69257	26.962	9404	2814	0.978	4.950
总计		256874	100.000	41303			

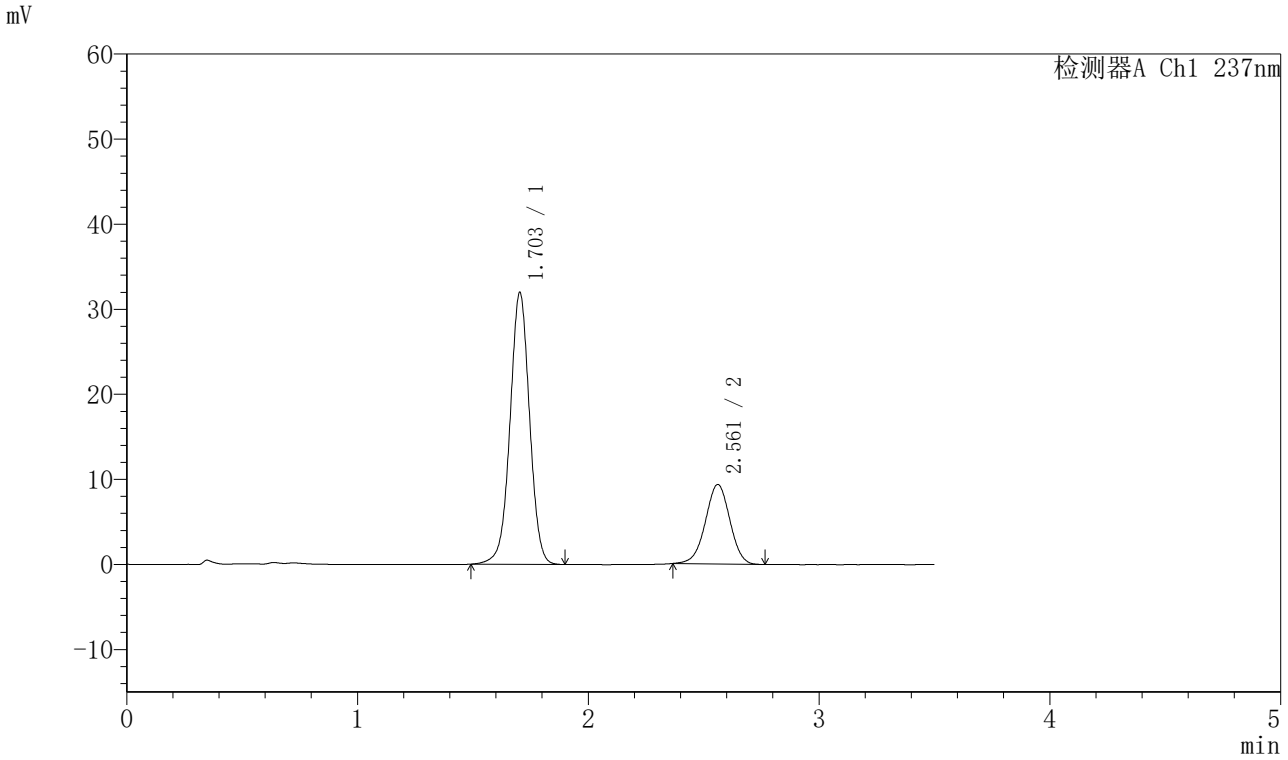
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1899-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:37:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:27:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	188397	73.242	31942	1970	0.997	--
2	2.561	68827	26.758	9349	2808	0.981	4.947
总计		257224	100.000	41291			

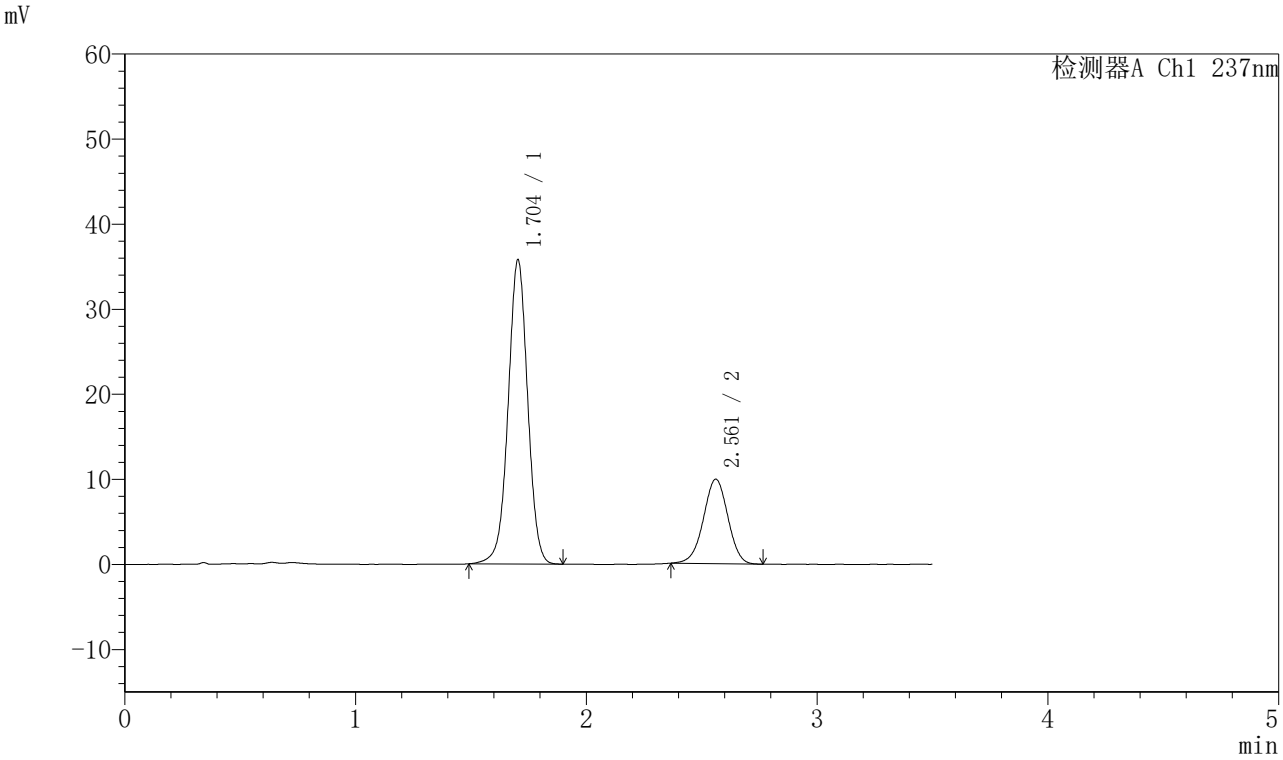
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1900-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:41:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:27:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	210525	74.230	35757	1981	0.996	--
2	2.561	73087	25.770	9930	2819	0.978	4.954
总计		283612	100.000	45687			

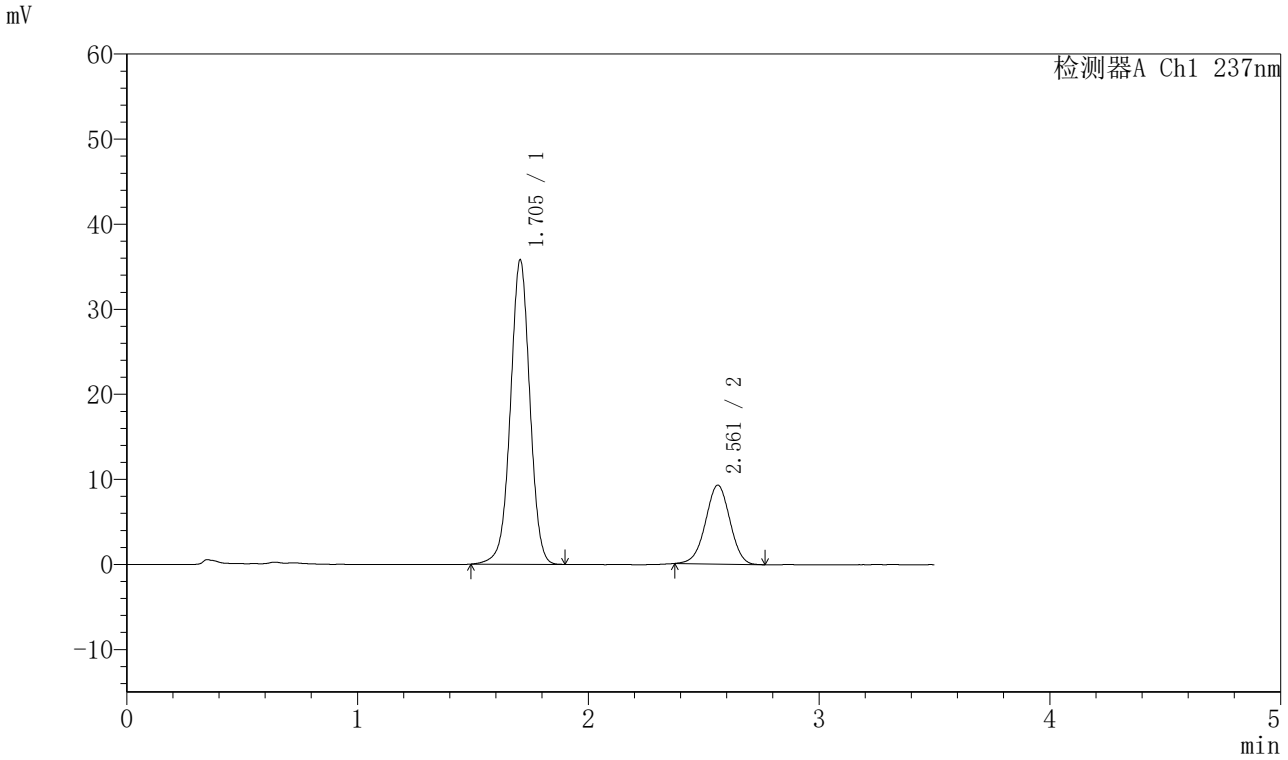
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1901-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:45:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:27:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	209599	75.493	35791	2004	0.994	--
2	2.561	68041	24.507	9272	2807	0.984	4.953
总计		277640	100.000	45063			

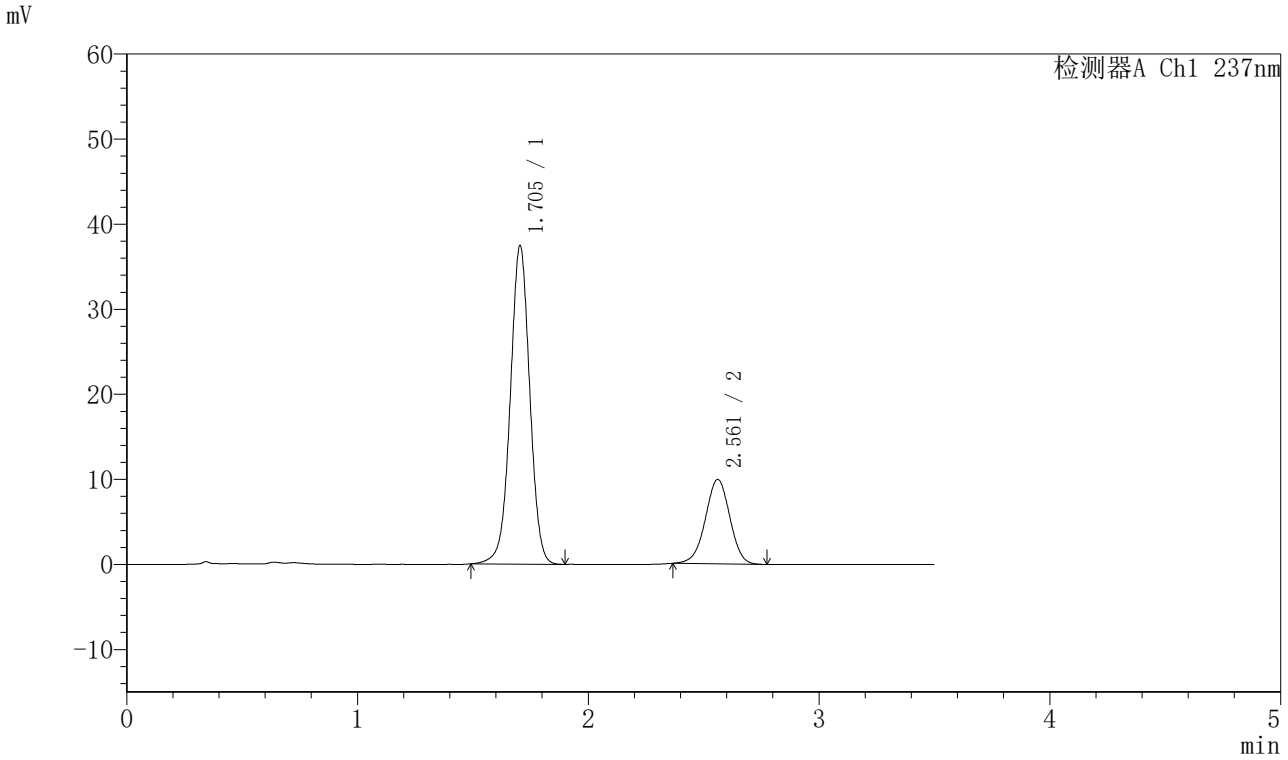
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1902-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:49:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:27:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	219977	75.036	37446	1986	0.996	--
2	2.561	73184	24.964	9921	2801	0.976	4.944
总计		293161	100.000	47367			

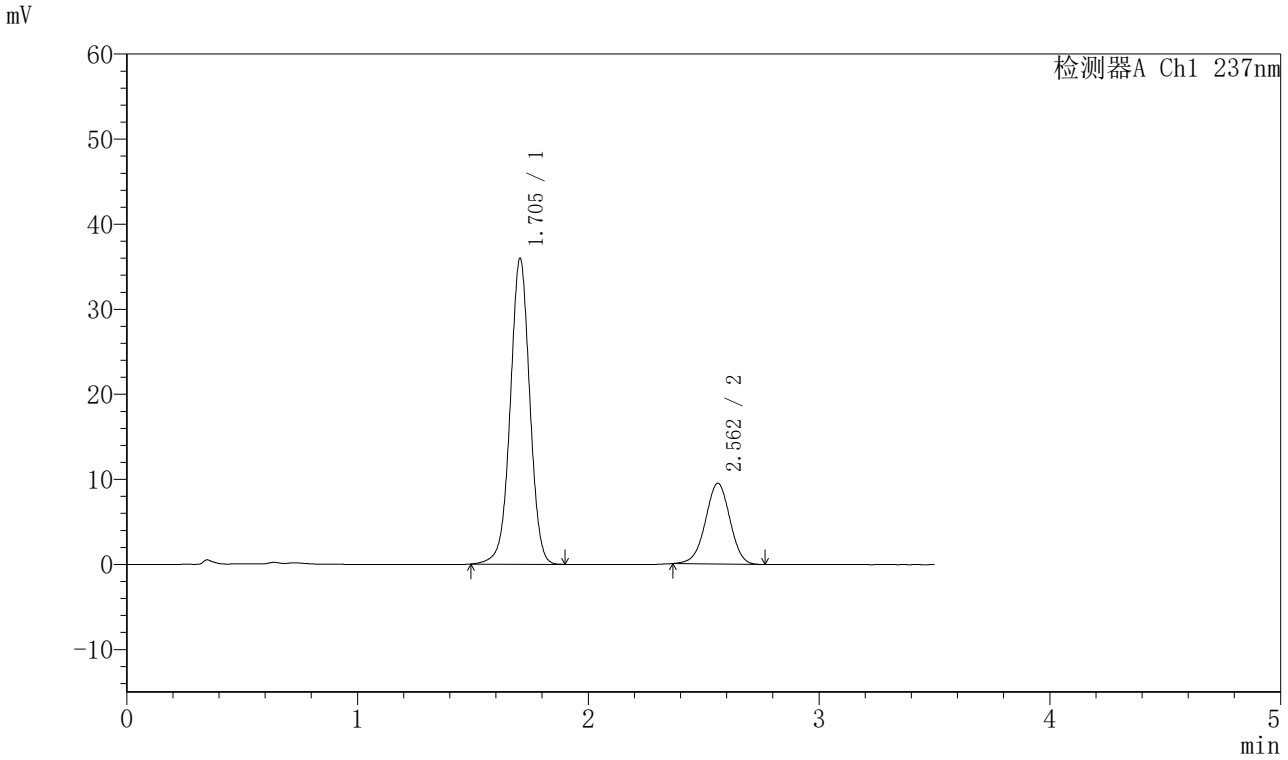
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1903-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:53:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:27:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	211501	75.132	35962	1984	0.996	--
2	2.562	70005	24.868	9494	2802	0.977	4.945
总计		281506	100.000	45457			

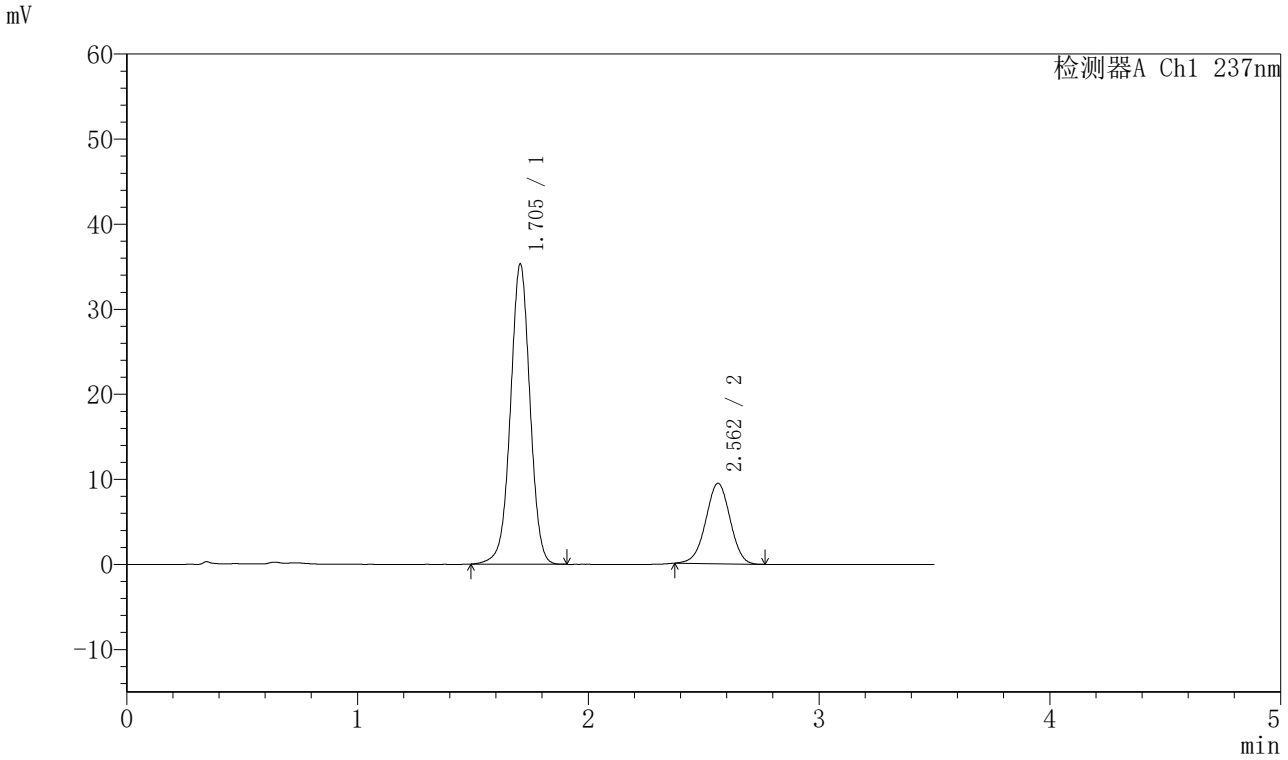
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1904-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:56:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:27:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	207746	74.961	35298	1985	0.996	--
2	2.562	69392	25.039	9466	2819	0.981	4.951
总计		277137	100.000	44764			

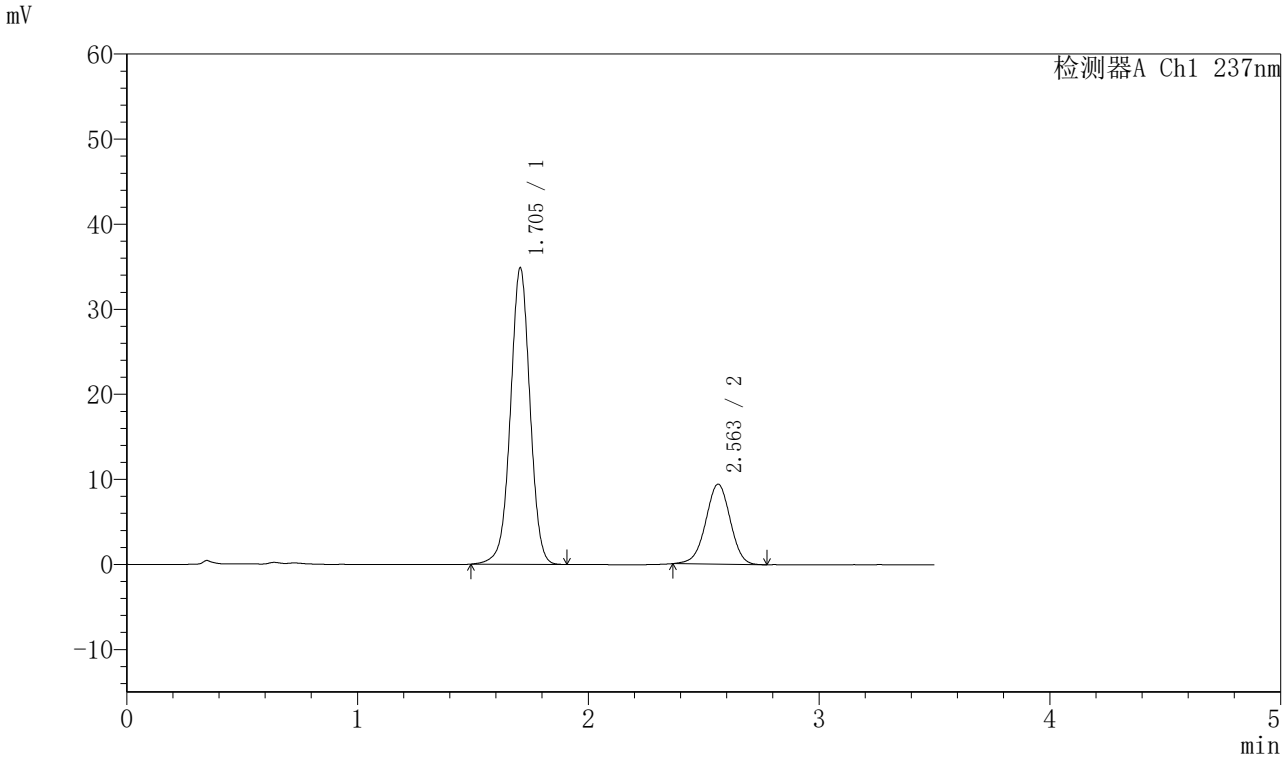
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1905-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 05:00:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:27:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	205201	74.724	34870	1984	0.995	--
2	2.563	69410	25.276	9412	2807	0.978	4.947
总计		274611	100.000	44282			

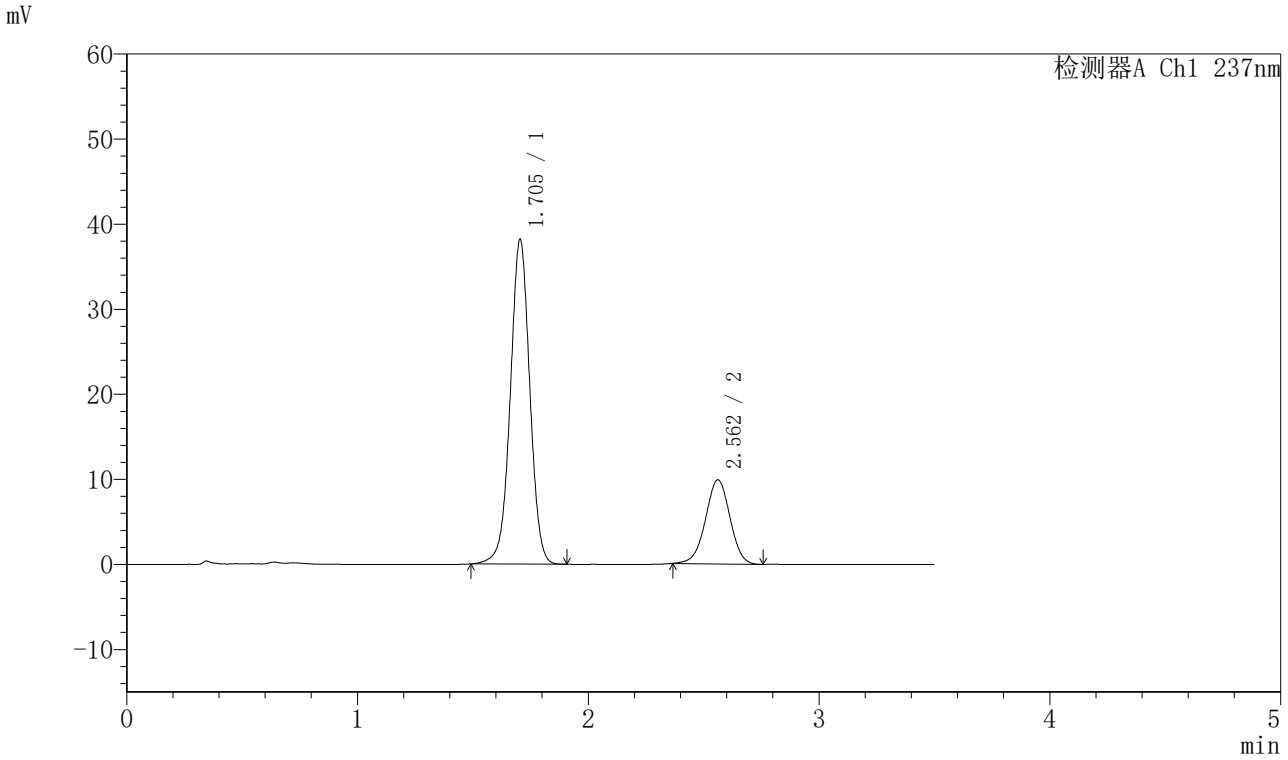
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1906-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 05:04:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:27:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	224505	75.531	38183	1985	0.995	--
2	2.562	72732	24.469	9881	2815	0.980	4.951
总计		297238	100.000	48064			

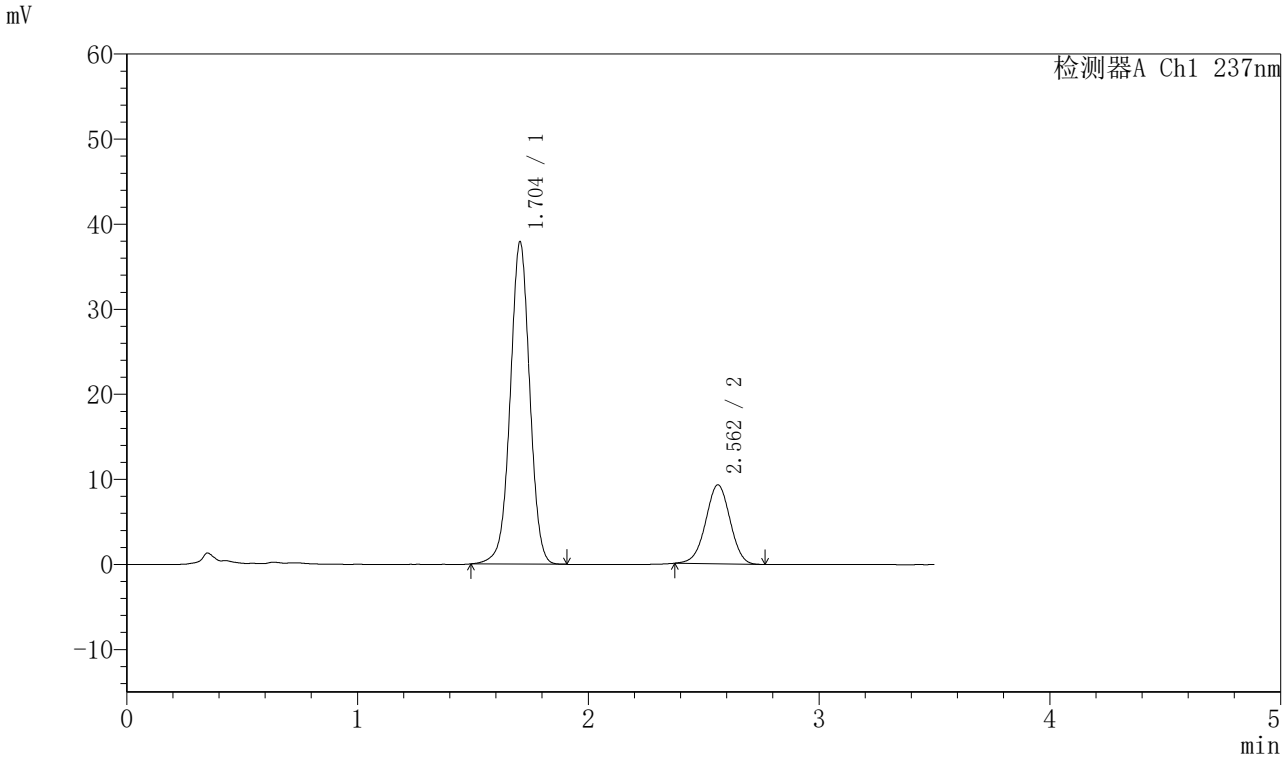
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1907-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 05:08:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:27:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	223119	76.577	37897	1979	0.995	--
2	2.562	68245	23.423	9294	2813	0.983	4.950
总计		291364	100.000	47190			

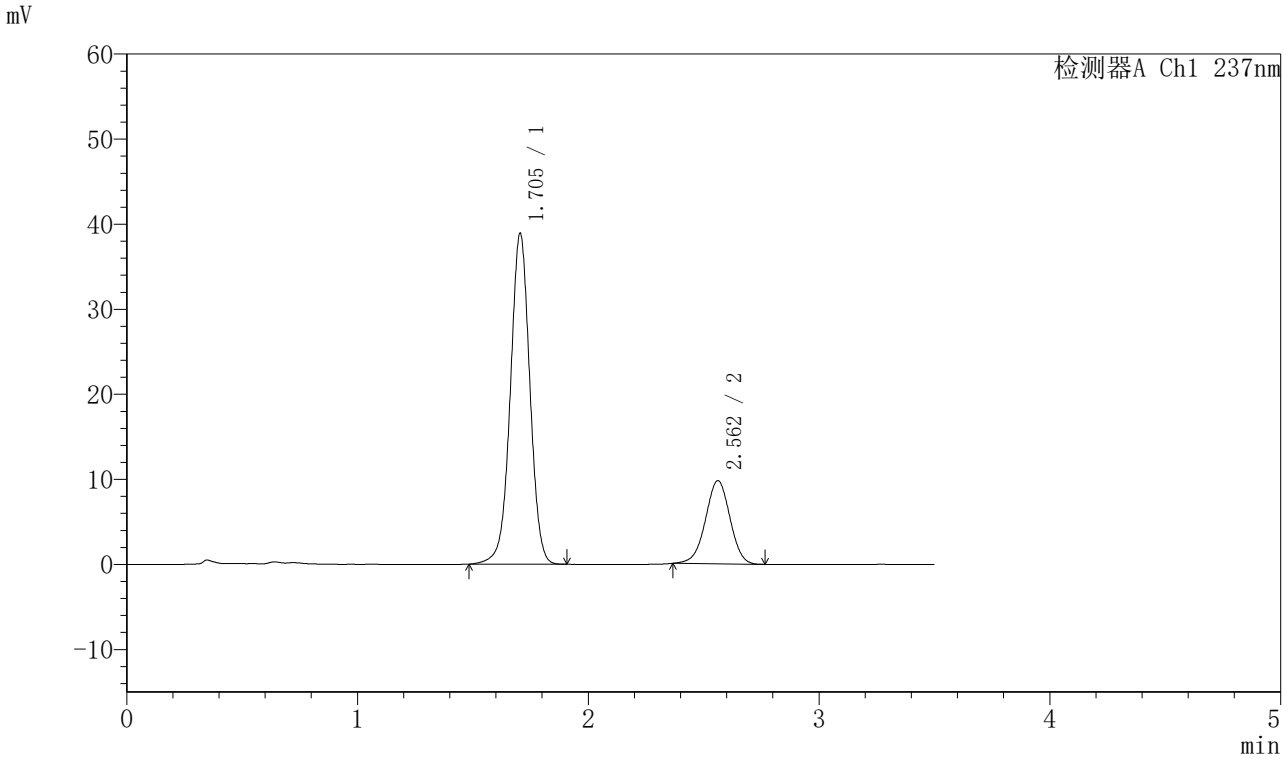
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1908-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 05:12:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:27:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	229176	76.082	38923	1981	0.994	--
2	2.562	72045	23.918	9781	2808	0.977	4.945
总计		301220	100.000	48704			

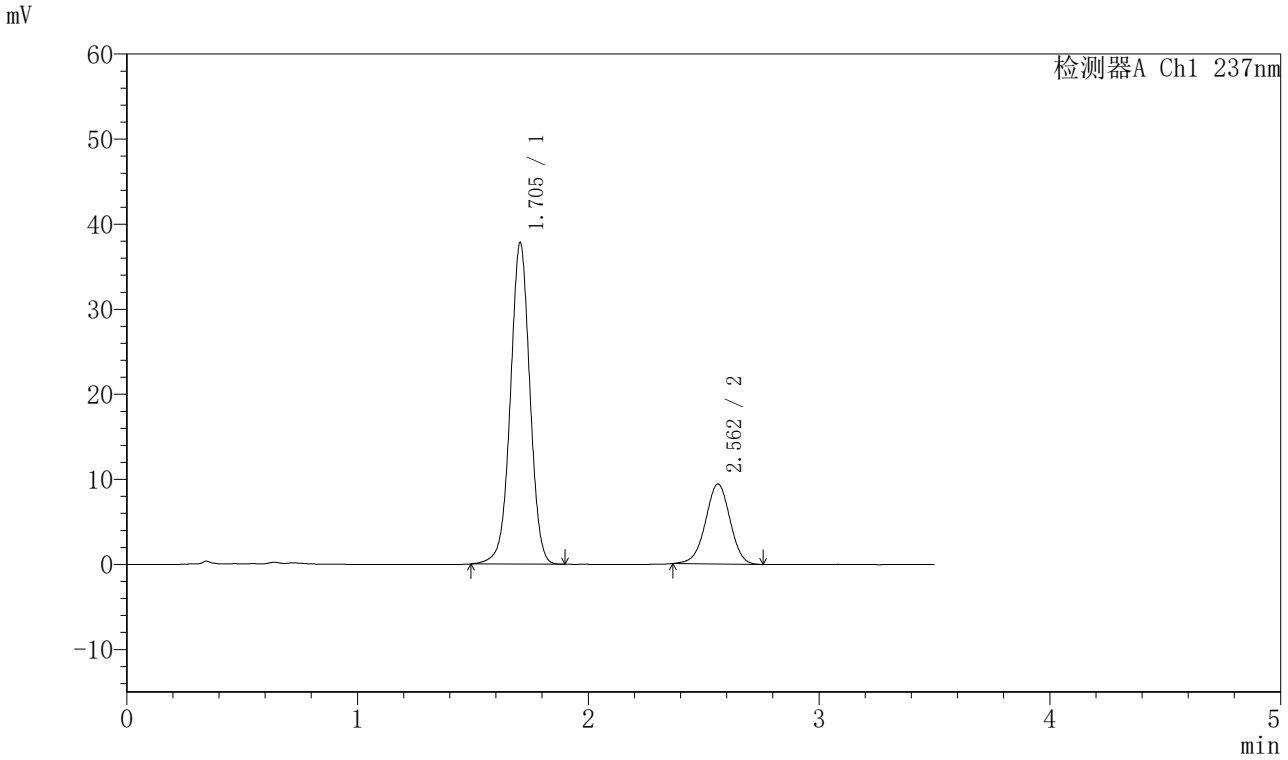
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1909-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 05:16:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:27:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	222228	76.216	37801	1985	0.994	--
2	2.562	69347	23.784	9404	2811	0.975	4.948
总计		291575	100.000	47205			

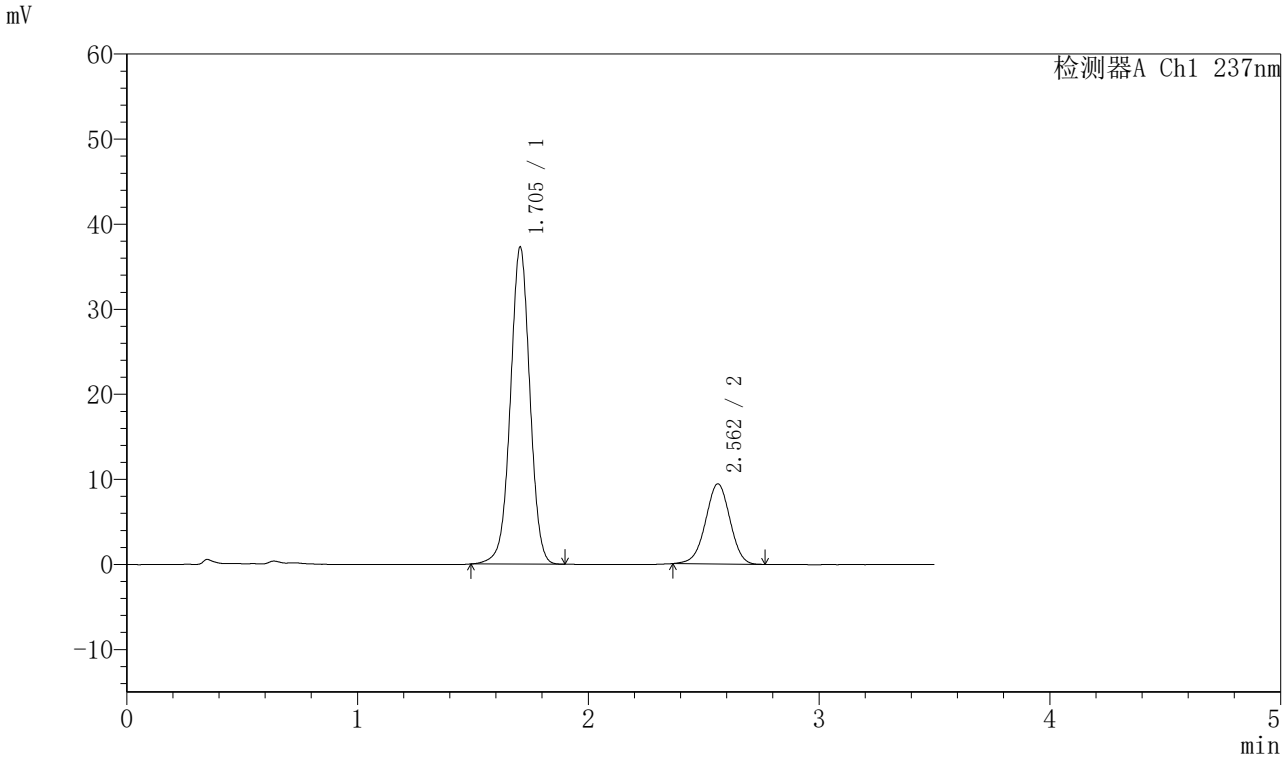
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1910-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 05:20:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:27:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	218923	75.948	37297	1990	0.997	--
2	2.562	69332	24.052	9425	2806	0.978	4.947
总计		288254	100.000	46722			

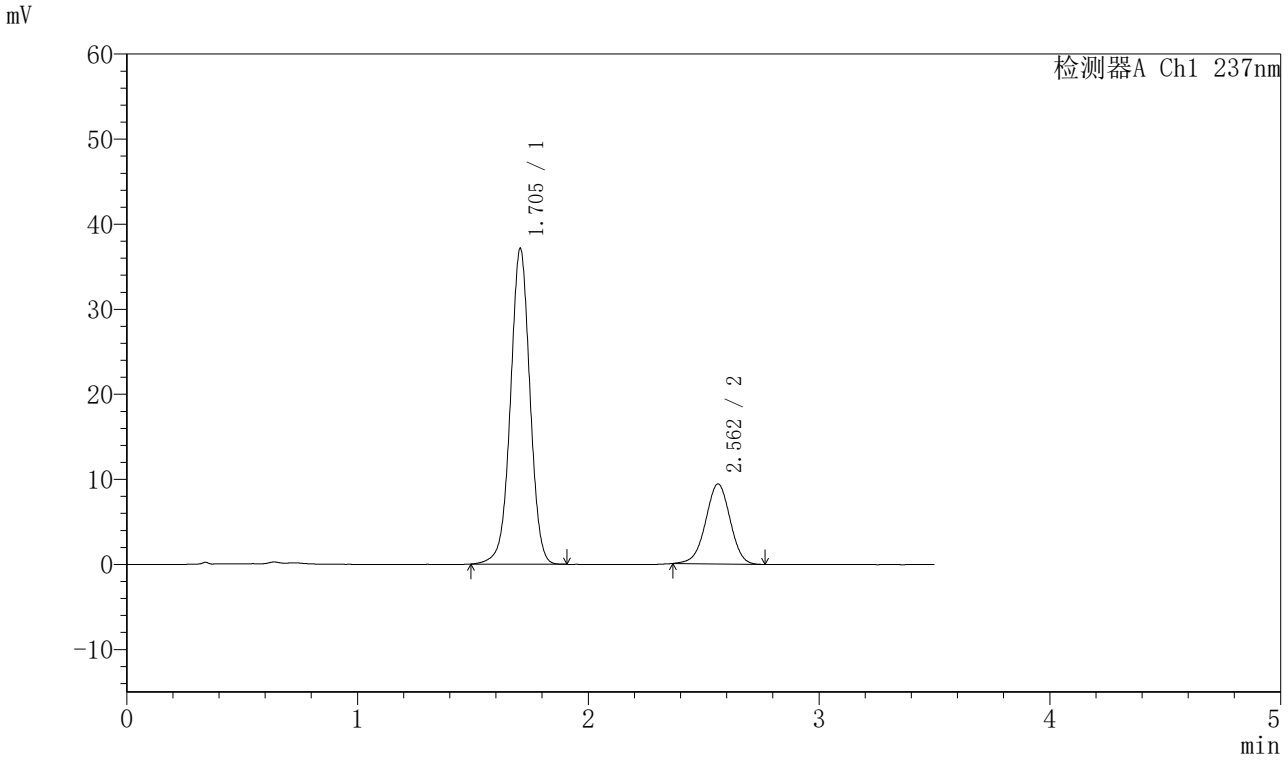
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1911-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 05:24:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:27:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.705	218206	75.861	37128	1990	0.994	--
2	2.562	69432	24.139	9414	2803	0.975	4.947
总计		287638	100.000	46543			

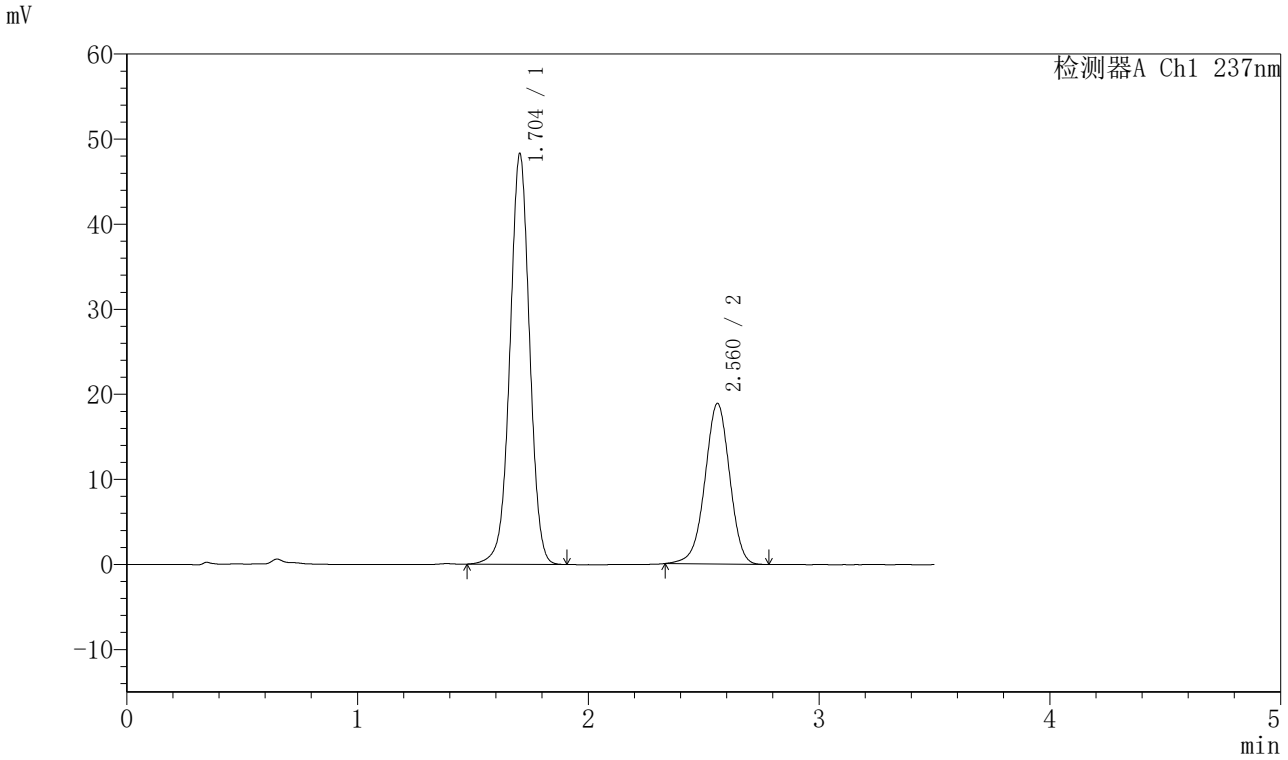
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1912-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 05:28:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:27:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	286453	67.092	48251	1948	0.994	--
2	2.560	140505	32.908	18845	2772	0.969	4.910
总计		426958	100.000	67096			

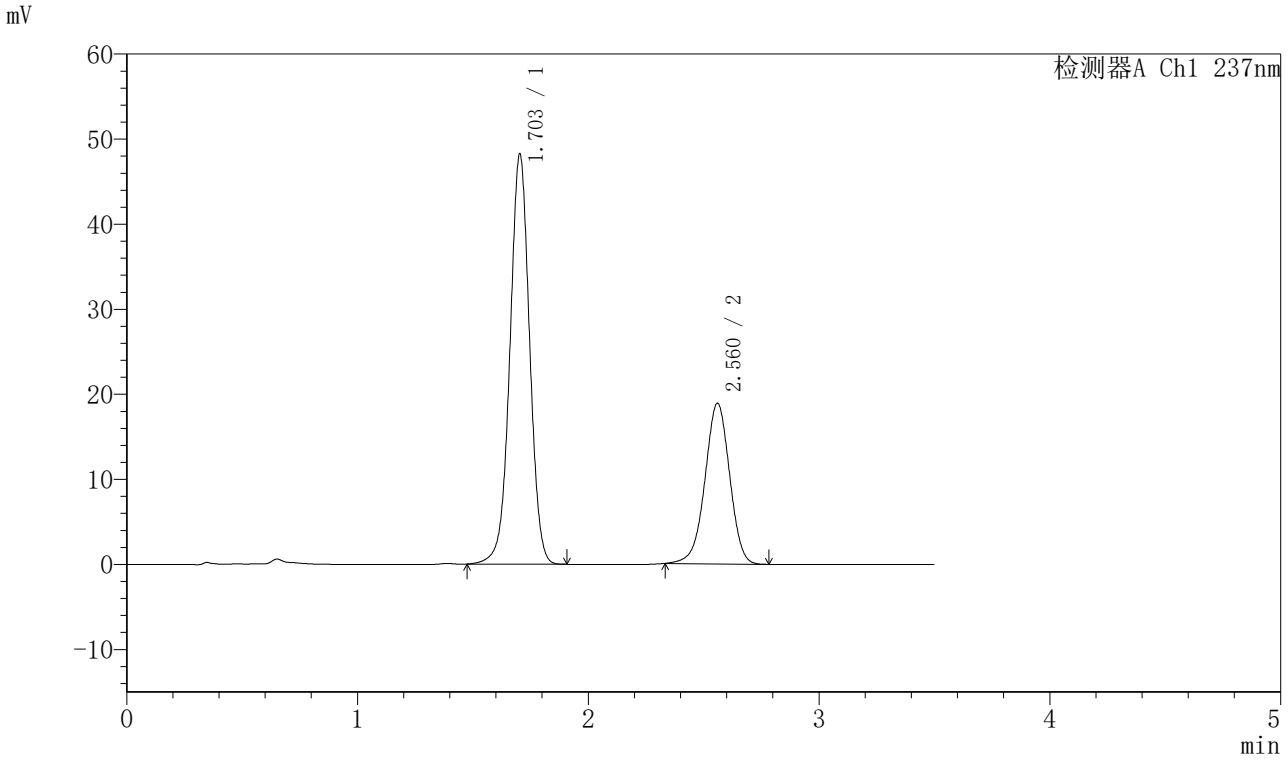
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-190/7-1913-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx256-1.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 05:31:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:27:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.703	286344	67.079	48194	1943	0.995	--
2	2.560	140534	32.921	18849	2778	0.970	4.910
总计		426878	100.000	67043			

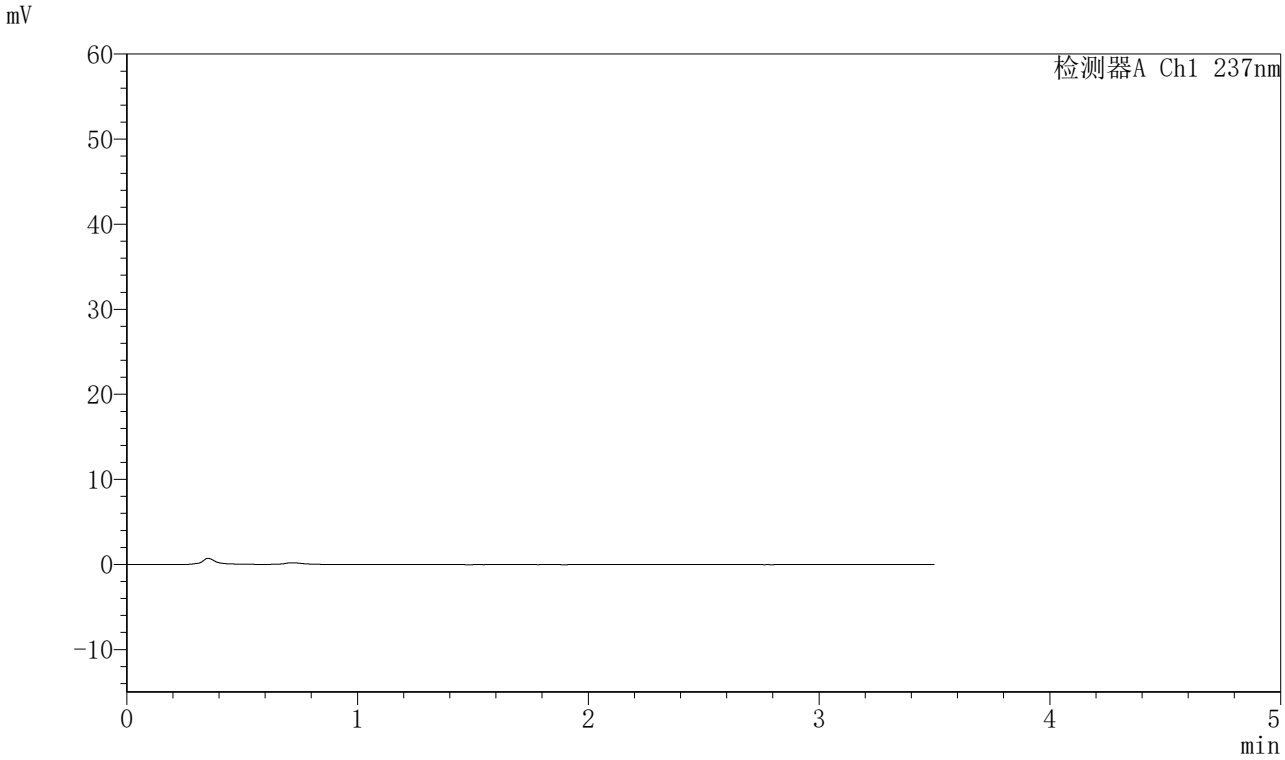
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1877-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:00:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:28:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

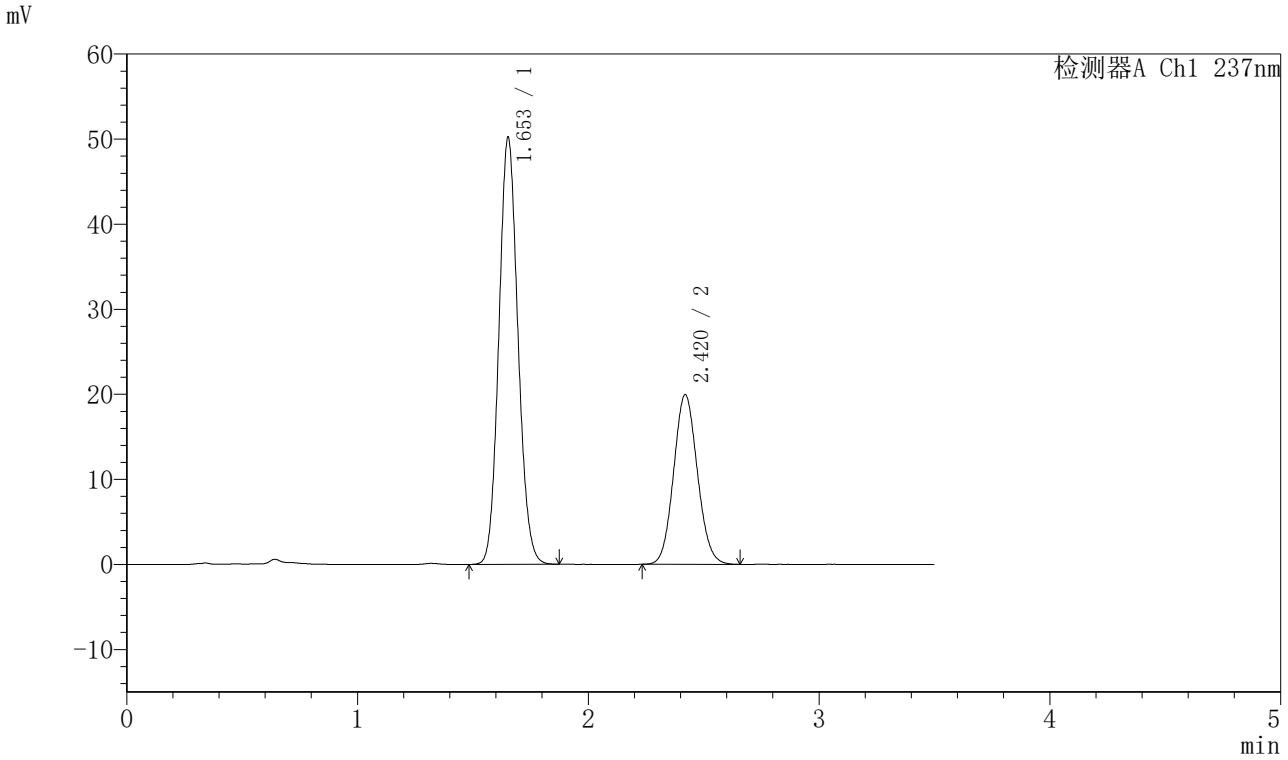
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1878-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:04:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	288510	66.916	50086	1908	1.104	--
2	2.420	142644	33.084	19941	2641	1.085	4.518
总计		431154	100.000	70027			

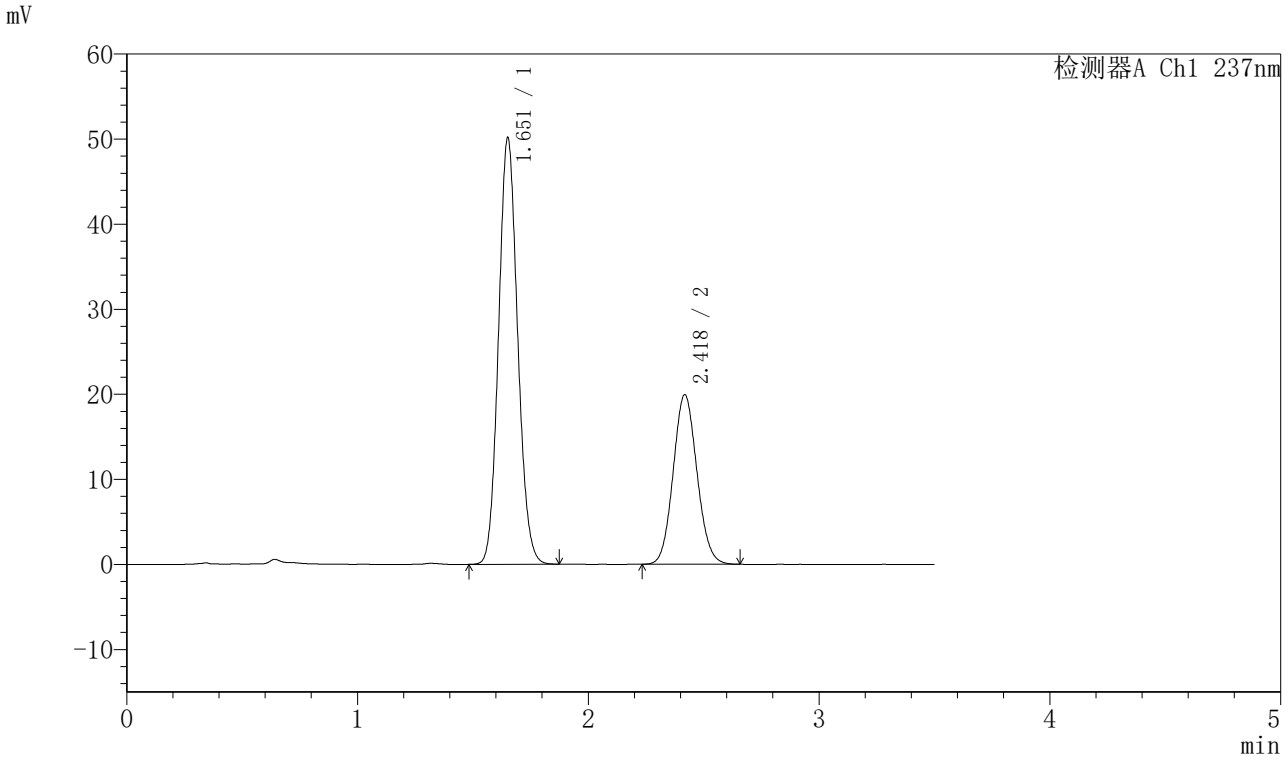
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1879-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:08:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	288643	66.905	49897	1902	1.105	--
2	2.418	142779	33.095	19887	2631	1.087	4.511
总计		431421	100.000	69785			

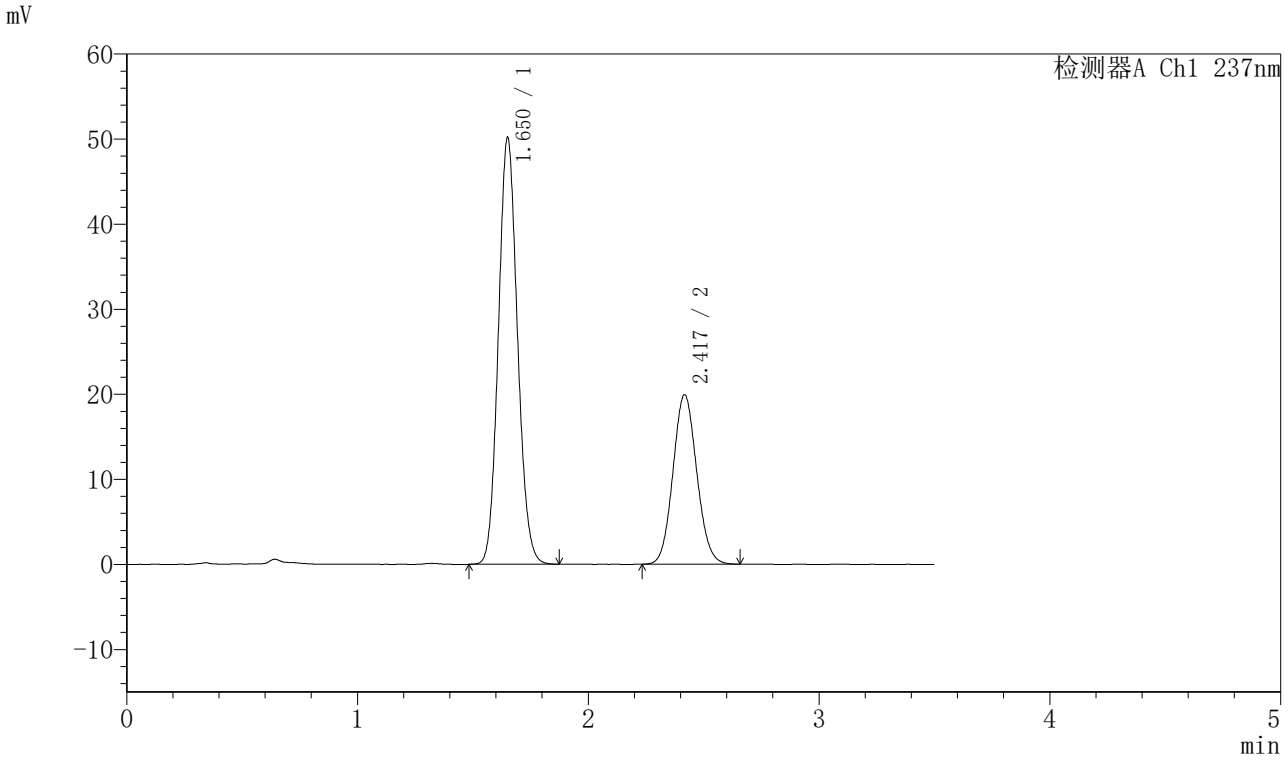
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1880-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:12:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	288580	66.917	49917	1900	1.105	--
2	2.417	142671	33.083	19863	2631	1.087	4.511
总计		431250	100.000	69780			

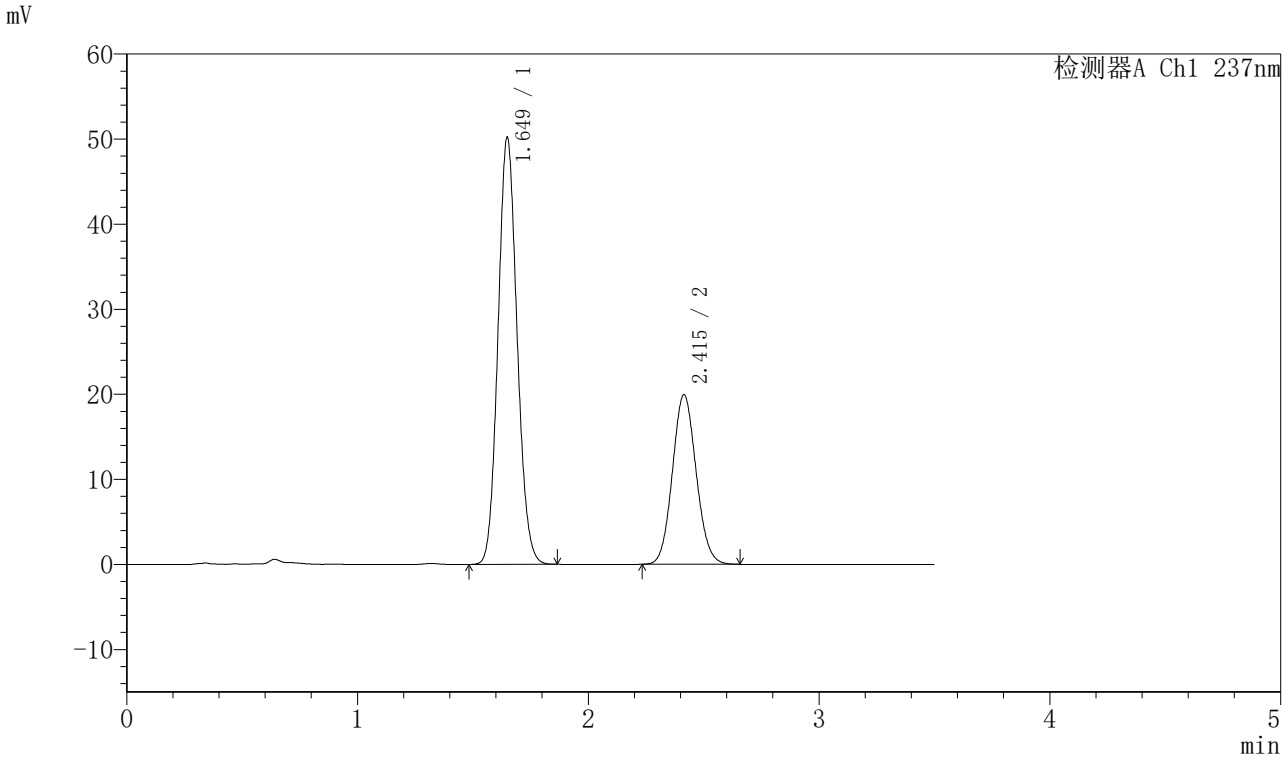
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1881-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:16:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	288275	66.930	50123	1902	1.105	--
2	2.415	142435	33.070	19936	2634	1.085	4.513
总计		430710	100.000	70059			

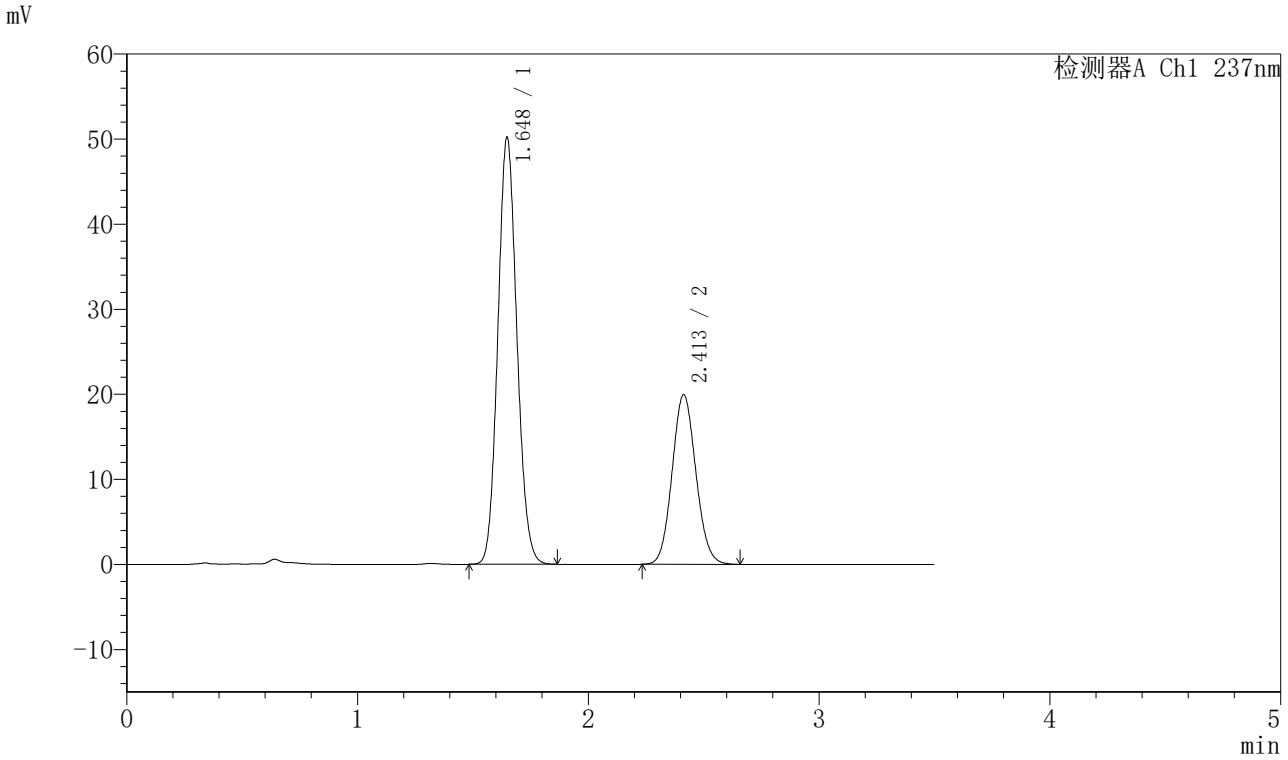
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1882-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:20:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	288176	66.892	50181	1902	1.105	--
2	2.413	142634	33.108	19963	2633	1.087	4.511
总计		430809	100.000	70144			

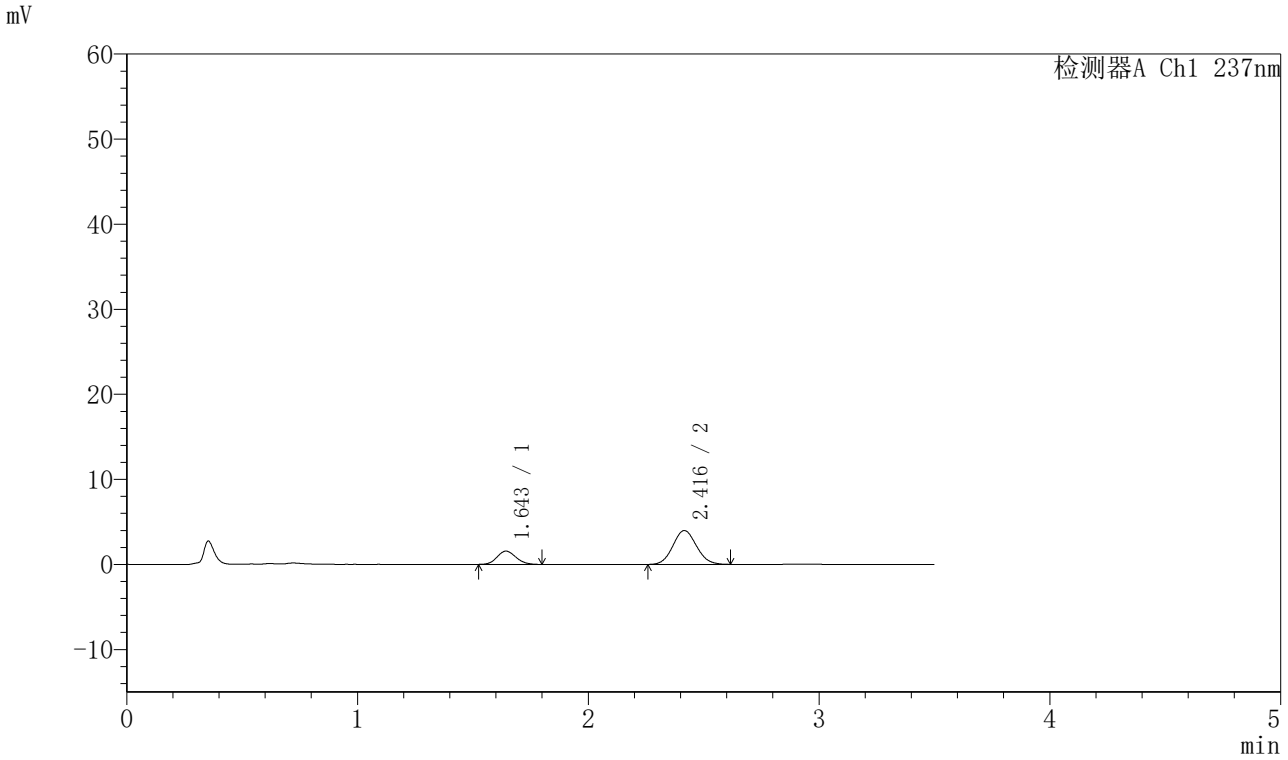
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1883-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:24:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.643	8816	23.749	1553	1935	1.129	--
2	2.416	28306	76.251	3977	2656	1.083	4.587
总计		37123	100.000	5530			

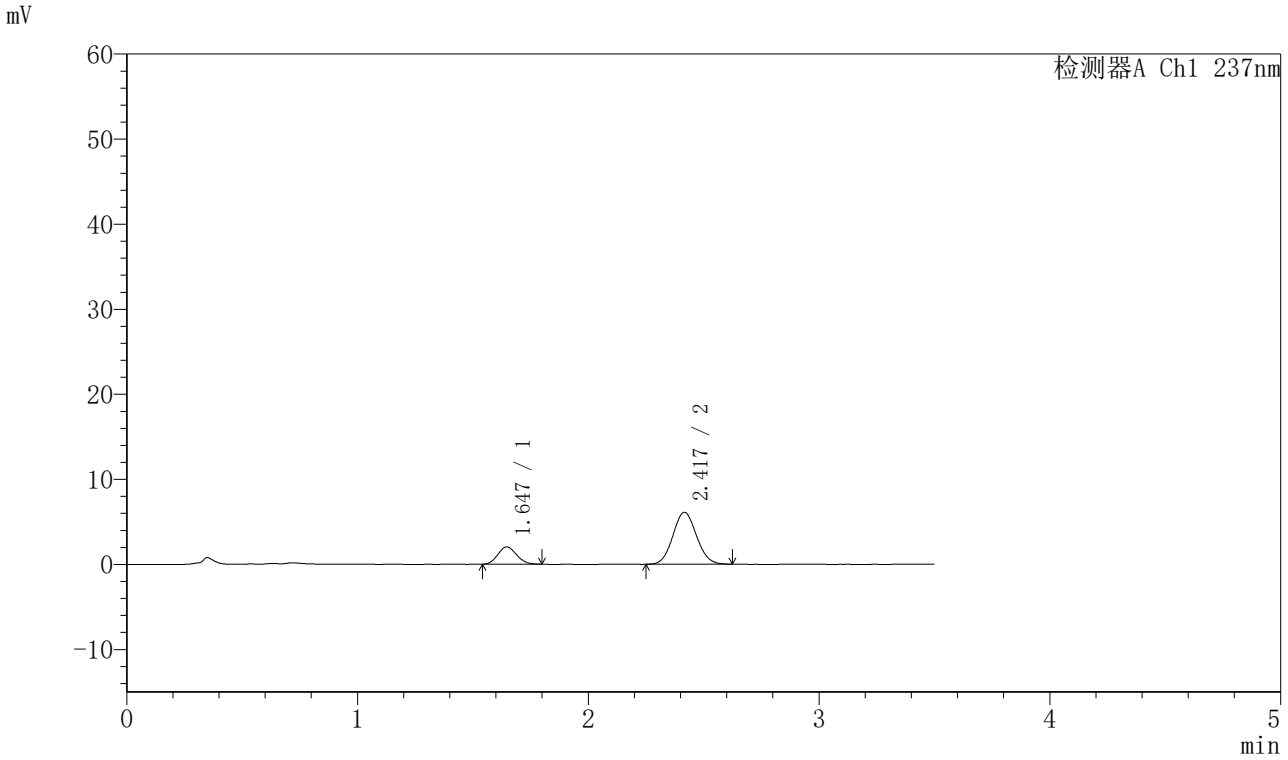
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1884-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:27:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	11433	20.808	2036	1934	1.111	--
2	2.417	43513	79.192	6100	2651	1.075	4.560
总计		54946	100.000	8136			

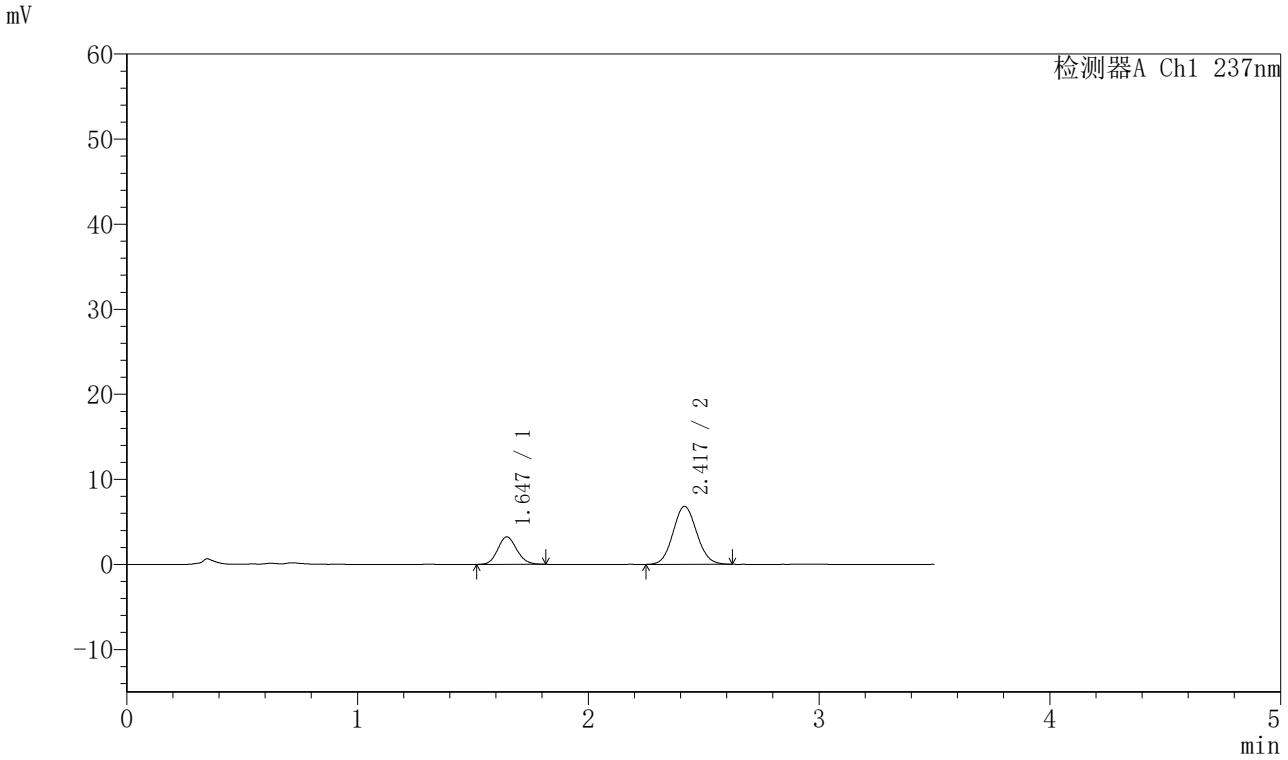
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1885-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:31:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	18502	27.644	3234	1904	1.123	--
2	2.417	48428	72.356	6797	2656	1.080	4.550
总计		66930	100.000	10031			

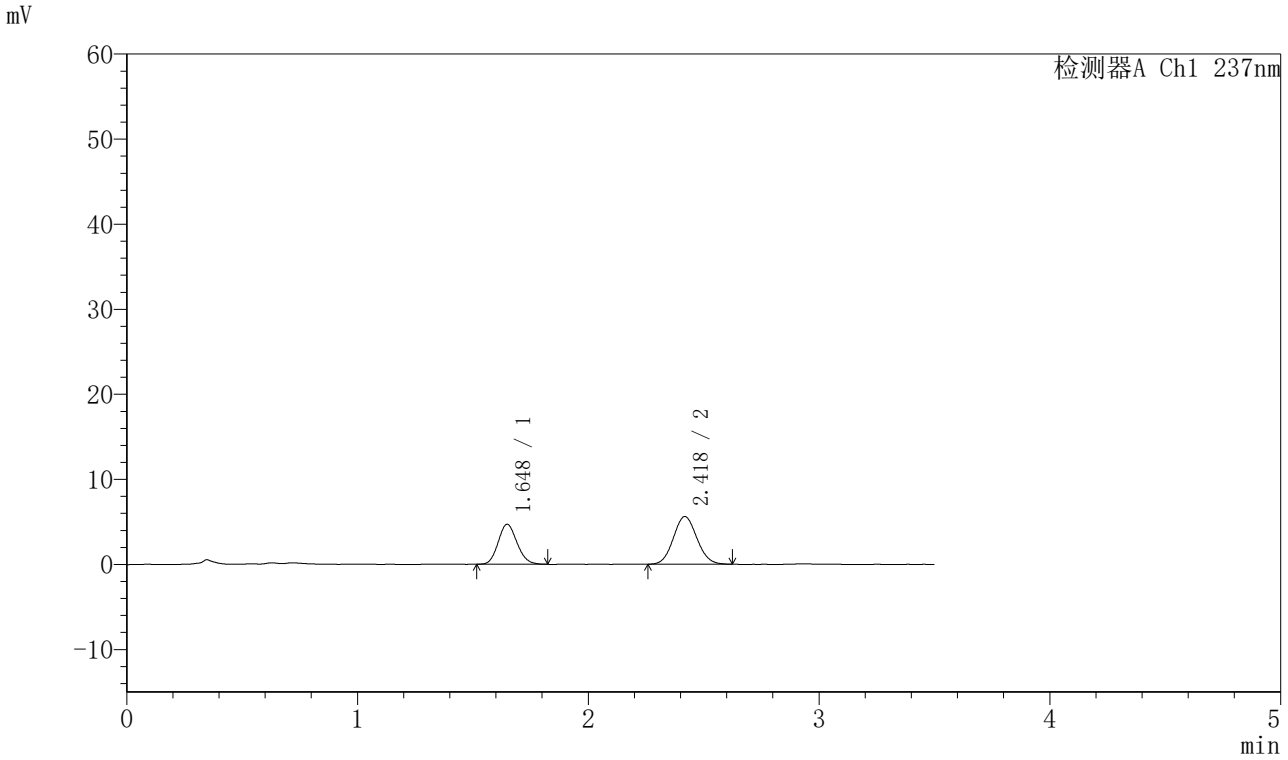
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1886-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:35:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	26764	40.283	4699	1926	1.130	--
2	2.418	39676	59.717	5590	2662	1.078	4.559
总计		66441	100.000	10289			

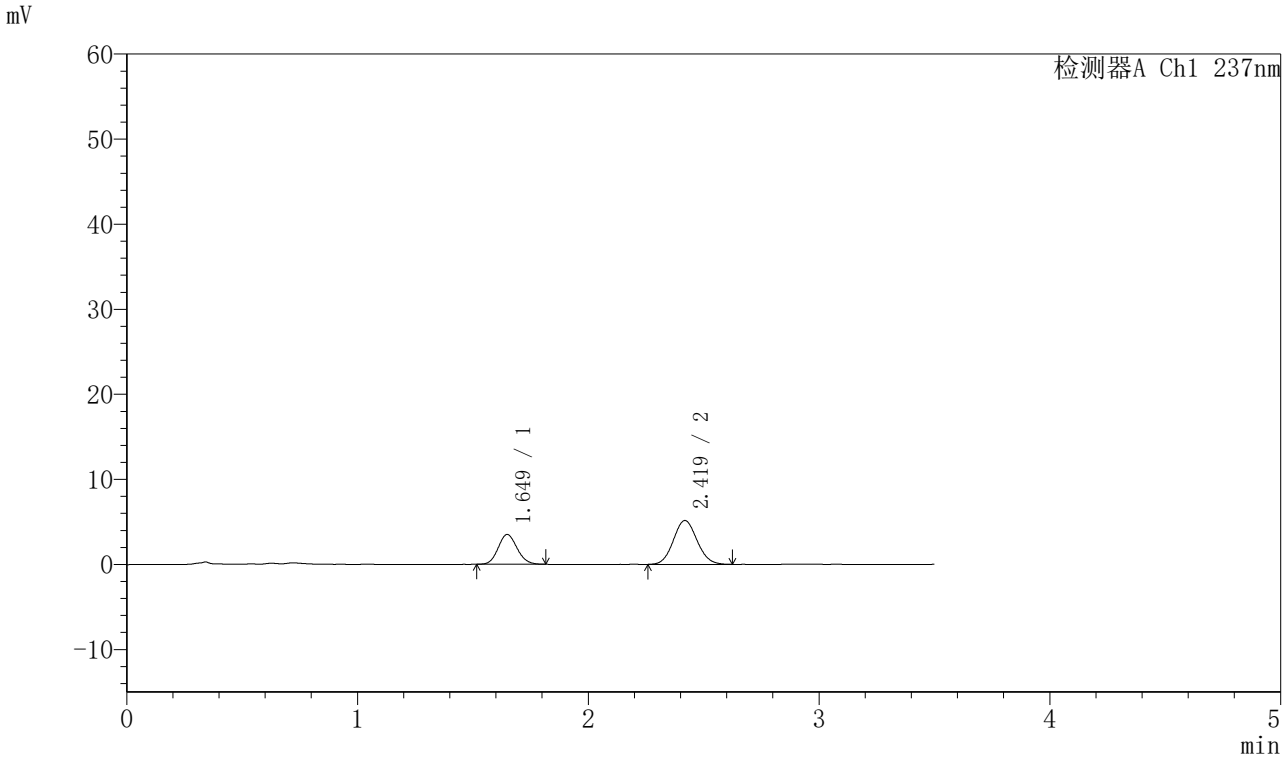
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1887-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:39:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	19884	35.104	3496	1930	1.118	--
2	2.419	36759	64.896	5145	2655	1.081	4.559
总计		56643	100.000	8641			

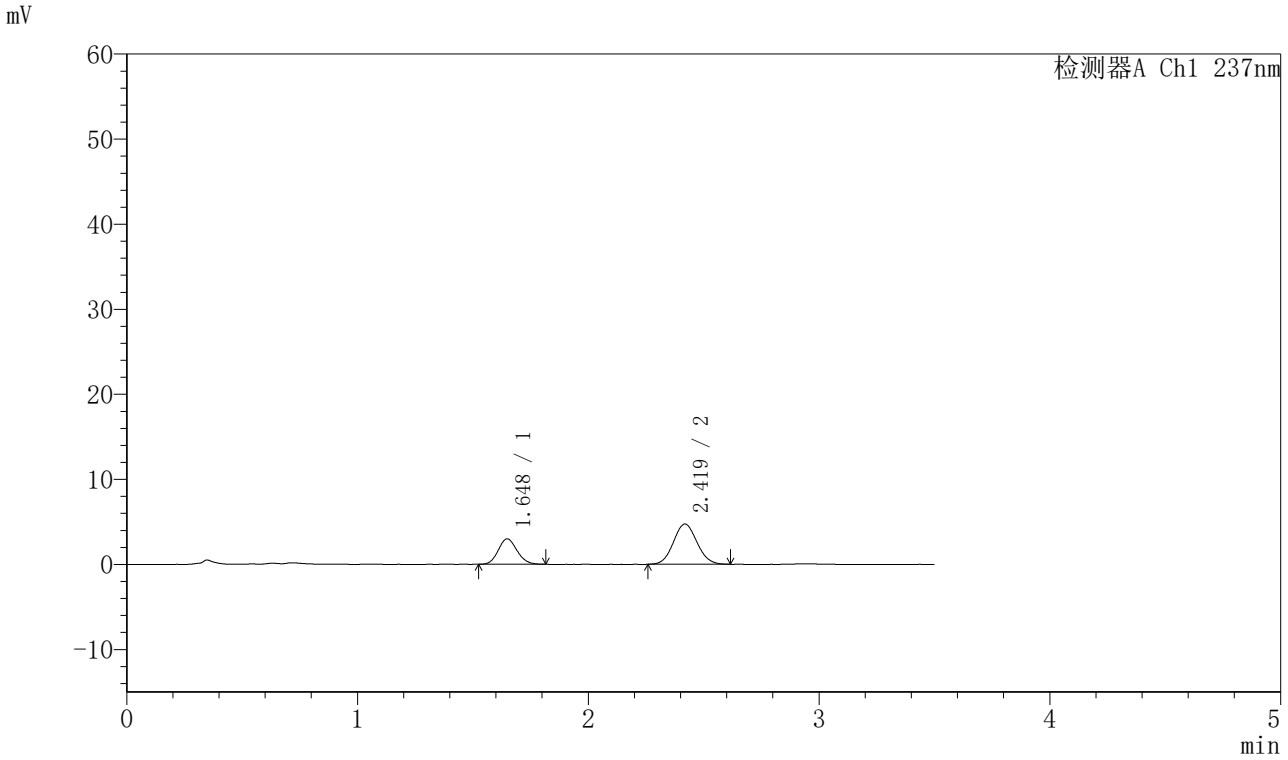
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1888-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:43:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	16987	33.575	2993	1944	1.125	--
2	2.419	33607	66.425	4729	2664	1.077	4.571
总计		50593	100.000	7722			

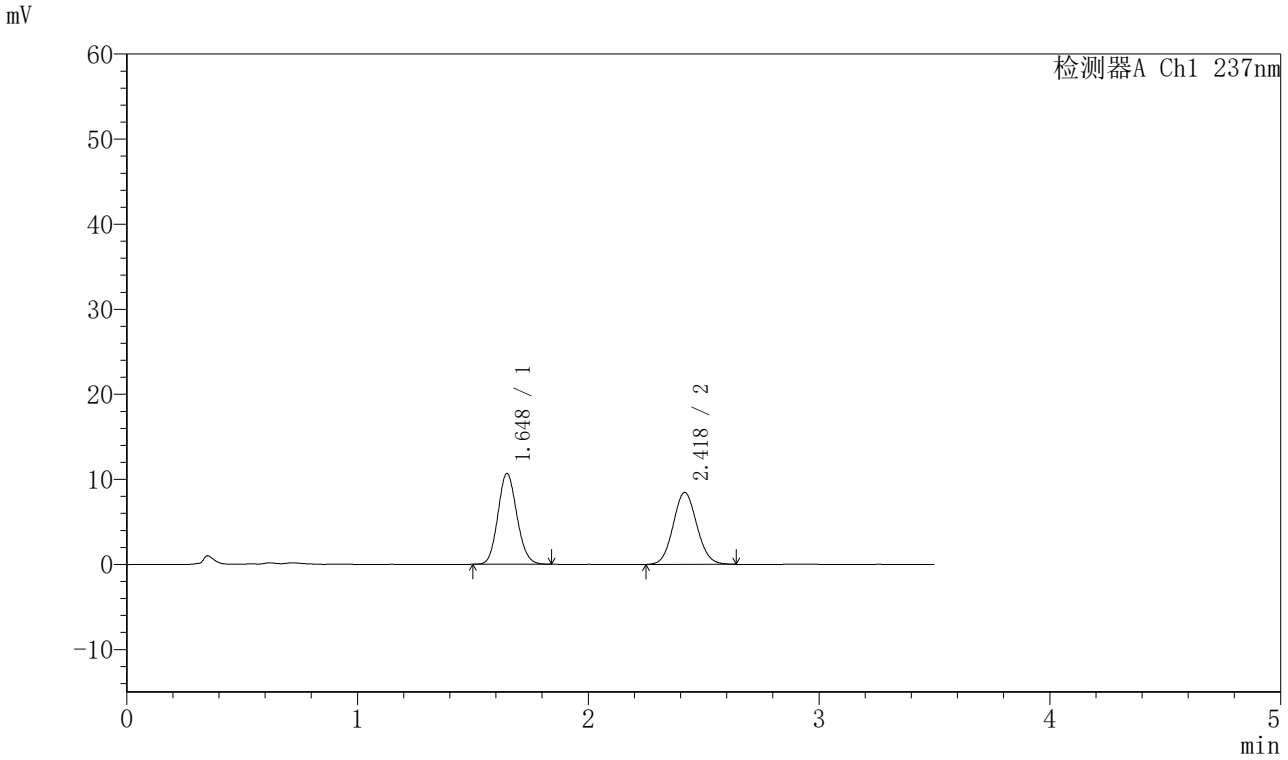
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1889-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:47:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	61145	50.359	10683	1912	1.118	--
2	2.418	60273	49.641	8432	2660	1.080	4.554
总计		121417	100.000	19115			

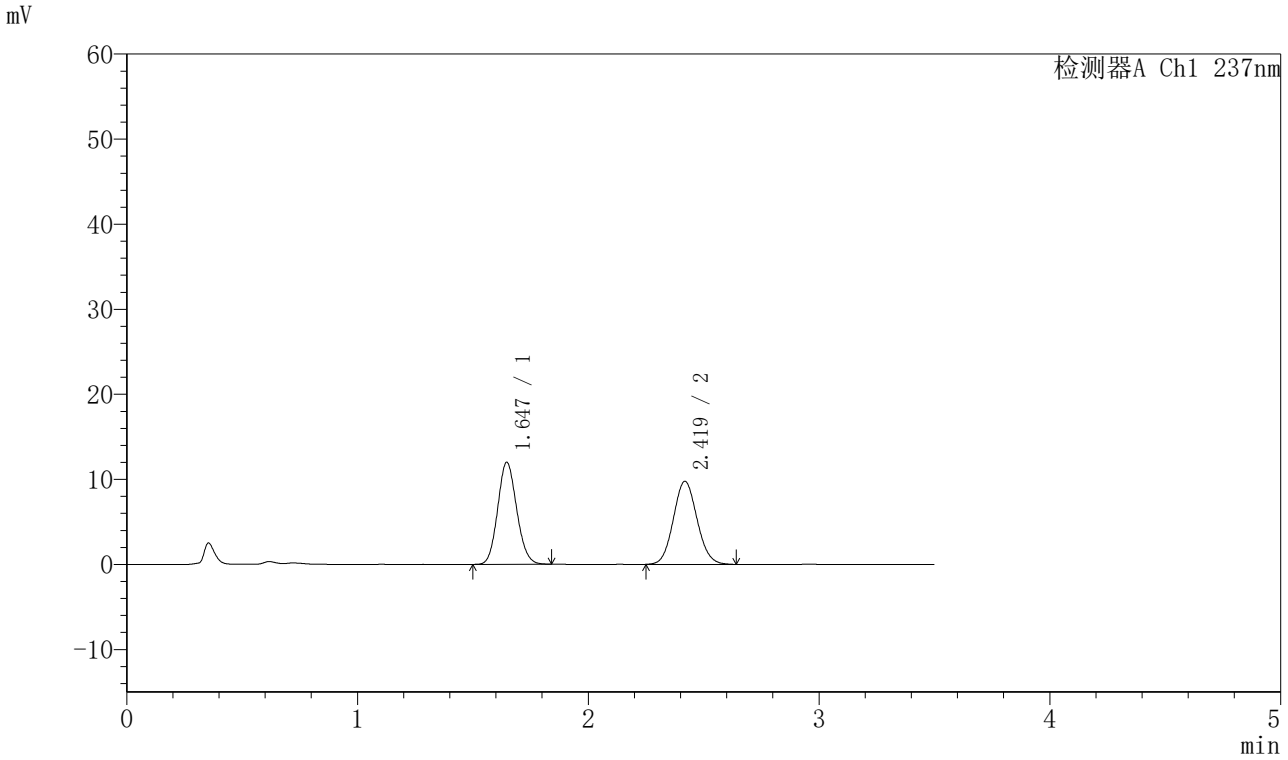
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1890-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:51:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	68730	49.663	11996	1901	1.115	--
2	2.419	69664	50.337	9750	2651	1.084	4.554
总计		138394	100.000	21746			

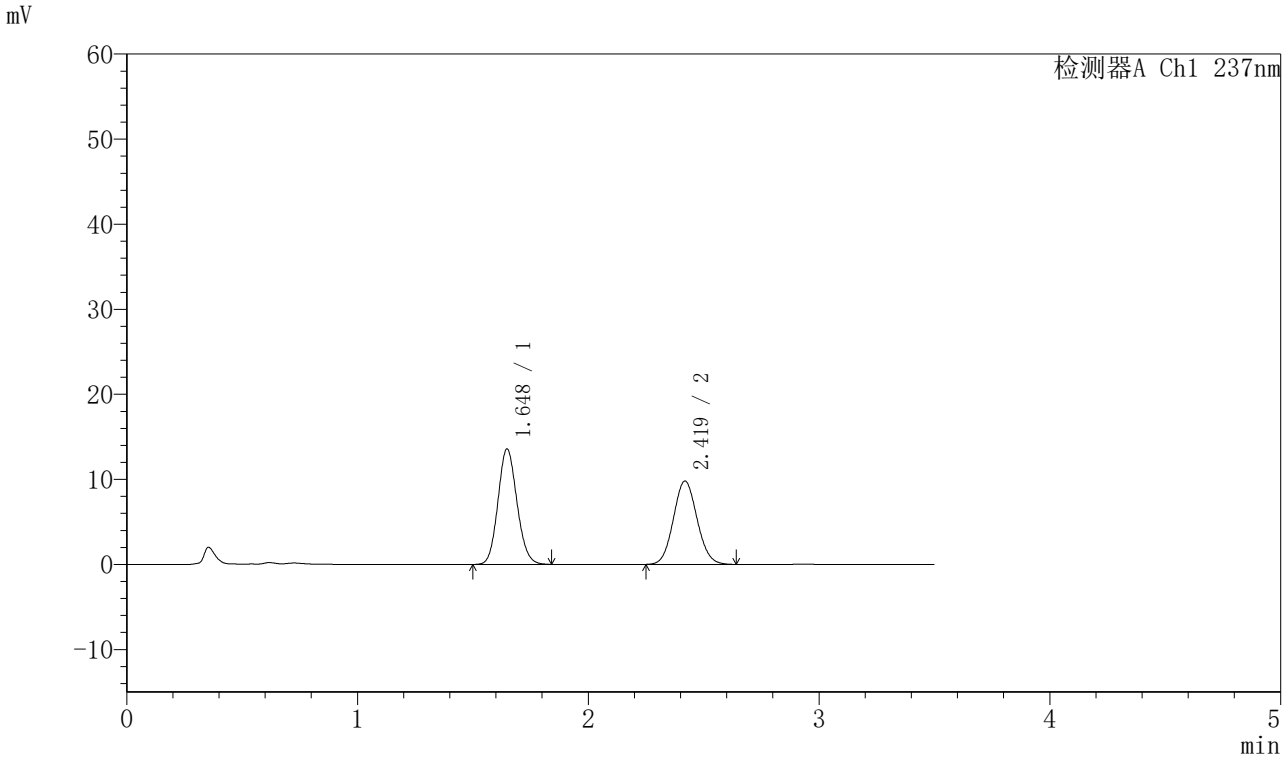
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1891-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:55:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	77912	52.714	13581	1908	1.117	--
2	2.419	69889	47.286	9794	2653	1.078	4.552
总计		147800	100.000	23375			

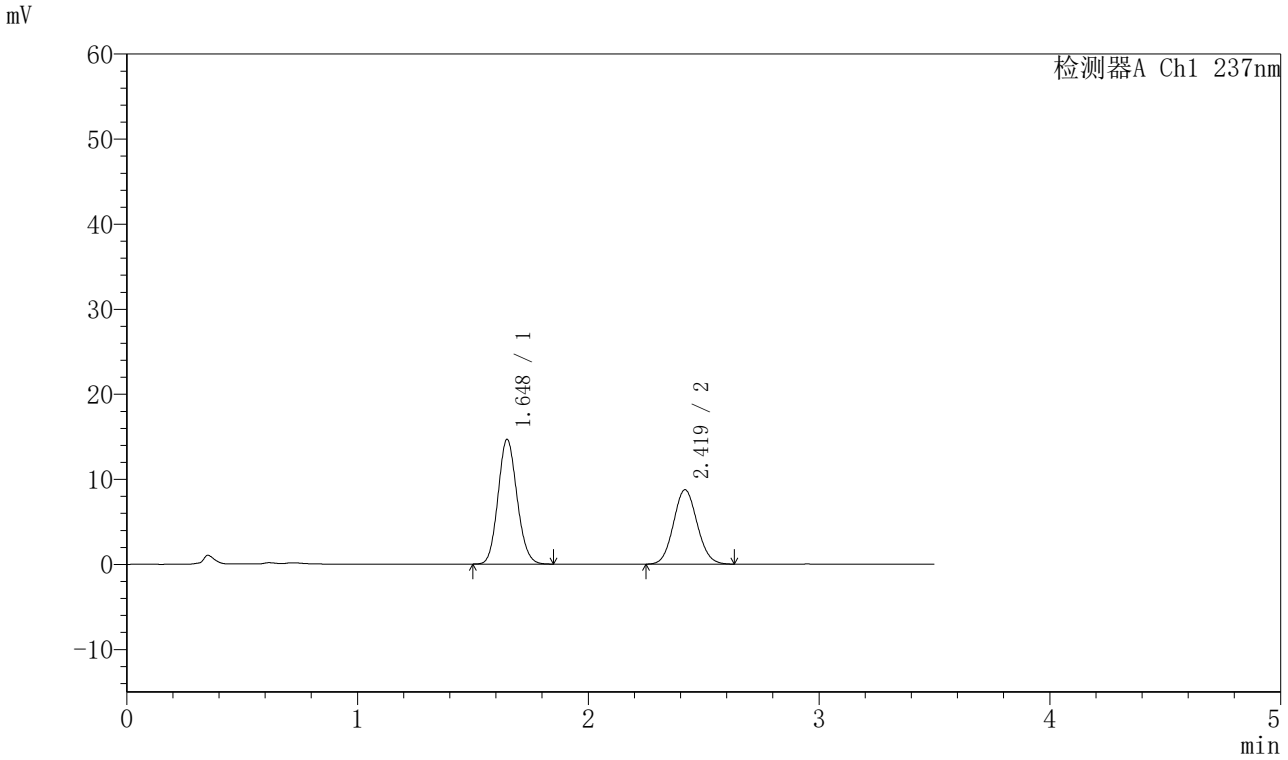
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1892-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 15:59:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	84005	57.390	14656	1909	1.118	--
2	2.419	62370	42.610	8735	2651	1.080	4.550
总计		146376	100.000	23392			

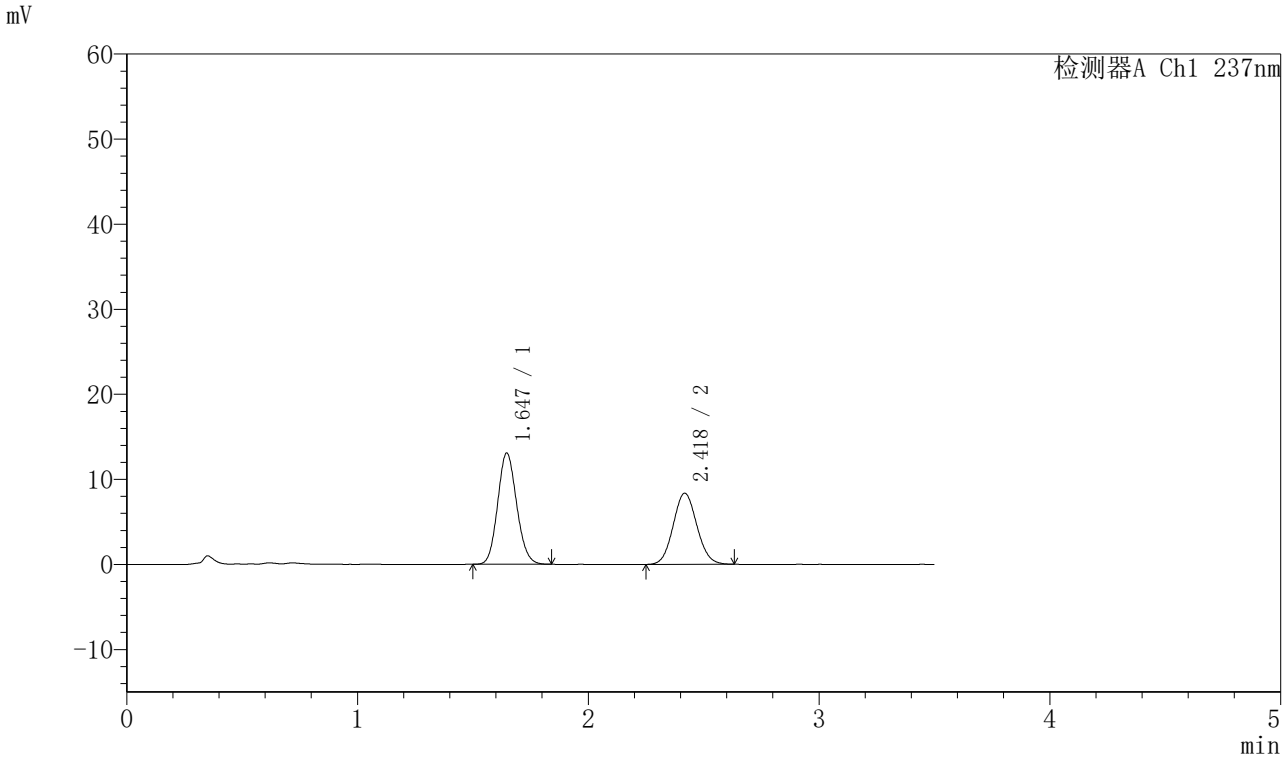
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1893-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:02:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	74940	55.738	13081	1902	1.119	--
2	2.418	59510	44.262	8336	2656	1.080	4.554
总计		134450	100.000	21417			

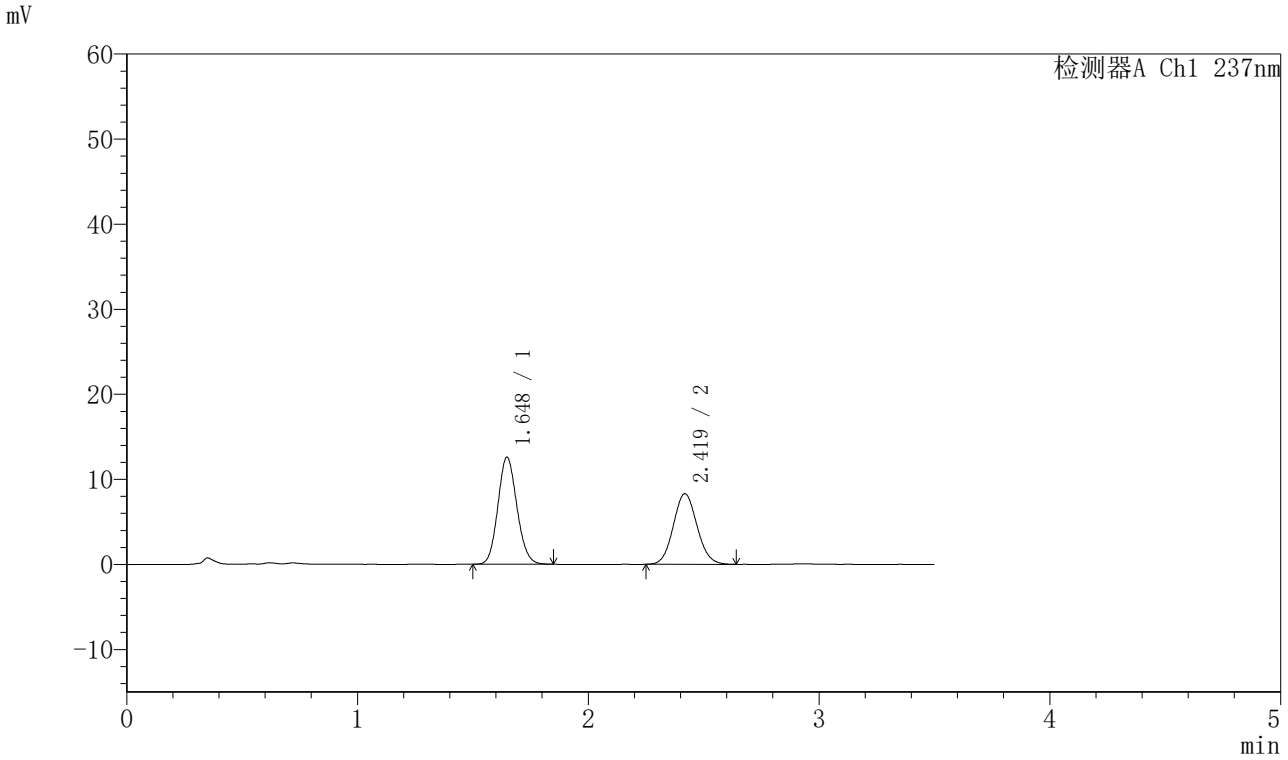
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1894-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:06:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	72151	54.938	12596	1908	1.118	--
2	2.419	59182	45.062	8286	2654	1.083	4.553
总计		131333	100.000	20882			

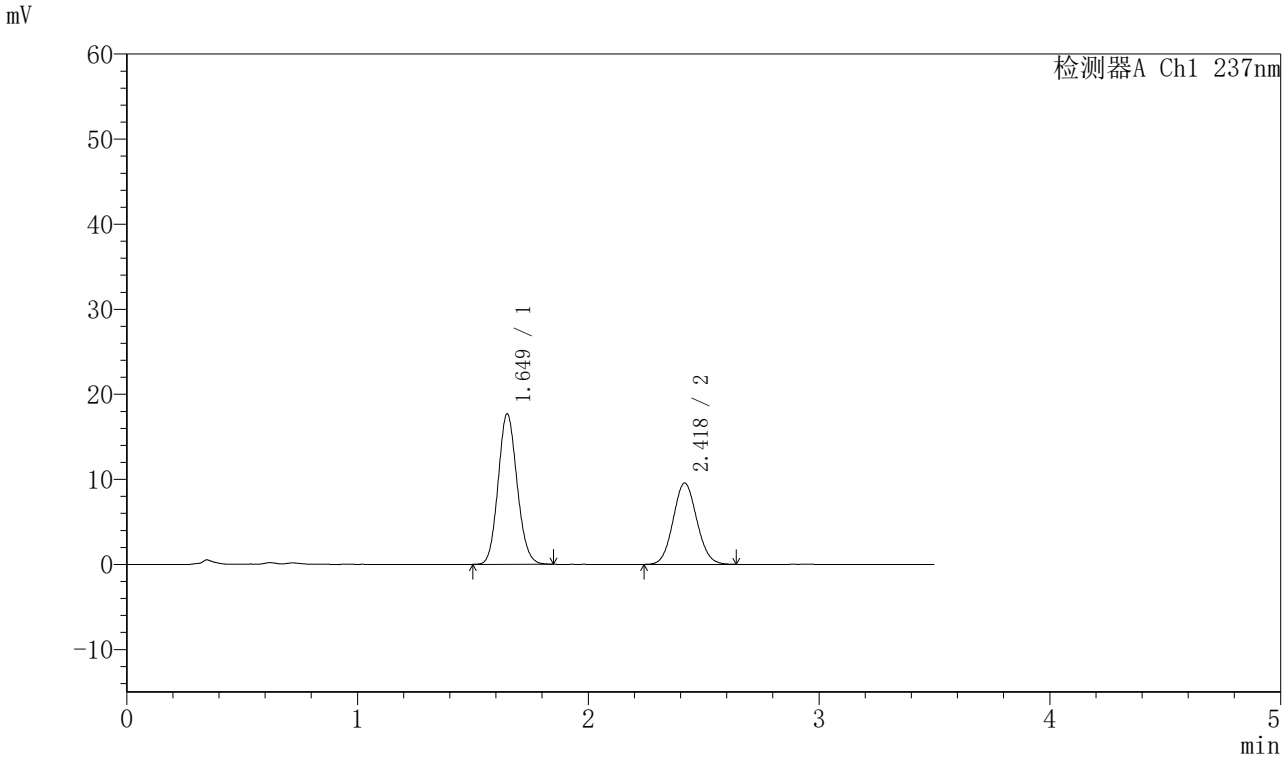
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1895-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:10:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	101081	59.698	17673	1924	1.117	--
2	2.418	68239	40.302	9538	2646	1.078	4.547
总计		169320	100.000	27211			

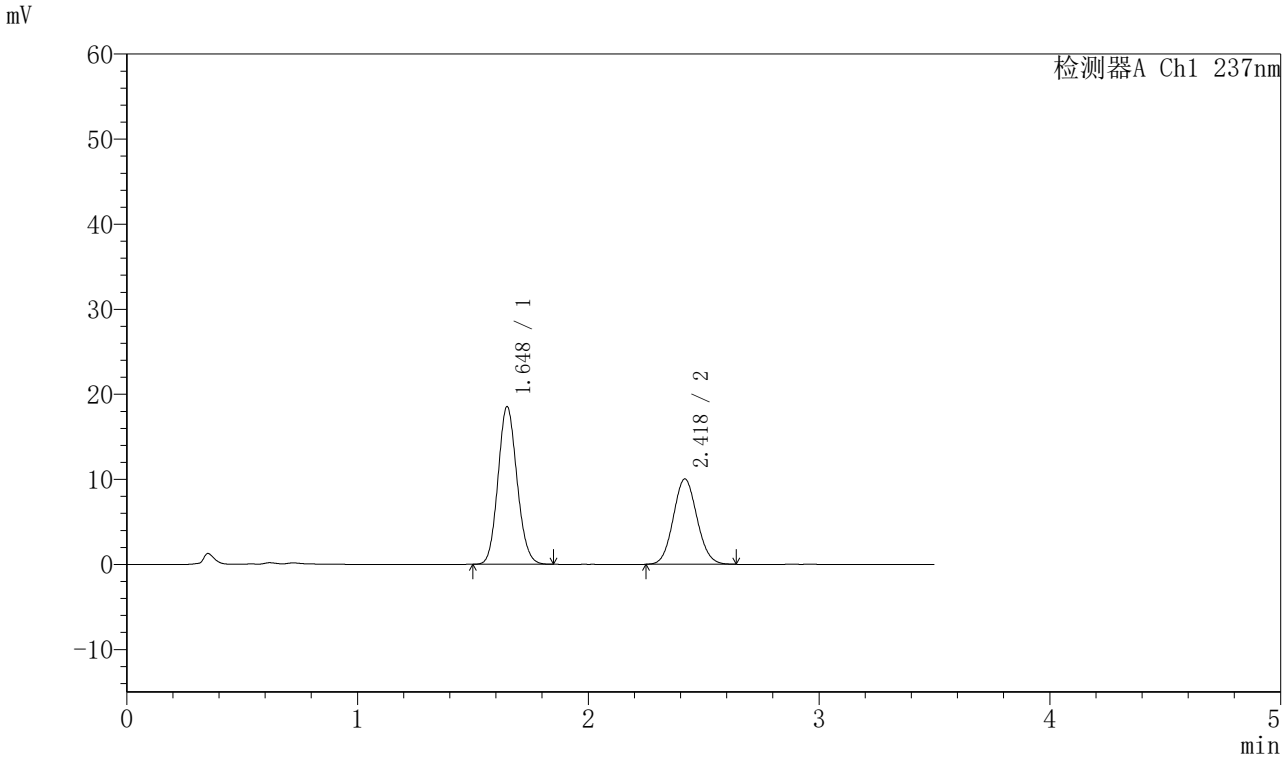
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1896-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:14:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	106195	59.747	18528	1908	1.116	--
2	2.418	71545	40.253	10018	2646	1.080	4.544
总计		177741	100.000	28546			

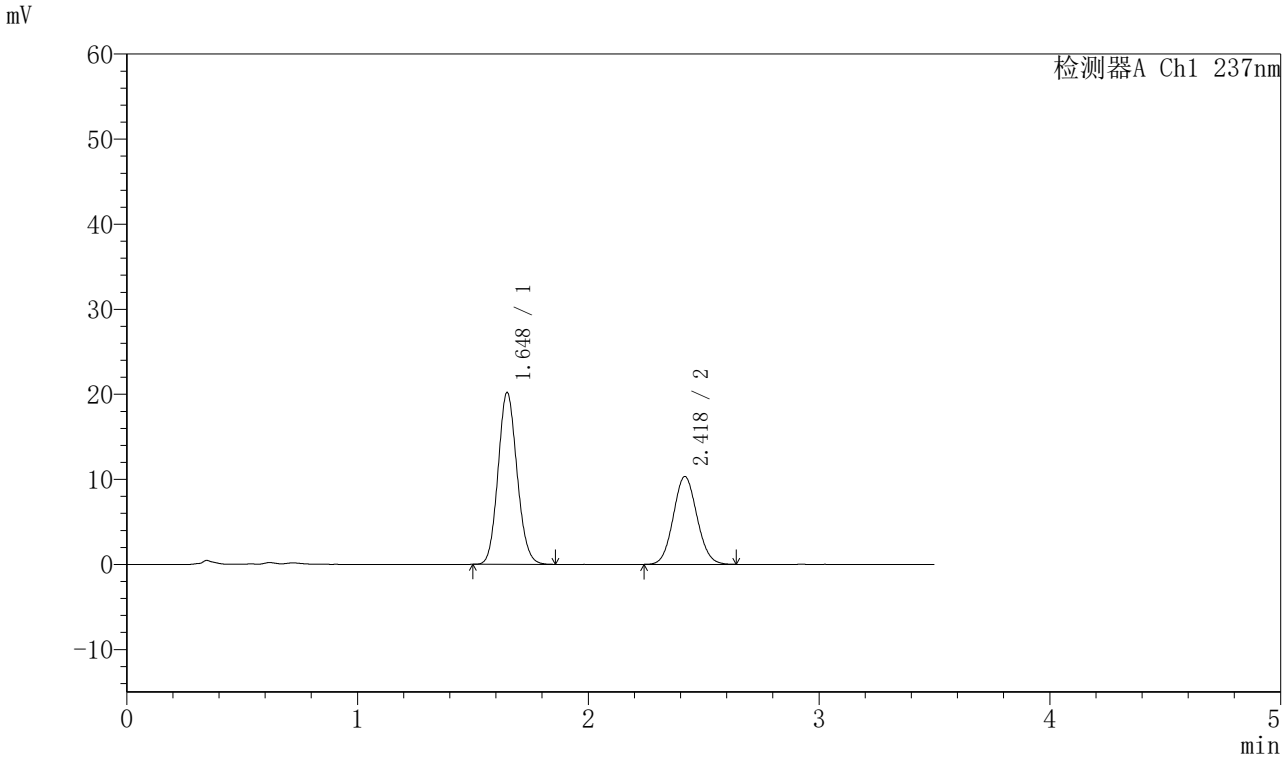
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1897-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:18:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:29:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	115560	61.100	20187	1917	1.114	--
2	2.418	73573	38.900	10305	2650	1.076	4.549
总计		189134	100.000	30492			

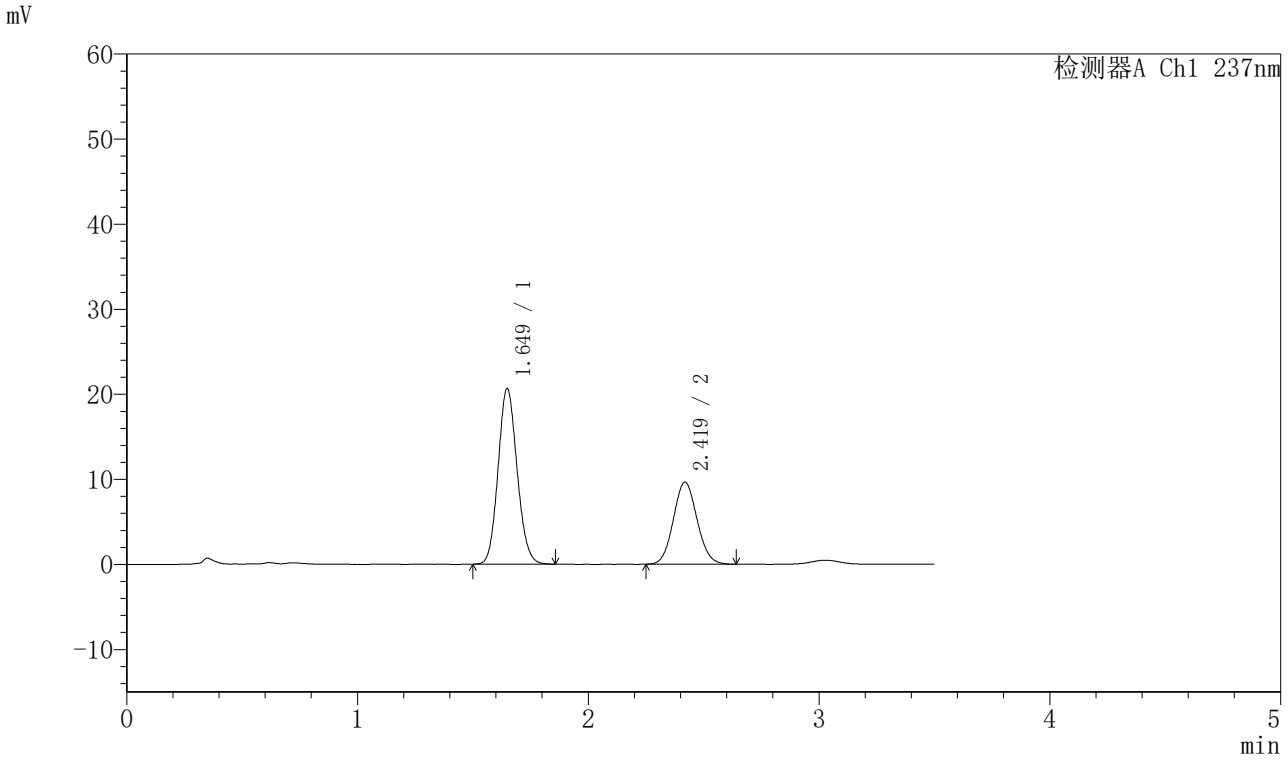
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1898-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:22:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	118277	63.239	20635	1915	1.114	--
2	2.419	68754	36.761	9642	2656	1.081	4.552
总计		187031	100.000	30277			

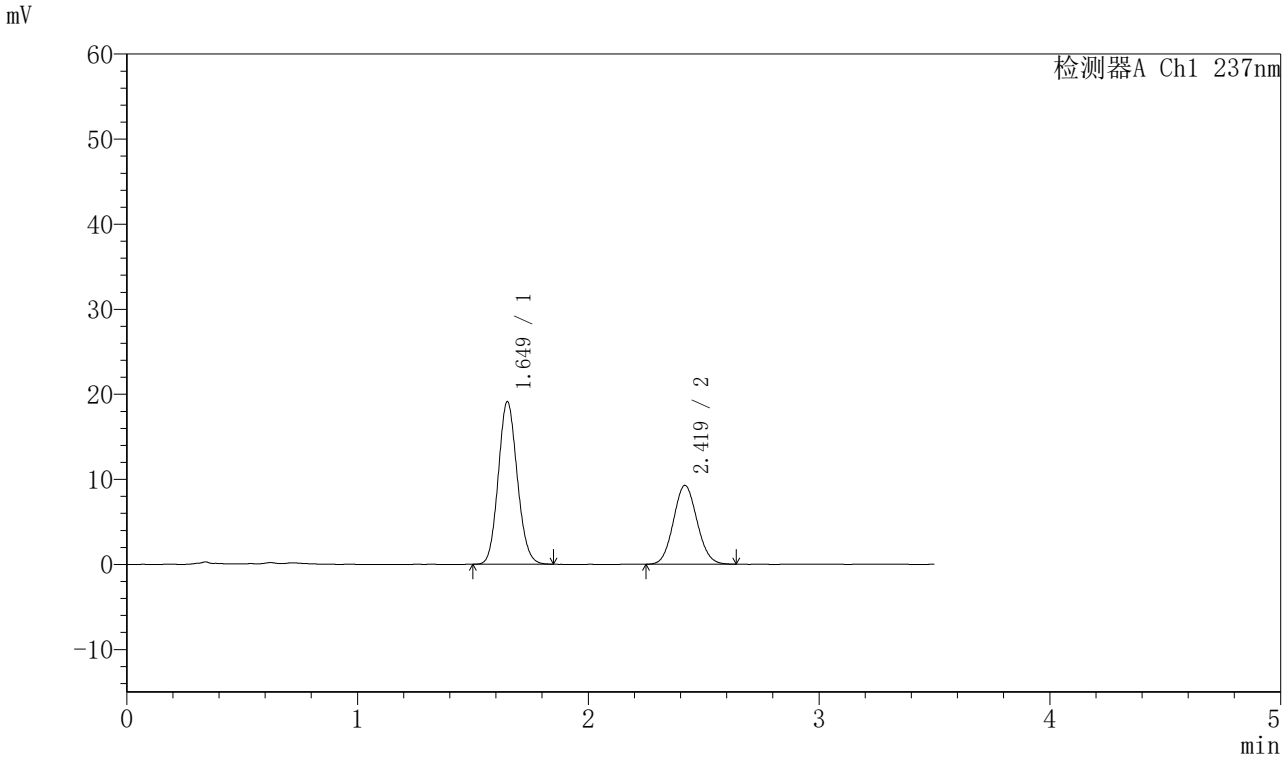
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1899-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:26:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	109313	62.360	19072	1920	1.113	--
2	2.419	65981	37.640	9256	2642	1.080	4.542
总计		175294	100.000	28328			

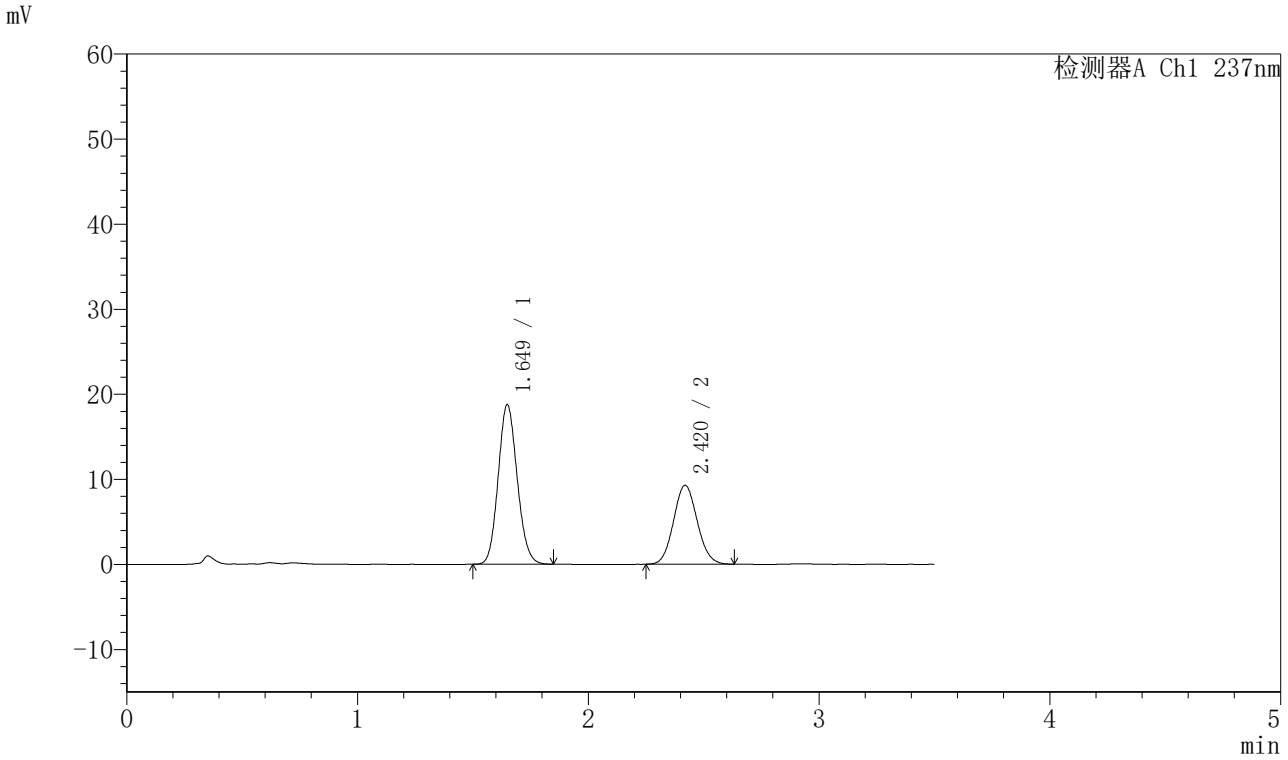
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1900-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:30:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	107549	61.888	18732	1908	1.117	--
2	2.420	66231	38.112	9282	2657	1.083	4.549
总计		173779	100.000	28014			

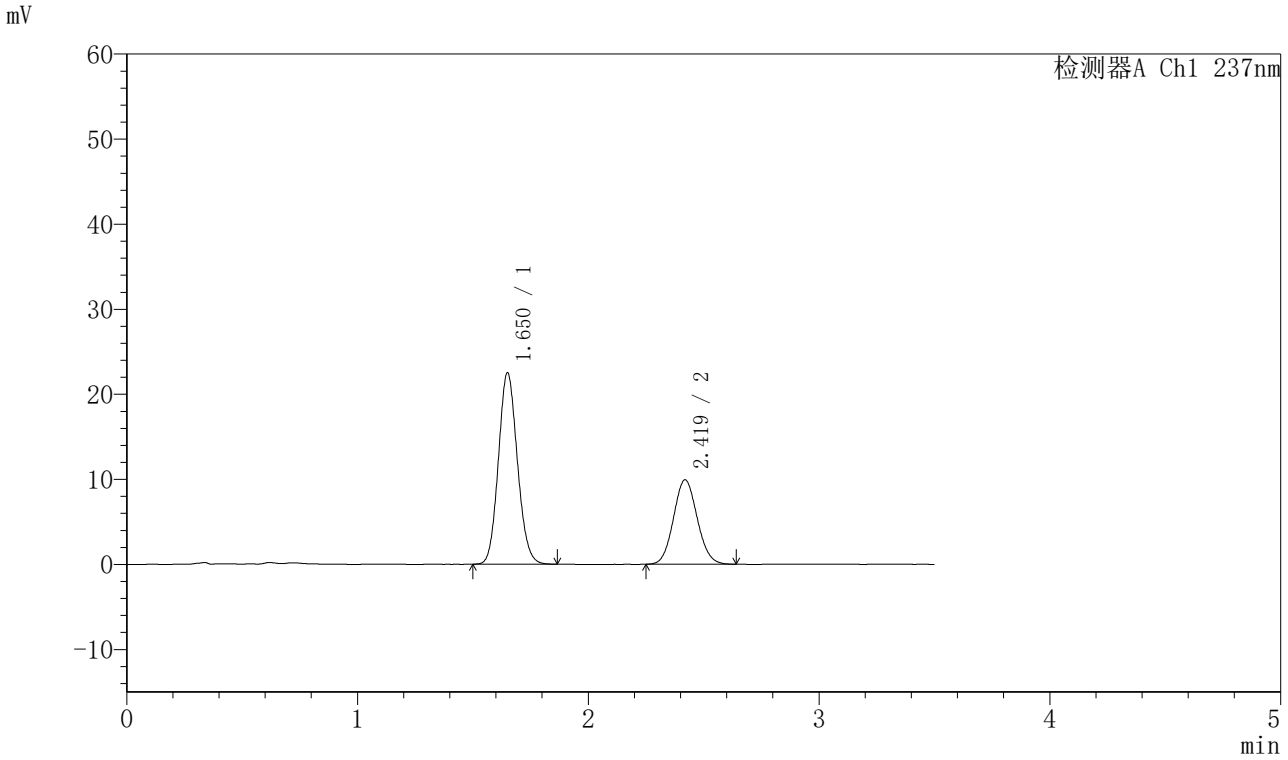
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1901-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:34:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:08　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	128833	64.507	22428	1918	1.115	--
2	2.419	70887	35.493	9919	2647	1.081	4.542
总计		199721	100.000	32347			

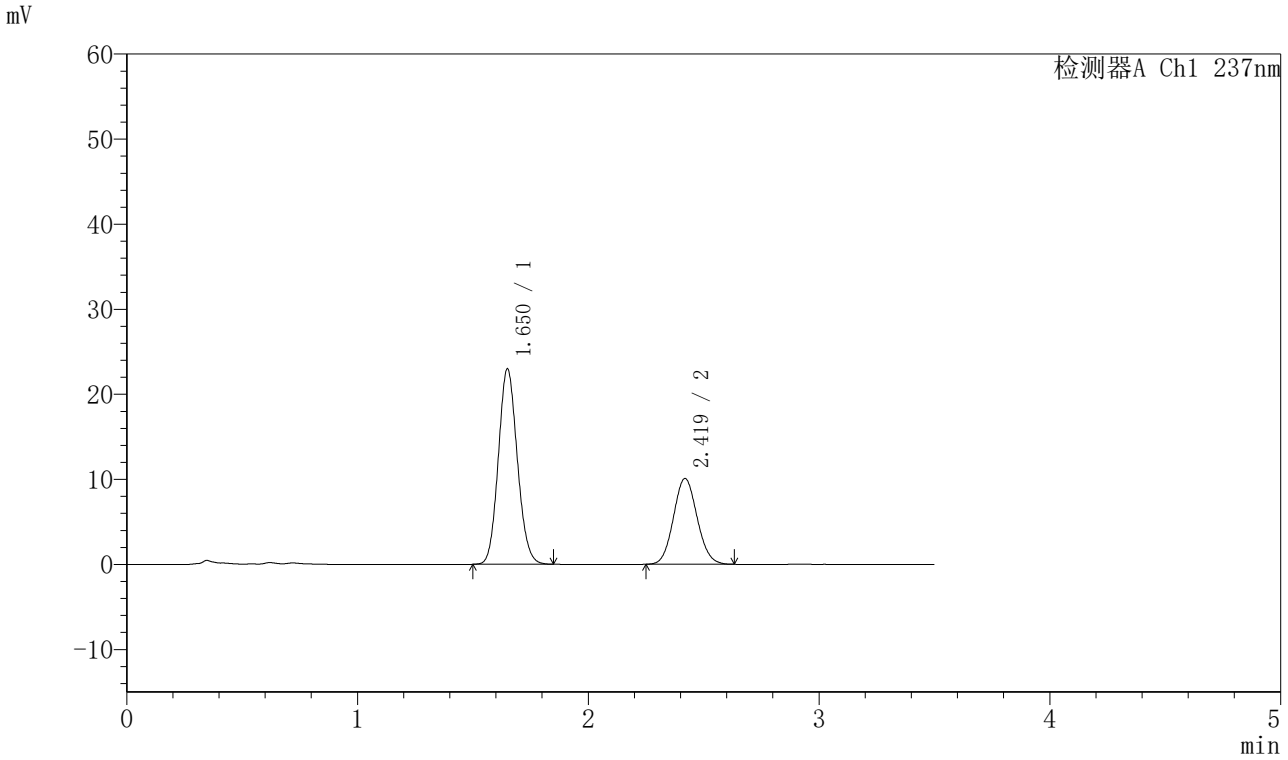
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1902-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:38:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	131452	64.649	22903	1912	1.111	--
2	2.419	71879	35.351	10087	2655	1.081	4.544
总计		203331	100.000	32990			

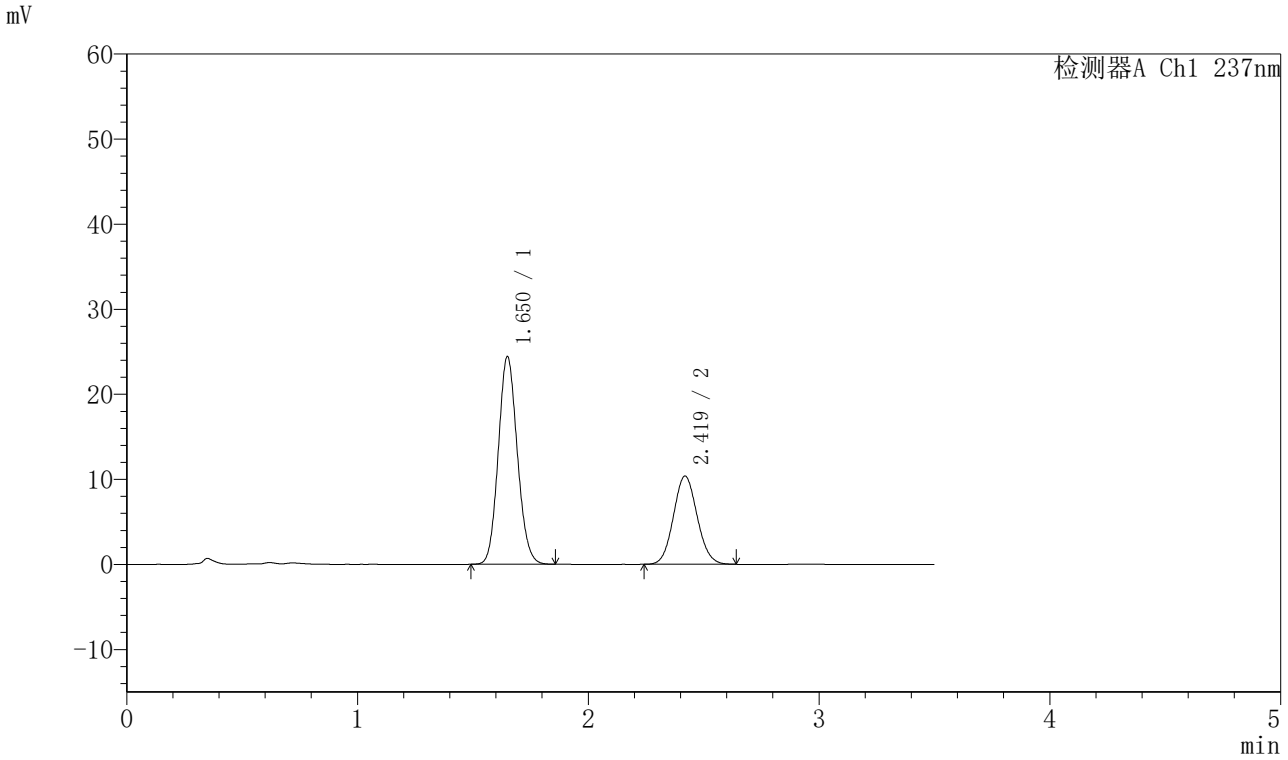
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1903-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:42:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	139928	65.412	24353	1912	1.113	--
2	2.419	73988	34.588	10364	2652	1.079	4.543
总计		213916	100.000	34717			

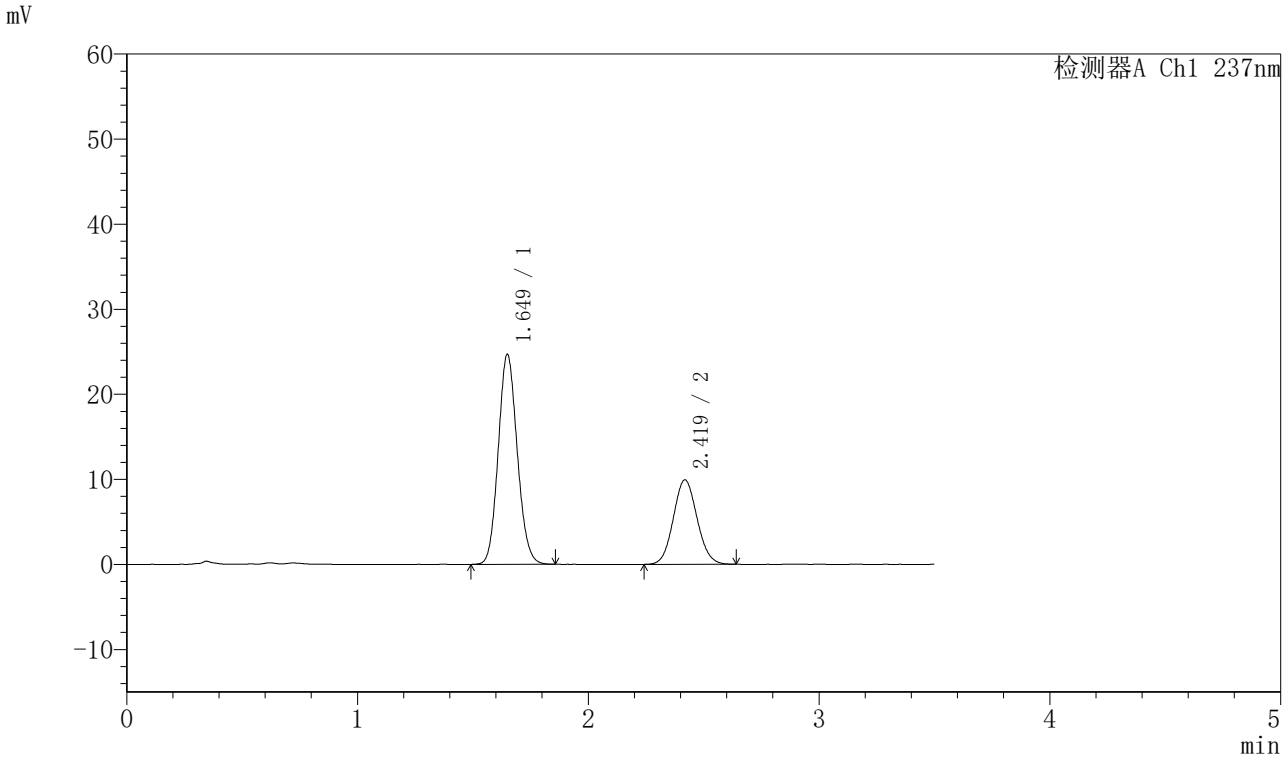
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1904-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:45:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	141451	66.595	24636	1913	1.113	--
2	2.419	70953	33.405	9921	2646	1.078	4.540
总计		212405	100.000	34557			

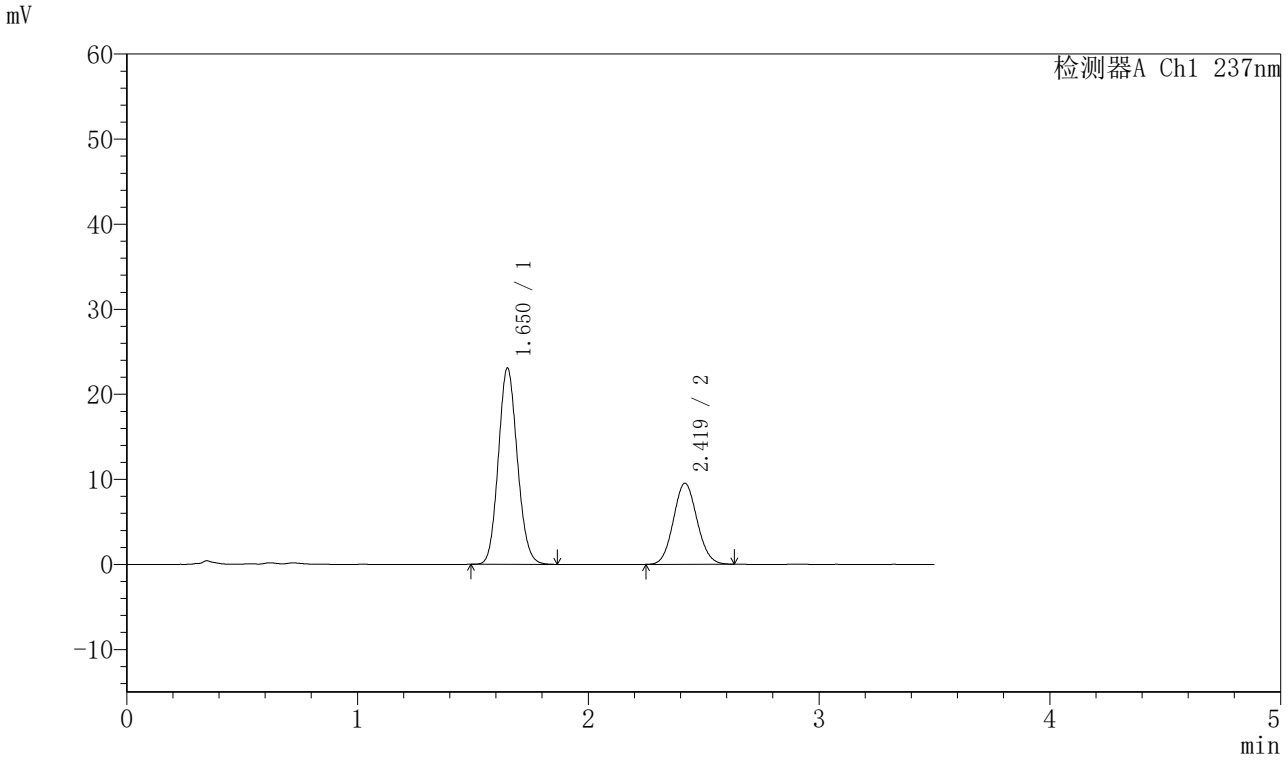
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1905-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:49:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	132148	66.088	23016	1916	1.115	--
2	2.419	67810	33.912	9517	2661	1.081	4.547
总计		199958	100.000	32533			

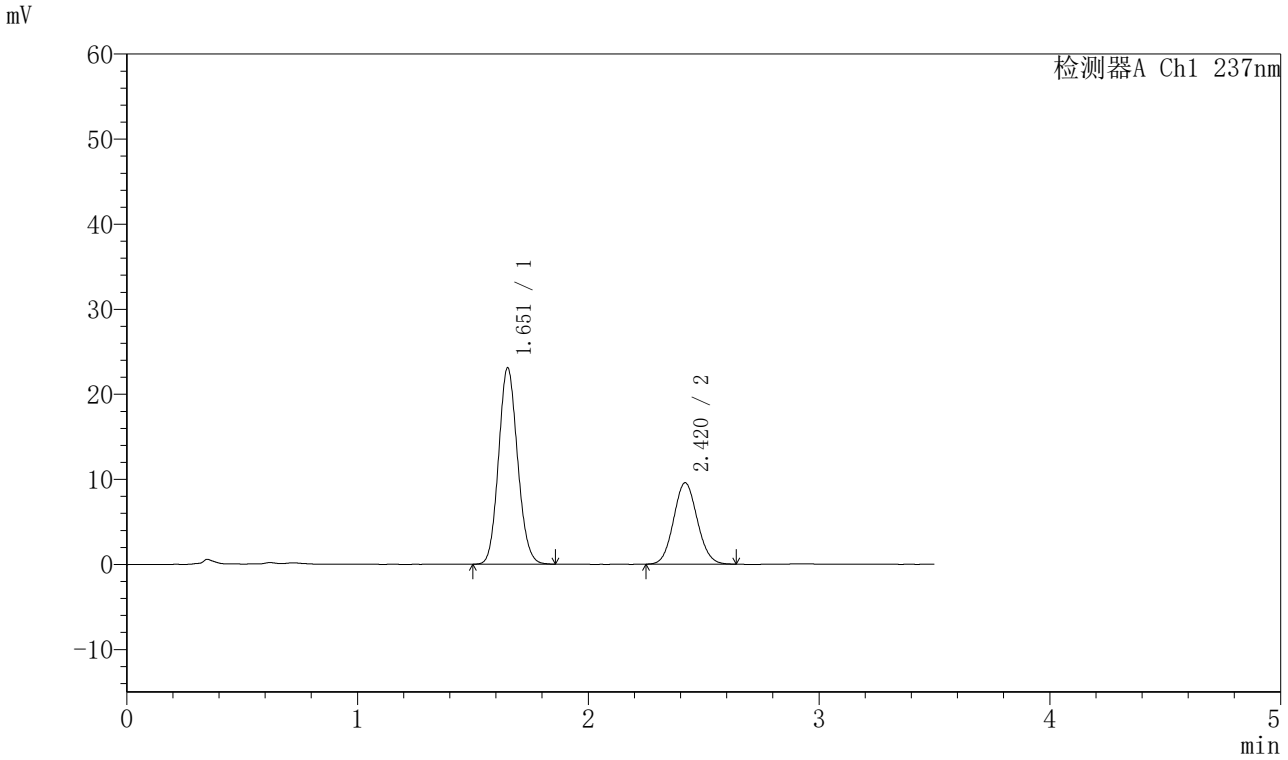
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1906-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:53:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	132172	65.948	22965	1918	1.113	--
2	2.420	68246	34.052	9566	2651	1.082	4.540
总计		200417	100.000	32531			

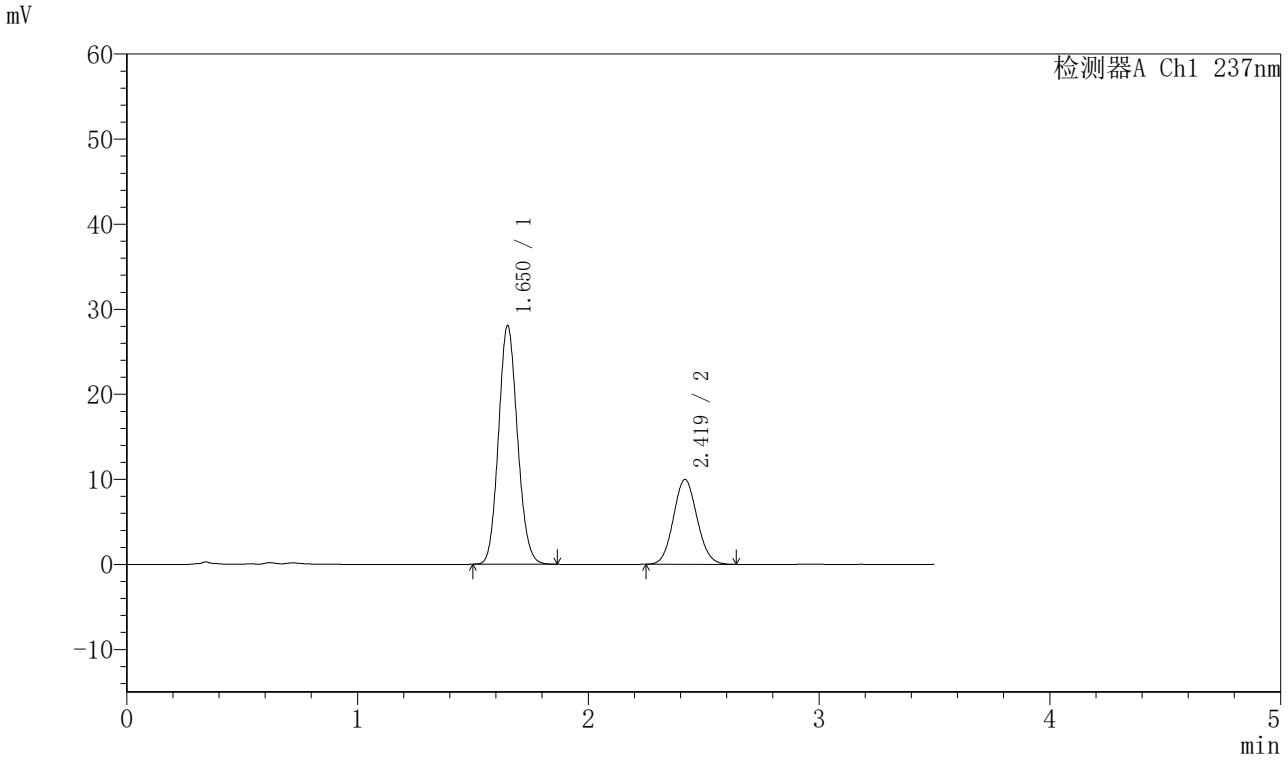
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1907-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 16:57:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	160240	69.302	27923	1928	1.112	--
2	2.419	70979	30.698	9966	2654	1.082	4.545
总计		231219	100.000	37889			

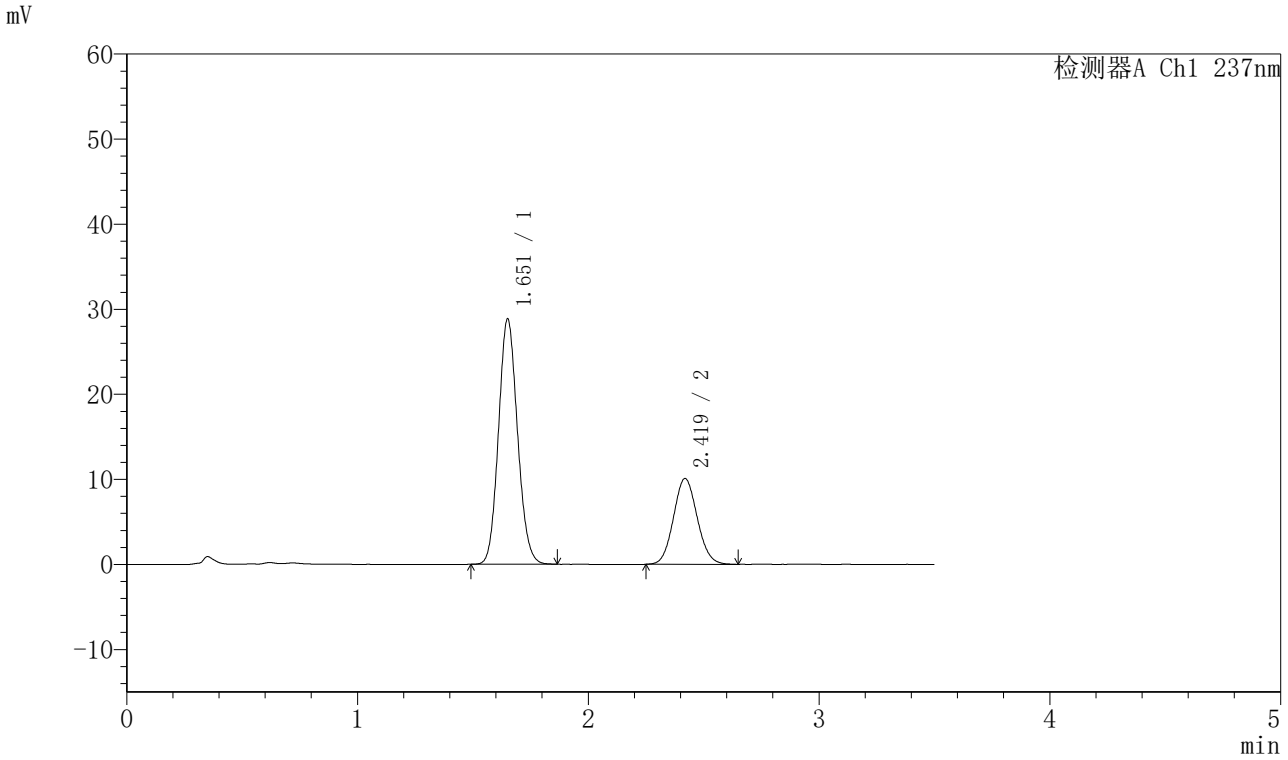
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1908-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:01:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	165056	69.604	28699	1922	1.111	--
2	2.419	72081	30.396	10086	2650	1.082	4.542
总计		237137	100.000	38785			

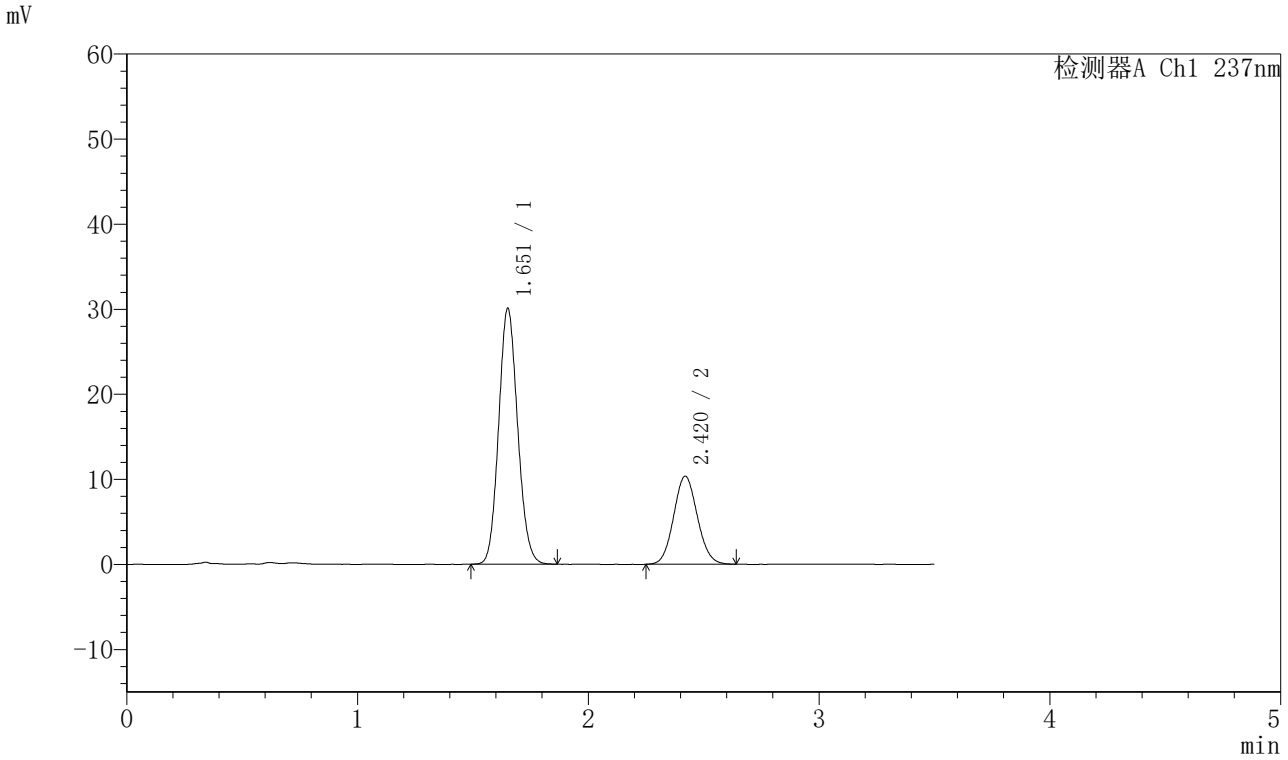
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1909-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:05:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	172163	69.960	29929	1920	1.111	--
2	2.420	73923	30.040	10359	2652	1.082	4.539
总计		246086	100.000	40288			

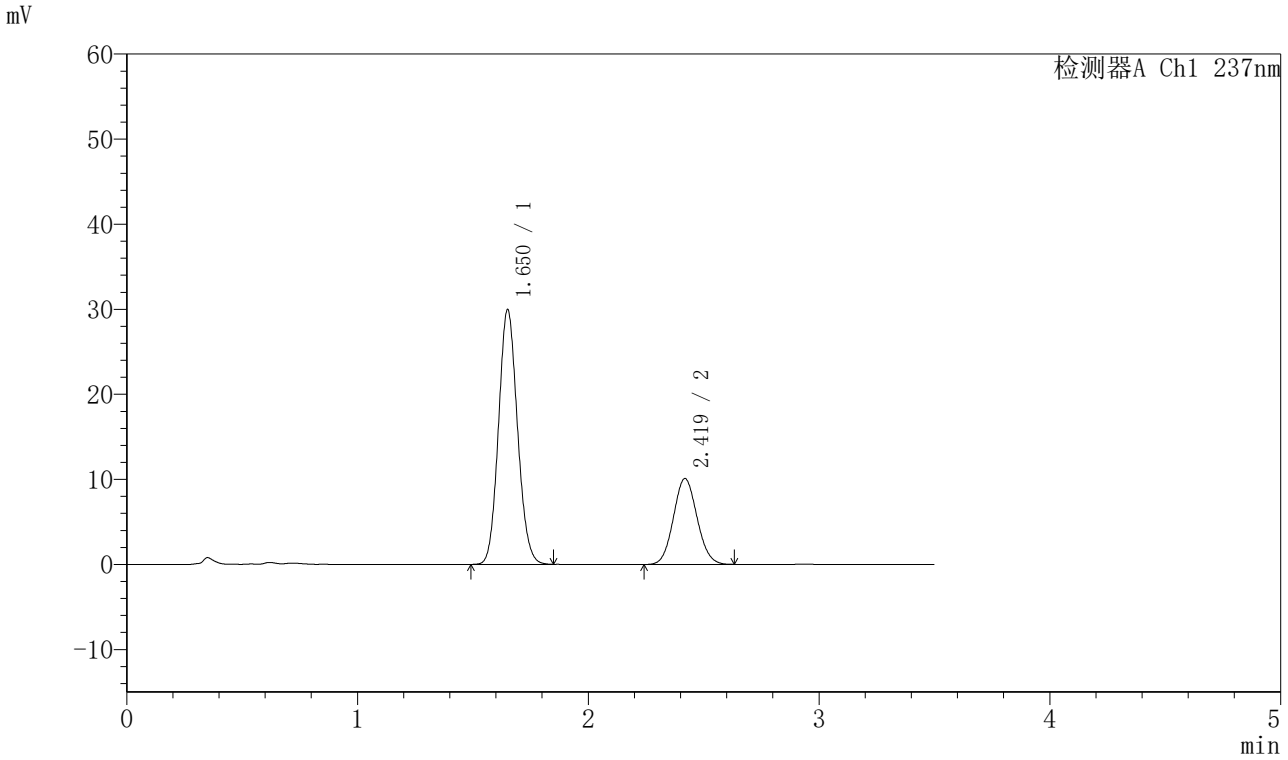
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1910-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:09:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	171079	70.482	29809	1927	1.109	--
2	2.419	71647	29.518	10079	2656	1.079	4.546
总计		242726	100.000	39888			

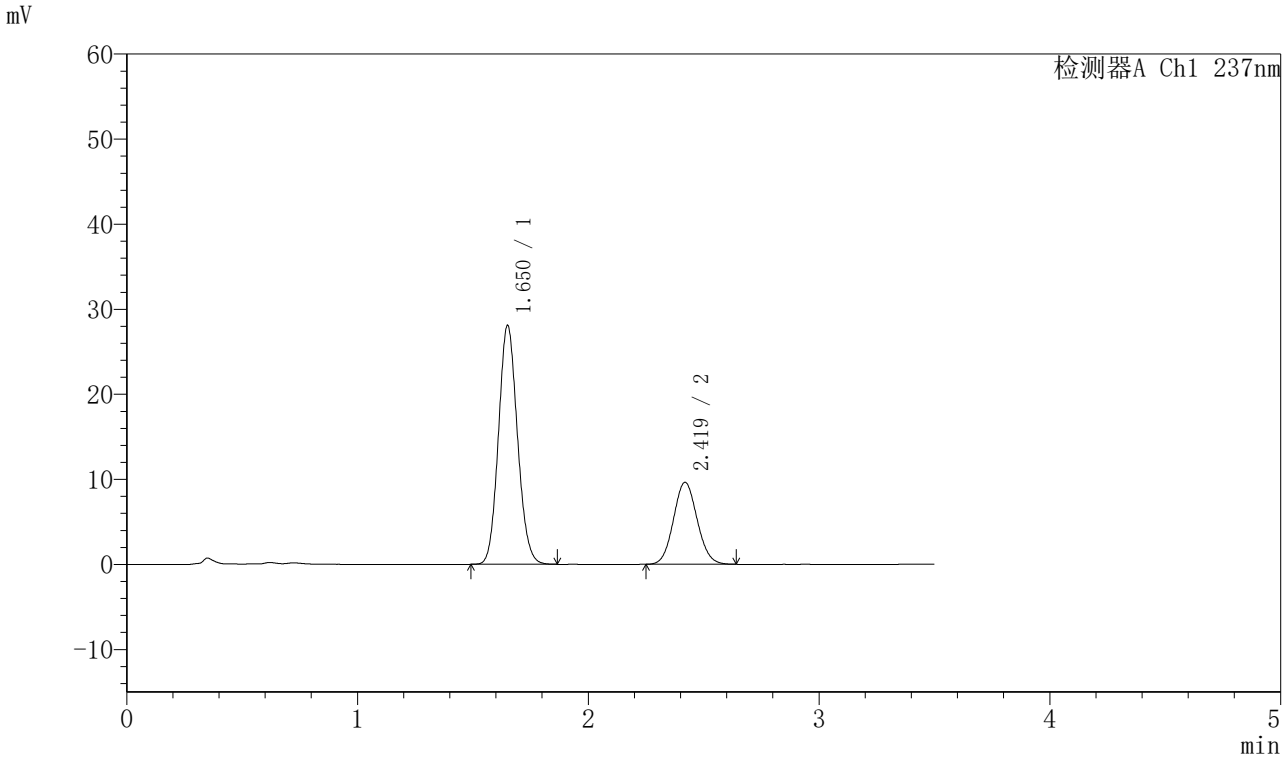
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1911-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:13:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	160699	70.053	27967	1922	1.110	--
2	2.419	68696	29.947	9640	2657	1.079	4.546
总计		229394	100.000	37607			

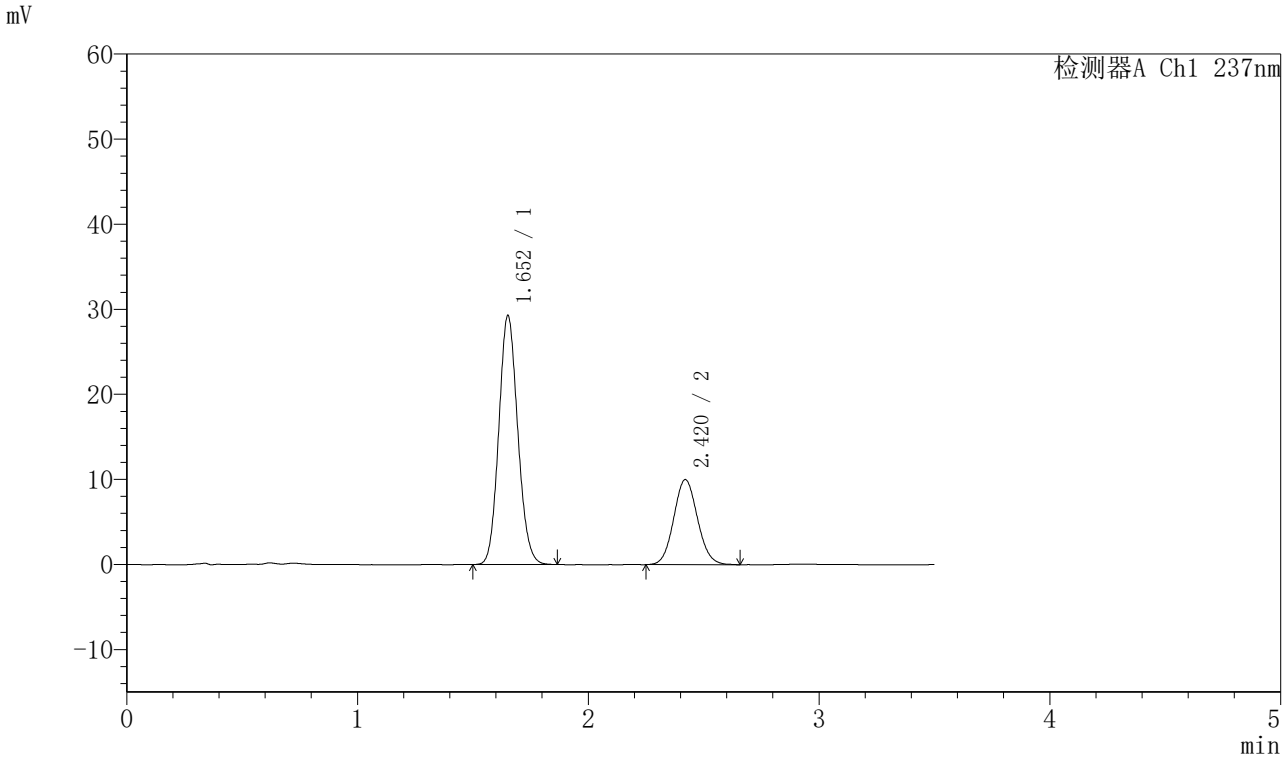
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1912-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:17:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	167449	70.066	29163	1925	1.112	--
2	2.420	71538	29.934	10003	2656	1.083	4.543
总计		238987	100.000	39166			

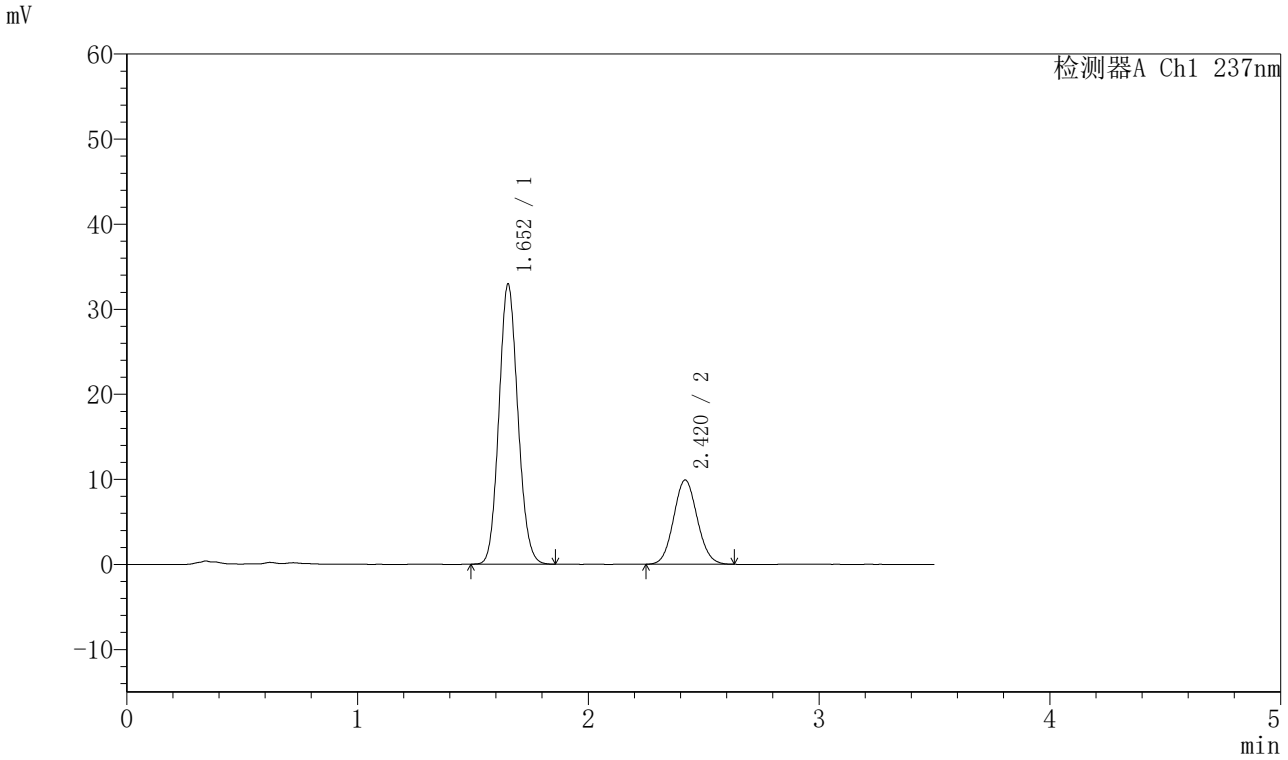
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1913-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:21:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	187806	72.686	32856	1938	1.107	--
2	2.420	70574	27.314	9908	2658	1.077	4.543
总计		258381	100.000	42764			

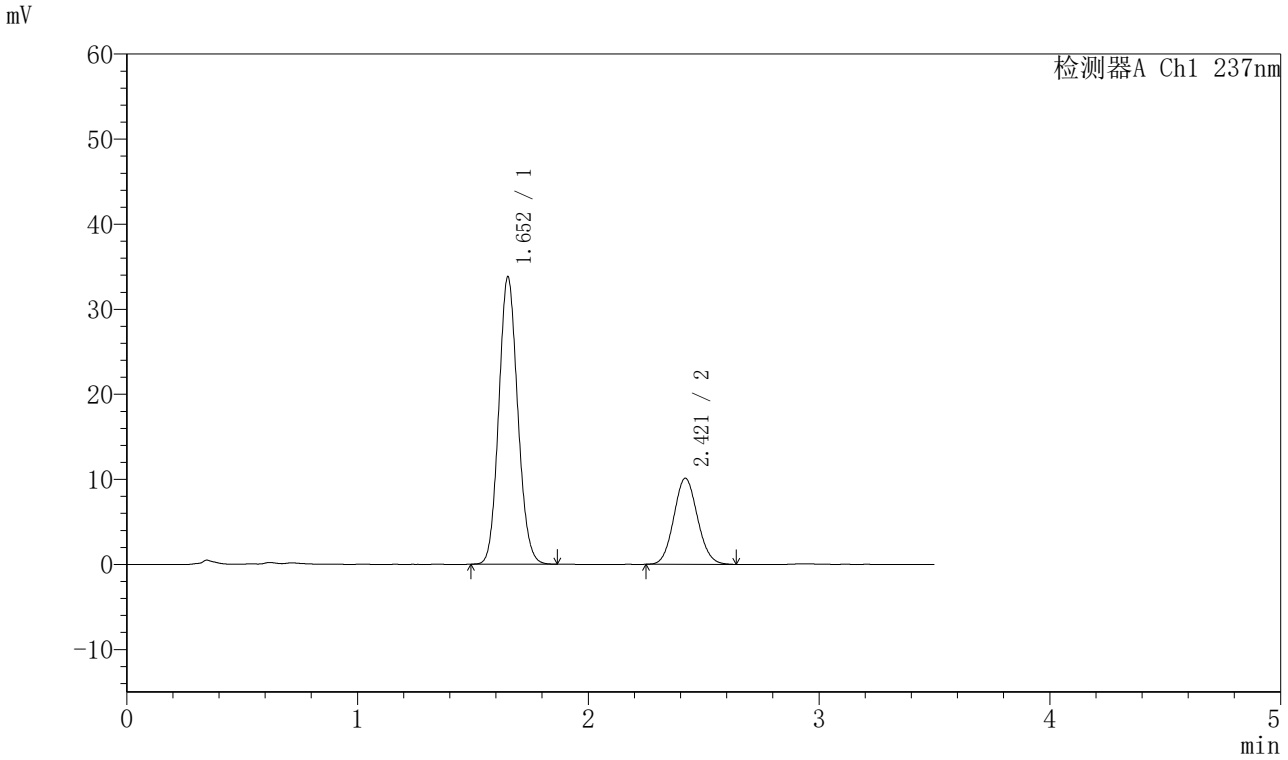
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1914-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:25:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	193045	72.799	33655	1931	1.109	--
2	2.421	72129	27.201	10123	2649	1.082	4.544
总计		265174	100.000	43779			

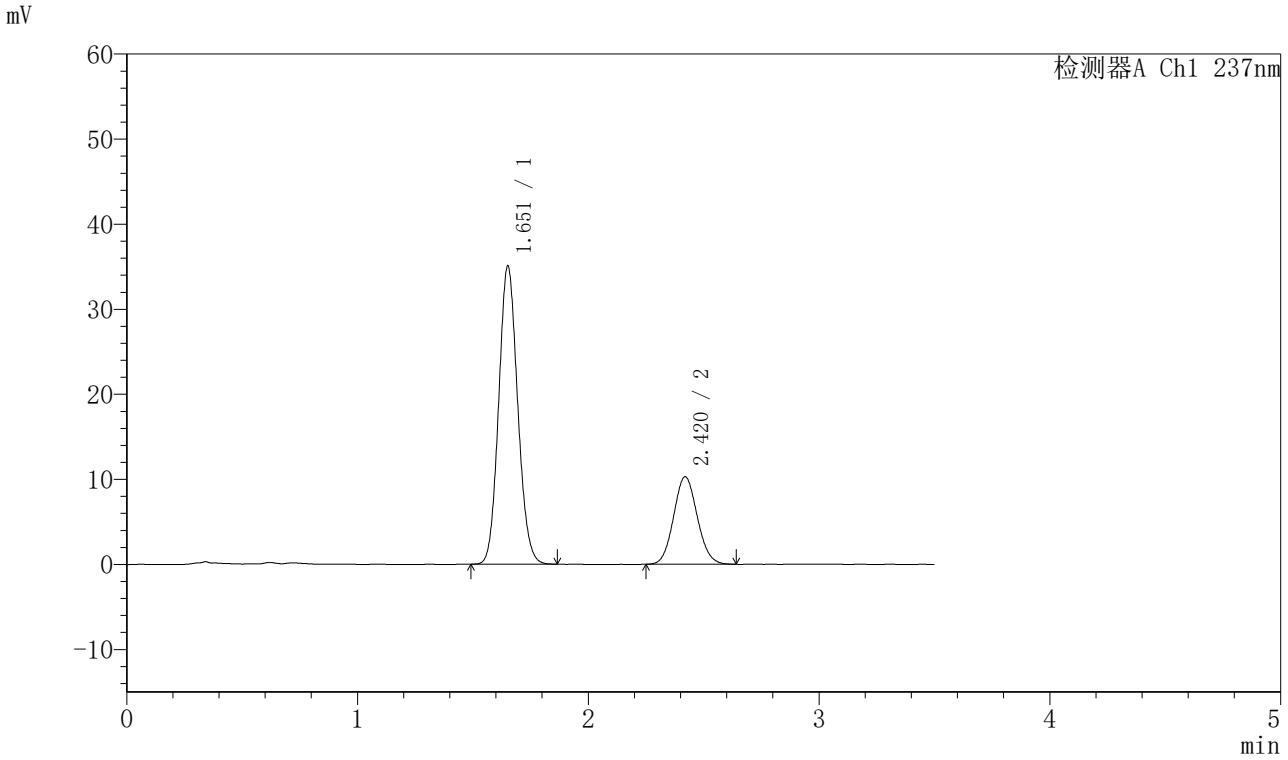
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1915-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:28:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	200331	73.230	34886	1924	1.108	--
2	2.420	73235	26.770	10286	2661	1.083	4.544
总计		273566	100.000	45172			

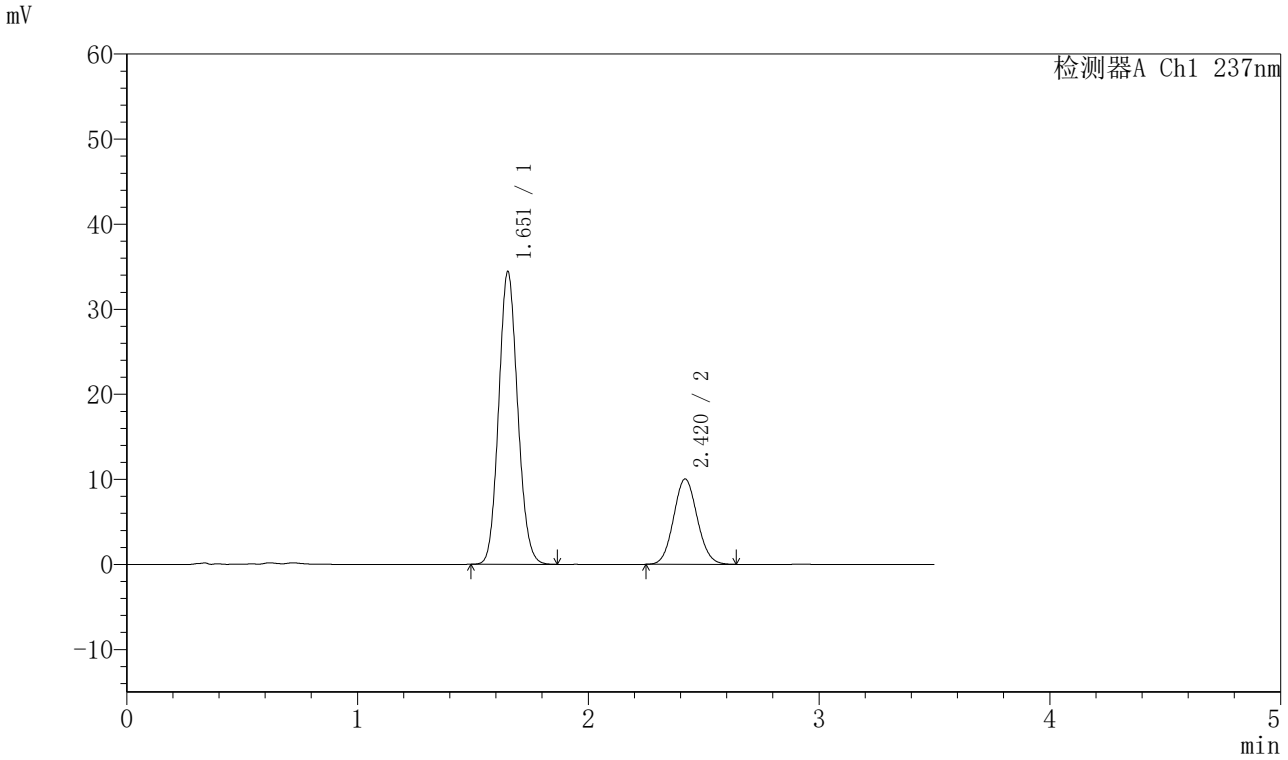
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1916-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:32:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	196691	73.367	34262	1926	1.108	--
2	2.420	71401	26.633	10035	2670	1.079	4.549
总计		268093	100.000	44297			

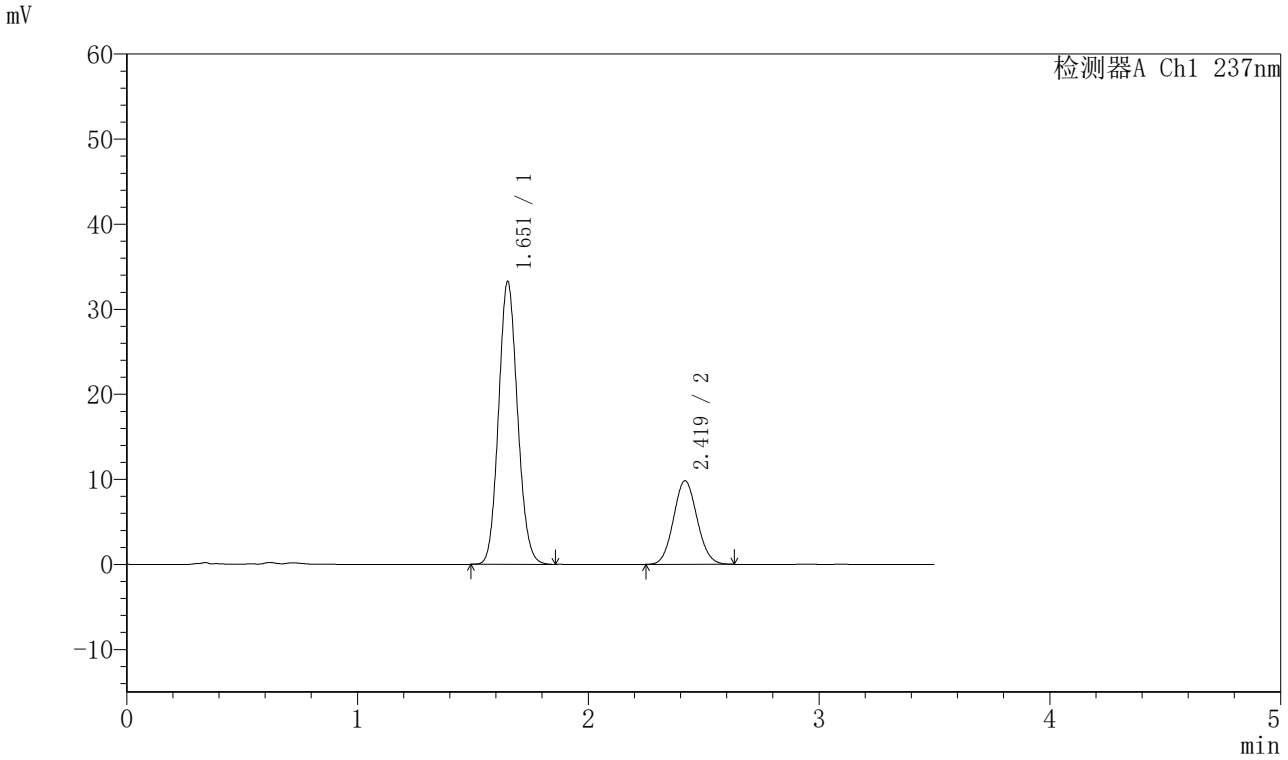
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1917-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:36:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:30:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	189852	73.123	33050	1928	1.110	--
2	2.419	69781	26.877	9827	2665	1.077	4.549
总计		259633	100.000	42877			

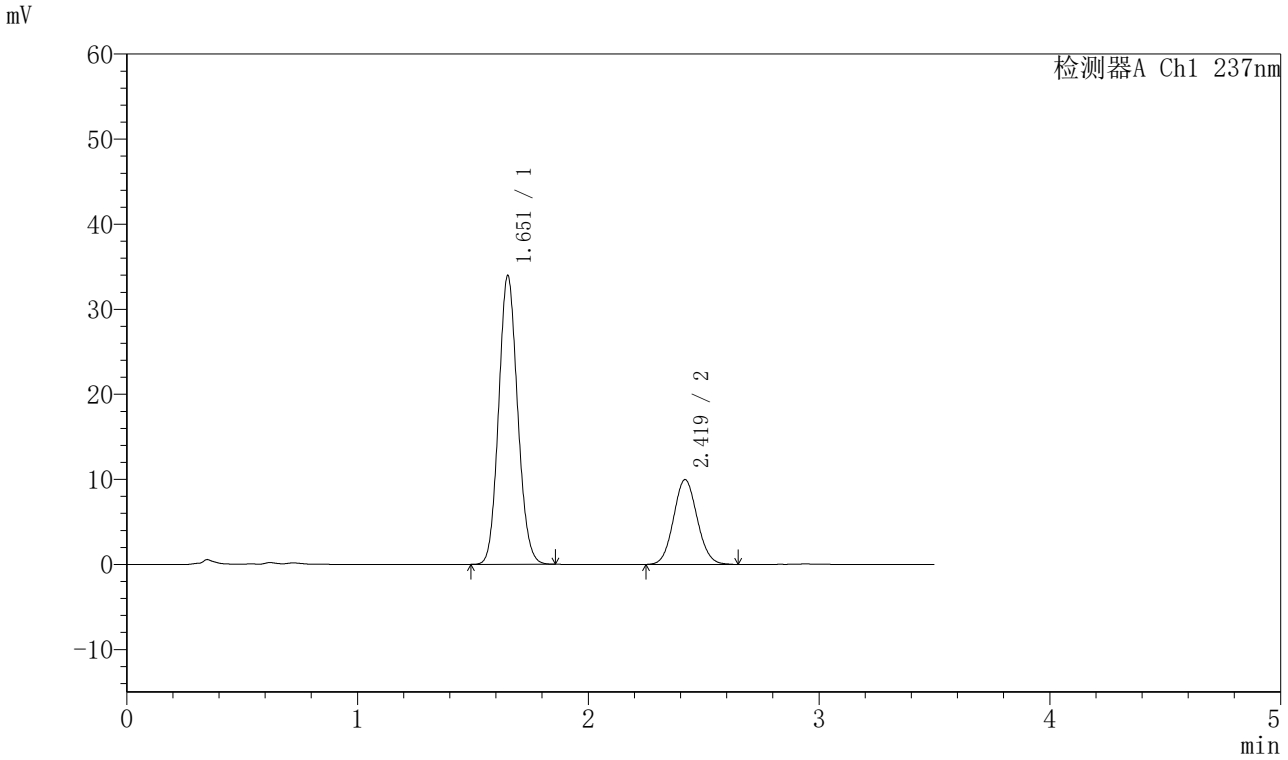
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1918-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:40:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	193800	73.199	33774	1928	1.108	--
2	2.419	70957	26.801	9963	2666	1.079	4.547
总计		264757	100.000	43737			

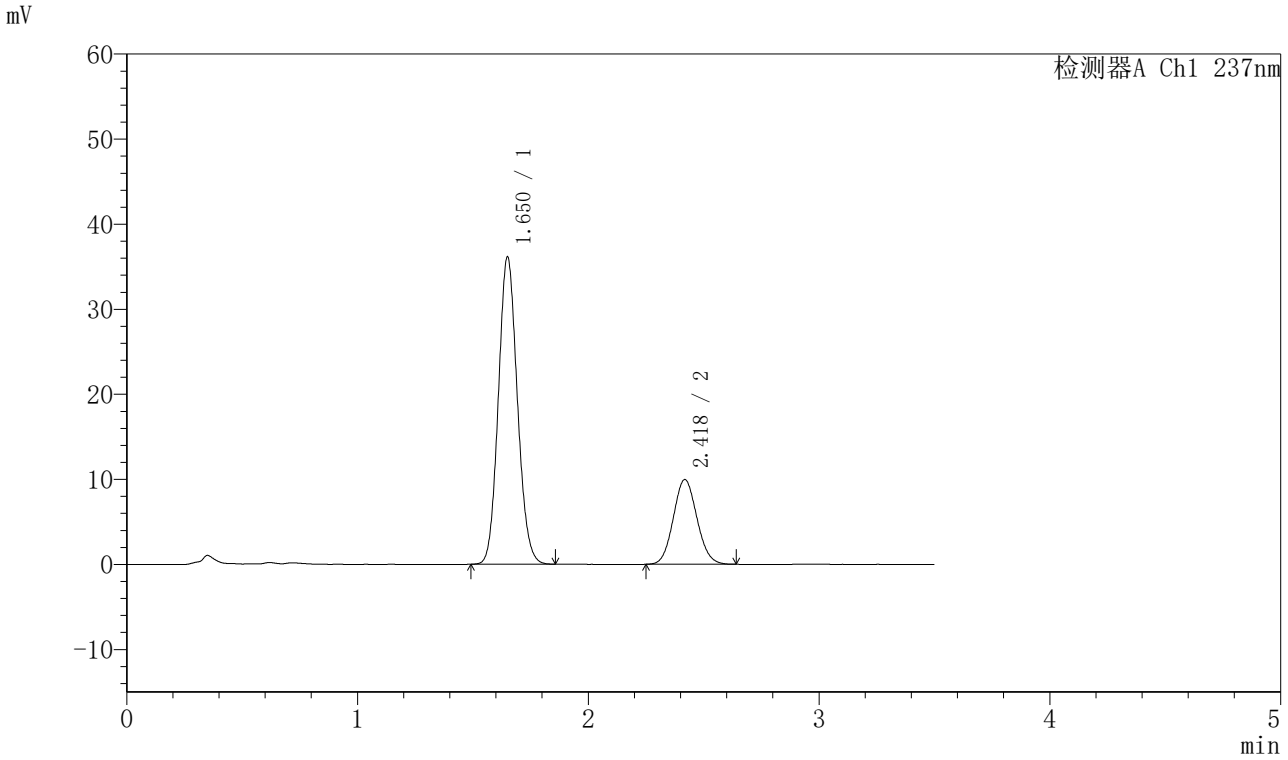
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1919-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:44:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	206685	74.460	36005	1919	1.109	--
2	2.418	70893	25.540	9945	2650	1.085	4.539
总计		277578	100.000	45950			

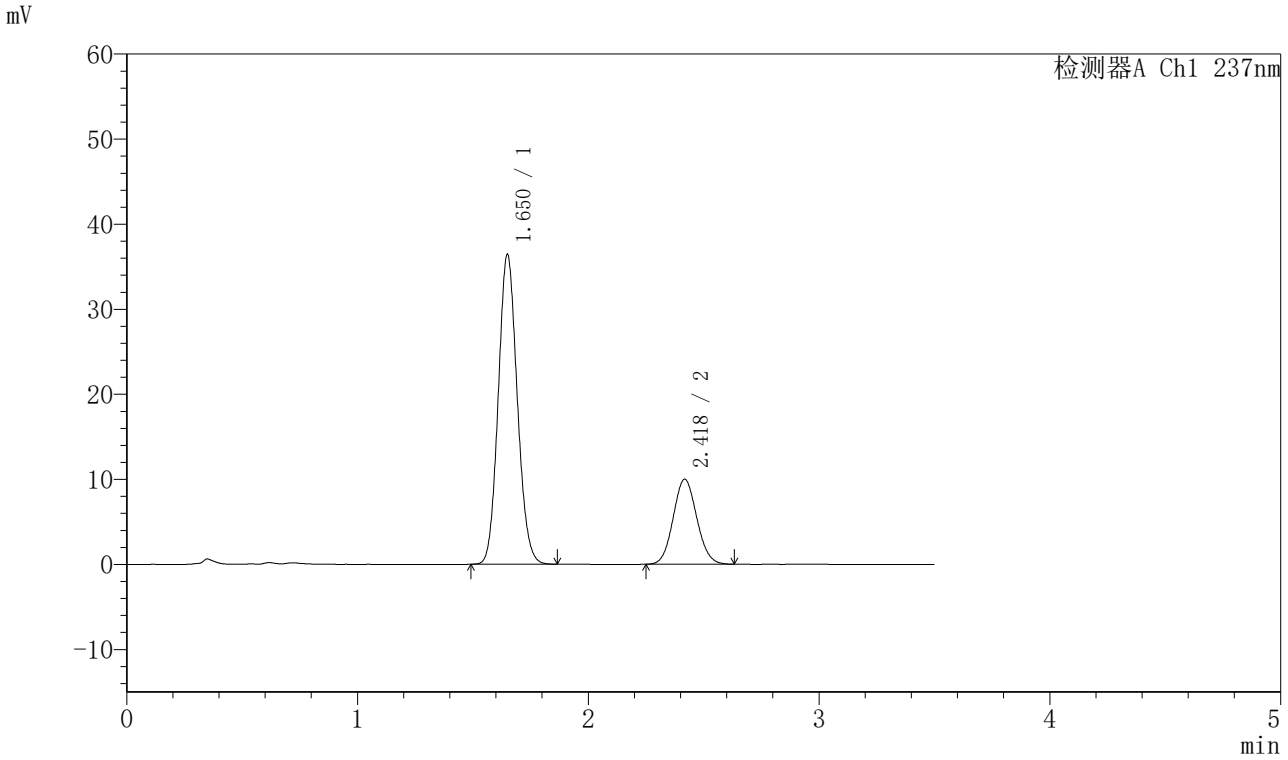
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1920-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:48:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	208222	74.618	36326	1919	1.108	--
2	2.418	70827	25.382	9961	2673	1.080	4.551
总计		279049	100.000	46287			

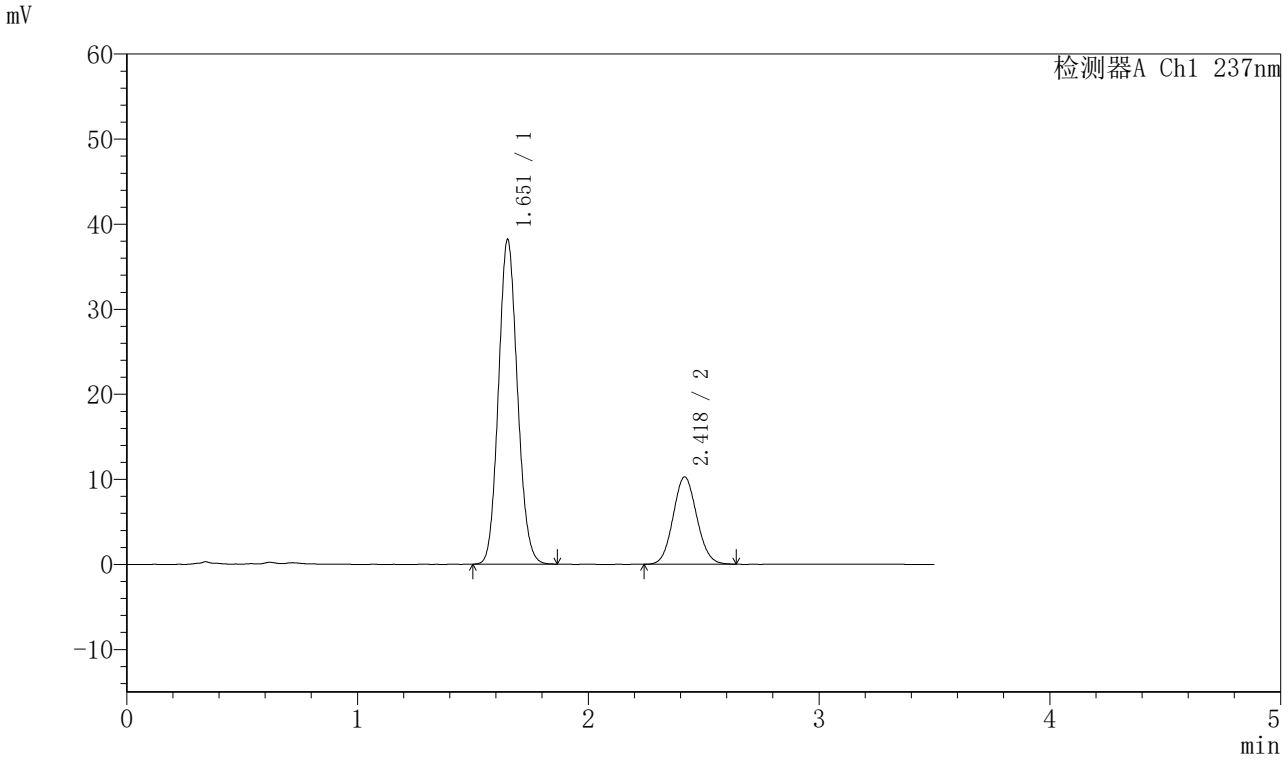
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1921-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:52:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	217922	74.870	37976	1929	1.107	--
2	2.418	73145	25.130	10239	2653	1.079	4.538
总计		291067	100.000	48215			

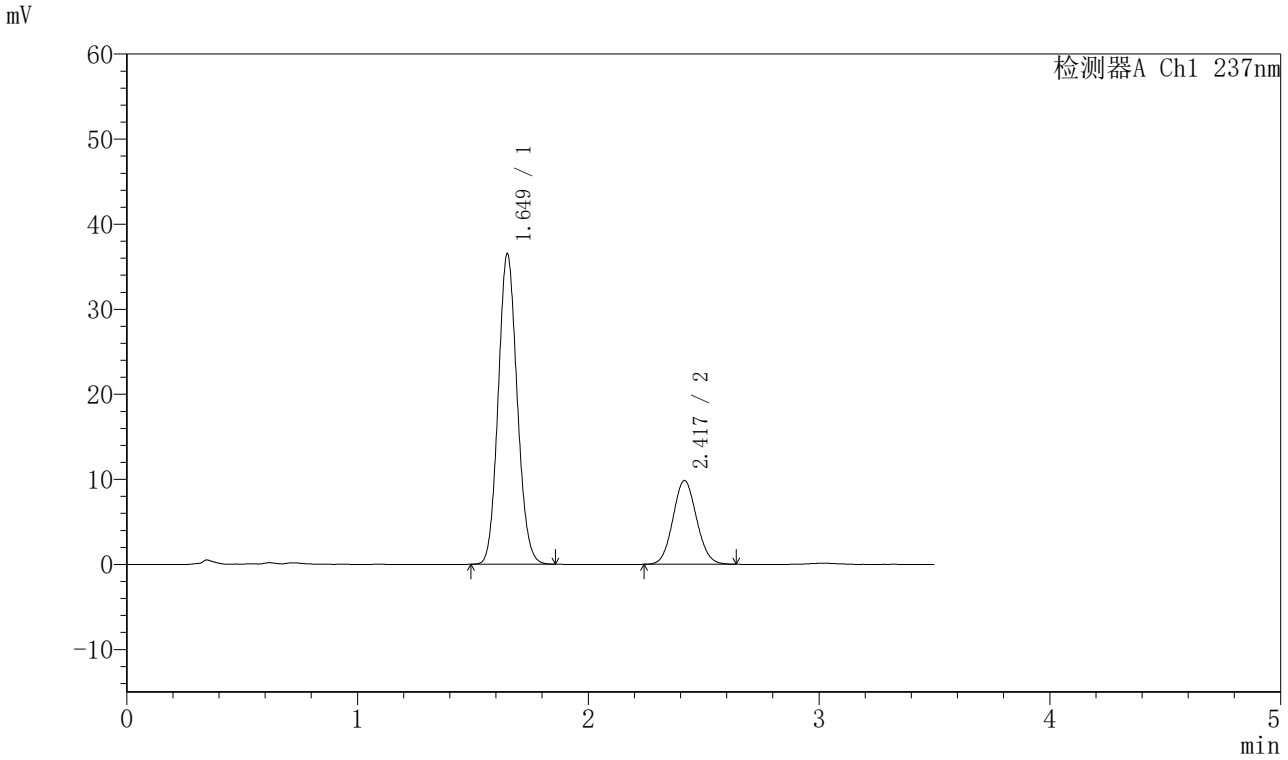
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1922-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 17:56:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	208493	74.848	36422	1922	1.107	--
2	2.417	70062	25.152	9831	2652	1.079	4.539
总计		278555	100.000	46253			

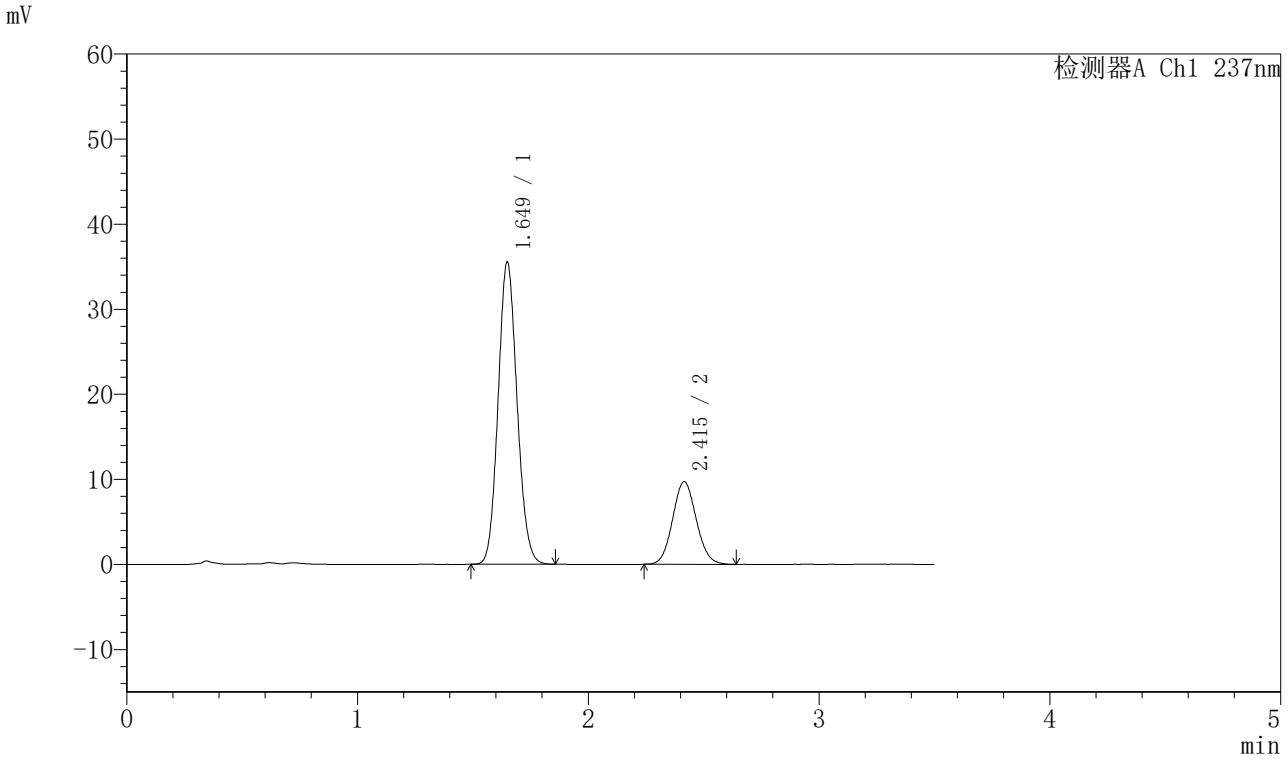
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1923-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:00:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	202807	74.590	35476	1925	1.109	--
2	2.415	69090	25.410	9710	2658	1.079	4.540
总计		271897	100.000	45186			

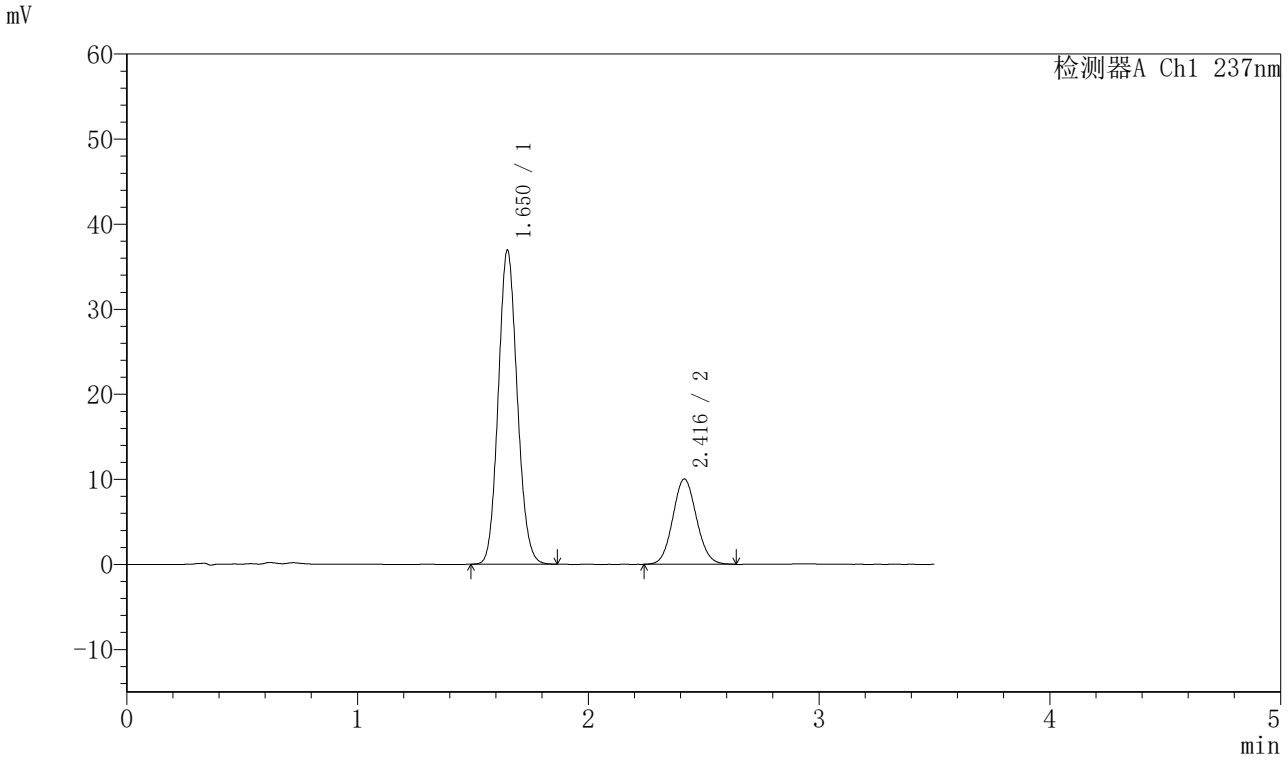
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1924-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:04:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	210751	74.664	36812	1926	1.107	--
2	2.416	71517	25.336	10018	2661	1.079	4.540
总计		282268	100.000	46830			

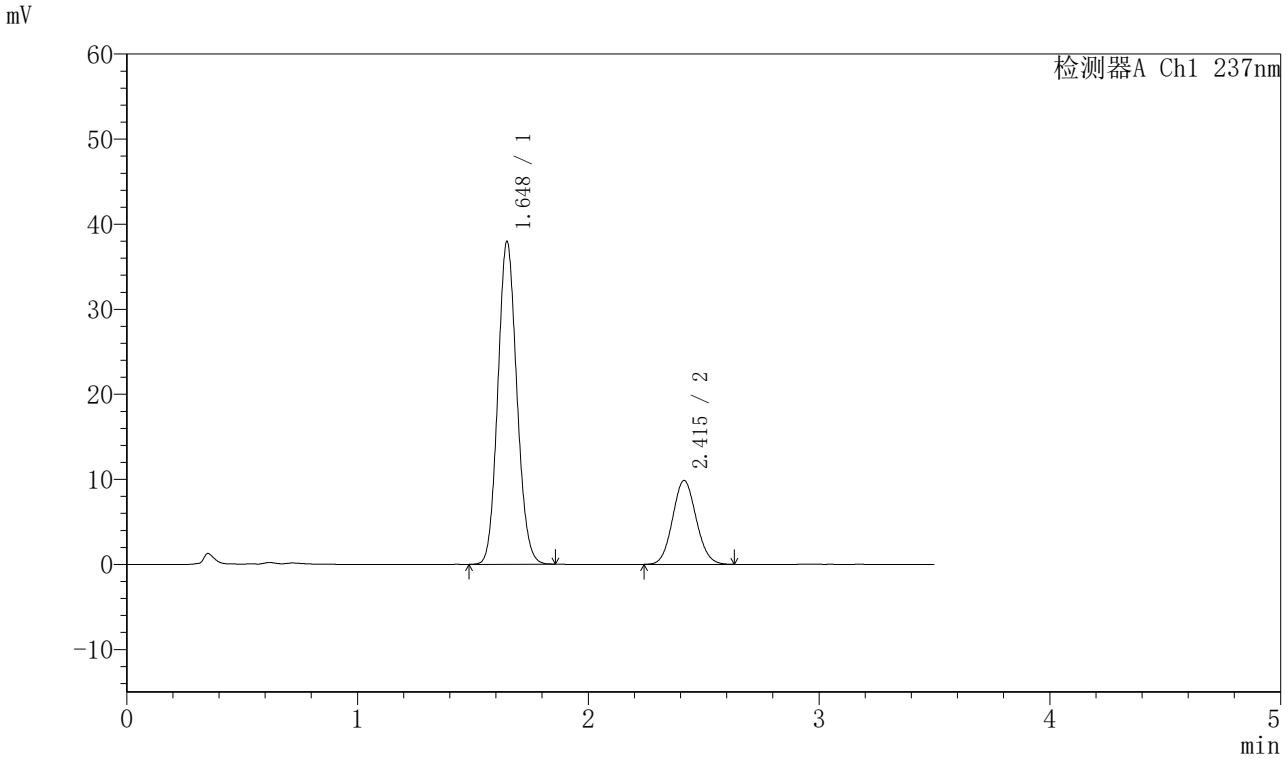
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1925-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:08:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	217089	75.601	37946	1915	1.107	--
2	2.415	70063	24.399	9860	2658	1.081	4.541
总计		287153	100.000	47807			

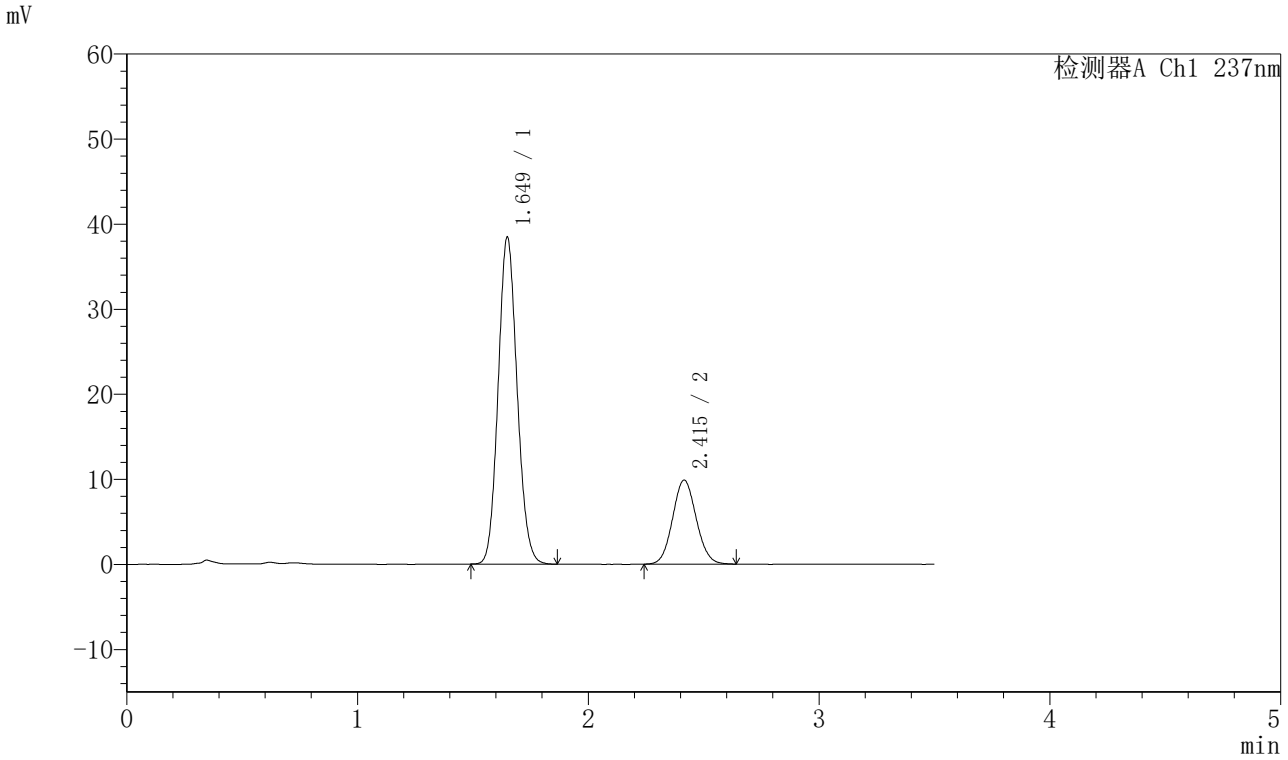
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1926-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:11:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	219393	75.741	38382	1928	1.109	--
2	2.415	70269	24.259	9881	2662	1.077	4.541
总计		289662	100.000	48263			

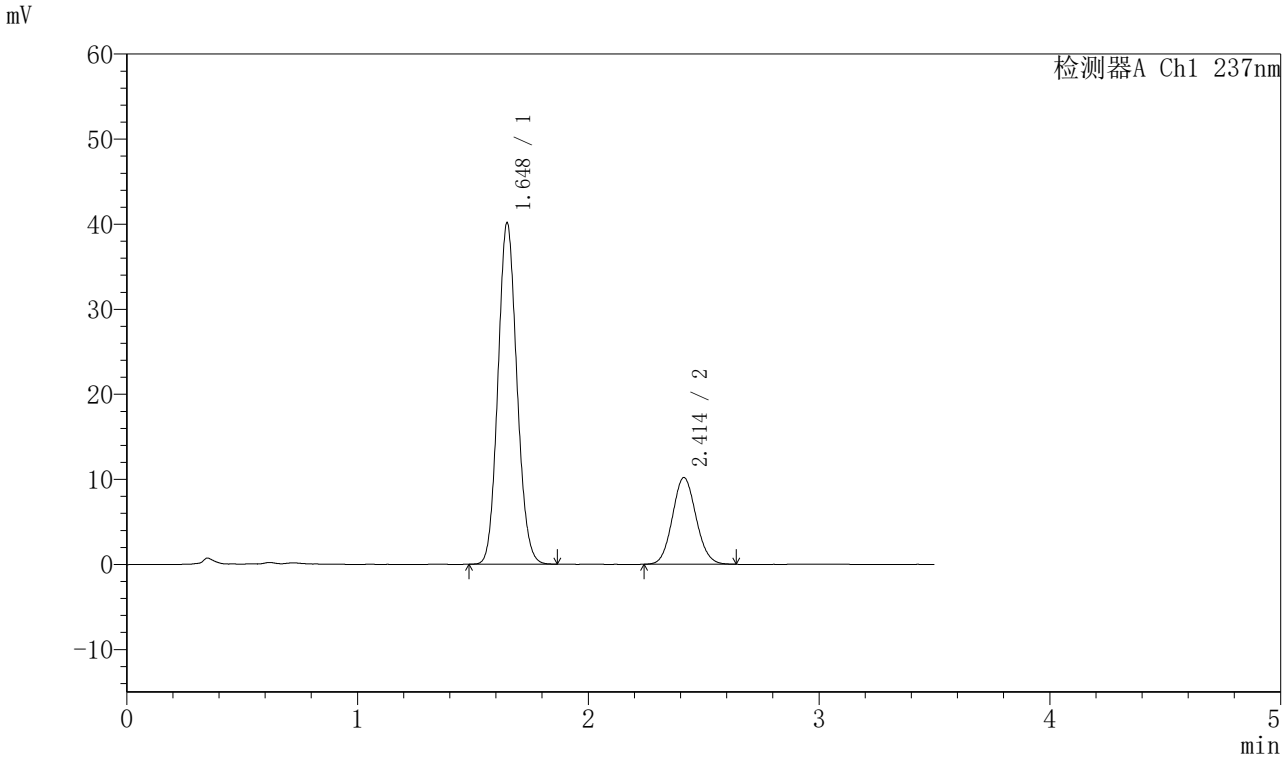
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1927-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:15:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	229231	75.990	40119	1923	1.107	--
2	2.414	72430	24.010	10197	2661	1.085	4.540
总计		301661	100.000	50315			

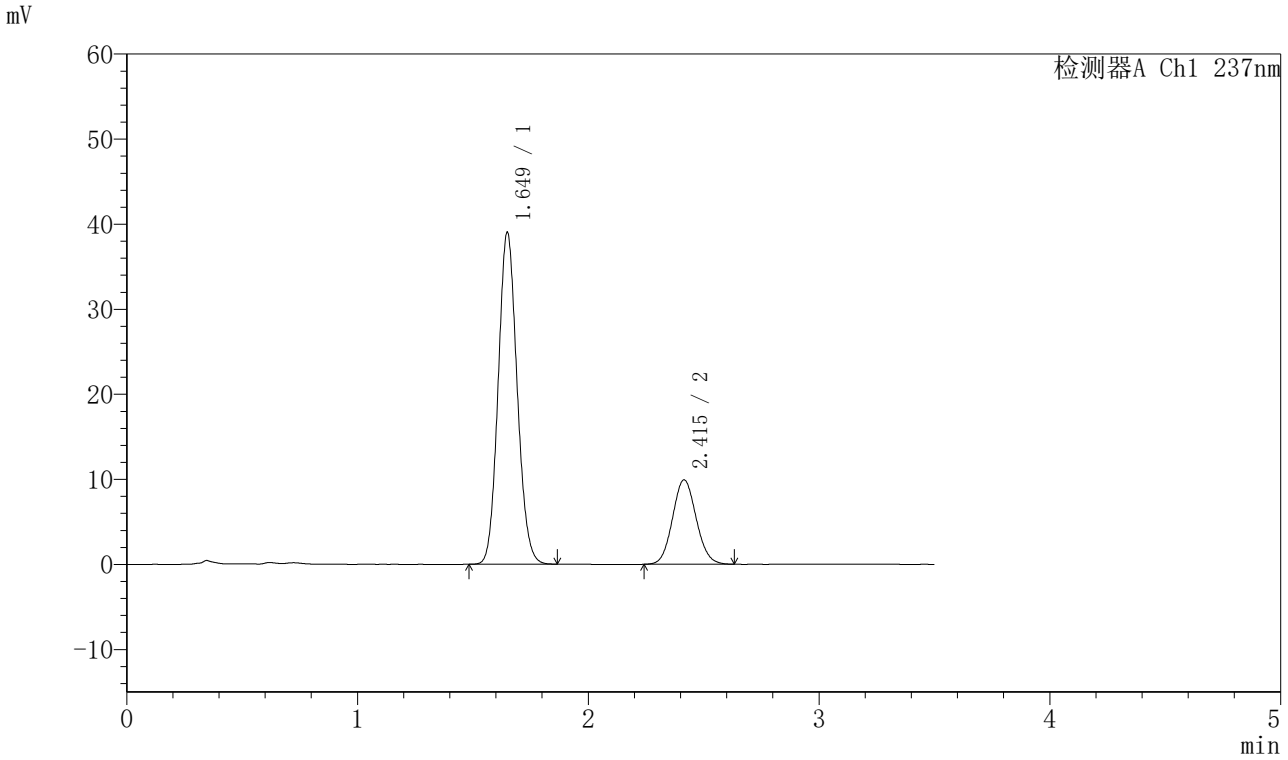
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1928-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:19:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	222597	75.928	38947	1929	1.107	--
2	2.415	70572	24.072	9925	2666	1.082	4.542
总计		293169	100.000	48872			

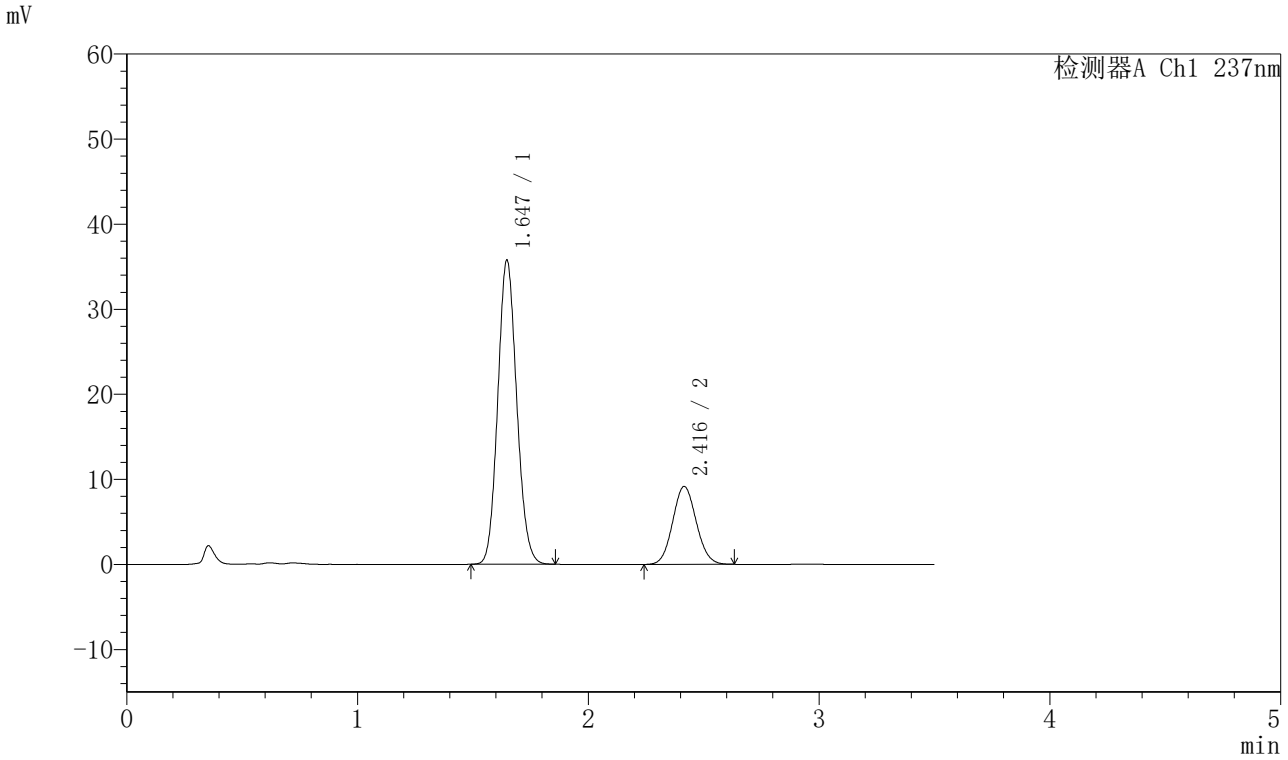
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1929-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:23:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:33　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	203986	75.805	35757	1923	1.109	--
2	2.416	65108	24.195	9165	2659	1.079	4.551
总计		269094	100.000	44922			

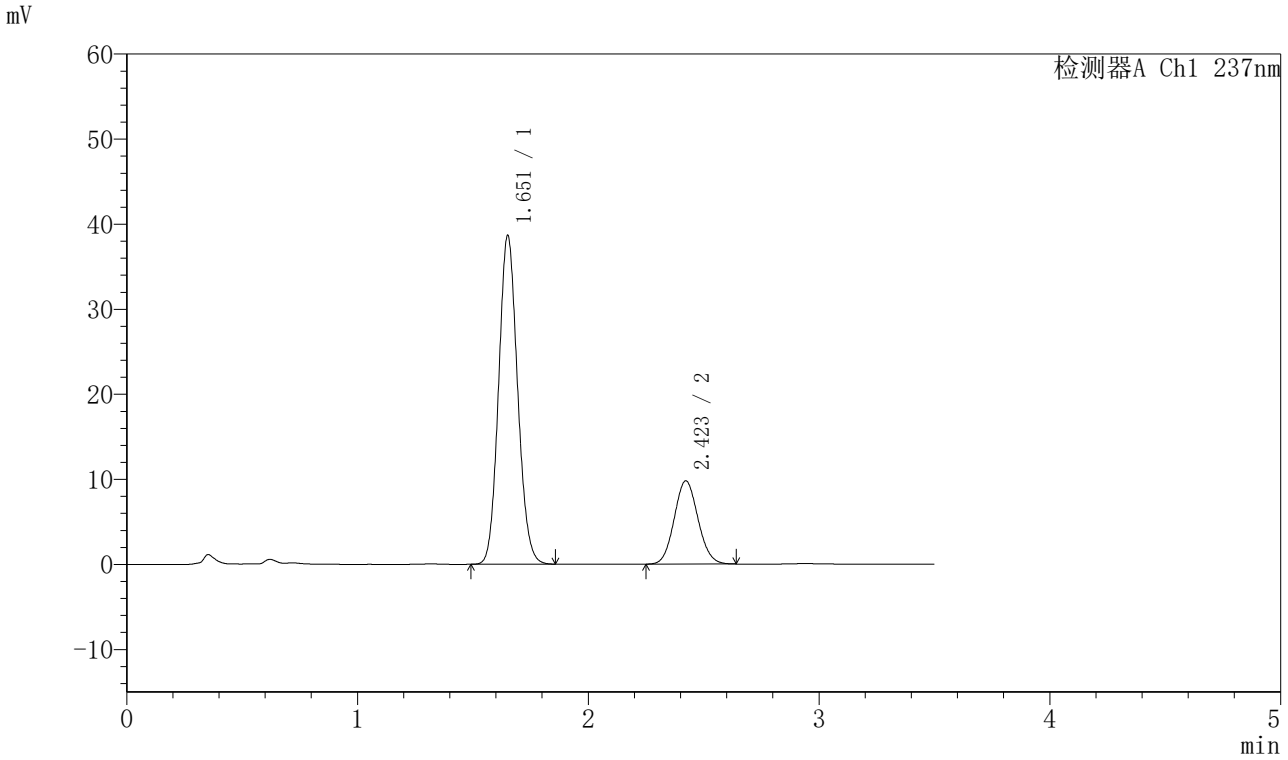
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1930-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:27:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	220995	75.929	38439	1925	1.109	--
2	2.423	70061	24.071	9795	2640	1.081	4.550
总计		291057	100.000	48234			

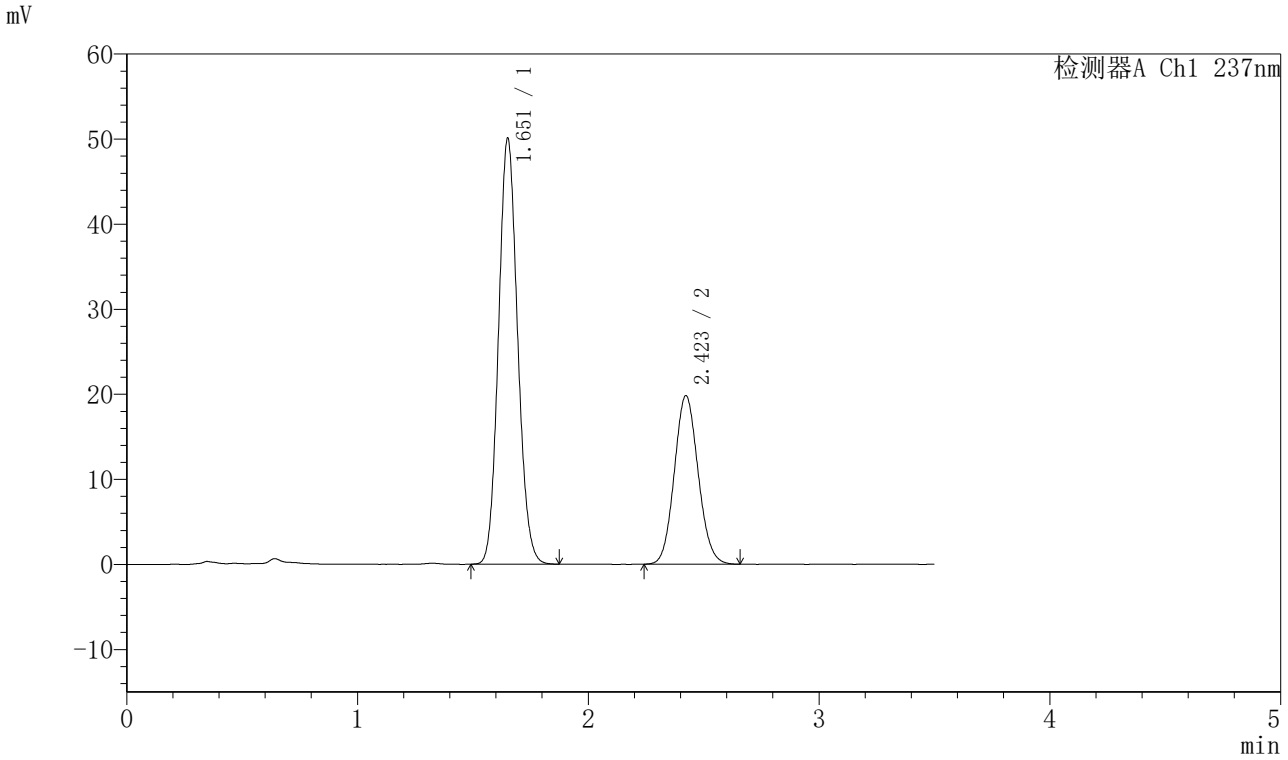
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1931-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:31:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	288078	66.954	49781	1901	1.108	--
2	2.423	142182	33.046	19820	2633	1.092	4.537
总计		430260	100.000	69600			

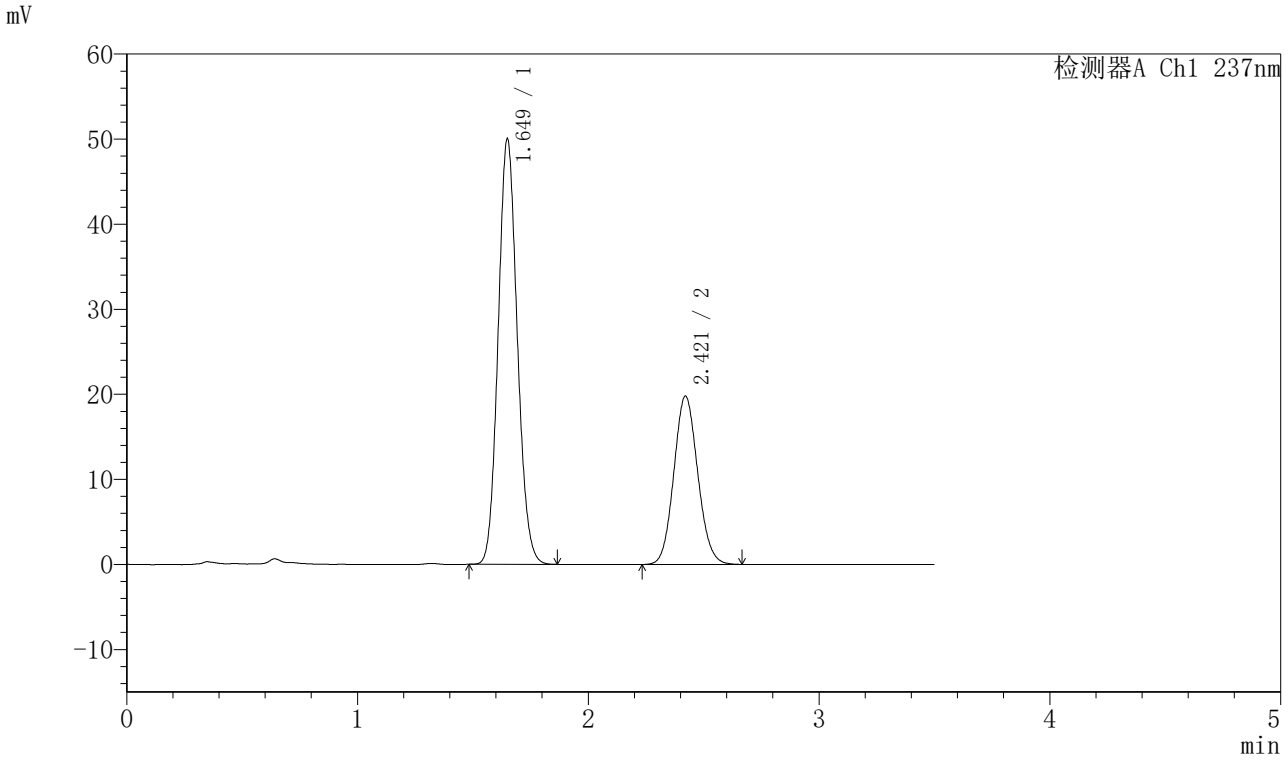
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1932-2 - zzp-2024010721p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:35:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	287896	66.908	49899	1893	1.109	--
2	2.421	142388	33.092	19797	2613	1.093	4.525
总计		430284	100.000	69696			

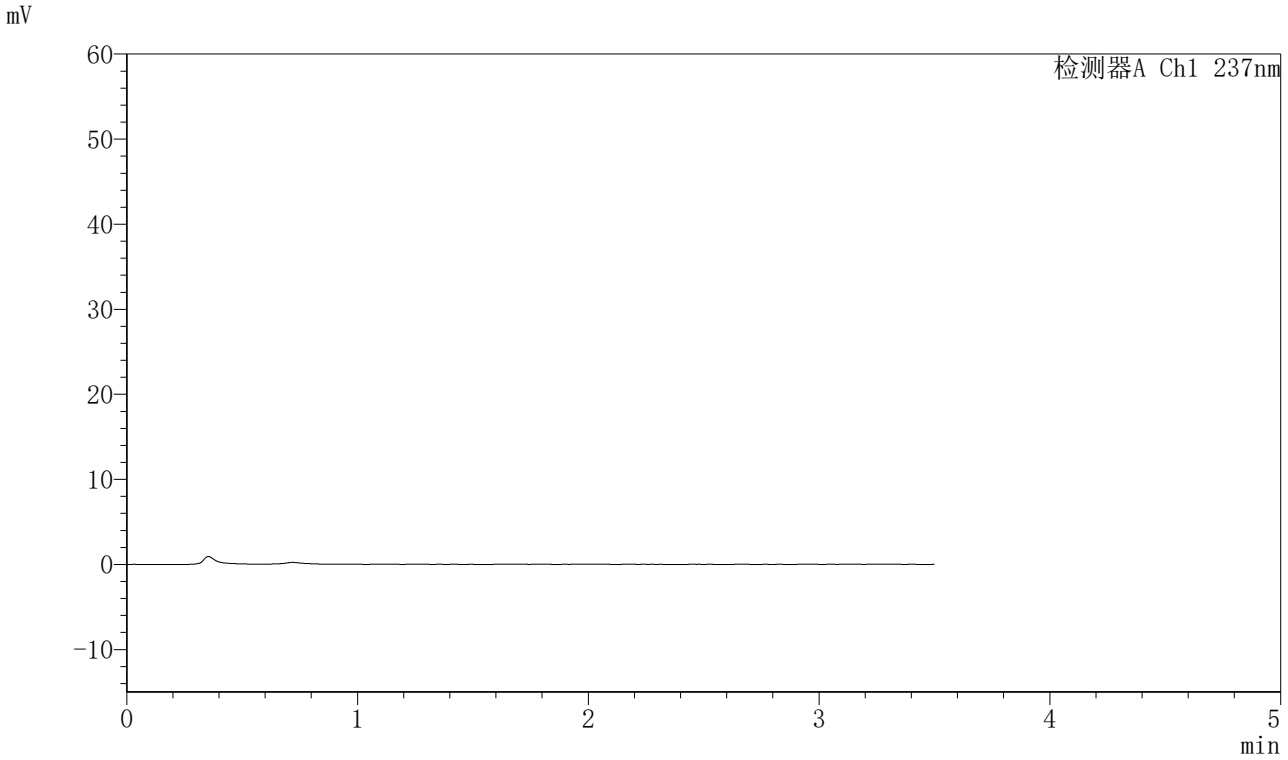
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1933-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:39:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

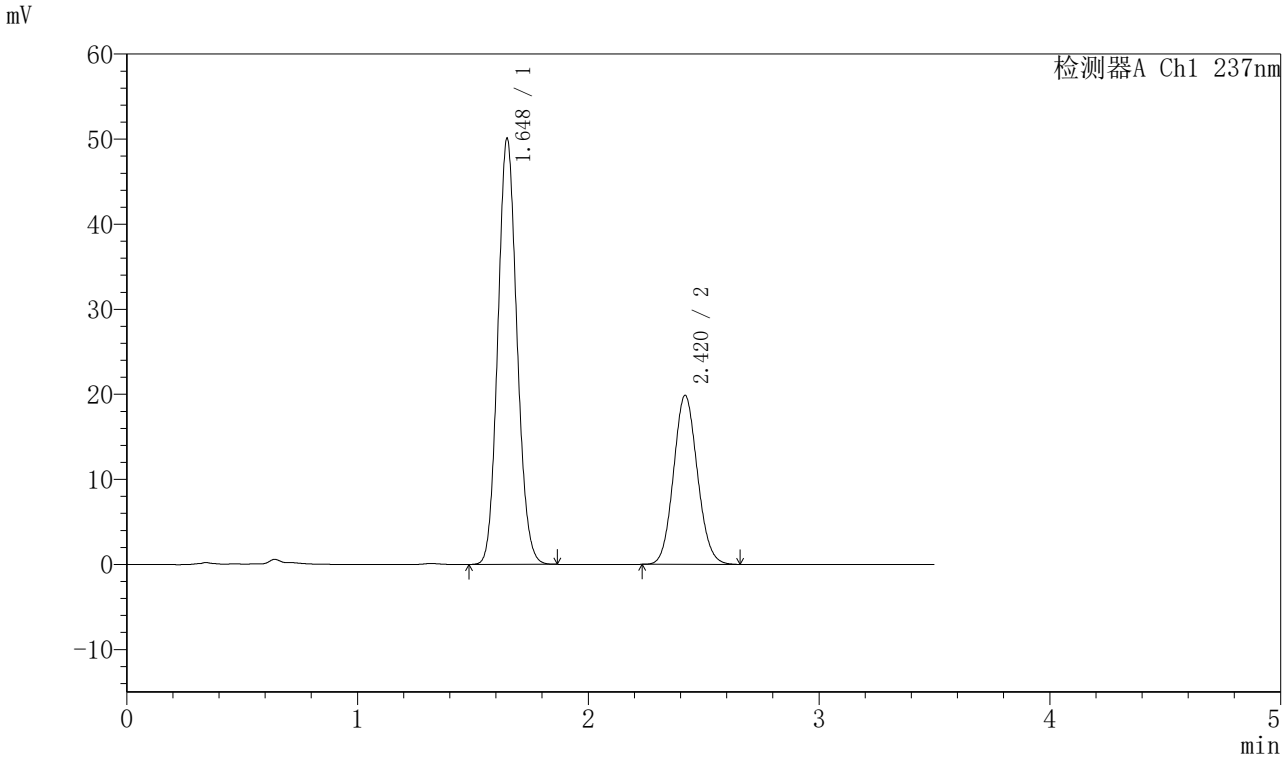
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1934-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:43:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	288495	66.928	50061	1889	1.108	--
2	2.420	142558	33.072	19858	2624	1.092	4.529
总计		431053	100.000	69919			

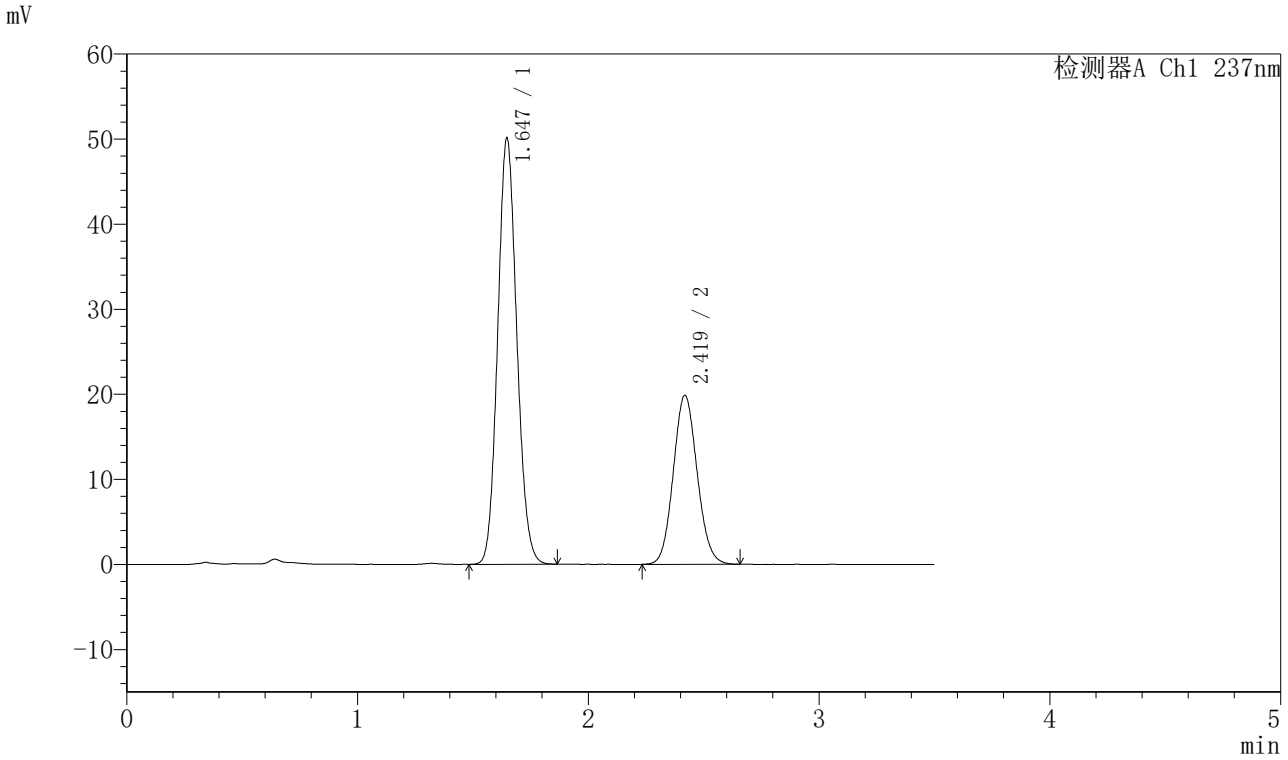
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1935-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:47:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	288262	66.891	50102	1890	1.108	--
2	2.419	142683	33.109	19833	2622	1.093	4.529
总计		430945	100.000	69935			

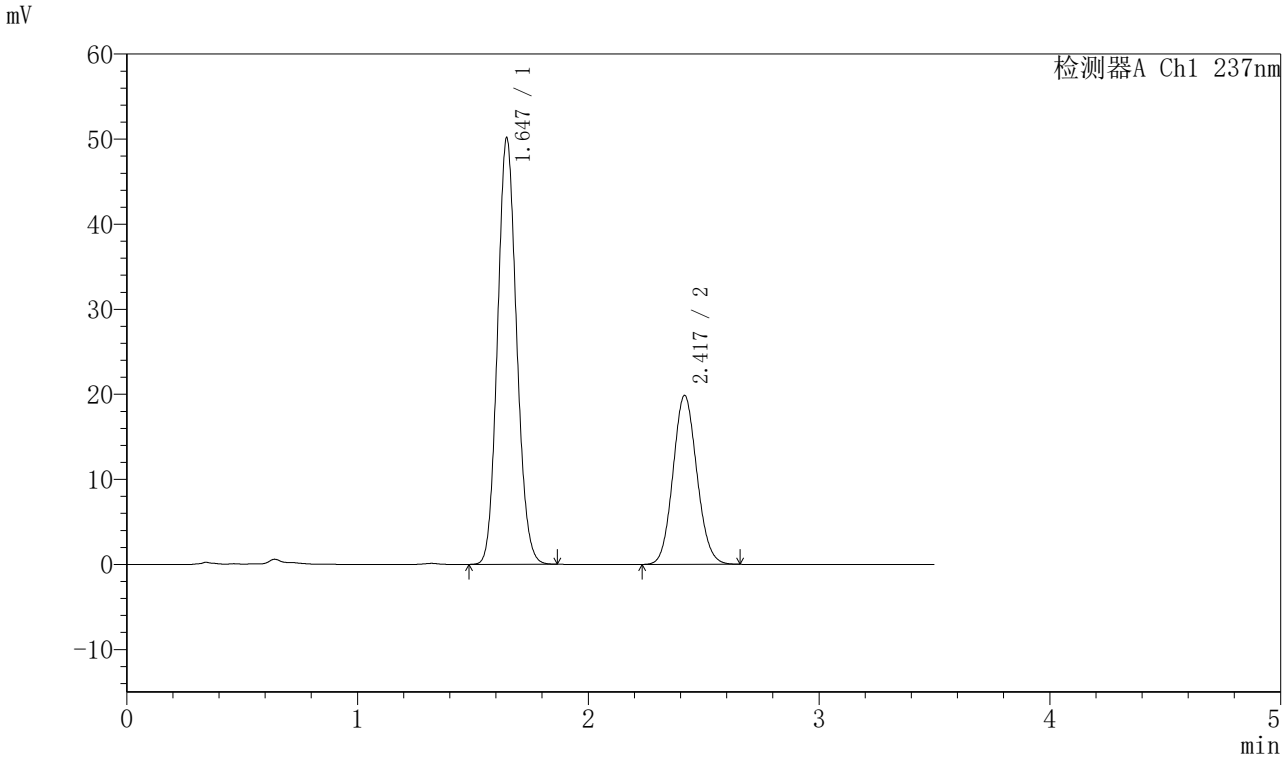
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1936-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:51:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	288364	66.924	50143	1890	1.109	--
2	2.417	142520	33.076	19803	2623	1.093	4.529
总计		430884	100.000	69946			

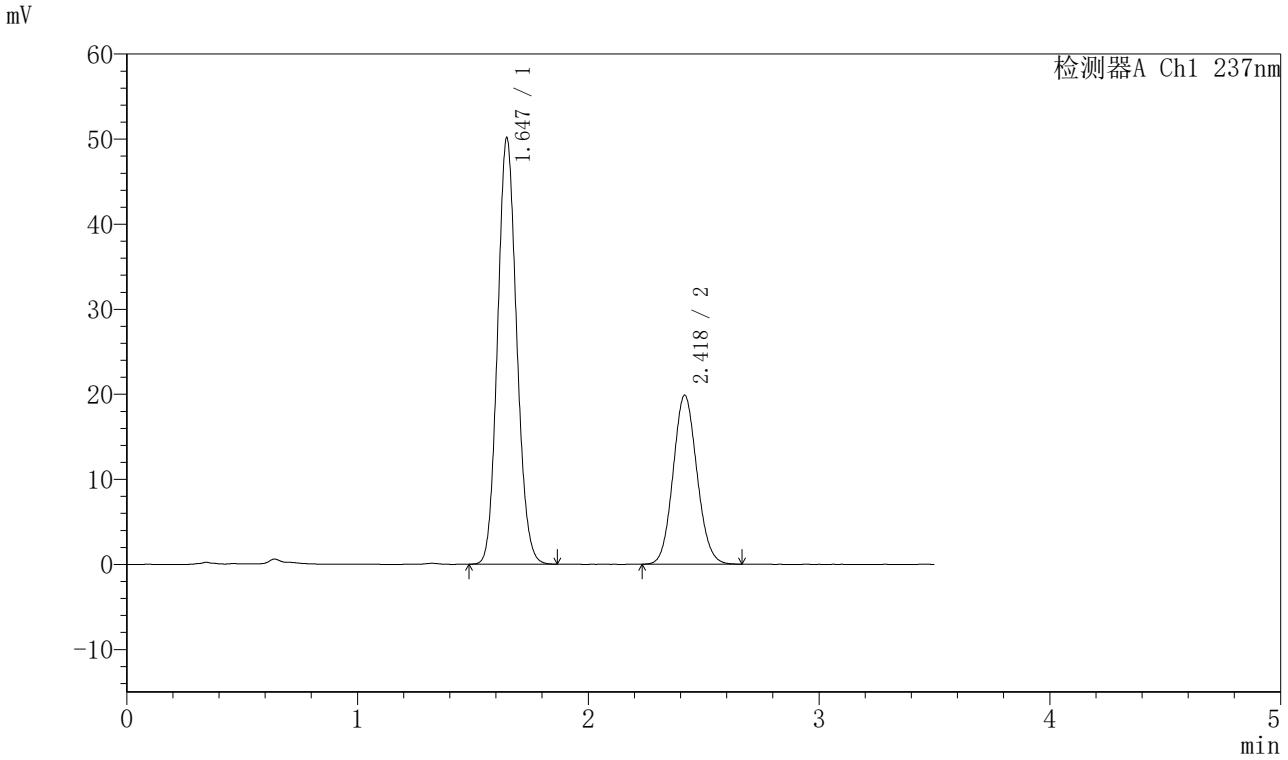
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1937-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:54:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:31:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	288288	66.889	50126	1893	1.109	--
2	2.418	142707	33.111	19812	2617	1.093	4.528
总计		430995	100.000	69938			

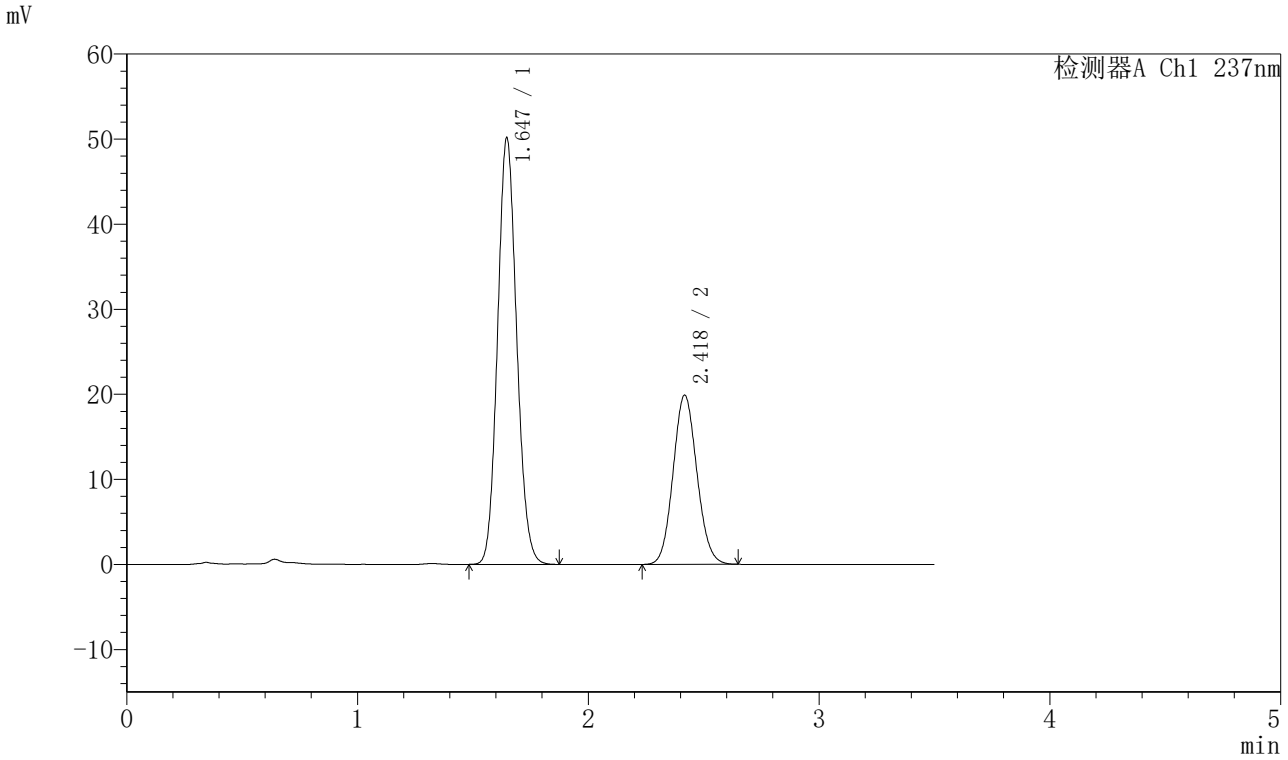
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1938-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 18:58:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	288532	66.922	50154	1893	1.109	--
2	2.418	142616	33.078	19829	2625	1.092	4.531
总计		431148	100.000	69983			

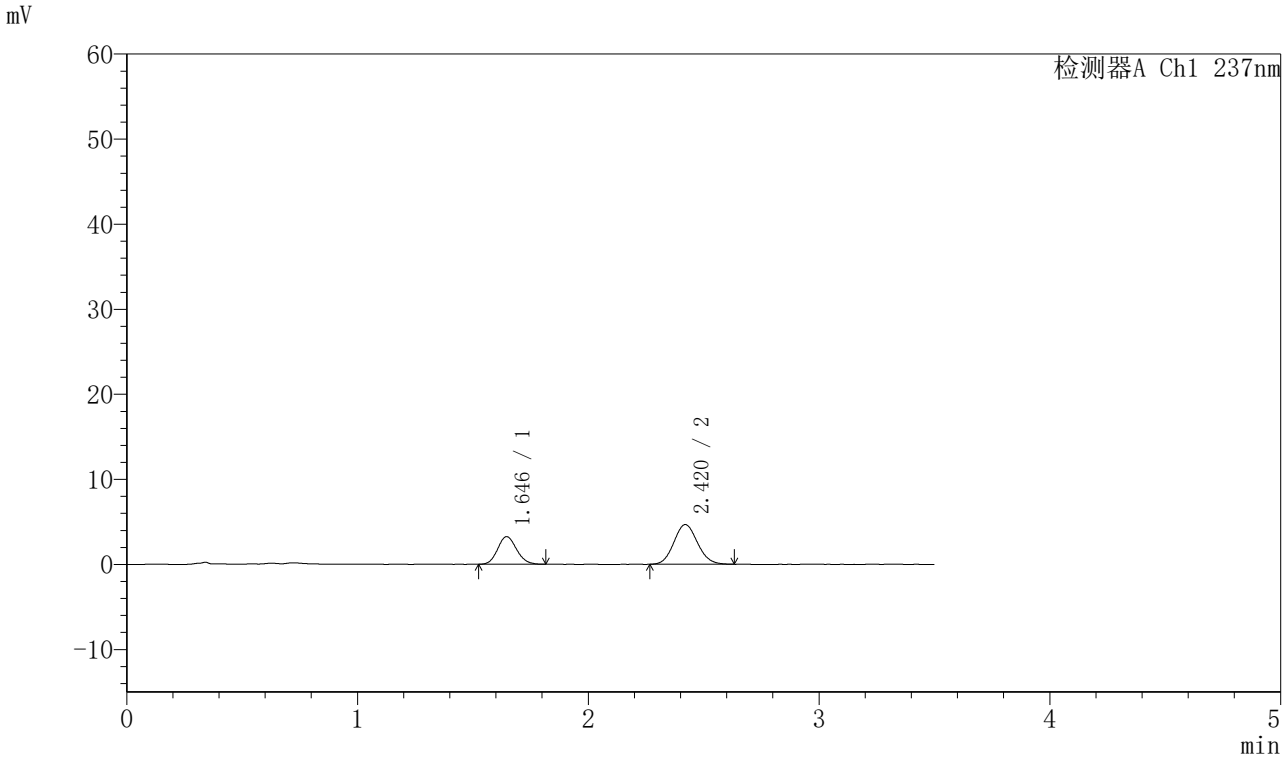
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1939-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:02:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	18521	35.749	3253	1927	1.122	--
2	2.420	33287	64.251	4670	2658	1.097	4.585
总计		51809	100.000	7922			

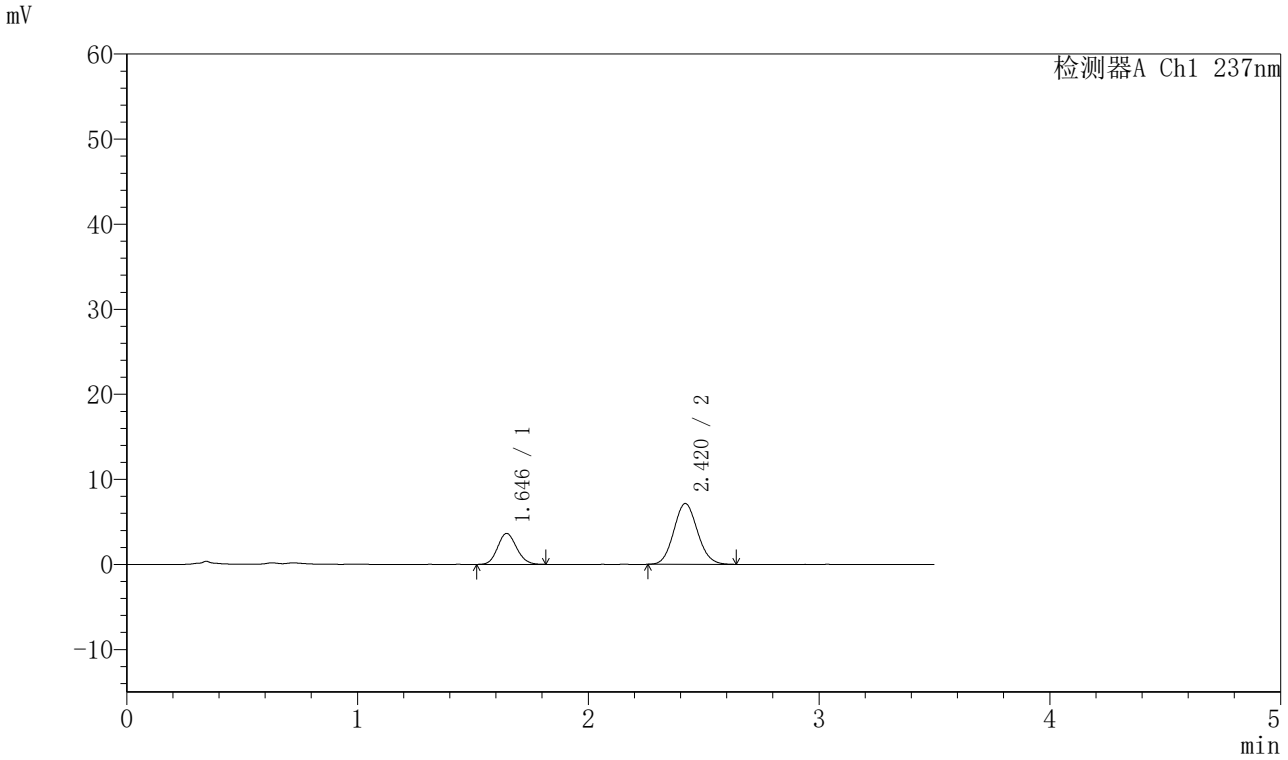
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1940-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:06:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	20861	29.013	3650	1903	1.122	--
2	2.420	51042	70.987	7152	2645	1.093	4.566
总计		71903	100.000	10802			

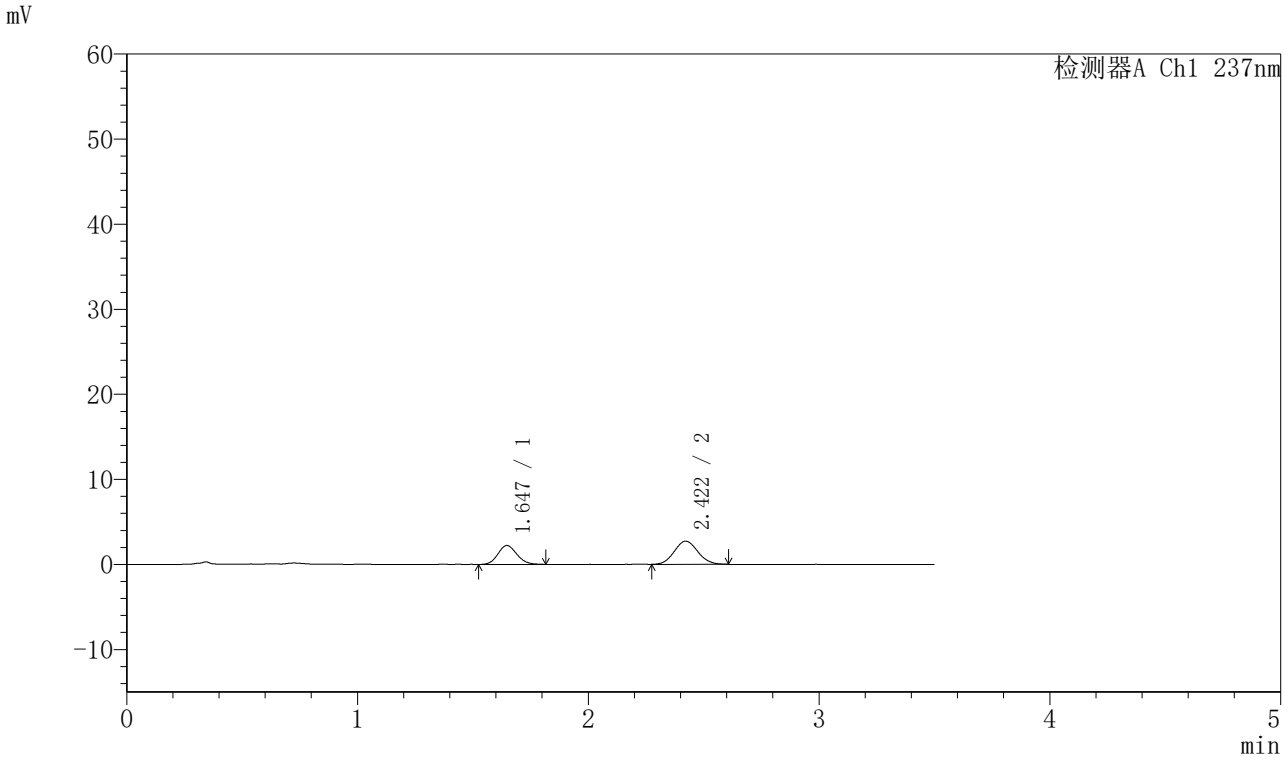
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1941-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:10:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	12672	39.580	2227	1913	1.127	--
2	2.422	19344	60.420	2726	2665	1.083	4.580
总计		32016	100.000	4953			

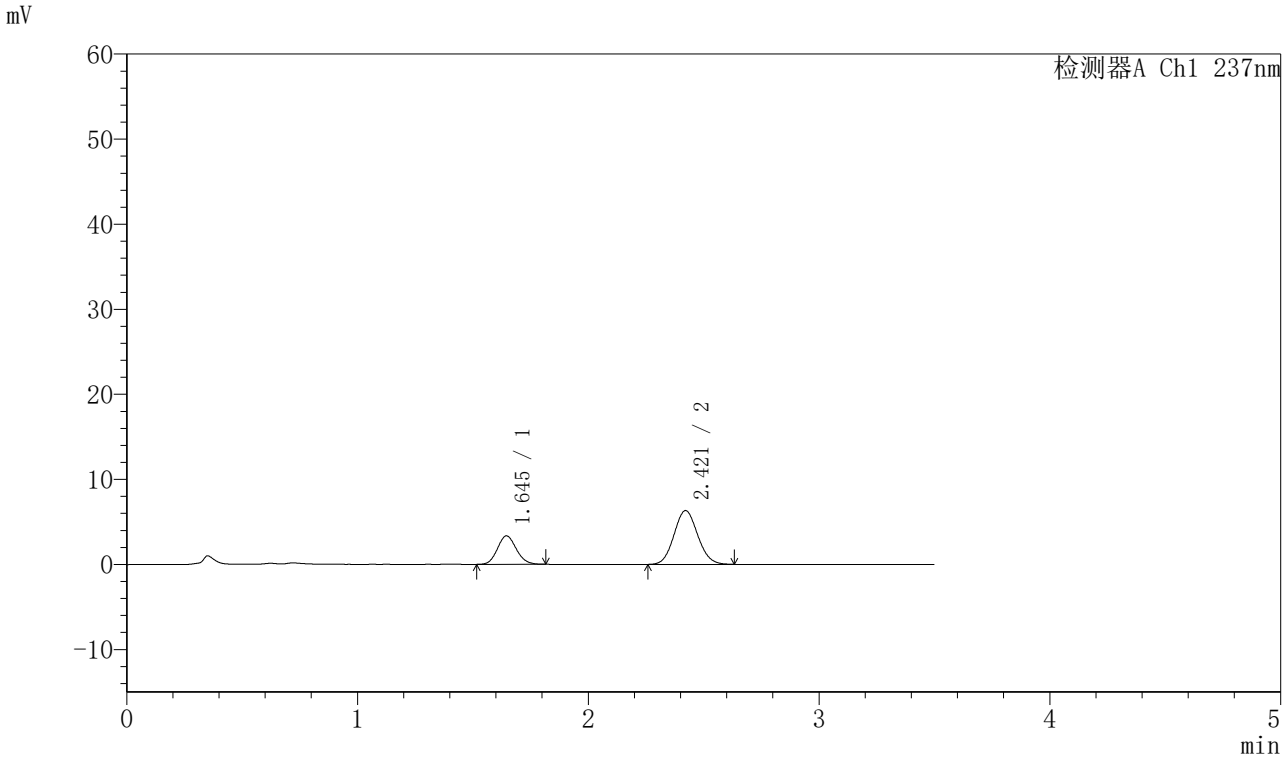
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1942-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:14:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	19047	29.706	3345	1929	1.123	--
2	2.421	45071	70.294	6322	2654	1.088	4.593
总计		64117	100.000	9666			

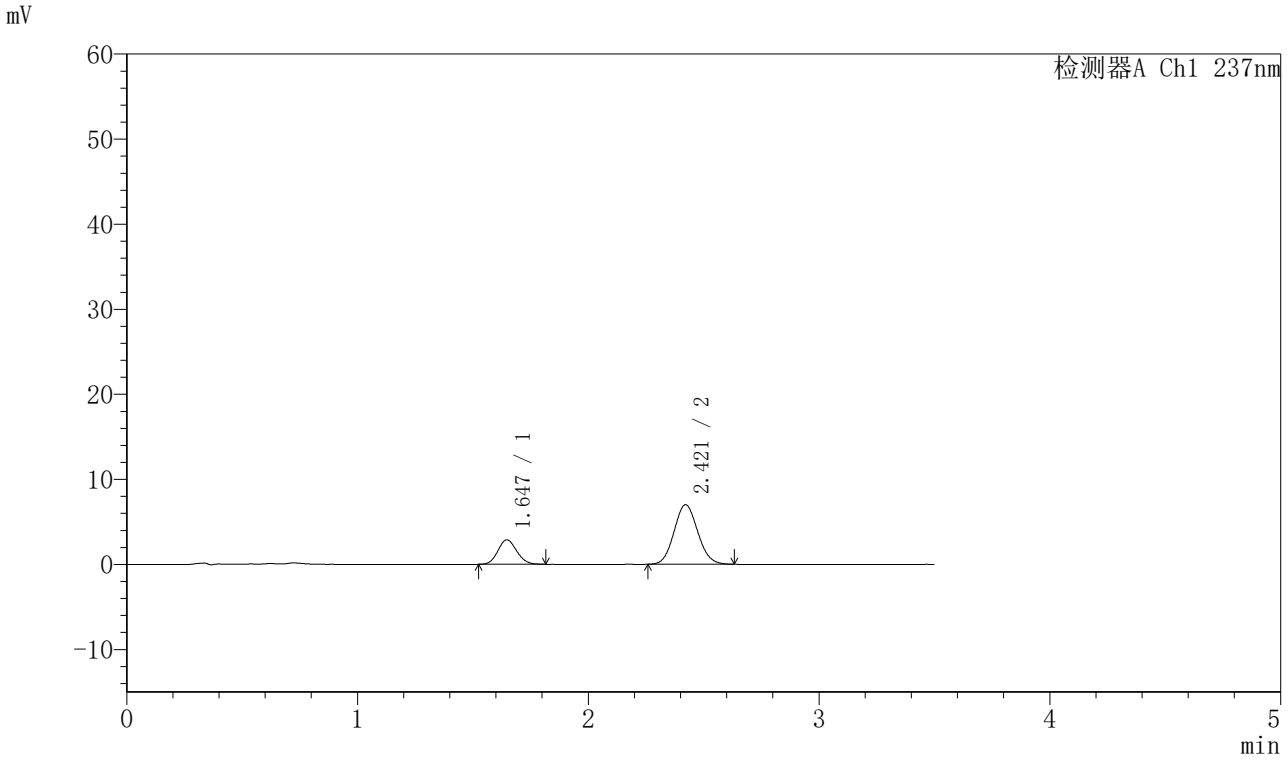
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1943-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:18:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	16374	24.746	2876	1928	1.111	--
2	2.421	49796	75.254	7007	2646	1.086	4.576
总计		66170	100.000	9884			

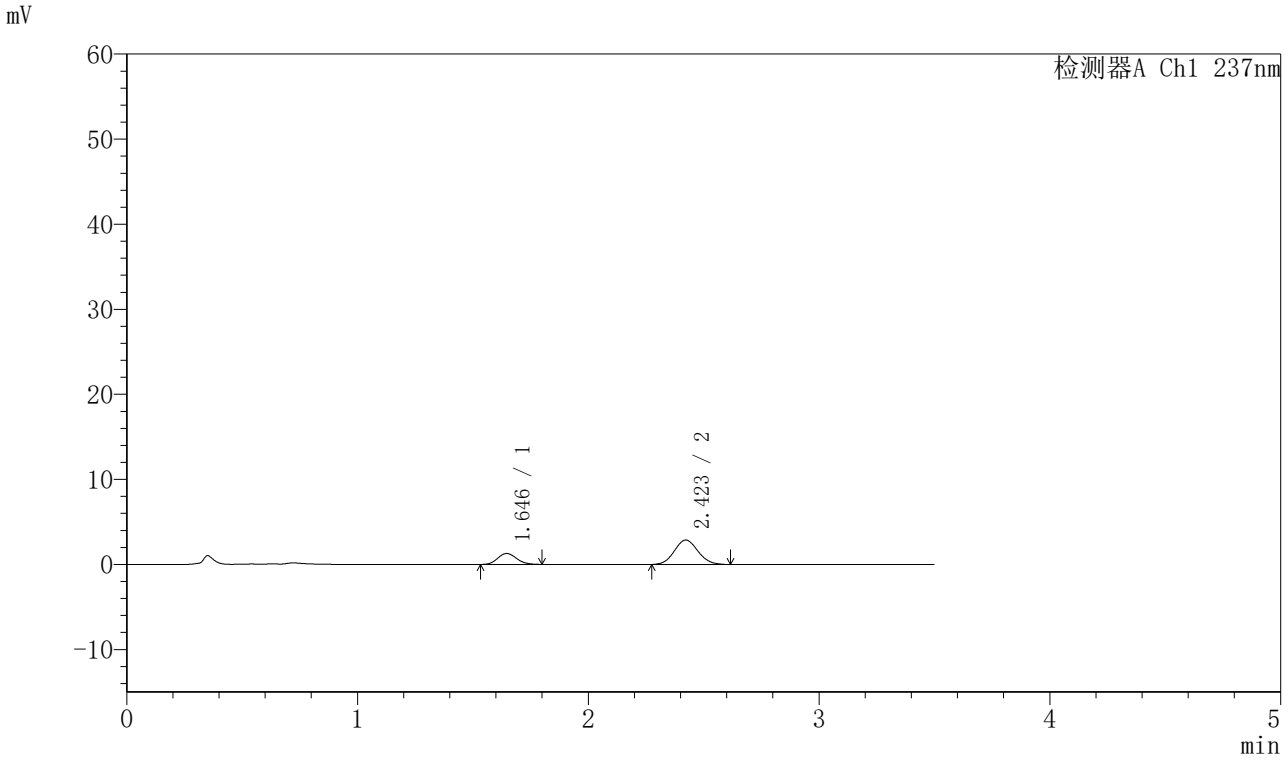
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1944-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:22:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	7272	26.249	1286	1946	1.141	--
2	2.423	20432	73.751	2875	2650	1.081	4.601
总计		27703	100.000	4161			

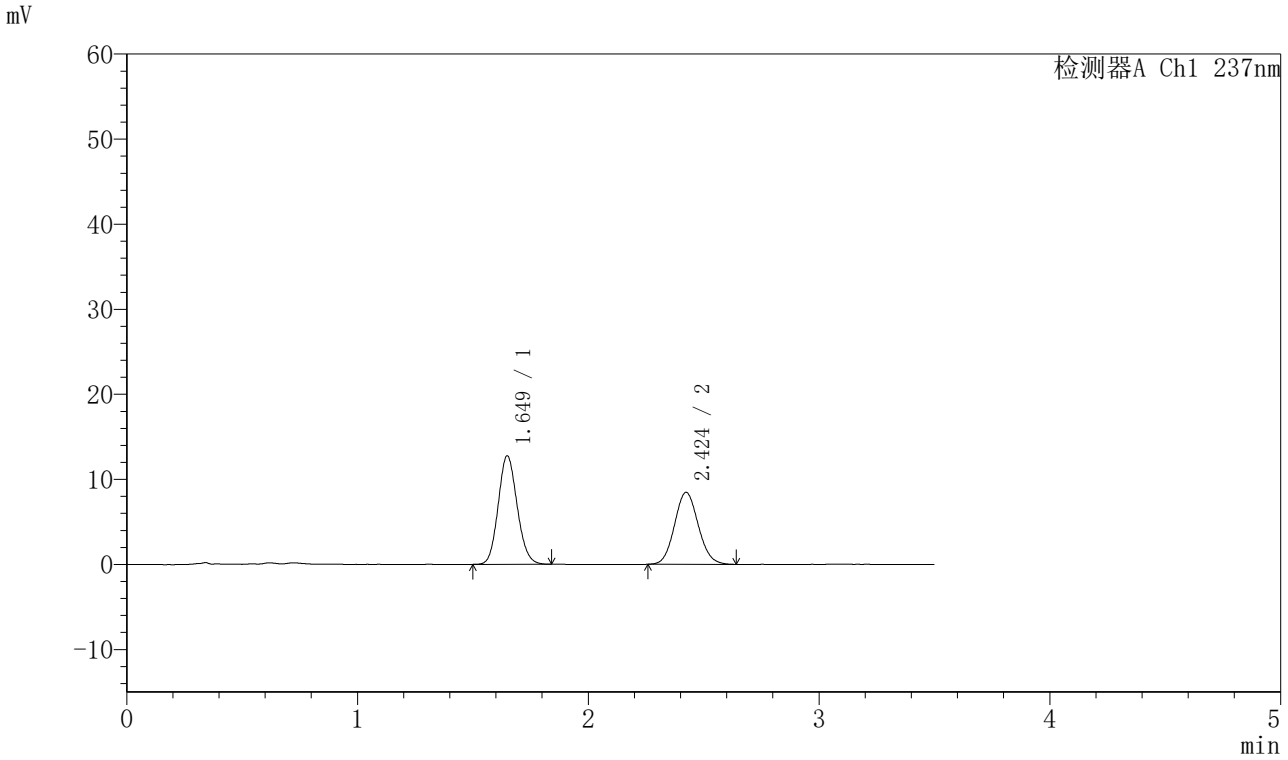
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1945-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:25:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	72909	54.677	12746	1919	1.121	--
2	2.424	60436	45.323	8461	2670	1.089	4.583
总计		133345	100.000	21207			

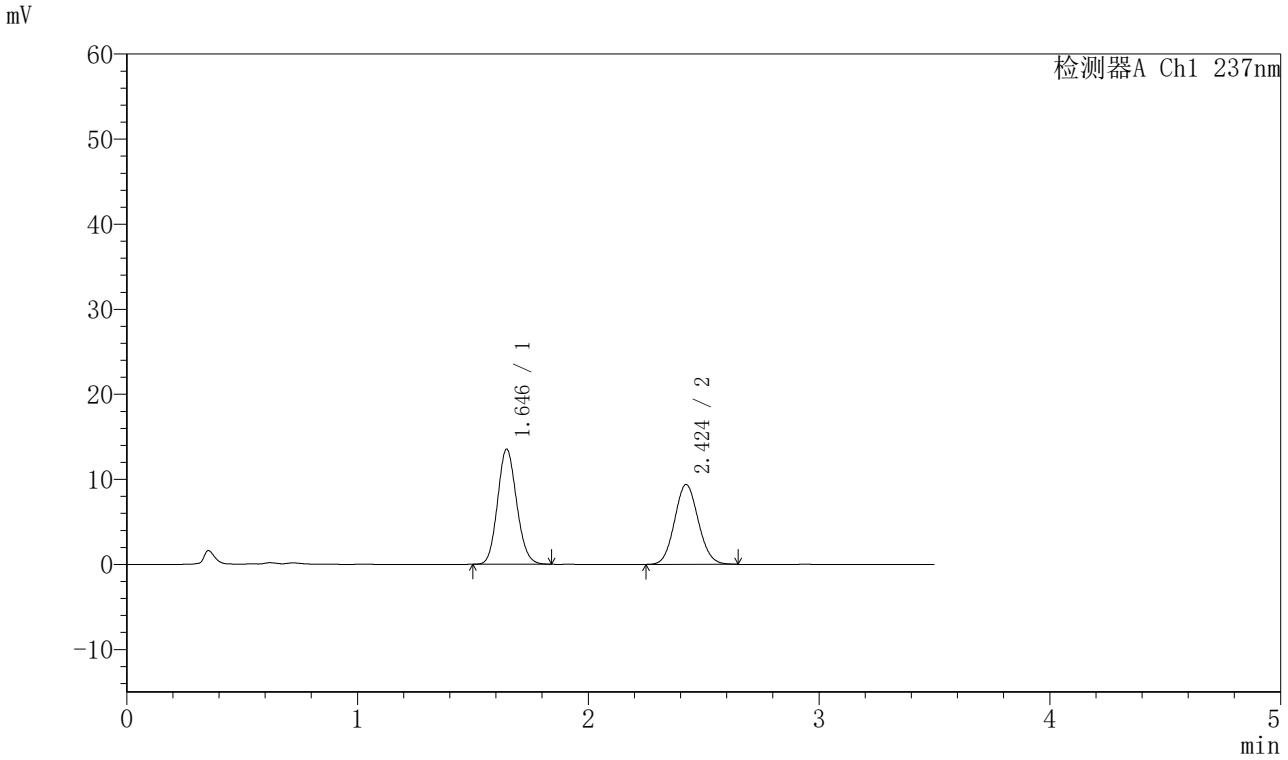
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1946-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:29:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.646	77683	53.677	13540	1892	1.122	--
2	2.424	67039	46.323	9385	2647	1.085	4.576
总计		144722	100.000	22924			

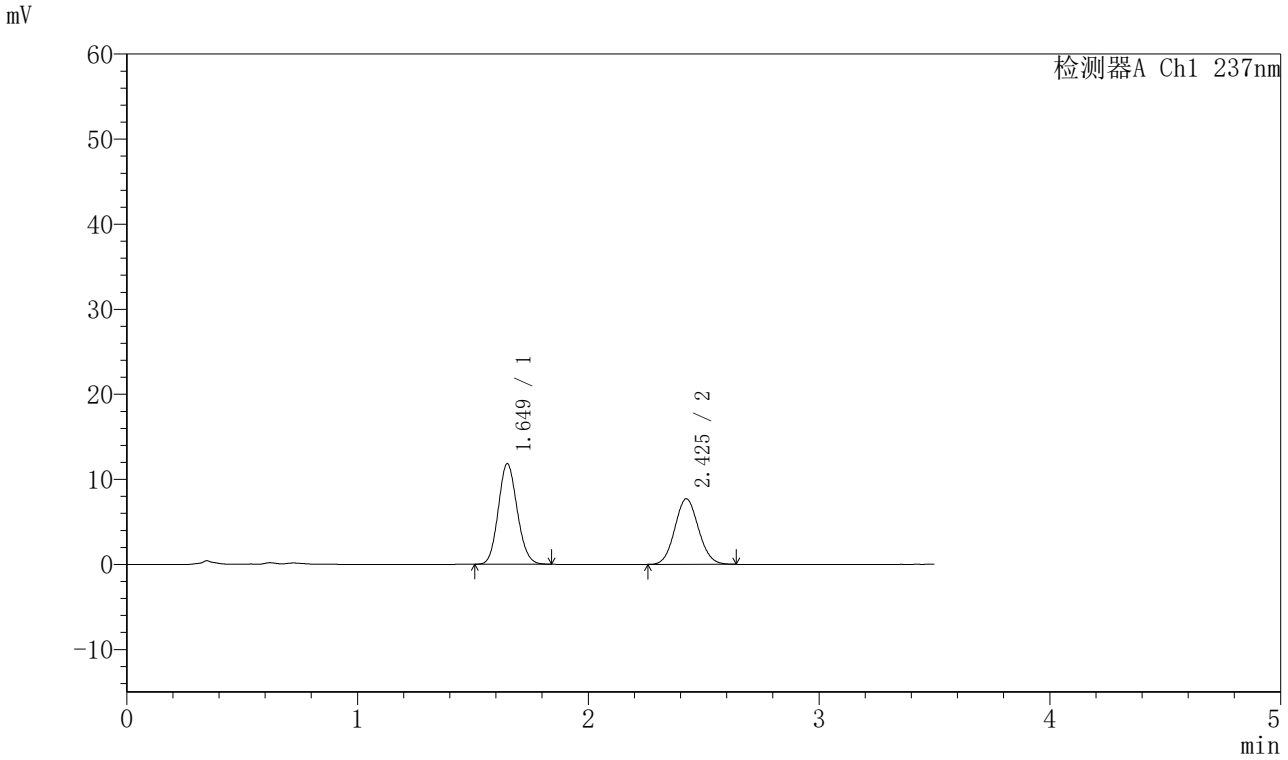
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1947-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:33:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	67354	55.105	11797	1920	1.118	--
2	2.425	54875	44.895	7691	2653	1.081	4.578
总计		122230	100.000	19488			

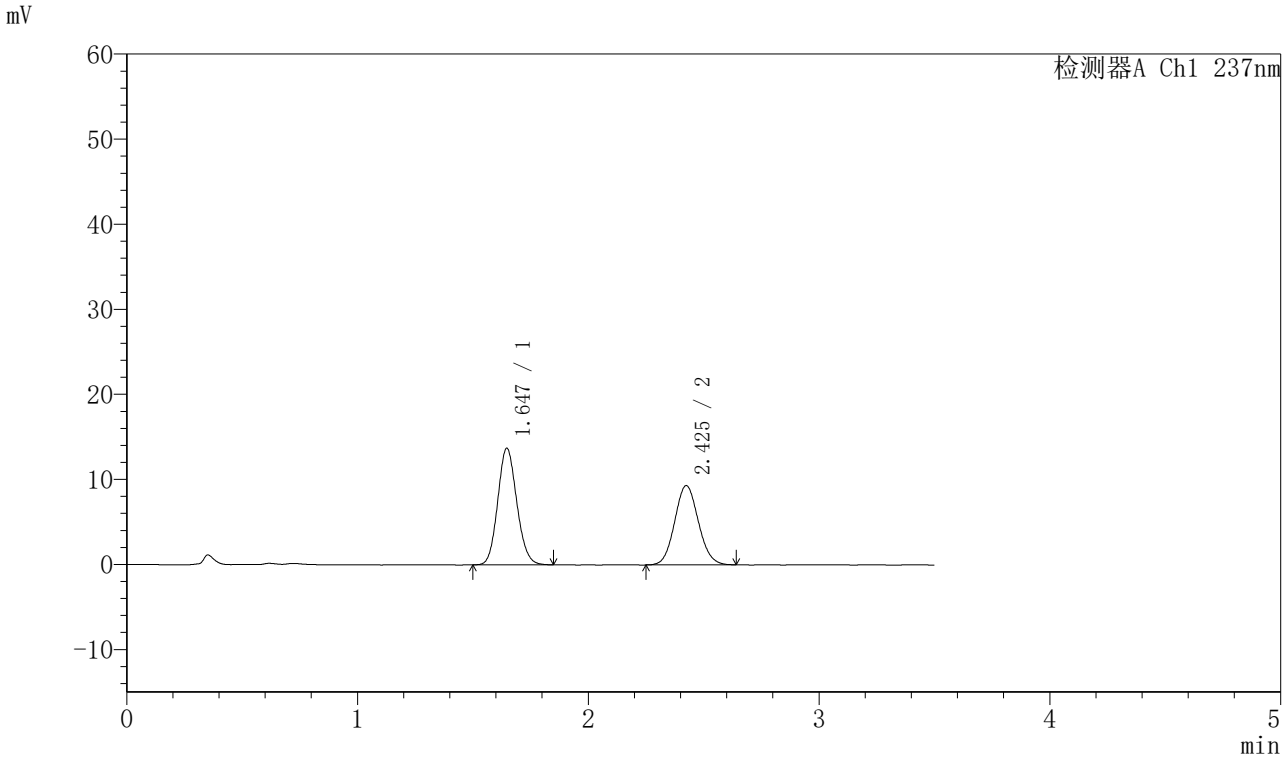
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1948-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:37:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	78773	54.190	13721	1901	1.121	--
2	2.425	66591	45.810	9310	2658	1.084	4.585
总计		145365	100.000	23031			

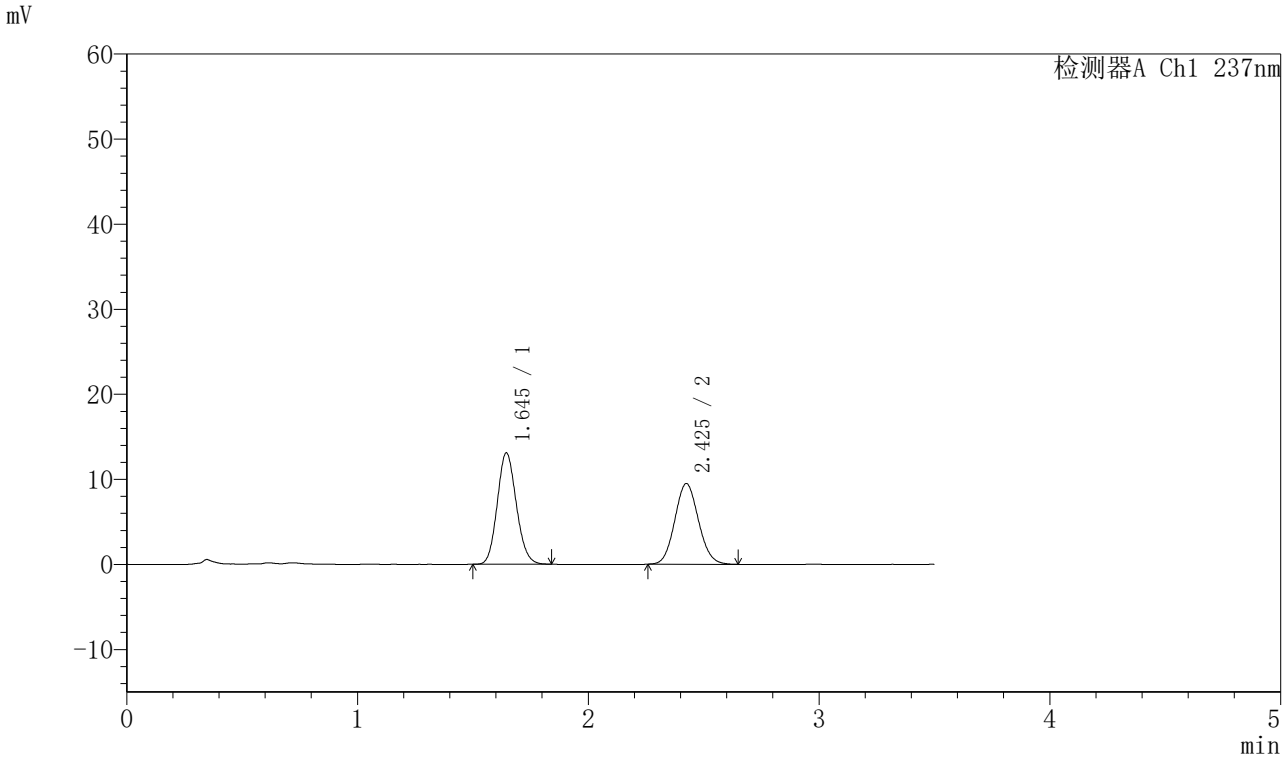
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1949-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:41:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	75249	52.697	13089	1884	1.124	--
2	2.425	67546	47.303	9469	2668	1.087	4.596
总计		142795	100.000	22558			

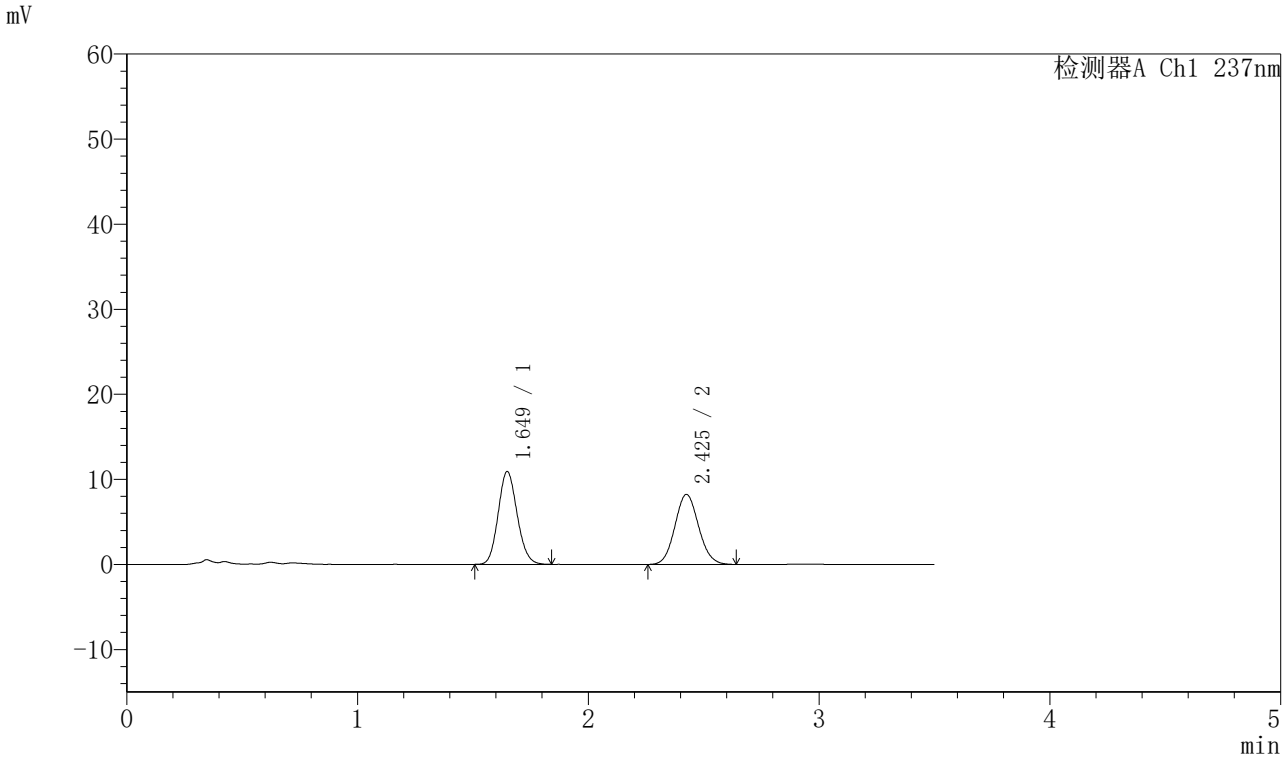
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1950-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:45:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	62419	51.538	10907	1914	1.124	--
2	2.425	58695	48.462	8210	2674	1.086	4.591
总计		121114	100.000	19117			

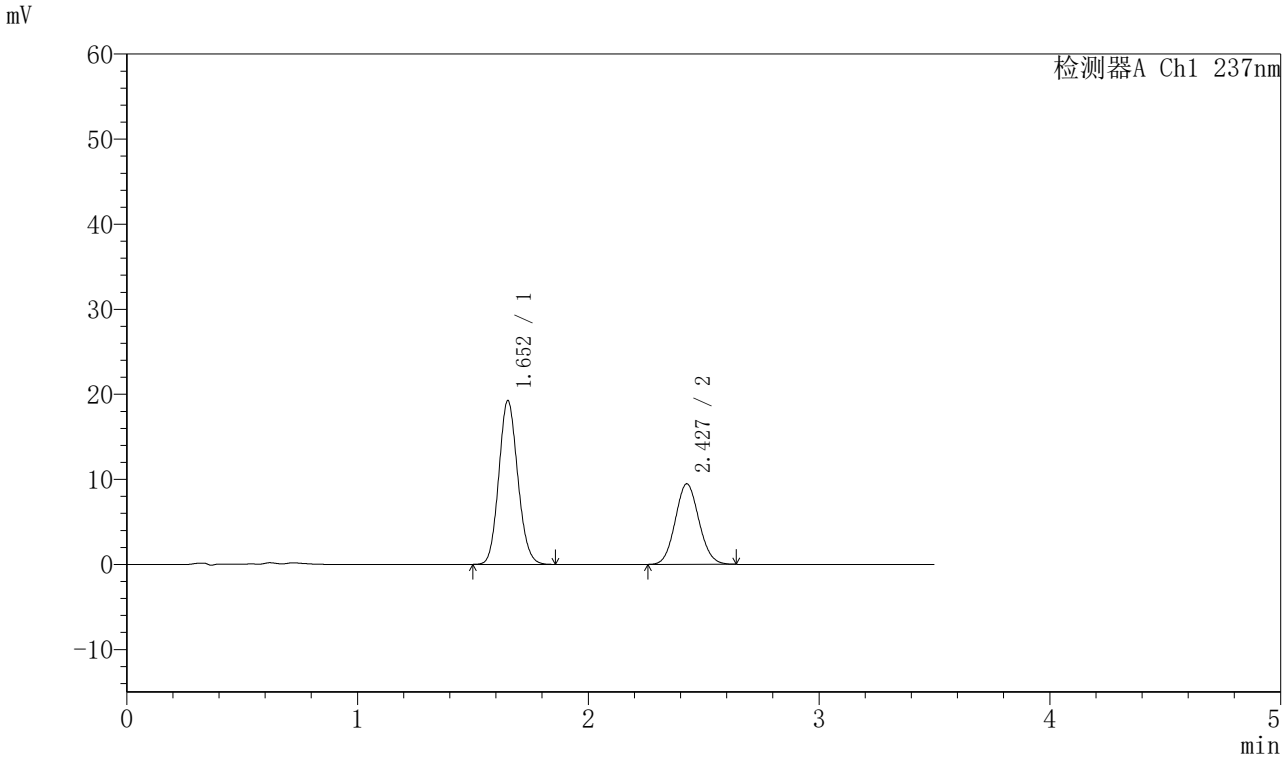
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1951-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:49:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	110134	62.033	19174	1922	1.118	--
2	2.427	67407	37.967	9455	2666	1.082	4.579
总计		177541	100.000	28629			

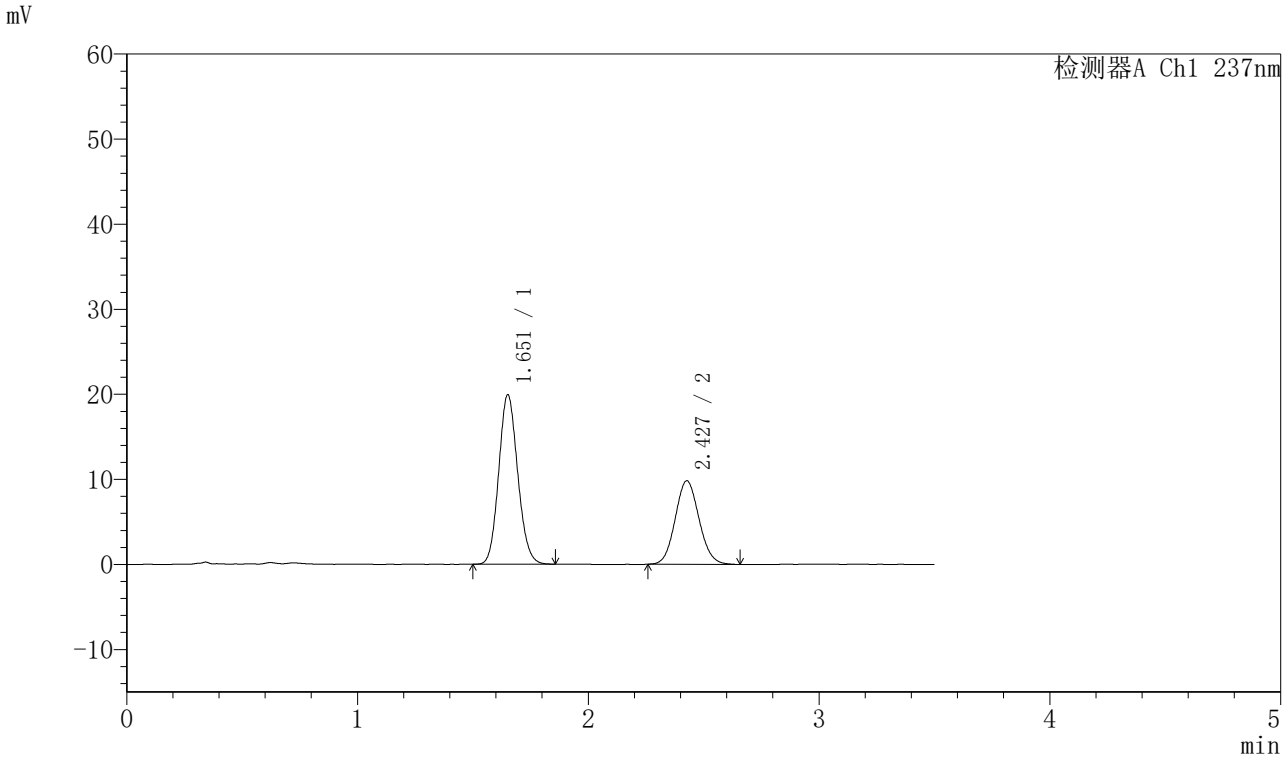
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1952-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:53:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	113978	61.817	19816	1919	1.119	--
2	2.427	70403	38.183	9810	2640	1.087	4.567
总计		184380	100.000	29625			

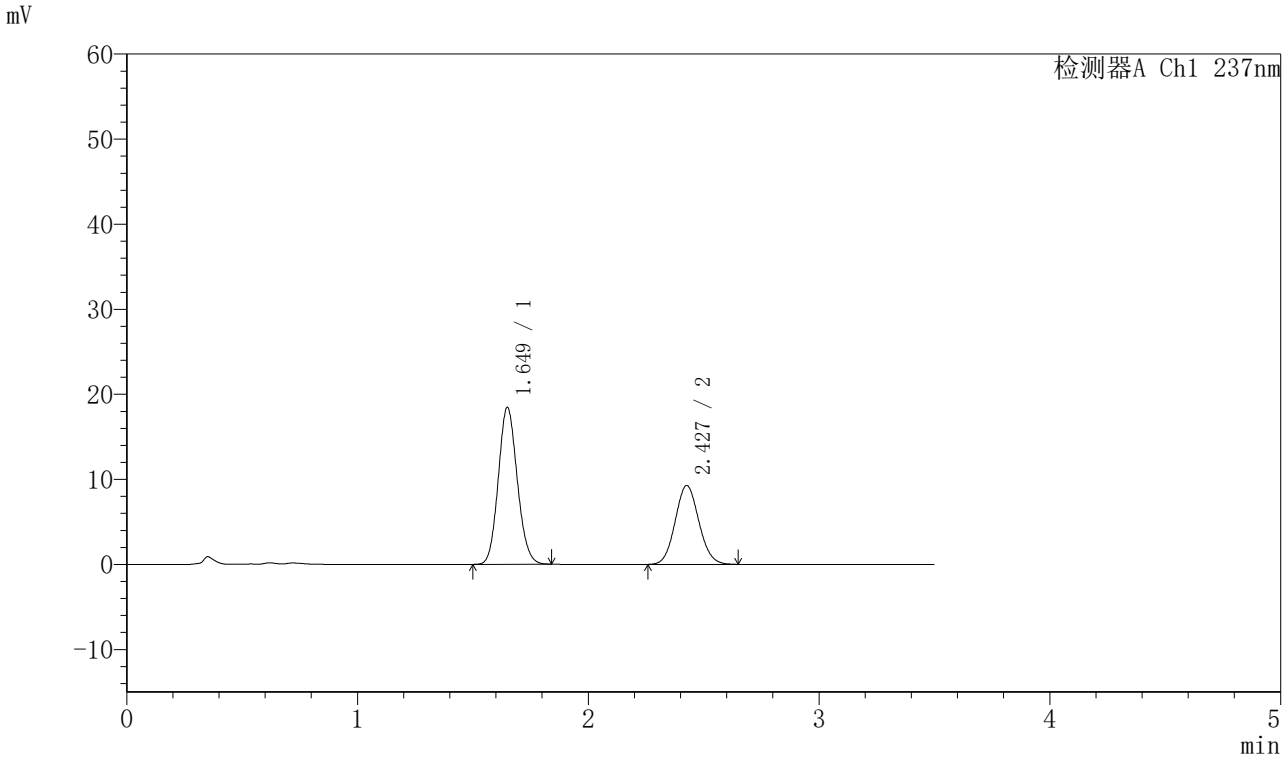
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1953-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 19:56:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	105460	61.425	18405	1916	1.116	--
2	2.427	66228	38.575	9251	2662	1.085	4.587
总计		171689	100.000	27656			

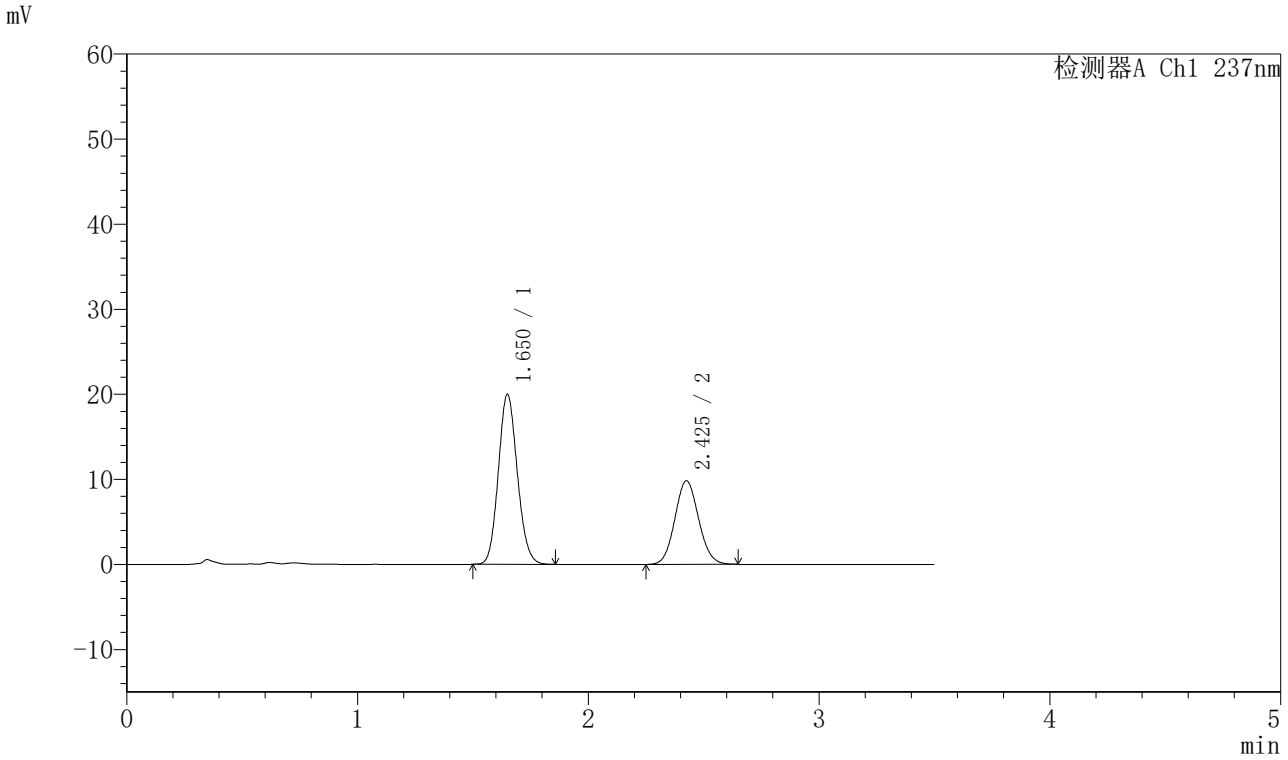
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1954-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:00:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	114447	61.966	19940	1915	1.118	--
2	2.425	70246	38.034	9808	2655	1.083	4.576
总计		184693	100.000	29748			

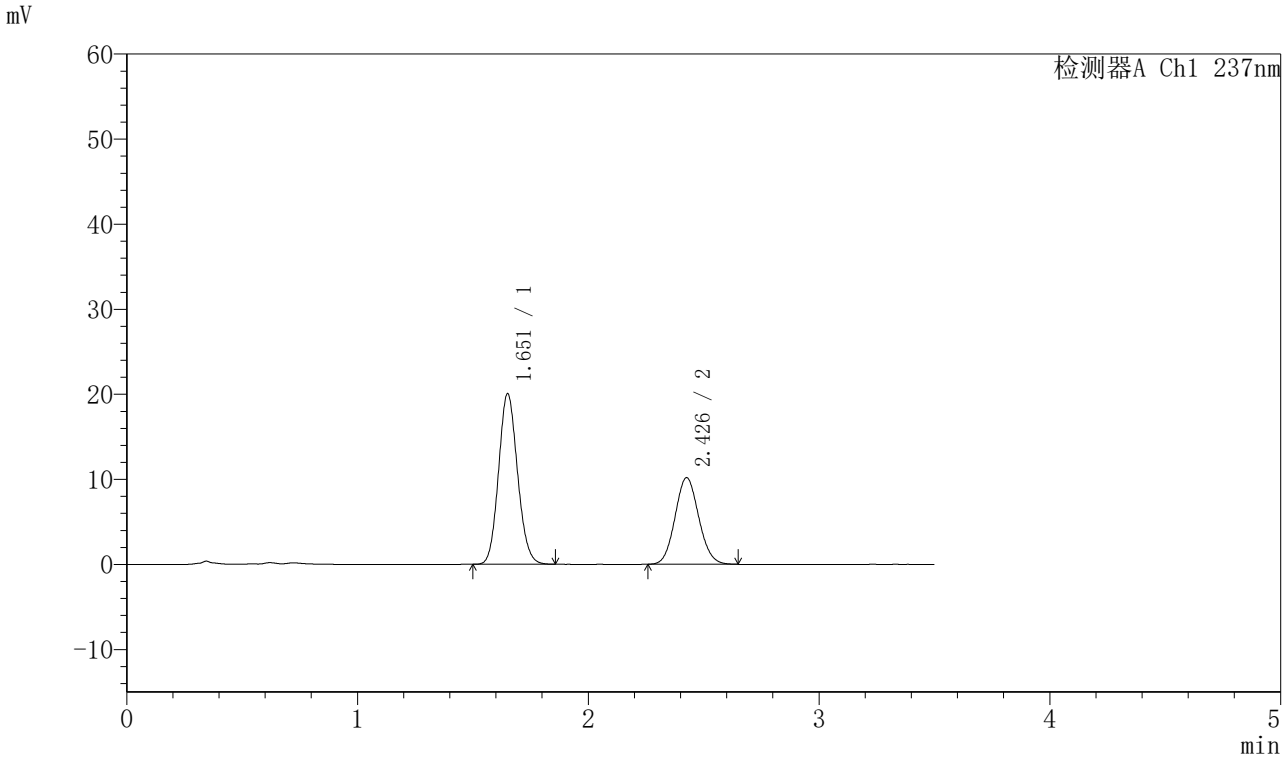
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1955-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:04:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	114676	61.259	19955	1921	1.115	--
2	2.426	72523	38.741	10144	2667	1.086	4.581
总计		187199	100.000	30099			

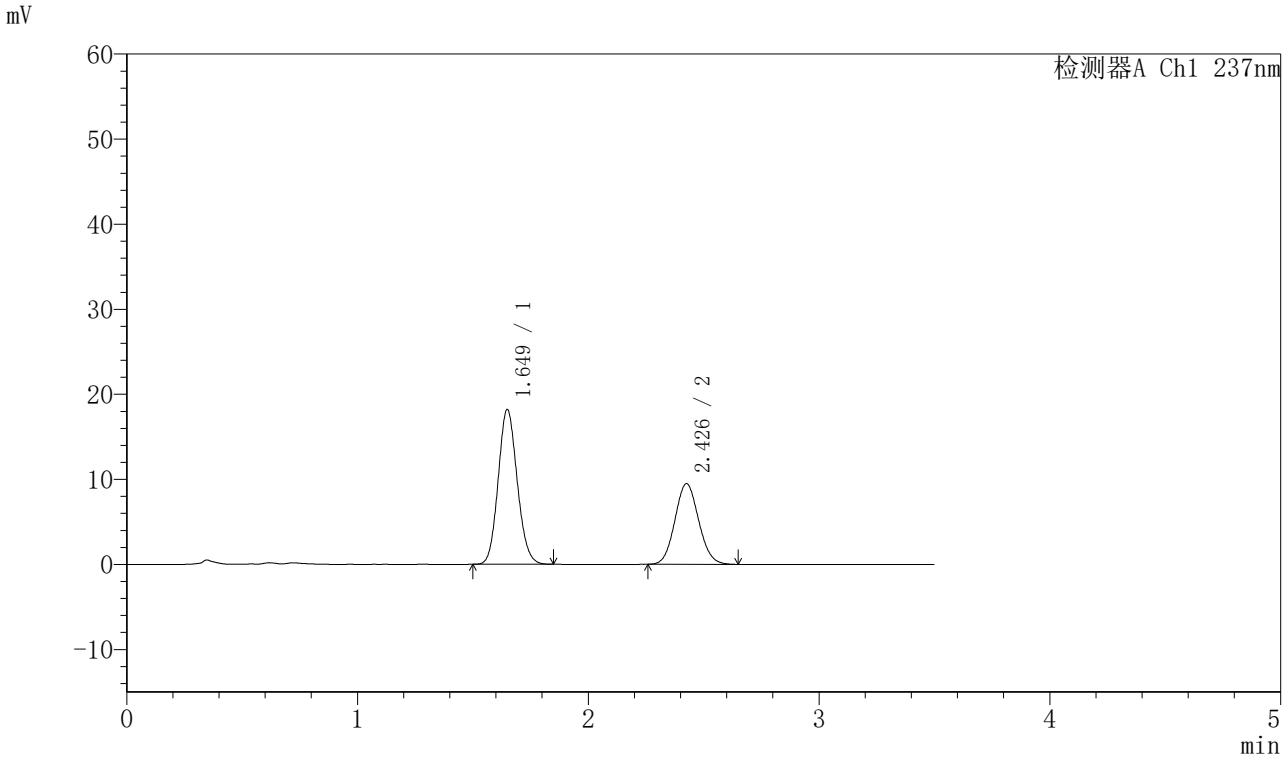
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1956-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:08:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	104338	60.609	18172	1908	1.116	--
2	2.426	67812	39.391	9459	2645	1.086	4.573
总计		172150	100.000	27631			

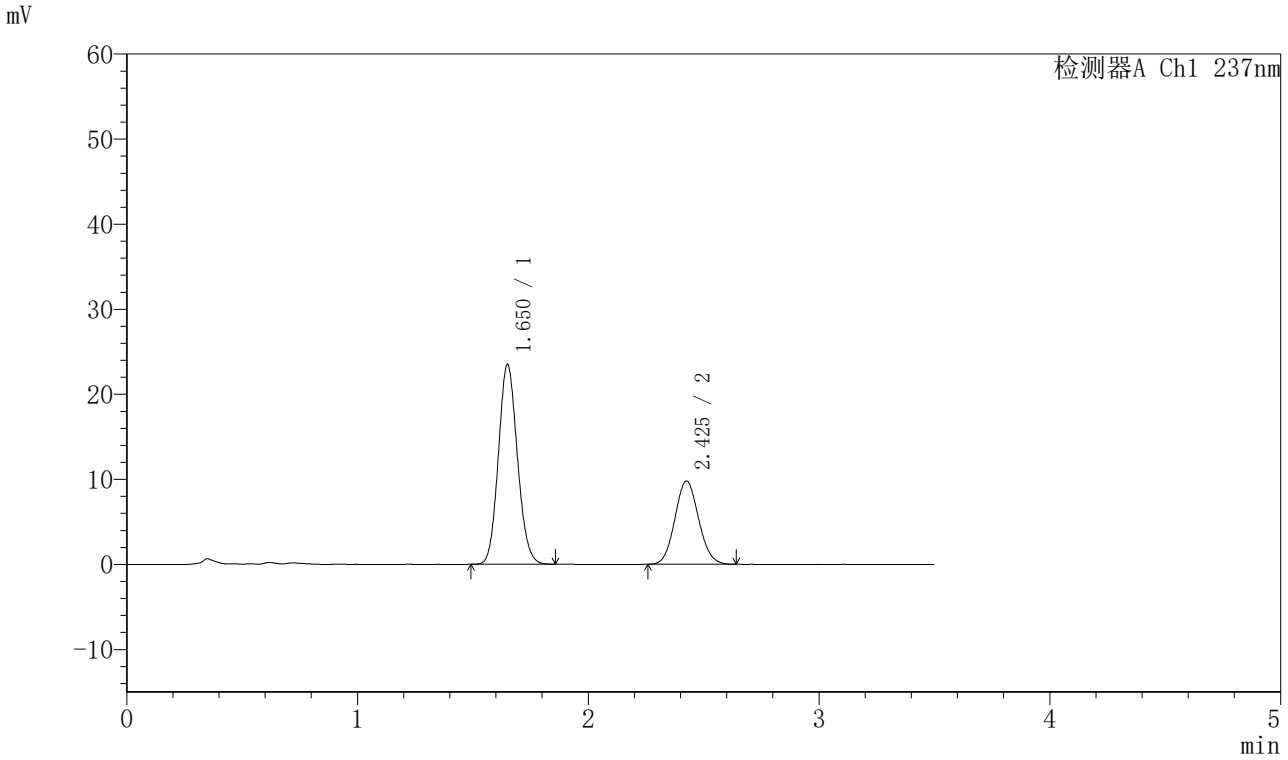
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1957-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:12:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:32:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	134608	65.872	23413	1912	1.115	--
2	2.425	69741	34.128	9760	2656	1.086	4.573
总计		204348	100.000	33173			

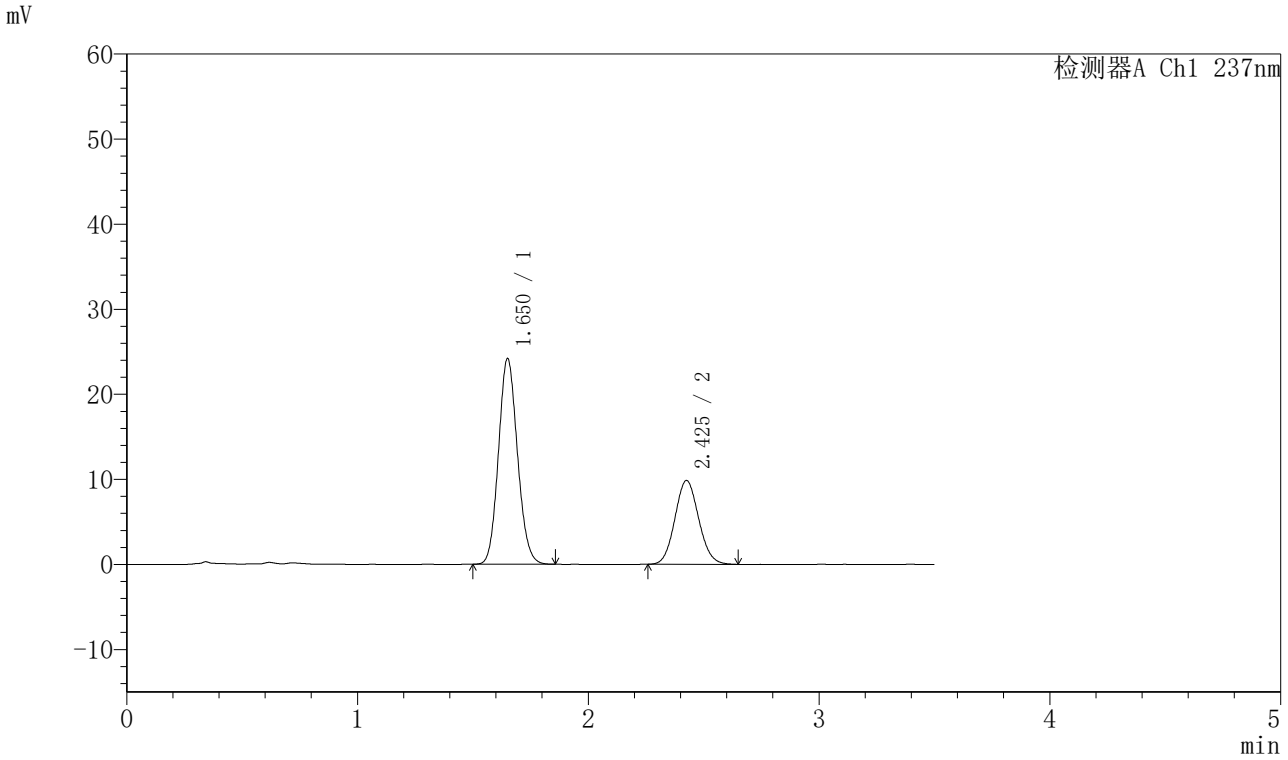
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1958-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:16:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	138353	66.231	24082	1921	1.114	--
2	2.425	70541	33.769	9831	2648	1.084	4.571
总计		208894	100.000	33913			

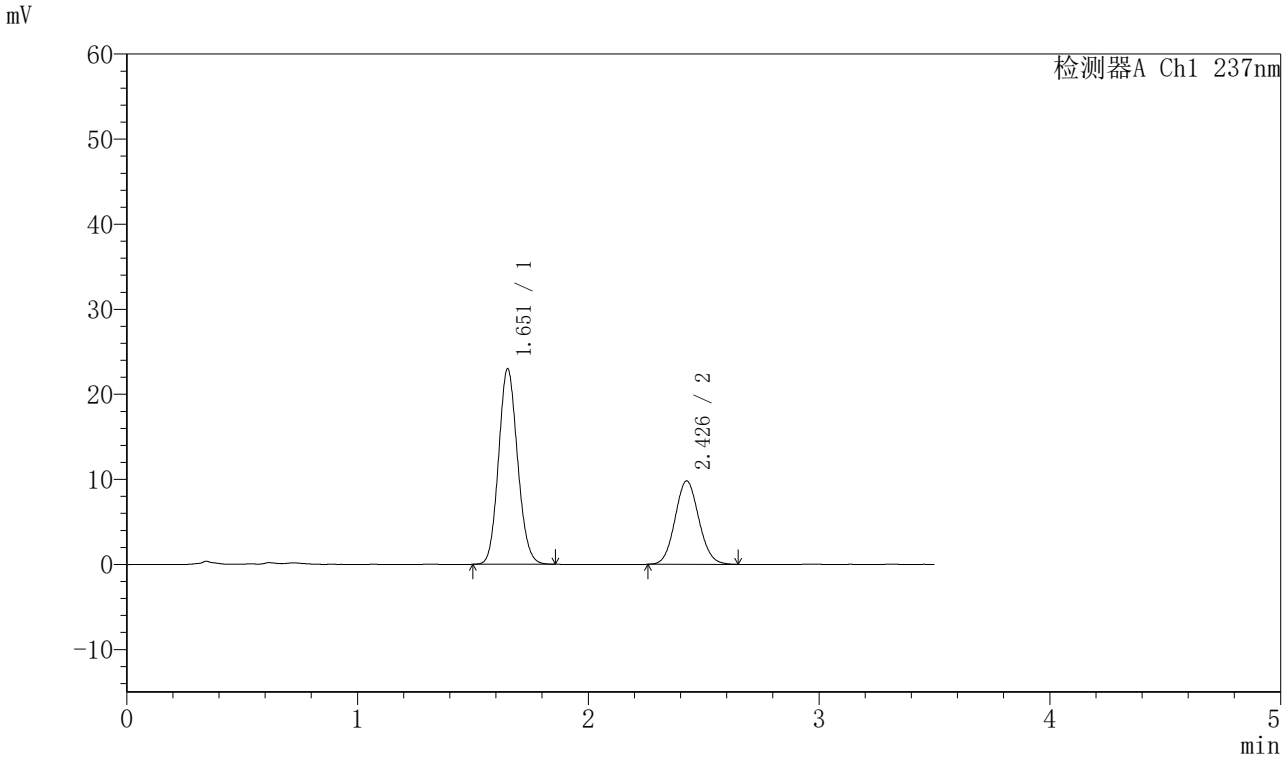
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1959-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:20:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	131544	65.209	22866	1920	1.114	--
2	2.426	70184	34.791	9784	2657	1.083	4.576
总计		201728	100.000	32651			

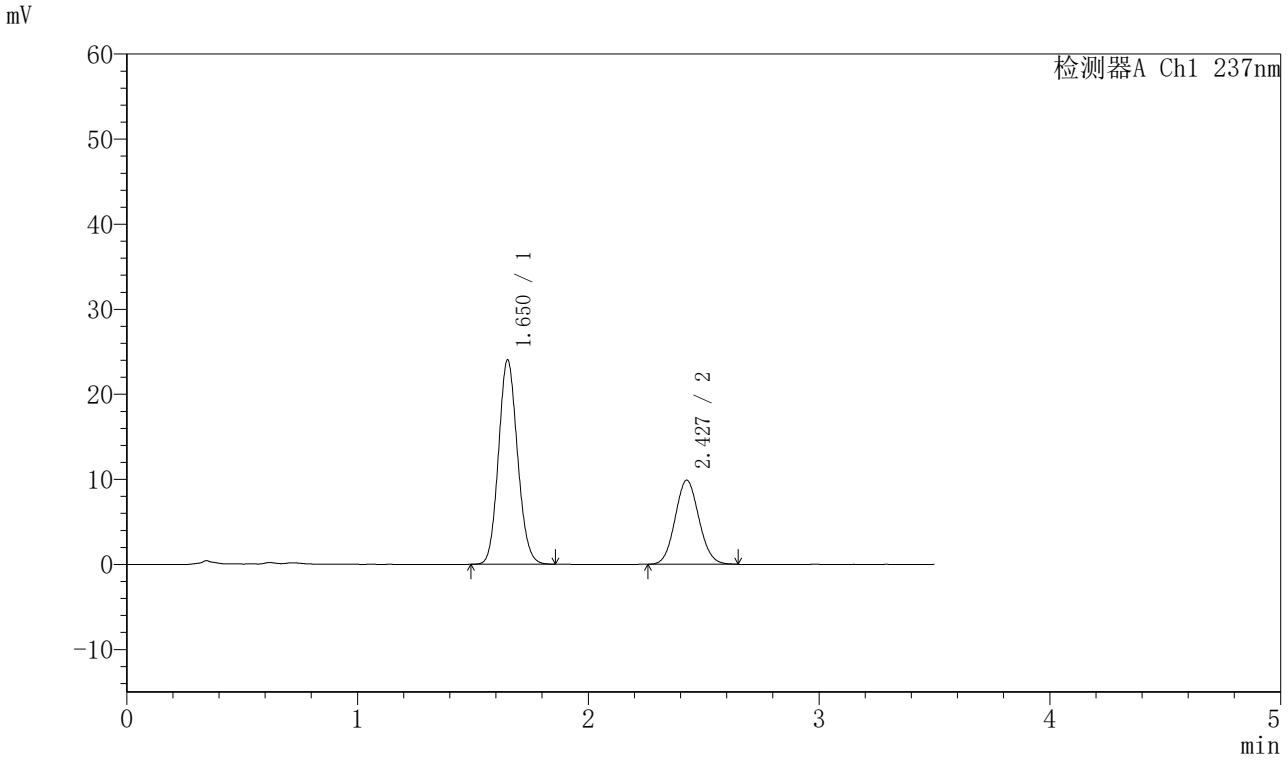
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1960-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:24:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	137590	66.065	23908	1917	1.114	--
2	2.427	70675	33.935	9862	2645	1.082	4.572
总计		208265	100.000	33770			

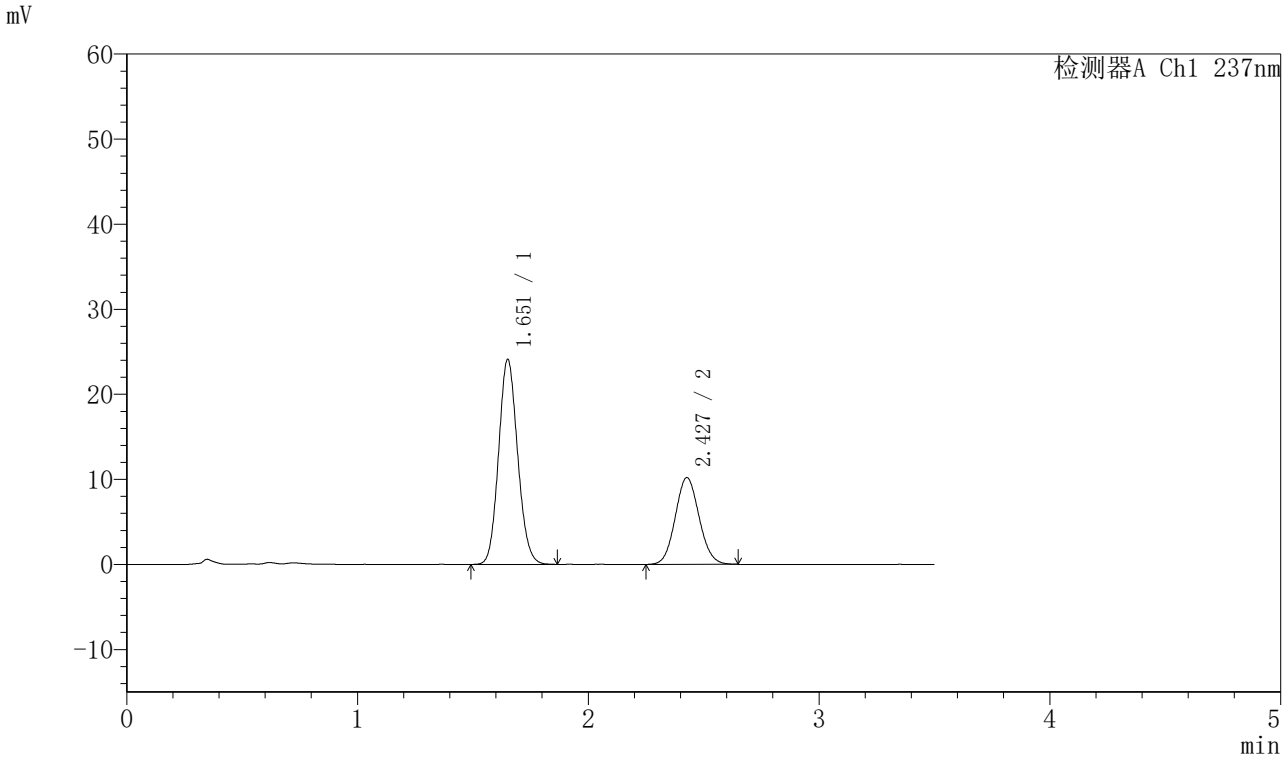
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1961-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:27:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	138381	65.408	23974	1911	1.113	--
2	2.427	73184	34.592	10187	2637	1.082	4.565
总计		211565	100.000	34161			

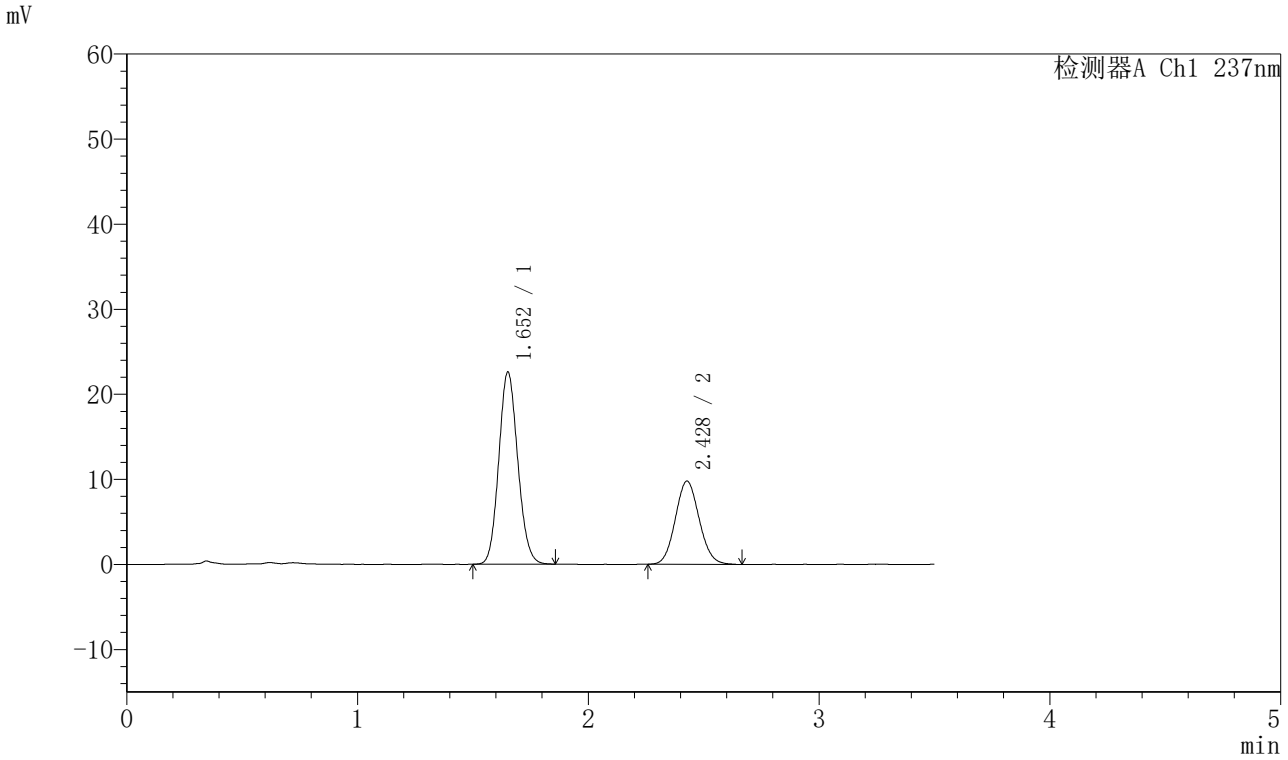
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1962-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:31:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	129348	64.805	22496	1917	1.114	--
2	2.428	70247	35.195	9772	2630	1.086	4.562
总计		199595	100.000	32268			

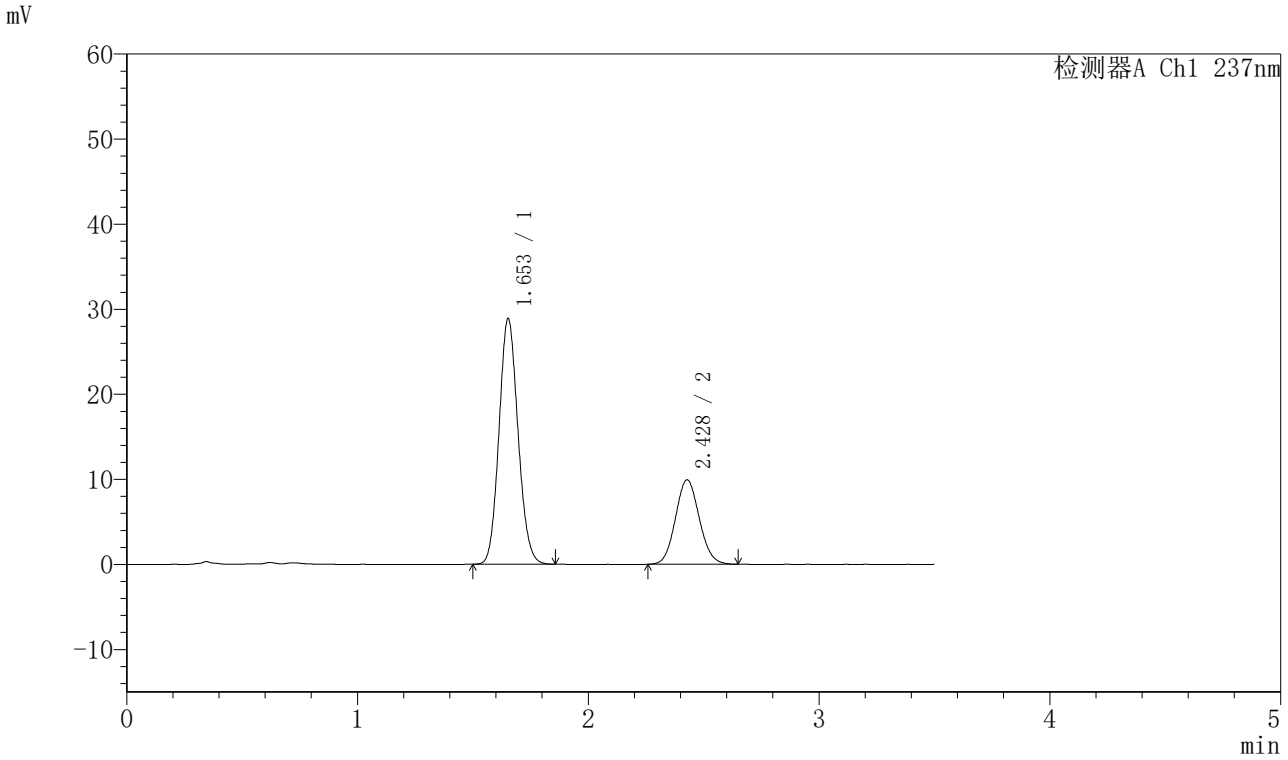
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1963-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:35:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	165356	69.909	28834	1922	1.110	--
2	2.428	71173	30.091	9926	2641	1.083	4.564
总计		236529	100.000	38761			

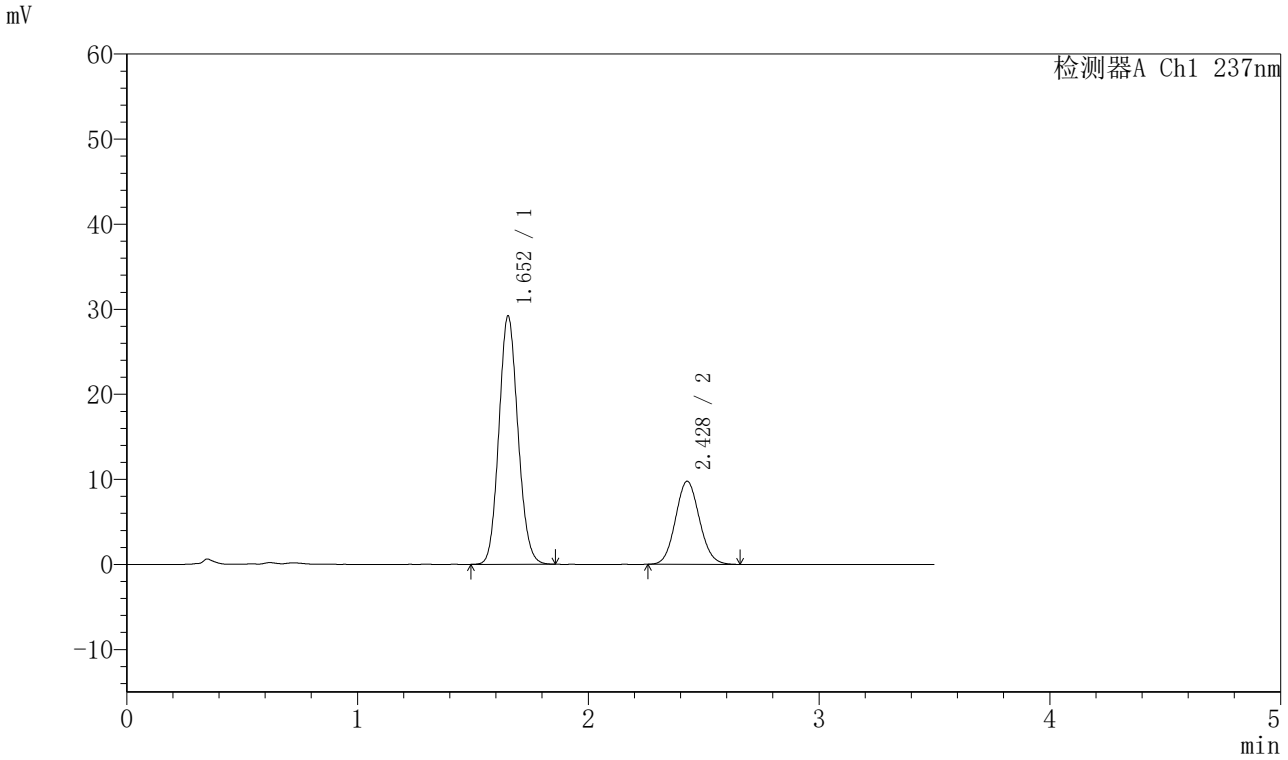
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1964-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:39:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	167469	70.459	29134	1913	1.110	--
2	2.428	70212	29.541	9767	2635	1.086	4.560
总计		237681	100.000	38901			

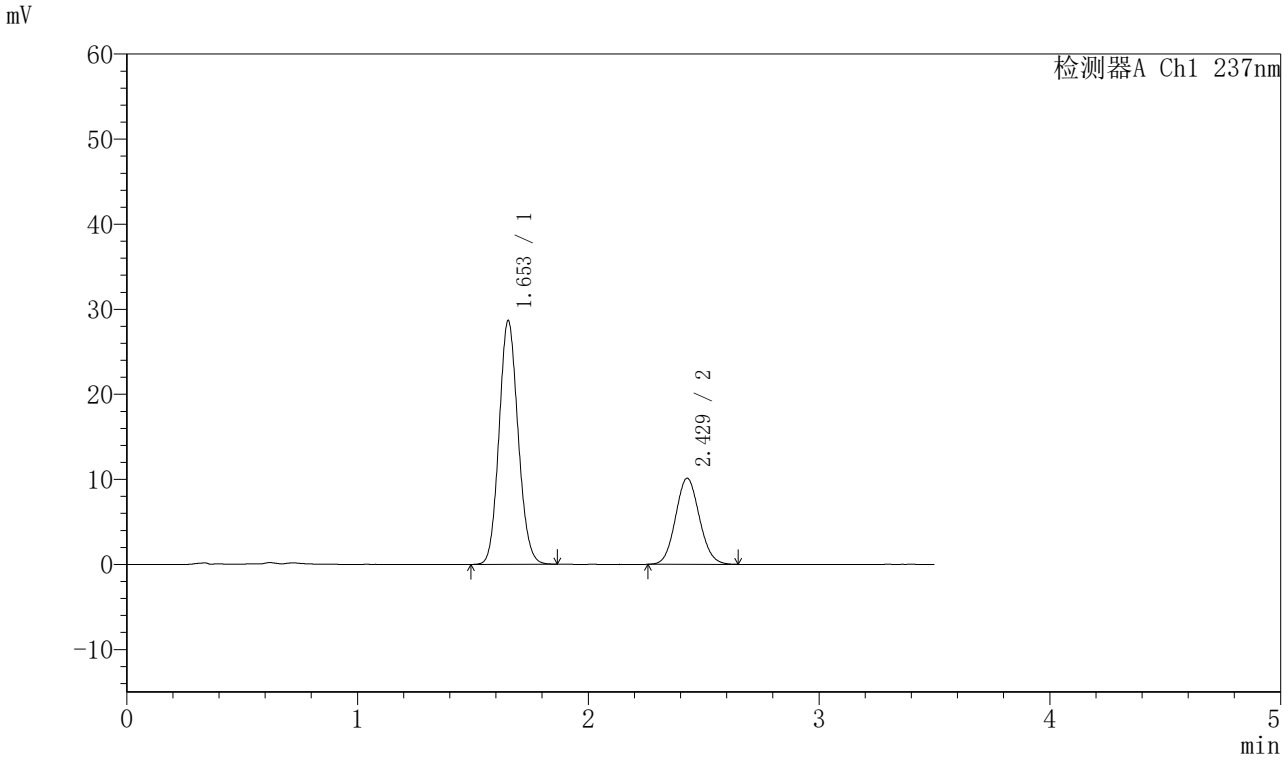
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1965-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:43:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	164260	69.350	28623	1918	1.110	--
2	2.429	72595	30.650	10125	2641	1.086	4.562
总计		236855	100.000	38748			

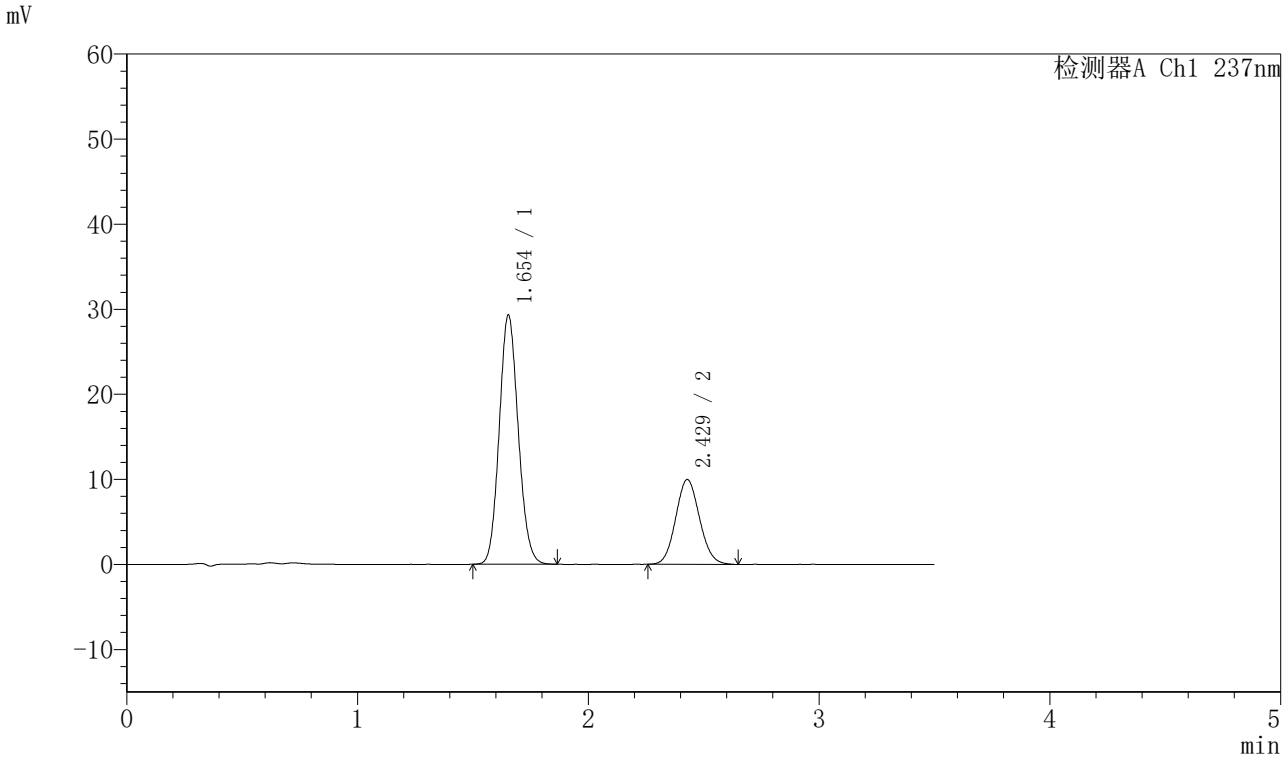
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1966-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:47:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	167802	70.160	29294	1925	1.110	--
2	2.429	71368	29.840	9967	2647	1.086	4.565
总计		239170	100.000	39261			

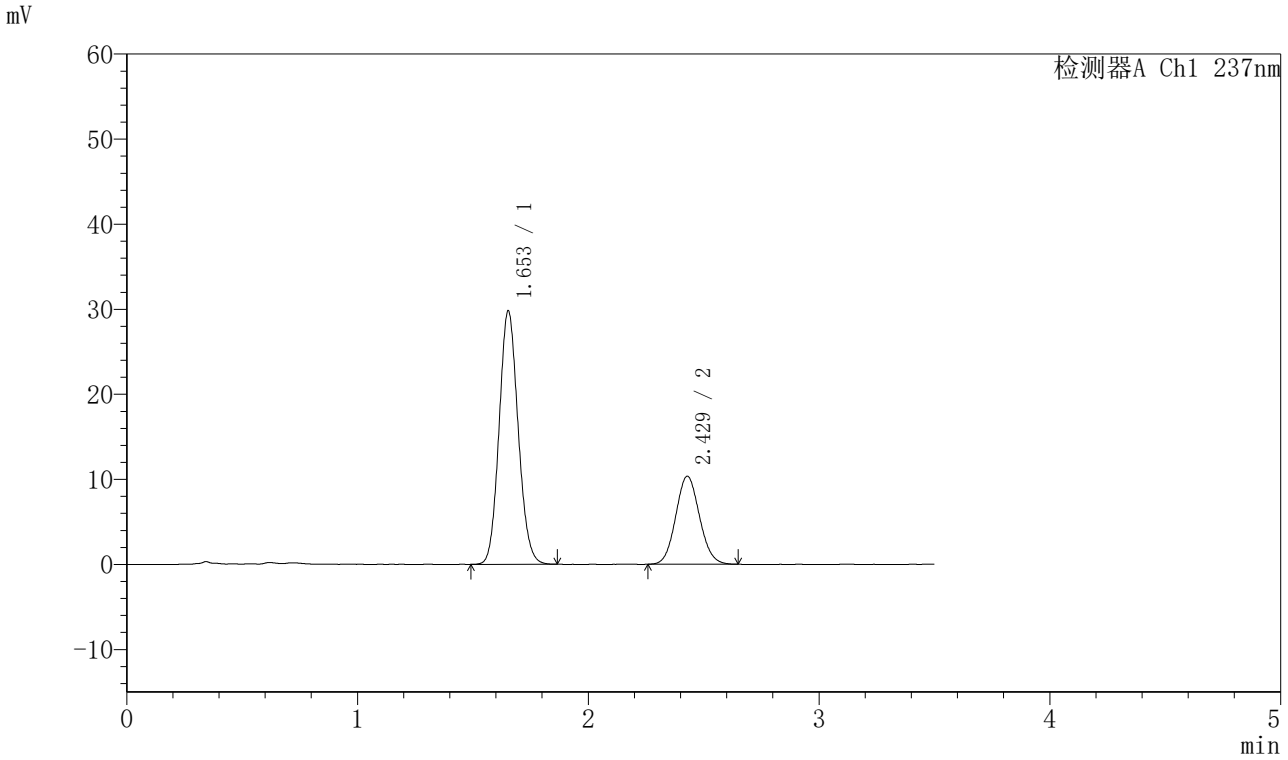
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1967-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:51:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	170790	69.765	29770	1918	1.110	--
2	2.429	74017	30.235	10356	2661	1.084	4.573
总计		244807	100.000	40126			

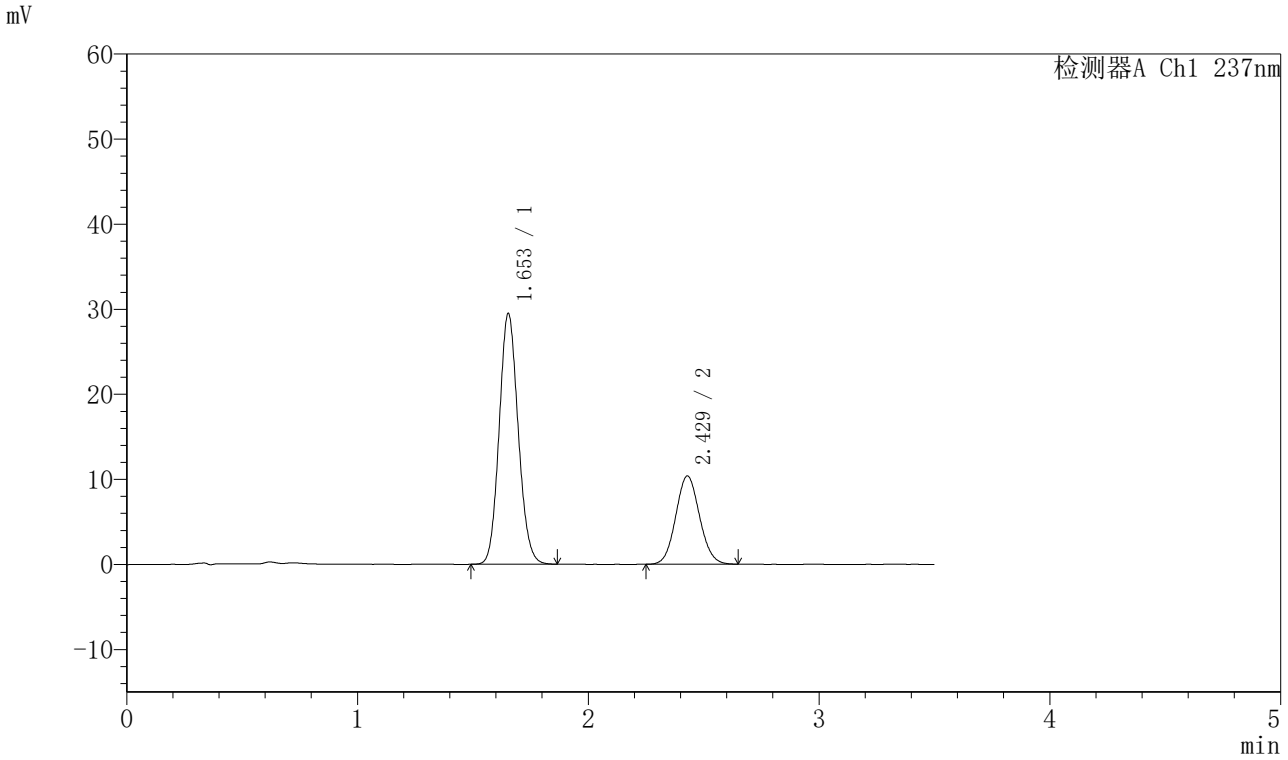
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1968-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:55:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	168811	69.461	29466	1928	1.110	--
2	2.429	74218	30.539	10375	2658	1.079	4.576
总计		243029	100.000	39841			

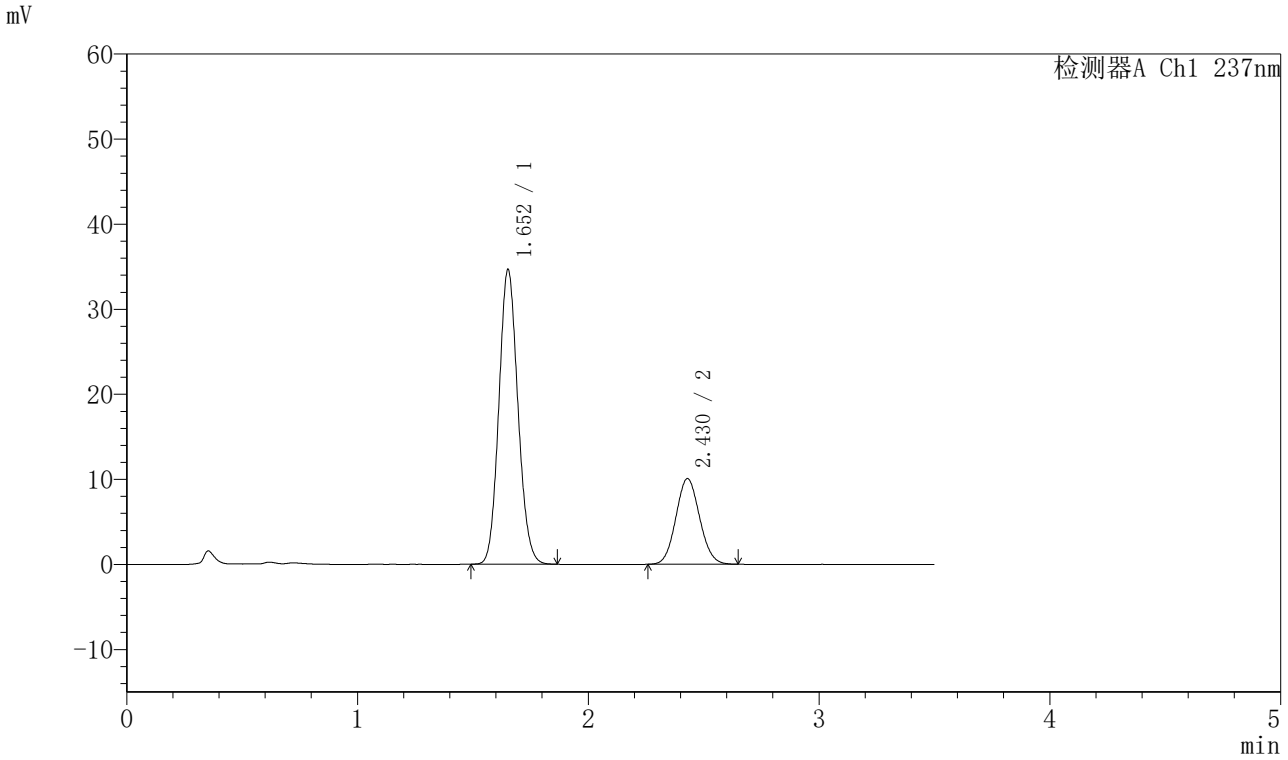
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1969-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 20:58:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	198575	73.401	34560	1919	1.110	--
2	2.430	71961	26.599	10077	2655	1.077	4.581
总计		270536	100.000	44637			

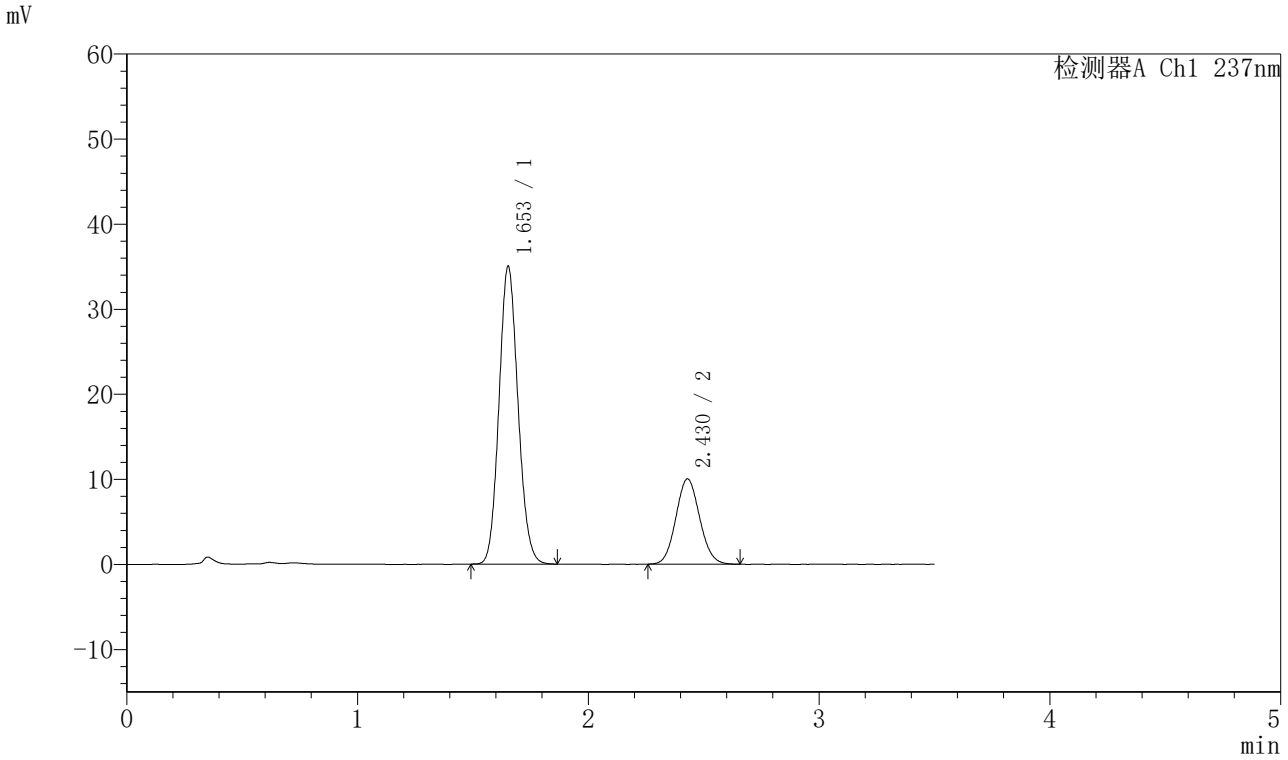
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1970-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:02:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	200632	73.660	34954	1919	1.111	--
2	2.430	71744	26.340	10036	2655	1.083	4.577
总计		272376	100.000	44990			

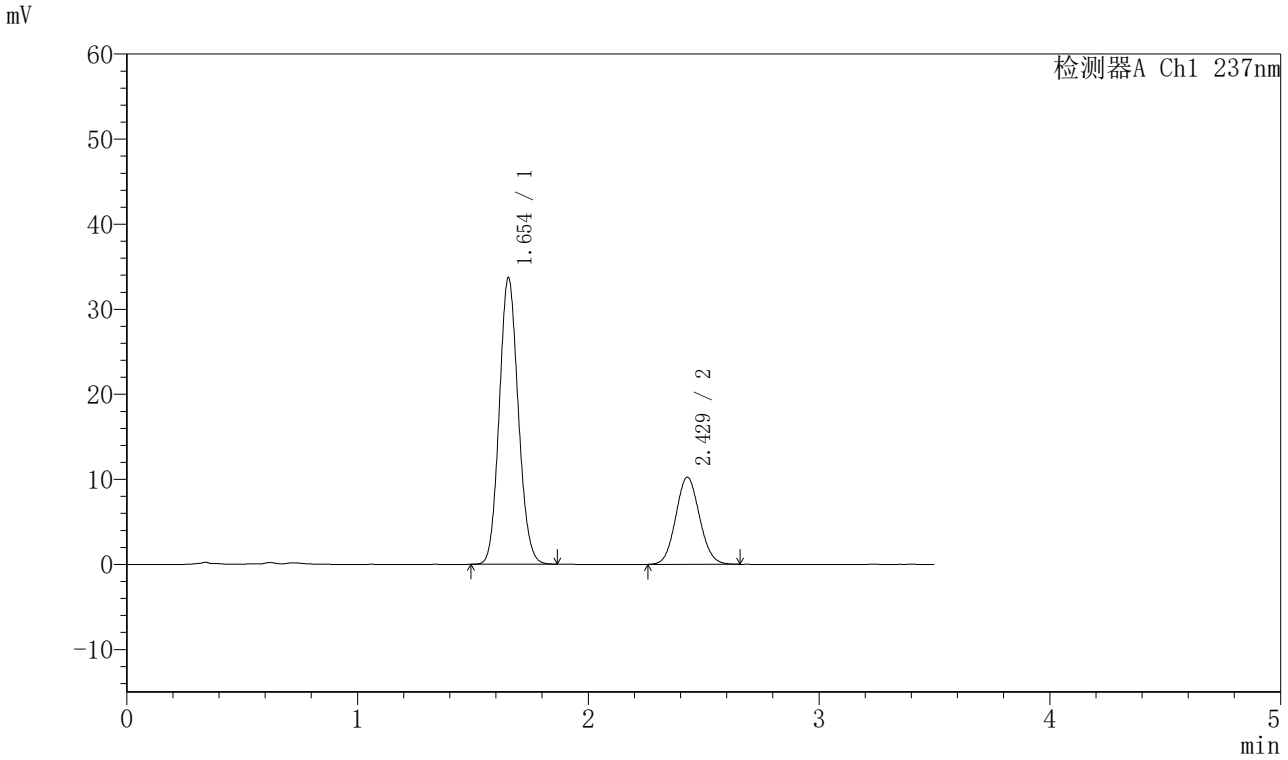
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1971-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:06:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	192740	72.430	33698	1929	1.108	--
2	2.429	73365	27.570	10261	2643	1.080	4.566
总计		266104	100.000	43958			

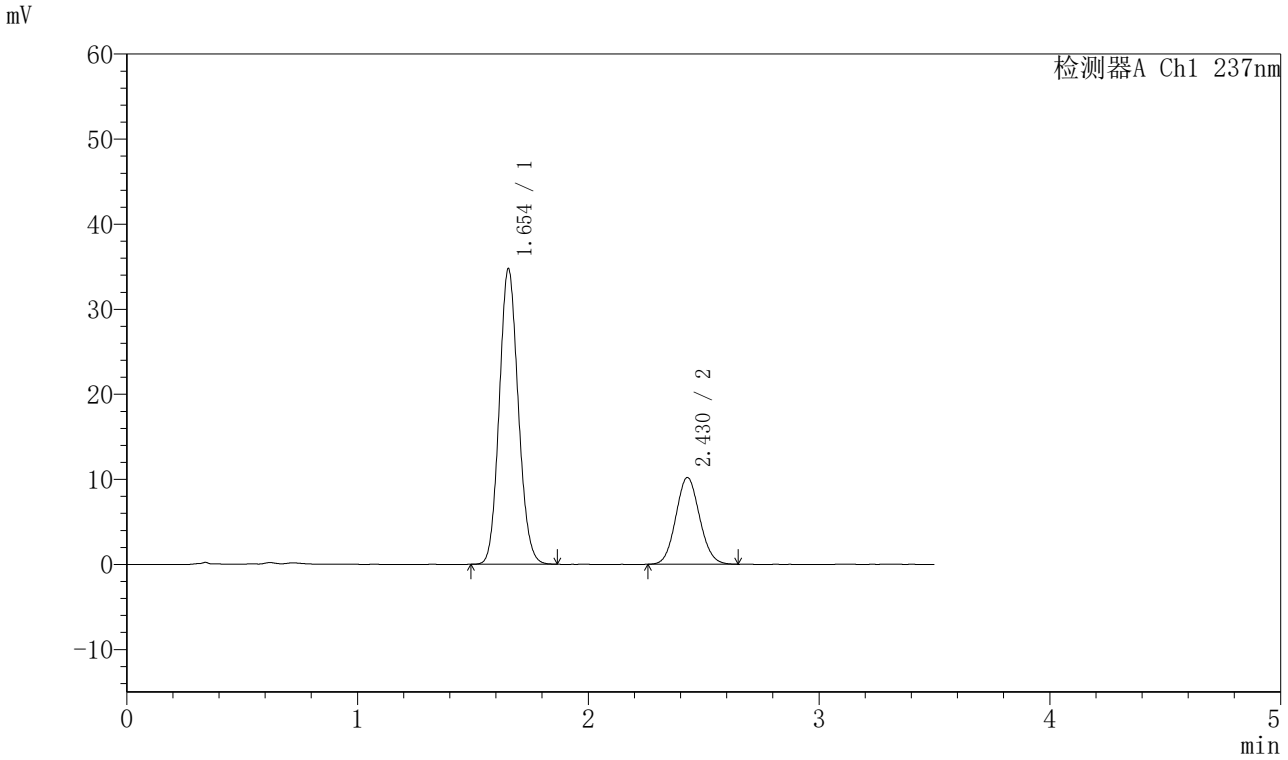
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1972-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:10:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	198888	73.145	34742	1927	1.109	--
2	2.430	73020	26.855	10211	2651	1.084	4.570
总计		271907	100.000	44952			

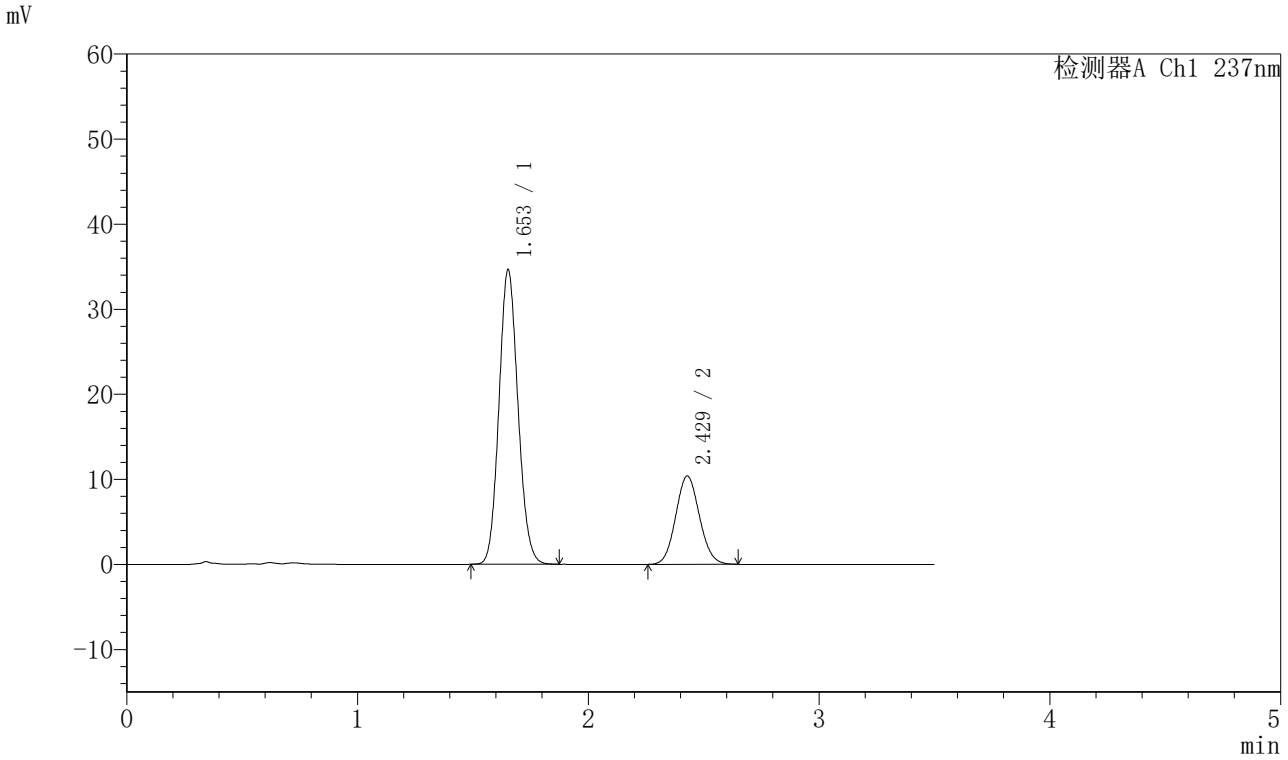
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1973-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:14:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	198608	72.806	34565	1917	1.109	--
2	2.429	74182	27.194	10389	2657	1.081	4.574
总计		272789	100.000	44954			

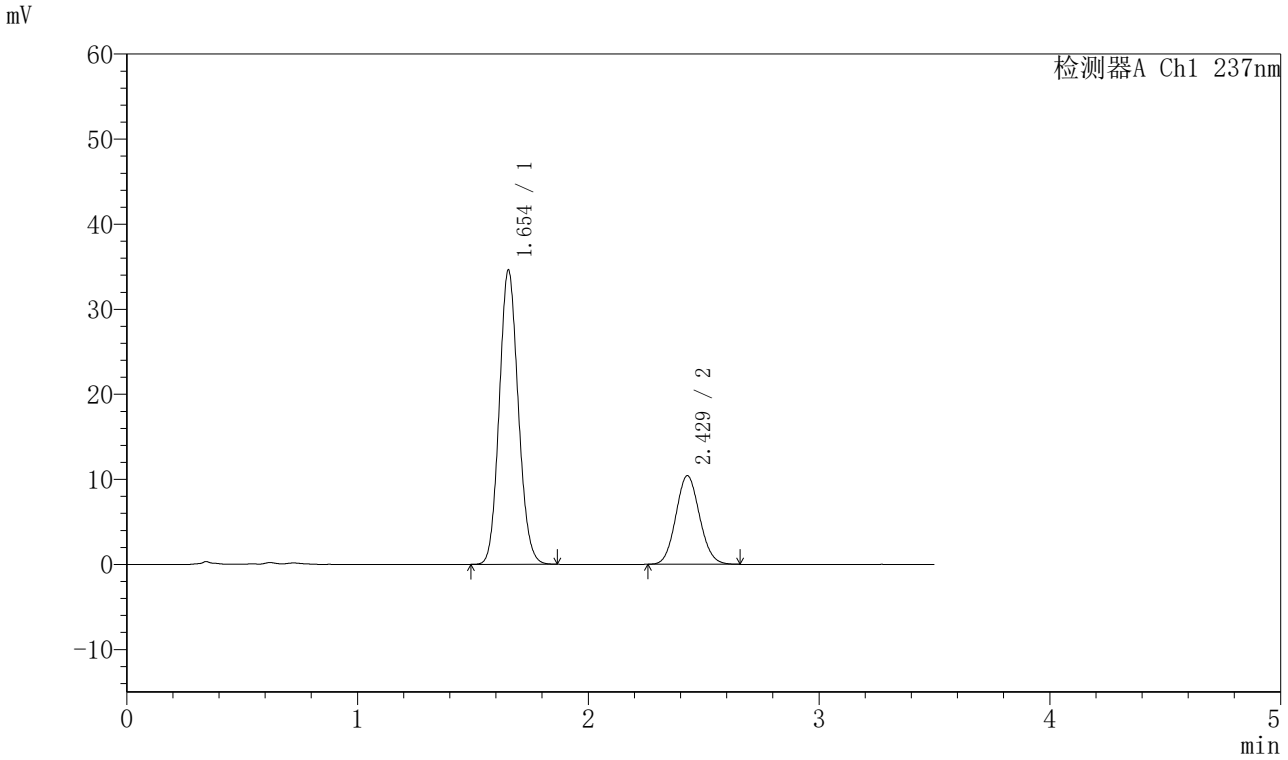
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1974-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:18:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	198146	72.693	34591	1921	1.108	--
2	2.429	74435	27.307	10421	2663	1.086	4.571
总计		272581	100.000	45011			

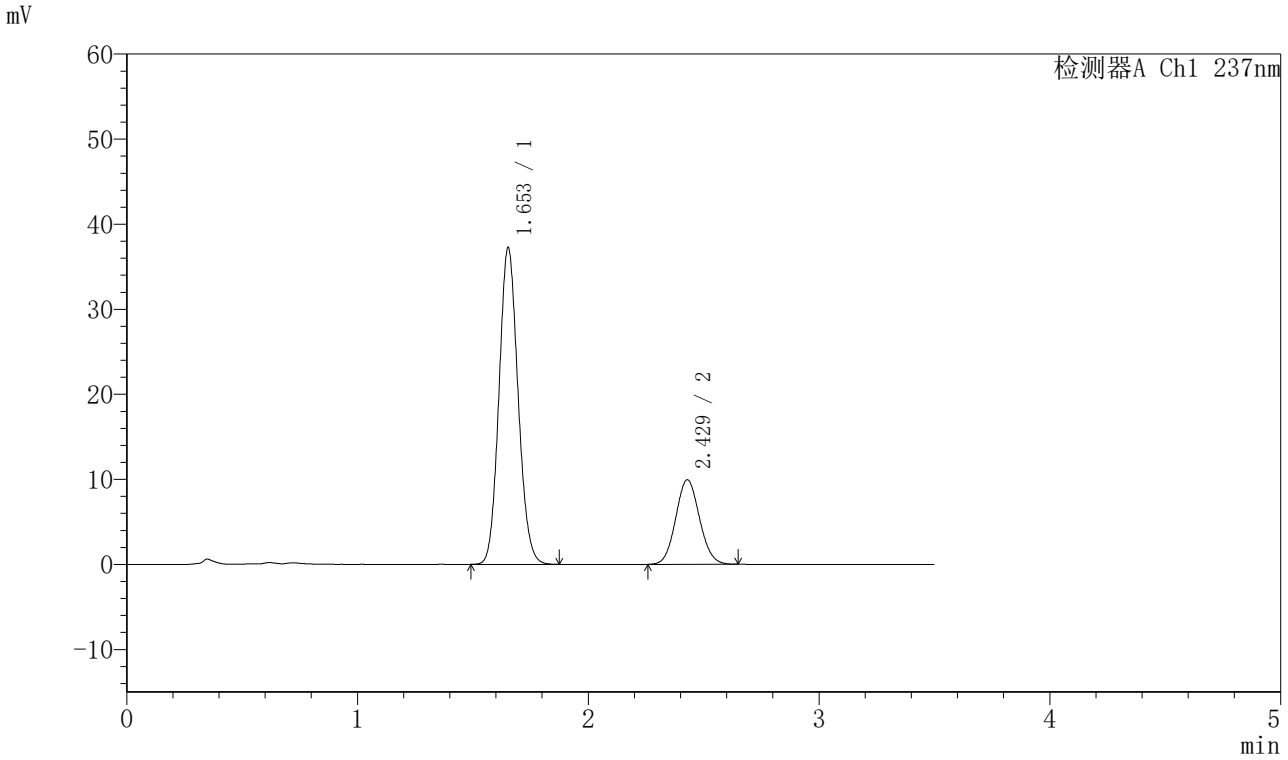
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1975-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:22:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	213884	75.029	37184	1913	1.109	--
2	2.429	71186	24.971	9953	2656	1.082	4.570
总计		285071	100.000	47137			

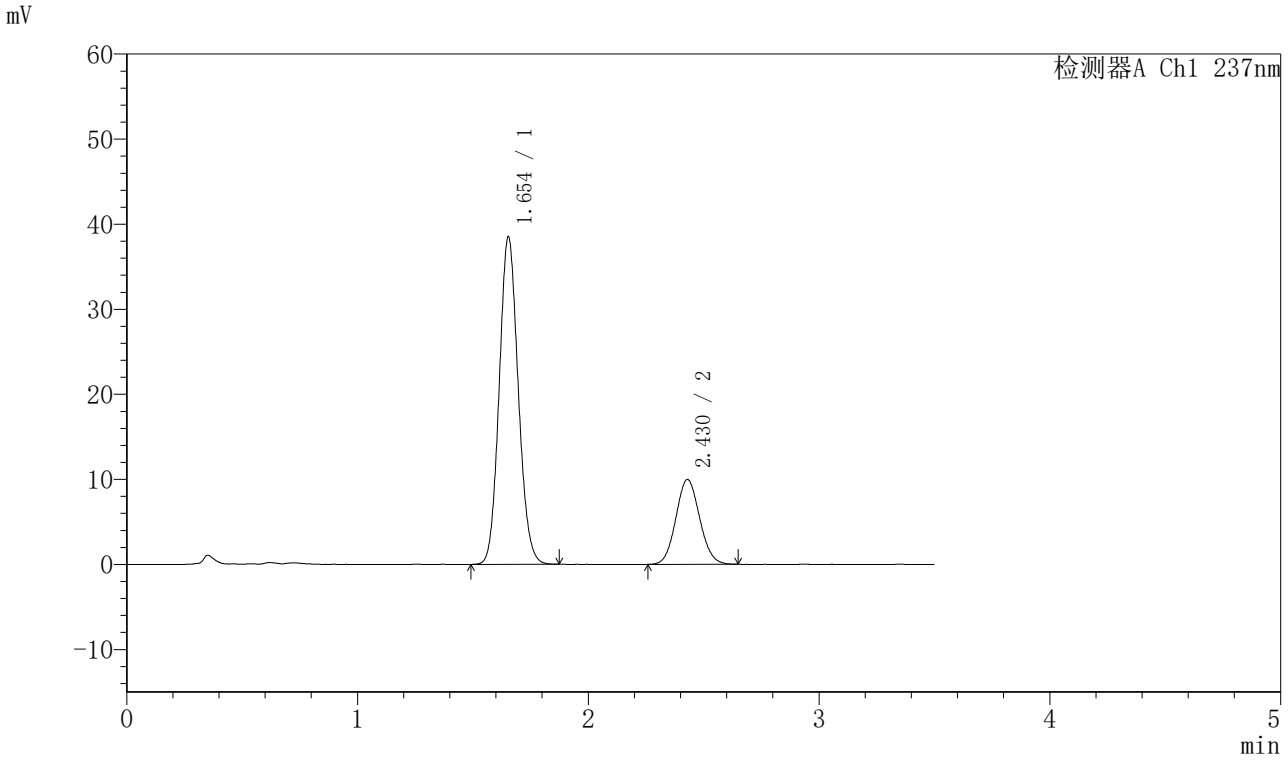
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1976-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:26:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	220666	75.586	38493	1925	1.108	--
2	2.430	71274	24.414	9982	2666	1.080	4.579
总计		291940	100.000	48475			

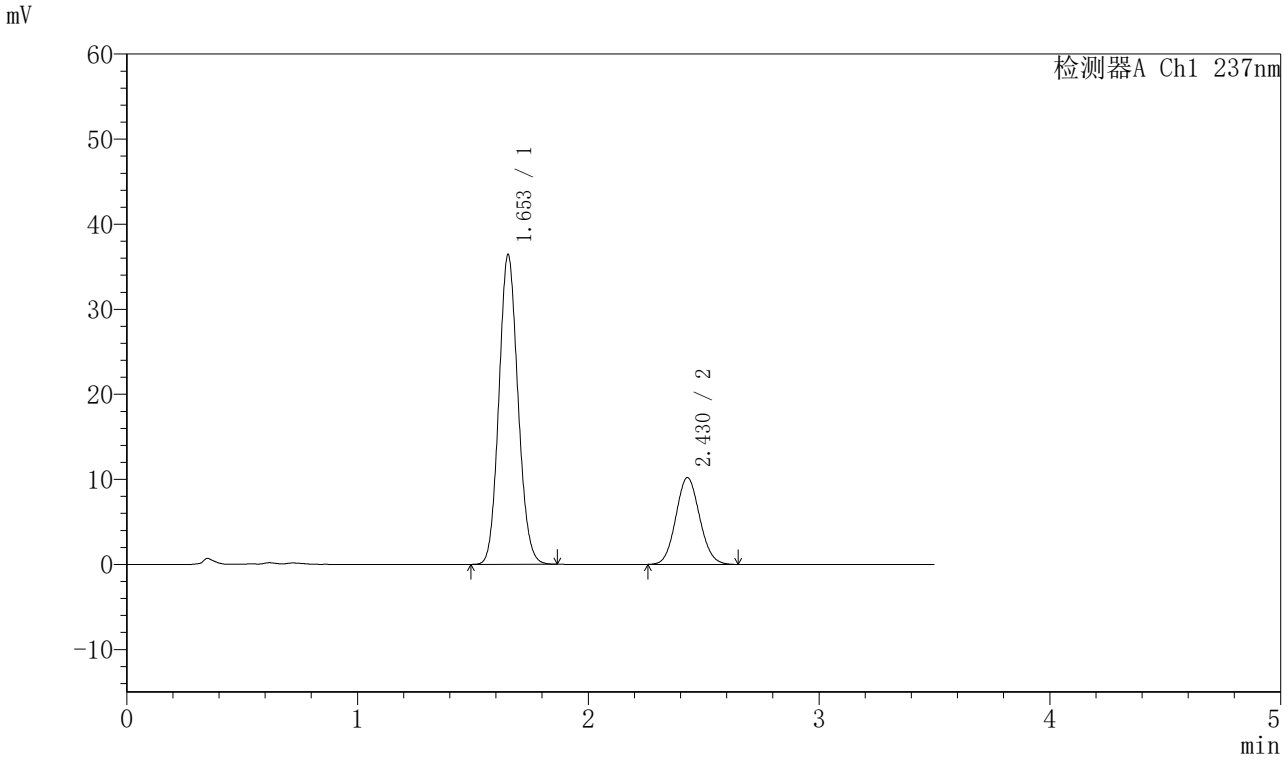
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1977-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:29:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:56　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	209101	74.103	36337	1911	1.107	--
2	2.430	73074	25.897	10215	2652	1.084	4.572
总计		282175	100.000	46552			

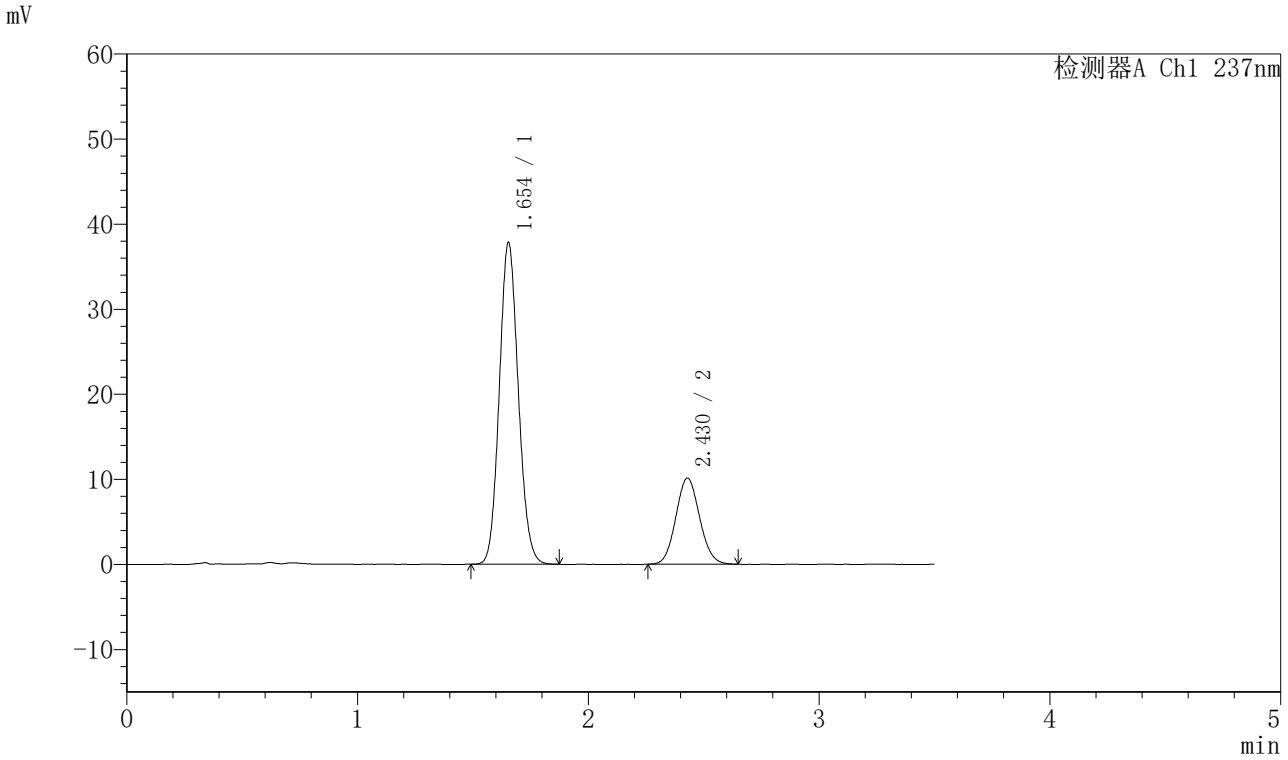
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1978-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:33:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:33:59　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	216640	74.955	37825	1925	1.108	--
2	2.430	72387	25.045	10133	2653	1.083	4.569
总计		289027	100.000	47958			

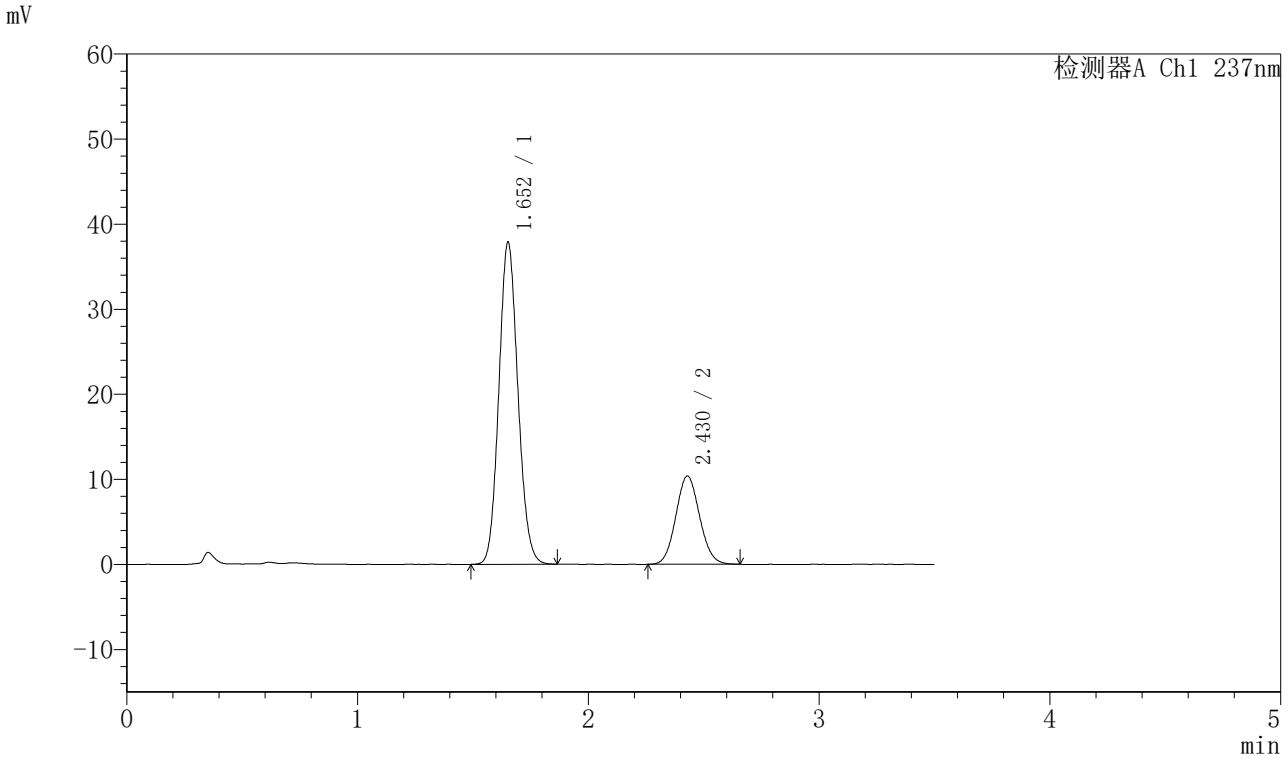
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1979-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:37:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	217433	74.548	37769	1908	1.108	--
2	2.430	74236	25.452	10381	2668	1.082	4.579
总计		291668	100.000	48150			

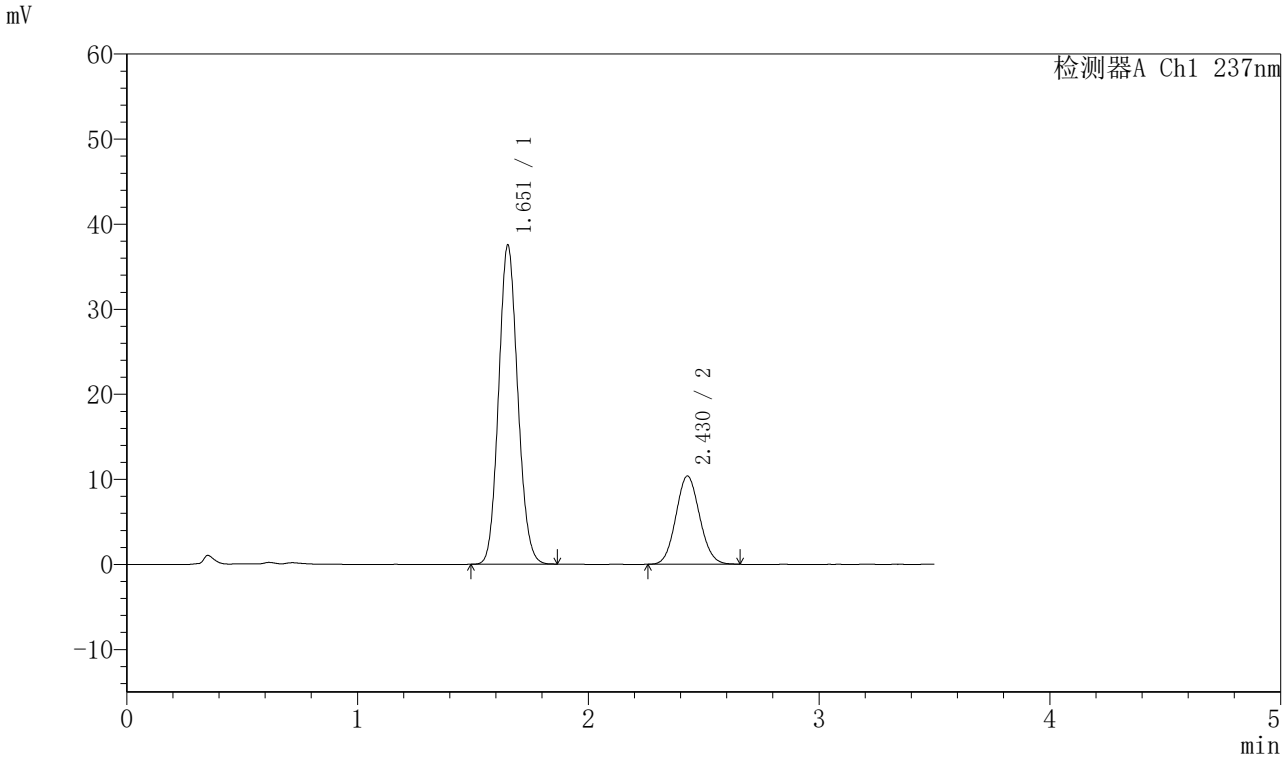
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1980-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:41:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	215906	74.443	37354	1898	1.108	--
2	2.430	74123	25.557	10374	2654	1.084	4.575
总计		290030	100.000	47728			

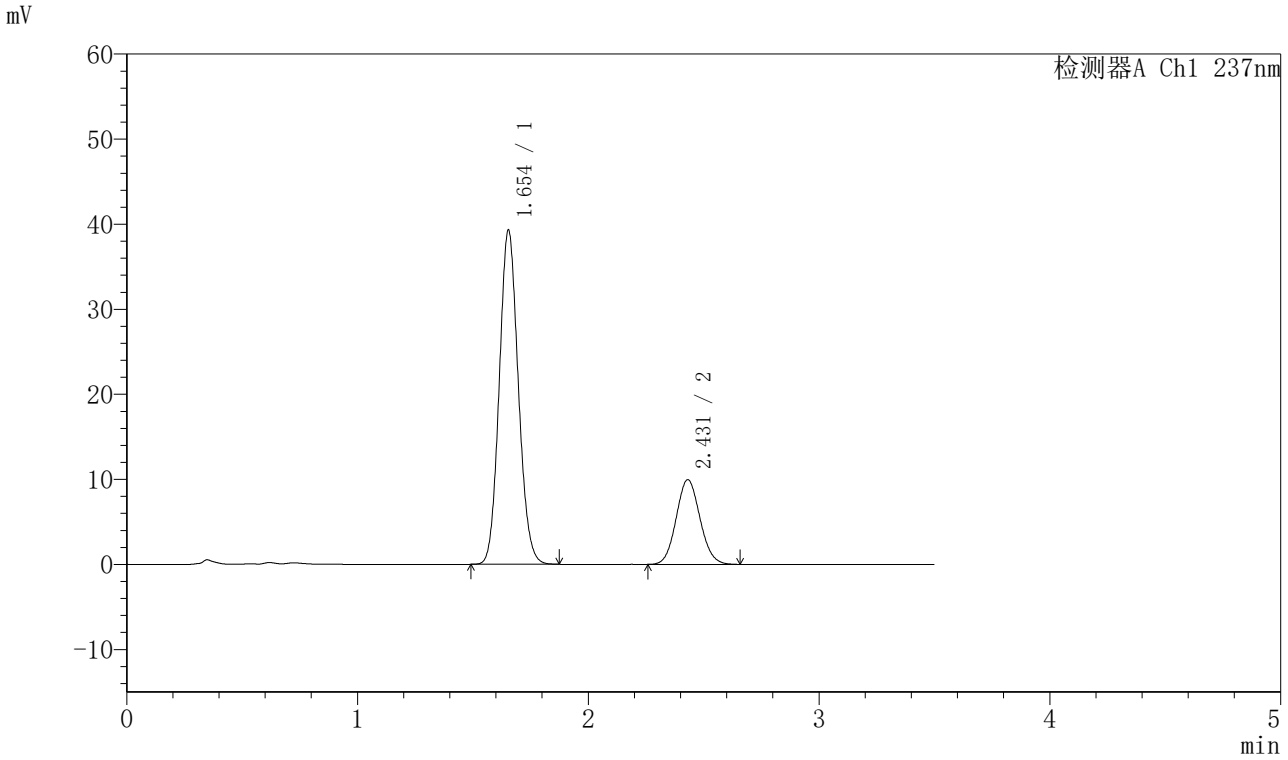
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1981-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:45:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	225489	75.983	39288	1918	1.107	--
2	2.431	71272	24.017	9961	2667	1.085	4.580
总计		296761	100.000	49248			

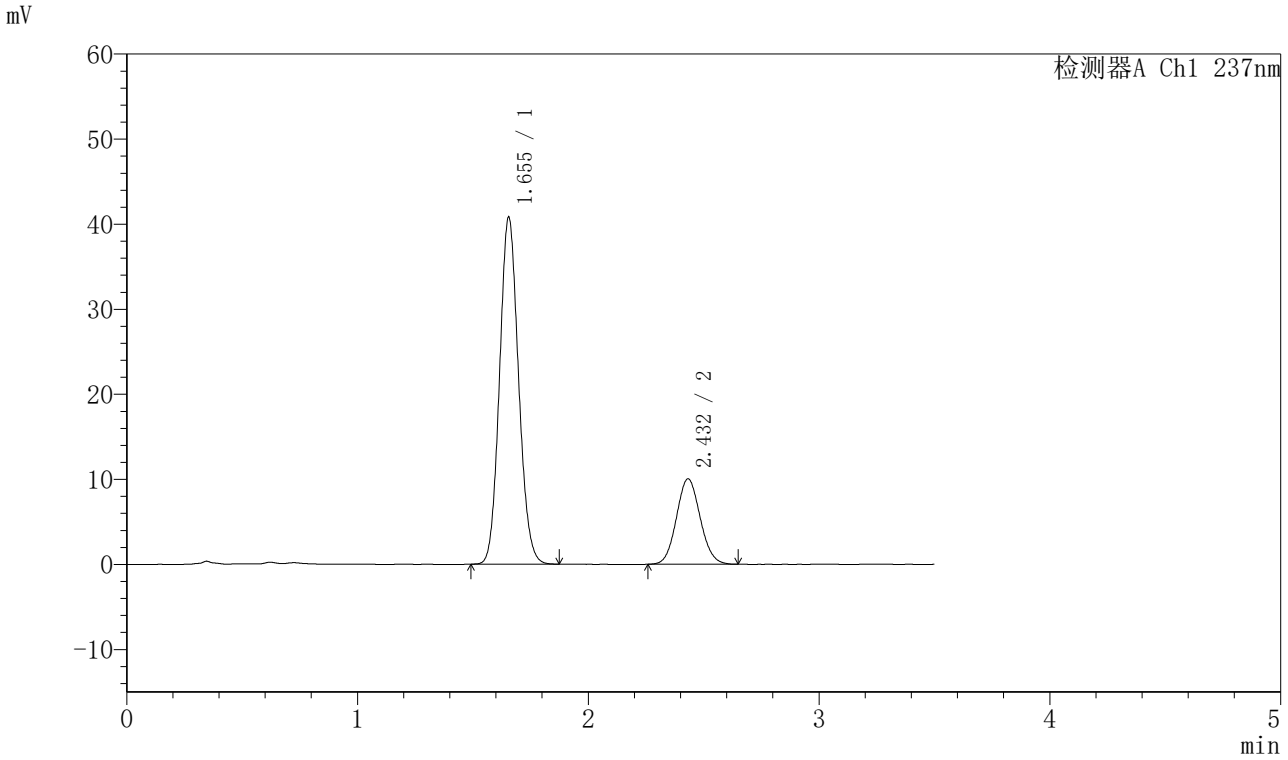
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1982-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:49:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	233488	76.484	40804	1931	1.107	--
2	2.432	71787	23.516	10041	2674	1.083	4.587
总计		305275	100.000	50846			

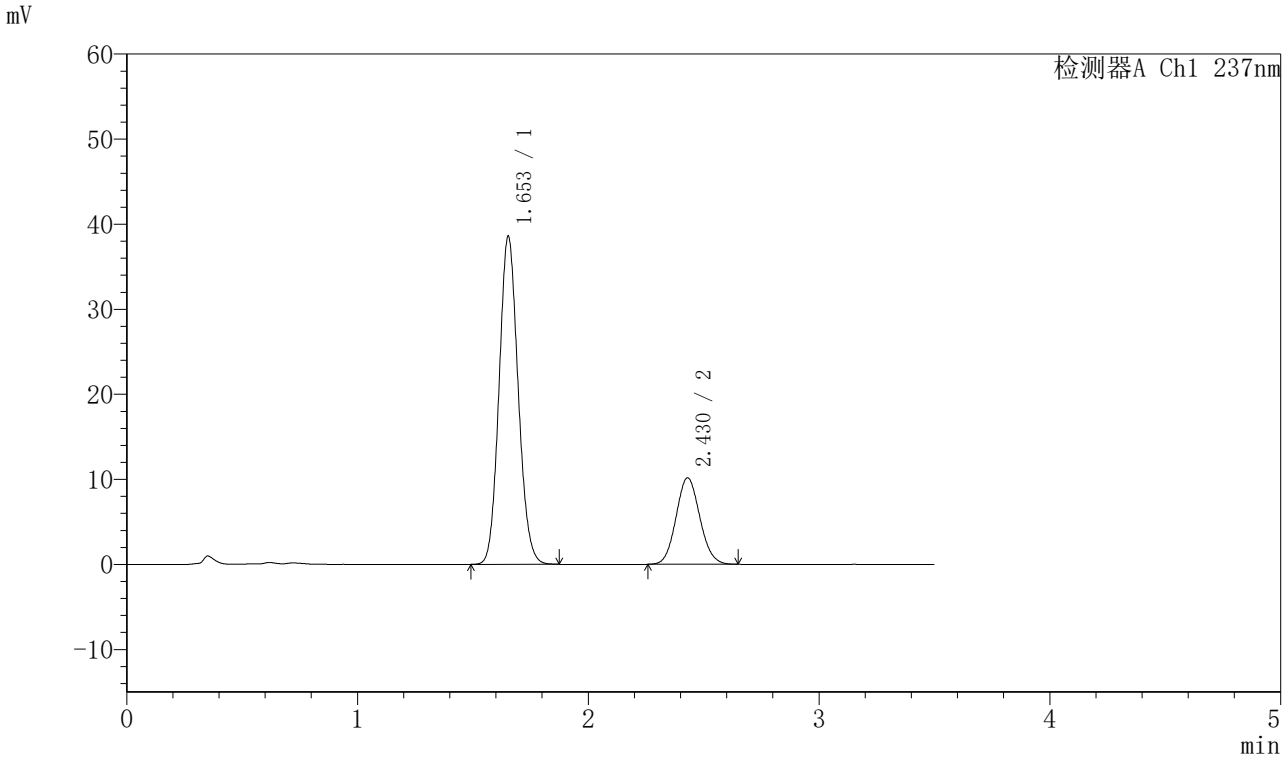
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1983-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:53:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	221506	75.297	38523	1912	1.109	--
2	2.430	72672	24.703	10174	2661	1.086	4.576
总计		294178	100.000	48697			

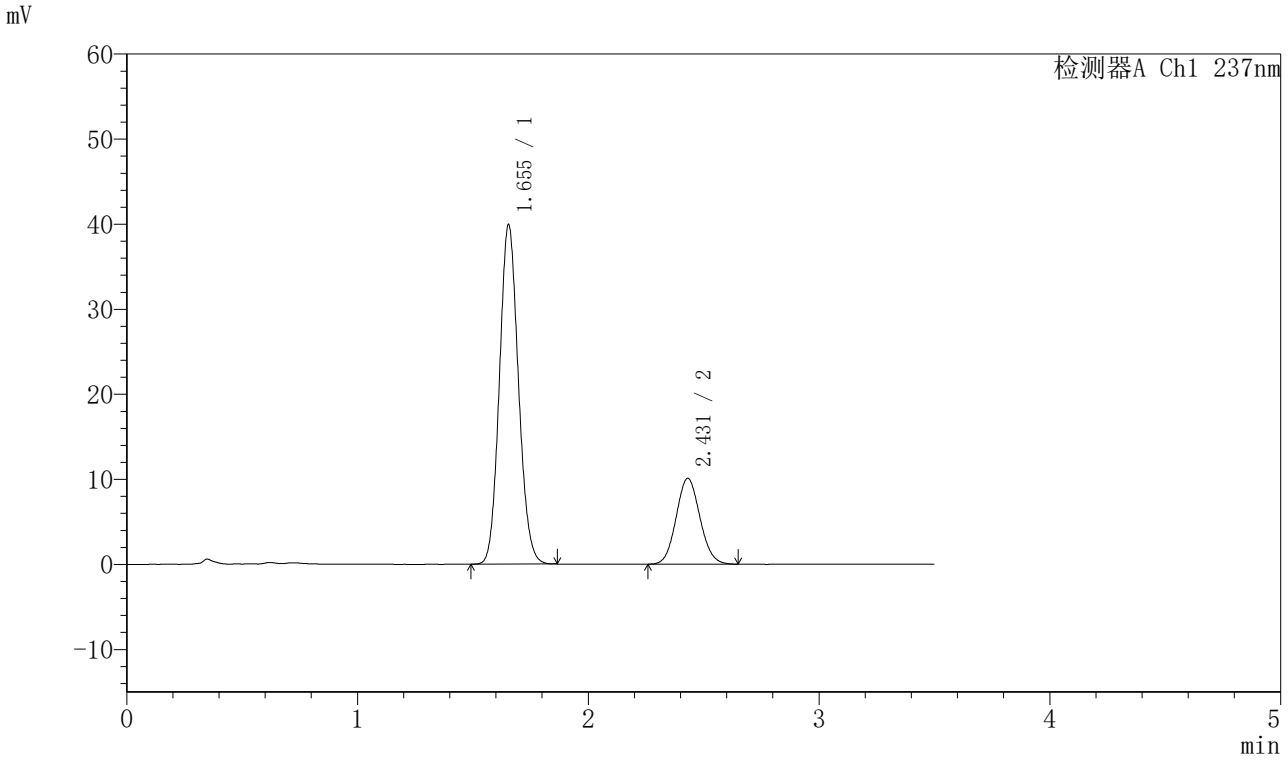
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1984-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 21:57:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	228509	75.999	39913	1926	1.107	--
2	2.431	72165	24.001	10098	2663	1.085	4.577
总计		300674	100.000	50012			

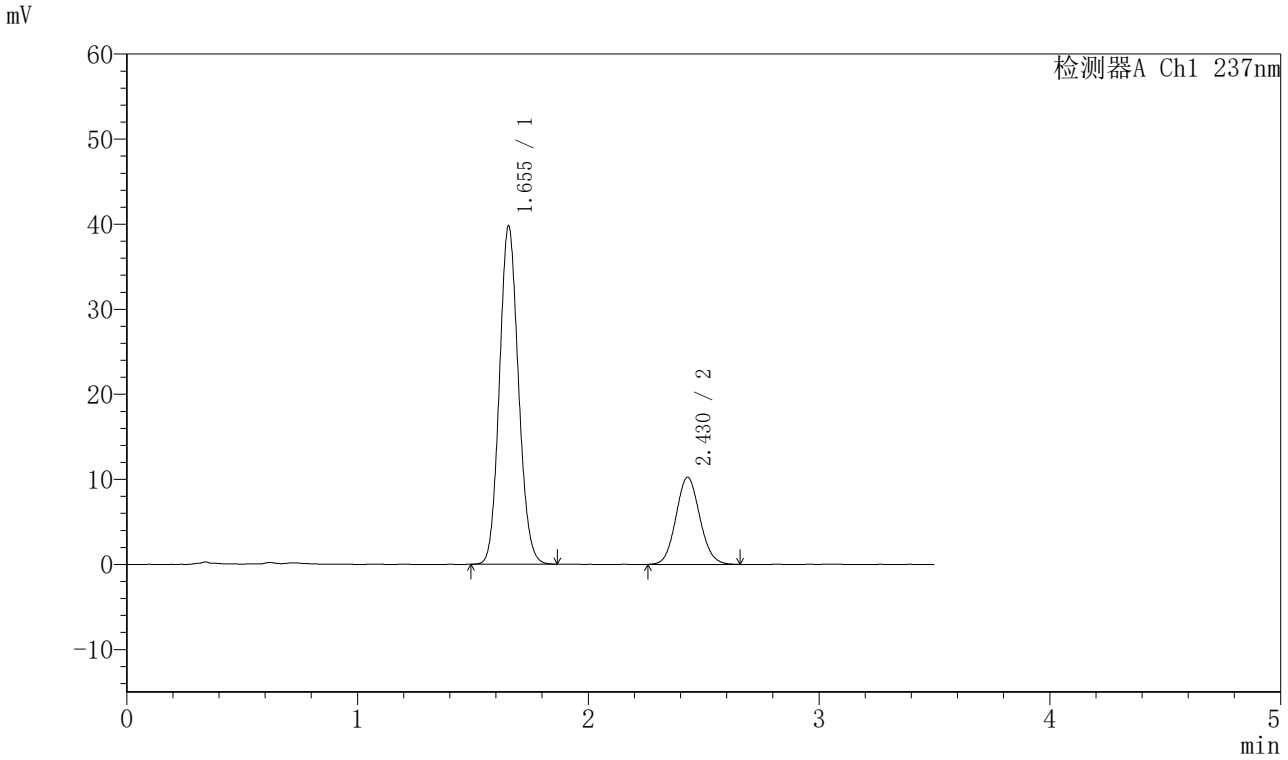
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1985-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:01:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	227794	75.624	39779	1928	1.107	--
2	2.430	73426	24.376	10246	2655	1.085	4.570
总计		301220	100.000	50025			

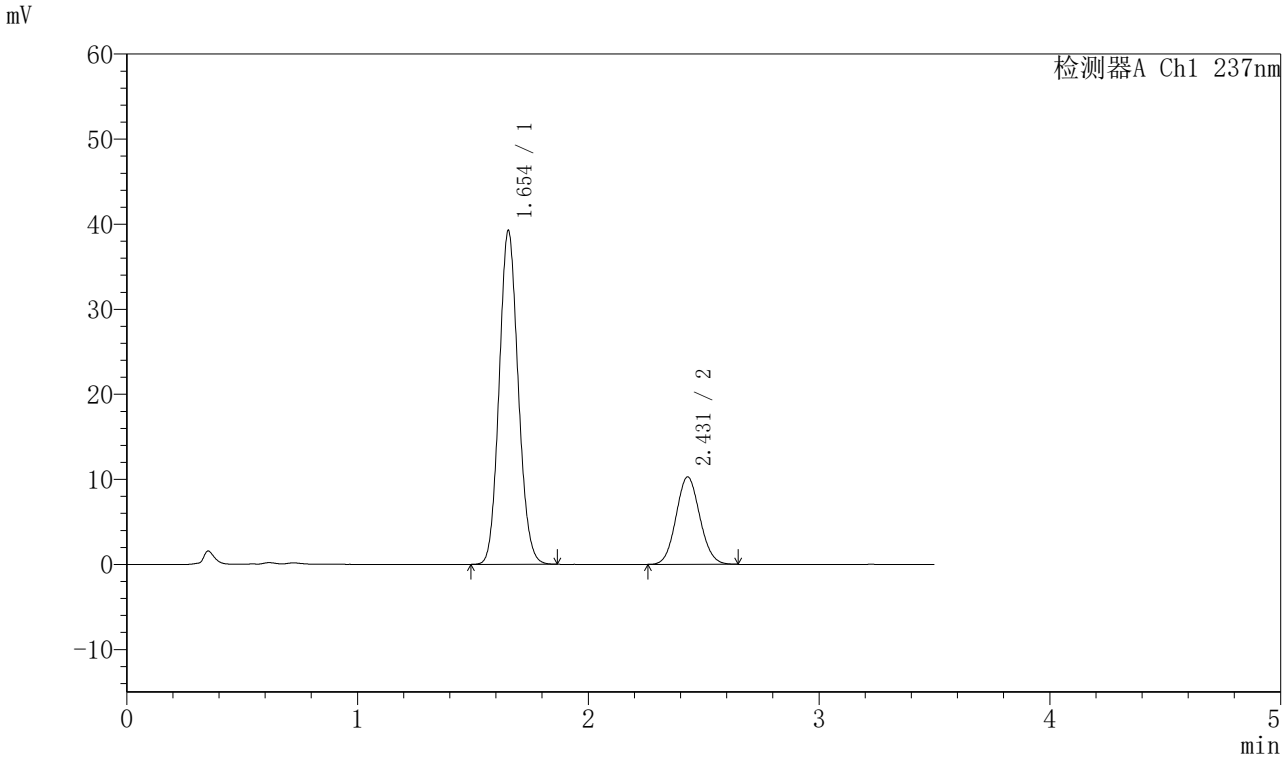
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1986-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:04:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	225303	75.393	39225	1916	1.107	--
2	2.431	73536	24.607	10288	2657	1.081	4.574
总计		298839	100.000	49512			

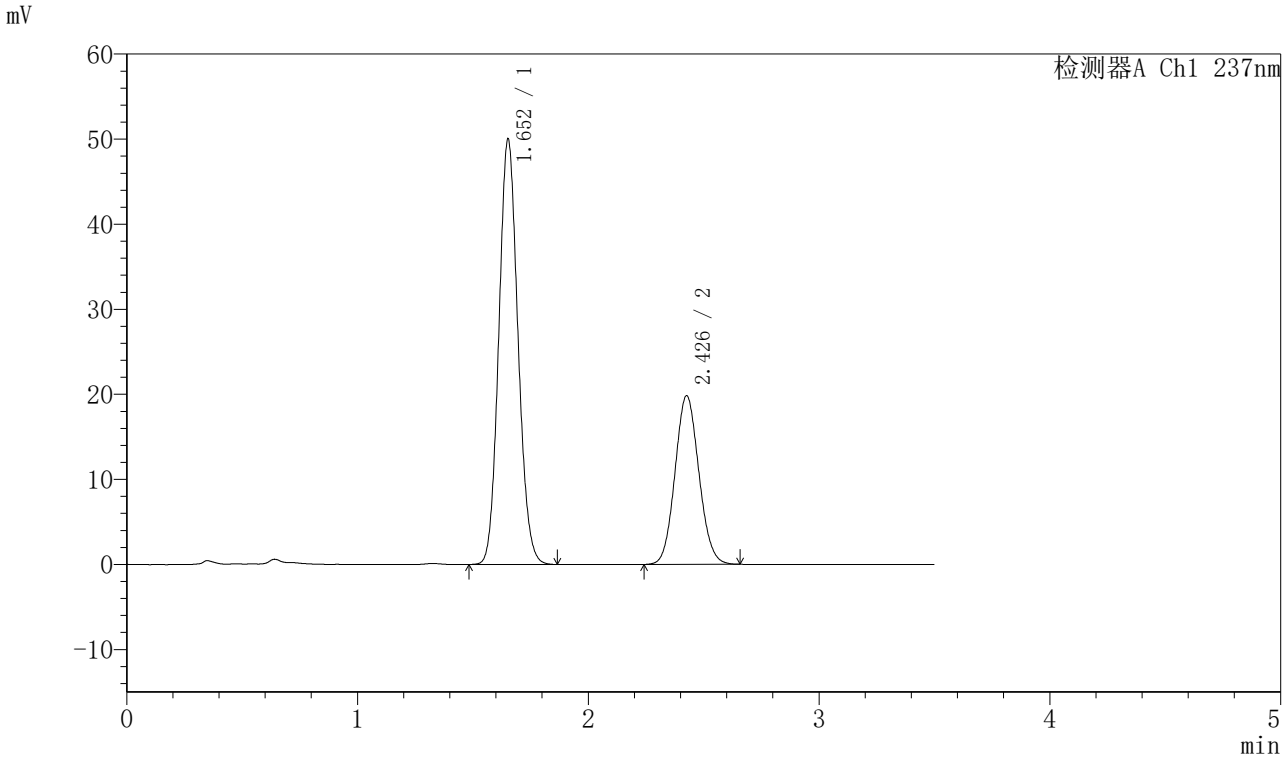
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1987-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:08:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	288543	66.938	49888	1892	1.106	--
2	2.426	142519	33.062	19767	2622	1.086	4.532
总计		431061	100.000	69655			

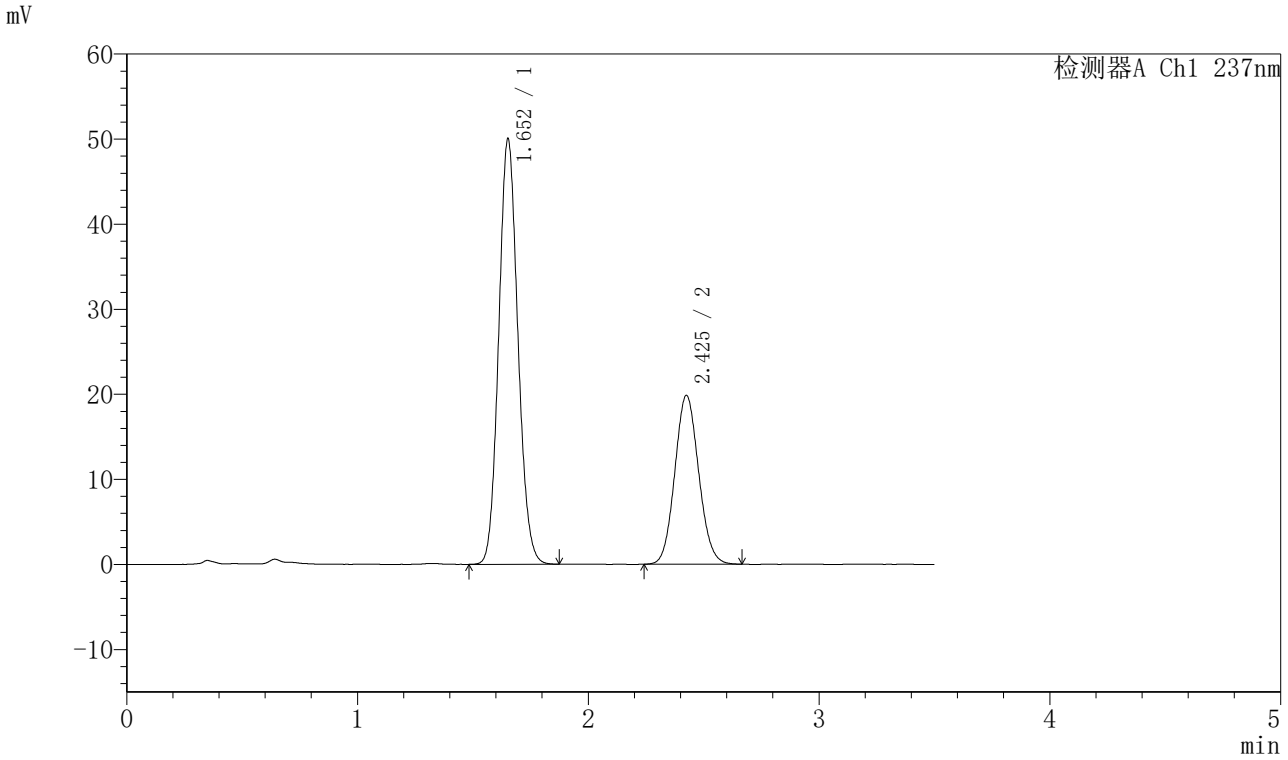
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1988-2 - zzp-2024010721p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:12:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	288476	66.895	49865	1895	1.106	--
2	2.425	142763	33.105	19804	2625	1.089	4.533
总计		431240	100.000	69668			

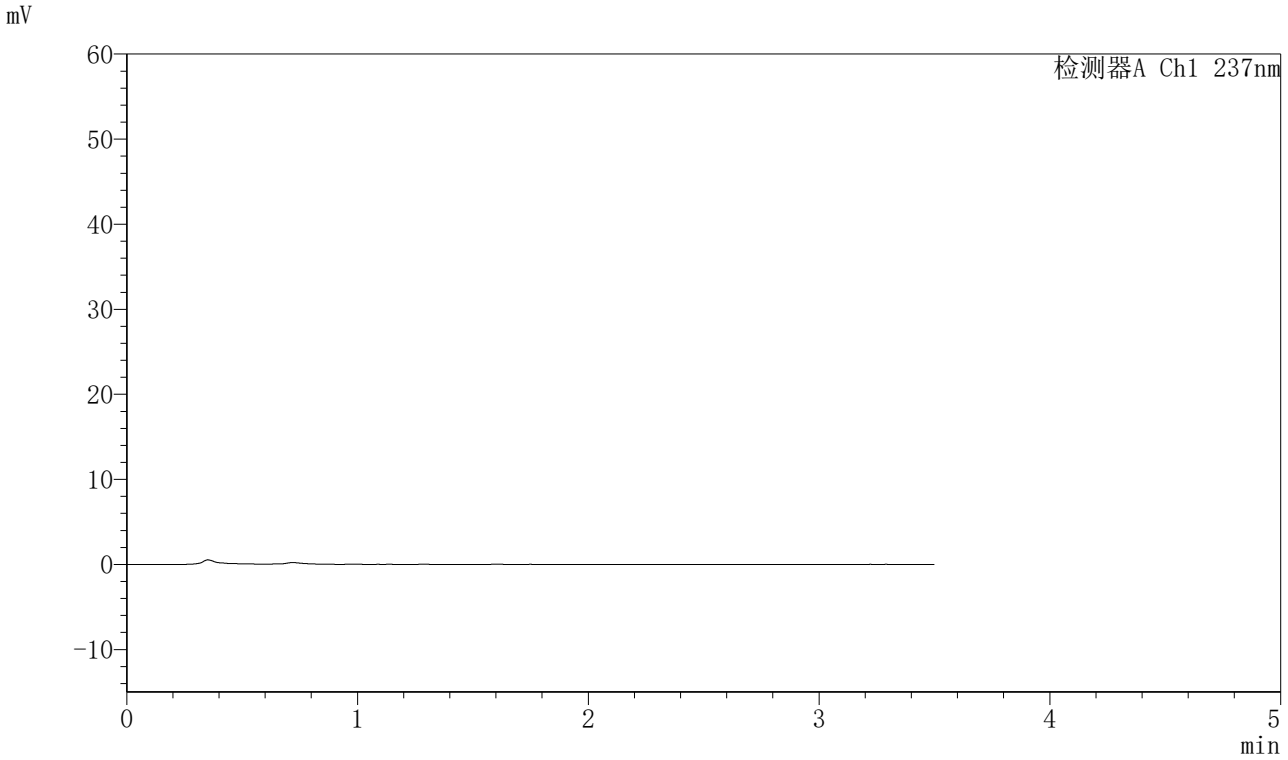
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1989-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:16:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

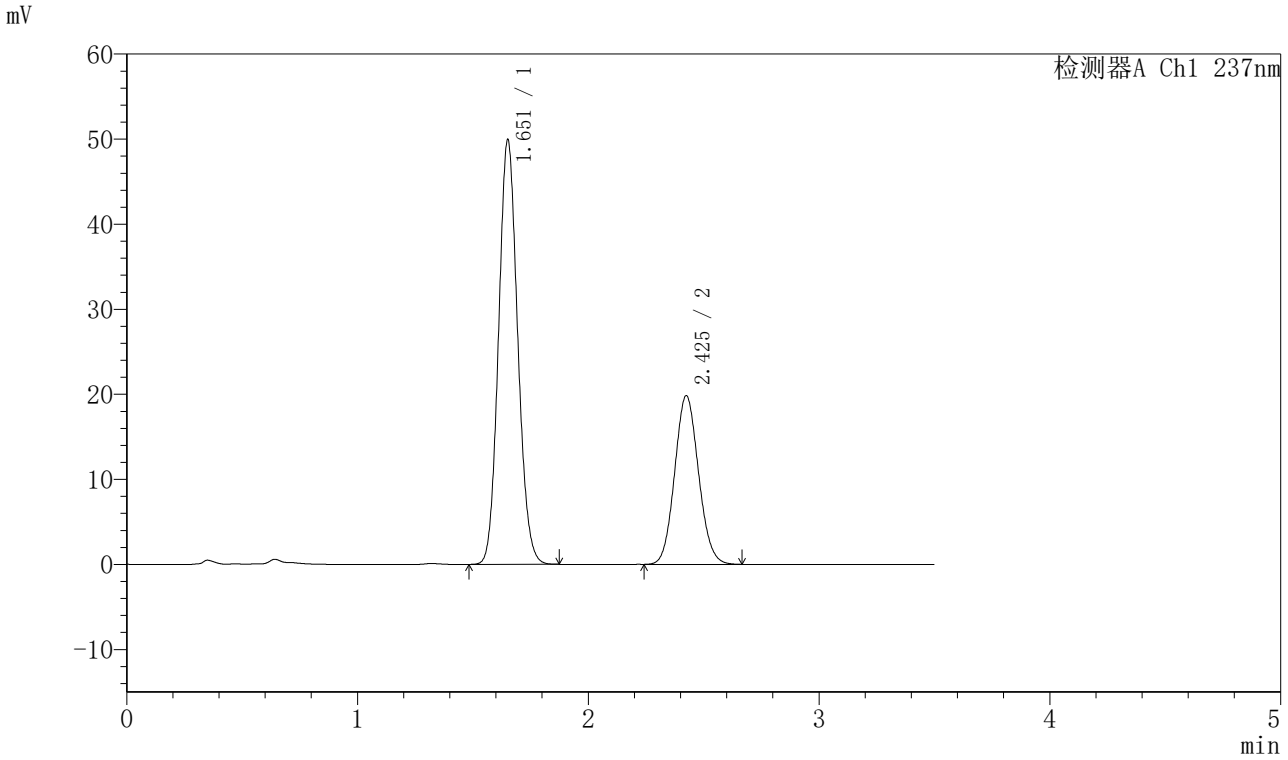
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1990-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:20:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	287834	66.887	49674	1893	1.107	--
2	2.425	142495	33.113	19802	2625	1.090	4.535
总计		430330	100.000	69476			

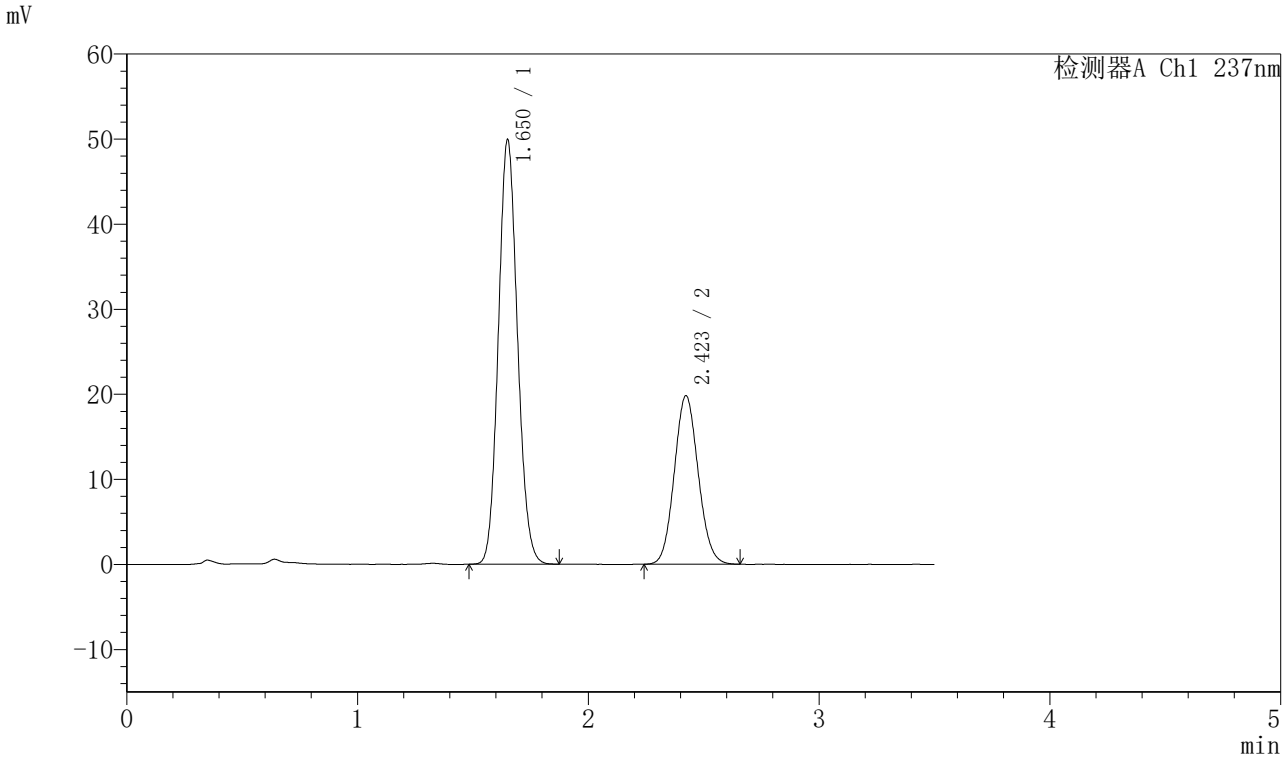
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1991-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:24:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	287767	66.893	49686	1891	1.106	--
2	2.423	142423	33.107	19812	2620	1.089	4.530
总计		430190	100.000	69498			

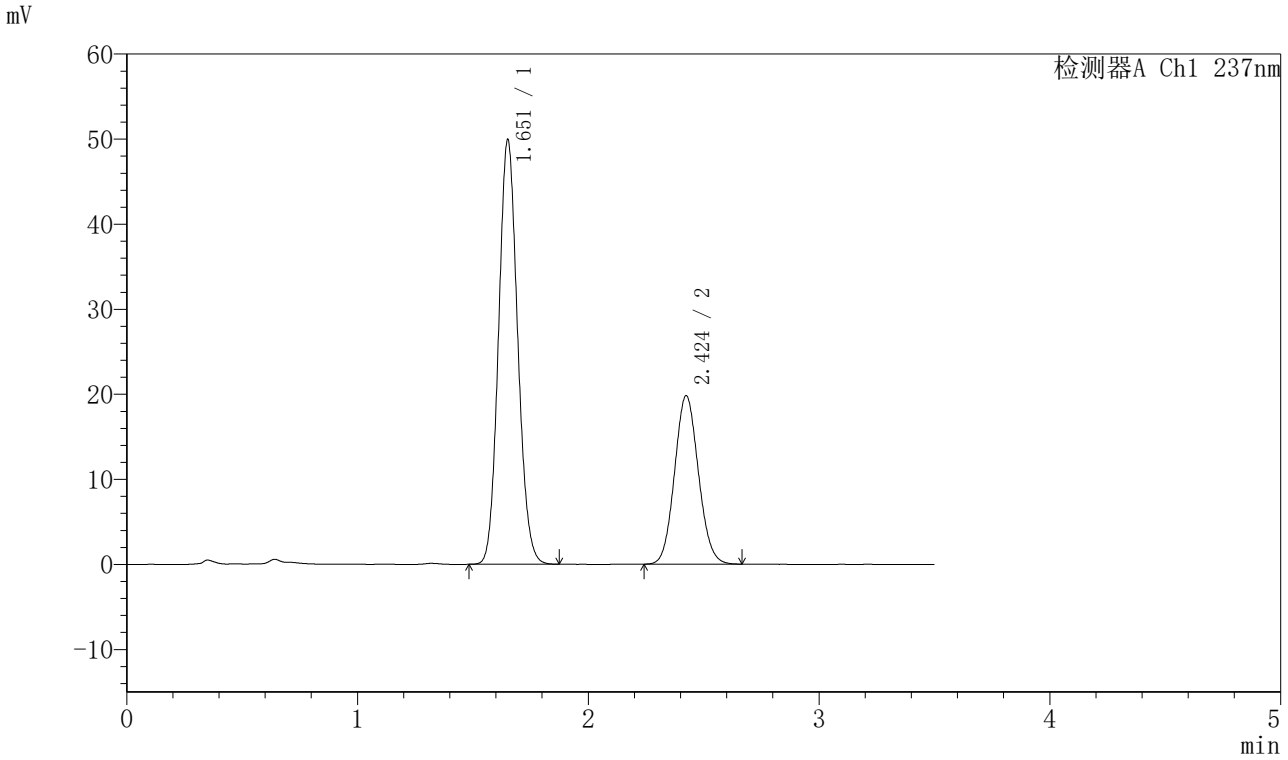
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1992-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:28:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:39　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	287675	66.915	49647	1892	1.106	--
2	2.424	142236	33.085	19793	2626	1.088	4.533
总计		429912	100.000	69441			

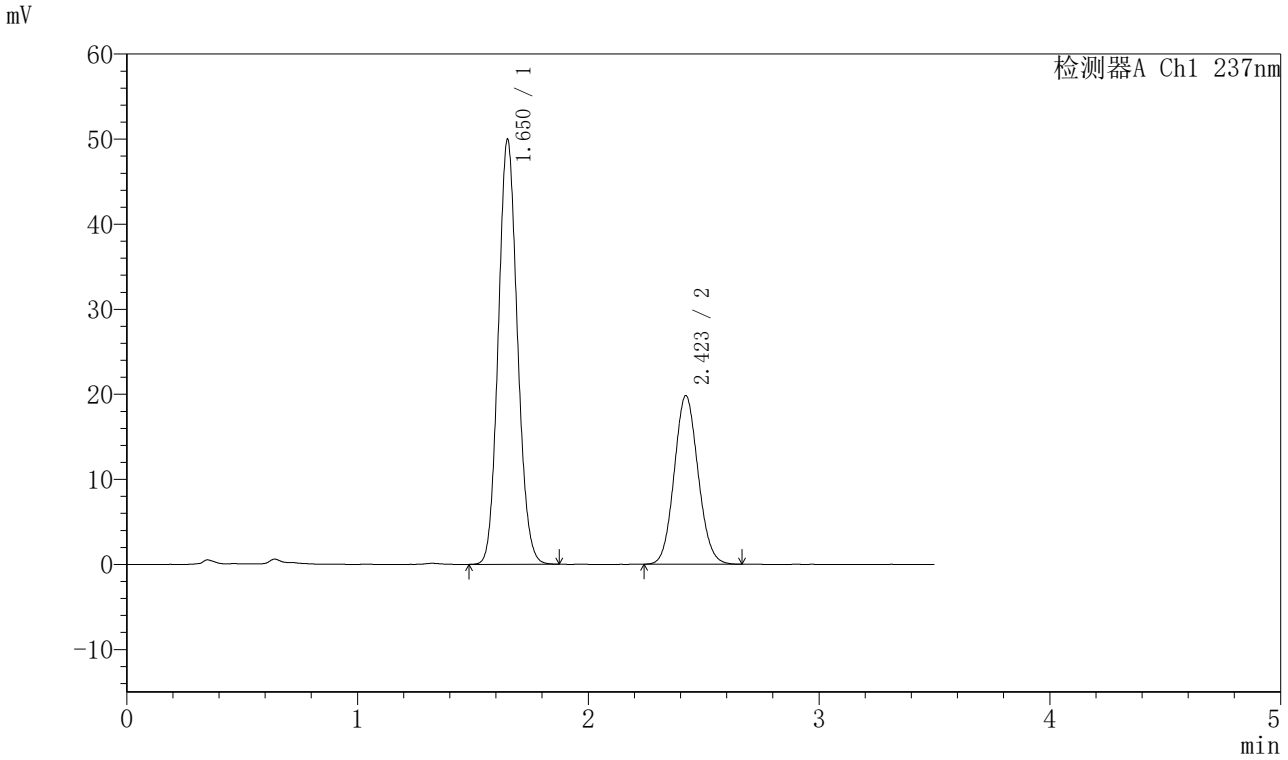
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1993-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:32:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	287986	66.924	49752	1892	1.107	--
2	2.423	142334	33.076	19826	2626	1.089	4.533
总计		430320	100.000	69578			

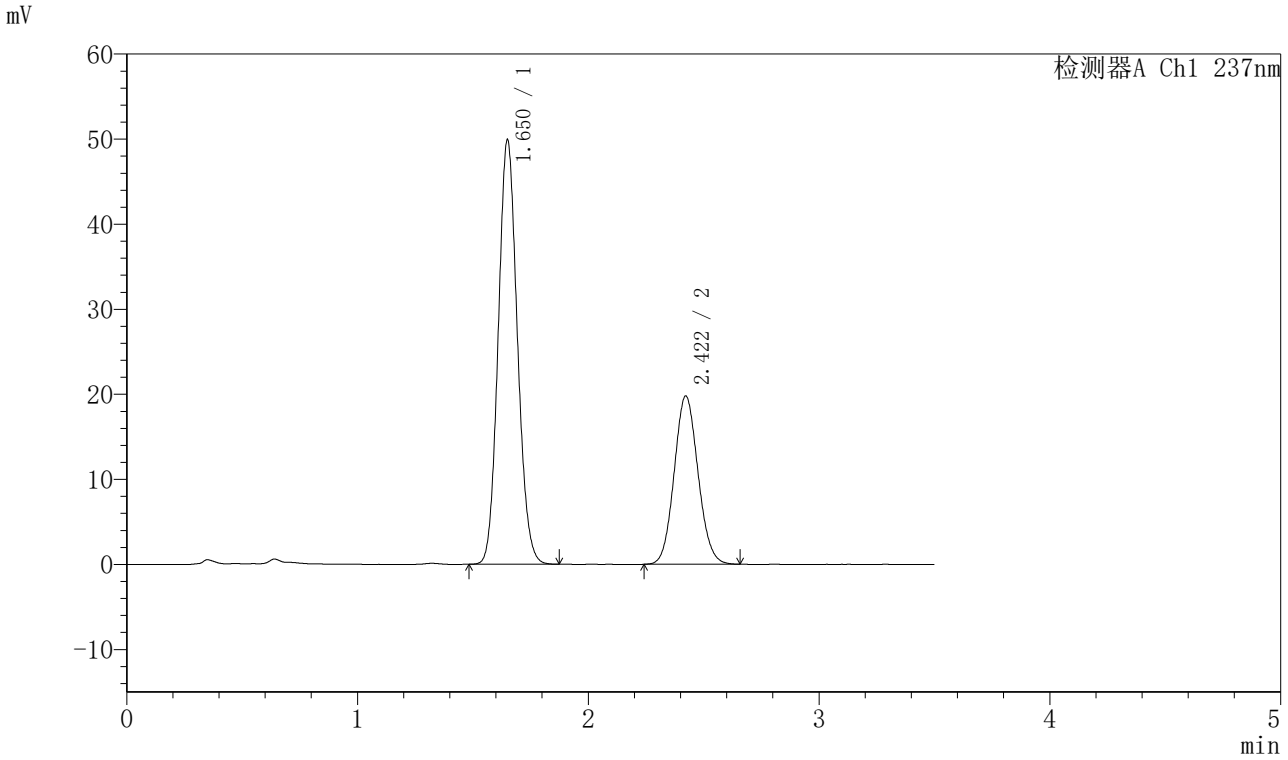
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1994-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:36:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	287669	66.934	49739	1889	1.108	--
2	2.422	142109	33.066	19794	2627	1.090	4.533
总计		429779	100.000	69533			

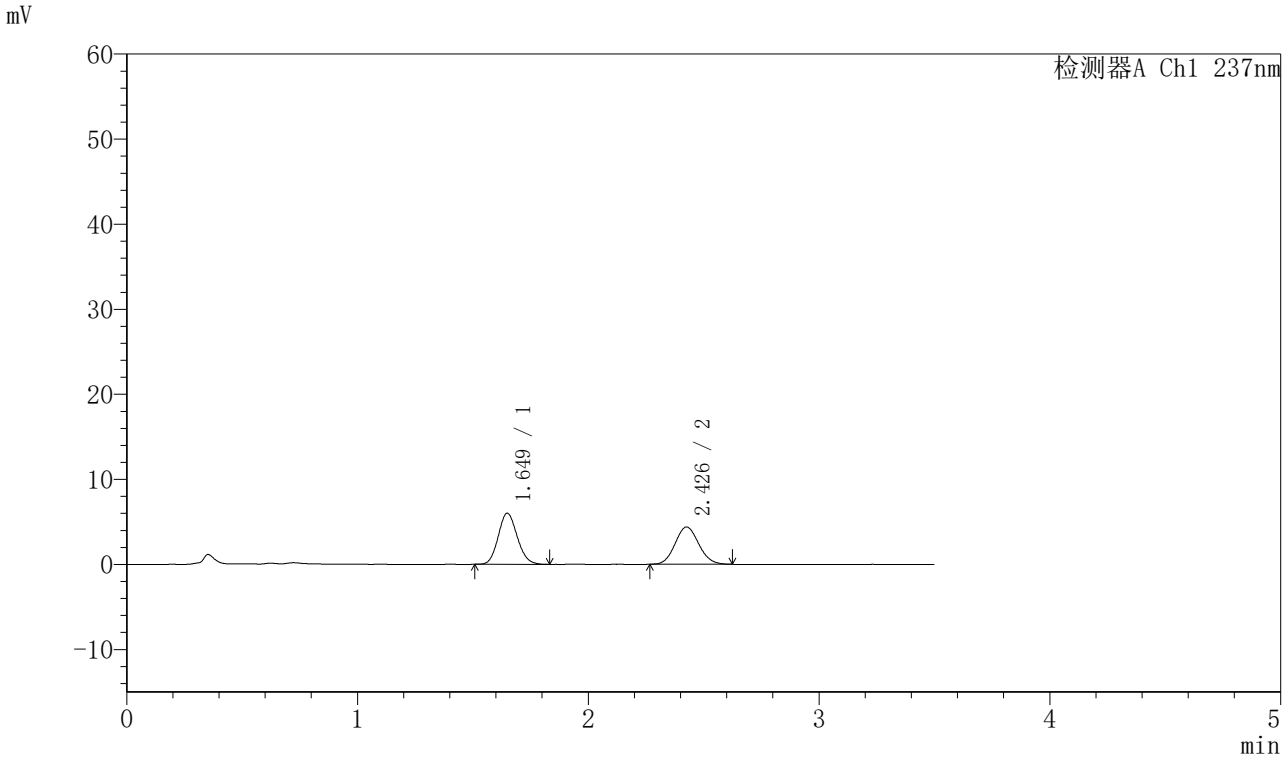
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1995-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:40:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	34400	52.444	6000	1900	1.123	--
2	2.426	31194	47.556	4372	2674	1.089	4.583
总计		65595	100.000	10372			

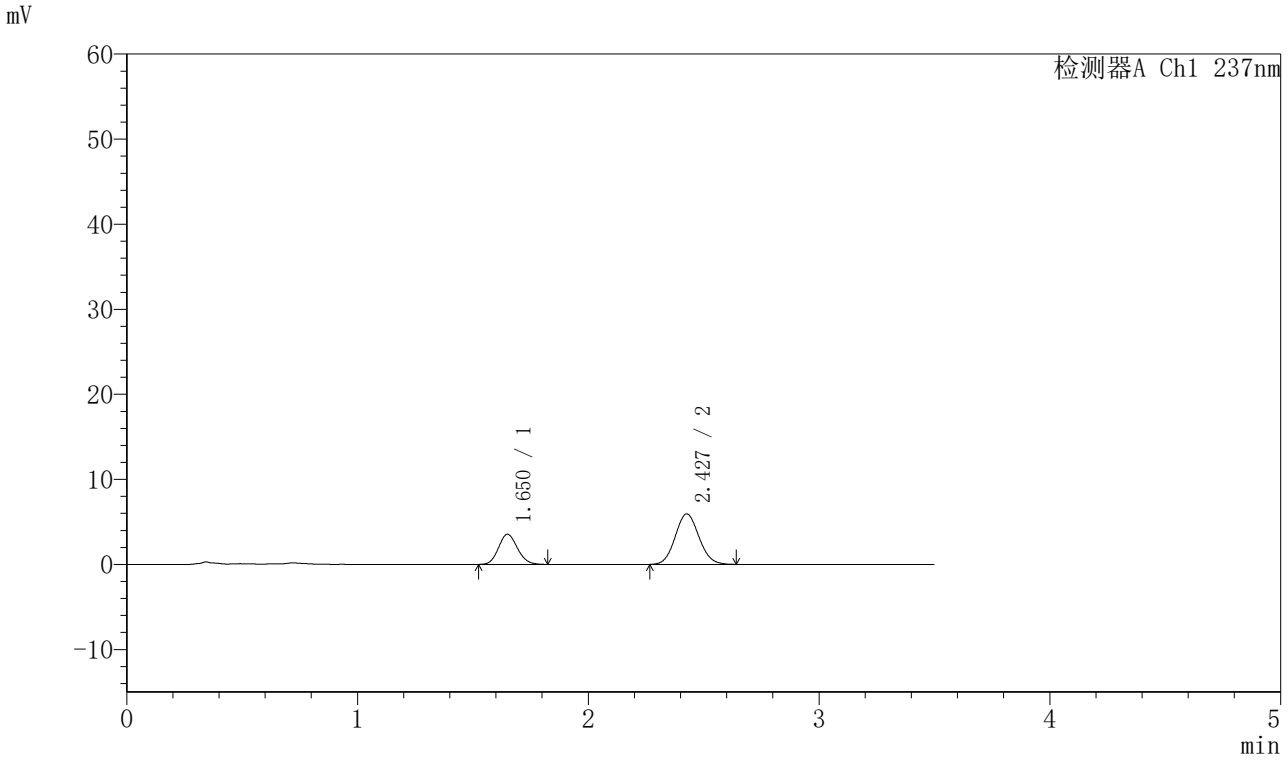
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1996-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:44:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	20235	32.304	3534	1927	1.130	--
2	2.427	42405	67.696	5924	2662	1.089	4.590
总计		62640	100.000	9458			

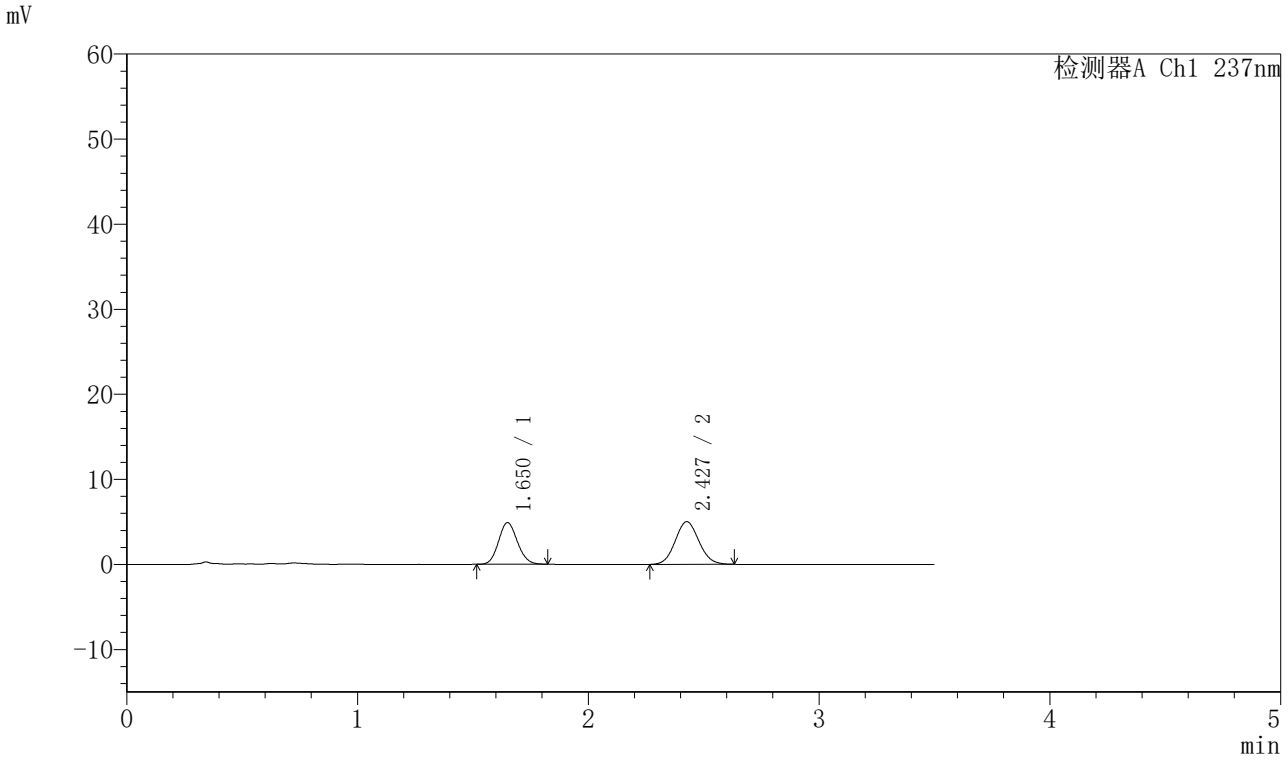
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1997-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:48:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	27950	43.815	4880	1927	1.117	--
2	2.427	35841	56.185	5004	2643	1.083	4.578
总计		63790	100.000	9884			

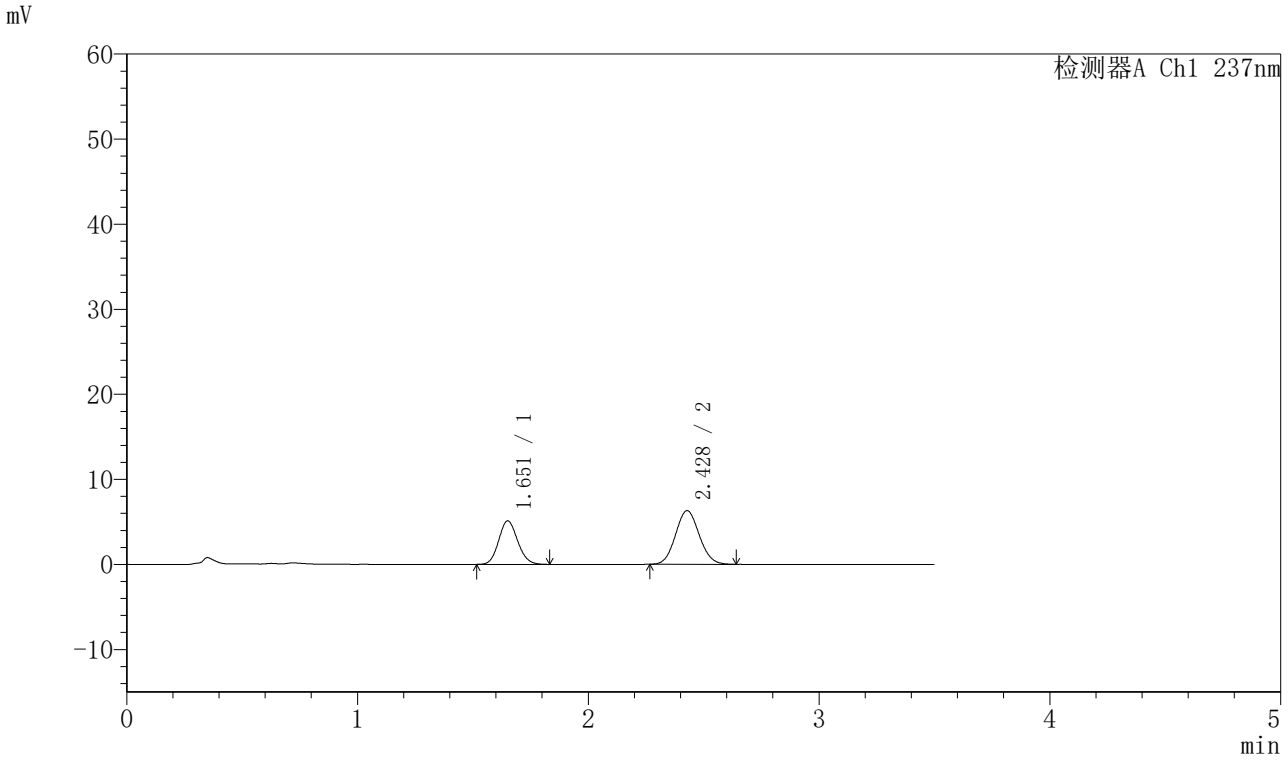
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1998-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:52:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:34:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	29237	39.366	5088	1919	1.118	--
2	2.428	45032	60.634	6307	2657	1.081	4.584
总计		74268	100.000	11395			

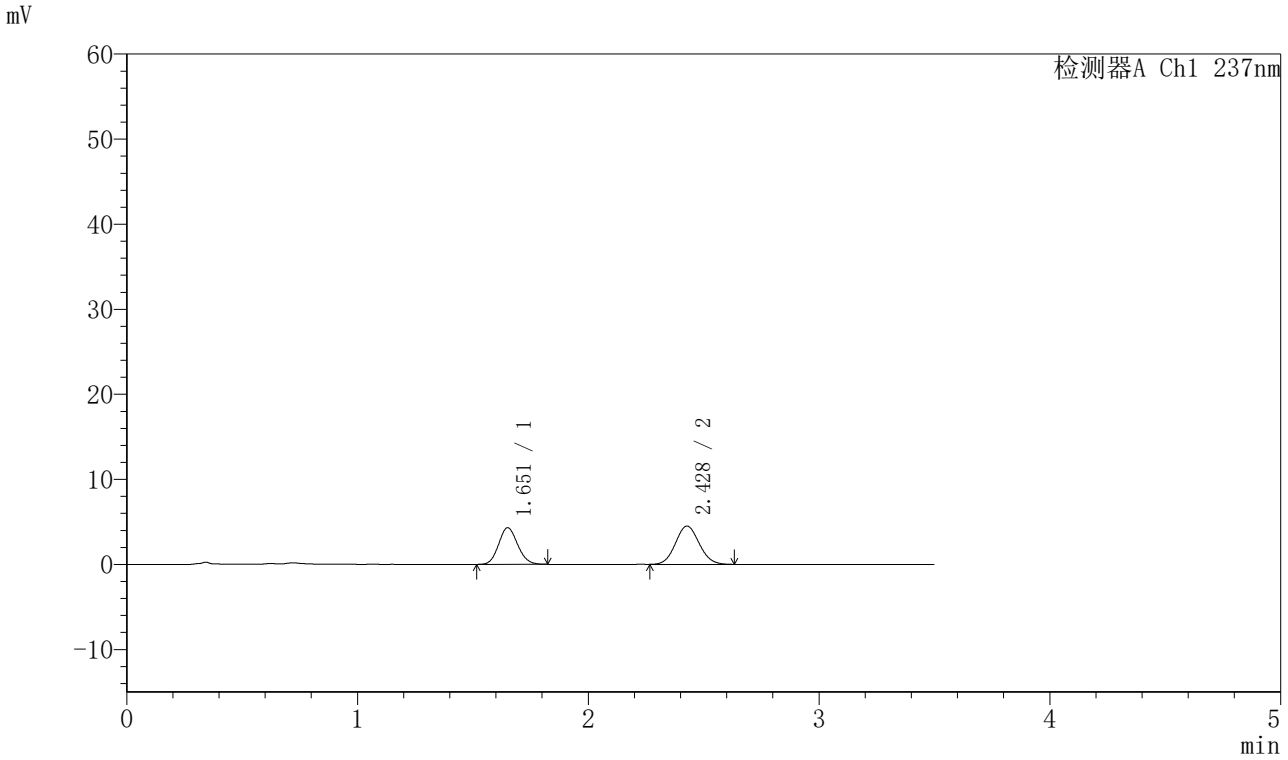
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-1999-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:55:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	24642	43.320	4282	1907	1.119	--
2	2.428	32241	56.680	4506	2649	1.080	4.572
总计		56883	100.000	8788			

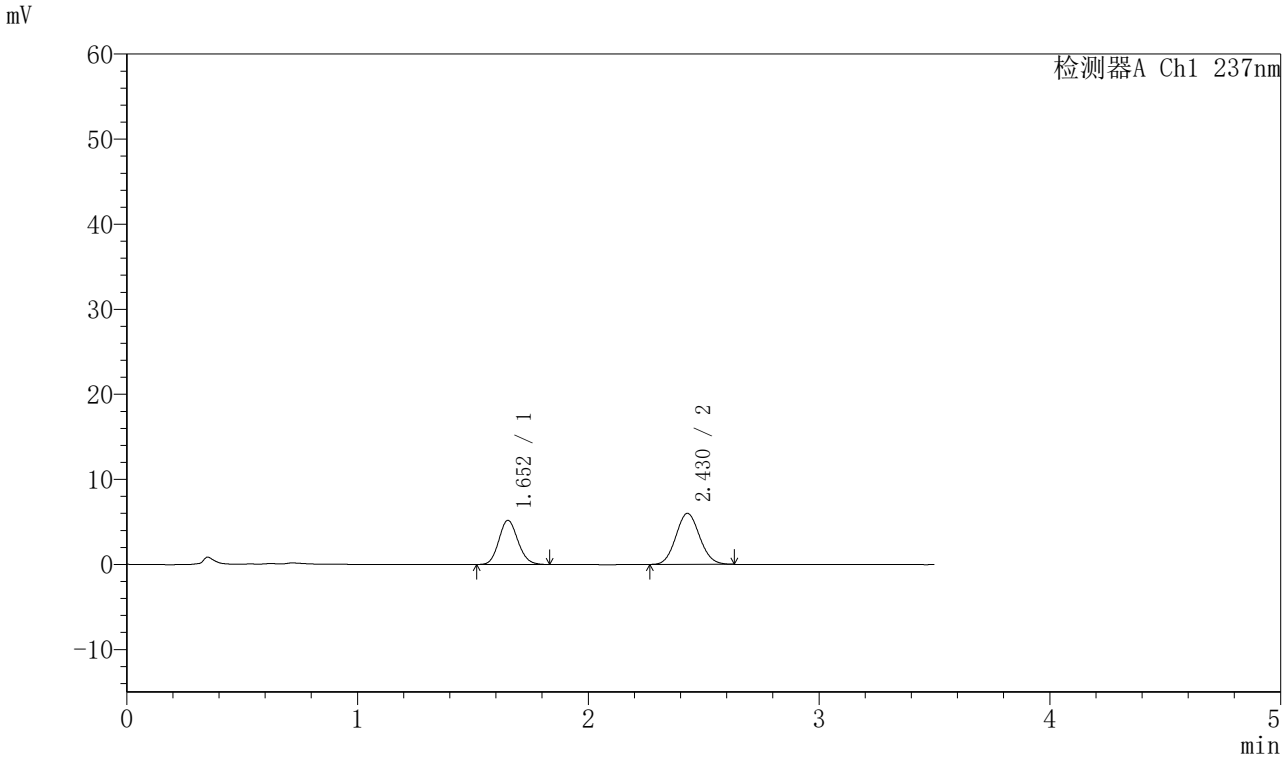
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2000-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 22:59:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	29789	41.012	5174	1906	1.121	--
2	2.430	42846	58.988	6003	2657	1.083	4.578
总计		72635	100.000	11178			

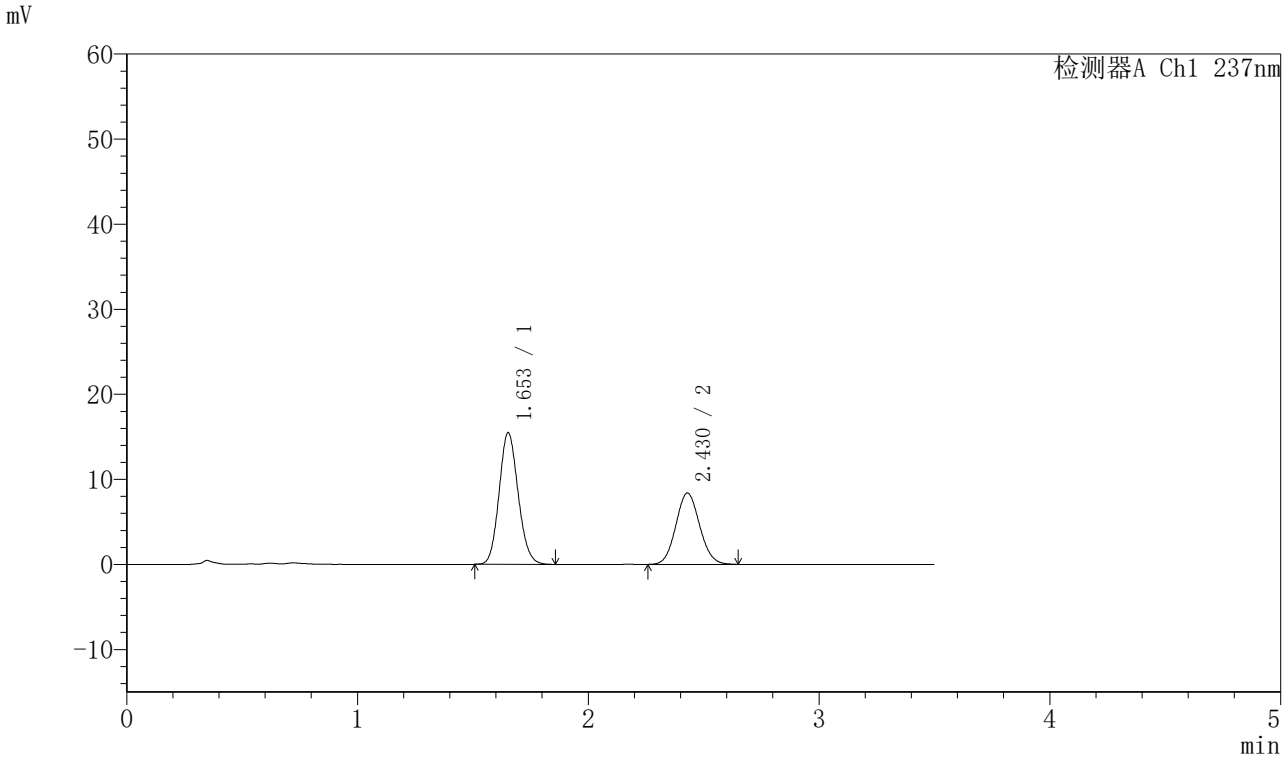
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2001-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:03:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	88864	59.656	15461	1914	1.120	--
2	2.430	60097	40.344	8391	2648	1.082	4.569
总计		148961	100.000	23852			

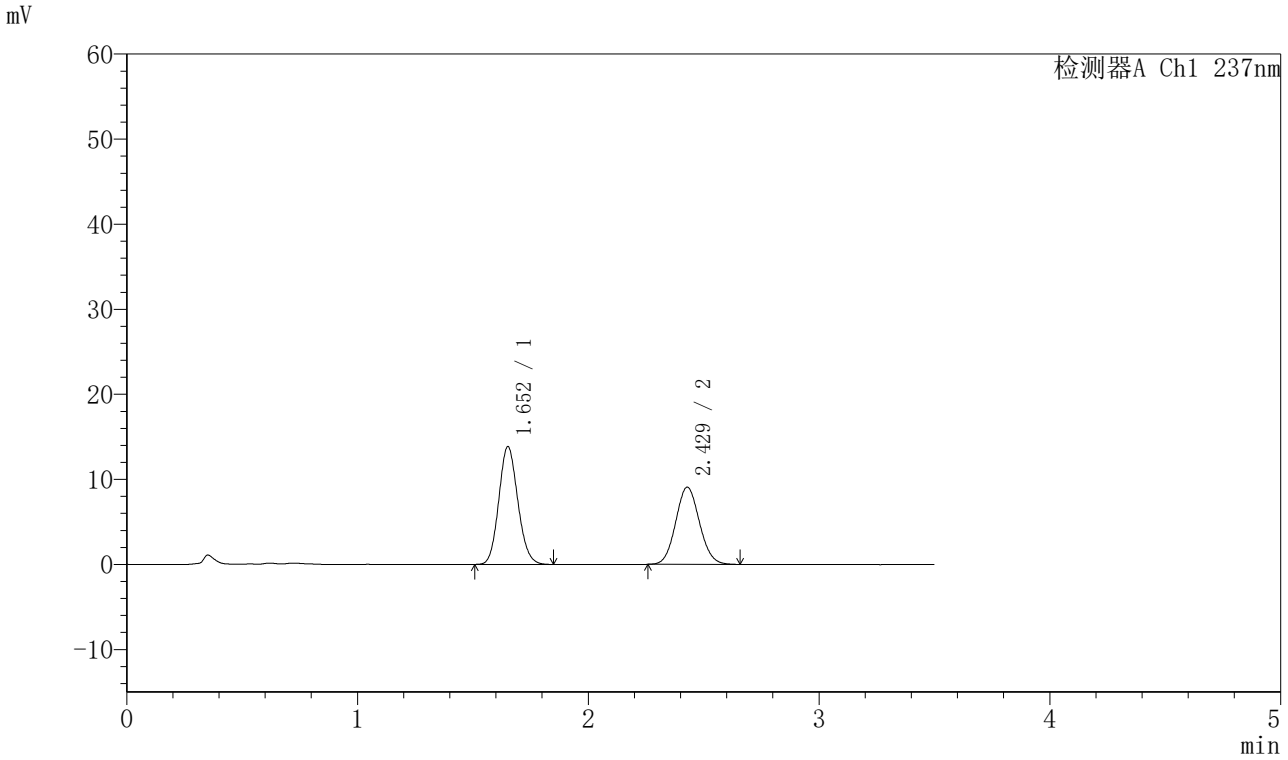
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2002-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:07:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	79485	55.030	13796	1906	1.121	--
2	2.429	64954	44.970	9076	2660	1.081	4.577
总计		144439	100.000	22872			

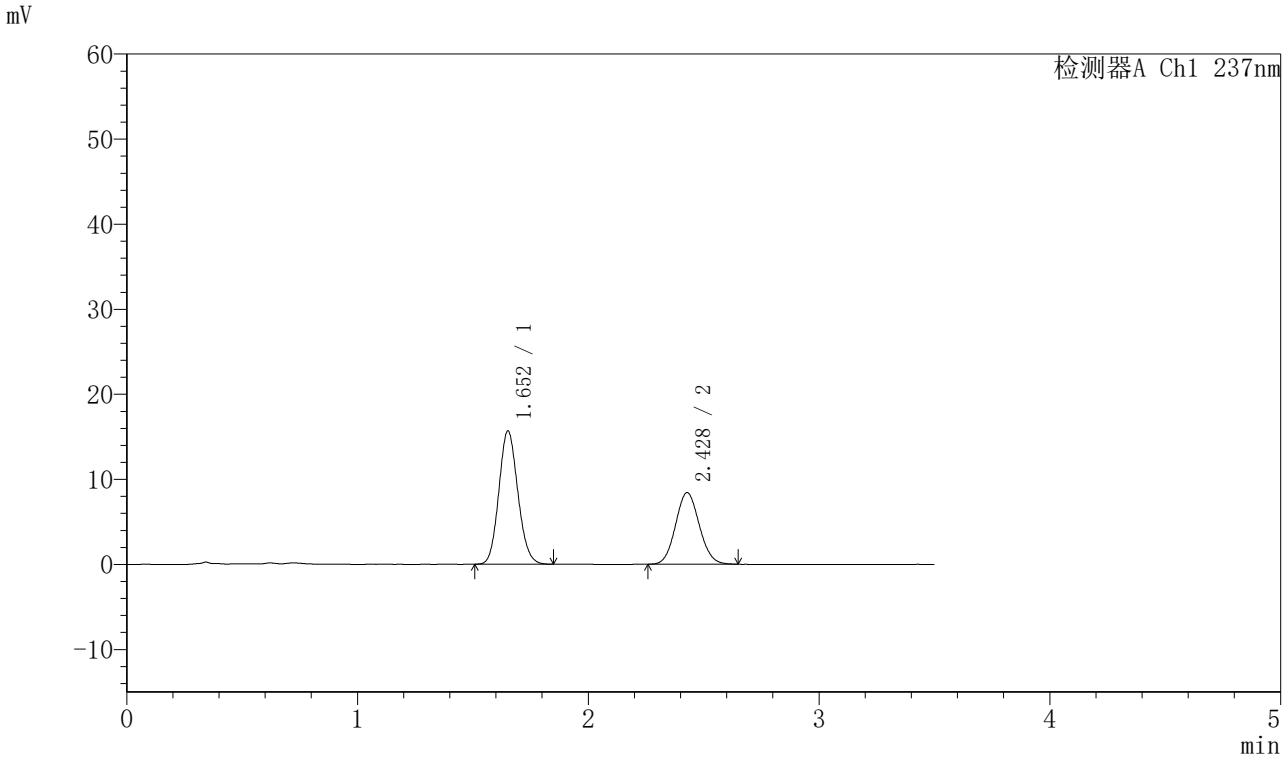
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2003-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:11:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	89795	59.843	15623	1916	1.119	--
2	2.428	60257	40.157	8423	2656	1.082	4.576
总计		150051	100.000	24047			

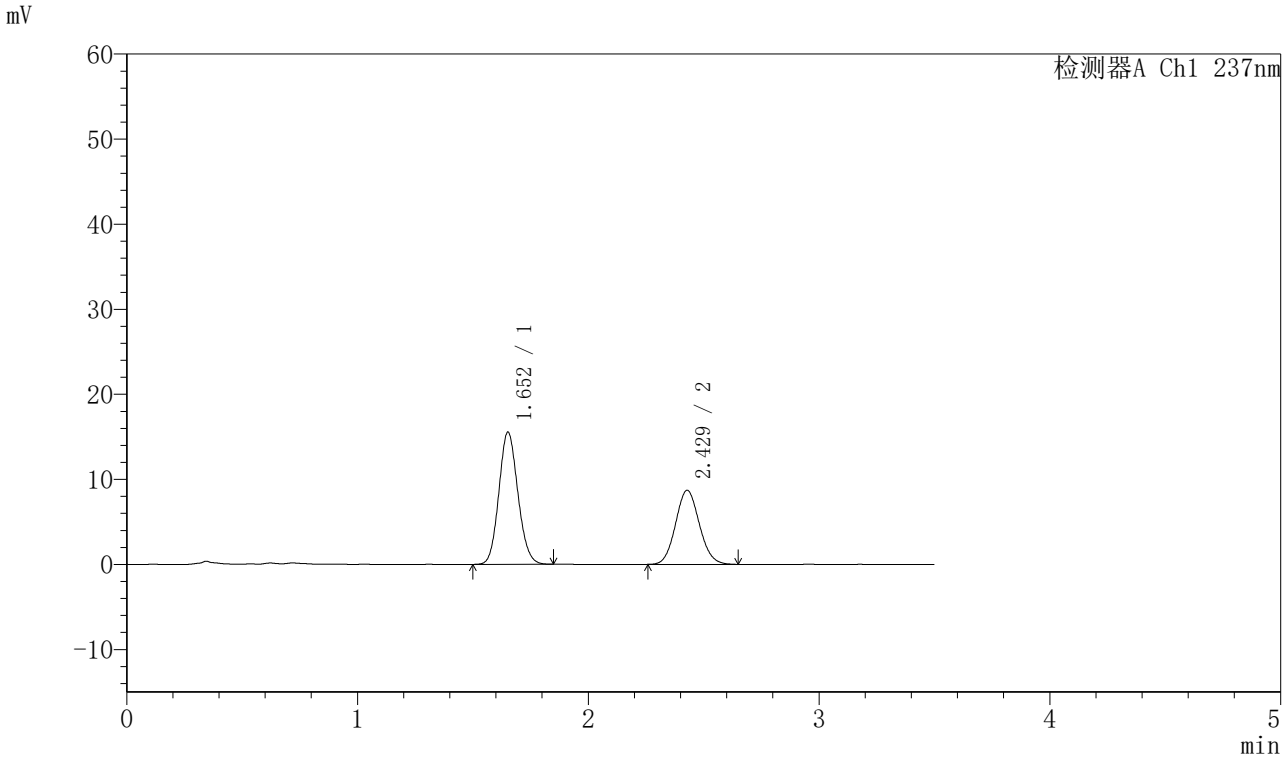
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2004-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:15:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	89102	58.832	15494	1915	1.116	--
2	2.429	62349	41.168	8708	2666	1.085	4.580
总计		151451	100.000	24202			

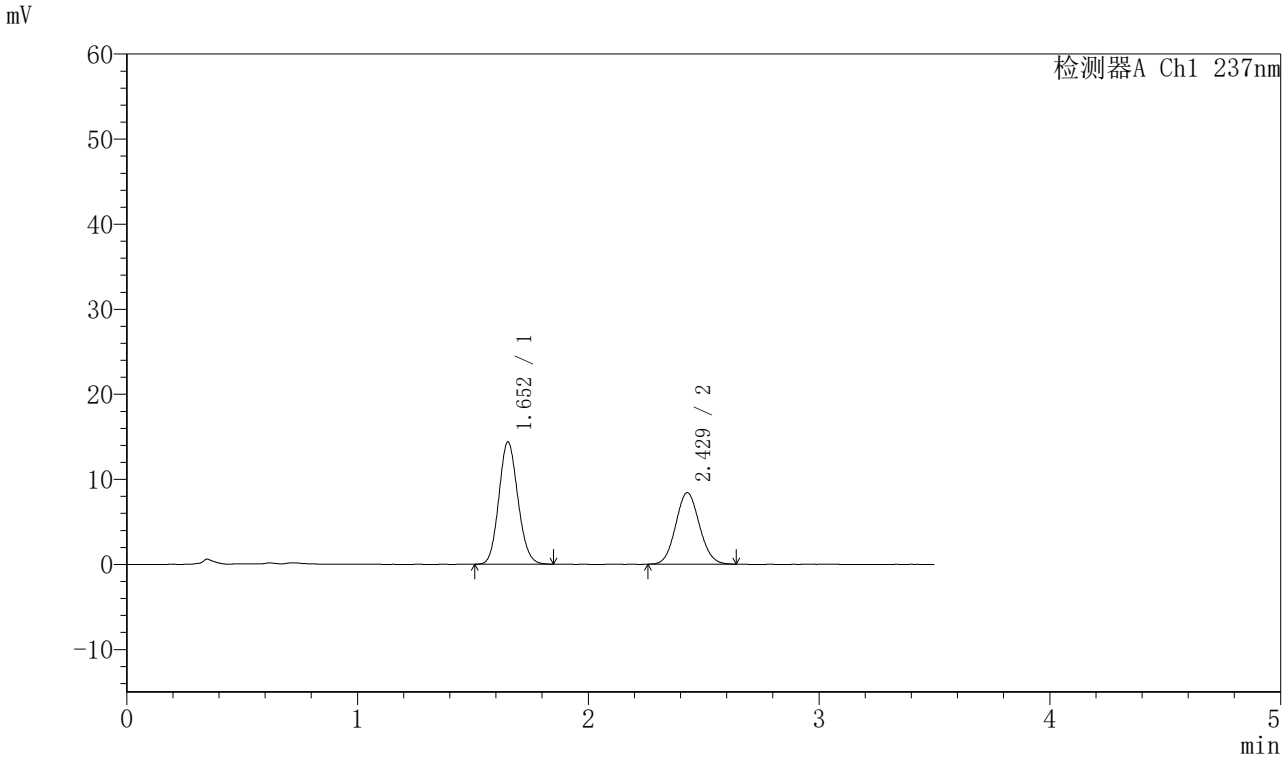
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2005-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:19:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	82511	57.840	14332	1910	1.118	--
2	2.429	60142	42.160	8409	2659	1.080	4.576
总计		142653	100.000	22740			

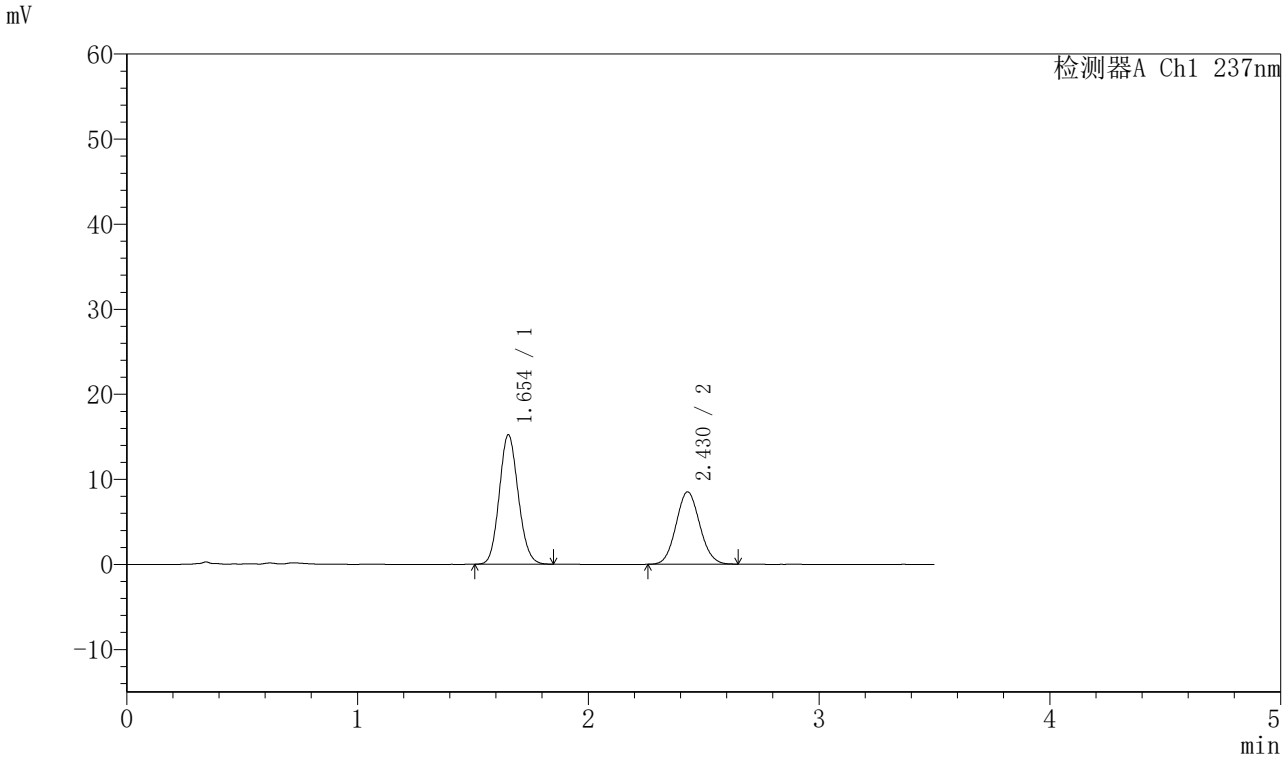
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2006-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:23:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	87146	58.895	15215	1924	1.115	--
2	2.430	60823	41.105	8515	2657	1.082	4.577
总计		147969	100.000	23730			

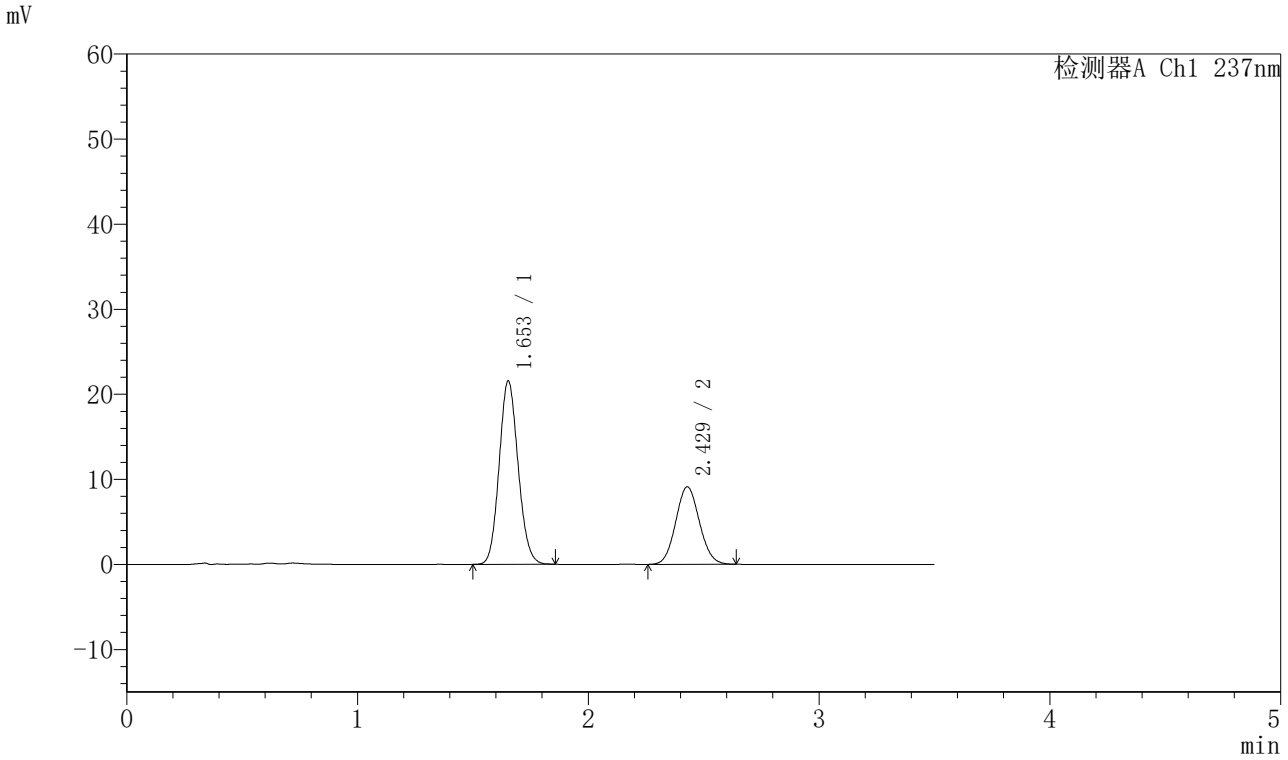
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2007-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:27:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	123245	65.430	21540	1931	1.113	--
2	2.429	65116	34.570	9122	2661	1.077	4.580
总计		188361	100.000	30663			

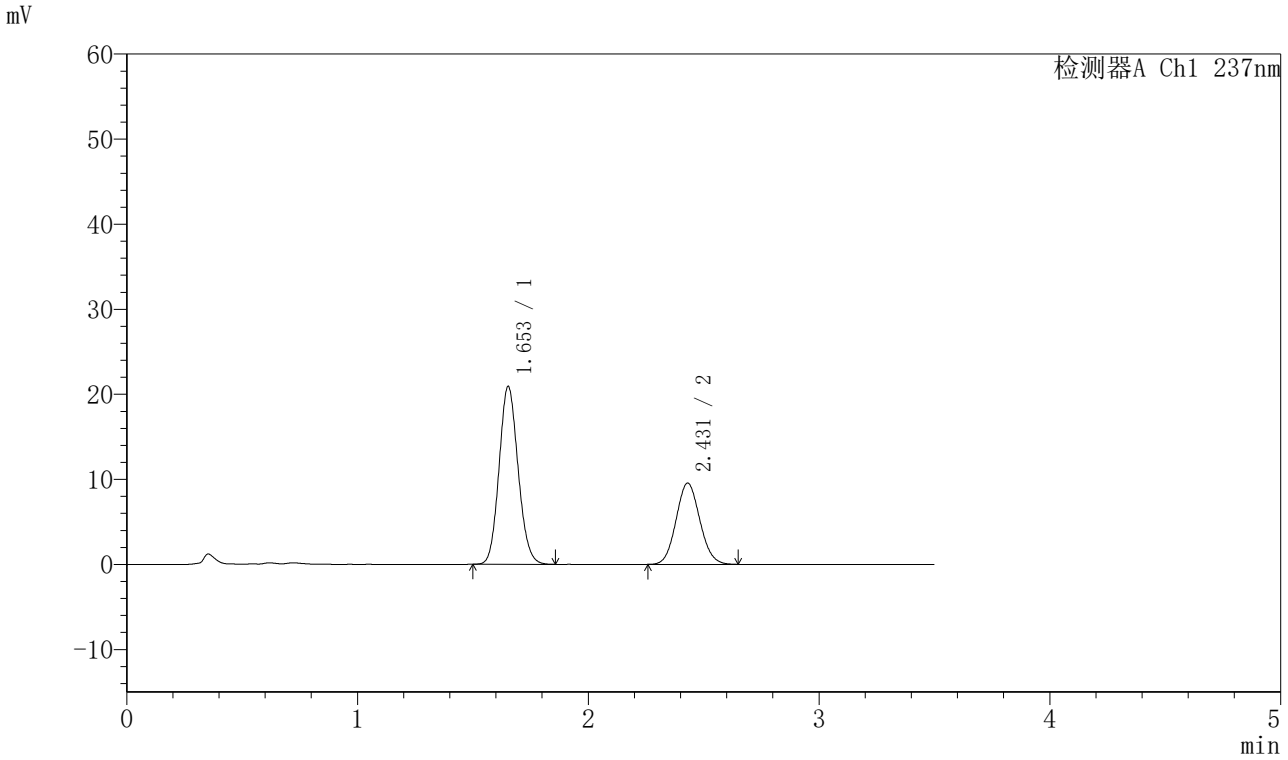
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2008-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:31:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	119793	63.705	20878	1919	1.116	--
2	2.431	68249	36.295	9556	2652	1.085	4.578
总计		188042	100.000	30434			

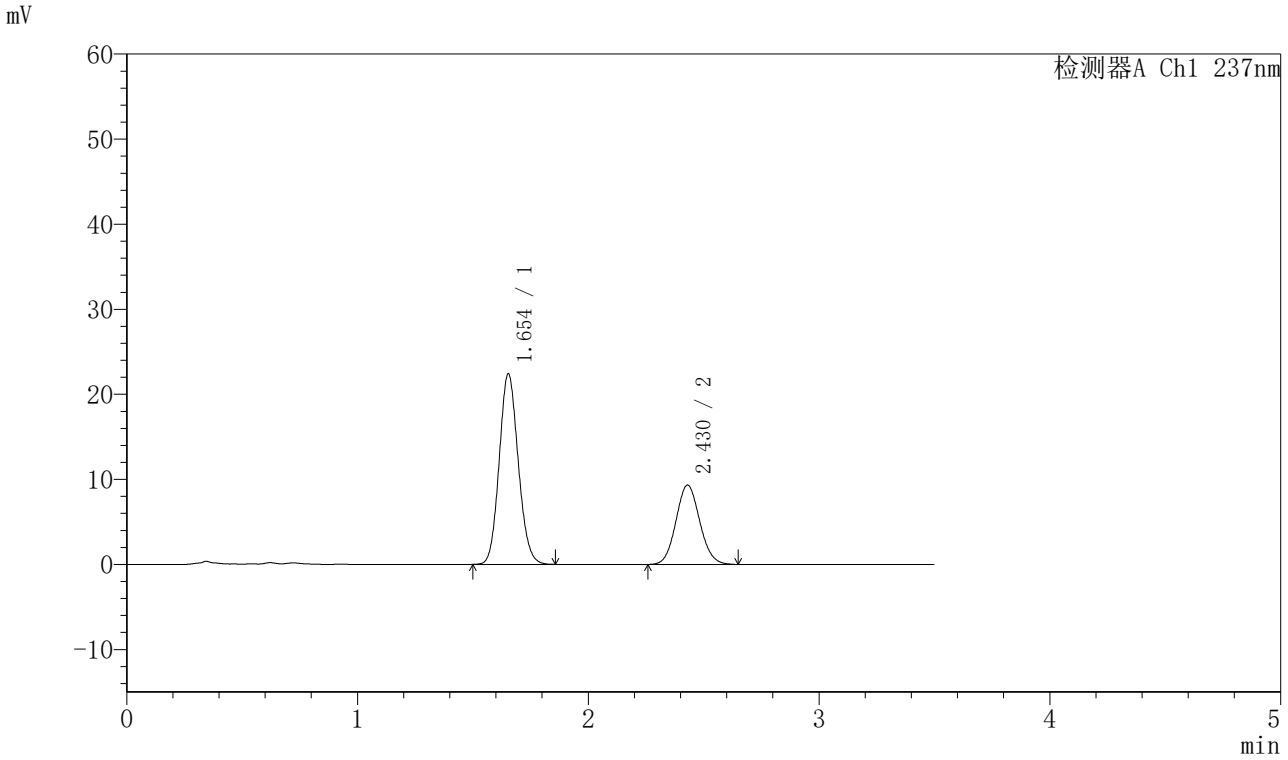
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2009-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:35:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	128384	65.799	22387	1919	1.115	--
2	2.430	66730	34.201	9332	2670	1.082	4.580
总计		195115	100.000	31719			

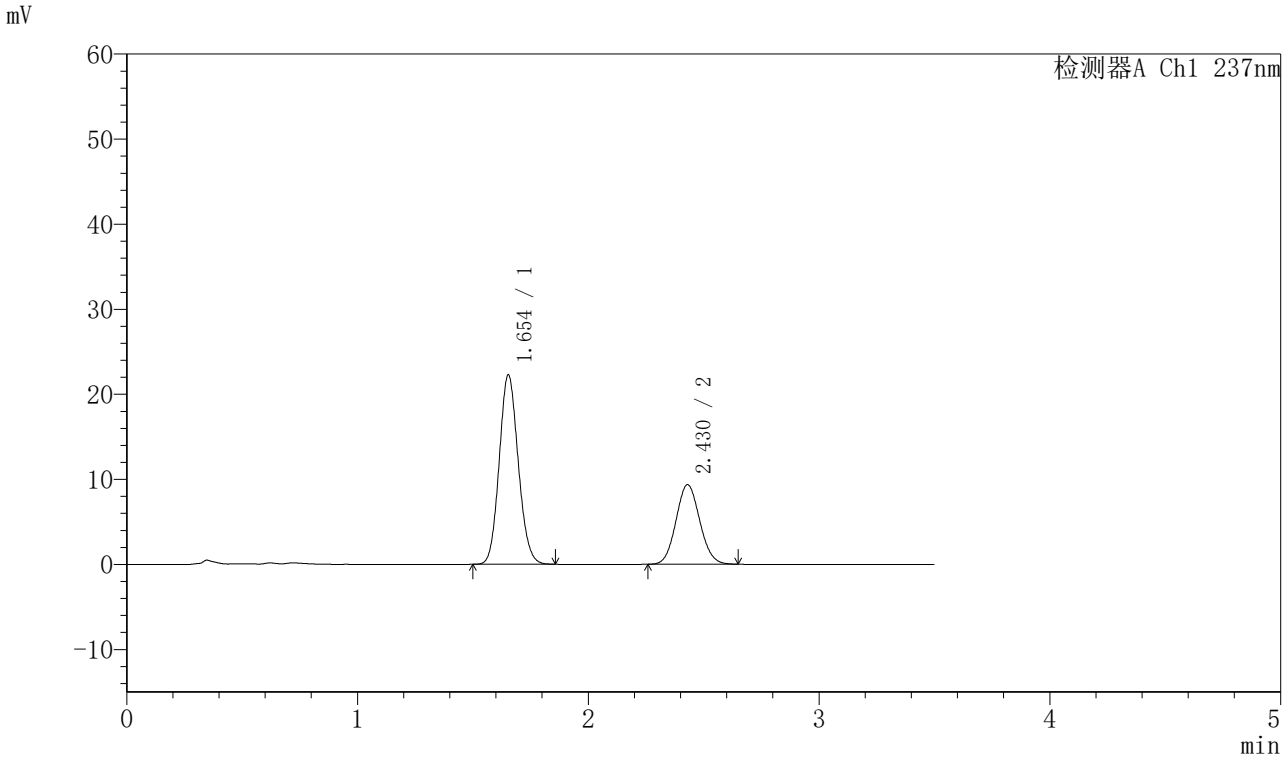
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2010-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:38:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	127487	65.622	22251	1920	1.114	--
2	2.430	66787	34.378	9354	2668	1.081	4.580
总计		194275	100.000	31605			

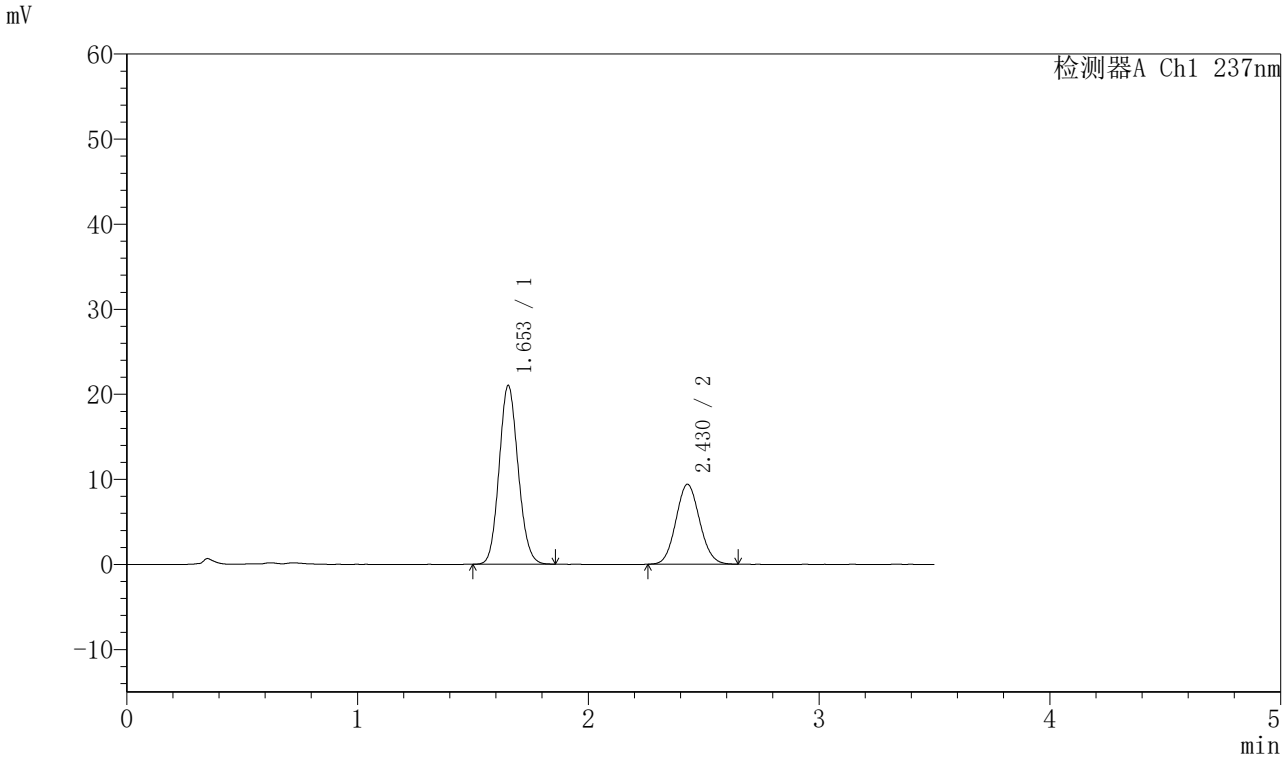
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2011-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:42:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	120288	64.177	20992	1921	1.114	--
2	2.430	67144	35.823	9405	2662	1.081	4.579
总计		187433	100.000	30397			

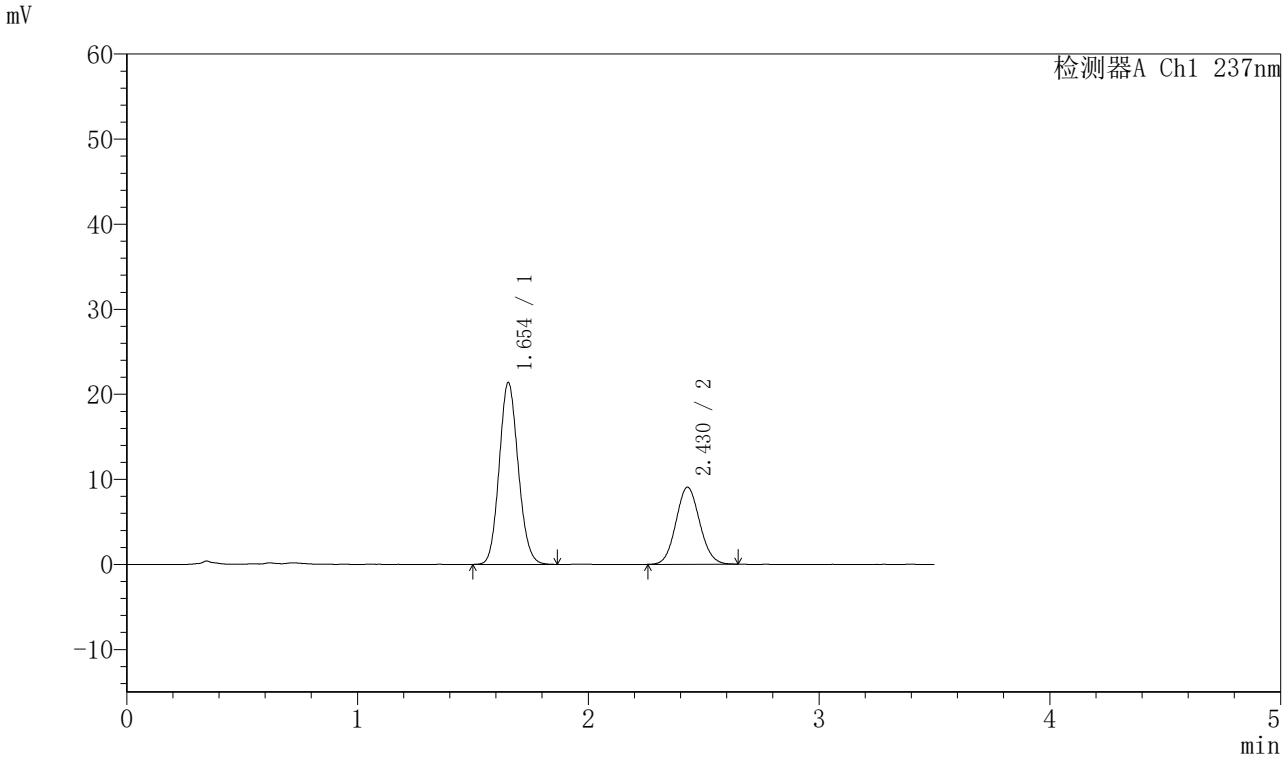
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2012-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:46:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	122627	65.426	21371	1919	1.116	--
2	2.430	64802	34.574	9071	2655	1.084	4.573
总计		187430	100.000	30442			

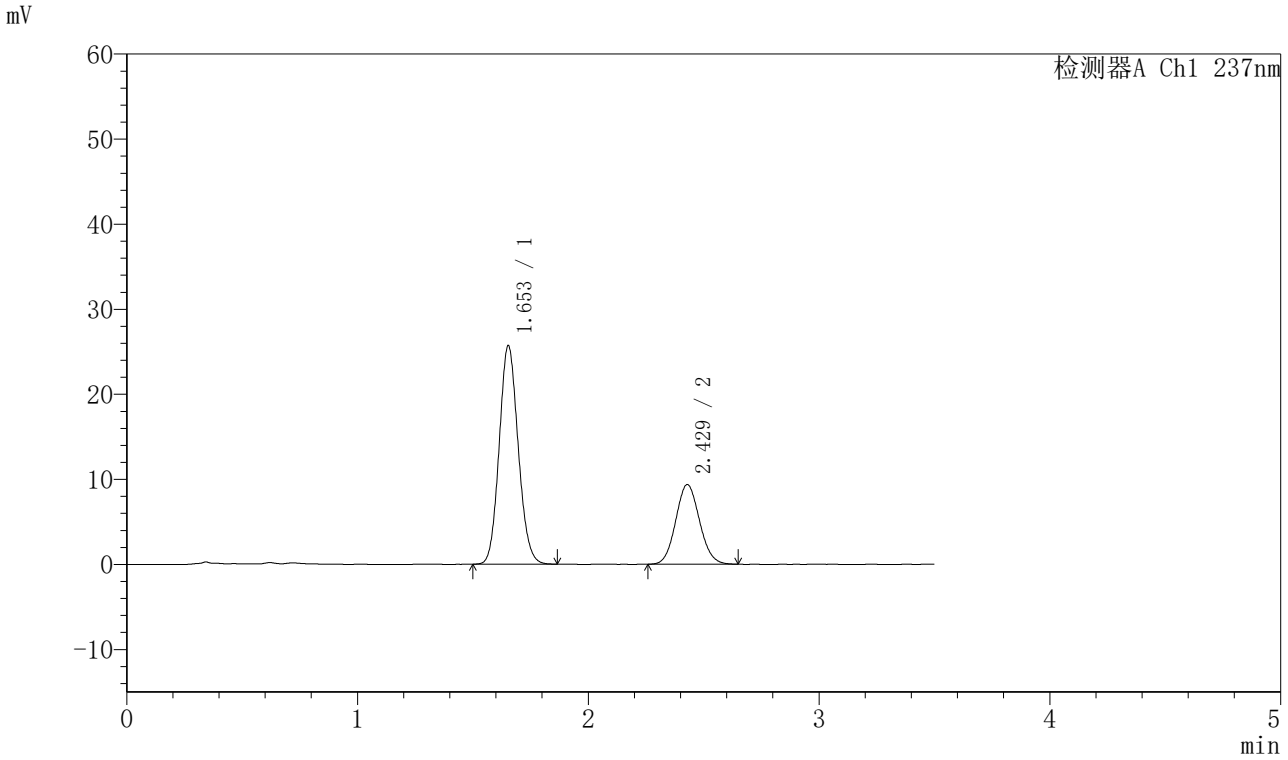
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2013-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:50:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	147128	68.737	25676	1921	1.112	--
2	2.429	66917	31.263	9370	2657	1.084	4.571
总计		214045	100.000	35045			

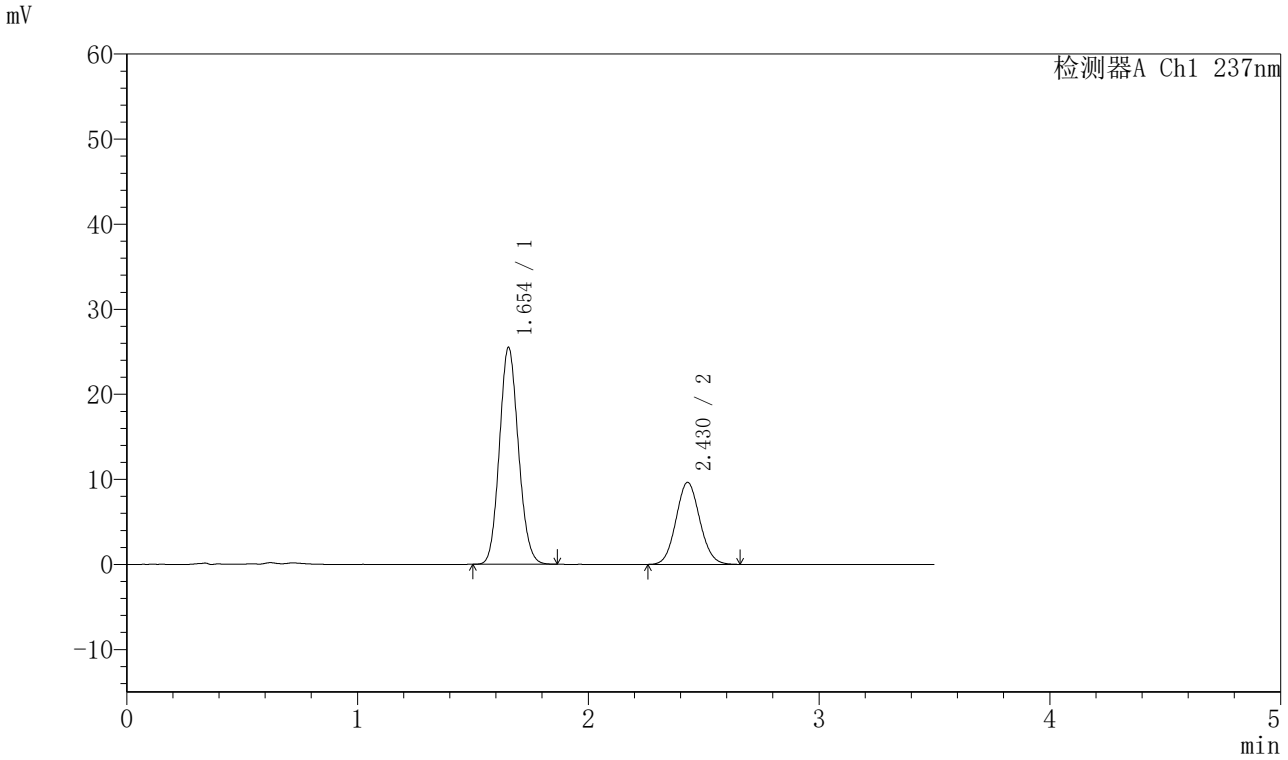
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2014-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:54:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	145776	67.856	25496	1929	1.114	--
2	2.430	69055	32.144	9646	2656	1.081	4.574
总计		214831	100.000	35142			

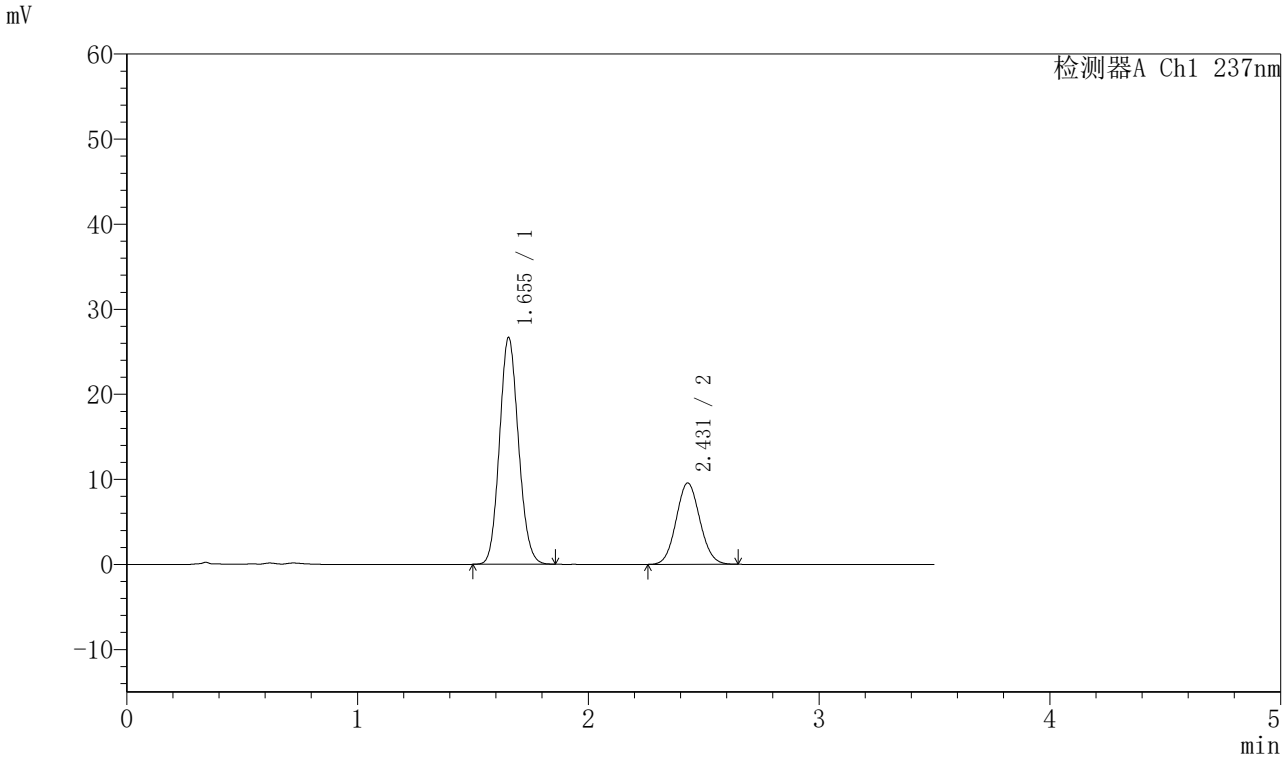
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2015-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/19 23:58:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	152458	69.050	26664	1928	1.111	--
2	2.431	68336	30.950	9574	2664	1.076	4.577
总计		220793	100.000	36238			

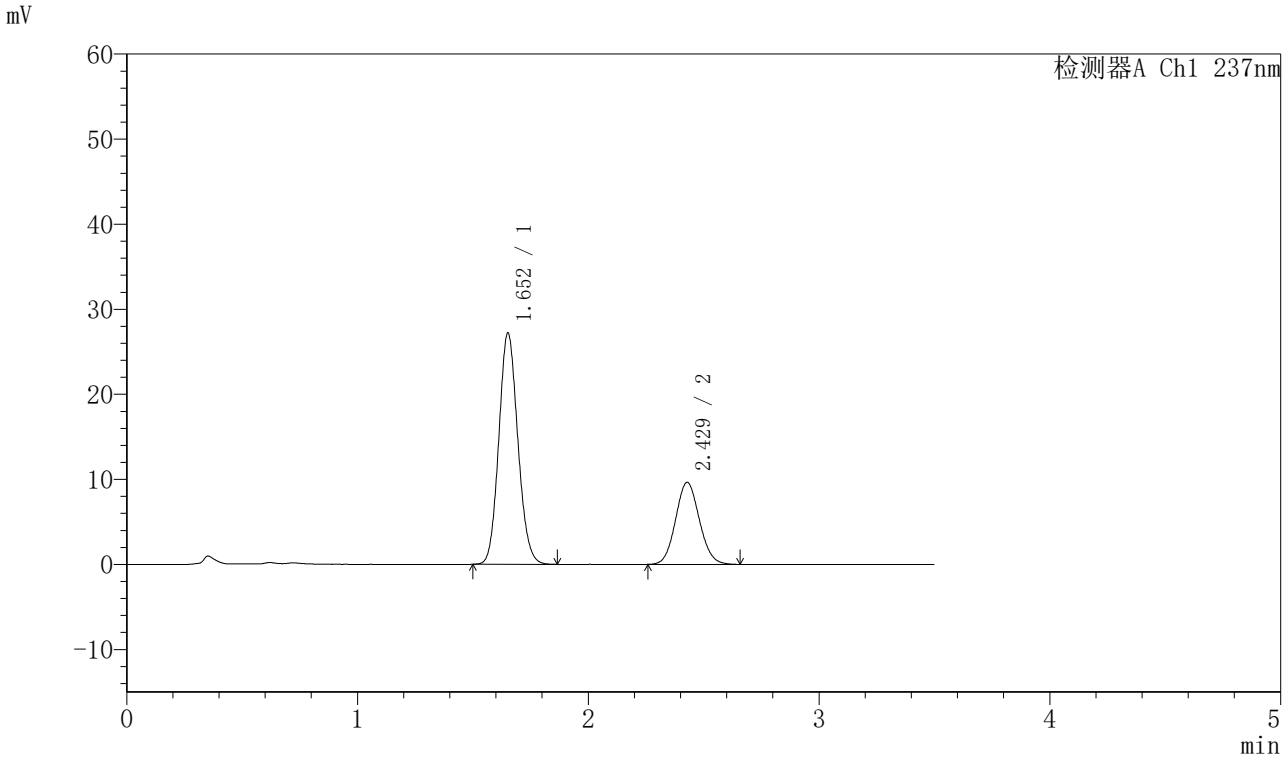
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2016-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:02:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	155838	69.296	27097	1920	1.114	--
2	2.429	69048	30.704	9644	2656	1.085	4.578
总计		224886	100.000	36741			

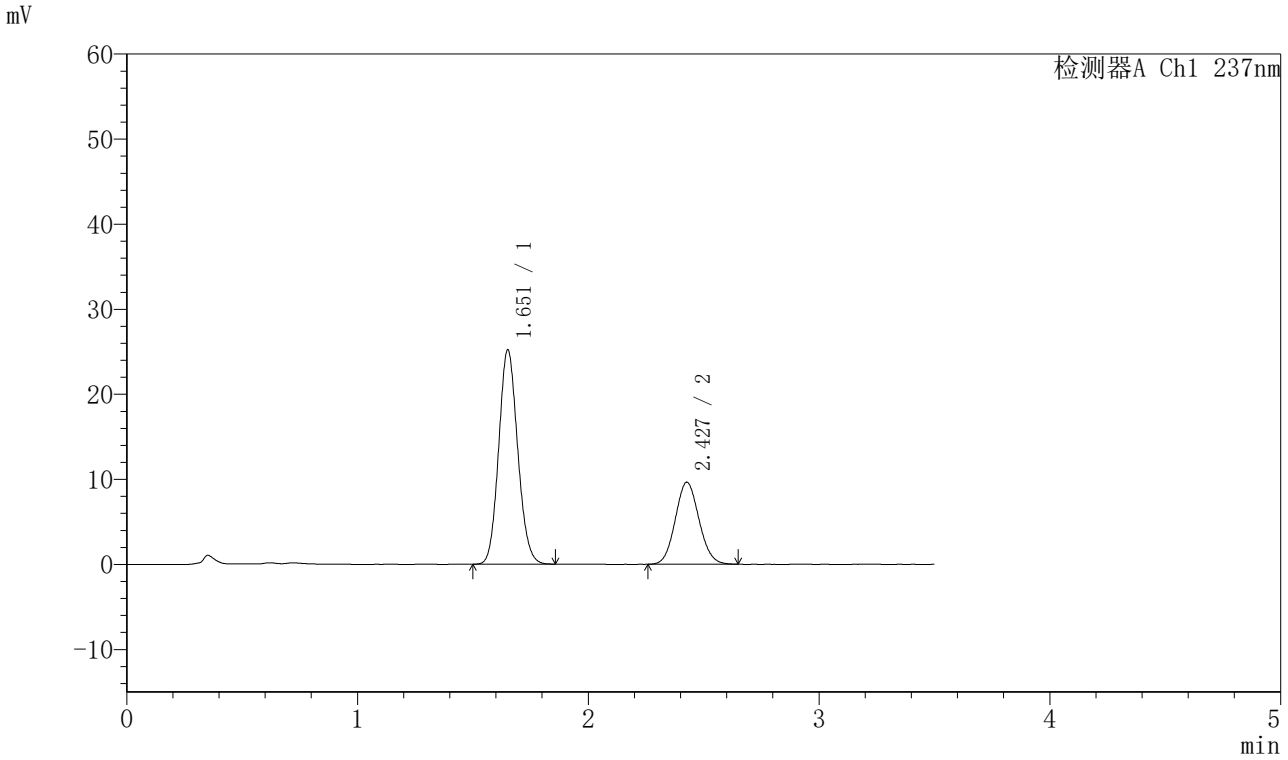
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2017-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:06:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	144262	67.722	25079	1918	1.115	--
2	2.427	68760	32.278	9629	2656	1.082	4.574
总计		213021	100.000	34708			

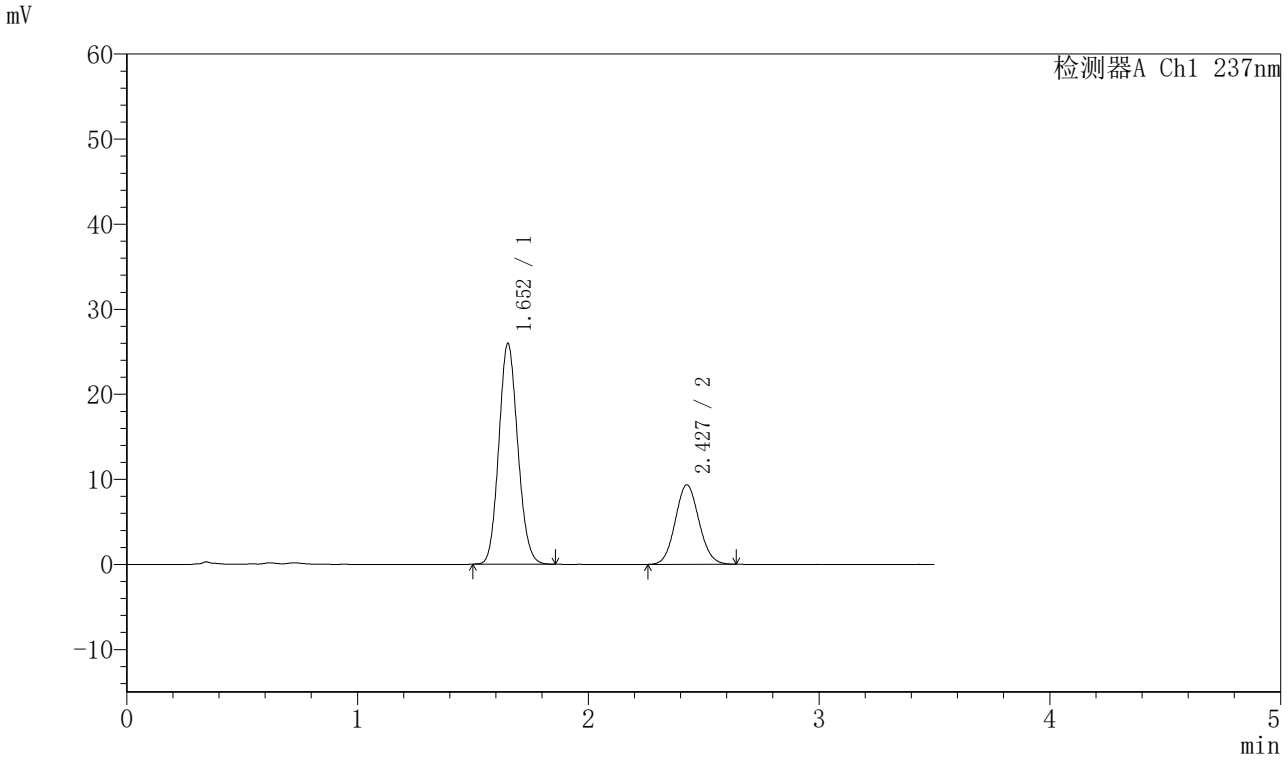
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2018-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:10:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:35:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	148312	68.987	25867	1927	1.114	--
2	2.427	66672	31.013	9330	2667	1.078	4.581
总计		214985	100.000	35197			

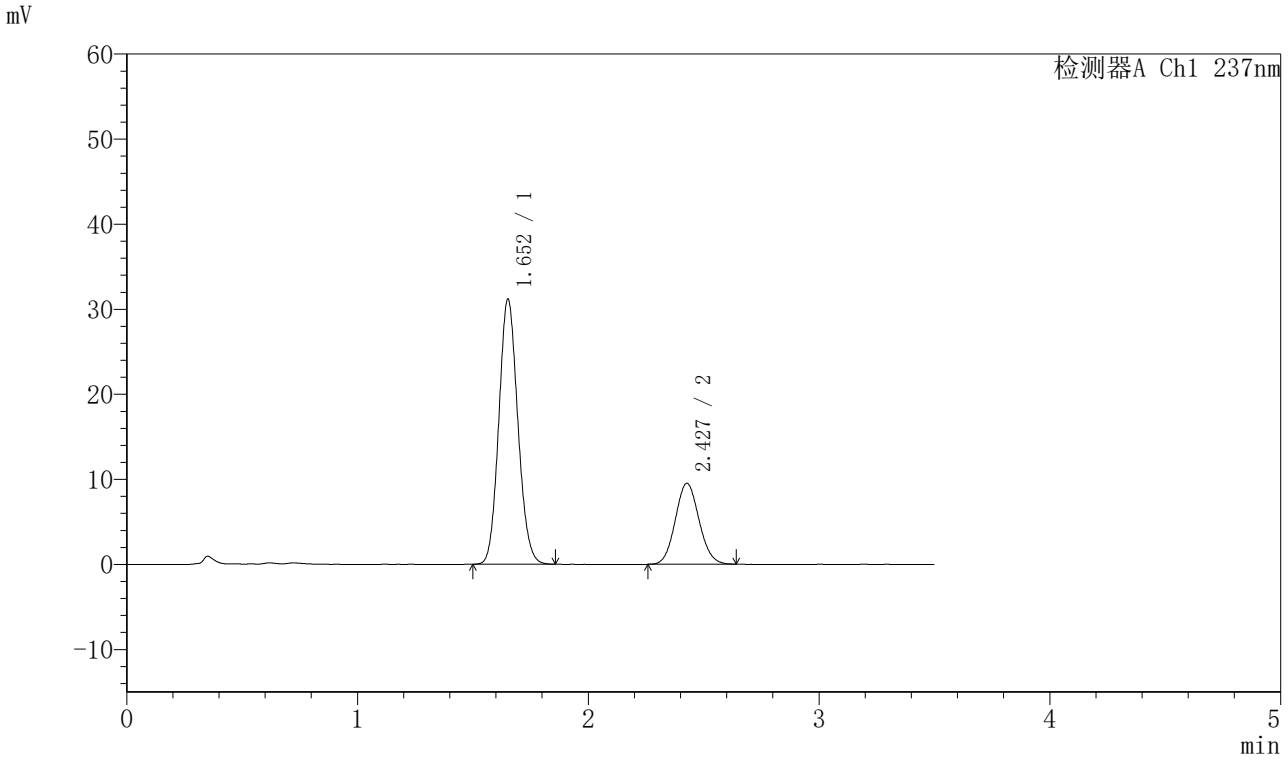
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2019-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:13:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	178568	72.396	31070	1919	1.112	--
2	2.427	68088	27.604	9514	2650	1.083	4.569
总计		246656	100.000	40584			

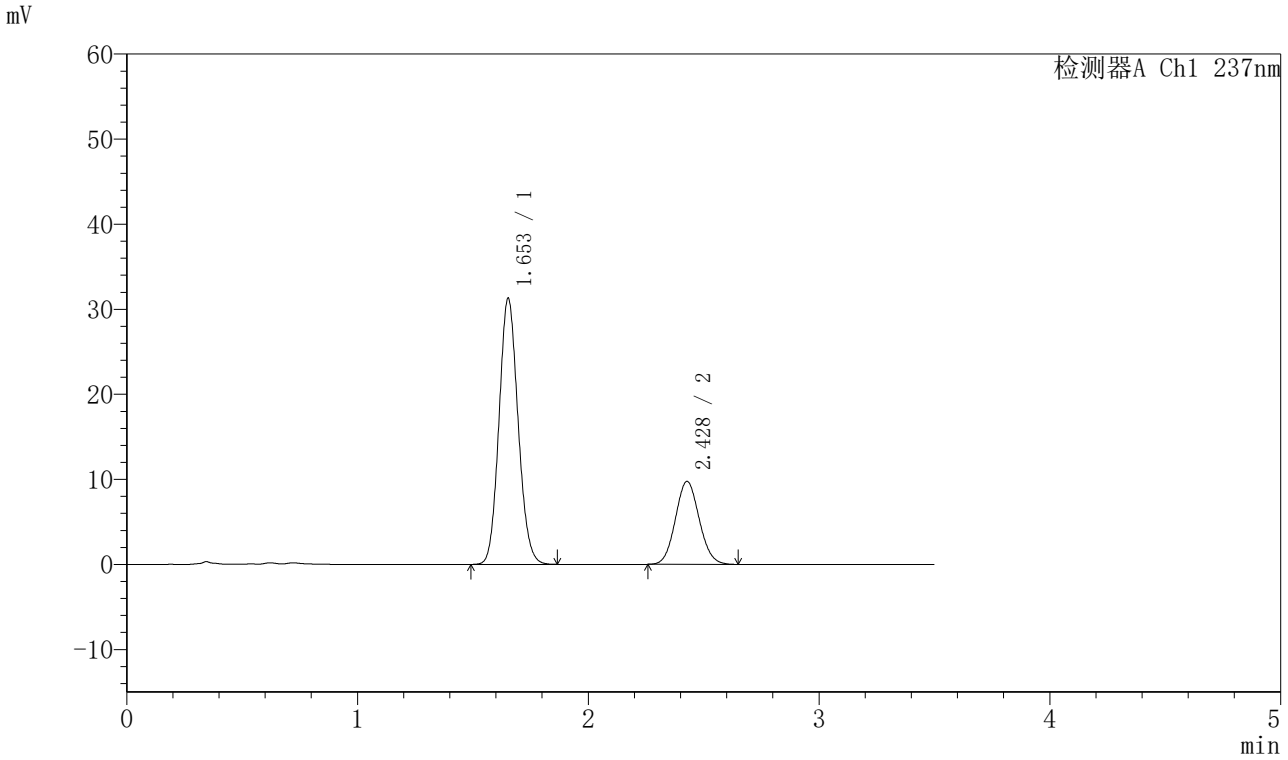
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2020-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:17:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	179627	72.002	31242	1912	1.111	--
2	2.428	69847	27.998	9754	2642	1.081	4.557
总计		249474	100.000	40996			

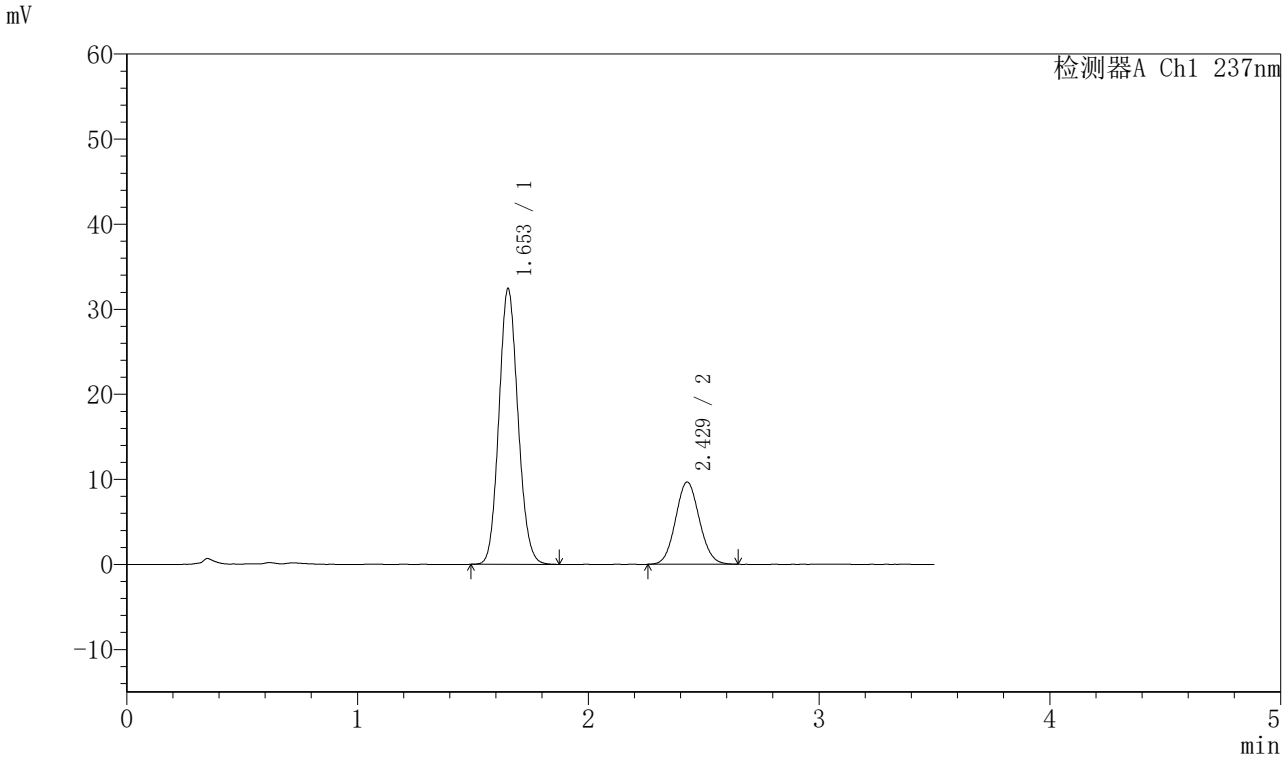
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2021-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:21:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	186169	72.847	32354	1914	1.110	--
2	2.429	69391	27.153	9677	2650	1.078	4.567
总计		255560	100.000	42031			

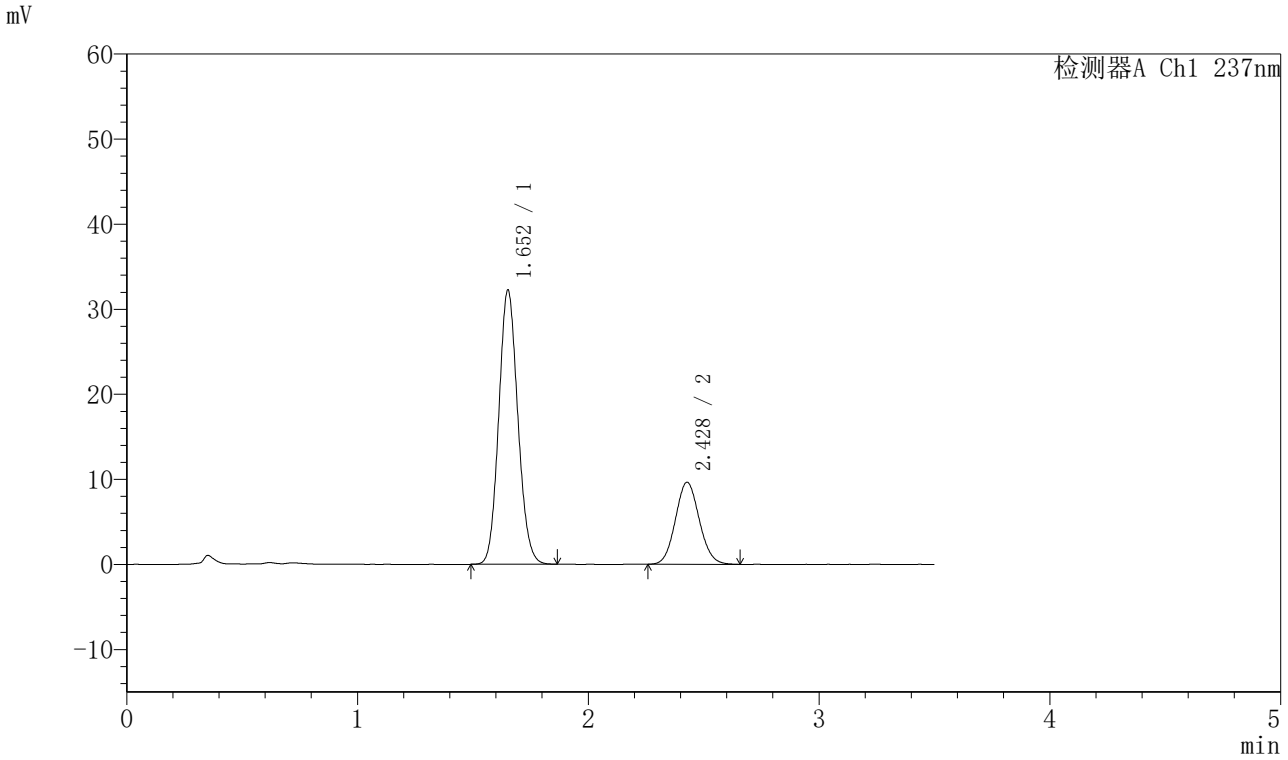
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2022-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:25:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	185336	72.796	32122	1904	1.111	--
2	2.428	69260	27.204	9645	2642	1.083	4.561
总计		254596	100.000	41766			

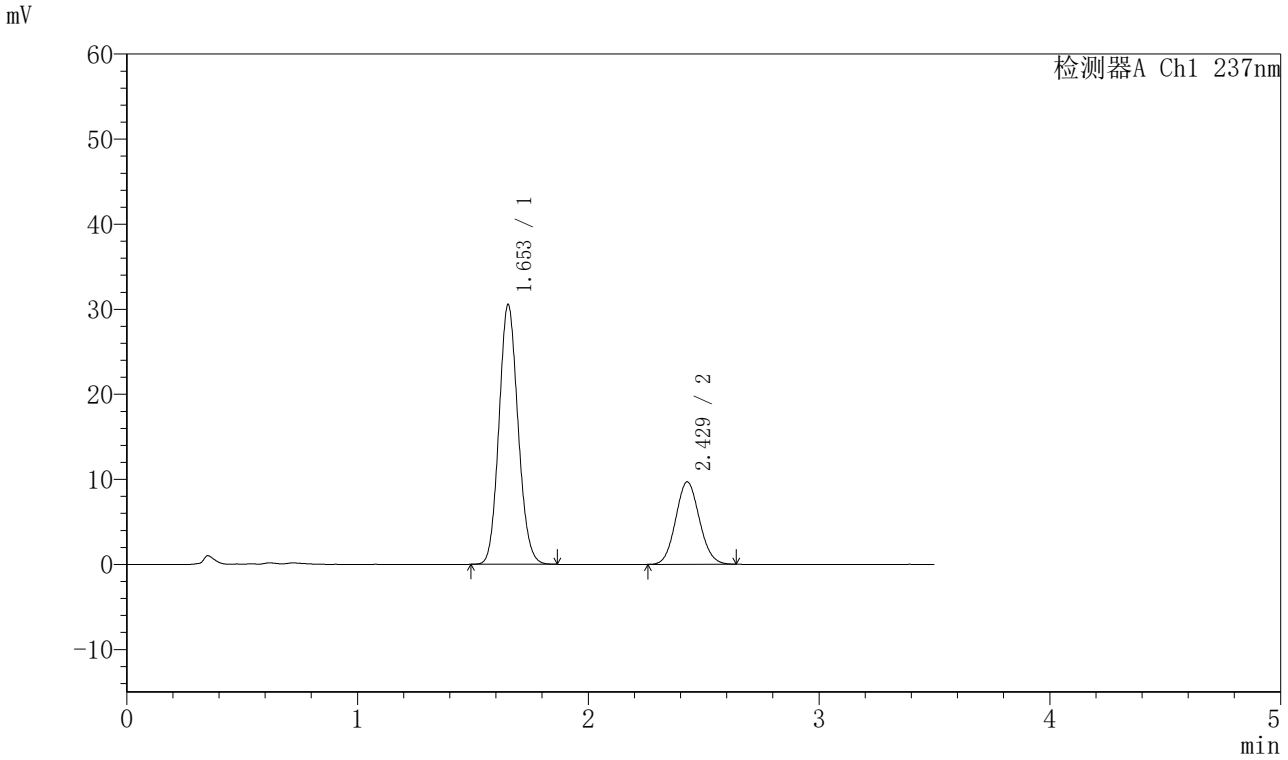
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2023-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:29:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	175354	71.725	30487	1914	1.113	--
2	2.429	69128	28.275	9690	2656	1.081	4.571
总计		244482	100.000	40177			

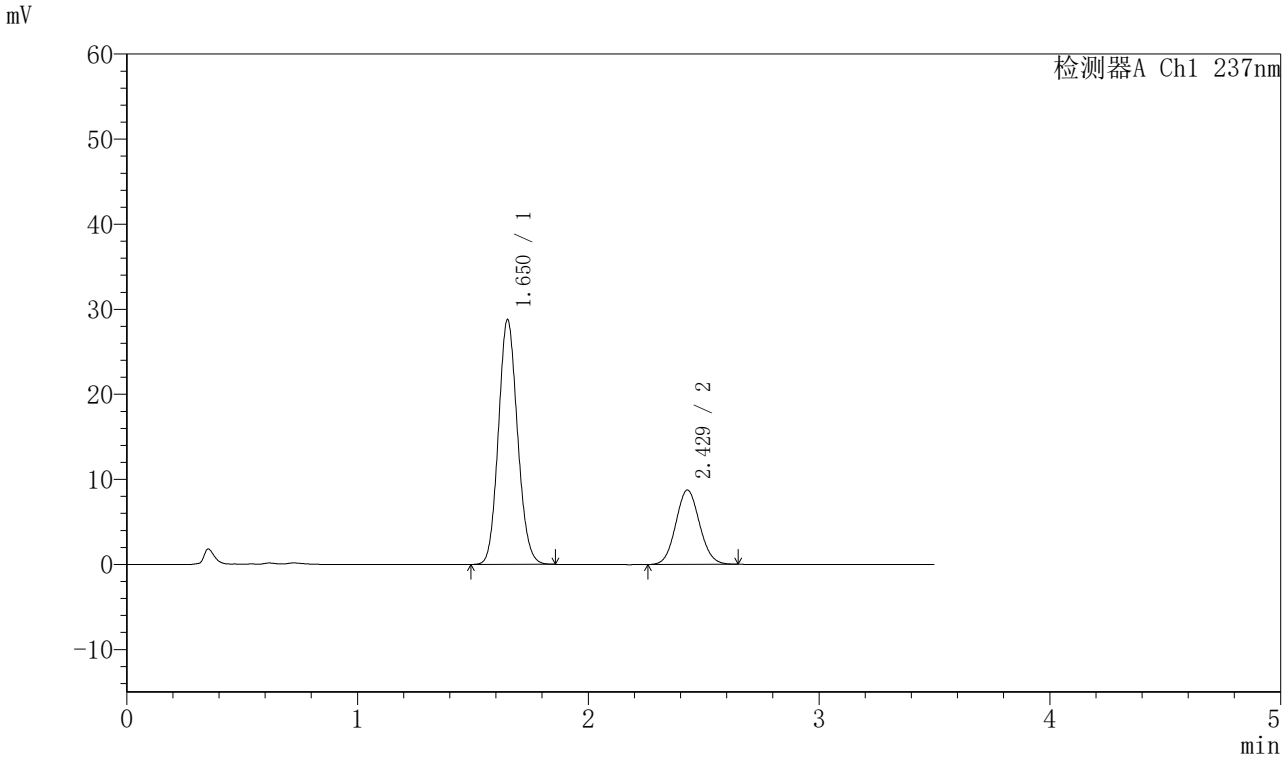
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2024-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:33:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	165692	72.595	28656	1897	1.113	--
2	2.429	62549	27.405	8748	2655	1.077	4.582
总计		228241	100.000	37404			

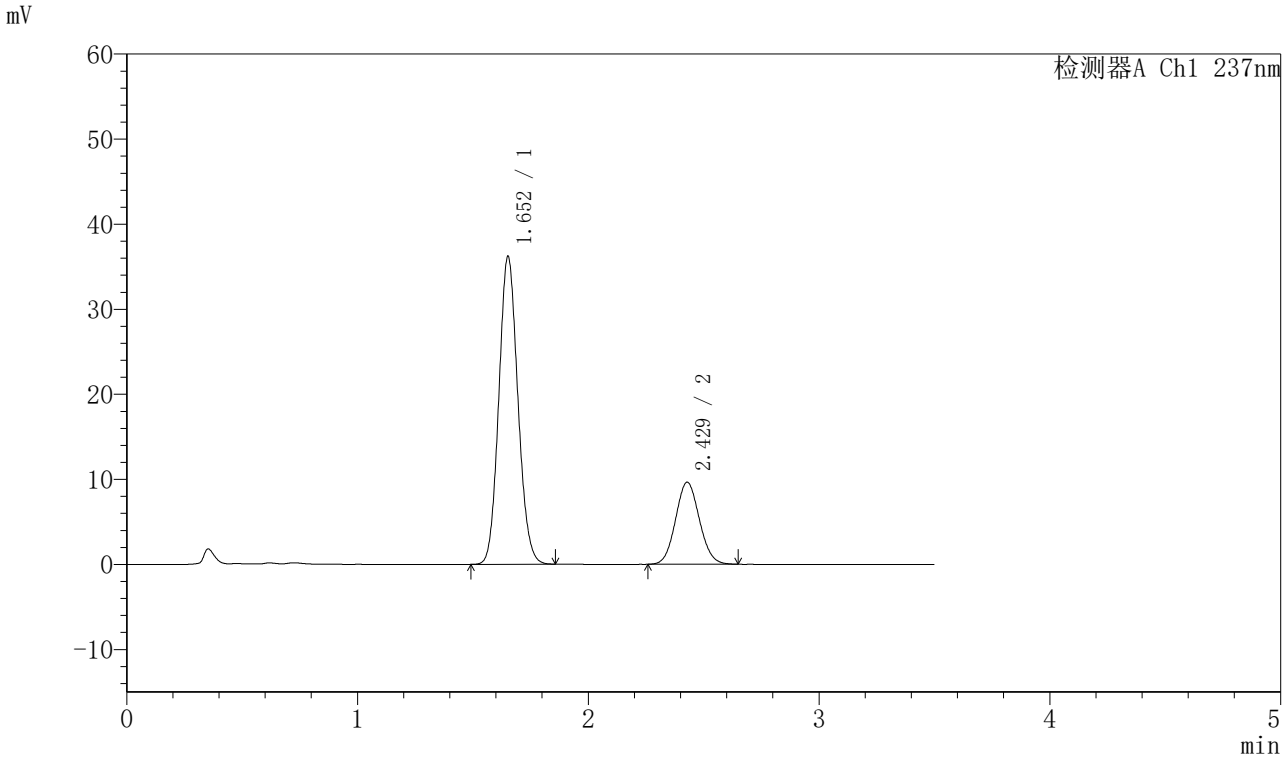
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2025-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:37:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	207680	75.015	36087	1911	1.107	--
2	2.429	69171	24.985	9650	2638	1.079	4.563
总计		276851	100.000	45737			

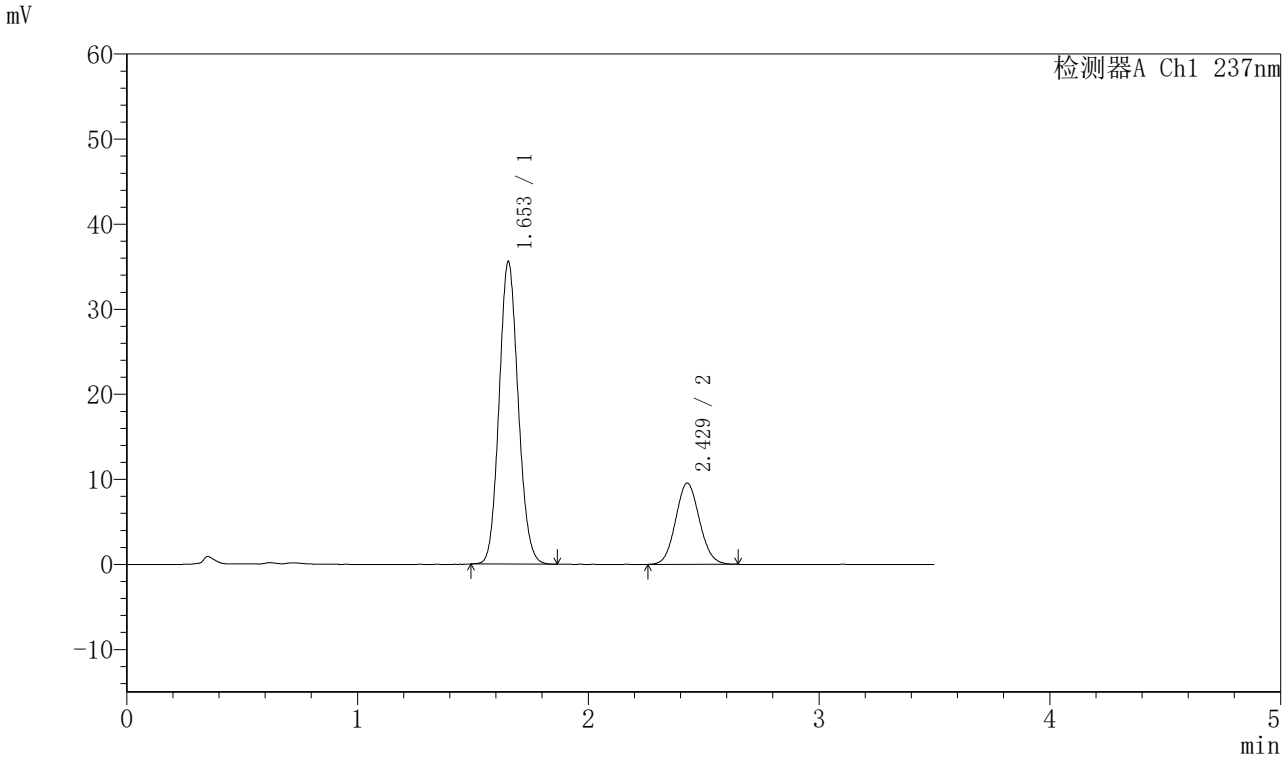
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2026-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:41:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	204402	74.896	35544	1910	1.107	--
2	2.429	68511	25.104	9554	2639	1.082	4.555
总计		272913	100.000	45099			

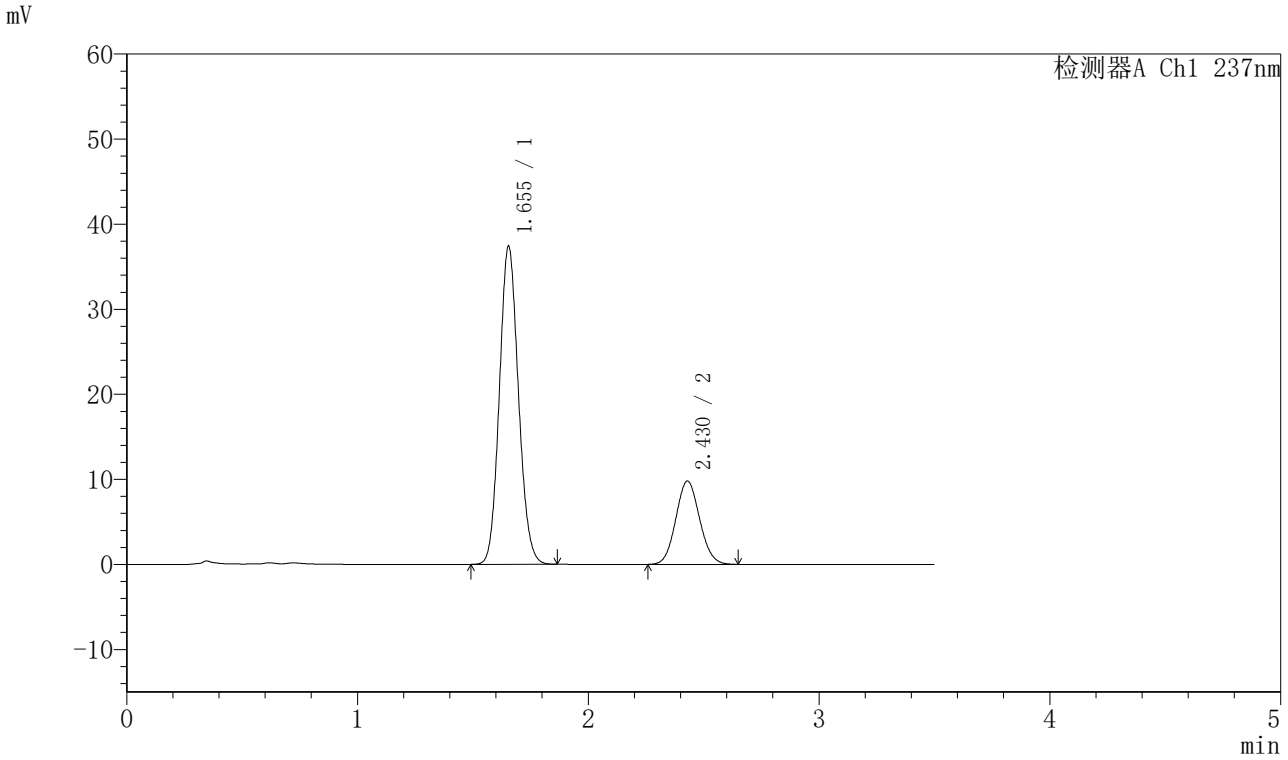
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2027-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:45:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	214596	75.351	37405	1917	1.107	--
2	2.430	70199	24.649	9801	2638	1.081	4.554
总计		284795	100.000	47207			

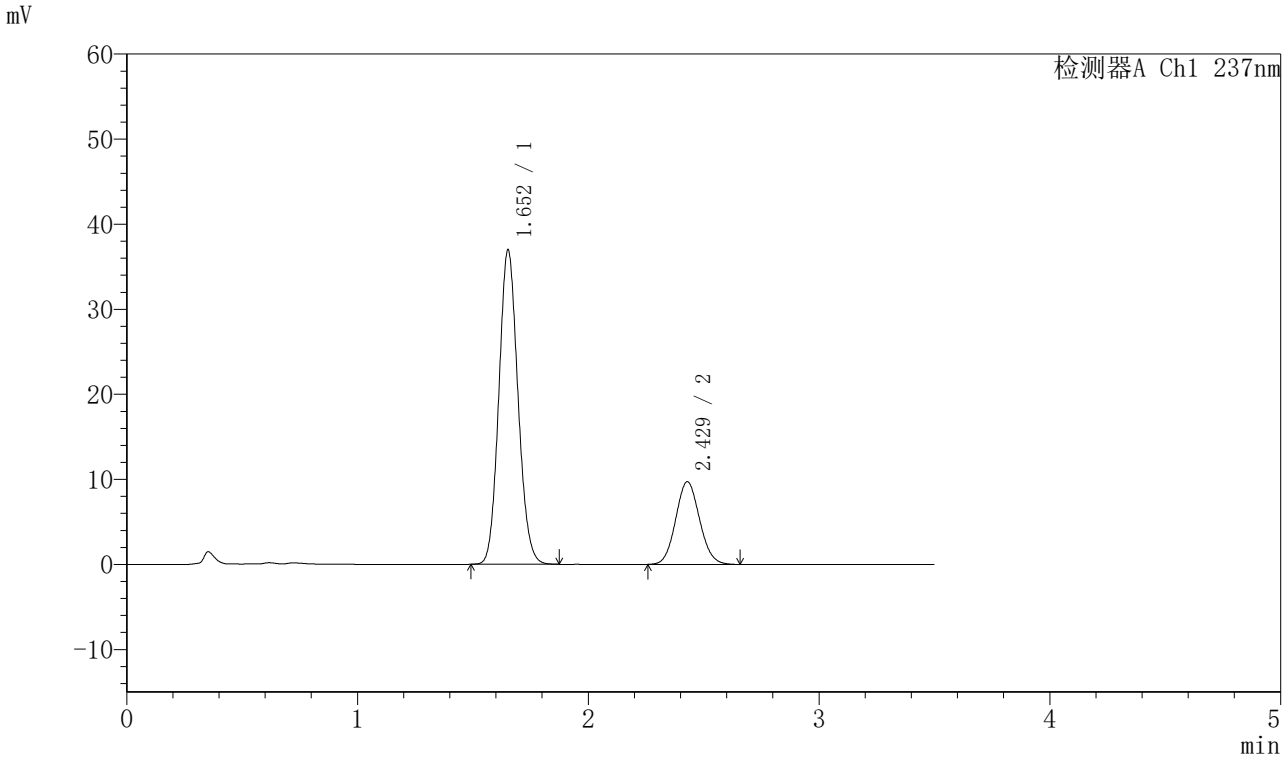
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2028-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:49:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	212672	75.284	36874	1904	1.109	--
2	2.429	69820	24.716	9721	2641	1.082	4.562
总计		282492	100.000	46595			

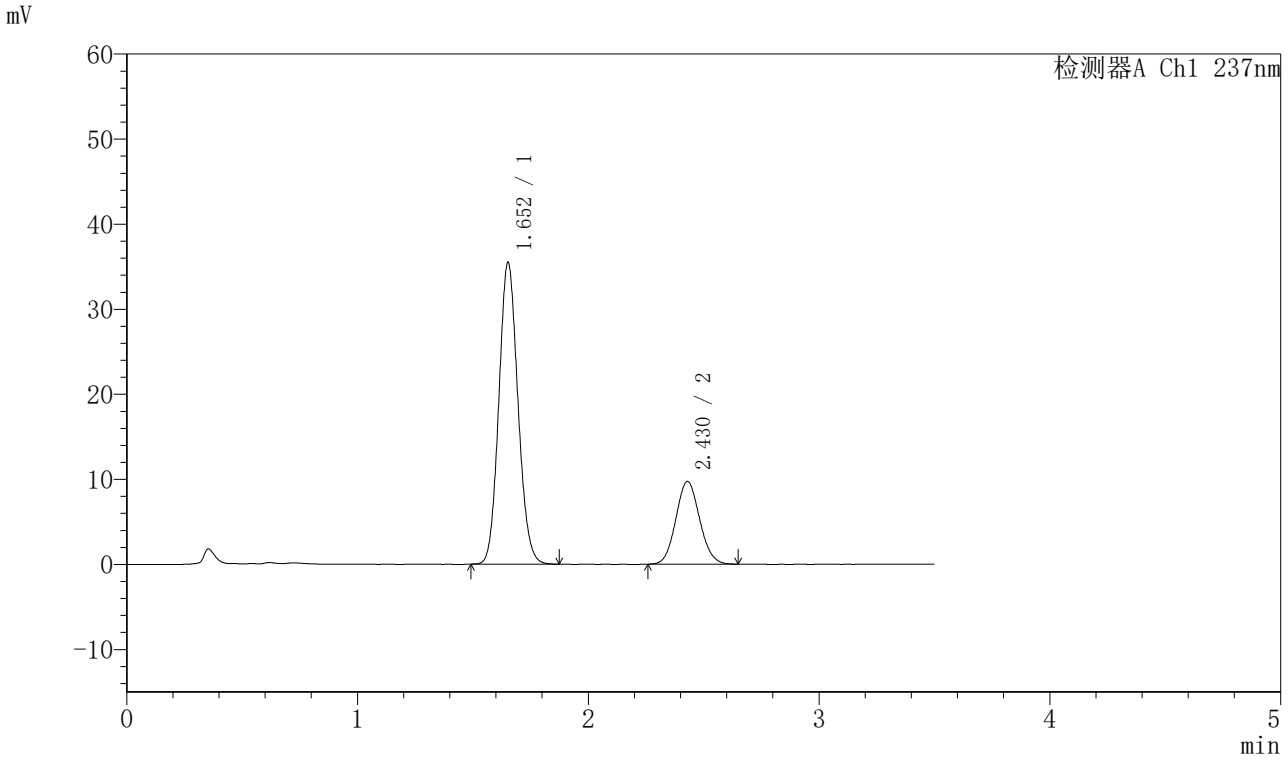
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2029-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:52:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	204063	74.559	35384	1903	1.108	--
2	2.430	69630	25.441	9732	2648	1.082	4.569
总计		273692	100.000	45115			

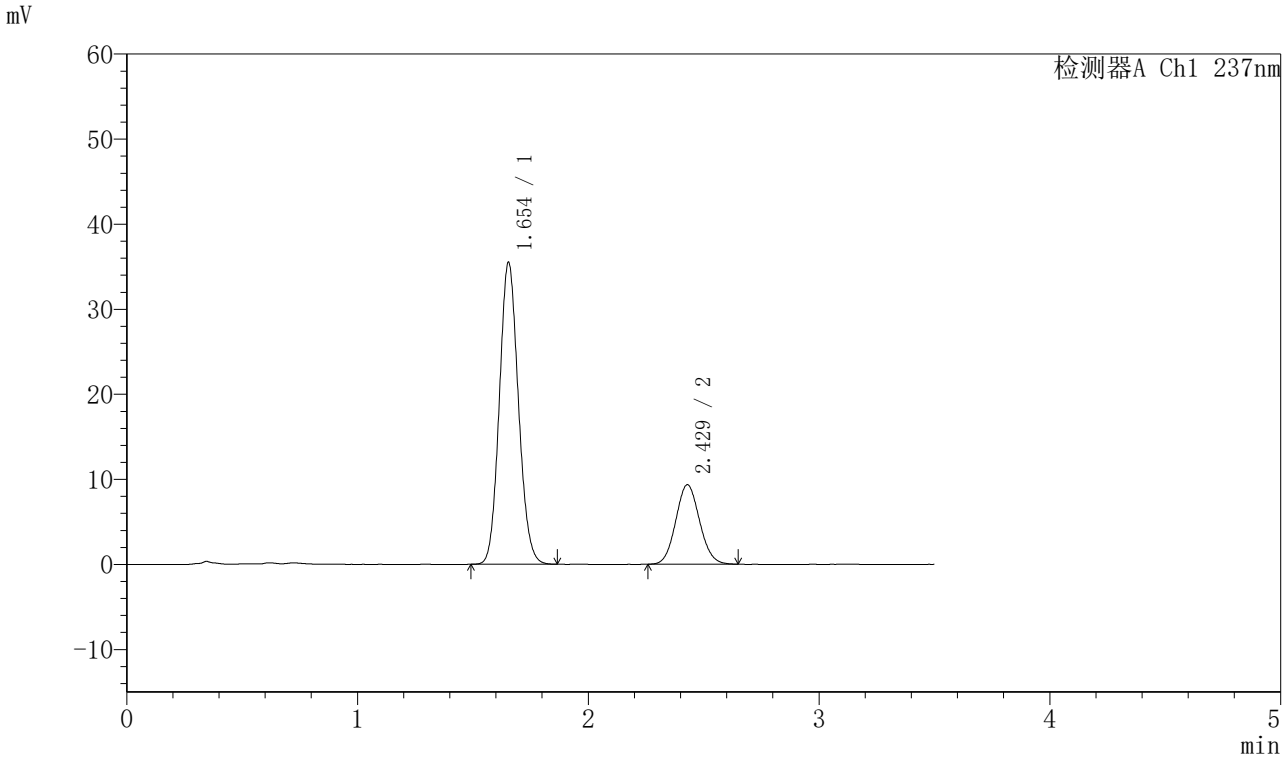
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2030-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 00:56:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	203795	75.266	35495	1915	1.107	--
2	2.429	66973	24.734	9348	2636	1.080	4.553
总计		270768	100.000	44844			

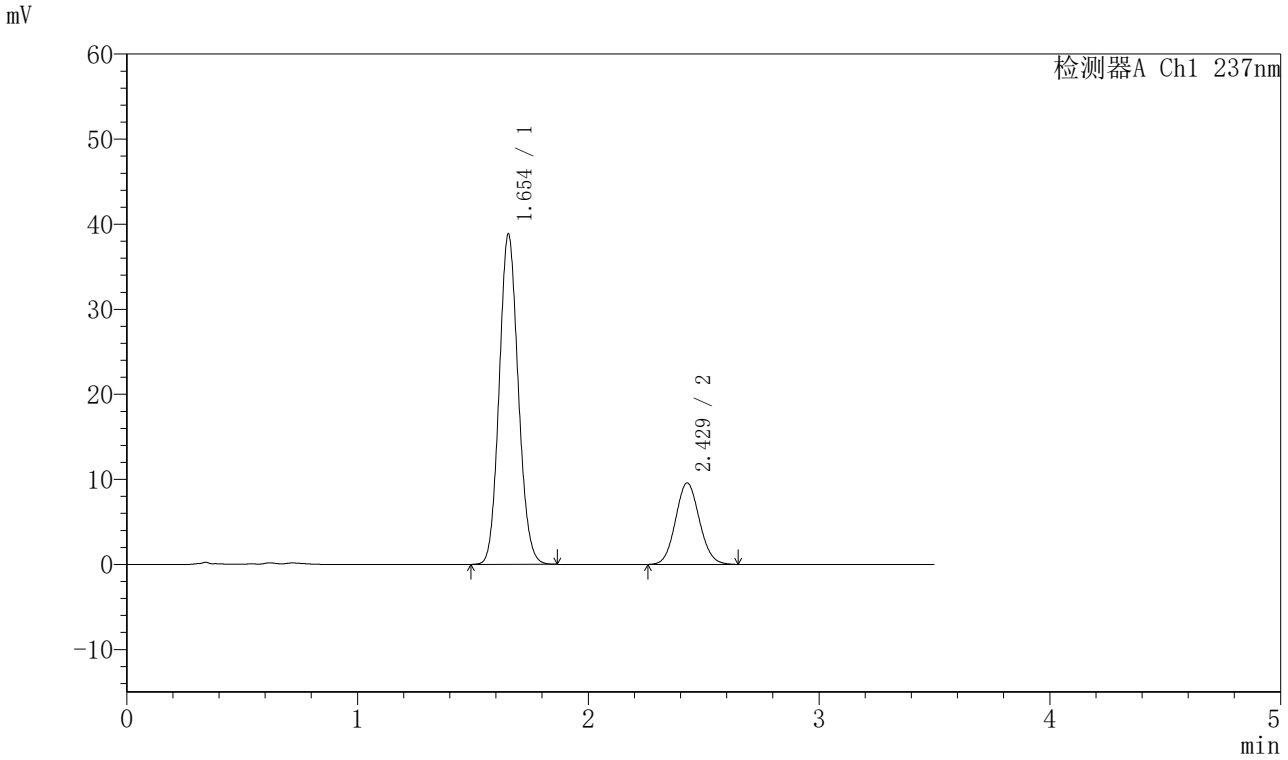
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2031-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:00:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	222783	76.415	38832	1922	1.106	--
2	2.429	68760	23.585	9580	2644	1.081	4.560
总计		291543	100.000	48411			

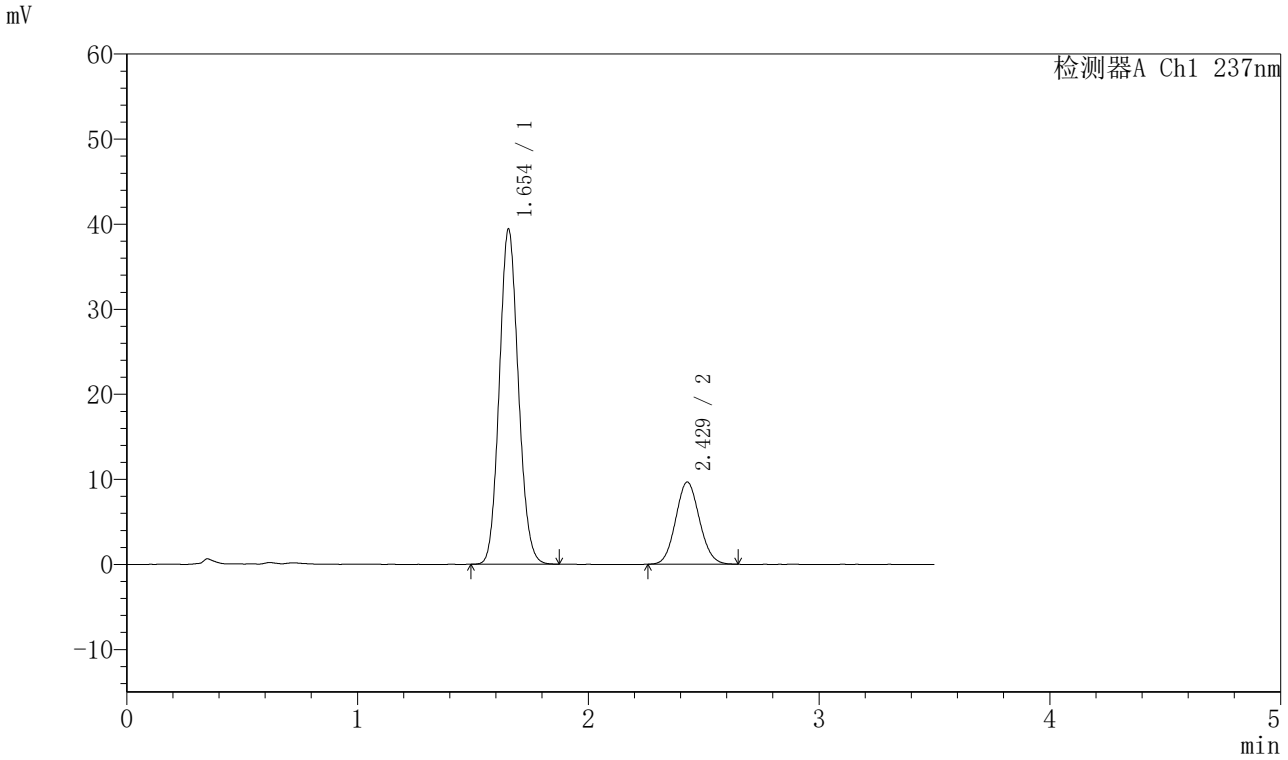
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2032-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:04:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	225932	76.581	39417	1921	1.105	--
2	2.429	69092	23.419	9663	2648	1.082	4.559
总计		295024	100.000	49080			

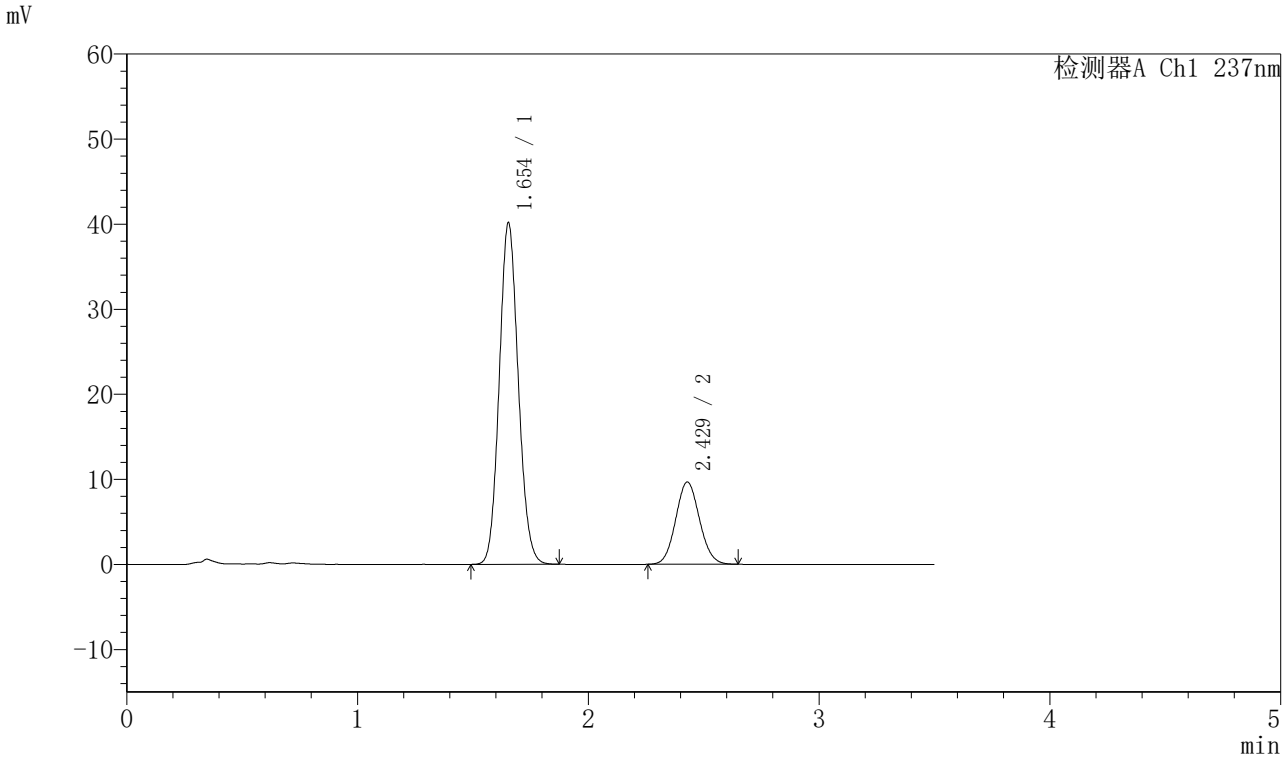
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2033-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:08:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	230179	76.861	40159	1922	1.105	--
2	2.429	69297	23.139	9681	2645	1.078	4.562
总计		299476	100.000	49841			

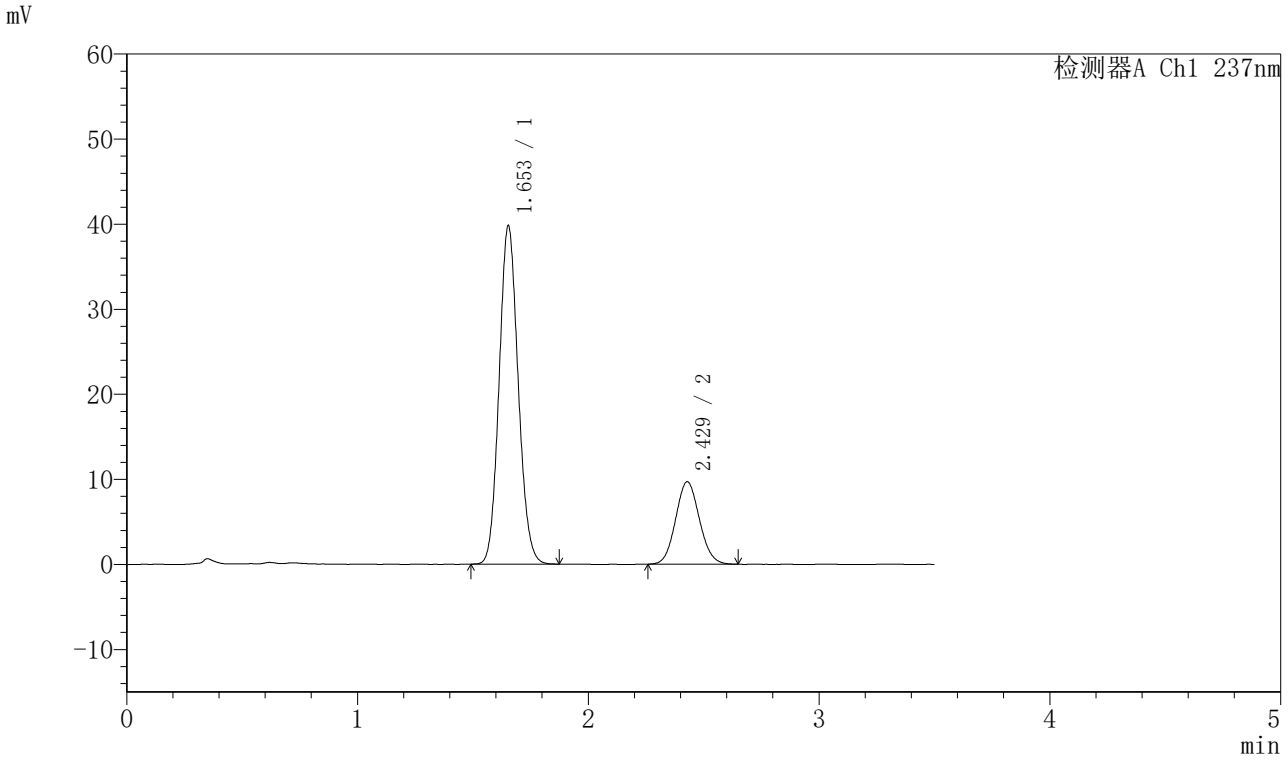
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2034-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:12:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	228416	76.703	39757	1915	1.106	--
2	2.429	69377	23.297	9695	2642	1.082	4.558
总计		297794	100.000	49452			

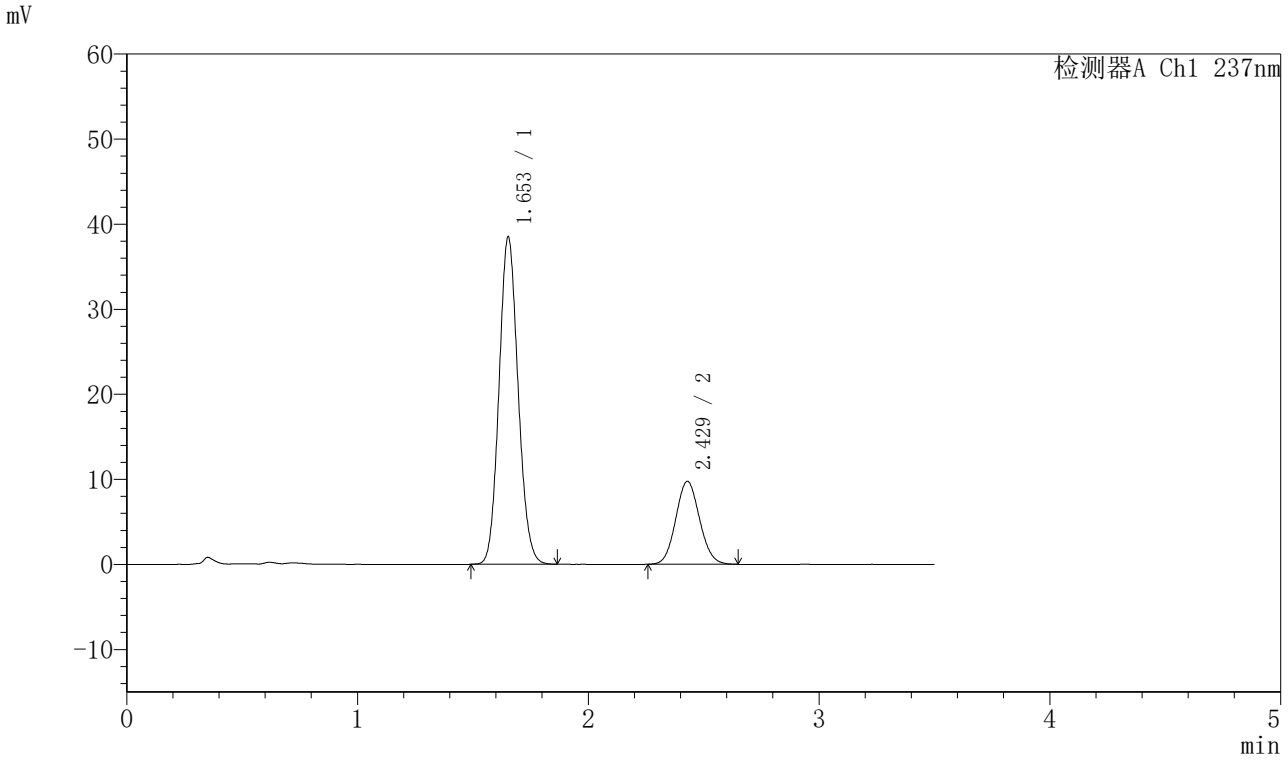
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2035-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:16:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	221148	75.980	38443	1910	1.108	--
2	2.429	69913	24.020	9766	2644	1.081	4.562
总计		291061	100.000	48209			

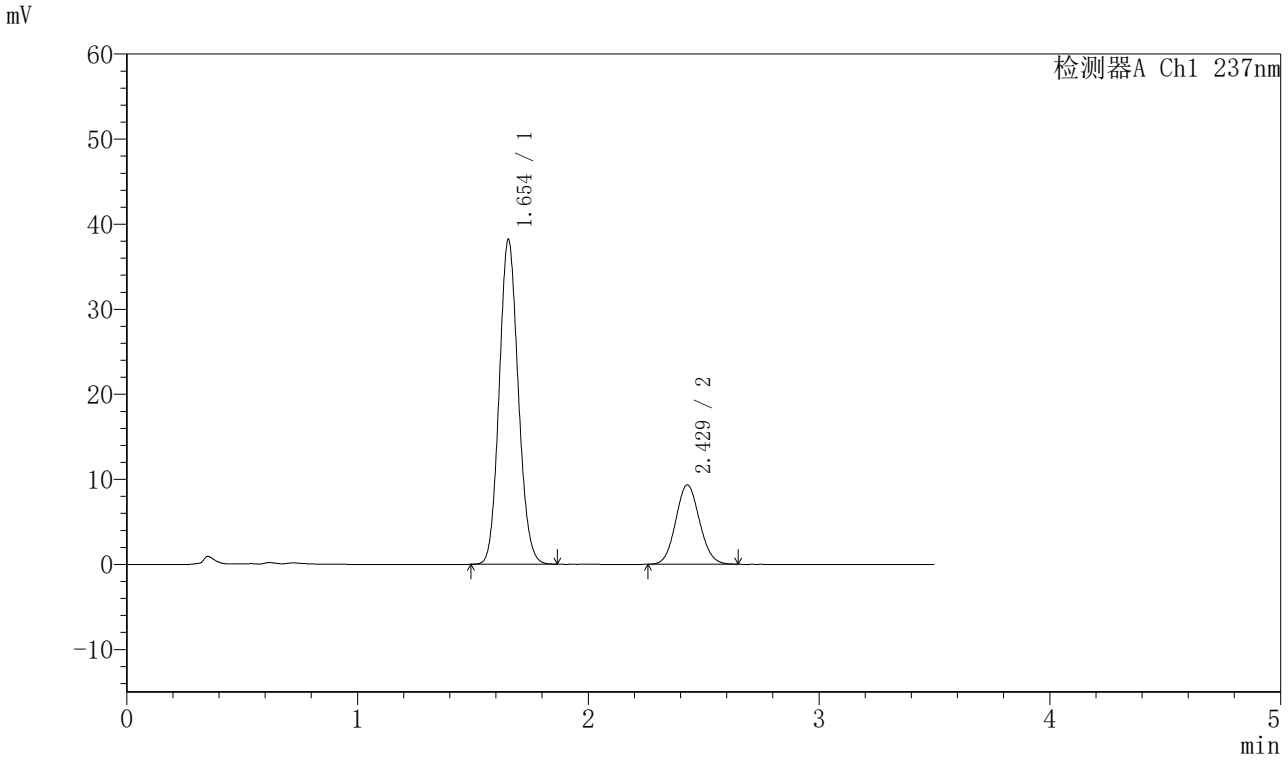
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2036-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:20:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	219059	76.624	38163	1917	1.107	--
2	2.429	66828	23.376	9339	2648	1.081	4.562
总计		285887	100.000	47502			

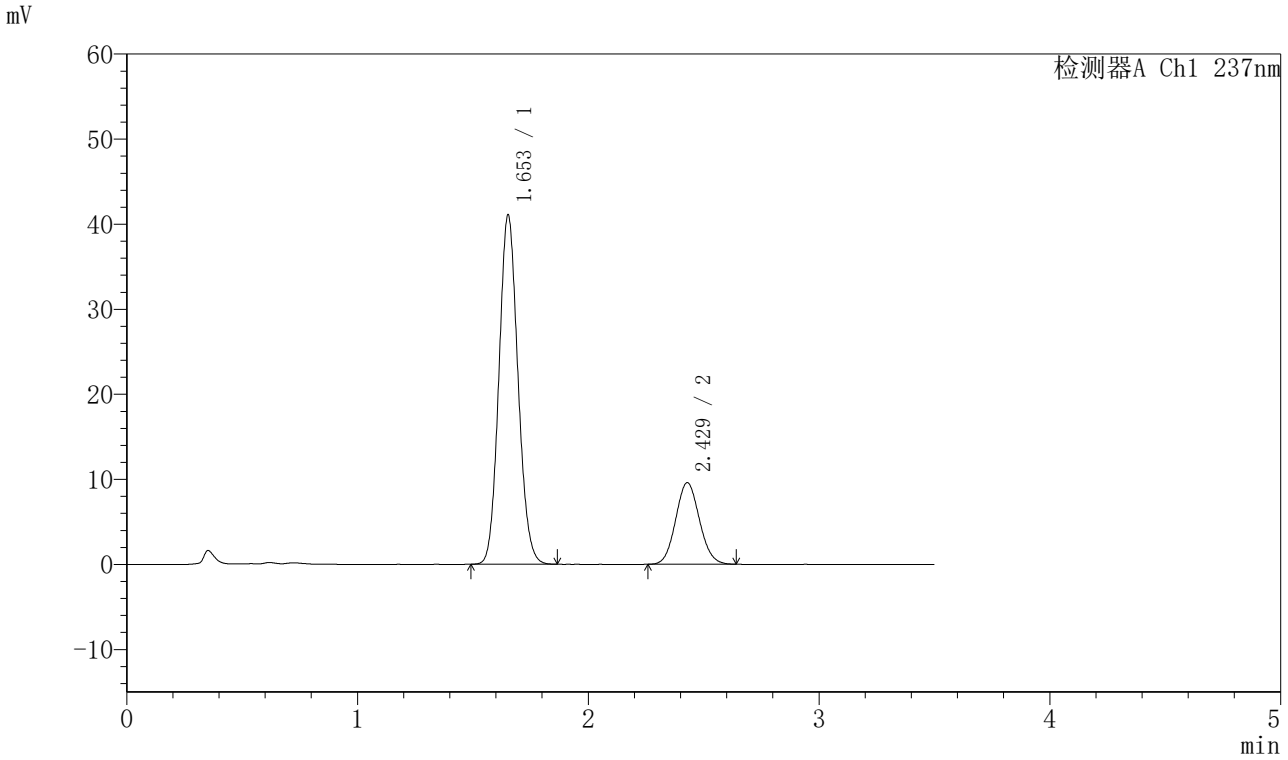
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2037-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:24:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	235704	77.453	40985	1912	1.106	--
2	2.429	68616	22.547	9593	2652	1.081	4.569
总计		304319	100.000	50578			

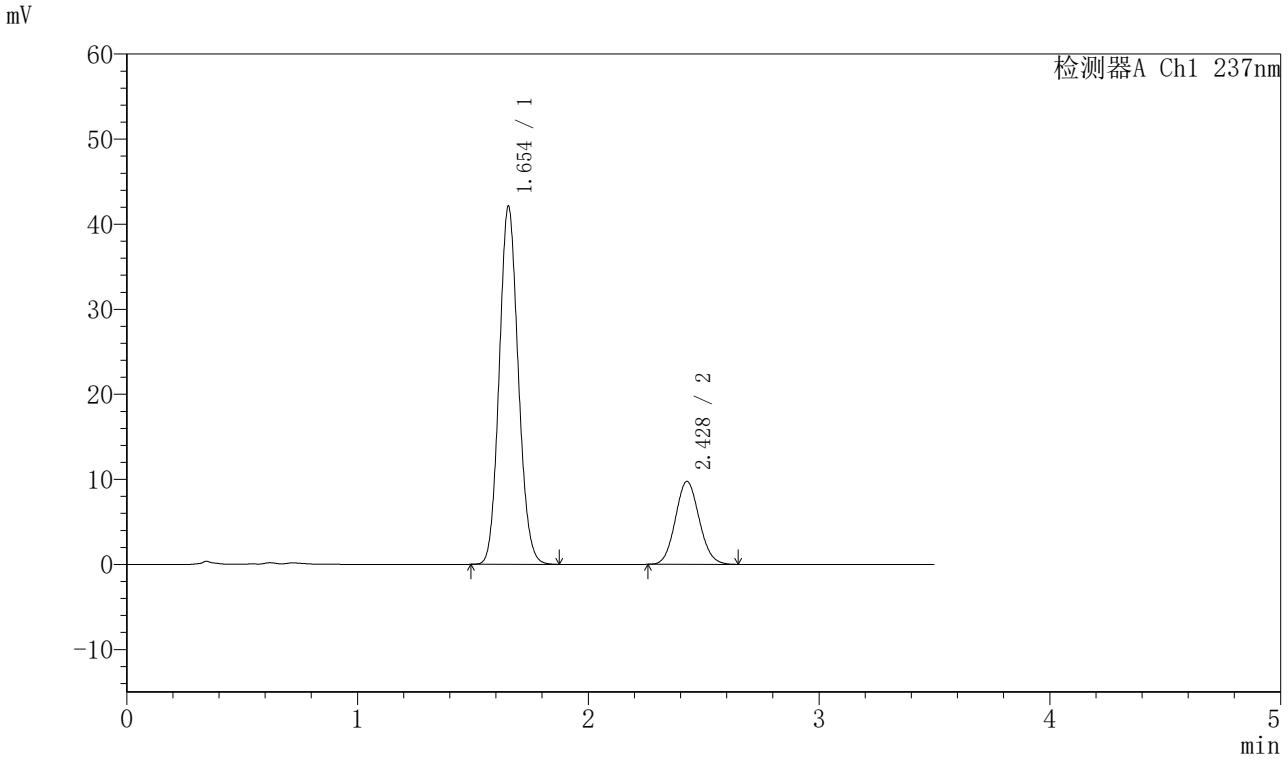
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2038-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:28:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:36:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	241506	77.566	42091	1918	1.107	--
2	2.428	69849	22.434	9741	2640	1.089	4.551
总计		311356	100.000	51833			

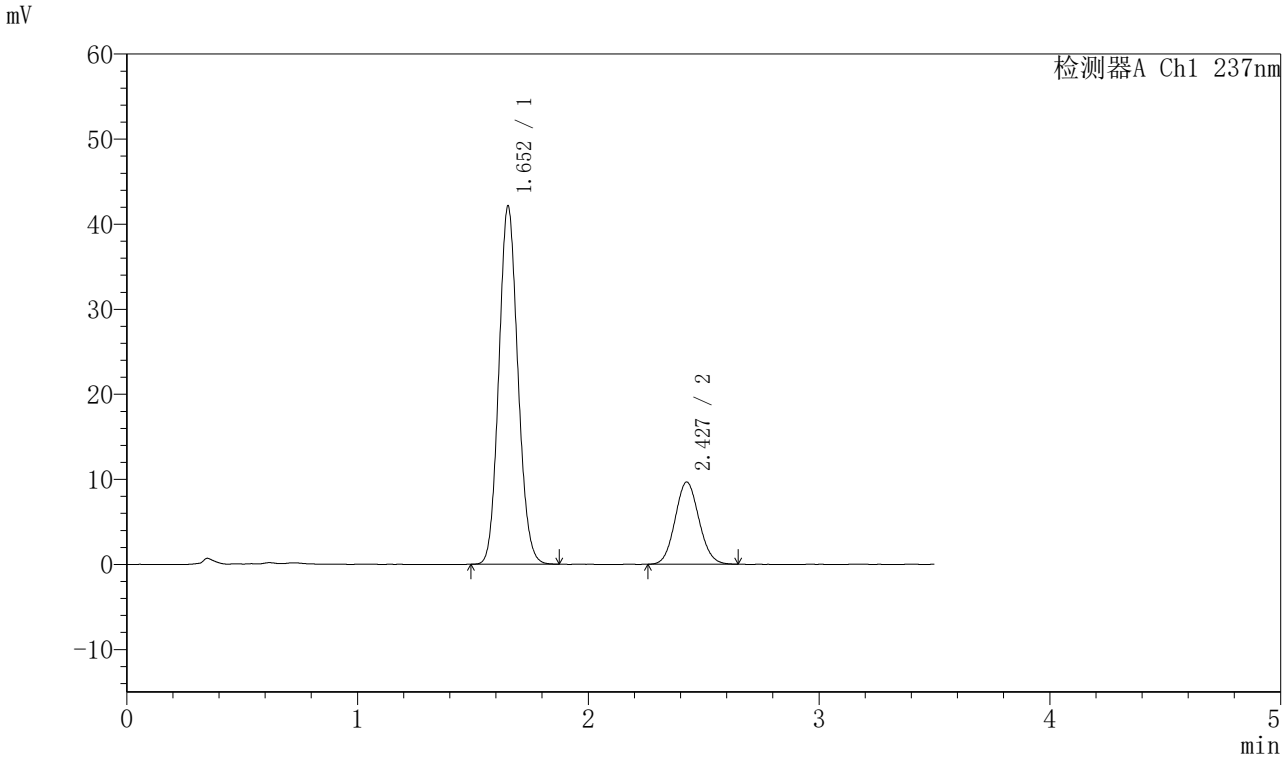
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2039-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:31:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	241790	77.724	42008	1912	1.107	--
2	2.427	69296	22.276	9640	2625	1.082	4.547
总计		311087	100.000	51648			

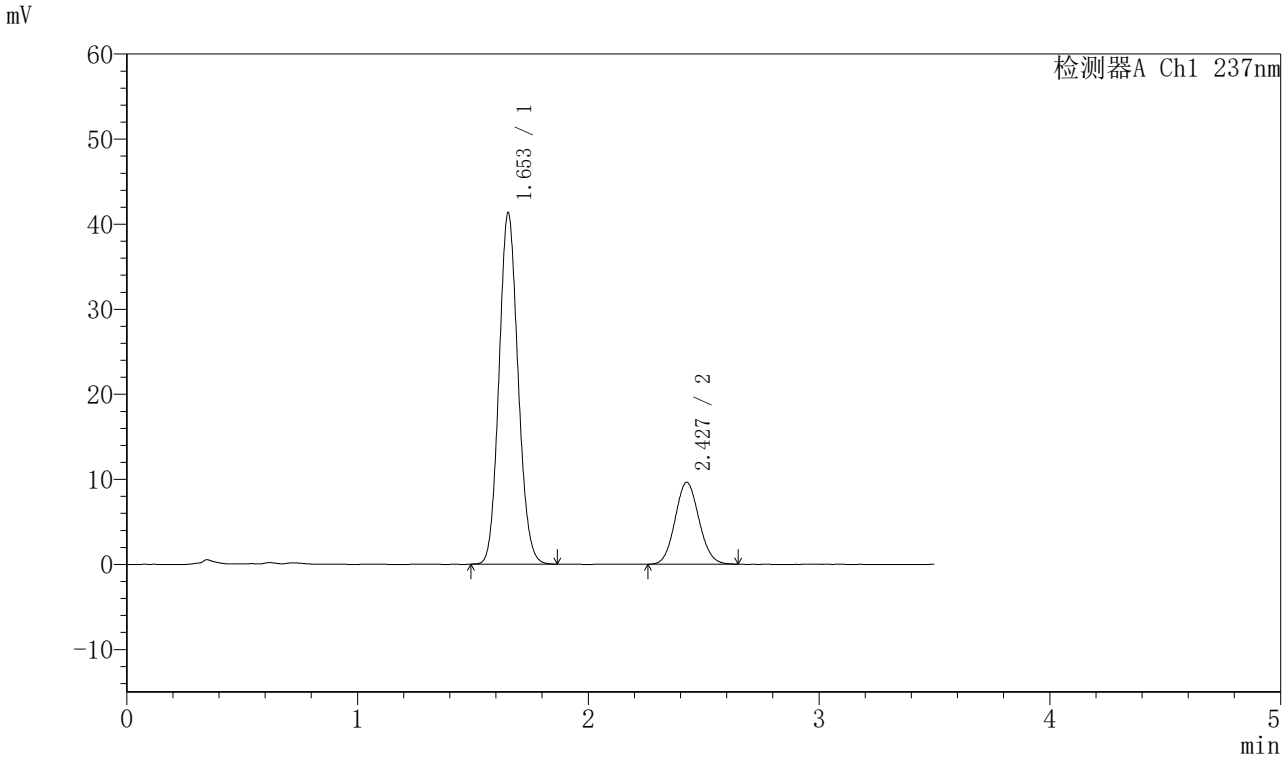
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2040-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:35:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	237005	77.382	41260	1914	1.106	--
2	2.427	69273	22.618	9614	2620	1.083	4.541
总计		306278	100.000	50875			

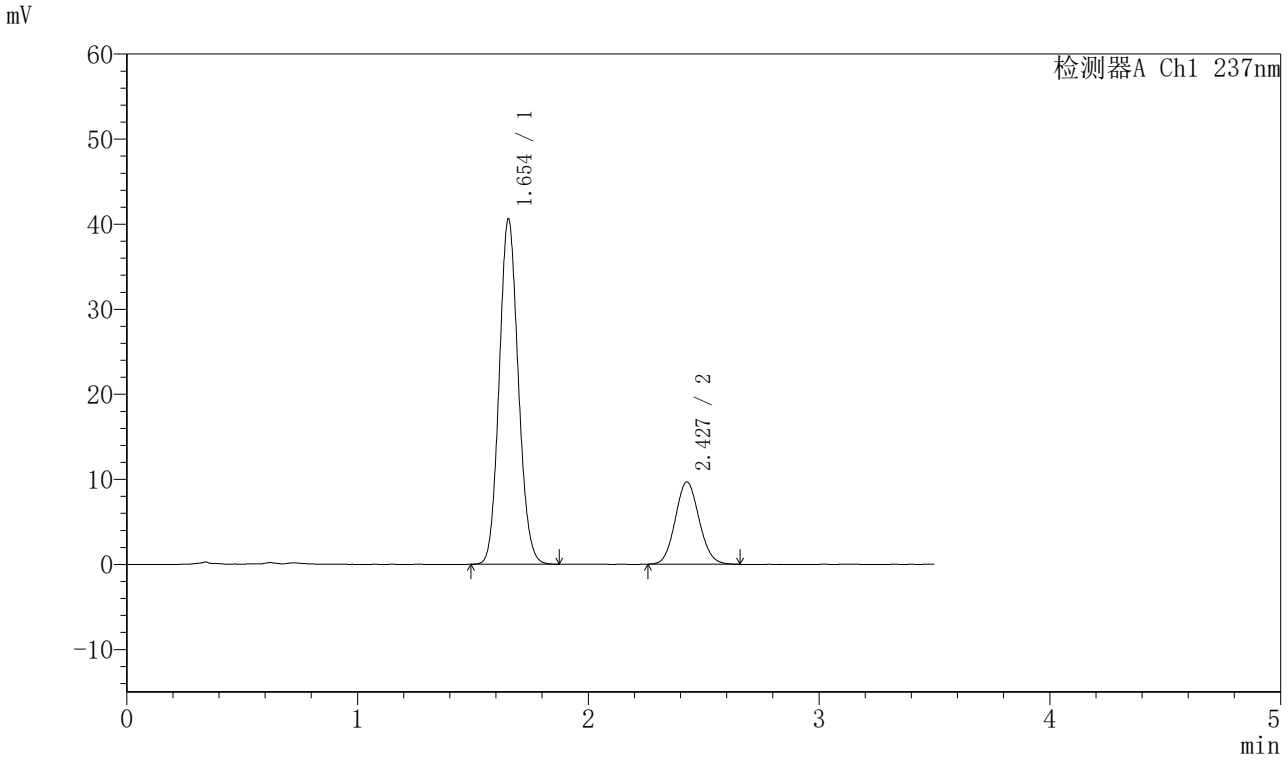
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2041-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:39:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	233268	77.050	40605	1915	1.107	--
2	2.427	69480	22.950	9667	2636	1.086	4.546
总计		302747	100.000	50272			

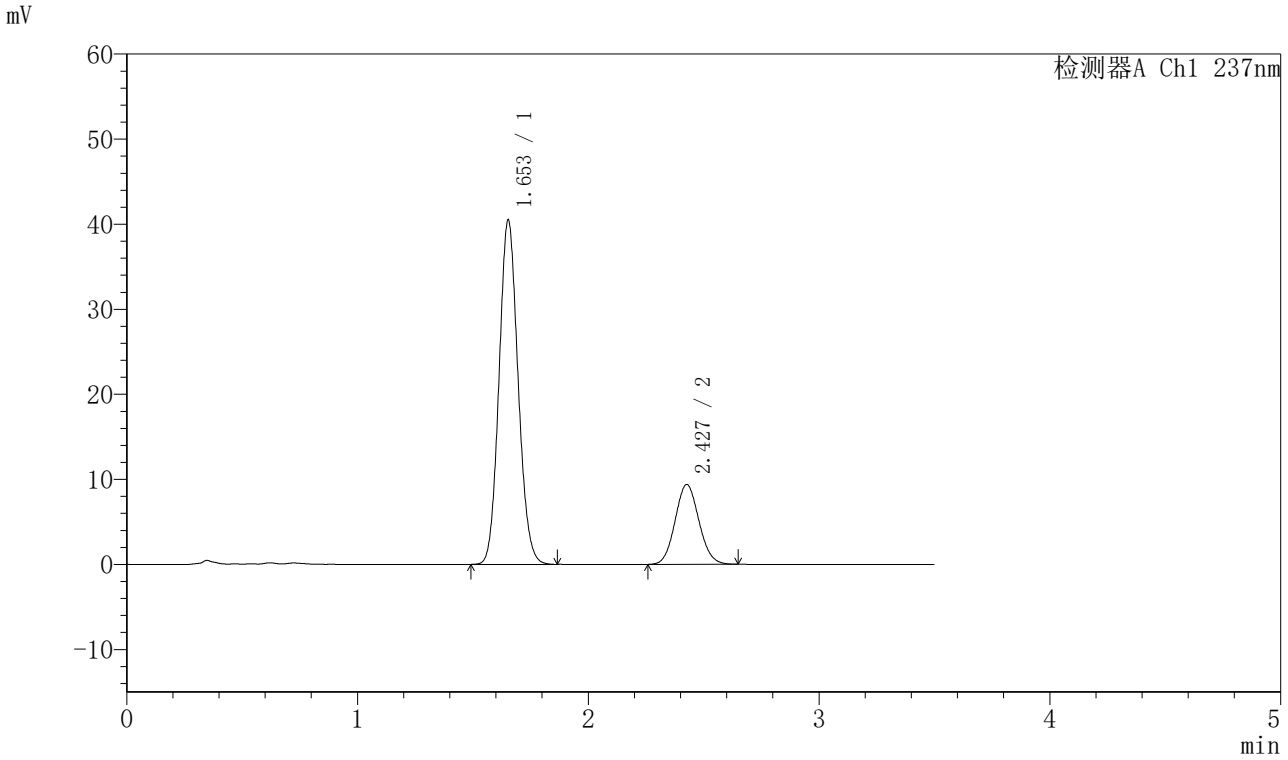
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2042-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:43:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	232254	77.550	40444	1917	1.106	--
2	2.427	67236	22.450	9362	2638	1.082	4.550
总计		299490	100.000	49806			

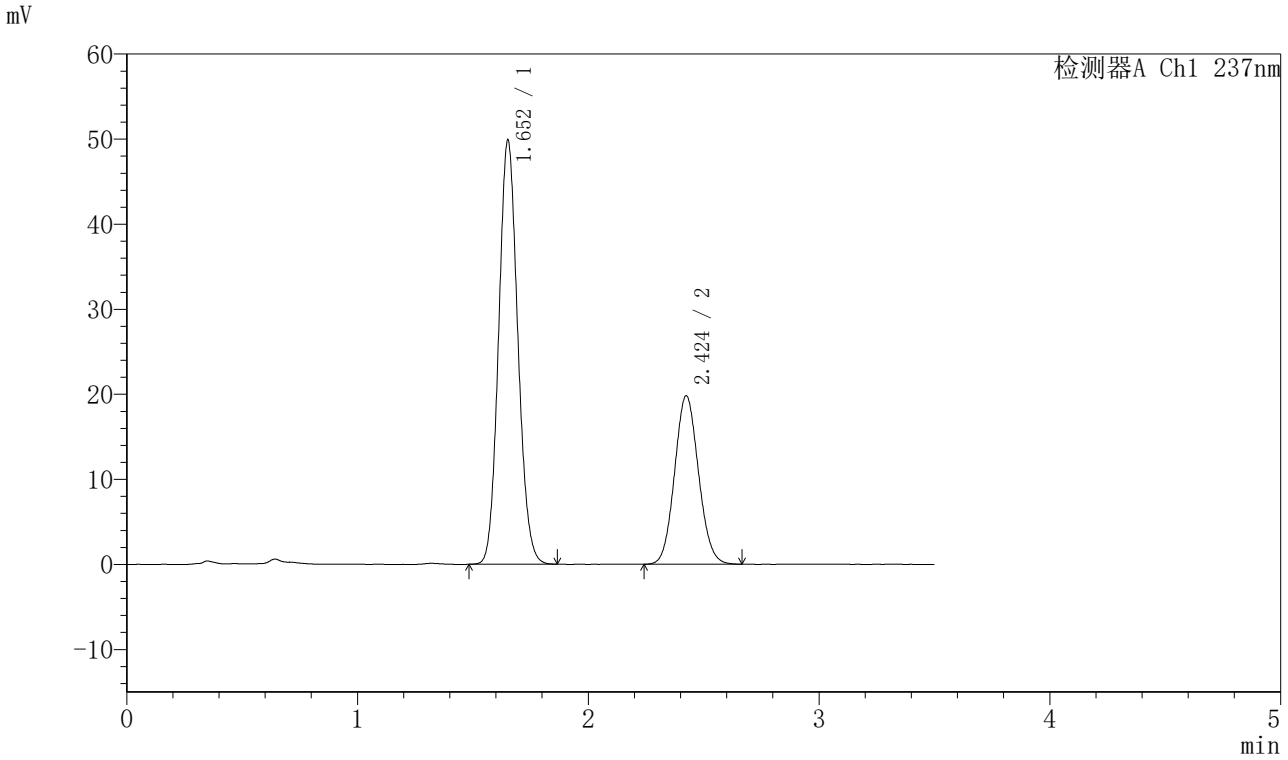
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2043-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:47:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	288115	66.890	49661	1885	1.106	--
2	2.424	142616	33.110	19786	2616	1.085	4.522
总计		430731	100.000	69447			

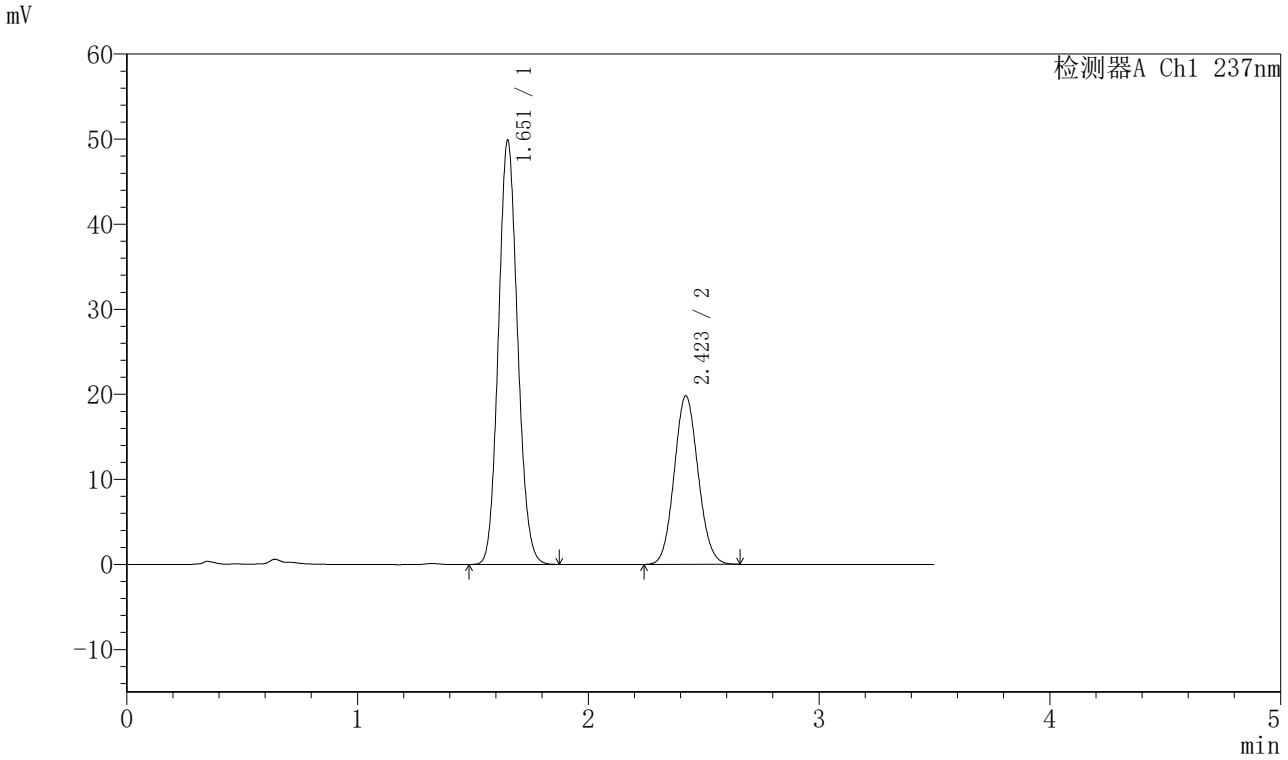
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2044-2 - zzp-2024010921p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:51:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	288089	66.918	49579	1884	1.107	--
2	2.423	142423	33.082	19814	2614	1.086	4.519
总计		430512	100.000	69393			

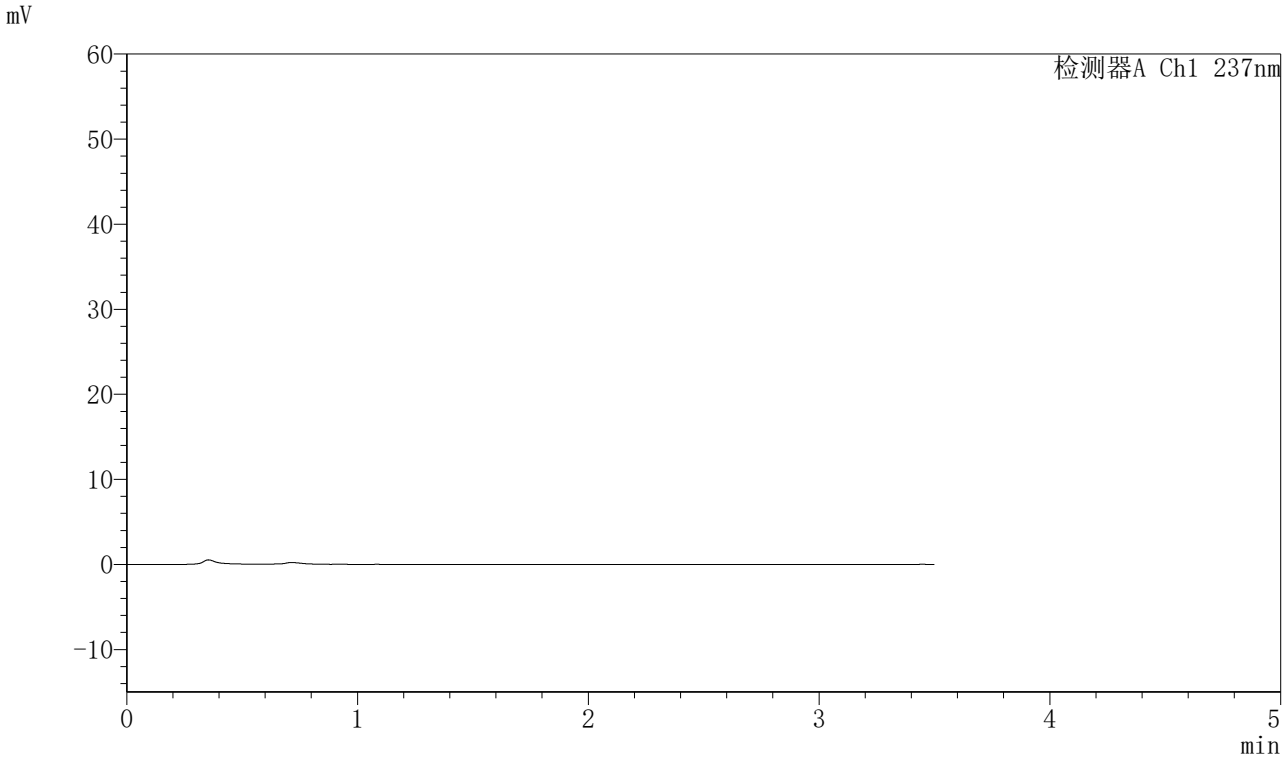
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2045-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:55:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

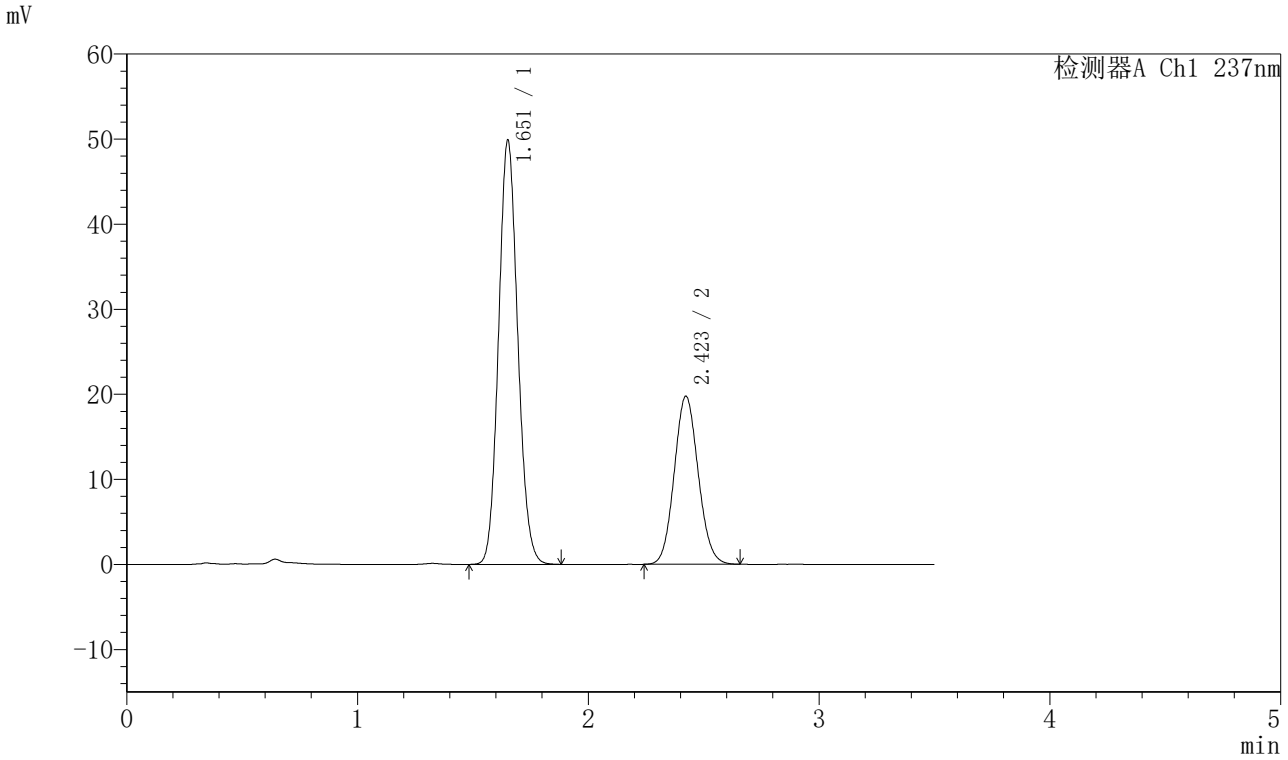
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2046-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 01:59:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	288741	66.952	49641	1879	1.107	--
2	2.423	142525	33.048	19761	2602	1.089	4.507
总计		431265	100.000	69402			

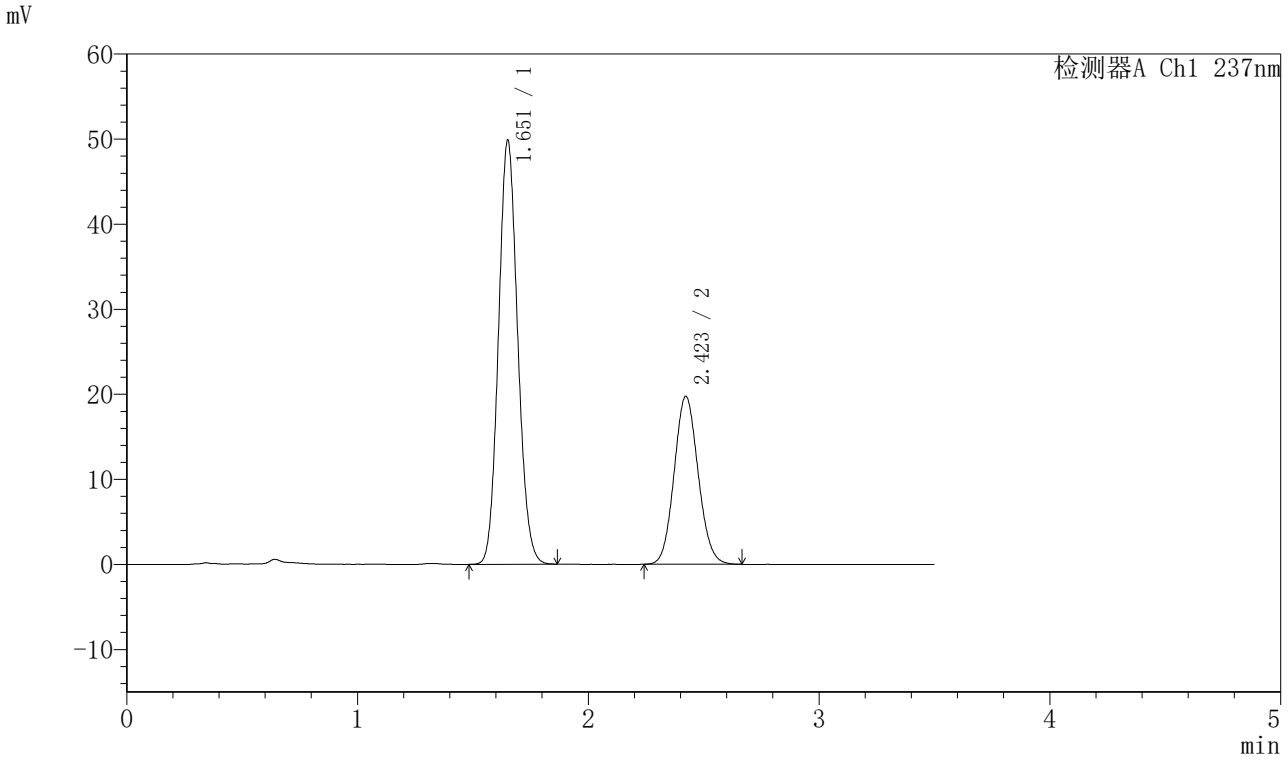
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2047-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:03:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	288468	66.914	49570	1877	1.107	--
2	2.423	142636	33.086	19761	2601	1.091	4.506
总计		431104	100.000	69330			

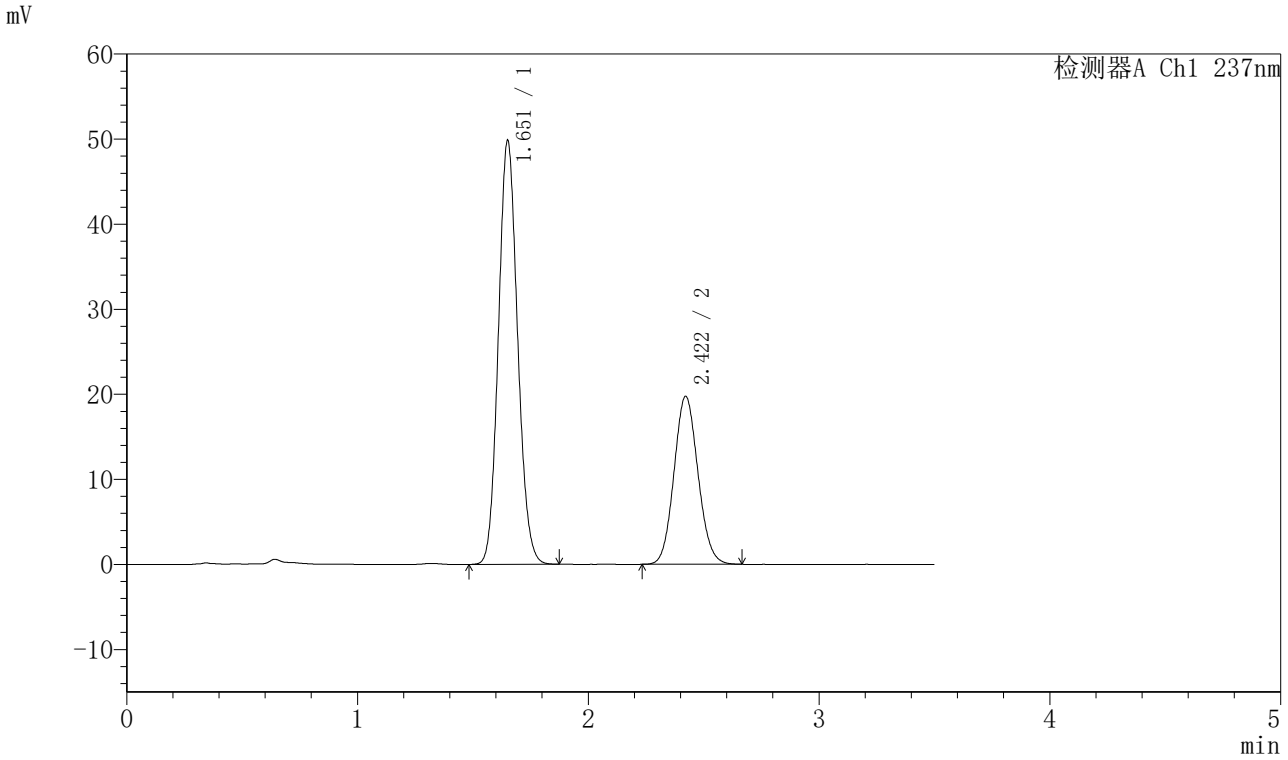
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2048-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:07:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	288533	66.914	49576	1876	1.110	--
2	2.422	142665	33.086	19763	2596	1.091	4.504
总计		431198	100.000	69340			

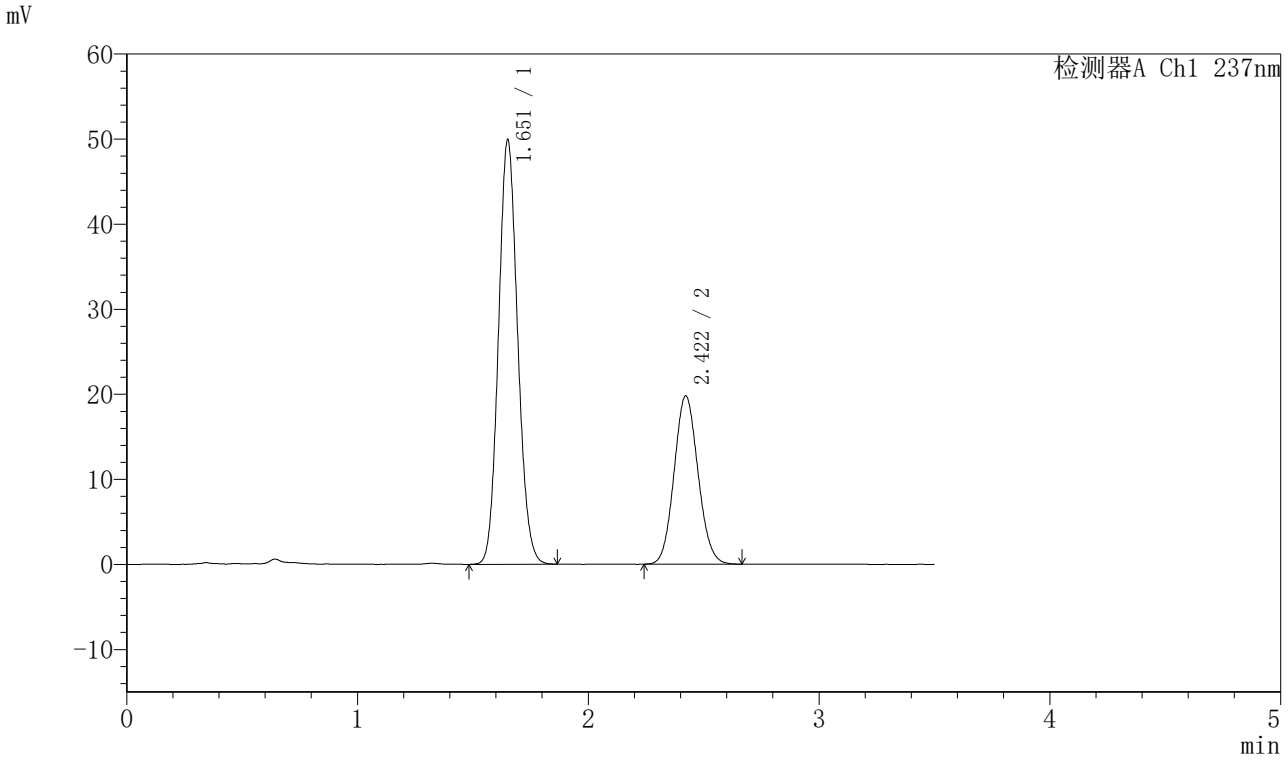
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2049-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:11:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	288789	66.967	49619	1878	1.107	--
2	2.422	142453	33.033	19801	2607	1.090	4.508
总计		431242	100.000	69420			

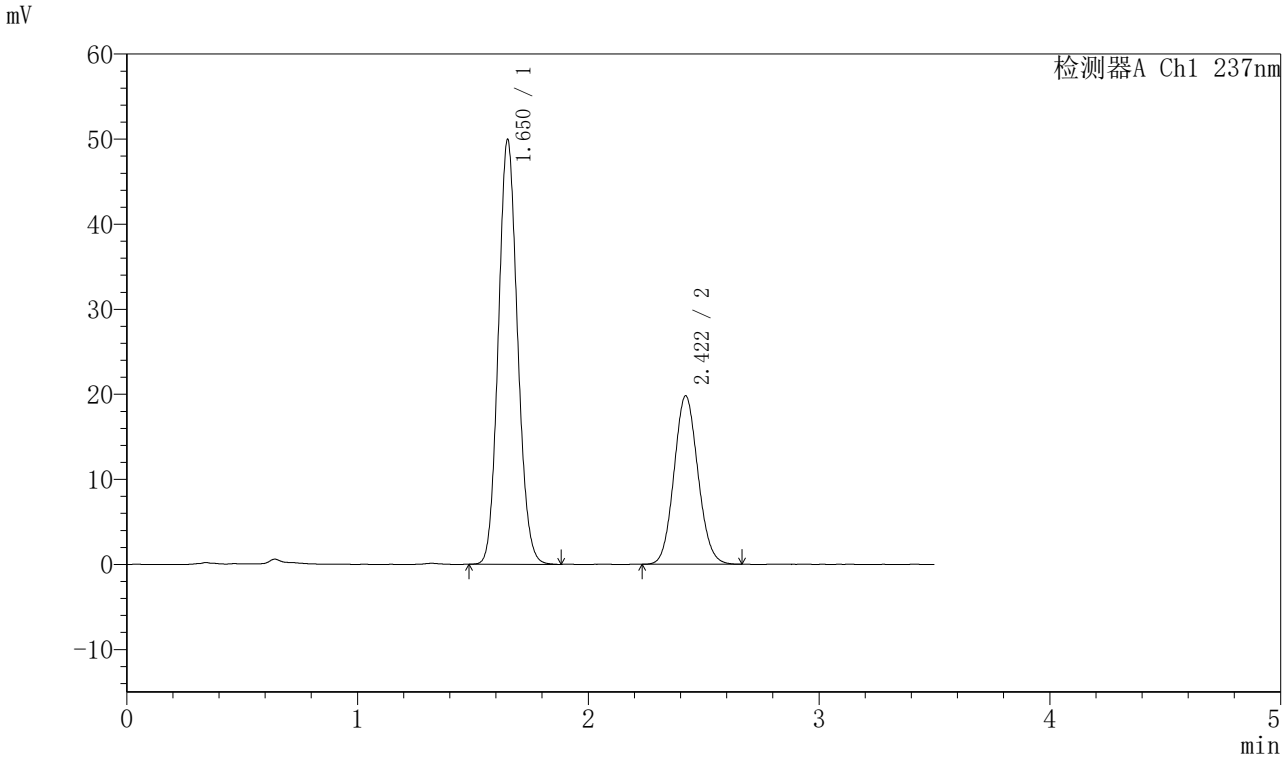
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2050-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:14:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	288831	66.934	49693	1879	1.108	--
2	2.422	142683	33.066	19814	2610	1.089	4.512
总计		431514	100.000	69507			

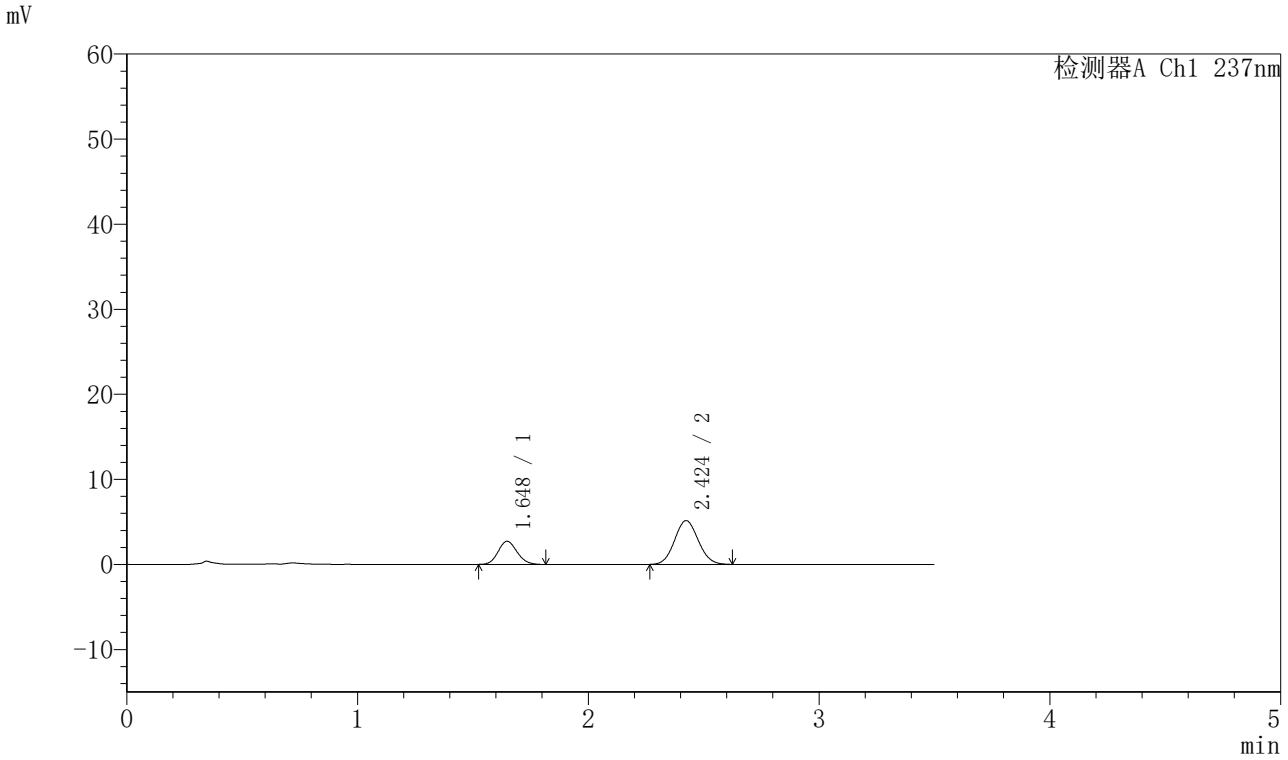
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2051-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:18:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.648	15506	29.657	2720	1914	1.123	--
2	2.424	36779	70.343	5147	2634	1.077	4.568
总计		52285	100.000	7867			

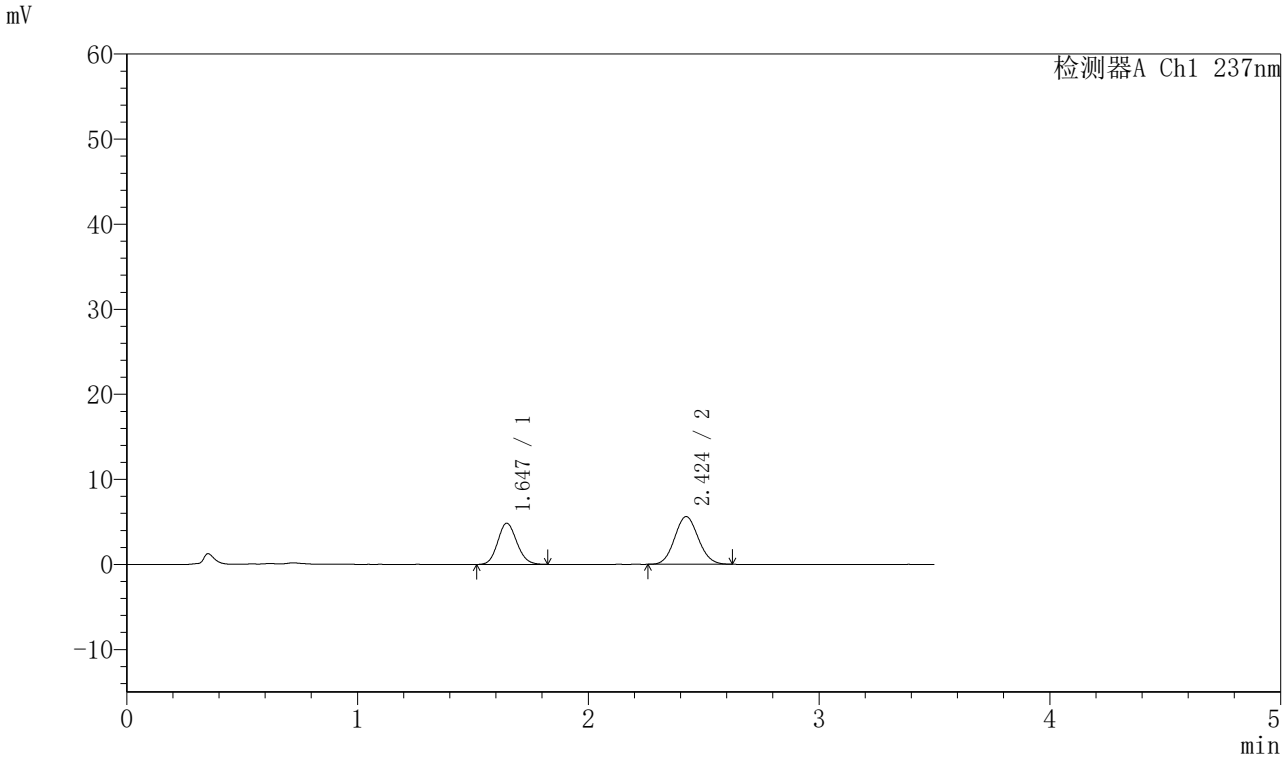
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2052-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:22:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	27916	41.165	4845	1878	1.122	--
2	2.424	39899	58.835	5598	2647	1.081	4.565
总计		67814	100.000	10442			

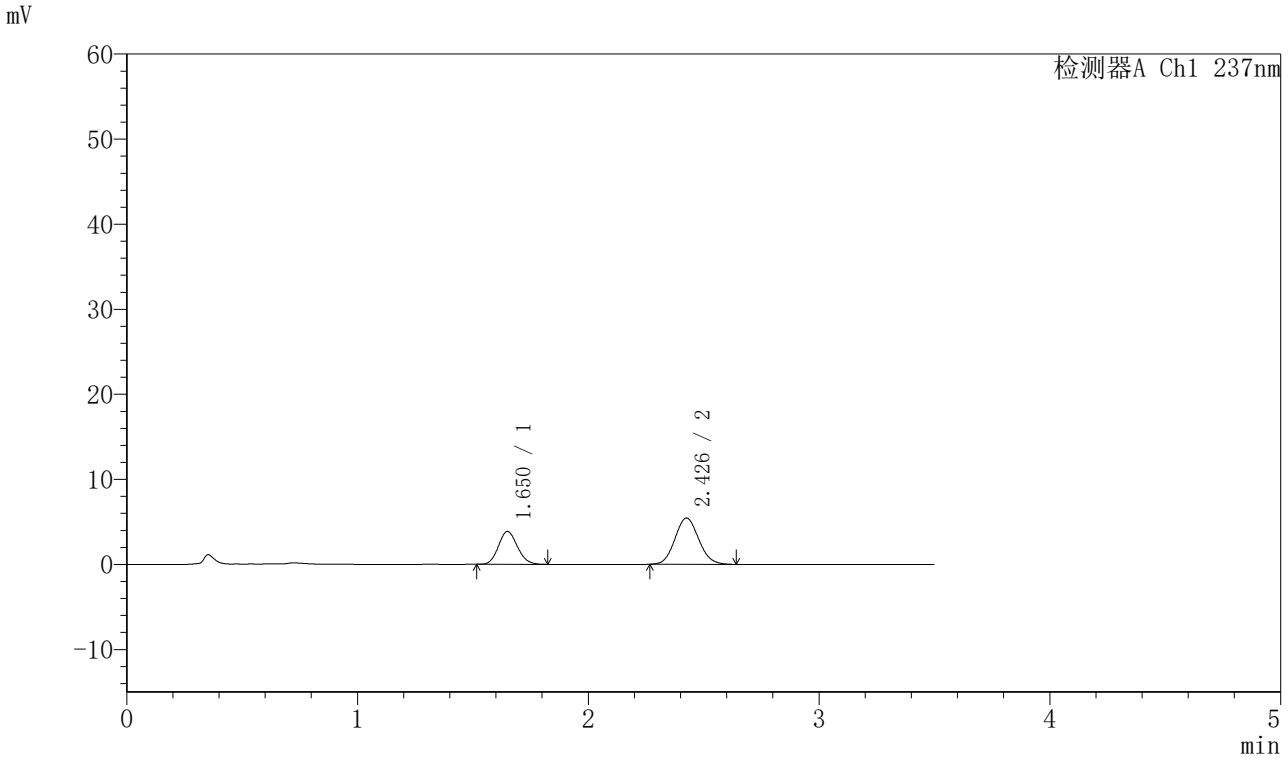
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2053-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:26:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	22040	36.150	3853	1909	1.124	--
2	2.426	38929	63.850	5427	2646	1.093	4.569
总计		60969	100.000	9280			

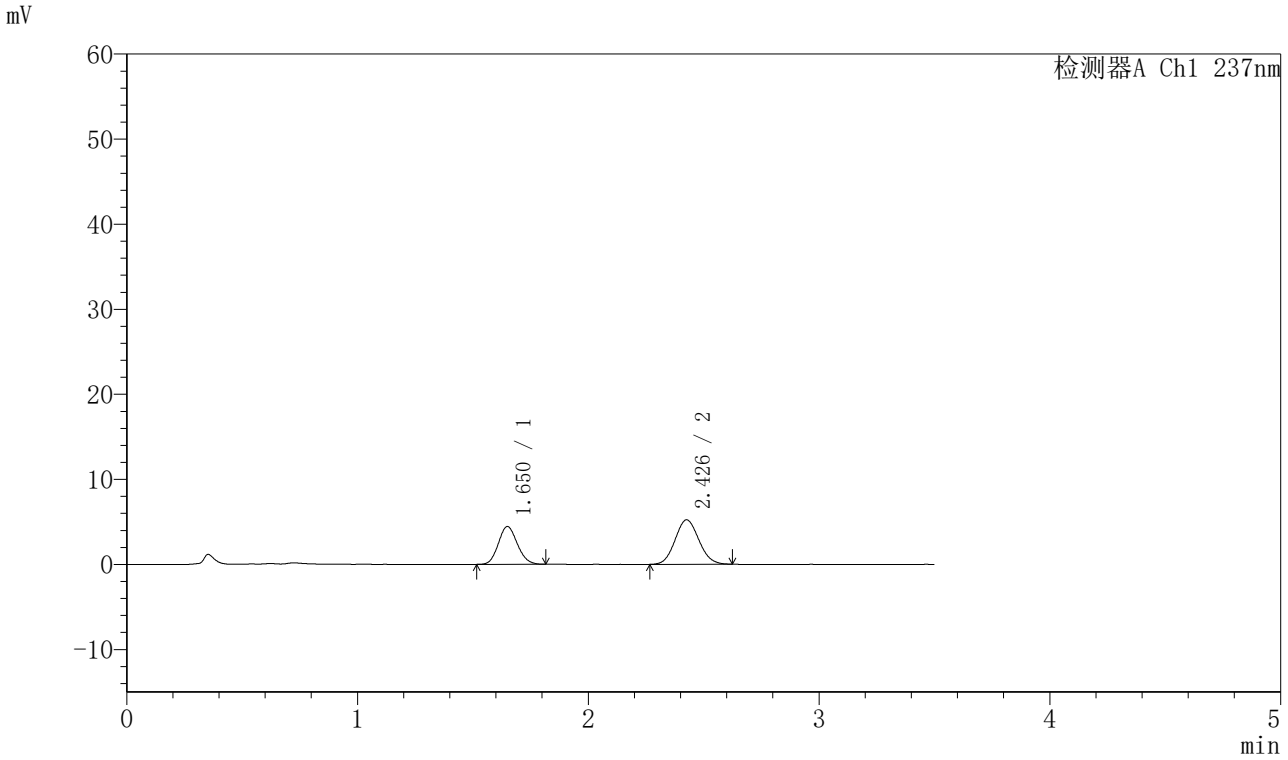
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2054-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:30:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	25477	40.584	4439	1902	1.126	--
2	2.426	37299	59.416	5213	2625	1.084	4.560
总计		62776	100.000	9652			

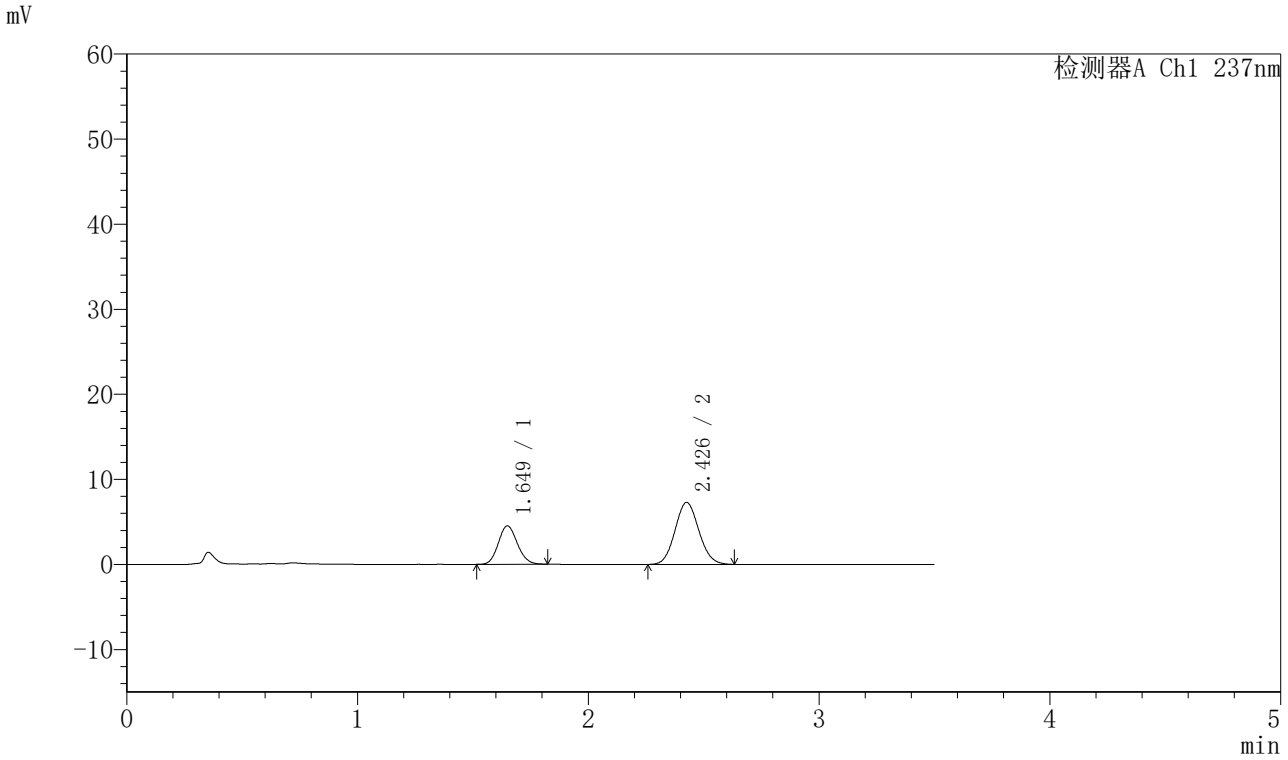
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2055-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:34:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	25861	33.132	4509	1912	1.121	--
2	2.426	52194	66.868	7261	2631	1.088	4.567
总计		78055	100.000	11770			

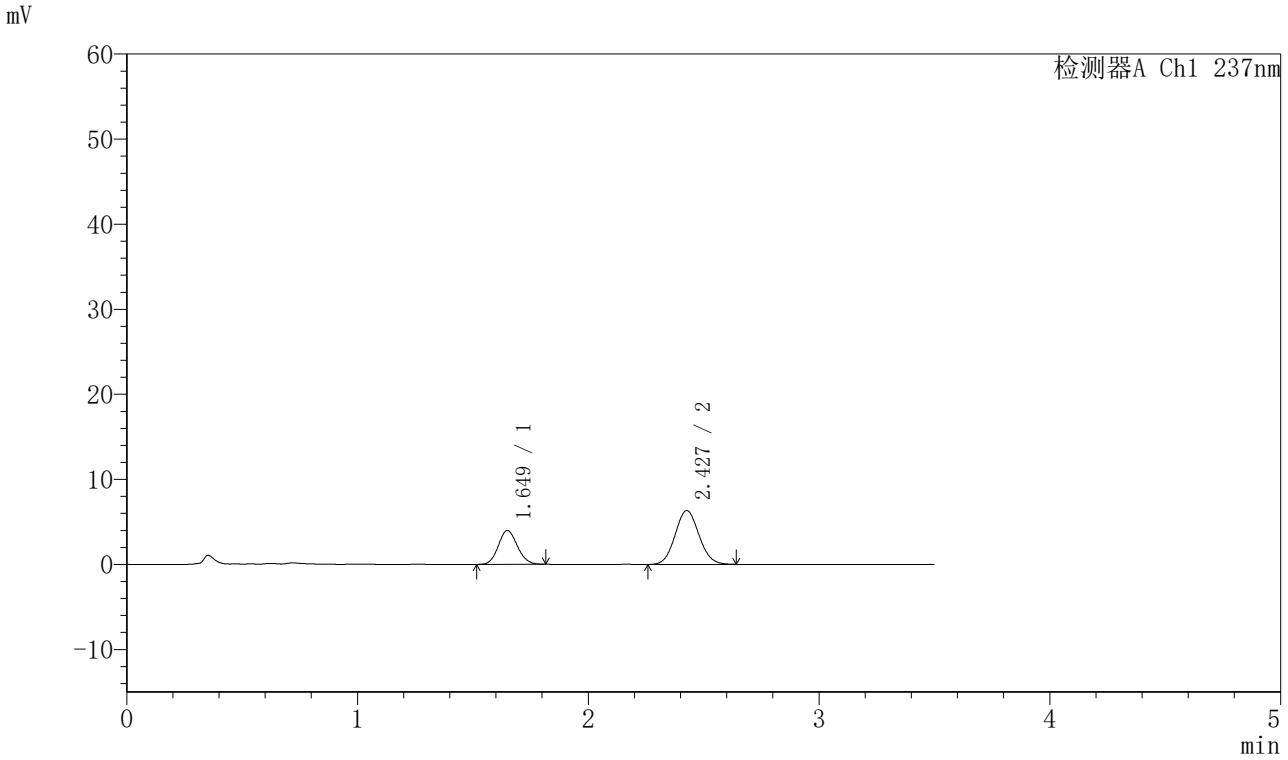
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2056-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:38:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	22800	33.414	3972	1906	1.108	--
2	2.427	45435	66.586	6318	2623	1.078	4.564
总计		68235	100.000	10290			

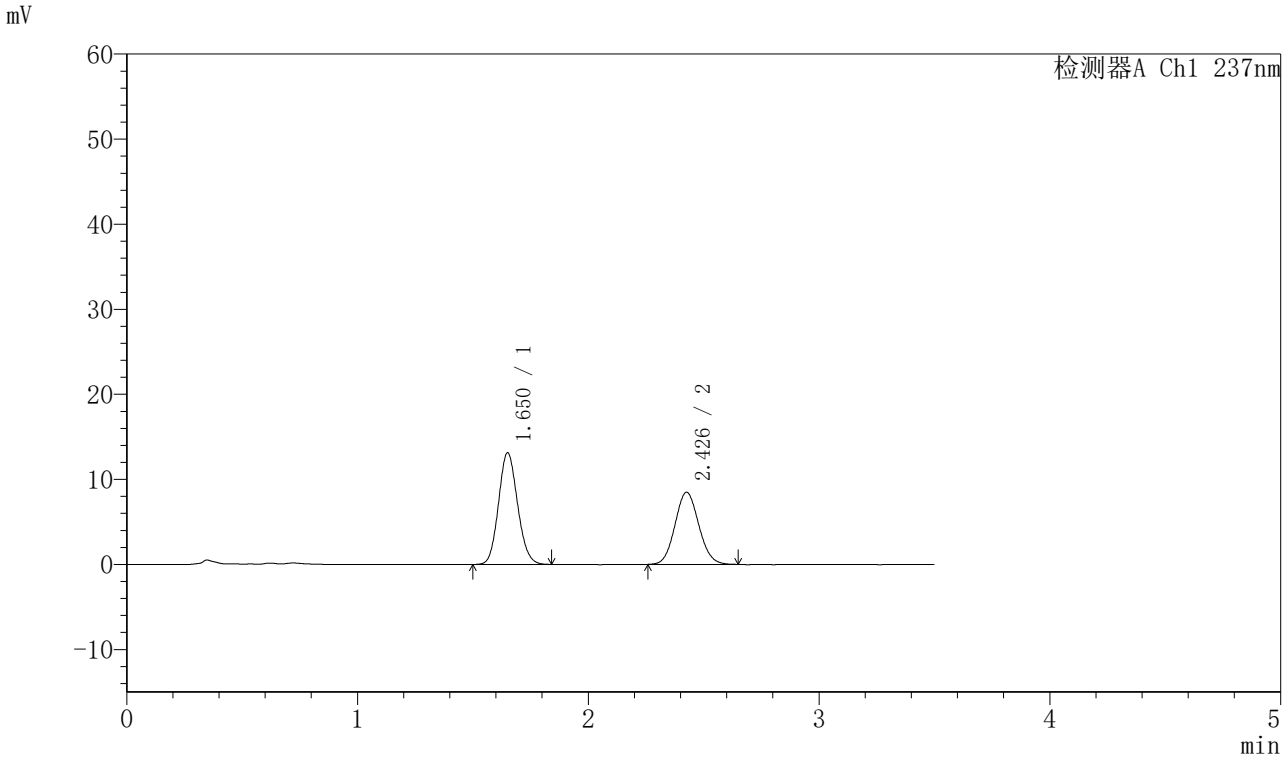
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2057-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:42:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:37:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	75529	55.387	13075	1898	1.118	--
2	2.426	60836	44.613	8465	2642	1.085	4.559
总计		136364	100.000	21540			

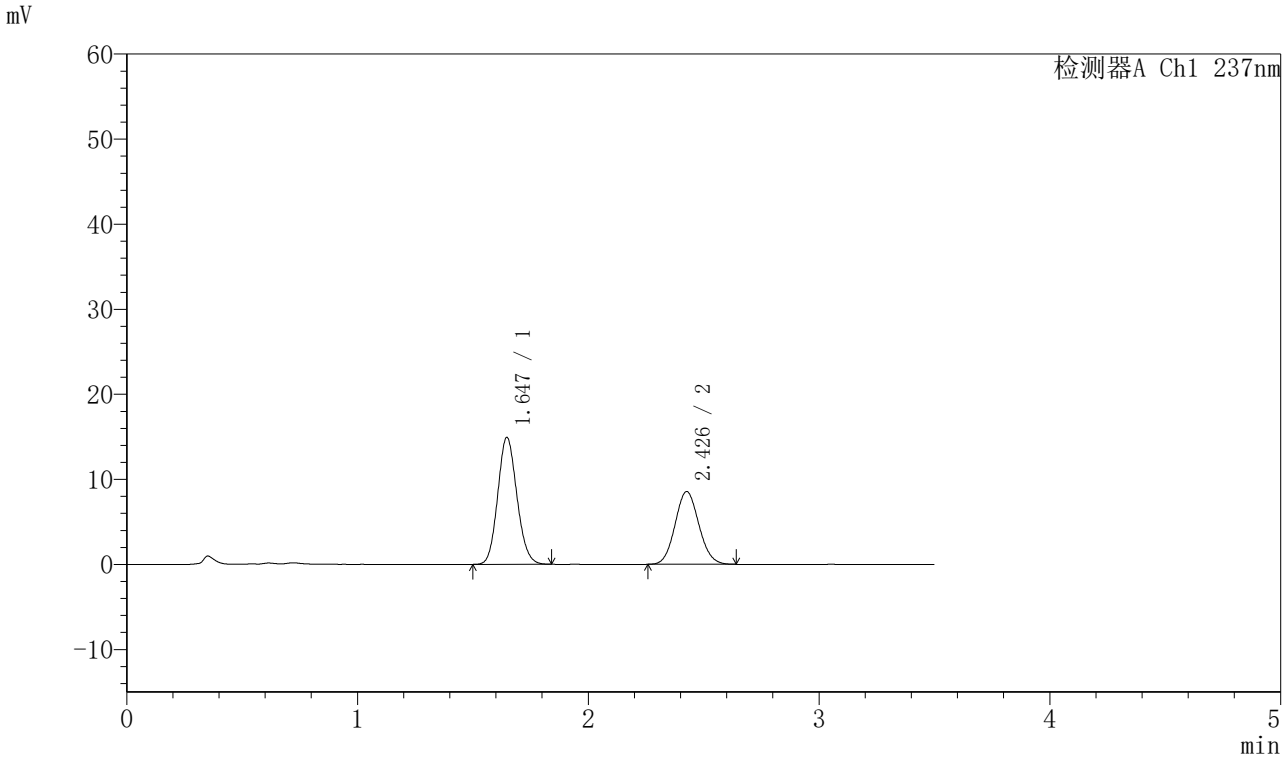
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2058-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:46:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	86146	58.431	14919	1875	1.120	--
2	2.426	61287	41.569	8533	2642	1.086	4.569
总计		147433	100.000	23452			

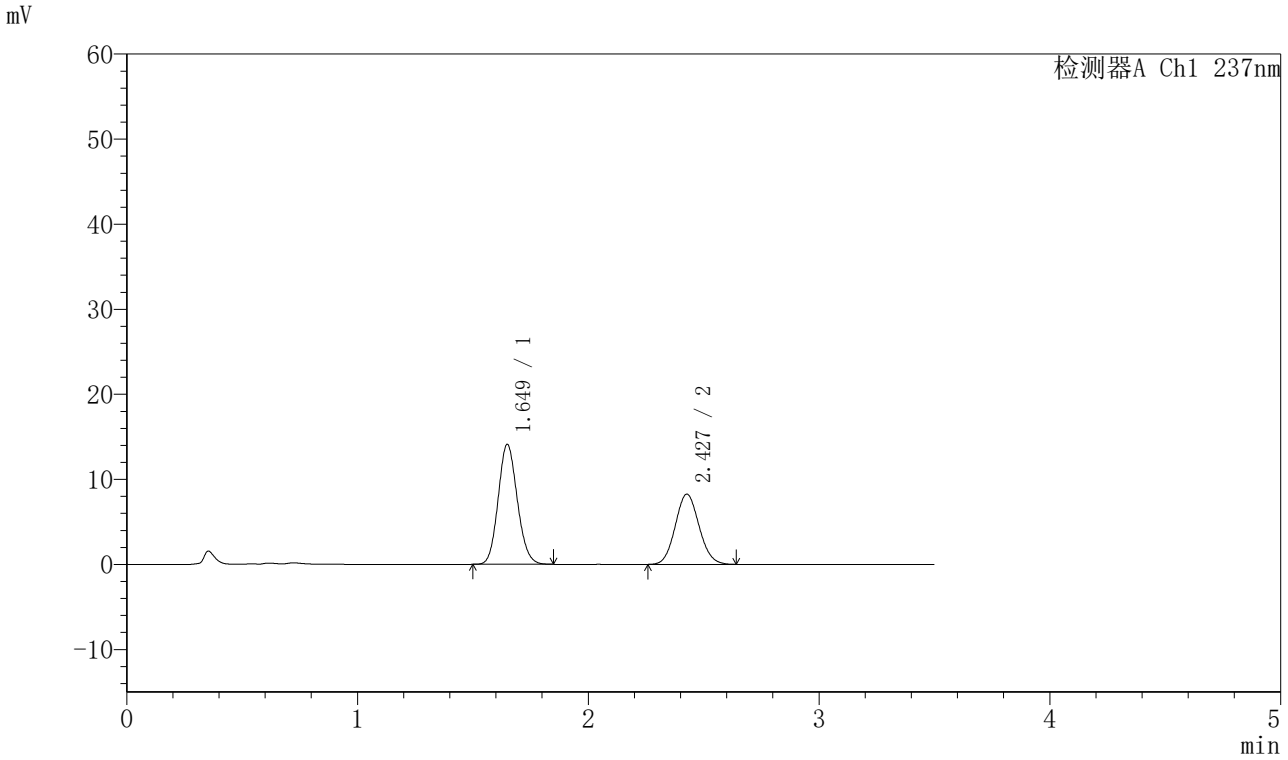
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2059-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:49:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	81320	57.862	14084	1883	1.123	--
2	2.427	59222	42.138	8248	2635	1.085	4.563
总计		140542	100.000	22333			

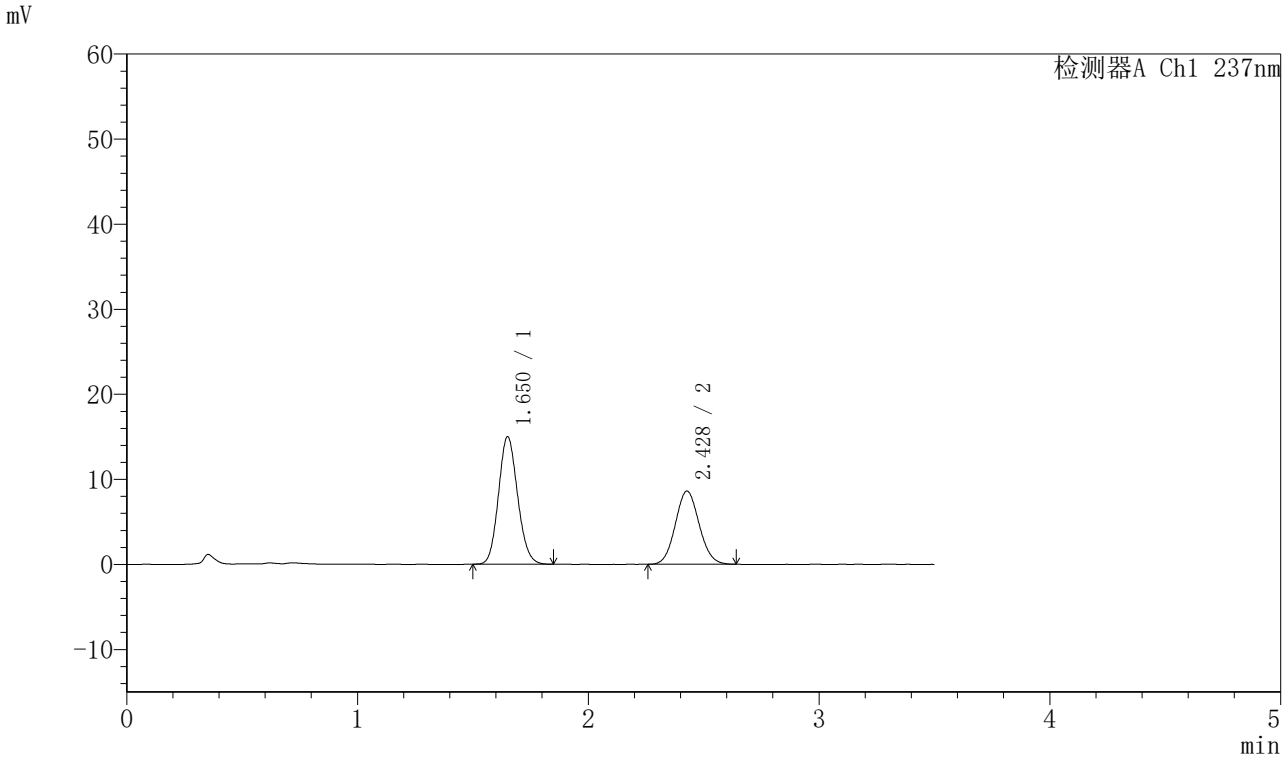
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2060-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:53:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	86217	58.313	14920	1891	1.121	--
2	2.428	61636	41.687	8590	2636	1.081	4.559
总计		147853	100.000	23510			

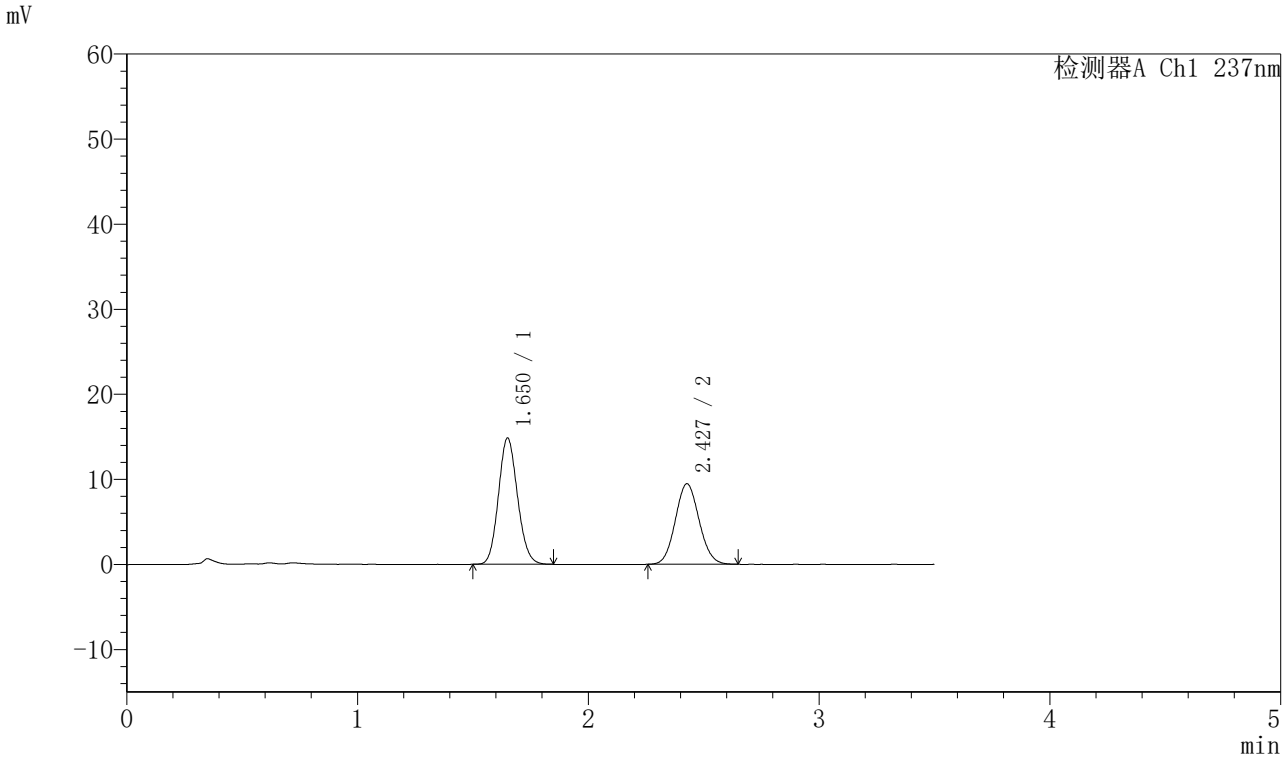
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2061-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 02:57:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	85421	55.737	14789	1900	1.119	--
2	2.427	67837	44.263	9458	2638	1.082	4.566
总计		153258	100.000	24248			

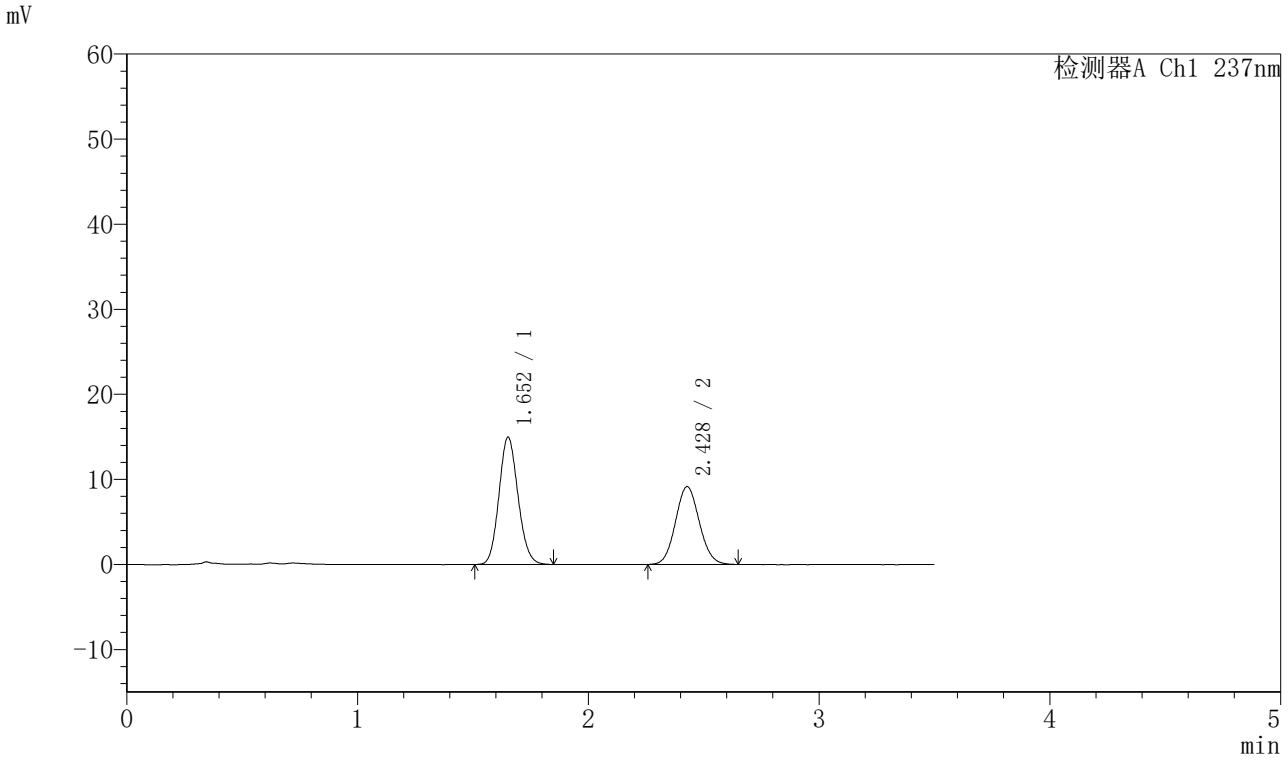
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2062-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:01:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	85868	56.703	14928	1909	1.120	--
2	2.428	65566	43.297	9147	2643	1.080	4.561
总计		151434	100.000	24075			

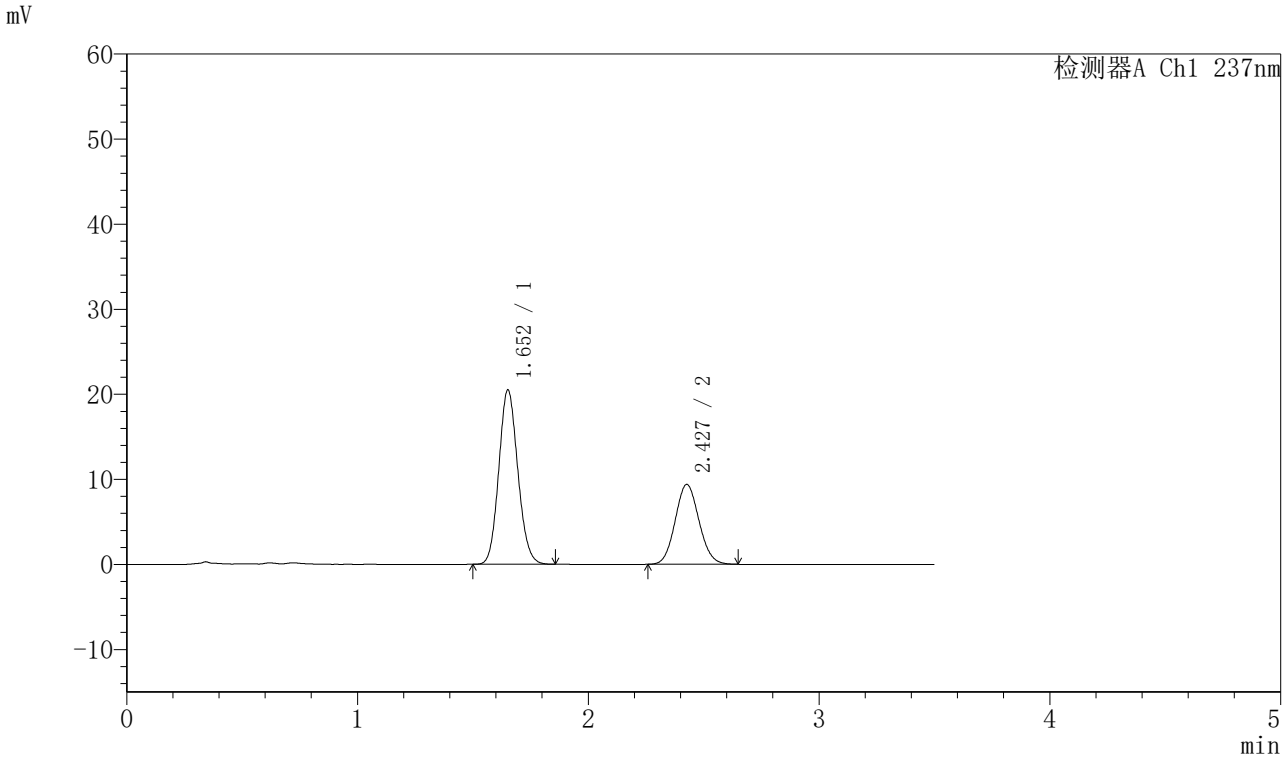
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2063-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:05:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	117444	63.566	20415	1914	1.116	--
2	2.427	67315	36.434	9377	2634	1.084	4.558
总计		184759	100.000	29791			

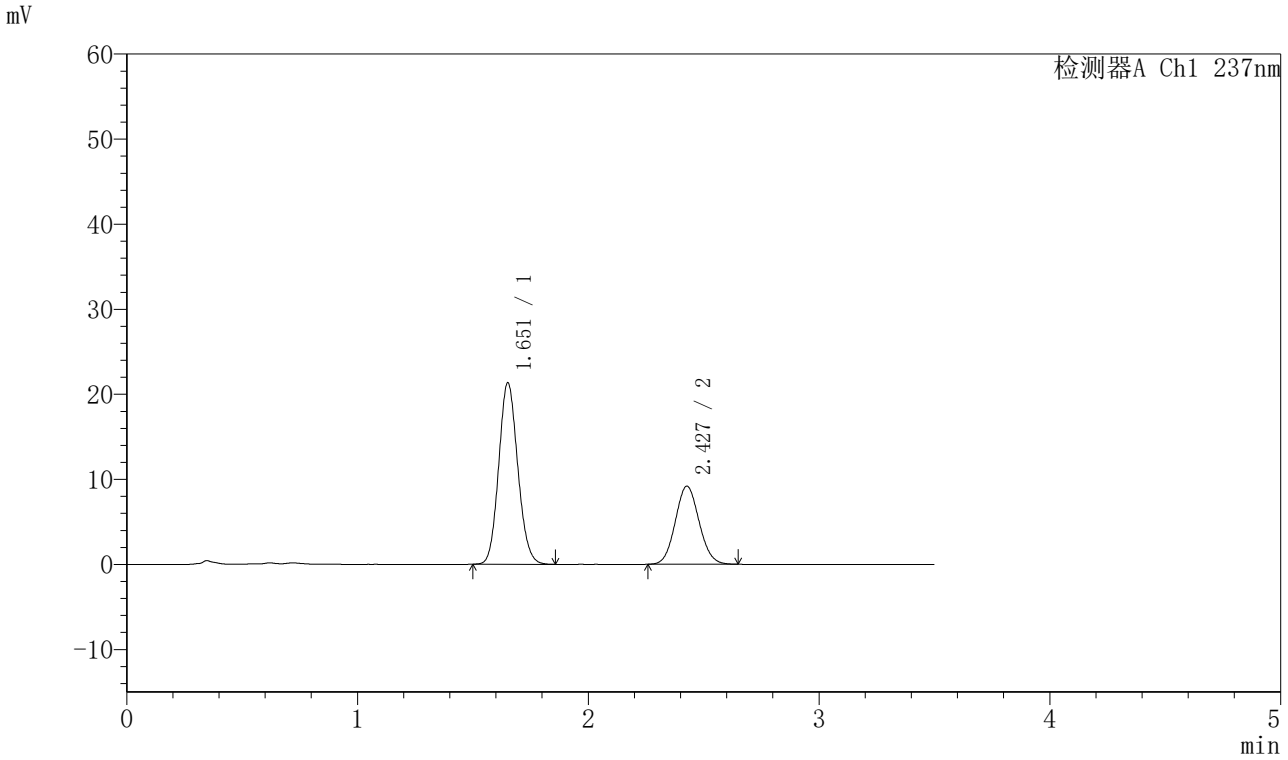
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2064-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:09:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	122504	65.064	21246	1909	1.116	--
2	2.427	65780	34.936	9176	2640	1.079	4.563
总计		188284	100.000	30422			

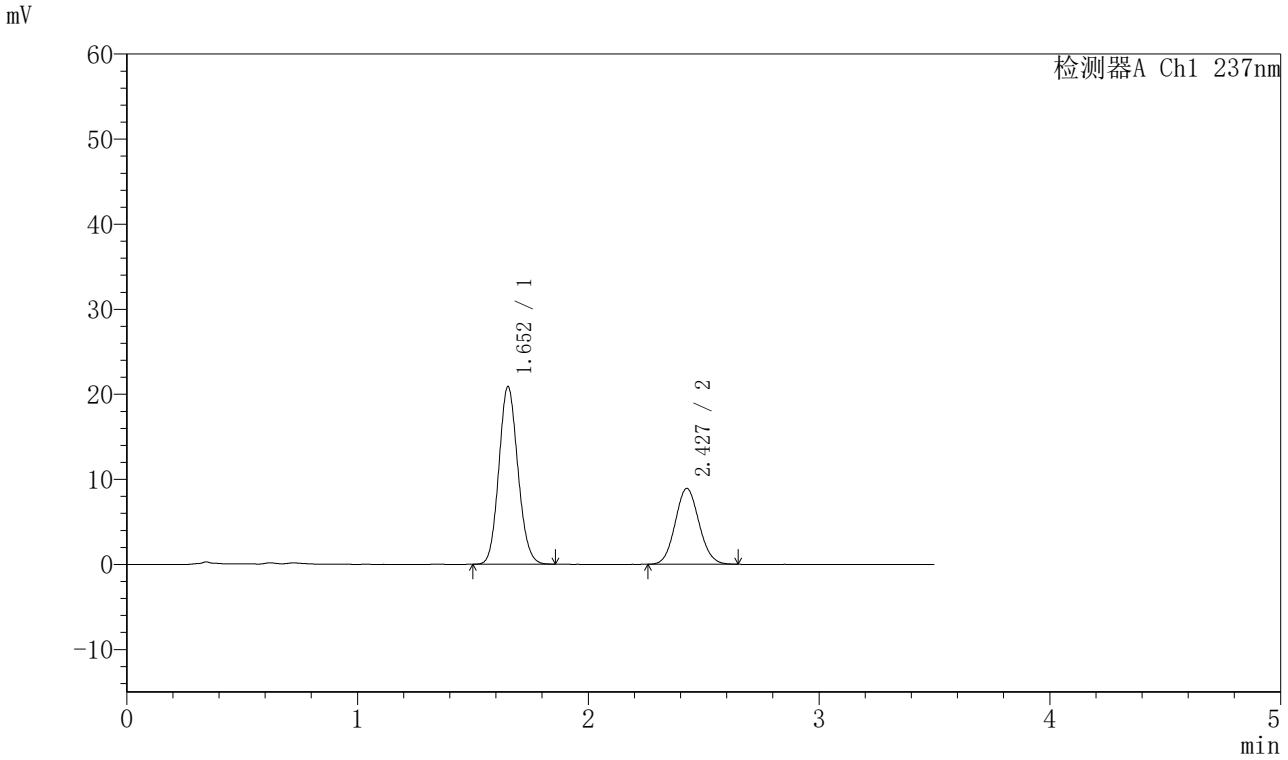
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2065-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:13:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	119773	65.204	20824	1916	1.115	--
2	2.427	63917	34.796	8900	2634	1.084	4.557
总计		183690	100.000	29724			

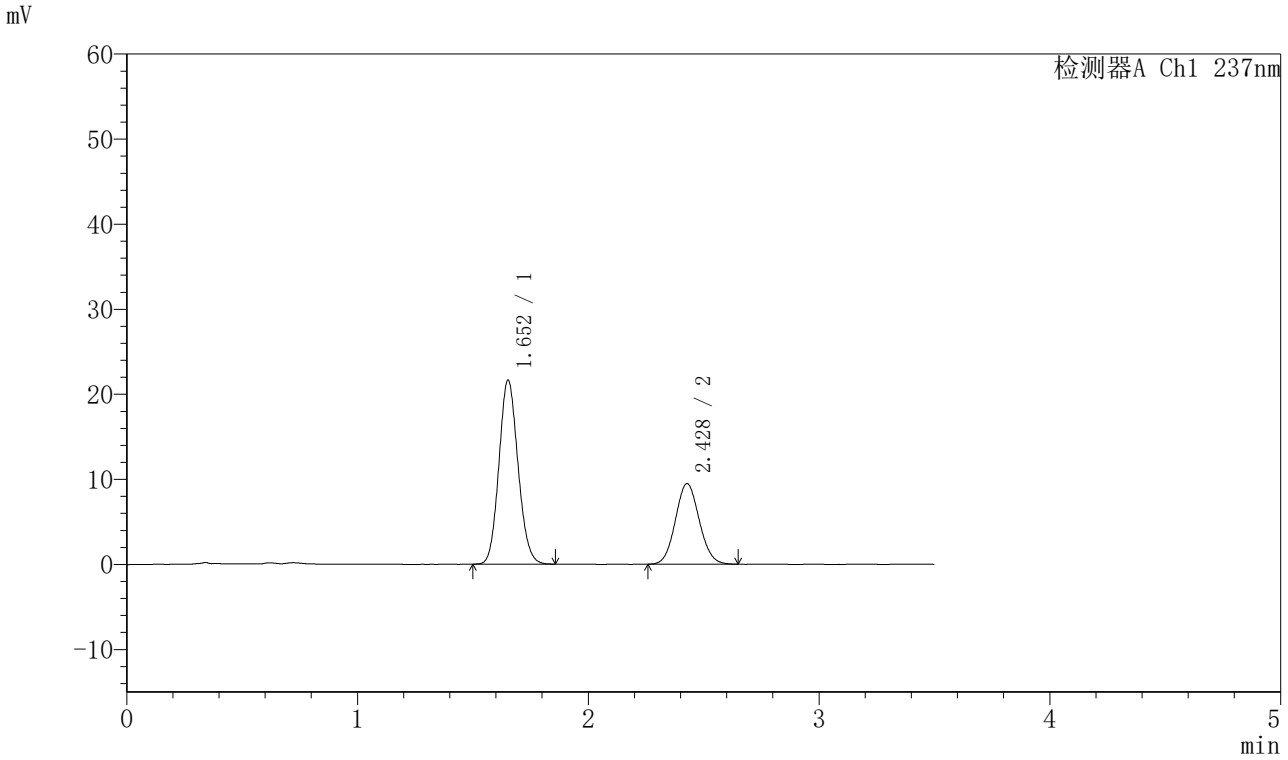
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2066-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:17:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	124447	64.659	21591	1903	1.115	--
2	2.428	68021	35.341	9472	2635	1.077	4.553
总计		192468	100.000	31063			

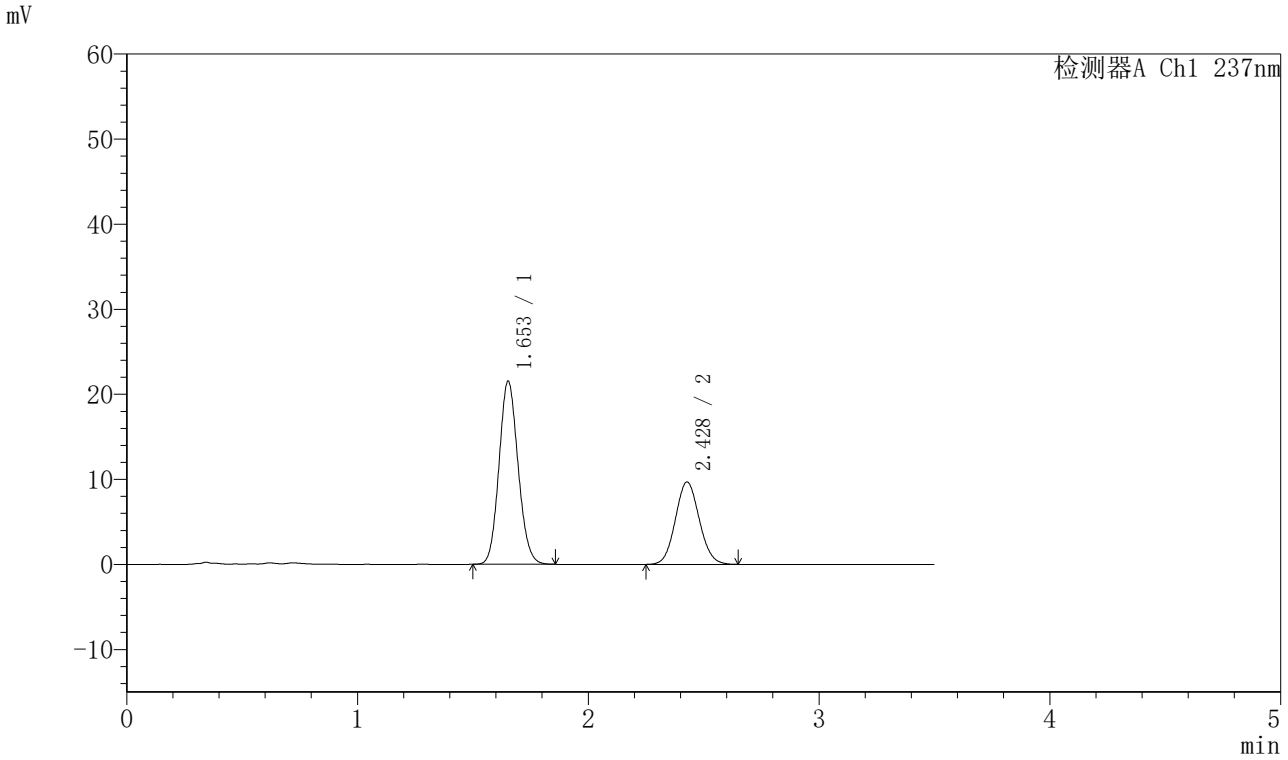
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2067-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:20:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	123693	63.982	21493	1907	1.113	--
2	2.428	69633	36.018	9681	2629	1.079	4.549
总计		193326	100.000	31173			

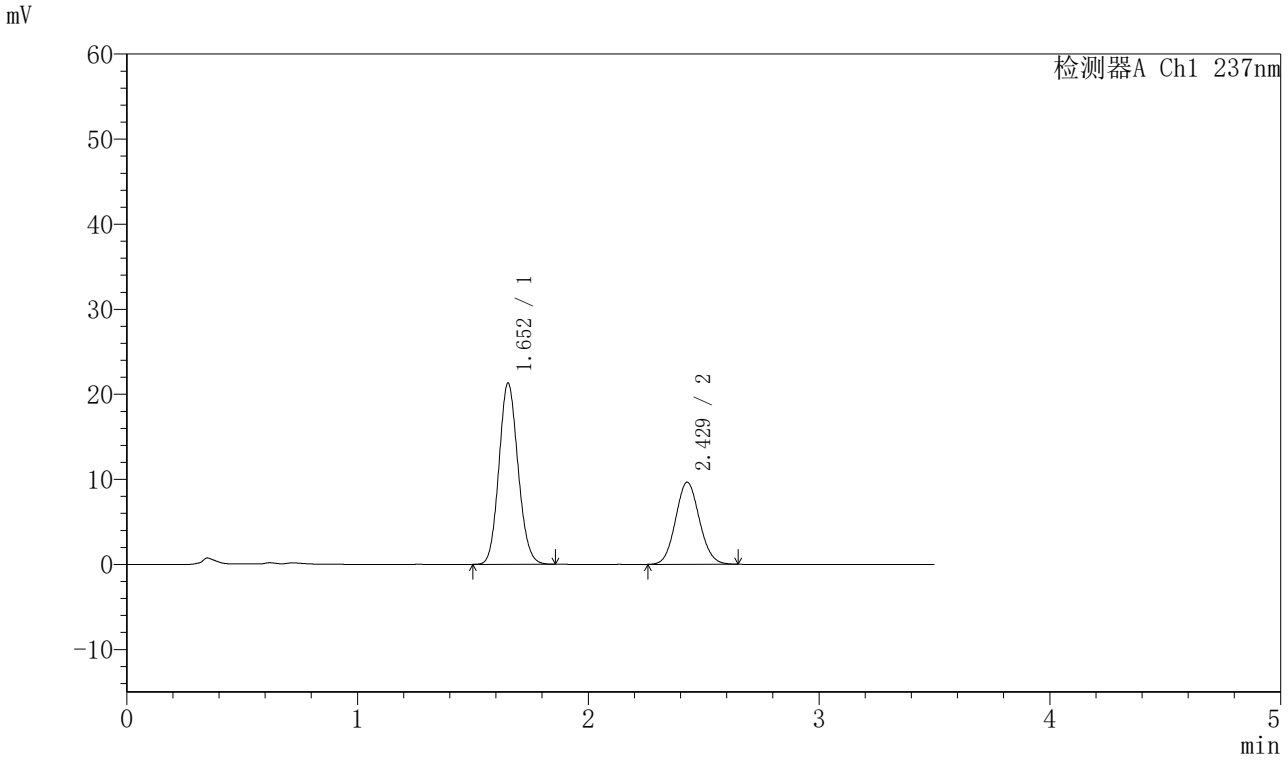
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2068-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:24:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:31　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	122570	63.899	21260	1901	1.115	--
2	2.429	69248	36.101	9657	2644	1.082	4.559
总计		191817	100.000	30916			

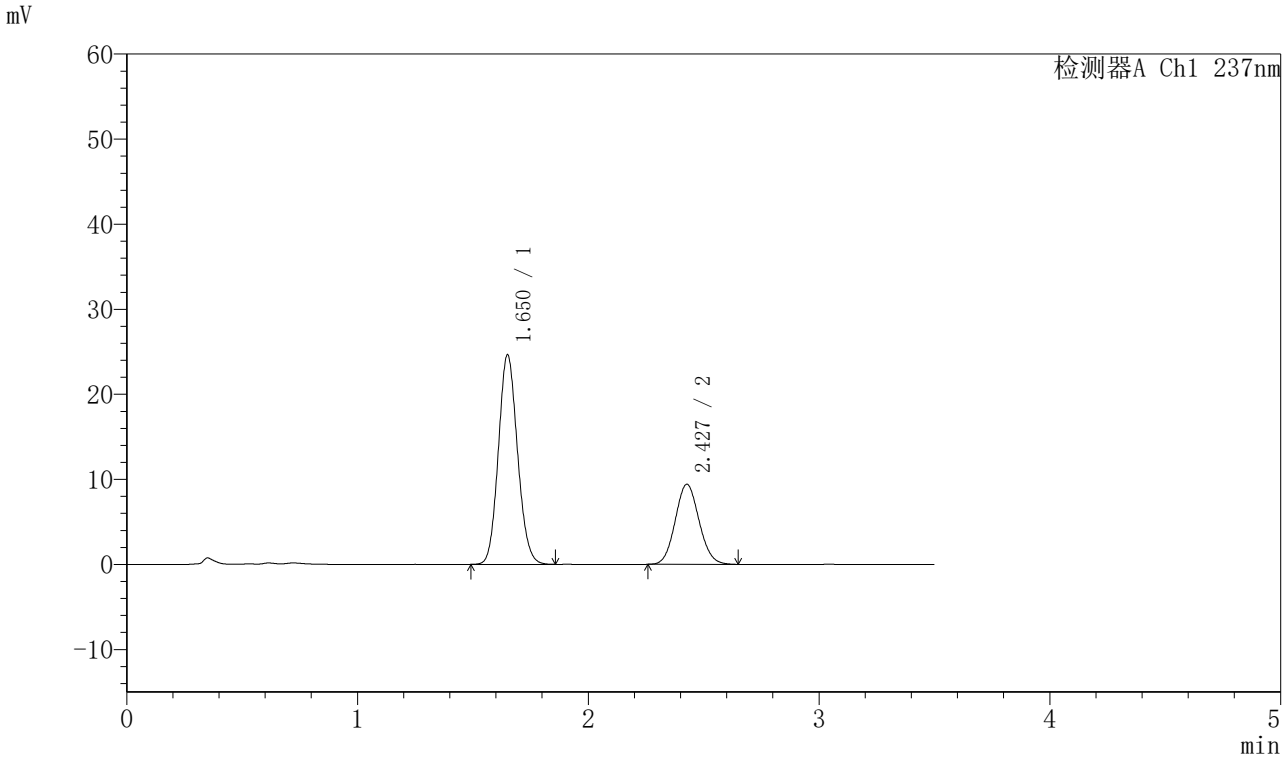
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2069-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:28:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	141969	67.763	24537	1891	1.114	--
2	2.427	67540	32.237	9405	2635	1.085	4.559
总计		209510	100.000	33942			

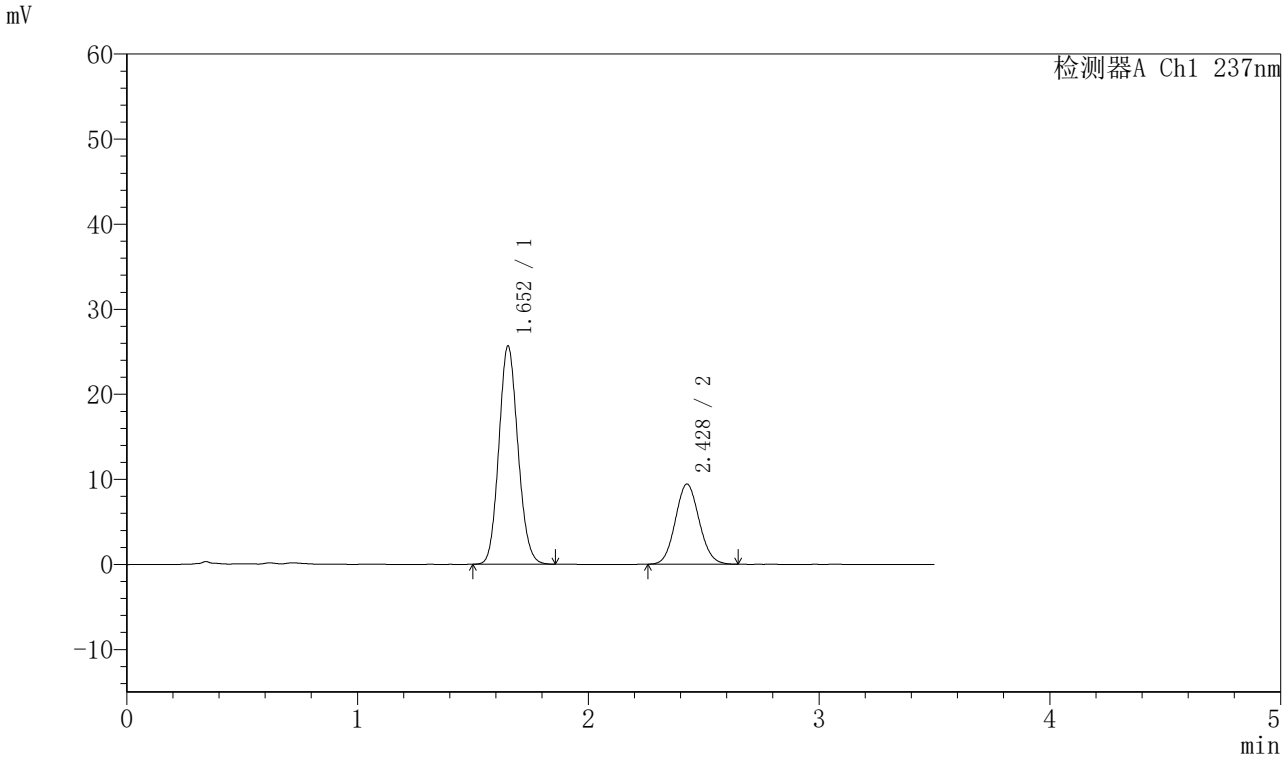
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2070-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:32:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	147420	68.584	25594	1908	1.114	--
2	2.428	67529	31.416	9414	2641	1.085	4.558
总计		214949	100.000	35008			

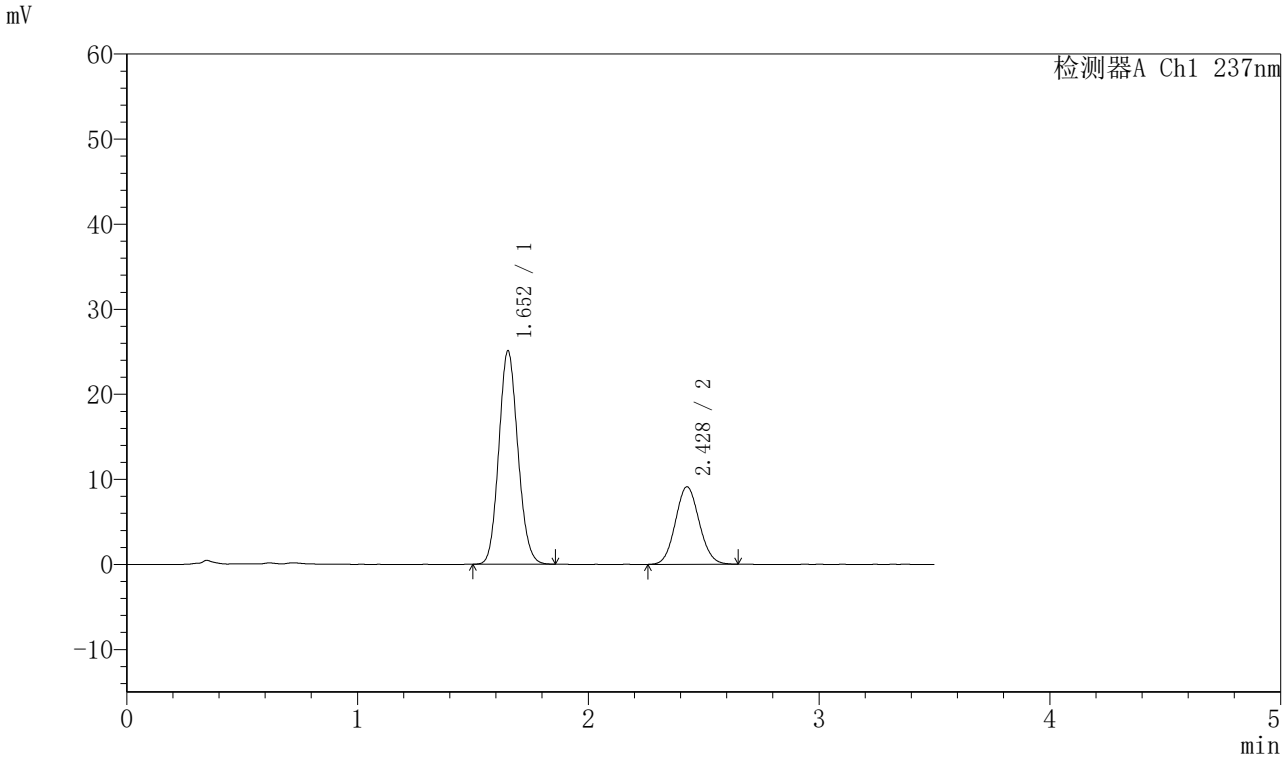
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2071-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:36:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	143940	68.741	25003	1909	1.114	--
2	2.428	65454	31.259	9116	2644	1.080	4.561
总计		209394	100.000	34119			

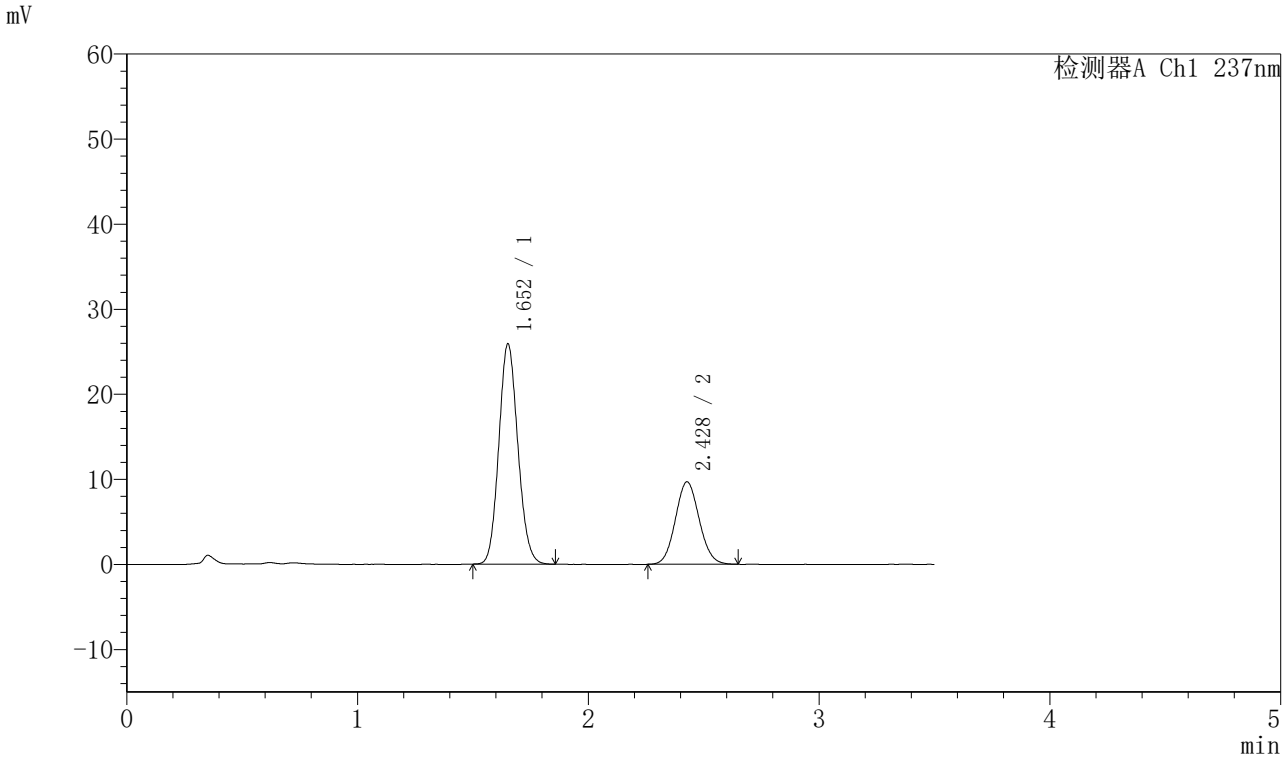
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2072-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:40:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	148678	68.173	25817	1910	1.114	--
2	2.428	69410	31.827	9690	2642	1.081	4.563
总计		218088	100.000	35507			

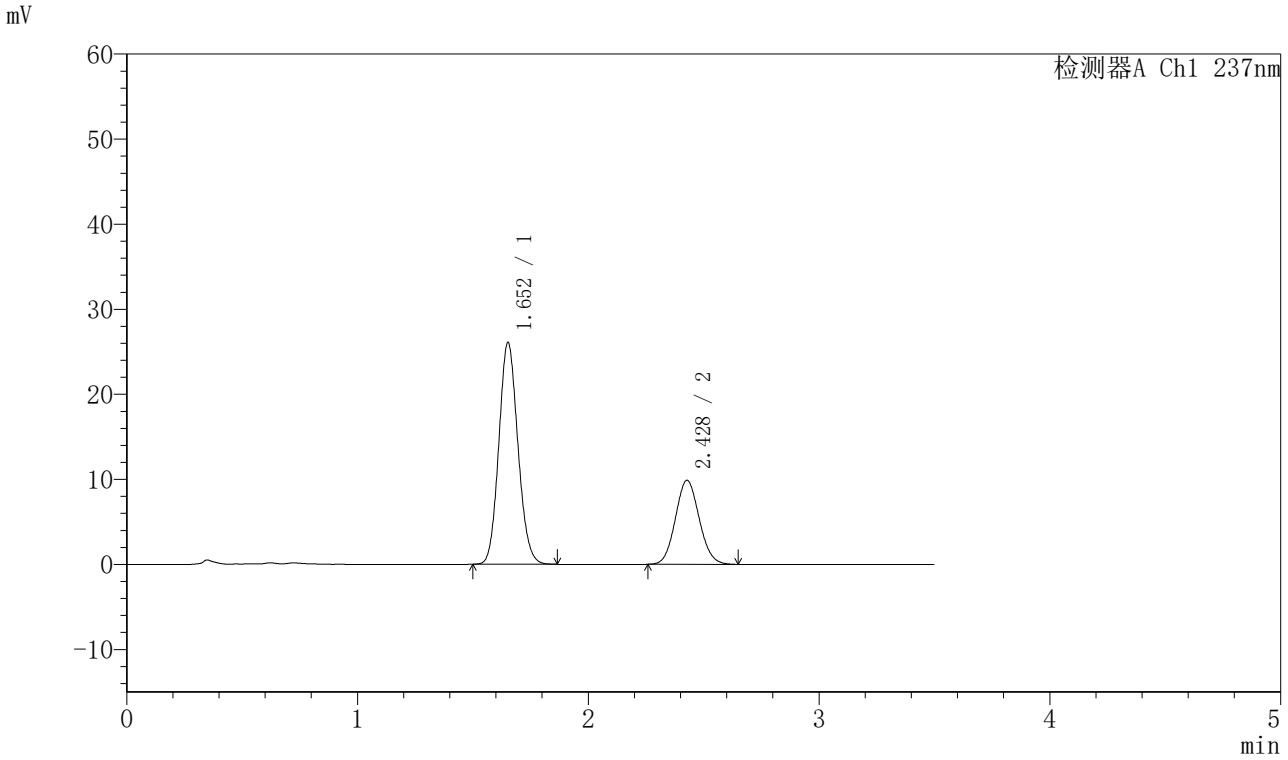
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2073-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:44:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:45　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	149945	67.940	26000	1906	1.115	--
2	2.428	70758	32.060	9878	2645	1.084	4.561
总计		220703	100.000	35878			

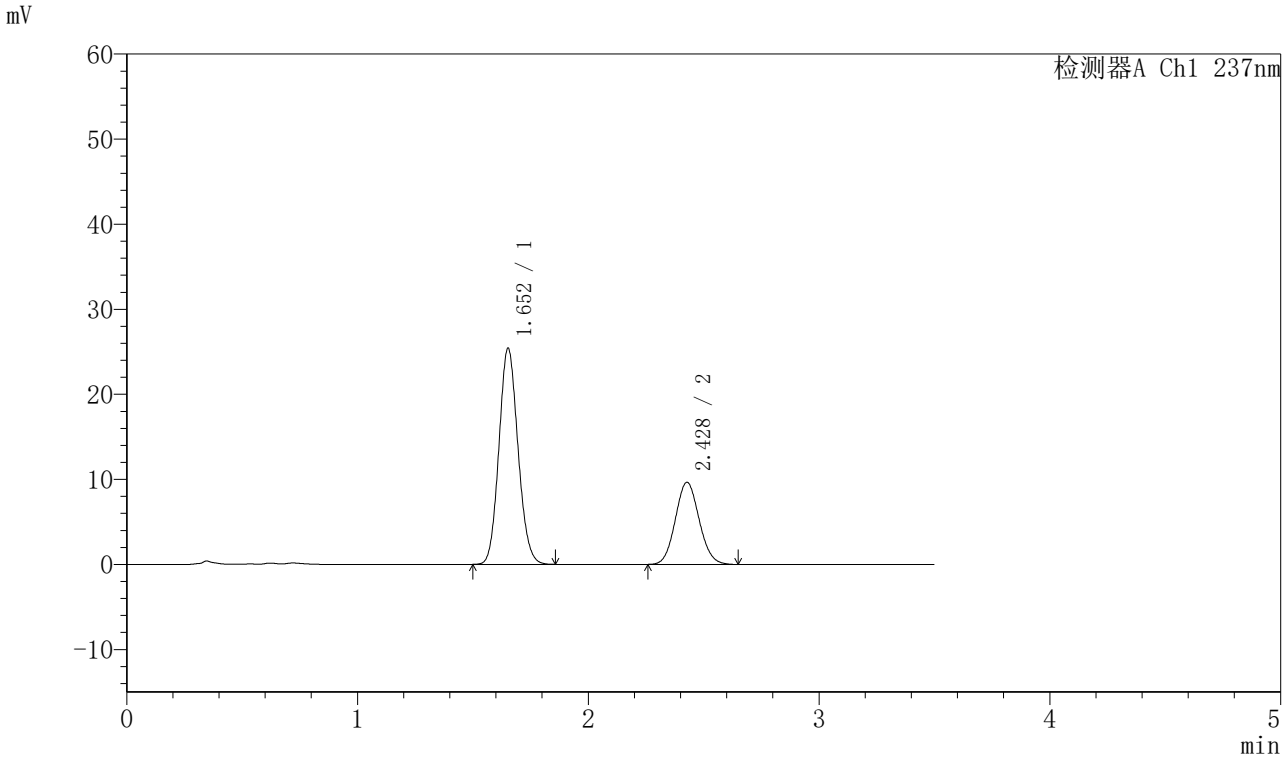
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2074-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:48:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:48　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	145875	67.817	25354	1910	1.113	--
2	2.428	69226	32.183	9656	2640	1.084	4.557
总计		215101	100.000	35010			

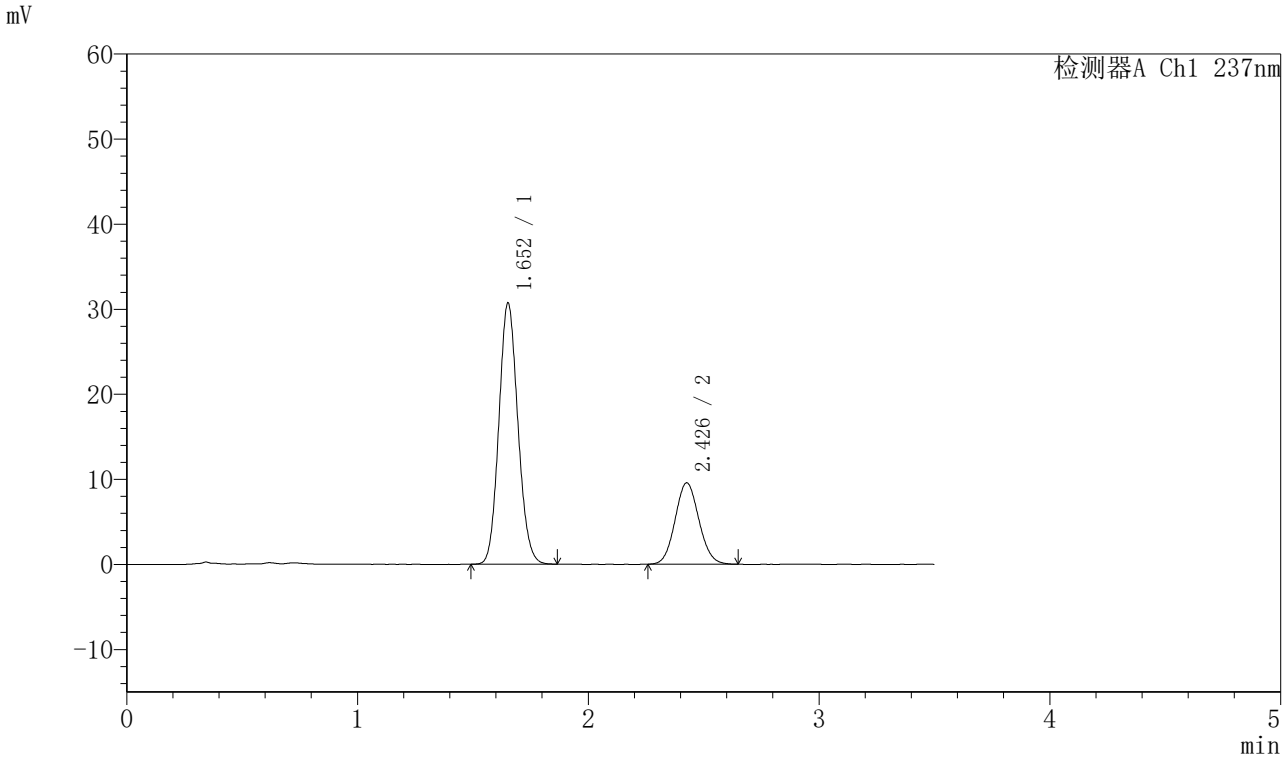
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2075-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:52:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	176122	71.989	30618	1911	1.112	--
2	2.426	68528	28.011	9547	2645	1.082	4.556
总计		244650	100.000	40165			

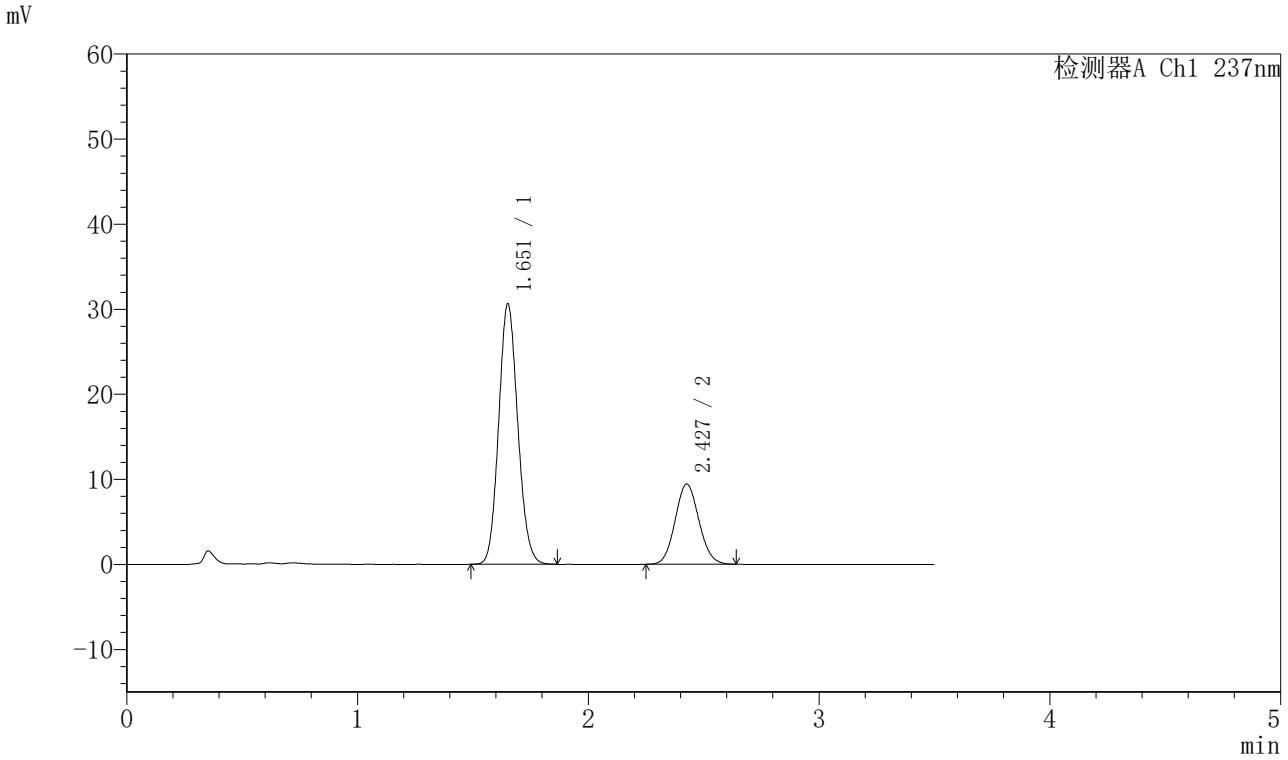
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2076-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:55:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:54　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	176264	72.297	30500	1900	1.115	--
2	2.427	67540	27.703	9408	2636	1.083	4.551
总计		243804	100.000	39909			

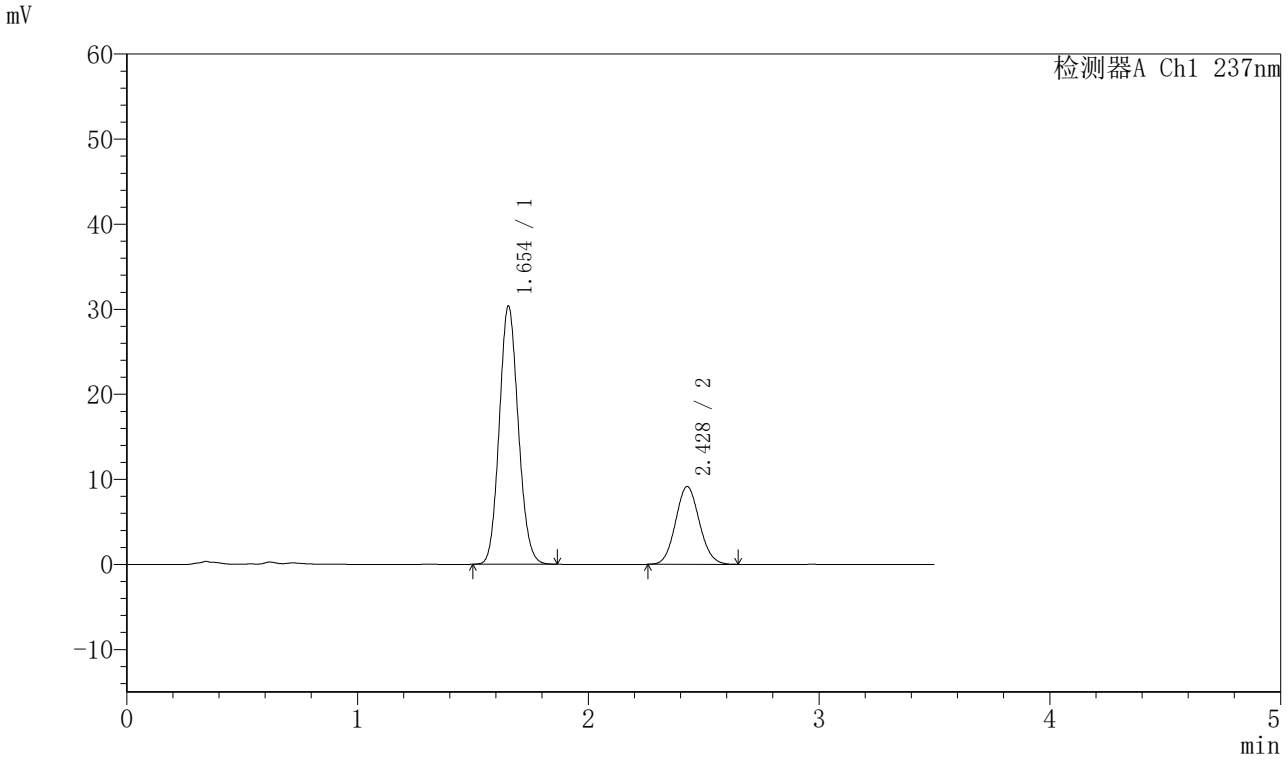
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2077-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 03:59:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:38:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	173868	72.612	30363	1922	1.109	--
2	2.428	65579	27.388	9150	2648	1.084	4.560
总计		239447	100.000	39513			

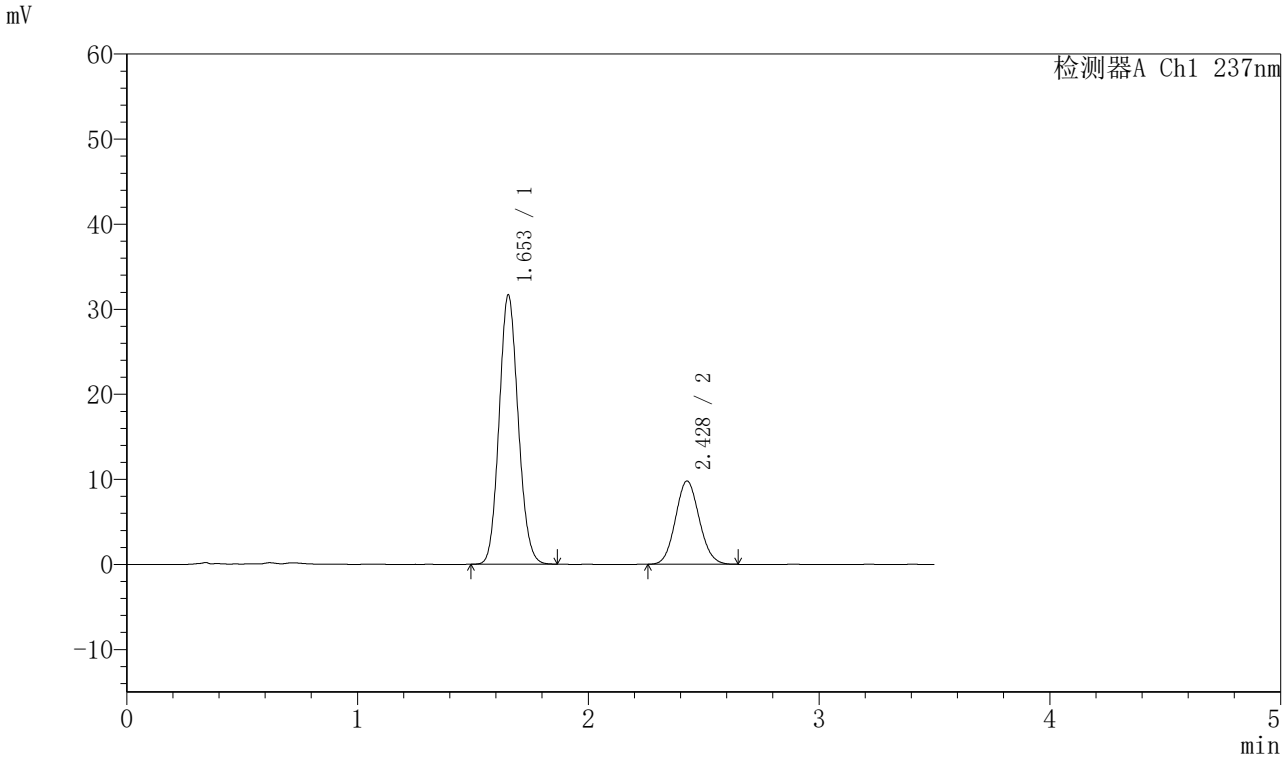
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2078-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:03:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:00　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	181724	72.142	31640	1916	1.111	--
2	2.428	70172	27.858	9791	2635	1.086	4.552
总计		251897	100.000	41430			

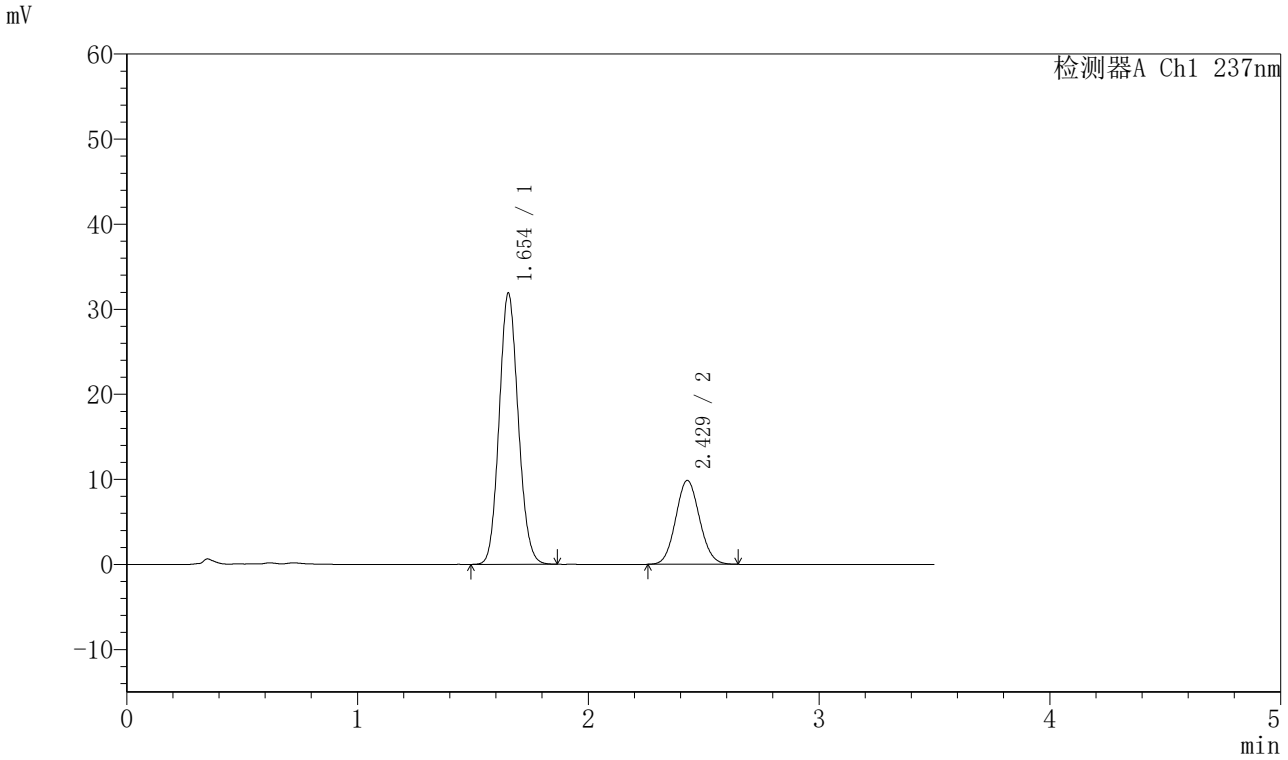
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2079-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:07:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:03　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	182984	72.094	31873	1918	1.111	--
2	2.429	70828	27.906	9881	2640	1.081	4.560
总计		253811	100.000	41753			

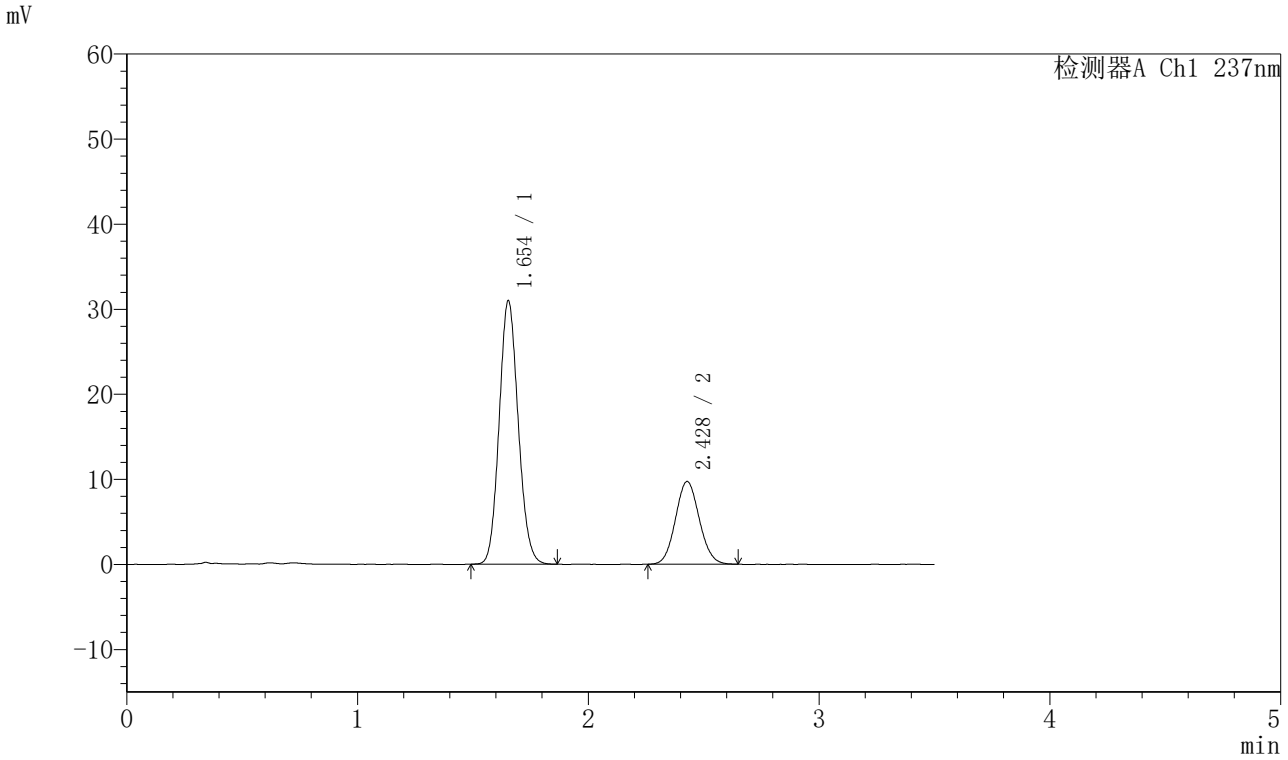
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2080-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:11:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	177904	71.864	30967	1916	1.110	--
2	2.428	69651	28.136	9724	2648	1.080	4.559
总计		247555	100.000	40690			

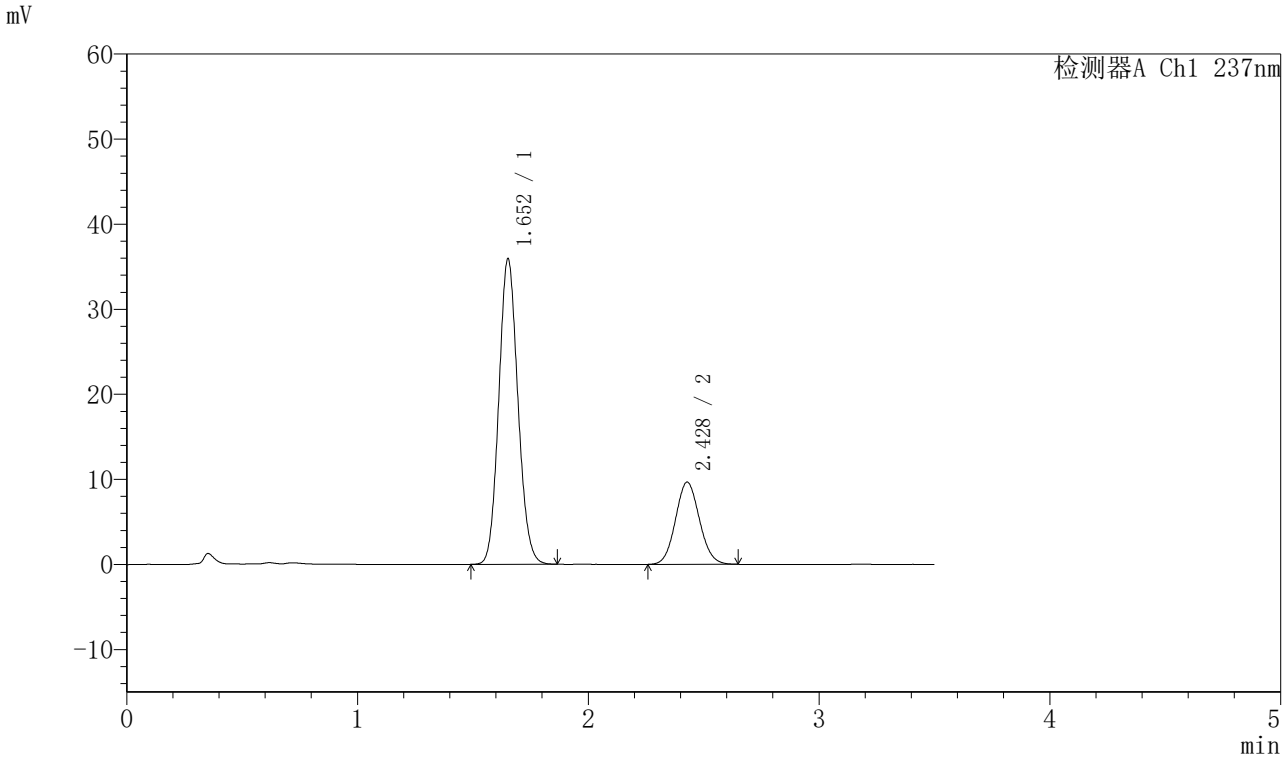
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2081-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:15:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.652	206836	74.854	35809	1897	1.109	--
2	2.428	69483	25.146	9661	2628	1.080	4.551
总计		276320	100.000	45470			

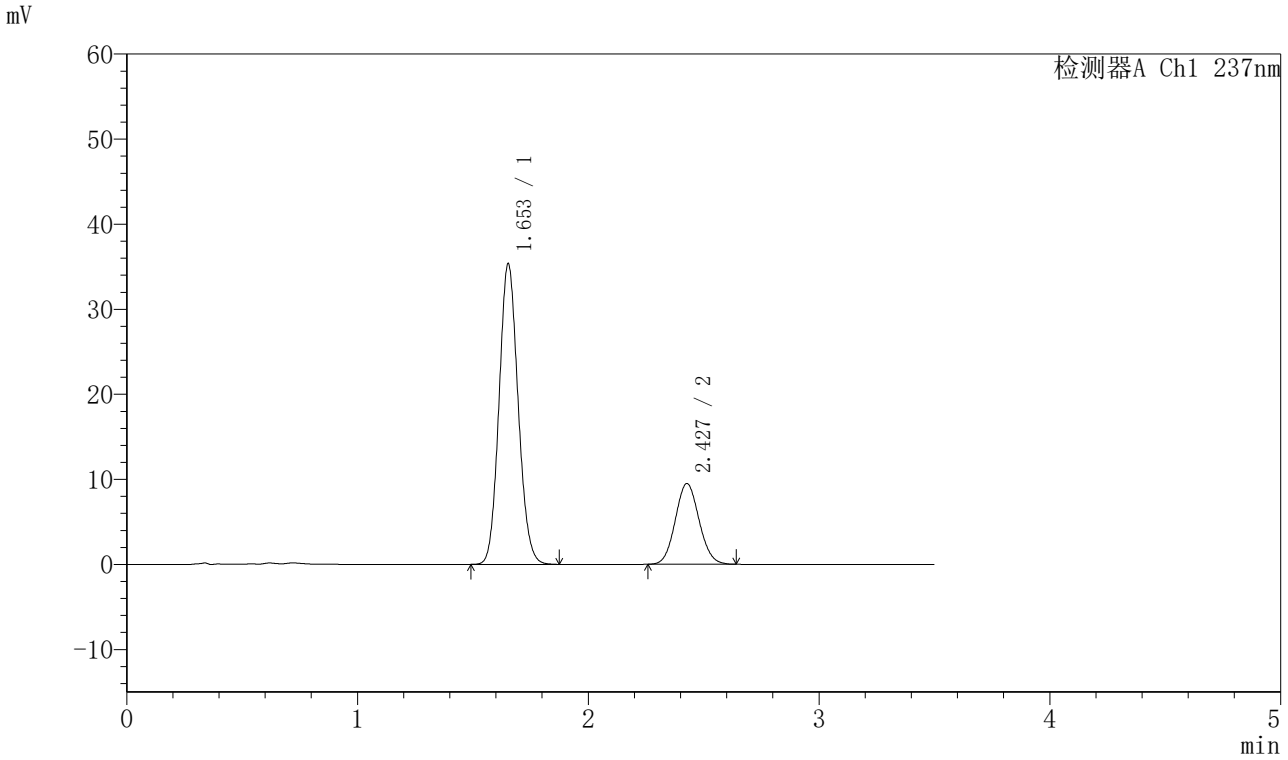
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2082-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:19:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	202997	74.930	35304	1912	1.108	--
2	2.427	67920	25.070	9481	2645	1.079	4.554
总计		270917	100.000	44785			

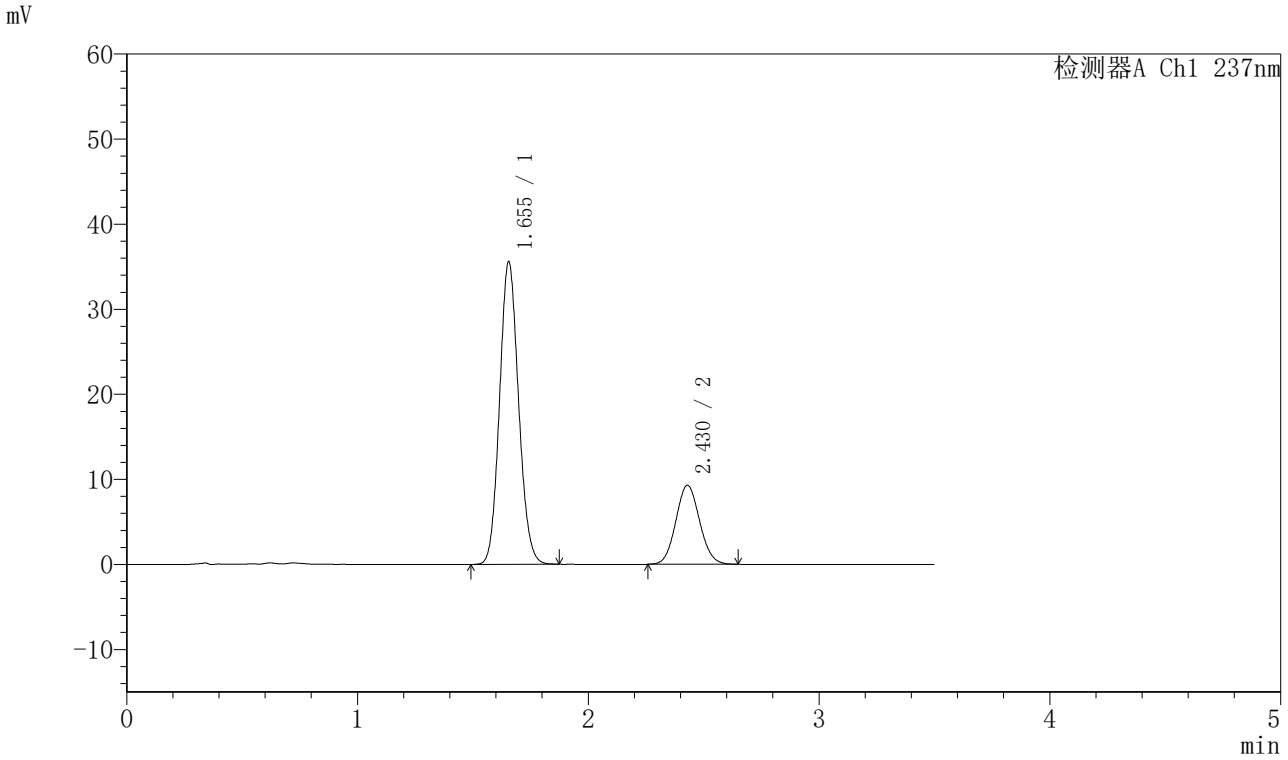
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2083-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:23:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:15　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	203830	75.396	35593	1928	1.107	--
2	2.430	66516	24.604	9294	2655	1.079	4.563
总计		270346	100.000	44886			

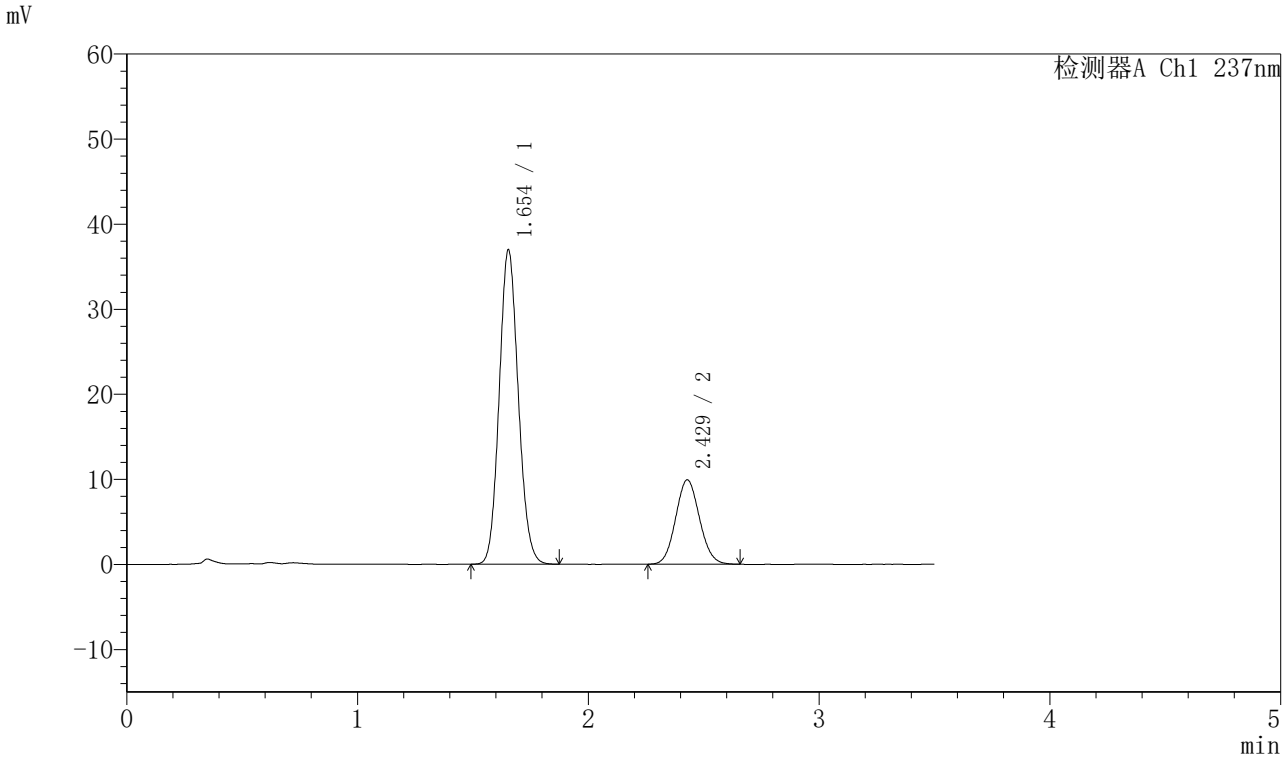
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2084-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:27:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	212487	74.919	36954	1910	1.108	--
2	2.429	71136	25.081	9923	2632	1.083	4.550
总计		283623	100.000	46878			

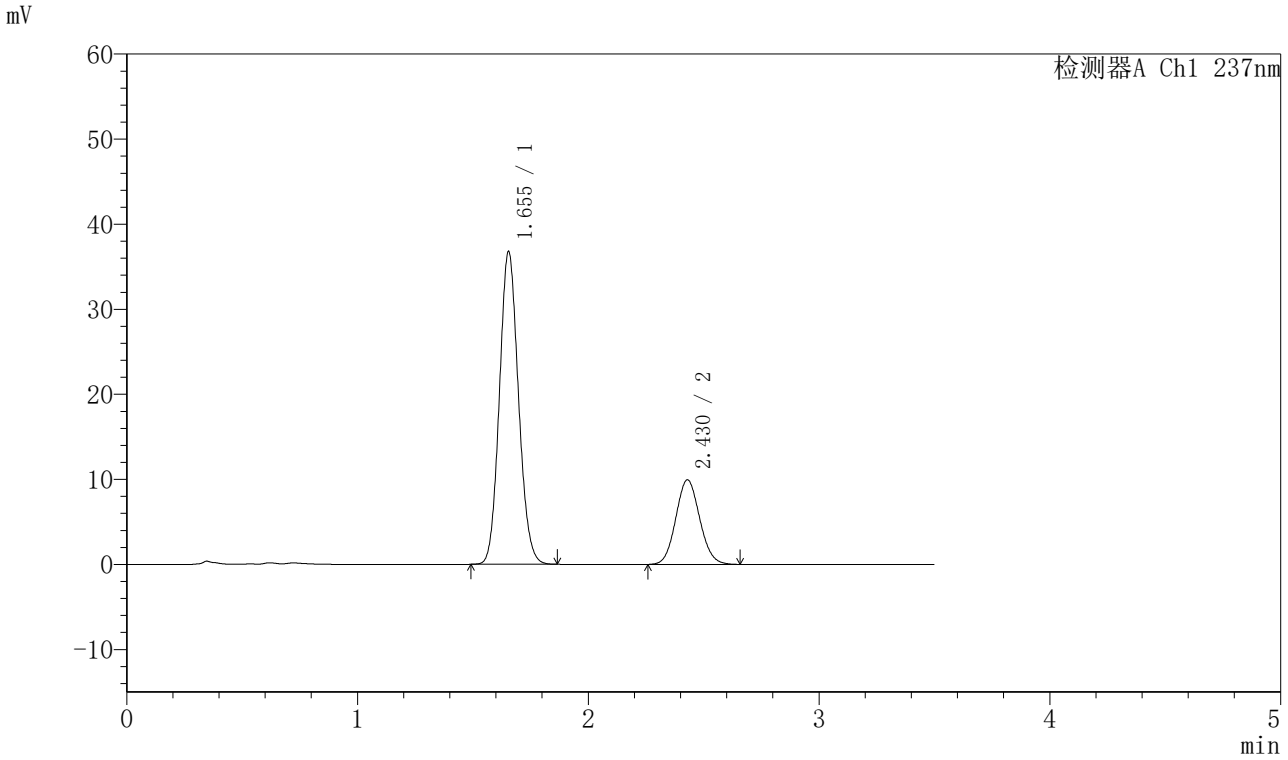
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2085-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:30:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	210964	74.700	36778	1917	1.108	--
2	2.430	71451	25.300	9951	2639	1.085	4.554
总计		282416	100.000	46729			

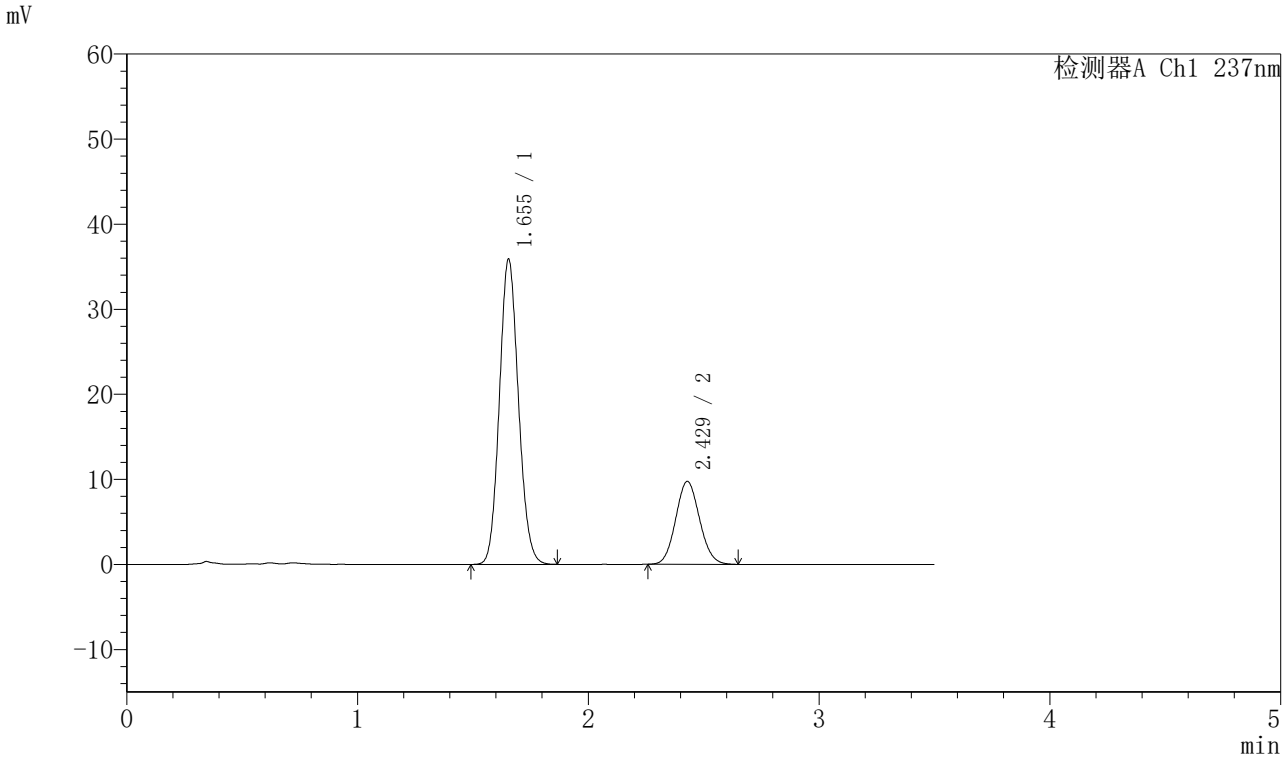
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2086-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:34:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:24　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	206004	74.645	35899	1918	1.107	--
2	2.429	69973	25.355	9753	2628	1.086	4.547
总计		275977	100.000	45652			

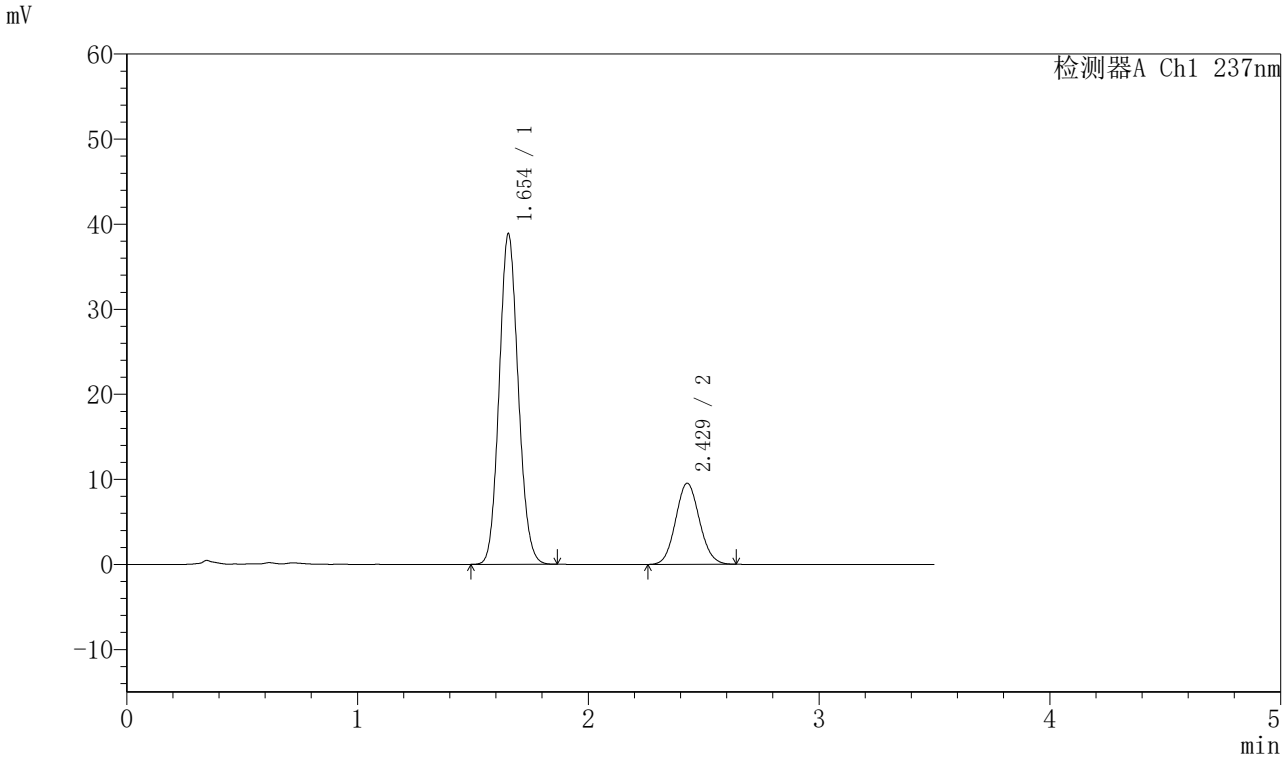
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2087-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:38:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:27　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	222981	76.536	38847	1915	1.105	--
2	2.429	68359	23.464	9537	2645	1.085	4.558
总计		291340	100.000	48385			

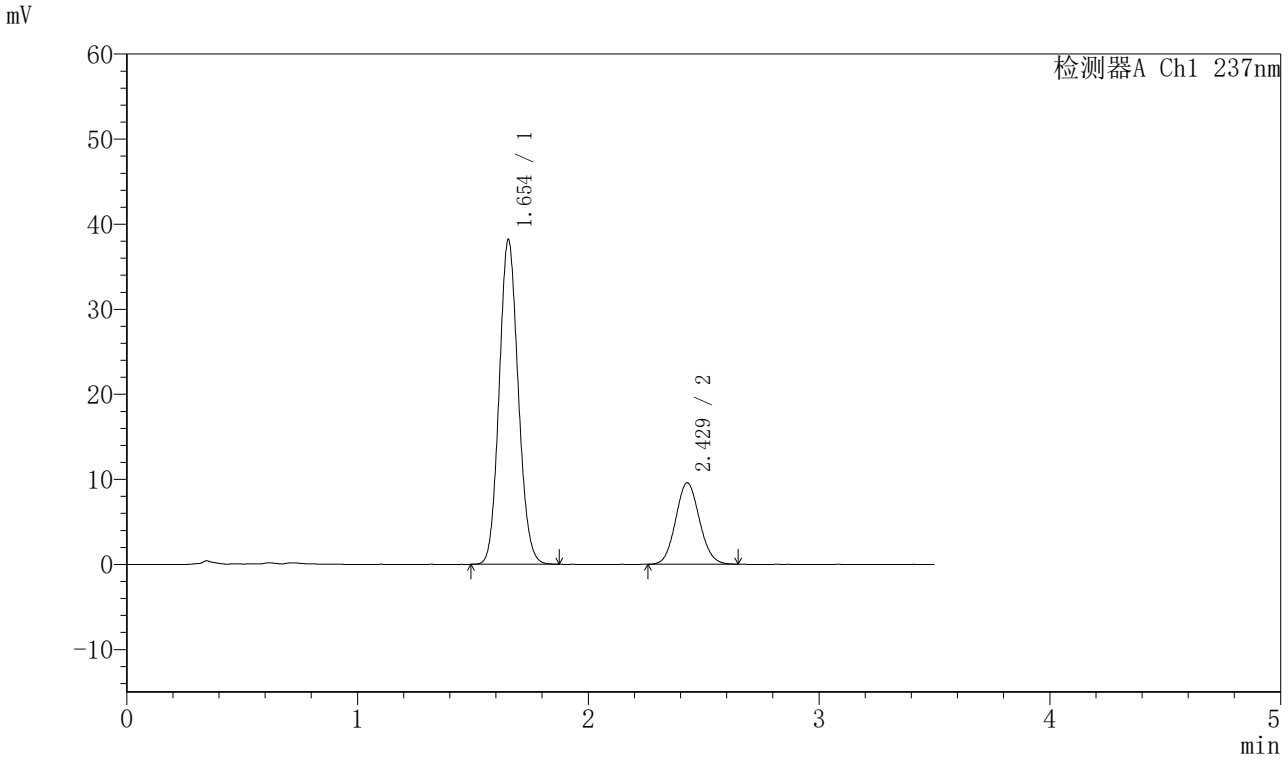
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2088-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:42:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	219156	76.166	38153	1914	1.105	--
2	2.429	68579	23.834	9577	2647	1.085	4.560
总计		287735	100.000	47730			

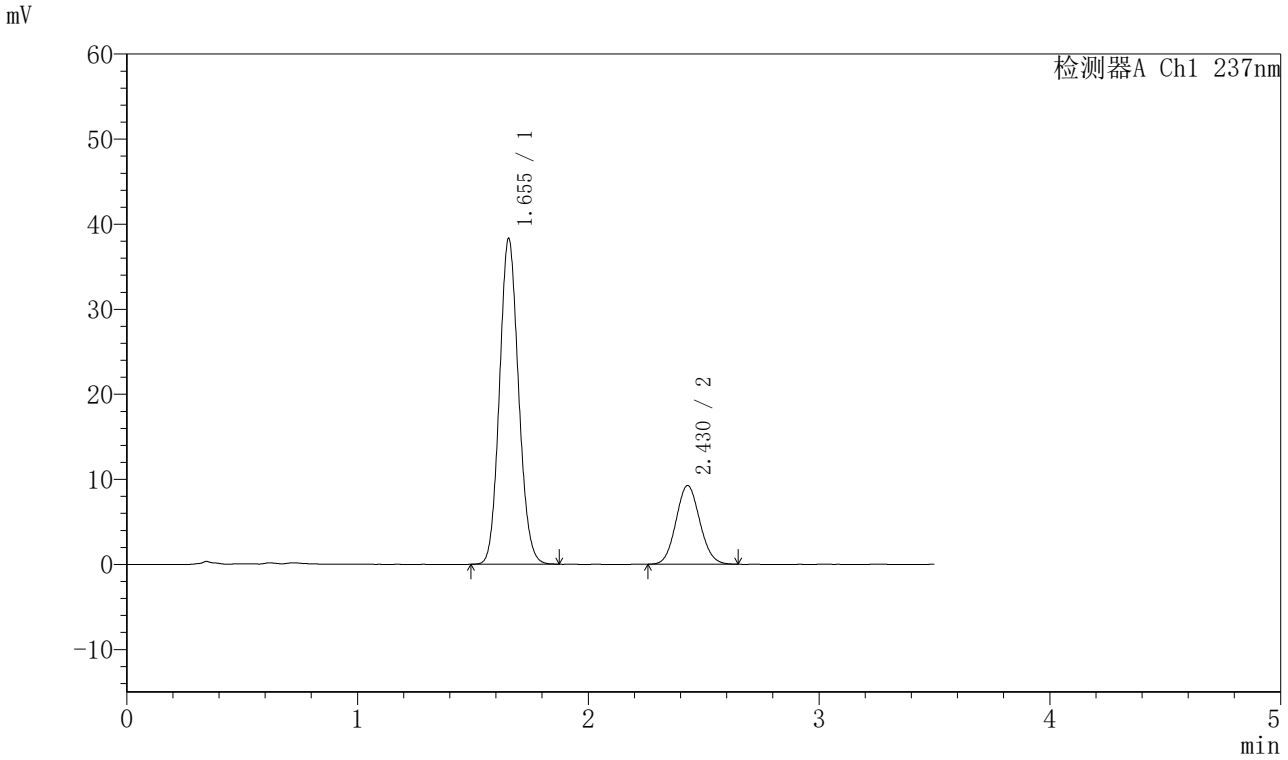
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2089-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:46:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:34　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	220048	76.838	38311	1917	1.106	--
2	2.430	66331	23.162	9258	2644	1.084	4.557
总计		286379	100.000	47569			

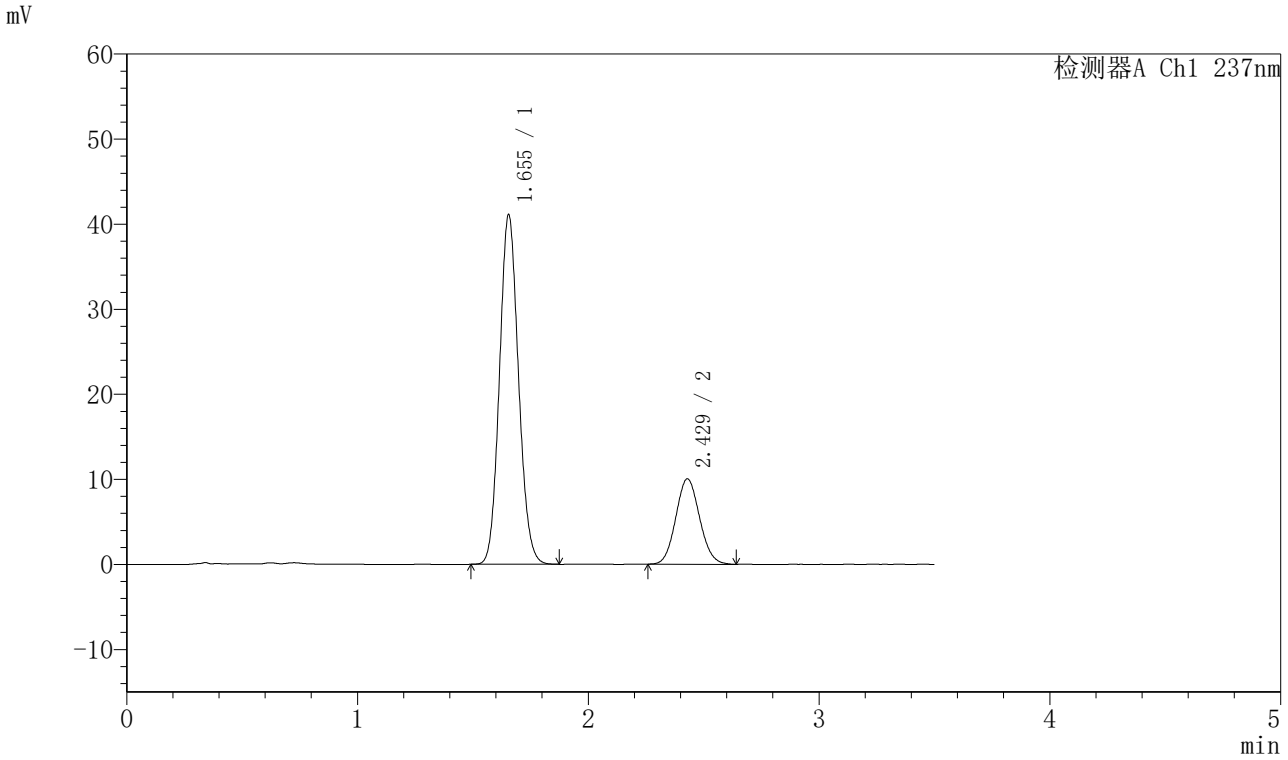
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2090-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:50:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	235581	76.626	41120	1925	1.105	--
2	2.429	71863	23.374	10043	2647	1.084	4.559
总计		307443	100.000	51163			

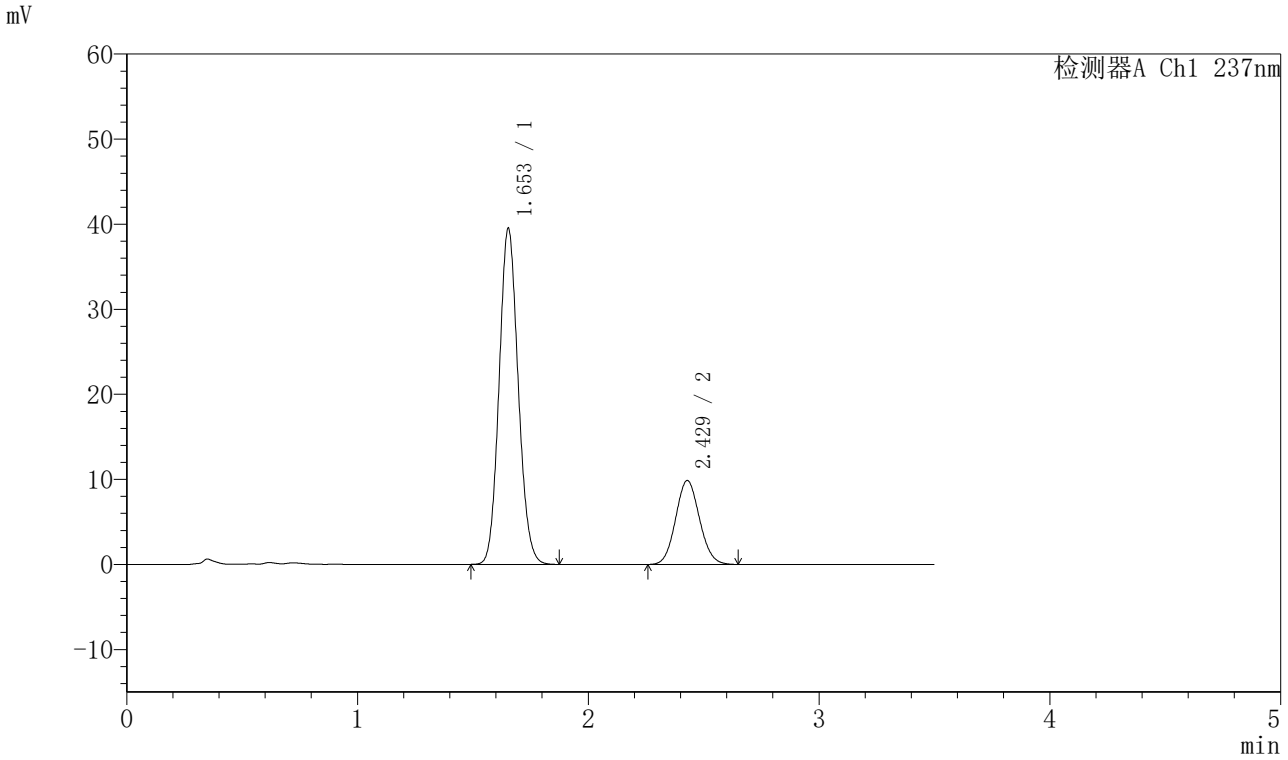
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2091-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:54:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	227061	76.226	39477	1908	1.106	--
2	2.429	70819	23.774	9867	2639	1.079	4.555
总计		297880	100.000	49344			

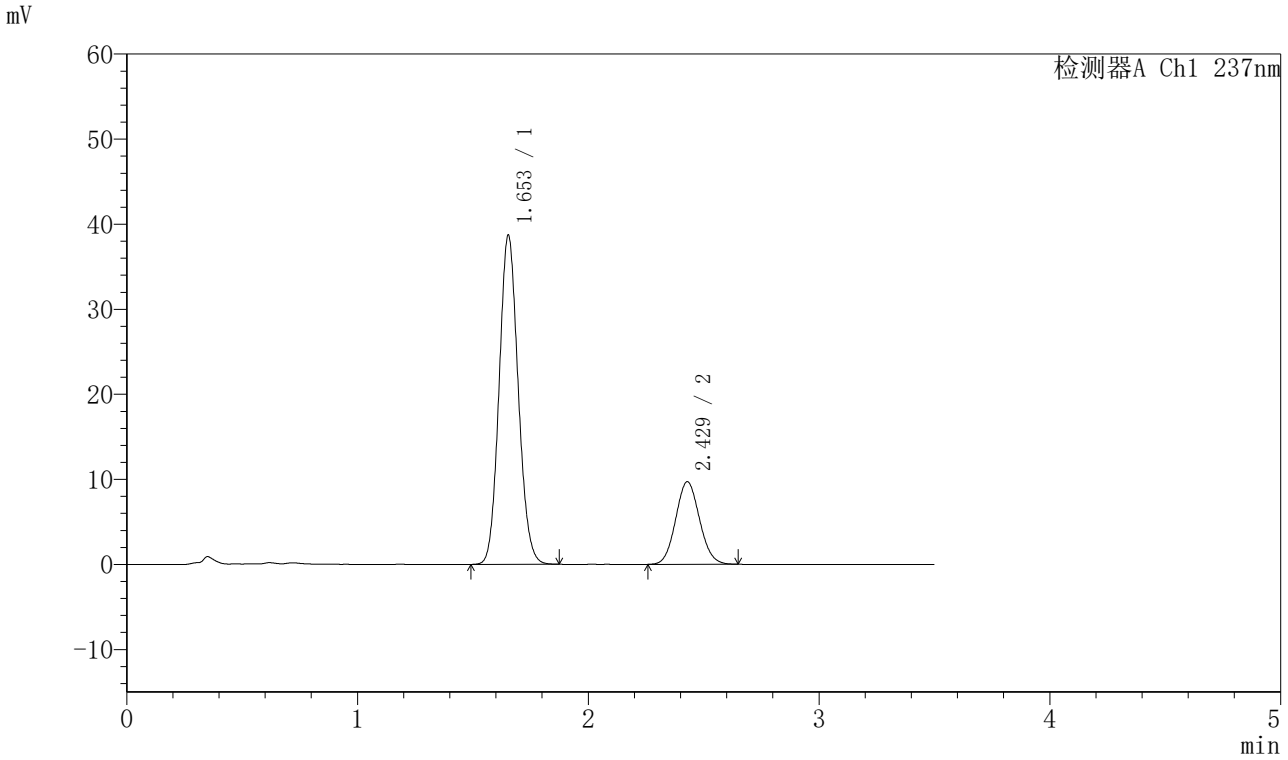
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2092-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 04:58:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	222436	76.149	38658	1908	1.105	--
2	2.429	69671	23.851	9710	2634	1.081	4.554
总计		292107	100.000	48368			

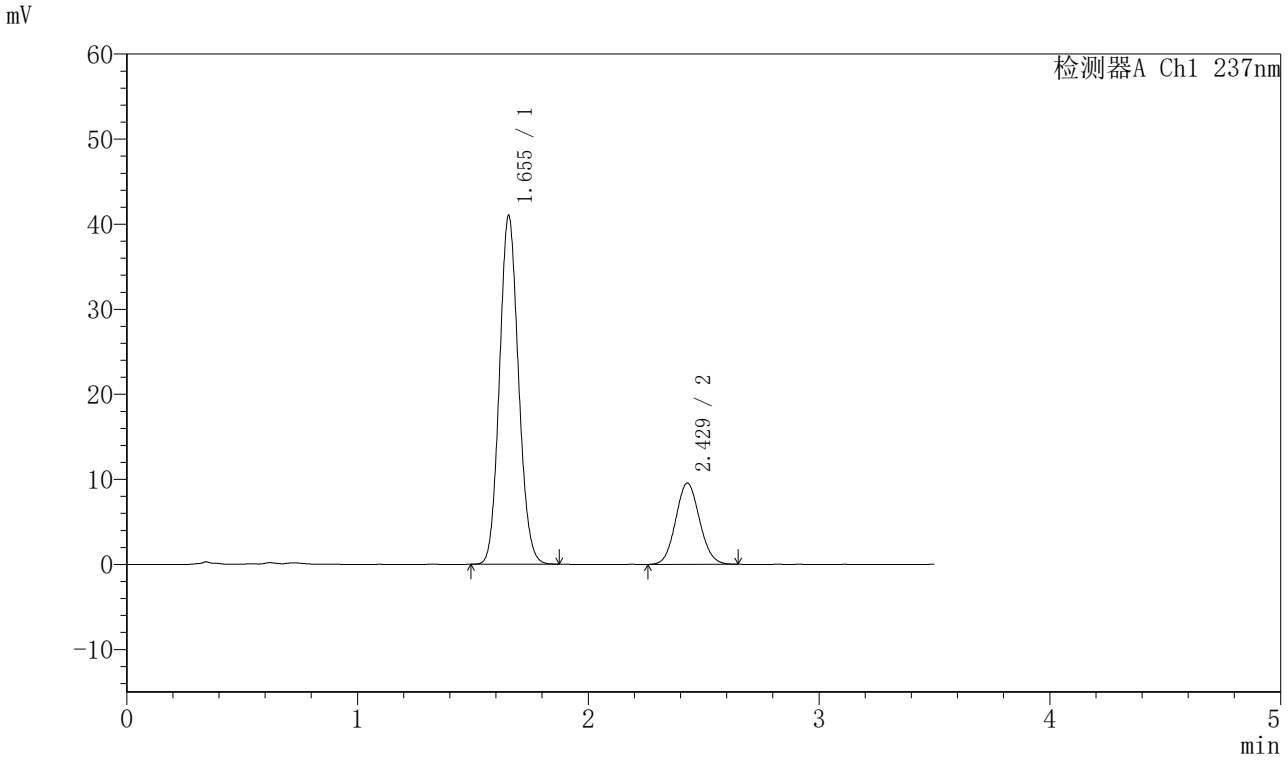
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2093-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 05:02:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	235070	77.389	41005	1920	1.105	--
2	2.429	68680	22.611	9554	2632	1.083	4.548
总计		303750	100.000	50560			

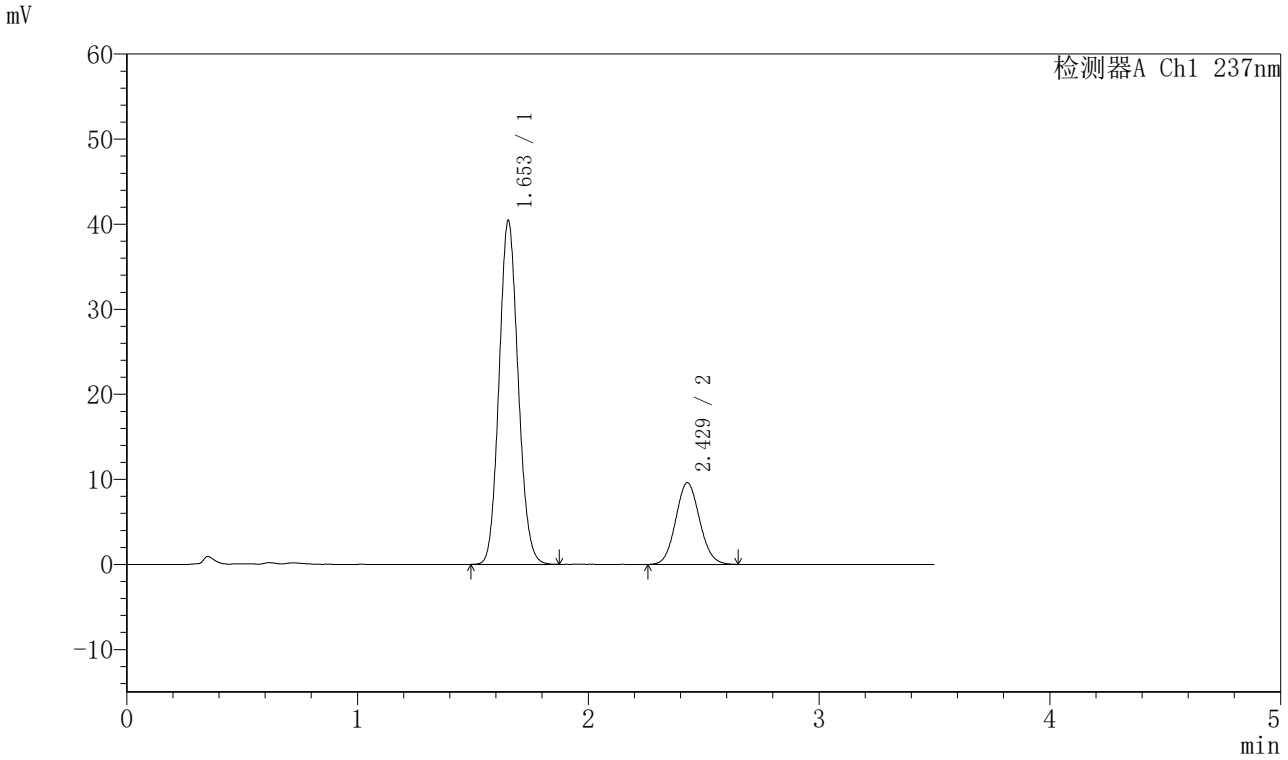
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2094-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 05:05:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:49　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	232405	77.101	40381	1905	1.106	--
2	2.429	69025	22.899	9608	2634	1.087	4.553
总计		301430	100.000	49989			

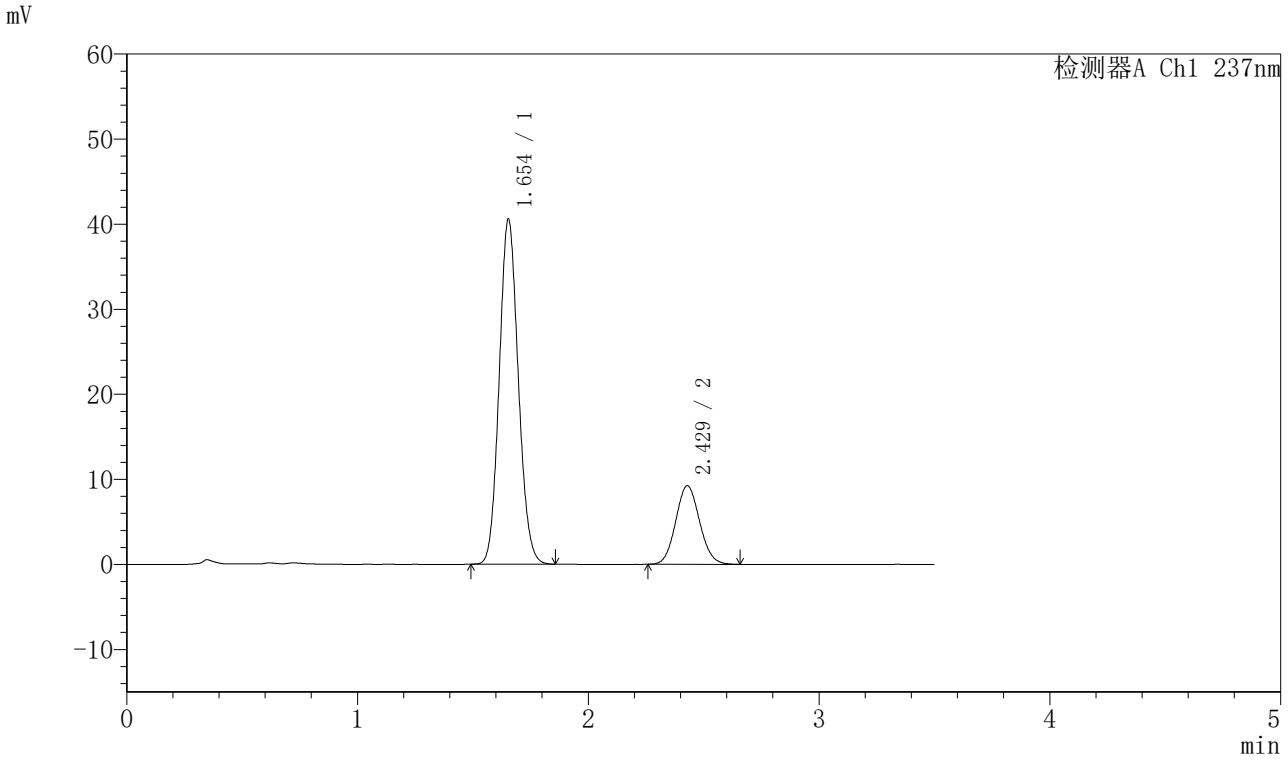
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2095-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 05:09:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	233184	77.870	40569	1910	1.106	--
2	2.429	66268	22.130	9239	2638	1.086	4.552
总计		299452	100.000	49807			

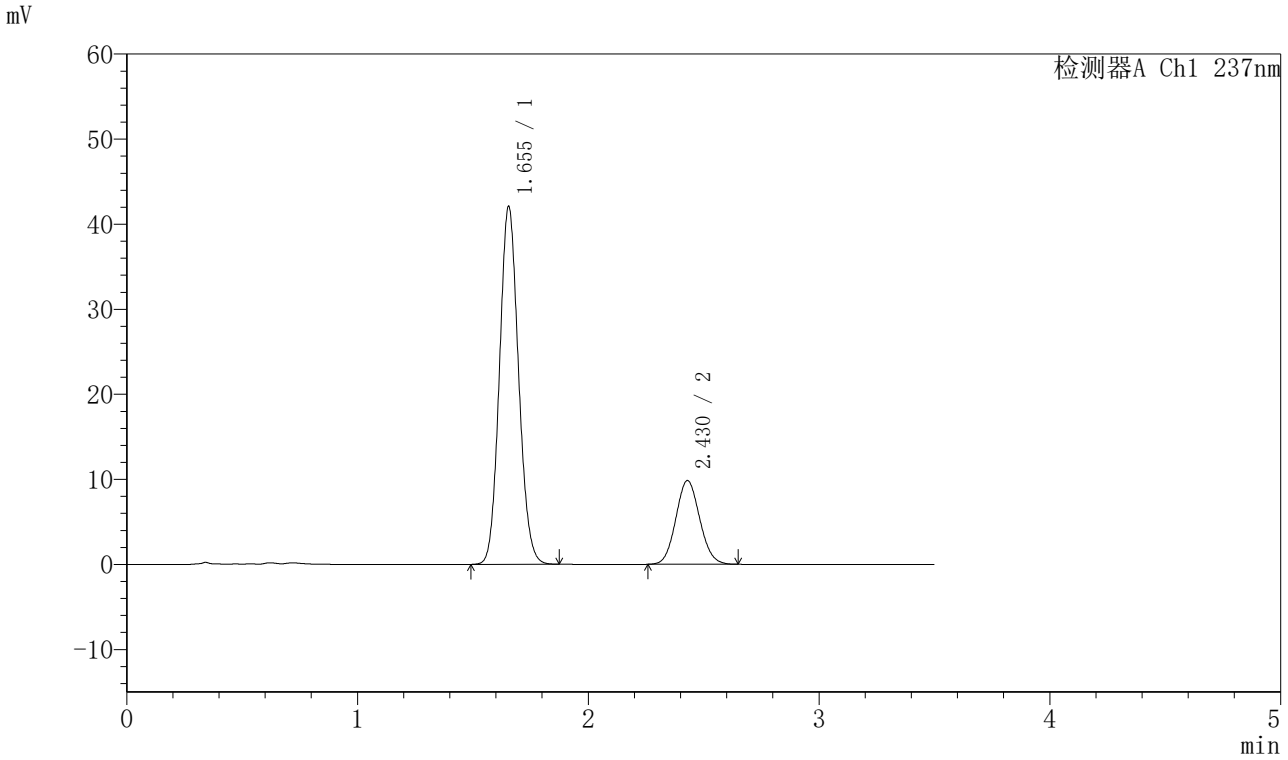
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2096-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 05:13:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:55　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	242010	77.400	42097	1910	1.104	--
2	2.430	70664	22.600	9850	2631	1.081	4.545
总计		312674	100.000	51947			

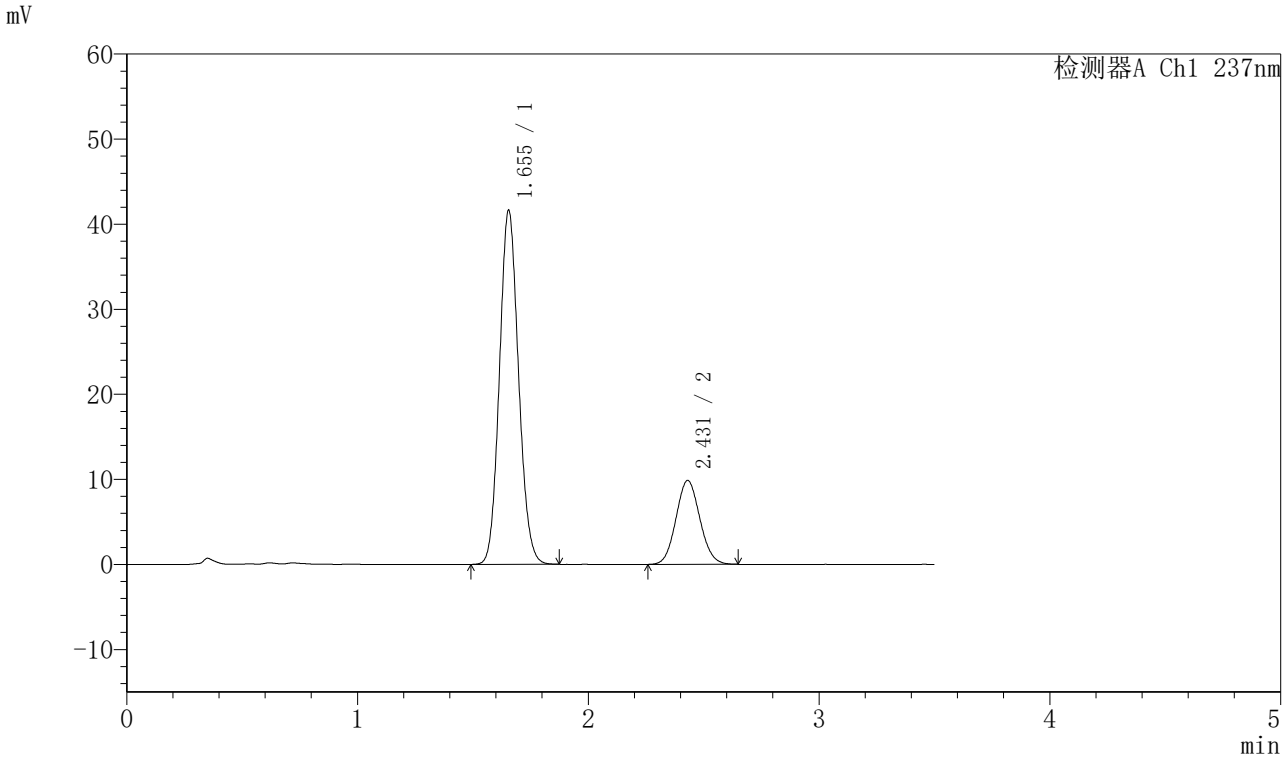
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2097-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 05:17:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:39:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	239408	77.174	41637	1911	1.105	--
2	2.431	70810	22.826	9867	2629	1.080	4.549
总计		310217	100.000	51505			

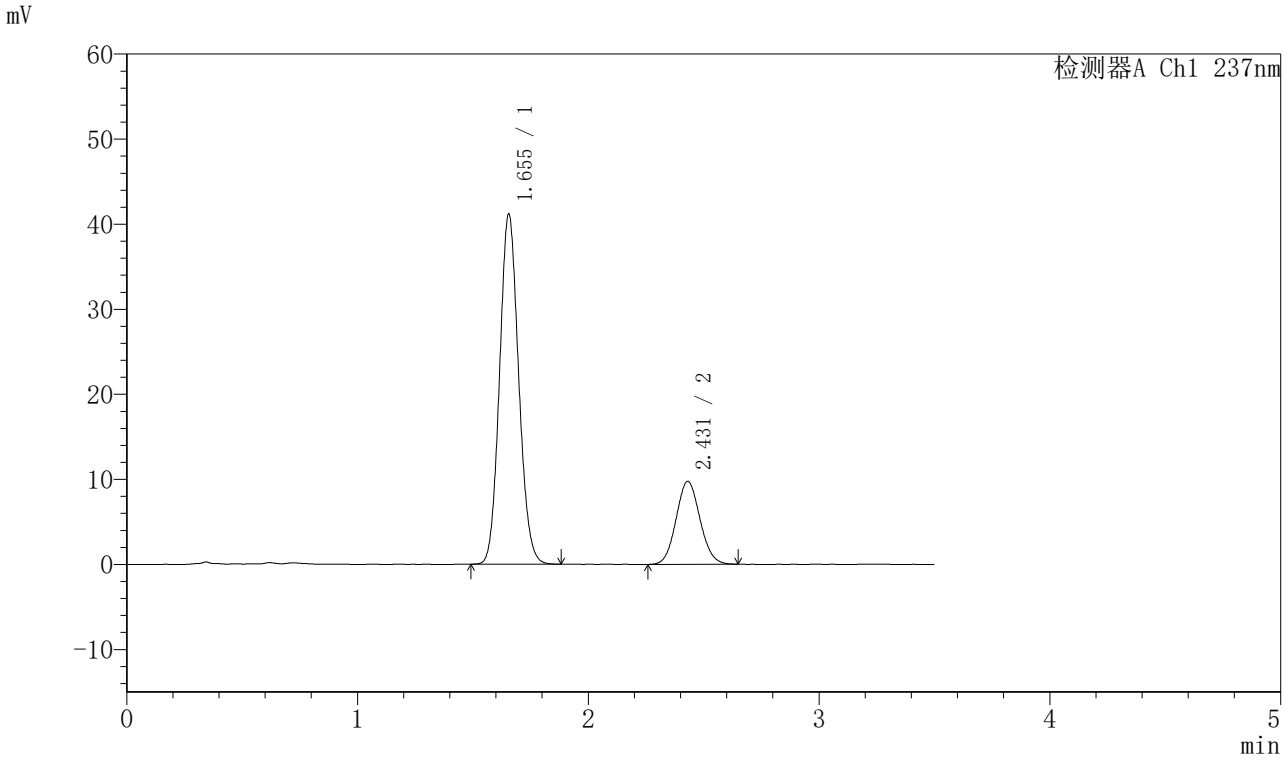
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2098-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 05:21:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:40:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	236945	77.158	41189	1910	1.106	--
2	2.431	70146	22.842	9754	2629	1.083	4.547
总计		307091	100.000	50943			

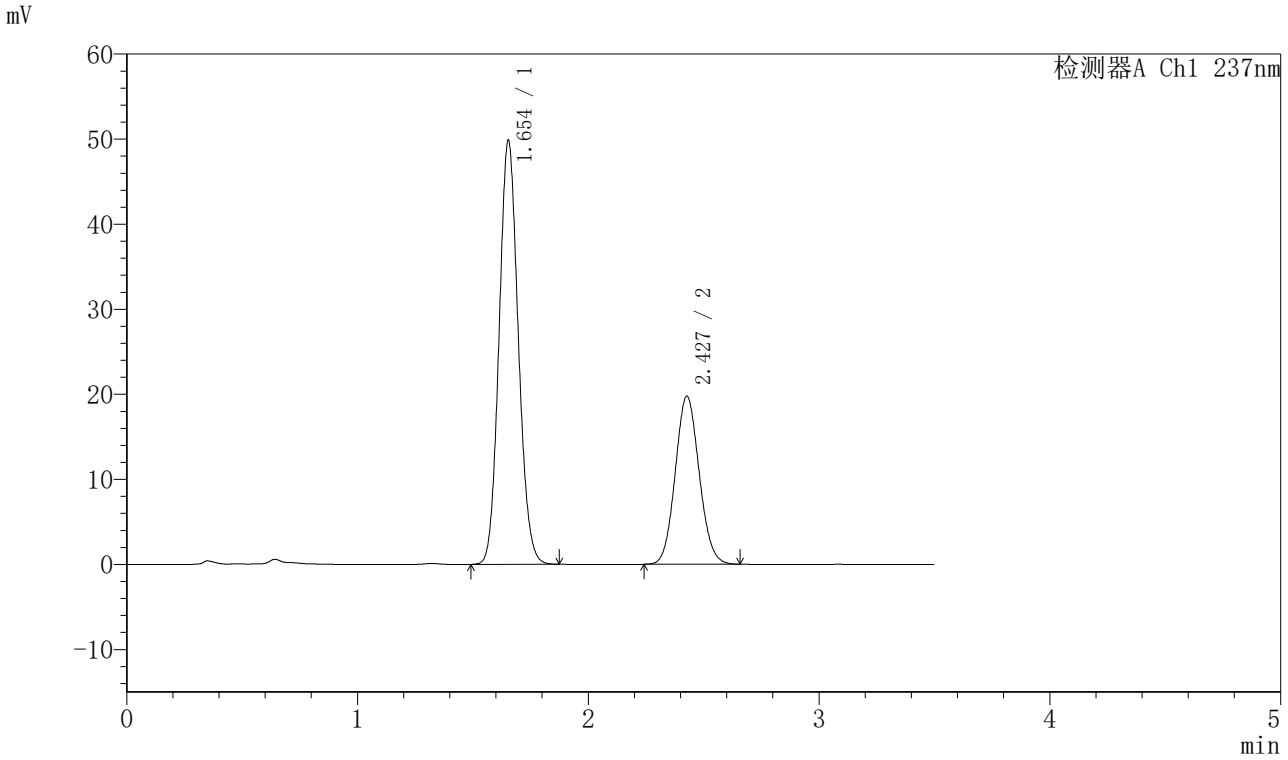
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2099-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 05:25:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:40:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	288123	66.905	49802	1885	1.105	--
2	2.427	142524	33.095	19743	2616	1.086	4.522
总计		430647	100.000	69545			

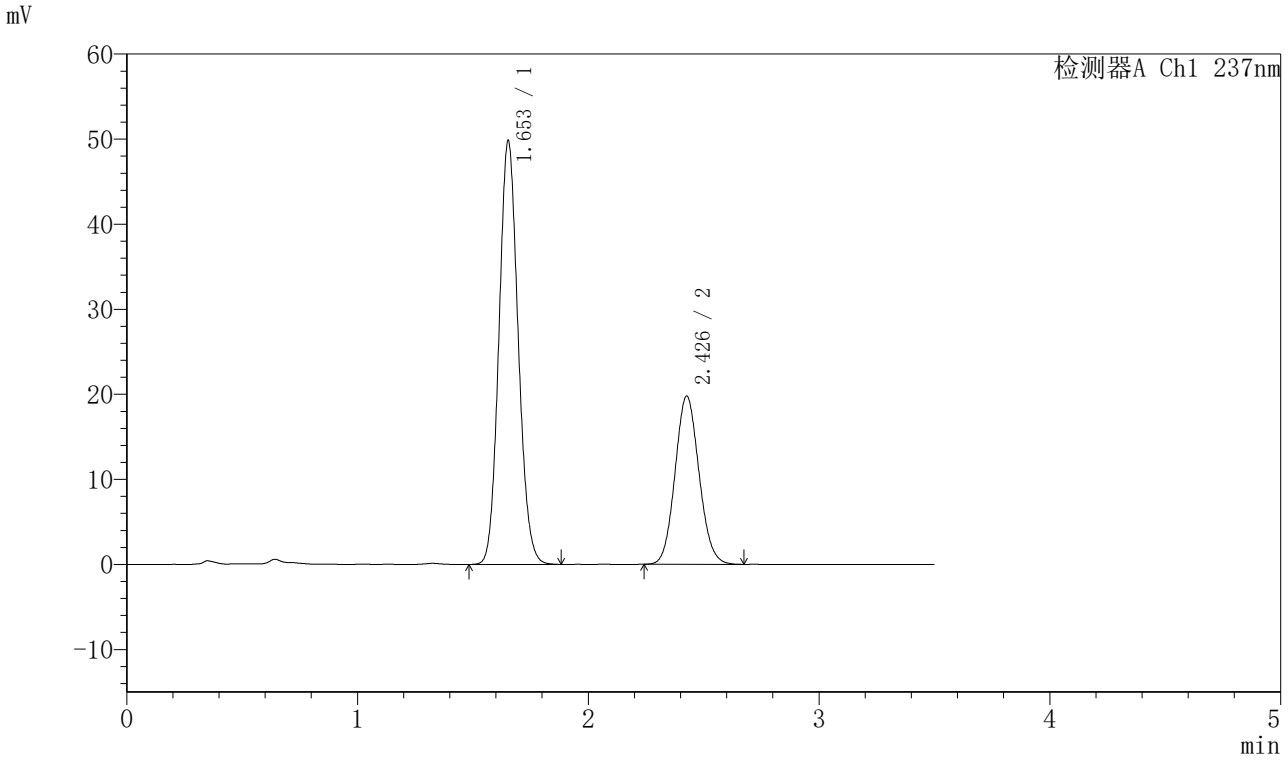
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-191/10-2100-2 - zzp-2024010921p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251119-Fx259-1.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/20 05:29:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/20 09:40:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.653	288559	66.886	49752	1882	1.106	--
2	2.426	142859	33.114	19733	2605	1.091	4.515
总计		431418	100.000	69485			