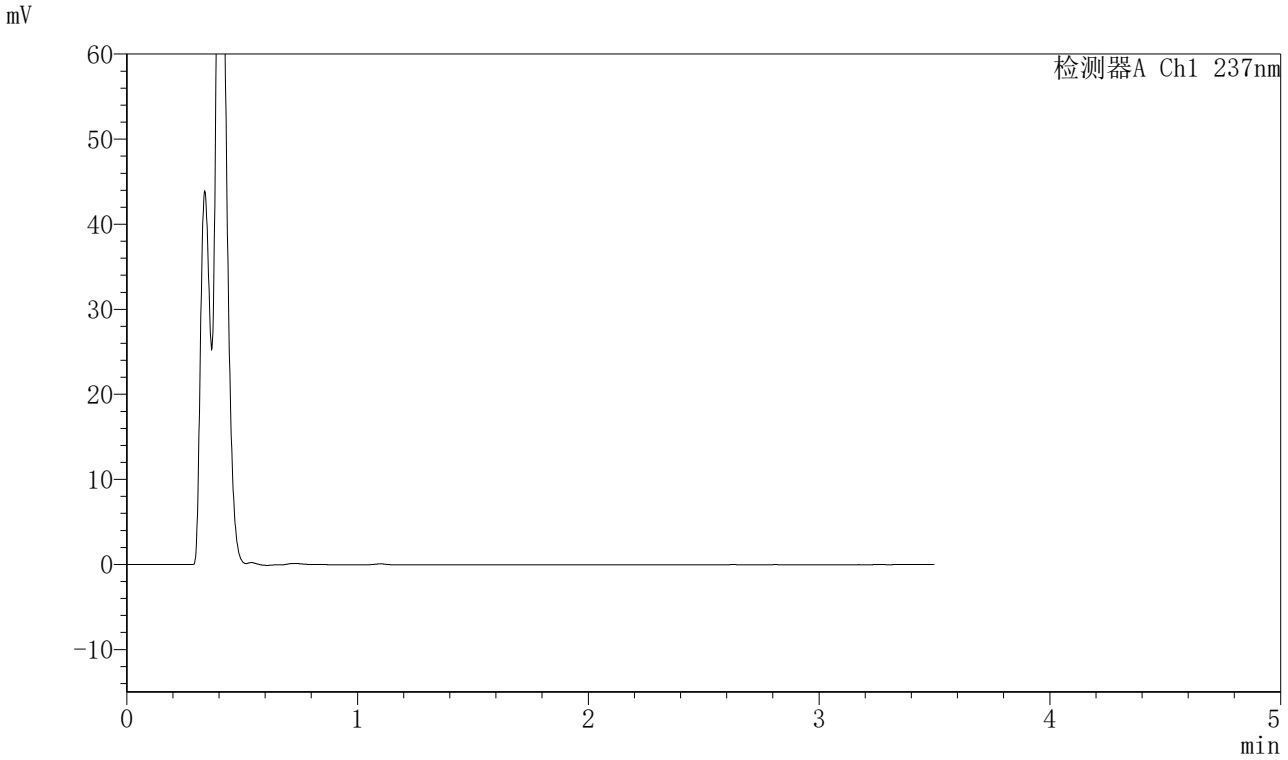
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2893-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 14:21:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:10:12　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)
总计							

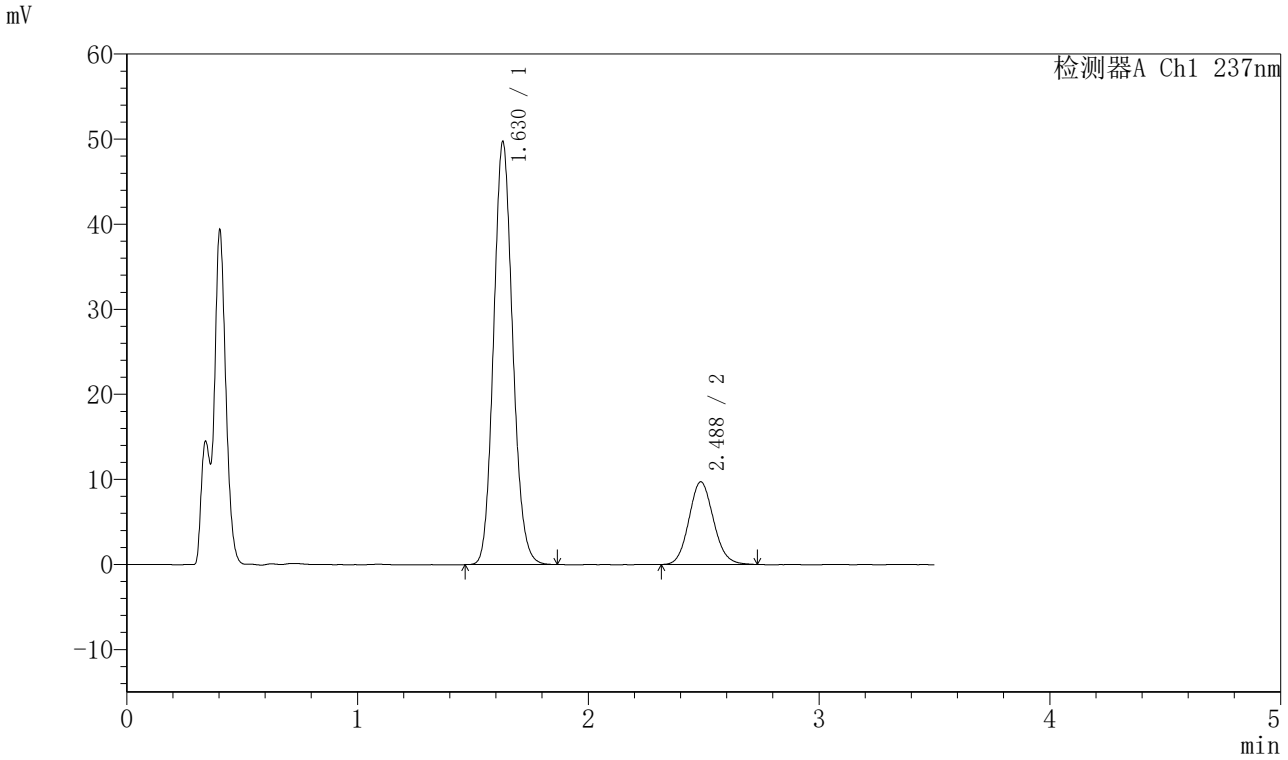
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-55/10-2894-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 14:25:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:10:17　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	1.630	285074	79.869	49724	1880	1.120	--
2	2.488	71854	20.131	9716	2599	1.106	4.966
总计		356928	100.000	59439			

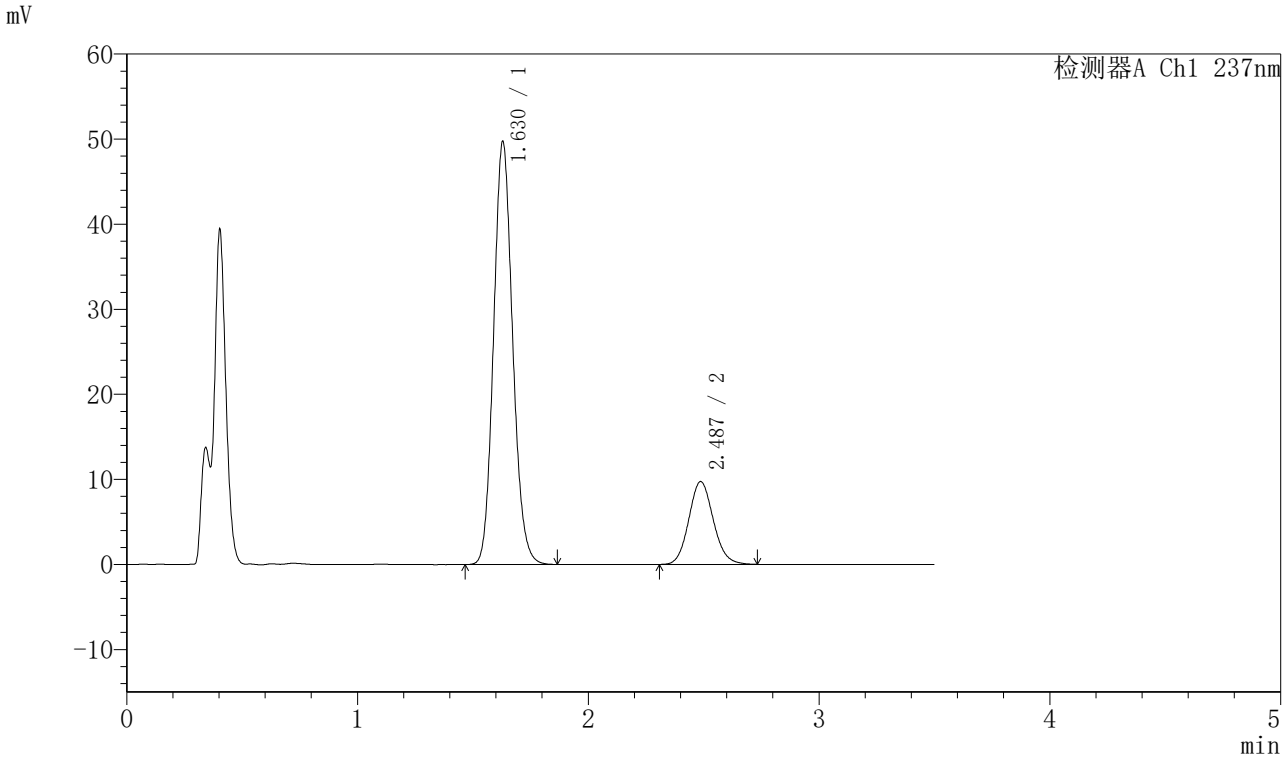
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2895-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 14:29:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:10:21　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	1.630	285344	79.858	49736	1882	1.121	--
2	2.487	71970	20.142	9741	2648	1.108	4.992
总计		357314	100.000	59477			

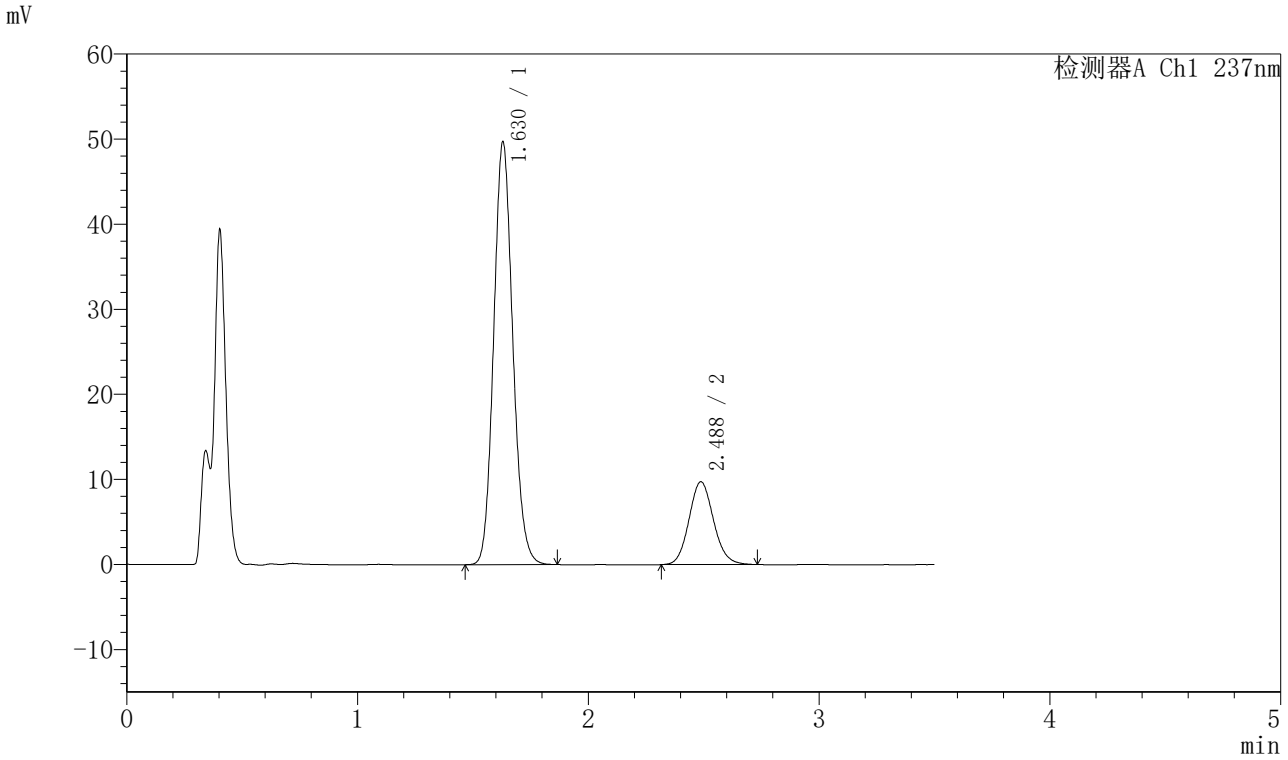
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2896-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 14:33:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:10:24　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	1.630	285198	79.843	49716	1884	1.121	--
2	2.488	72001	20.157	9740	2654	1.108	4.997
总计		357199	100.000	59456			

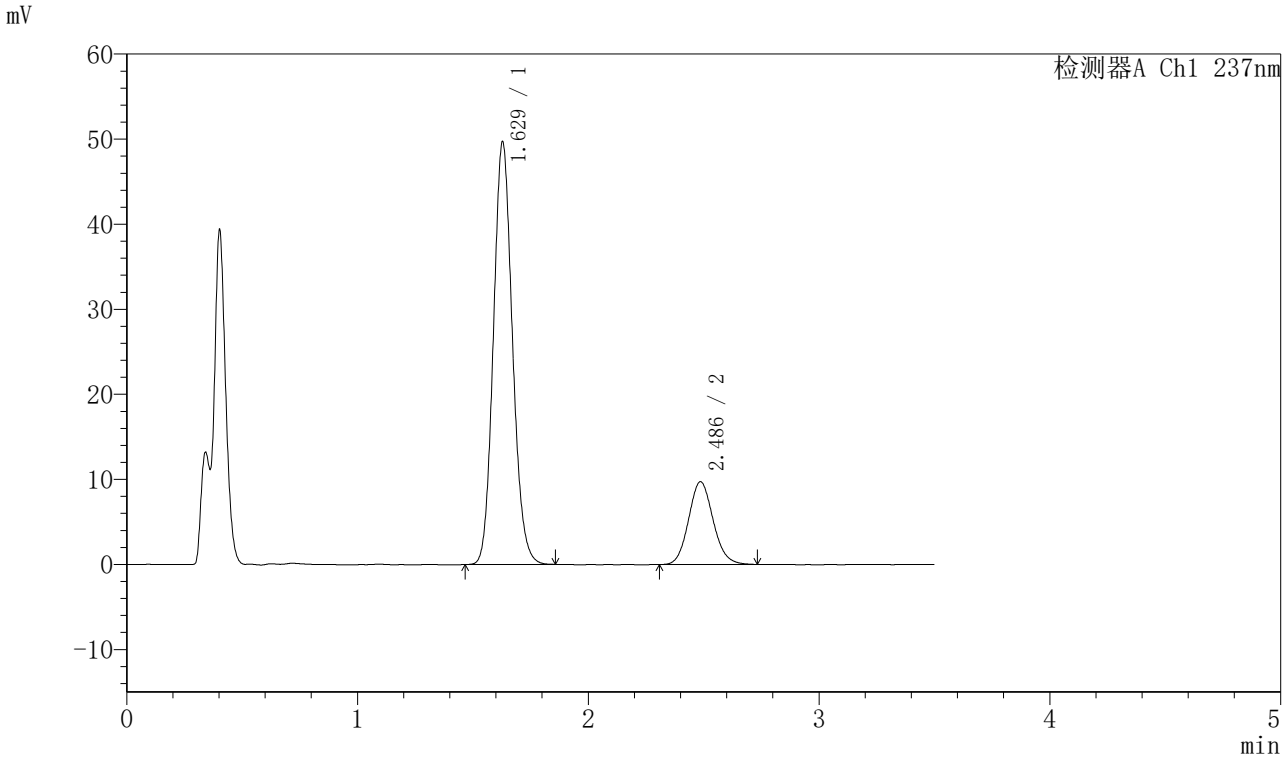
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2897-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 14:37:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:10:27　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	1.629	284834	79.797	49664	1883	1.121	--
2	2.486	72115	20.203	9730	2634	1.109	4.987
总计		356949	100.000	59395			

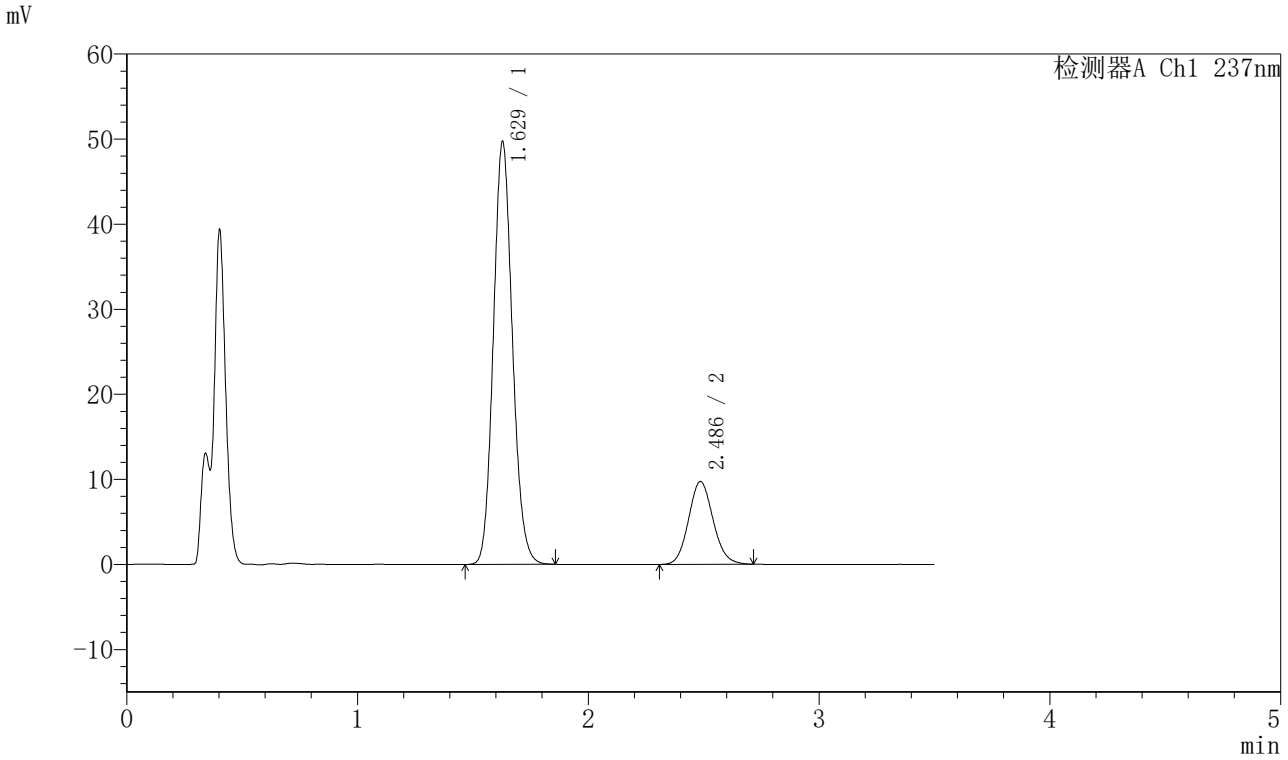
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2898-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 14:41:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:10:30　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	1.629	284800	79.864	49672	1884	1.121	--
2	2.486	71807	20.136	9724	2637	1.104	4.989
总计		356607	100.000	59396			

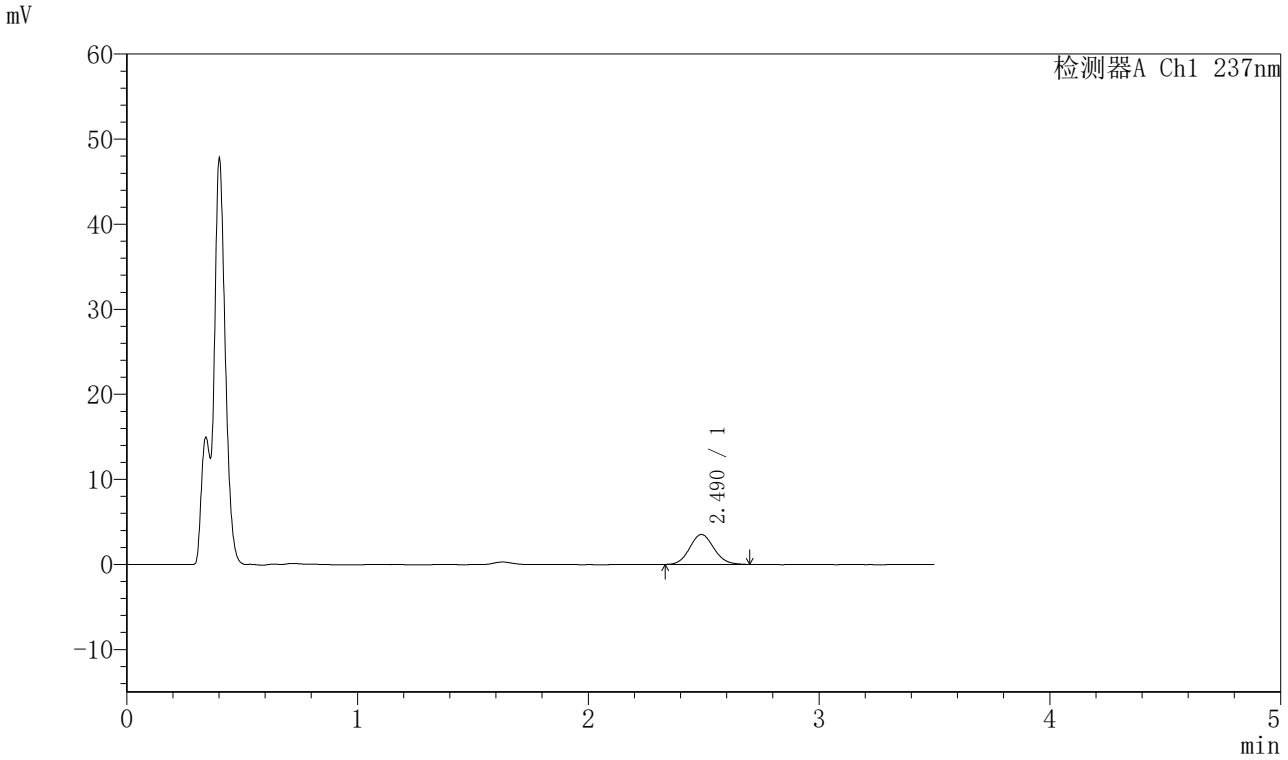
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2899-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 14:45:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:10:33　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	2.490	25789	100.000	3524	2686	1.094	--
总计		25789	100.000	3524			

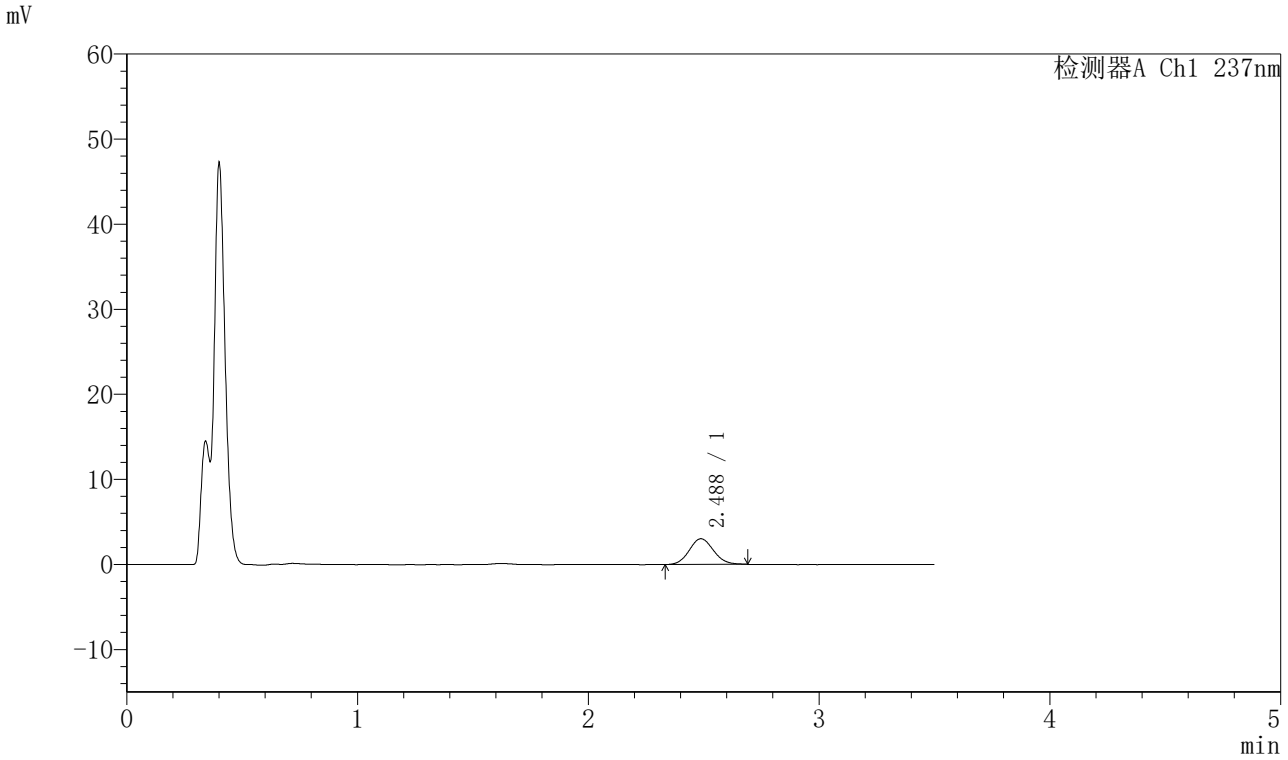
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2900-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 14:49:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:10:36　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	2.488	22106	100.000	3024	2652	1.095	--
总计		22106	100.000	3024			

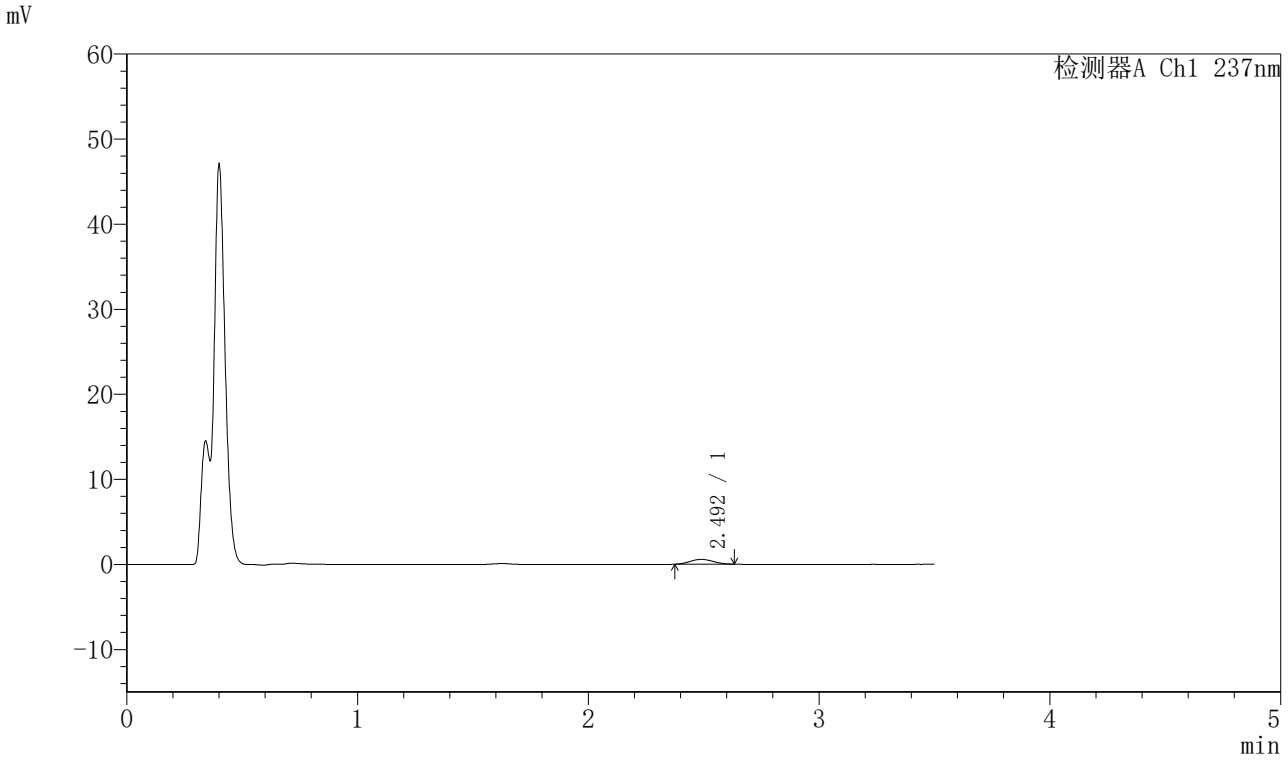
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2901-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 14:52:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:10:39　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	2.492	3994	100.000	571	2809	1.042	--
总计		3994	100.000	571			

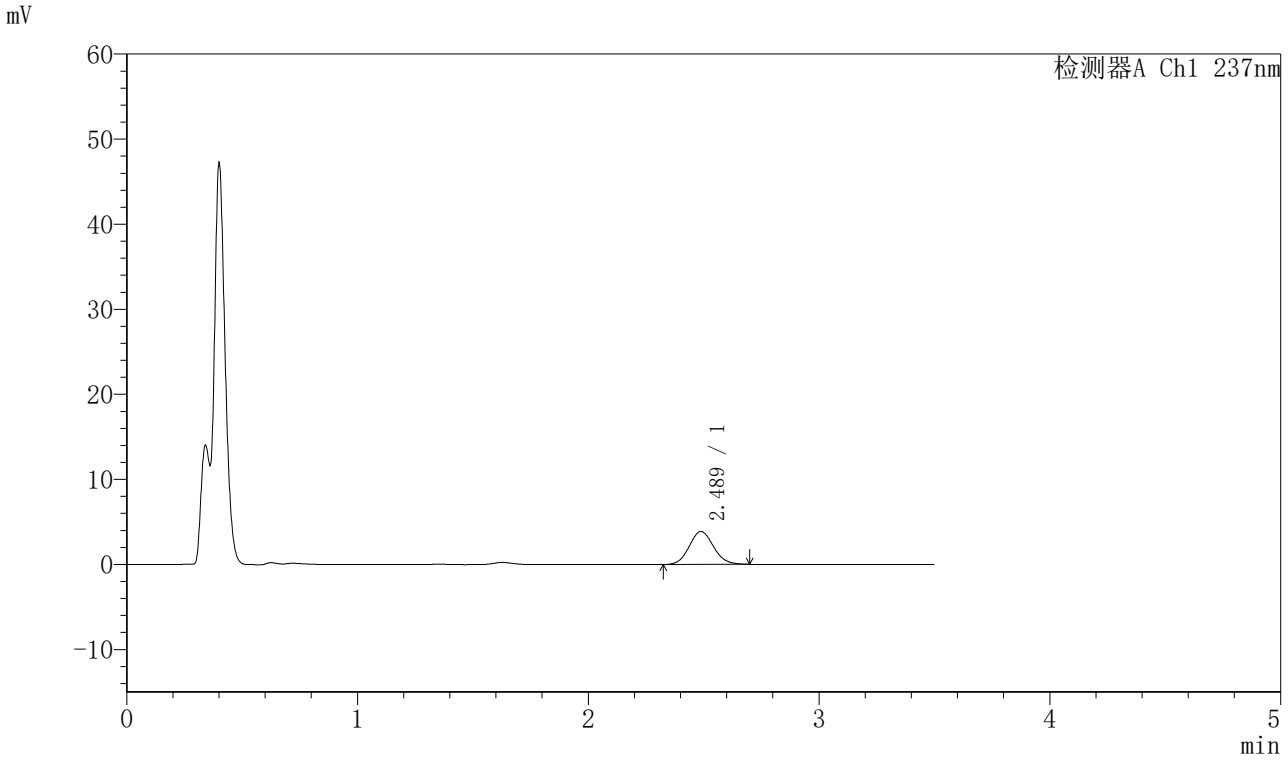
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-55/10-2902-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 14:56:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:10:42　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	2.489	28341	100.000	3870	2677	1.092	--
总计		28341	100.000	3870			

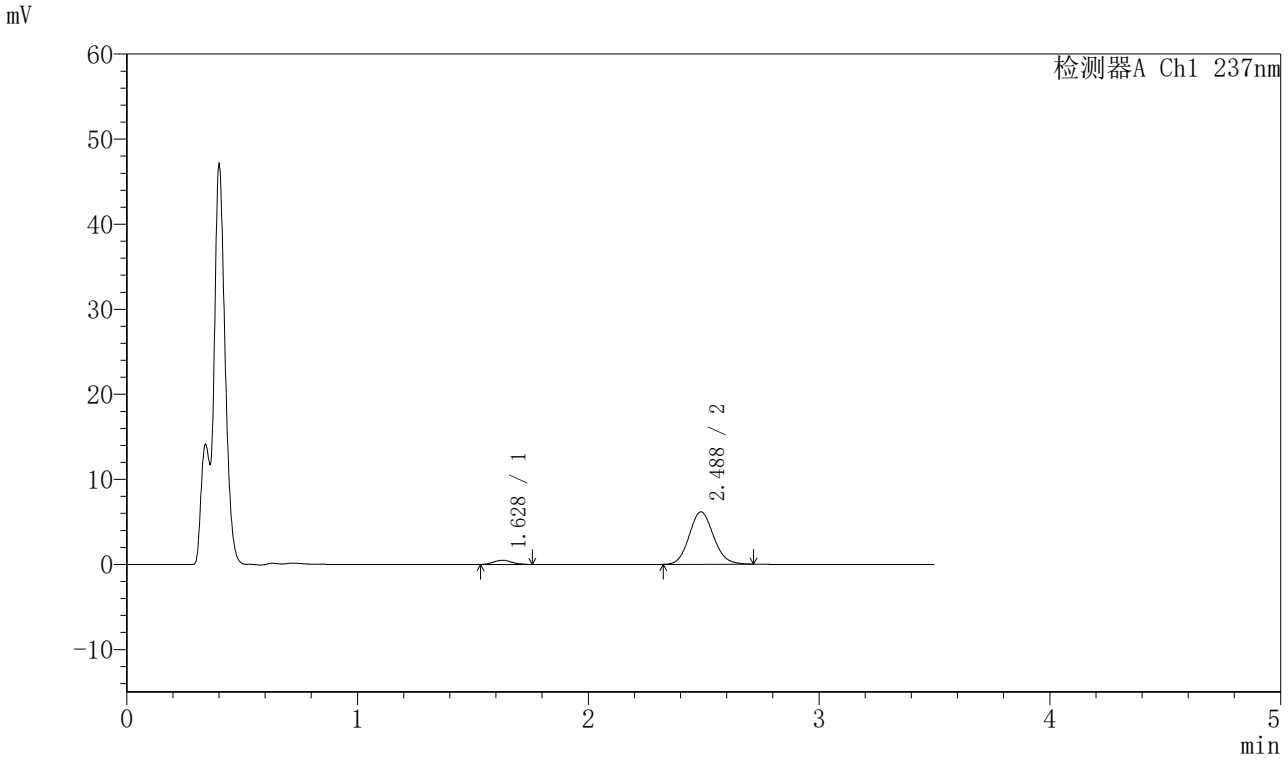
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2903-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 15:00:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:10:45　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	1.628	2804	5.842	502	1978	1.105	--
2	2.488	45187	94.158	6169	2695	1.104	5.085
总计		47991	100.000	6671			

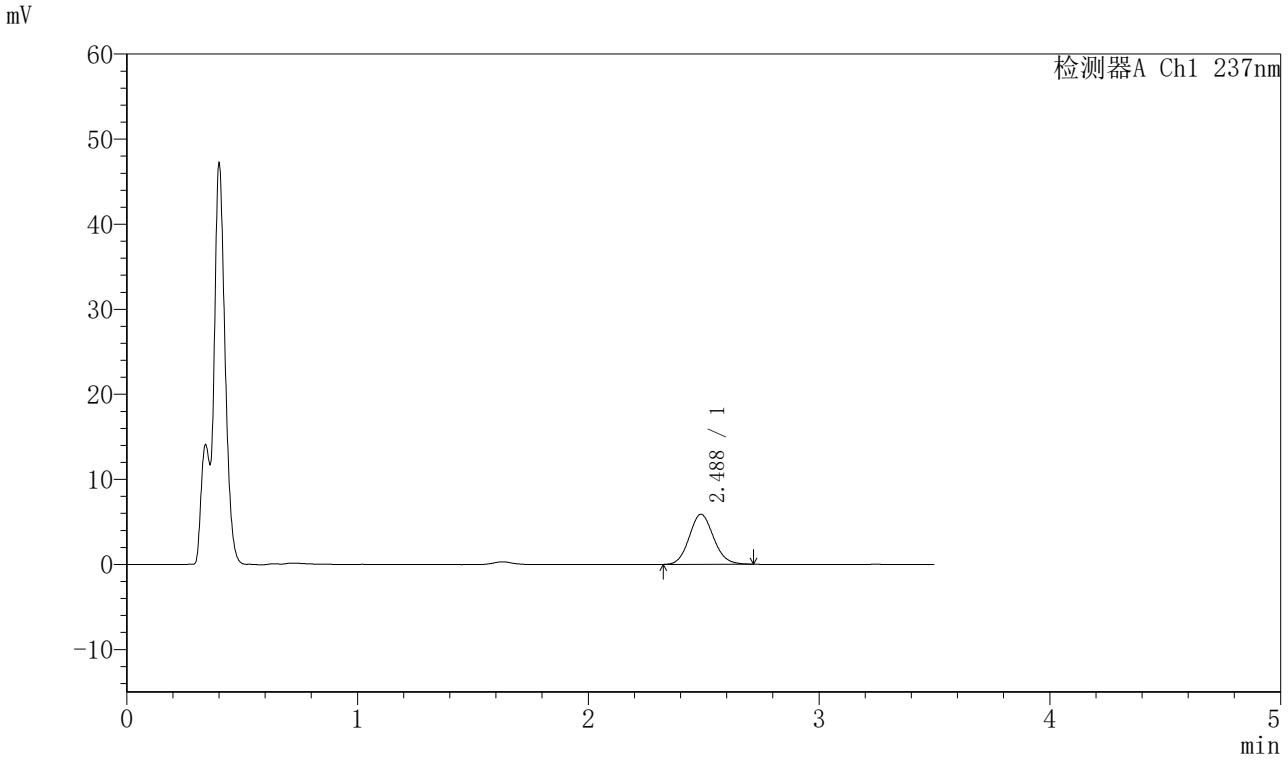
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2904-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 15:04:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:10:48　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	2.488	43108	100.000	5884	2676	1.106	--
总计		43108	100.000	5884			

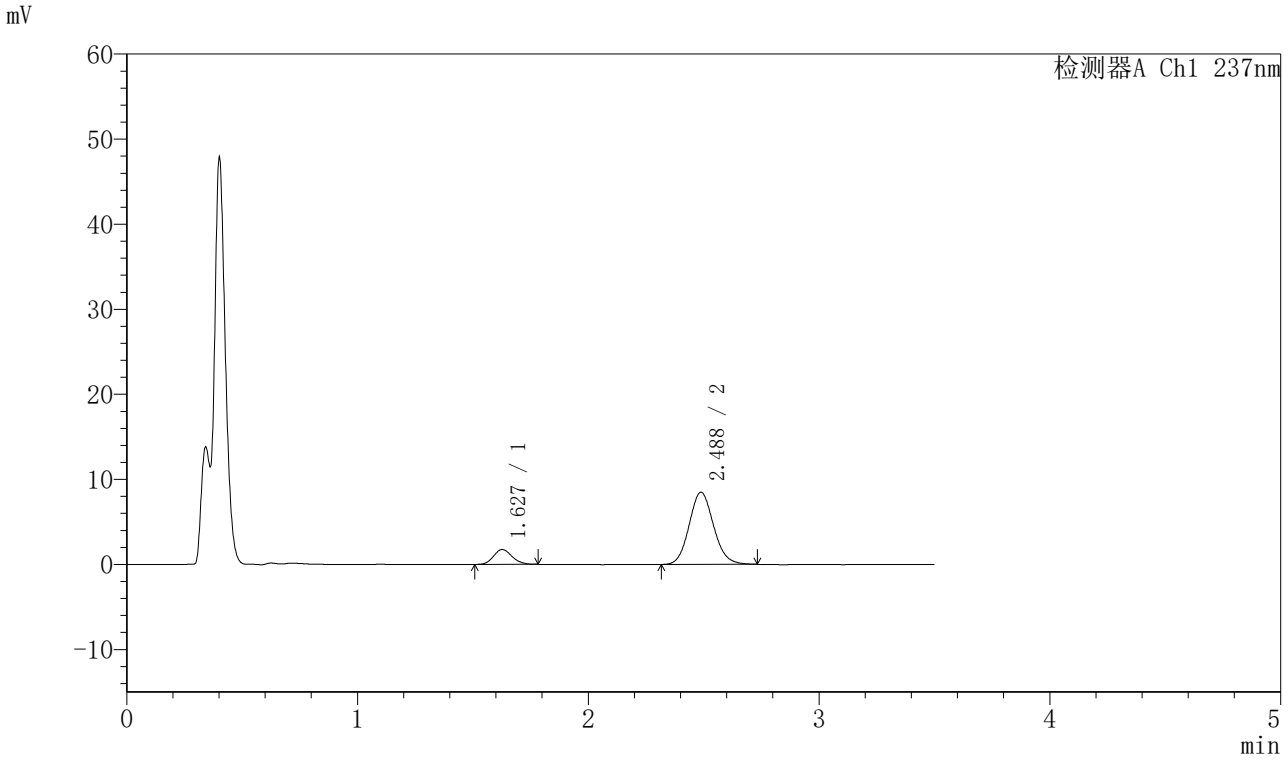
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2905-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 15:08:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:10:51　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	1.627	9728	13.477	1743	1997	1.143	--
2	2.488	62456	86.523	8495	2671	1.106	5.093
总计		72184	100.000	10237			

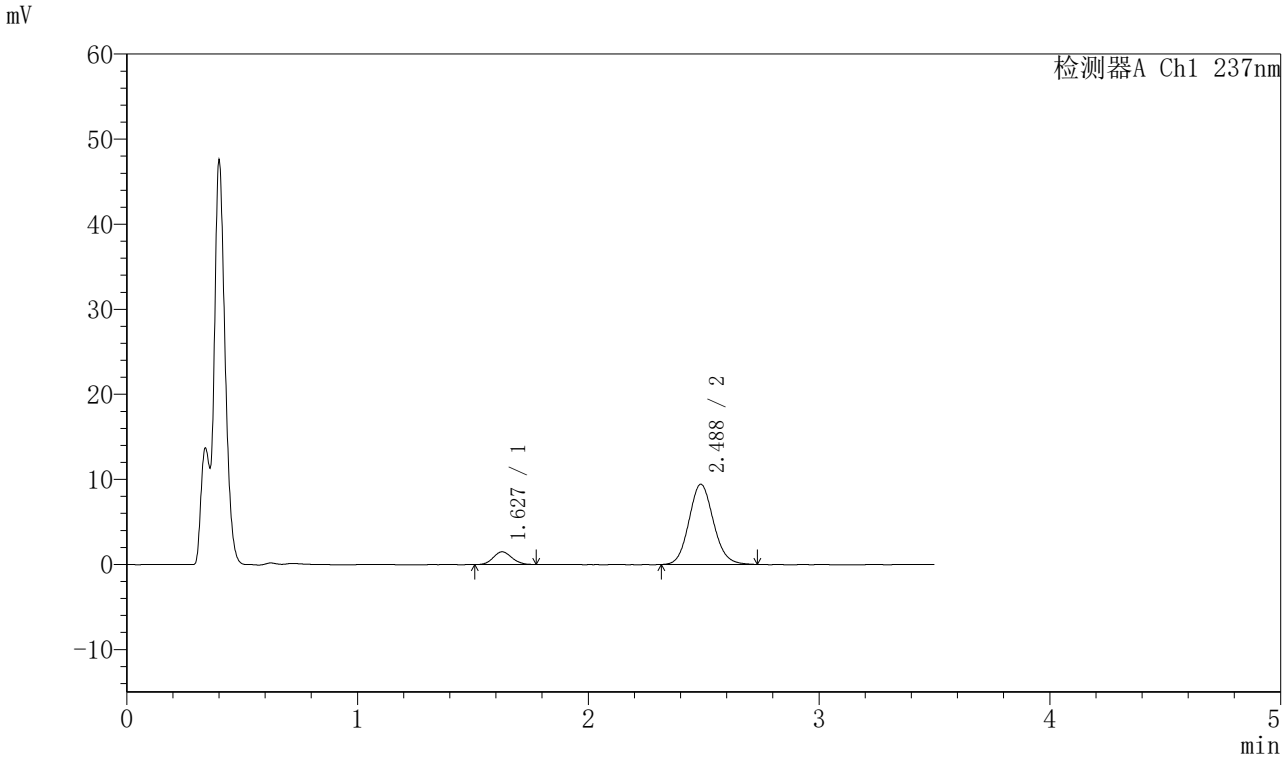
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2906-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 15:12:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:10:54　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	1.627	8329	10.702	1488	1931	1.101	--
2	2.488	69500	89.298	9440	2660	1.106	5.051
总计		77829	100.000	10928			

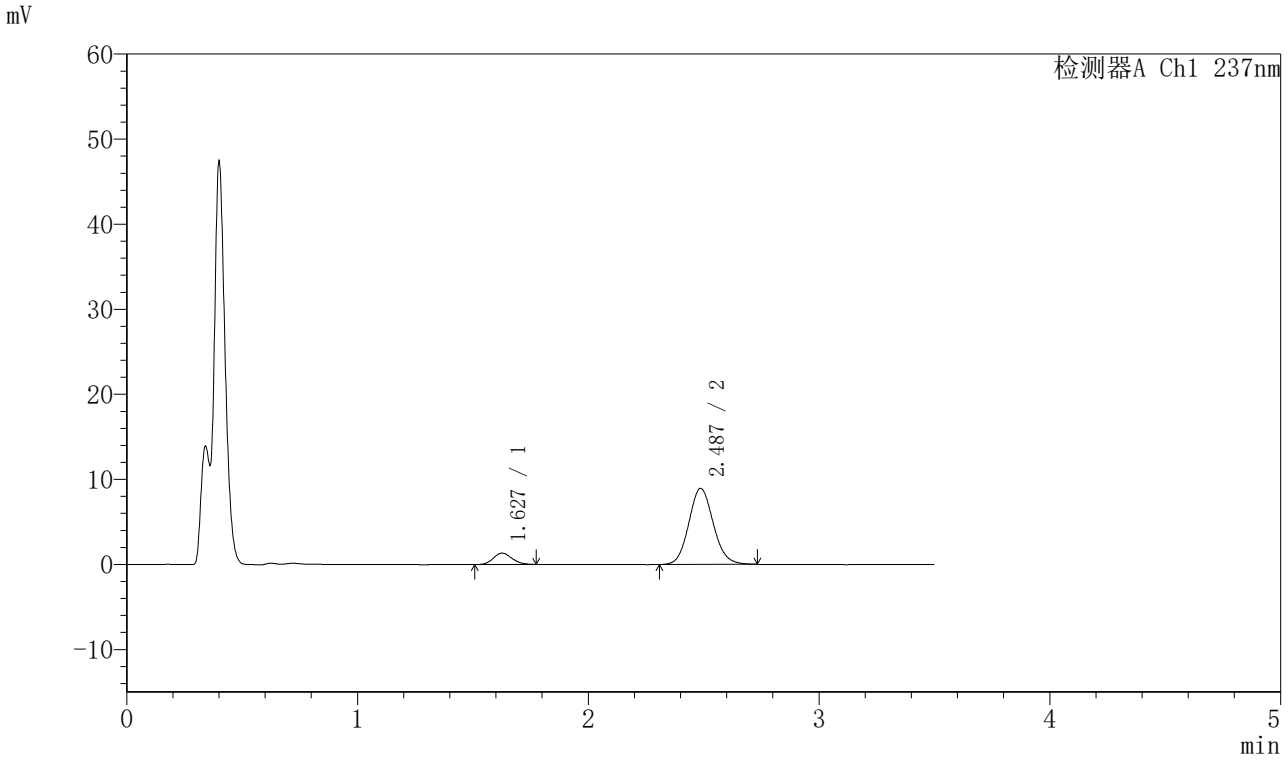
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2907-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 15:16:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:10:57　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	1.627	7441	10.131	1328	1969	1.123	--
2	2.487	66014	89.869	8948	2650	1.106	5.061
总计		73455	100.000	10275			

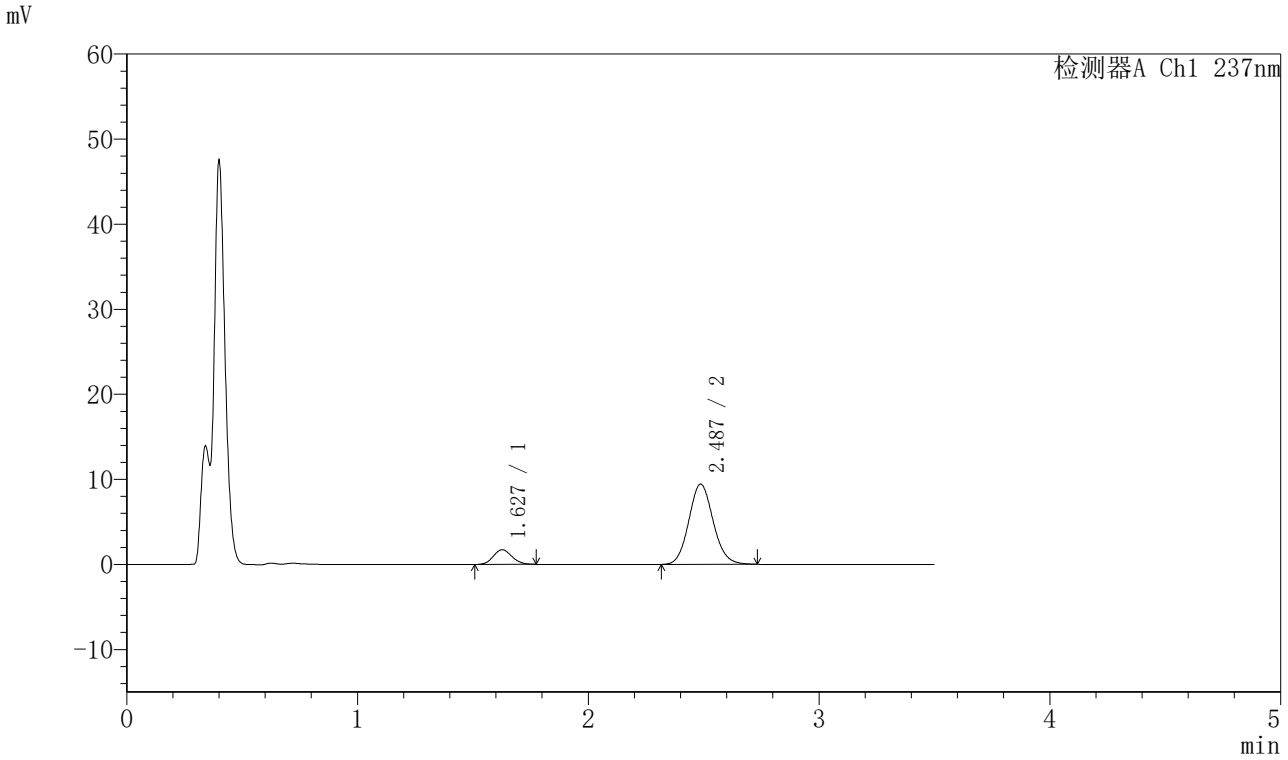
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2908-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 15:20:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:00　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	1.627	9651	12.207	1723	1940	1.099	--
2	2.487	69409	87.793	9440	2680	1.101	5.060
总计		79059	100.000	11163			

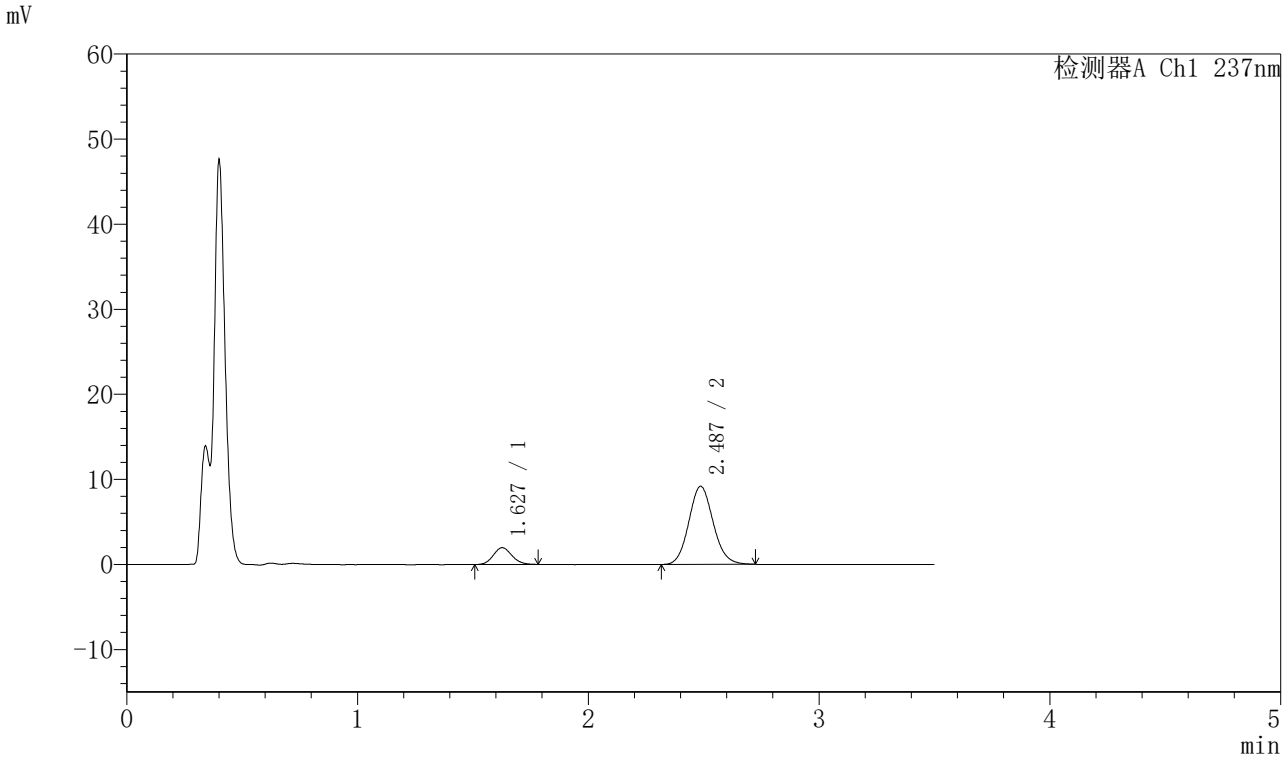
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2909-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 15:24:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:03　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	1.627	11013	14.023	1966	1970	1.113	--
2	2.487	67525	85.977	9185	2667	1.104	5.069
总计		78538	100.000	11150			

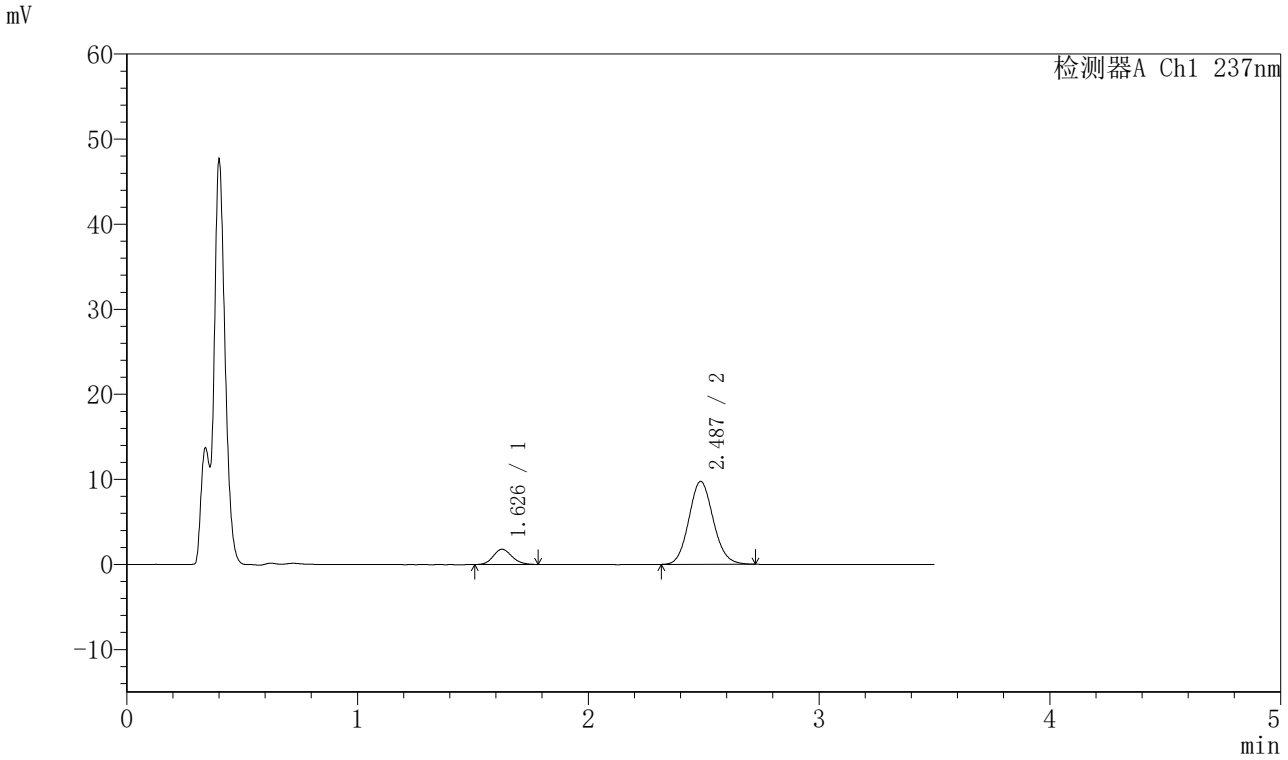
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2910-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 15:28:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:05　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	1.626	9972	12.206	1780	1958	1.142	--
2	2.487	71730	87.794	9749	2665	1.103	5.067
总计		81703	100.000	11529			

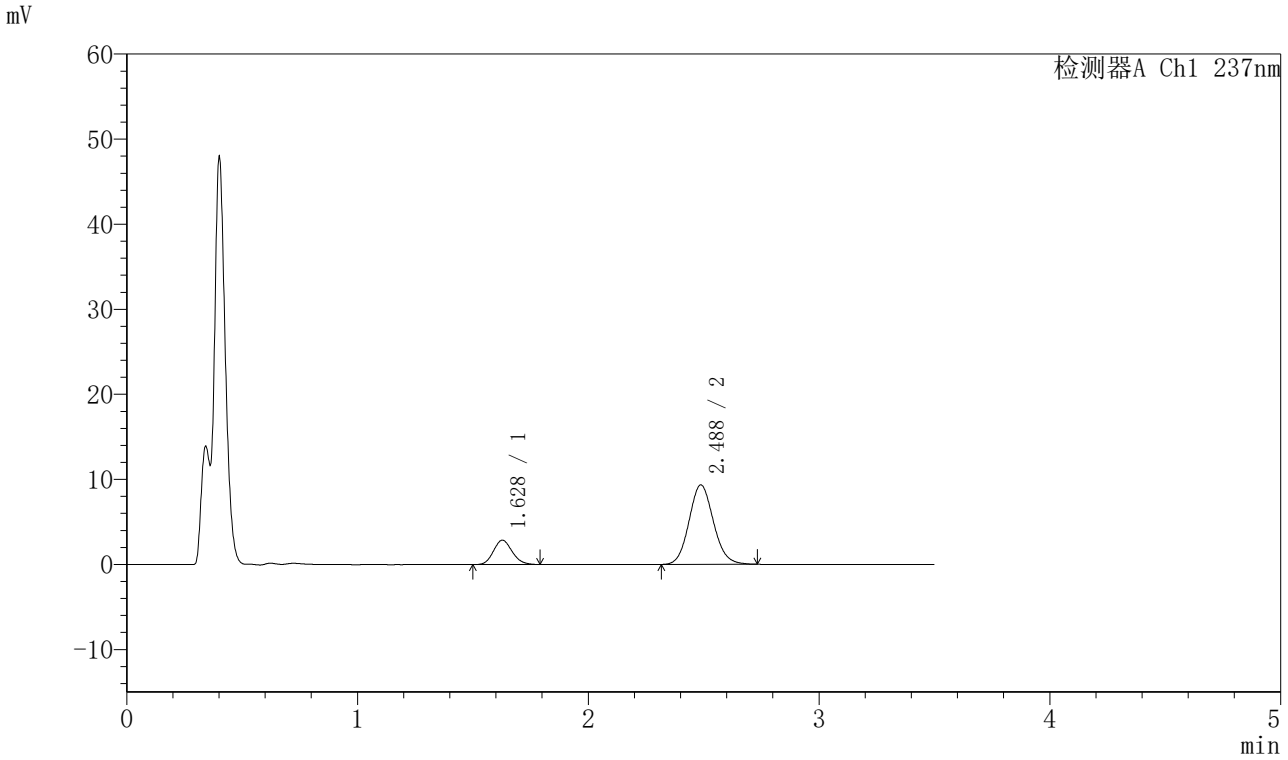
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2911-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 15:31:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:08　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	1.628	16137	19.004	2858	1920	1.142	--
2	2.488	68778	80.996	9344	2660	1.105	5.037
总计		84916	100.000	12202			

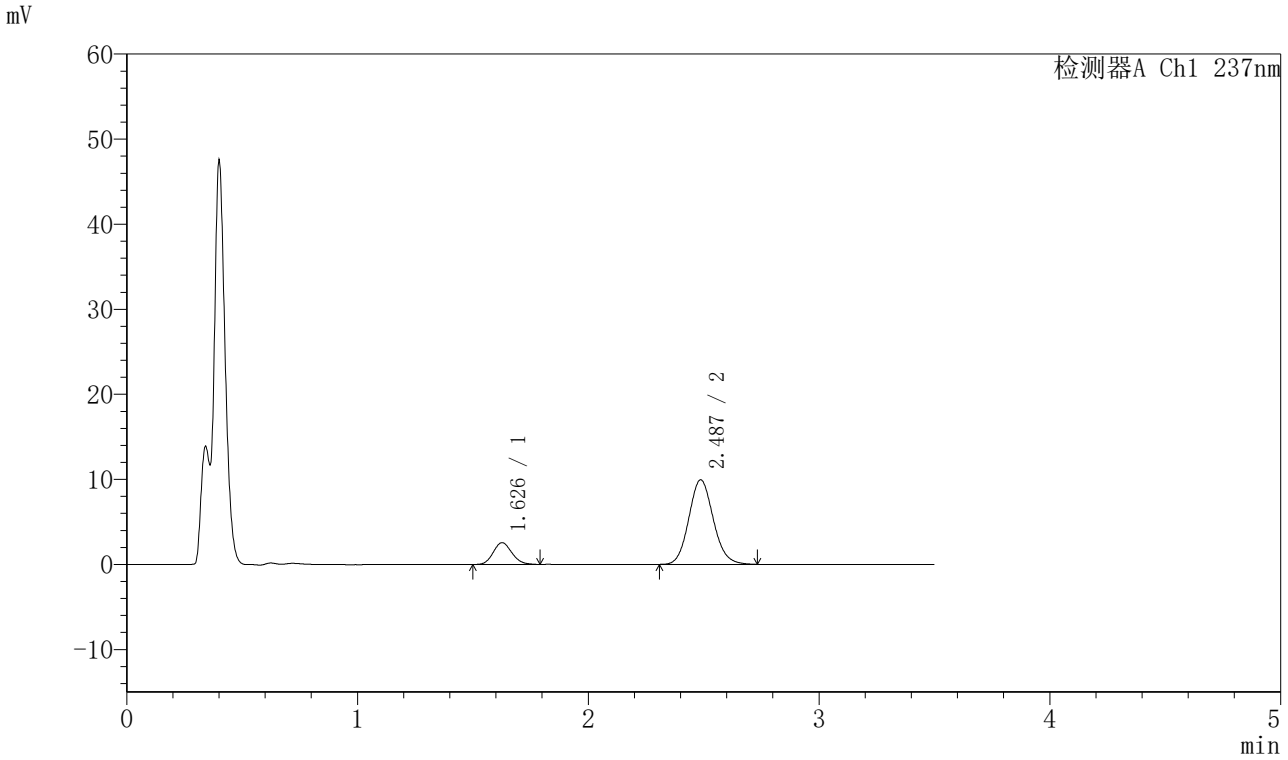
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2912-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 15:35:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:11　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	1.626	14354	16.366	2551	1939	1.134	--
2	2.487	73350	83.634	9942	2660	1.112	5.053
总计		87704	100.000	12493			

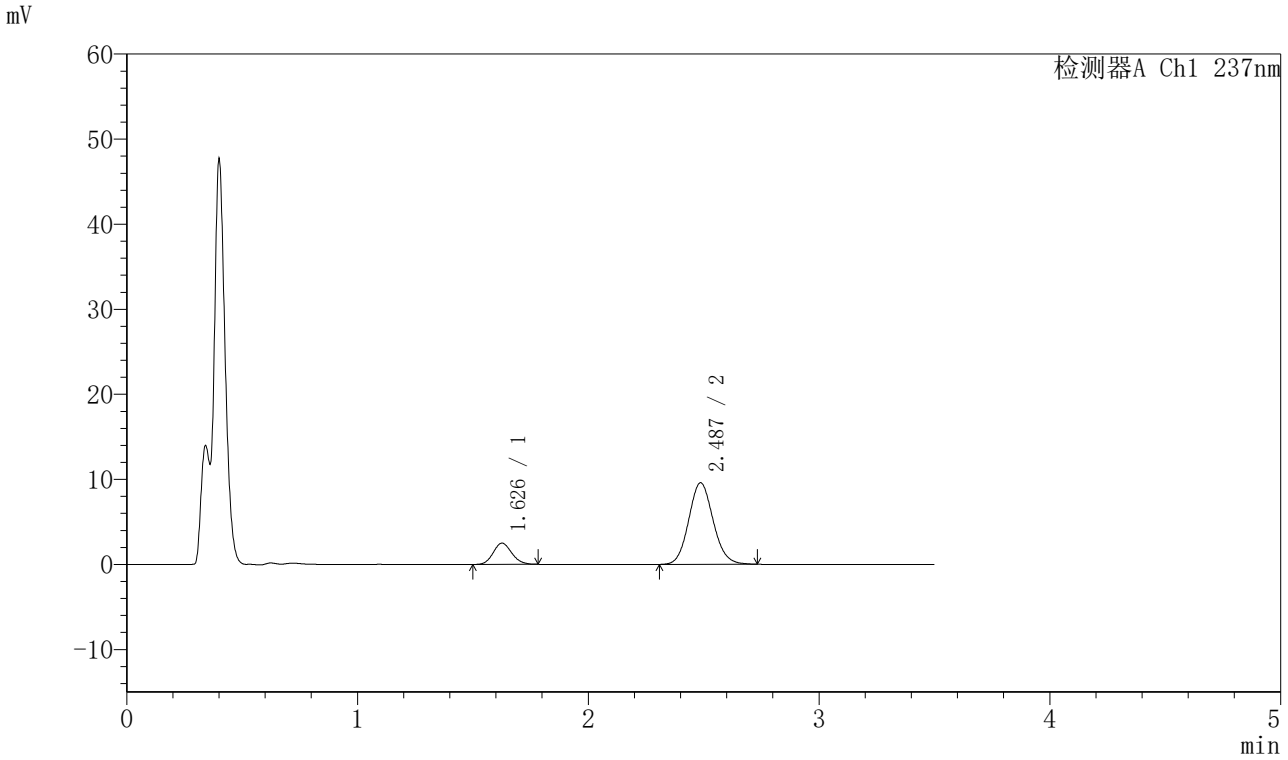
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2913-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 15:39:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:14　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	1.626	13951	16.485	2486	1960	1.131	--
2	2.487	70681	83.515	9594	2656	1.102	5.062
总计		84632	100.000	12081			

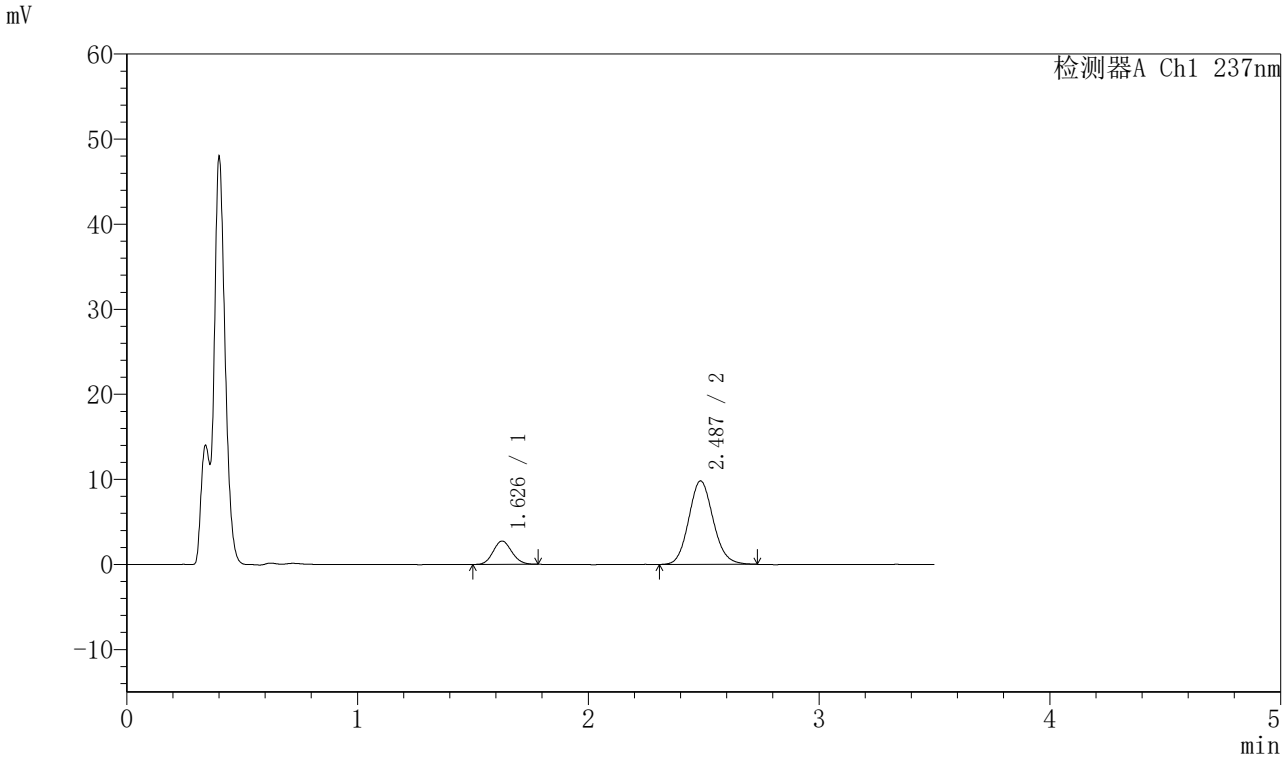
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2914-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 15:43:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:17　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	1.626	15376	17.562	2734	1937	1.114	--
2	2.487	72176	82.438	9808	2663	1.111	5.051
总计		87552	100.000	12541			

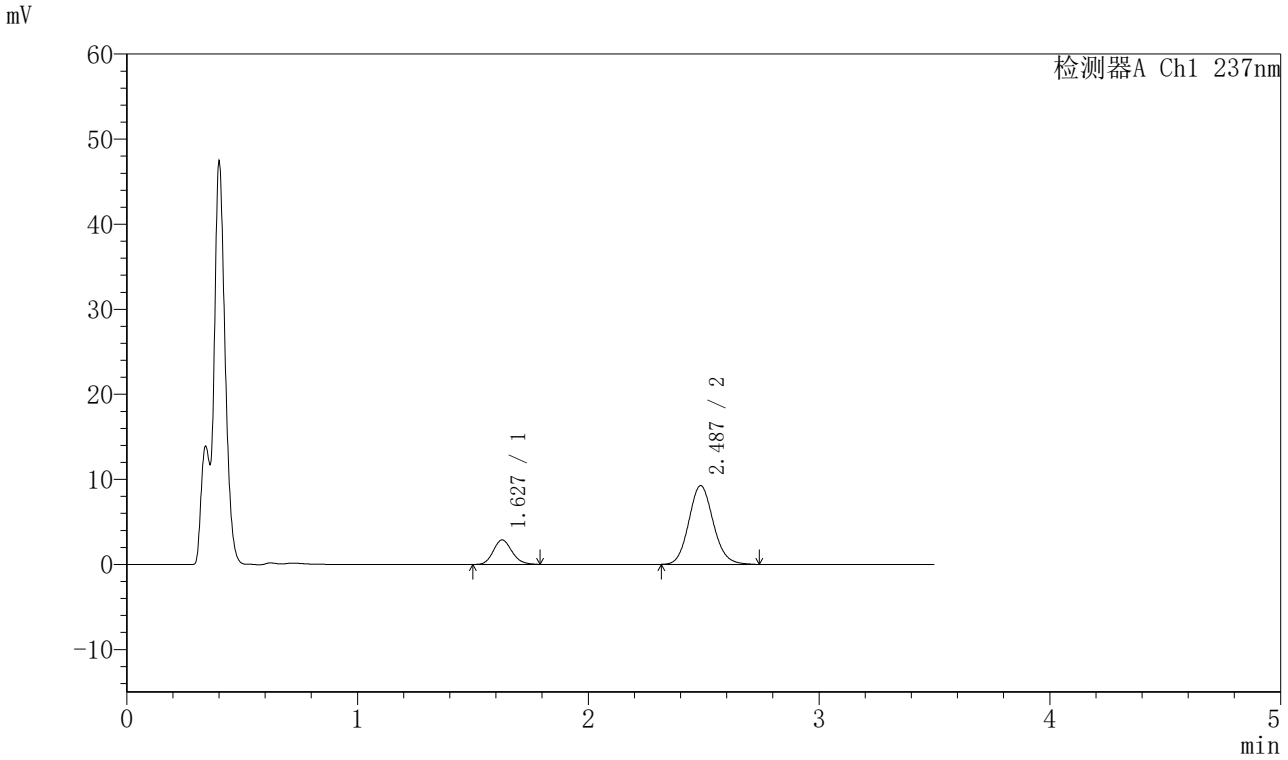
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2915-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 15:47:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:20　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	1.627	16186	19.177	2872	1945	1.147	--
2	2.487	68220	80.823	9264	2672	1.112	5.060
总计		84406	100.000	12135			

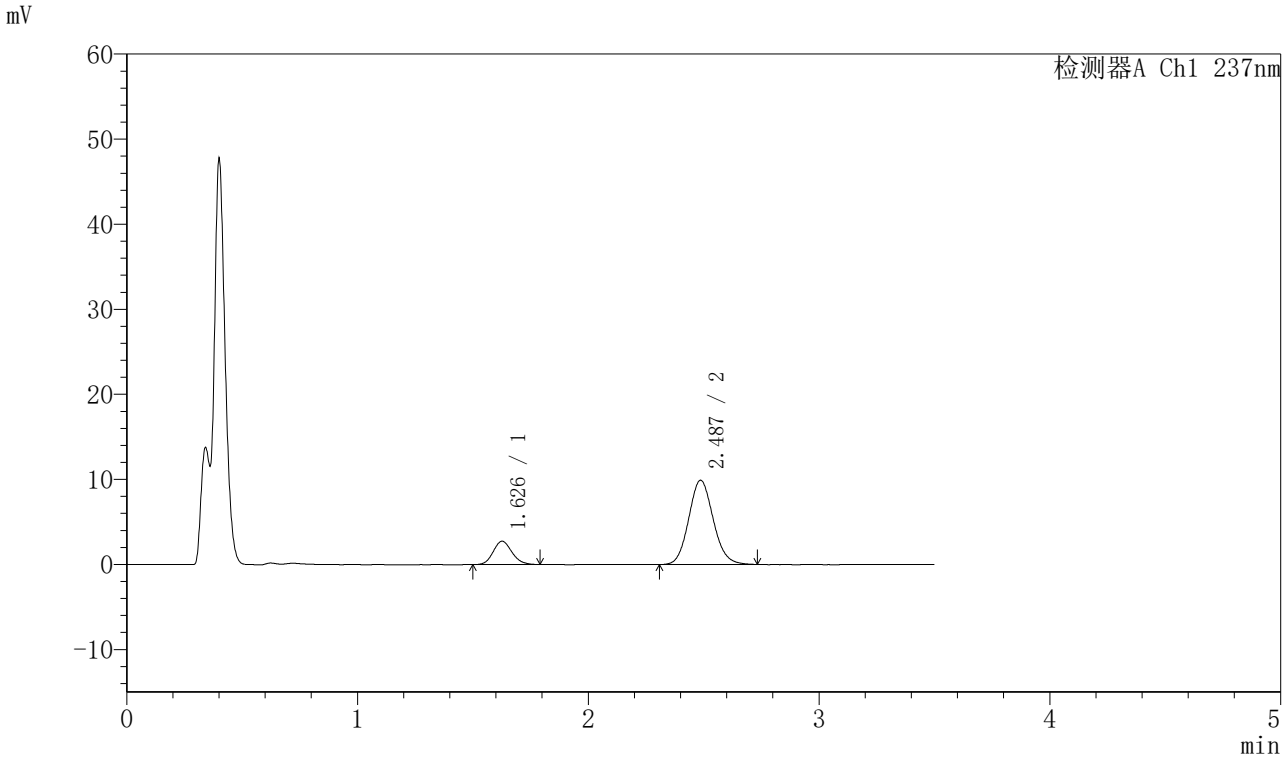
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2916-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 15:51:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:23　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	1.626	15451	17.448	2736	1940	1.136	--
2	2.487	73105	82.552	9905	2649	1.108	5.047
总计		88556	100.000	12642			

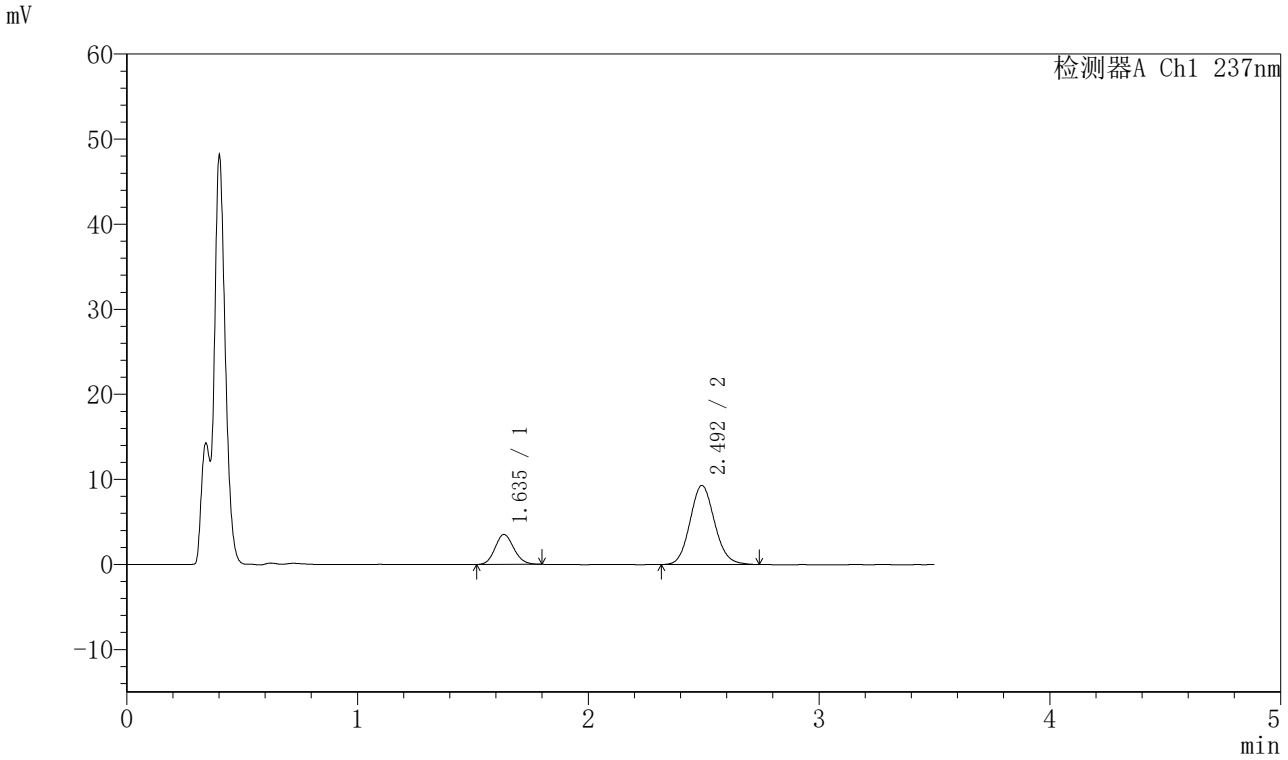
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2917-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 15:55:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:27　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	1.635	19865	22.388	3501	1923	1.128	--
2	2.492	68864	77.612	9276	2645	1.107	5.002
总计		88729	100.000	12777			

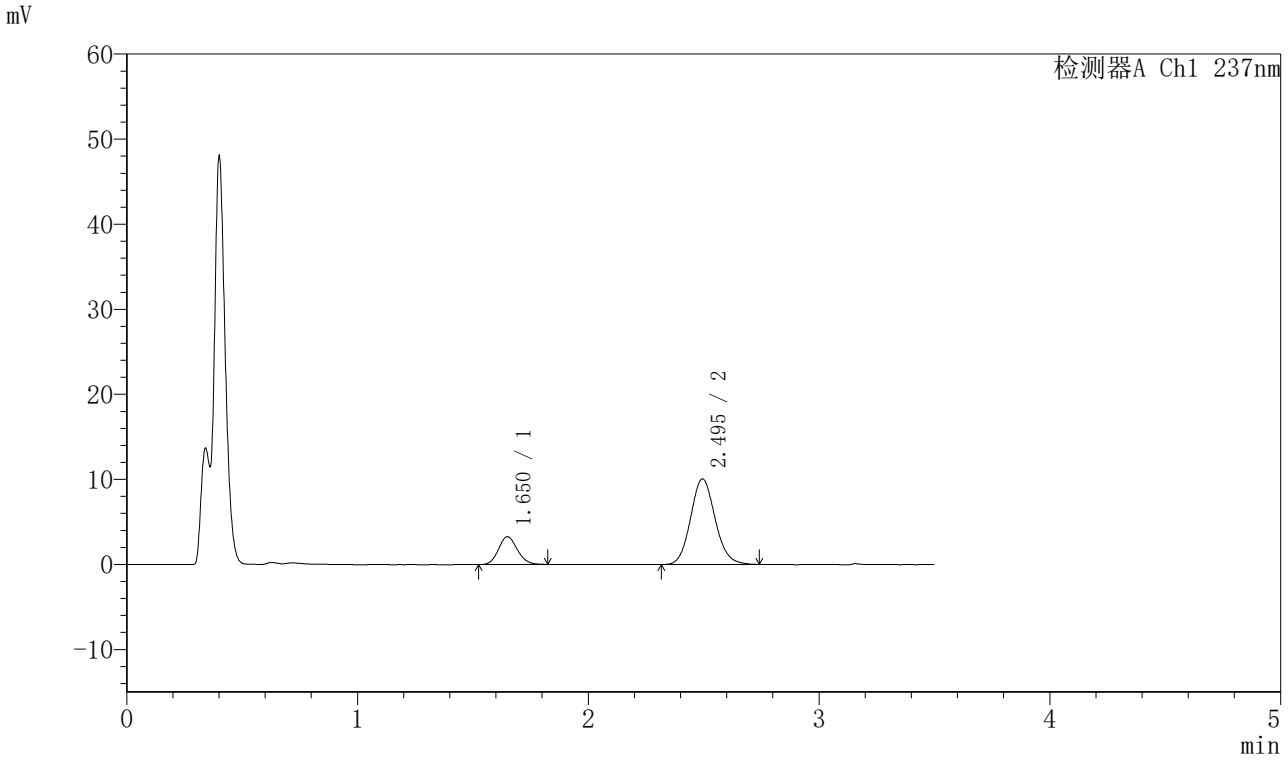
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2918-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 15:59:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:29　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	1.650	18633	20.012	3265	1945	1.126	--
2	2.495	74477	79.988	10066	2669	1.111	4.931
总计		93109	100.000	13331			

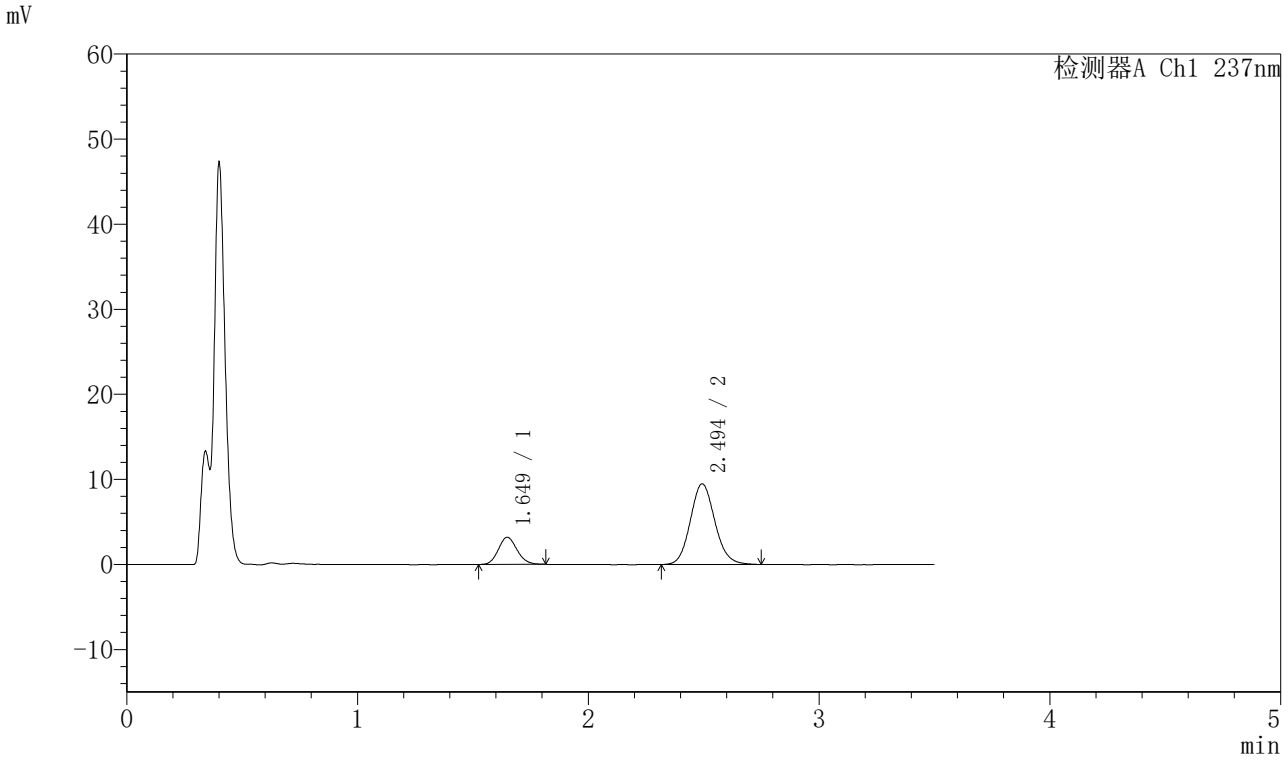
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2919-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 16:03:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:32　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	1.649	18006	20.418	3189	1966	1.121	--
2	2.494	70183	79.582	9473	2670	1.112	4.943
总计		88190	100.000	12662			

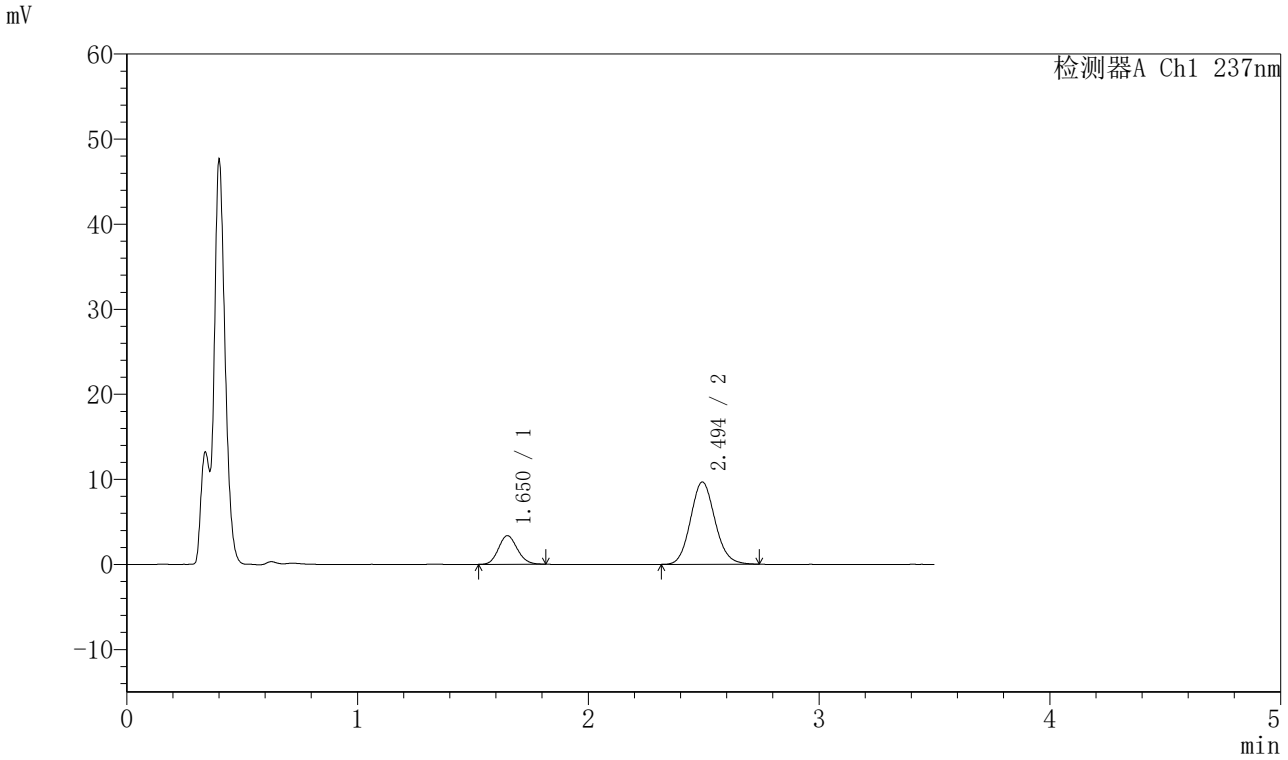
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2920-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 16:07:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	19055	21.055	3356	1961	1.124	--
2	2.494	71443	78.945	9673	2667	1.112	4.937
总计		90498	100.000	13029			

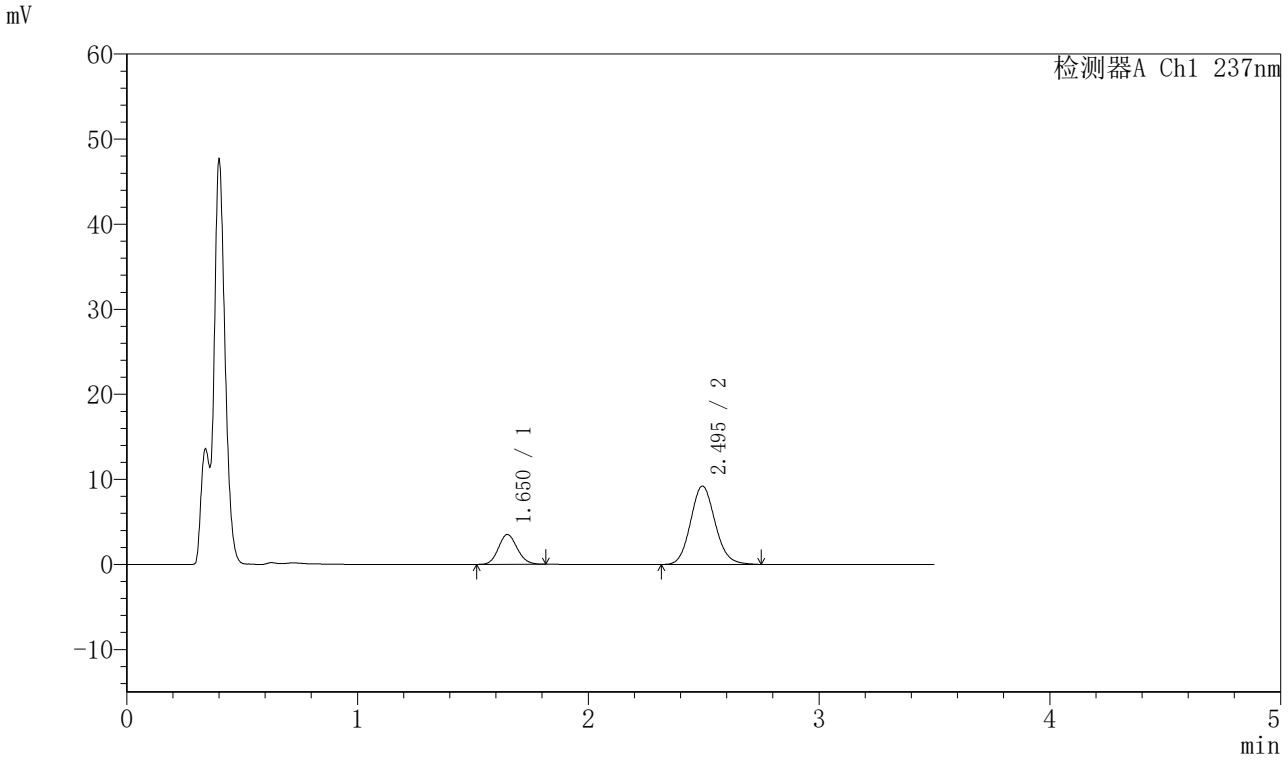
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2921-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 16:10:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:38　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	1.650	19867	22.537	3502	1952	1.119	--
2	2.495	68287	77.463	9213	2662	1.112	4.932
总计		88154	100.000	12715			

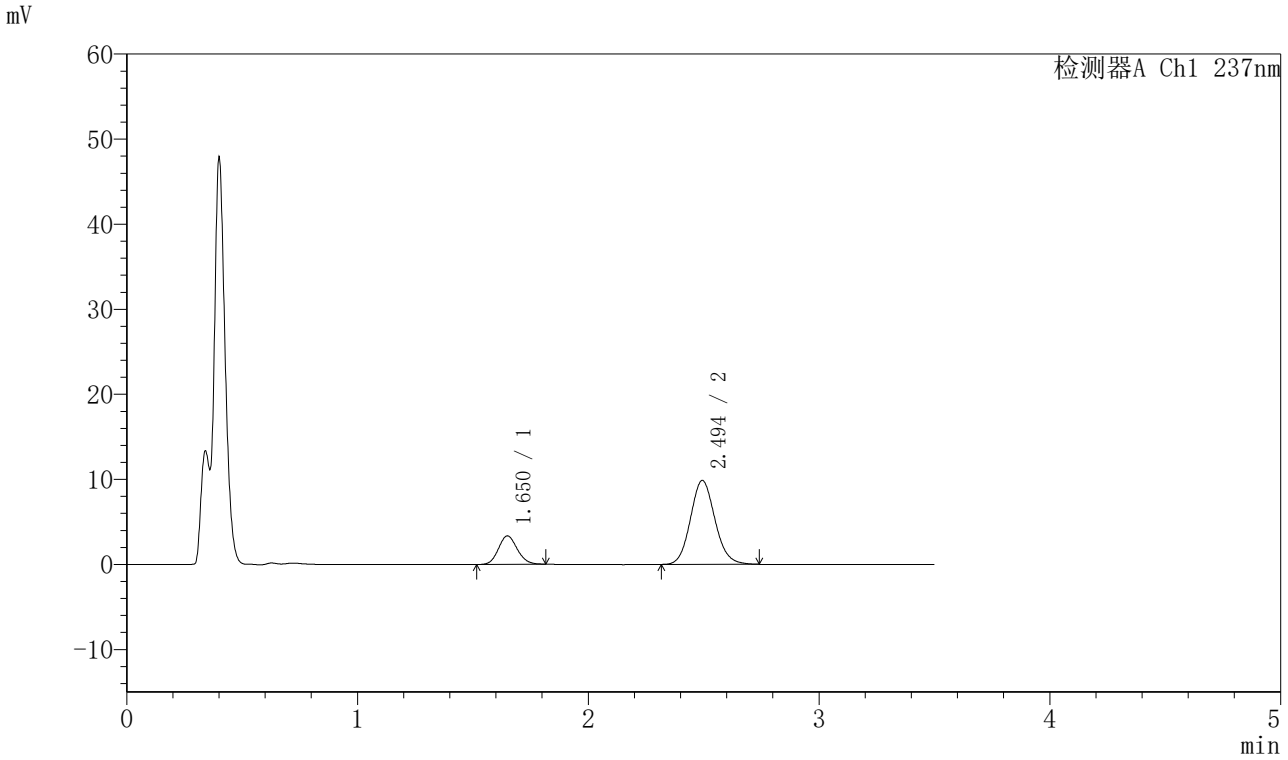
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2922-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 16:14:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:41　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	1.650	19019	20.701	3340	1956	1.120	--
2	2.494	72855	79.299	9854	2669	1.108	4.934
总计		91874	100.000	13194			

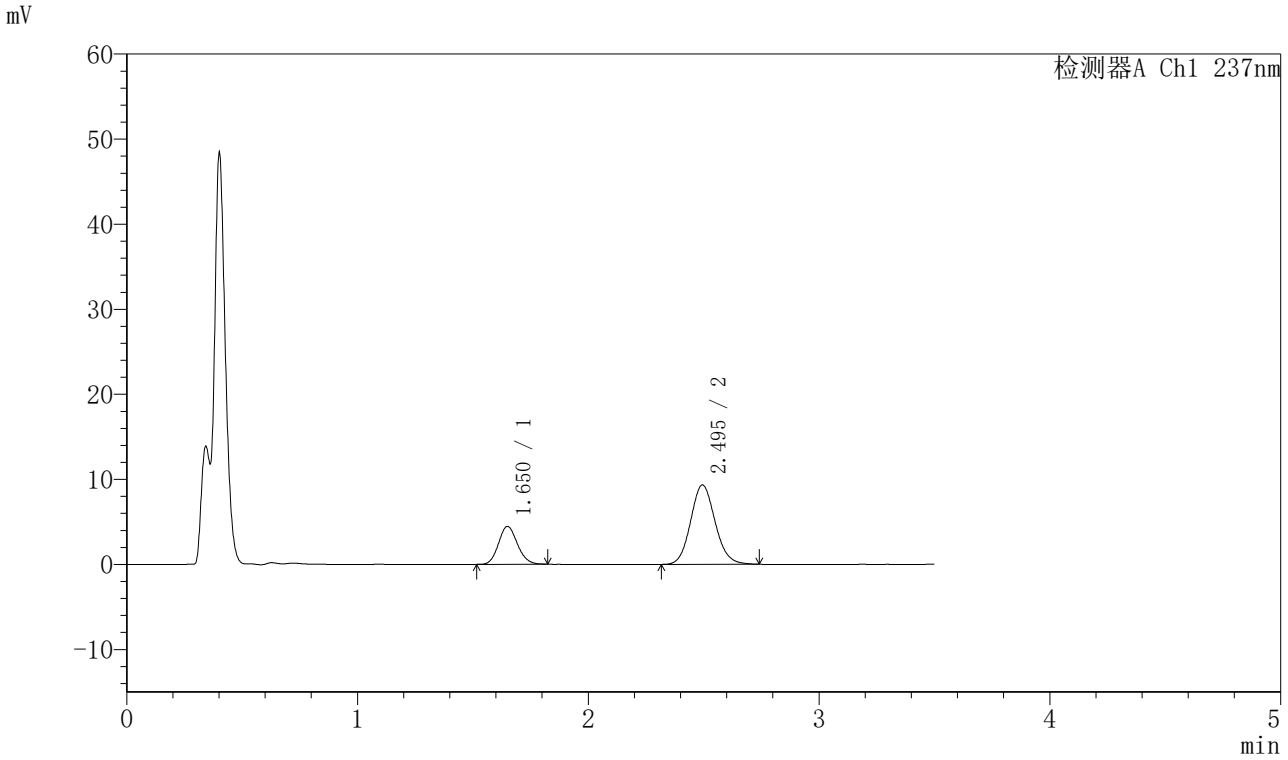
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2923-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 16:18:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:44　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	1.650	25249	26.860	4442	1954	1.129	--
2	2.495	68753	73.140	9326	2674	1.107	4.938
总计		94002	100.000	13768			

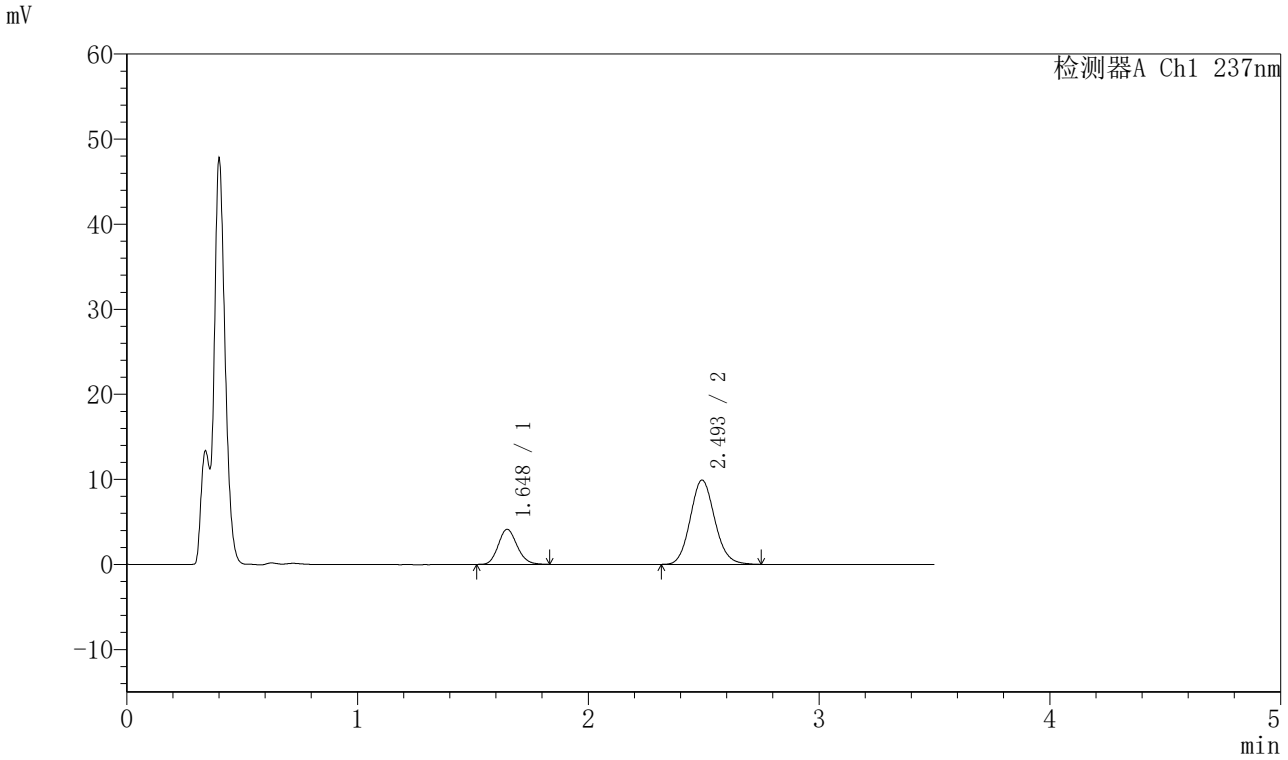
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2924-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 16:22:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:47　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	1.648	23472	24.291	4127	1955	1.148	--
2	2.493	73157	75.709	9885	2670	1.111	4.937
总计		96629	100.000	14012			

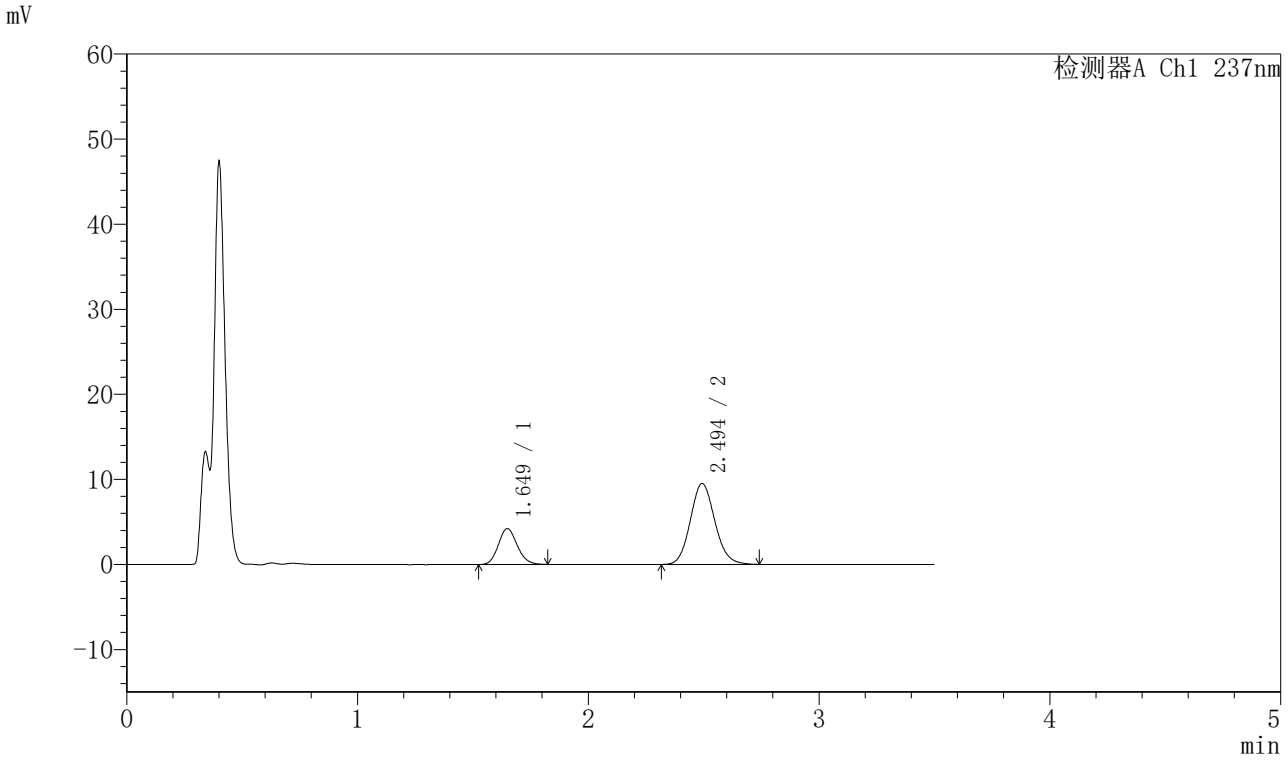
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2925-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 16:26:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:50　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	1.649	23946	25.410	4206	1955	1.133	--
2	2.494	70293	74.590	9498	2658	1.111	4.929
总计		94239	100.000	13704			

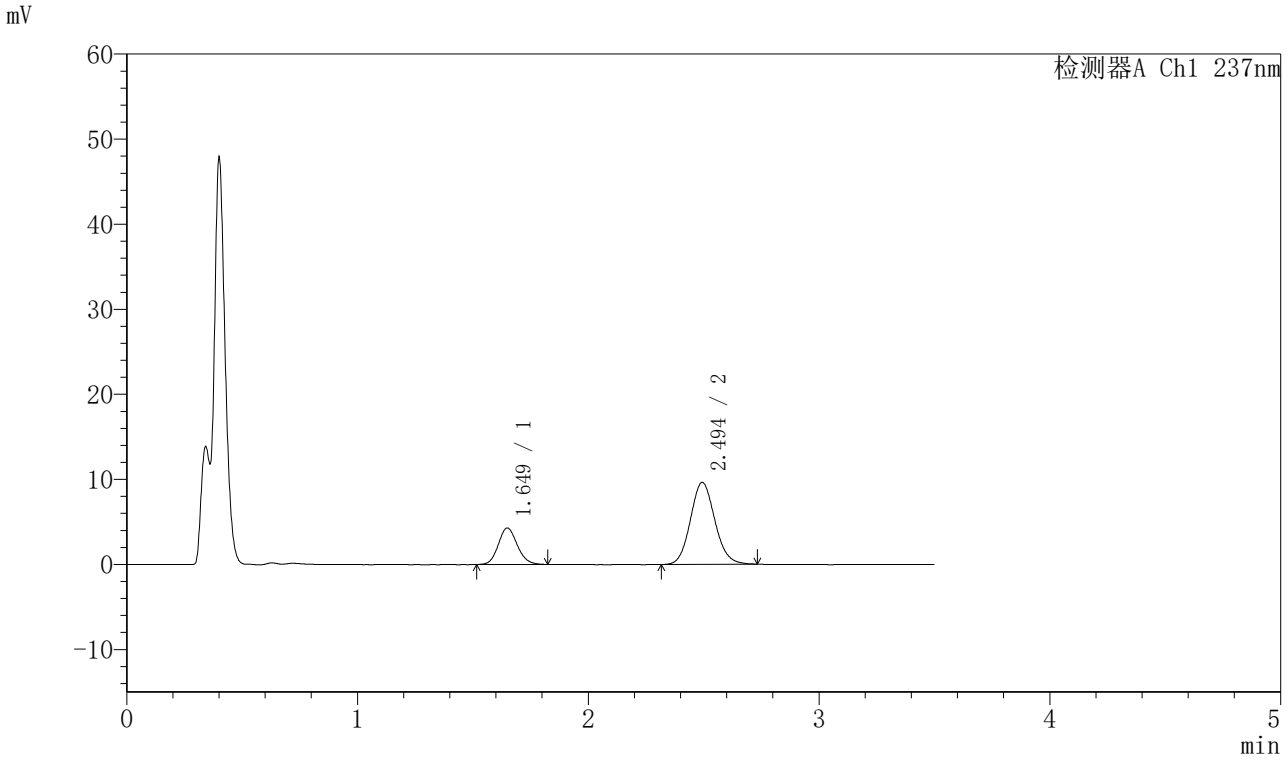
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2926-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 16:30:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	24504	25.686	4283	1940	1.124	--
2	2.494	70895	74.314	9616	2681	1.105	4.933
总计		95400	100.000	13899			

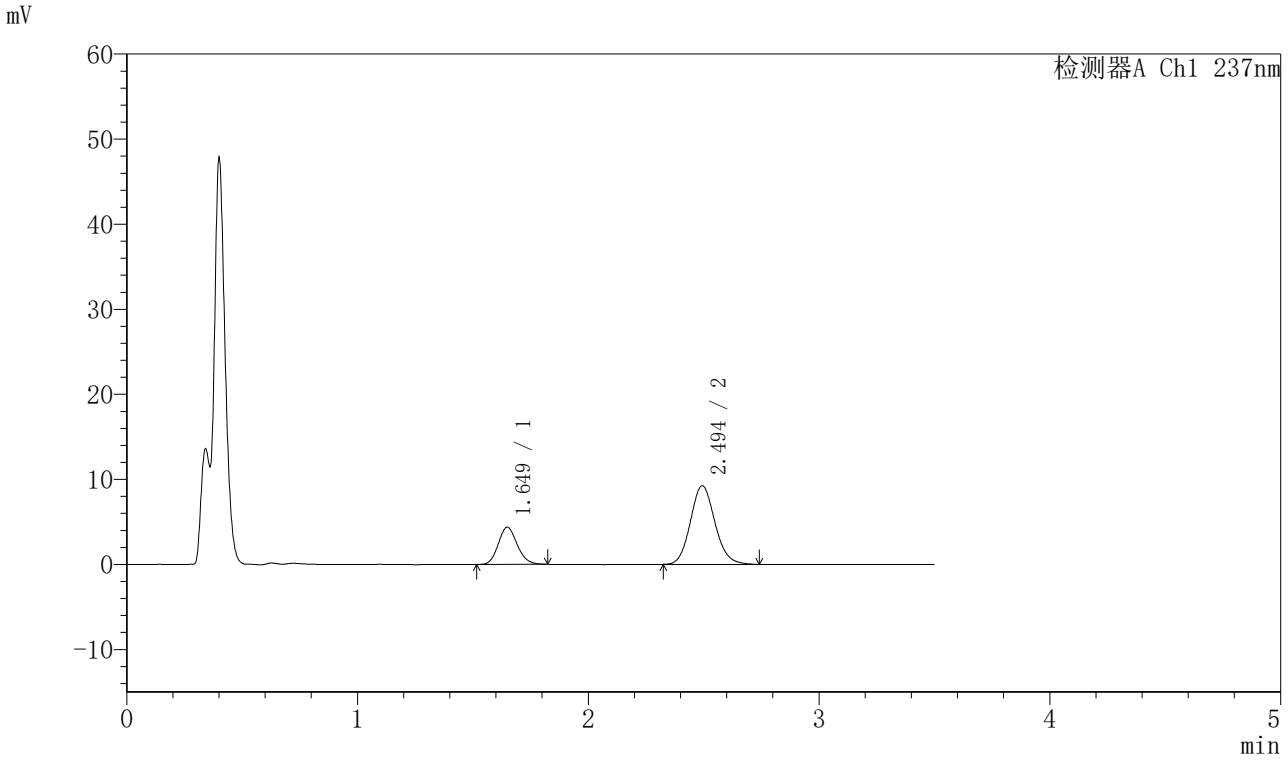
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2927-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 16:34:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:56　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	1.649	24821	26.663	4366	1945	1.138	--
2	2.494	68271	73.337	9231	2677	1.116	4.936
总计		93092	100.000	13597			

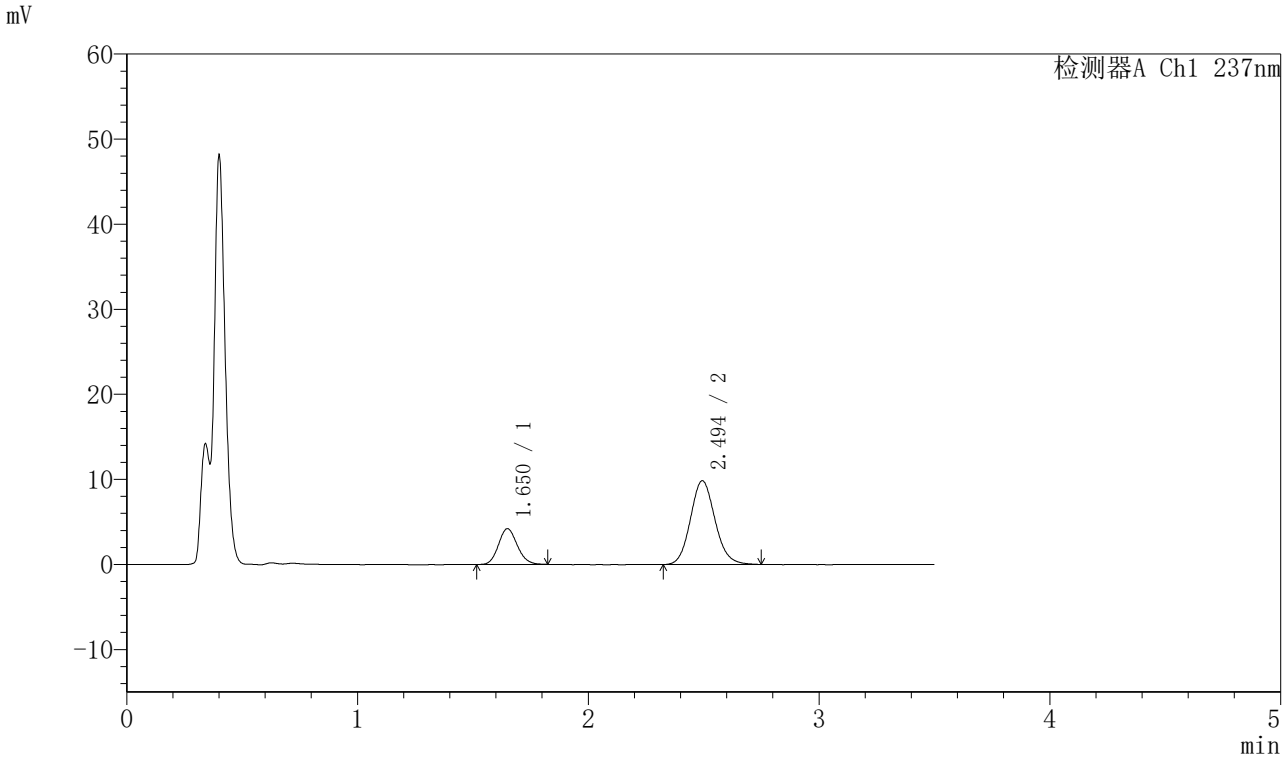
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2928-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 16:38:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:11:59　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	1.650	23849	24.670	4192	1956	1.128	--
2	2.494	72826	75.330	9839	2669	1.115	4.935
总计		96676	100.000	14030			

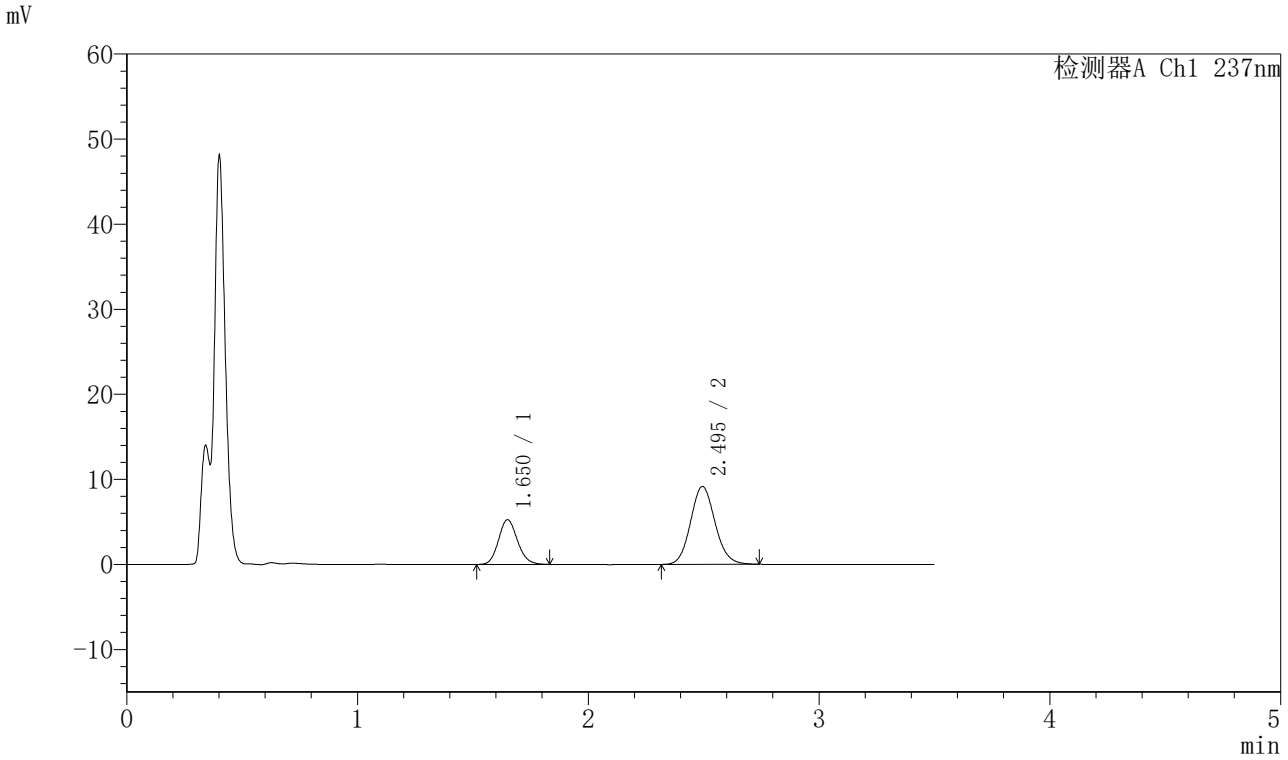
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2929-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 16:42:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:02　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	1.650	29997	30.732	5241	1944	1.135	--
2	2.495	67612	69.268	9160	2672	1.106	4.928
总计		97610	100.000	14402			

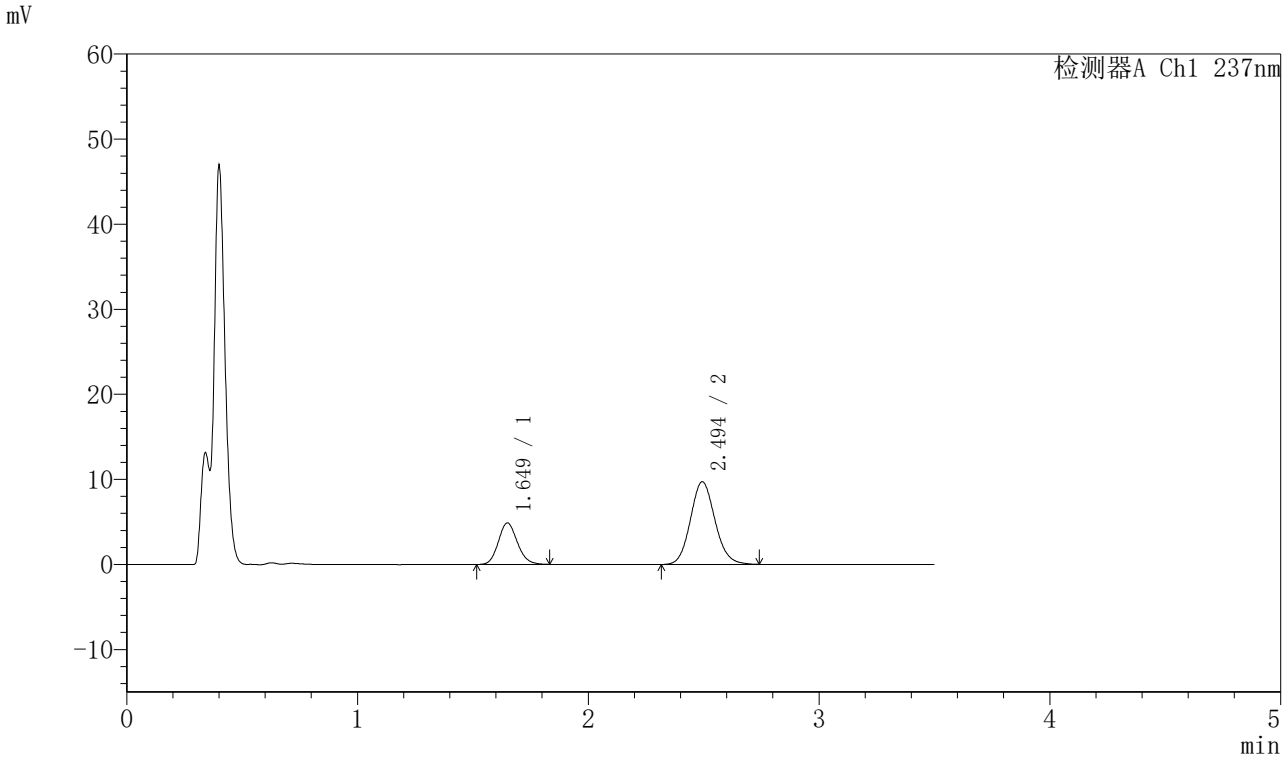
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2930-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 16:46:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	27968	28.025	4870	1928	1.140	--
2	2.494	71829	71.975	9704	2661	1.111	4.916
总计		99796	100.000	14574			

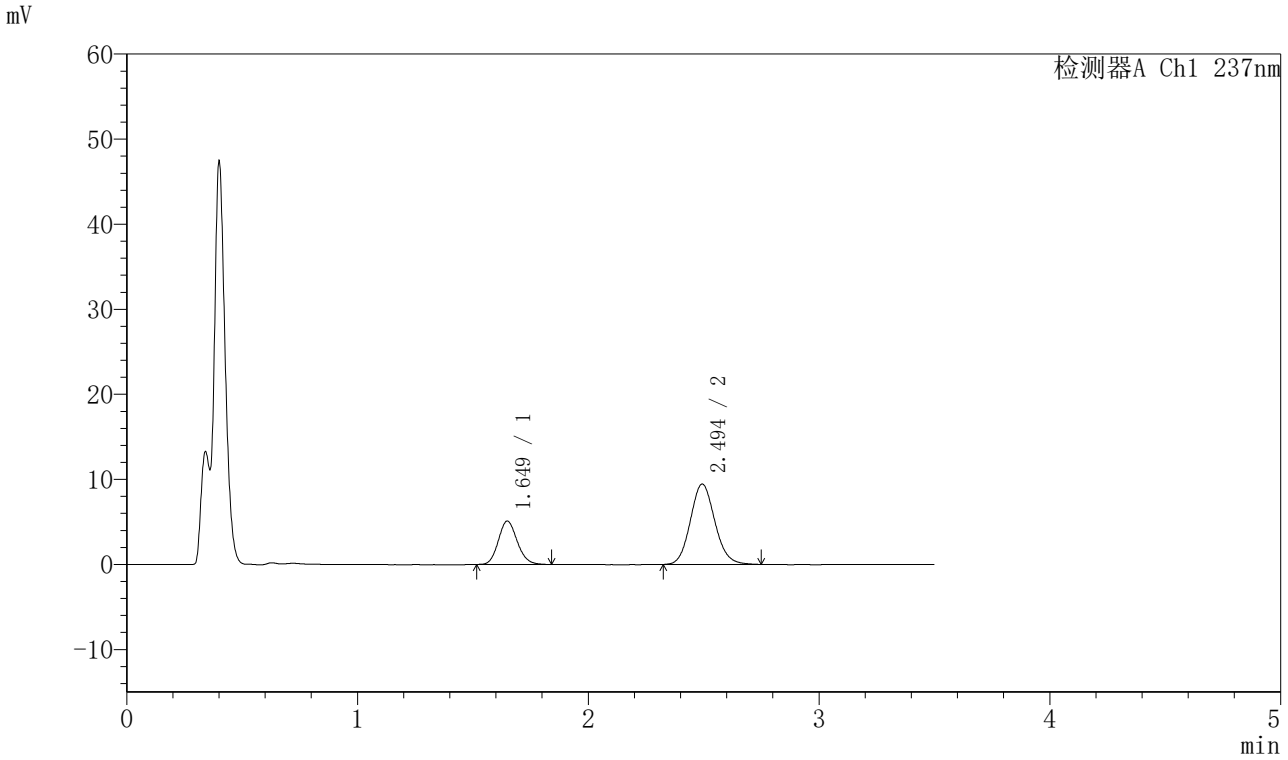
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2931-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 16:50:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:08　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	1.649	29091	29.414	5100	1953	1.141	--
2	2.494	69813	70.586	9438	2662	1.109	4.931
总计		98904	100.000	14538			

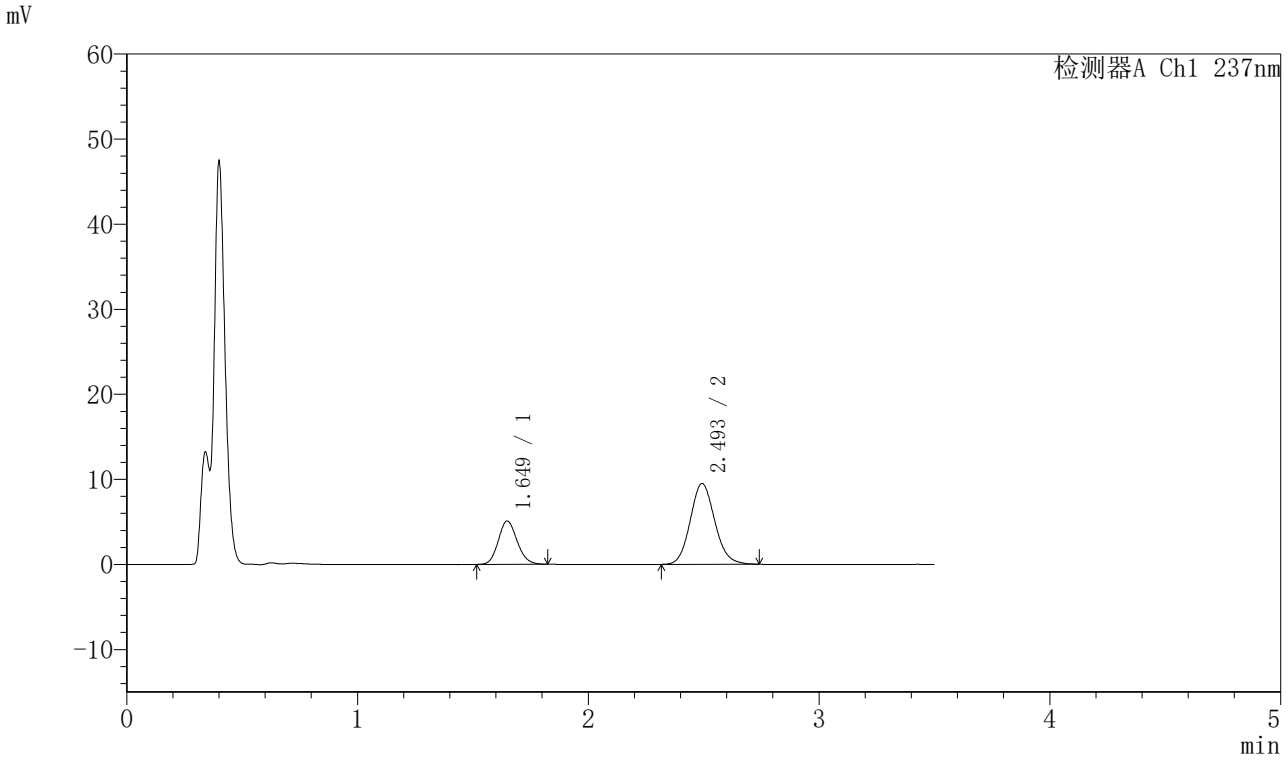
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2932-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 16:53:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:11　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	1.649	28935	29.158	5090	1955	1.130	--
2	2.493	70303	70.842	9479	2664	1.114	4.932
总计		99238	100.000	14569			

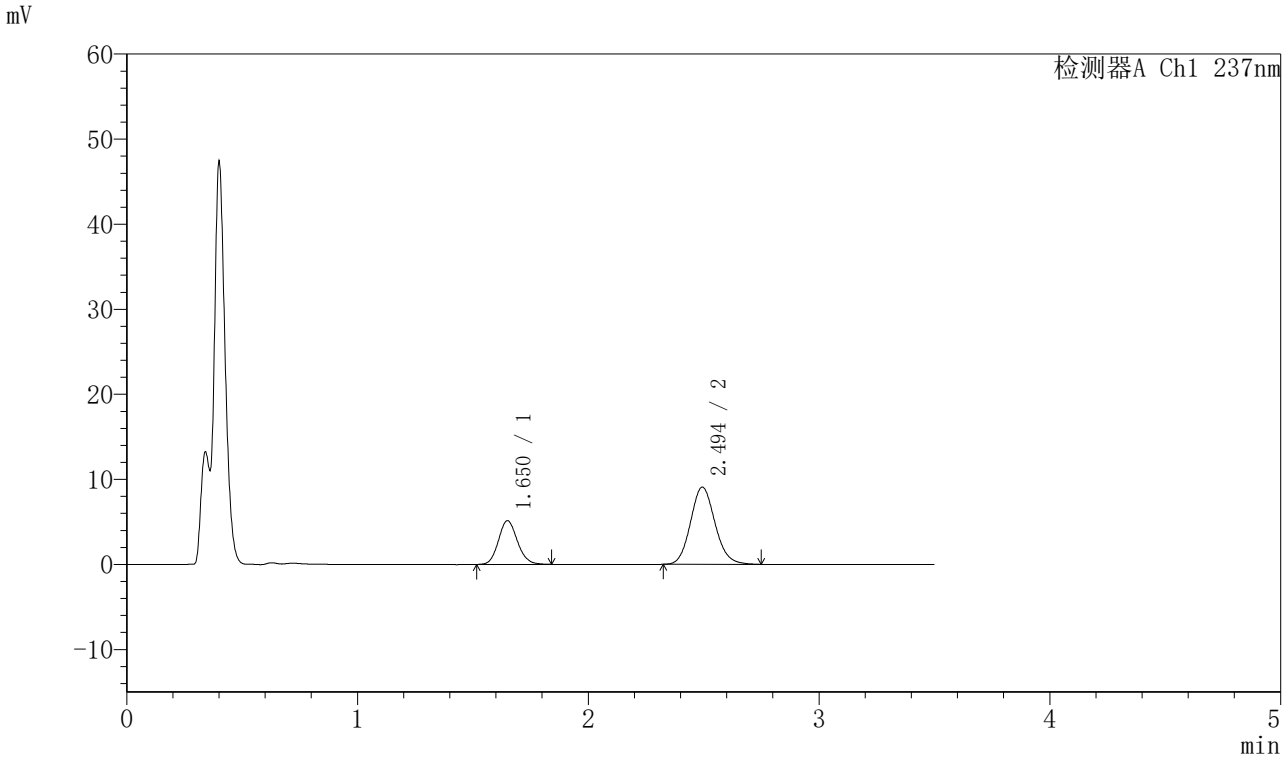
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2933-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 16:57:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:13　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	1.650	29383	30.511	5124	1951	1.128	--
2	2.494	66920	69.489	9065	2676	1.117	4.935
总计		96303	100.000	14189			

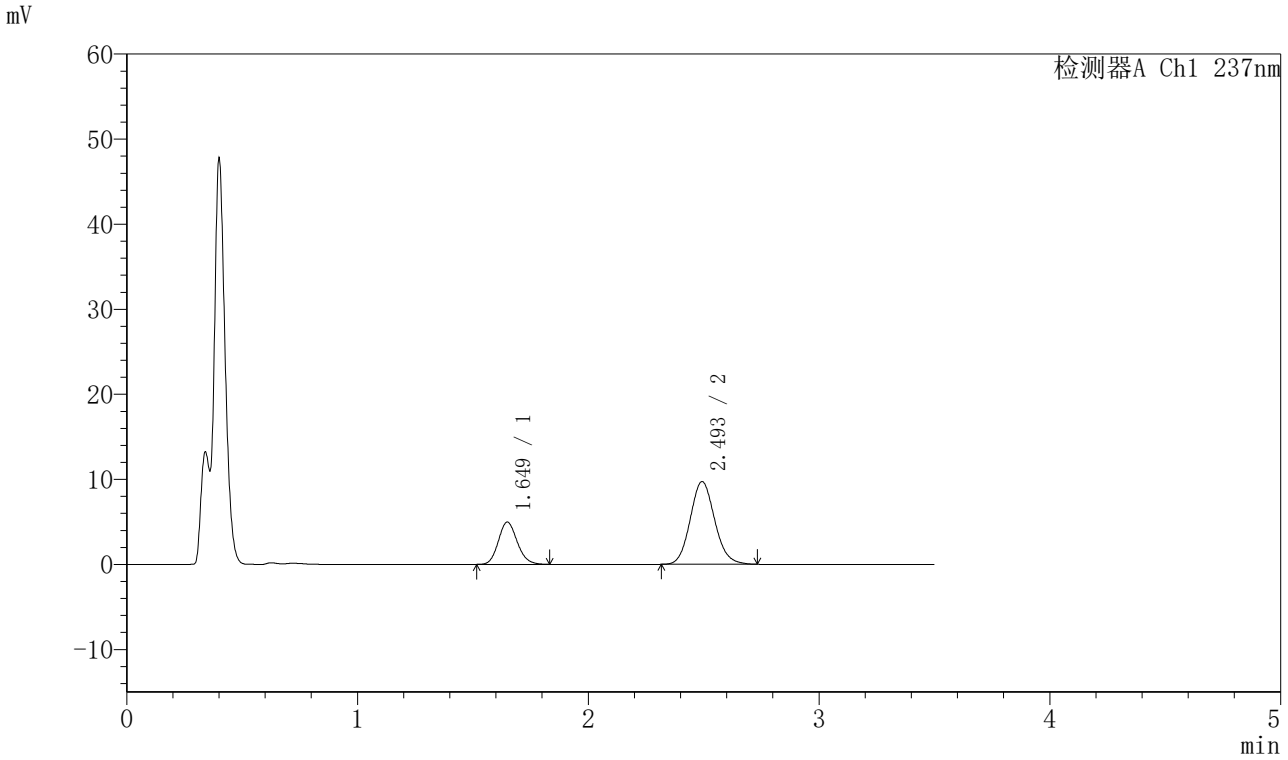
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2934-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 17:01:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	28304	28.293	4963	1955	1.145	--
2	2.493	71738	71.707	9701	2672	1.111	4.934
总计		100042	100.000	14664			

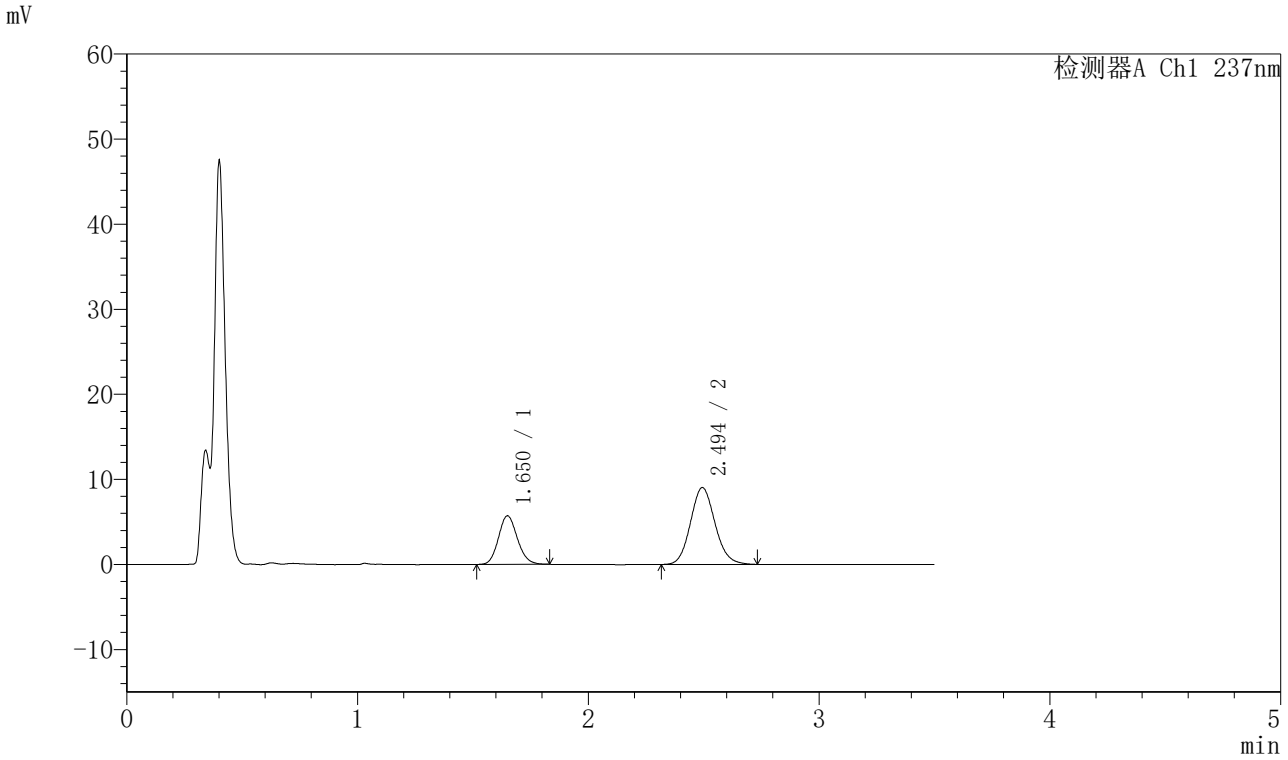
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2935-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 17:05:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	32528	32.752	5695	1943	1.135	--
2	2.494	66788	67.248	9025	2656	1.112	4.920
总计		99316	100.000	14720			

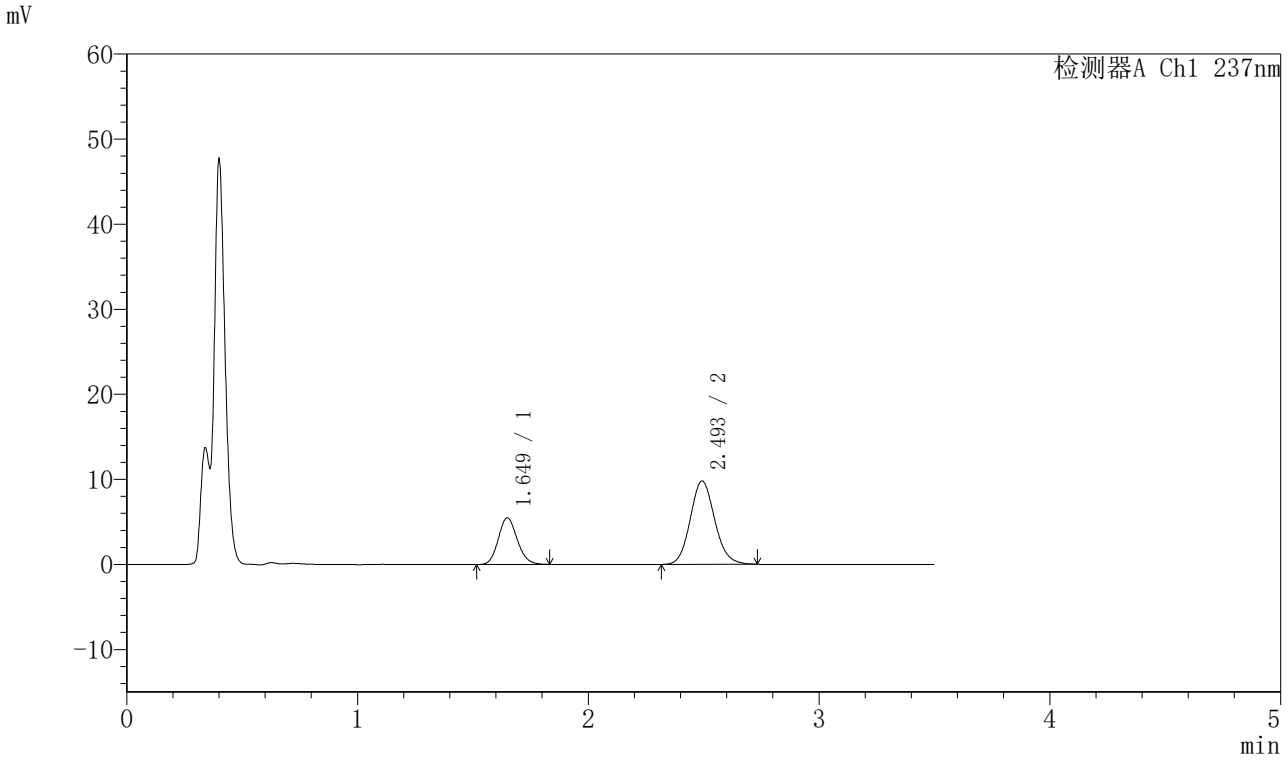
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2936-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 17:09:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:23　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	1.649	31288	30.233	5476	1940	1.136	--
2	2.493	72203	69.767	9774	2677	1.112	4.928
总计		103492	100.000	15250			

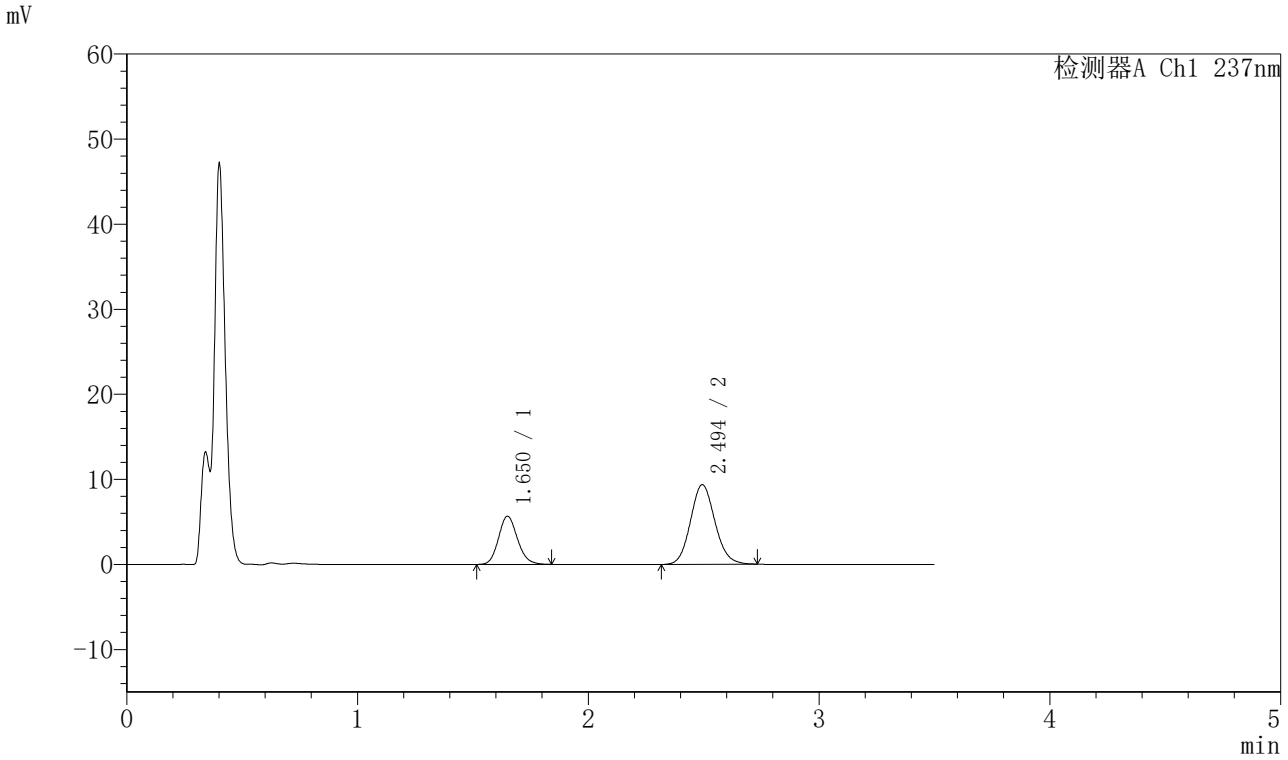
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2937-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 17:13:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:26　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	32351	31.916	5643	1949	1.142	--
2	2.494	69012	68.084	9355	2666	1.108	4.927
总计		101362	100.000	14998			

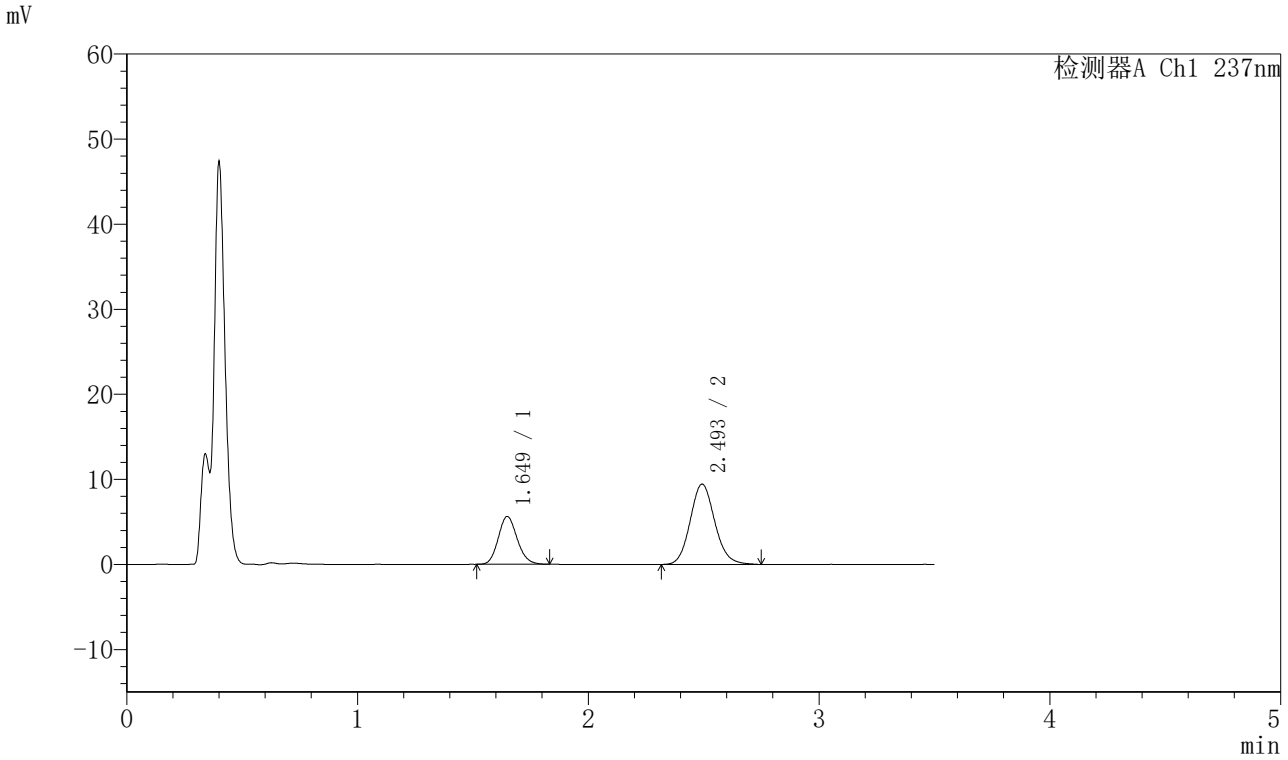
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2938-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 17:17:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:29　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	1.649	32039	31.430	5617	1945	1.141	--
2	2.493	69899	68.570	9419	2674	1.117	4.932
总计		101938	100.000	15036			

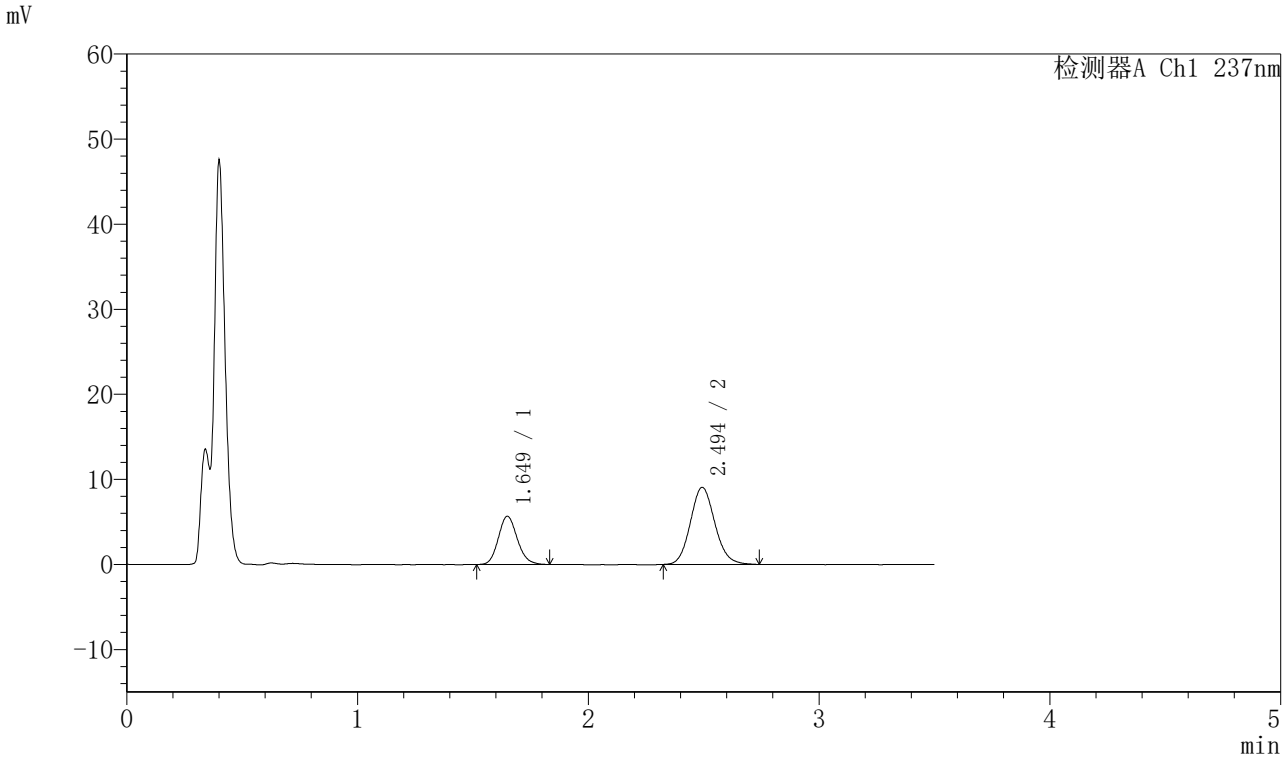
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2939-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 17:21:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:32　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	1.649	32301	32.543	5663	1949	1.146	--
2	2.494	66955	67.457	9052	2670	1.113	4.931
总计		99256	100.000	14715			

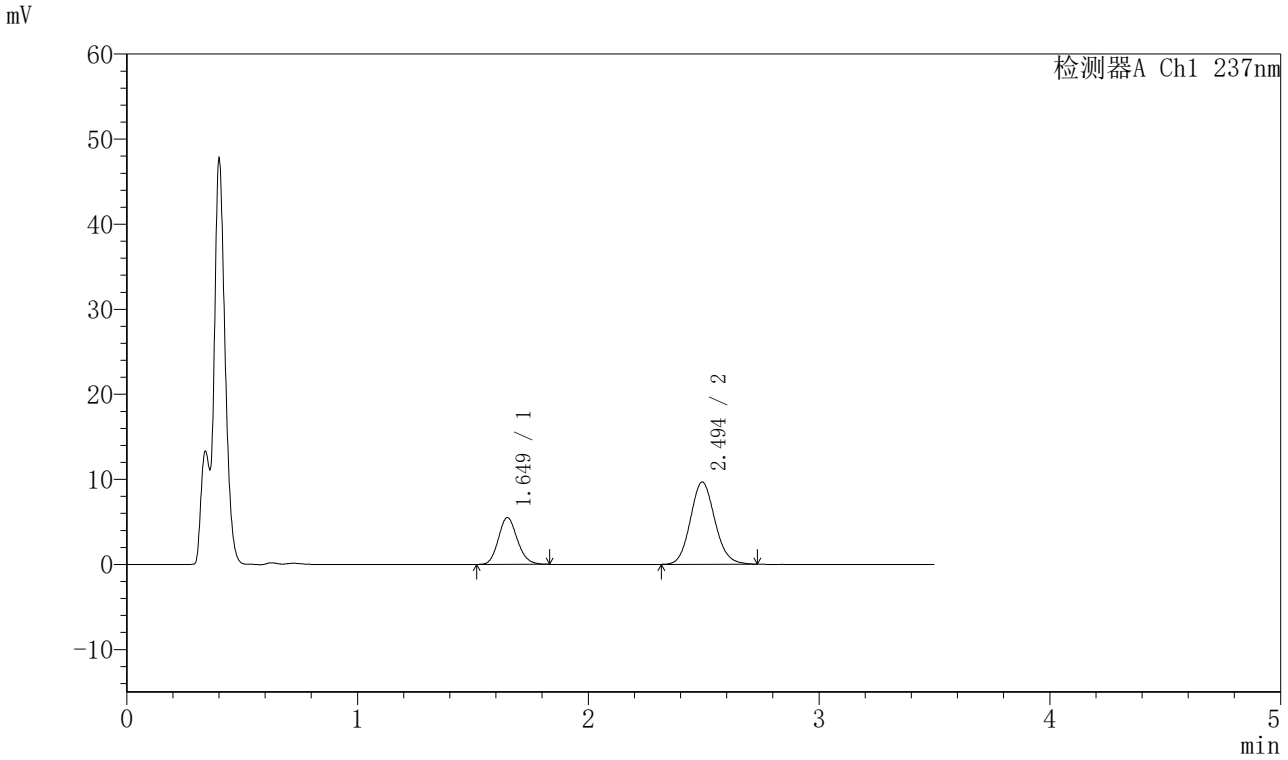
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2940-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 17:25:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	31391	30.566	5487	1940	1.142	--
2	2.494	71307	69.434	9659	2667	1.108	4.924
总计		102698	100.000	15146			

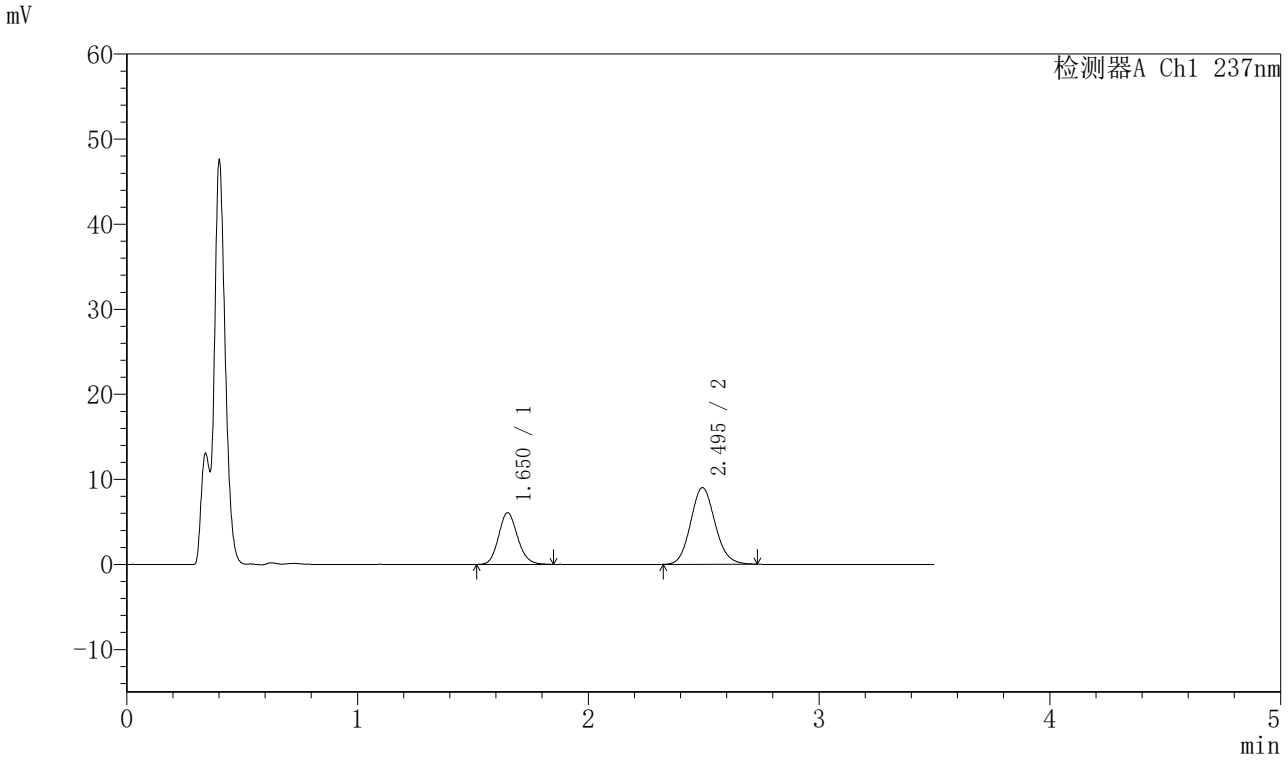
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2941-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 17:29:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:38　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	1.650	34770	34.378	6048	1950	1.141	--
2	2.495	66369	65.622	9010	2677	1.114	4.934
总计		101139	100.000	15058			

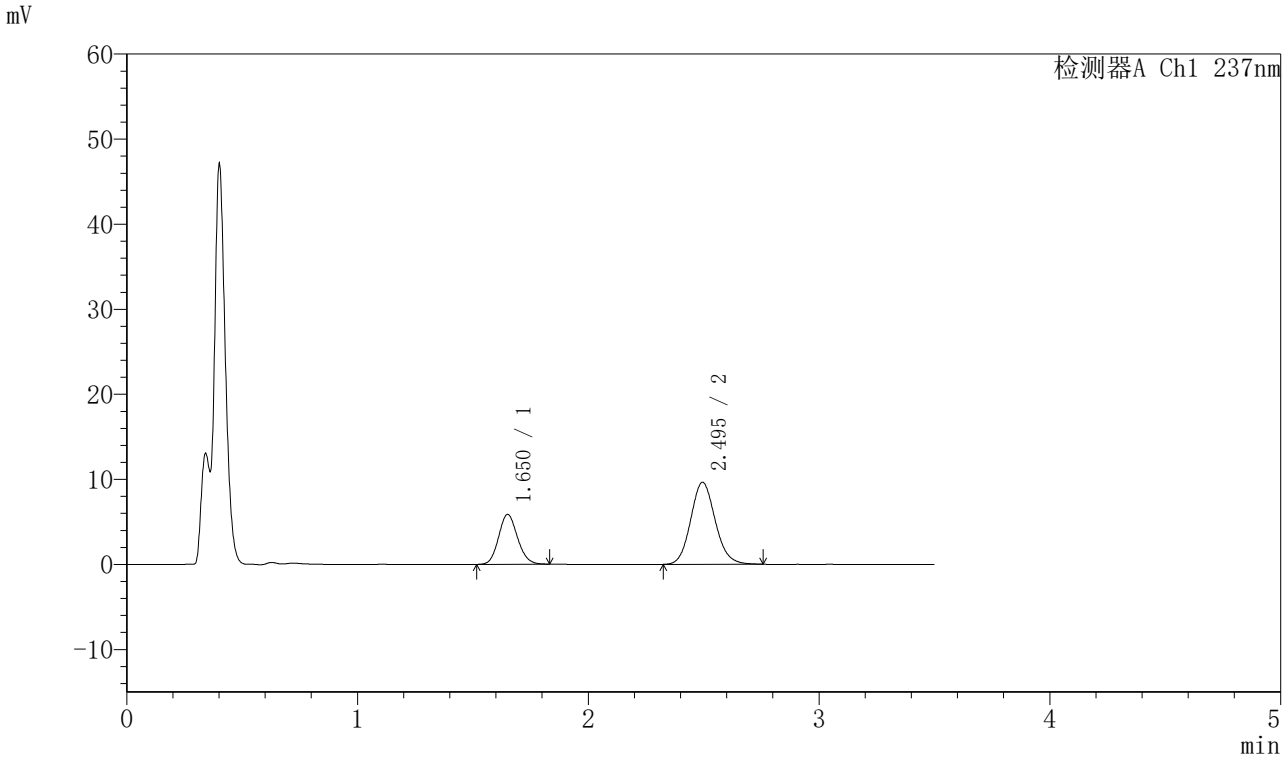
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2942-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 17:33:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:41　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	1.650	33418	31.885	5835	1942	1.127	--
2	2.495	71392	68.115	9642	2664	1.116	4.923
总计		104810	100.000	15477			

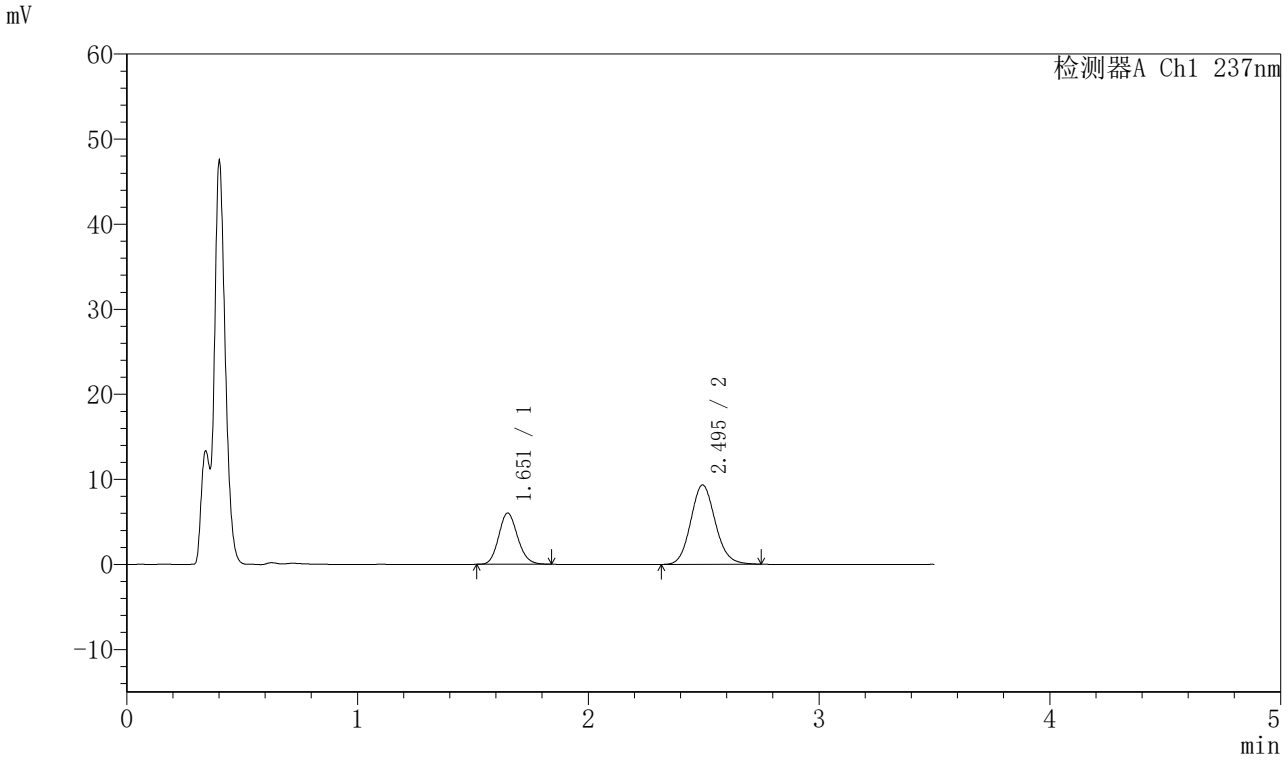
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2943-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 17:36:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:43　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	1.651	34387	33.244	5994	1949	1.138	--
2	2.495	69051	66.756	9326	2668	1.112	4.928
总计		103438	100.000	15320			

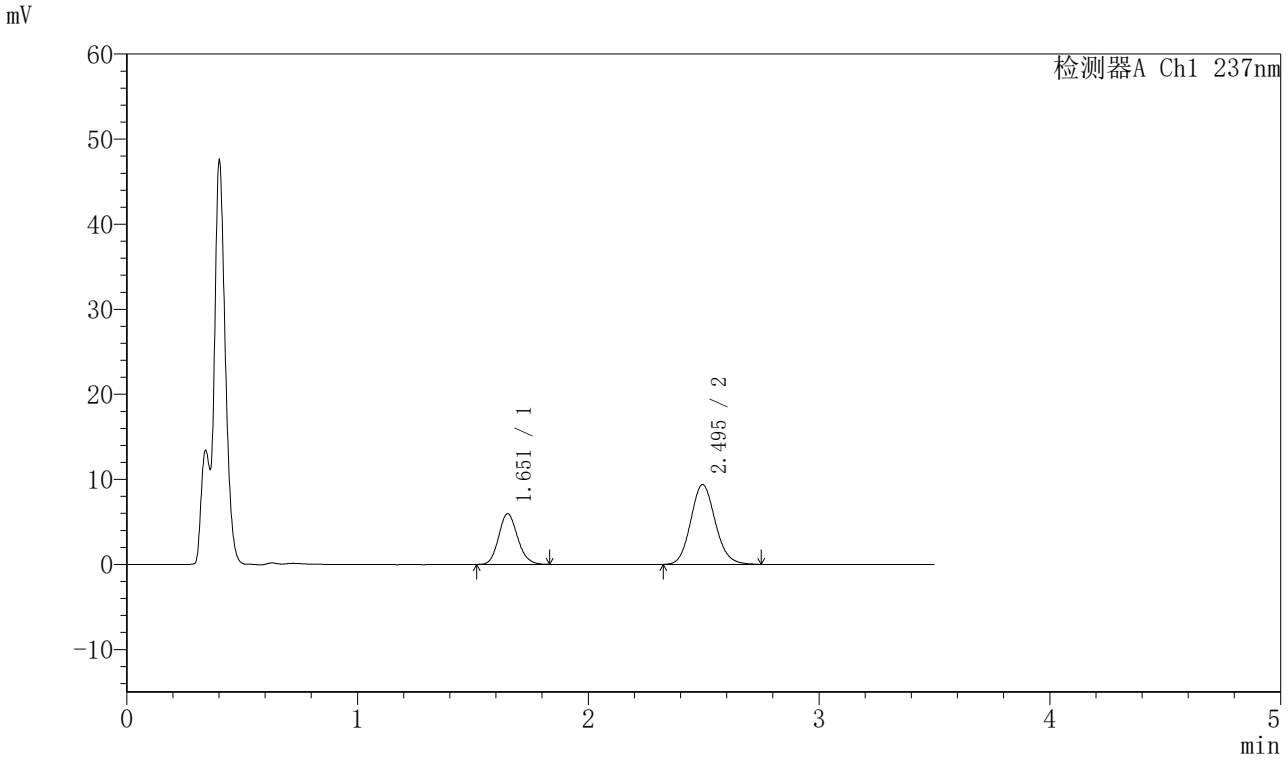
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2944-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 17:40:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:46　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	1.651	33884	32.767	5926	1953	1.144	--
2	2.495	69526	67.233	9389	2665	1.114	4.930
总计		103410	100.000	15315			

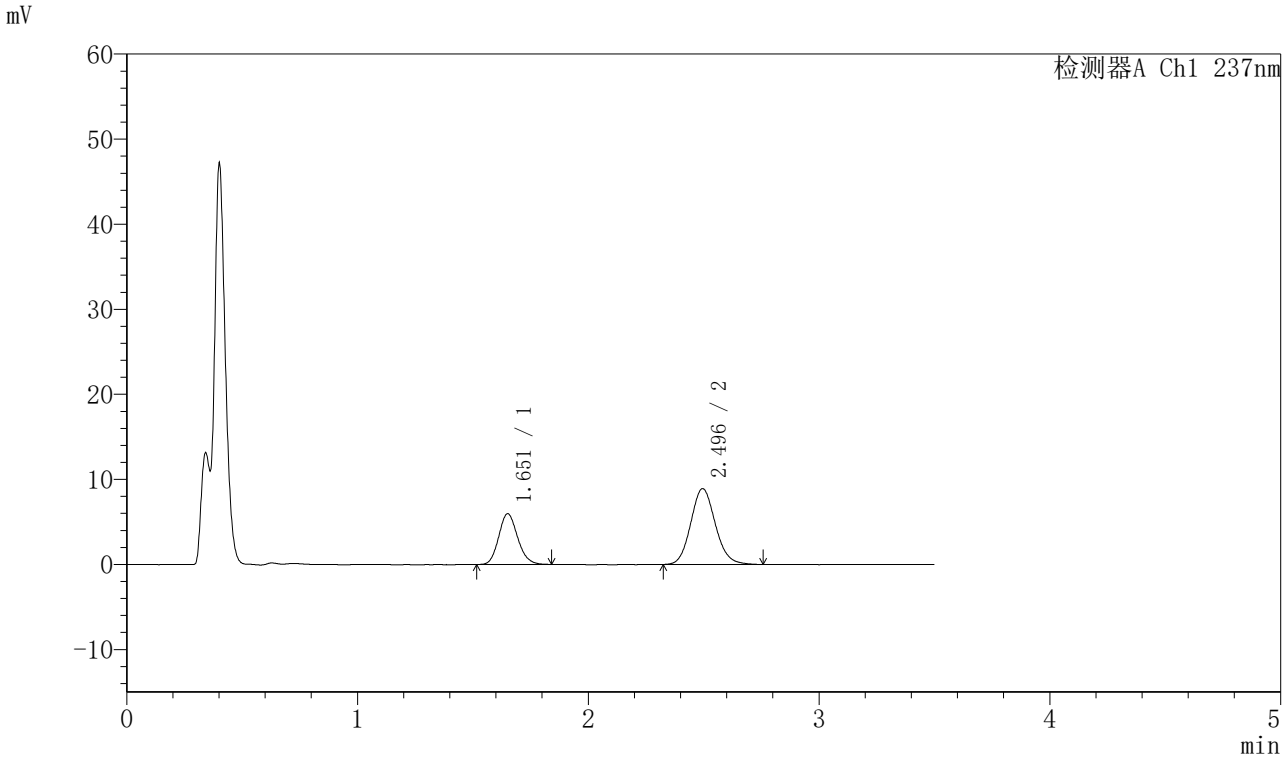
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2945-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 17:44:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:49　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	1.651	34013	33.948	5932	1953	1.150	--
2	2.496	66179	66.052	8926	2666	1.116	4.929
总计		100192	100.000	14858			

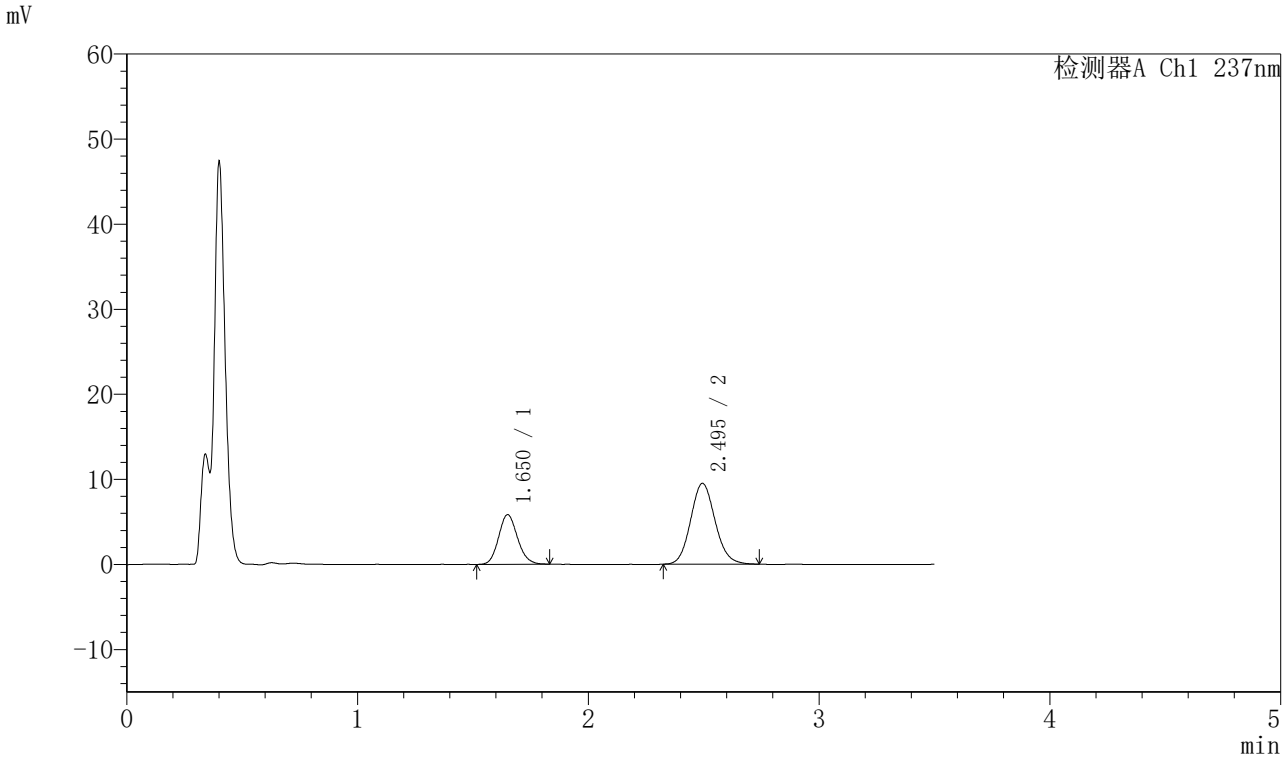
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2946-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 17:48:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	33260	32.162	5810	1953	1.136	--
2	2.495	70153	67.838	9501	2671	1.111	4.932
总计		103413	100.000	15311			

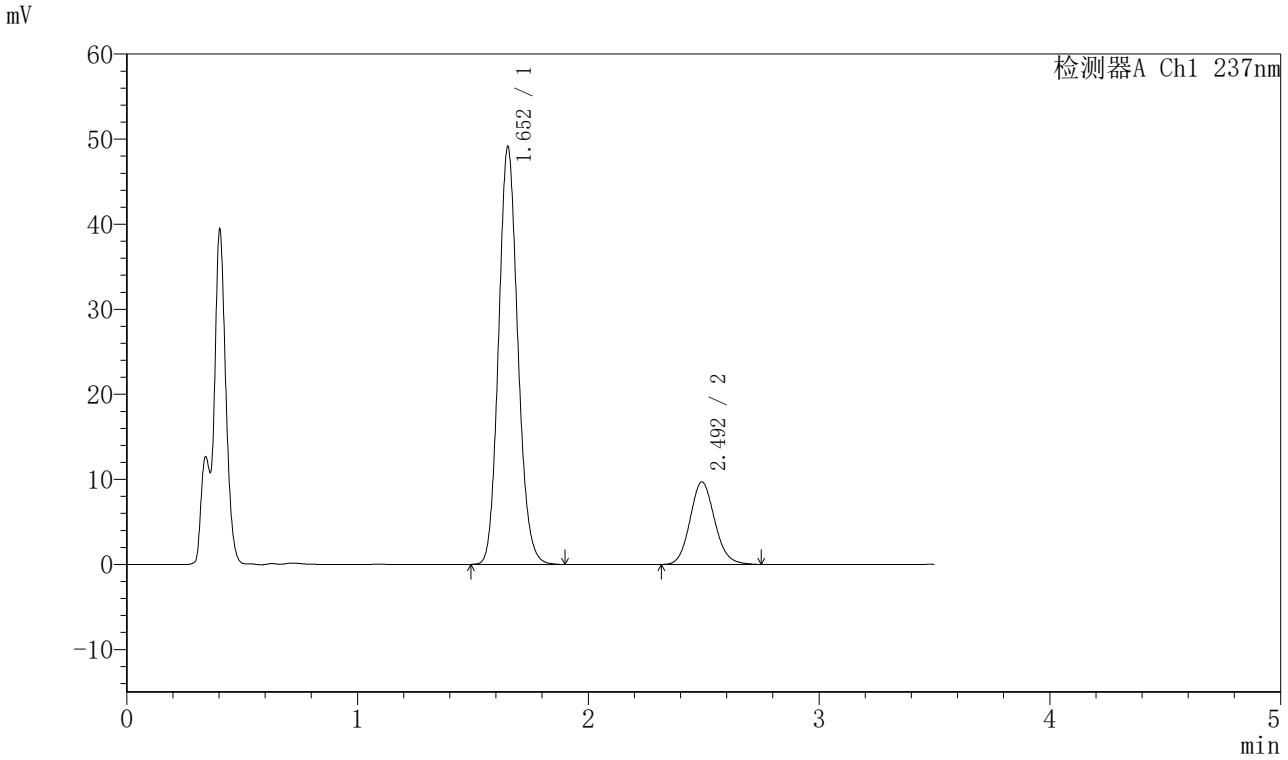
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2947-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 17:52:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:55　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	1.652	284618	79.810	48896	1897	1.125	--
2	2.492	72001	20.190	9670	2643	1.115	4.866
总计		356619	100.000	58566			

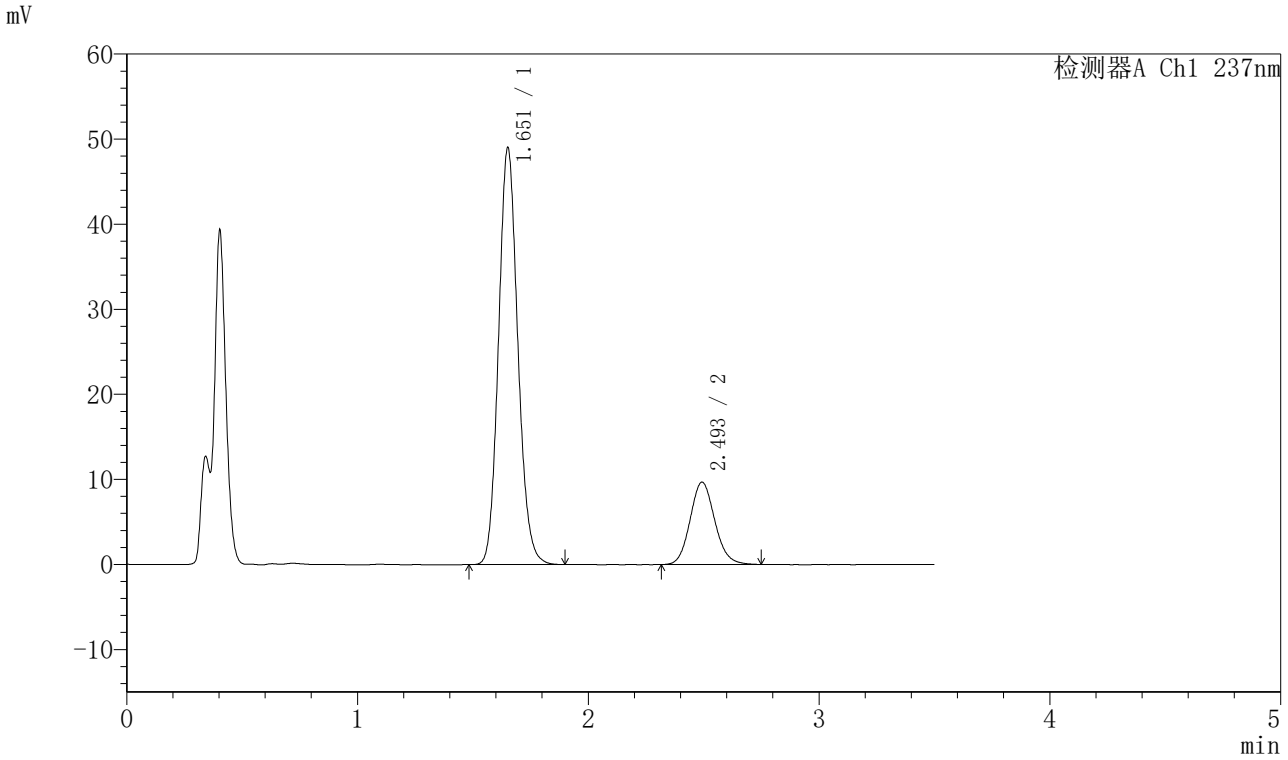
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2948-2 - zzp-2023102221p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 17:56:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:12:58　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	284919	79.810	48782	1889	1.127	--
2	2.493	72079	20.190	9661	2630	1.117	4.859
总计		356998	100.000	58443			

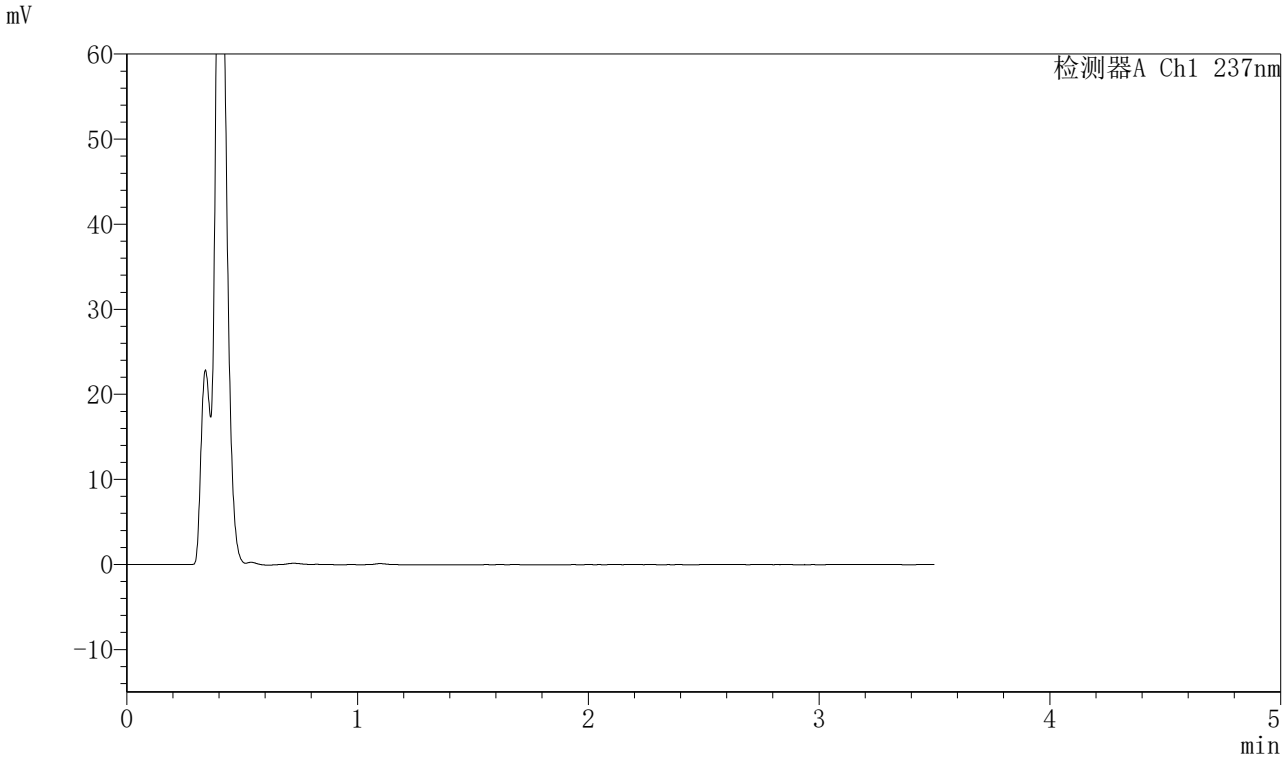
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2949-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 18:00:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:13:02　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)
总计							

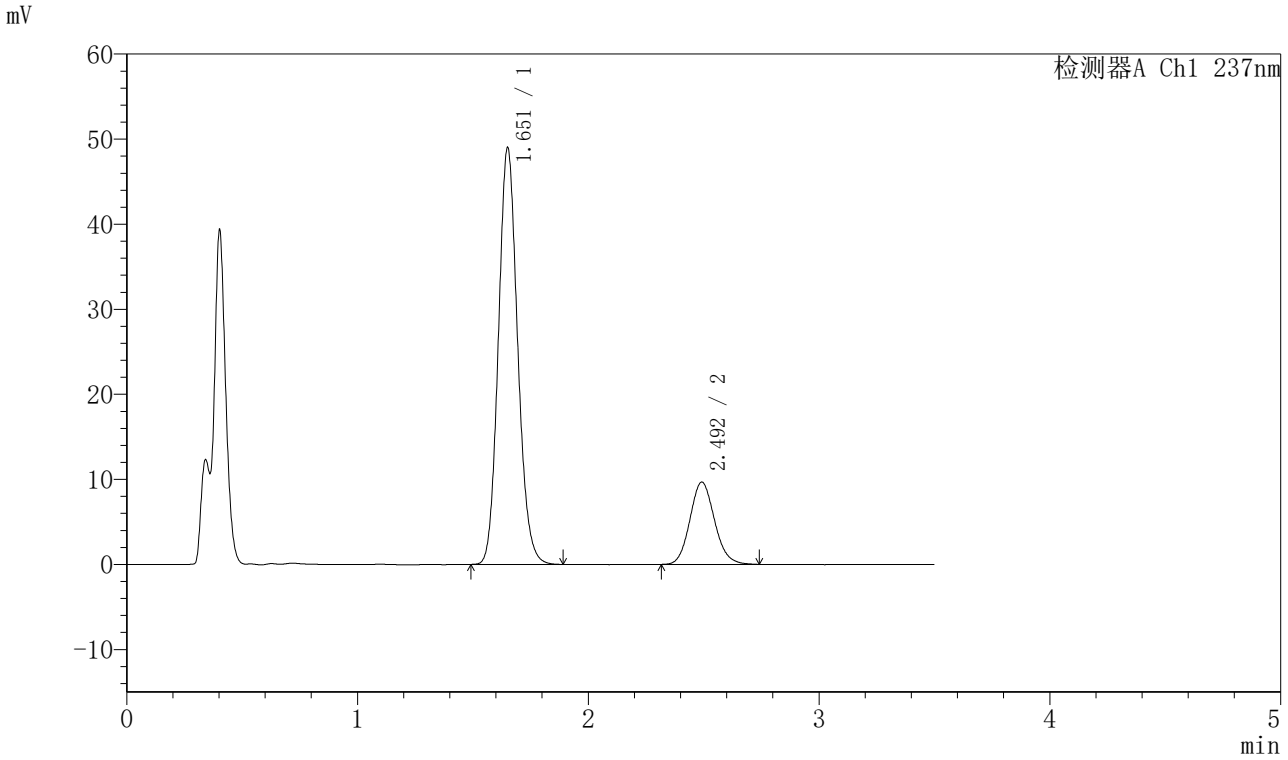
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-55/10-2950-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 18:04:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:13:05　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	284276	79.853	48744	1891	1.127	--
2	2.492	71725	20.147	9648	2634	1.117	4.863
总计		356001	100.000	58391			

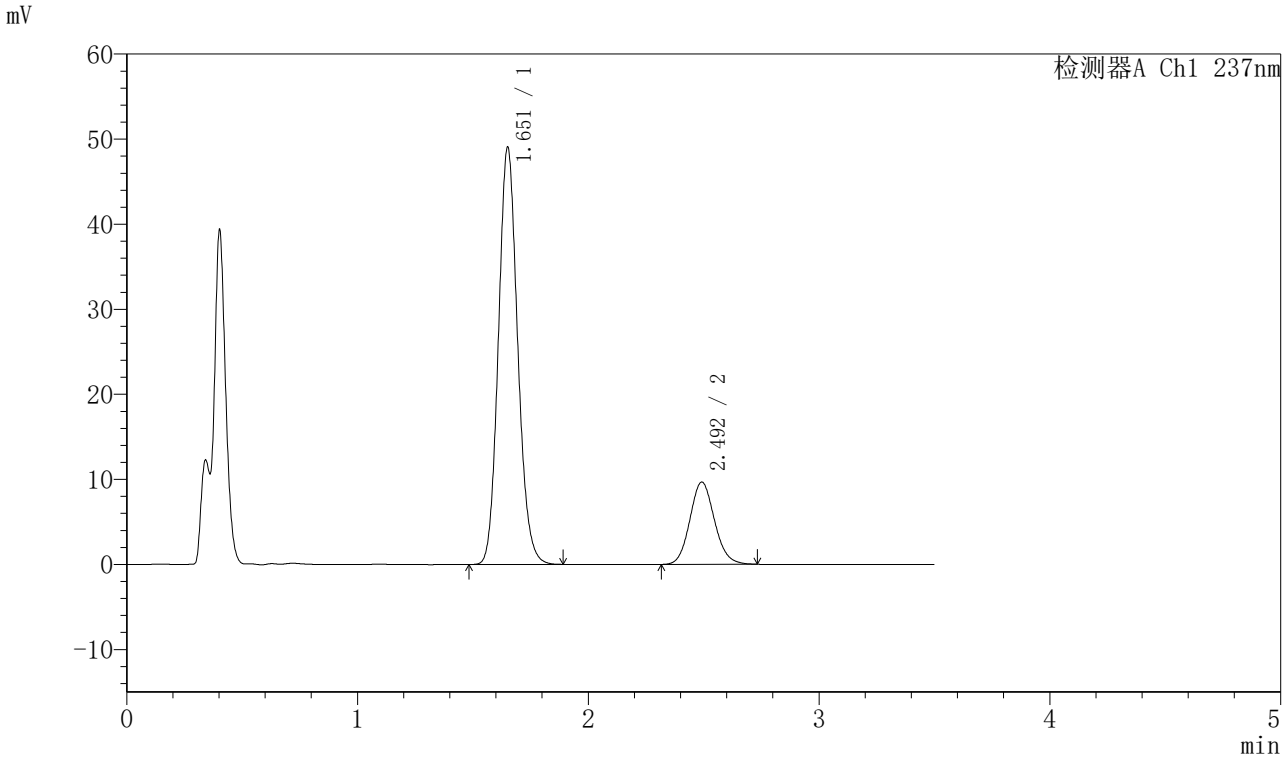
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2951-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 18:08:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:13:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	284805	79.877	48786	1892	1.127	--
2	2.492	71750	20.123	9651	2638	1.109	4.865
总计		356556	100.000	58437			

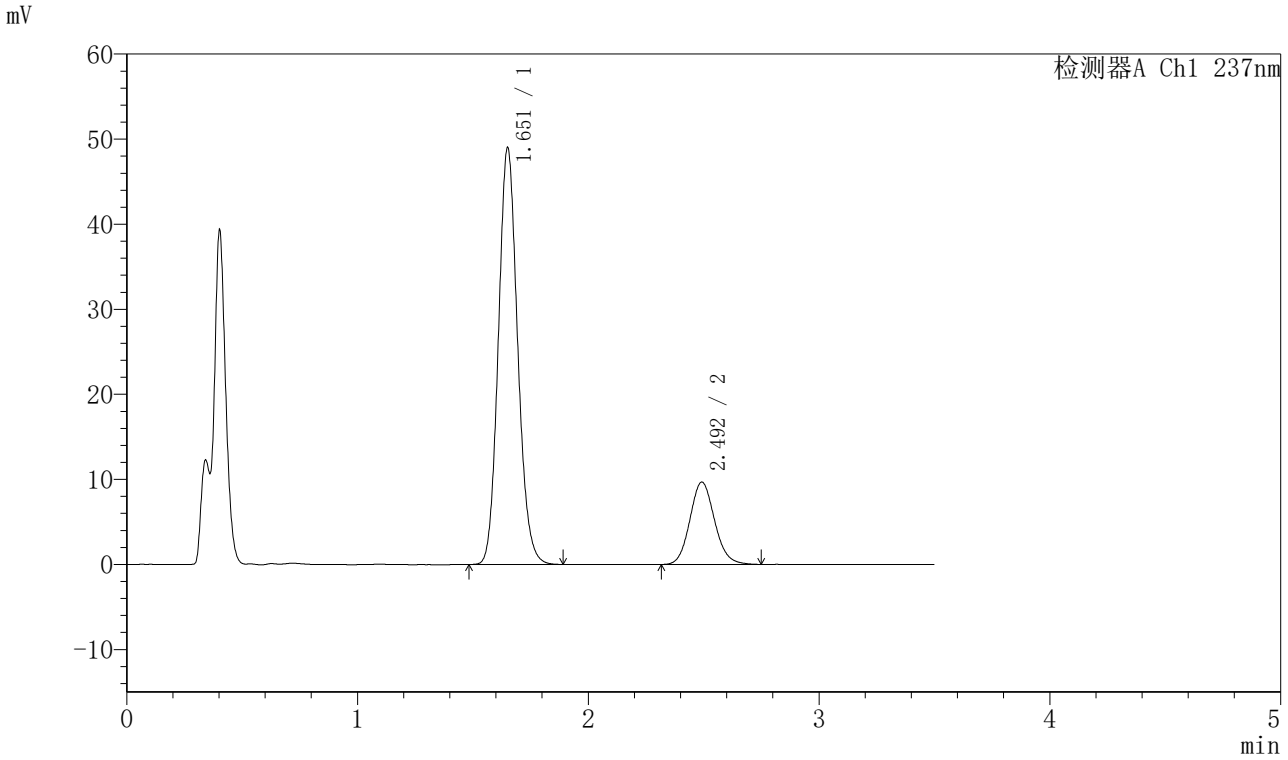
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2952-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 18:12:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:13:15　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	1.651	284636	79.791	48755	1889	1.126	--
2	2.492	72092	20.209	9661	2633	1.115	4.863
总计		356729	100.000	58416			

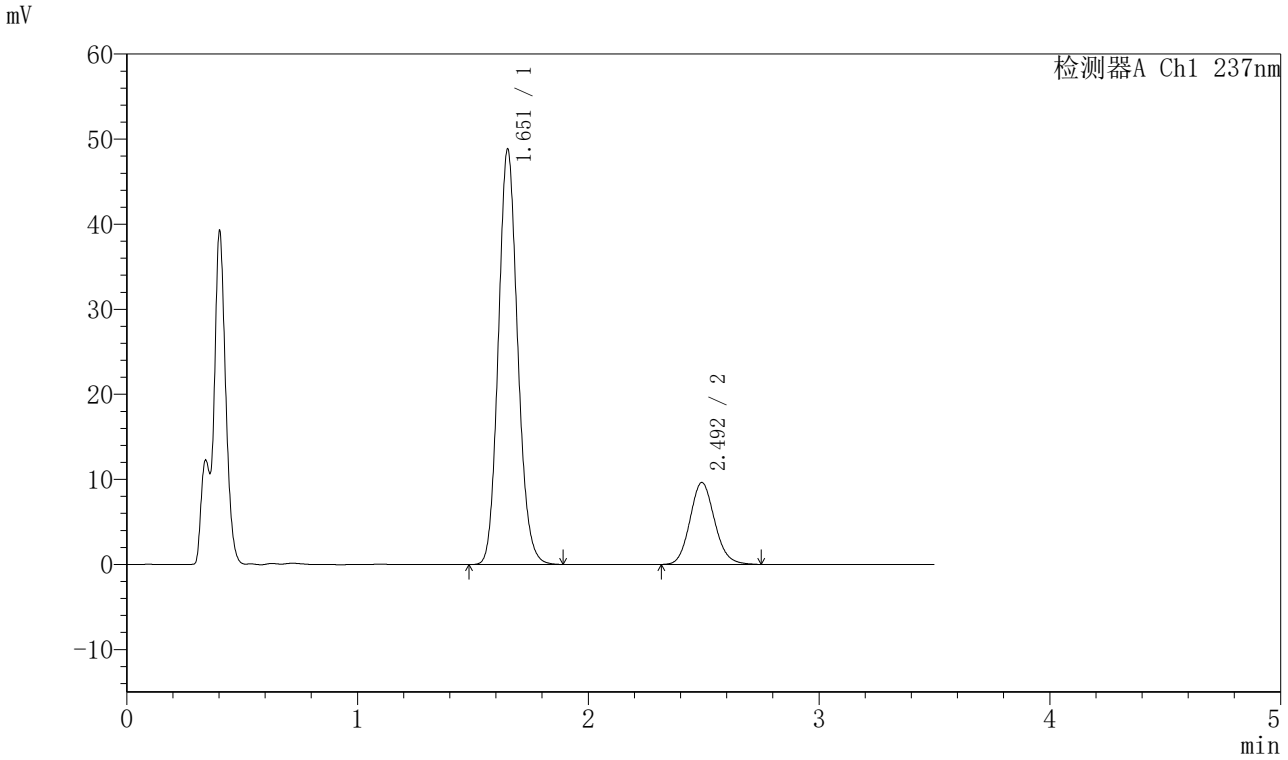
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2953-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 18:16:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:13:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	283814	79.874	48574	1888	1.127	--
2	2.492	71513	20.126	9602	2628	1.118	4.858
总计		355328	100.000	58176			

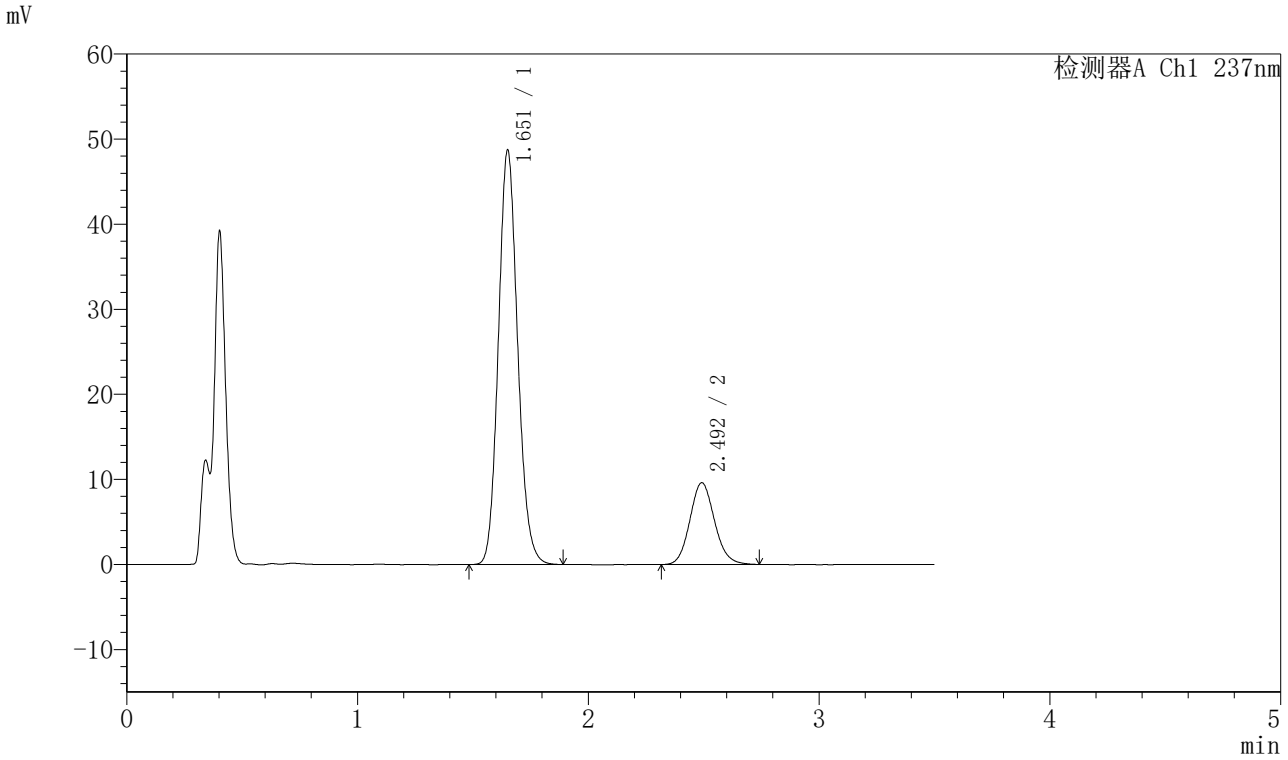
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2954-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 18:19:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:13:24　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	1.651	283182	79.833	48476	1888	1.127	--
2	2.492	71535	20.167	9601	2635	1.115	4.862
总计		354717	100.000	58077			

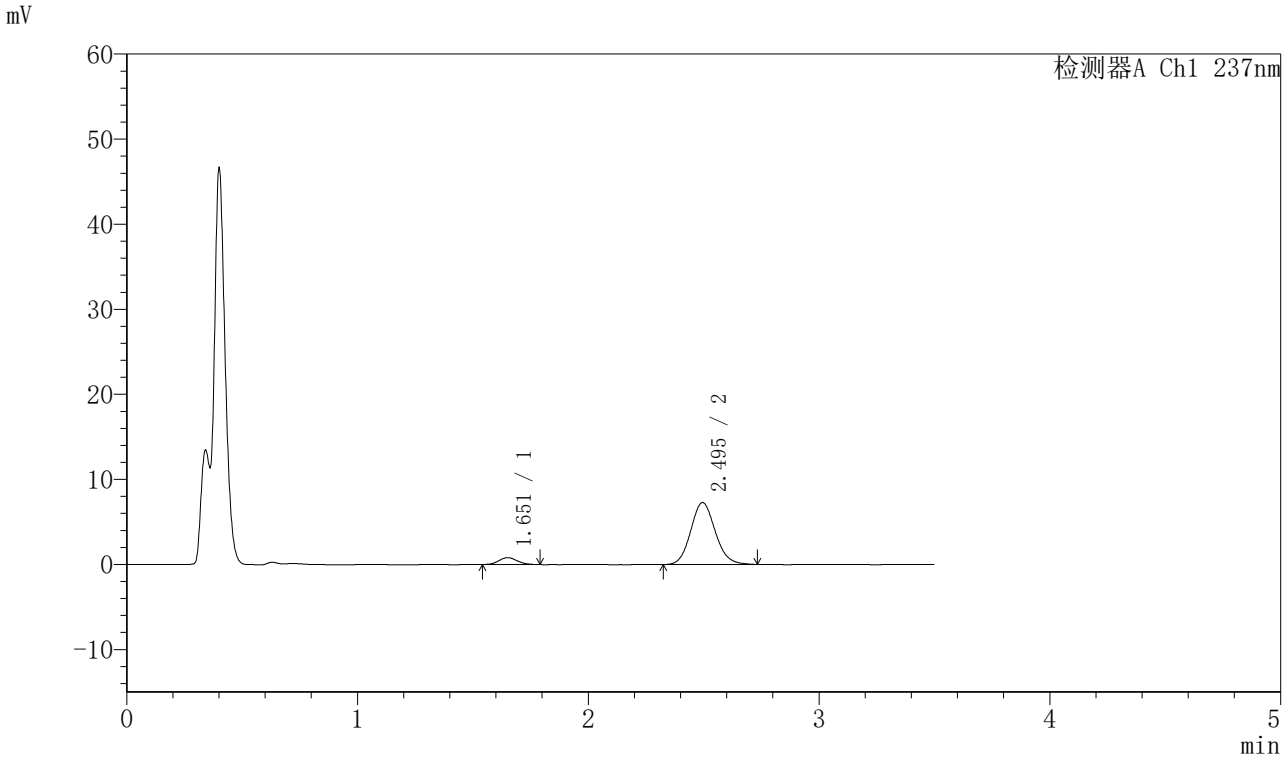
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2955-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 18:23:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:13:29　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	4495	7.723	806	2012	1.127	--
2	2.495	53715	92.277	7272	2667	1.110	4.961
总计		58210	100.000	8077			

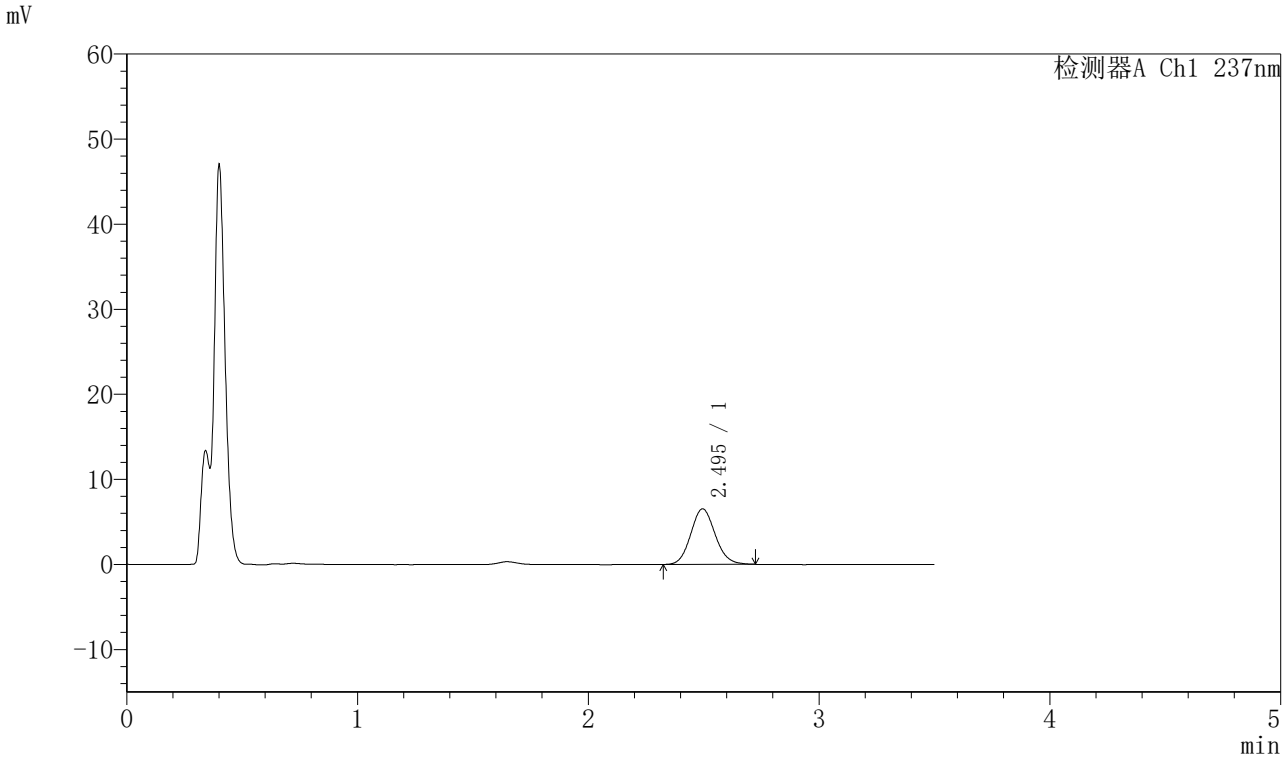
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2956-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 18:27:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:13:33　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	2.495	48121	100.000	6530	2666	1.107	--
总计		48121	100.000	6530			

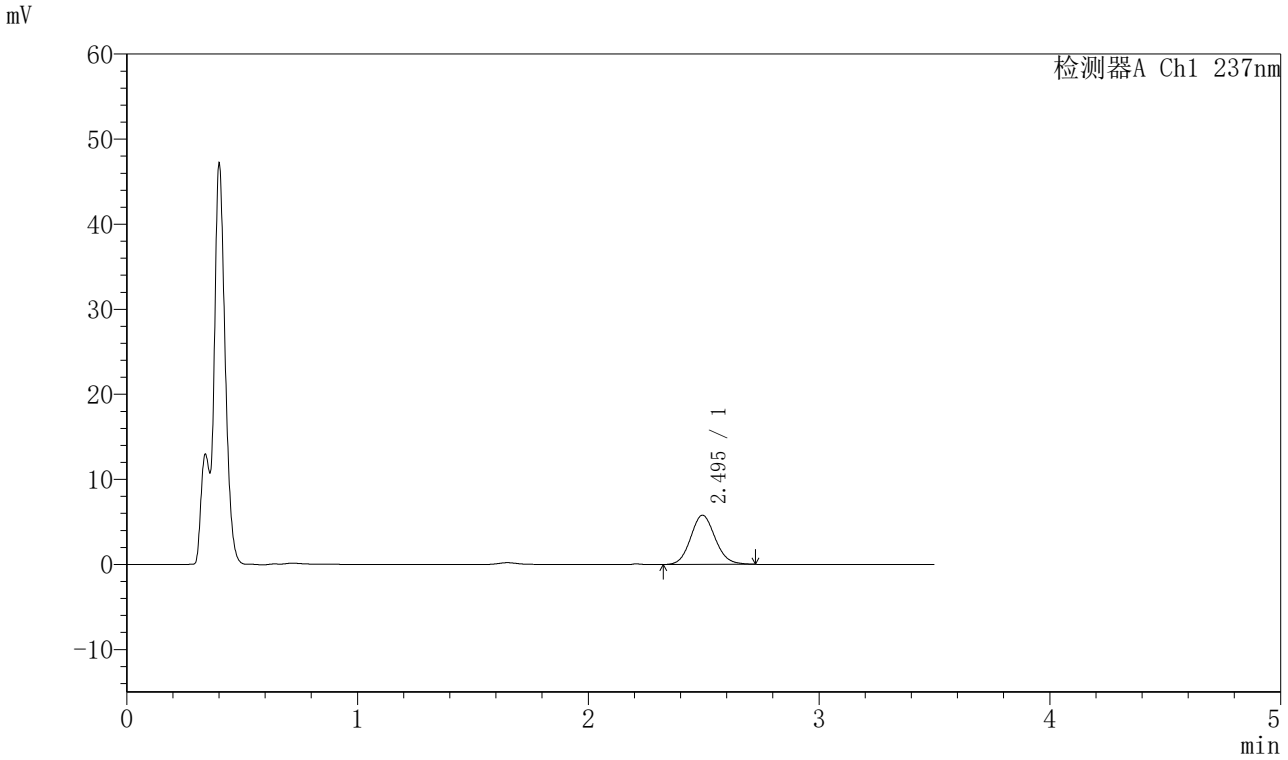
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2957-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 18:31:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:13:39　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	2.495	42634	100.000	5777	2660	1.102	--
总计		42634	100.000	5777			

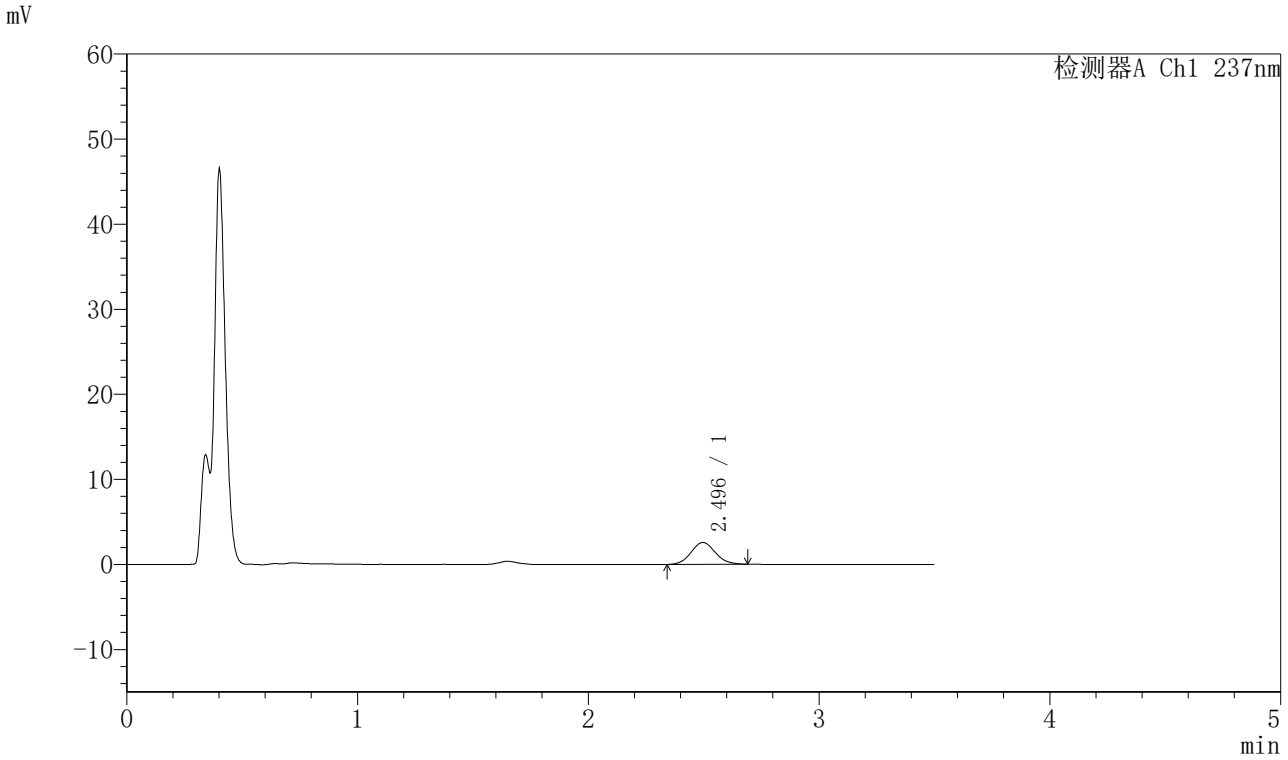
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2958-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 18:35:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:13:42　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	2.496	18847	100.000	2571	2669	1.090	--
总计		18847	100.000	2571			

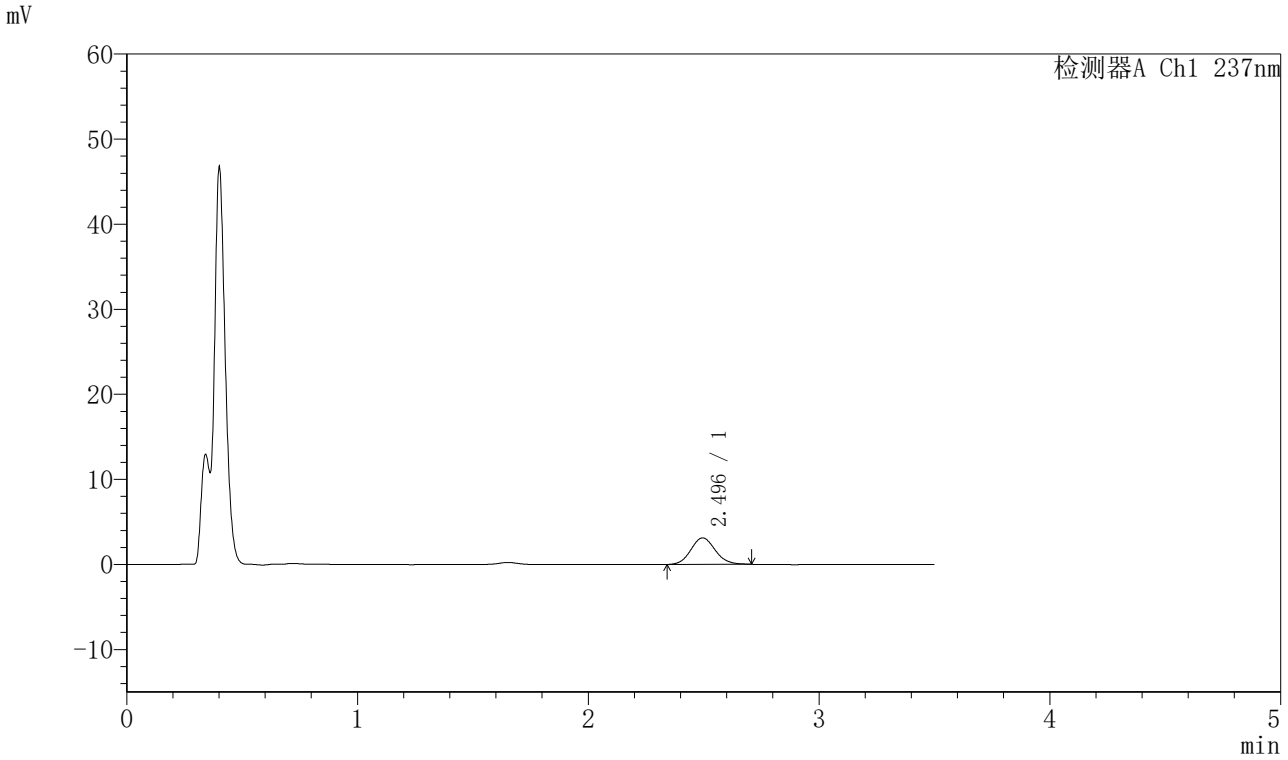
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2959-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 18:39:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:13:45　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	2.496	22979	100.000	3125	2687	1.102	--
总计		22979	100.000	3125			

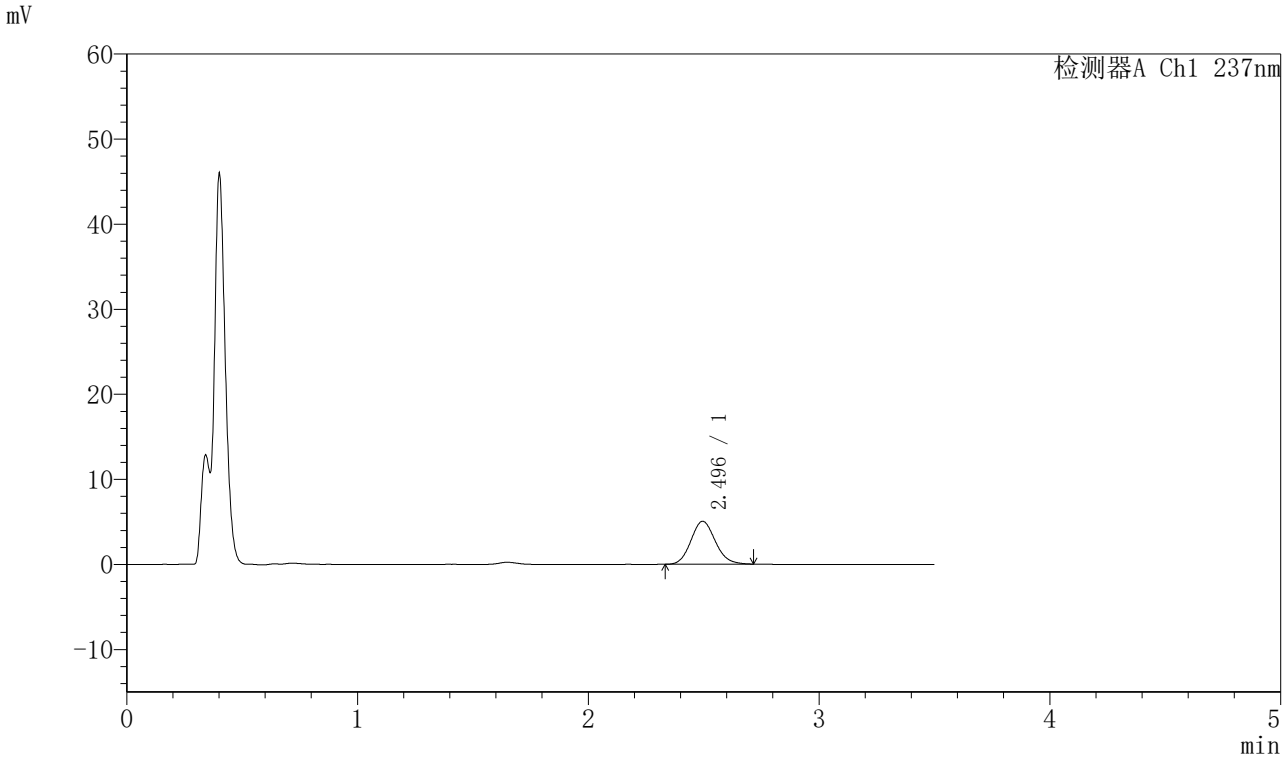
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2960-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 18:43:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:13:47　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	2.496	37055	100.000	5043	2685	1.119	--
总计		37055	100.000	5043			

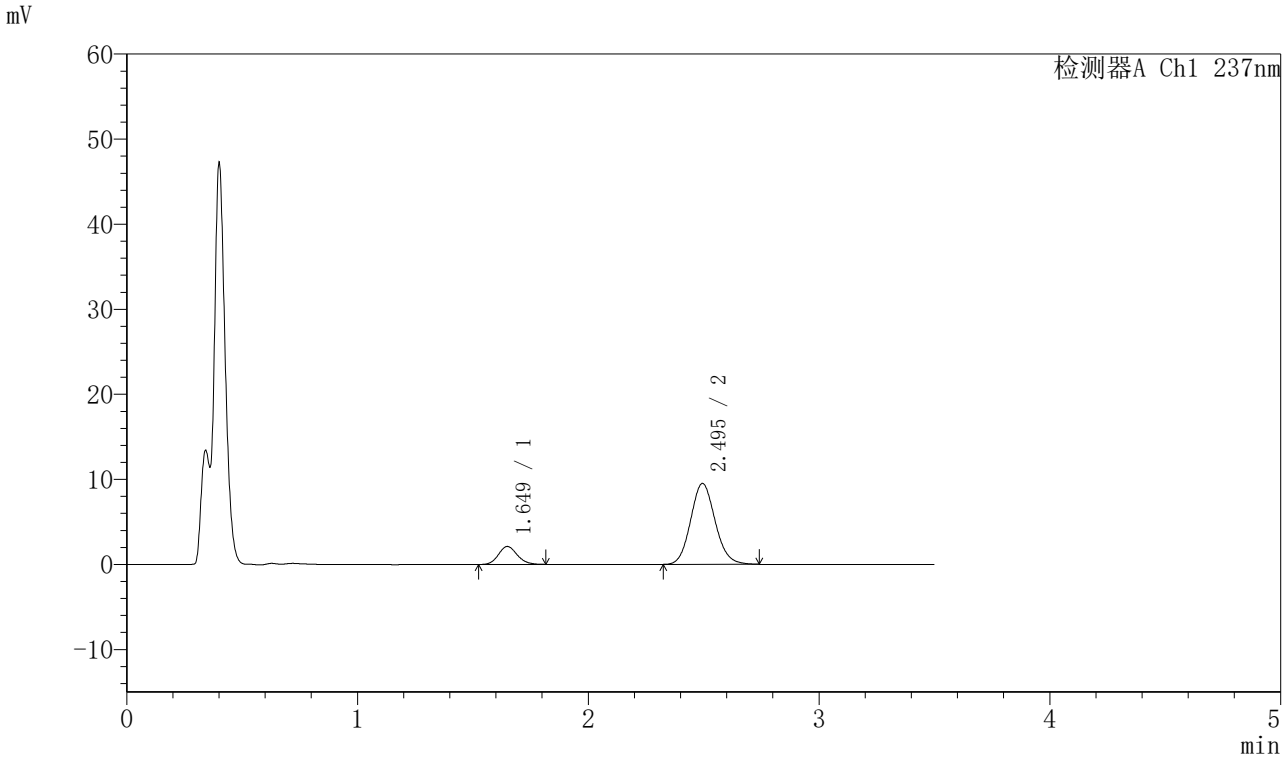
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2961-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 18:47:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:13:50　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	1.649	11957	14.556	2113	1994	1.138	--
2	2.495	70188	85.444	9511	2667	1.108	4.961
总计		82144	100.000	11623			

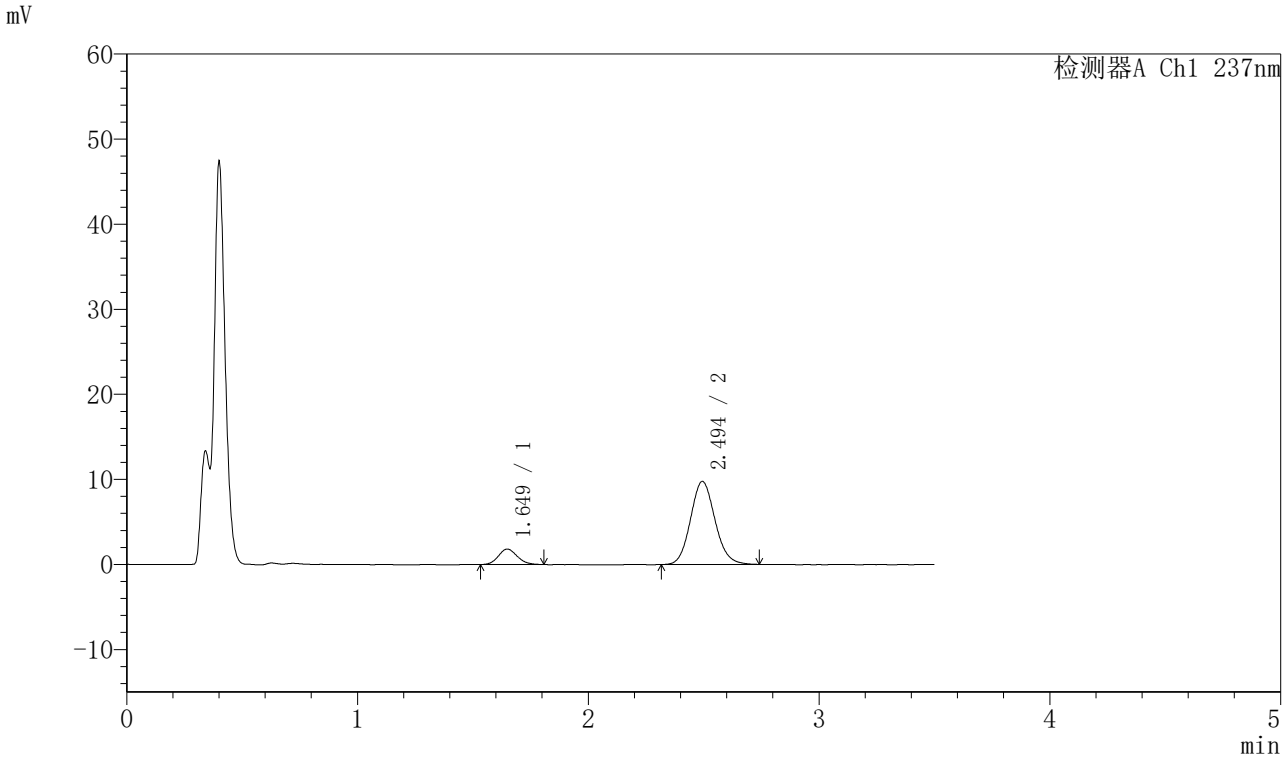
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2962-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 18:50:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:13:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	10249	12.427	1815	1957	1.123	--
2	2.494	72221	87.573	9762	2666	1.110	4.939
总计		82469	100.000	11577			

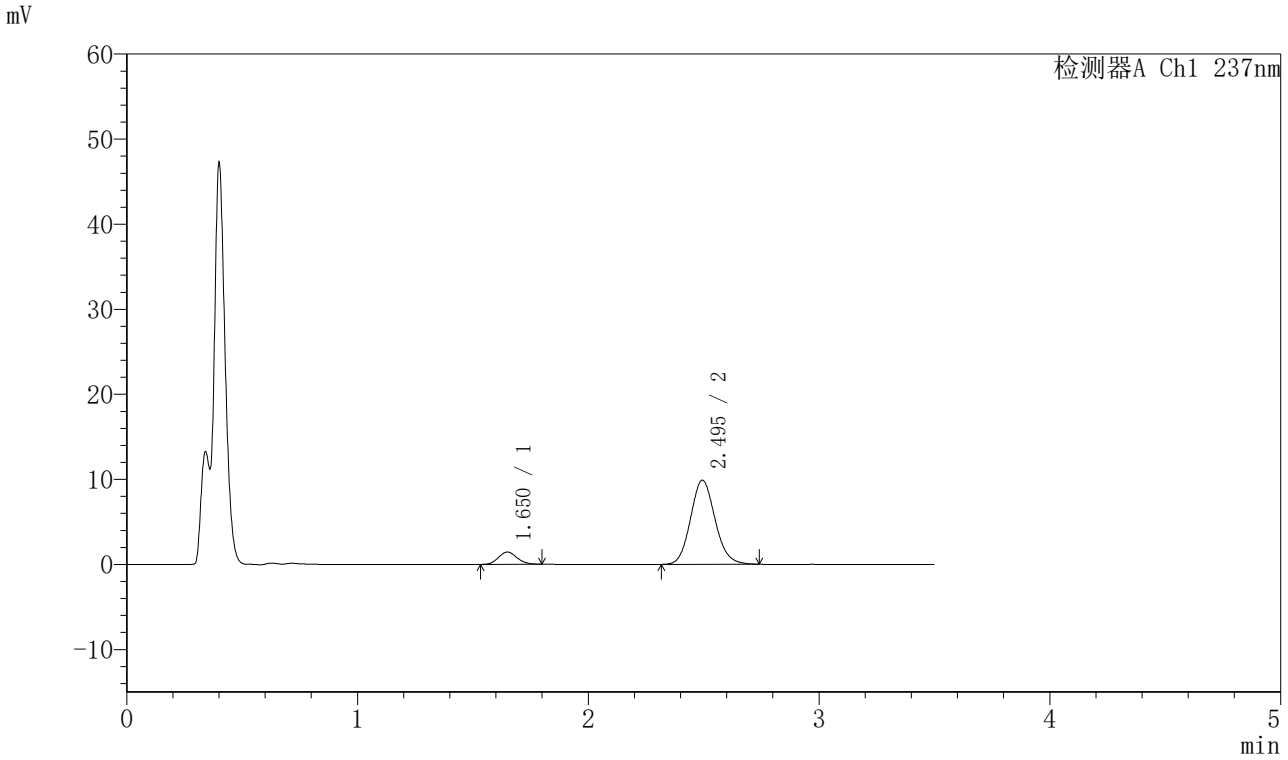
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2963-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 18:54:46　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:13:56　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	1.650	8065	9.930	1439	1984	1.119	--
2	2.495	73148	90.070	9885	2664	1.114	4.949
总计		81212	100.000	11323			

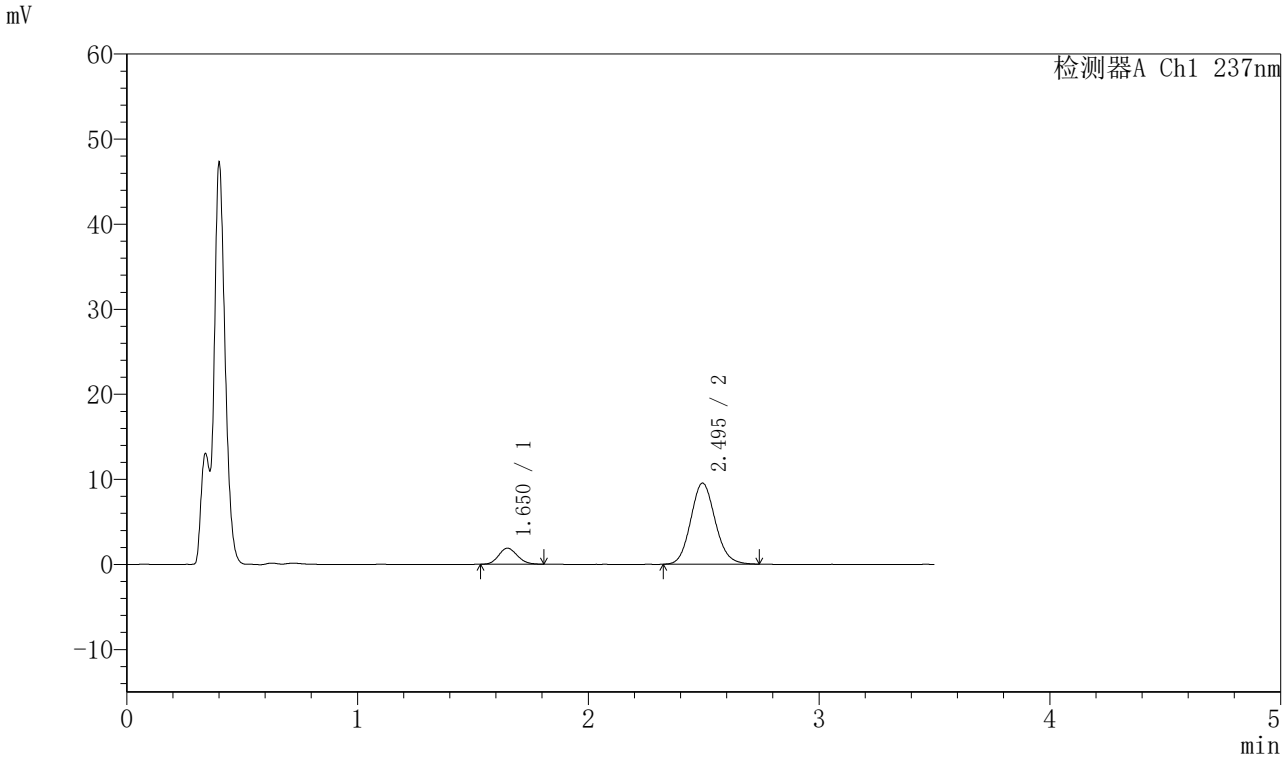
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2964-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 18:58:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:13:59　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	1.650	10549	13.027	1883	1994	1.123	--
2	2.495	70428	86.973	9533	2669	1.112	4.958
总计		80977	100.000	11416			

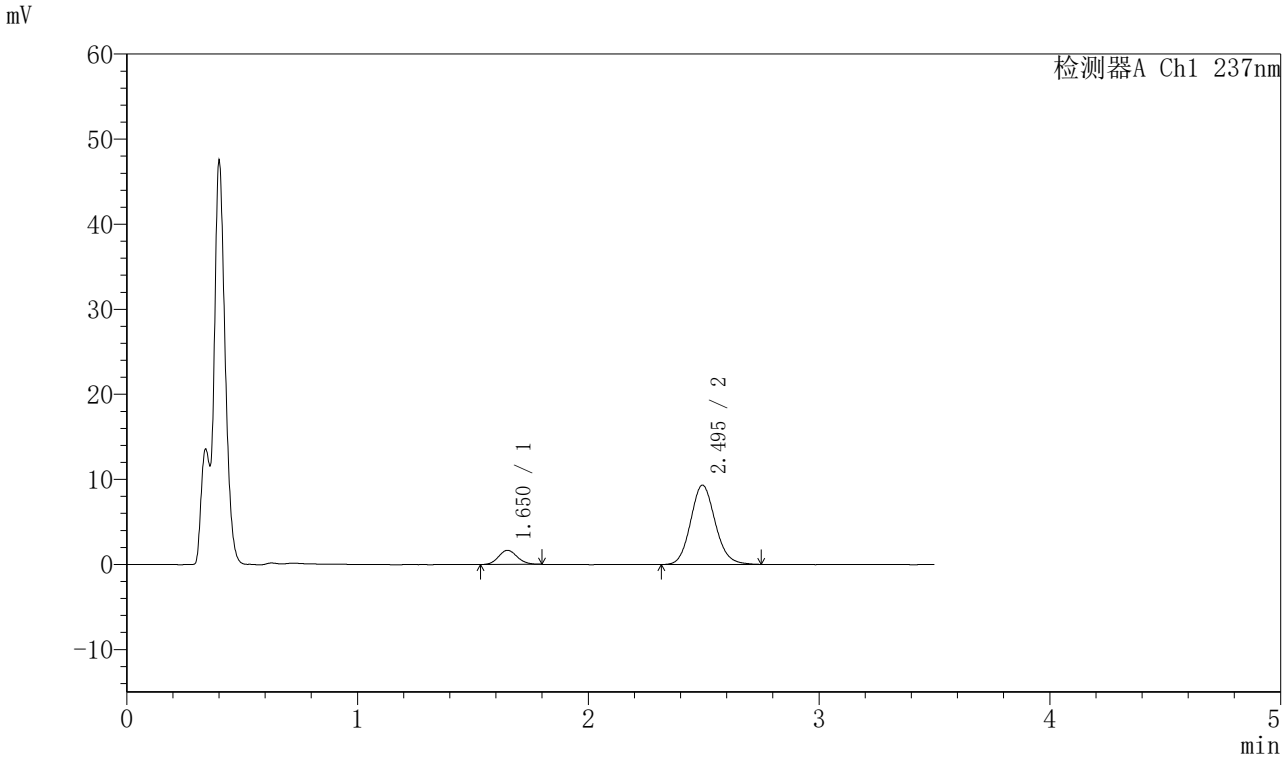
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2965-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 19:02:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:02　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	1.650	9283	11.835	1651	1978	1.112	--
2	2.495	69154	88.165	9327	2669	1.117	4.946
总计		78437	100.000	10978			

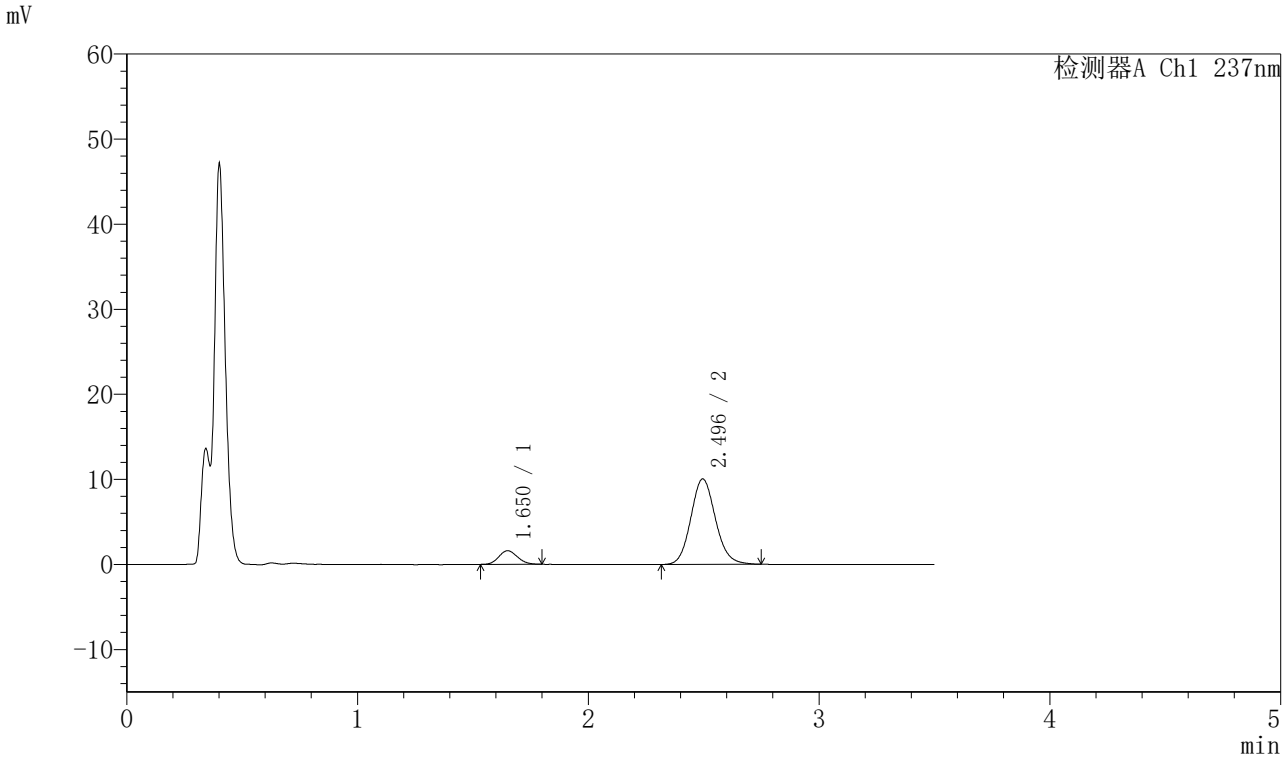
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2966-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 19:06:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:05　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	1.650	8888	10.640	1587	1985	1.116	--
2	2.496	74649	89.360	10046	2655	1.117	4.946
总计		83537	100.000	11633			

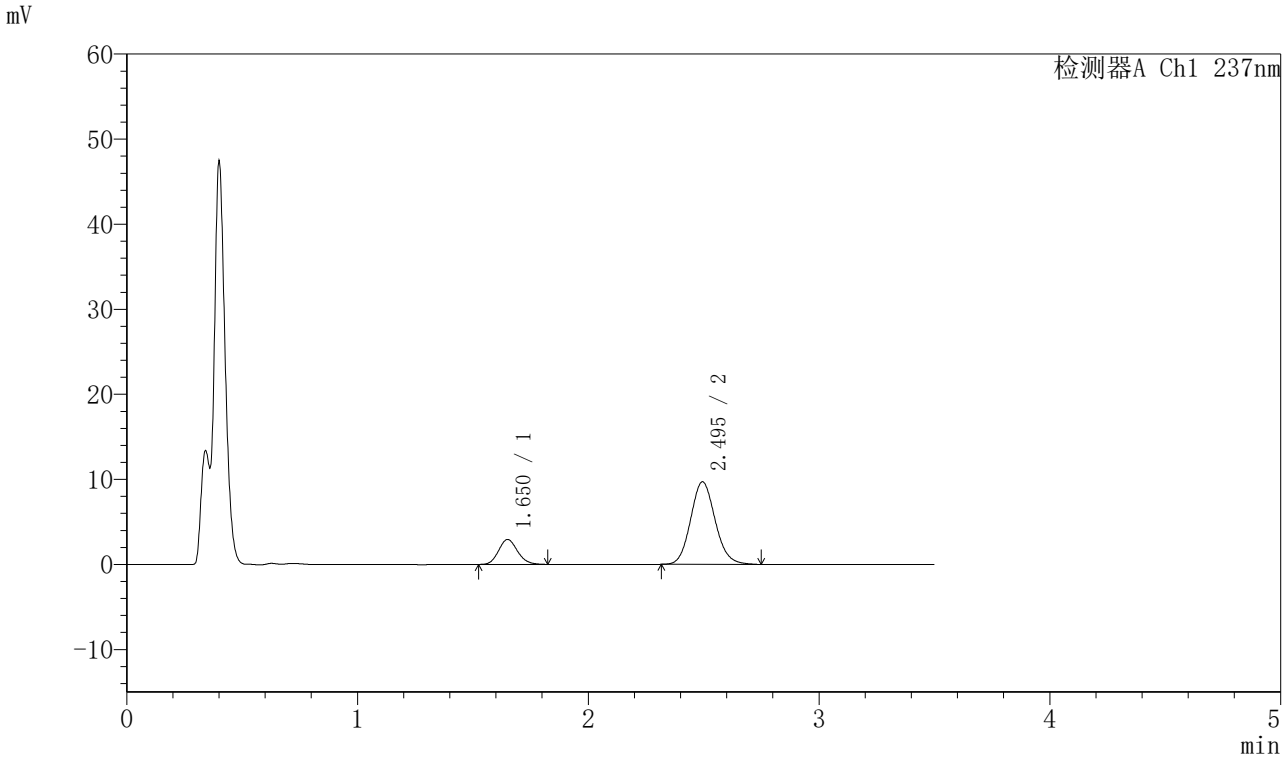
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2967-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 19:10:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	16709	18.880	2917	1949	1.141	--
2	2.495	71791	81.120	9707	2659	1.116	4.924
总计		88500	100.000	12624			

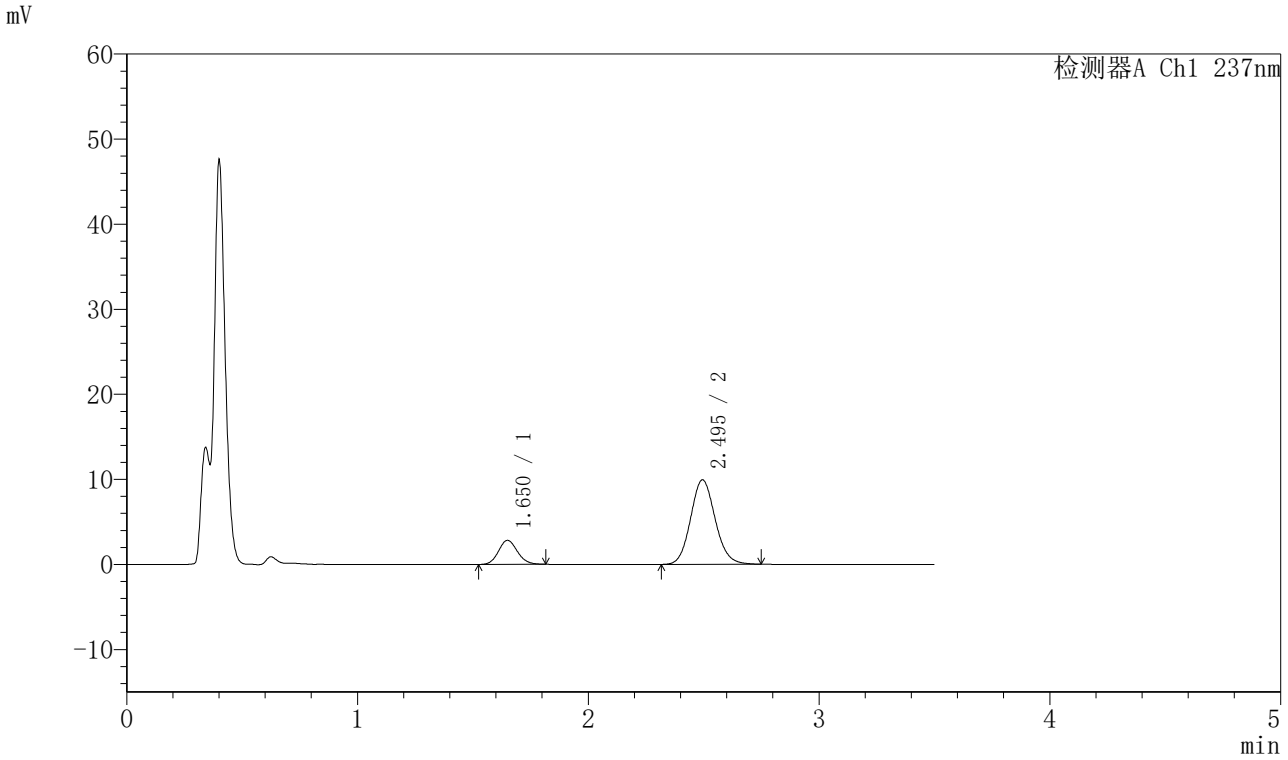
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2968-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 19:14:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	16039	17.886	2811	1945	1.119	--
2	2.495	73635	82.114	9937	2659	1.108	4.923
总计		89673	100.000	12748			

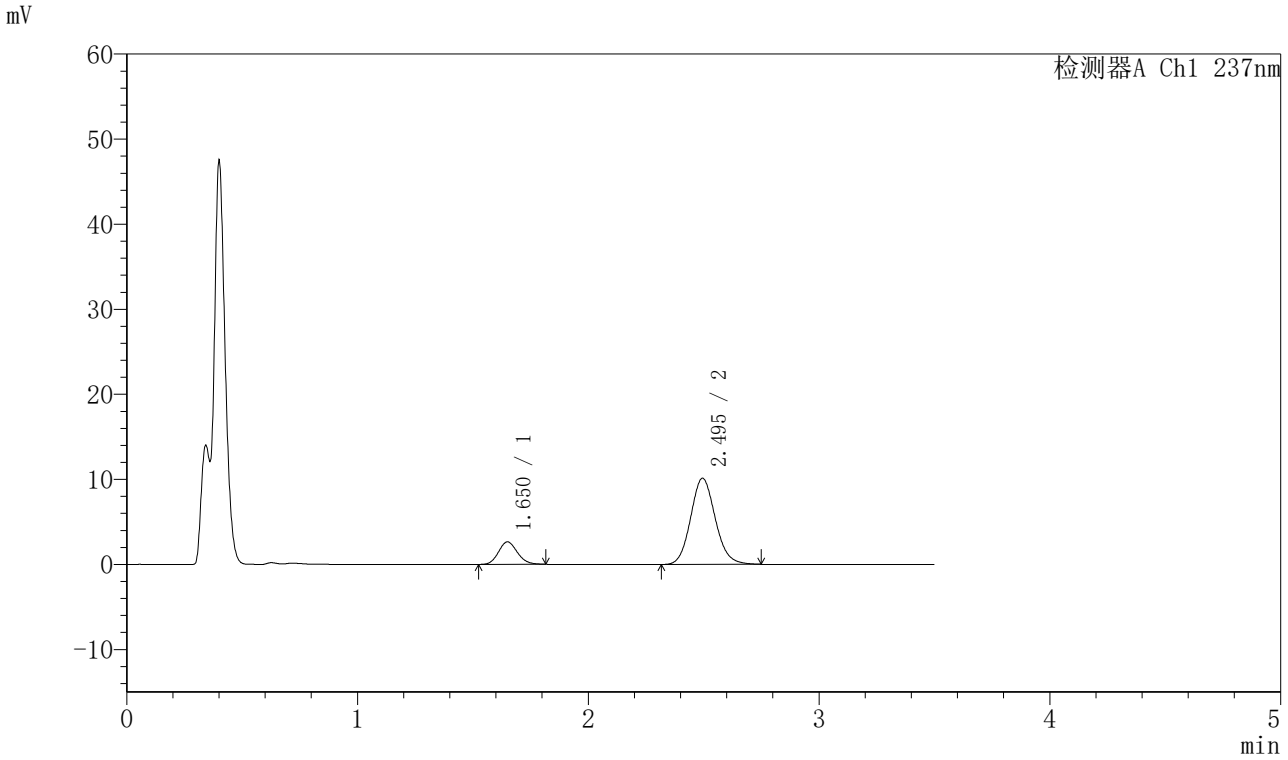
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2969-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 19:18:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:13　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	1.650	15041	16.686	2642	1949	1.132	--
2	2.495	75101	83.314	10126	2655	1.112	4.927
总计		90143	100.000	12768			

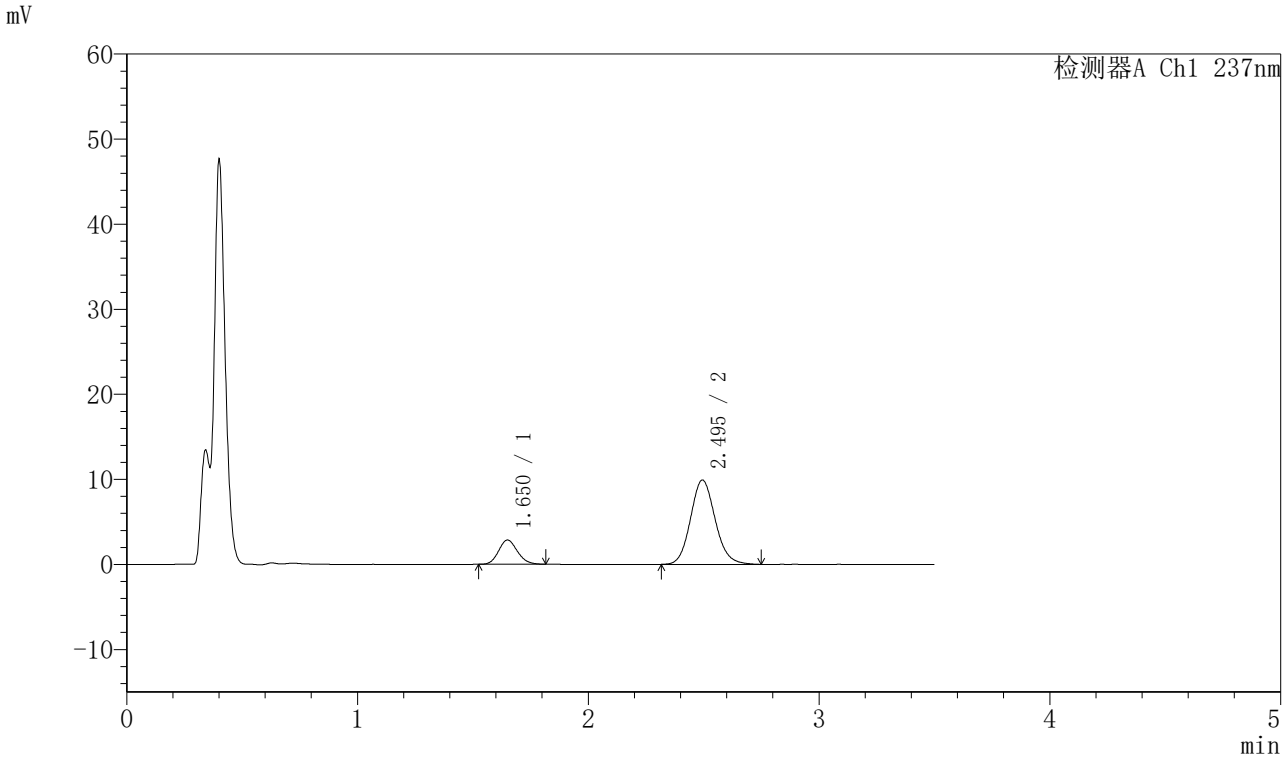
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2970-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 19:21:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	16173	18.014	2841	1948	1.136	--
2	2.495	73608	81.986	9911	2664	1.117	4.926
总计		89781	100.000	12752			

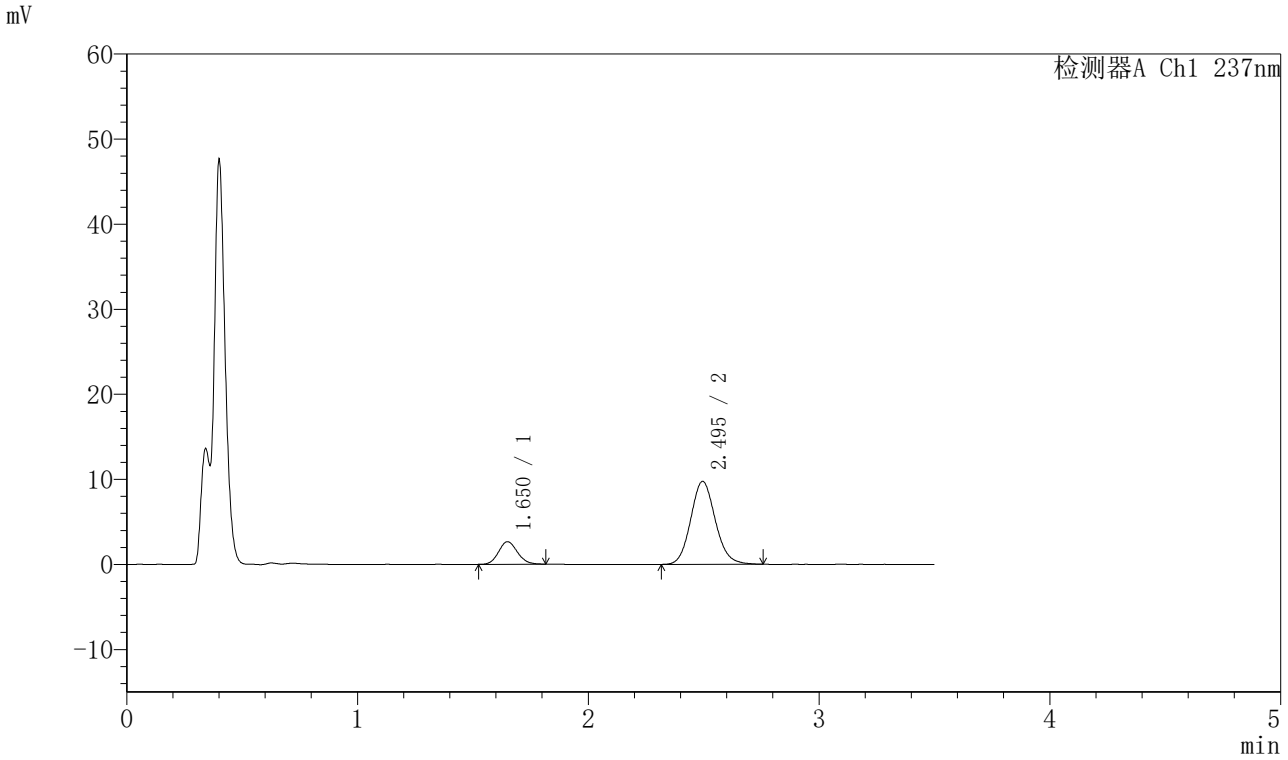
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2971-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 19:25:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	15008	17.185	2639	1955	1.115	--
2	2.495	72327	82.815	9756	2664	1.116	4.933
总计		87335	100.000	12396			

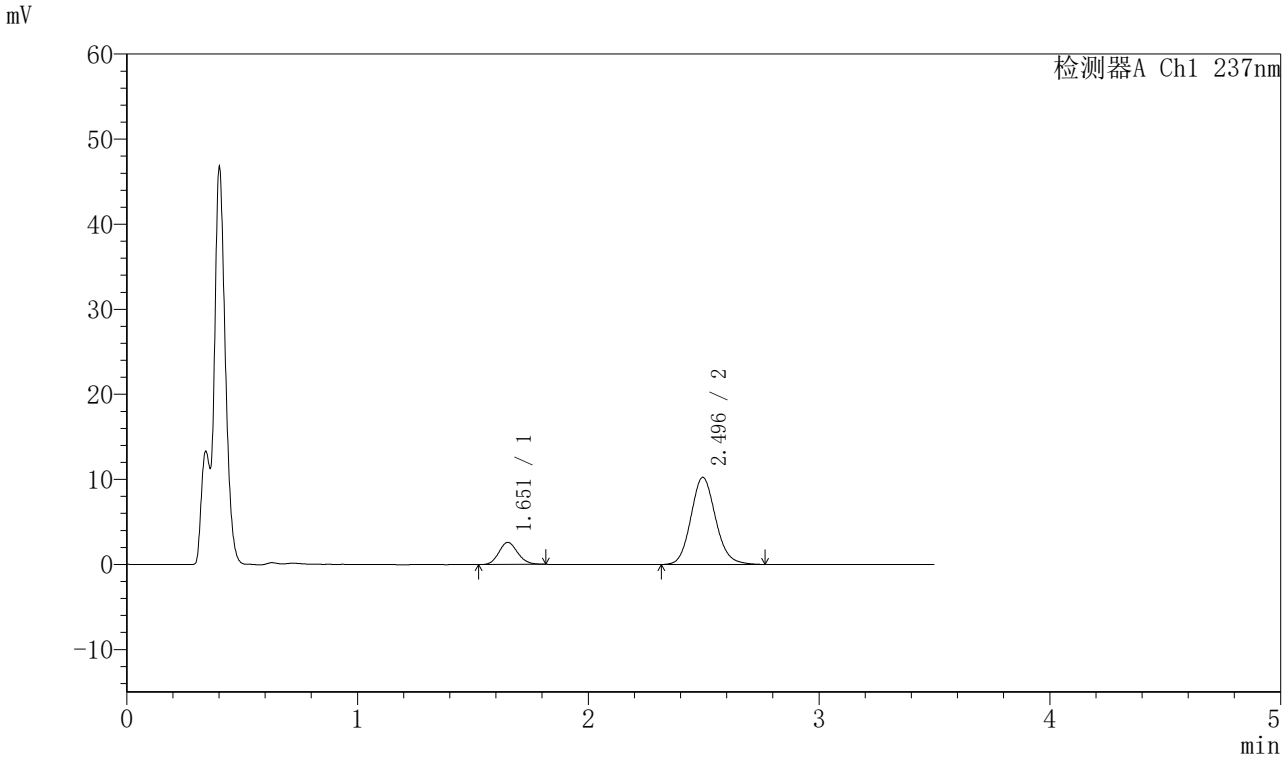
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2972-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 19:29:39　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:22　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	1.651	14627	16.102	2582	1958	1.130	--
2	2.496	76210	83.898	10247	2659	1.122	4.928
总计		90836	100.000	12828			

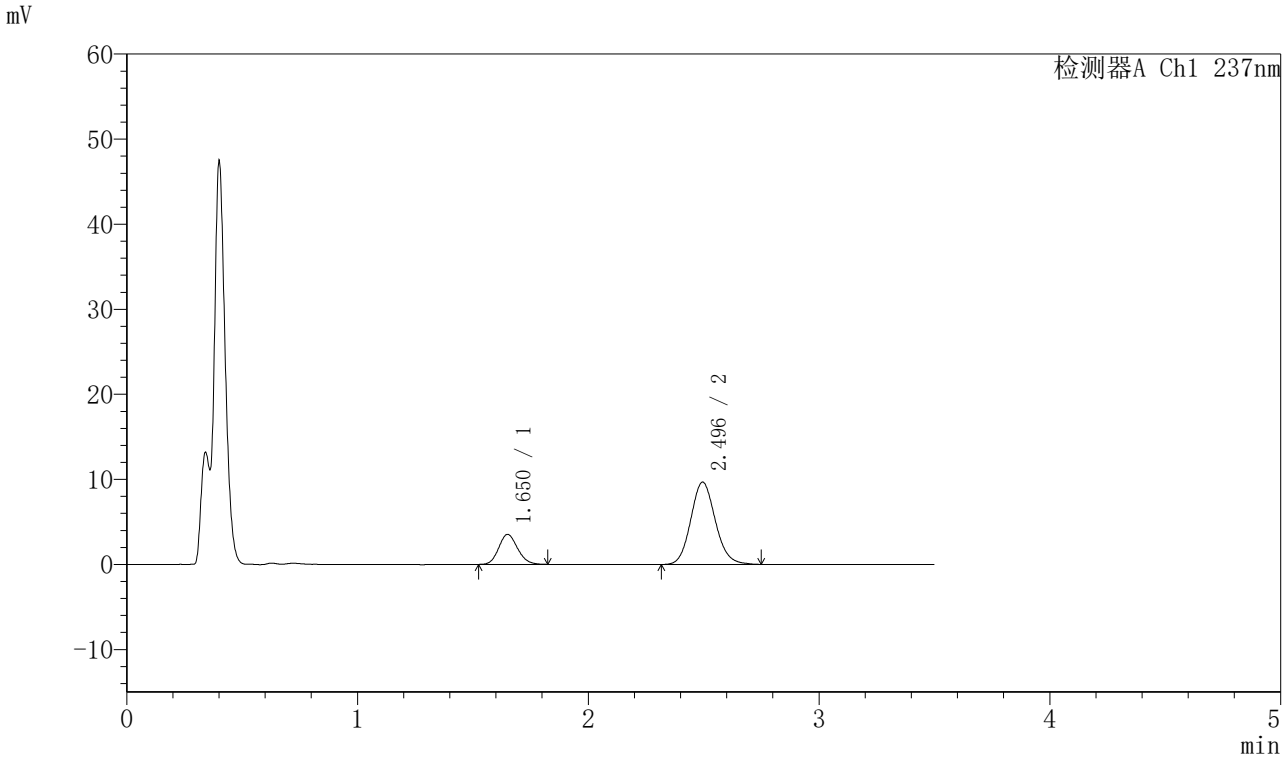
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2973-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 19:33:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:25　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	1.650	20057	21.869	3511	1951	1.140	--
2	2.496	71656	78.131	9675	2662	1.116	4.928
总计		91713	100.000	13186			

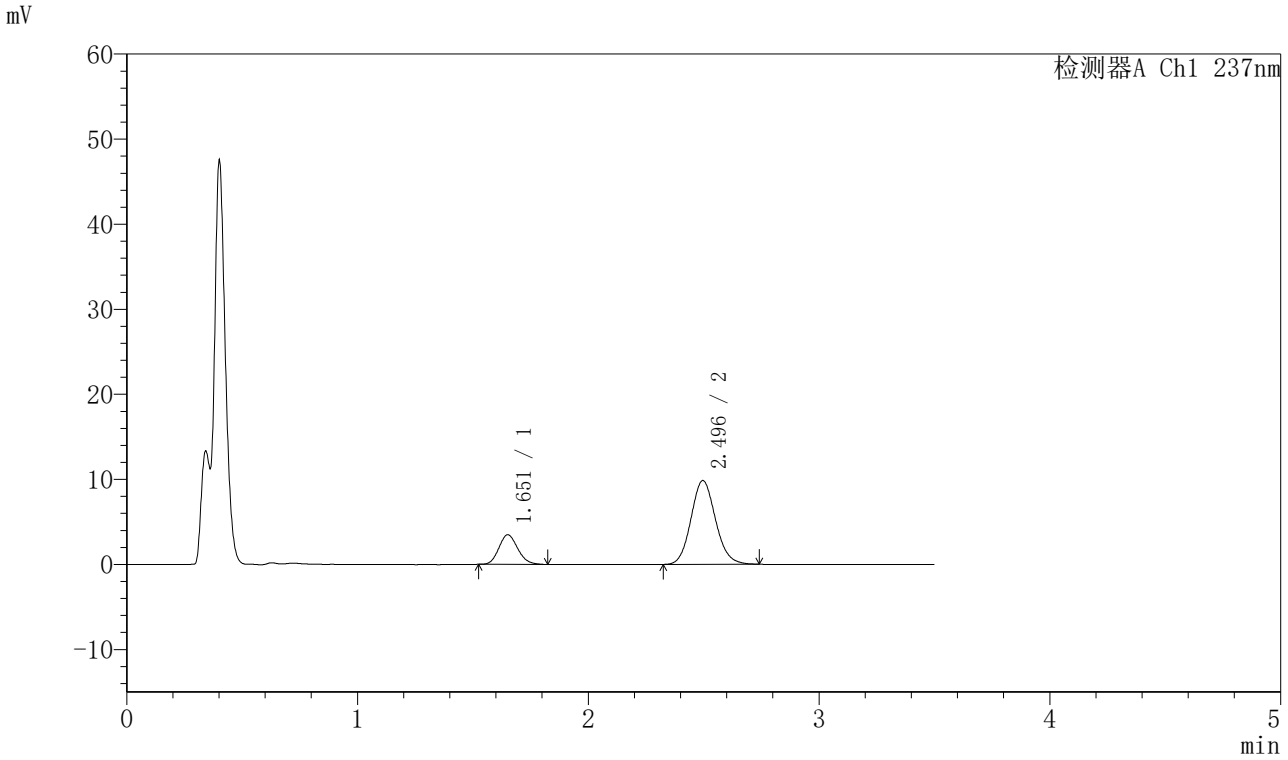
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2974-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 19:37:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:28　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	19804	21.409	3467	1938	1.148	--
2	2.496	72700	78.591	9853	2666	1.110	4.923
总计		92503	100.000	13319			

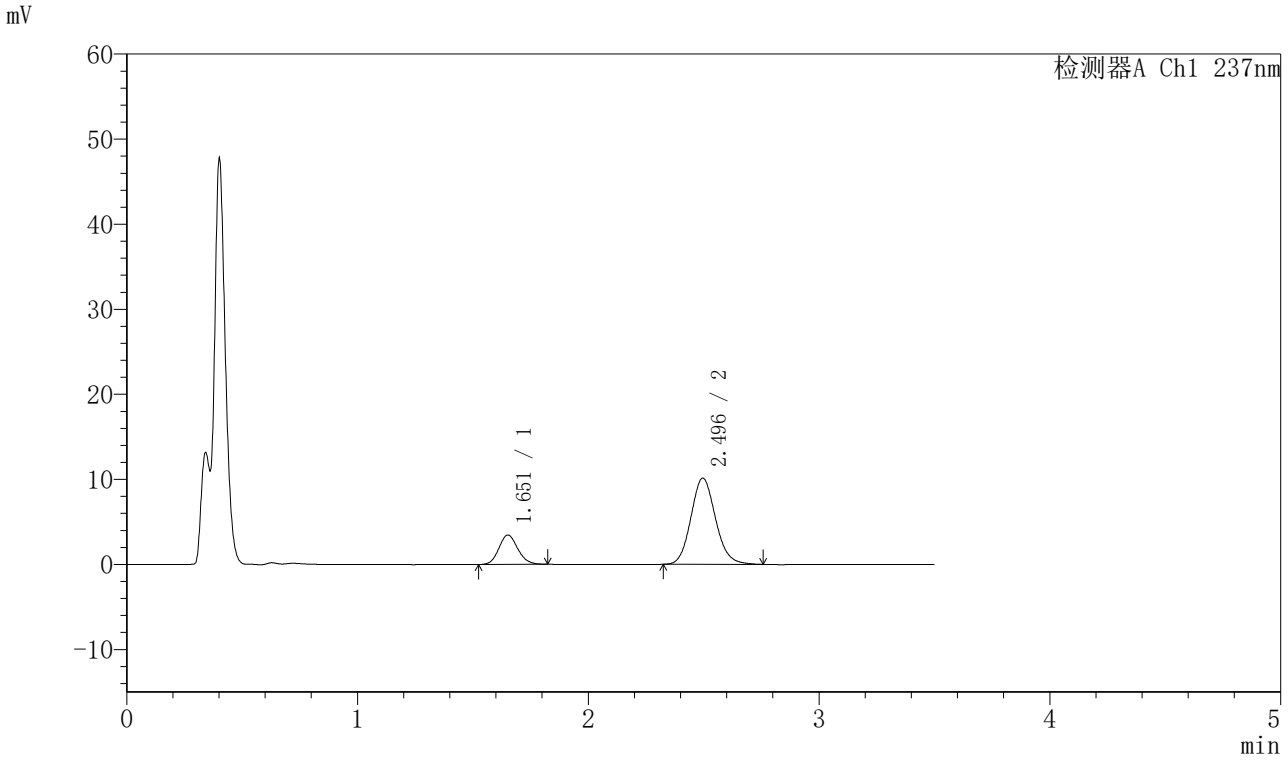
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2975-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 19:41:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:32　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	19642	20.745	3440	1944	1.134	--
2	2.496	75043	79.255	10139	2662	1.118	4.922
总计		94685	100.000	13580			

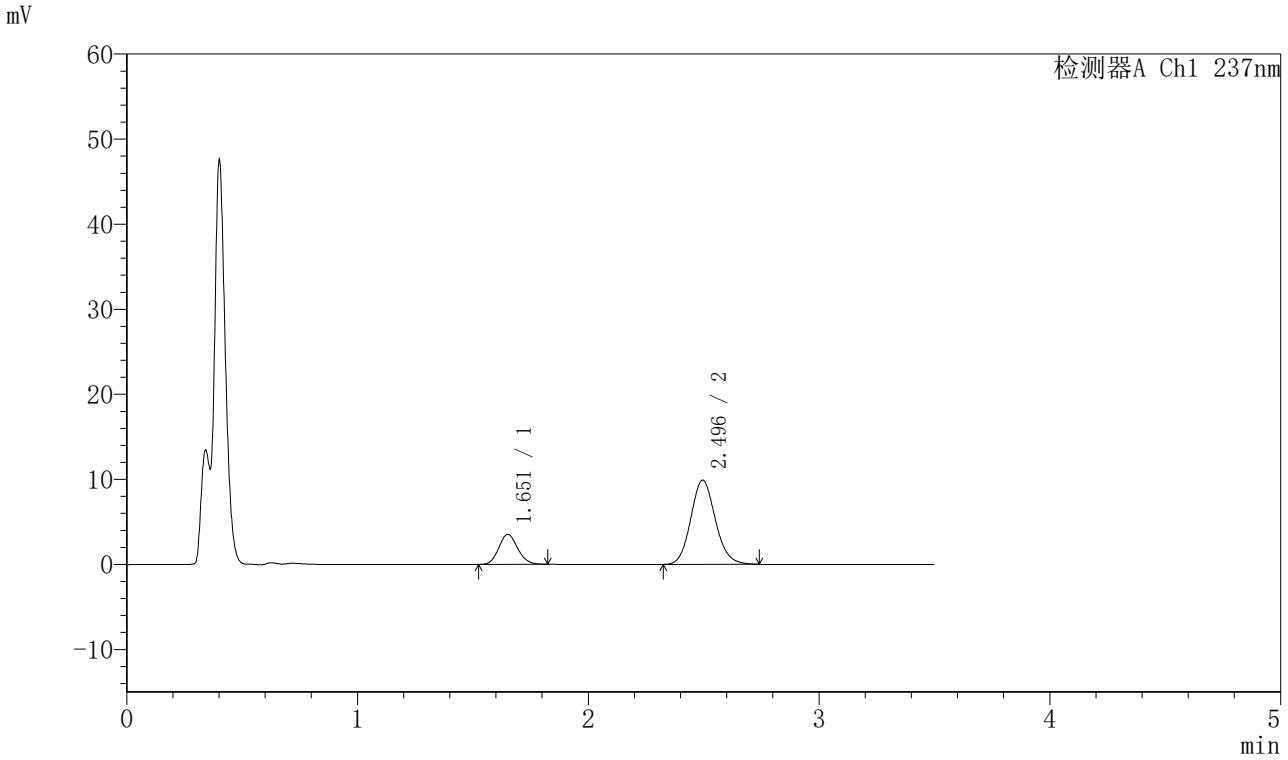
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2976-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 19:45:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:35　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	1.651	20083	21.546	3512	1945	1.128	--
2	2.496	73130	78.454	9890	2668	1.111	4.925
总计		93213	100.000	13402			

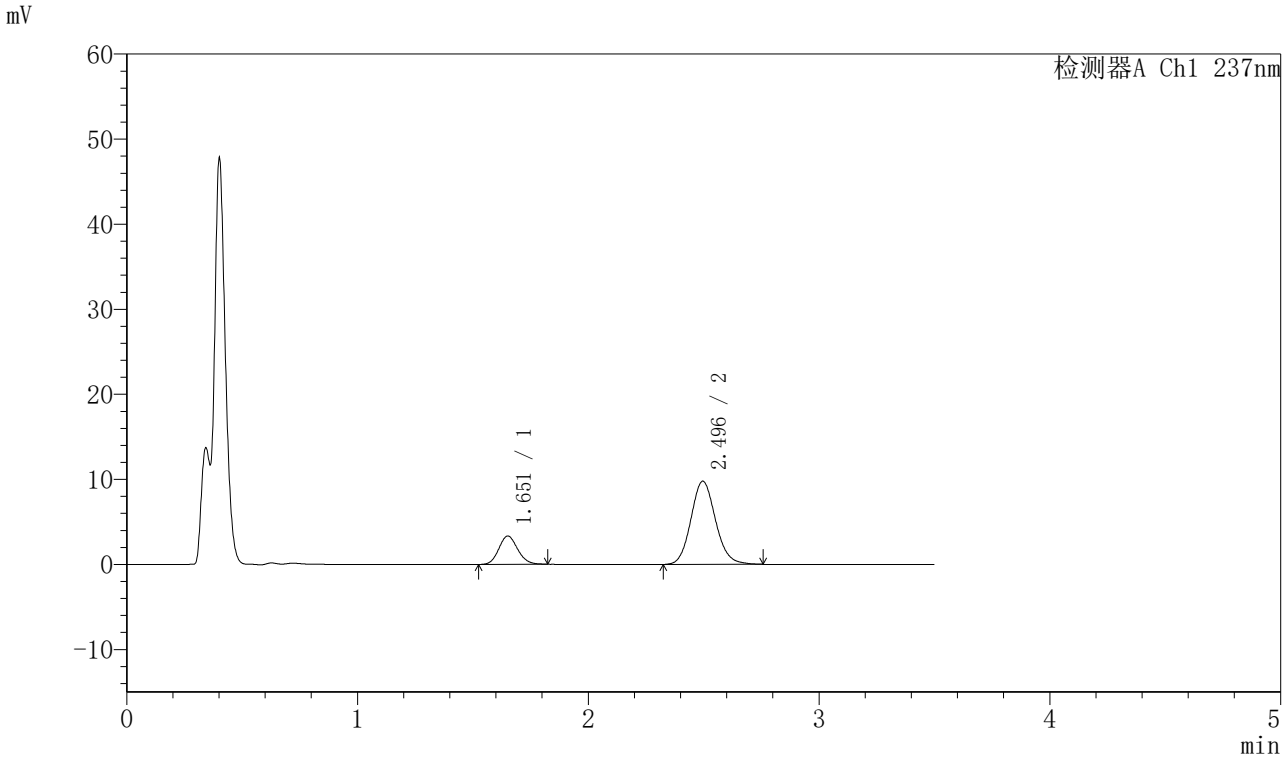
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2977-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 19:48:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:38　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	1.651	19002	20.757	3320	1940	1.123	--
2	2.496	72542	79.243	9784	2671	1.116	4.925
总计		91544	100.000	13103			

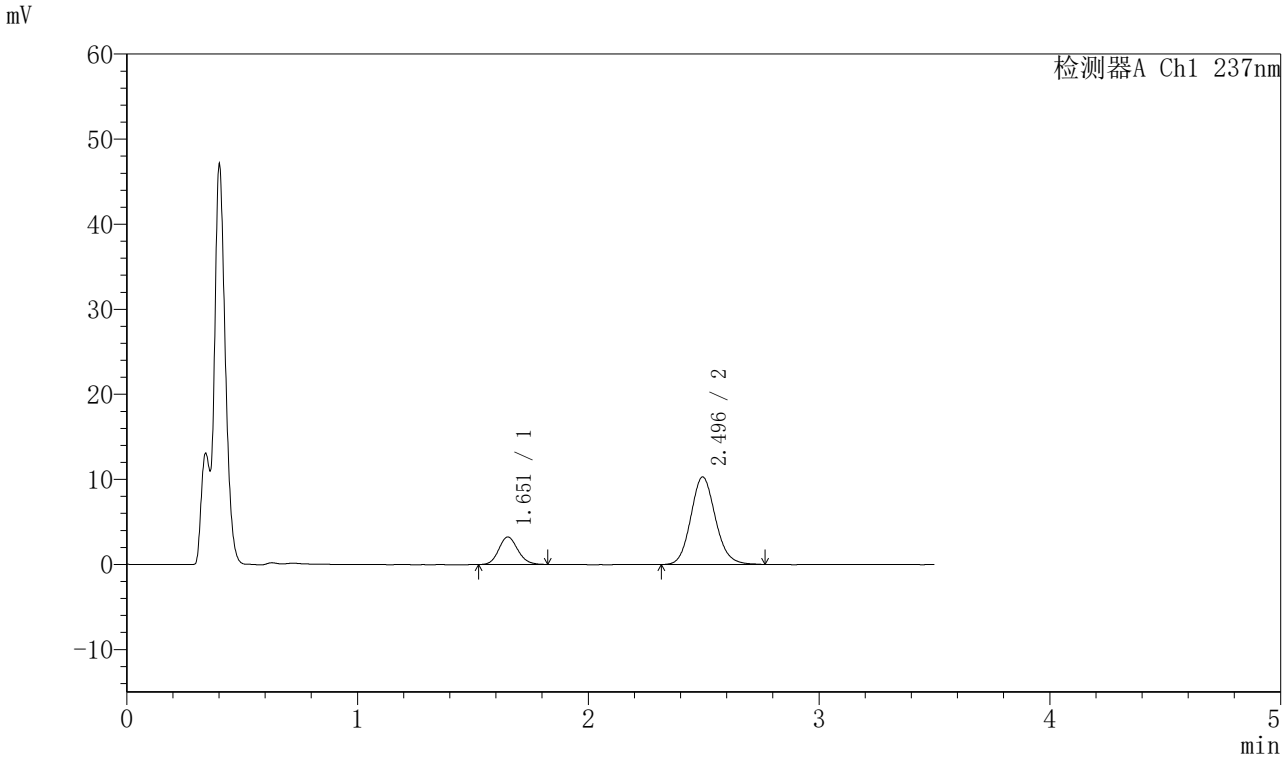
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2978-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 19:52:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	18391	19.423	3219	1944	1.136	--
2	2.496	76297	80.577	10288	2665	1.120	4.921
总计		94688	100.000	13507			

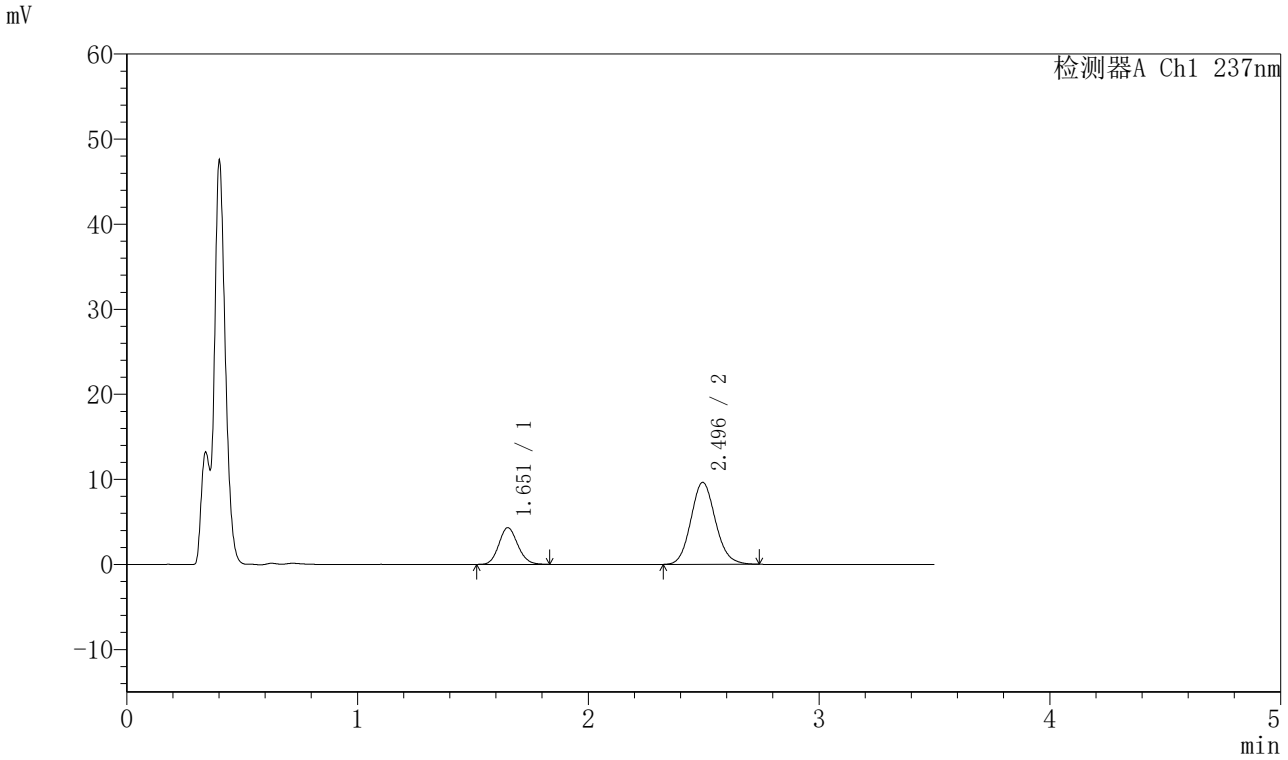
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2979-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 19:56:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:44　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	1.651	24573	25.649	4301	1958	1.127	--
2	2.496	71231	74.351	9632	2669	1.111	4.932
总计		95804	100.000	13934			

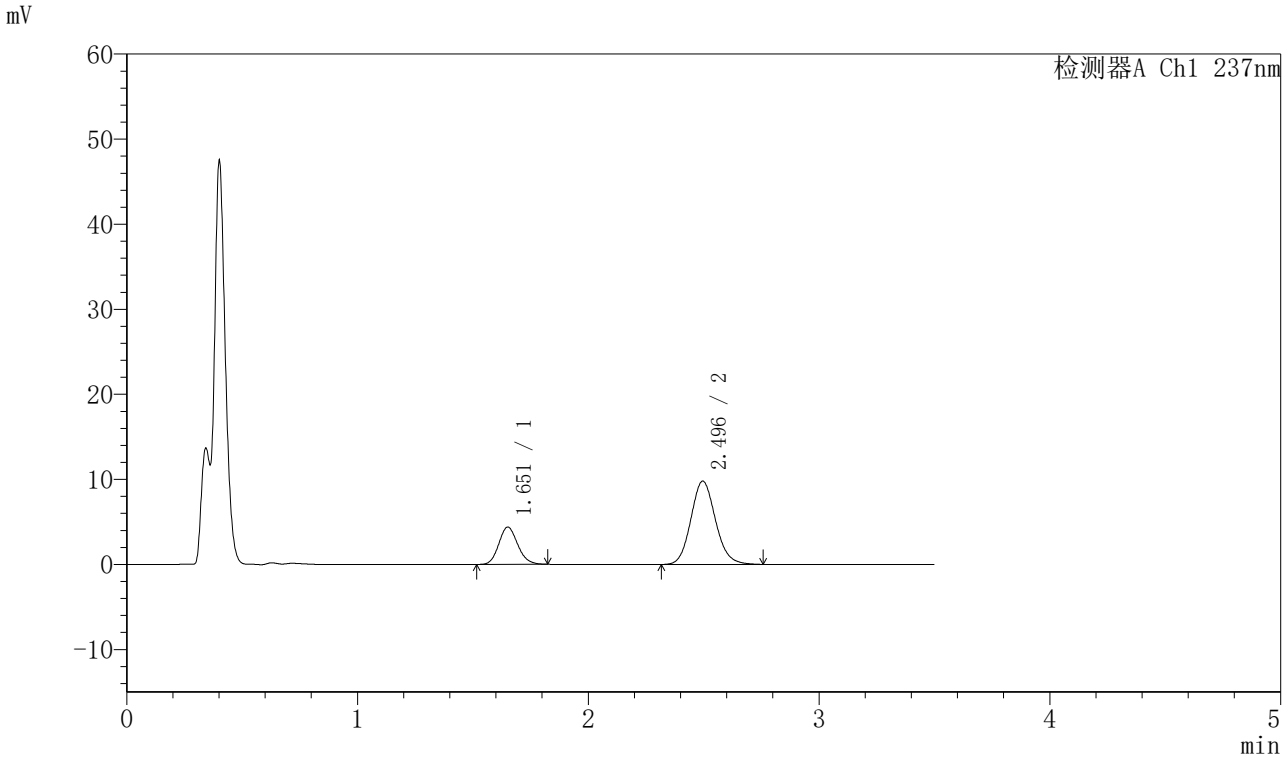
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2980-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 20:00:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:47　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	1.651	24917	25.527	4361	1947	1.142	--
2	2.496	72695	74.473	9800	2653	1.116	4.920
总计		97613	100.000	14160			

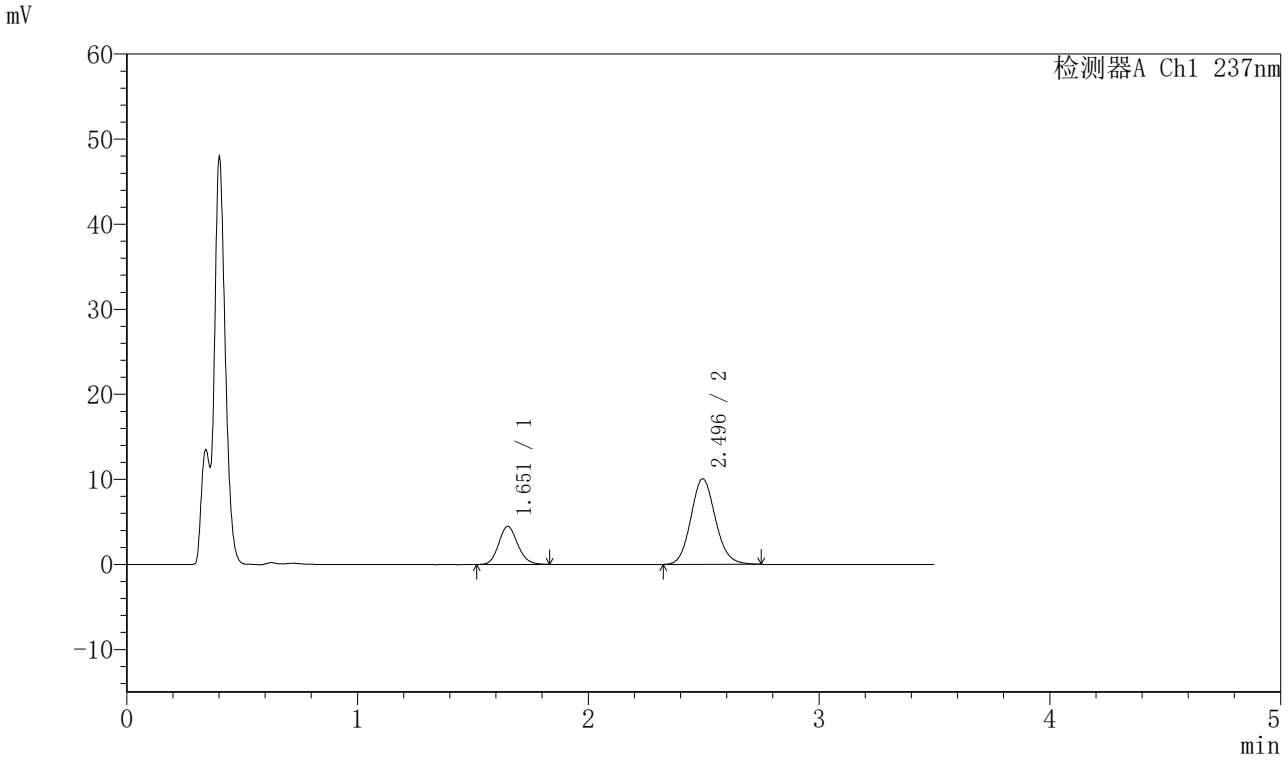
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2981-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 20:04:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:50　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	25528	25.534	4444	1947	1.140	--
2	2.496	74448	74.466	10058	2665	1.113	4.927
总计		99975	100.000	14502			

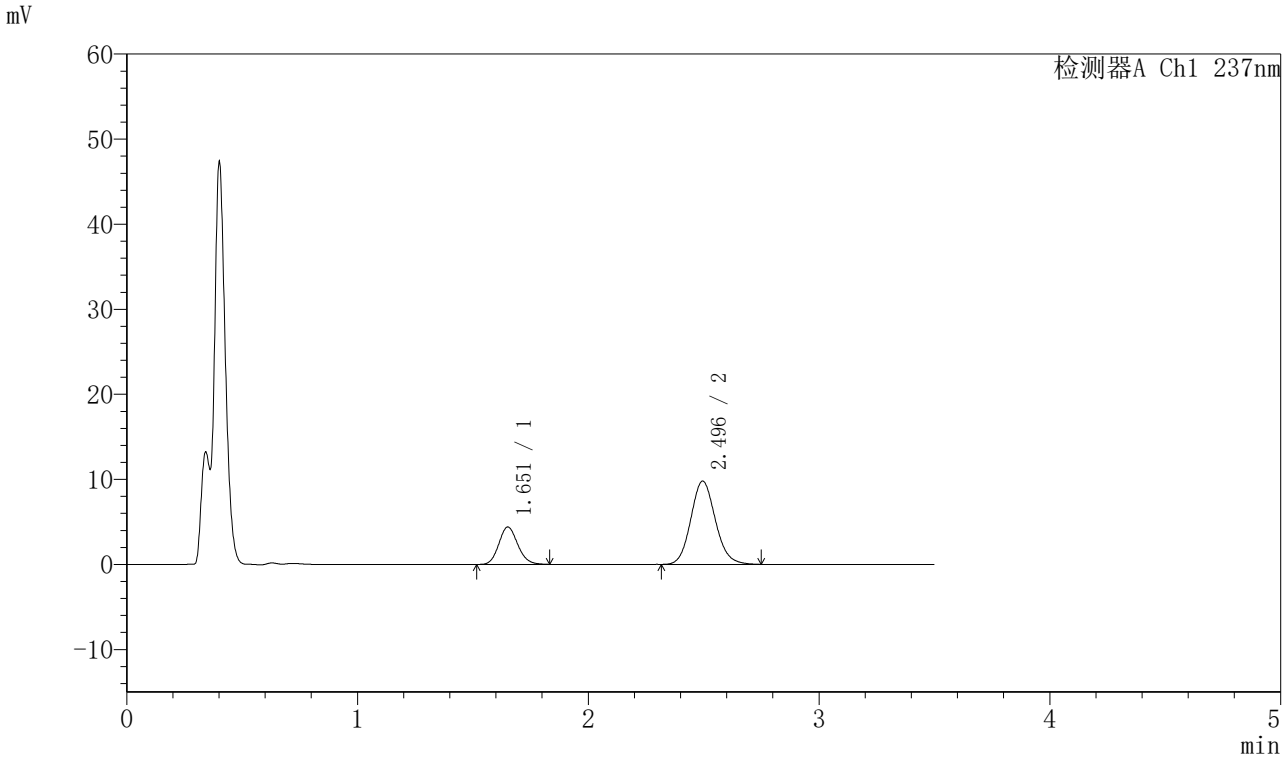
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2982-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 20:08:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:53　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	25112	25.735	4380	1947	1.133	--
2	2.496	72468	74.265	9789	2666	1.116	4.923
总计		97580	100.000	14169			

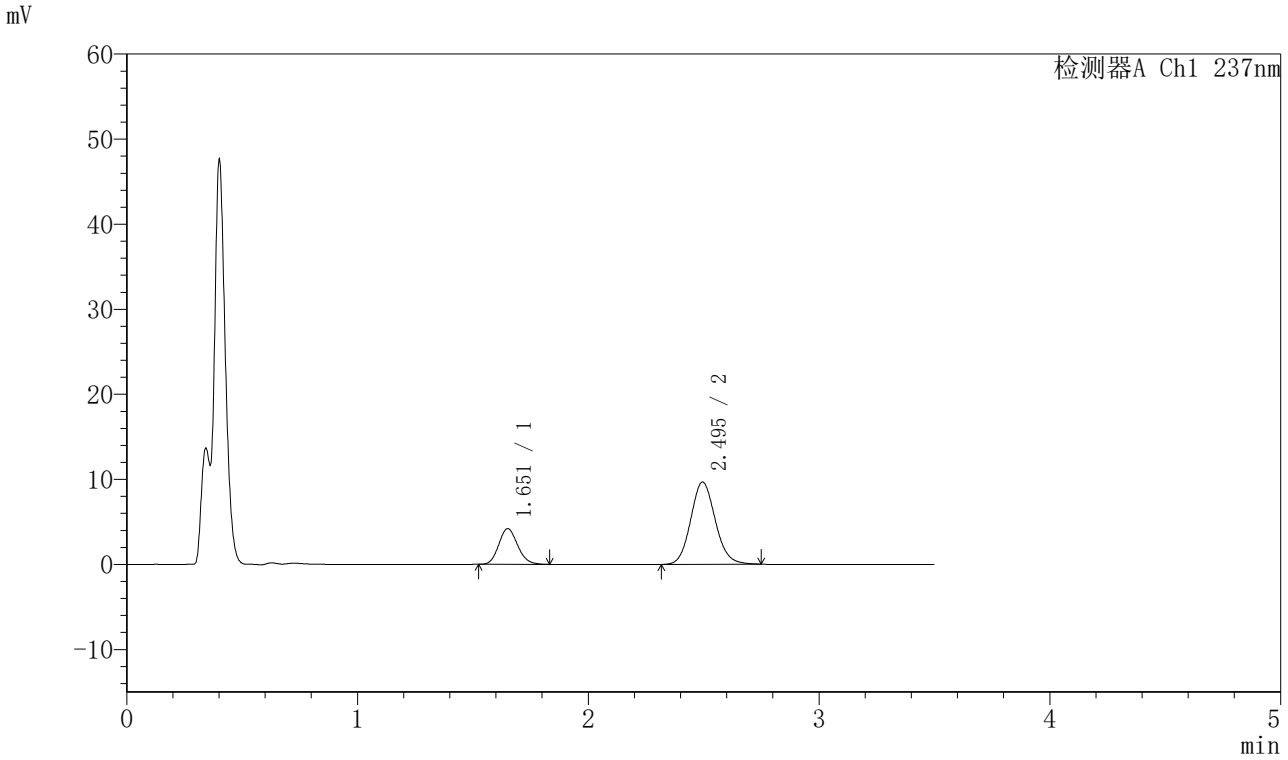
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2983-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 20:12:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:56　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	1.651	23893	25.007	4178	1942	1.142	--
2	2.495	71652	74.993	9666	2650	1.110	4.915
总计		95545	100.000	13843			

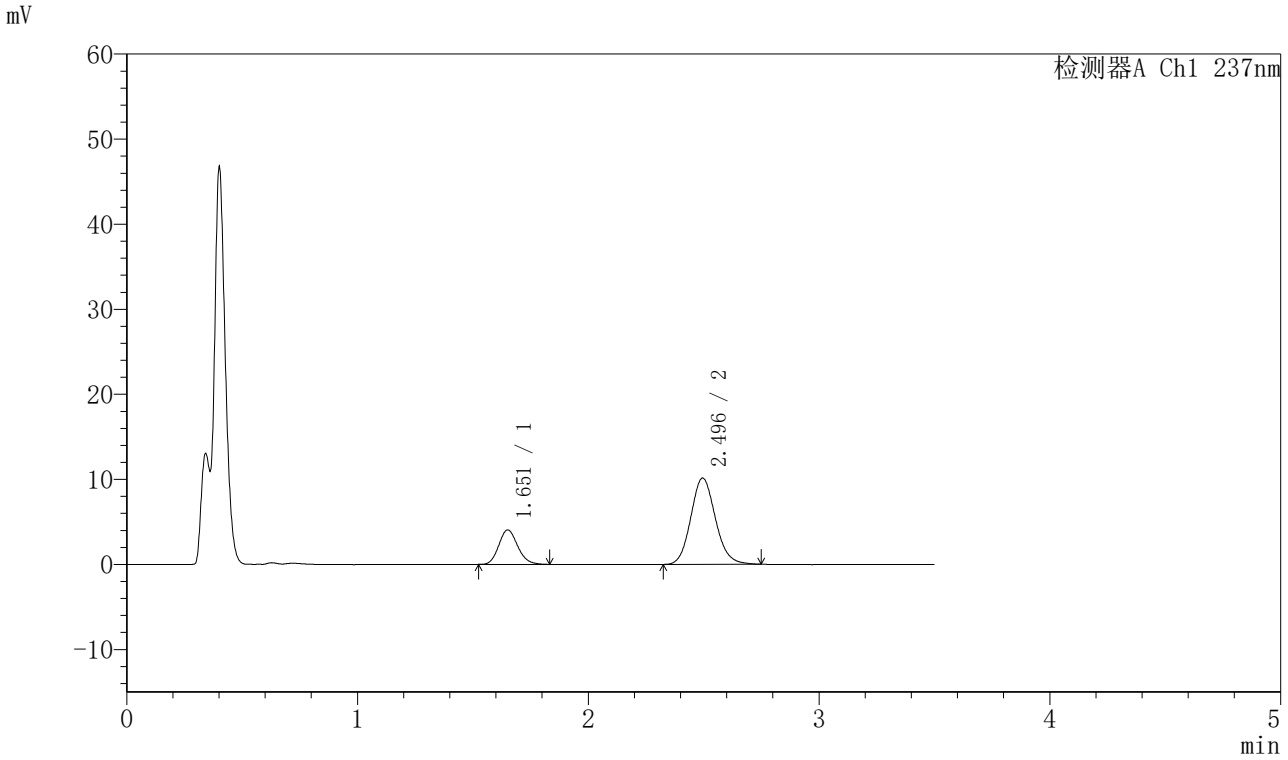
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2984-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 20:16:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:14:59　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	1.651	23088	23.490	4032	1956	1.155	--
2	2.496	75202	76.510	10149	2657	1.119	4.926
总计		98290	100.000	14182			

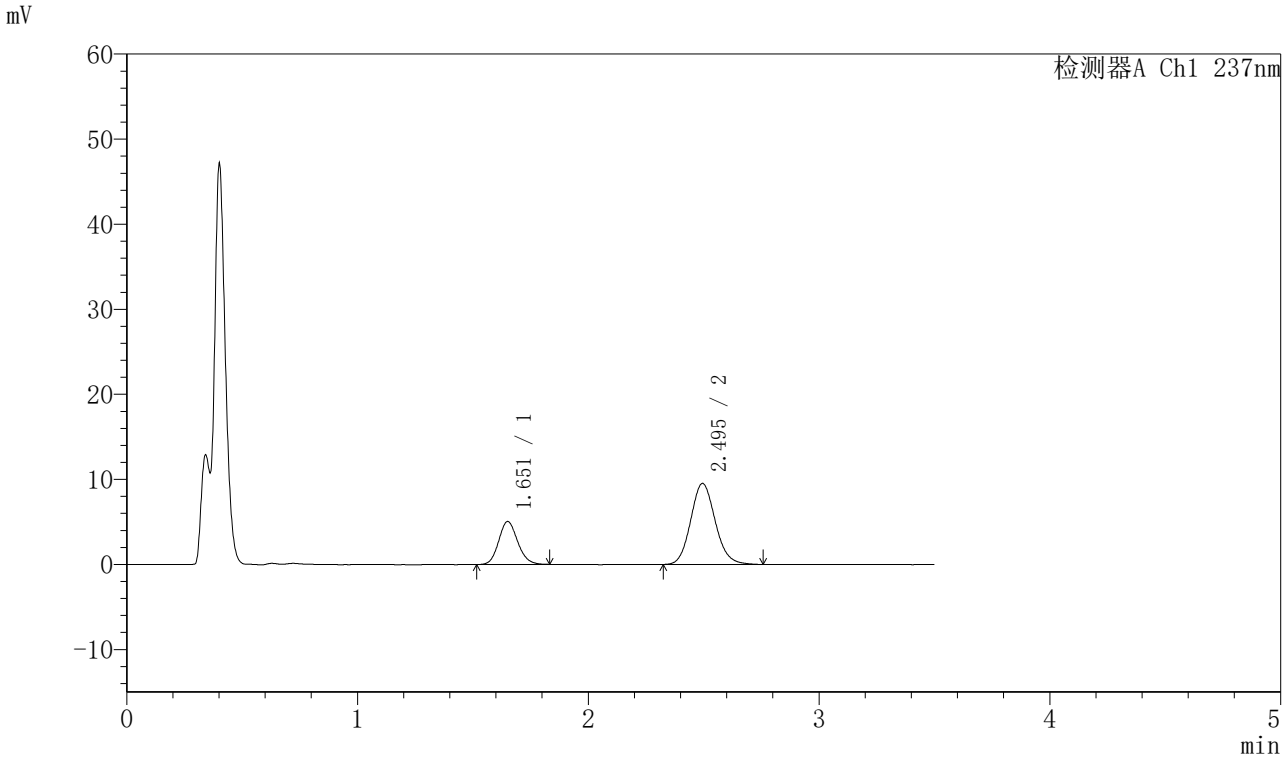
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2985-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 20:19:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.651	28841	29.003	5020	1941	1.137	--
2	2.495	70602	70.997	9529	2665	1.119	4.921
总计		99443	100.000	14548			

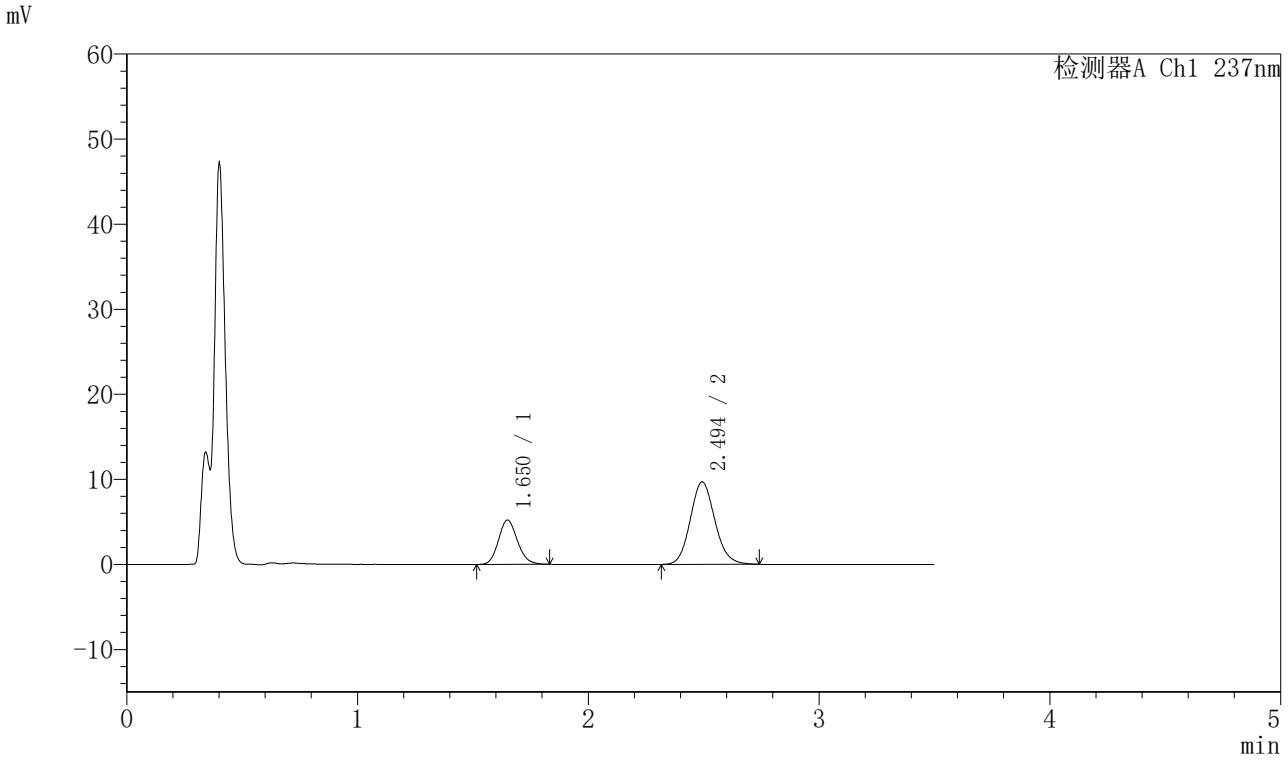
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2986-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 20:23:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:04　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.650	29775	29.309	5198	1938	1.140	--
2	2.494	71817	70.691	9681	2651	1.115	4.911
总计		101593	100.000	14879			

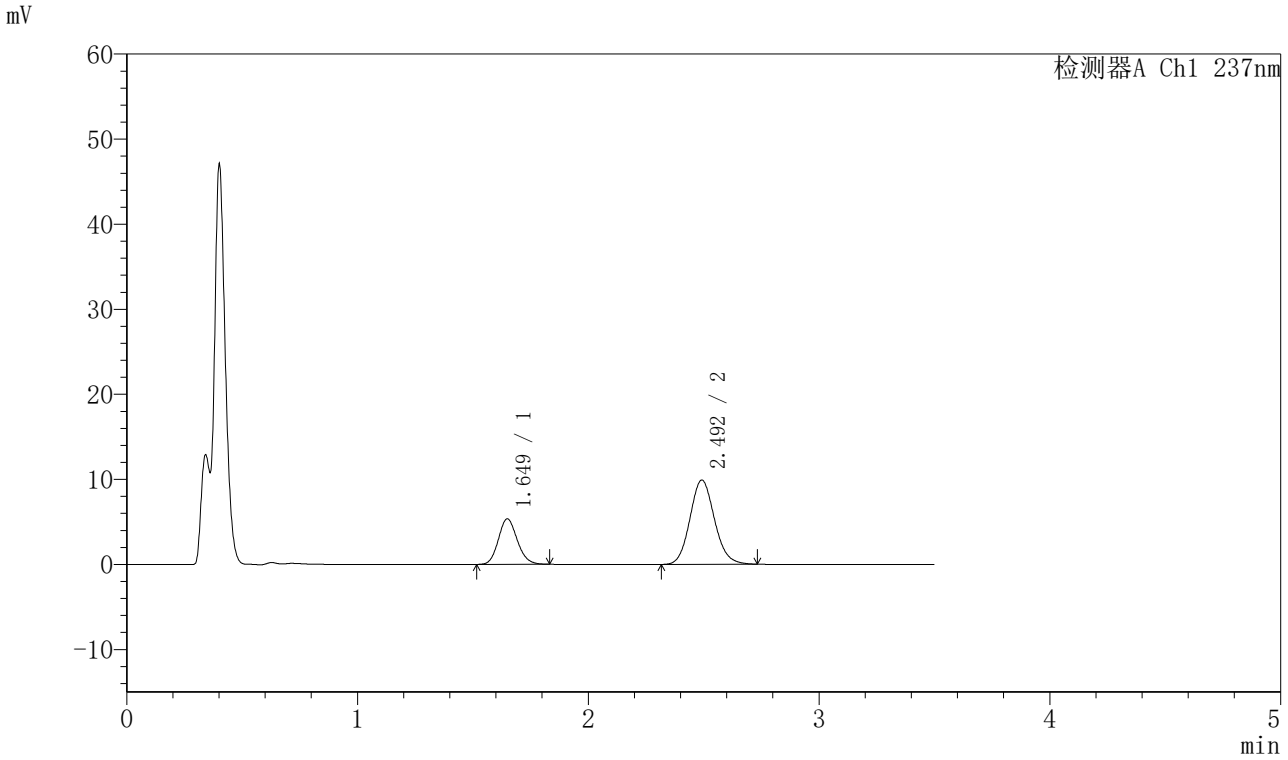
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2987-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 20:27:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:07　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	1.649	30520	29.459	5341	1944	1.140	--
2	2.492	73081	70.541	9880	2670	1.112	4.921
总计		103601	100.000	15221			

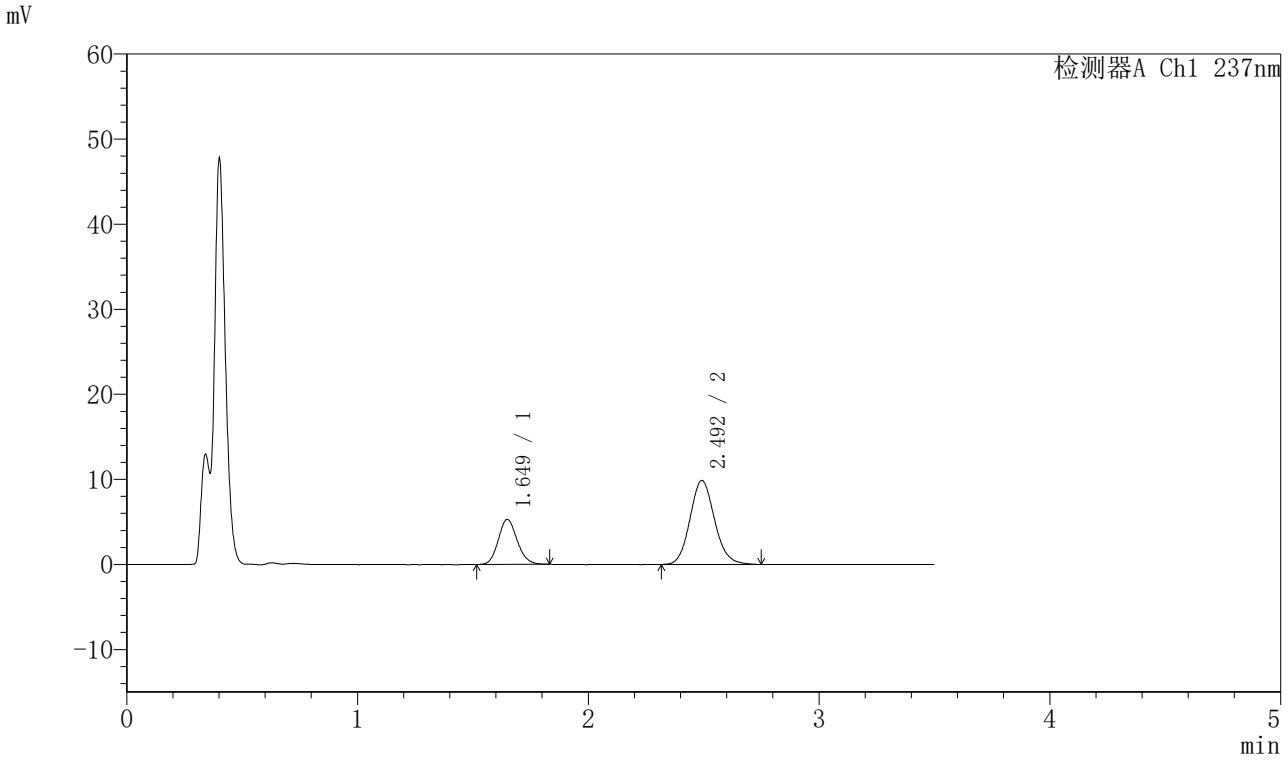
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2988-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 20:31:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:10　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	30035	29.098	5282	1955	1.136	--
2	2.492	73187	70.902	9852	2661	1.117	4.924
总计		103222	100.000	15134			

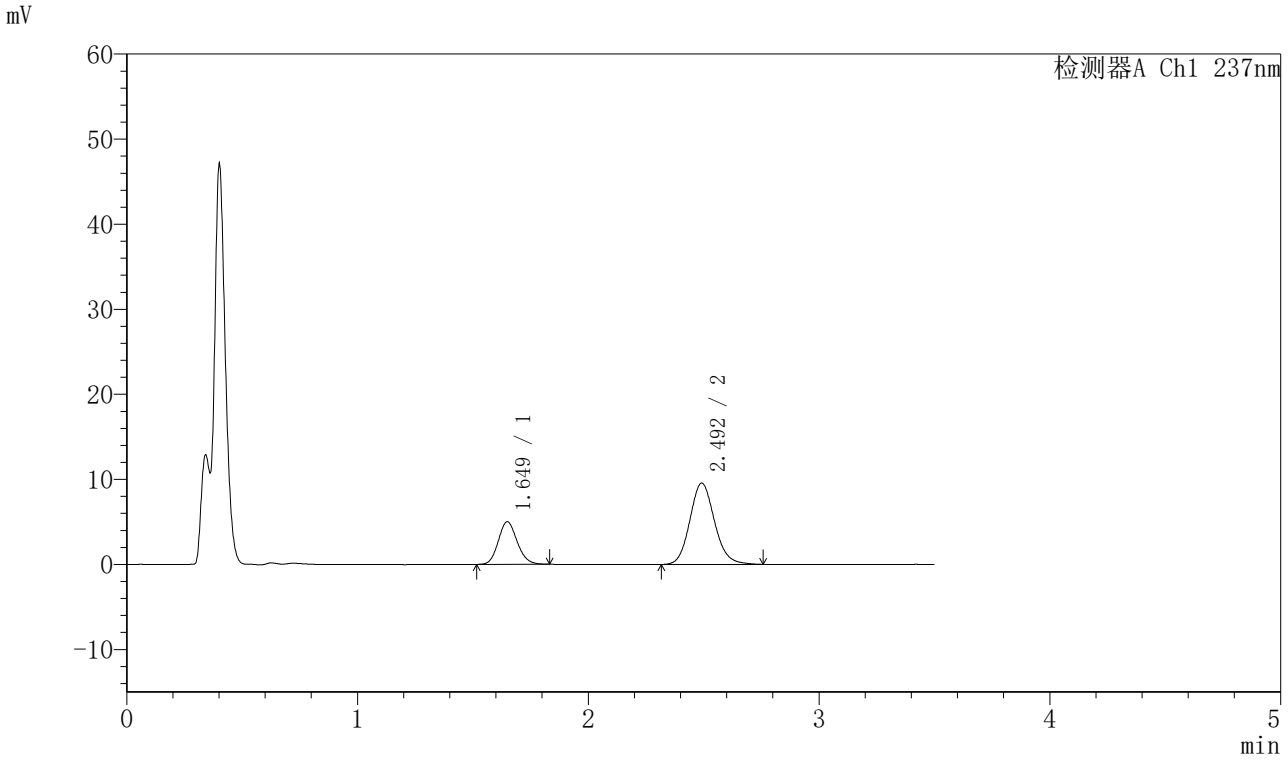
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2989-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 20:35:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.649	28517	28.611	5003	1952	1.134	--
2	2.492	71156	71.389	9546	2650	1.125	4.915
总计		99673	100.000	14548			

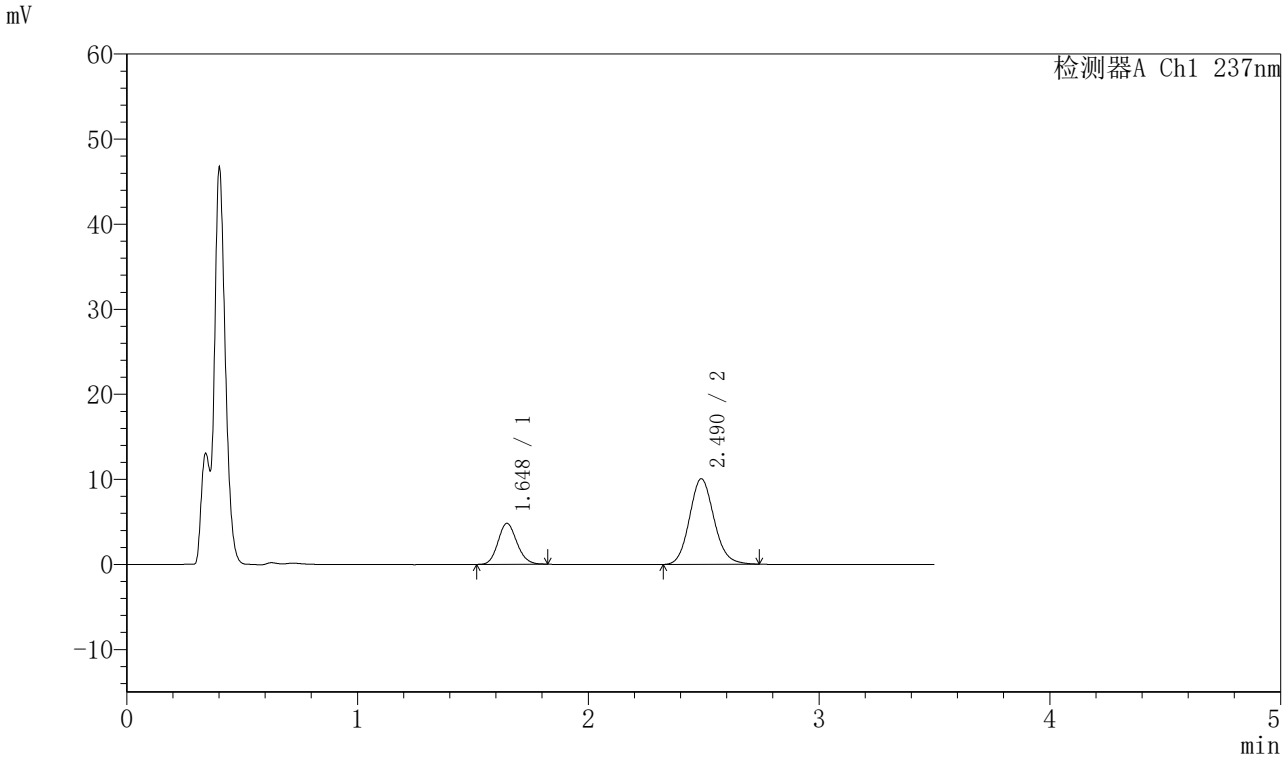
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2990-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 20:39:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:16　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	1.648	27375	26.933	4816	1945	1.136	--
2	2.490	74268	73.067	10058	2668	1.120	4.922
总计		101643	100.000	14874			

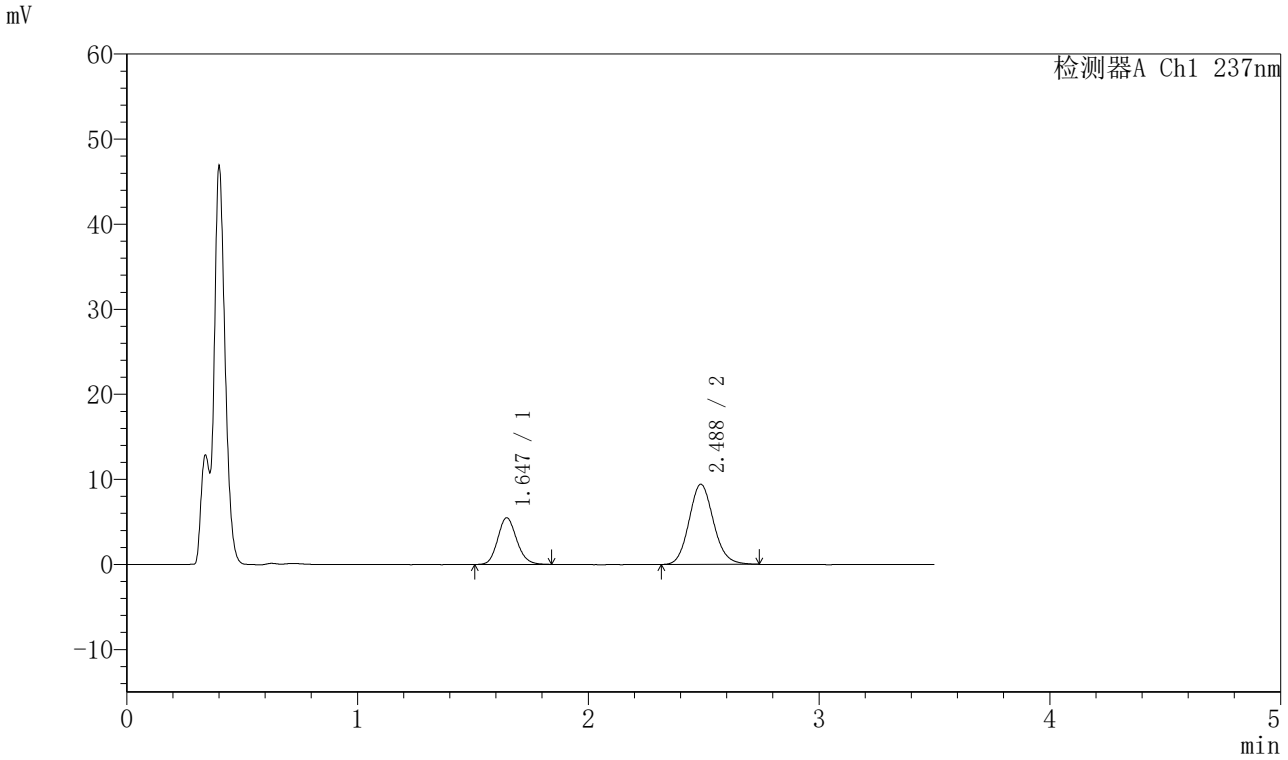
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2991-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 20:43:09　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.647	31389	31.099	5494	1939	1.148	--
2	2.488	69544	68.901	9421	2669	1.118	4.917
总计		100933	100.000	14915			

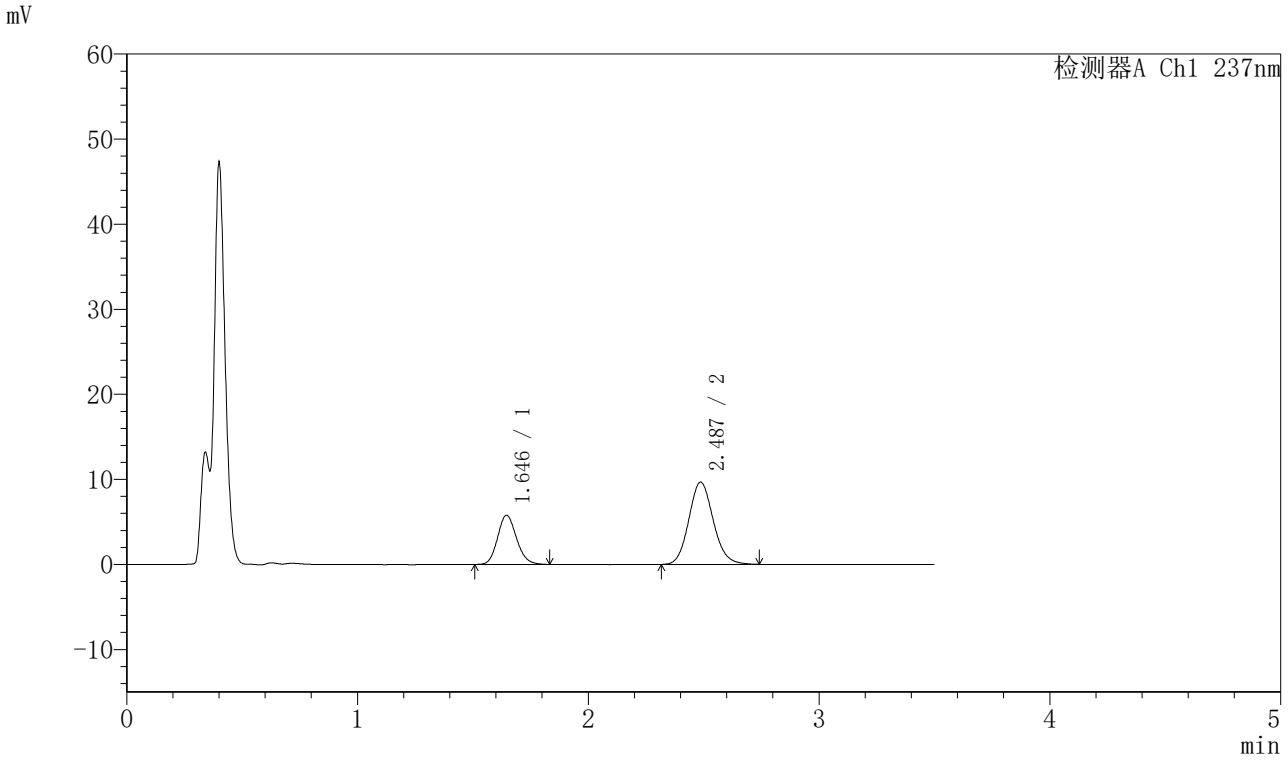
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2992-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 20:47:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:22　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	1.646	32901	31.539	5784	1949	1.144	--
2	2.487	71418	68.461	9676	2665	1.115	4.920
总计		104318	100.000	15460			

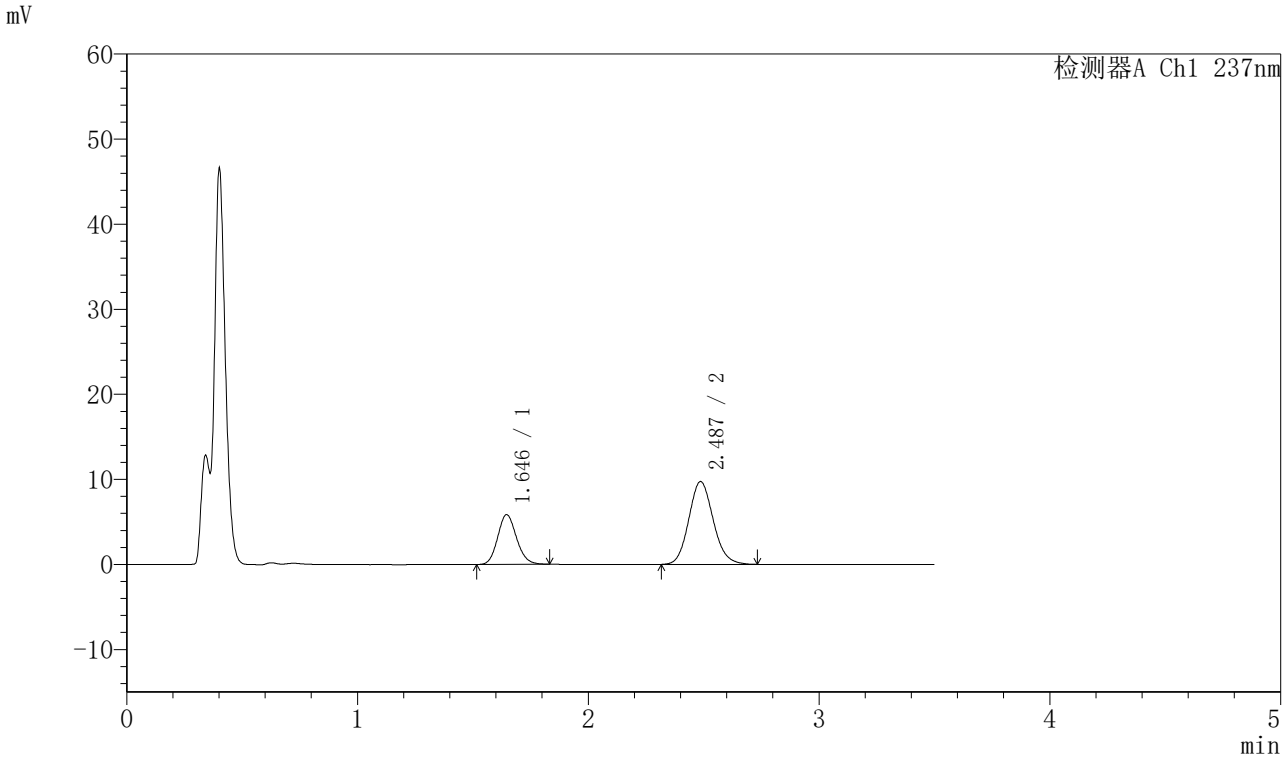
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2993-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 20:50:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:25　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	1.646	33185	31.627	5852	1950	1.141	--
2	2.487	71742	68.373	9735	2654	1.119	4.912
总计		104927	100.000	15586			

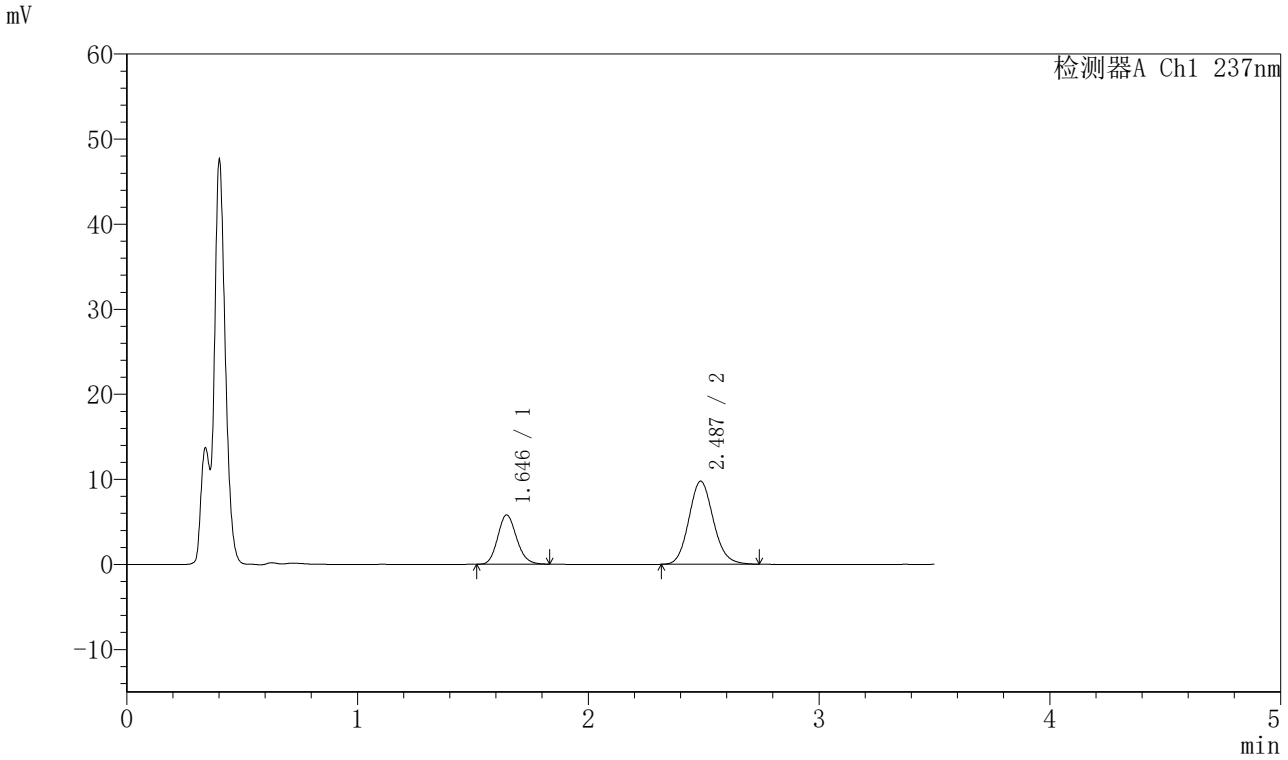
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2994-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 20:54:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:28　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	1.646	32944	31.353	5796	1952	1.148	--
2	2.487	72131	68.647	9772	2669	1.118	4.922
总计		105075	100.000	15569			

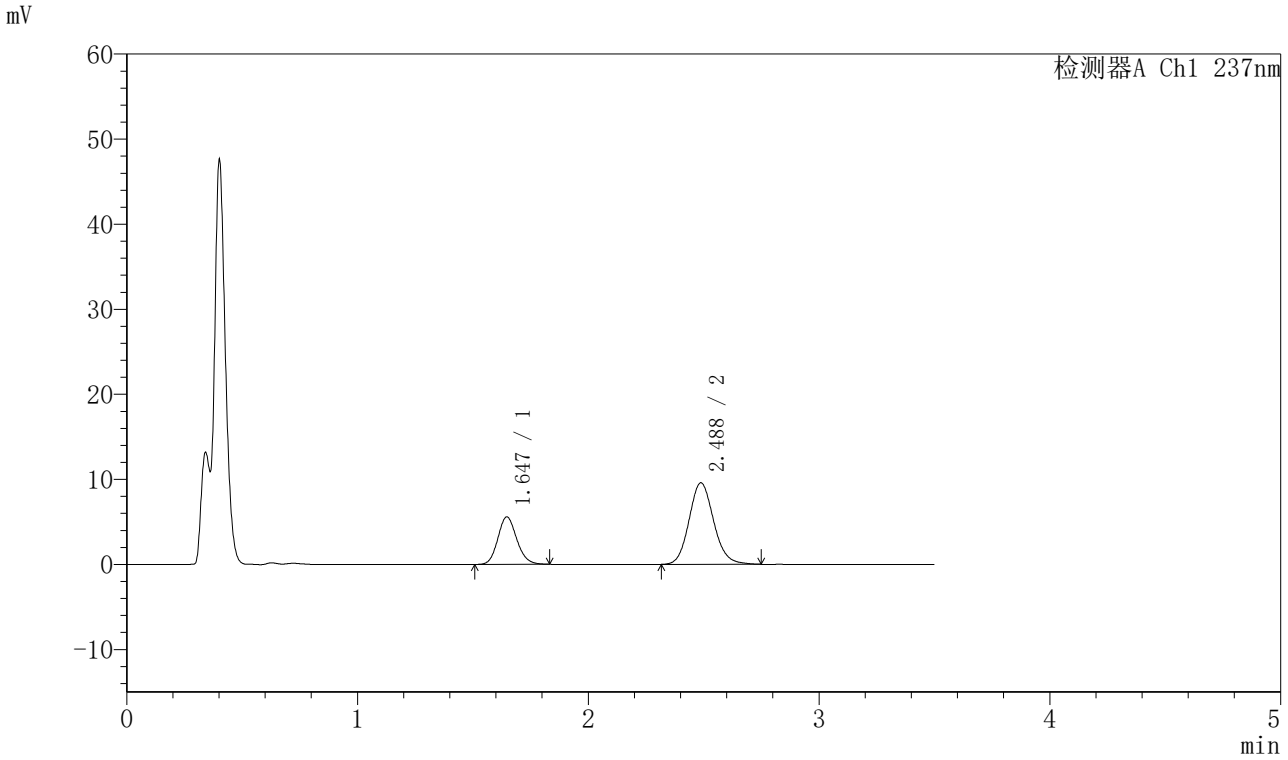
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2995-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 20:58:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:31　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	1.647	31798	30.928	5583	1949	1.141	--
2	2.488	71015	69.072	9592	2667	1.125	4.919
总计		102814	100.000	15175			

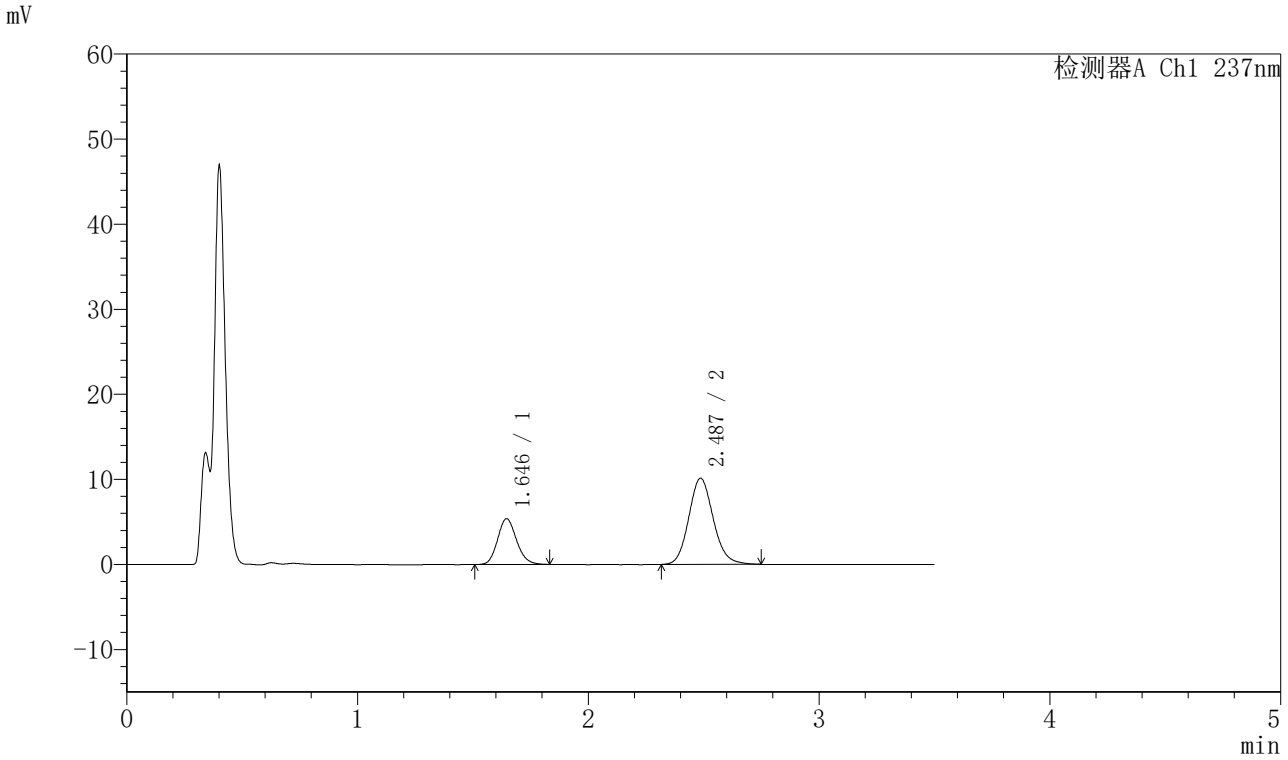
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2996-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 21:02:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:34　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	1.646	30737	29.124	5385	1944	1.143	--
2	2.487	74801	70.876	10119	2667	1.126	4.917
总计		105538	100.000	15505			

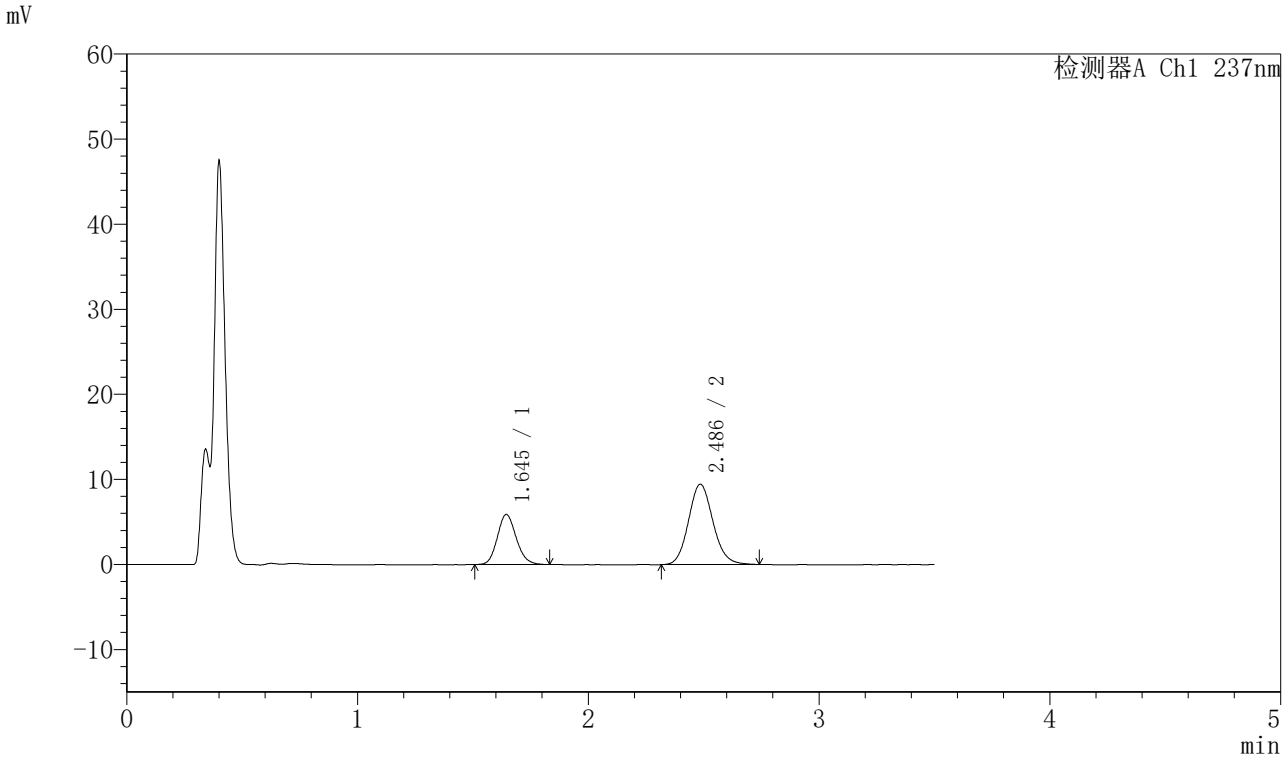
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2997-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 21:06:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:36　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	1.645	33469	32.429	5882	1944	1.140	--
2	2.486	69738	67.571	9438	2667	1.116	4.921
总计		103207	100.000	15320			

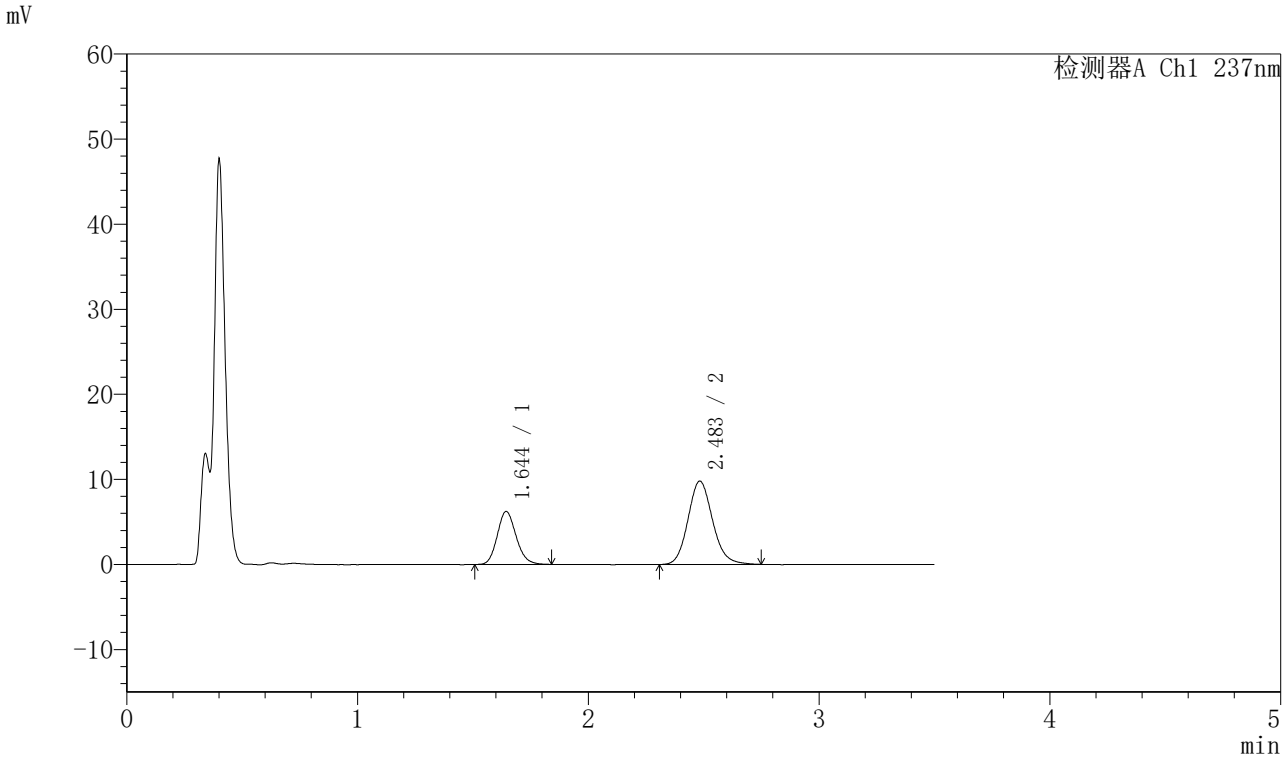
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2998-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 21:10:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:39　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	1.644	35414	32.783	6215	1956	1.149	--
2	2.483	72613	67.217	9781	2660	1.133	4.917
总计		108027	100.000	15996			

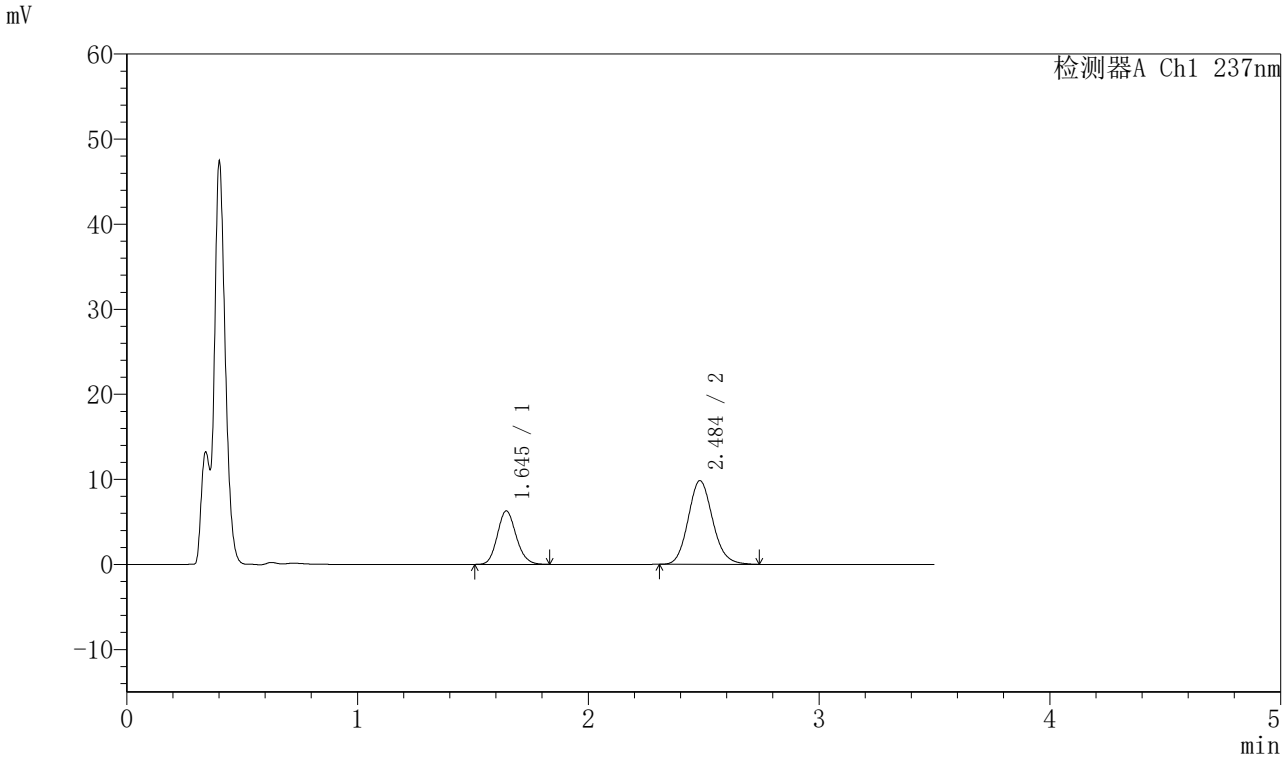
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-2999-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/27 21:14:06　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:42　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	1.645	35658	32.980	6278	1955	1.141	--
2	2.484	72461	67.020	9813	2674	1.126	4.923
总计		108119	100.000	16091			

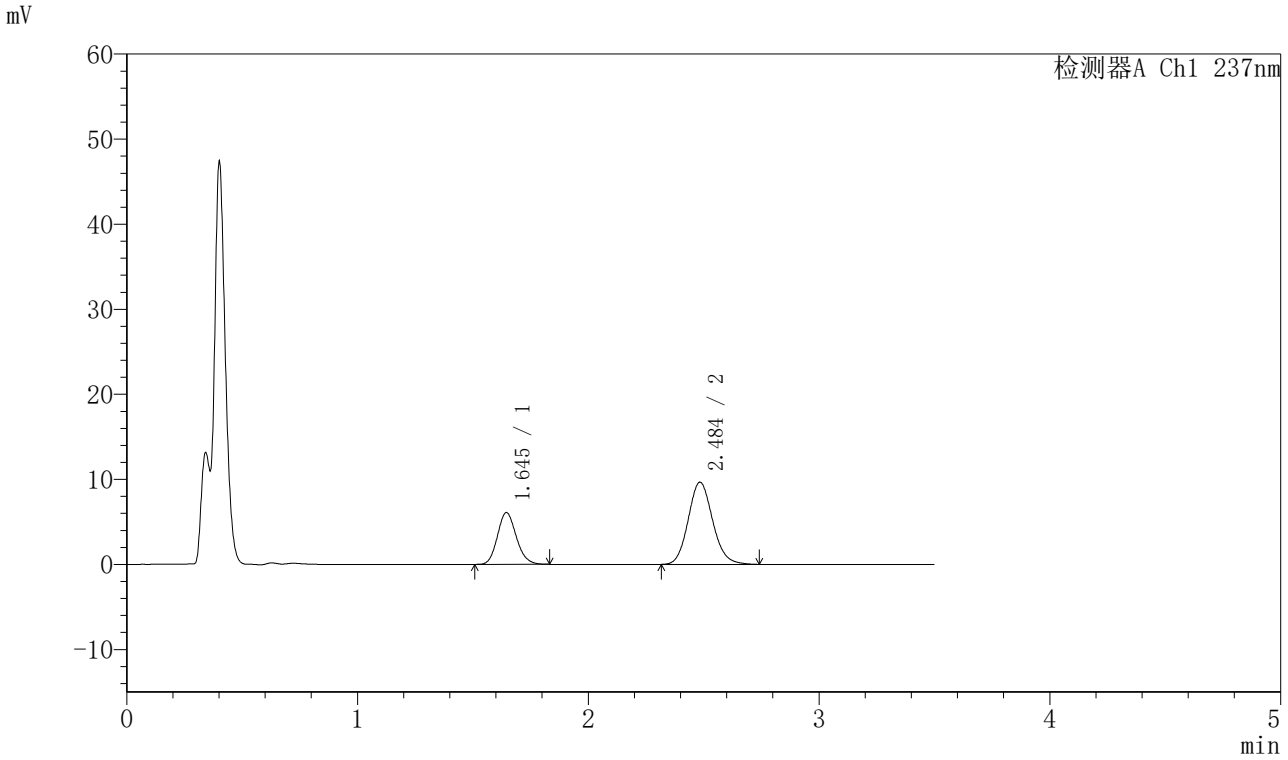
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3000-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 21:17:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:45　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	1.645	34558	32.684	6087	1948	1.148	--
2	2.484	71174	67.316	9631	2668	1.122	4.913
总计		105731	100.000	15719			

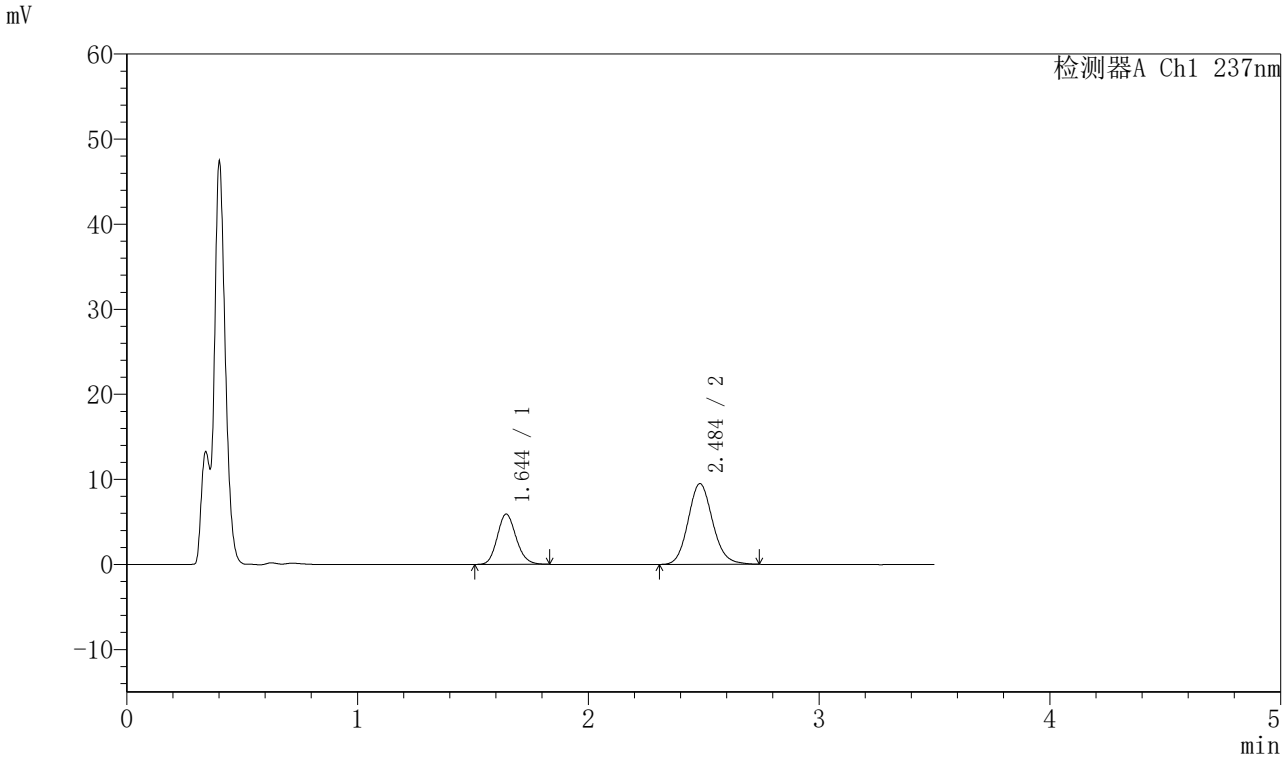
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3001-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 21:21:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:48　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	1.644	33608	32.413	5903	1944	1.147	--
2	2.484	70079	67.587	9468	2676	1.124	4.920
总计		103686	100.000	15371			

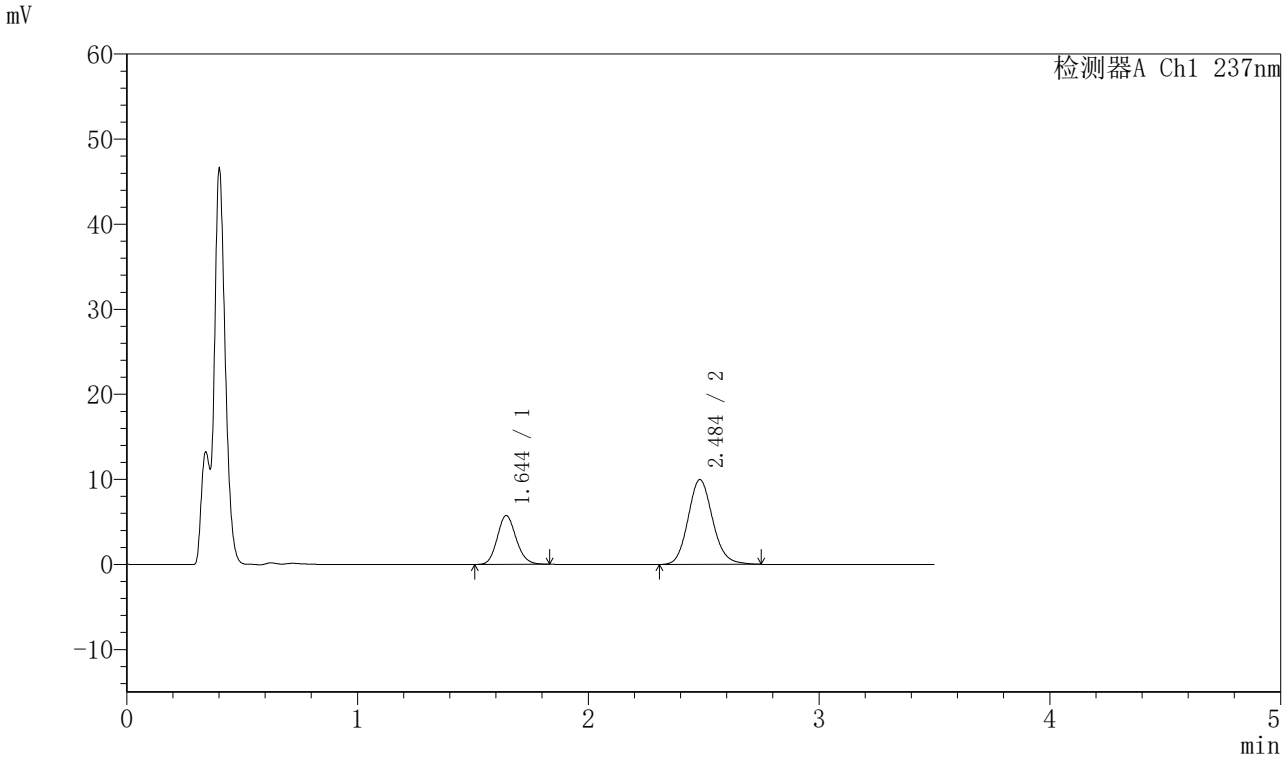
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3002-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 21:25:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:51　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	1.644	32629	30.665	5736	1953	1.141	--
2	2.484	73775	69.335	9948	2665	1.129	4.919
总计		106404	100.000	15684			

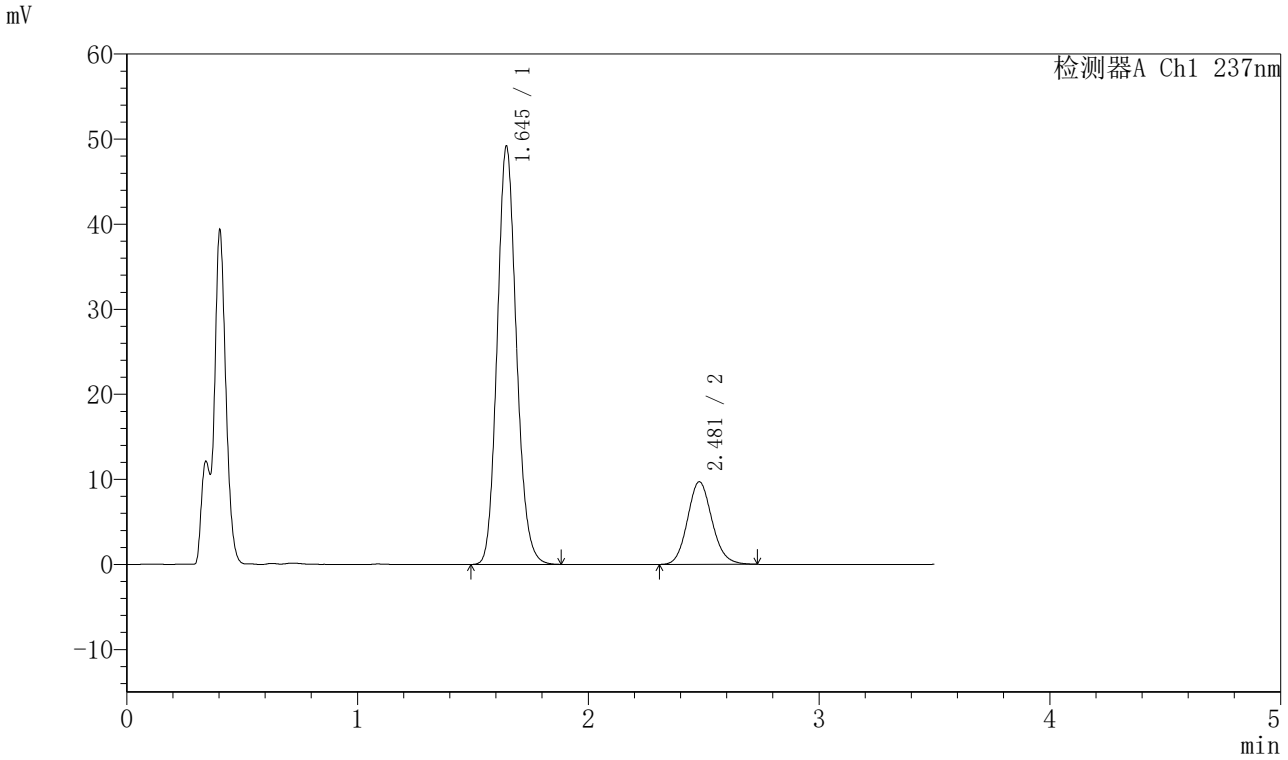
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3003-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 21:29:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:54　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	1.645	284441	79.836	49139	1896	1.134	--
2	2.481	71840	20.164	9715	2640	1.121	4.855
总计		356281	100.000	58854			

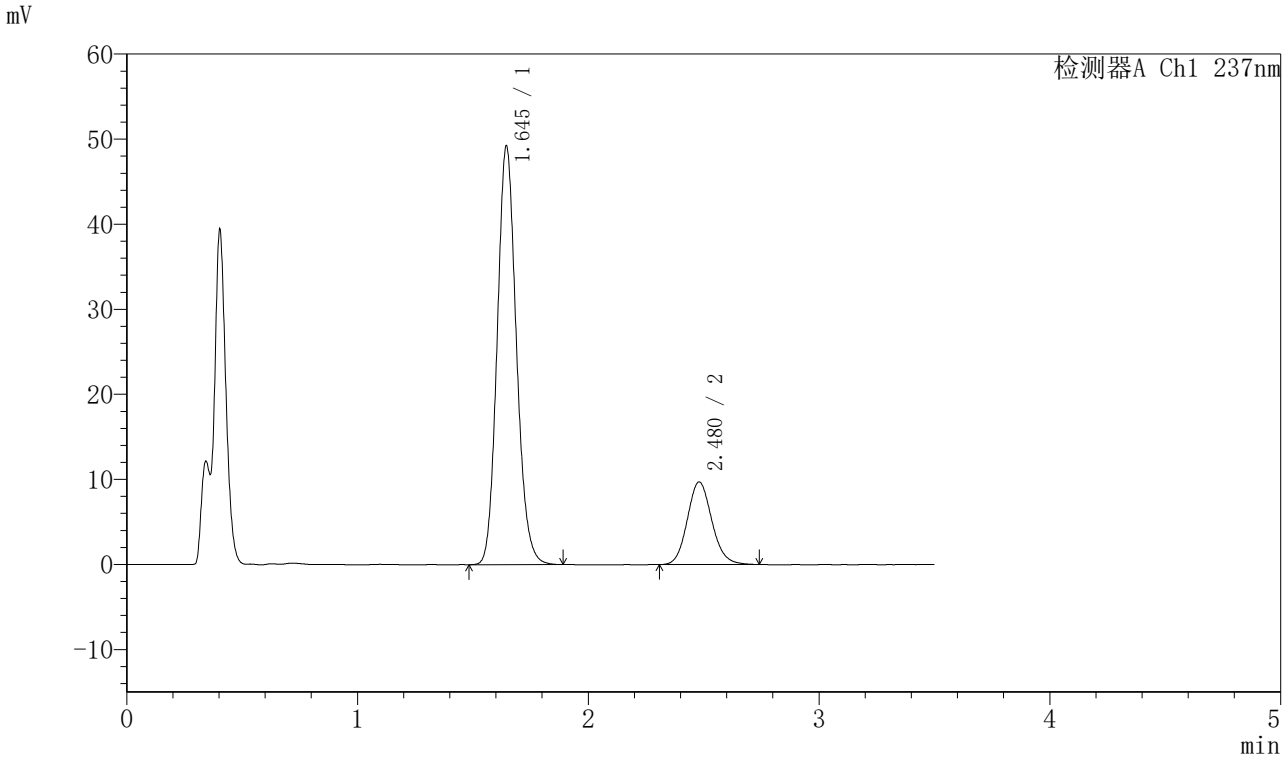
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3004-2 - zzp-2023102221p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 21:33:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:57　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	1.645	284471	79.833	49179	1898	1.133	--
2	2.480	71862	20.167	9721	2643	1.122	4.855
总计		356333	100.000	58900			

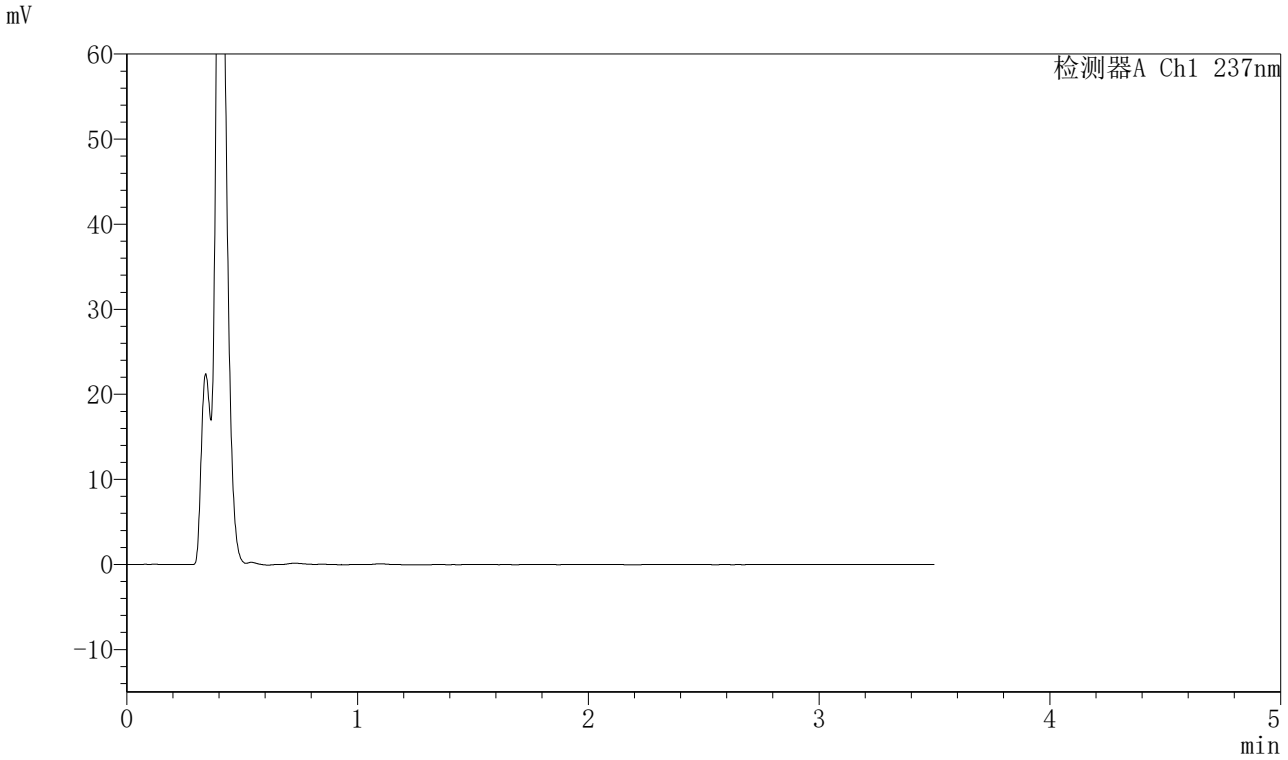
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3005-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 21:37:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:15:59　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)
总计							

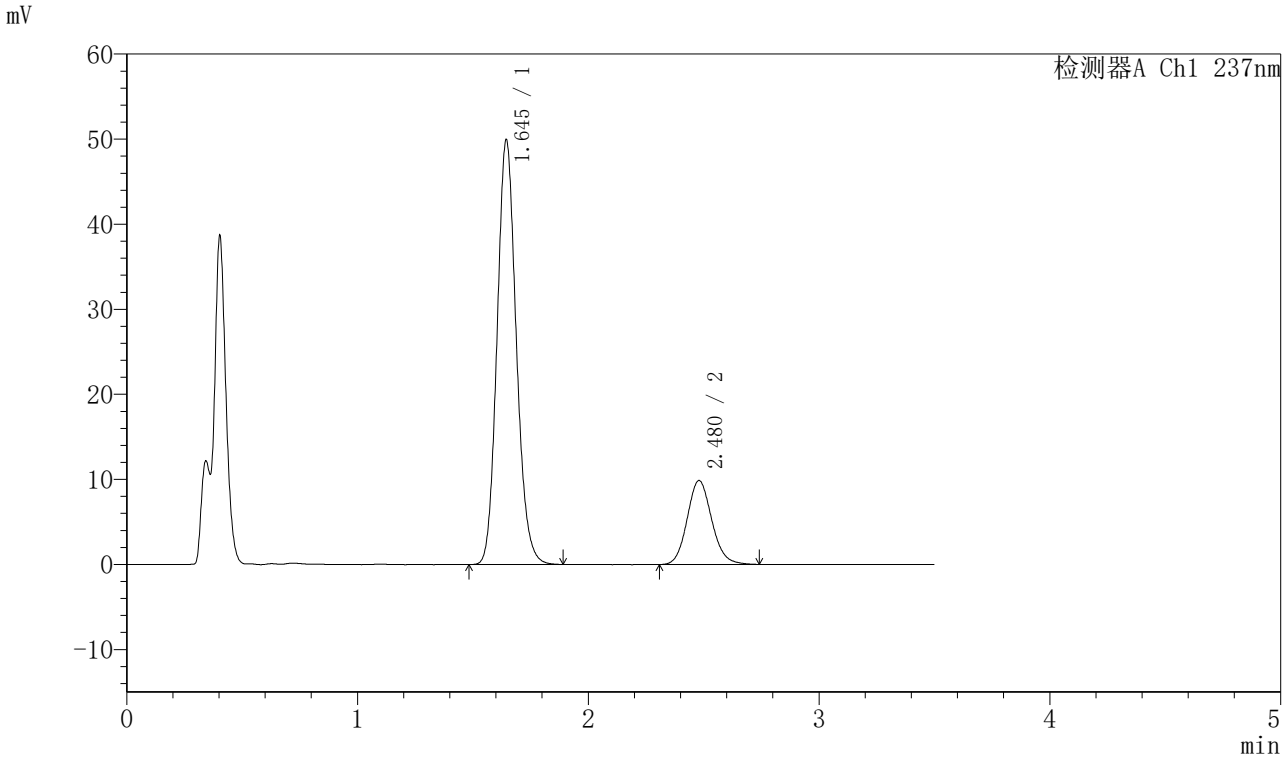
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-55/10-3006-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 21:41:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:02　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	1.645	288896	79.808	49857	1893	1.135	--
2	2.480	73091	20.192	9874	2636	1.120	4.850
总计		361986	100.000	59731			

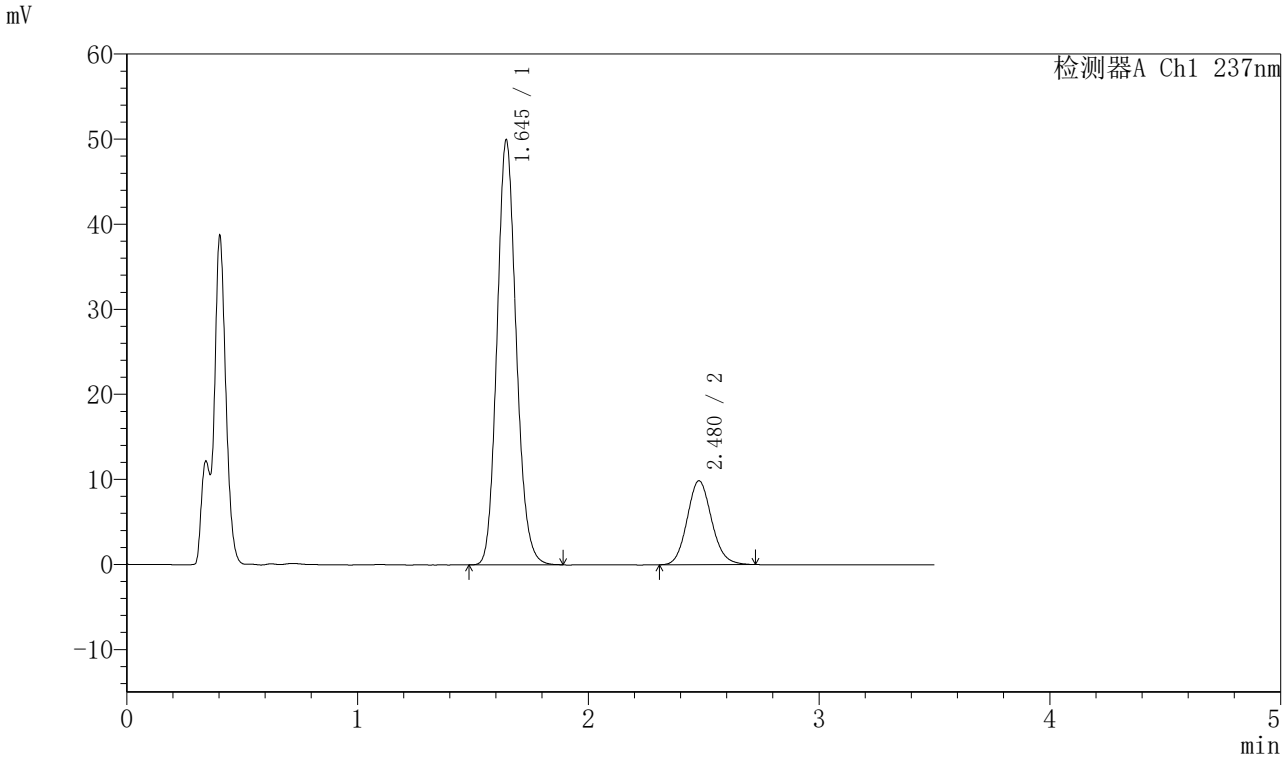
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3007-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 21:45:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.645	288828	79.873	49859	1894	1.134	--
2	2.480	72783	20.127	9868	2646	1.114	4.856
总计		361611	100.000	59727			

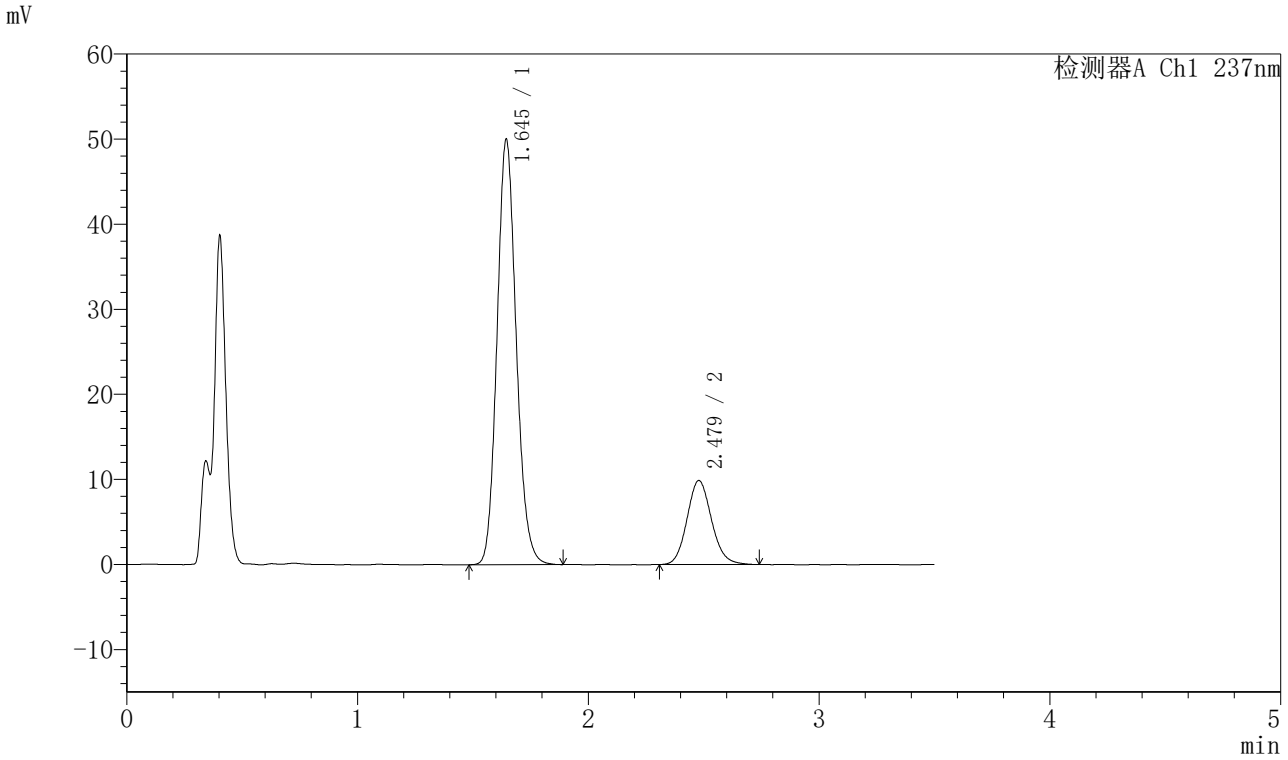
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3008-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 21:49:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:09　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	1.645	289084	79.816	49922	1895	1.133	--
2	2.479	73103	20.184	9883	2650	1.124	4.856
总计		362187	100.000	59805			

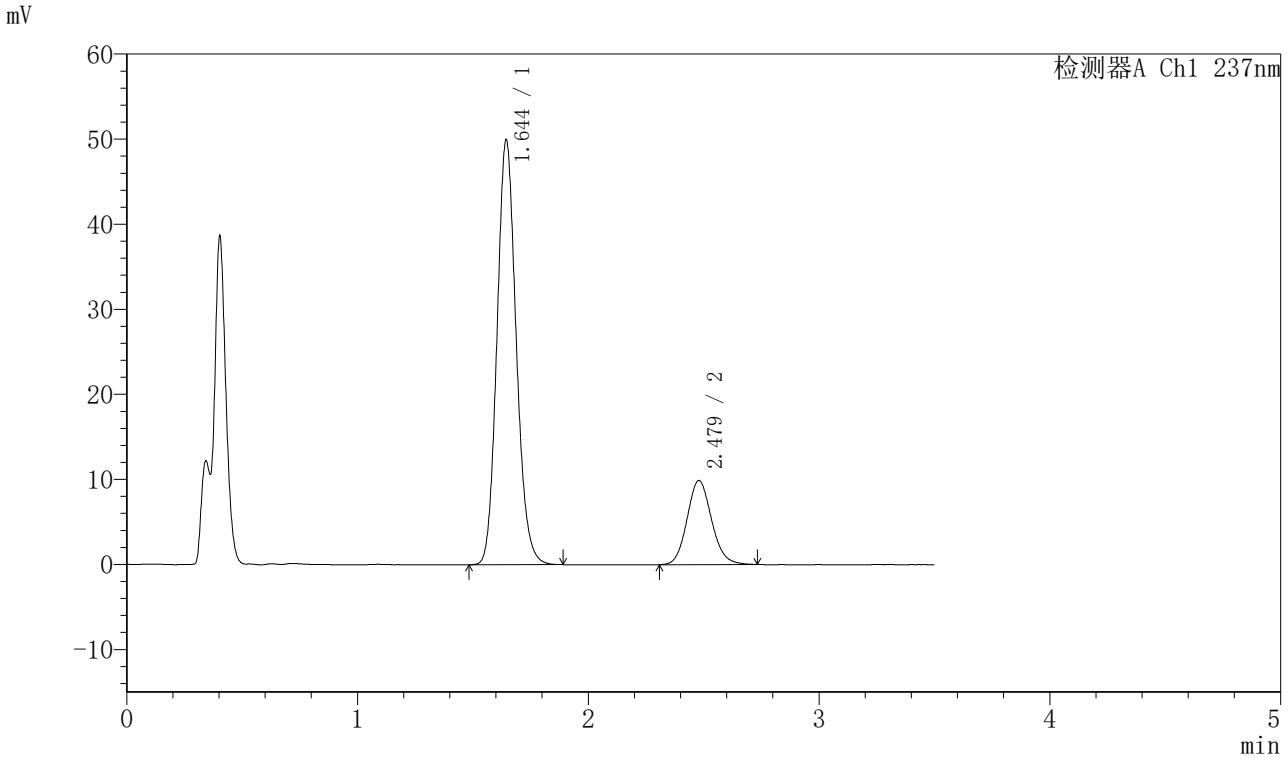
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3009-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 21:53:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:12　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	1.644	288971	79.843	49853	1894	1.134	--
2	2.479	72953	20.157	9885	2637	1.118	4.851
总计		361924	100.000	59738			

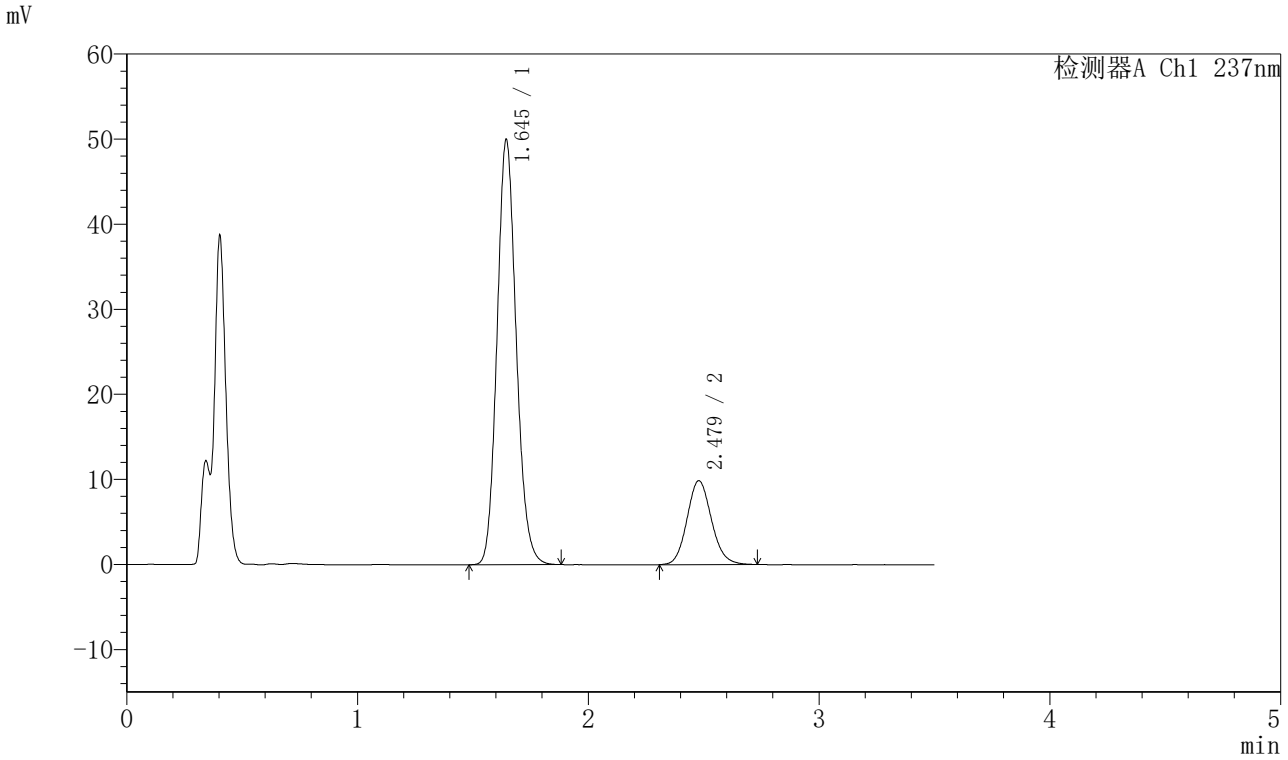
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3010-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 21:56:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:15　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	1.645	288674	79.855	49900	1896	1.132	--
2	2.479	72823	20.145	9876	2655	1.120	4.858
总计		361497	100.000	59776			

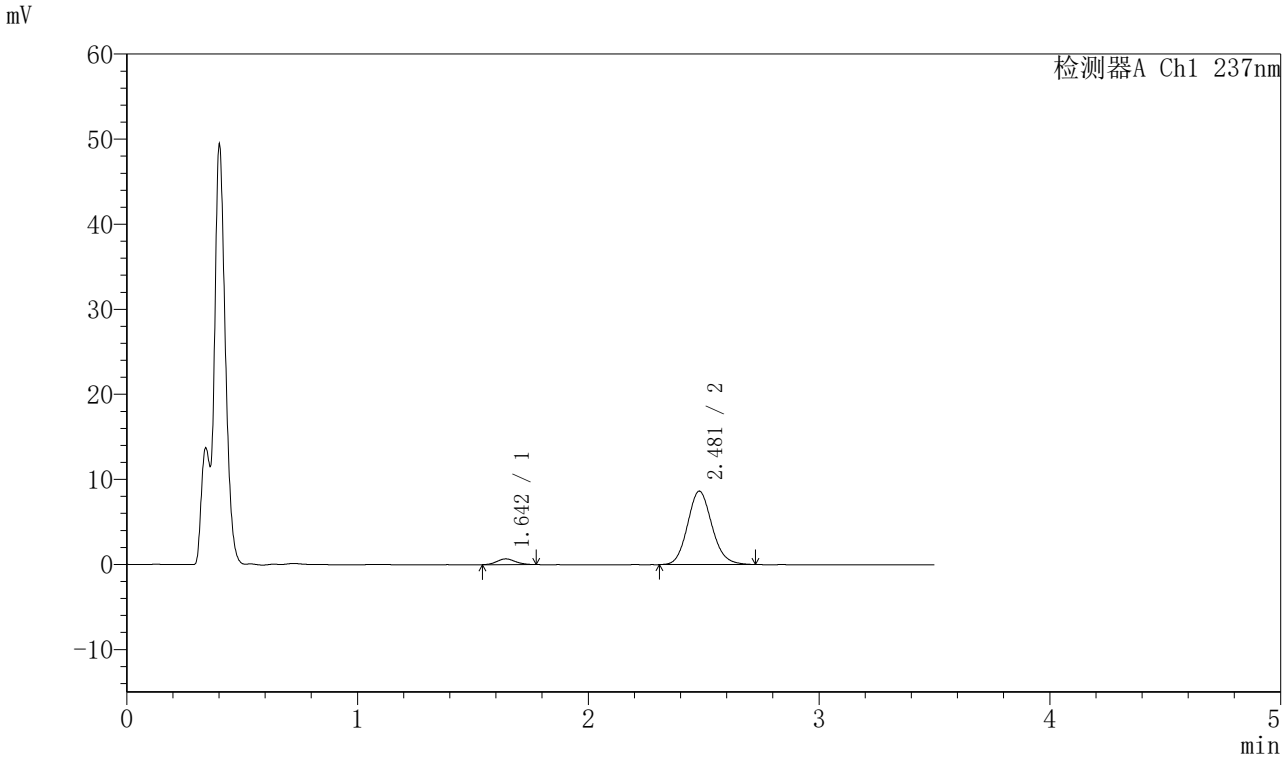
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3011-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 22:00:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:18　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	1.642	3747	5.574	672	2045	1.116	--
2	2.481	63467	94.426	8636	2668	1.124	4.971
总计		67213	100.000	9308			

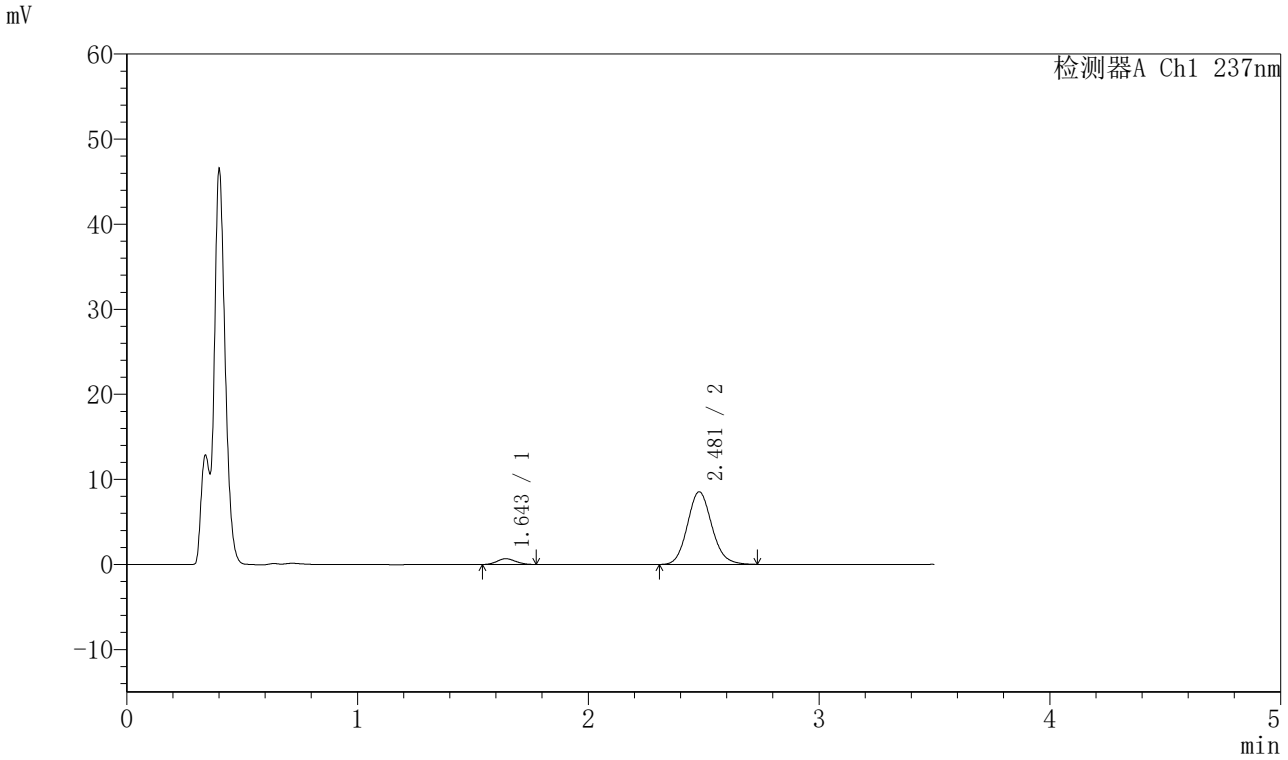
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3012-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 22:04:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:21　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	1.643	3784	5.672	674	1978	1.115	--
2	2.481	62926	94.328	8543	2671	1.122	4.934
总计		66709	100.000	9217			

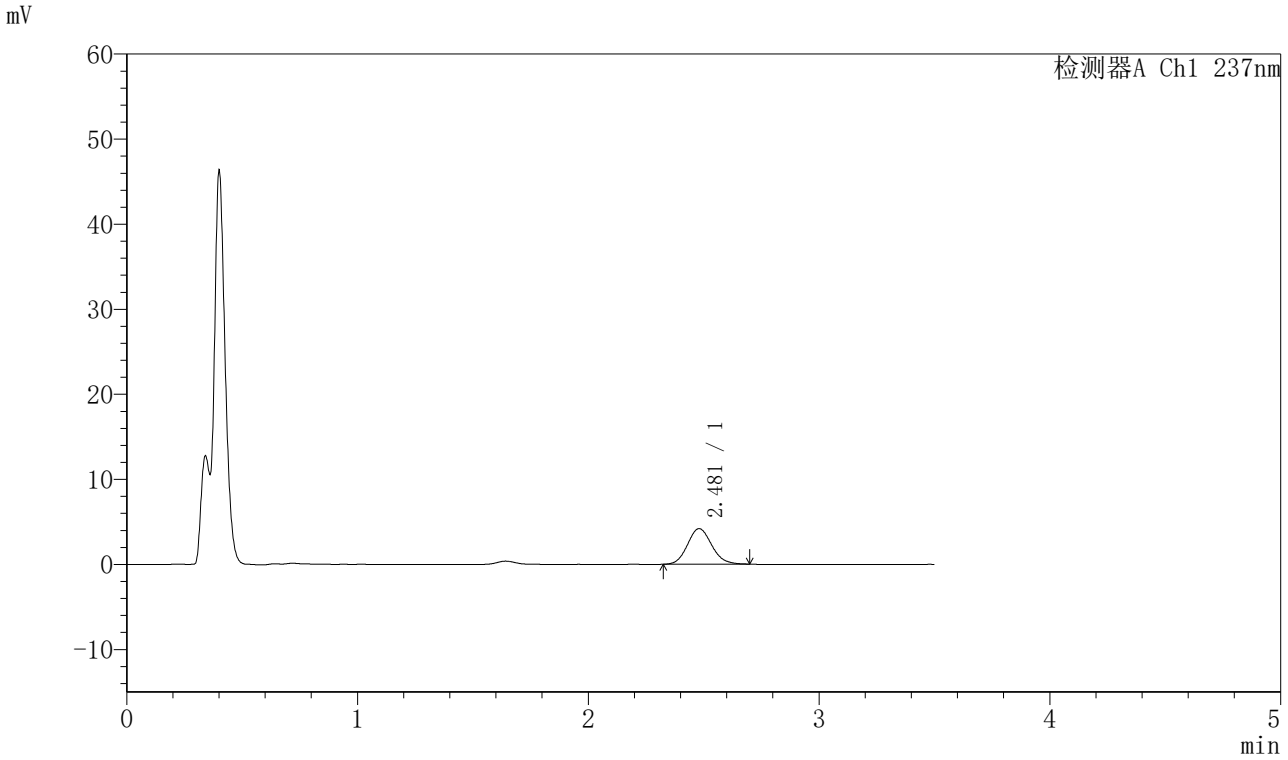
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3013-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 22:08:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:24　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	2.481	30580	100.000	4193	2711	1.119	--
总计		30580	100.000	4193			

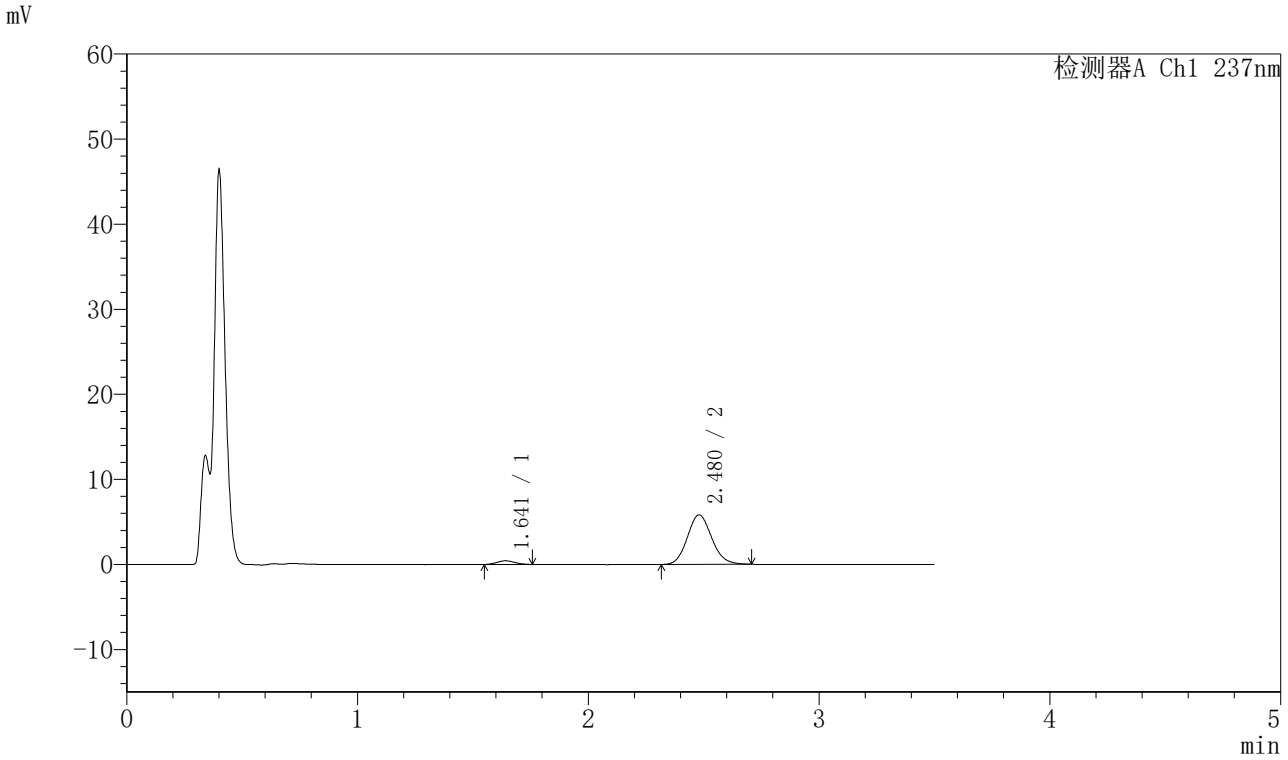
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3014-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 22:12:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:28　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	1.641	2262	5.036	425	2050	1.105	--
2	2.480	42649	94.964	5824	2666	1.114	4.979
总计		44911	100.000	6249			

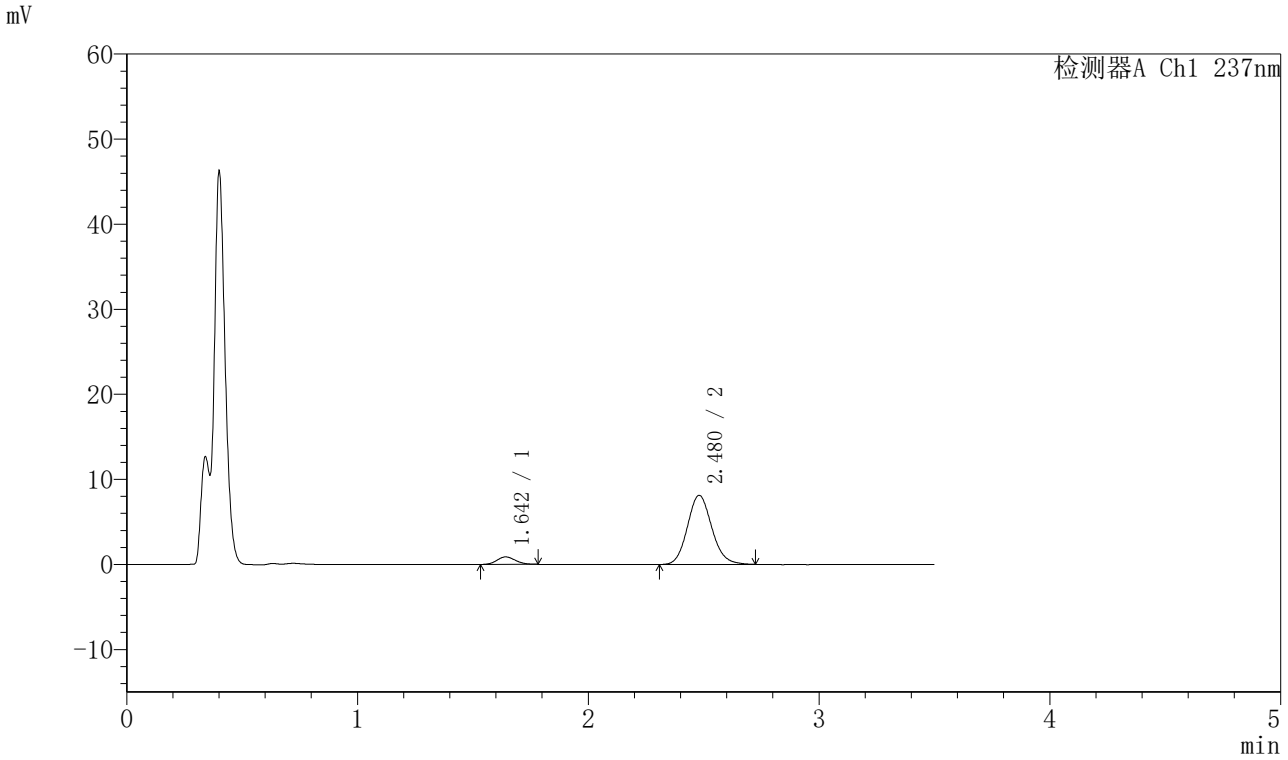
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3015-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 22:16:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:31　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	1.642	4919	7.609	879	1944	1.103	--
2	2.480	59727	92.391	8128	2681	1.122	4.921
总计		64646	100.000	9007			

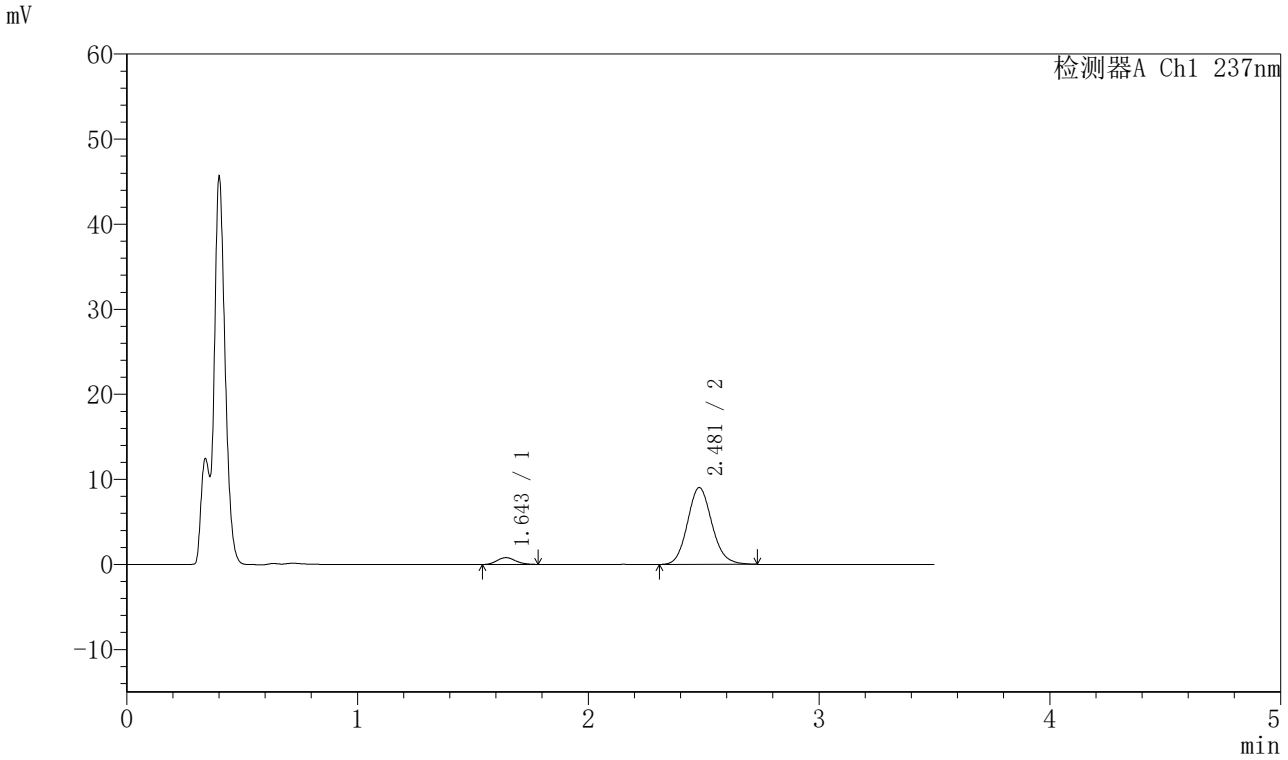
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3016-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 22:20:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:34　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	1.643	4495	6.328	802	1990	1.144	--
2	2.481	66547	93.672	9035	2674	1.122	4.937
总计		71042	100.000	9837			

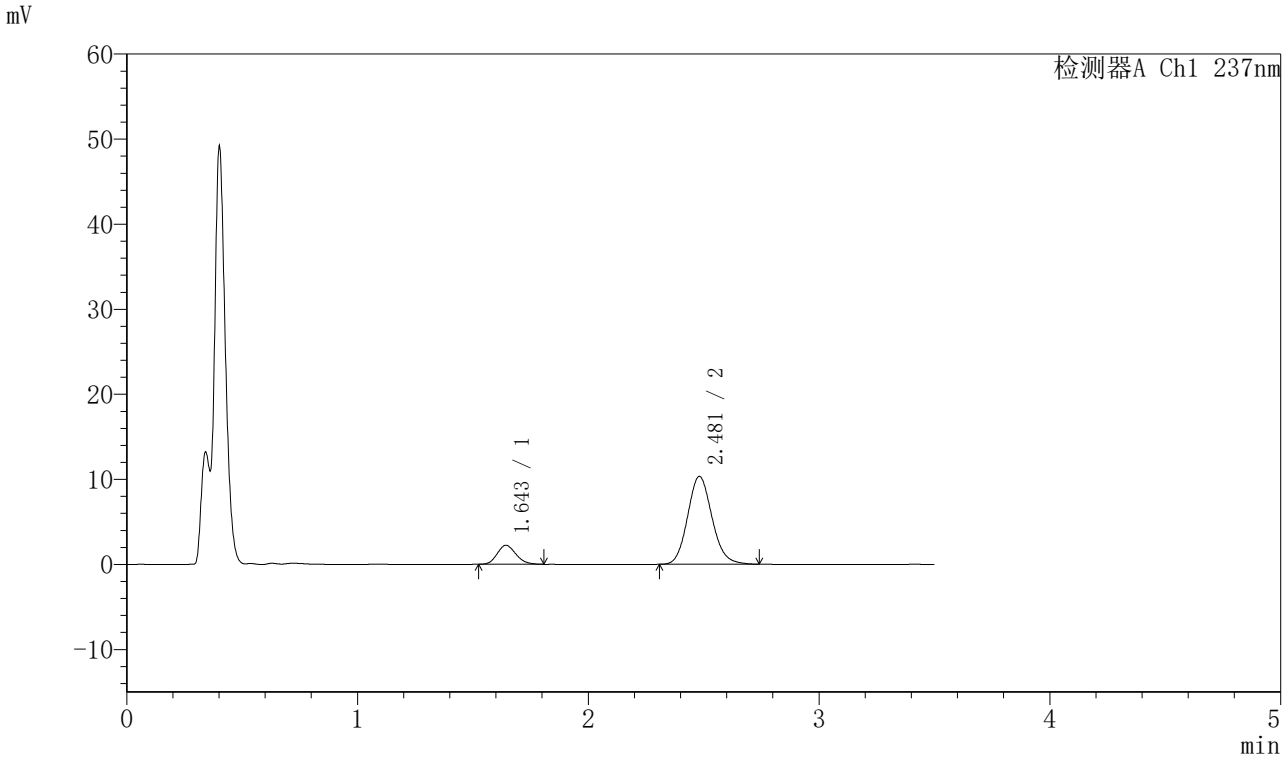
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3017-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 22:24:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:37　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	1.643	12632	14.239	2226	1938	1.171	--
2	2.481	76083	85.761	10332	2664	1.126	4.906
总计		88715	100.000	12558			

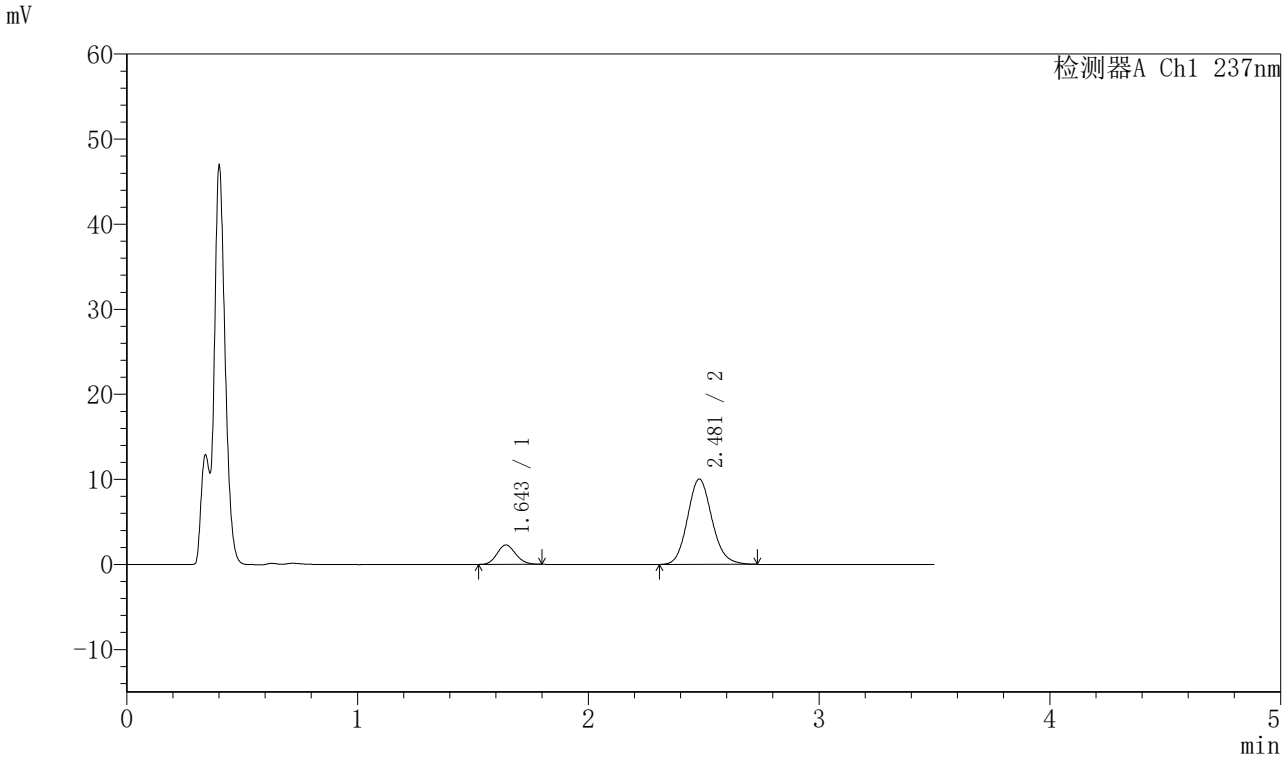
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3018-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 22:28:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:40　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	1.643	12773	14.733	2270	1972	1.128	--
2	2.481	73920	85.267	10041	2667	1.124	4.928
总计		86692	100.000	12311			

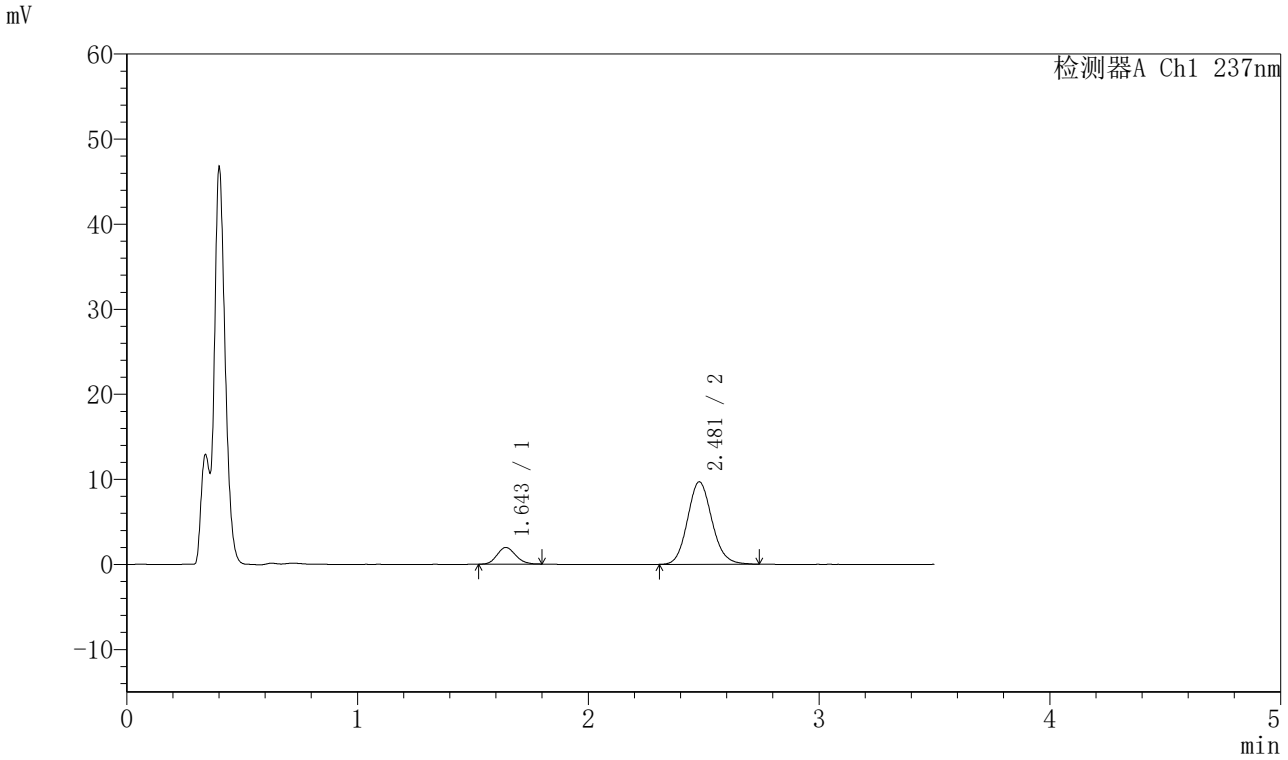
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3019-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 22:31:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:43　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	1.643	10973	13.327	1954	1977	1.138	--
2	2.481	71363	86.673	9696	2663	1.120	4.929
总计		82335	100.000	11650			

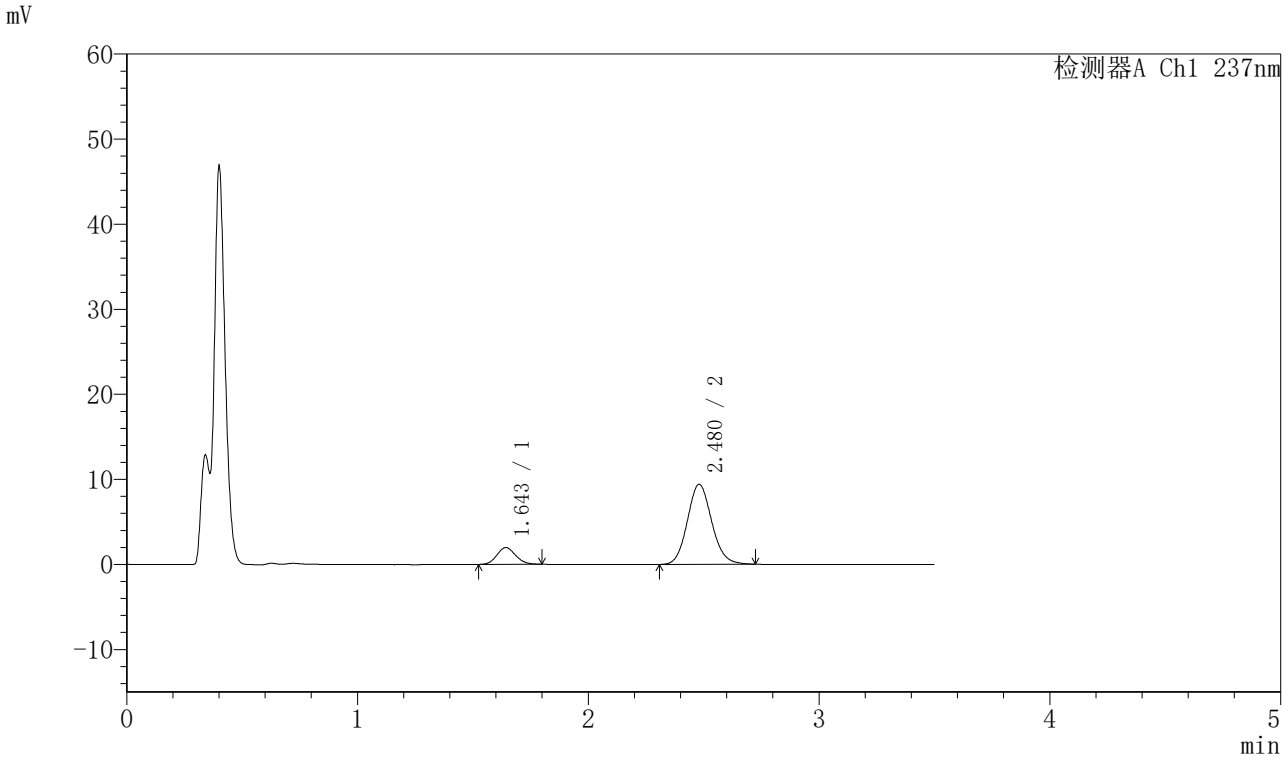
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3020-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 22:35:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:46　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	1.643	11166	13.940	1970	1955	1.112	--
2	2.480	68936	86.060	9405	2682	1.114	4.926
总计		80102	100.000	11375			

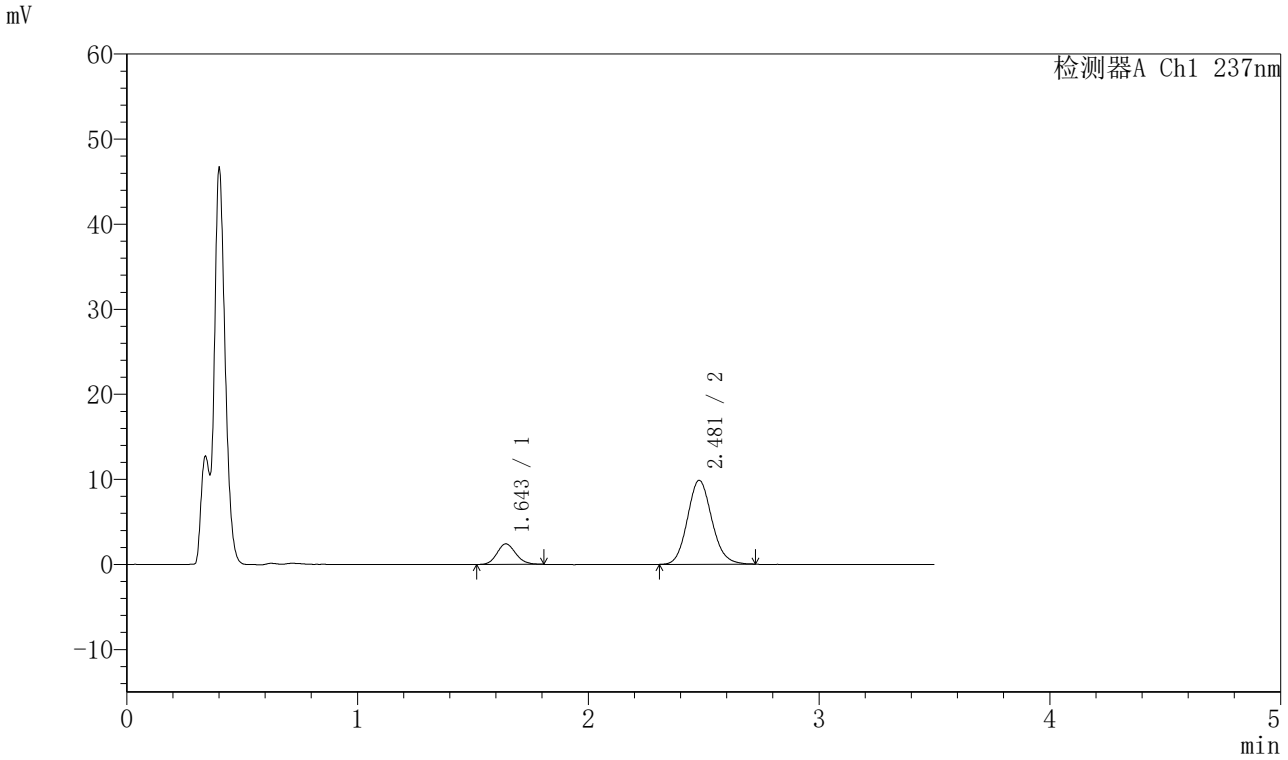
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3021-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 22:39:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:49　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	1.643	13606	15.806	2401	1969	1.141	--
2	2.481	72478	84.194	9877	2673	1.118	4.928
总计		86085	100.000	12278			

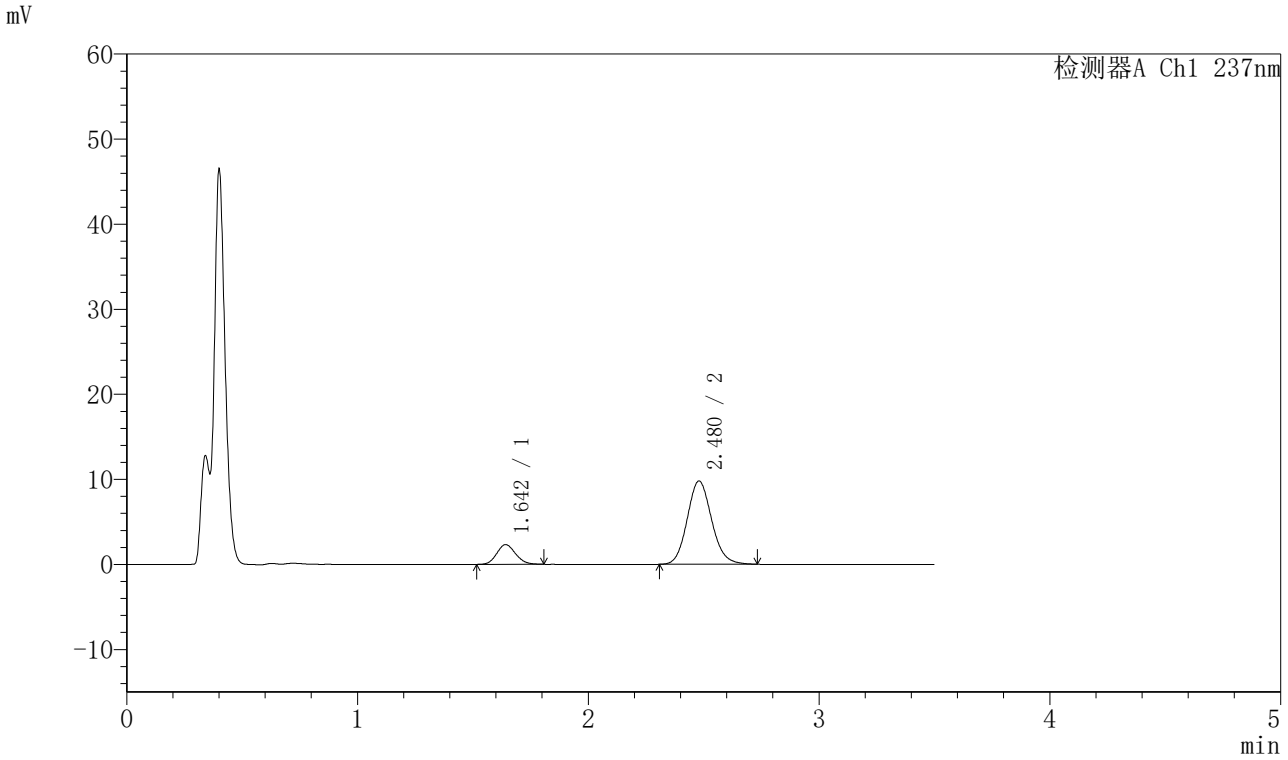
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3022-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 22:43:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:52　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	1.642	13127	15.408	2307	1933	1.135	--
2	2.480	72067	84.592	9798	2666	1.119	4.907
总计		85195	100.000	12104			

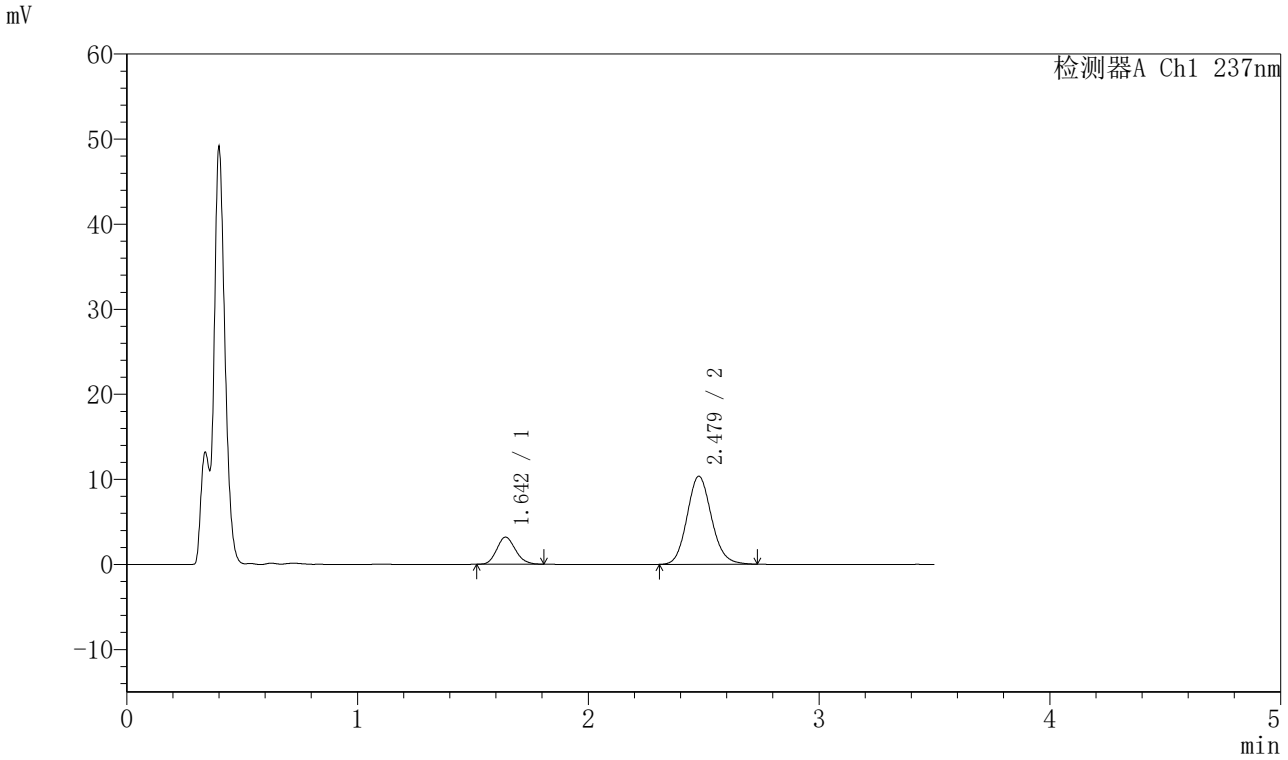
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3023-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 22:47:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:55　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	1.642	17762	18.900	3169	1986	1.157	--
2	2.479	76216	81.100	10356	2667	1.122	4.936
总计		93978	100.000	13526			

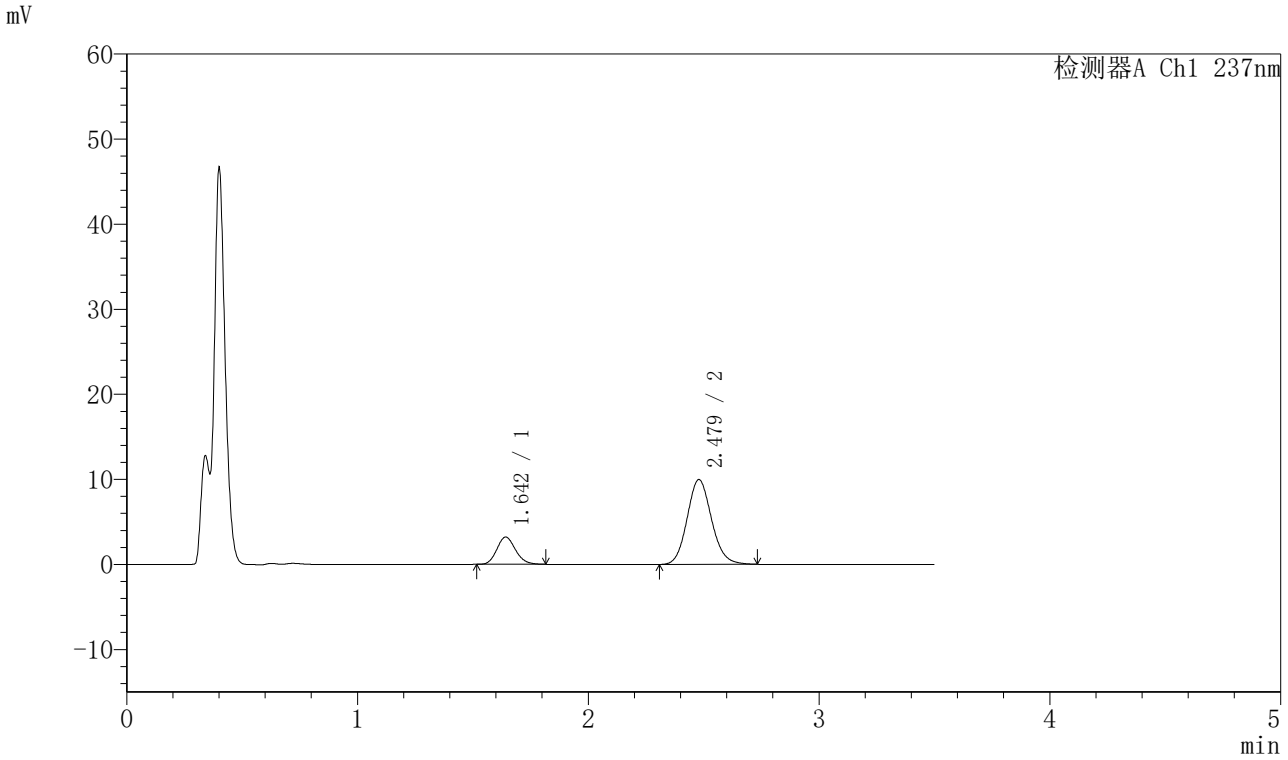
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3024-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 22:51:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:16:58　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	1.642	18025	19.737	3190	1971	1.157	--
2	2.479	73303	80.263	9971	2670	1.118	4.929
总计		91328	100.000	13161			

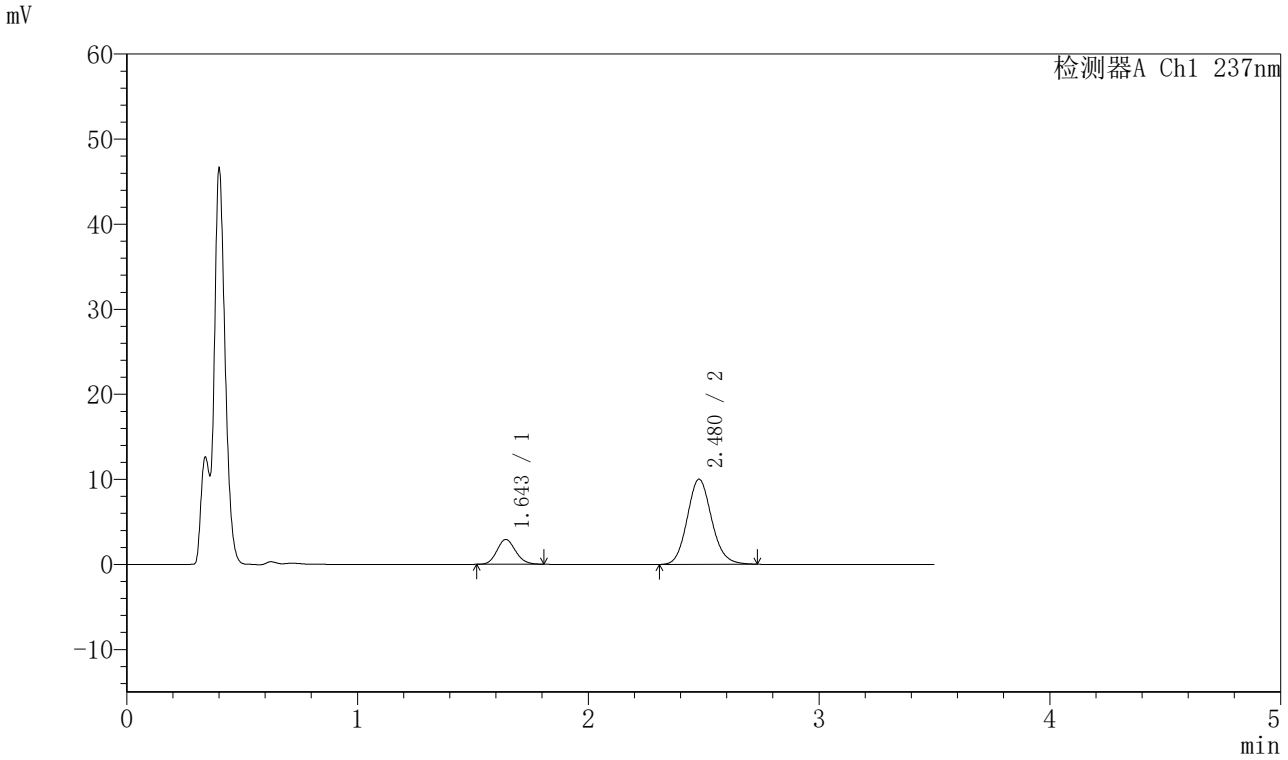
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3025-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 22:55:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:17:01　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	1.643	16349	18.169	2901	1987	1.126	--
2	2.480	73631	81.831	10015	2671	1.119	4.935
总计		89980	100.000	12916			

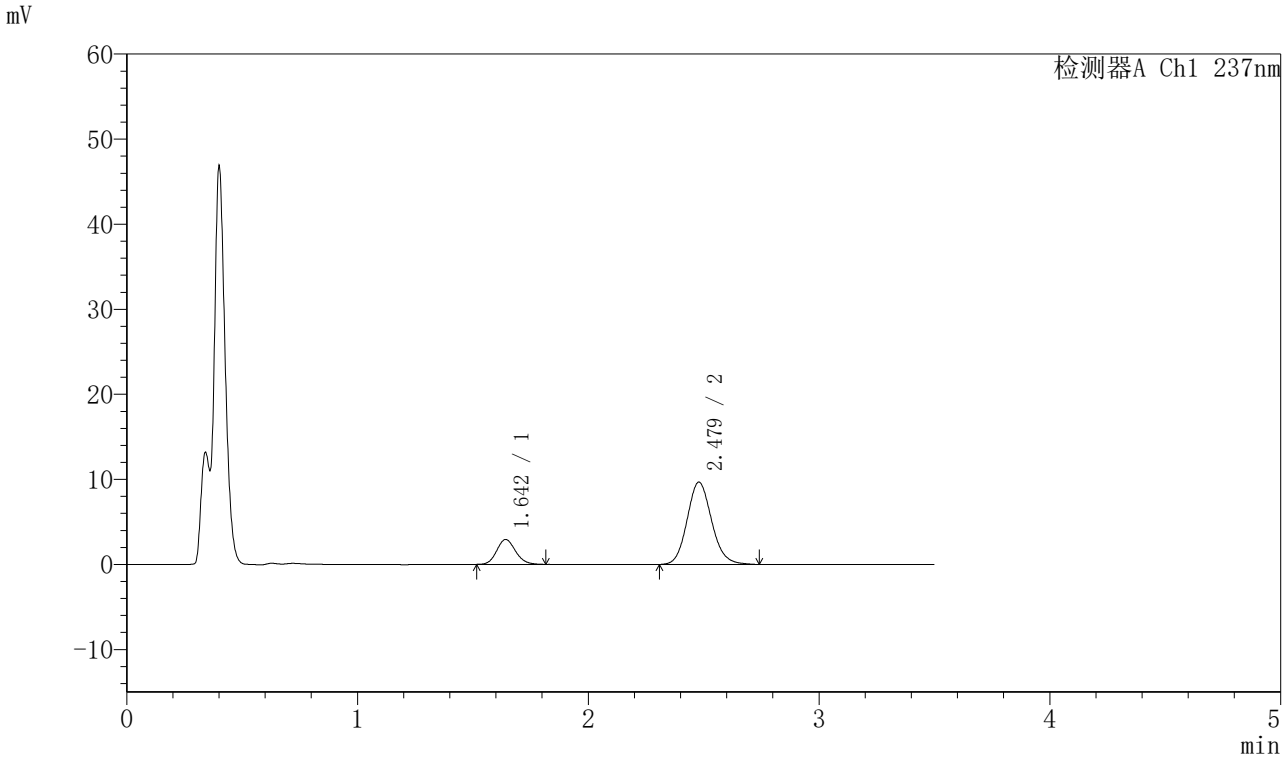
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3026-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 22:59:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:17:03　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	1.642	16595	18.824	2917	1954	1.139	--
2	2.479	71561	81.176	9685	2645	1.125	4.907
总计		88155	100.000	12602			

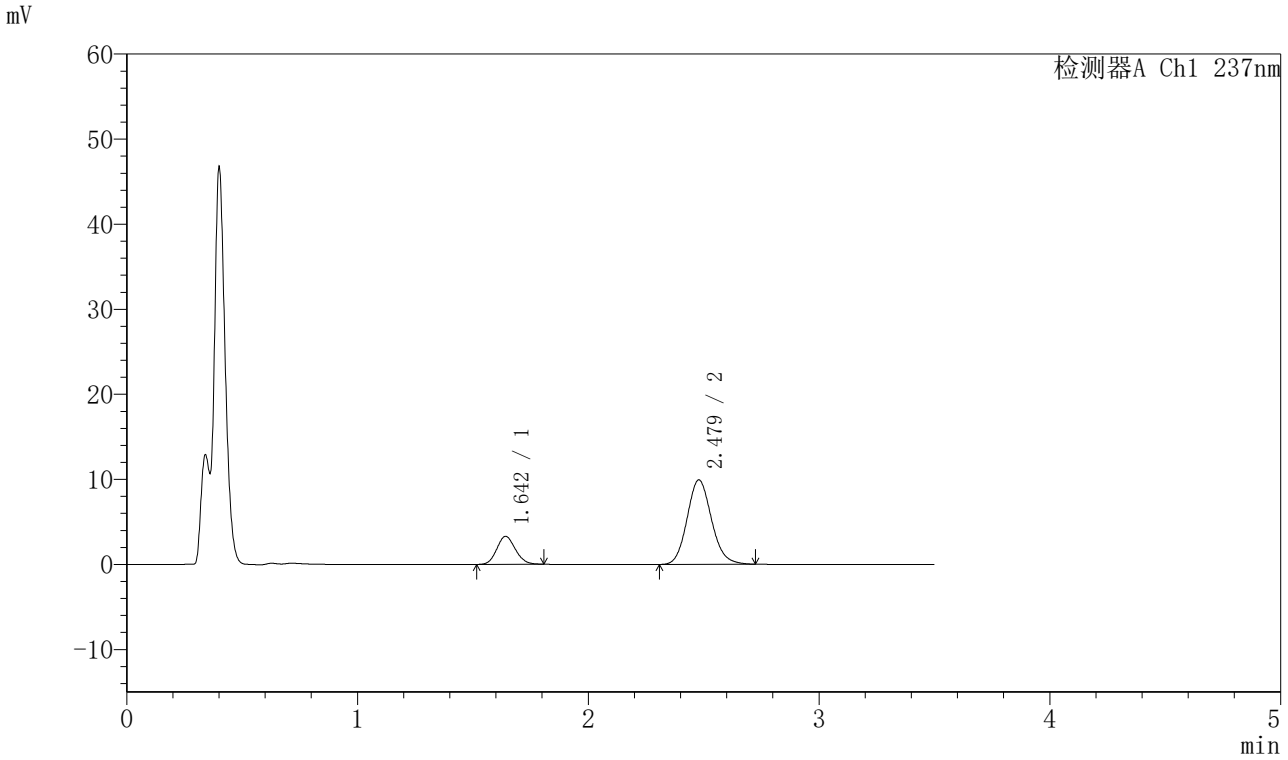
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3027-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 23:03:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:17:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.642	18388	20.139	3275	1978	1.125	--
2	2.479	72917	79.861	9926	2671	1.124	4.932
总计		91304	100.000	13201			

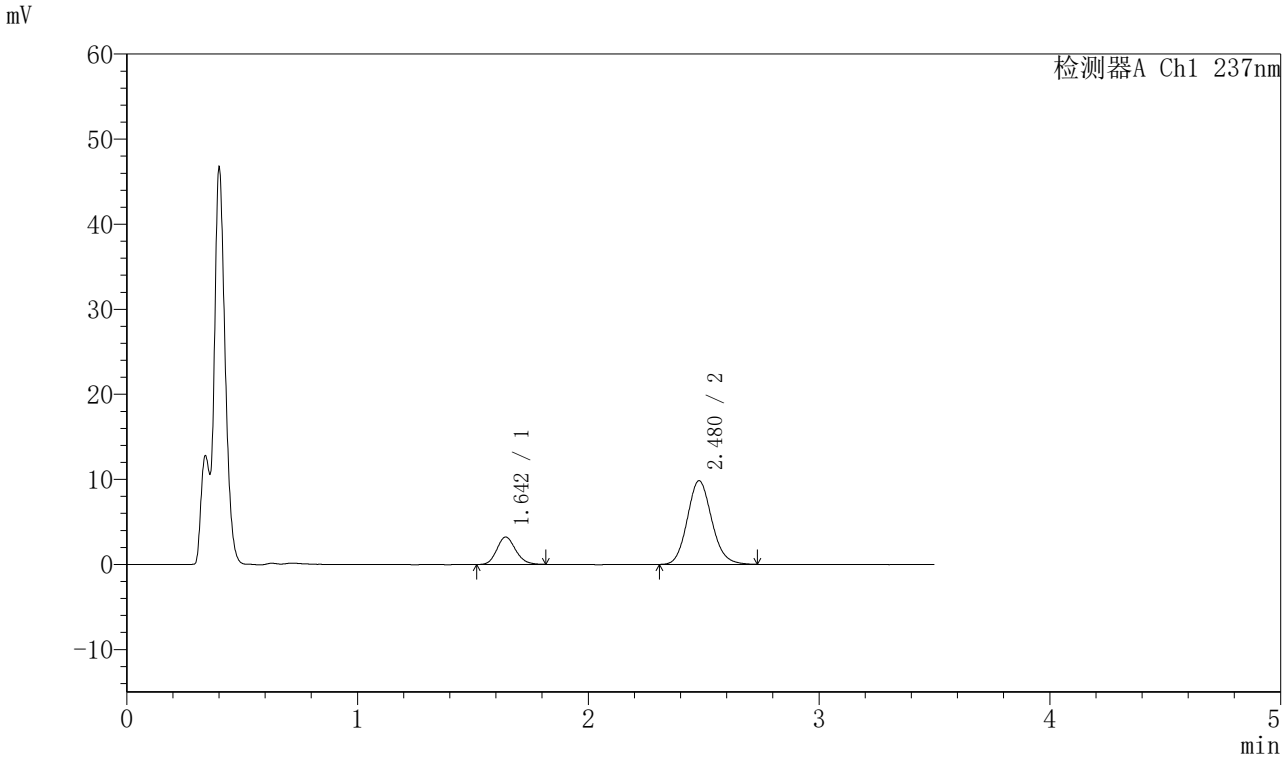
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3028-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 23:06:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:17:09　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	1.642	18153	20.048	3205	1970	1.160	--
2	2.480	72395	79.952	9839	2666	1.125	4.927
总计		90549	100.000	13044			

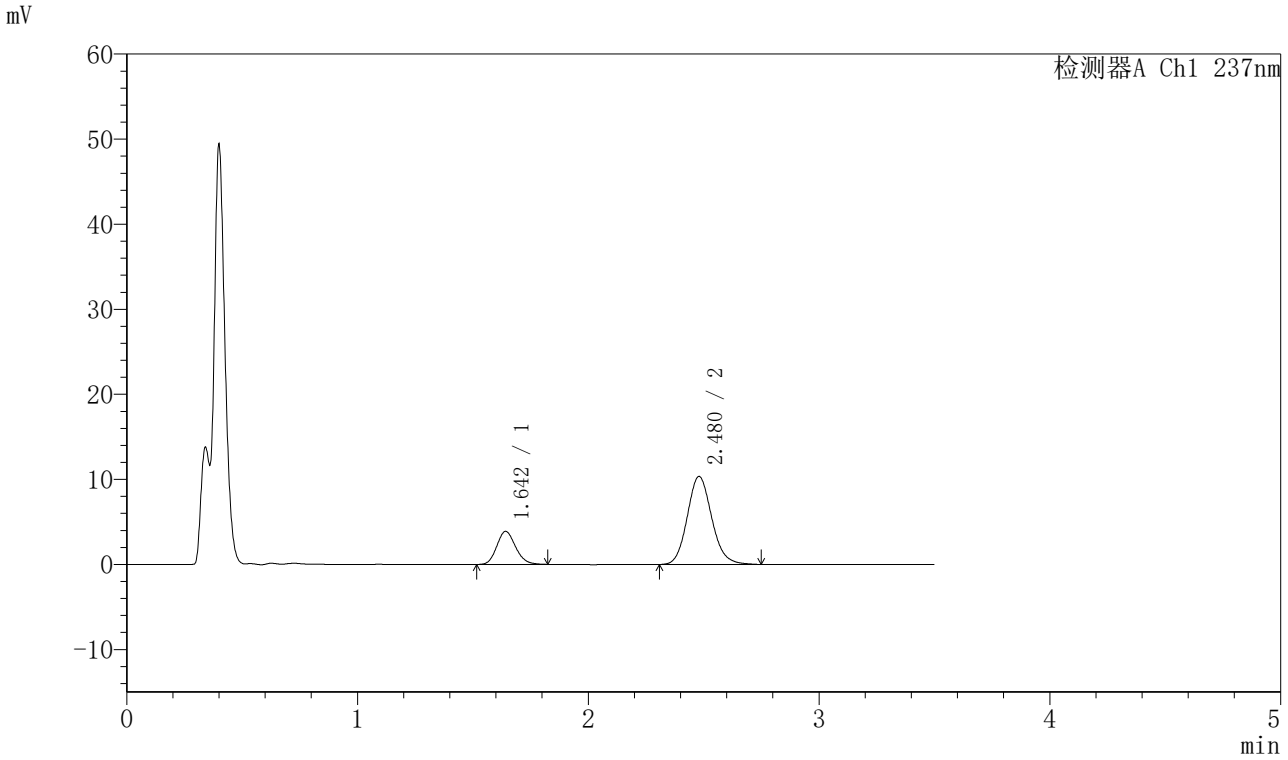
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3029-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 23:10:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:17:12　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	1.642	21960	22.344	3862	1955	1.159	--
2	2.480	76318	77.656	10356	2667	1.128	4.921
总计		98278	100.000	14218			

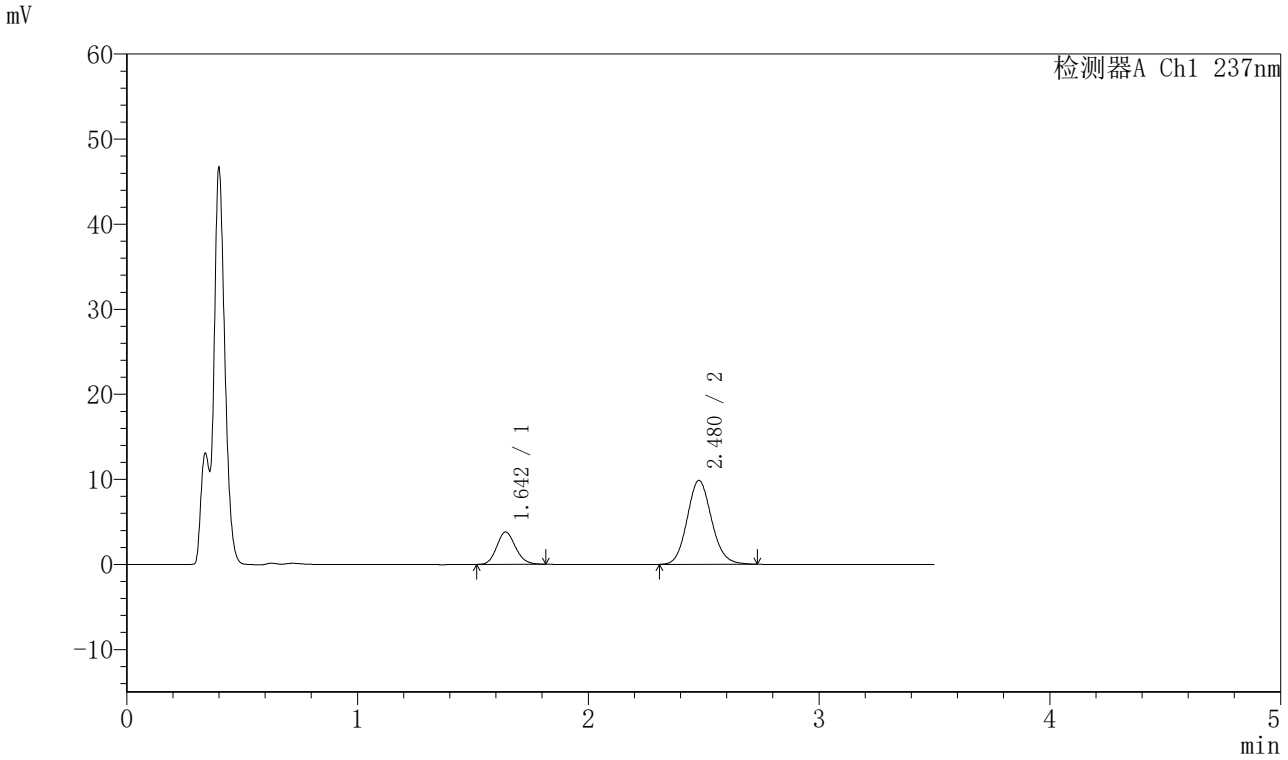
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3030-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 23:14:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:17:15　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	1.642	21472	22.816	3788	1961	1.139	--
2	2.480	72638	77.184	9872	2657	1.116	4.918
总计		94110	100.000	13660			

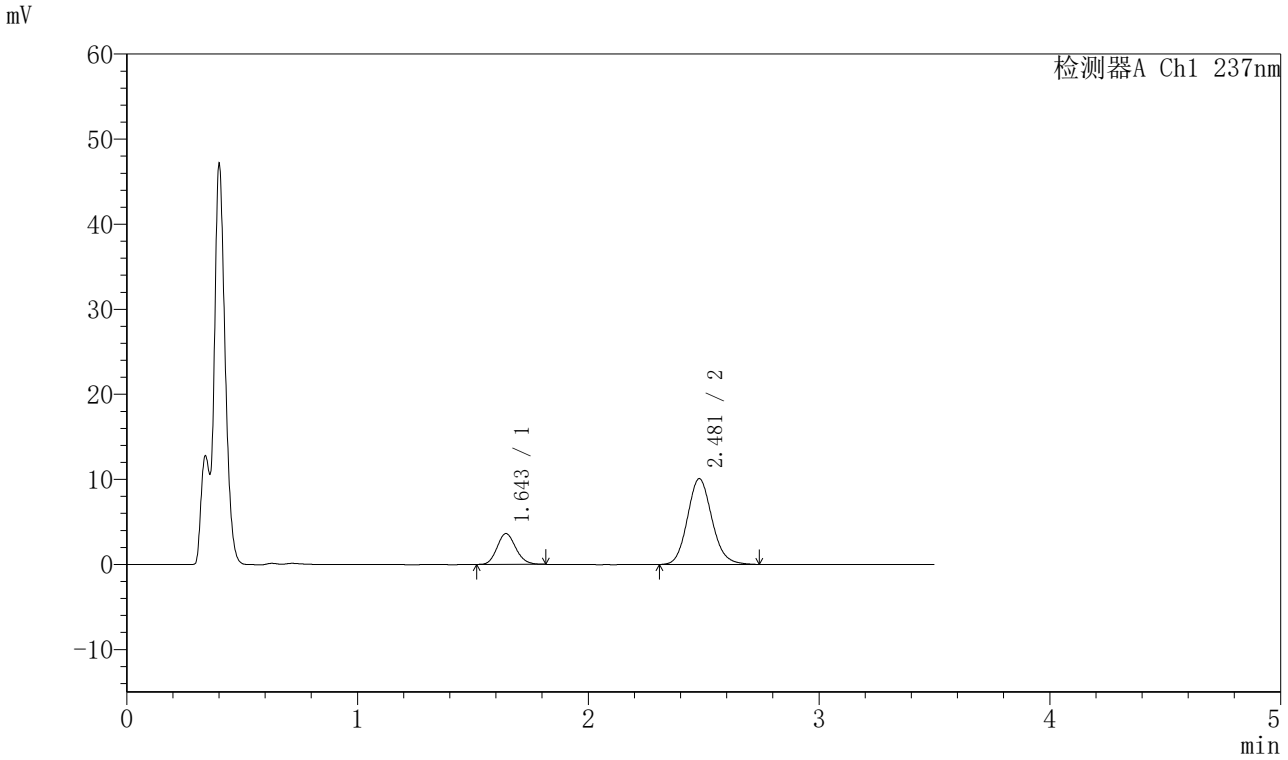
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3031-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 23:18:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:17:18　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	1.643	20378	21.476	3609	1968	1.141	--
2	2.481	74507	78.524	10095	2659	1.125	4.918
总计		94885	100.000	13704			

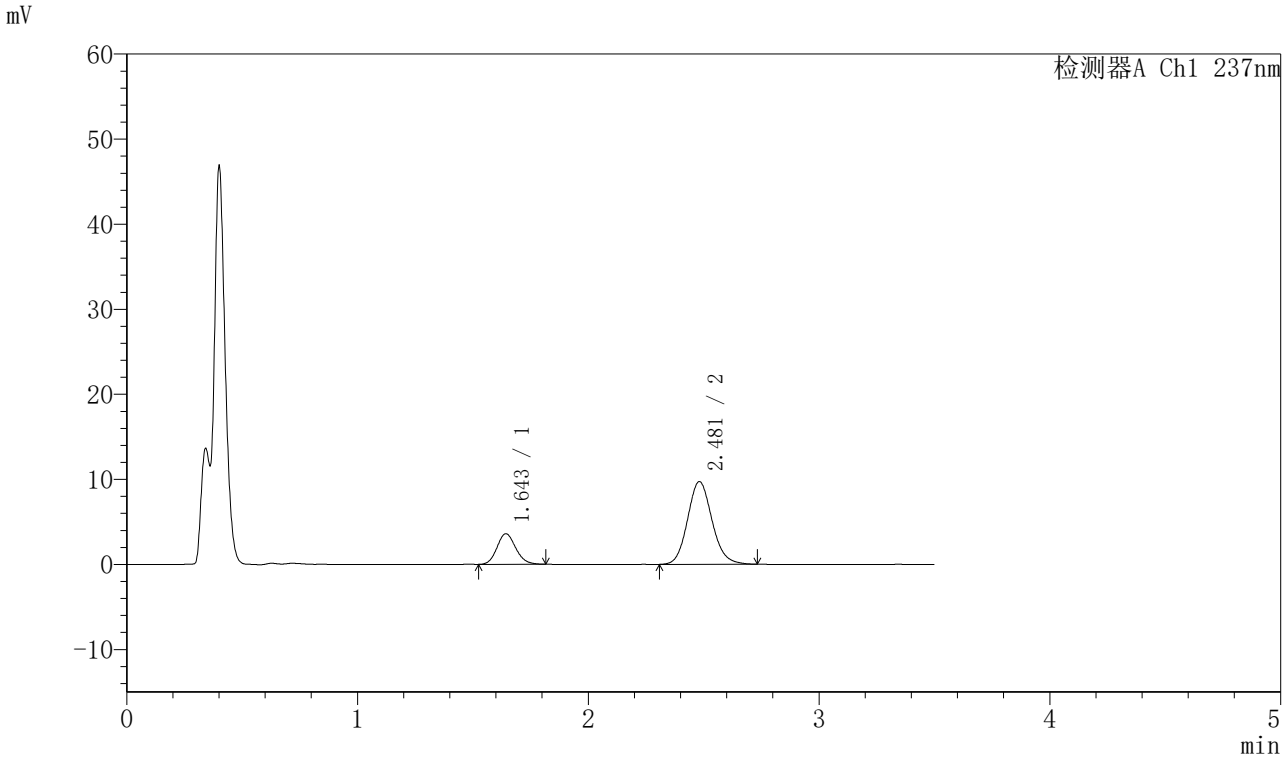
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3032-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 23:22:29　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:17:21　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	1.643	20256	22.029	3574	1964	1.139	--
2	2.481	71693	77.971	9727	2669	1.123	4.928
总计		91949	100.000	13301			

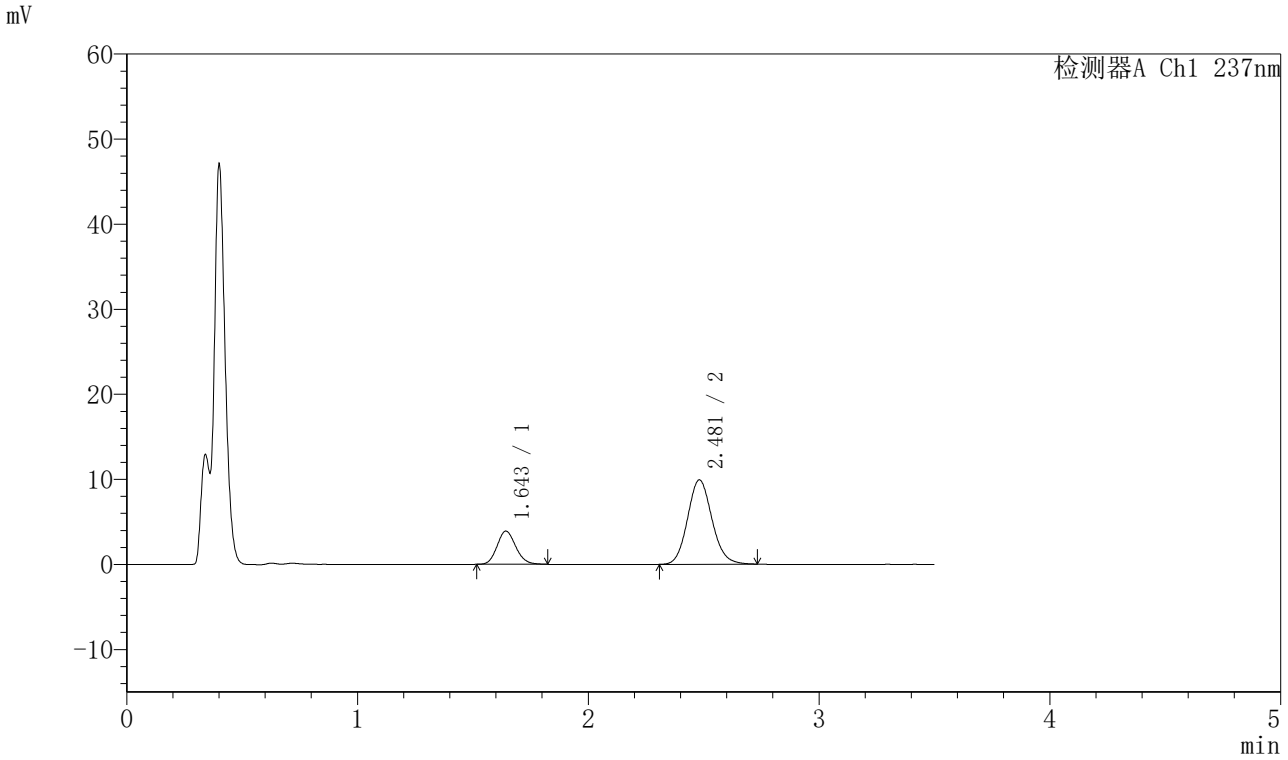
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3033-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 23:26:23　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:17:24　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	1.643	22028	23.180	3884	1962	1.142	--
2	2.481	73002	76.820	9923	2678	1.115	4.930
总计		95030	100.000	13806			

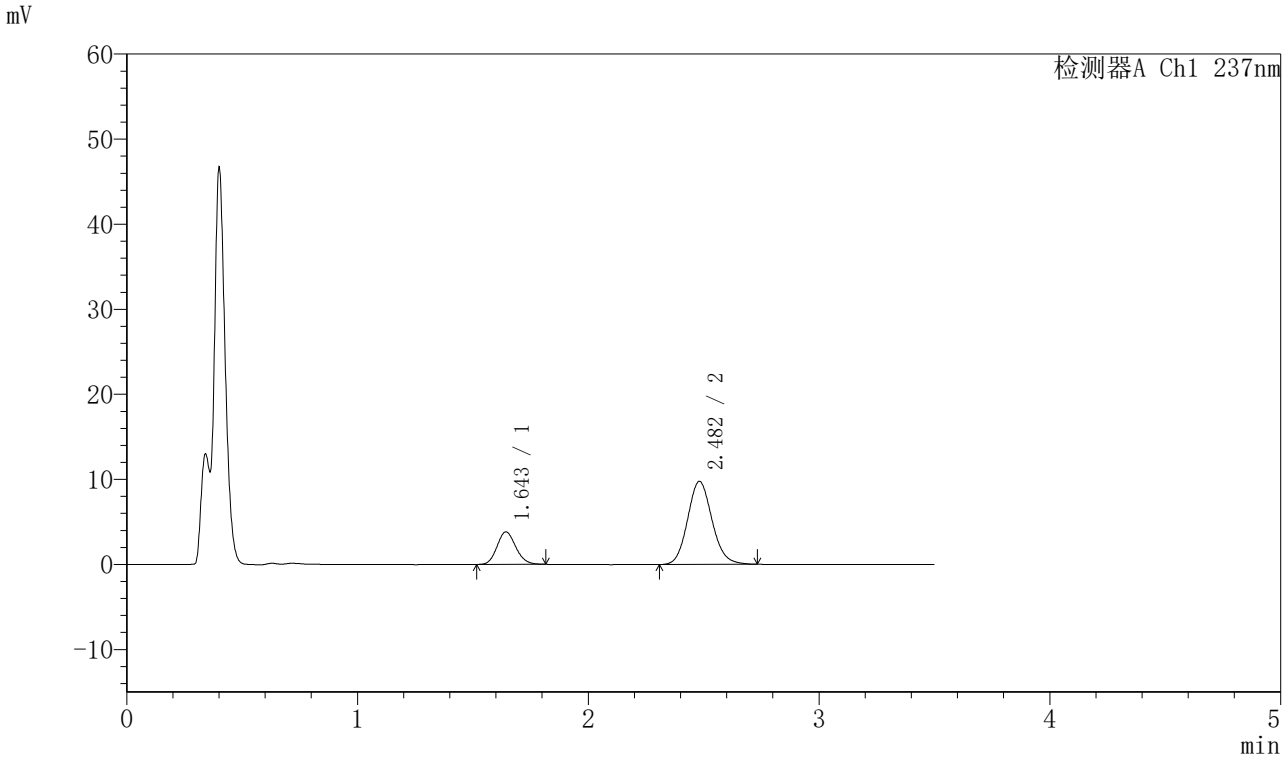
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3034-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 23:30:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:17:27　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	1.643	21575	23.046	3805	1961	1.136	--
2	2.482	72045	76.954	9771	2663	1.117	4.920
总计		93620	100.000	13576			

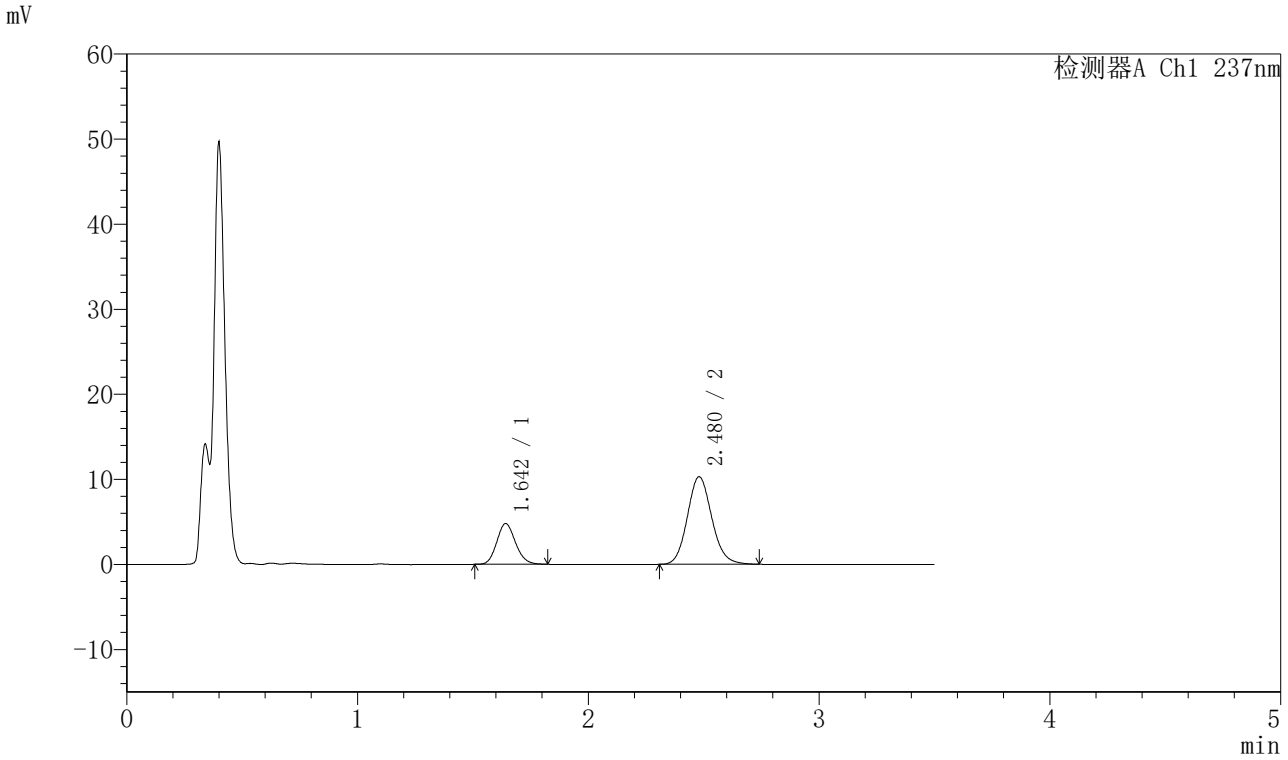
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3035-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 23:34:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:17:30　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	1.642	27105	26.342	4771	1957	1.143	--
2	2.480	75793	73.658	10296	2675	1.119	4.927
总计		102898	100.000	15067			

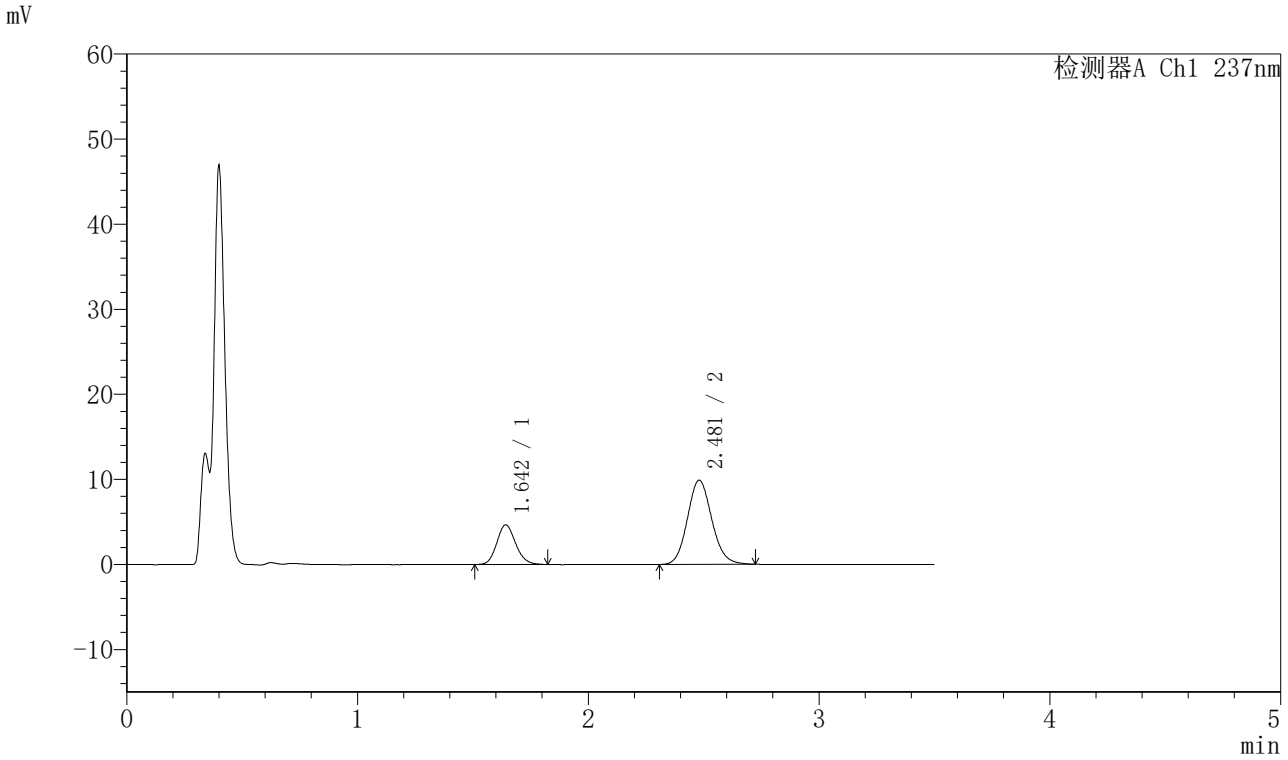
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3036-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 23:38:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:17:33　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	1.642	26428	26.685	4639	1958	1.136	--
2	2.481	72611	73.315	9895	2672	1.116	4.926
总计		99040	100.000	14534			

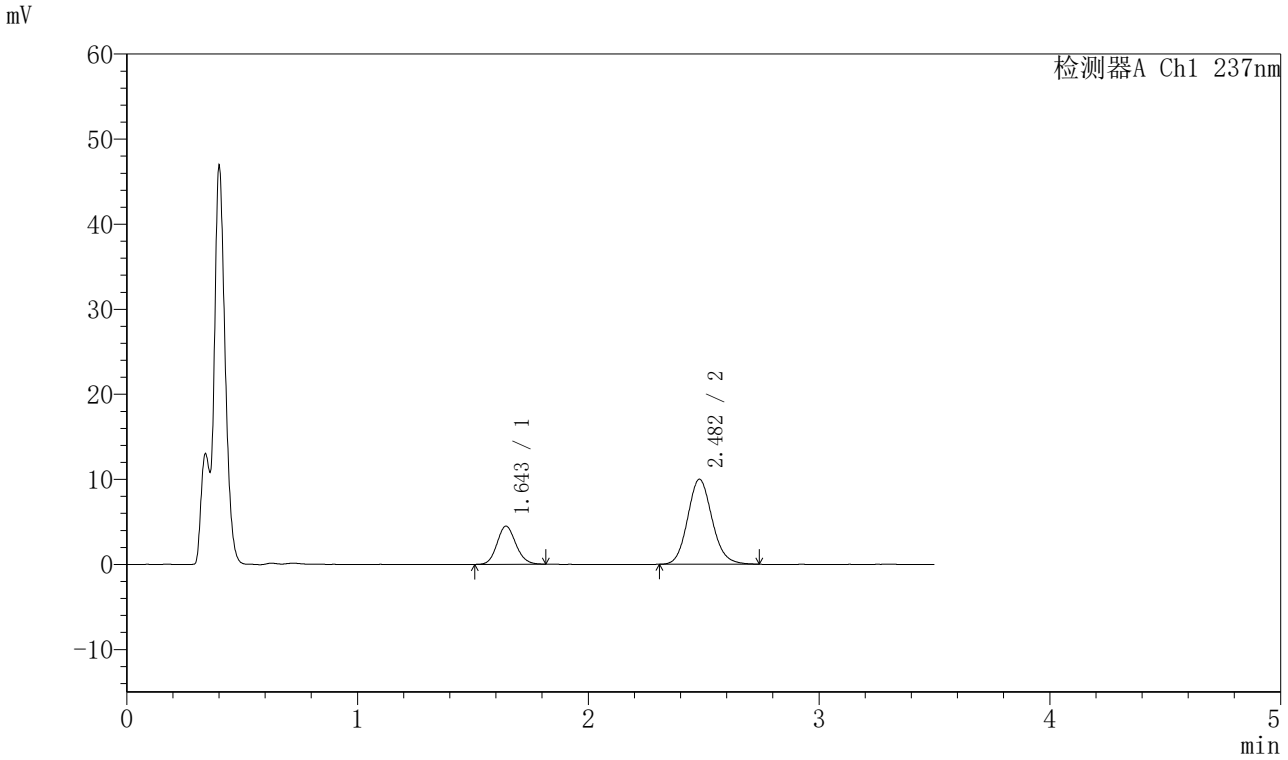
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3037-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 23:41:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:17:36　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	1.643	25354	25.607	4464	1962	1.126	--
2	2.482	73658	74.393	9996	2675	1.121	4.926
总计		99013	100.000	14461			

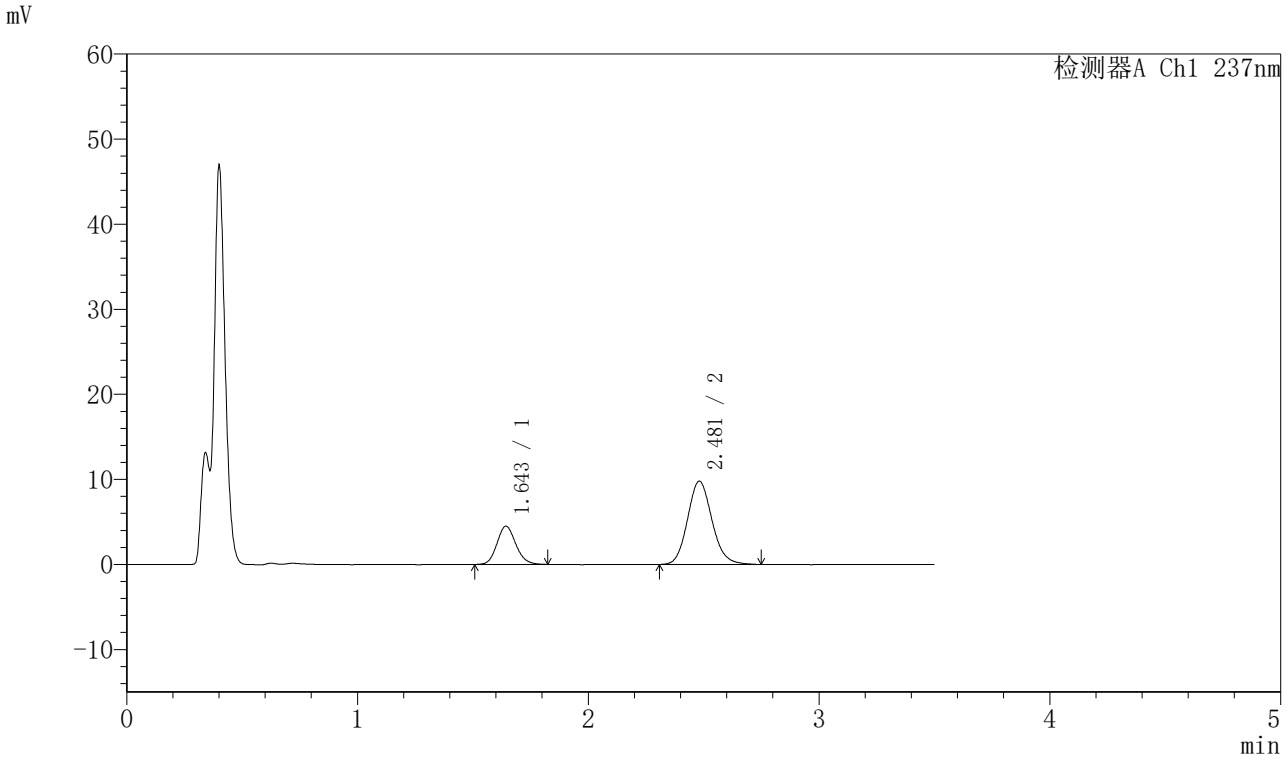
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3038-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 23:45:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:17:39　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	1.643	25465	26.049	4468	1958	1.139	--
2	2.481	72294	73.951	9795	2658	1.127	4.915
总计		97759	100.000	14263			

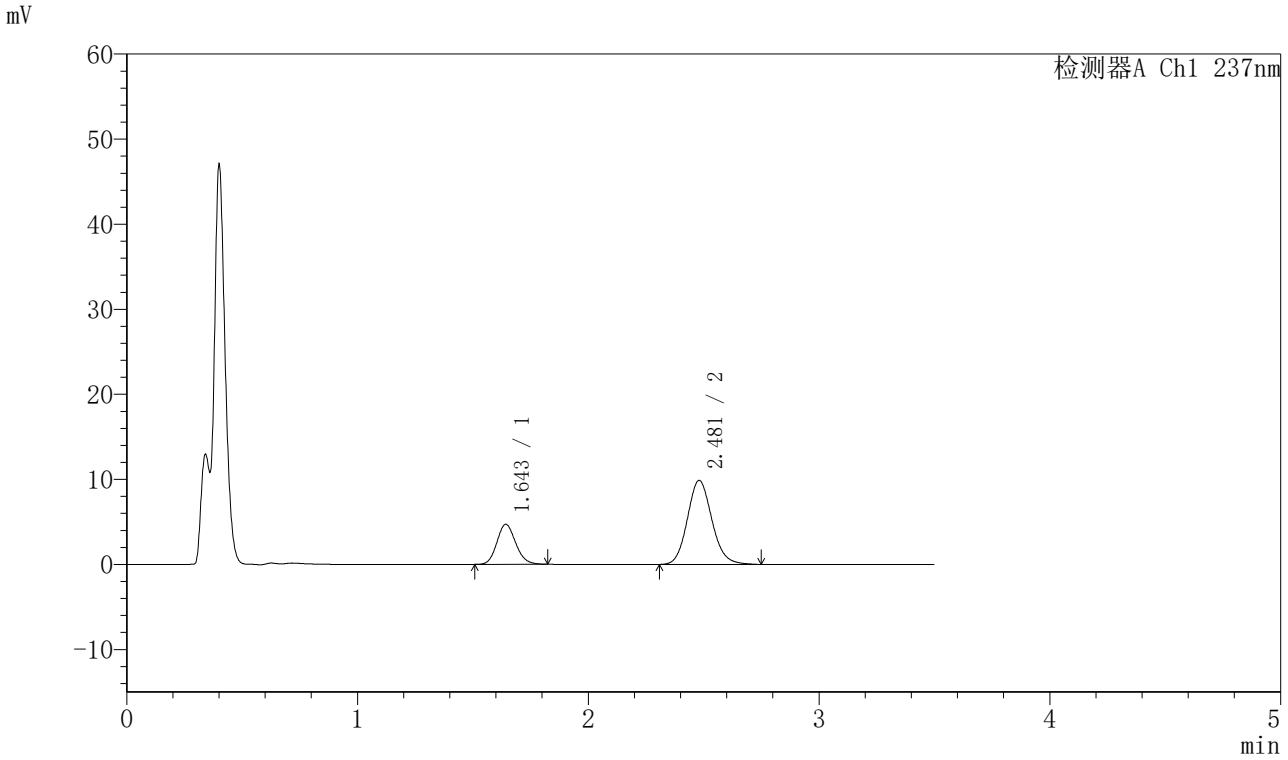
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3039-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 23:49:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	26611	26.697	4676	1951	1.136	--
2	2.481	73065	73.303	9889	2661	1.125	4.914
总计		99676	100.000	14564			

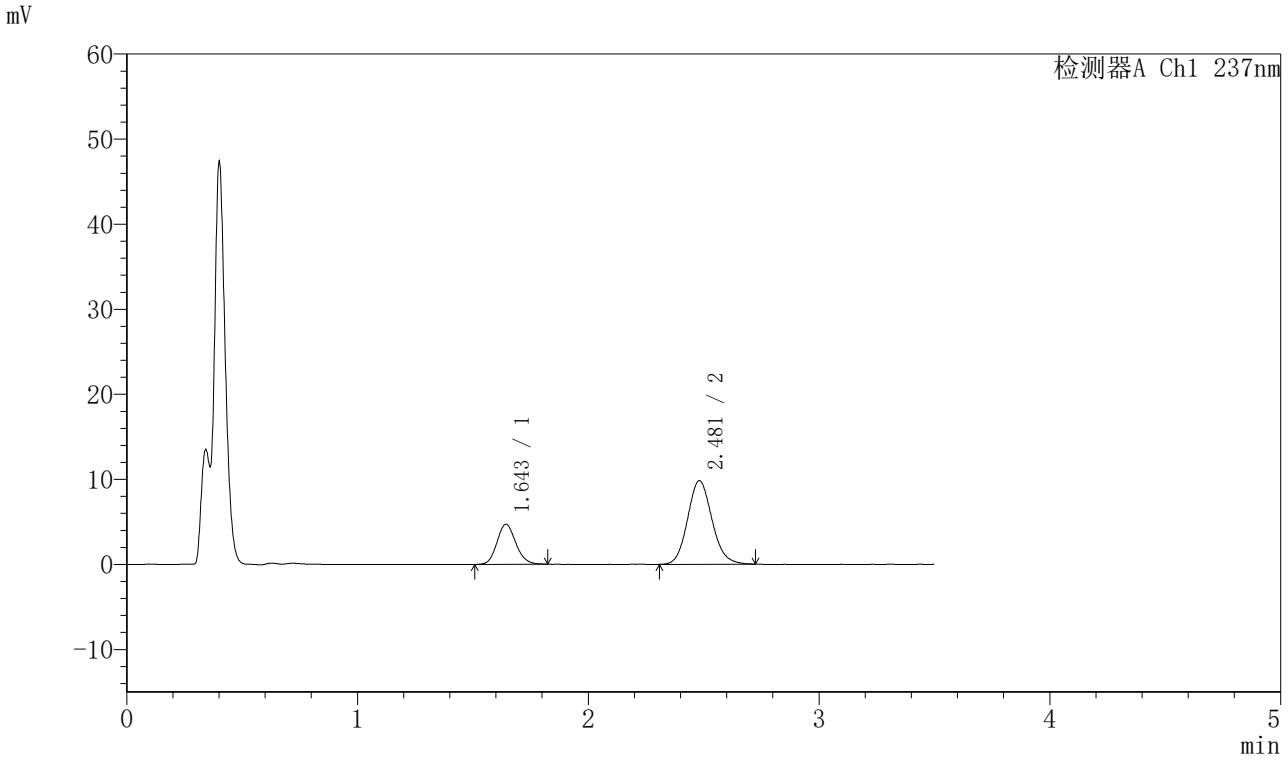
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3040-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 23:53:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	26772	27.060	4696	1952	1.142	--
2	2.481	72164	72.940	9825	2679	1.120	4.925
总计		98936	100.000	14521			

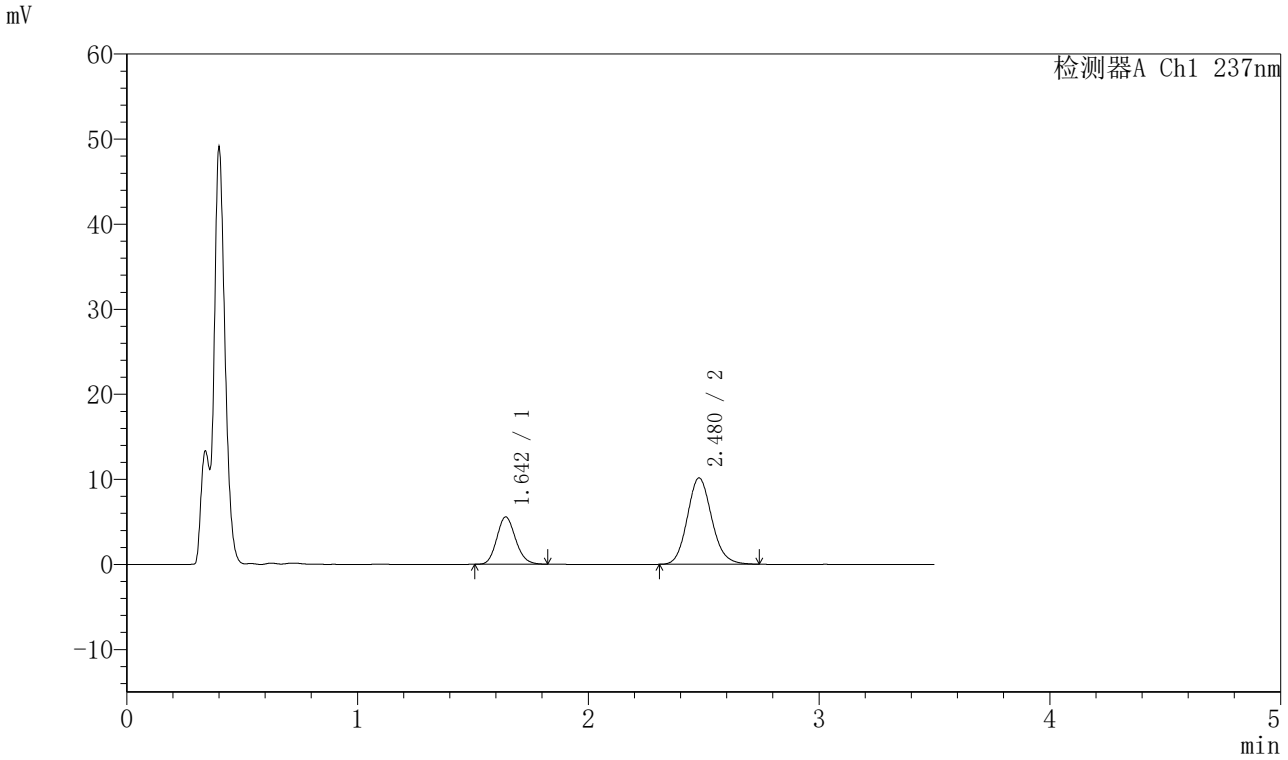
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3041-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-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 23:57:34　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.642	31467	29.617	5538	1957	1.145	--
2	2.480	74778	70.383	10154	2668	1.129	4.920
总计		106245	100.000	15691			

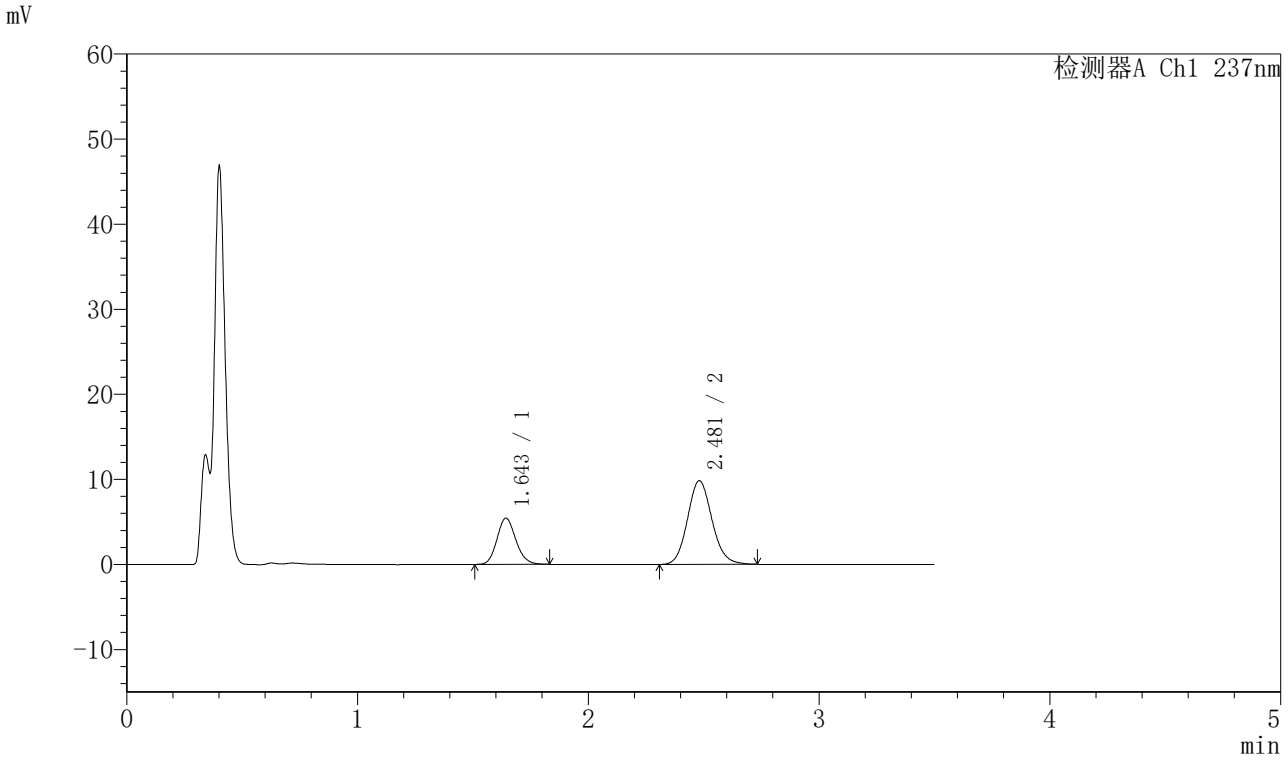
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3042-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 00:01:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	30848	29.822	5409	1946	1.142	--
2	2.481	72591	70.178	9840	2654	1.116	4.906
总计		103438	100.000	15249			

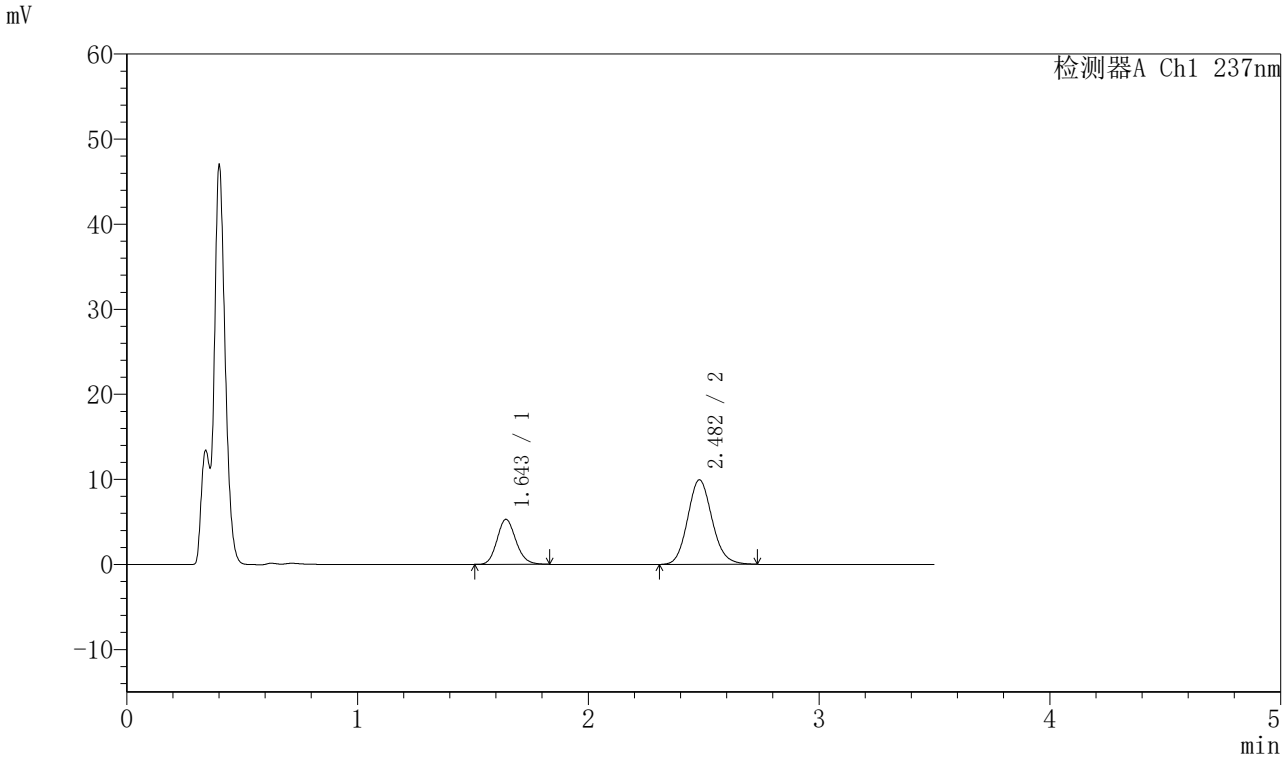
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3043-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 00:05:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	30065	29.124	5275	1954	1.152	--
2	2.482	73166	70.876	9941	2662	1.121	4.915
总计		103231	100.000	15216			

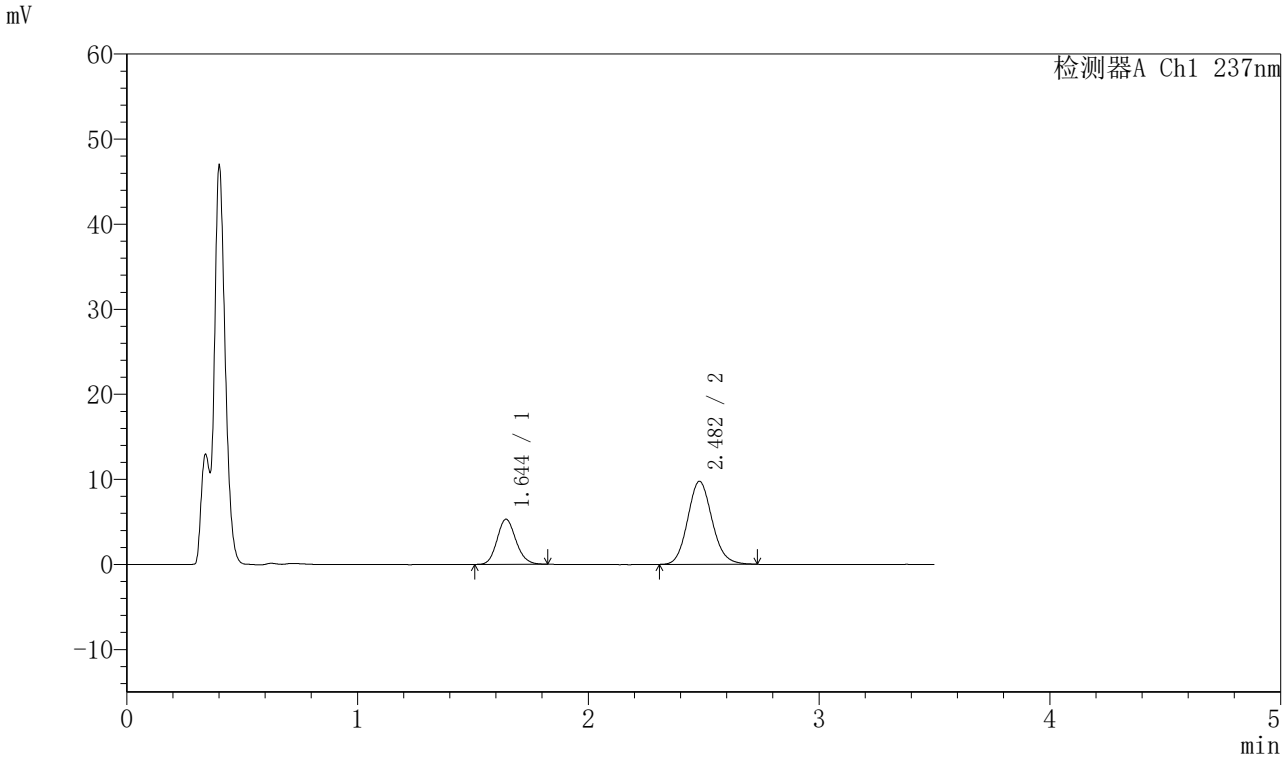
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3044-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 00:09:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.644	30225	29.640	5293	1953	1.142	--
2	2.482	71751	70.360	9758	2673	1.120	4.920
总计		101976	100.000	15051			

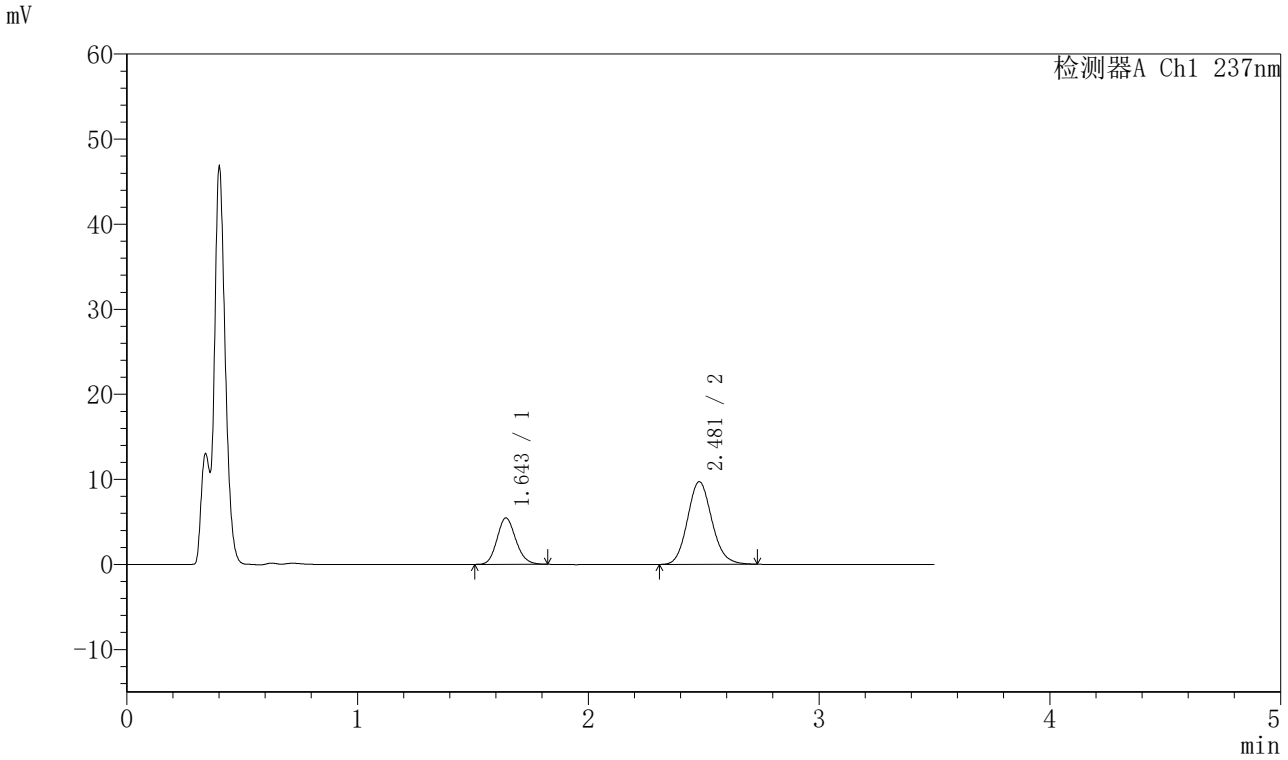
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3045-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 00:13:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	30830	30.115	5431	1952	1.144	--
2	2.481	71543	69.885	9724	2673	1.124	4.918
总计		102372	100.000	15156			

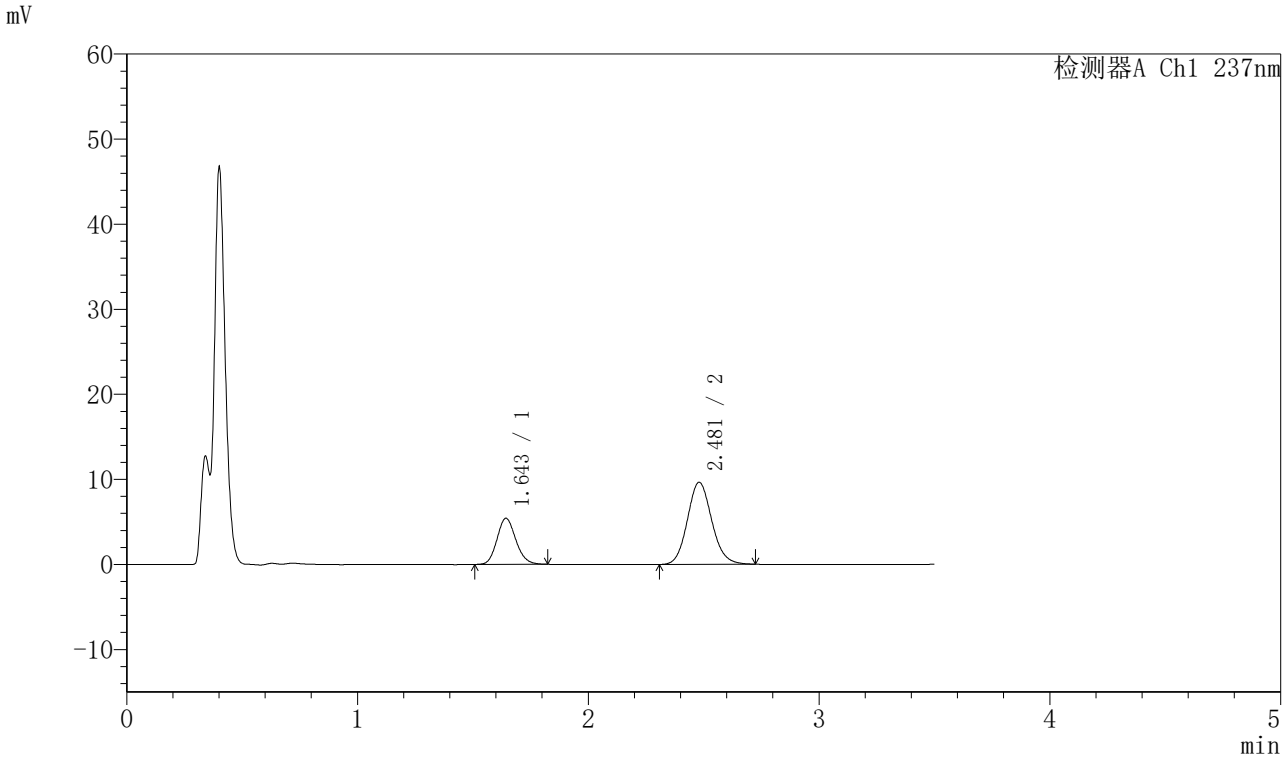
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3046-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 00:17:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	30697	30.241	5396	1955	1.143	--
2	2.481	70809	69.759	9657	2685	1.115	4.923
总计		101506	100.000	15053			

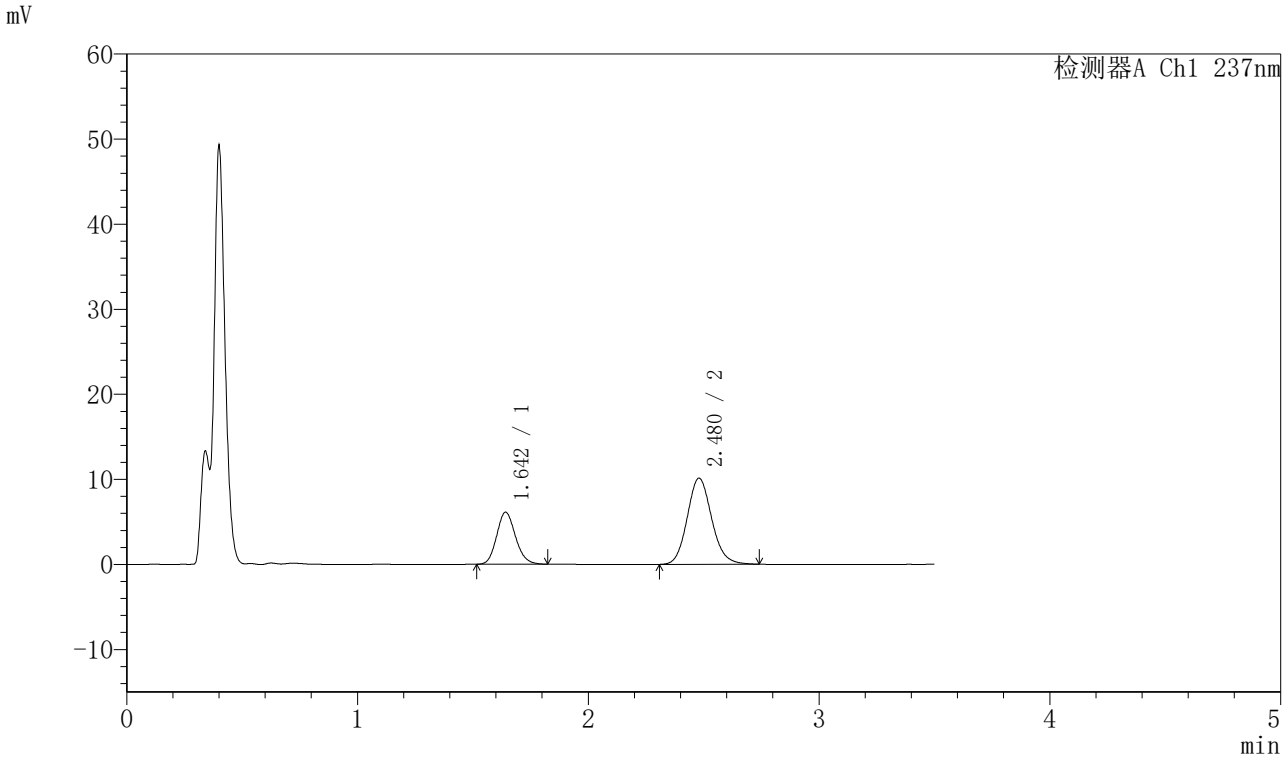
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3047-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 00:20:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.642	34609	31.651	6090	1948	1.144	--
2	2.480	74737	68.349	10136	2667	1.125	4.919
总计		109346	100.000	16225			

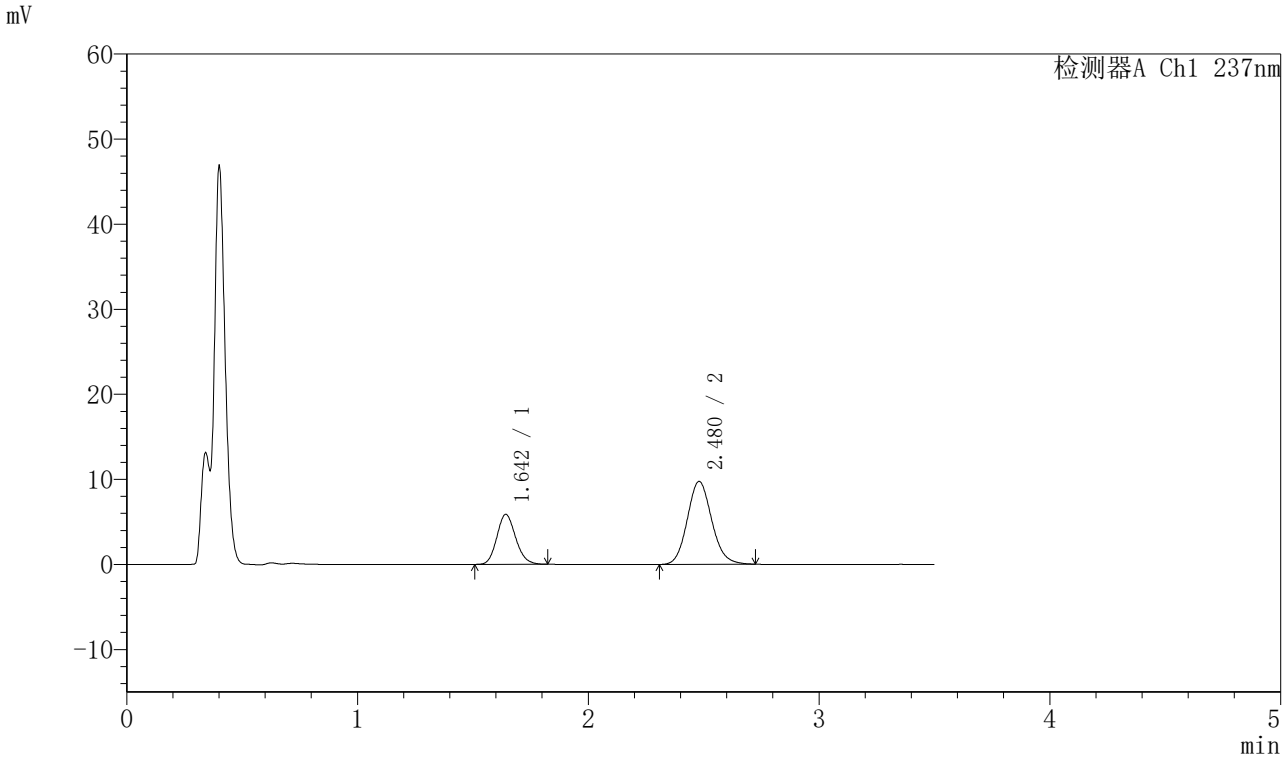
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3048-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 00:24:53　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.642	33237	31.691	5838	1952	1.147	--
2	2.480	71641	68.309	9748	2664	1.120	4.915
总计		104879	100.000	15586			

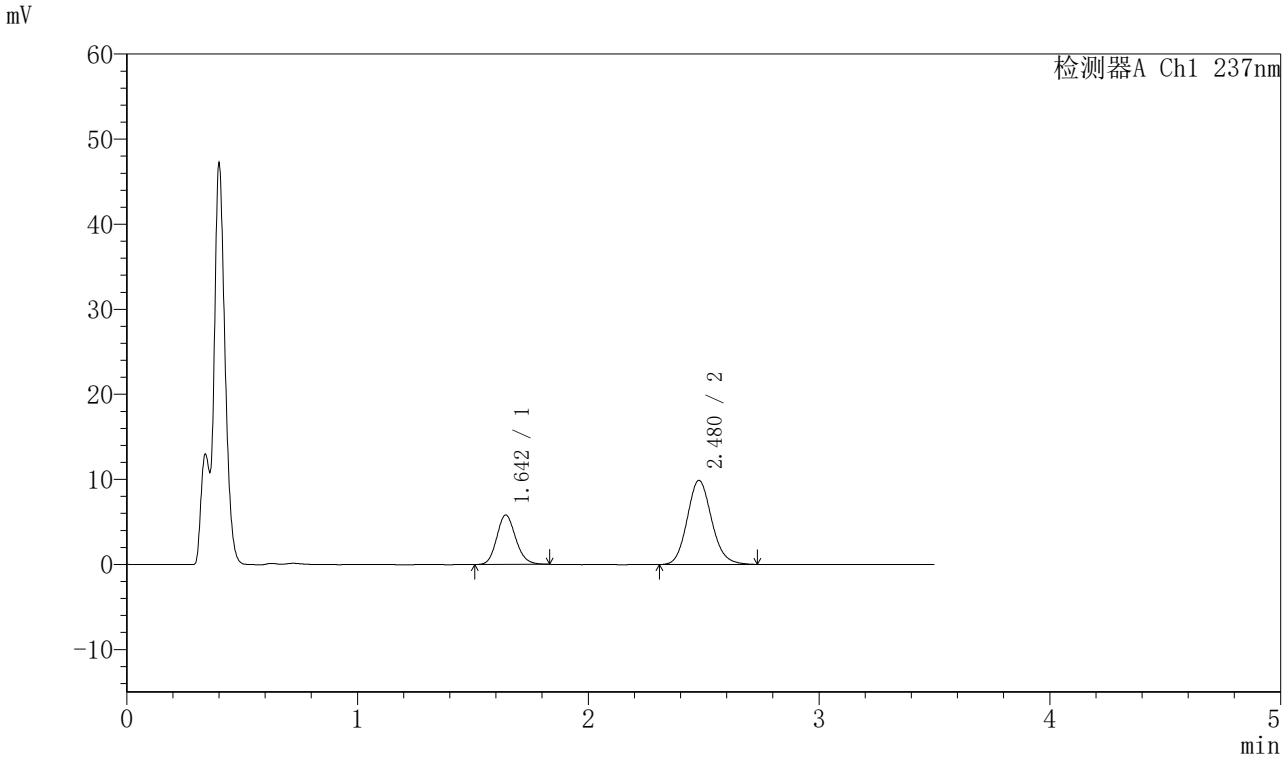
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3049-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 00:28:47　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.642	33019	31.181	5777	1948	1.147	--
2	2.480	72874	68.819	9897	2668	1.127	4.913
总计		105892	100.000	15674			

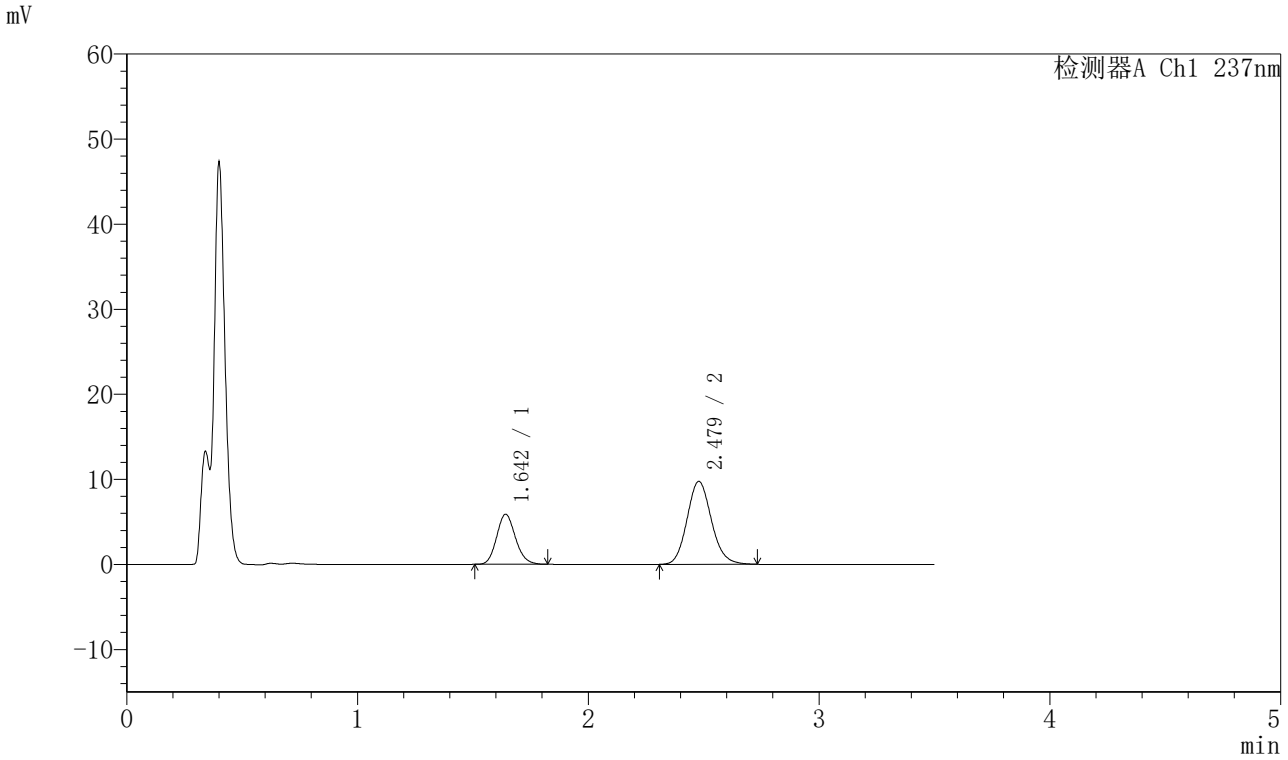
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3050-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 00:32:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.642	33394	31.789	5867	1955	1.143	--
2	2.479	71655	68.211	9749	2681	1.125	4.924
总计		105049	100.000	15616			

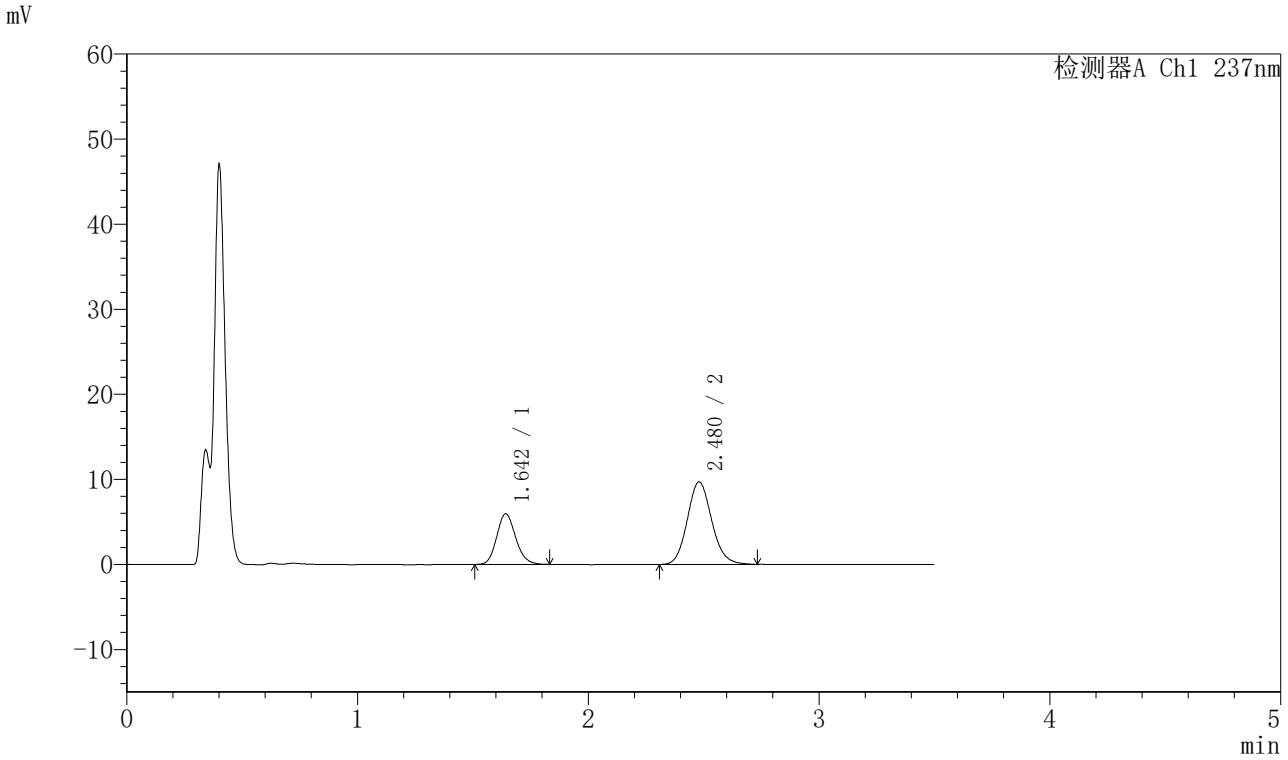
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3051-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 00:36:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.642	33972	32.226	5929	1933	1.151	--
2	2.480	71447	67.774	9712	2675	1.121	4.912
总计		105419	100.000	15641			

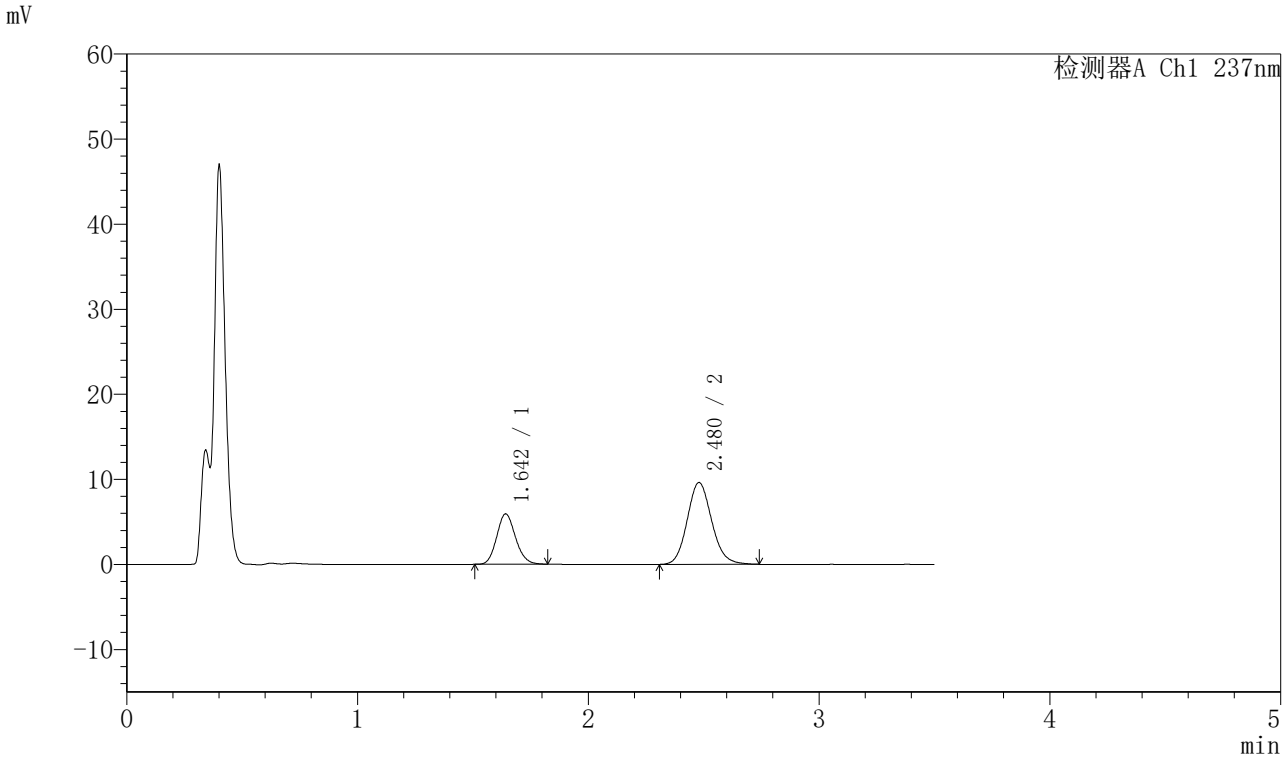
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3052-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 00:40:30　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.642	33505	32.061	5898	1958	1.138	--
2	2.480	70998	67.939	9626	2650	1.125	4.913
总计		104503	100.000	15523			

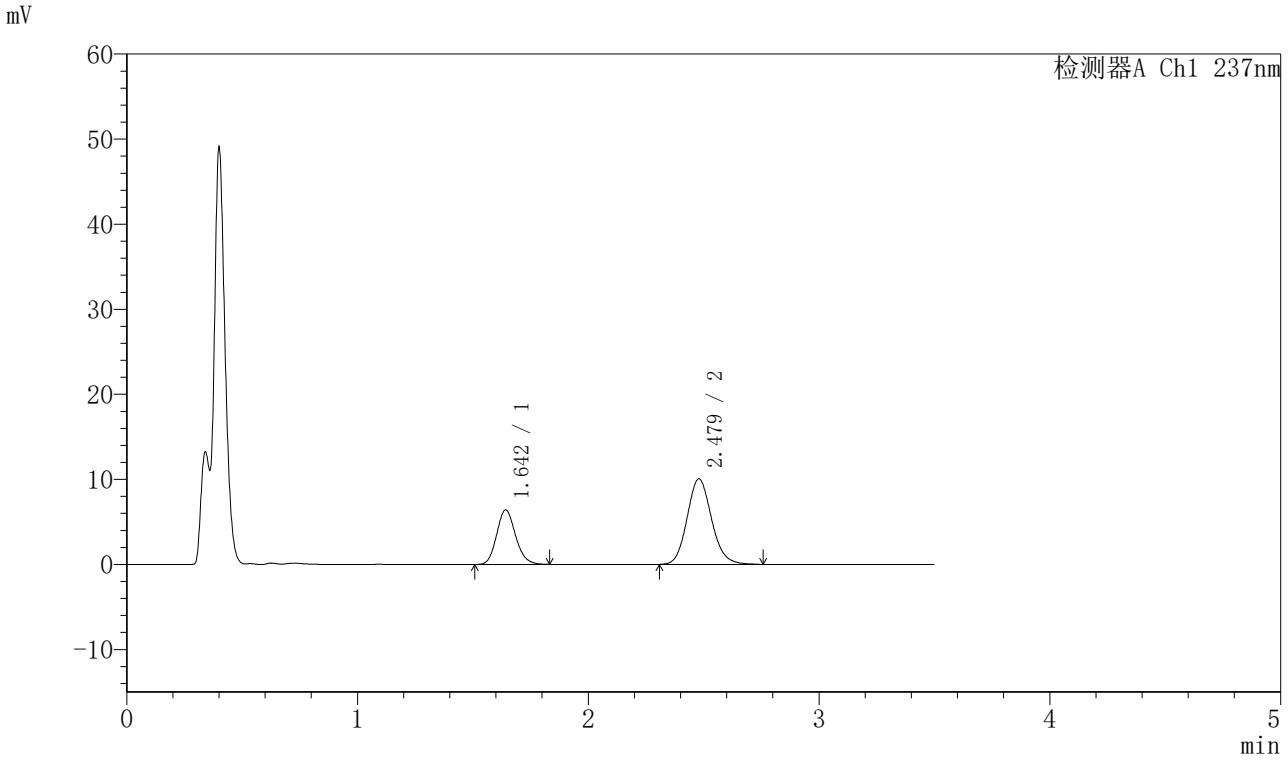
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3053-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 00:44:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.642	36384	32.887	6381	1944	1.153	--
2	2.479	74248	67.113	10065	2658	1.128	4.908
总计		110632	100.000	16445			

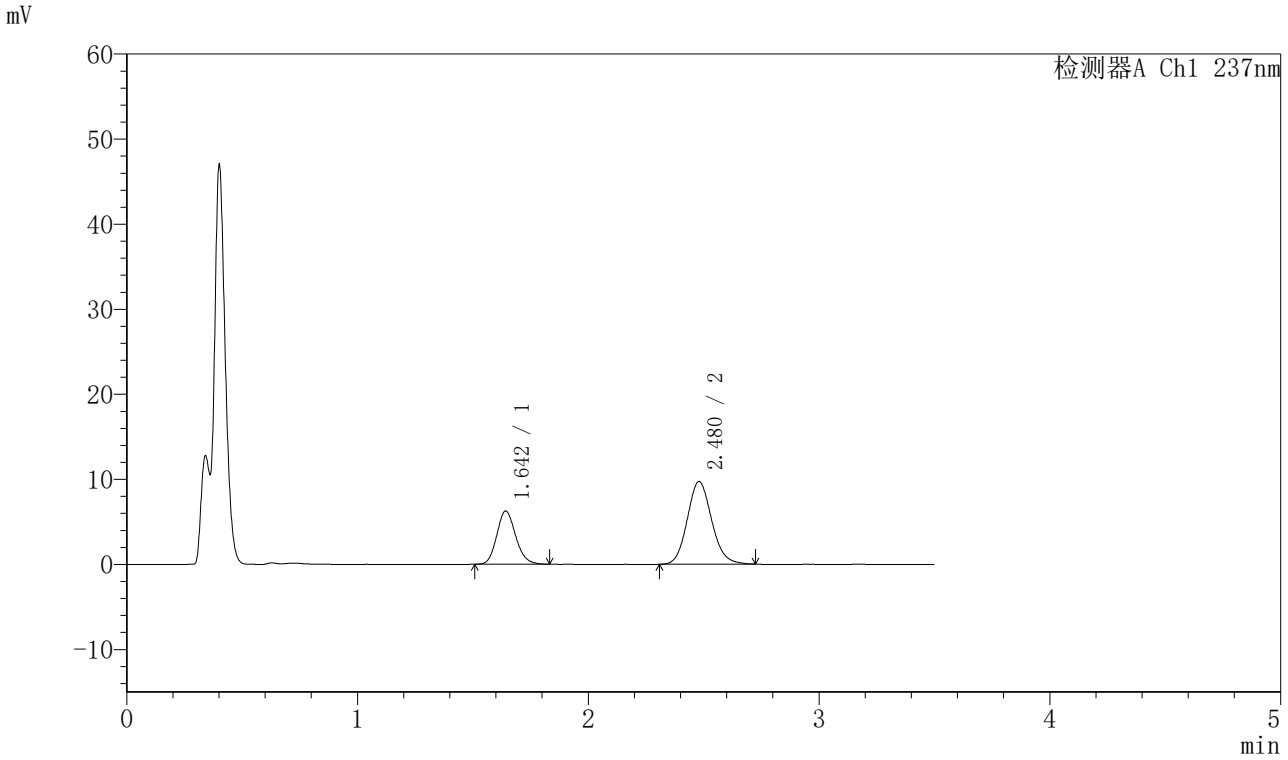
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3054-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 00:48:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.642	35525	33.229	6224	1950	1.149	--
2	2.480	71382	66.771	9718	2667	1.120	4.915
总计		106907	100.000	15943			

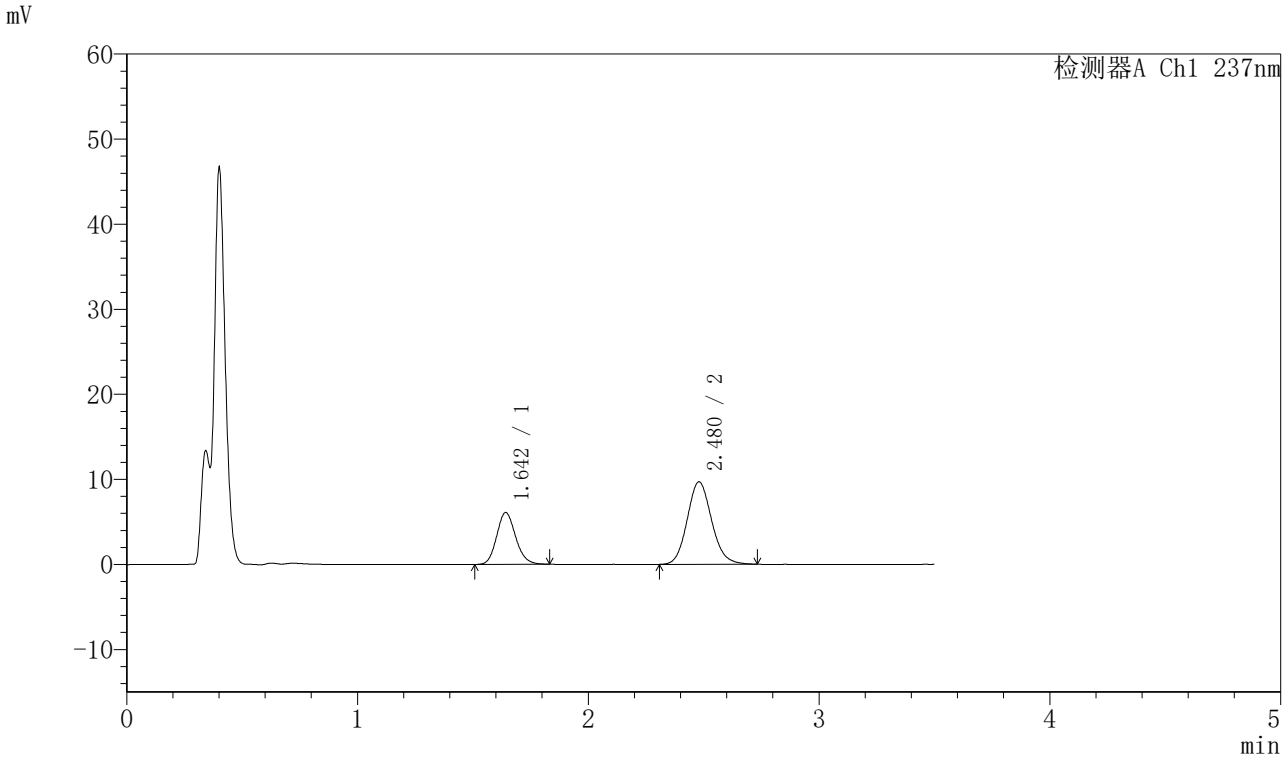
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3055-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 00:52:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.642	34744	32.728	6069	1938	1.148	--
2	2.480	71414	67.272	9703	2663	1.124	4.907
总计		106158	100.000	15772			

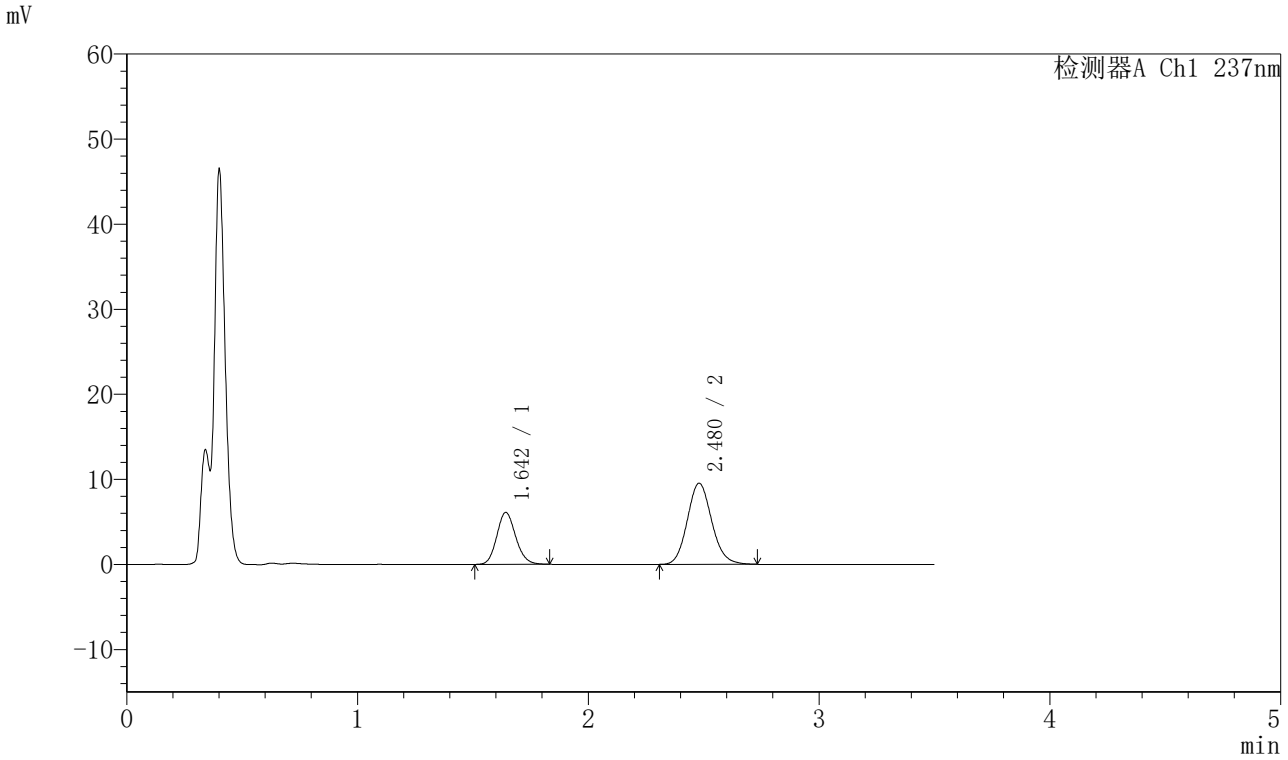
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3056-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 00:56:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:18:33　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	1.642	34795	33.131	6081	1946	1.142	--
2	2.480	70227	66.869	9543	2671	1.120	4.916
总计		105022	100.000	15623			

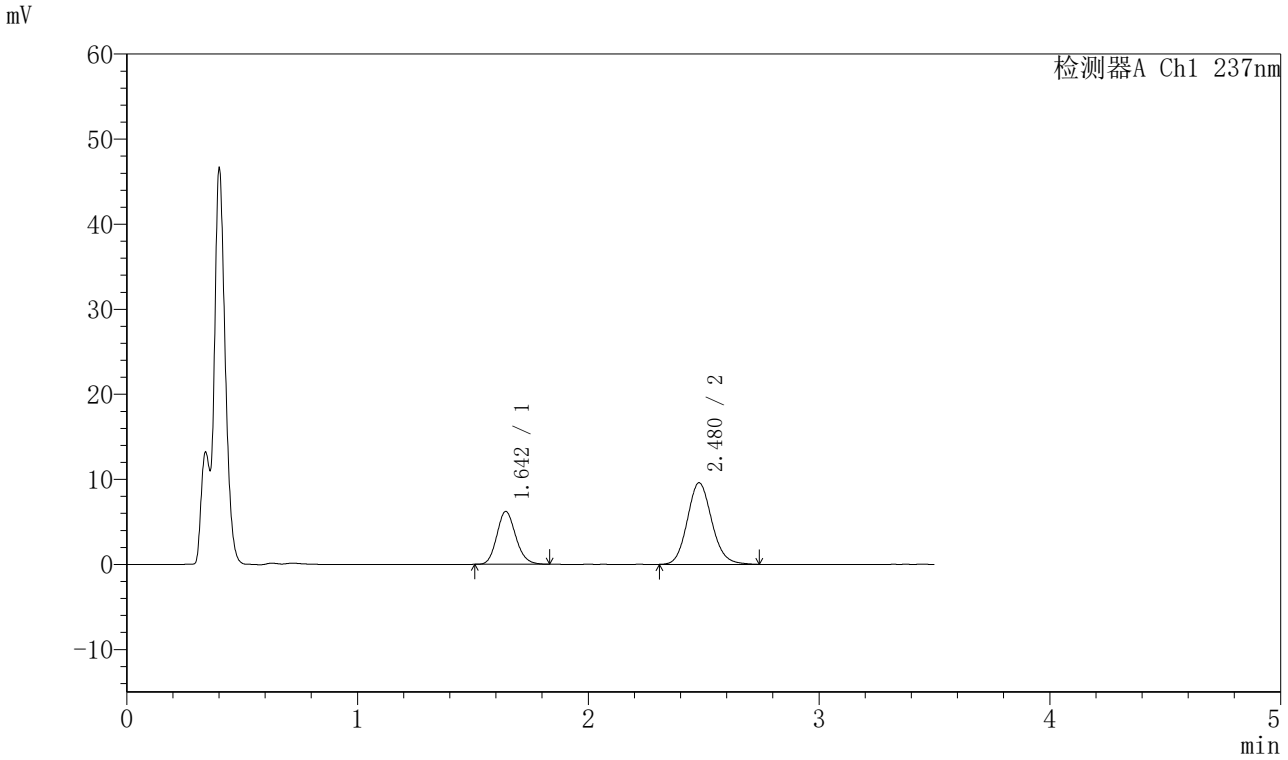
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3057-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 01:00:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:18:36　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	1.642	35316	33.295	6175	1945	1.154	--
2	2.480	70755	66.705	9599	2669	1.122	4.914
总计		106072	100.000	15774			

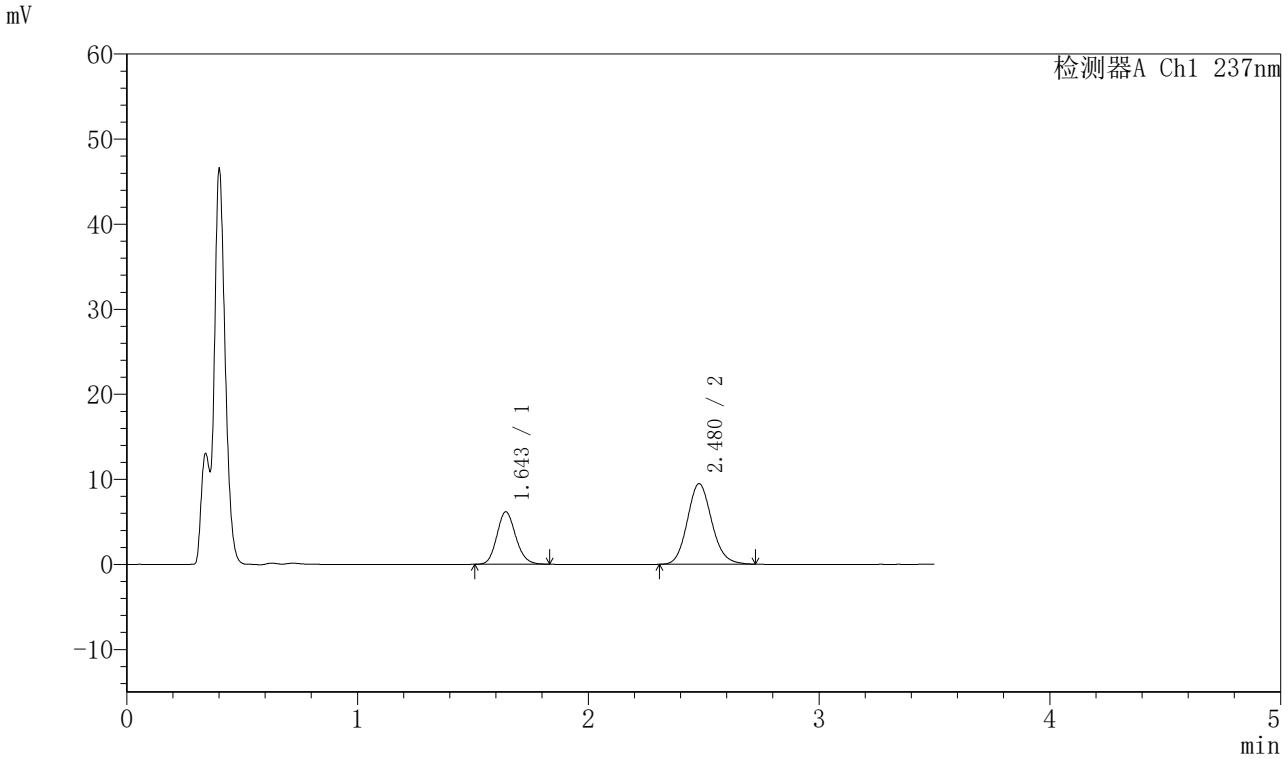
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3058-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 01:03:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:18:39　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	1.643	35009	33.480	6129	1952	1.143	--
2	2.480	69557	66.520	9475	2683	1.123	4.924
总计		104566	100.000	15604			

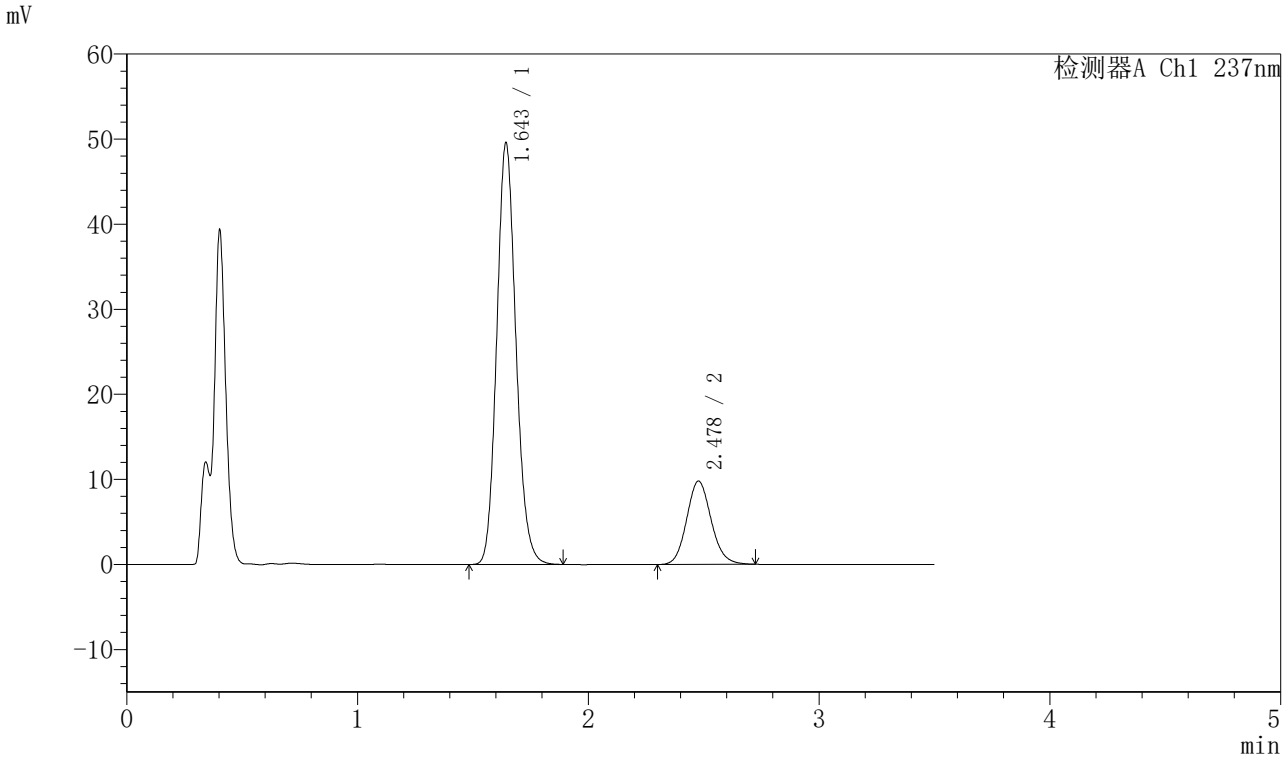
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3059-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 01:07:54　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:18:44　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	1.643	286535	79.849	49373	1896	1.136	--
2	2.478	72310	20.151	9785	2651	1.119	4.859
总计		358844	100.000	59159			

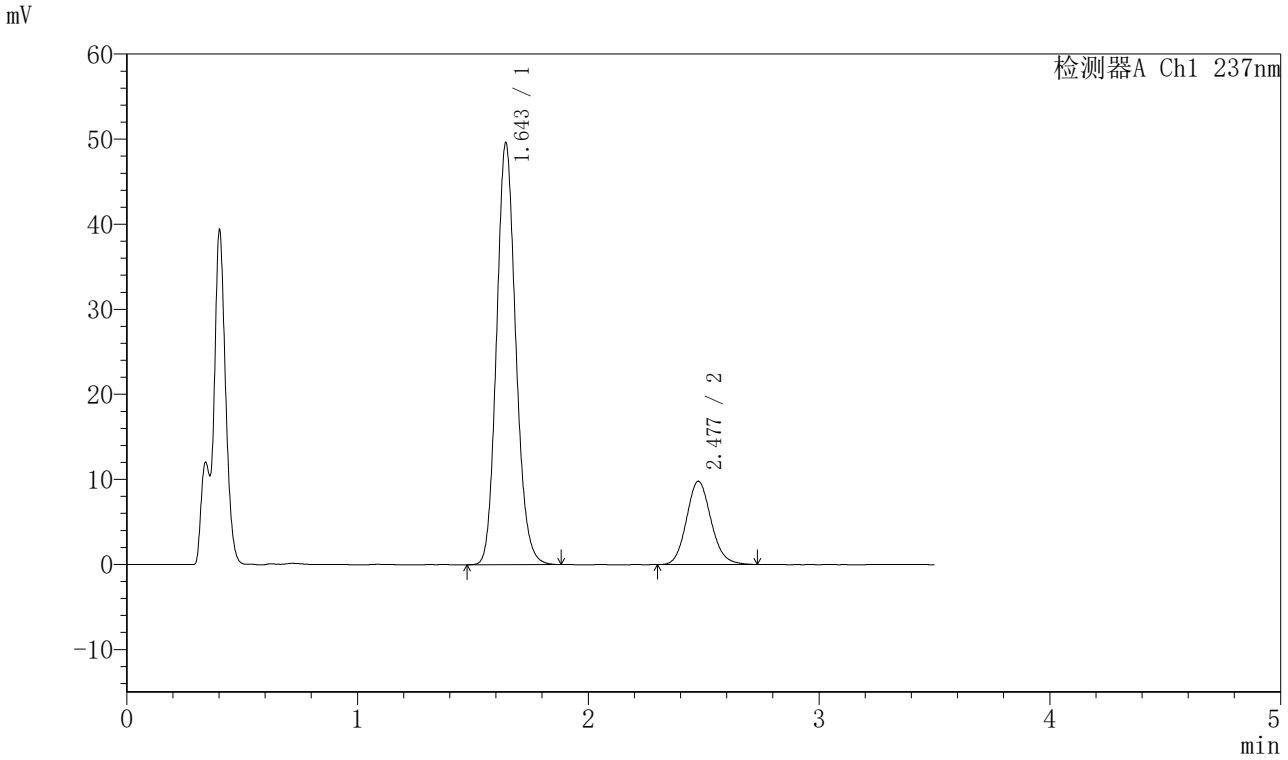
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3060-2 - zzp-2024010621p-rcqx-1-pH4.5jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 01:11:48　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:18:47　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	1.643	286657	79.844	49288	1894	1.135	--
2	2.477	72366	20.156	9780	2645	1.121	4.856
总计		359023	100.000	59068			

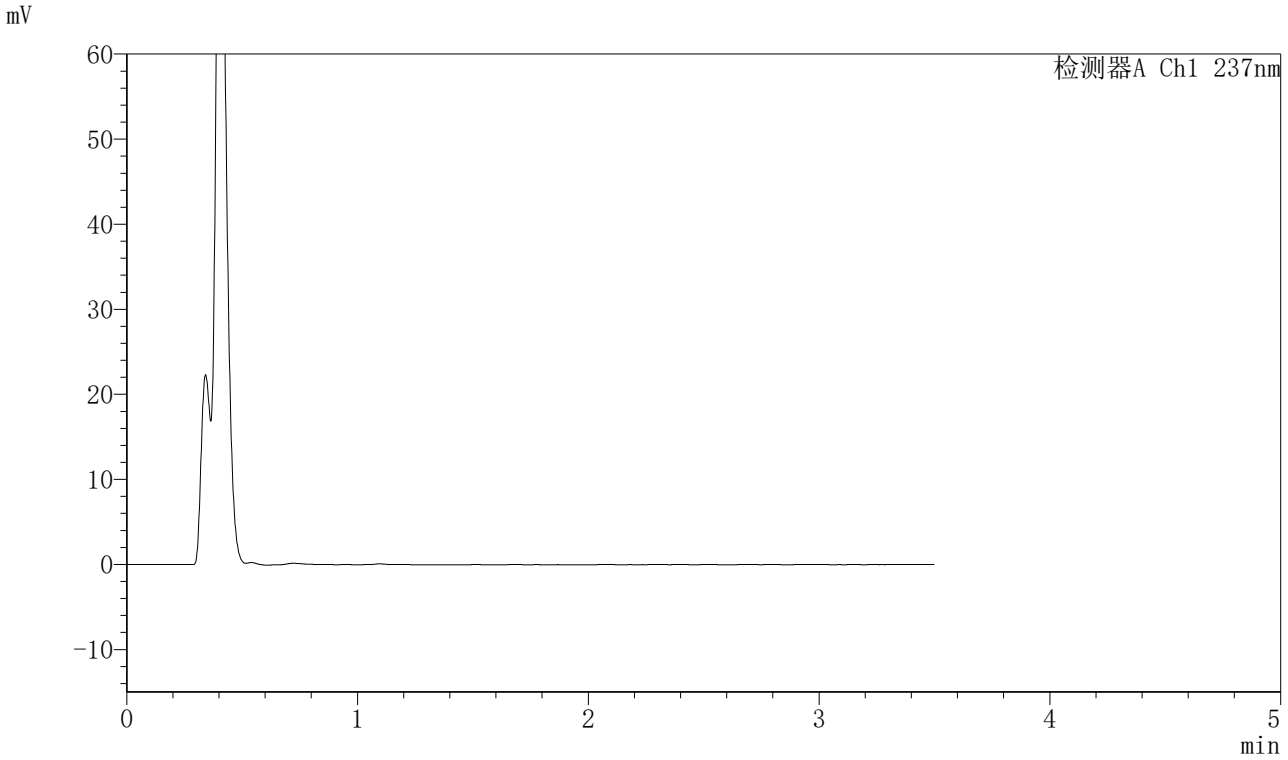
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3061-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 01:15:41　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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)
总计							

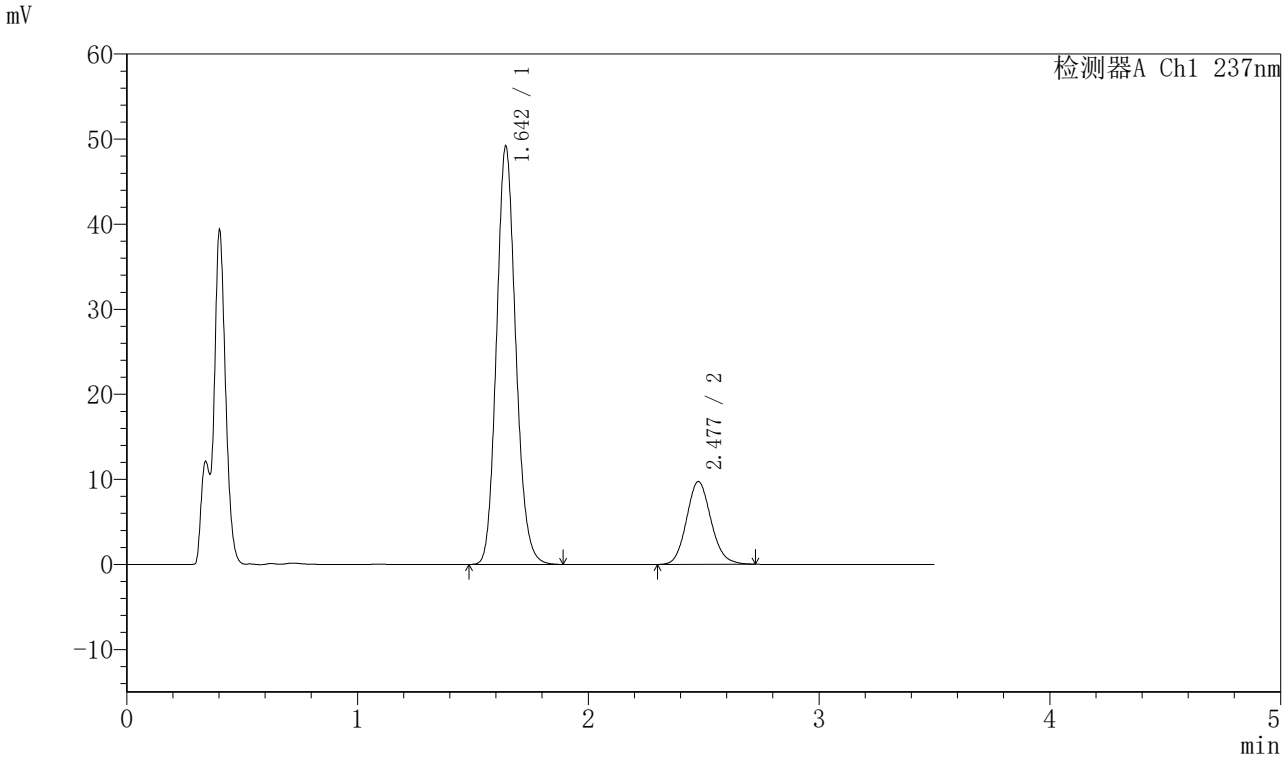
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 28-55/10-3062-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 01:19:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.642	284678	79.883	48881	1889	1.136	--
2	2.477	71690	20.117	9711	2644	1.120	4.854
总计		356368	100.000	58592			

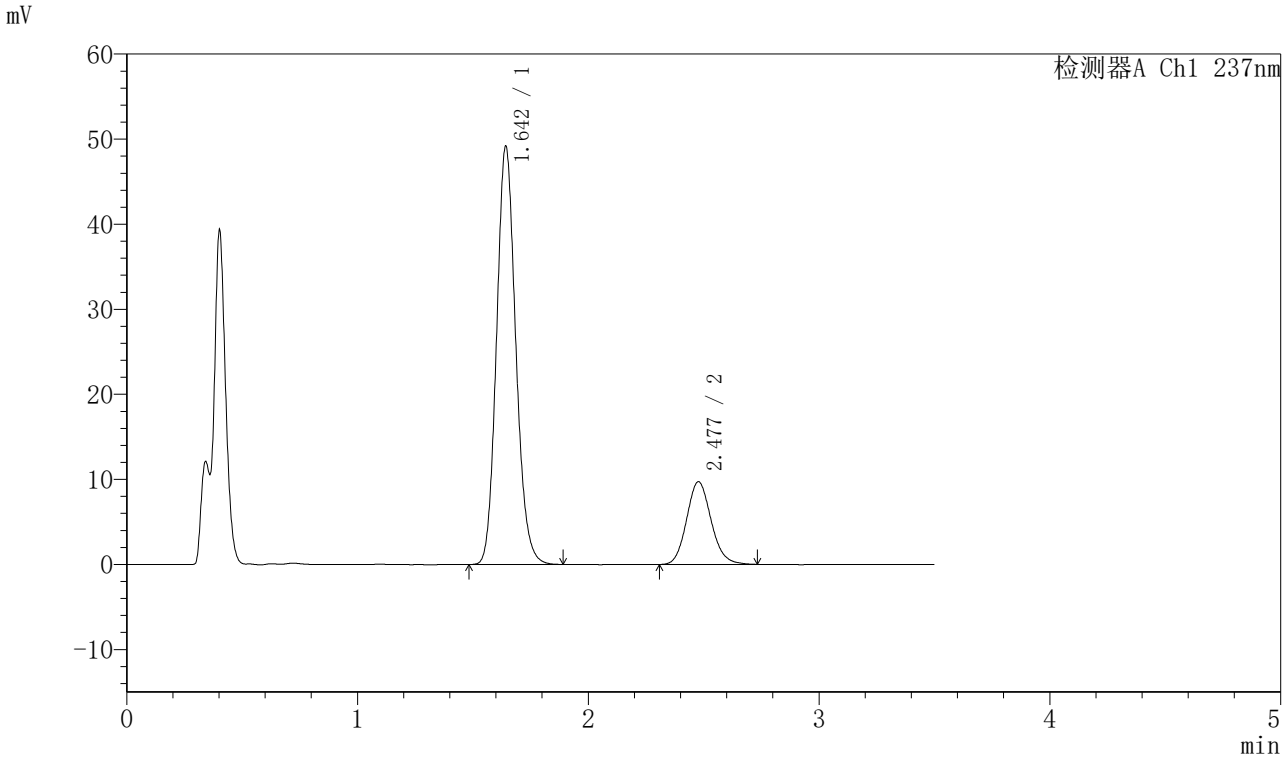
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3063-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 01:23:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.642	284902	79.862	48895	1885	1.137	--
2	2.477	71841	20.138	9712	2630	1.126	4.847
总计		356743	100.000	58607			

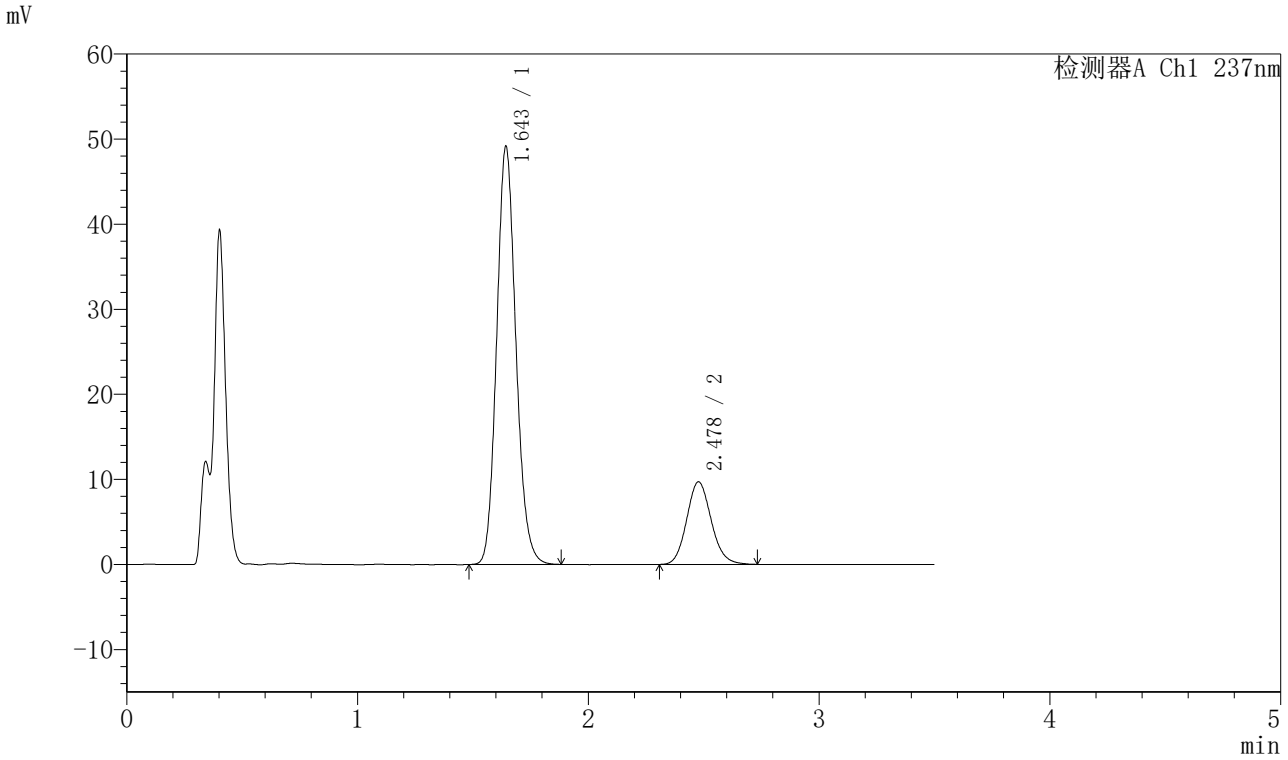
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3064-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 01:27:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	284651	79.883	48916	1887	1.136	--
2	2.478	71682	20.117	9696	2634	1.123	4.847
总计		356333	100.000	58611			

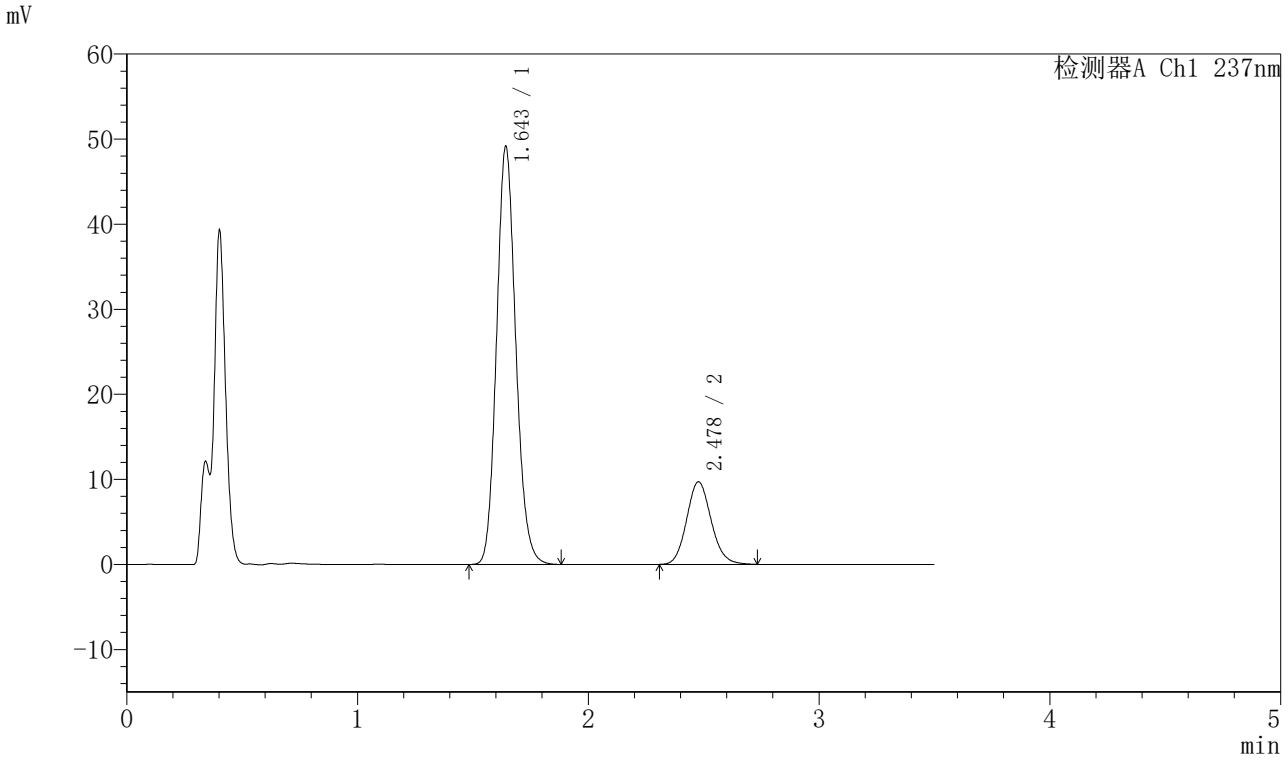
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3065-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 01:31:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	284468	79.860	48857	1890	1.135	--
2	2.478	71742	20.140	9695	2637	1.118	4.853
总计		356210	100.000	58552			

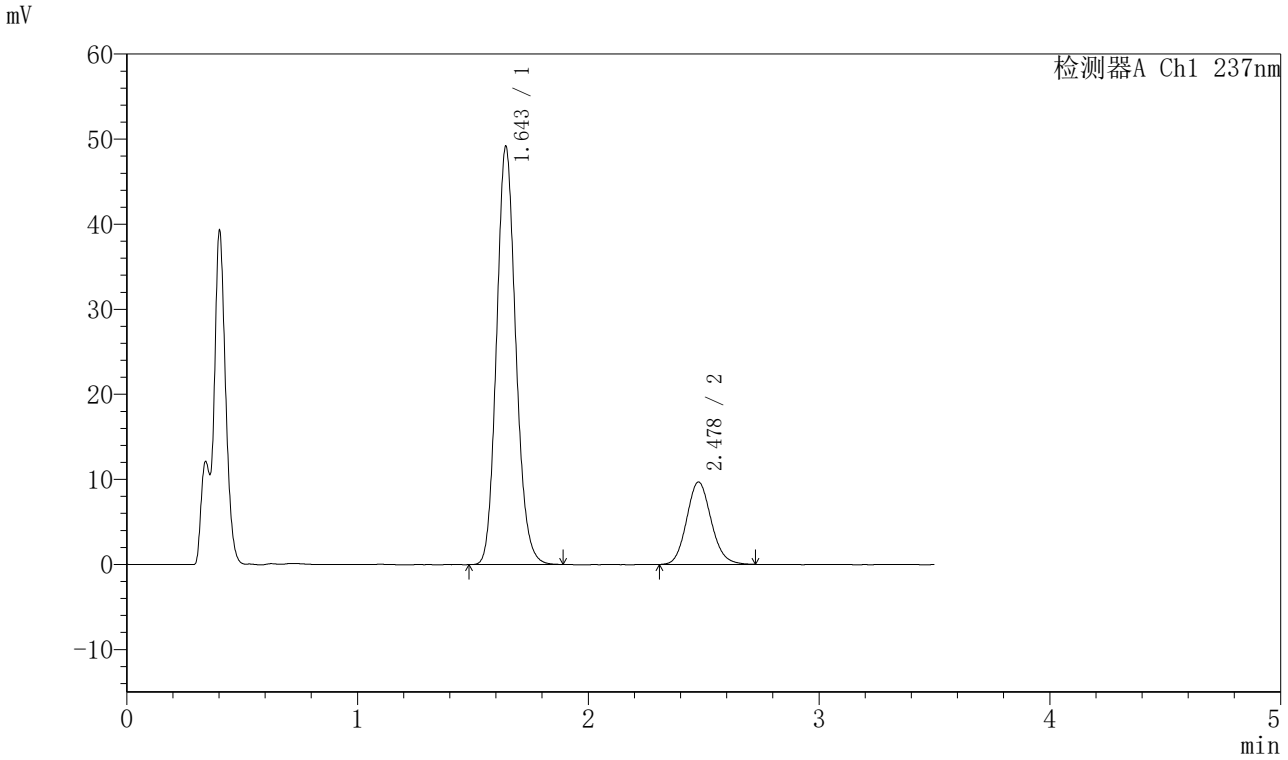
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3066-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 01:35:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	284746	79.882	48886	1888	1.136	--
2	2.478	71712	20.118	9692	2629	1.119	4.848
总计		356458	100.000	58578			

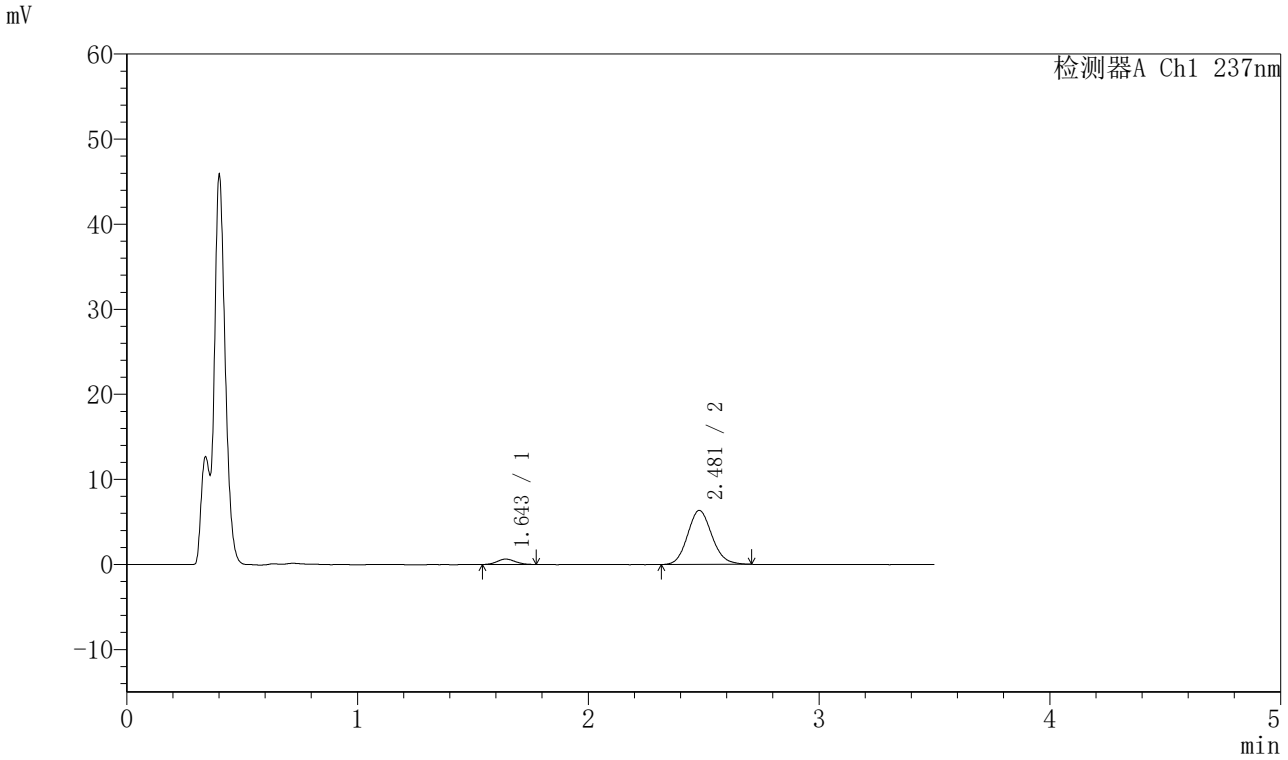
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3067-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 01:39:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:19:07　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	1.643	3462	6.938	634	2063	1.091	--
2	2.481	46441	93.062	6350	2663	1.116	4.977
总计		49903	100.000	6984			

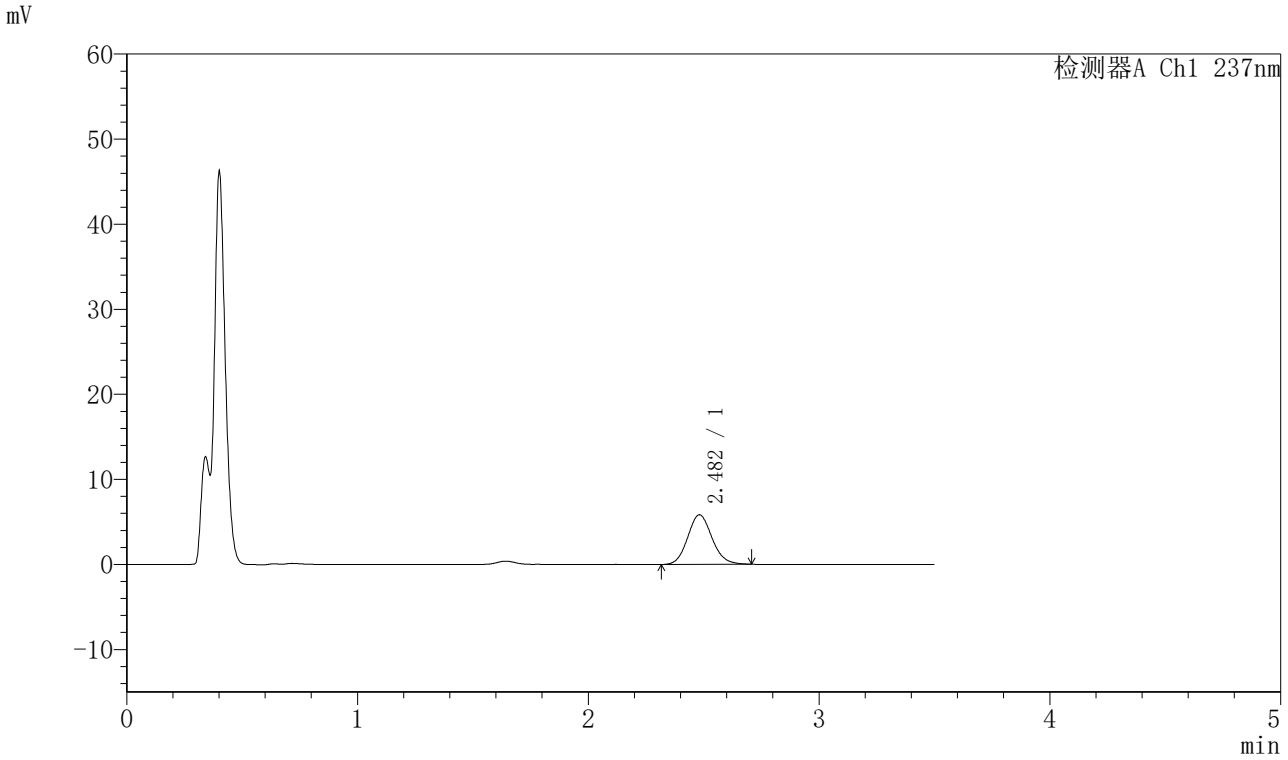
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3068-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 01:42:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:19:10　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	2.482	42617	100.000	5825	2684	1.113	--
总计		42617	100.000	5825			

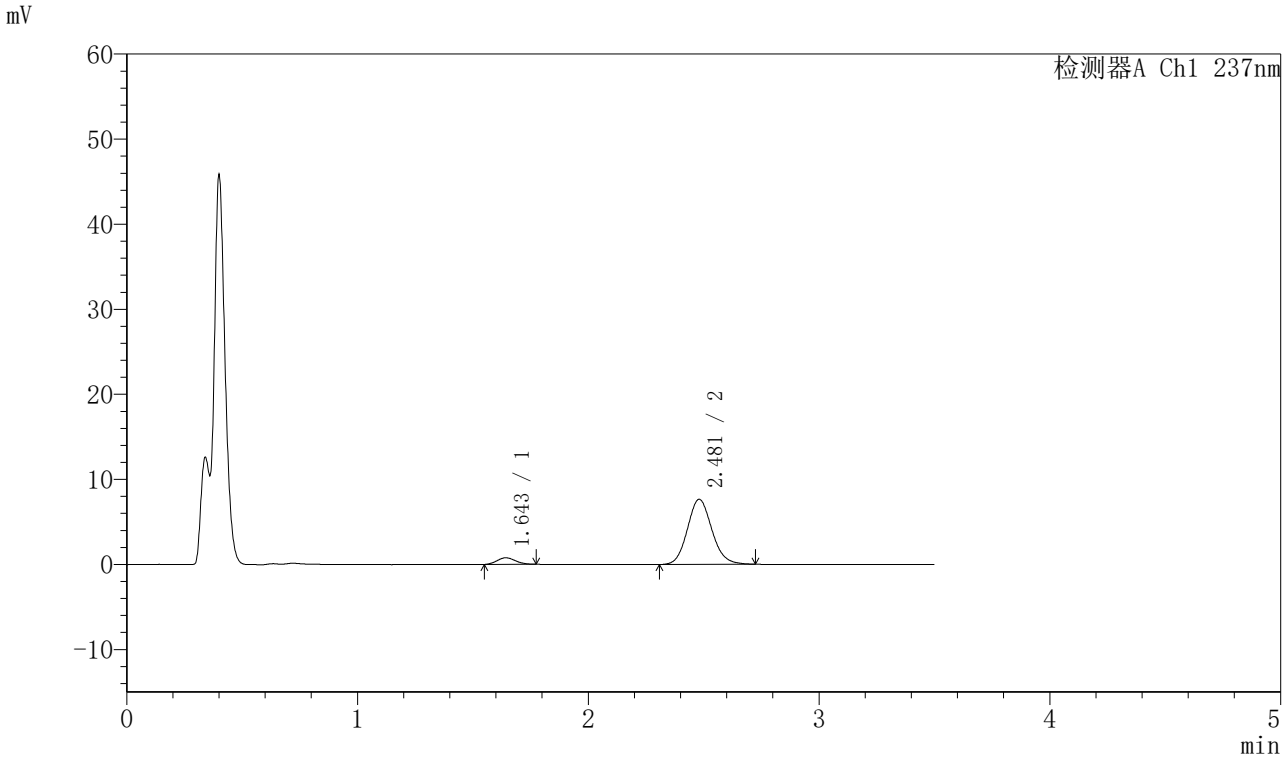
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3069-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 01:46:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	4247	6.997	768	1980	1.091	--
2	2.481	56444	93.003	7660	2652	1.118	4.922
总计		60690	100.000	8428			

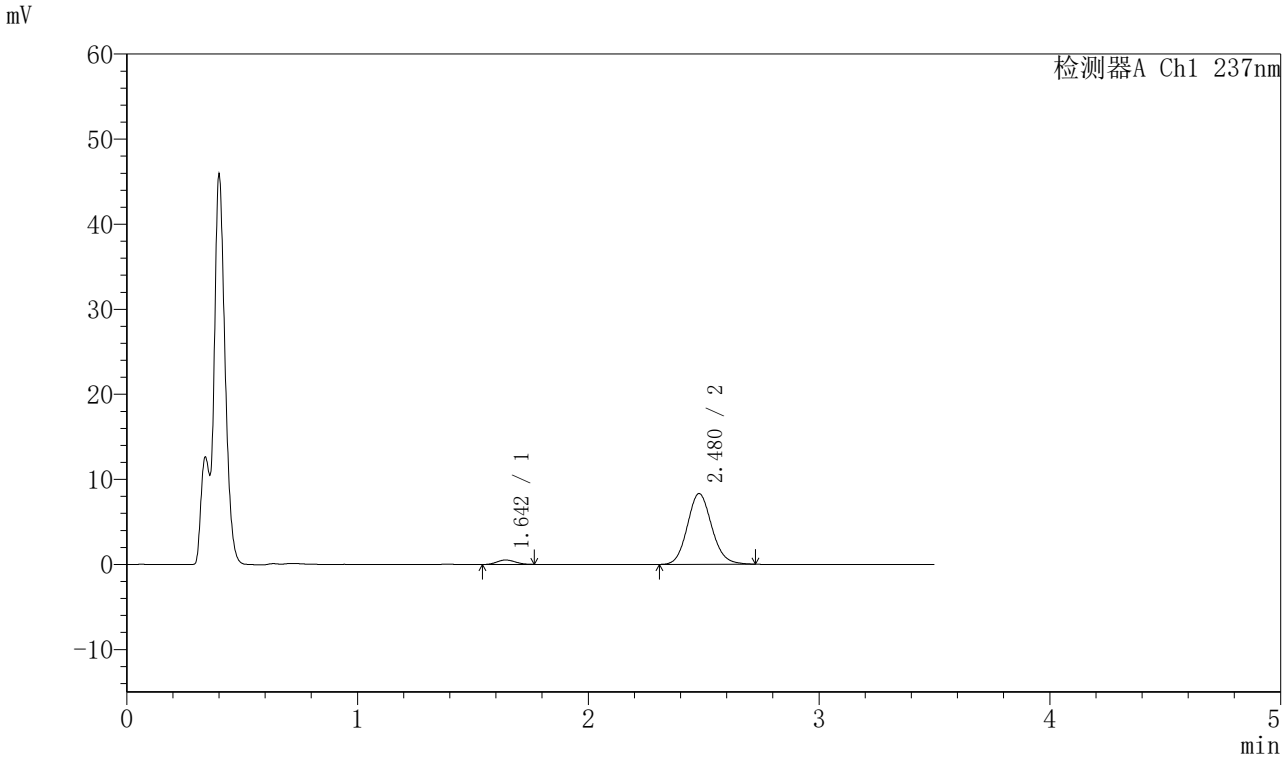
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3070-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 01:50:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.642	2876	4.490	523	2018	1.117	--
2	2.480	61166	95.510	8320	2668	1.115	4.959
总计		64041	100.000	8843			

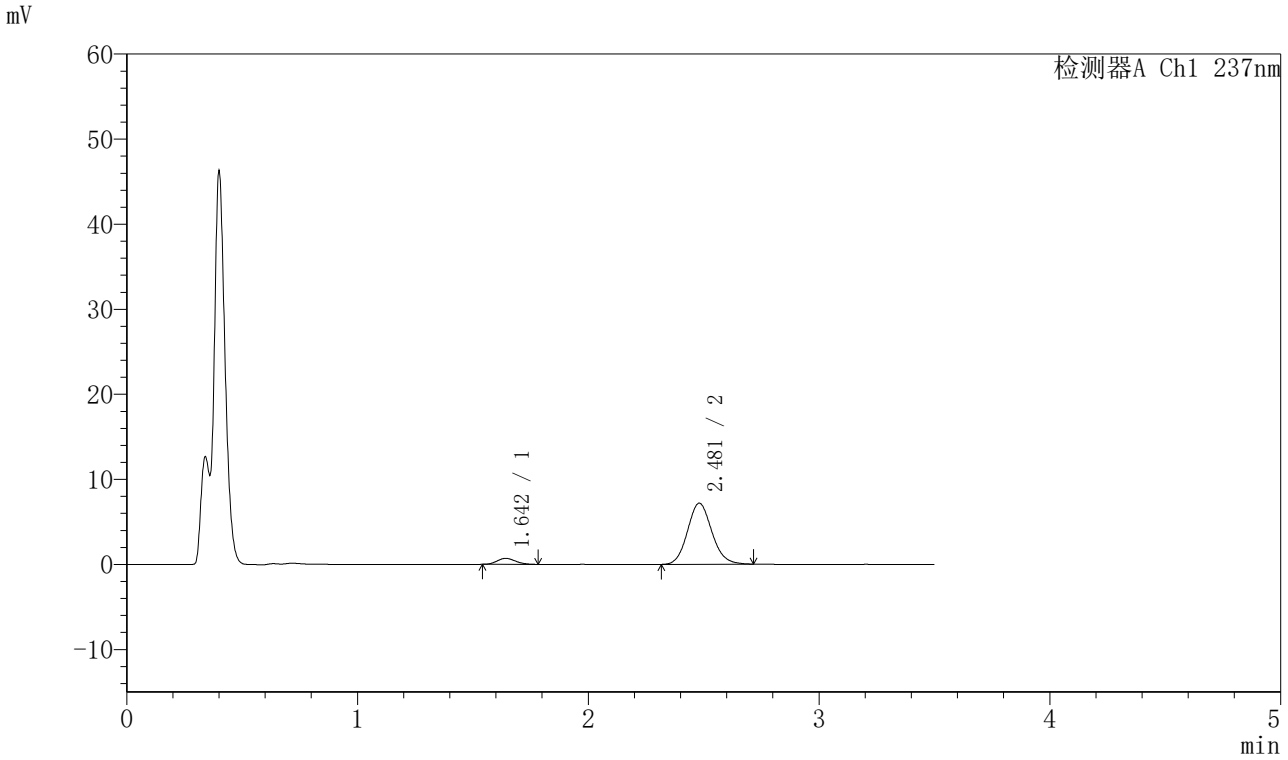
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3071-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 01:54:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.642	3911	6.900	701	1988	1.163	--
2	2.481	52765	93.100	7188	2664	1.114	4.939
总计		56676	100.000	7889			

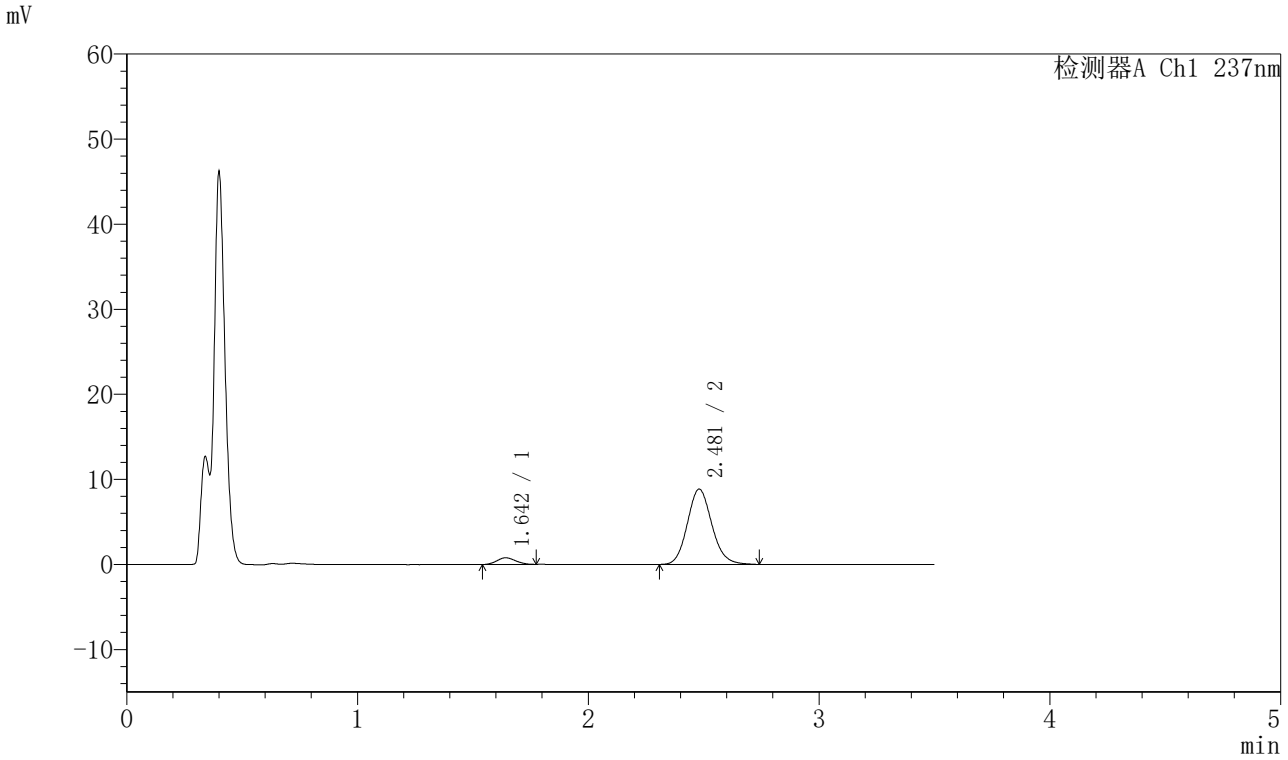
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3072-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 01:58:27　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.642	4366	6.267	776	1888	1.108	--
2	2.481	65300	93.733	8851	2665	1.125	4.882
总计		69666	100.000	9627			

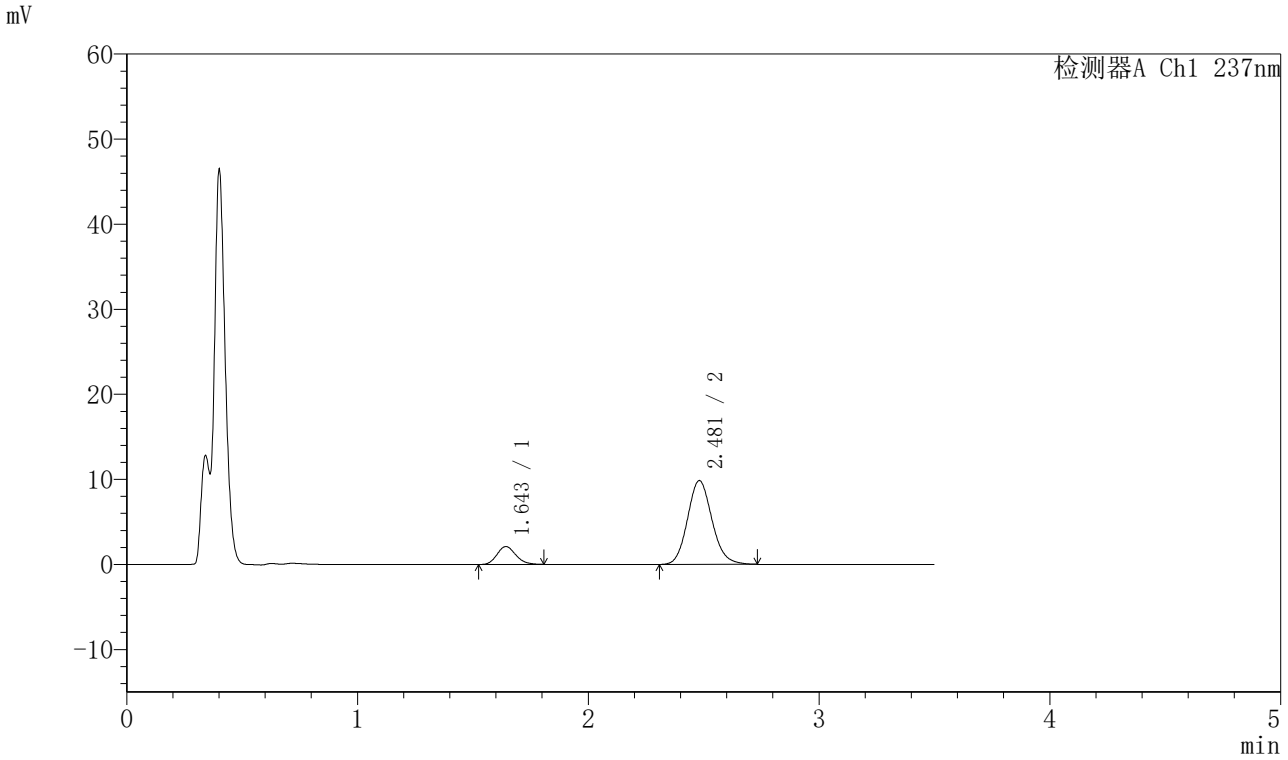
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3073-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 02:02:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	11894	14.072	2090	1958	1.166	--
2	2.481	72628	85.928	9852	2663	1.127	4.918
总计		84523	100.000	11942			

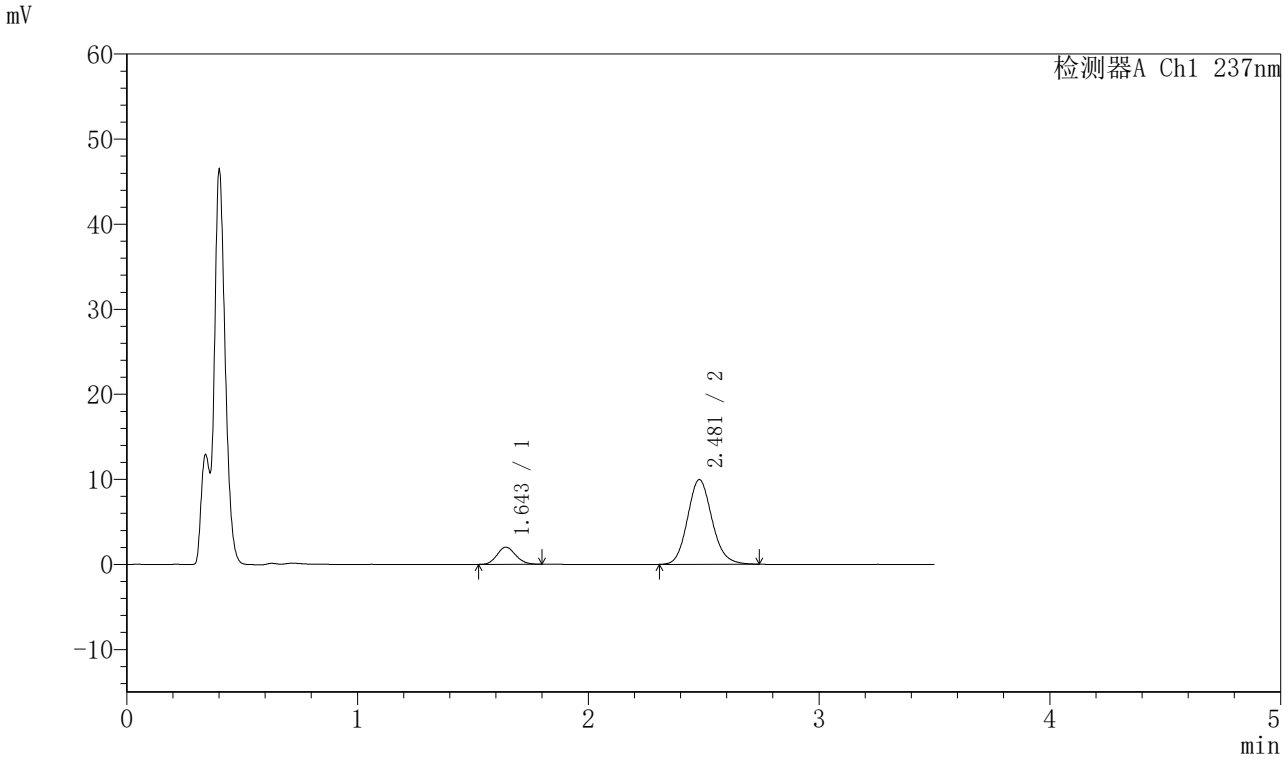
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3074-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 02:06:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	11283	13.323	2003	1970	1.136	--
2	2.481	73408	86.677	9958	2669	1.129	4.930
总计		84691	100.000	11961			

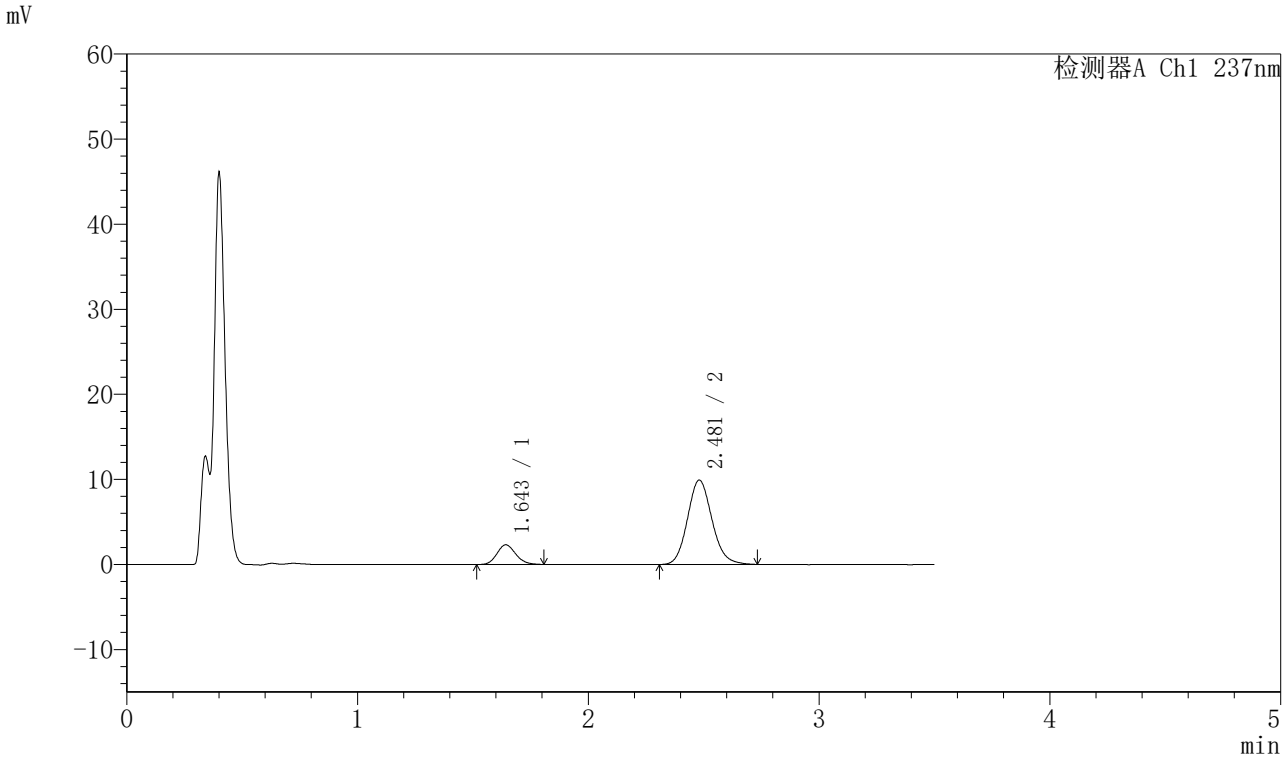
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3075-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 02:10:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	13035	15.129	2294	1970	1.155	--
2	2.481	73127	84.871	9920	2665	1.126	4.927
总计		86162	100.000	12214			

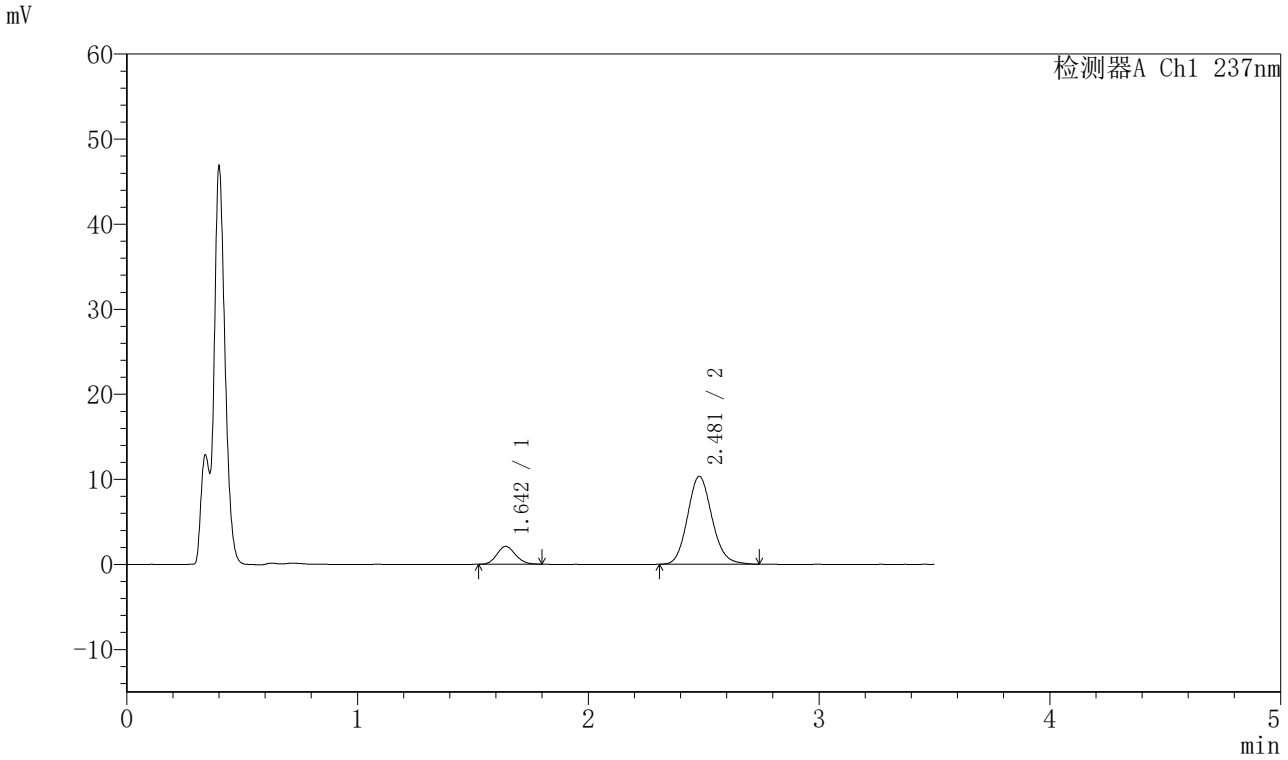
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3076-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 02:13:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.642	11751	13.361	2087	1972	1.128	--
2	2.481	76199	86.639	10336	2664	1.125	4.932
总计		87950	100.000	12423			

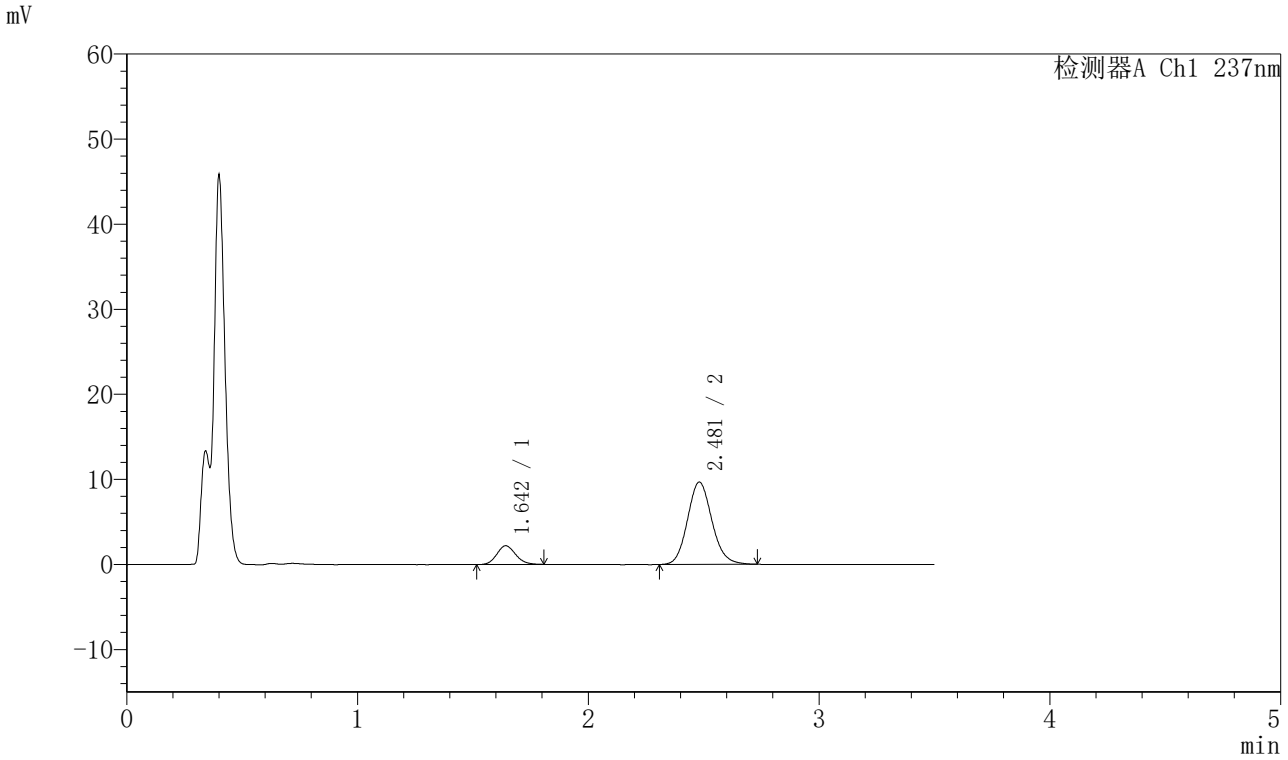
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3077-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 02:17:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.642	12525	14.937	2191	1948	1.128	--
2	2.481	71324	85.063	9683	2666	1.122	4.920
总计		83848	100.000	11874			

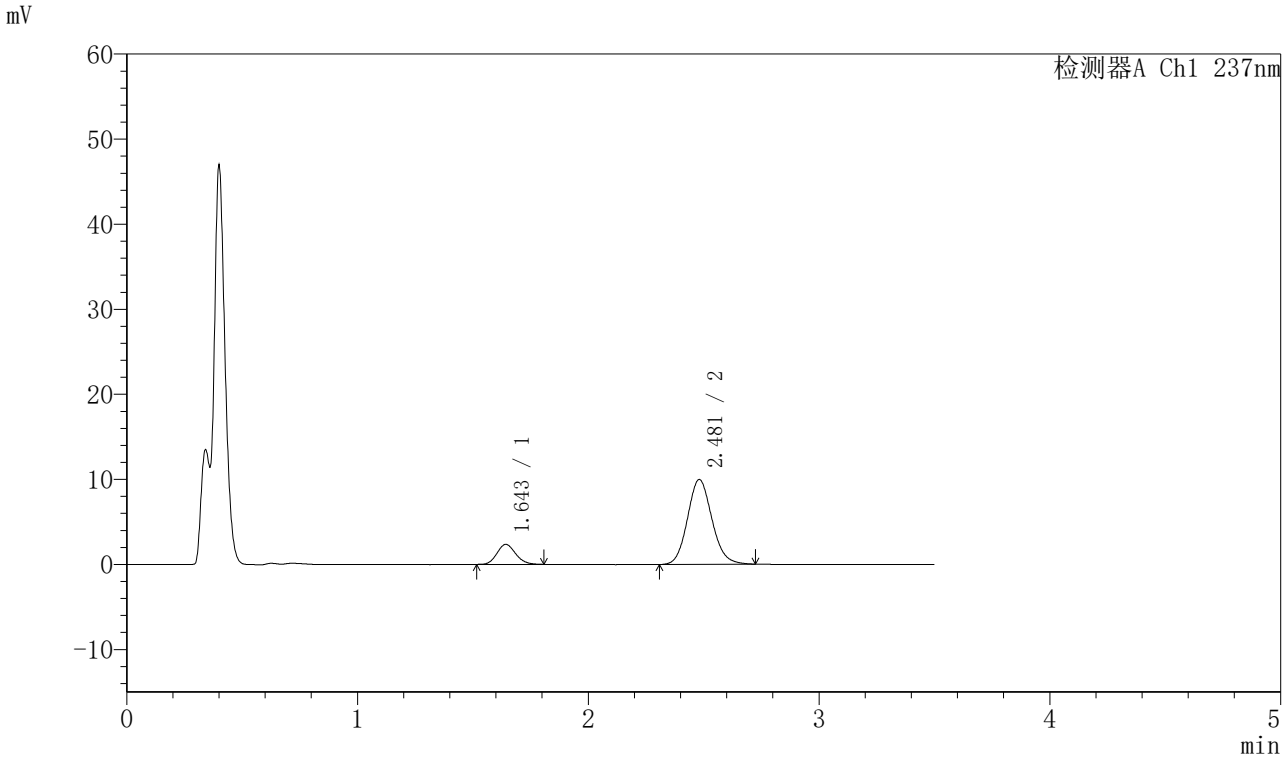
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3078-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 02:21:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	13248	15.318	2336	1979	1.142	--
2	2.481	73243	84.682	9968	2664	1.116	4.933
总计		86491	100.000	12304			

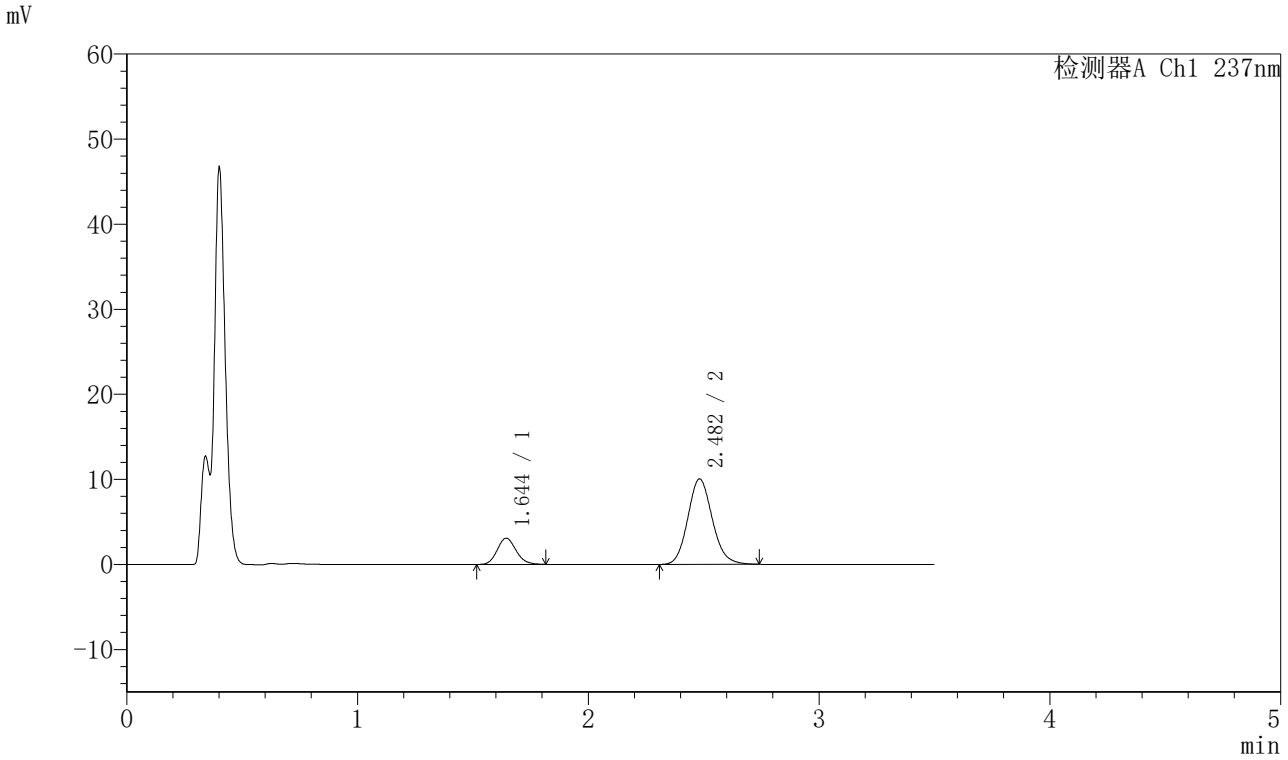
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3079-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 02:25:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.644	17398	19.008	3073	1962	1.145	--
2	2.482	74130	80.992	10040	2651	1.129	4.911
总计		91527	100.000	13113			

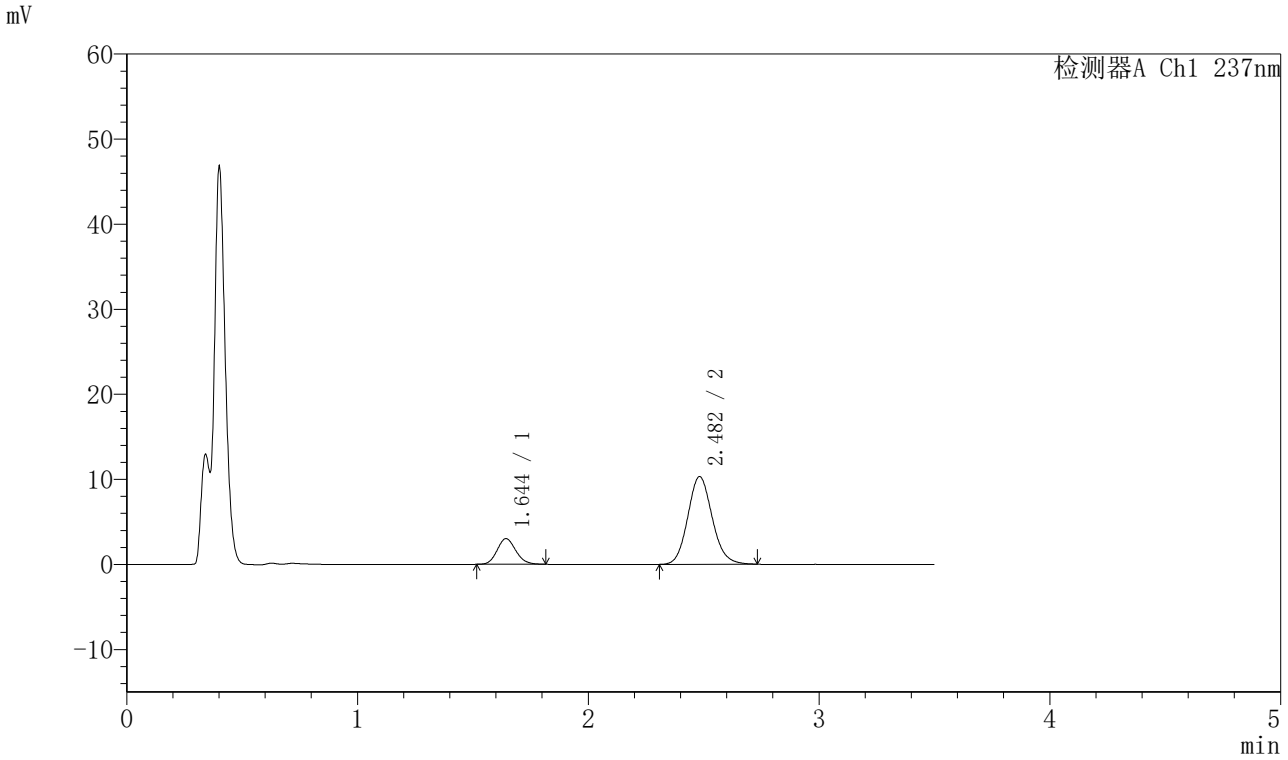
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3080-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 02:29:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.644	16991	18.306	3008	1966	1.133	--
2	2.482	75823	81.694	10302	2671	1.120	4.927
总计		92814	100.000	13311			

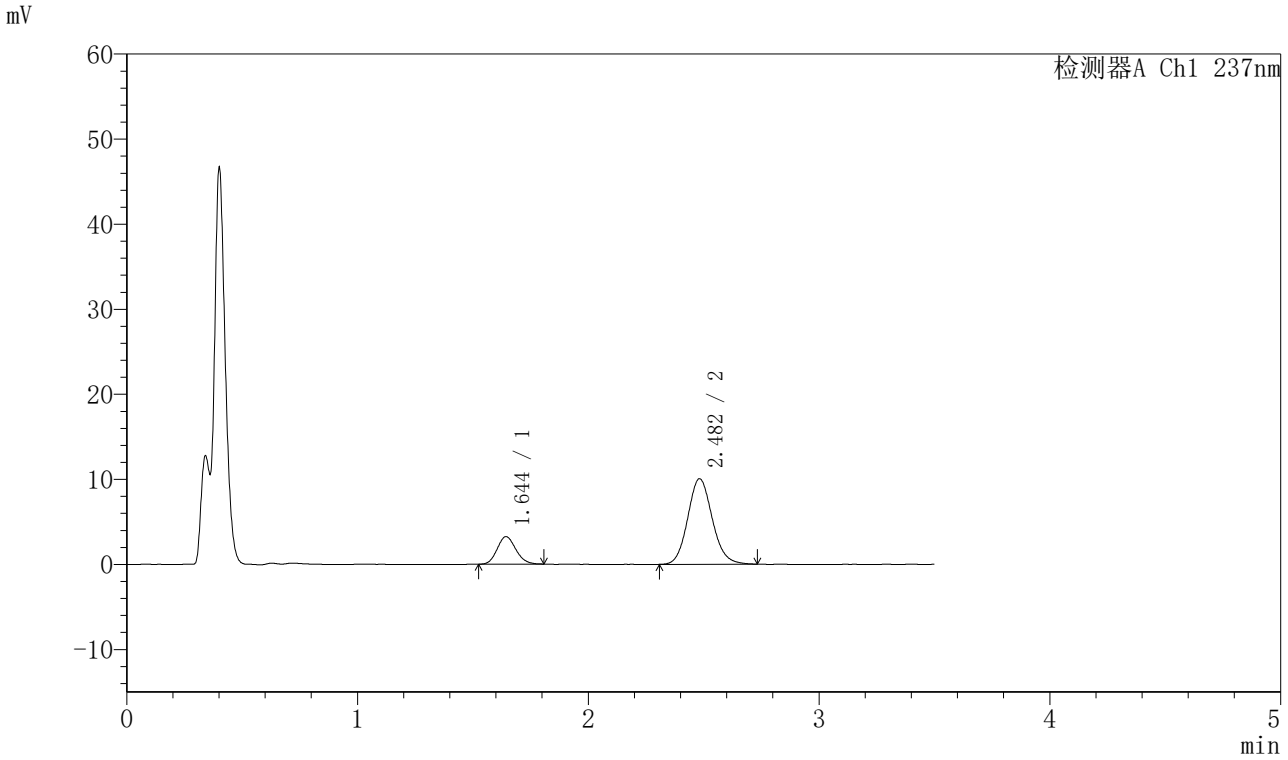
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3081-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 02:33:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.644	18170	19.651	3230	1976	1.137	--
2	2.482	74293	80.349	10053	2667	1.117	4.930
总计		92463	100.000	13283			

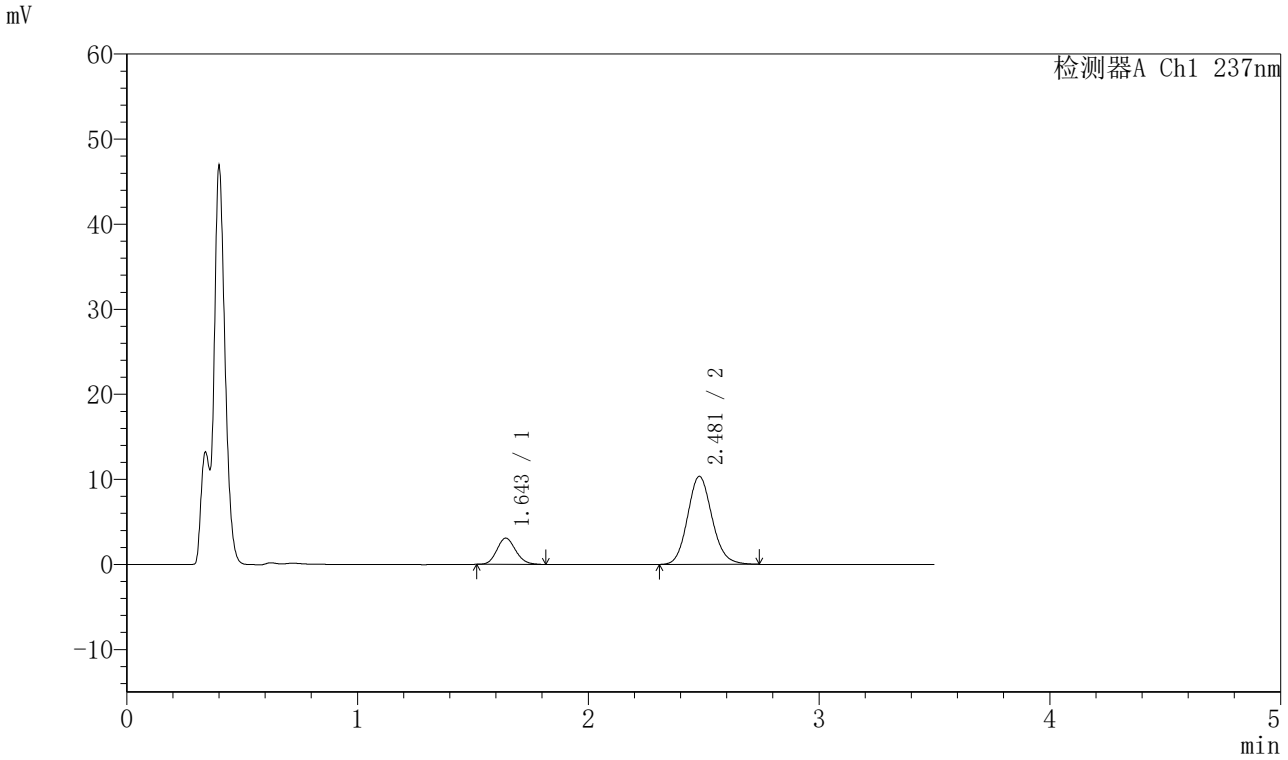
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3082-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 02:37:18　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	17378	18.547	3063	1953	1.129	--
2	2.481	76317	81.453	10345	2656	1.124	4.916
总计		93694	100.000	13408			

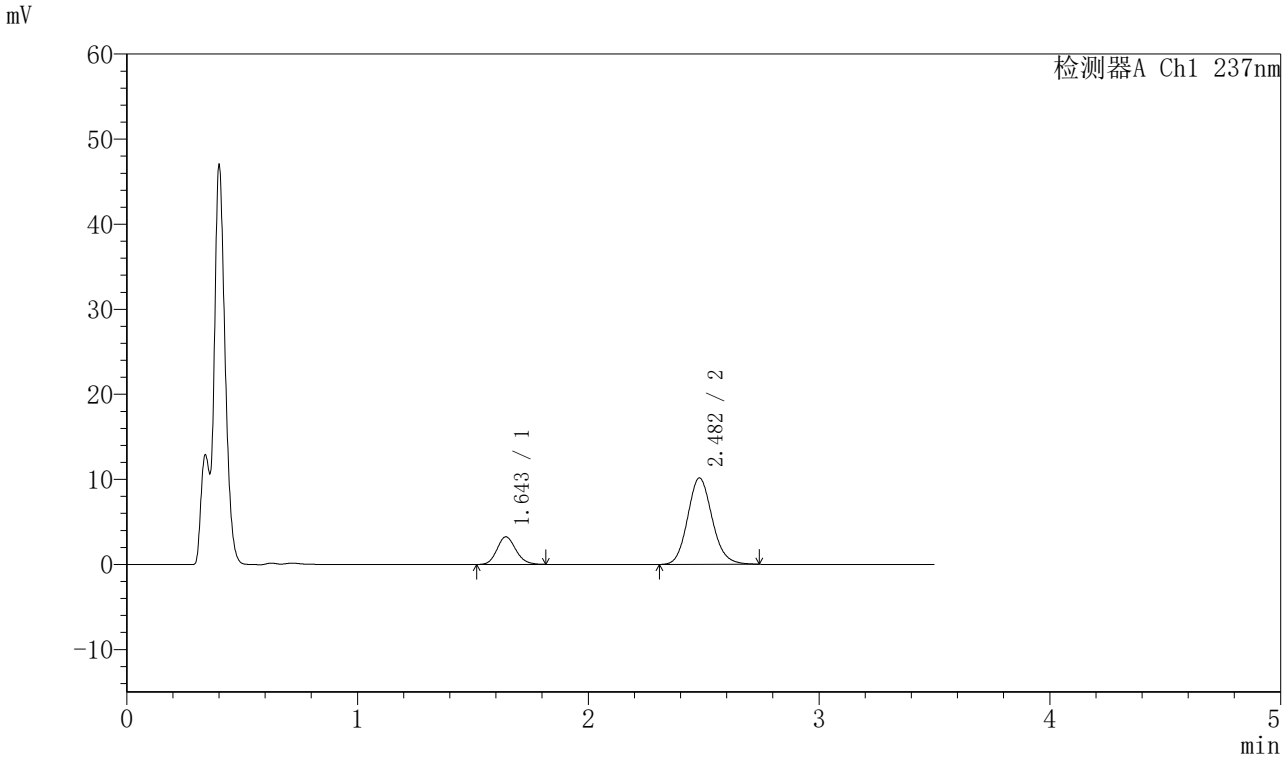
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3083-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 02:41:11　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	18366	19.672	3224	1952	1.151	--
2	2.482	74994	80.328	10156	2656	1.127	4.915
总计		93360	100.000	13380			

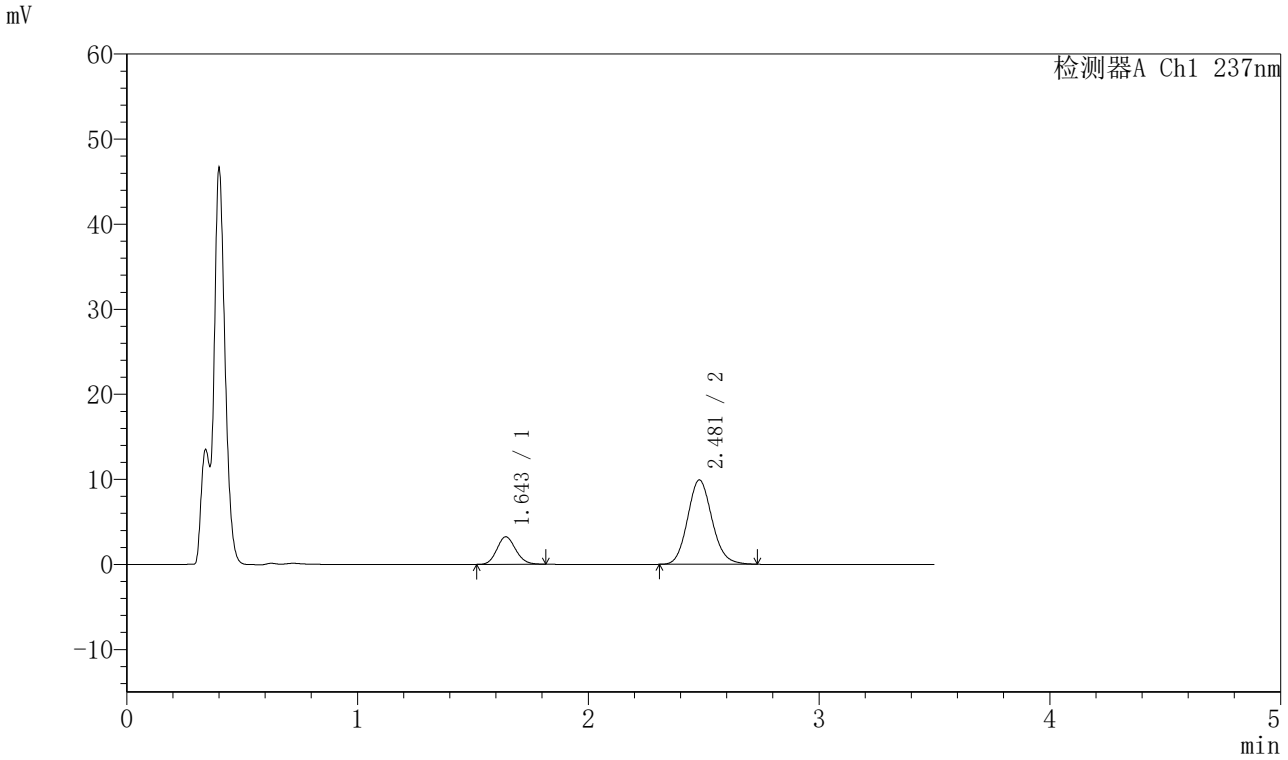
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3084-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 02:45:04　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	18333	20.082	3215	1934	1.132	--
2	2.481	72956	79.918	9918	2667	1.121	4.911
总计		91289	100.000	13134			

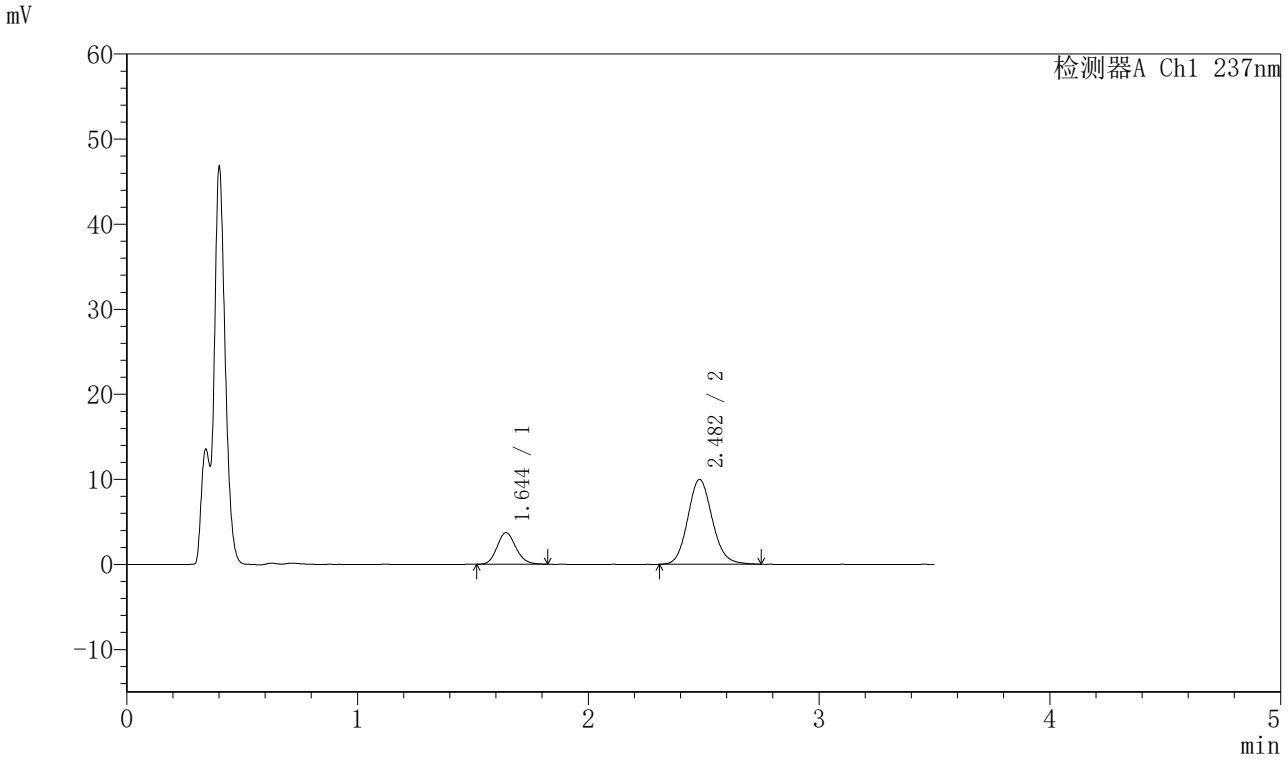
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3085-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 02:48:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.644	21088	22.235	3709	1964	1.142	--
2	2.482	73753	77.765	9974	2661	1.121	4.922
总计		94840	100.000	13683			

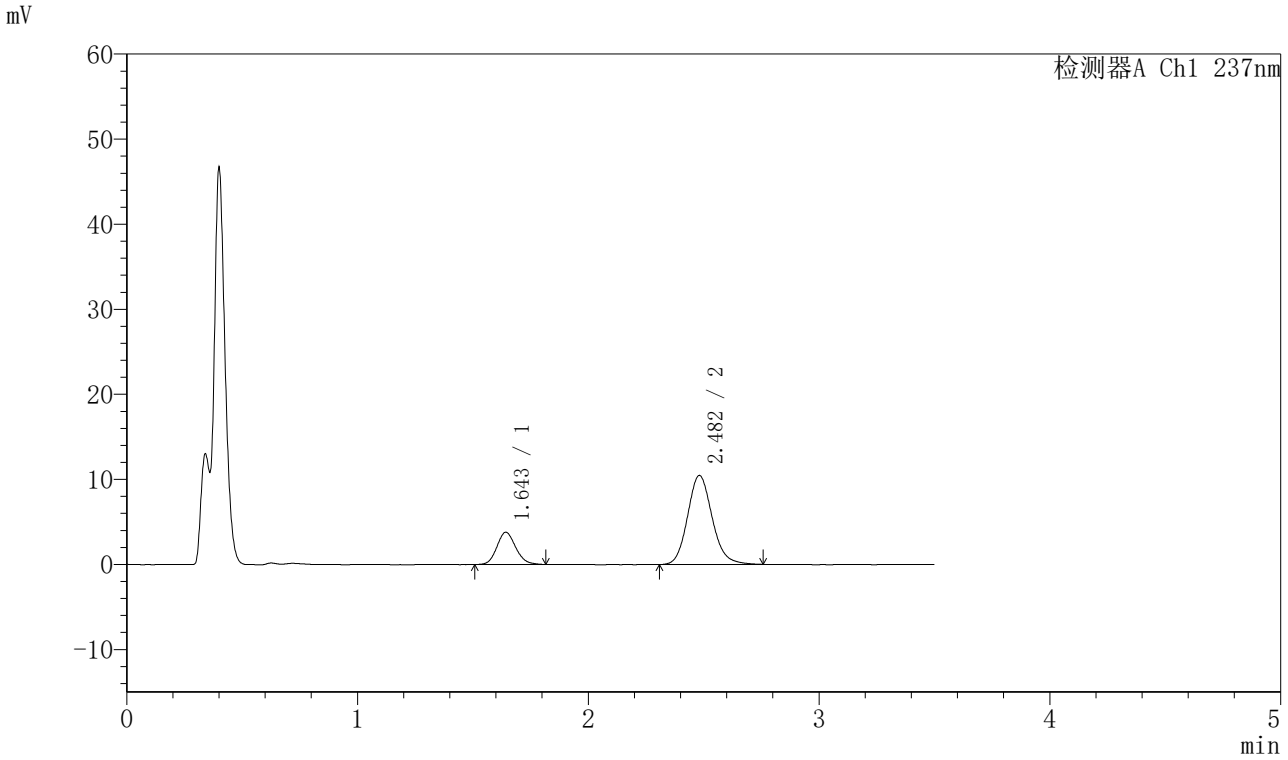
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3086-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 02:52:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	21615	21.794	3772	1949	1.135	--
2	2.482	77564	78.206	10465	2663	1.140	4.918
总计		99179	100.000	14237			

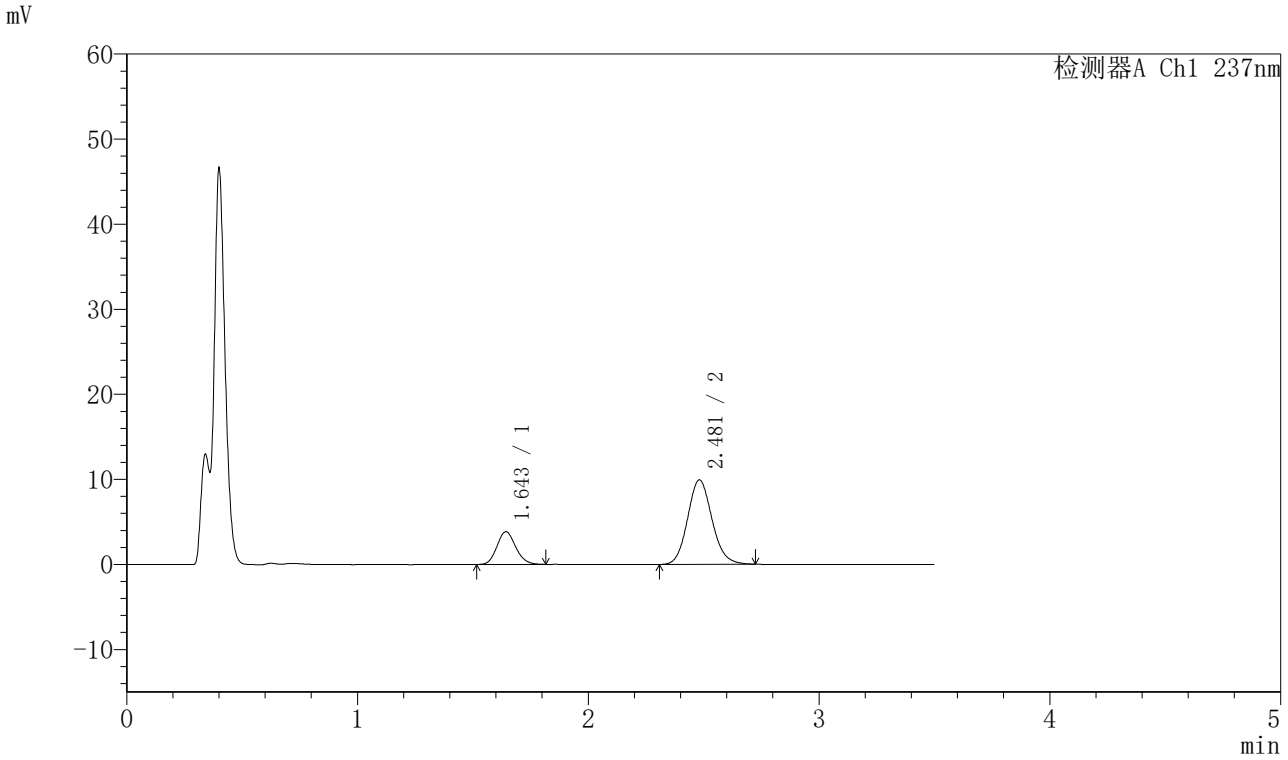
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3087-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 02:56:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	21739	22.925	3823	1949	1.146	--
2	2.481	73086	77.075	9935	2676	1.119	4.923
总计		94825	100.000	13758			

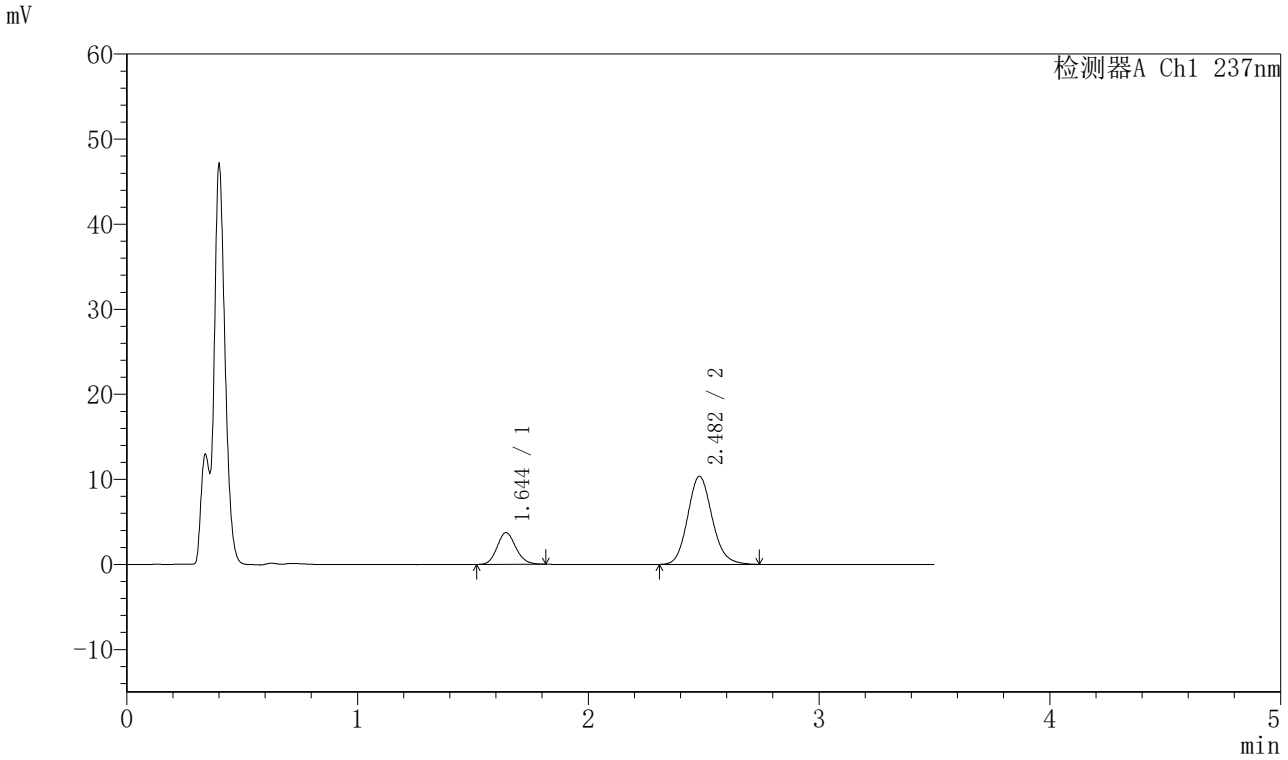
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3088-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 03:00:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.644	20941	21.481	3712	1976	1.142	--
2	2.482	76544	78.519	10354	2662	1.128	4.927
总计		97485	100.000	14066			

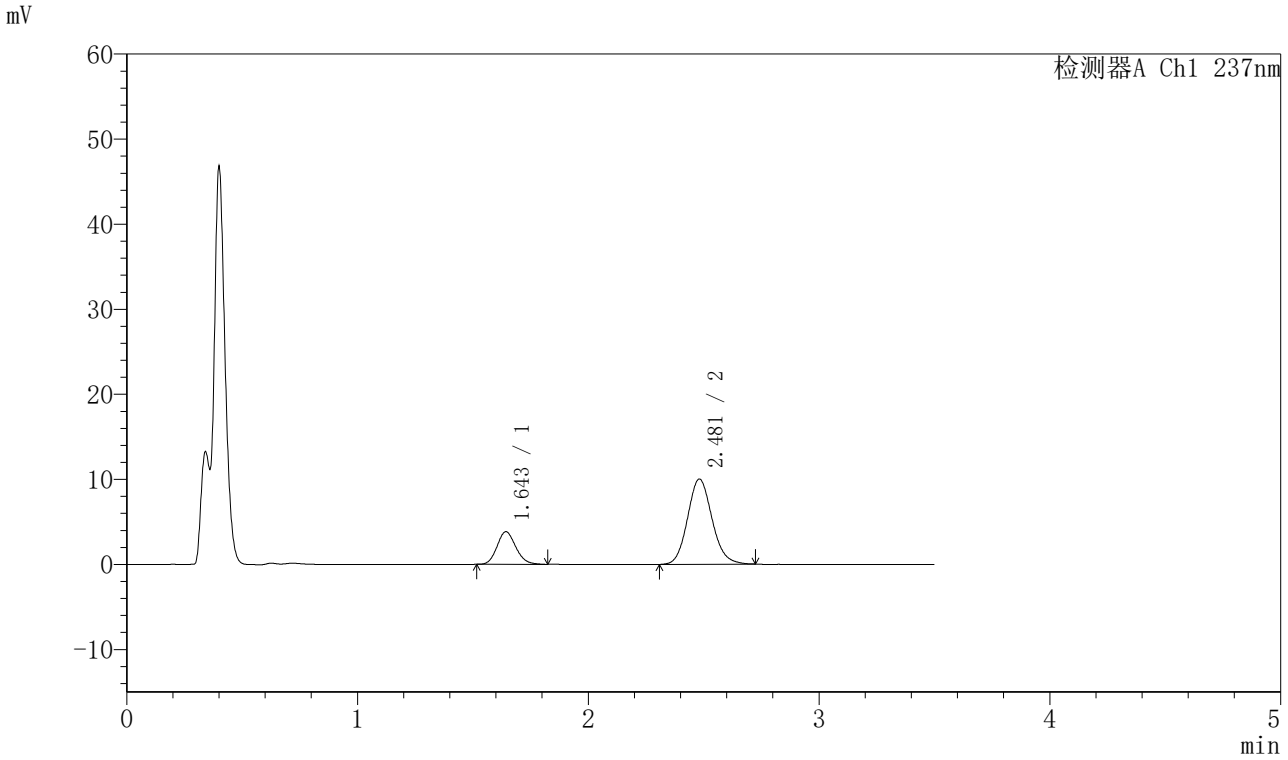
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3089-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 03:04:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	21739	22.744	3818	1950	1.142	--
2	2.481	73845	77.256	10016	2668	1.119	4.917
总计		95584	100.000	13834			

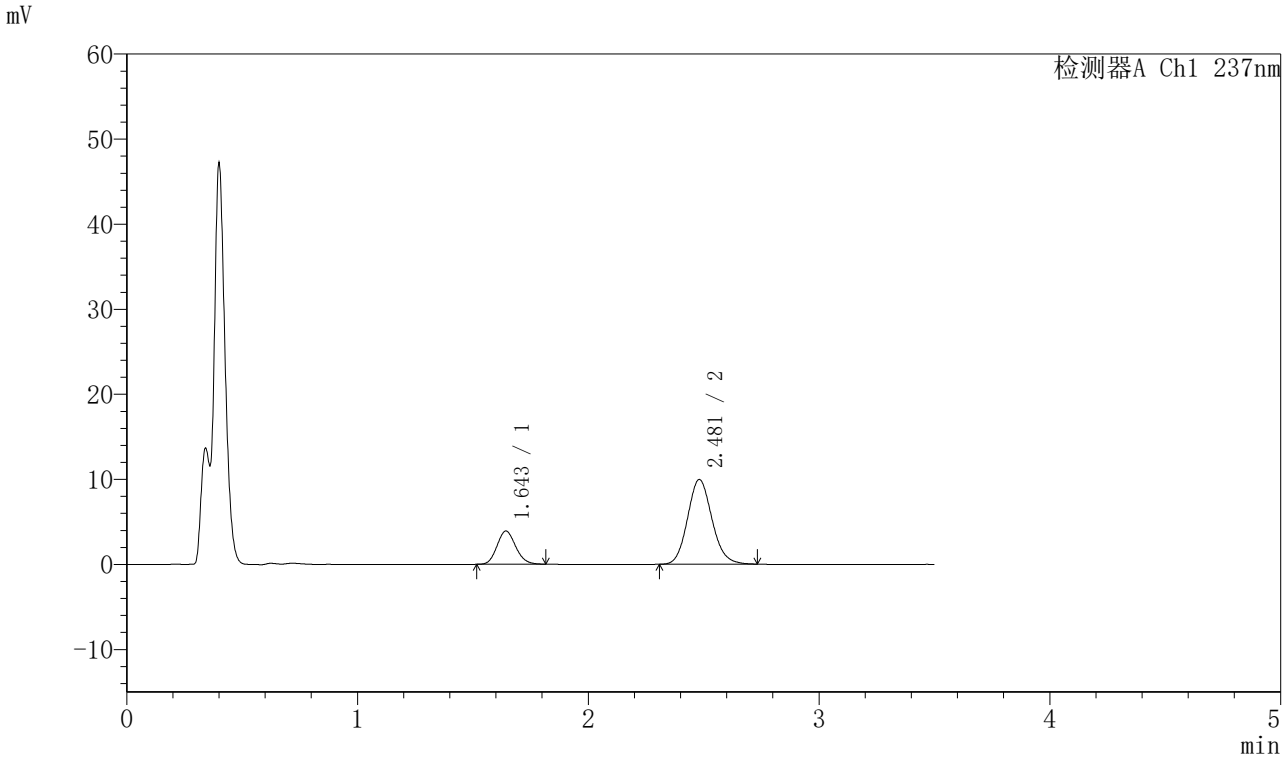
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3090-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 03:08:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	22025	23.107	3892	1975	1.136	--
2	2.481	73292	76.893	9961	2662	1.122	4.927
总计		95317	100.000	13853			

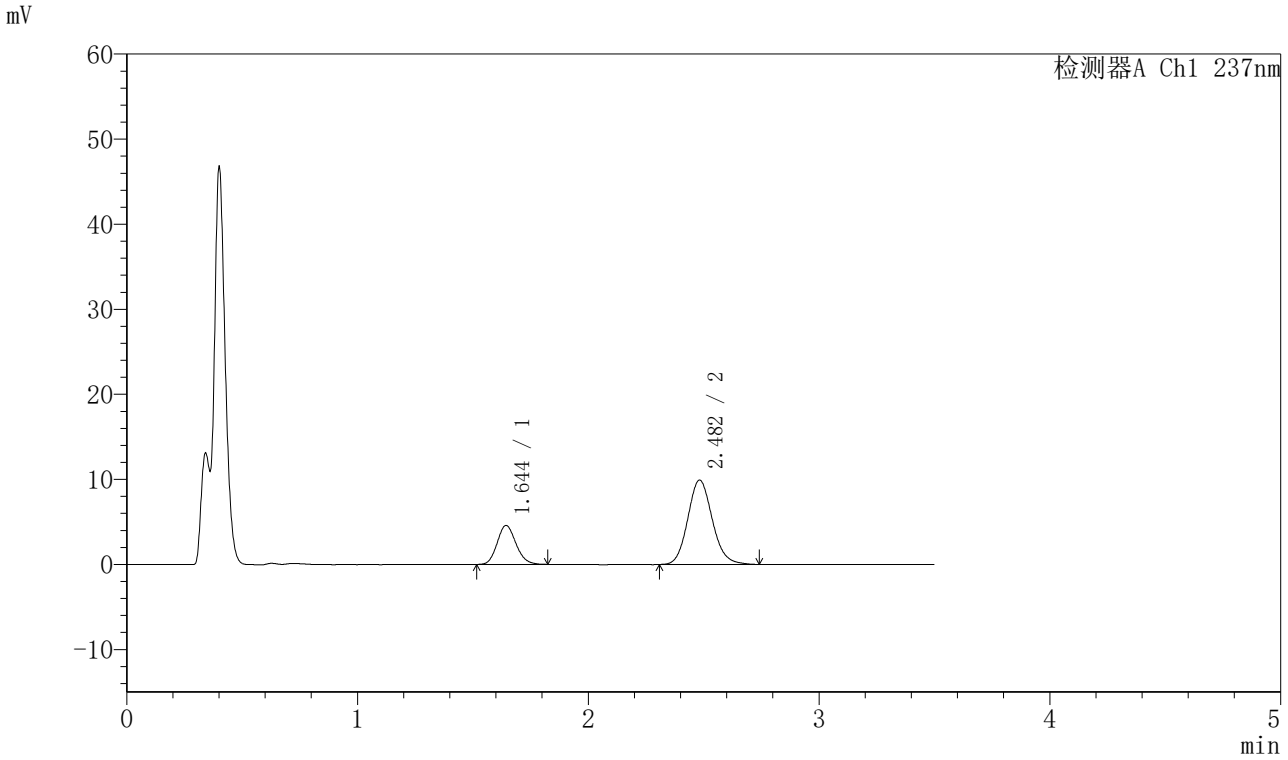
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3091-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 03:12:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:20:18　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	1.644	26002	26.189	4572	1942	1.147	--
2	2.482	73284	73.811	9920	2667	1.127	4.911
总计		99285	100.000	14493			

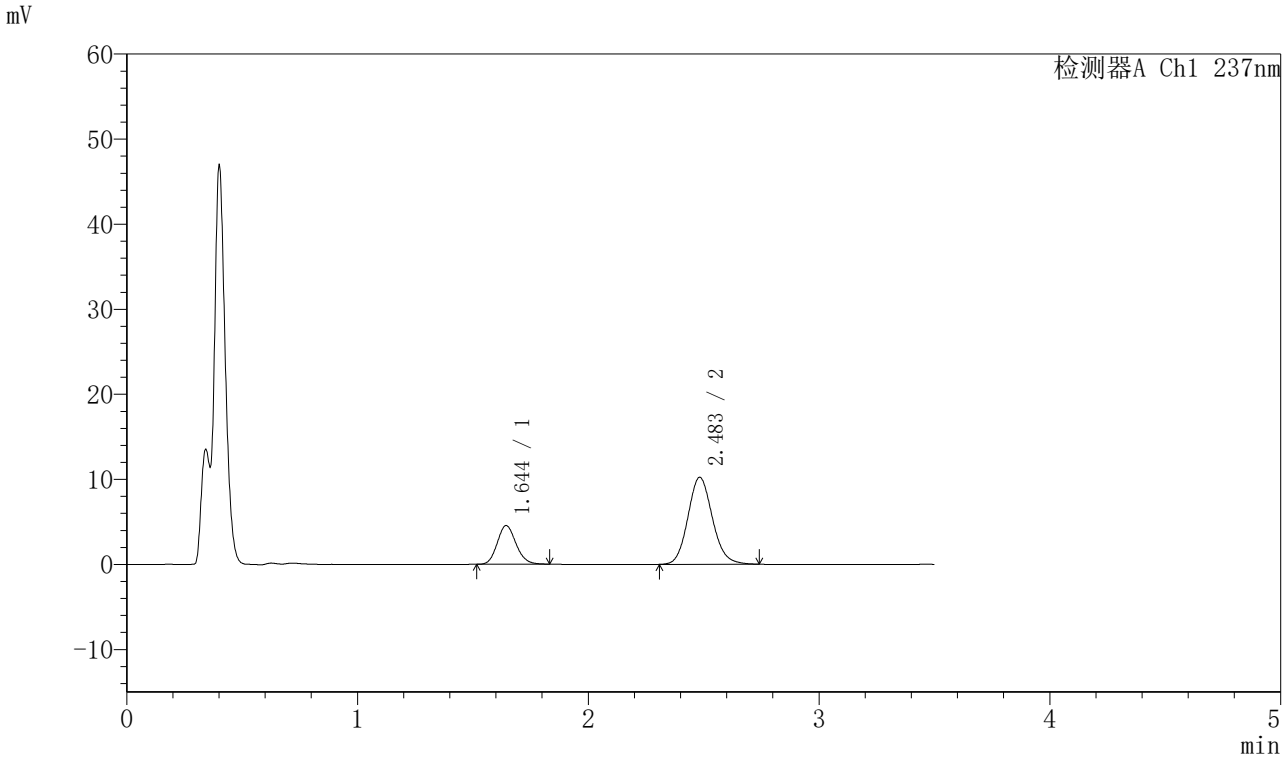
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3092-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 03:16:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.644	25726	25.420	4537	1966	1.148	--
2	2.483	75477	74.580	10218	2662	1.122	4.921
总计		101203	100.000	14756			

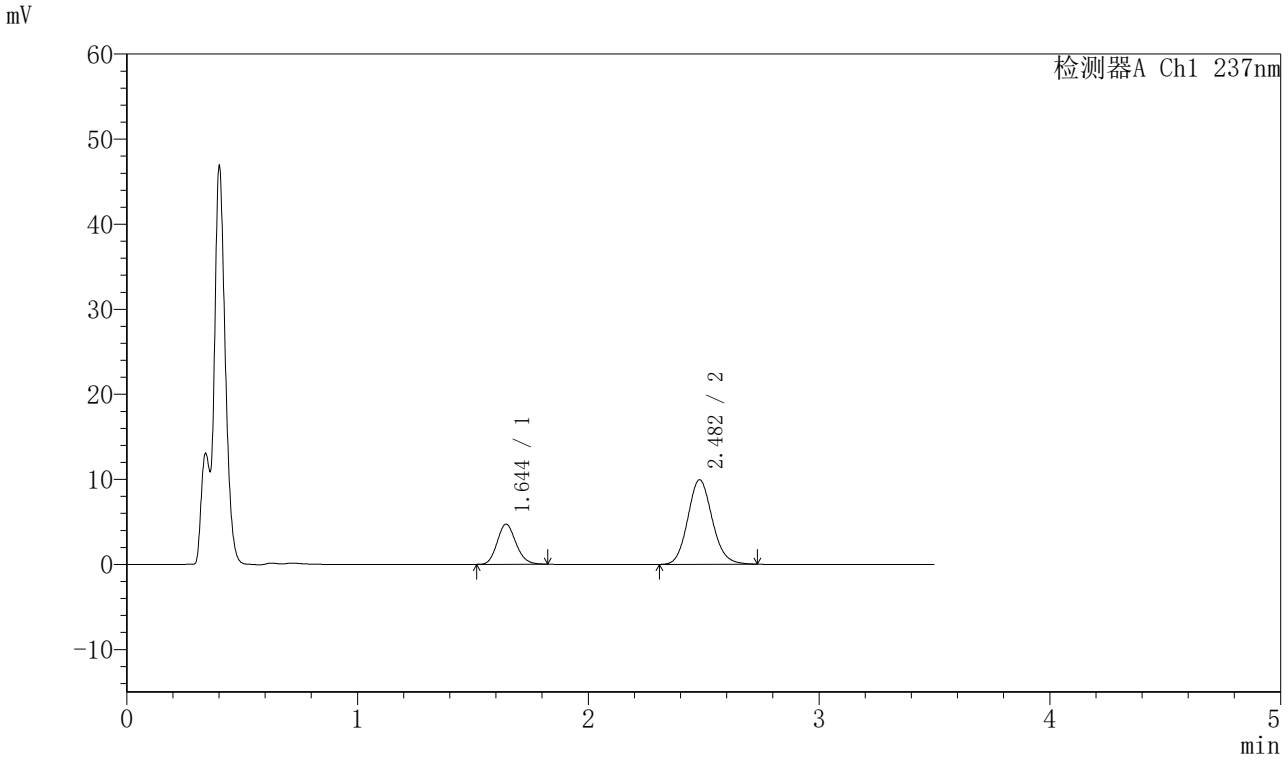
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3093-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 03:19:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.644	26712	26.738	4711	1960	1.147	--
2	2.482	73193	73.262	9936	2671	1.118	4.924
总计		99905	100.000	14647			

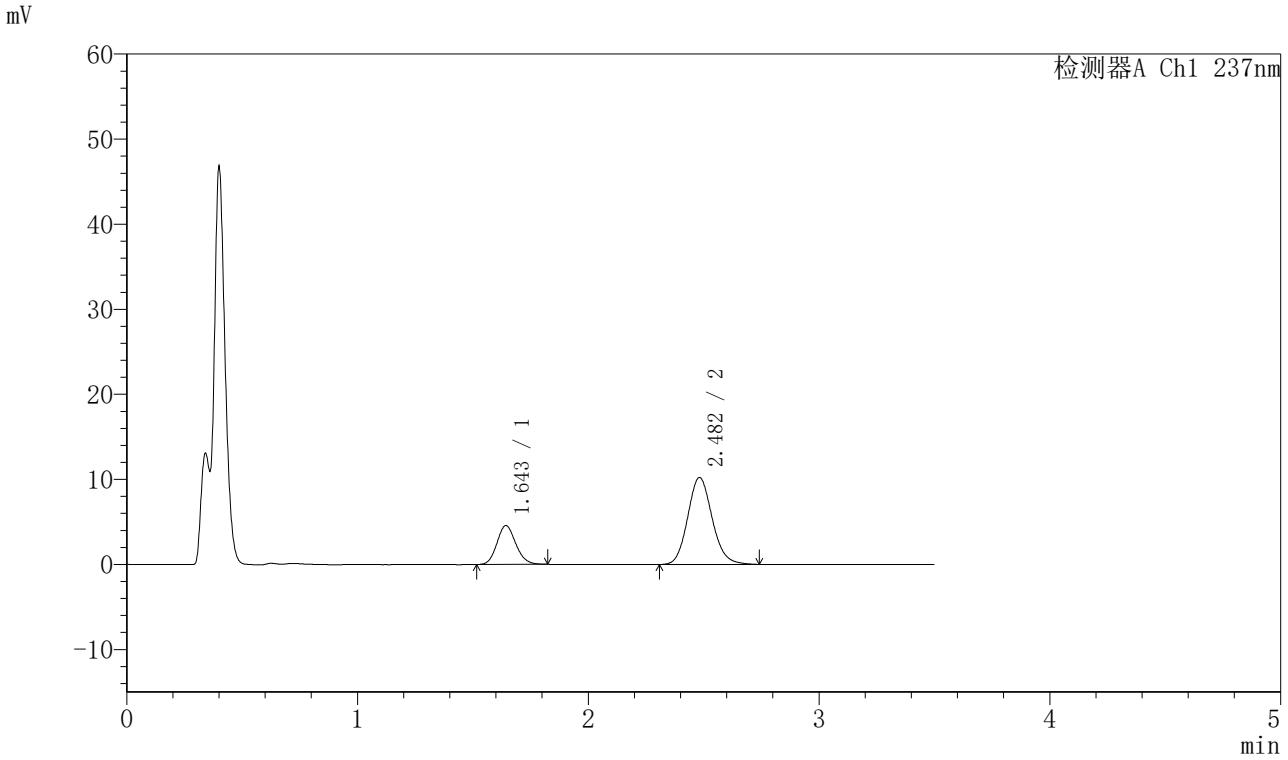
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3094-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 03:23:52　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:20:28　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	1.643	25917	25.587	4545	1943	1.133	--
2	2.482	75372	74.413	10216	2669	1.124	4.916
总计		101289	100.000	14761			

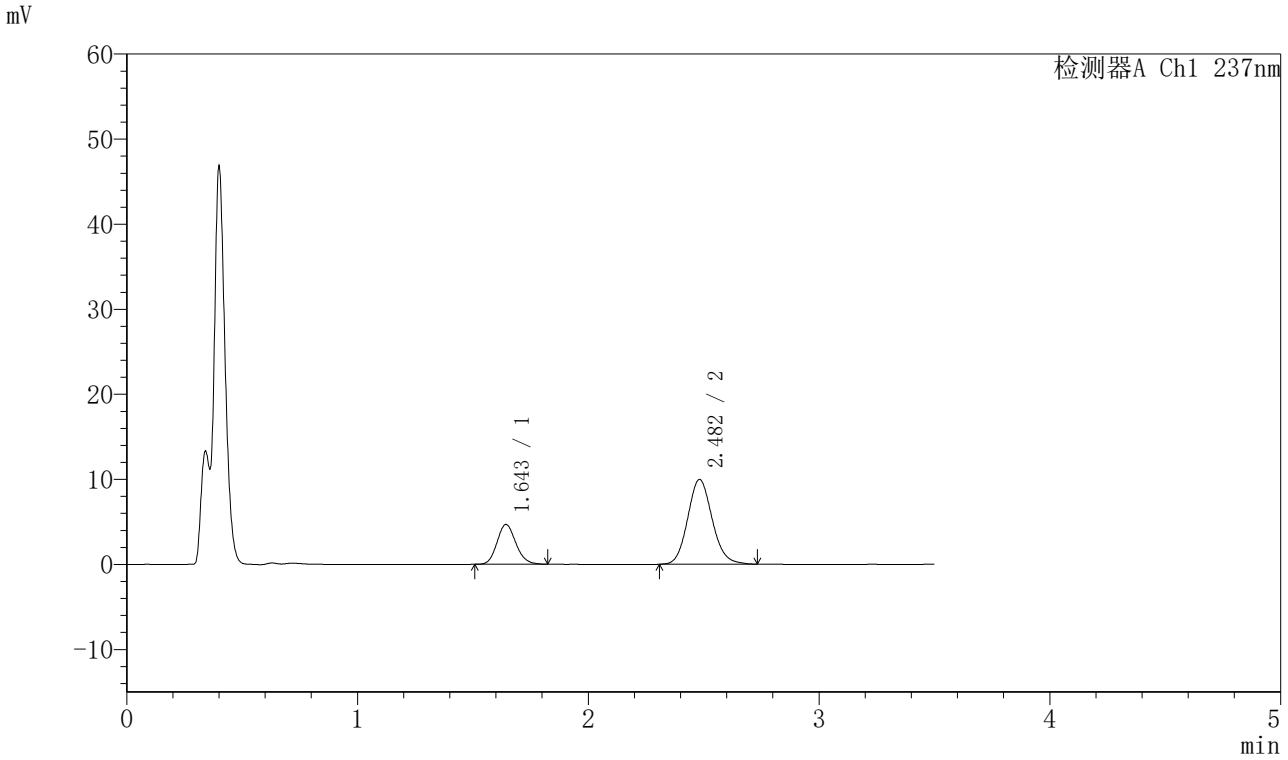
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3095-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 03:27:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:20:31　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	1.643	26626	26.604	4667	1953	1.144	--
2	2.482	73458	73.396	9963	2664	1.117	4.918
总计		100084	100.000	14630			

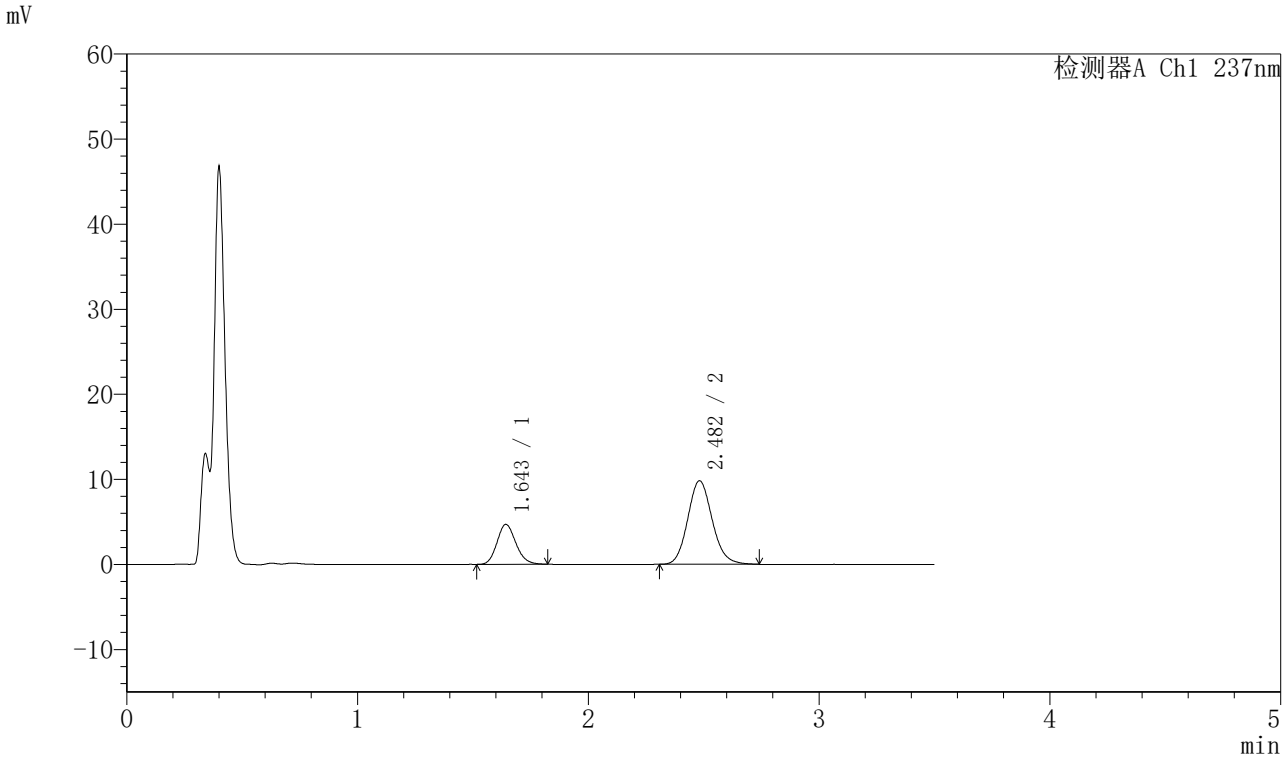
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3096-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 03:31:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.643	26611	26.862	4670	1954	1.150	--
2	2.482	72455	73.138	9814	2671	1.124	4.924
总计		99065	100.000	14483			

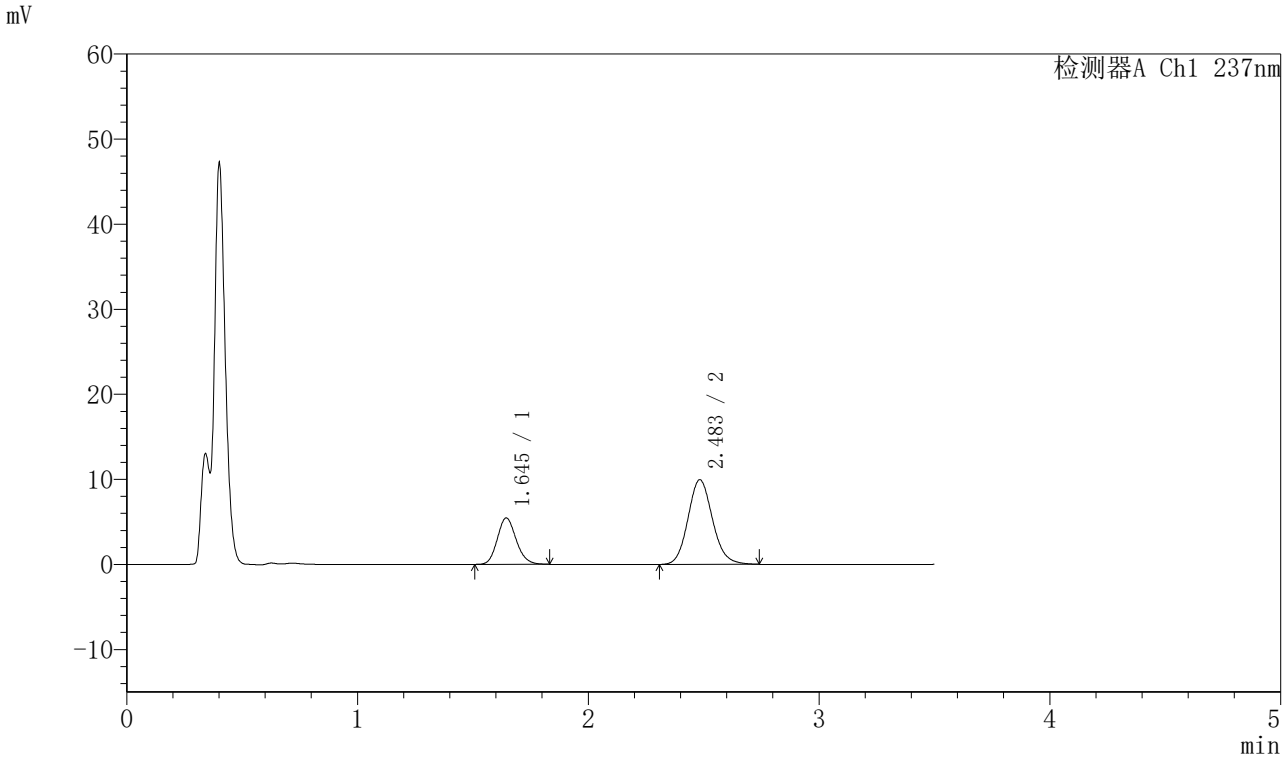
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3097-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 03:35:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.645	31079	29.676	5448	1946	1.151	--
2	2.483	73648	70.324	9933	2659	1.121	4.909
总计		104727	100.000	15381			

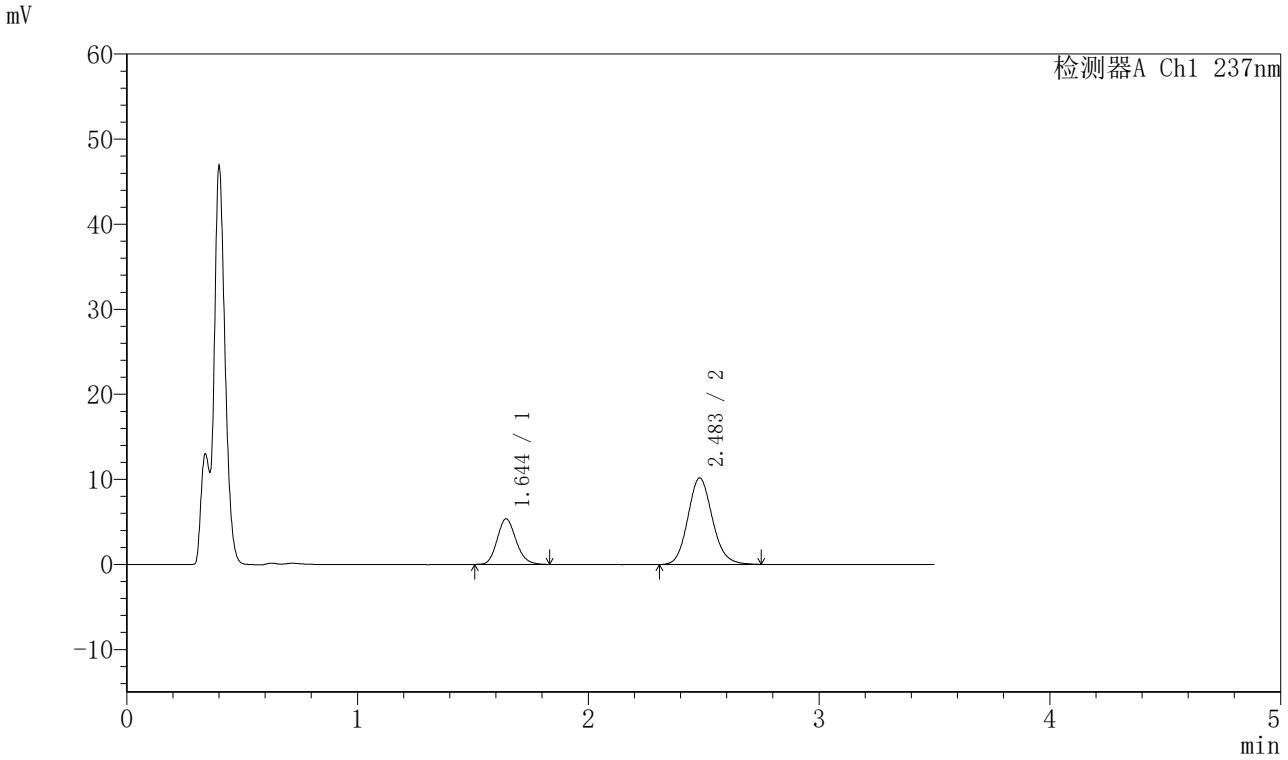
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3098-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 03:39:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.644	30416	28.805	5346	1949	1.150	--
2	2.483	75176	71.195	10156	2650	1.126	4.907
总计		105591	100.000	15502			

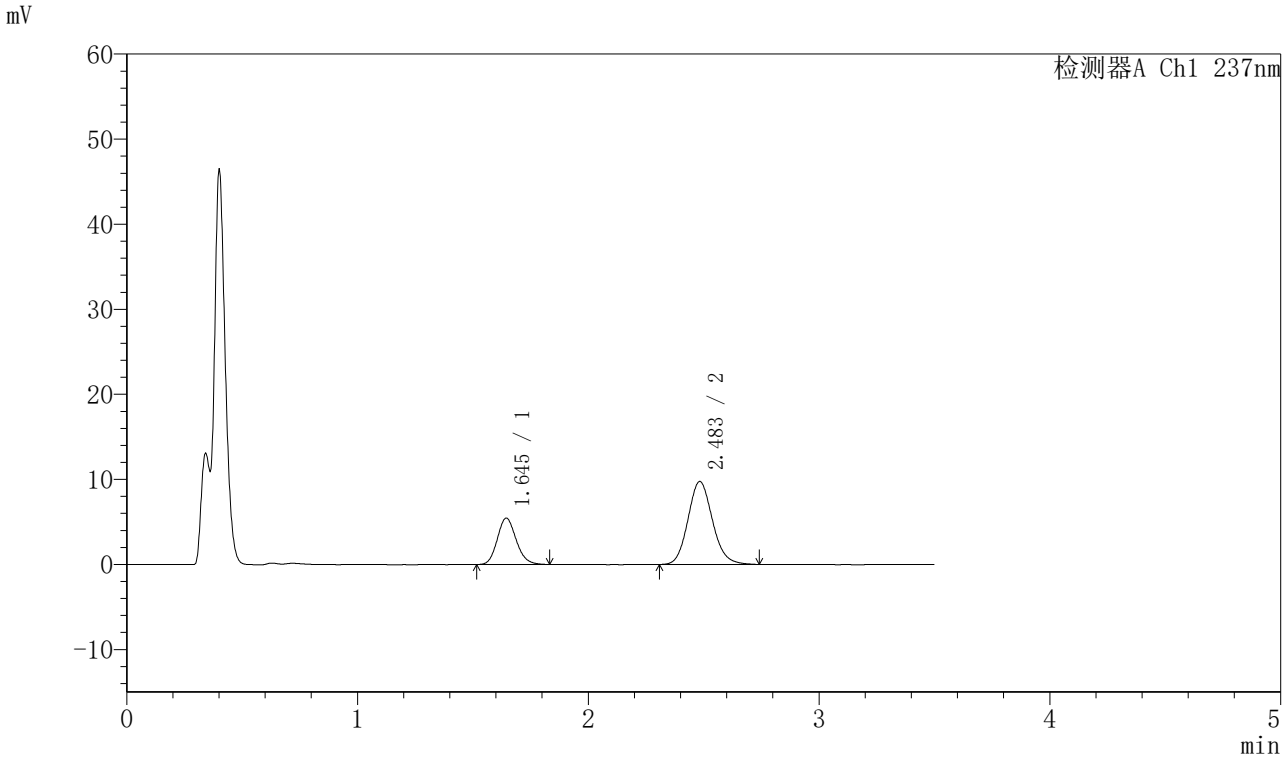
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3099-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 03:43:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.645	31017	30.108	5450	1952	1.152	--
2	2.483	72003	69.892	9742	2664	1.128	4.913
总计		103020	100.000	15191			

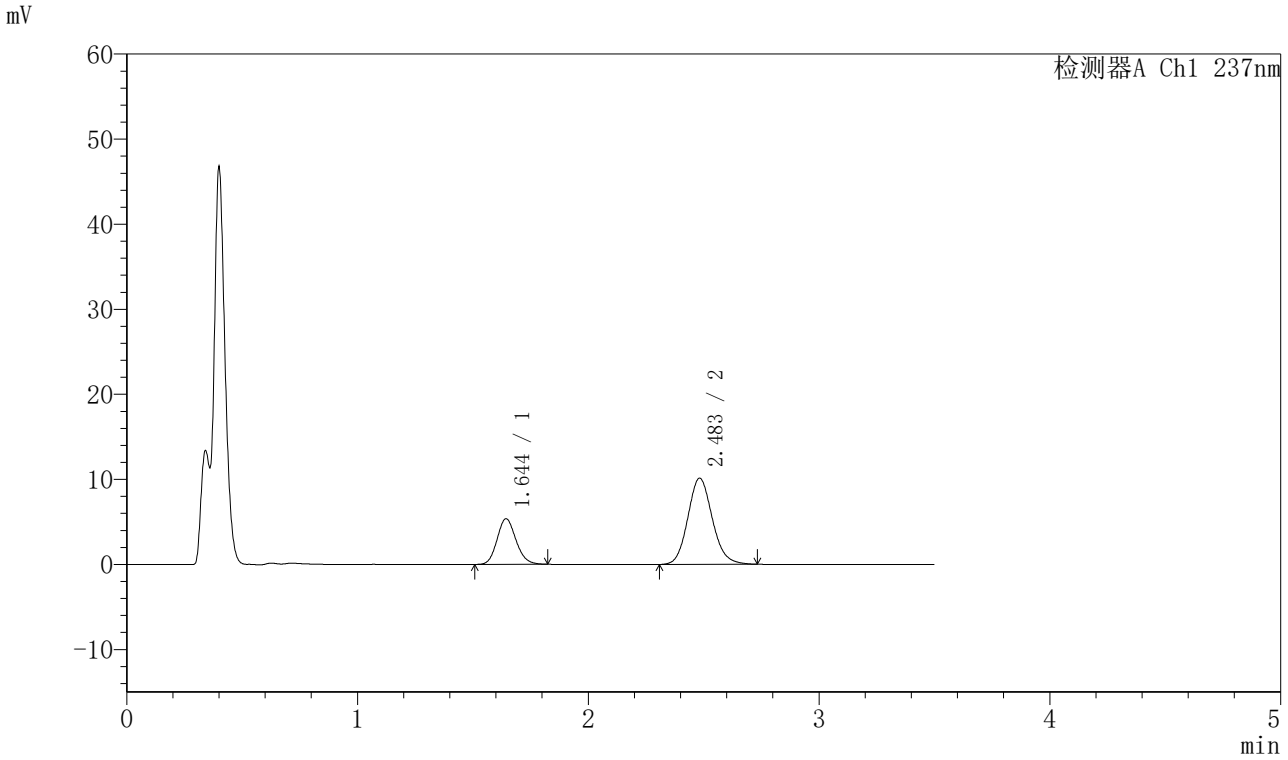
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3100-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 03:47:10　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.644	30507	28.972	5348	1937	1.145	--
2	2.483	74790	71.028	10122	2662	1.123	4.908
总计		105297	100.000	15470			

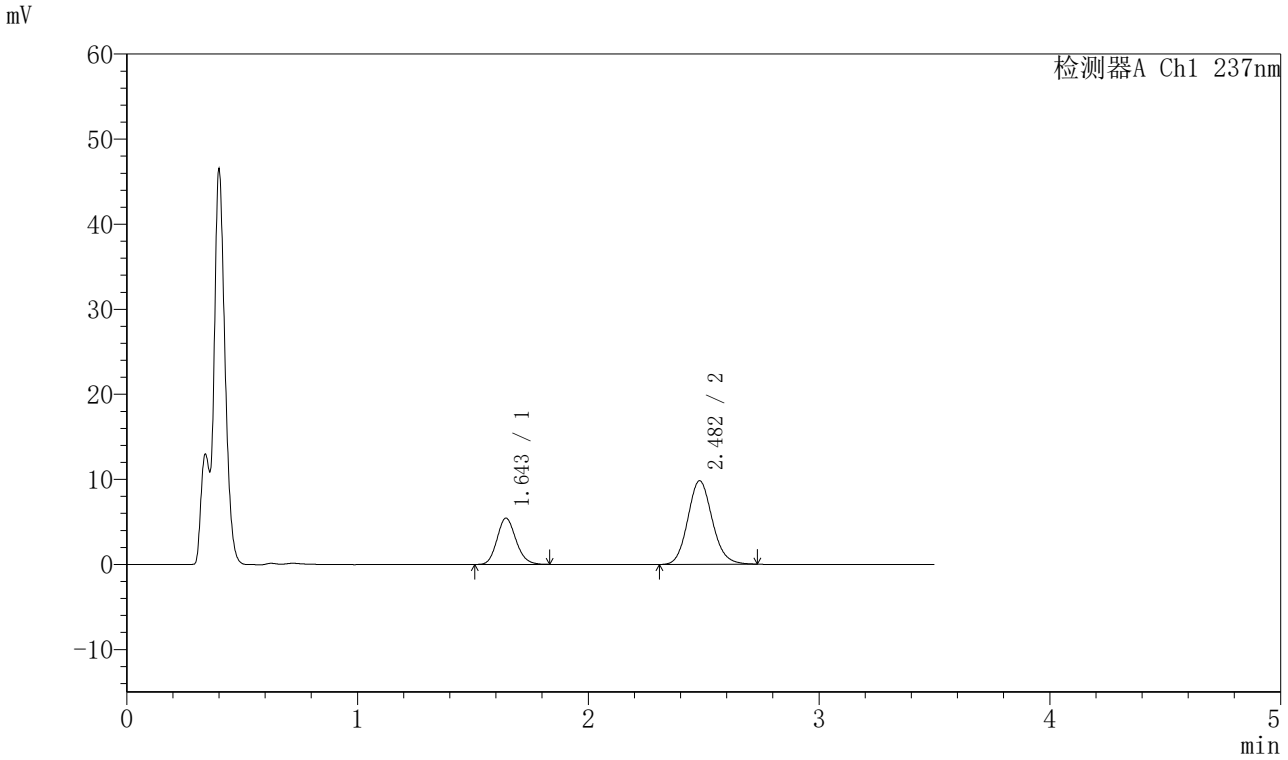
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱 温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3101-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 03:51:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:20:48　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	1.643	30931	29.942	5414	1931	1.151	--
2	2.482	72372	70.058	9823	2672	1.123	4.912
总计		103303	100.000	15237			

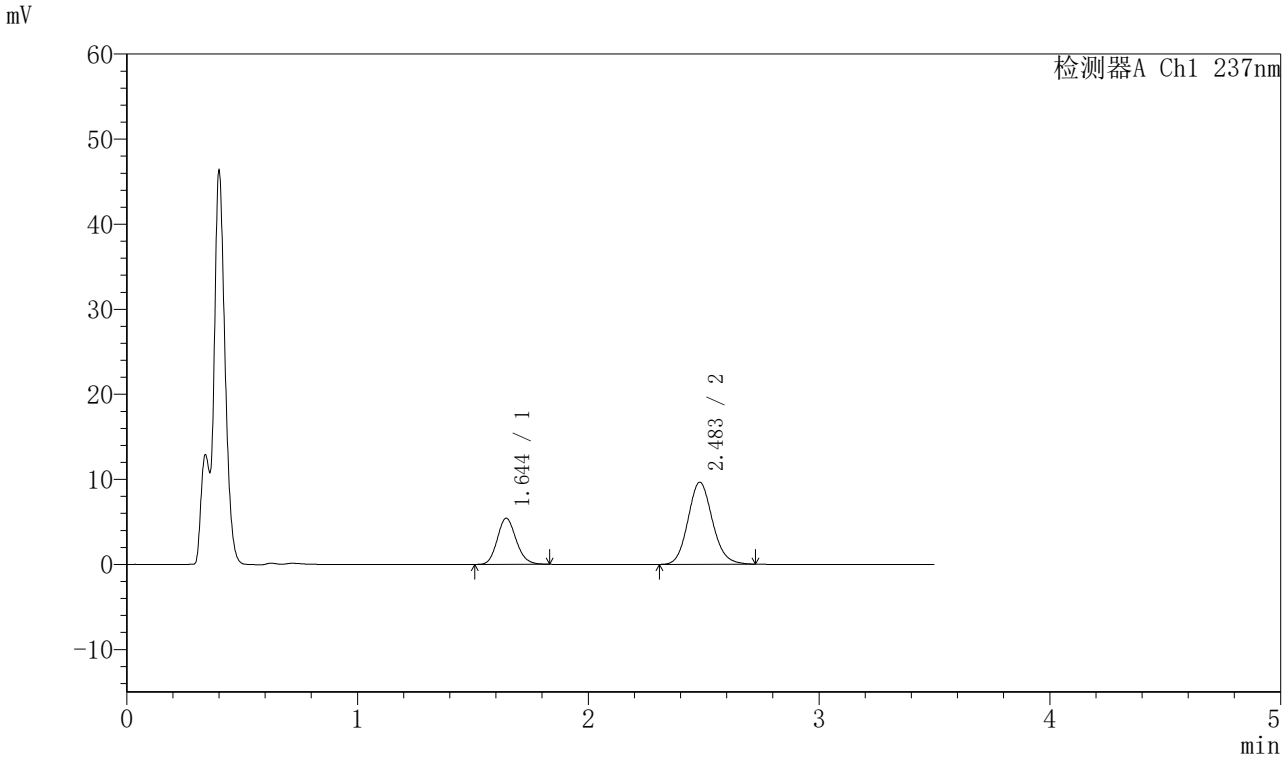
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3102-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 03:54:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:20:51　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	1.644	30795	30.293	5408	1950	1.149	--
2	2.483	70863	69.707	9627	2680	1.122	4.921
总计		101658	100.000	15036			

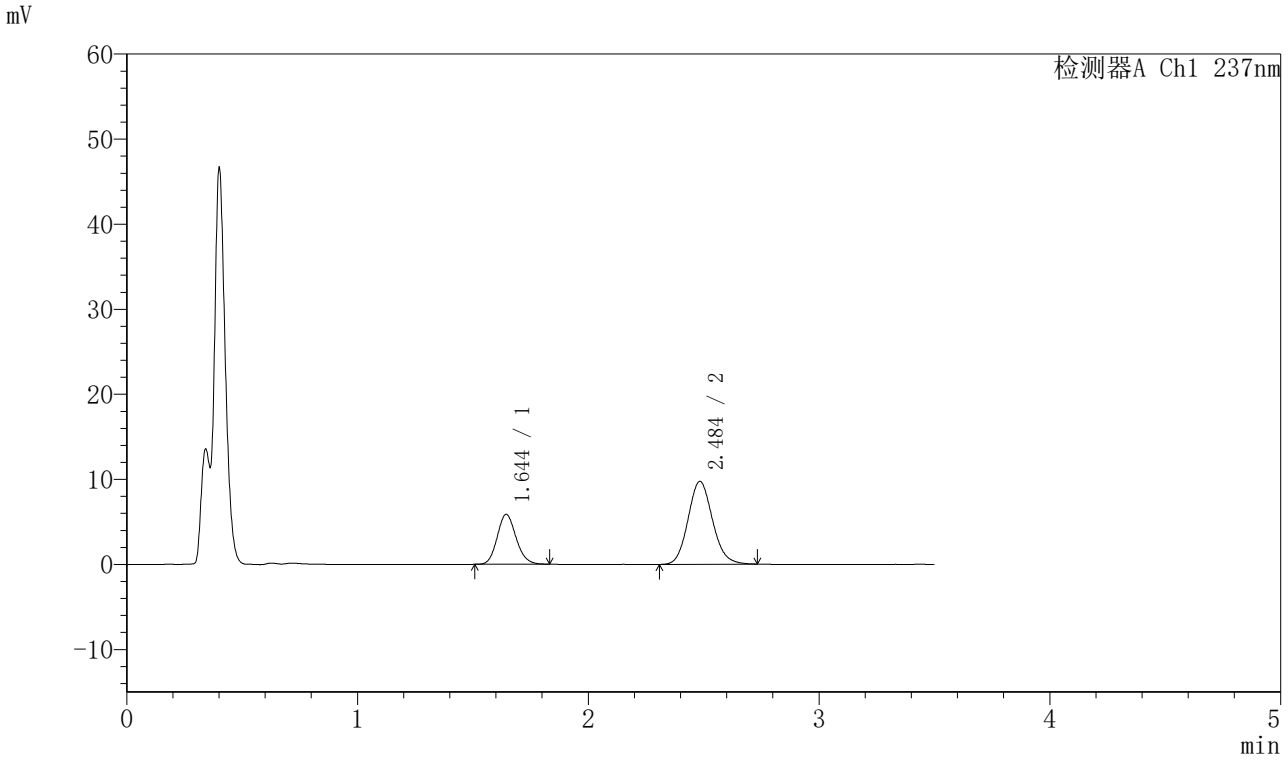
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3103-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 03:58:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:20:54　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	1.644	33338	31.724	5860	1945	1.140	--
2	2.484	71750	68.276	9718	2658	1.118	4.911
总计		105088	100.000	15579			

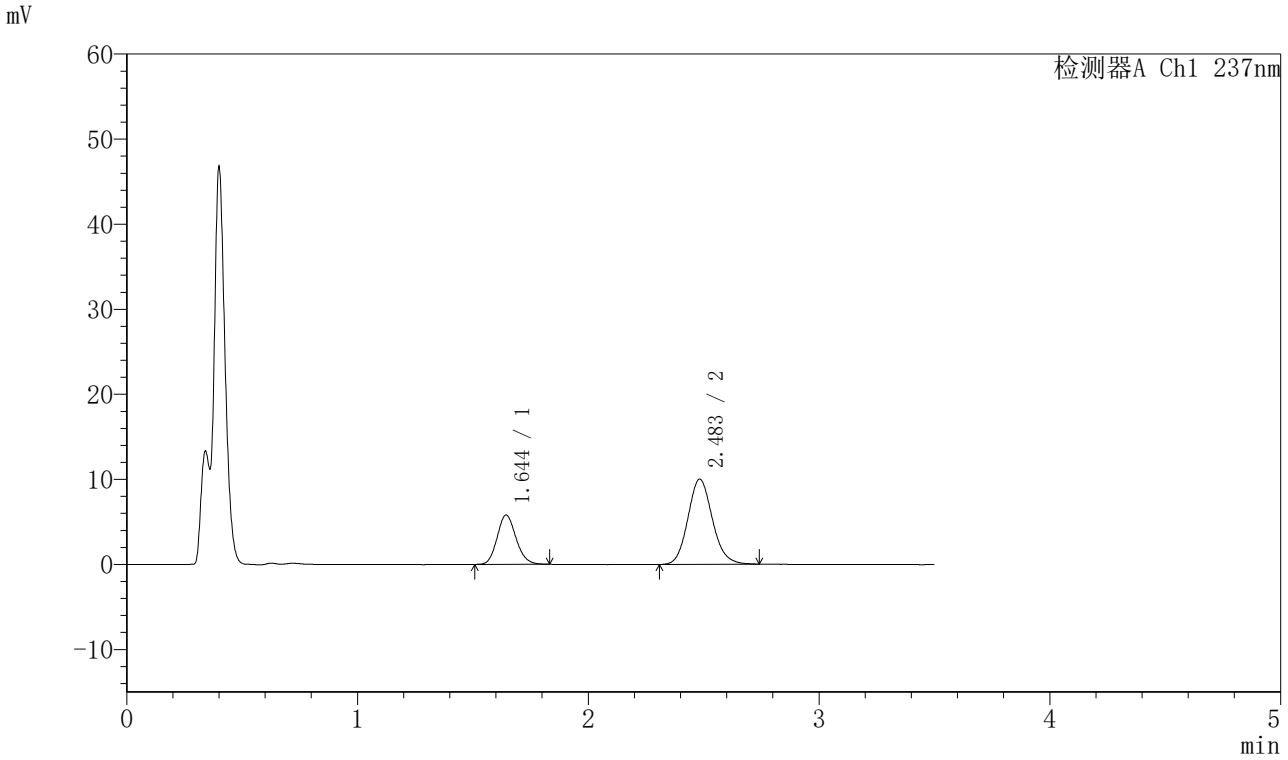
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3104-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 04:02:42　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:20:57　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	1.644	32978	30.829	5784	1943	1.142	--
2	2.483	73991	69.171	10009	2669	1.124	4.915
总计		106969	100.000	15793			

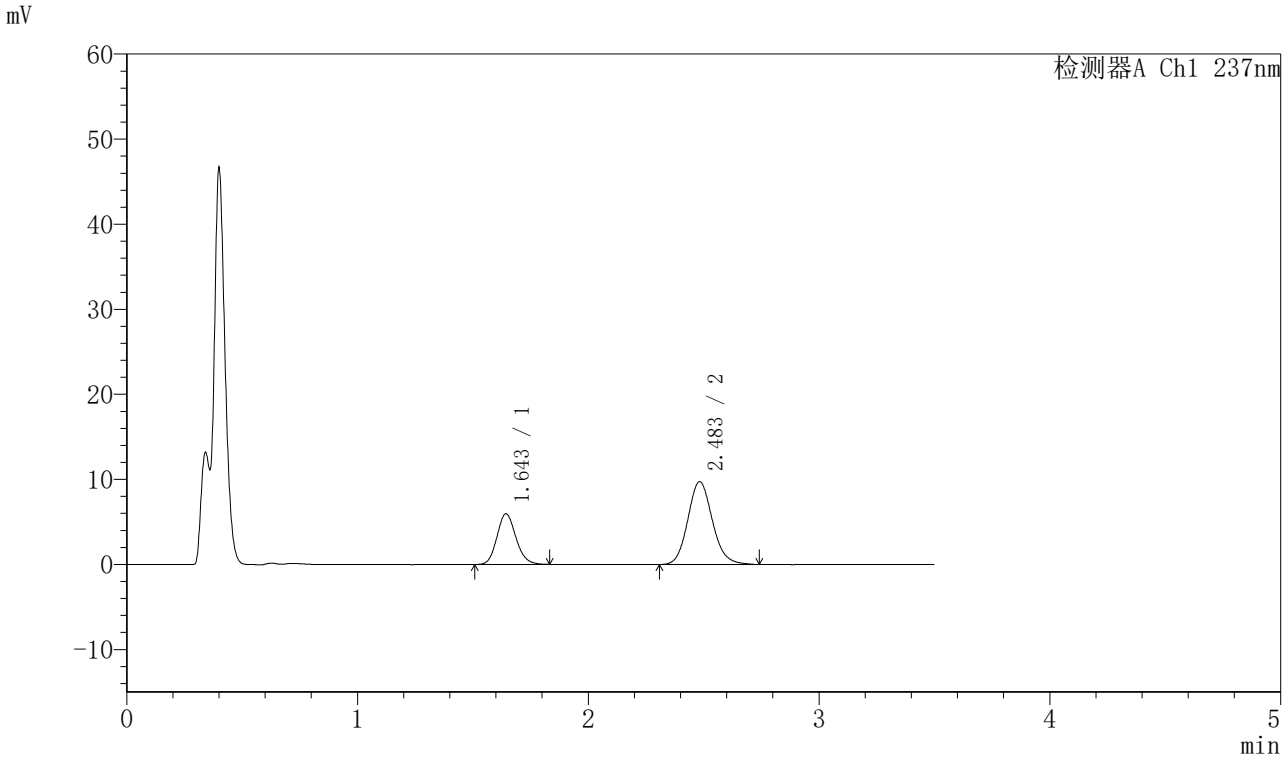
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3105-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 04:06:35　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:21:00　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	1.643	33836	31.977	5923	1944	1.142	--
2	2.483	71979	68.023	9723	2664	1.126	4.915
总计		105815	100.000	15646			

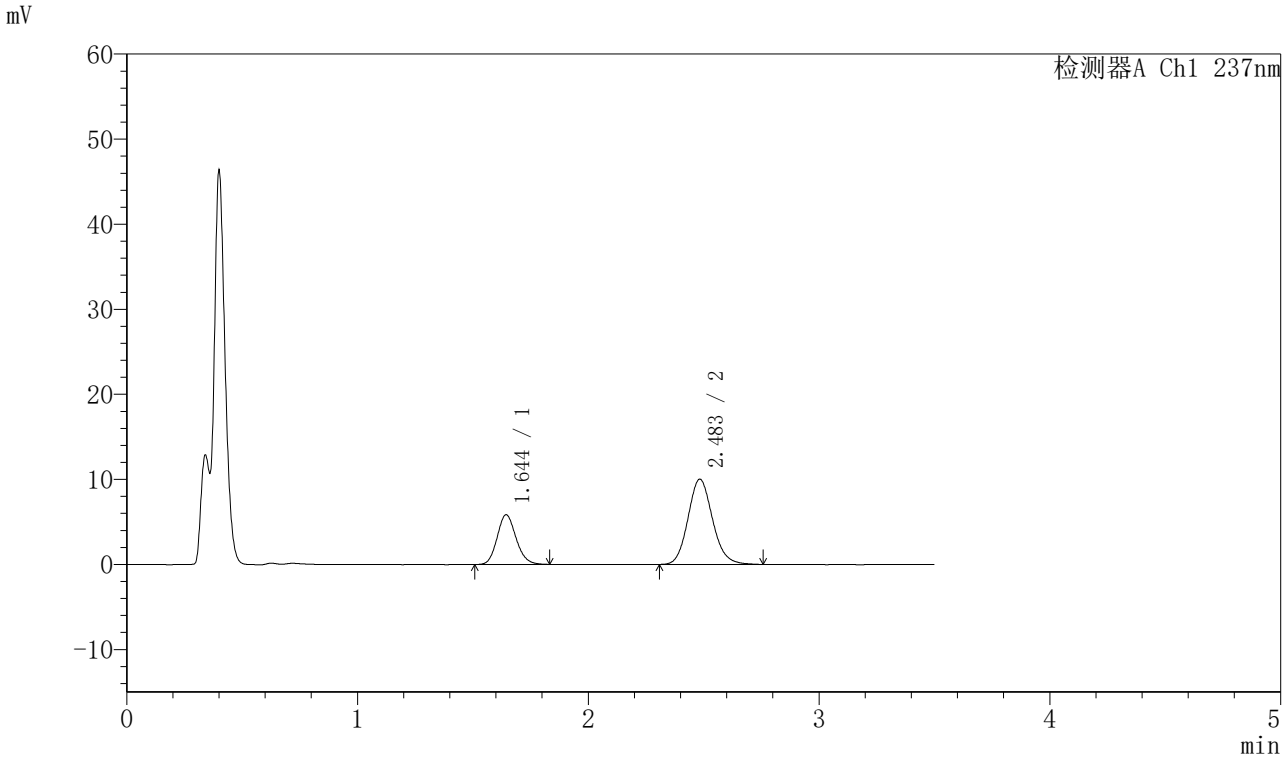
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3106-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 04:10:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:21:03　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	1.644	33237	30.959	5823	1948	1.143	--
2	2.483	74121	69.041	10007	2662	1.128	4.915
总计		107359	100.000	15831			

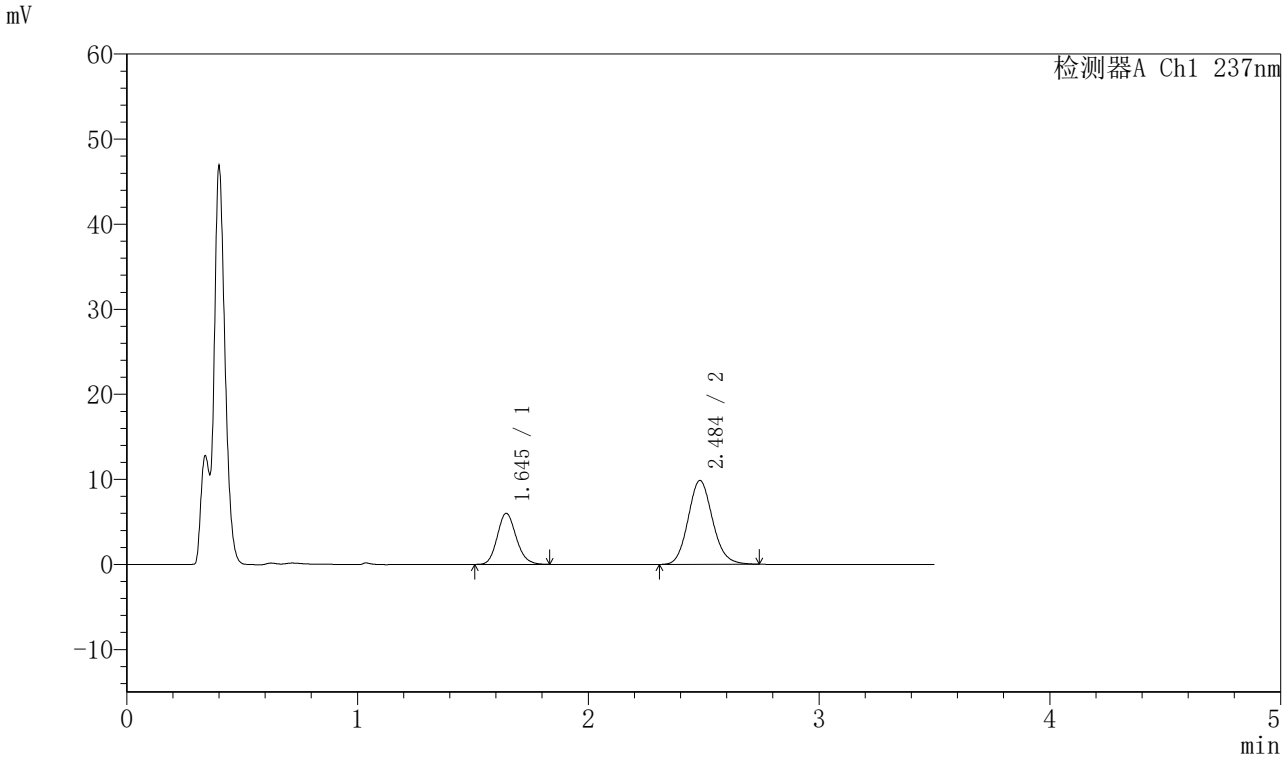
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3107-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 04:14:22　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:21:05　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	1.645	34248	32.019	6000	1940	1.148	--
2	2.484	72712	67.981	9835	2674	1.123	4.915
总计		106959	100.000	15835			

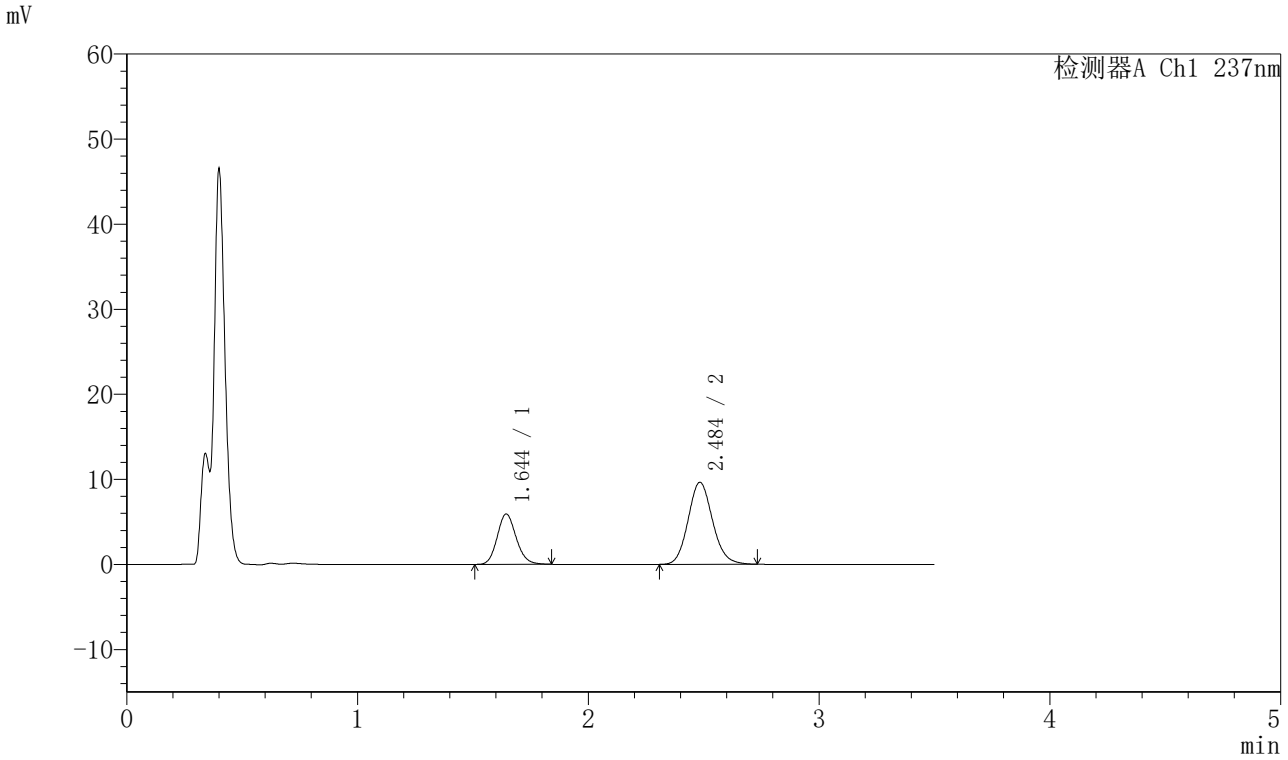
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3108-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 04:18:15　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:21:08　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	1.644	33877	32.284	5917	1932	1.141	--
2	2.484	71056	67.716	9616	2663	1.124	4.906
总计		104932	100.000	15533			

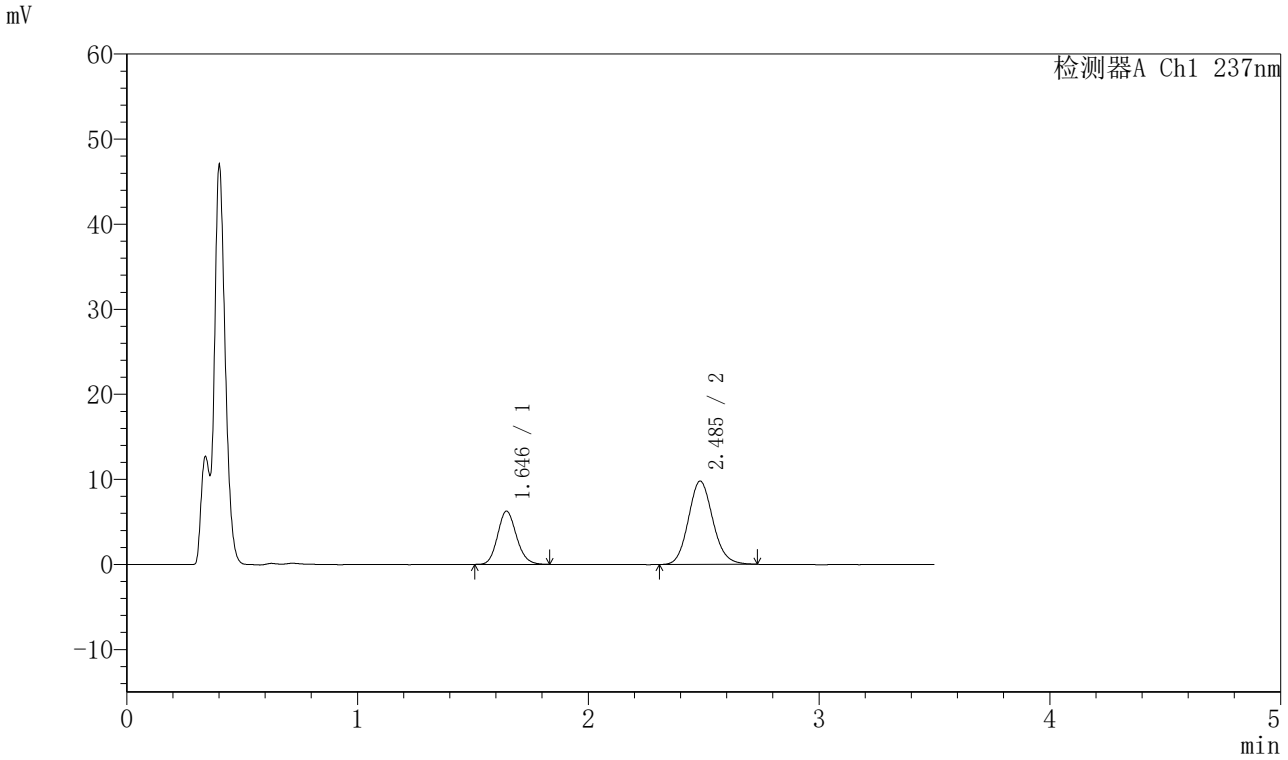
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3109-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 04:22:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:21:11　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	1.646	35502	32.964	6253	1960	1.143	--
2	2.485	72197	67.036	9777	2662	1.119	4.916
总计		107698	100.000	16030			

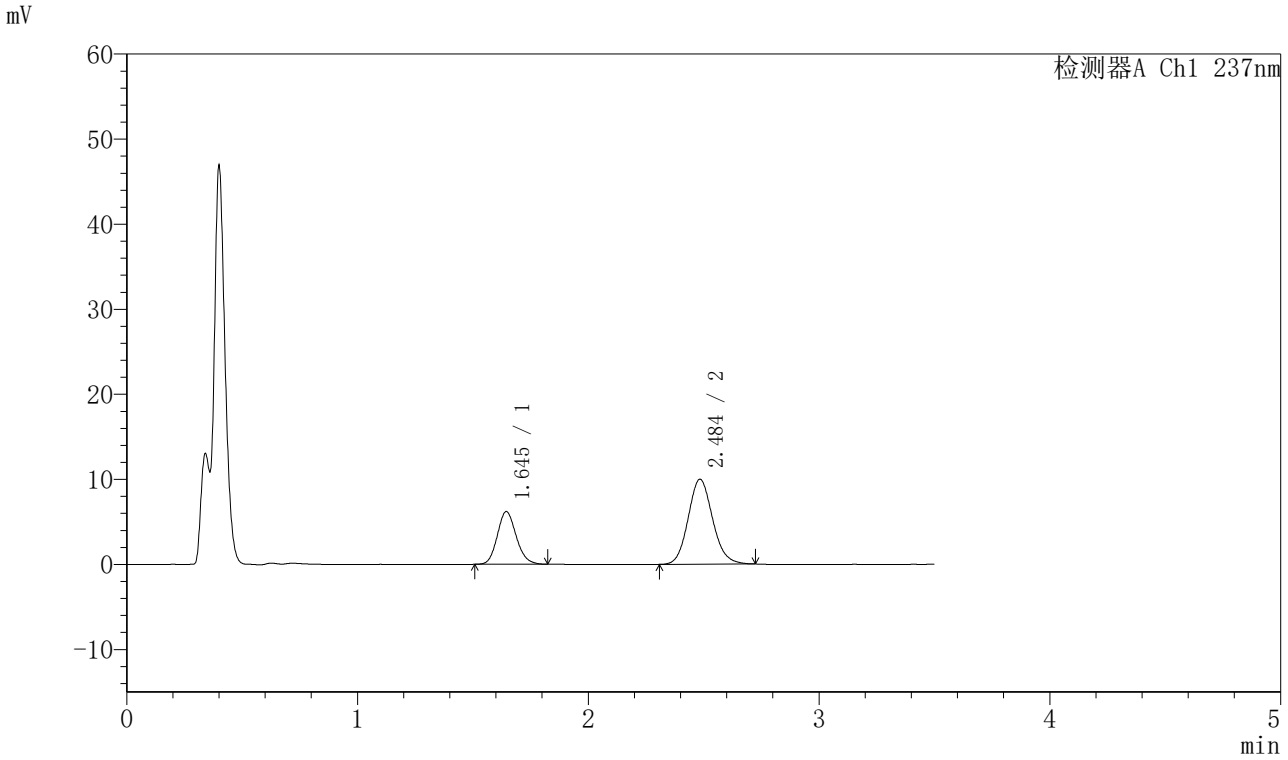
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3110-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 04:26:03　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:21:14　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	1.645	35314	32.474	6192	1938	1.143	--
2	2.484	73432	67.526	9951	2674	1.117	4.913
总计		108746	100.000	16143			

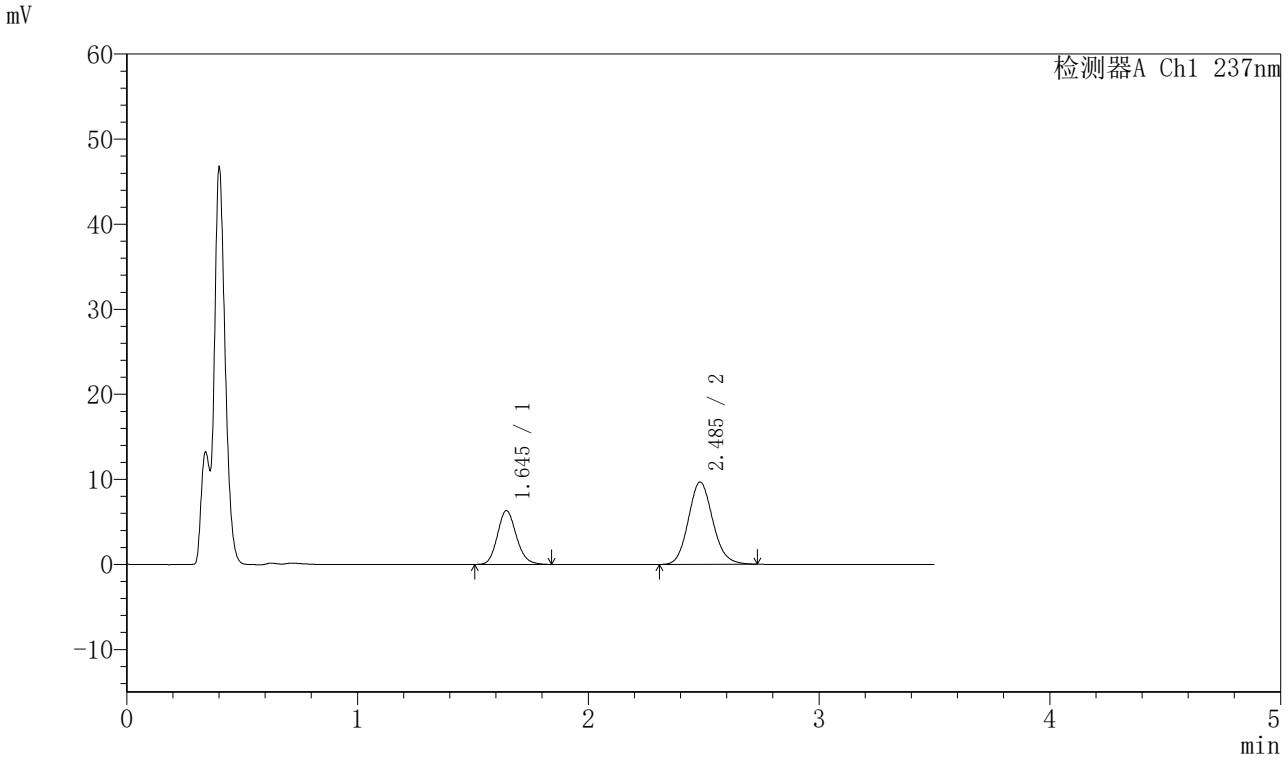
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3111-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 04:29:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:21:17　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	1.645	35965	33.538	6322	1951	1.146	--
2	2.485	71270	66.462	9655	2669	1.122	4.917
总计		107235	100.000	15977			

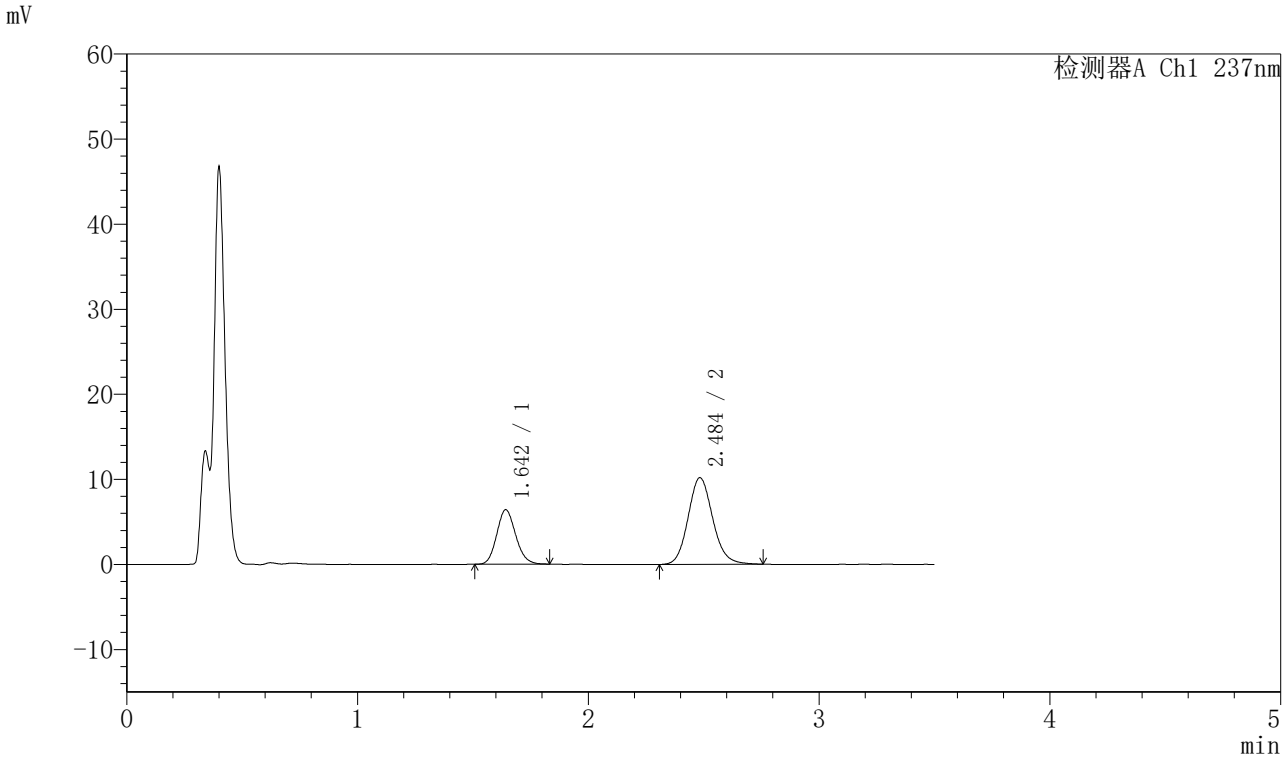
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3112-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 04:33:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:21:20　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	1.642	36501	32.526	6368	1922	1.142	--
2	2.484	75721	67.474	10164	2656	1.131	4.912
总计		112222	100.000	16532			

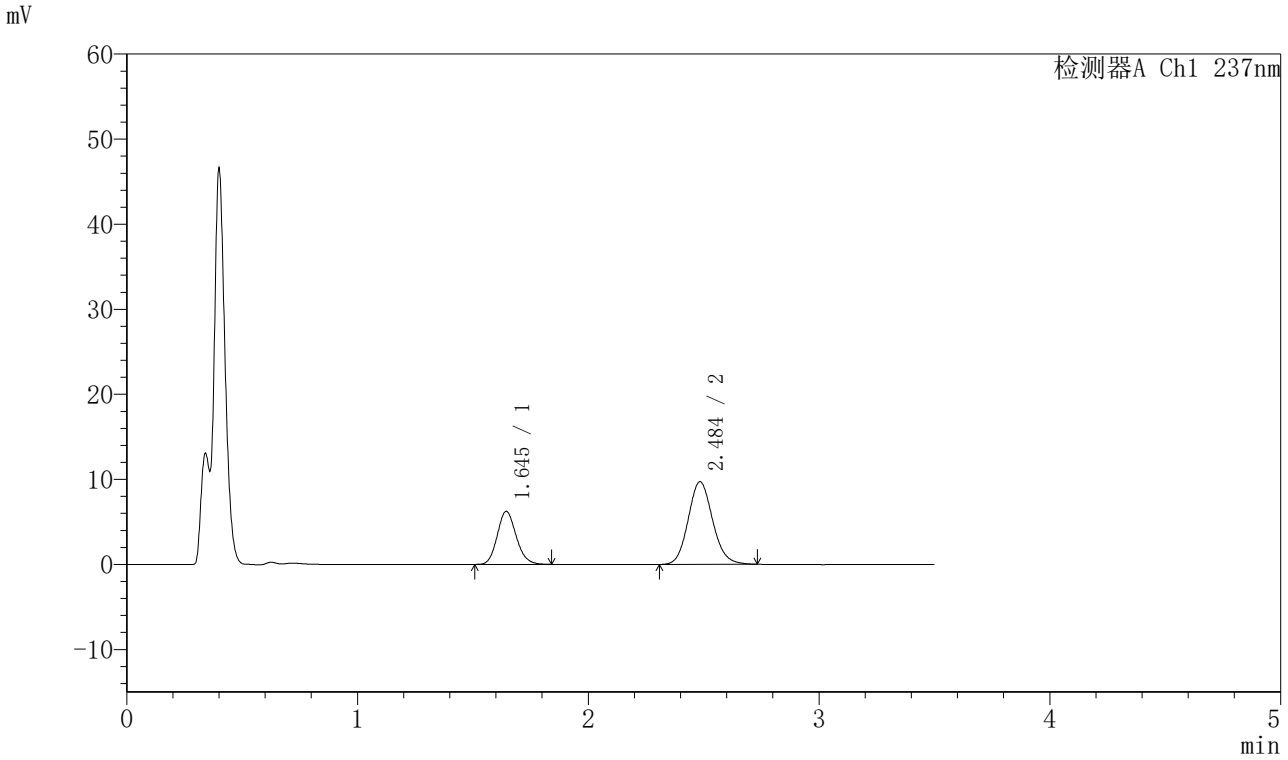
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3113-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 04:37:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:21:23　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	1.645	35612	33.210	6231	1935	1.149	--
2	2.484	71621	66.790	9685	2668	1.119	4.911
总计		107233	100.000	15916			

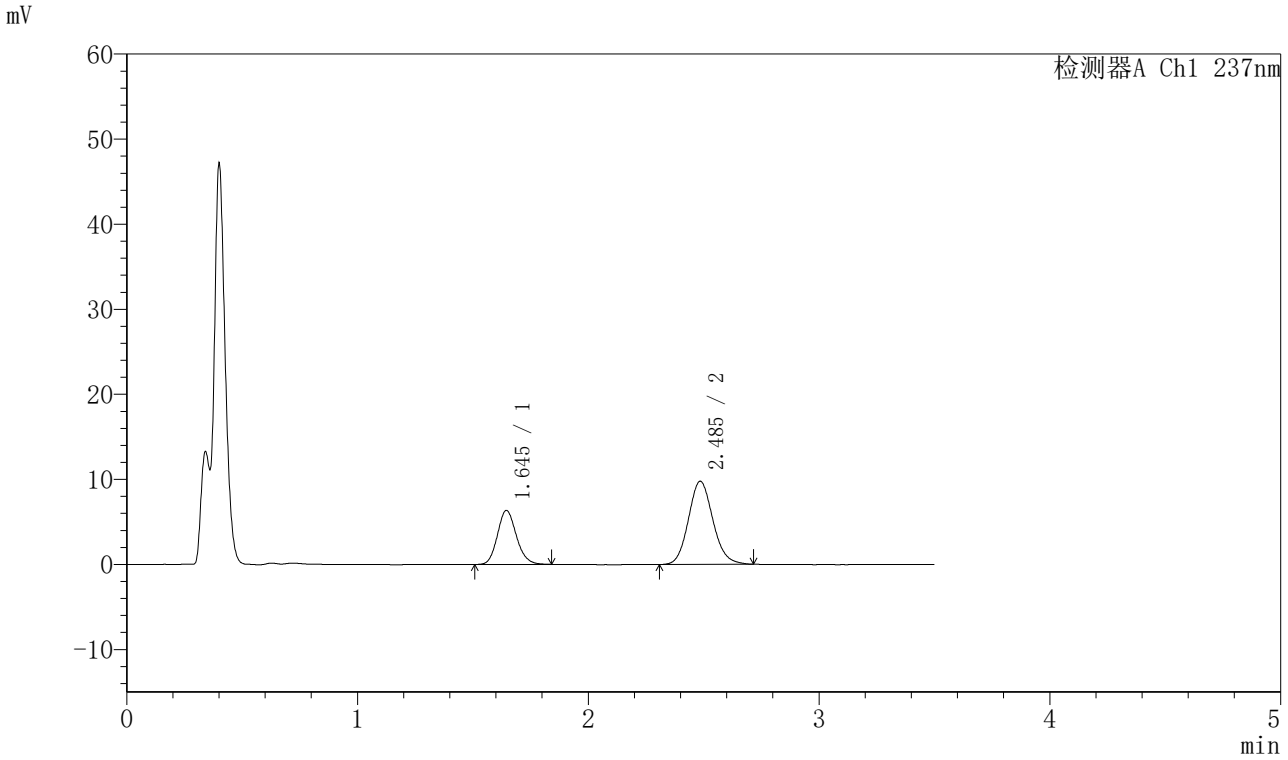
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3114-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 04:41:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:21:26　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	1.645	36157	33.415	6342	1953	1.148	--
2	2.485	72048	66.585	9760	2670	1.119	4.922
总计		108205	100.000	16102			

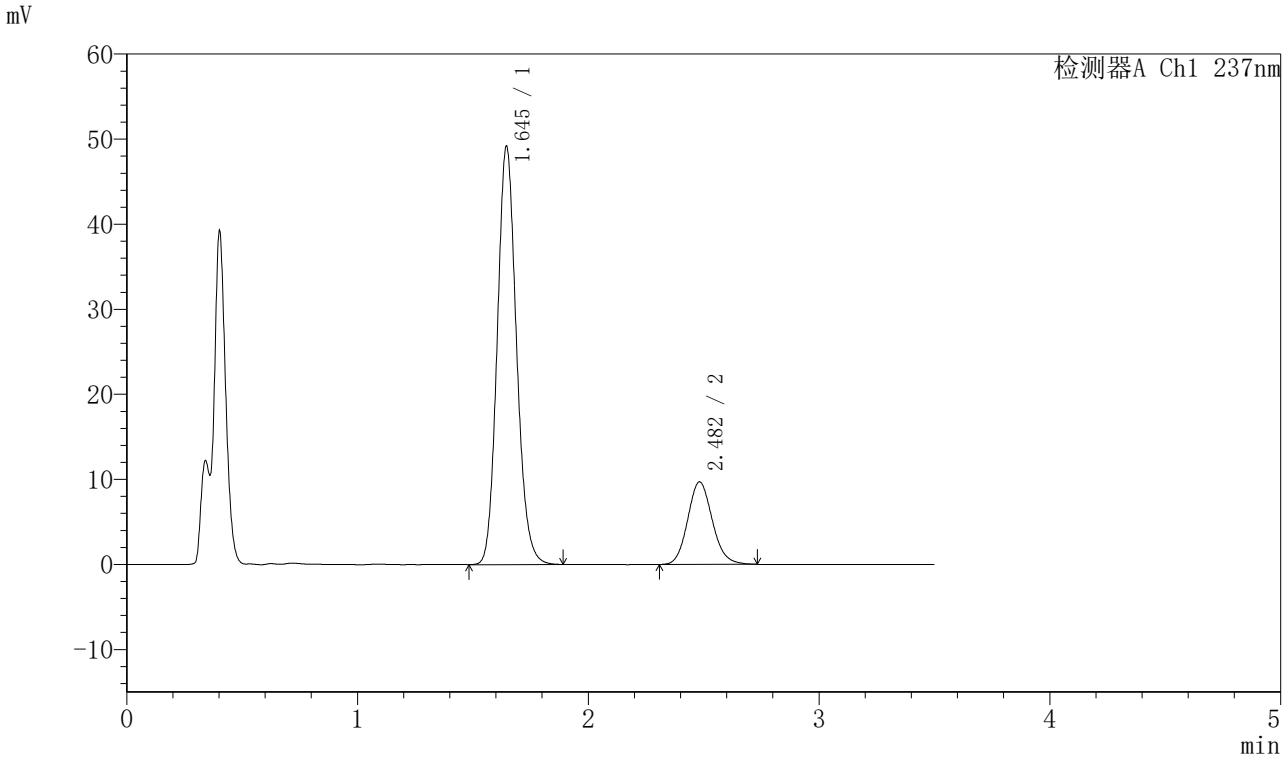
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3115-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 04:45:32　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 09:21:29　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	1.645	285413	79.875	49161	1890	1.134	--
2	2.482	71911	20.125	9701	2631	1.121	4.851
总计		357325	100.000	58862			

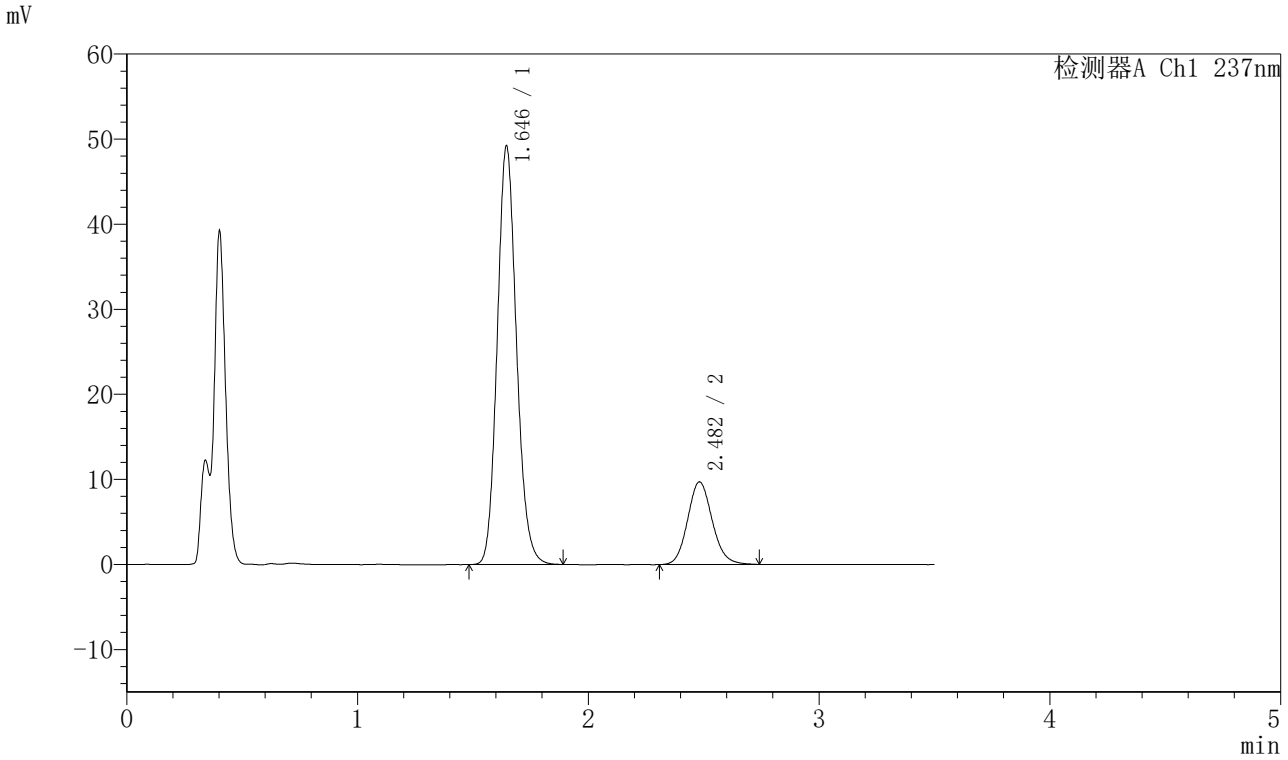
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速：2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 28-55/10-3116-2 - zzp-2024010621p-rcqx-2-pH4.5jz-lf75z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX259.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251127-Fx259.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/11/28 04:49:26　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/11/28 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	1.646	285222	79.833	49196	1891	1.134	--
2	2.482	72053	20.167	9711	2637	1.123	4.853
总计		357275	100.000	58906			