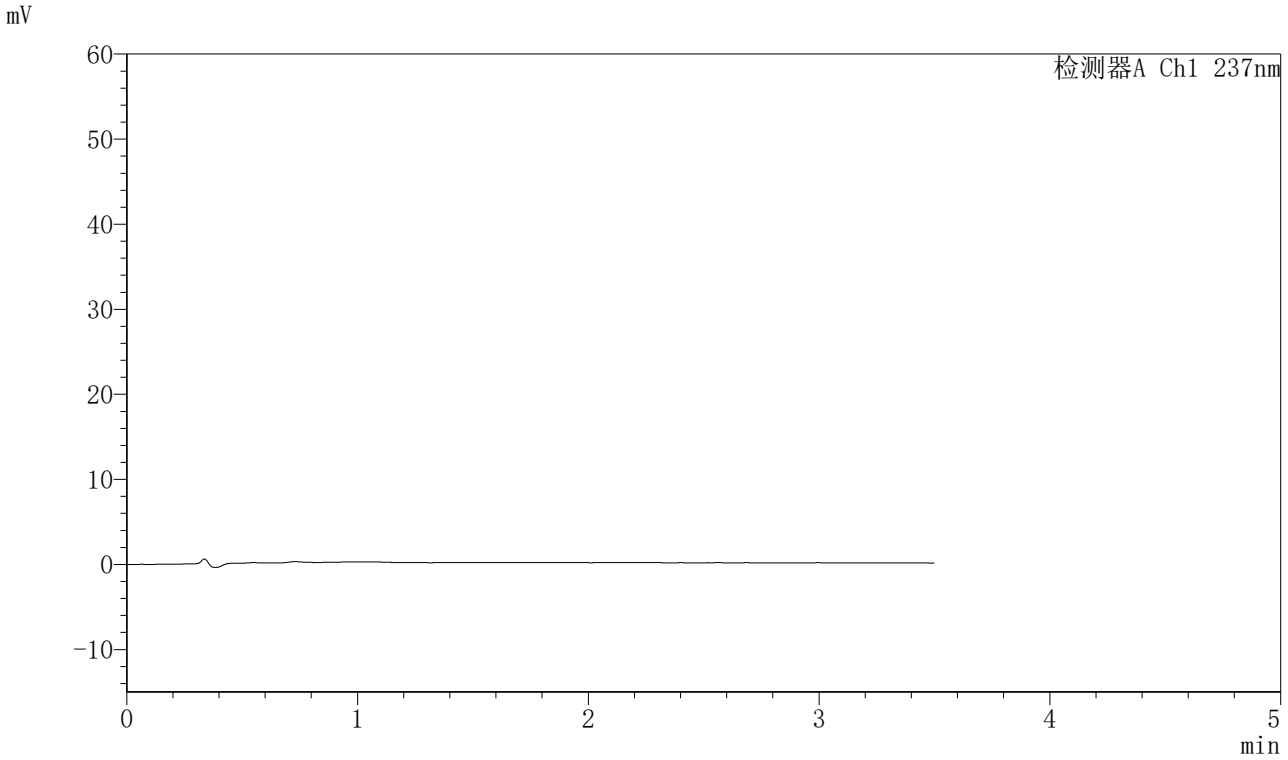
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2369-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 13:27:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:03:34　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)
总计							

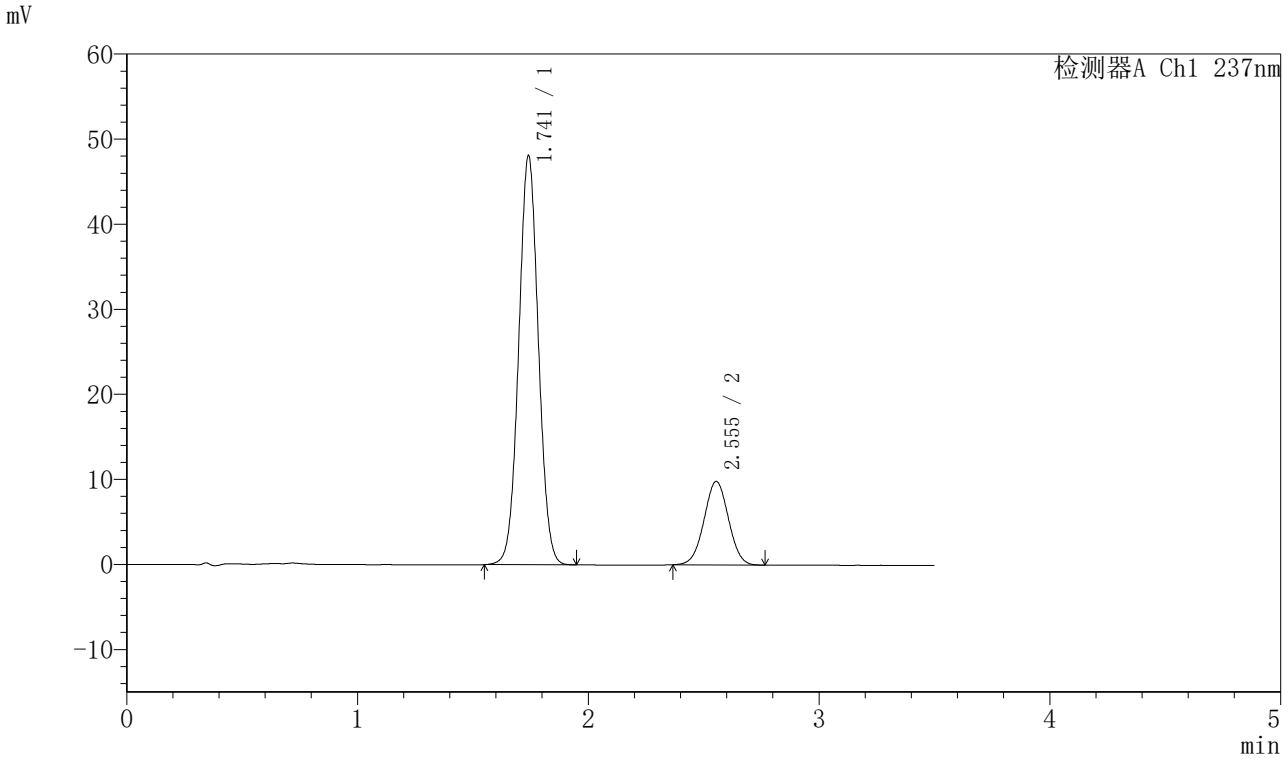
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-49/7-2370-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 13:30:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:03:39　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	1.741	285370	79.794	47994	1990	1.031	--
2	2.555	72265	20.206	9825	2769	1.011	4.645
总计		357635	100.000	57819			

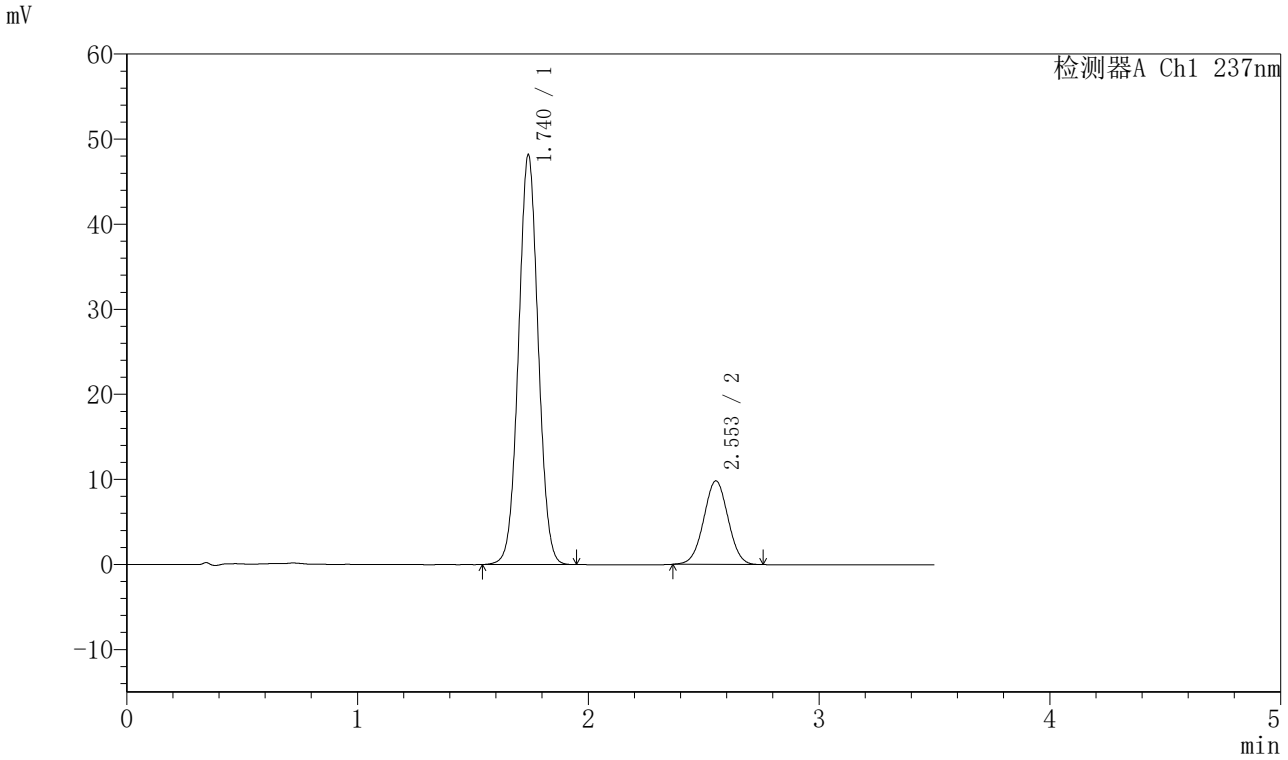
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2371-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 13:34:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:03:42　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	1.740	285771	79.865	48132	1992	1.030	--
2	2.553	72048	20.135	9823	2786	1.009	4.652
总计		357819	100.000	57955			

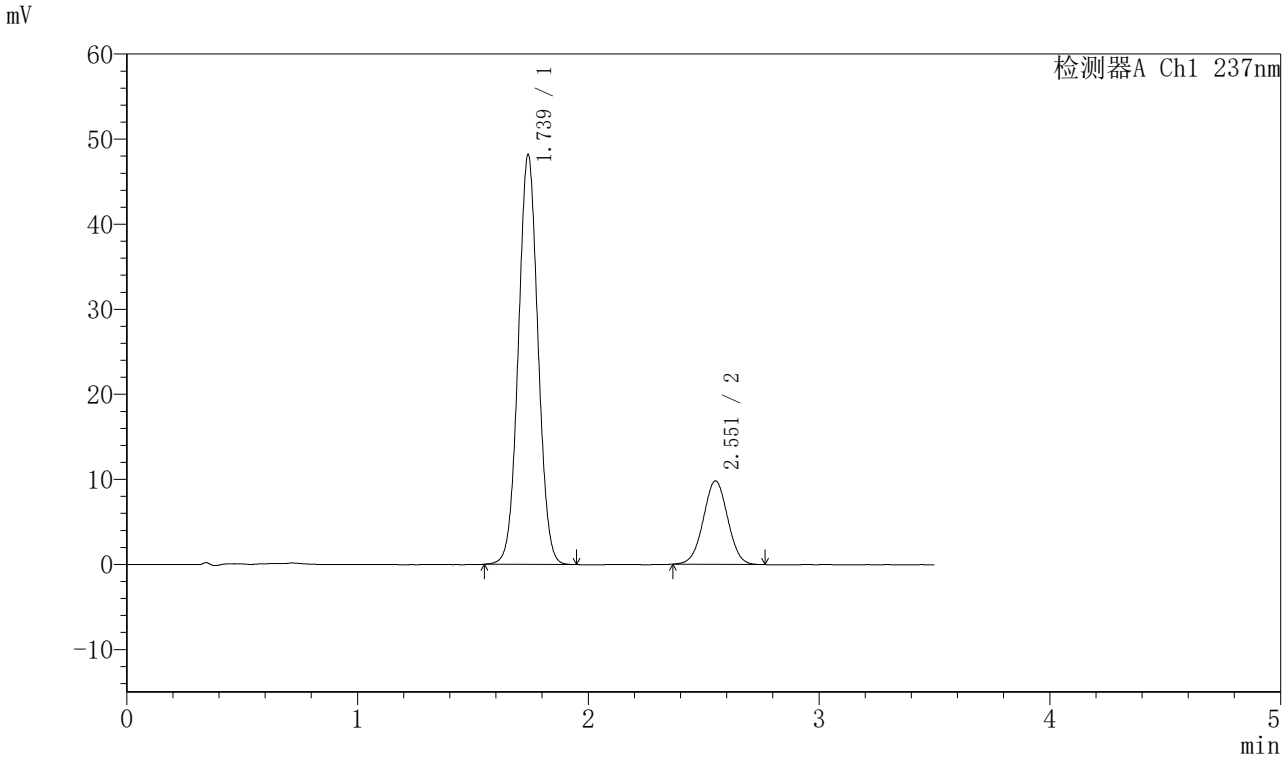
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2372-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 13:38:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:03:45　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	1.739	285411	79.831	48170	1991	1.031	--
2	2.551	72107	20.169	9795	2784	1.010	4.648
总计		357518	100.000	57965			

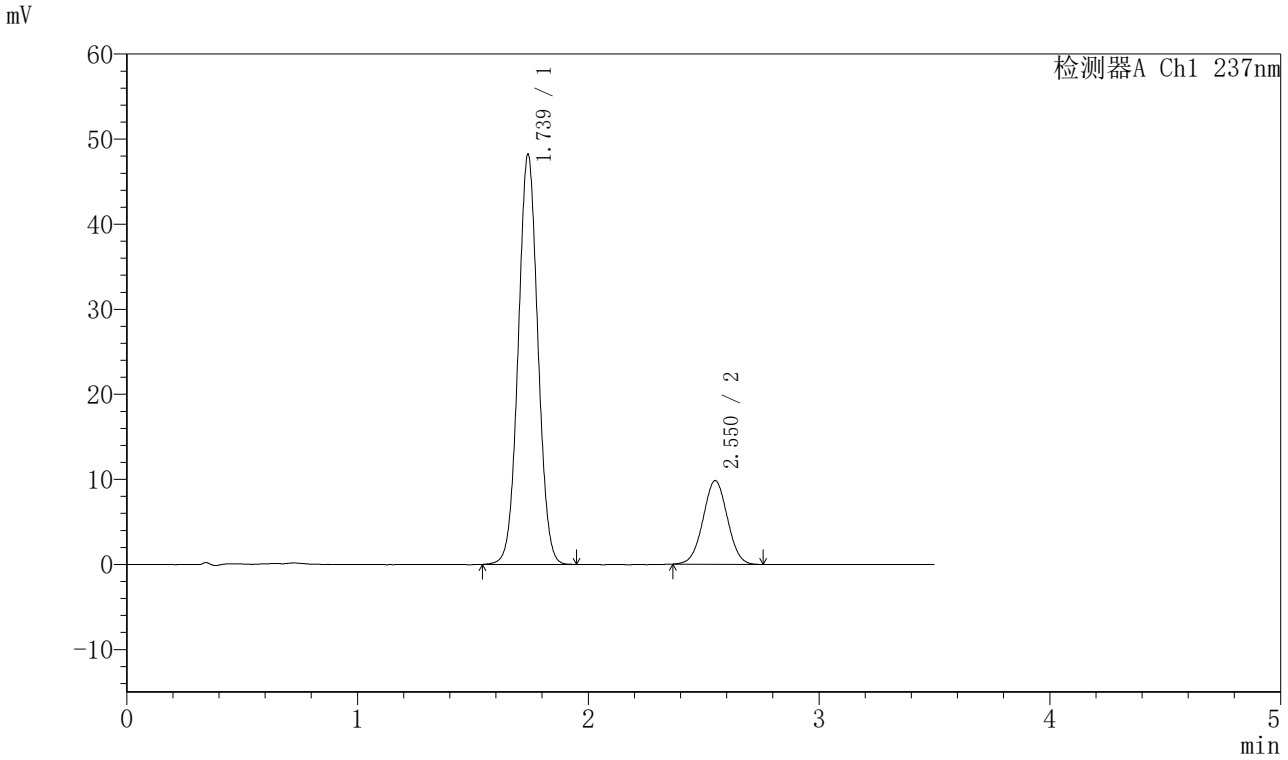
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2373-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 13:42:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:03:49　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	1.739	285725	79.859	48227	1990	1.031	--
2	2.550	72061	20.141	9813	2779	1.011	4.643
总计		357786	100.000	58040			

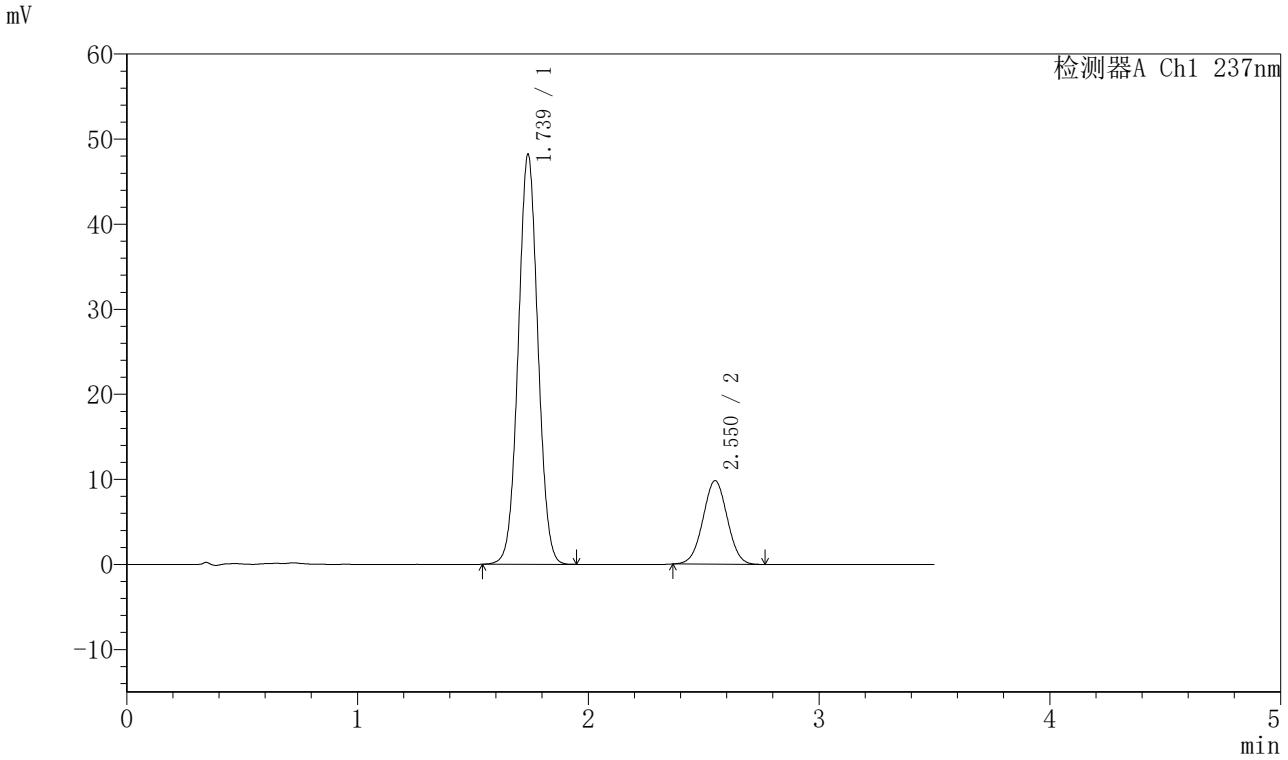
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2374-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 13:46:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:03:51　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	1.739	285573	79.866	48211	1991	1.031	--
2	2.550	71991	20.134	9805	2784	1.014	4.643
总计		357564	100.000	58016			

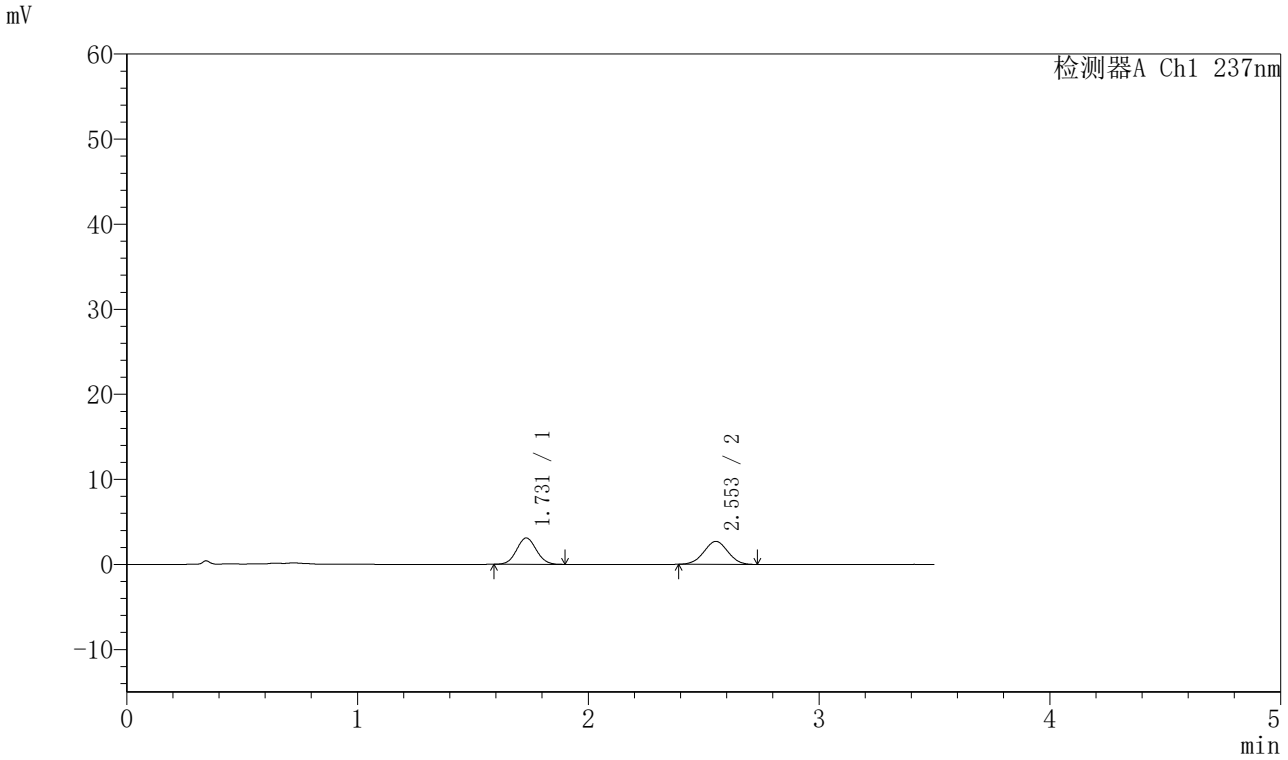
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2375-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 13:50:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:03:54　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	1.731	18368	48.357	3096	1931	1.061	--
2	2.553	19616	51.643	2704	2806	1.007	4.690
总计		37984	100.000	5800			

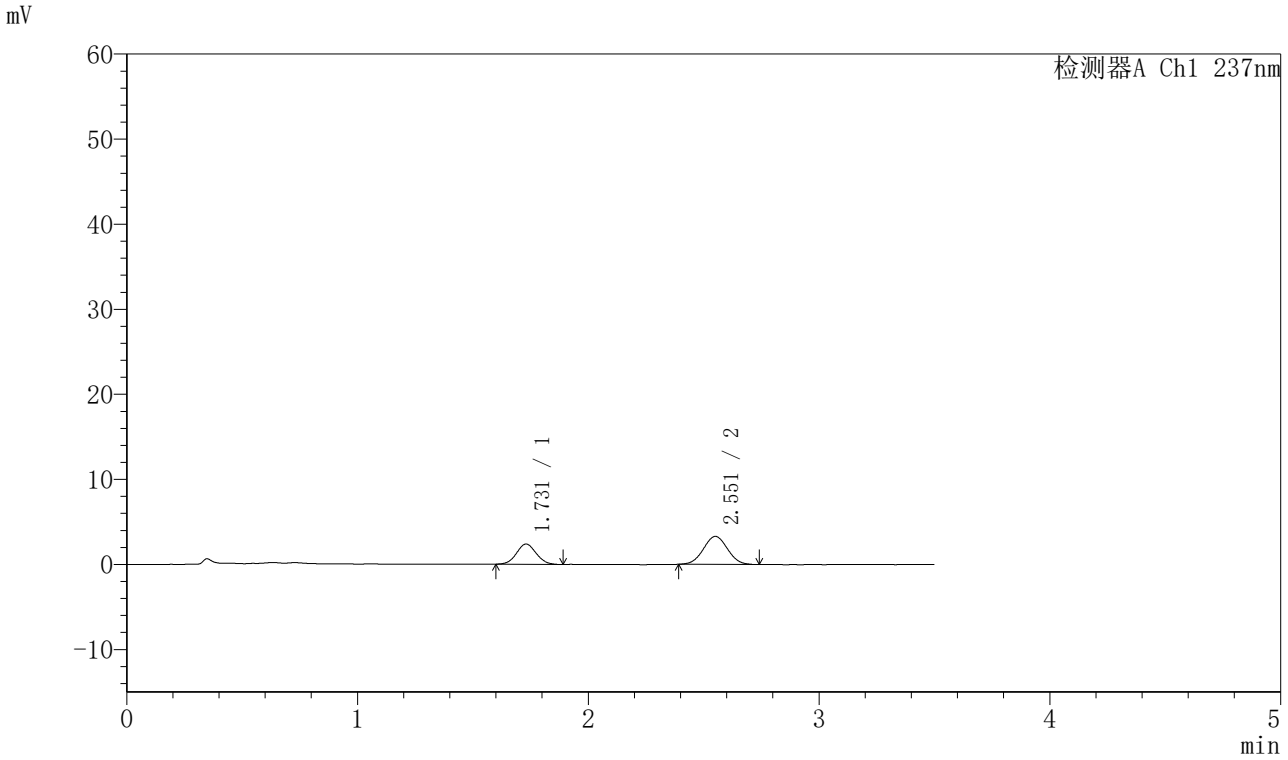
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2376-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 13:54:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:03:57　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	1.731	14112	37.136	2378	1917	1.063	--
2	2.551	23890	62.864	3282	2819	1.027	4.682
总计		38002	100.000	5660			

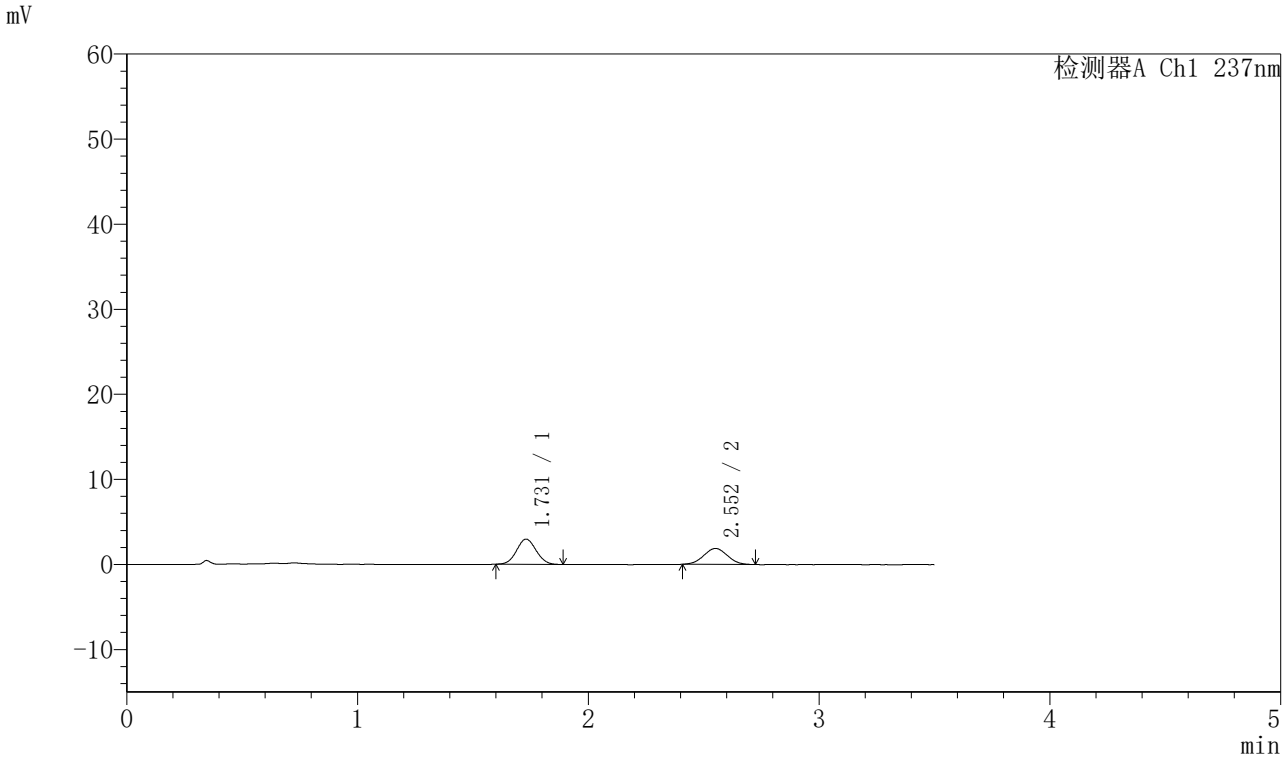
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2377-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 13:58:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:00　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	1.731	17474	56.693	2961	1955	1.054	--
2	2.552	13348	43.307	1866	2913	1.013	4.749
总计		30821	100.000	4827			

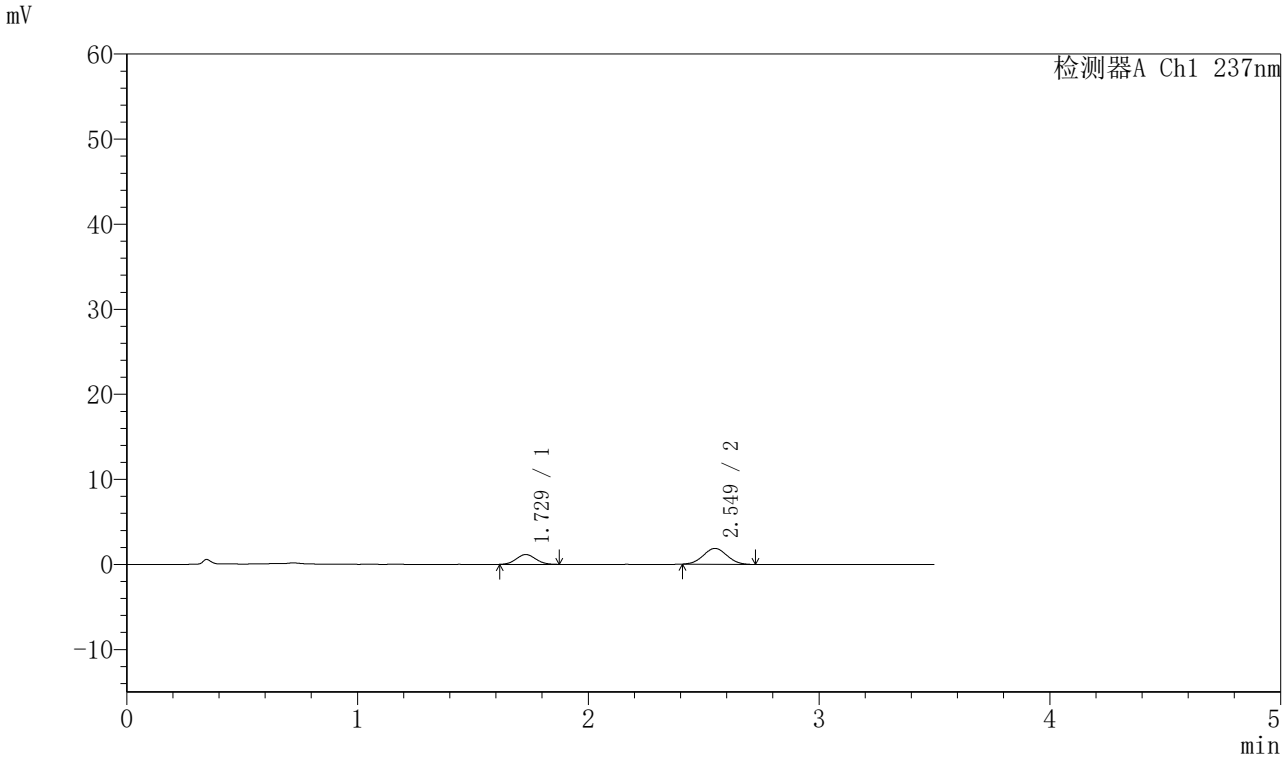
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2378-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:02:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:03　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	1.729	6731	33.486	1155	1961	1.062	--
2	2.549	13369	66.514	1866	2855	1.035	4.726
总计		20100	100.000	3020			

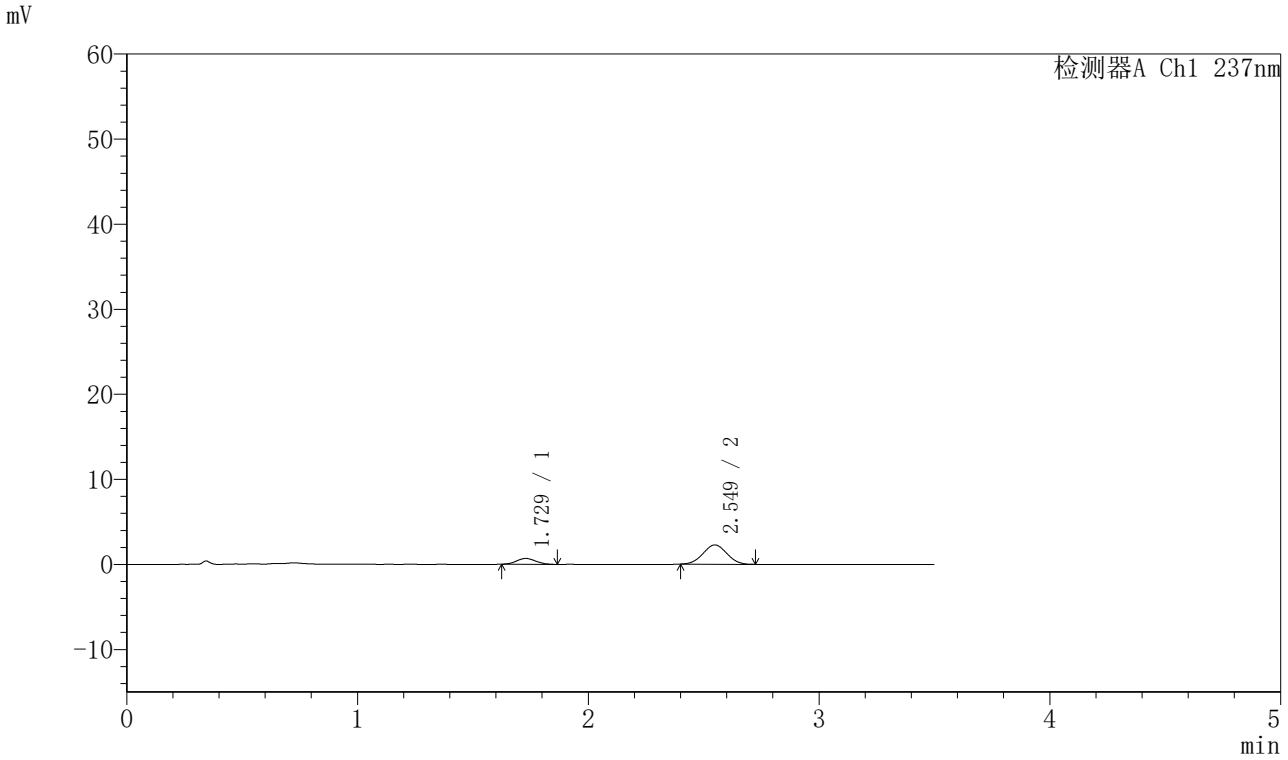
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2379-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:05:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:06　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	1.729	3901	19.338	682	2001	1.060	--
2	2.549	16273	80.662	2267	2821	1.021	4.727
总计		20174	100.000	2948			

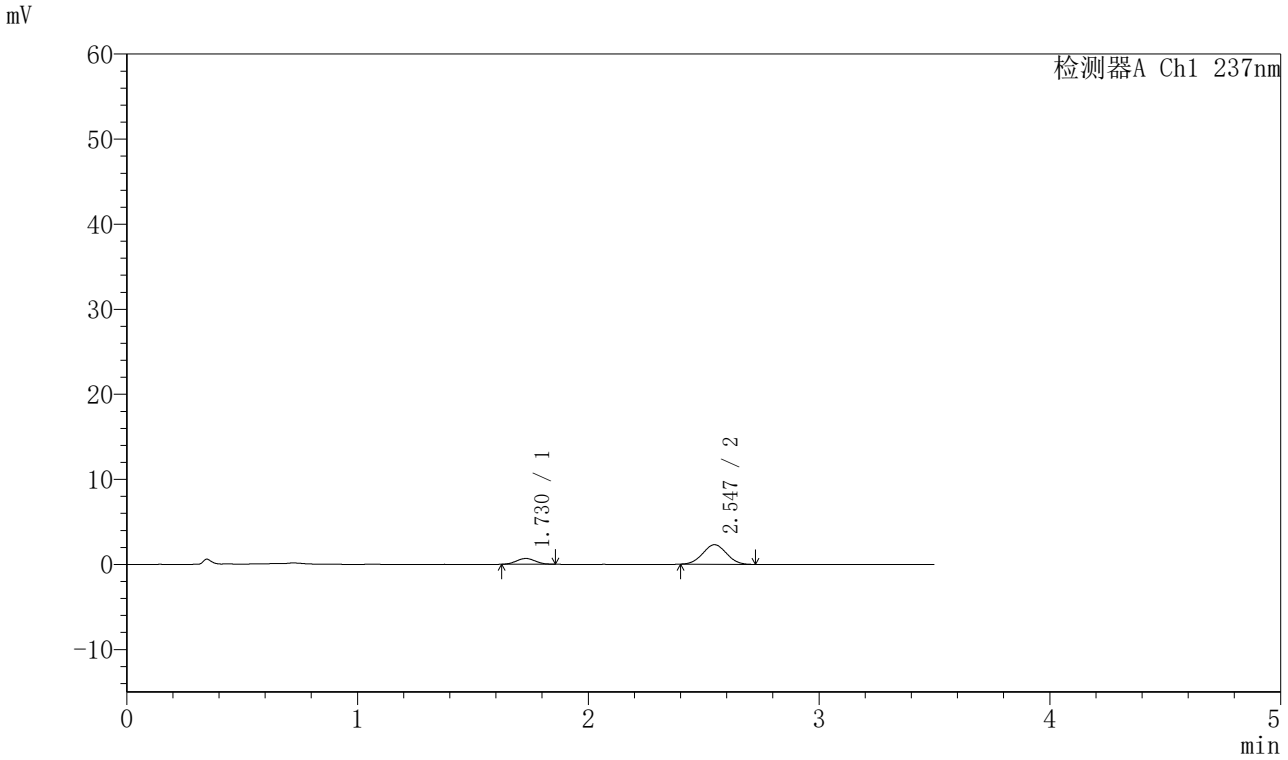
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2380-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:09:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:10　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	1.730	3836	18.832	679	2049	1.021	--
2	2.547	16533	81.168	2304	2835	1.030	4.748
总计		20369	100.000	2983			

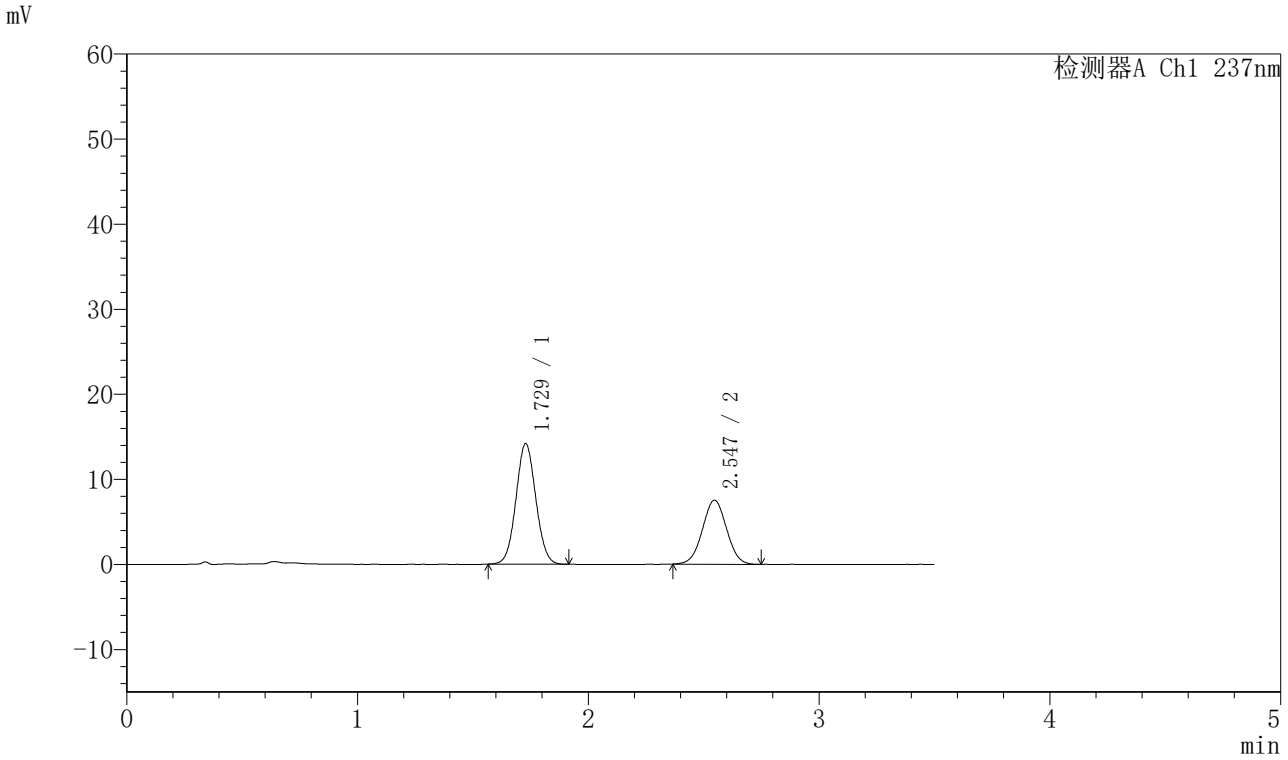
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2381-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:13:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:13　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	1.729	84786	60.789	14172	1922	1.050	--
2	2.547	54690	39.211	7532	2805	1.013	4.673
总计		139476	100.000	21704			

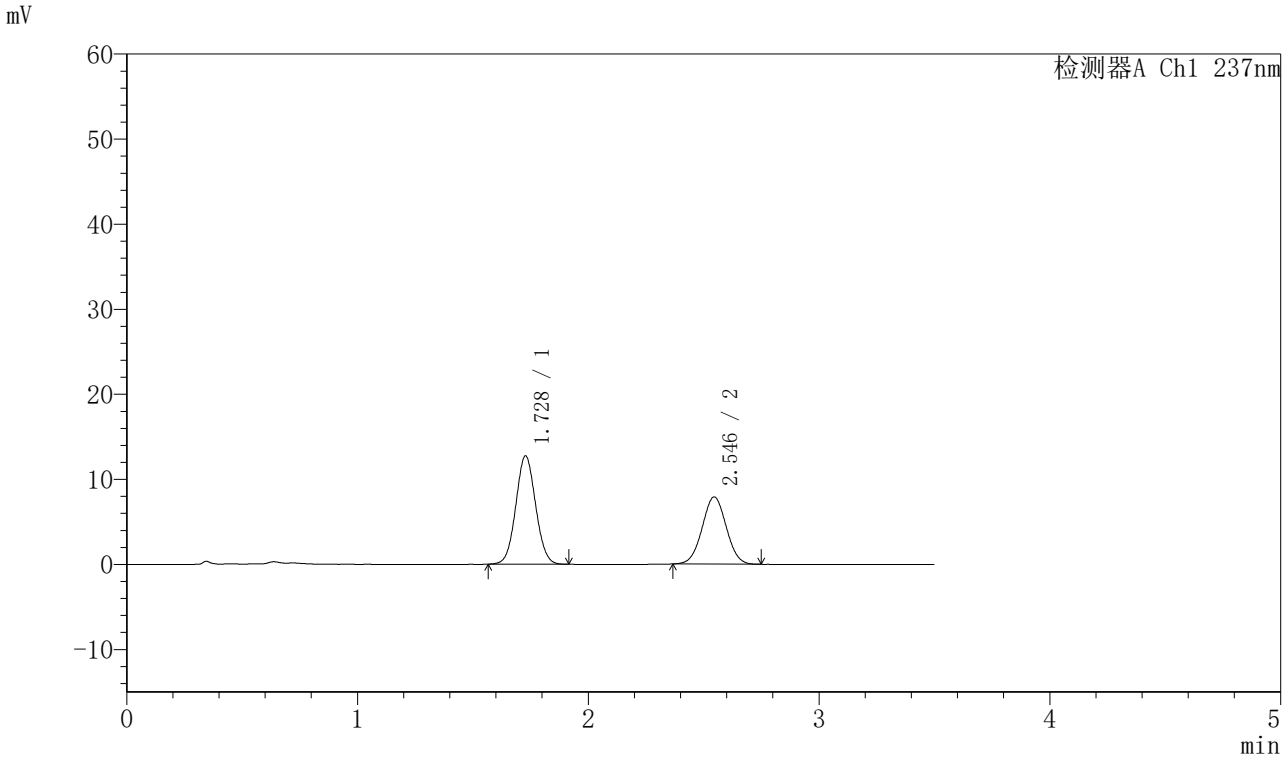
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2382-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:17:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:15　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	1.728	76169	57.080	12732	1923	1.050	--
2	2.546	57273	42.920	7901	2813	1.017	4.677
总计		133442	100.000	20633			

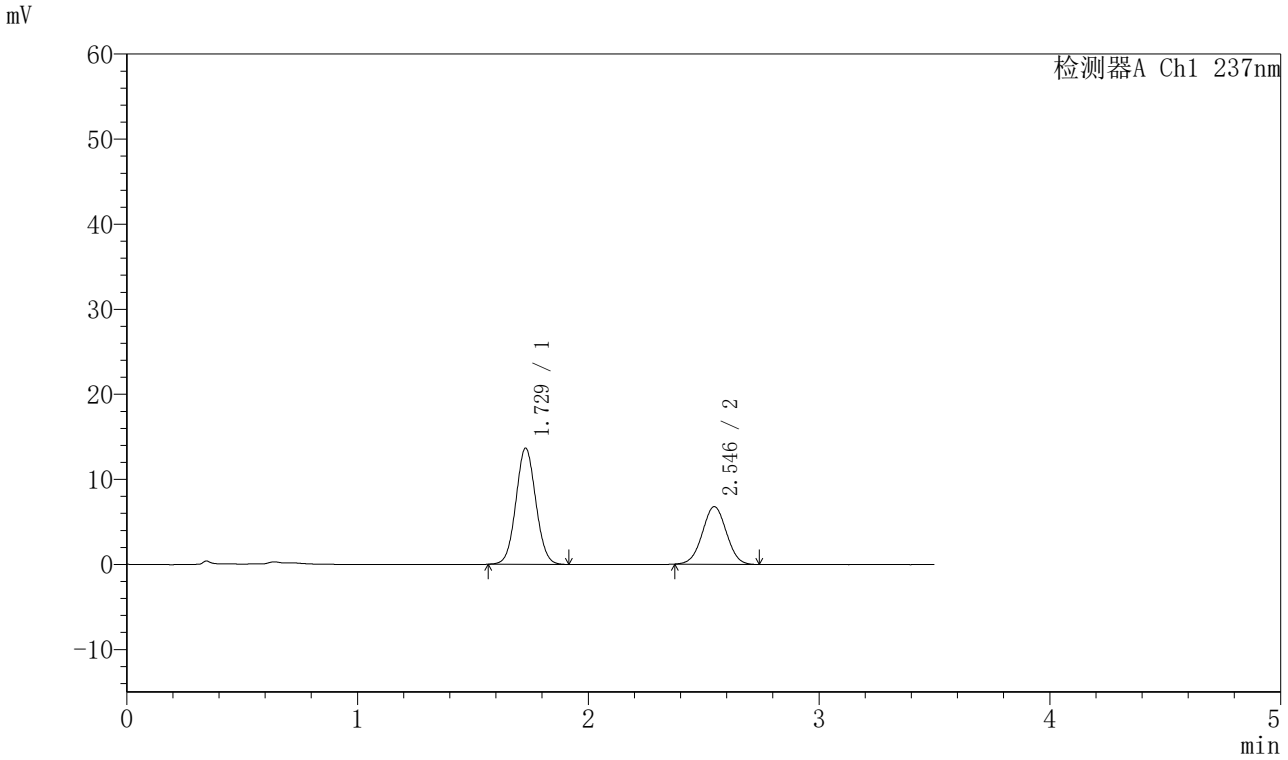
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2383-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:21:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:18　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	1.729	81939	62.584	13662	1914	1.052	--
2	2.546	48987	37.416	6772	2821	1.011	4.674
总计		130925	100.000	20434			

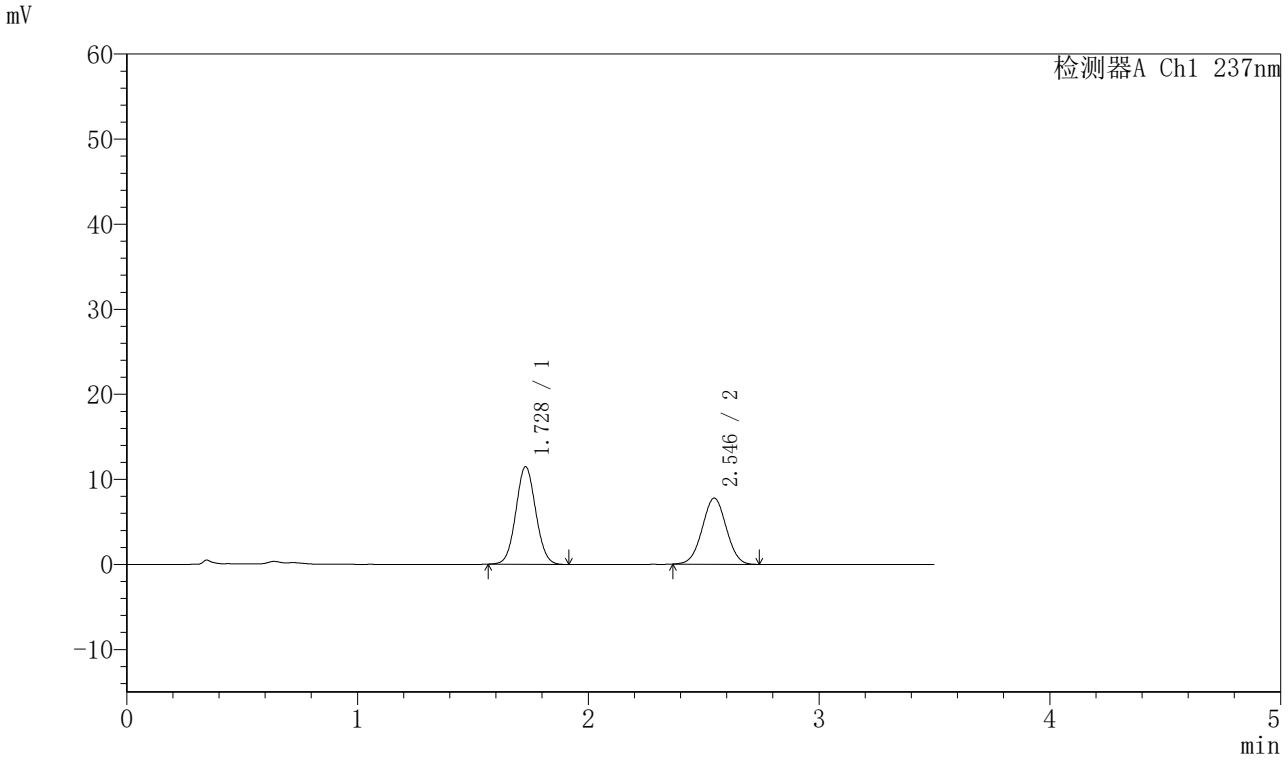
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2384-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:25:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:21　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	1.728	68638	54.976	11475	1921	1.051	--
2	2.546	56213	45.024	7768	2821	1.012	4.678
总计		124851	100.000	19243			

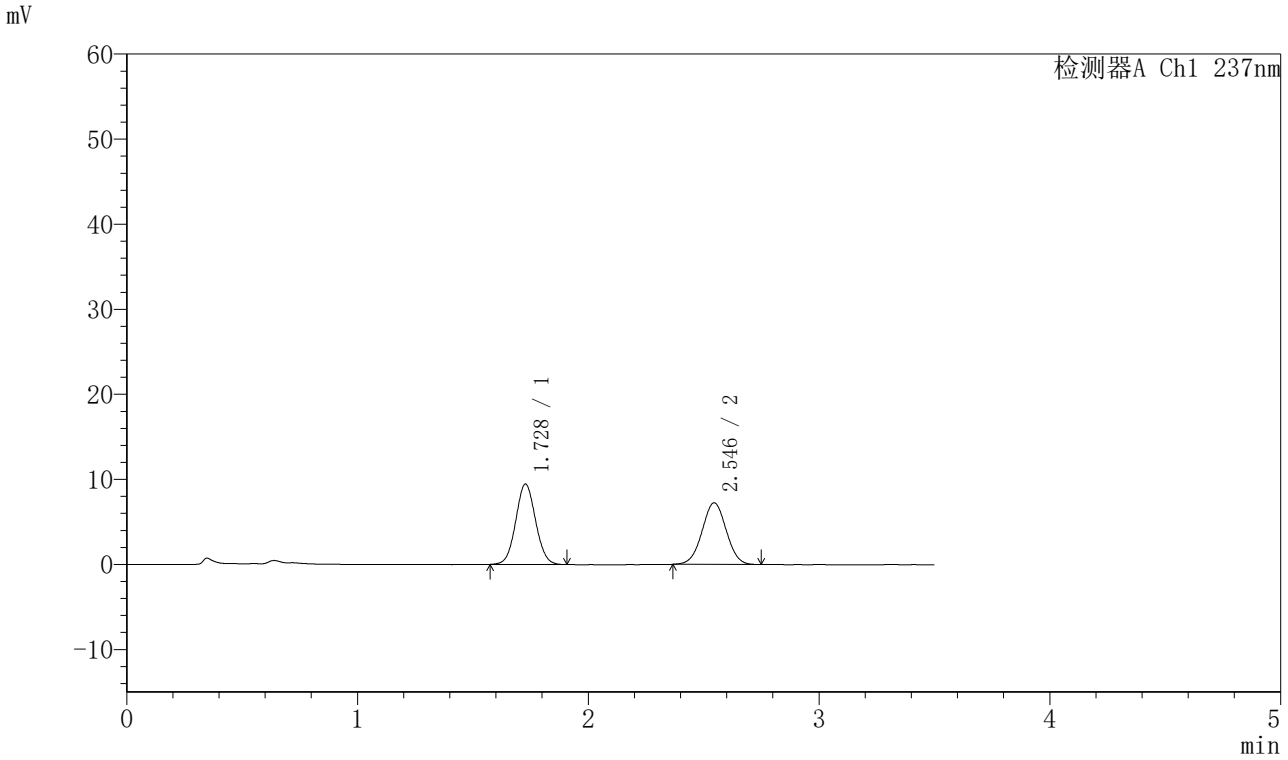
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2385-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:29:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:24　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	1.728	56581	51.739	9440	1920	1.054	--
2	2.546	52777	48.261	7249	2814	1.012	4.677
总计		109358	100.000	16690			

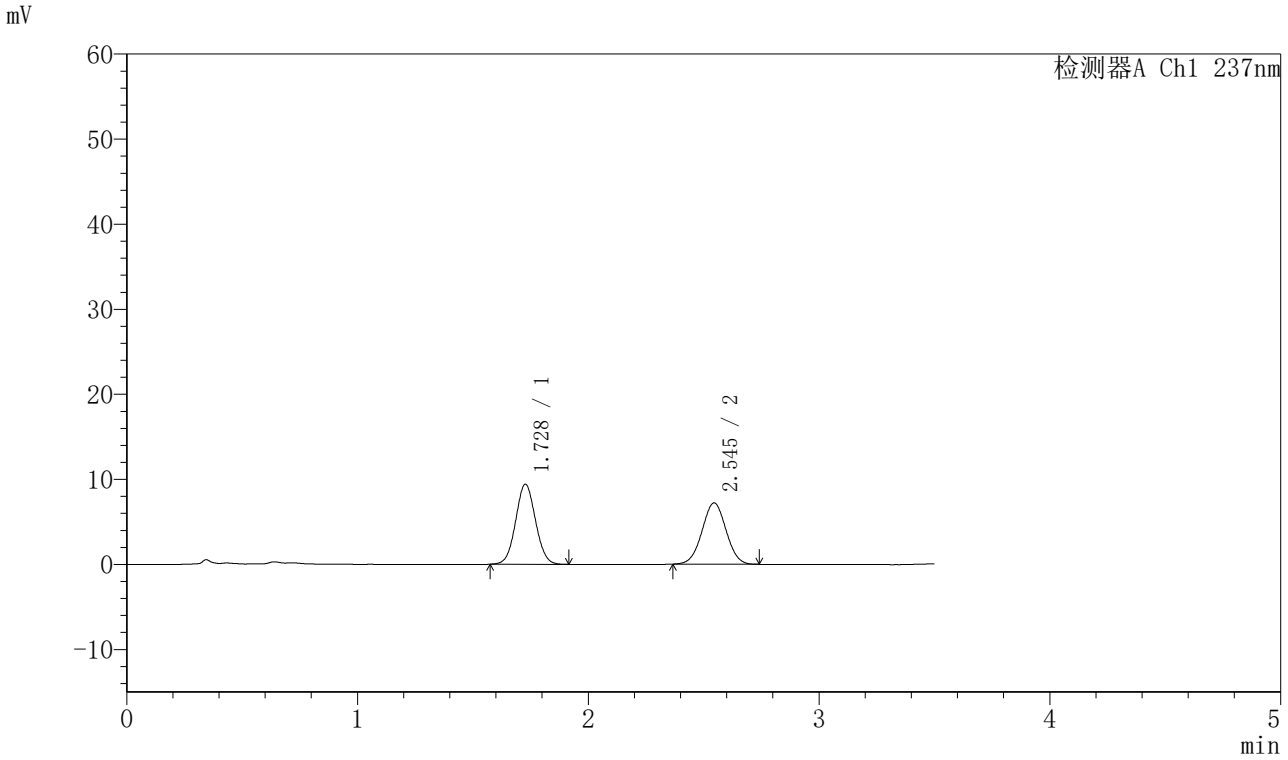
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2386-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:33:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:27　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	1.728	56293	51.829	9396	1923	1.051	--
2	2.545	52320	48.171	7210	2821	1.010	4.683
总计		108612	100.000	16607			

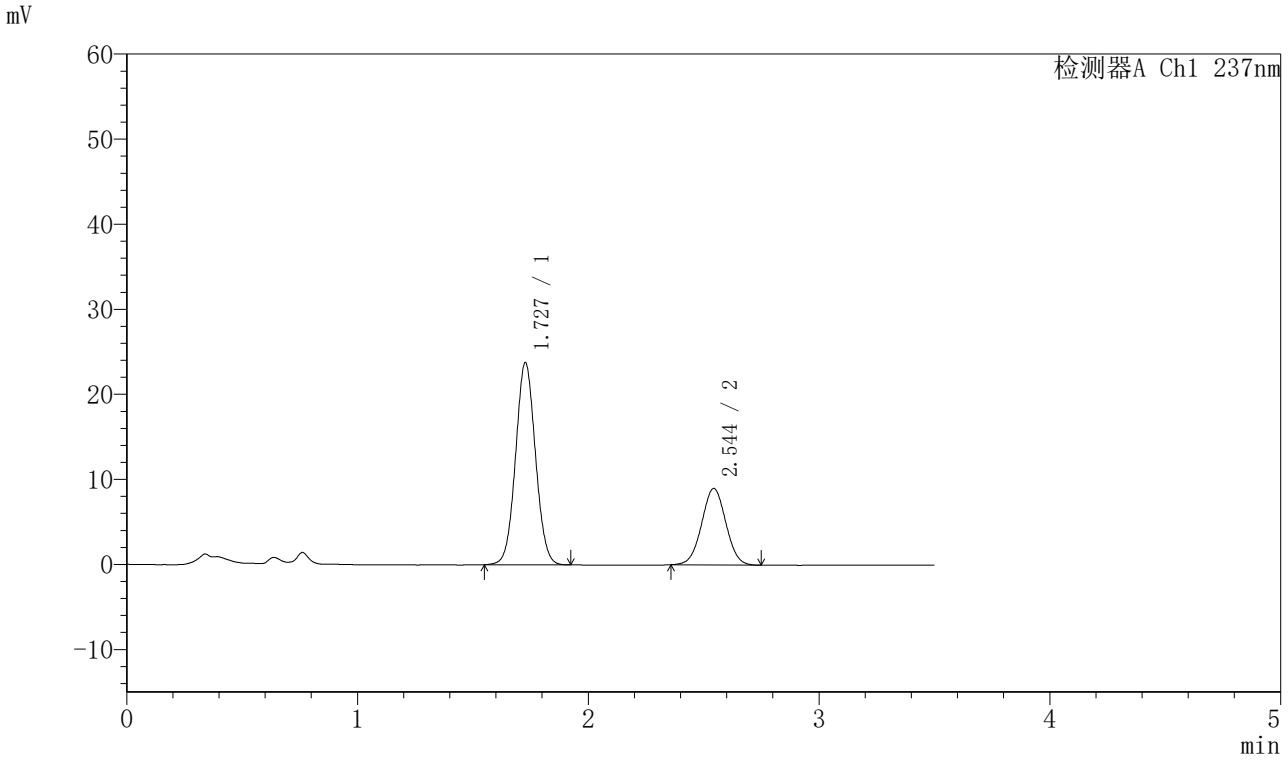
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2387-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:37:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:30　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	1.727	142502	68.554	23730	1922	1.047	--
2	2.544	65365	31.446	8979	2814	1.014	4.673
总计		207867	100.000	32709			

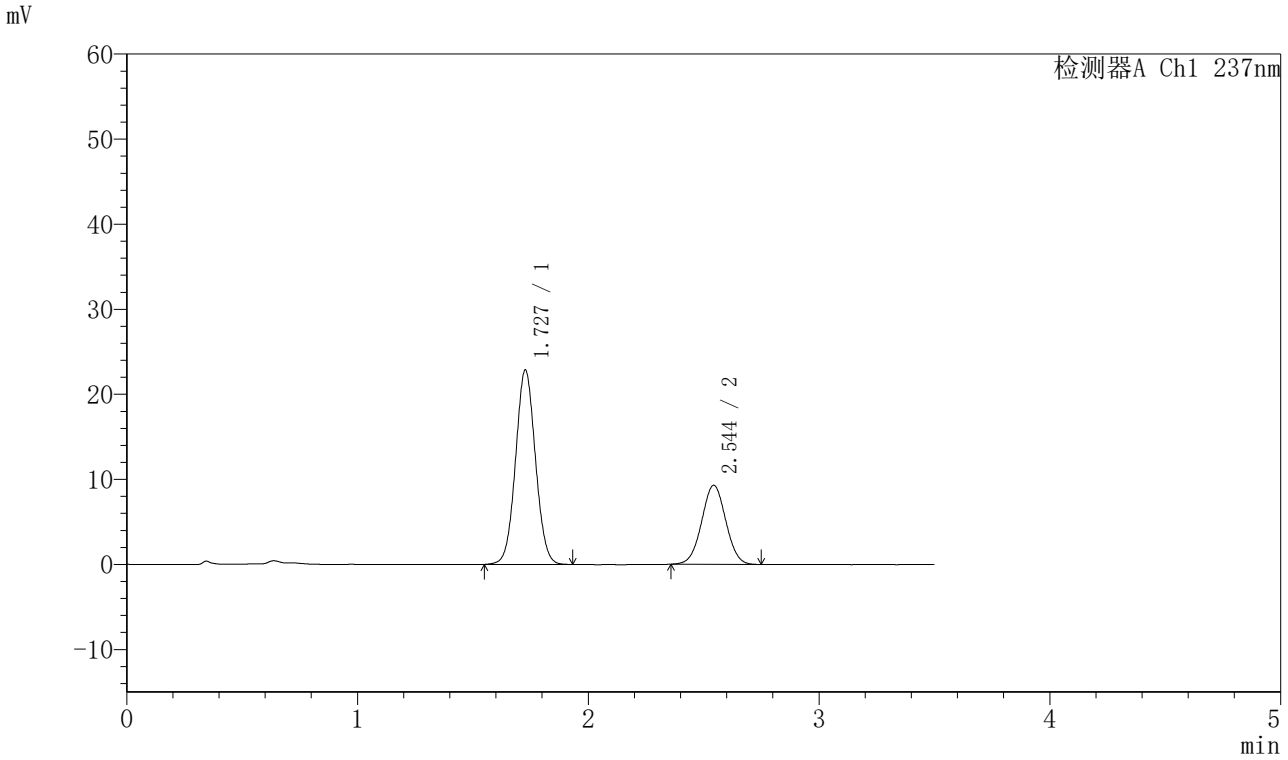
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2388-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:40:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:33　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	1.727	137070	66.999	22807	1917	1.046	--
2	2.544	67516	33.001	9275	2828	1.014	4.676
总计		204586	100.000	32083			

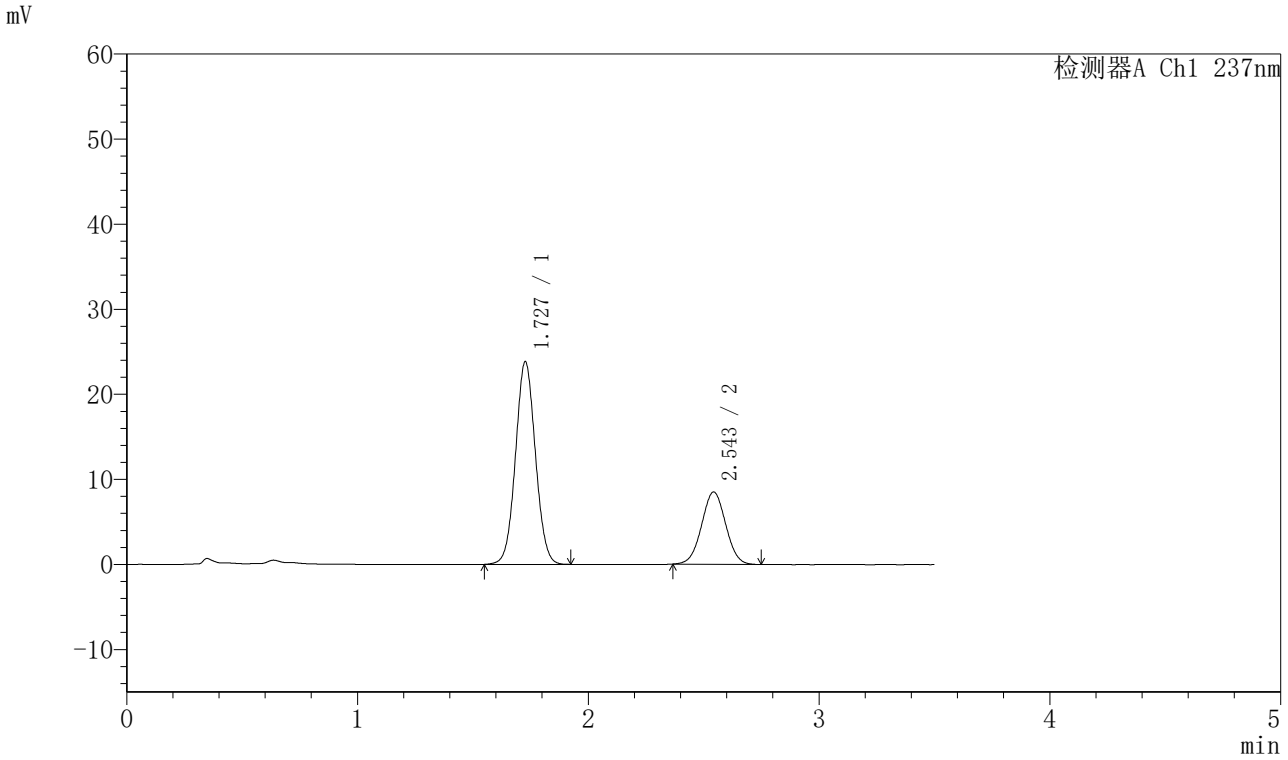
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2389-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:44:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:36　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	1.727	142889	69.894	23766	1918	1.044	--
2	2.543	61547	30.106	8478	2808	1.013	4.668
总计		204436	100.000	32244			

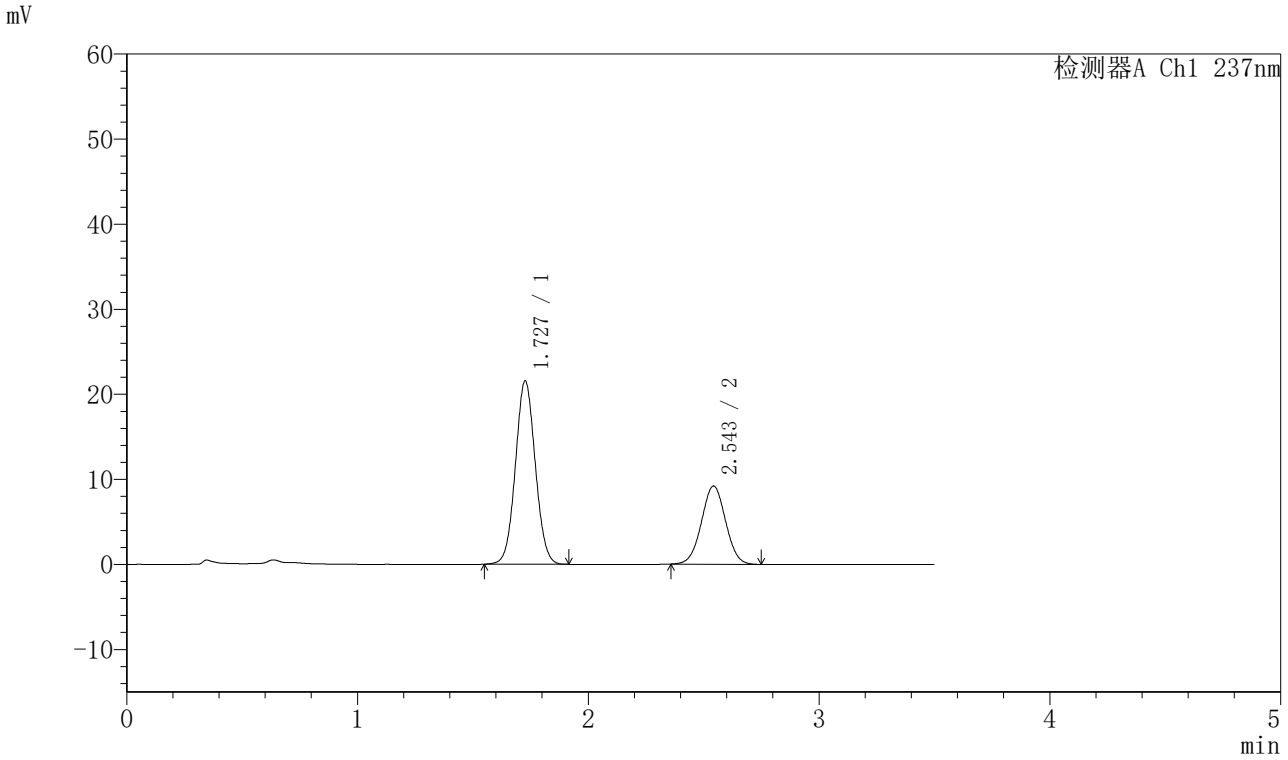
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2390-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:48:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:39　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	1.727	129184	65.928	21486	1920	1.047	--
2	2.543	66762	34.072	9166	2815	1.013	4.673
总计		195946	100.000	30652			

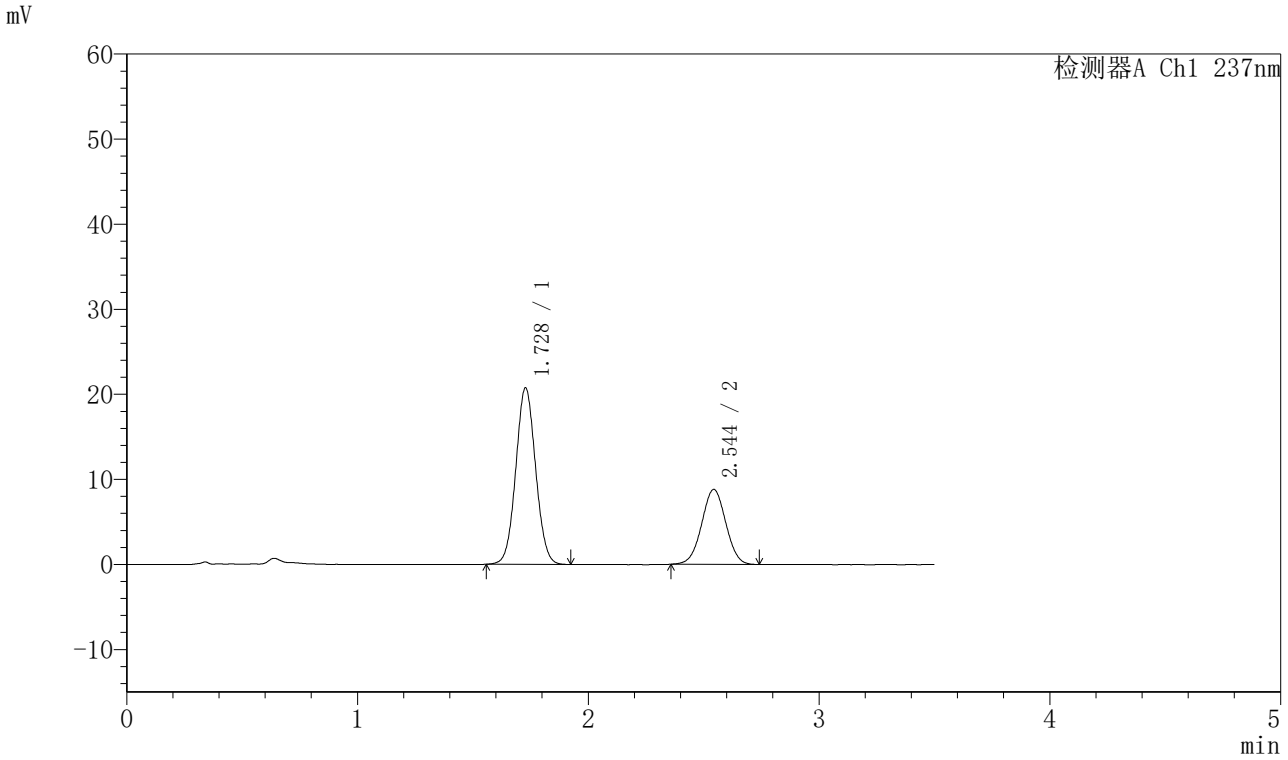
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2391-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:52:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:42　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	1.728	124088	65.972	20737	1928	1.048	--
2	2.544	64004	34.028	8800	2823	1.008	4.674
总计		188092	100.000	29537			

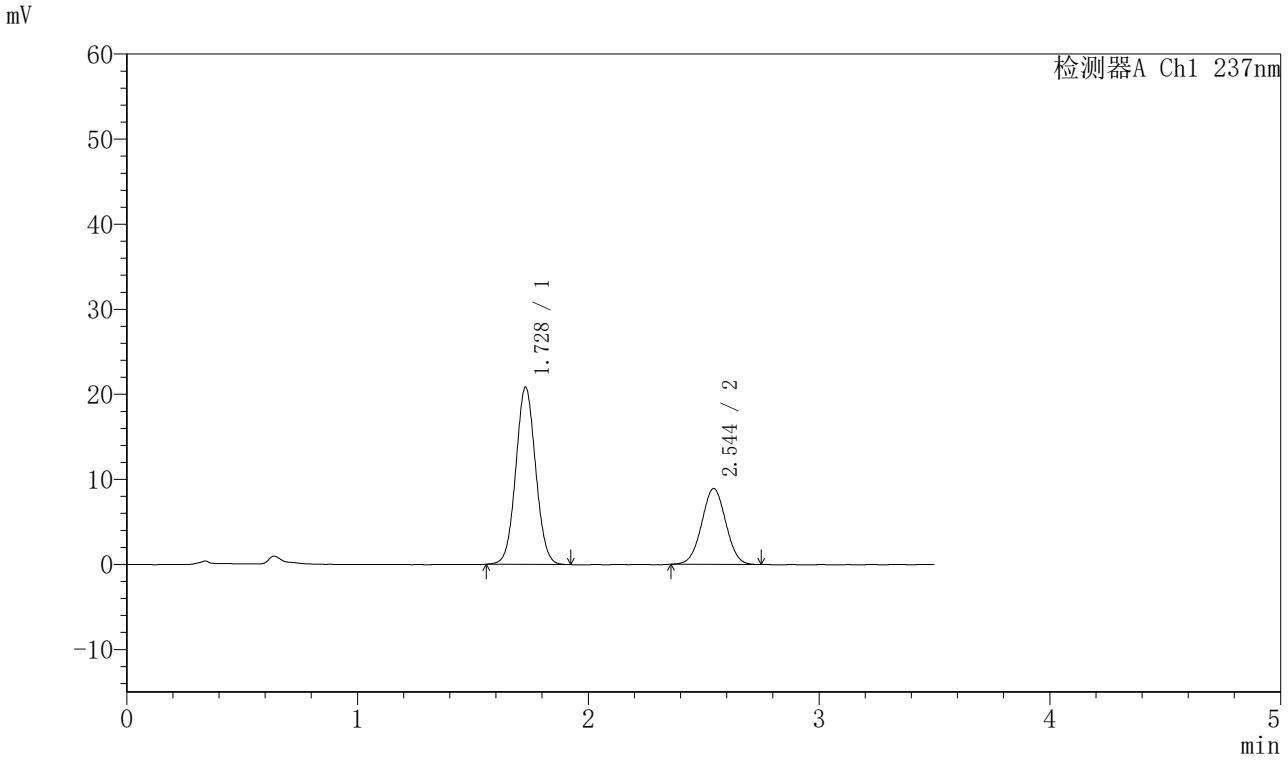
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2392-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:56:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:45　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	1.728	124709	65.867	20821	1926	1.047	--
2	2.544	64625	34.133	8906	2822	1.013	4.672
总计		189334	100.000	29727			

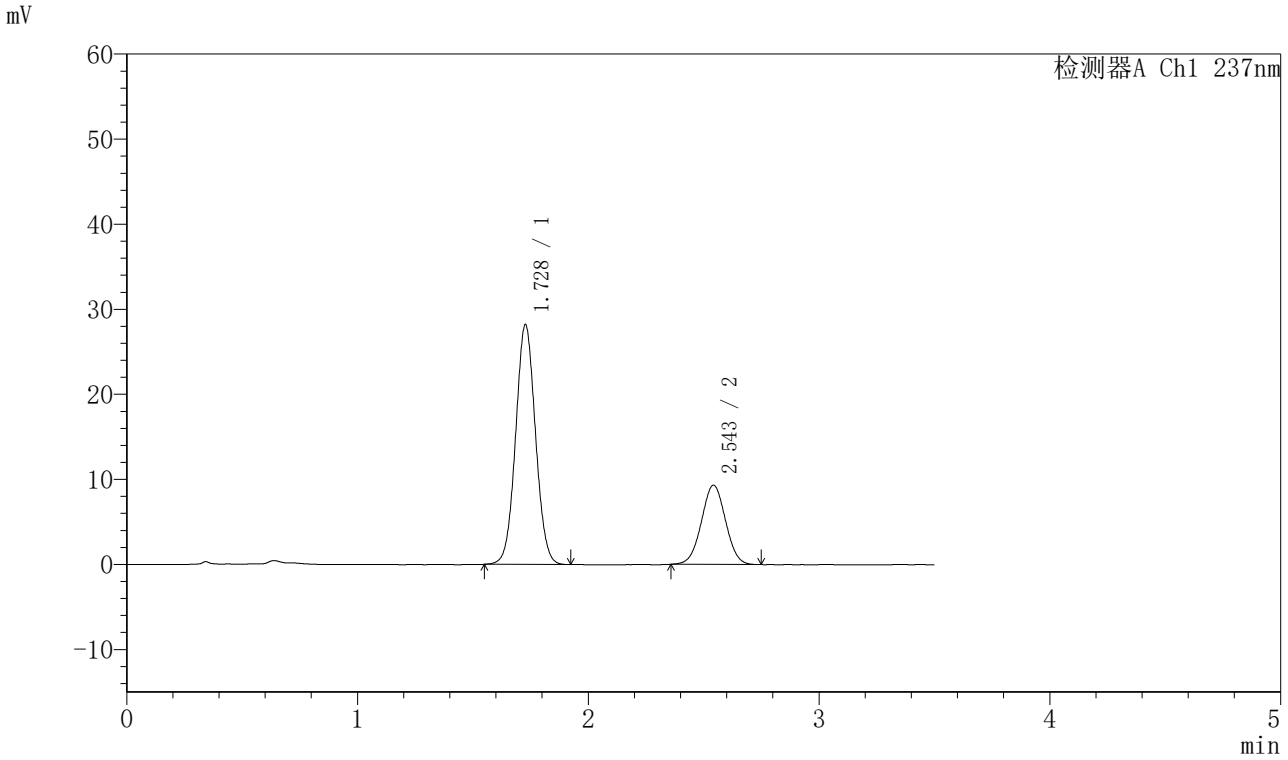
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2393-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:00:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:48　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	1.728	168739	71.354	28159	1927	1.044	--
2	2.543	67741	28.646	9293	2812	1.013	4.667
总计		236480	100.000	37452			

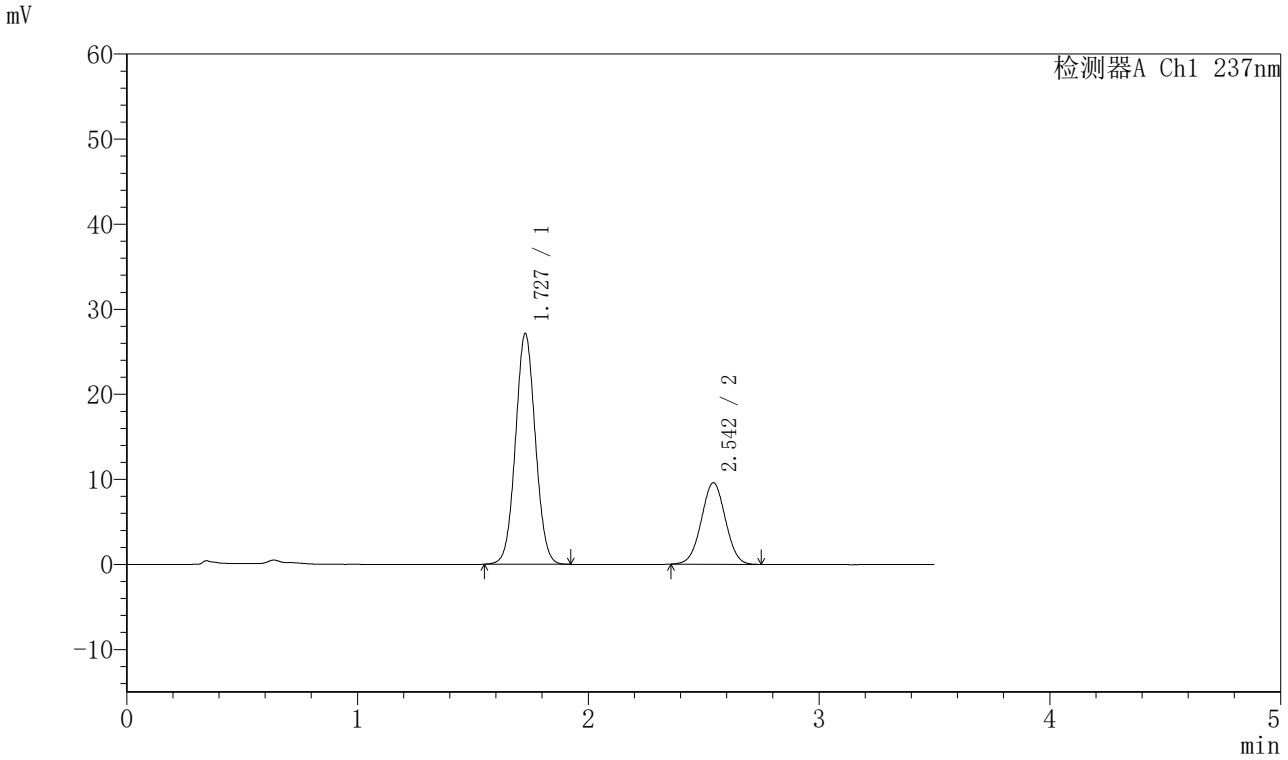
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2394-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:04:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:52　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	1.727	162264	69.983	27066	1924	1.044	--
2	2.542	69598	30.017	9557	2815	1.010	4.669
总计		231863	100.000	36623			

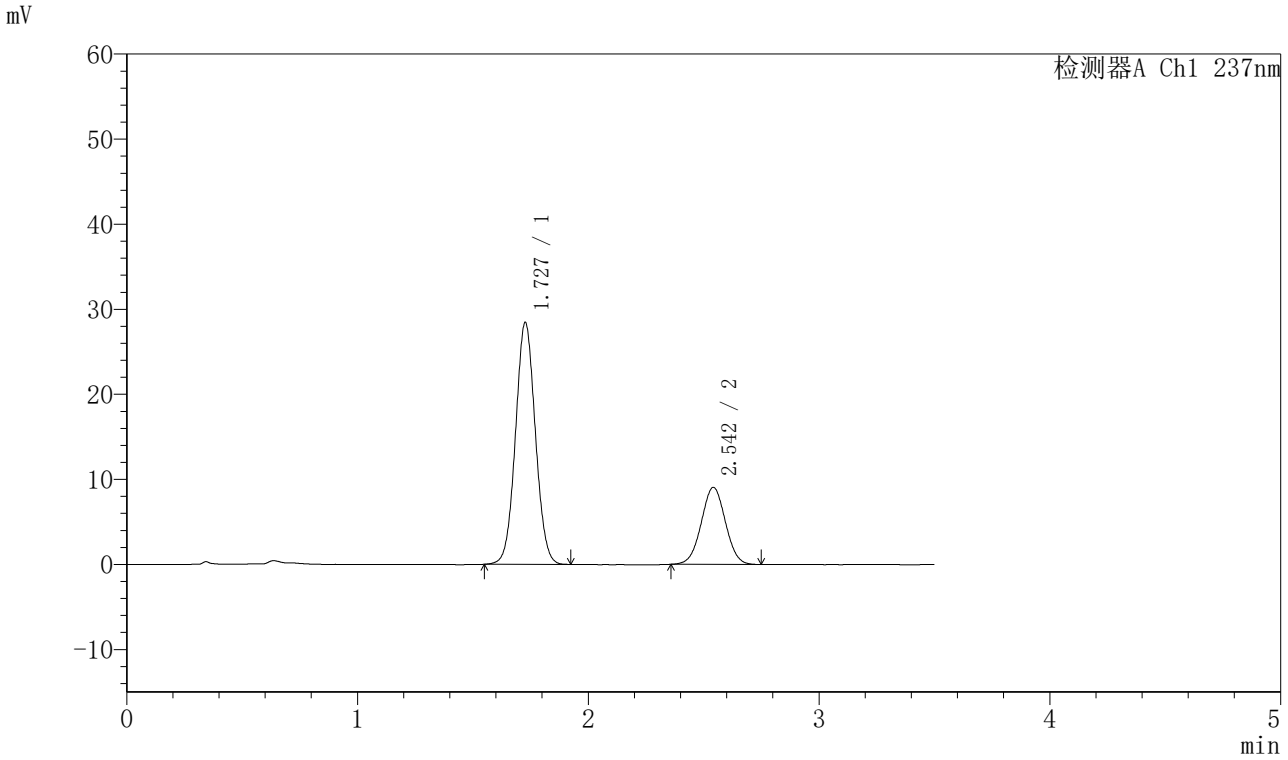
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2395-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:08:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:55　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	1.727	170188	72.124	28367	1922	1.045	--
2	2.542	65777	27.876	9033	2812	1.012	4.666
总计		235965	100.000	37400			

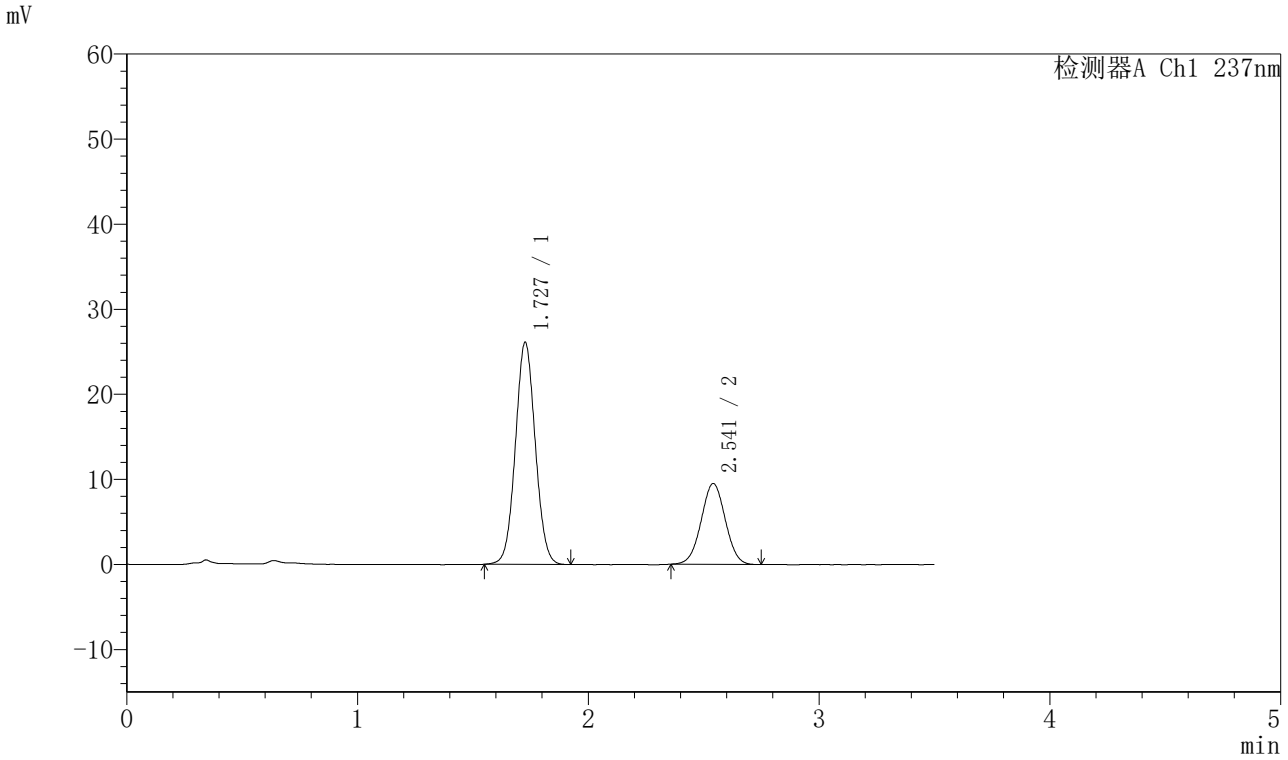
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2396-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:12:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:04:57　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	1.727	156278	69.336	26021	1923	1.046	--
2	2.541	69114	30.664	9494	2806	1.012	4.664
总计		225392	100.000	35515			

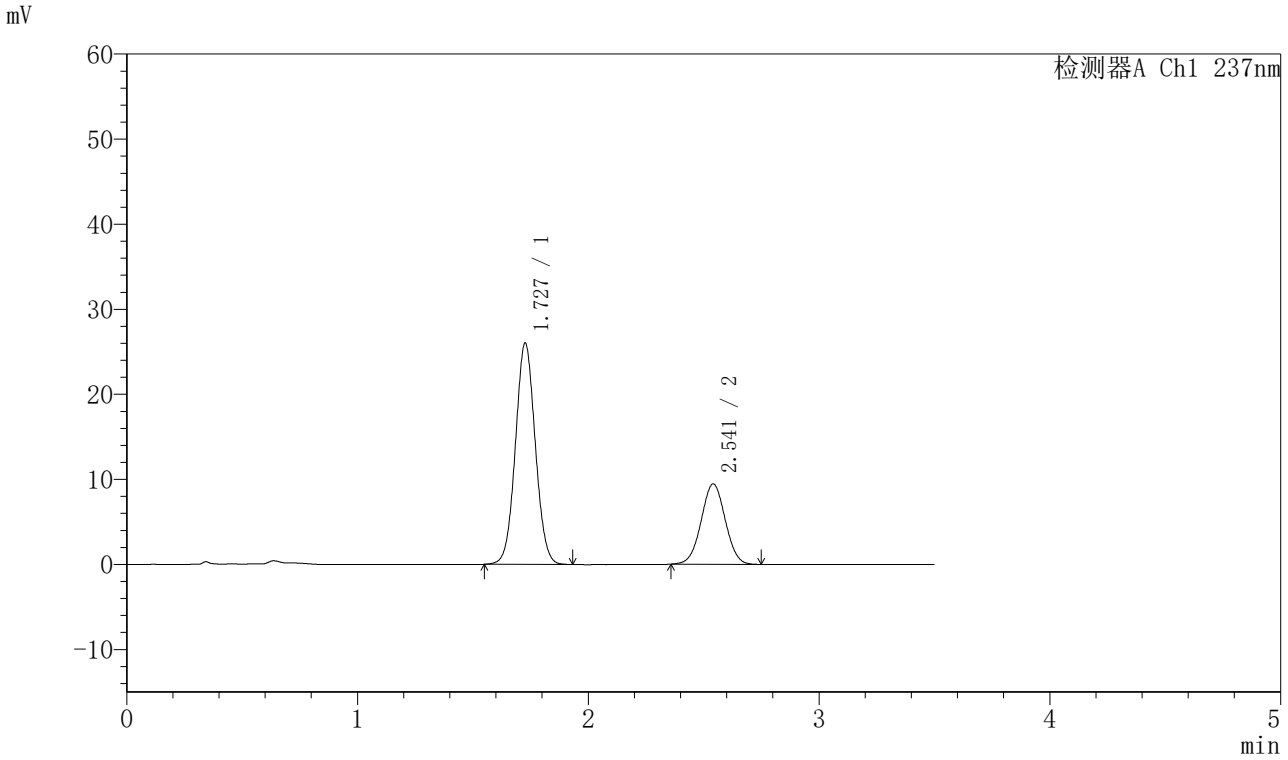
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2397-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:15:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:00　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	1.727	155735	69.442	25933	1923	1.045	--
2	2.541	68532	30.558	9432	2826	1.012	4.673
总计		224267	100.000	35365			

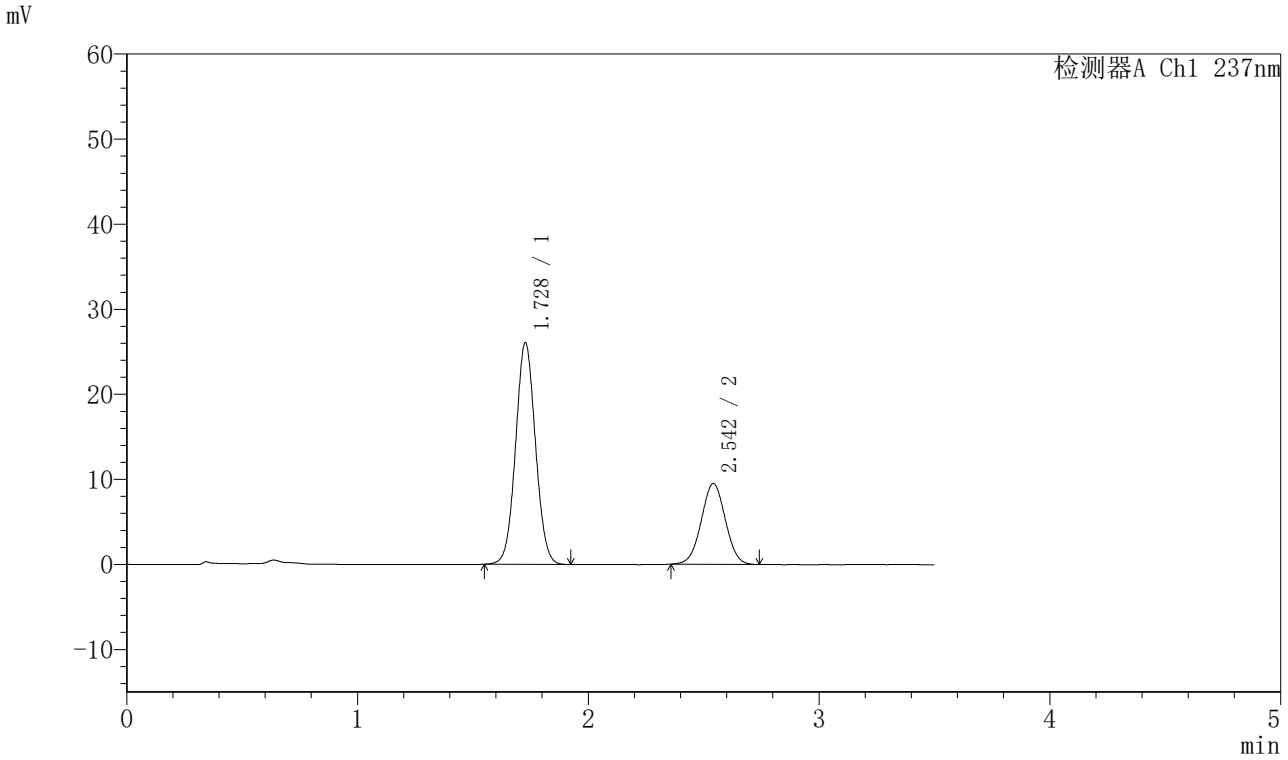
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2398-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:19:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:03　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	1.728	155957	69.404	26017	1925	1.045	--
2	2.542	68753	30.596	9467	2819	1.011	4.667
总计		224710	100.000	35484			

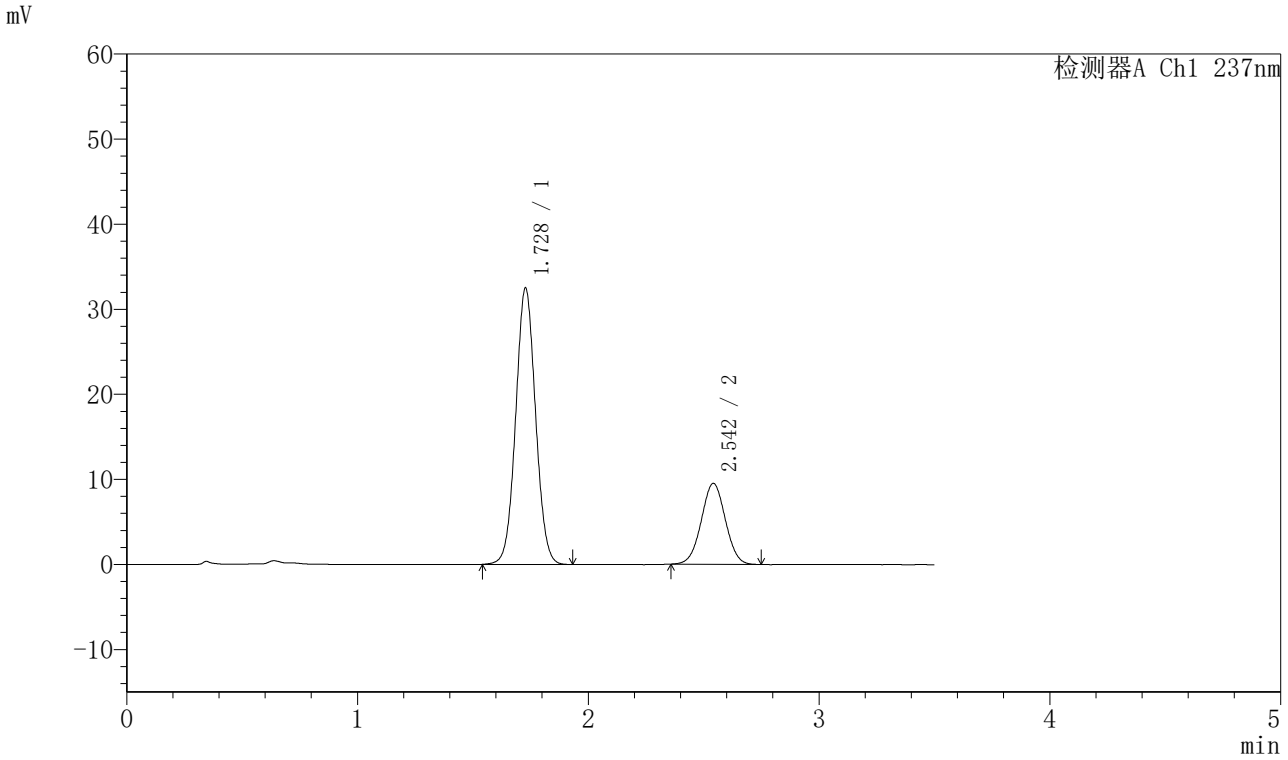
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2399-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:23:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:06　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	1.728	194471	73.823	32467	1929	1.042	--
2	2.542	68957	26.177	9493	2831	1.011	4.671
总计		263429	100.000	41959			

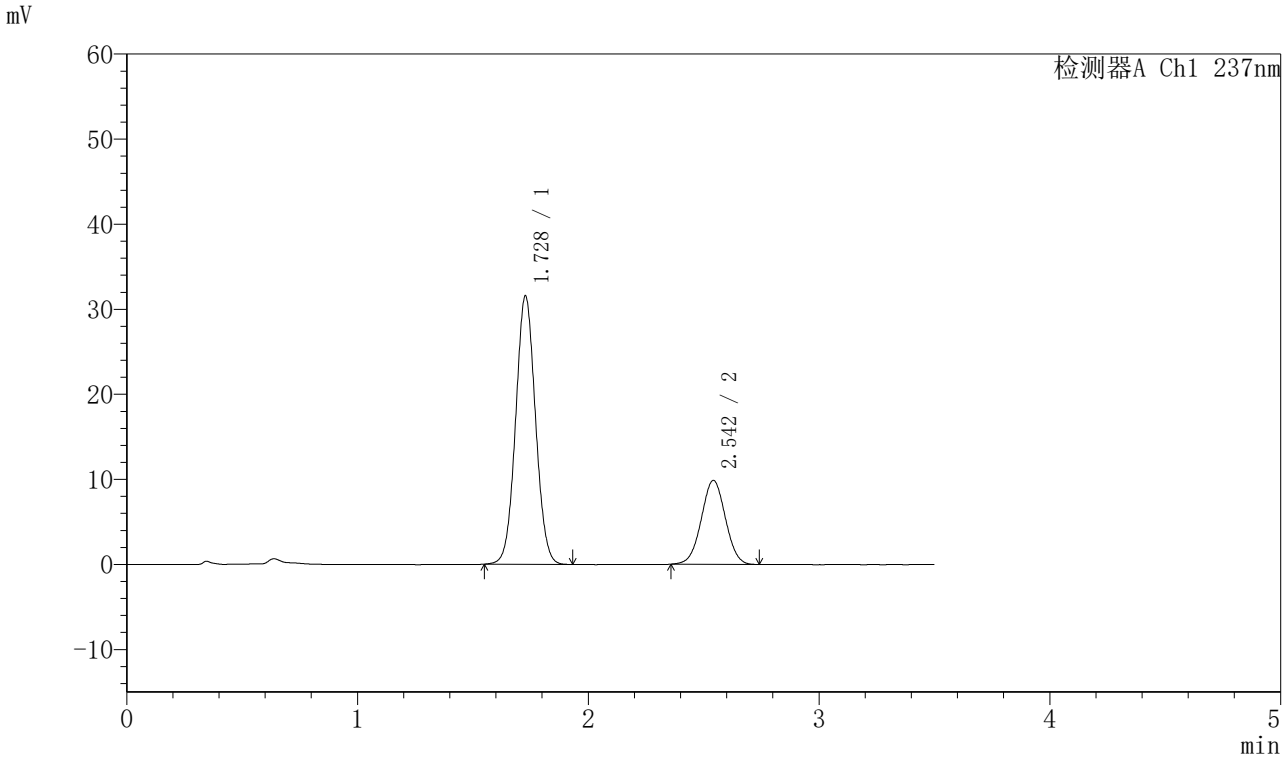
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2400-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:27:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:09　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	1.728	188737	72.508	31503	1923	1.044	--
2	2.542	71562	27.492	9841	2822	1.008	4.667
总计		260298	100.000	41345			

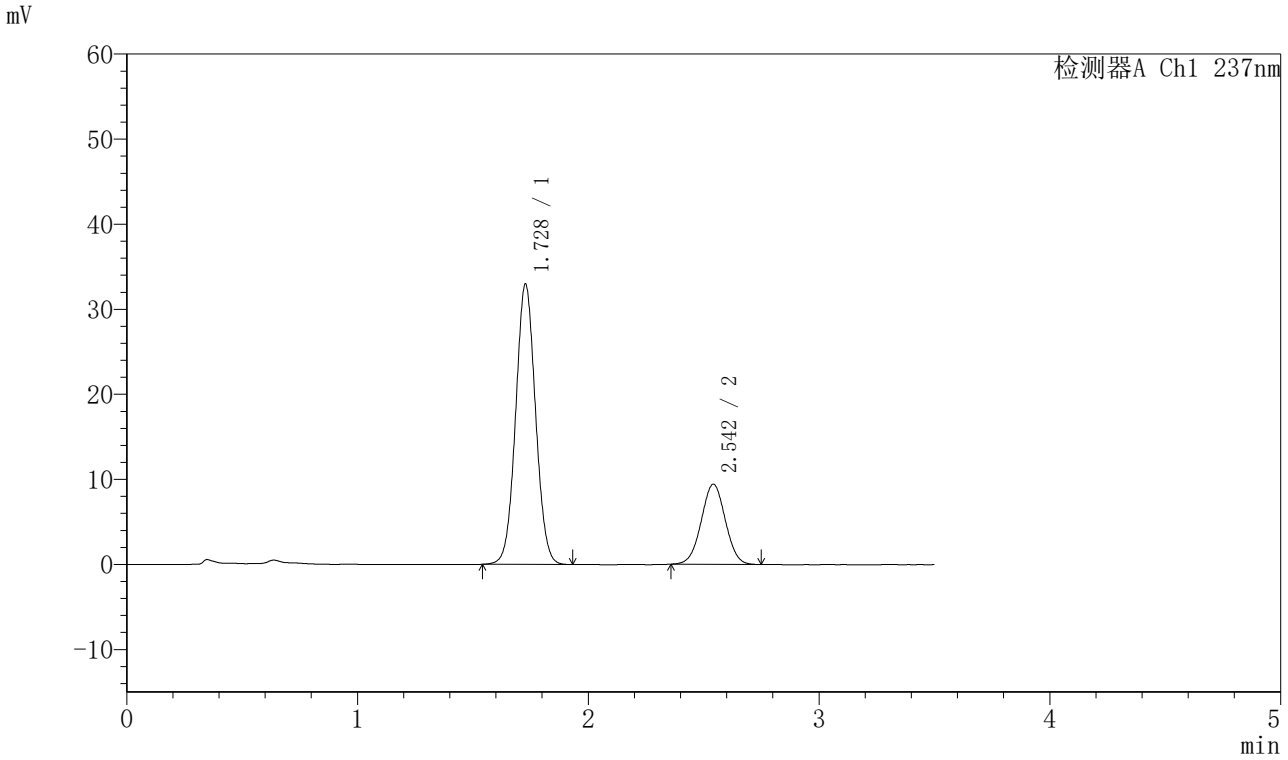
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2401-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:31:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:12　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	1.728	197340	74.300	32919	1924	1.042	--
2	2.542	68260	25.700	9397	2824	1.009	4.666
总计		265600	100.000	42316			

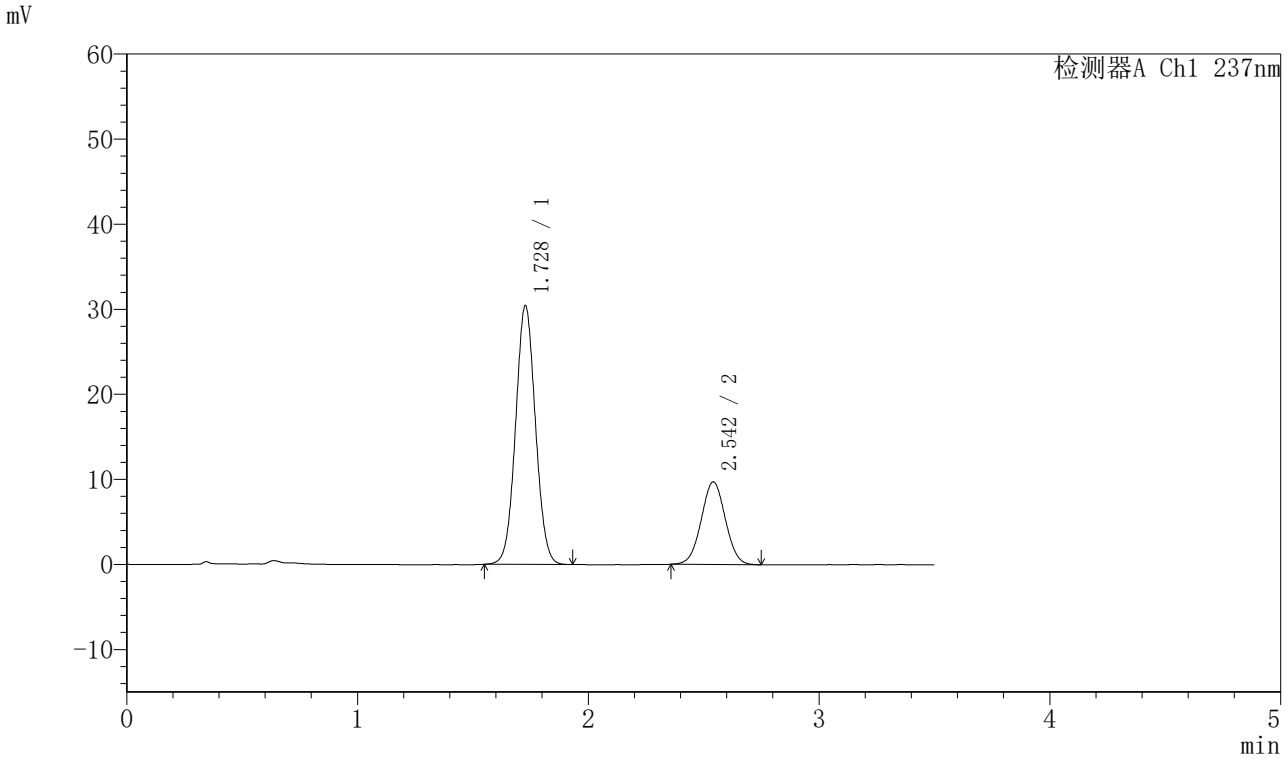
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2402-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:35:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:15　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	1.728	182034	72.085	30371	1926	1.043	--
2	2.542	70493	27.915	9691	2817	1.016	4.666
总计		252527	100.000	40062			

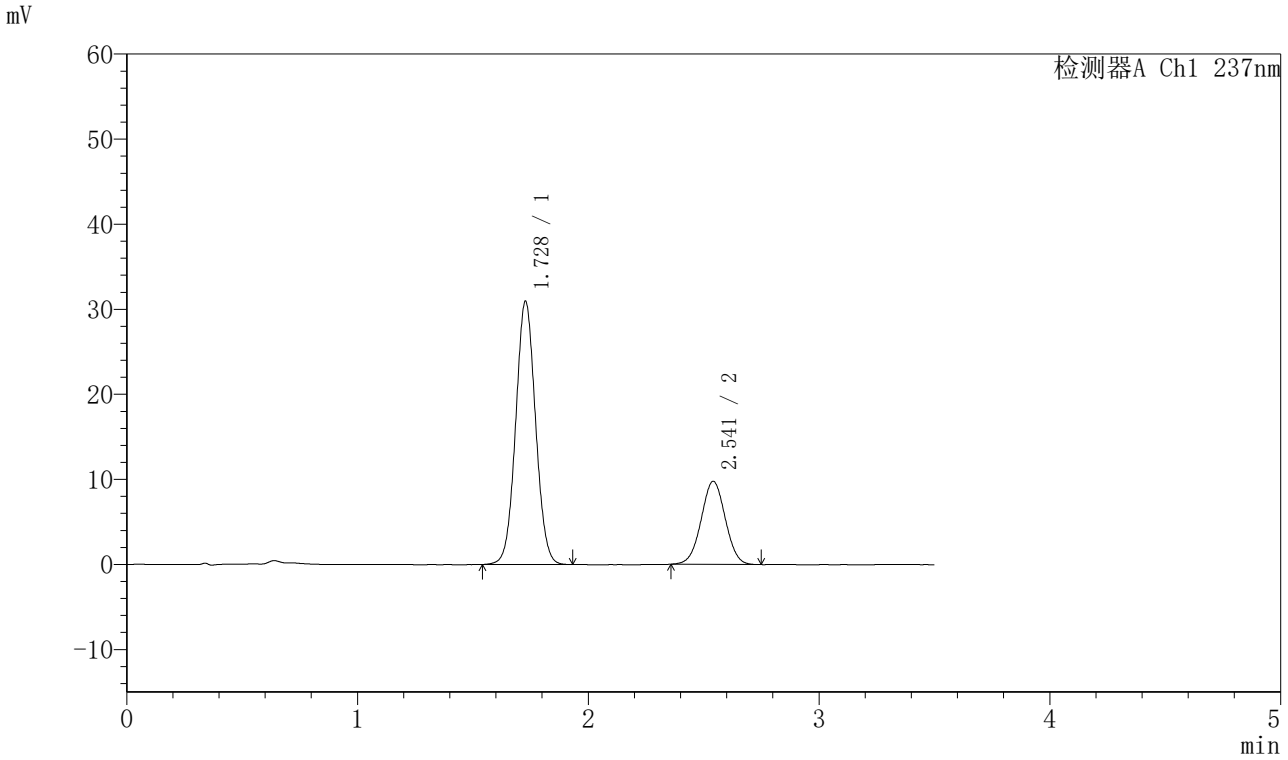
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2403-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:39:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:18　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	1.728	185324	72.330	30927	1928	1.043	--
2	2.541	70896	27.670	9754	2815	1.010	4.662
总计		256220	100.000	40681			

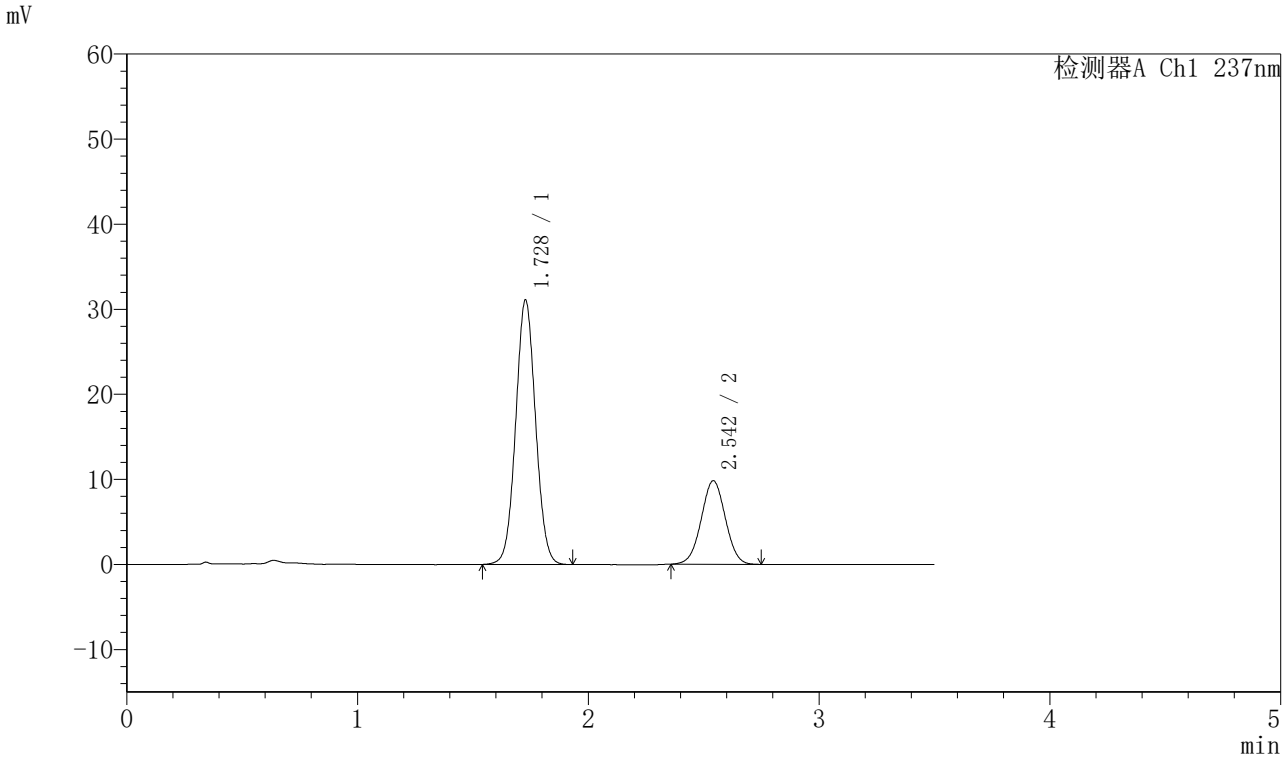
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2404-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:43:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:21　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	1.728	186075	72.280	31056	1928	1.043	--
2	2.542	71360	27.720	9801	2799	1.011	4.655
总计		257436	100.000	40856			

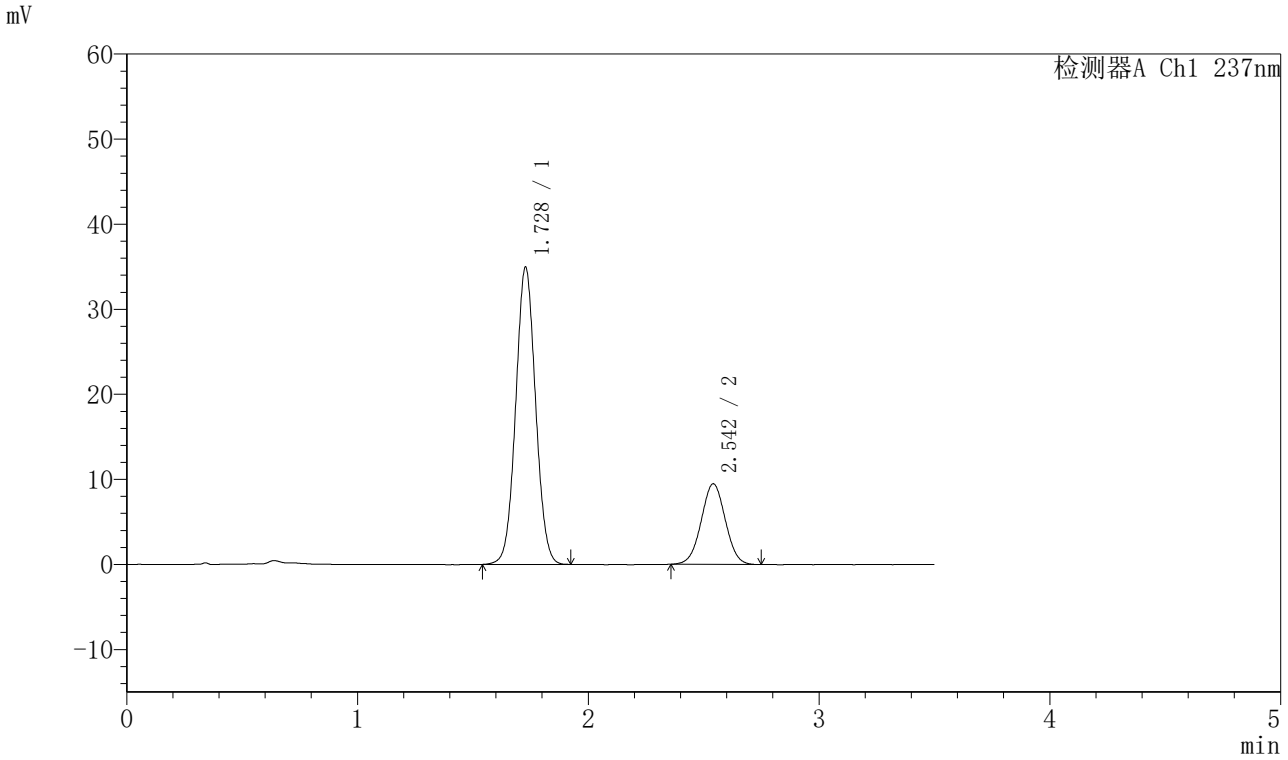
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2405-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:46:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:24　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	1.728	209106	75.250	34908	1926	1.041	--
2	2.542	68777	24.750	9460	2820	1.012	4.662
总计		277883	100.000	44368			

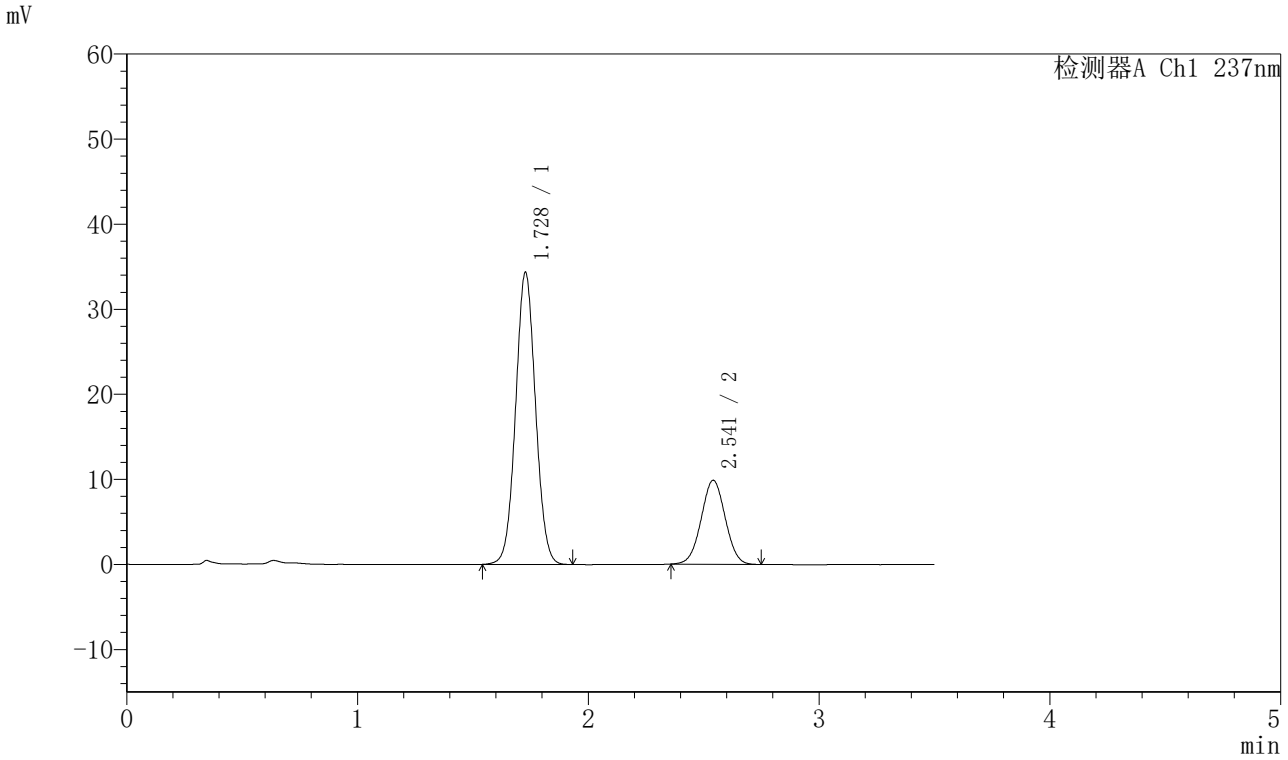
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2406-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:50:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:27　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	1.728	205757	74.235	34302	1926	1.042	--
2	2.541	71414	25.765	9856	2819	1.013	4.663
总计		277171	100.000	44158			

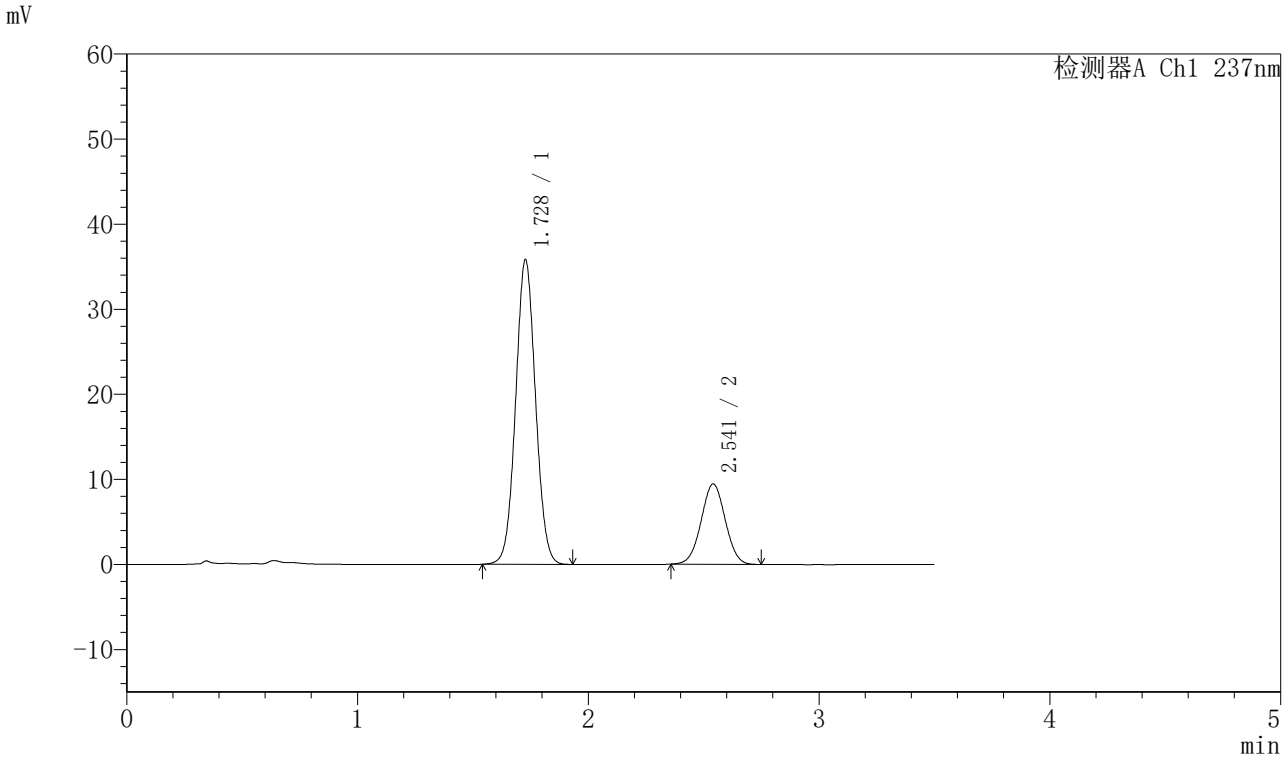
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2407-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:54:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:29　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	1.728	214458	75.764	35770	1924	1.041	--
2	2.541	68602	24.236	9431	2807	1.013	4.655
总计		283060	100.000	45200			

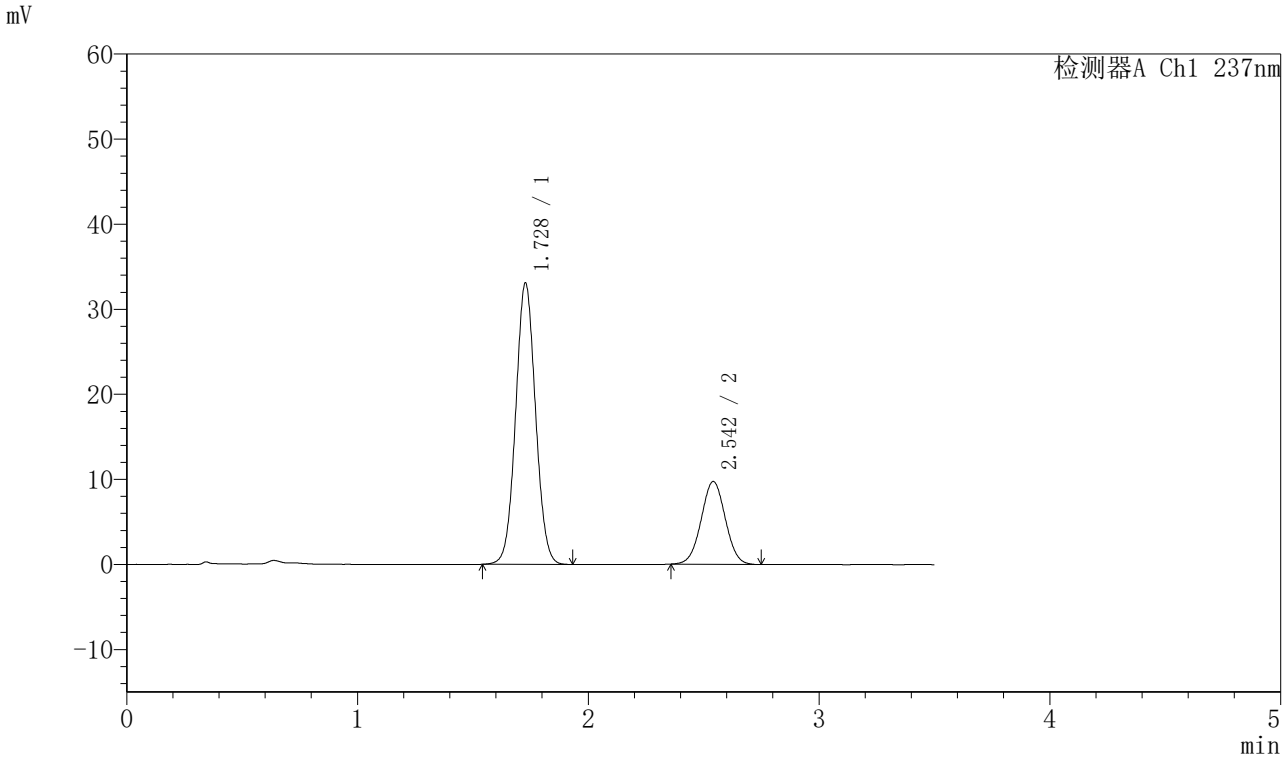
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2408-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:58:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:32　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	1.728	198287	73.715	33051	1923	1.044	--
2	2.542	70703	26.285	9718	2814	1.014	4.660
总计		268991	100.000	42769			

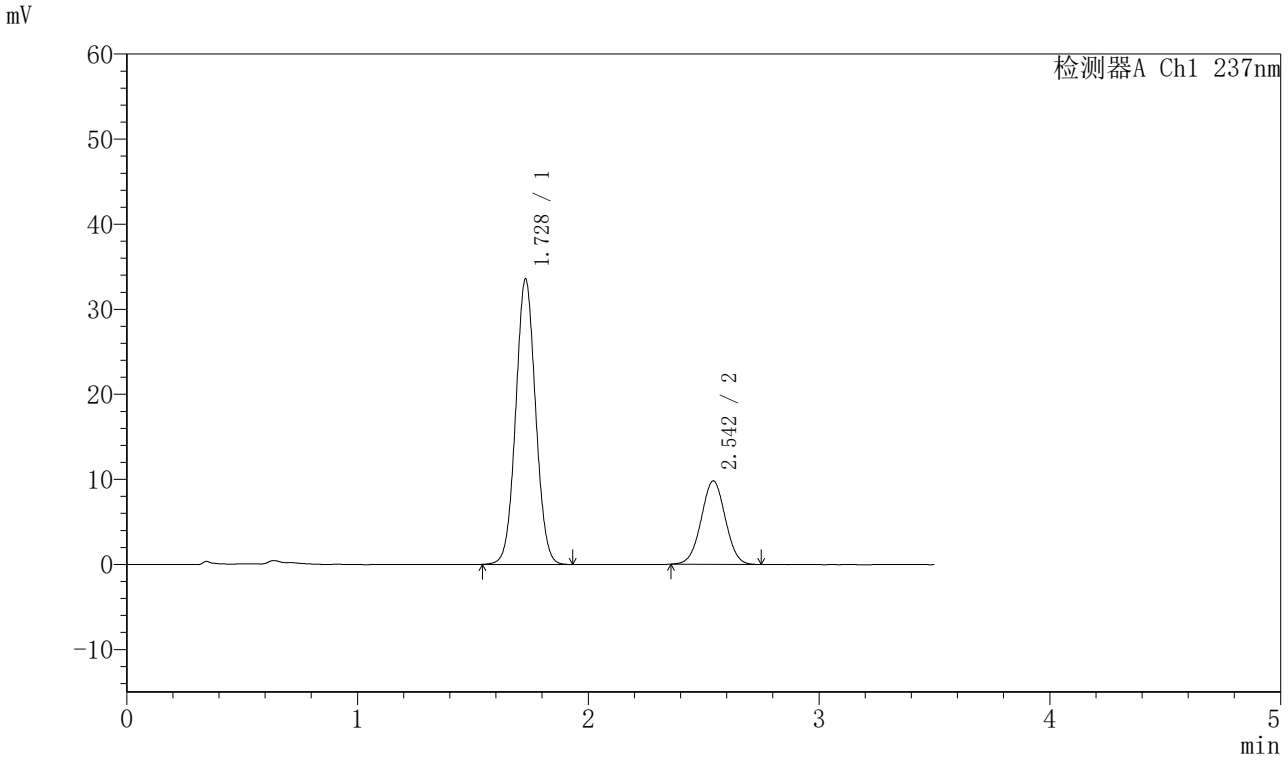
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2409-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:02:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:35　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	1.728	200946	73.841	33536	1926	1.043	--
2	2.542	71187	26.159	9785	2806	1.012	4.656
总计		272134	100.000	43322			

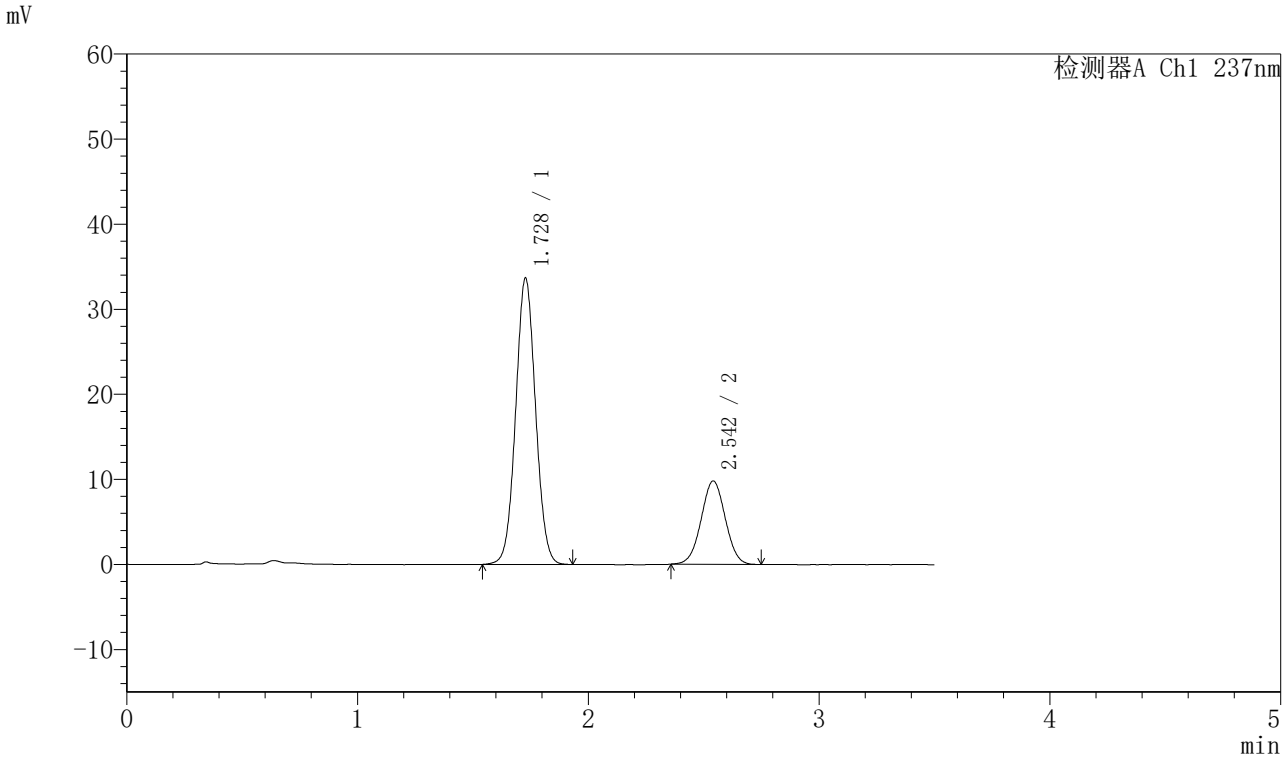
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2410-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:06:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:38　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	1.728	201616	73.917	33631	1924	1.042	--
2	2.542	71142	26.083	9782	2818	1.011	4.661
总计		272758	100.000	43414			

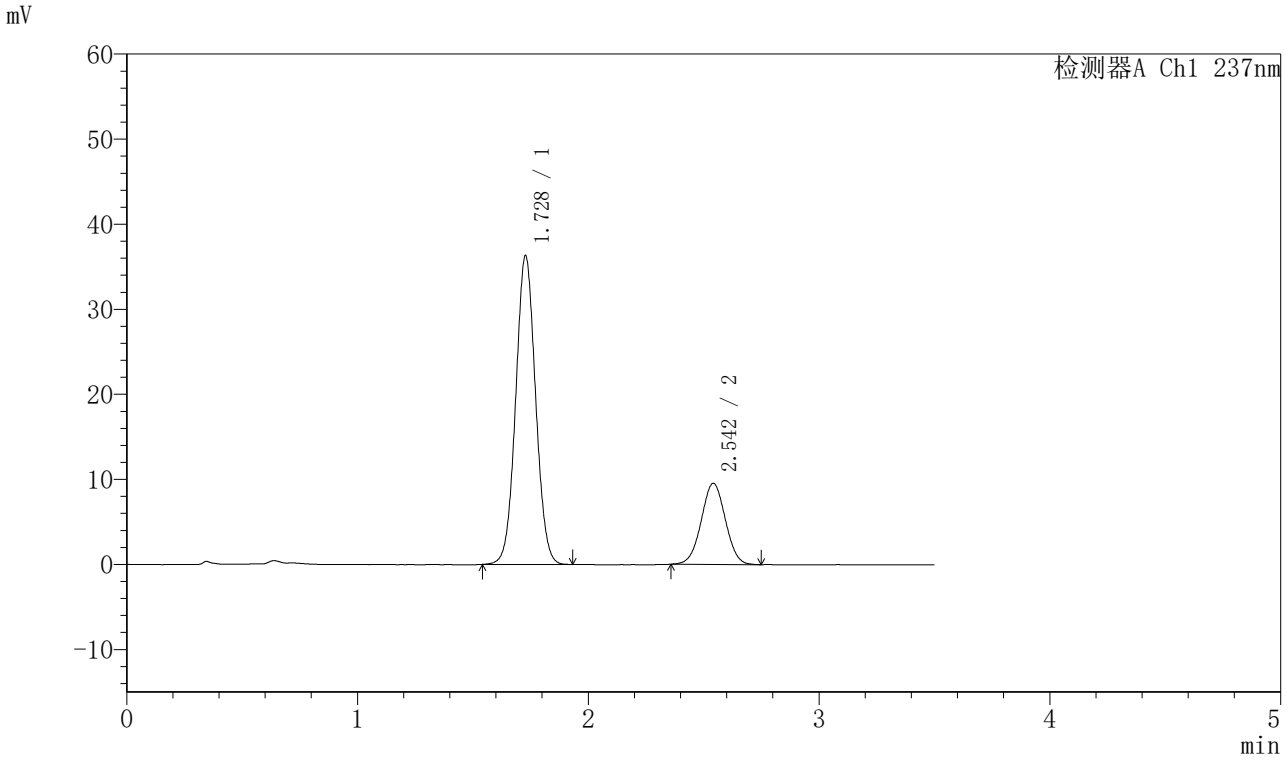
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2411-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:10:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:41　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	1.728	217376	75.828	36267	1924	1.041	--
2	2.542	69295	24.172	9520	2819	1.011	4.661
总计		286670	100.000	45787			

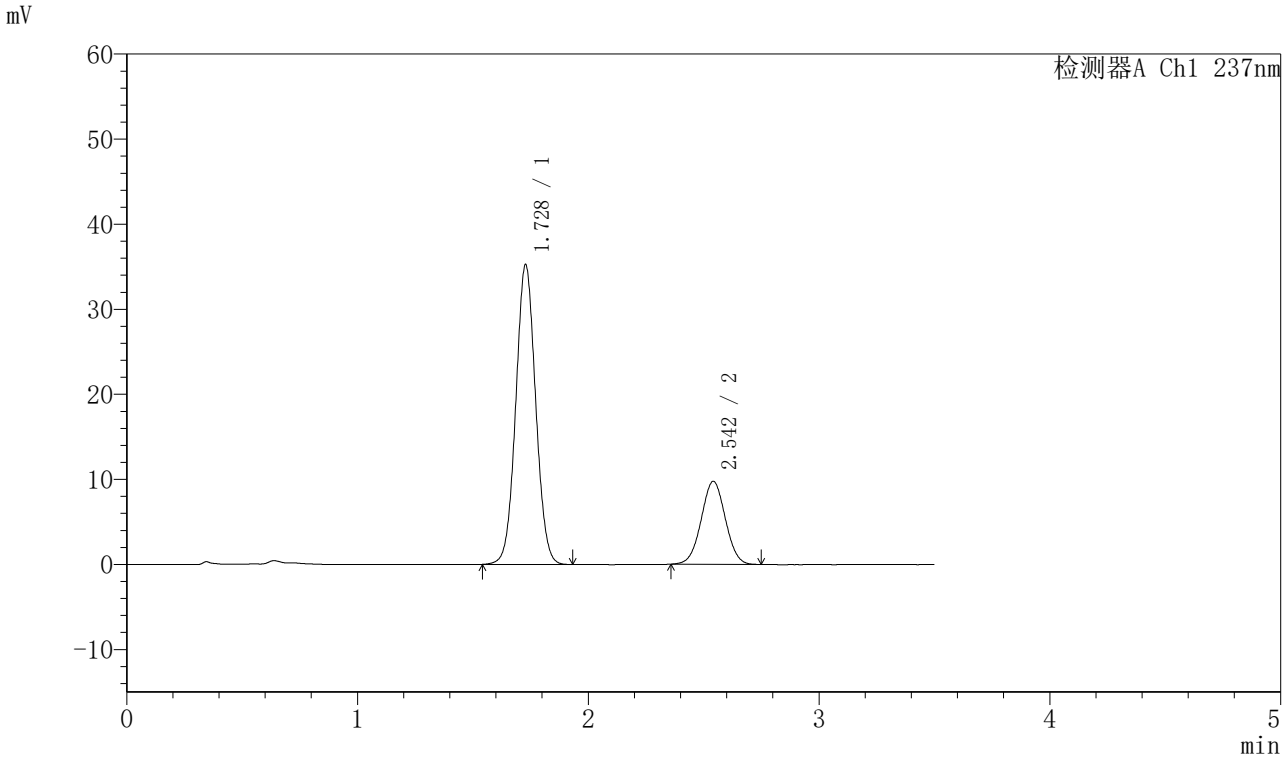
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2412-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:14:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:44　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	1.728	210825	74.861	35218	1929	1.041	--
2	2.542	70797	25.139	9734	2820	1.012	4.662
总计		281621	100.000	44952			

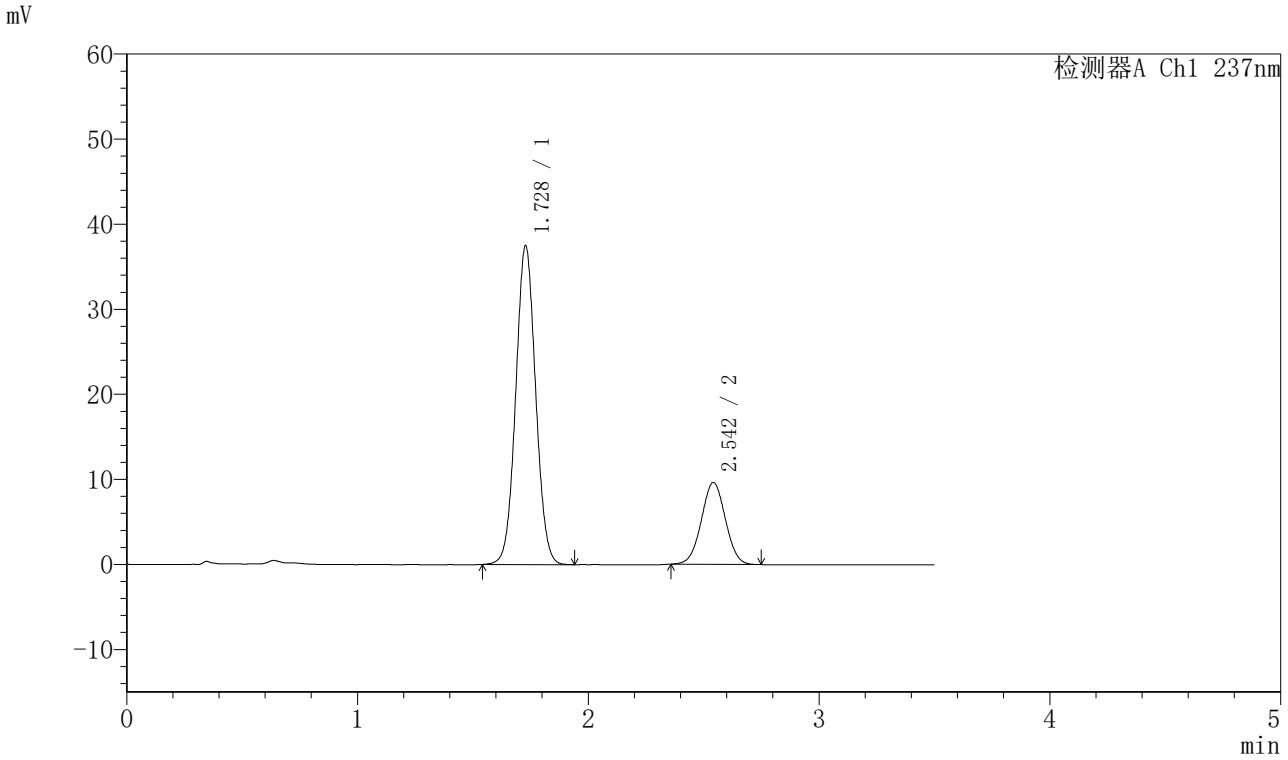
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-49/7-2413-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:18:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:47　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	1.728	224822	76.324	37471	1922	1.042	--
2	2.542	69742	23.676	9597	2825	1.011	4.663
总计		294564	100.000	47068			

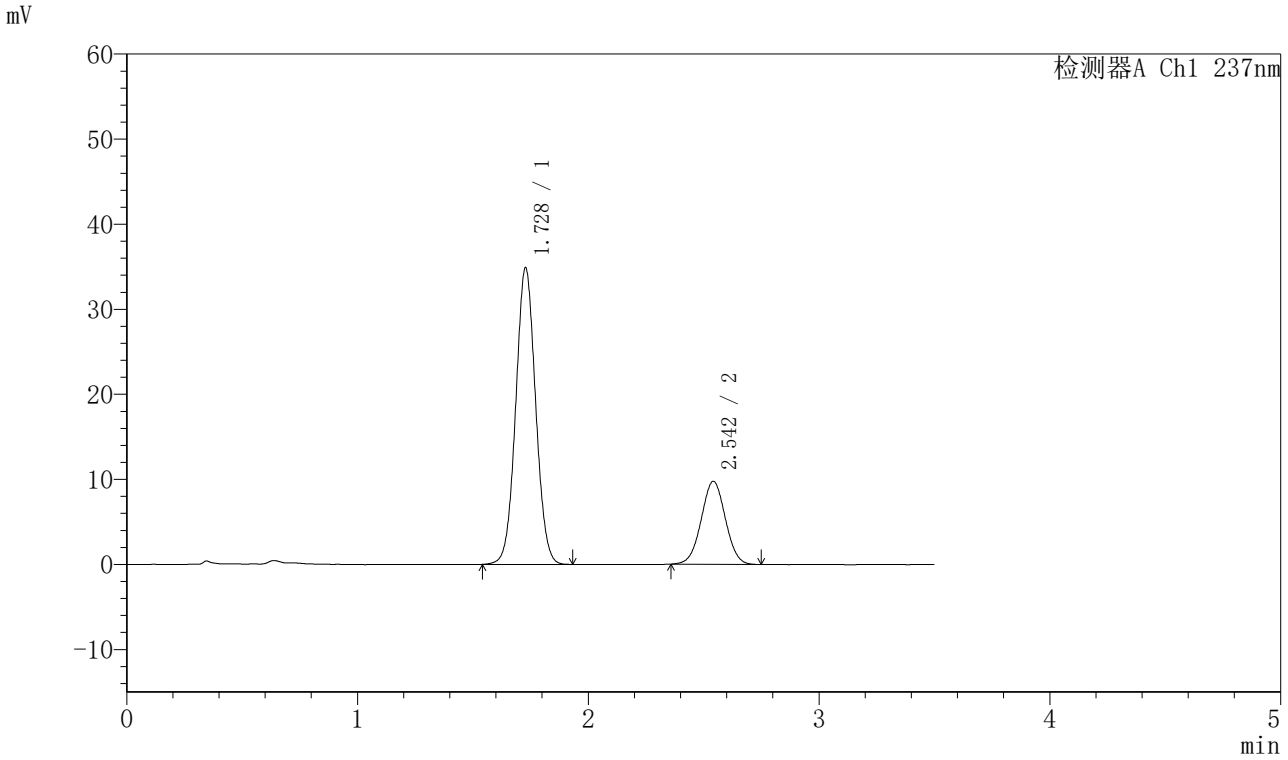
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2414-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:21:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:50　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	1.728	208956	74.678	34852	1926	1.041	--
2	2.542	70854	25.322	9732	2811	1.010	4.659
总计		279810	100.000	44585			

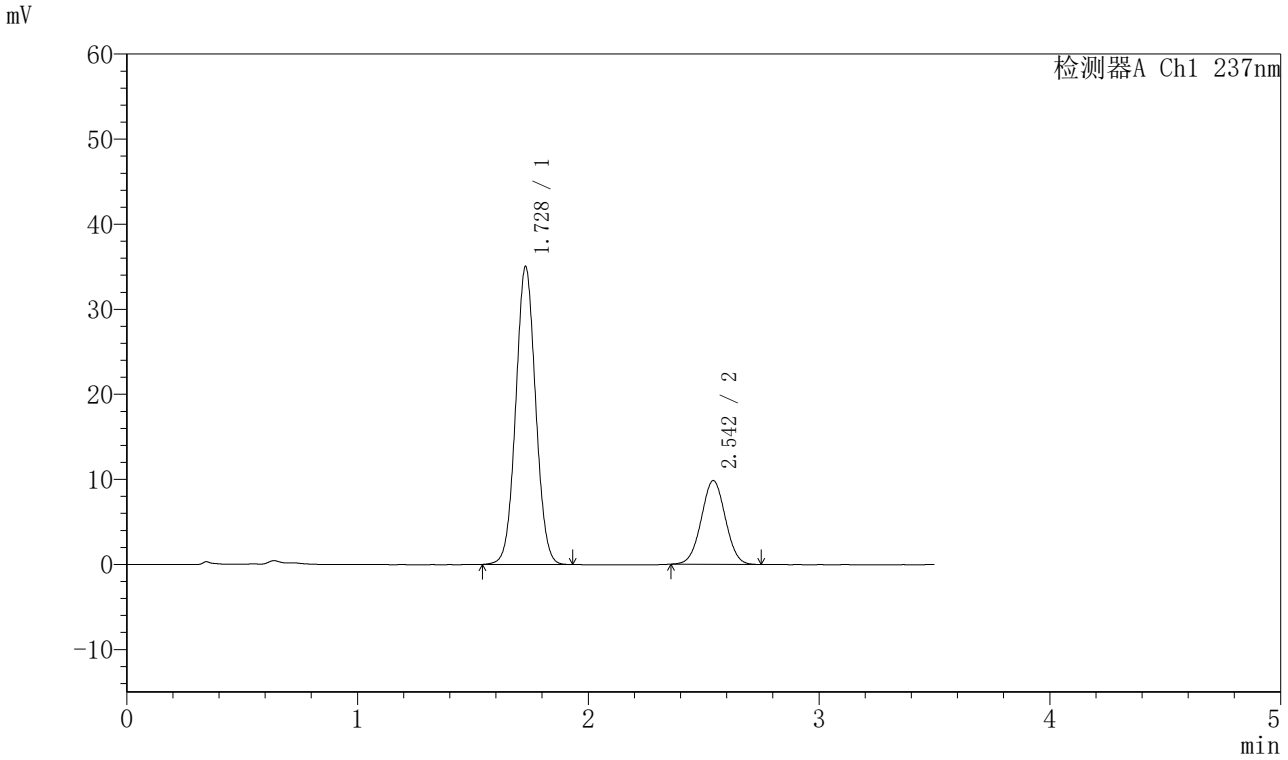
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2415-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:25:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:53　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	1.728	209591	74.598	34997	1928	1.042	--
2	2.542	71371	25.402	9823	2818	1.013	4.662
总计		280961	100.000	44820			

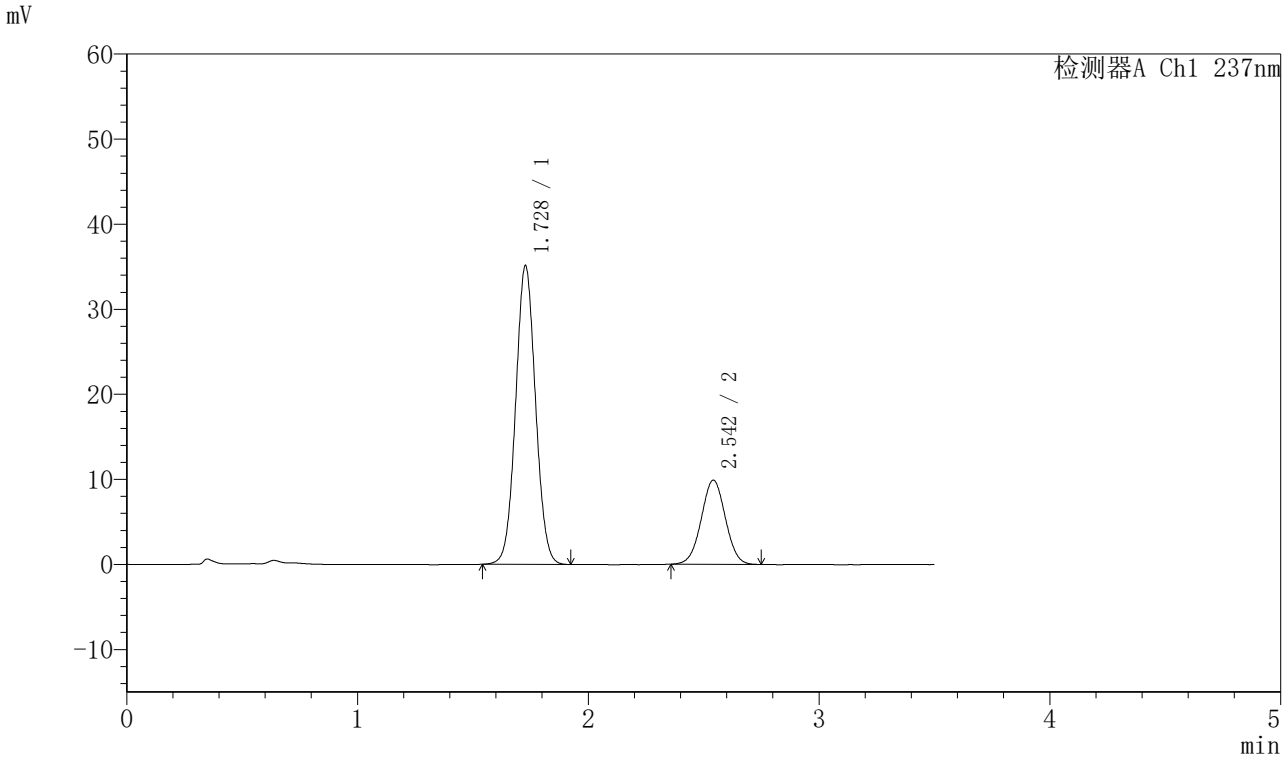
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2416-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:29:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:56　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	1.728	210691	74.585	35079	1920	1.043	--
2	2.542	71792	25.415	9870	2825	1.010	4.664
总计		282483	100.000	44949			

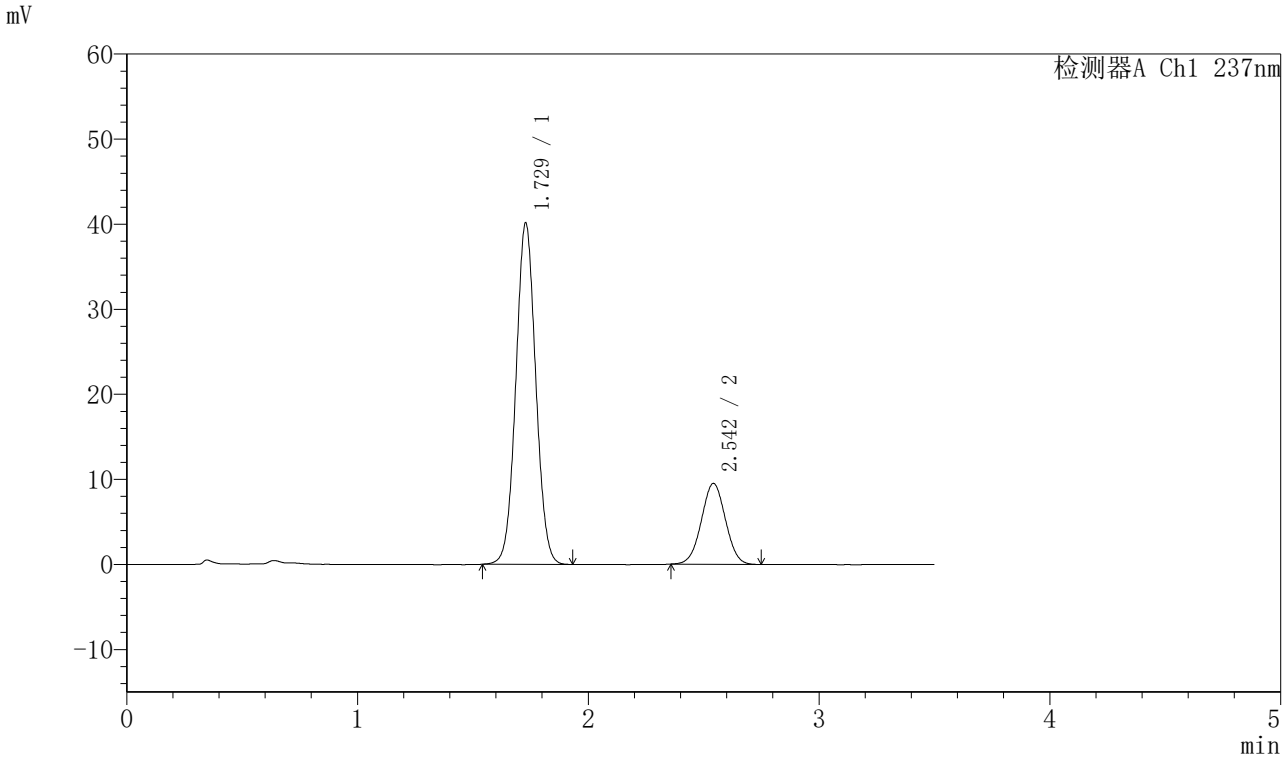
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2417-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:33:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:05:59　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	1.729	240536	77.737	40132	1924	1.040	--
2	2.542	68887	22.263	9476	2806	1.012	4.653
总计		309423	100.000	49609			

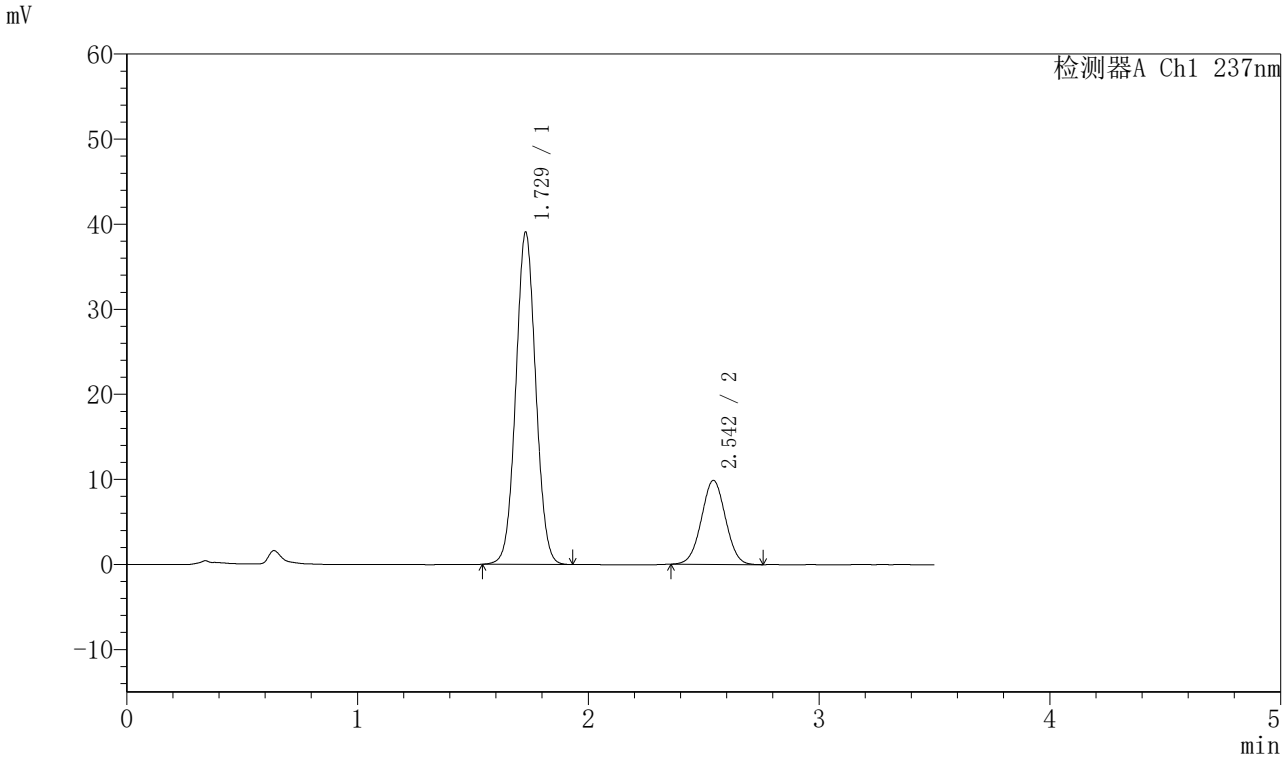
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2418-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:37:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:02　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	1.729	234174	76.545	39051	1923	1.040	--
2	2.542	71754	23.455	9853	2809	1.014	4.654
总计		305928	100.000	48904			

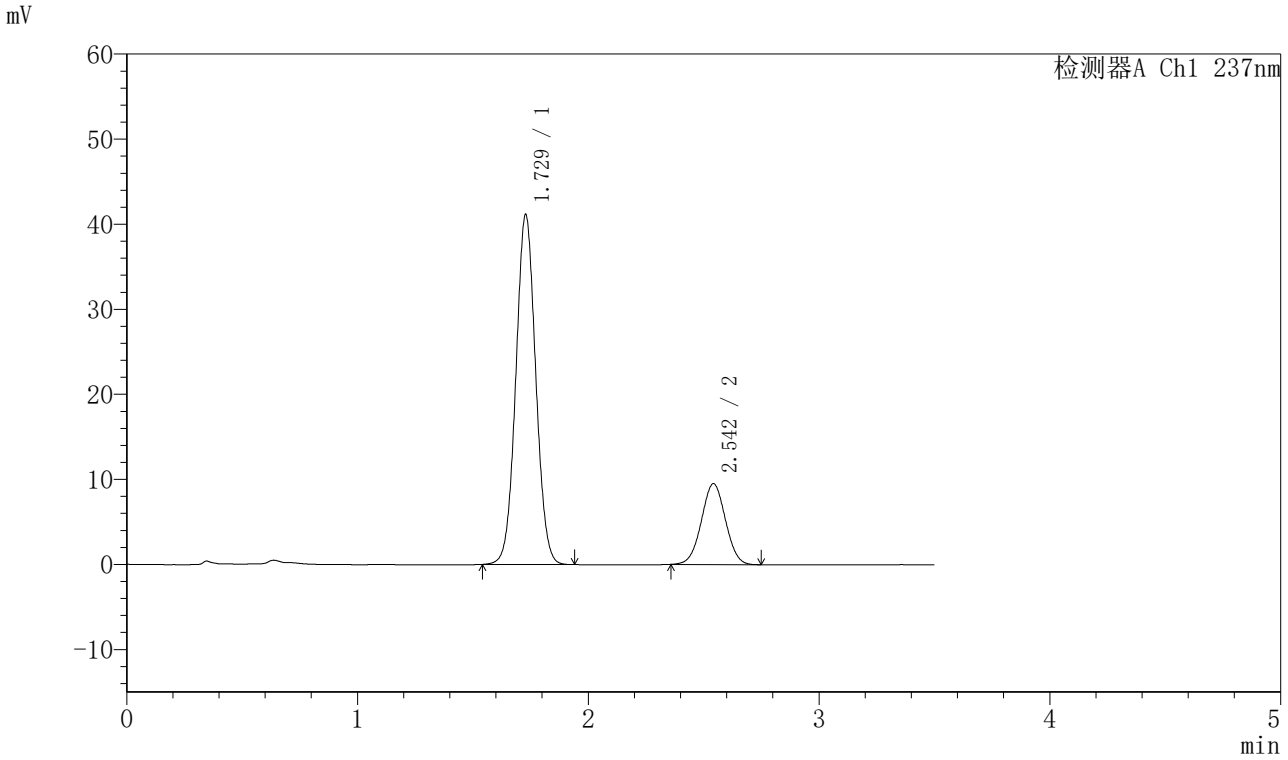
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2419-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:41:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:05　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	1.729	246653	78.170	41132	1922	1.040	--
2	2.542	68882	21.830	9472	2812	1.011	4.655
总计		315535	100.000	50604			

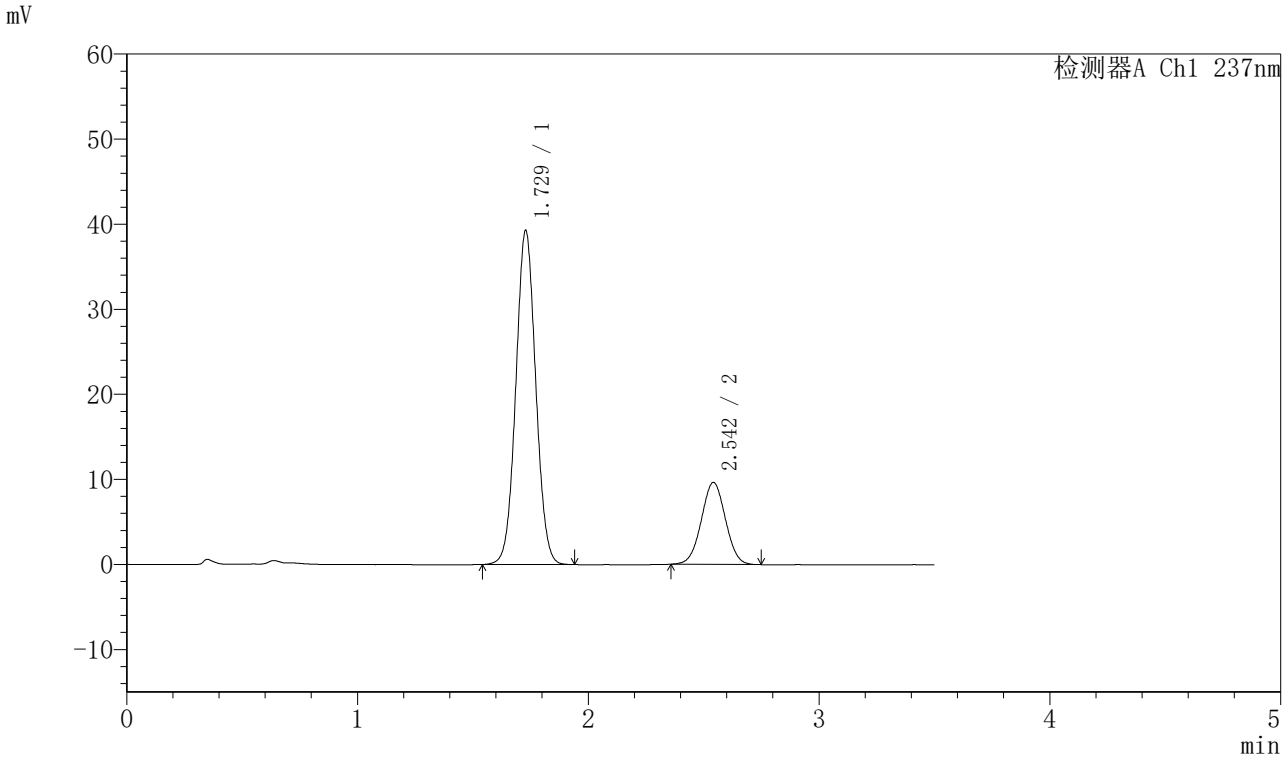
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2420-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:45:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:07　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	1.729	235422	77.082	39266	1923	1.040	--
2	2.542	69996	22.918	9606	2813	1.011	4.657
总计		305417	100.000	48872			

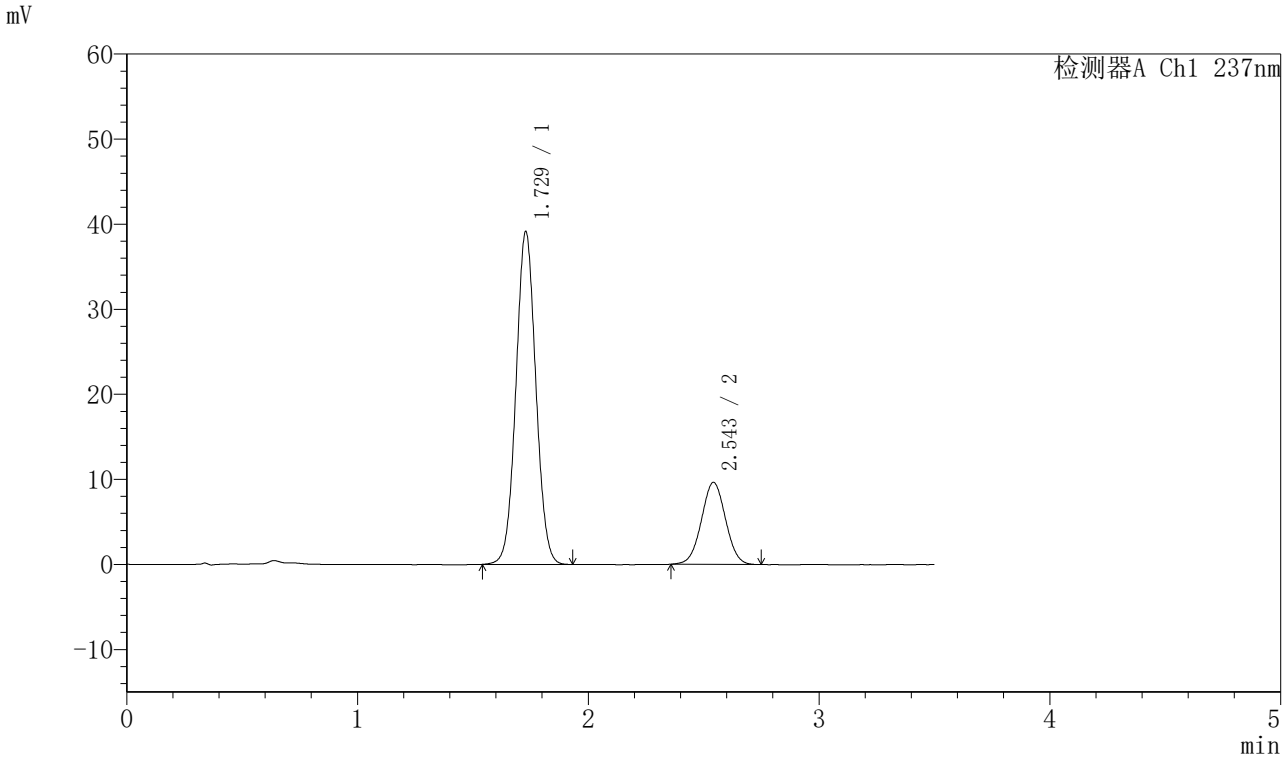
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-49/7-2421-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:49:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:10　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	1.729	234467	76.992	39141	1925	1.041	--
2	2.543	70068	23.008	9614	2810	1.015	4.655
总计		304535	100.000	48755			

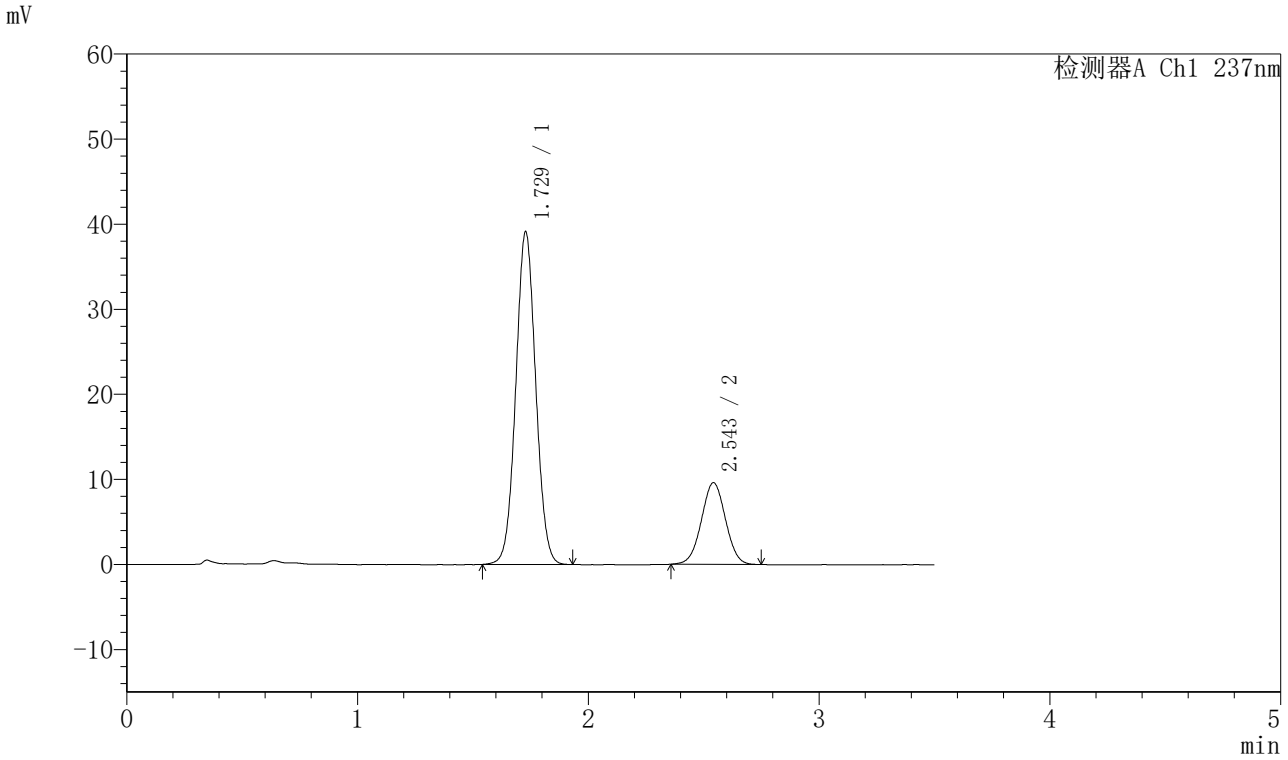
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2422-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:52:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:13　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	1.729	234425	77.071	39090	1920	1.040	--
2	2.543	69744	22.929	9572	2817	1.011	4.658
总计		304169	100.000	48662			

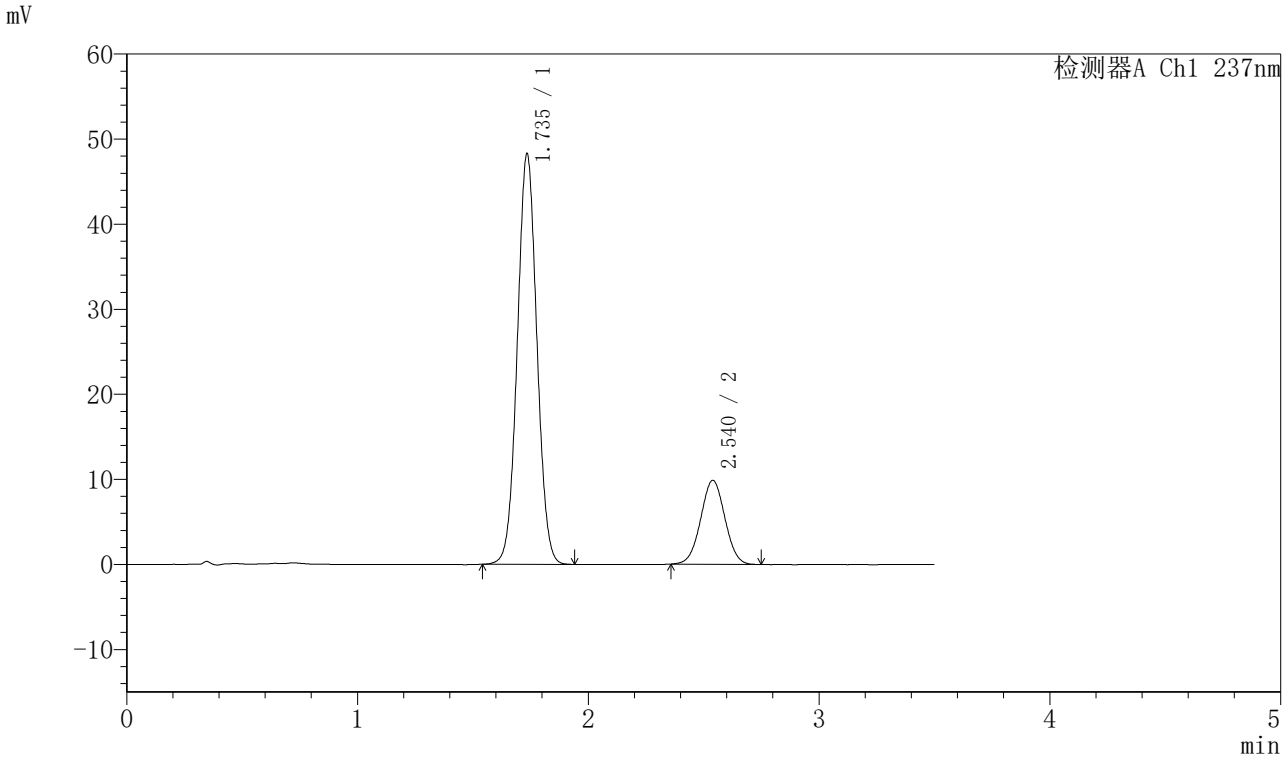
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2423-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:56:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:16　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	1.735	285045	79.842	48072	1992	1.033	--
2	2.540	71966	20.158	9876	2790	1.012	4.629
总计		357011	100.000	57948			

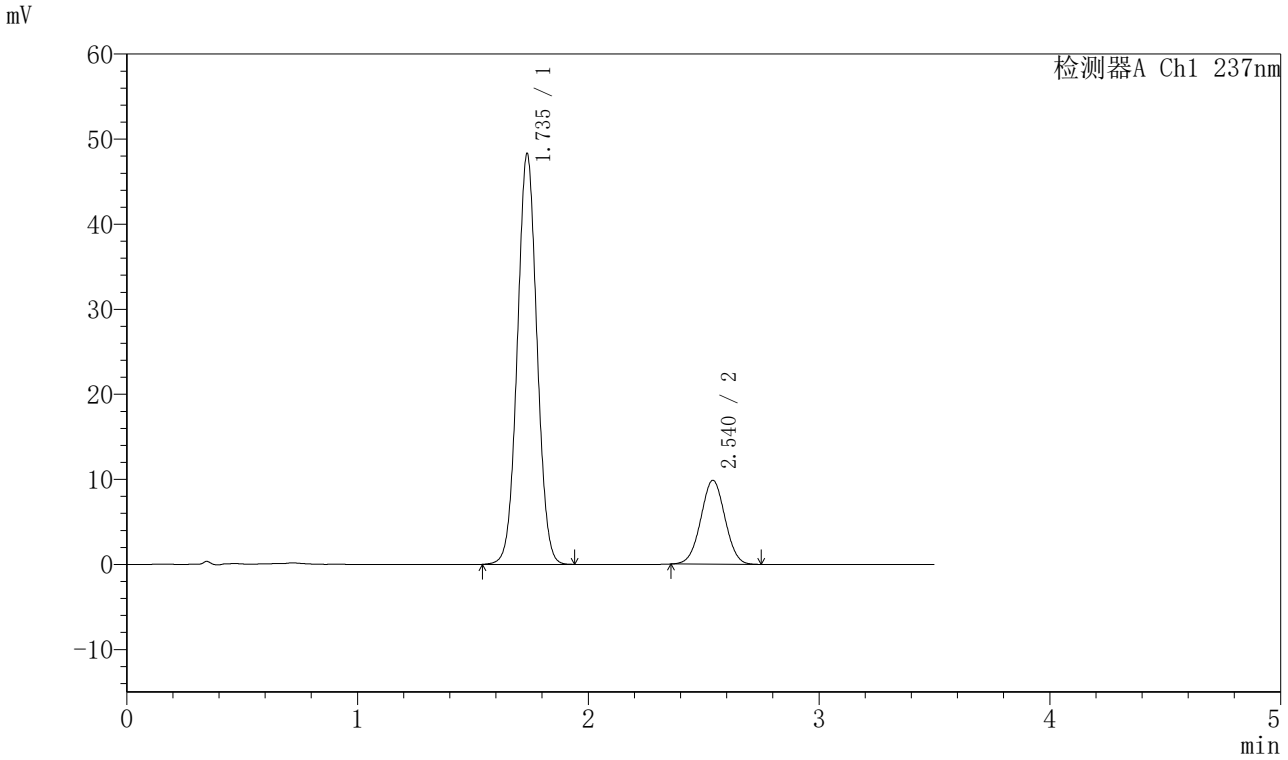
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2424-2 - zzp-20220126p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:00:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:19　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	1.735	285307	79.886	48119	1993	1.032	--
2	2.540	71834	20.114	9862	2794	1.013	4.630
总计		357141	100.000	57981			

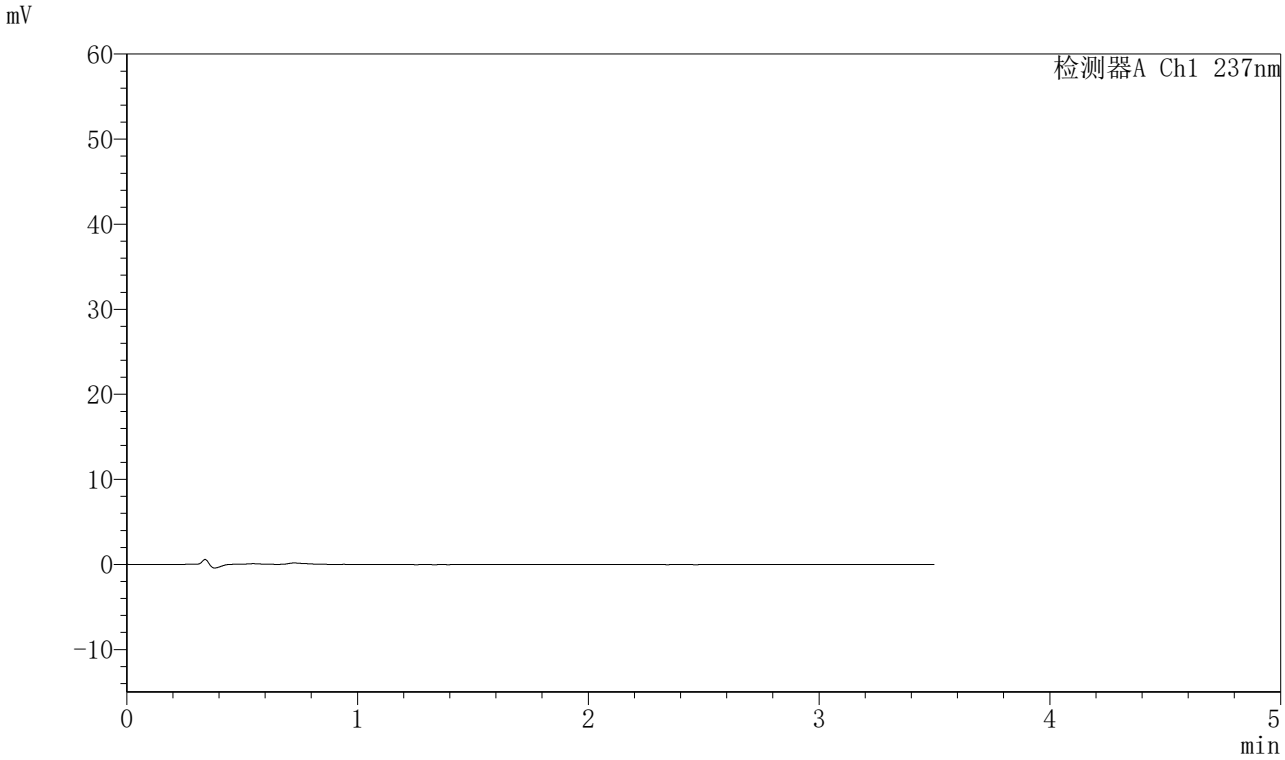
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2425-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:04:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:22　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							

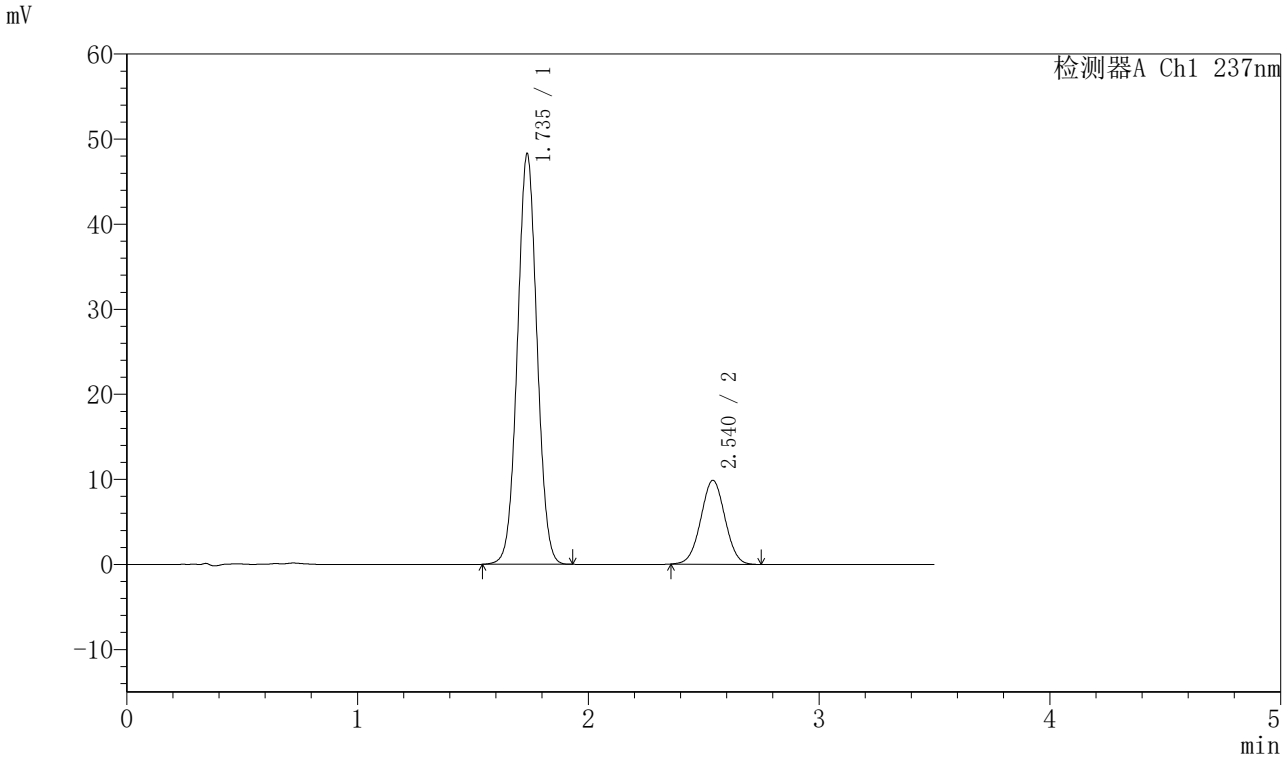
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-49/7-2426-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:08:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:25　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	1.735	284793	79.849	48125	1998	1.032	--
2	2.540	71871	20.151	9862	2795	1.013	4.632
总计		356664	100.000	57988			

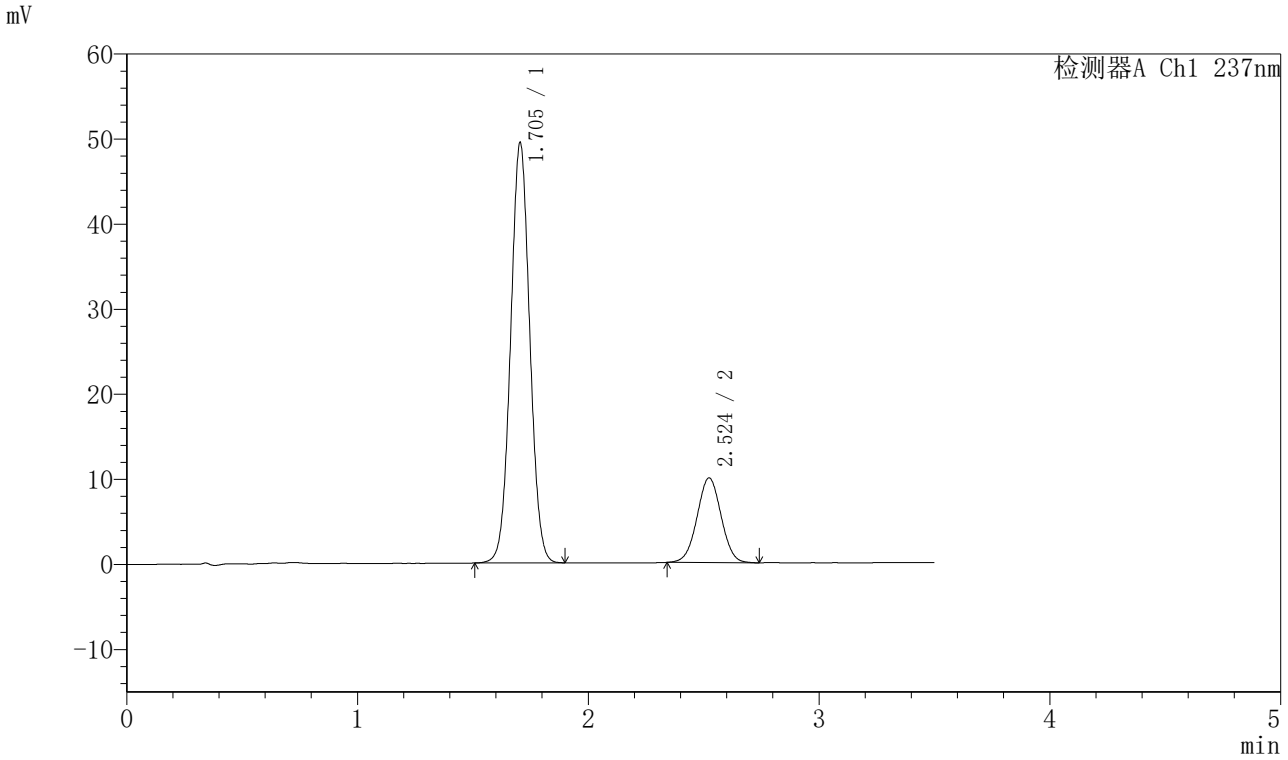
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2427-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:12:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:28　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	1.705	285414	79.827	49423	2012	1.033	--
2	2.524	72129	20.173	9953	2790	1.011	4.772
总计		357543	100.000	59376			

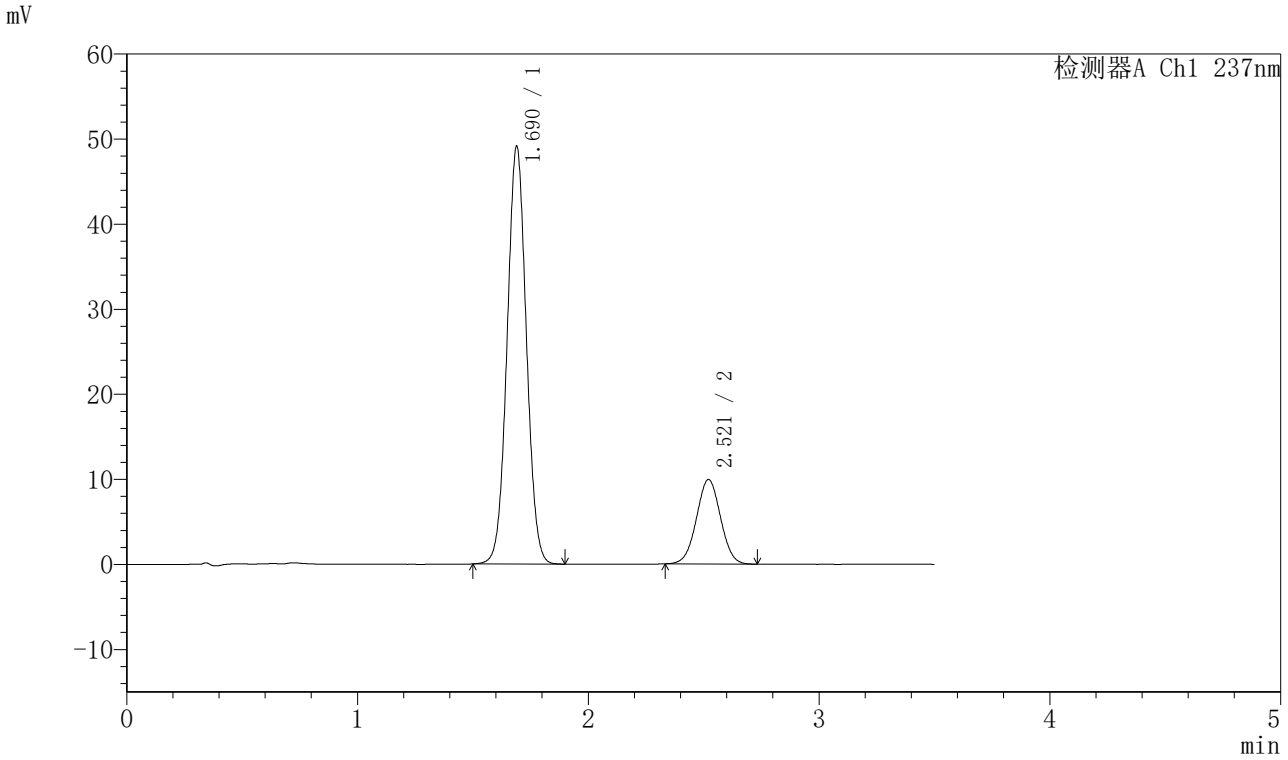
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2428-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:16:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:31　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	1.690	285075	79.819	49095	1959	1.036	--
2	2.521	72076	20.181	9941	2781	1.013	4.834
总计		357151	100.000	59036			

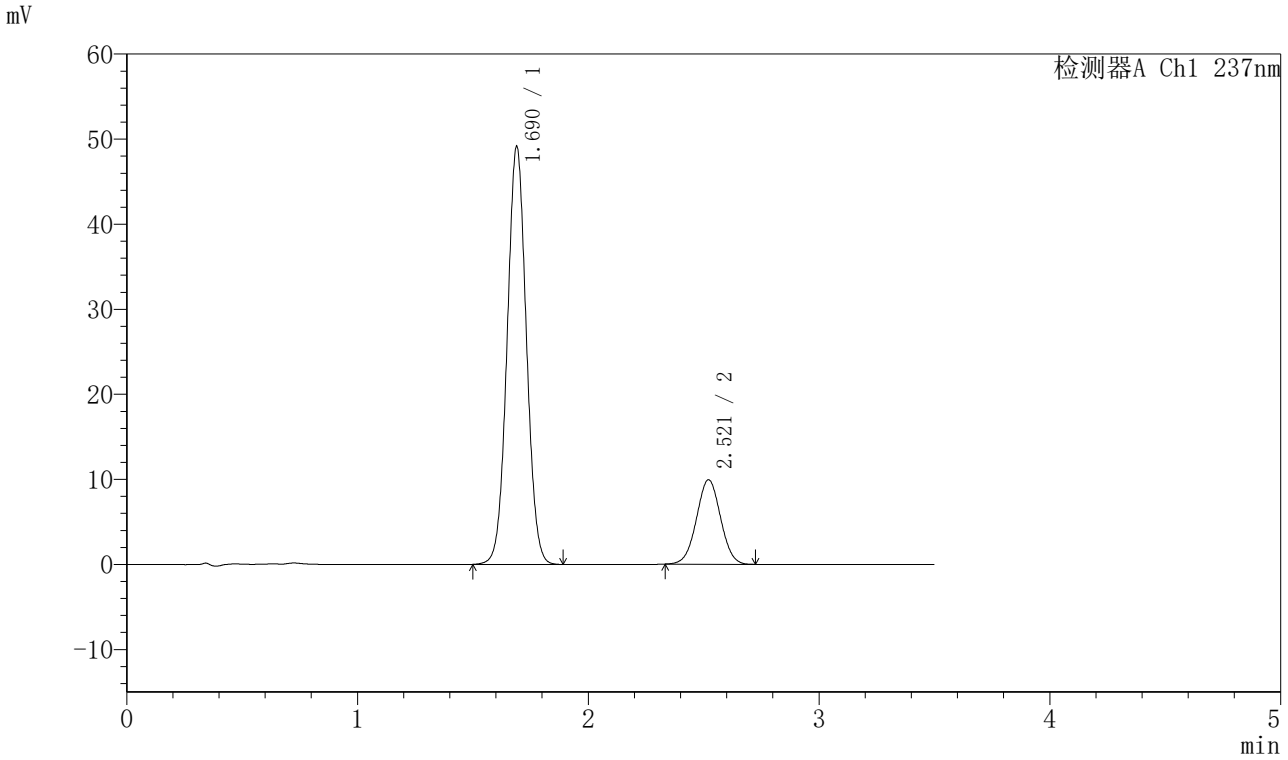
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2429-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:20:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:34　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	1.690	285395	79.869	49110	1956	1.036	--
2	2.521	71935	20.131	9933	2786	1.013	4.835
总计		357330	100.000	59043			

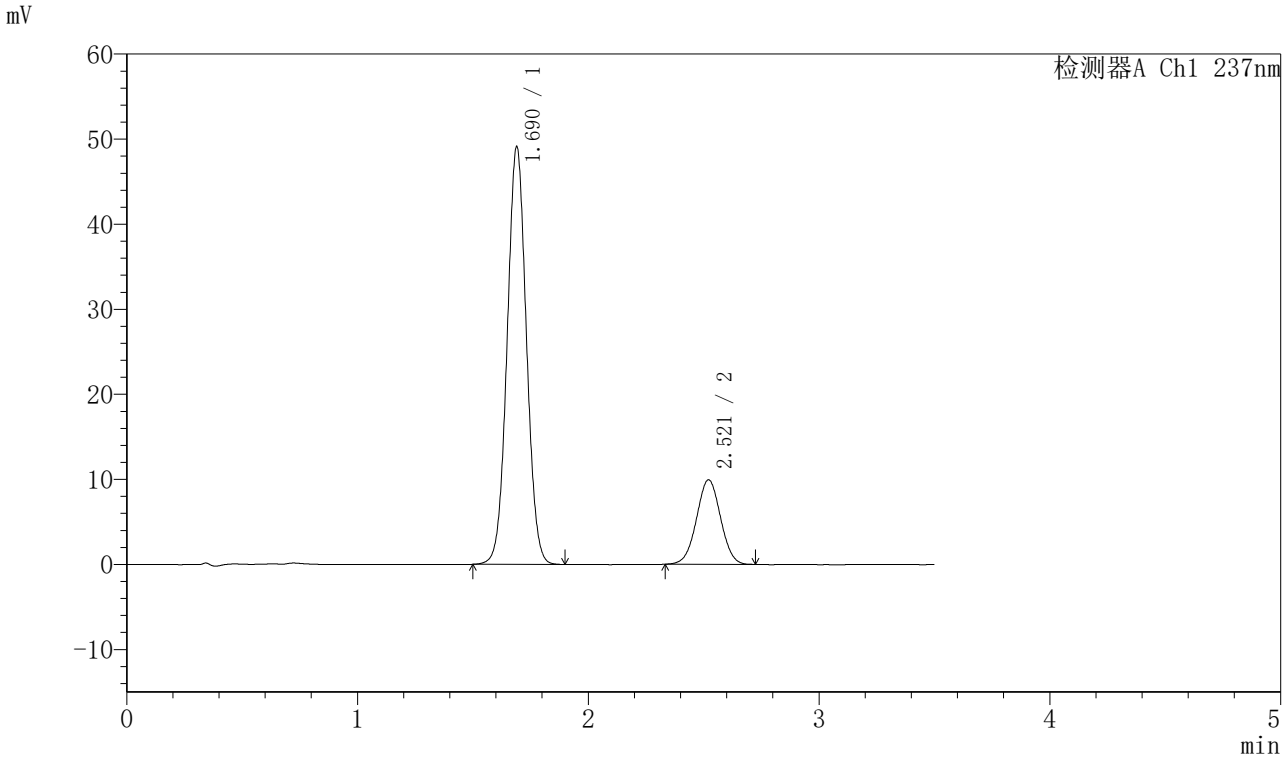
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2430-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:24:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:37　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	1.690	285190	79.869	49080	1957	1.036	--
2	2.521	71884	20.131	9934	2796	1.010	4.840
总计		357073	100.000	59015			

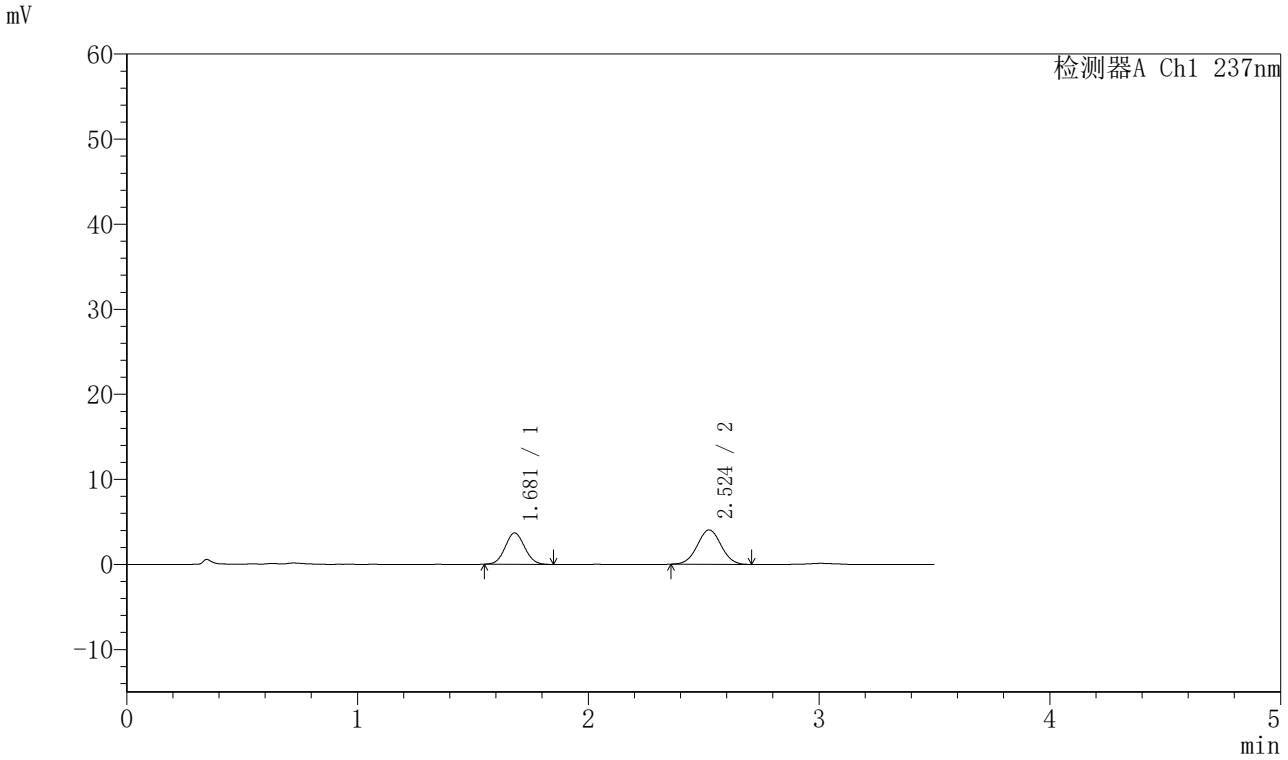
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2431-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:28:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:39　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	1.681	21658	42.679	3693	1865	1.065	--
2	2.524	29088	57.321	4046	2837	1.016	4.883
总计		50746	100.000	7739			

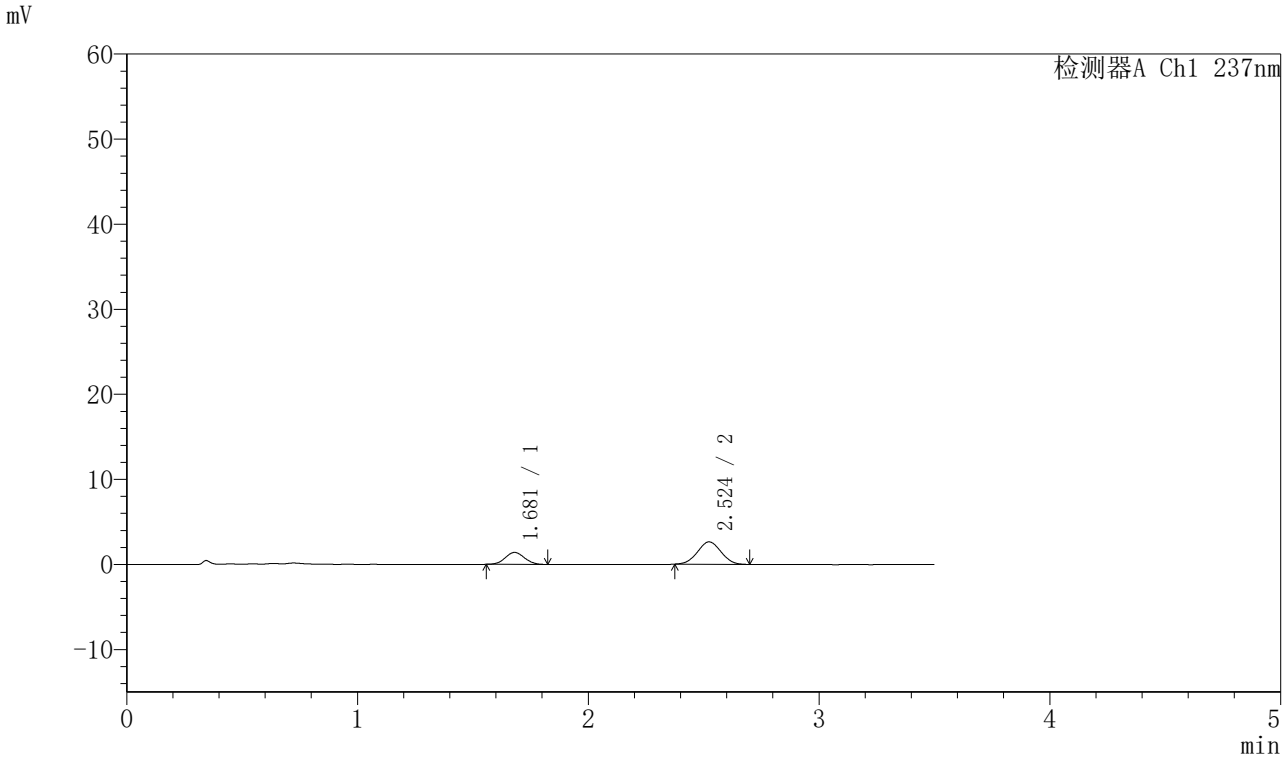
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2432-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:32:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:43　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	1.681	8132	30.256	1409	1917	1.052	--
2	2.524	18744	69.744	2635	2827	1.017	4.910
总计		26876	100.000	4044			

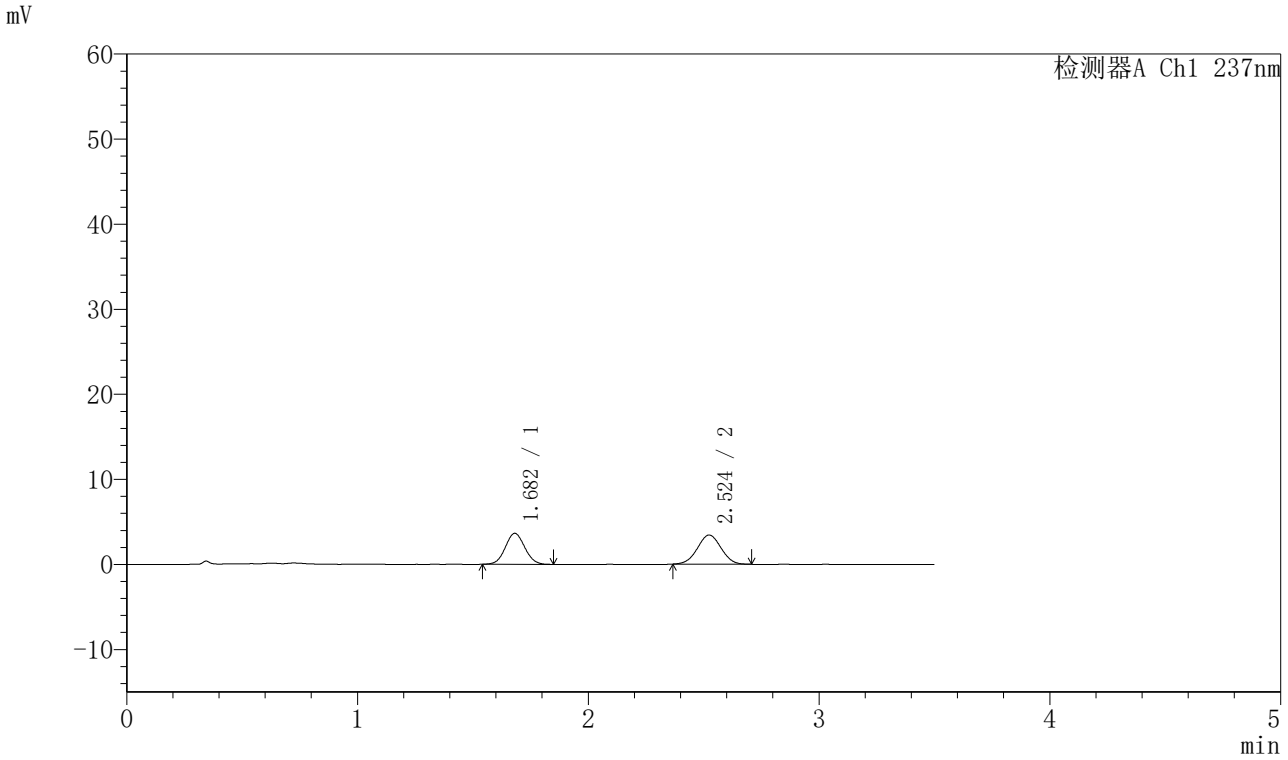
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2433-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:35:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:46　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	1.682	21407	46.643	3647	1867	1.057	--
2	2.524	24488	53.357	3422	2837	1.014	4.880
总计		45894	100.000	7070			

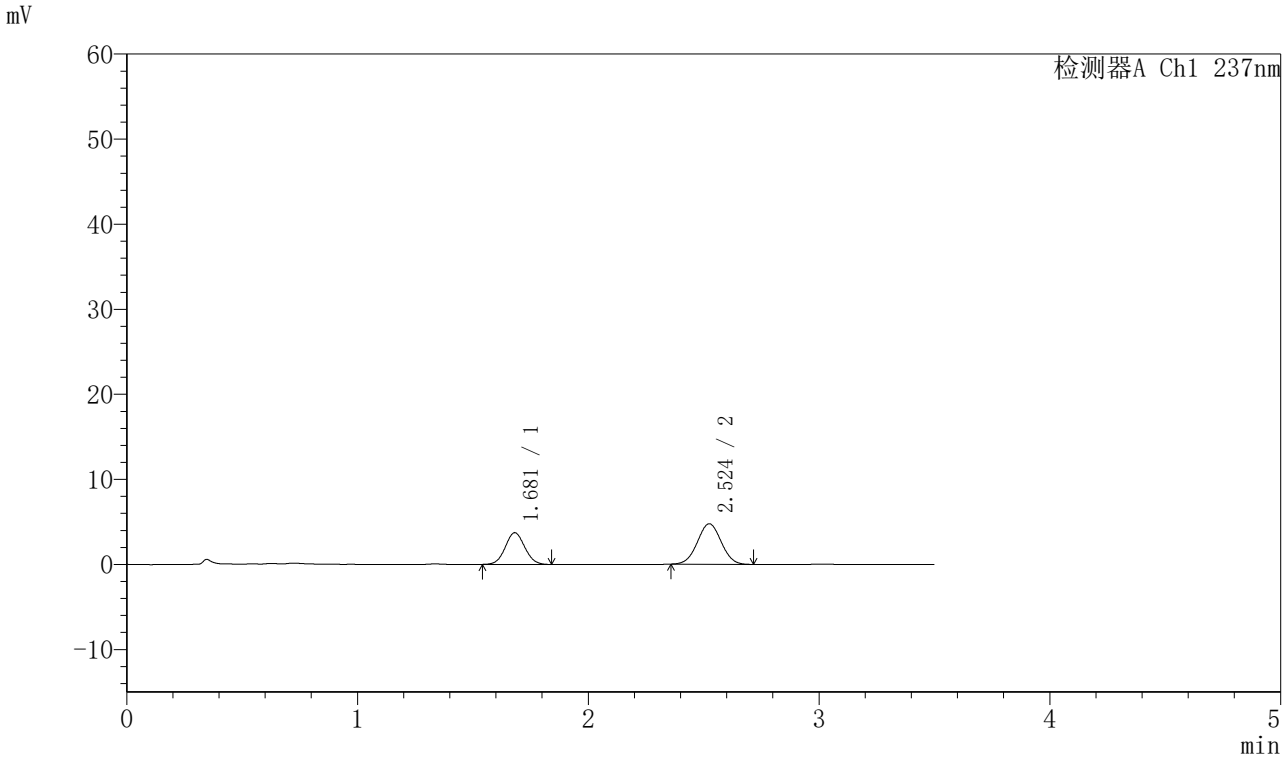
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2434-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:39:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:49　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	1.681	21782	38.813	3720	1880	1.052	--
2	2.524	34338	61.187	4761	2807	1.019	4.876
总计		56120	100.000	8481			

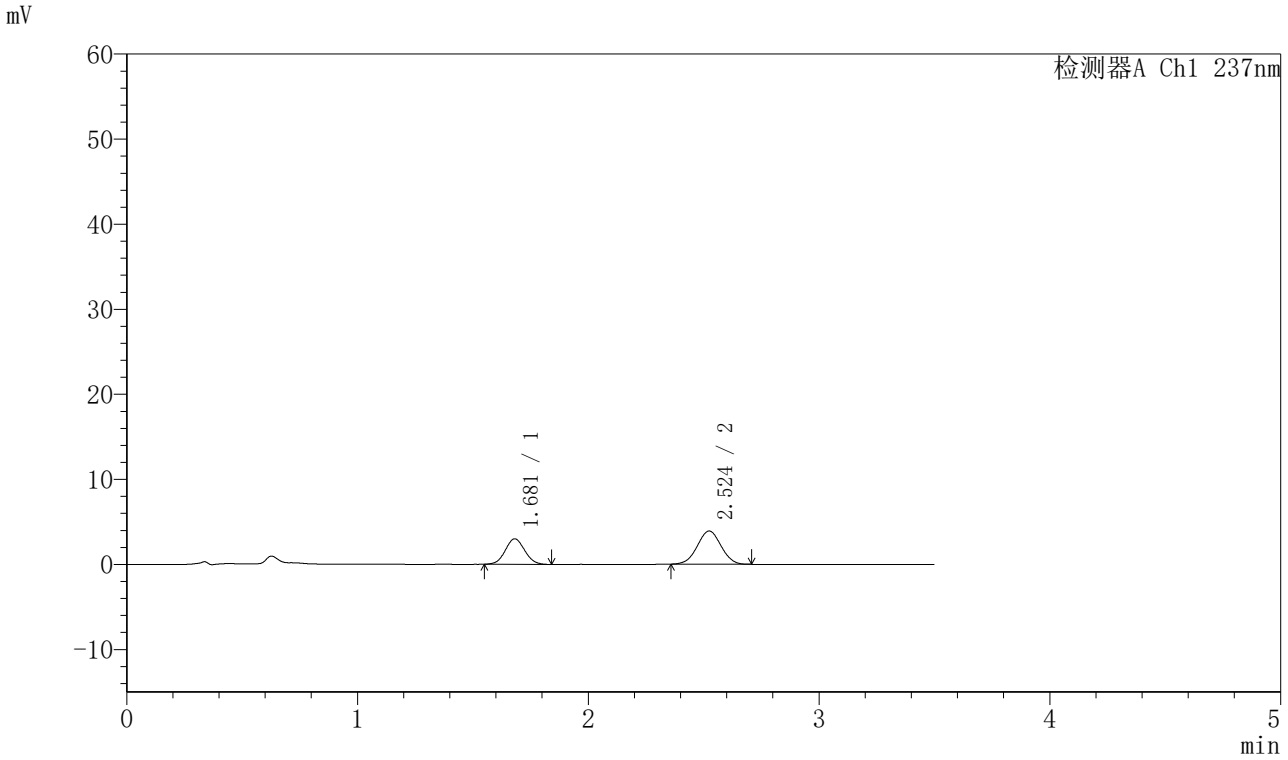
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2435-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:43:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:52　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	1.681	17477	38.446	2992	1886	1.059	--
2	2.524	27981	61.554	3904	2827	1.009	4.887
总计		45457	100.000	6895			

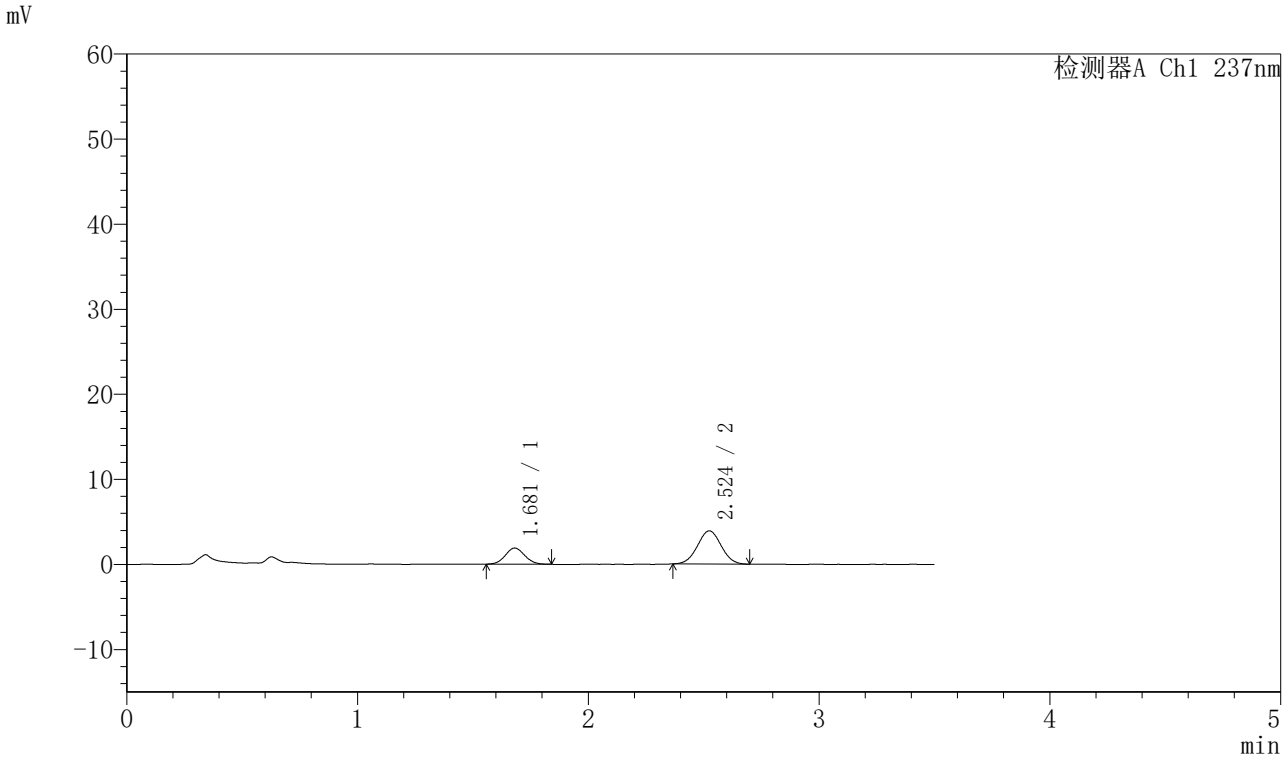
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2436-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:47:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:55　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	1.681	11132	28.509	1904	1895	1.075	--
2	2.524	27915	71.491	3902	2848	1.020	4.909
总计		39047	100.000	5806			

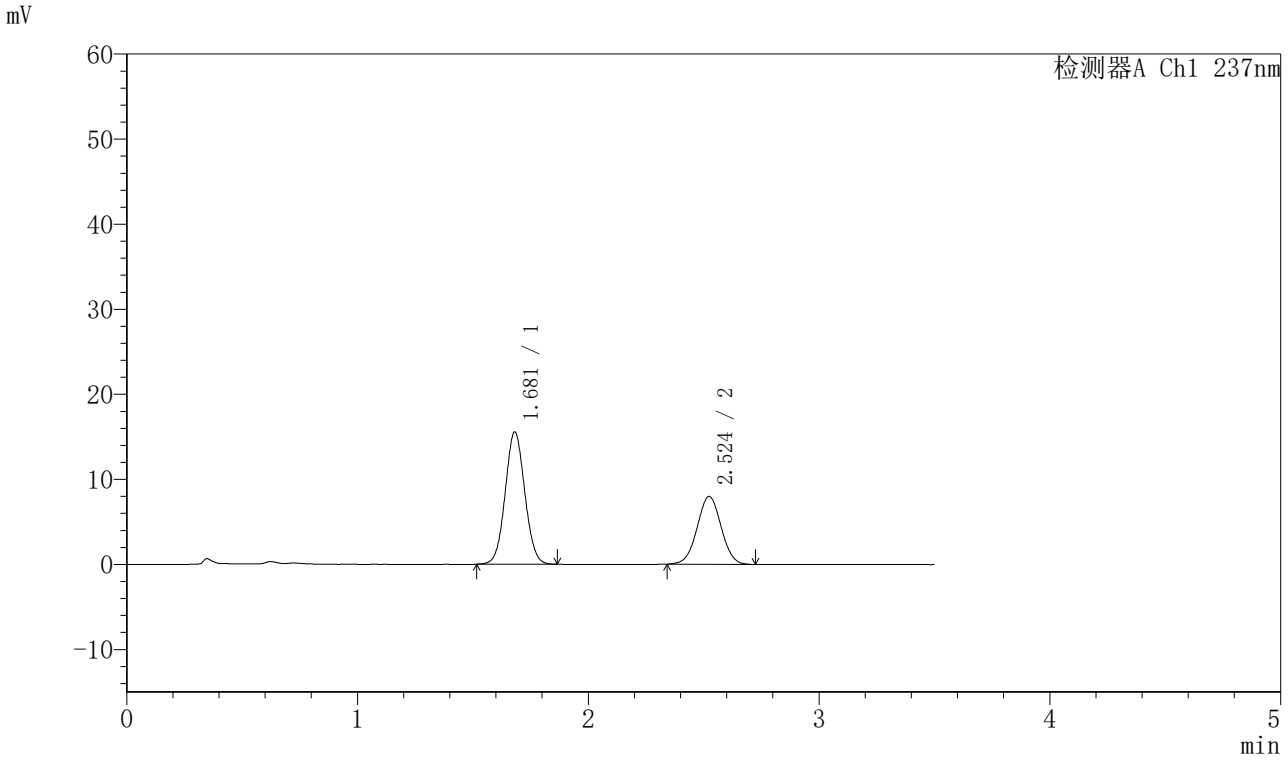
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2437-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:51:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:06:59　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	1.681	91881	61.435	15556	1871	1.054	--
2	2.524	57678	38.565	7975	2804	1.007	4.868
总计		149559	100.000	23531			

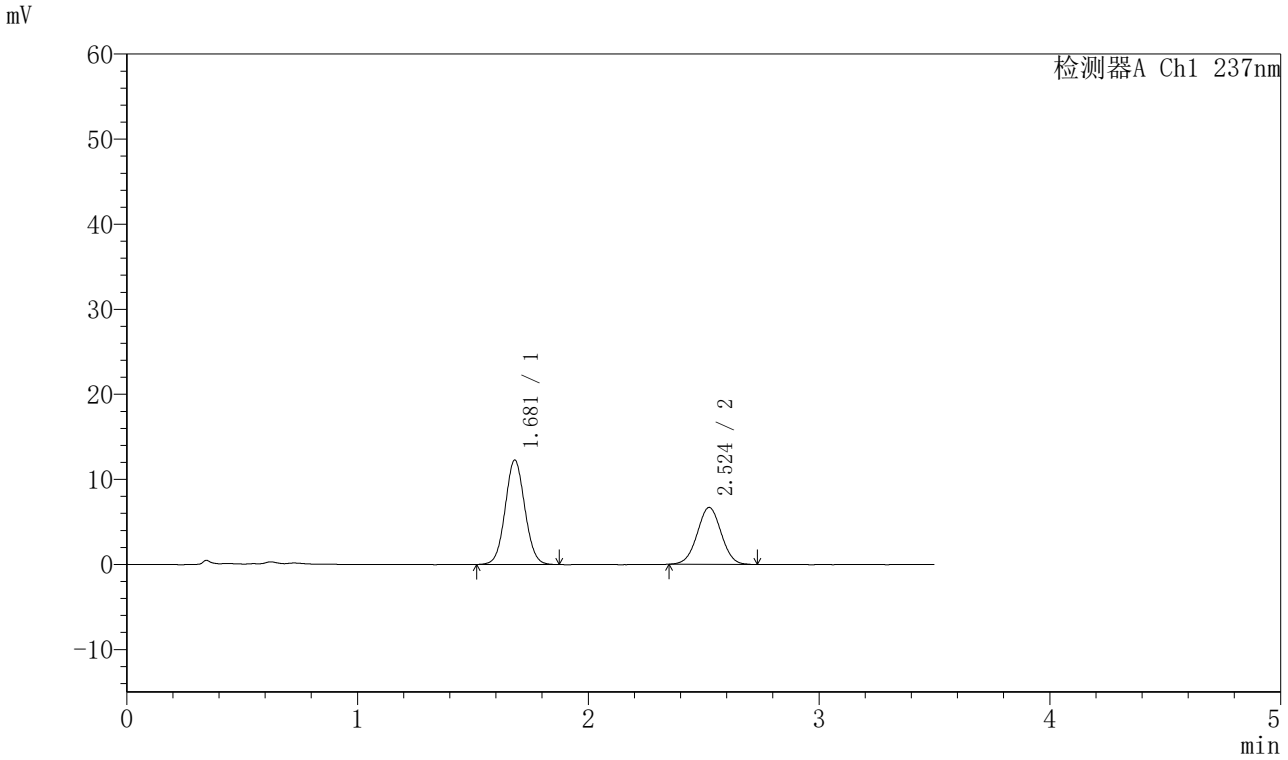
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2438-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:55:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:01　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	1.681	72601	60.025	12271	1869	1.057	--
2	2.524	48350	39.975	6692	2808	1.012	4.868
总计		120951	100.000	18963			

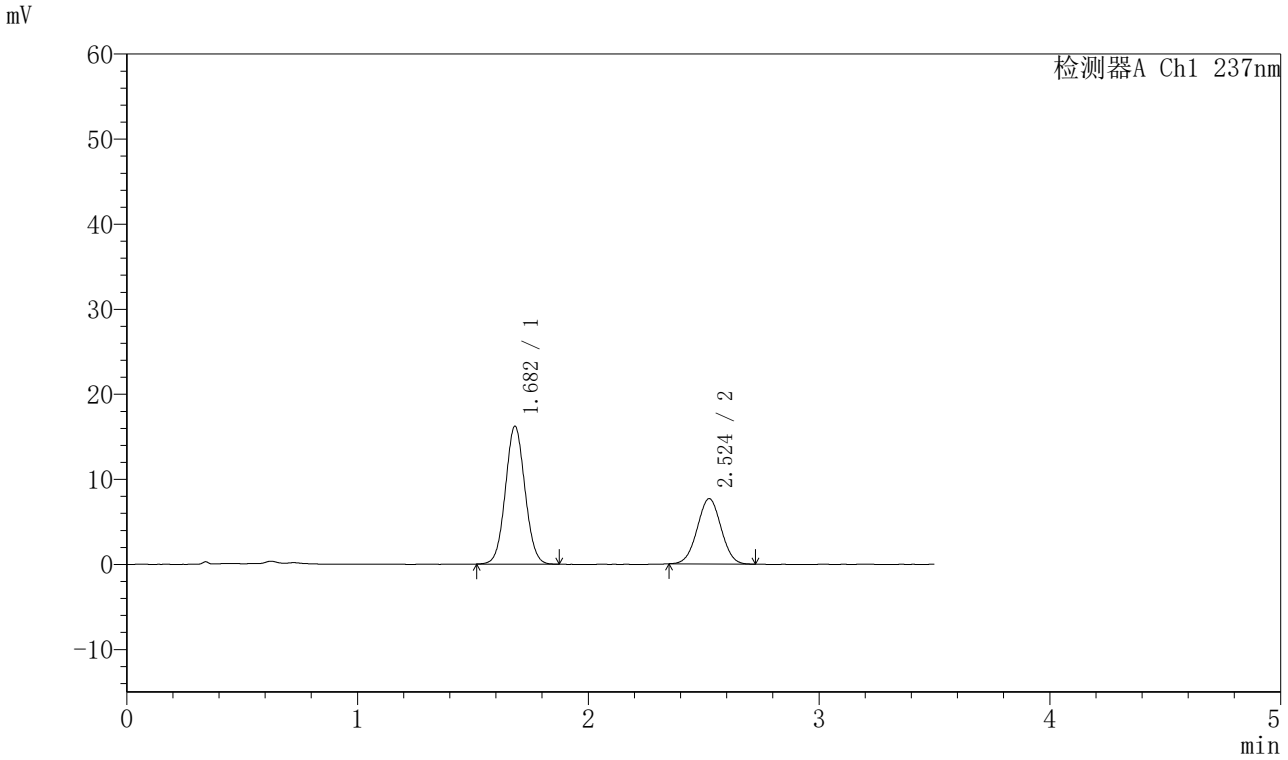
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2439-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:59:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:04　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	1.682	95557	63.378	16196	1879	1.056	--
2	2.524	55215	36.622	7682	2816	1.012	4.872
总计		150772	100.000	23877			

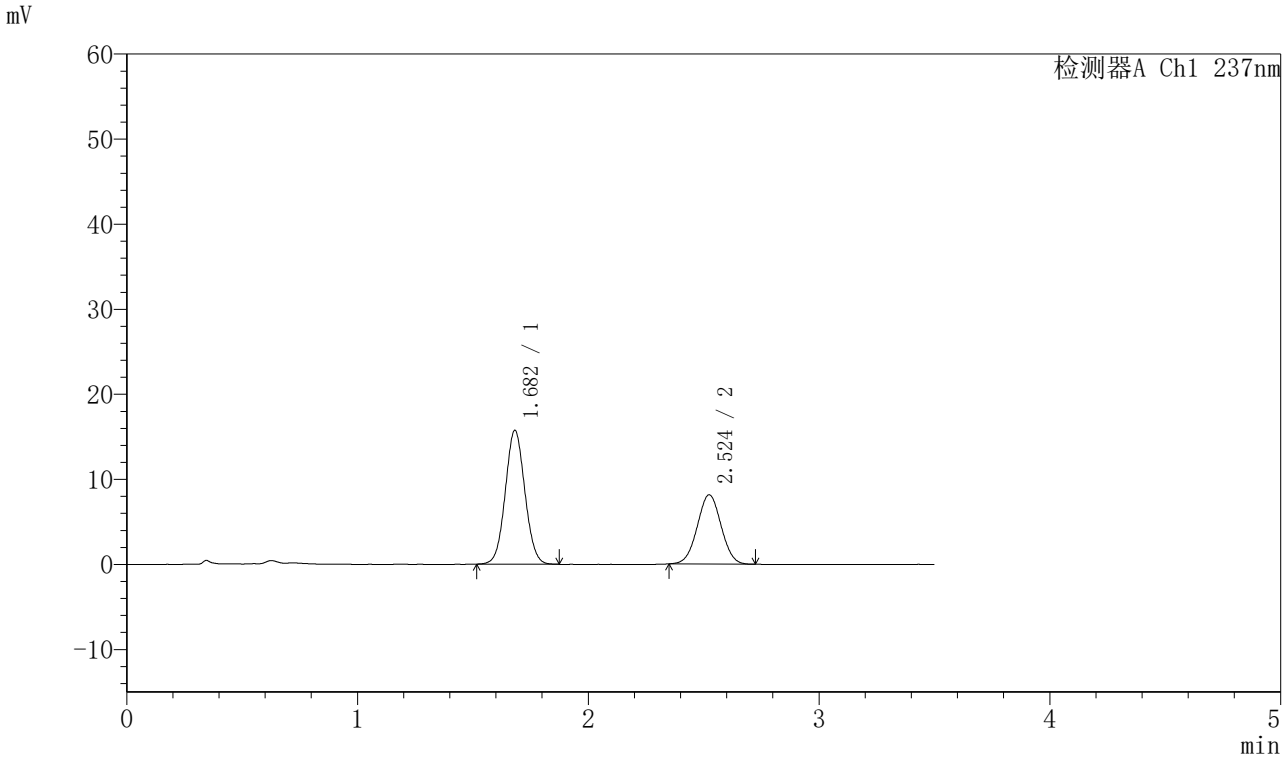
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2440-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:03:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:07　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	1.682	92968	61.348	15734	1871	1.055	--
2	2.524	58574	38.652	8139	2820	1.015	4.872
总计		151542	100.000	23873			

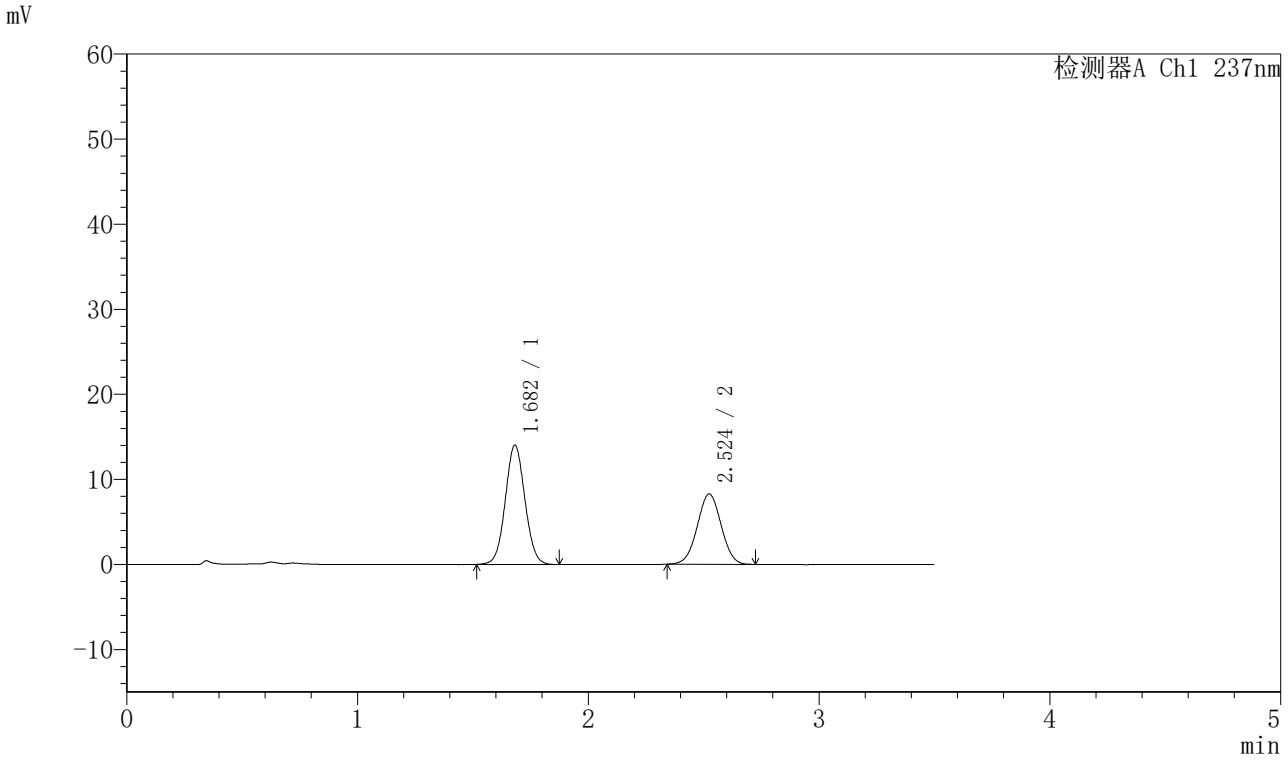
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2441-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:07:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:10　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	1.682	82952	58.189	14019	1874	1.054	--
2	2.524	59603	41.811	8268	2806	1.008	4.867
总计		142555	100.000	22287			

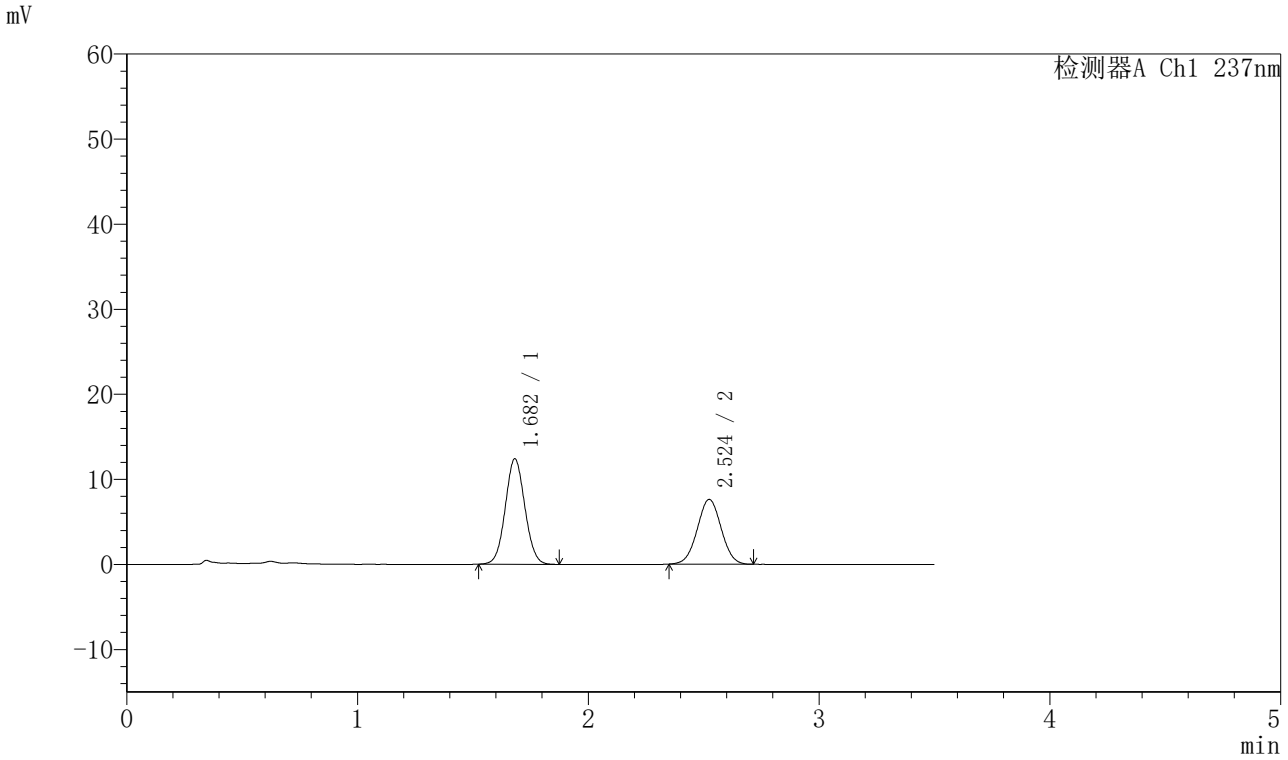
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2442-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:11:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:13　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	1.682	73202	57.129	12393	1871	1.058	--
2	2.524	54932	42.871	7610	2816	1.015	4.872
总计		128134	100.000	20003			

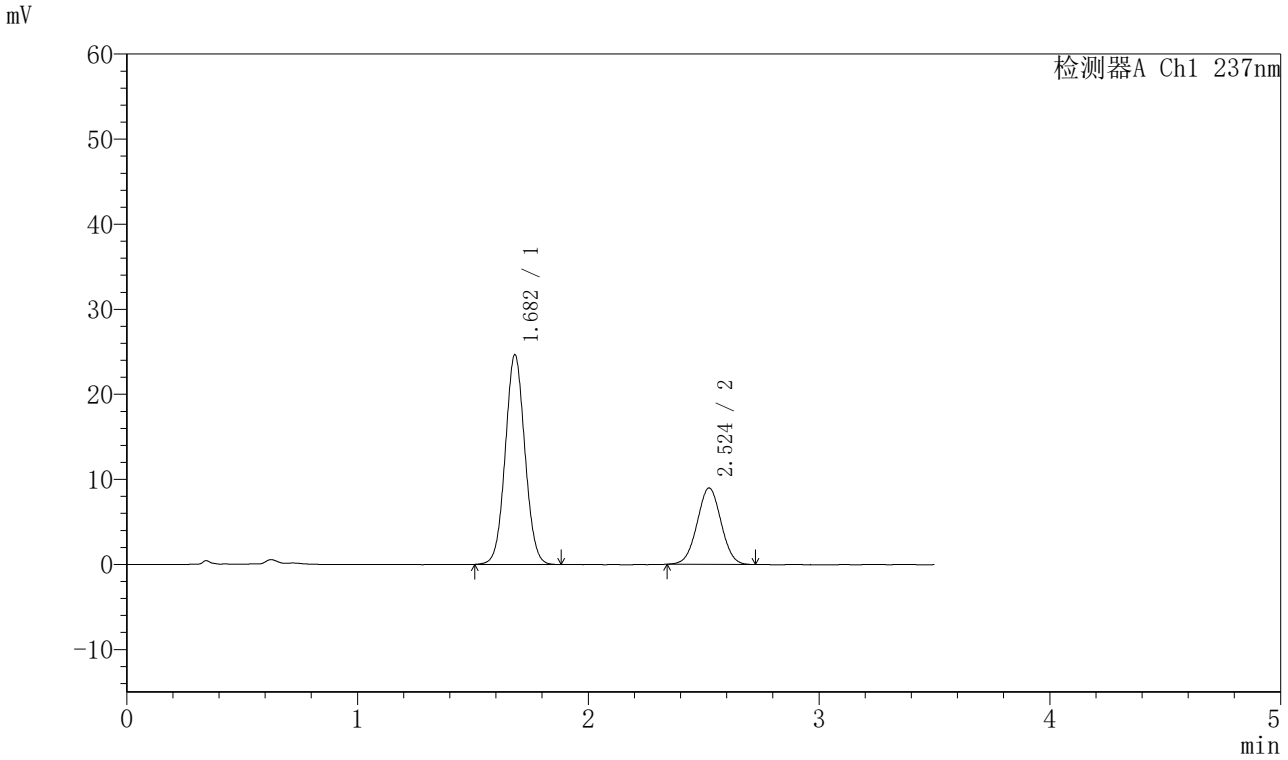
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2443-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:14:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:16　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	1.682	145816	69.276	24627	1871	1.051	--
2	2.524	64670	30.724	8975	2811	1.012	4.865
总计		210486	100.000	33603			

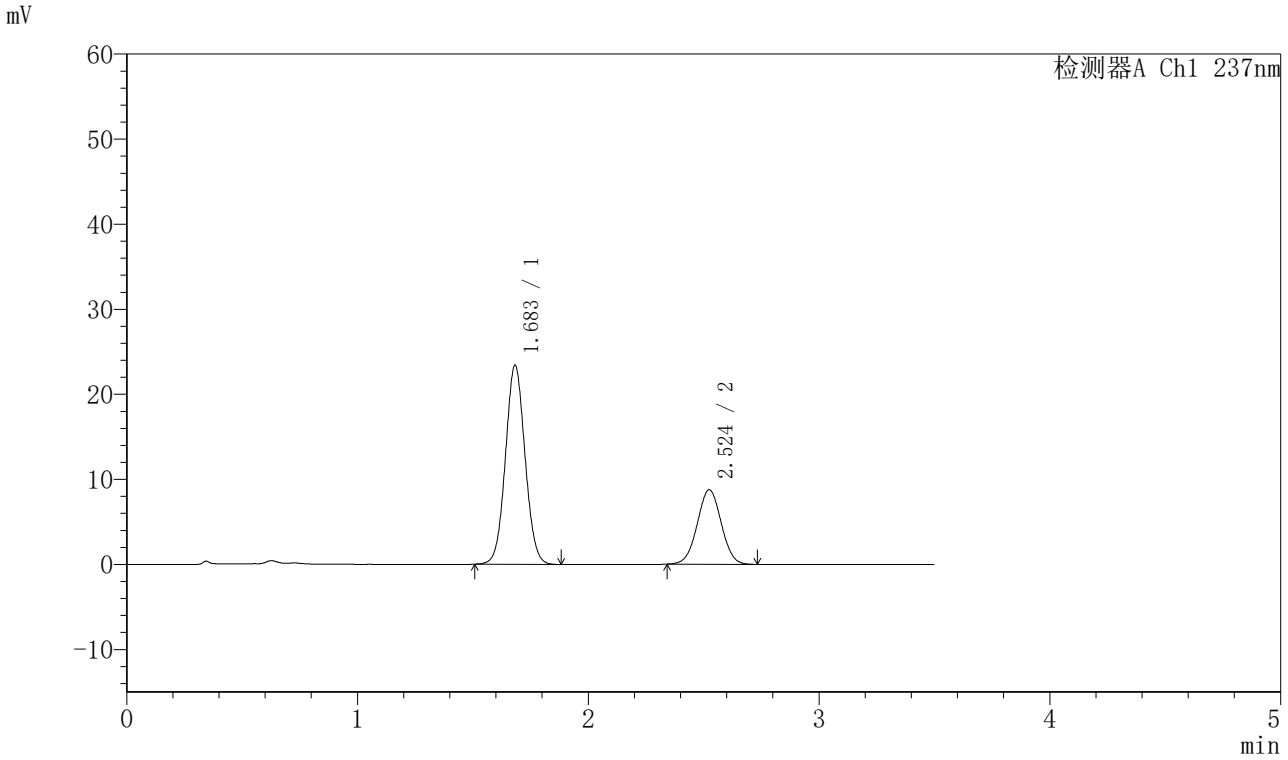
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2444-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:18:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:19　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	1.683	138187	68.631	23351	1873	1.054	--
2	2.524	63161	31.369	8751	2809	1.013	4.865
总计		201348	100.000	32102			

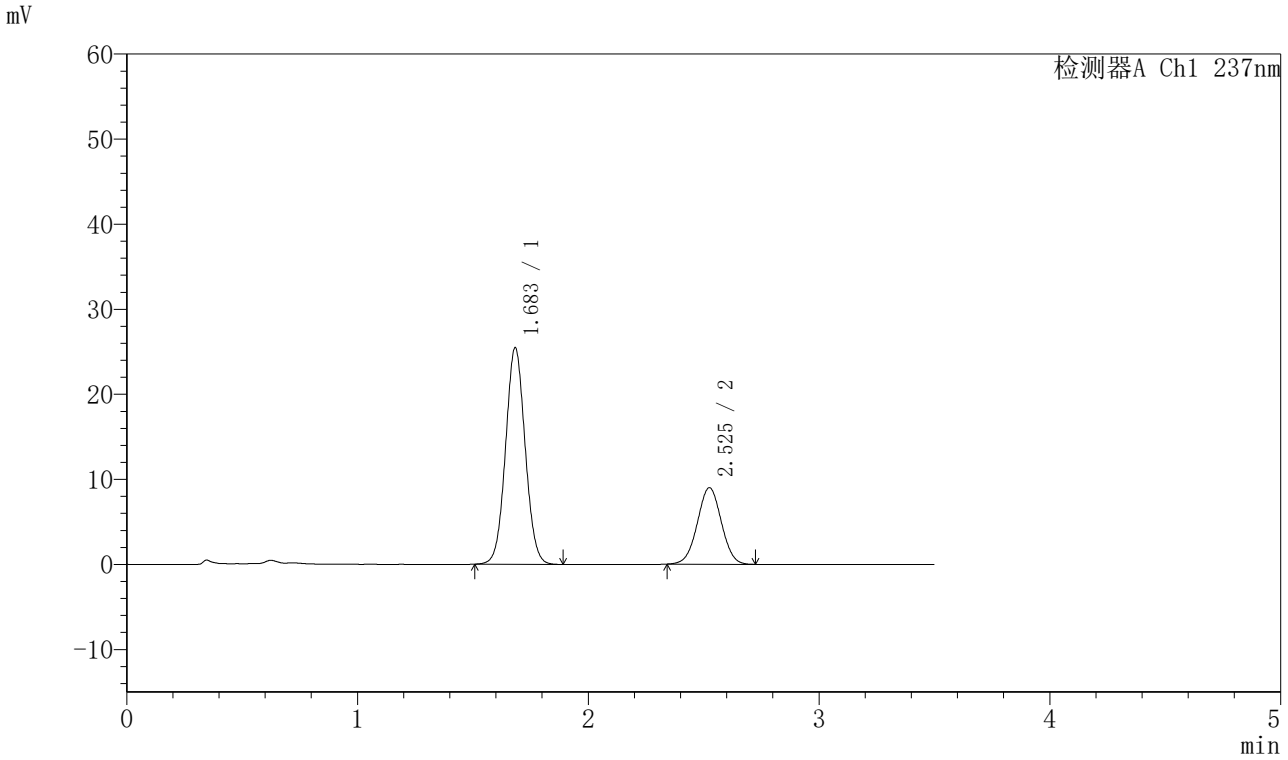
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2445-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:22:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:22　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	1.683	150534	69.844	25377	1876	1.050	--
2	2.525	64995	30.156	8986	2808	1.009	4.864
总计		215529	100.000	34363			

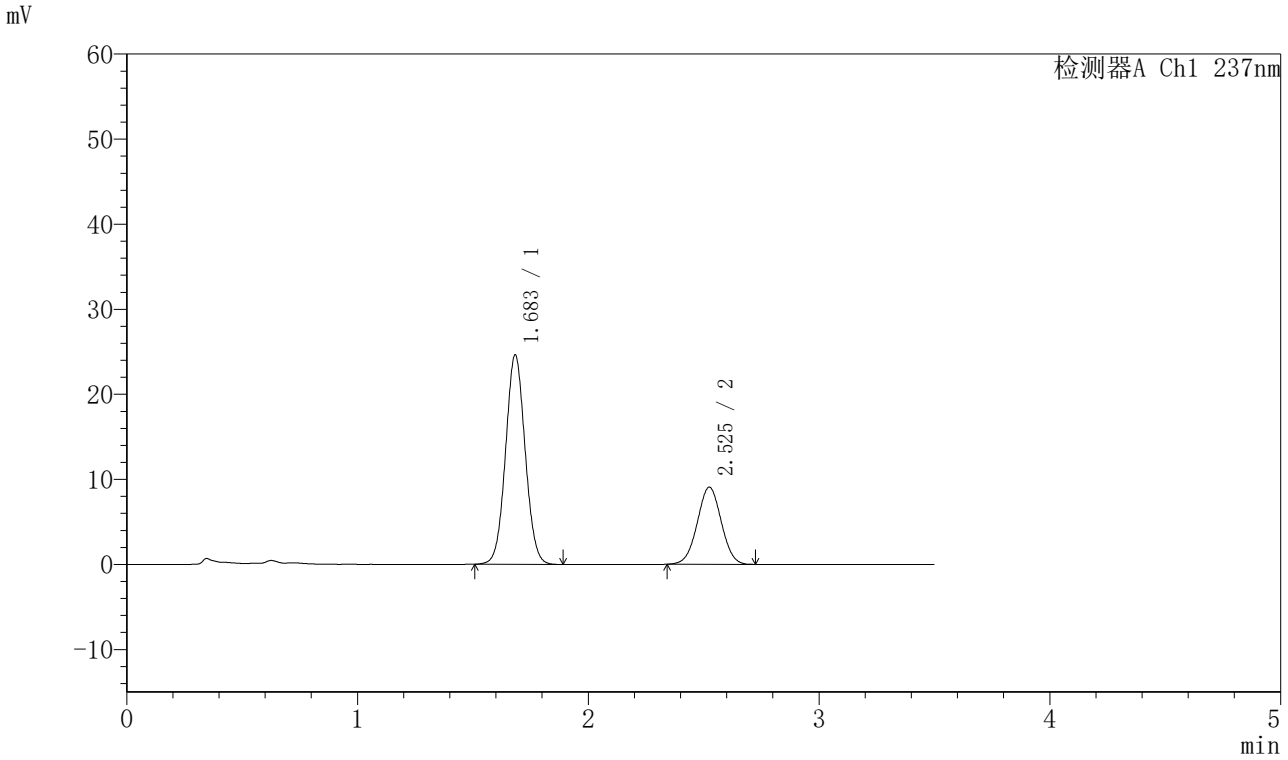
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2446-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:26:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:25　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	1.683	145528	68.945	24547	1878	1.051	--
2	2.525	65550	31.055	9068	2796	1.009	4.858
总计		211078	100.000	33615			

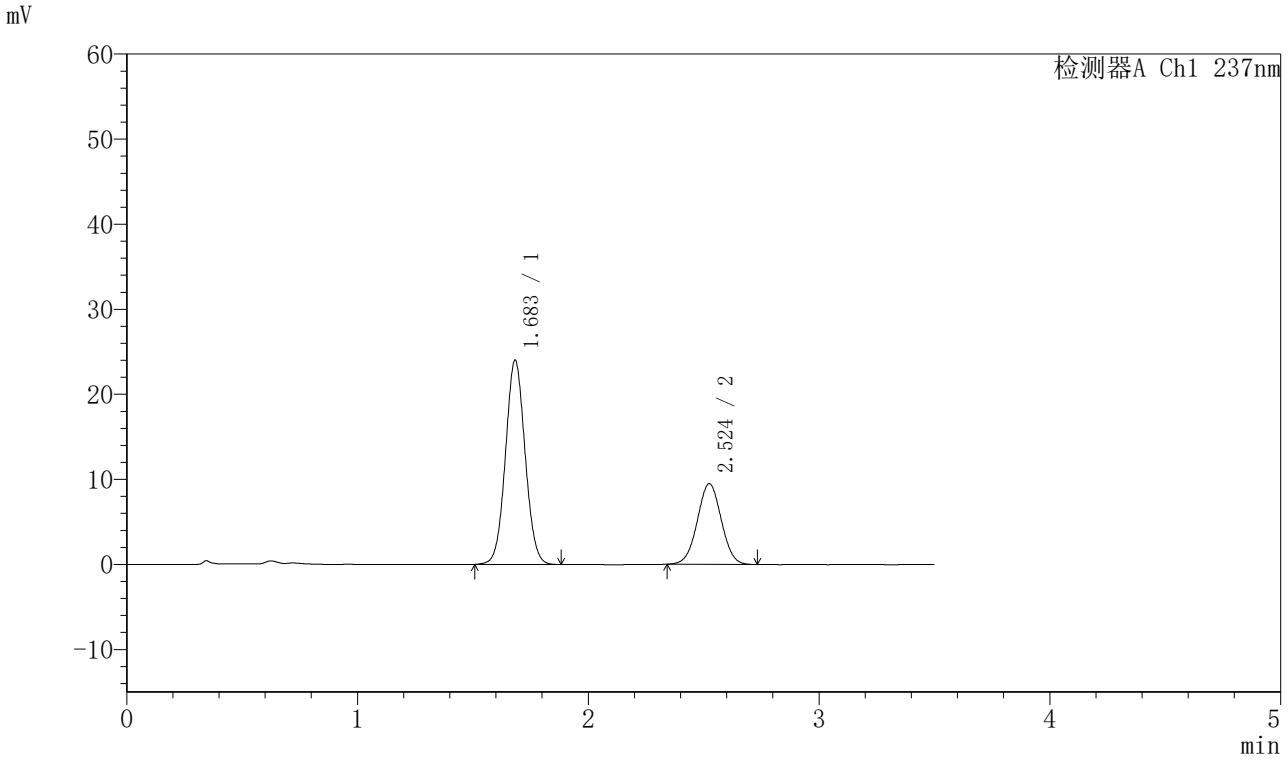
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2447-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:30:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:28　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	1.683	142121	67.458	23960	1870	1.051	--
2	2.524	68559	32.542	9479	2809	1.012	4.862
总计		210680	100.000	33439			

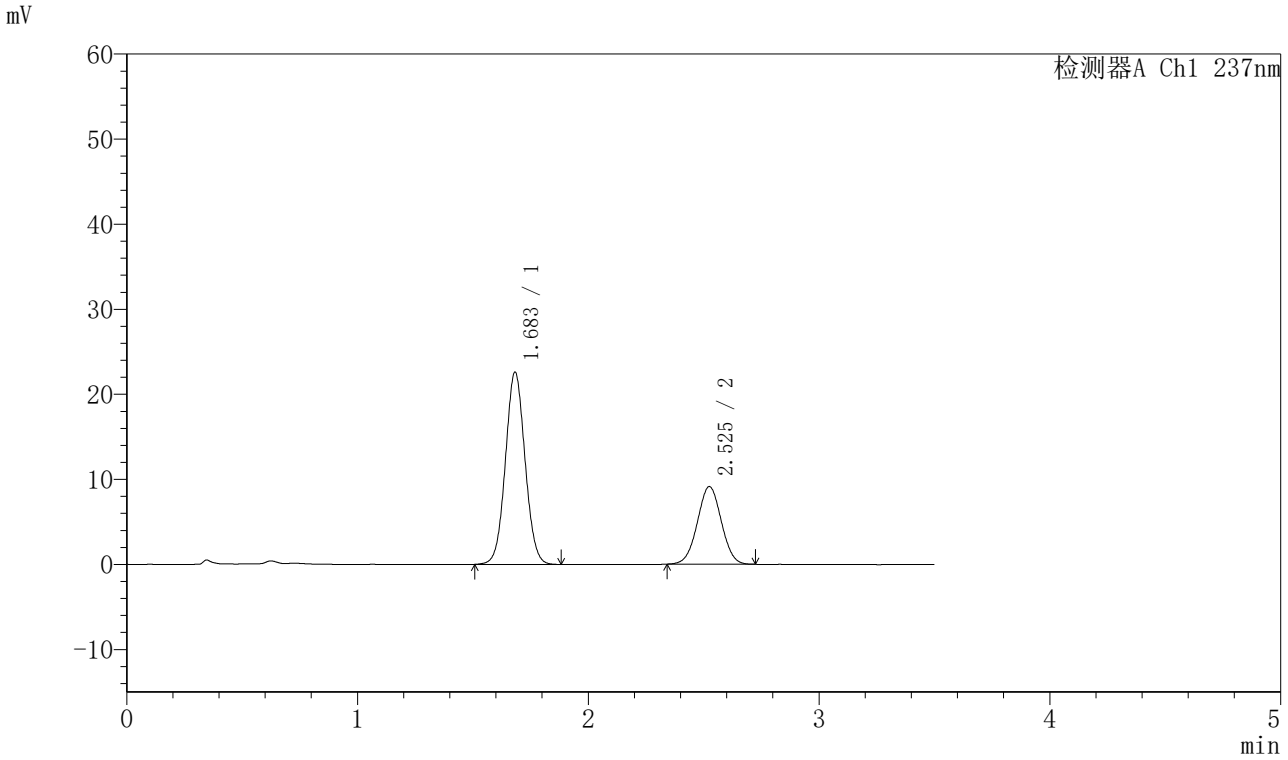
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2448-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:34:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:31　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	1.683	133814	67.047	22562	1871	1.051	--
2	2.525	65769	32.953	9111	2805	1.010	4.864
总计		199583	100.000	31673			

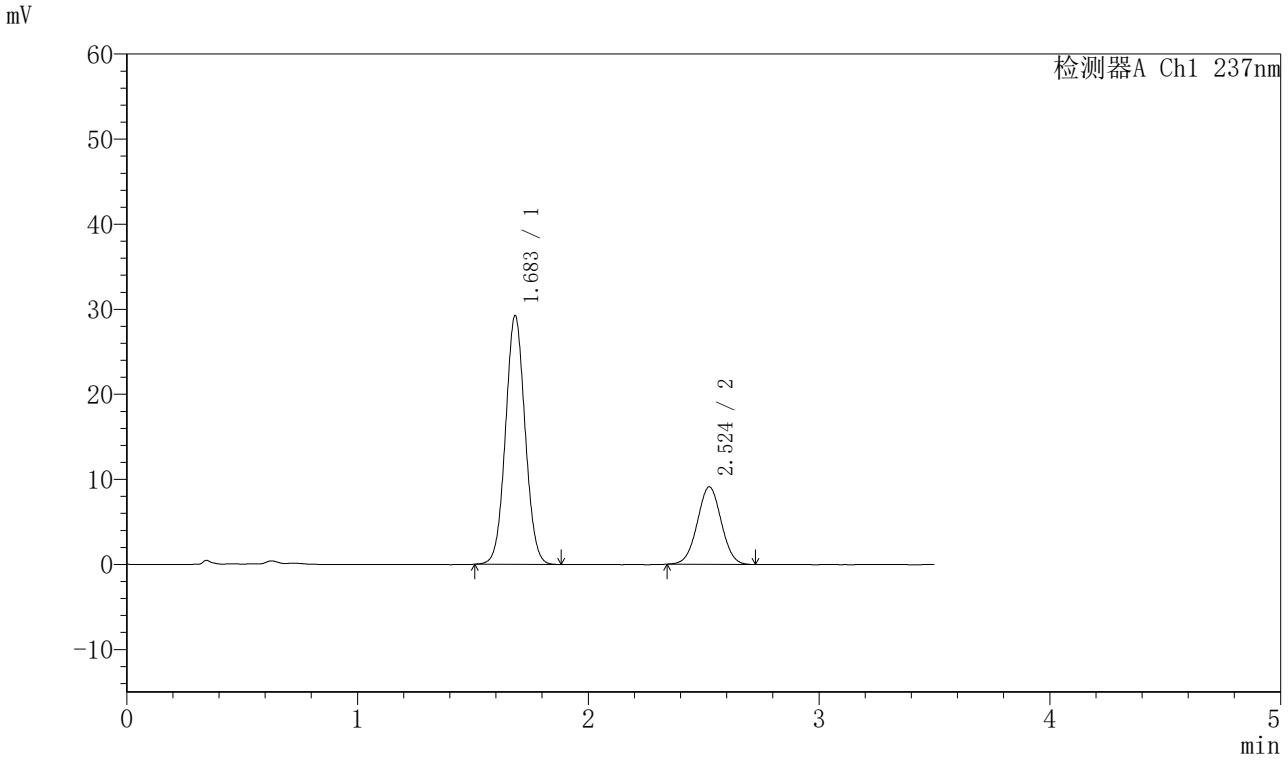
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2449-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:38:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:34　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	1.683	172673	72.436	29151	1878	1.050	--
2	2.524	65708	27.564	9102	2808	1.013	4.865
总计		238381	100.000	38253			

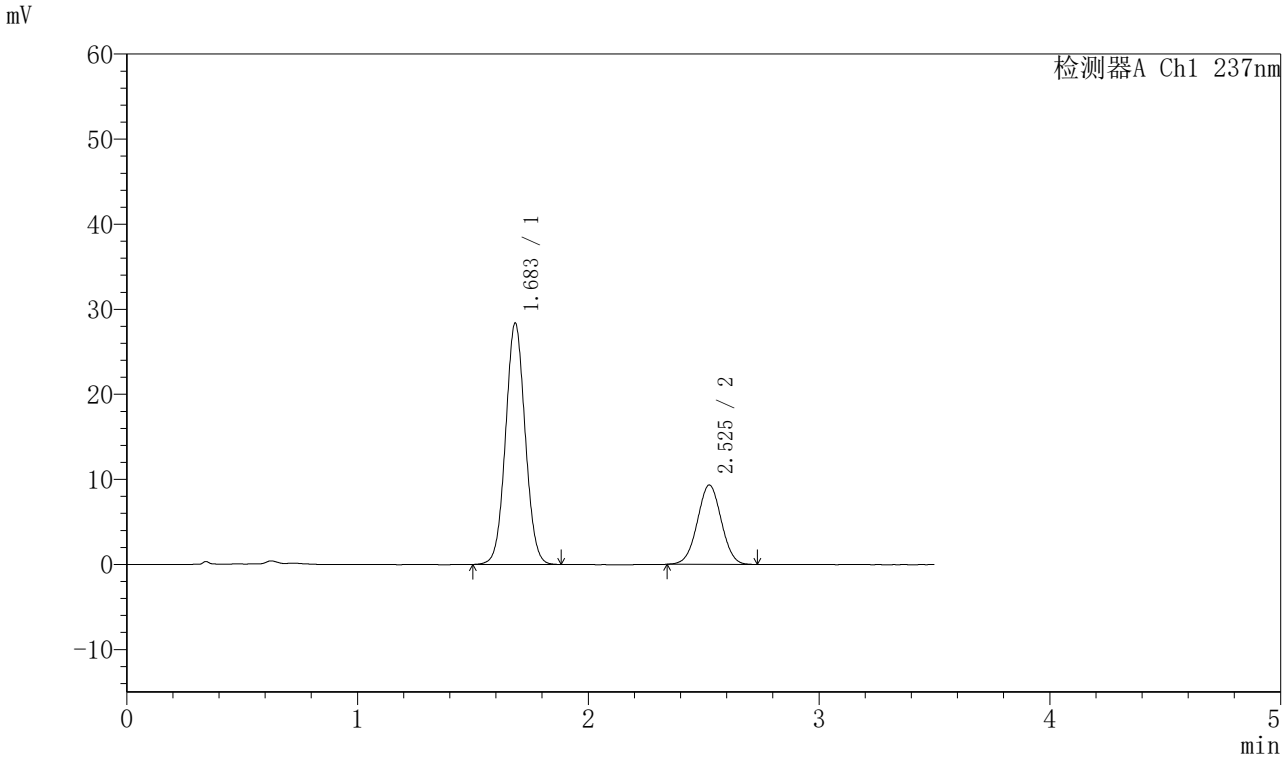
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2450-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:42:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:36　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	1.683	167636	71.342	28274	1876	1.048	--
2	2.525	67341	28.658	9316	2811	1.011	4.864
总计		234976	100.000	37590			

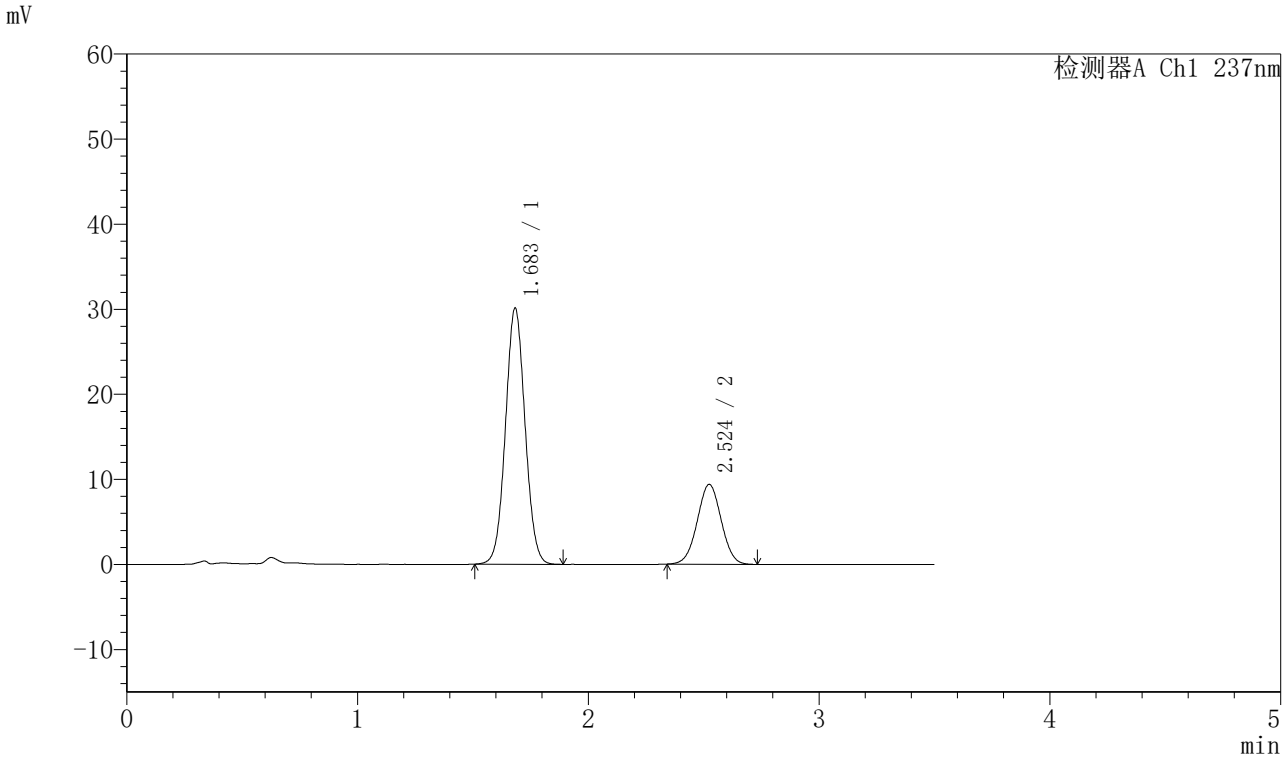
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2451-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:46:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:39　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	1.683	177807	72.393	30028	1876	1.048	--
2	2.524	67806	27.607	9377	2798	1.010	4.858
总计		245613	100.000	39405			

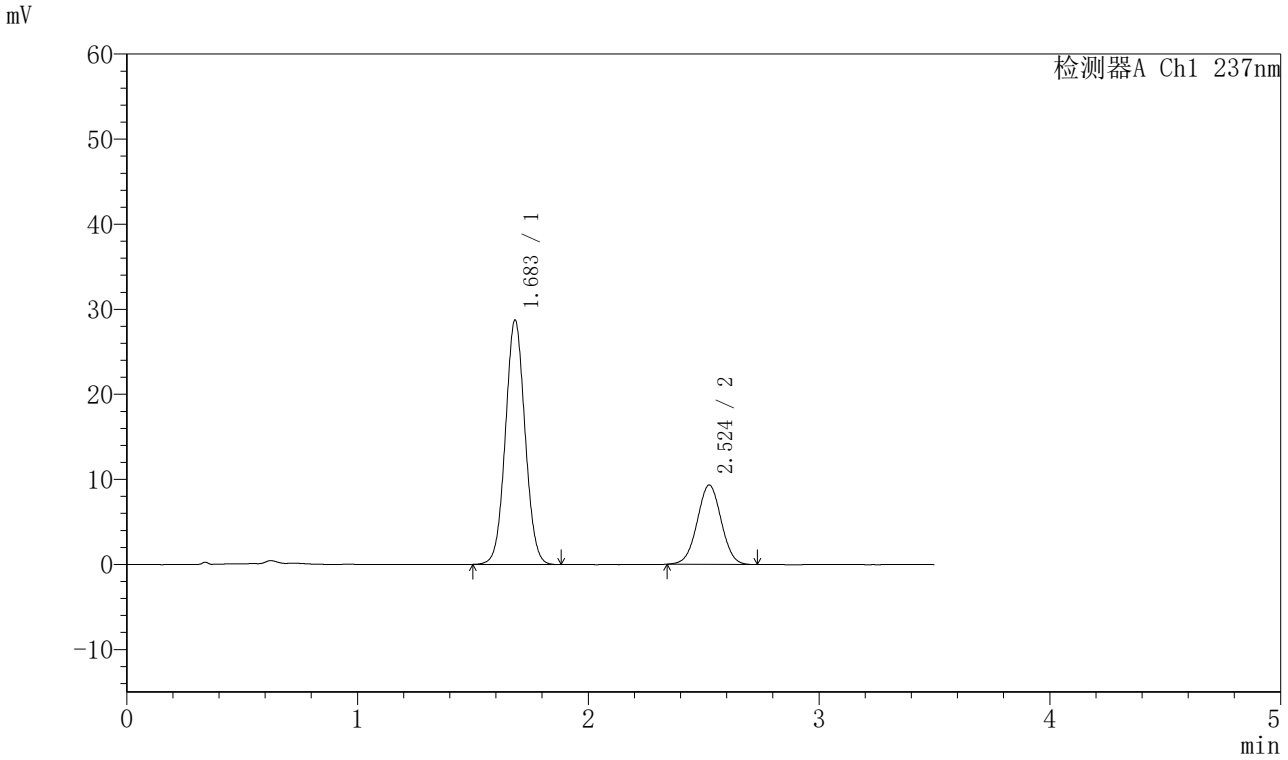
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2452-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:50:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:42　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	1.683	169918	71.551	28675	1872	1.049	--
2	2.524	67561	28.449	9325	2808	1.009	4.862
总计		237478	100.000	38000			

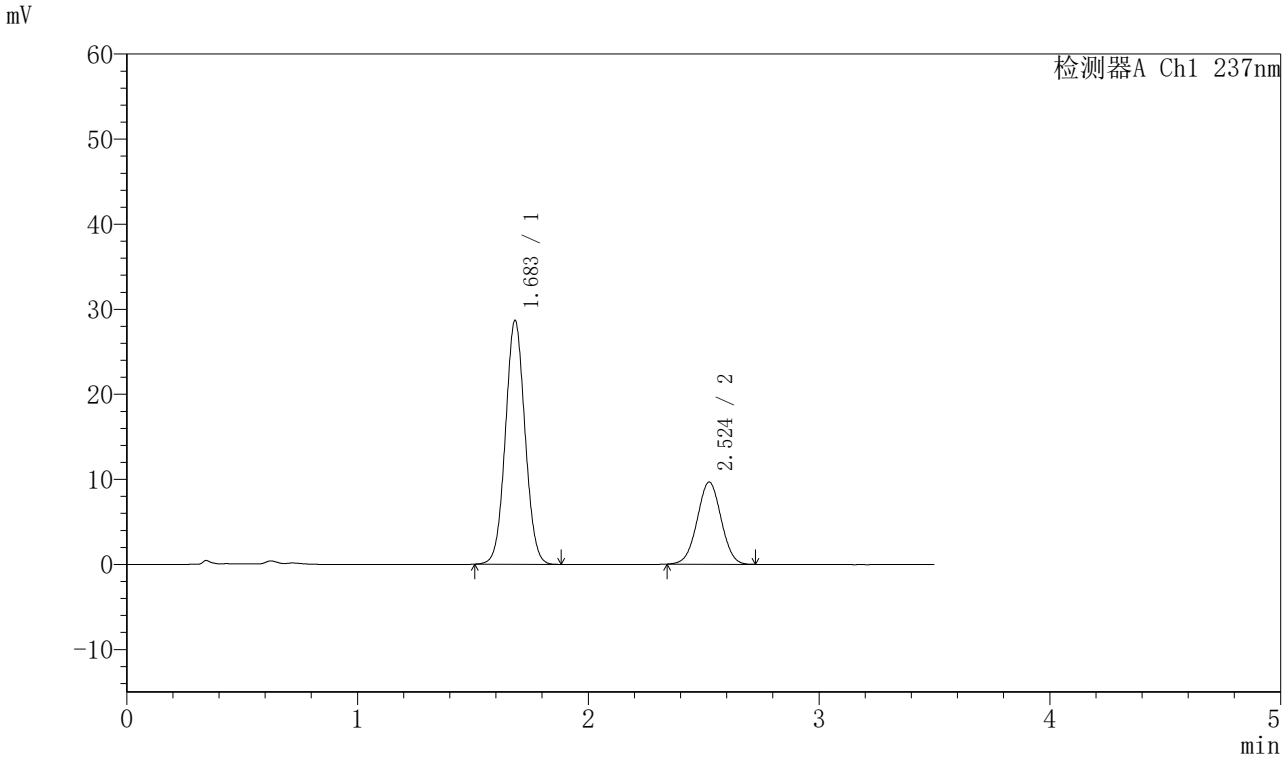
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2453-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:54:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:45　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	1.683	169431	70.878	28607	1874	1.049	--
2	2.524	69616	29.122	9656	2813	1.009	4.865
总计		239047	100.000	38263			

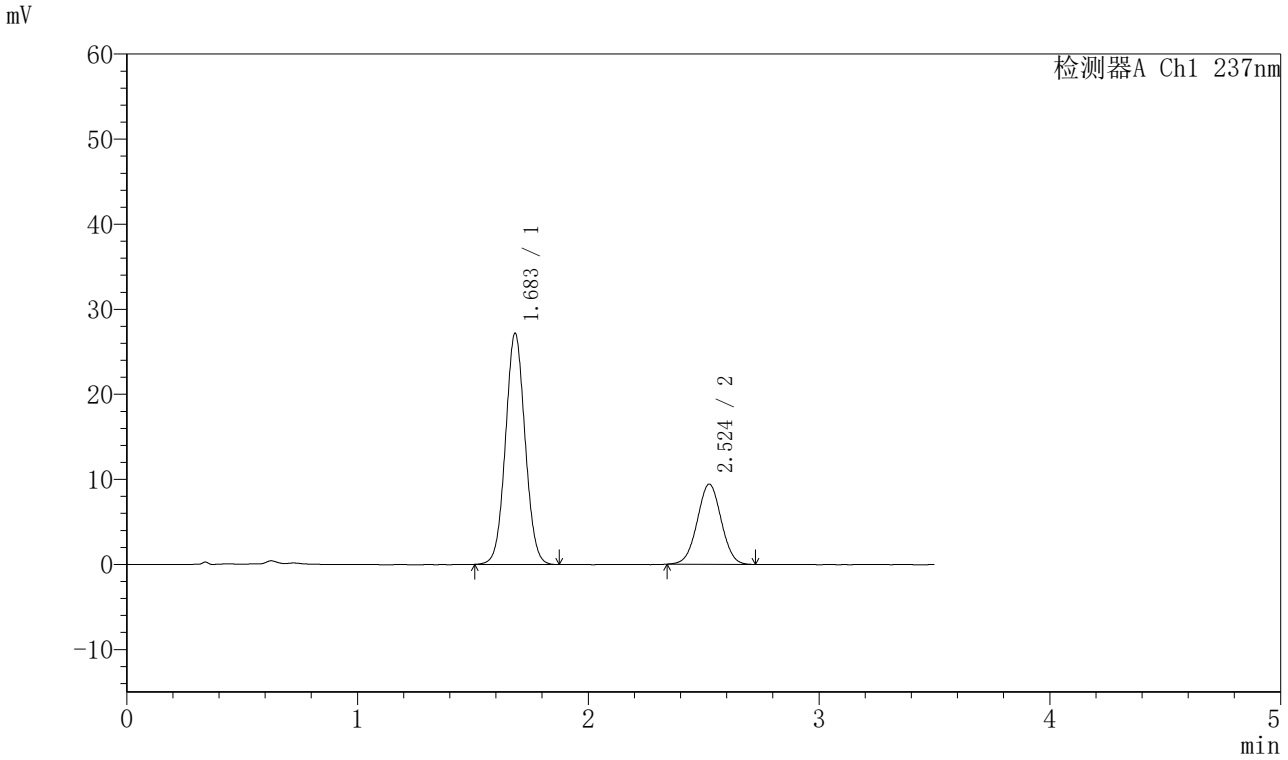
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2454-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:57:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:48　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	1.683	160379	70.241	27097	1877	1.049	--
2	2.524	67949	29.759	9414	2809	1.009	4.864
总计		228327	100.000	36511			

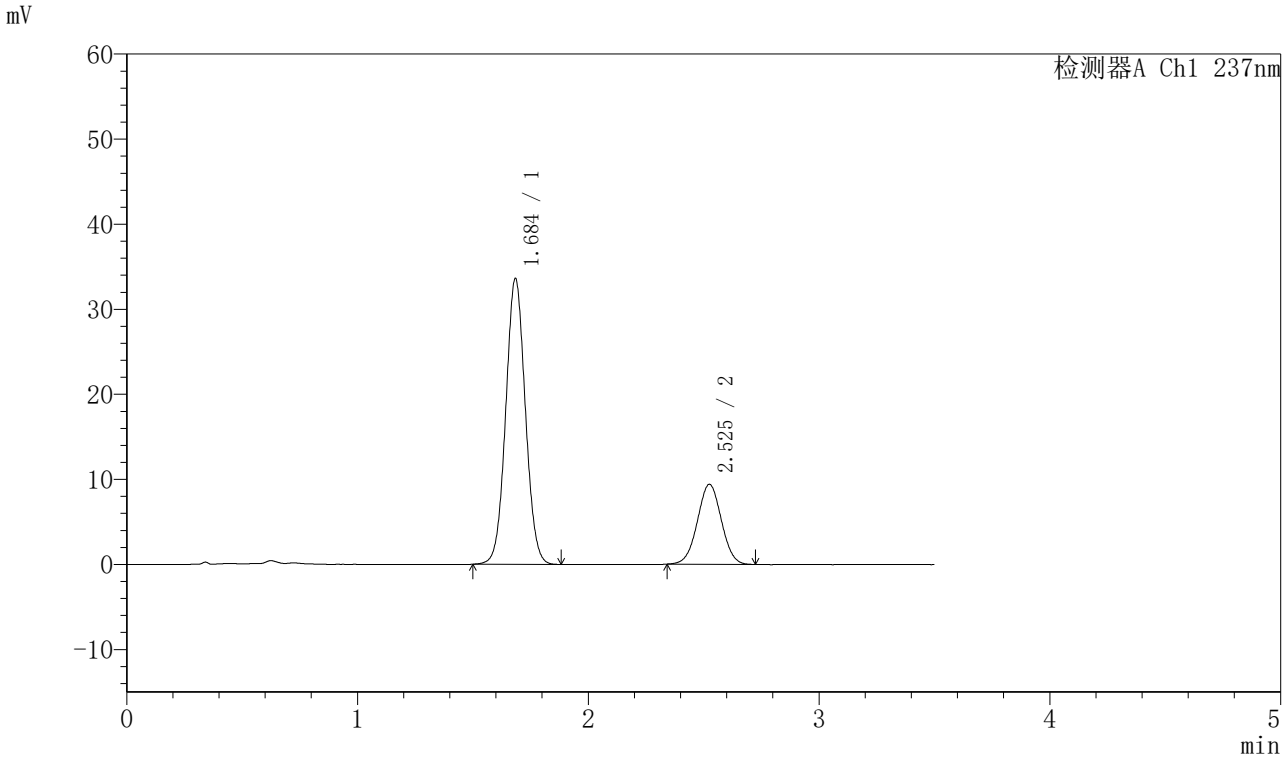
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2455-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:01:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:51　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	198514	74.537	33416	1878	1.047	--
2	2.525	67816	25.463	9385	2802	1.008	4.856
总计		266330	100.000	42801			

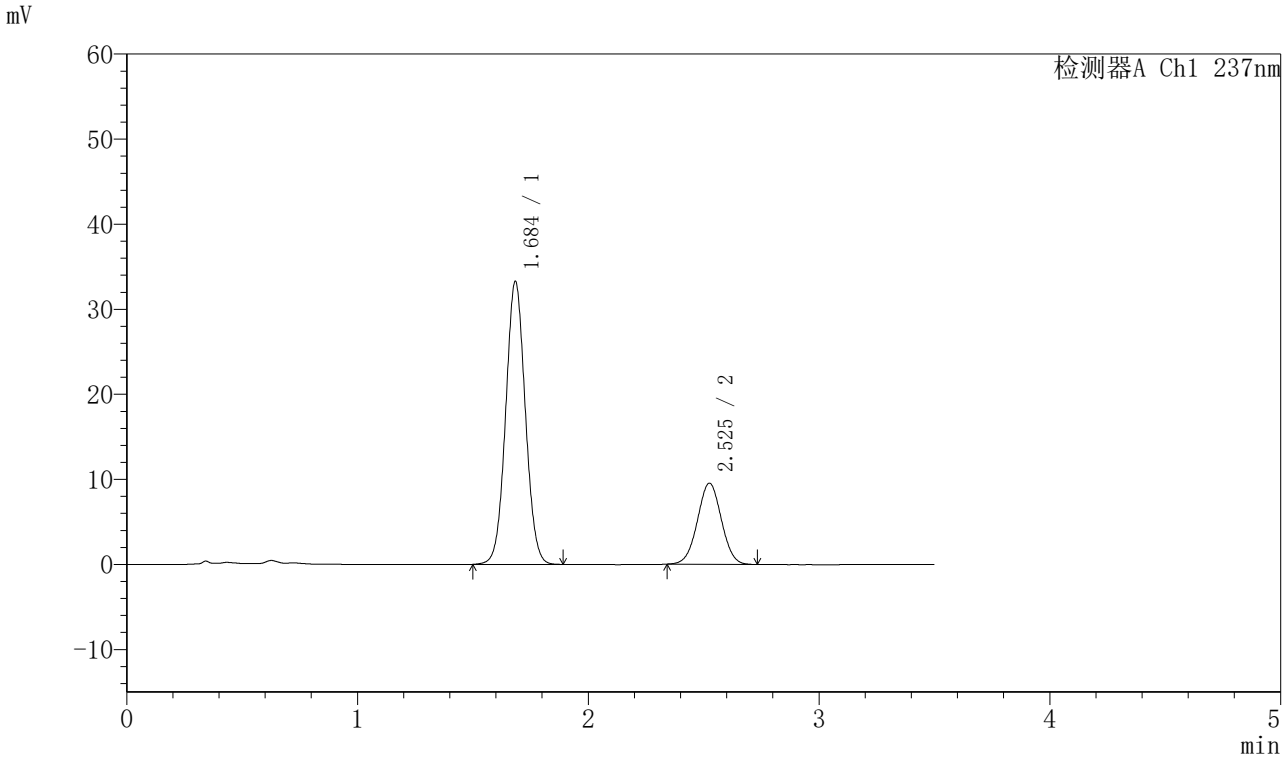
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2456-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:05:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:54　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	1.684	196816	74.077	33107	1875	1.046	--
2	2.525	68876	25.923	9519	2813	1.010	4.862
总计		265692	100.000	42626			

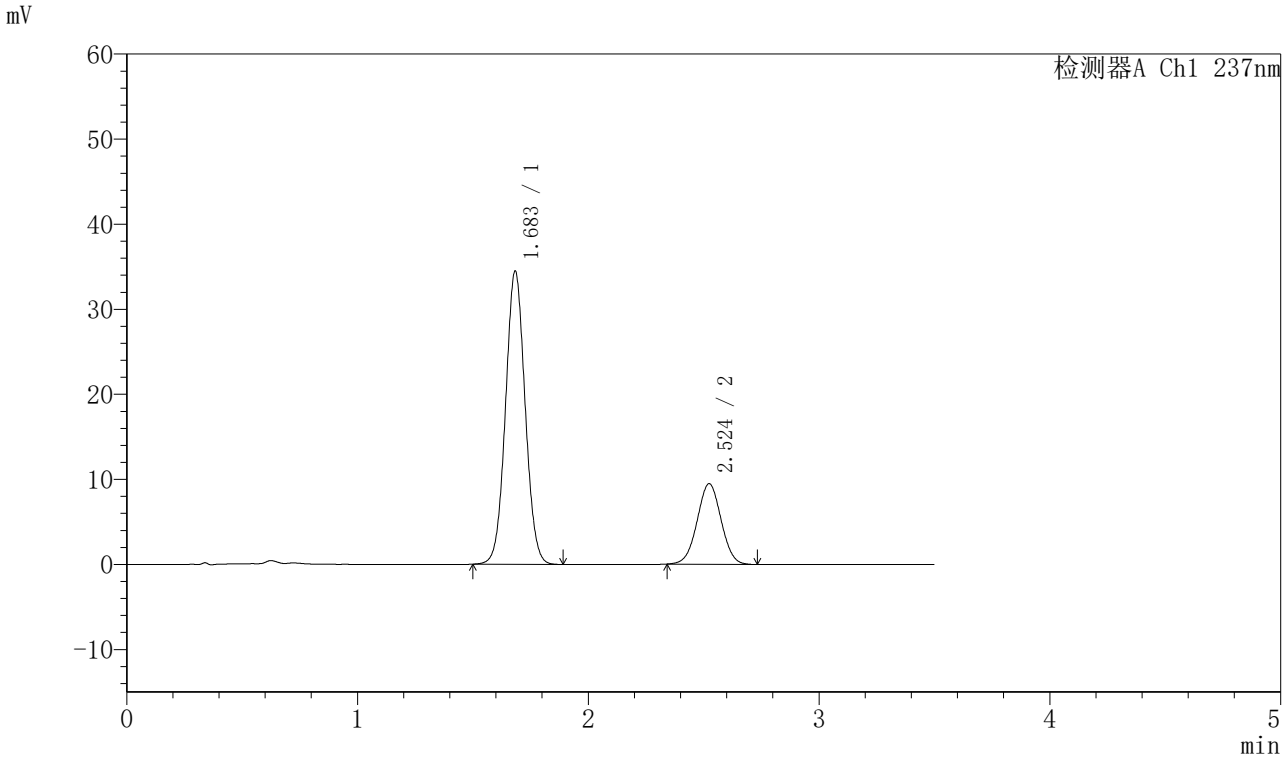
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2457-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:09:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:07:57　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	1.683	203713	74.889	34355	1877	1.047	--
2	2.524	68309	25.111	9462	2812	1.011	4.862
总计		272021	100.000	43817			

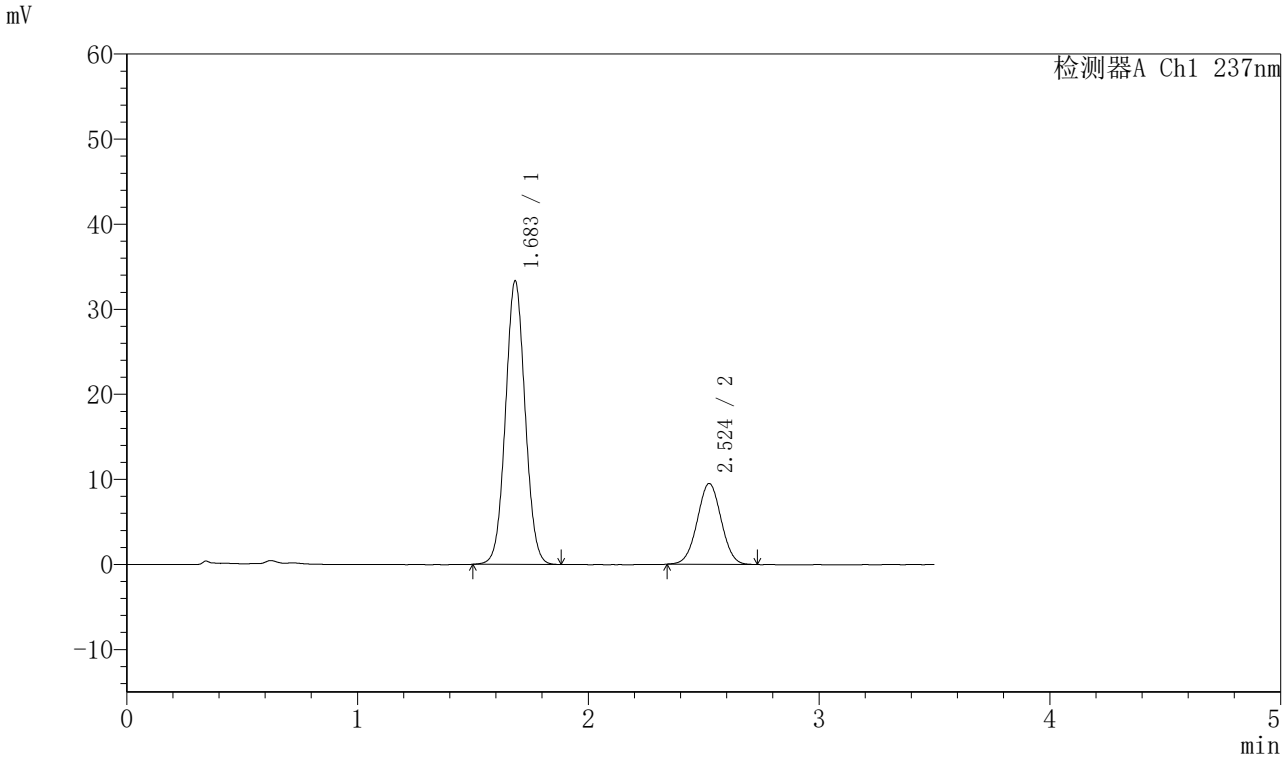
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2458-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:13:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:00　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	1.683	196879	74.157	33223	1876	1.046	--
2	2.524	68610	25.843	9499	2815	1.012	4.864
总计		265489	100.000	42722			

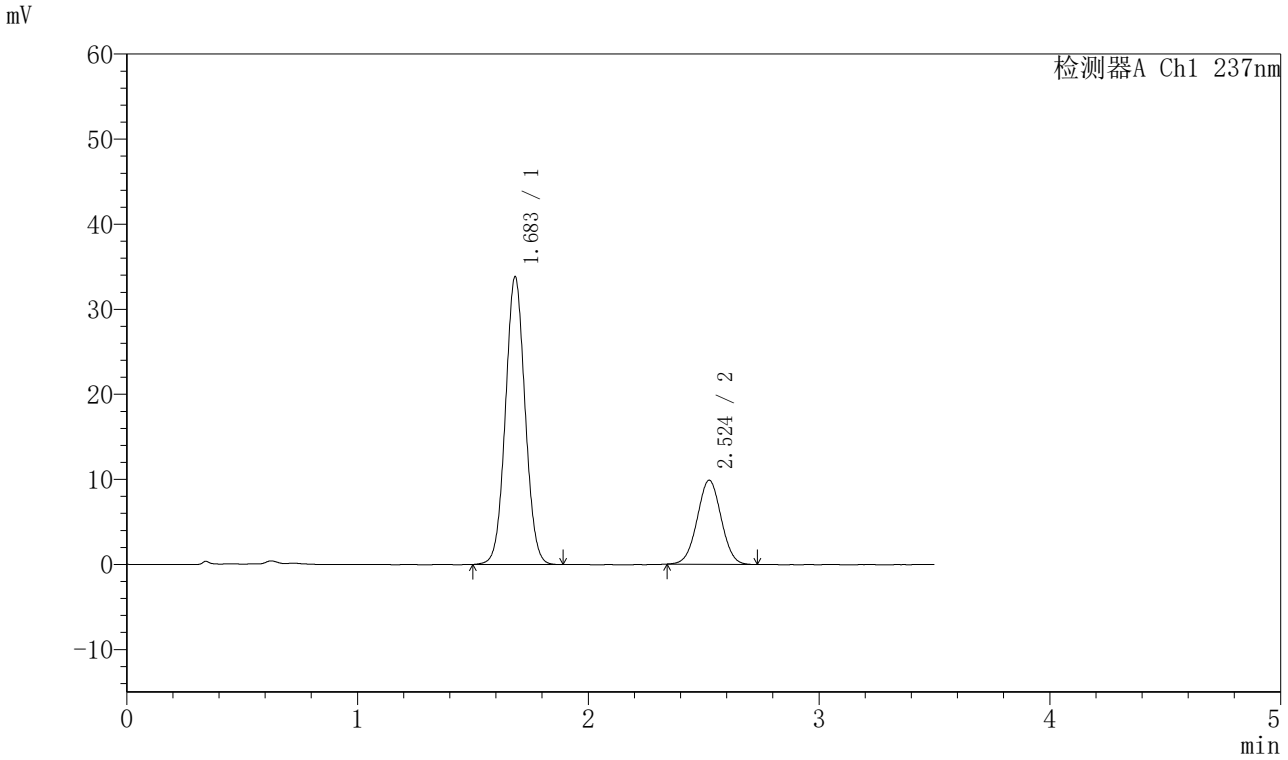
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2459-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:17:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:03　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	1.683	200142	73.731	33742	1872	1.047	--
2	2.524	71306	26.269	9880	2810	1.014	4.860
总计		271448	100.000	43622			

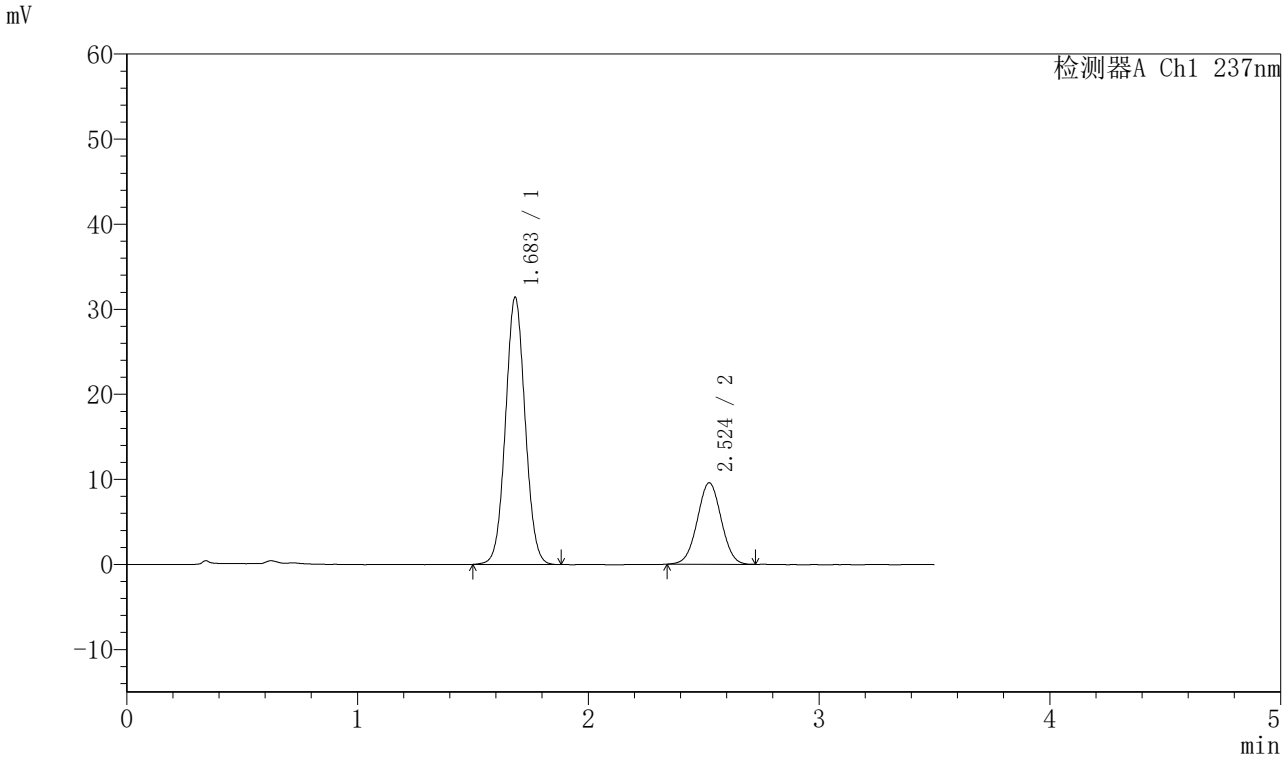
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2460-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:21:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:06　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	1.683	185705	72.891	31314	1876	1.048	--
2	2.524	69064	27.109	9565	2812	1.012	4.864
总计		254769	100.000	40878			

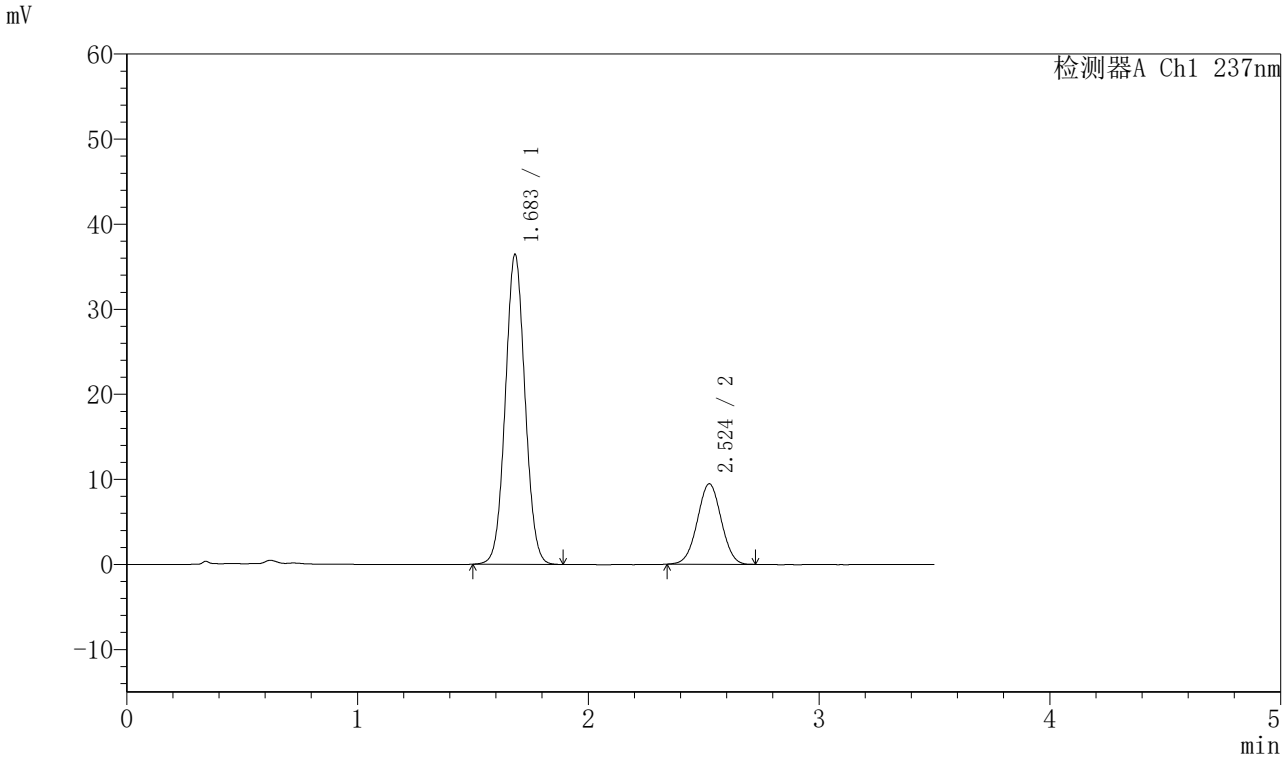
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2461-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:25:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:08　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	1.683	216050	76.007	36365	1862	1.047	--
2	2.524	68199	23.993	9451	2815	1.008	4.862
总计		284249	100.000	45816			

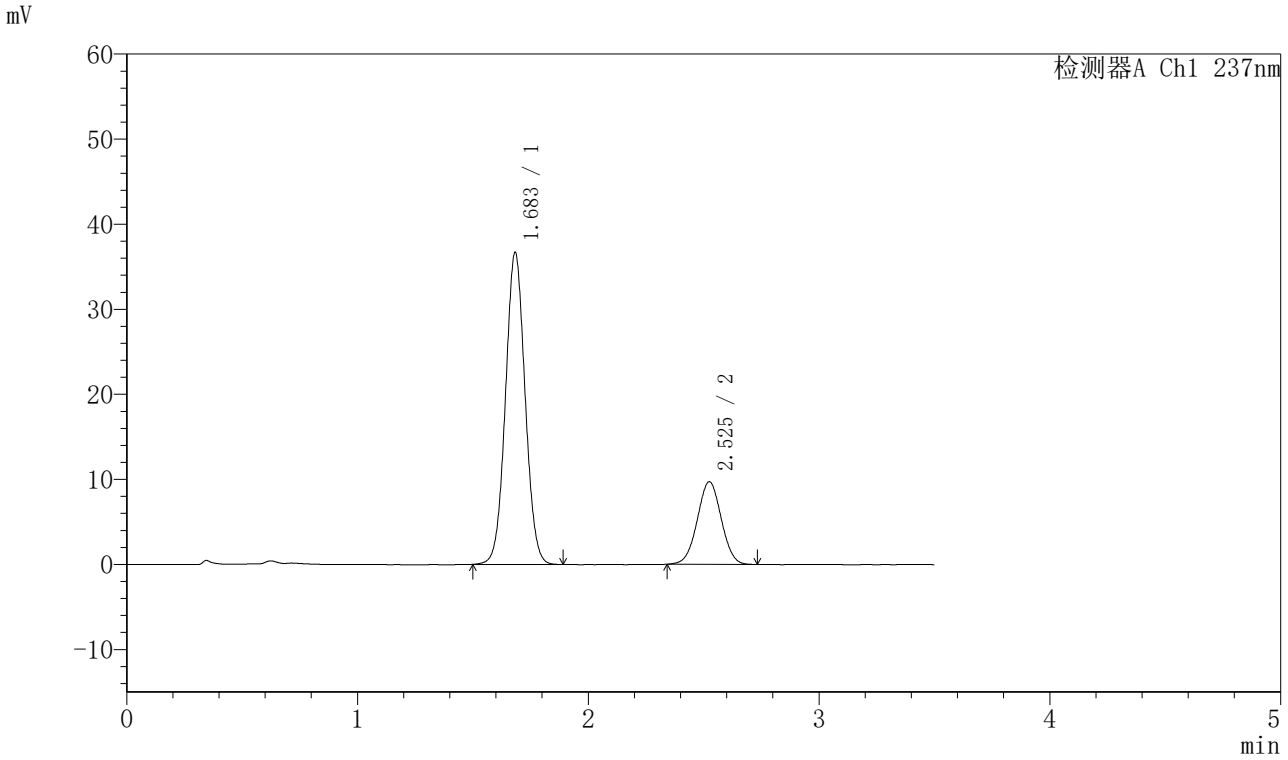
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2462-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:29:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:11　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	1.683	216958	75.558	36561	1873	1.045	--
2	2.525	70184	24.442	9701	2805	1.007	4.861
总计		287142	100.000	46262			

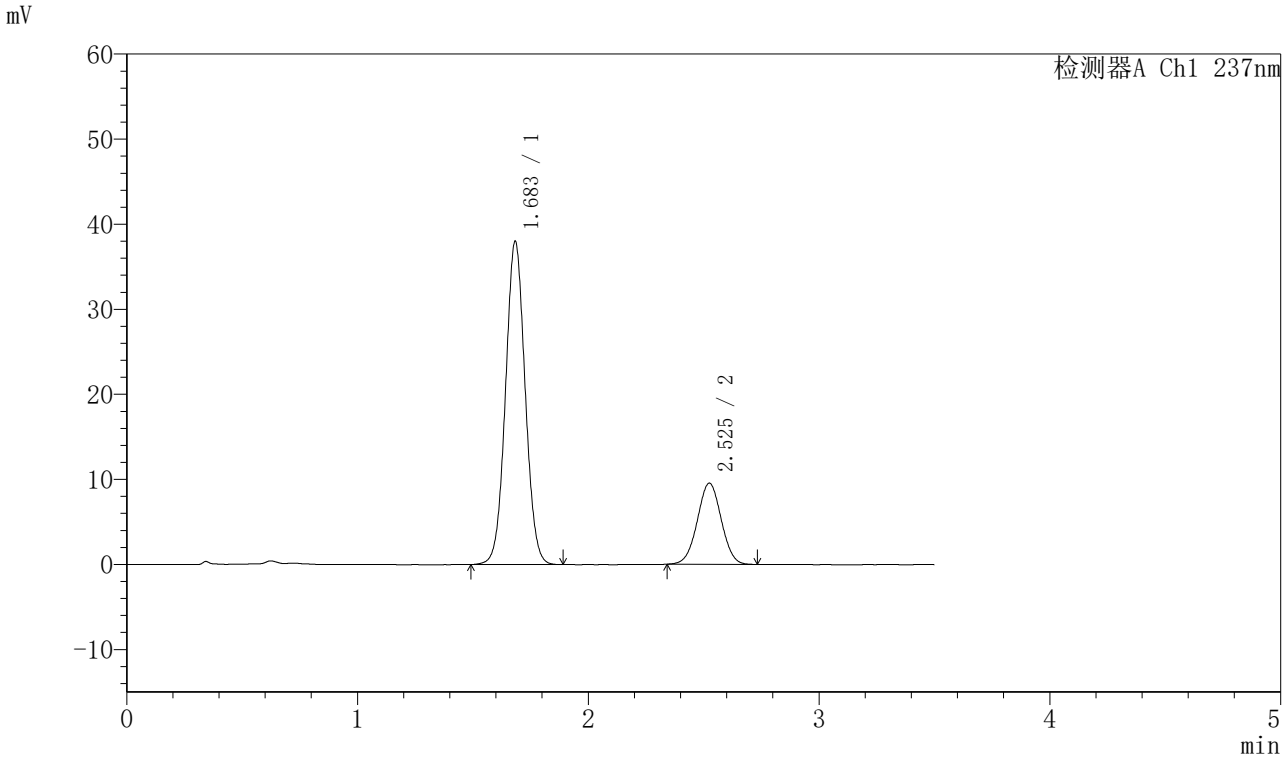
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2463-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:33:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:14　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	1.683	224932	76.586	37861	1872	1.043	--
2	2.525	68768	23.414	9531	2827	1.007	4.869
总计		293700	100.000	47392			

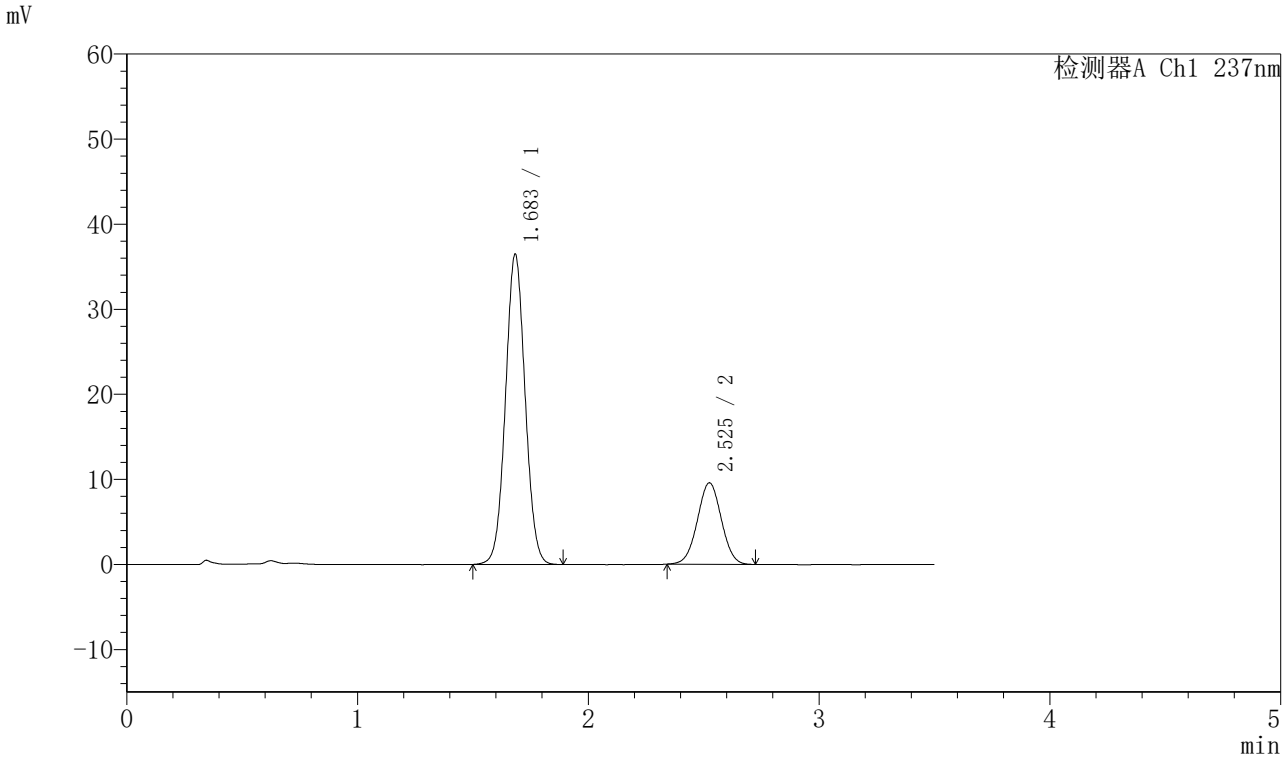
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2464-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:36:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:17　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	1.683	216020	75.749	36355	1869	1.045	--
2	2.525	69158	24.251	9561	2808	1.011	4.860
总计		285178	100.000	45916			

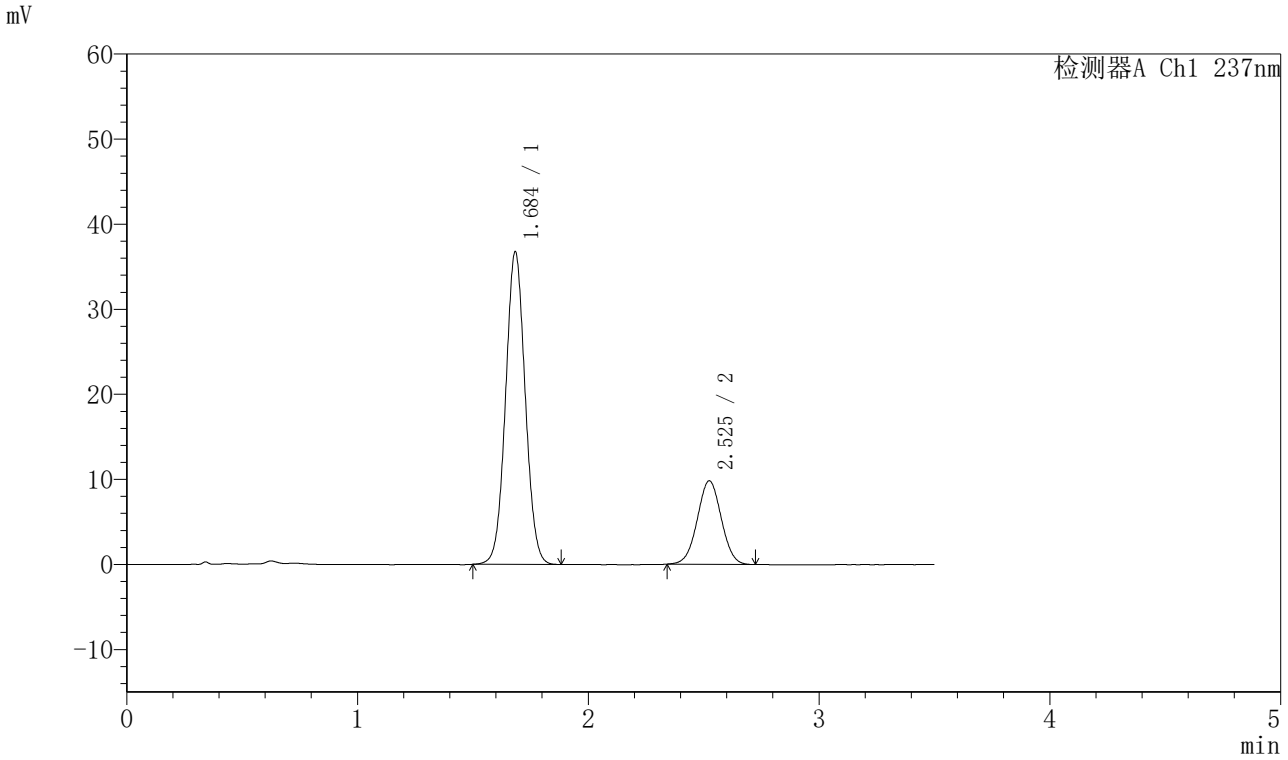
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2465-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:40:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:20　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	1.684	217329	75.385	36602	1876	1.045	--
2	2.525	70964	24.615	9809	2801	1.011	4.857
总计		288294	100.000	46411			

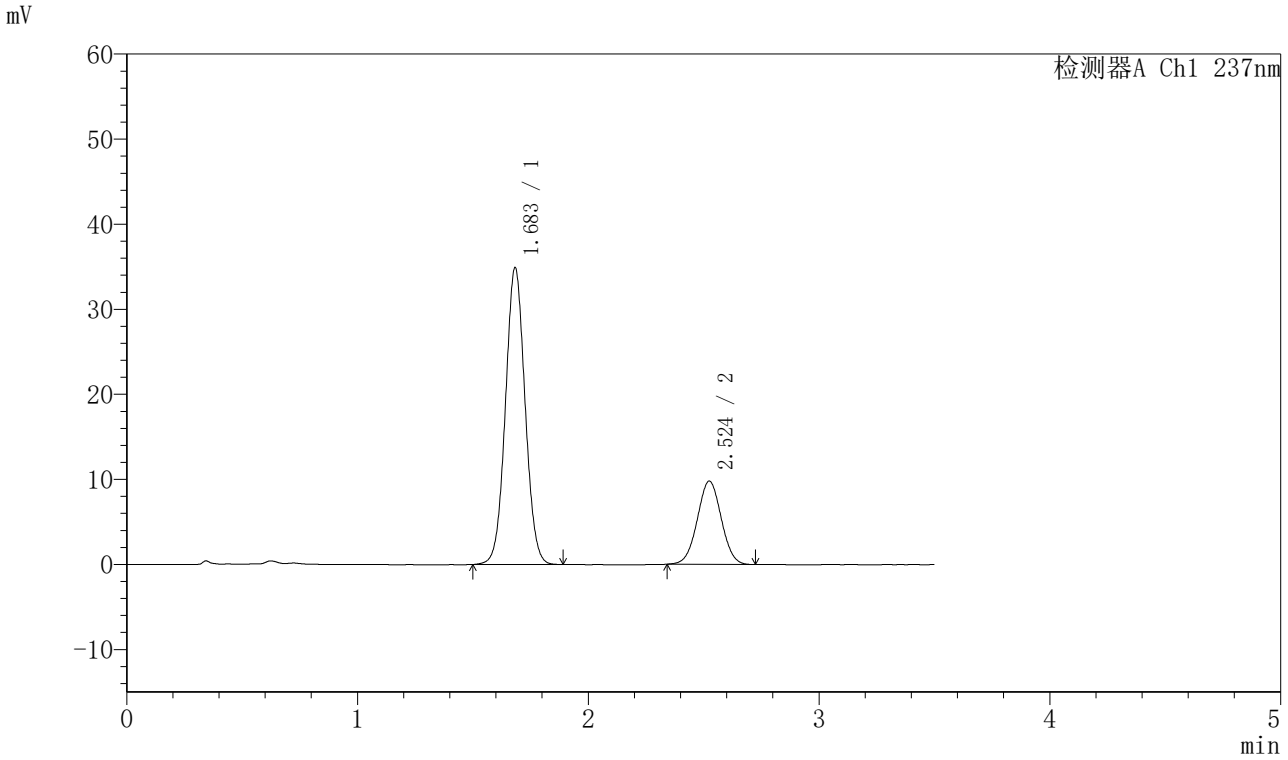
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2466-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:44:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:24　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	1.683	206673	74.543	34809	1870	1.046	--
2	2.524	70582	25.457	9777	2808	1.013	4.861
总计		277255	100.000	44586			

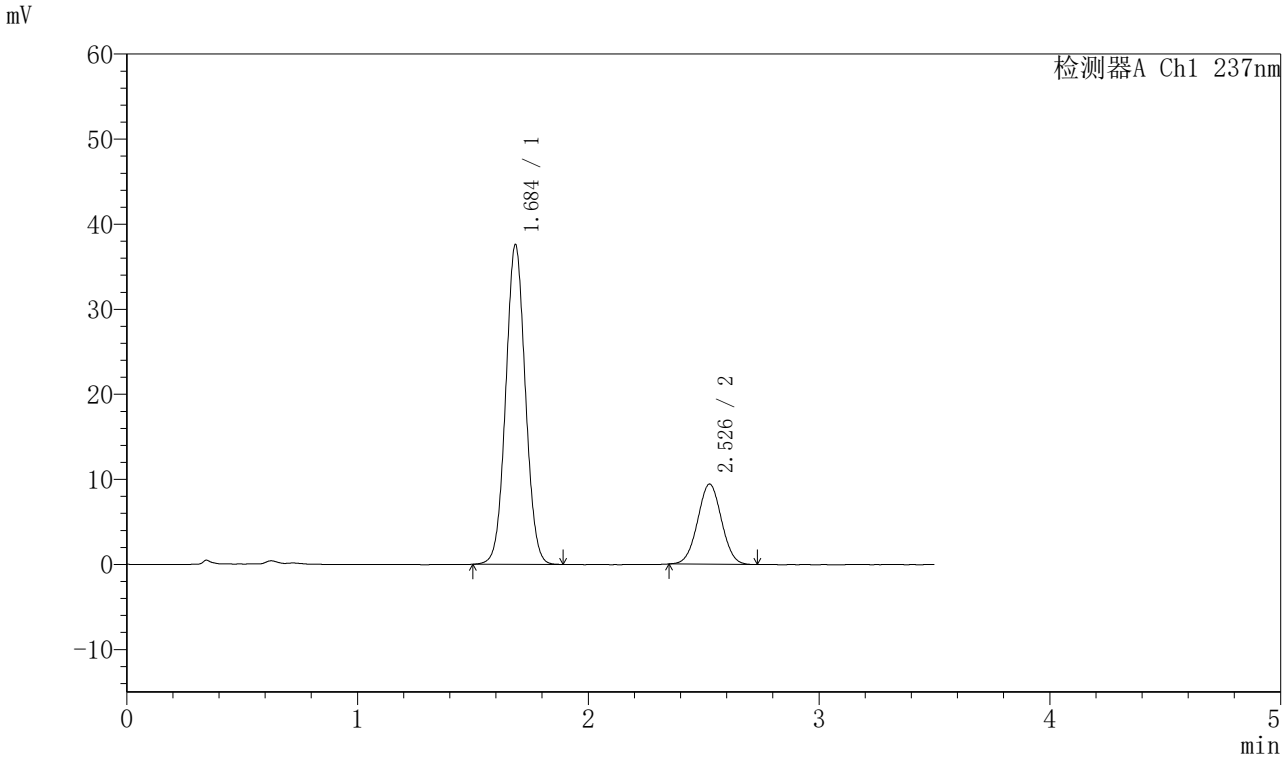
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2467-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:48:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:27　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	1.684	222533	76.635	37393	1872	1.045	--
2	2.526	67848	23.365	9392	2821	1.016	4.865
总计		290382	100.000	46785			

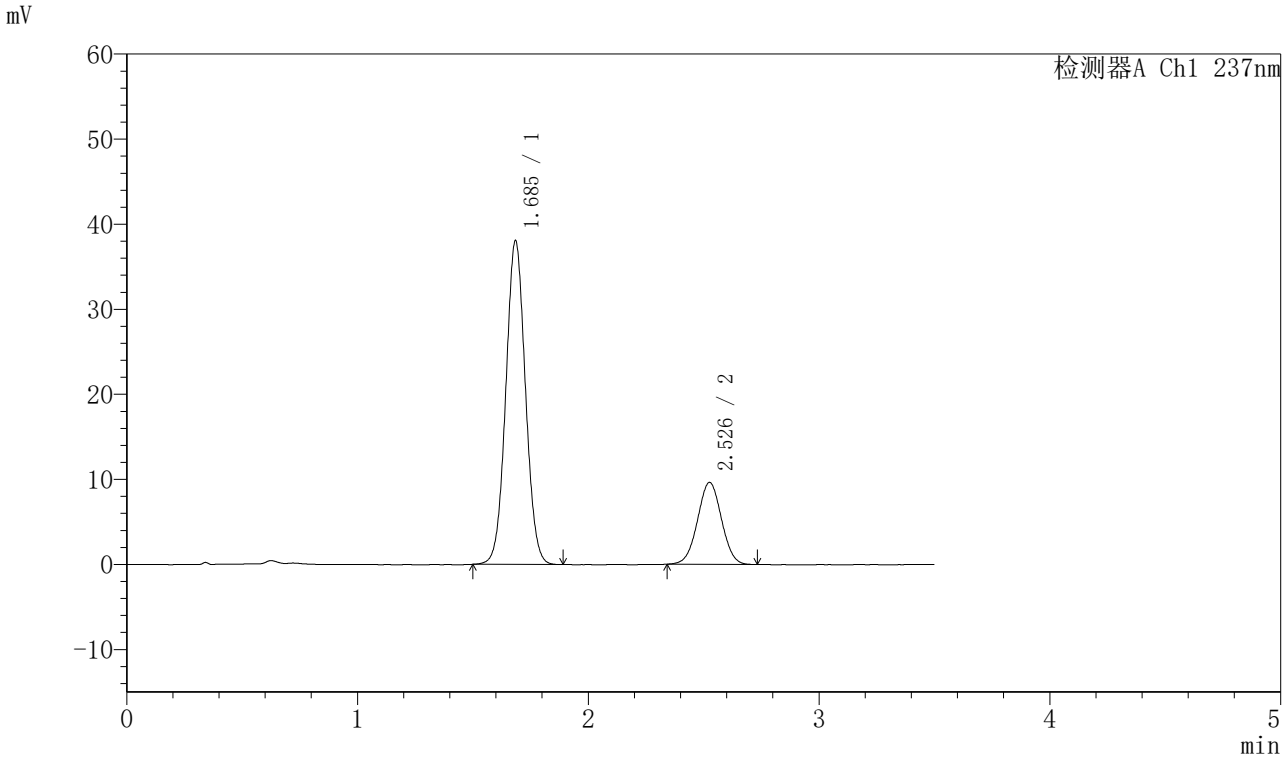
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2468-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:52:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:30　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	1.685	224970	76.404	37895	1879	1.045	--
2	2.526	69477	23.596	9607	2815	1.009	4.863
总计		294447	100.000	47502			

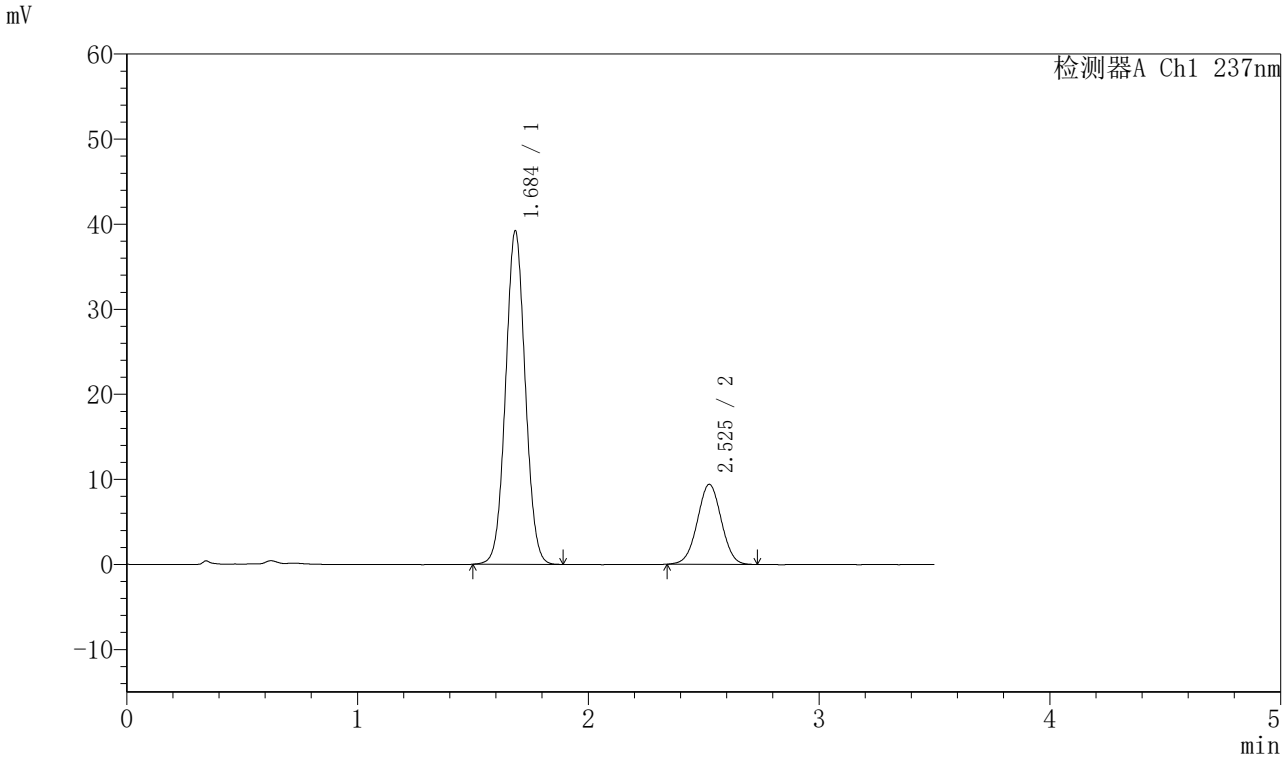
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-49/7-2469-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:56:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:33　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	1.684	232005	77.324	39026	1872	1.044	--
2	2.525	68039	22.676	9393	2805	1.007	4.855
总计		300044	100.000	48419			

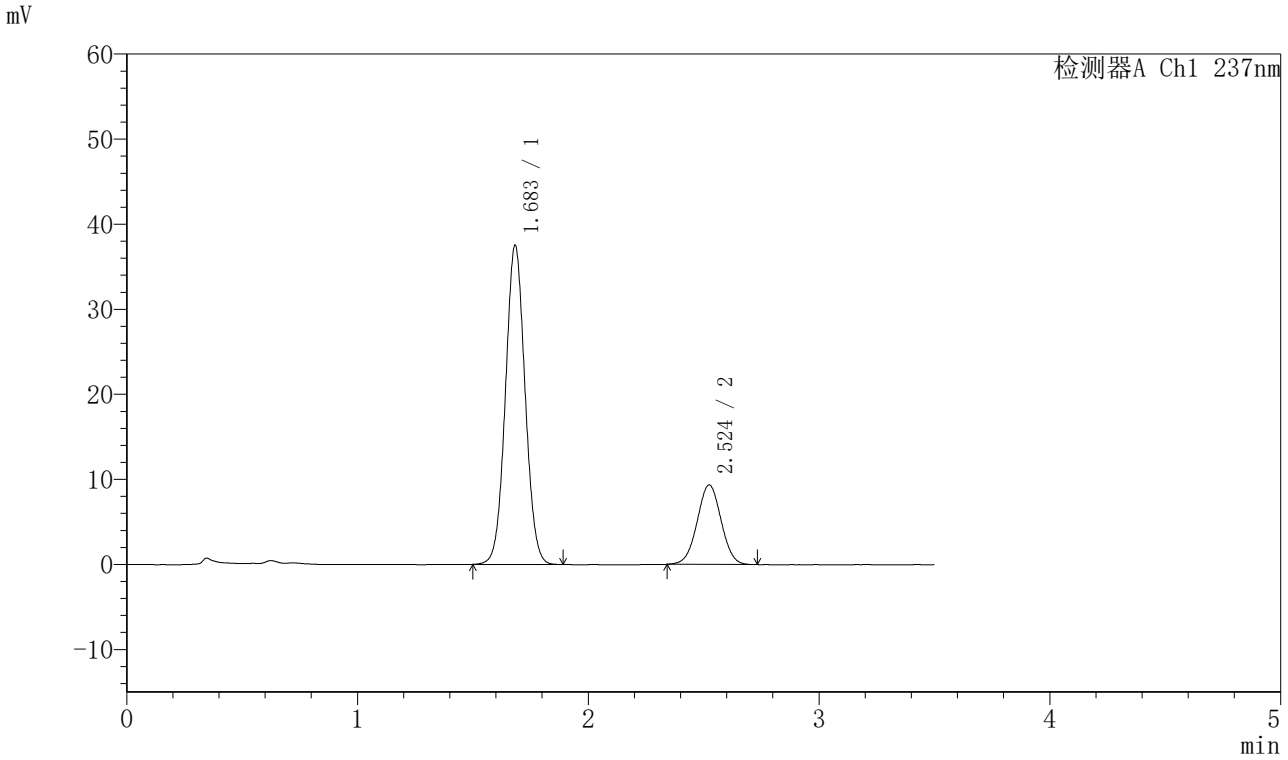
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2470-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:00:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:36　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	1.683	222017	76.680	37425	1871	1.047	--
2	2.524	67520	23.320	9341	2810	1.010	4.860
总计		289537	100.000	46766			

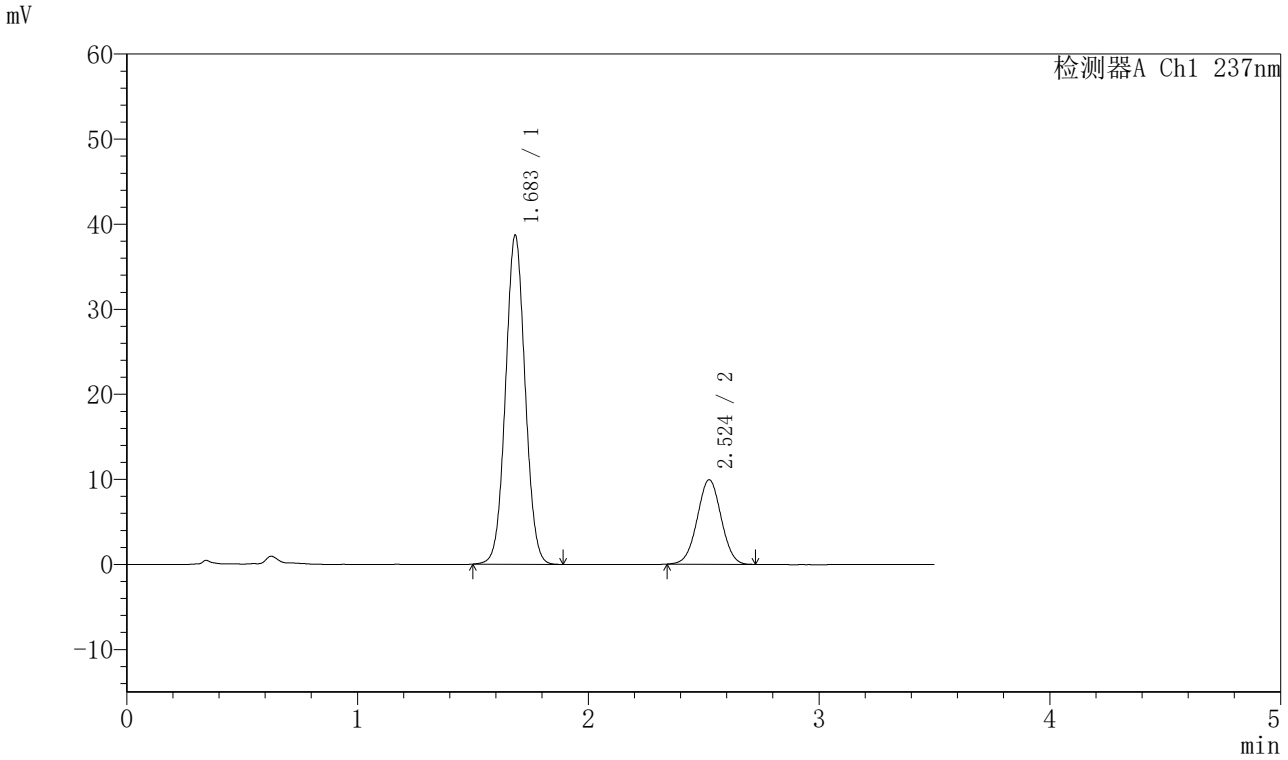
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2471-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:04:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:39　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	1.683	228373	76.106	38550	1884	1.044	--
2	2.524	71698	23.894	9935	2808	1.008	4.864
总计		300071	100.000	48485			

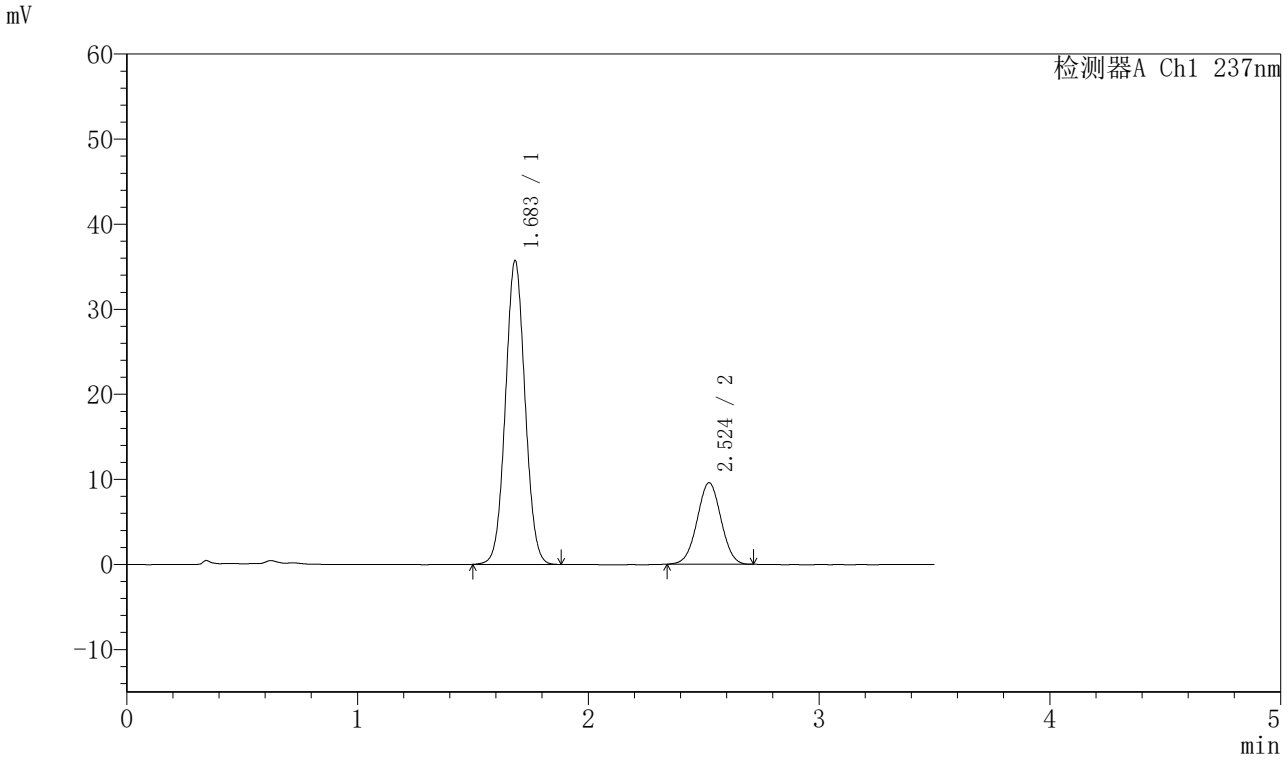
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2472-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:08:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:42　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	1.683	211005	75.366	35612	1874	1.047	--
2	2.524	68969	24.634	9583	2805	1.008	4.858
总计		279974	100.000	45195			

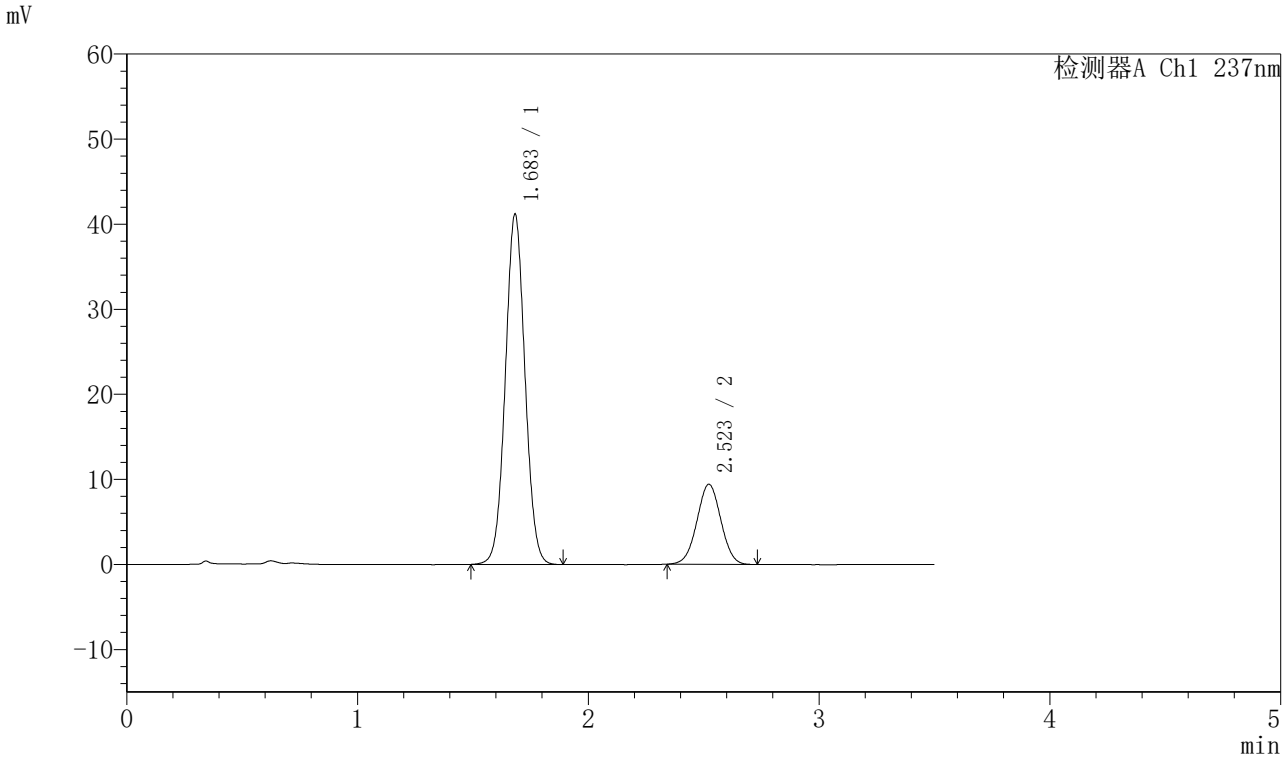
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2473-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:12:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:45　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	1.683	243727	78.172	41093	1871	1.044	--
2	2.523	68057	21.828	9421	2796	1.010	4.850
总计		311784	100.000	50514			

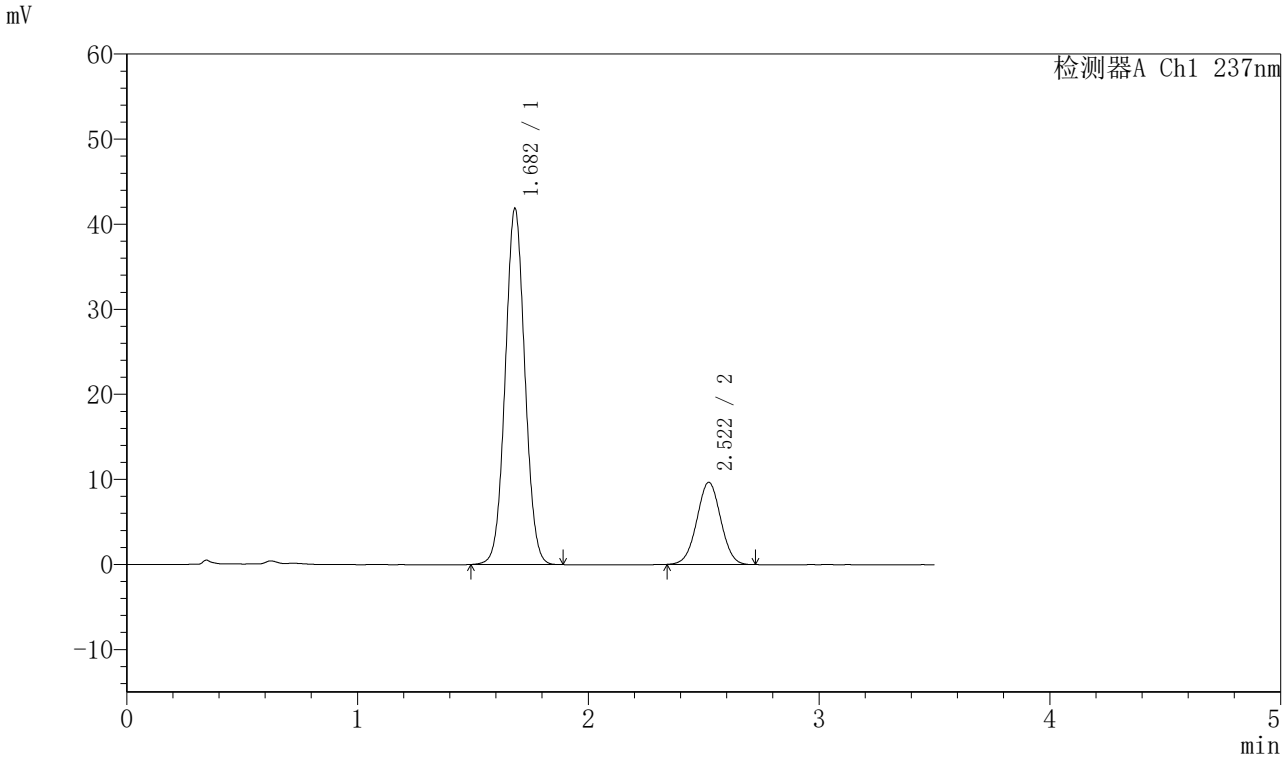
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2474-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:16:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:48　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	1.682	247612	78.052	41819	1872	1.045	--
2	2.522	69628	21.948	9662	2813	1.010	4.860
总计		317240	100.000	51480			

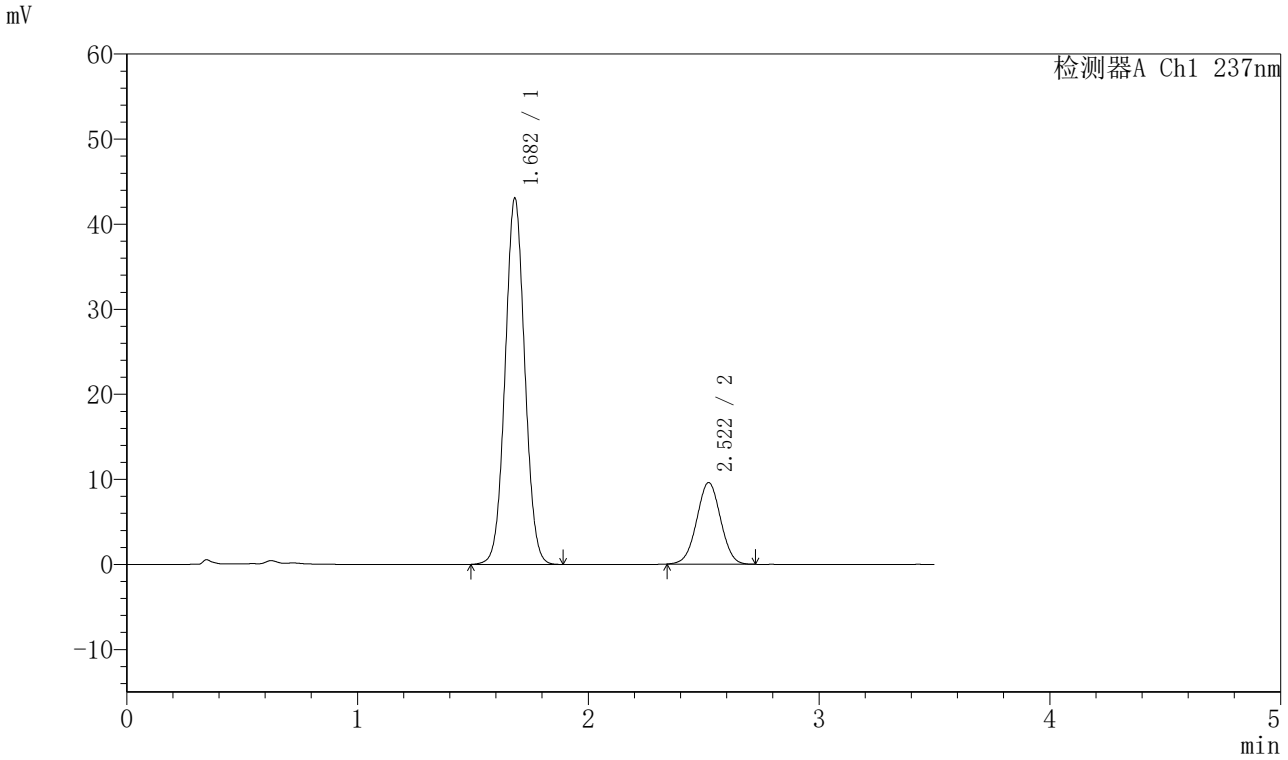
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2475-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:19:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:51　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	254718	78.679	43033	1872	1.043	--
2	2.522	69024	21.321	9592	2806	1.009	4.857
总计		323743	100.000	52626			

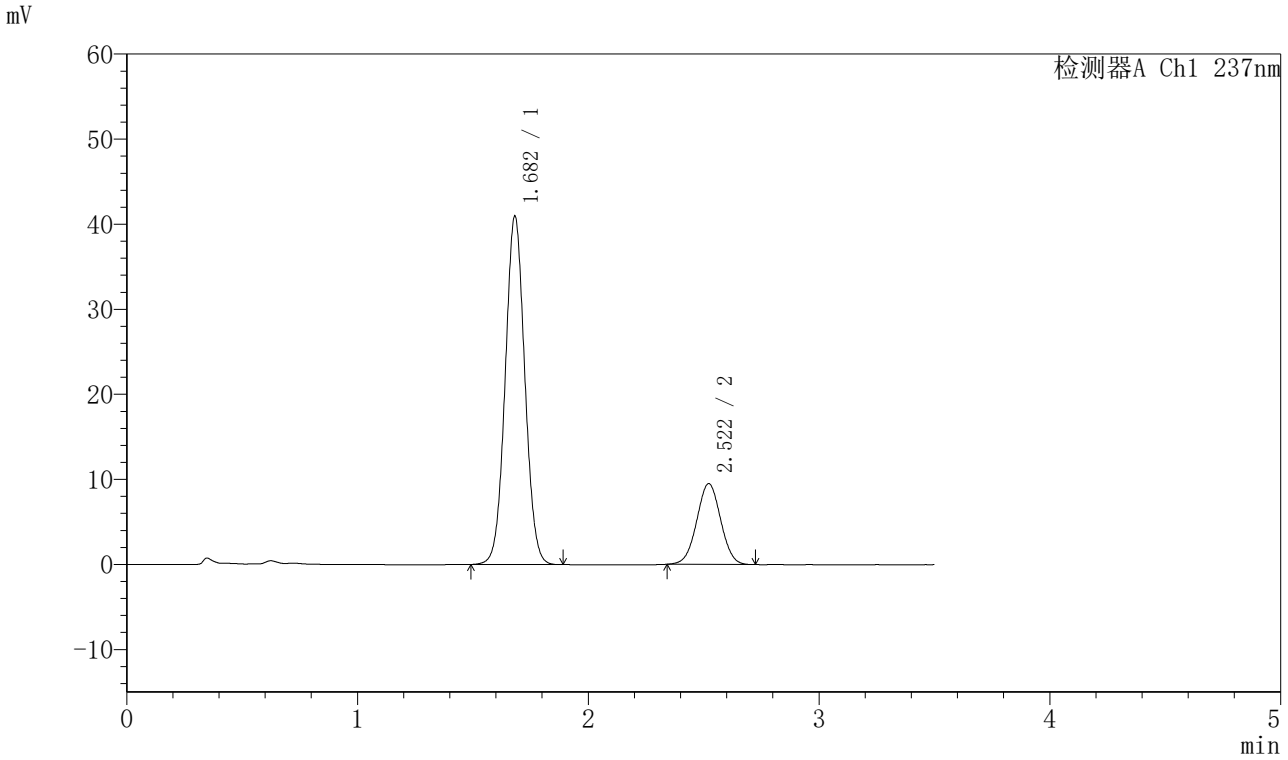
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2476-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:23:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:54　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	1.682	242023	77.968	40924	1876	1.044	--
2	2.522	68391	22.032	9499	2811	1.010	4.861
总计		310414	100.000	50423			

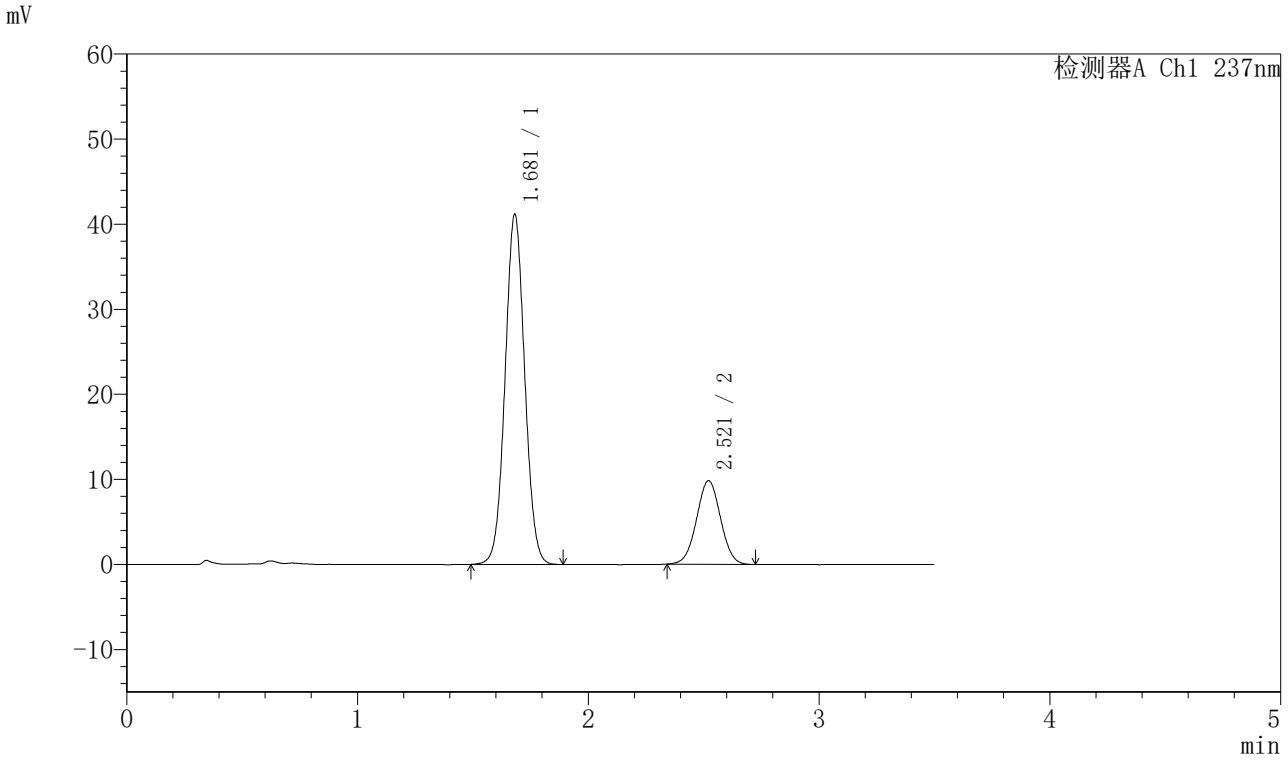
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2477-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:27:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:08:58　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	1.681	243459	77.463	41141	1871	1.044	--
2	2.521	70832	22.537	9830	2799	1.014	4.853
总计		314291	100.000	50971			

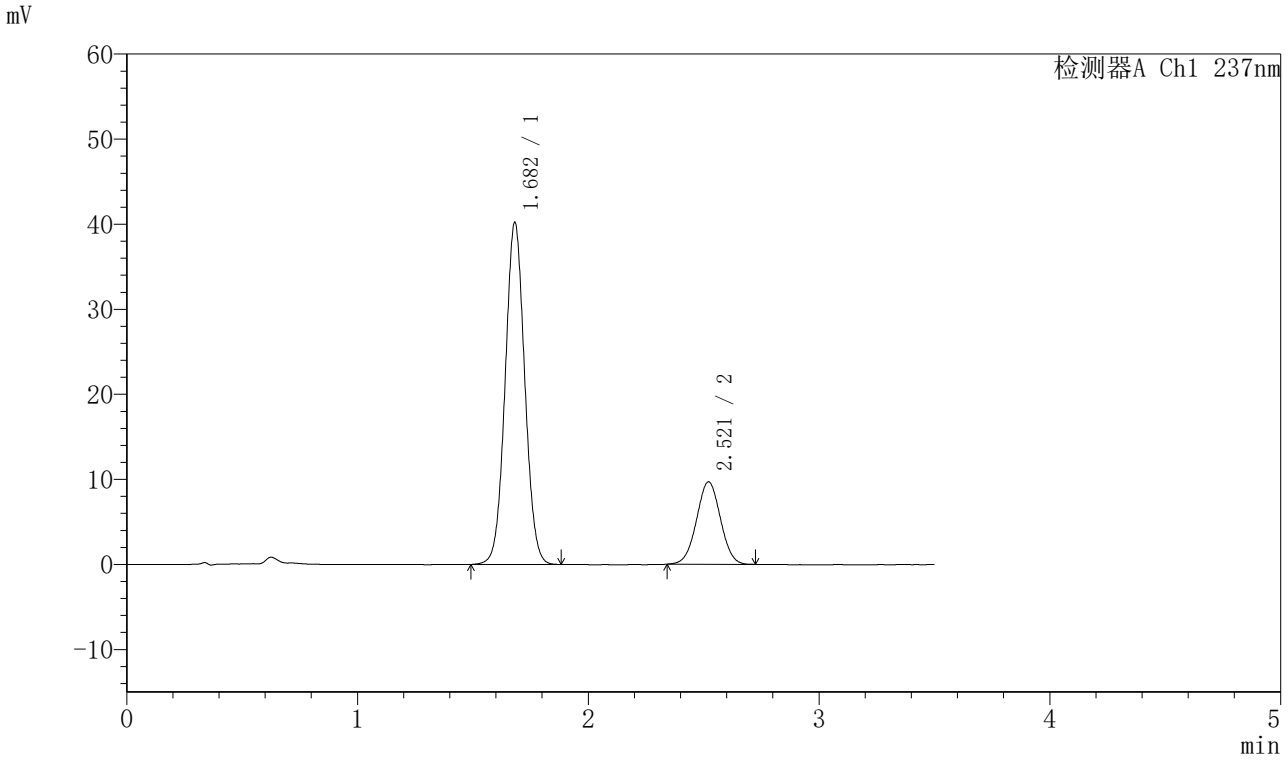
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2478-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:31:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:02　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	1.682	237246	77.274	40185	1879	1.044	--
2	2.521	69773	22.726	9697	2803	1.011	4.857
总计		307019	100.000	49882			

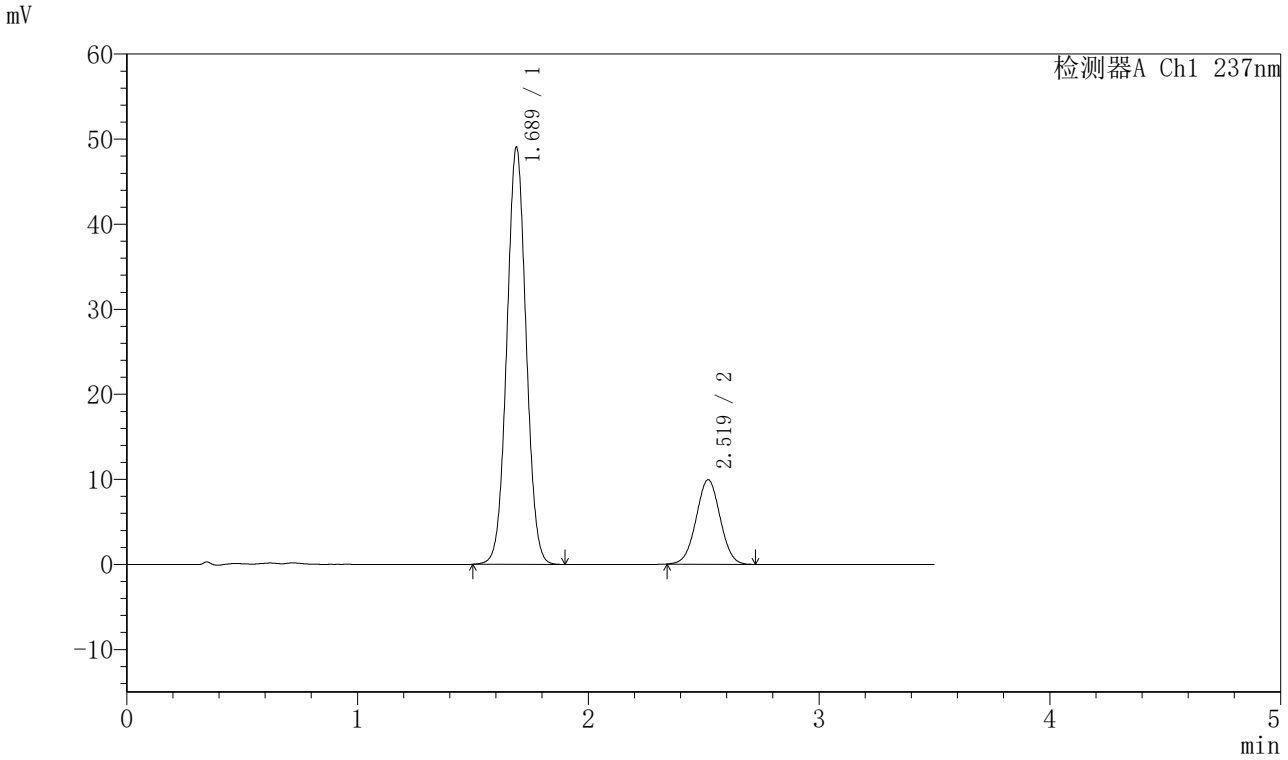
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2479-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:35:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:05　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	1.689	285295	79.878	49061	1947	1.036	--
2	2.519	71867	20.122	9936	2782	1.012	4.828
总计		357162	100.000	58996			

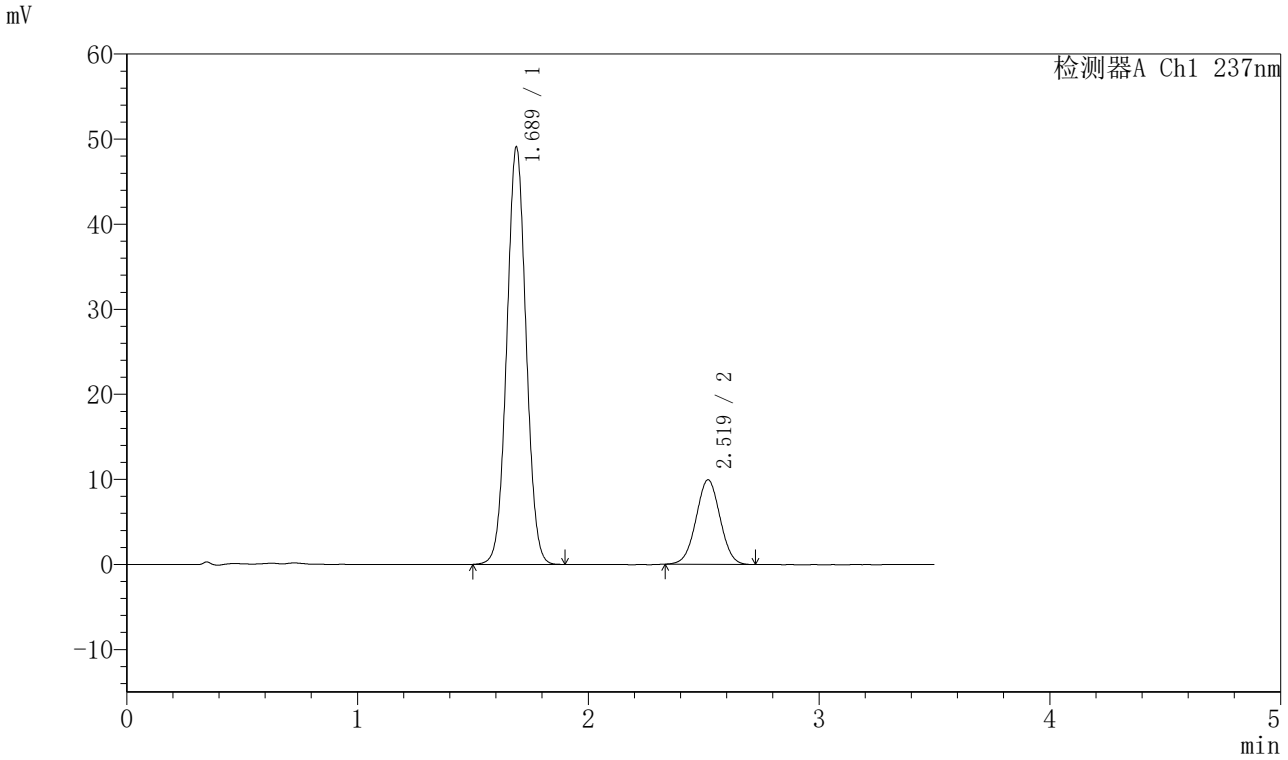
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2480-2 - zzp-20220126p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:39:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:09　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	1.689	285276	79.859	49086	1948	1.036	--
2	2.519	71950	20.141	9928	2774	1.011	4.824
总计		357226	100.000	59013			

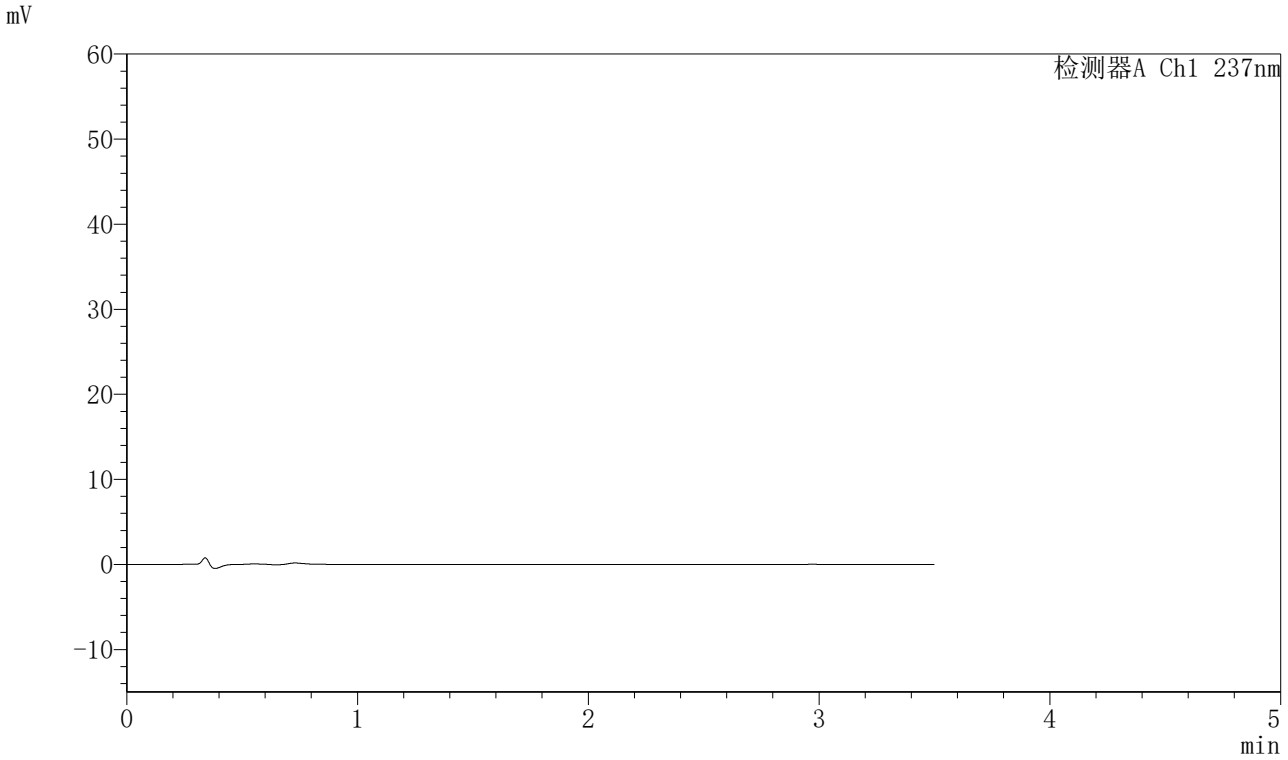
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2481-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:43:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:12　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)
总计							

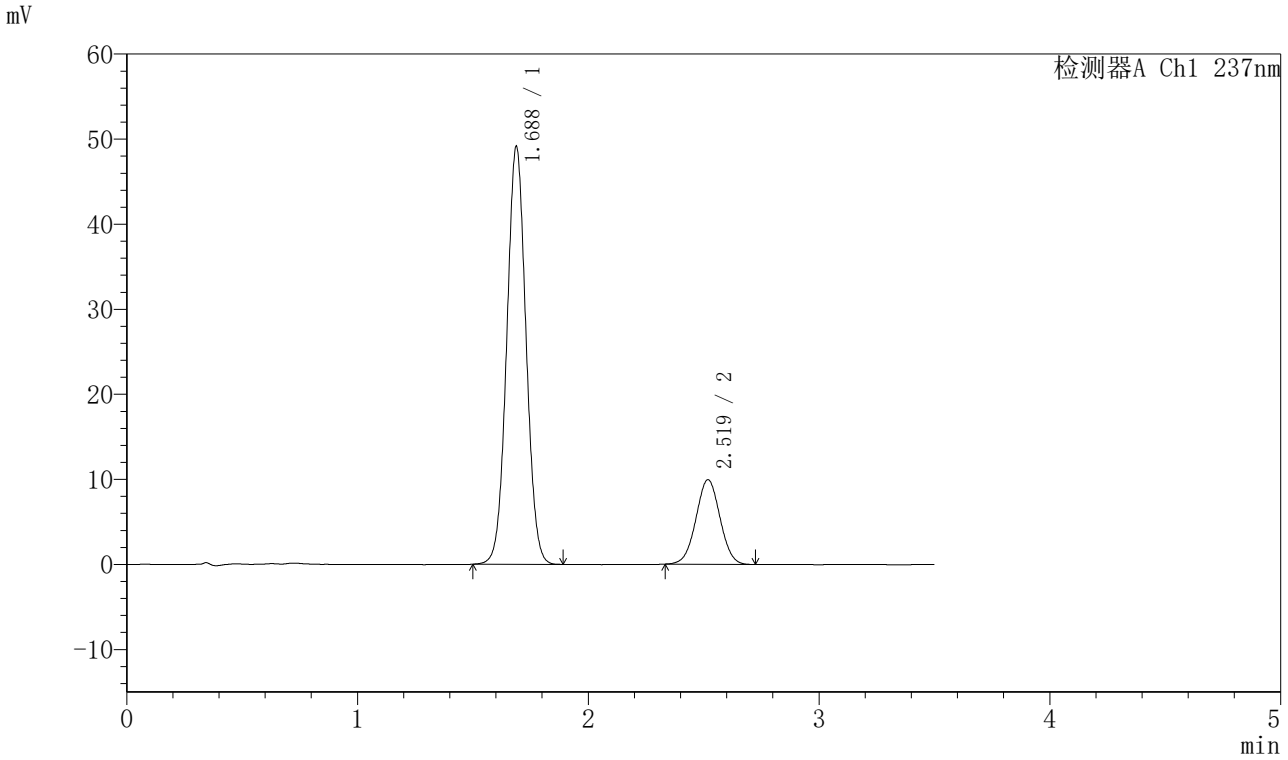
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-49/7-2482-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:47:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:15　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	1.688	285522	79.859	49127	1947	1.036	--
2	2.519	72011	20.141	9933	2785	1.012	4.829
总计		357533	100.000	59060			

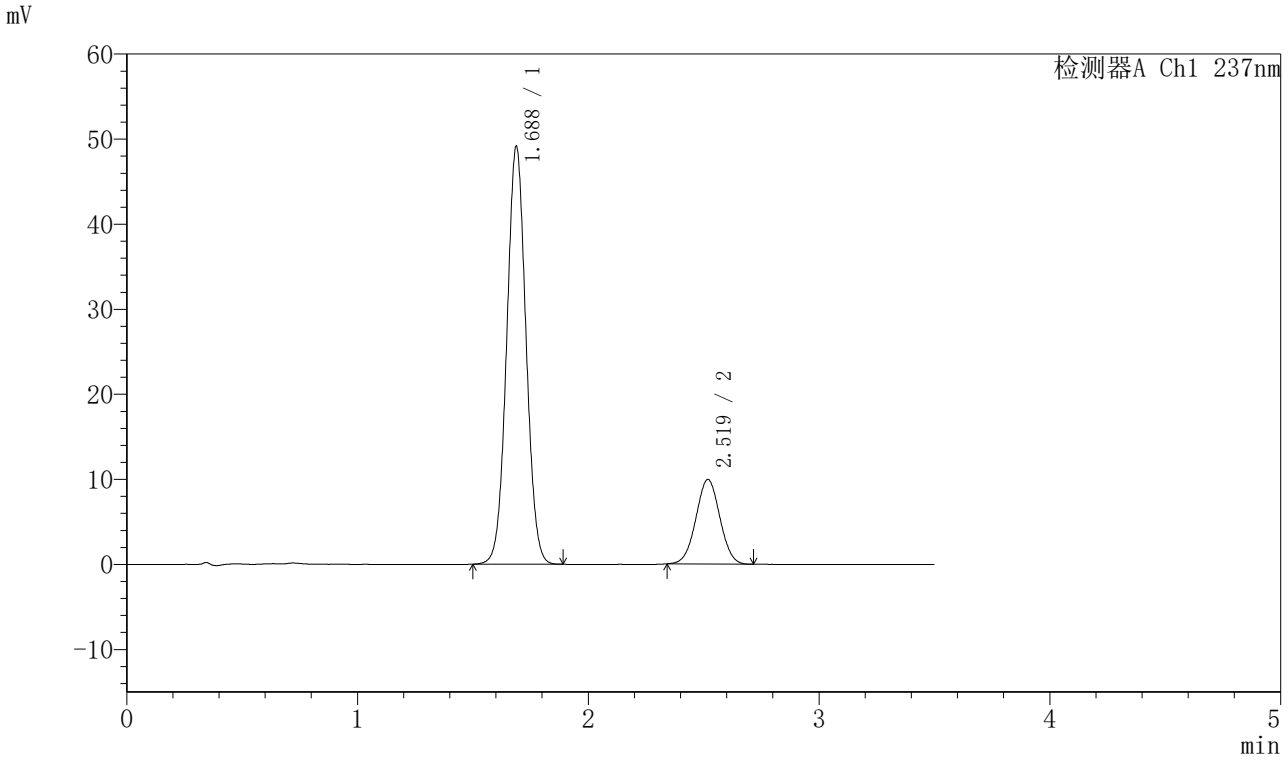
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2483-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:51:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:19　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	1.688	285530	79.921	49139	1947	1.037	--
2	2.519	71735	20.079	9928	2790	1.014	4.831
总计		357265	100.000	59067			

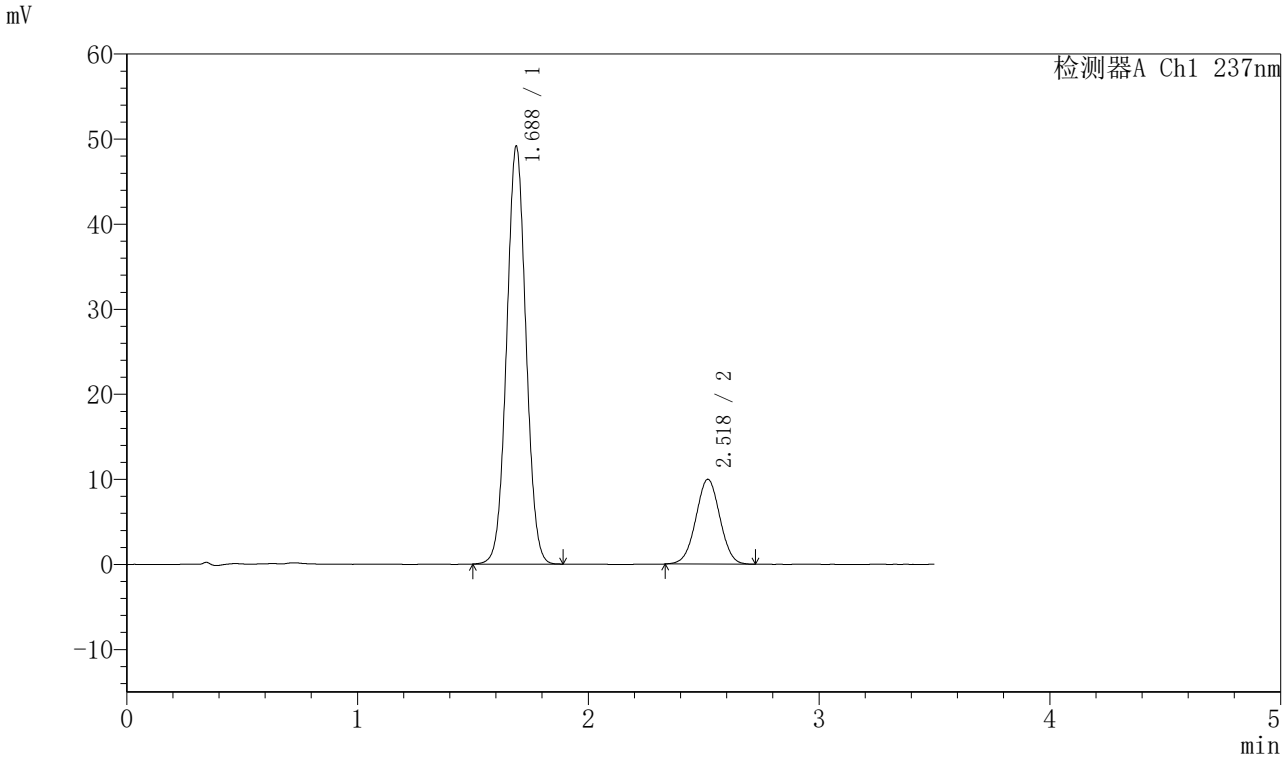
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2484-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:55:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:22　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	1.688	285466	79.816	49127	1947	1.036	--
2	2.518	72191	20.184	9948	2770	1.007	4.822
总计		357657	100.000	59075			

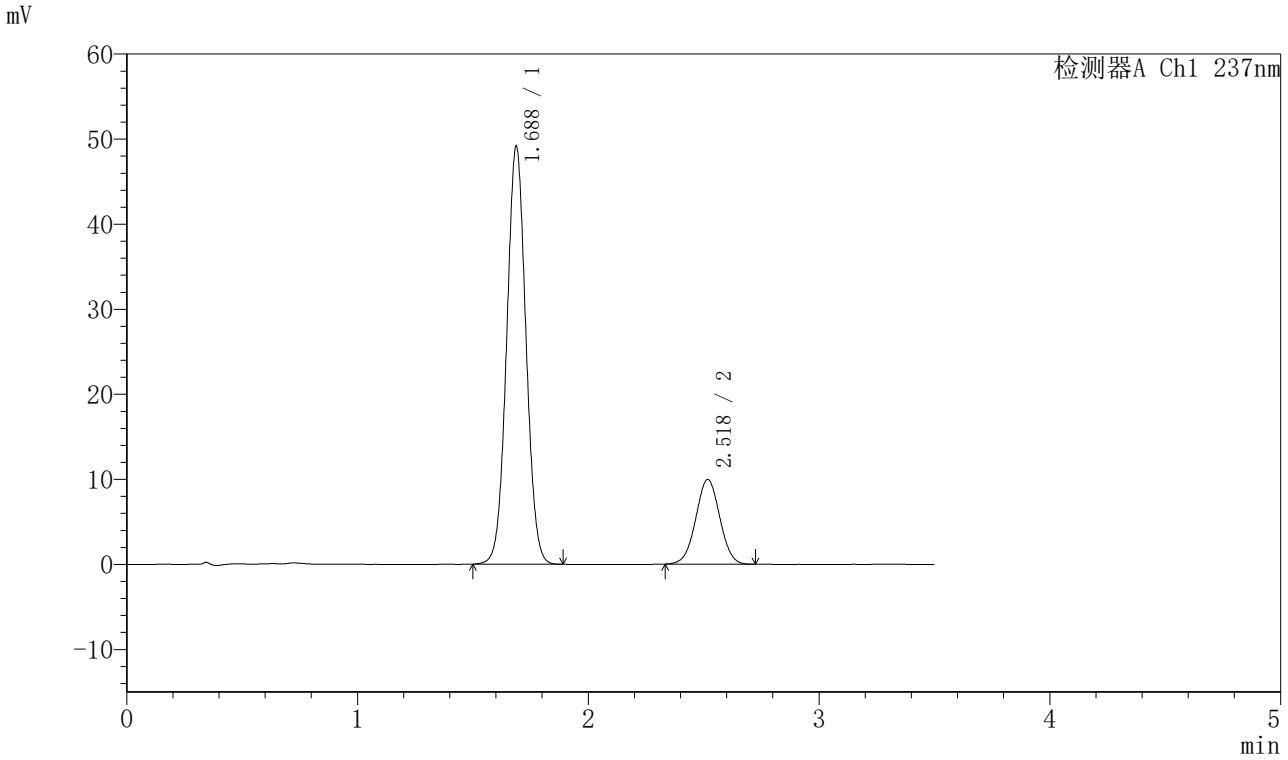
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2485-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:58:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:25　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	1.688	285679	79.849	49148	1948	1.037	--
2	2.518	72096	20.151	9932	2783	1.010	4.827
总计		357775	100.000	59079			

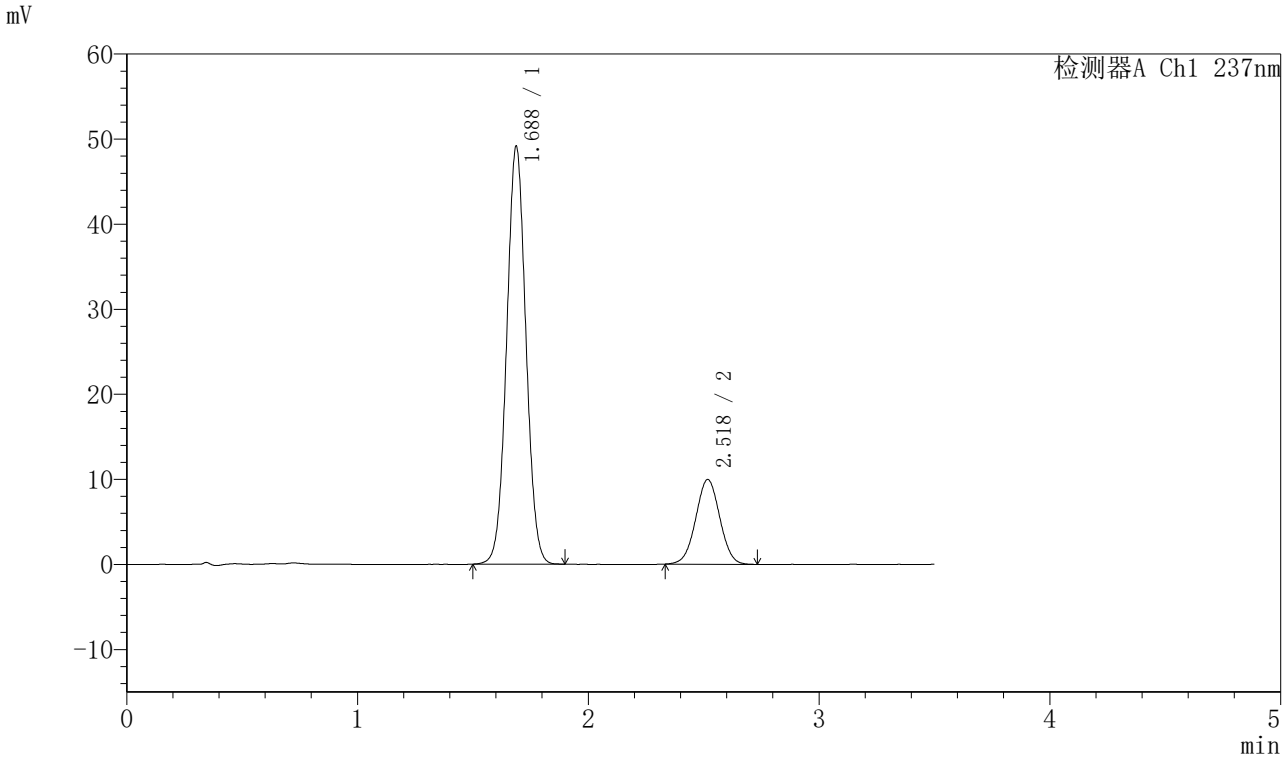
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2486-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:02:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:27　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	1.688	285598	79.821	49128	1948	1.036	--
2	2.518	72201	20.179	9934	2770	1.010	4.821
总计		357799	100.000	59062			

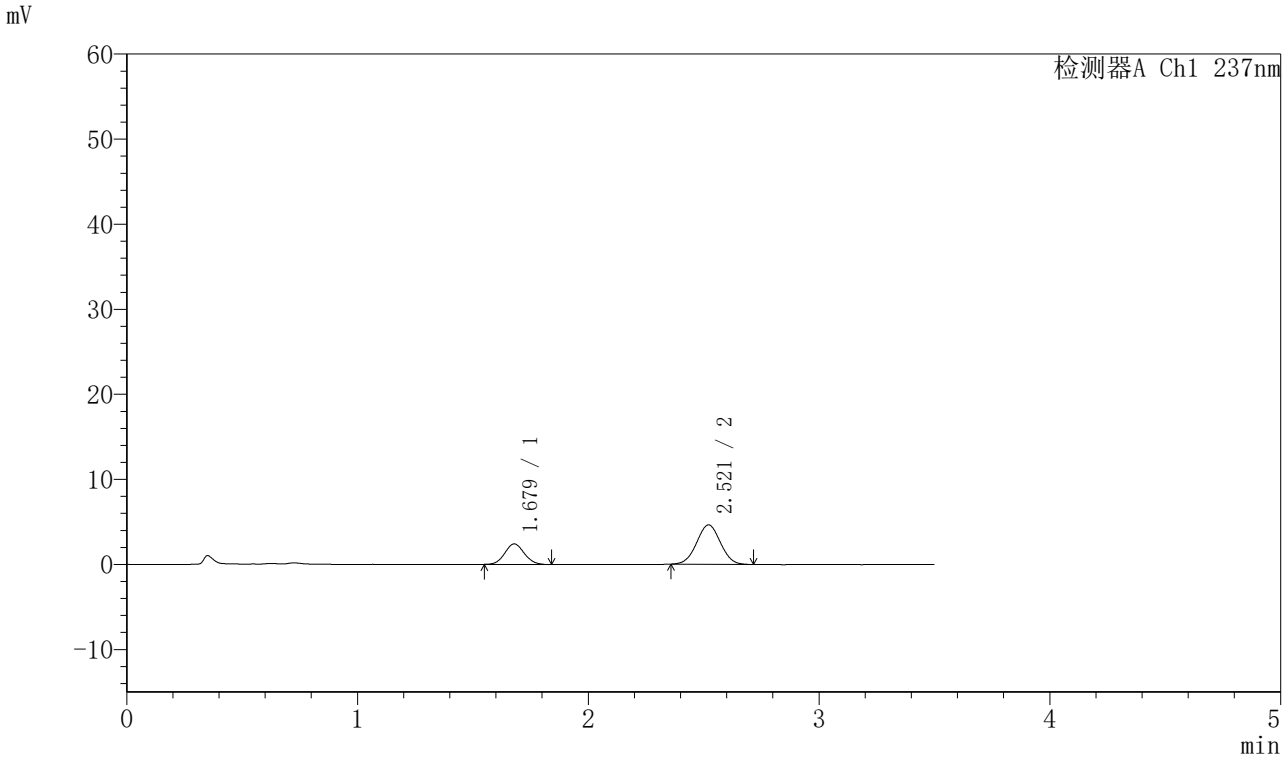
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2487-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:06:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:31　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	1.679	14198	29.903	2418	1885	1.074	--
2	2.521	33283	70.097	4636	2795	1.017	4.874
总计		47481	100.000	7054			

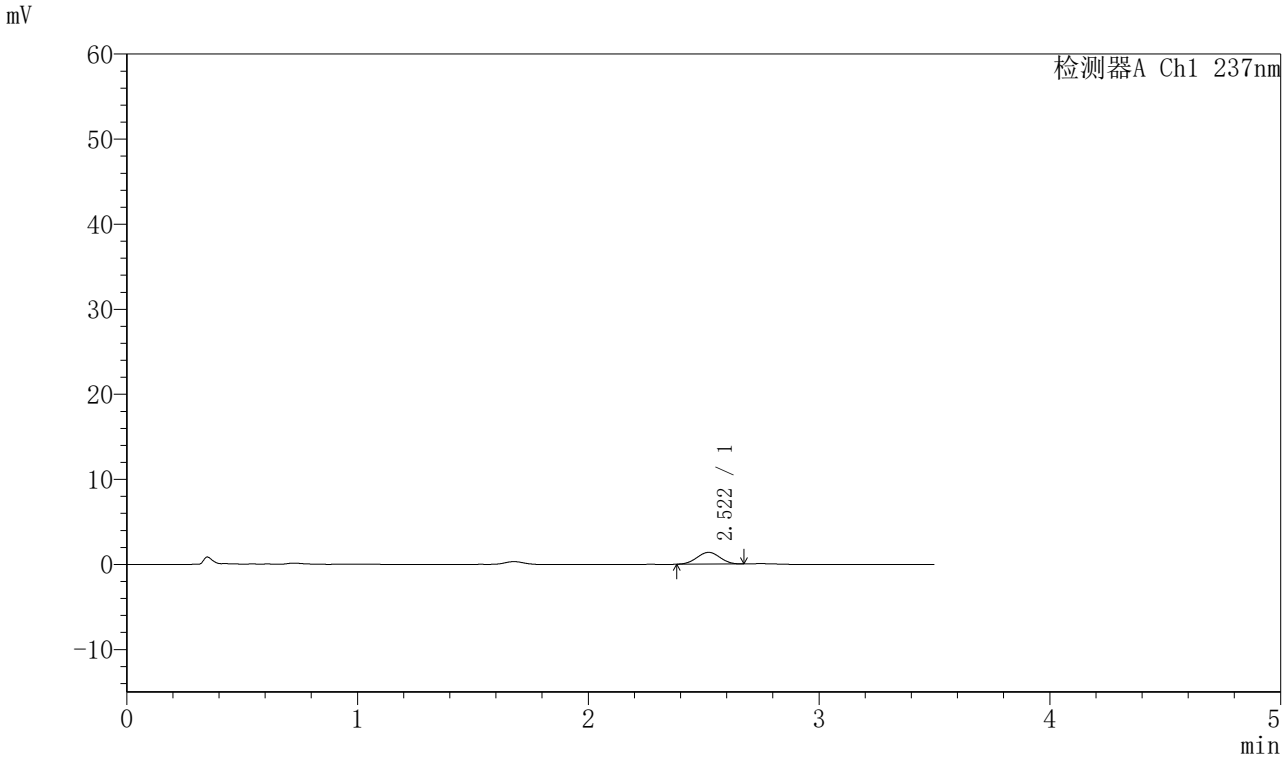
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2488-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:10:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:34　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	2.522	9523	100.000	1381	2937	0.994	--
总计		9523	100.000	1381			

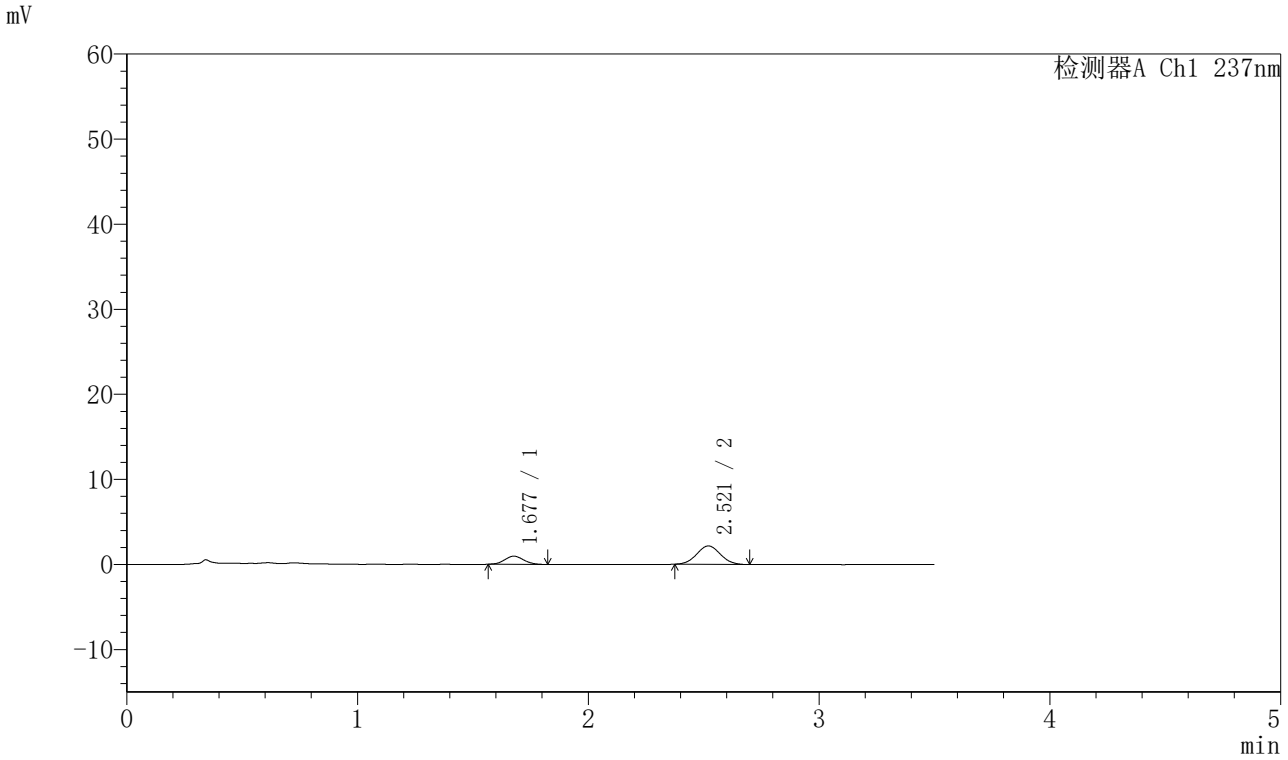
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2489-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:14:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:37　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	1.677	5594	26.617	964	1883	1.104	--
2	2.521	15424	73.383	2164	2860	1.037	4.916
总计		21019	100.000	3128			

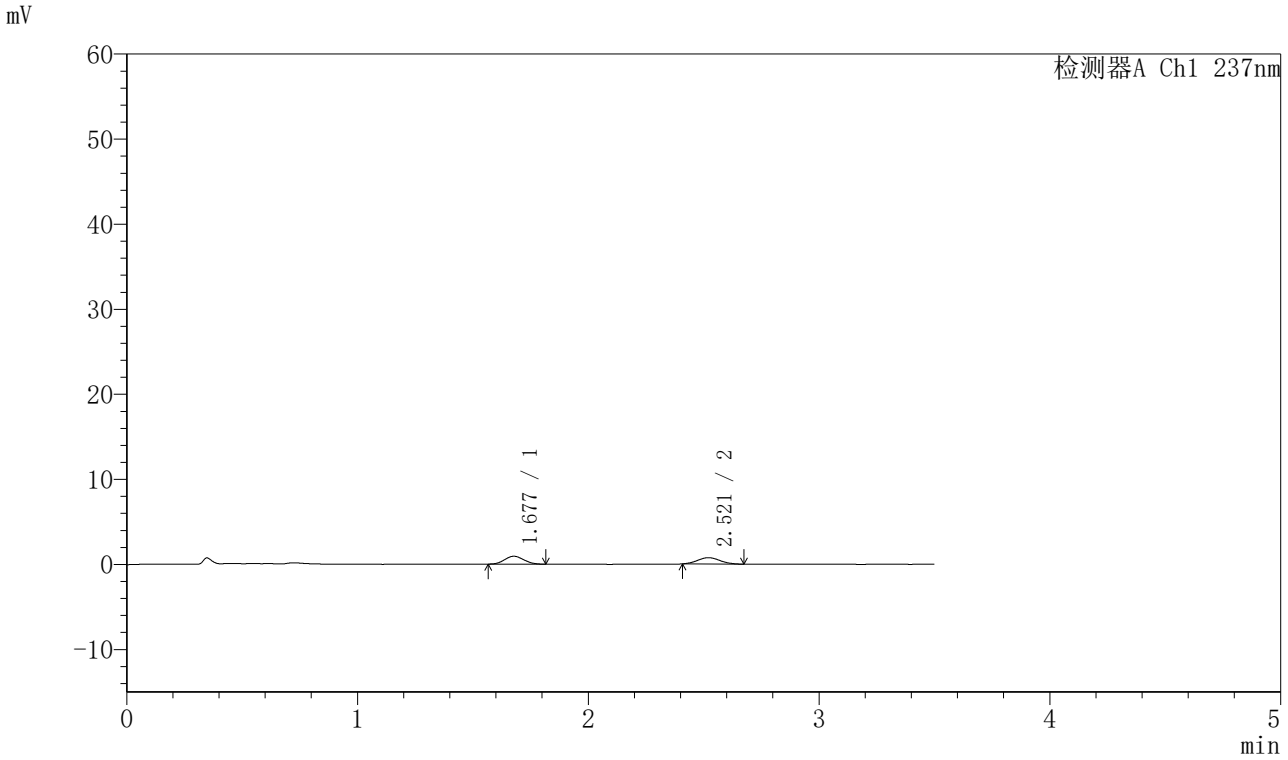
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2490-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:18:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:40　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	1.677	5374	51.338	934	1868	1.095	--
2	2.521	5094	48.662	753	3119	1.092	5.026
总计		10469	100.000	1687			

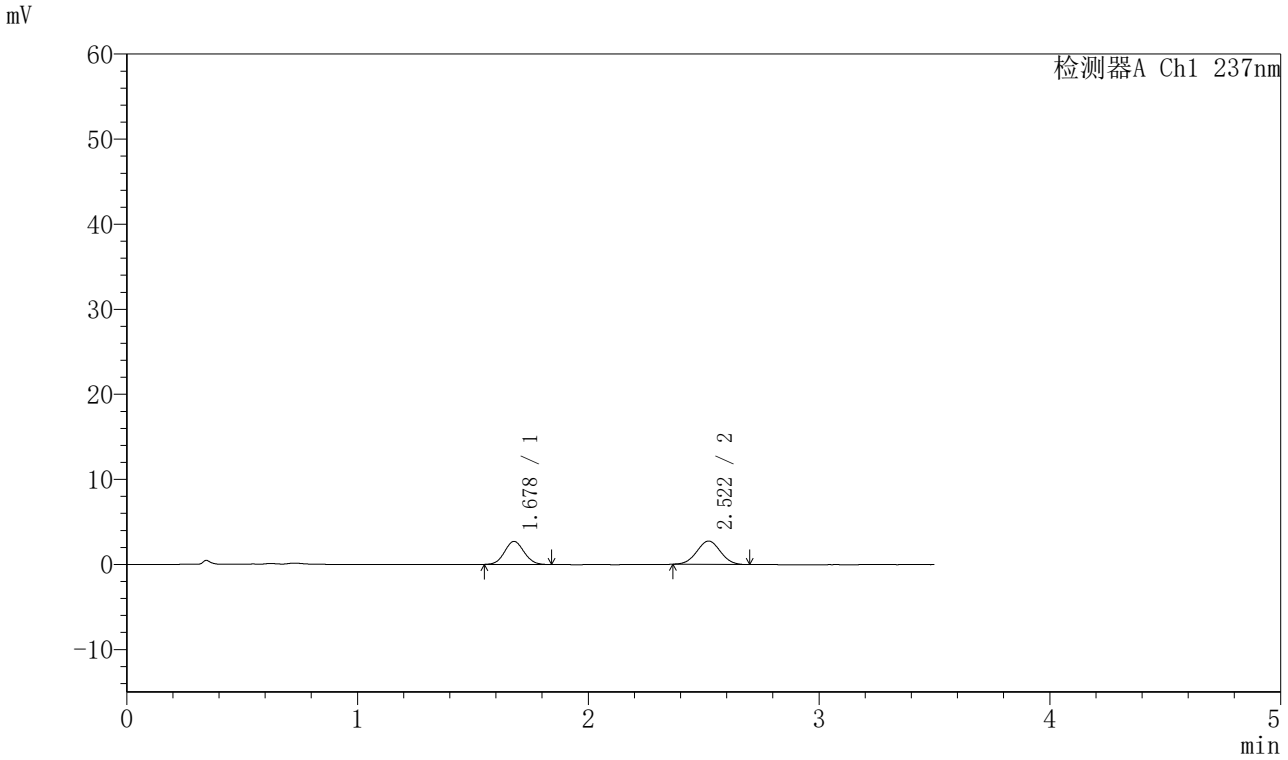
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2491-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:22:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:43　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	1.678	15933	44.936	2707	1863	1.065	--
2	2.522	19525	55.064	2744	2832	1.013	4.887
总计		35458	100.000	5451			

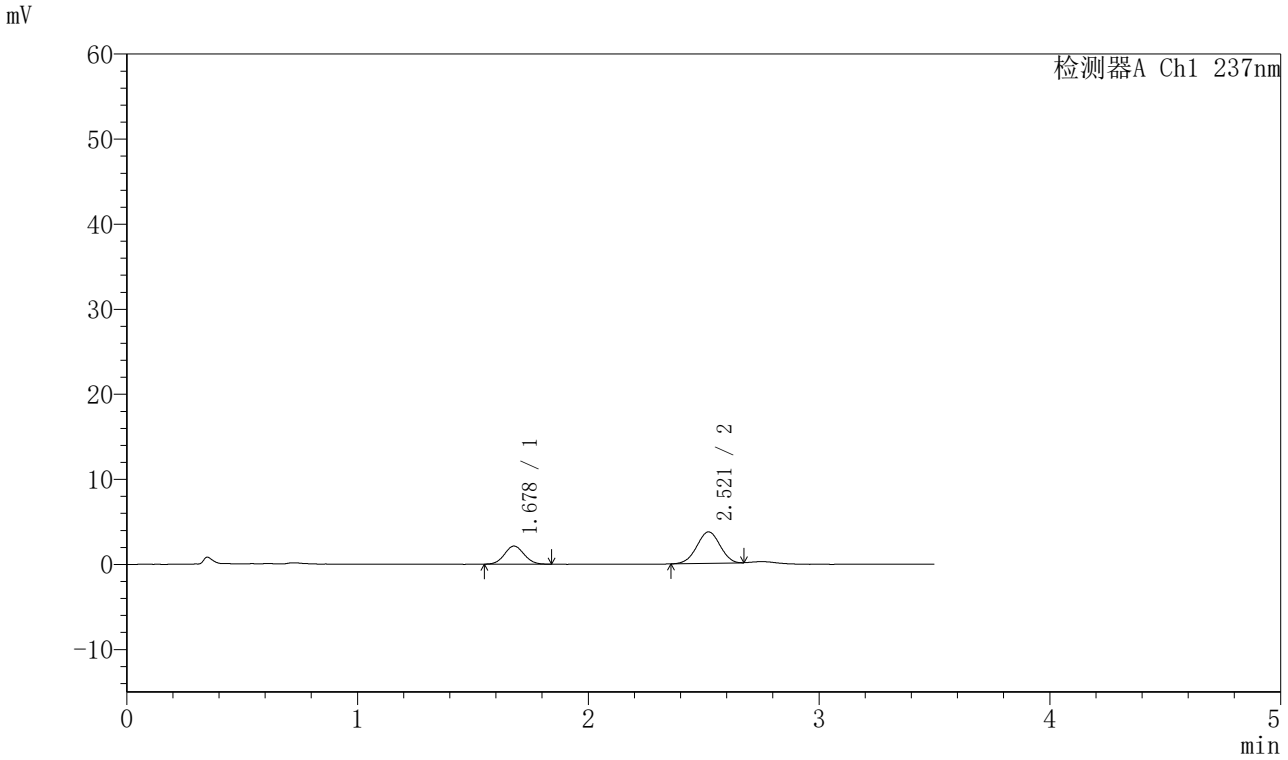
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2492-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:26:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:46　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	1.678	12624	32.827	2130	1843	1.072	--
2	2.521	25832	67.173	3696	2905	0.978	4.910
总计		38456	100.000	5826			

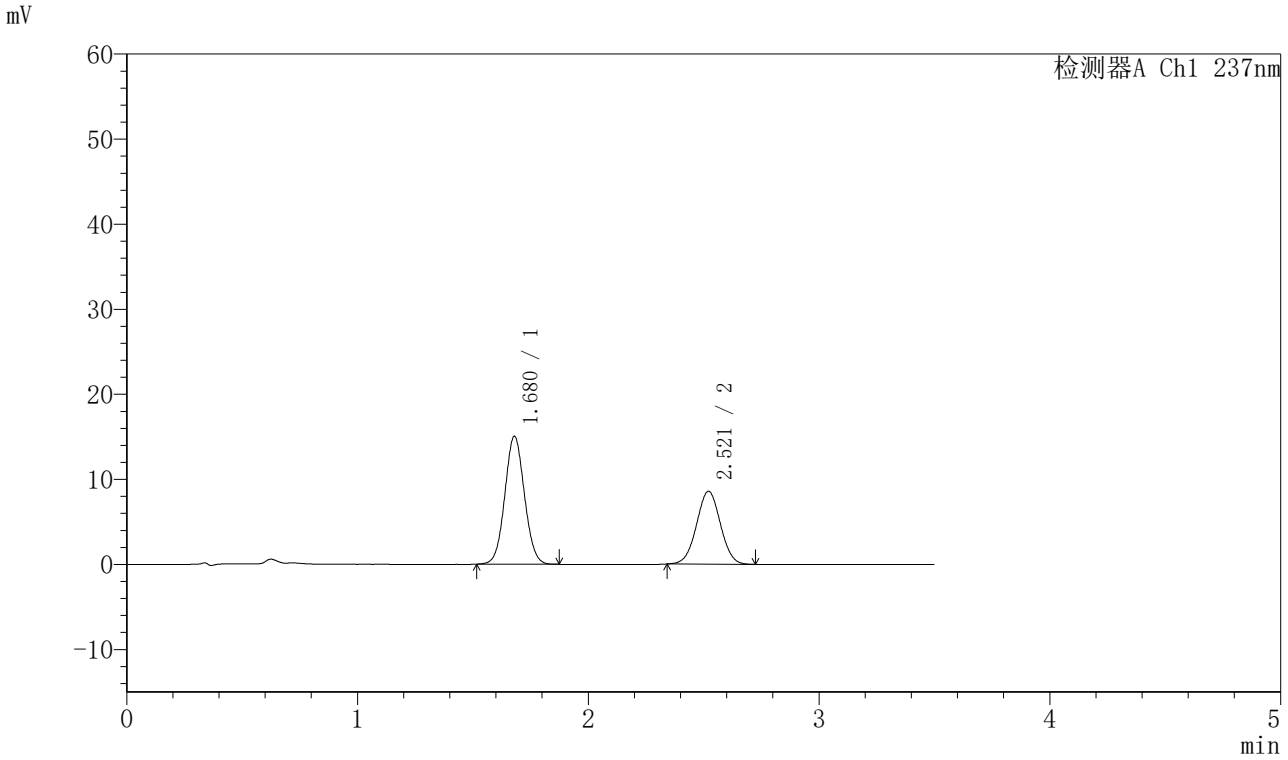
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2493-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:29:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:49　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	1.680	89016	59.086	15054	1865	1.057	--
2	2.521	61640	40.914	8578	2821	1.011	4.870
总计		150657	100.000	23632			

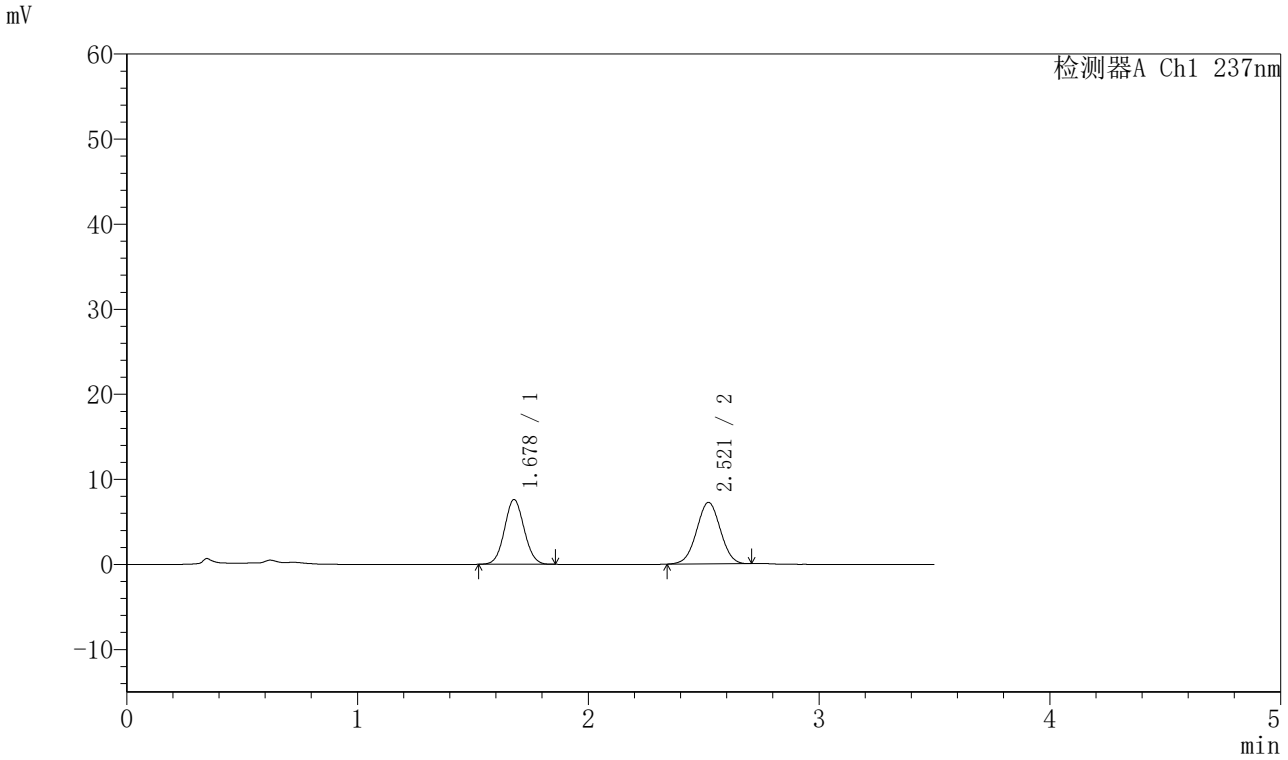
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2494-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:33:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:52　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	1.678	45113	46.540	7610	1842	1.063	--
2	2.521	51821	53.460	7239	2823	1.005	4.869
总计		96934	100.000	14849			

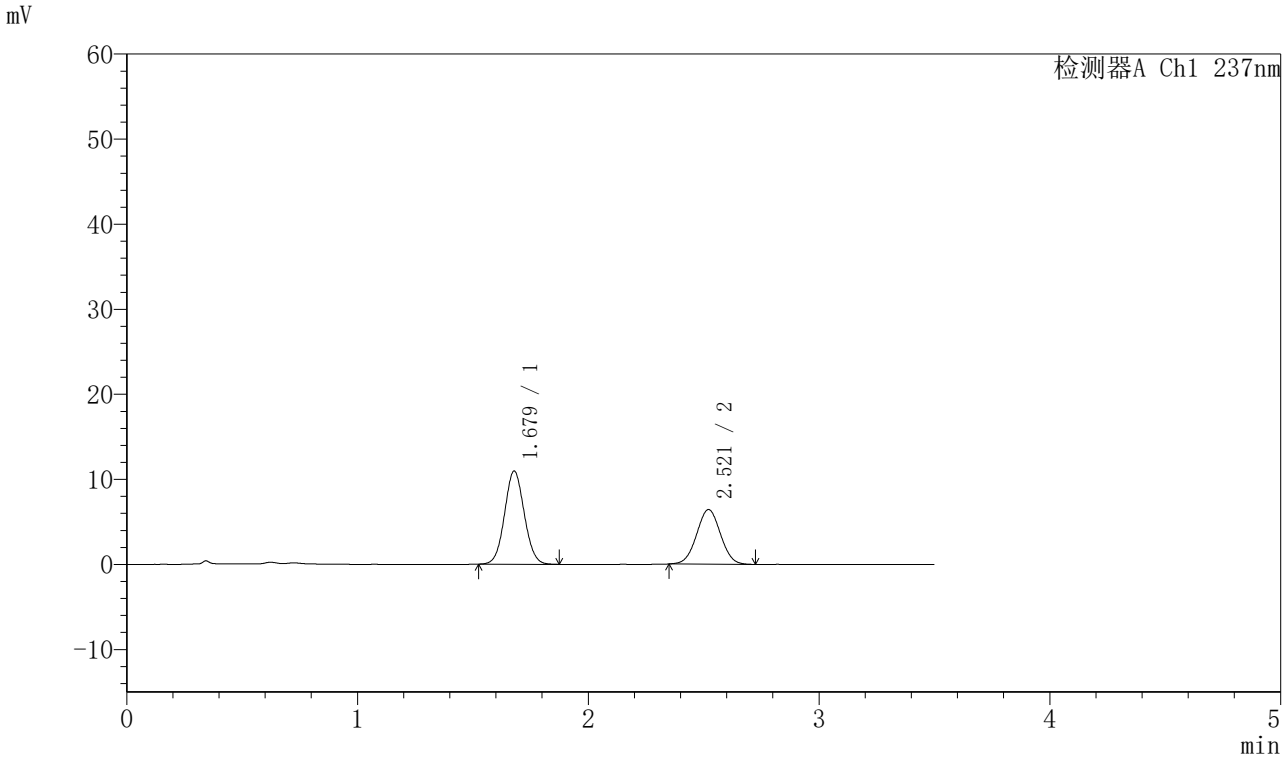
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2495-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:37:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:55　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	1.679	64969	58.445	10951	1847	1.061	--
2	2.521	46194	41.555	6423	2812	1.021	4.862
总计		111163	100.000	17374			

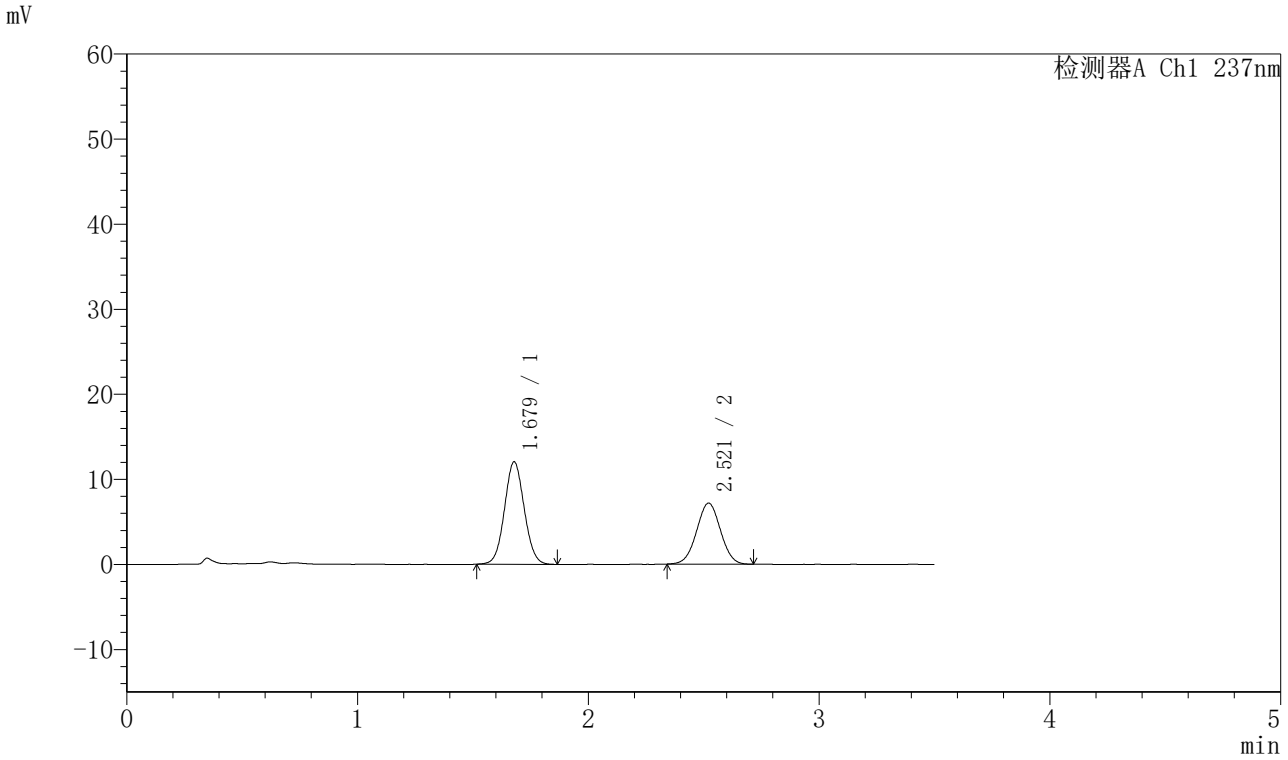
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2496-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:41:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:09:58　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	1.679	71622	58.092	12047	1838	1.058	--
2	2.521	51669	41.908	7177	2802	1.011	4.855
总计		123292	100.000	19224			

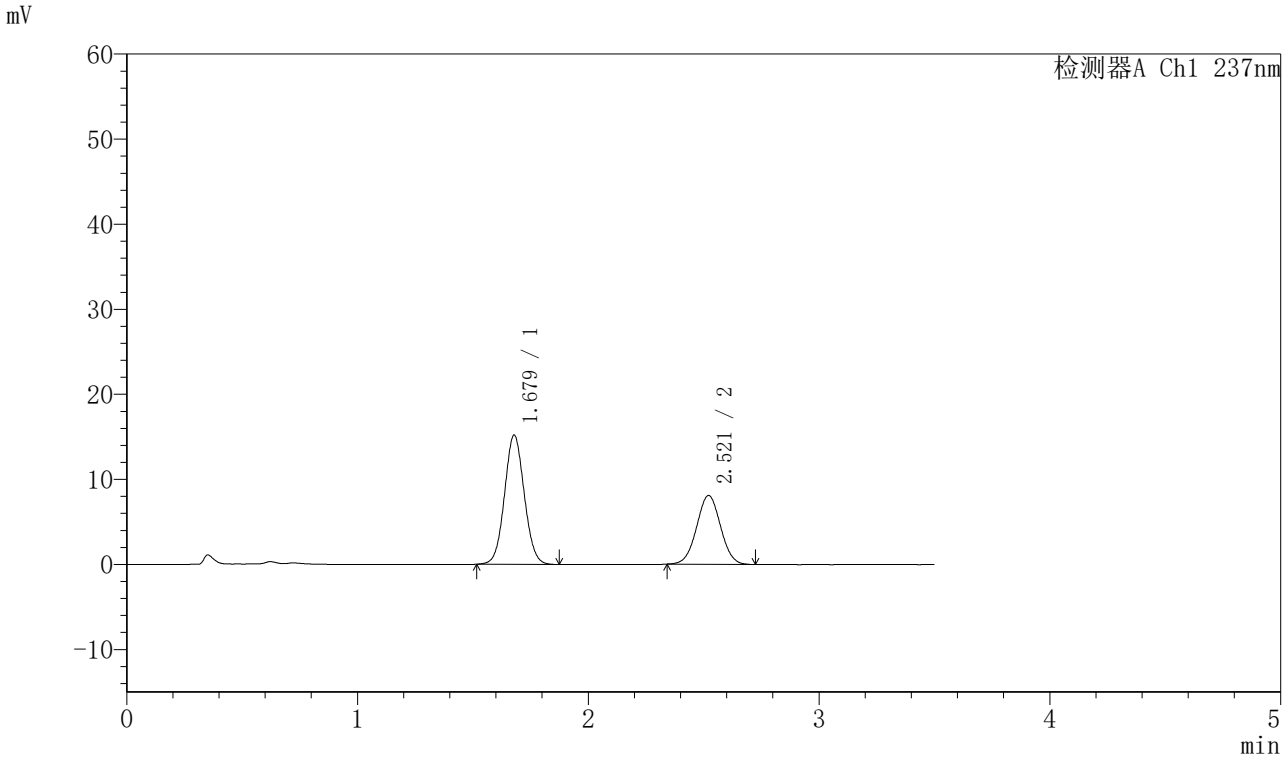
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2497-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:45:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:01　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	1.679	90485	60.812	15195	1837	1.058	--
2	2.521	58310	39.188	8090	2812	1.016	4.858
总计		148795	100.000	23285			

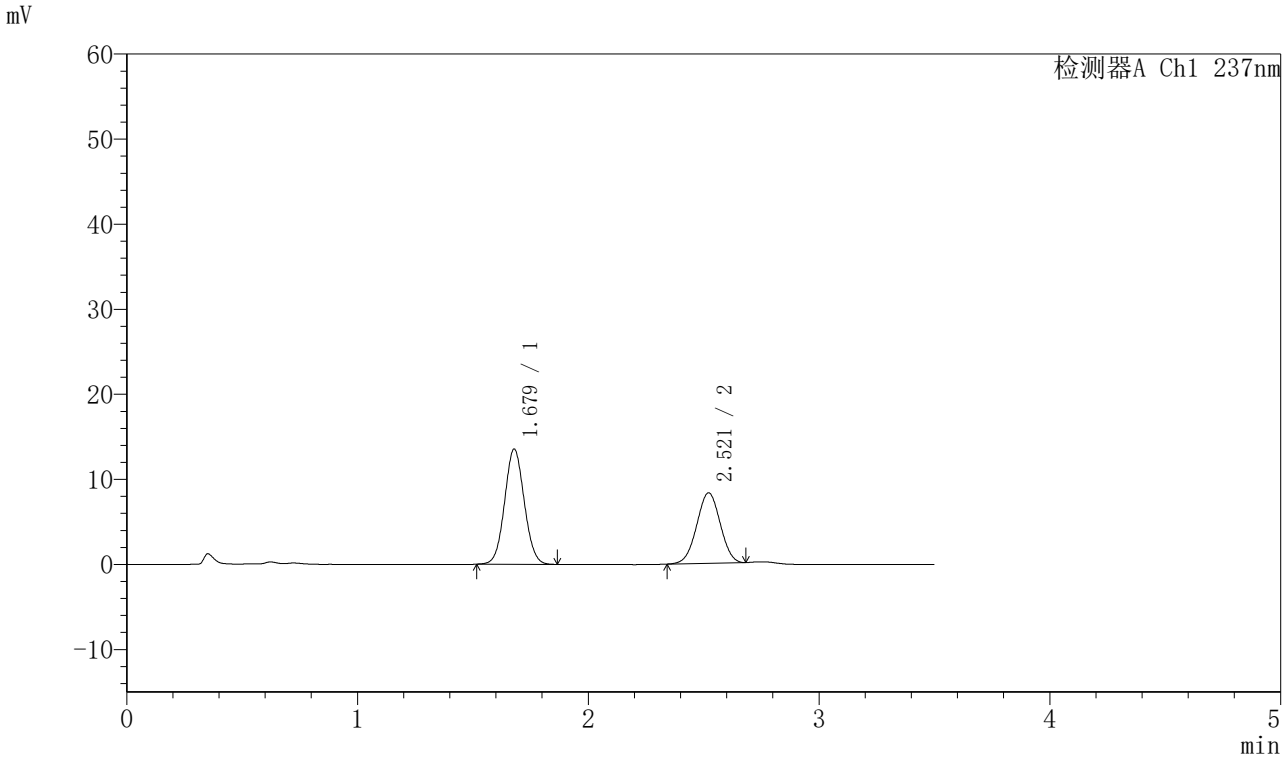
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2498-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:49:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:03　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	1.679	80256	57.757	13545	1847	1.059	--
2	2.521	58699	42.243	8290	2874	0.995	4.893
总计		138955	100.000	21836			

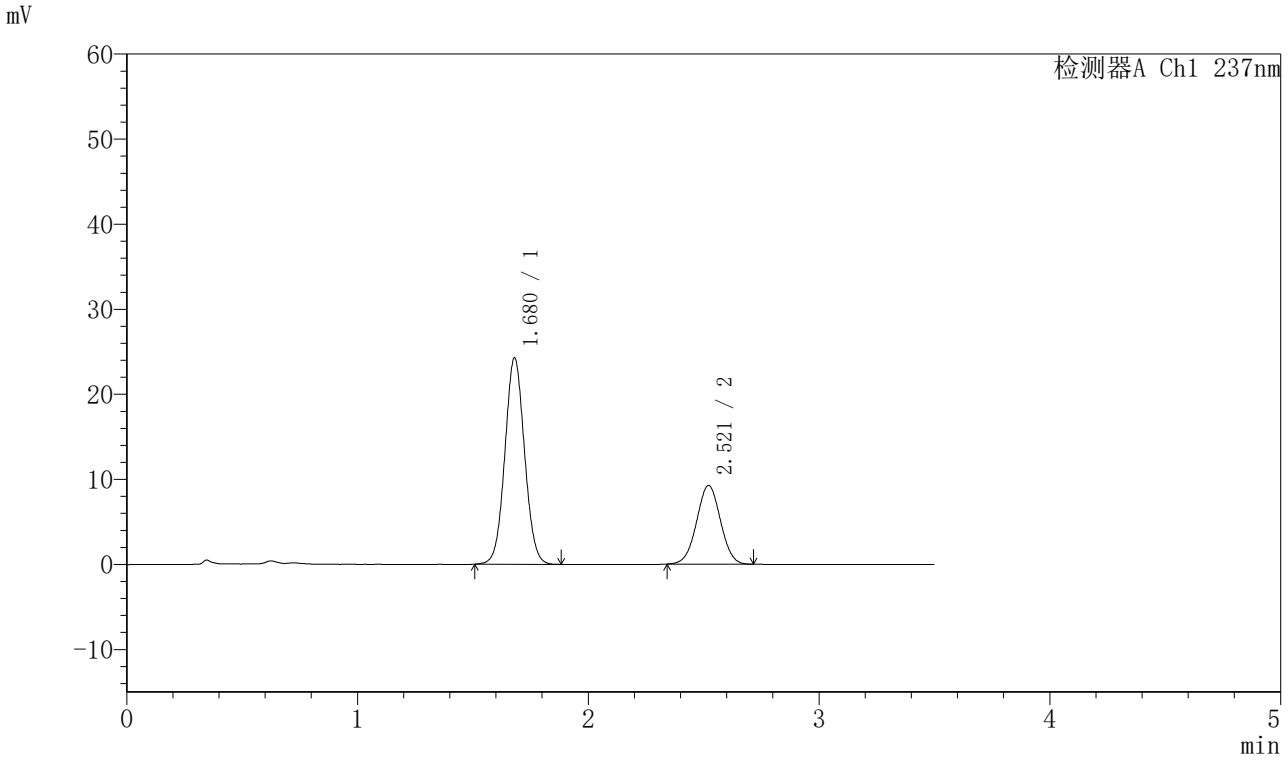
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2499-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:53:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:07　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	1.680	143810	68.330	24270	1859	1.051	--
2	2.521	66653	31.670	9261	2820	1.009	4.863
总计		210463	100.000	33532			

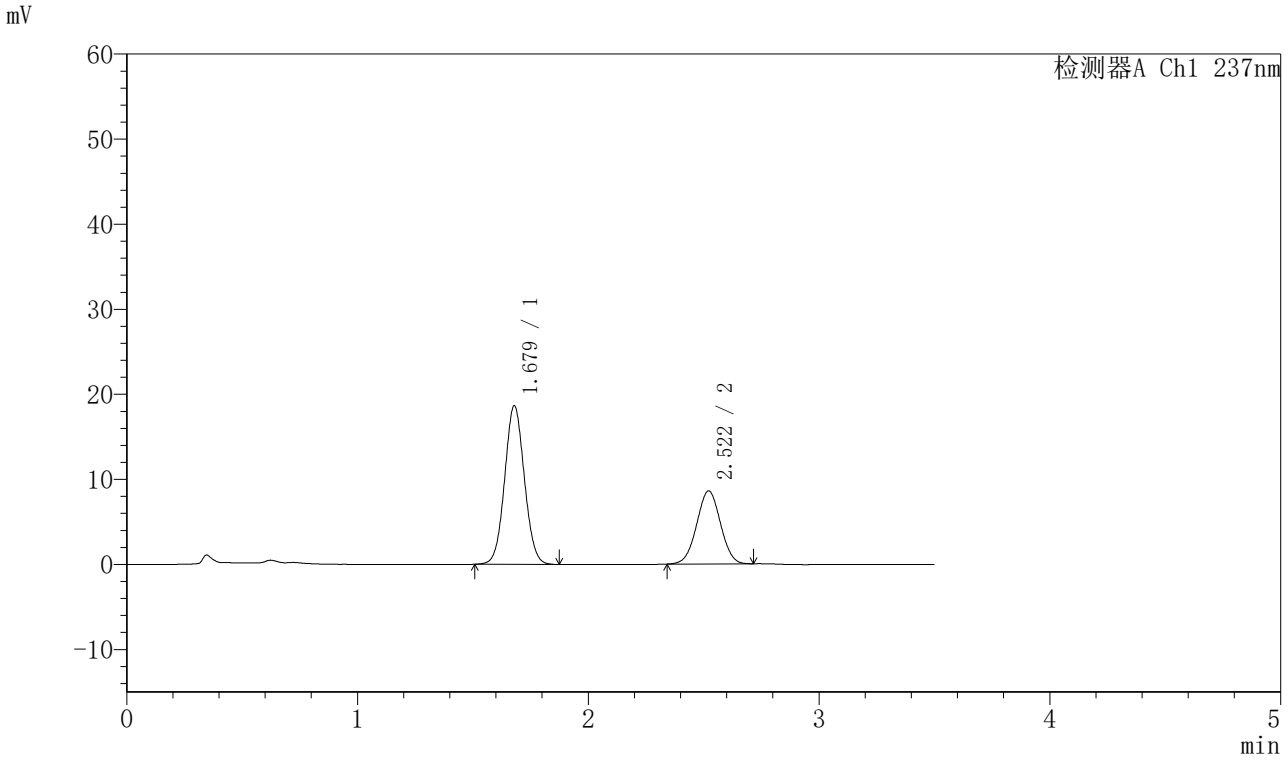
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2500-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:57:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:10　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	1.679	110746	64.317	18654	1845	1.054	--
2	2.522	61441	35.683	8581	2824	1.005	4.866
总计		172187	100.000	27235			

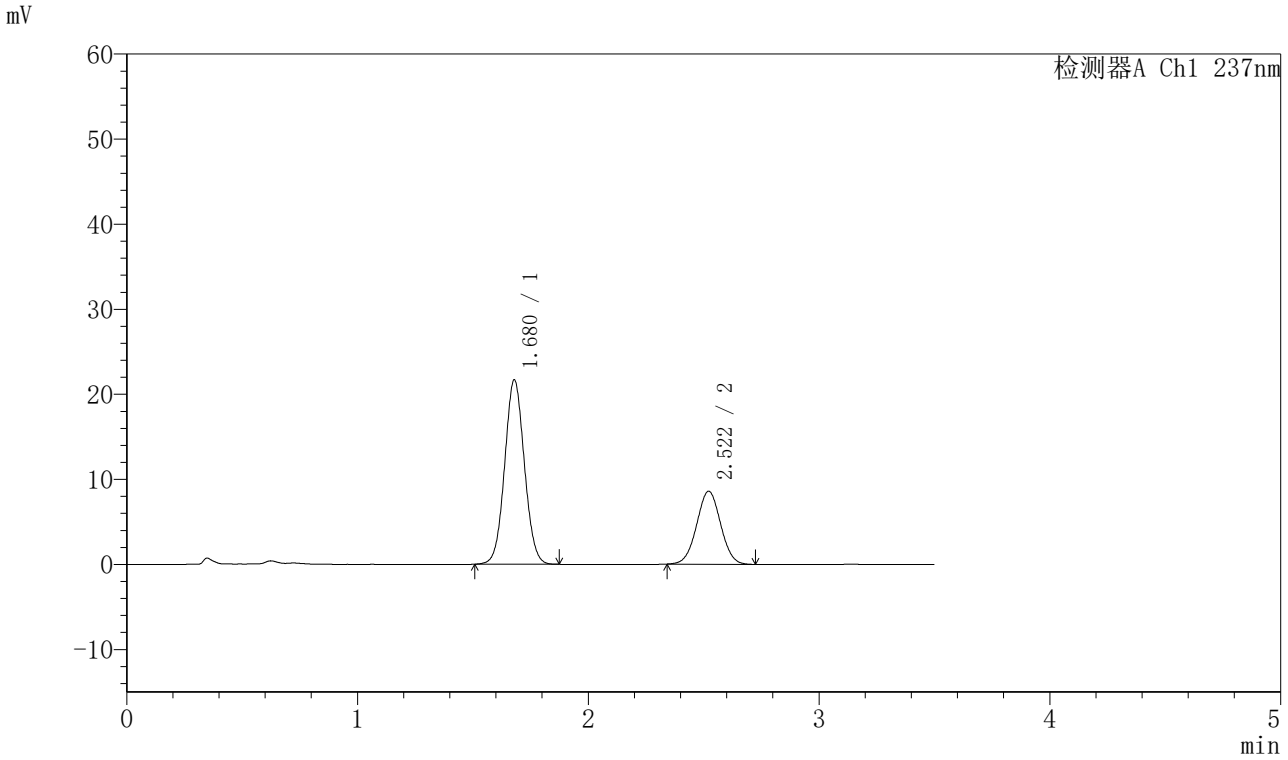
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2501-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:00:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:13　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	1.680	128906	67.572	21696	1843	1.053	--
2	2.522	61861	32.428	8590	2810	1.013	4.857
总计		190767	100.000	30286			

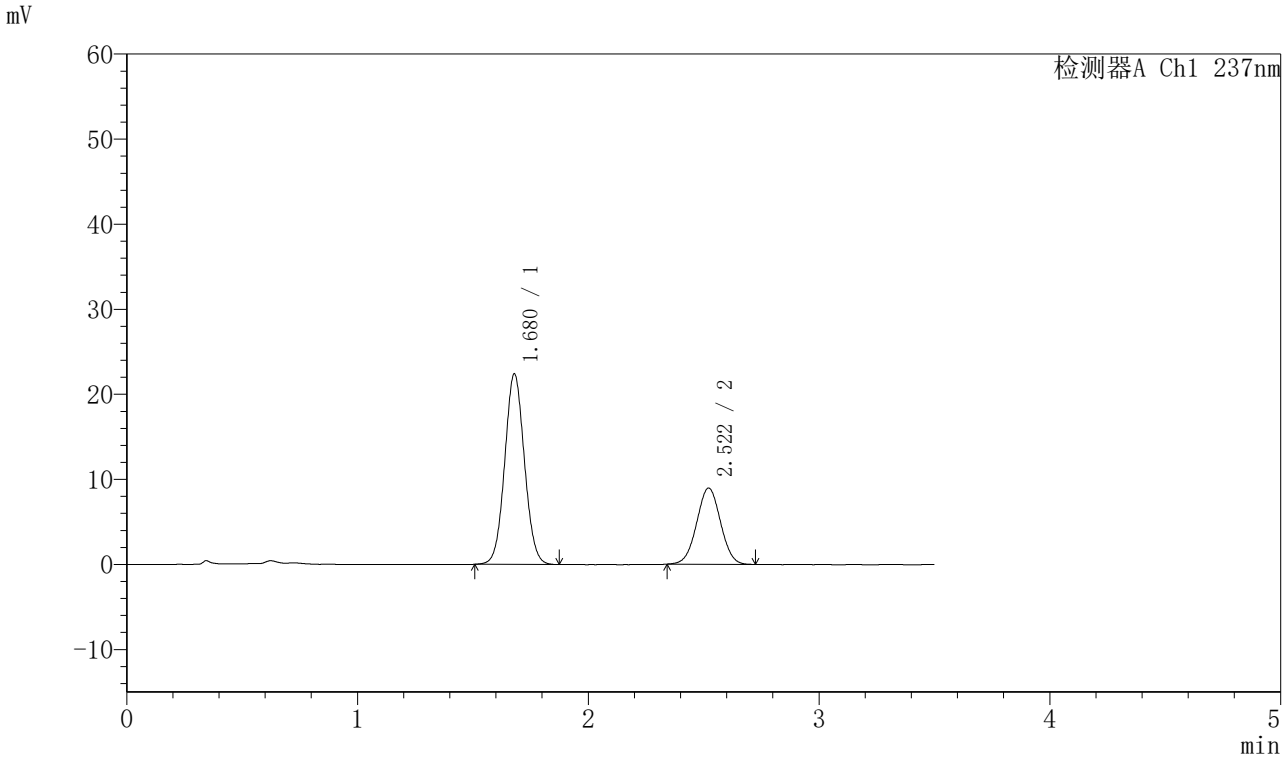
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2502-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:04:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:16　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	1.680	133084	67.389	22412	1850	1.056	--
2	2.522	64404	32.611	8961	2817	1.012	4.862
总计		197488	100.000	31373			

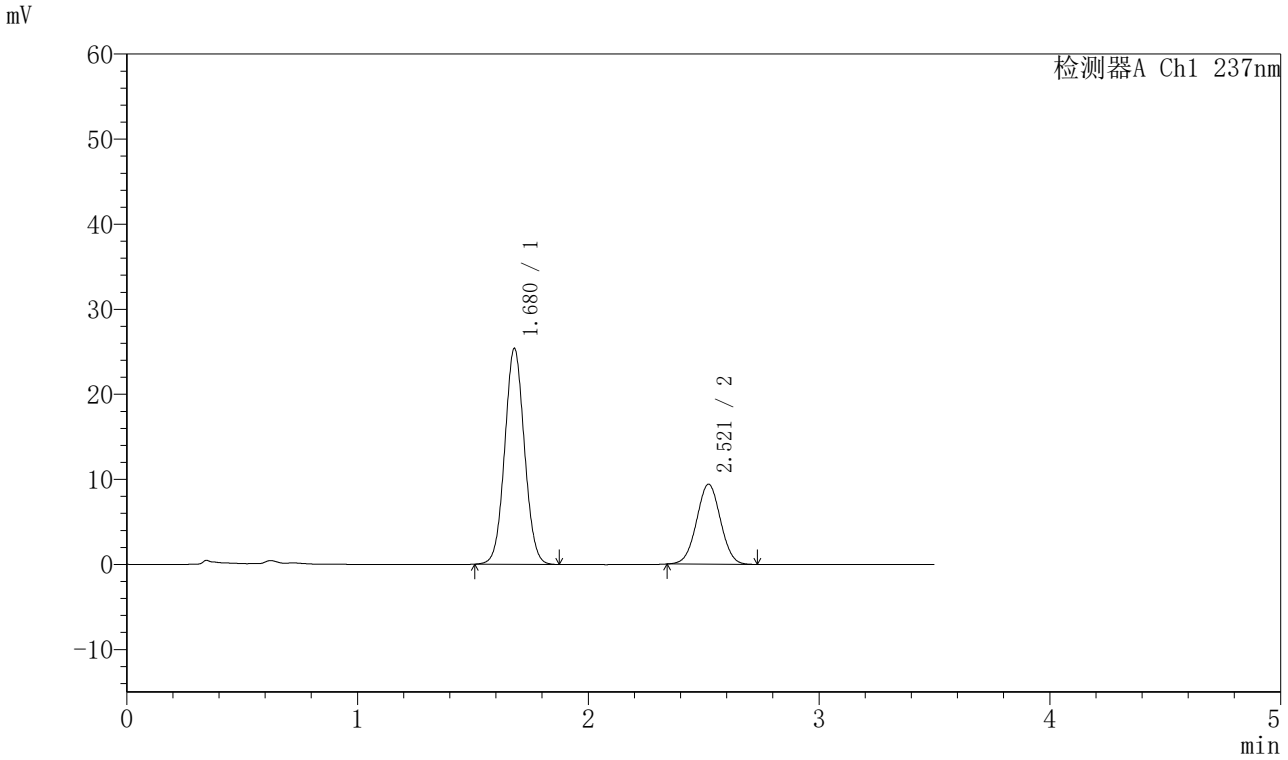
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2503-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:08:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:19　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	1.680	150775	68.971	25396	1848	1.052	--
2	2.521	67833	31.029	9417	2804	1.017	4.853
总计		218608	100.000	34813			

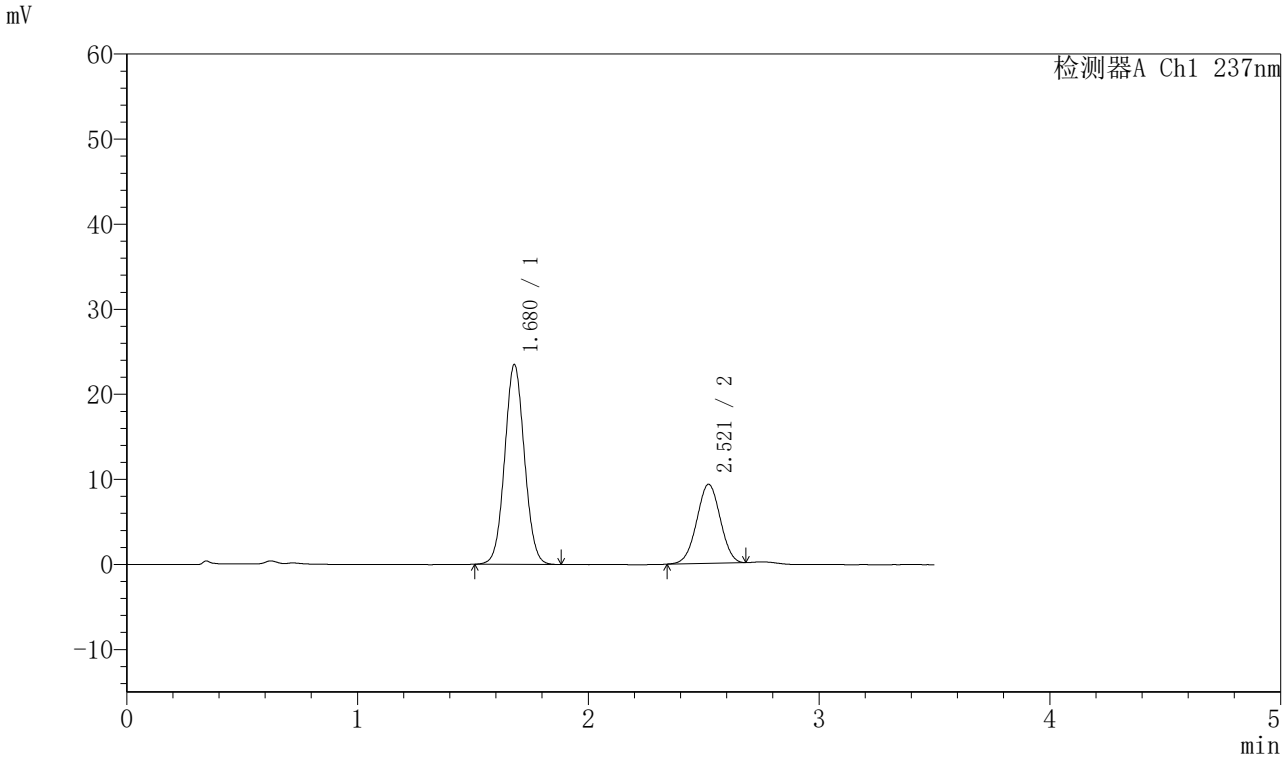
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2504-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:12:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:21　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	1.680	139644	67.925	23502	1846	1.054	--
2	2.521	65941	32.075	9305	2864	0.994	4.882
总计		205585	100.000	32808			

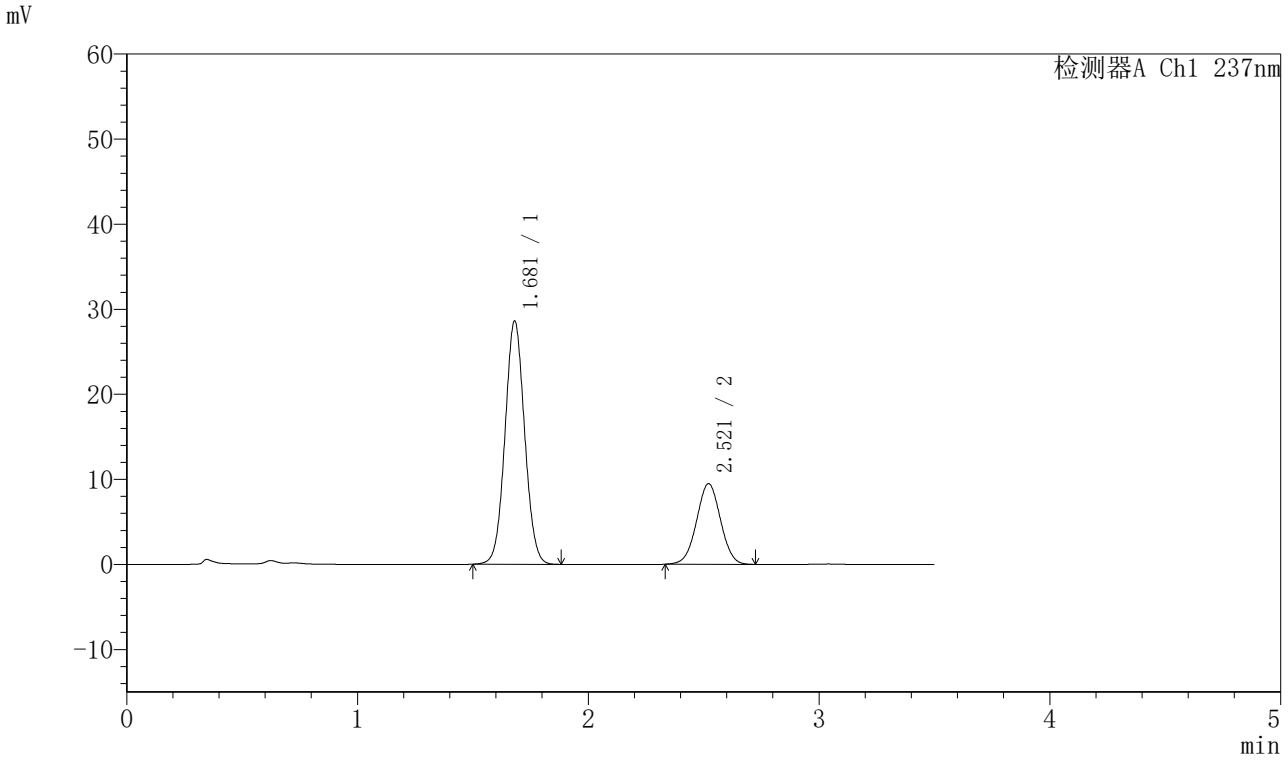
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2505-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:16:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:24　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	1.681	169128	71.216	28610	1867	1.051	--
2	2.521	68357	28.784	9481	2801	1.009	4.855
总计		237485	100.000	38090			

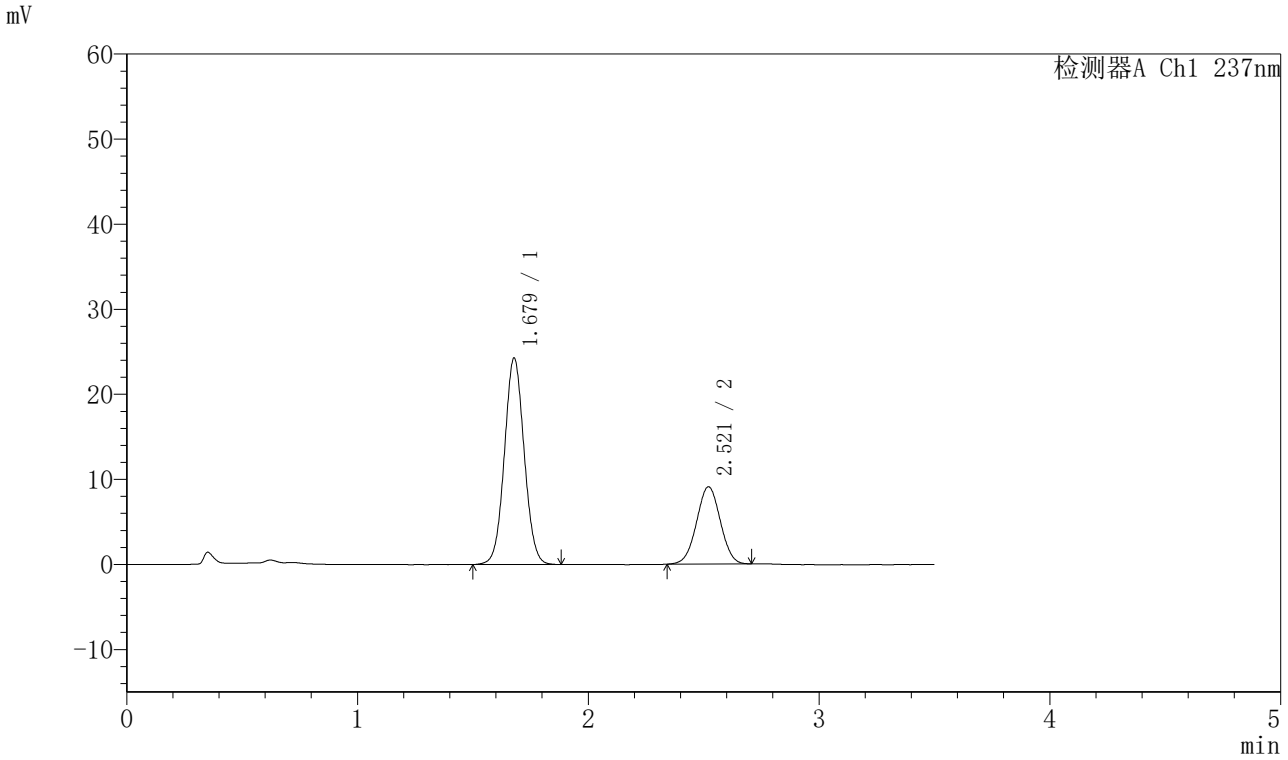
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2506-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:20:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:27　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	1.679	144405	68.938	24265	1844	1.051	--
2	2.521	65065	31.062	9089	2827	1.003	4.869
总计		209470	100.000	33354			

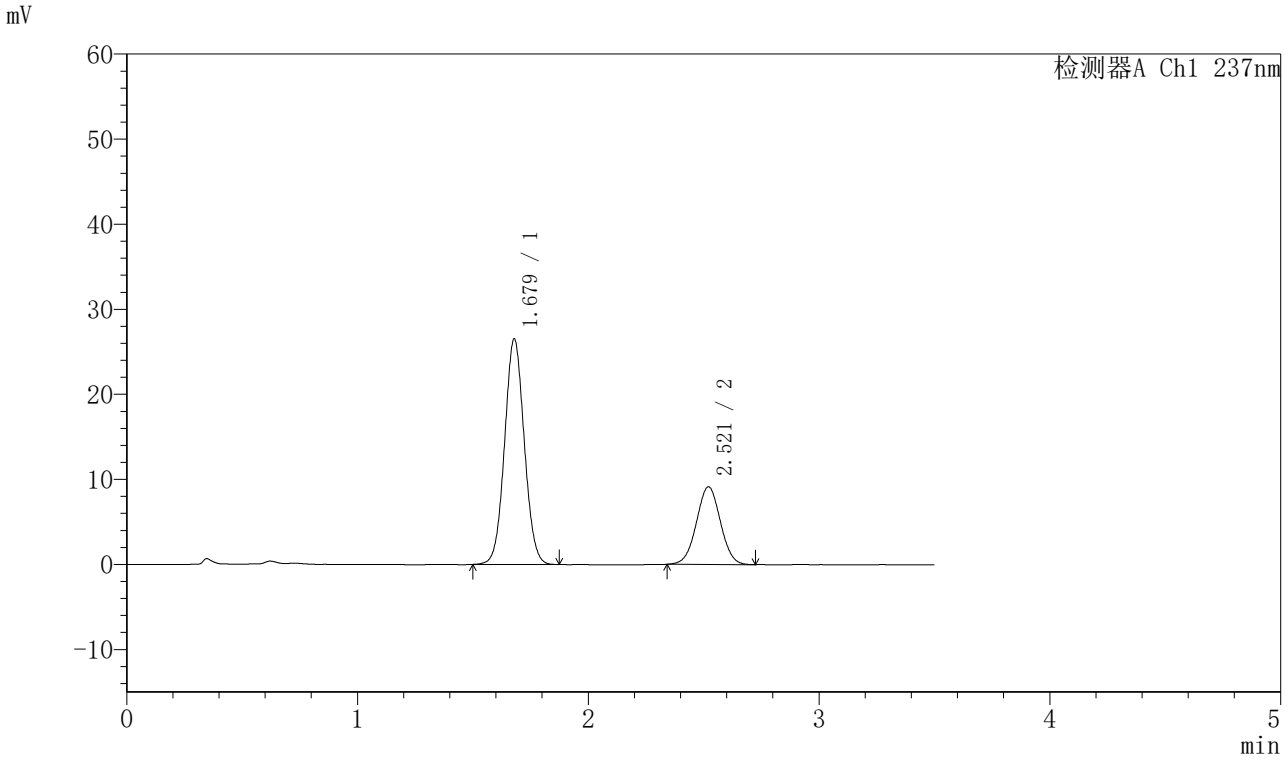
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2507-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:24:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:31　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	1.679	157225	70.467	26523	1851	1.052	--
2	2.521	65893	29.533	9138	2802	1.012	4.856
总计		223117	100.000	35661			

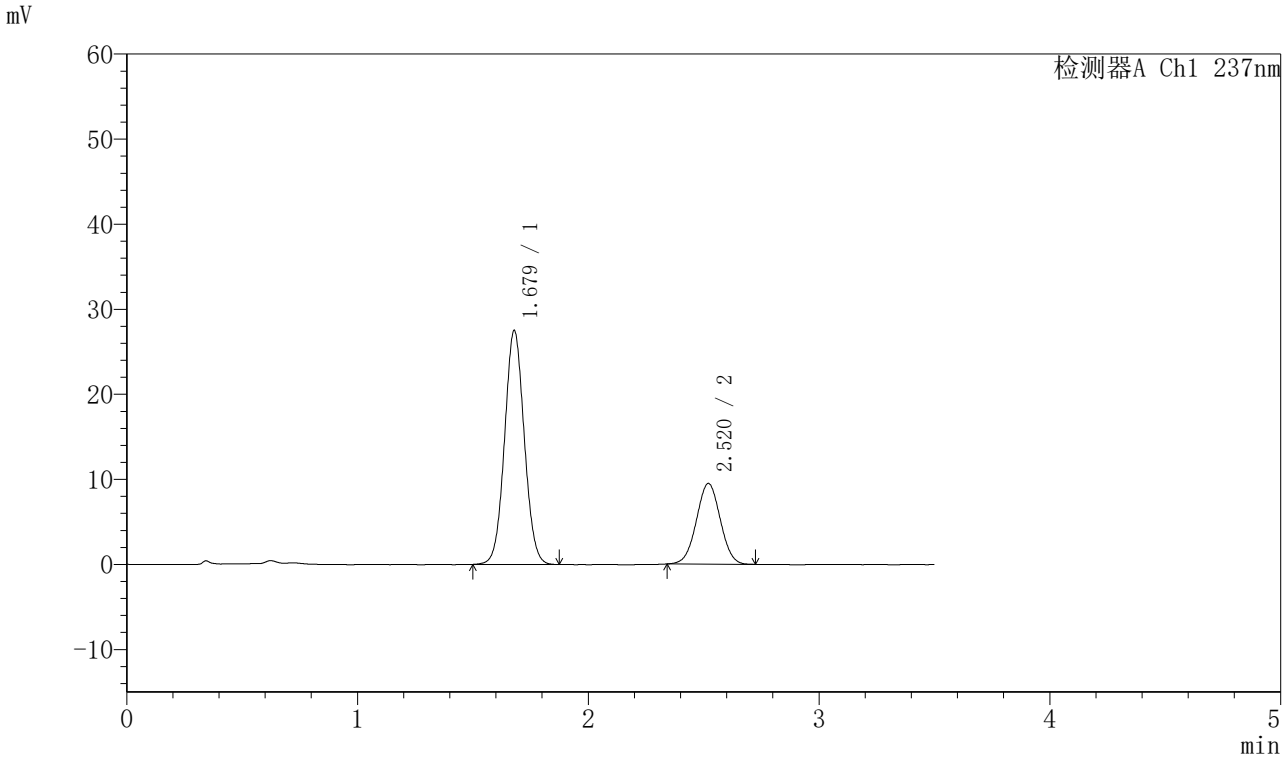
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2508-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:28:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:34　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	1.679	163153	70.517	27505	1852	1.051	--
2	2.520	68215	29.483	9492	2809	1.011	4.859
总计		231367	100.000	36997			

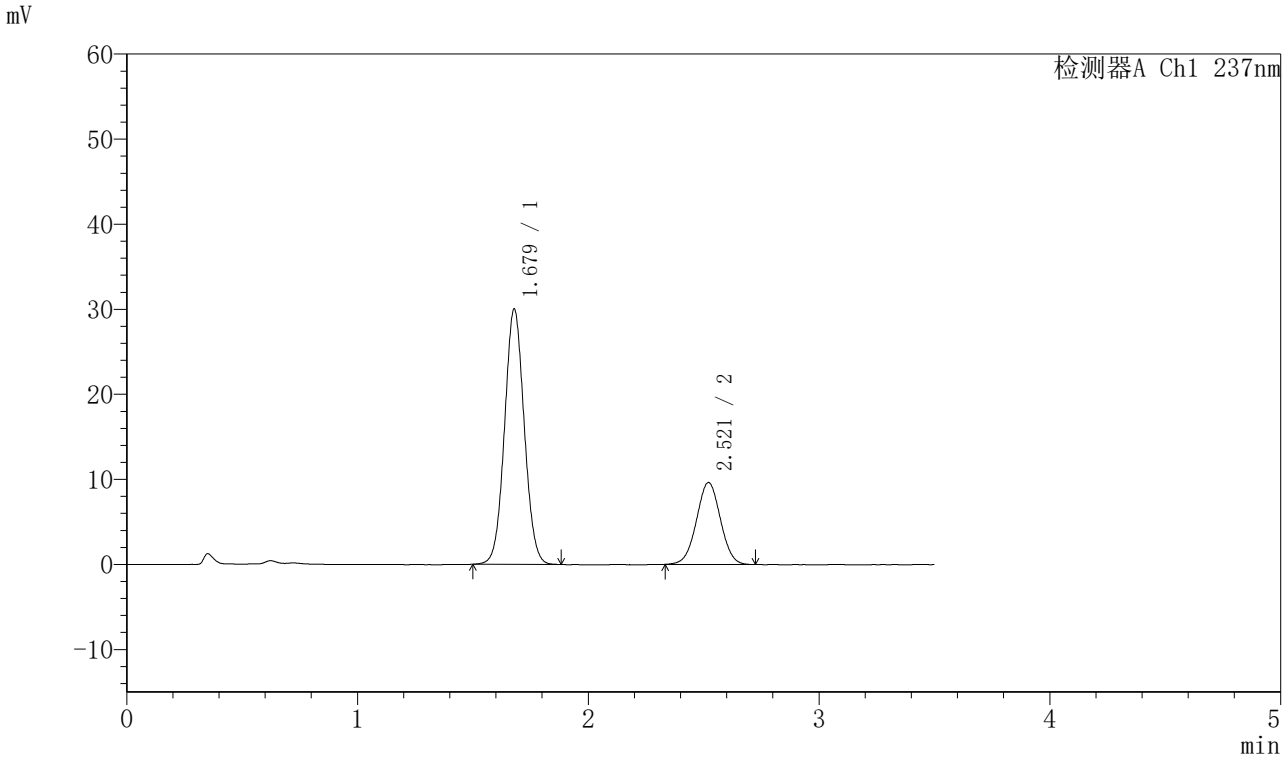
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2509-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:31:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:37　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	1.679	178199	71.928	30013	1847	1.051	--
2	2.521	69546	28.072	9635	2799	1.009	4.854
总计		247745	100.000	39647			

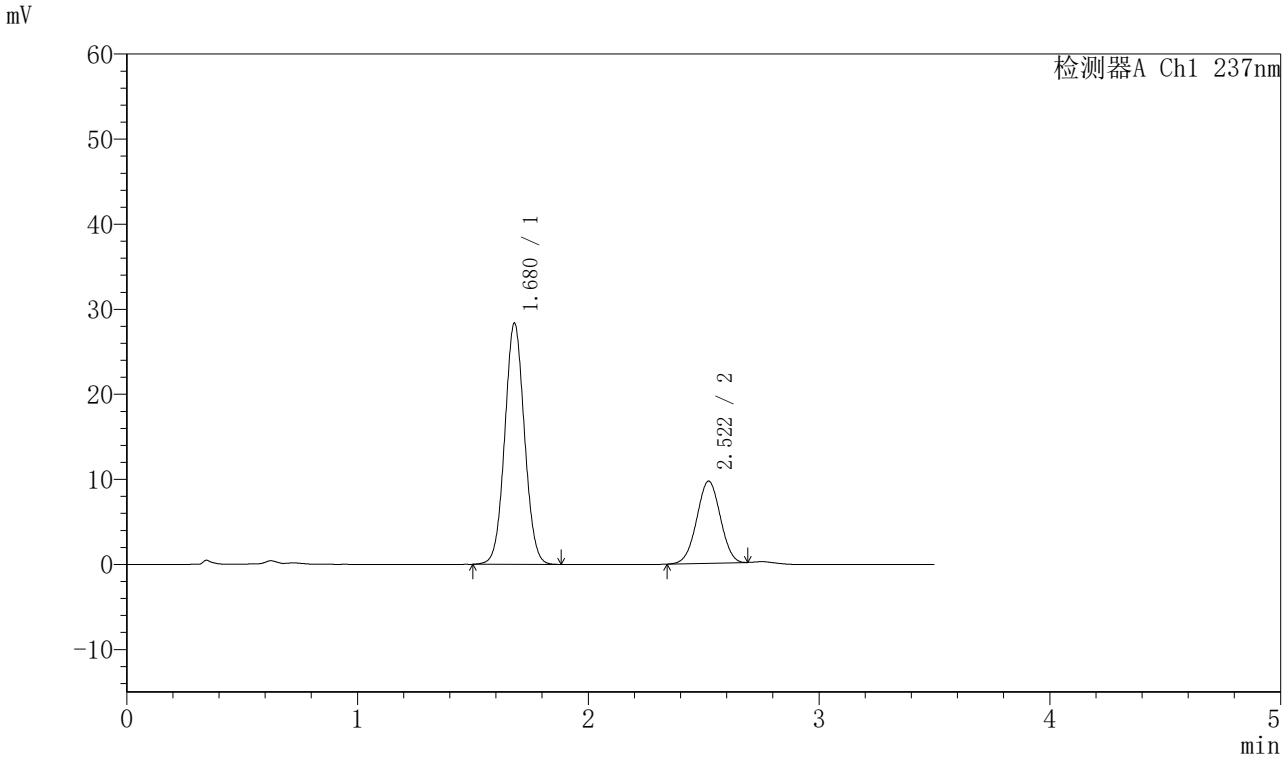
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2510-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:35:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:40　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	1.680	168328	71.049	28373	1854	1.050	--
2	2.522	68589	28.951	9668	2863	0.995	4.885
总计		236917	100.000	38041			

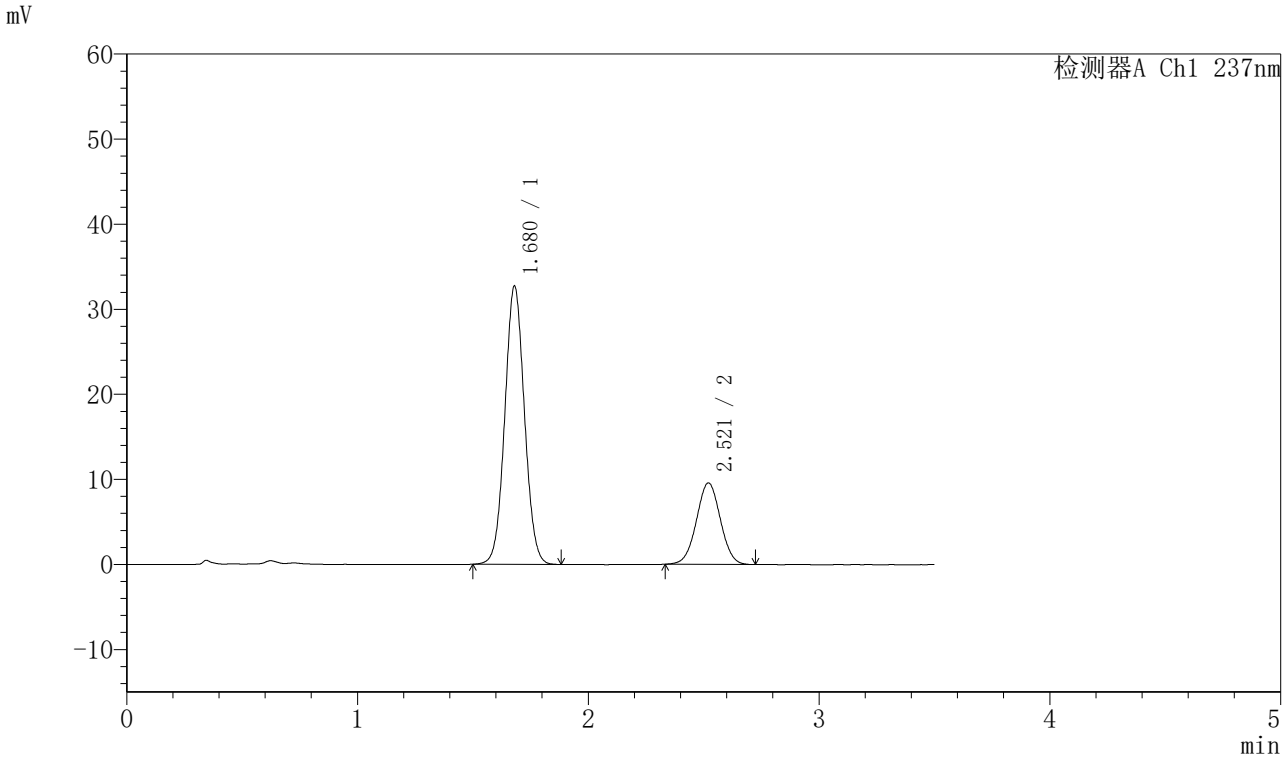
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-49/7-2511-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:39:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:43　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	1.680	193582	73.675	32731	1864	1.049	--
2	2.521	69169	26.325	9587	2807	1.012	4.859
总计		262751	100.000	42319			

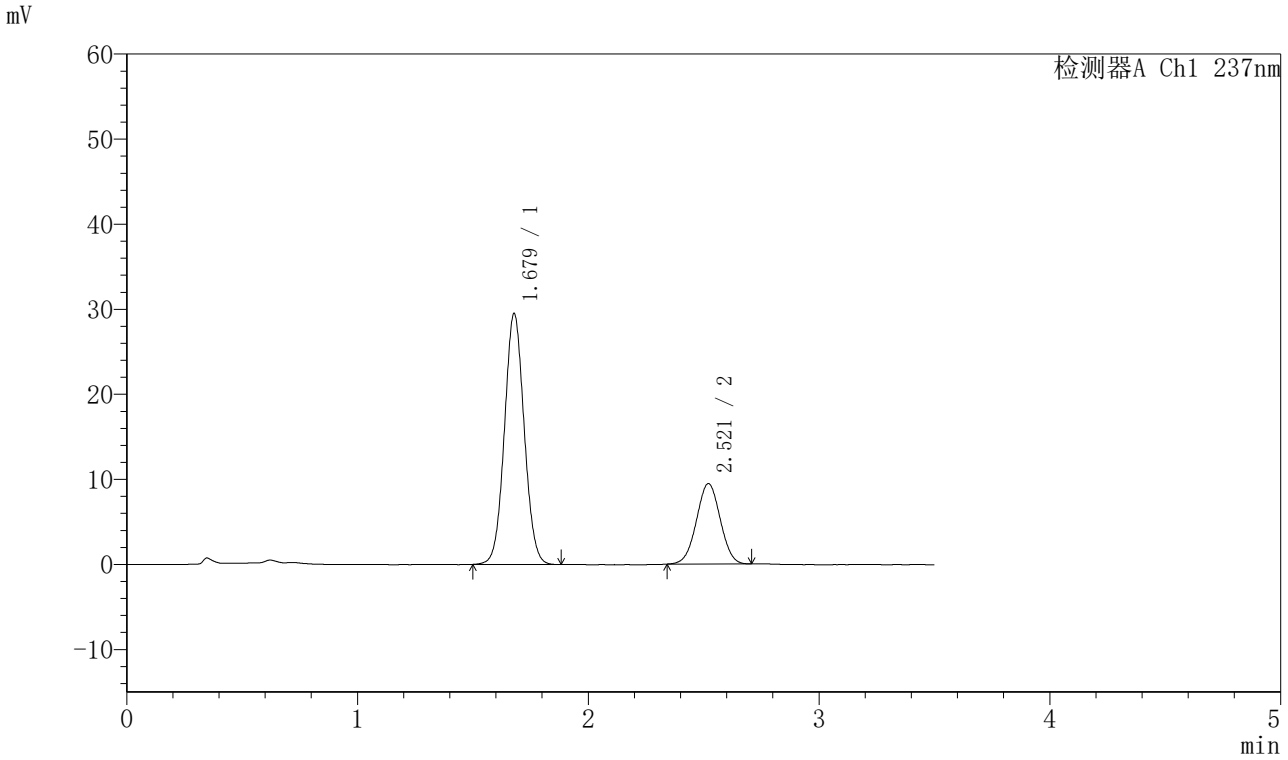
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2512-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:43:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:46　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	1.679	175503	72.191	29493	1842	1.053	--
2	2.521	67607	27.809	9454	2820	1.003	4.862
总计		243110	100.000	38947			

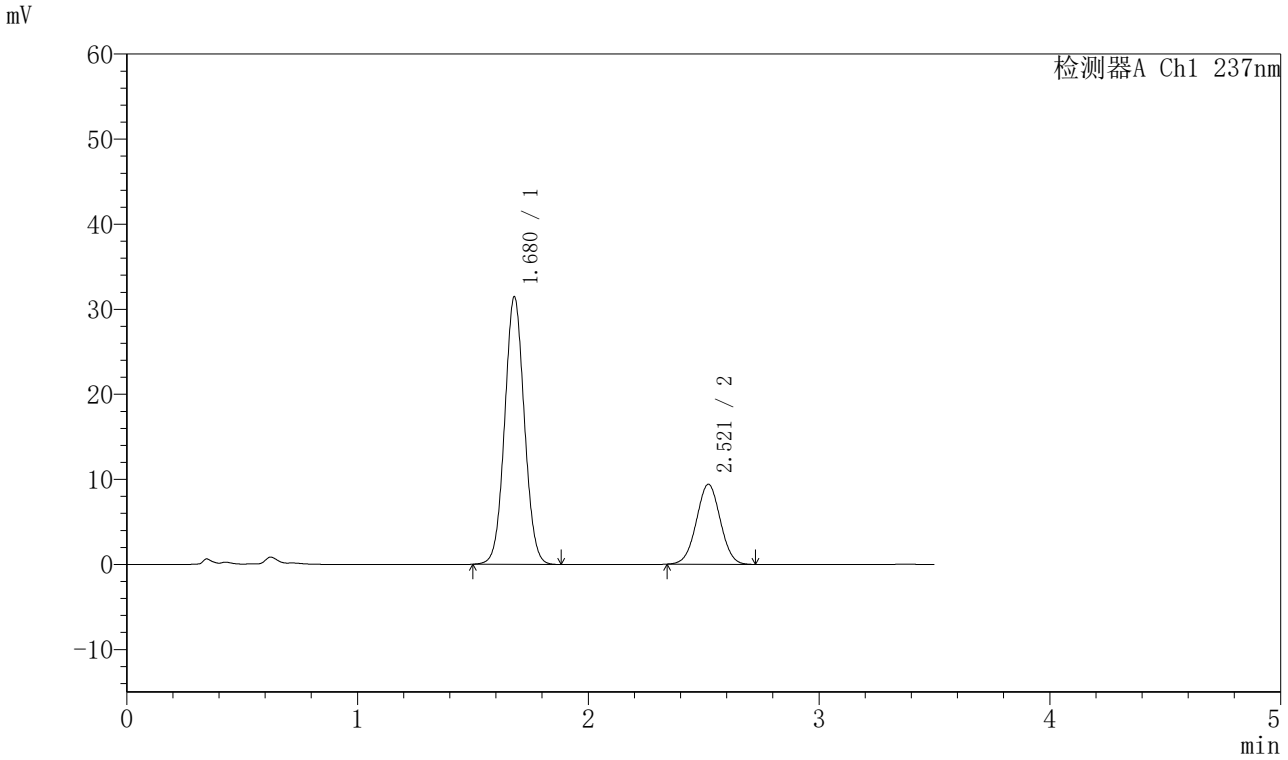
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2513-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:47:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:49　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	1.680	186458	73.343	31469	1860	1.050	--
2	2.521	67771	26.657	9405	2798	1.011	4.855
总计		254229	100.000	40874			

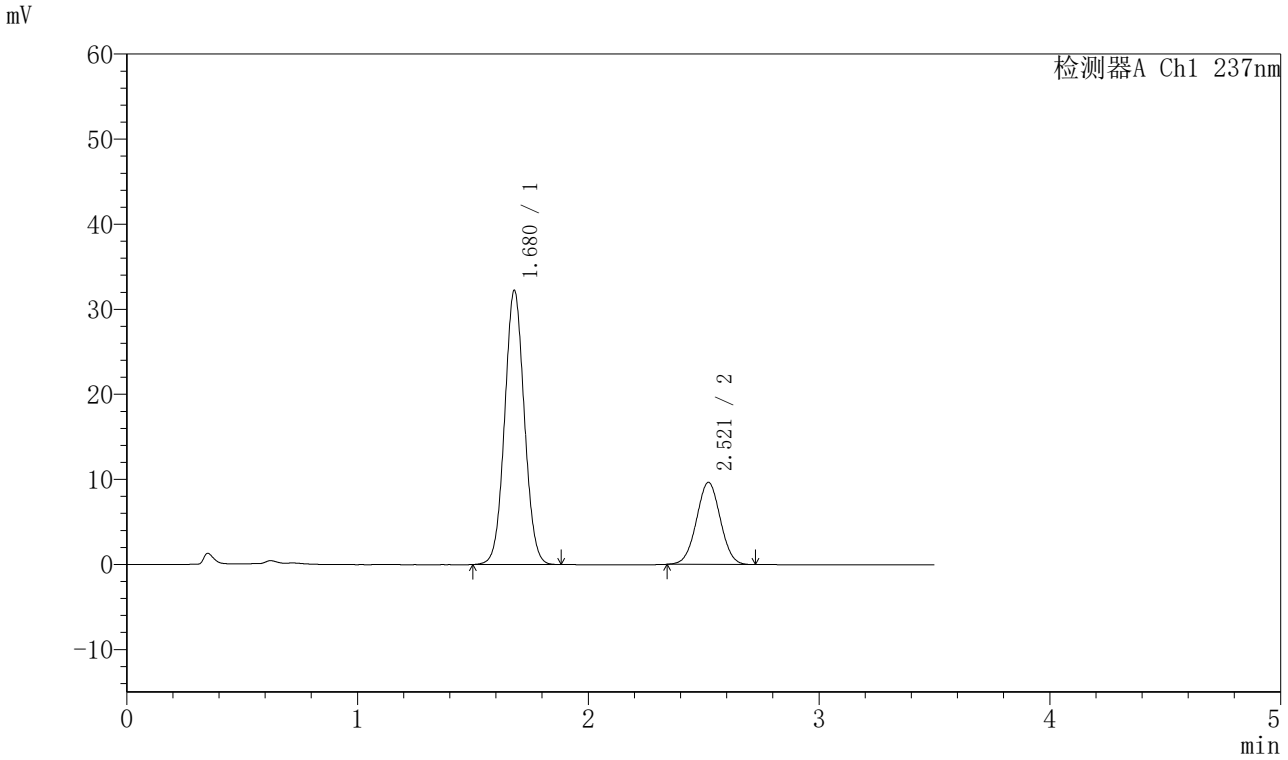
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2514-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:51:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:52　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	1.680	191302	73.391	32248	1853	1.051	--
2	2.521	69361	26.609	9653	2811	1.013	4.859
总计		260663	100.000	41901			

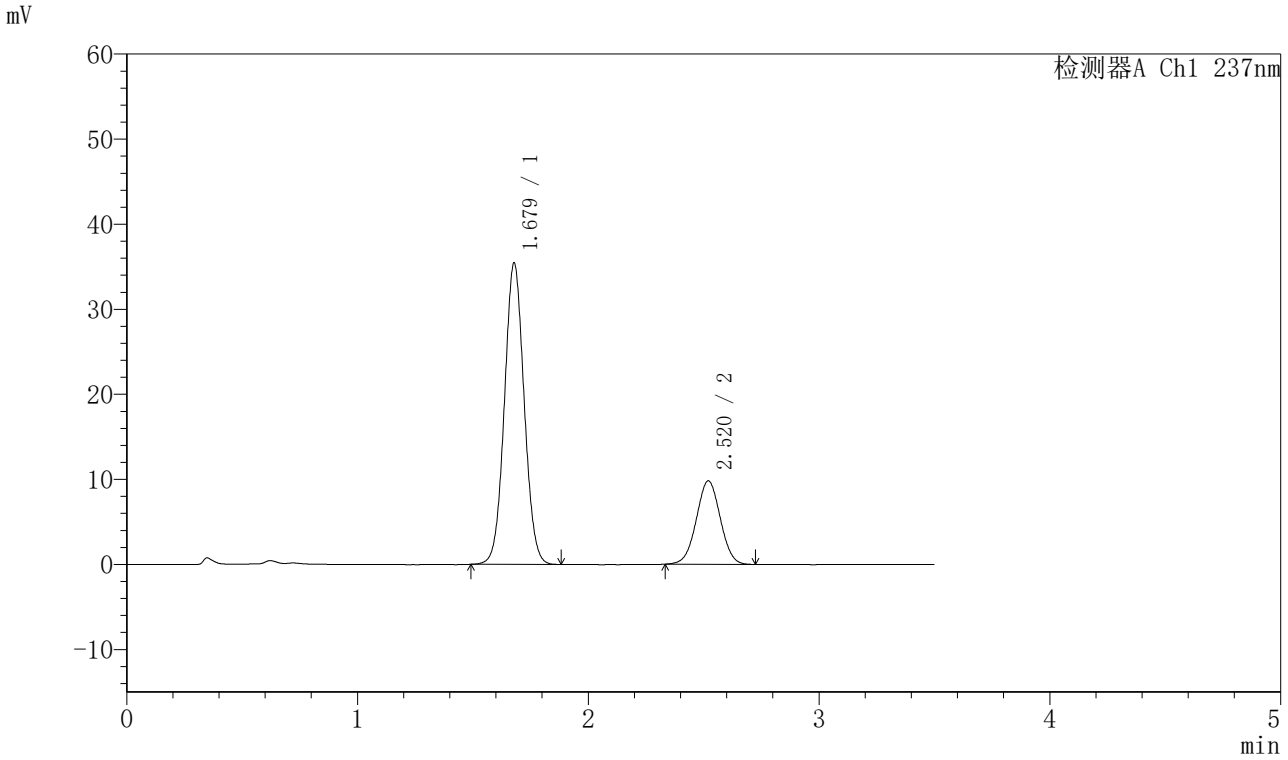
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2515-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:55:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:55　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	1.679	210591	74.842	35411	1843	1.049	--
2	2.520	70791	25.158	9813	2800	1.010	4.852
总计		281382	100.000	45225			

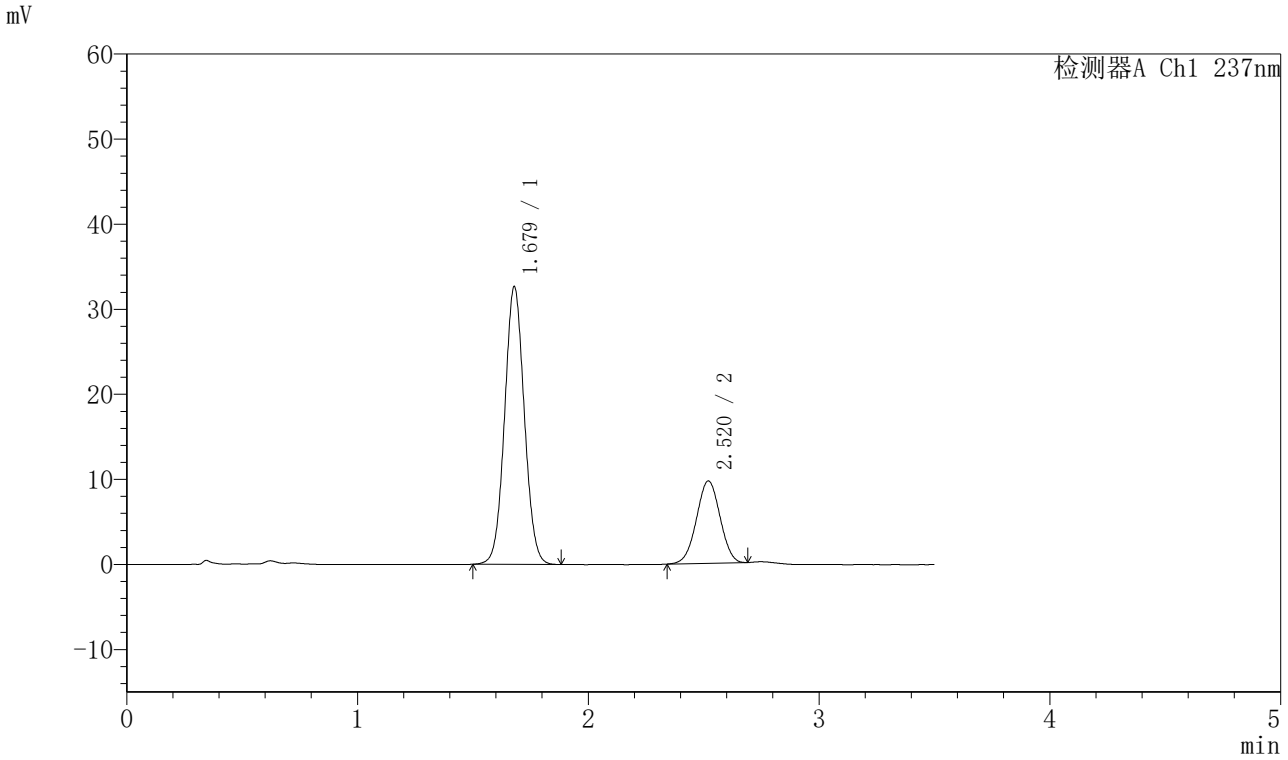
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2516-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:58:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:10:58　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	1.679	193781	73.812	32654	1850	1.051	--
2	2.520	68753	26.188	9686	2858	0.996	4.879
总计		262533	100.000	42340			

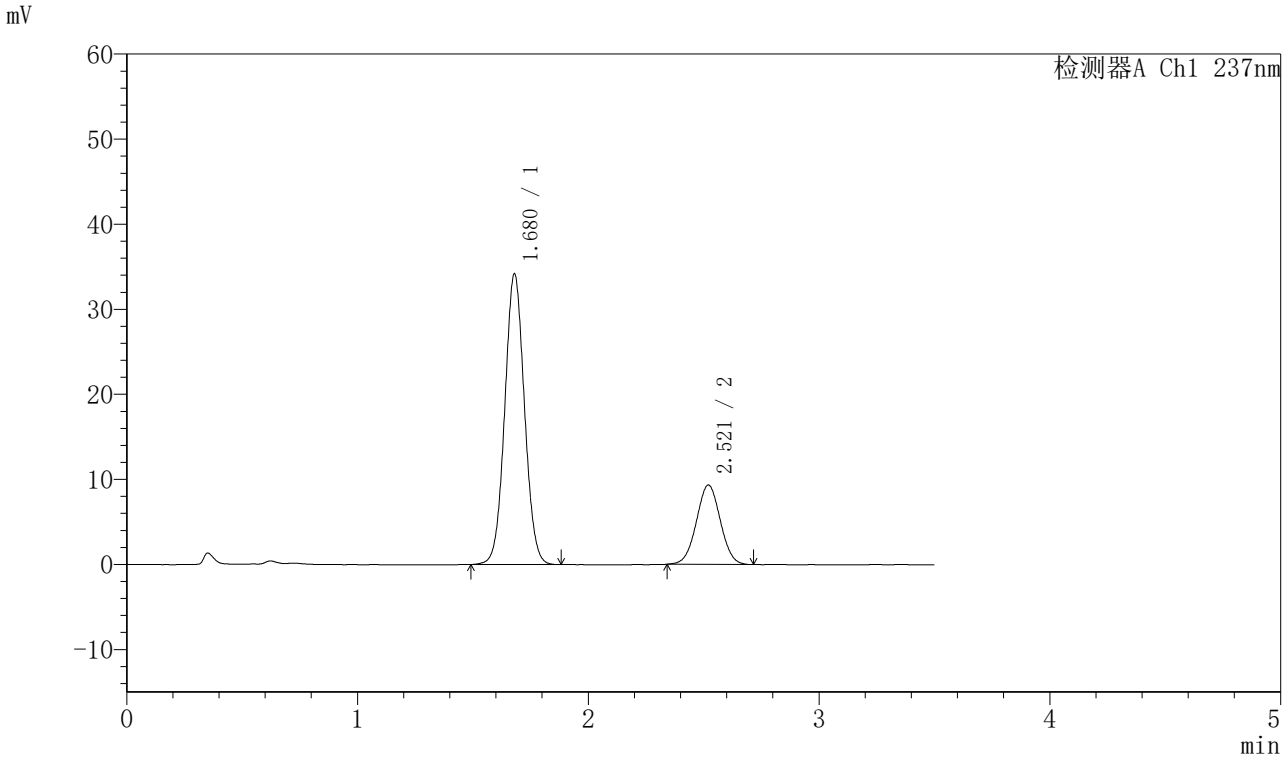
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2517-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:02:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:01　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	1.680	202871	75.144	34187	1854	1.048	--
2	2.521	67104	24.856	9324	2806	1.012	4.851
总计		269975	100.000	43511			

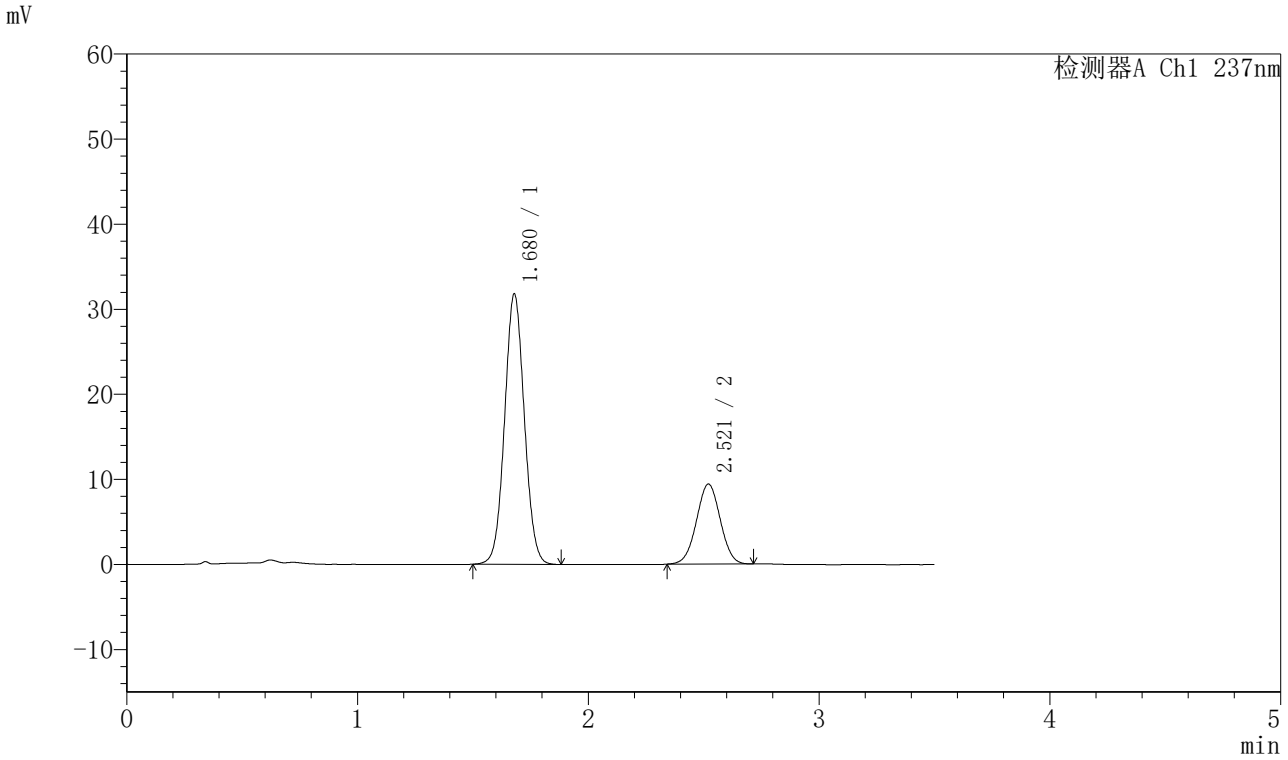
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2518-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:06:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:03　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	1.680	189122	73.757	31803	1843	1.051	--
2	2.521	67290	26.243	9397	2831	1.006	4.862
总计		256412	100.000	41200			

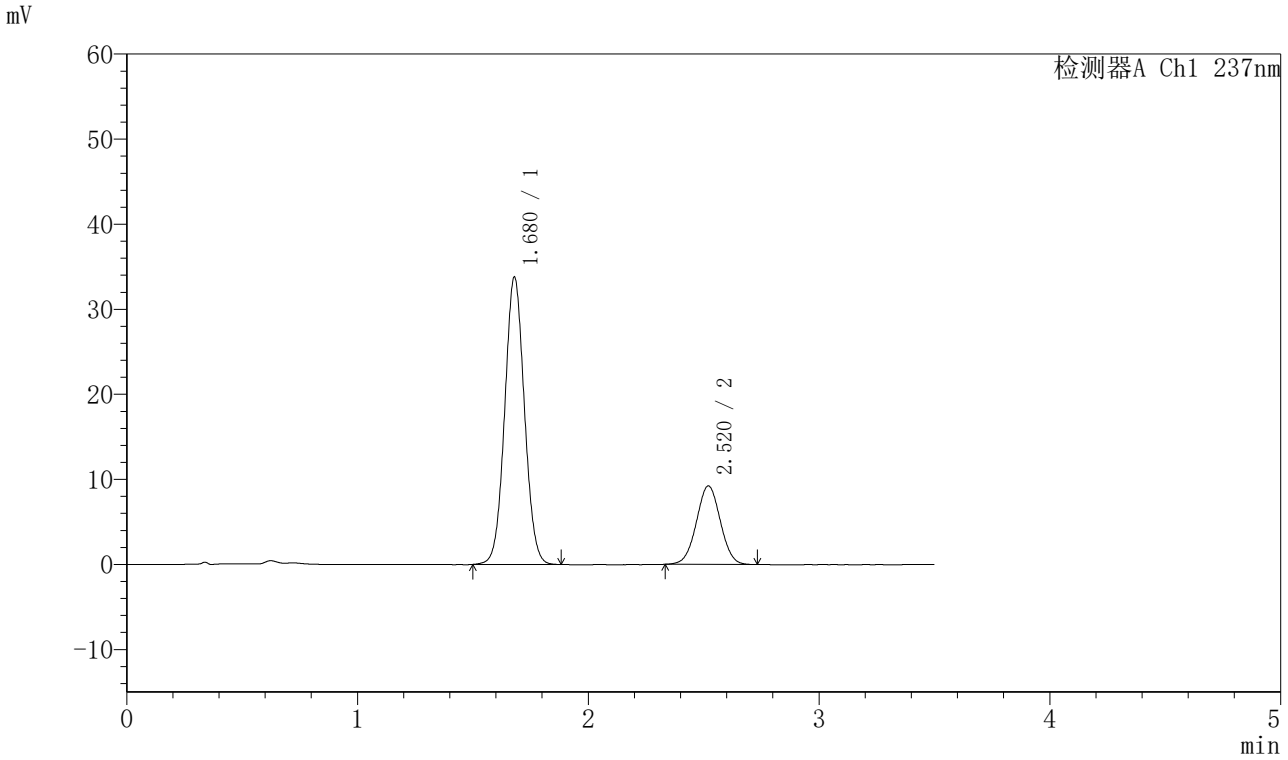
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2519-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:10:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:06　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	1.680	200693	75.066	33802	1851	1.050	--
2	2.520	66661	24.934	9231	2806	1.014	4.852
总计		267354	100.000	43033			

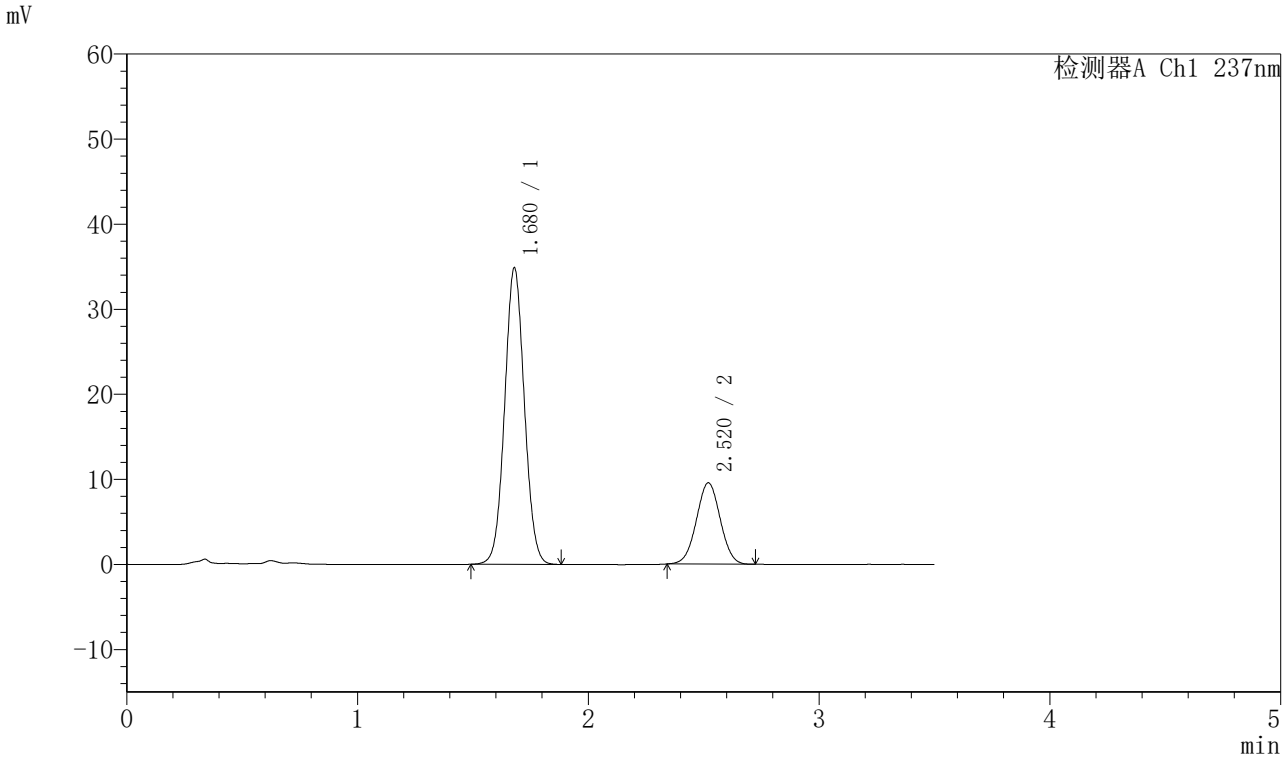
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2520-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:14:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:09　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	1.680	207240	75.107	34874	1848	1.048	--
2	2.520	68685	24.893	9560	2806	1.012	4.851
总计		275925	100.000	44434			

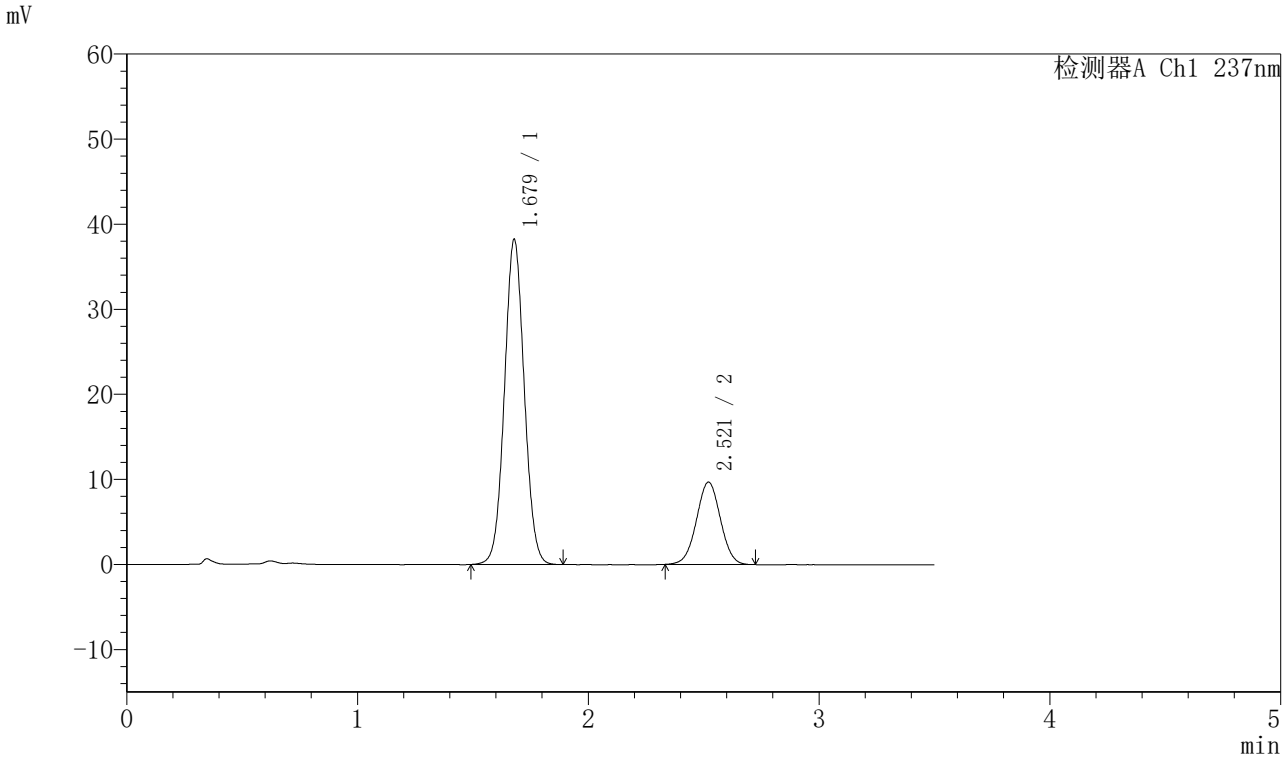
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2521-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:18:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:12　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	1.679	227952	76.511	38217	1832	1.048	--
2	2.521	69983	23.489	9686	2808	1.009	4.850
总计		297935	100.000	47903			

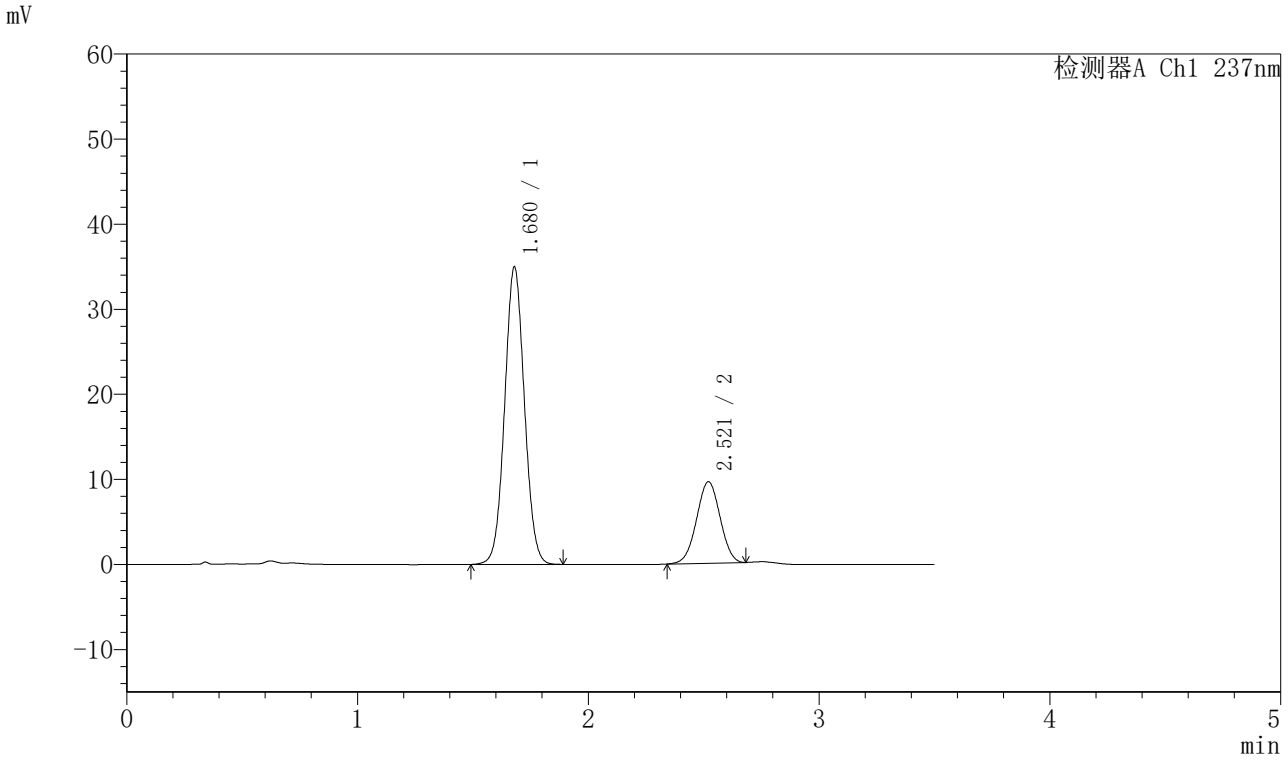
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2522-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:22:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:15　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	1.680	208012	75.397	34986	1846	1.048	--
2	2.521	67877	24.603	9578	2858	0.998	4.875
总计		275889	100.000	44563			

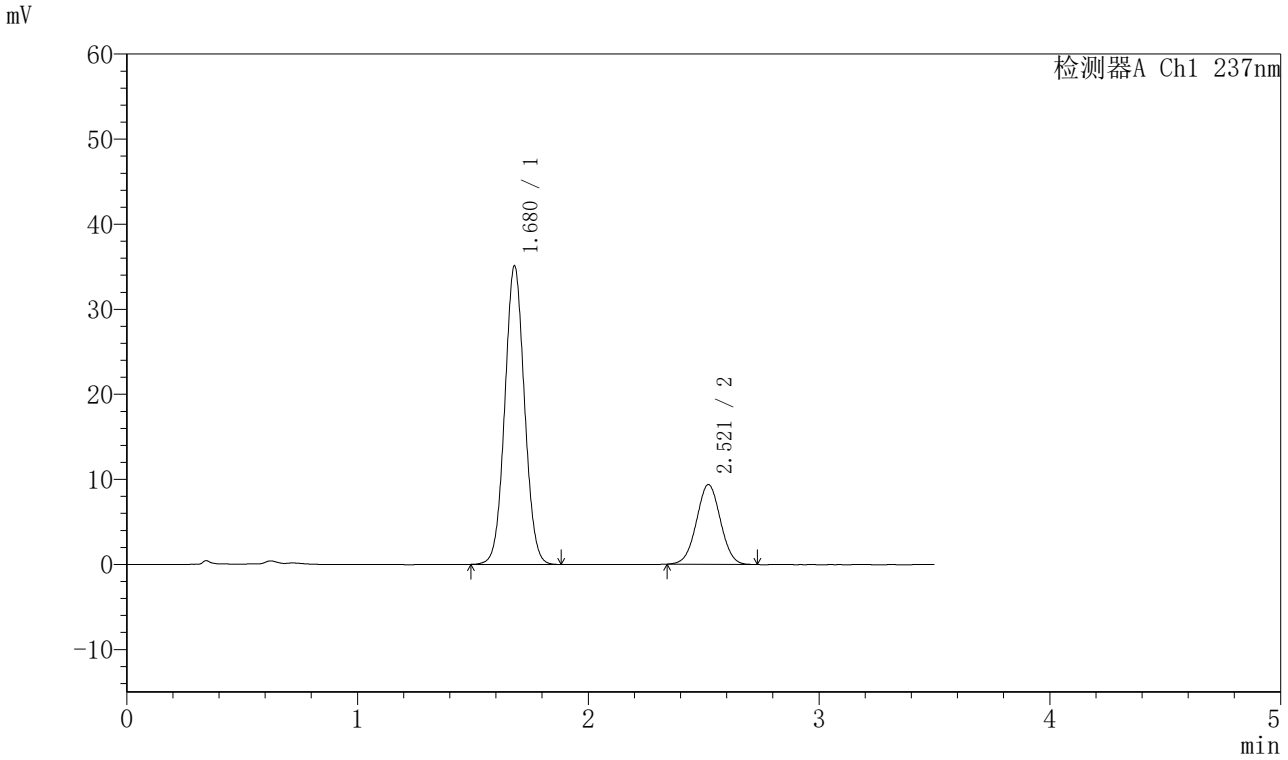
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2523-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:26:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:19　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	1.680	208344	75.463	35110	1853	1.047	--
2	2.521	67745	24.537	9387	2801	1.017	4.849
总计		276089	100.000	44497			

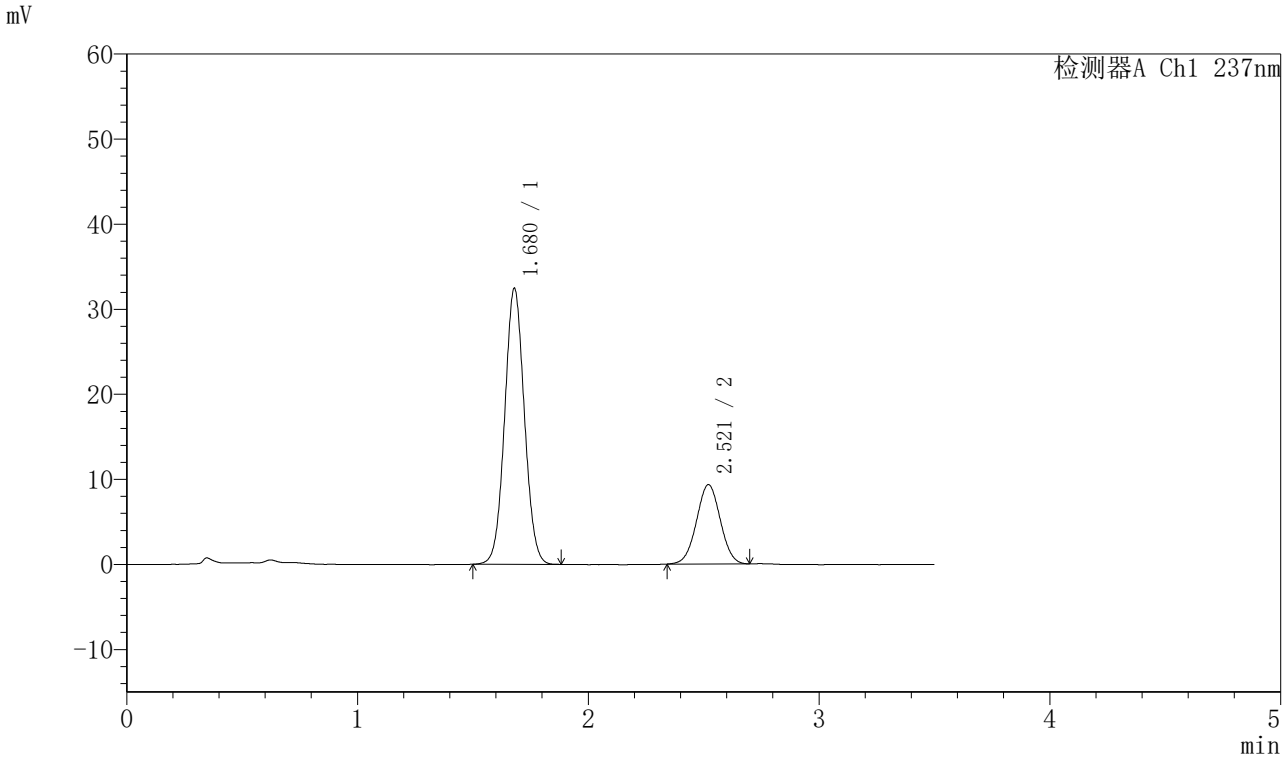
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2524-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:29:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:21　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	1.680	192802	74.270	32459	1846	1.050	--
2	2.521	66794	25.730	9322	2818	1.008	4.857
总计		259596	100.000	41781			

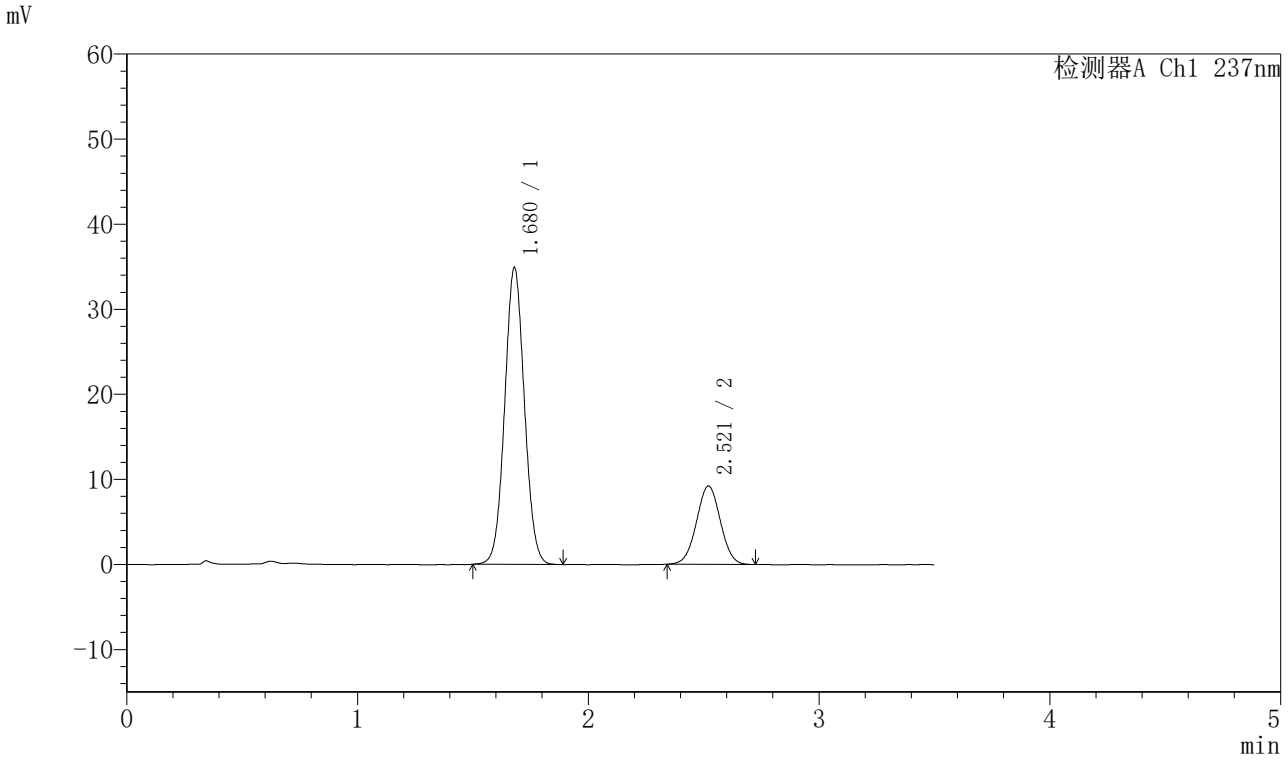
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2525-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:33:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:25　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	1.680	207528	75.776	34907	1845	1.051	--
2	2.521	66343	24.224	9213	2809	1.013	4.851
总计		273870	100.000	44120			

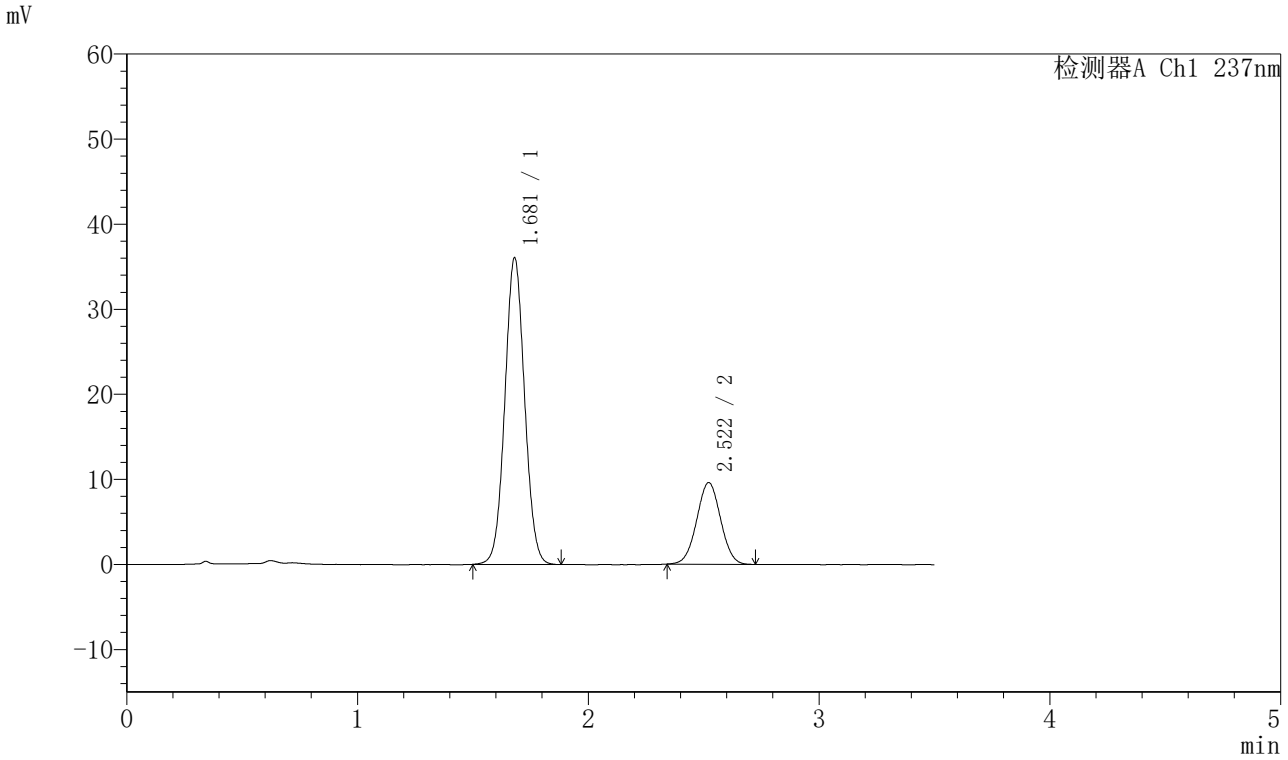
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2526-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:37:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:28　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	1.681	214397	75.661	36066	1847	1.048	--
2	2.522	68968	24.339	9600	2821	1.012	4.857
总计		283365	100.000	45667			

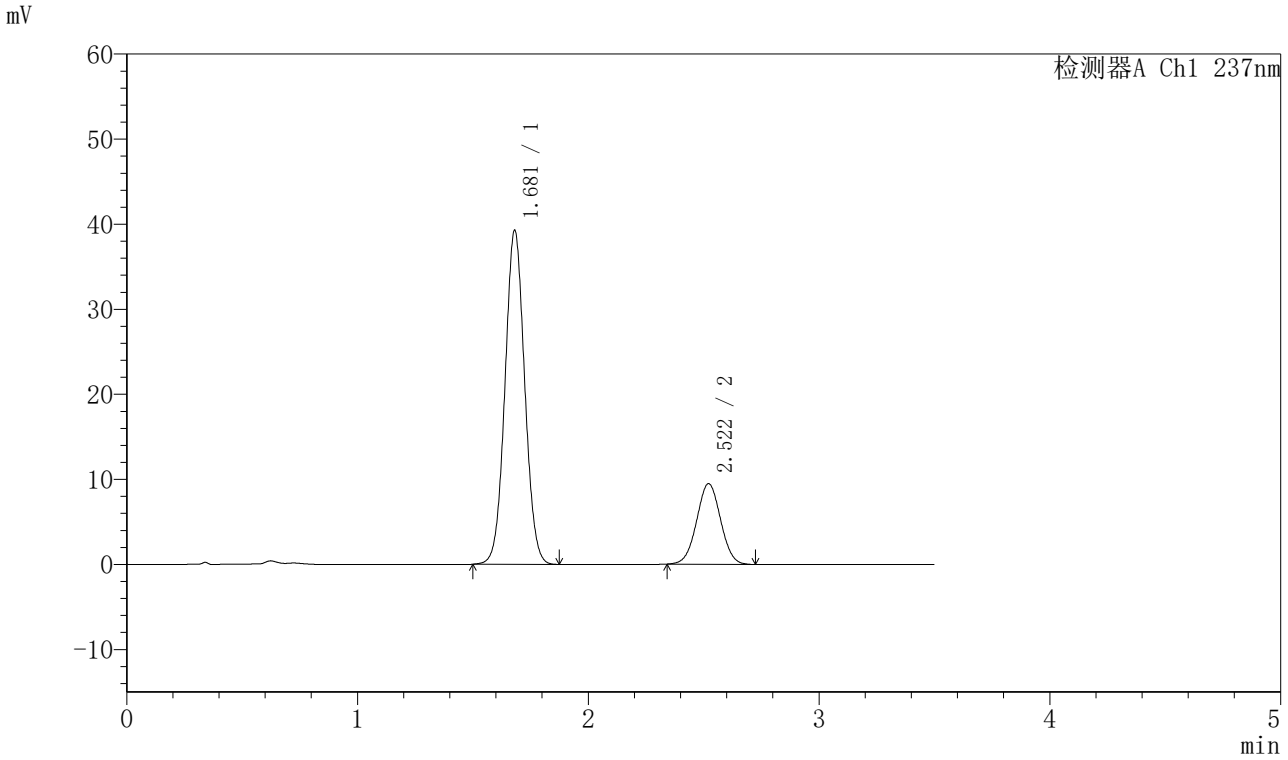
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2527-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:41:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:31　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	1.681	233192	77.340	39260	1851	1.047	--
2	2.522	68325	22.660	9479	2800	1.014	4.845
总计		301517	100.000	48739			

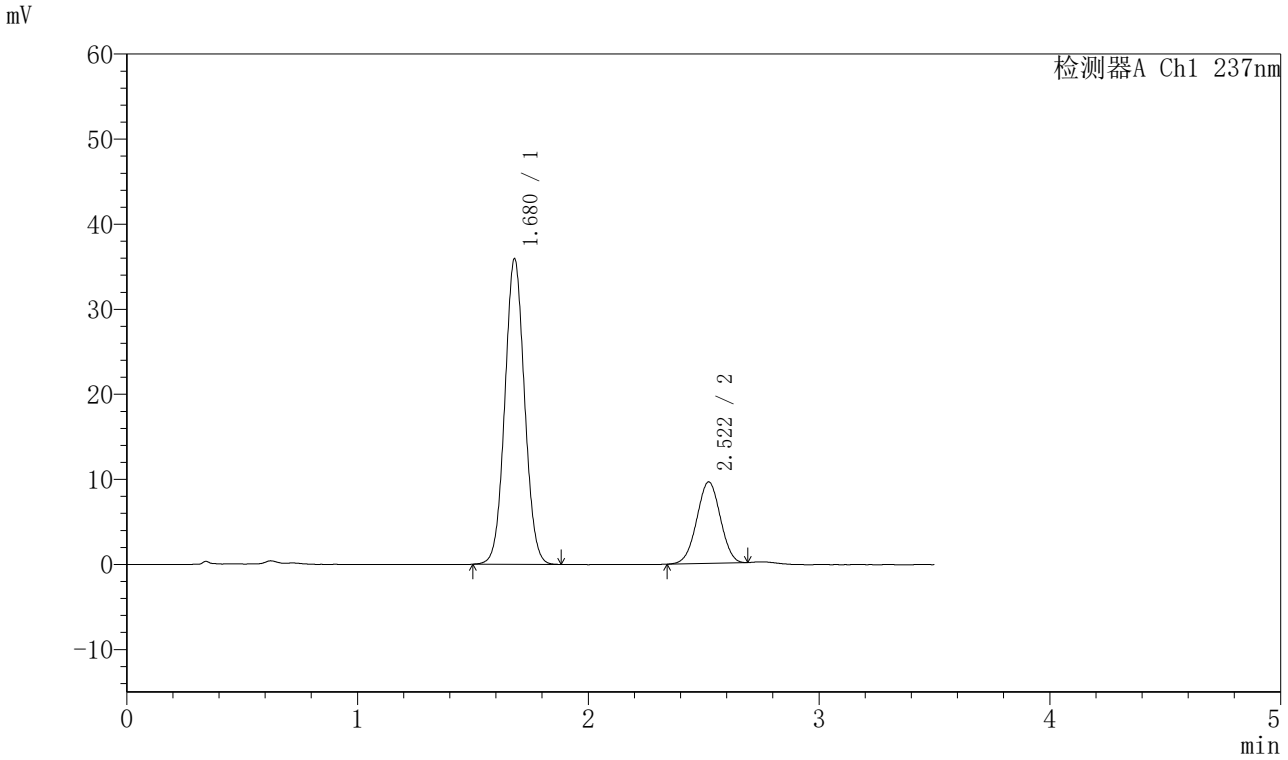
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2528-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:45:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:34　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	1.680	213614	75.839	35930	1845	1.050	--
2	2.522	68053	24.161	9585	2859	0.994	4.876
总计		281667	100.000	45515			

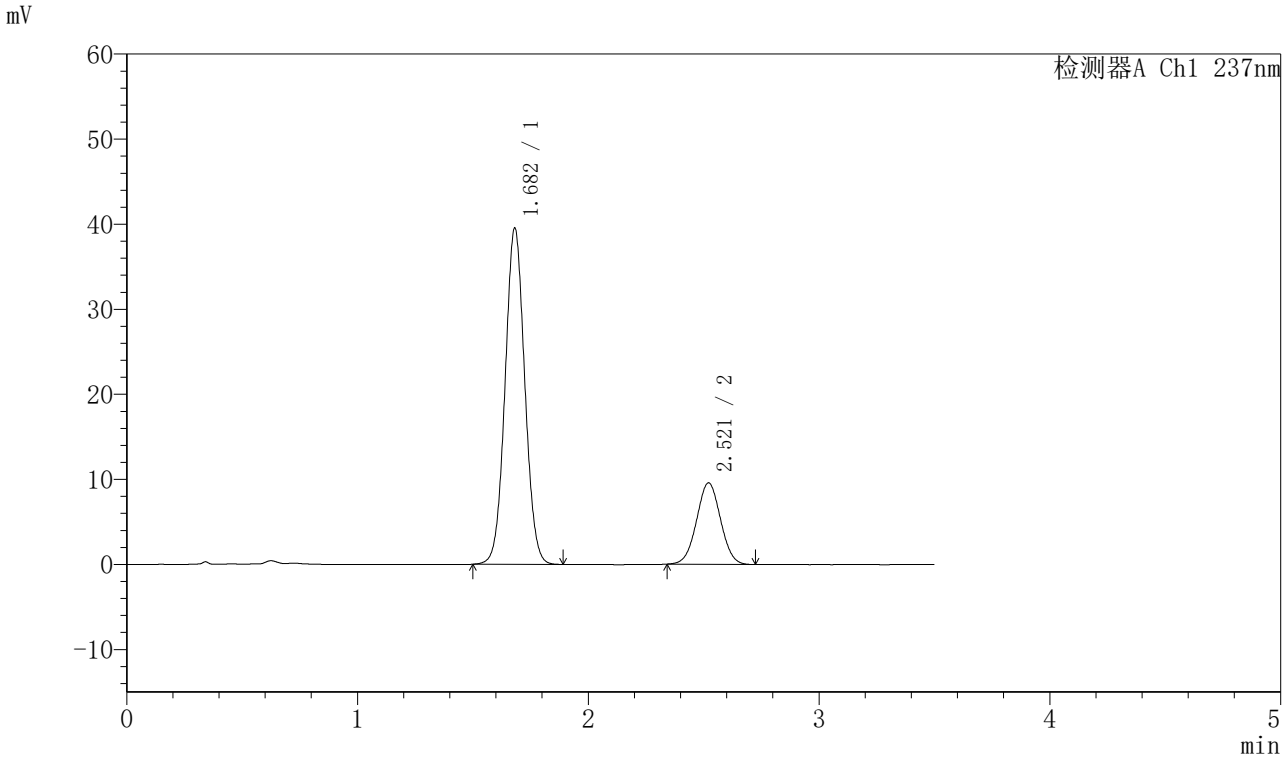
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2529-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:49:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:37　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	1.682	234560	77.260	39521	1858	1.048	--
2	2.521	69040	22.740	9583	2796	1.017	4.843
总计		303600	100.000	49104			

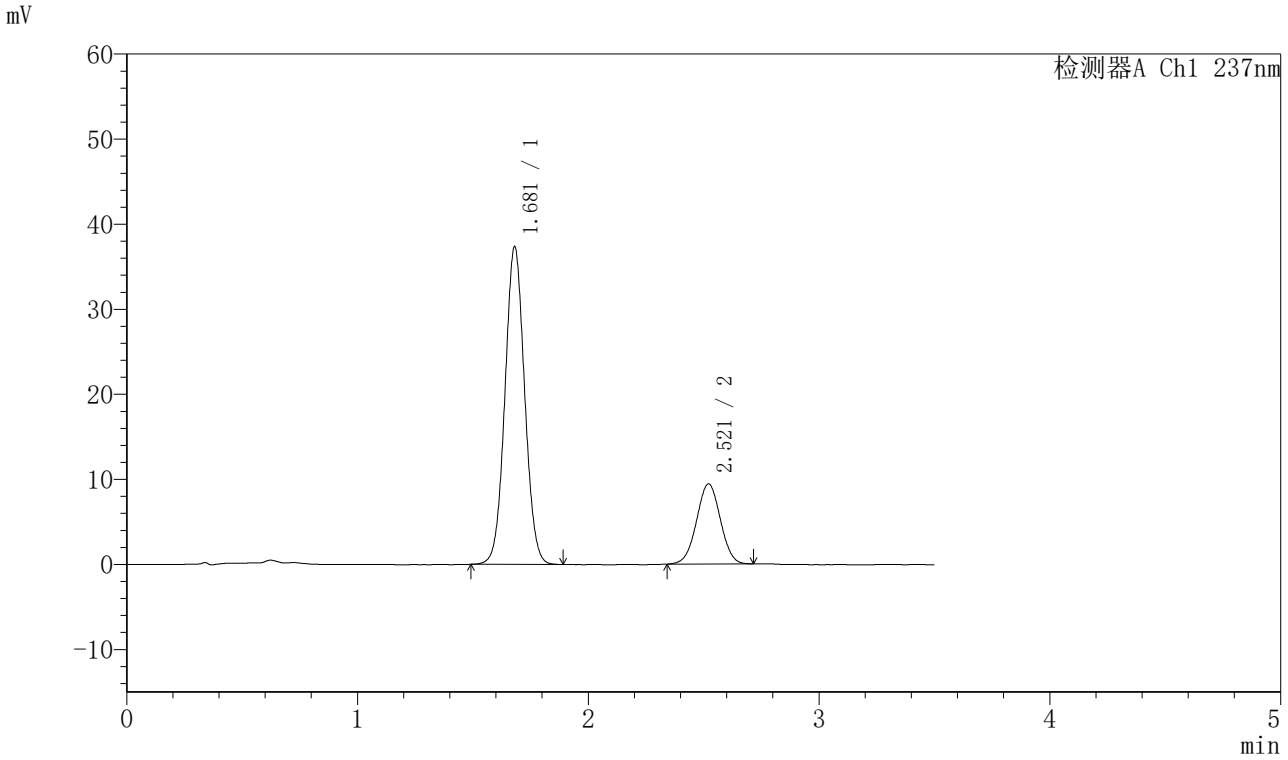
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2530-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:53:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:40　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	1.681	221827	76.651	37352	1851	1.048	--
2	2.521	67573	23.349	9432	2834	1.003	4.861
总计		289400	100.000	46784			

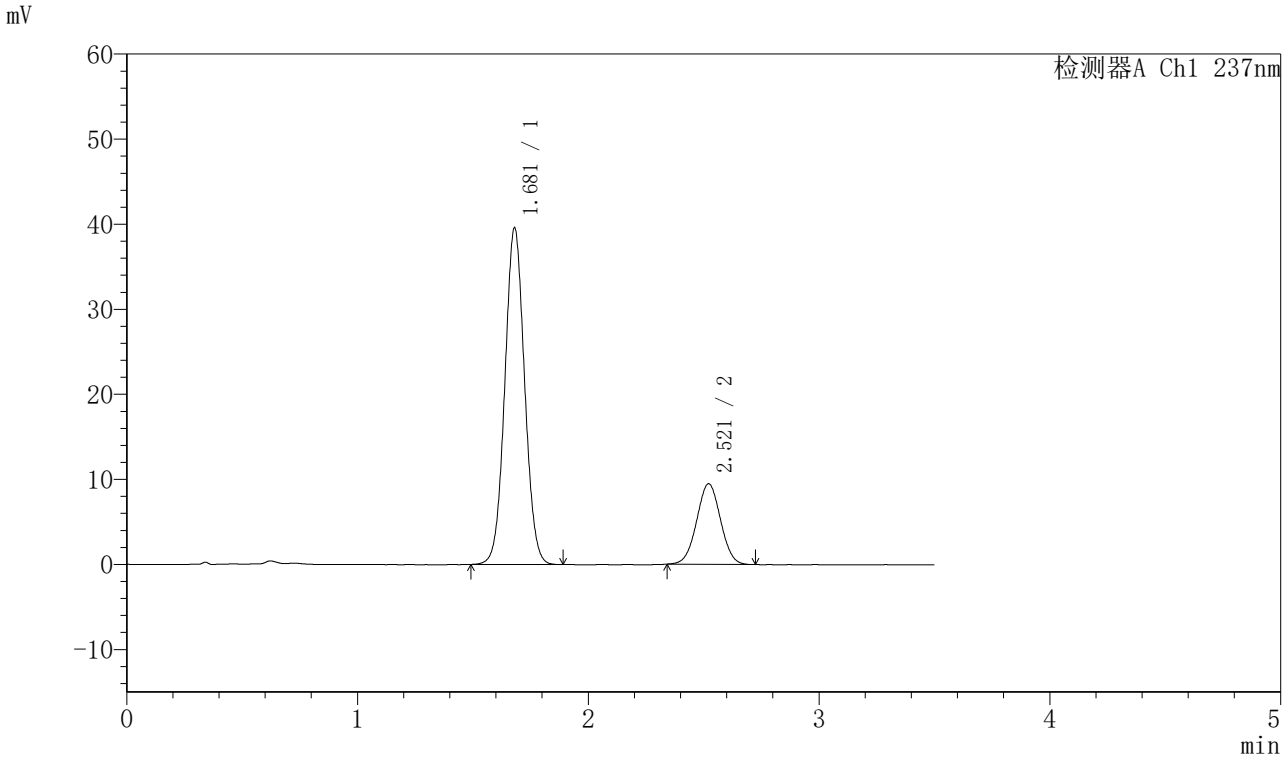
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2531-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:56:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:43　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	1.681	235626	77.581	39590	1840	1.048	--
2	2.521	68089	22.419	9480	2820	1.014	4.851
总计		303716	100.000	49070			

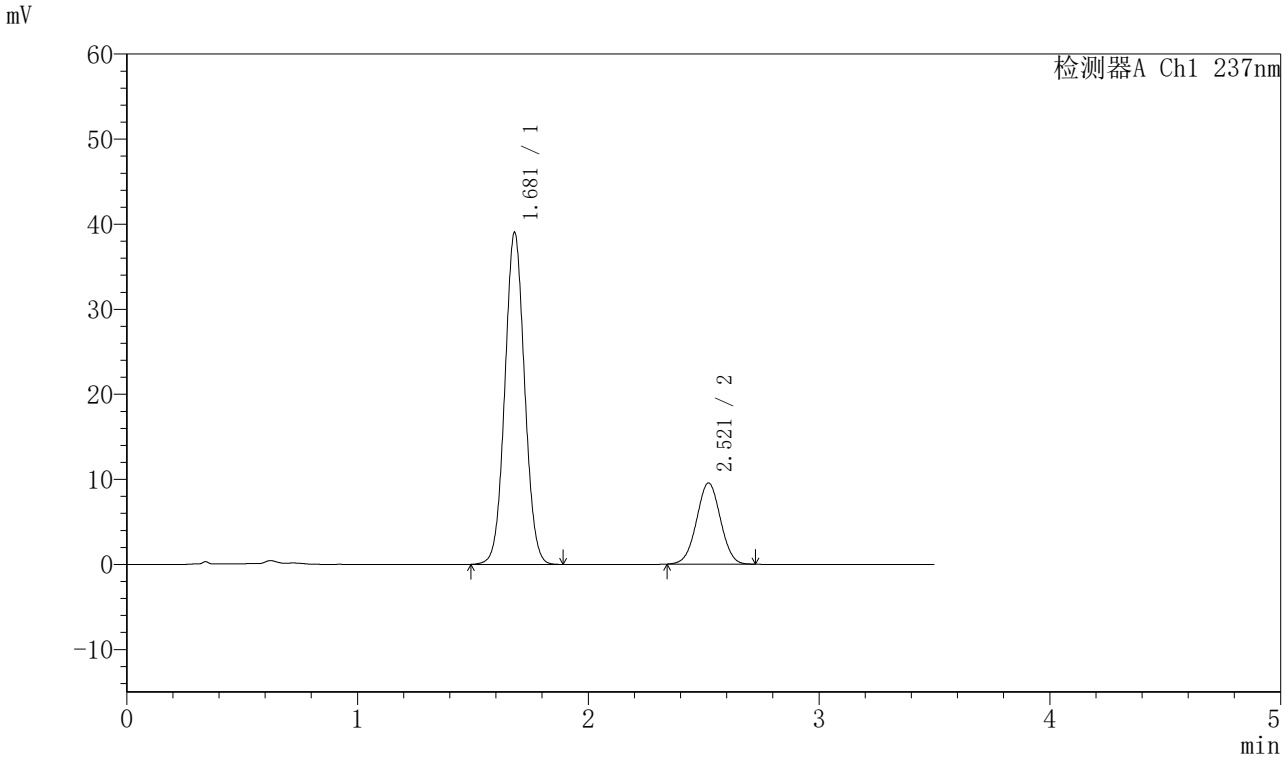
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2532-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:00:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:46　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	1.681	232423	77.174	39034	1842	1.047	--
2	2.521	68745	22.826	9551	2808	1.007	4.845
总计		301168	100.000	48586			

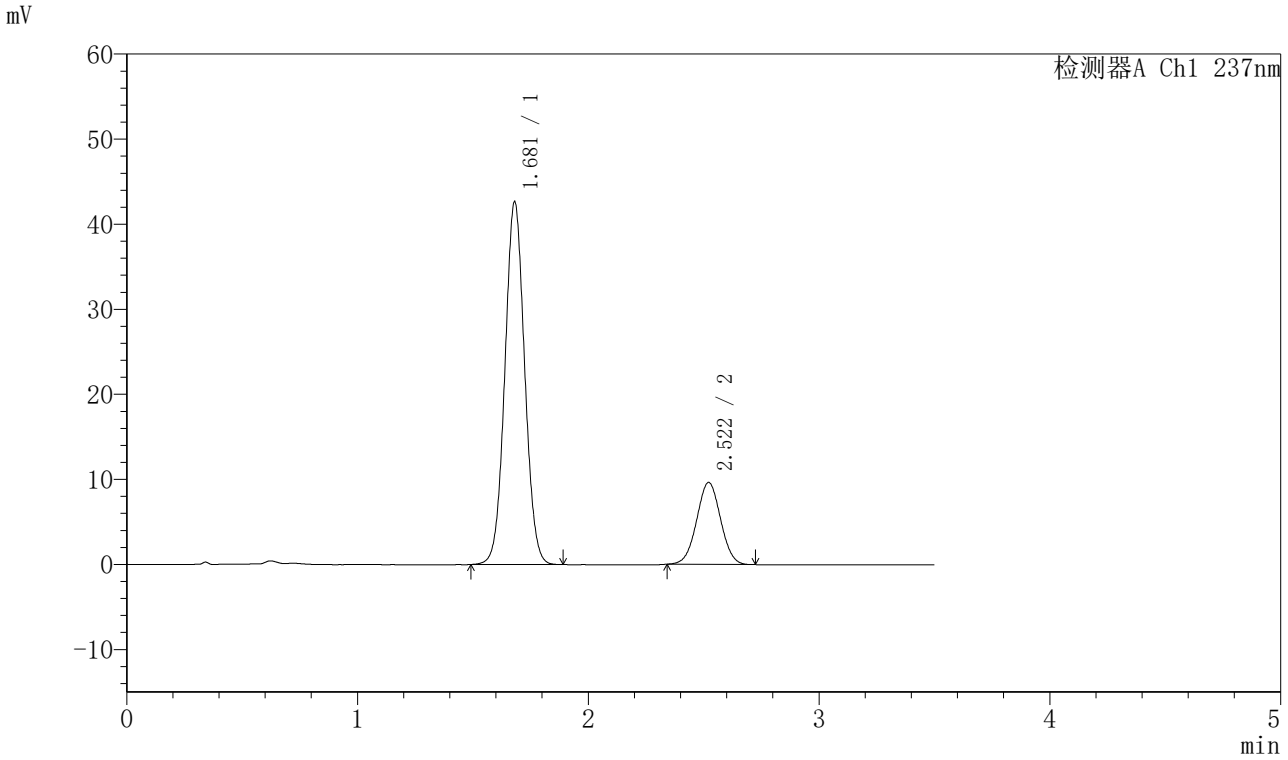
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2533-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:04:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:49　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	1.681	254042	78.567	42651	1841	1.046	--
2	2.522	69303	21.433	9636	2814	1.013	4.848
总计		323344	100.000	52287			

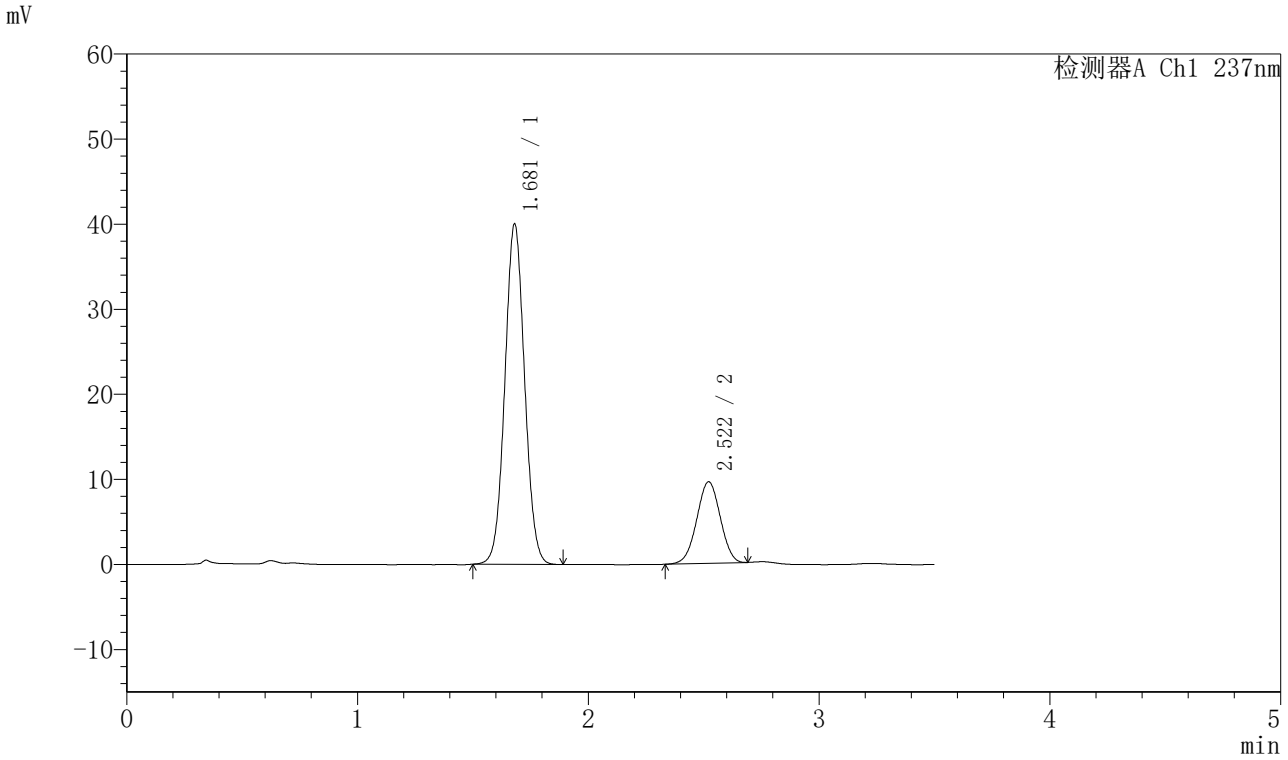
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2534-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:08:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:52　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	1.681	238079	77.799	40034	1845	1.049	--
2	2.522	67940	22.201	9594	2875	0.992	4.880
总计		306019	100.000	49628			

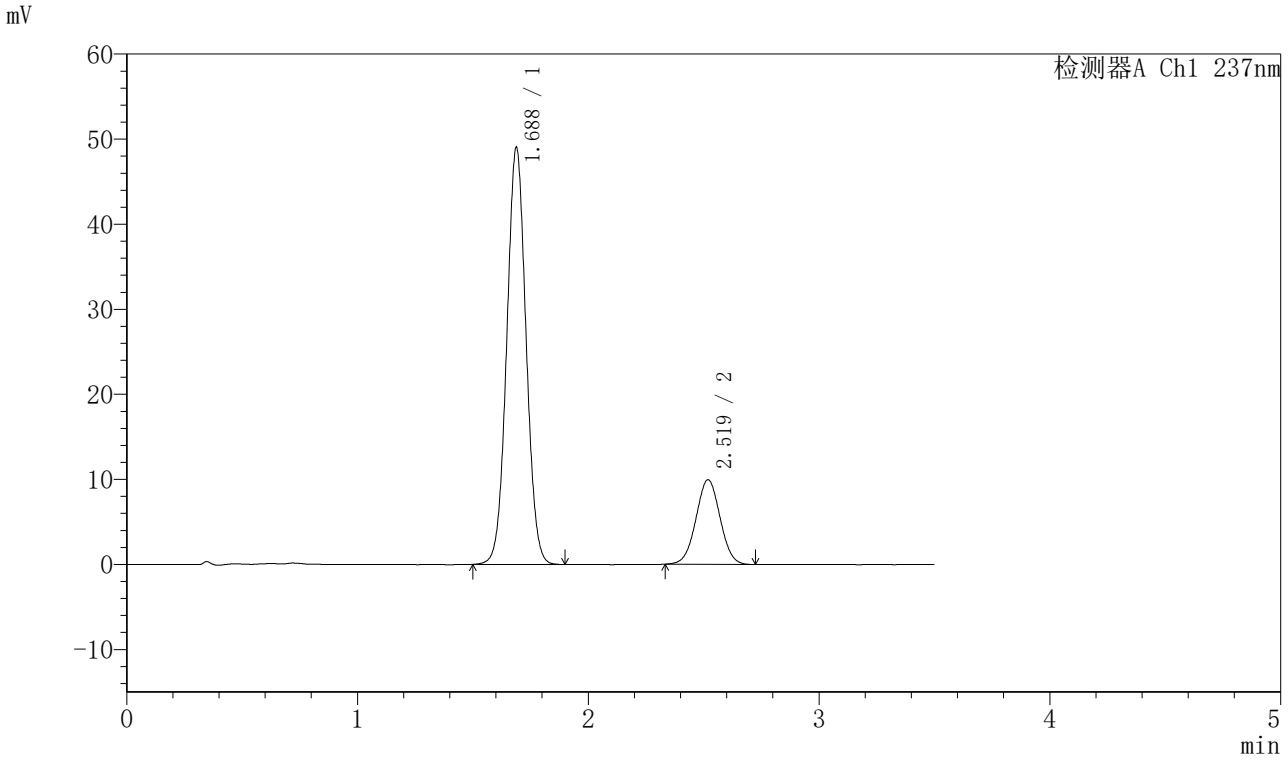
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2535-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:12:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:55　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	1.688	285506	79.843	49036	1942	1.036	--
2	2.519	72078	20.157	9935	2773	1.013	4.821
总计		357583	100.000	58972			

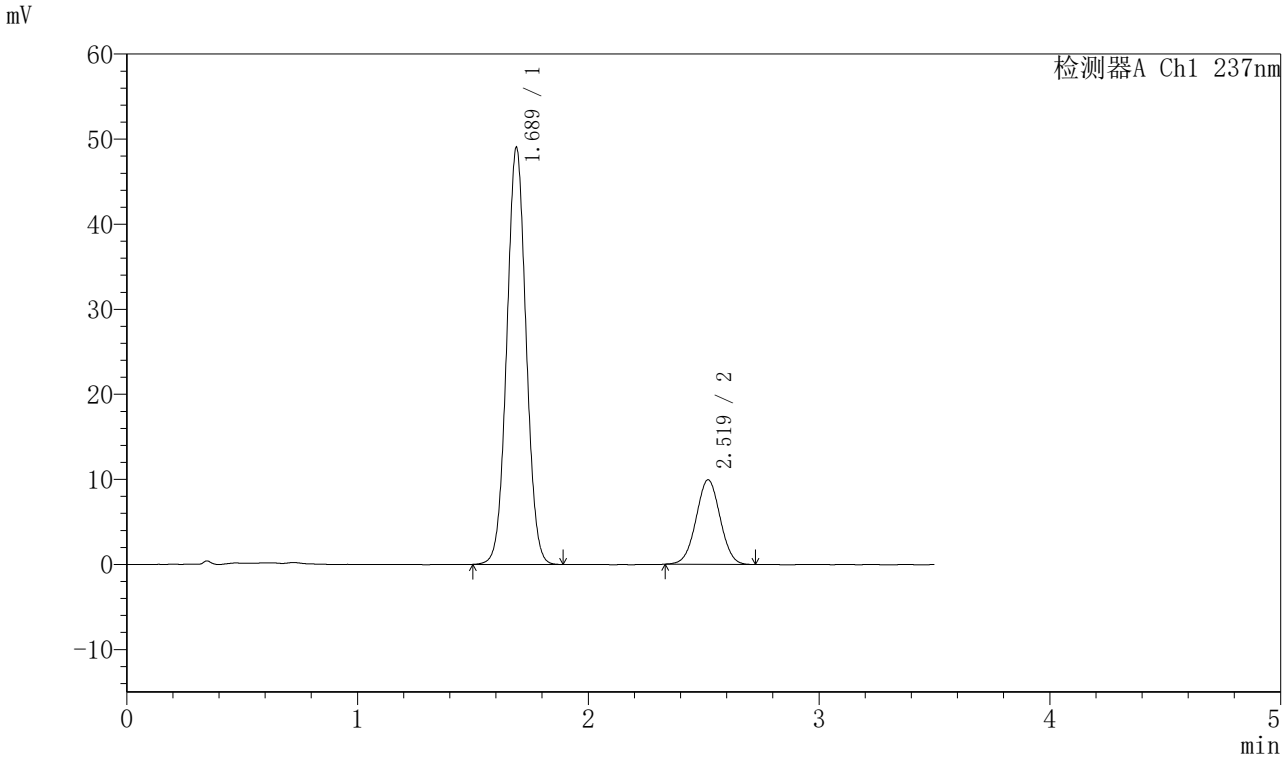
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2536-2 - zzp-20220124p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:16:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:11:58　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	1.689	285476	79.858	49036	1941	1.037	--
2	2.519	72002	20.142	9936	2776	1.014	4.822
总计		357478	100.000	58972			

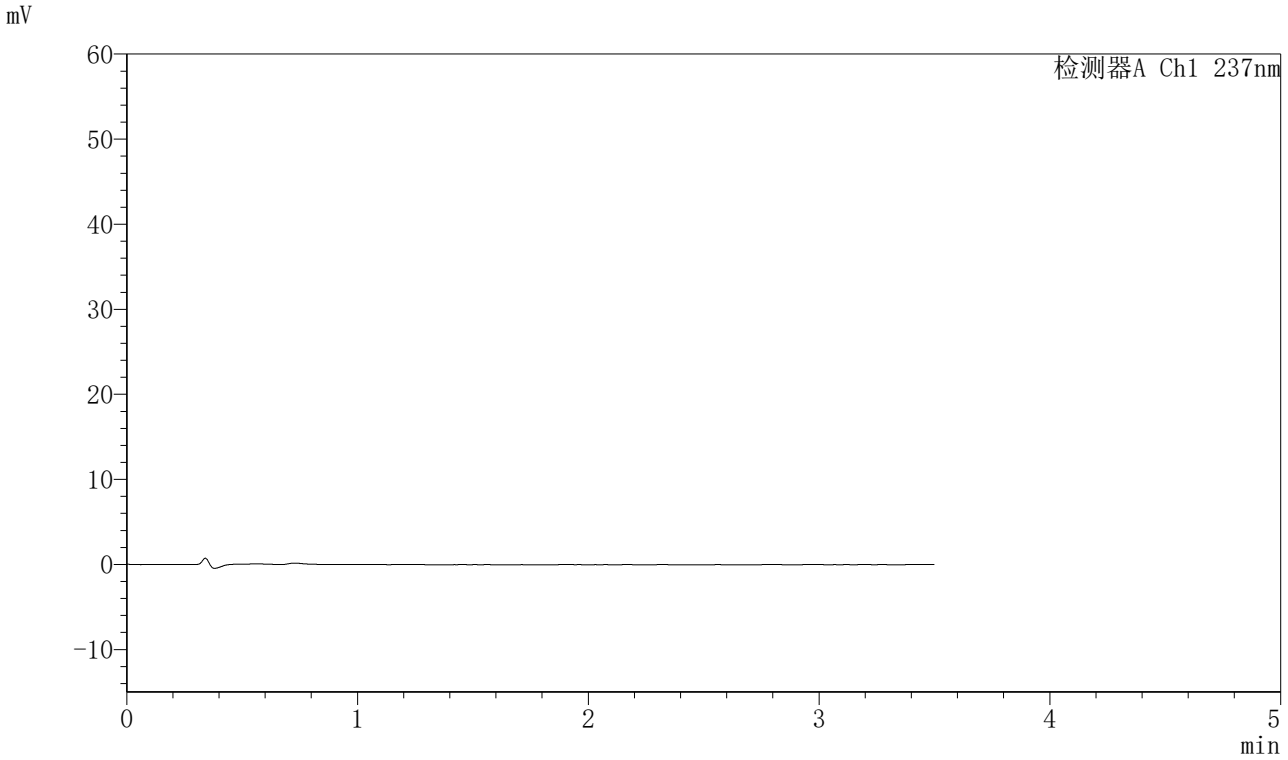
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2537-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:20:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:01　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)
总计							

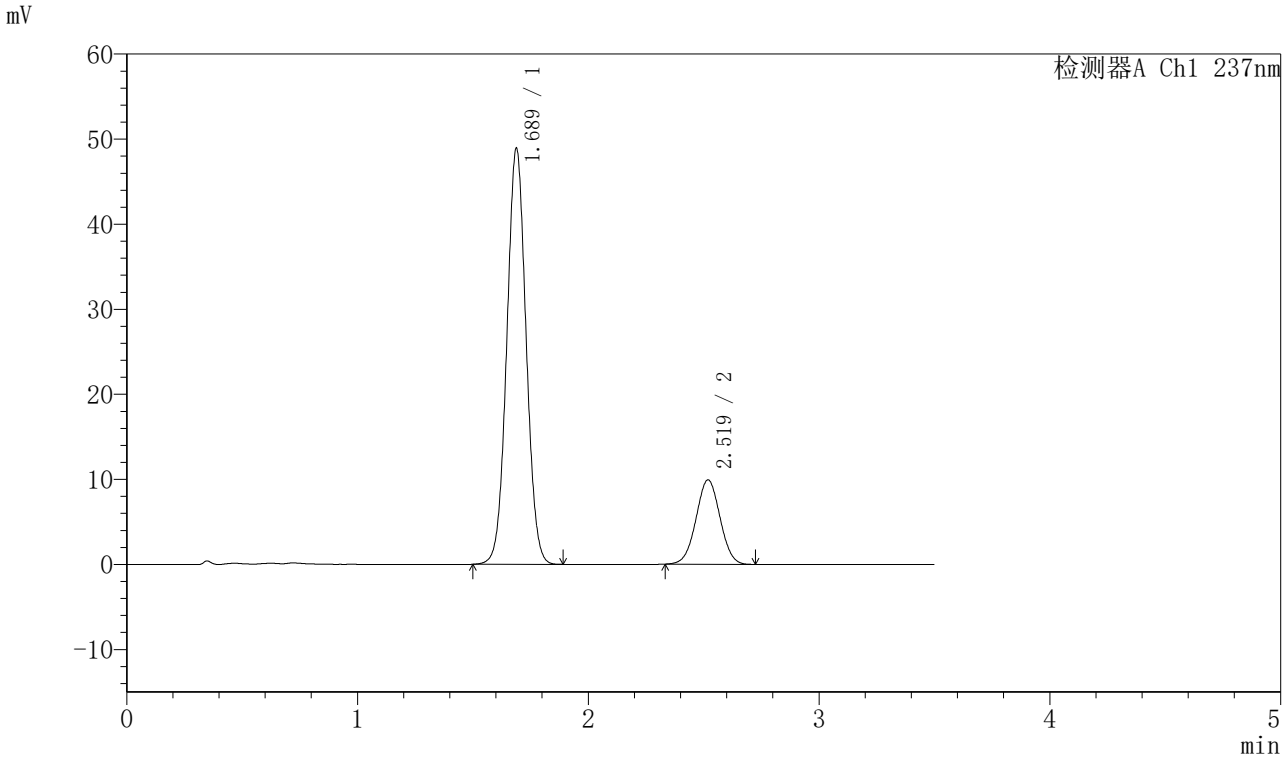
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-49/7-2538-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:24:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:04　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	1.689	284671	79.846	48924	1944	1.037	--
2	2.519	71854	20.154	9909	2782	1.011	4.825
总计		356525	100.000	58833			

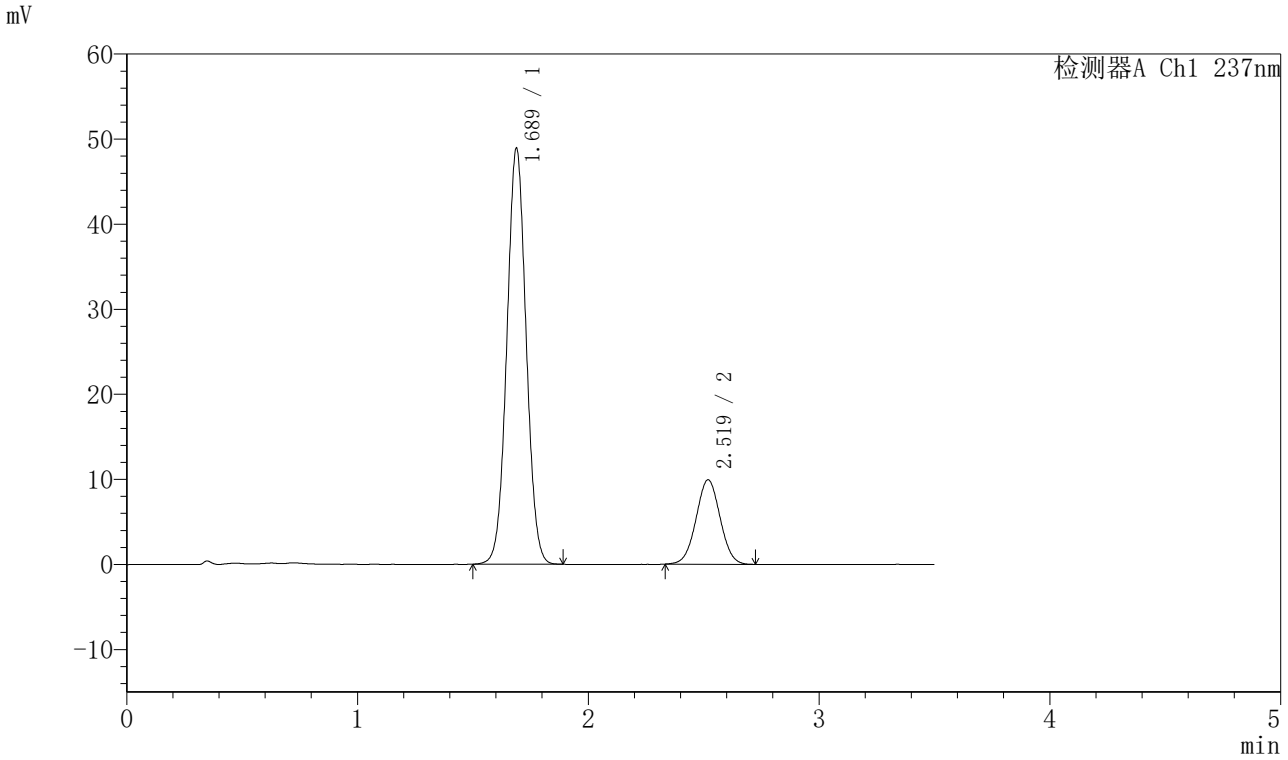
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2539-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:28:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:06　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	1.689	284625	79.835	48920	1943	1.036	--
2	2.519	71890	20.165	9912	2777	1.016	4.821
总计		356514	100.000	58832			

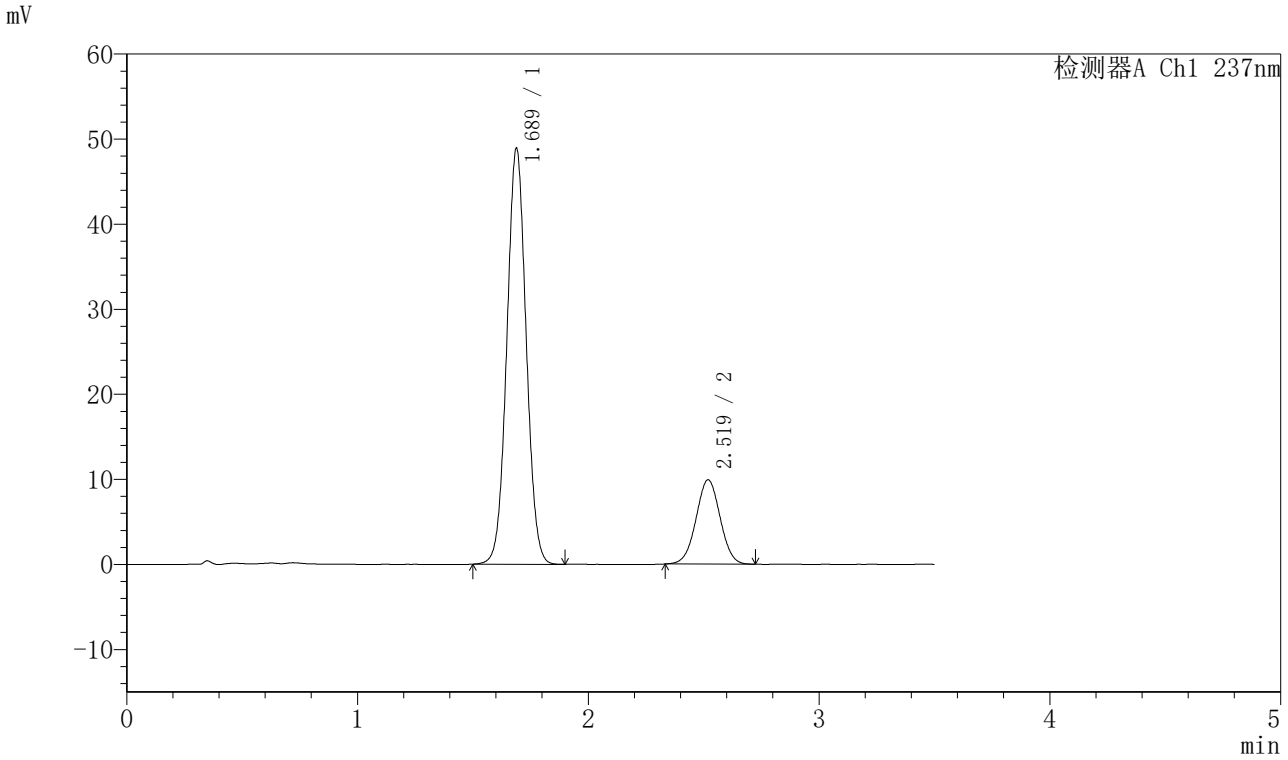
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2540-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:32:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:09　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	1.689	284858	79.859	48922	1943	1.037	--
2	2.519	71845	20.141	9903	2785	1.008	4.826
总计		356703	100.000	58825			

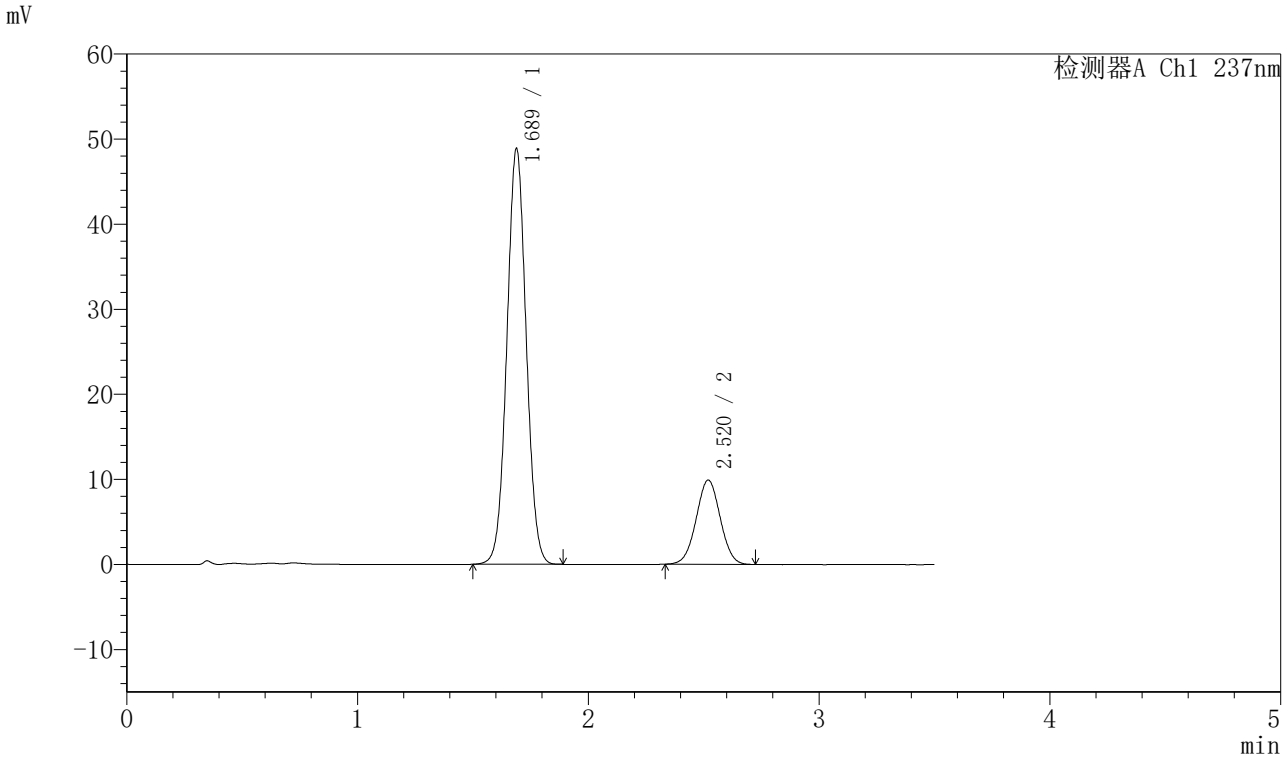
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2541-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:35:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:12　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	1.689	284519	79.866	48887	1942	1.036	--
2	2.520	71725	20.134	9898	2778	1.012	4.824
总计		356244	100.000	58785			

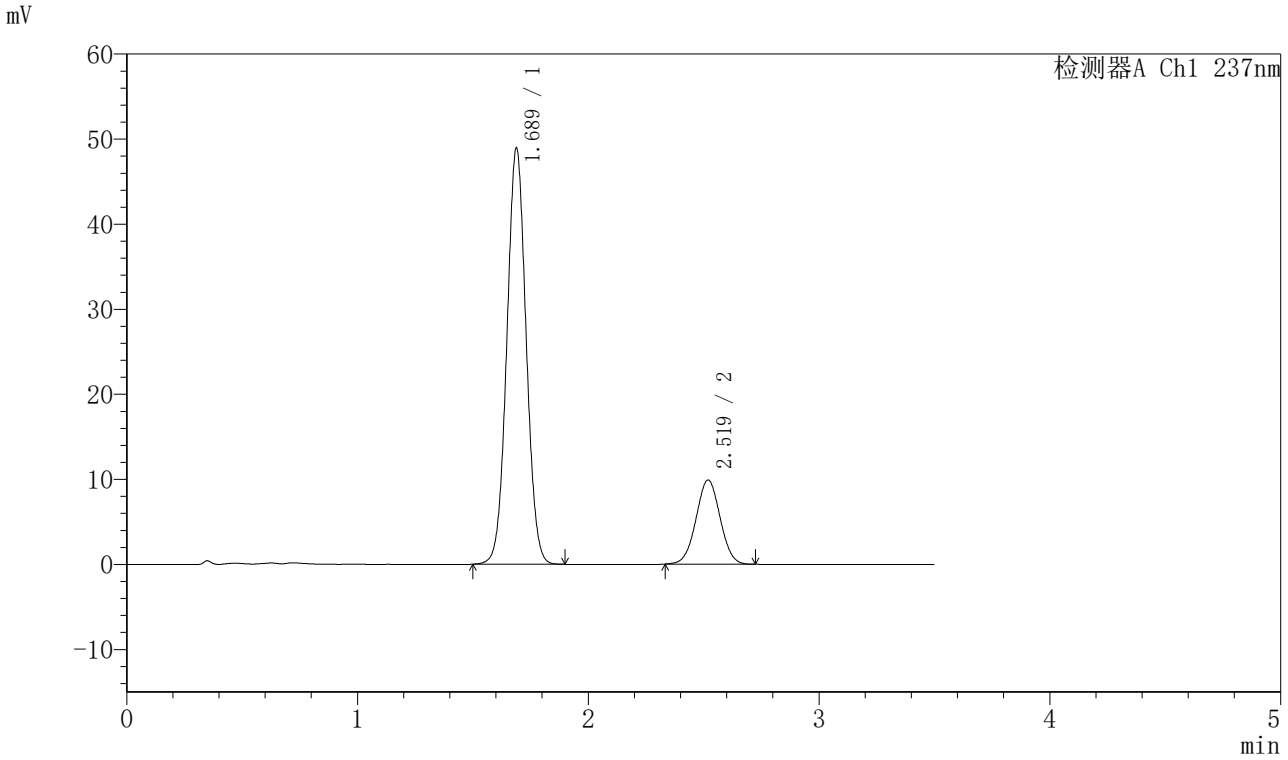
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2542-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:39:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:15　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	1.689	284837	79.885	48946	1944	1.036	--
2	2.519	71724	20.115	9890	2776	1.013	4.822
总计		356561	100.000	58836			

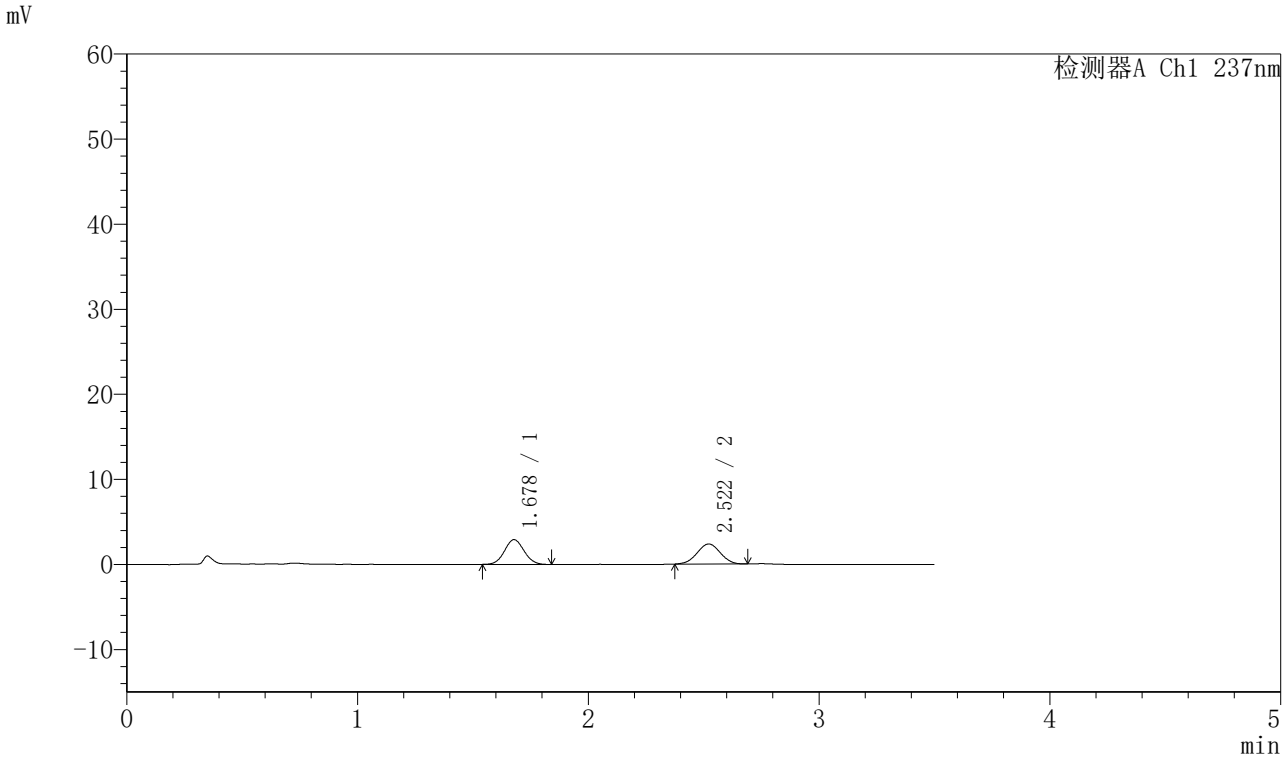
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2543-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:43:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:18　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	1.678	17150	50.999	2908	1857	1.063	--
2	2.522	16478	49.001	2354	2923	0.997	4.931
总计		33628	100.000	5263			

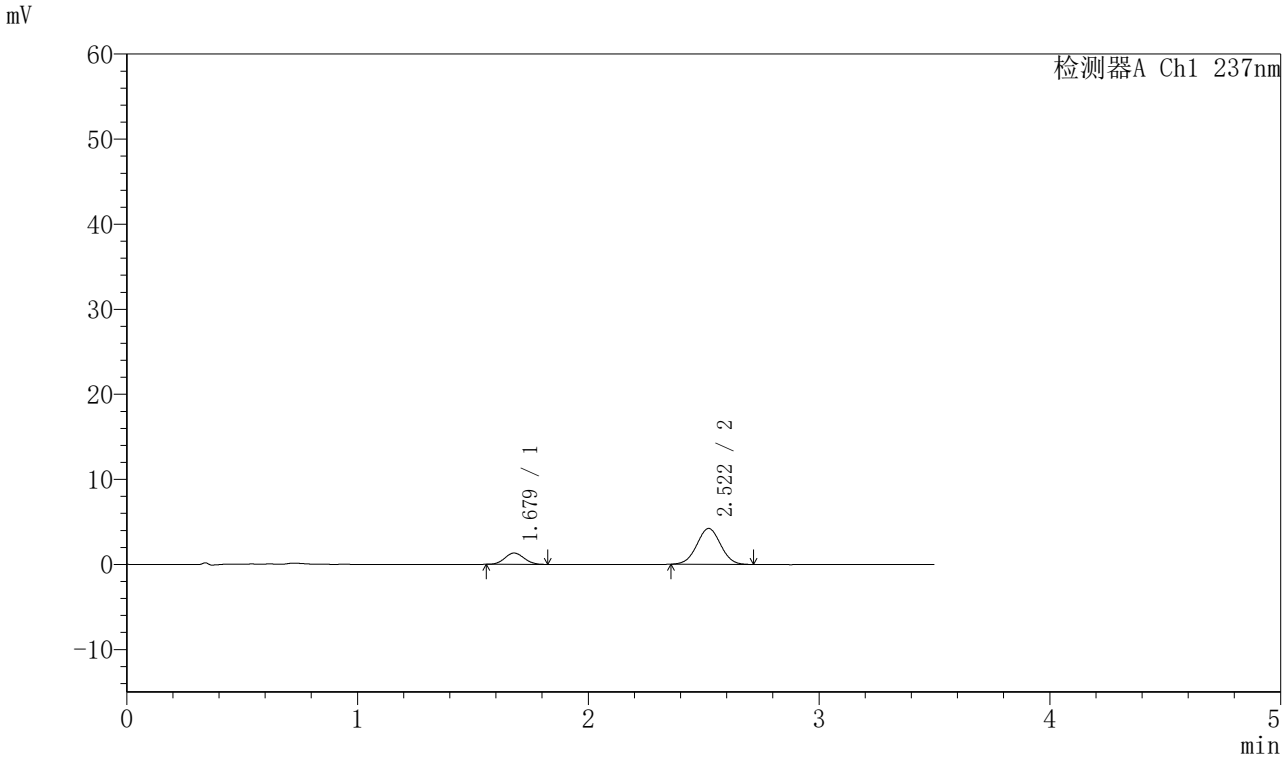
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2544-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:47:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:21　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	1.679	7713	20.259	1330	1889	1.069	--
2	2.522	30361	79.741	4224	2821	1.013	4.895
总计		38074	100.000	5554			

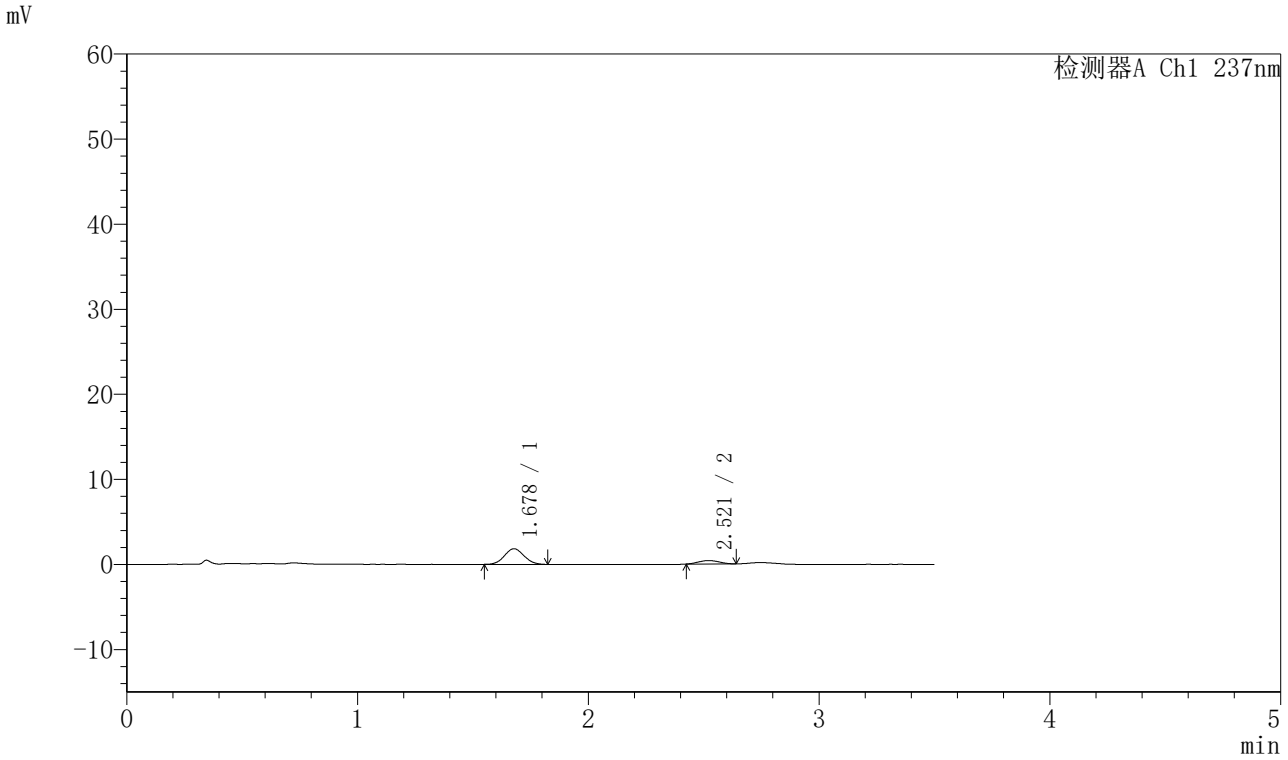
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2545-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:51:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:24　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	1.678	10881	81.387	1837	1815	1.064	--
2	2.521	2488	18.613	400	3625	1.039	5.186
总计		13370	100.000	2237			

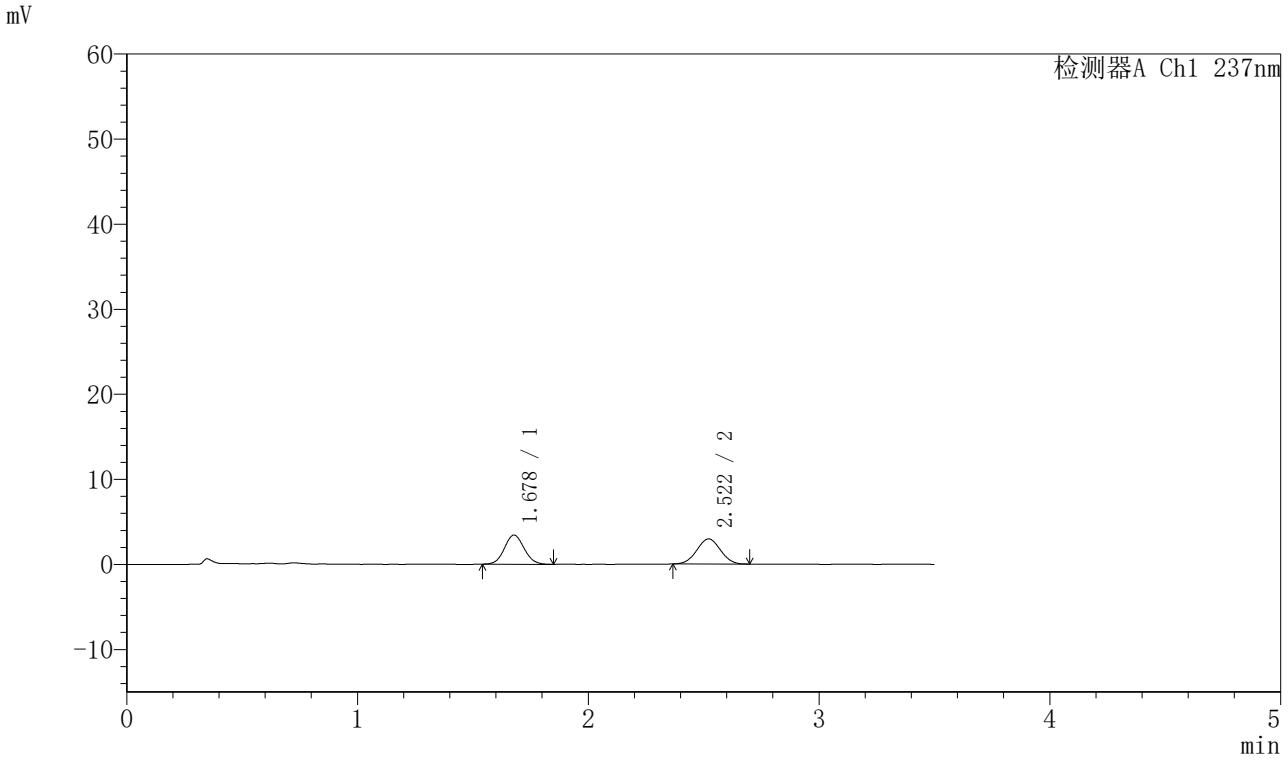
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2546-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:55:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:27　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	1.678	20350	49.291	3431	1839	1.072	--
2	2.522	20936	50.709	2949	2841	1.015	4.880
总计		41286	100.000	6380			

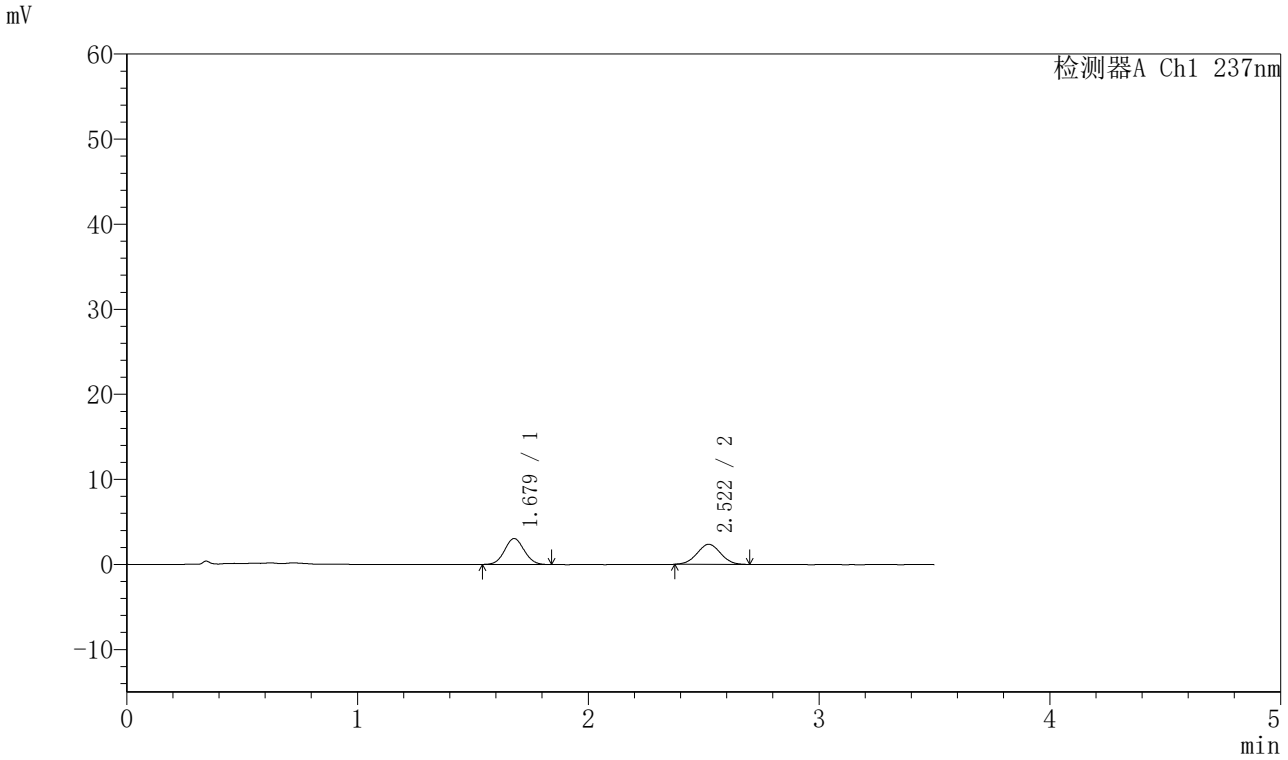
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2547-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:59:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:30　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	1.679	17955	51.665	3046	1850	1.057	--
2	2.522	16798	48.335	2365	2865	1.011	4.895
总计		34754	100.000	5411			

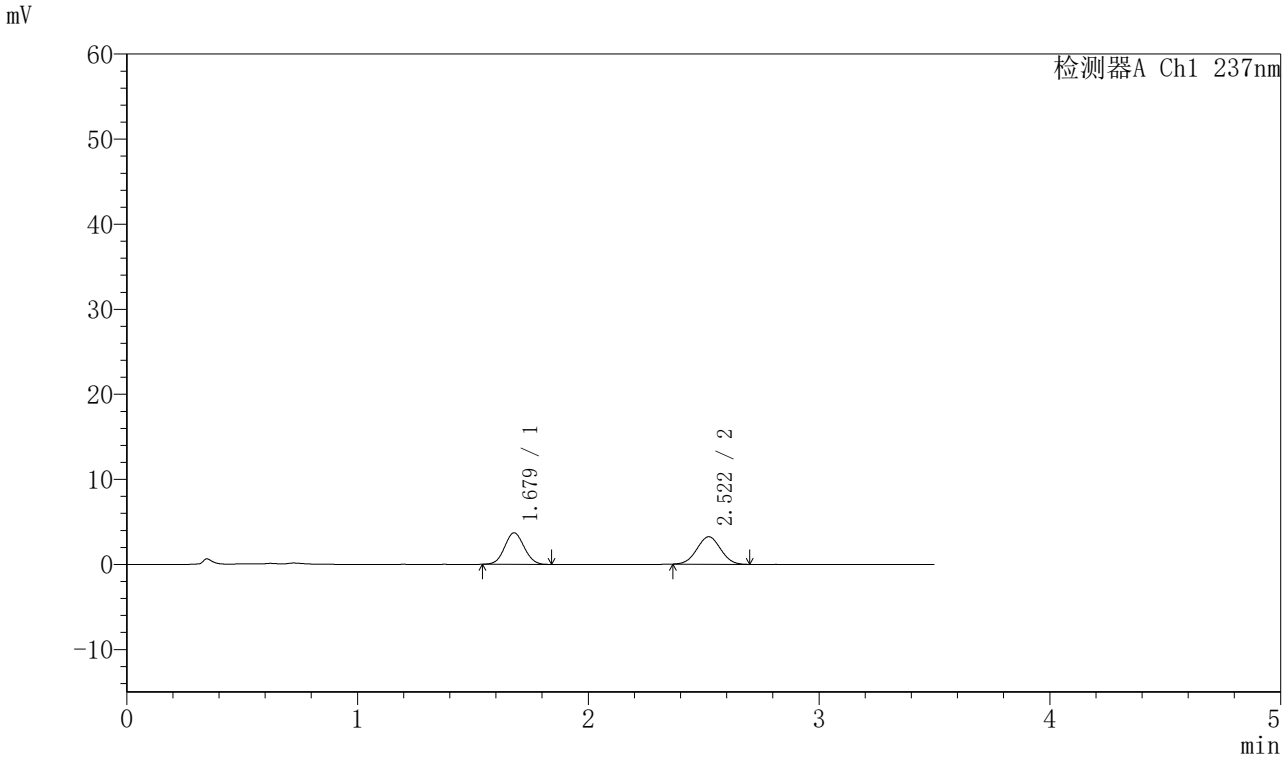
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2548-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:03:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:33　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	1.679	21807	48.549	3710	1855	1.059	--
2	2.522	23110	51.451	3231	2806	1.020	4.869
总计		44918	100.000	6941			

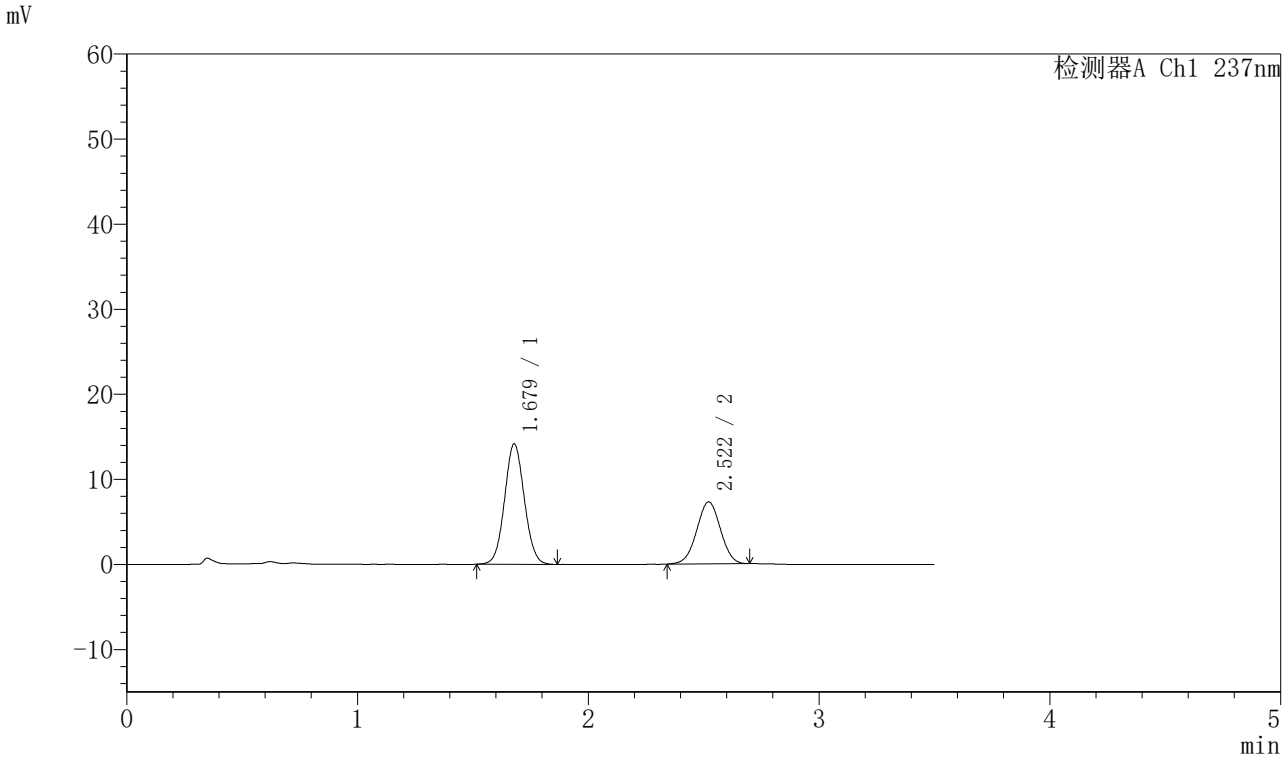
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2549-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:07:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:36　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	1.679	84332	61.752	14164	1836	1.059	--
2	2.522	52233	38.248	7292	2832	0.998	4.866
总计		136565	100.000	21456			

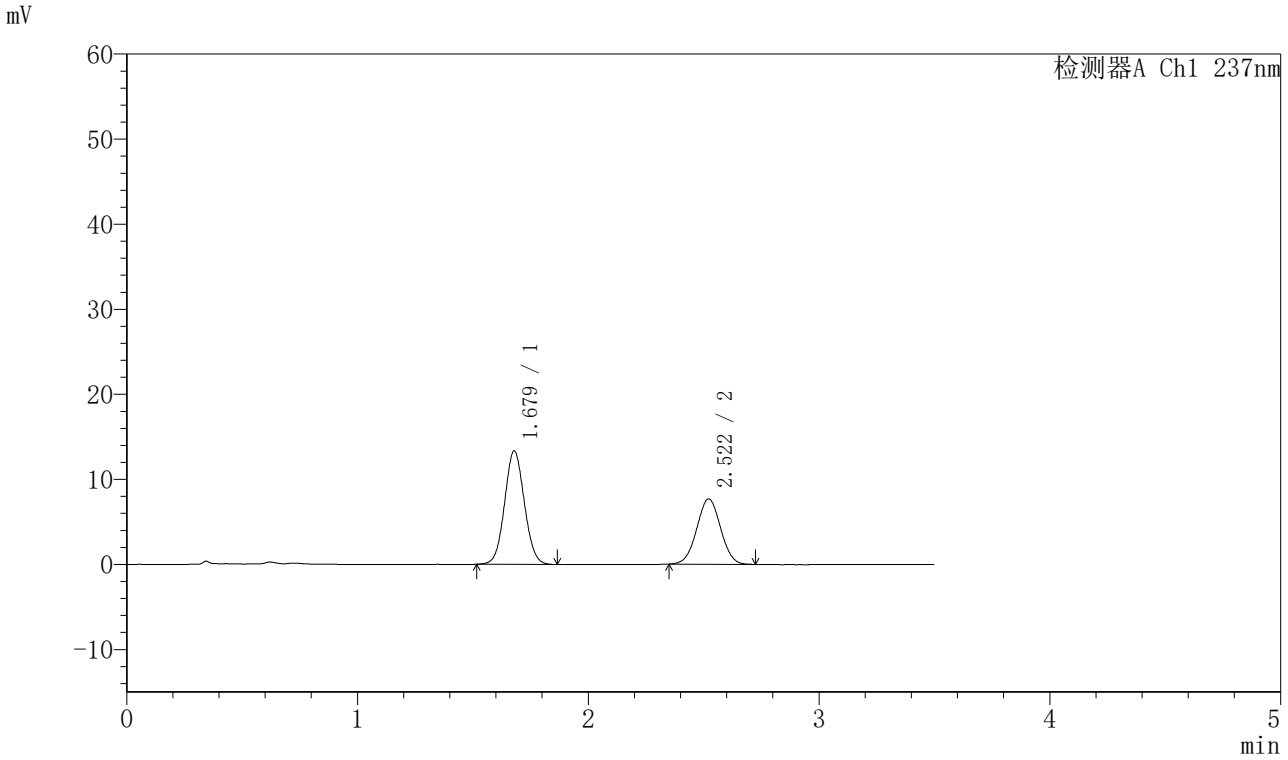
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2550-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:10:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:39　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	1.679	79377	58.961	13343	1836	1.060	--
2	2.522	55248	41.039	7693	2821	1.013	4.861
总计		134625	100.000	21037			

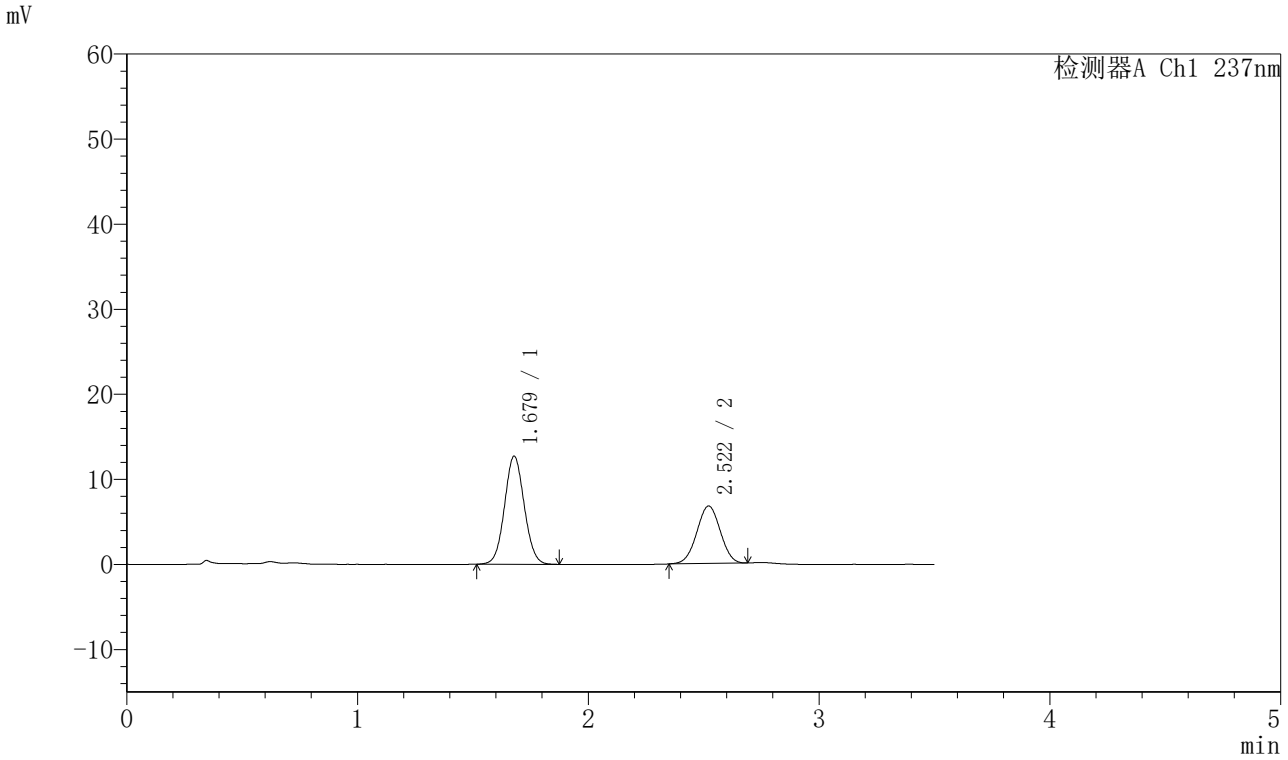
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2551-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:14:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:42　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	1.679	75621	61.248	12710	1841	1.059	--
2	2.522	47846	38.752	6766	2875	1.000	4.891
总计		123467	100.000	19476			

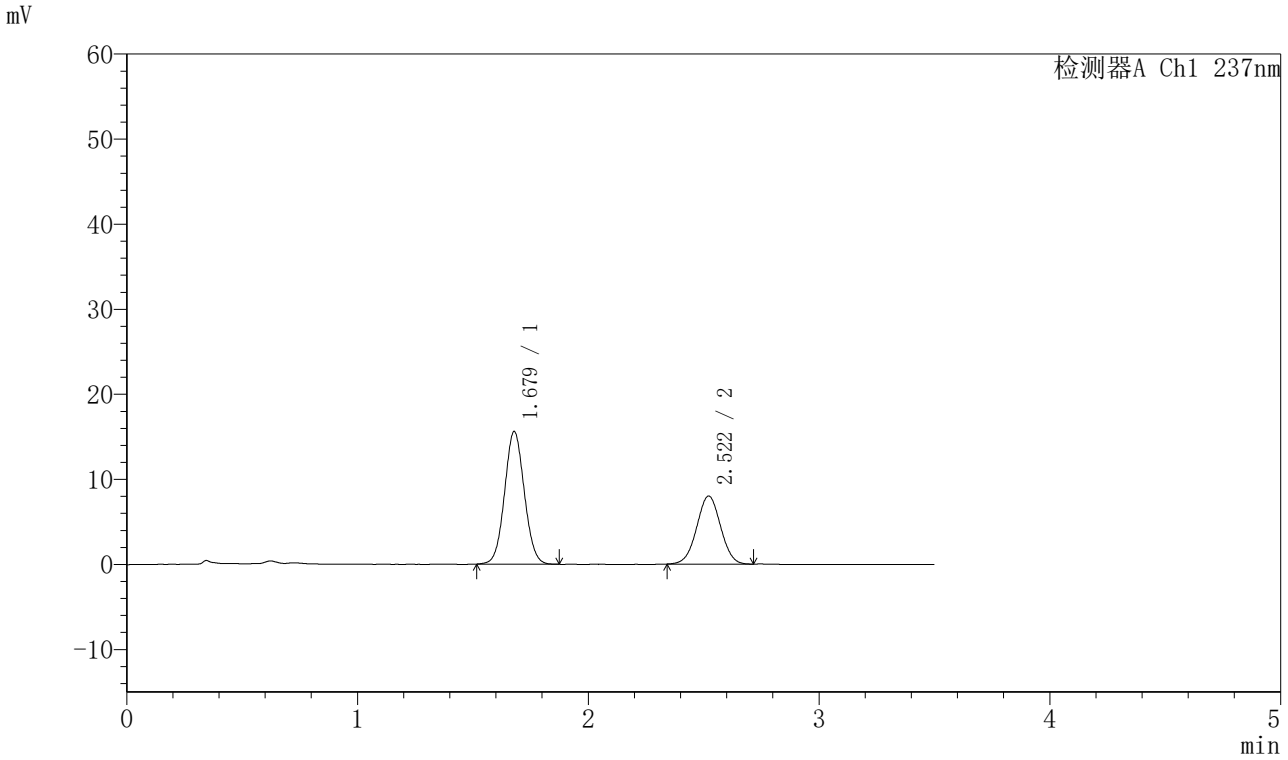
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2552-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:18:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:45　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	1.679	92847	61.761	15606	1840	1.058	--
2	2.522	57486	38.239	8001	2815	1.008	4.861
总计		150333	100.000	23608			

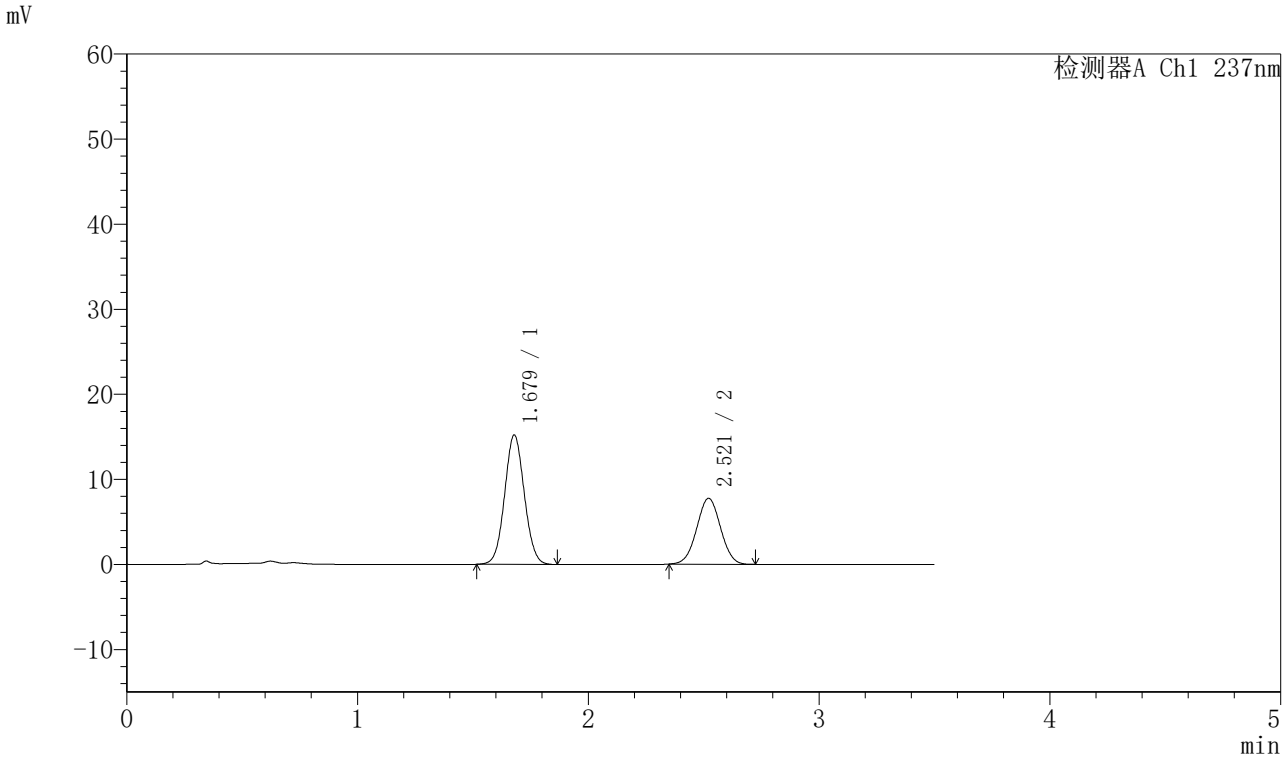
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2553-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:22:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:48　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	1.679	90344	61.864	15216	1844	1.056	--
2	2.521	55691	38.136	7750	2815	1.015	4.861
总计		146035	100.000	22966			

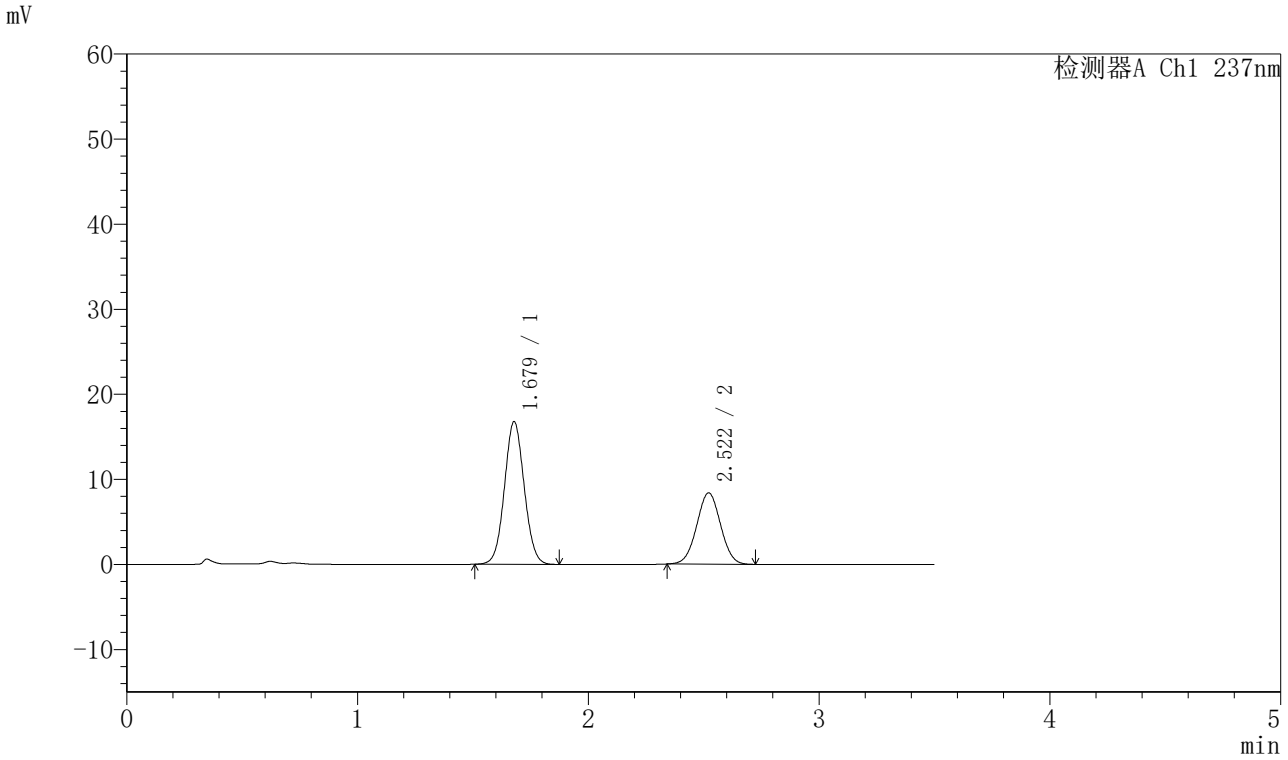
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2554-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:26:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:51　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	1.679	99918	62.353	16774	1837	1.056	--
2	2.522	60329	37.647	8384	2809	1.015	4.860
总计		160247	100.000	25159			

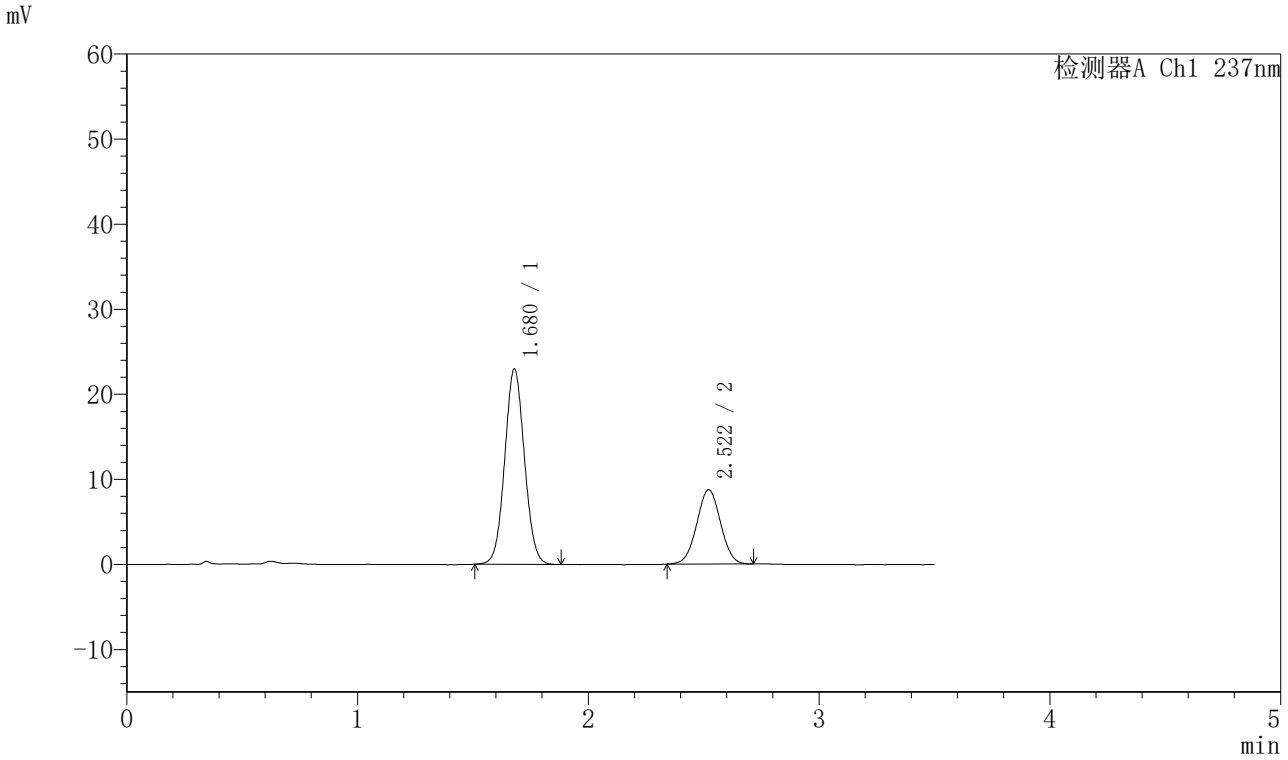
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2555-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:30:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:54　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	1.680	136543	68.605	22982	1843	1.055	--
2	2.522	62484	31.395	8728	2818	1.011	4.859
总计		199027	100.000	31710			

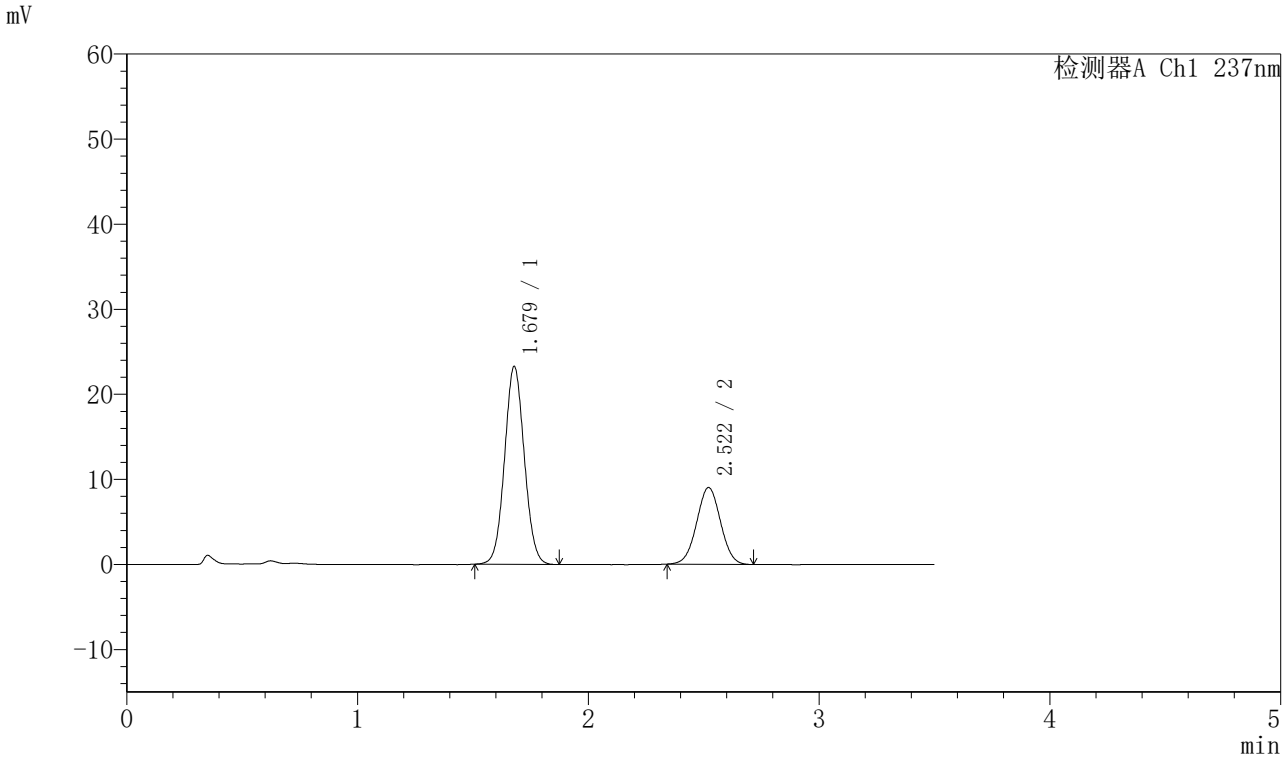
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2556-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:34:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:12:57　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	1.679	138234	68.051	23264	1840	1.056	--
2	2.522	64900	31.949	9025	2813	1.009	4.859
总计		203134	100.000	32289			

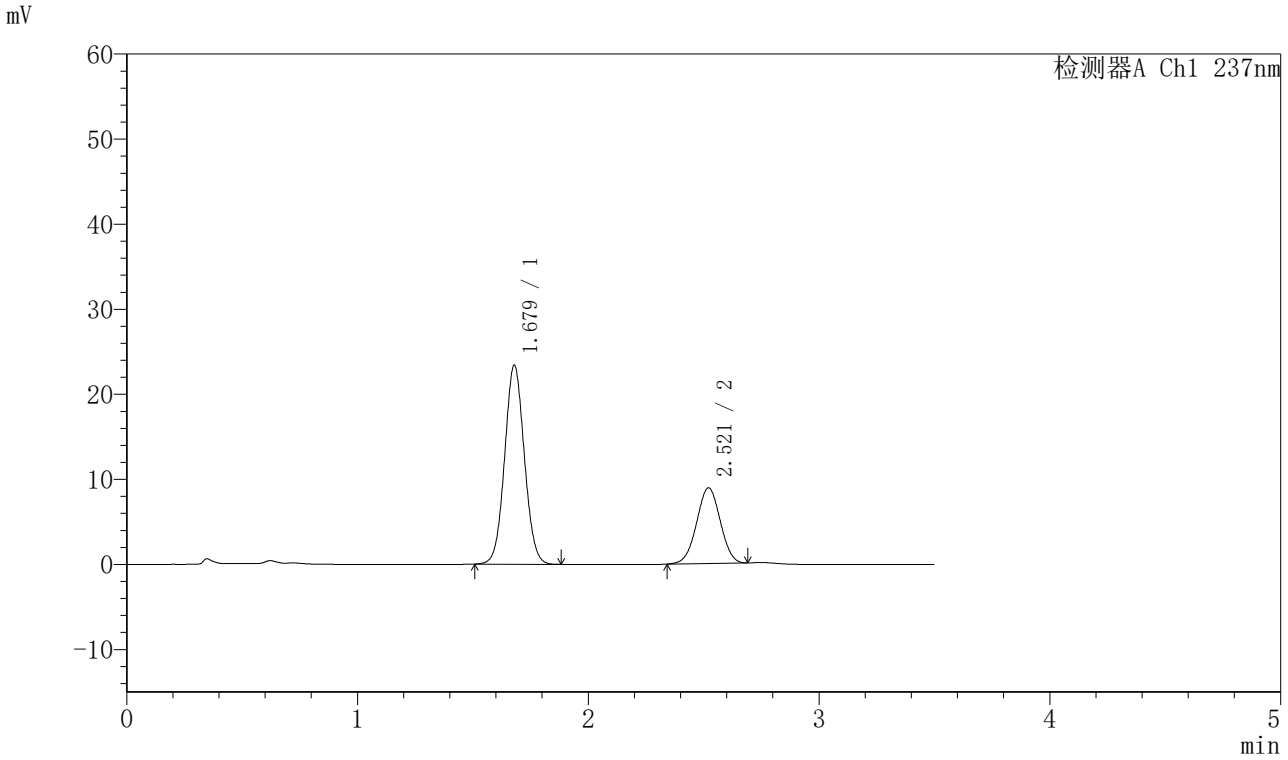
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2557-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:38:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:00　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	1.679	138923	68.693	23401	1847	1.055	--
2	2.521	63316	31.307	8892	2846	0.998	4.876
总计		202238	100.000	32293			

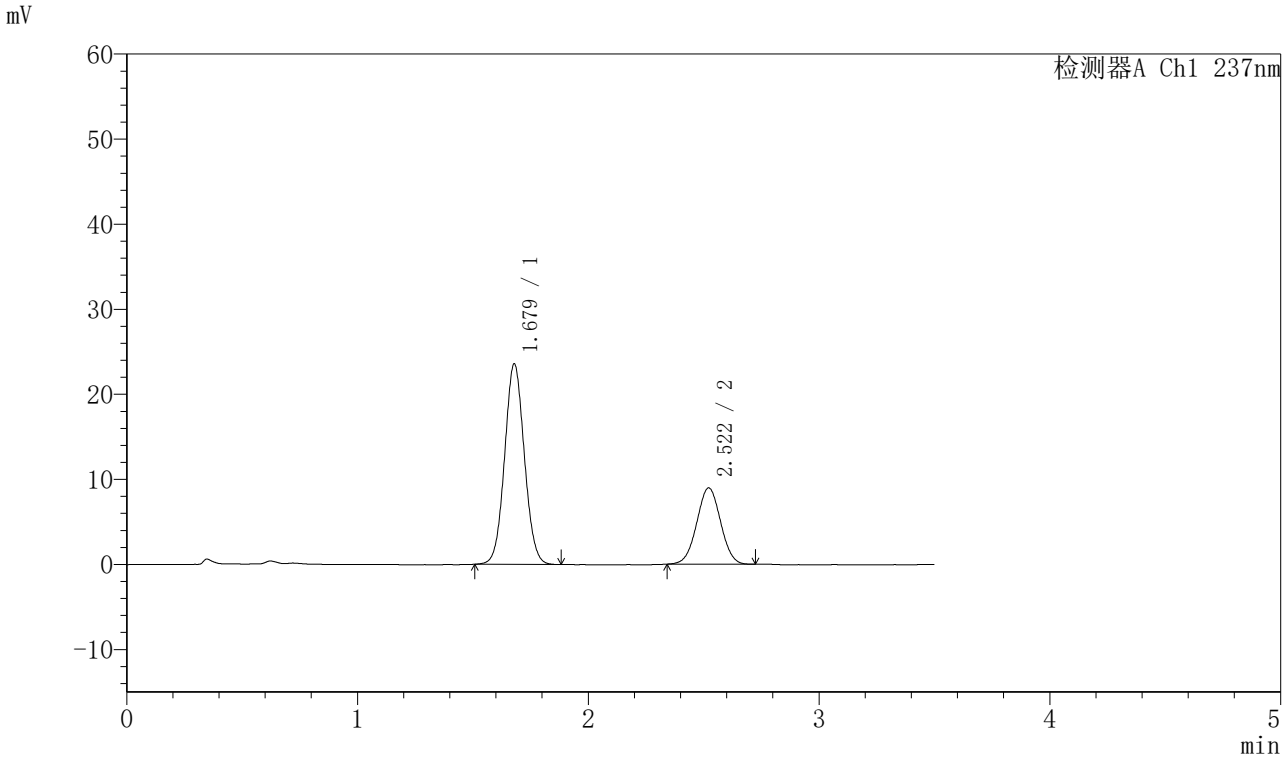
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2558-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:41:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:02　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	1.679	140158	68.491	23572	1841	1.057	--
2	2.522	64480	31.509	8979	2822	1.011	4.864
总计		204639	100.000	32551			

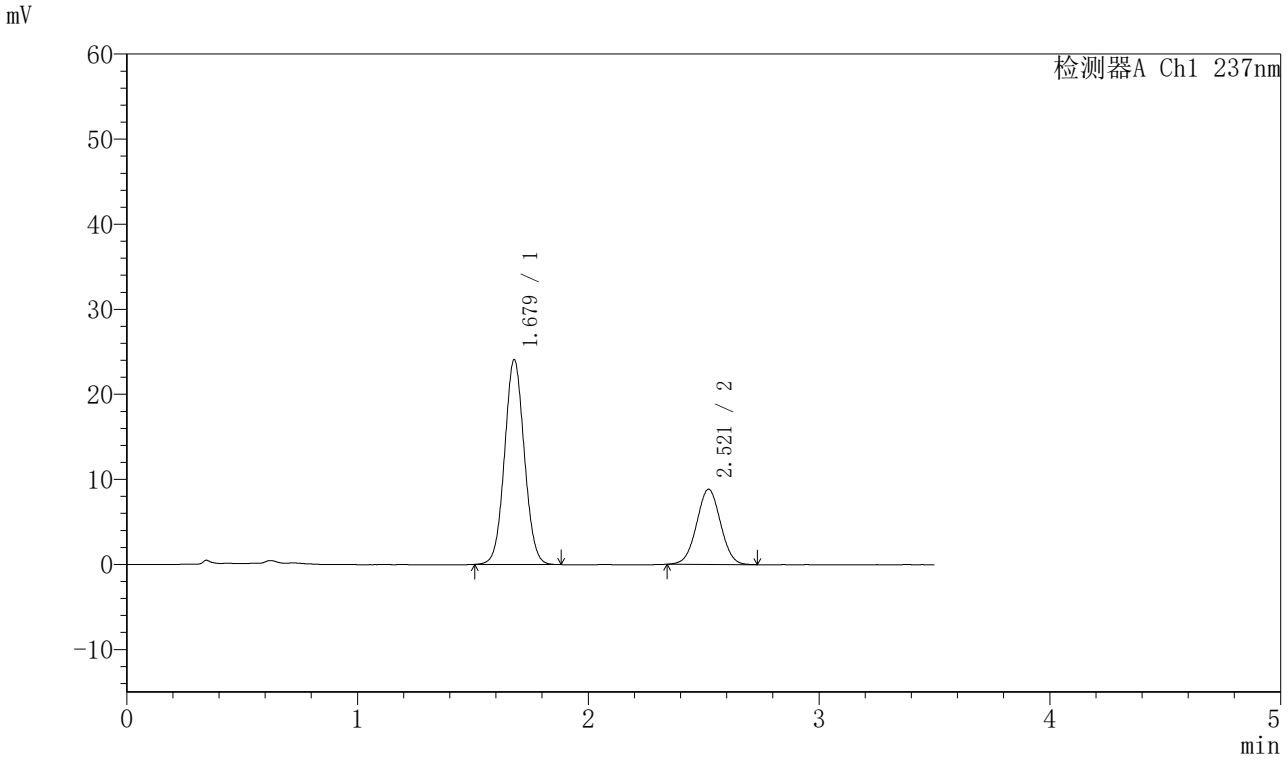
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2559-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:45:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:05　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	1.679	143428	69.274	24088	1836	1.055	--
2	2.521	63615	30.726	8847	2807	1.014	4.853
总计		207043	100.000	32935			

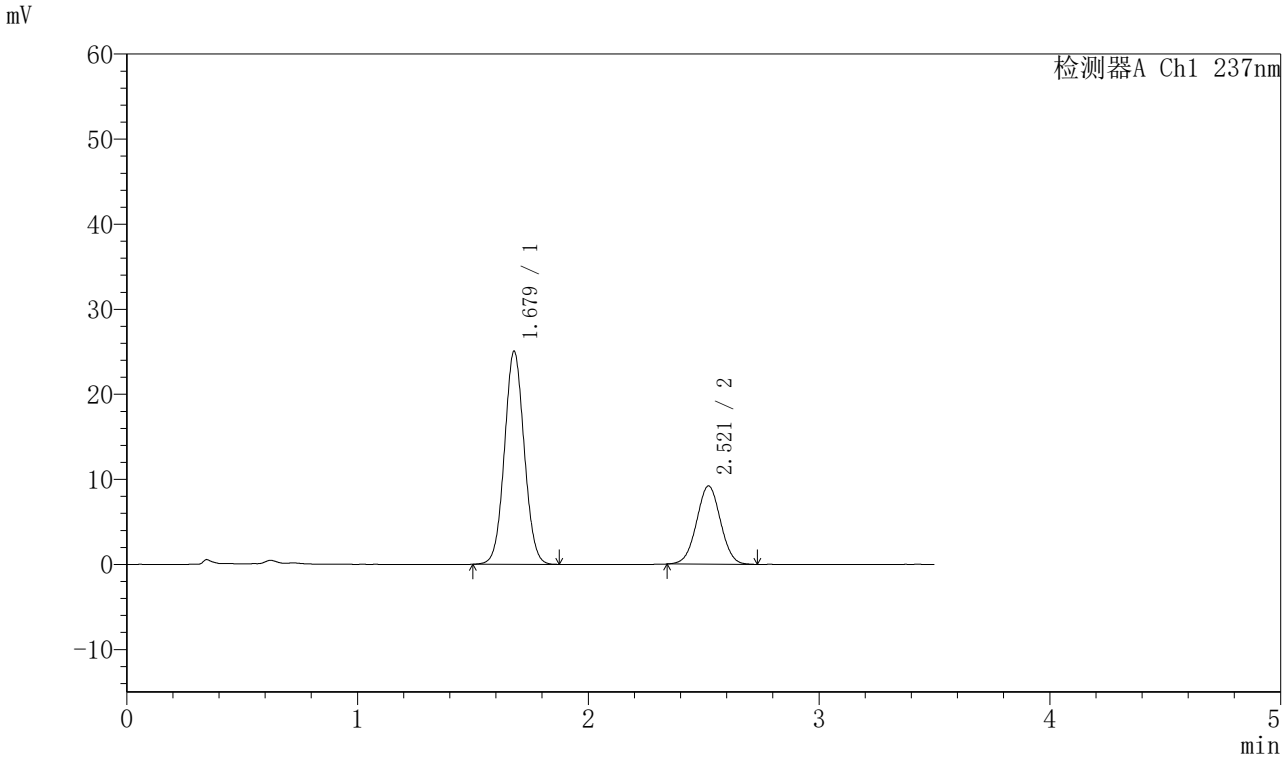
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2560-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:49:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:08　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	1.679	149245	69.214	25037	1834	1.052	--
2	2.521	66383	30.786	9201	2797	1.015	4.848
总计		215629	100.000	34238			

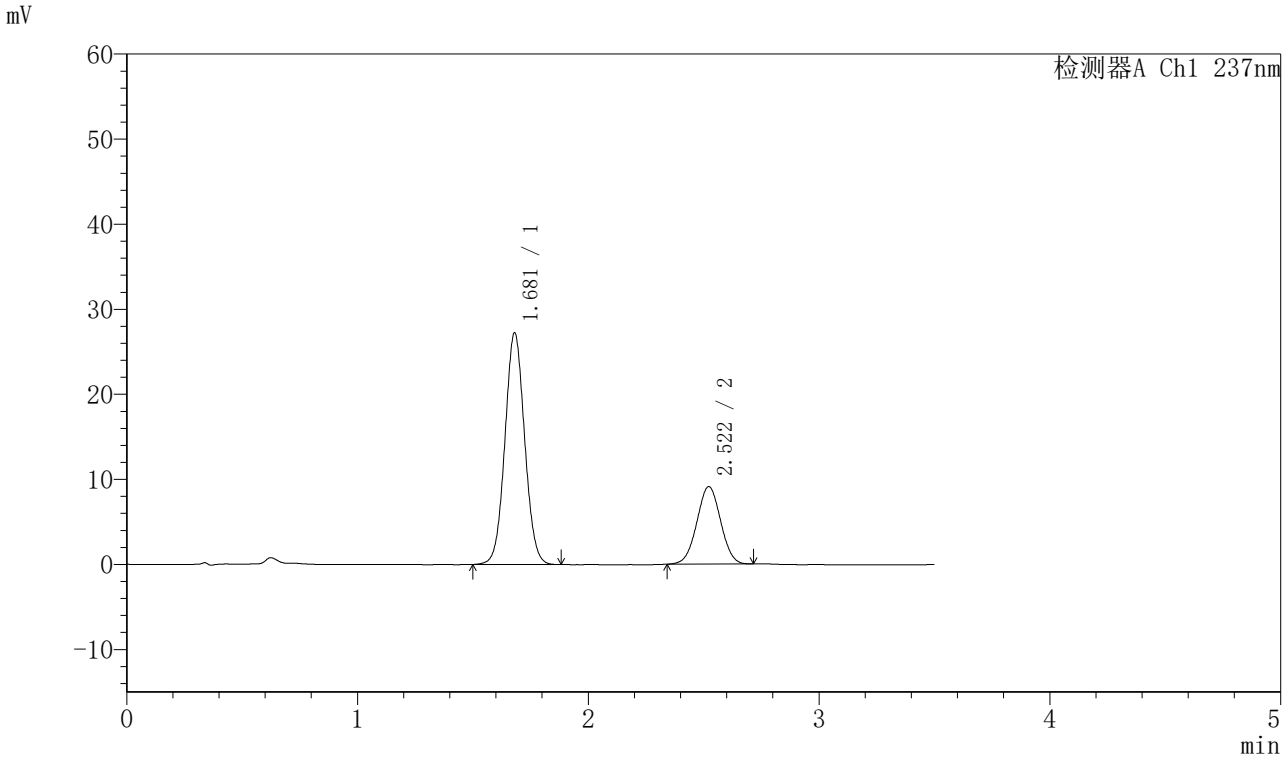
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2561-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:53:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:11　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	1.681	161733	71.300	27247	1853	1.052	--
2	2.522	65102	28.700	9107	2823	1.005	4.863
总计		226835	100.000	36355			

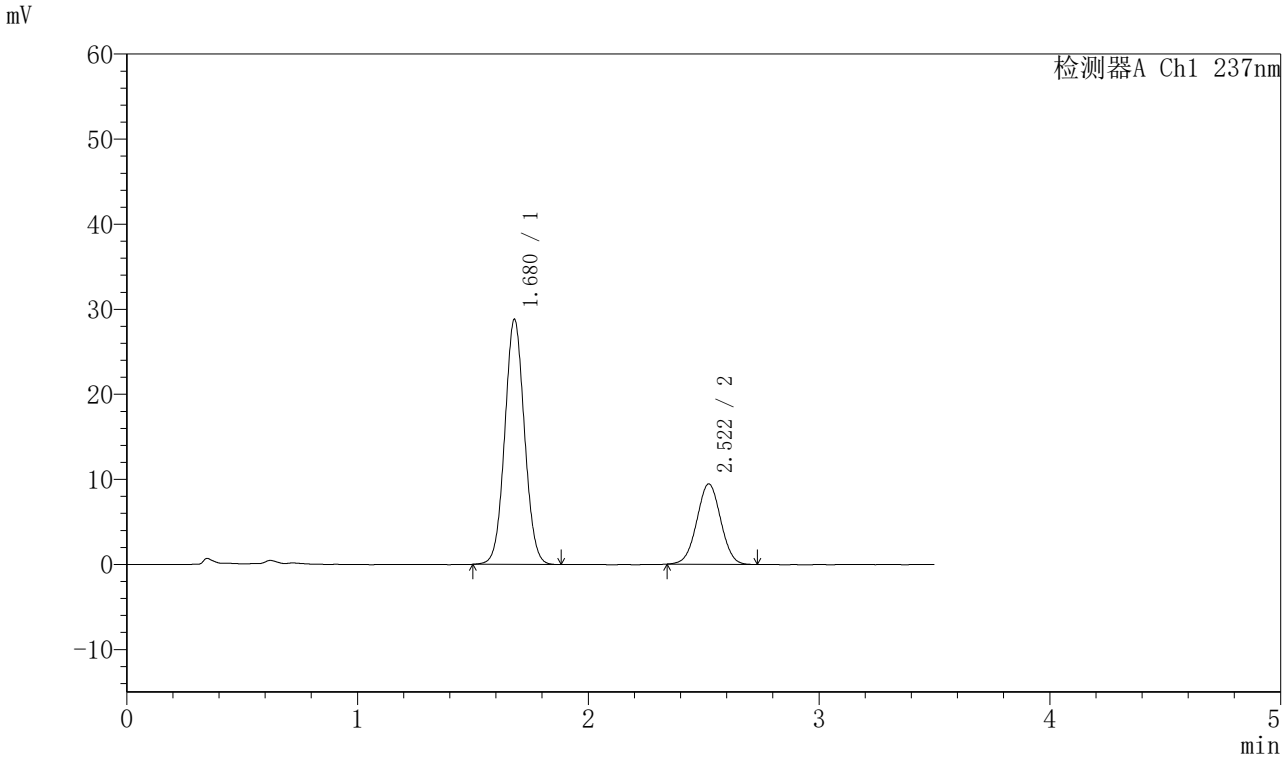
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2562-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:57:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:14　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	1.680	171100	71.532	28832	1850	1.052	--
2	2.522	68095	28.468	9458	2816	1.010	4.863
总计		239195	100.000	38290			

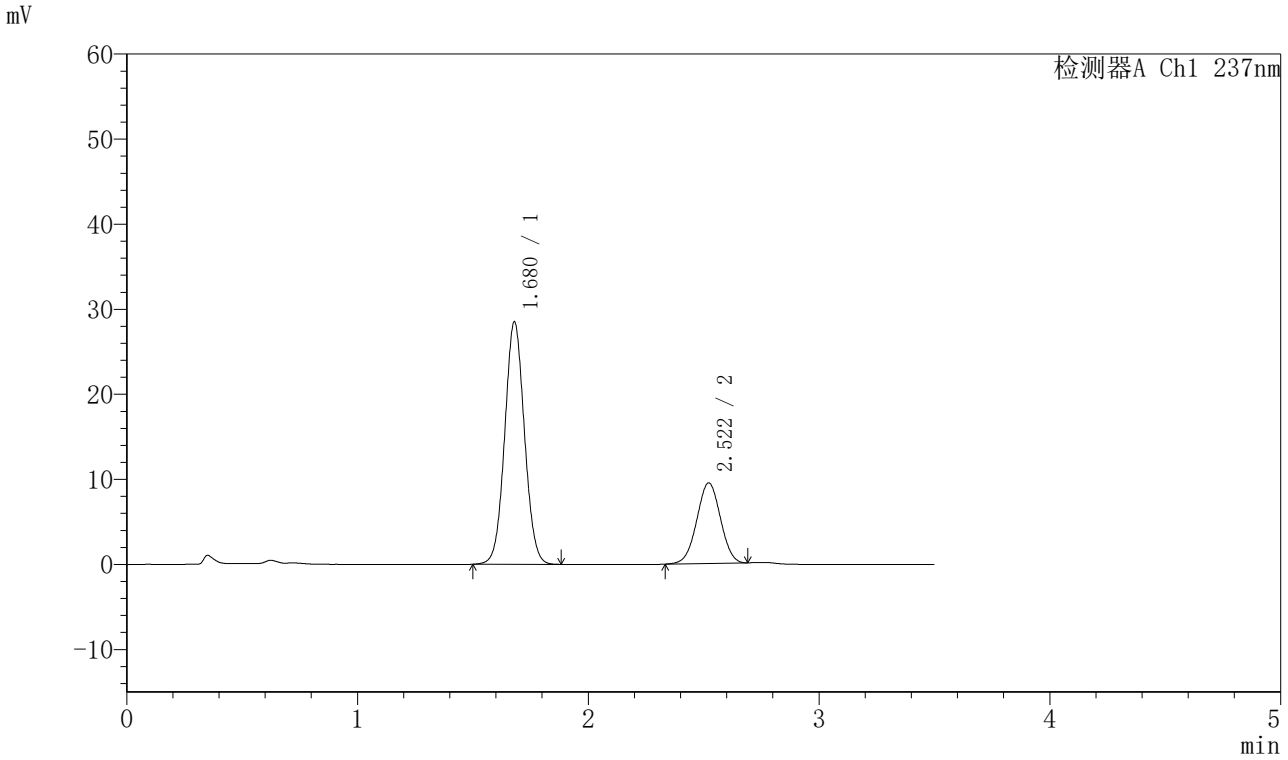
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2563-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:01:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:17　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	1.680	169460	71.524	28513	1848	1.053	--
2	2.522	67468	28.476	9472	2844	0.996	4.876
总计		236928	100.000	37986			

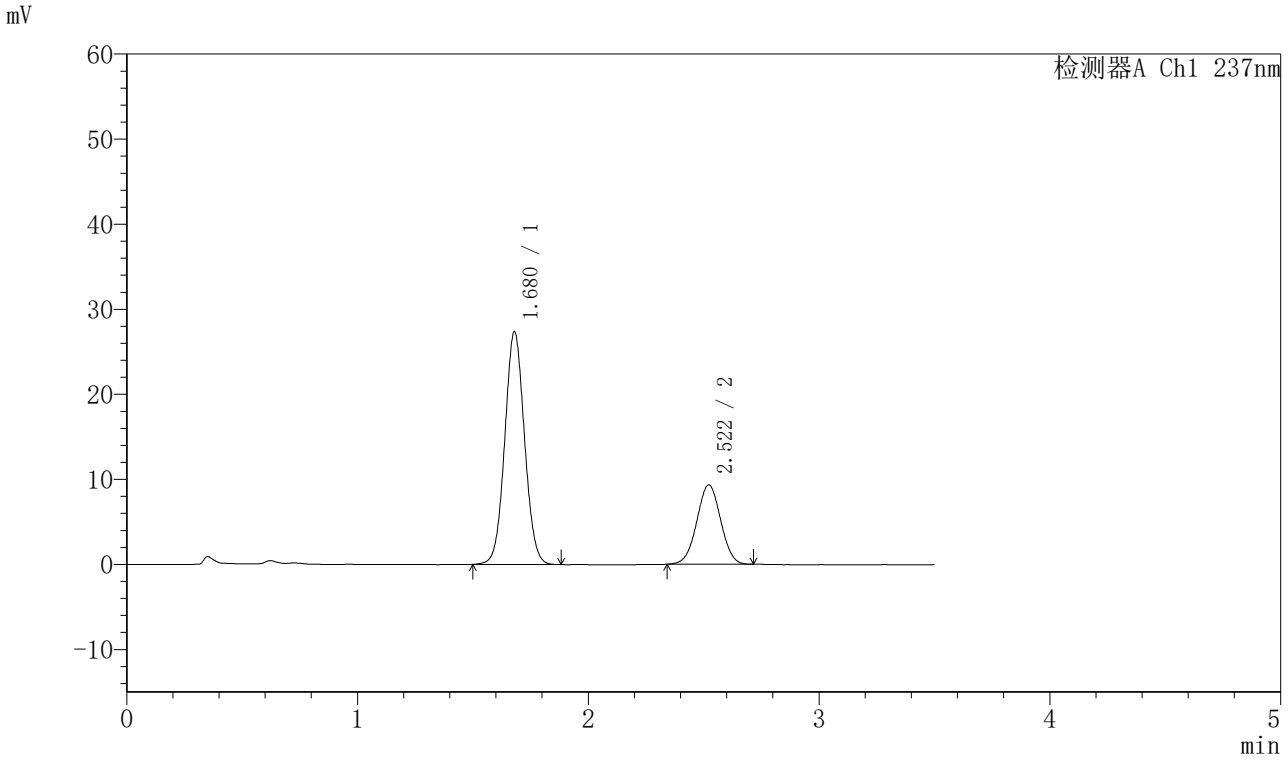
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2564-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:05:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:20　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	1.680	162688	70.827	27370	1848	1.053	--
2	2.522	67009	29.173	9330	2817	1.006	4.861
总计		229696	100.000	36700			

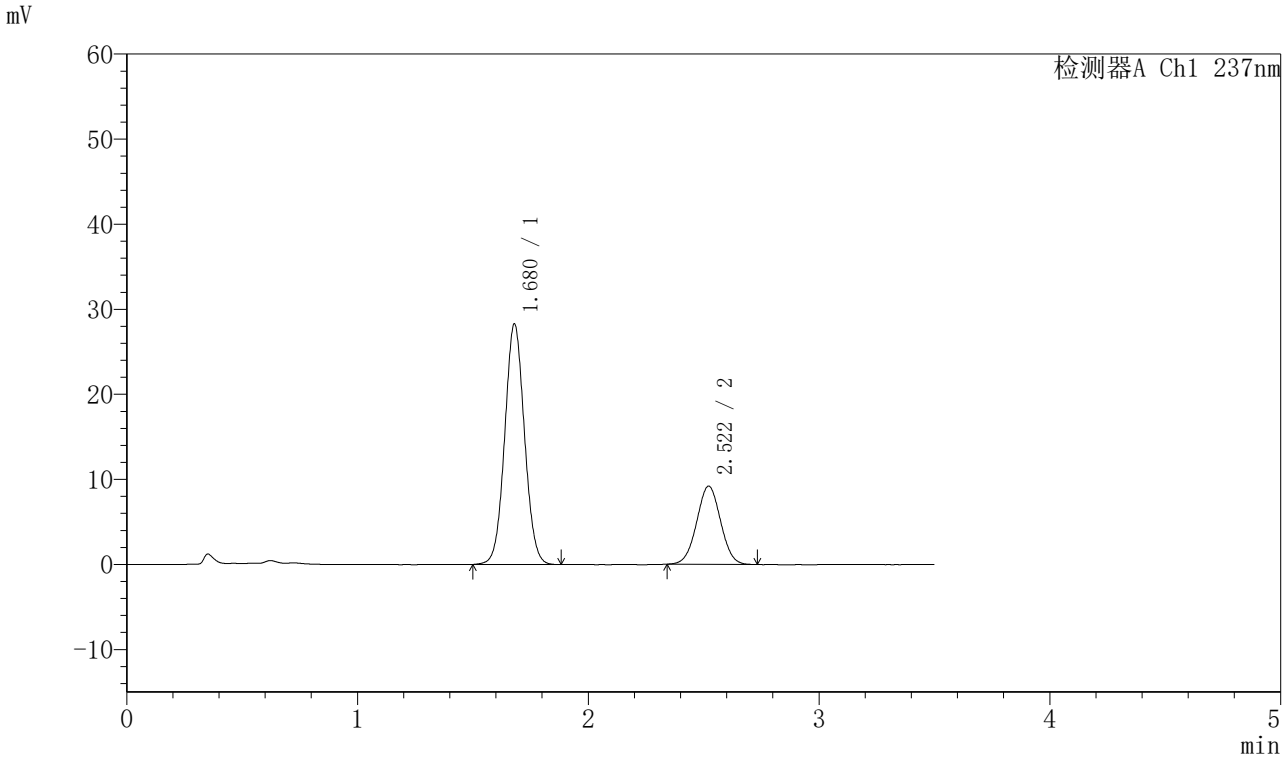
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2565-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:09:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:23　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	1.680	168124	71.695	28289	1849	1.052	--
2	2.522	66374	28.305	9205	2792	1.015	4.849
总计		234497	100.000	37494			

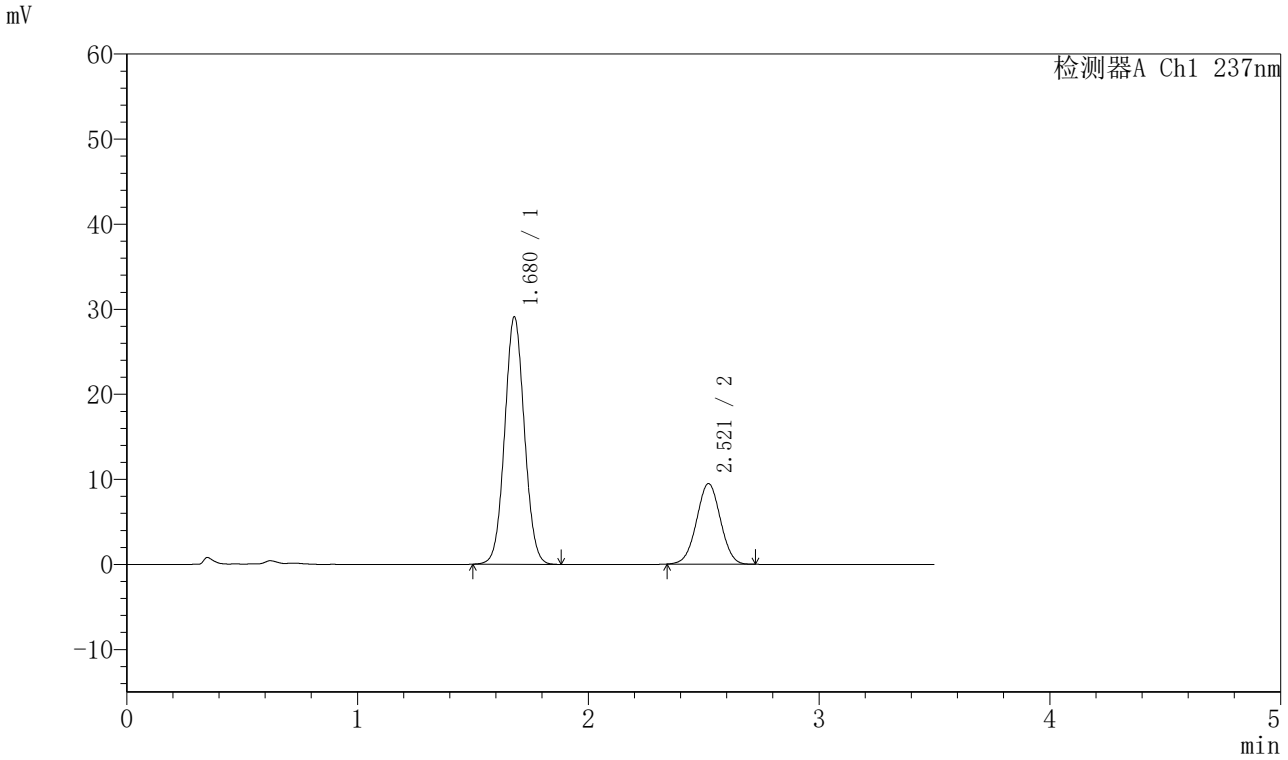
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2566-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:13:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:26　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	1.680	172866	71.737	29102	1847	1.052	--
2	2.521	68105	28.263	9473	2813	1.007	4.857
总计		240971	100.000	38576			

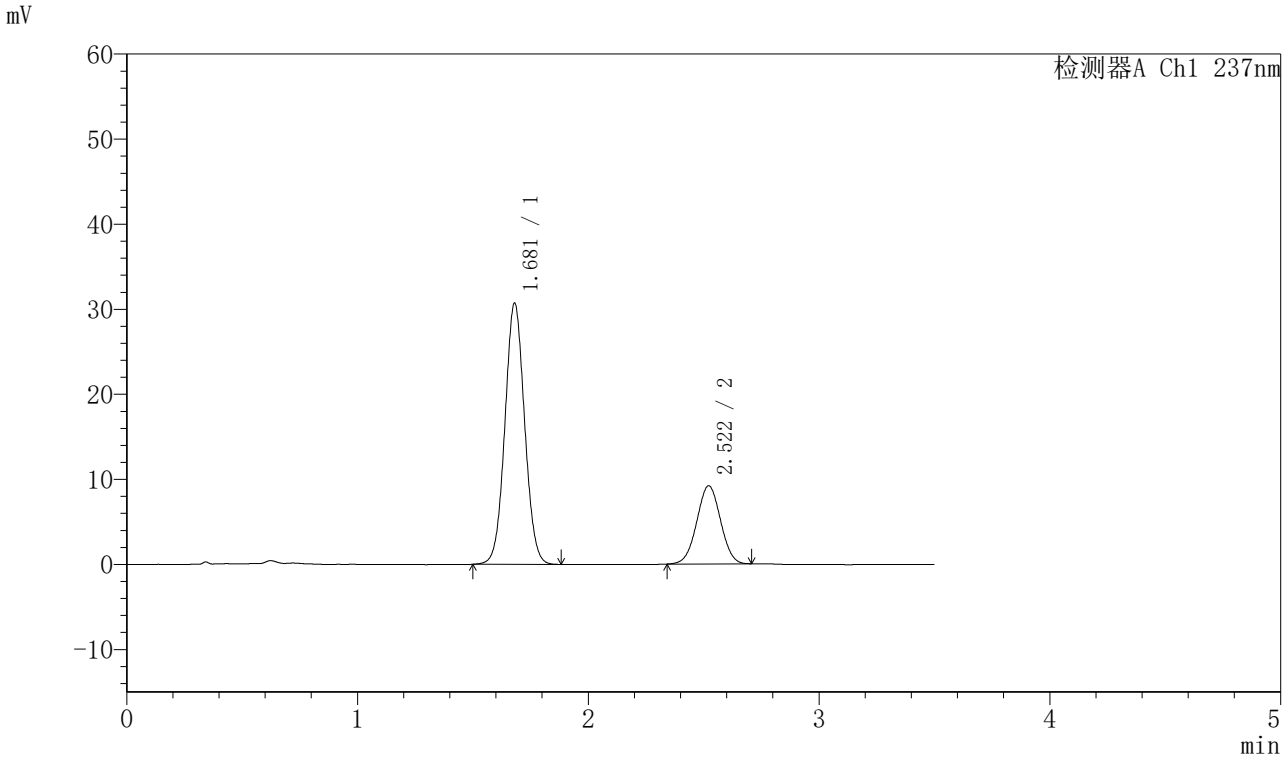
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2567-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:16:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:30　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	1.681	182373	73.527	30722	1851	1.049	--
2	2.522	65662	26.473	9184	2831	1.008	4.864
总计		248035	100.000	39906			

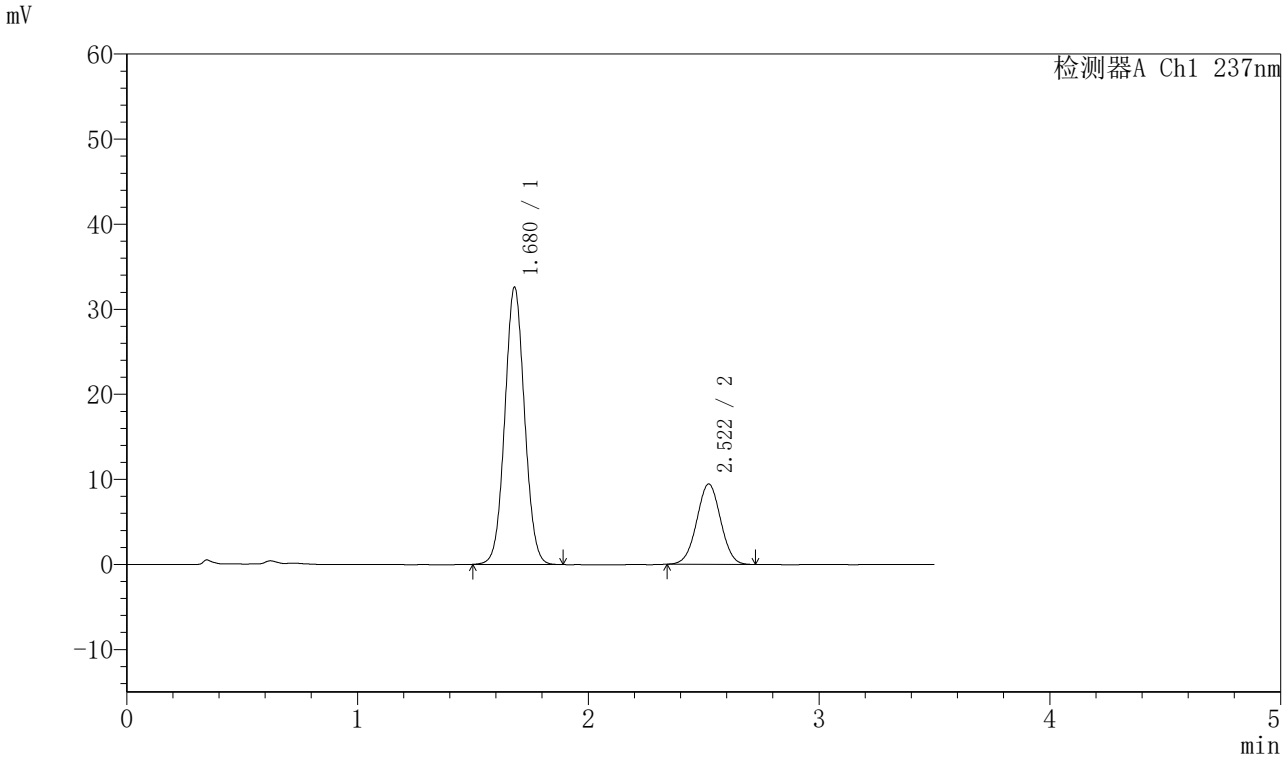
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2568-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:20:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:33　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	1.680	193848	74.033	32615	1851	1.050	--
2	2.522	67993	25.967	9452	2817	1.009	4.860
总计		261841	100.000	42067			

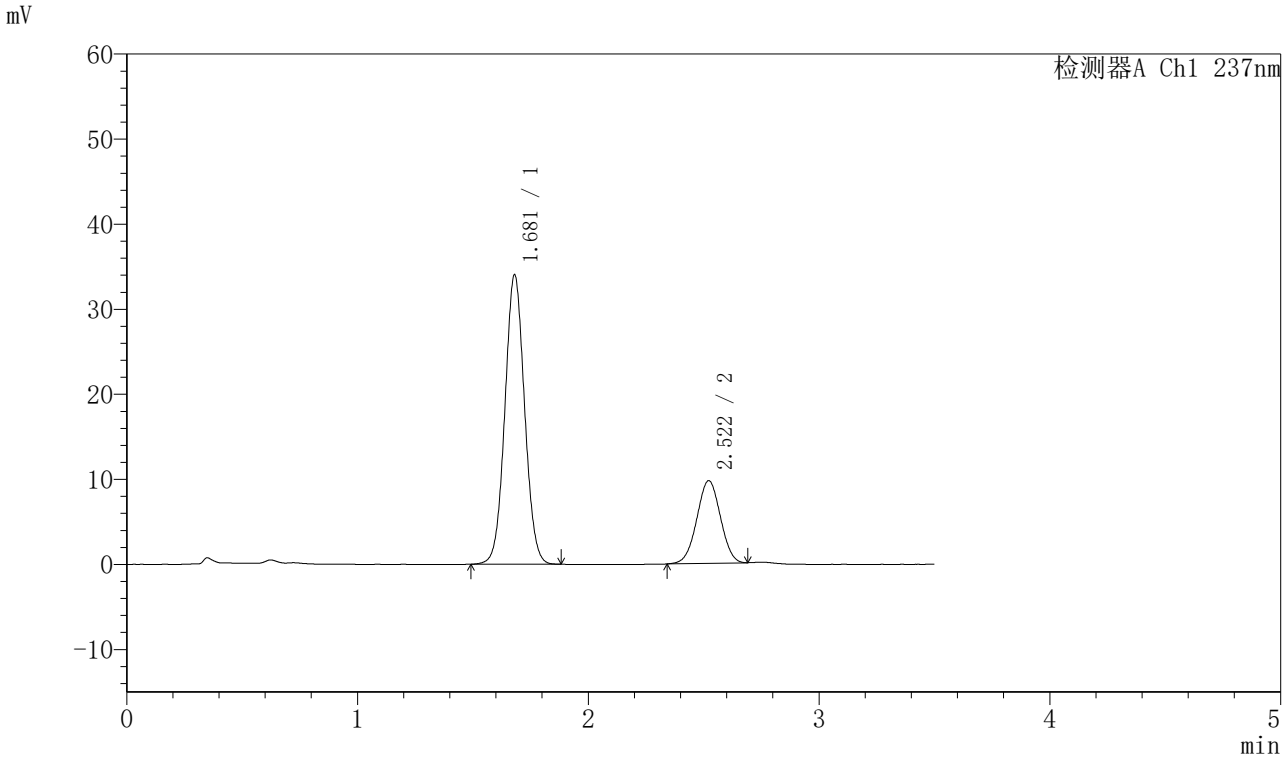
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2569-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:24:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:35　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	1.681	201885	74.503	34038	1857	1.049	--
2	2.522	69089	25.497	9726	2859	0.998	4.882
总计		270974	100.000	43763			

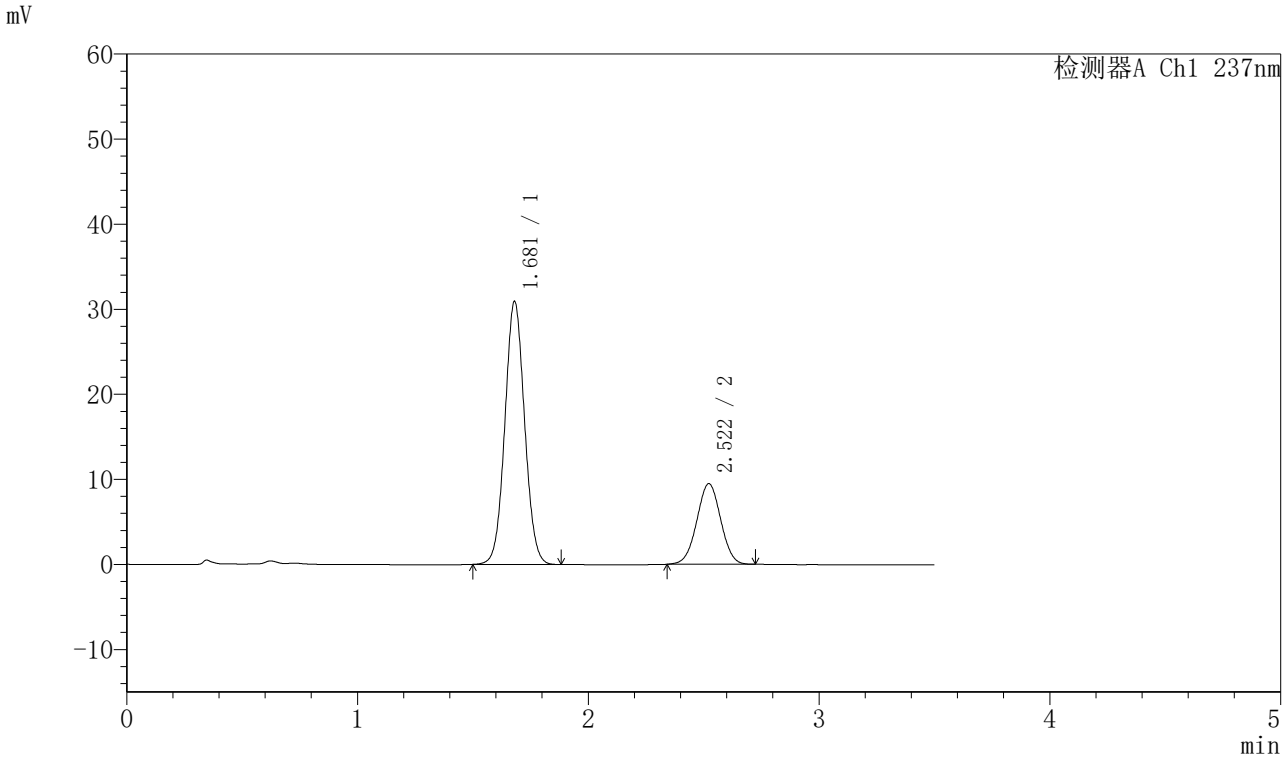
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2570-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:28:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:39　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	1.681	183844	72.930	30938	1850	1.053	--
2	2.522	68238	27.070	9483	2818	1.004	4.861
总计		252081	100.000	40420			

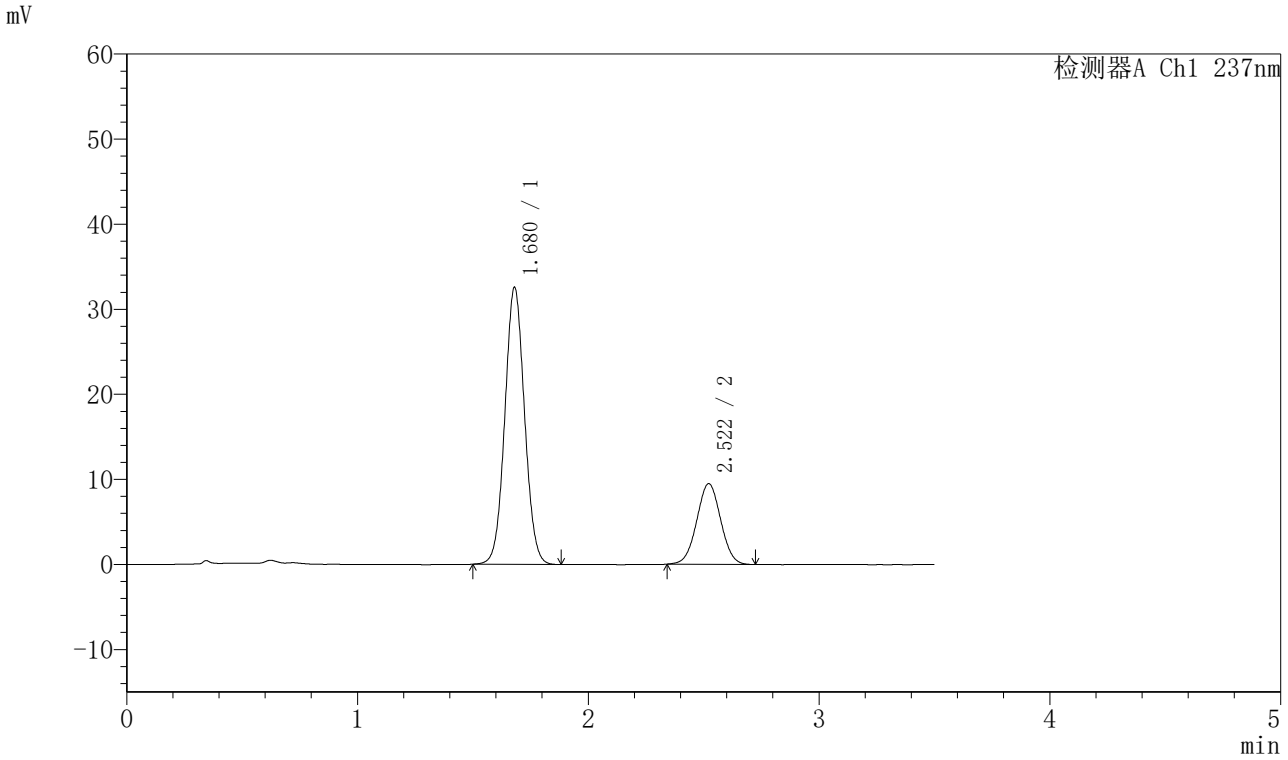
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2571-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:32:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:42　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	1.680	193301	73.895	32580	1854	1.051	--
2	2.522	68290	26.105	9480	2807	1.012	4.858
总计		261591	100.000	42060			

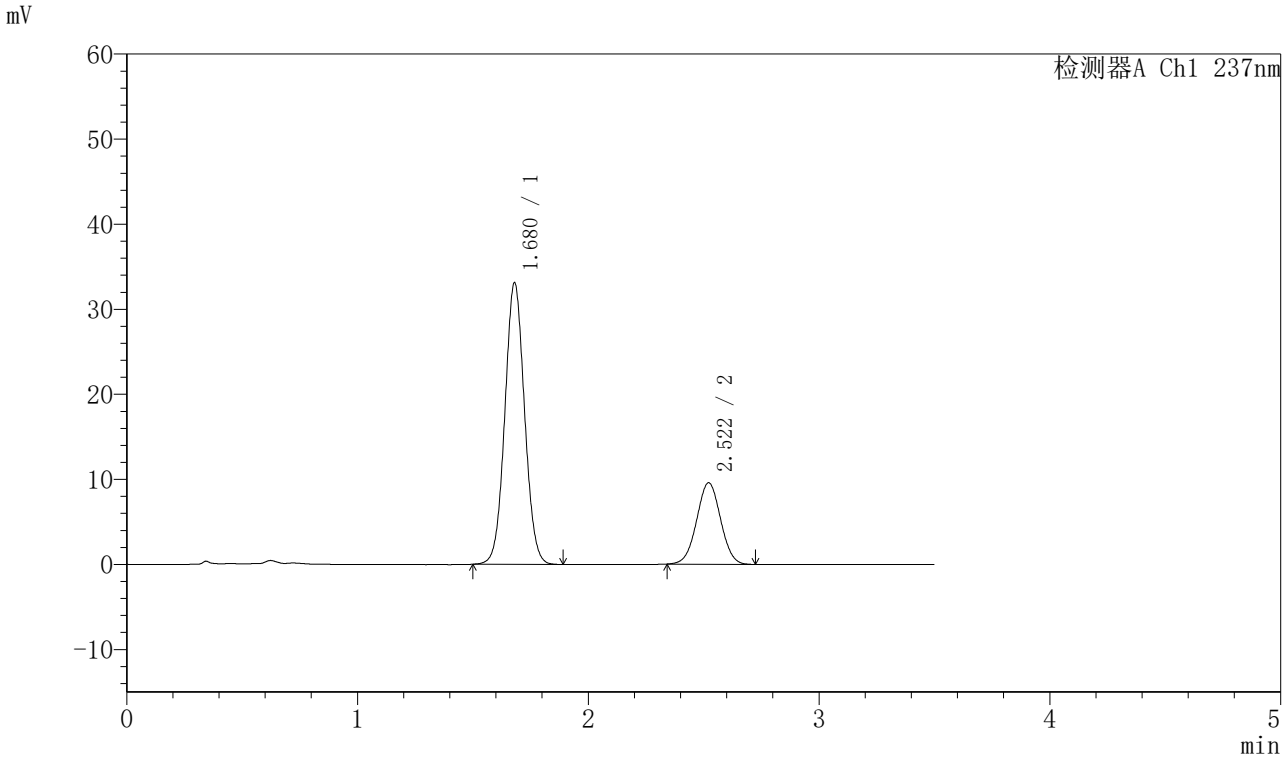
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2572-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:36:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:45　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	1.680	196672	74.013	33115	1852	1.050	--
2	2.522	69056	25.987	9587	2813	1.012	4.858
总计		265728	100.000	42703			

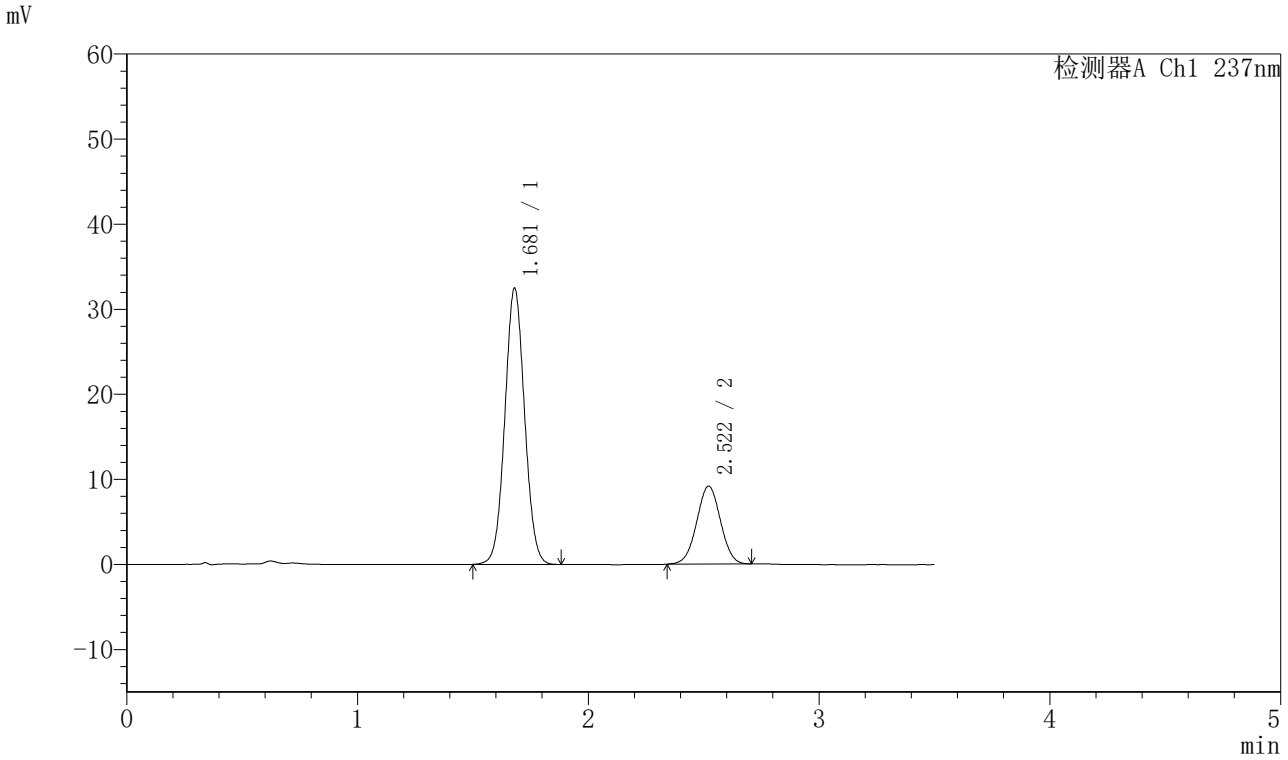
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2573-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:40:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:48　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	1.681	193150	74.638	32483	1846	1.049	--
2	2.522	65631	25.362	9163	2831	1.004	4.861
总计		258780	100.000	41646			

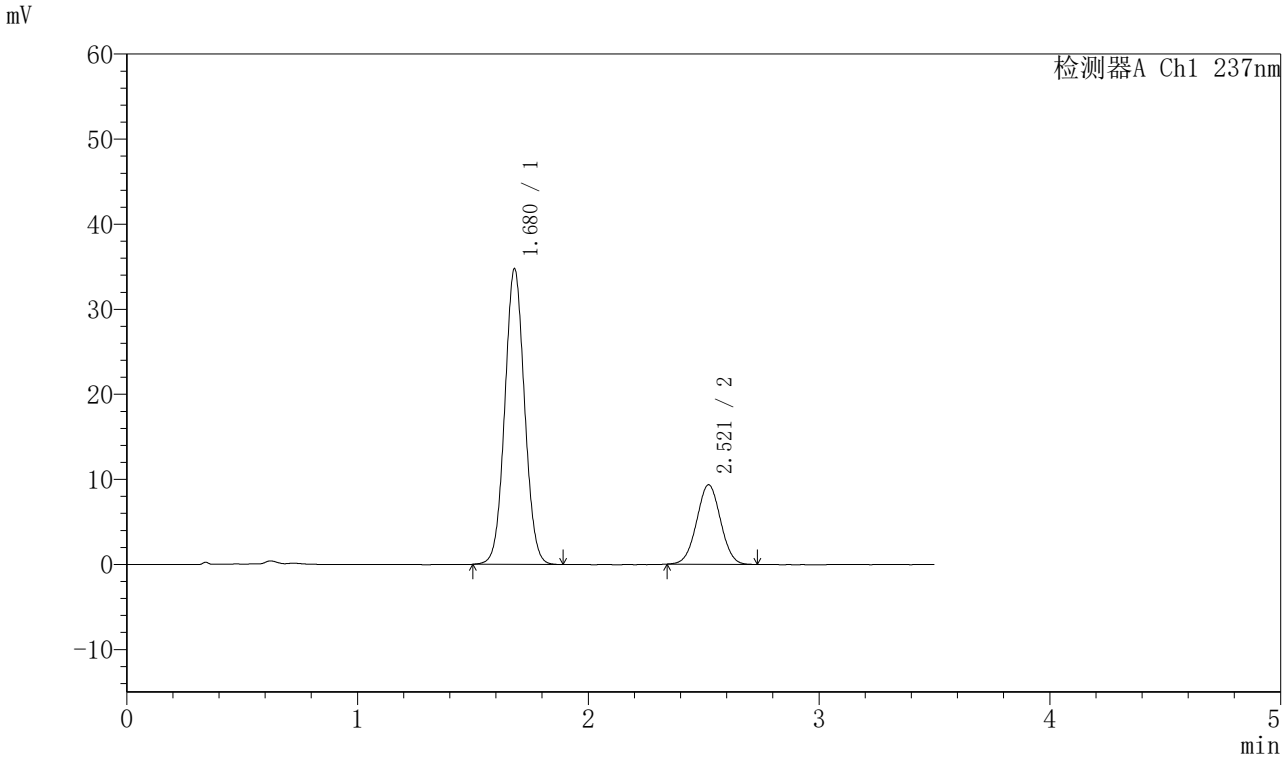
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2574-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:44:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:51　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	1.680	207090	75.454	34769	1840	1.050	--
2	2.521	67370	24.546	9355	2803	1.016	4.845
总计		274461	100.000	44124			

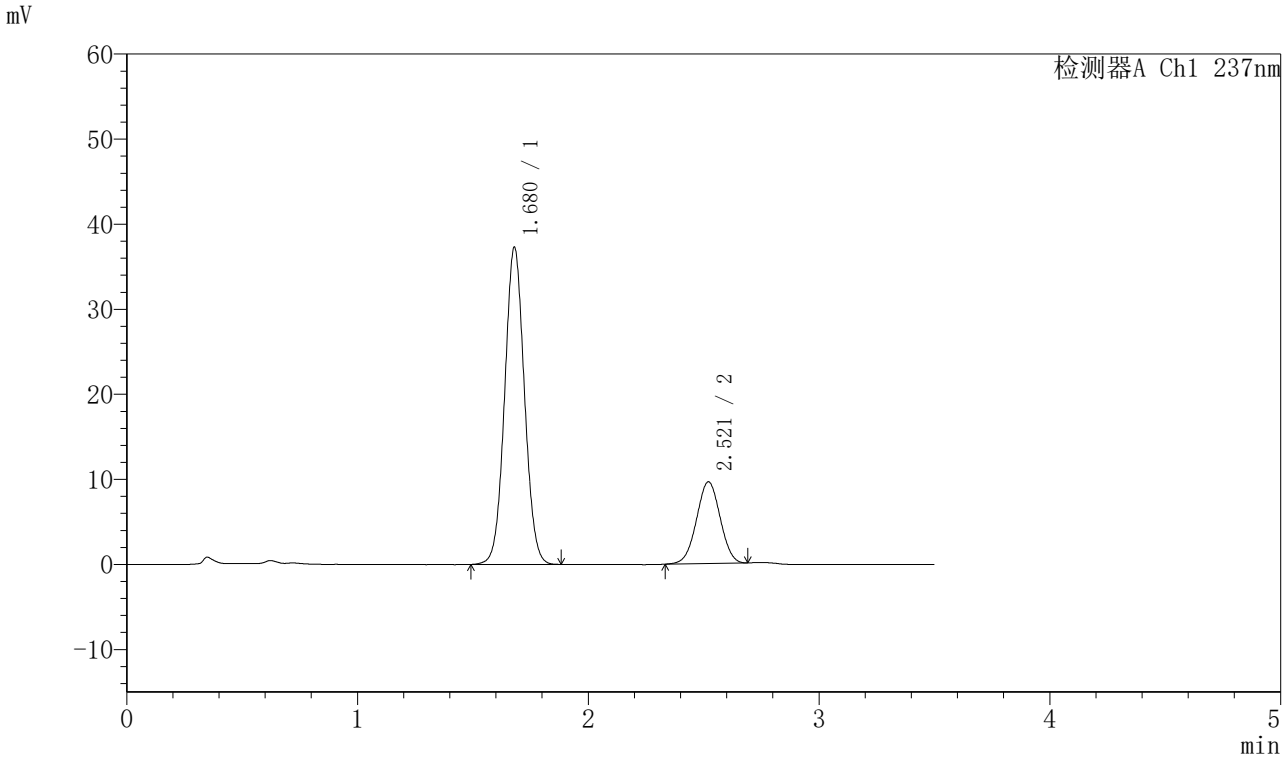
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2575-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:48:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:54　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	1.680	222275	76.466	37301	1839	1.047	--
2	2.521	68408	23.534	9605	2837	0.998	4.861
总计		290684	100.000	46906			

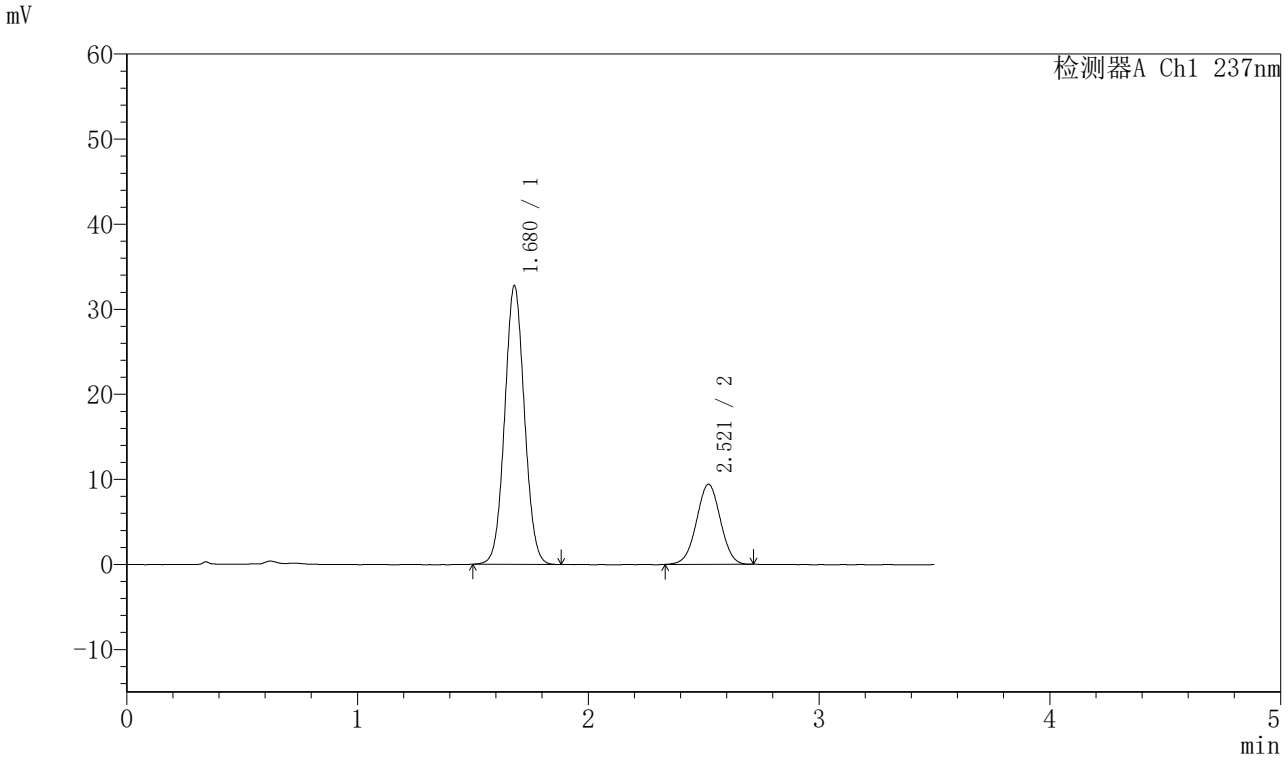
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2576-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:52:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:57　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	1.680	194859	74.168	32760	1843	1.051	--
2	2.521	67867	25.832	9422	2801	1.005	4.847
总计		262726	100.000	42182			

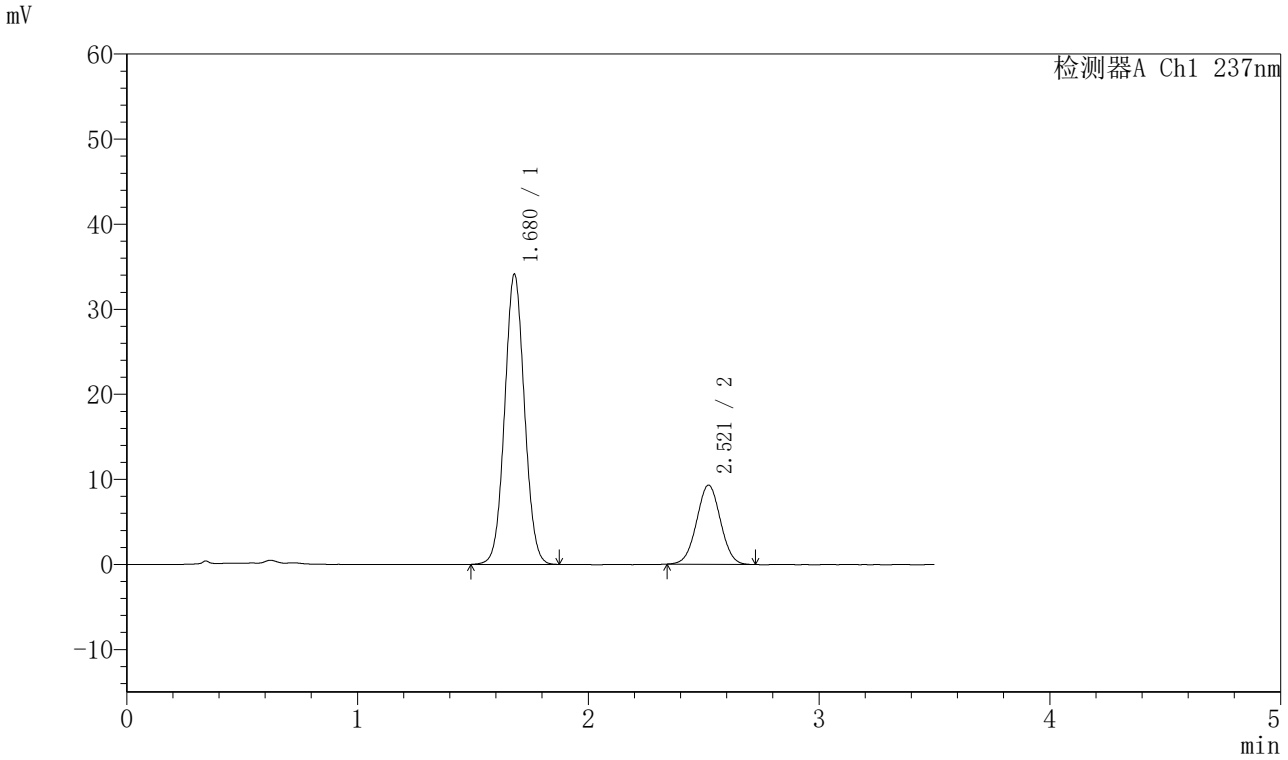
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2577-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:55:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:13:59　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	1.680	203395	75.214	34131	1837	1.050	--
2	2.521	67027	24.786	9317	2820	1.014	4.853
总计		270422	100.000	43449			

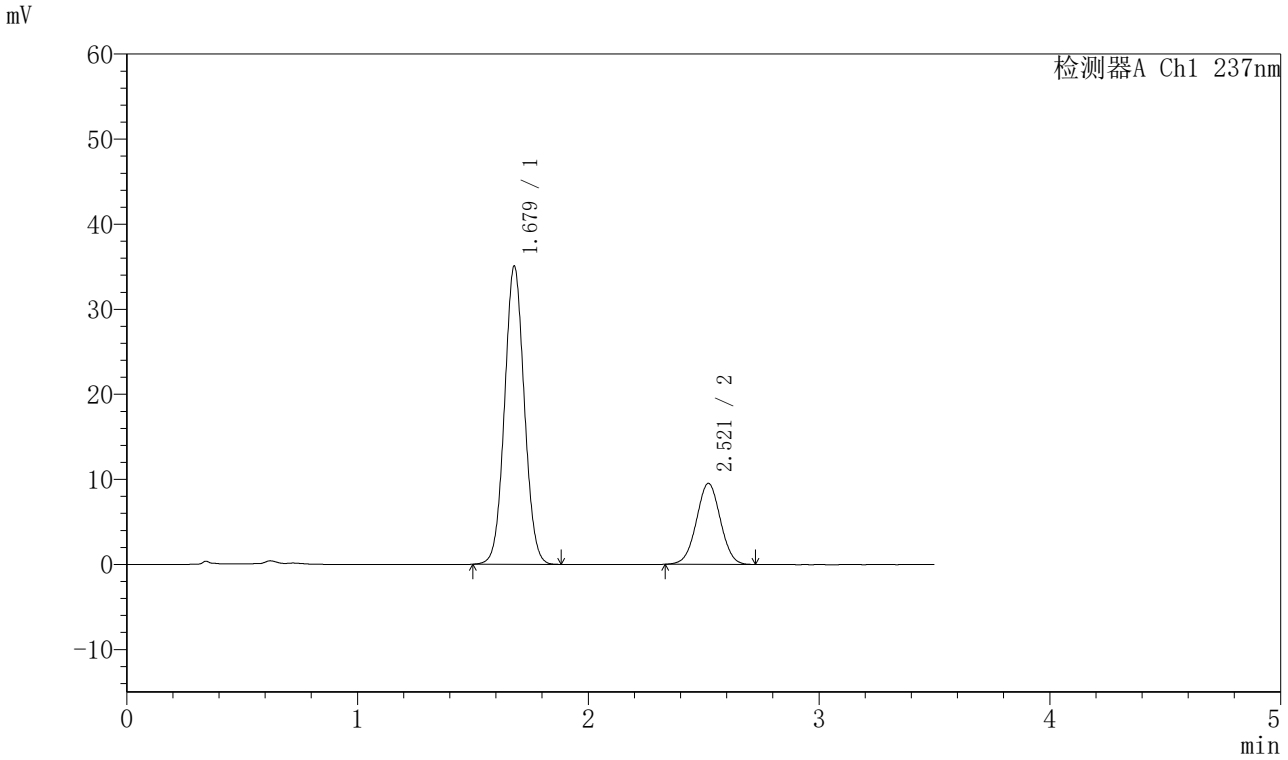
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2578-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:59:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:14:02　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	1.679	208906	75.249	35064	1837	1.051	--
2	2.521	68716	24.751	9519	2799	1.012	4.845
总计		277622	100.000	44584			

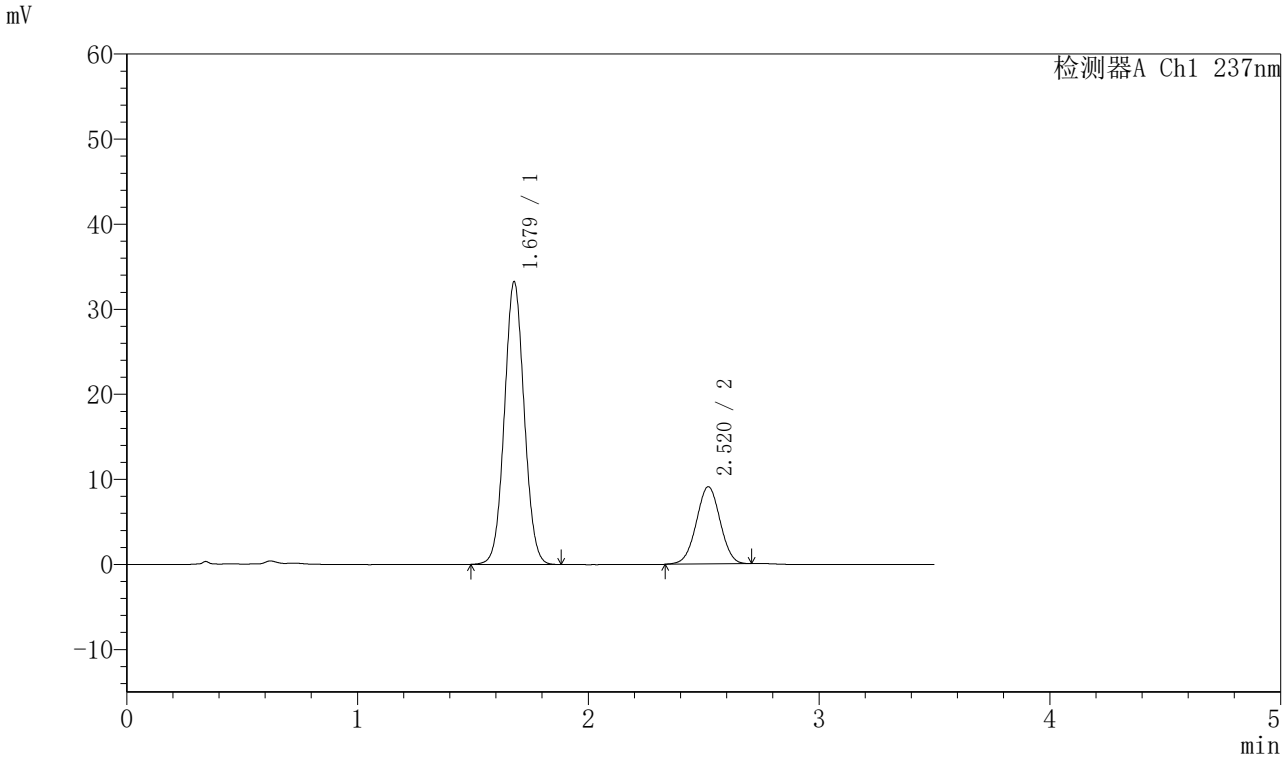
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2579-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:03:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:14:05　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	1.679	198001	75.221	33230	1838	1.050	--
2	2.520	65226	24.779	9086	2816	0.999	4.855
总计		263227	100.000	42316			

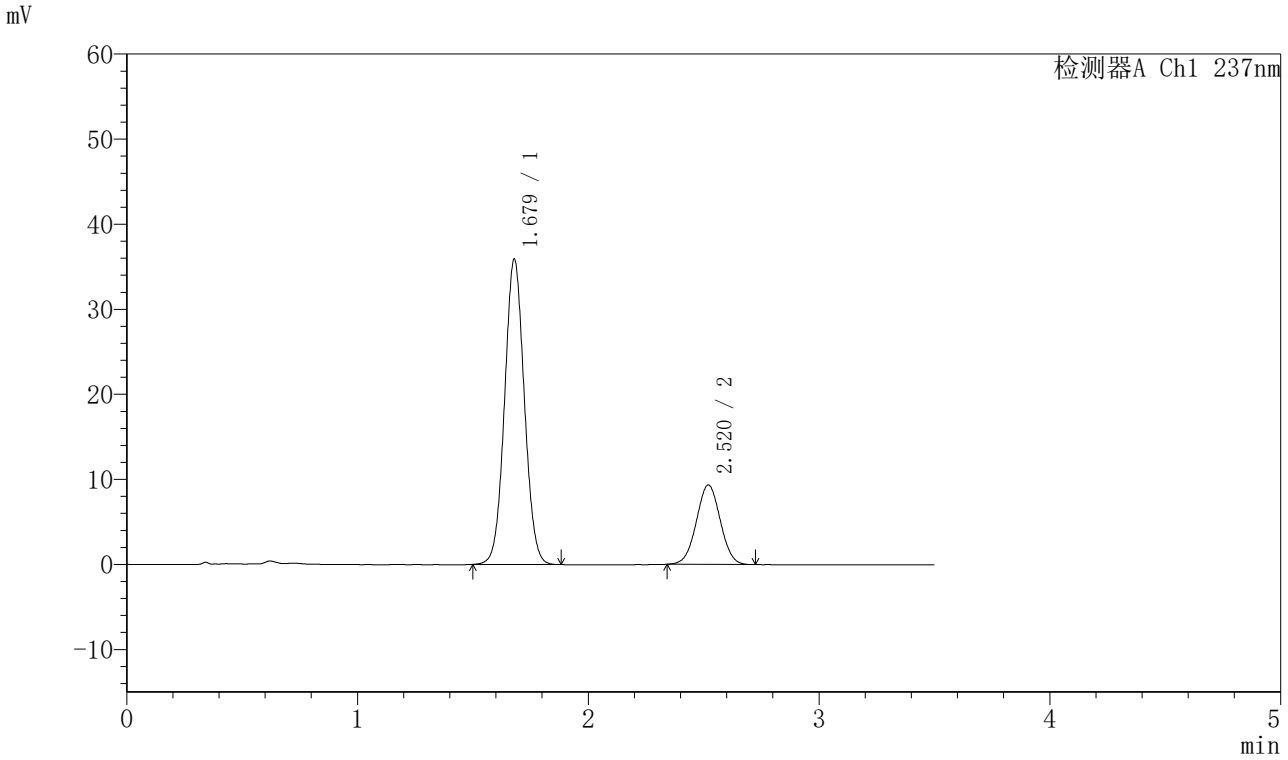
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2580-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:07:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:14:08　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	1.679	213690	76.075	35905	1838	1.049	--
2	2.520	67205	23.925	9344	2811	1.014	4.849
总计		280895	100.000	45249			

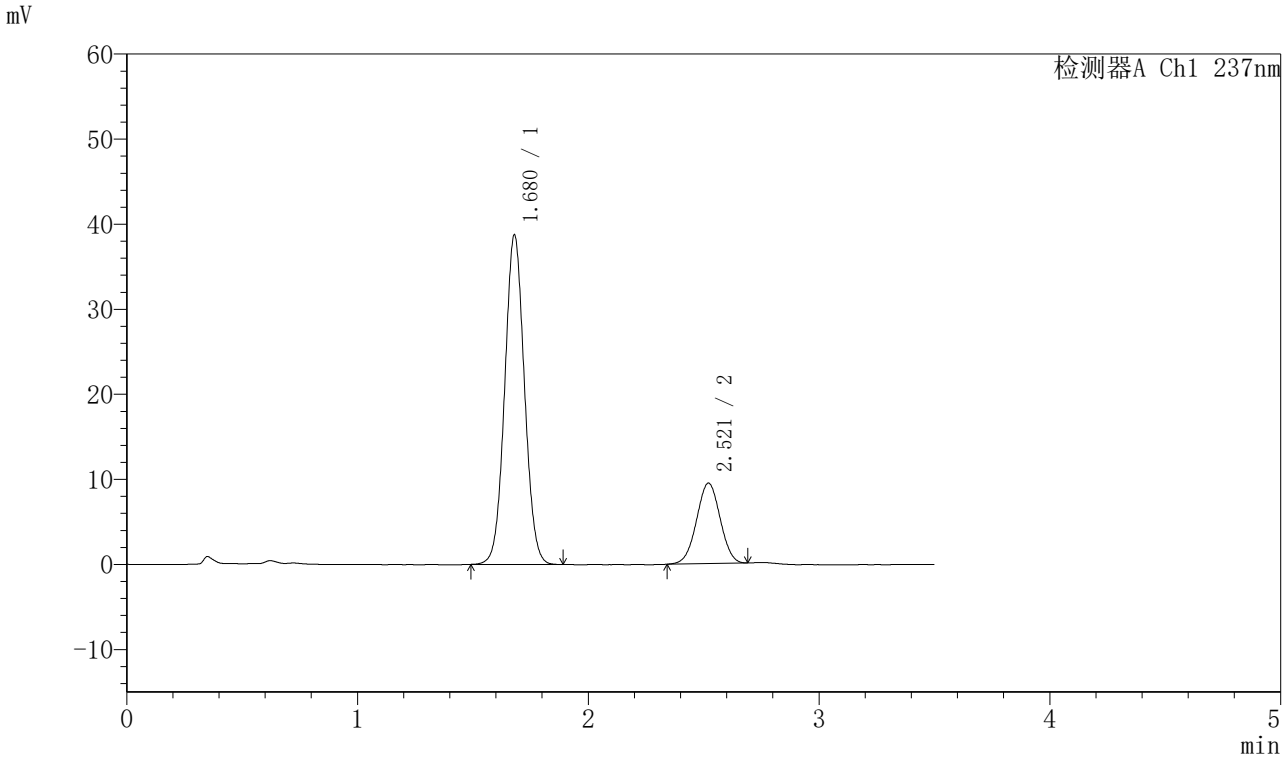
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2581-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:11:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:14:11　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	1.680	230648	77.435	38757	1843	1.049	--
2	2.521	67213	22.565	9461	2863	0.999	4.875
总计		297861	100.000	48219			

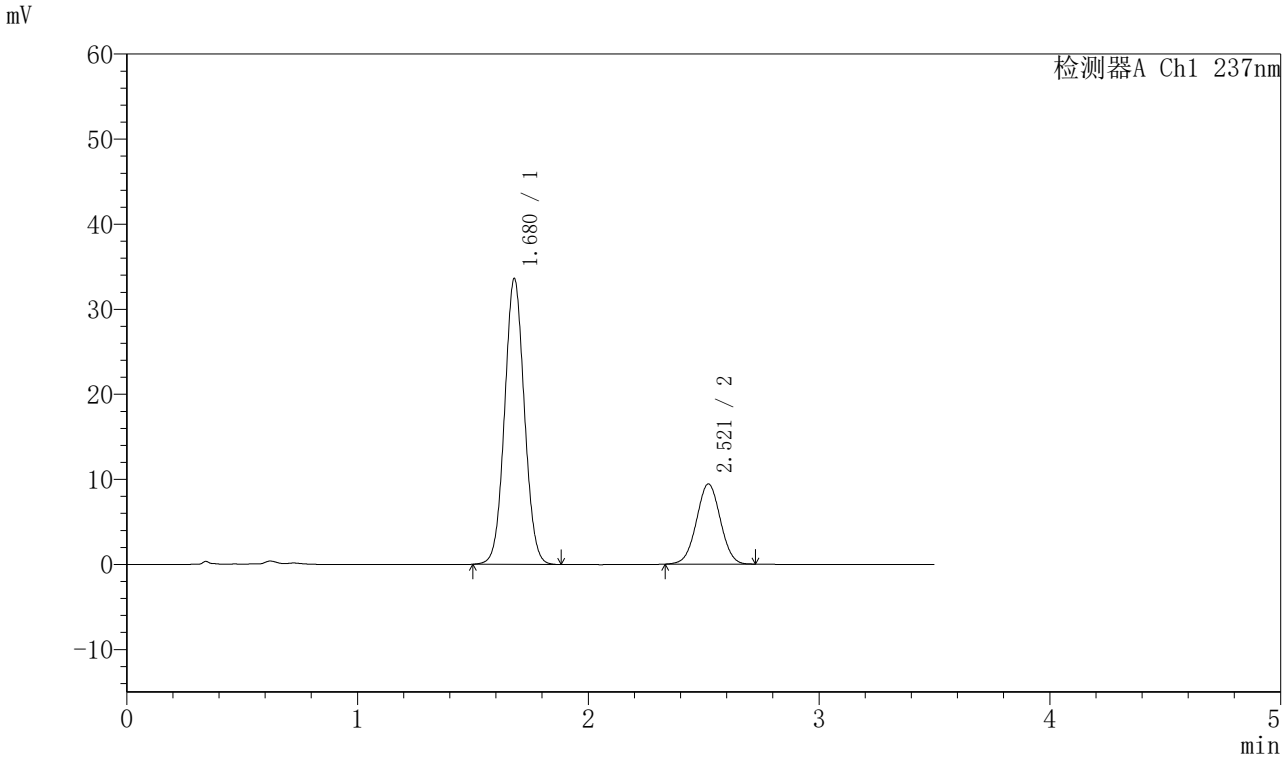
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2582-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:15:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:14:14　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	1.680	200277	74.670	33619	1837	1.050	--
2	2.521	67938	25.330	9433	2805	1.012	4.846
总计		268215	100.000	43053			

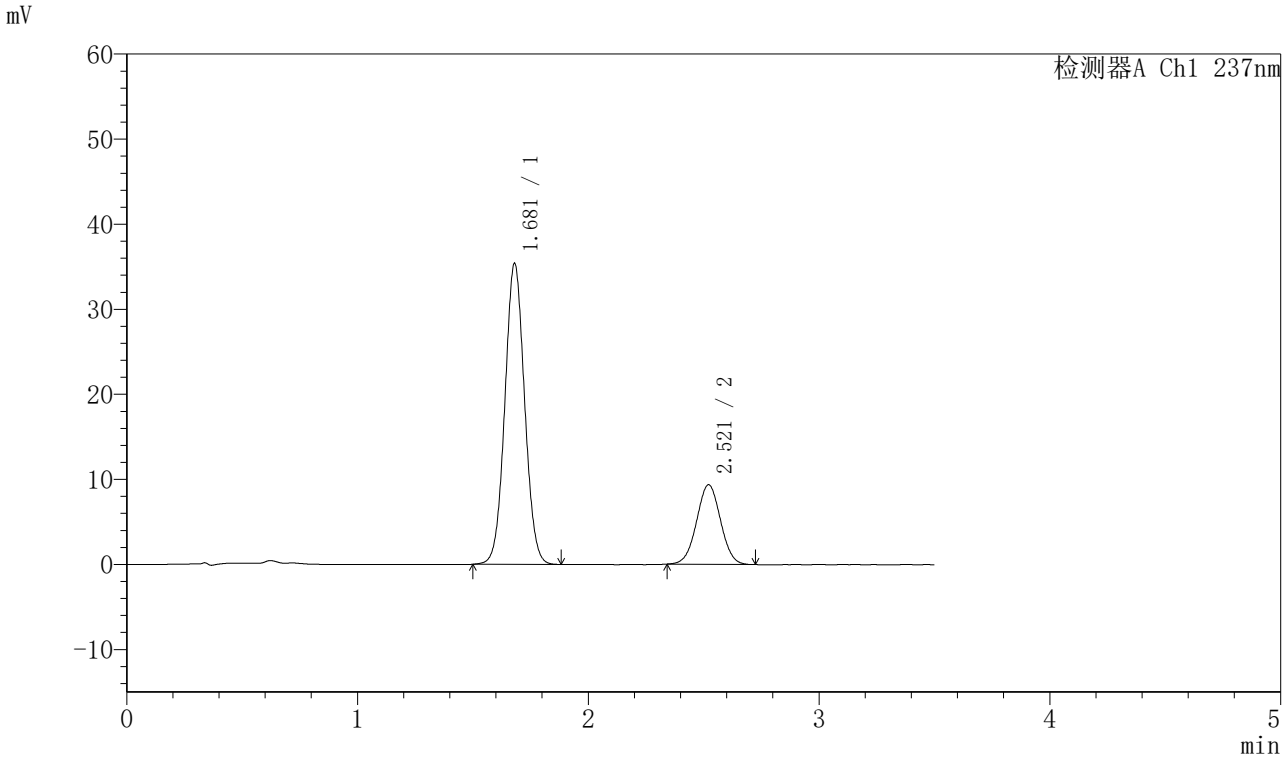
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2583-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:19:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:14:17　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	1.681	210333	75.719	35390	1846	1.048	--
2	2.521	67448	24.281	9363	2802	1.013	4.846
总计		277780	100.000	44752			

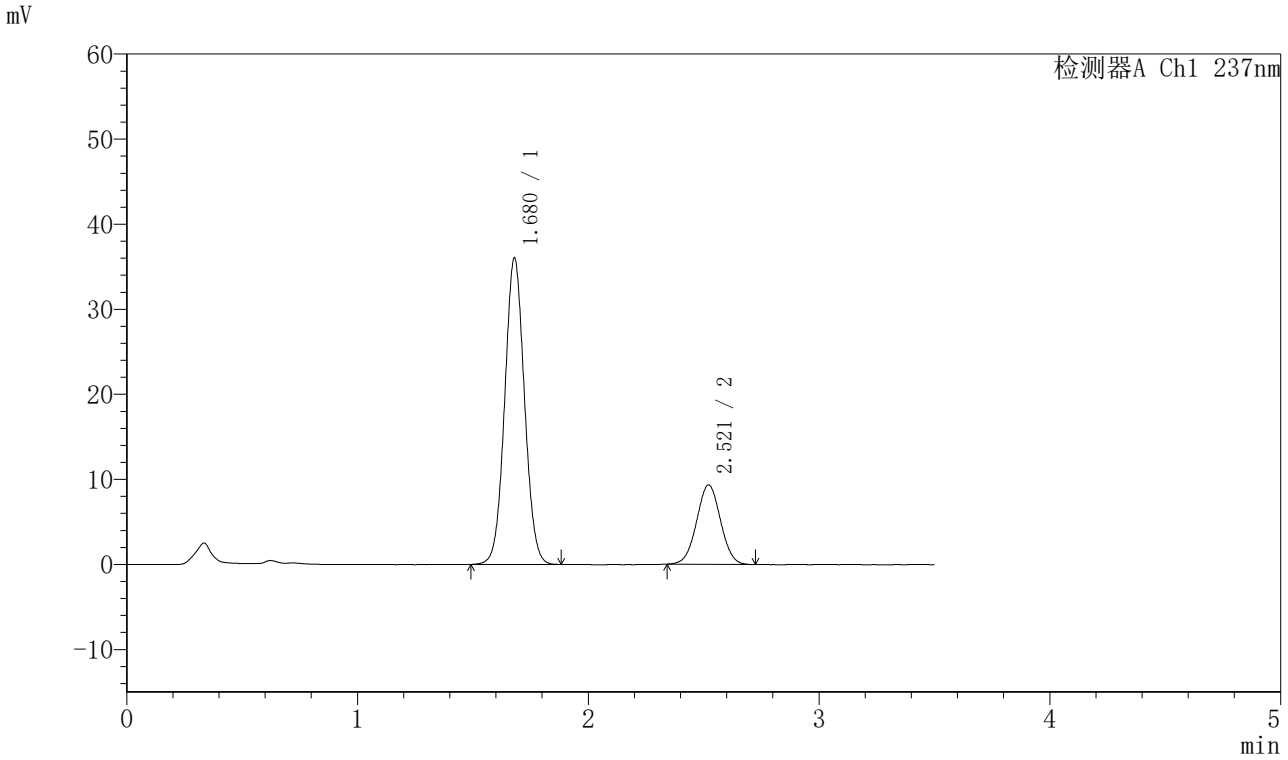
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2584-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:23:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:14:20　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	1.680	214648	76.158	36040	1839	1.050	--
2	2.521	67199	23.842	9342	2814	1.015	4.852
总计		281847	100.000	45381			

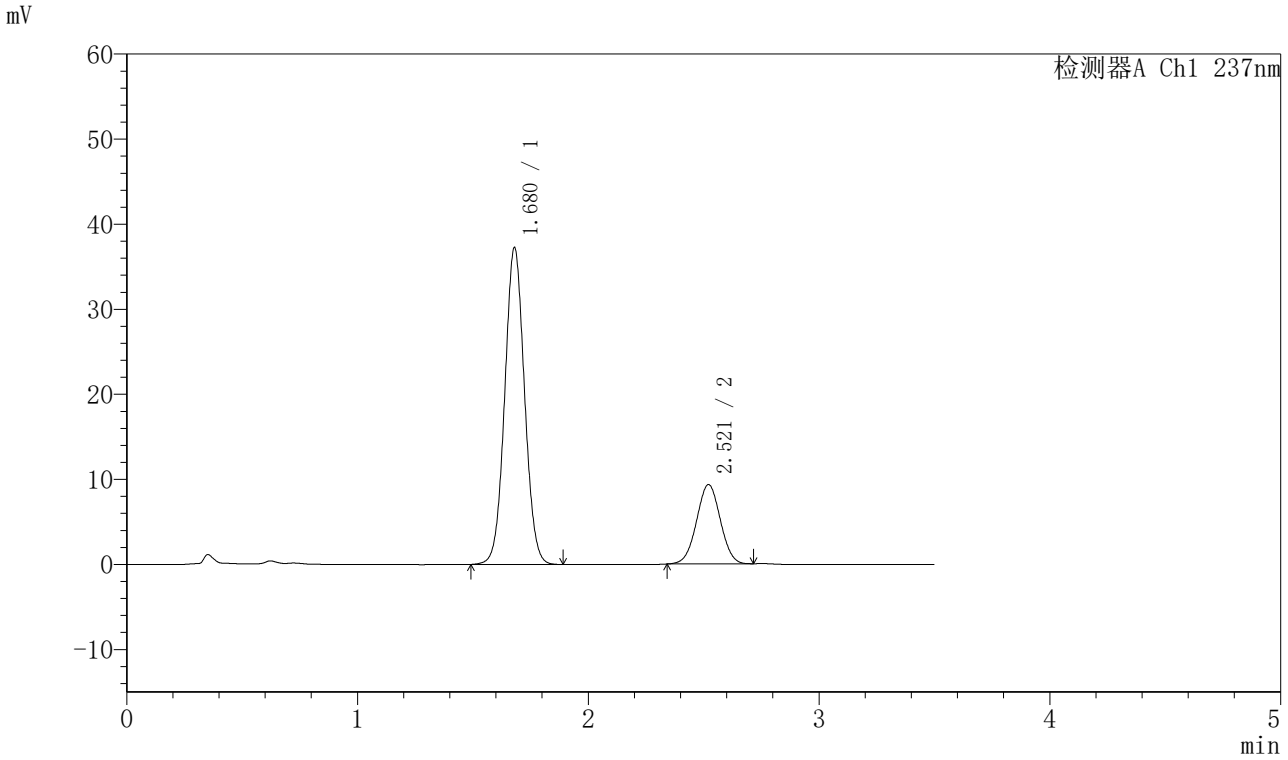
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2585-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:27:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:14:23　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	1.680	222143	76.916	37271	1840	1.048	--
2	2.521	66670	23.084	9323	2834	1.007	4.859
总计		288813	100.000	46593			

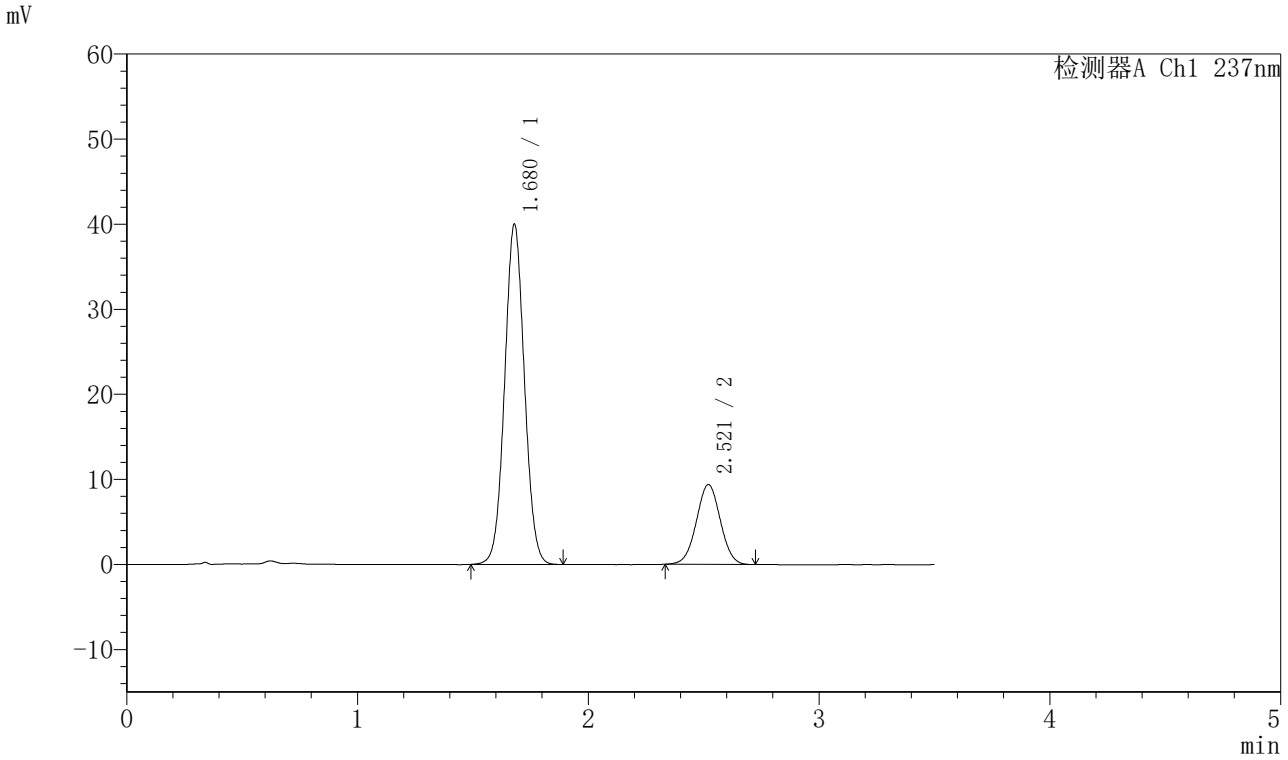
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2586-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:31:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:14:26　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	1.680	238347	77.894	40014	1839	1.047	--
2	2.521	67641	22.106	9382	2807	1.011	4.846
总计		305988	100.000	49396			

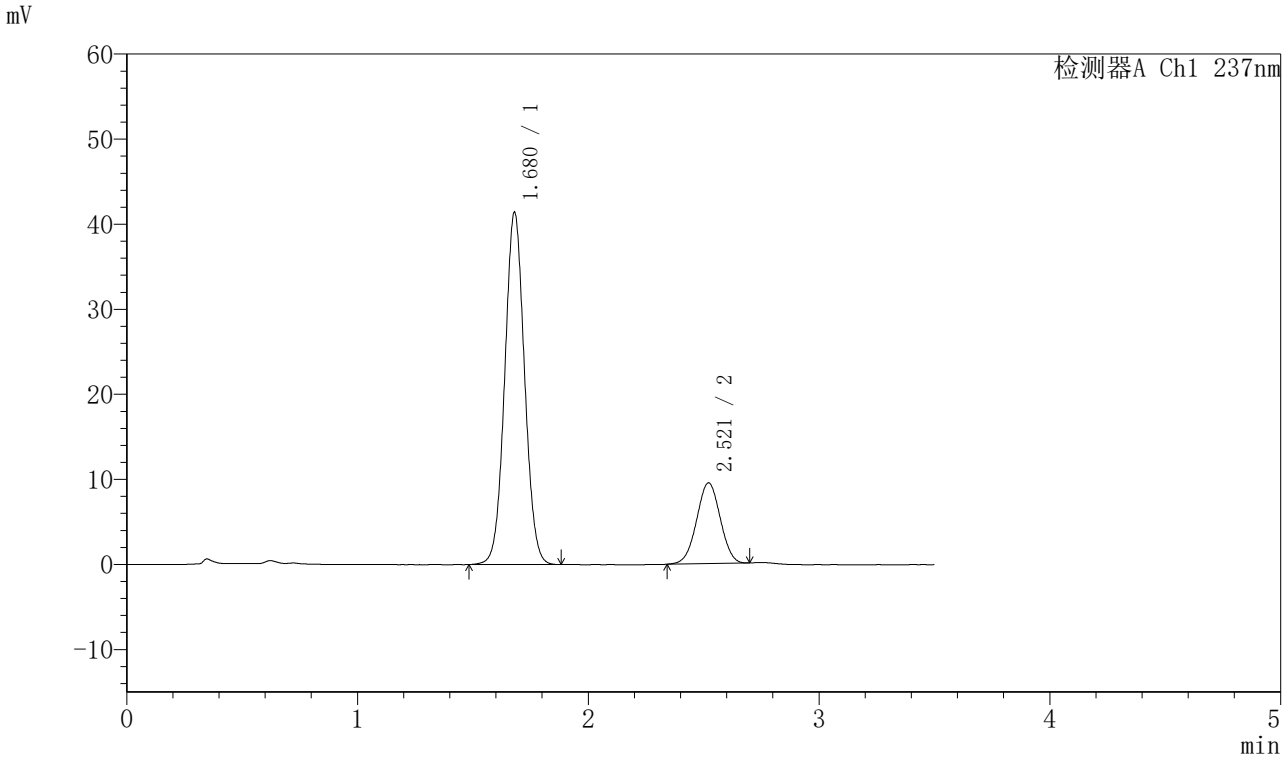
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2587-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:35:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:14:29　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	1.680	246968	78.515	41426	1838	1.047	--
2	2.521	67582	21.485	9501	2851	0.998	4.865
总计		314549	100.000	50926			

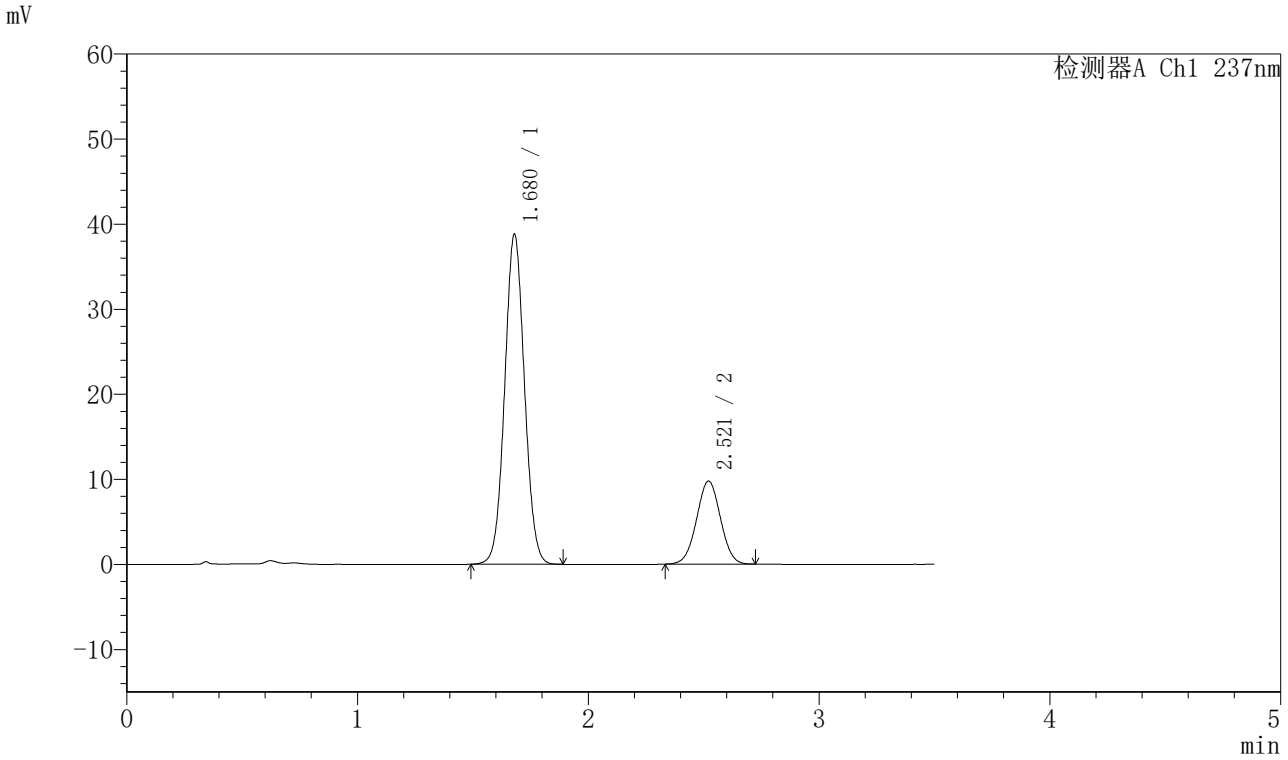
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2588-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:38:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:14:31　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	1.680	231315	76.697	38819	1839	1.048	--
2	2.521	70280	23.303	9763	2816	1.010	4.852
总计		301595	100.000	48582			

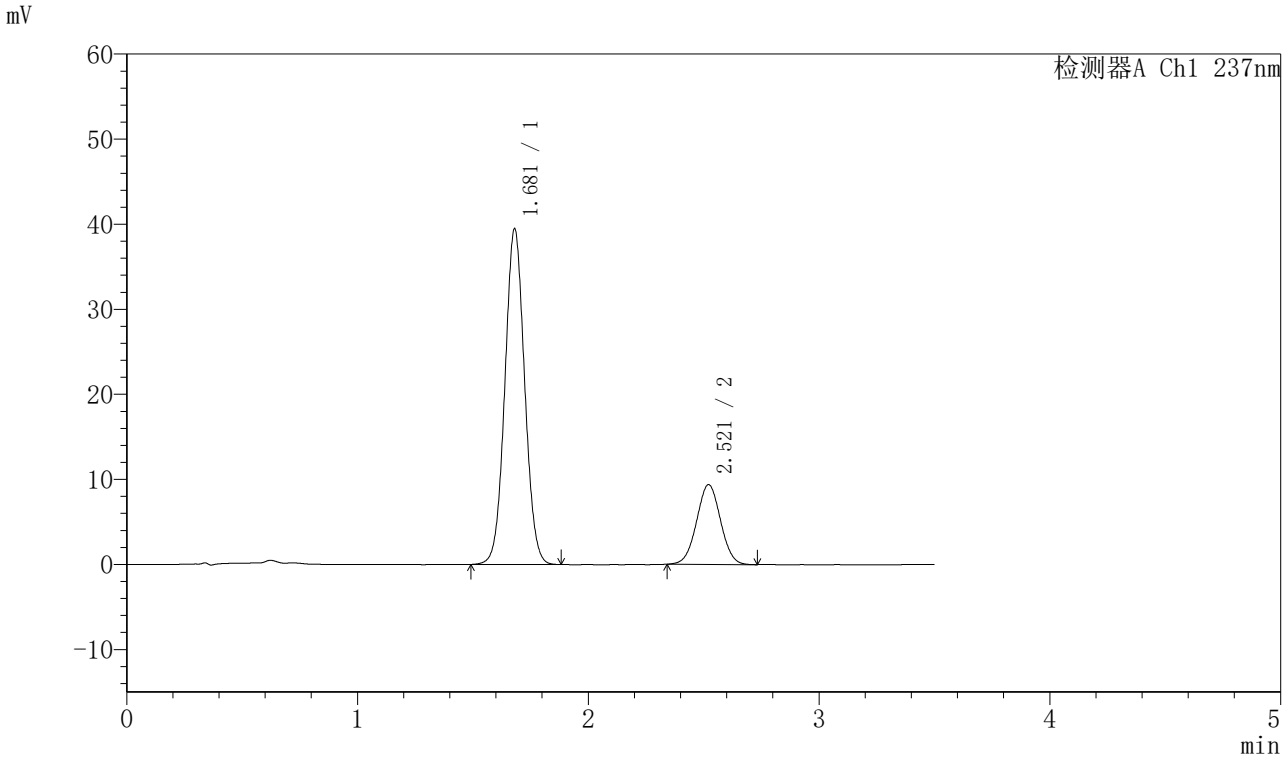
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2589-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:42:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:14:34　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	1.681	234858	77.634	39465	1843	1.047	--
2	2.521	67662	22.366	9383	2799	1.015	4.841
总计		302520	100.000	48848			

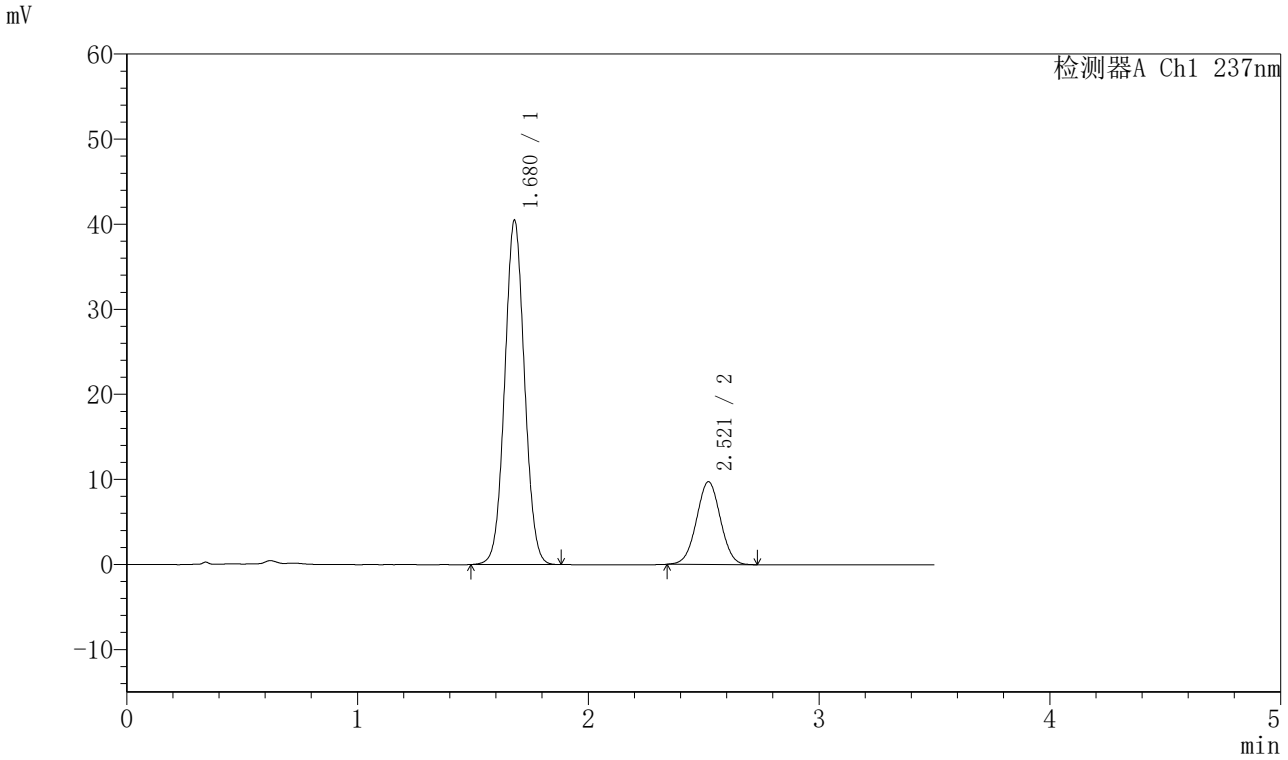
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2590-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:46:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:14:37　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	1.680	241090	77.444	40492	1842	1.046	--
2	2.521	70218	22.556	9733	2804	1.015	4.844
总计		311308	100.000	50225			

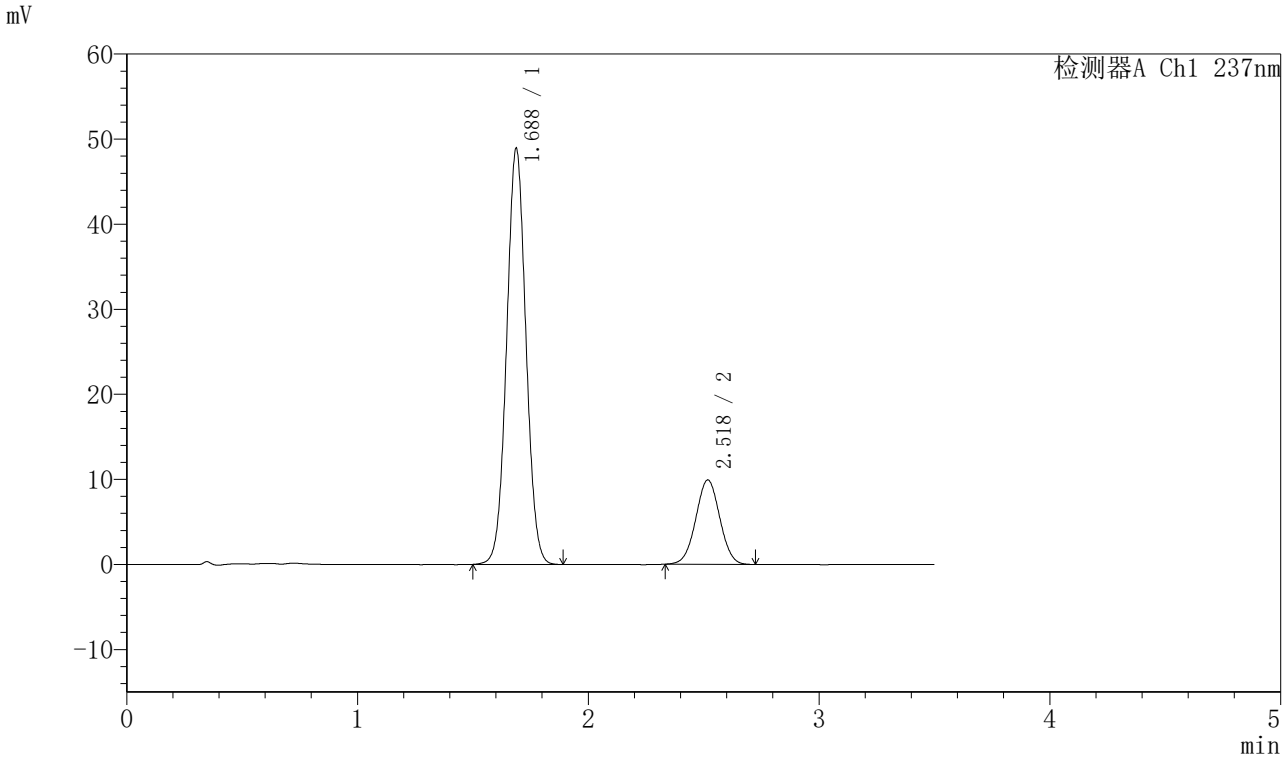
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2591-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:50:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:14:40　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	284615	79.854	48917	1944	1.036	--
2	2.518	71805	20.146	9897	2781	1.015	4.824
总计		356420	100.000	58815			

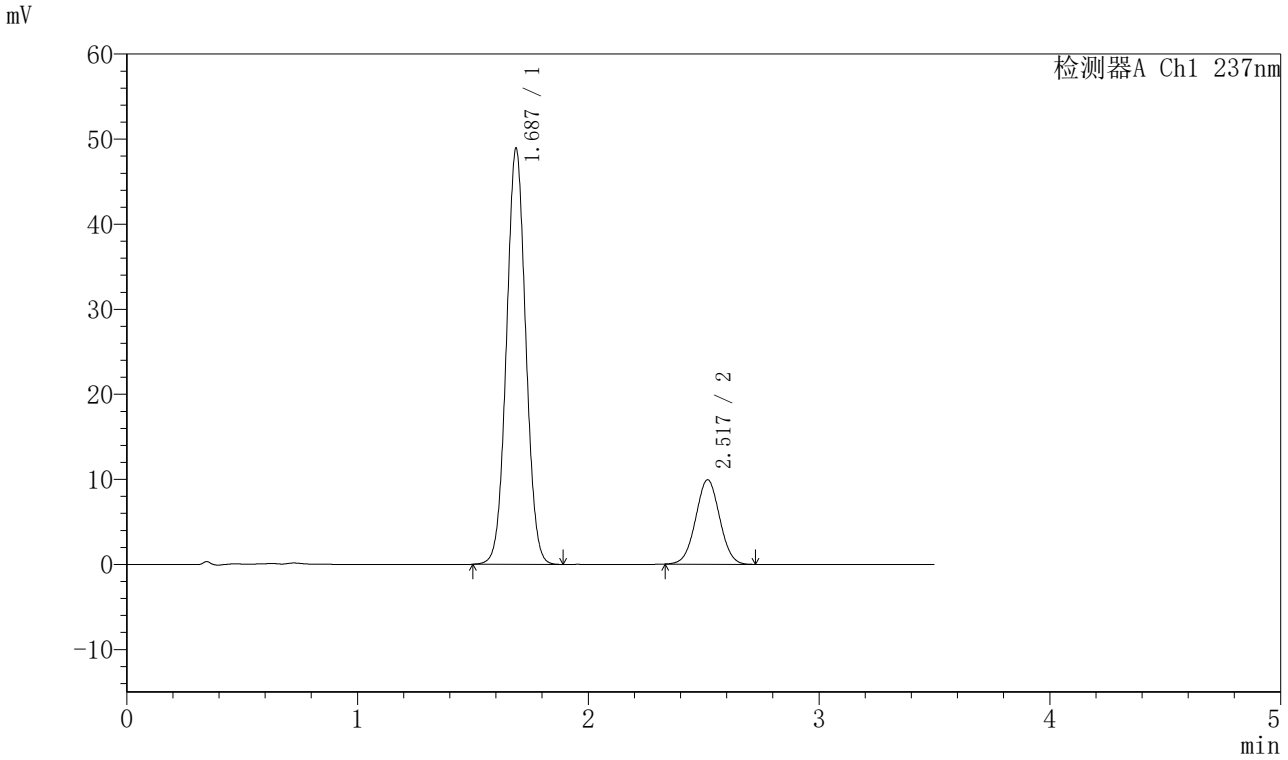
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-49/7-2592-2 - zzp-20220124p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx256.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:54:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:14:43　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	284668	79.868	48882	1939	1.036	--
2	2.517	71754	20.132	9896	2774	1.017	4.820
总计		356423	100.000	58778			

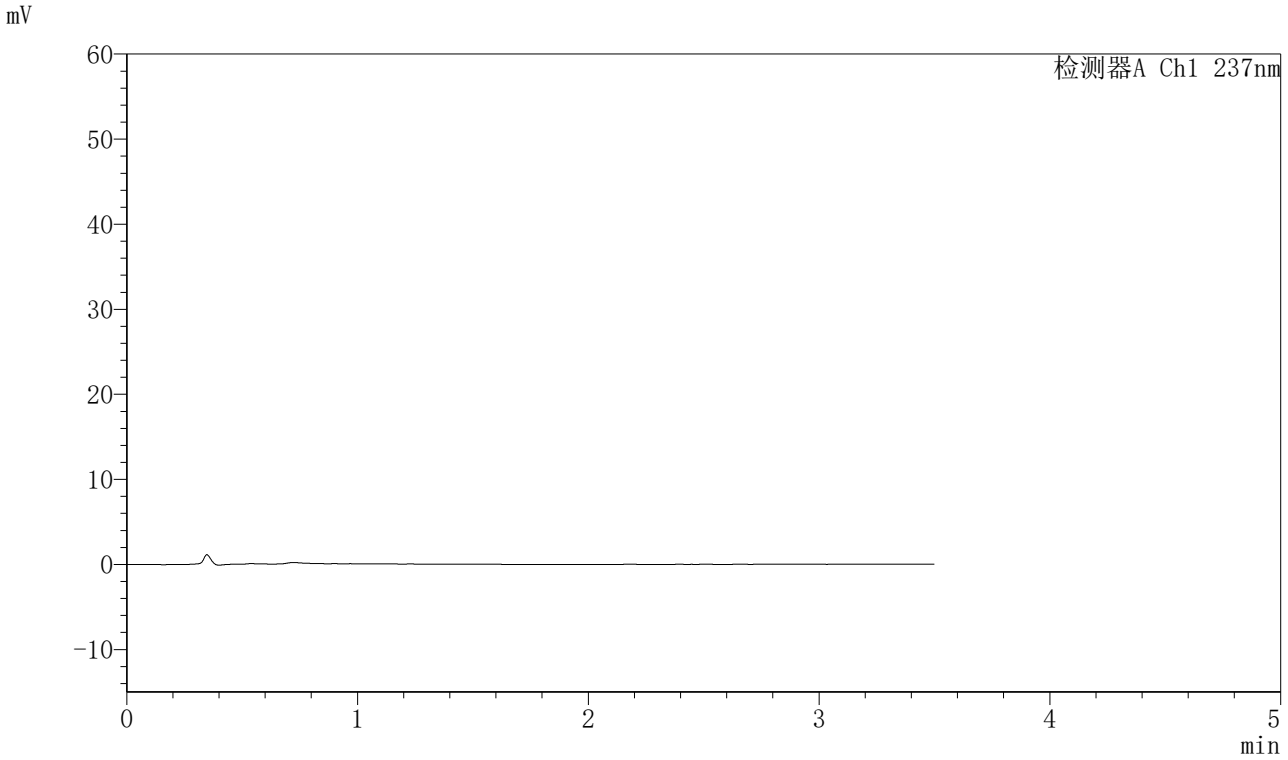
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2555-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 13:26:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:17:31　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							

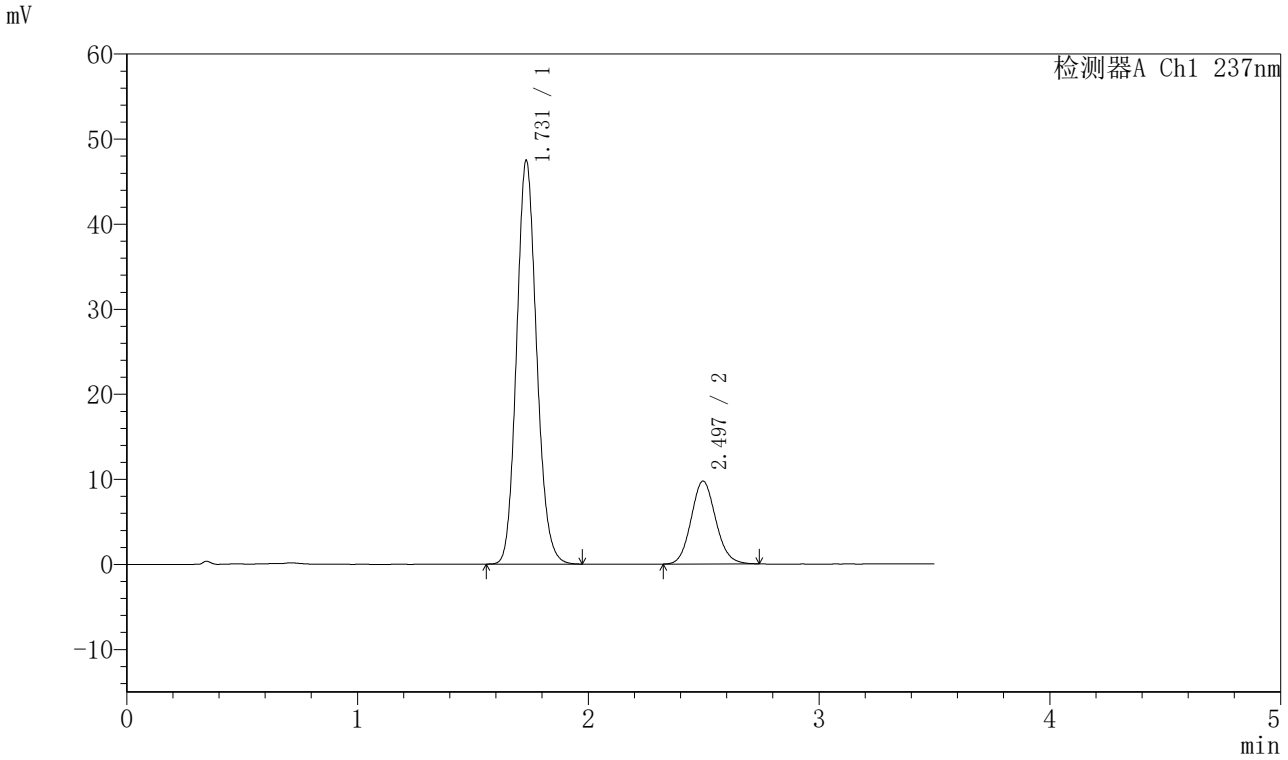
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-50/10-2556-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 13:30:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:17:35　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	1.731	286293	79.851	47461	1926	1.124	--
2	2.497	72243	20.149	9746	2647	1.104	4.353
总计		358536	100.000	57207			

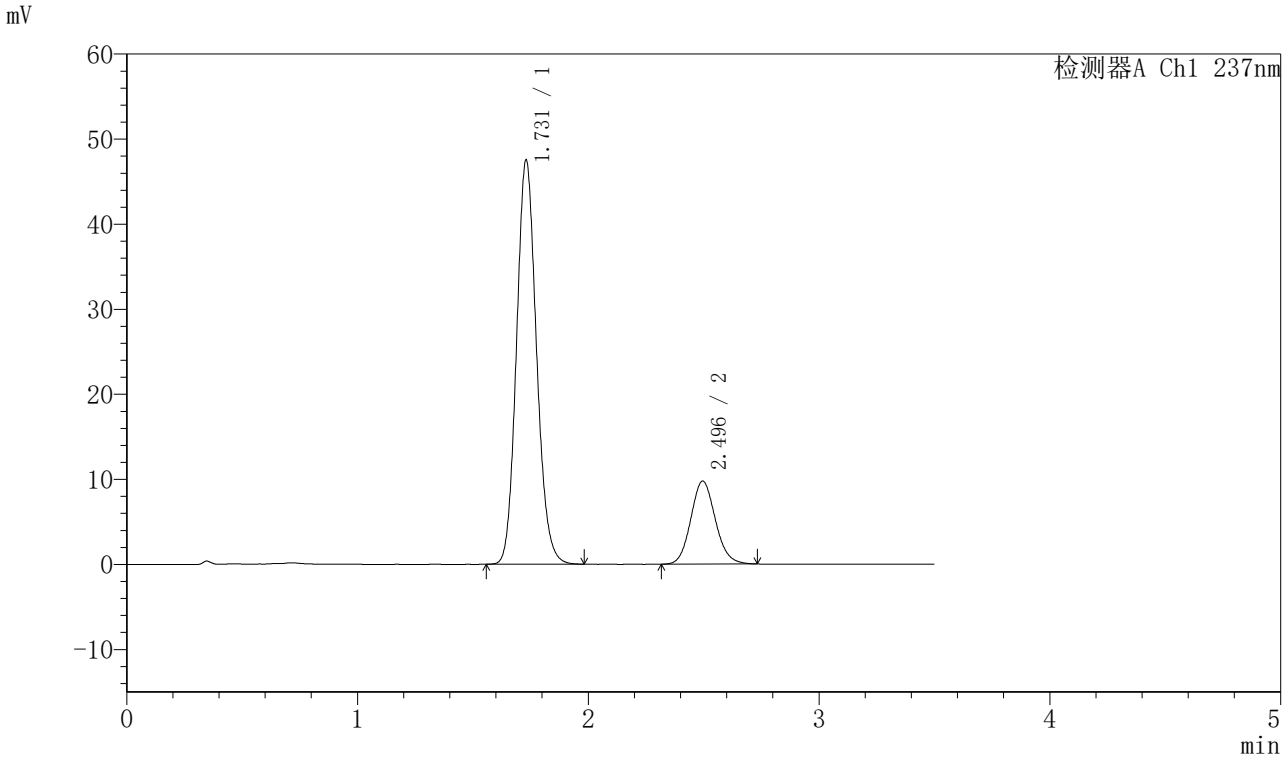
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2557-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 13:34:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:17:38　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	1.731	286424	79.868	47535	1928	1.124	--
2	2.496	72199	20.132	9755	2656	1.110	4.355
总计		358624	100.000	57290			

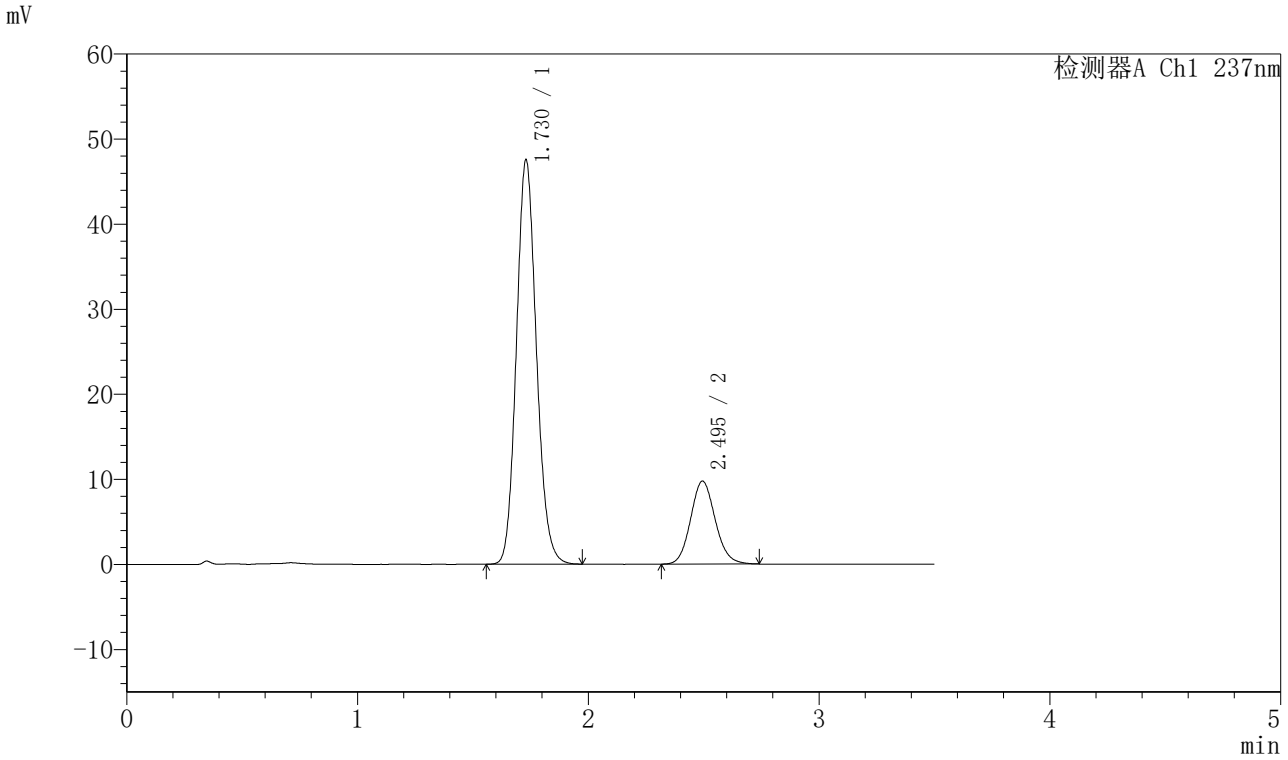
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2558-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 13:38:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:17:42　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	1.730	286416	79.829	47551	1927	1.123	--
2	2.495	72371	20.171	9755	2653	1.111	4.351
总计		358786	100.000	57305			

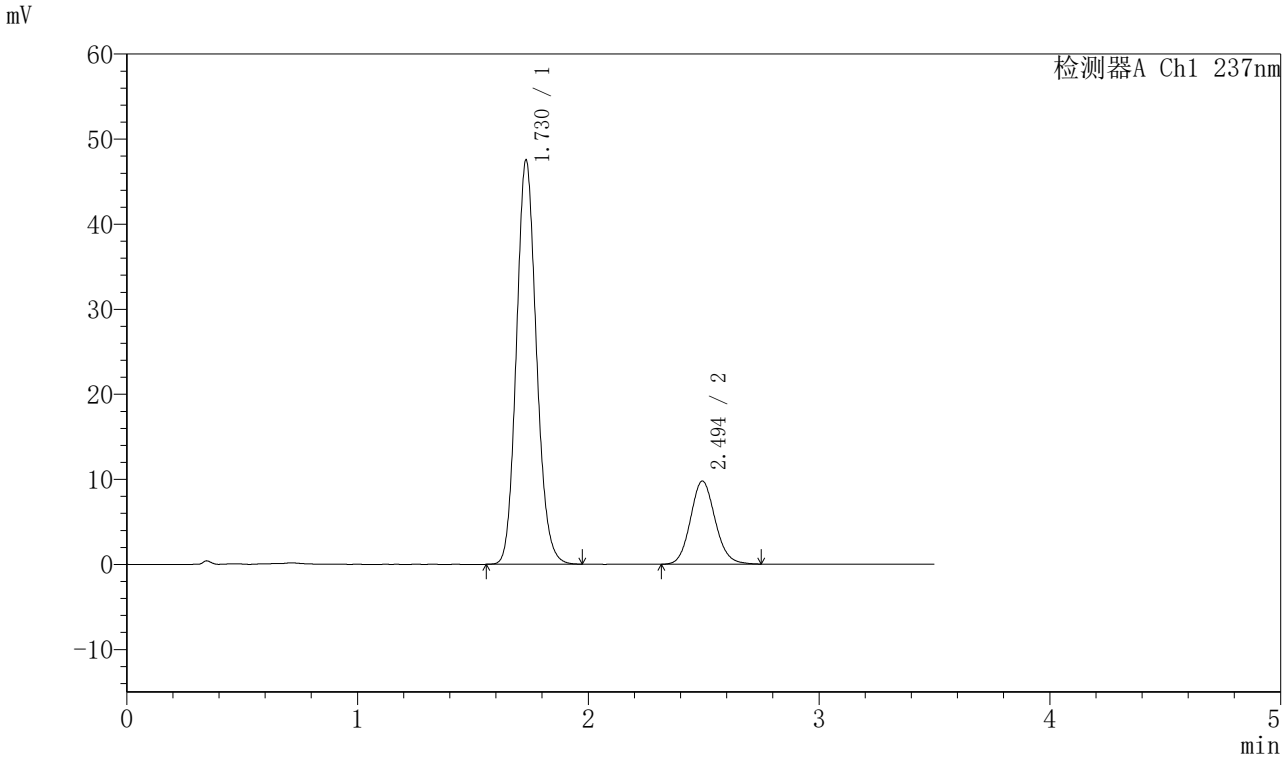
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2559-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 13:42:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:17:45　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	1.730	286169	79.762	47535	1931	1.123	--
2	2.494	72610	20.238	9766	2639	1.108	4.344
总计		358778	100.000	57302			

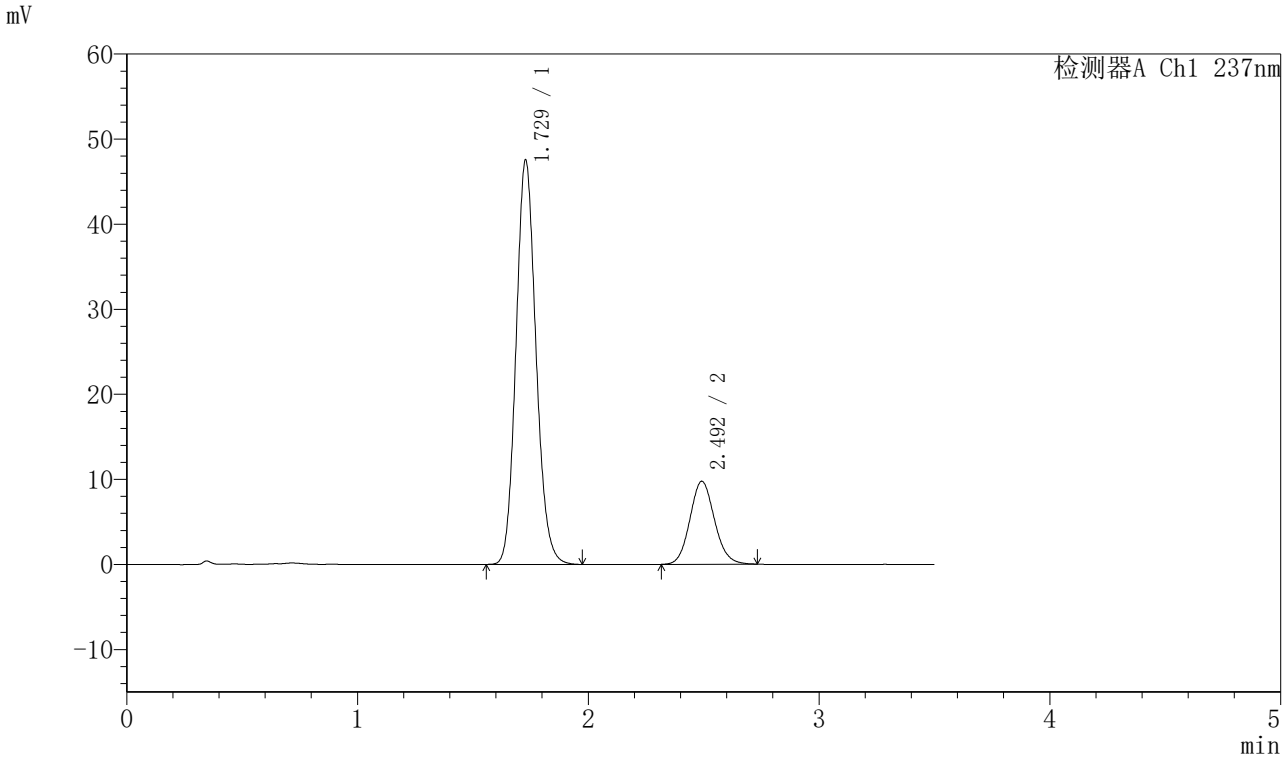
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2560-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 13:46:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:17:48　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	1.729	286324	79.840	47525	1927	1.124	--
2	2.492	72298	20.160	9736	2643	1.105	4.345
总计		358622	100.000	57261			

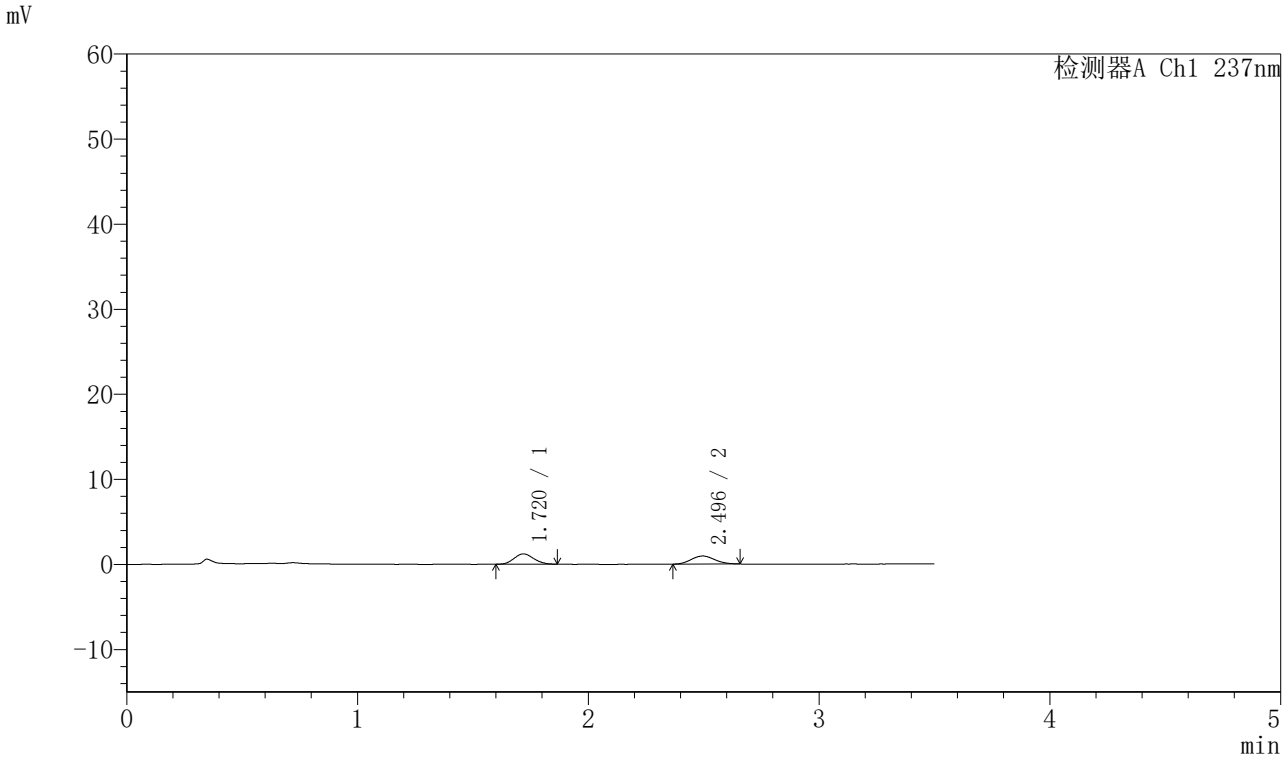
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2561-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 13:50:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:17:50　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	1.720	7184	51.777	1214	1904	1.092	--
2	2.496	6691	48.223	948	2790	1.099	4.480
总计		13874	100.000	2163			

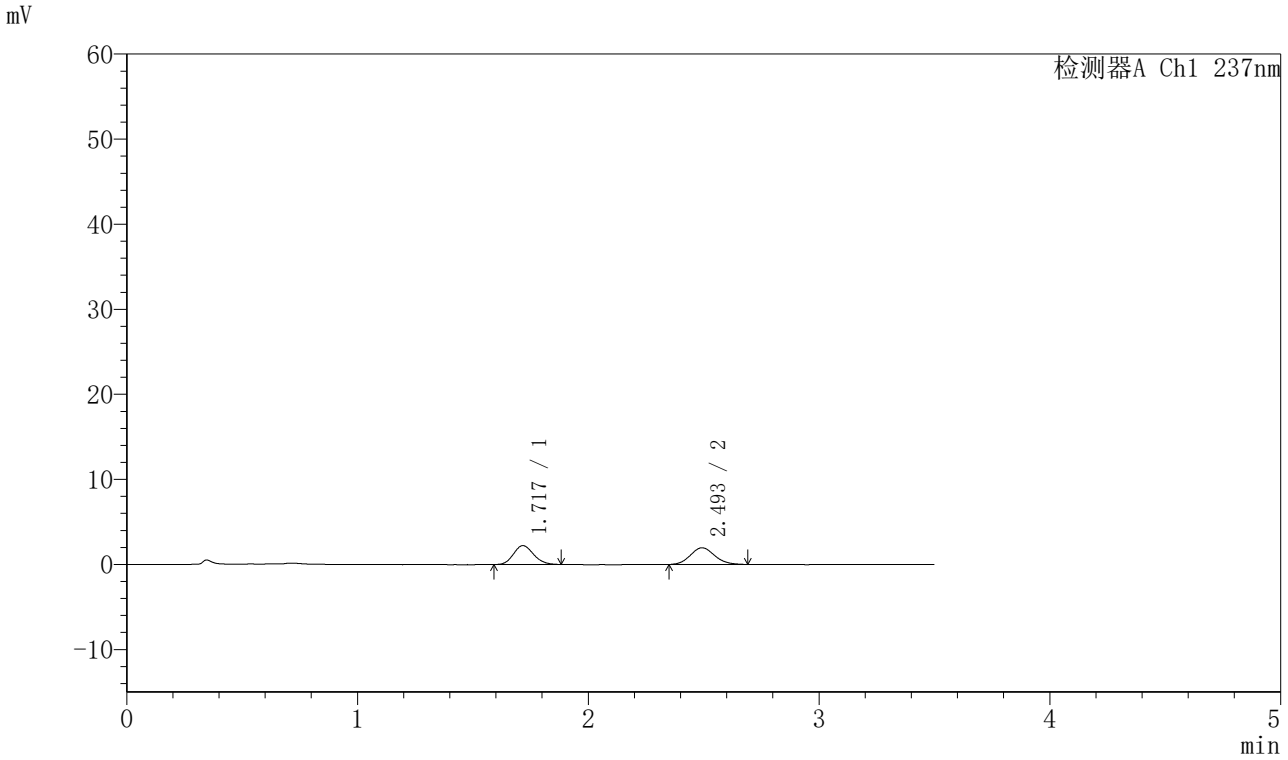
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2562-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 13:54:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:17:53　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	1.717	13440	48.240	2211	1846	1.140	--
2	2.493	14421	51.760	1959	2674	1.113	4.400
总计		27861	100.000	4170			

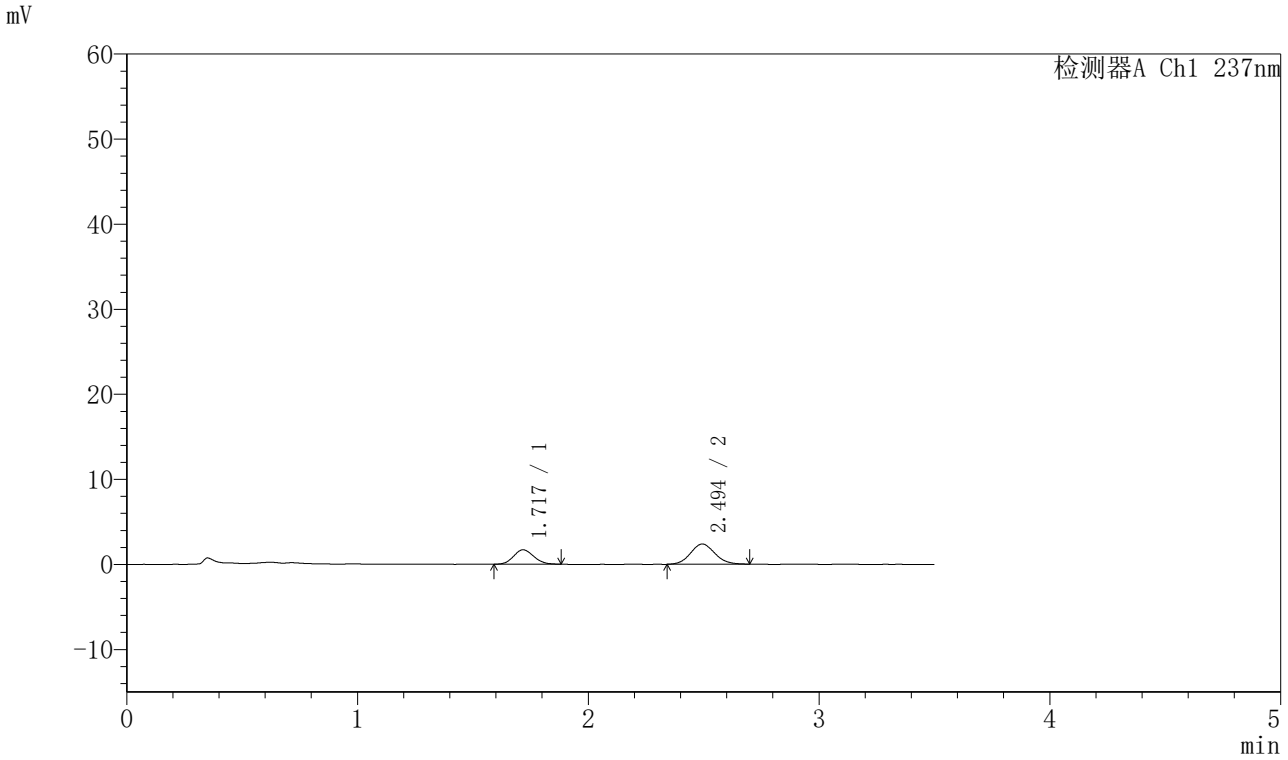
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2563-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 13:58:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:17:56　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	1.717	10245	36.803	1688	1822	1.122	--
2	2.494	17593	63.197	2384	2646	1.094	4.378
总计		27839	100.000	4073			

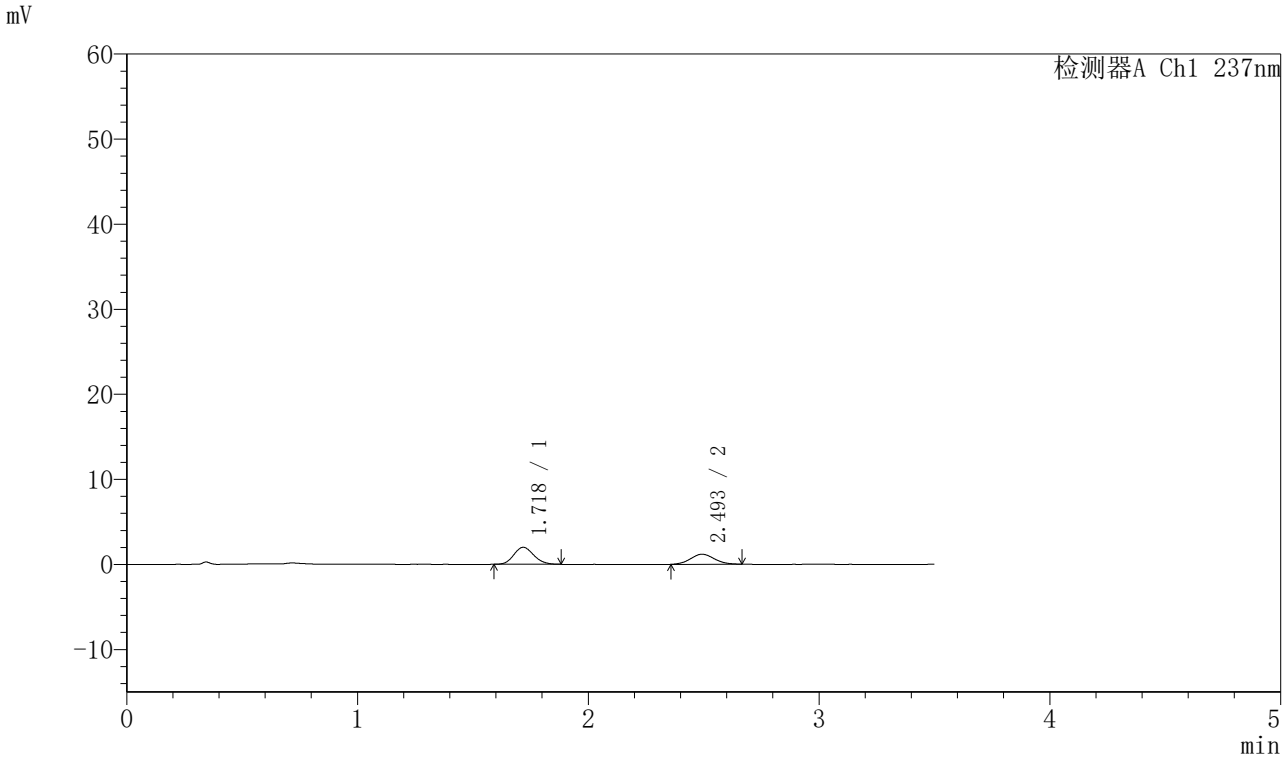
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2564-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:01:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:17:59　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	1.718	12061	58.741	1992	1868	1.132	--
2	2.493	8472	41.259	1180	2785	1.067	4.453
总计		20533	100.000	3172			

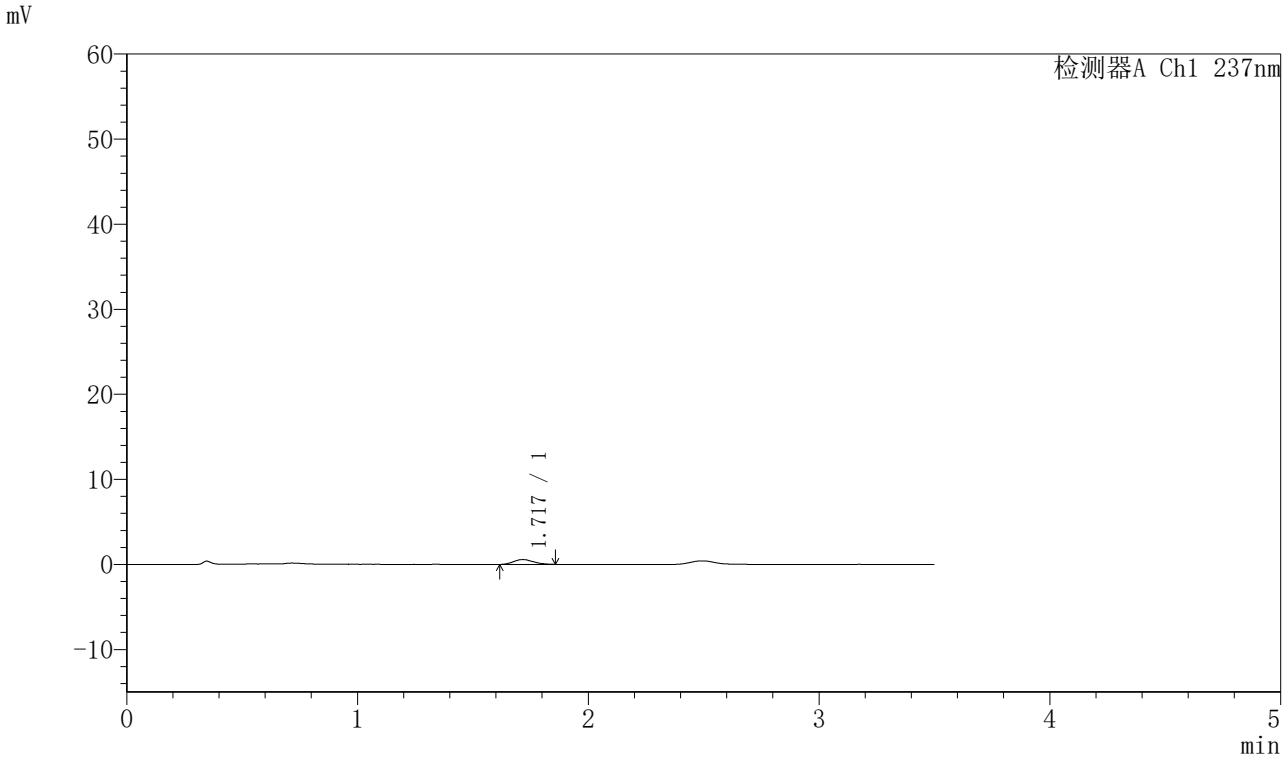
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2565-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:05:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:02　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	1.717	3454	100.000	571	1811	1.169	--
总计		3454	100.000	571			

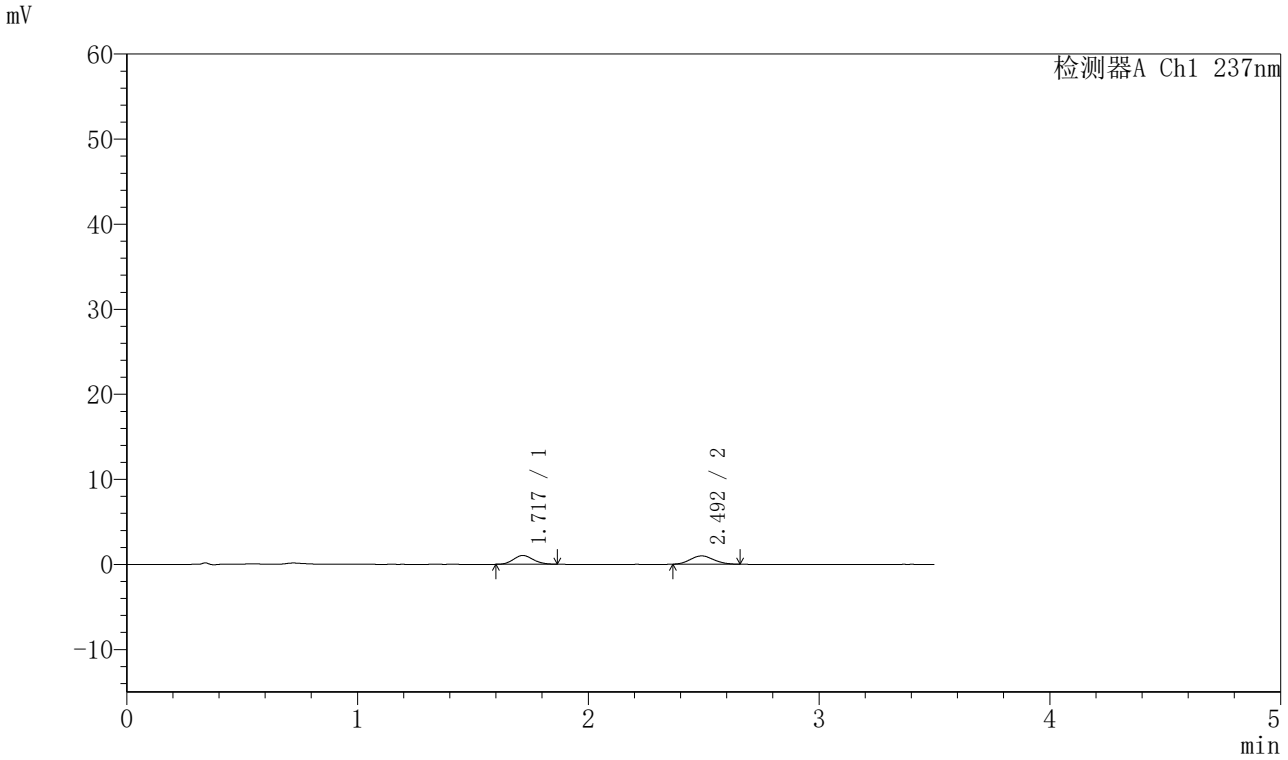
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2566-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:09:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:05　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	1.717	6160	47.045	1028	1892	1.109	--
2	2.492	6934	52.955	977	2733	1.089	4.447
总计		13095	100.000	2004			

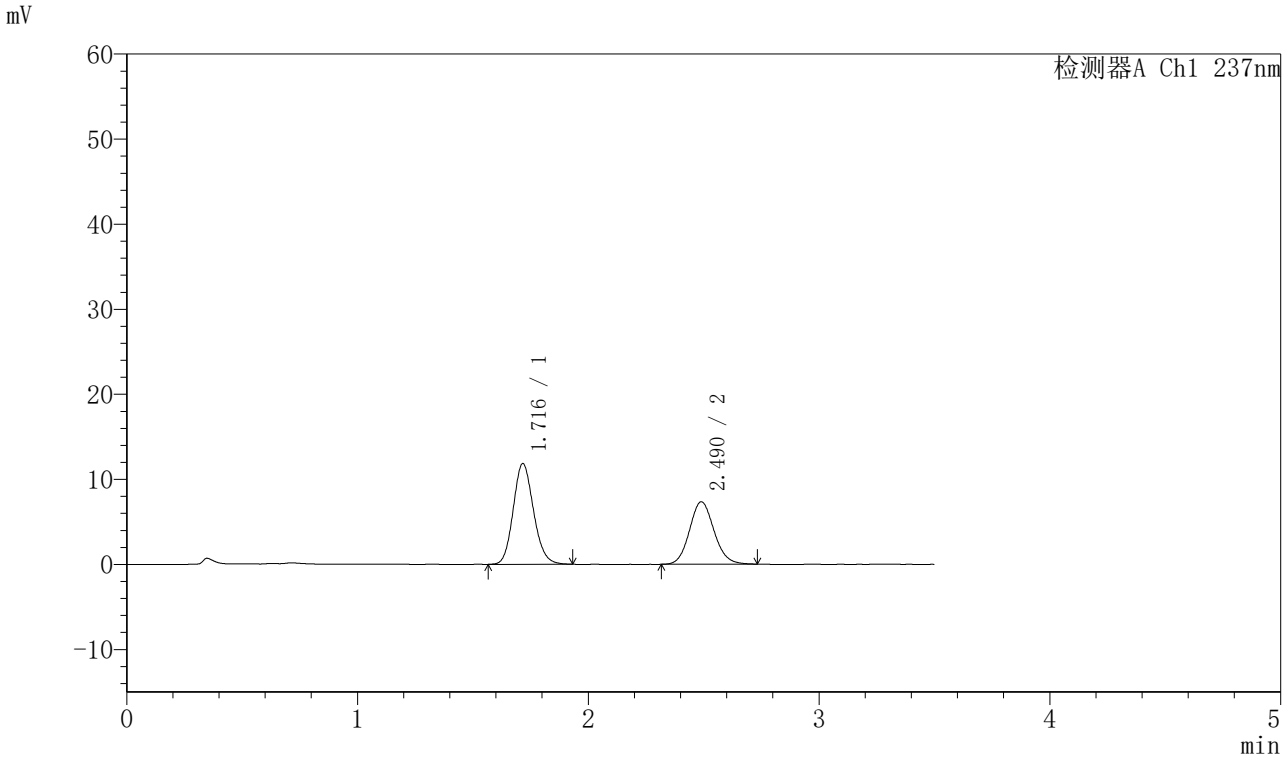
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2567-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:13:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:08　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	1.716	72476	57.140	11819	1838	1.138	--
2	2.490	54363	42.860	7353	2654	1.110	4.376
总计		126840	100.000	19172			

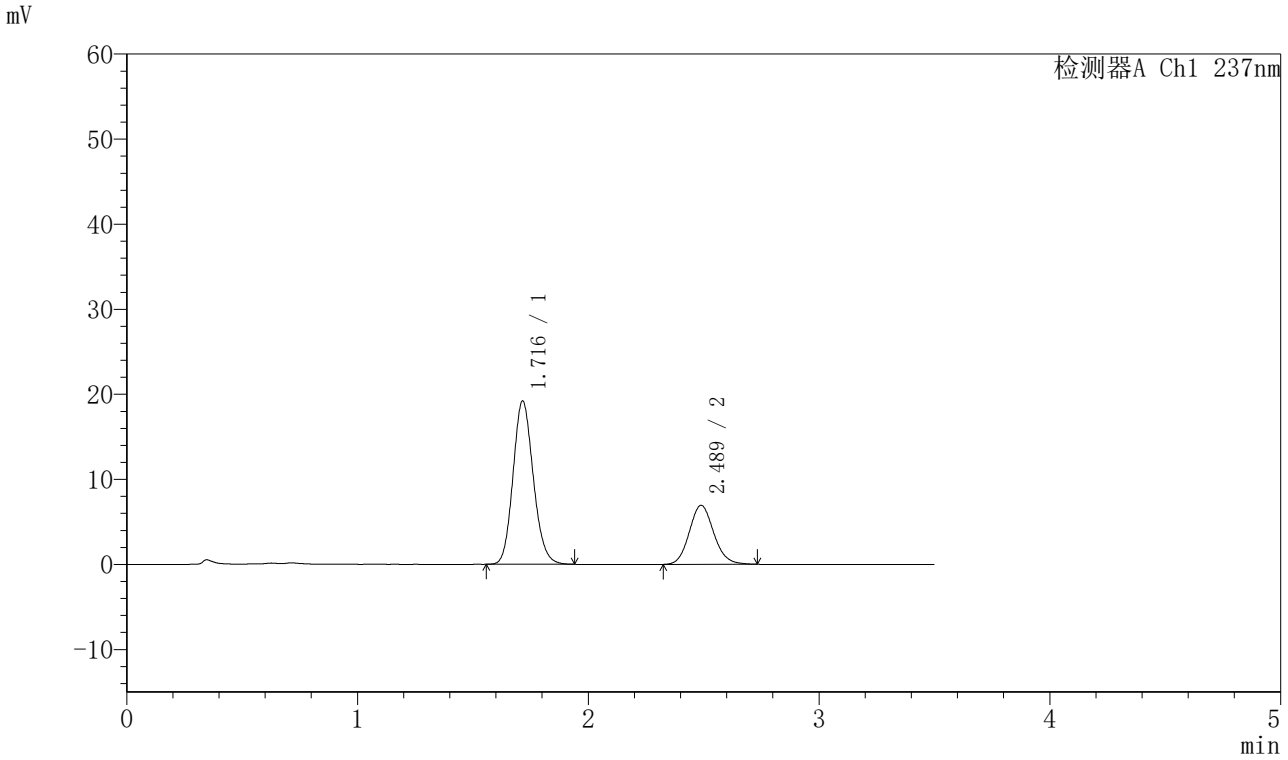
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2568-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:17:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:11　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	1.716	117331	69.600	19189	1835	1.136	--
2	2.489	51248	30.400	6944	2668	1.115	4.382
总计		168579	100.000	26133			

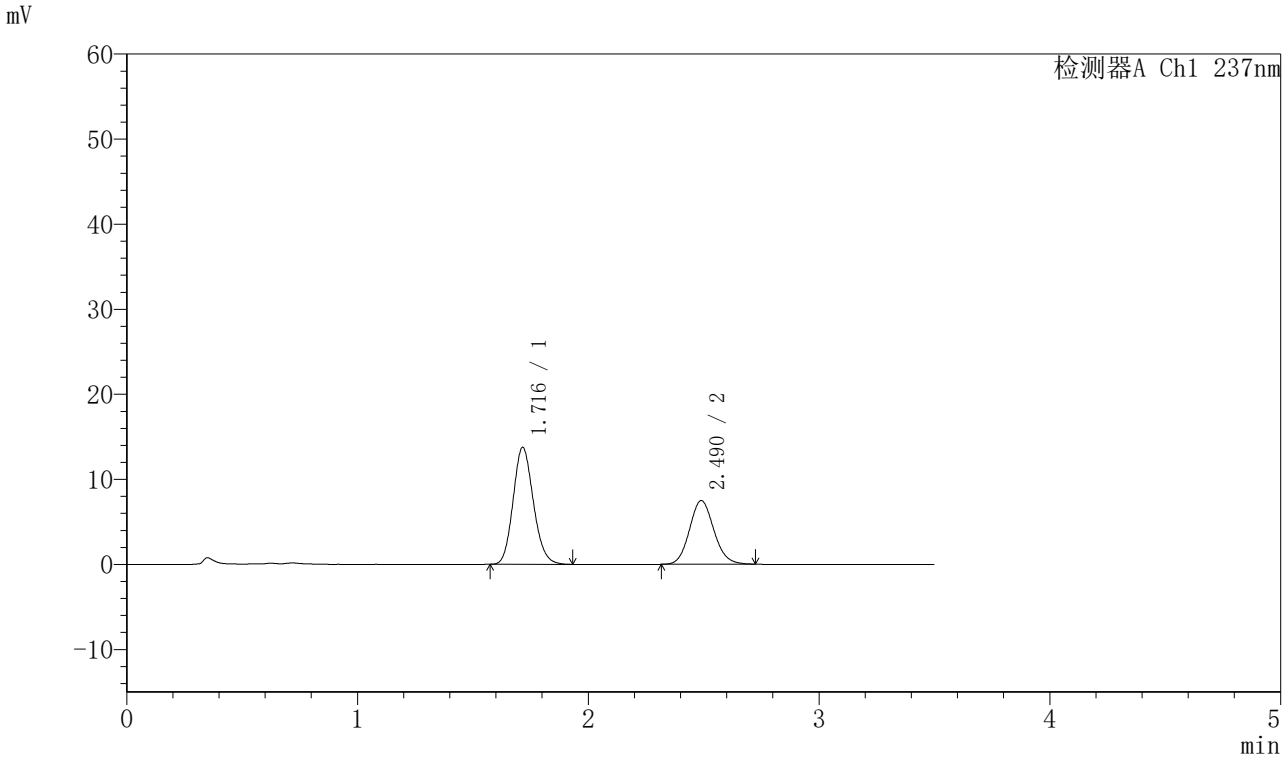
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2569-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:21:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:14　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	1.716	84046	60.426	13733	1831	1.141	--
2	2.490	55044	39.574	7490	2686	1.112	4.390
总计		139091	100.000	21223			

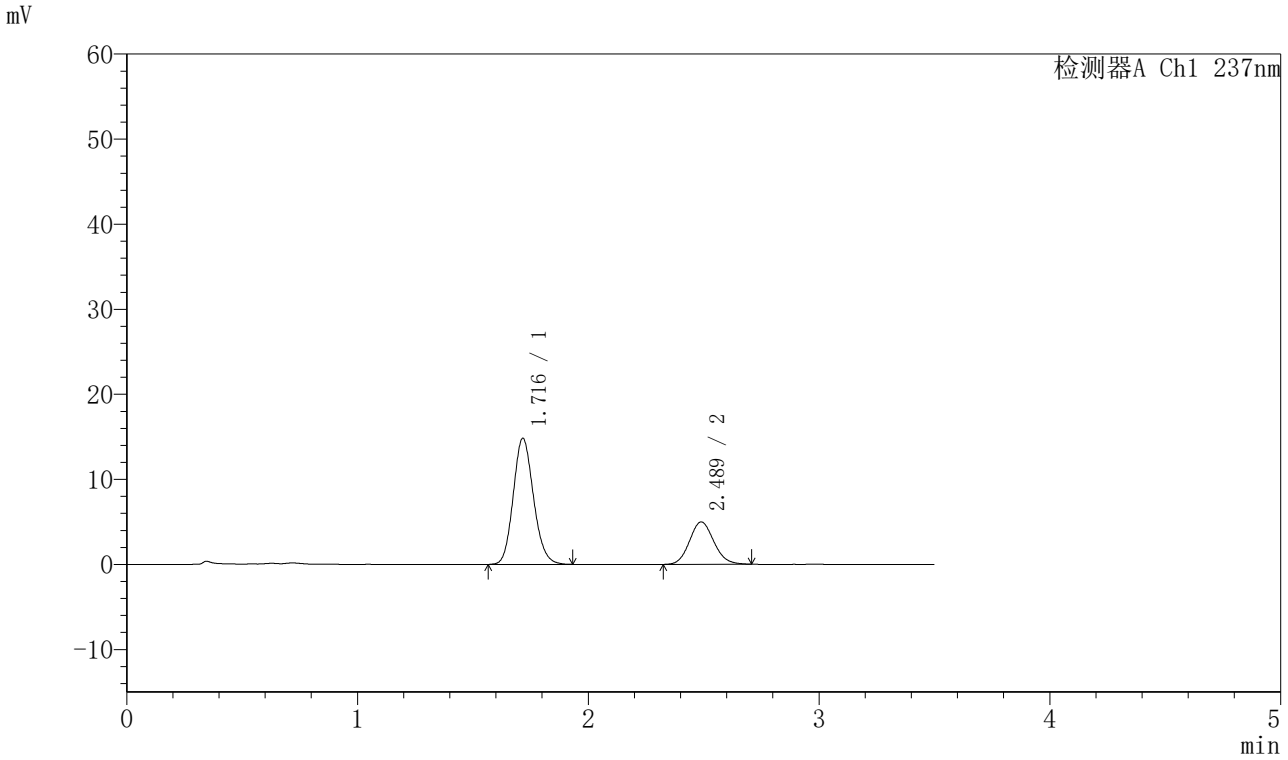
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2570-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:25:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:17　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	1.716	90646	71.260	14796	1835	1.138	--
2	2.489	36558	28.740	4985	2678	1.110	4.384
总计		127203	100.000	19781			

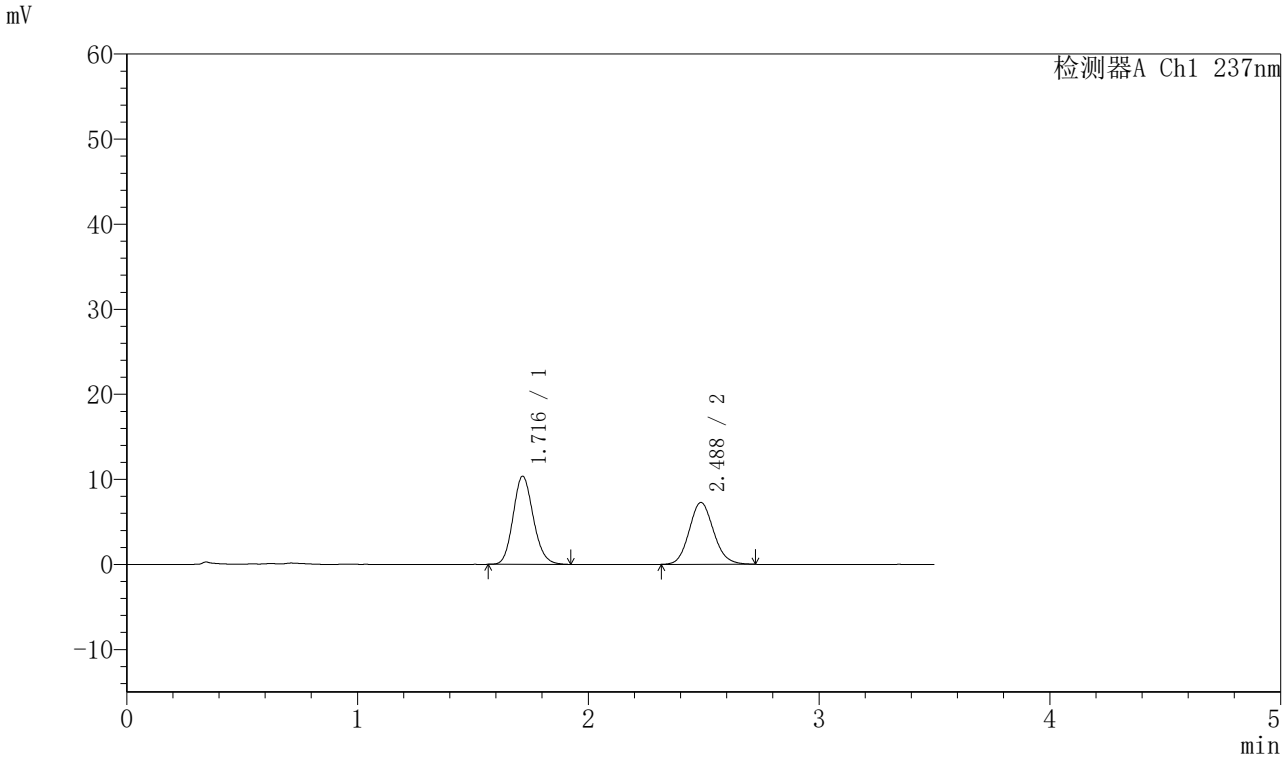
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2571-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:29:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:20　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	1.716	63070	54.082	10348	1848	1.141	--
2	2.488	53550	45.918	7281	2666	1.116	4.385
总计		116620	100.000	17629			

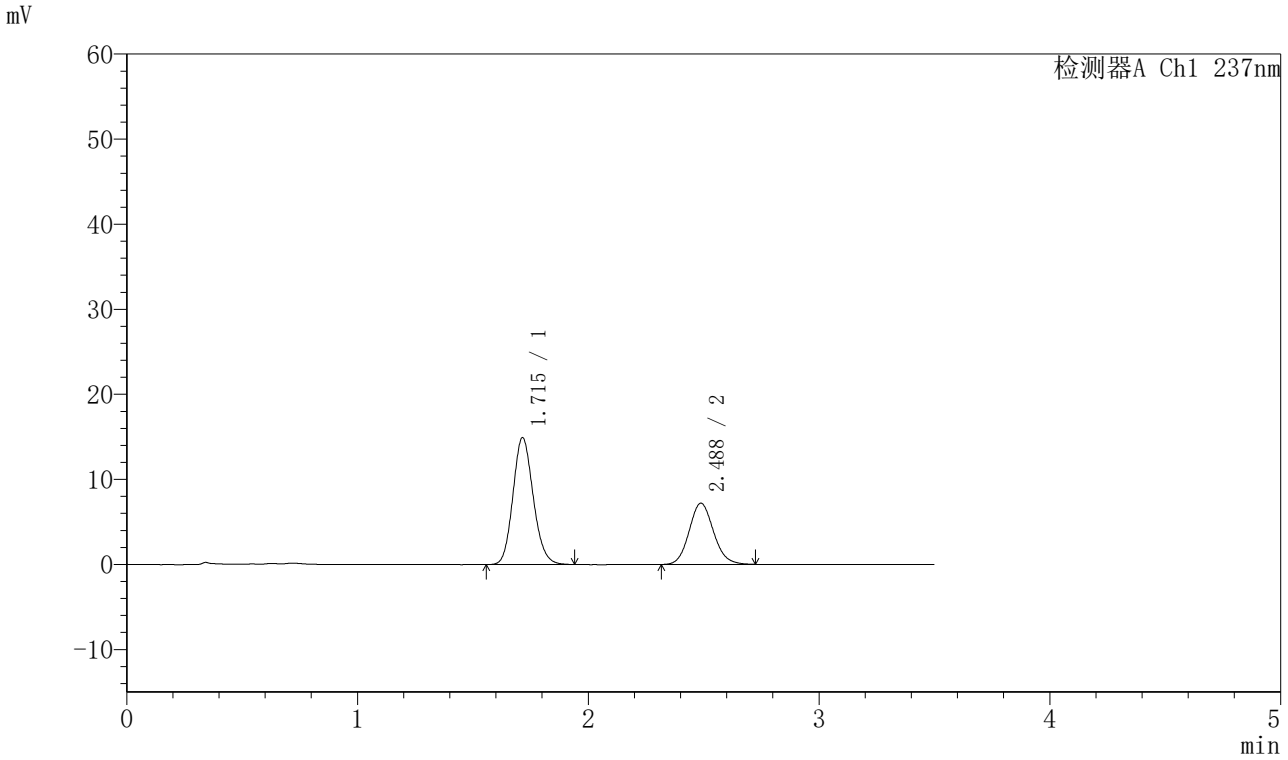
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2572-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:32:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:23　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	1.715	91374	63.327	14919	1828	1.139	--
2	2.488	52914	36.673	7200	2679	1.112	4.382
总计		144289	100.000	22119			

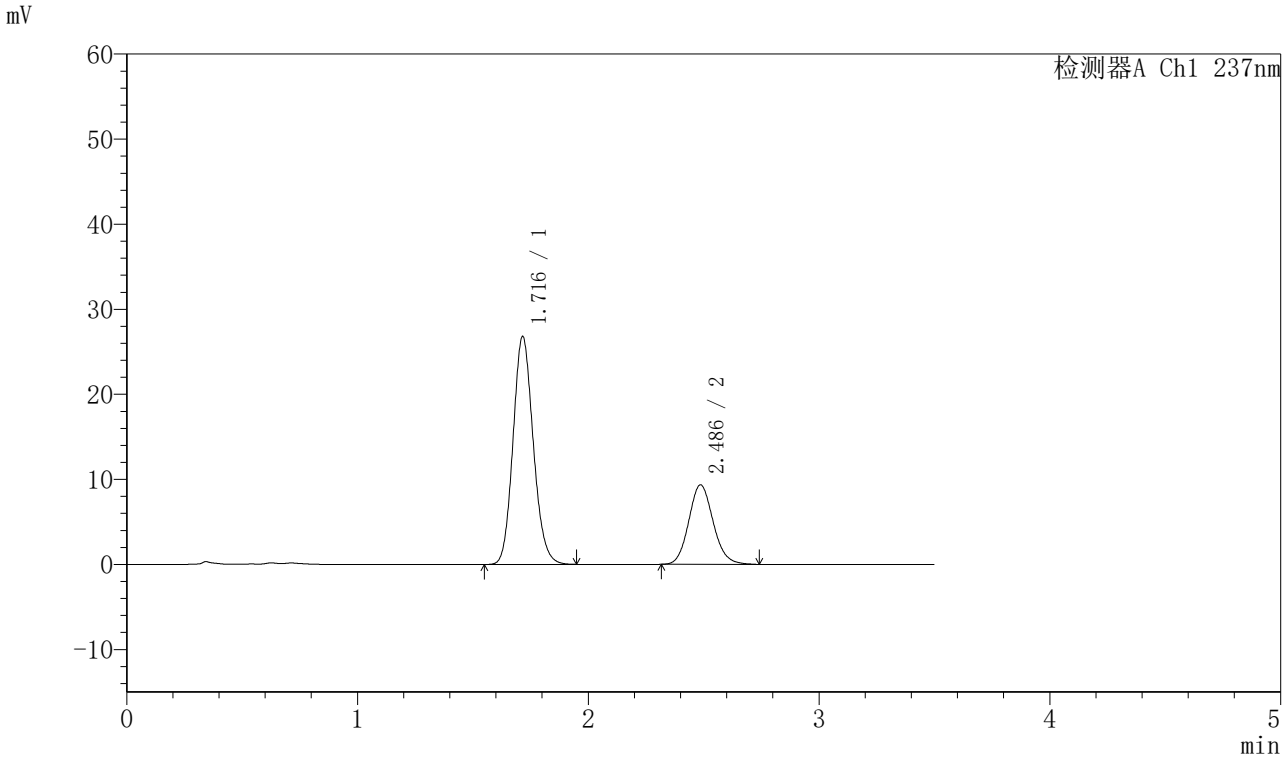
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2573-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:36:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:26　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	1.716	163455	70.399	26762	1842	1.133	--
2	2.486	68729	29.601	9341	2678	1.118	4.378
总计		232183	100.000	36104			

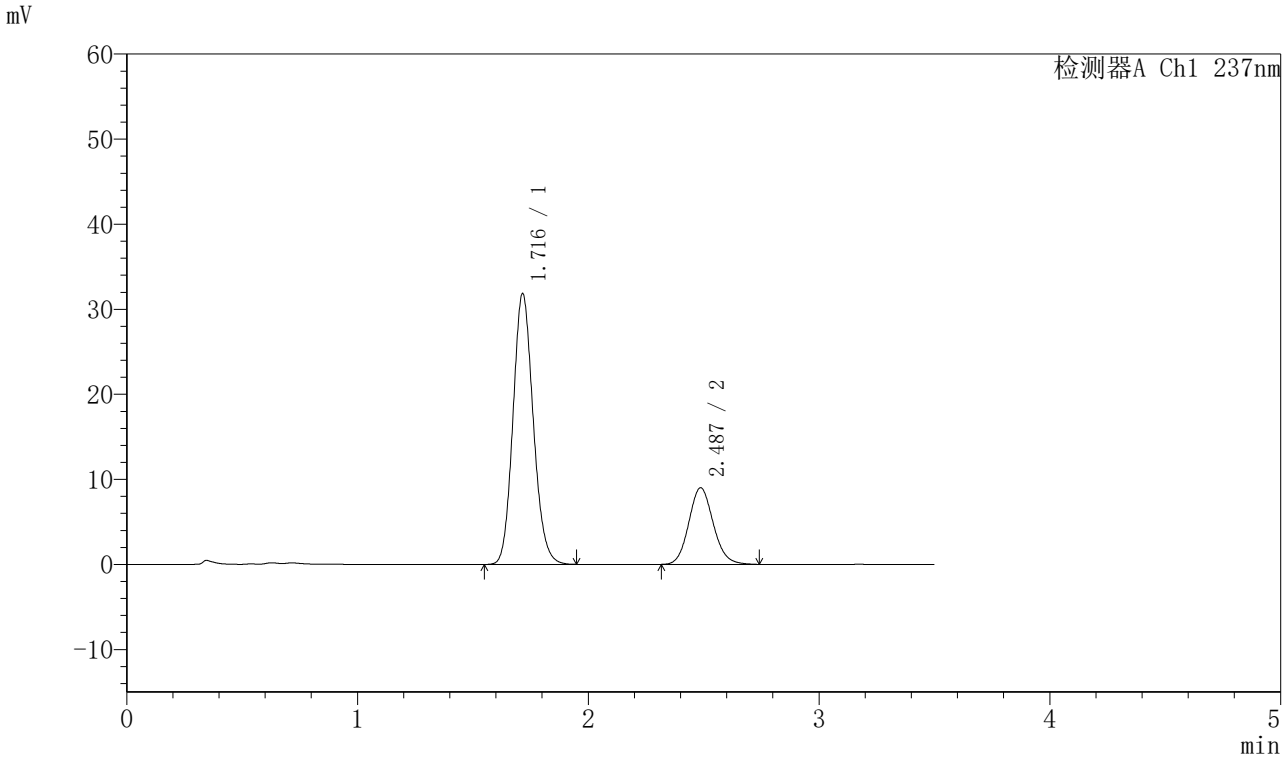
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2574-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:40:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:29　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	1.716	194458	74.516	31807	1838	1.131	--
2	2.487	66504	25.484	9009	2658	1.114	4.369
总计		260962	100.000	40817			

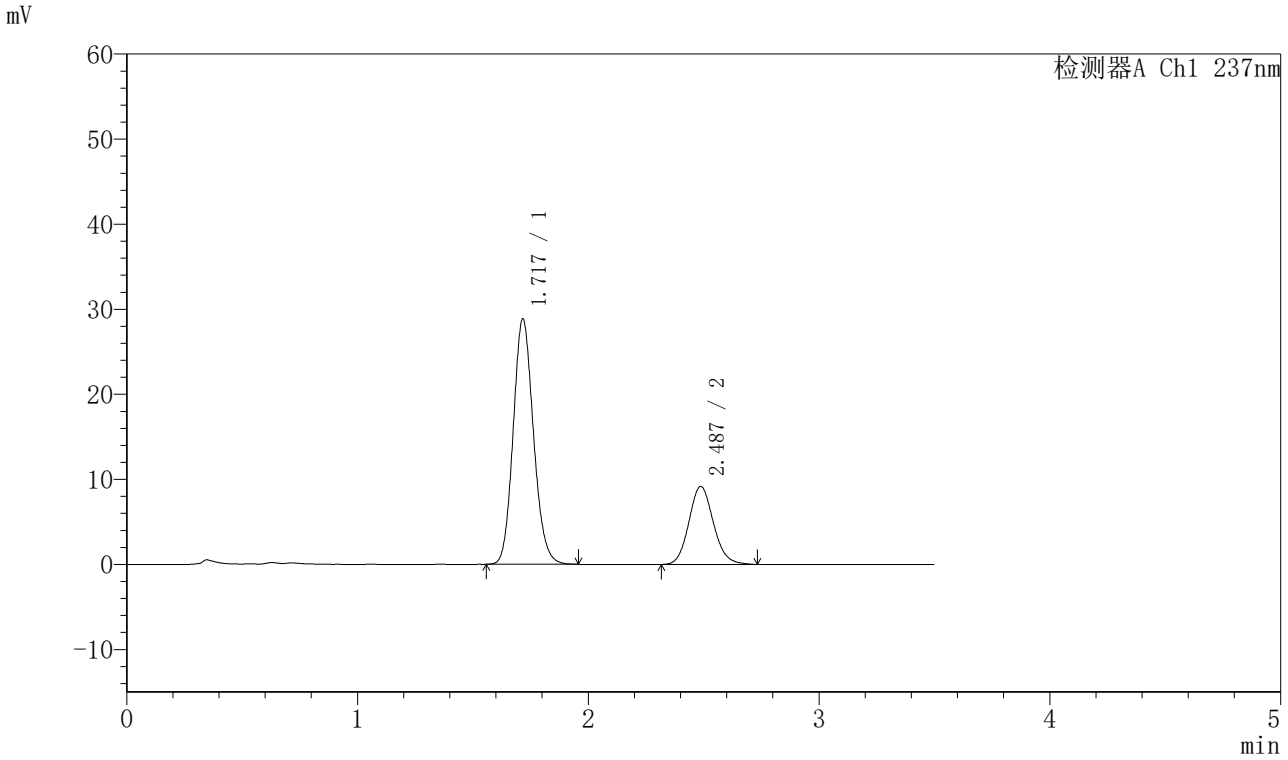
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2575-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:44:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:32　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	1.717	176410	72.254	28779	1840	1.133	--
2	2.487	67743	27.746	9178	2667	1.115	4.370
总计		244152	100.000	37956			

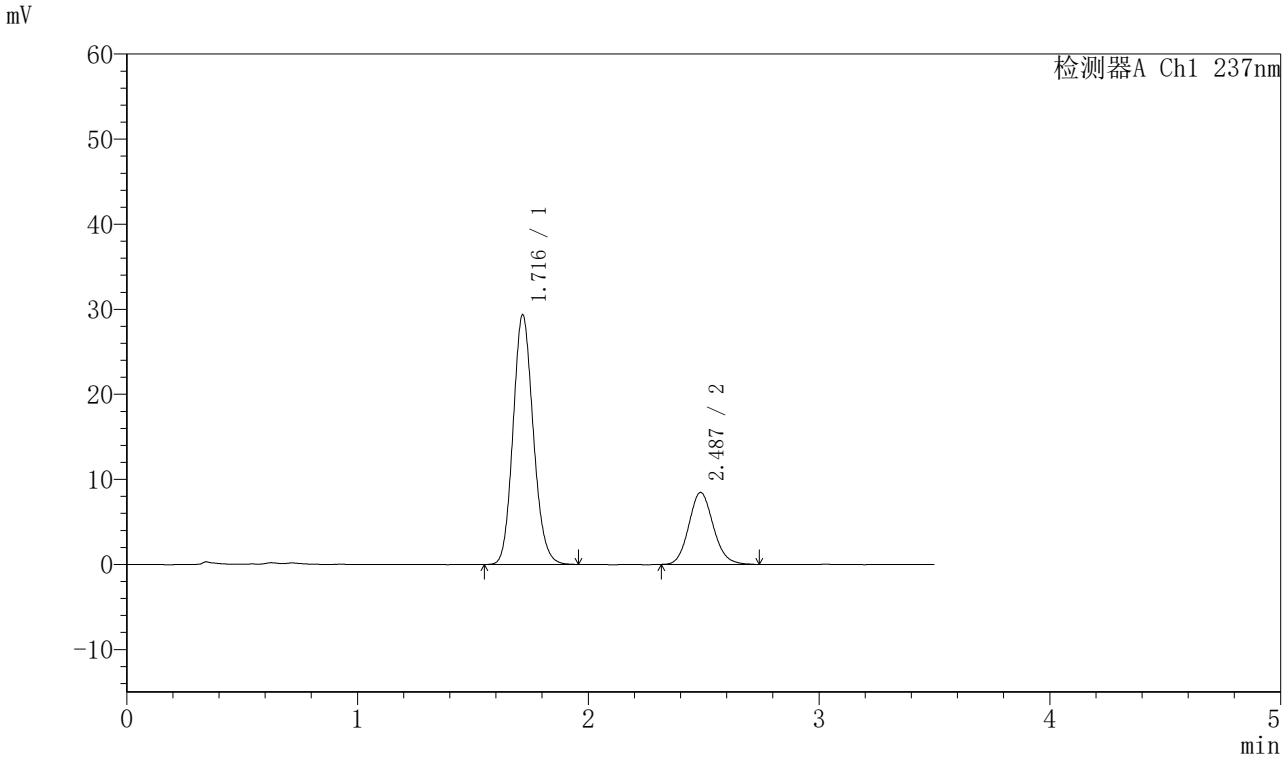
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2576-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:48:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:34　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	1.716	179012	74.122	29313	1845	1.132	--
2	2.487	62496	25.878	8463	2657	1.121	4.371
总计		241508	100.000	37776			

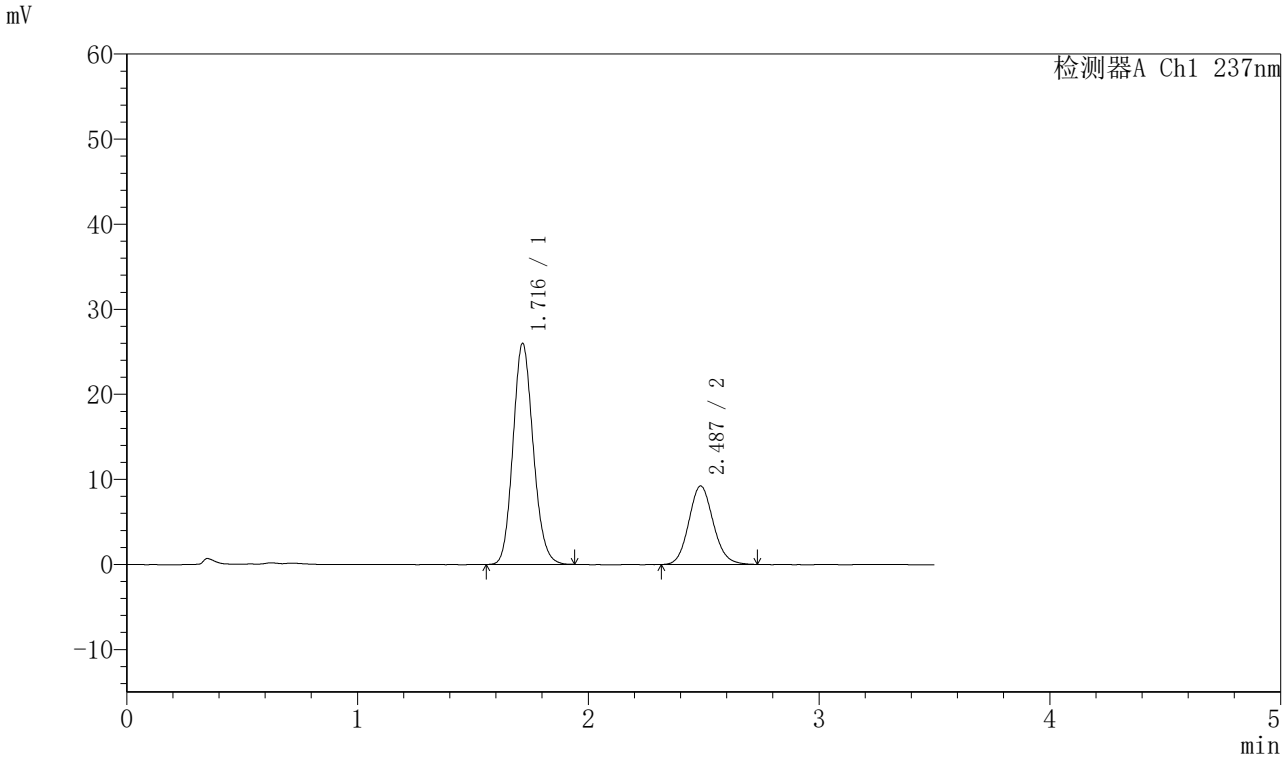
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2577-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:52:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:37　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	1.716	158362	69.977	25963	1843	1.132	--
2	2.487	67944	30.023	9227	2669	1.111	4.378
总计		226307	100.000	35190			

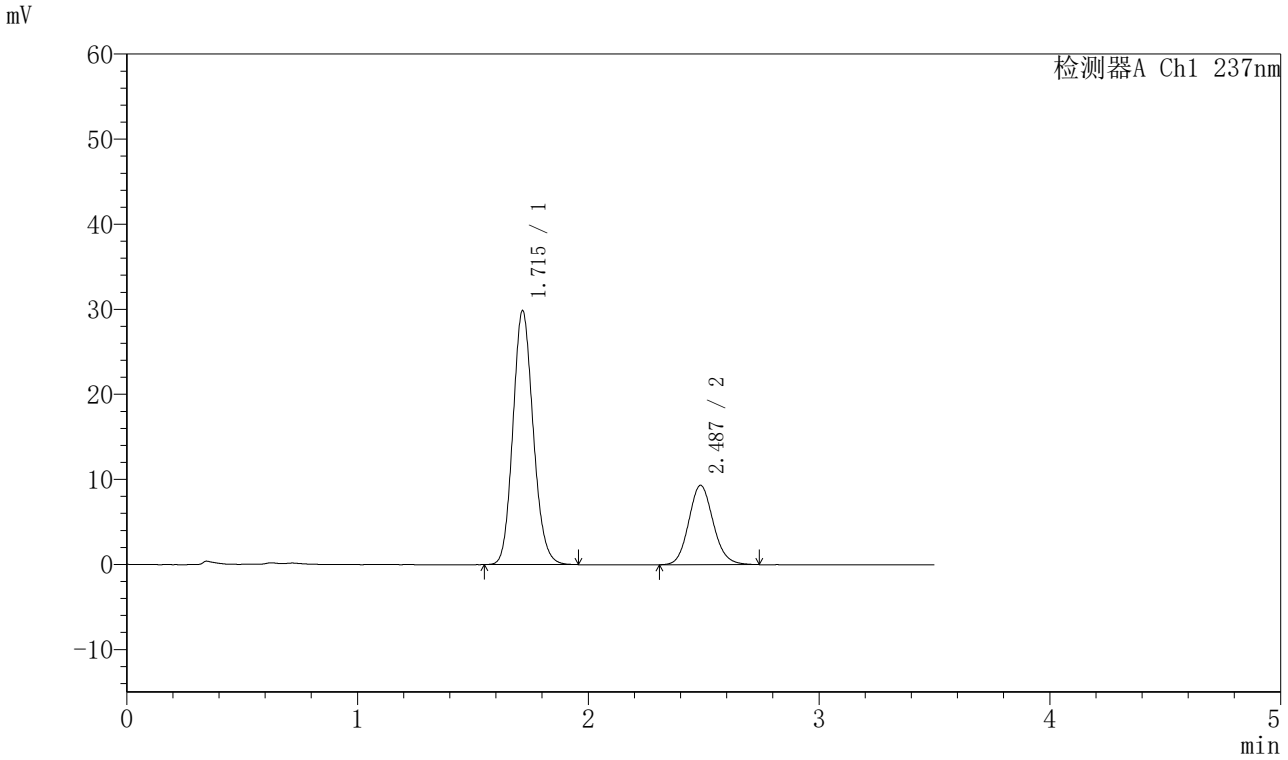
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2578-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 14:56:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:40　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	1.715	182507	72.599	29829	1835	1.132	--
2	2.487	68885	27.401	9334	2666	1.115	4.372
总计		251391	100.000	39163			

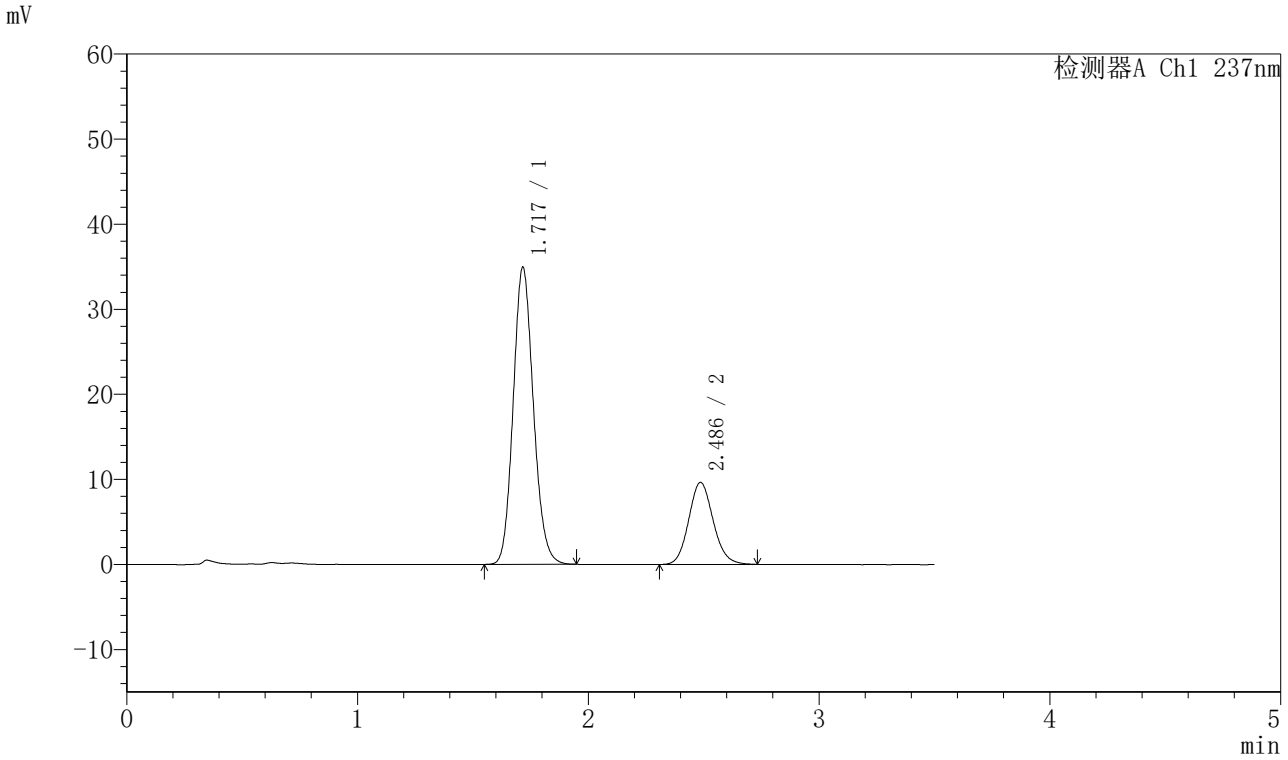
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2579-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:00:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:43　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	1.717	212807	74.935	34827	1848	1.130	--
2	2.486	71182	25.065	9646	2656	1.114	4.365
总计		283989	100.000	44473			

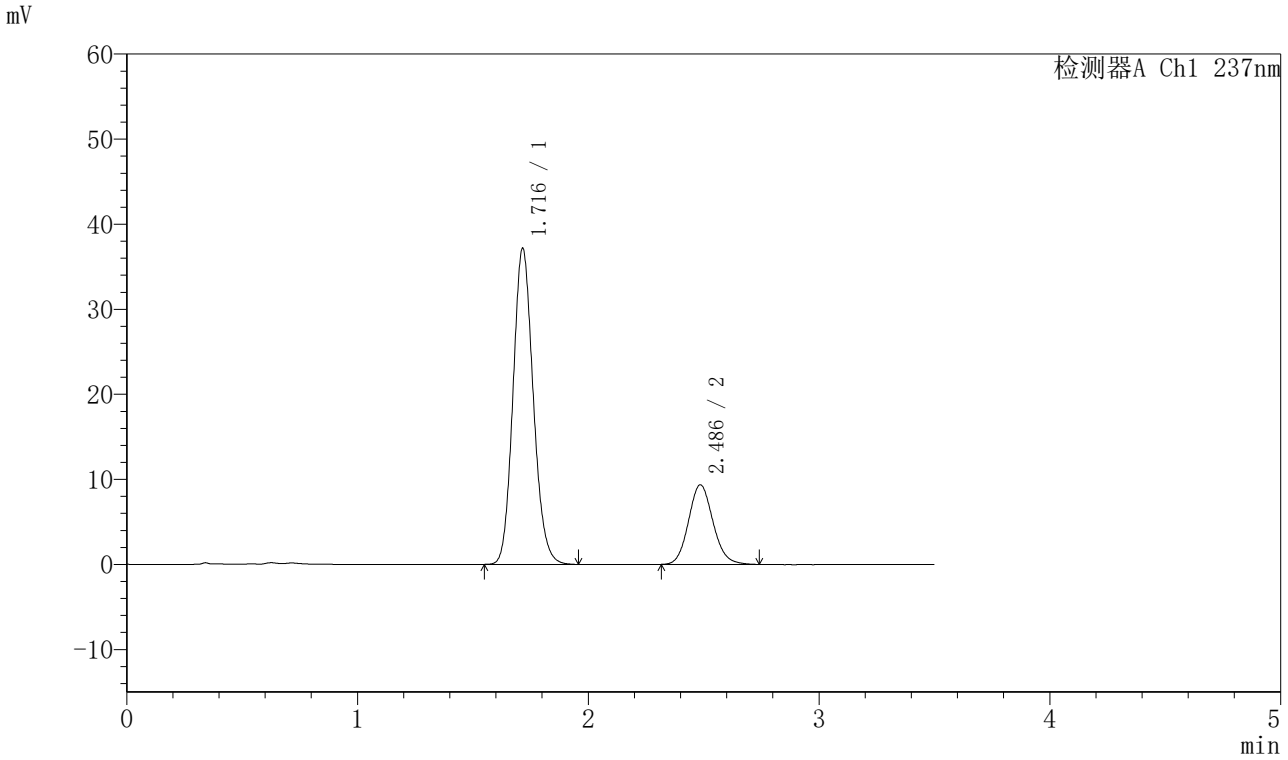
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2580-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:04:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:46　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	1.716	226561	76.630	37100	1845	1.132	--
2	2.486	69094	23.370	9348	2658	1.117	4.366
总计		295655	100.000	46448			

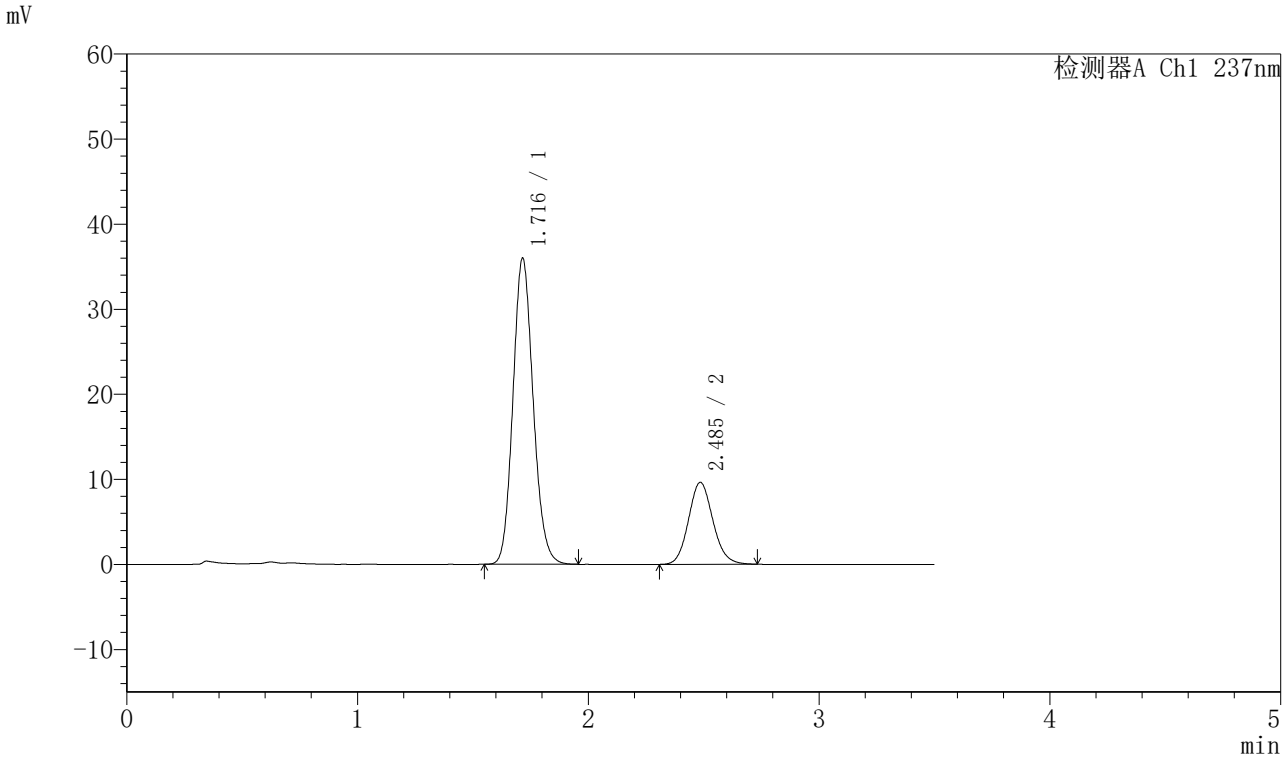
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2581-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:07:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:50　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	1.716	219467	75.591	35941	1844	1.129	--
2	2.485	70867	24.409	9619	2668	1.116	4.371
总计		290334	100.000	45560			

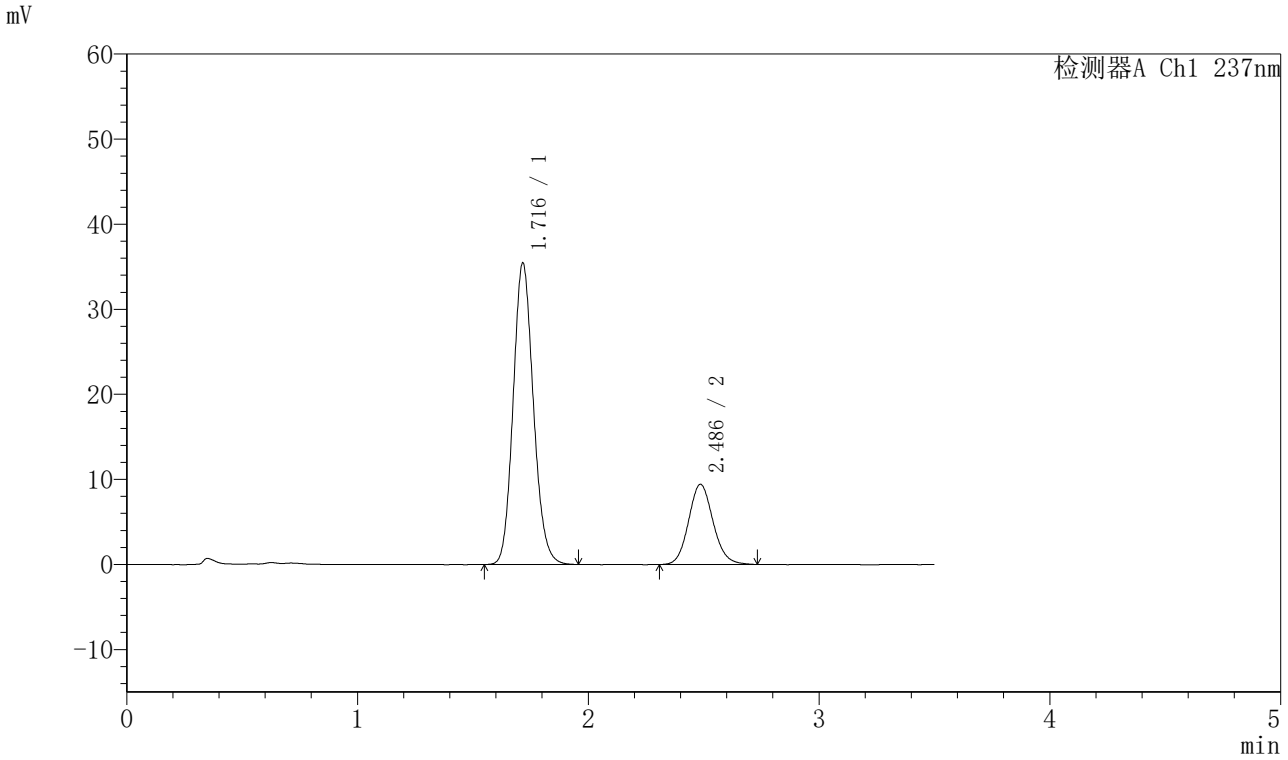
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2582-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:11:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:53　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	1.716	216195	75.657	35354	1847	1.130	--
2	2.486	69561	24.343	9411	2671	1.110	4.371
总计		285756	100.000	44765			

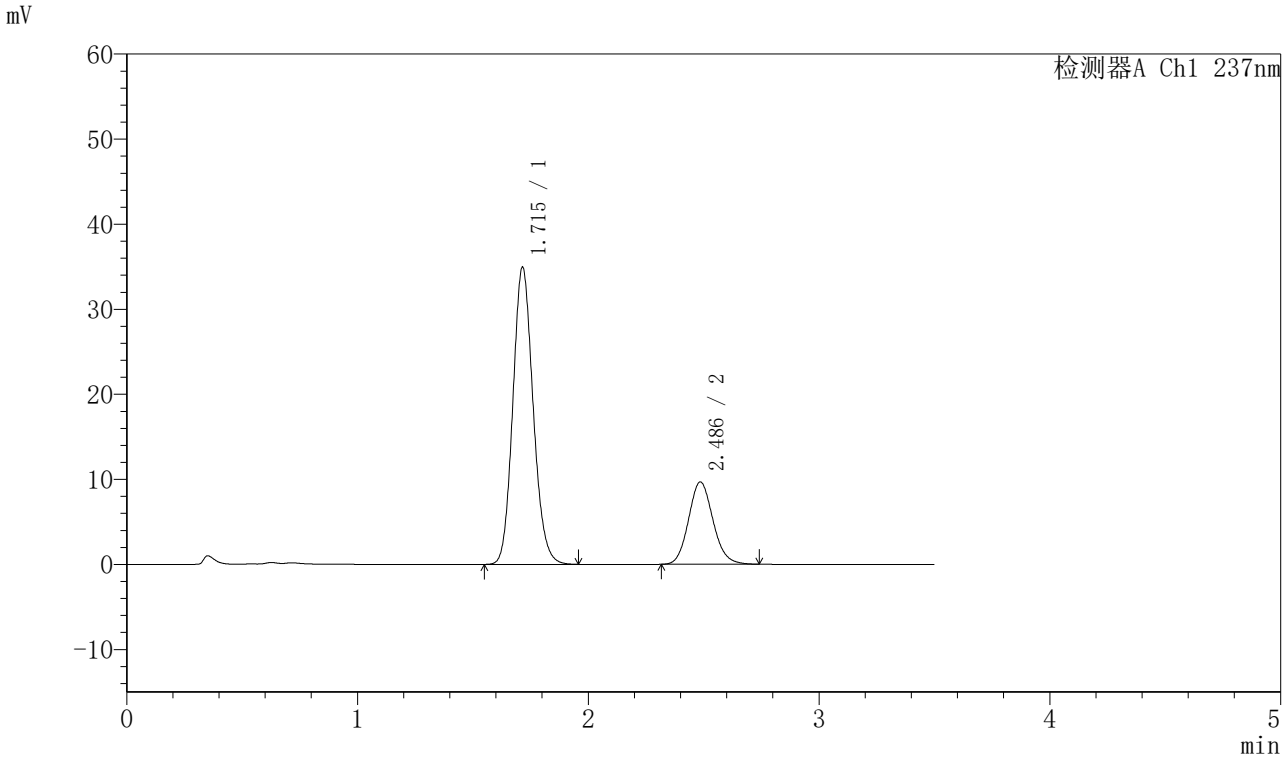
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2583-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:15:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:56　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	1.715	213554	74.941	34921	1835	1.131	--
2	2.486	71410	25.059	9677	2662	1.120	4.367
总计		284964	100.000	44597			

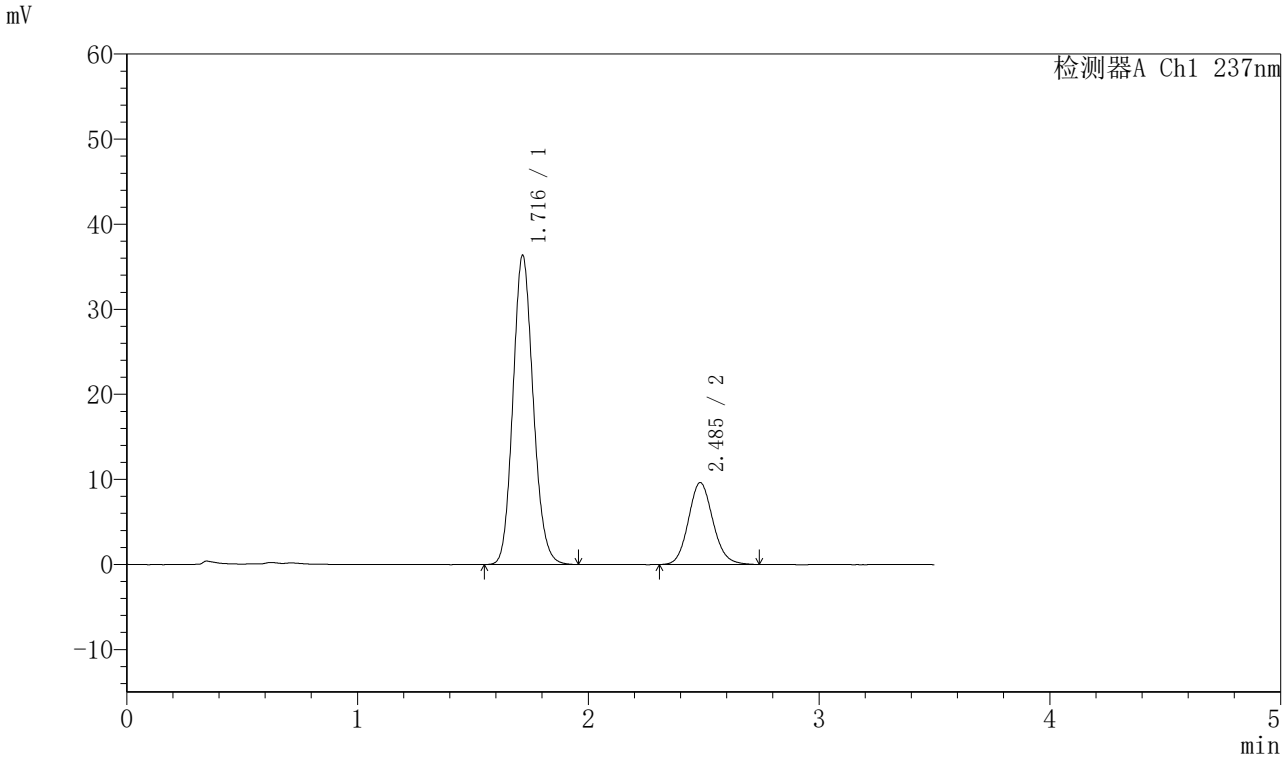
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2584-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:19:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:18:59　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	1.716	221894	75.723	36318	1841	1.130	--
2	2.485	71141	24.277	9608	2655	1.119	4.362
总计		293035	100.000	45927			

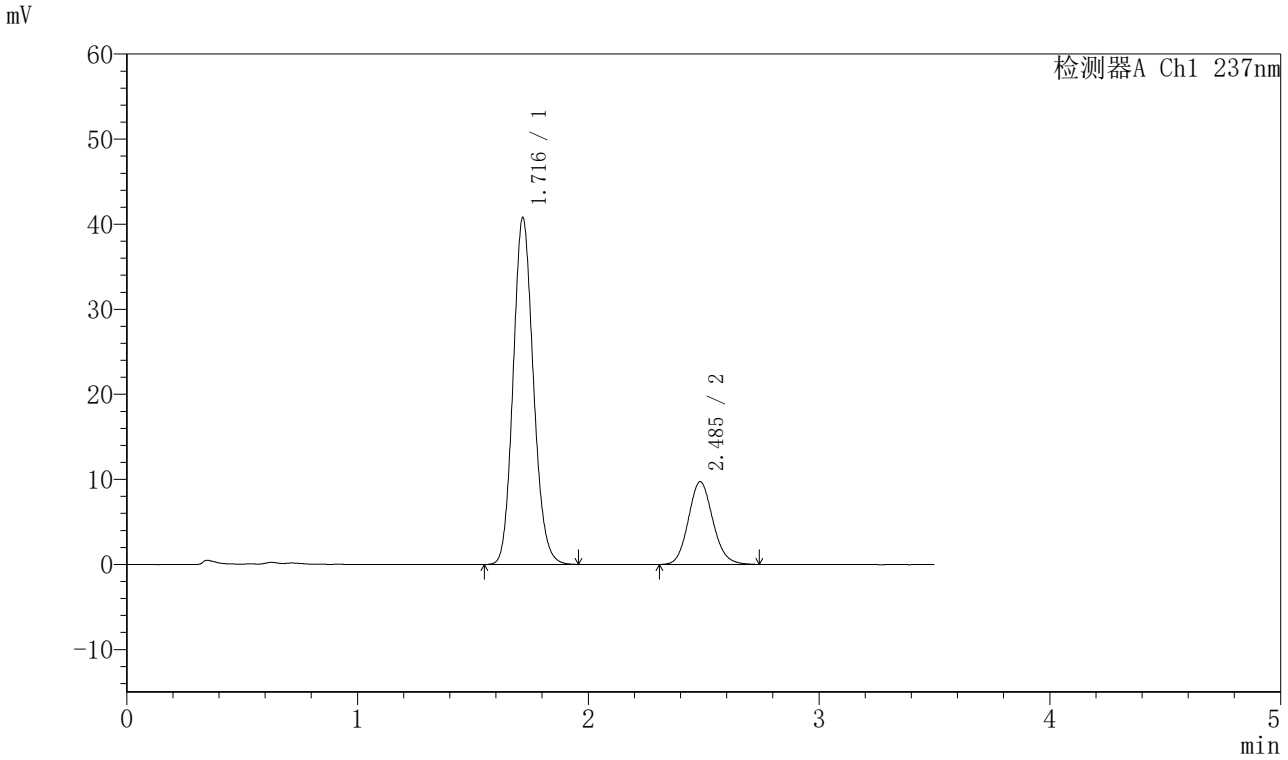
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2585-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:23:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:02　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	1.716	248589	77.558	40656	1848	1.129	--
2	2.485	71930	22.442	9715	2655	1.116	4.359
总计		320519	100.000	50371			

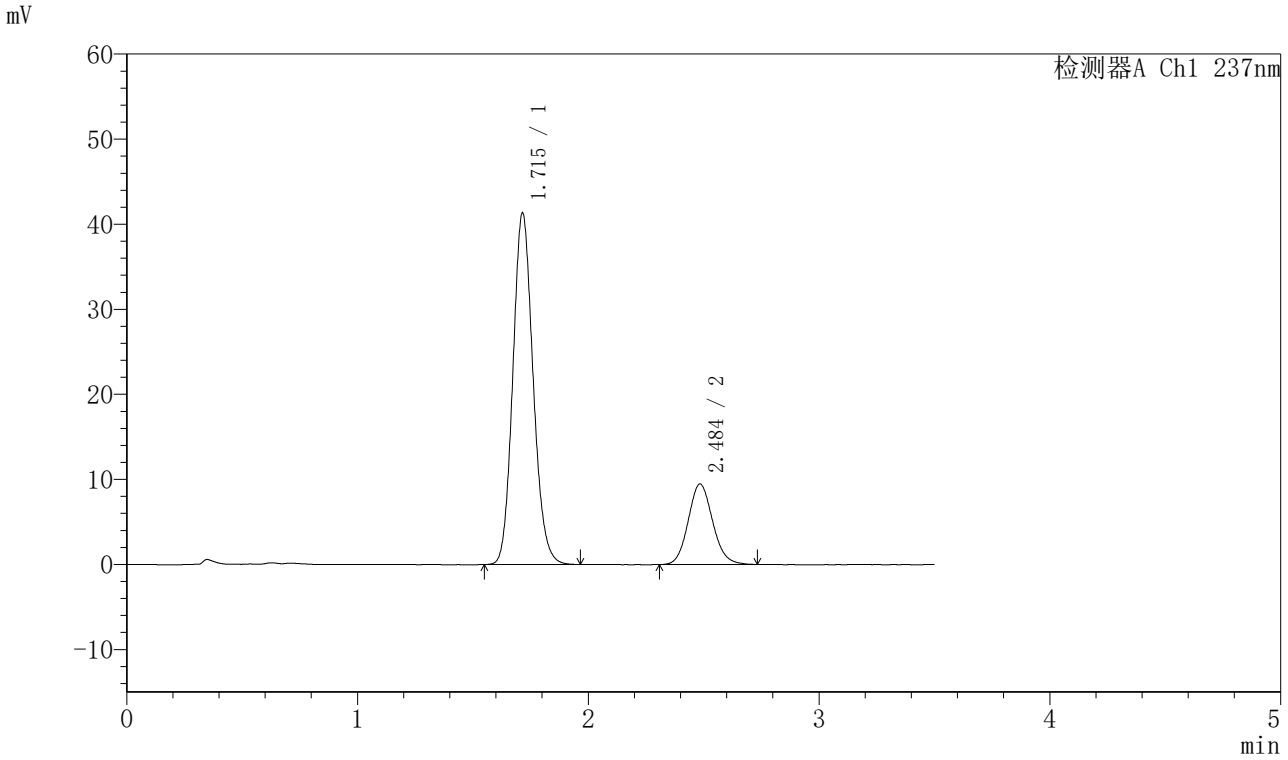
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2586-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:27:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:05　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	1.715	252242	78.300	41311	1842	1.128	--
2	2.484	69905	21.700	9441	2657	1.113	4.362
总计		322148	100.000	50751			

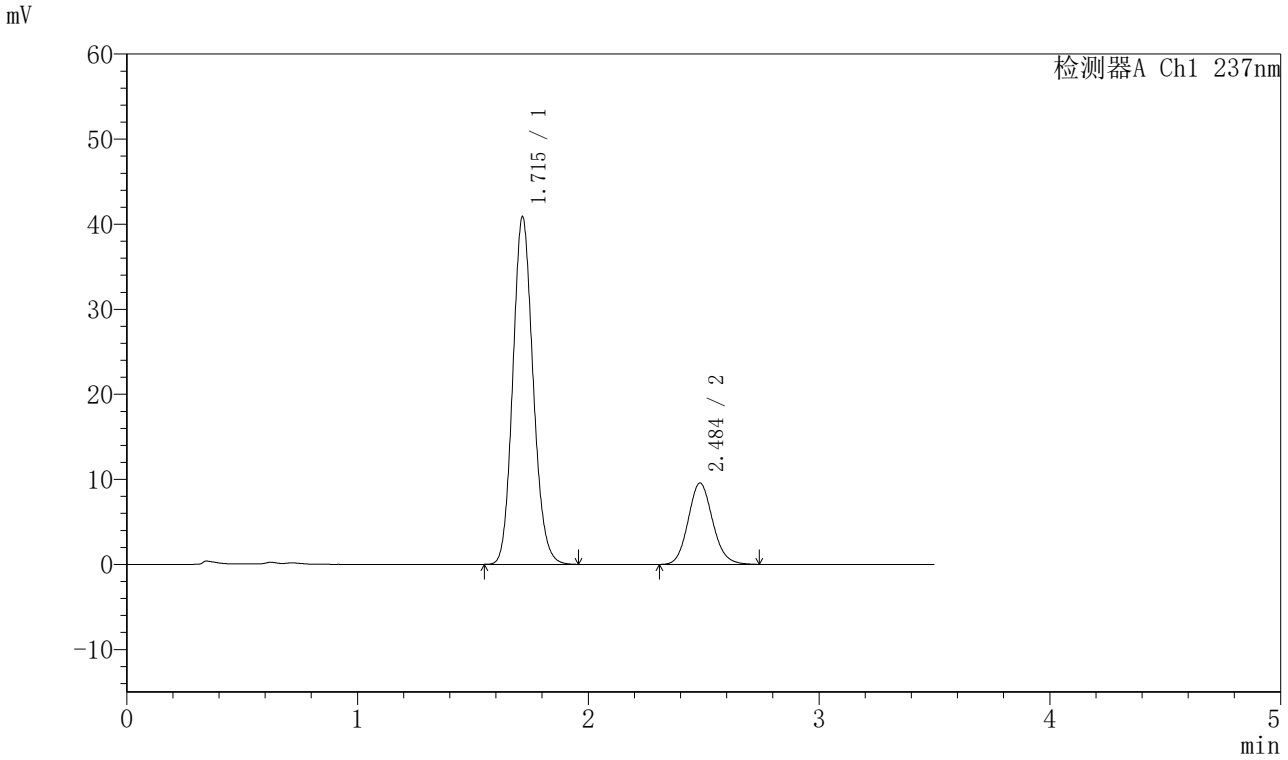
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2587-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:31:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:08　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	1.715	249716	77.944	40840	1837	1.128	--
2	2.484	70663	22.056	9543	2653	1.117	4.358
总计		320379	100.000	50383			

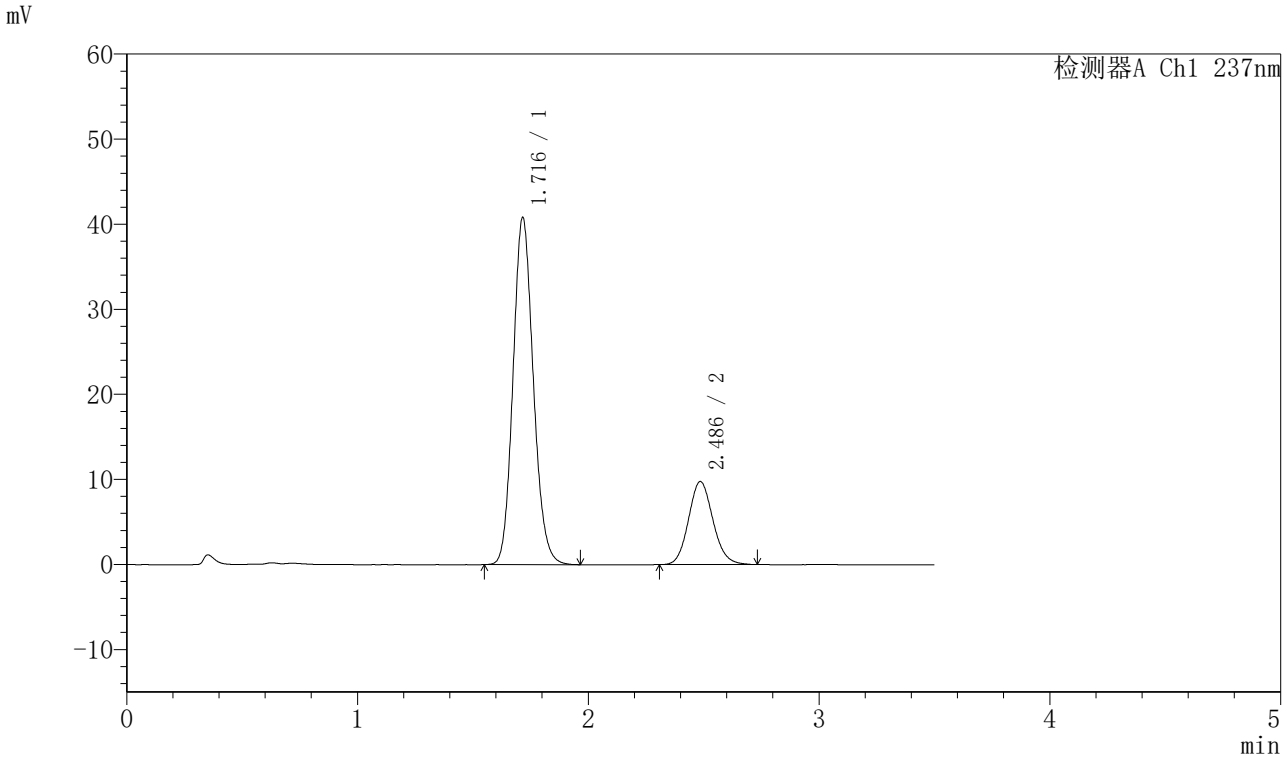
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2588-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:35:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:11　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	1.716	249575	77.628	40741	1837	1.129	--
2	2.486	71927	22.372	9754	2661	1.114	4.362
总计		321502	100.000	50495			

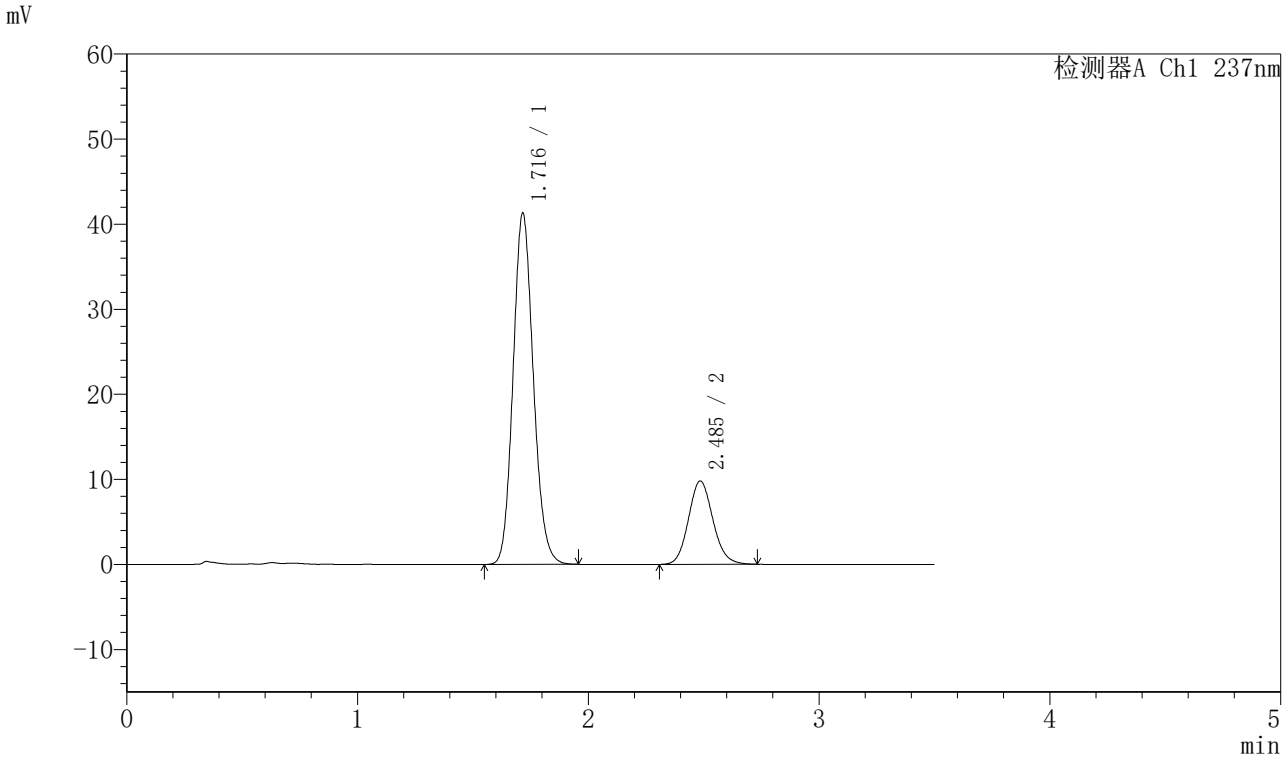
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2589-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:38:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:13　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	1.716	252110	77.700	41206	1843	1.127	--
2	2.485	72355	22.300	9797	2666	1.116	4.365
总计		324465	100.000	51003			

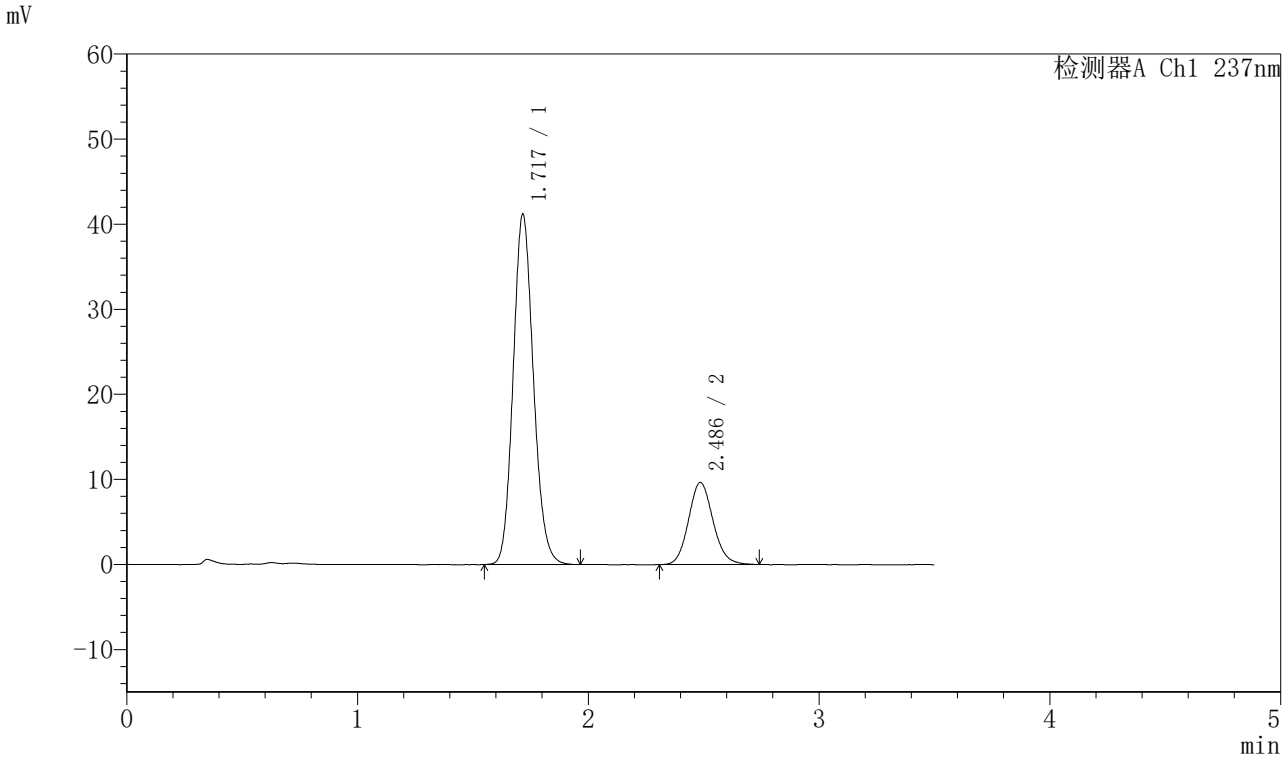
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2590-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:42:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:16　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	1.717	251576	77.924	41071	1841	1.129	--
2	2.486	71271	22.076	9646	2664	1.112	4.363
总计		322848	100.000	50717			

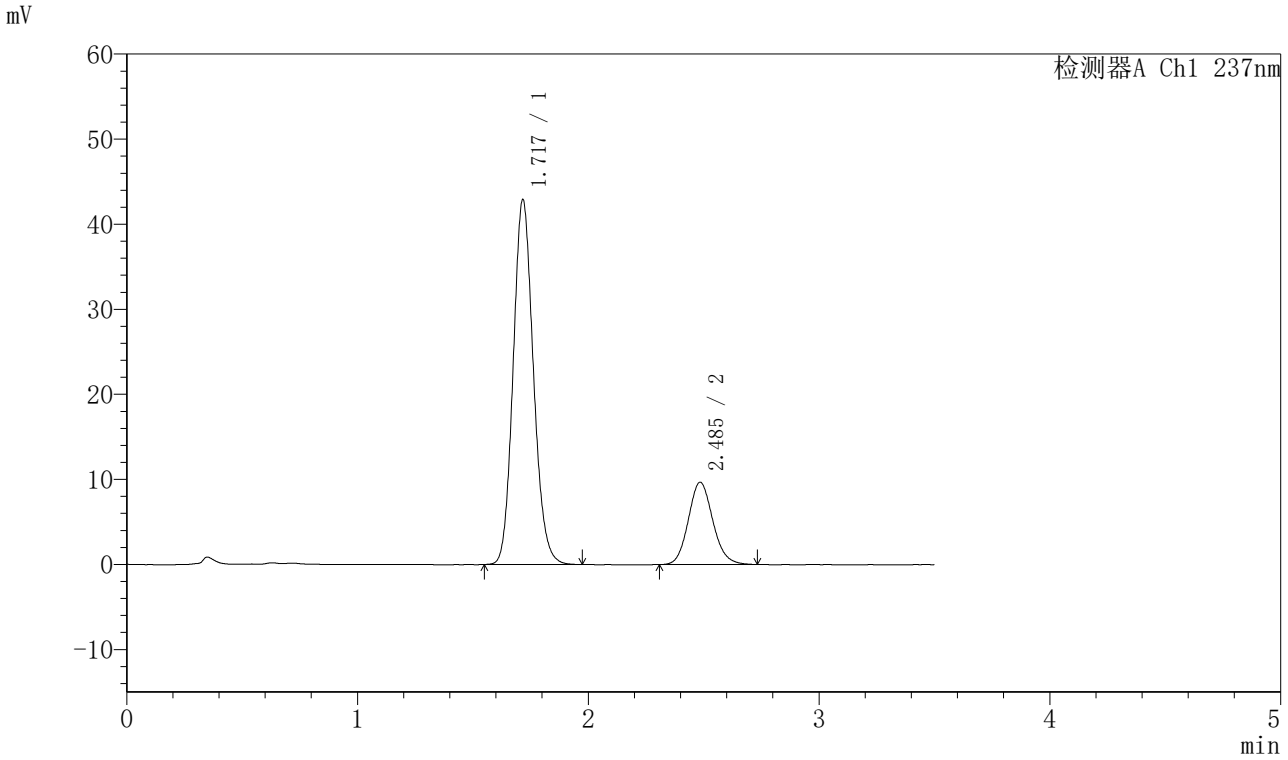
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2591-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:46:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:19　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	1.717	261543	78.542	42775	1850	1.128	--
2	2.485	71456	21.458	9656	2667	1.117	4.364
总计		332998	100.000	52431			

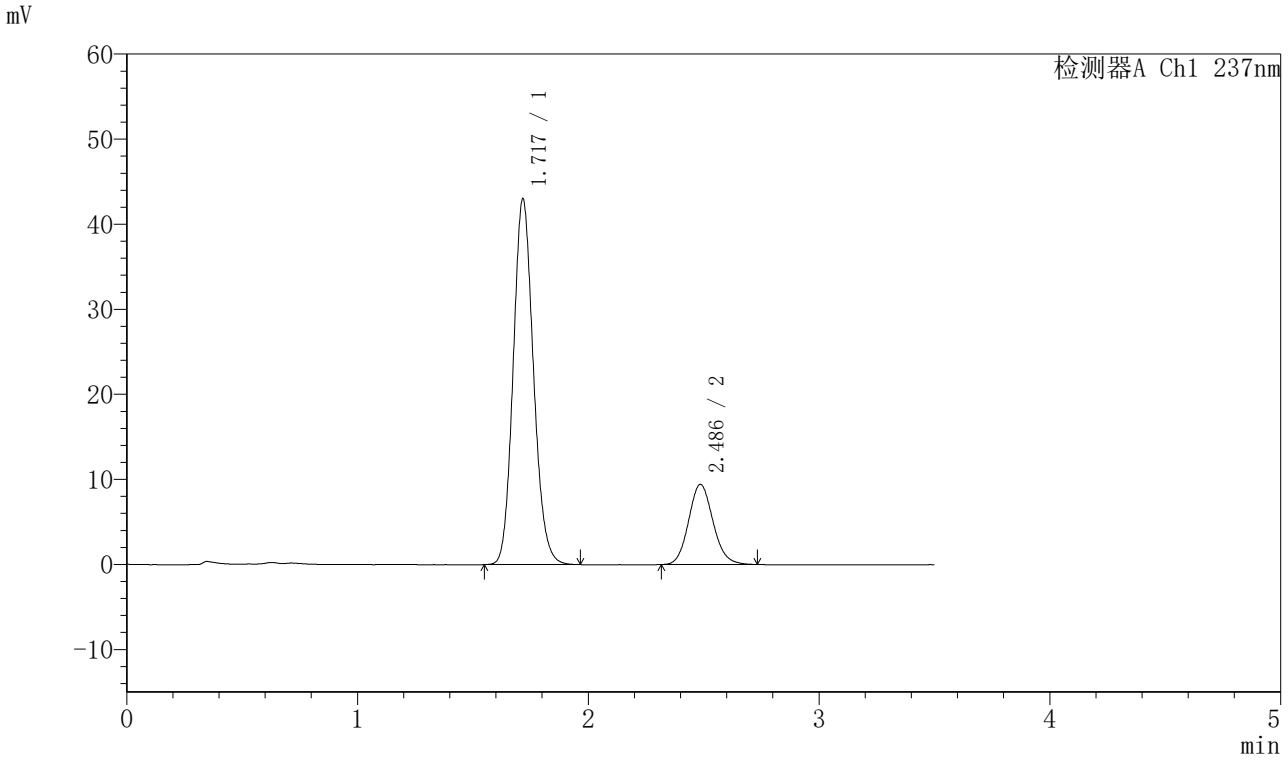
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2592-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:50:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:22　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	1.717	262660	79.094	42859	1843	1.128	--
2	2.486	69424	20.906	9418	2669	1.115	4.365
总计		332084	100.000	52276			

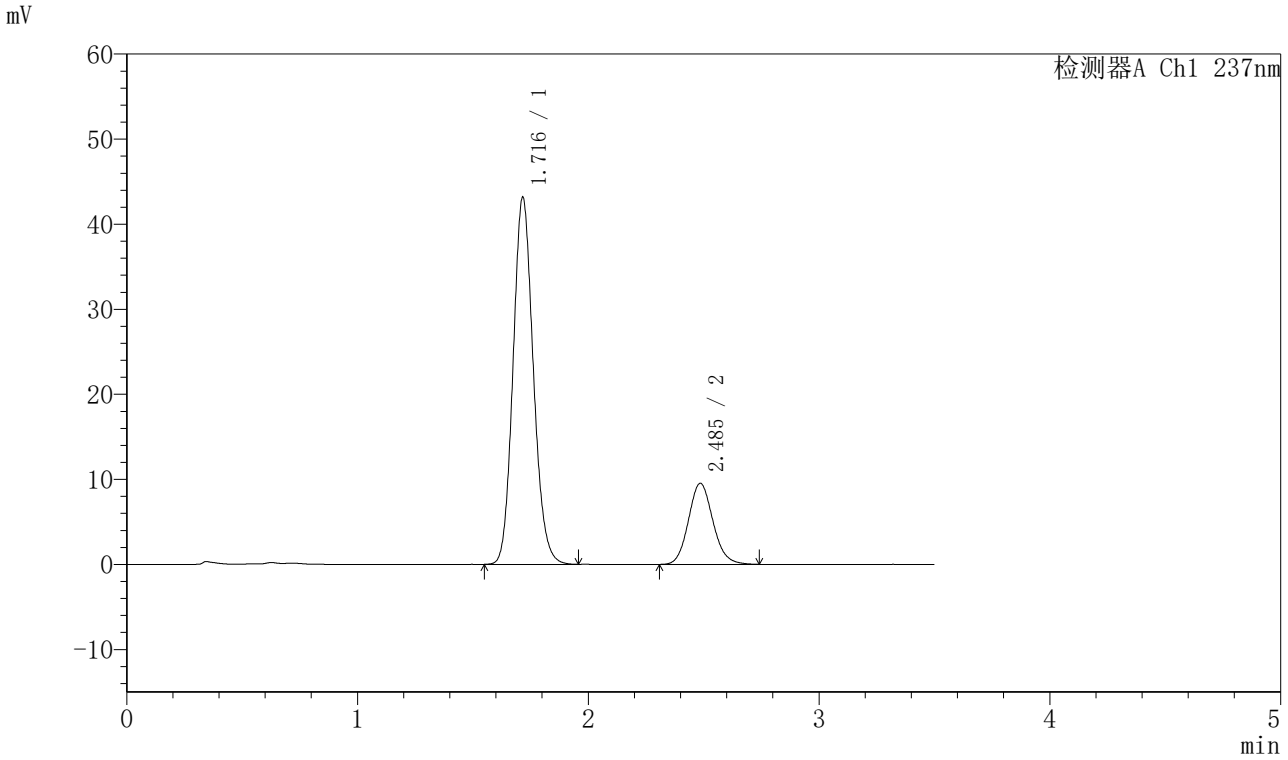
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2593-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:54:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:25　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	1.716	263461	78.914	43059	1843	1.127	--
2	2.485	70398	21.086	9517	2660	1.115	4.363
总计		333858	100.000	52576			

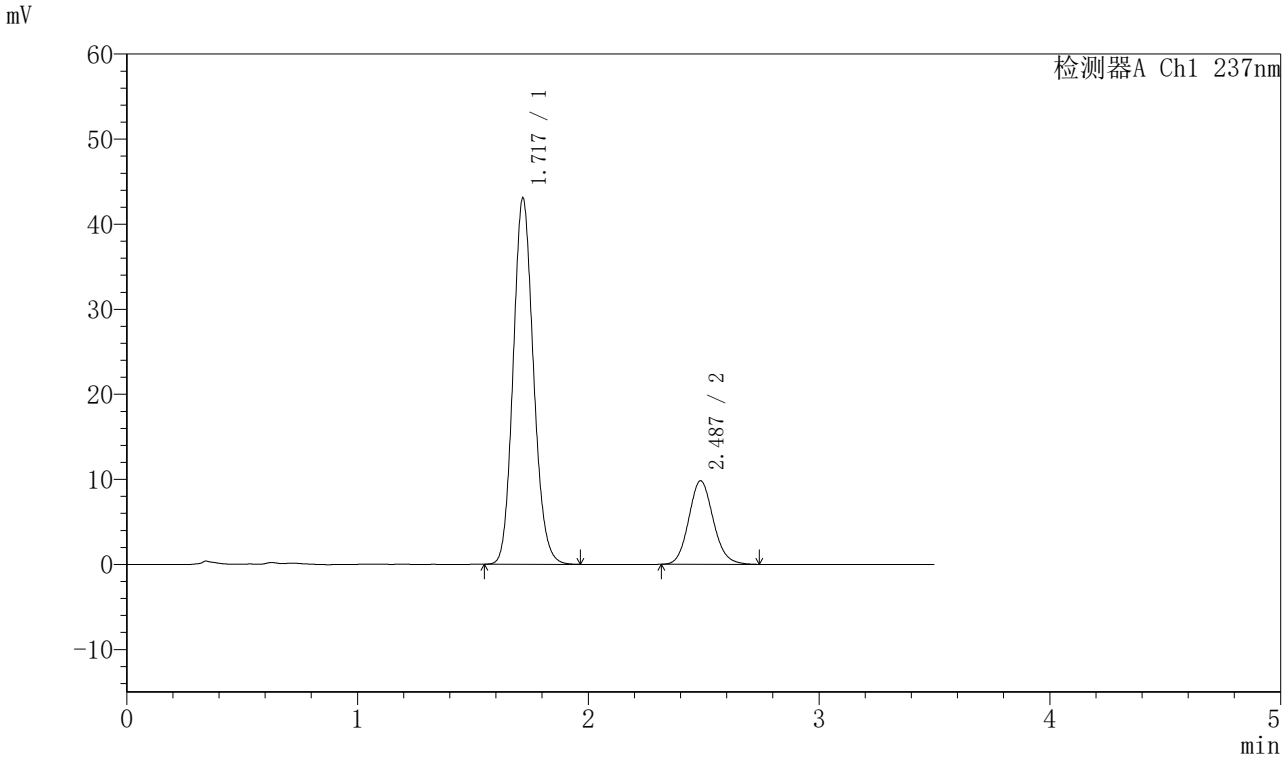
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2594-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 15:58:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:28　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	1.717	263301	78.428	42915	1836	1.127	--
2	2.487	72422	21.572	9822	2663	1.116	4.362
总计		335723	100.000	52737			

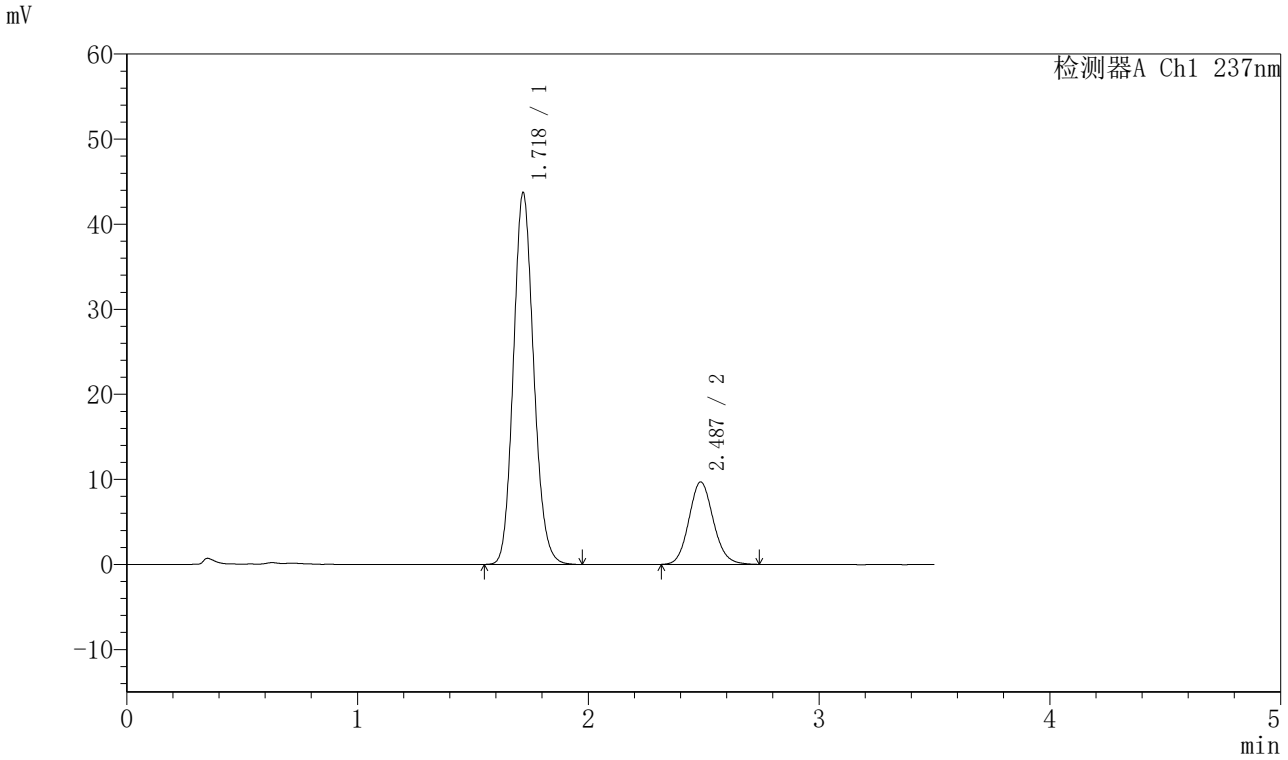
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2595-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:02:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:31　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	1.718	267209	78.928	43509	1844	1.128	--
2	2.487	71339	21.072	9698	2677	1.112	4.368
总计		338548	100.000	53207			

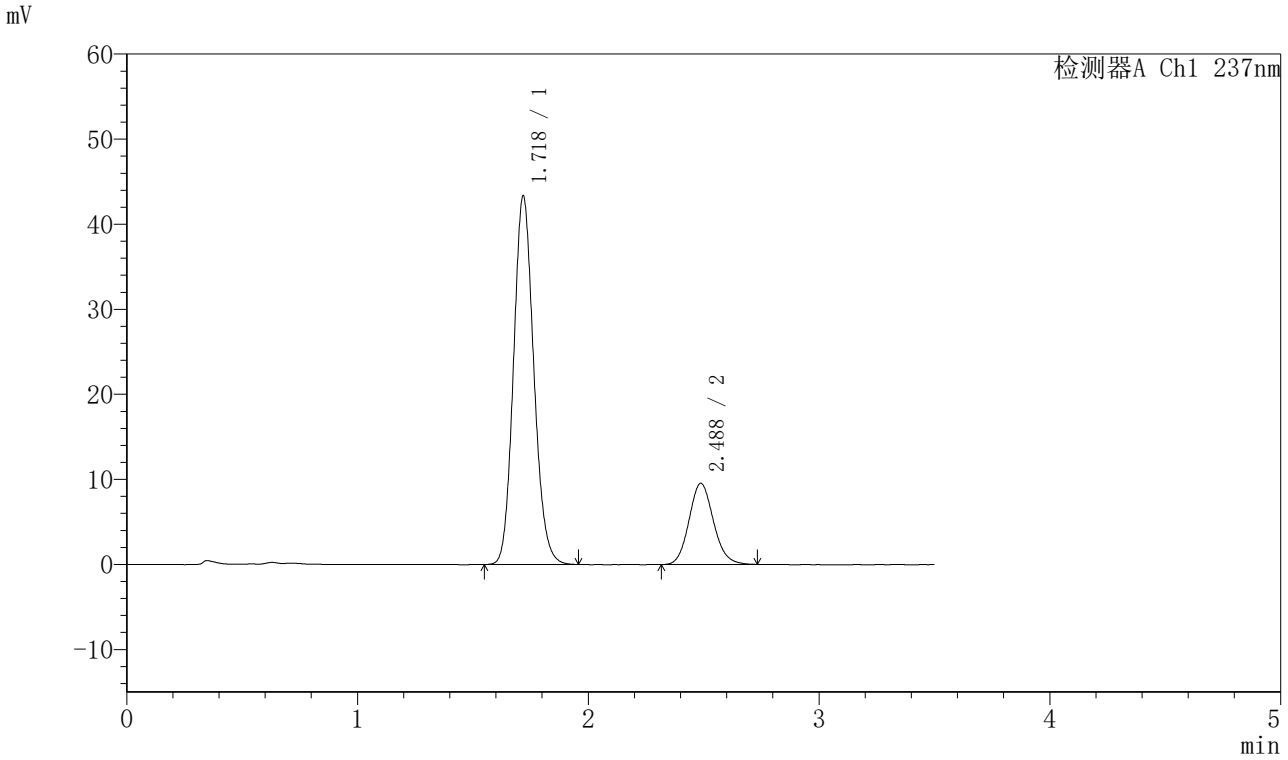
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2596-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:06:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:34　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	1.718	264912	79.021	43173	1841	1.127	--
2	2.488	70329	20.979	9546	2663	1.115	4.360
总计		335242	100.000	52719			

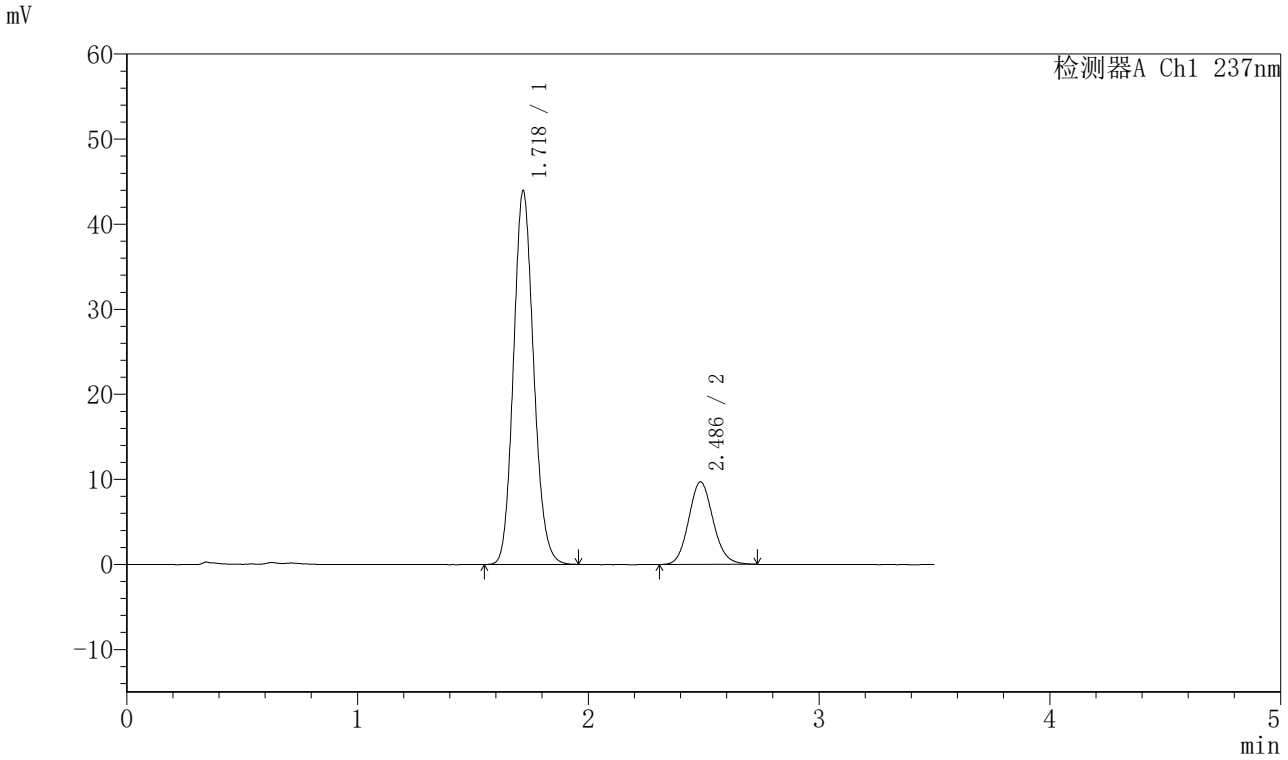
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2597-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:10:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:37　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	1.718	267176	78.895	43732	1859	1.125	--
2	2.486	71473	21.105	9703	2667	1.112	4.366
总计		338649	100.000	53434			

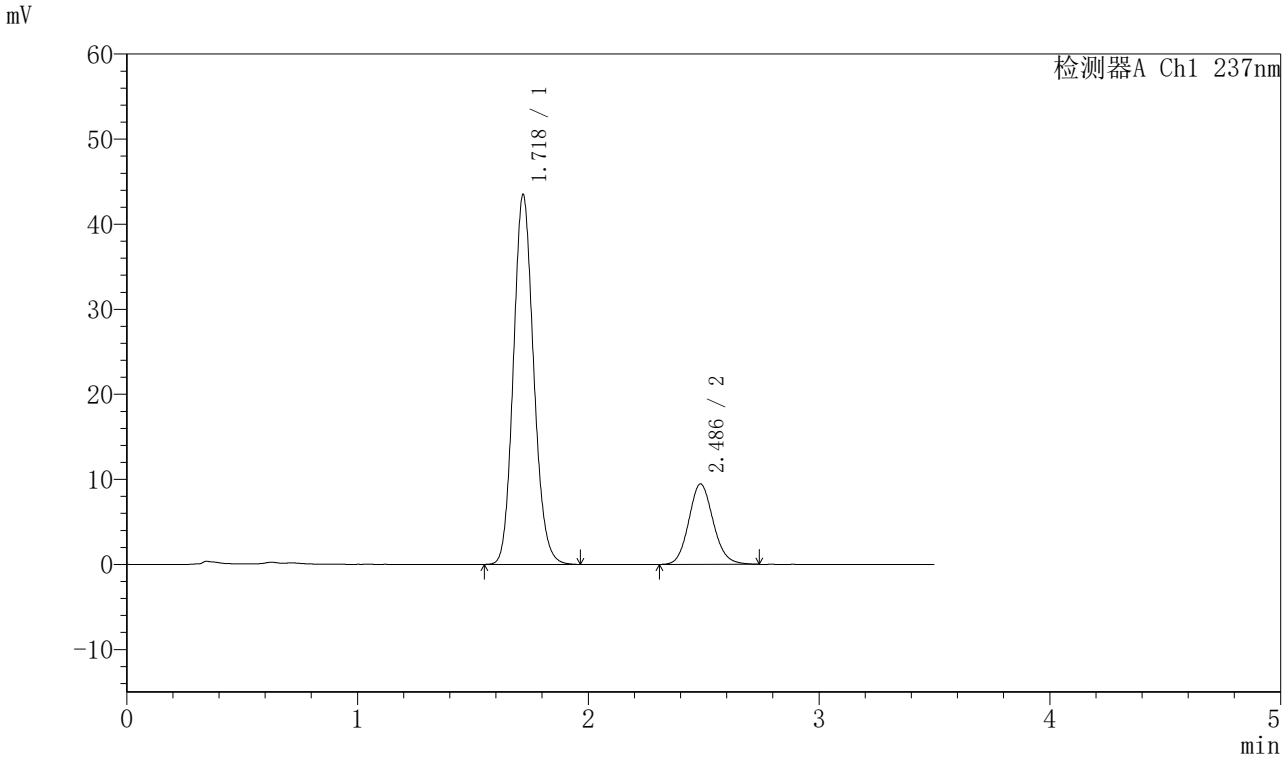
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2598-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:13:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:40　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	1.718	265331	79.190	43262	1849	1.127	--
2	2.486	69727	20.810	9456	2671	1.117	4.365
总计		335058	100.000	52718			

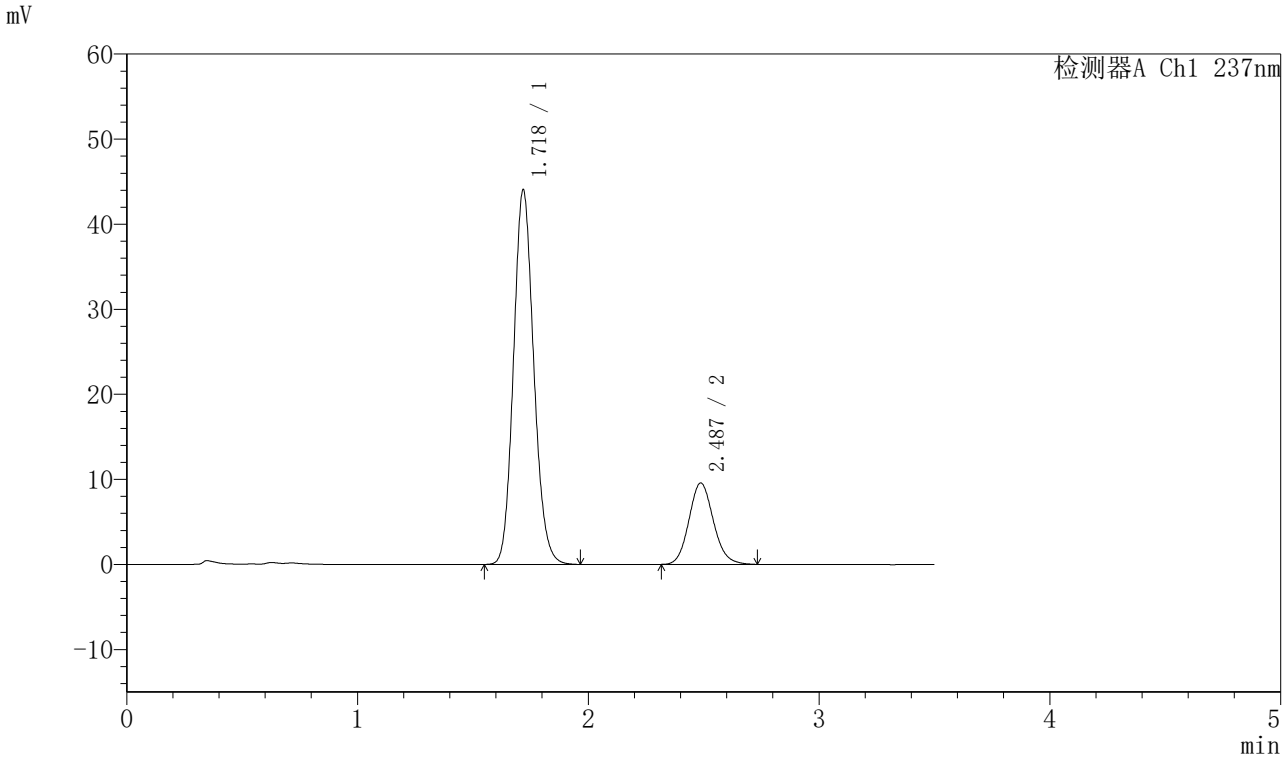
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2599-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:17:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:43　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	1.718	268925	79.214	43870	1846	1.126	--
2	2.487	70567	20.786	9573	2670	1.120	4.365
总计		339491	100.000	53443			

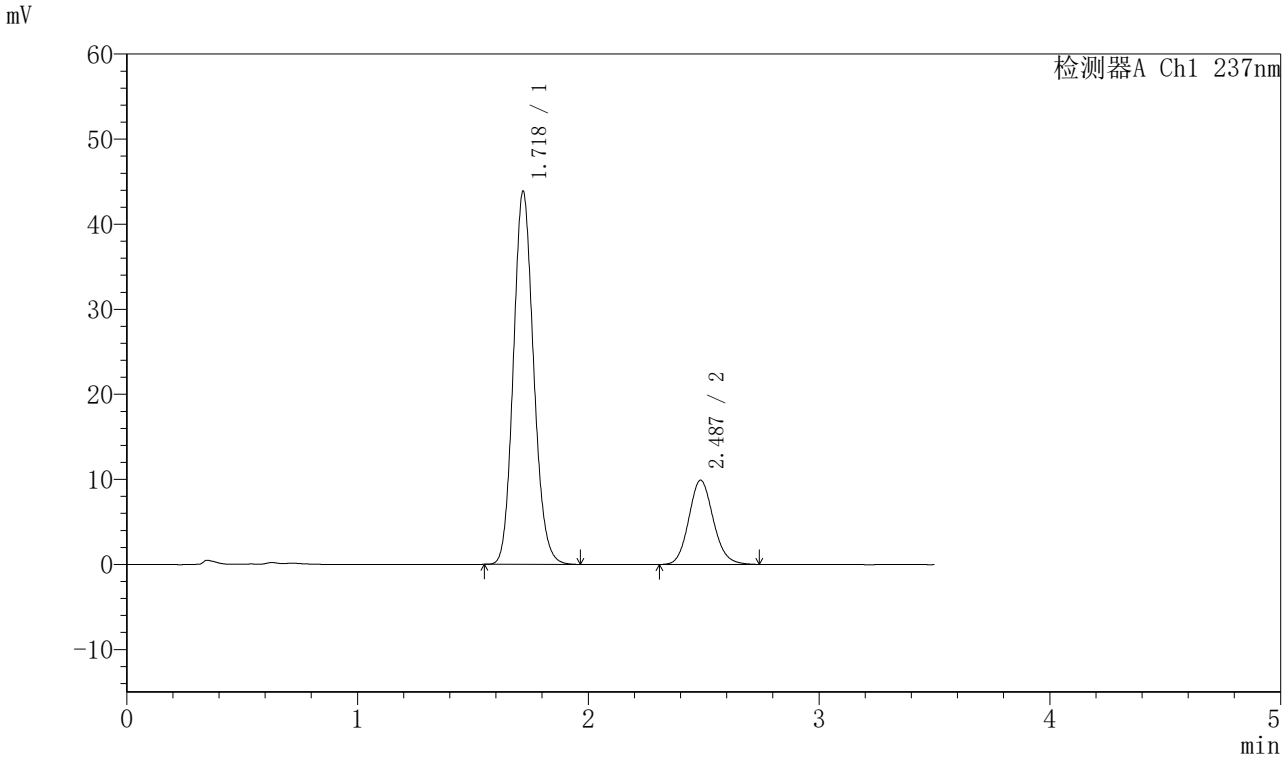
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2600-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:21:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:46　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	1.718	267439	78.516	43635	1848	1.126	--
2	2.487	73177	21.484	9909	2664	1.119	4.364
总计		340616	100.000	53544			

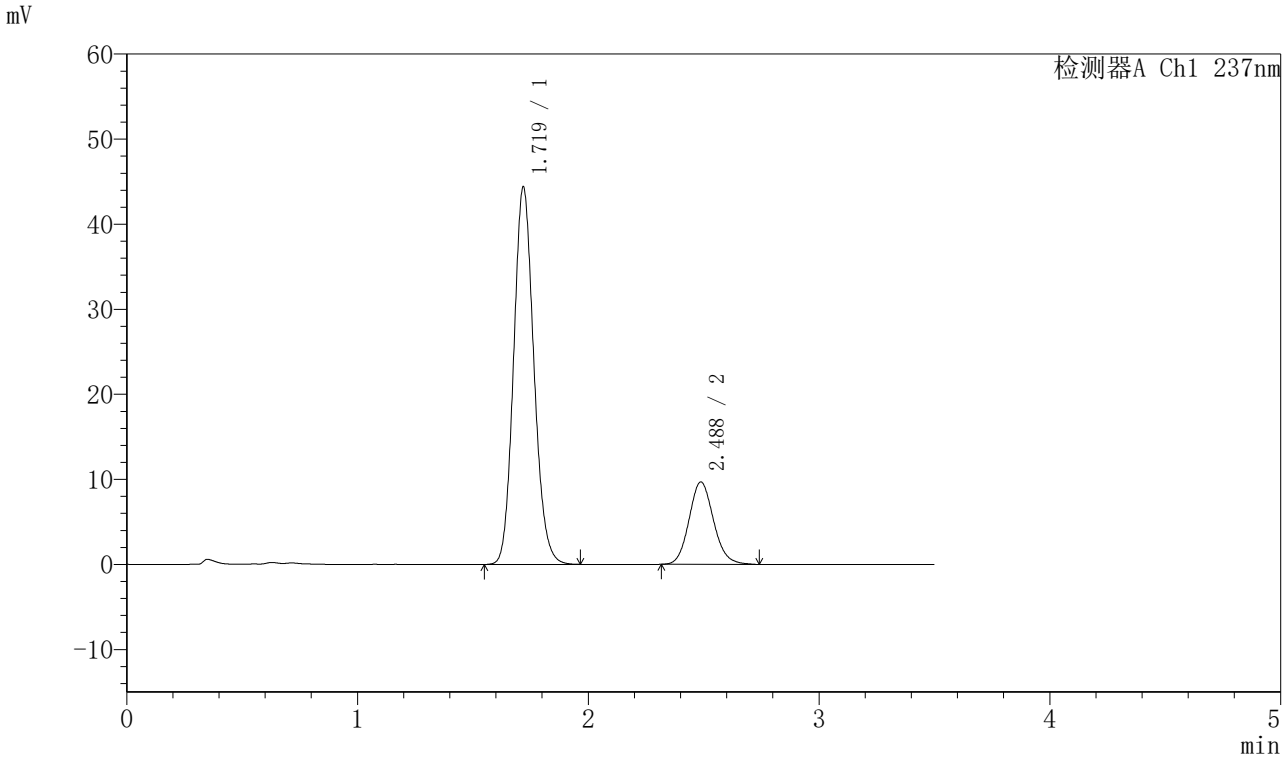
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2601-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:25:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:49　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	1.719	271094	79.139	44247	1845	1.126	--
2	2.488	71460	20.861	9693	2669	1.119	4.362
总计		342553	100.000	53940			

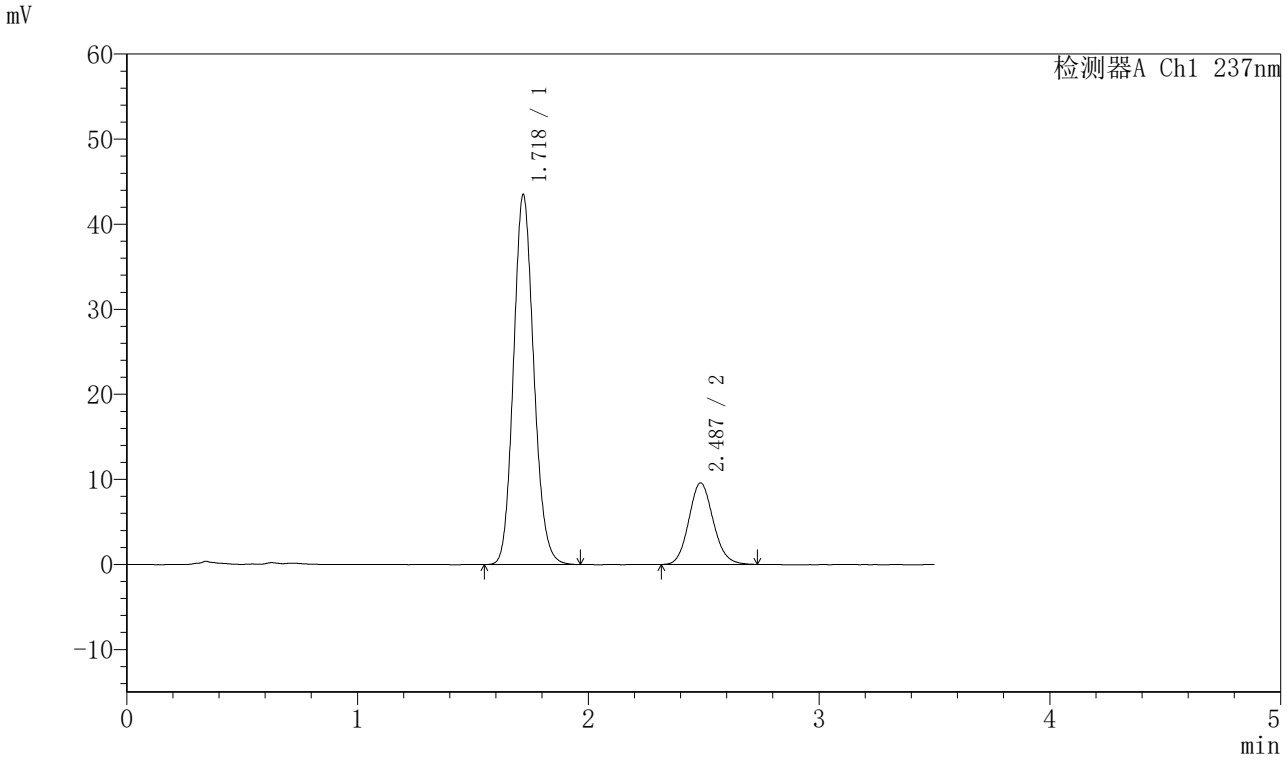
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2602-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:29:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:52　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	1.718	265463	78.993	43328	1847	1.127	--
2	2.487	70596	21.007	9587	2667	1.111	4.360
总计		336058	100.000	52915			

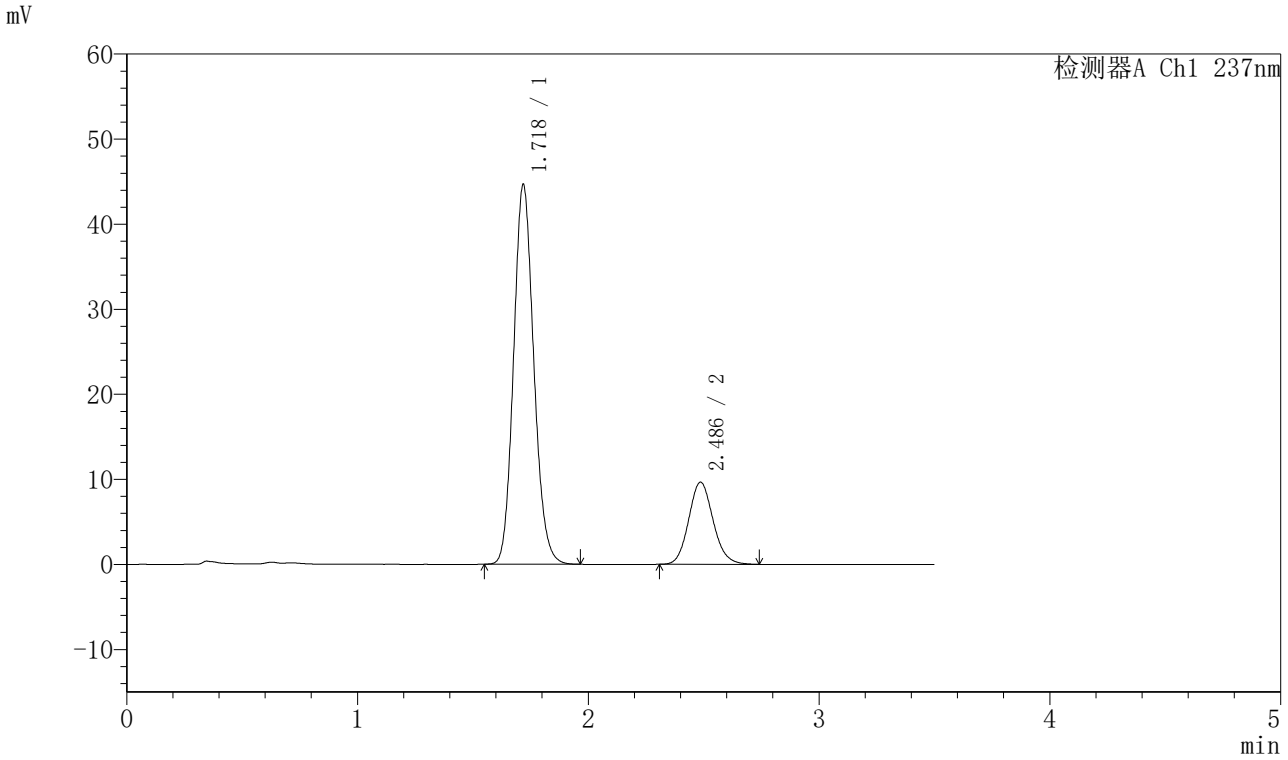
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2603-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:33:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:55　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	1.718	271813	79.255	44498	1856	1.126	--
2	2.486	71148	20.745	9653	2663	1.118	4.360
总计		342961	100.000	54151			

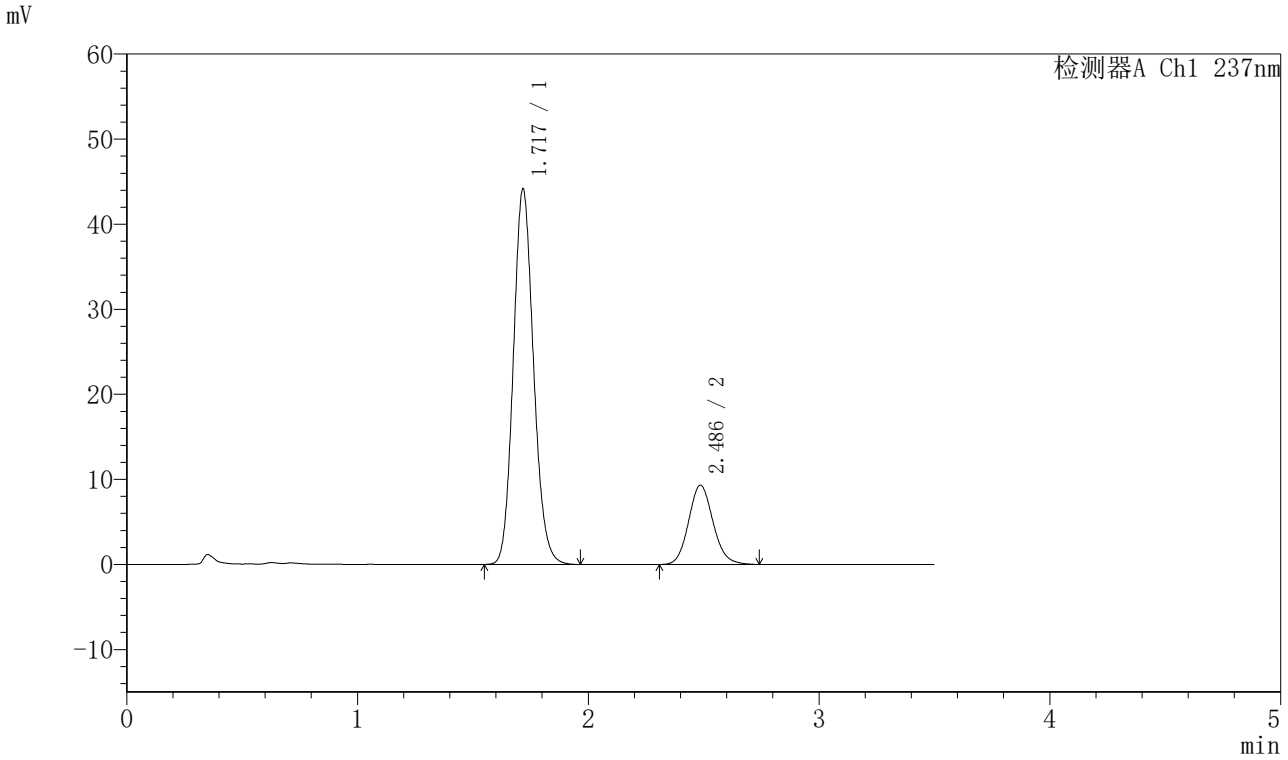
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2604-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:37:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:19:58　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	1.717	269381	79.648	43948	1847	1.126	--
2	2.486	68833	20.352	9313	2664	1.117	4.362
总计		338214	100.000	53261			

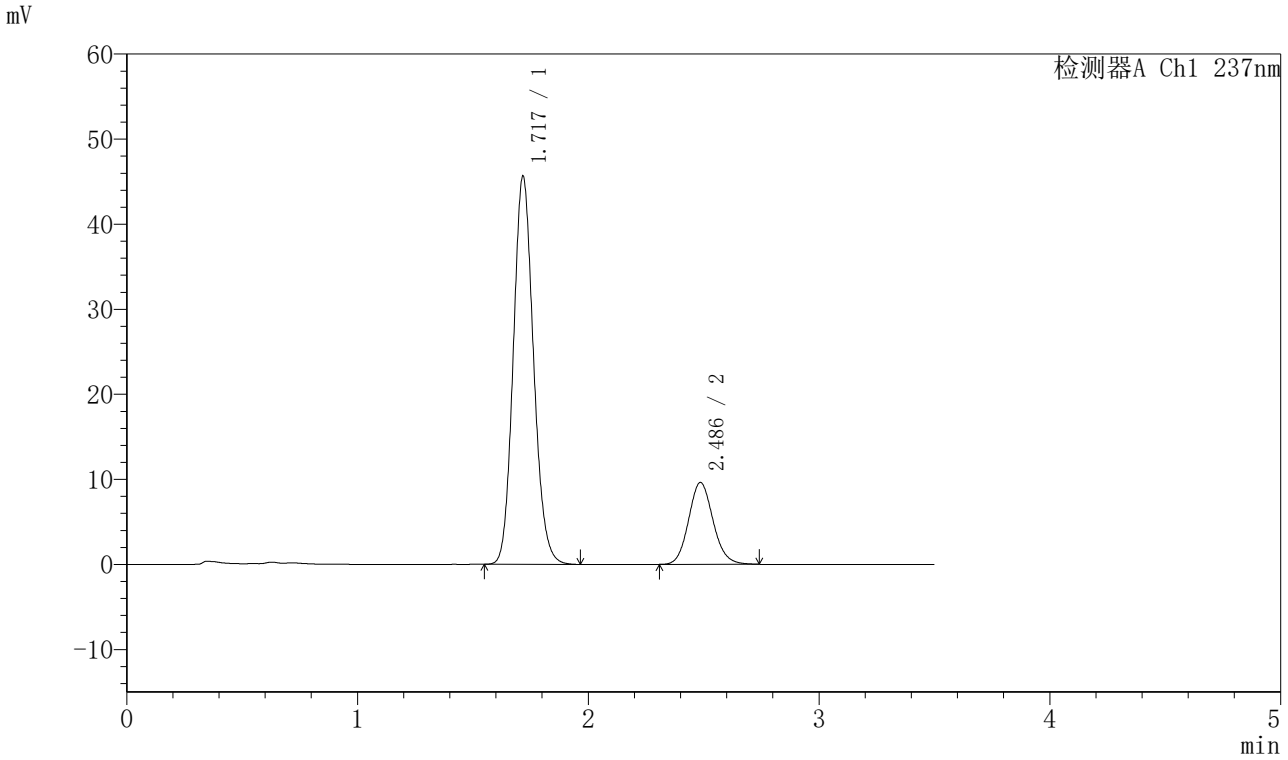
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2605-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:41:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:01　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	1.717	278536	79.686	45439	1843	1.125	--
2	2.486	71005	20.314	9618	2664	1.113	4.360
总计		349541	100.000	55057			

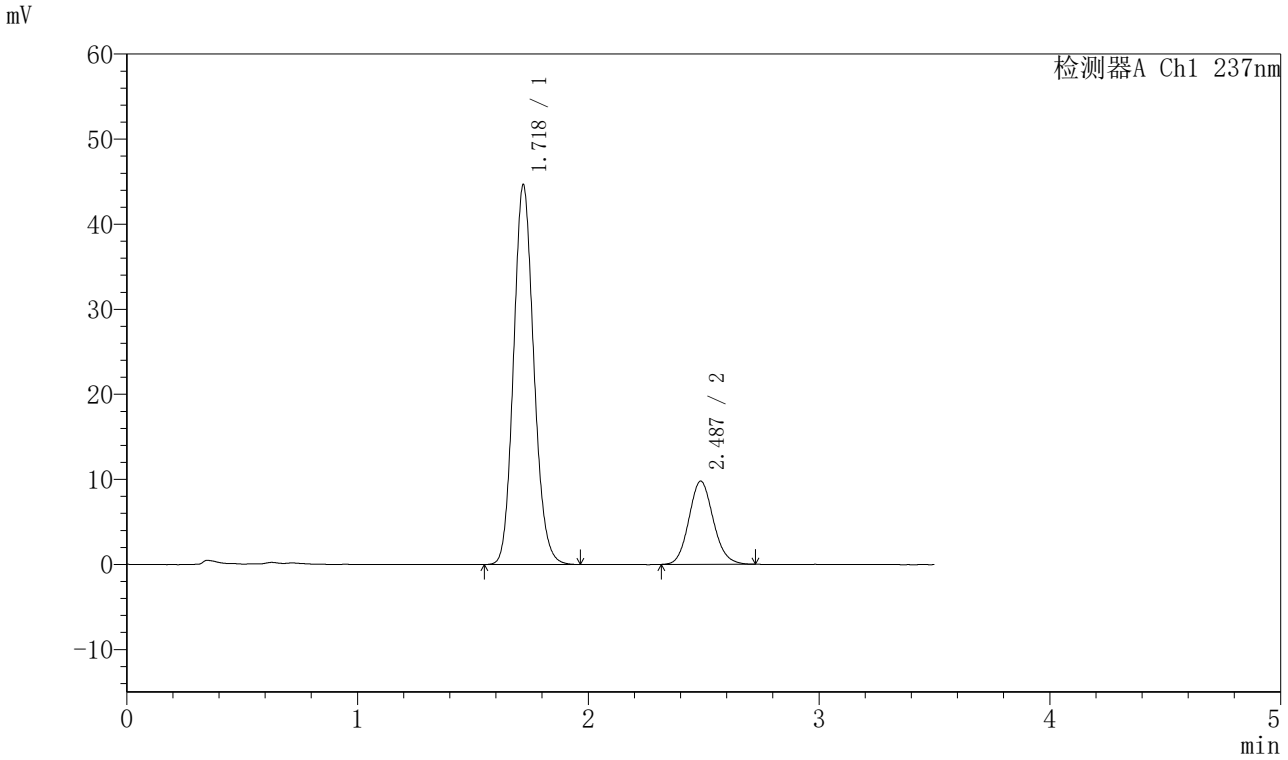
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2606-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:45:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:04　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	1.718	272759	79.154	44506	1847	1.126	--
2	2.487	71832	20.846	9782	2668	1.114	4.361
总计		344591	100.000	54288			

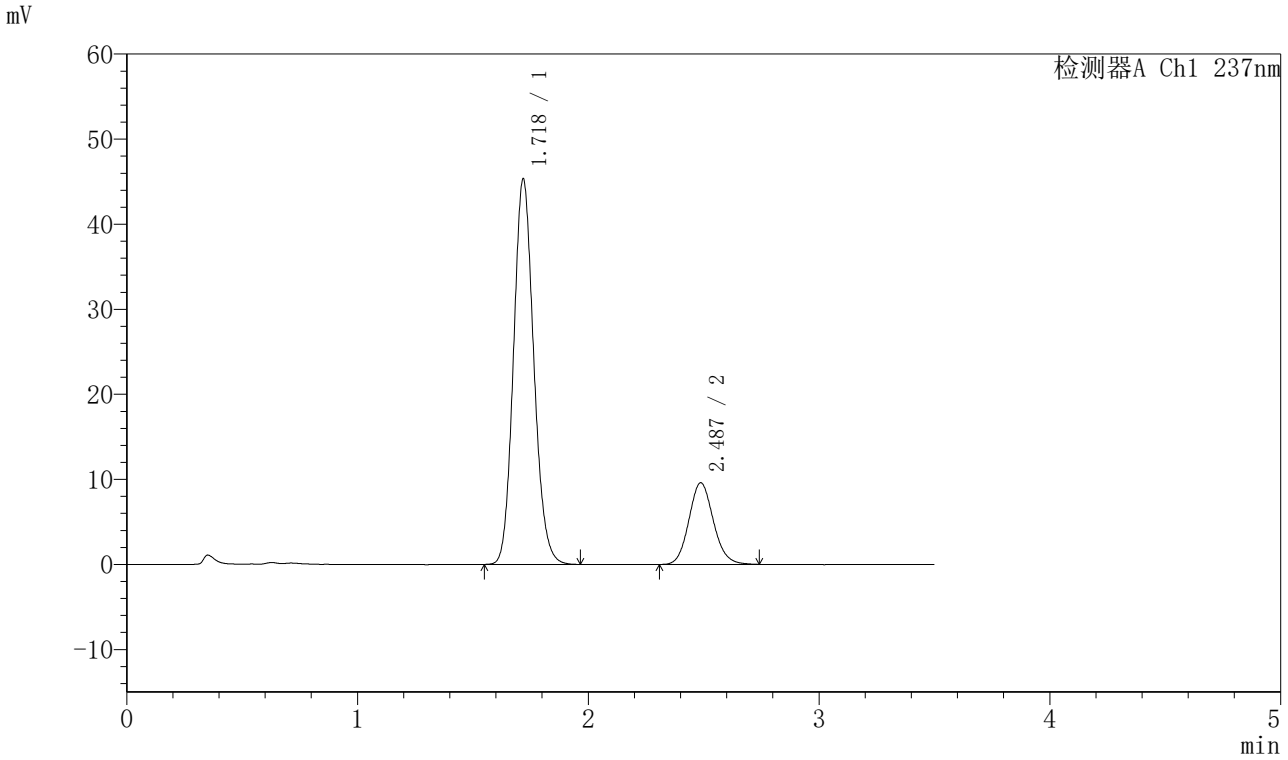
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2607-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:48:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:07　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	1.718	276981	79.646	45143	1844	1.126	--
2	2.487	70784	20.354	9599	2660	1.114	4.359
总计		347765	100.000	54742			

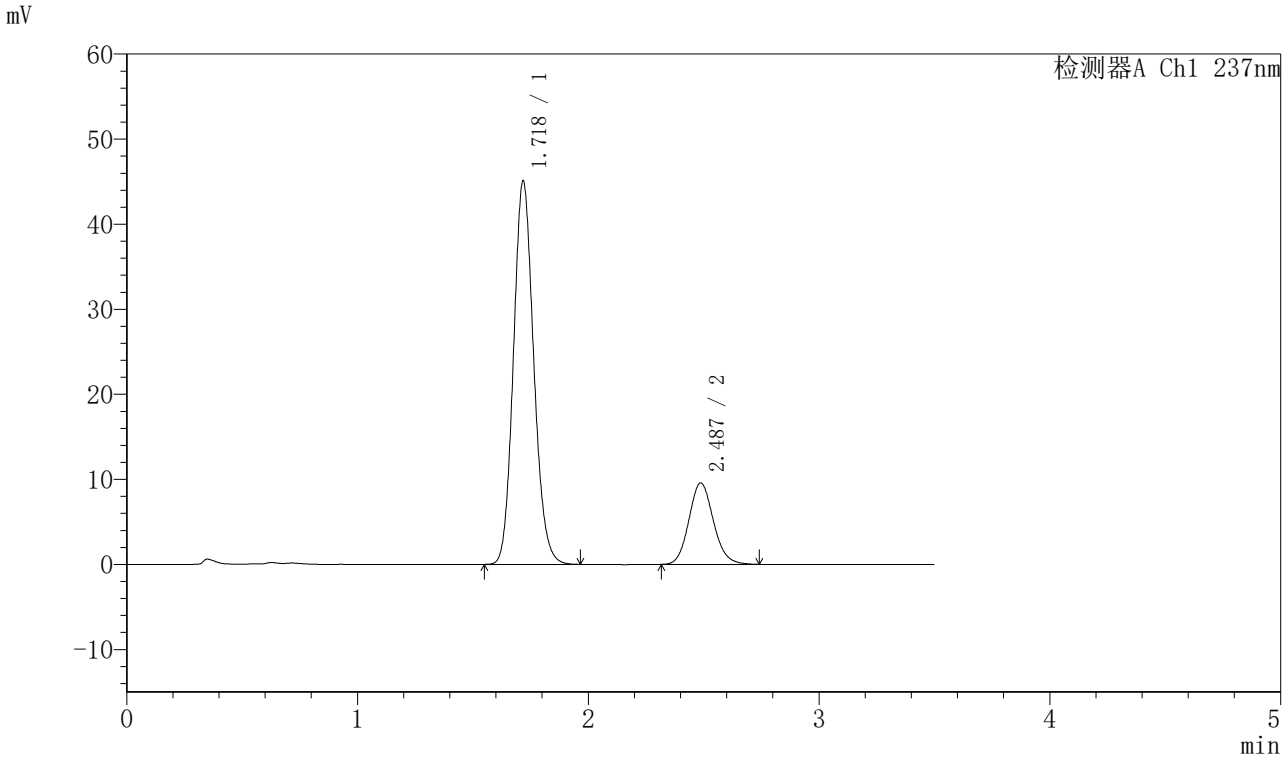
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2608-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:52:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:10　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	1.718	275619	79.592	44885	1842	1.126	--
2	2.487	70670	20.408	9579	2662	1.117	4.360
总计		346289	100.000	54465			

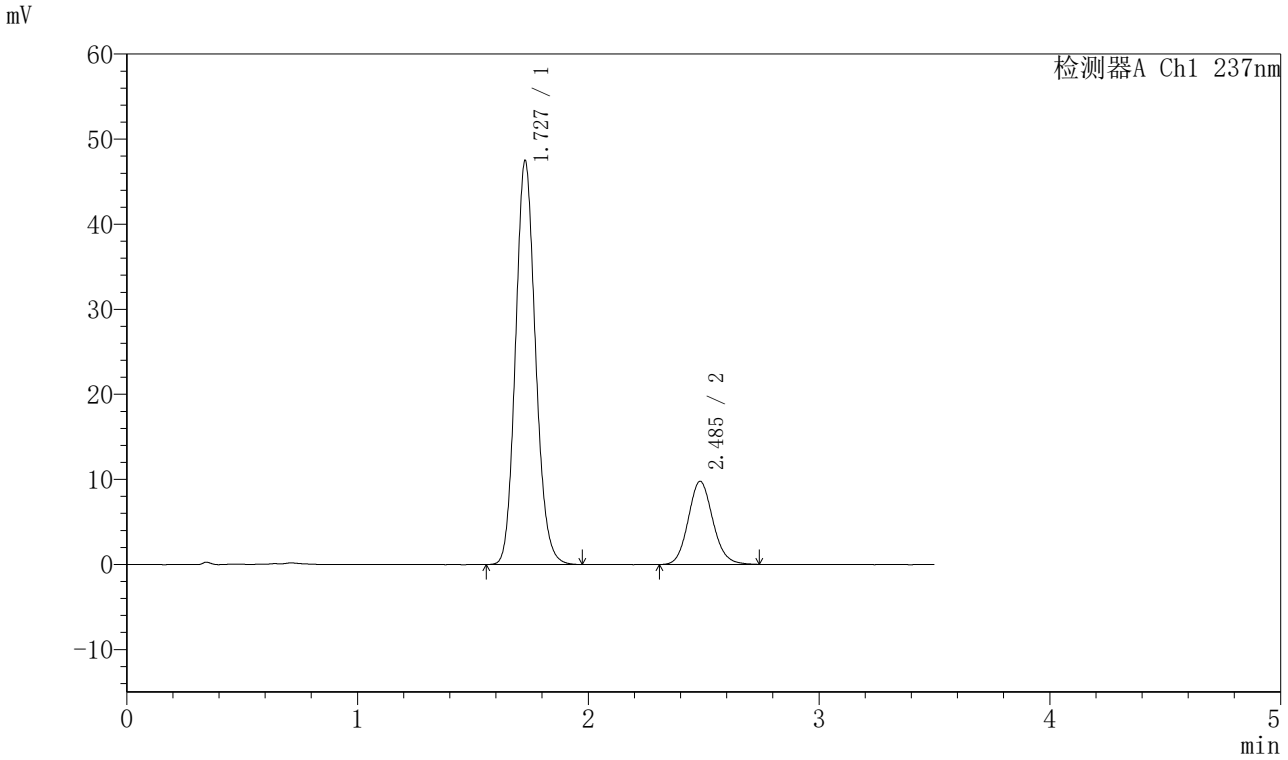
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2609-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 16:56:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:13　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	1.727	285824	79.813	47308	1924	1.126	--
2	2.485	72294	20.187	9751	2650	1.113	4.326
总计		358117	100.000	57059			

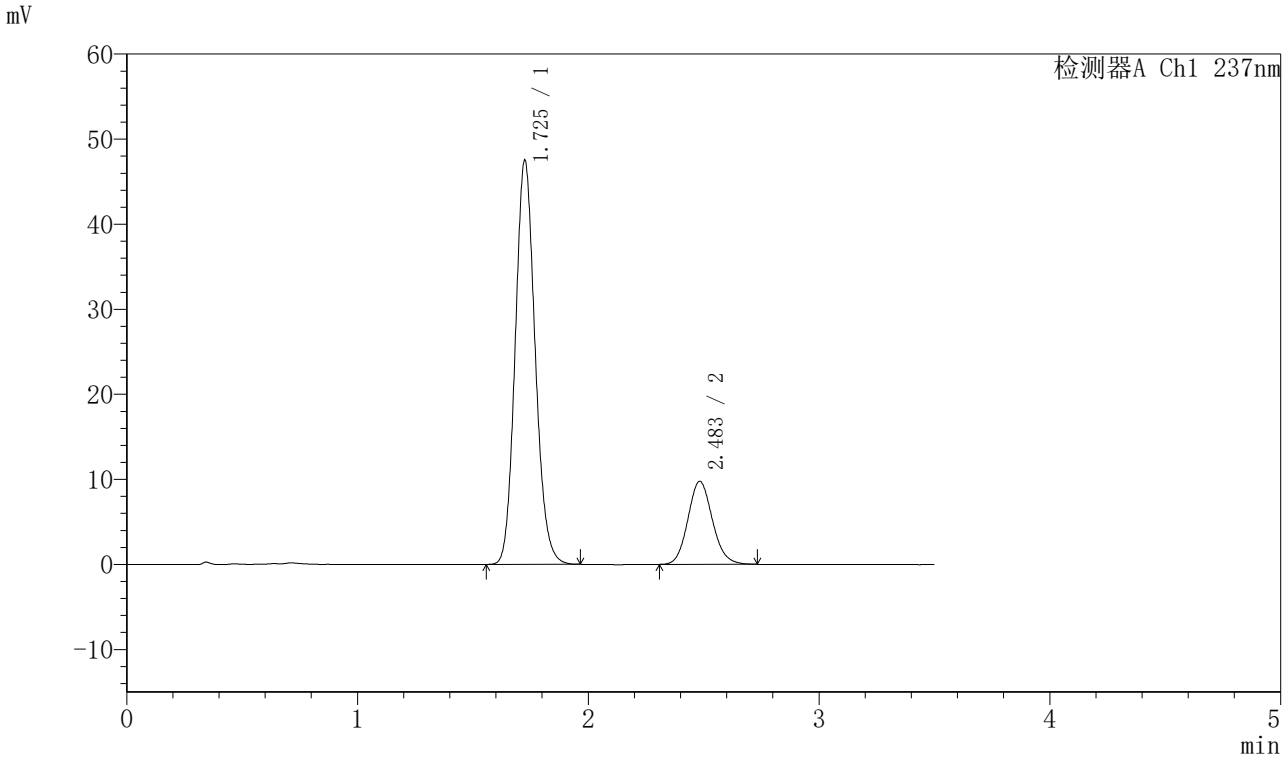
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2610-2 - cbzj-555886p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:00:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:16　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	1.725	285425	79.823	47350	1924	1.126	--
2	2.483	72147	20.177	9754	2643	1.115	4.325
总计		357571	100.000	57104			

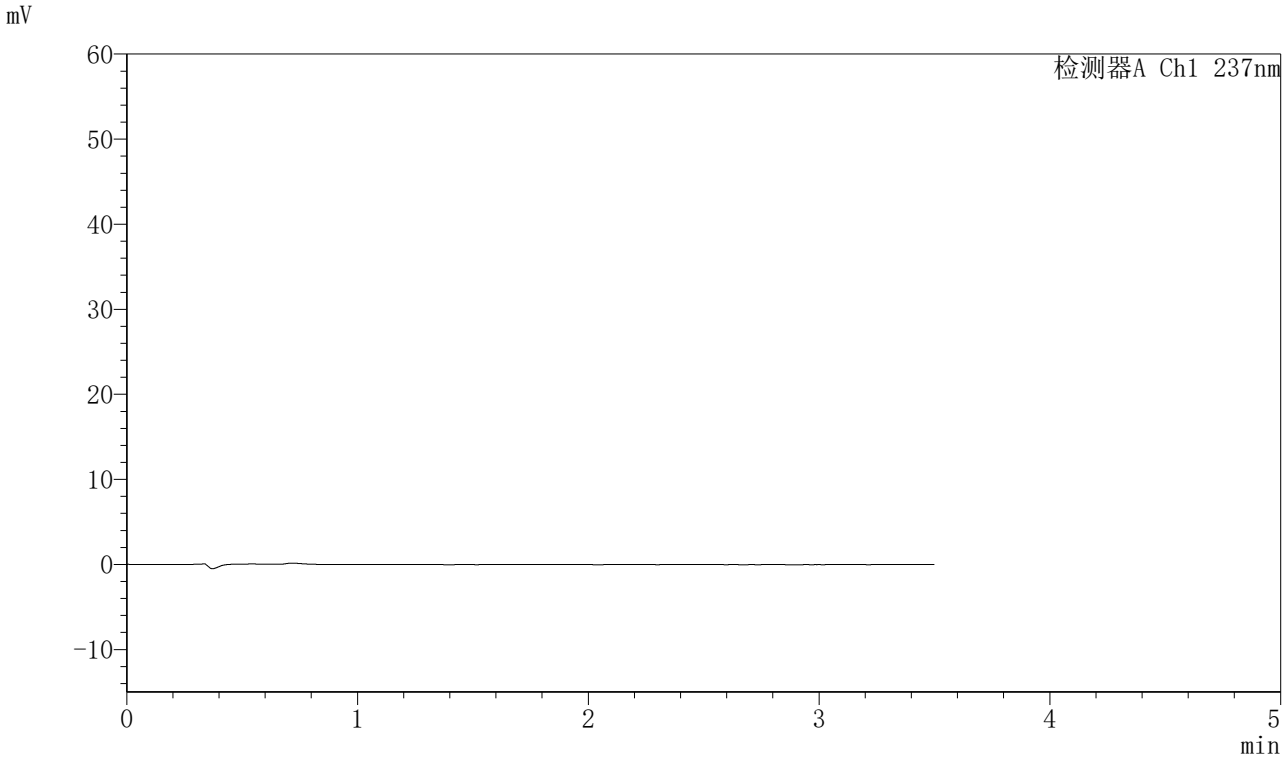
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2611-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:04:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:19　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)
总计							

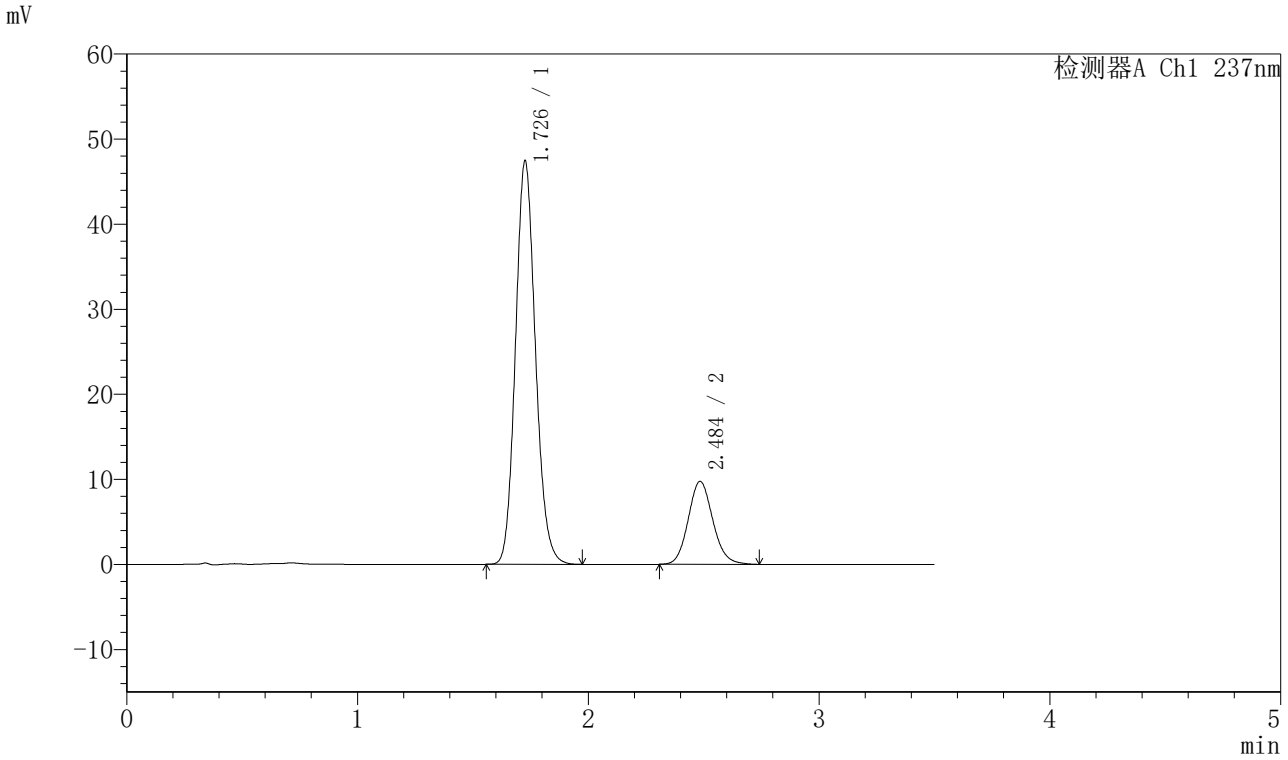
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-50/10-2612-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:08:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:21　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	1.726	285484	79.783	47219	1922	1.126	--
2	2.484	72341	20.217	9733	2652	1.118	4.327
总计		357825	100.000	56952			

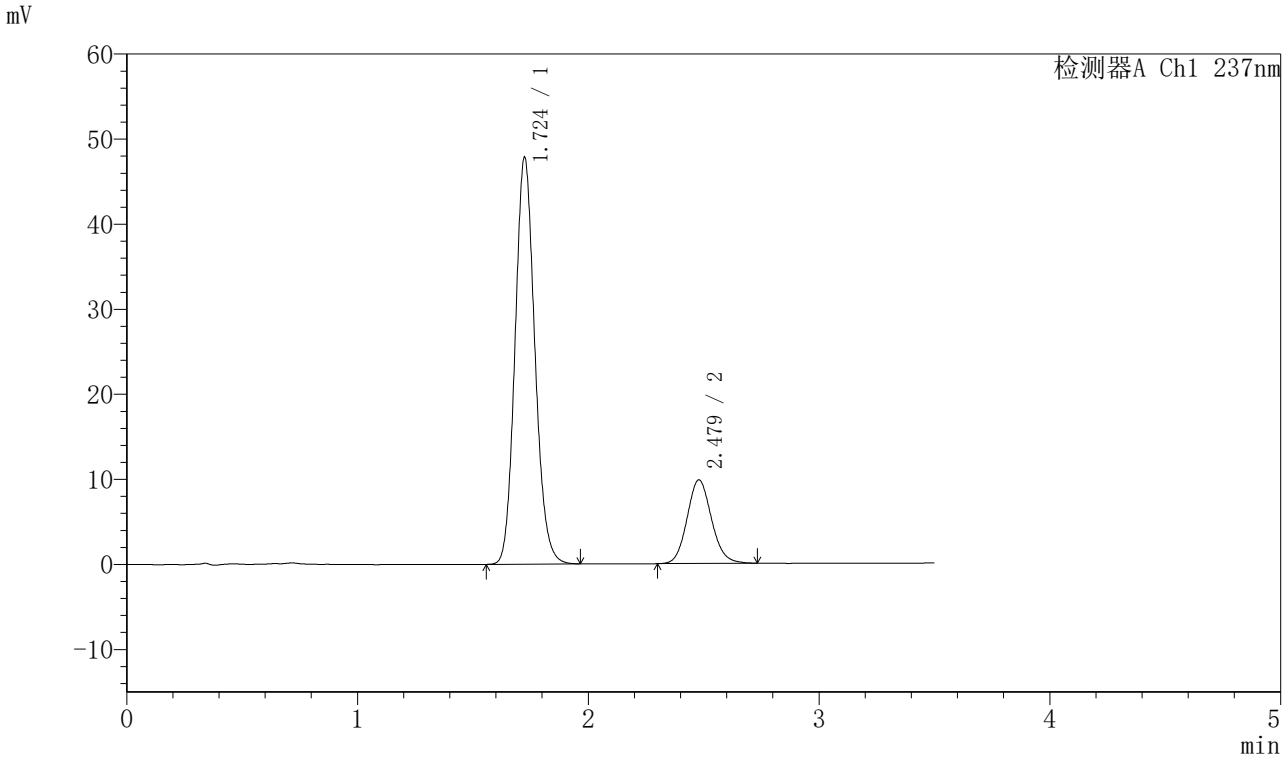
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2613-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:12:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:24　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	1.724	285530	79.786	47756	1949	1.125	--
2	2.479	72338	20.214	9831	2657	1.114	4.334
总计		357868	100.000	57587			

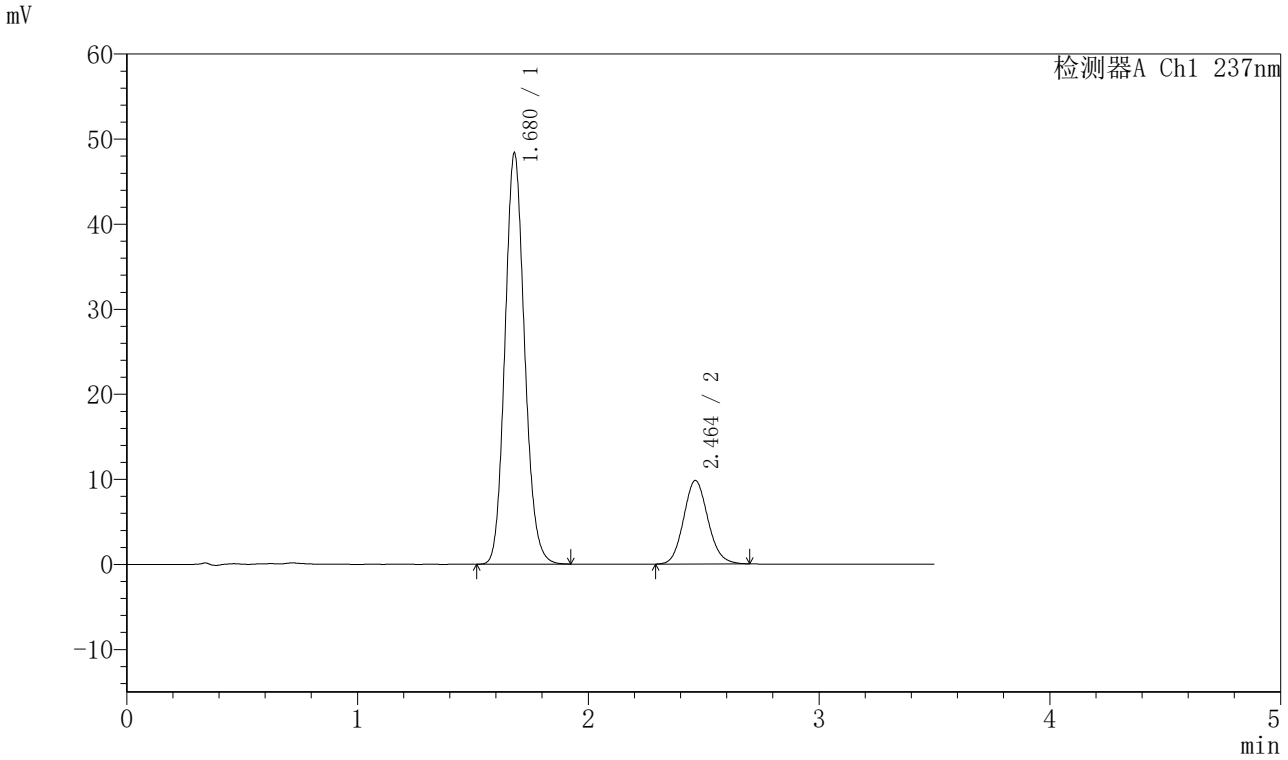
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2614-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:16:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:27　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	1.680	285591	79.874	48346	1888	1.126	--
2	2.464	71960	20.126	9817	2635	1.115	4.524
总计		357551	100.000	58163			

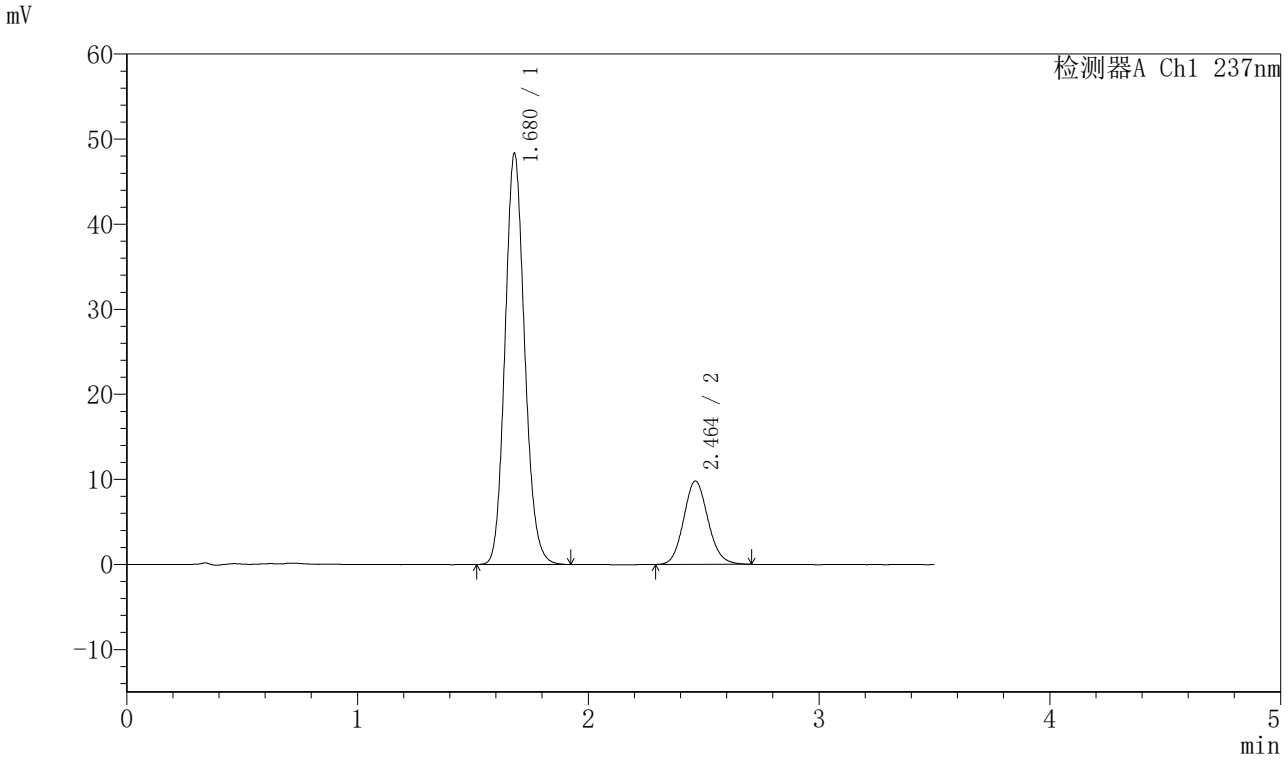
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2615-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:20:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:30　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	1.680	285715	79.912	48347	1886	1.128	--
2	2.464	71820	20.088	9807	2638	1.111	4.524
总计		357535	100.000	58155			

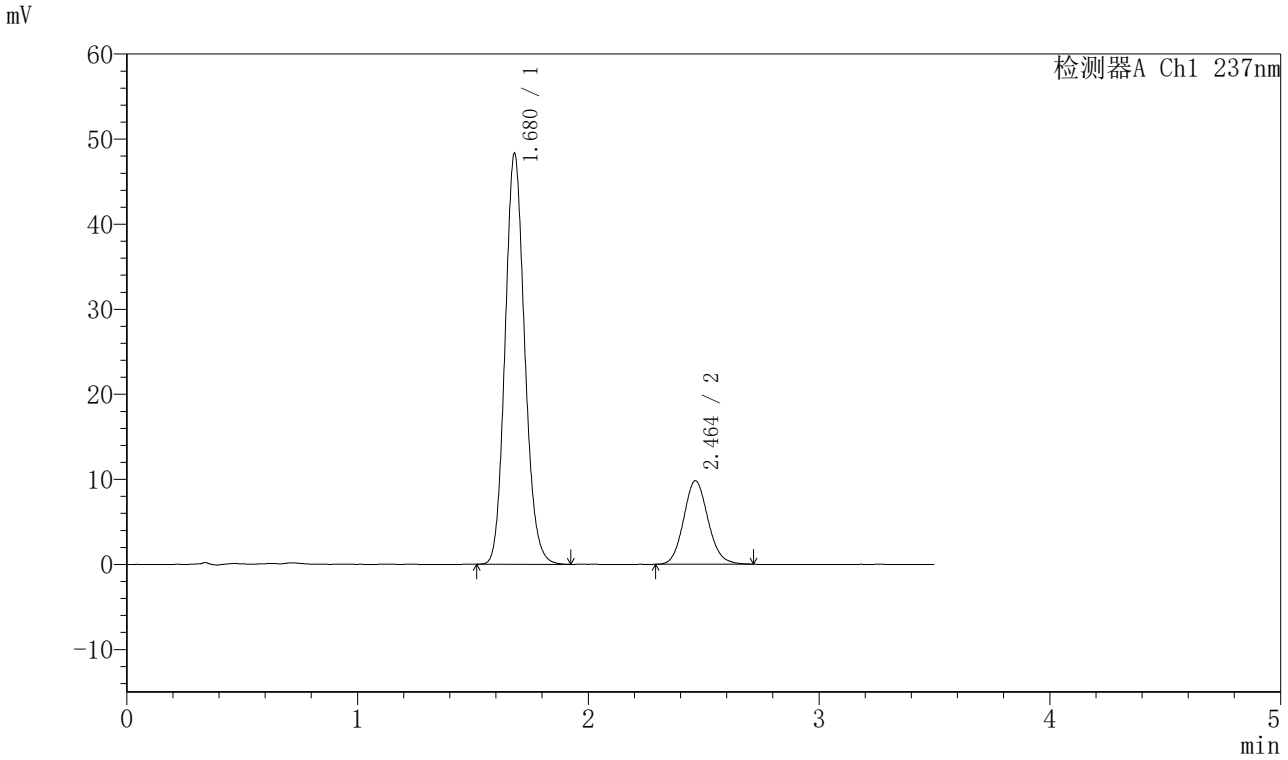
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2616-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:24:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:33　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	1.680	285568	79.843	48308	1886	1.127	--
2	2.464	72093	20.157	9816	2645	1.111	4.526
总计		357661	100.000	58123			

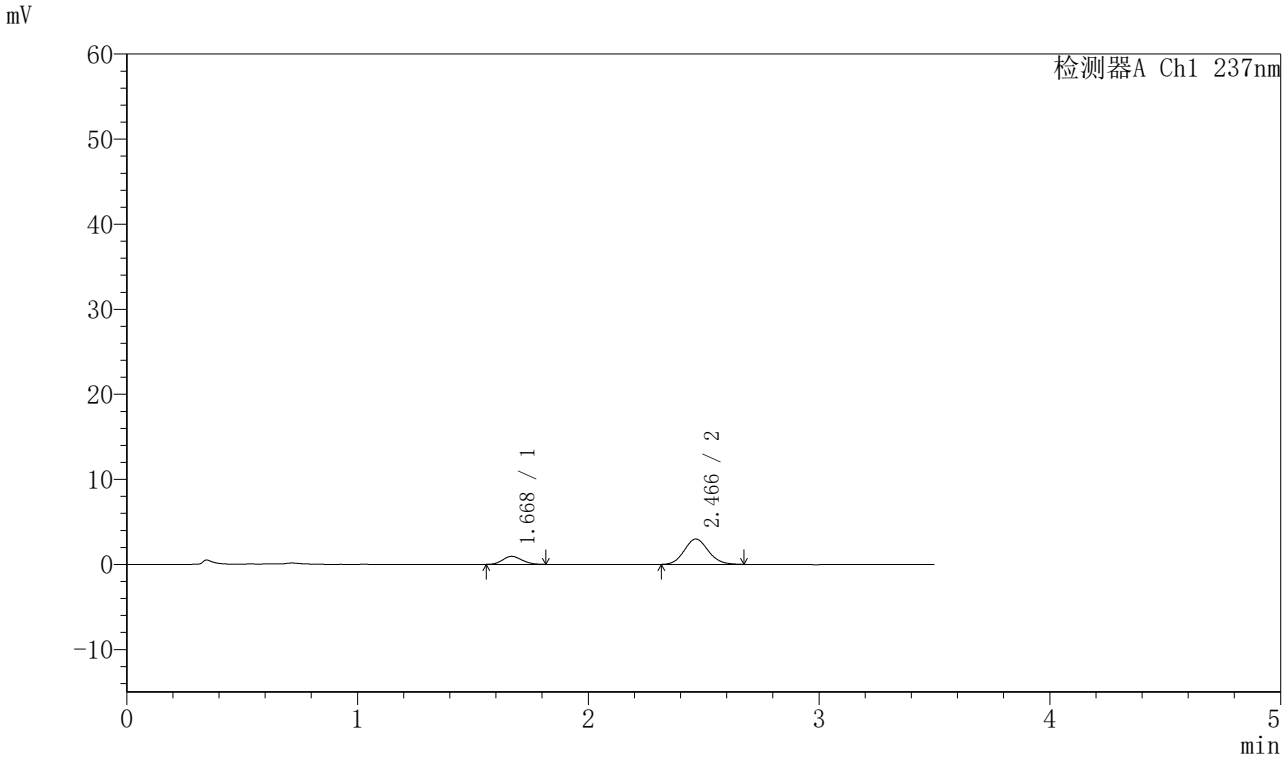
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2617-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:27:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:36　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	1.668	5504	20.297	943	1896	1.143	--
2	2.466	21612	79.703	2974	2663	1.105	4.632
总计		27116	100.000	3918			

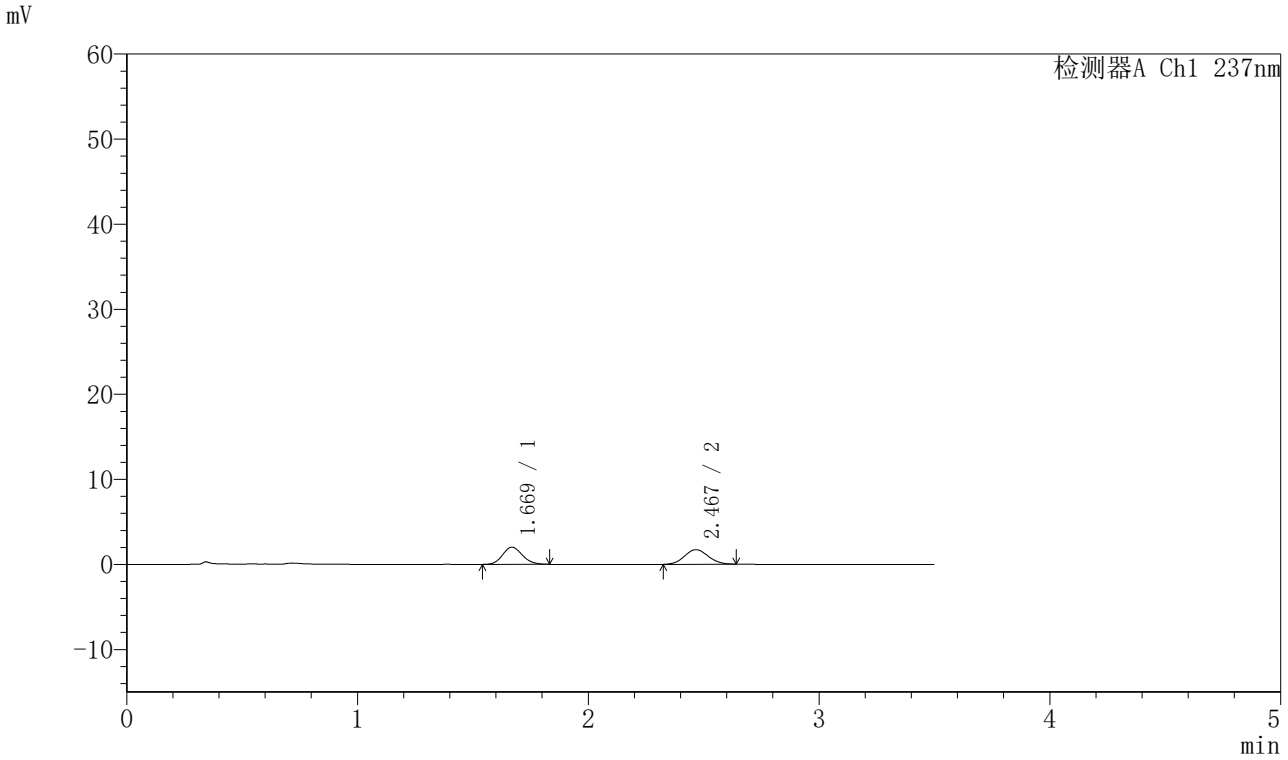
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2618-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:31:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:39　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	1.669	12011	49.535	2017	1808	1.128	--
2	2.467	12237	50.465	1713	2766	1.063	4.627
总计		24248	100.000	3730			

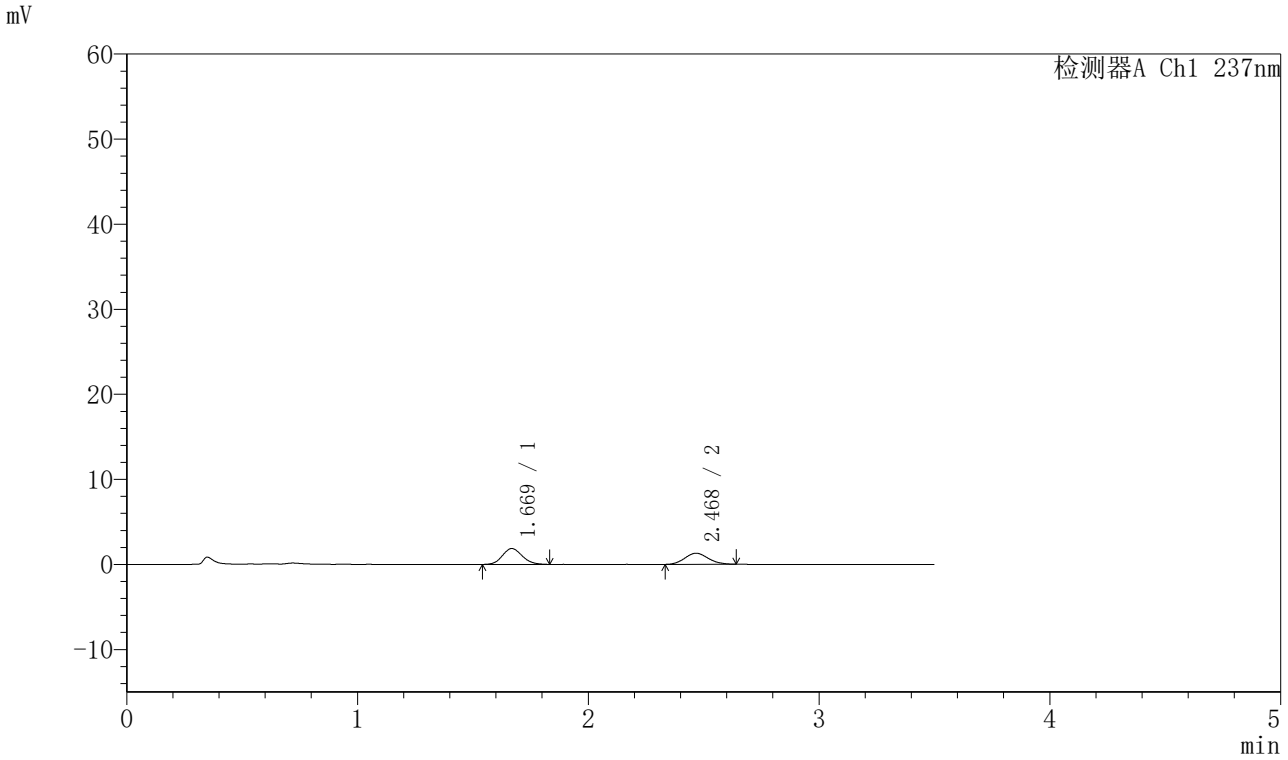
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2619-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:35:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:42　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	1.669	11135	54.664	1862	1805	1.131	--
2	2.468	9234	45.336	1299	2805	1.108	4.654
总计		20369	100.000	3161			

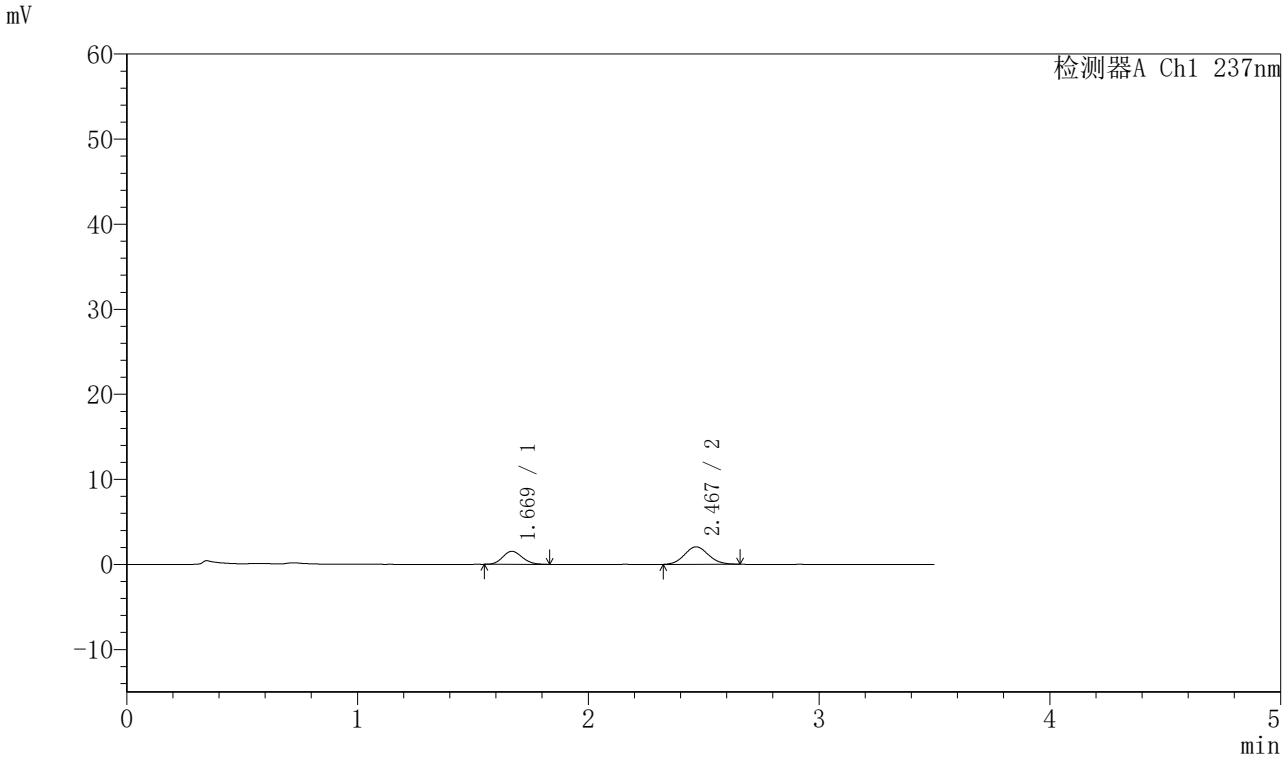
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2620-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:39:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:45　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	1.669	9071	37.862	1532	1797	1.138	--
2	2.467	14887	62.138	2054	2661	1.085	4.577
总计		23958	100.000	3586			

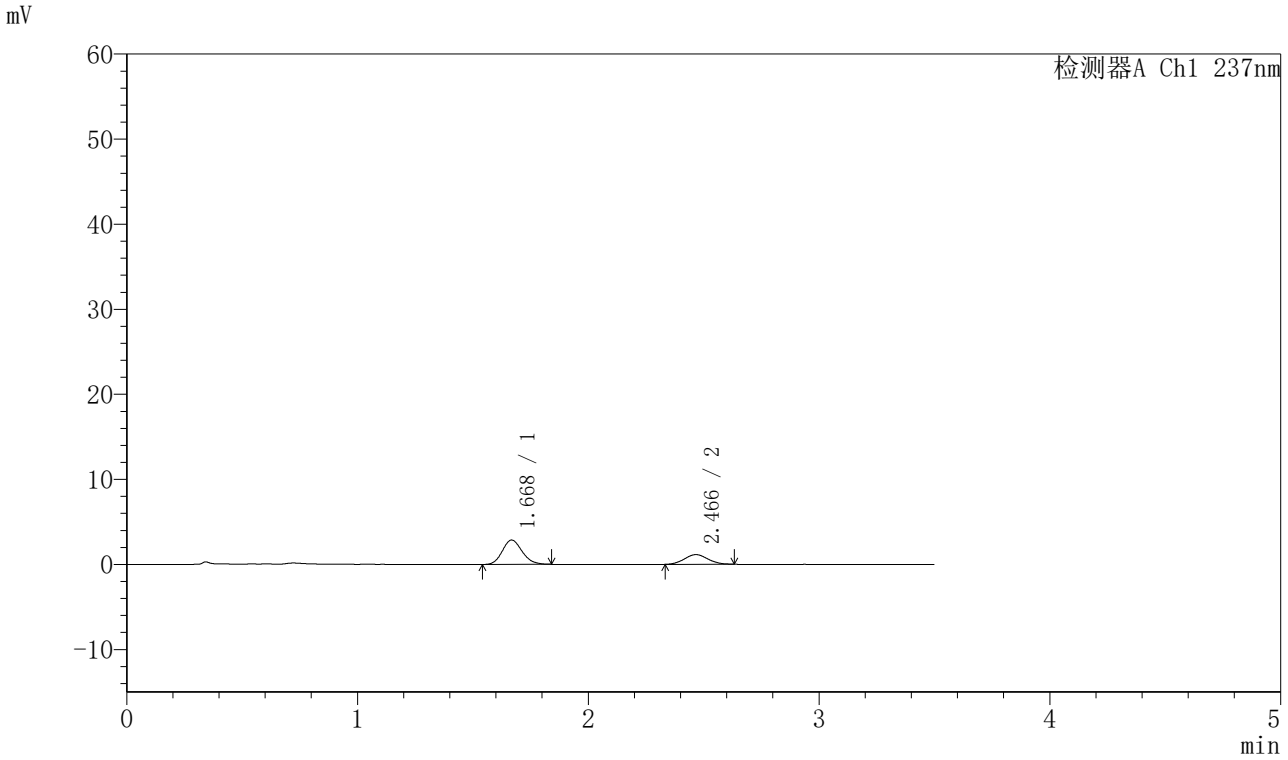
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2621-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:43:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:49　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	1.668	17019	67.946	2849	1825	1.151	--
2	2.466	8029	32.054	1134	2720	1.060	4.624
总计		25047	100.000	3983			

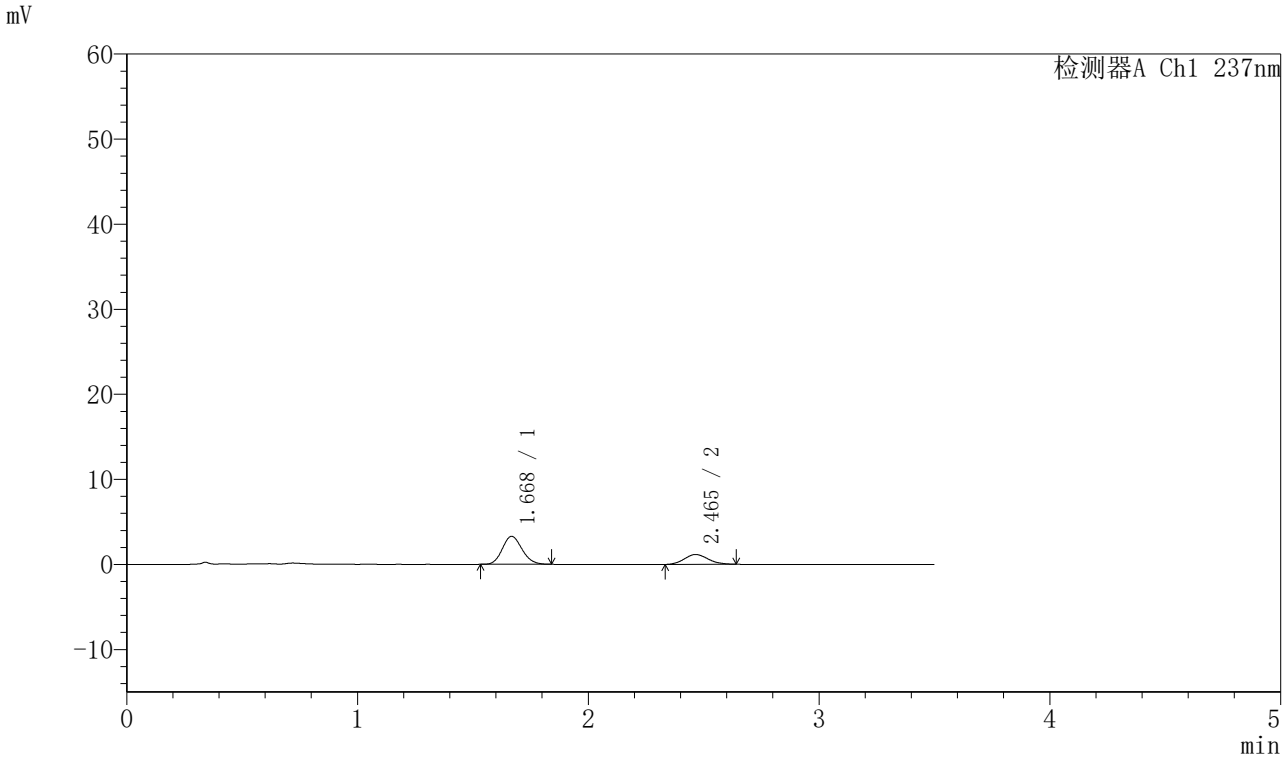
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2622-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:47:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:52　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	1.668	19548	70.258	3271	1819	1.141	--
2	2.465	8275	29.742	1156	2737	1.126	4.626
总计		27823	100.000	4427			

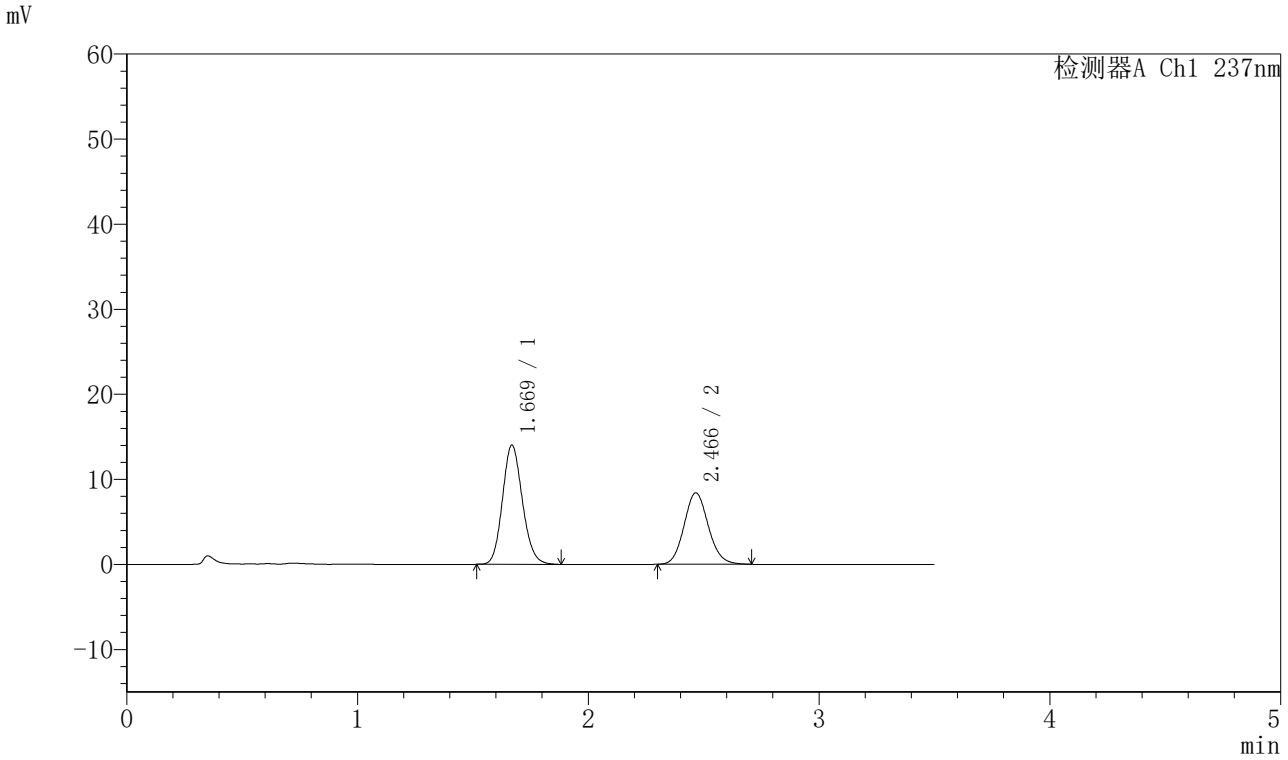
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2623-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:51:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:55　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	1.669	84254	57.863	13995	1795	1.140	--
2	2.466	61355	42.137	8390	2660	1.115	4.569
总计		145609	100.000	22385			

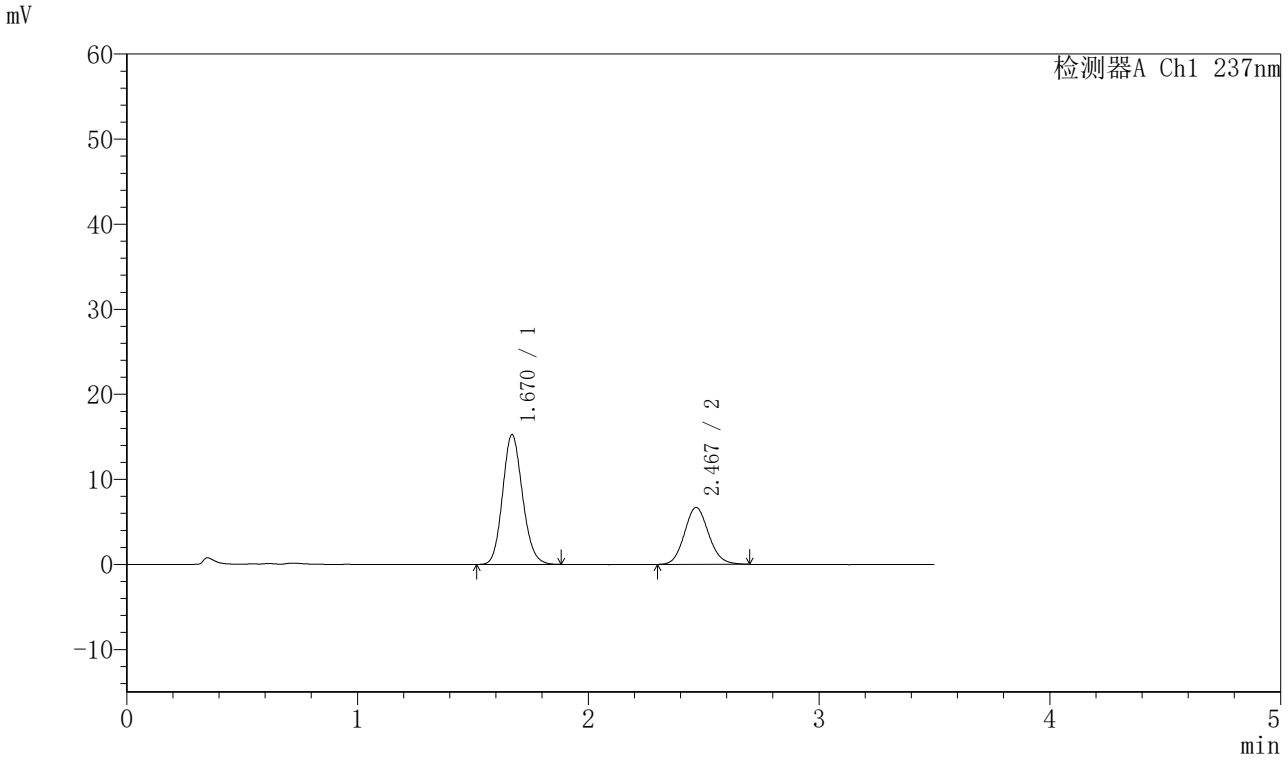
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2624-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:55:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:20:58　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	1.670	91635	65.260	15239	1794	1.136	--
2	2.467	48780	34.740	6672	2659	1.108	4.570
总计		140414	100.000	21911			

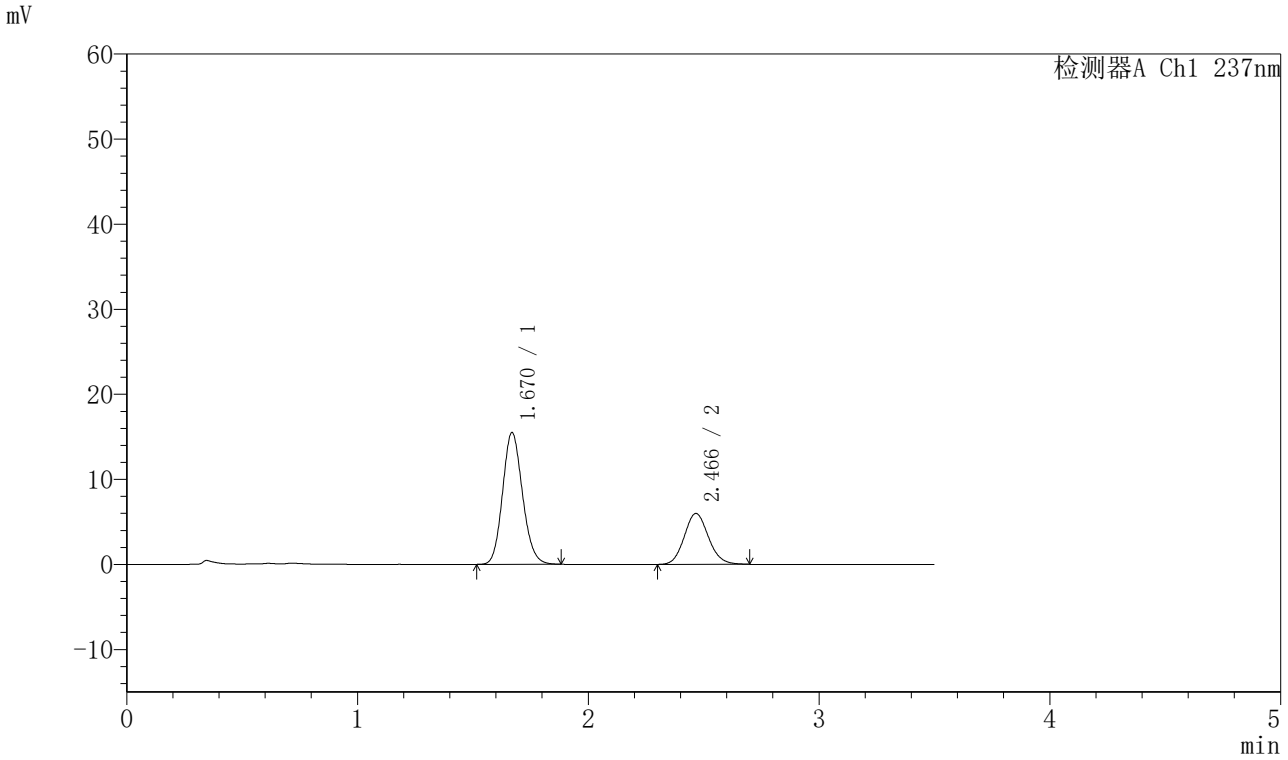
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2625-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 17:59:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:01　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	1.670	93011	68.057	15477	1796	1.136	--
2	2.466	43655	31.943	5976	2677	1.113	4.576
总计		136666	100.000	21453			

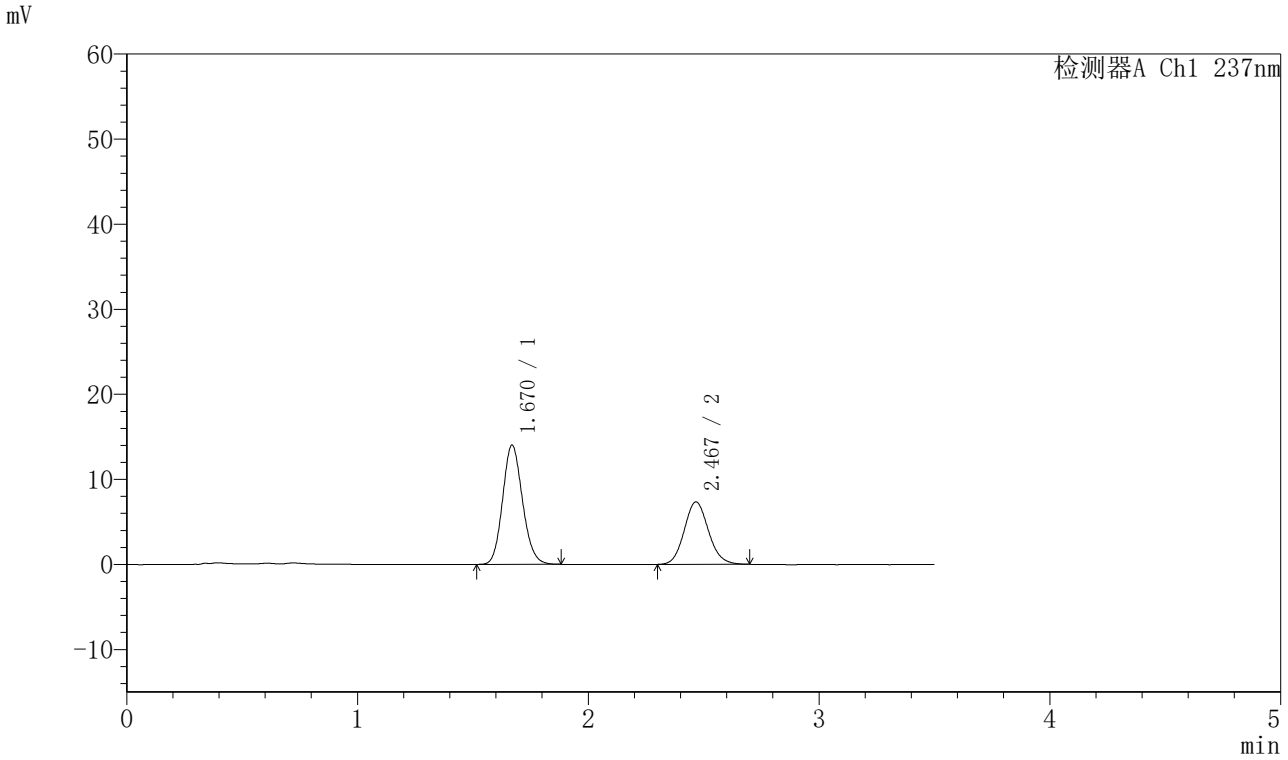
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2626-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:03:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:04　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	1.670	84083	61.039	14015	1800	1.136	--
2	2.467	53671	38.961	7330	2668	1.111	4.575
总计		137754	100.000	21345			

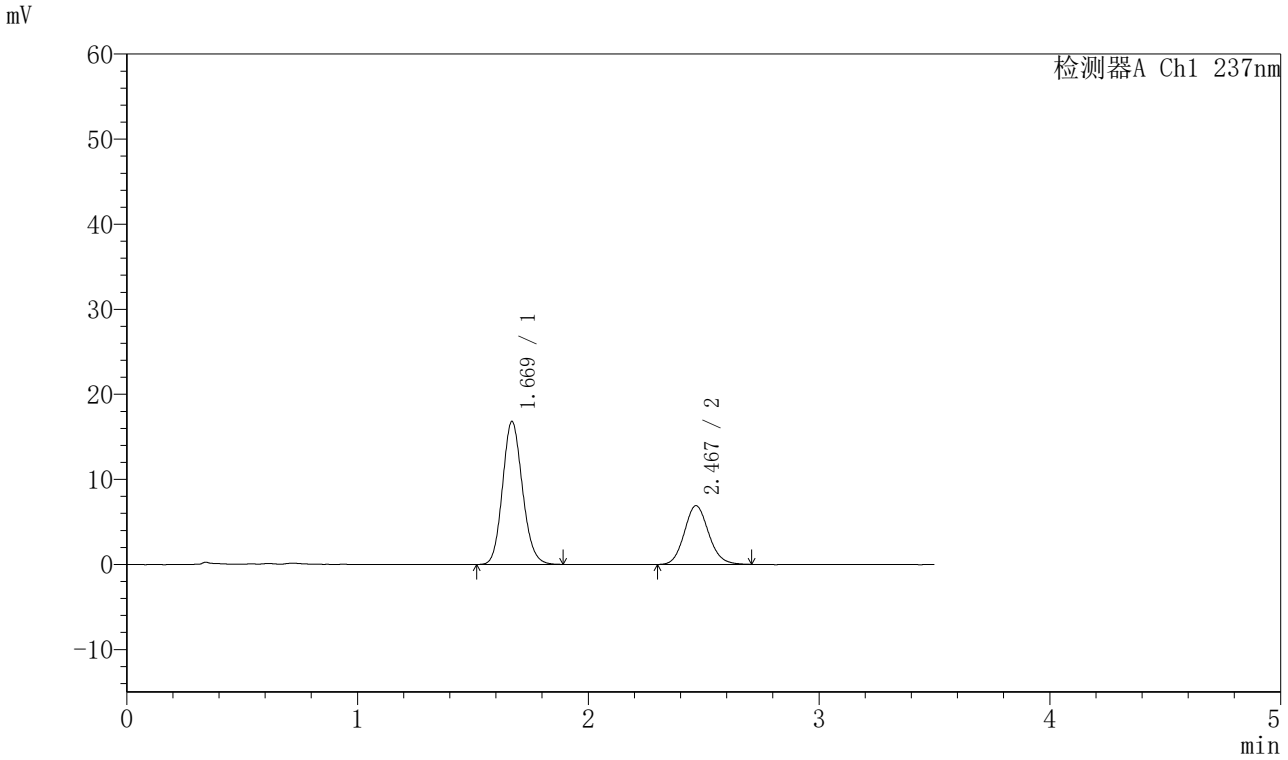
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2627-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:07:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:07　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	1.669	100915	66.608	16782	1799	1.136	--
2	2.467	50592	33.392	6899	2663	1.118	4.574
总计		151507	100.000	23681			

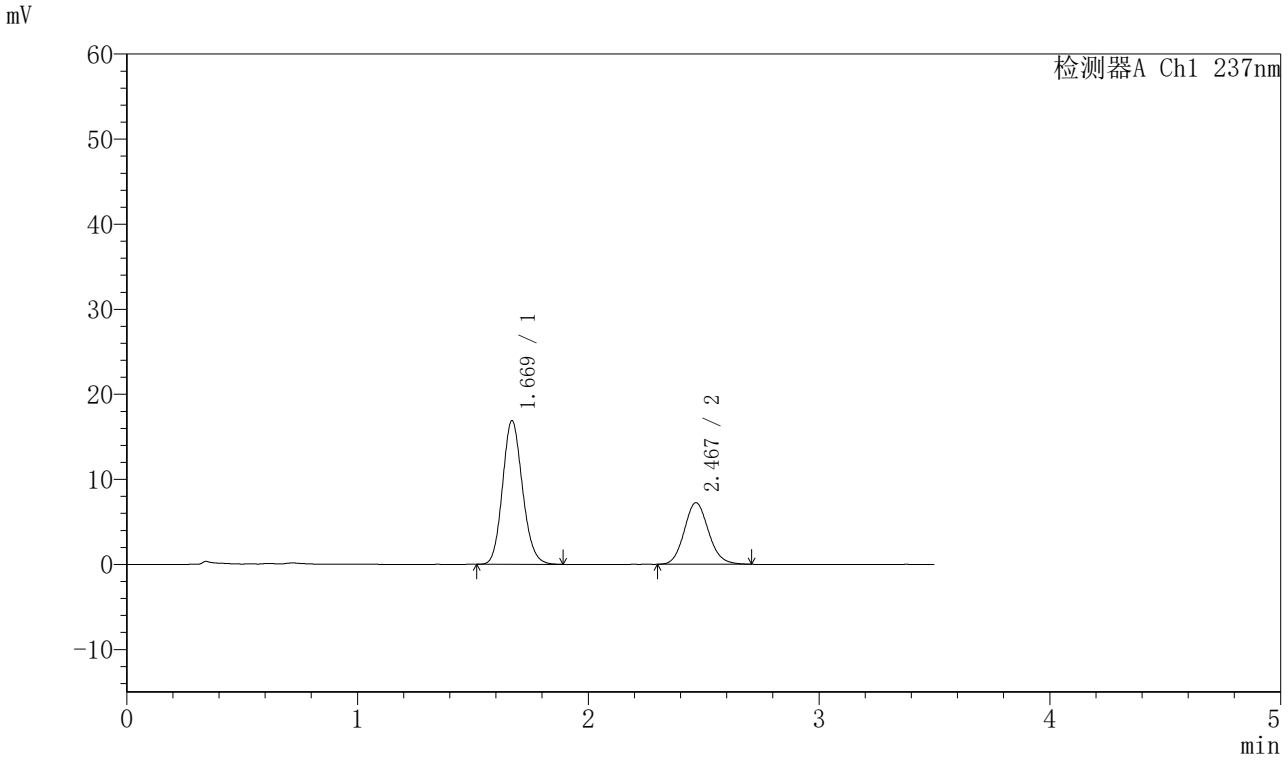
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2628-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:10:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:10　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	1.669	101549	65.730	16872	1795	1.138	--
2	2.467	52945	34.270	7230	2661	1.117	4.570
总计		154494	100.000	24101			

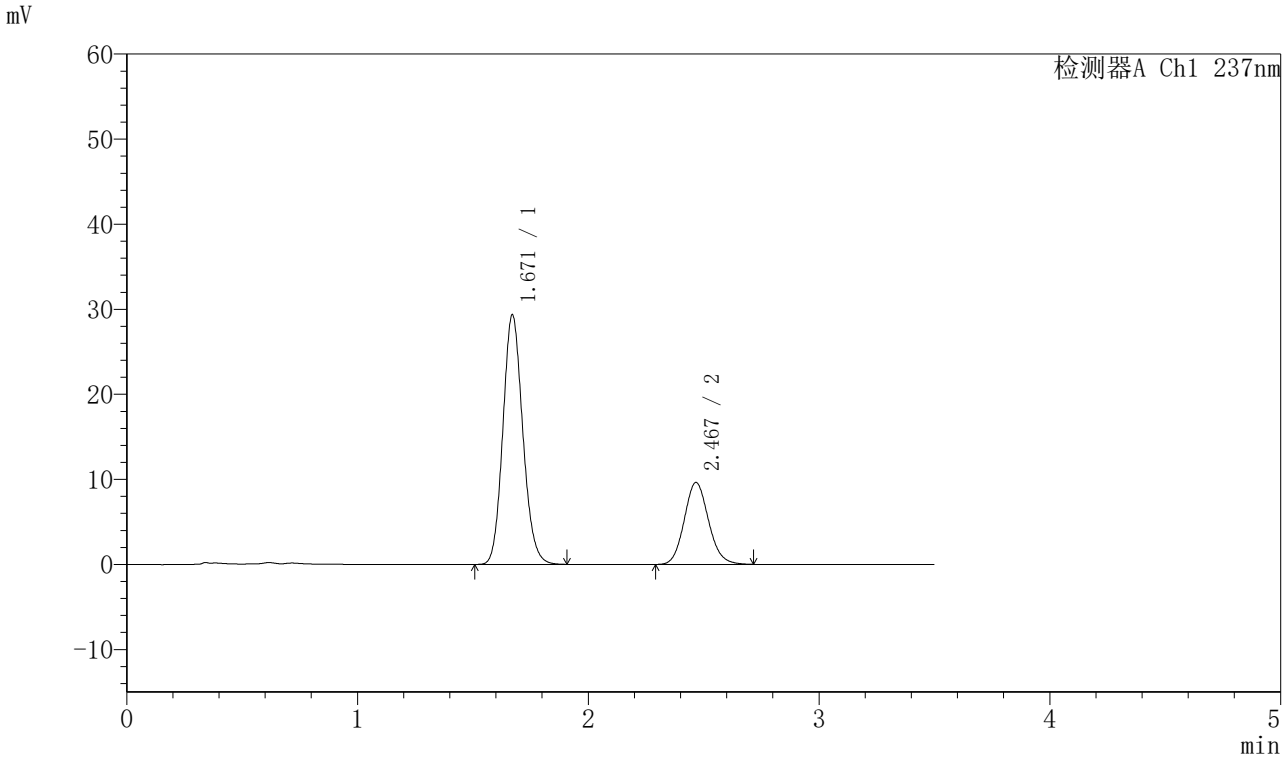
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2629-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:14:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:13　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	1.671	176011	71.402	29348	1807	1.133	--
2	2.467	70495	28.598	9616	2663	1.113	4.567
总计		246506	100.000	38964			

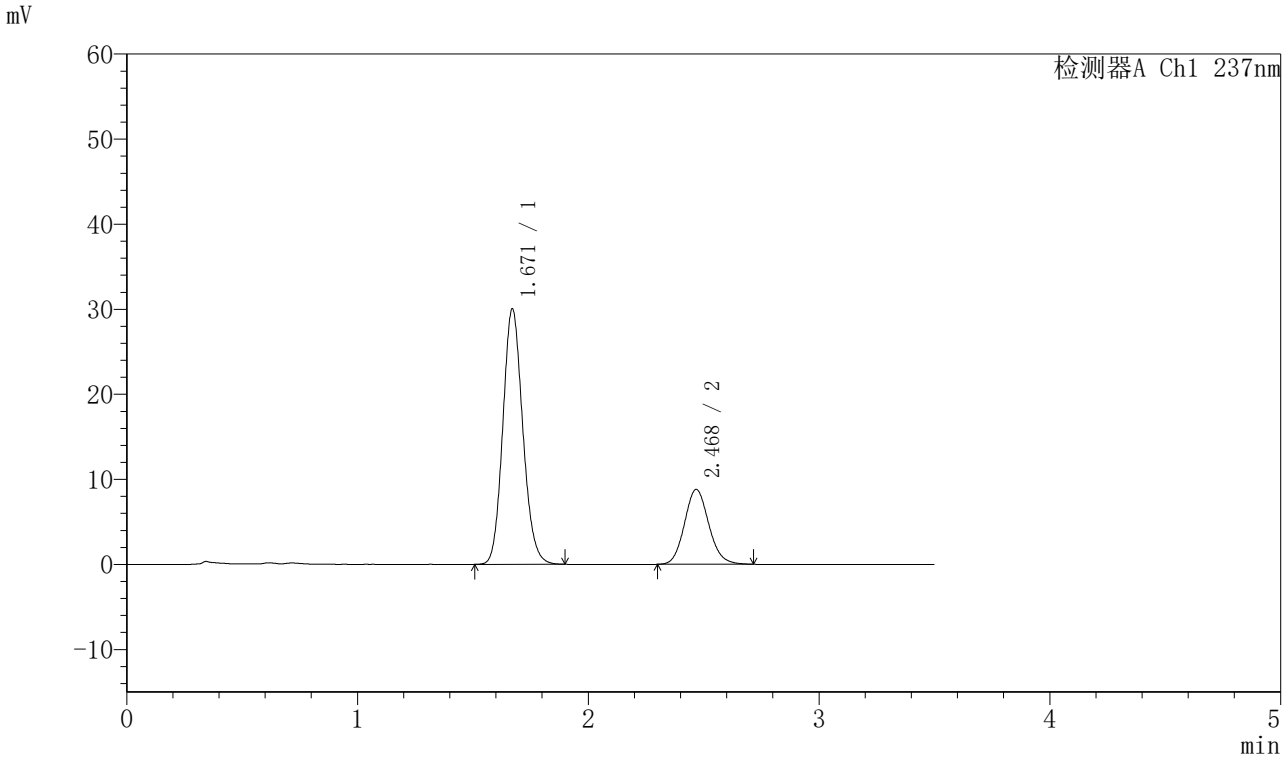
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2630-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:18:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:16　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	1.671	180462	73.668	30034	1798	1.132	--
2	2.468	64505	26.332	8780	2664	1.118	4.568
总计		244967	100.000	38814			

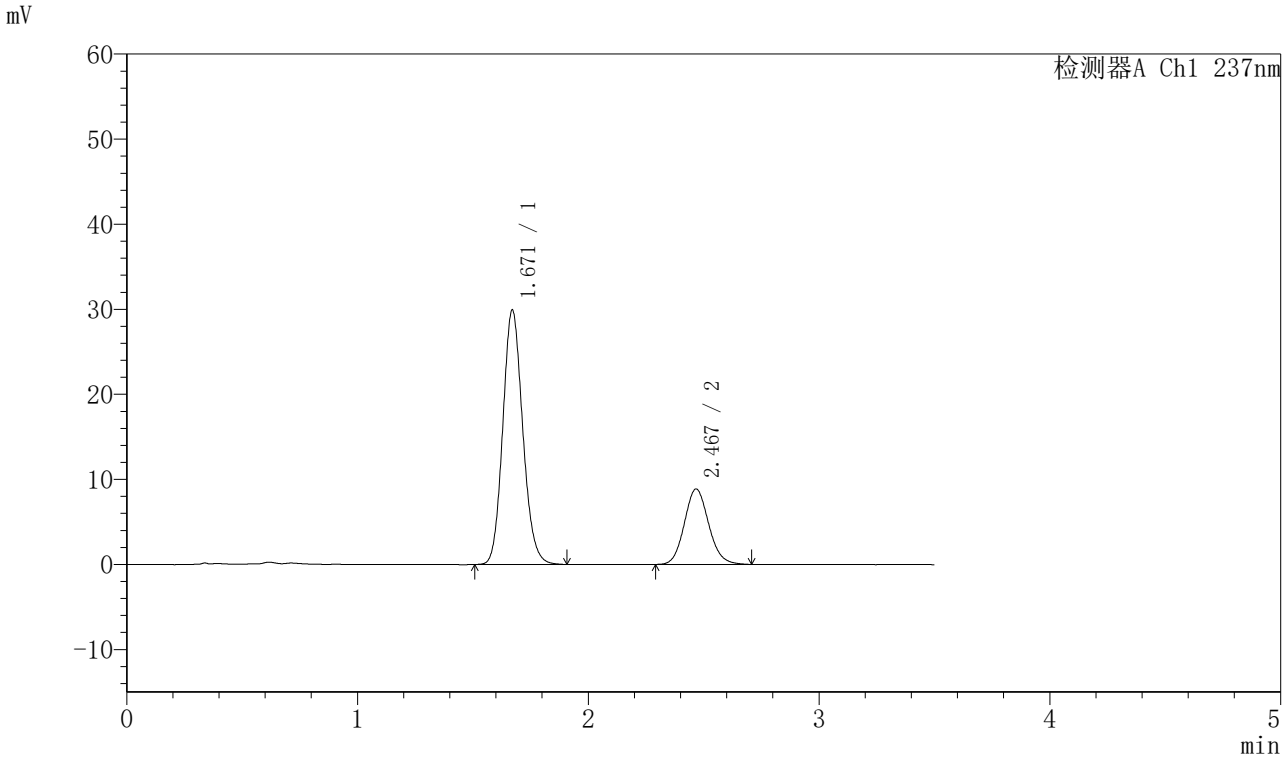
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2631-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:22:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:19　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	1.671	179746	73.455	29917	1803	1.133	--
2	2.467	64955	26.545	8848	2647	1.113	4.561
总计		244701	100.000	38766			

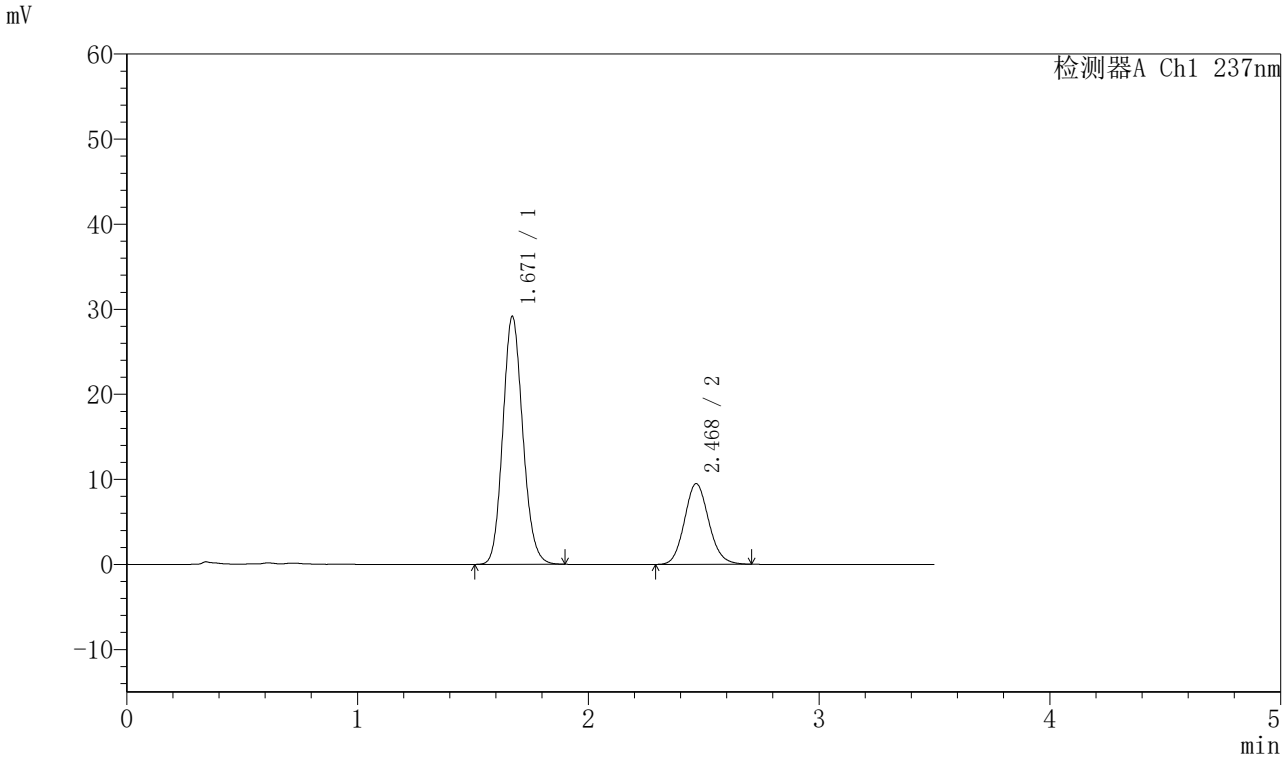
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2632-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:26:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:22　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	1.671	175294	71.628	29156	1797	1.131	--
2	2.468	69436	28.372	9462	2667	1.114	4.567
总计		244730	100.000	38619			

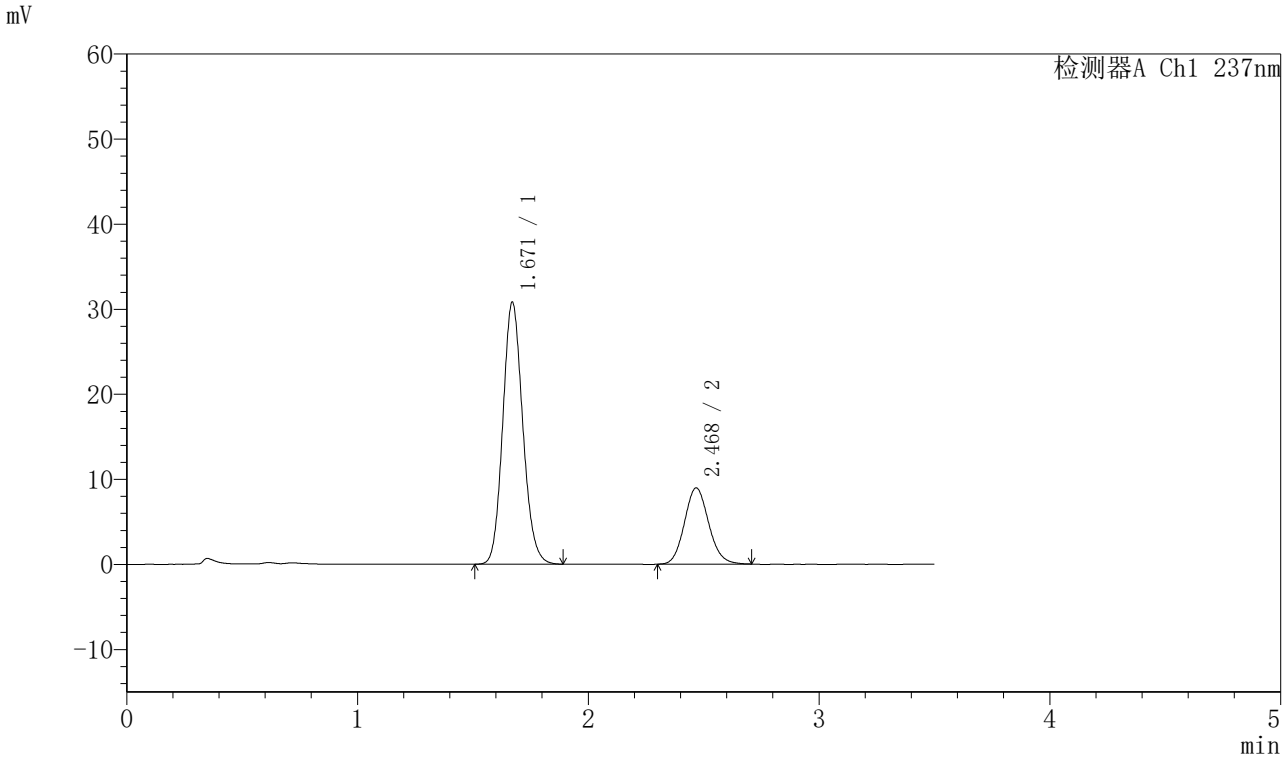
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2633-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:30:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:25　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	1.671	185418	73.903	30811	1795	1.131	--
2	2.468	65475	26.097	8934	2662	1.113	4.565
总计		250892	100.000	39744			

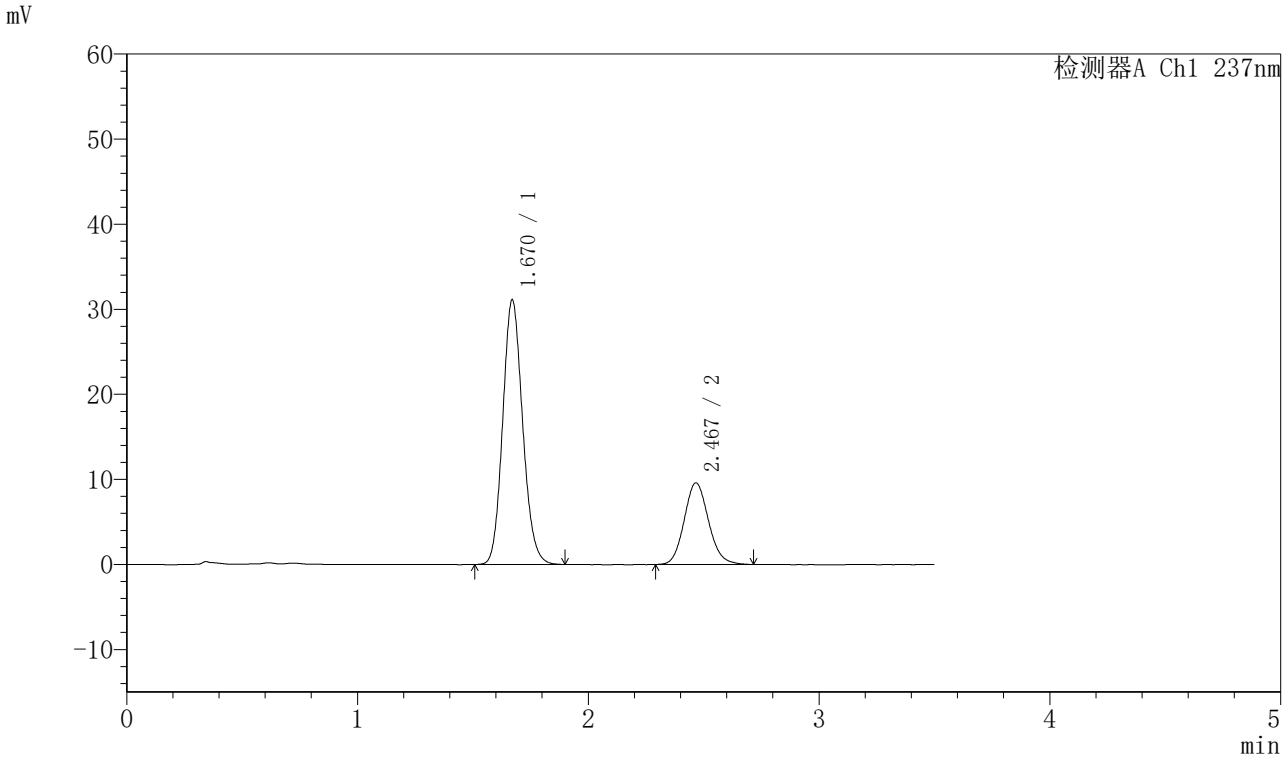
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2634-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:34:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:28　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	1.670	186880	72.657	31111	1801	1.130	--
2	2.467	70330	27.343	9580	2651	1.119	4.561
总计		257210	100.000	40691			

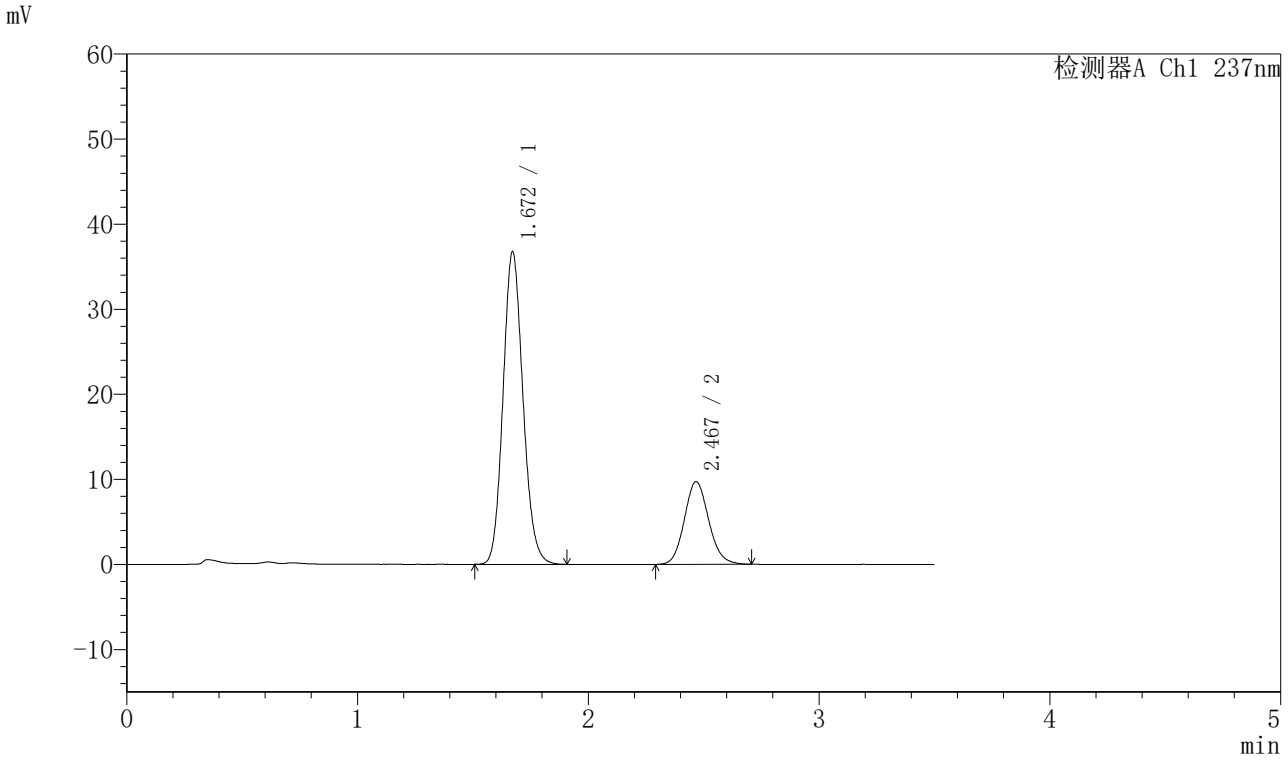
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2635-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:38:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:31　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	1.672	220644	75.582	36750	1807	1.130	--
2	2.467	71284	24.418	9703	2665	1.116	4.563
总计		291929	100.000	46453			

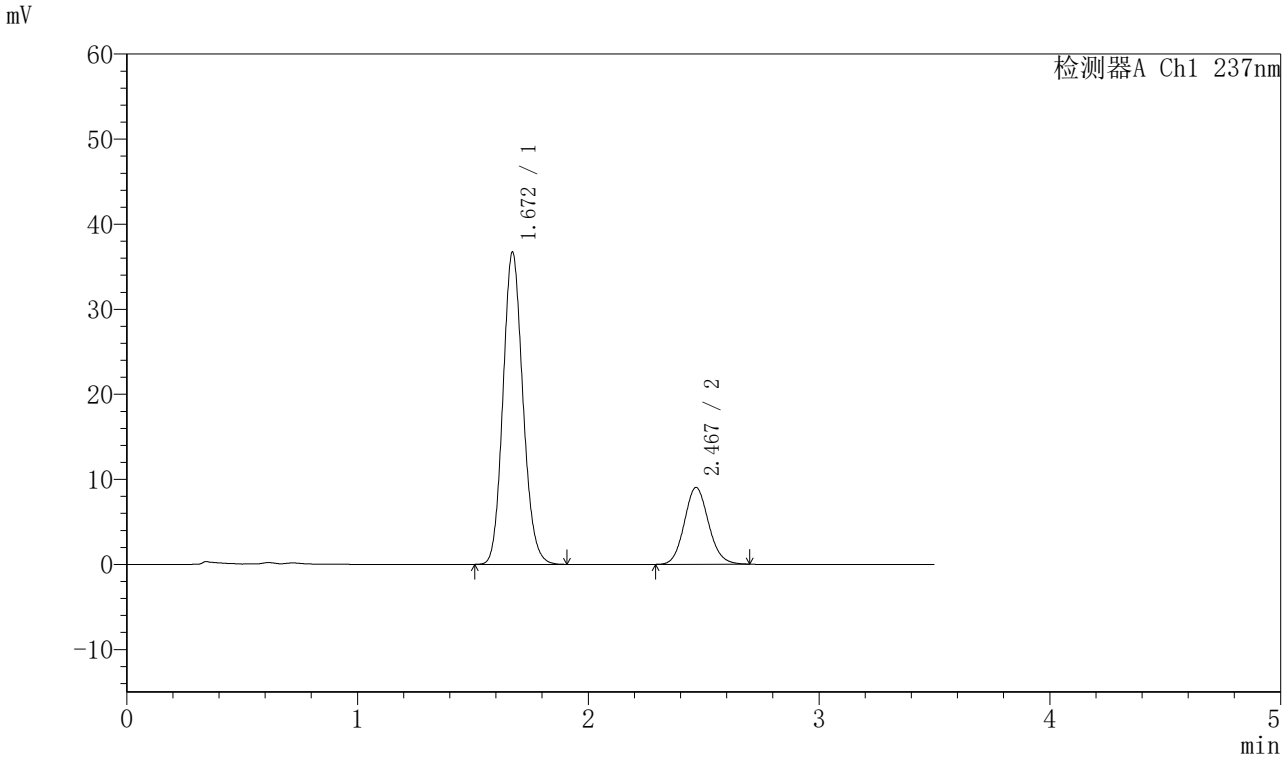
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2636-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:42:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:34　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	1.672	220543	77.008	36730	1802	1.129	--
2	2.467	65846	22.992	9008	2676	1.106	4.568
总计		286388	100.000	45738			

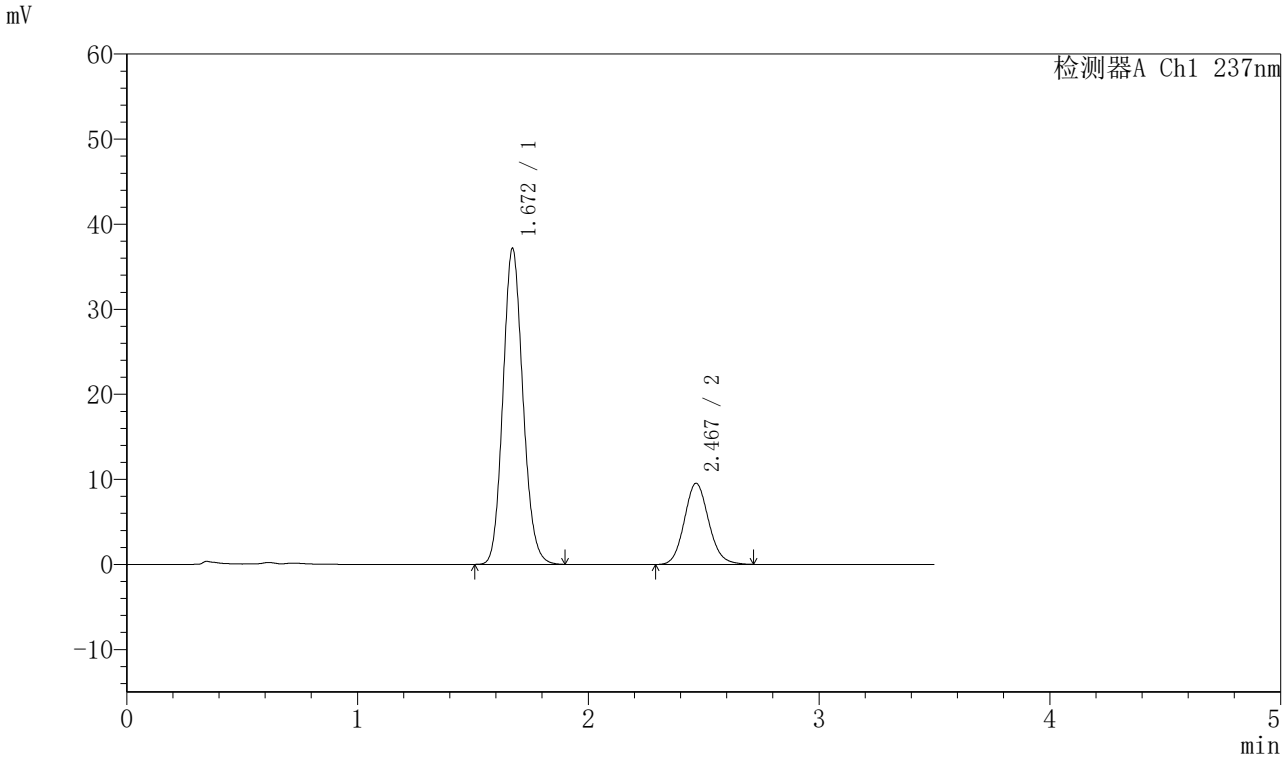
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2637-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:46:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:37　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	1.672	223251	76.145	37171	1804	1.128	--
2	2.467	69942	23.855	9518	2662	1.114	4.563
总计		293193	100.000	46689			

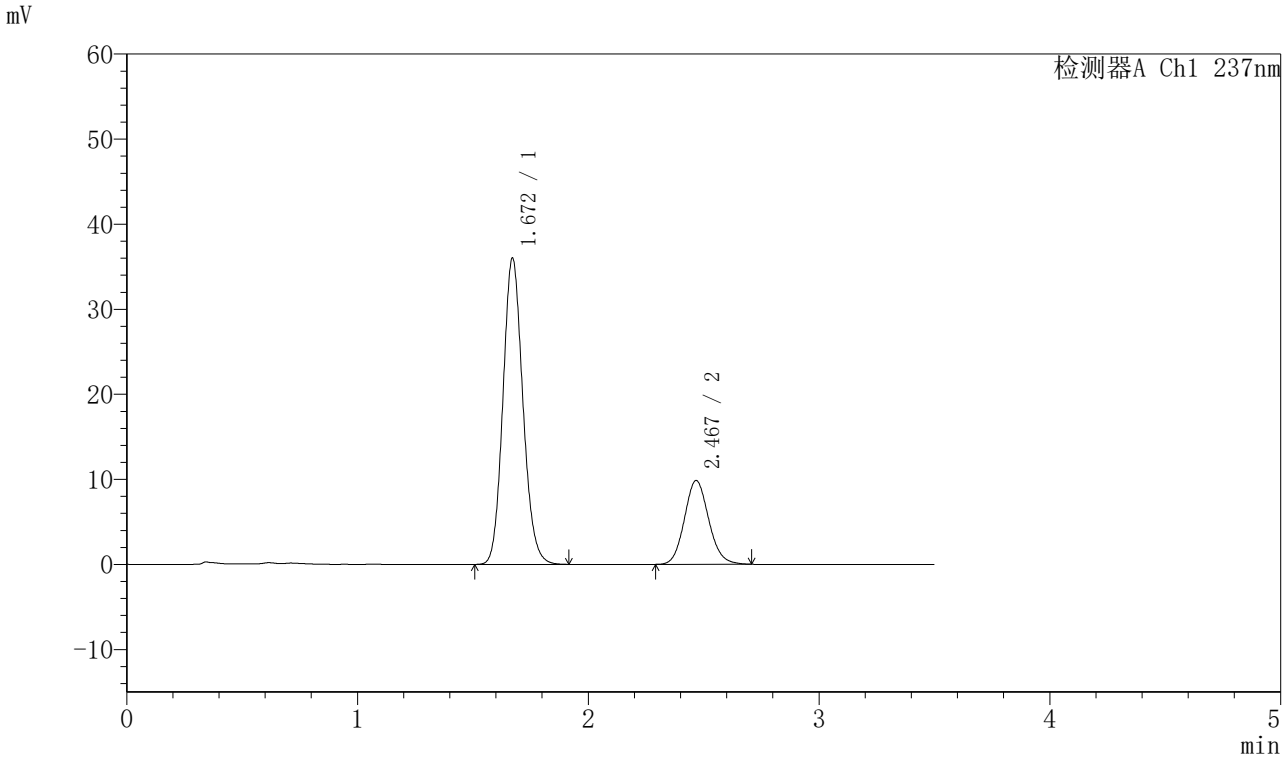
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2638-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:49:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:40　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	1.672	216412	75.044	36024	1804	1.129	--
2	2.467	71968	24.956	9814	2667	1.111	4.567
总计		288380	100.000	45838			

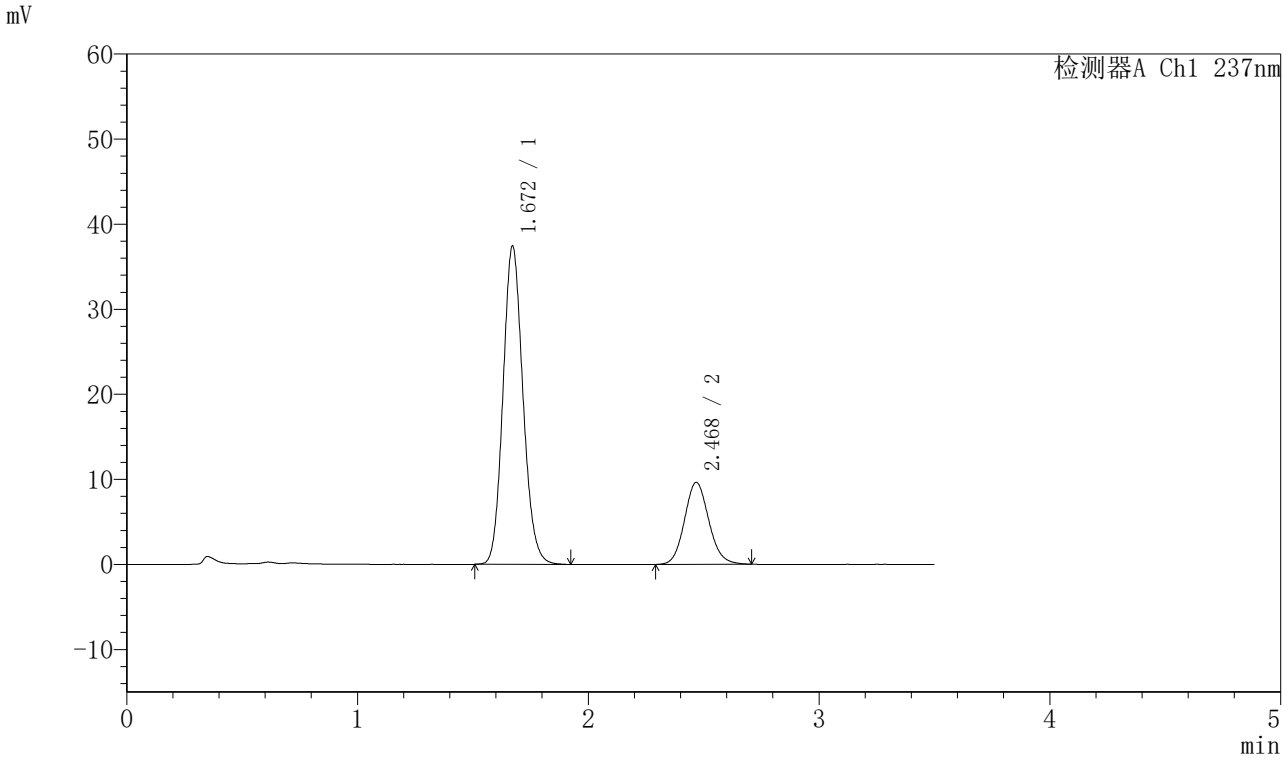
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2639-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:53:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:43　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	1.672	225266	76.203	37447	1801	1.128	--
2	2.468	70348	23.797	9601	2667	1.109	4.566
总计		295614	100.000	47047			

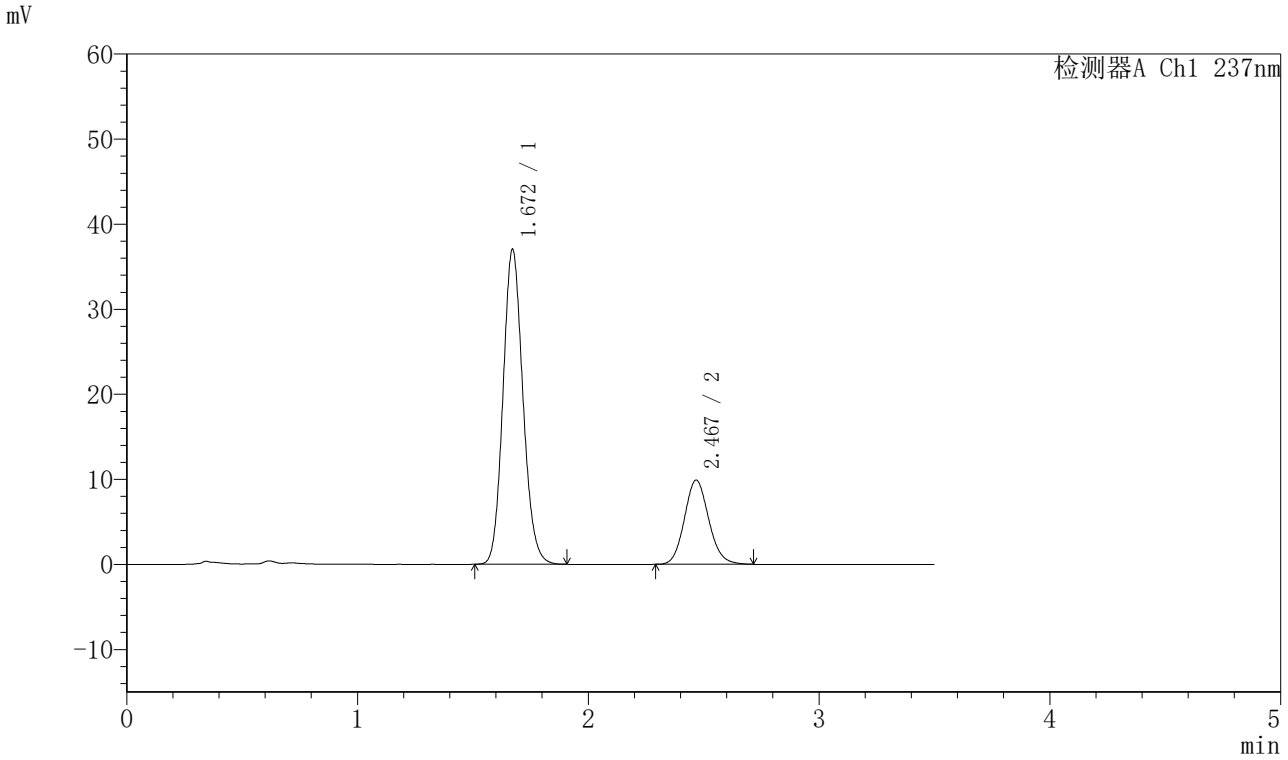
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2640-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 18:57:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:46　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	1.672	222346	75.413	37039	1805	1.129	--
2	2.467	72491	24.587	9862	2664	1.115	4.564
总计		294837	100.000	46901			

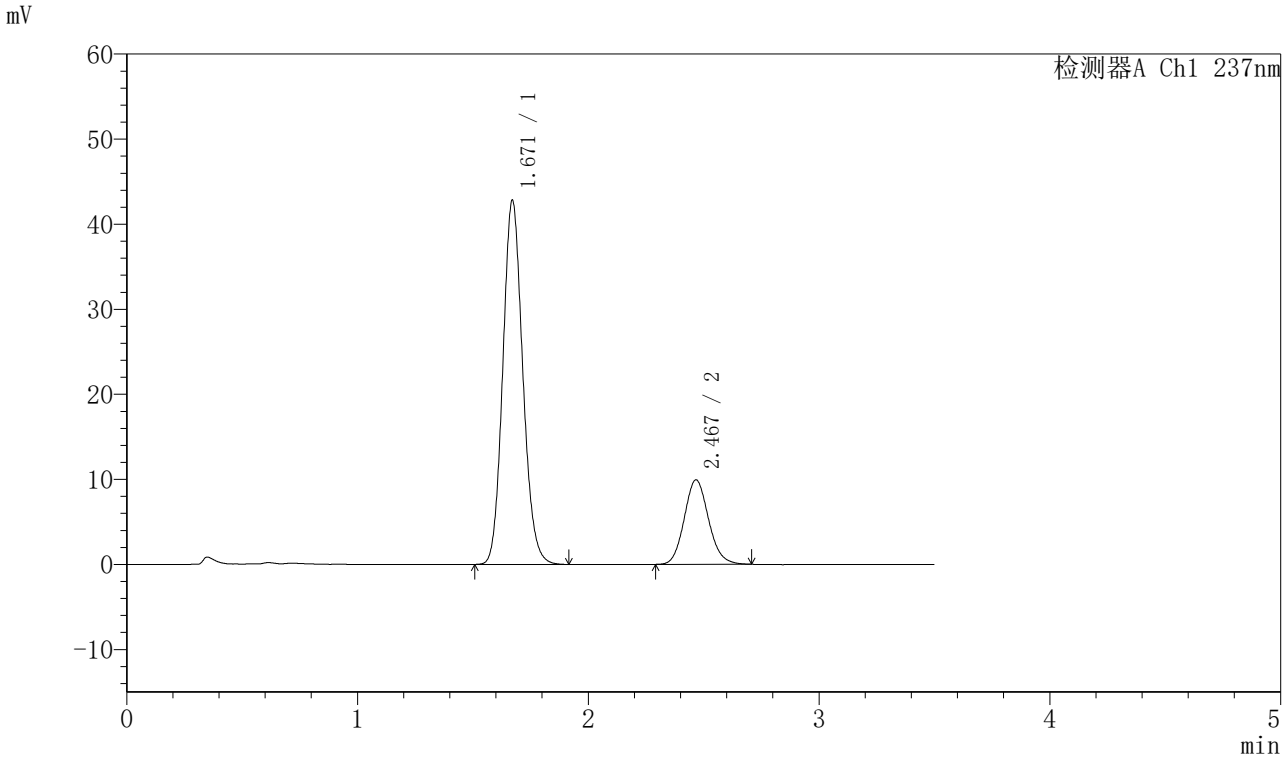
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2641-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:01:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:49　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	1.671	257329	77.998	42824	1801	1.127	--
2	2.467	72588	22.002	9912	2667	1.116	4.566
总计		329917	100.000	52736			

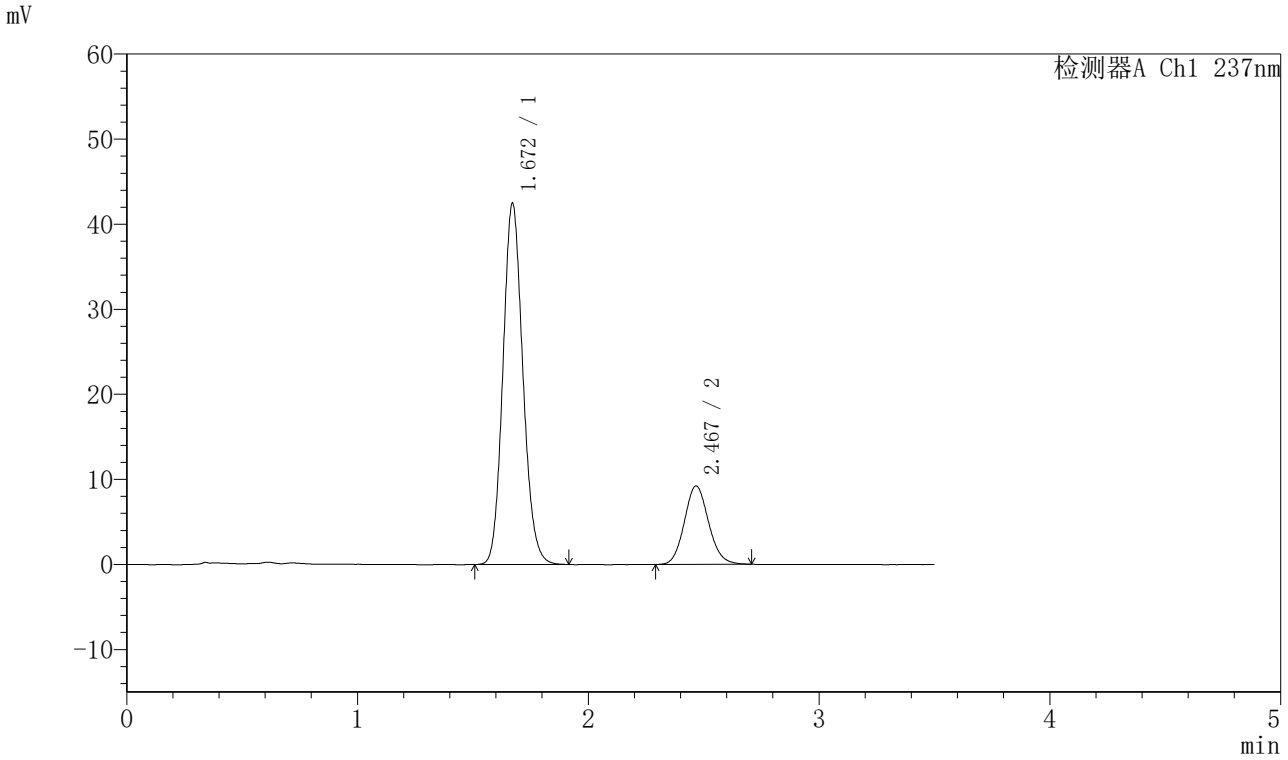
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2642-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:05:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:52　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	1.672	255346	79.141	42488	1801	1.126	--
2	2.467	67301	20.859	9195	2662	1.110	4.561
总计		322647	100.000	51684			

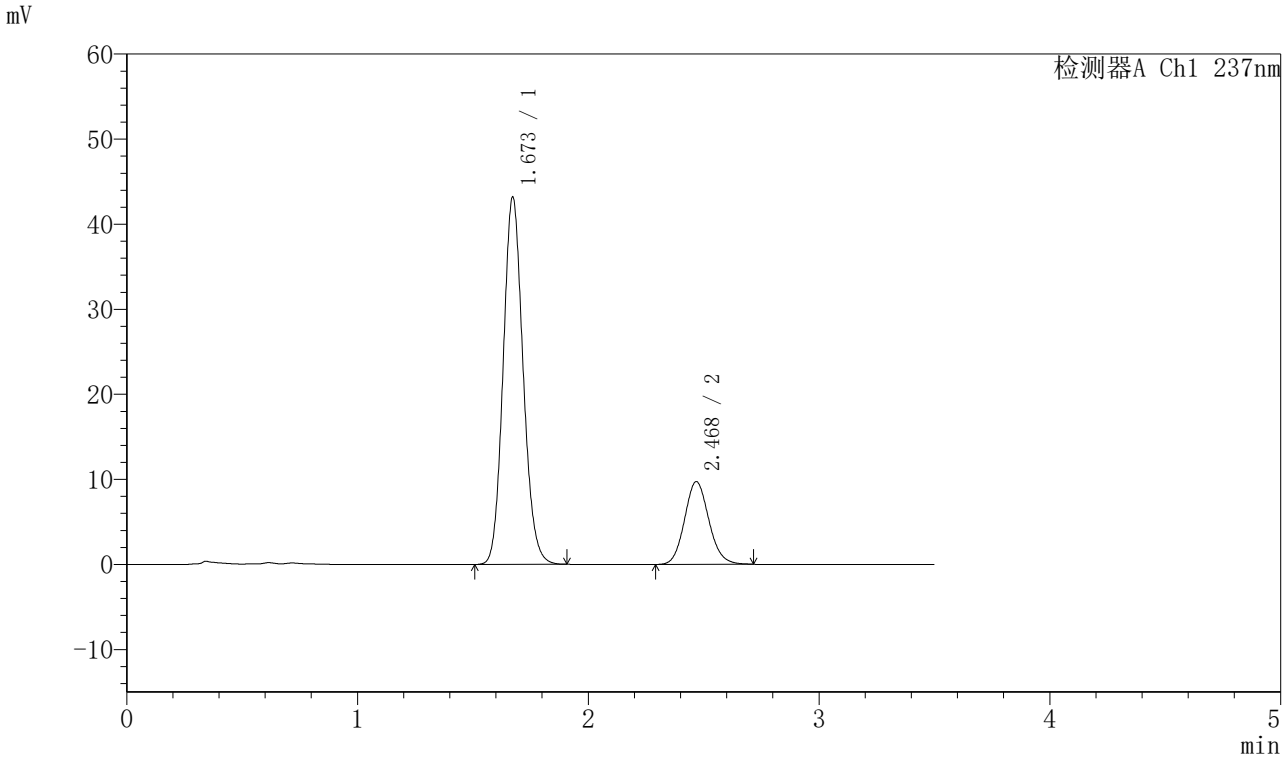
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2643-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:09:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:55　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	1.673	259380	78.448	43197	1806	1.125	--
2	2.468	71257	21.552	9712	2660	1.113	4.561
总计		330637	100.000	52909			

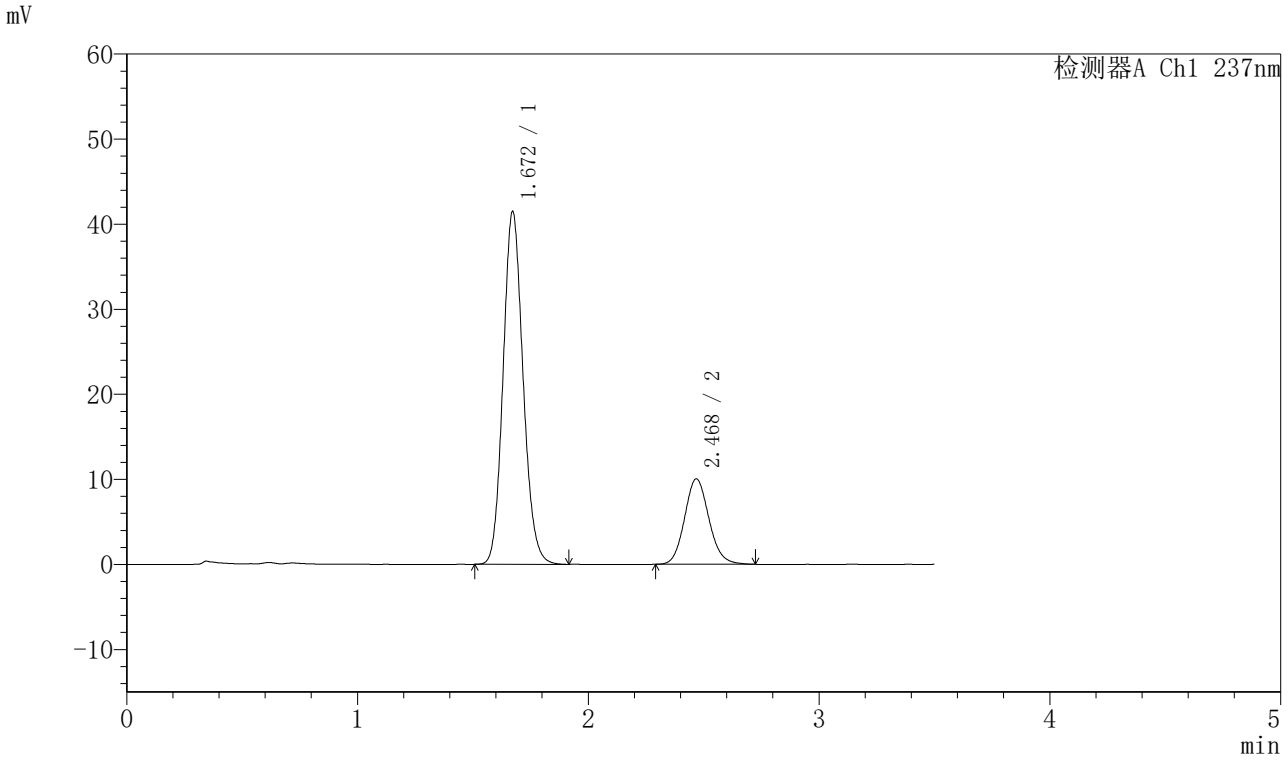
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2644-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:13:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:21:58　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	1.672	249366	77.195	41489	1803	1.126	--
2	2.468	73667	22.805	10022	2658	1.118	4.561
总计		323033	100.000	51511			

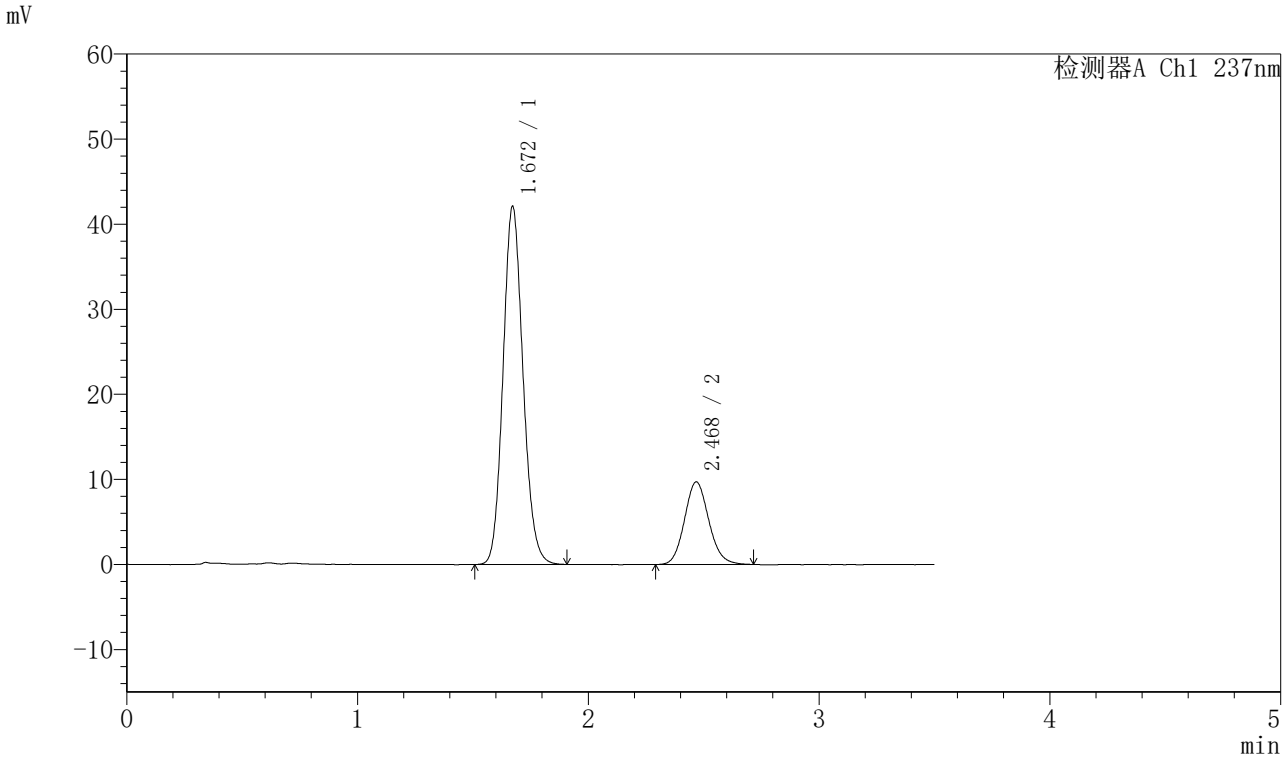
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2645-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:17:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:01　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	1.672	253175	78.086	42123	1803	1.126	--
2	2.468	71050	21.914	9688	2663	1.116	4.563
总计		324225	100.000	51810			

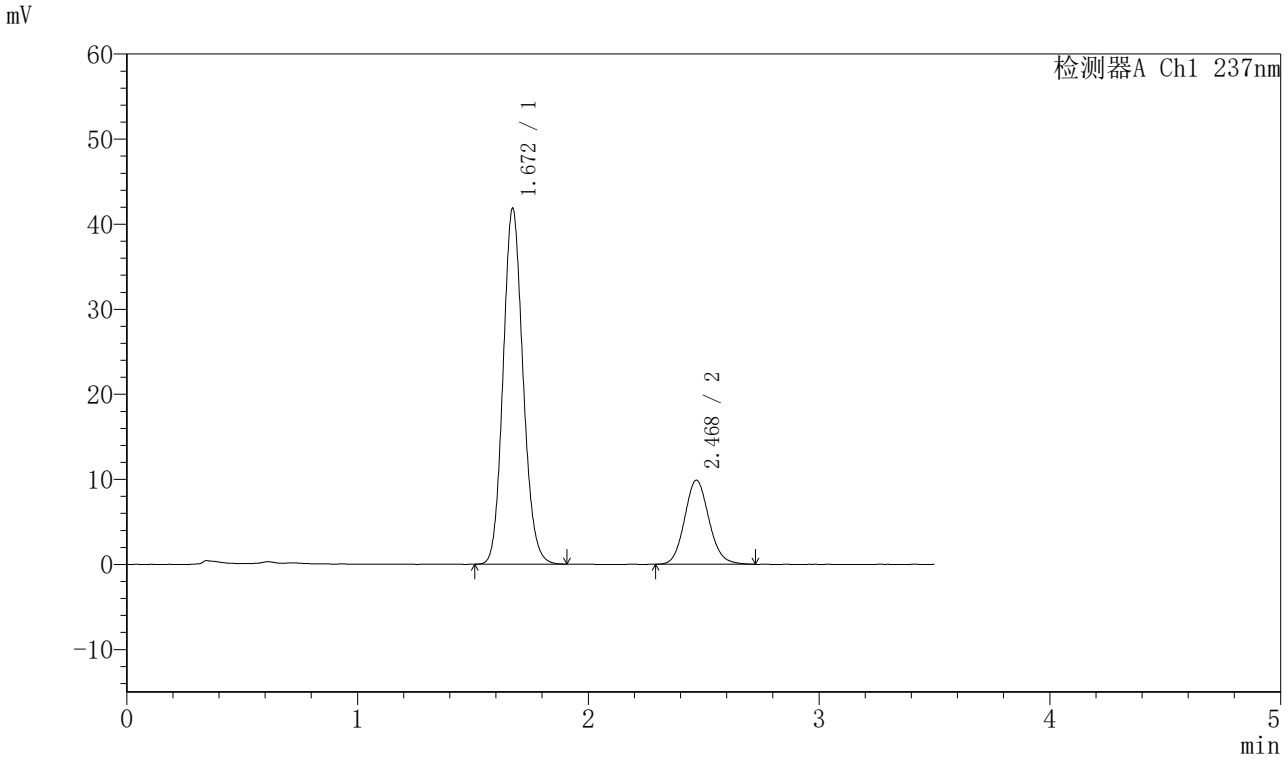
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2646-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:21:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:04　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	1.672	251078	77.597	41849	1809	1.124	--
2	2.468	72488	22.403	9860	2660	1.112	4.566
总计		323565	100.000	51708			

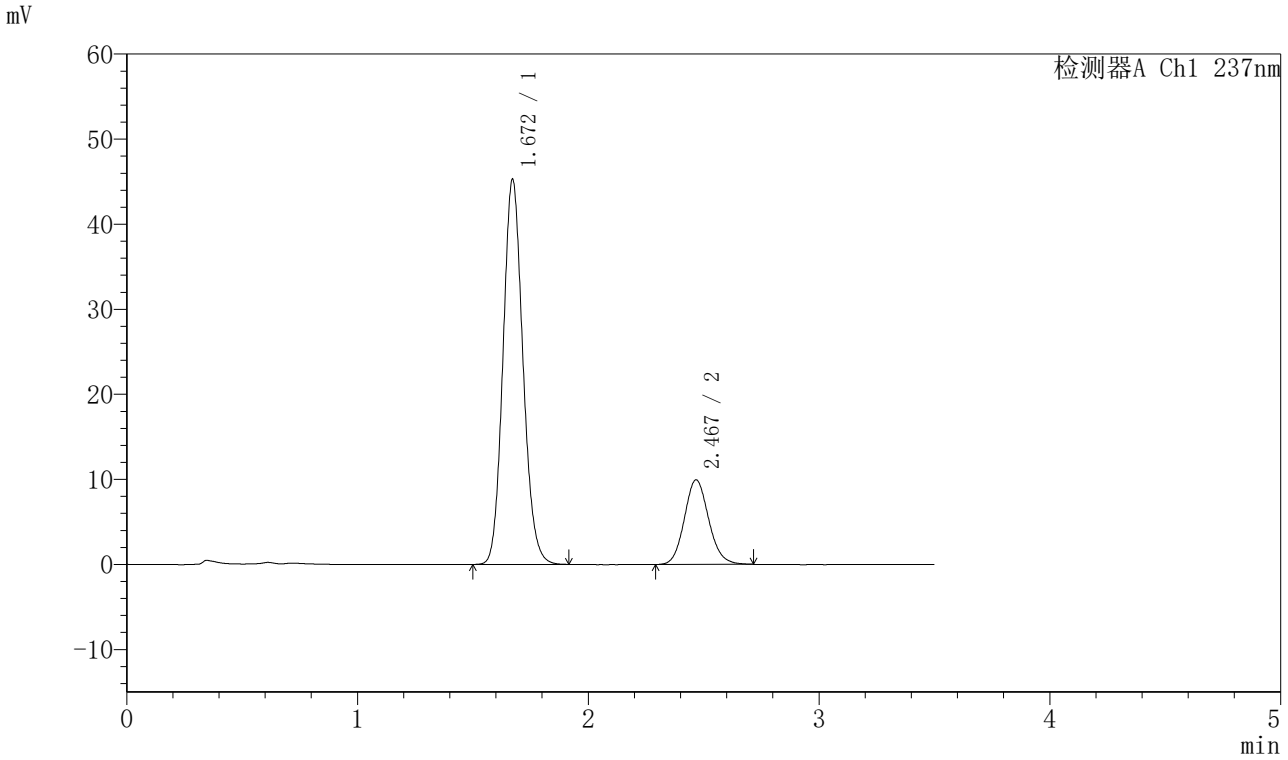
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2647-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:25:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:07　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	1.672	272016	78.858	45295	1807	1.126	--
2	2.467	72930	21.142	9922	2668	1.116	4.566
总计		344947	100.000	55217			

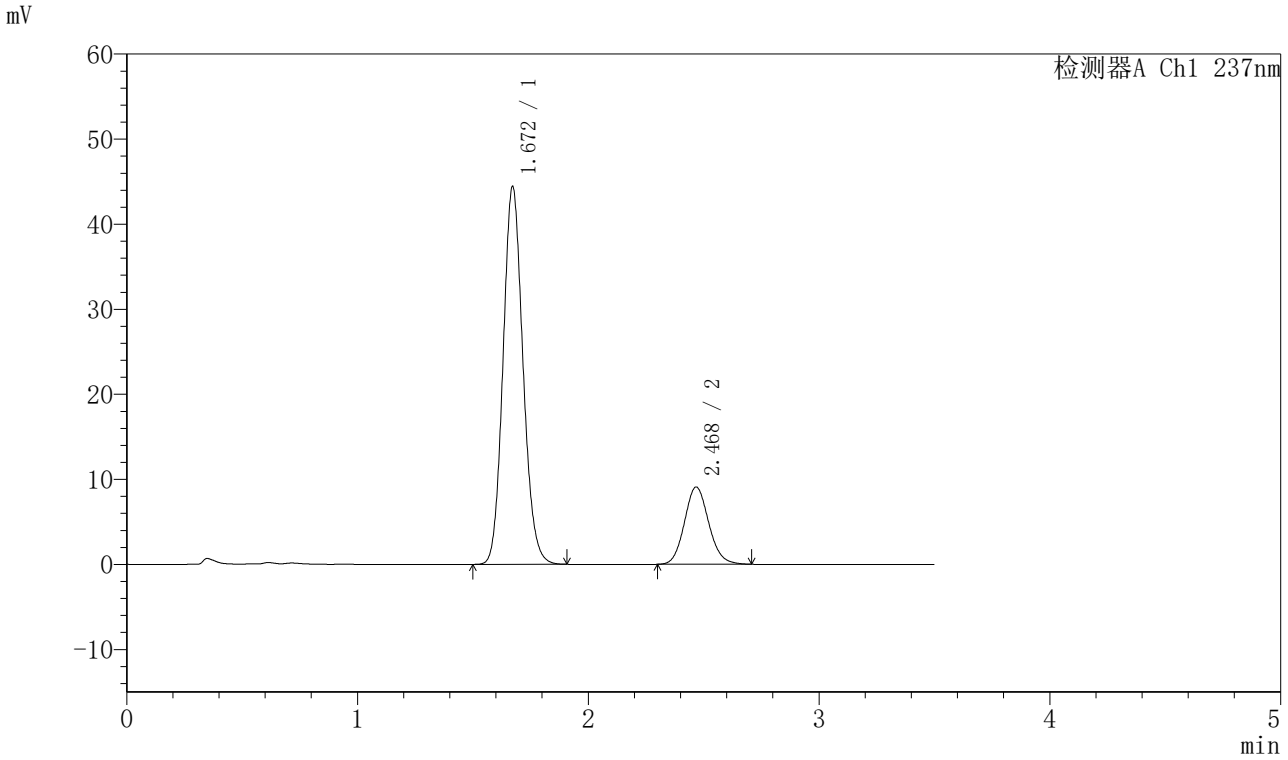
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2648-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:29:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:10　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	1.672	266602	80.048	44430	1808	1.124	--
2	2.468	66452	19.952	9056	2663	1.113	4.564
总计		333053	100.000	53486			

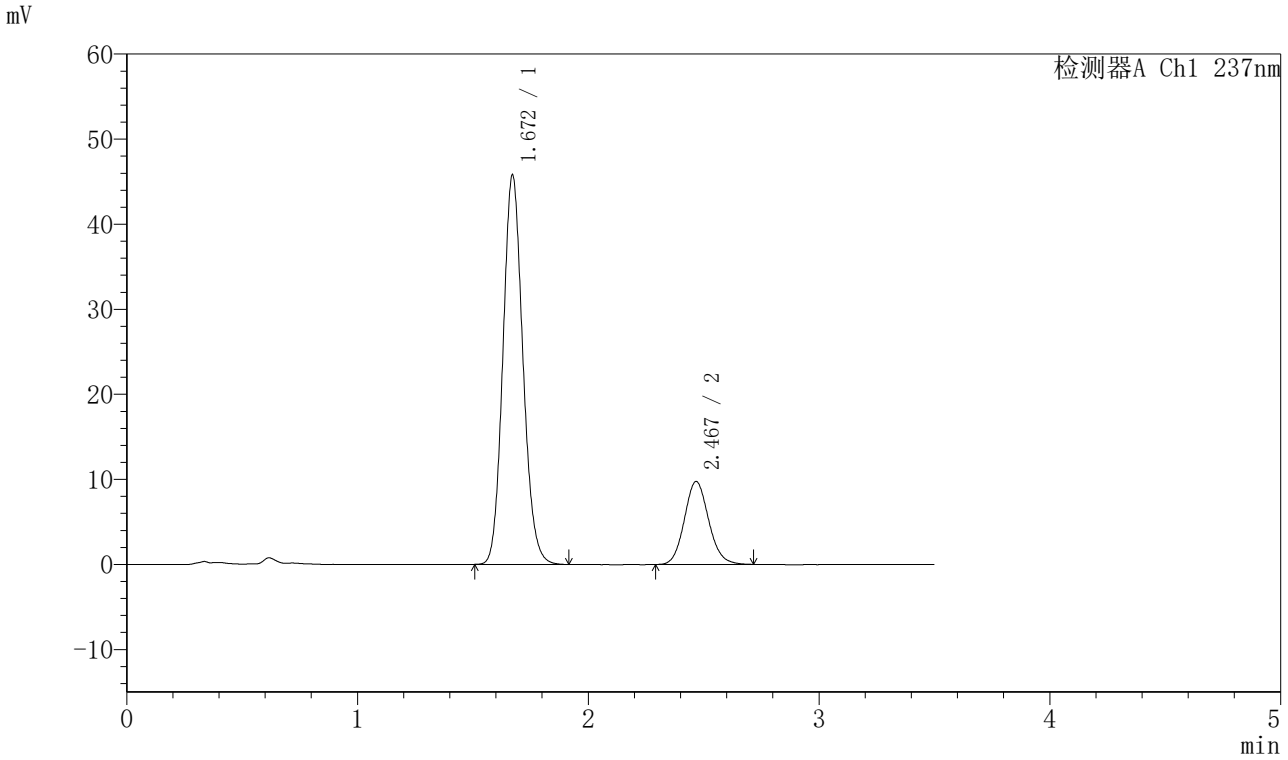
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2649-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:32:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:13　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	1.672	275225	79.396	45790	1799	1.125	--
2	2.467	71424	20.604	9723	2664	1.111	4.562
总计		346648	100.000	55513			

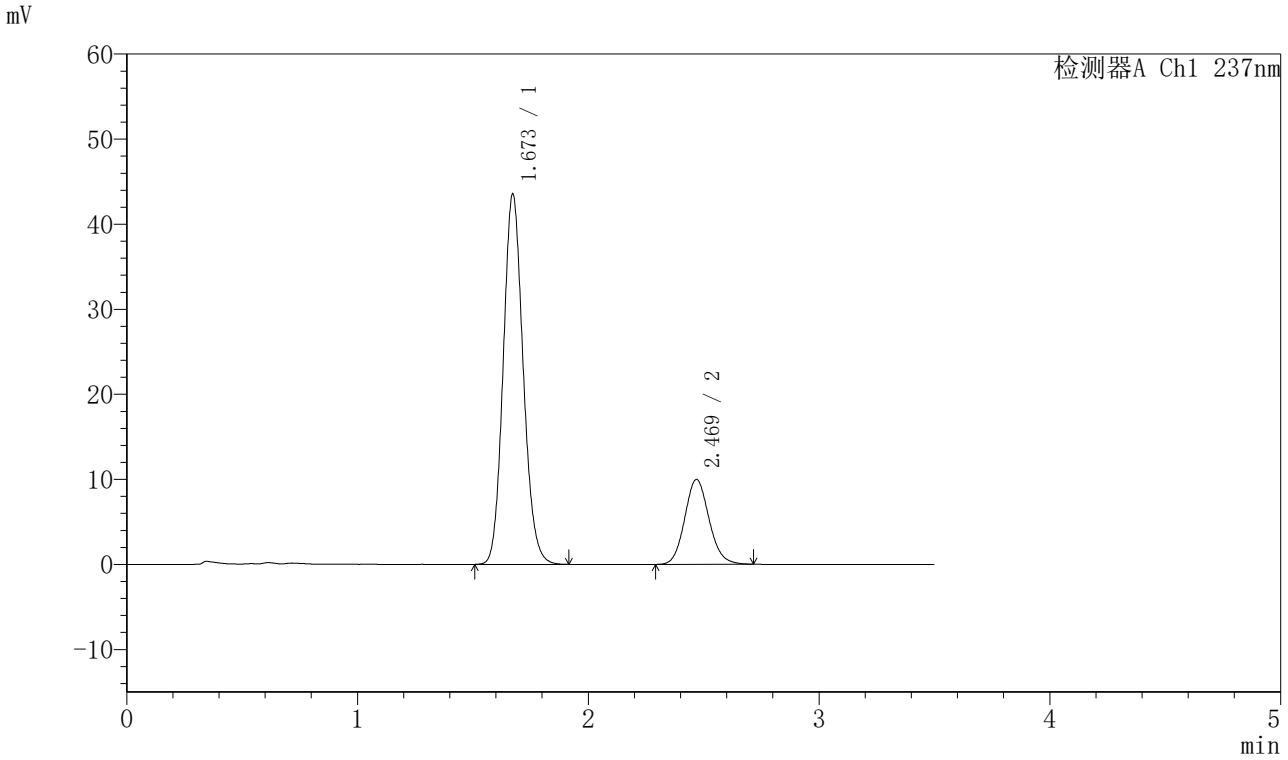
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2650-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:36:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:16　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	1.673	261954	78.172	43541	1801	1.125	--
2	2.469	73147	21.828	9969	2658	1.115	4.559
总计		335101	100.000	53510			

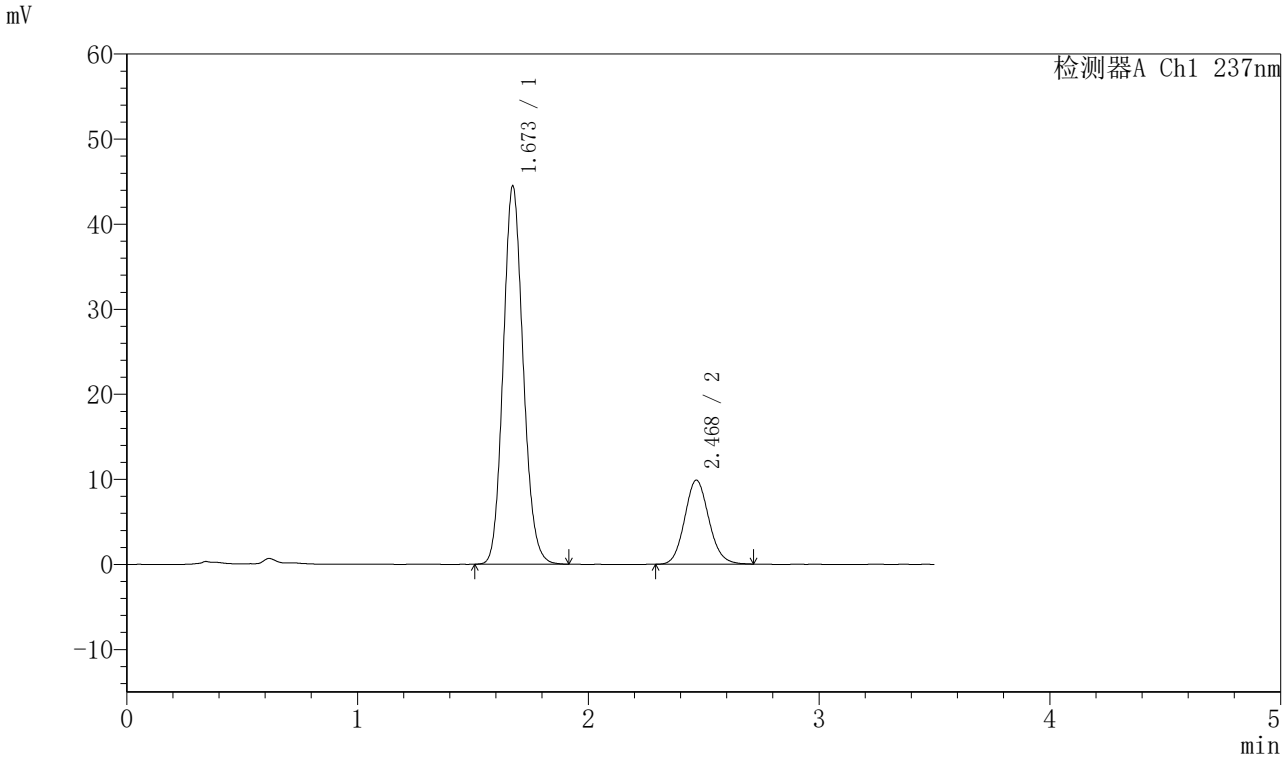
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2651-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:40:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:18　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	1.673	267048	78.727	44471	1805	1.124	--
2	2.468	72158	21.273	9864	2673	1.110	4.566
总计		339206	100.000	54334			

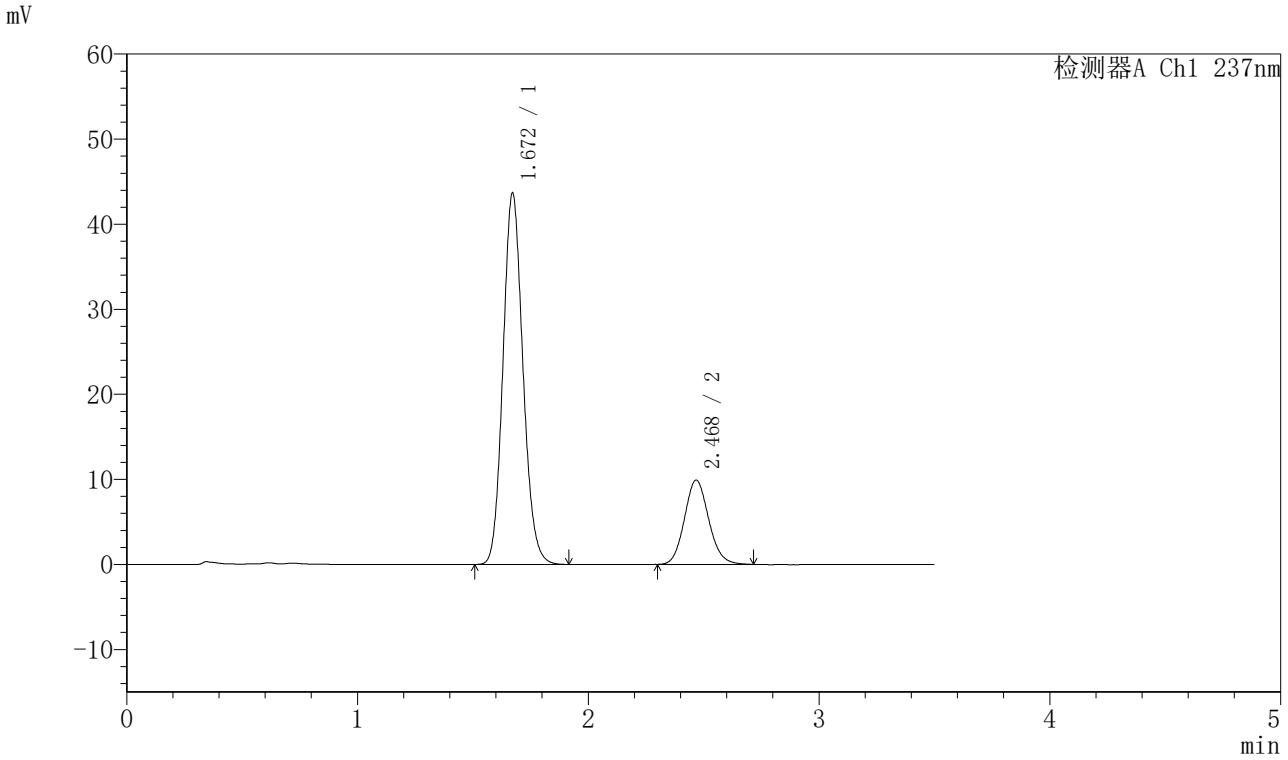
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2652-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:44:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:21　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	1.672	262416	78.401	43684	1803	1.126	--
2	2.468	72294	21.599	9868	2666	1.114	4.564
总计		334710	100.000	53552			

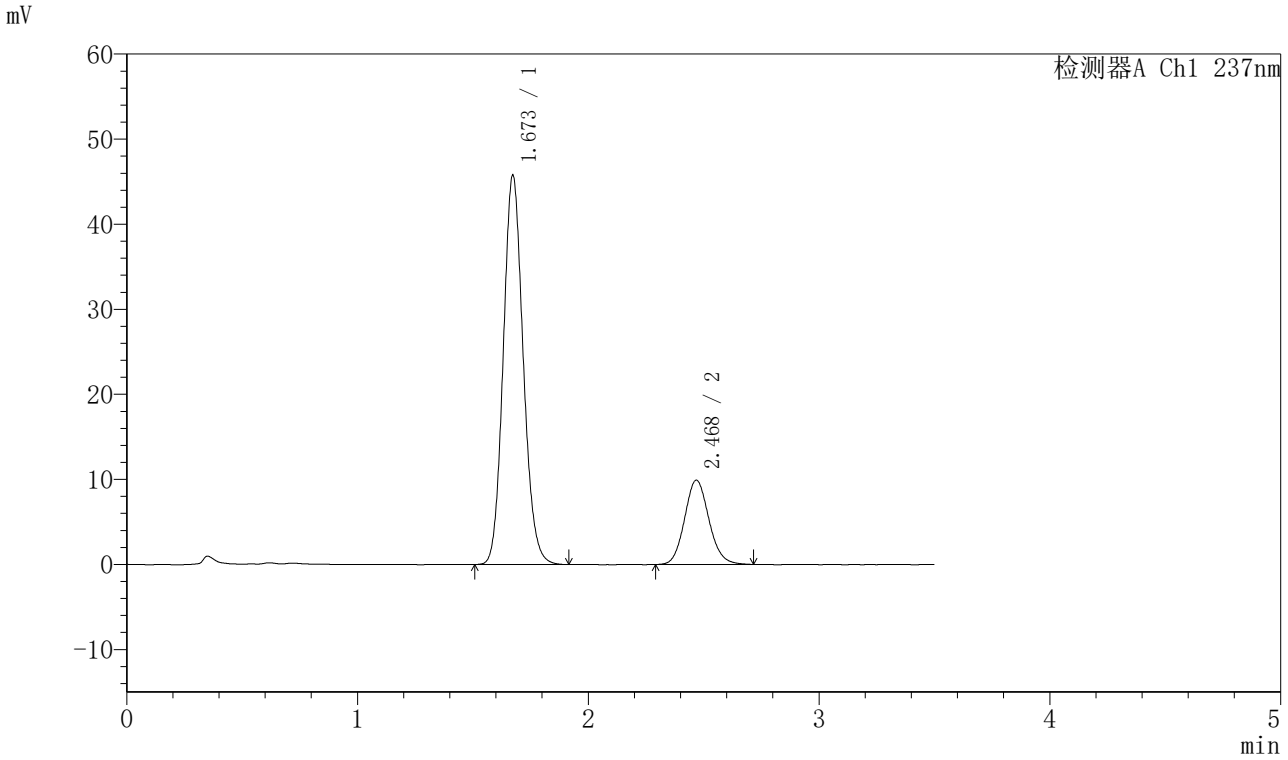
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2653-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:48:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:24　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	1.673	275074	79.138	45762	1806	1.124	--
2	2.468	72512	20.862	9885	2667	1.114	4.562
总计		347586	100.000	55647			

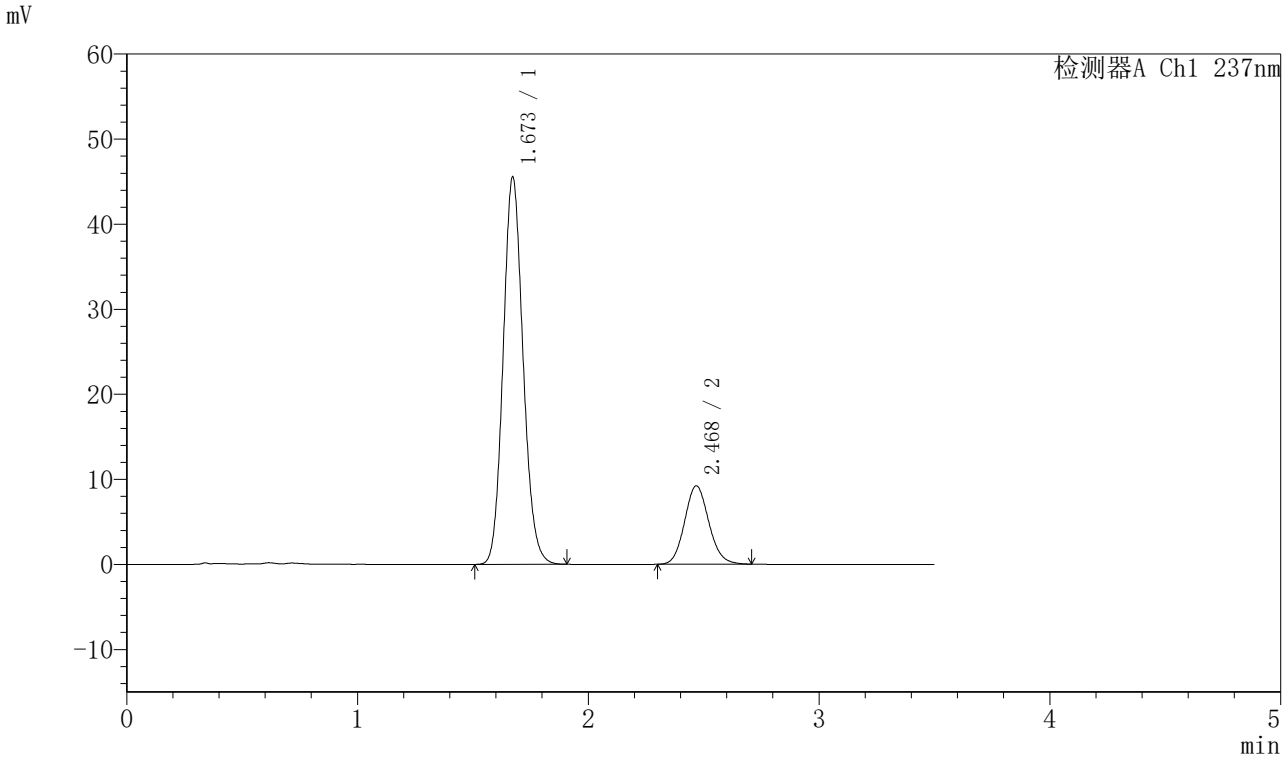
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2654-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:52:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:27　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	1.673	273564	80.272	45546	1807	1.123	--
2	2.468	67234	19.728	9194	2672	1.112	4.568
总计		340797	100.000	54740			

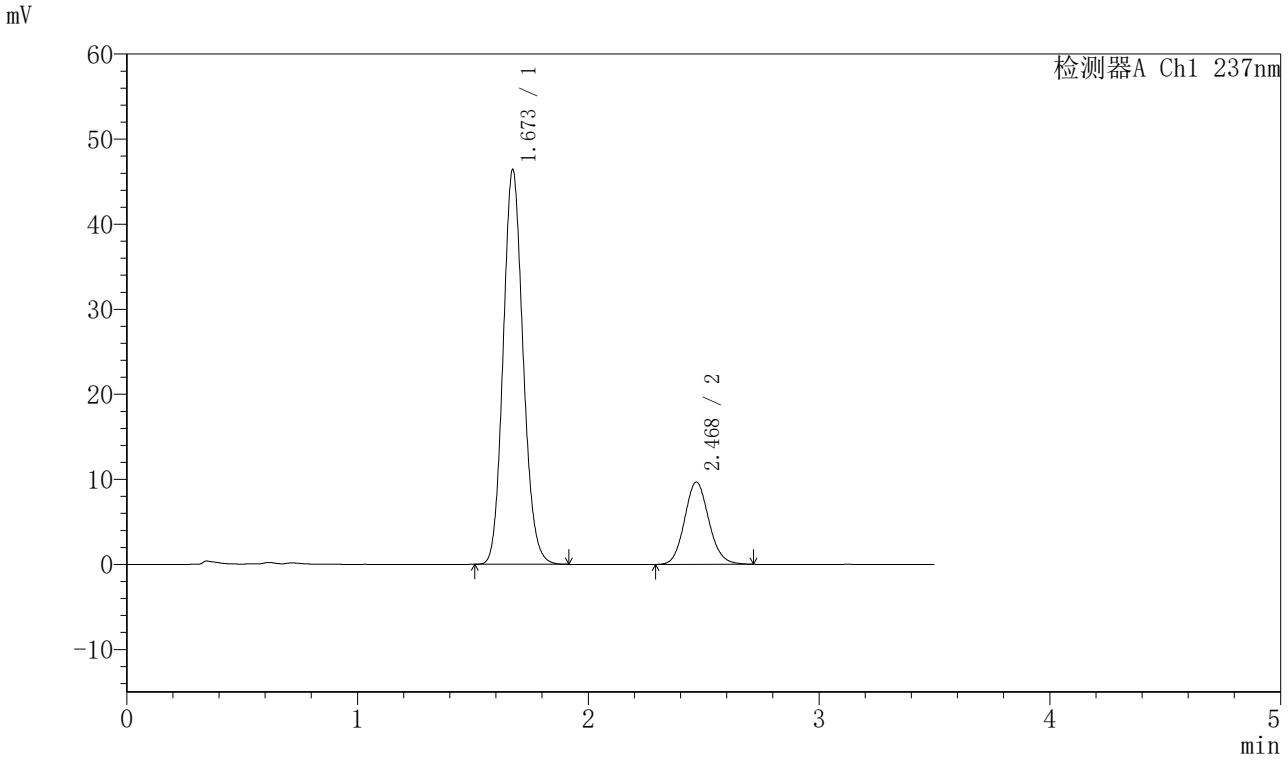
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2655-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 19:56:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:30　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	1.673	279079	79.755	46401	1798	1.124	--
2	2.468	70841	20.245	9648	2661	1.107	4.557
总计		349920	100.000	56049			

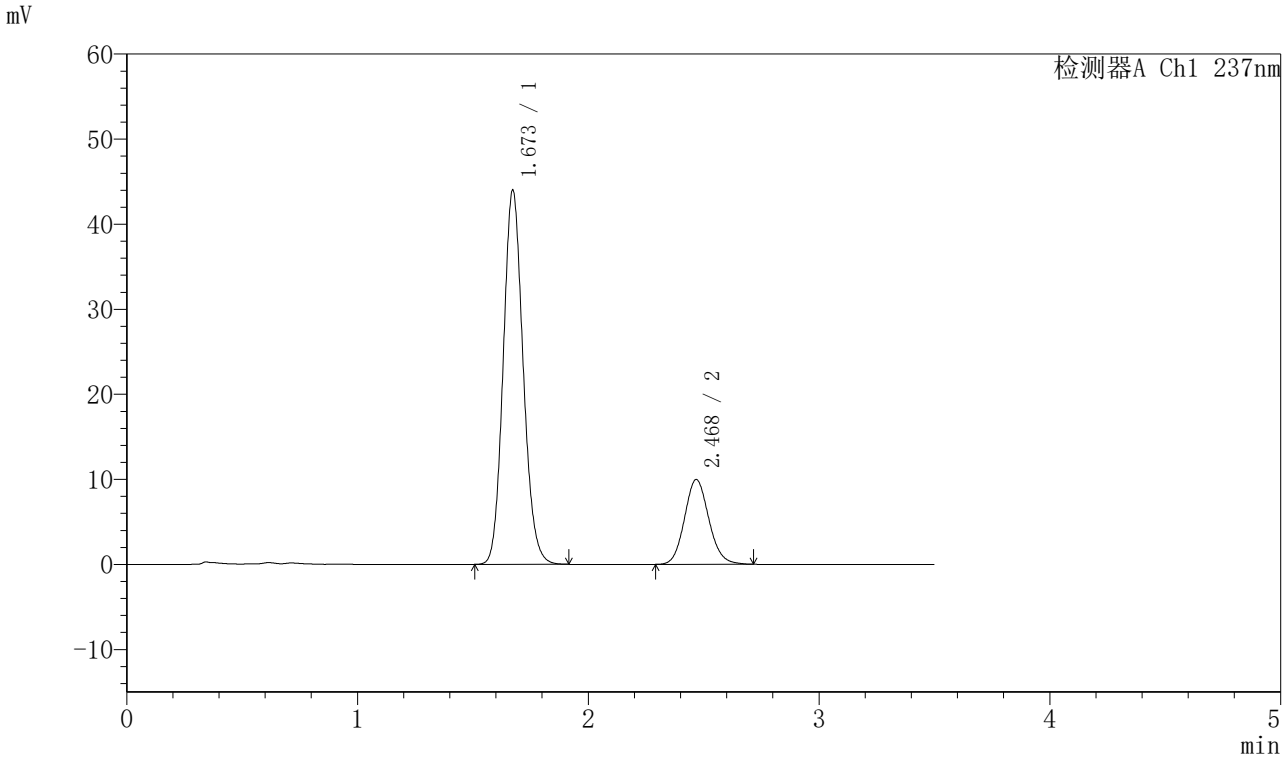
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2656-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:00:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:33　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	1.673	264216	78.340	43990	1806	1.125	--
2	2.468	73051	21.660	9946	2664	1.115	4.561
总计		337268	100.000	53937			

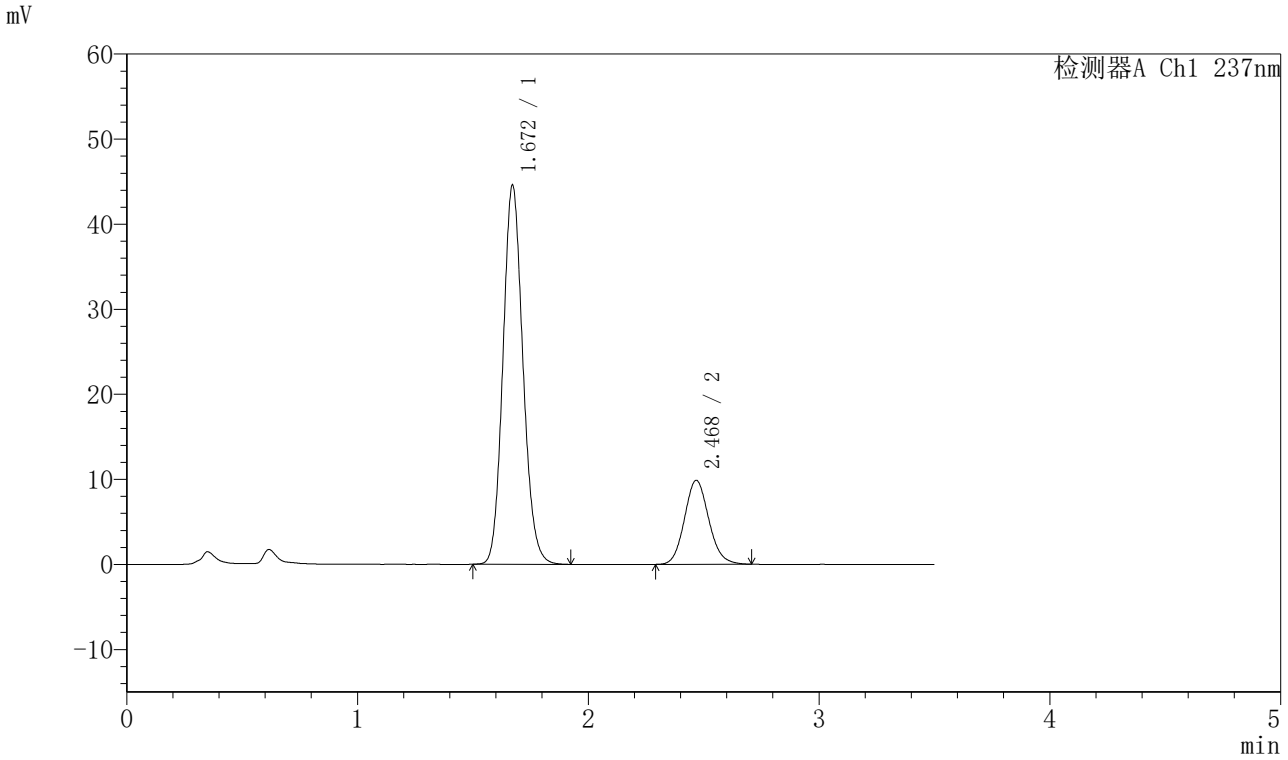
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2657-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:04:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:36　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	1.672	268605	78.791	44589	1795	1.125	--
2	2.468	72302	21.209	9847	2663	1.114	4.560
总计		340907	100.000	54436			

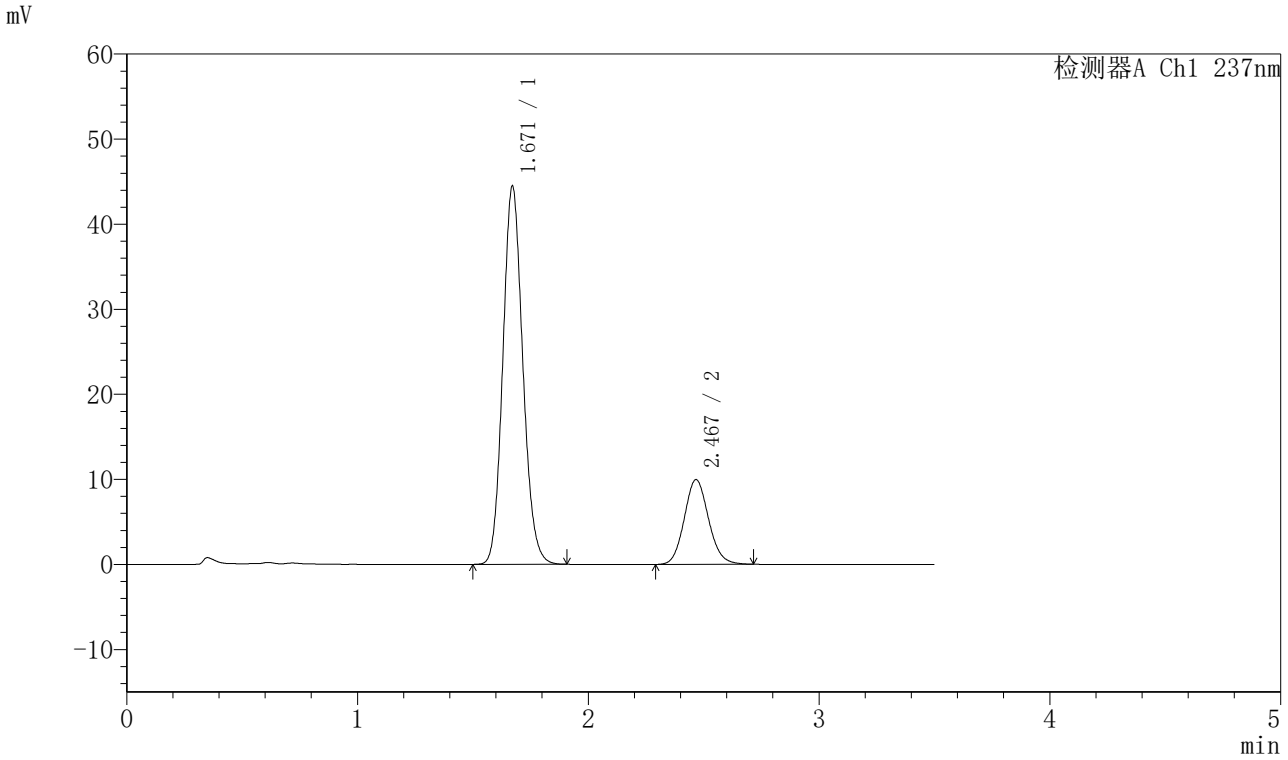
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2658-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:08:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:39　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	1.671	267513	78.567	44482	1795	1.125	--
2	2.467	72978	21.433	9944	2660	1.109	4.558
总计		340491	100.000	54425			

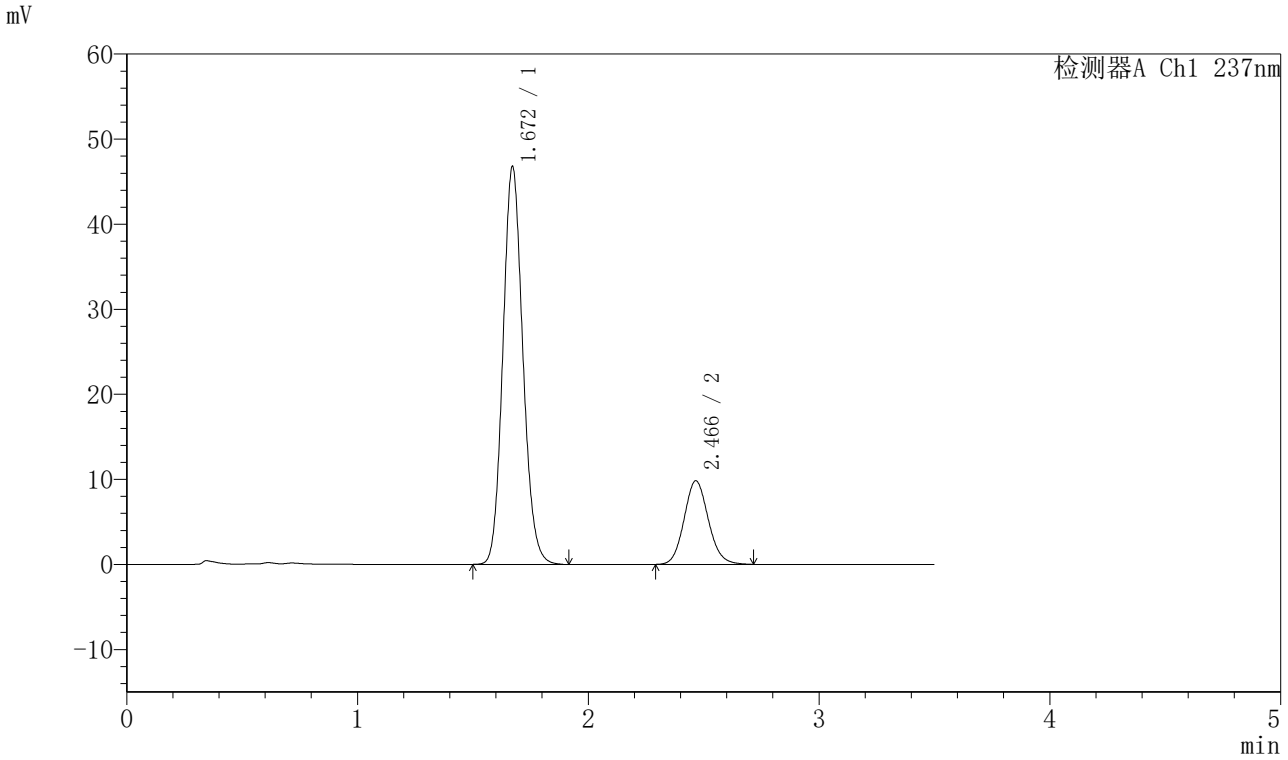
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2659-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:12:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:42　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	1.672	280956	79.636	46794	1806	1.124	--
2	2.466	71846	20.364	9816	2665	1.109	4.561
总计		352802	100.000	56611			

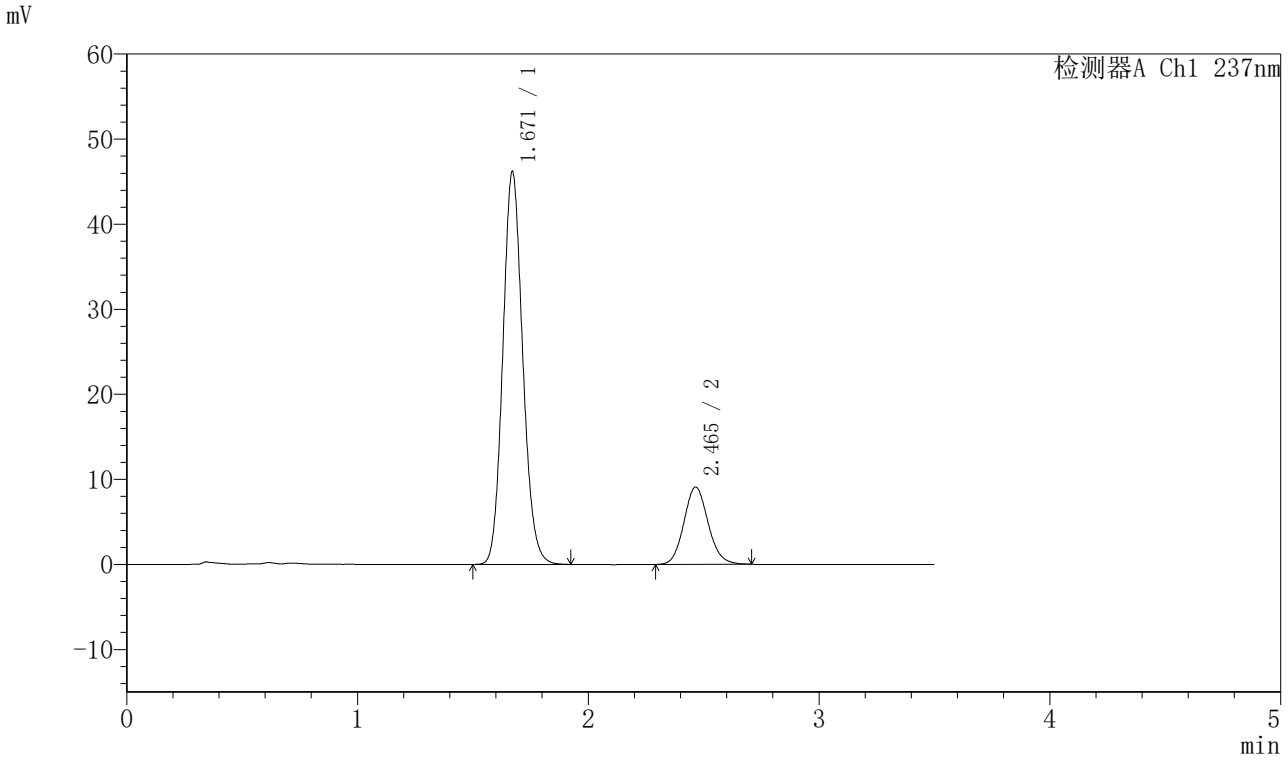
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2660-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:15:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:45　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	1.671	276729	80.645	46182	1812	1.123	--
2	2.465	66417	19.355	9092	2670	1.111	4.565
总计		343147	100.000	55274			

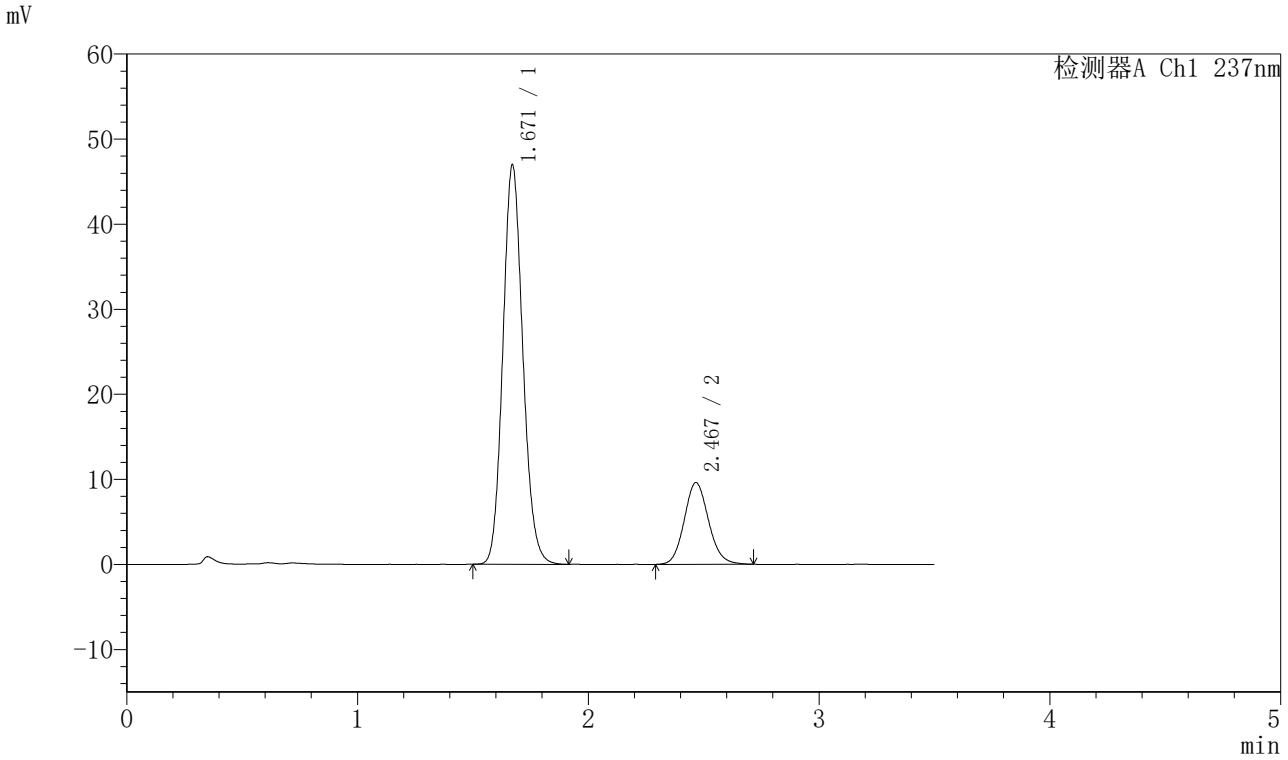
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2661-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:19:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:48　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	1.671	282310	80.006	46970	1800	1.125	--
2	2.467	70550	19.994	9593	2658	1.116	4.557
总计		352860	100.000	56564			

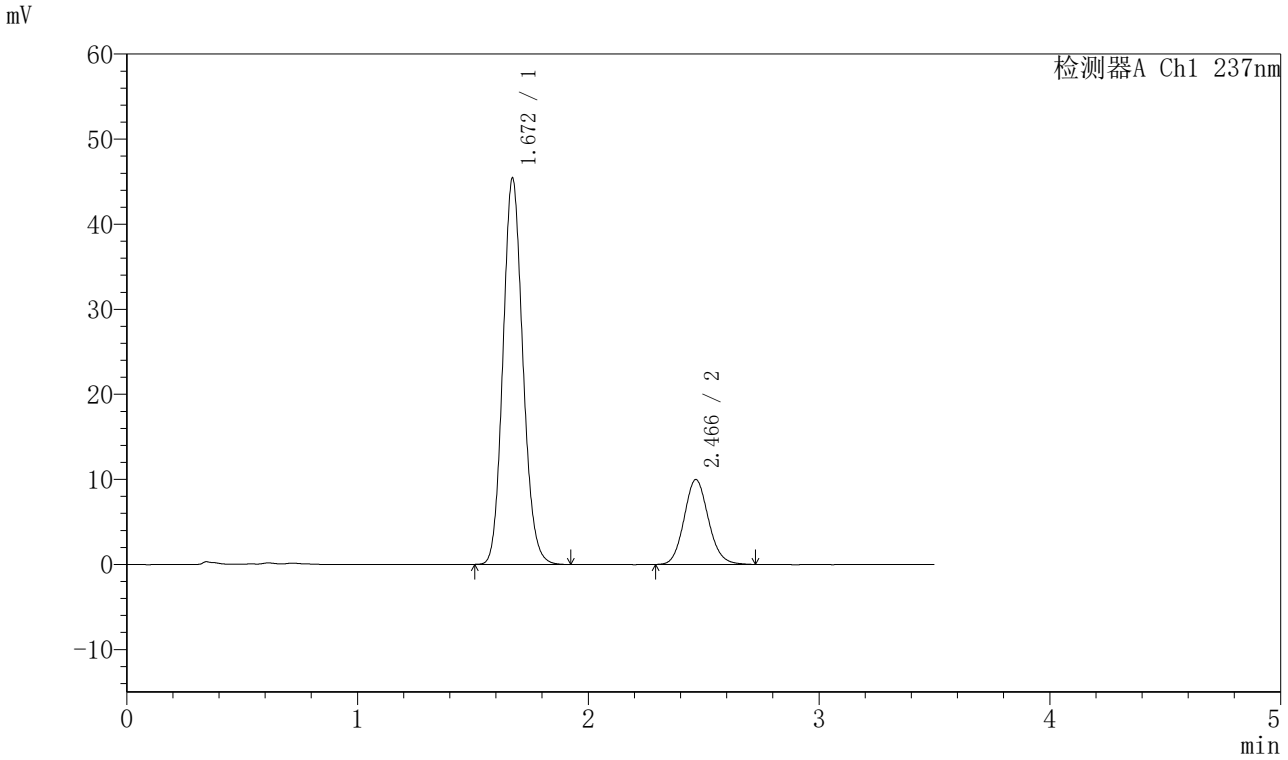
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2662-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:23:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:51　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	1.672	272606	78.836	45438	1807	1.126	--
2	2.466	73181	21.164	9968	2664	1.115	4.561
总计		345788	100.000	55406			

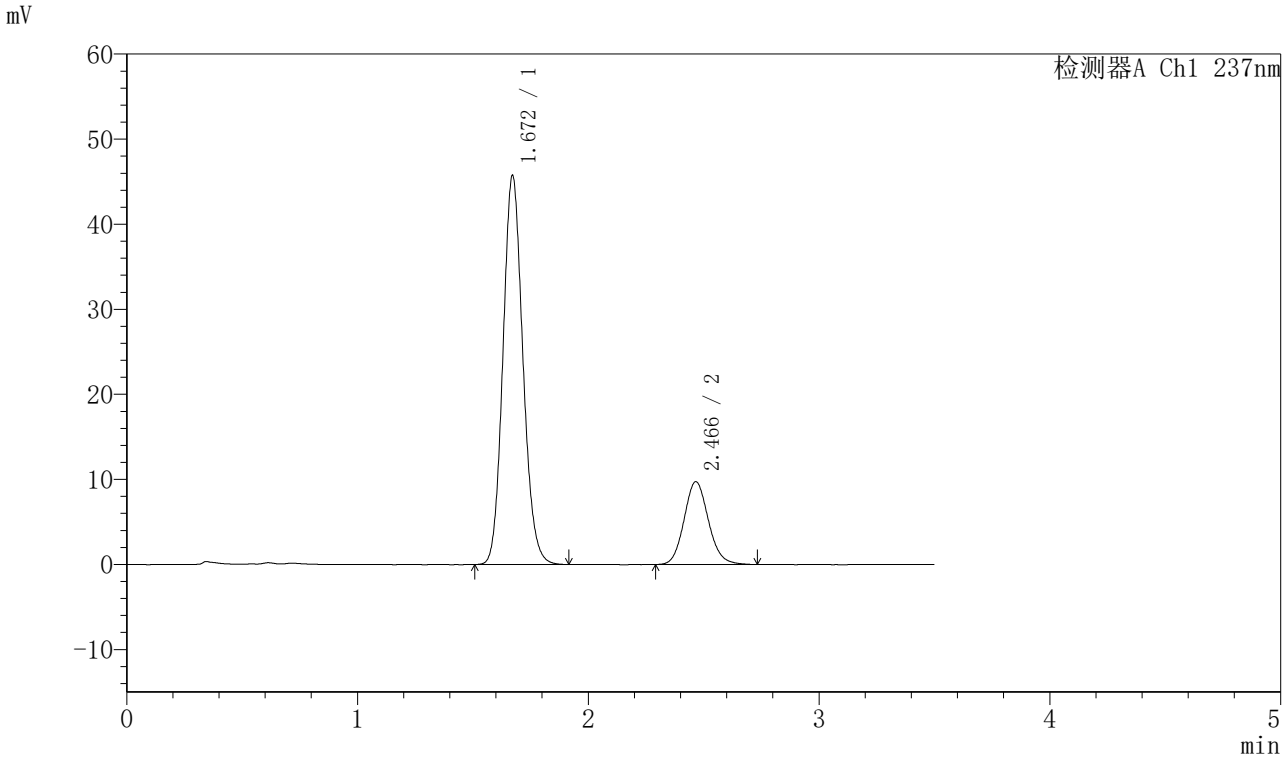
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2663-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:27:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:54　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	1.672	274645	79.344	45756	1807	1.125	--
2	2.466	71499	20.656	9730	2662	1.118	4.559
总计		346143	100.000	55486			

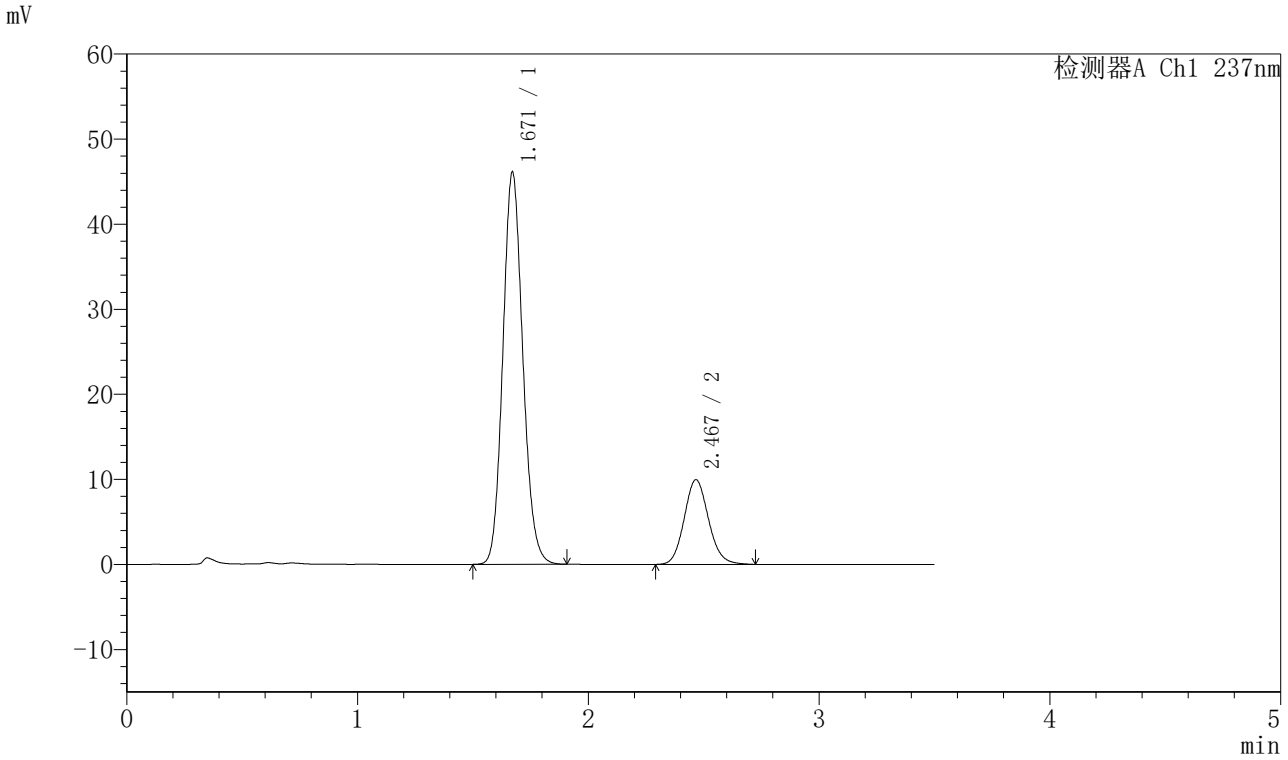
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2664-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:31:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:22:57　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	1.671	276957	79.143	46121	1803	1.124	--
2	2.467	72987	20.857	9940	2660	1.117	4.561
总计		349944	100.000	56061			

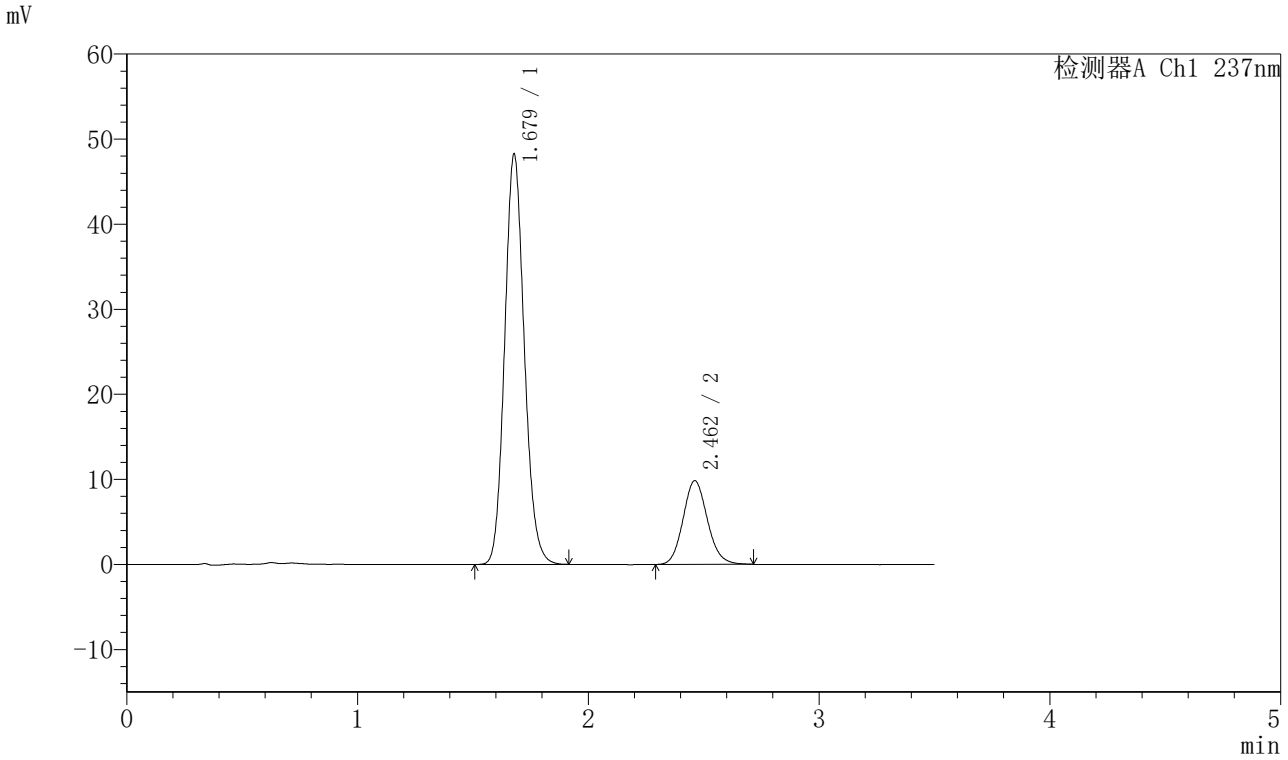
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2665-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:35:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:00　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	1.679	285283	79.799	48226	1882	1.126	--
2	2.462	72221	20.201	9845	2629	1.118	4.515
总计		357504	100.000	58071			

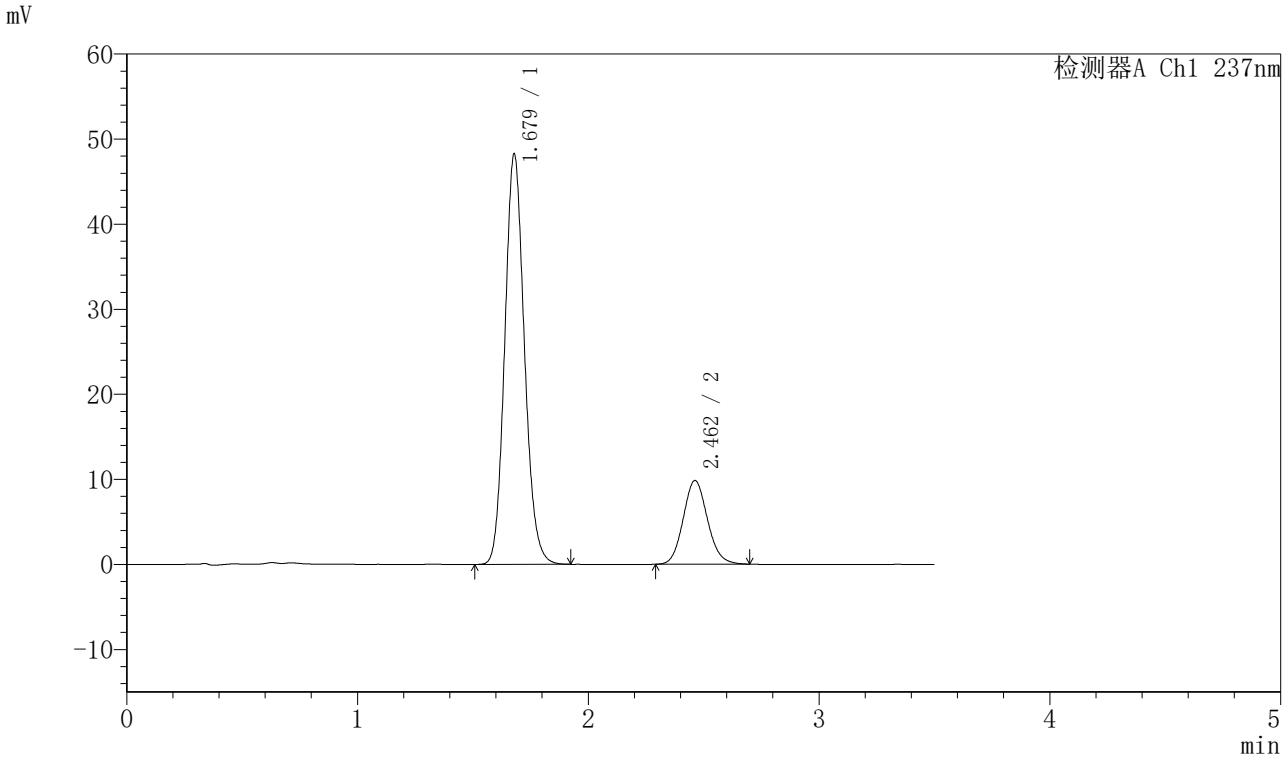
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2666-2 - cbzj-555886p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:39:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:03　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	1.679	285494	79.883	48250	1881	1.125	--
2	2.462	71898	20.117	9835	2645	1.109	4.523
总计		357392	100.000	58086			

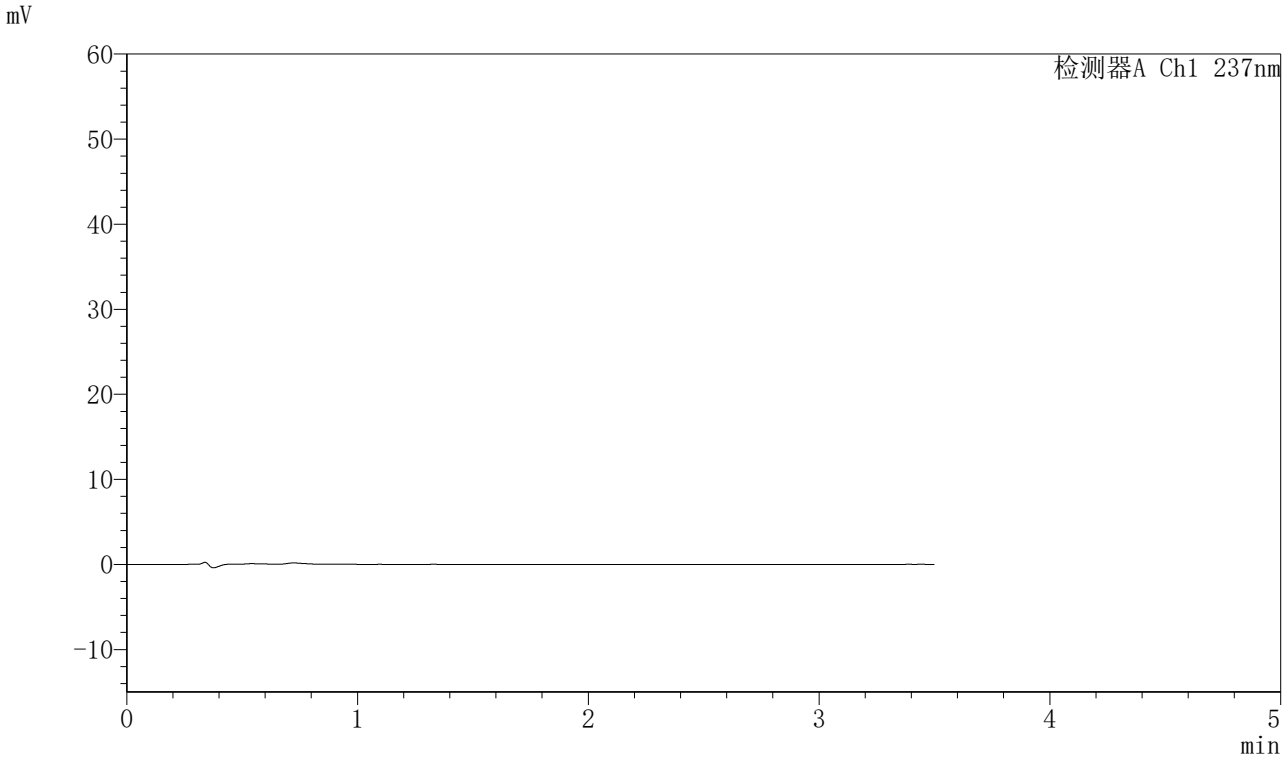
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2667-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:43:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:07　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)
总计							

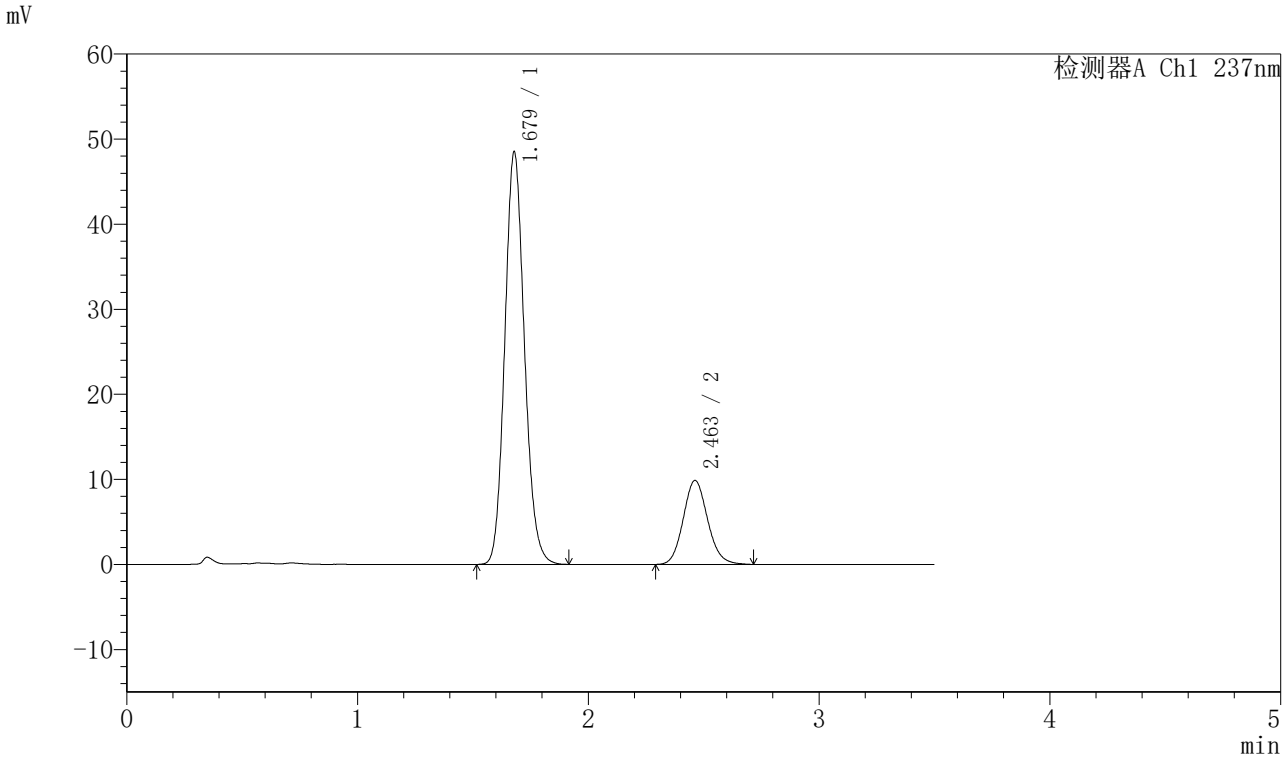
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-50/10-2668-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:47:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:09　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	1.679	287058	79.826	48503	1879	1.127	--
2	2.463	72545	20.174	9875	2637	1.116	4.519
总计		359603	100.000	58377			

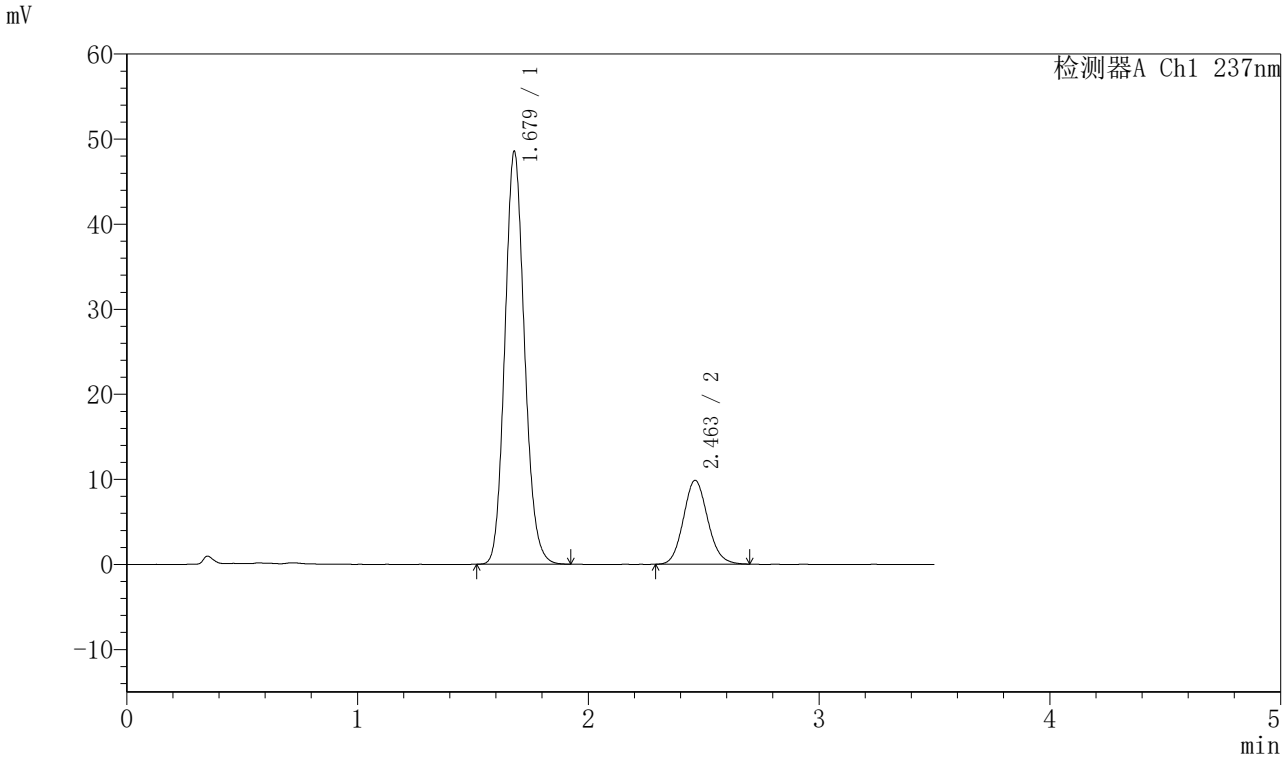
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2669-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:51:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:12　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	1.679	287443	79.955	48545	1878	1.127	--
2	2.463	72061	20.045	9862	2636	1.110	4.518
总计		359504	100.000	58407			

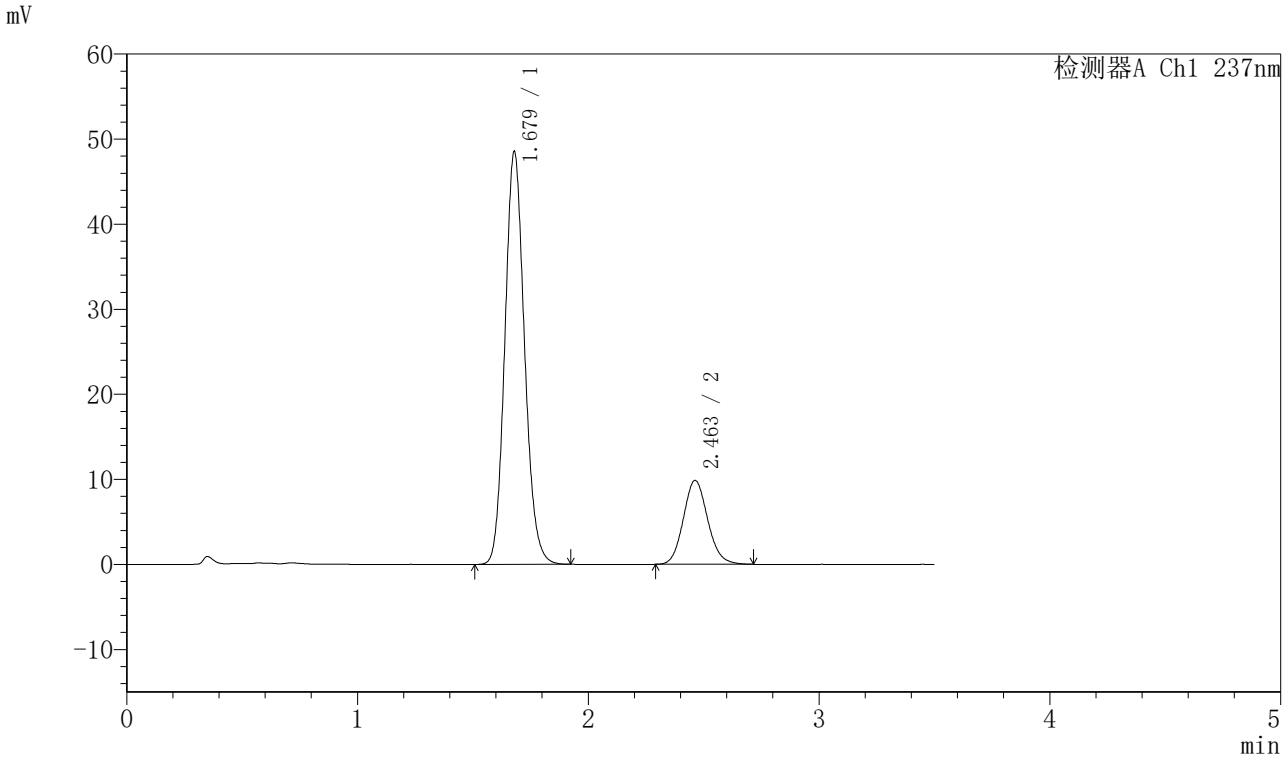
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2670-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:55:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:15　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	1.679	287423	79.886	48538	1879	1.127	--
2	2.463	72371	20.114	9869	2641	1.118	4.520
总计		359793	100.000	58406			

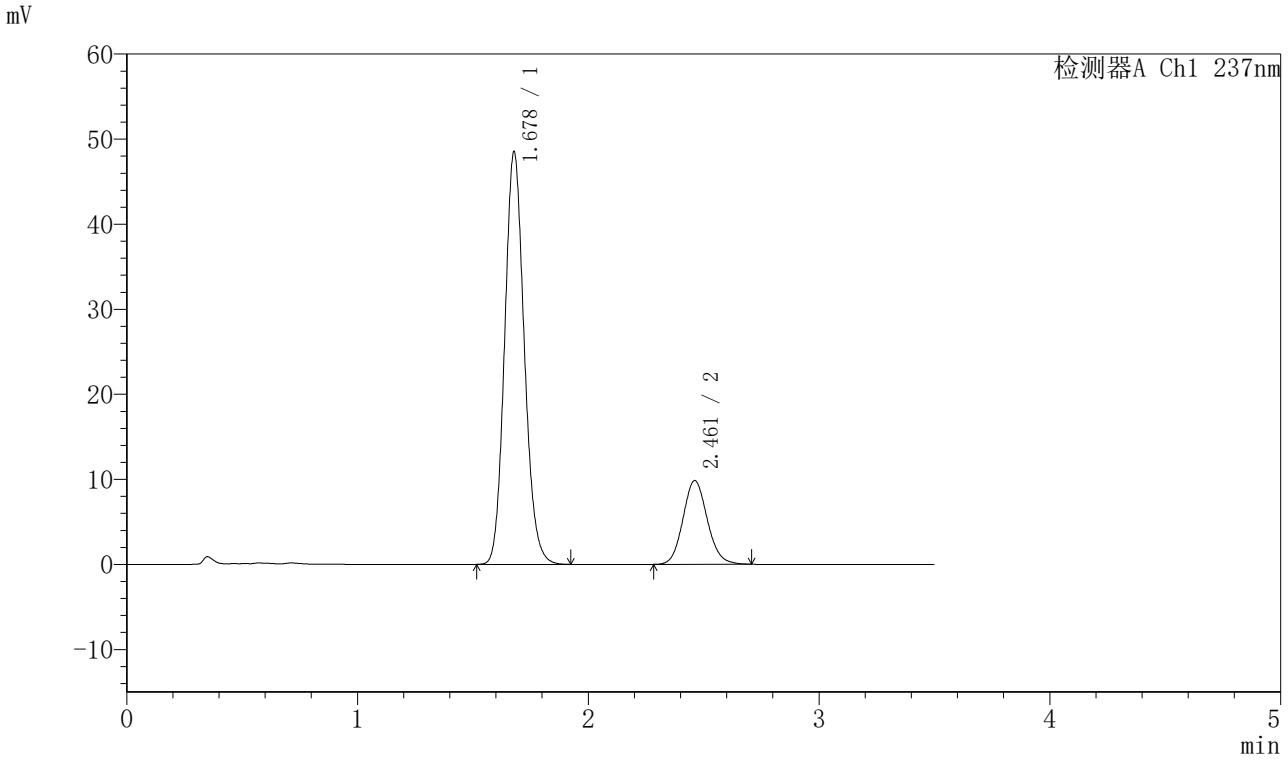
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2671-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 20:58:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:18　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	1.678	287244	79.916	48469	1875	1.128	--
2	2.461	72190	20.084	9840	2644	1.111	4.519
总计		359434	100.000	58310			

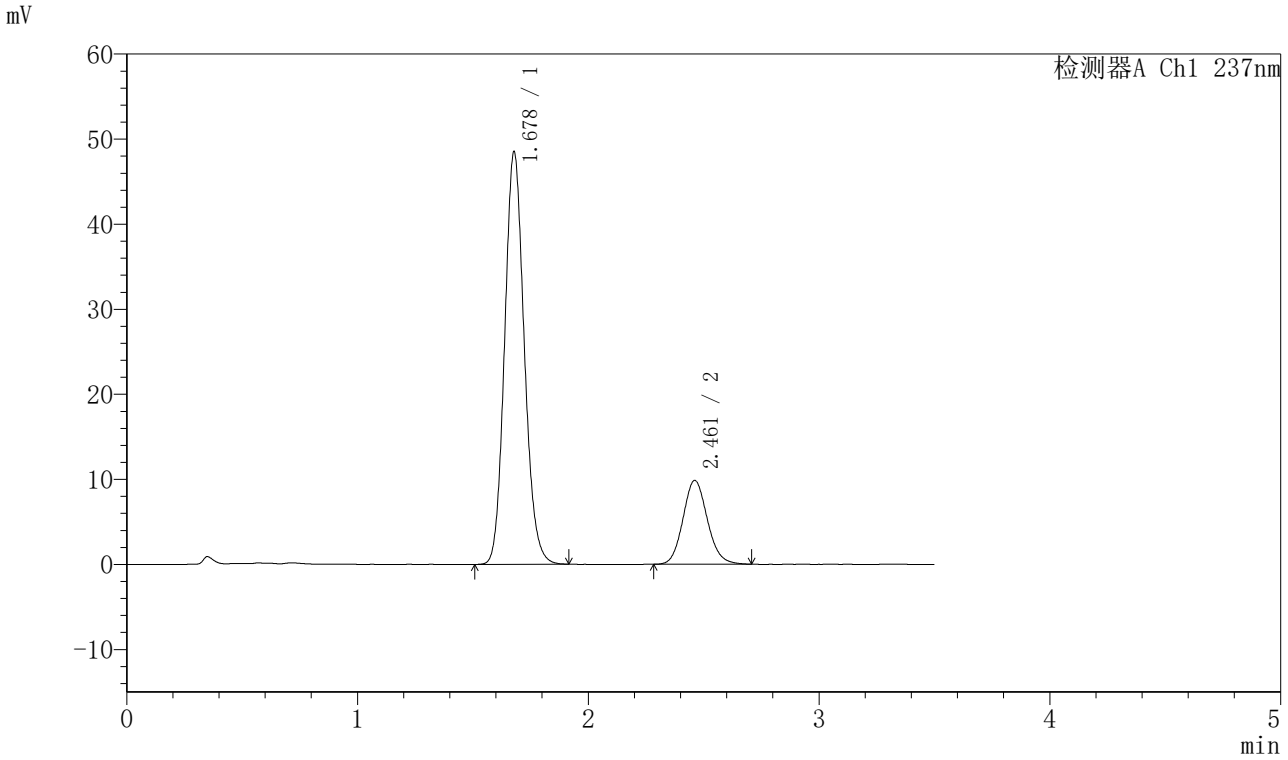
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2672-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:02:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:21　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	1.678	286794	79.845	48468	1881	1.127	--
2	2.461	72395	20.155	9857	2641	1.116	4.521
总计		359189	100.000	58325			

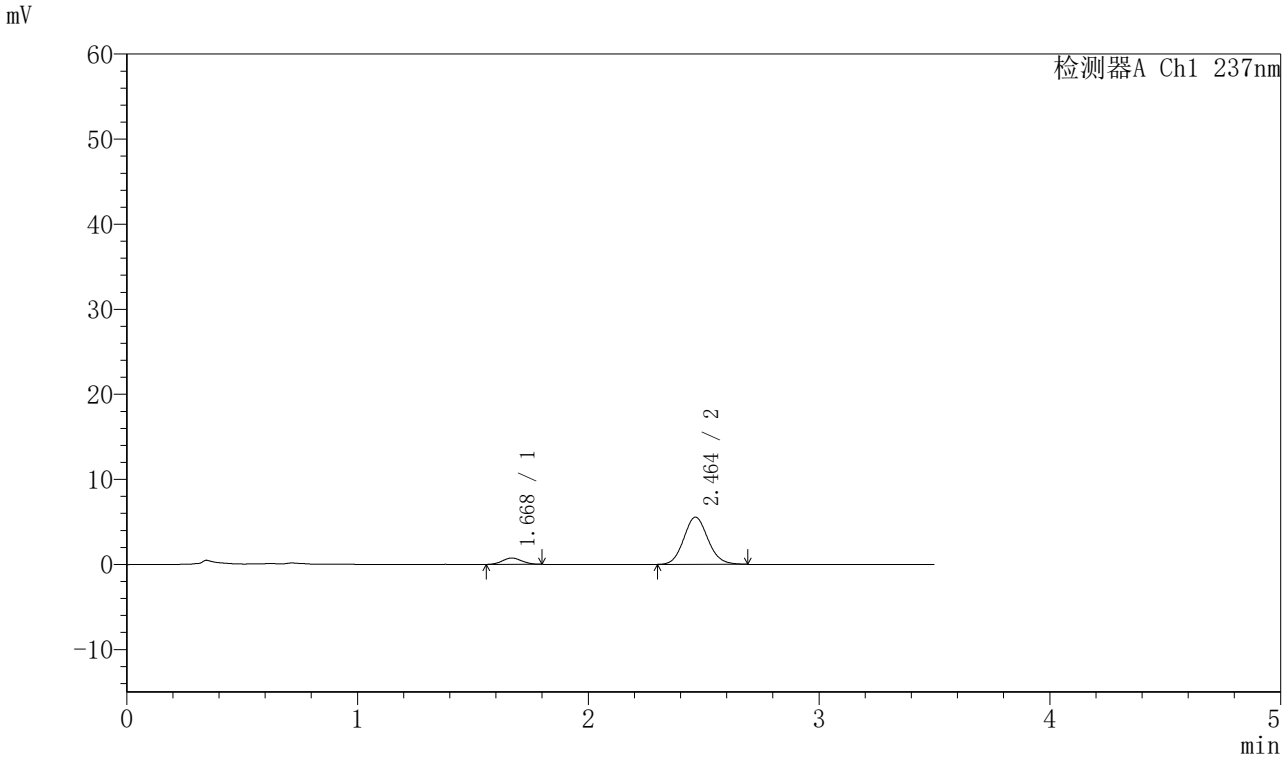
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2673-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:06:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:24　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	1.668	4299	9.617	743	1871	1.057	--
2	2.464	40401	90.383	5555	2659	1.105	4.611
总计		44699	100.000	6298			

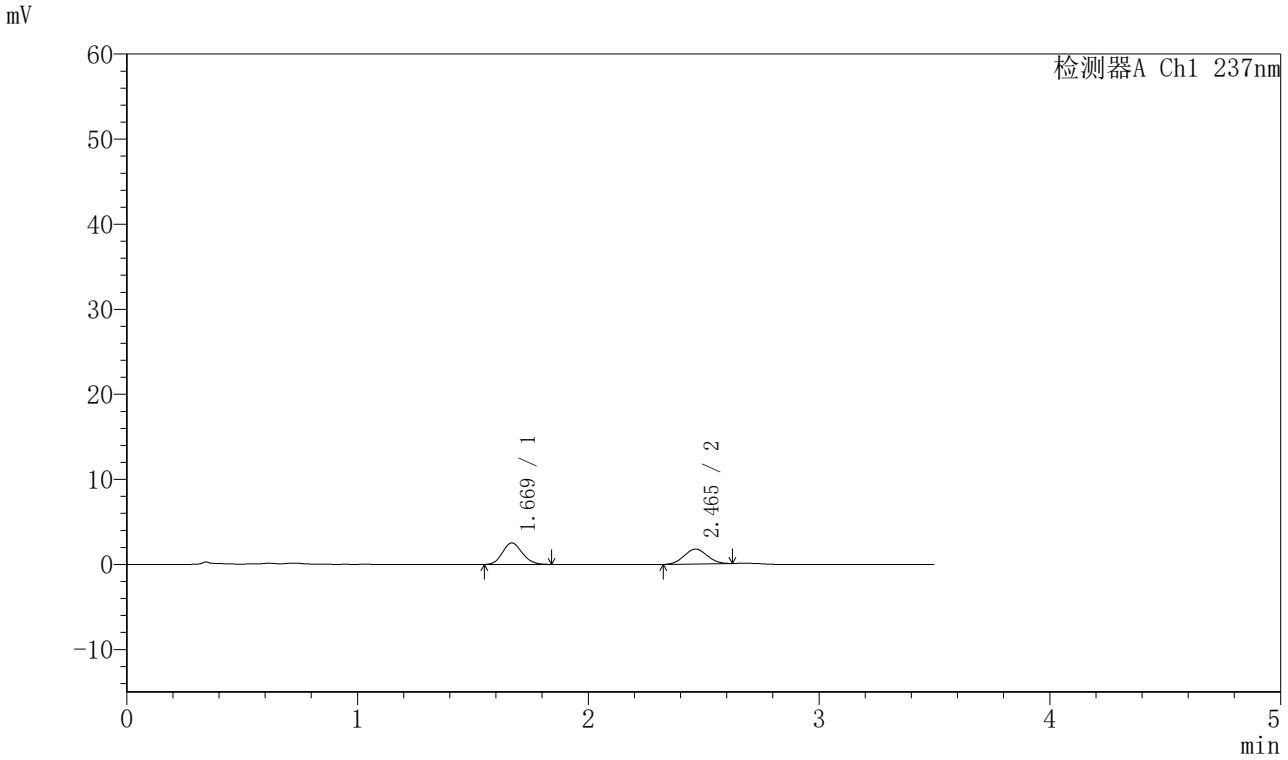
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2674-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:10:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:27　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	1.669	15001	55.102	2520	1781	1.140	--
2	2.465	12223	44.898	1757	2828	1.047	4.634
总计		27224	100.000	4277			

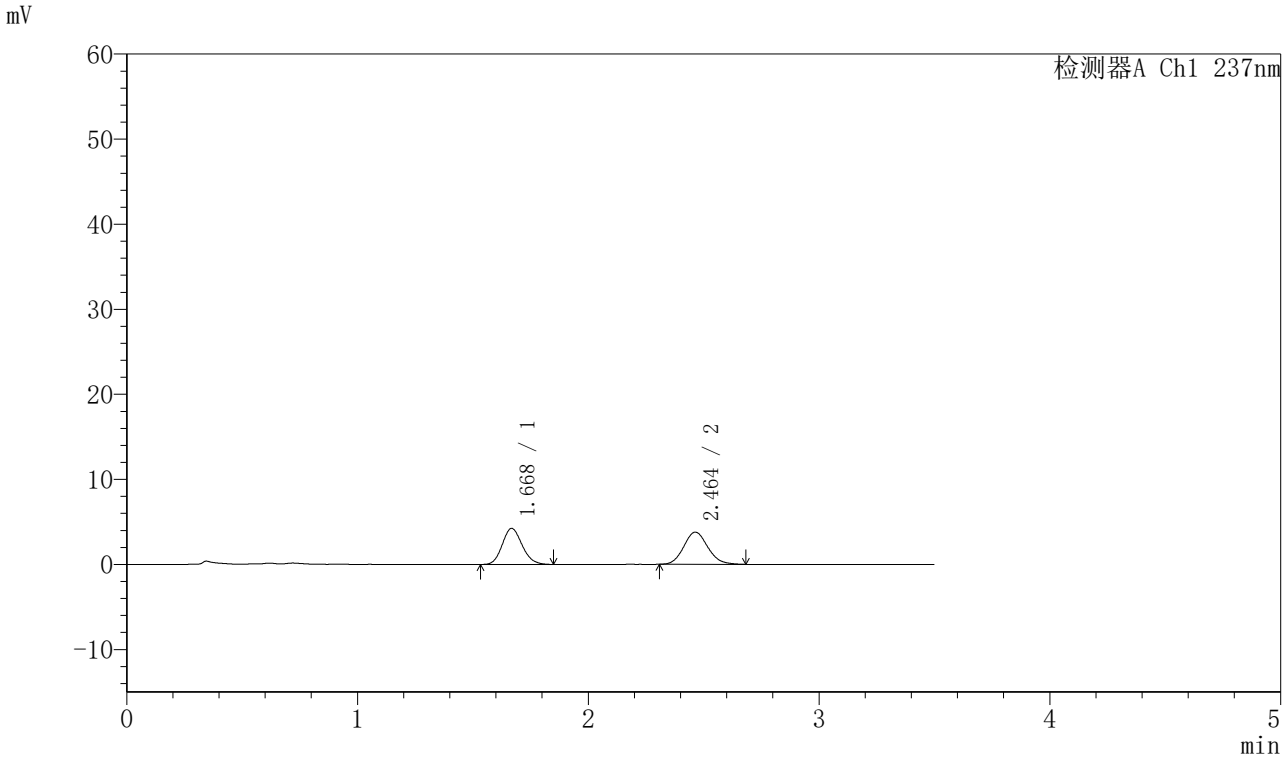
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2675-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:14:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:30　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	1.668	25399	48.049	4221	1781	1.139	--
2	2.464	27462	51.951	3784	2705	1.120	4.579
总计		52860	100.000	8005			

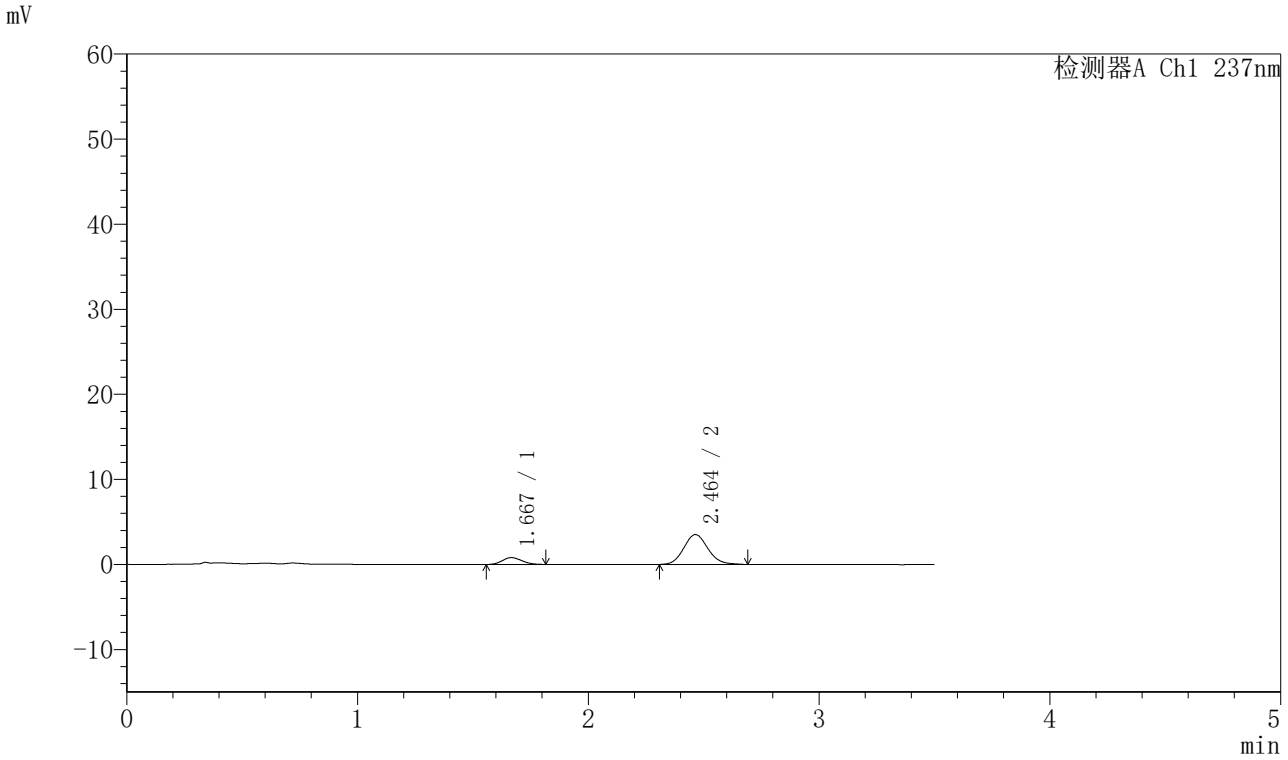
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2676-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:18:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:33　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	1.667	4696	15.504	800	1821	1.176	--
2	2.464	25592	84.496	3511	2679	1.114	4.600
总计		30288	100.000	4311			

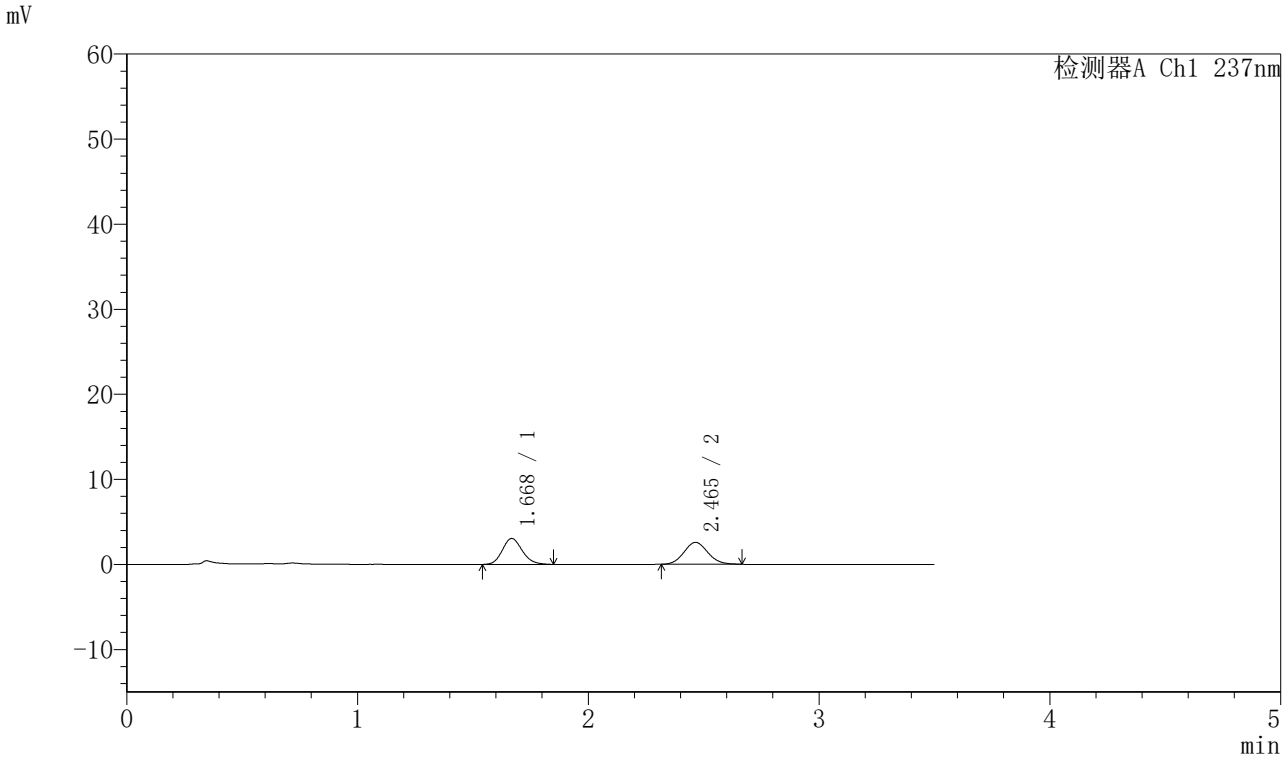
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2677-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:22:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:37　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	1.668	18303	49.695	3037	1795	1.156	--
2	2.465	18528	50.305	2573	2702	1.102	4.589
总计		36831	100.000	5610			

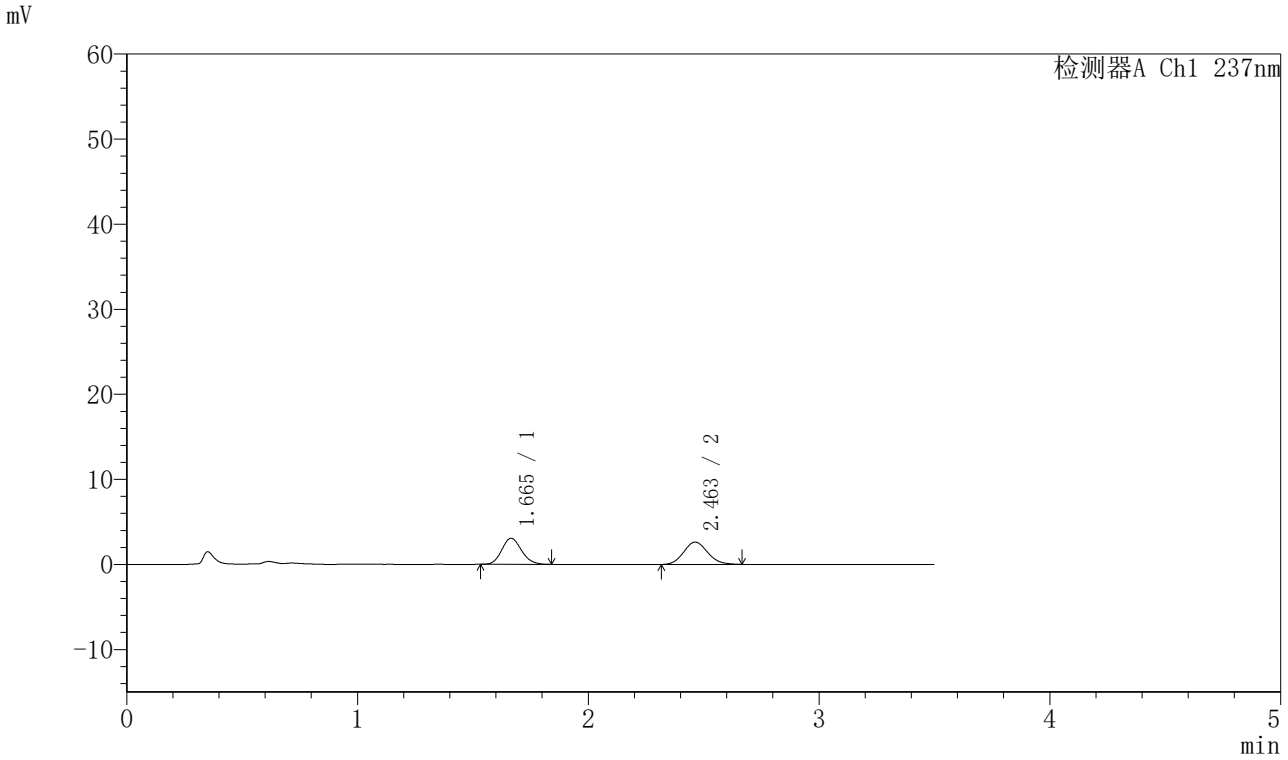
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2678-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:26:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:40　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	1.665	18255	48.969	3061	1815	1.141	--
2	2.463	19023	51.031	2626	2657	1.109	4.591
总计		37278	100.000	5687			

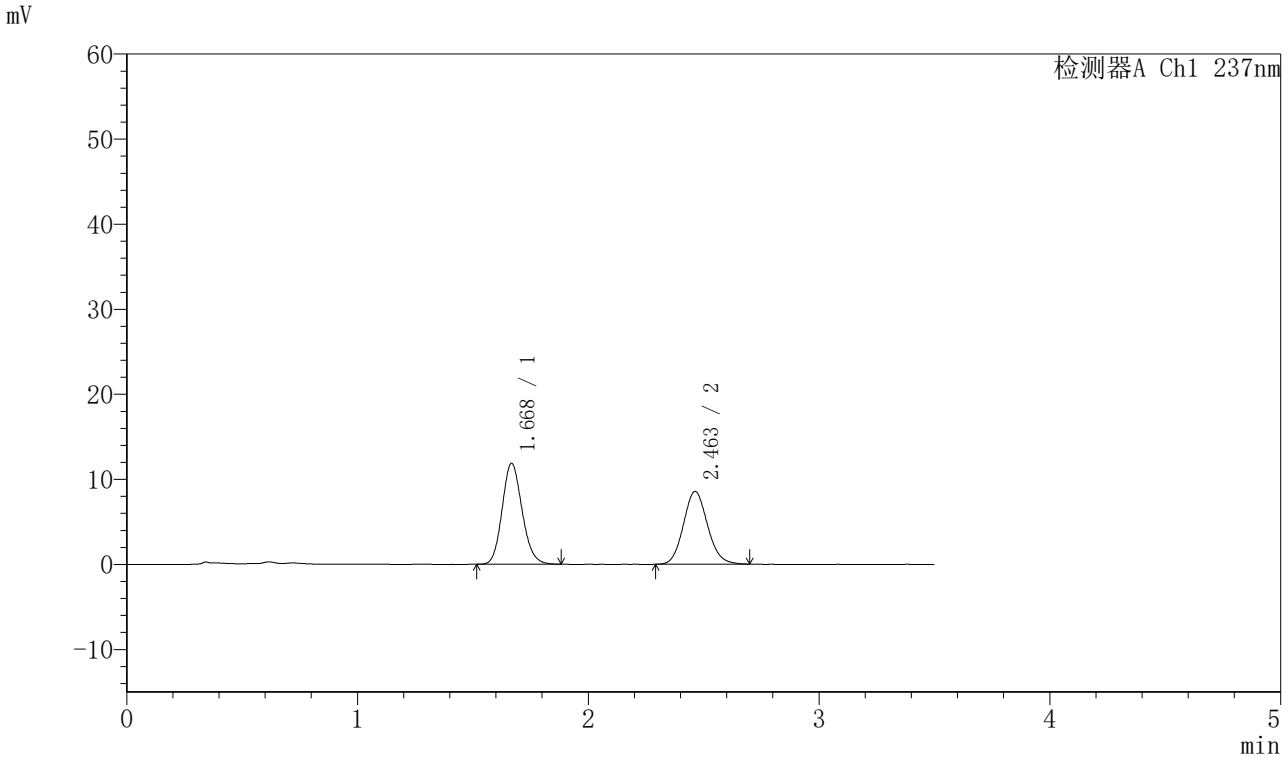
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2679-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:29:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:43　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	1.668	71379	53.440	11811	1788	1.143	--
2	2.463	62189	46.560	8554	2672	1.111	4.566
总计		133569	100.000	20365			

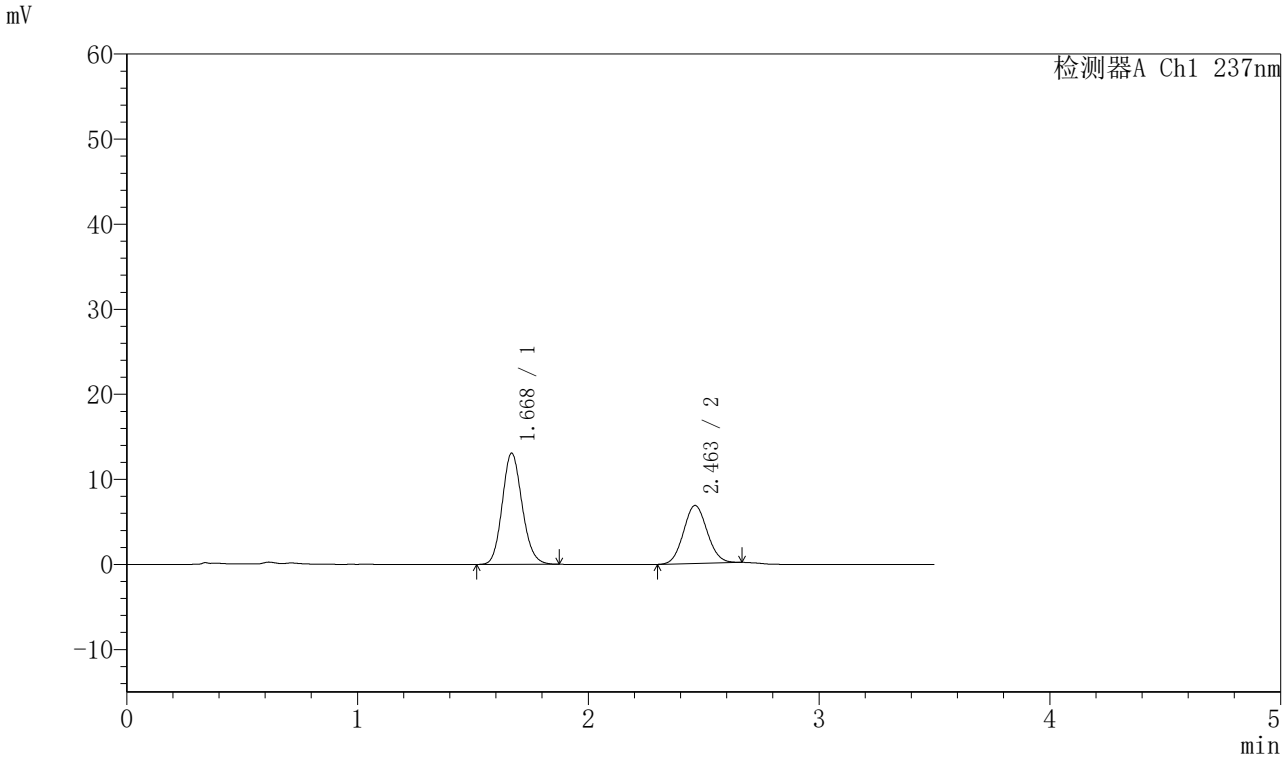
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2680-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:33:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:45　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	1.668	78599	61.762	13029	1795	1.140	--
2	2.463	48662	38.238	6825	2732	1.074	4.595
总计		127262	100.000	19853			

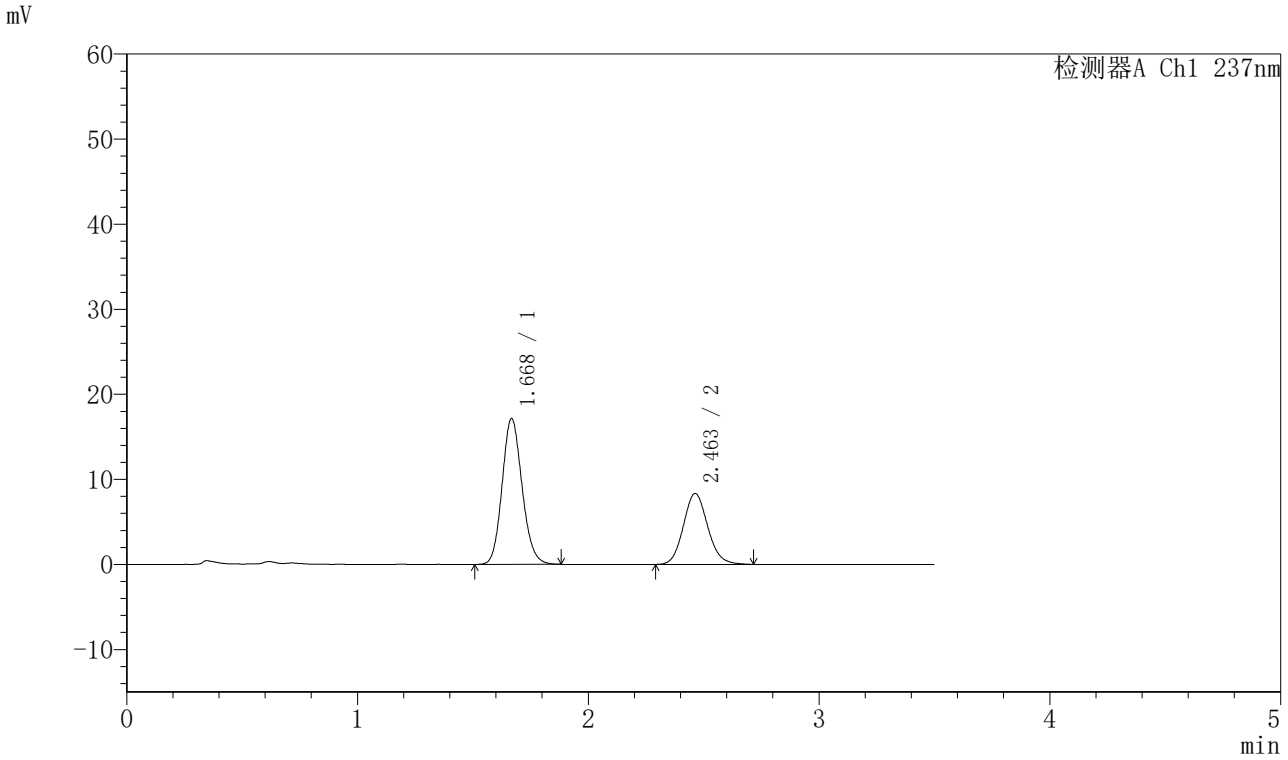
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2681-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:37:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:48　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	1.668	103137	62.765	17062	1791	1.136	--
2	2.463	61187	37.235	8349	2641	1.117	4.554
总计		164324	100.000	25411			

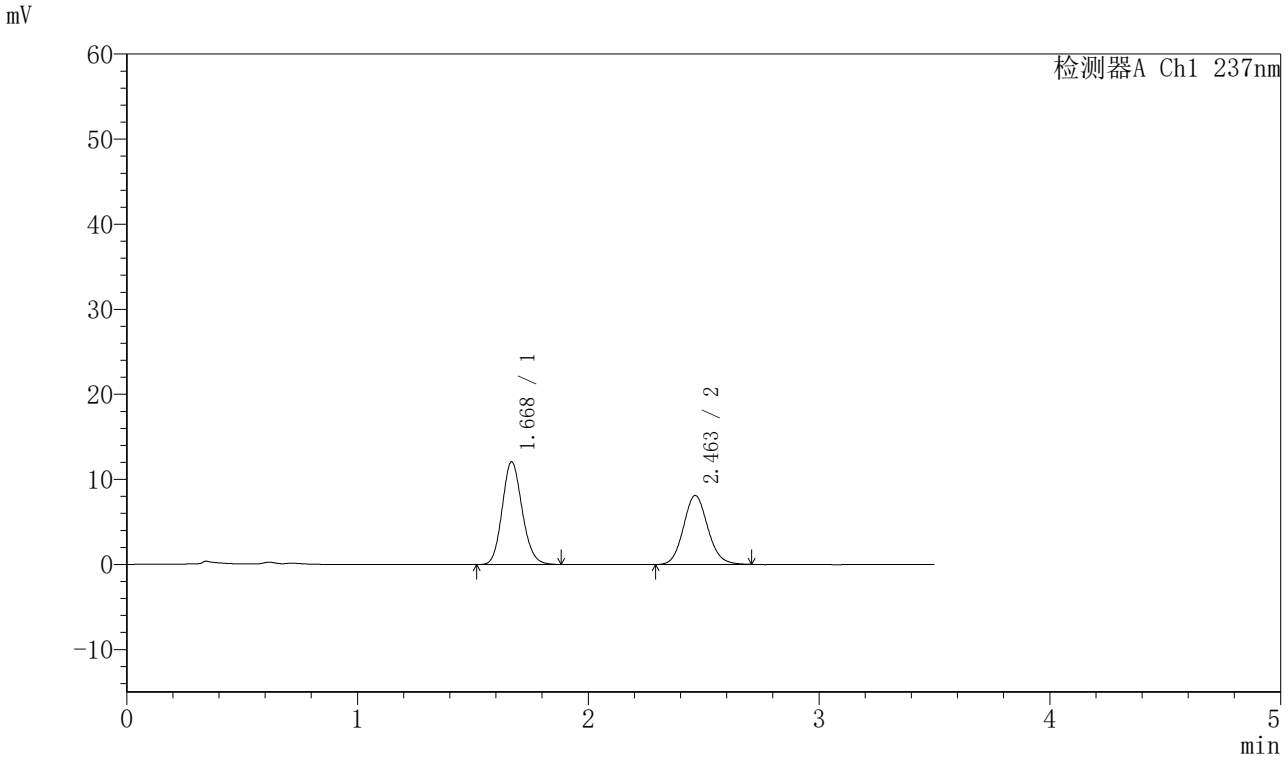
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2682-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:41:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:52　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	1.668	72583	55.020	12022	1789	1.140	--
2	2.463	59338	44.980	8112	2663	1.107	4.563
总计		131921	100.000	20133			

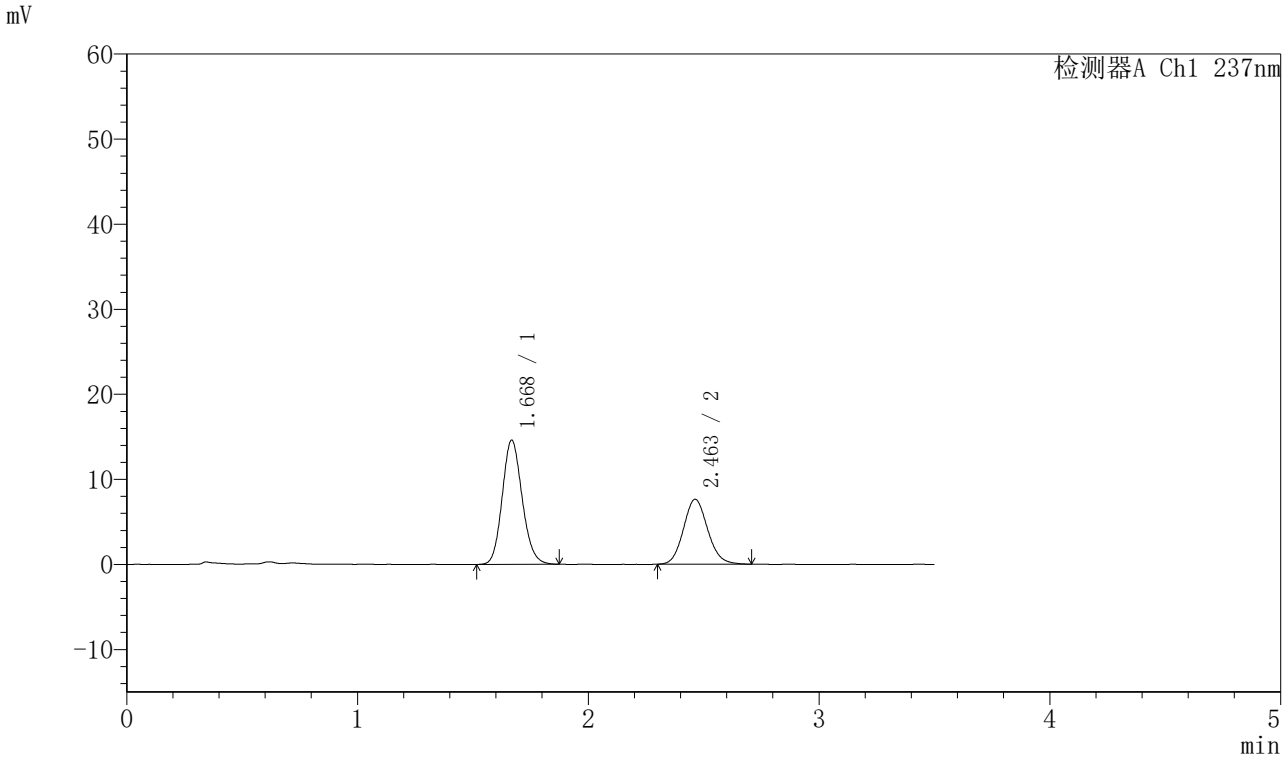
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2683-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:45:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:55　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	1.668	87715	61.131	14542	1792	1.139	--
2	2.463	55773	38.869	7638	2654	1.117	4.558
总计		143488	100.000	22180			

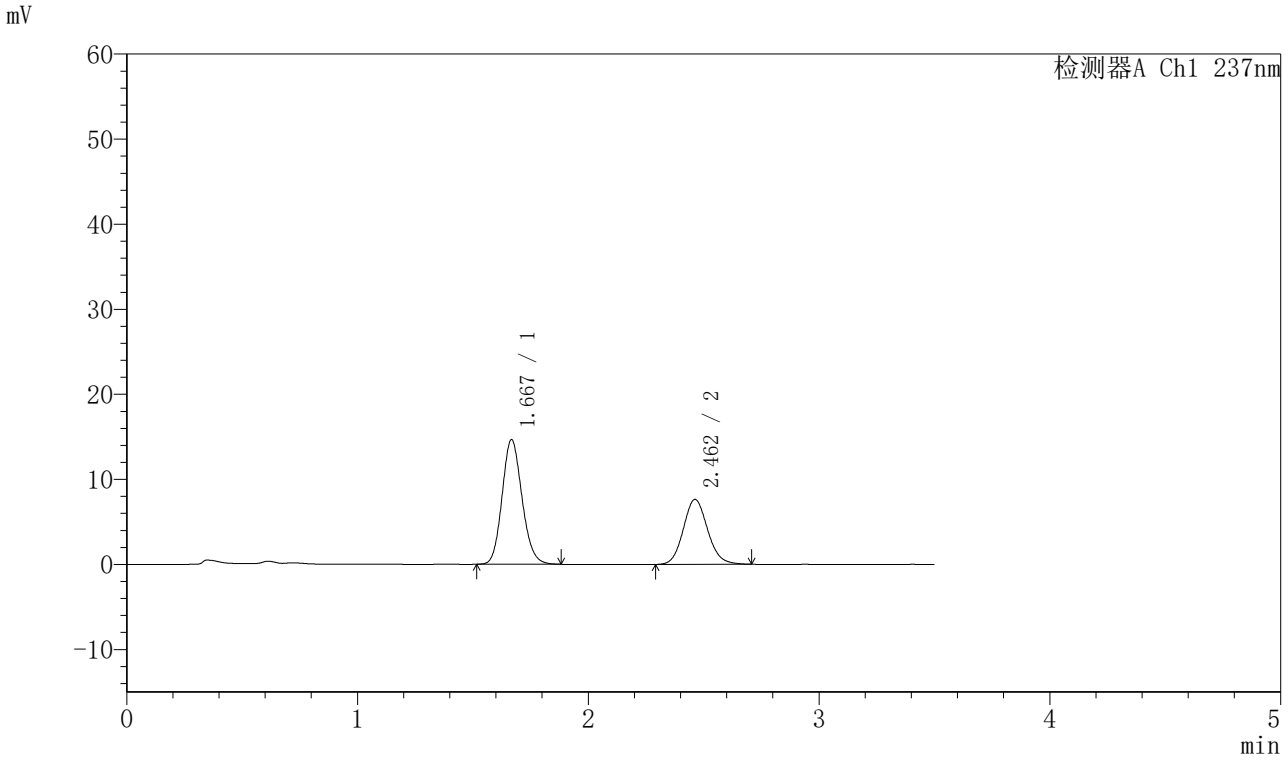
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2684-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:49:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:23:58　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	1.667	87997	61.170	14589	1795	1.140	--
2	2.462	55860	38.830	7639	2666	1.117	4.567
总计		143857	100.000	22227			

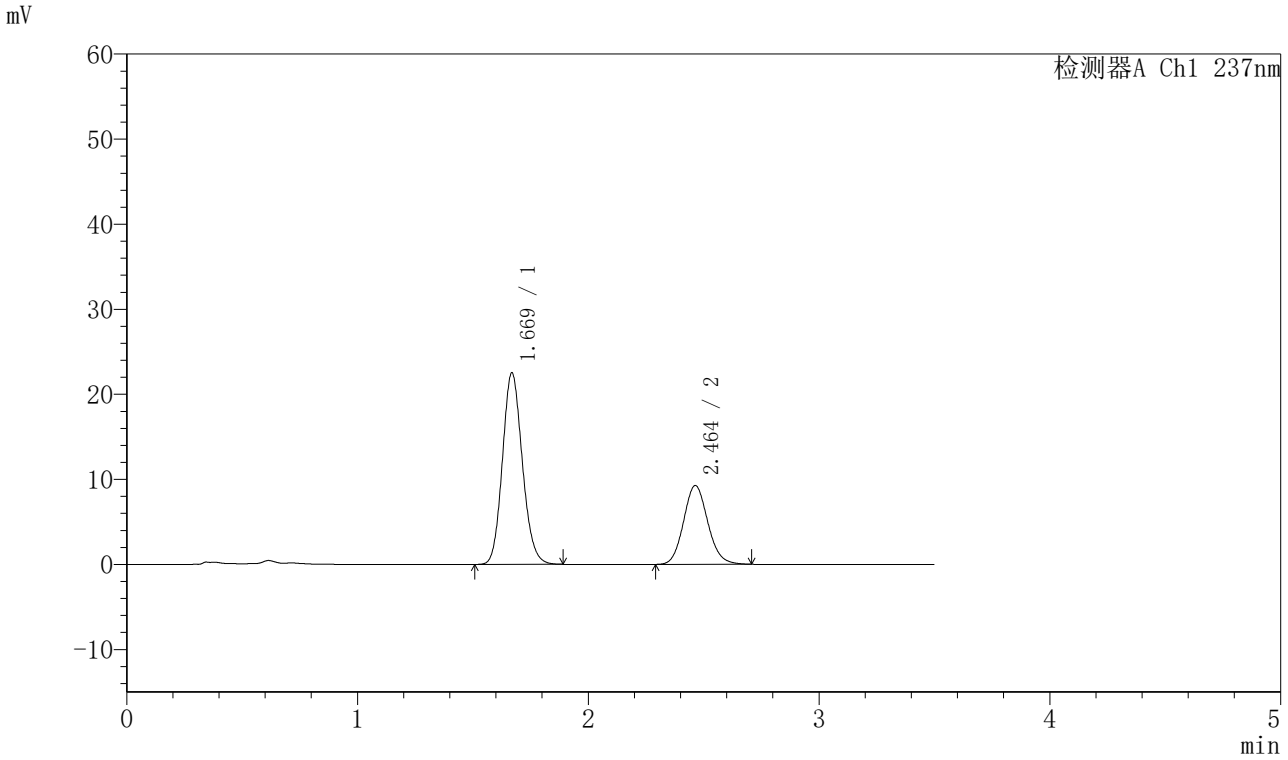
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2685-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:53:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:01　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	1.669	135258	66.673	22474	1796	1.135	--
2	2.464	67611	33.327	9271	2671	1.112	4.565
总计		202868	100.000	31745			

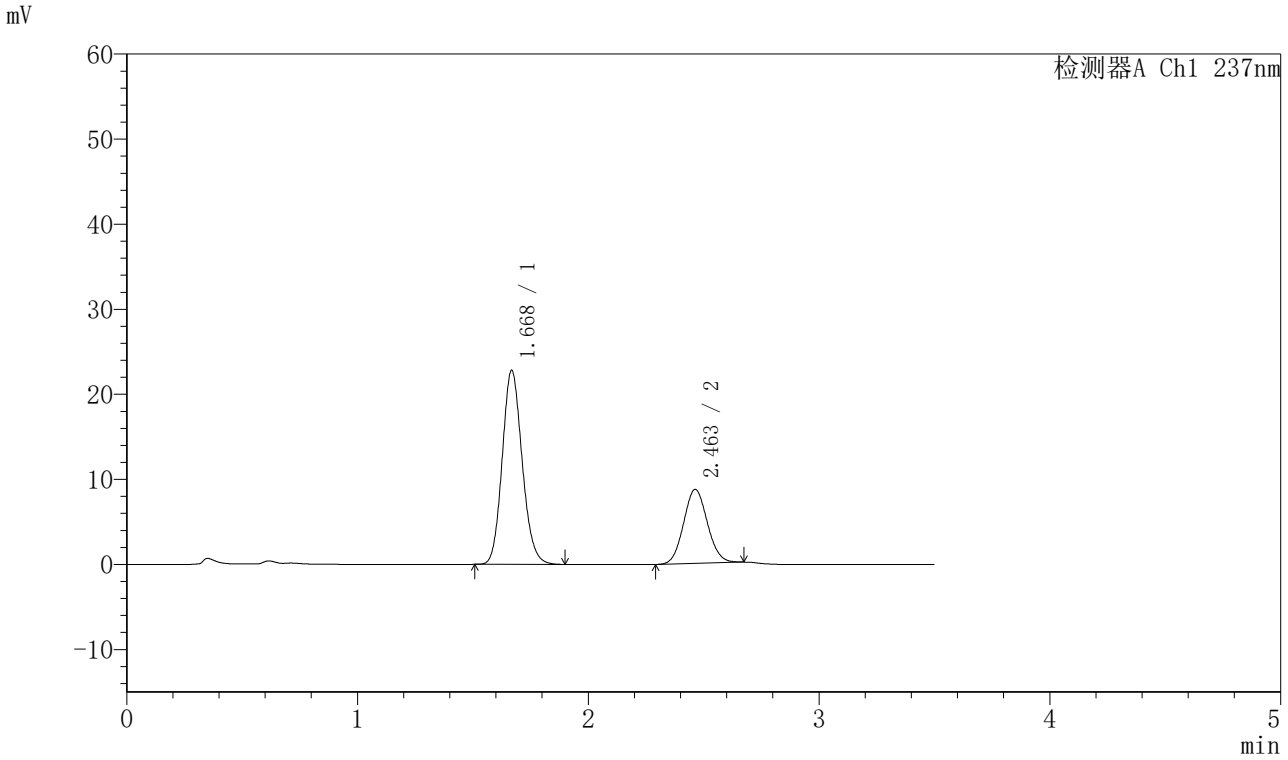
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2686-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 21:57:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:04　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	1.668	137098	68.759	22725	1796	1.138	--
2	2.463	62291	31.241	8704	2720	1.079	4.592
总计		199389	100.000	31429			

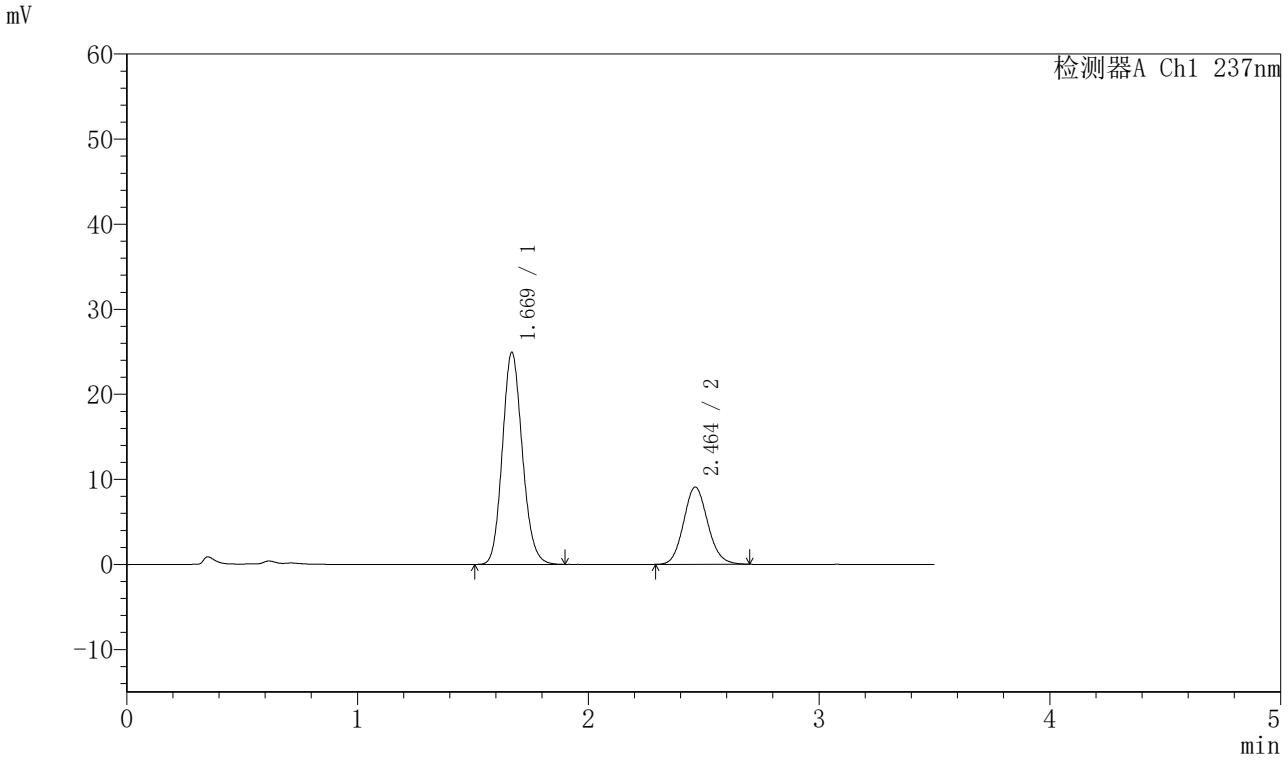
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-50/10-2687-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:00:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:07　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	1.669	149921	69.409	24871	1794	1.137	--
2	2.464	66077	30.591	9080	2668	1.112	4.562
总计		215998	100.000	33951			

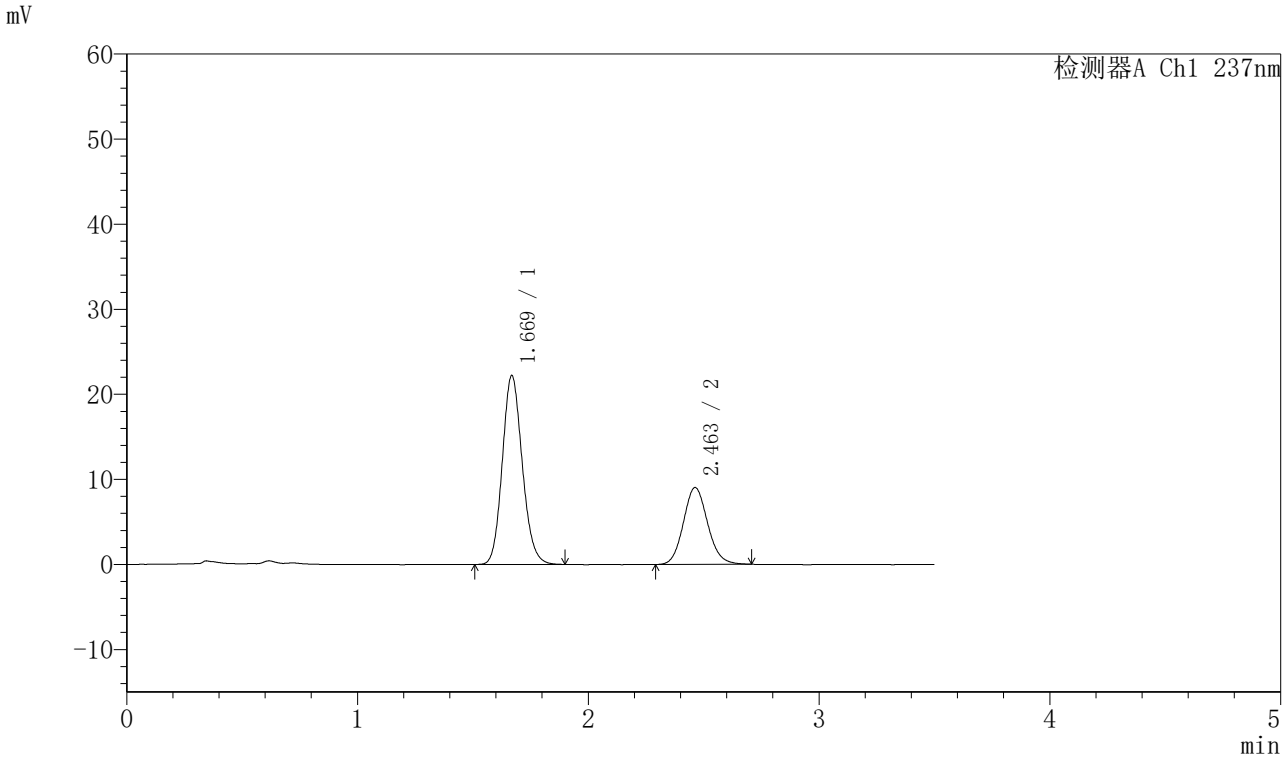
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2688-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:04:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:10　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	1.669	133471	66.941	22142	1796	1.138	--
2	2.463	65914	33.059	9033	2667	1.113	4.563
总计		199385	100.000	31176			

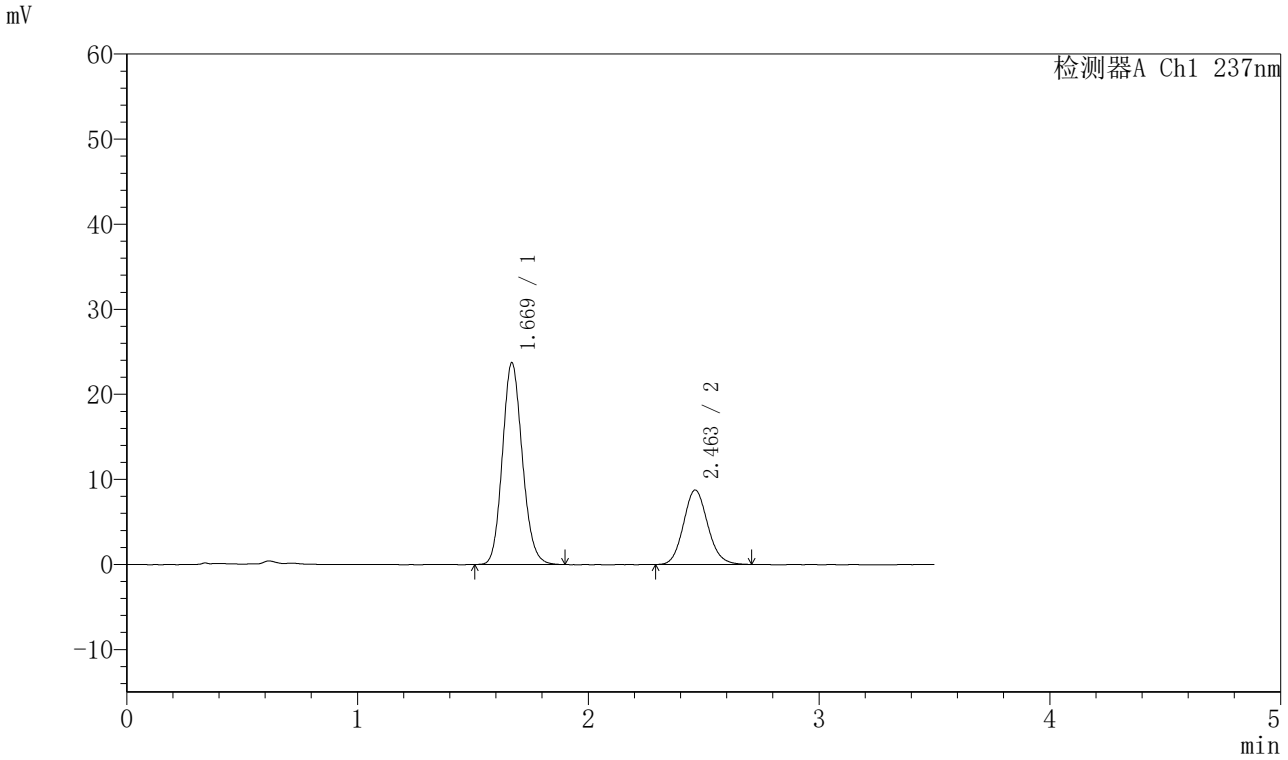
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2689-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:08:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:13　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	1.669	142387	68.992	23664	1801	1.137	--
2	2.463	63995	31.008	8761	2659	1.113	4.561
总计		206382	100.000	32425			

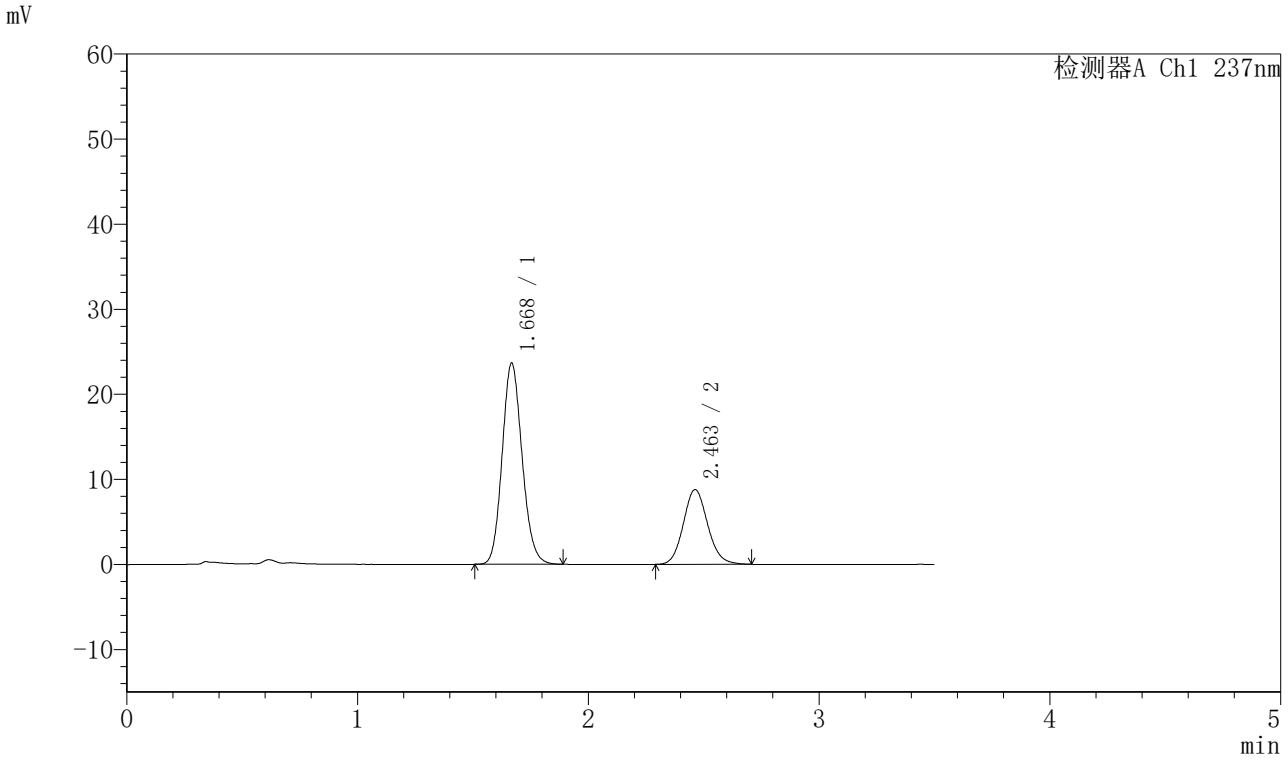
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2690-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:12:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:16　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	1.668	142245	68.843	23550	1790	1.134	--
2	2.463	64378	31.157	8787	2660	1.113	4.559
总计		206623	100.000	32337			

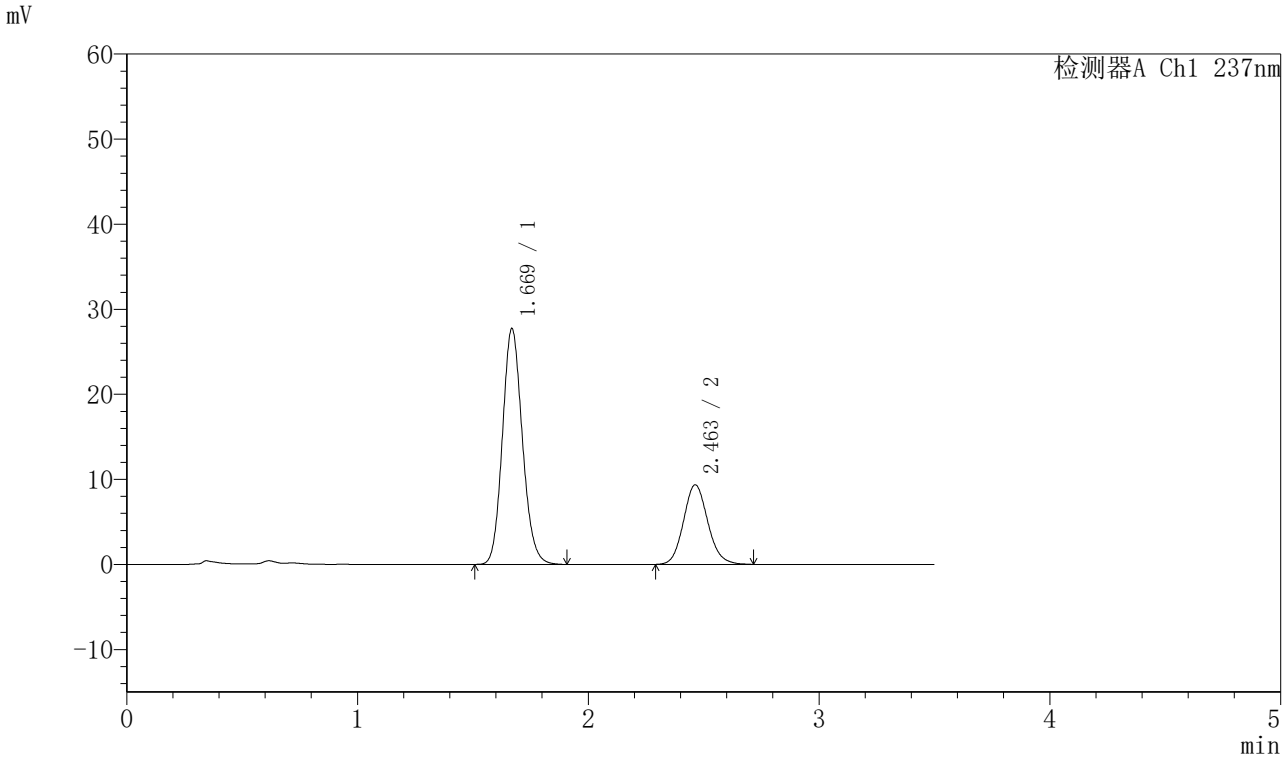
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2691-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:16:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:18　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	1.669	166850	70.859	27676	1797	1.136	--
2	2.463	68618	29.141	9364	2658	1.119	4.557
总计		235468	100.000	37040			

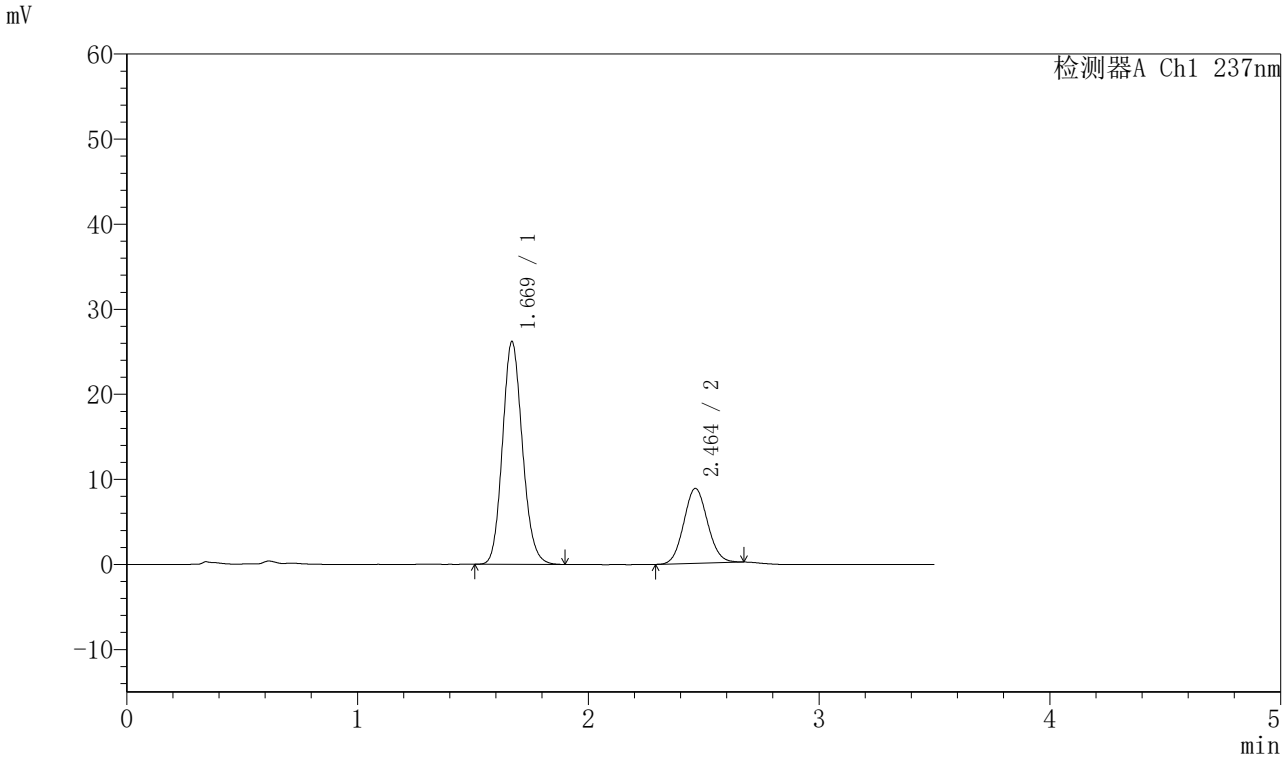
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2692-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:20:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:21　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	1.669	157284	71.395	26145	1798	1.136	--
2	2.464	63017	28.605	8817	2723	1.076	4.590
总计		220301	100.000	34962			

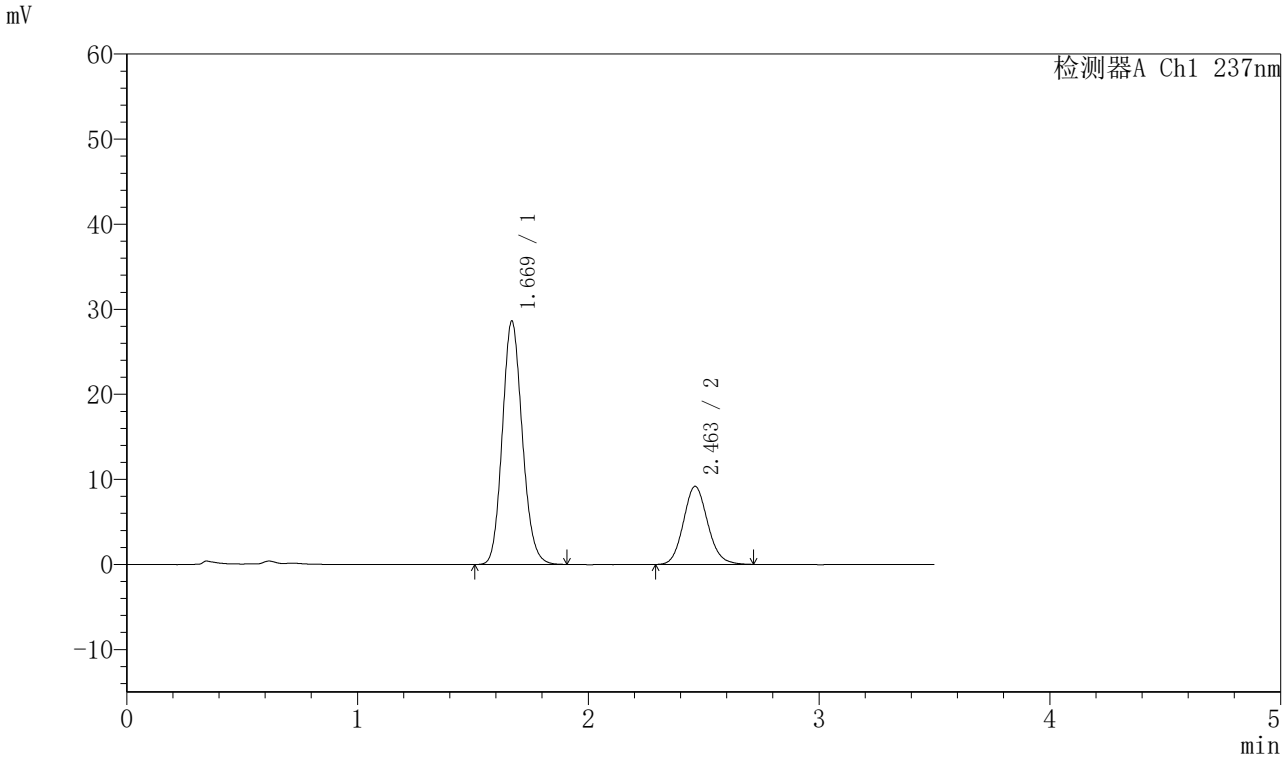
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2693-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:24:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:24　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	1.669	172235	71.926	28552	1795	1.136	--
2	2.463	67227	28.074	9187	2653	1.117	4.553
总计		239462	100.000	37739			

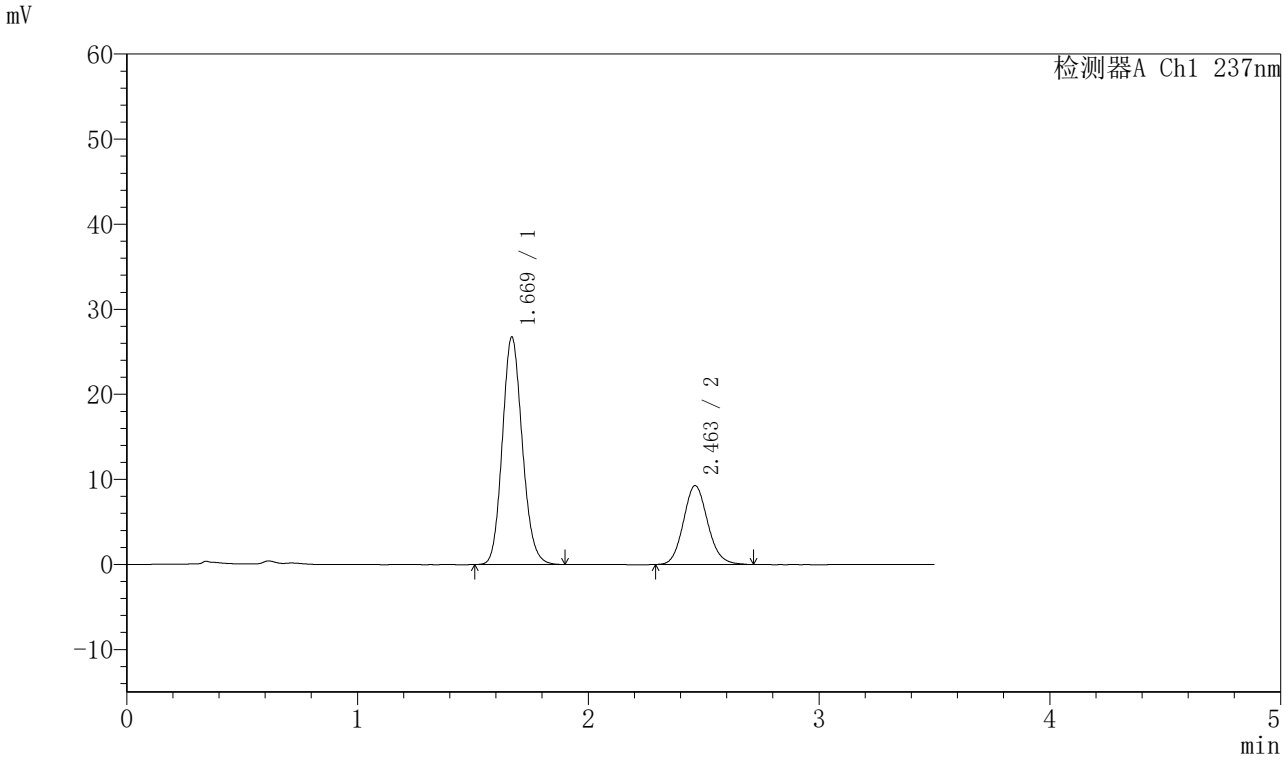
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2694-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:27:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:27　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	1.669	160921	70.296	26688	1795	1.136	--
2	2.463	67999	29.704	9284	2664	1.116	4.559
总计		228920	100.000	35971			

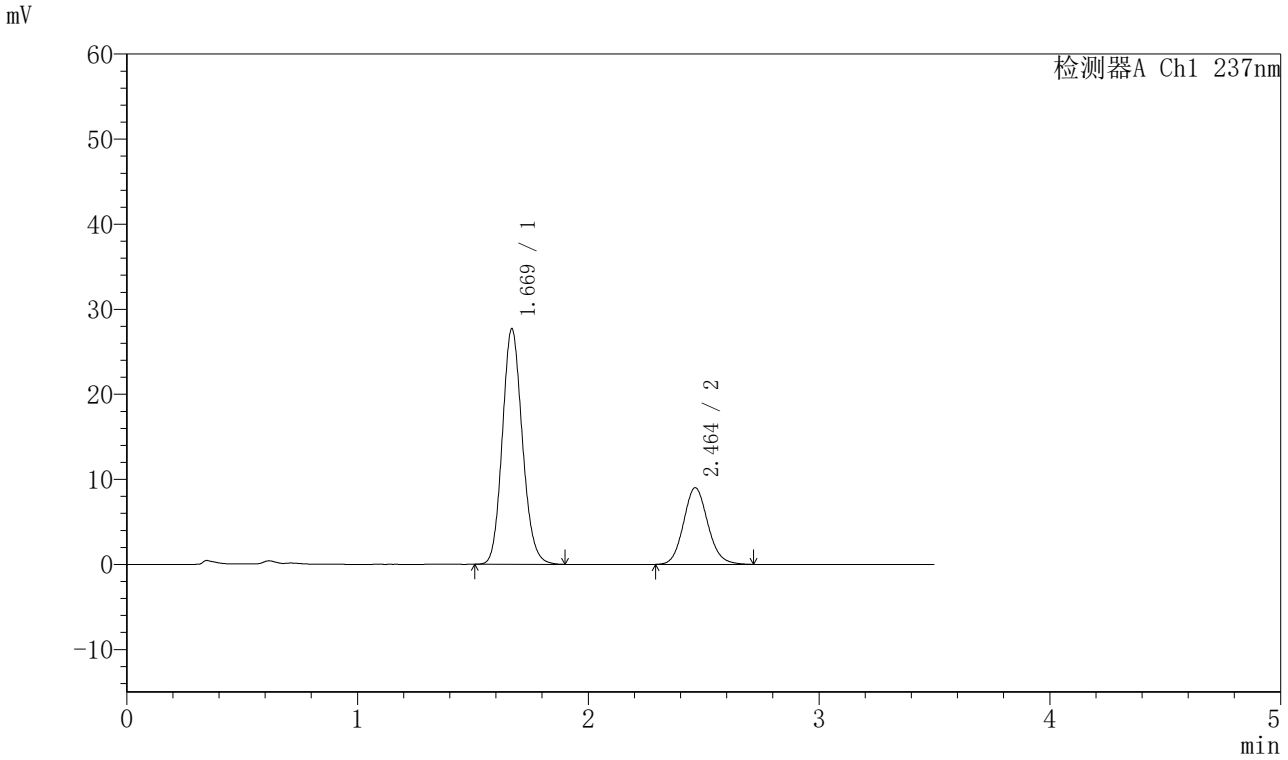
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2695-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:31:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:30　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	1.669	166922	71.646	27623	1789	1.136	--
2	2.464	66058	28.354	9022	2662	1.112	4.557
总计		232981	100.000	36645			

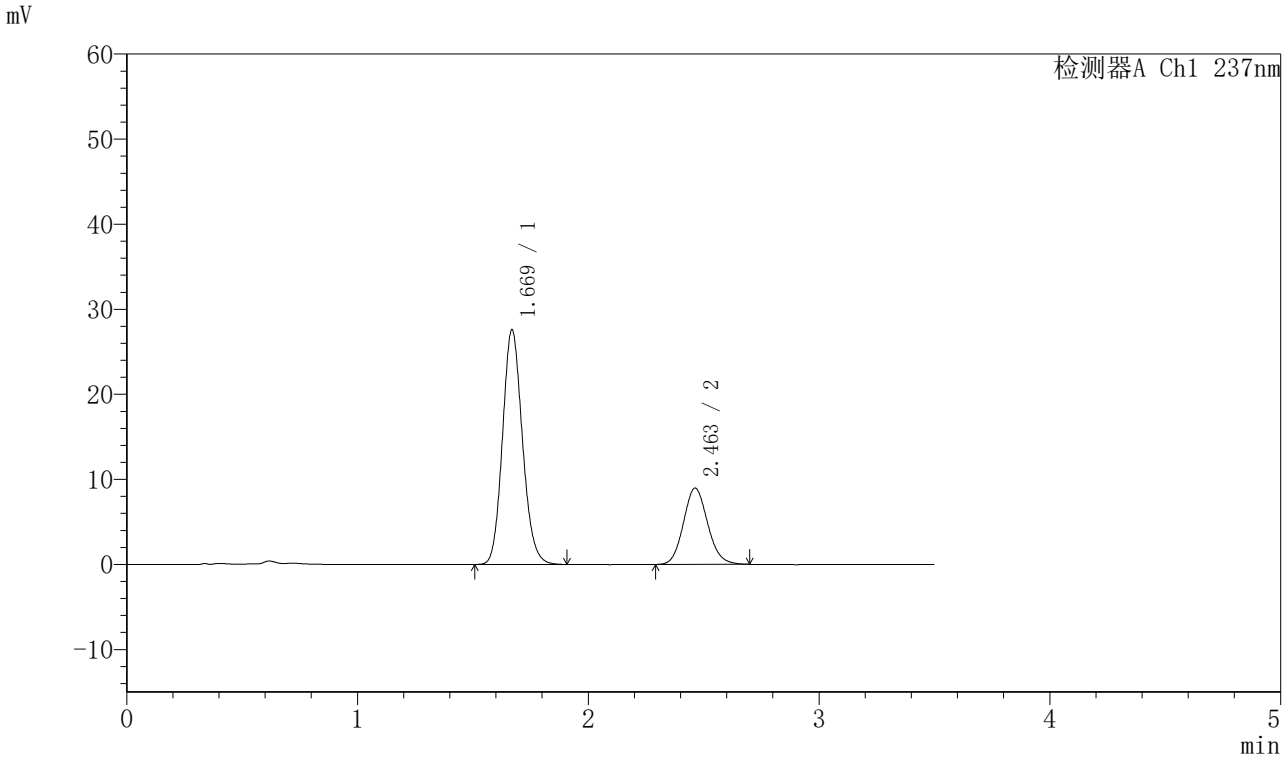
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2696-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:35:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:33　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	1.669	165778	71.716	27560	1801	1.136	--
2	2.463	65381	28.284	8973	2652	1.116	4.552
总计		231159	100.000	36533			

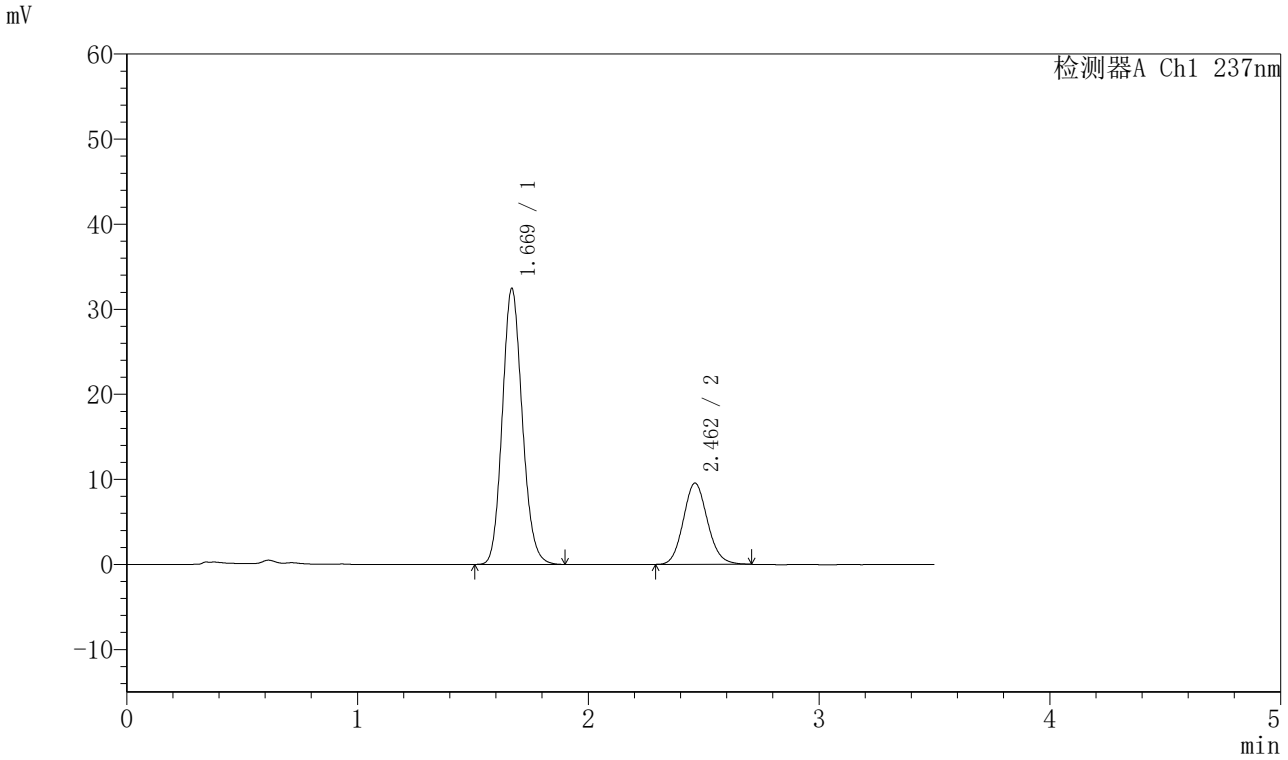
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2697-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:39:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:36　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	1.669	194879	73.678	32365	1800	1.133	--
2	2.462	69623	26.322	9551	2661	1.112	4.557
总计		264502	100.000	41916			

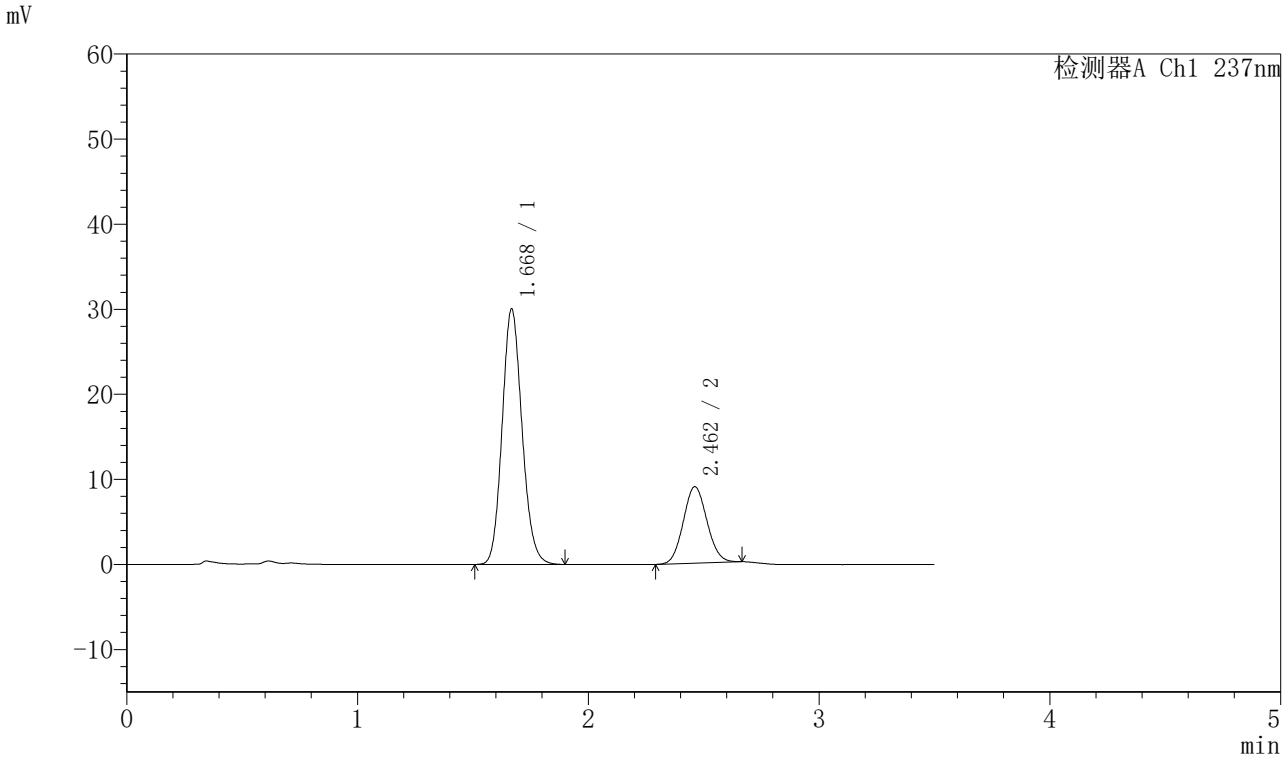
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2698-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:43:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:39　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	1.668	180220	73.783	29898	1802	1.135	--
2	2.462	64036	26.217	8995	2734	1.079	4.596
总计		244256	100.000	38892			

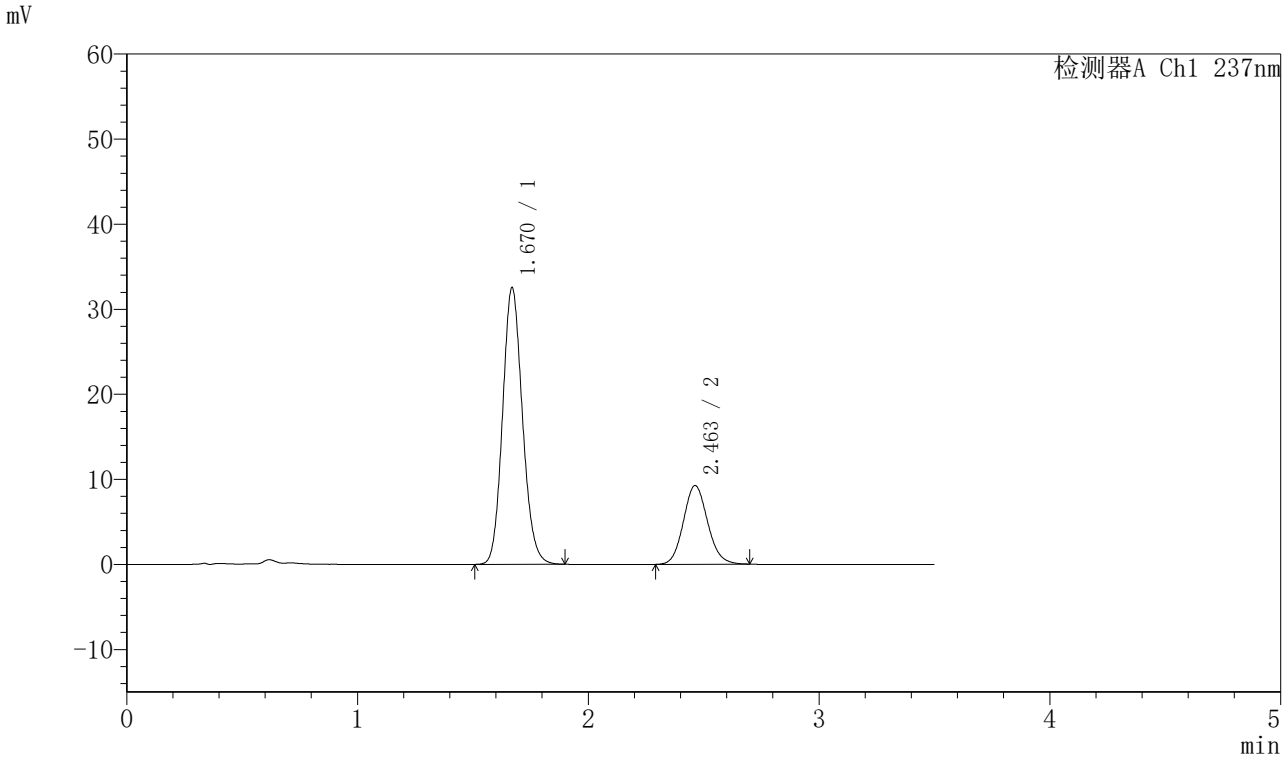
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2699-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:47:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:42　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	1.670	194901	74.295	32497	1808	1.130	--
2	2.463	67433	25.705	9259	2665	1.110	4.560
总计		262334	100.000	41756			

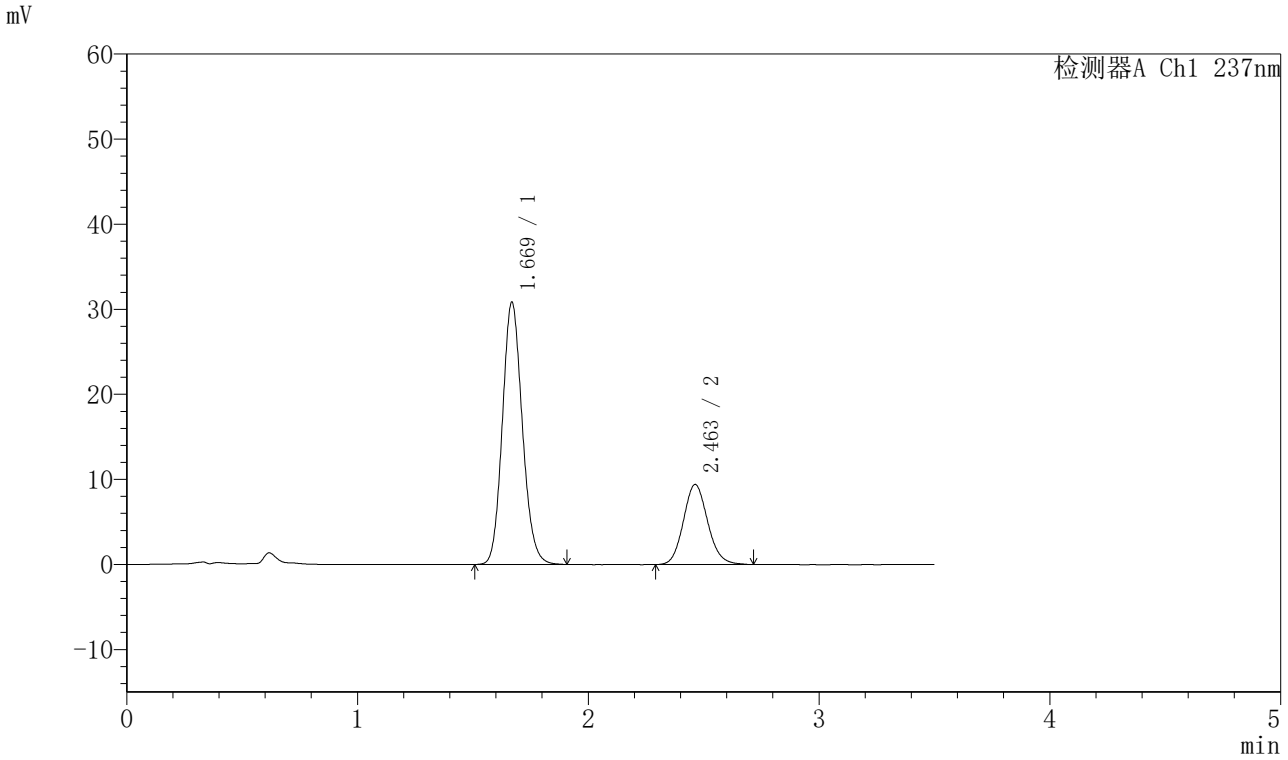
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2700-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:51:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:45　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	1.669	185303	72.905	30767	1798	1.132	--
2	2.463	68868	27.095	9420	2658	1.116	4.557
总计		254171	100.000	40187			

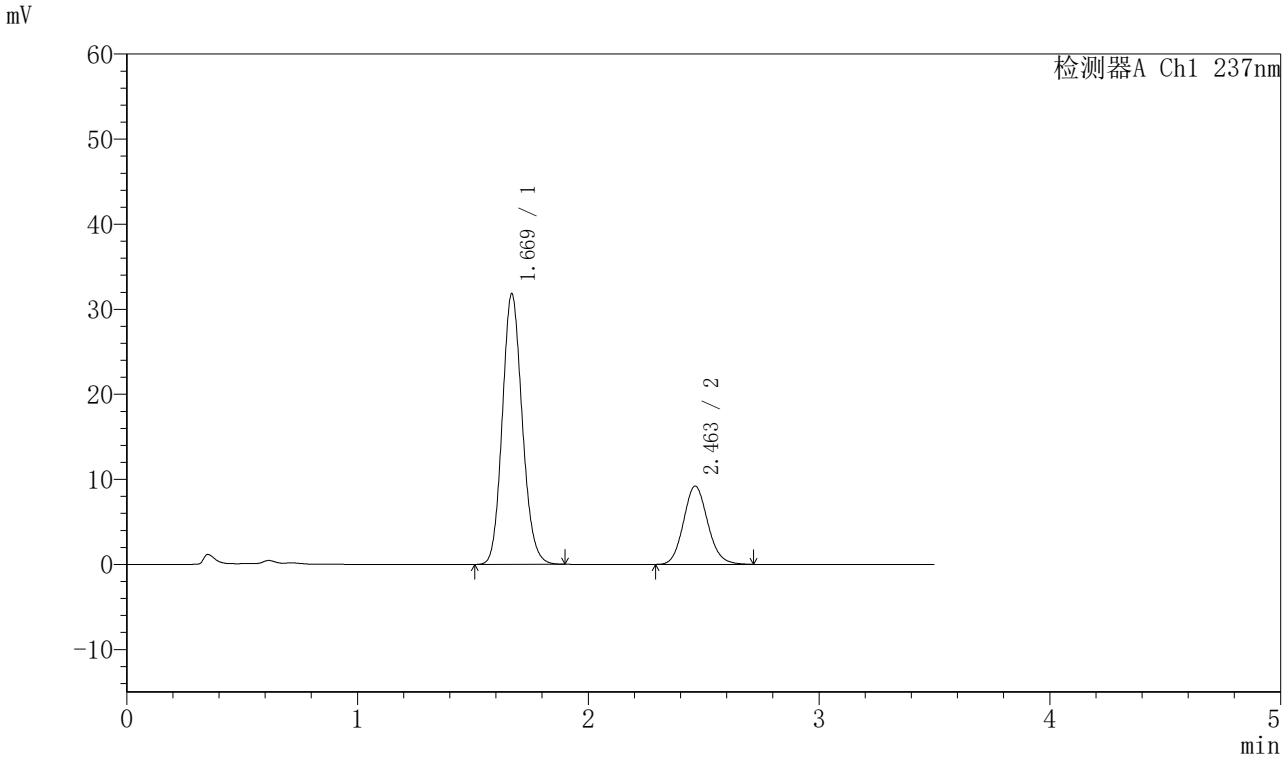
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2701-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:55:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:48　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	1.669	191163	73.984	31726	1796	1.133	--
2	2.463	67221	26.016	9210	2665	1.118	4.562
总计		258384	100.000	40936			

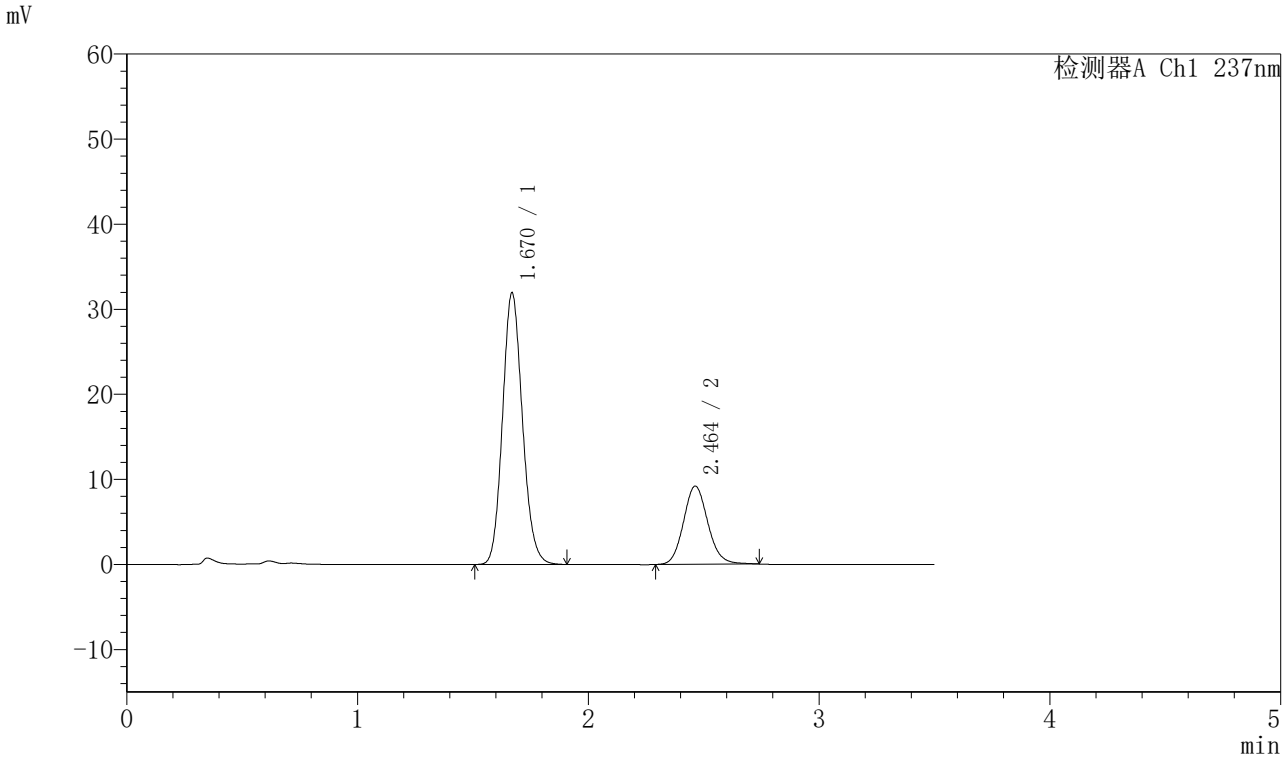
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2702-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 22:58:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:51　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	1.670	191528	73.949	31900	1804	1.133	--
2	2.464	67473	26.051	9200	2660	1.116	4.559
总计		259001	100.000	41100			

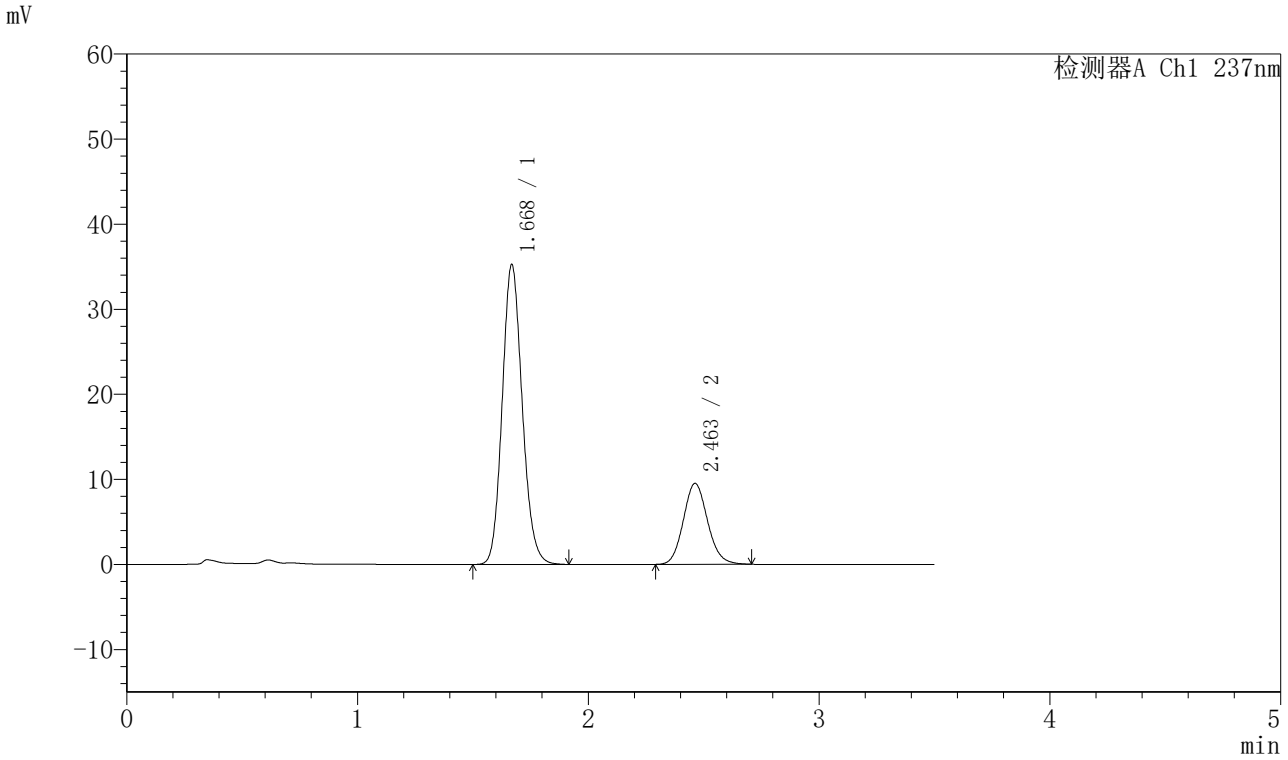
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2703-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:02:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:55　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	1.668	212522	75.359	35148	1789	1.134	--
2	2.463	69492	24.641	9519	2661	1.115	4.555
总计		282015	100.000	44668			

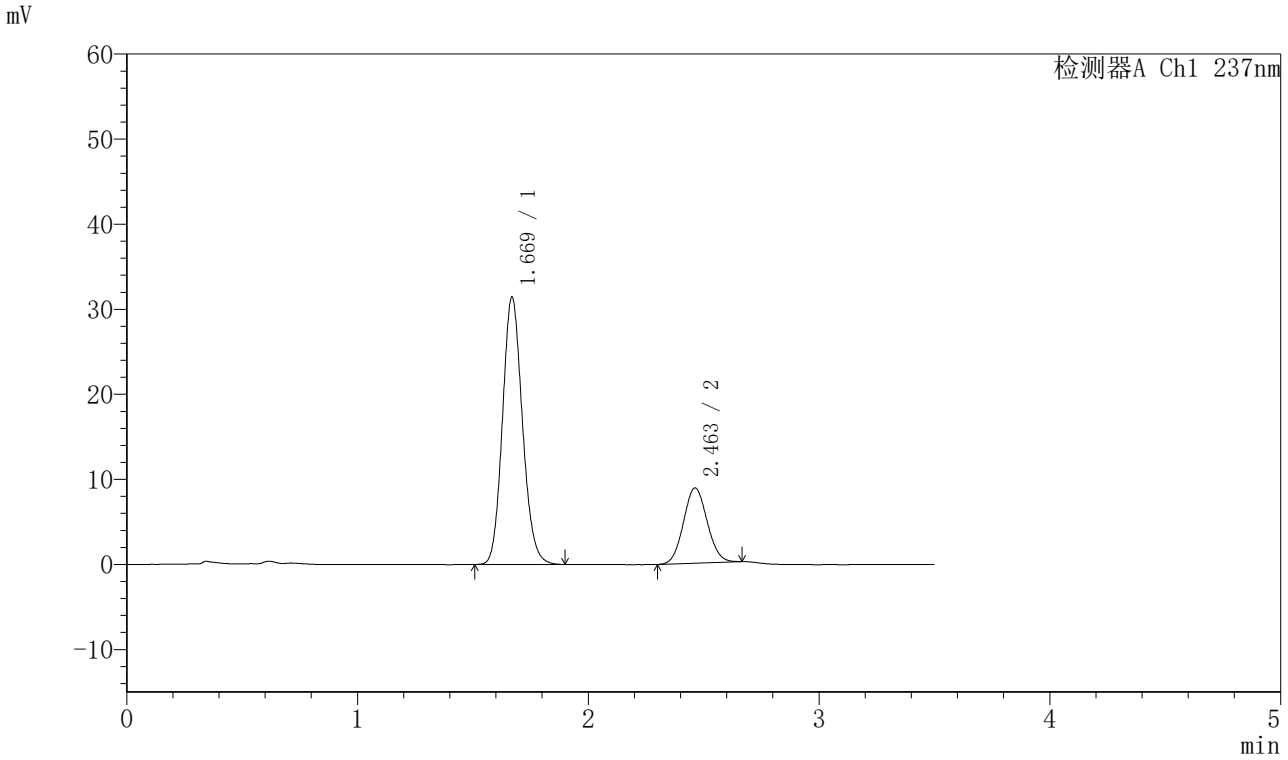
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2704-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:06:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:24:58　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	1.669	188964	75.002	31385	1795	1.134	--
2	2.463	62981	24.998	8846	2727	1.070	4.582
总计		251945	100.000	40232			

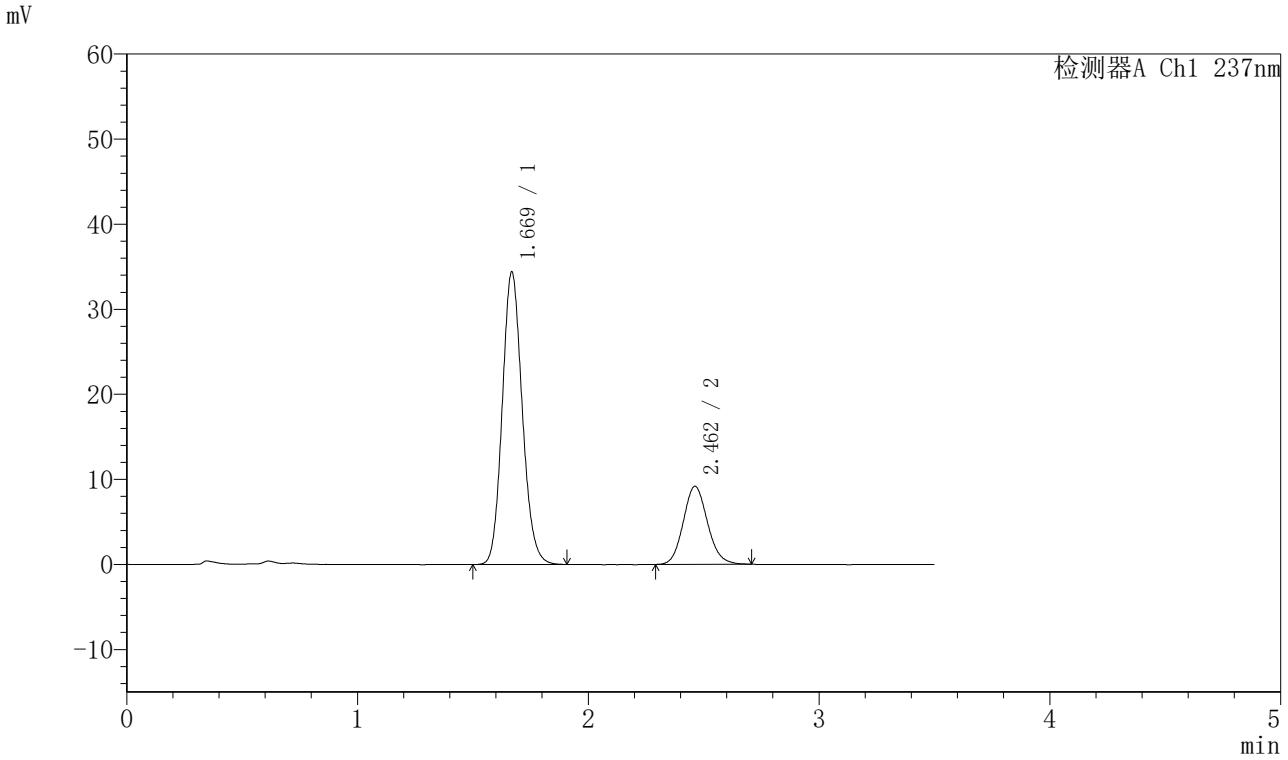
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2705-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:10:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:01　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	1.669	207117	75.544	34299	1793	1.133	--
2	2.462	67052	24.456	9184	2653	1.117	4.551
总计		274169	100.000	43483			

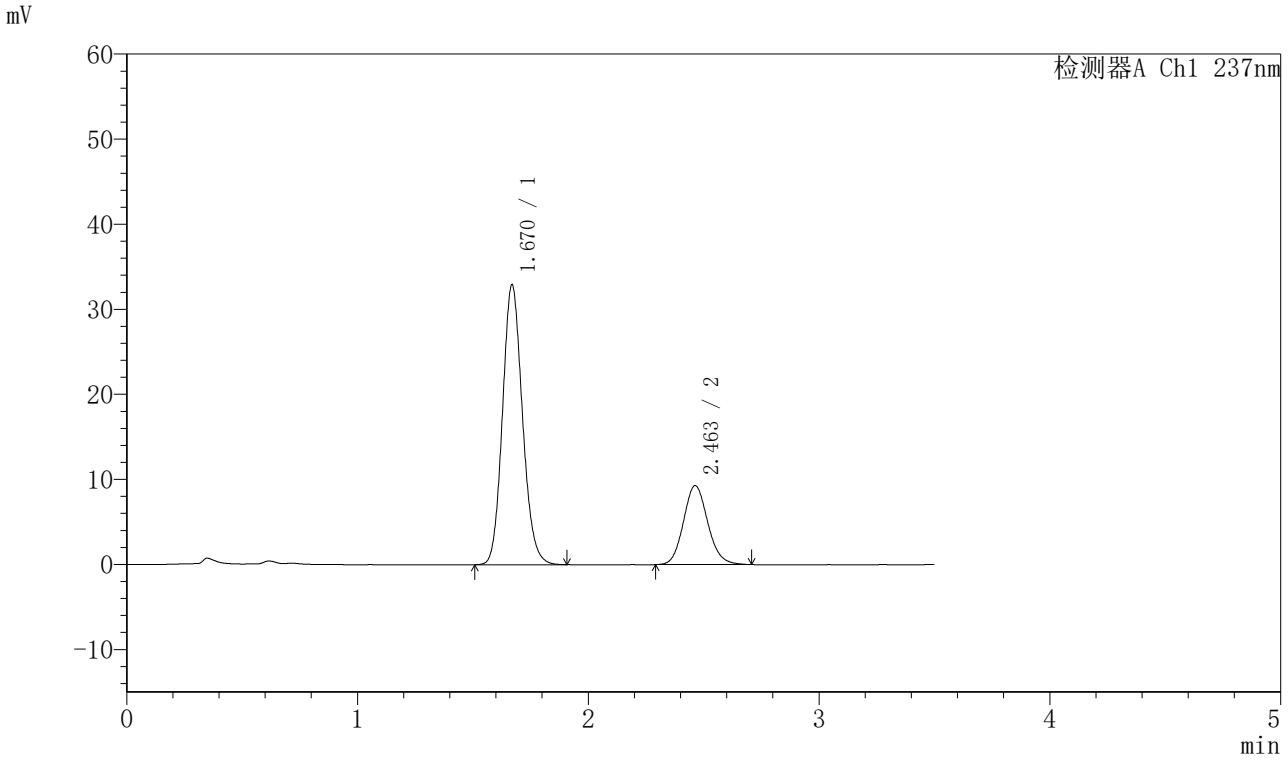
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2706-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:14:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:04　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	1.670	197888	74.433	32867	1797	1.133	--
2	2.463	67972	25.567	9295	2661	1.120	4.554
总计		265860	100.000	42162			

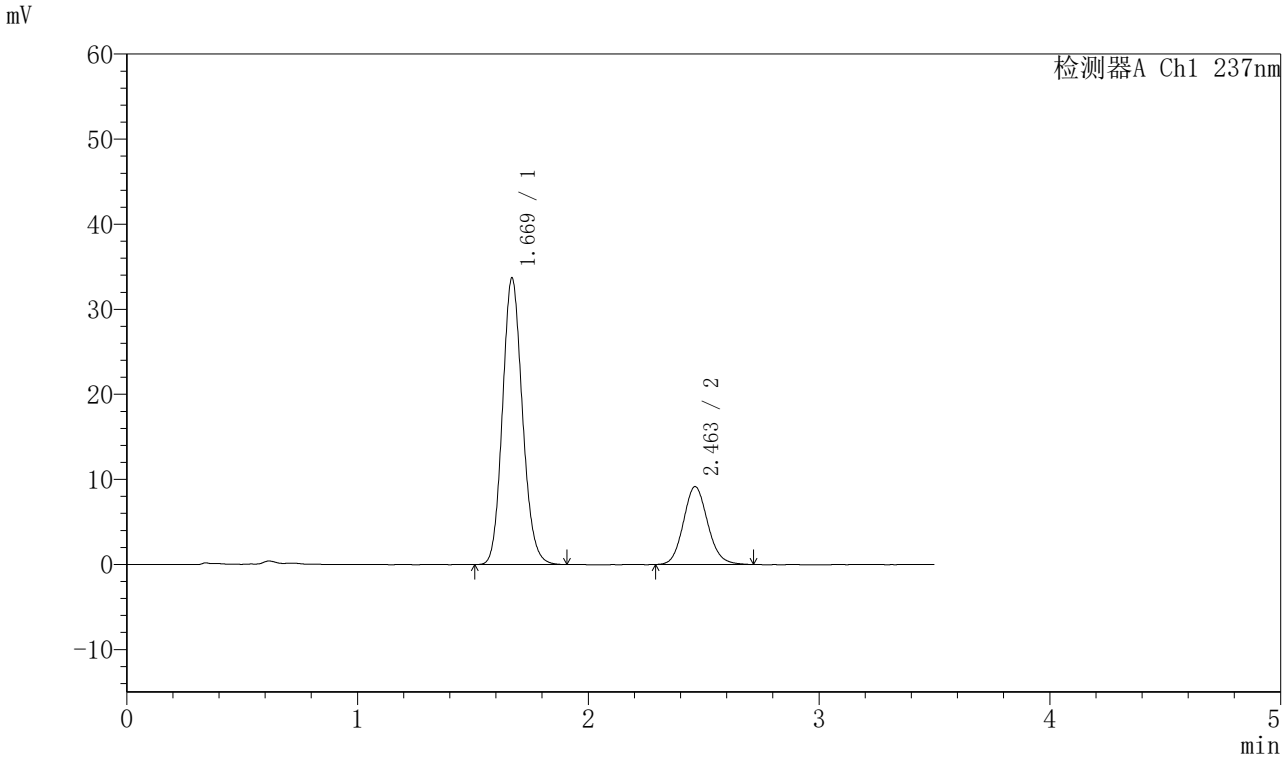
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2707-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:18:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:07　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	1.669	202480	75.114	33636	1797	1.133	--
2	2.463	67084	24.886	9162	2655	1.115	4.551
总计		269564	100.000	42799			

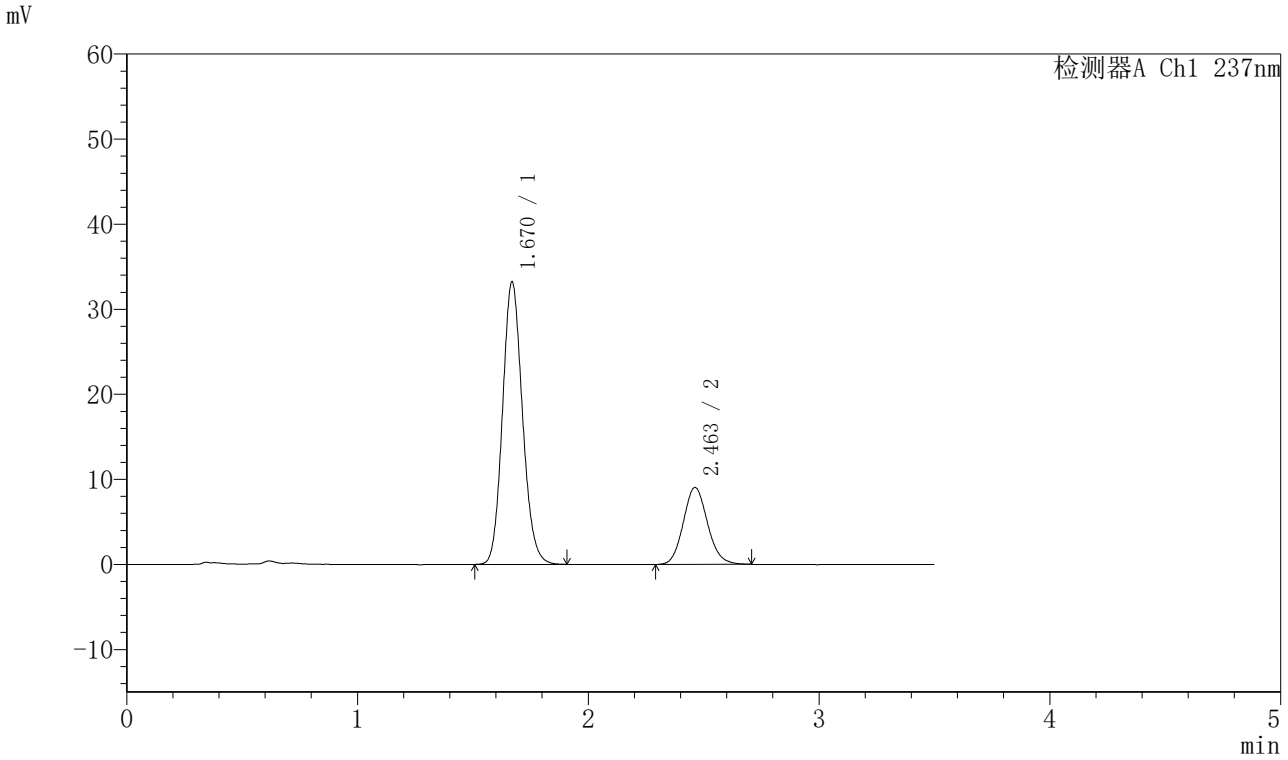
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2708-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:22:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:11　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	1.670	199658	75.096	33179	1797	1.132	--
2	2.463	66214	24.904	9057	2646	1.114	4.543
总计		265873	100.000	42236			

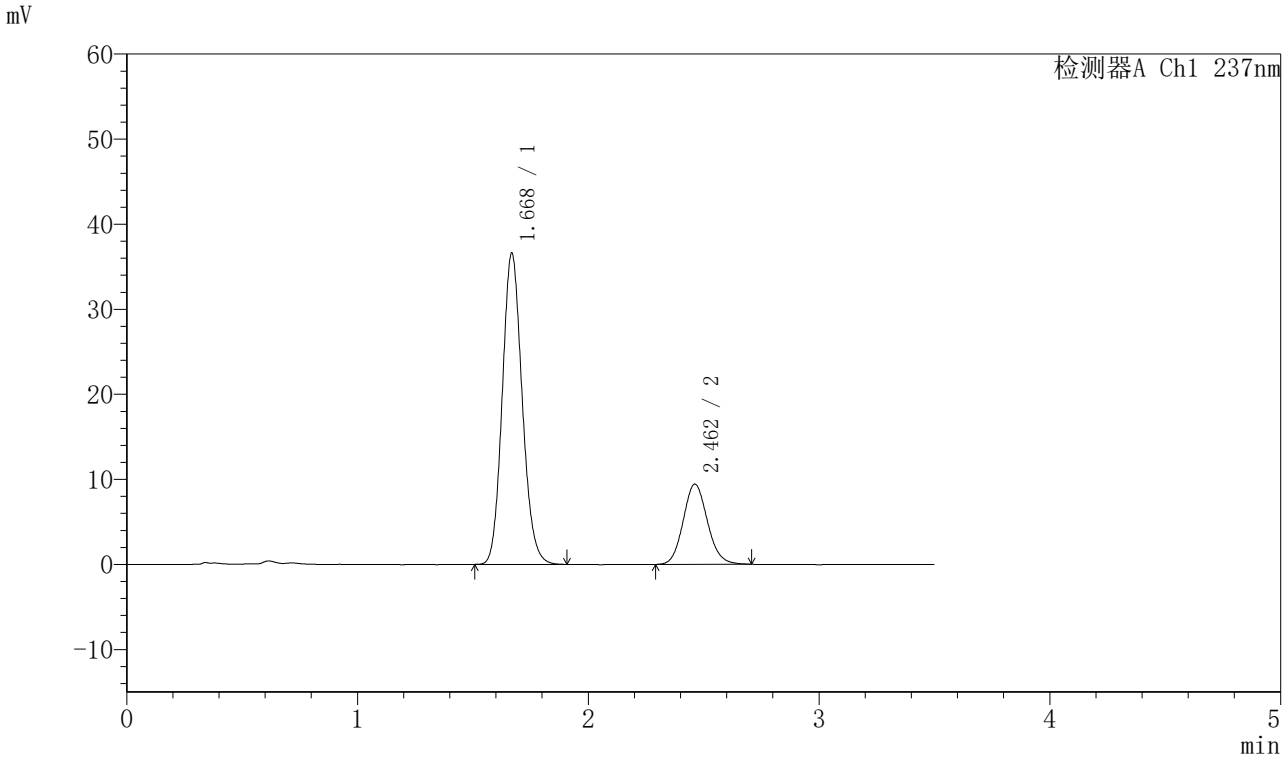
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2709-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:25:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:14　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	1.668	219767	76.130	36477	1799	1.131	--
2	2.462	68906	23.870	9436	2663	1.114	4.558
总计		288673	100.000	45914			

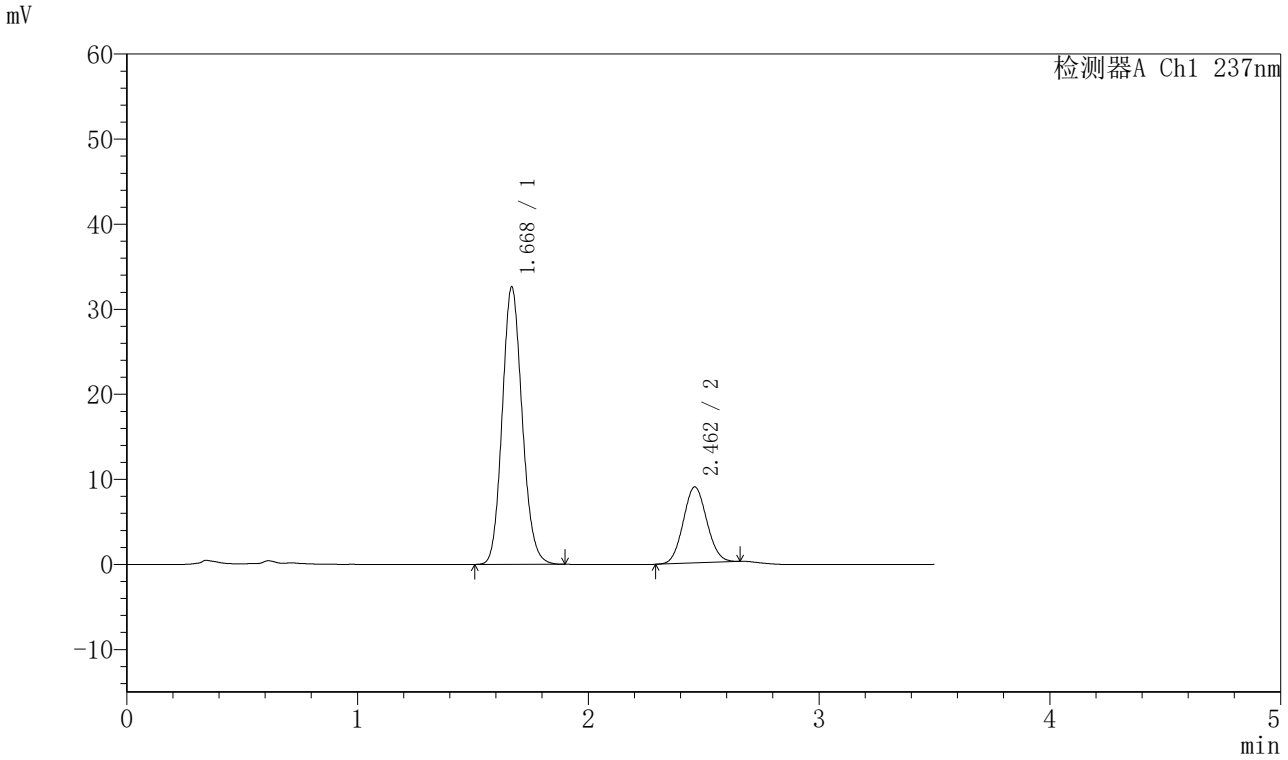
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-50/10-2710-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:29:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:17　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	1.668	196218	75.609	32509	1795	1.133	--
2	2.462	63298	24.391	8933	2743	1.070	4.591
总计		259516	100.000	41442			

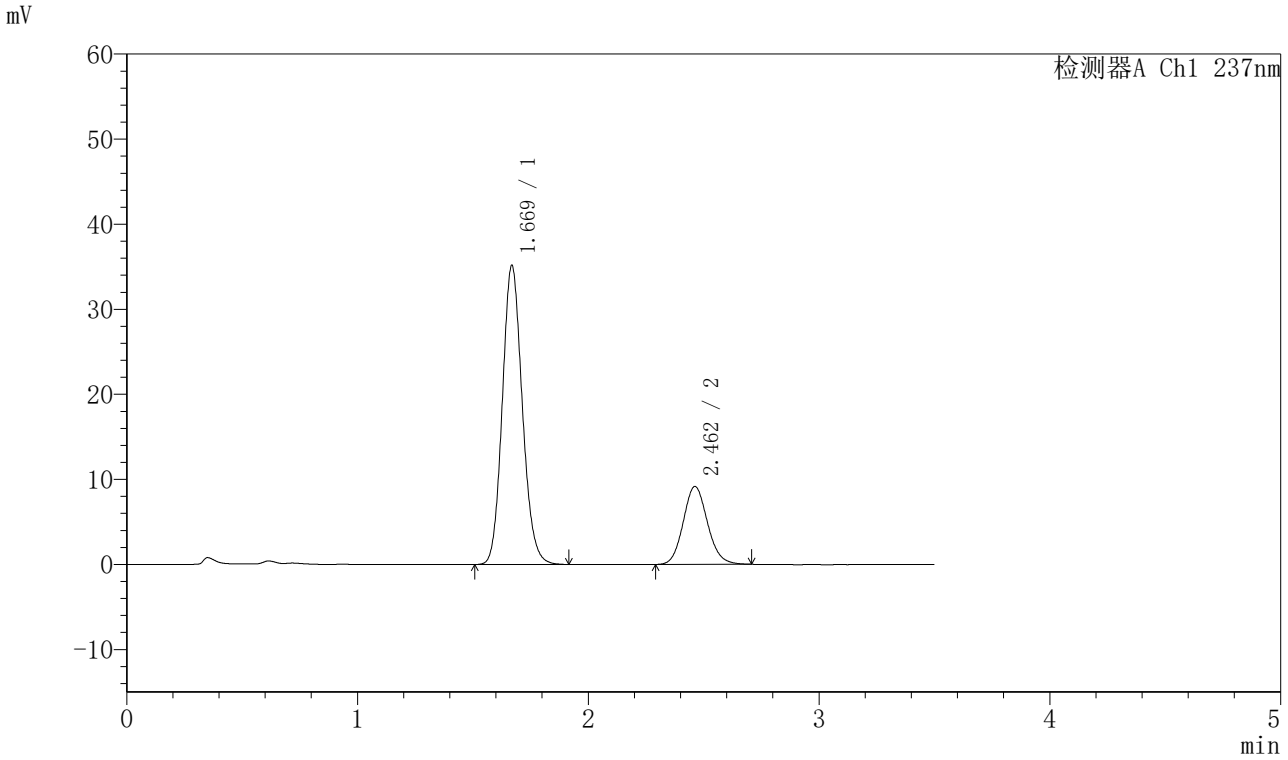
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2711-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:33:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:20　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	1.669	211654	75.967	35068	1794	1.132	--
2	2.462	66958	24.033	9168	2659	1.116	4.552
总计		278613	100.000	44236			

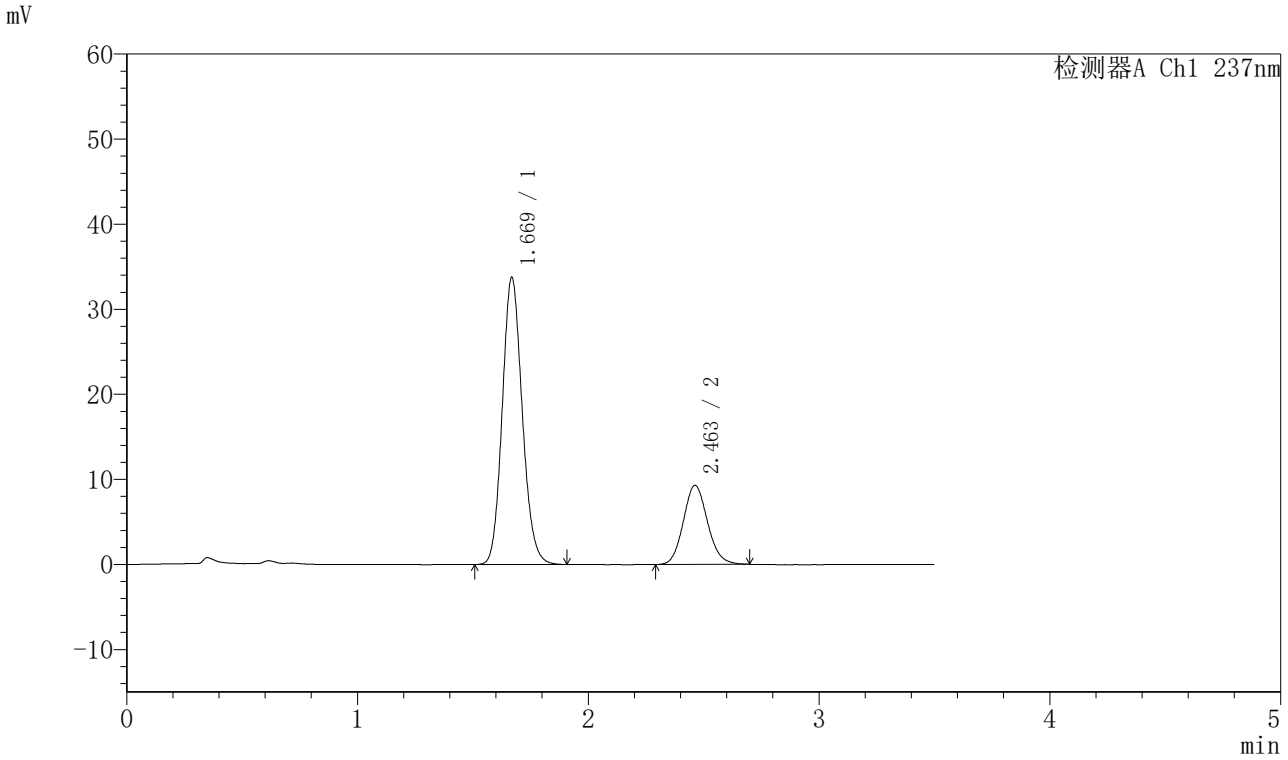
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2712-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:37:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:23　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	1.669	203256	74.986	33660	1791	1.132	--
2	2.463	67804	25.014	9297	2664	1.115	4.556
总计		271060	100.000	42957			

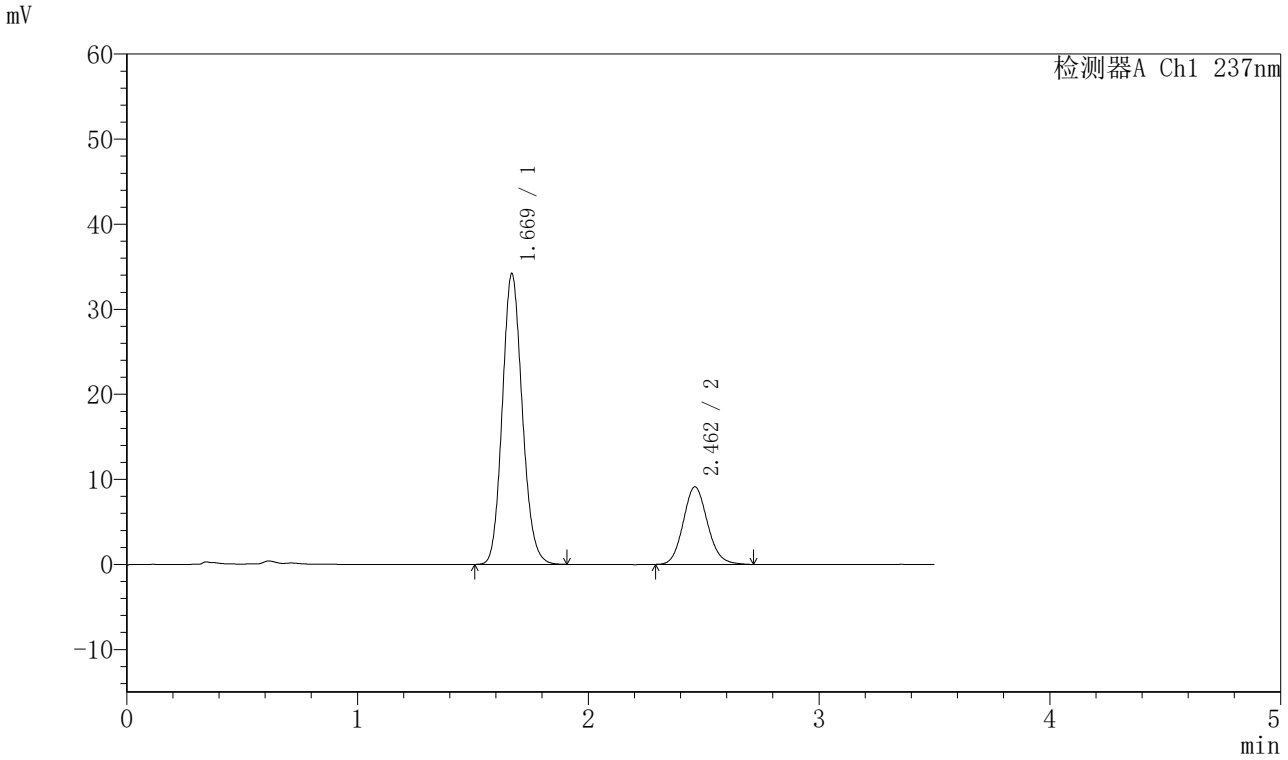
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2713-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:41:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:26　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	1.669	205646	75.493	34099	1795	1.133	--
2	2.462	66758	24.507	9118	2651	1.117	4.549
总计		272404	100.000	43217			

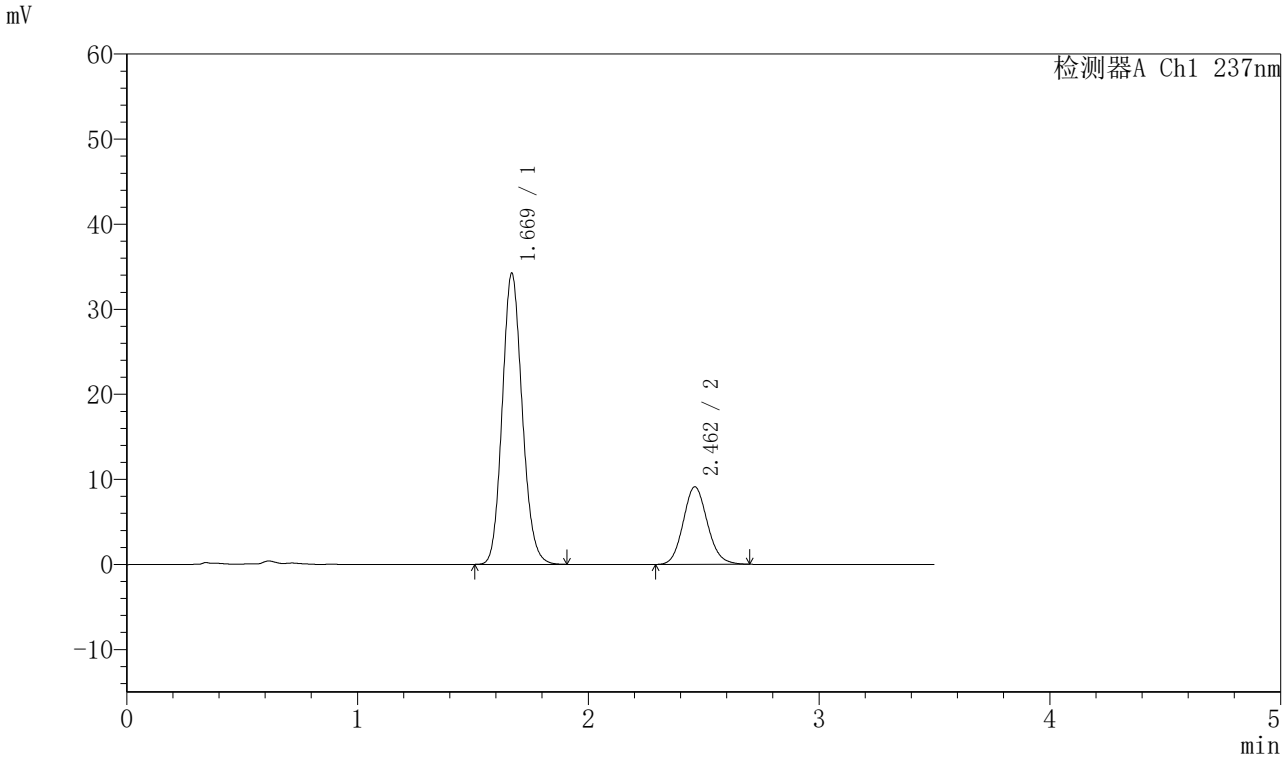
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2714-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:45:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:29　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	1.669	205799	75.564	34123	1796	1.133	--
2	2.462	66550	24.436	9118	2663	1.114	4.555
总计		272349	100.000	43241			

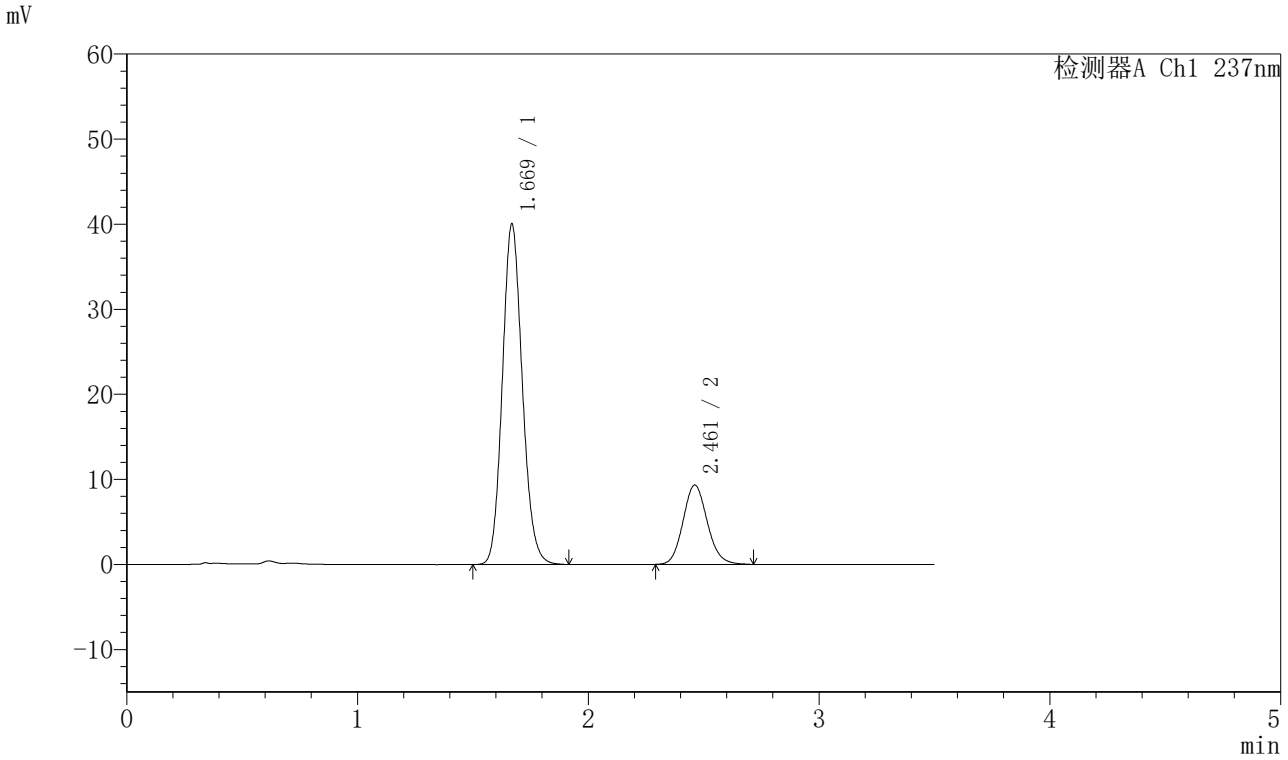
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2715-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:49:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:32　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	1.669	240537	77.901	39947	1801	1.130	--
2	2.461	68236	22.099	9327	2660	1.120	4.551
总计		308772	100.000	49275			

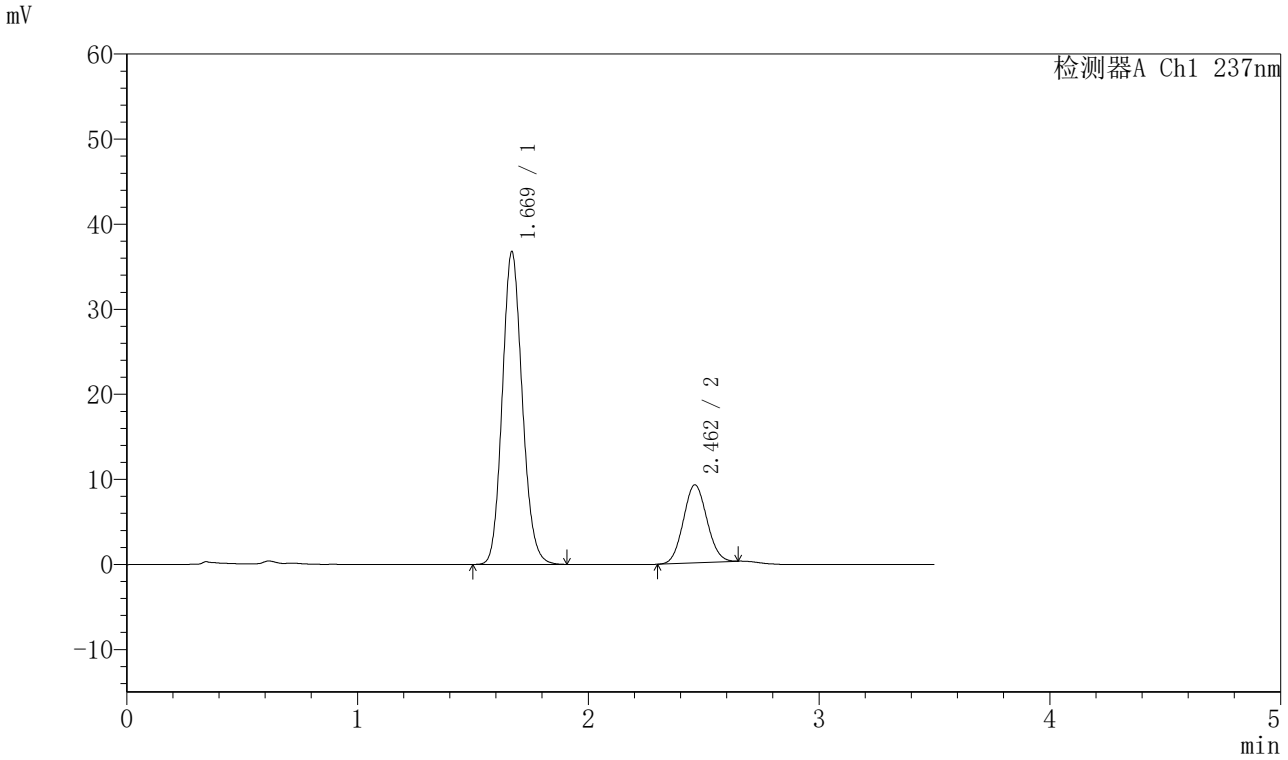
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2716-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:53:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:35　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	1.669	221222	77.300	36678	1795	1.131	--
2	2.462	64963	22.700	9170	2746	1.070	4.592
总计		286184	100.000	45848			

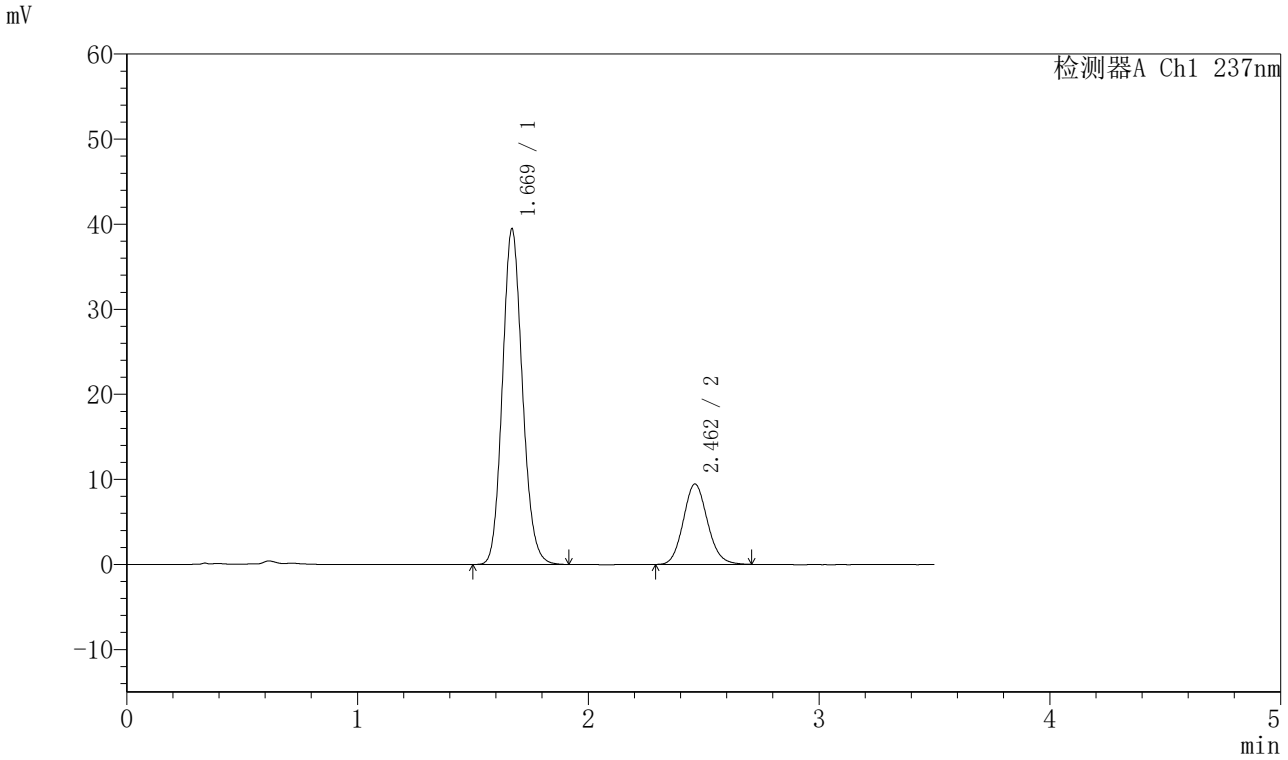
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2717-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/26 23:56:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:38　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	1.669	237100	77.498	39391	1800	1.129	--
2	2.462	68845	22.502	9447	2661	1.116	4.553
总计		305944	100.000	48839			

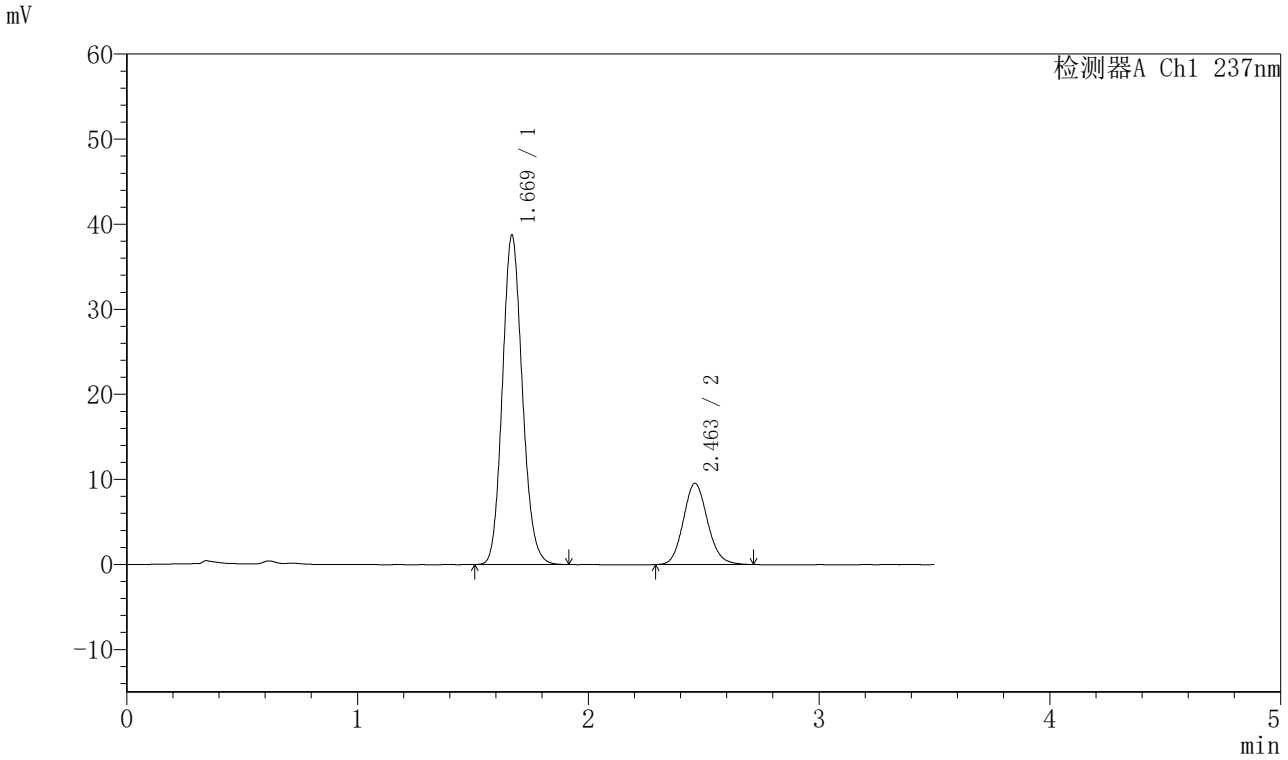
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2718-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:00:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:41　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	1.669	232891	76.936	38652	1797	1.131	--
2	2.463	69816	23.064	9559	2664	1.121	4.556
总计		302707	100.000	48211			

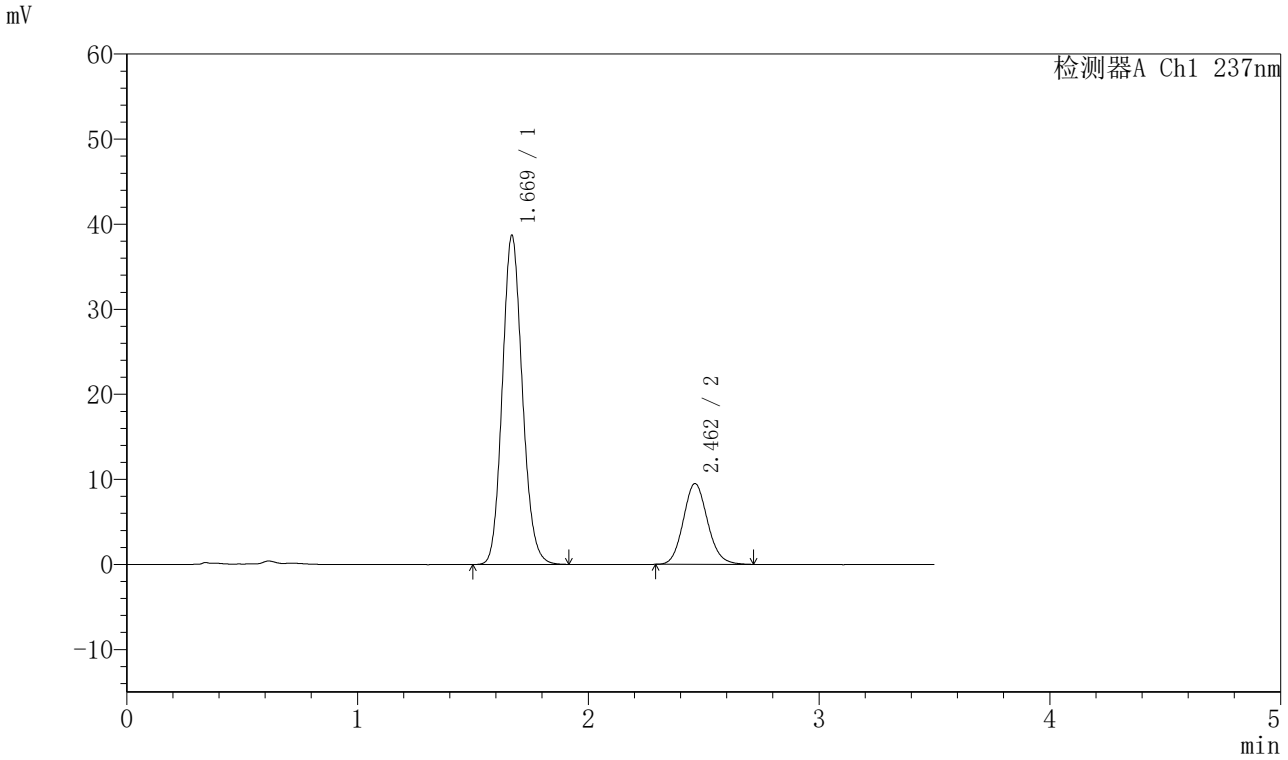
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2719-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:04:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:44　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	1.669	233247	77.047	38603	1788	1.130	--
2	2.462	69485	22.953	9505	2655	1.117	4.546
总计		302733	100.000	48108			

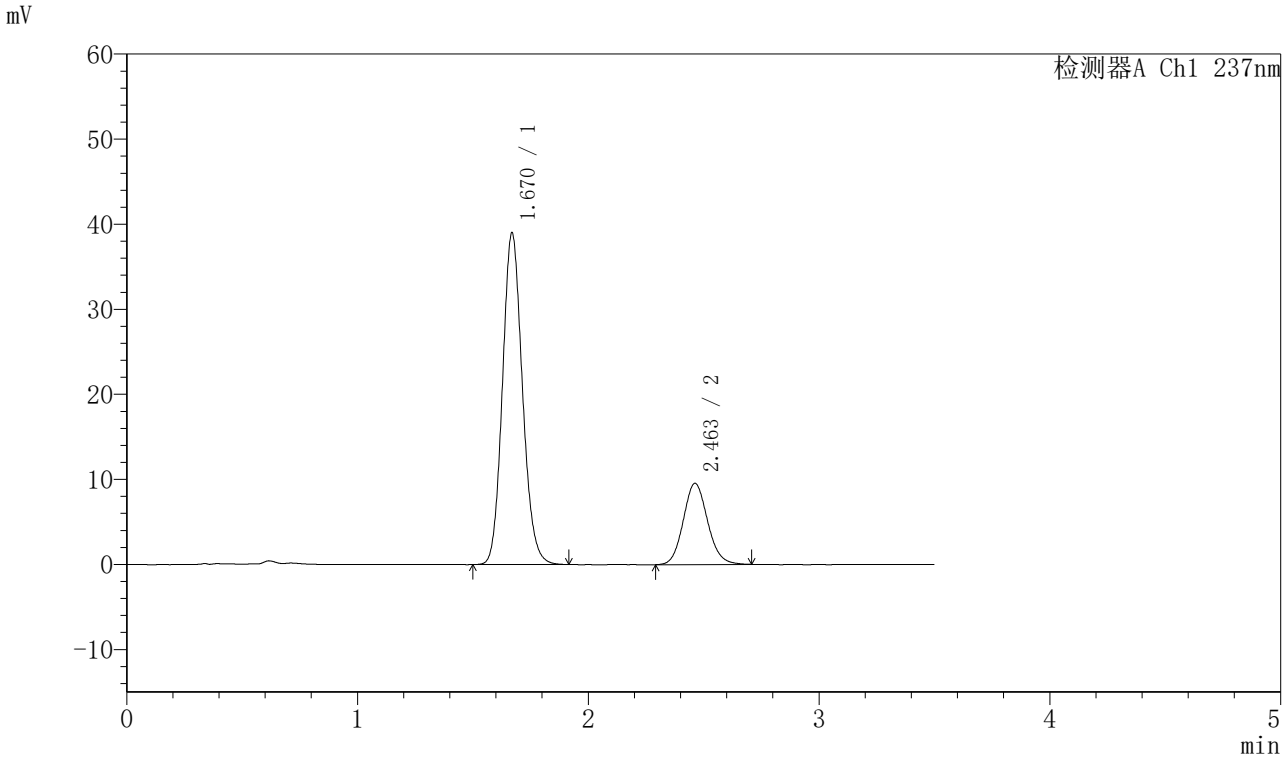
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2720-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:08:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:47　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	1.670	234502	77.027	38941	1797	1.130	--
2	2.463	69941	22.973	9556	2654	1.113	4.548
总计		304443	100.000	48497			

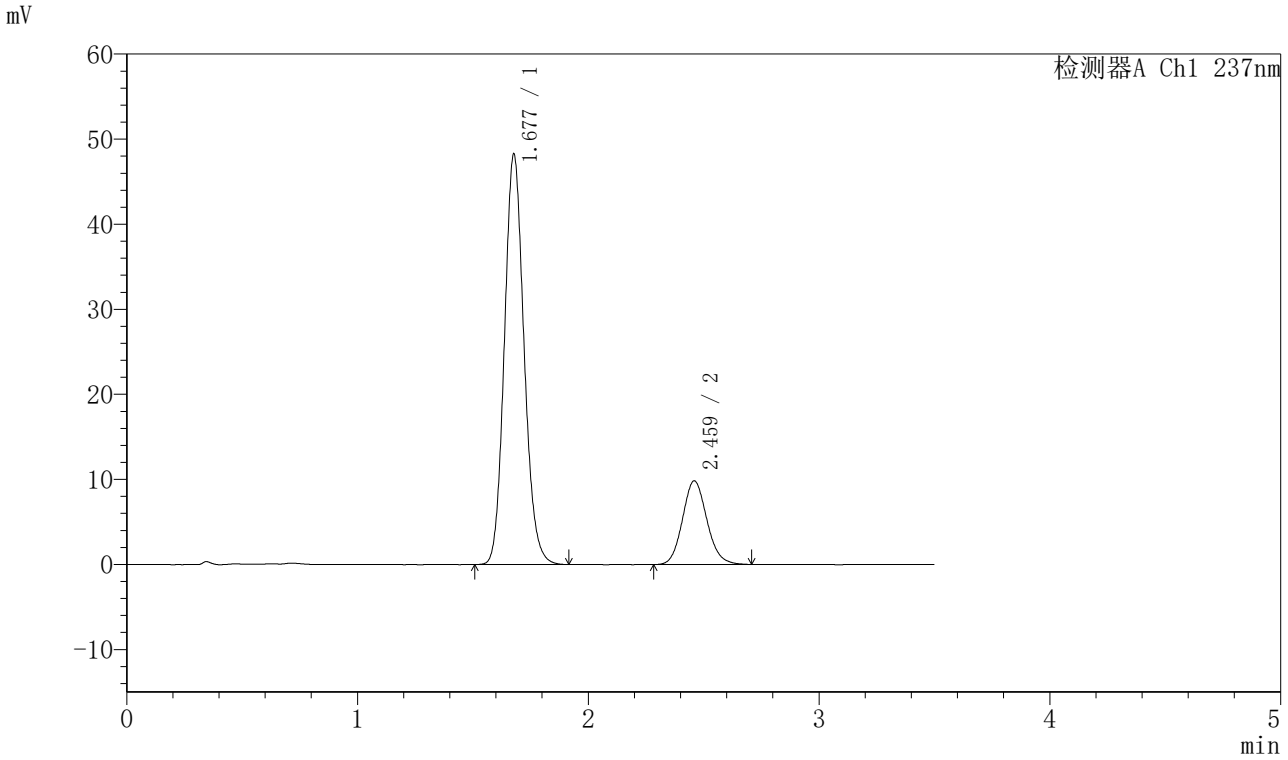
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2721-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:12:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:50　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	1.677	285753	79.843	48150	1875	1.128	--
2	2.459	72141	20.157	9798	2630	1.119	4.510
总计		357894	100.000	57948			

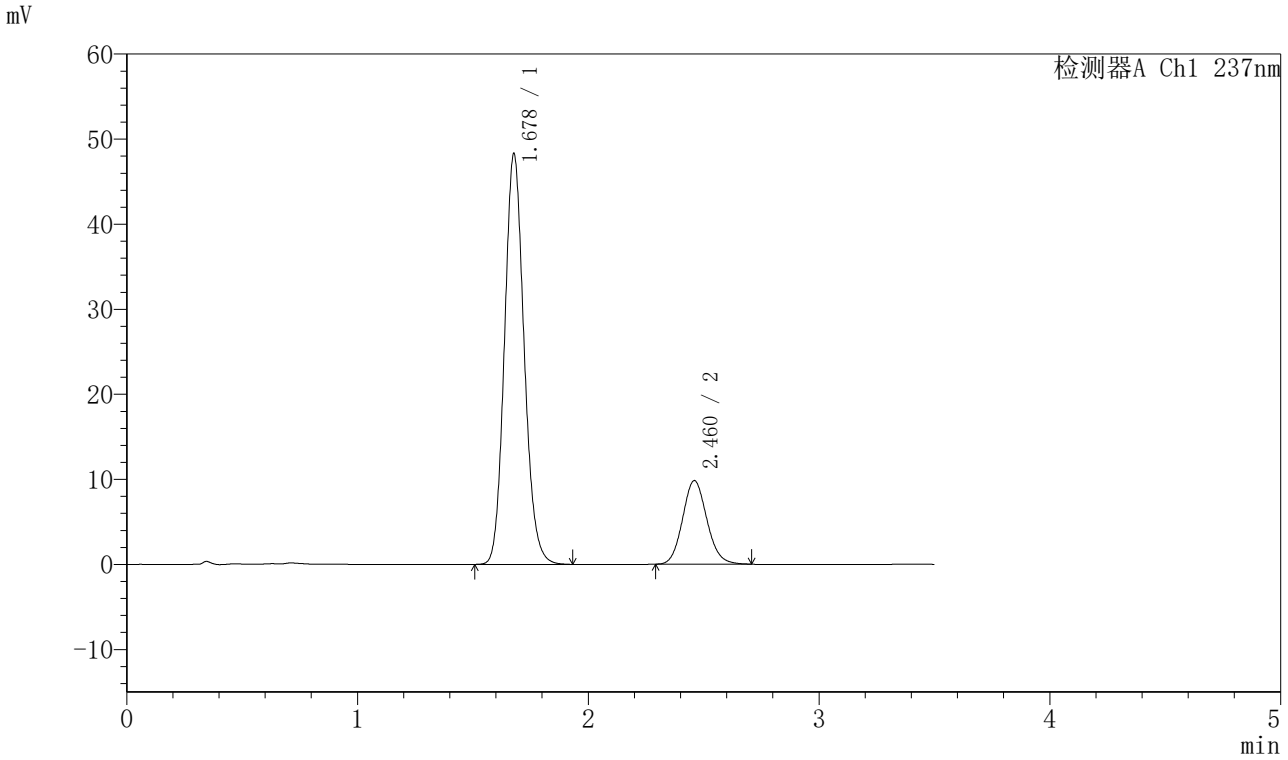
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2722-2 - zzp-20220127p-rcqx-1-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:16:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:53　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	1.678	285825	79.919	48191	1881	1.129	--
2	2.460	71817	20.081	9799	2642	1.112	4.518
总计		357642	100.000	57990			

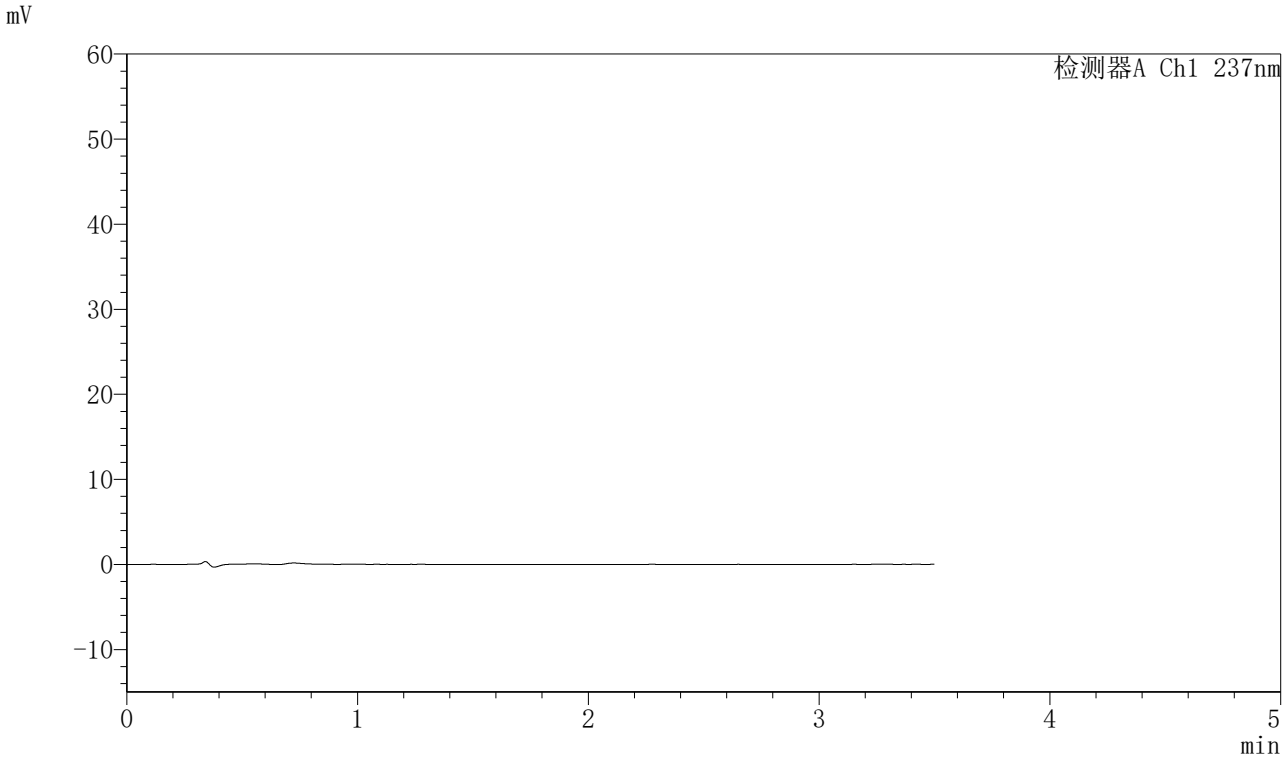
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2723-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:20:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:56　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)
总计							

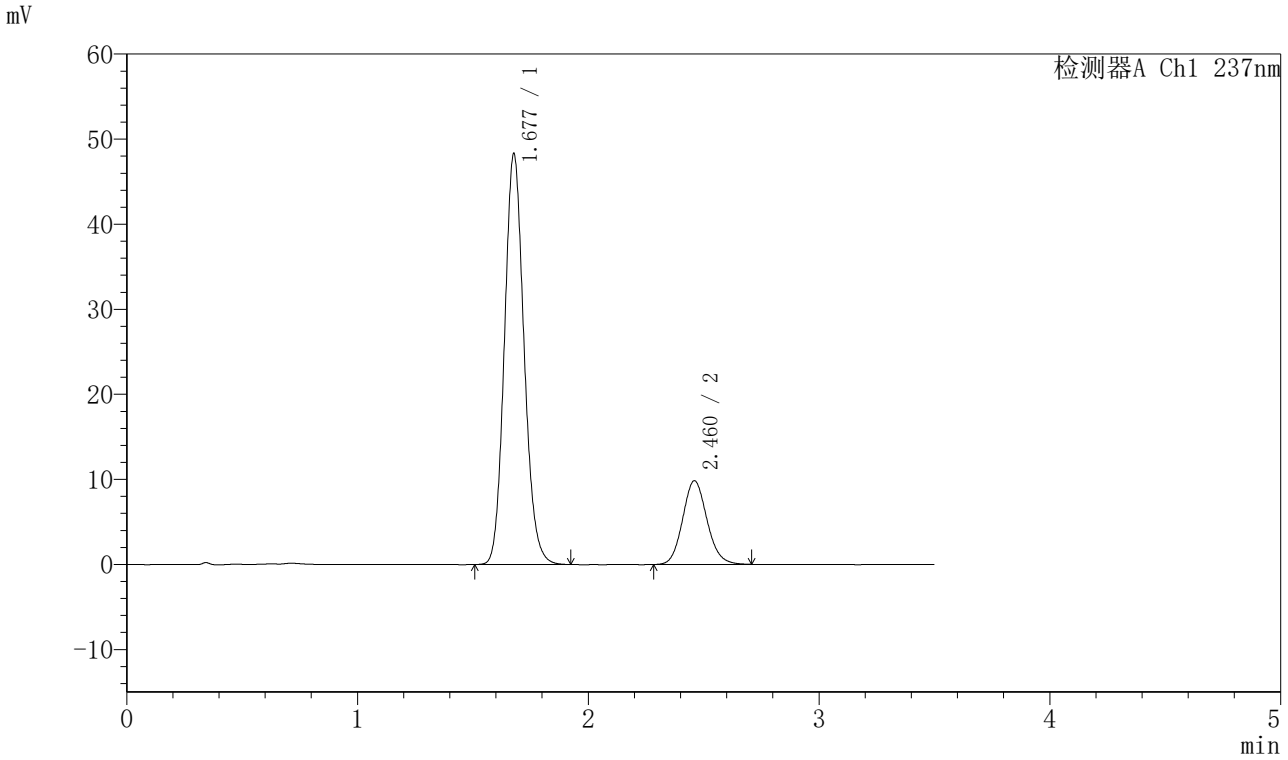
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-50/10-2724-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:24:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:25:59　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	1.677	285968	79.866	48194	1876	1.127	--
2	2.460	72092	20.134	9820	2638	1.115	4.517
总计		358059	100.000	58014			

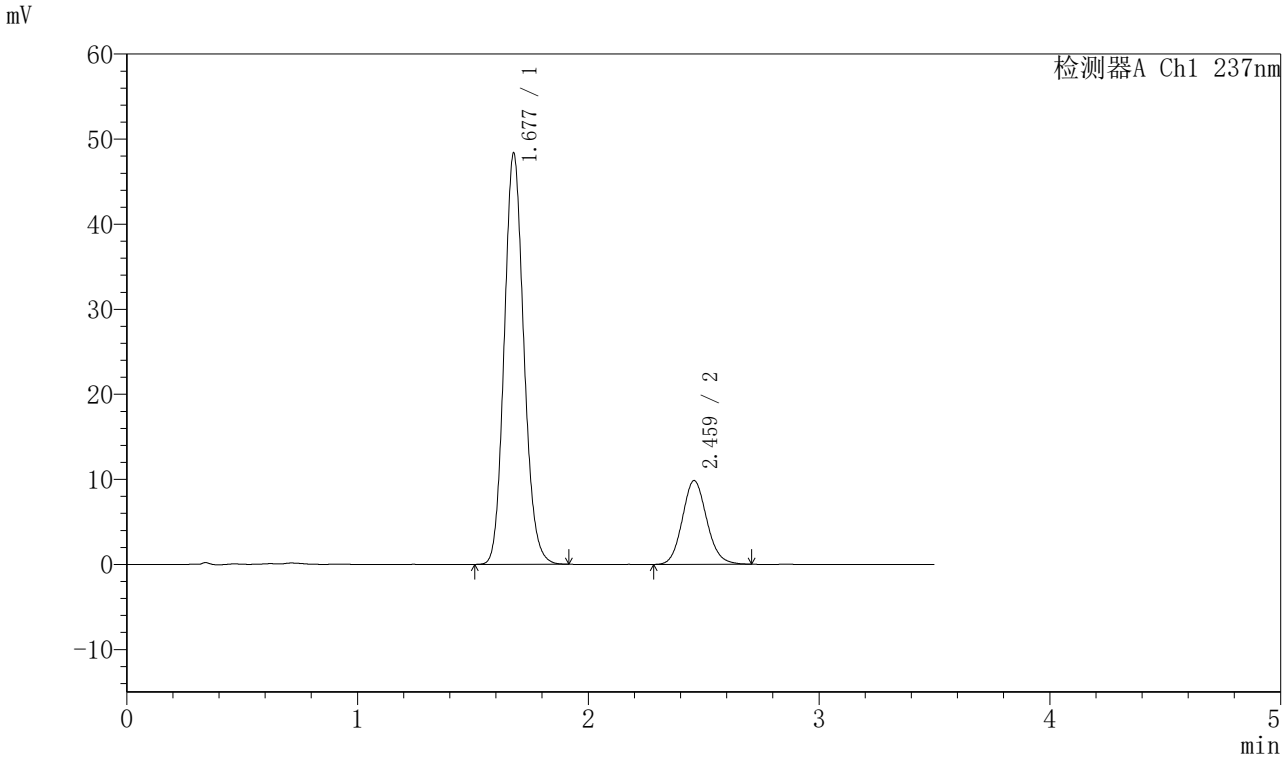
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2725-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:28:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:02　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	1.677	285870	79.797	48160	1880	1.127	--
2	2.459	72377	20.203	9826	2625	1.115	4.512
总计		358247	100.000	57986			

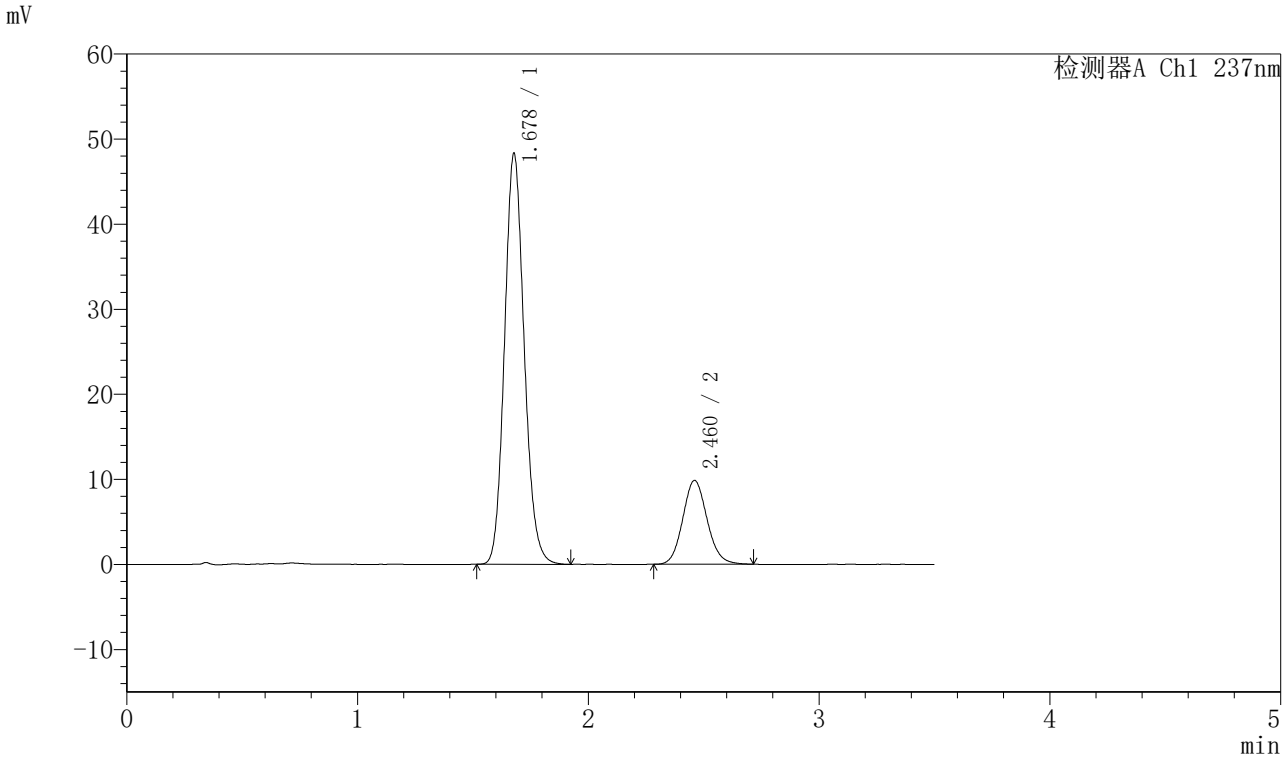
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2726-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:31:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:05　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	1.678	286096	79.828	48252	1877	1.127	--
2	2.460	72296	20.172	9840	2643	1.112	4.518
总计		358392	100.000	58092			

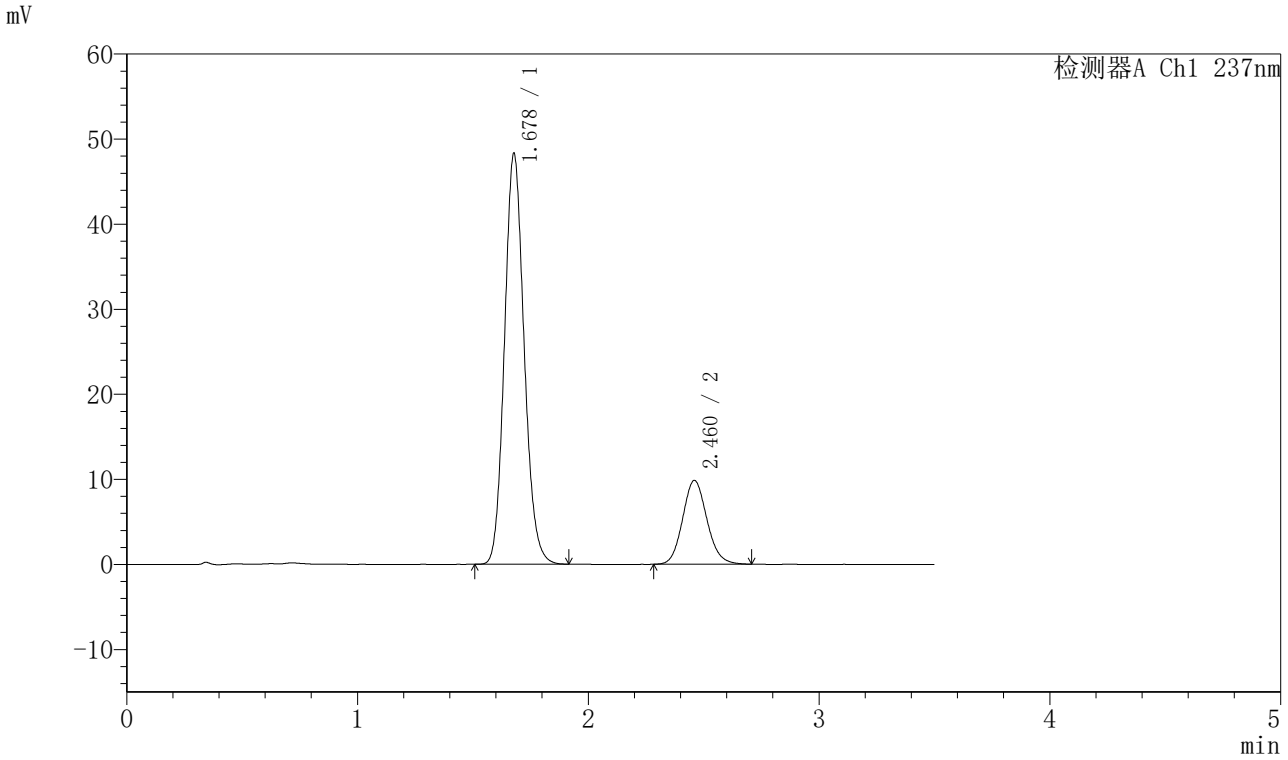
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2727-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:35:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:08　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	1.678	285689	79.860	48218	1879	1.128	--
2	2.460	72048	20.140	9828	2646	1.115	4.519
总计		357737	100.000	58046			

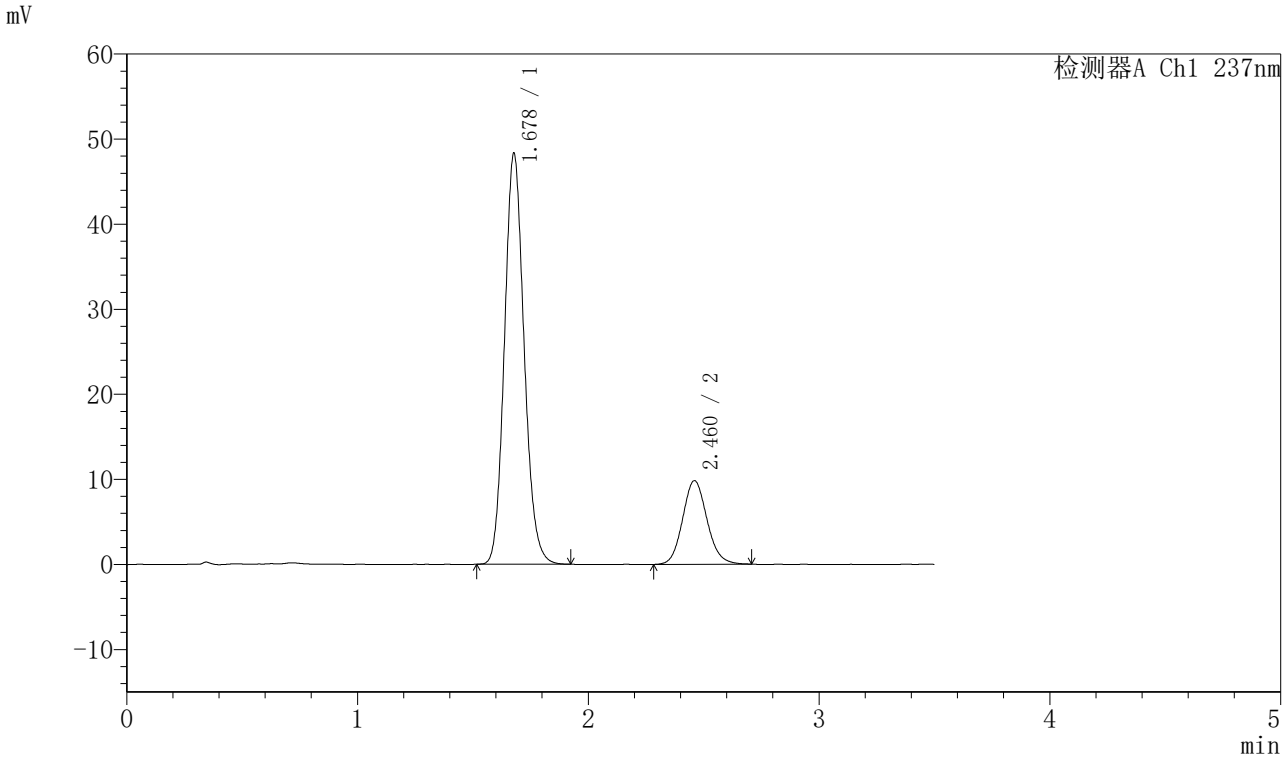
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2728-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:39:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:11　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	1.678	285832	79.832	48225	1877	1.127	--
2	2.460	72211	20.168	9816	2629	1.114	4.512
总计		358043	100.000	58041			

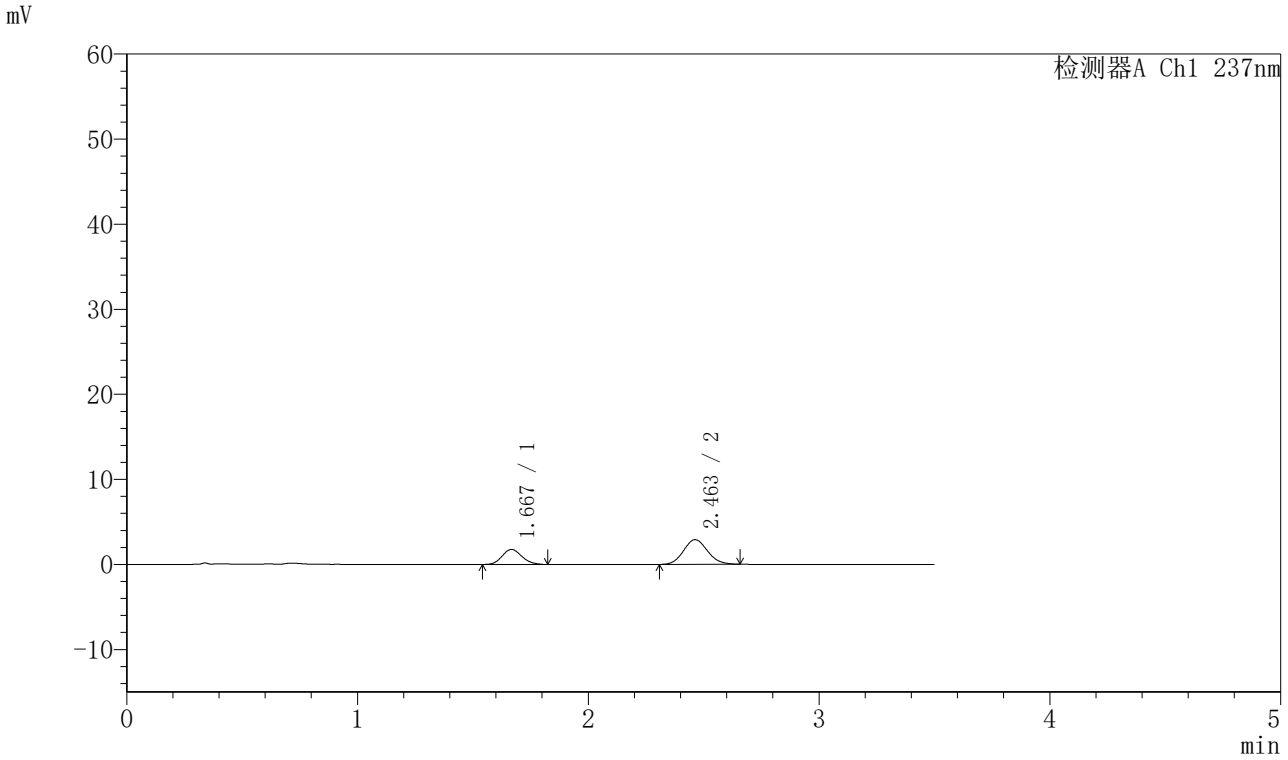
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2729-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:43:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:14　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	1.667	10566	33.516	1762	1772	1.145	--
2	2.463	20959	66.484	2899	2670	1.104	4.559
总计		31525	100.000	4661			

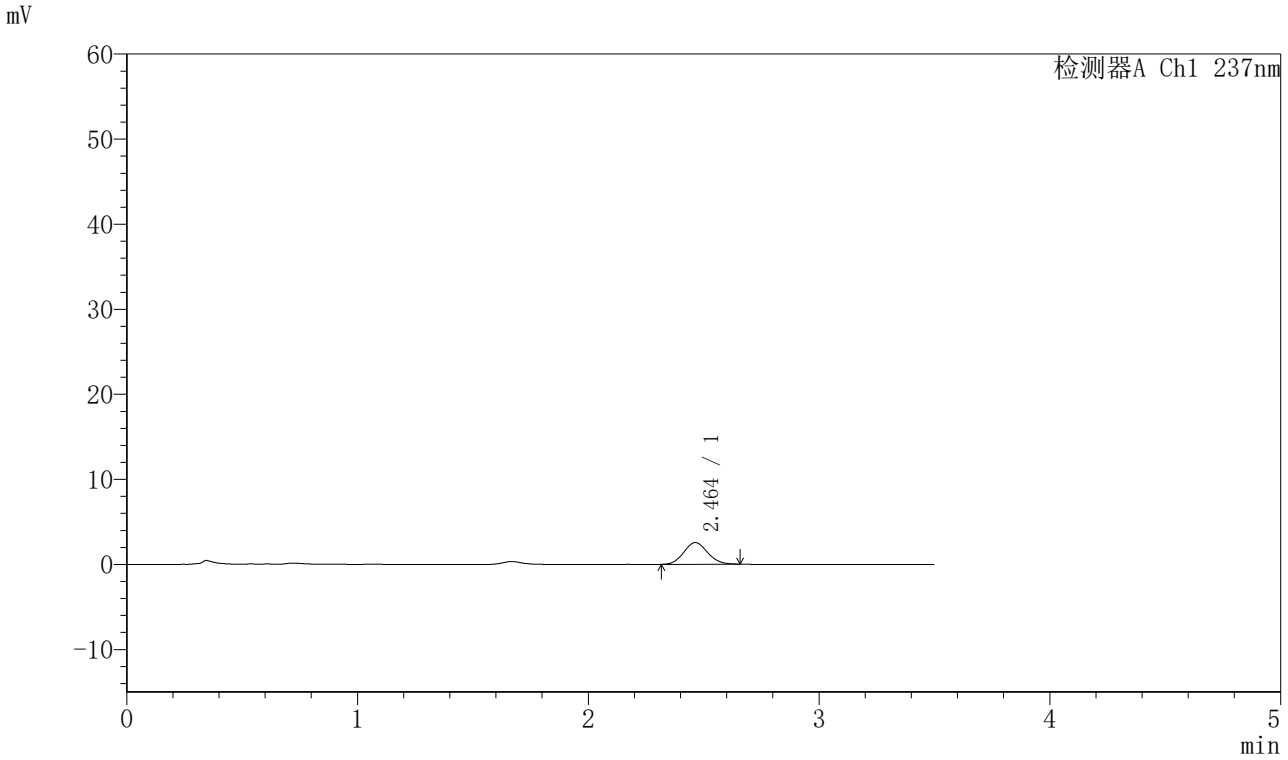
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2730-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:47:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:17　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	2.464	18330	100.000	2552	2698	1.099	--
总计		18330	100.000	2552			

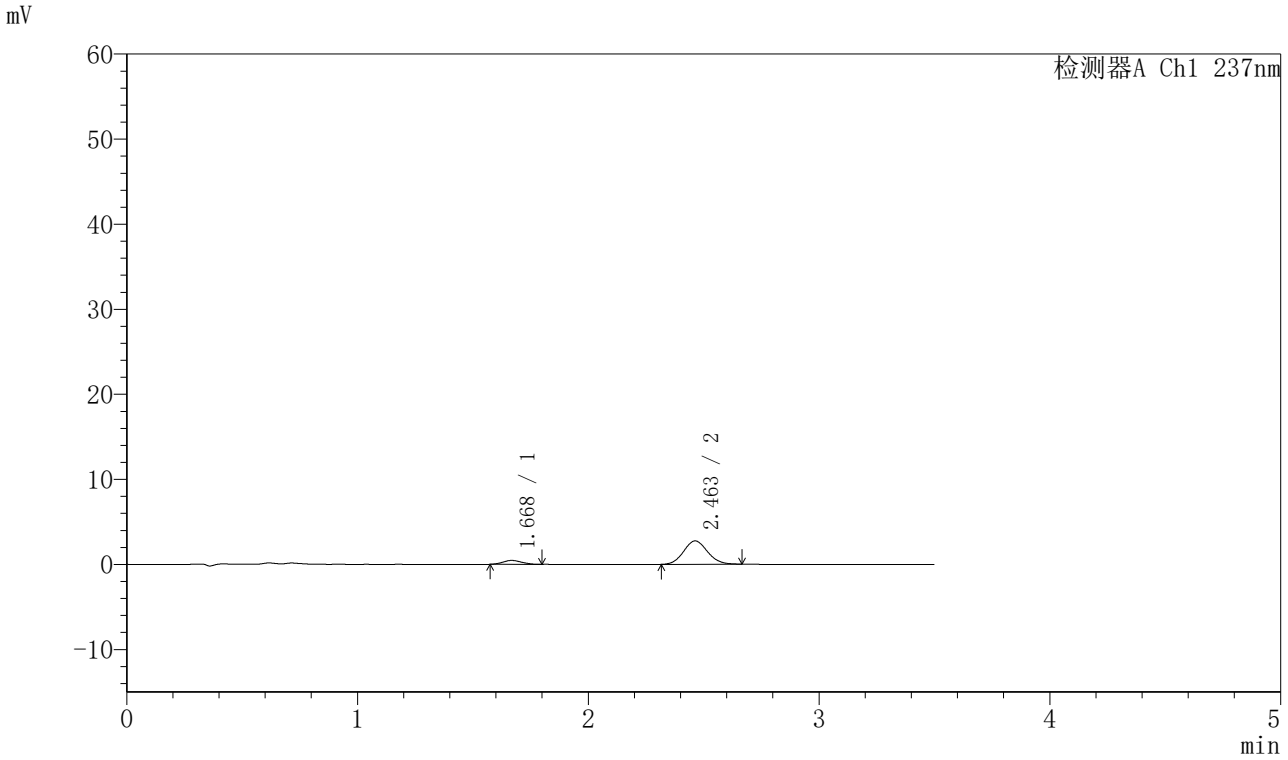
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2731-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:51:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:20　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	1.668	2596	11.574	460	1913	1.129	--
2	2.463	19834	88.426	2749	2708	1.099	4.649
总计		22430	100.000	3209			

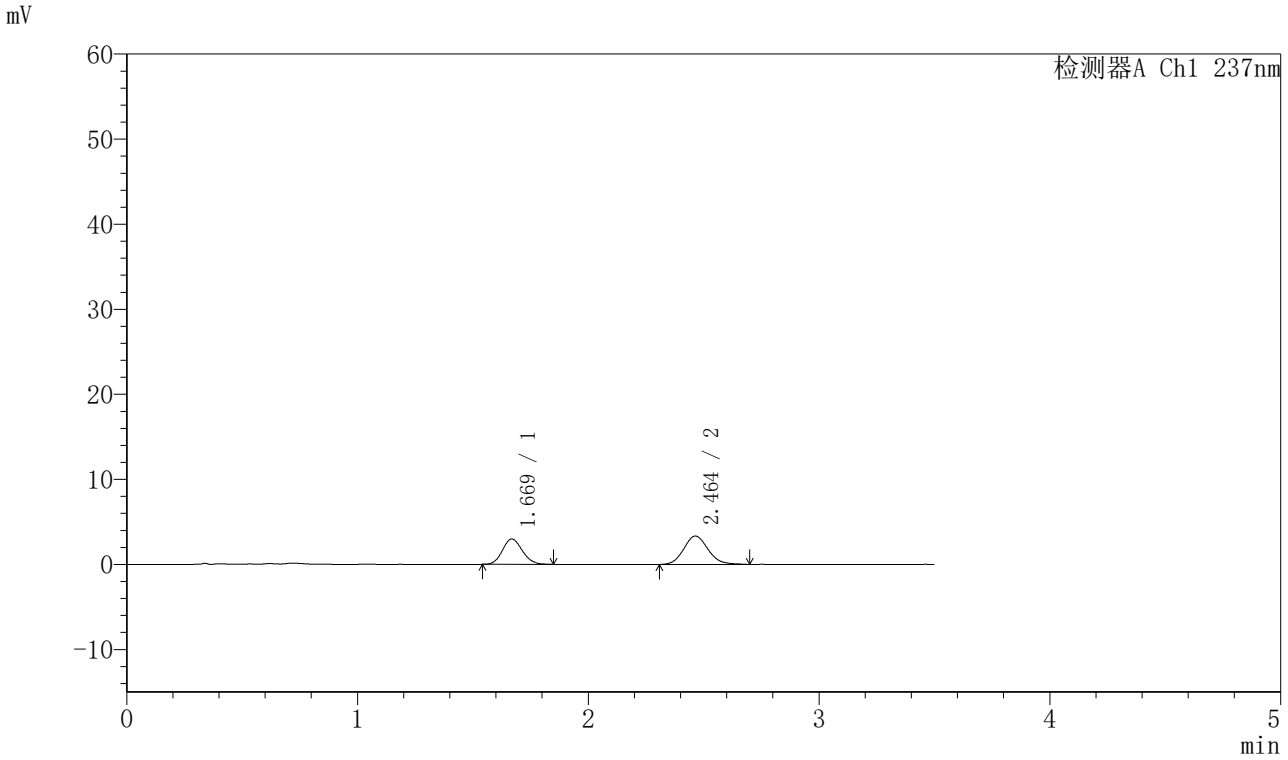
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2732-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:55:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:23　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	1.669	17837	42.167	2972	1793	1.125	--
2	2.464	24463	57.833	3336	2659	1.122	4.561
总计		42300	100.000	6308			

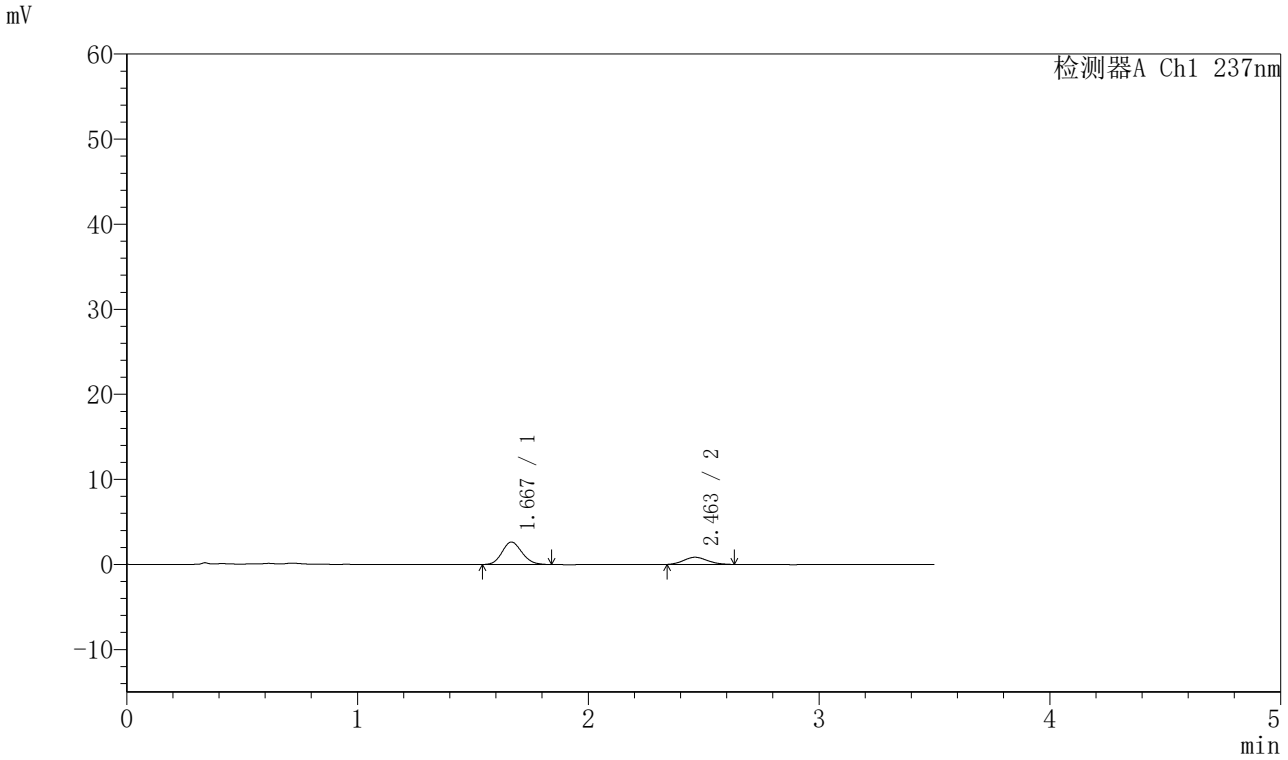
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2733-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 00:59:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:25　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	1.667	15811	72.333	2627	1760	1.134	--
2	2.463	6048	27.667	848	2622	1.142	4.528
总计		21859	100.000	3475			

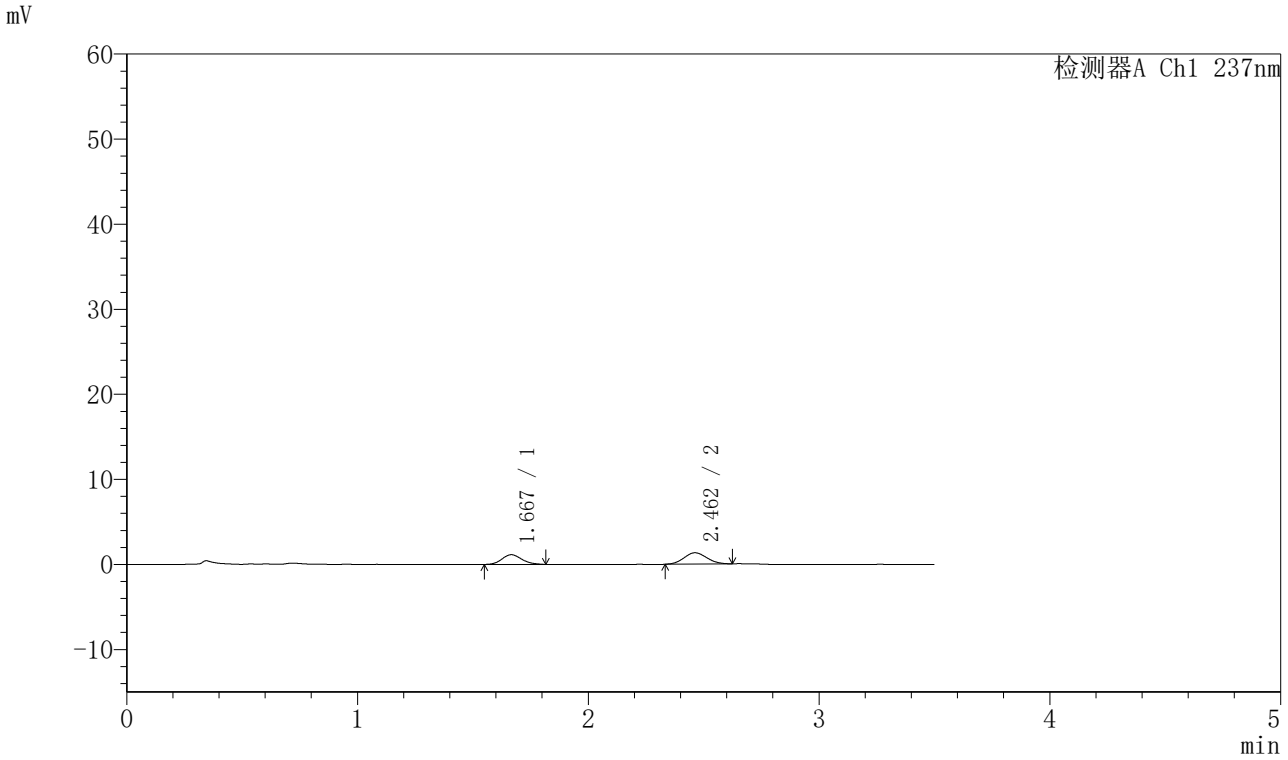
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2734-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:03:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:28　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	1.667	6799	42.799	1135	1802	1.151	--
2	2.462	9087	57.201	1325	2881	1.073	4.672
总计		15885	100.000	2461			

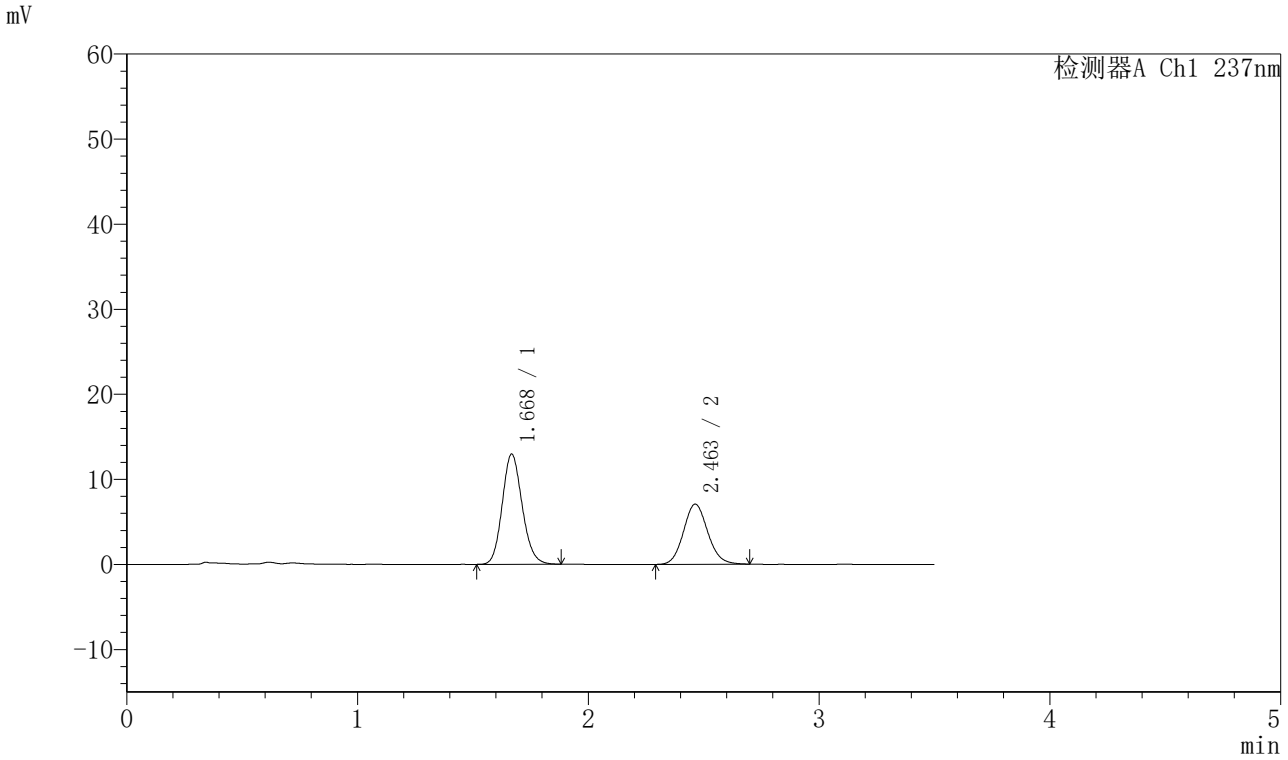
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2735-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:06:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:31　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	1.668	77974	60.135	12910	1789	1.143	--
2	2.463	51691	39.865	7073	2667	1.106	4.563
总计		129665	100.000	19983			

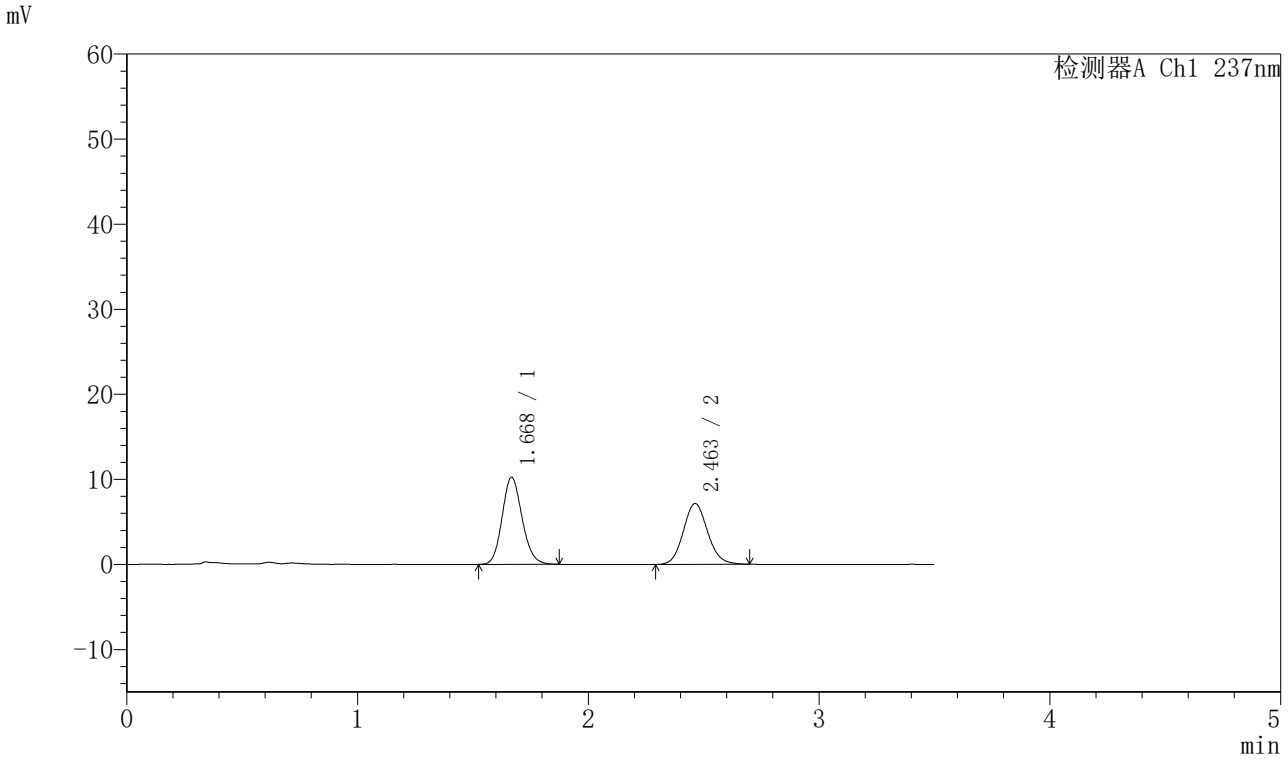
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2736-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:10:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:34　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	1.668	61407	53.981	10179	1793	1.143	--
2	2.463	52349	46.019	7161	2656	1.109	4.562
总计		113755	100.000	17340			

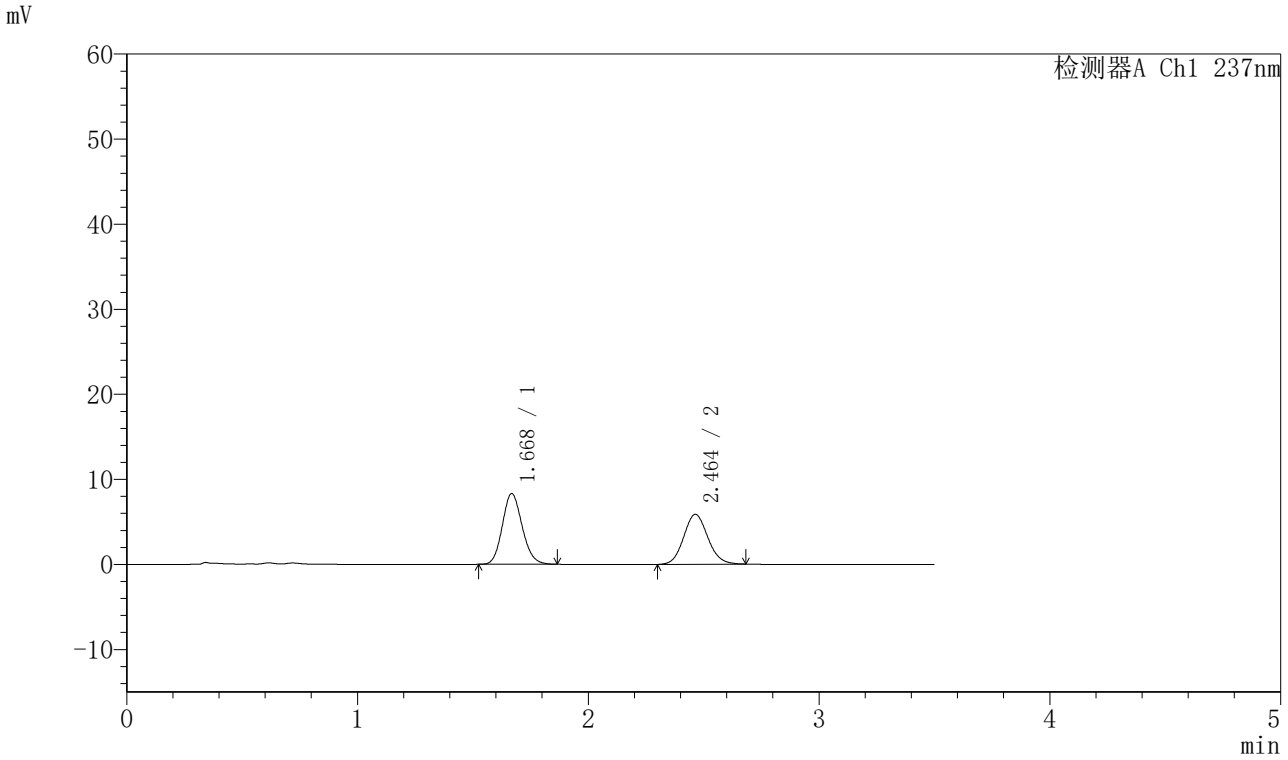
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2737-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:14:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:37　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	1.668	49730	53.818	8285	1803	1.138	--
2	2.464	42674	46.182	5872	2669	1.101	4.574
总计		92404	100.000	14158			

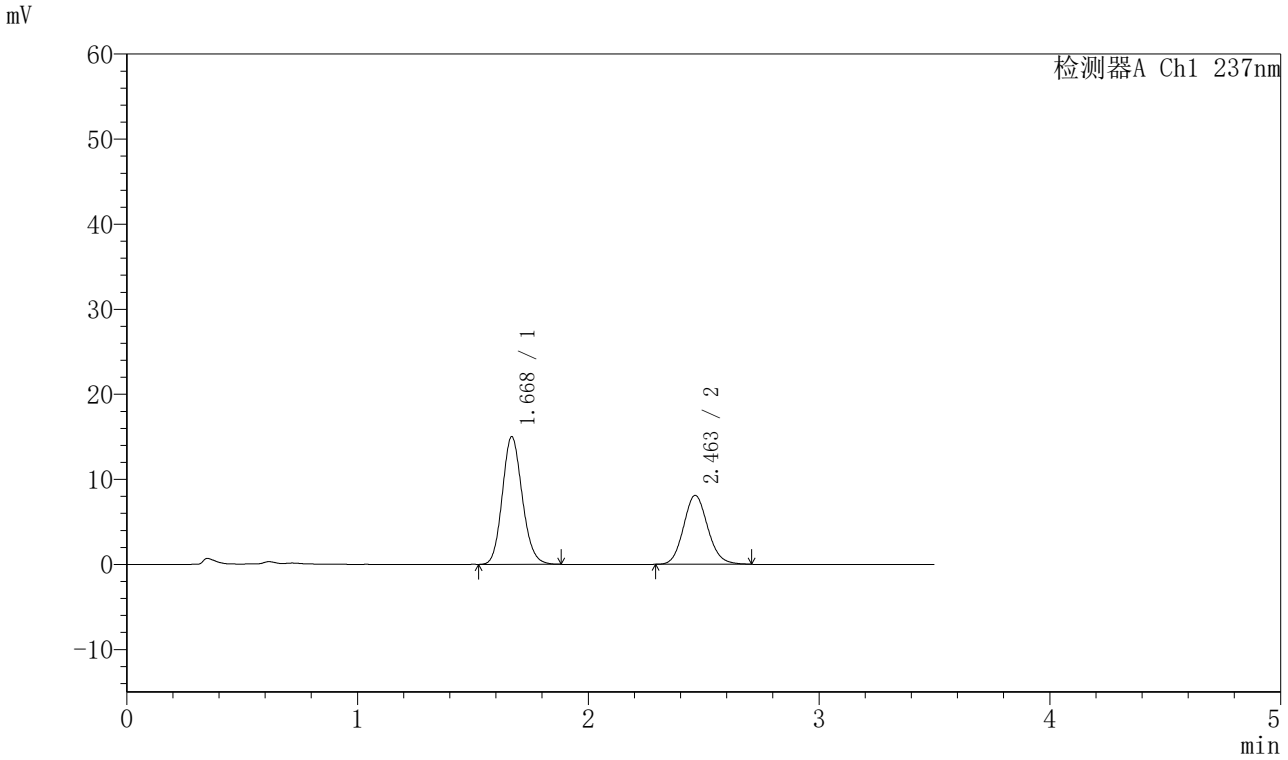
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2738-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:18:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:40　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	1.668	90140	60.401	14965	1799	1.140	--
2	2.463	59095	39.599	8112	2668	1.119	4.567
总计		149235	100.000	23077			

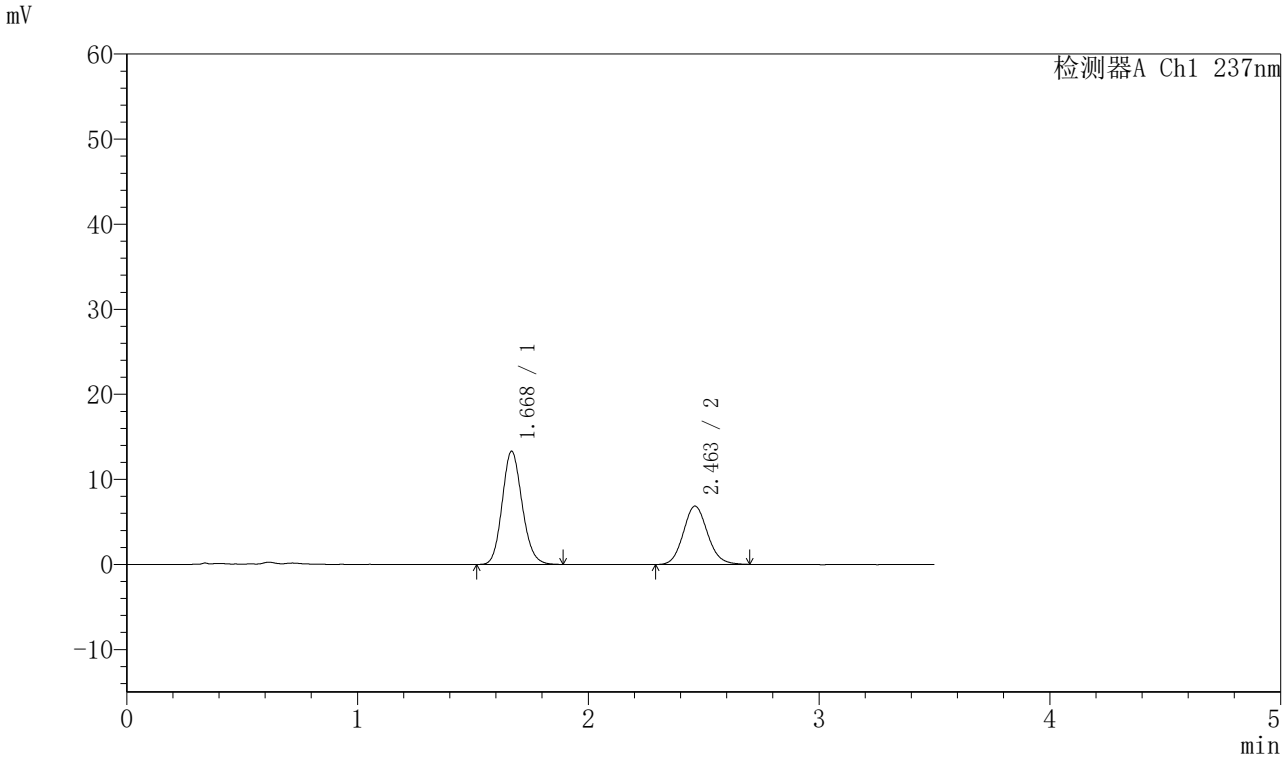
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2739-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:22:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:43　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	1.668	80136	61.534	13251	1789	1.143	--
2	2.463	50094	38.466	6861	2669	1.113	4.562
总计		130229	100.000	20112			

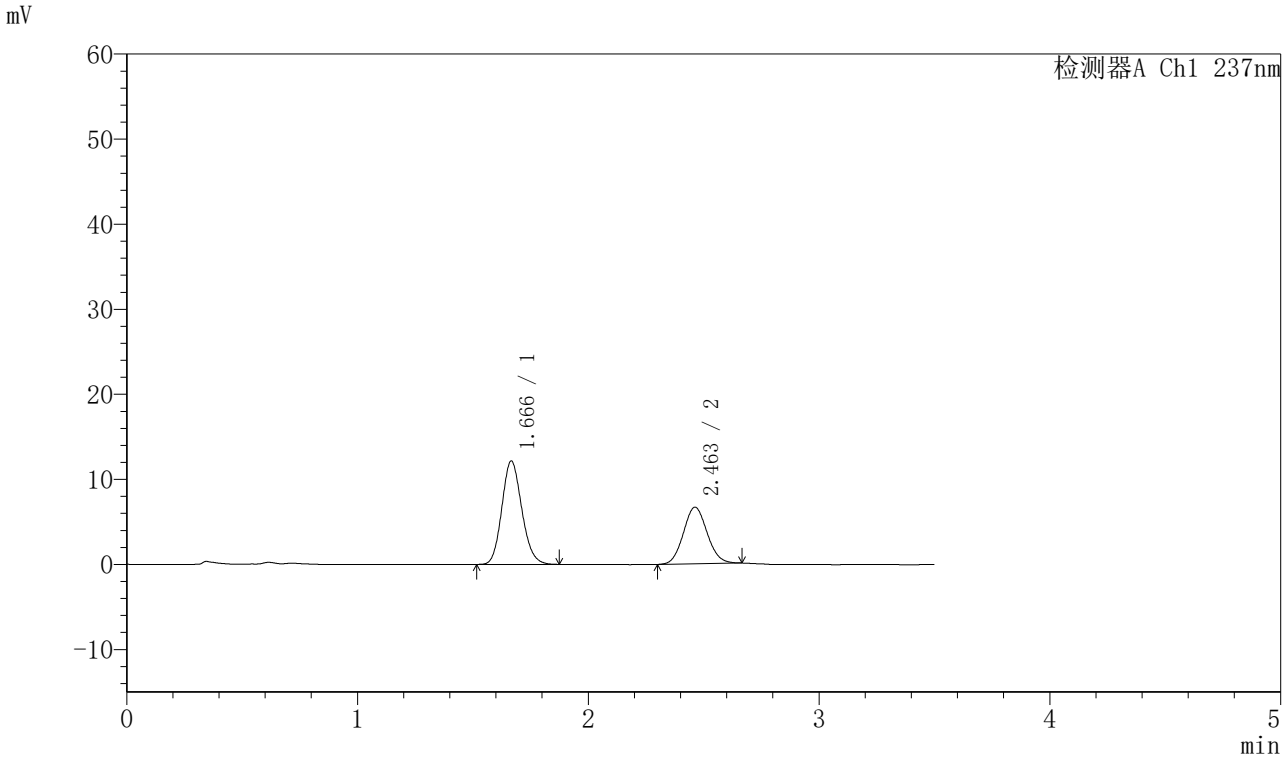
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2740-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:26:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:46　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	1.666	73154	60.568	12132	1779	1.142	--
2	2.463	47626	39.432	6664	2720	1.081	4.590
总计		120779	100.000	18796			

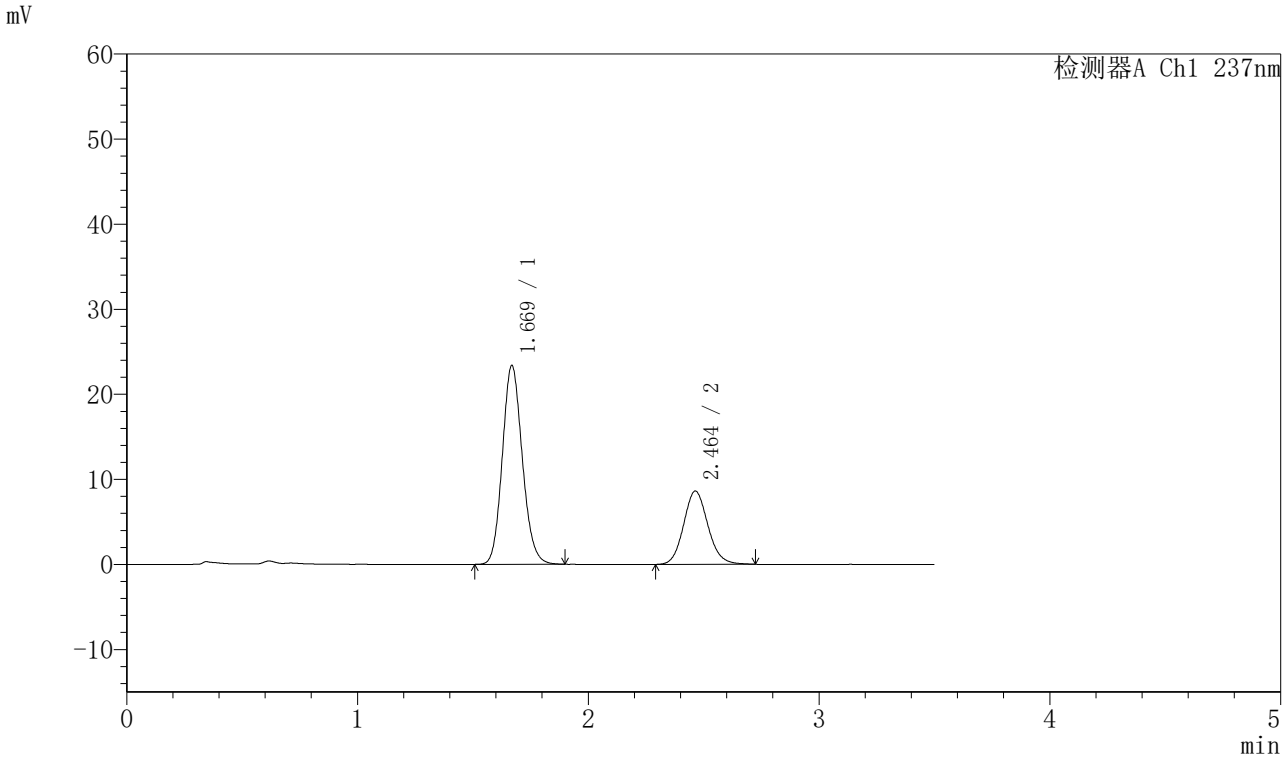
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2741-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:30:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:49　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	1.669	140764	69.023	23324	1789	1.134	--
2	2.464	63173	30.977	8623	2662	1.116	4.558
总计		203937	100.000	31947			

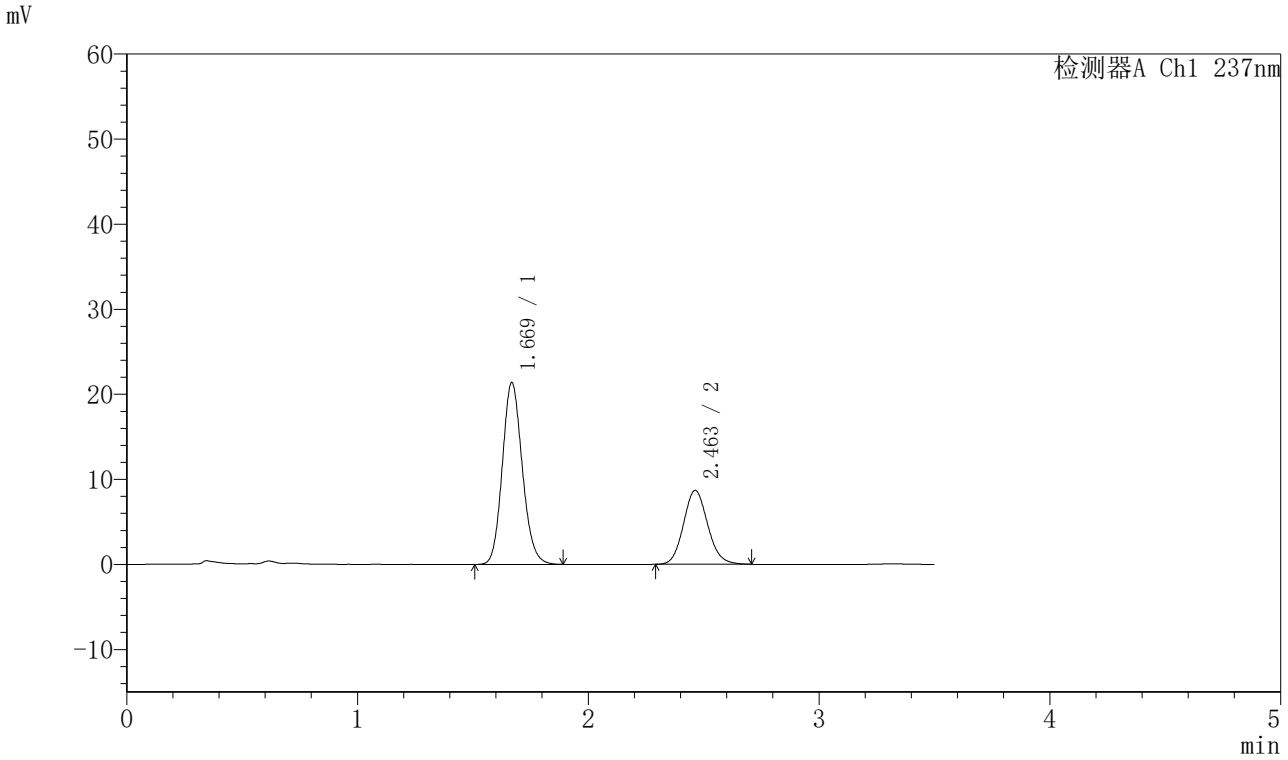
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2742-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:34:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:52　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	1.669	128652	67.000	21324	1795	1.136	--
2	2.463	63365	33.000	8695	2664	1.114	4.561
总计		192017	100.000	30019			

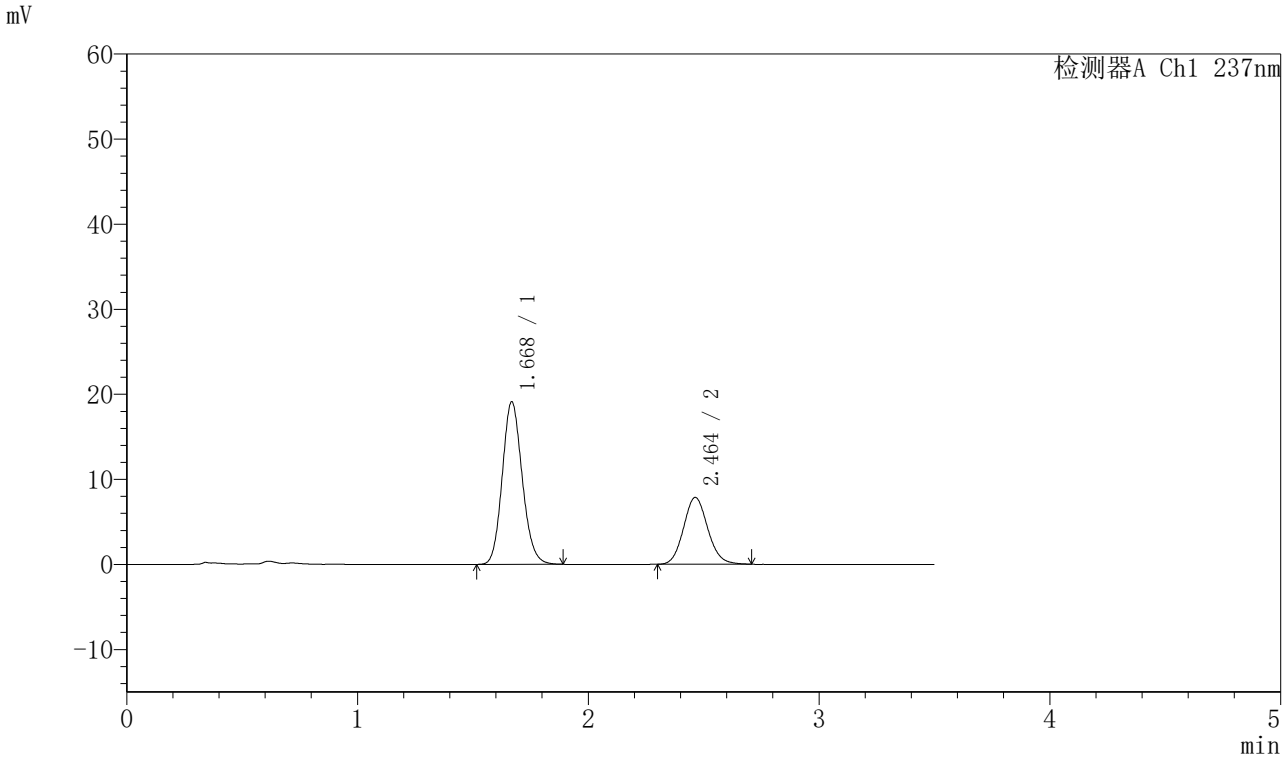
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2743-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:37:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:55　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	1.668	115058	66.748	19049	1788	1.136	--
2	2.464	57318	33.252	7857	2665	1.111	4.561
总计		172376	100.000	26906			

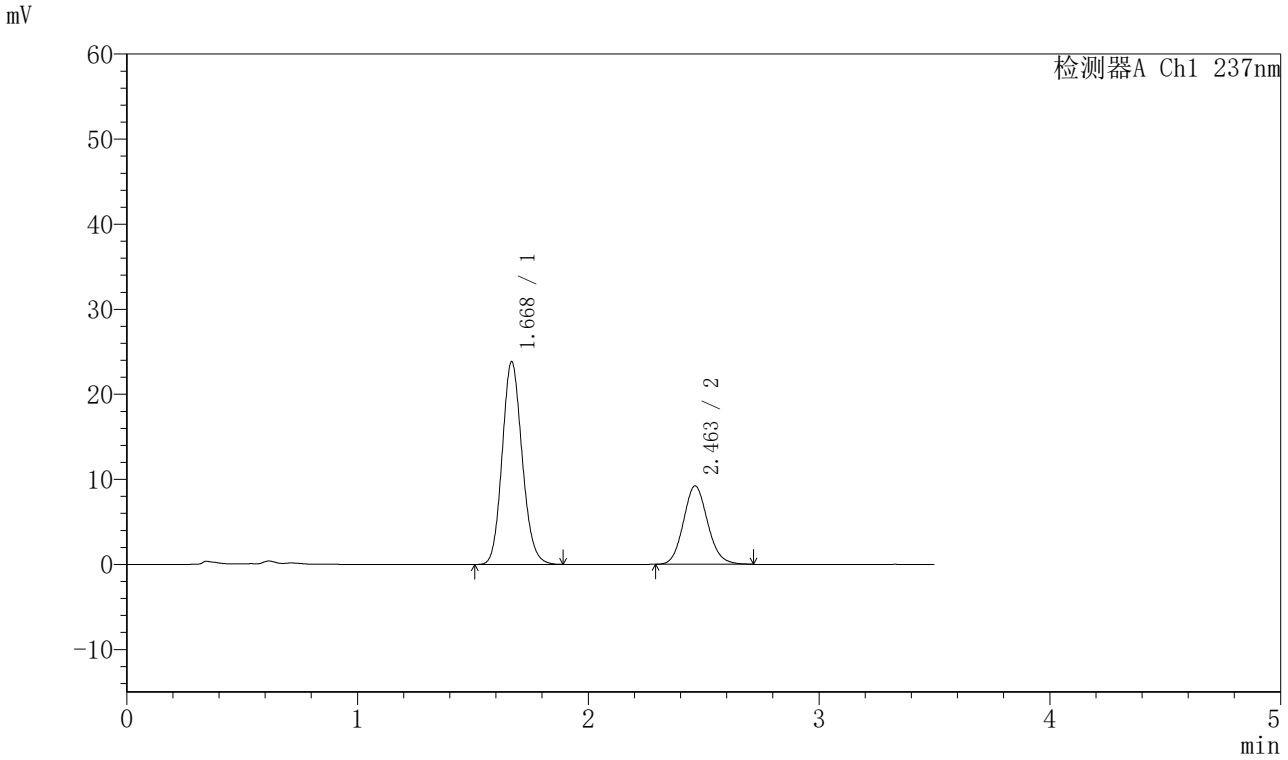
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2744-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:41:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:26:58　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	1.668	143501	68.092	23735	1787	1.135	--
2	2.463	67245	31.908	9212	2665	1.114	4.560
总计		210746	100.000	32947			

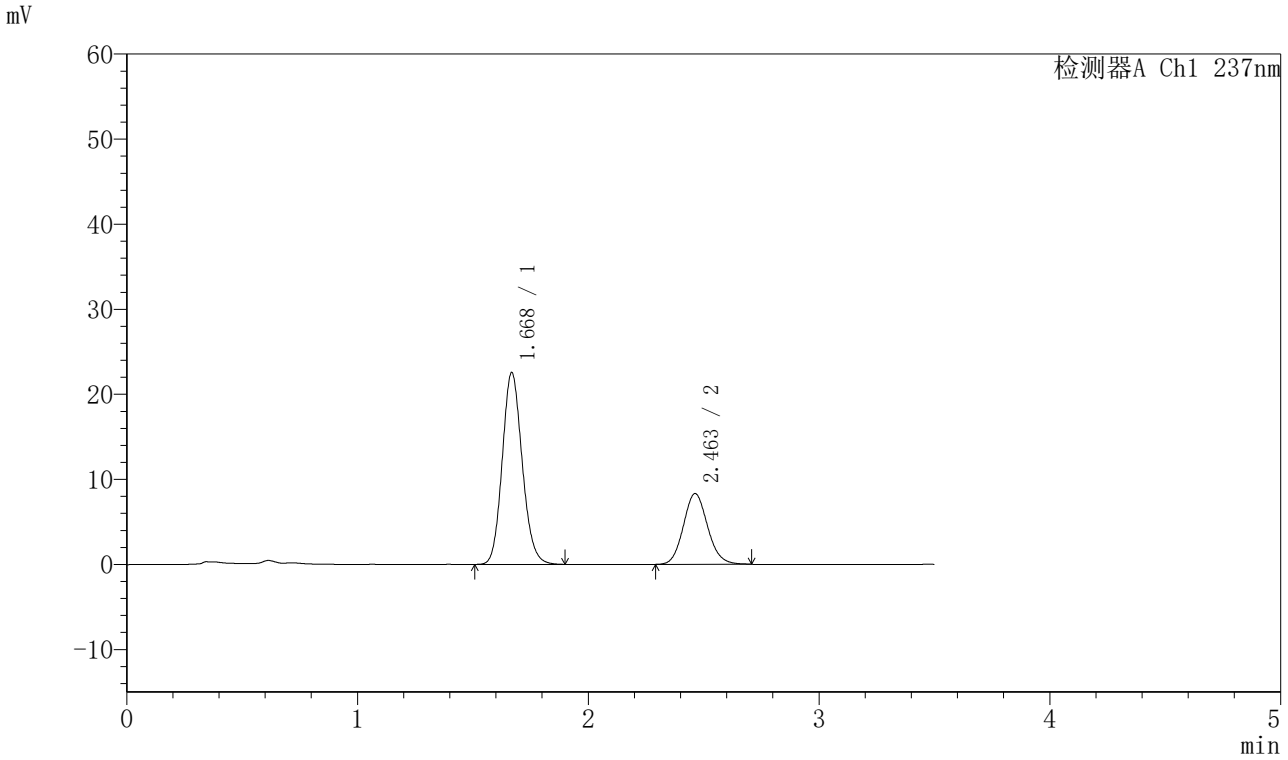
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2745-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:45:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:01　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	1.668	135727	69.094	22481	1792	1.134	--
2	2.463	60712	30.906	8321	2658	1.113	4.557
总计		196439	100.000	30802			

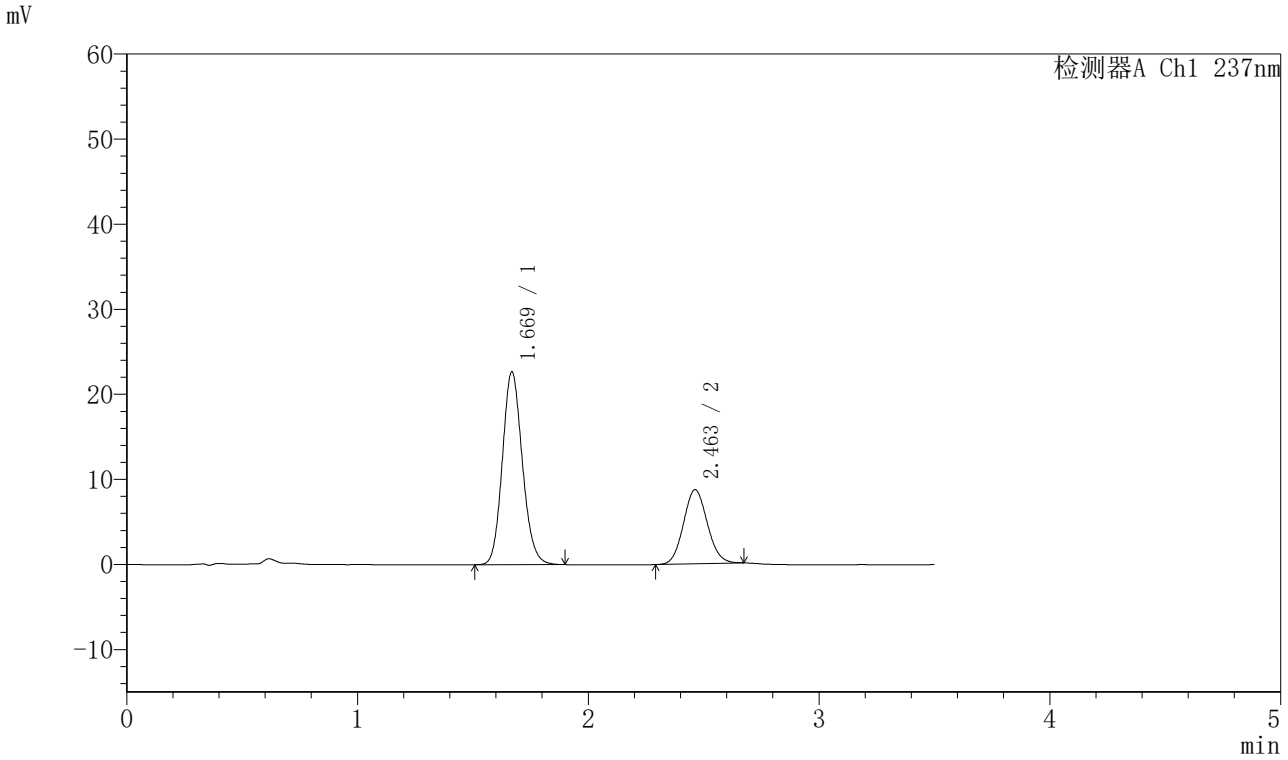
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2746-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:49:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:04　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	1.669	136466	68.605	22620	1792	1.137	--
2	2.463	62450	31.395	8718	2707	1.087	4.576
总计		198916	100.000	31337			

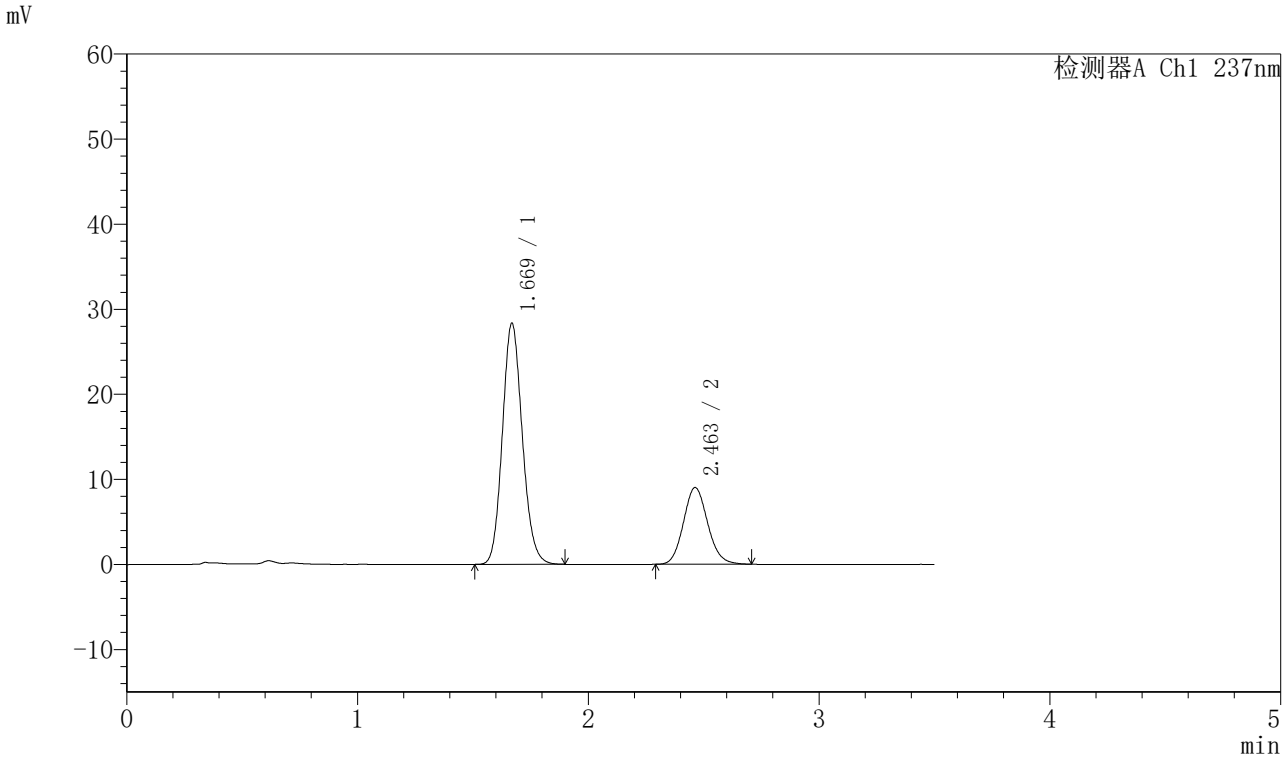
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2747-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:53:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:07　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	1.669	170197	72.094	28290	1802	1.133	--
2	2.463	65880	27.906	9025	2658	1.116	4.559
总计		236077	100.000	37315			

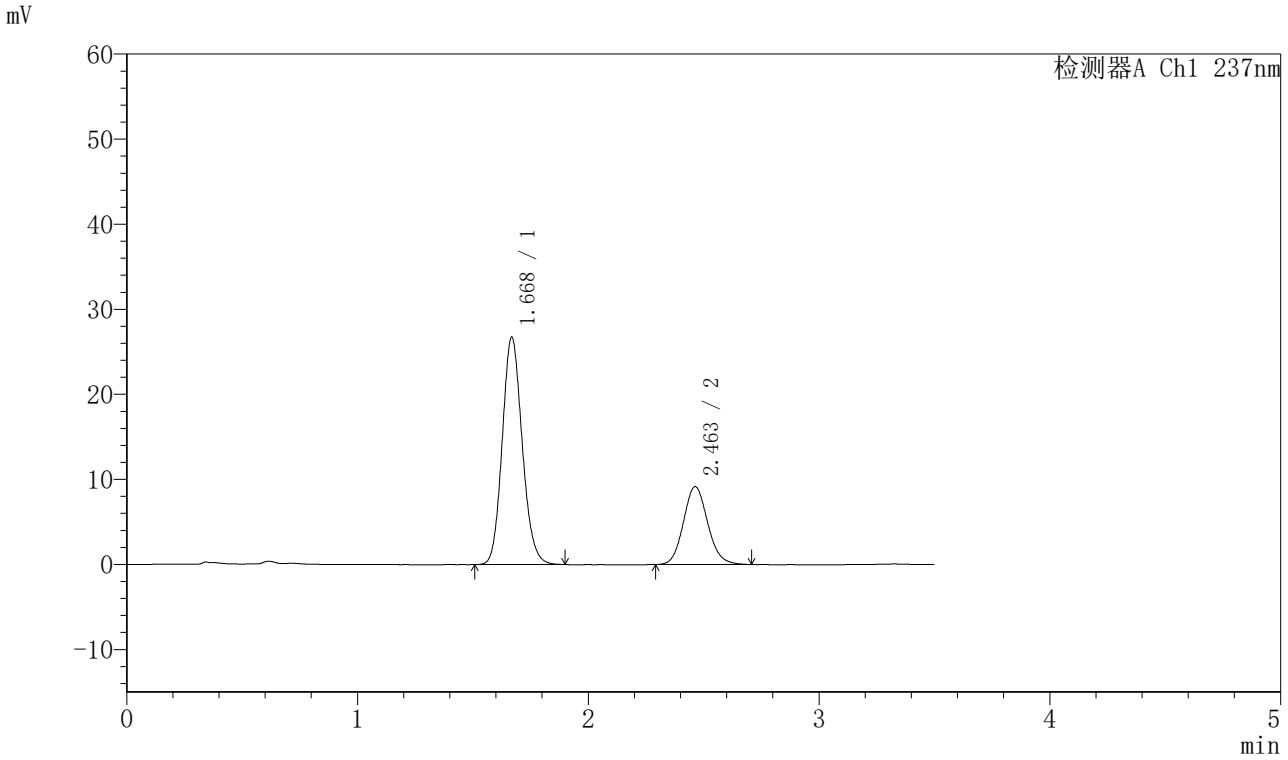
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2748-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 01:57:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:10　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	1.668	160838	70.637	26651	1792	1.133	--
2	2.463	66860	29.363	9162	2667	1.114	4.563
总计		227697	100.000	35813			

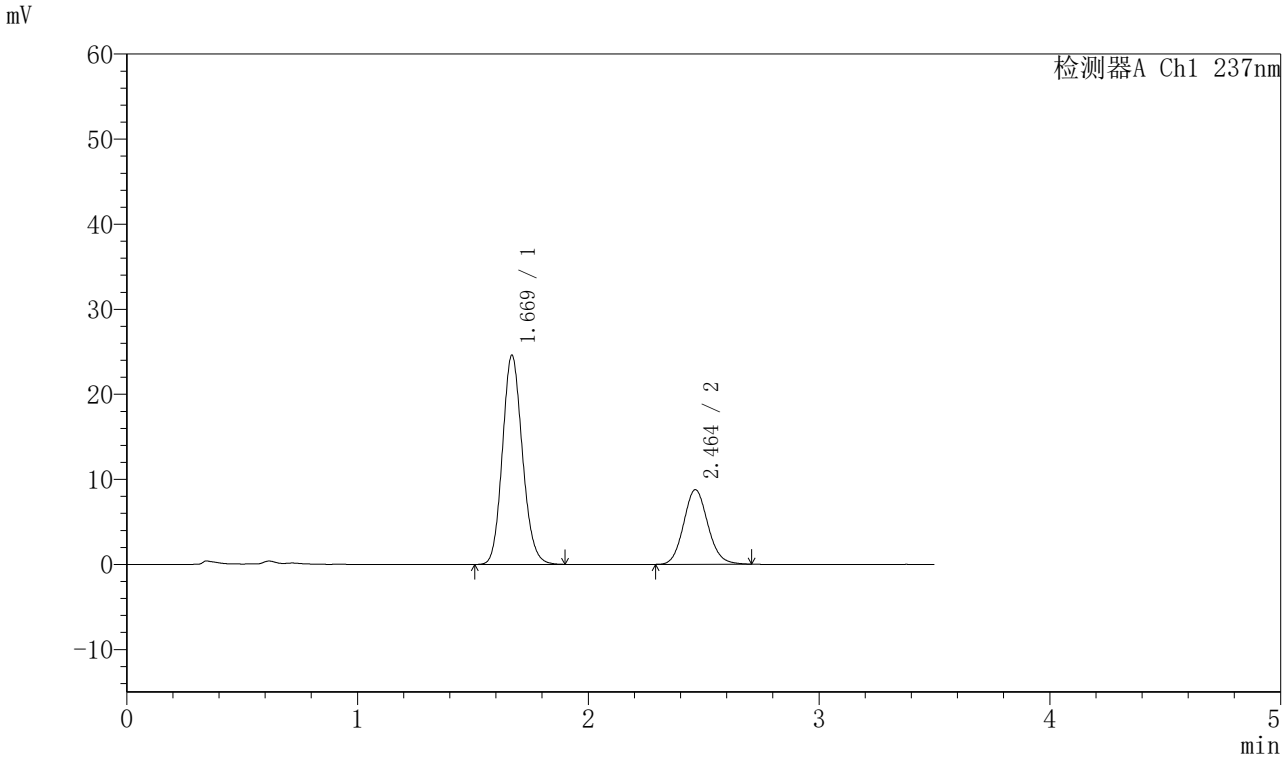
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2749-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:01:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:13　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	1.669	148143	69.806	24549	1787	1.135	--
2	2.464	64077	30.194	8780	2666	1.110	4.558
总计		212220	100.000	33329			

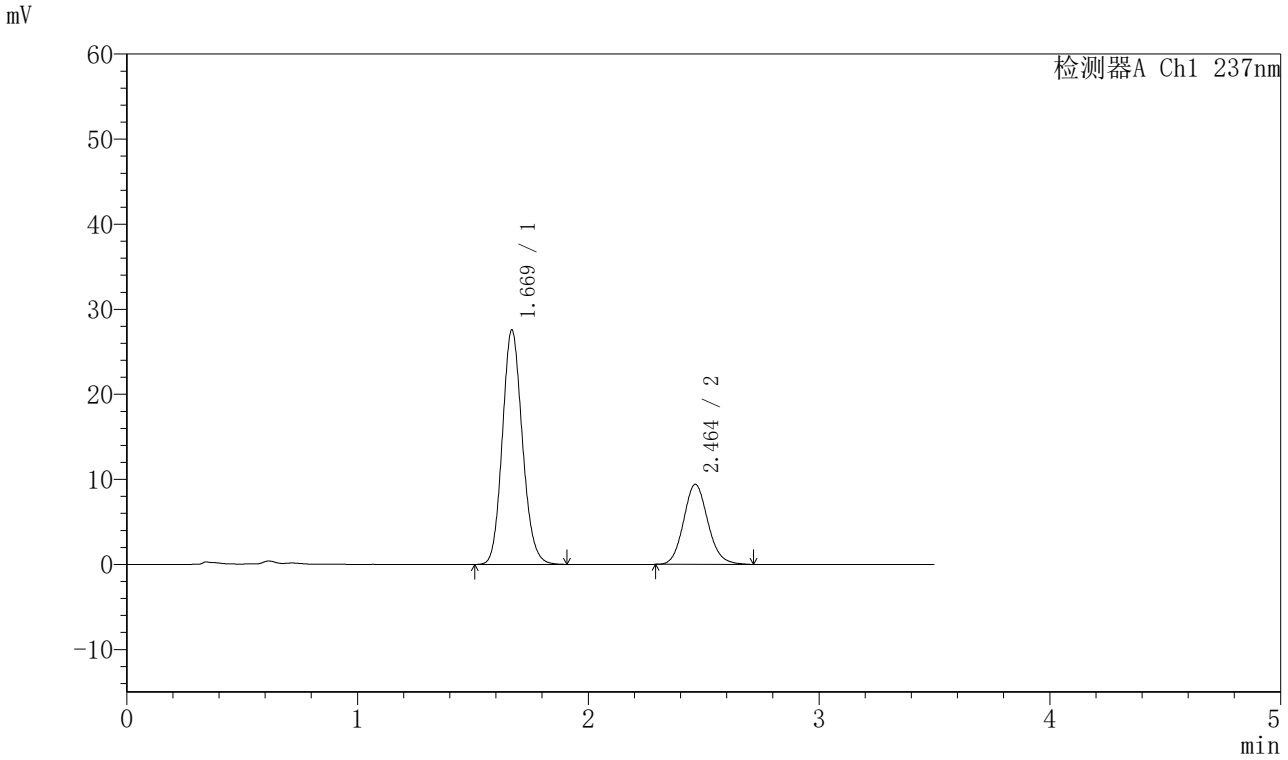
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2750-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:05:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:16　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	1.669	166313	70.699	27506	1784	1.135	--
2	2.464	68926	29.301	9409	2664	1.120	4.555
总计		235239	100.000	36915			

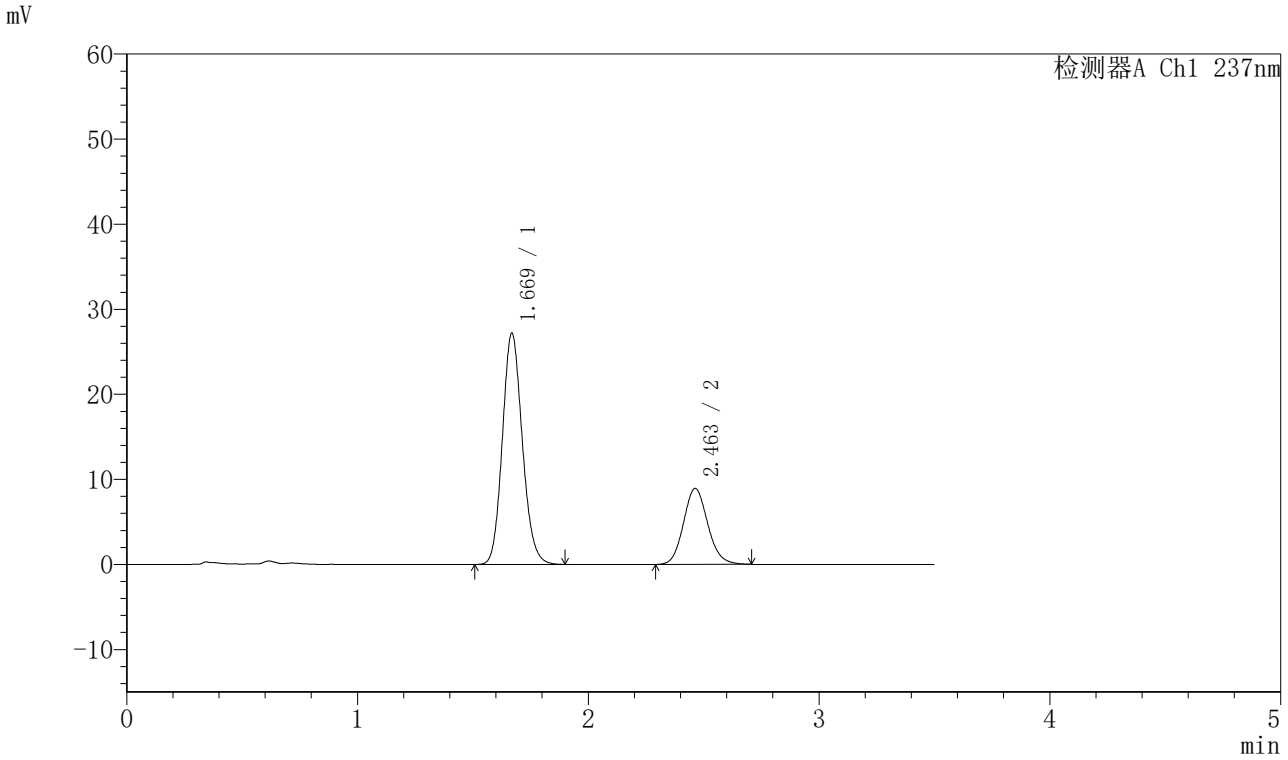
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2751-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:09:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:19　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	1.669	163238	71.432	27127	1800	1.135	--
2	2.463	65284	28.568	8937	2665	1.120	4.562
总计		228522	100.000	36064			

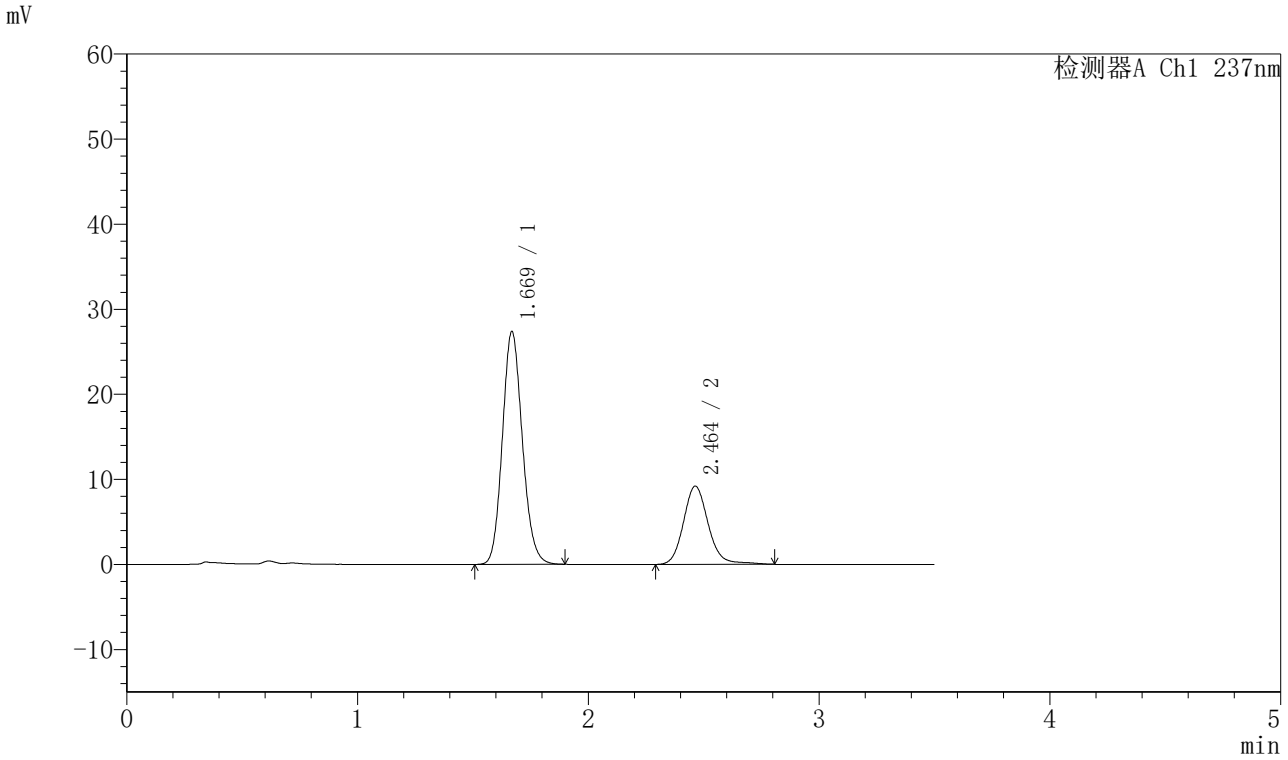
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2752-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:12:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:23　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	1.669	164855	70.549	27320	1793	1.135	--
2	2.464	68819	29.451	9205	2666	1.140	4.560
总计		233674	100.000	36526			

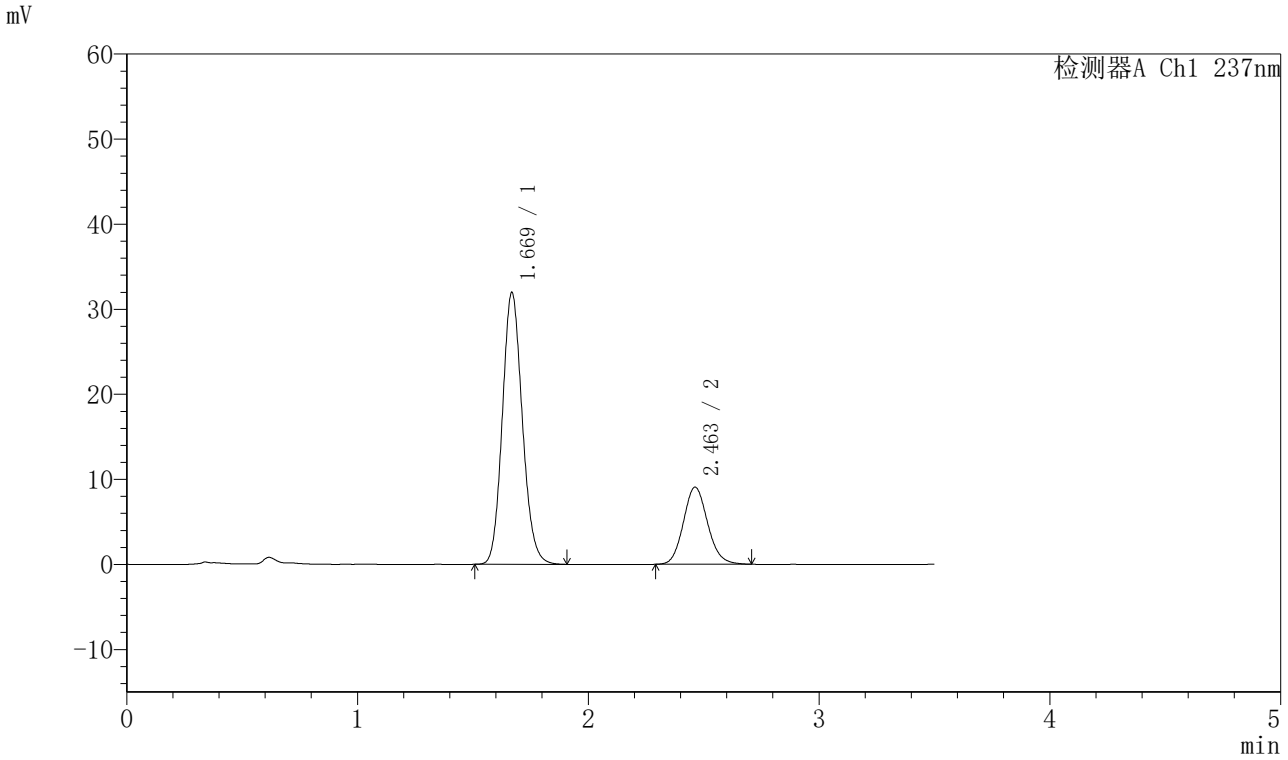
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2753-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:16:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:26　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	1.669	192482	74.411	31890	1792	1.133	--
2	2.463	66193	25.589	9075	2666	1.119	4.556
总计		258675	100.000	40965			

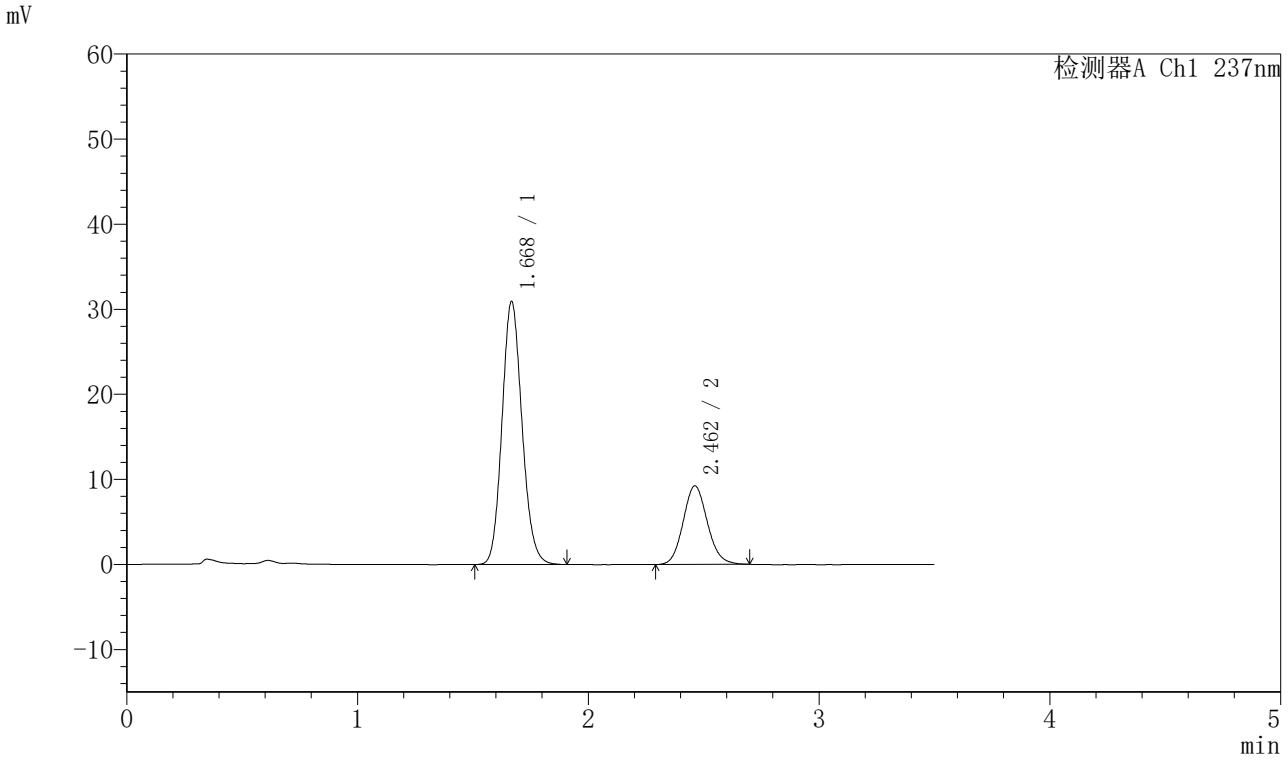
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2754-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:20:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:29　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	1.668	186495	73.475	30766	1781	1.133	--
2	2.462	67325	26.525	9239	2661	1.112	4.553
总计		253819	100.000	40005			

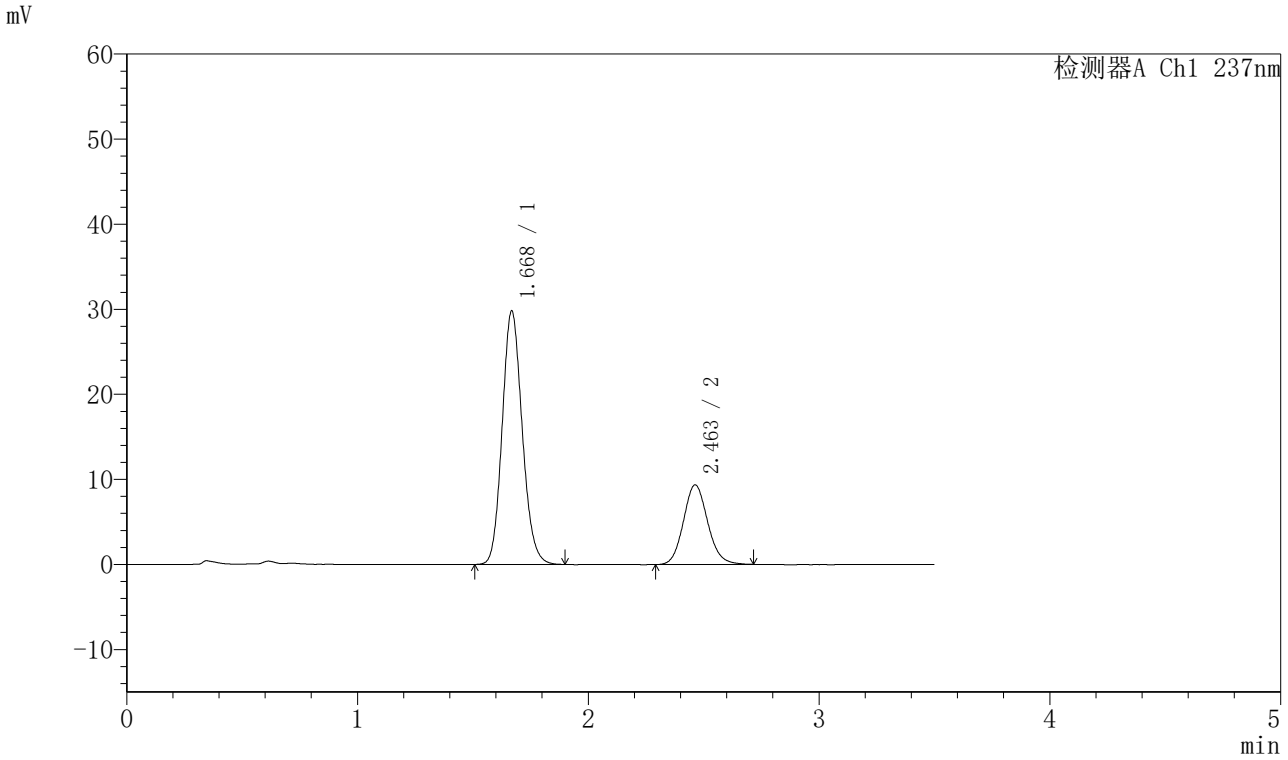
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2755-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:24:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:32　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	1.668	179860	72.478	29689	1776	1.135	--
2	2.463	68298	27.522	9360	2674	1.113	4.557
总计		248158	100.000	39049			

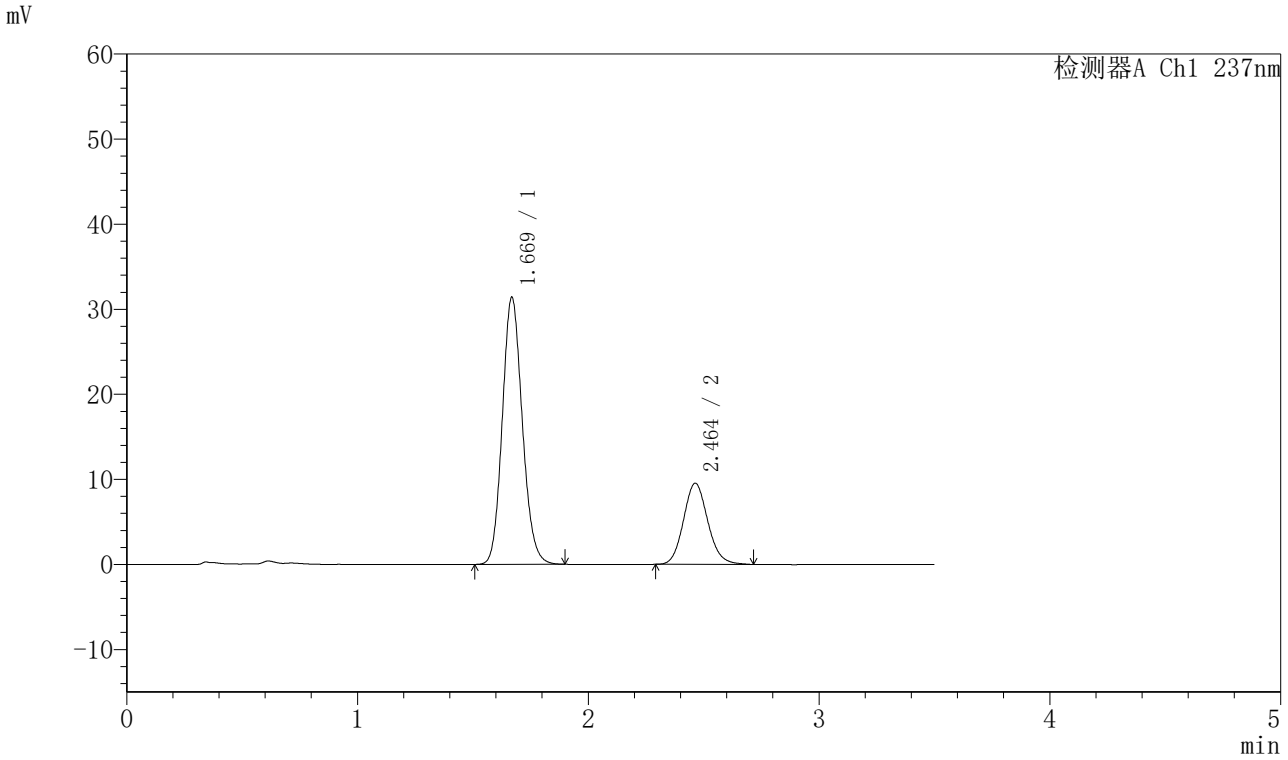
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2756-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:28:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:35　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	1.669	189351	73.078	31322	1786	1.132	--
2	2.464	69757	26.922	9543	2652	1.118	4.550
总计		259108	100.000	40864			

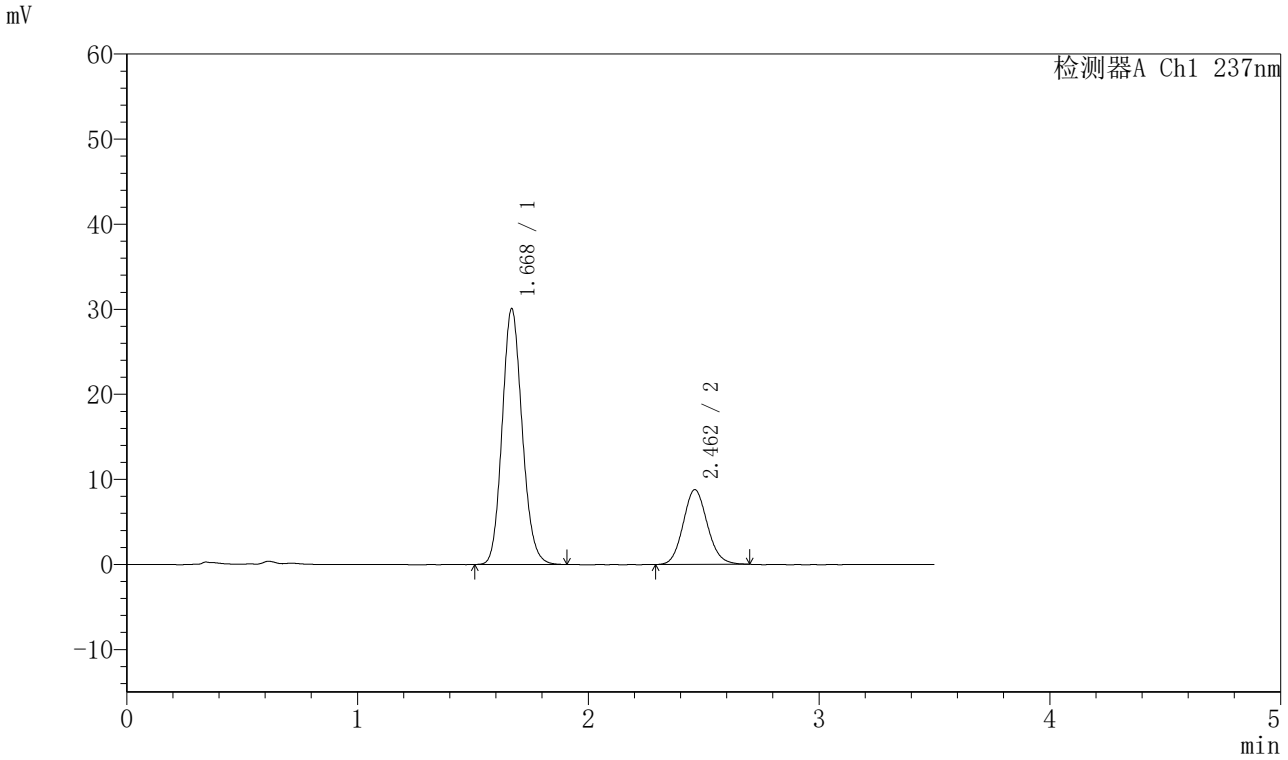
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2757-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:32:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:38　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	1.668	181231	73.864	29956	1783	1.135	--
2	2.462	64126	26.136	8786	2655	1.110	4.547
总计		245357	100.000	38742			

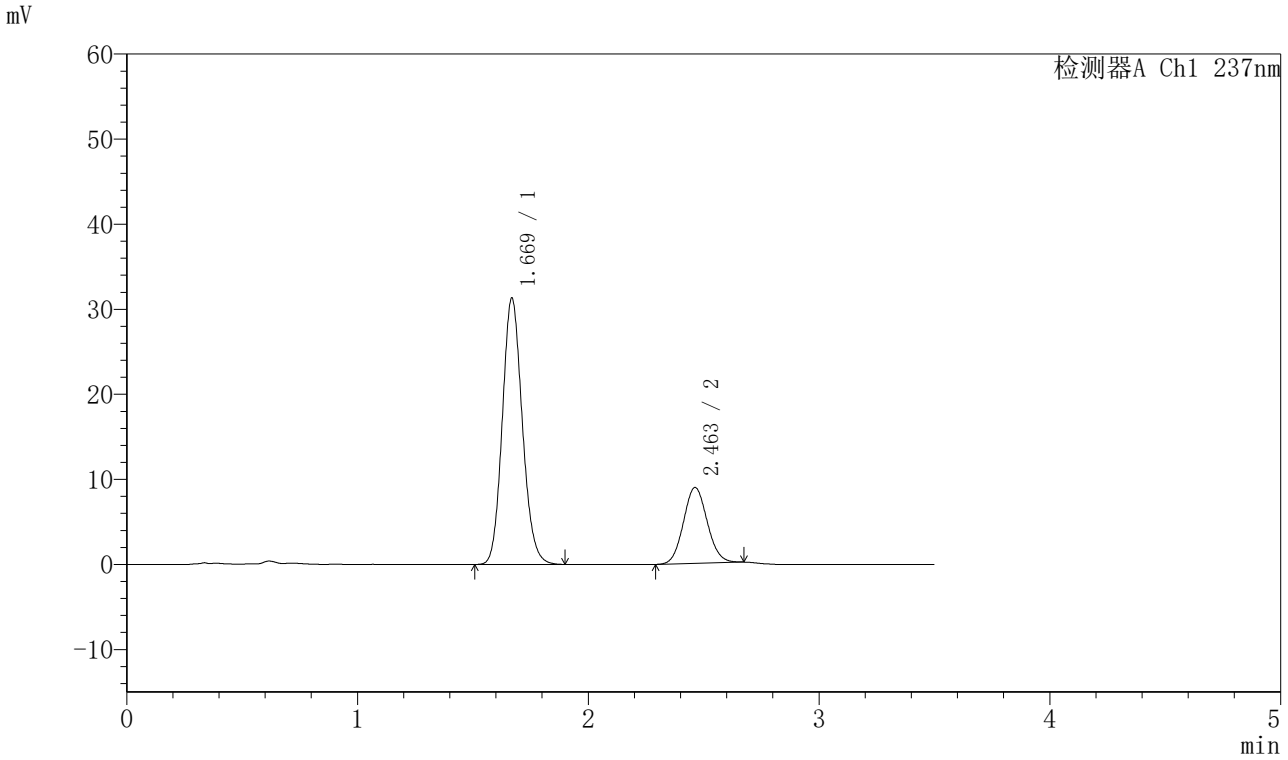
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2758-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:36:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:40　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	1.669	188737	74.716	31236	1787	1.132	--
2	2.463	63869	25.284	8930	2722	1.081	4.579
总计		252606	100.000	40166			

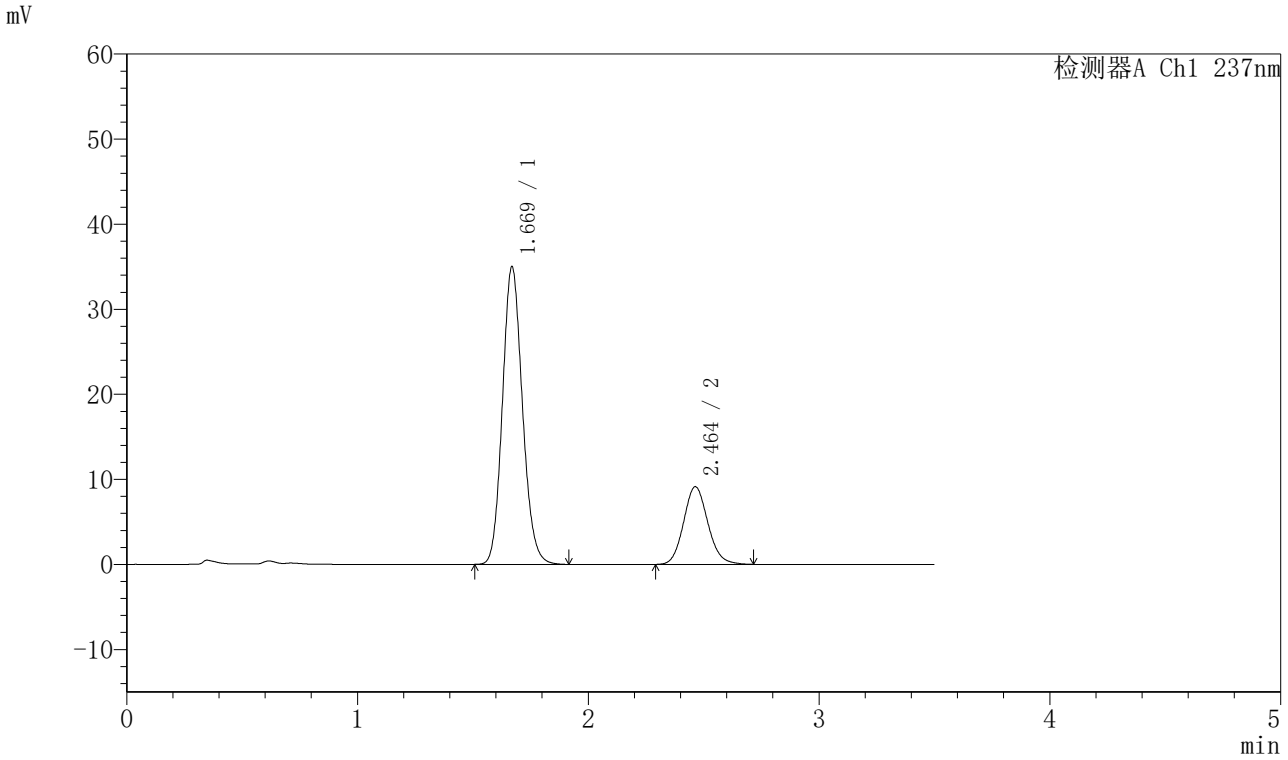
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2759-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:40:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:43　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	1.669	211024	75.933	34947	1787	1.131	--
2	2.464	66884	24.067	9141	2664	1.119	4.554
总计		277909	100.000	44088			

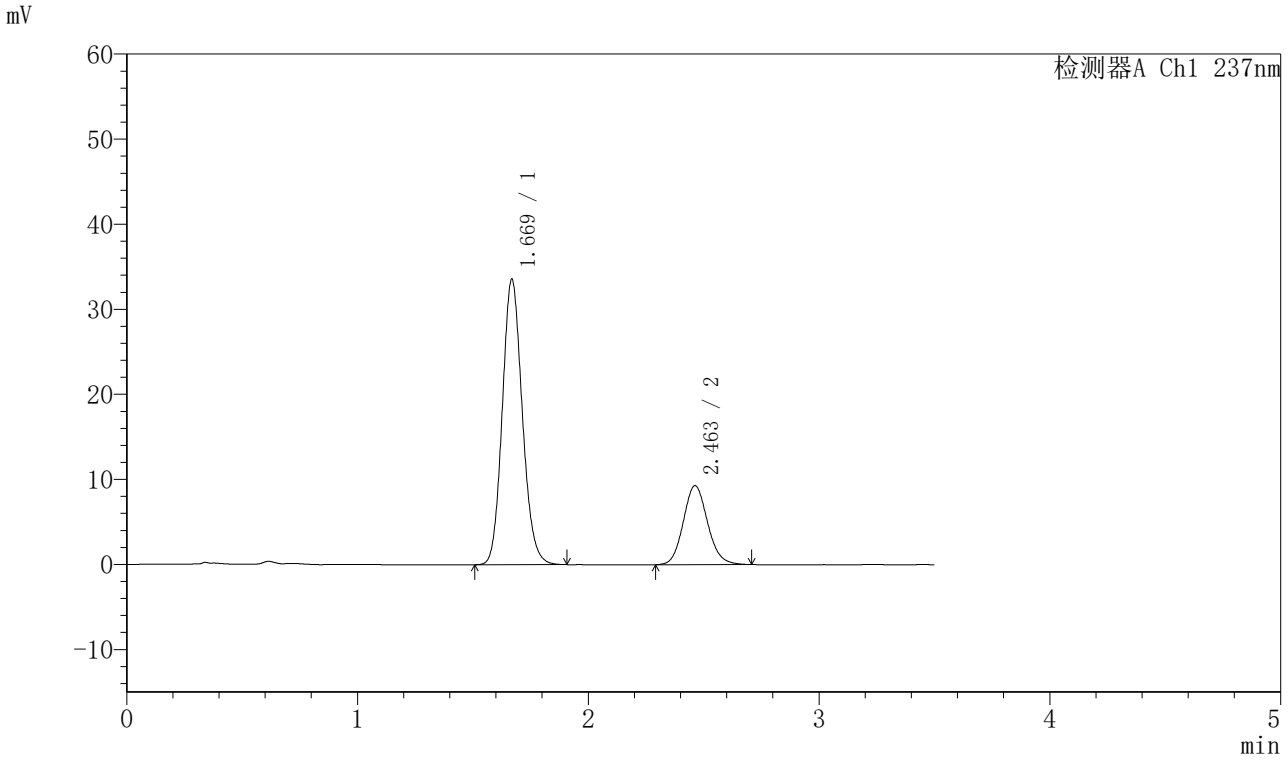
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2760-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:44:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:47　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	1.669	202245	74.859	33472	1789	1.133	--
2	2.463	67922	25.141	9293	2670	1.116	4.556
总计		270166	100.000	42765			

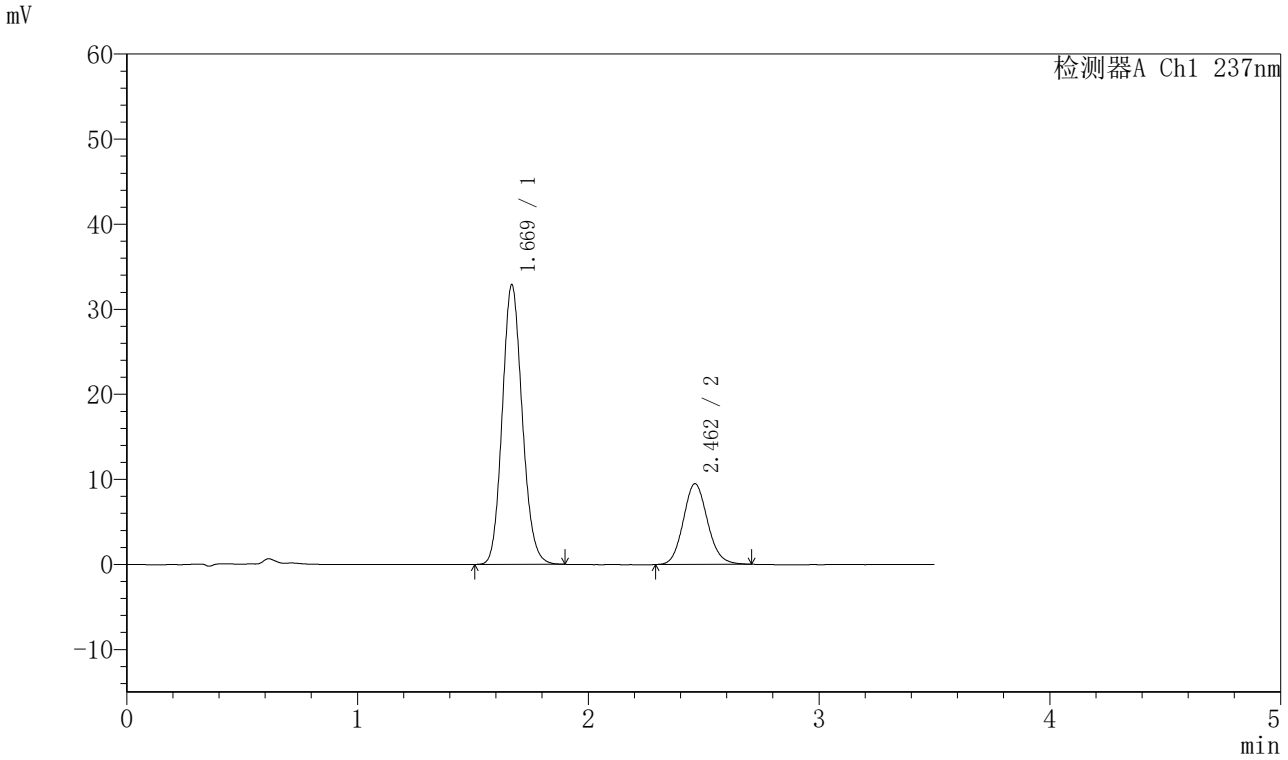
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2761-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:47:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:50　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	1.669	197749	74.041	32792	1791	1.130	--
2	2.462	69332	25.959	9492	2672	1.111	4.559
总计		267081	100.000	42283			

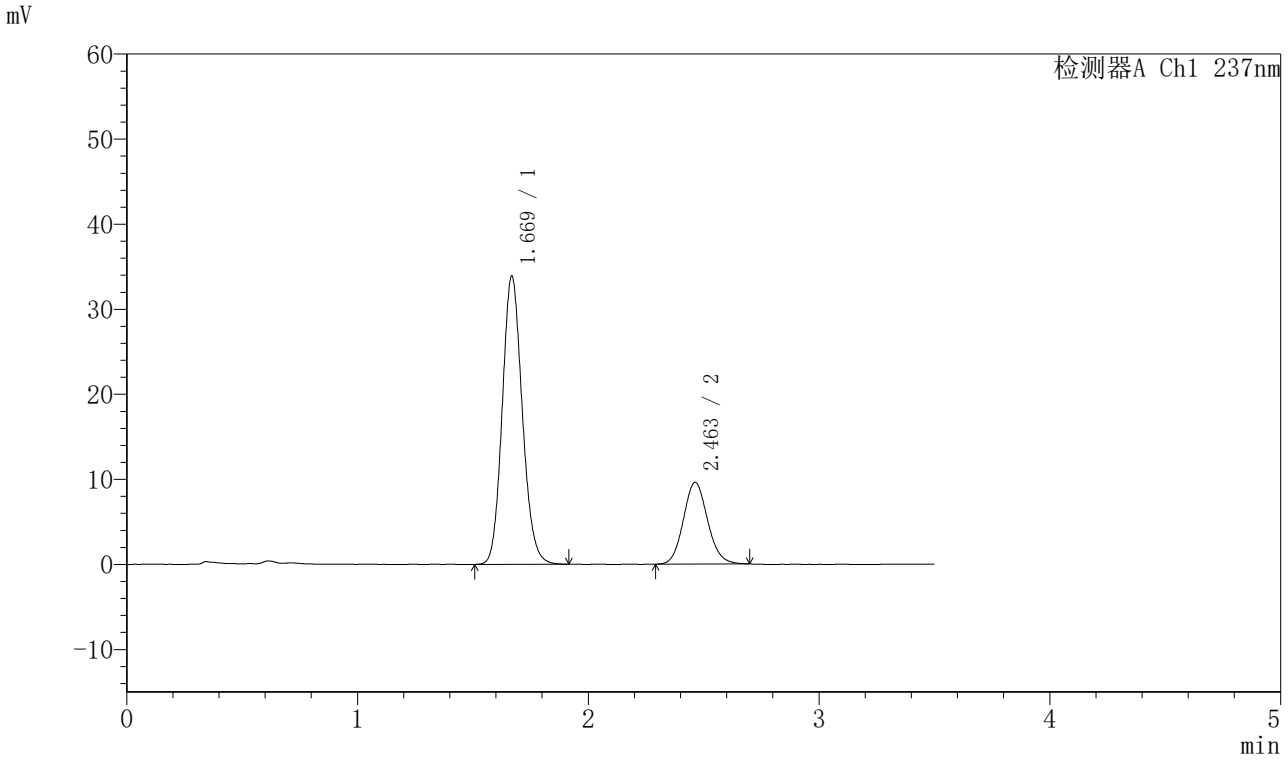
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2762-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:51:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:53　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	1.669	204615	74.484	33785	1784	1.133	--
2	2.463	70096	25.516	9614	2673	1.109	4.558
总计		274711	100.000	43400			

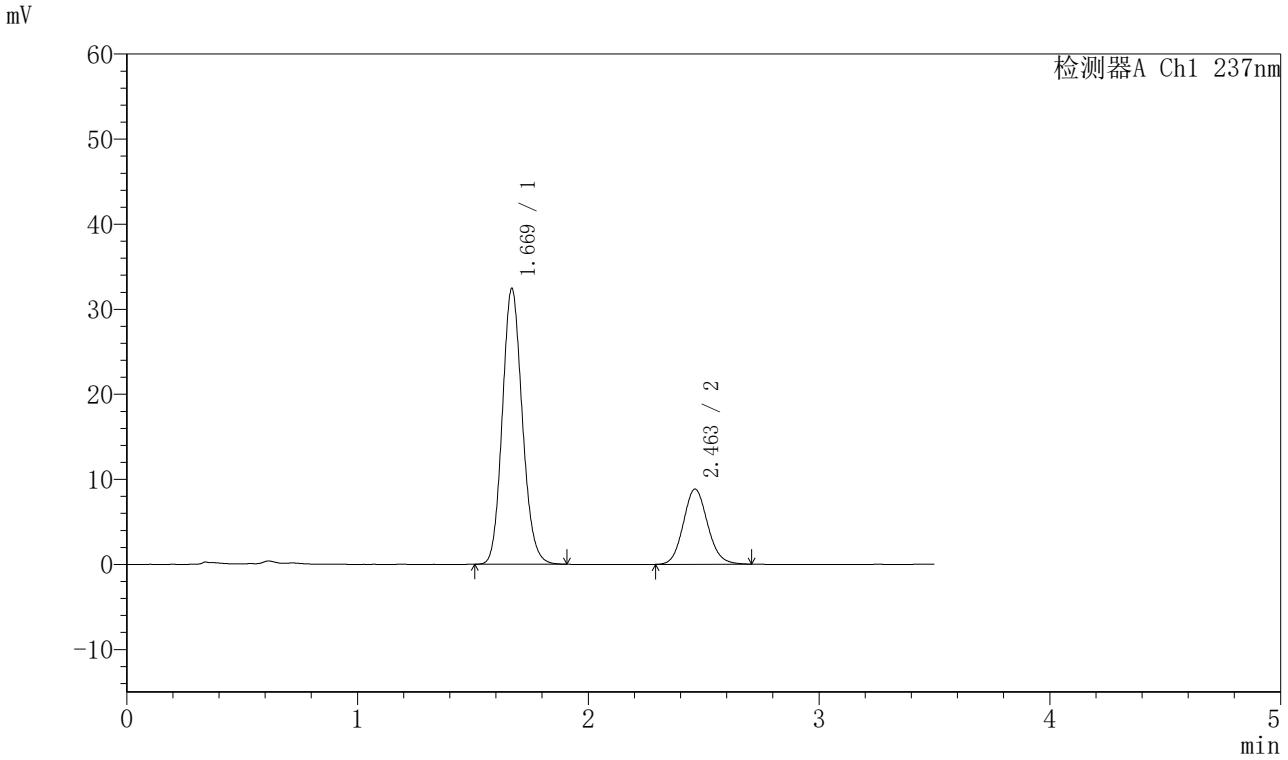
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2763-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:55:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:55　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	1.669	195108	75.084	32345	1795	1.133	--
2	2.463	64746	24.916	8850	2663	1.112	4.557
总计		259855	100.000	41195			

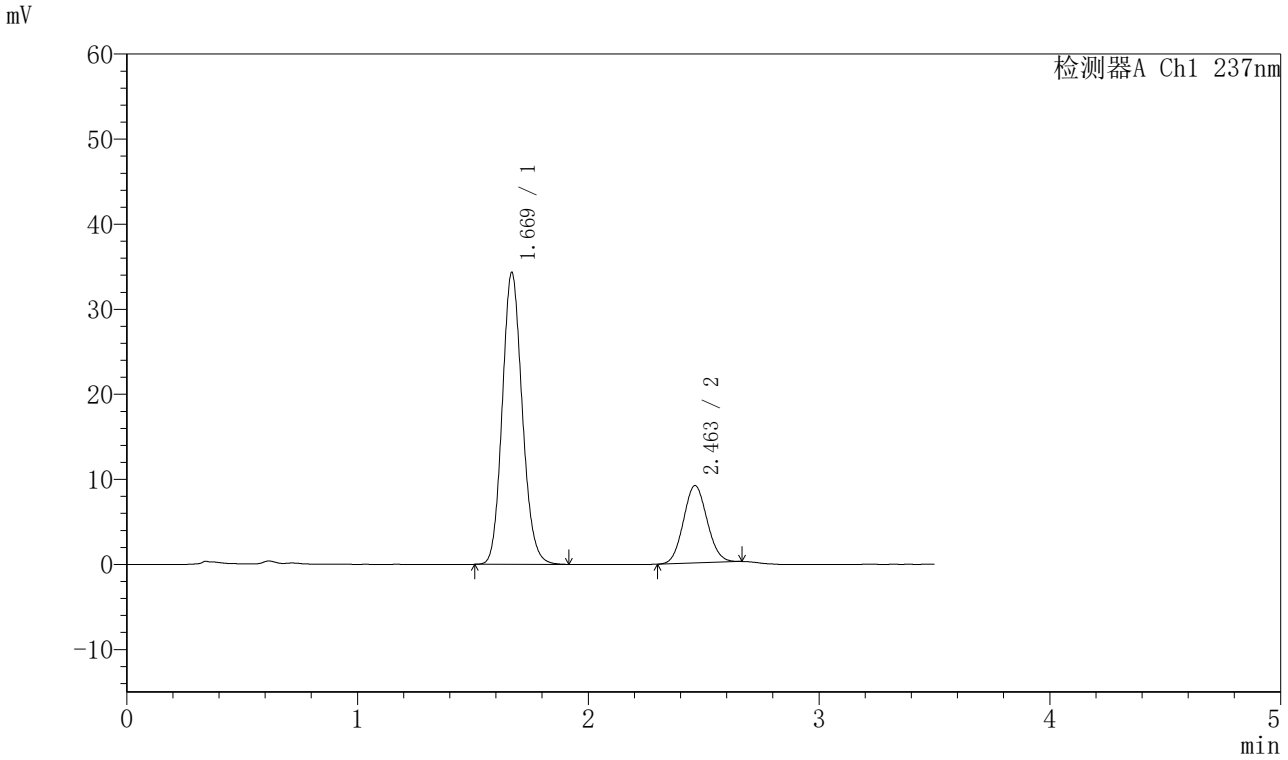
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2764-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 02:59:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:27:58　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	1.669	206681	76.122	34218	1791	1.134	--
2	2.463	64830	23.878	9108	2727	1.077	4.585
总计		271511	100.000	43326			

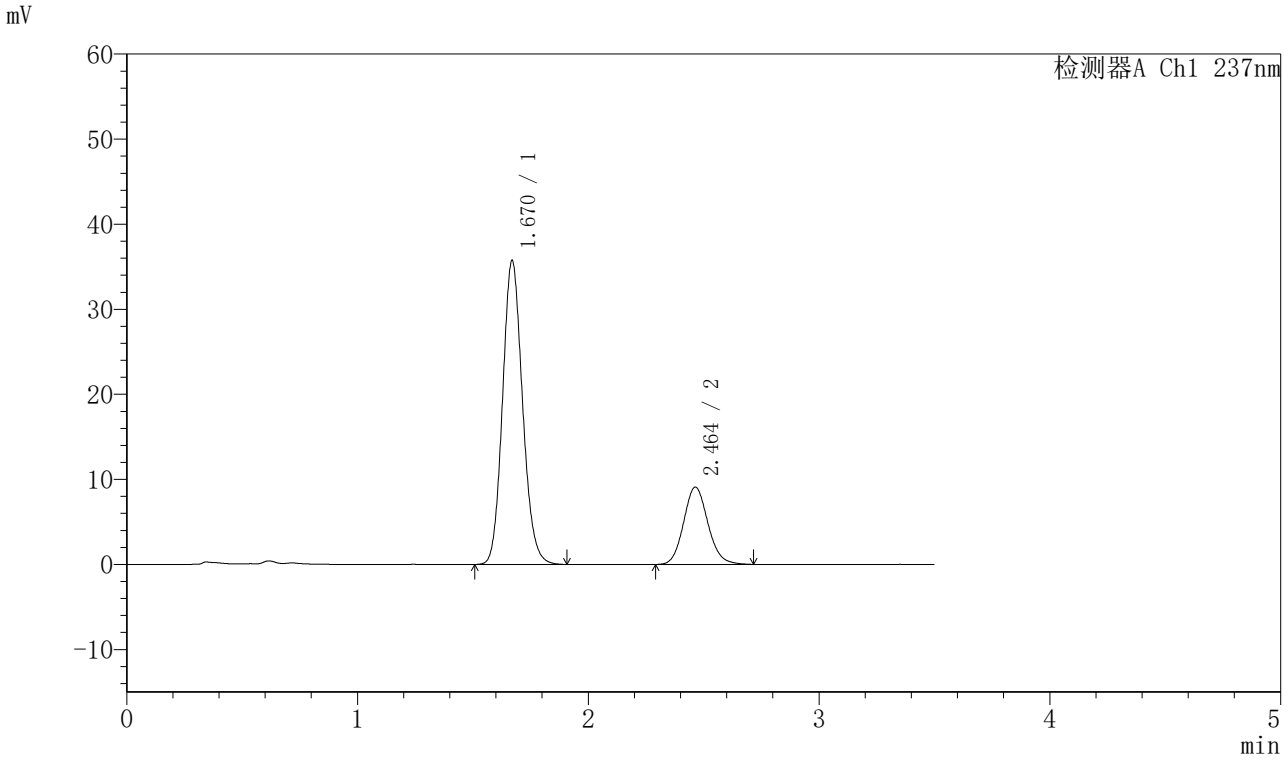
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2765-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:03:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:28:01　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	1.670	215257	76.401	35698	1791	1.130	--
2	2.464	66488	23.599	9094	2668	1.117	4.555
总计		281745	100.000	44792			

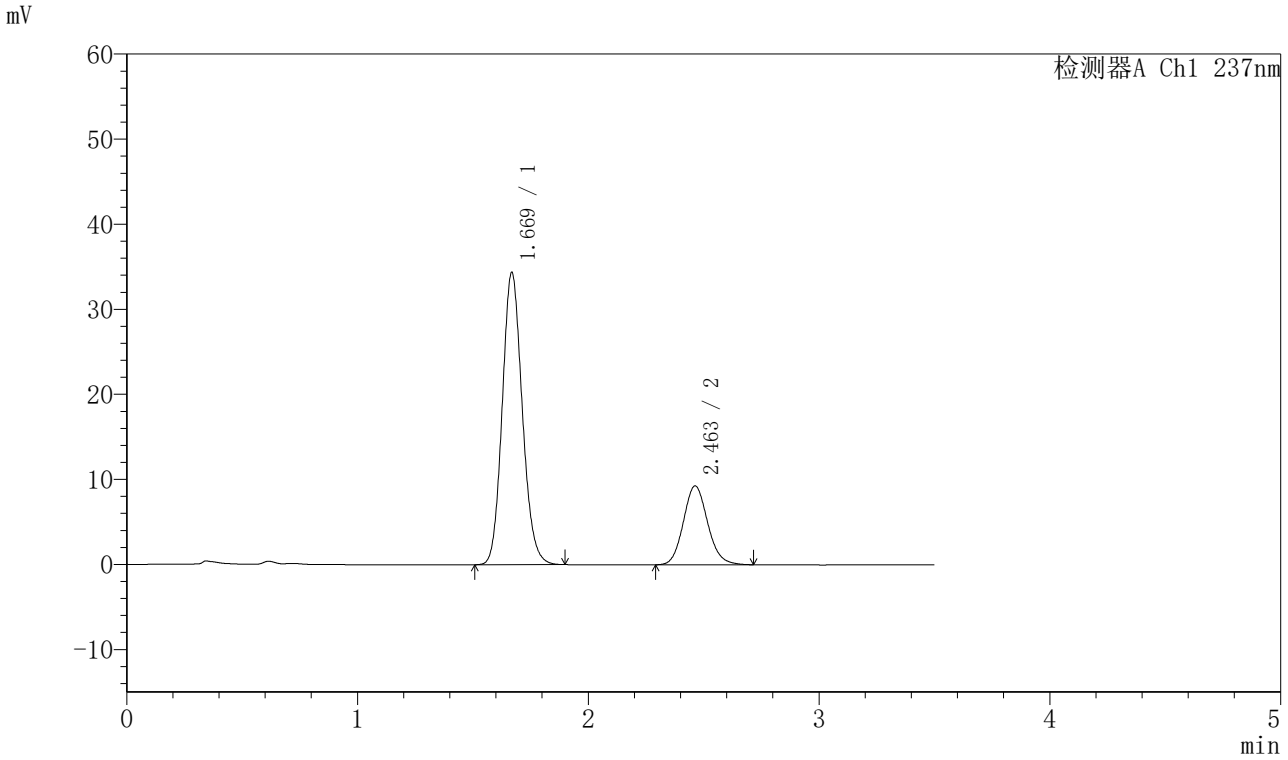
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2766-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:07:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:28:04　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	1.669	207239	75.306	34261	1786	1.132	--
2	2.463	67956	24.694	9278	2660	1.122	4.552
总计		275194	100.000	43539			

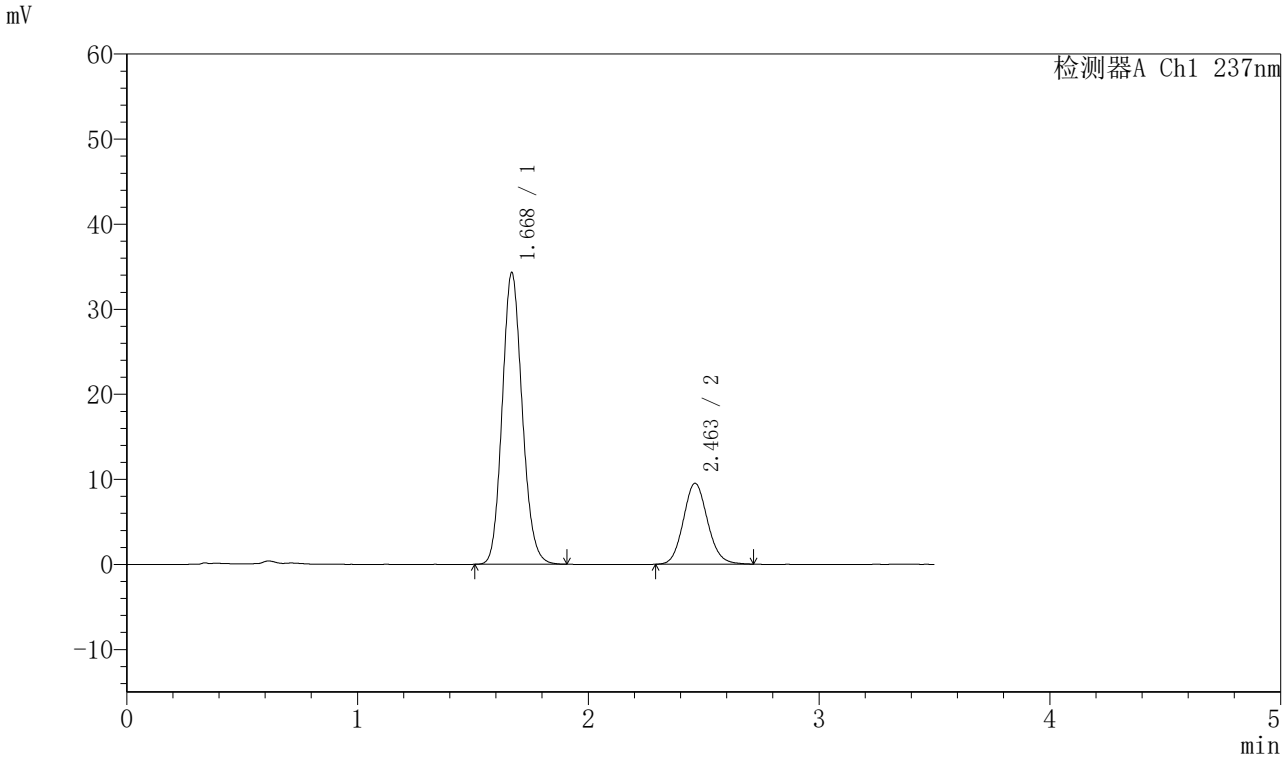
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2767-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:11:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:28:07　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	1.668	206623	74.832	34184	1787	1.133	--
2	2.463	69494	25.168	9521	2667	1.109	4.557
总计		276118	100.000	43705			

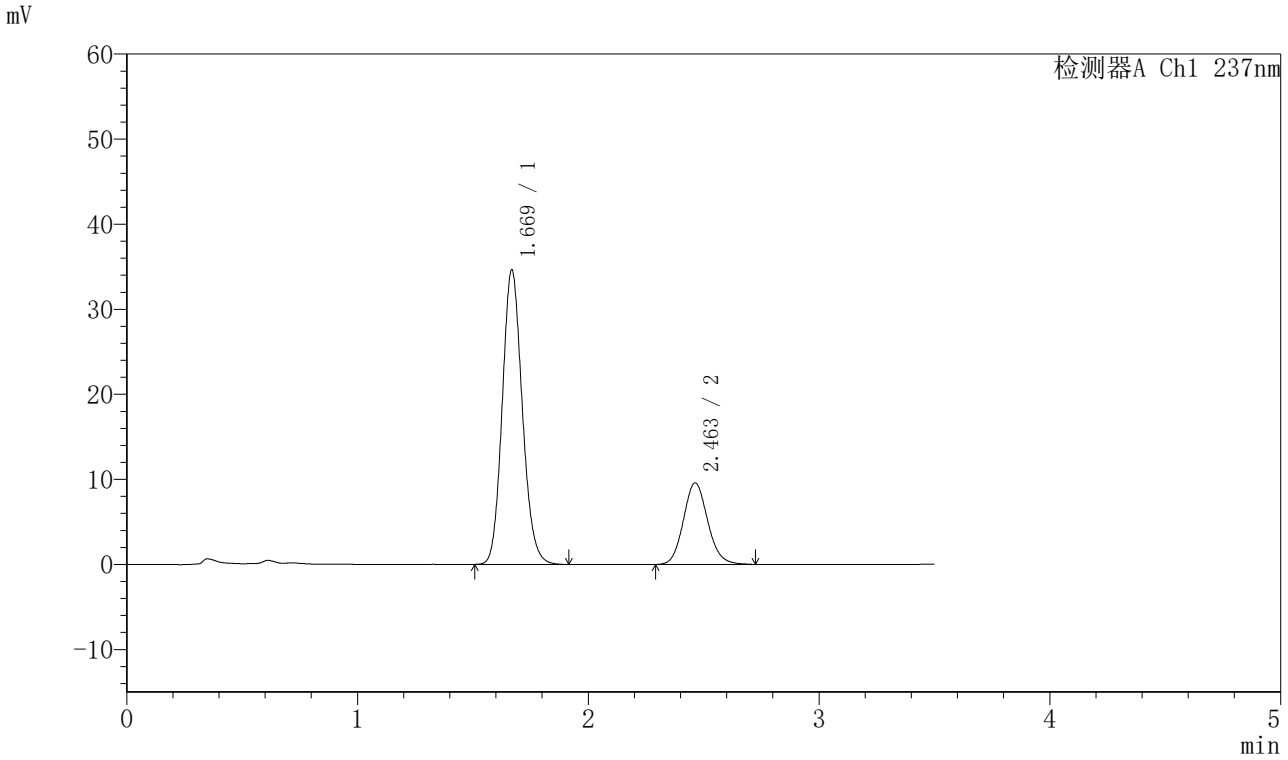
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2768-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:15:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:28:10　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	1.669	209194	74.849	34529	1780	1.134	--
2	2.463	70295	25.151	9596	2653	1.116	4.547
总计		279489	100.000	44125			

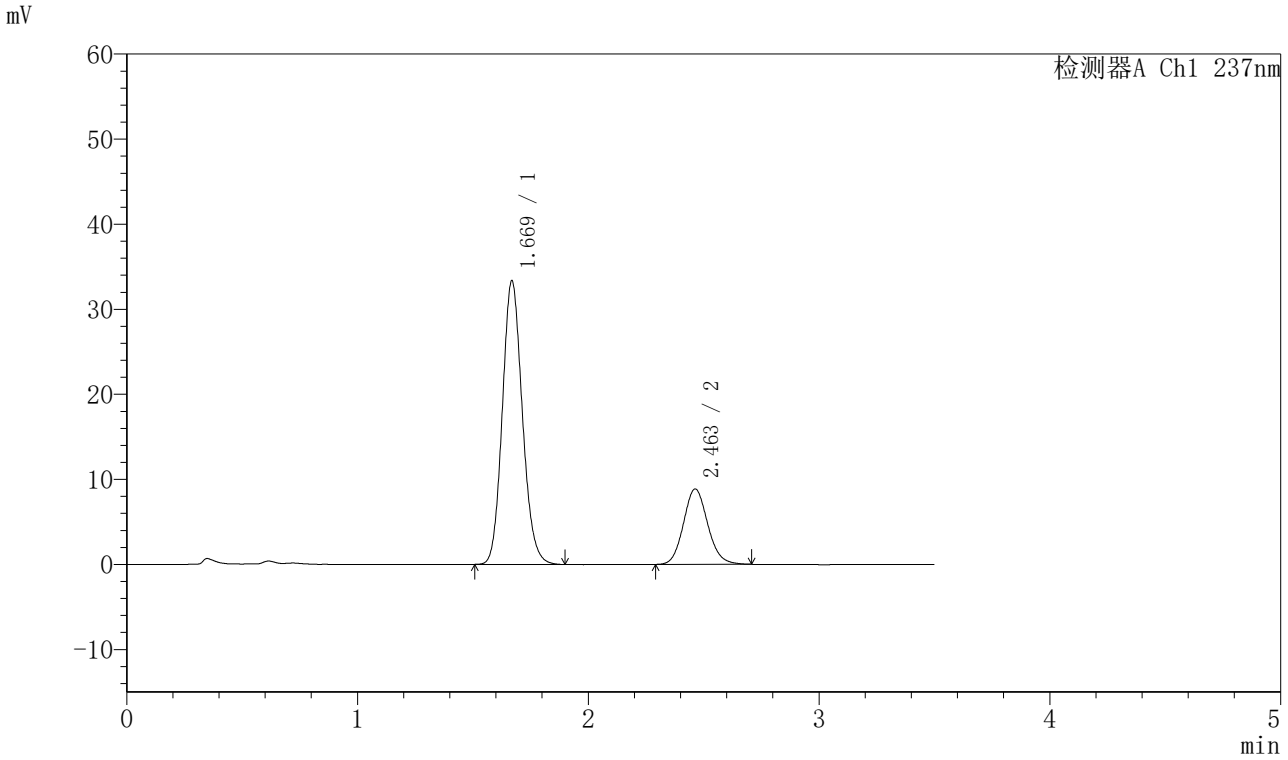
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2769-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:19:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:28:13　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	1.669	201180	75.671	33268	1786	1.133	--
2	2.463	64683	24.329	8871	2672	1.117	4.557
总计		265864	100.000	42139			

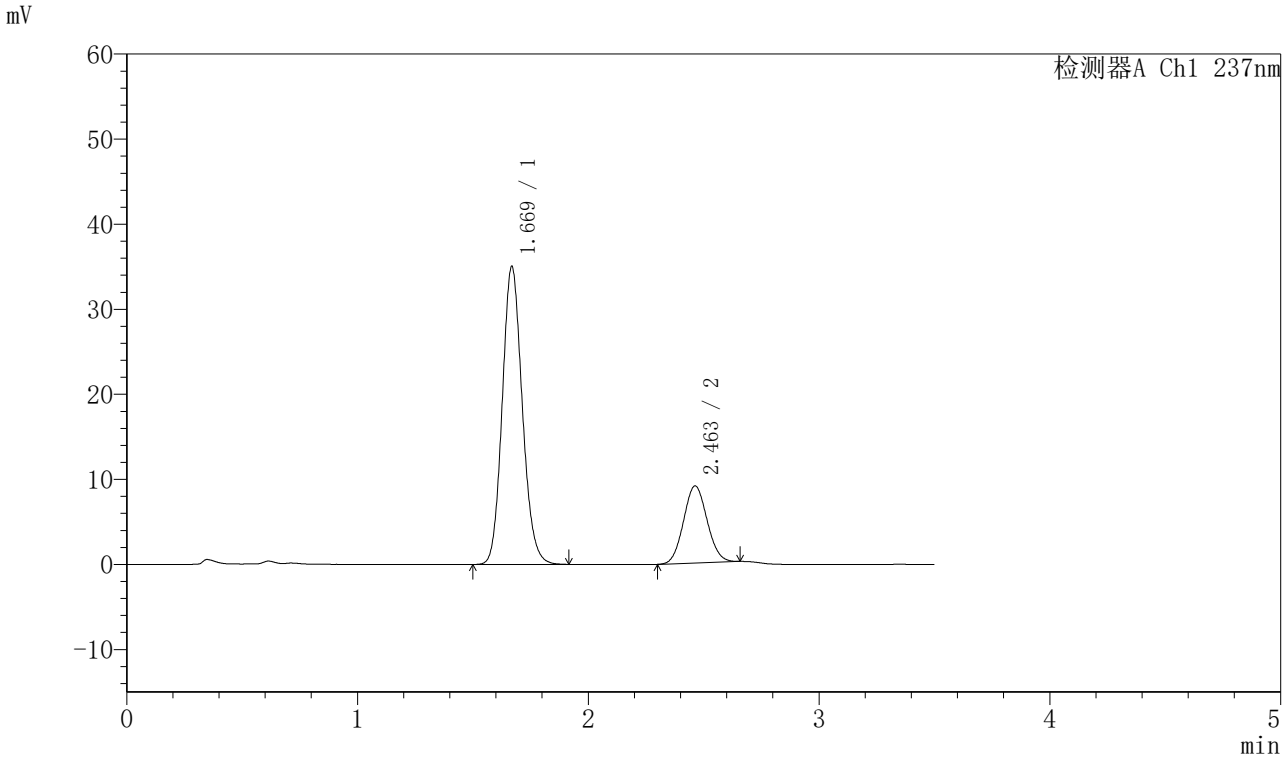
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2770-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:23:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:28:16　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	1.669	211554	76.701	34939	1784	1.133	--
2	2.463	64264	23.299	9062	2755	1.071	4.595
总计		275817	100.000	44001			

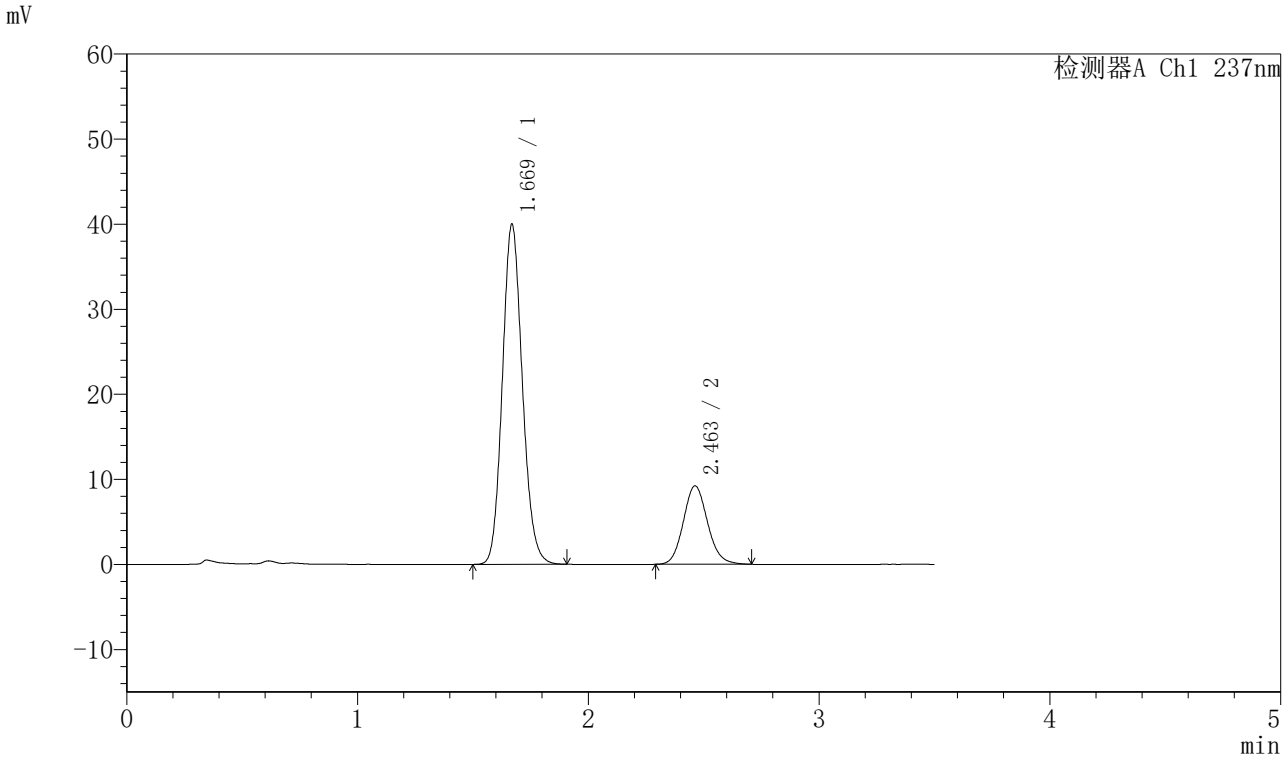
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2771-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:27:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:28:19　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	1.669	240842	78.164	39911	1790	1.129	--
2	2.463	67283	21.836	9228	2669	1.115	4.554
总计		308124	100.000	49140			

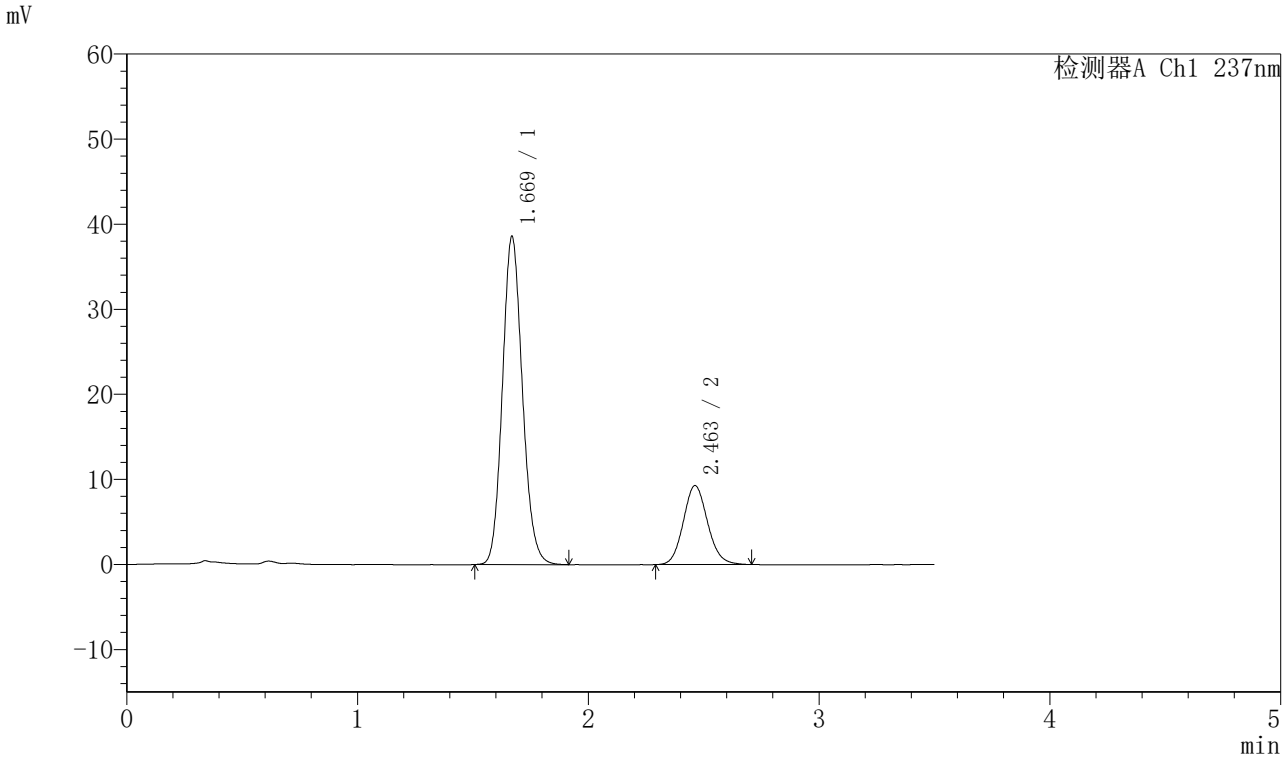
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2772-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:30:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:28:22　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	1.669	232302	77.402	38510	1792	1.130	--
2	2.463	67823	22.598	9285	2651	1.112	4.545
总计		300124	100.000	47795			

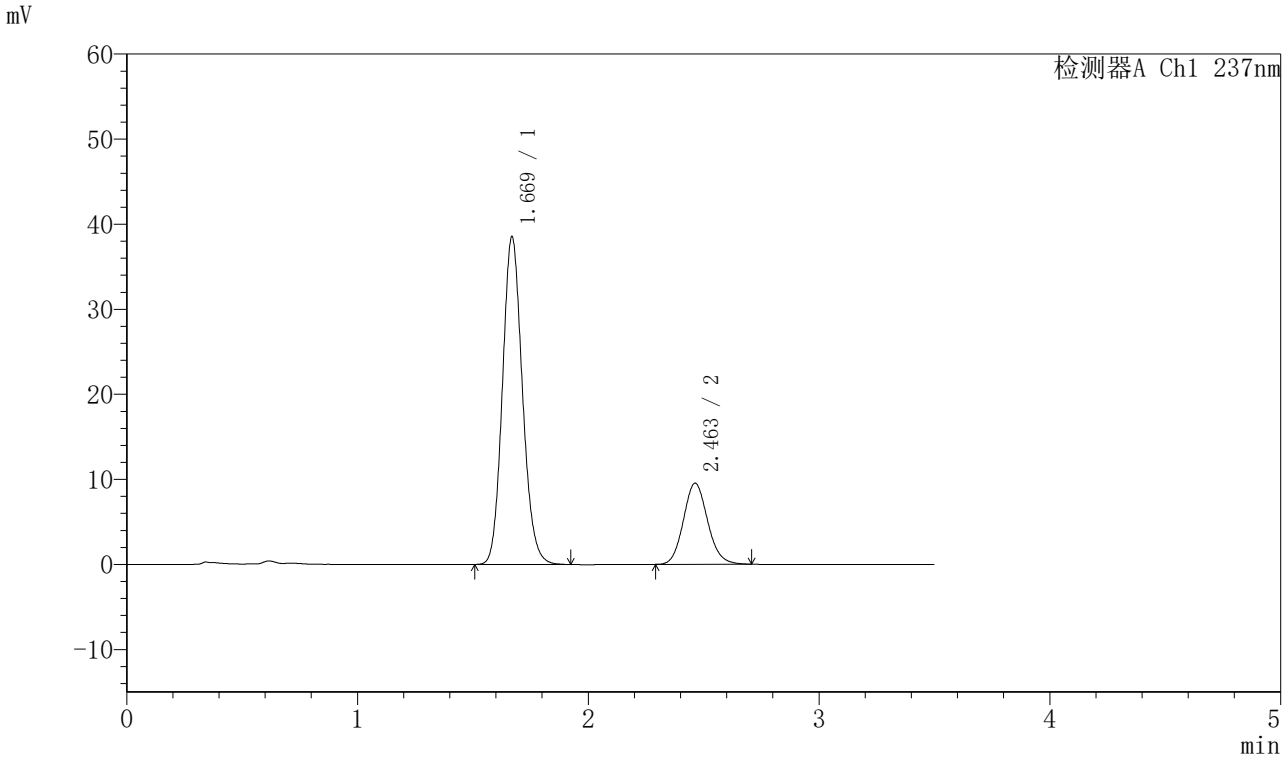
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2773-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:34:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:28:25　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	1.669	232340	76.965	38477	1790	1.131	--
2	2.463	69538	23.035	9542	2674	1.113	4.556
总计		301878	100.000	48020			

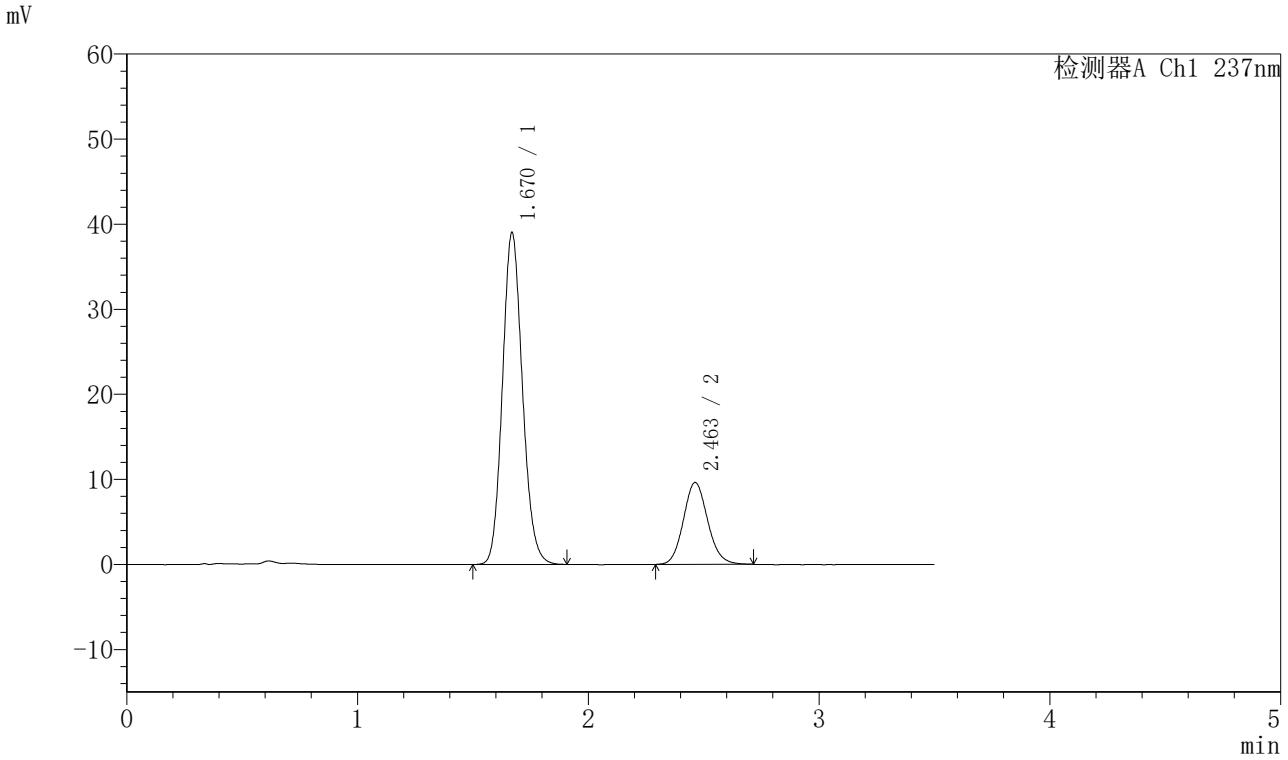
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2774-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:38:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:28:28　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	1.670	235211	76.955	38974	1789	1.130	--
2	2.463	70437	23.045	9634	2665	1.113	4.551
总计		305649	100.000	48608			

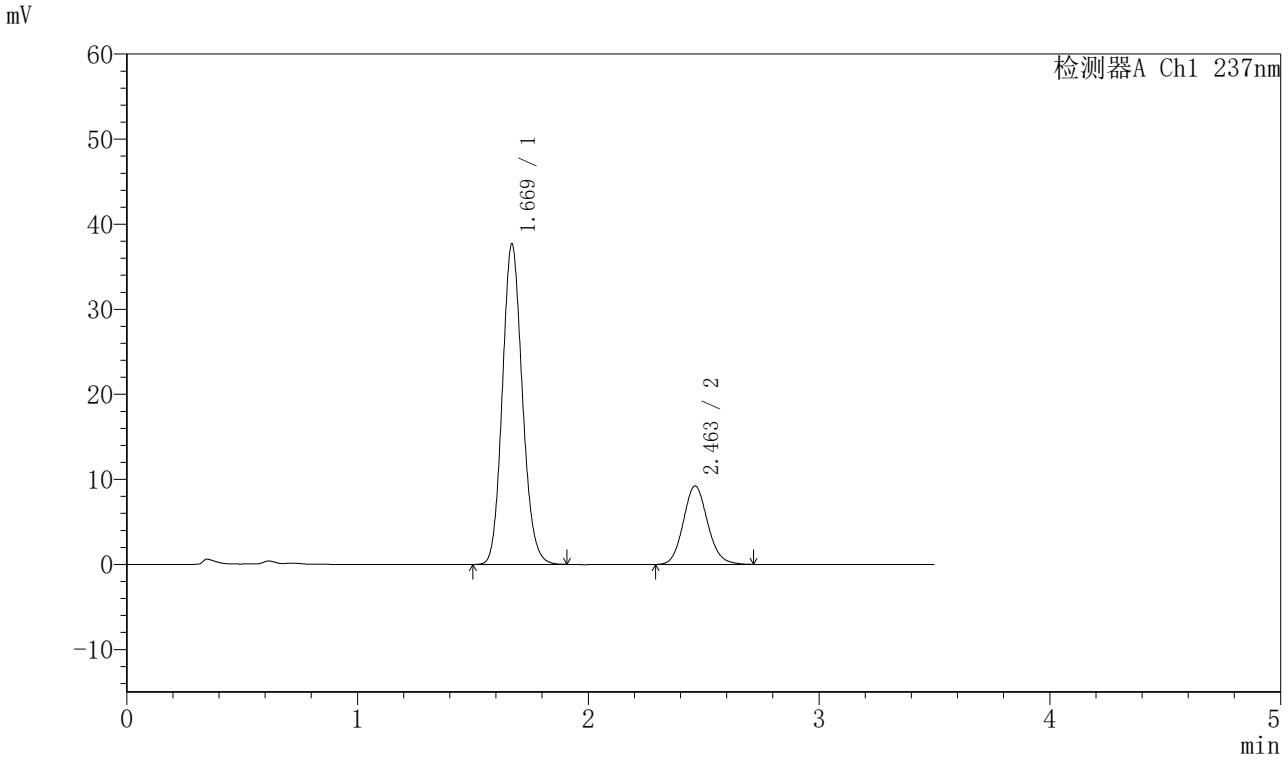
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2775-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:42:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:28:31　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	1.669	227039	77.065	37597	1790	1.131	--
2	2.463	67569	22.935	9232	2661	1.115	4.551
总计		294608	100.000	46829			

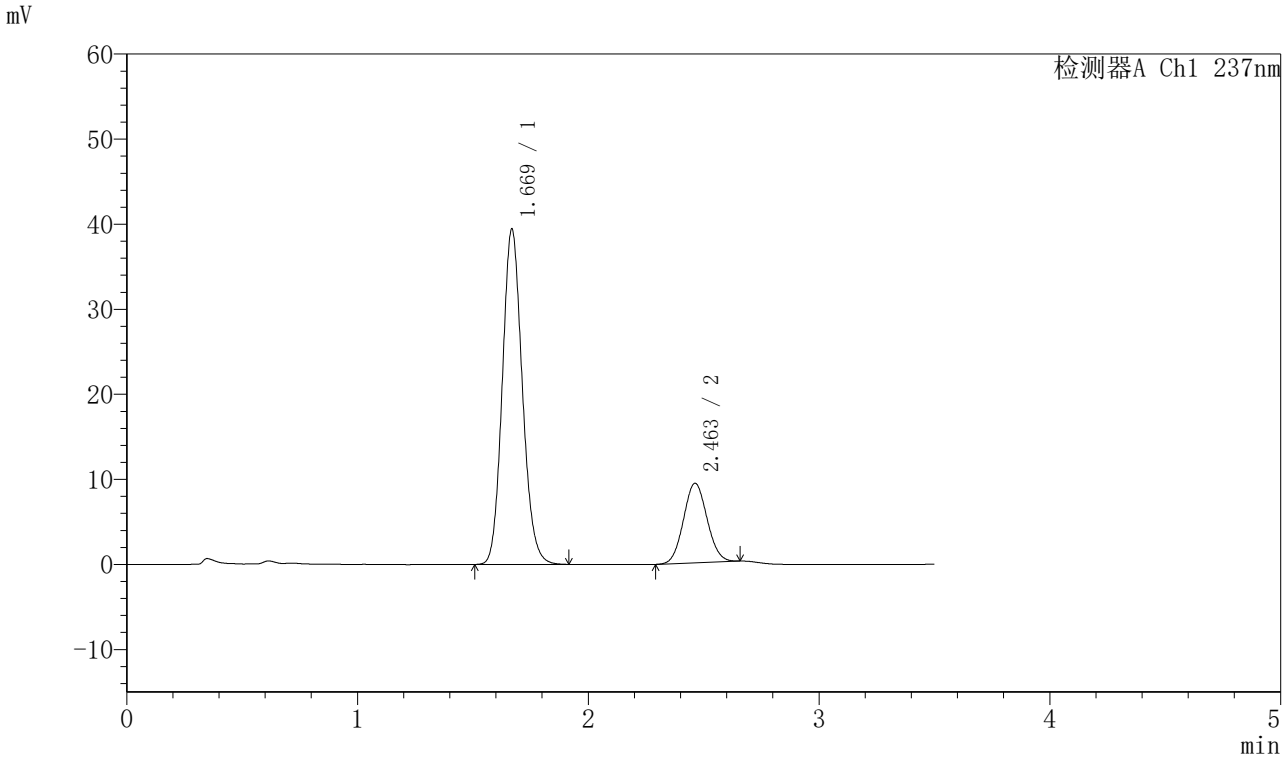
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2776-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:46:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:28:34　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	1.669	237517	78.139	39325	1790	1.131	--
2	2.463	66449	21.861	9367	2745	1.067	4.591
总计		303966	100.000	48693			

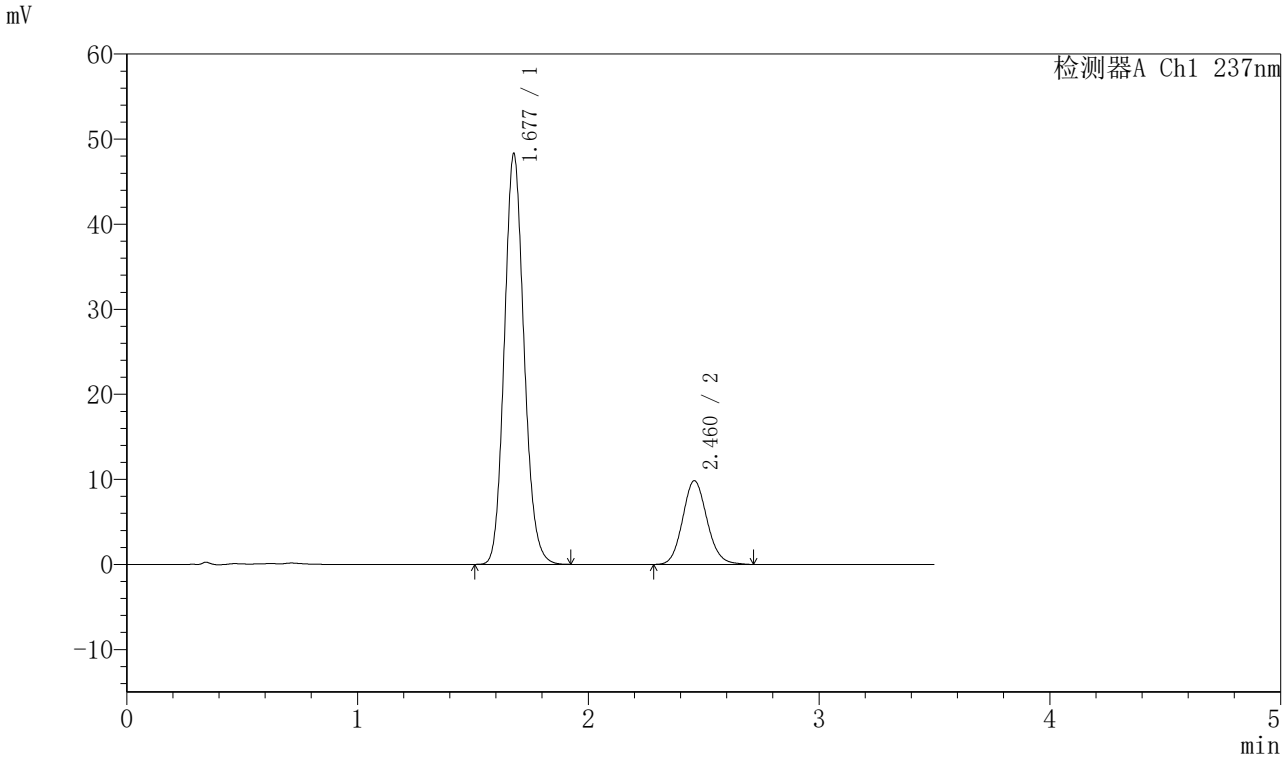
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2777-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:50:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:28:37　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	1.677	286151	79.814	48166	1872	1.129	--
2	2.460	72373	20.186	9819	2633	1.113	4.512
总计		358524	100.000	57985			

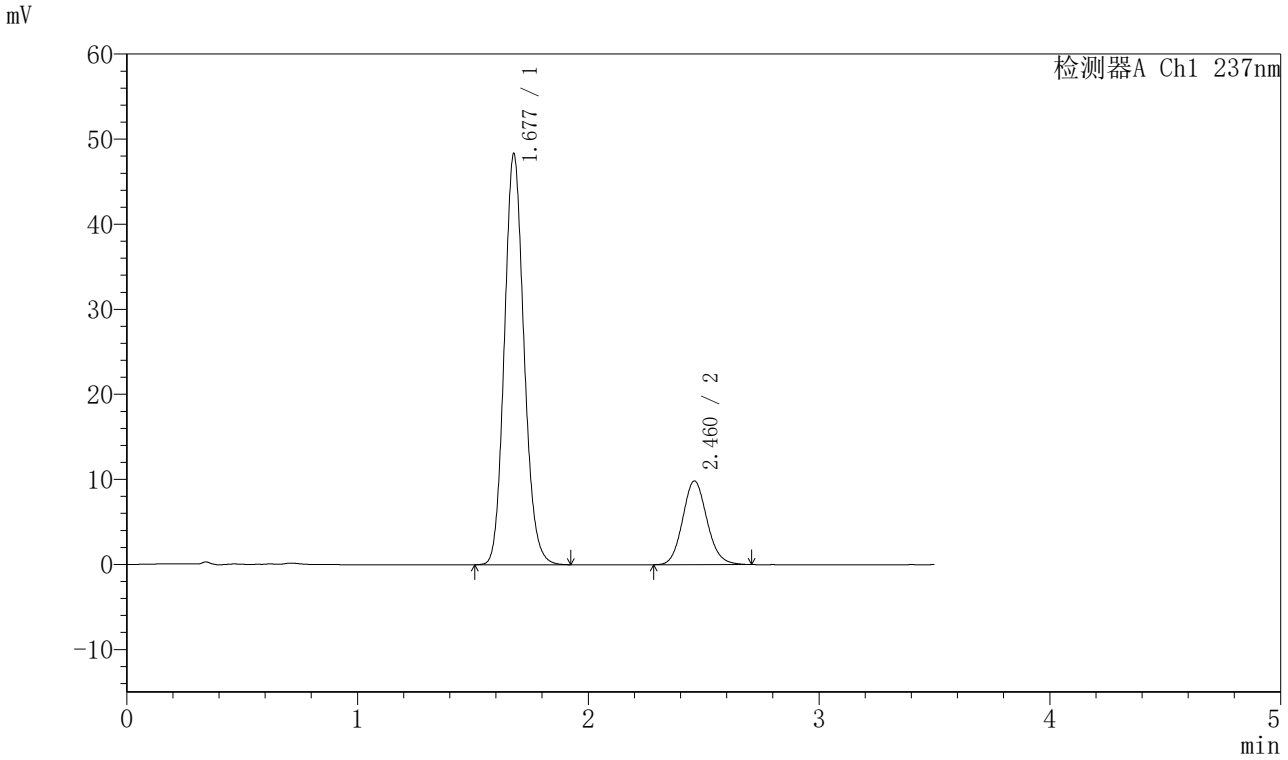
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-50/10-2778-2 - zzp-20220127p-rcqx-2-pH5.8jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251126-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 03:54:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/27 09:28:40　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	1.677	286044	79.842	48202	1877	1.128	--
2	2.460	72218	20.158	9822	2640	1.112	4.519
总计		358262	100.000	58023			