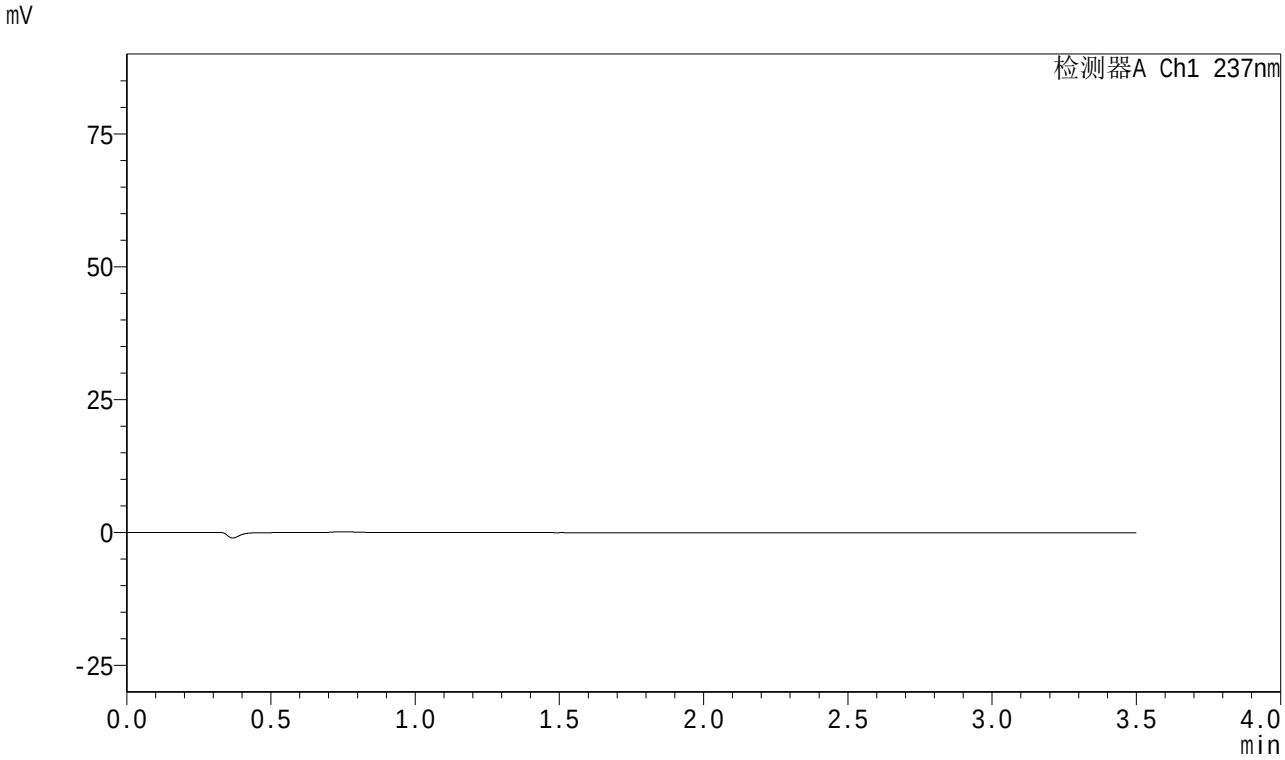
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-48-3 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 19:46:20　实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2025/12/31 15:26:42　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

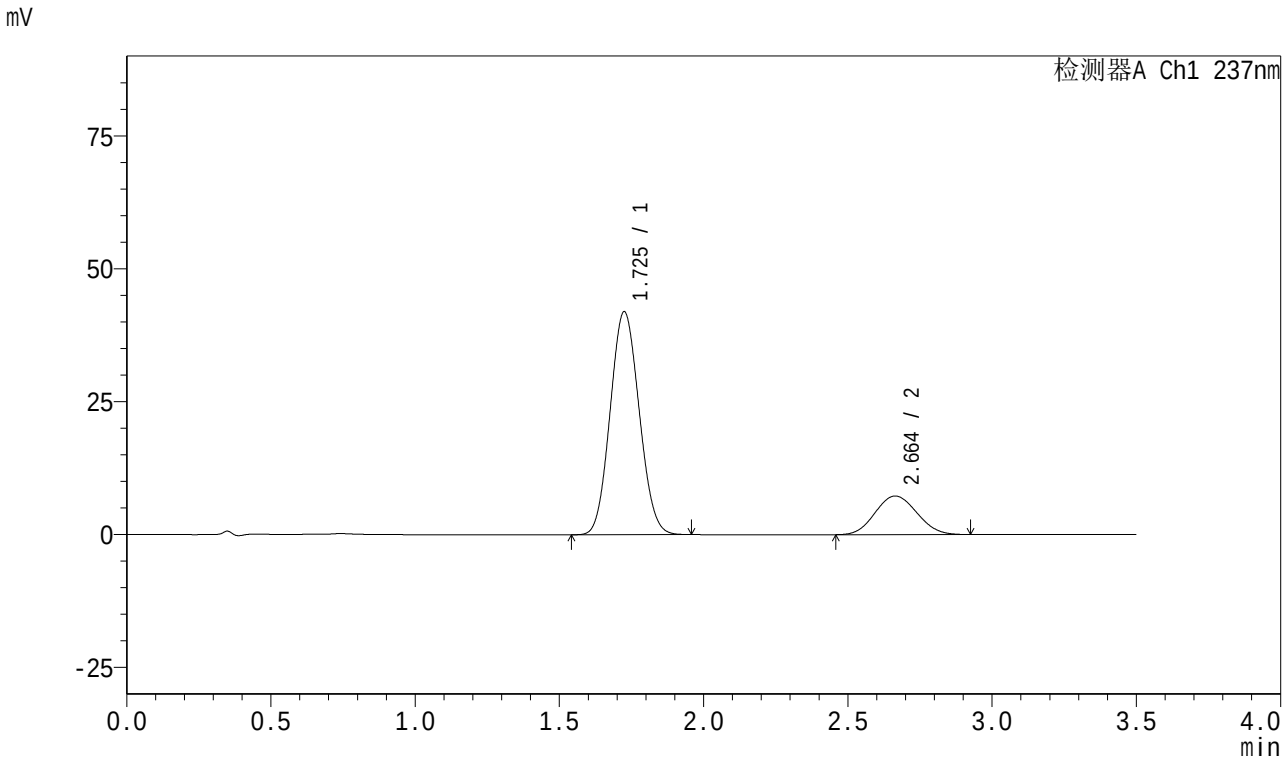
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-49-3 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 19:50:13　实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2025/12/31 15:26:46　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	293564	80.059	41888	1375	1.083	--
2	2.664	73123	19.941	7265	1571	1.073	4.133
总计		366686	100.000	49153			

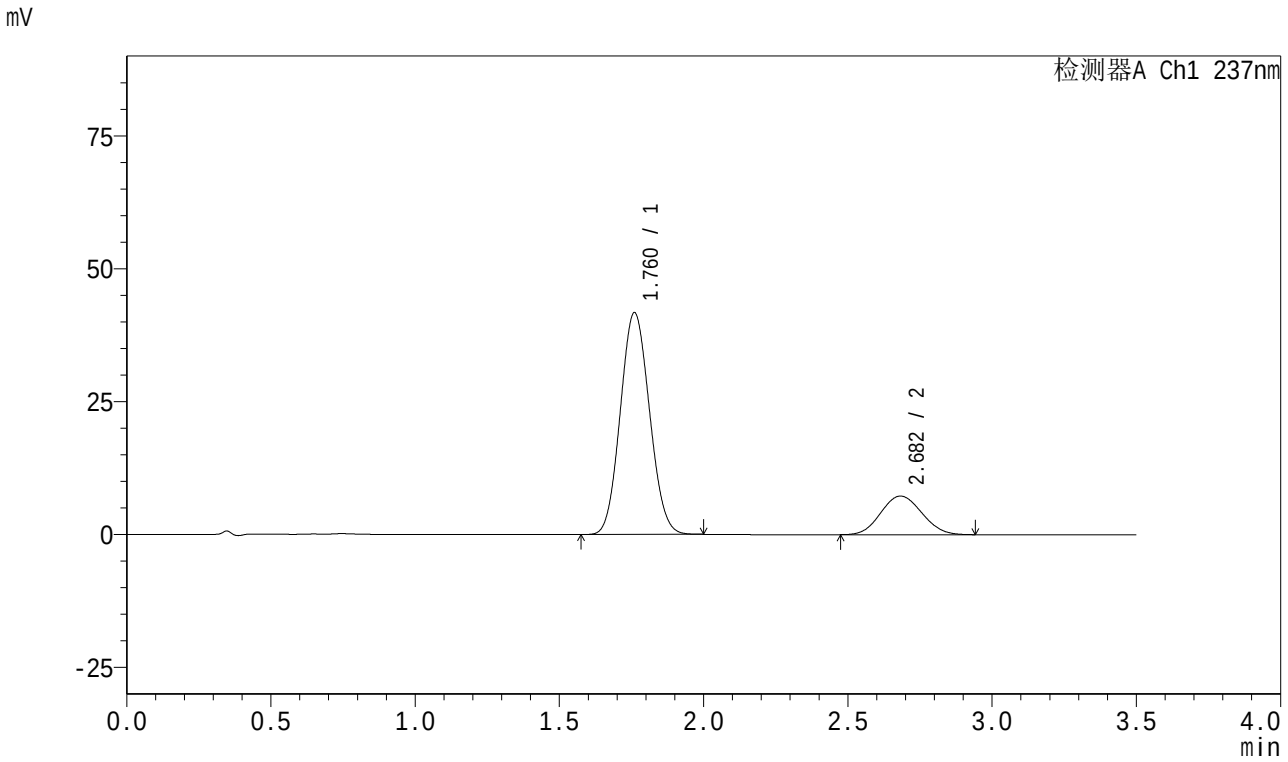
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-50-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 19:54:07　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:26:49　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	294060	80.357	41639	1414	1.083	--
2	2.682	71884	19.643	7258	1648	1.080	4.085
总计		365943	100.000	48897			

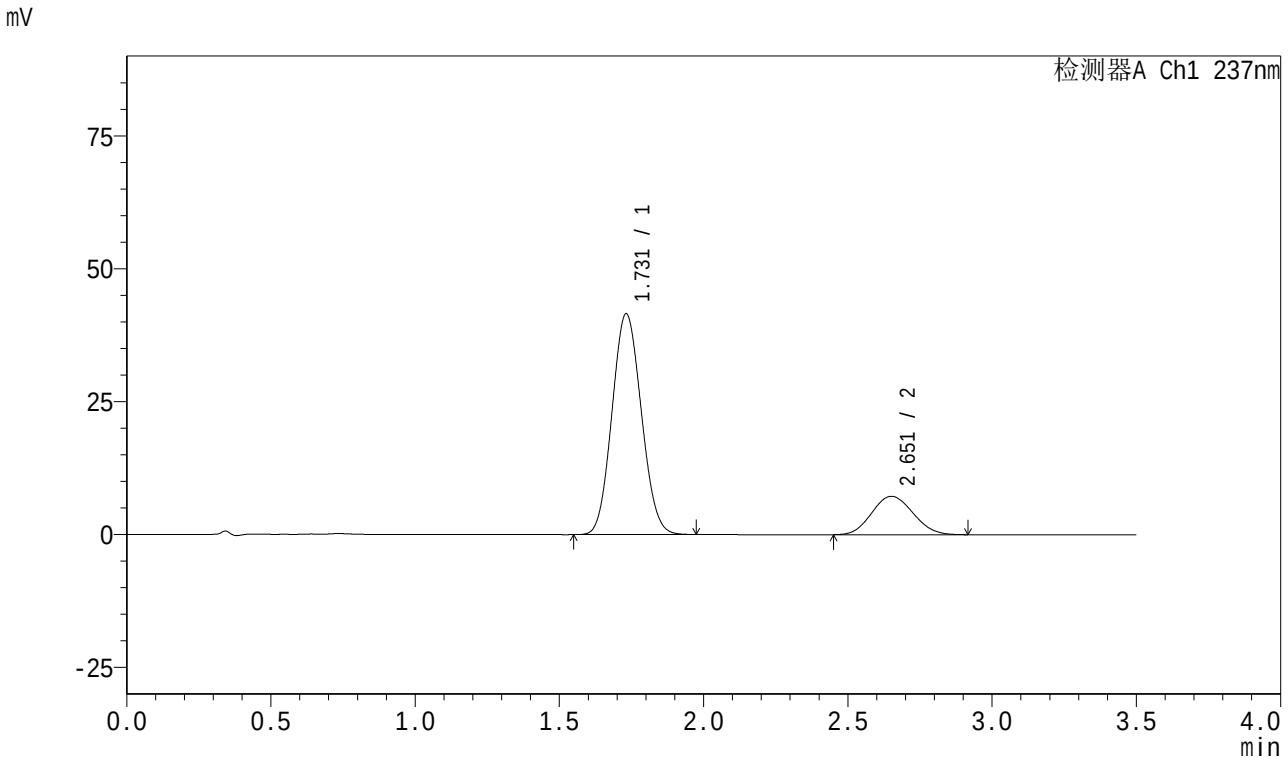
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-51-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 19:58:01　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:26:53　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	293697	80.310	41544	1360	1.086	--
2	2.651	72009	19.690	7214	1588	1.088	4.053
总计		365707	100.000	48758			

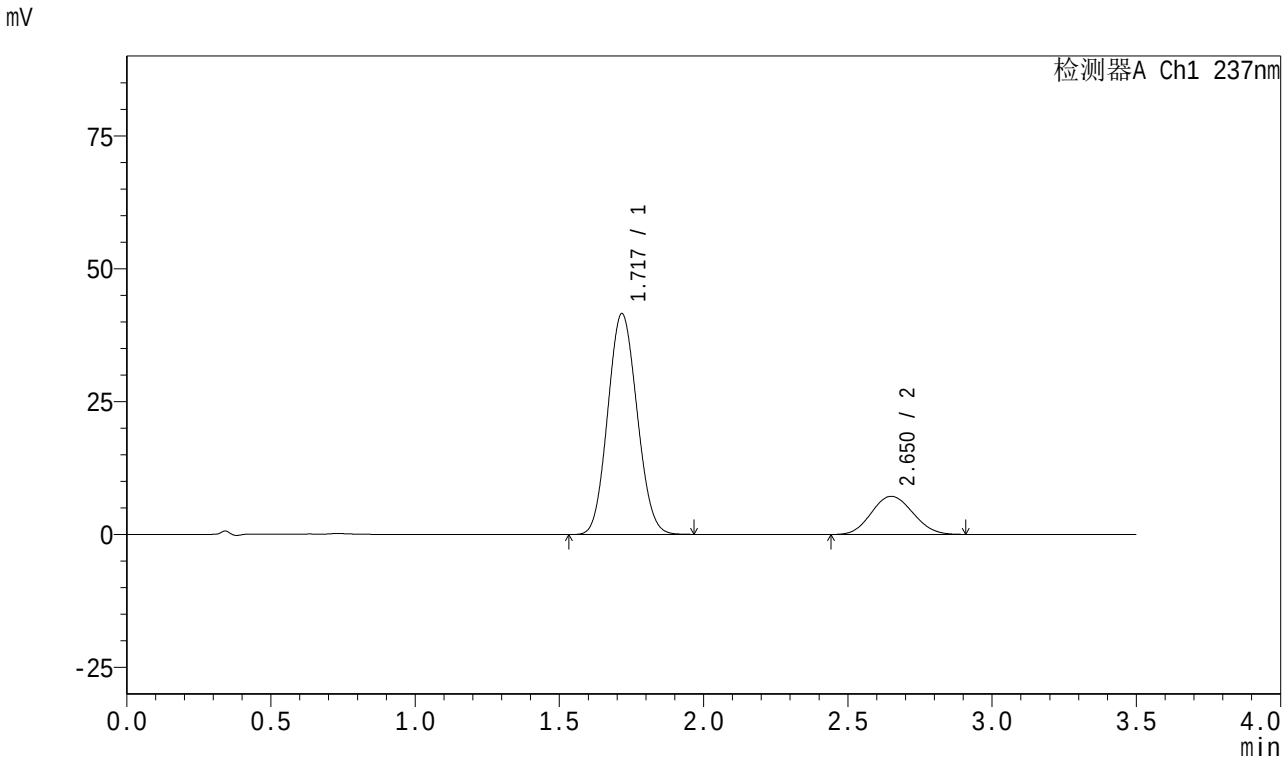
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-52-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 20:01:55　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:26:56　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	293717	80.330	41469	1336	1.088	--
2	2.650	71919	19.670	7167	1570	1.084	4.101
总计		365636	100.000	48636			

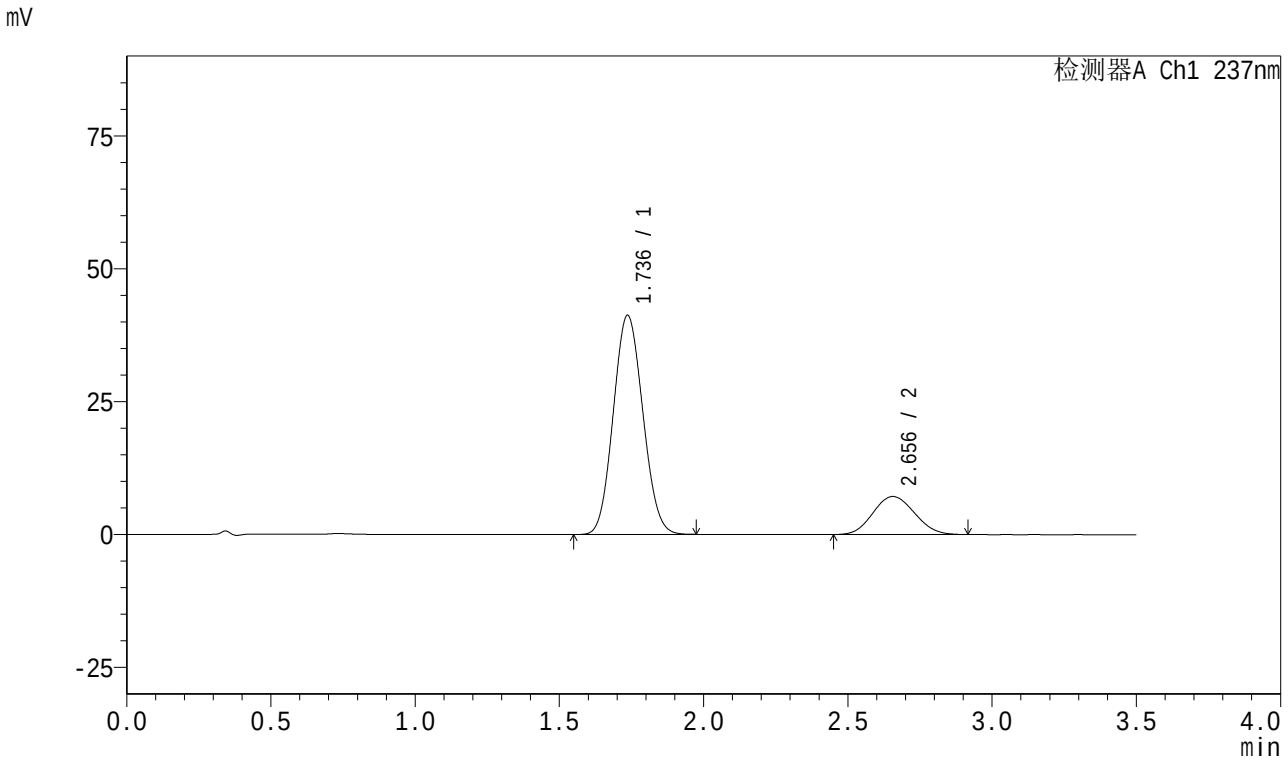
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-53-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 20:05:48　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:26:59　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	293905	80.373	41189	1344	1.085	--
2	2.656	71773	19.627	7158	1568	1.086	4.019
总计		365678	100.000	48347			

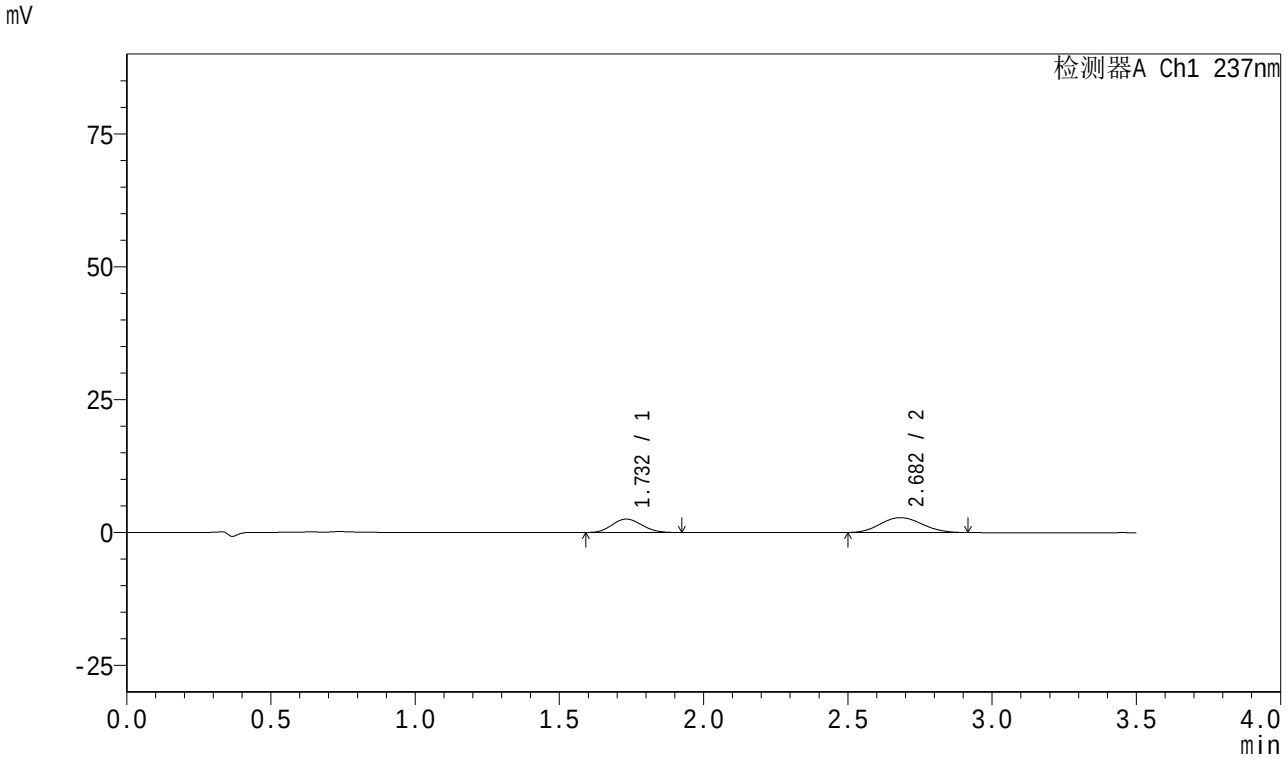
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-54-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 20:09:41　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:02　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	18279	39.386	2532	1298	1.107	--
2	2.682	28131	60.614	2801	1612	1.093	4.135
总计		46411	100.000	5333			

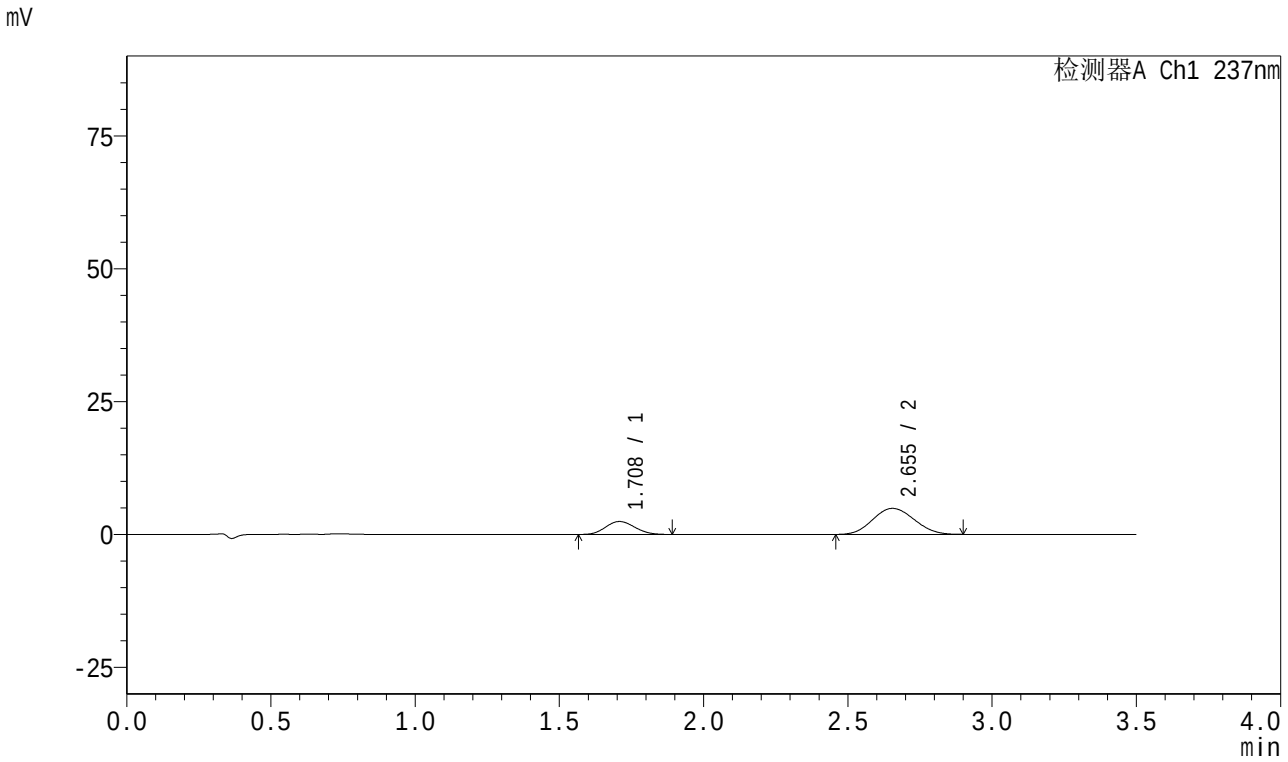
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-55-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 20:13:34　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:05　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.708	17233	25.979	2436	1321	1.107	--
2	2.655	49100	74.021	4898	1574	1.085	4.155
总计		66332	100.000	7334			

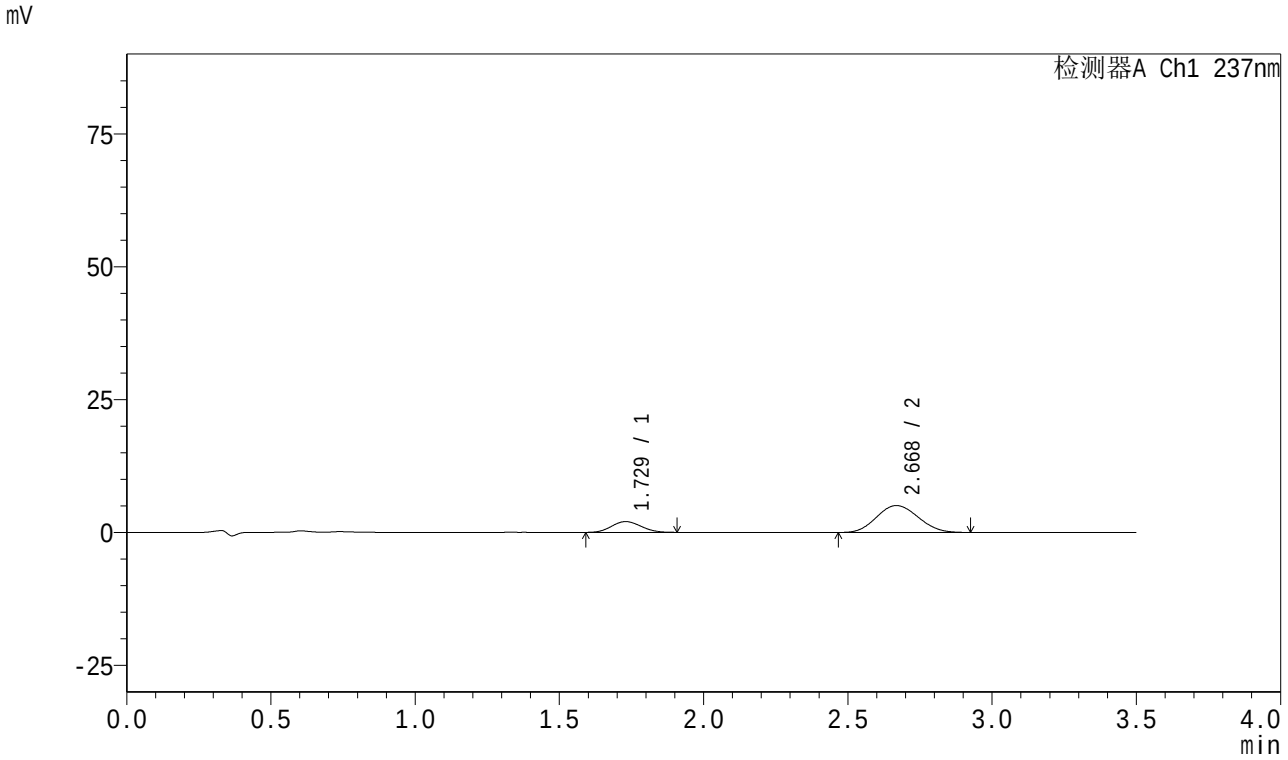
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-56-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 20:17:26　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:09　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	14500	22.151	2031	1312	1.090	--
2	2.668	50958	77.849	5059	1579	1.092	4.086
总计		65457	100.000	7090			

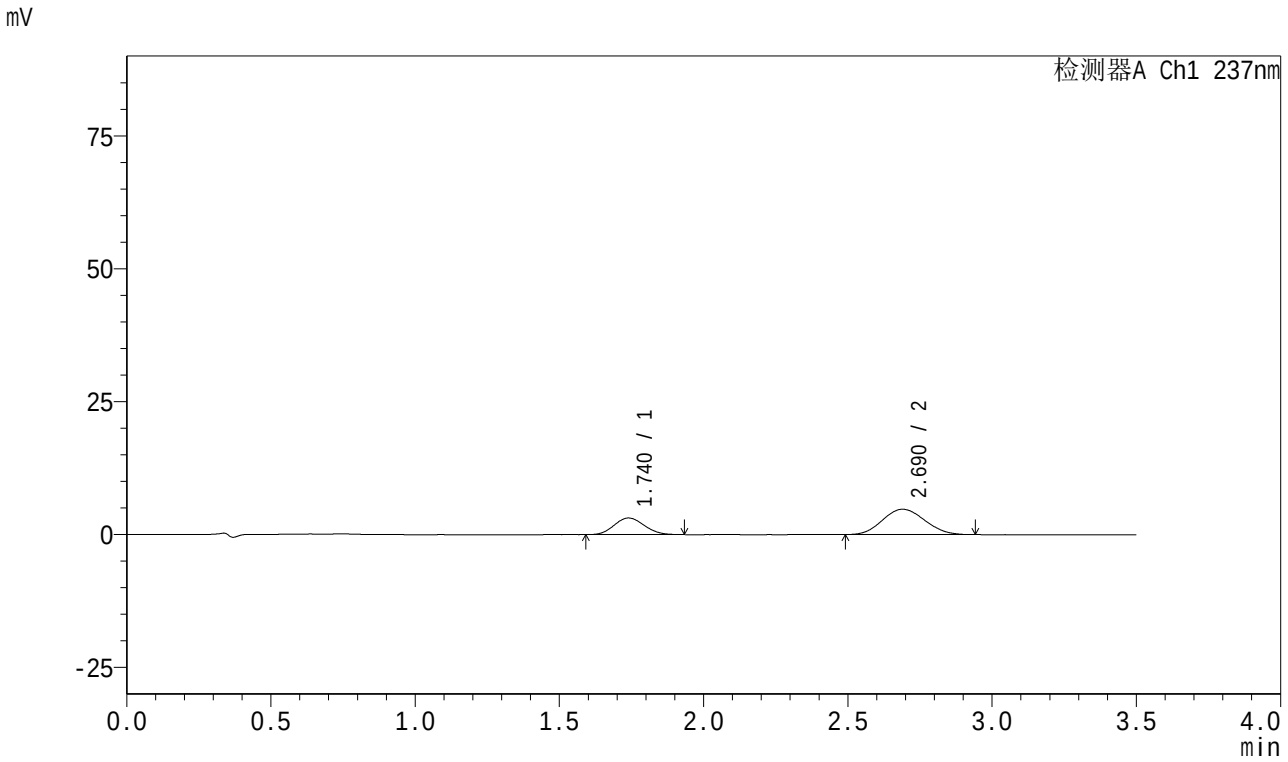
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-57-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 20:21:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:11　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	22757	31.943	3128	1300	1.099	--
2	2.690	48486	68.057	4768	1573	1.093	4.092
总计		71243	100.000	7896			

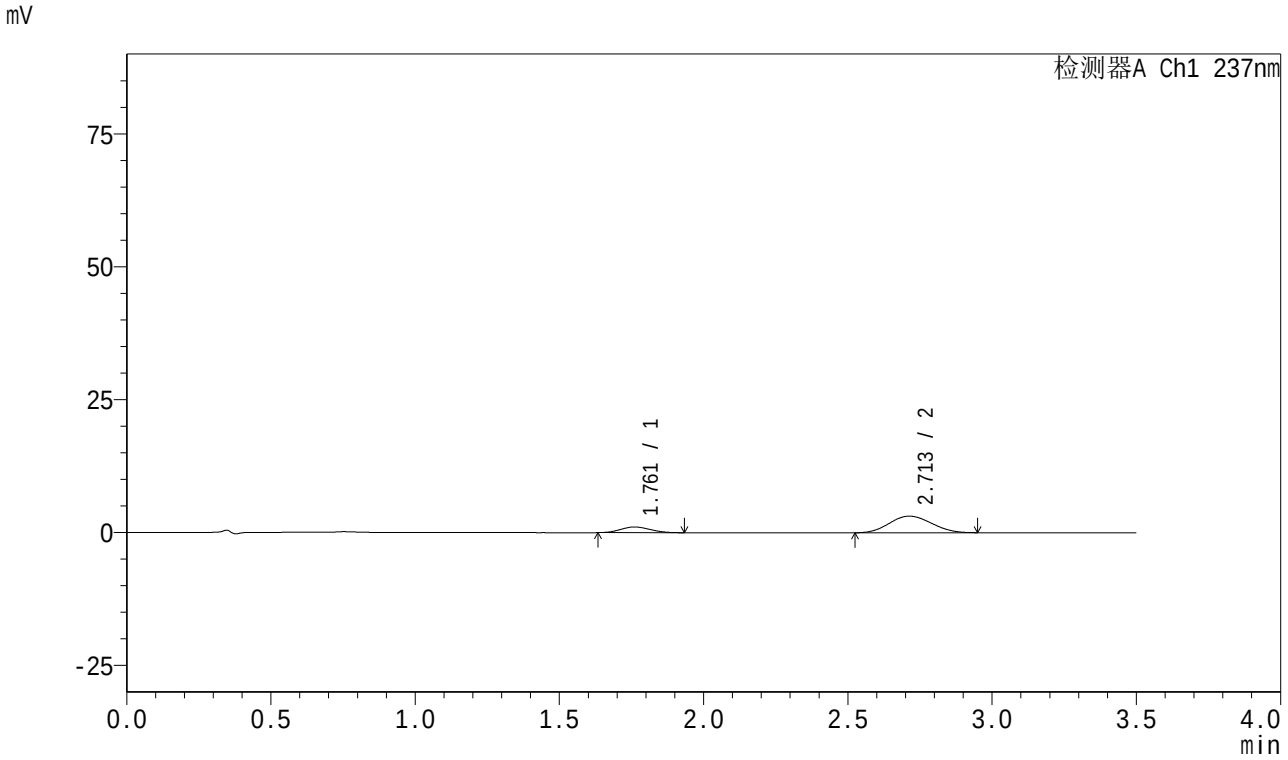
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-58-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 20:25:12　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:15　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	7682	19.502	1072	1354	1.105	--
2	2.713	31708	80.498	3120	1603	1.086	4.119
总计		39390	100.000	4192			

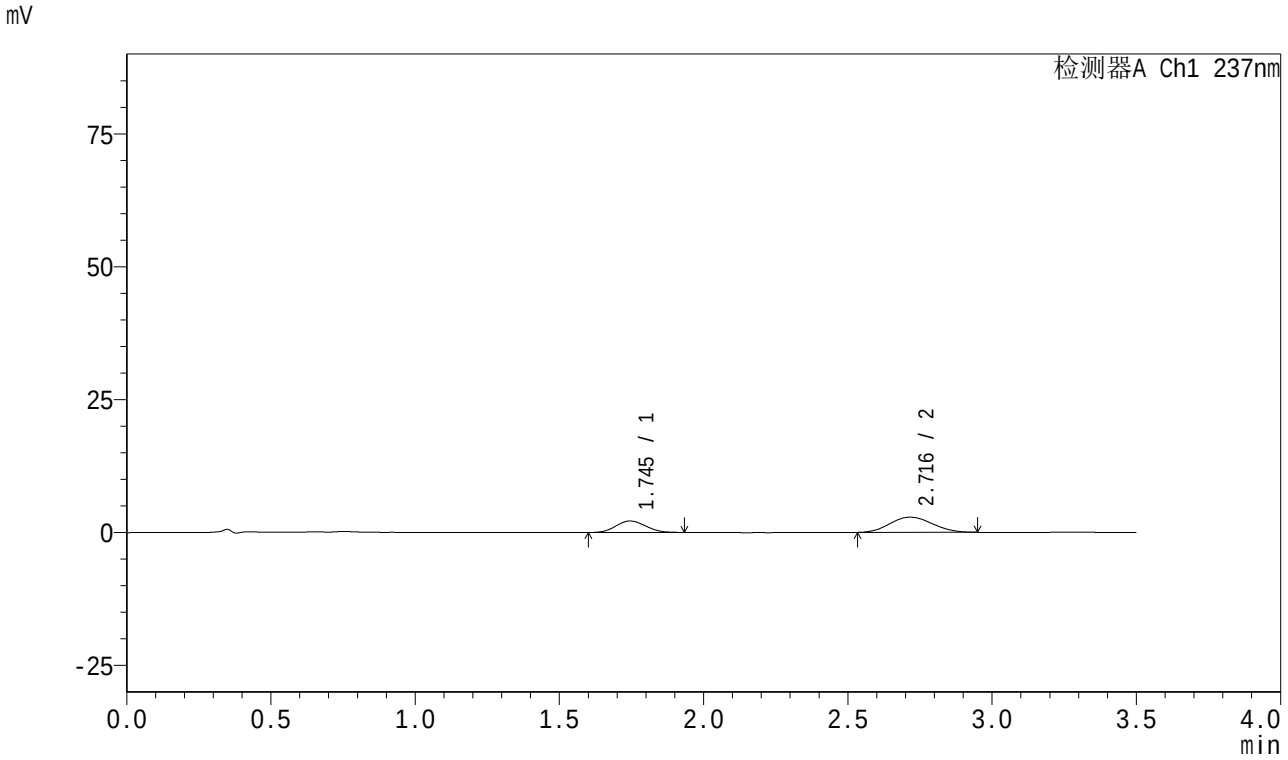
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-59-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 20:29:04　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:18　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	15434	34.527	2152	1324	1.108	--
2	2.716	29267	65.473	2855	1595	1.090	4.188
总计		44701	100.000	5008			

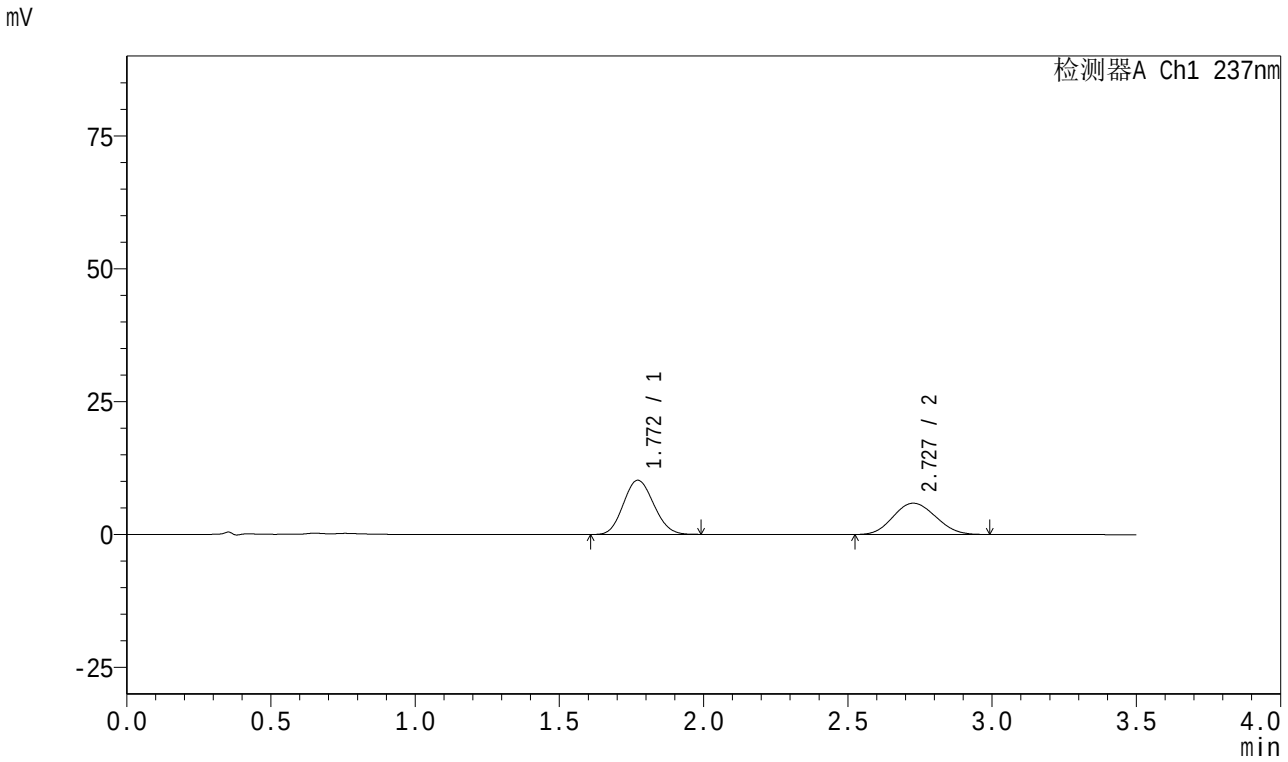
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-60-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 20:32:57　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	74829	55.295	10204	1317	1.109	--
2	2.727	60499	44.705	5887	1581	1.092	4.068
总计		135328	100.000	16090			

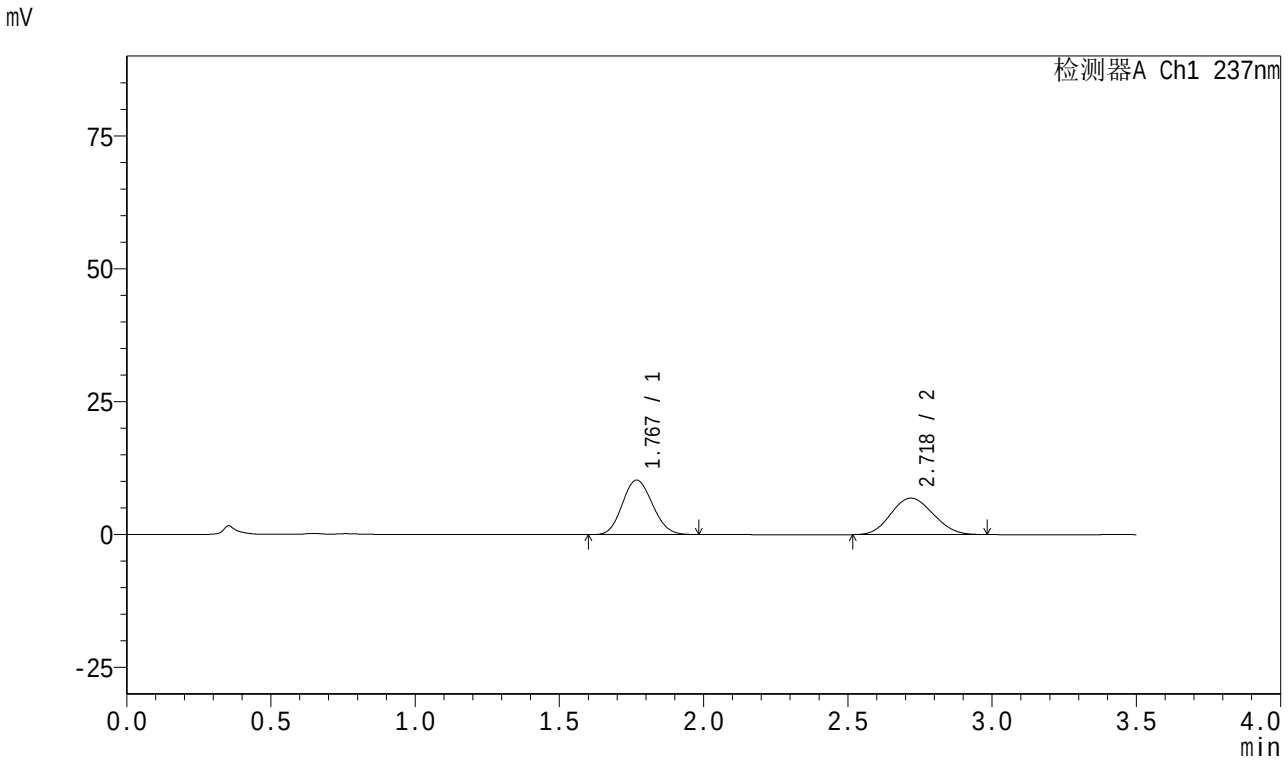
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-61-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 20:36:50　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:24　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	74383	51.522	10208	1343	1.114	--
2	2.718	69987	48.478	6860	1577	1.099	4.075
总计		144371	100.000	17068			

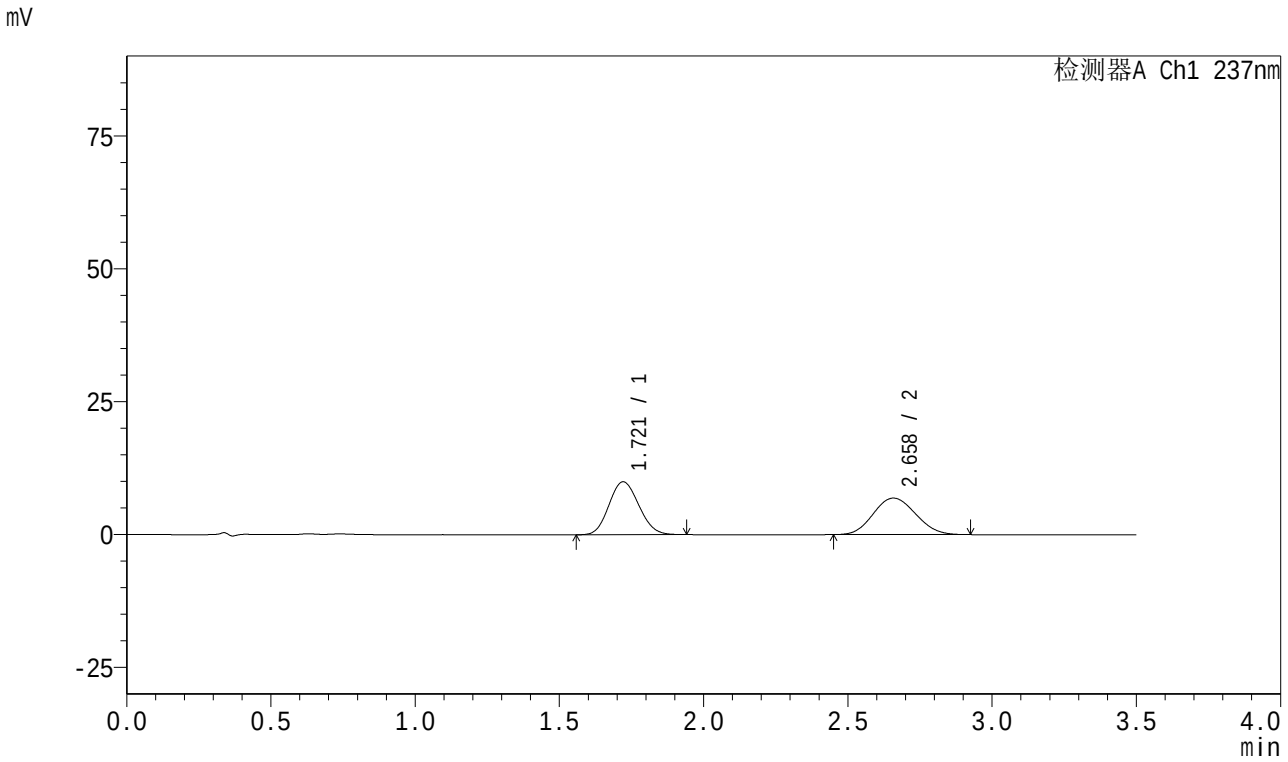
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-62-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 20:40:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:27　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	71743	50.534	9948	1291	1.116	--
2	2.658	70228	49.466	6861	1522	1.098	4.039
总计		141971	100.000	16809			

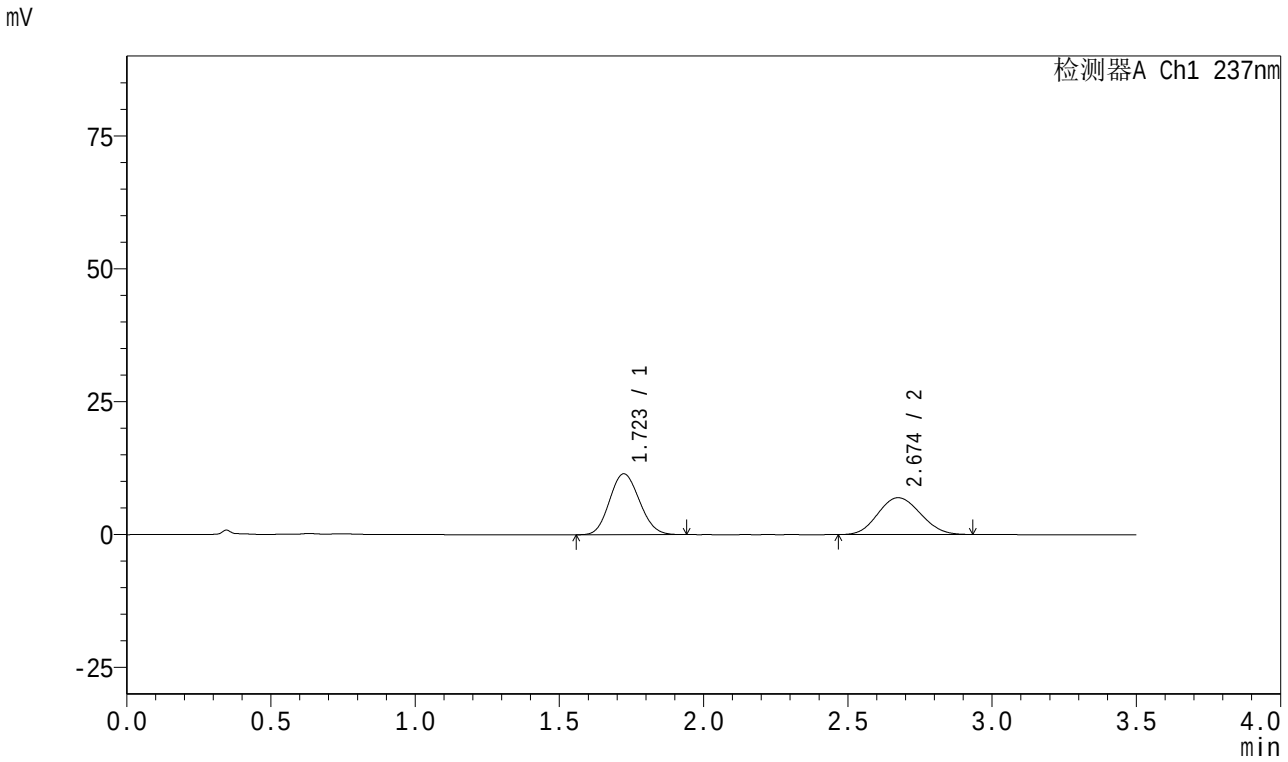
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-63-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 20:44:35　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:30　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	82656	53.779	11454	1293	1.111	--
2	2.674	71041	46.221	6922	1526	1.094	4.087
总计		153697	100.000	18376			

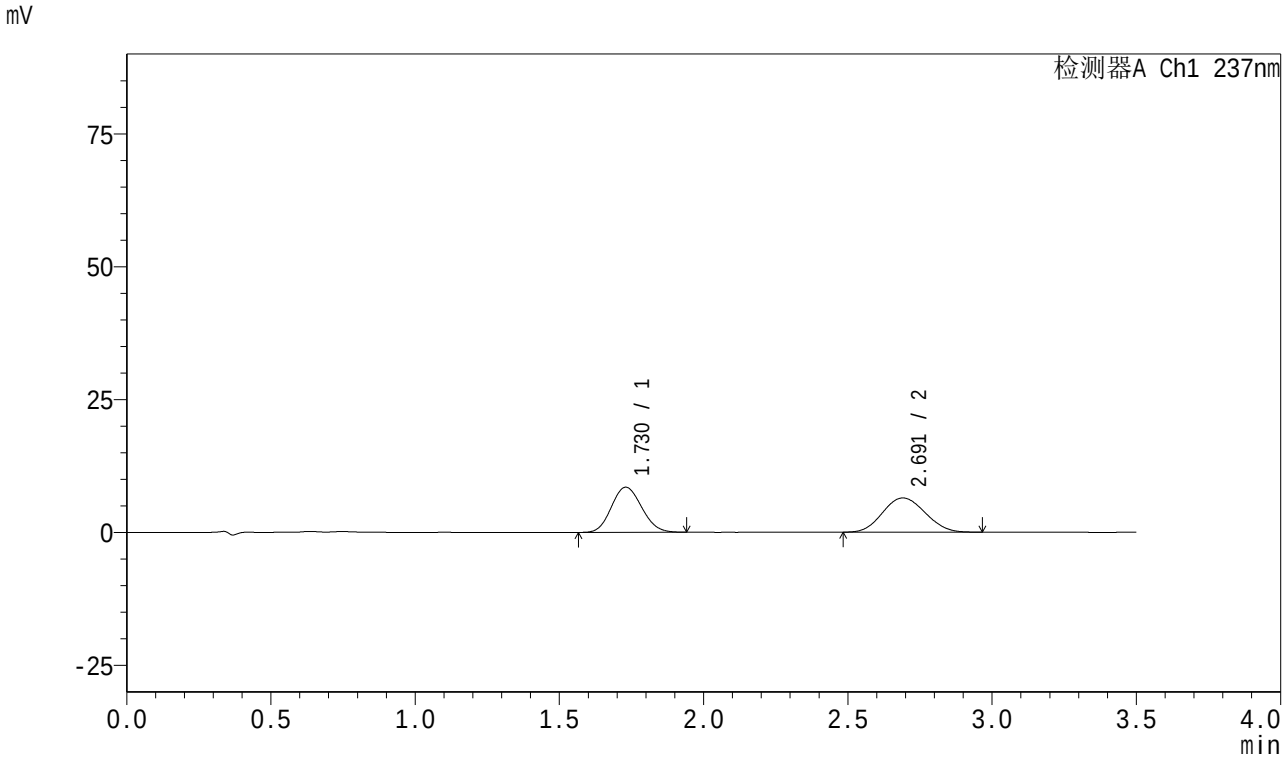
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-64-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 20:48:28　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:34　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	62002	48.161	8489	1275	1.113	--
2	2.691	66737	51.839	6457	1531	1.090	4.099
总计		128740	100.000	14947			

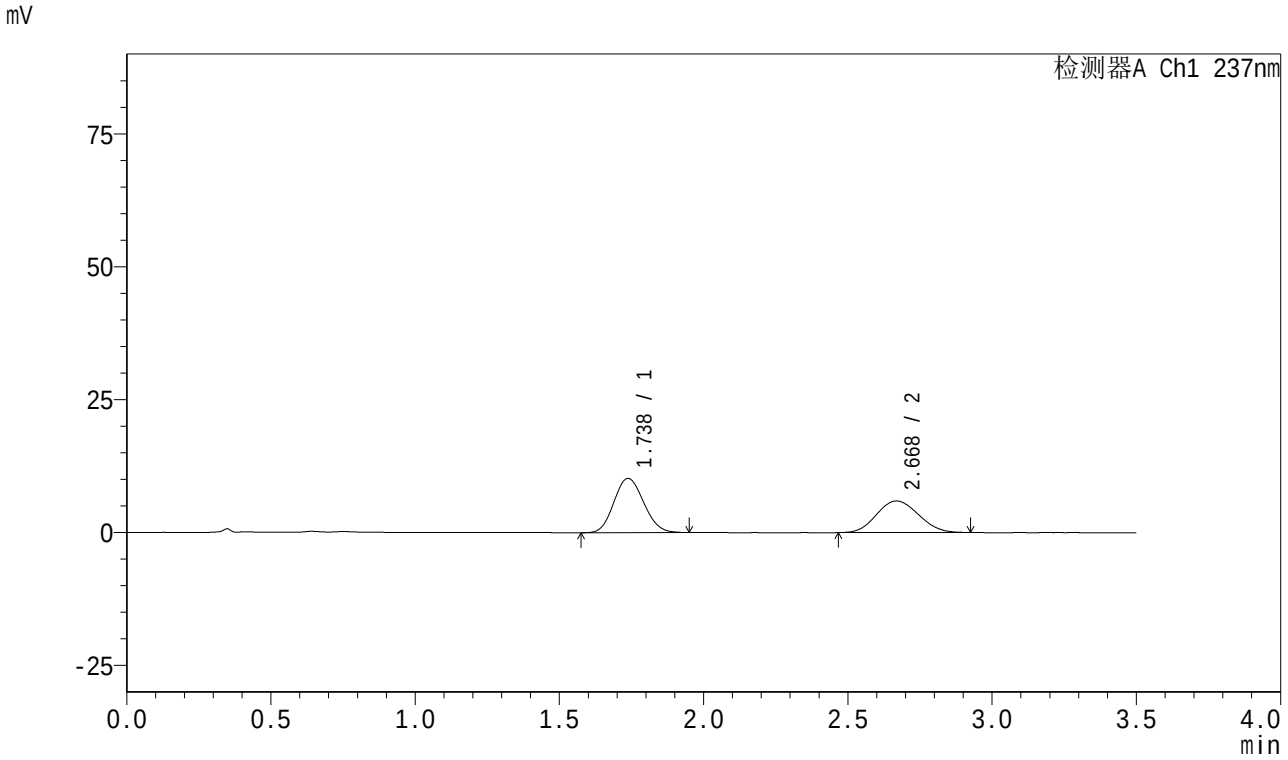
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-65-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 20:52:20　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:37　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	73158	54.874	10201	1331	1.113	--
2	2.668	60161	45.126	5939	1557	1.092	4.037
总计		133320	100.000	16140			

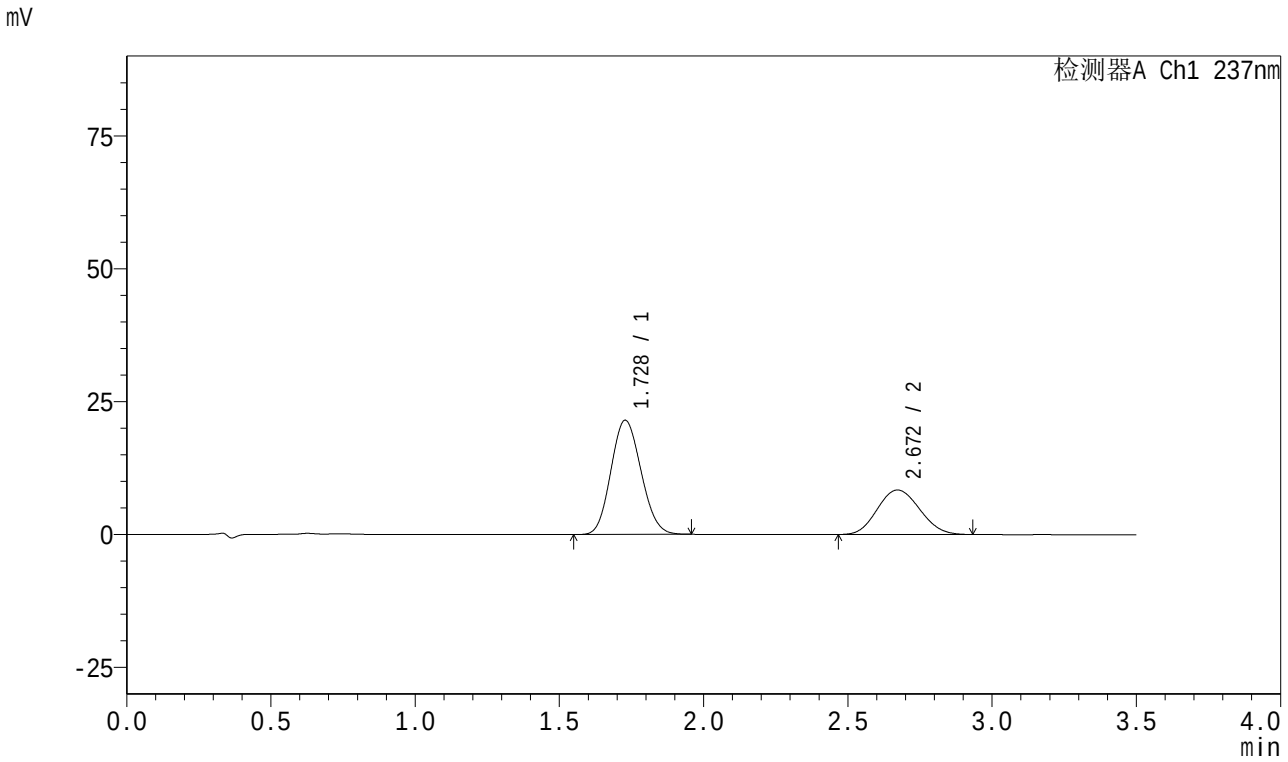
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-66-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 20:56:12　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:40　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	156240	64.629	21475	1282	1.116	--
2	2.672	85509	35.371	8370	1538	1.096	4.056
总计		241749	100.000	29845			

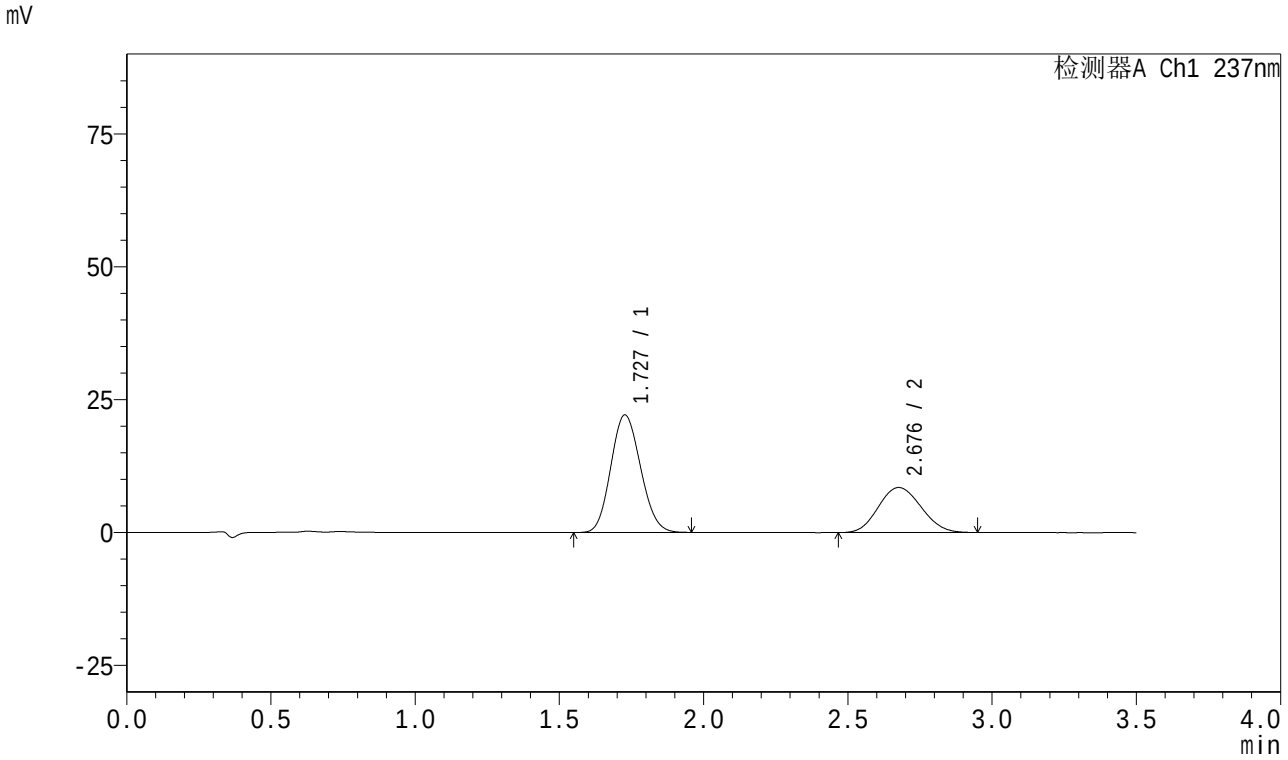
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-67-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 21:00:04　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:43　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	158899	64.539	22064	1312	1.119	--
2	2.676	87309	35.461	8463	1516	1.100	4.077
总计		246208	100.000	30527			

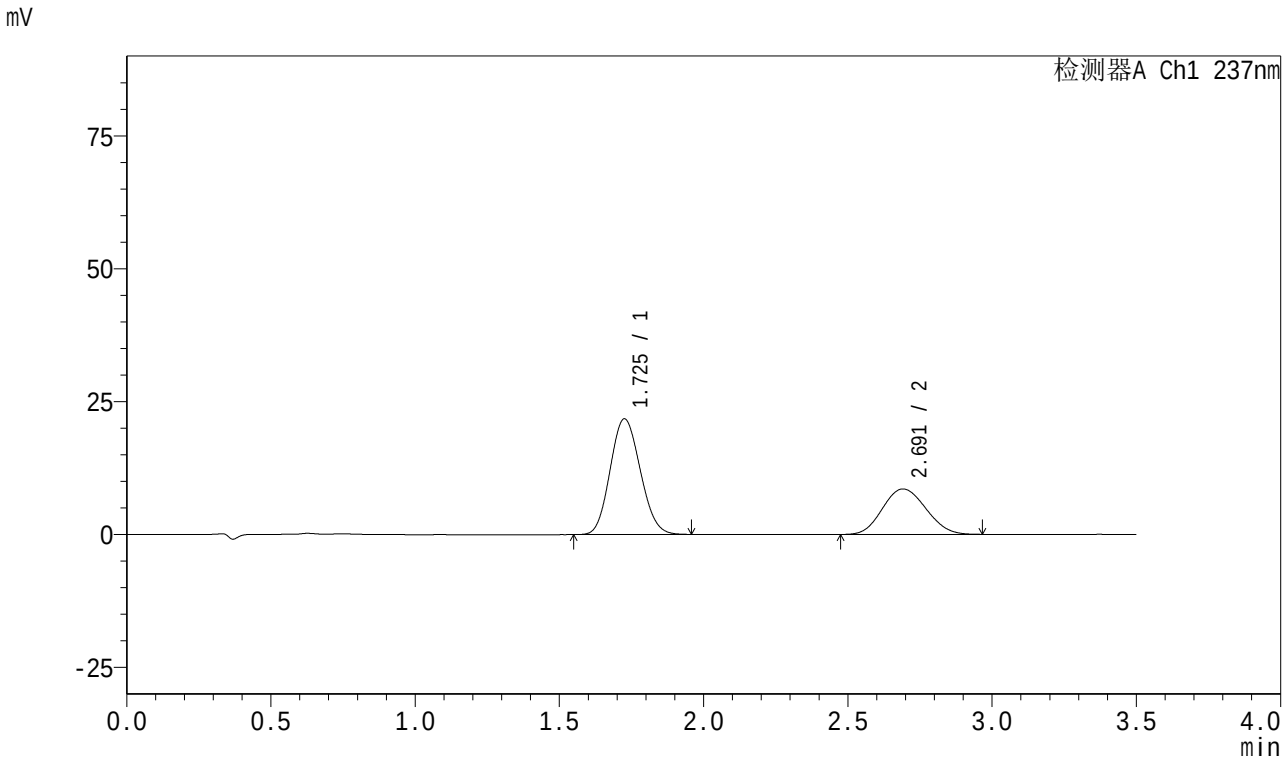
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-68-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 21:03:56　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:46　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	158398	63.853	21720	1278	1.116	--
2	2.691	89669	36.147	8553	1480	1.103	4.085
总计		248067	100.000	30273			

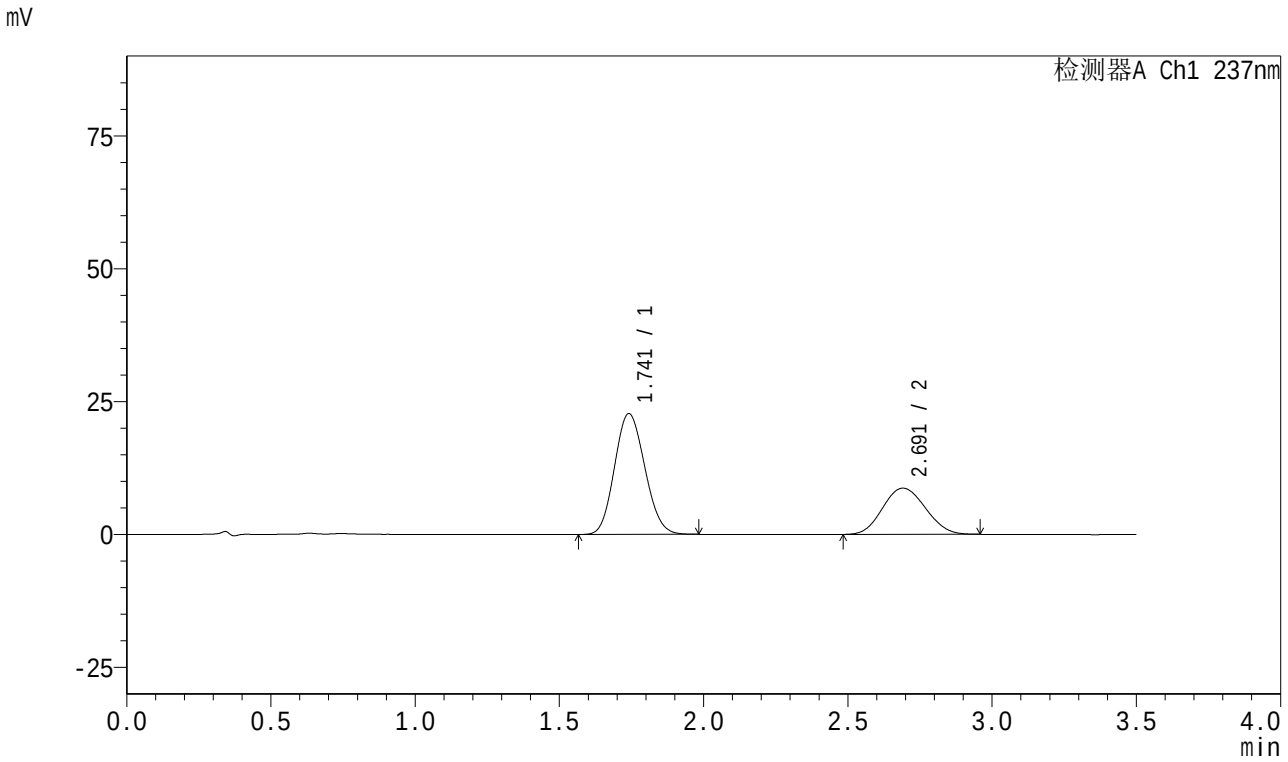
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-69-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 21:07:48　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:49　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	166164	64.898	22713	1289	1.117	--
2	2.691	89875	35.102	8691	1523	1.092	4.046
总计		256039	100.000	31405			

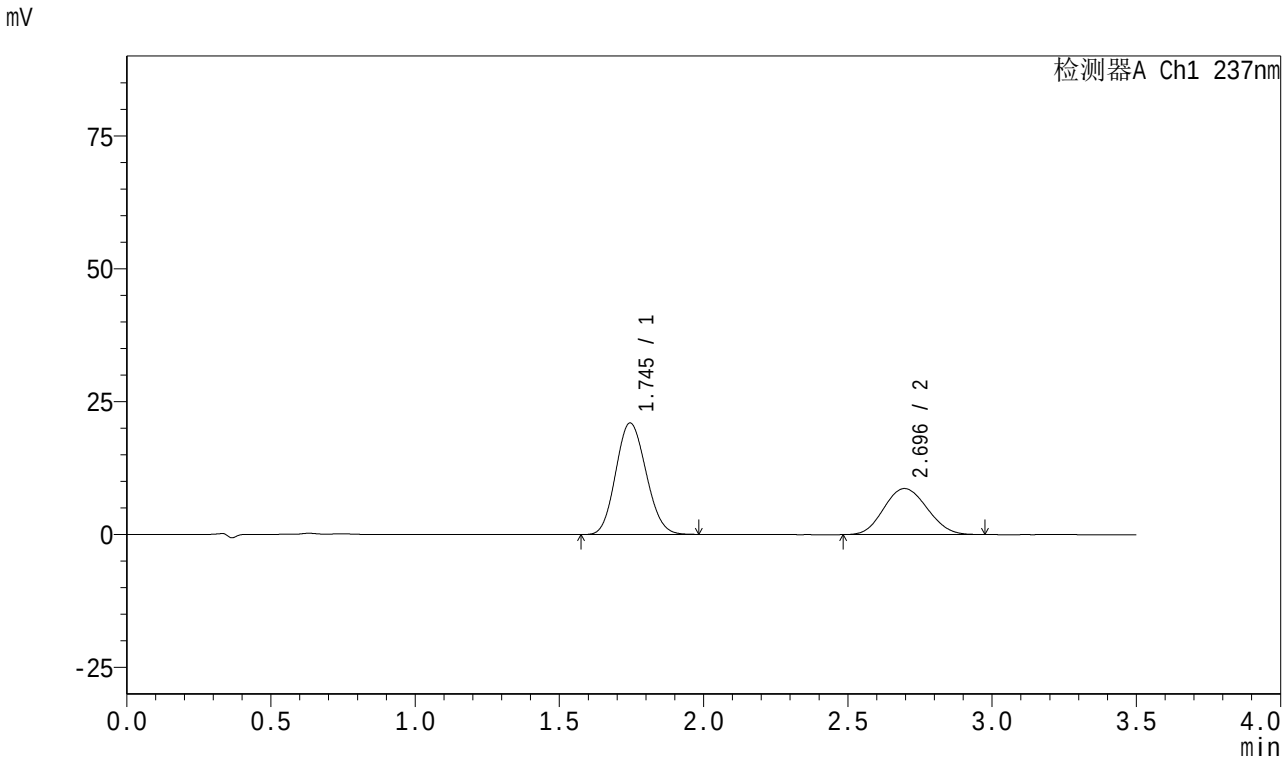
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-70-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 21:11:40　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:52　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	153539	62.828	20987	1294	1.115	--
2	2.696	90841	37.172	8668	1490	1.097	4.017
总计		244380	100.000	29655			

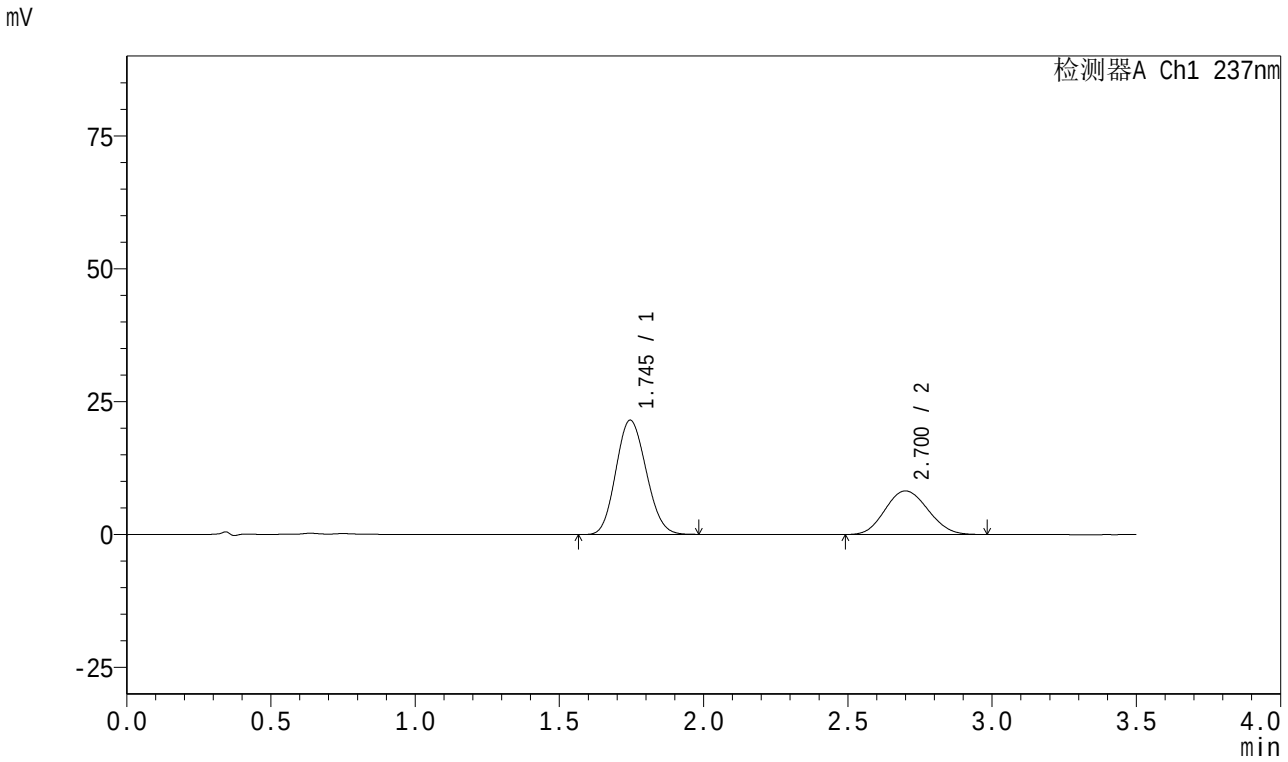
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-71-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 21:15:32　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:55　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	157269	64.803	21505	1292	1.119	--
2	2.700	85418	35.197	8212	1525	1.100	4.055
总计		242687	100.000	29716			

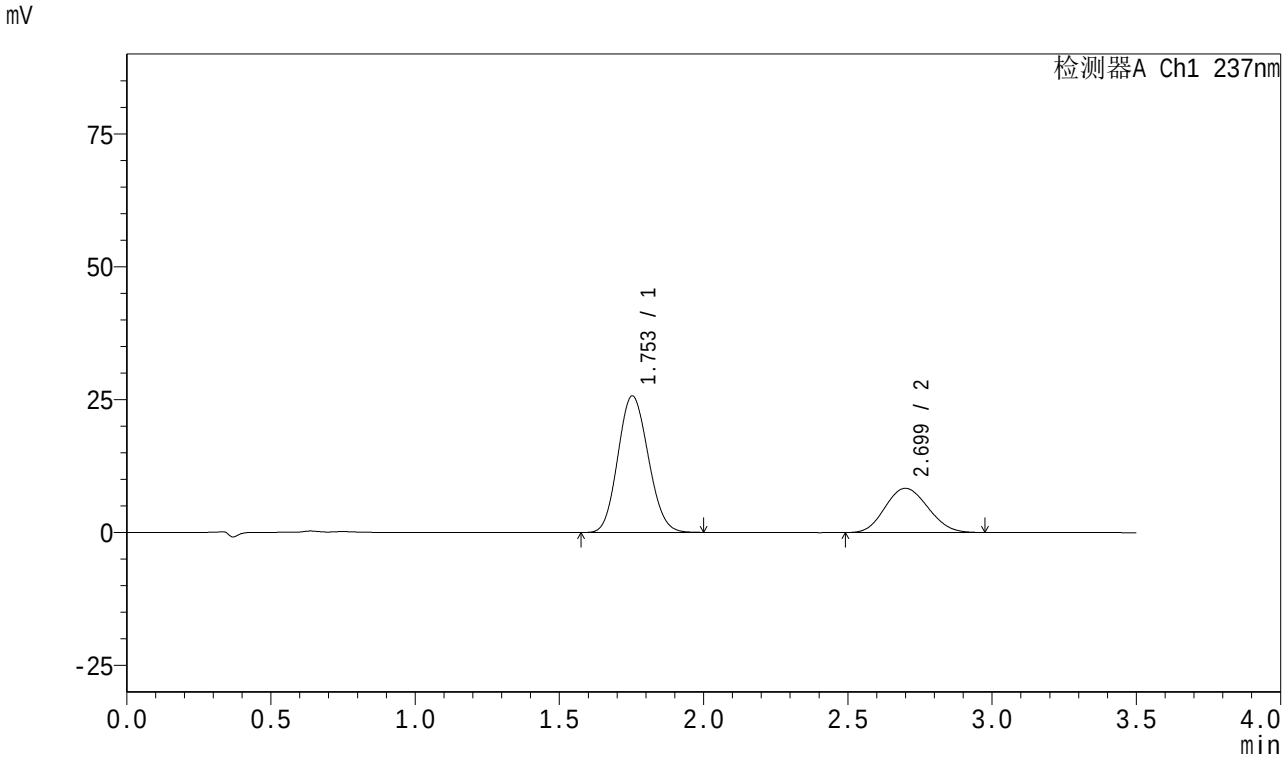
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-72-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 21:19:24　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:27:58　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	188457	68.602	25666	1301	1.111	--
2	2.699	86252	31.398	8320	1529	1.105	4.024
总计		274710	100.000	33986			

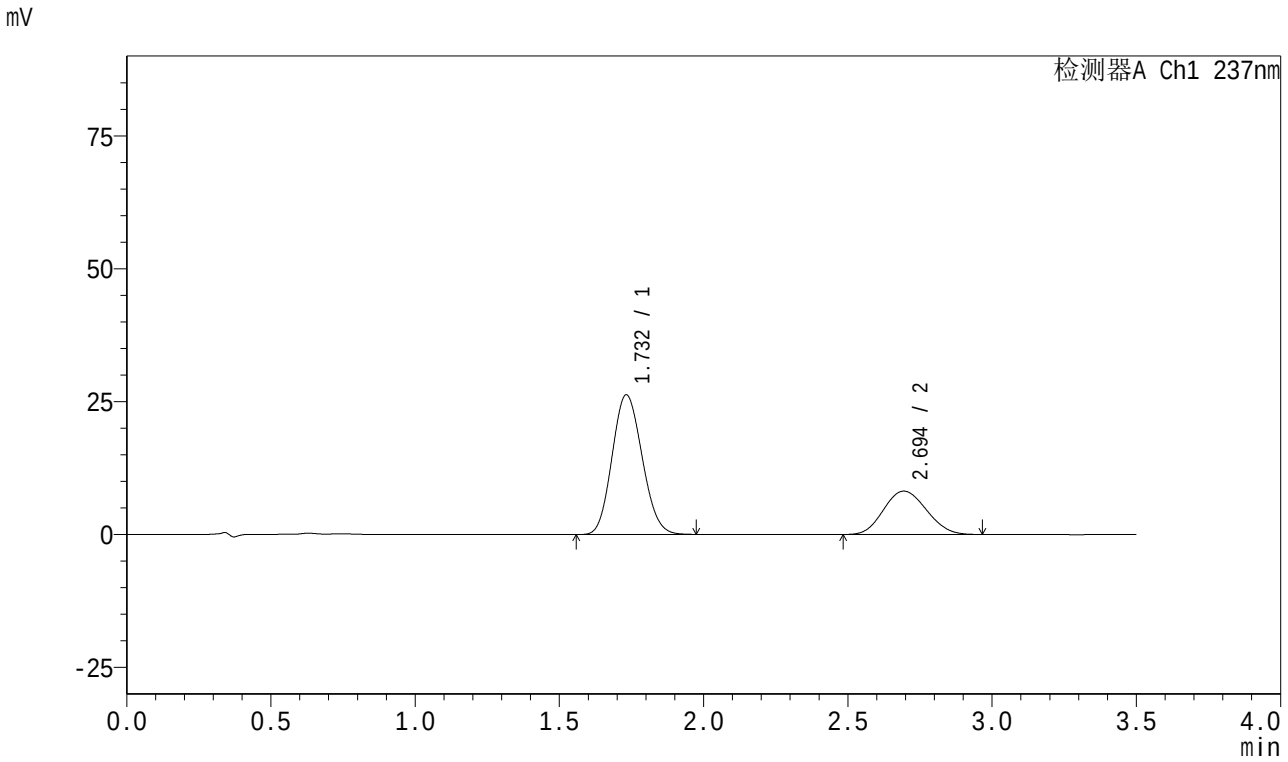
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-73-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 21:23:16　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	190763	69.276	26270	1295	1.119	--
2	2.694	84603	30.724	8162	1517	1.104	4.102
总计		275366	100.000	34431			

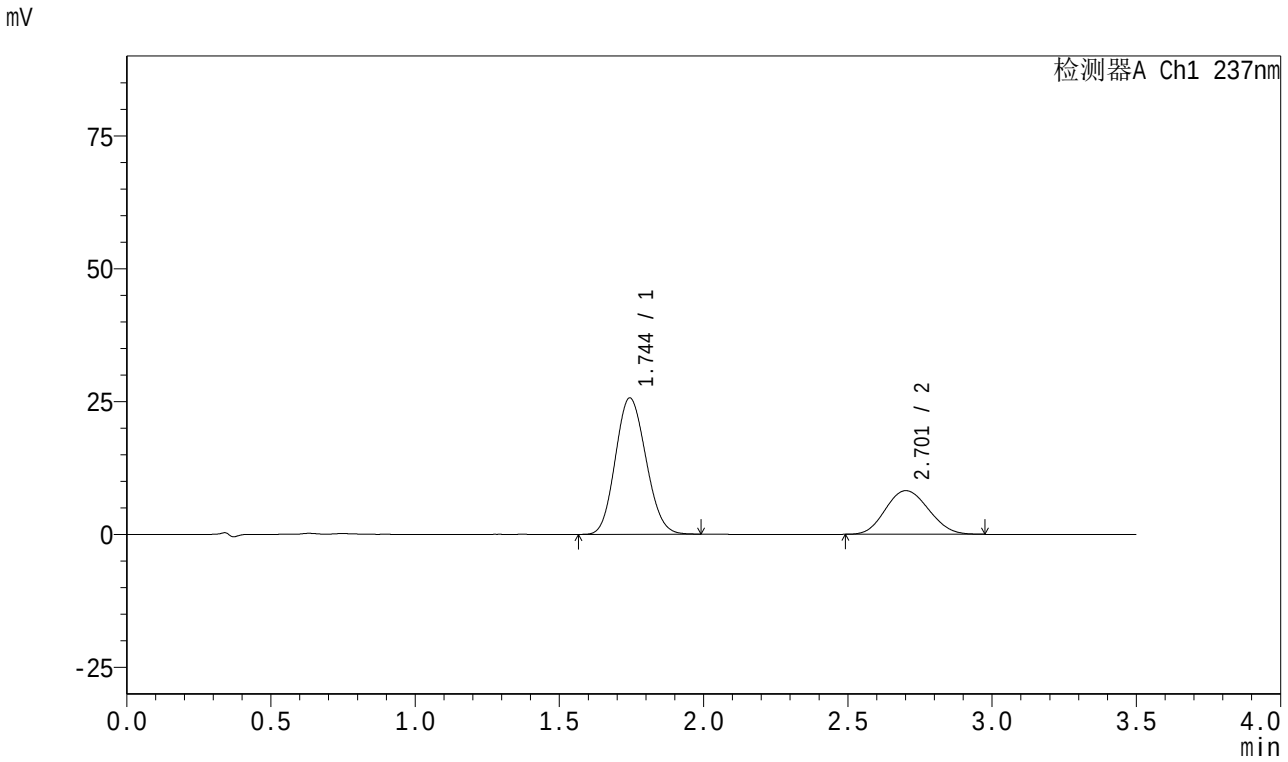
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-74-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 21:27:08　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:05　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	189211	68.842	25627	1273	1.119	--
2	2.701	85637	31.158	8206	1510	1.102	4.043
总计		274849	100.000	33833			

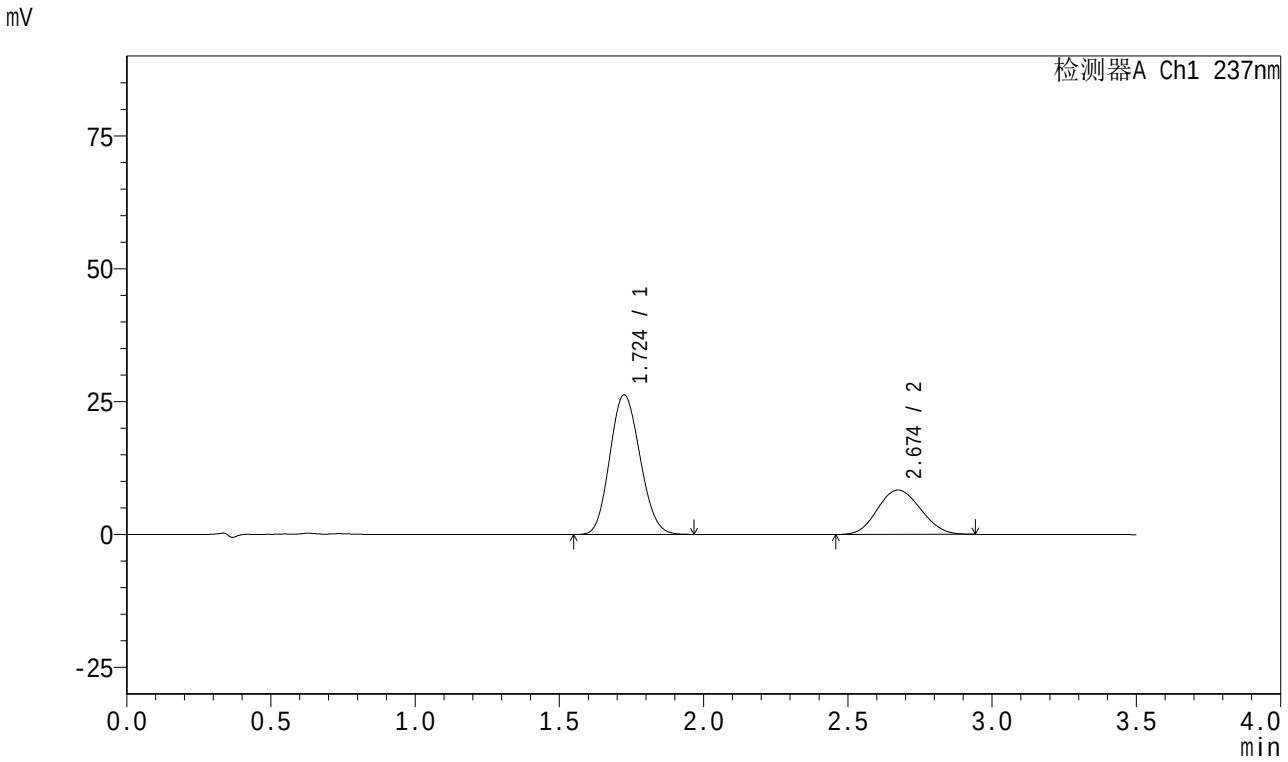
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-75-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 21:31:00　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:08　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	191876	68.814	26250	1267	1.120	--
2	2.674	86956	31.186	8341	1478	1.094	4.025
总计		278832	100.000	34591			

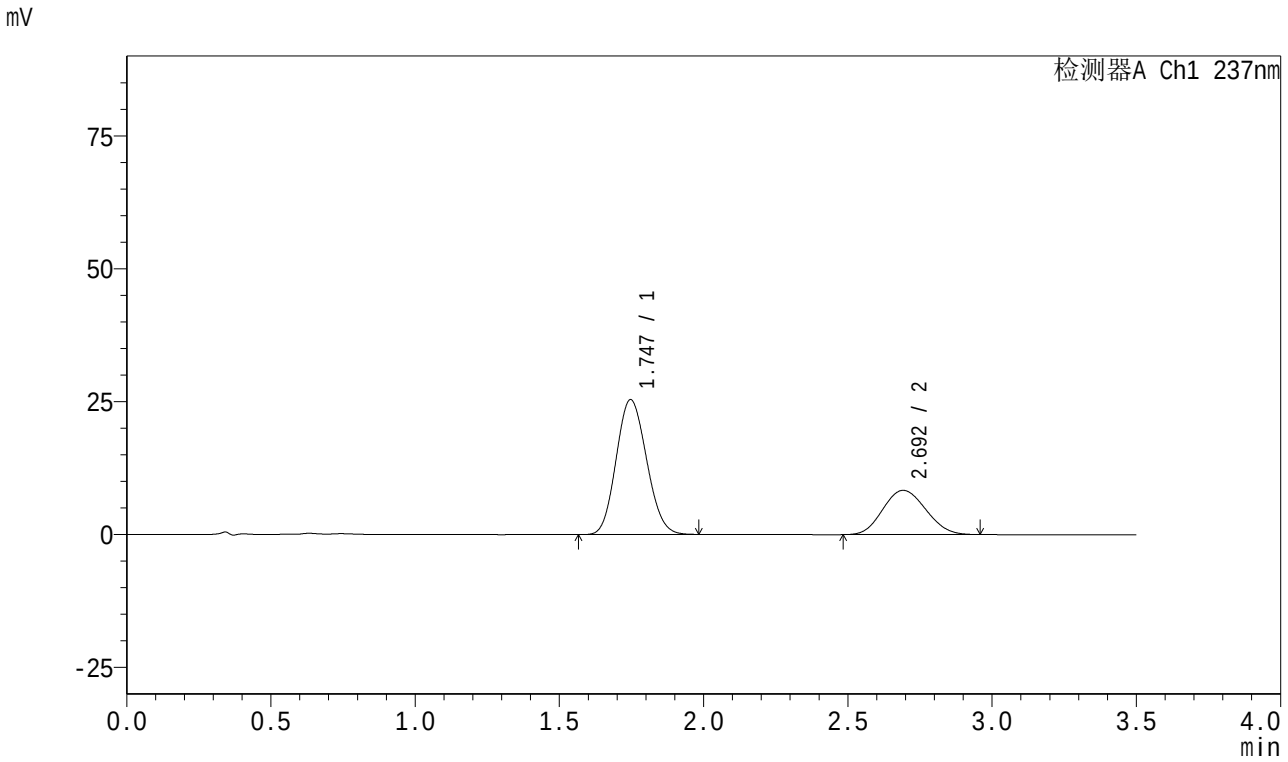
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-76-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 21:34:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:11　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	186481	68.369	25384	1286	1.116	--
2	2.692	86274	31.631	8312	1507	1.103	4.003
总计		272755	100.000	33695			

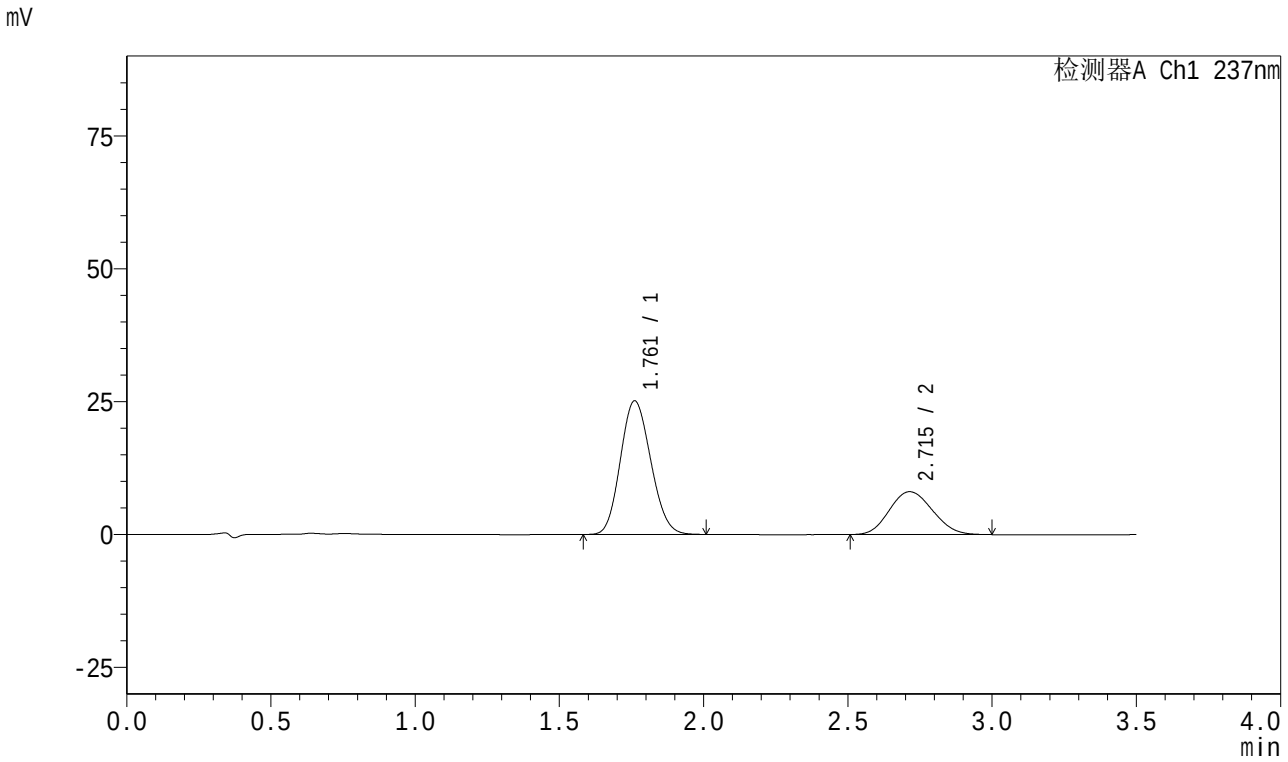
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-77-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 21:38:45　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:14　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	184282	68.725	25106	1305	1.128	--
2	2.715	83863	31.275	8063	1536	1.113	4.041
总计		268145	100.000	33169			

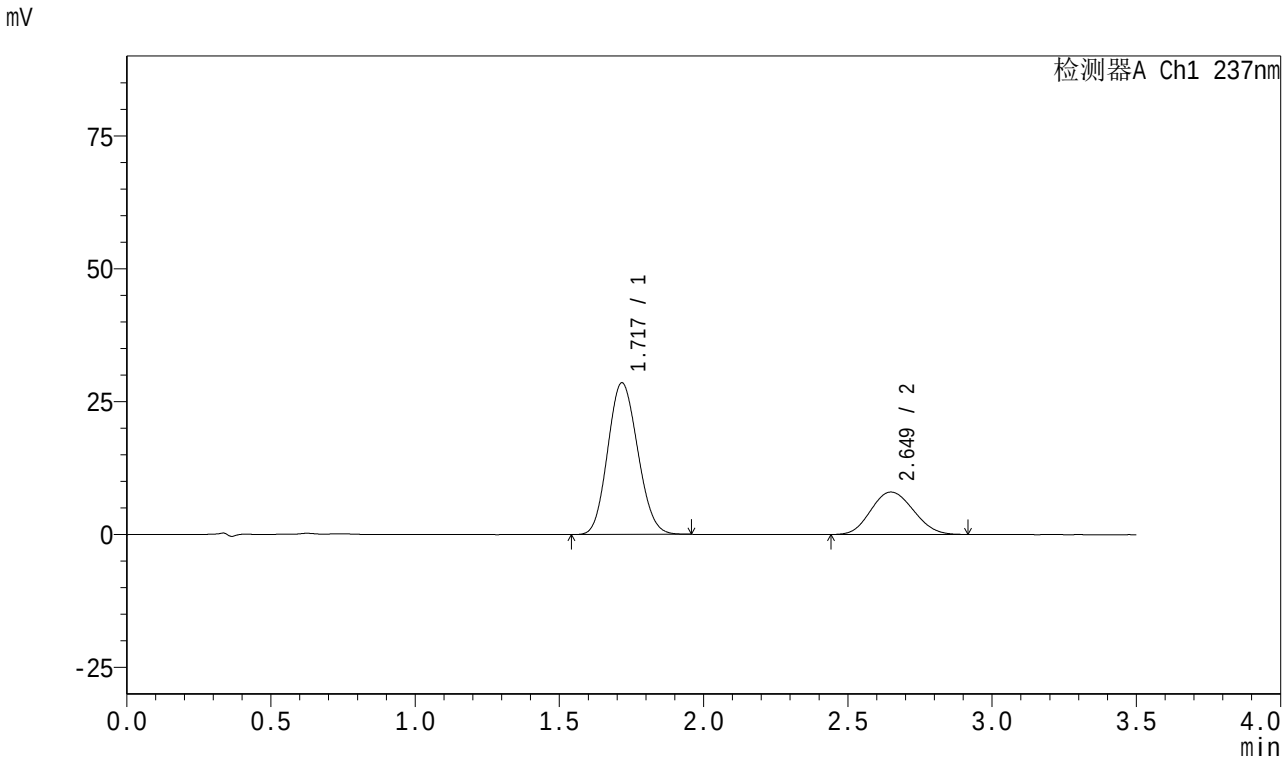
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-78-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 21:42:38　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:17　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	206503	71.540	28482	1278	1.118	--
2	2.649	82151	28.460	7981	1483	1.103	3.993
总计		288653	100.000	36463			

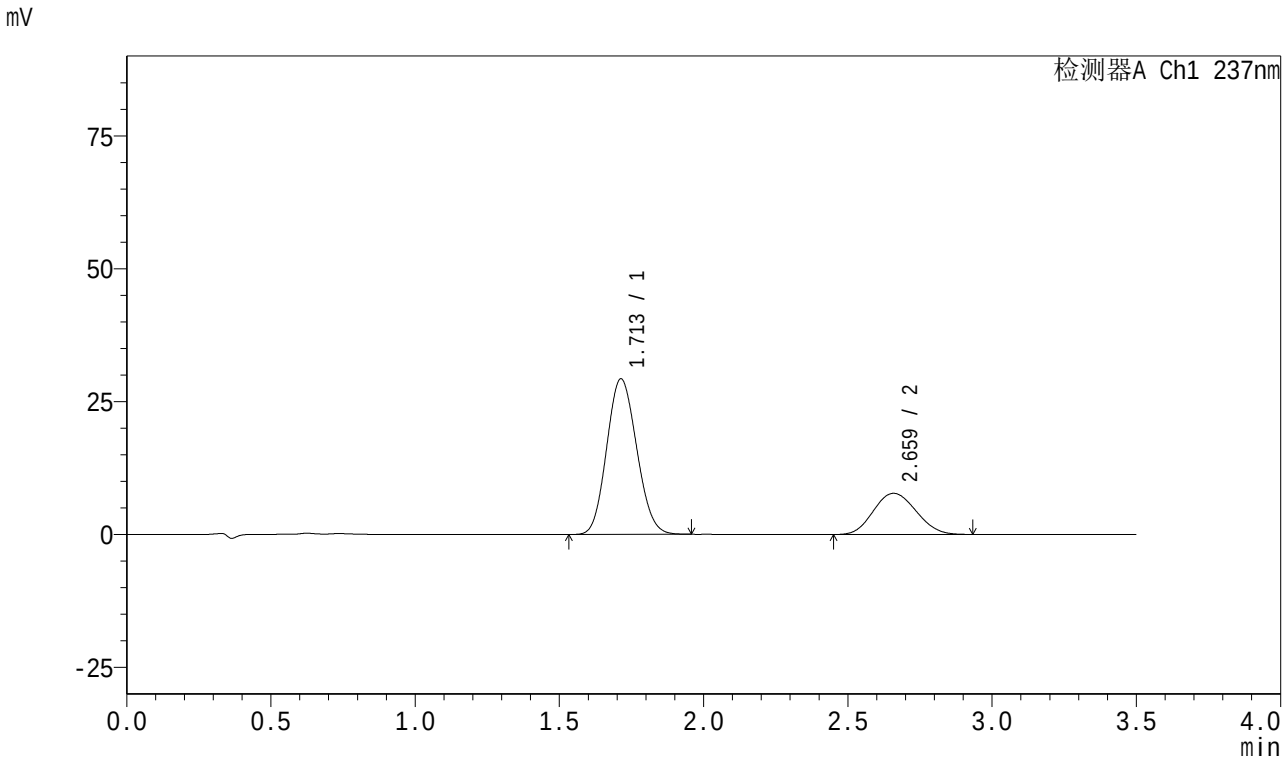
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-79-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 21:46:31　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:20　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	211902	72.590	29278	1272	1.112	--
2	2.659	80014	27.410	7741	1496	1.103	4.048
总计		291916	100.000	37018			

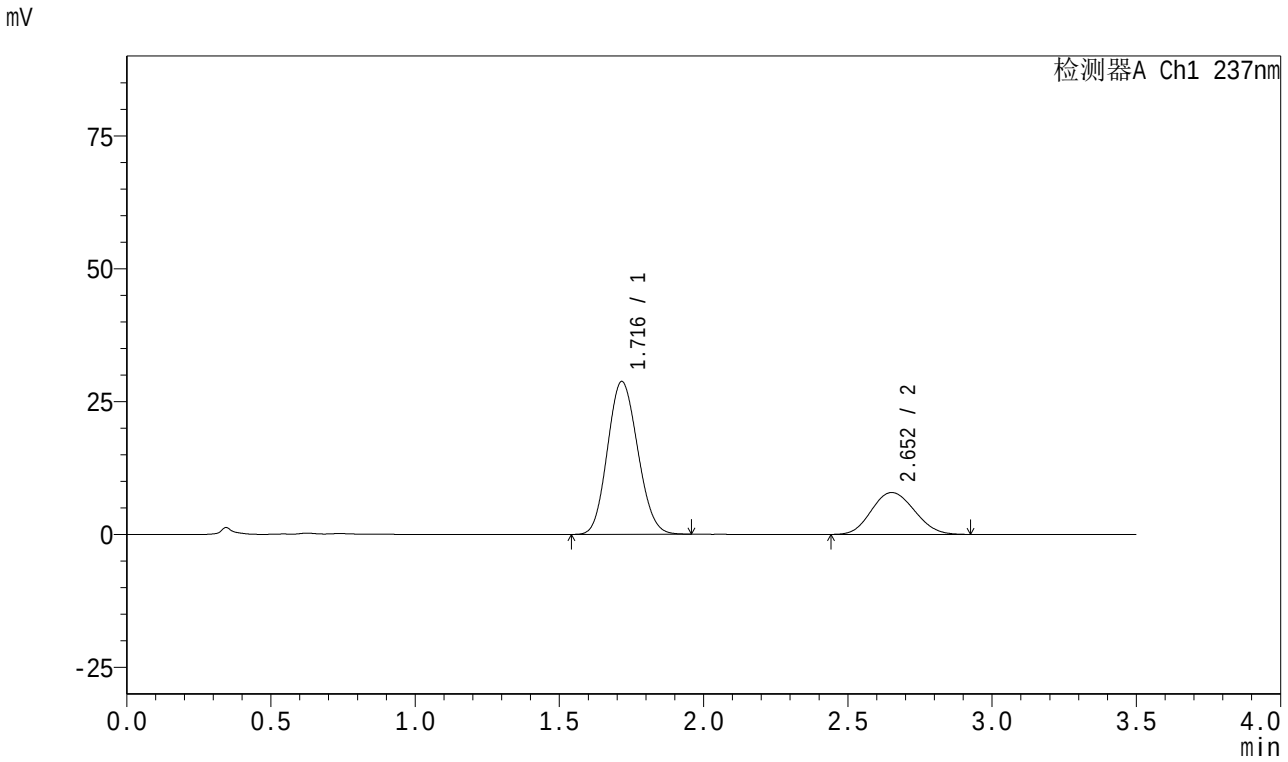
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-80-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 21:50:23　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:23　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	209821	71.924	28712	1255	1.116	--
2	2.652	81906	28.076	7871	1467	1.105	3.976
总计		291727	100.000	36583			

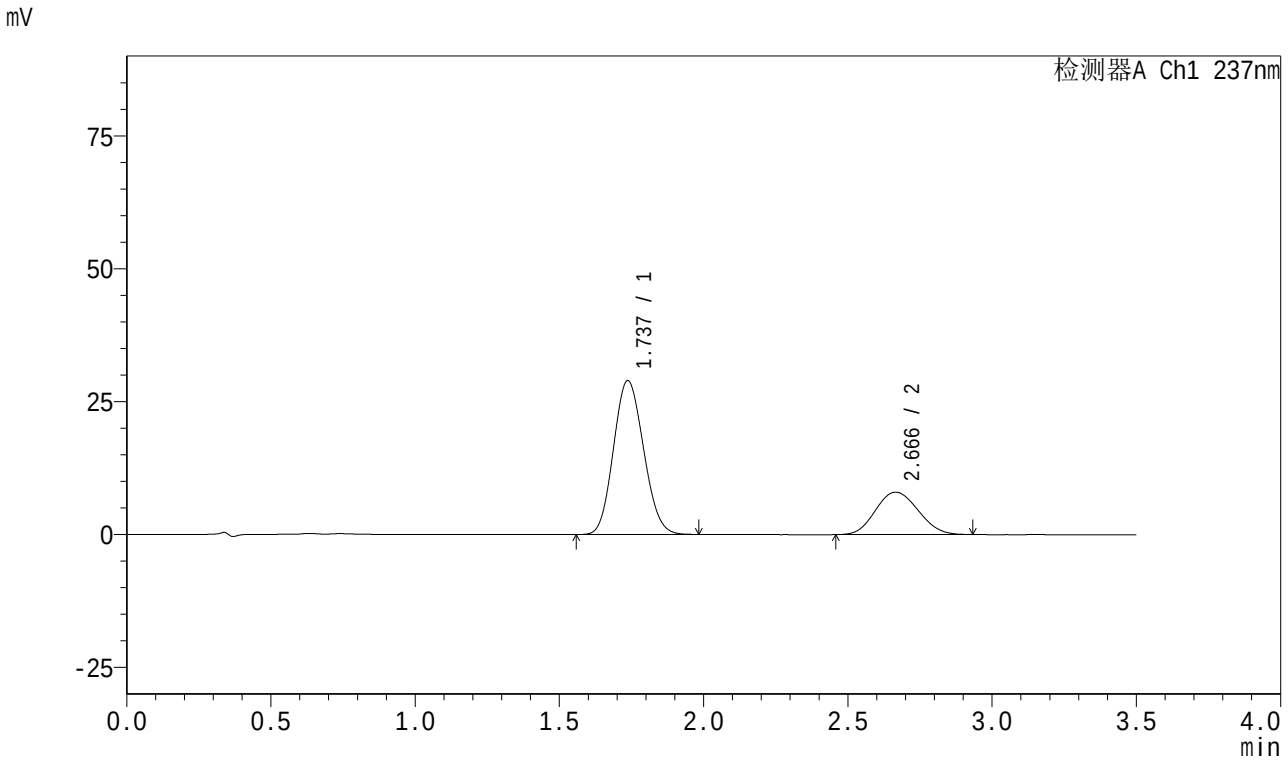
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-81-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 21:54:15　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:26　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	210363	71.887	28953	1299	1.116	--
2	2.666	82267	28.113	7975	1502	1.101	3.970
总计		292630	100.000	36928			

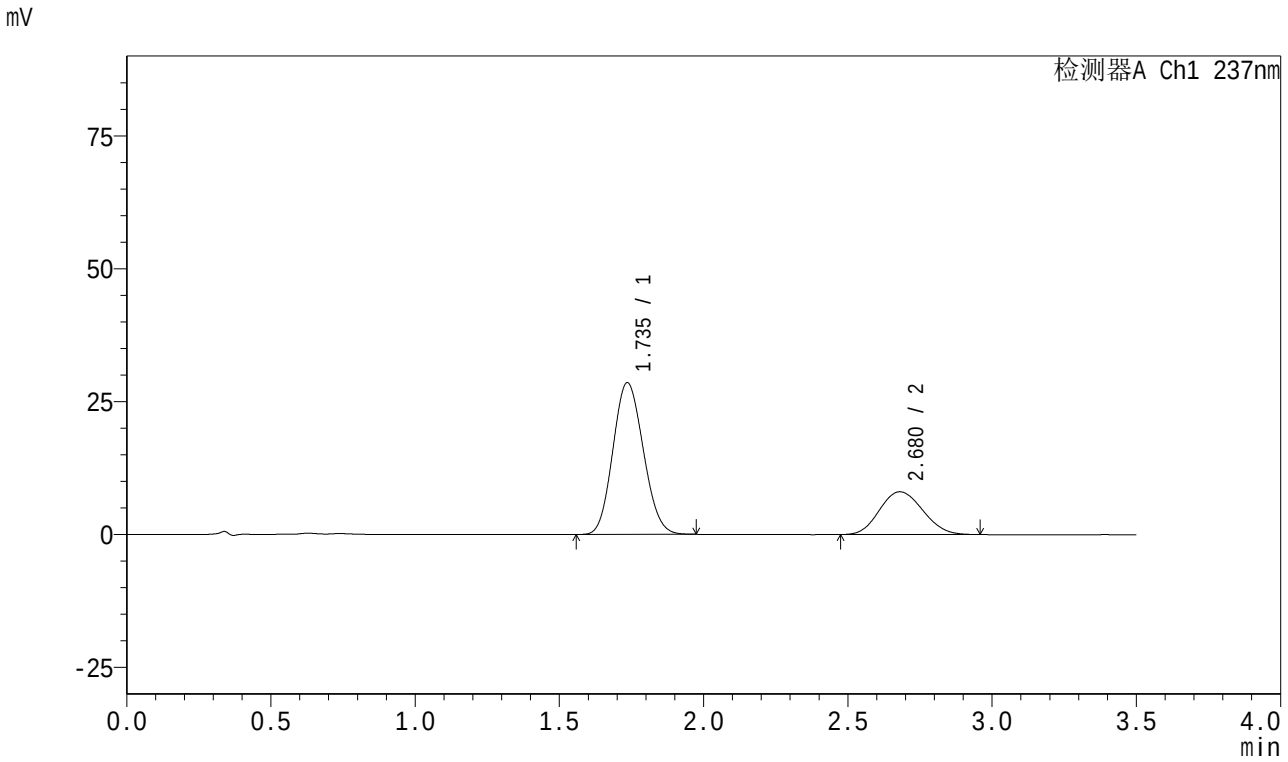
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-82-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 21:58:08　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:29　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	209560	71.344	28496	1268	1.115	--
2	2.680	84172	28.656	8051	1490	1.109	3.999
总计		293732	100.000	36548			

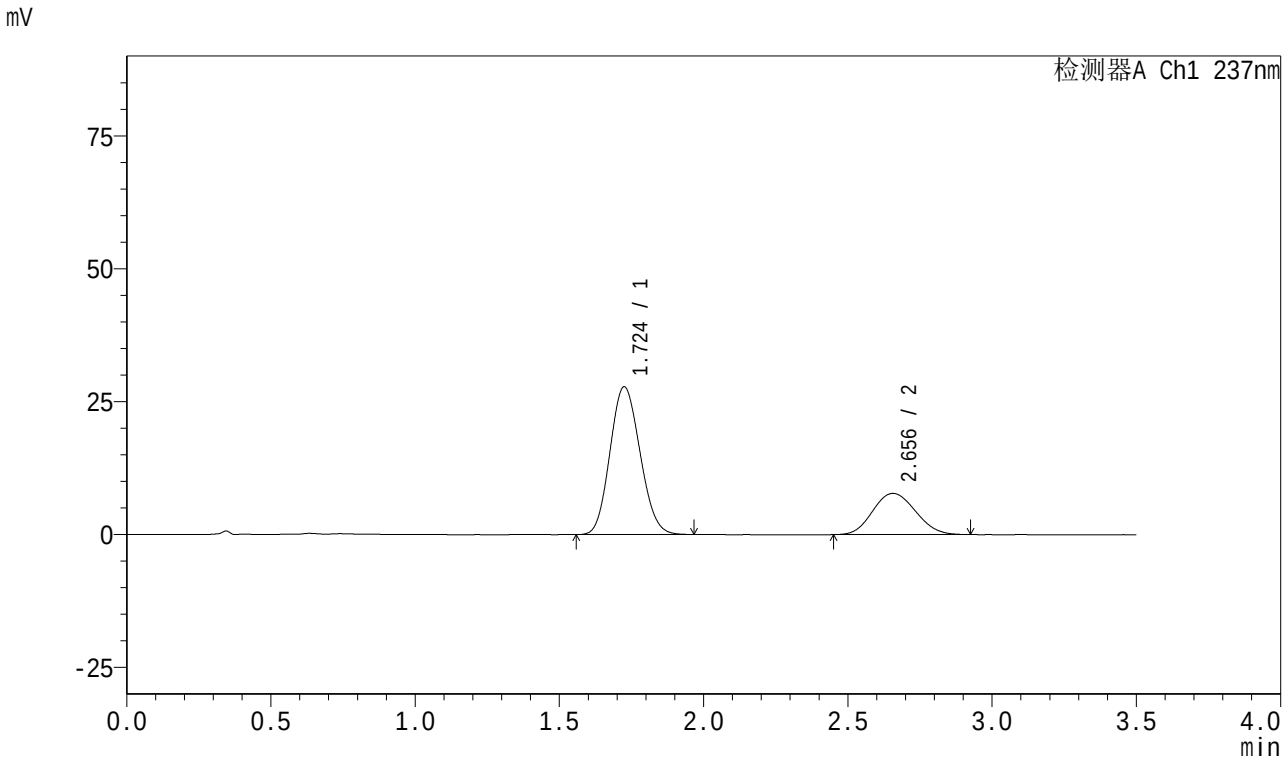
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-83-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 22:02:00　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:32　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	201675	71.595	27767	1281	1.118	--
2	2.656	80013	28.405	7752	1491	1.103	3.983
总计		281688	100.000	35519			

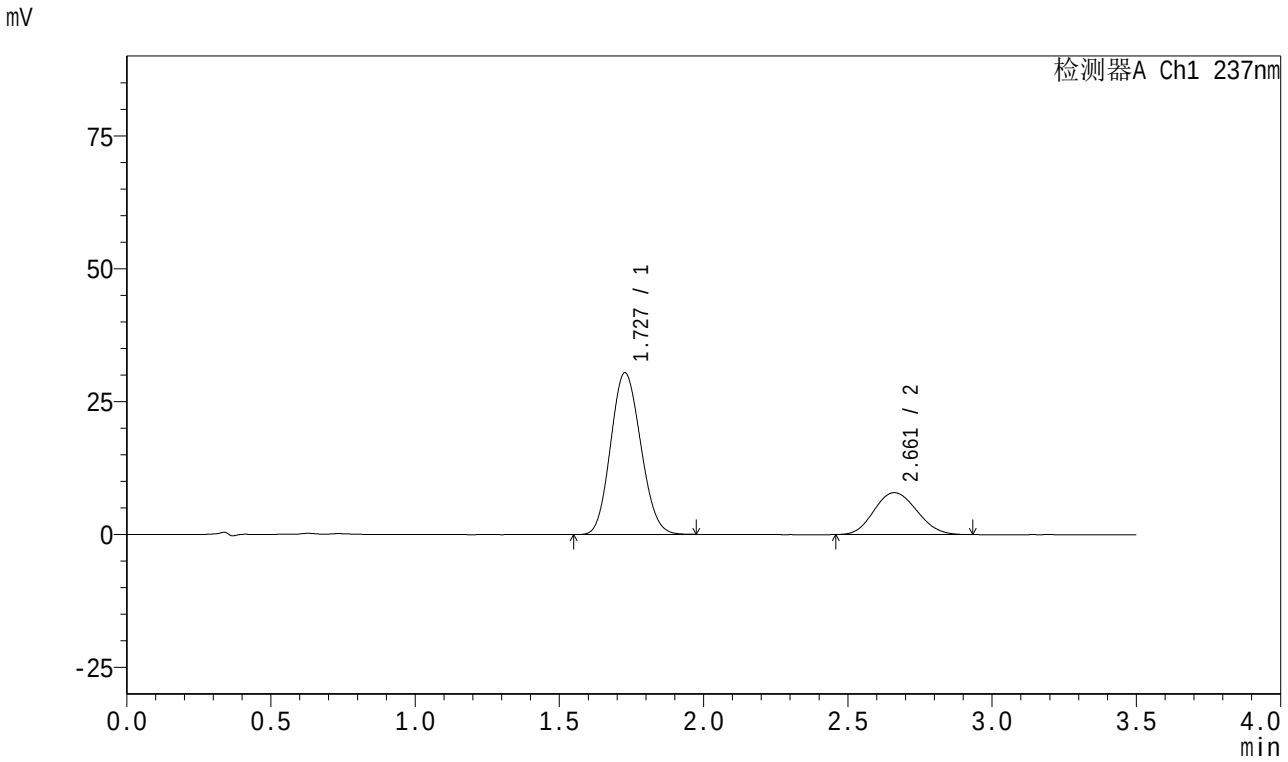
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-84-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 22:05:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:35　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	221321	73.044	30373	1280	1.115	--
2	2.661	81676	26.956	7889	1490	1.107	3.983
总计		302996	100.000	38262			

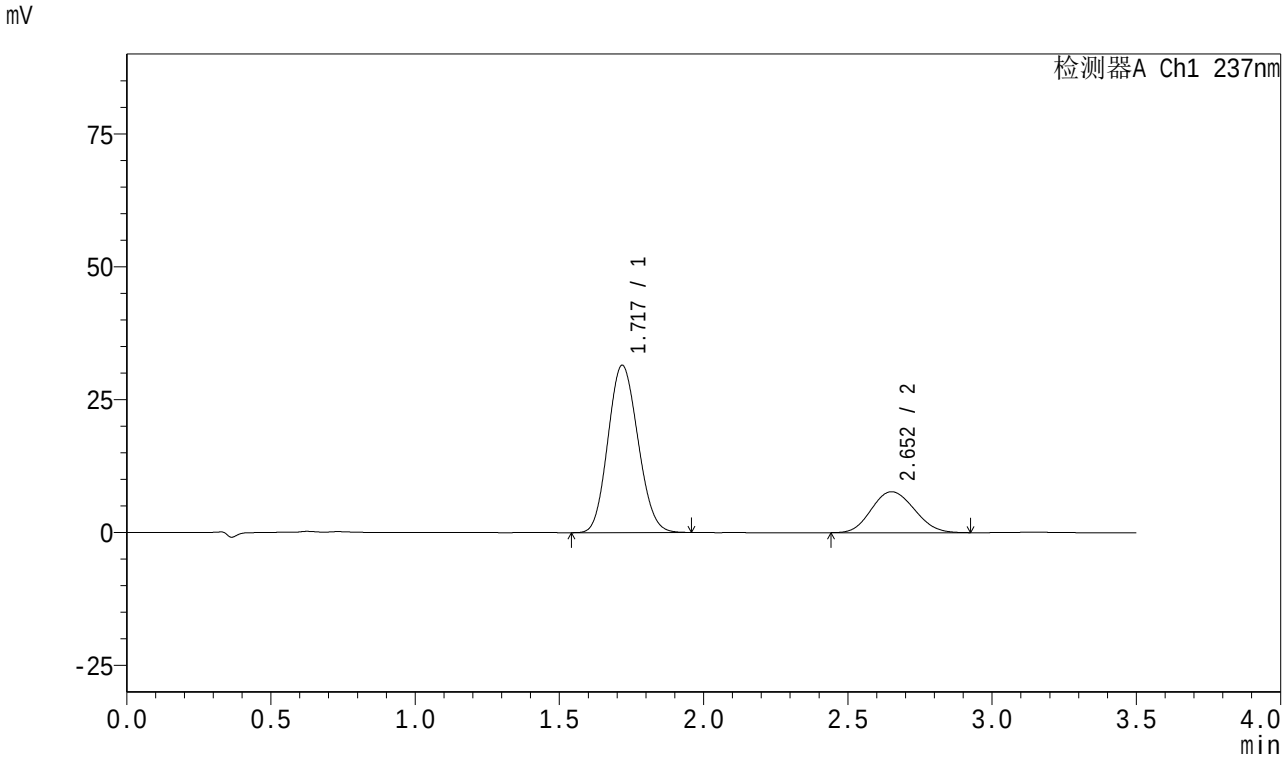
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-85-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 22:09:45　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:38　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	227715	74.045	31374	1278	1.116	--
2	2.652	79823	25.955	7692	1473	1.107	3.987
总计		307538	100.000	39066			

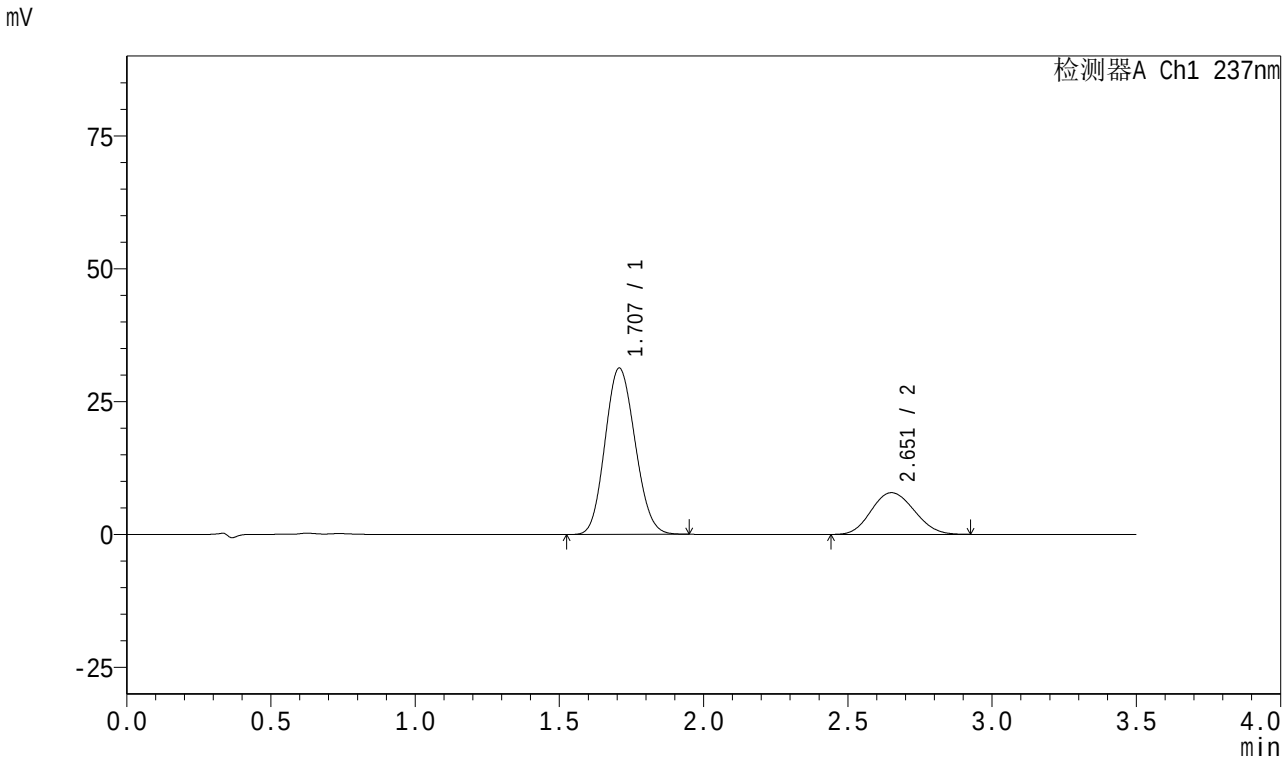
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-86-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 22:13:38　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:41　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.707	227030	73.558	31268	1256	1.117	--
2	2.651	81611	26.442	7835	1468	1.109	4.022
总计		308640	100.000	39102			

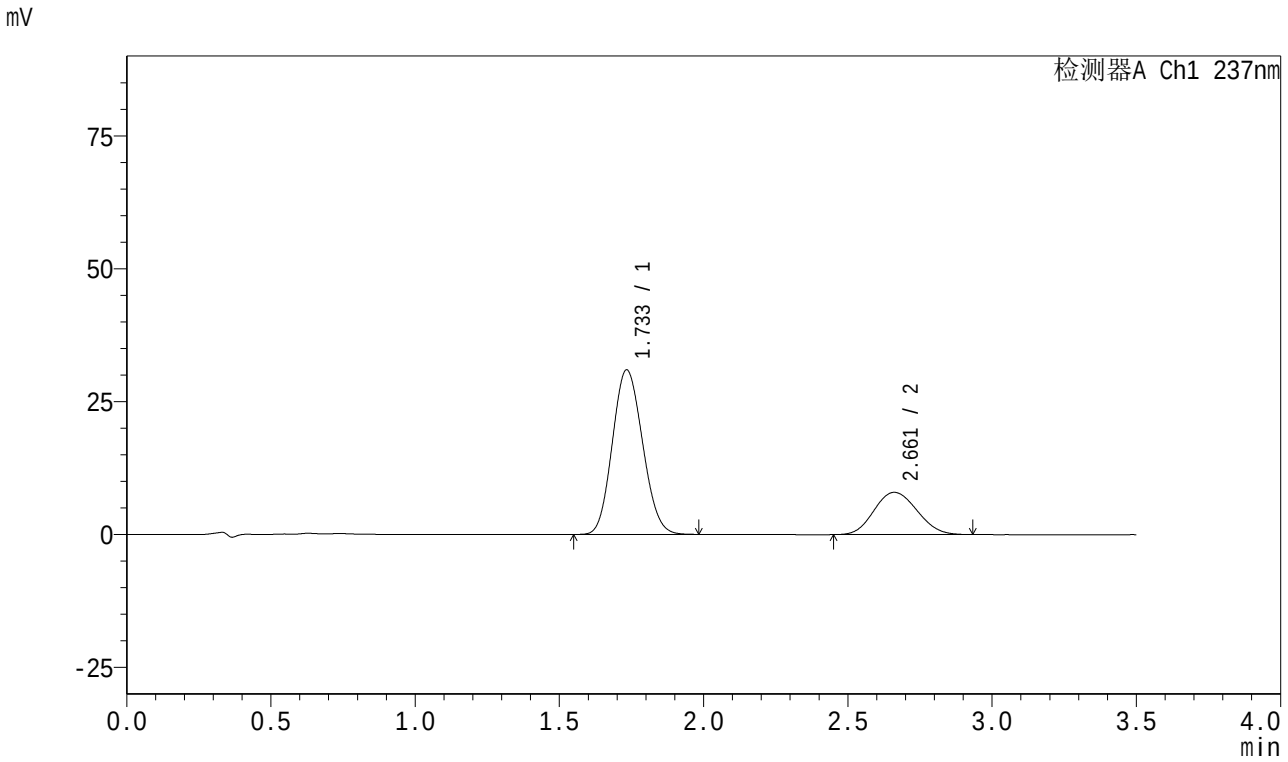
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-87-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 22:17:31　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:44　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	225862	73.213	30908	1280	1.115	--
2	2.661	82639	26.787	7950	1479	1.105	3.944
总计		308502	100.000	38858			

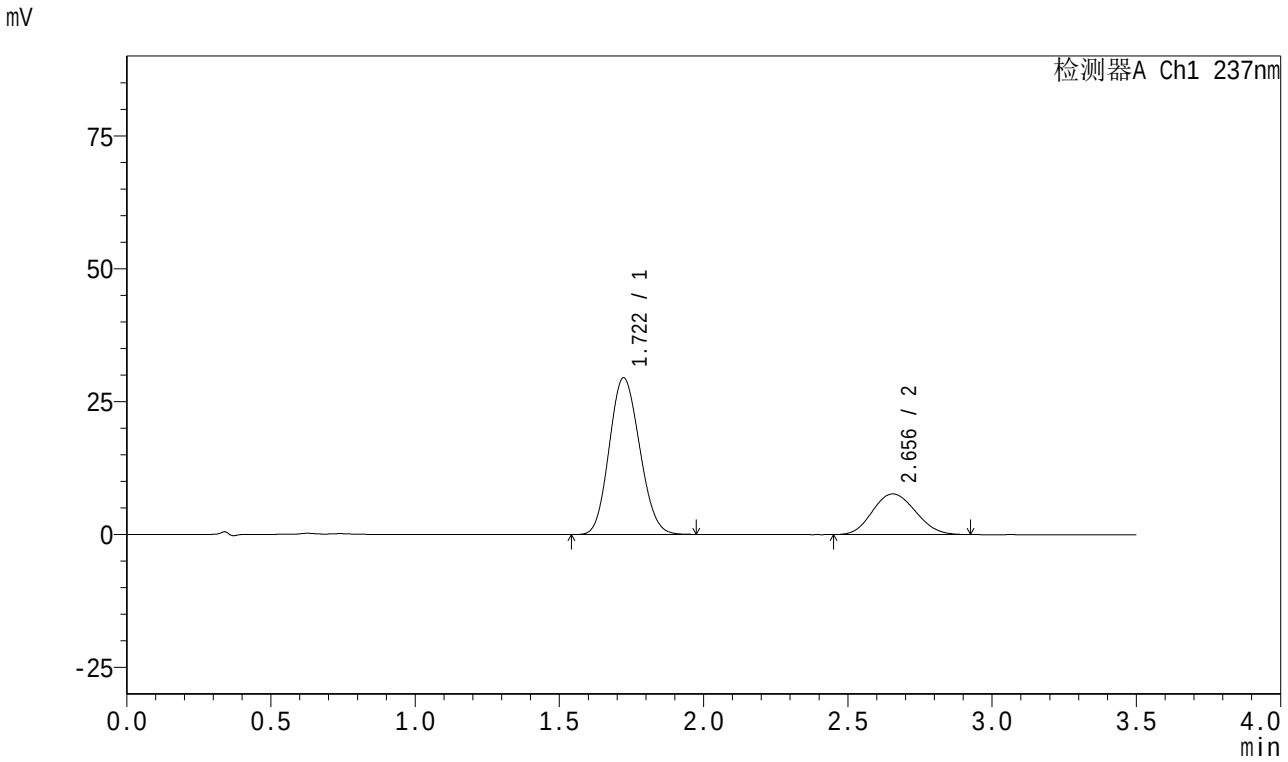
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-88-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 22:21:23　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	216324	73.141	29486	1246	1.122	--
2	2.656	79437	26.859	7651	1467	1.105	3.951
总计		295761	100.000	37137			

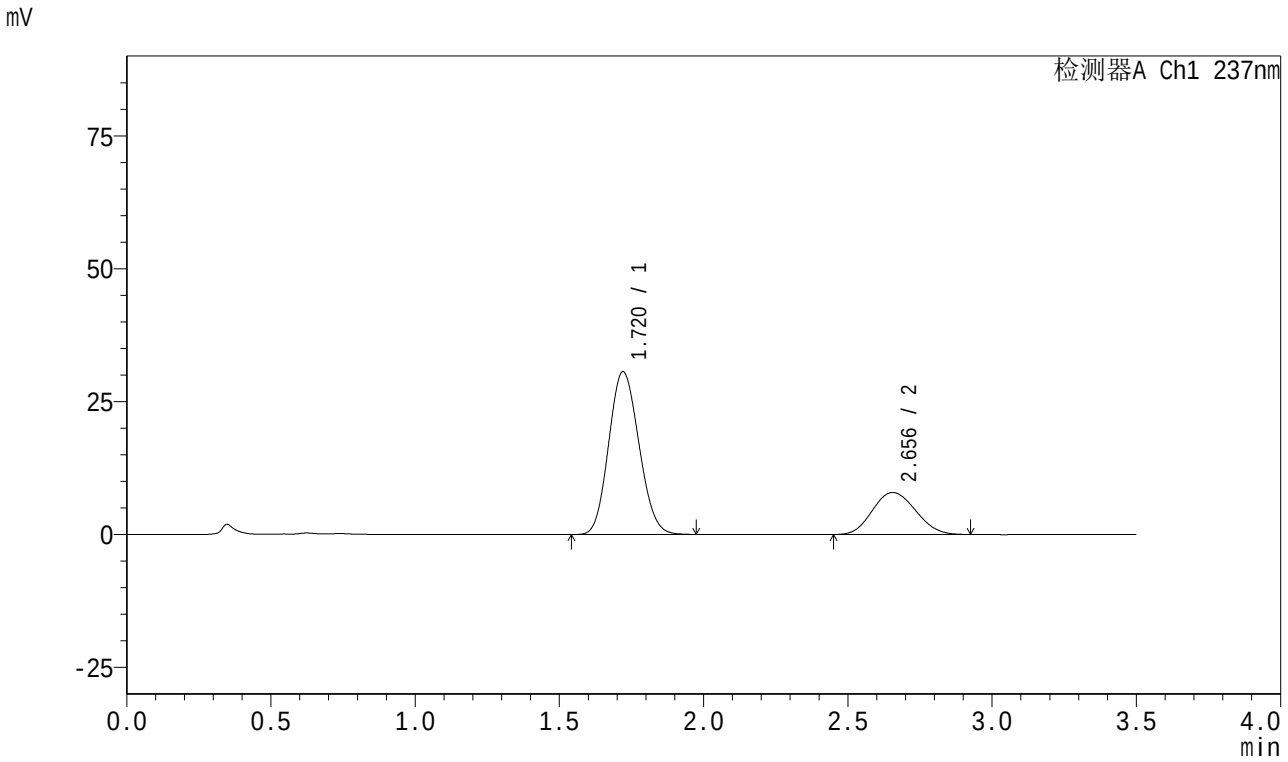
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-89-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 22:25:15　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:50　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	223701	73.046	30632	1261	1.119	--
2	2.656	82546	26.954	7909	1459	1.106	3.964
总计		306247	100.000	38541			

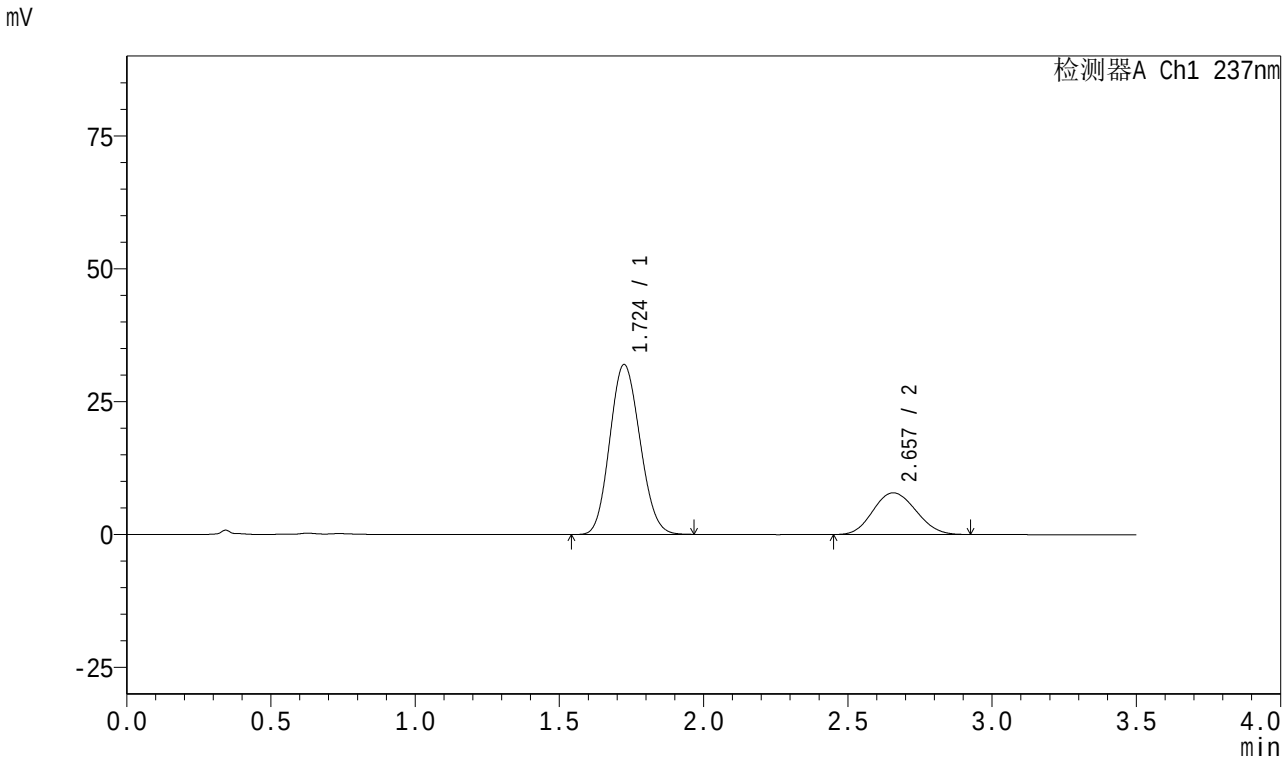
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-90-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 22:29:08　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:53　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	232821	74.040	31951	1270	1.117	--
2	2.657	81633	25.960	7850	1473	1.104	3.967
总计		314455	100.000	39801			

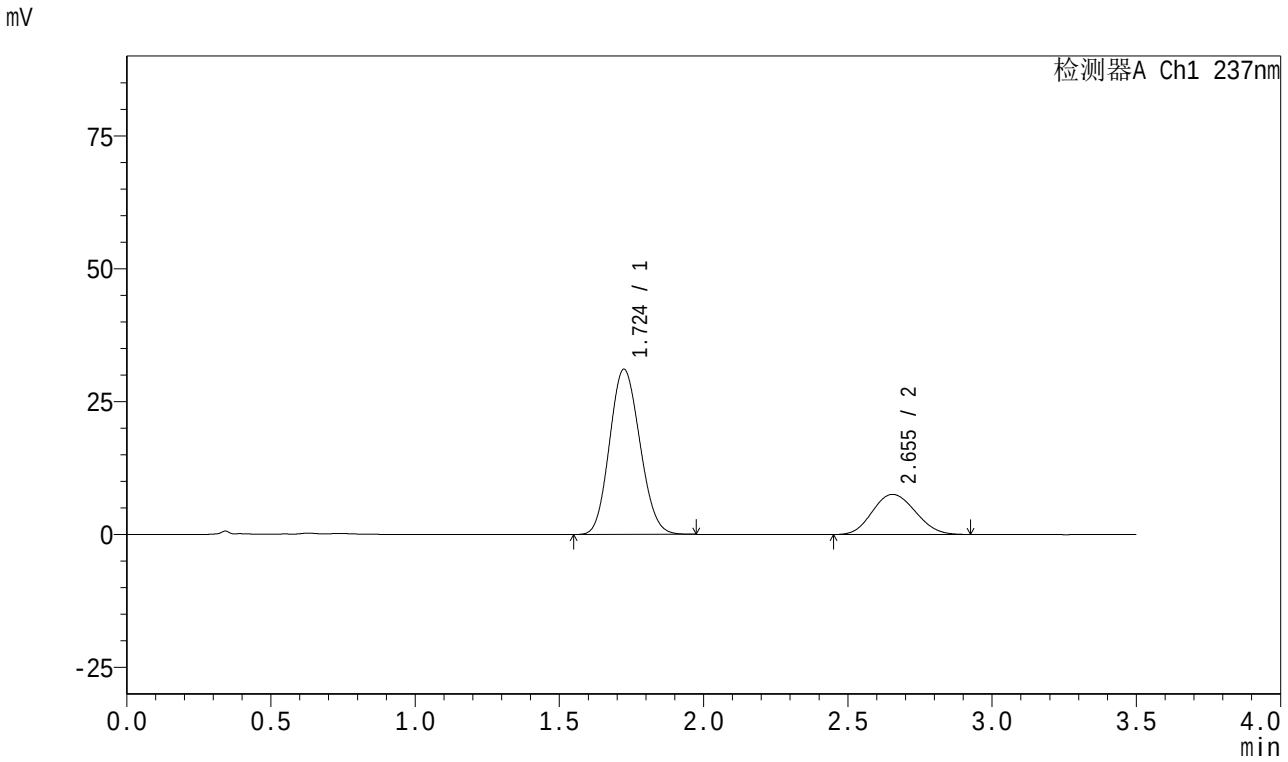
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-91-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 22:33:00　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:28:57　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	227476	74.377	31077	1259	1.118	--
2	2.655	78365	25.623	7545	1469	1.105	3.953
总计		305841	100.000	38622			

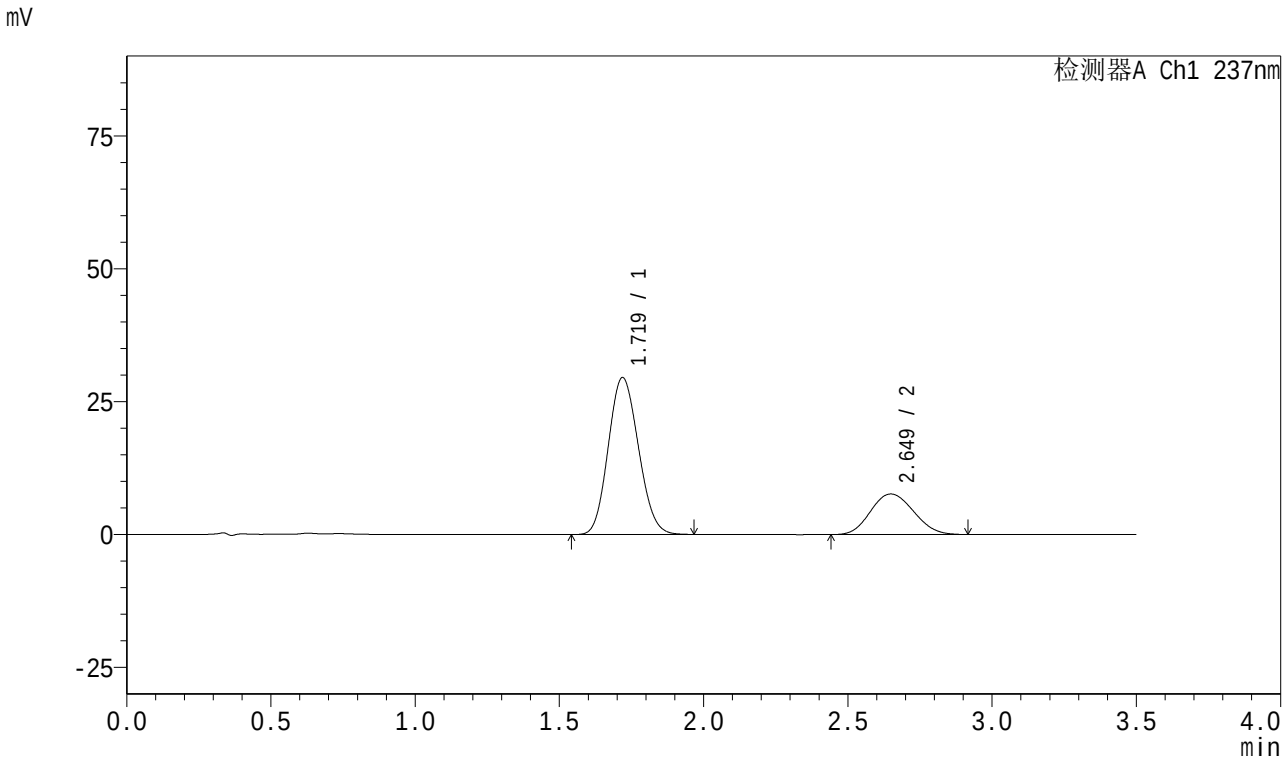
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-92-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 22:36:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:00　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	215143	73.052	29480	1263	1.119	--
2	2.649	79363	26.948	7629	1462	1.106	3.953
总计		294505	100.000	37109			

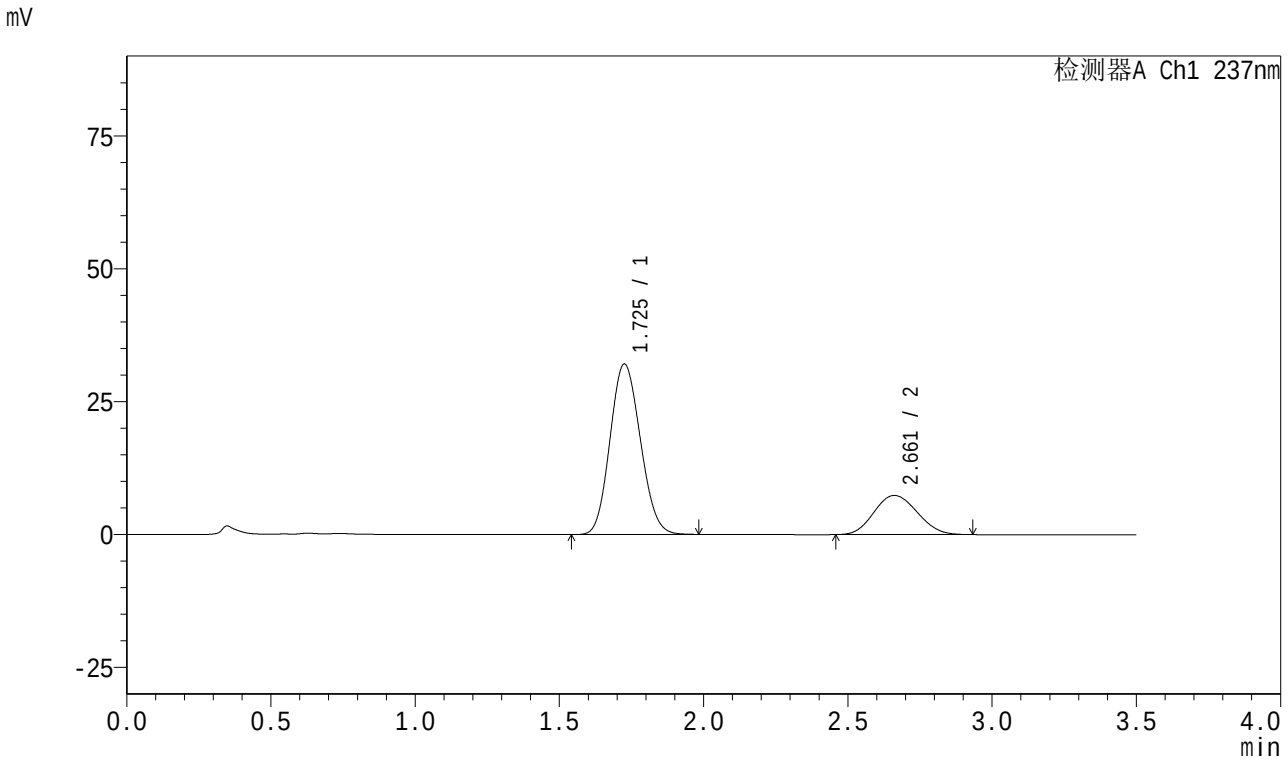
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-93-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 22:40:45　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:03　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	234946	75.340	32014	1261	1.119	--
2	2.661	76903	24.660	7366	1465	1.105	3.963
总计		311849	100.000	39380			

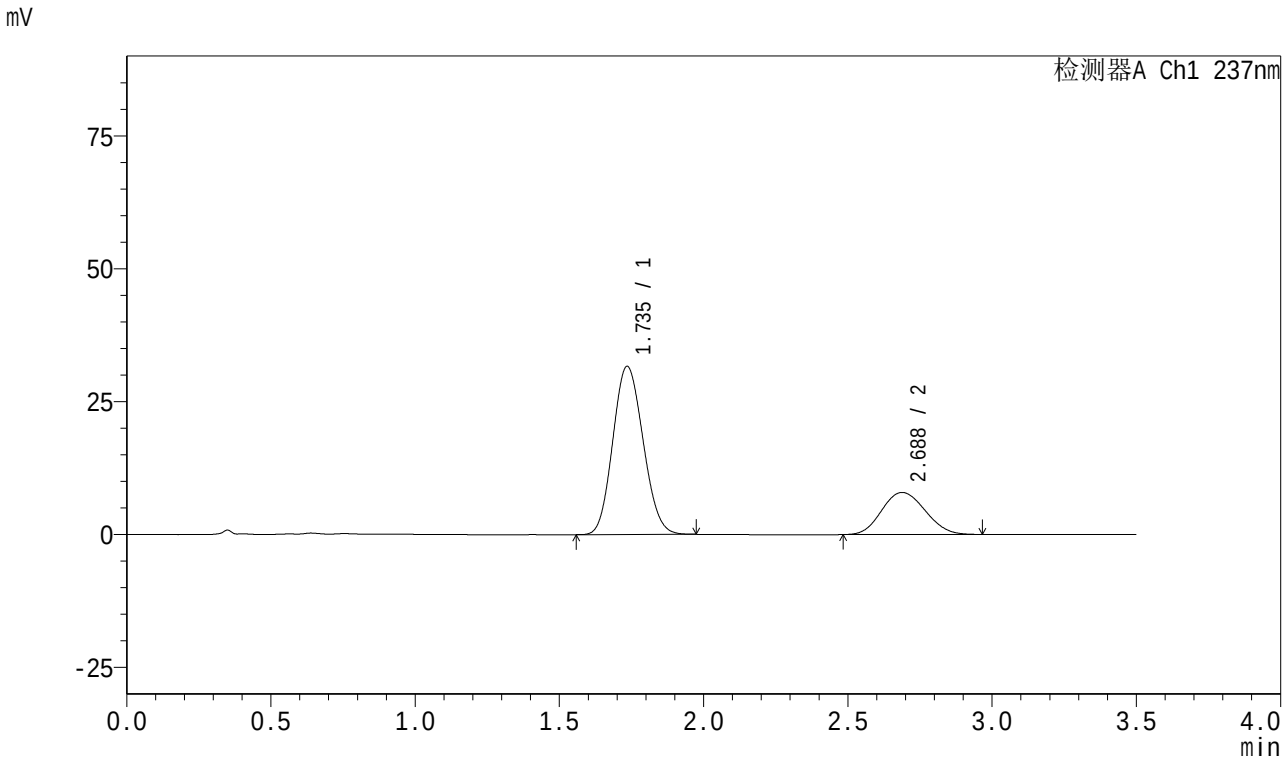
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-94-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 22:44:37　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:06　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	231317	73.571	31571	1280	1.119	--
2	2.688	83095	26.429	7914	1485	1.110	4.032
总计		314412	100.000	39485			

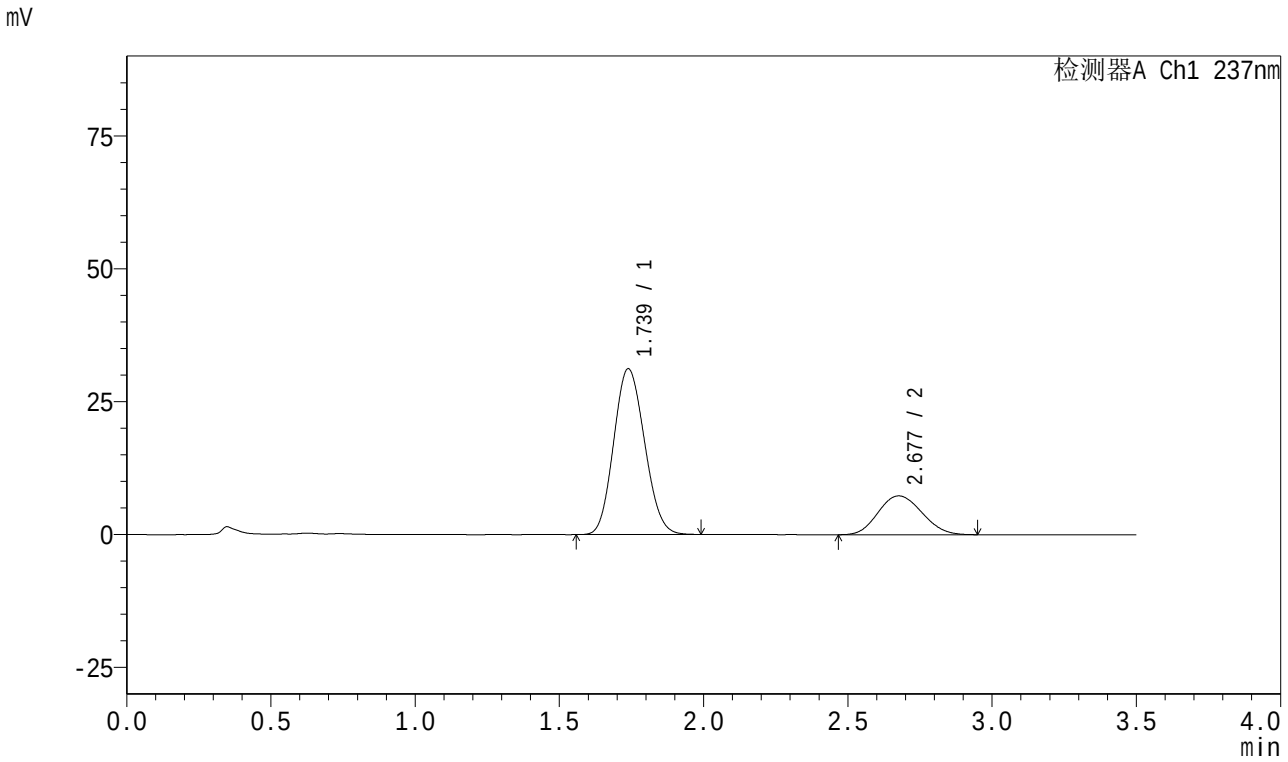
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-95-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 22:48:30　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:09　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	232519	75.052	31195	1230	1.117	--
2	2.677	77293	24.948	7299	1440	1.111	3.904
总计		309812	100.000	38494			

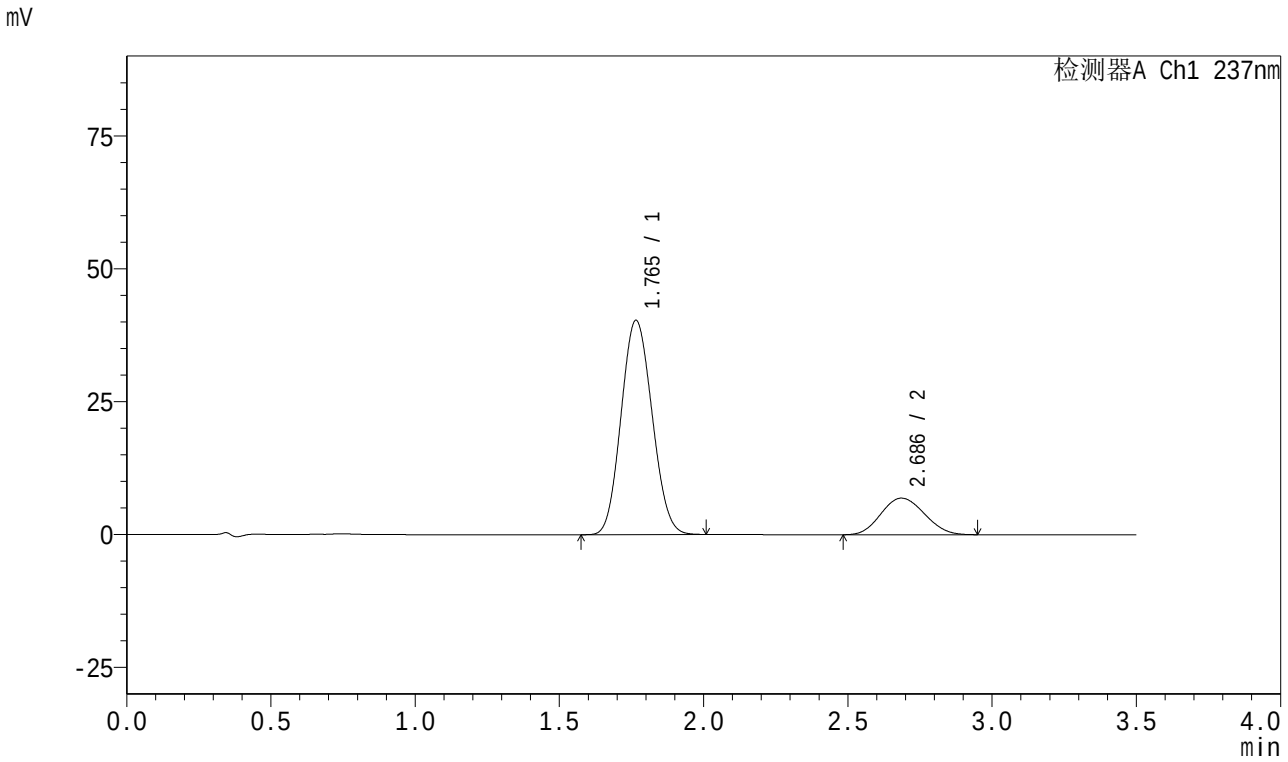
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-96-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 22:52:24　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:12　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	301527	80.672	40296	1256	1.094	--
2	2.686	72242	19.328	6881	1463	1.104	3.833
总计		373769	100.000	47177			

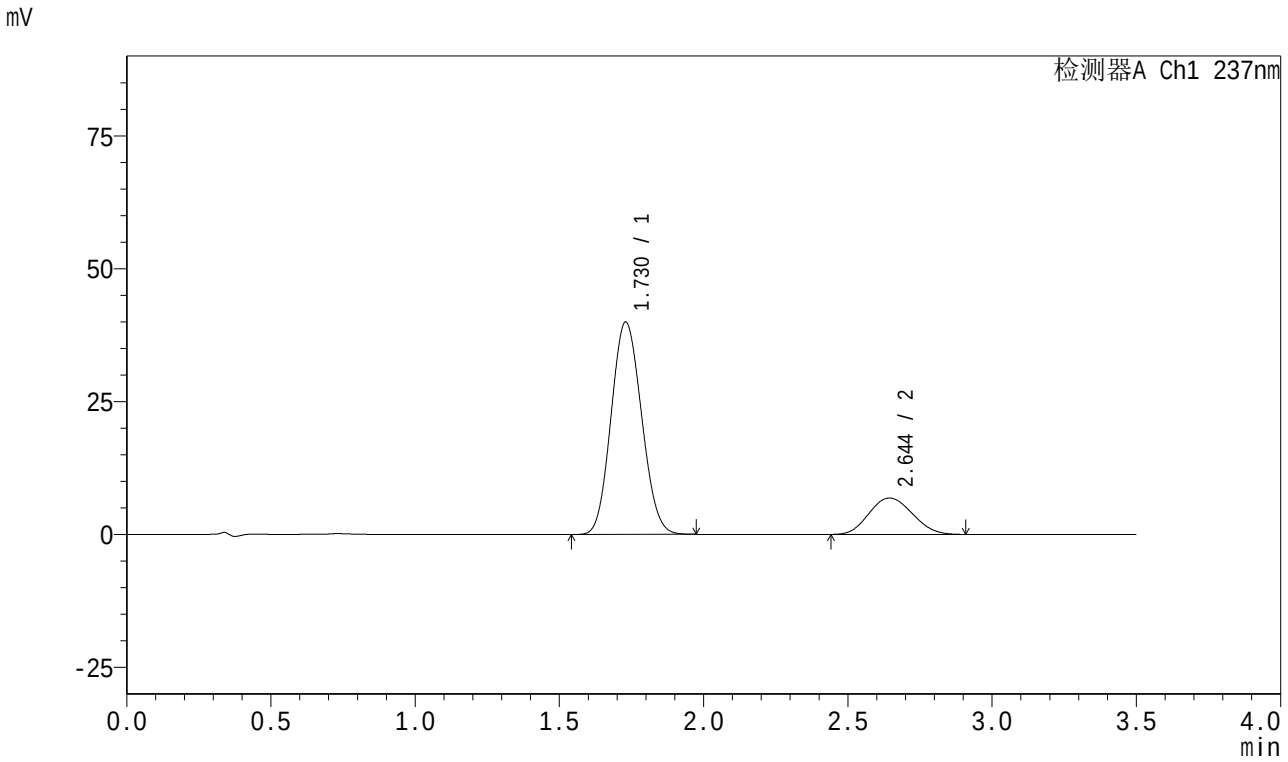
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-97-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 22:56:17　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:15　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	293755	80.375	39974	1253	1.098	--
2	2.644	71726	19.625	6842	1422	1.102	3.843
总计		365481	100.000	46816			

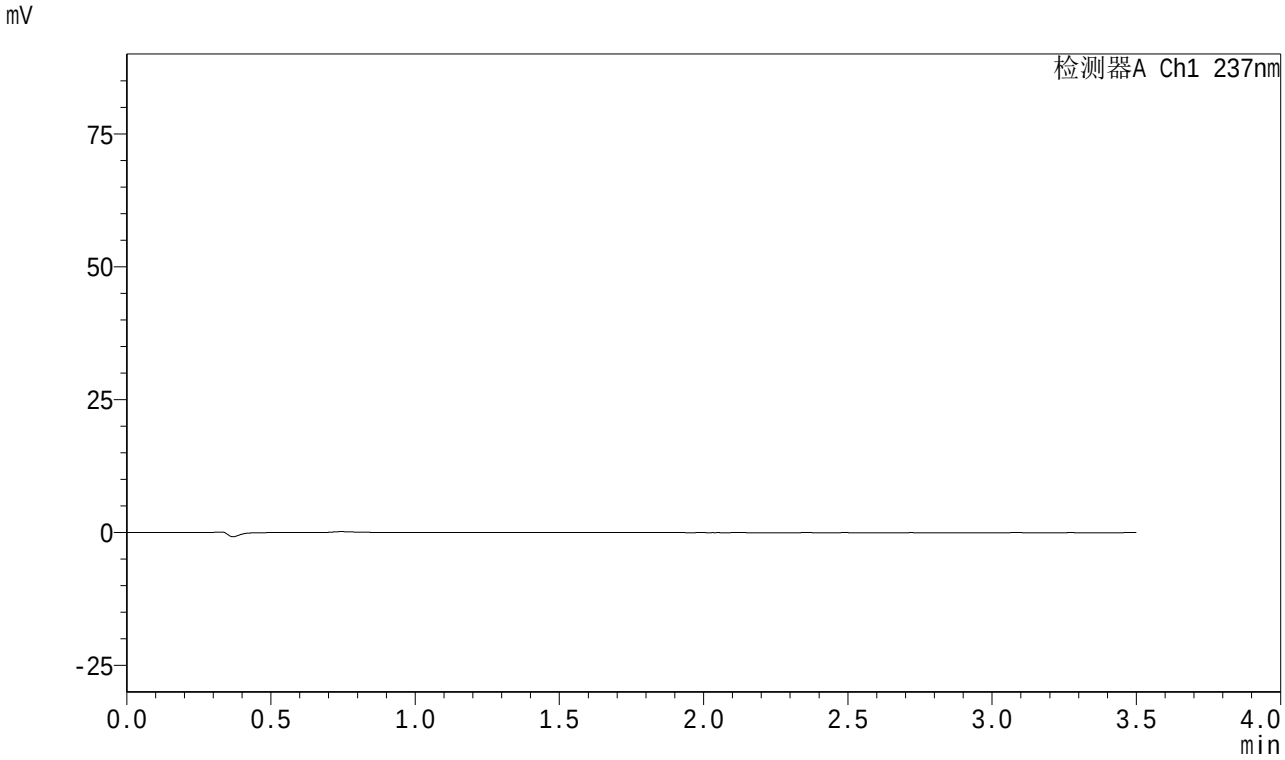
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-98-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 23:00:12　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:18　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

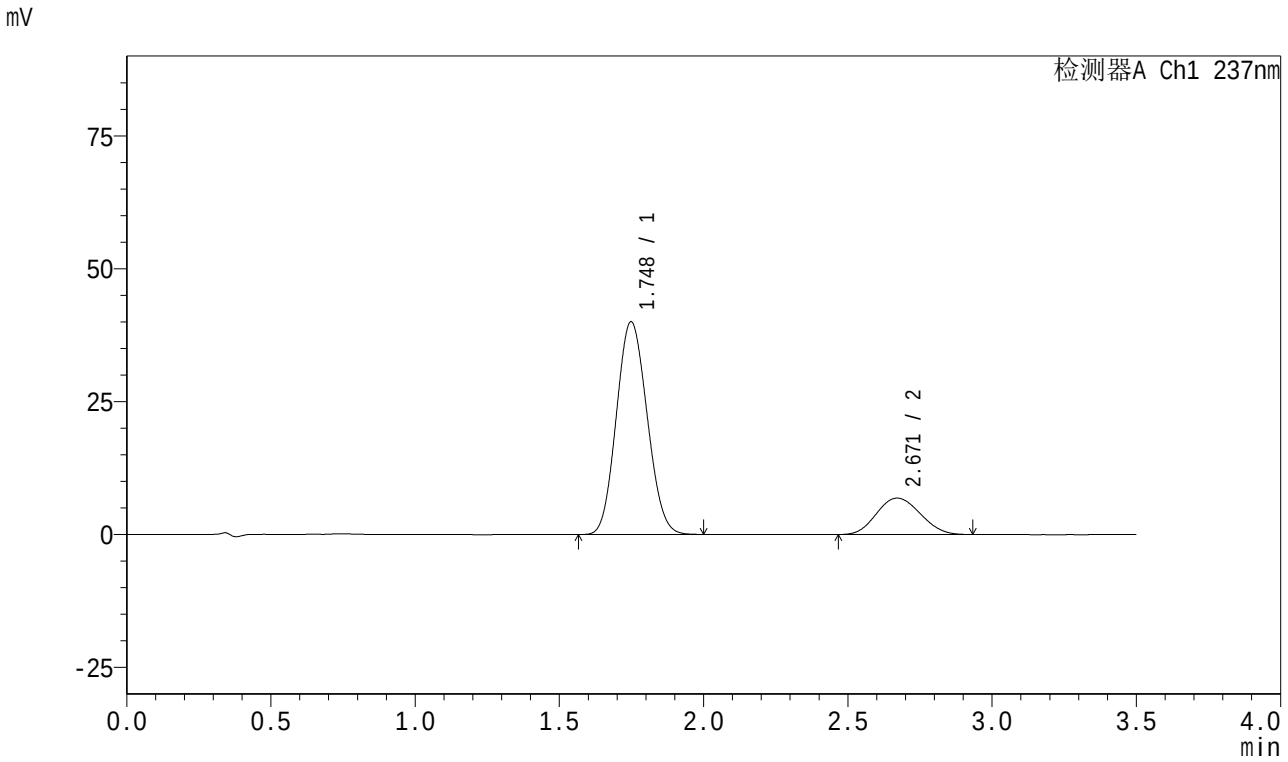
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-99-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 23:04:07　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	296975	80.400	40009	1253	1.100	--
2	2.671	72398	19.600	6849	1430	1.099	3.843
总计		369373	100.000	46858			

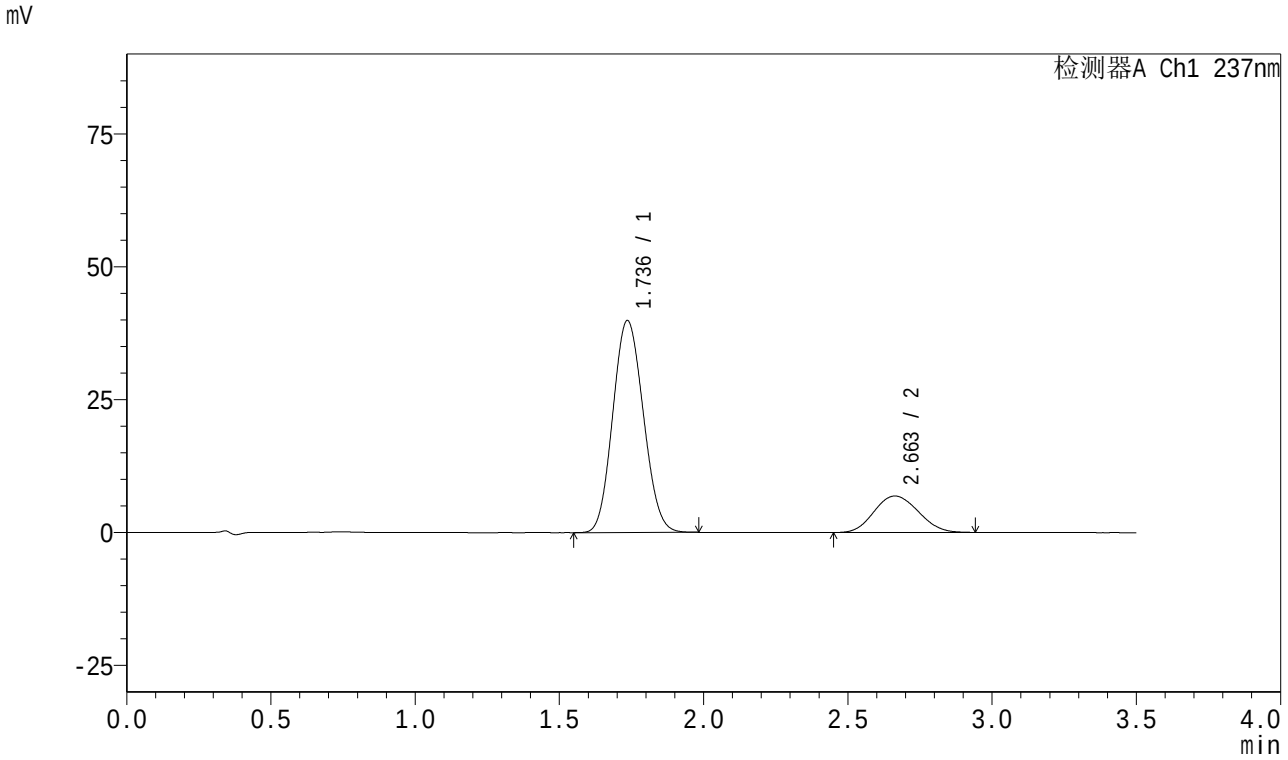
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-100-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 23:08:02　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:24　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	293924	80.015	39833	1254	1.100	--
2	2.663	73413	19.985	6863	1401	1.101	3.859
总计		367337	100.000	46696			

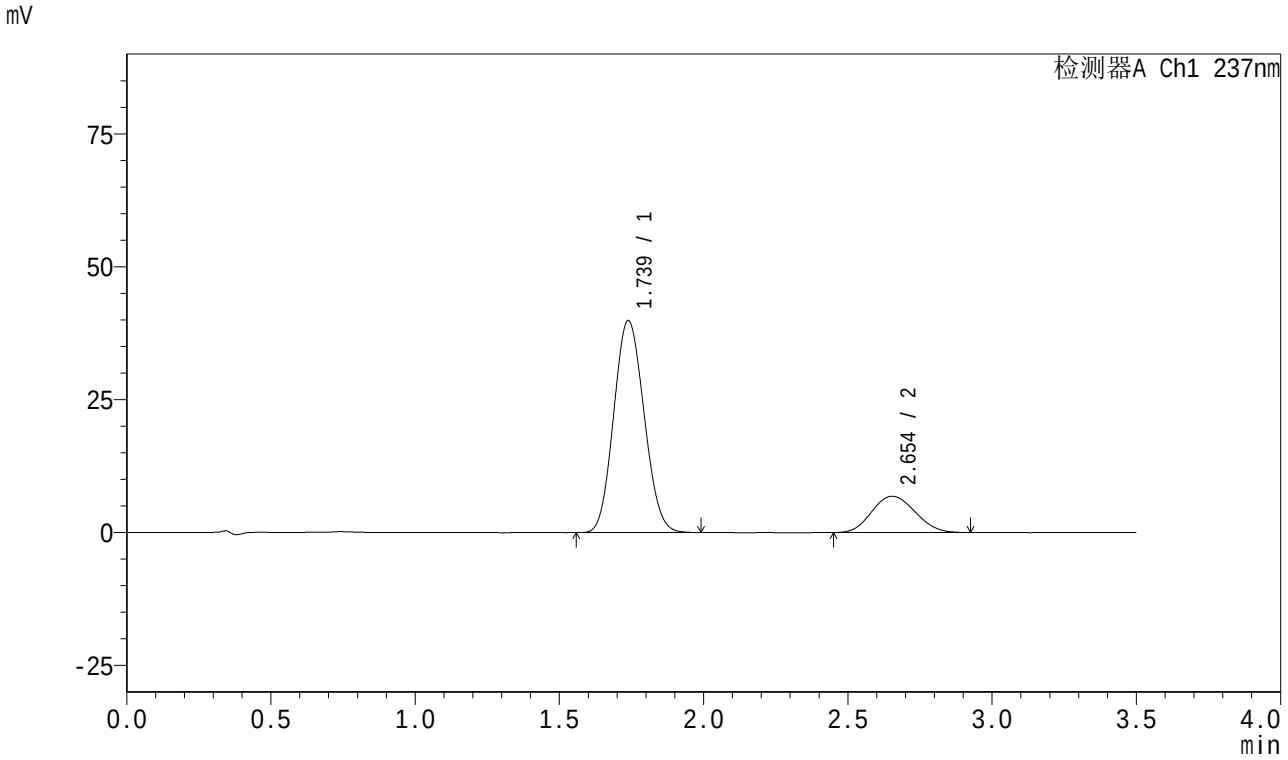
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-101-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 23:11:57　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:27　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	292372	80.337	39922	1275	1.099	--
2	2.654	71560	19.663	6828	1445	1.104	3.862
总计		363931	100.000	46750			

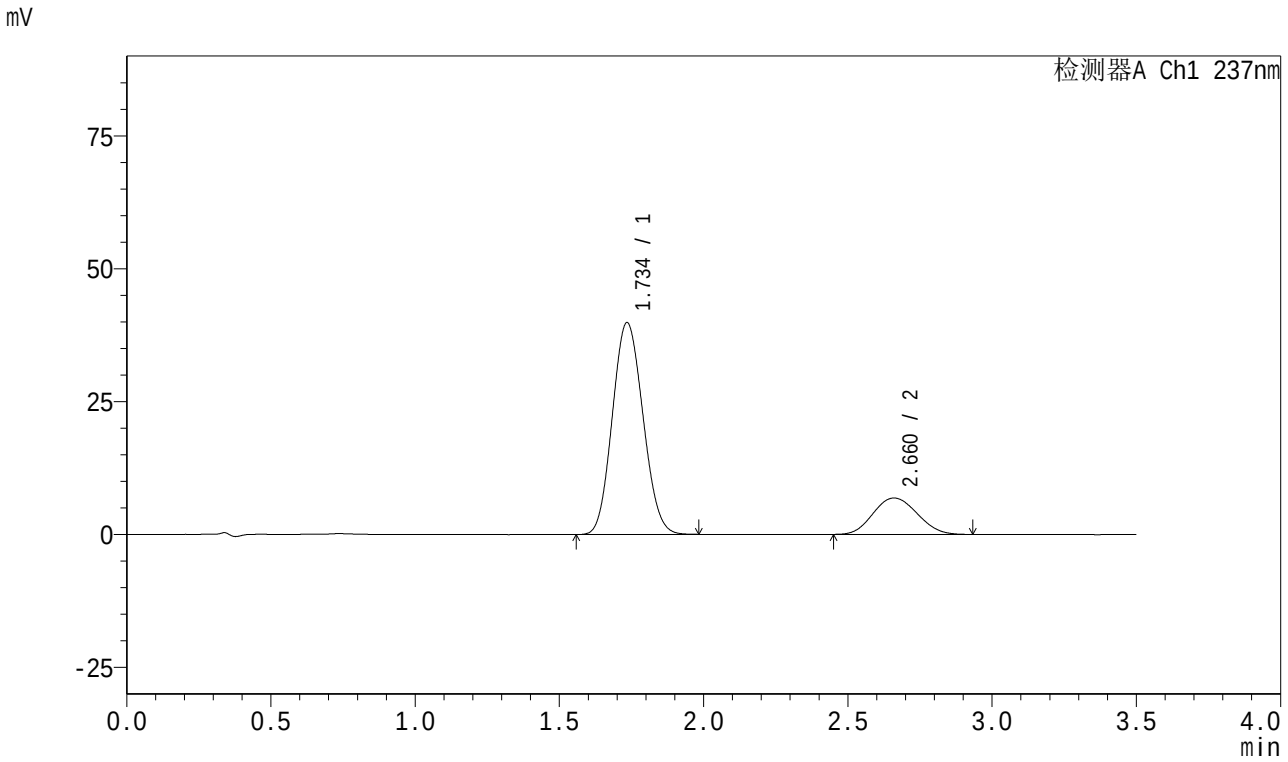
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-102-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 23:15:52　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:31　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	294660	80.140	39737	1247	1.102	--
2	2.660	73020	19.860	6845	1401	1.100	3.850
总计		367680	100.000	46582			

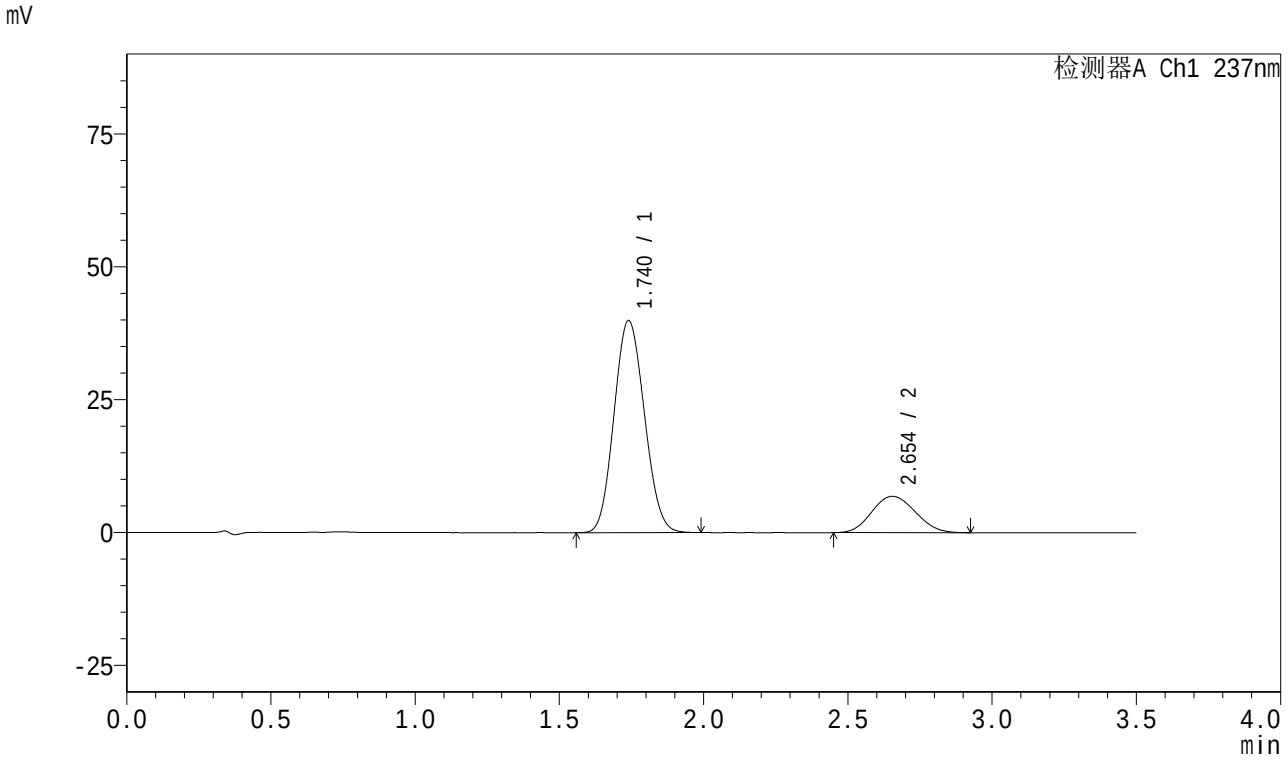
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-103-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 23:19:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:34　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	292375	80.289	39896	1276	1.098	--
2	2.654	71780	19.711	6838	1440	1.104	3.854
总计		364155	100.000	46734			

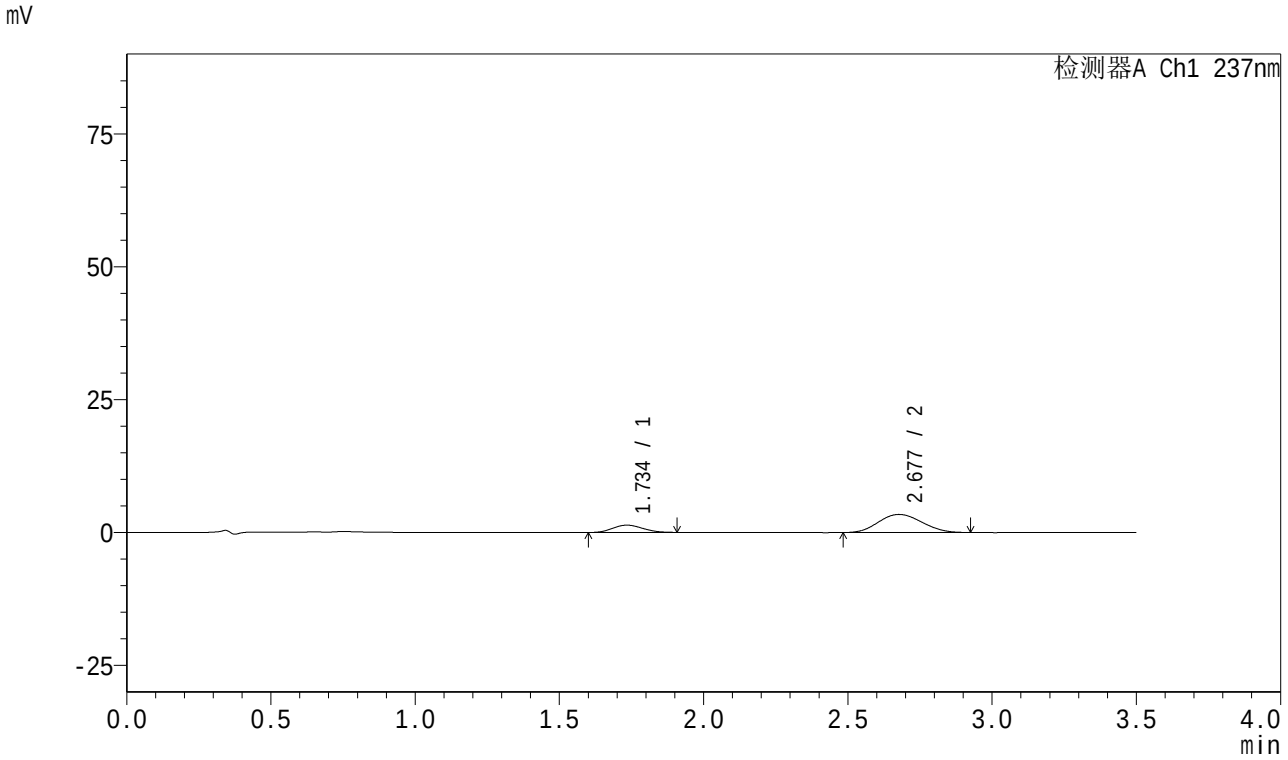
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-104-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 23:23:41　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:38　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	9915	21.712	1370	1295	1.111	--
2	2.677	35749	78.288	3408	1454	1.100	3.983
总计		45664	100.000	4778			

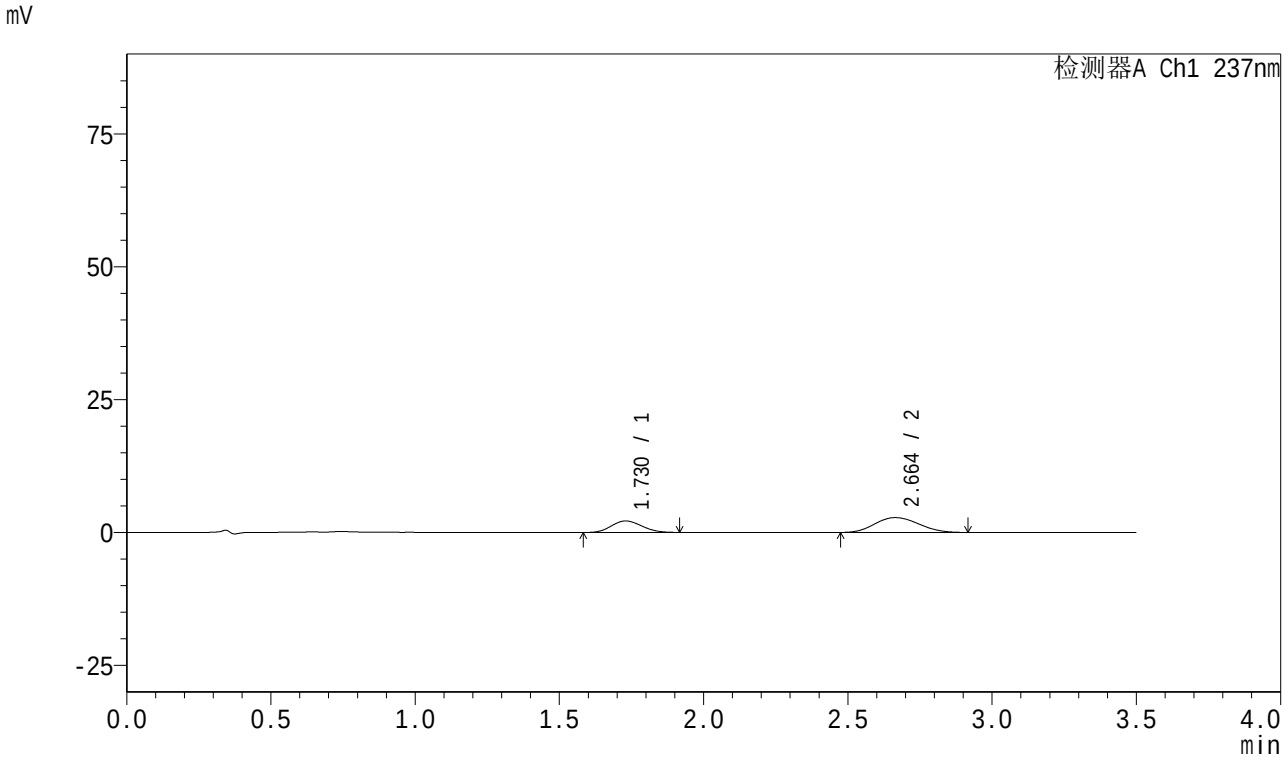
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-105-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 23:27:35　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:41　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	15996	35.092	2169	1234	1.114	--
2	2.664	29587	64.908	2798	1438	1.123	3.911
总计		45583	100.000	4967			

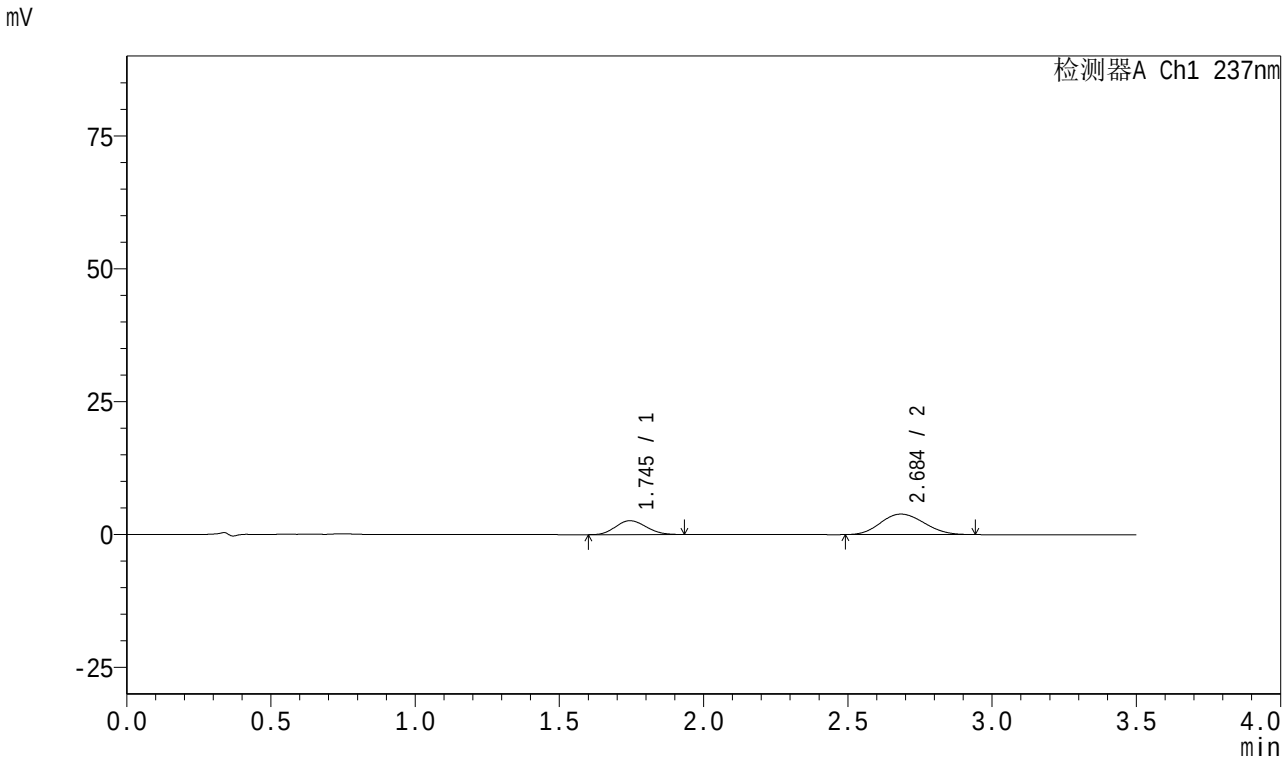
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-106-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 23:31:29　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:44　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	19261	32.231	2614	1257	1.120	--
2	2.684	40497	67.769	3846	1468	1.108	3.939
总计		59758	100.000	6461			

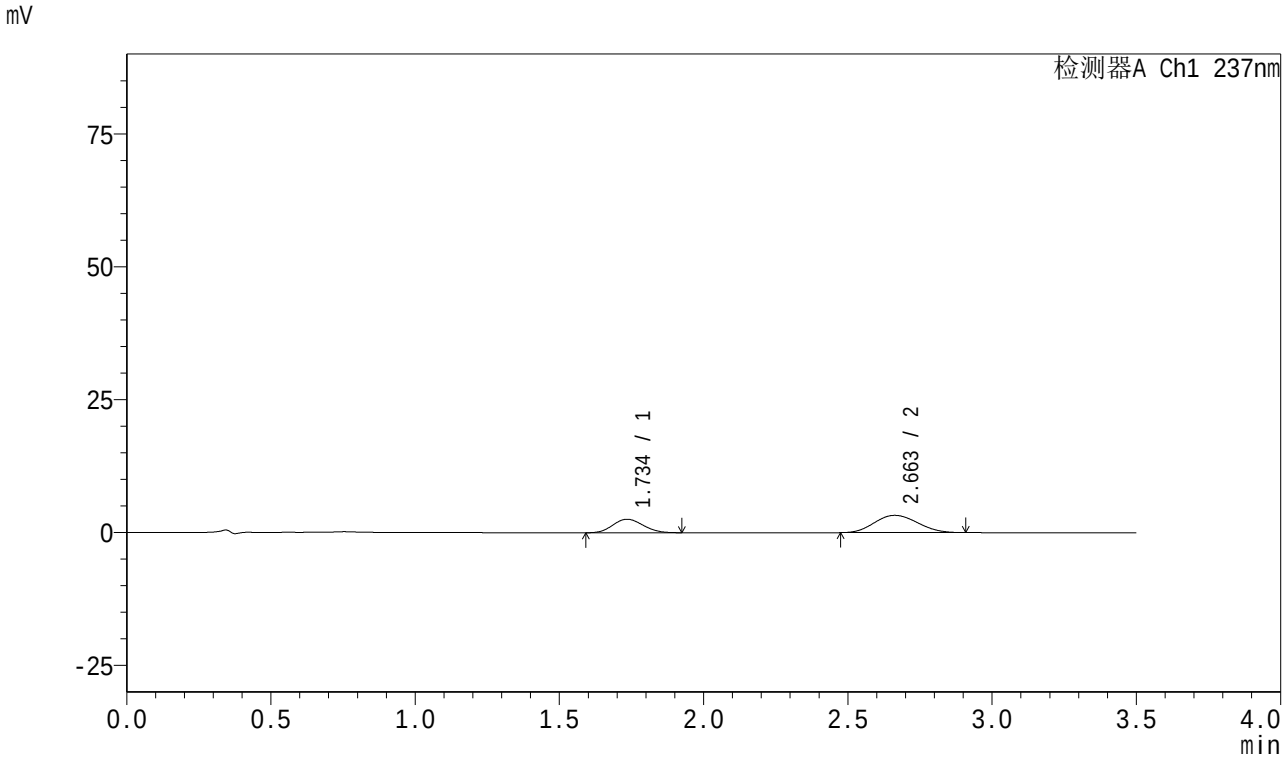
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-107-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 23:35:23　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	18537	35.423	2535	1271	1.124	--
2	2.663	33793	64.577	3248	1465	1.103	3.927
总计		52330	100.000	5783			

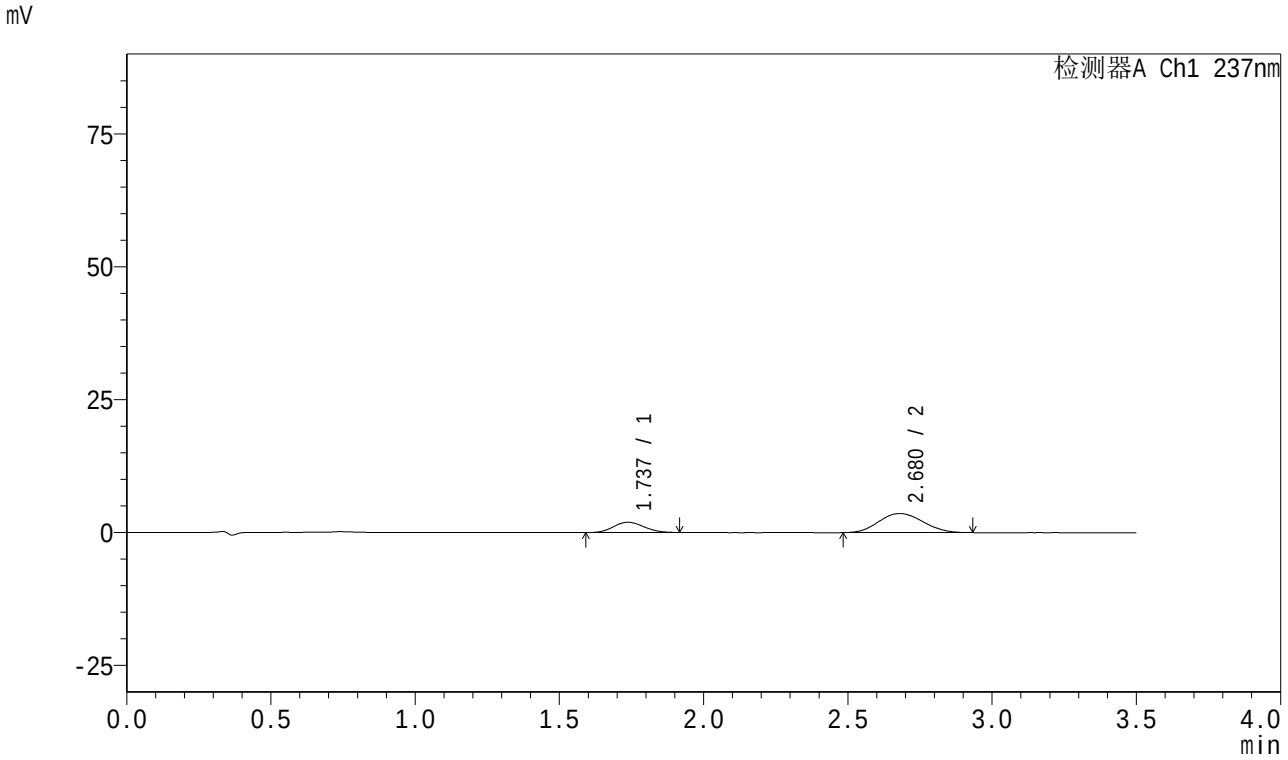
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-108-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 23:39:18　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:50　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	14146	26.979	1926	1269	1.109	--
2	2.680	38286	73.021	3599	1411	1.100	3.924
总计		52432	100.000	5526			

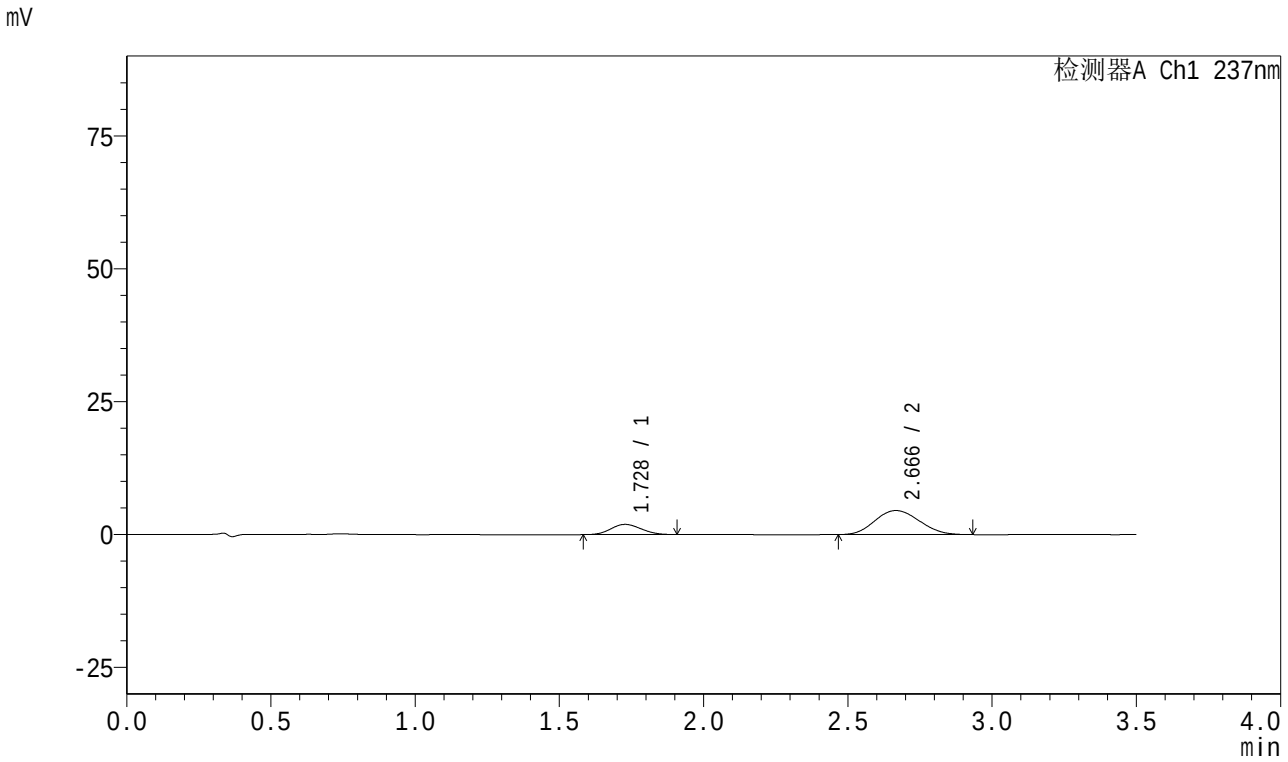
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-109-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 23:43:11　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:53　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	14034	22.450	1917	1251	1.102	--
2	2.666	48479	77.550	4519	1387	1.109	3.896
总计		62514	100.000	6436			

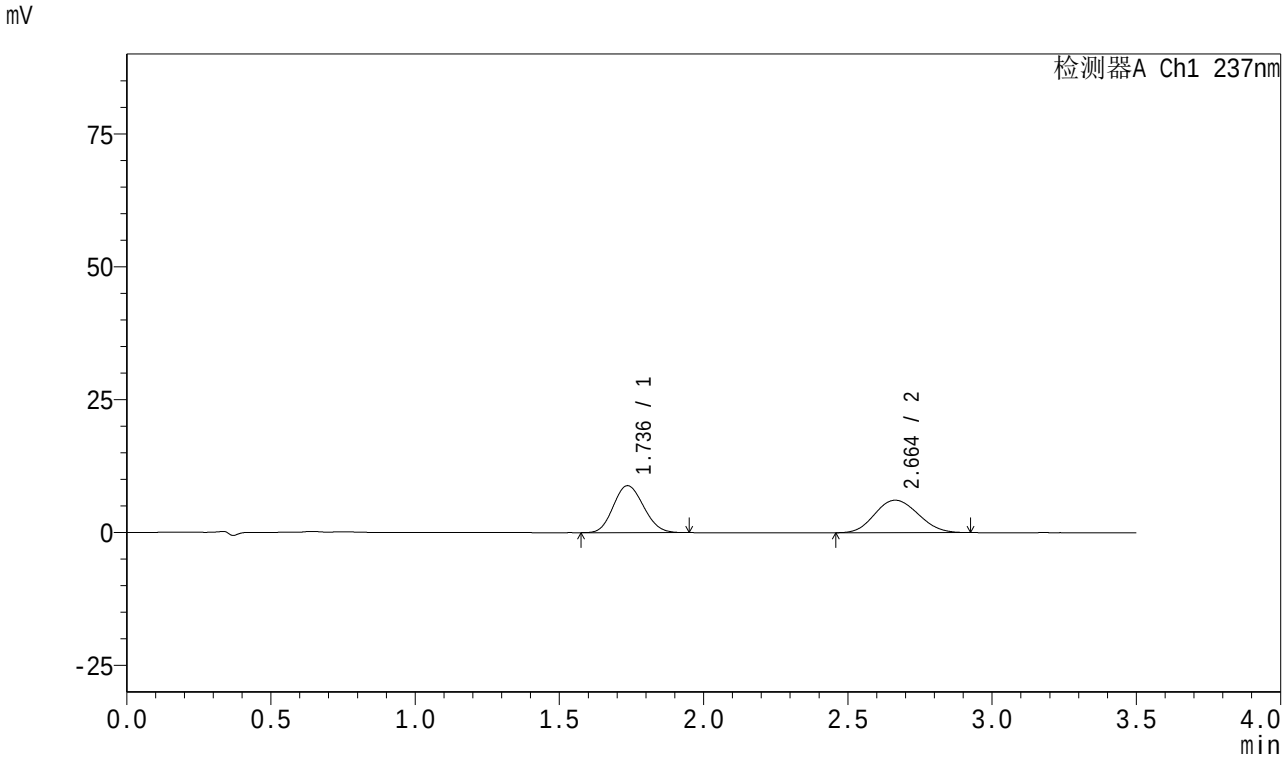
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-110-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 23:47:05　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:56　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	64599	50.265	8834	1276	1.122	--
2	2.664	63917	49.735	6106	1459	1.106	3.920
总计		128516	100.000	14939			

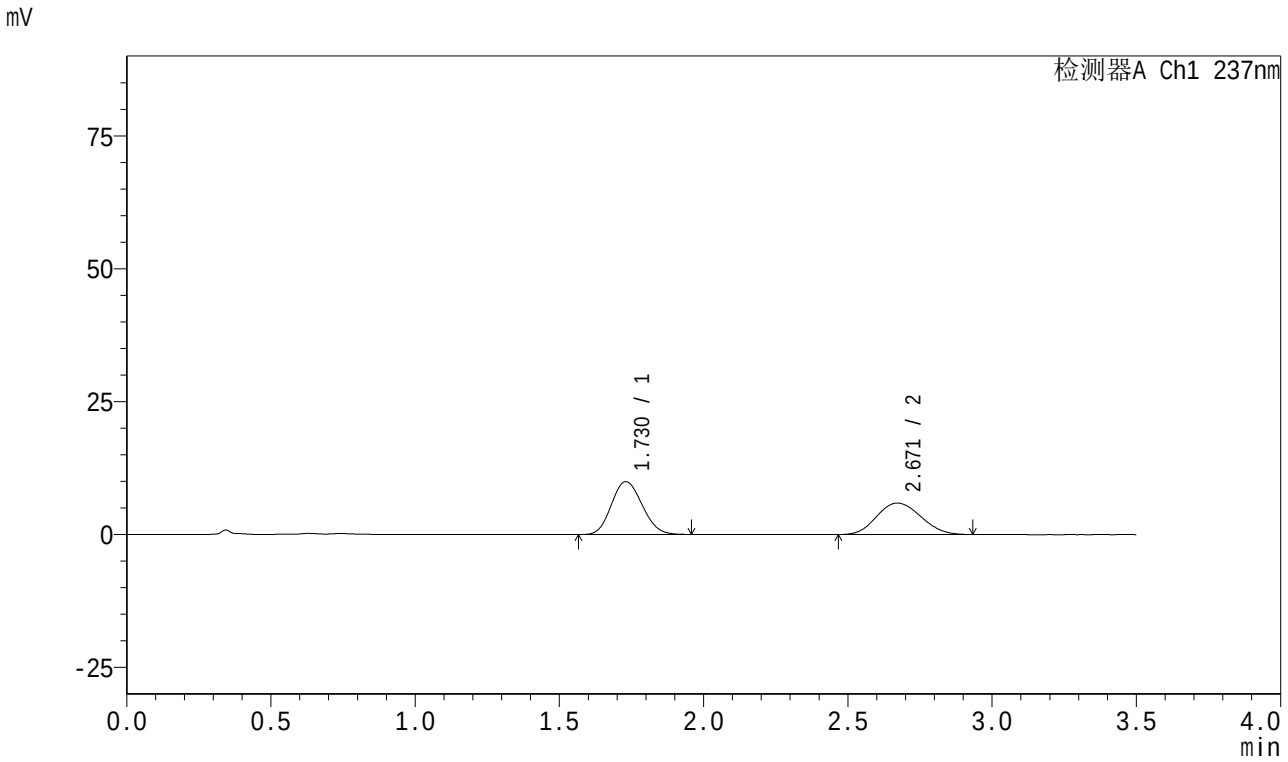
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-111-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 23:50:59　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:29:59　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	73981	54.044	9958	1230	1.126	--
2	2.671	62908	45.956	5923	1418	1.109	3.912
总计		136889	100.000	15881			

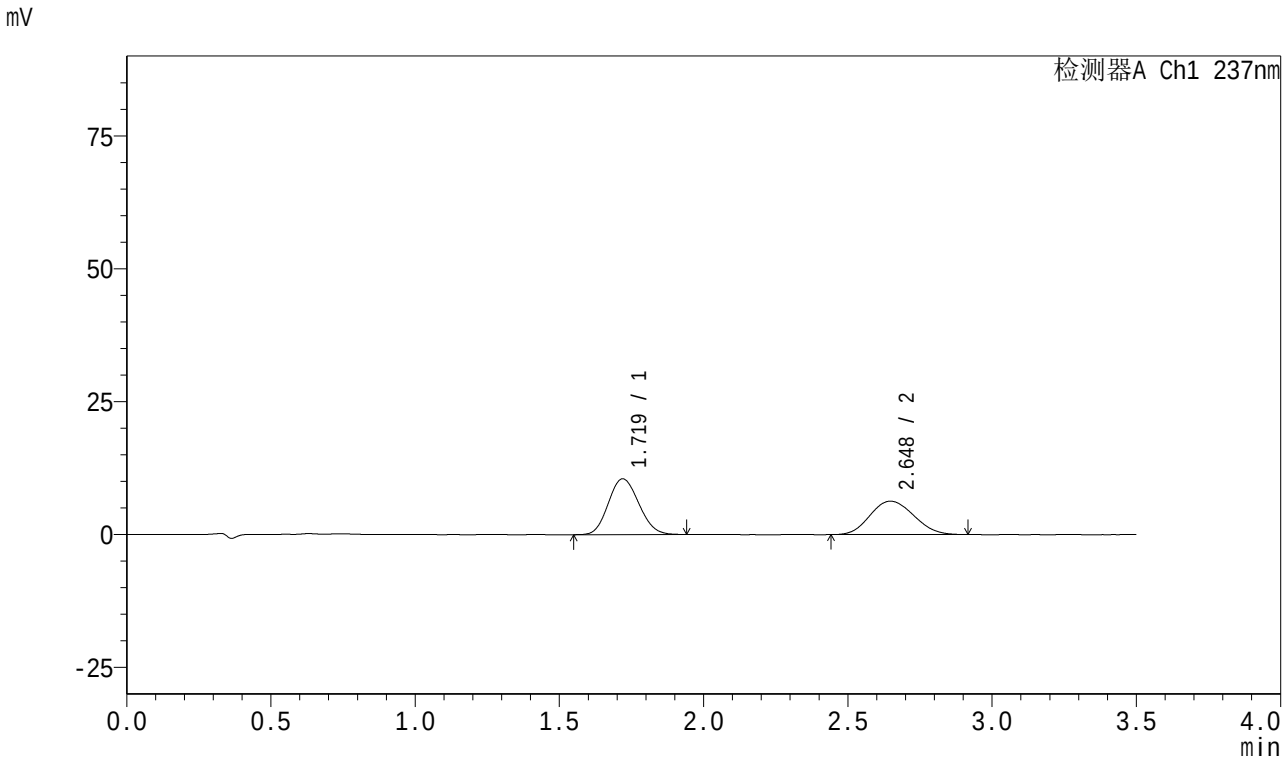
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-112-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 23:54:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:02　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	77224	53.801	10483	1238	1.121	--
2	2.648	66311	46.199	6285	1427	1.109	3.903
总计		143535	100.000	16768			

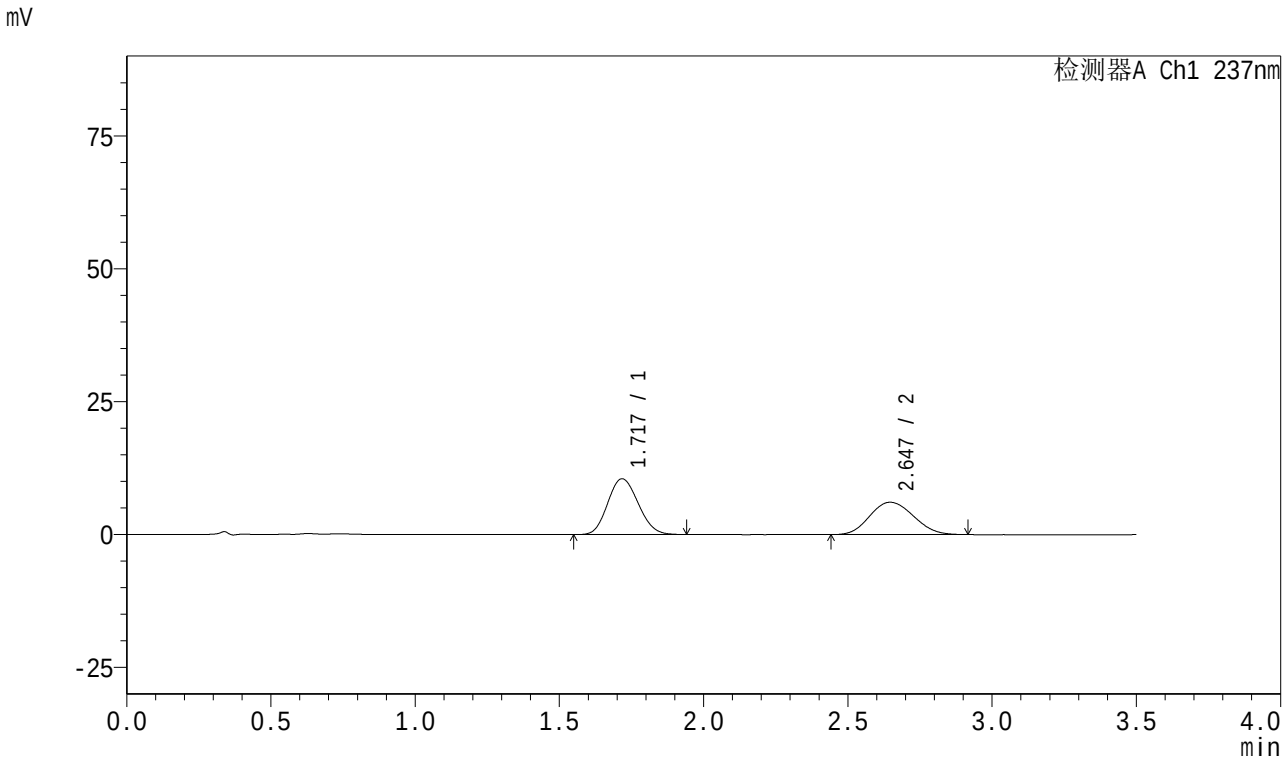
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-113-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/30 23:58:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:05　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	77251	54.665	10472	1234	1.124	--
2	2.647	64066	45.335	6079	1427	1.114	3.908
总计		141317	100.000	16551			

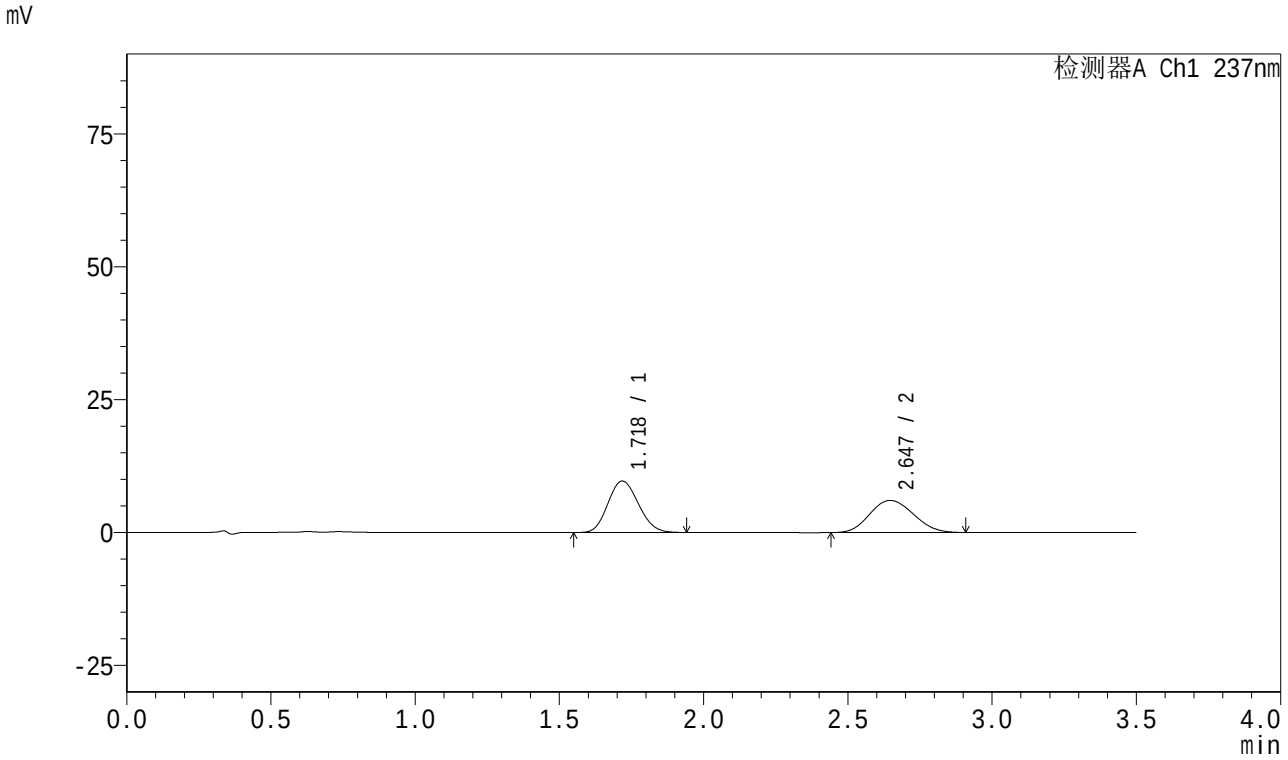
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-114-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 00:02:41　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:08　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	71443	52.882	9661	1231	1.124	--
2	2.647	63656	47.118	6042	1418	1.107	3.895
总计		135099	100.000	15703			

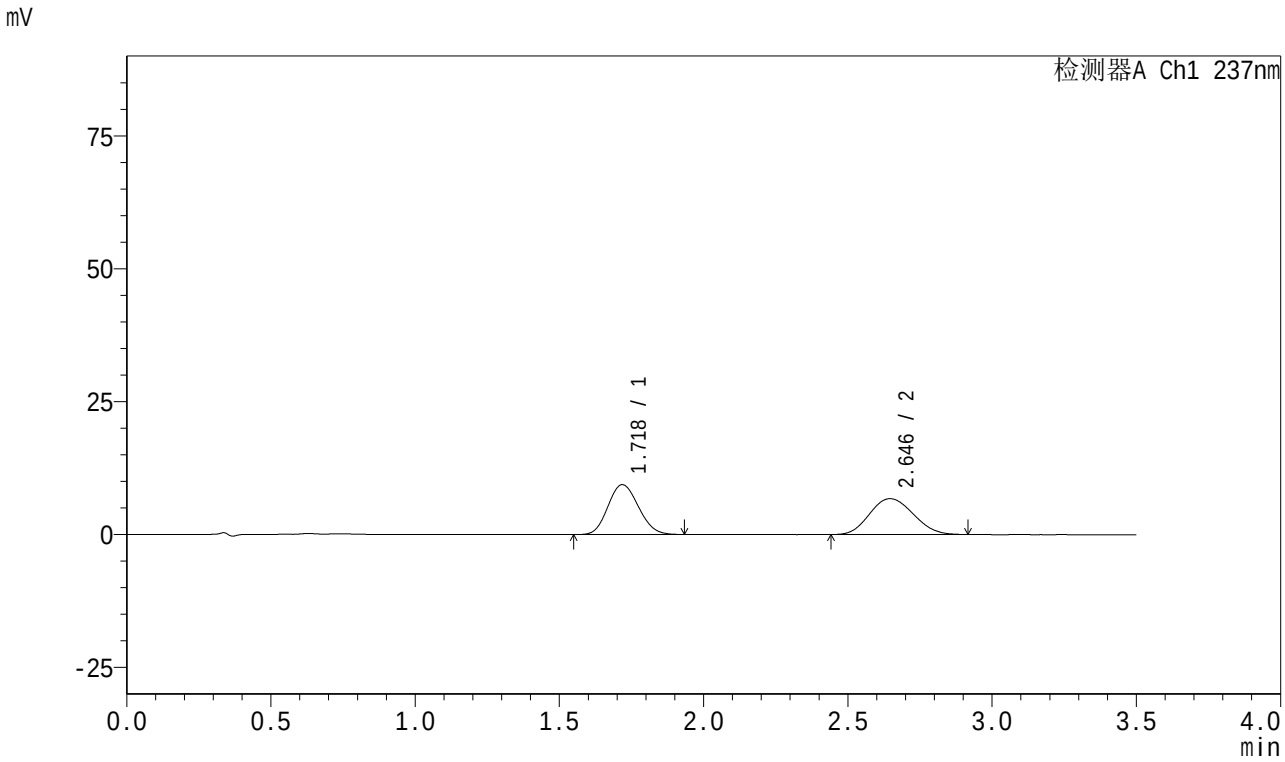
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-115-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 00:06:35　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:11　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	69077	49.214	9356	1233	1.125	--
2	2.646	71283	50.786	6751	1421	1.112	3.897
总计		140360	100.000	16107			

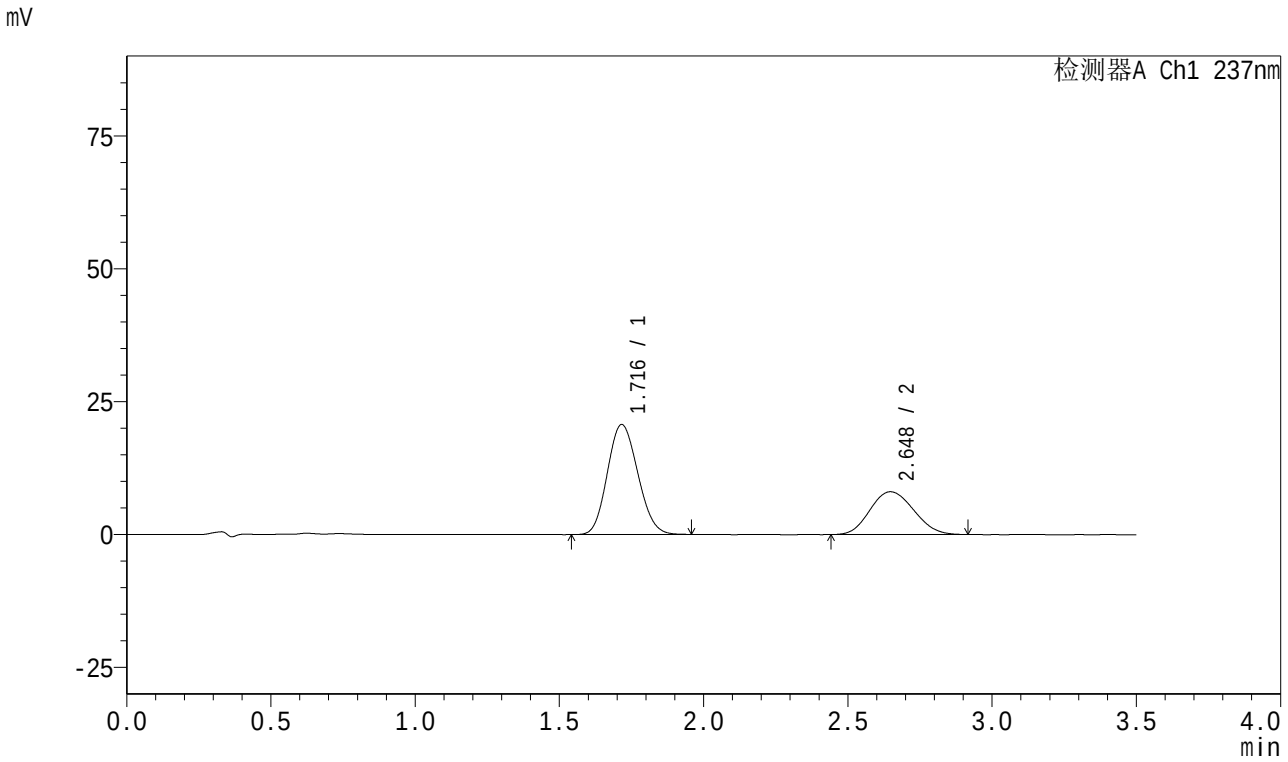
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-116-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 00:10:30　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:14　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	152164	64.158	20688	1239	1.127	--
2	2.648	85005	35.842	8053	1418	1.112	3.913
总计		237169	100.000	28741			

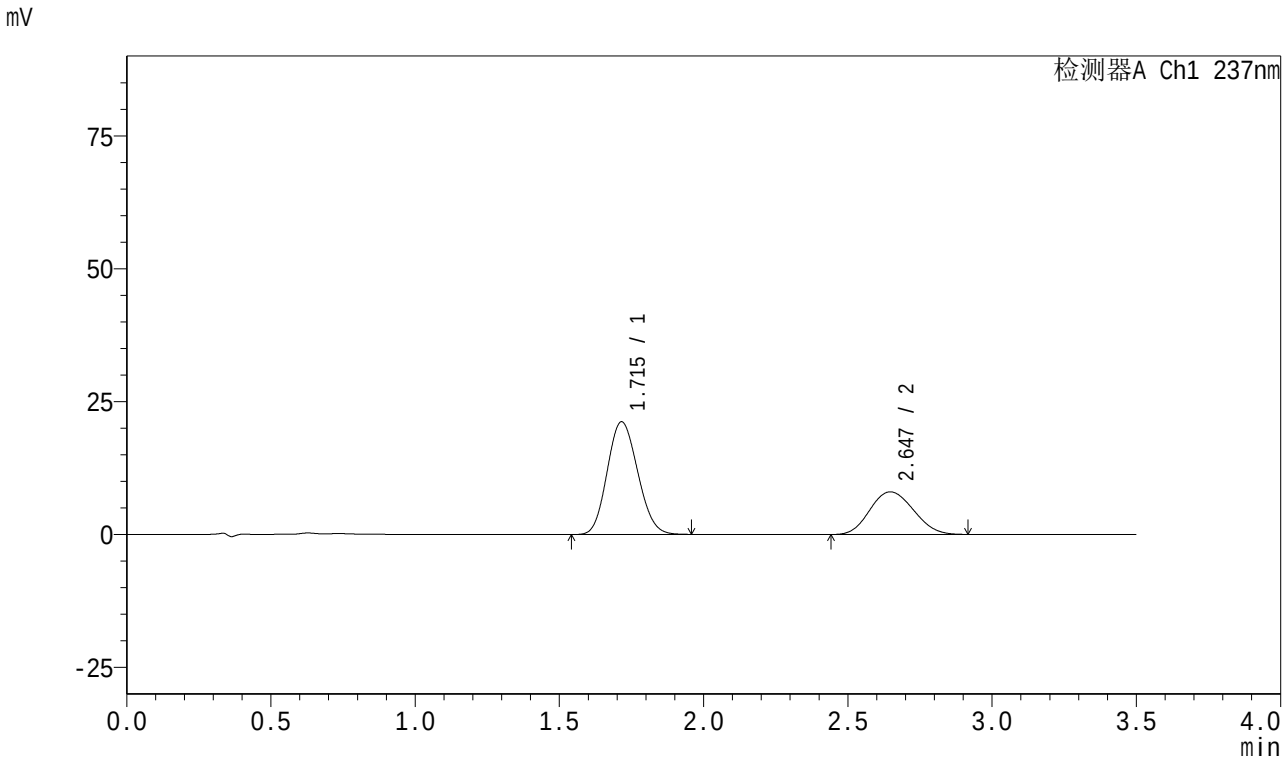
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-117-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 00:14:25　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:18　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	156076	64.868	21197	1234	1.125	--
2	2.647	84530	35.132	8016	1422	1.112	3.915
总计		240606	100.000	29212			

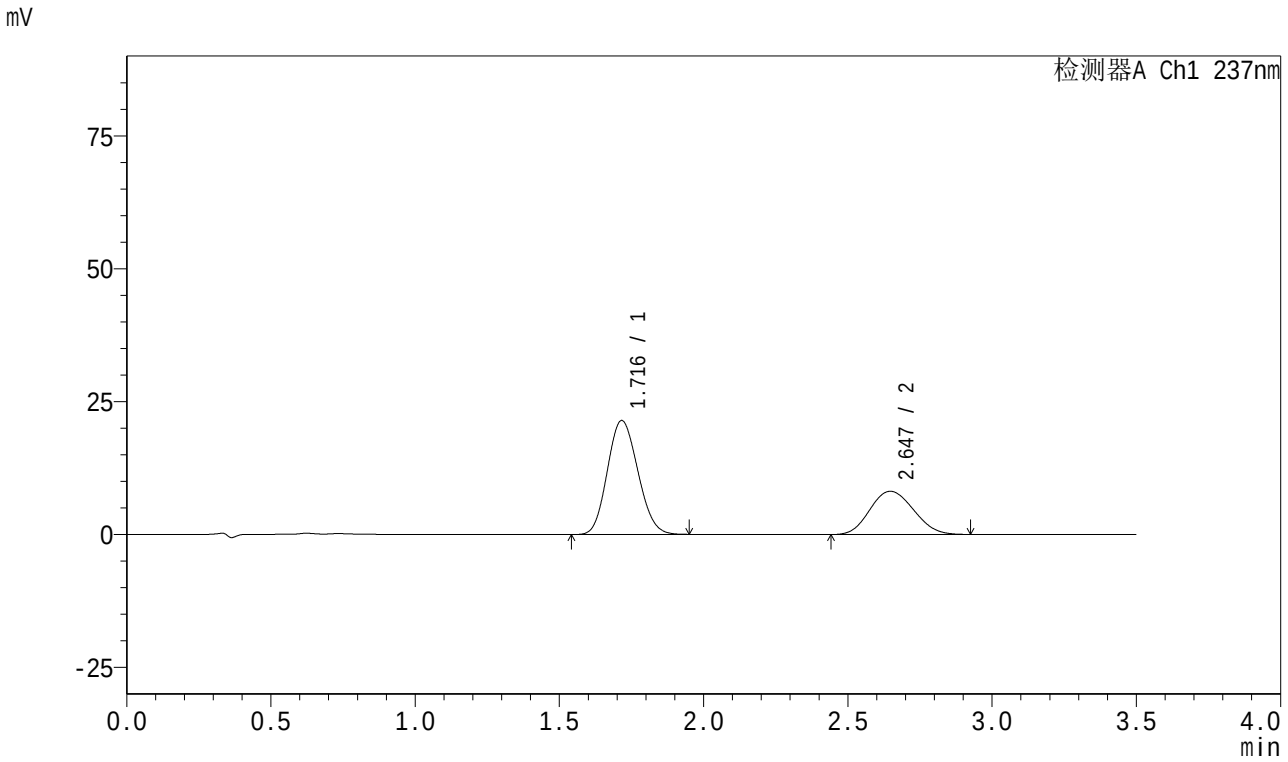
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-118-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 00:18:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	157674	64.778	21414	1233	1.128	--
2	2.647	85734	35.222	8121	1414	1.116	3.905
总计		243408	100.000	29535			

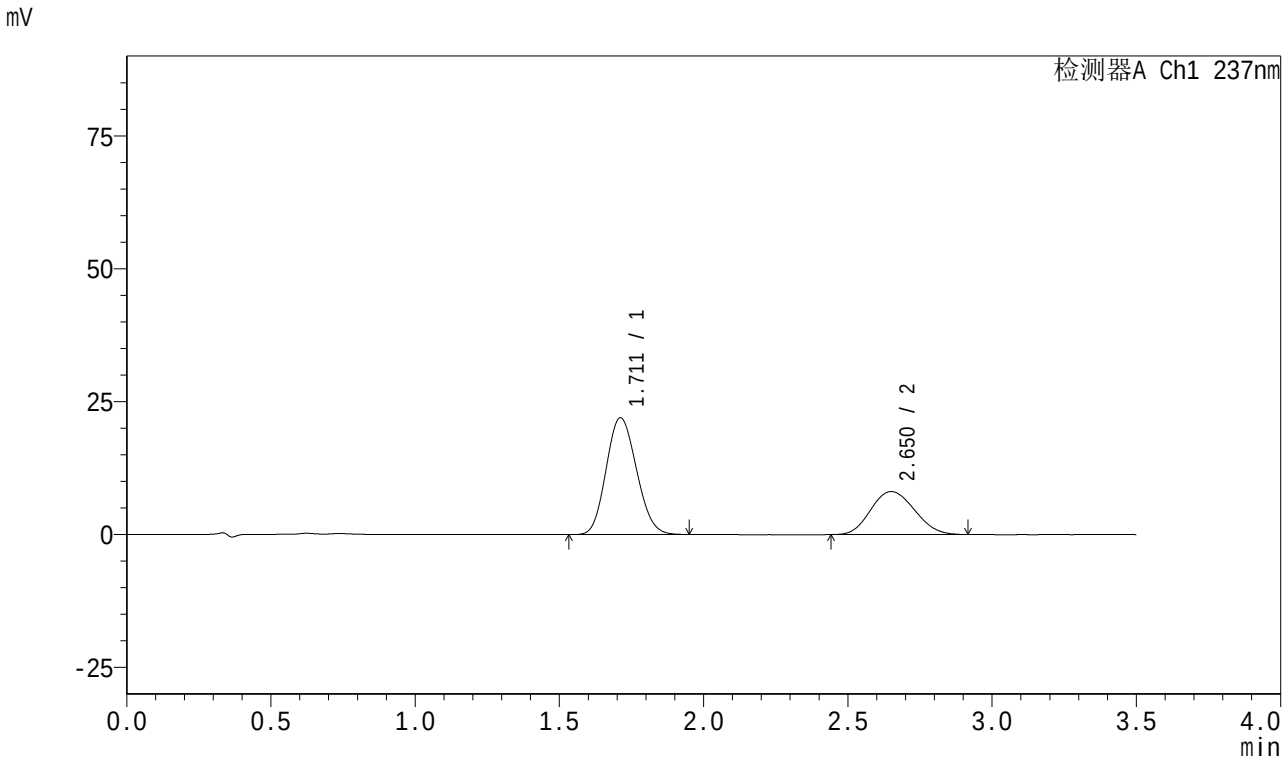
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-119-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 00:22:13　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:24　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	161102	65.341	21977	1237	1.126	--
2	2.650	85454	34.659	8082	1415	1.112	3.941
总计		246556	100.000	30059			

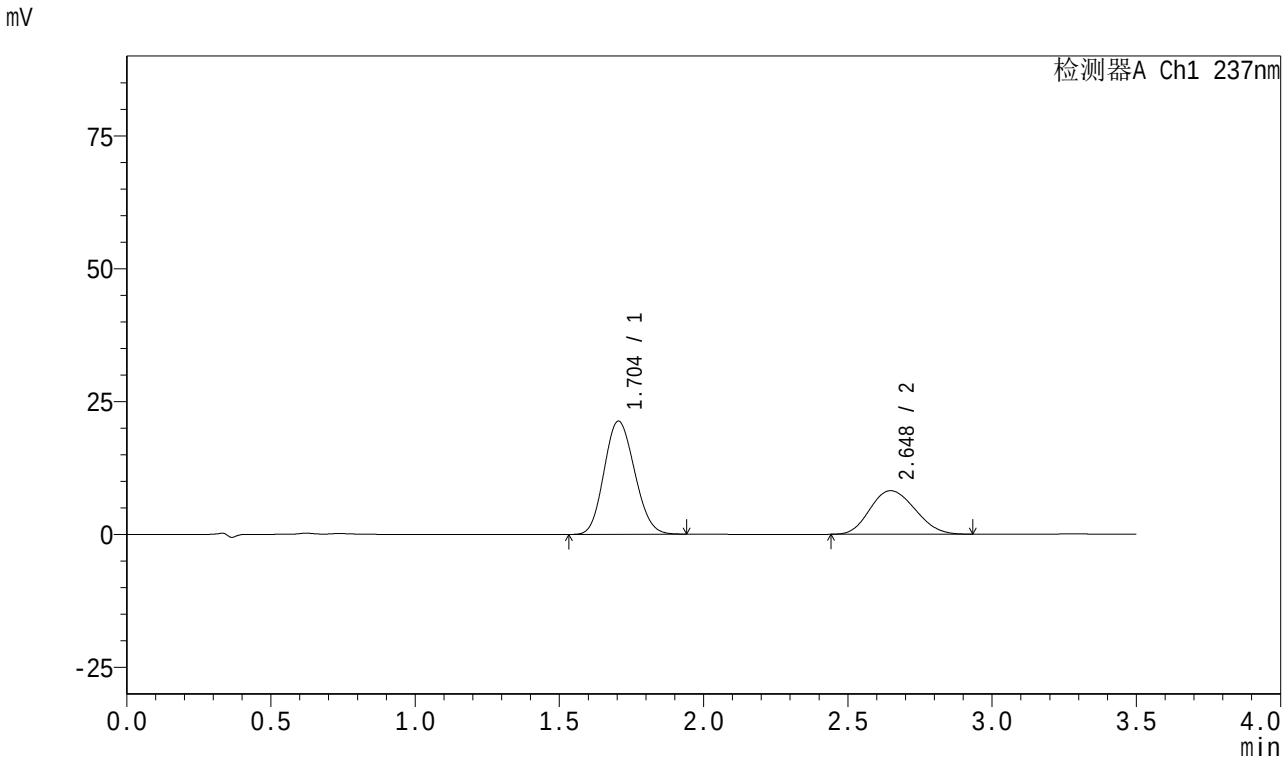
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-120-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 00:26:07　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:27　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.704	156808	63.699	21310	1216	1.127	--
2	2.648	89362	36.301	8196	1316	1.137	3.872
总计		246171	100.000	29506			

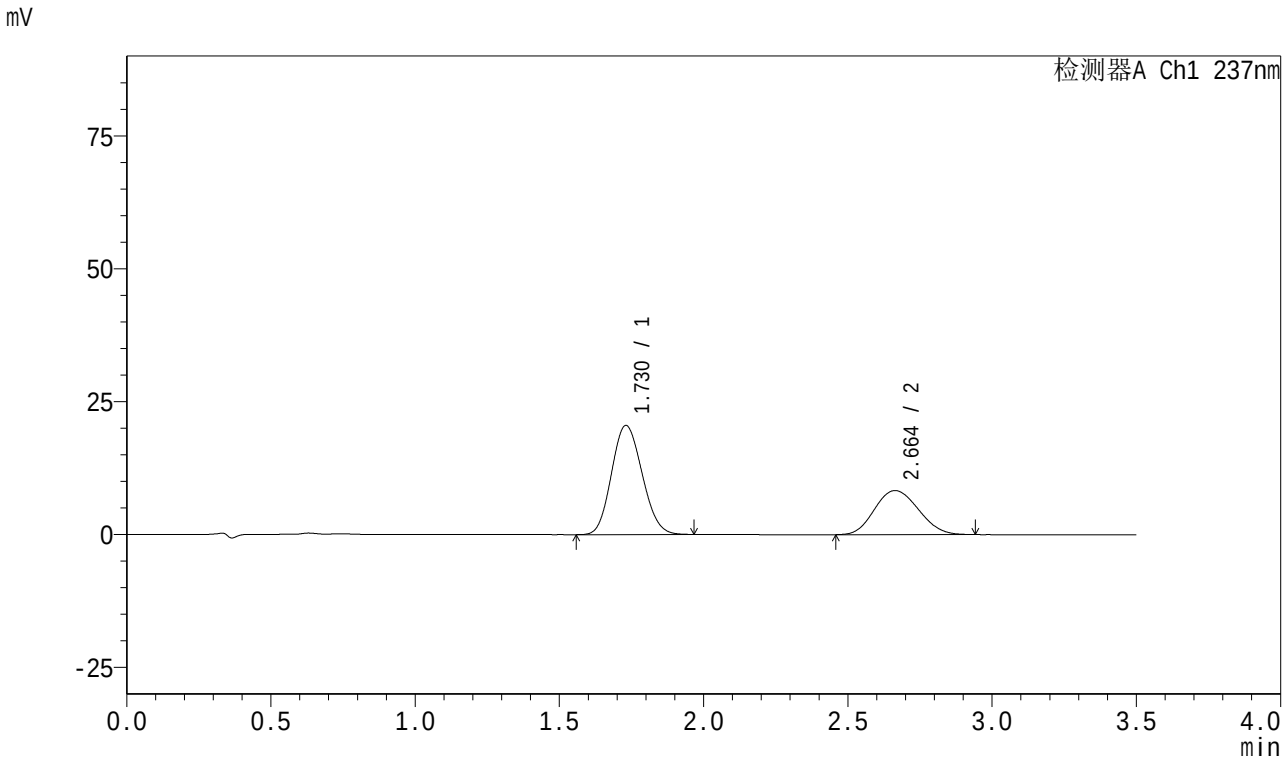
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-121-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 00:30:02　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:30　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	151782	63.325	20539	1242	1.125	--
2	2.664	87905	36.675	8292	1422	1.117	3.896
总计		239687	100.000	28831			

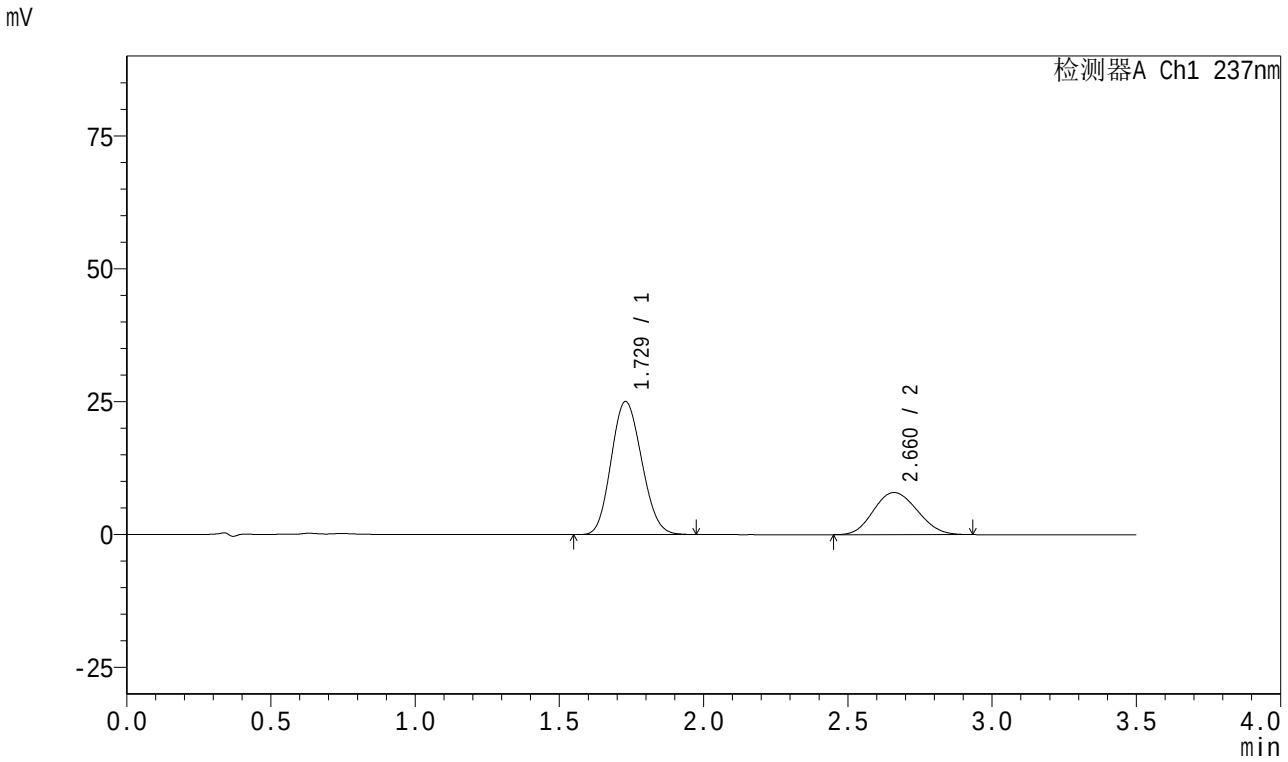
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-122-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 00:33:56　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:33　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	184541	68.758	25045	1246	1.125	--
2	2.660	83849	31.242	7914	1422	1.113	3.894
总计		268390	100.000	32959			

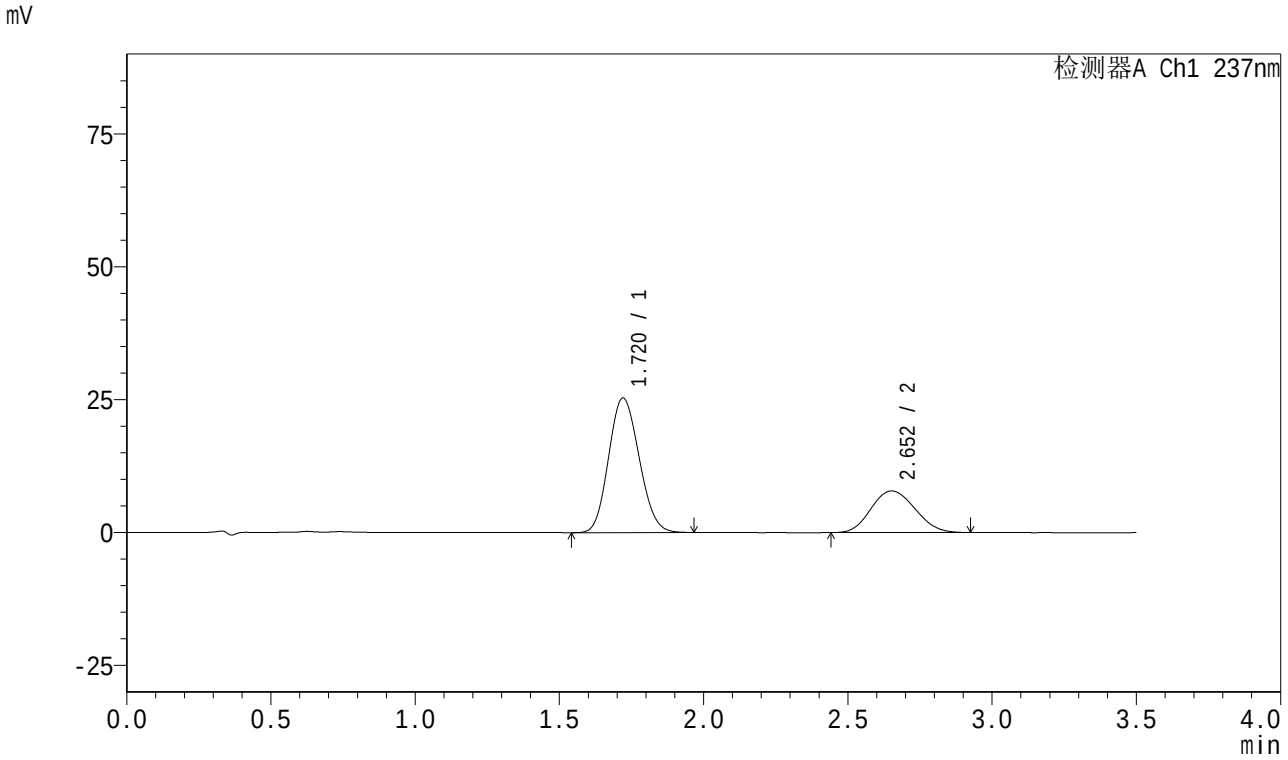
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-123-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 00:37:51　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:36　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	186663	69.180	25314	1235	1.125	--
2	2.652	83161	30.820	7828	1402	1.115	3.888
总计		269824	100.000	33143			

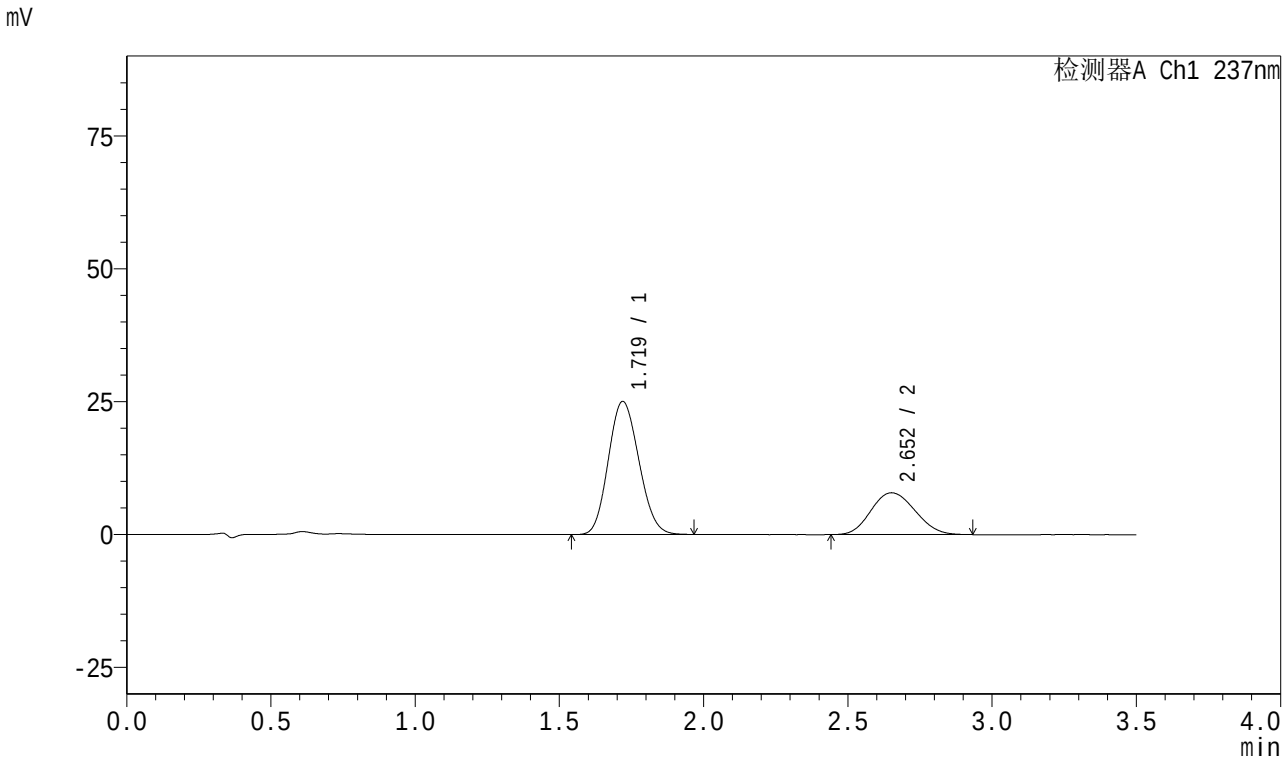
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-124-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 00:41:46　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:40　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	184860	68.753	25021	1231	1.125	--
2	2.652	84016	31.247	7872	1395	1.119	3.885
总计		268875	100.000	32893			

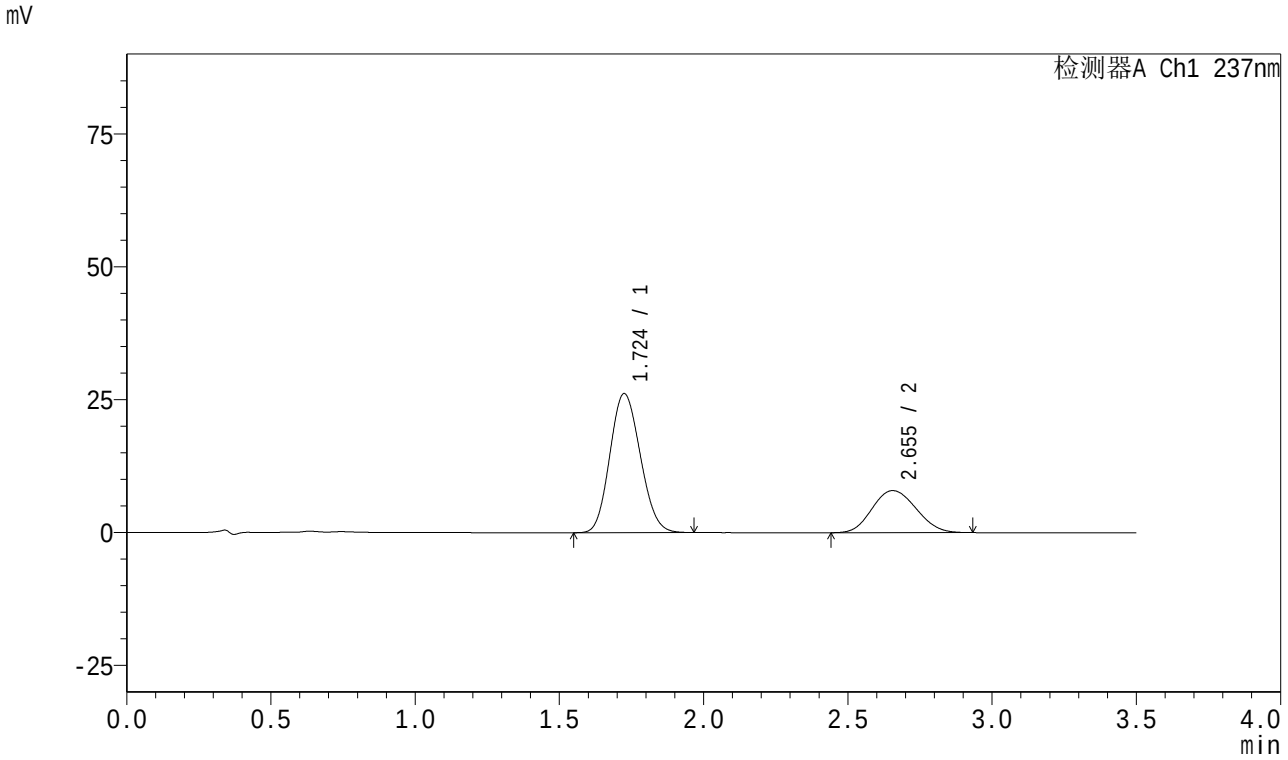
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-125-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 00:45:40　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:43　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	192071	69.563	26123	1252	1.124	--
2	2.655	84039	30.437	7913	1408	1.113	3.895
总计		276110	100.000	34036			

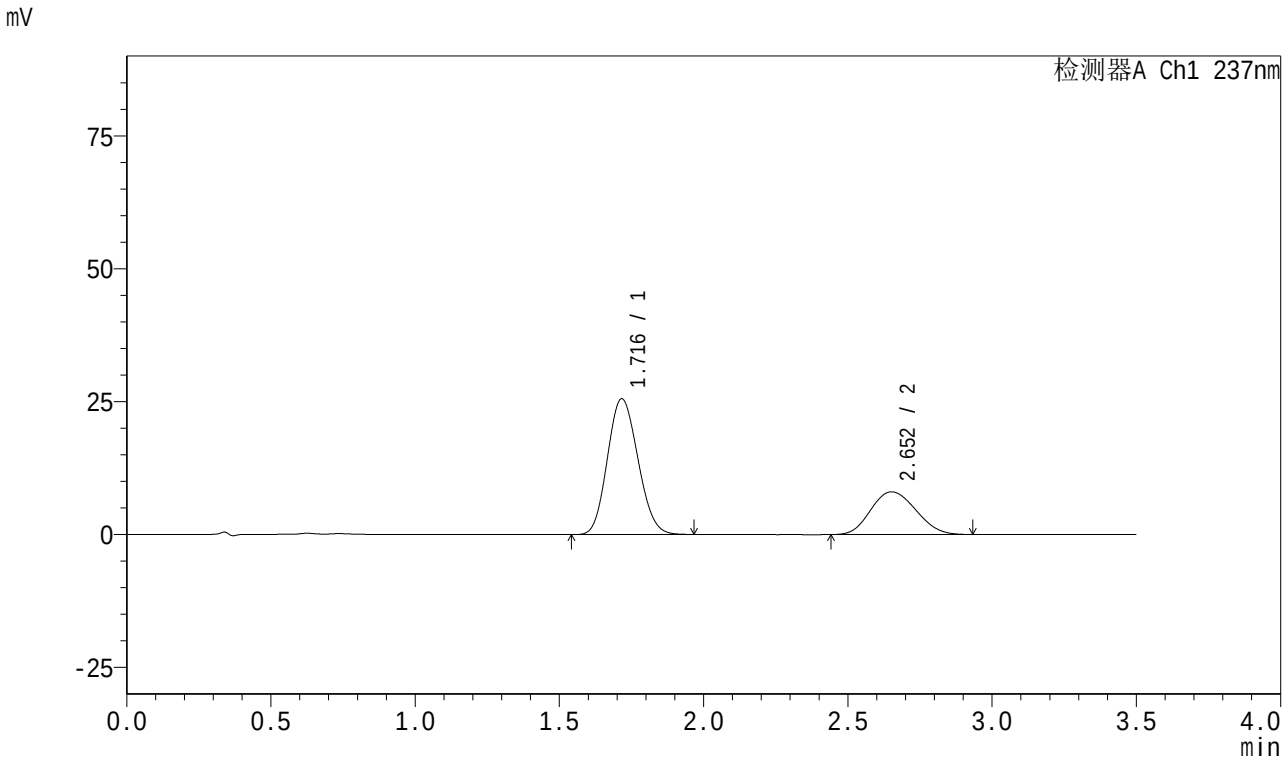
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-126-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 00:49:35　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:46　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	188289	68.240	25531	1232	1.127	--
2	2.652	87631	31.760	8036	1326	1.126	3.844
总计		275921	100.000	33567			

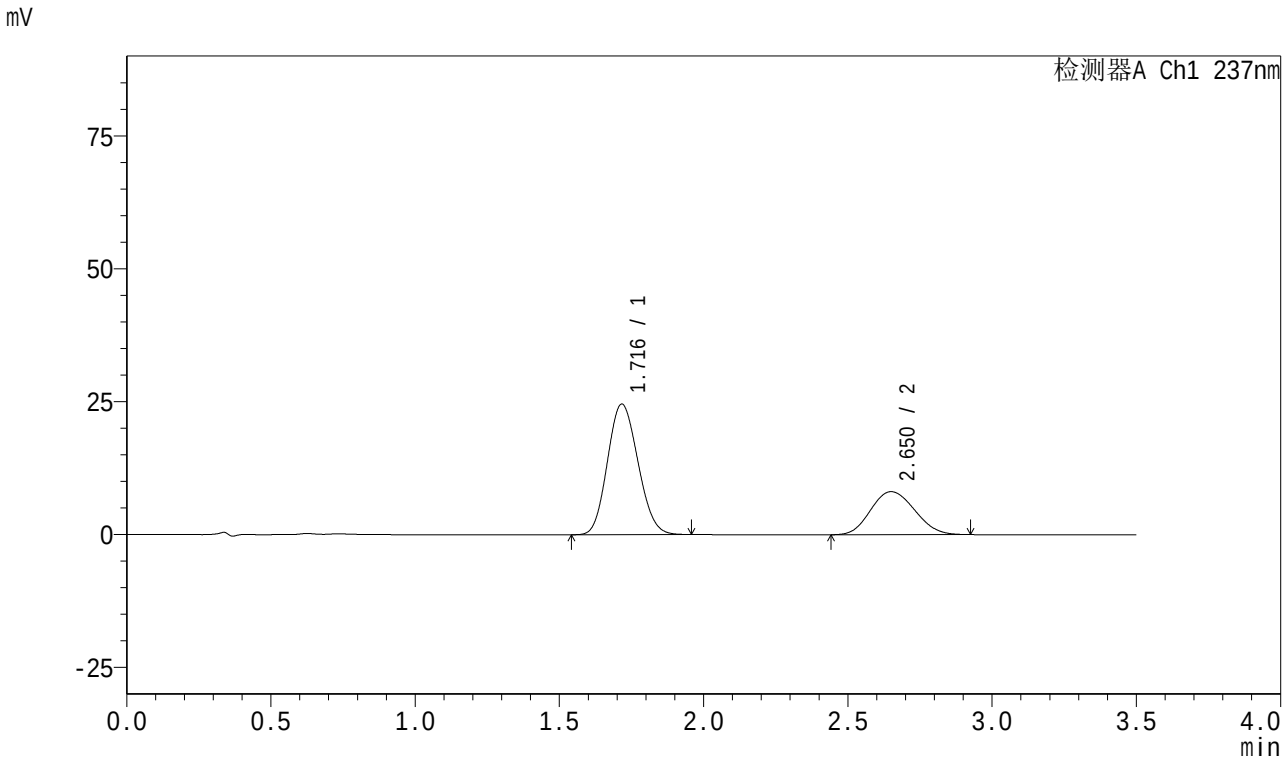
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-127-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 00:53:29　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:49　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	181015	67.799	24531	1230	1.126	--
2	2.650	85972	32.201	8090	1403	1.117	3.902
总计		266987	100.000	32621			

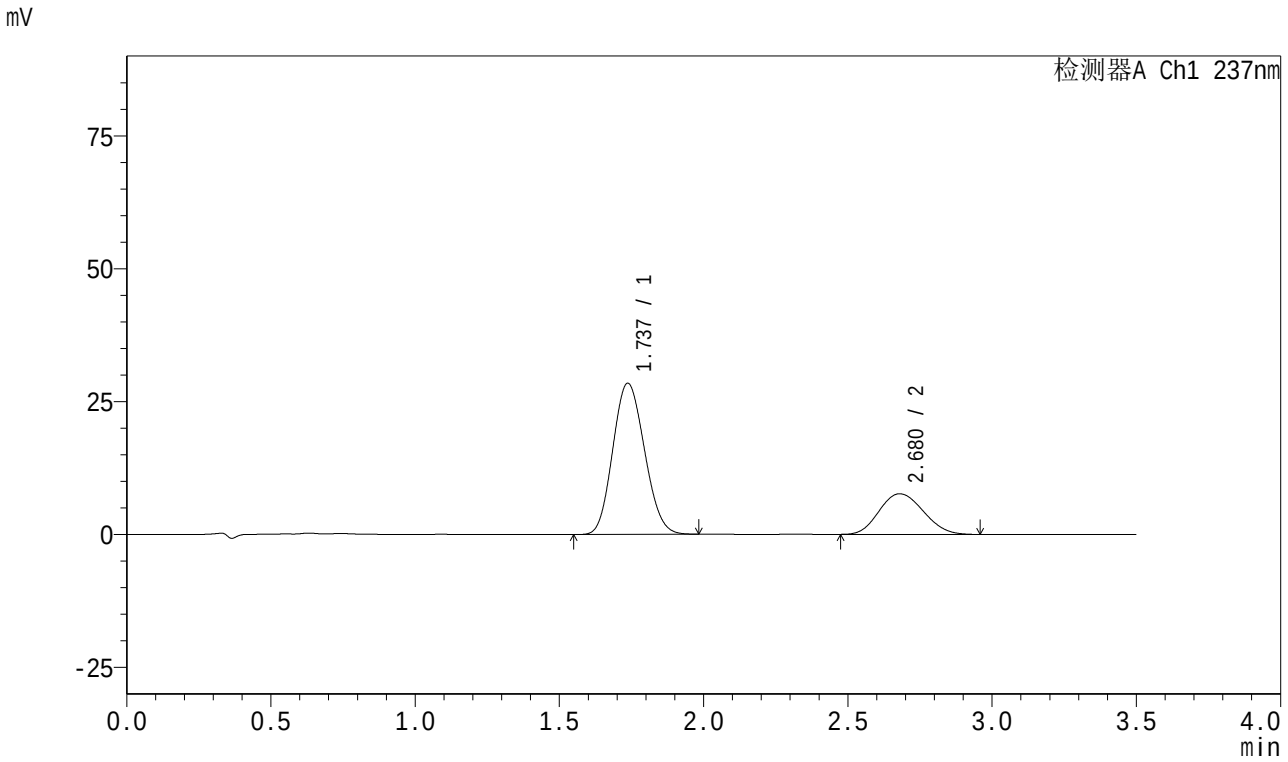
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-128-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 00:57:23　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:52　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	217861	72.736	28443	1164	1.124	--
2	2.680	81660	27.264	7643	1419	1.127	3.863
总计		299522	100.000	36086			

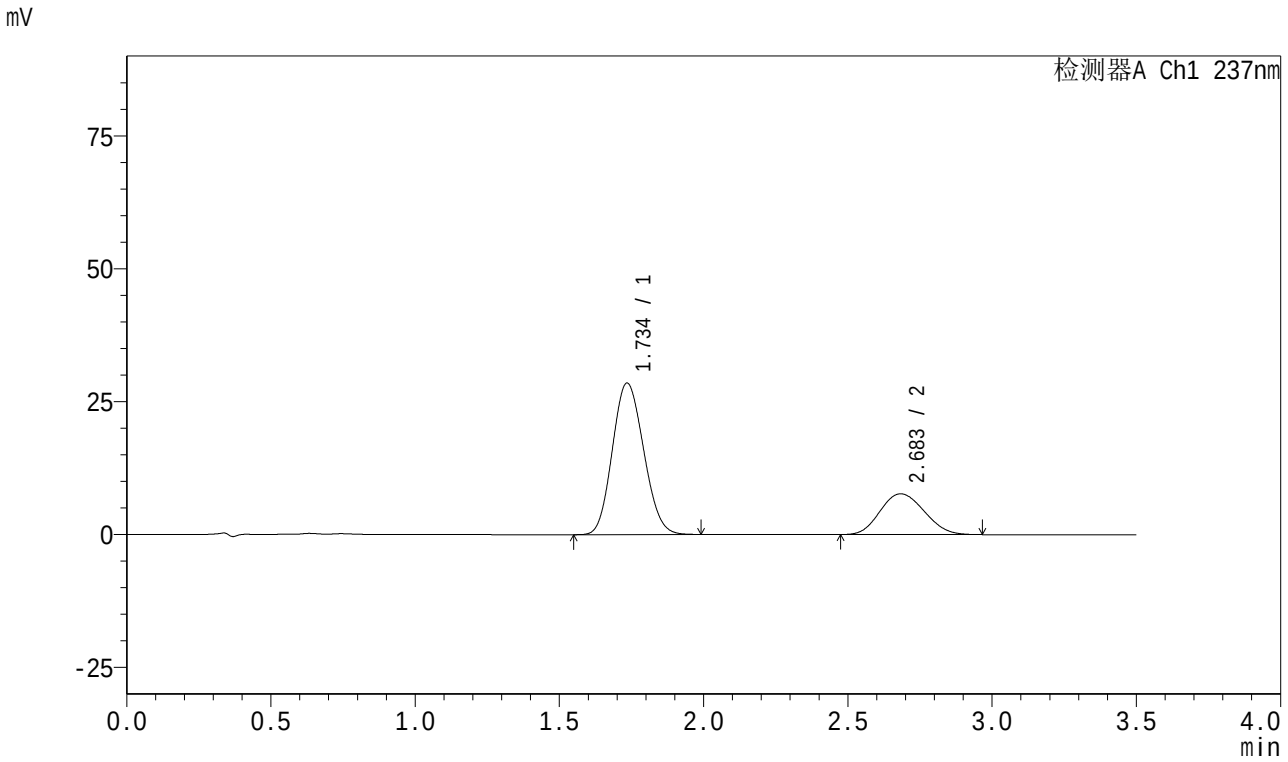
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-129-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 01:01:18　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:55　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	215501	72.481	28441	1194	1.125	--
2	2.683	81818	27.519	7662	1417	1.122	3.905
总计		297319	100.000	36103			

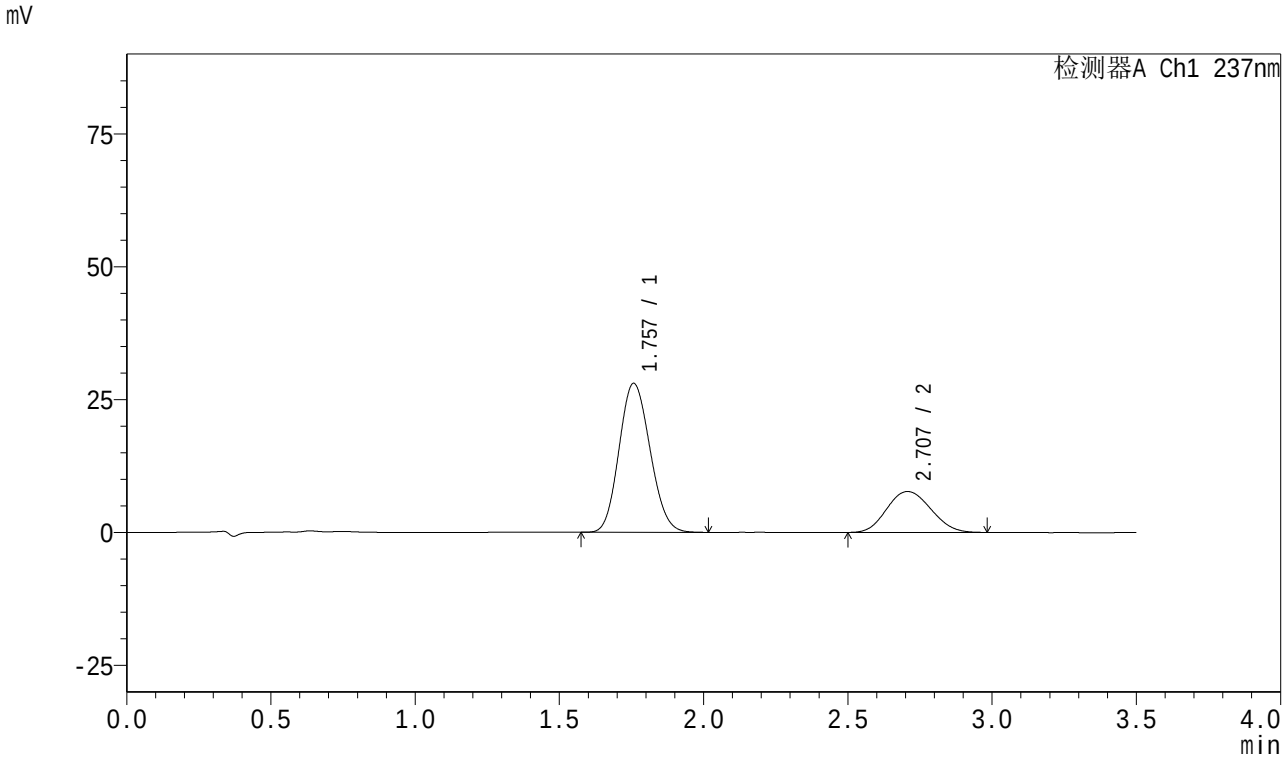
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-130-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 01:05:12　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:30:58　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	210080	71.948	28006	1256	1.123	--
2	2.707	81909	28.052	7696	1466	1.105	3.947
总计		291989	100.000	35702			

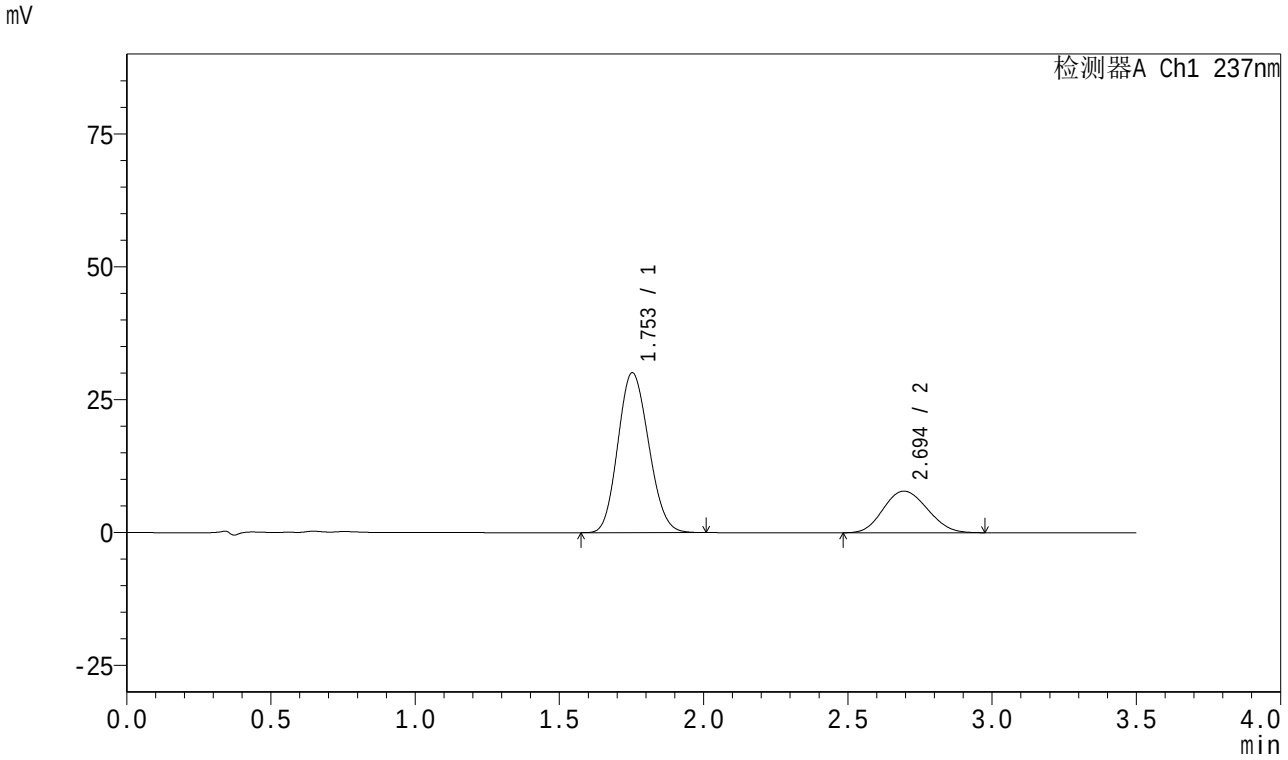
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-131-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 01:09:07　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	223557	72.856	30061	1256	1.131	--
2	2.694	83289	27.144	7829	1444	1.113	3.911
总计		306846	100.000	37890			

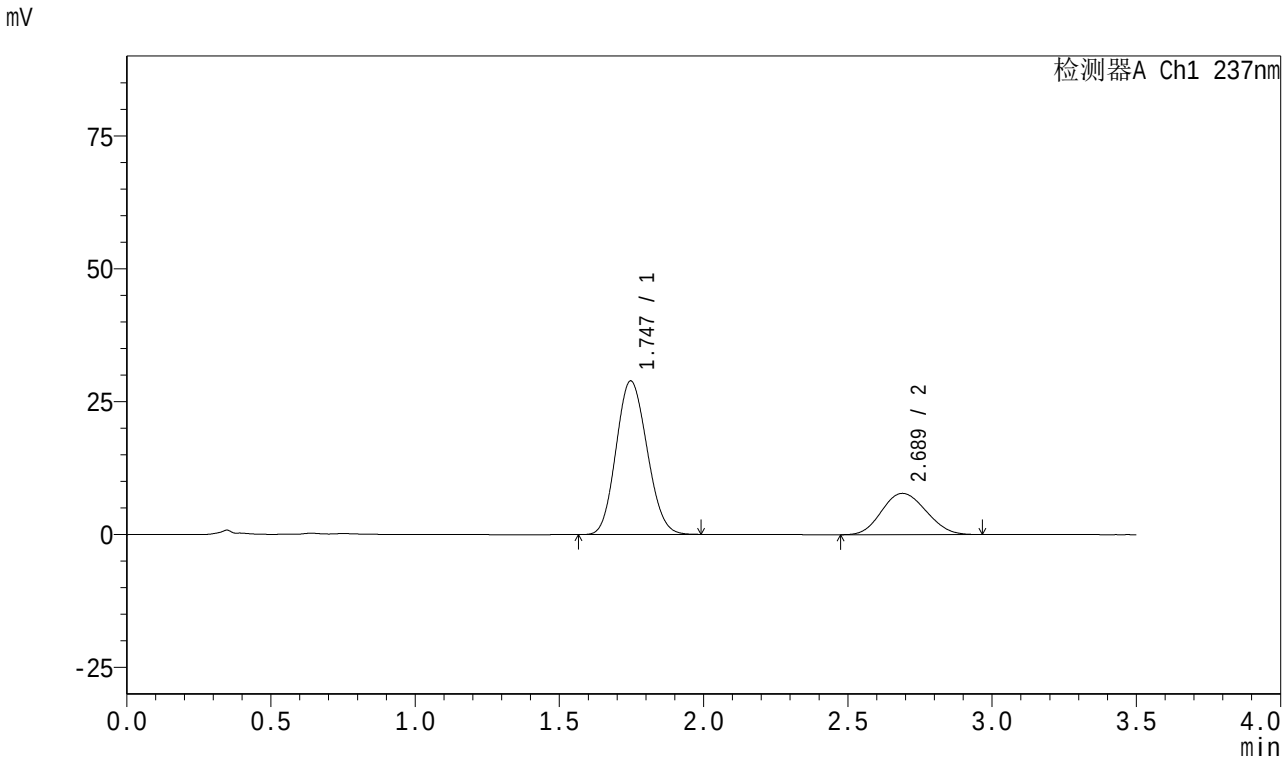
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-132-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 01:13:02　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	215998	72.145	28900	1237	1.118	--
2	2.689	83398	27.855	7767	1402	1.111	3.877
总计		299397	100.000	36666			

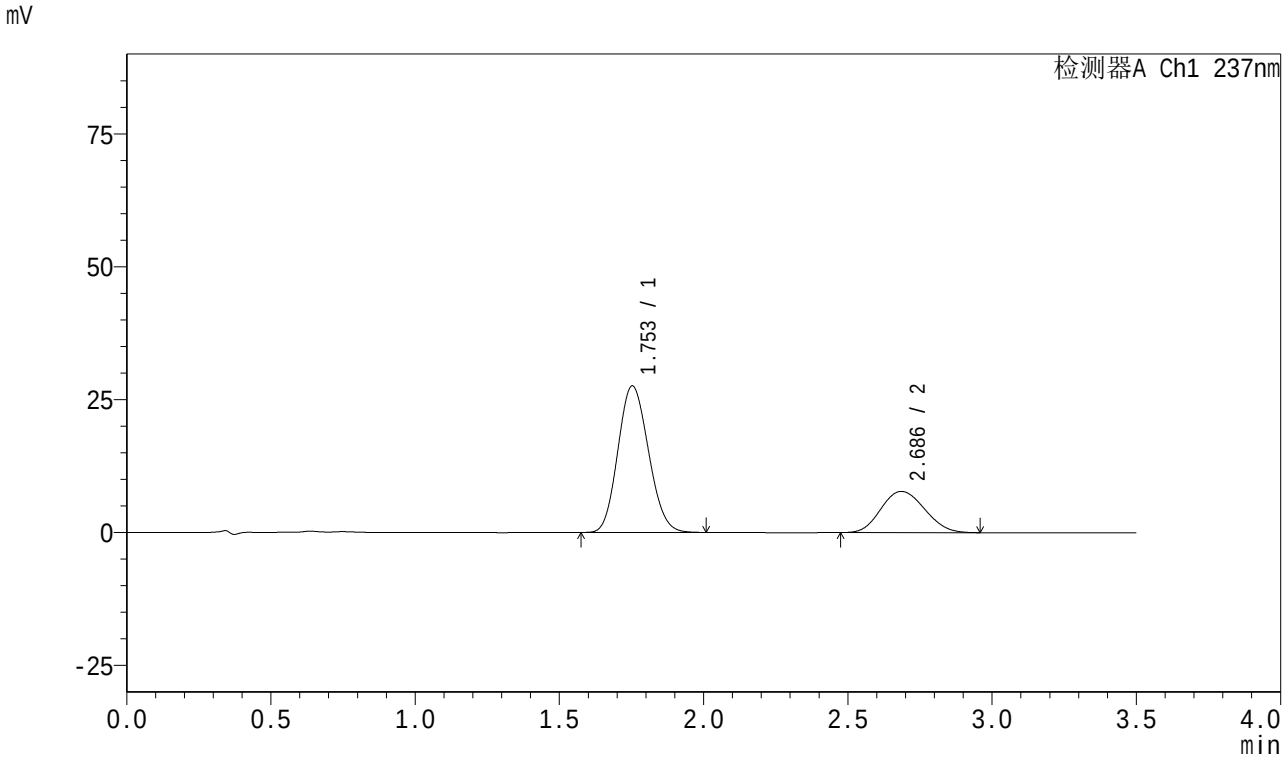
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-133-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 01:16:57　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	203629	71.345	27536	1280	1.127	--
2	2.686	81787	28.655	7747	1458	1.115	3.910
总计		285416	100.000	35283			

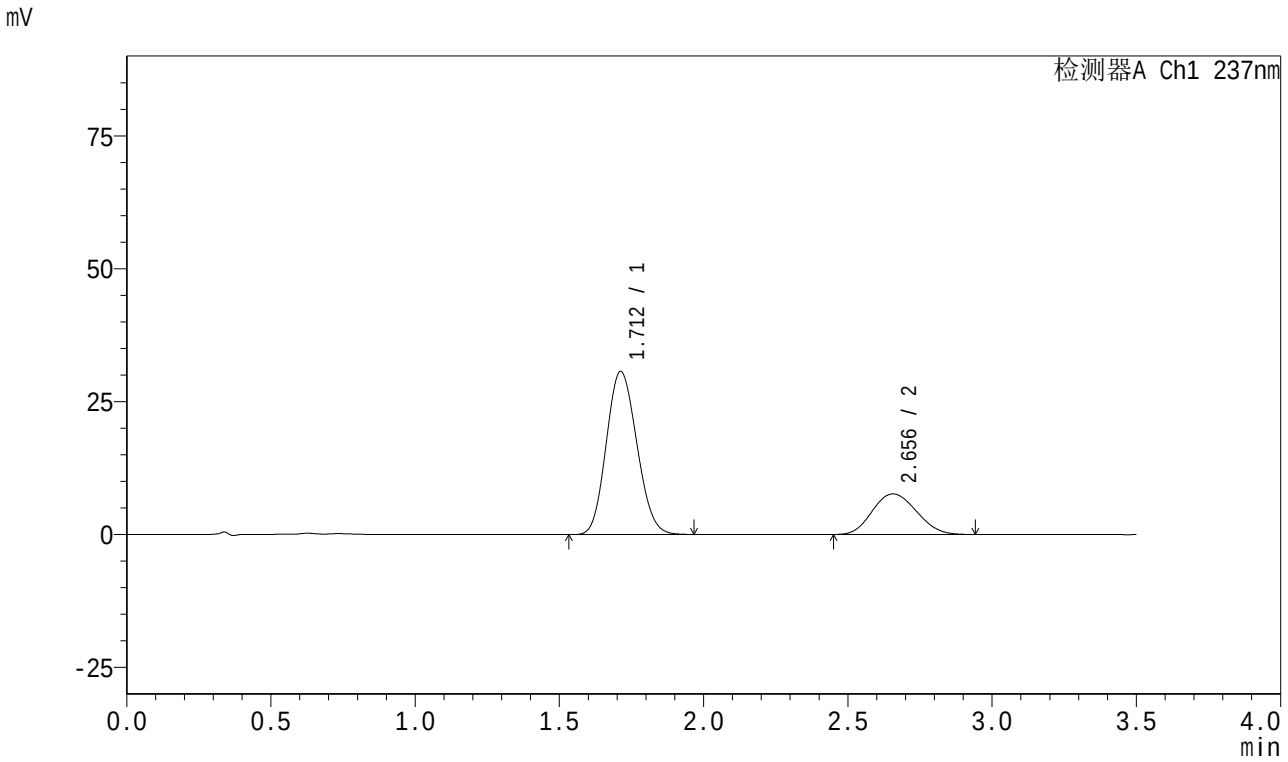
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-134-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 01:20:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.712	226317	73.448	30685	1221	1.125	--
2	2.656	81815	26.552	7644	1387	1.120	3.922
总计		308132	100.000	38329			

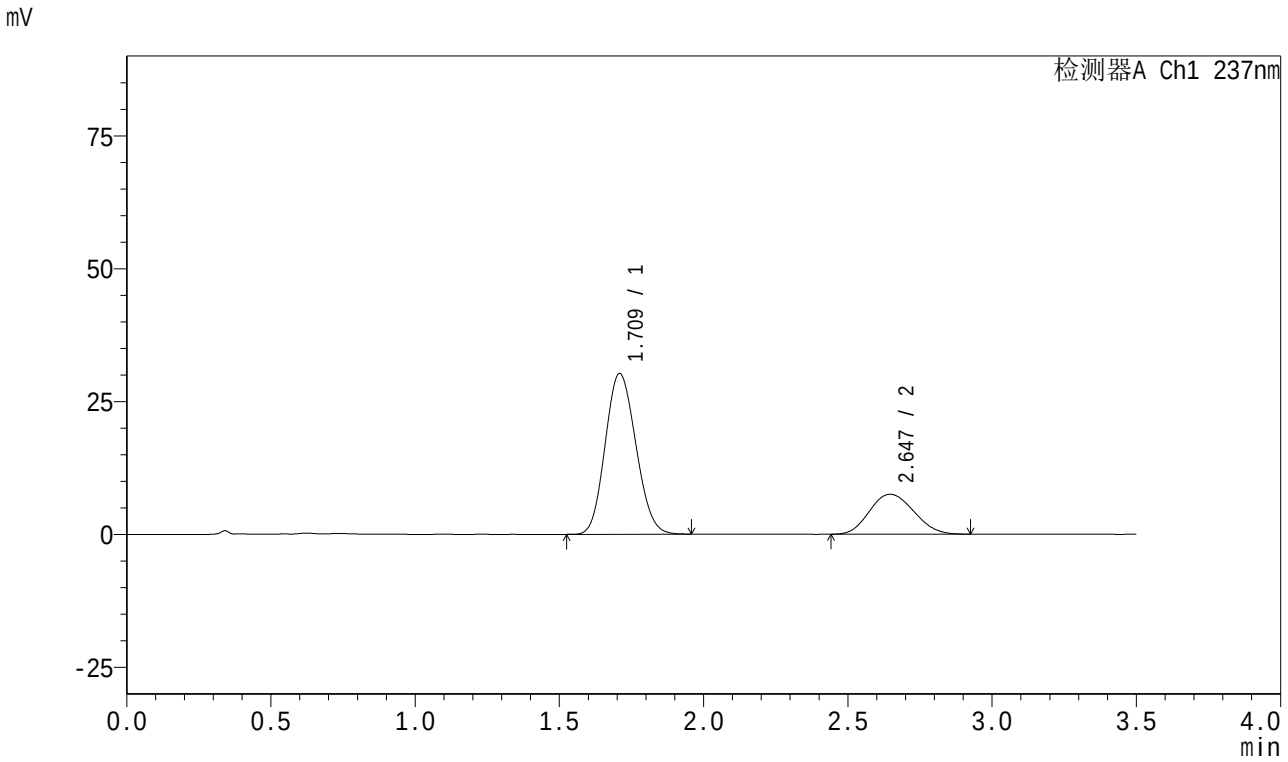
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-135-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 01:24:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.709	224089	73.564	30173	1205	1.126	--
2	2.647	80530	26.436	7515	1375	1.118	3.889
总计		304618	100.000	37688			

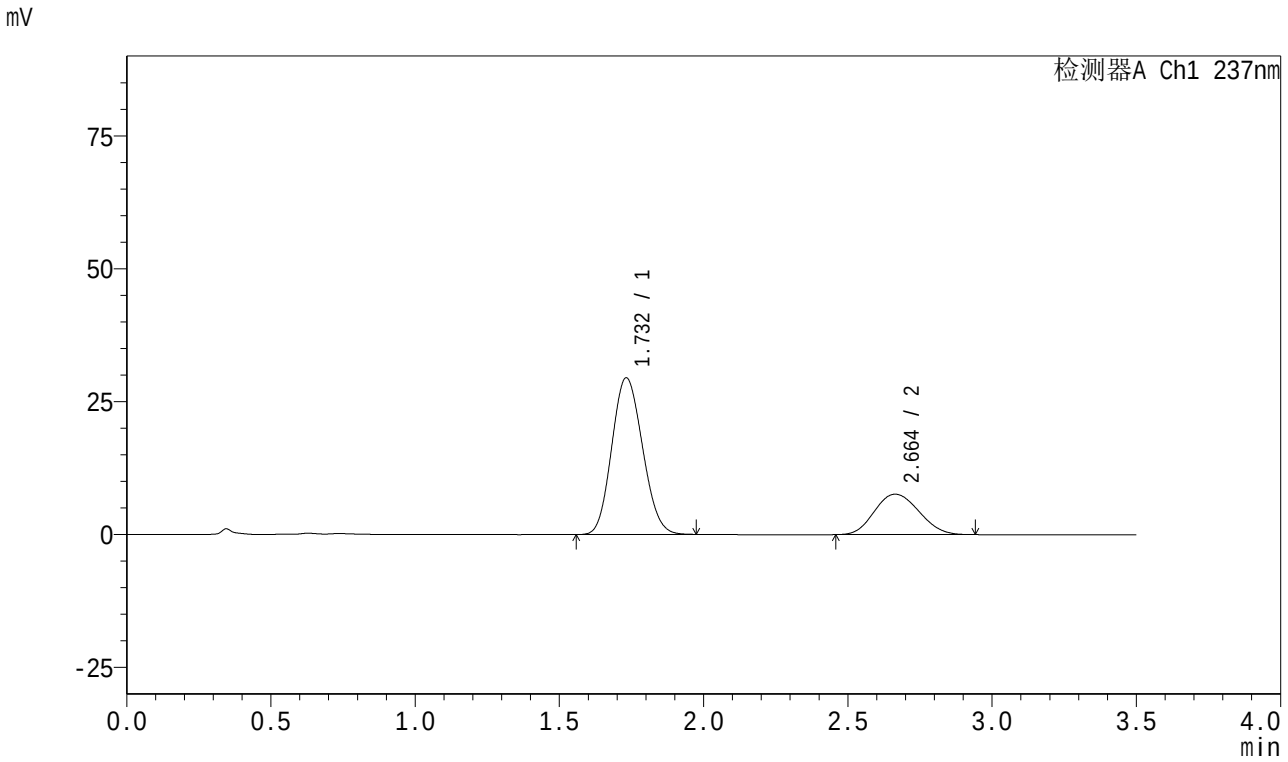
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-136-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 01:28:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	218808	72.766	29469	1234	1.123	--
2	2.664	81892	27.234	7611	1382	1.118	3.855
总计		300700	100.000	37080			

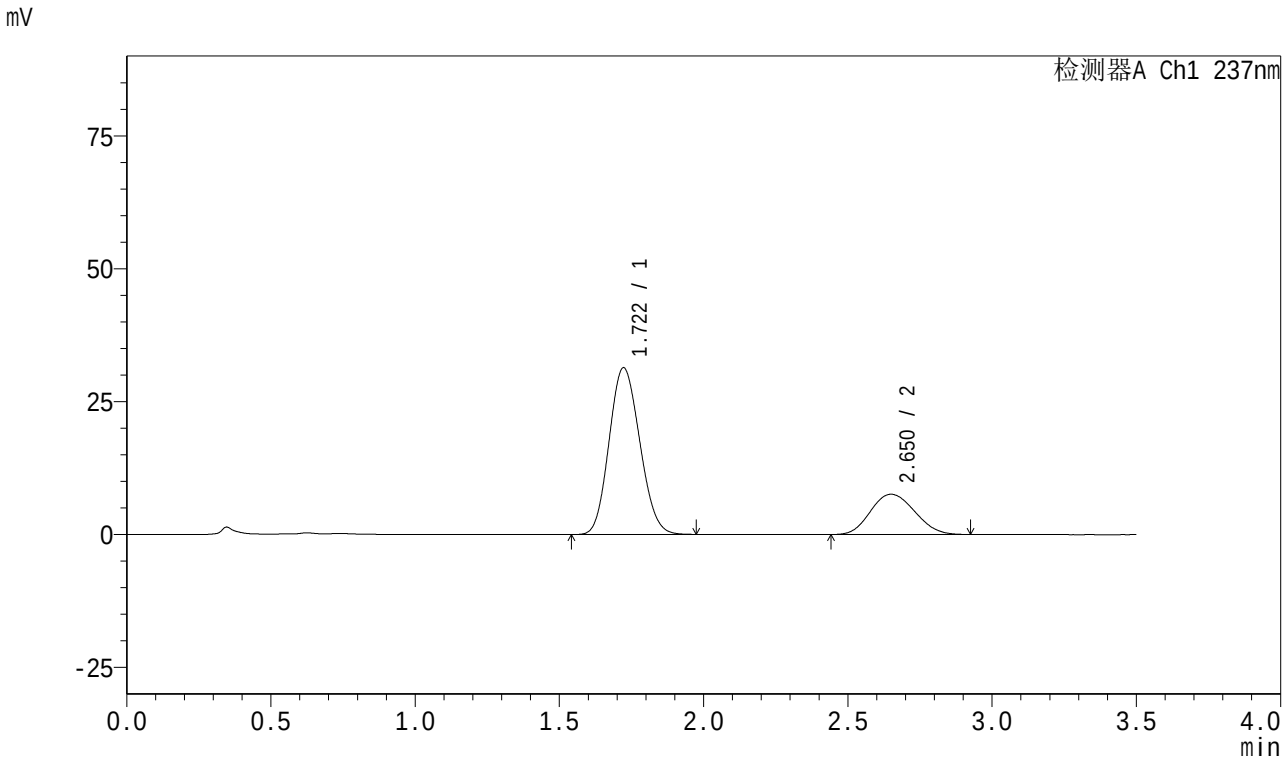
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-137-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 01:32:36　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	232297	74.155	31371	1225	1.125	--
2	2.650	80961	25.845	7576	1391	1.119	3.857
总计		313258	100.000	38947			

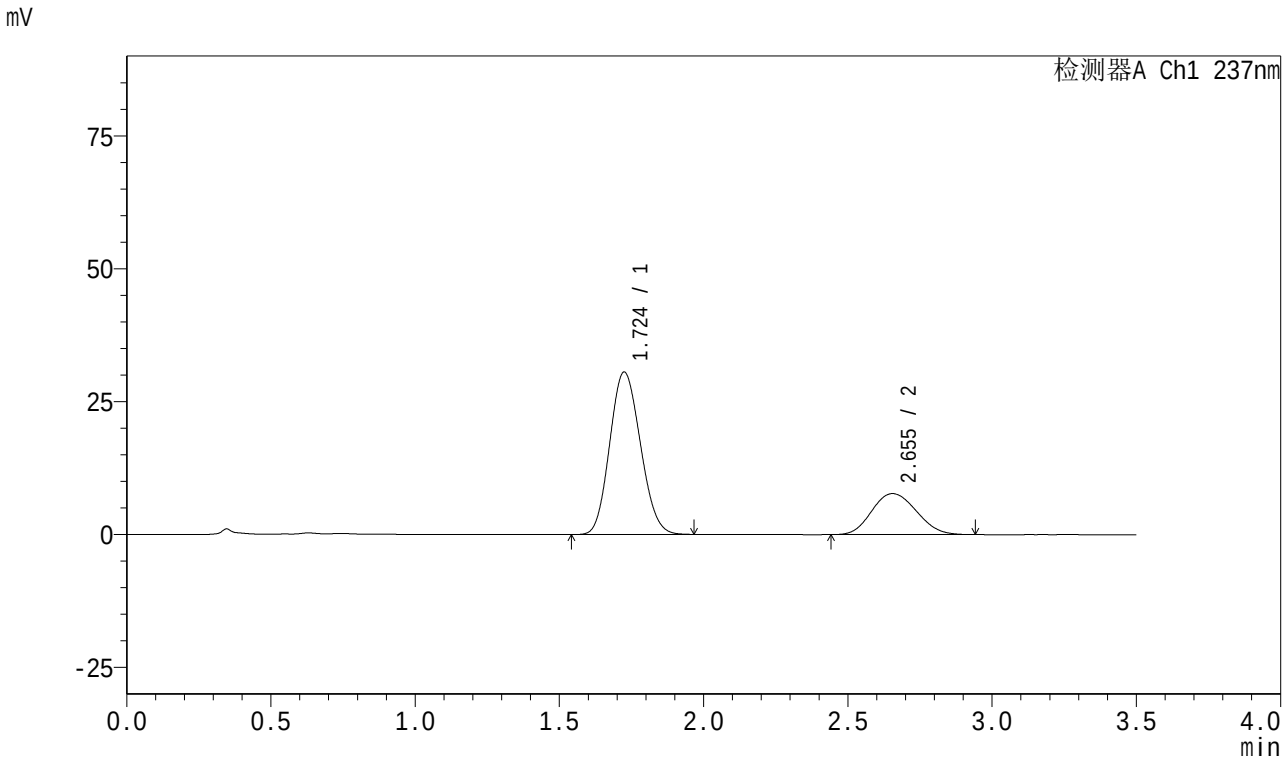
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-138-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 01:36:30　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	226485	73.135	30537	1228	1.124	--
2	2.655	83196	26.865	7717	1374	1.122	3.851
总计		309682	100.000	38254			

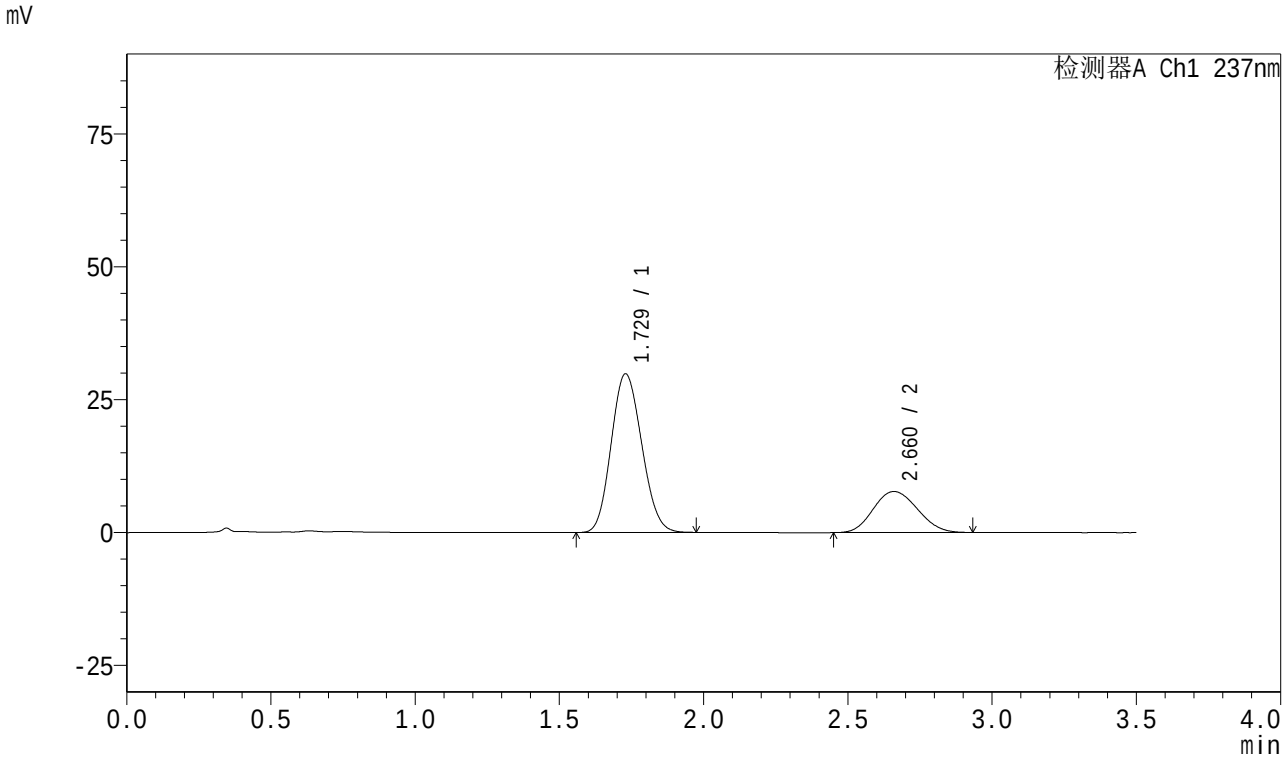
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-139-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 01:40:24　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:26　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	220099	72.764	29844	1246	1.125	--
2	2.660	82386	27.236	7716	1406	1.117	3.879
总计		302485	100.000	37561			

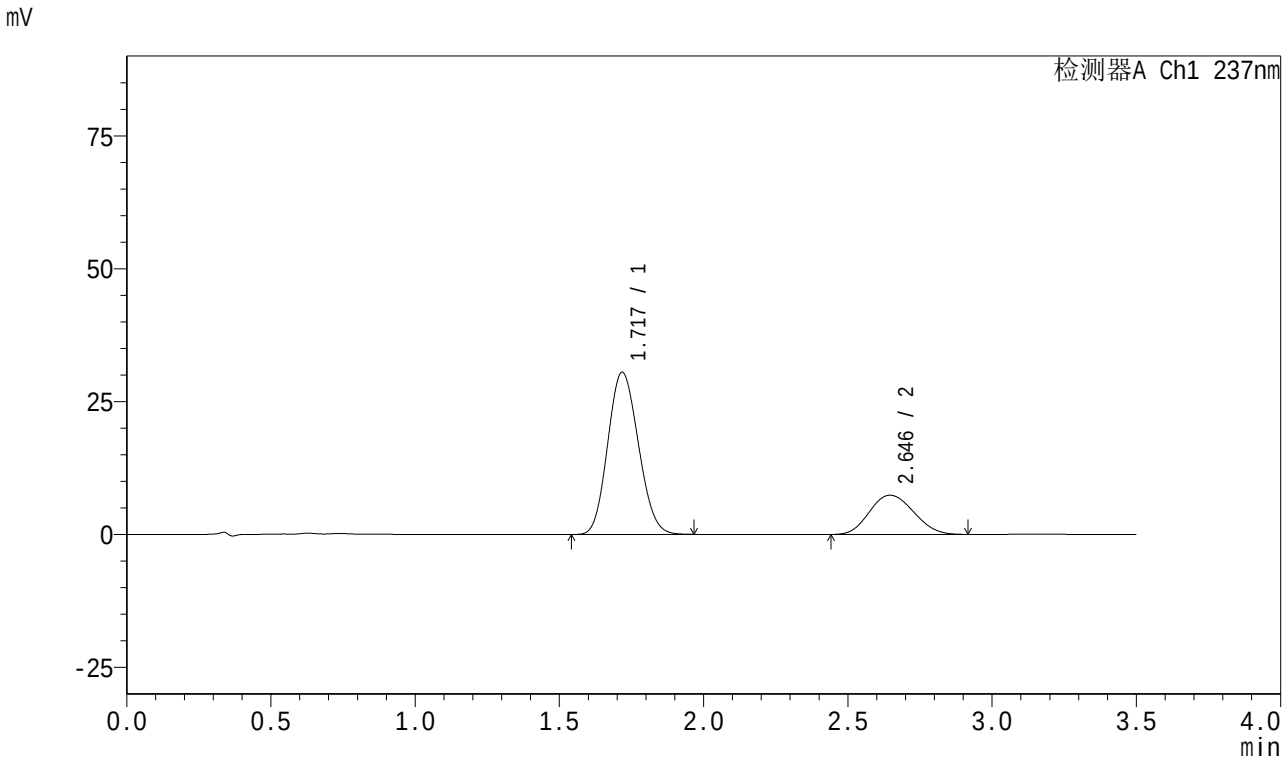
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-140-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 01:44:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:29　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	225875	74.104	30413	1219	1.125	--
2	2.646	78935	25.896	7383	1379	1.116	3.856
总计		304810	100.000	37795			

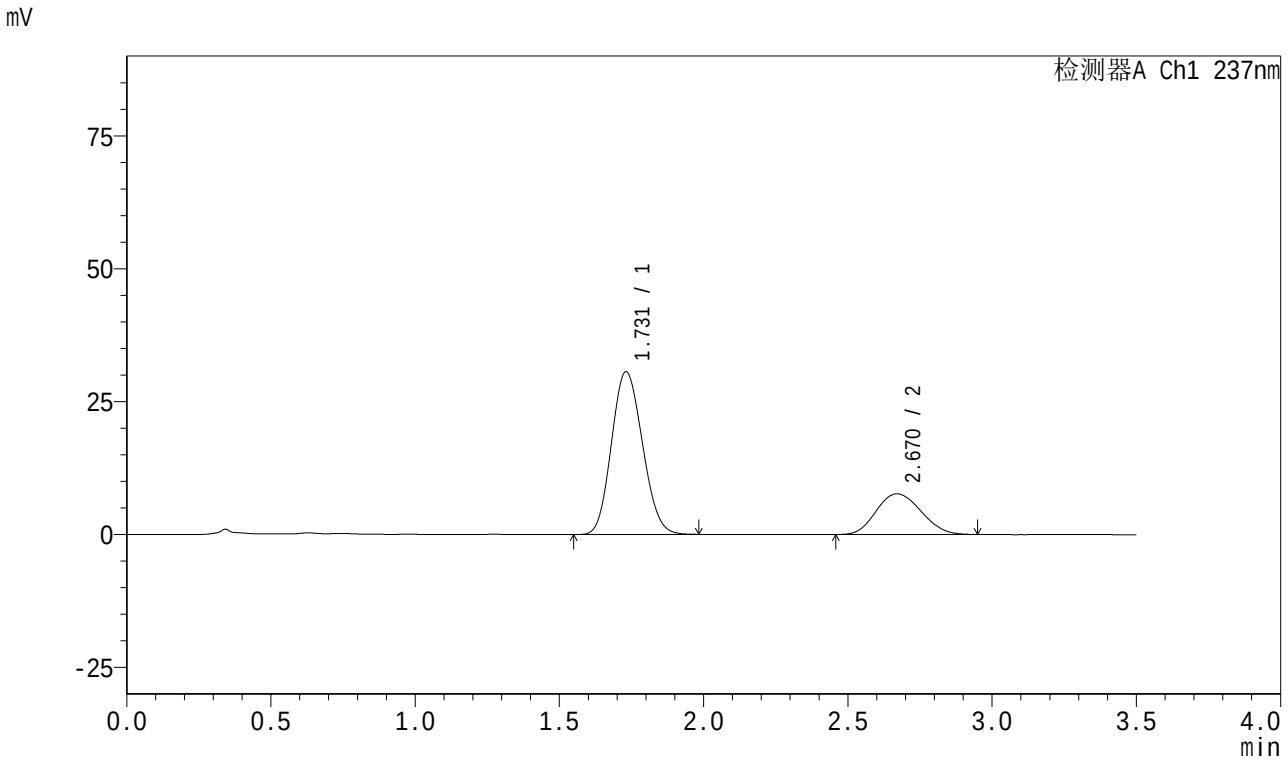
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-141-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 01:48:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:32　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	229315	73.393	30644	1213	1.125	--
2	2.670	83134	26.607	7655	1375	1.127	3.859
总计		312449	100.000	38299			

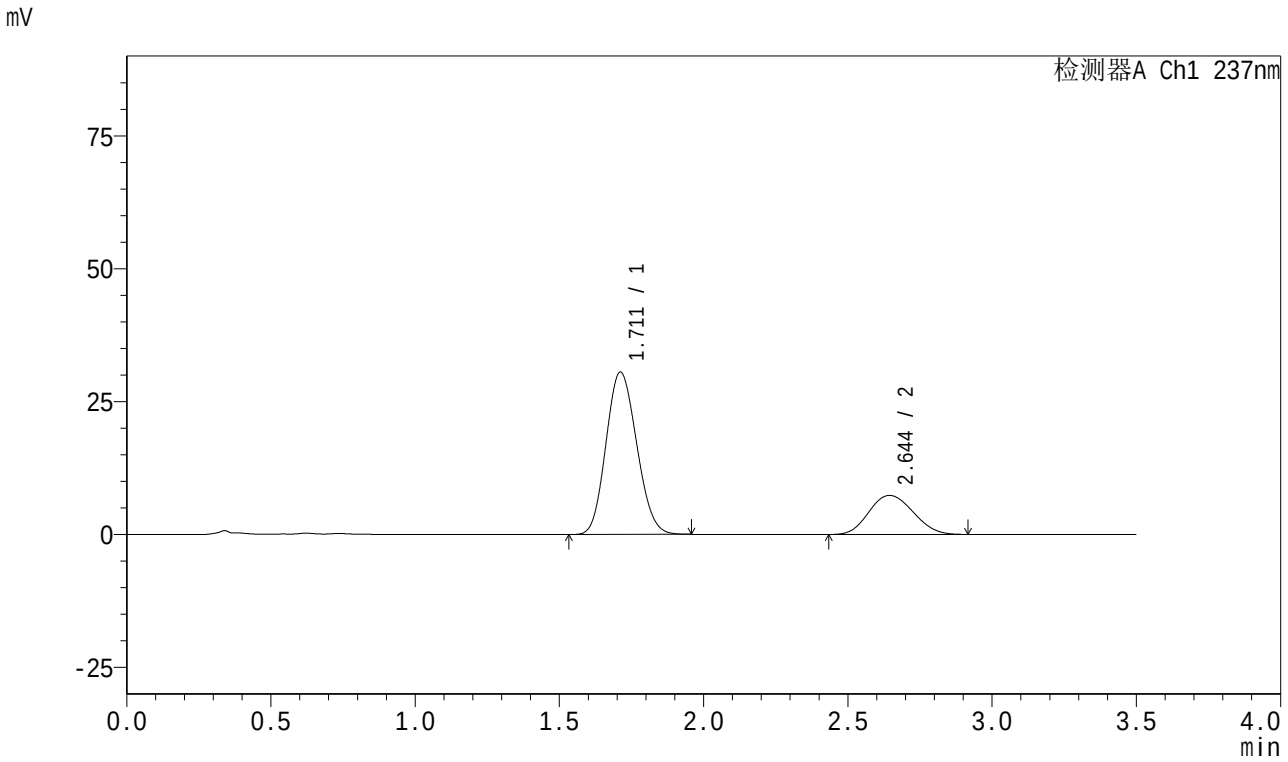
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-142-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 01:52:09　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:35　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	226538	74.224	30521	1206	1.129	--
2	2.644	78672	25.776	7350	1382	1.117	3.874
总计		305210	100.000	37871			

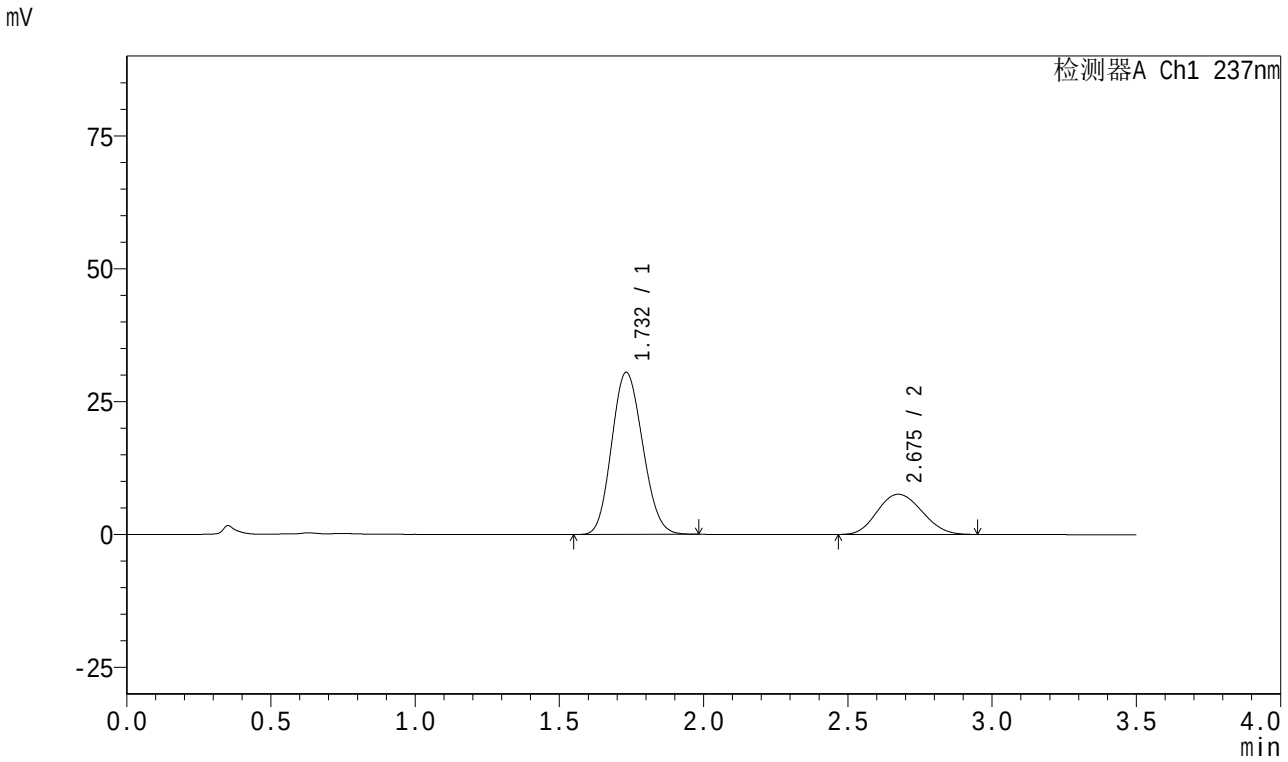
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-143-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 01:56:04　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:38　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	227949	73.629	30493	1216	1.128	--
2	2.675	81641	26.371	7559	1385	1.112	3.881
总计		309589	100.000	38052			

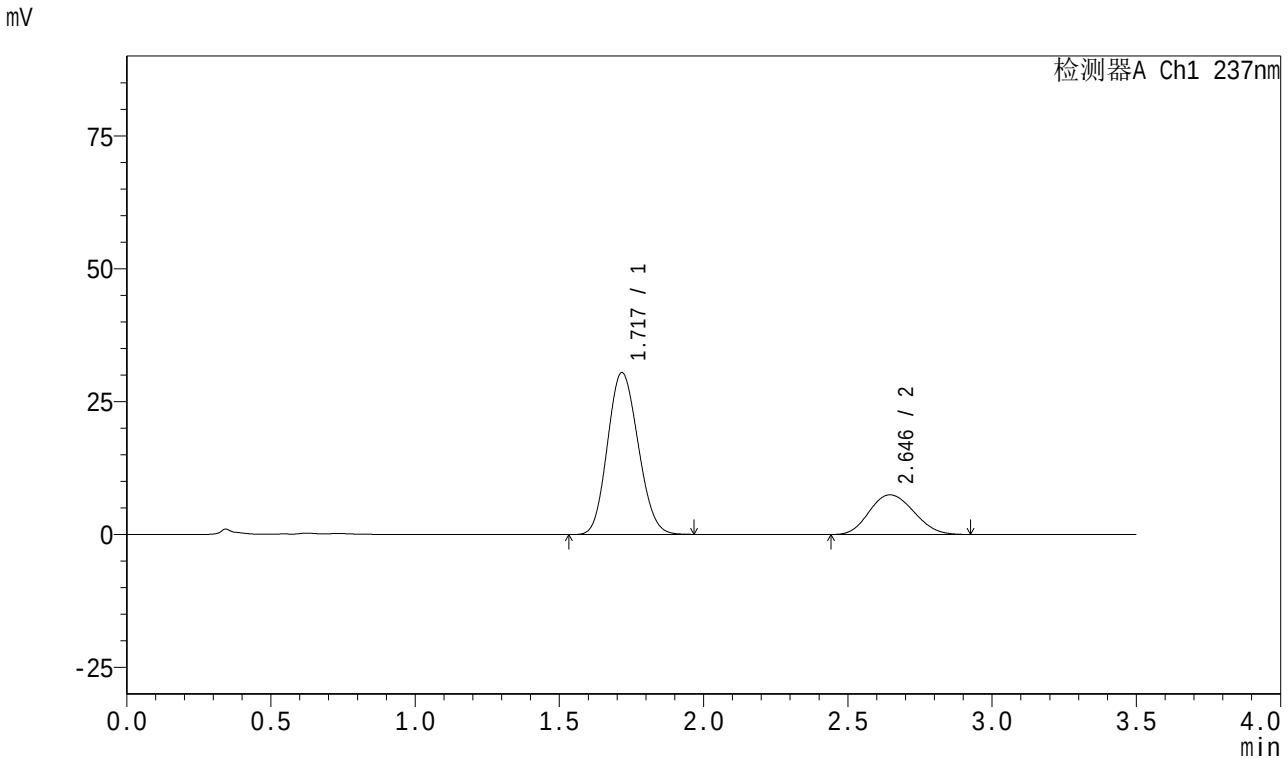
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-144-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 01:59:58　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:42　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	225420	73.684	30398	1219	1.126	--
2	2.646	80509	26.316	7466	1360	1.123	3.843
总计		305930	100.000	37863			

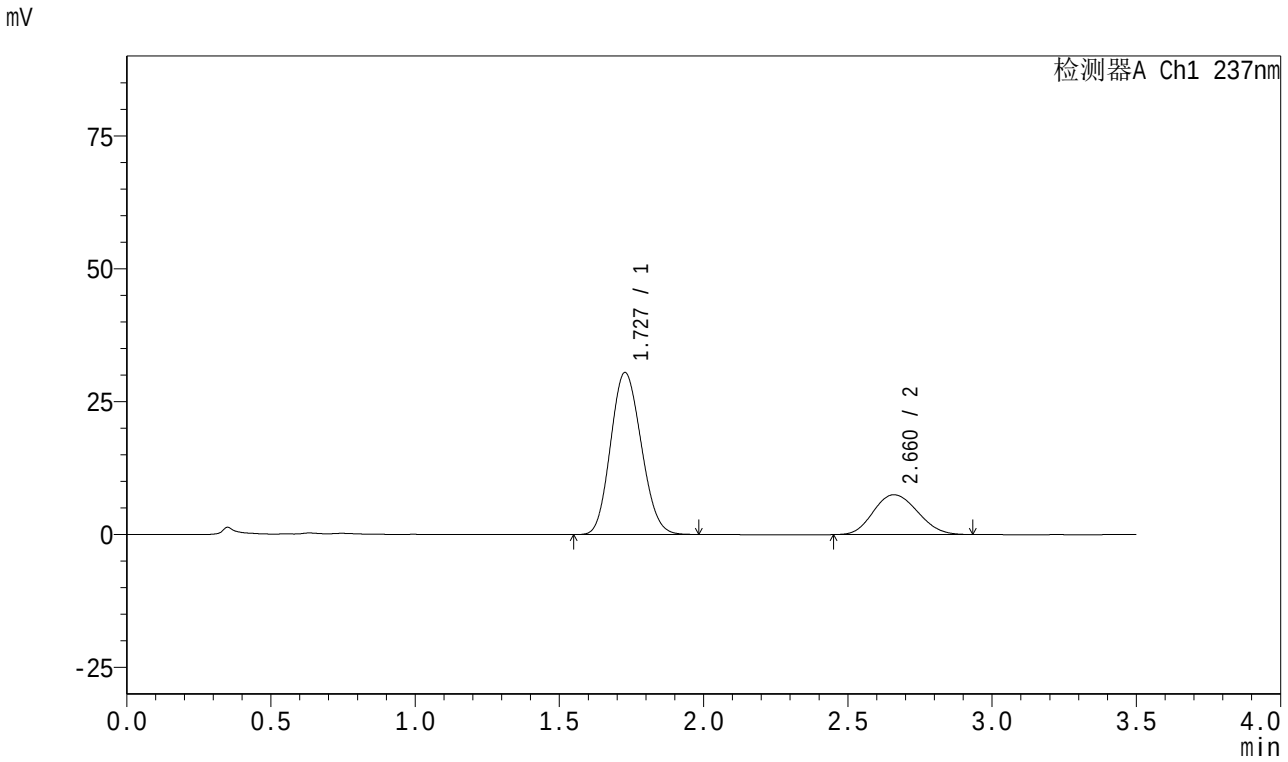
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-145-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 02:03:54　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:45　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	225643	73.745	30454	1235	1.127	--
2	2.660	80336	26.255	7488	1395	1.123	3.873
总计		305979	100.000	37942			

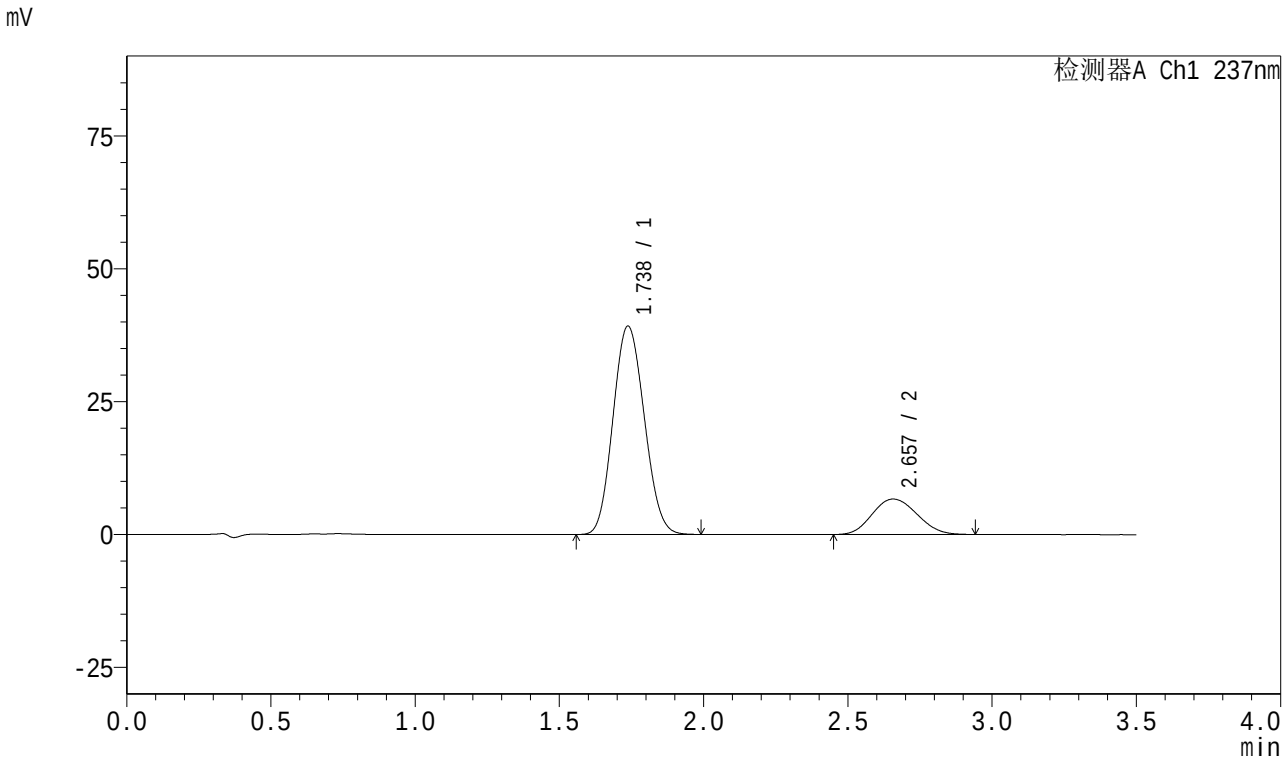
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-146-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 02:07:49　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:48　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	295817	80.360	39208	1201	1.103	--
2	2.657	72298	19.640	6675	1362	1.116	3.764
总计		368116	100.000	45883			

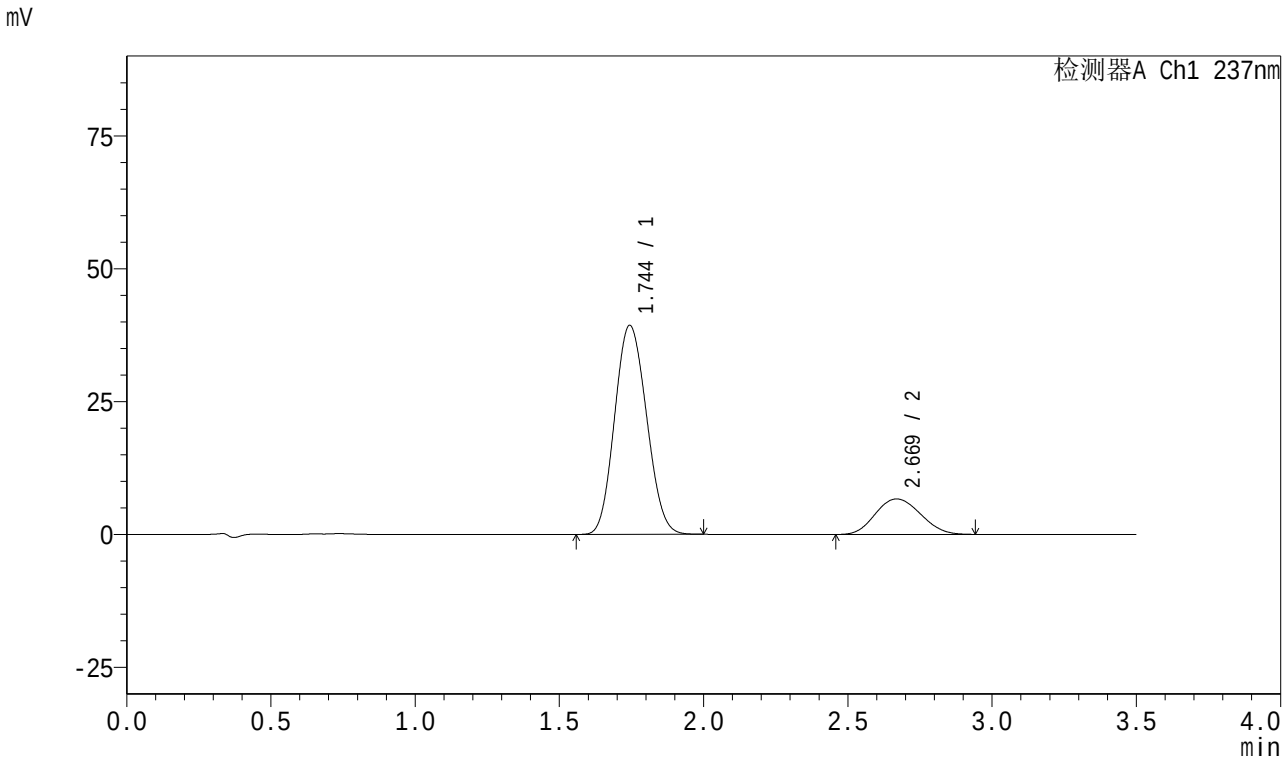
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-147-2 - zzp-2024010721p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 02:11:44　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:51　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	302880	80.600	39270	1157	1.108	--
2	2.669	72902	19.400	6682	1348	1.111	3.732
总计		375782	100.000	45952			

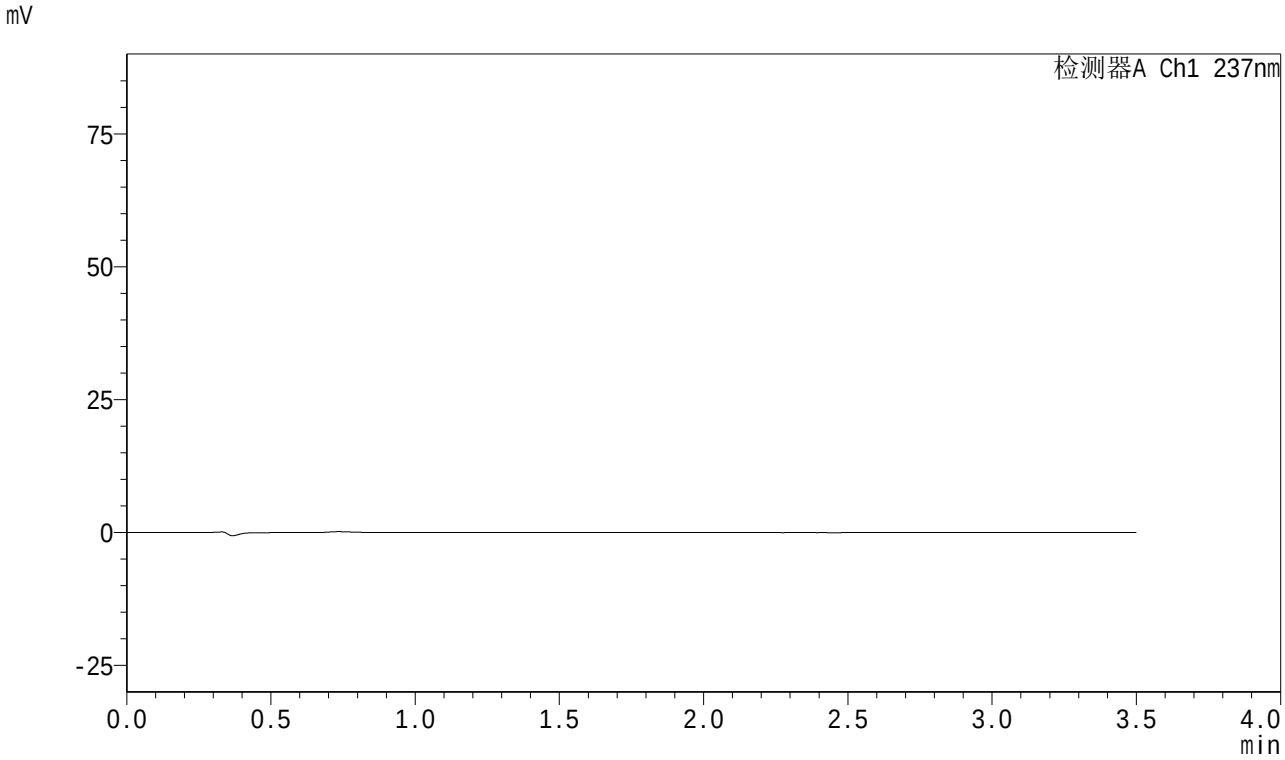
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-148-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 02:15:37　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:54　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

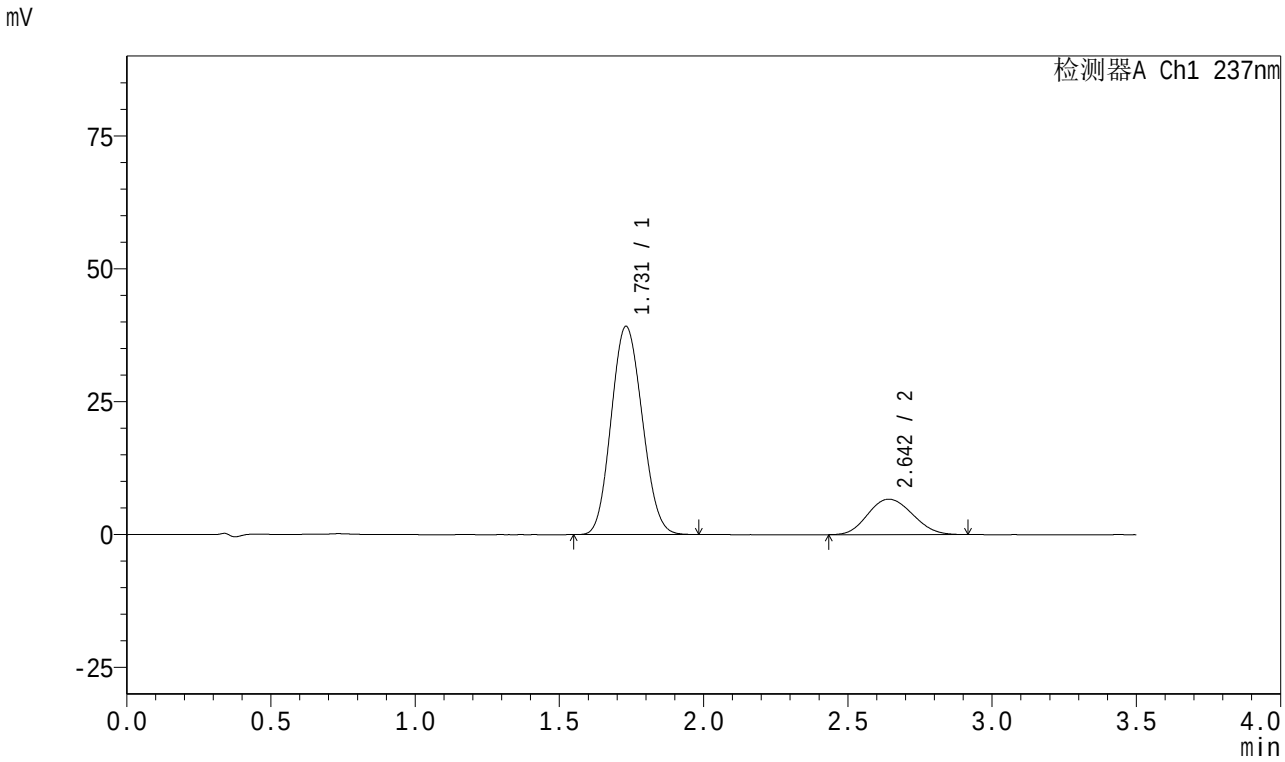
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-149-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 02:19:30　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:31:57　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	293486	80.306	39195	1208	1.104	--
2	2.642	71974	19.694	6663	1350	1.113	3.743
总计		365460	100.000	45858			

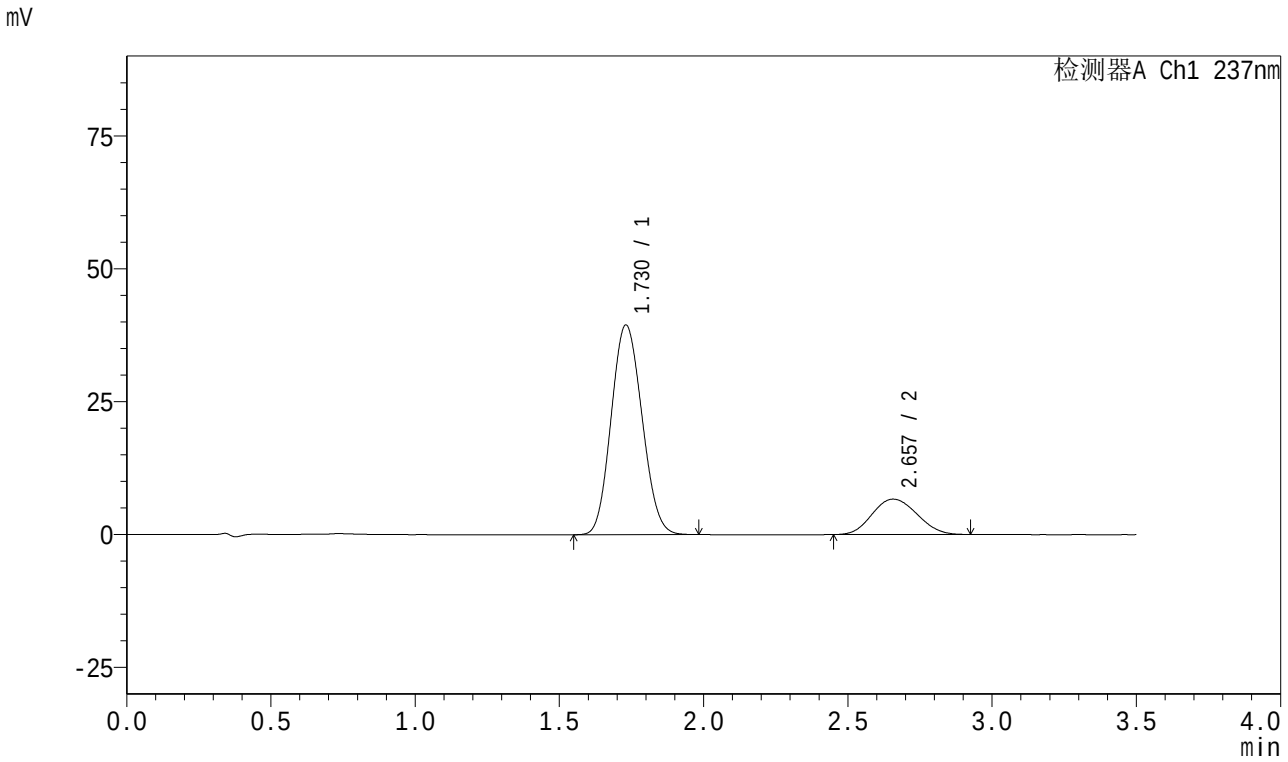
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-150-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 02:23:23　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:00　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	293820	80.320	39456	1220	1.104	--
2	2.657	71990	19.680	6653	1356	1.106	3.808
总计		365810	100.000	46109			

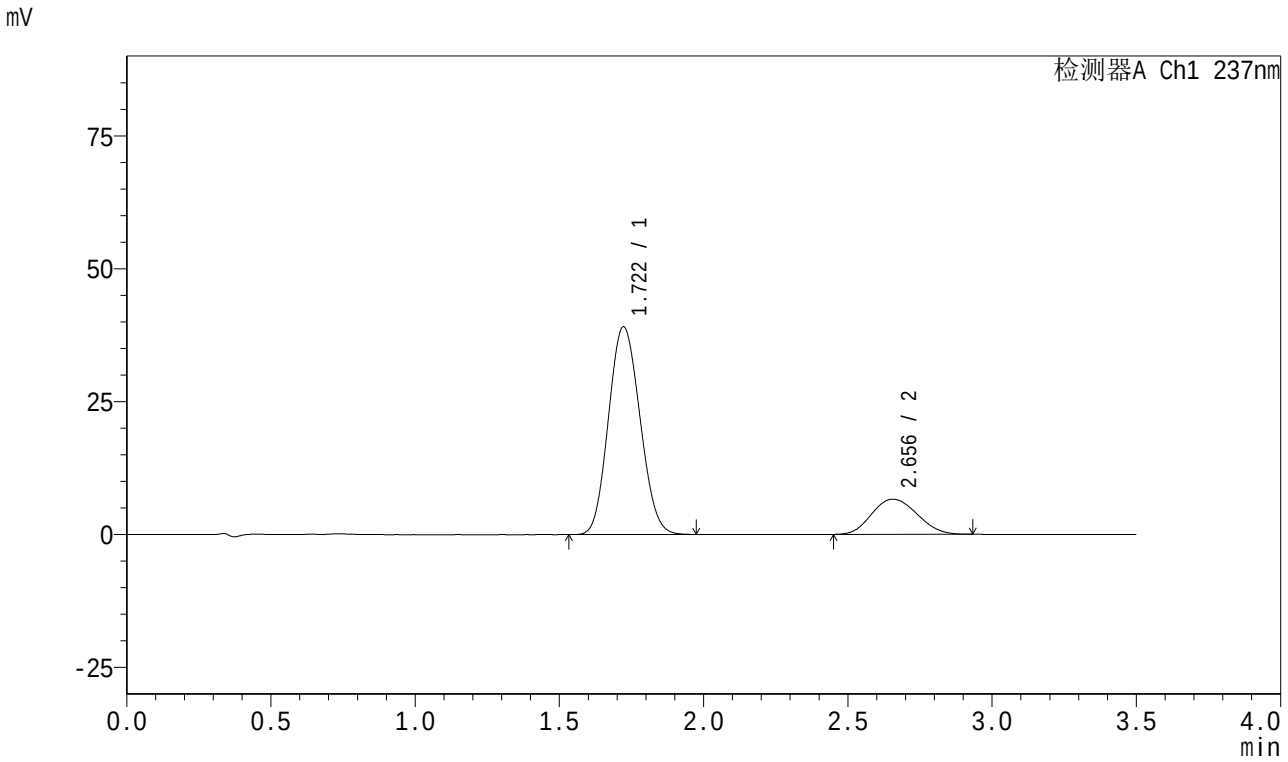
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-151-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 02:27:16　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:03　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	297009	80.389	39097	1160	1.104	--
2	2.656	72457	19.611	6620	1331	1.118	3.786
总计		369466	100.000	45717			

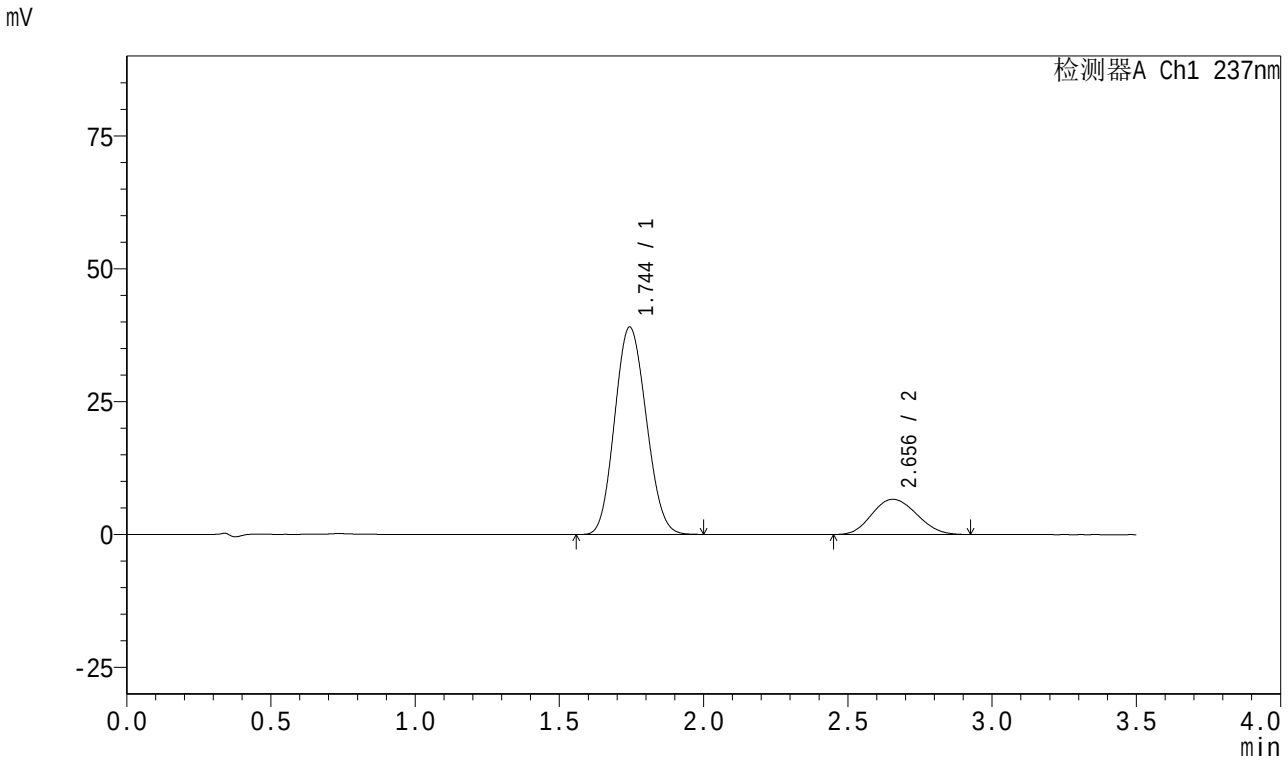
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-152-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 02:31:09　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:06　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	297444	80.556	38984	1181	1.106	--
2	2.656	71793	19.444	6629	1357	1.112	3.714
总计		369237	100.000	45613			

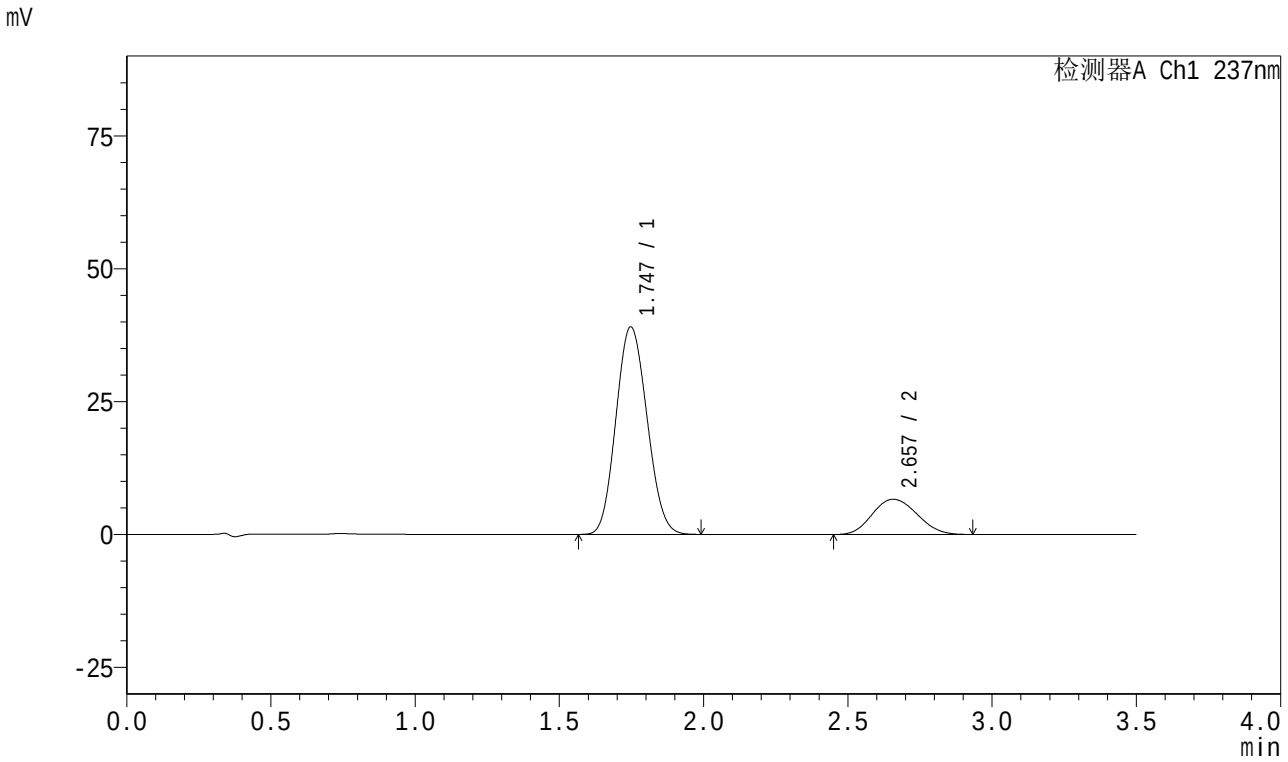
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-153-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 02:35:02　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:09　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	292857	80.282	39040	1227	1.104	--
2	2.657	71930	19.718	6636	1367	1.114	3.737
总计		364787	100.000	45676			

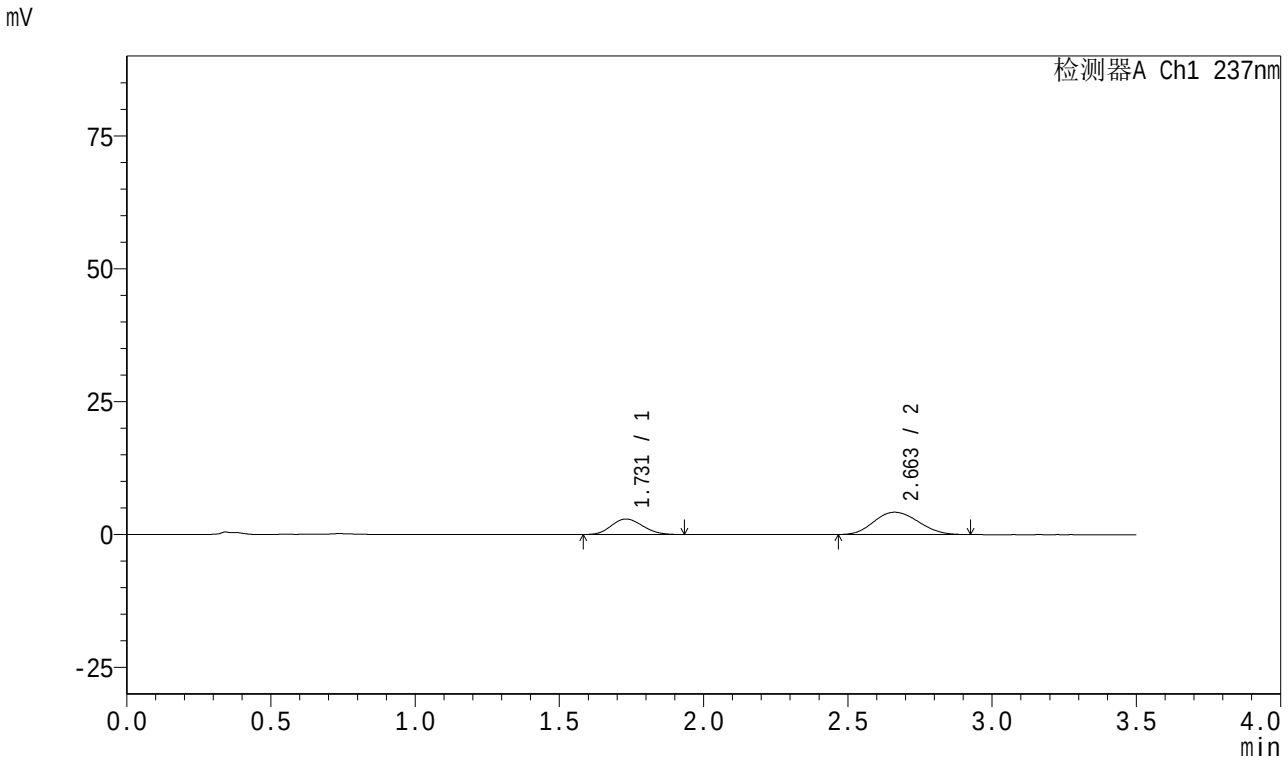
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-154-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 02:38:55　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	22125	32.946	2918	1179	1.138	--
2	2.663	45031	67.054	4197	1389	1.117	3.824
总计		67156	100.000	7115			

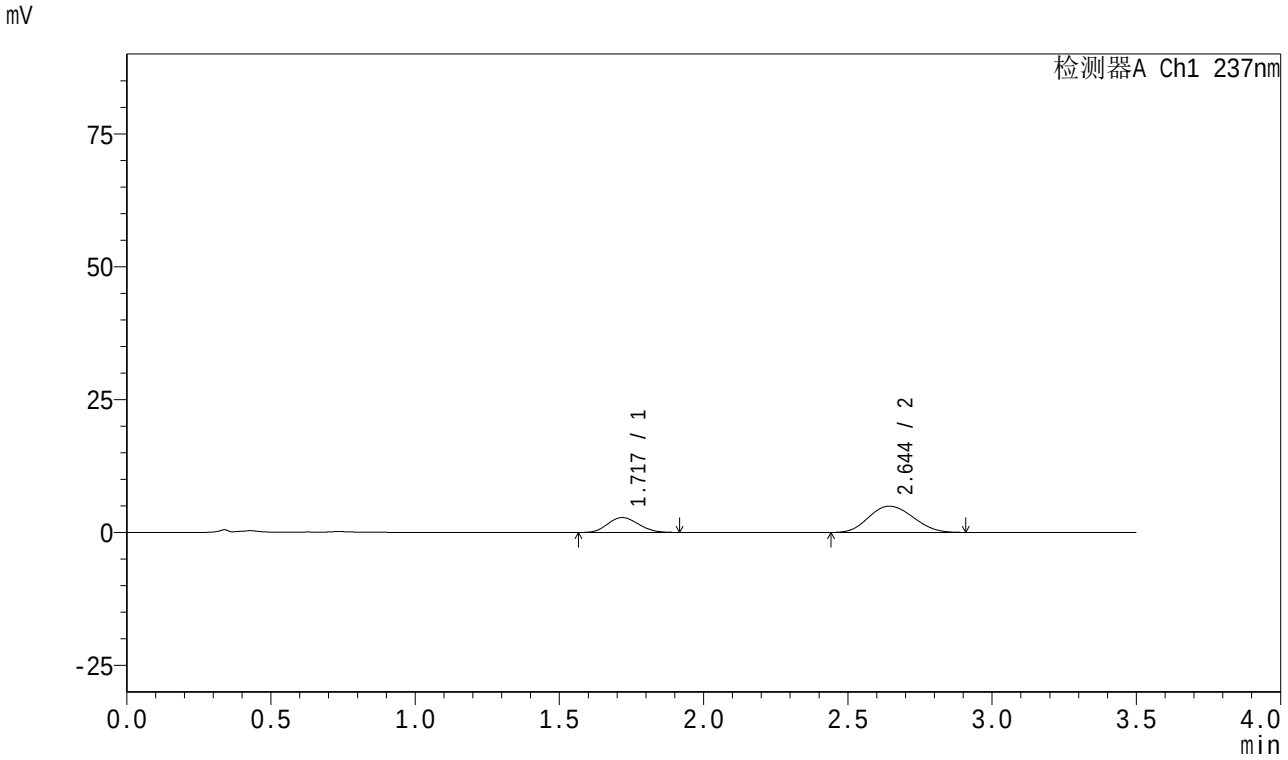
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-155-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 02:42:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	20780	28.059	2791	1209	1.132	--
2	2.644	53280	71.941	4935	1358	1.115	3.825
总计		74060	100.000	7726			

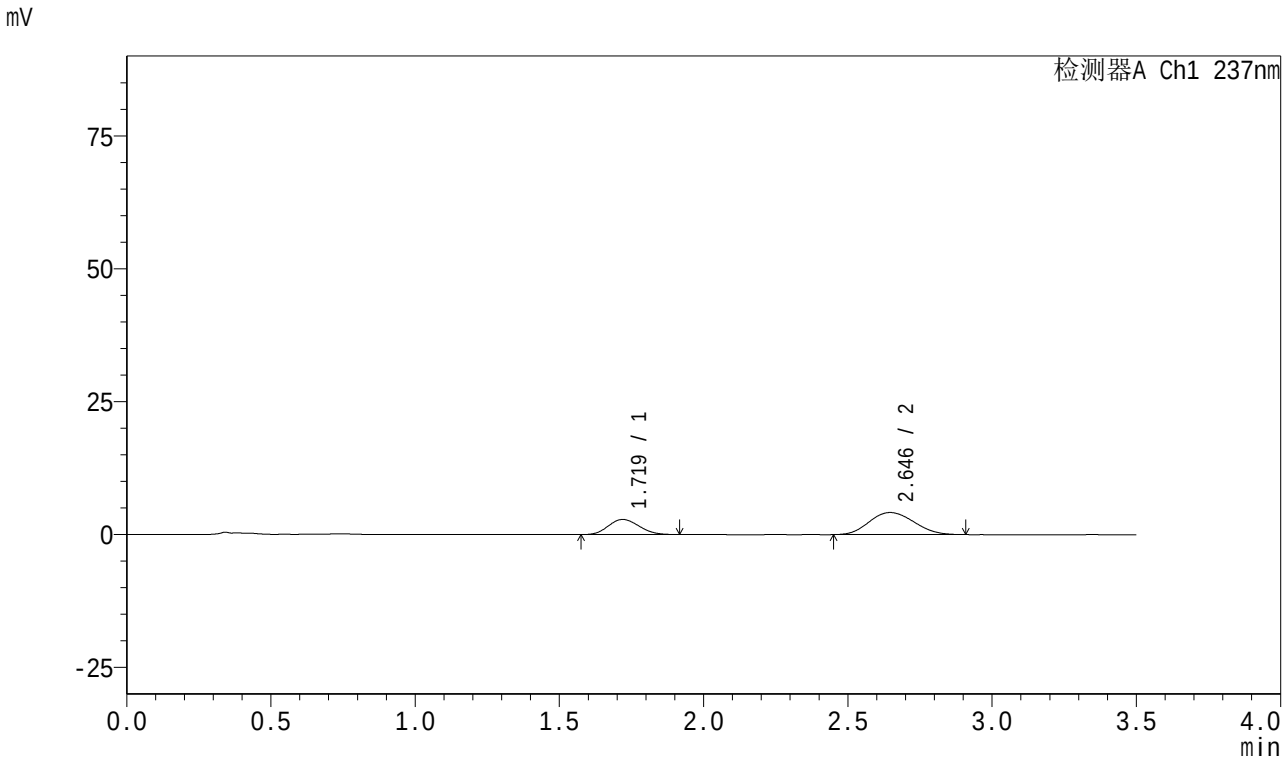
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-156-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 02:46:40　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	21187	32.118	2842	1209	1.131	--
2	2.646	44778	67.882	4158	1367	1.118	3.829
总计		65965	100.000	7000			

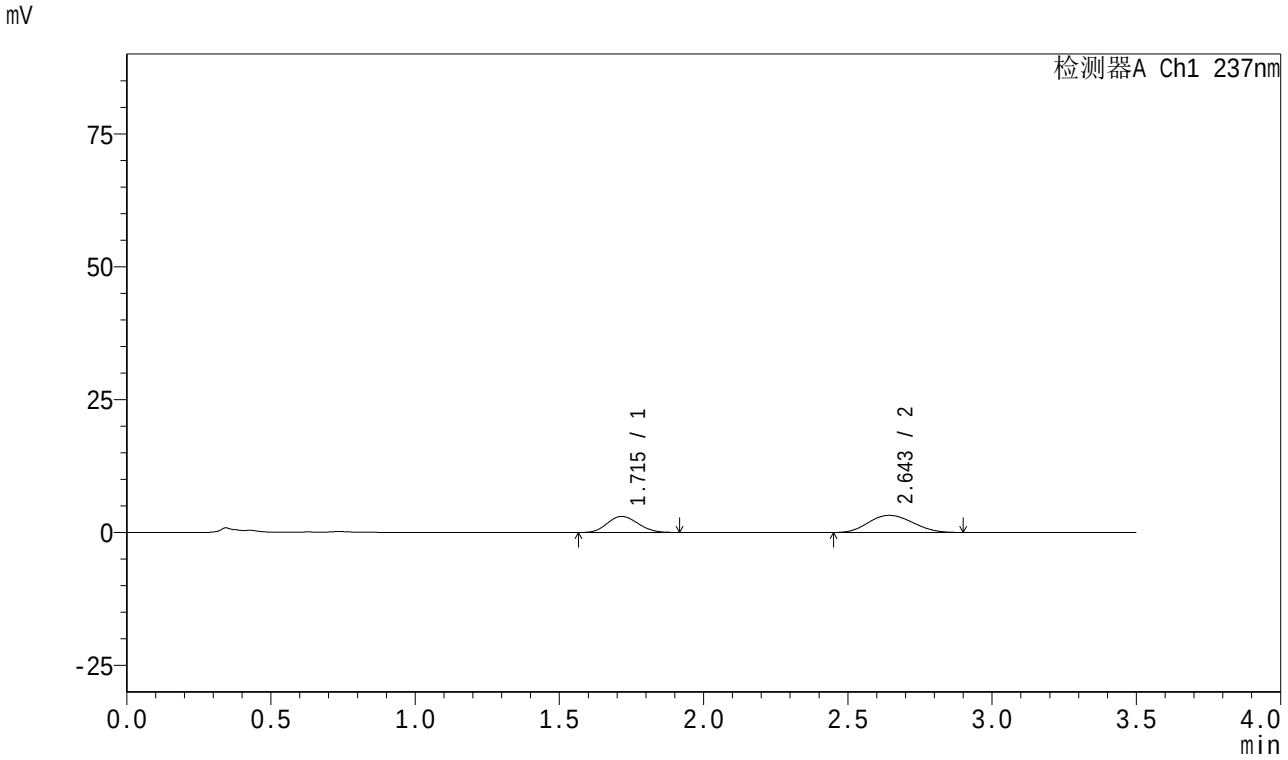
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-157-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 02:50:33　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	22627	39.445	3028	1188	1.126	--
2	2.643	34737	60.555	3225	1363	1.117	3.823
总计		57364	100.000	6253			

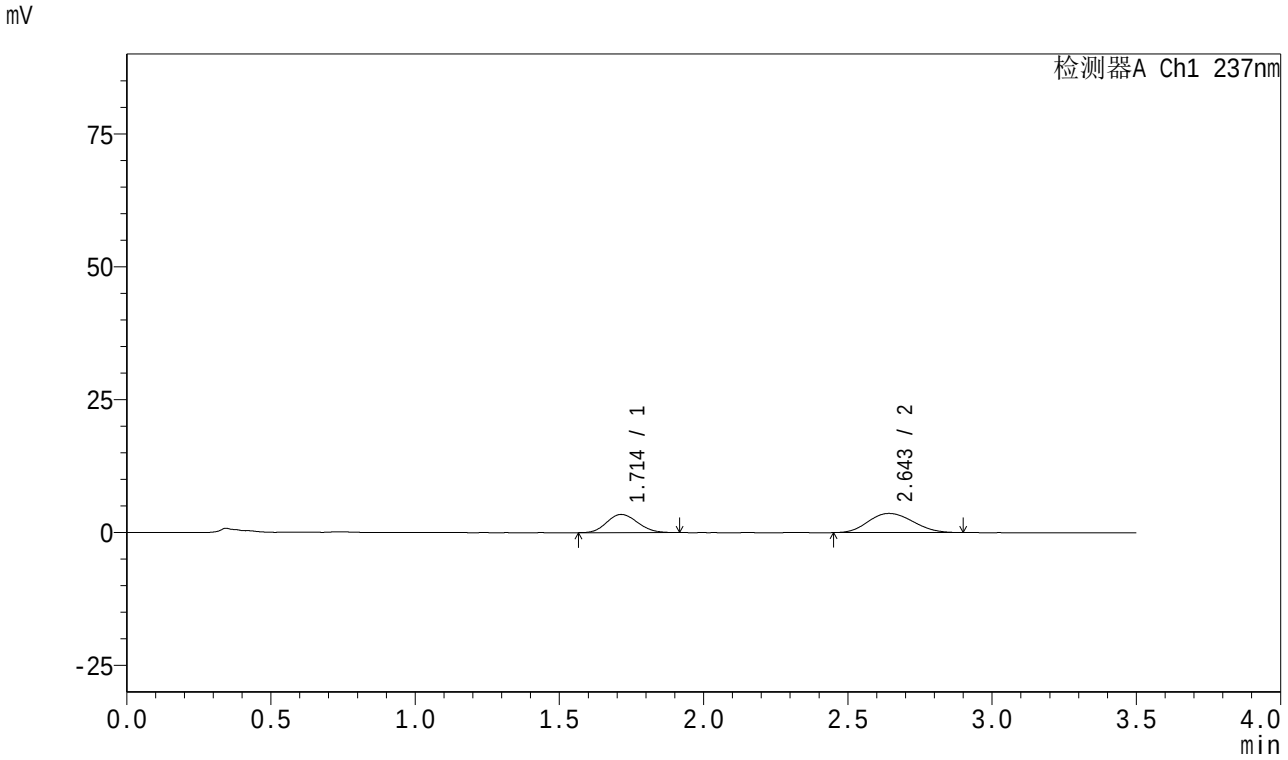
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-158-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 02:54:26　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:25　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	25580	39.674	3428	1200	1.129	--
2	2.643	38894	60.326	3599	1365	1.123	3.838
总计		64474	100.000	7027			

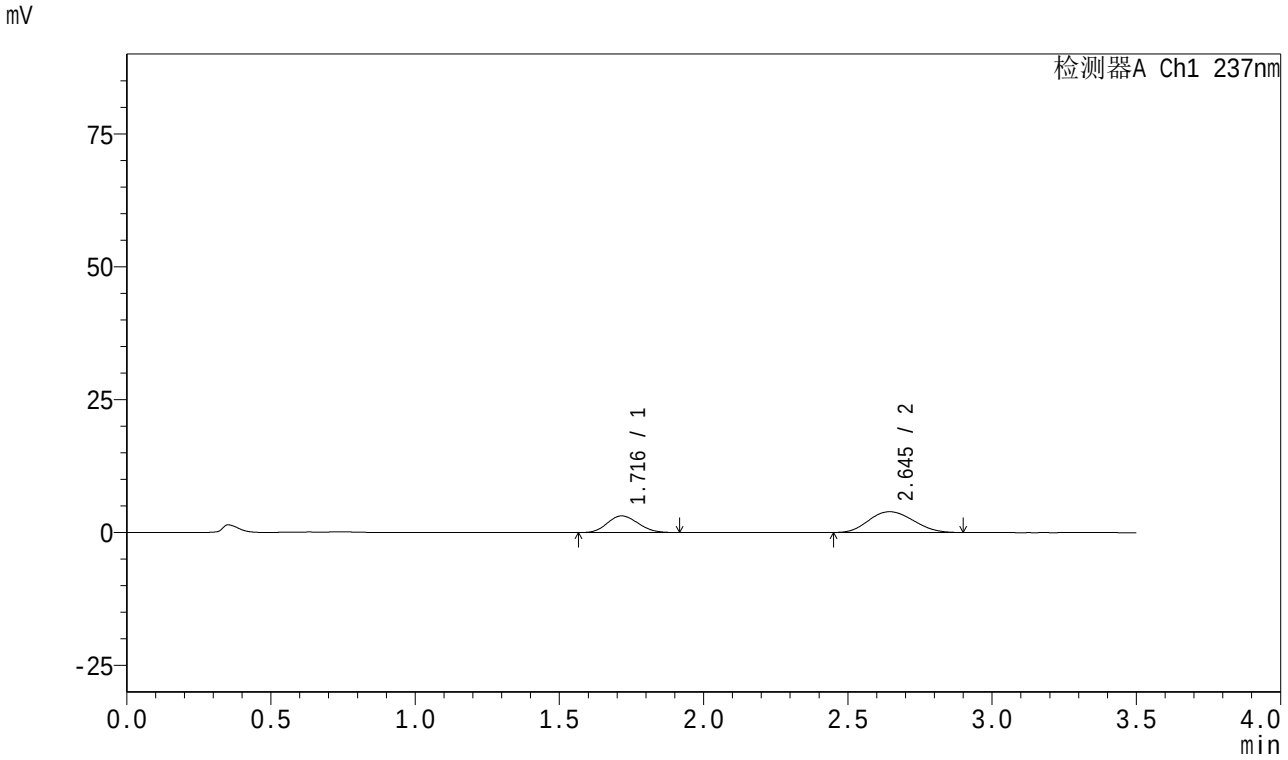
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-159-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 02:58:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:28　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	23299	35.539	3130	1200	1.130	--
2	2.645	42260	64.461	3915	1347	1.111	3.821
总计		65558	100.000	7045			

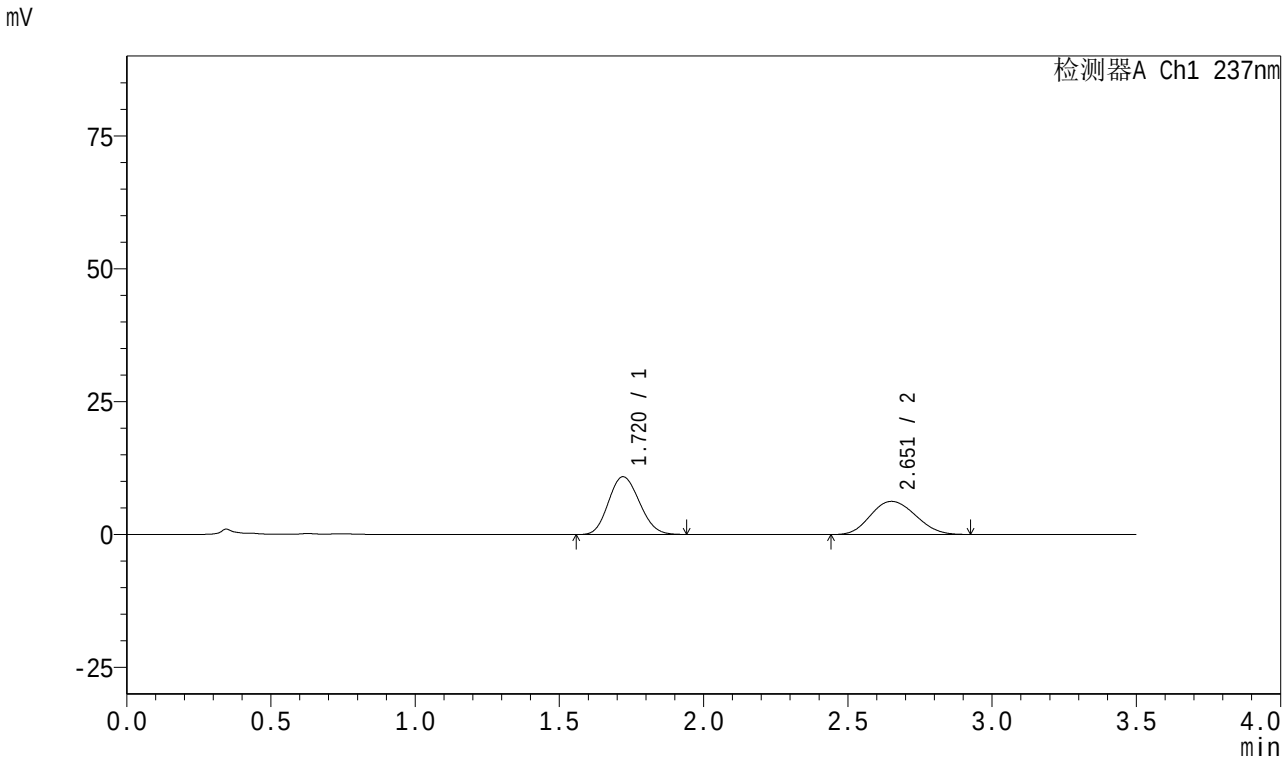
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-160-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 03:02:12　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:31　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	81323	54.493	10875	1199	1.128	--
2	2.651	67914	45.507	6228	1338	1.121	3.809
总计		149237	100.000	17104			

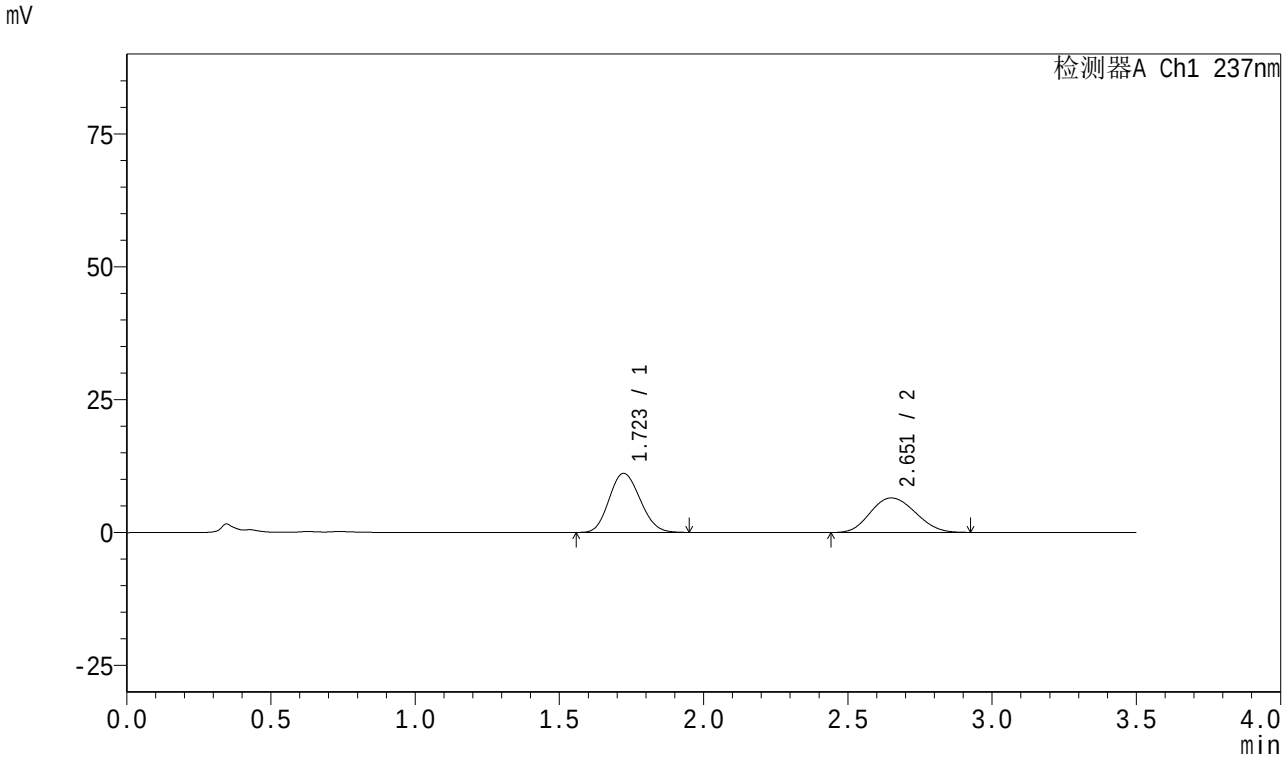
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-161-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 03:06:04　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:35　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	83193	54.048	11118	1198	1.131	--
2	2.651	70732	45.952	6484	1335	1.121	3.793
总计		153925	100.000	17602			

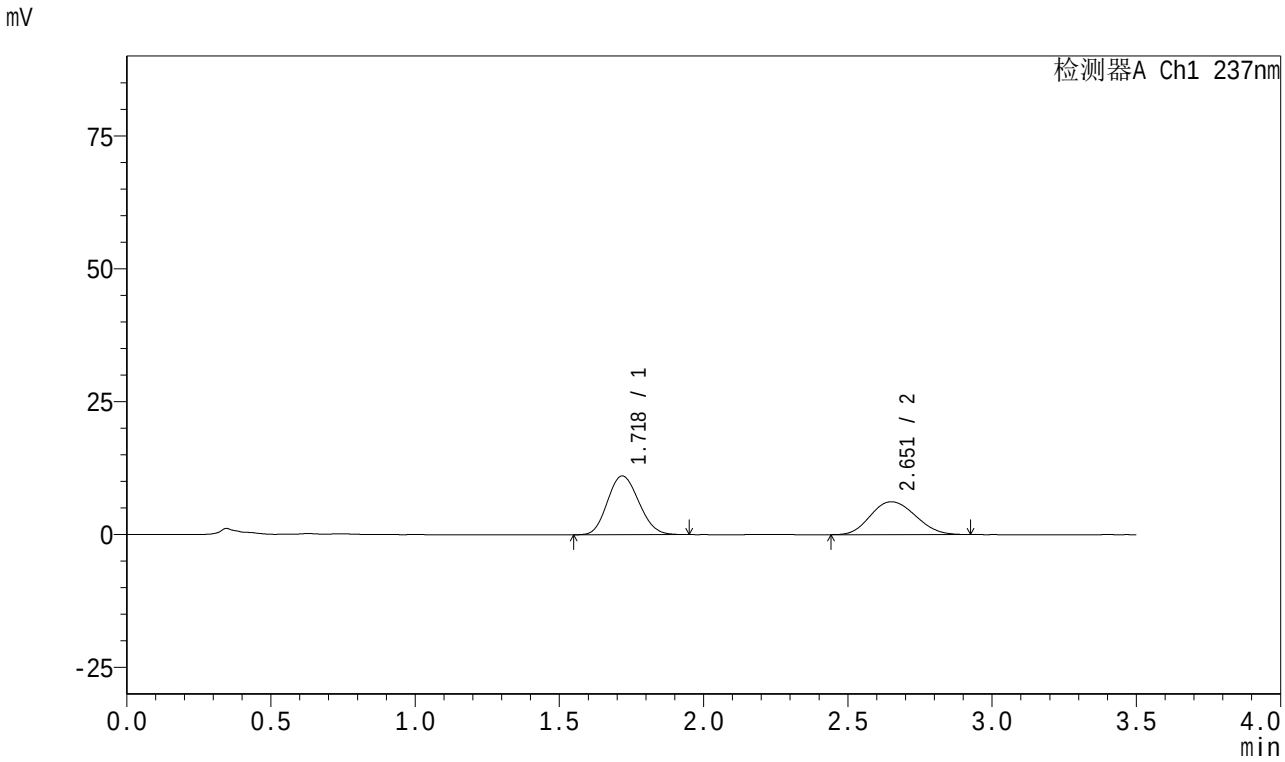
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-162-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 03:09:57　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:38　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	83705	55.424	11038	1168	1.125	--
2	2.651	67322	44.576	6183	1340	1.124	3.803
总计		151027	100.000	17221			

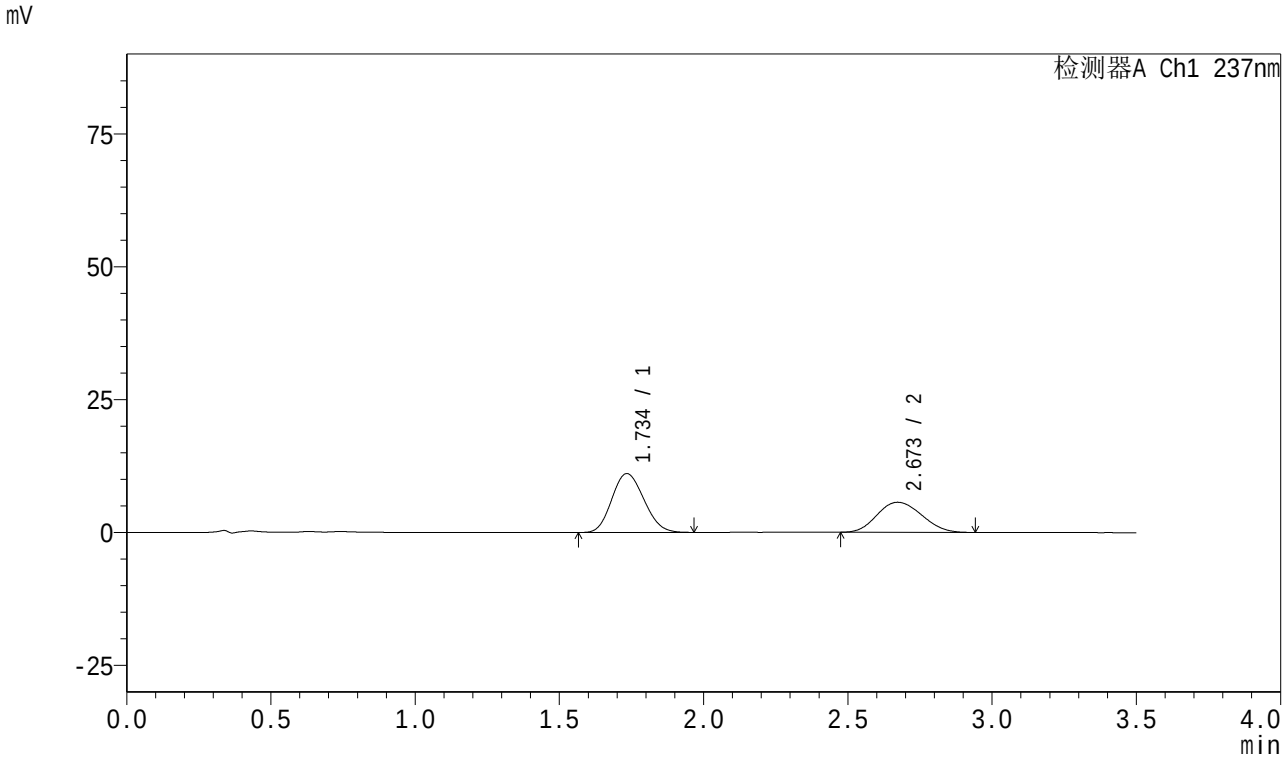
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-163-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 03:13:49　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:41　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	86056	58.537	11057	1124	1.131	--
2	2.673	60956	41.463	5660	1389	1.123	3.806
总计		147012	100.000	16717			

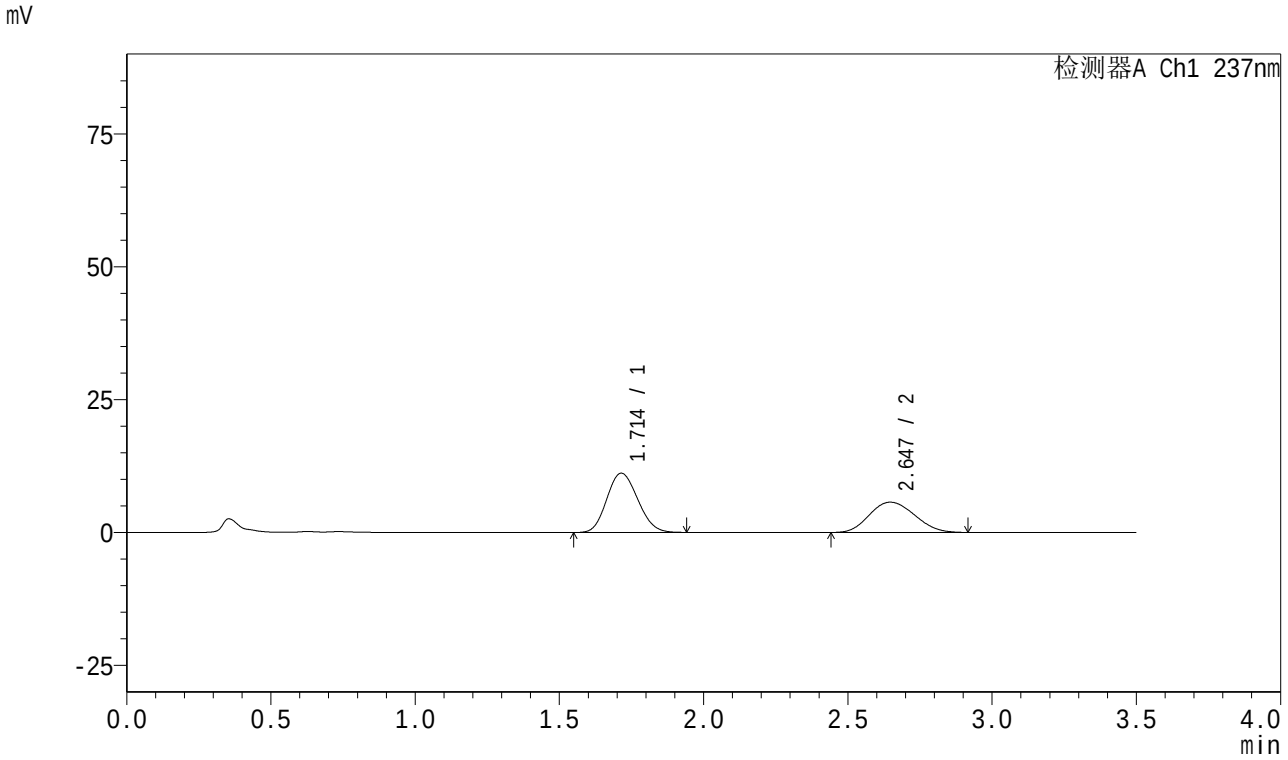
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-164-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 03:17:43　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:44　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	83445	57.309	11161	1192	1.132	--
2	2.647	62161	42.691	5696	1326	1.122	3.812
总计		145606	100.000	16857			

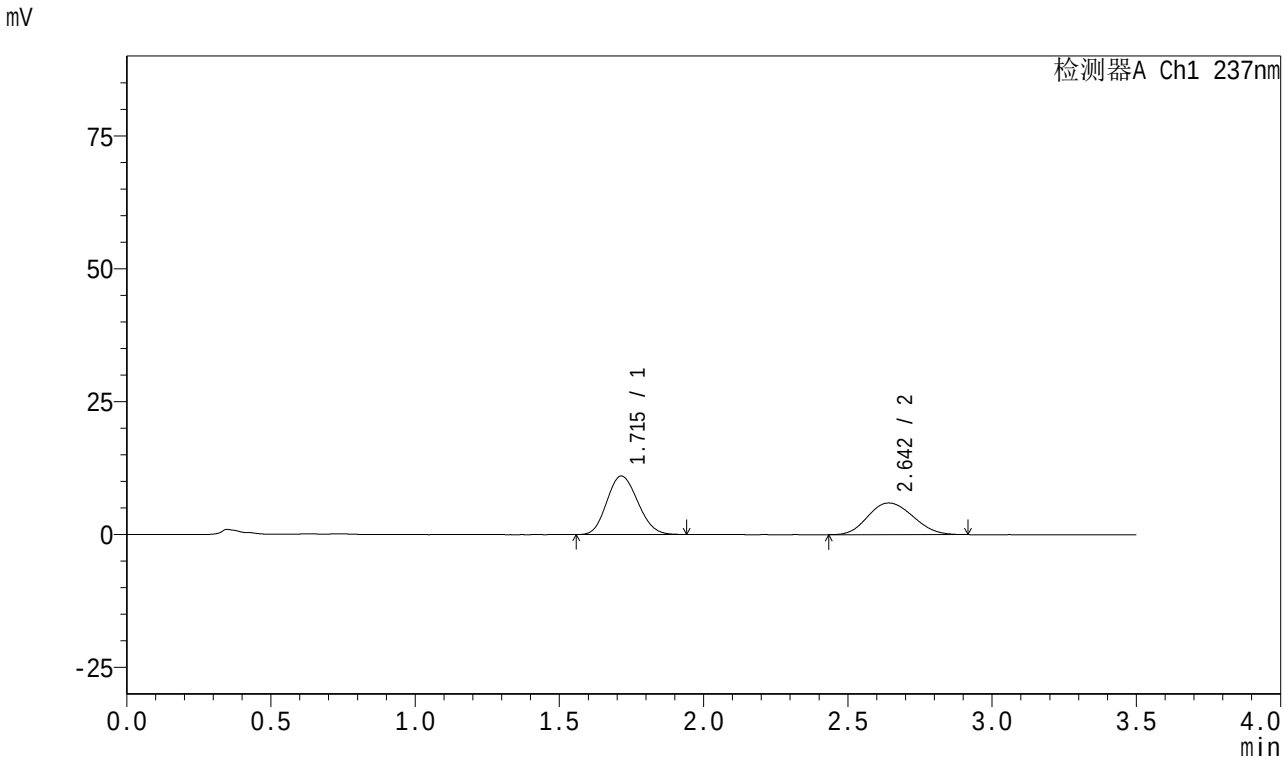
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-165-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 03:21:36　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	82186	55.892	11009	1193	1.130	--
2	2.642	64859	44.108	5955	1333	1.125	3.801
总计		147045	100.000	16964			

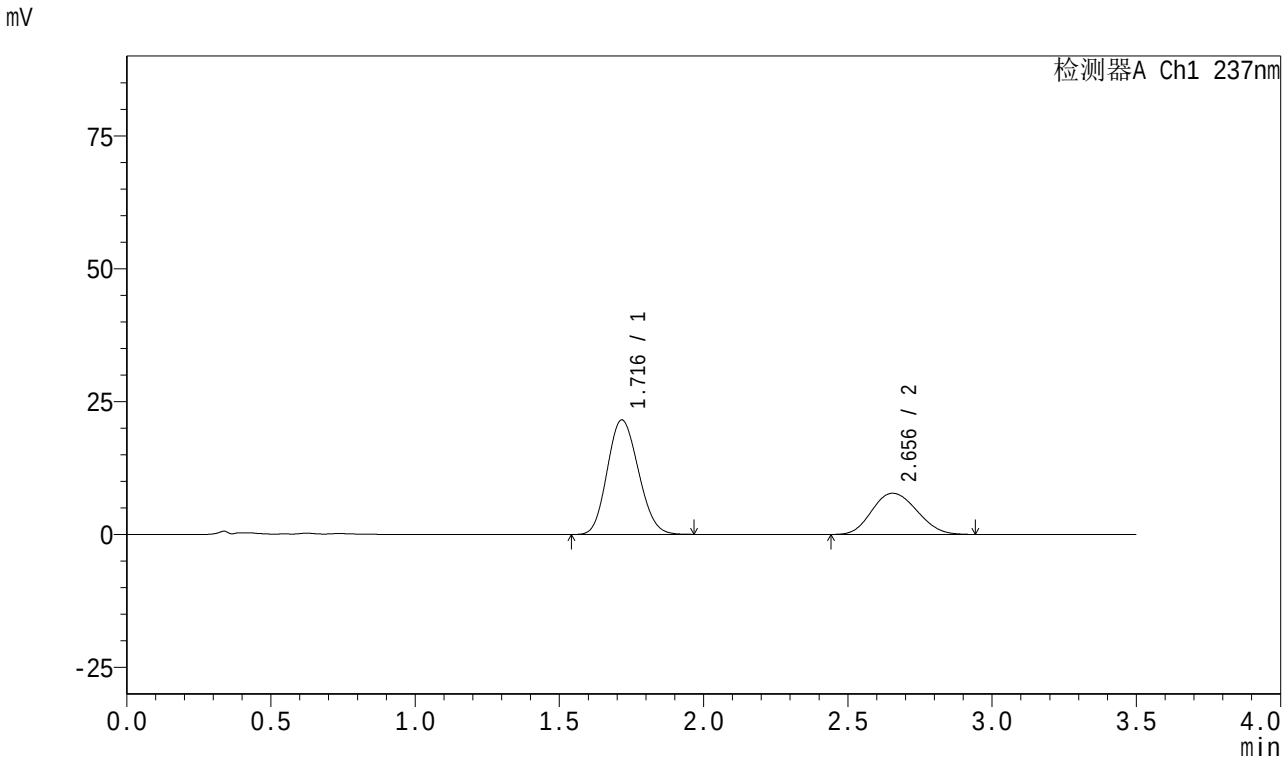
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-166-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 03:25:29　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:50　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	161932	65.685	21518	1181	1.136	--
2	2.656	84596	34.315	7749	1342	1.129	3.837
总计		246528	100.000	29267			

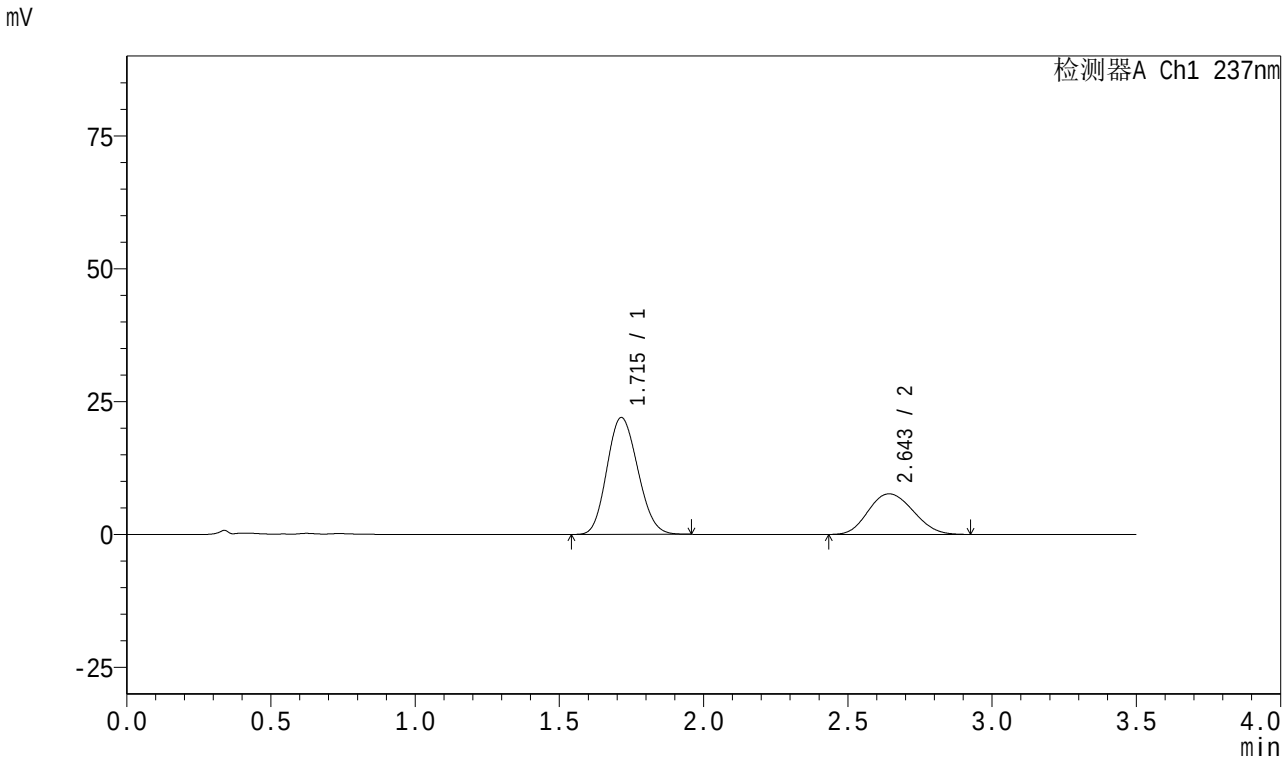
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-167-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 03:29:22　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:54　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	164011	66.384	21986	1197	1.135	--
2	2.643	83053	33.616	7630	1335	1.127	3.807
总计		247064	100.000	29616			

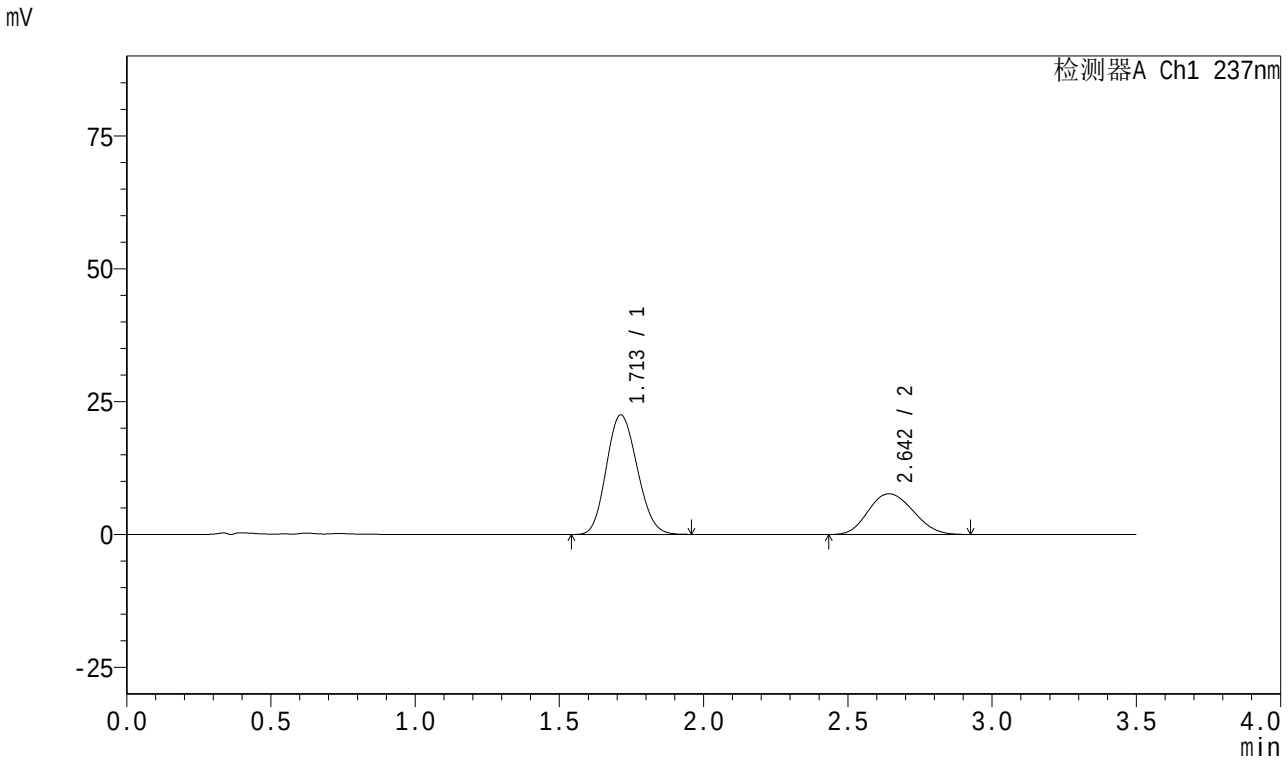
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-168-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 03:33:15　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:32:57　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	167662	66.795	22506	1196	1.135	--
2	2.642	83350	33.205	7646	1333	1.129	3.813
总计		251012	100.000	30152			

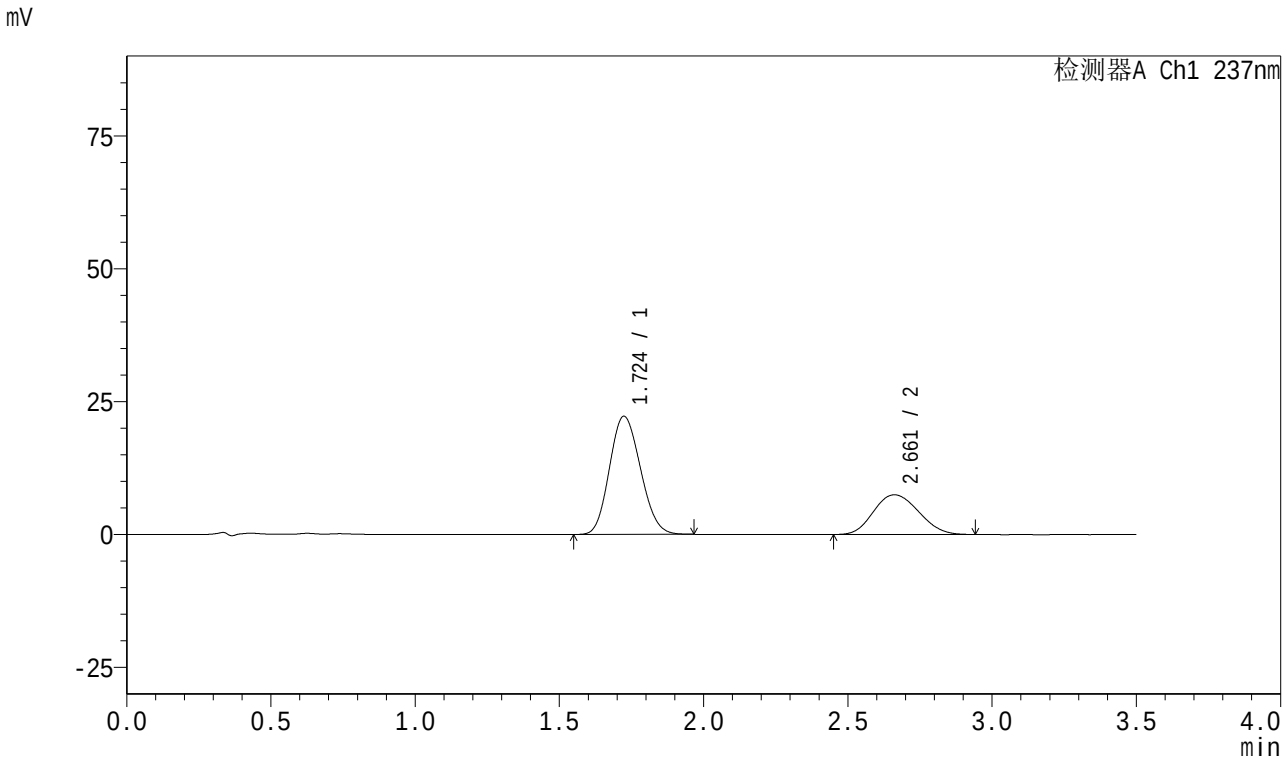
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-169-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 03:37:08　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:00　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	166394	67.115	22223	1200	1.137	--
2	2.661	81529	32.885	7468	1345	1.129	3.833
总计		247923	100.000	29692			

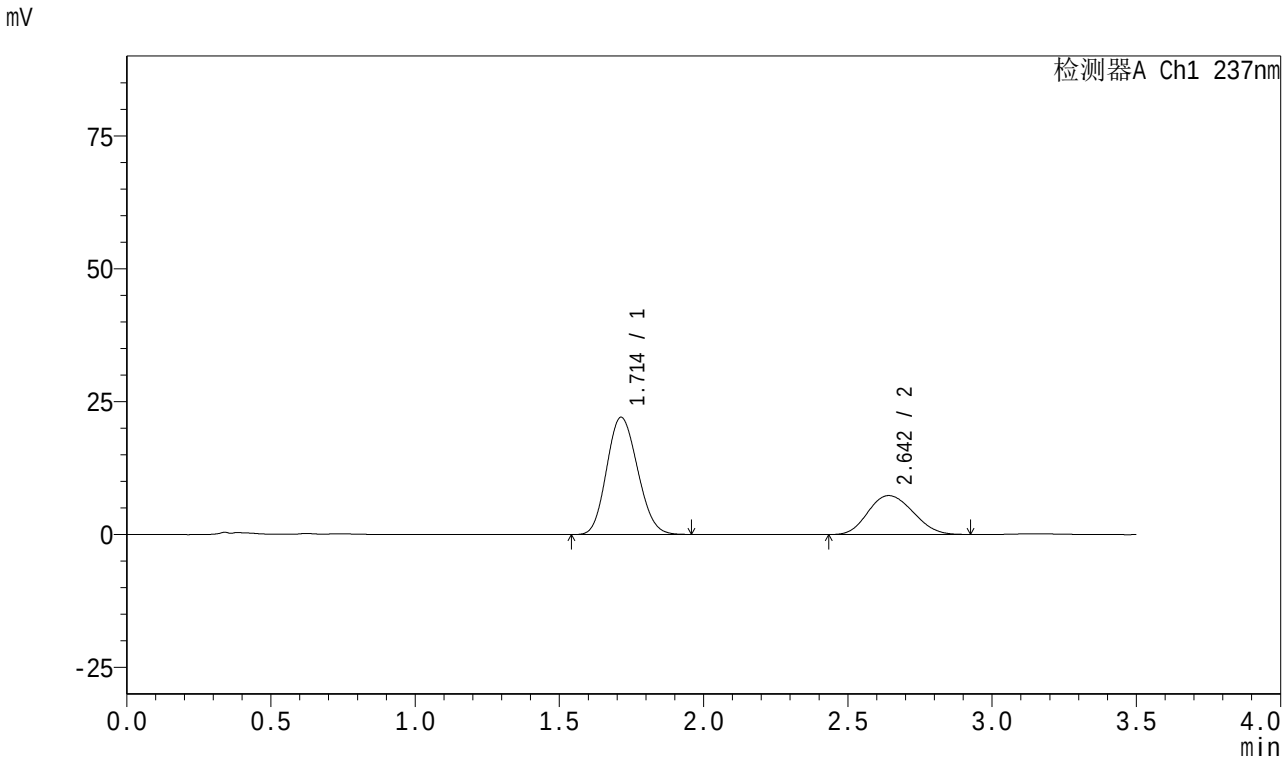
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-170-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 03:41:01　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:03　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	164649	67.352	22074	1195	1.135	--
2	2.642	79813	32.648	7324	1323	1.131	3.797
总计		244462	100.000	29398			

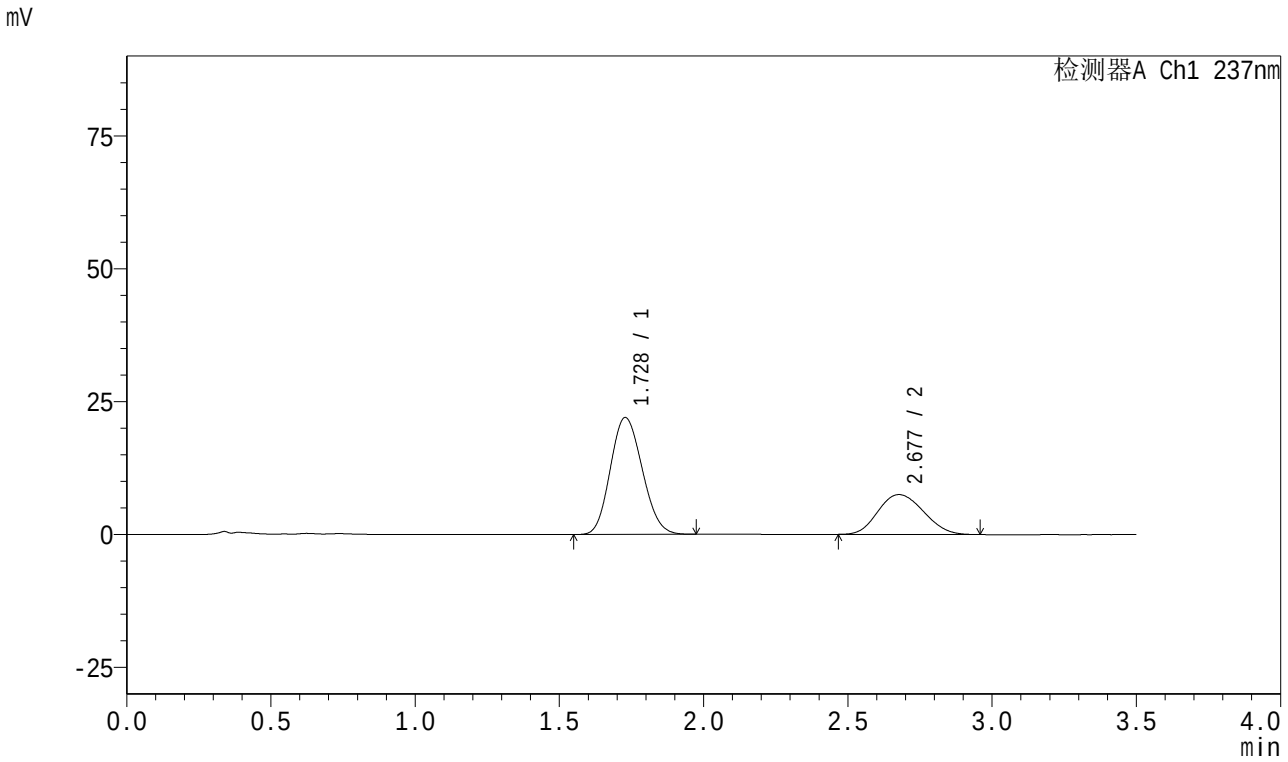
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-171-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 03:44:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:06　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	169611	67.269	22006	1138	1.132	--
2	2.677	82528	32.731	7498	1332	1.133	3.808
总计		252139	100.000	29503			

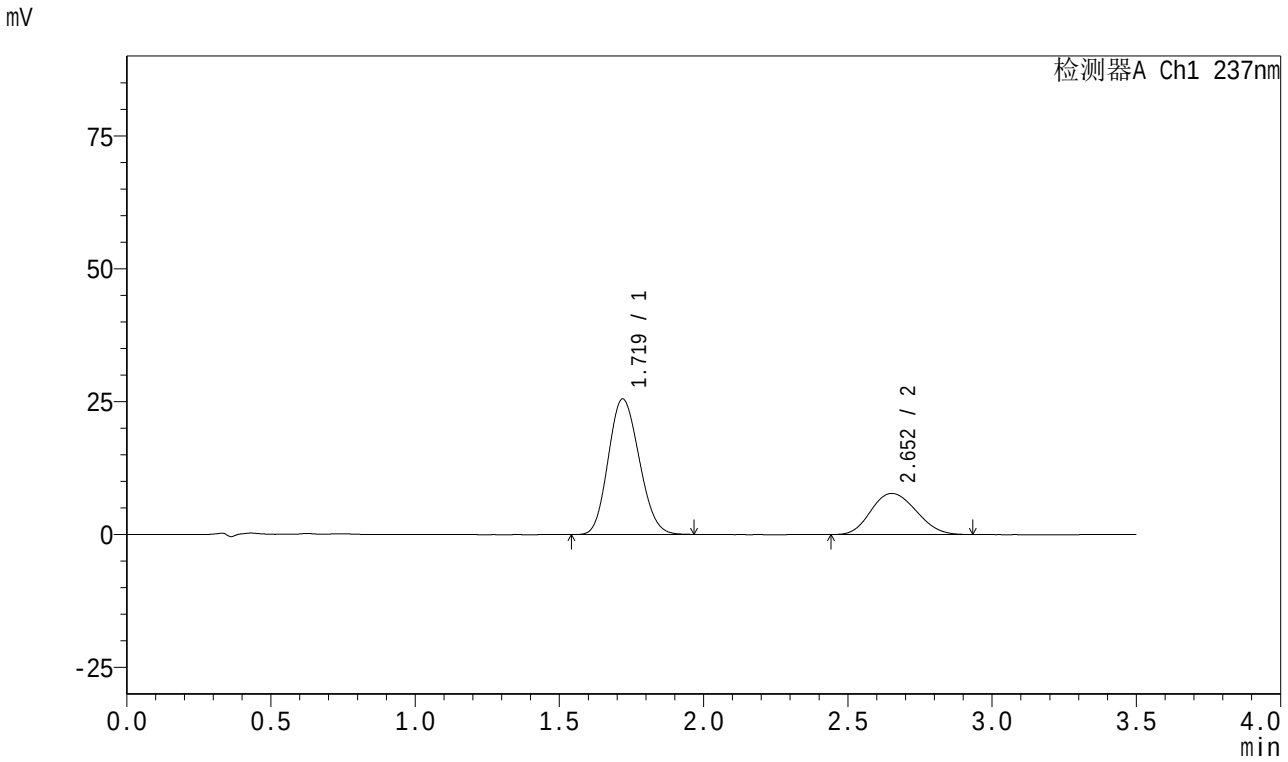
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-172-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 03:48:46　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:09　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	190578	69.262	25479	1198	1.137	--
2	2.652	84575	30.738	7736	1331	1.137	3.812
总计		275154	100.000	33215			

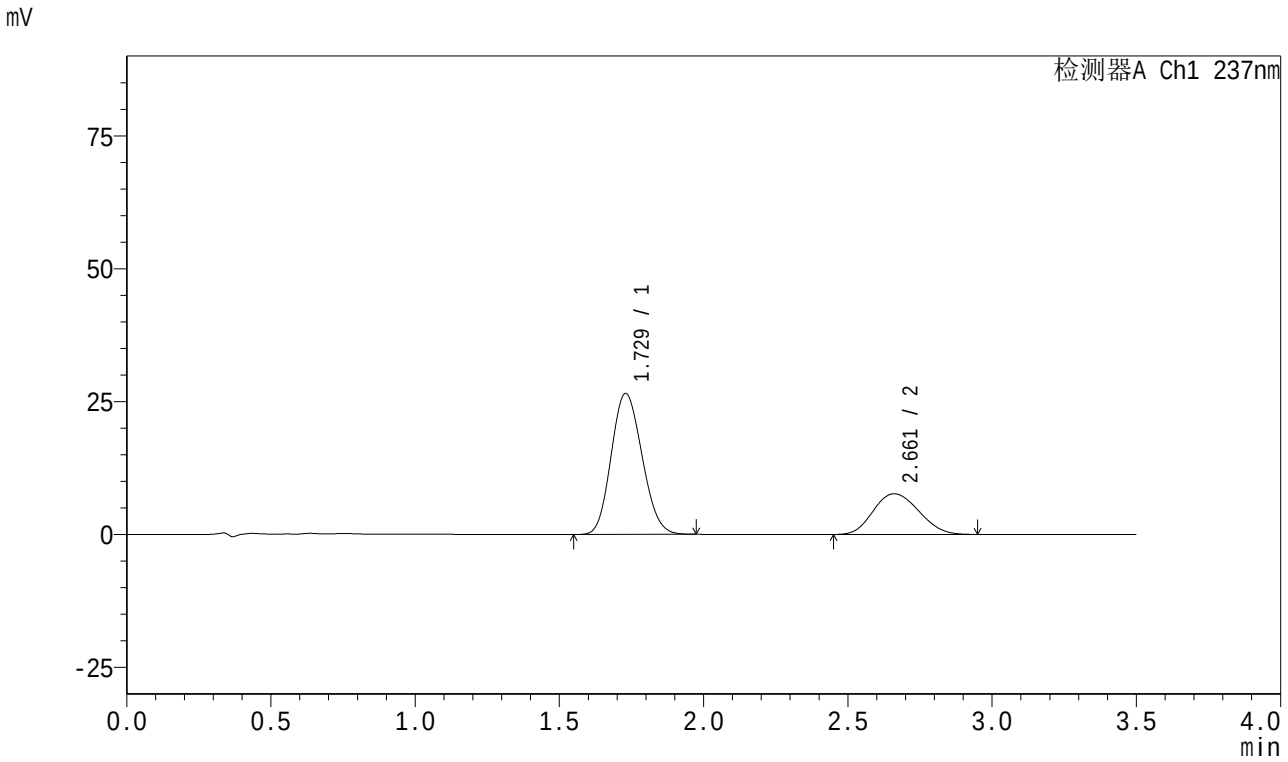
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-173-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 03:52:38　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:12　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	197612	70.071	26525	1221	1.136	--
2	2.661	84406	29.929	7650	1314	1.137	3.788
总计		282018	100.000	34175			

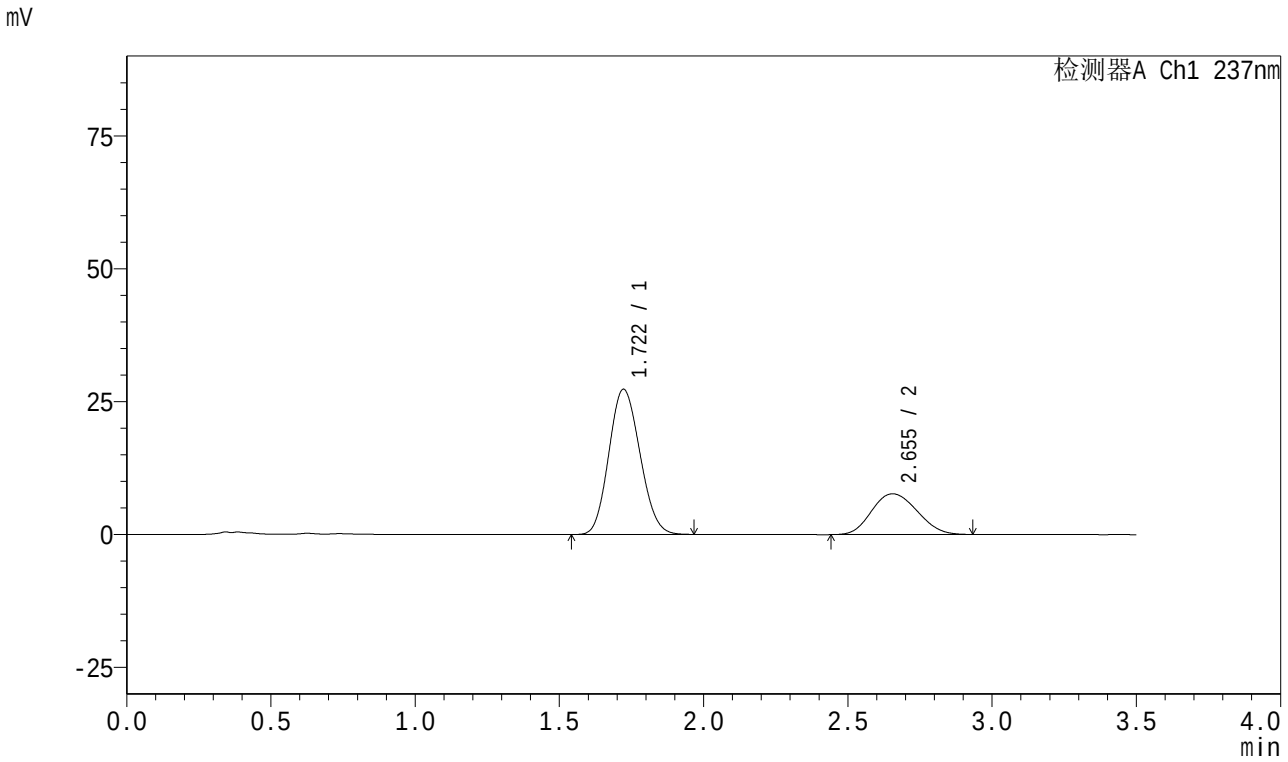
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-174-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 03:56:30　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:15　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	205200	70.876	27341	1192	1.123	--
2	2.655	84319	29.124	7668	1318	1.128	3.793
总计		289519	100.000	35009			

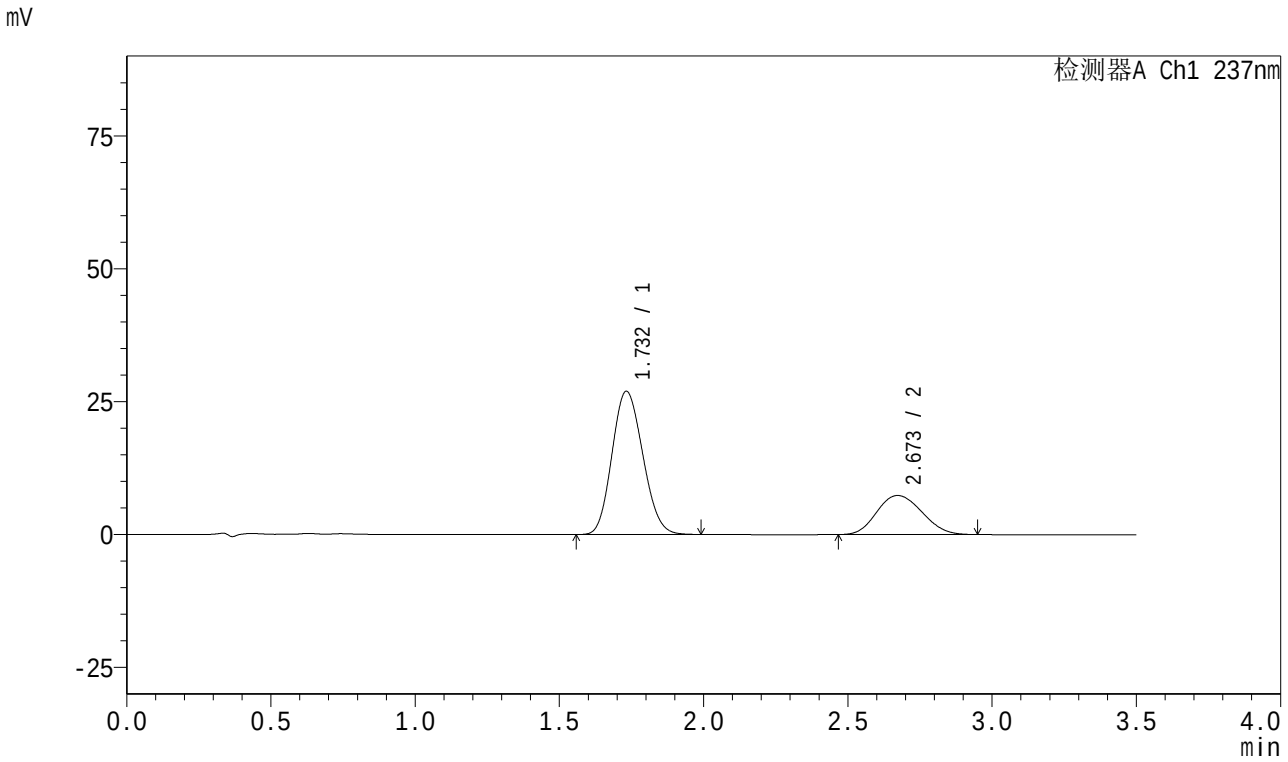
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-175-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 04:00:22　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:18　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	200733	71.471	26949	1230	1.137	--
2	2.673	80126	28.529	7351	1356	1.134	3.855
总计		280859	100.000	34301			

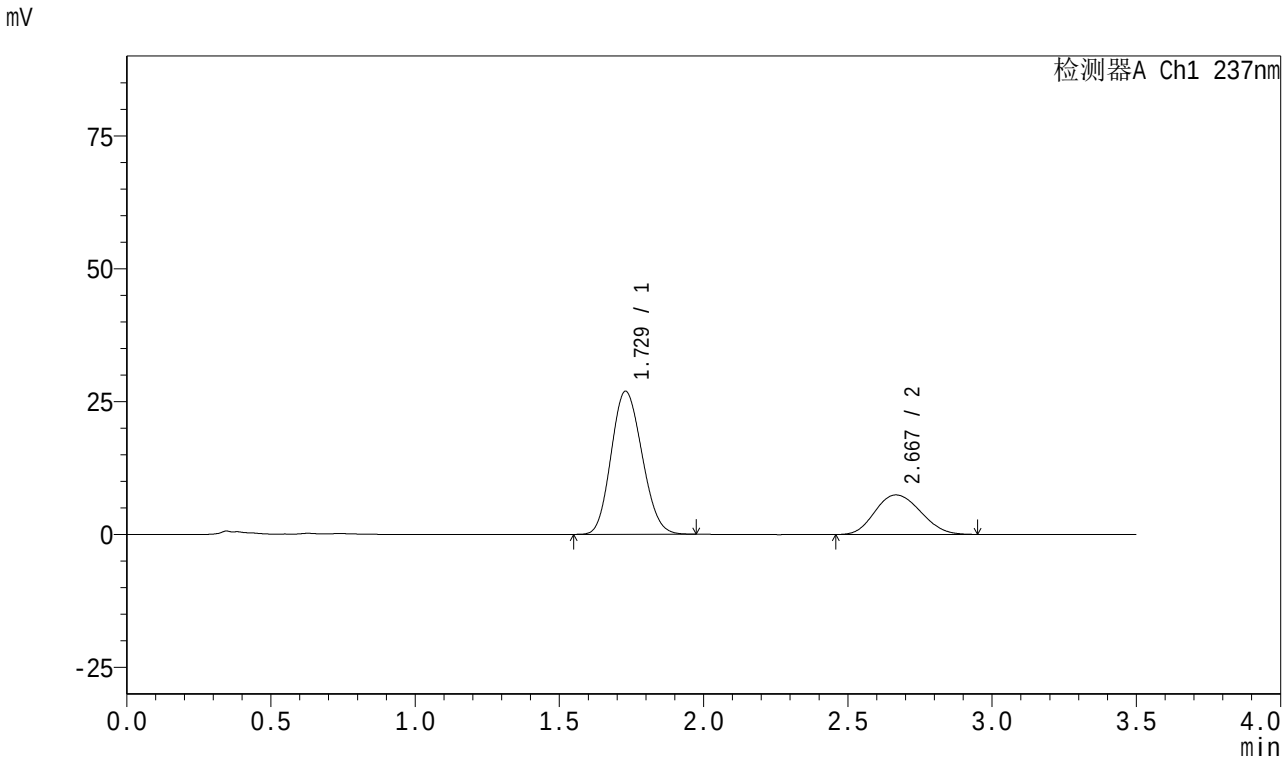
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-176-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 04:04:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	200763	70.953	26919	1216	1.135	--
2	2.667	82189	29.047	7435	1325	1.134	3.815
总计		282952	100.000	34354			

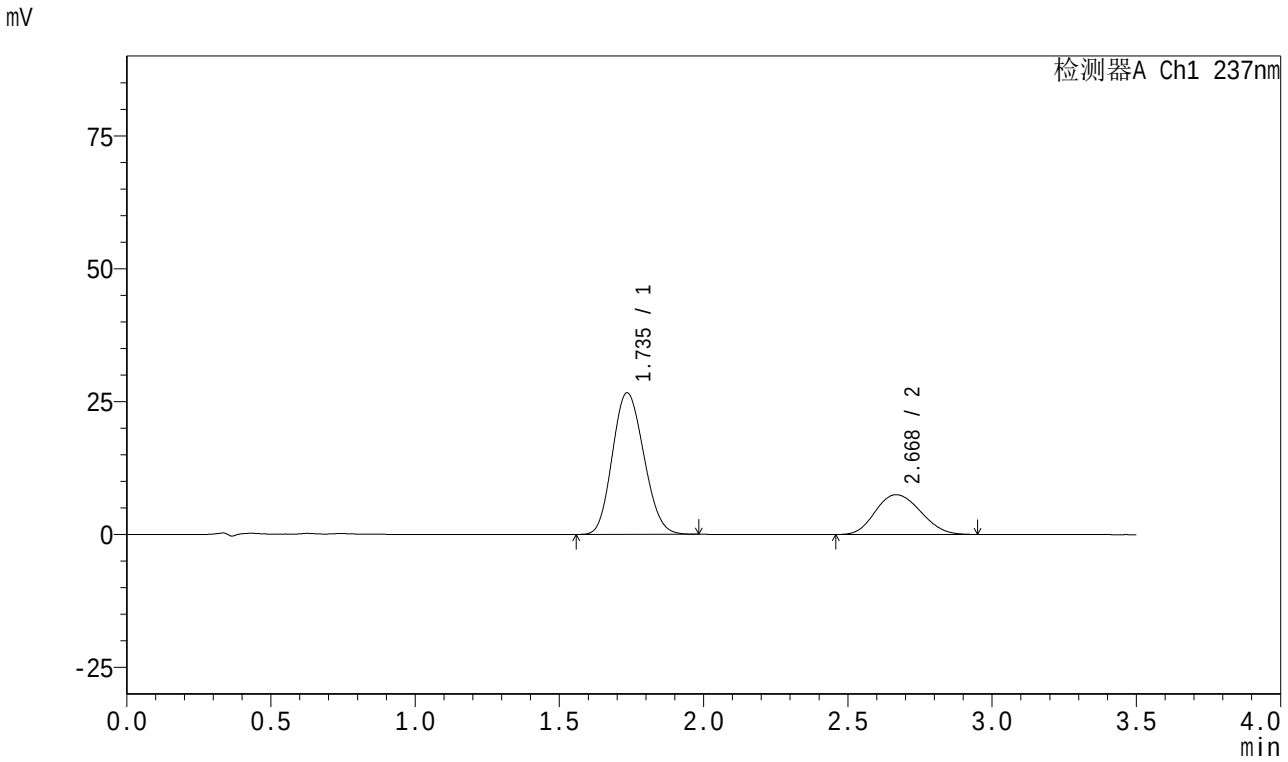
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-177-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 04:08:06　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:24　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	202087	71.171	26571	1186	1.134	--
2	2.668	81860	28.829	7476	1348	1.131	3.792
总计		283948	100.000	34047			

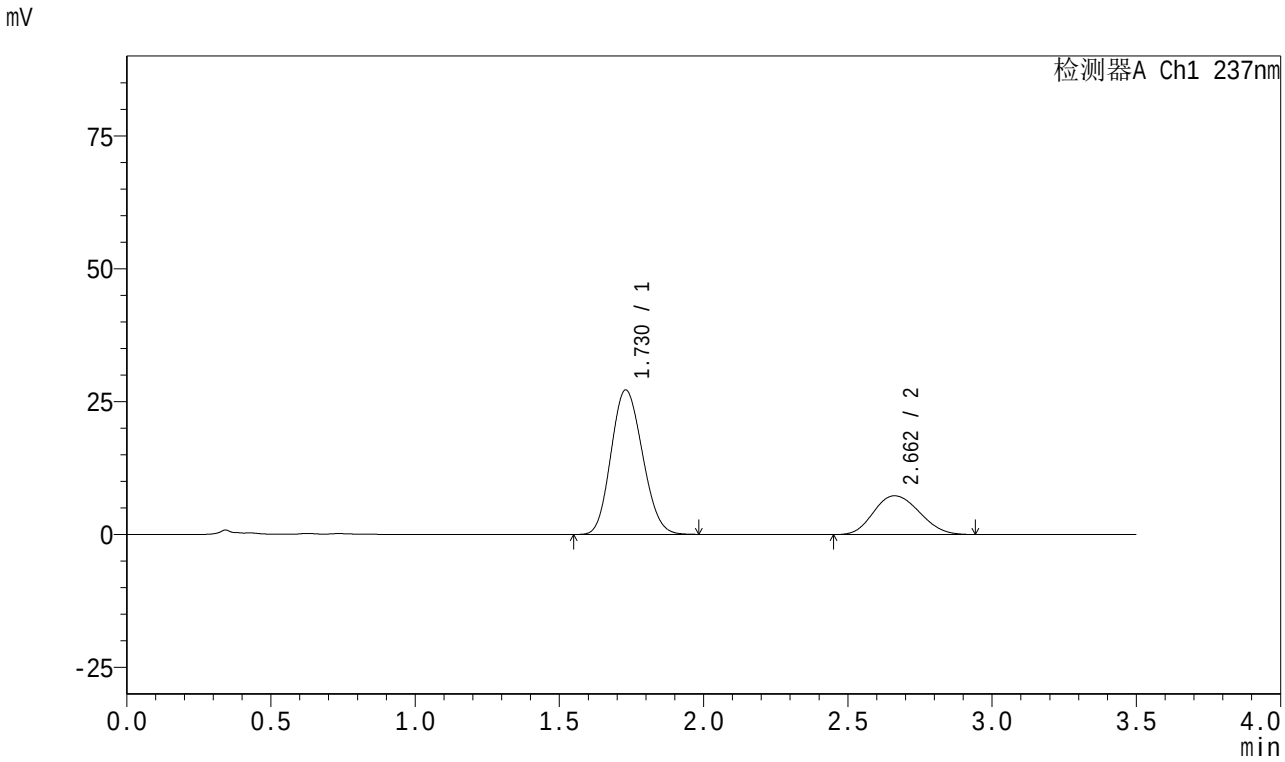
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-178-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 04:11:59　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:27　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	206335	71.832	27197	1174	1.134	--
2	2.662	80912	28.168	7292	1304	1.138	3.752
总计		287247	100.000	34489			

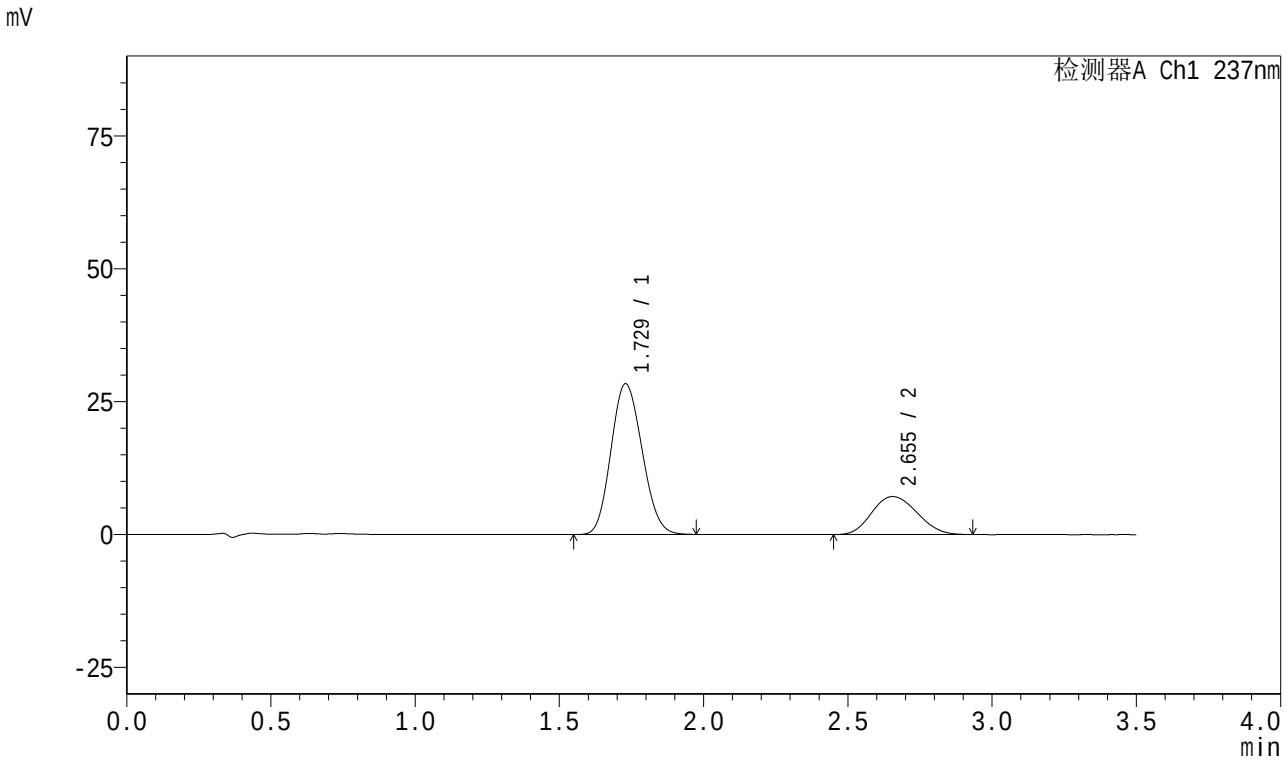
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-179-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 04:15:52　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:30　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	213112	73.183	28357	1199	1.127	--
2	2.655	78093	26.817	7153	1344	1.133	3.782
总计		291206	100.000	35510			

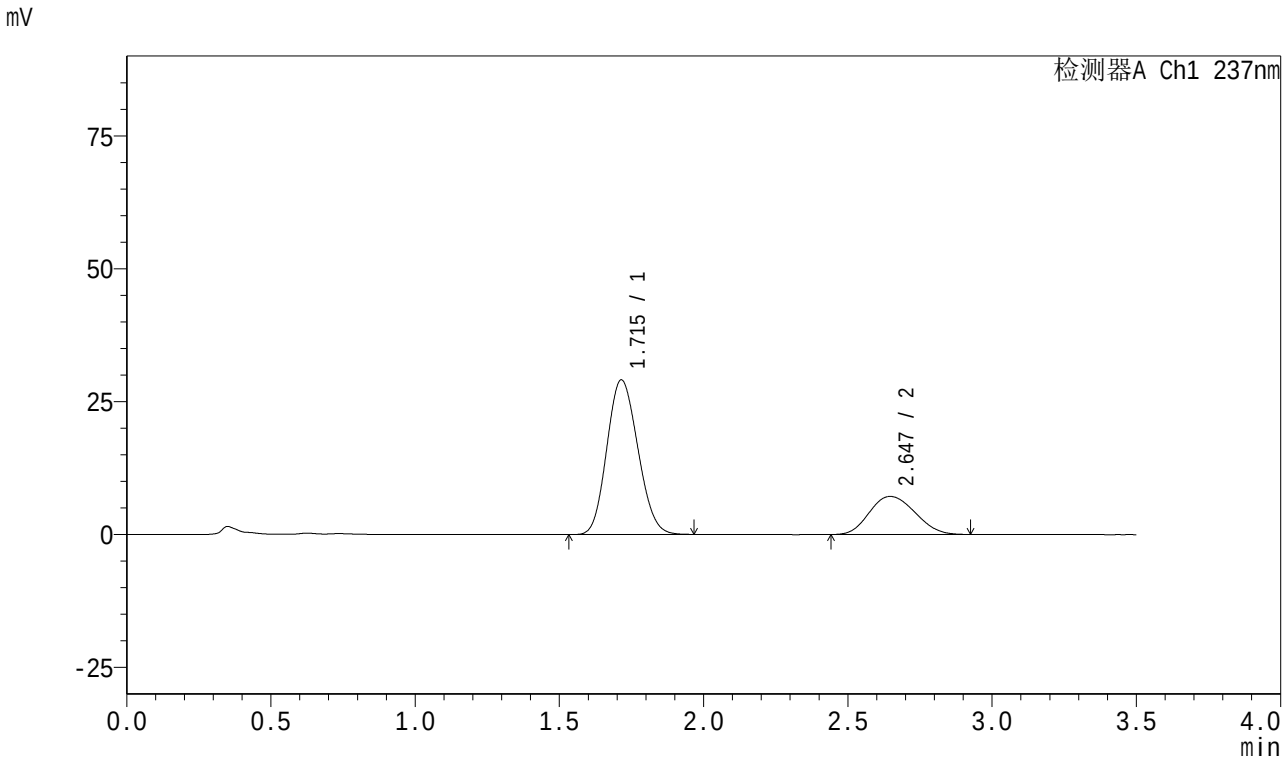
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-180-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 04:19:45　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:33　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	217774	73.374	29080	1185	1.134	--
2	2.647	79026	26.626	7172	1303	1.136	3.785
总计		296800	100.000	36252			

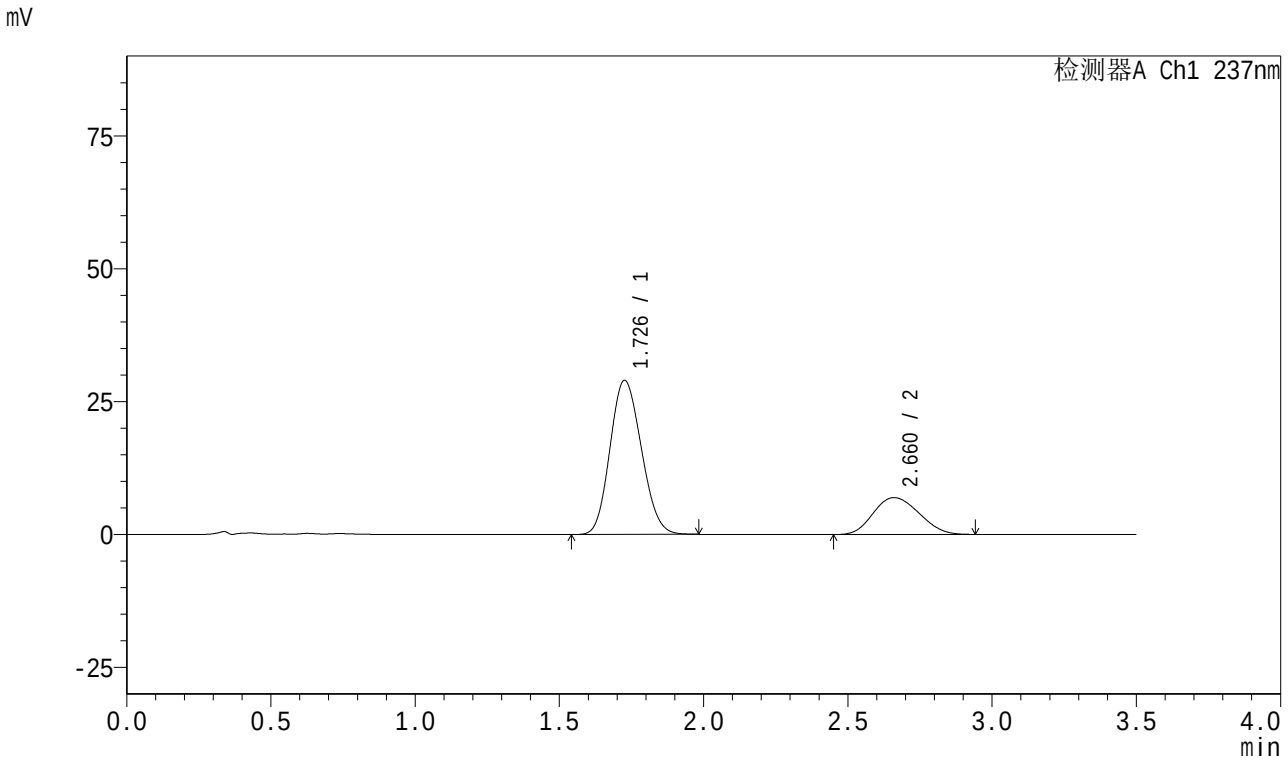
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-181-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 04:23:38　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:37　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	219635	74.077	28910	1173	1.138	--
2	2.660	76861	25.923	6942	1283	1.141	3.748
总计		296496	100.000	35852			

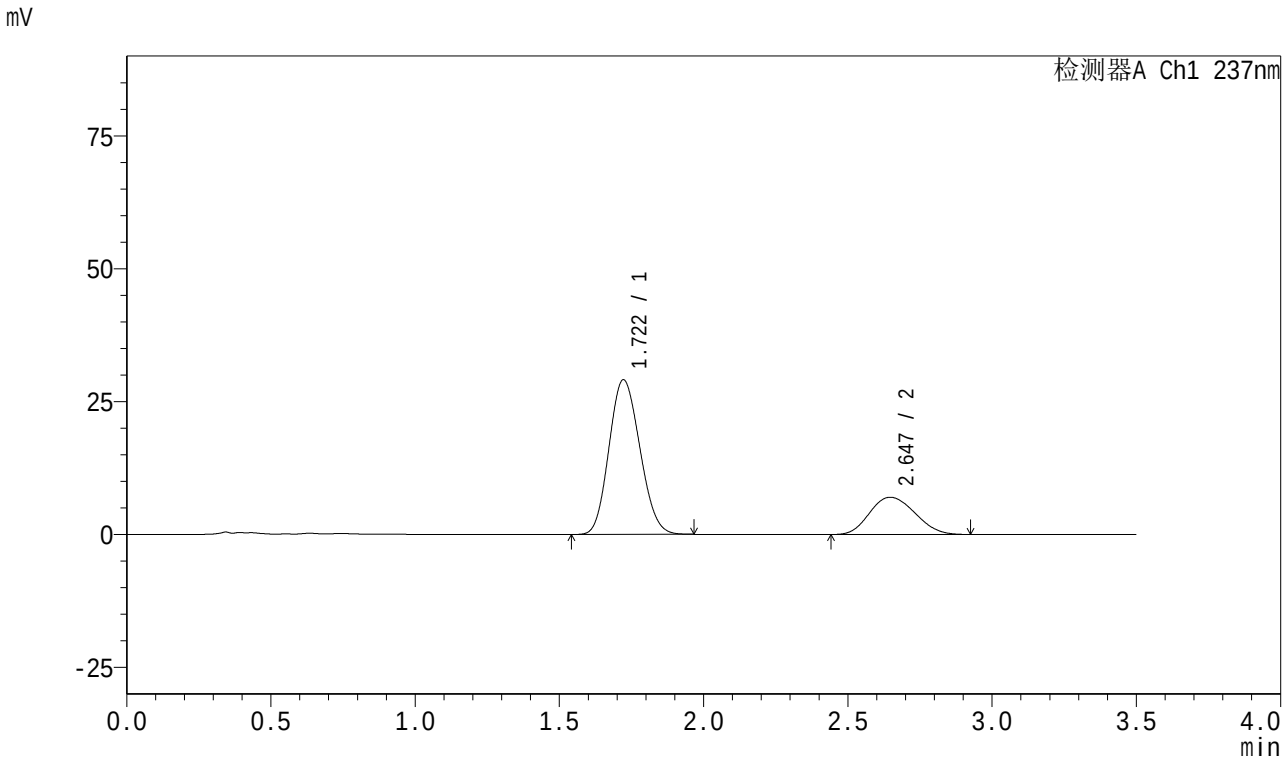
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-182-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 04:27:31　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:40　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	217057	73.872	29102	1205	1.132	--
2	2.647	76770	26.128	7008	1315	1.140	3.774
总计		293827	100.000	36110			

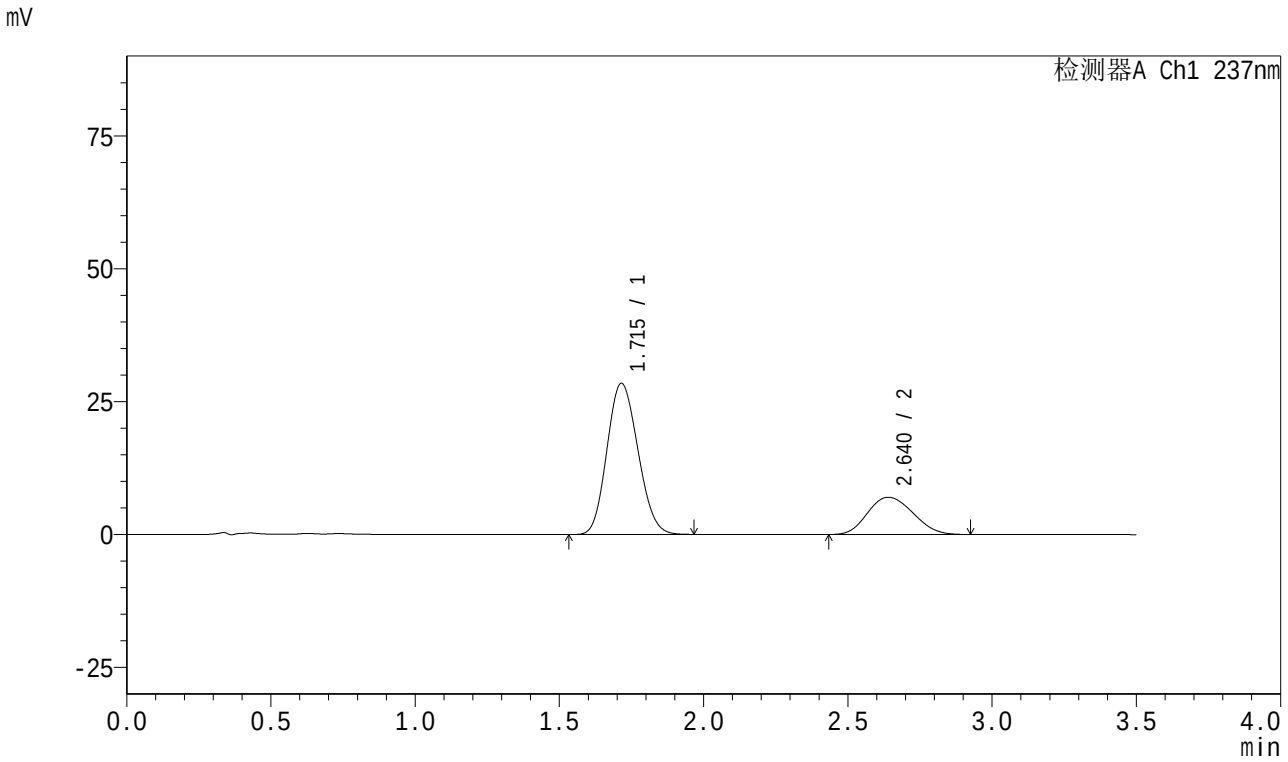
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-183-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 04:31:23　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:43　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	212952	73.446	28444	1189	1.135	--
2	2.640	76991	26.554	7014	1307	1.137	3.770
总计		289943	100.000	35458			

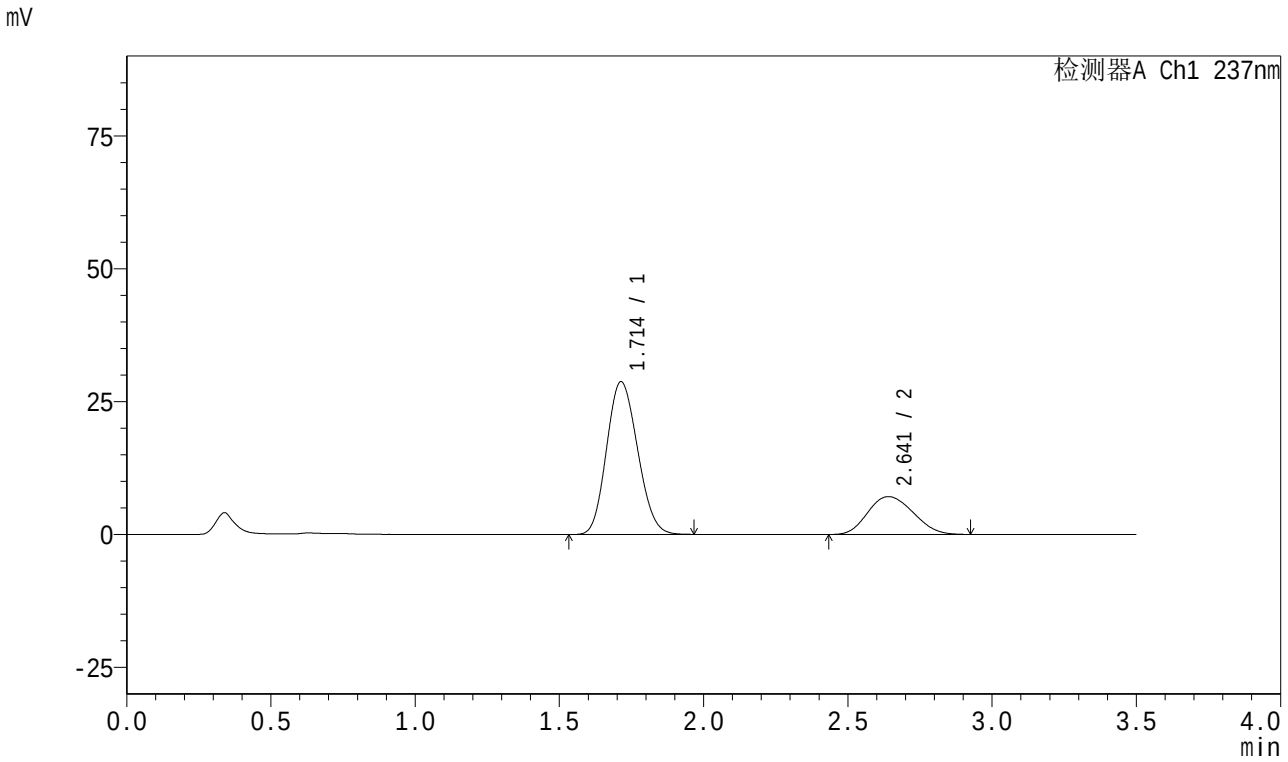
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-184-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 04:35:16　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:46　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	215114	73.280	28747	1186	1.136	--
2	2.641	78438	26.720	7127	1295	1.141	3.765
总计		293552	100.000	35875			

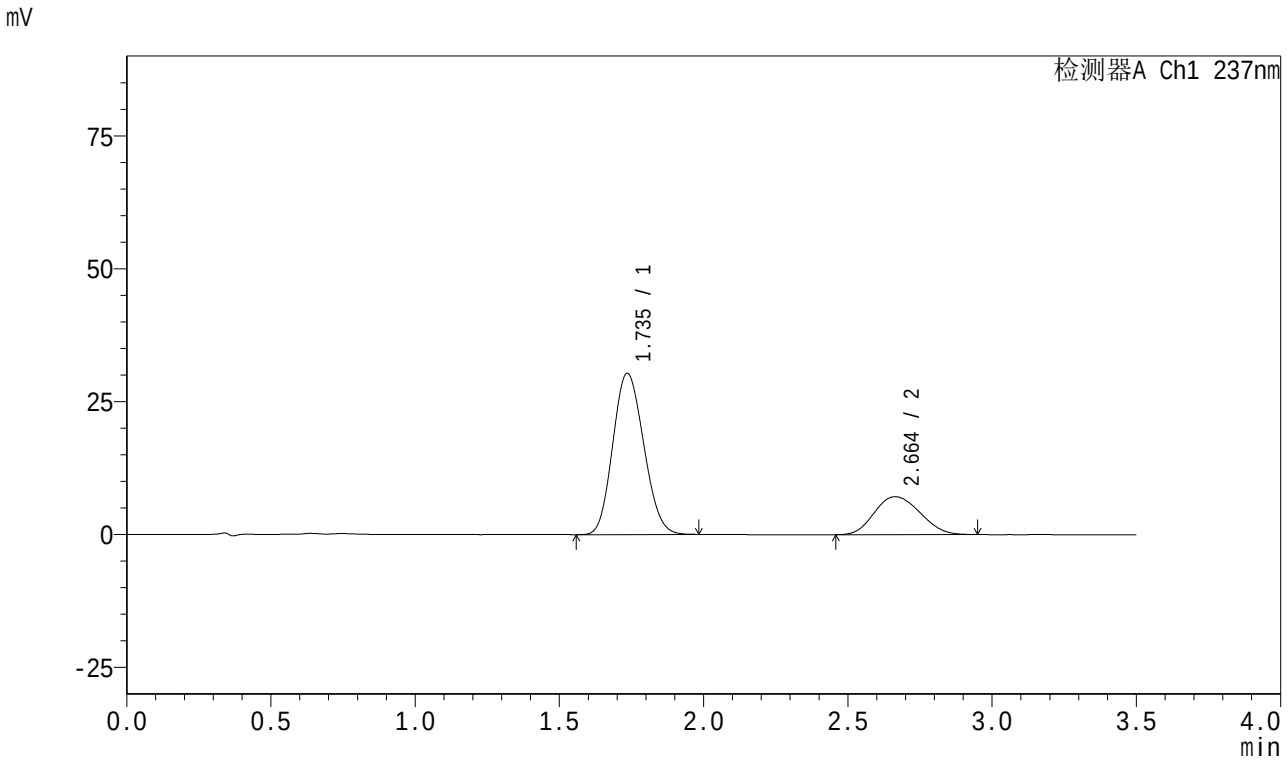
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-185-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 04:39:08　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:49　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	226524	74.156	30284	1221	1.134	--
2	2.664	78945	25.844	7150	1312	1.139	3.771
总计		305469	100.000	37434			

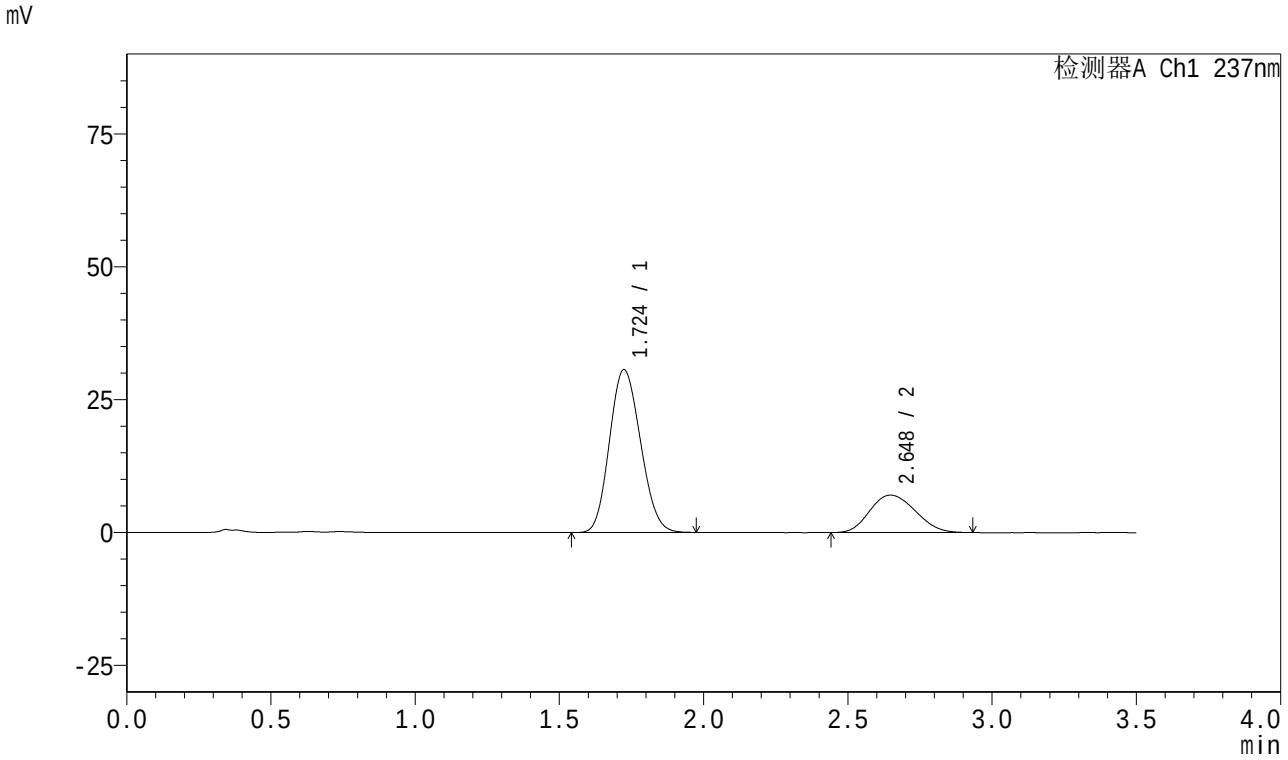
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-186-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 04:43:00　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:52　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	229517	74.690	30624	1198	1.135	--
2	2.648	77776	25.310	7051	1305	1.149	3.754
总计		307293	100.000	37675			

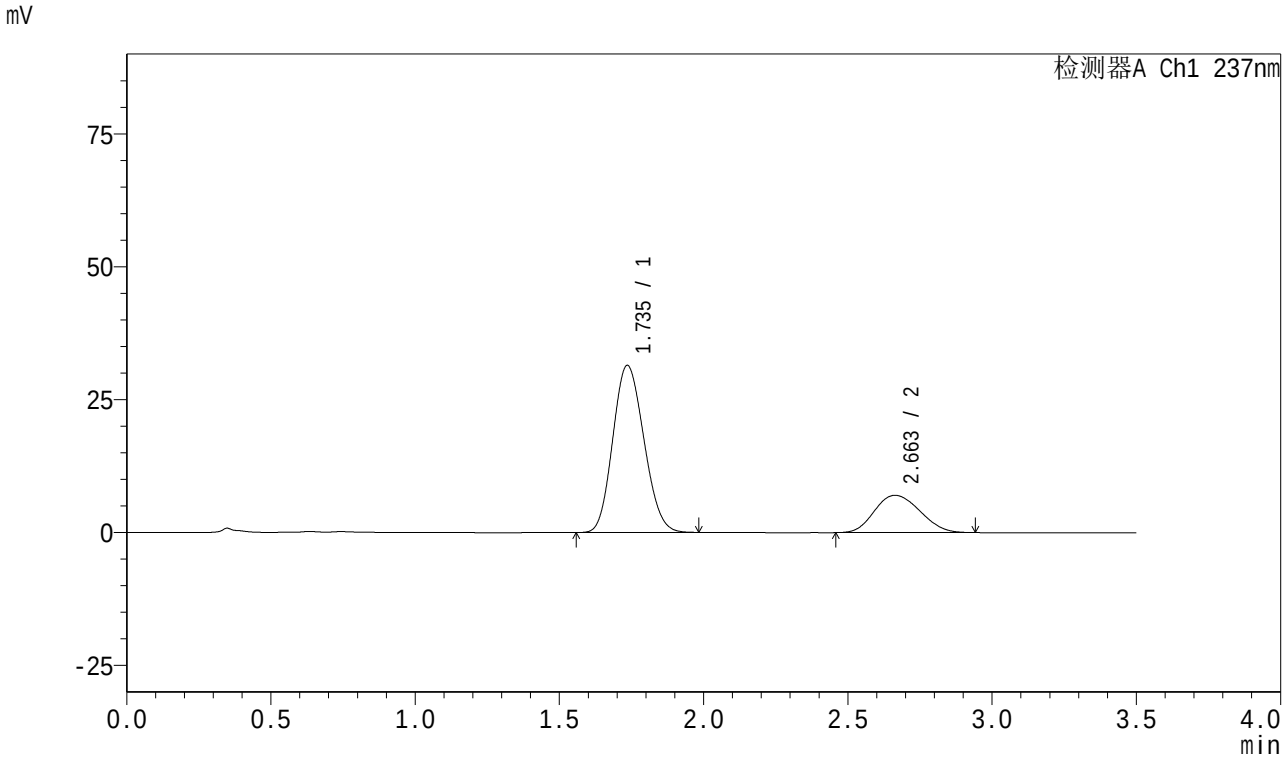
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-187-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 04:46:52　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:56　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	235988	75.372	31383	1209	1.137	--
2	2.663	77108	24.628	7015	1323	1.146	3.769
总计		313097	100.000	38398			

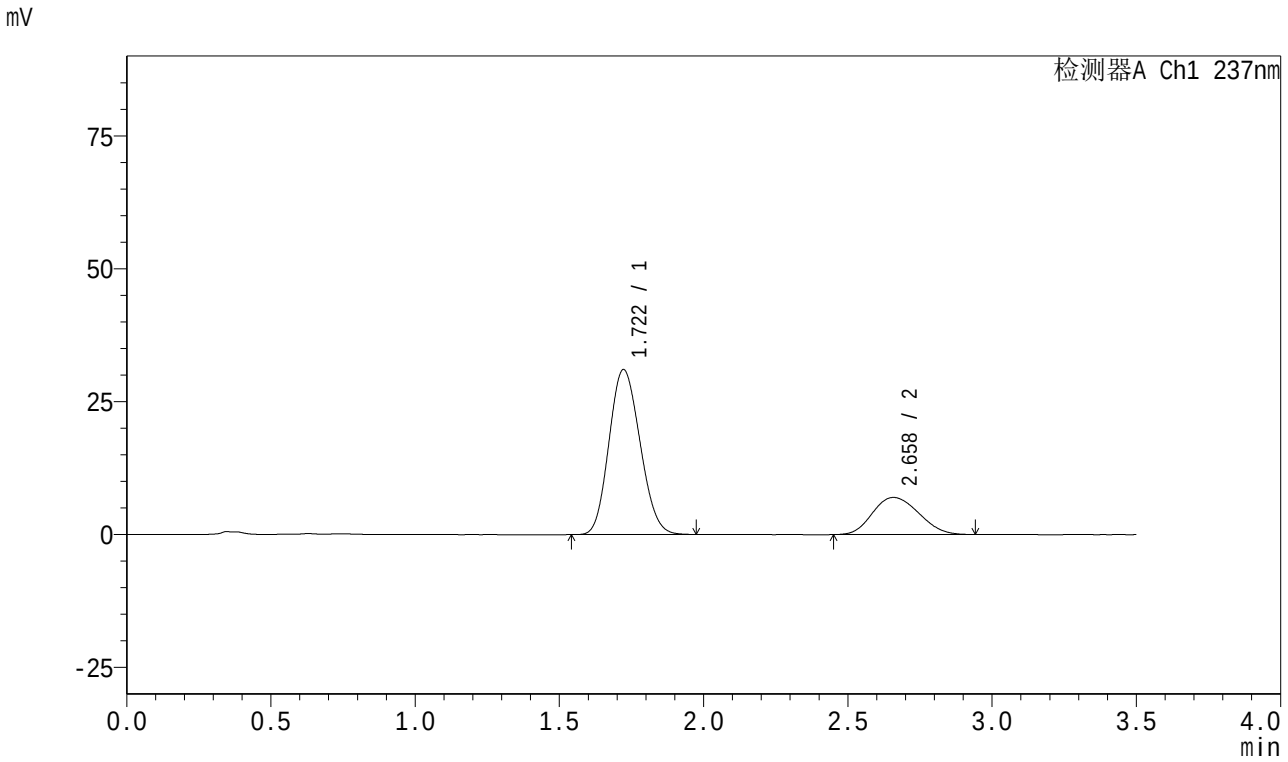
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-188-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 04:50:45　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:33:58　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	232725	74.882	31048	1192	1.136	--
2	2.658	78064	25.118	6982	1277	1.149	3.766
总计		310788	100.000	38030			

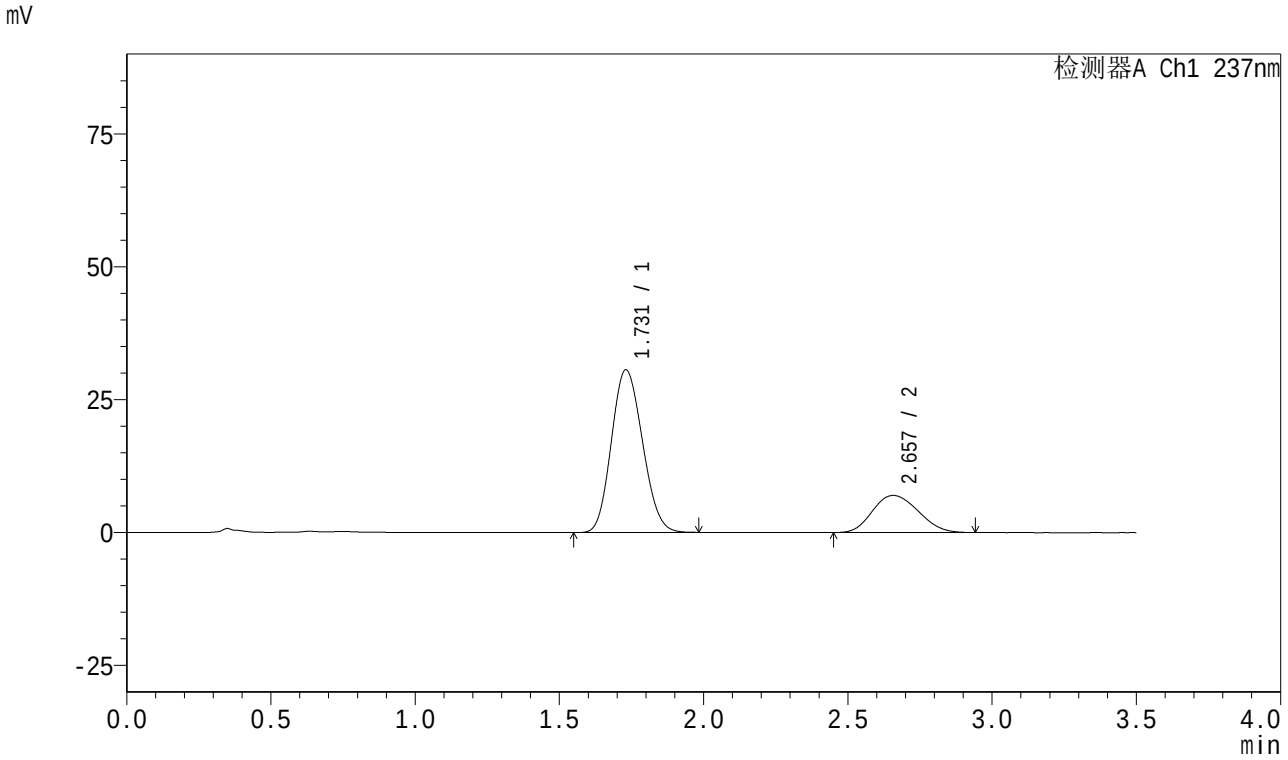
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-189-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 04:54:37　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:02　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	229737	74.871	30630	1203	1.132	--
2	2.657	77107	25.129	6987	1309	1.151	3.756
总计		306844	100.000	37617			

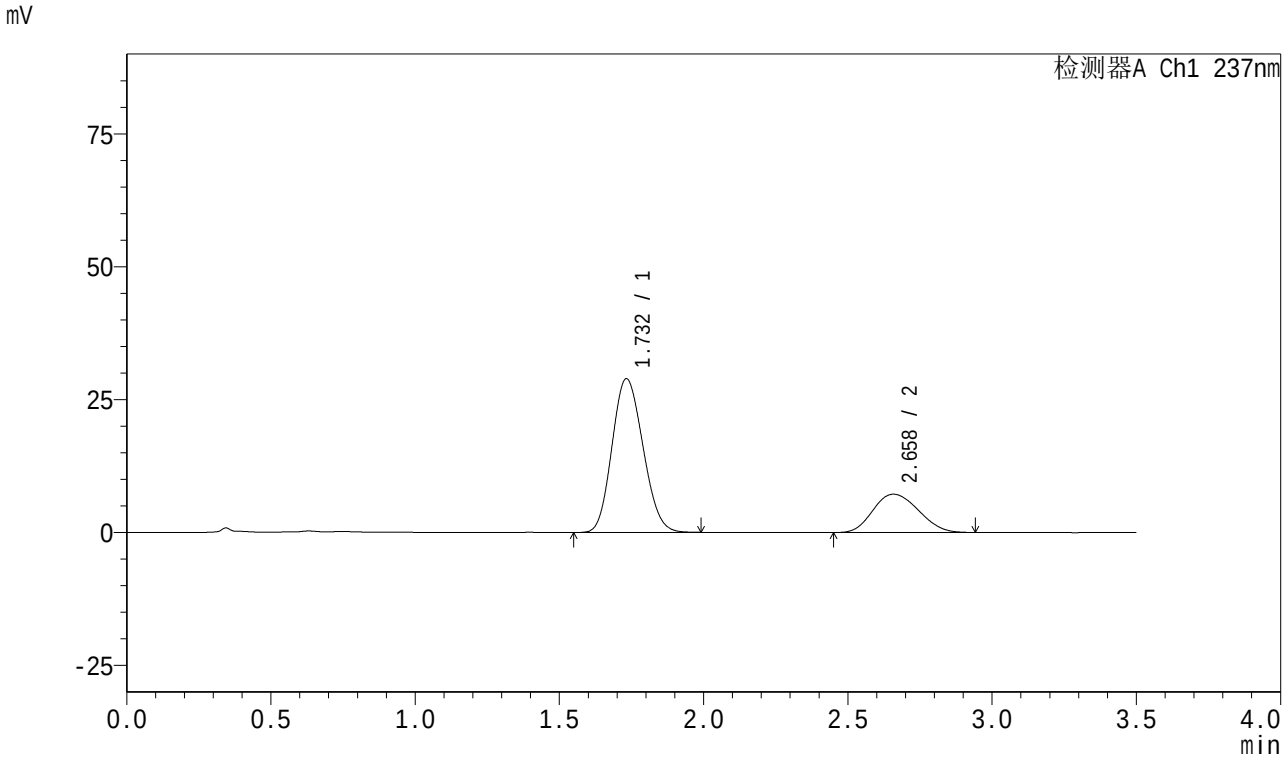
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-190-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 04:58:29　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:05　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	216288	73.153	28900	1213	1.139	--
2	2.658	79379	26.847	7206	1313	1.152	3.760
总计		295667	100.000	36106			

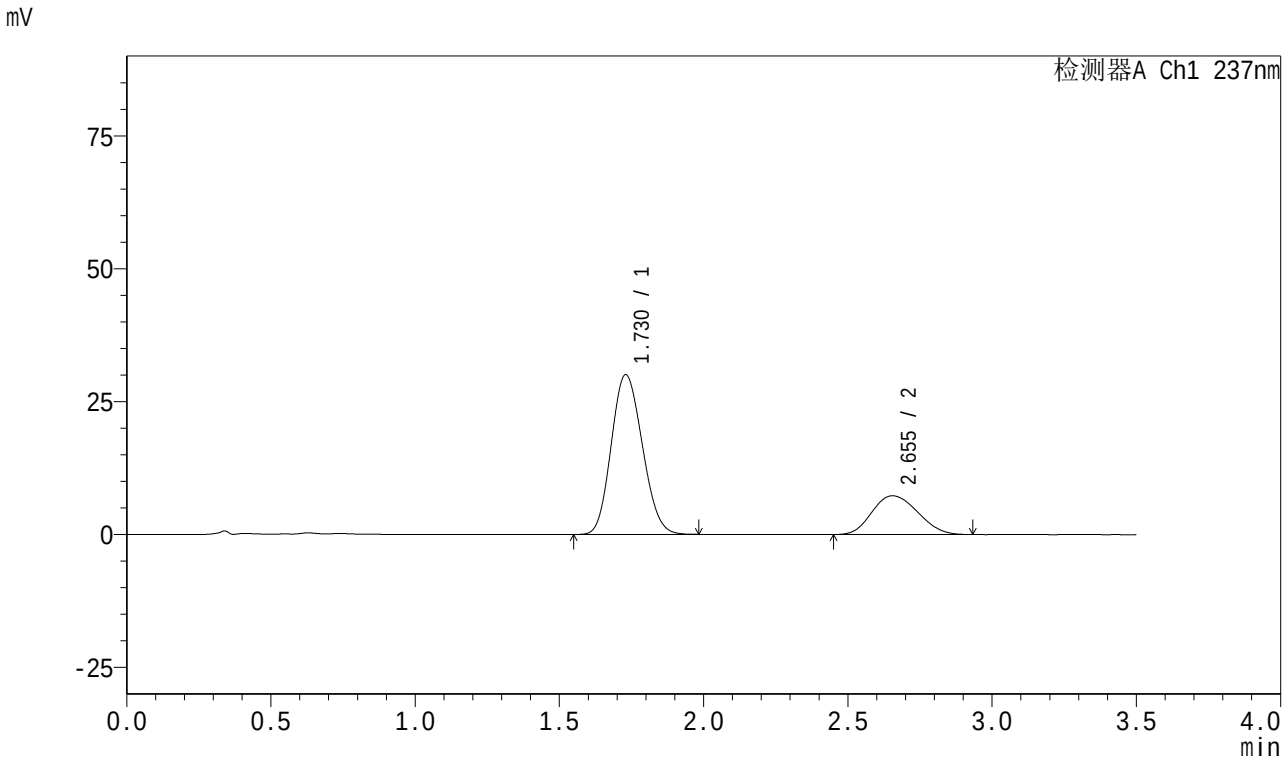
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-191-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 05:02:22　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:08　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	225413	73.700	30060	1203	1.137	--
2	2.655	80440	26.300	7291	1302	1.149	3.747
总计		305854	100.000	37351			

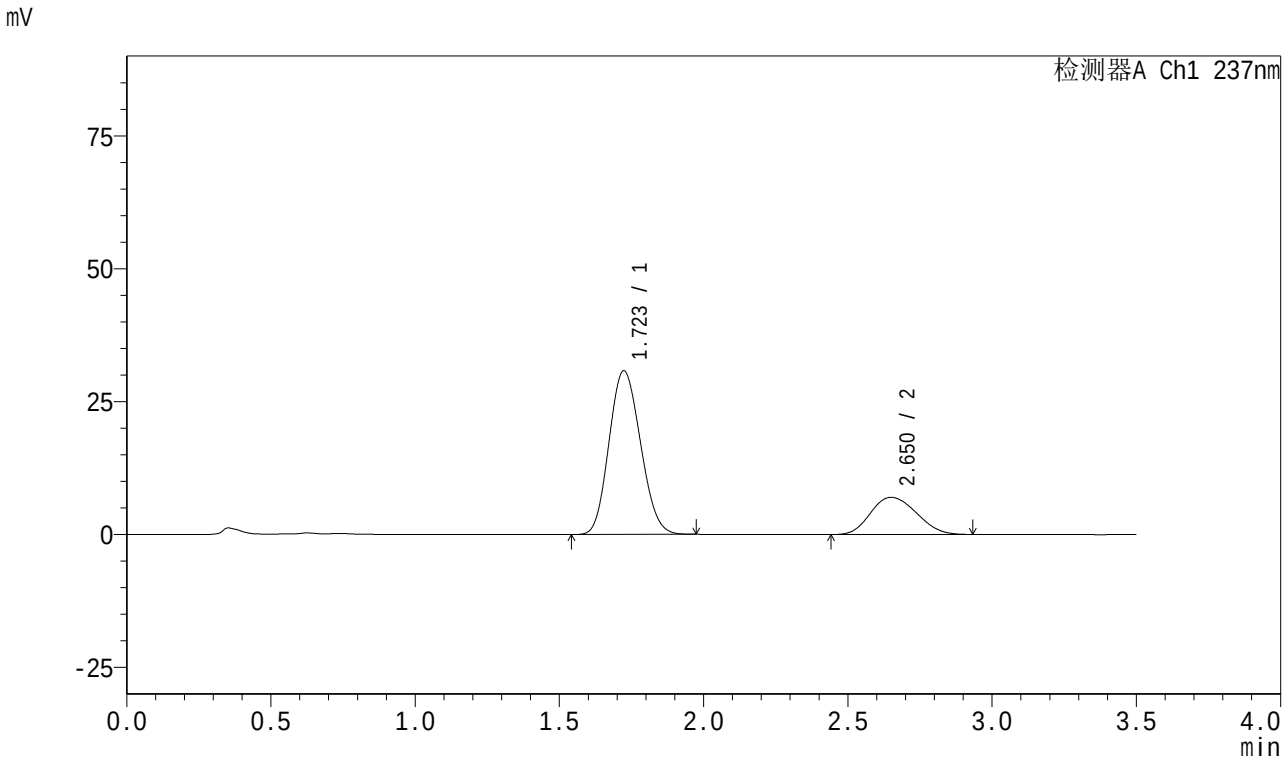
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-192-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 05:06:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:11　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	234000	75.074	30791	1158	1.129	--
2	2.650	77690	24.926	6998	1288	1.154	3.724
总计		311690	100.000	37789			

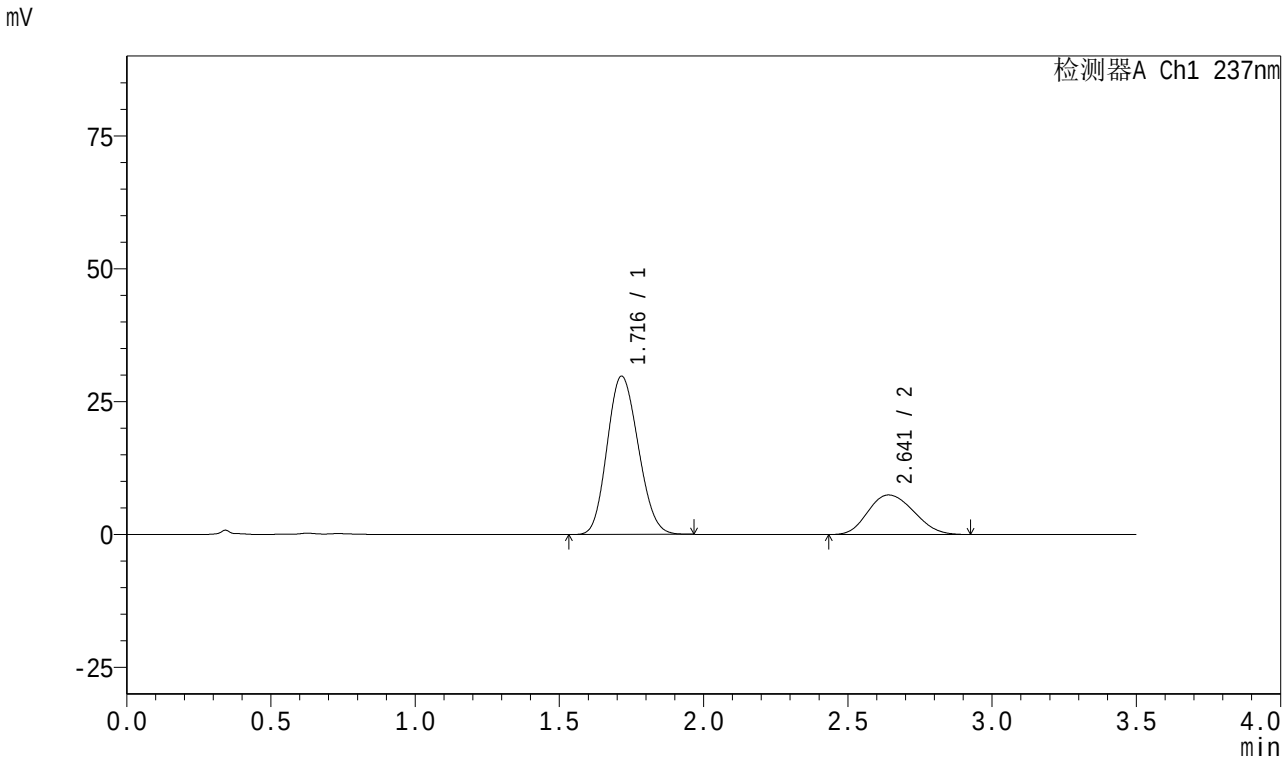
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-193-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 05:10:06　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:15　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	223719	73.049	29767	1179	1.138	--
2	2.641	82542	26.951	7441	1282	1.153	3.740
总计		306261	100.000	37208			

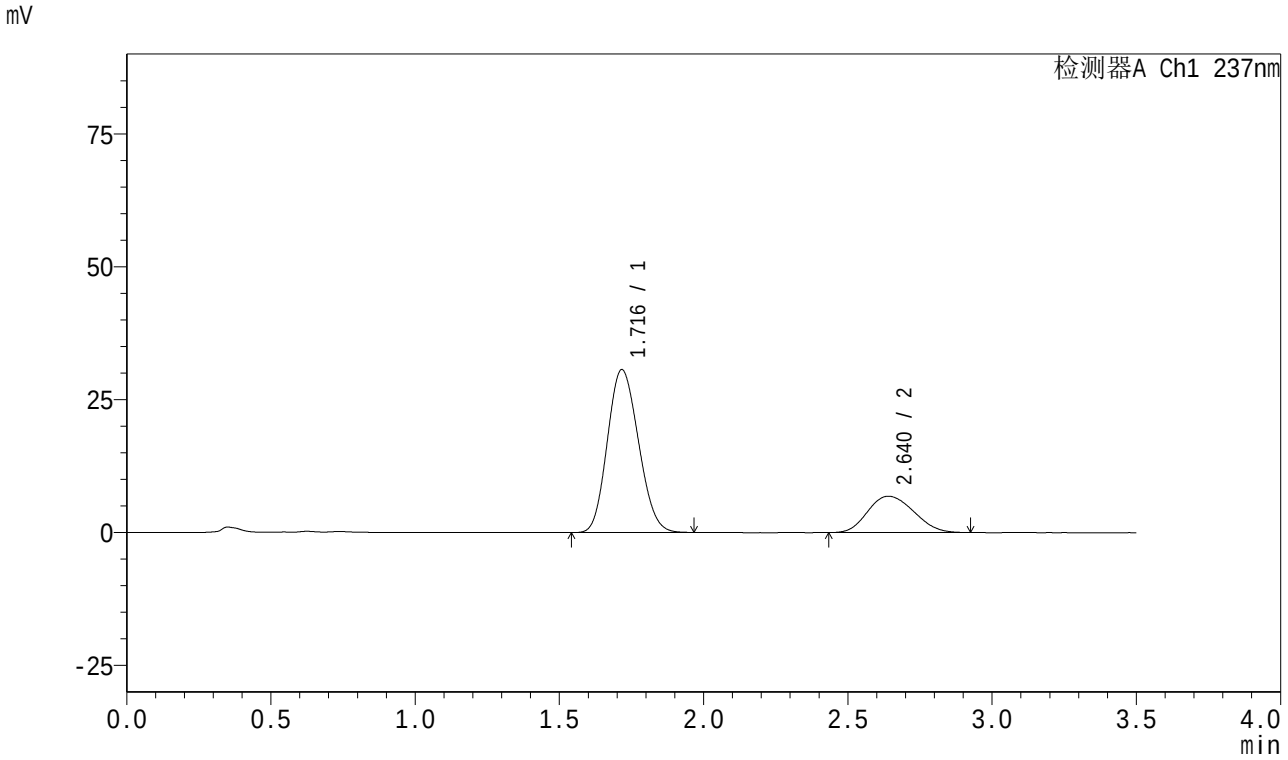
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-194-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 05:13:58　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:18　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	230258	75.175	30609	1178	1.139	--
2	2.640	76037	24.825	6836	1272	1.155	3.725
总计		306295	100.000	37446			

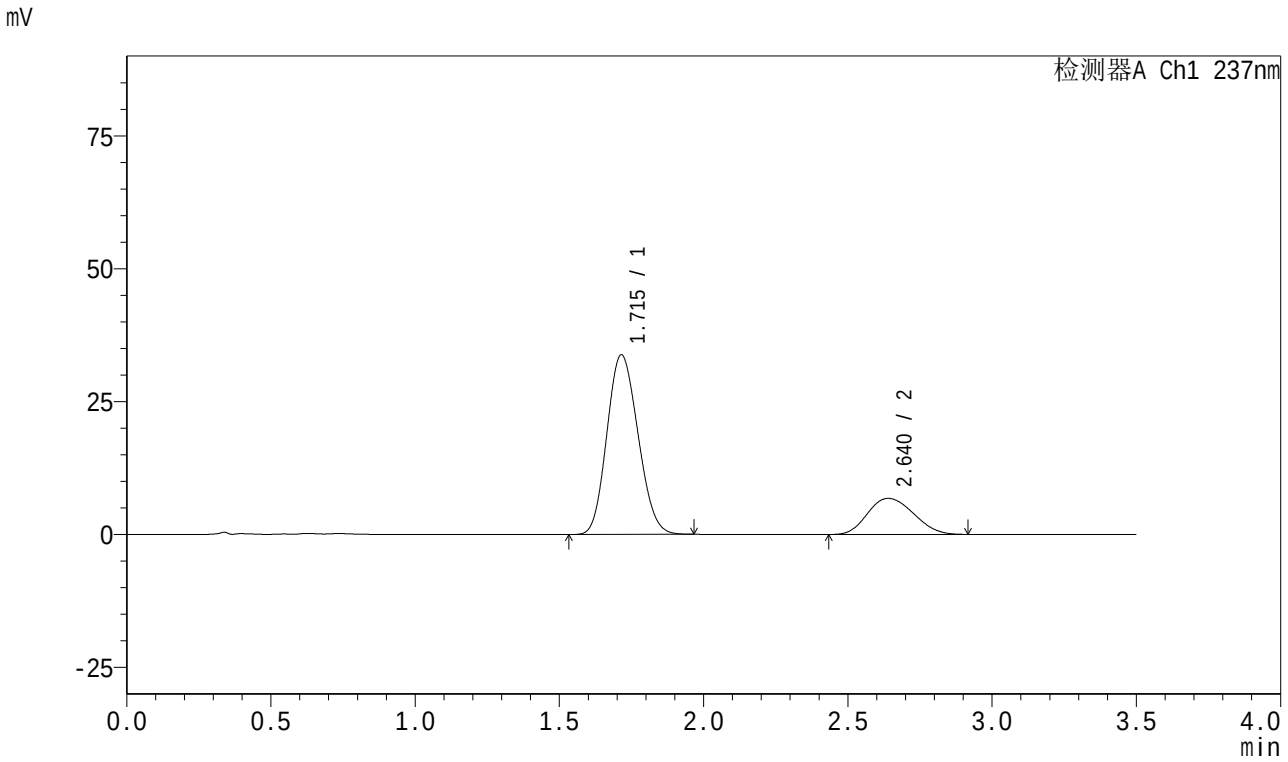
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-195-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 05:17:49　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	253712	77.096	33778	1175	1.138	--
2	2.640	75372	22.904	6791	1277	1.155	3.734
总计		329084	100.000	40570			

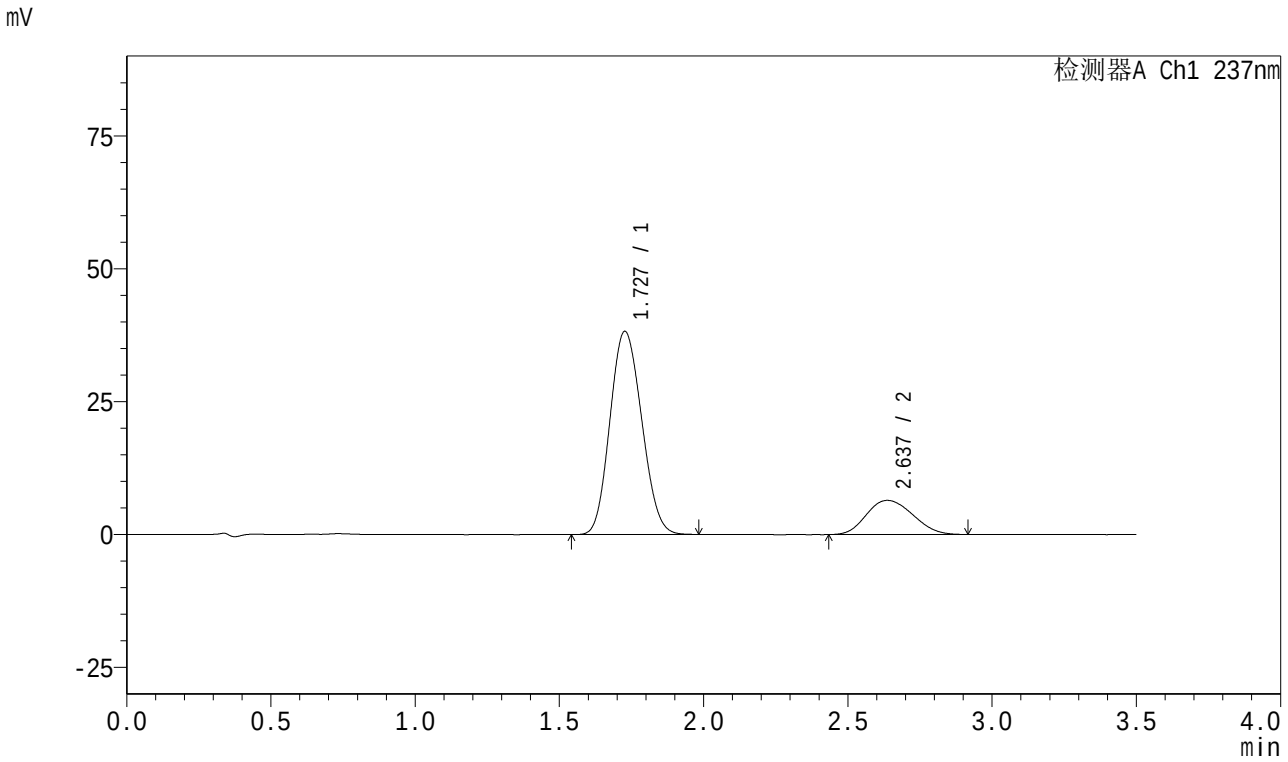
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-196-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 05:21:41　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:24　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	293072	80.296	38160	1144	1.122	--
2	2.637	71919	19.704	6427	1259	1.148	3.630
总计		364991	100.000	44587			

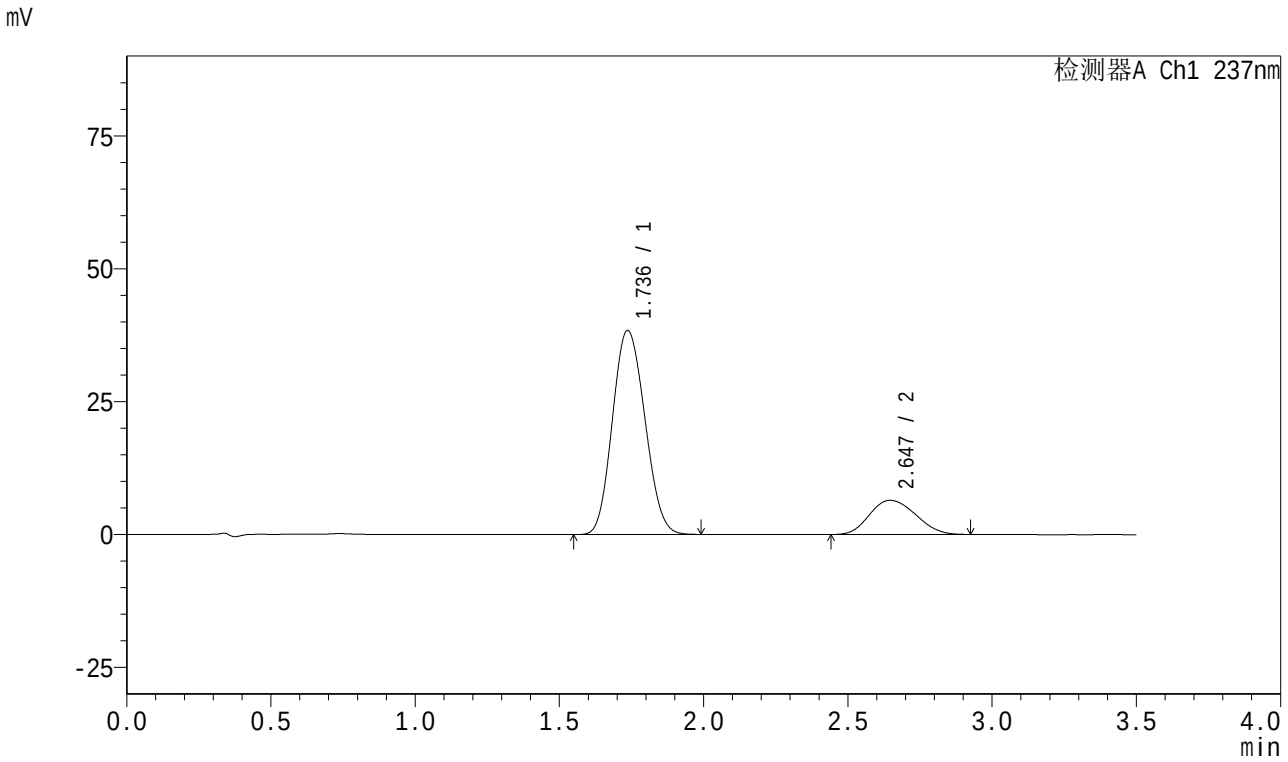
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-197-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 05:25:34　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:27　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	300541	80.777	38375	1116	1.119	--
2	2.647	71521	19.223	6426	1271	1.146	3.607
总计		372062	100.000	44801			

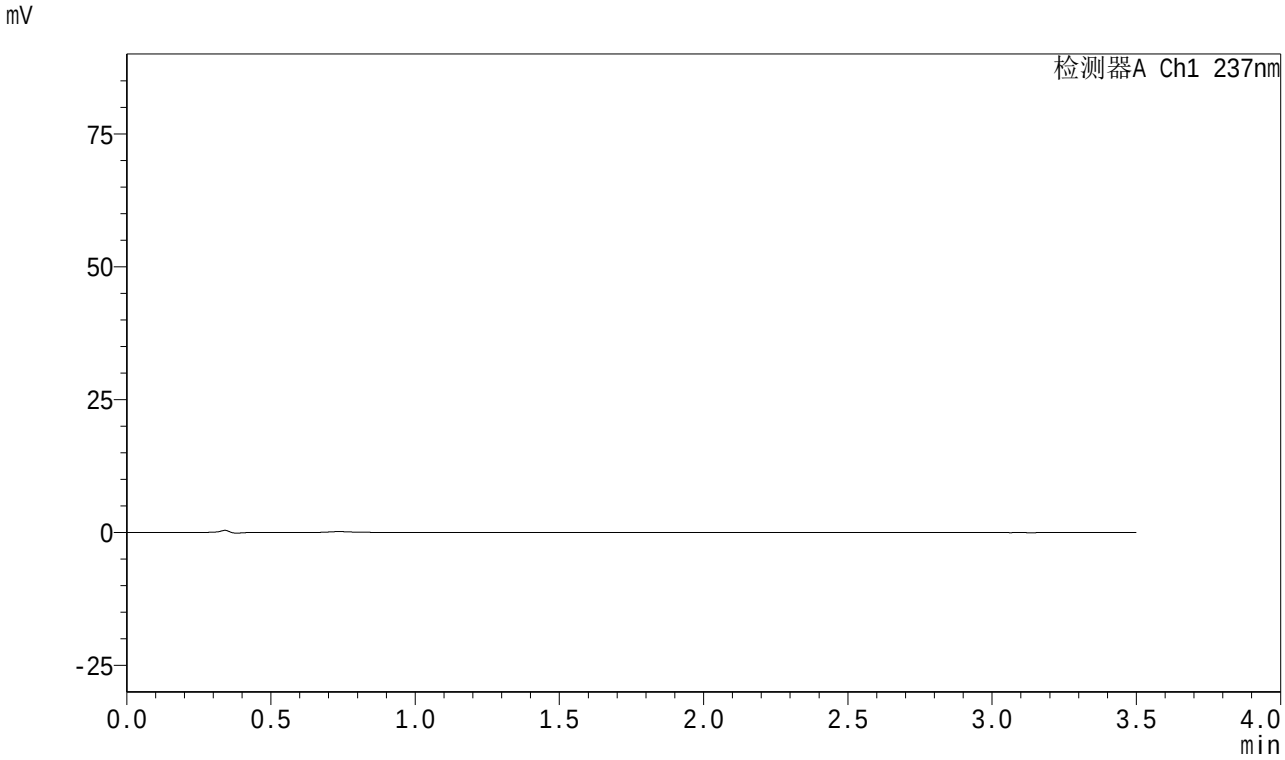
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-198-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 05:29:29　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:30　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

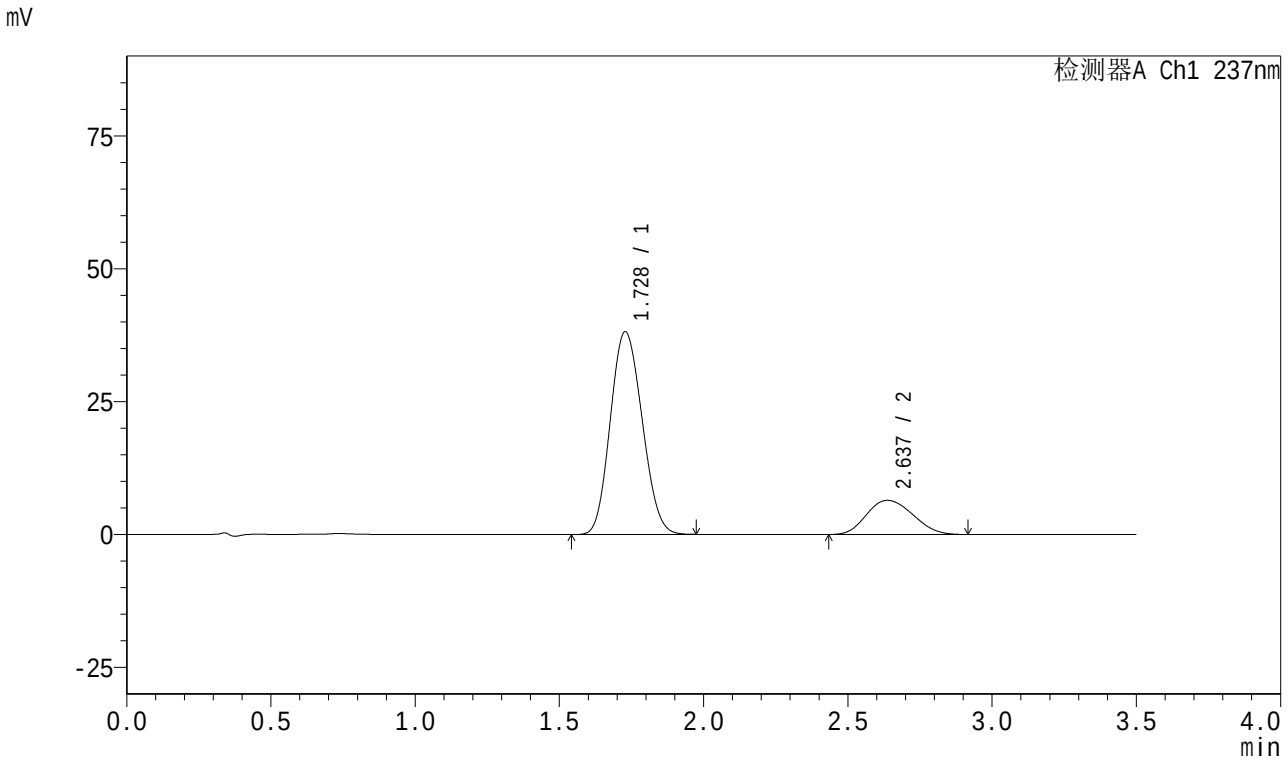
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-199-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 05:33:23　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:33　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	293107	80.331	38125	1141	1.122	--
2	2.637	71766	19.669	6415	1250	1.149	3.614
总计		364872	100.000	44540			

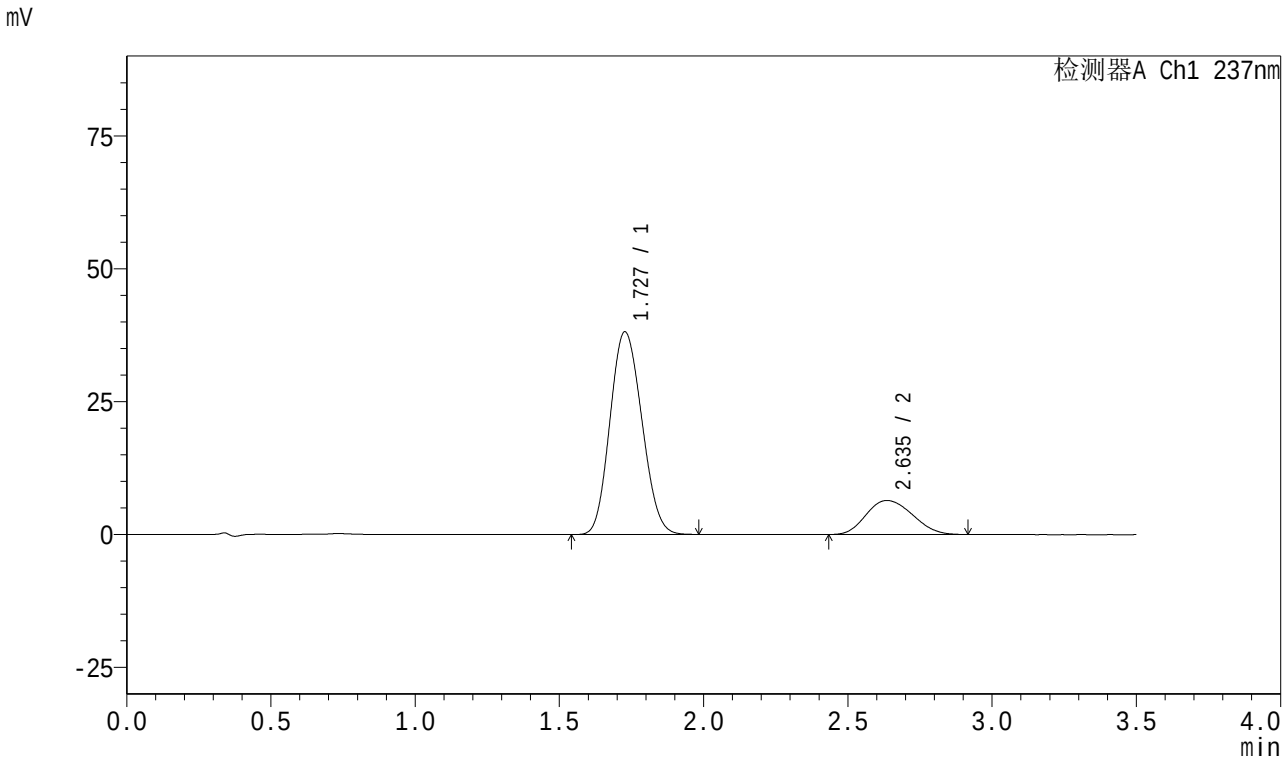
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-200-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 05:37:18　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:38　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.727	293311	80.353	38079	1137	1.122	--
2	2.635	71719	19.647	6406	1251	1.154	3.613
总计		365030	100.000	44485			

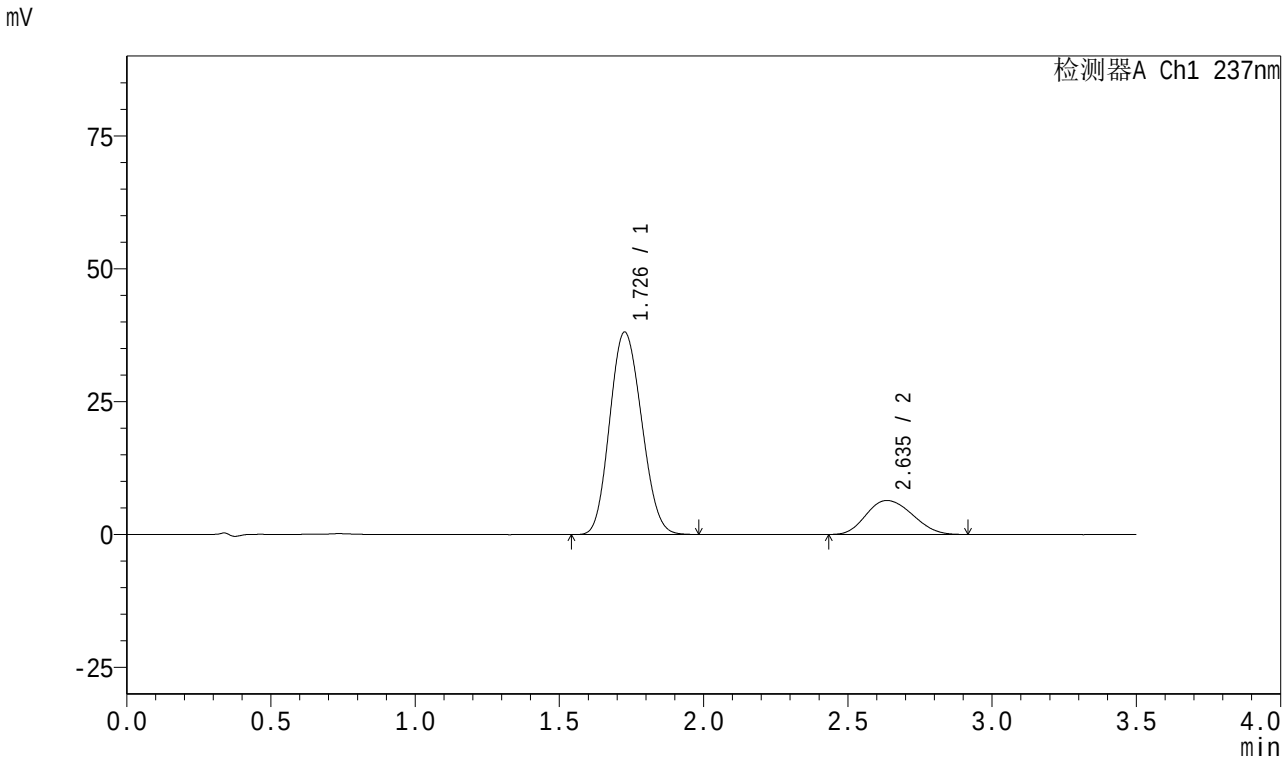
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-201-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 05:41:13　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:41　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.726	293200	80.352	37999	1135	1.123	--
2	2.635	71696	19.648	6403	1253	1.154	3.617
总计		364896	100.000	44402			

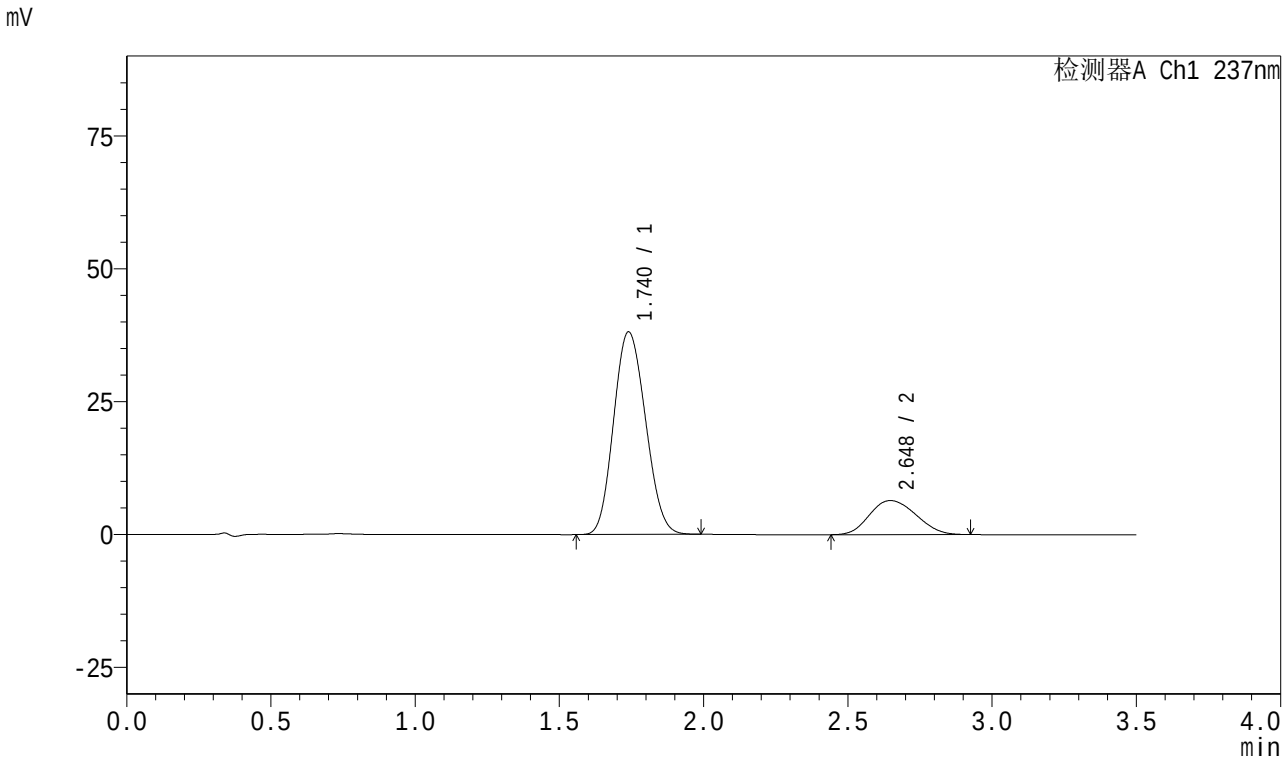
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-202-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 05:45:08　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:44　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	293545	80.332	38116	1151	1.123	--
2	2.648	71868	19.668	6410	1256	1.145	3.603
总计		365413	100.000	44526			

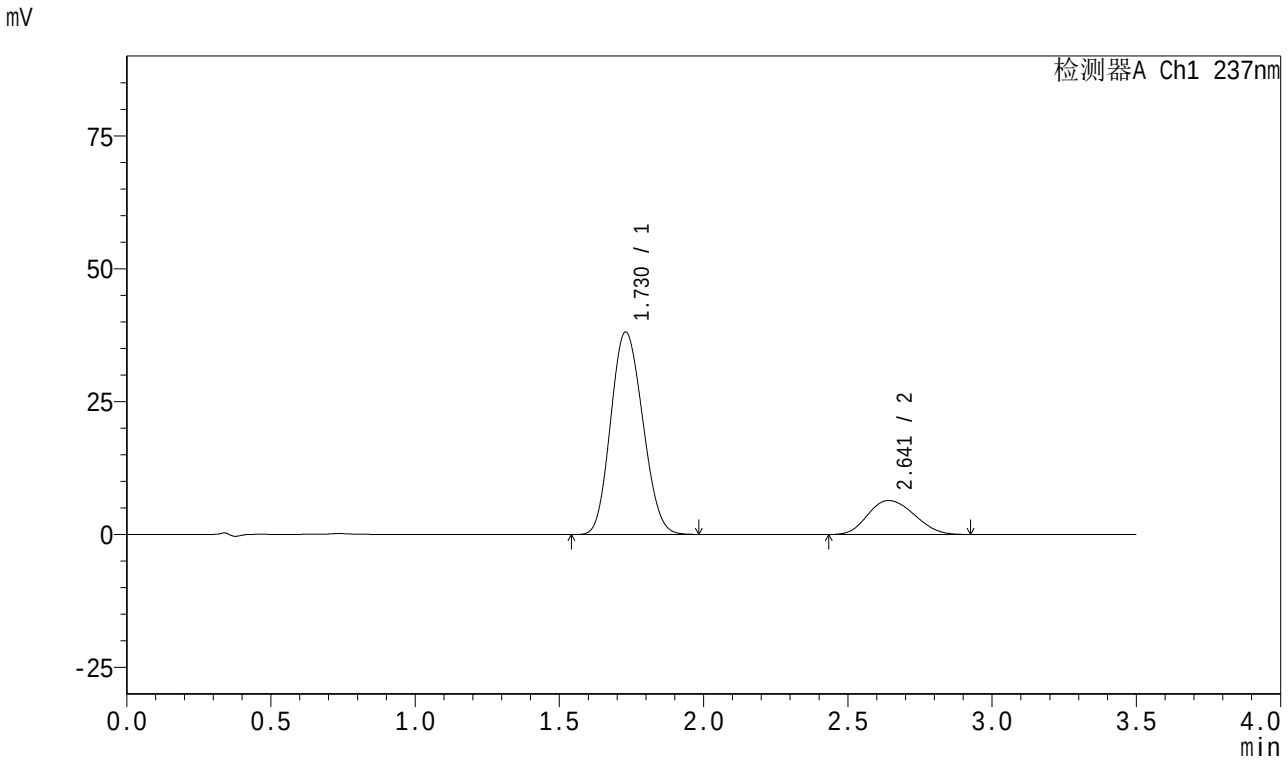
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-203-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 05:49:03　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	294777	80.408	38103	1124	1.127	--
2	2.641	71826	19.592	6394	1245	1.153	3.605
总计		366602	100.000	44498			

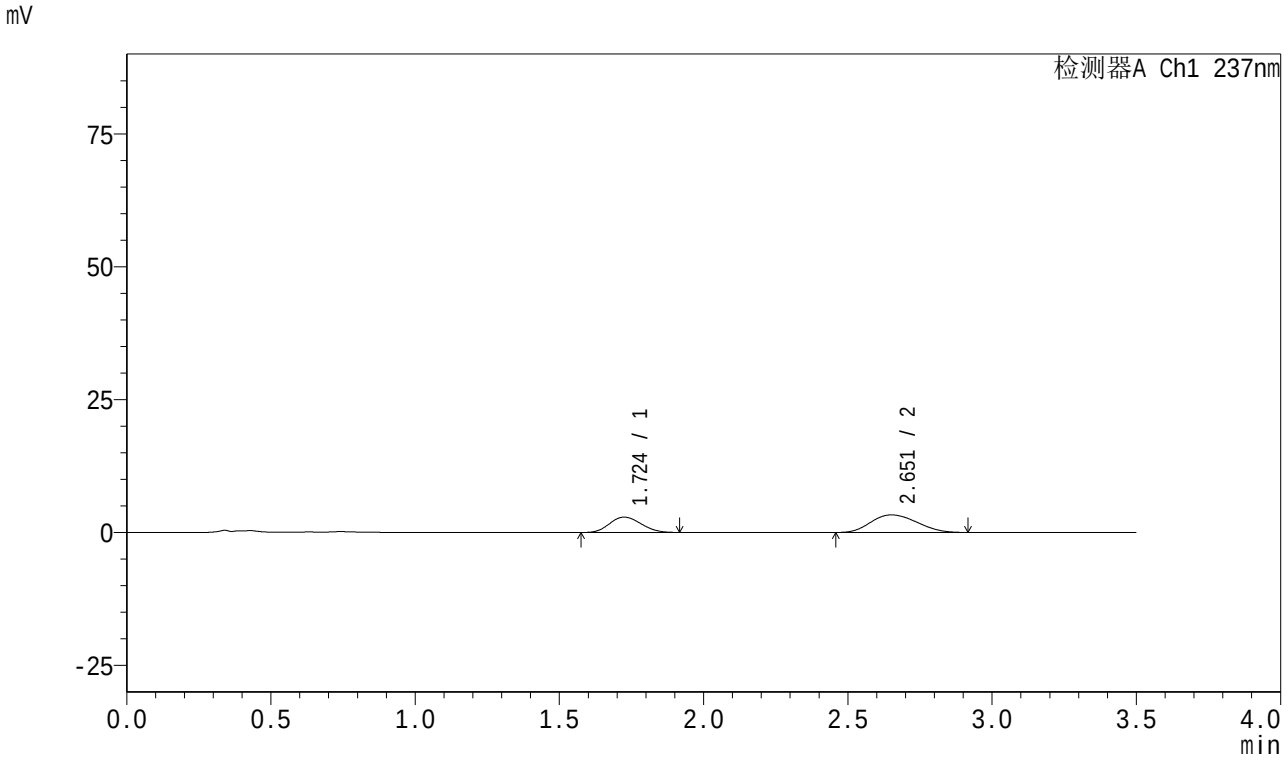
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-204-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 05:52:56　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:50　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	21981	37.304	2887	1157	1.132	--
2	2.651	36945	62.696	3308	1262	1.162	3.697
总计		58926	100.000	6195			

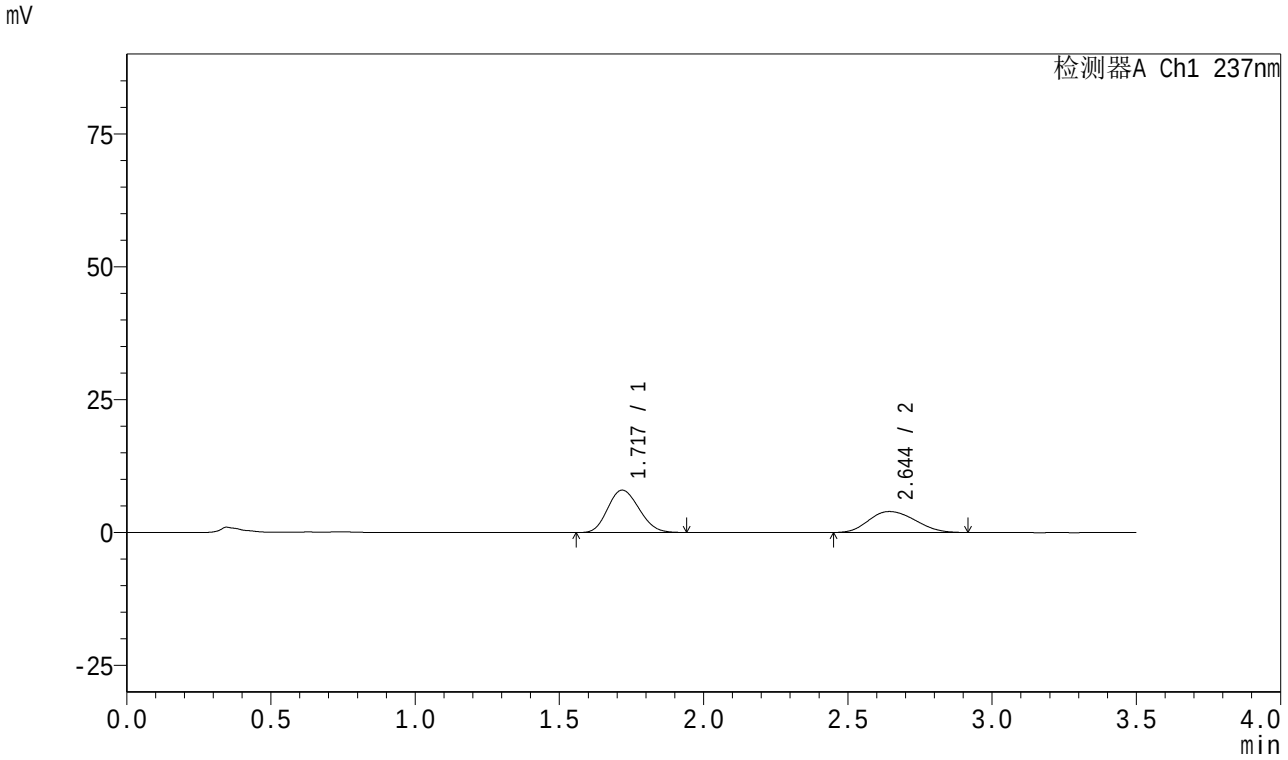
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-205-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 05:56:50　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:53　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	60559	57.722	7956	1156	1.148	--
2	2.644	44357	42.278	3949	1260	1.158	3.707
总计		104916	100.000	11905			

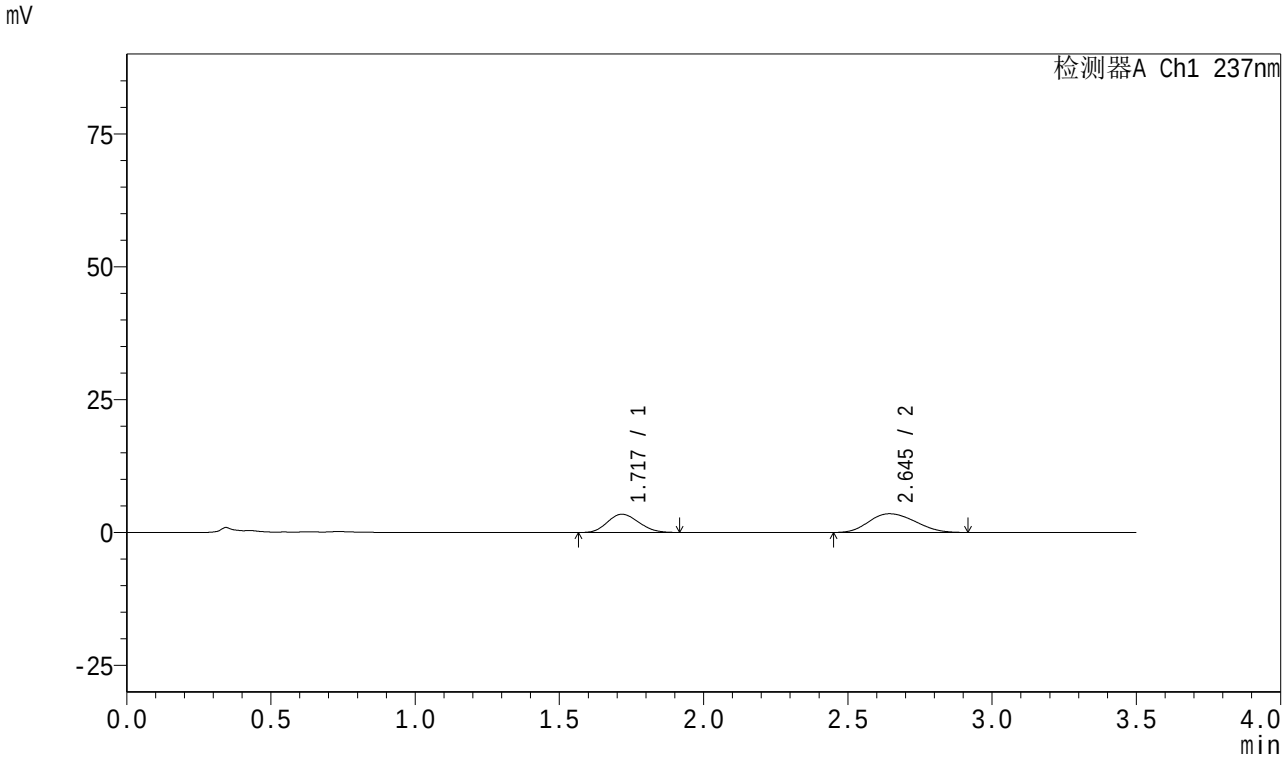
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-206-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 06:00:41　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:56　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	25928	39.536	3419	1152	1.141	--
2	2.645	39653	60.464	3528	1246	1.159	3.697
总计		65582	100.000	6948			

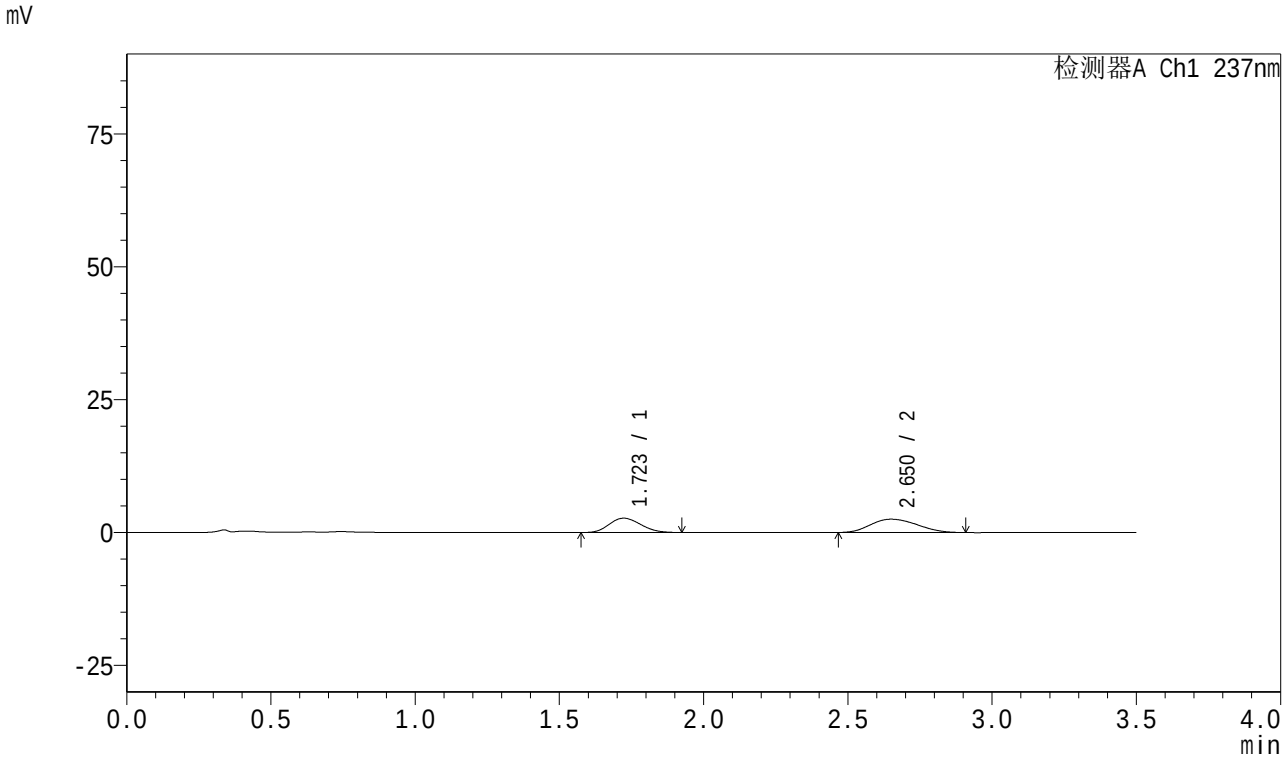
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-207-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 06:04:34　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:34:59　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	20561	42.142	2699	1146	1.153	--
2	2.650	28228	57.858	2507	1248	1.166	3.683
总计		48789	100.000	5207			

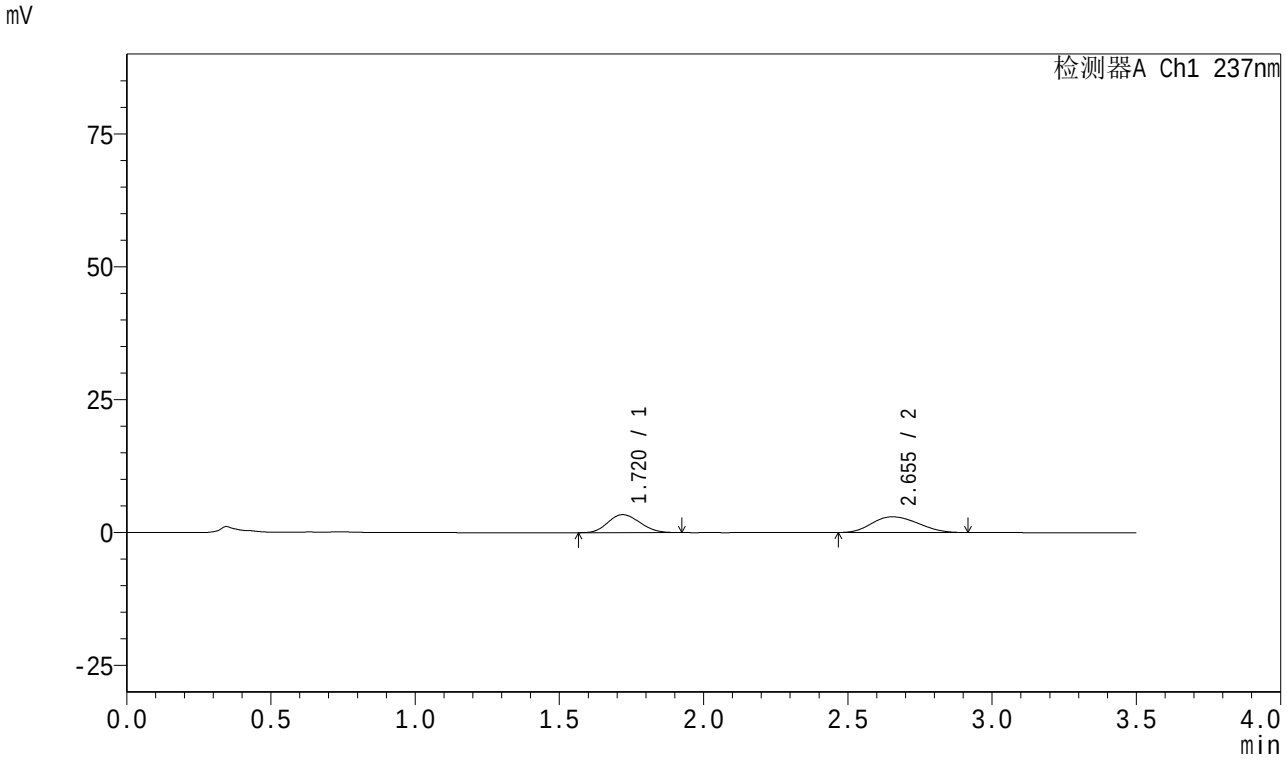
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-208-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 06:08:27　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:03　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	26150	44.099	3383	1113	1.141	--
2	2.655	33148	55.901	2959	1265	1.165	3.705
总计		59298	100.000	6341			

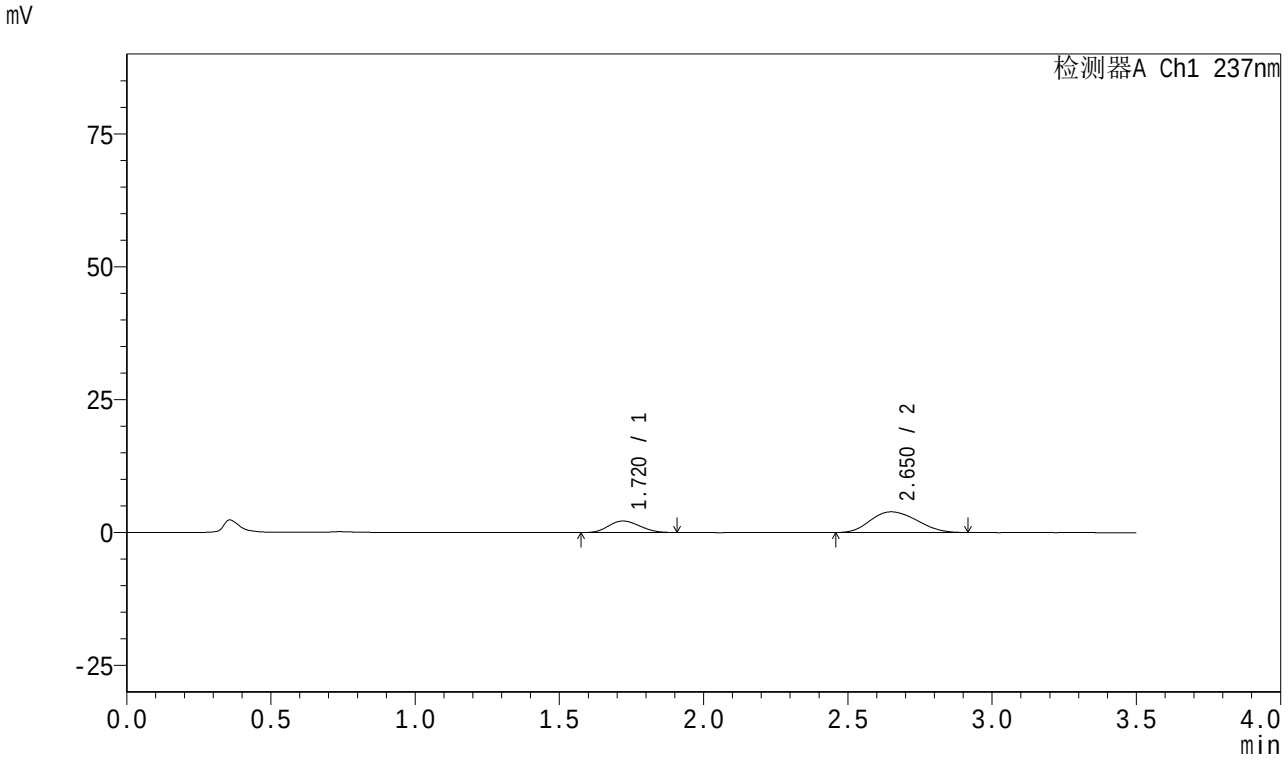
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-209-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 06:12:21　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:06　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	16405	27.253	2171	1160	1.153	--
2	2.650	43792	72.747	3894	1248	1.158	3.706
总计		60197	100.000	6065			

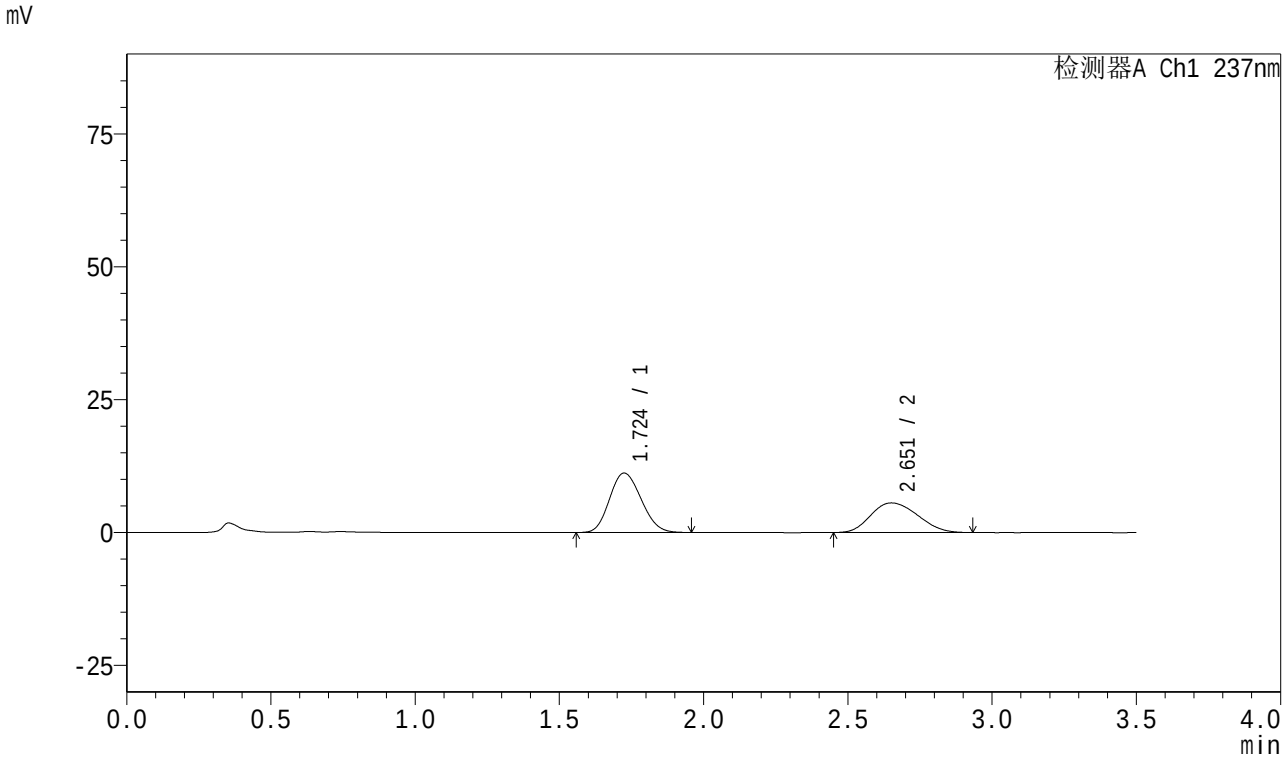
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-210-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 06:16:15　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:09　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	85376	57.498	11176	1156	1.147	--
2	2.651	63110	42.502	5571	1232	1.175	3.670
总计		148487	100.000	16746			

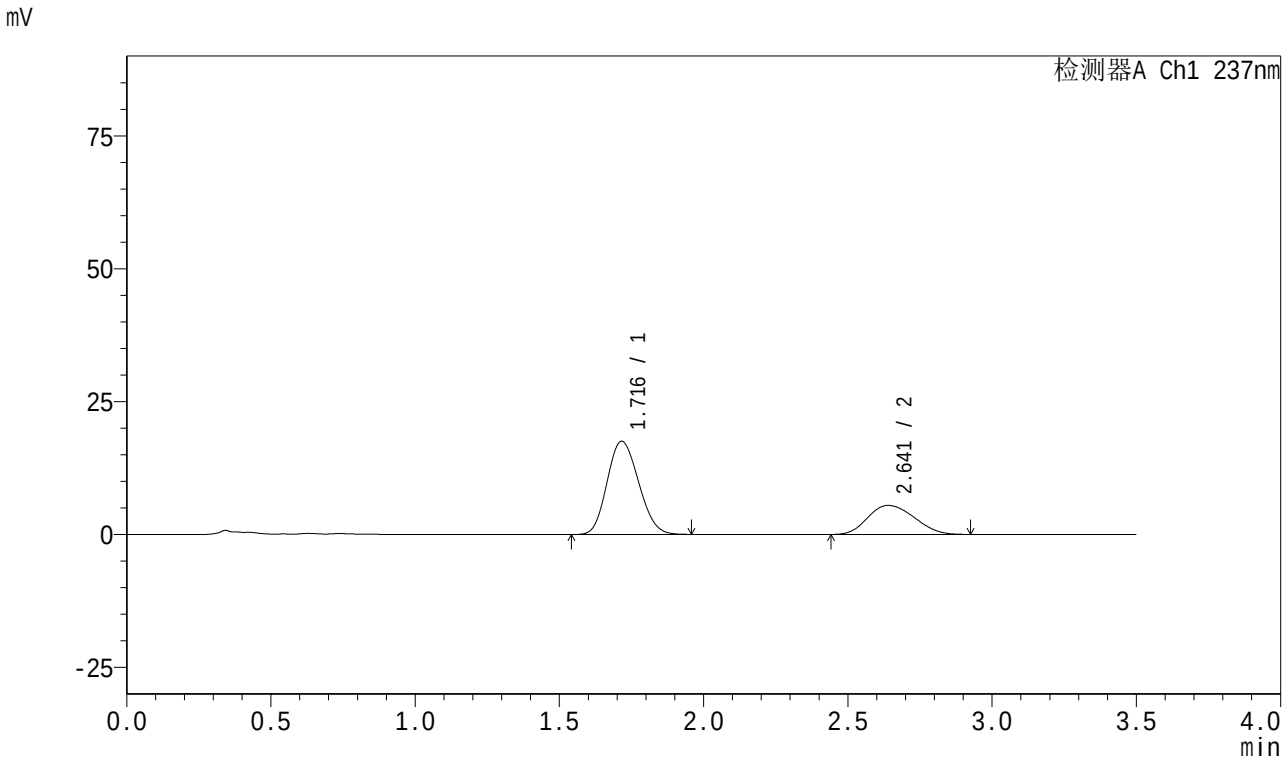
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-211-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 06:20:08　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:12　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	133437	68.429	17523	1150	1.146	--
2	2.641	61564	31.571	5468	1236	1.166	3.678
总计		195001	100.000	22991			

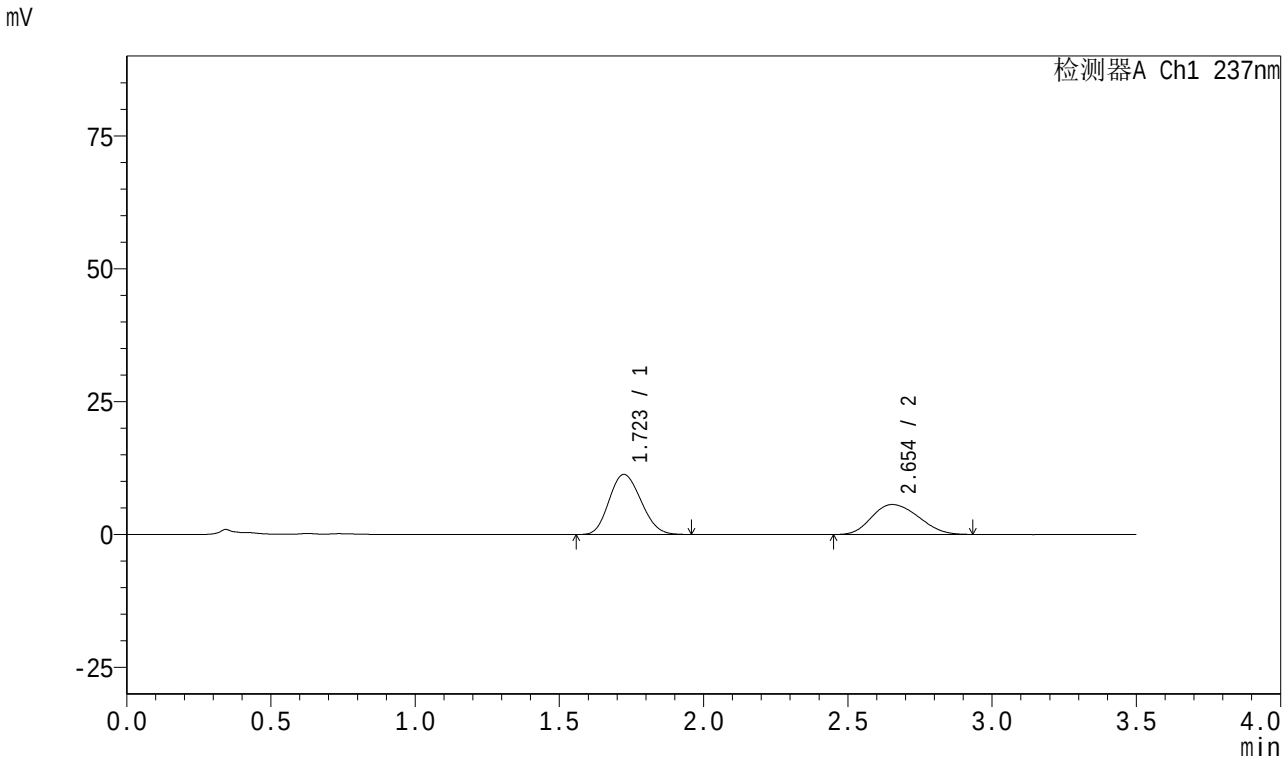
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-212-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 06:24:01　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:15　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	87198	57.734	11306	1124	1.146	--
2	2.654	63837	42.266	5637	1233	1.174	3.665
总计		151035	100.000	16943			

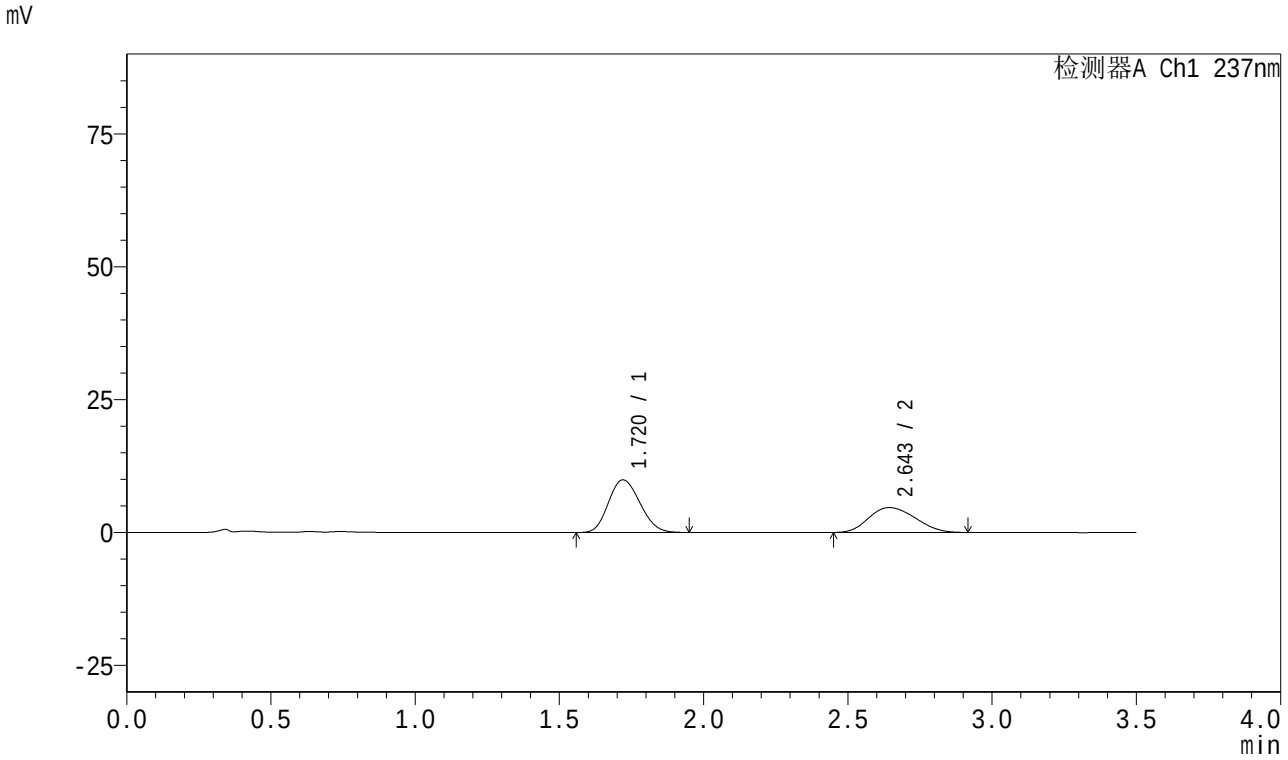
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-213-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 06:27:54　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:18　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	75444	58.900	9910	1152	1.151	--
2	2.643	52644	41.100	4680	1246	1.174	3.675
总计		128088	100.000	14590			

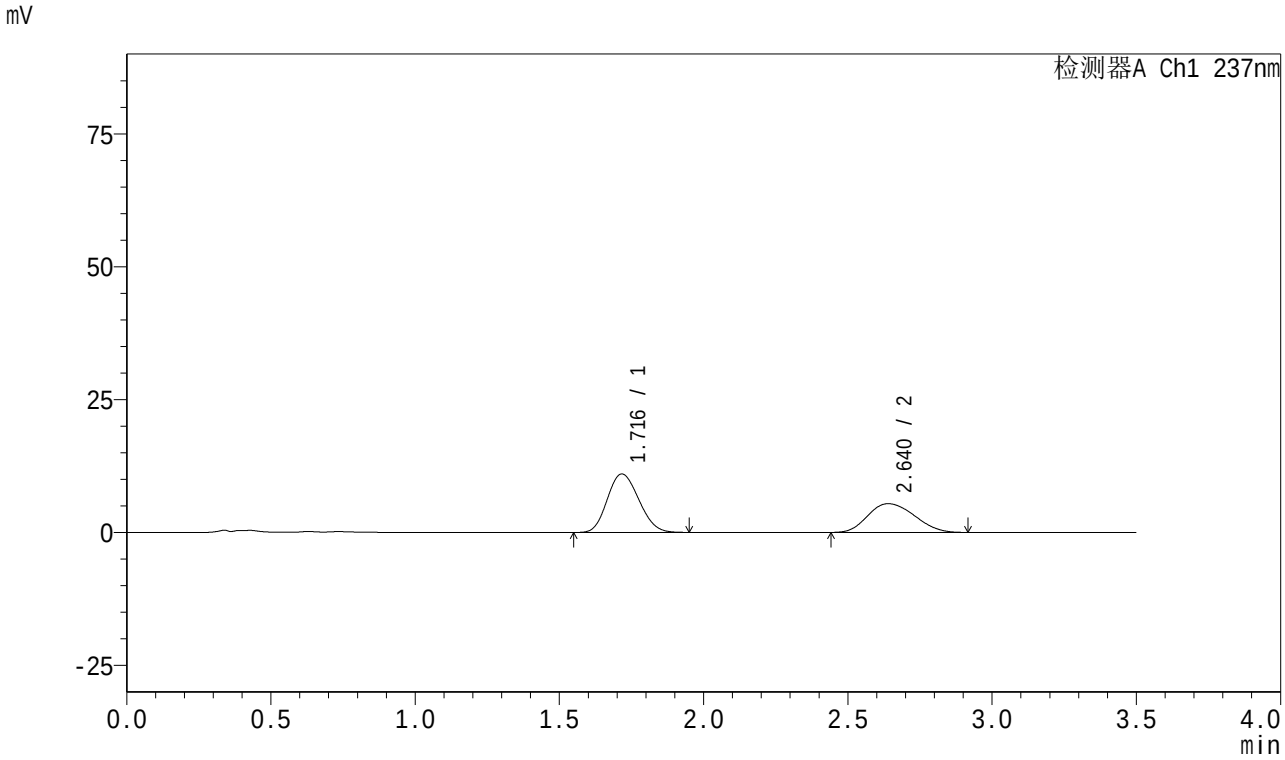
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-214-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 06:31:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	83856	57.852	10997	1146	1.147	--
2	2.640	61093	42.148	5412	1237	1.171	3.673
总计		144948	100.000	16409			

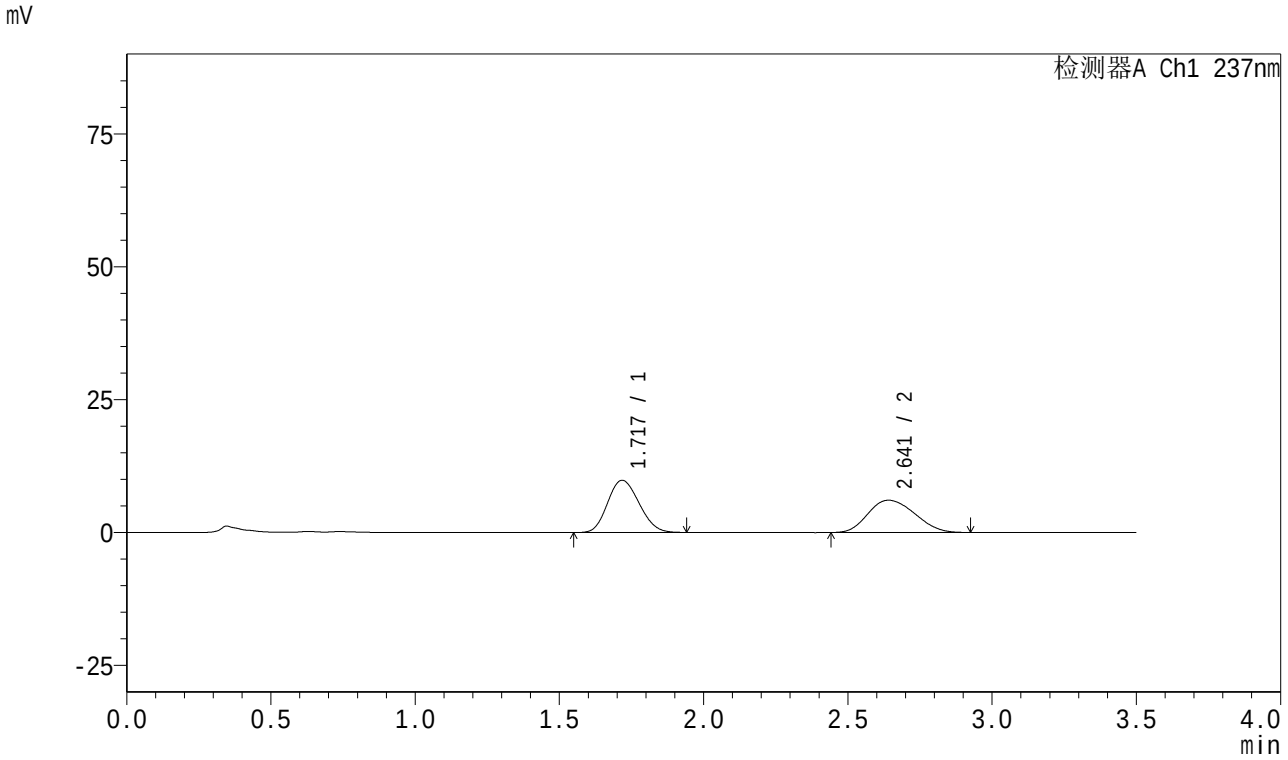
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-215-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 06:35:40　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:24　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	74853	52.134	9809	1147	1.146	--
2	2.641	68725	47.866	6080	1224	1.168	3.661
总计		143577	100.000	15889			

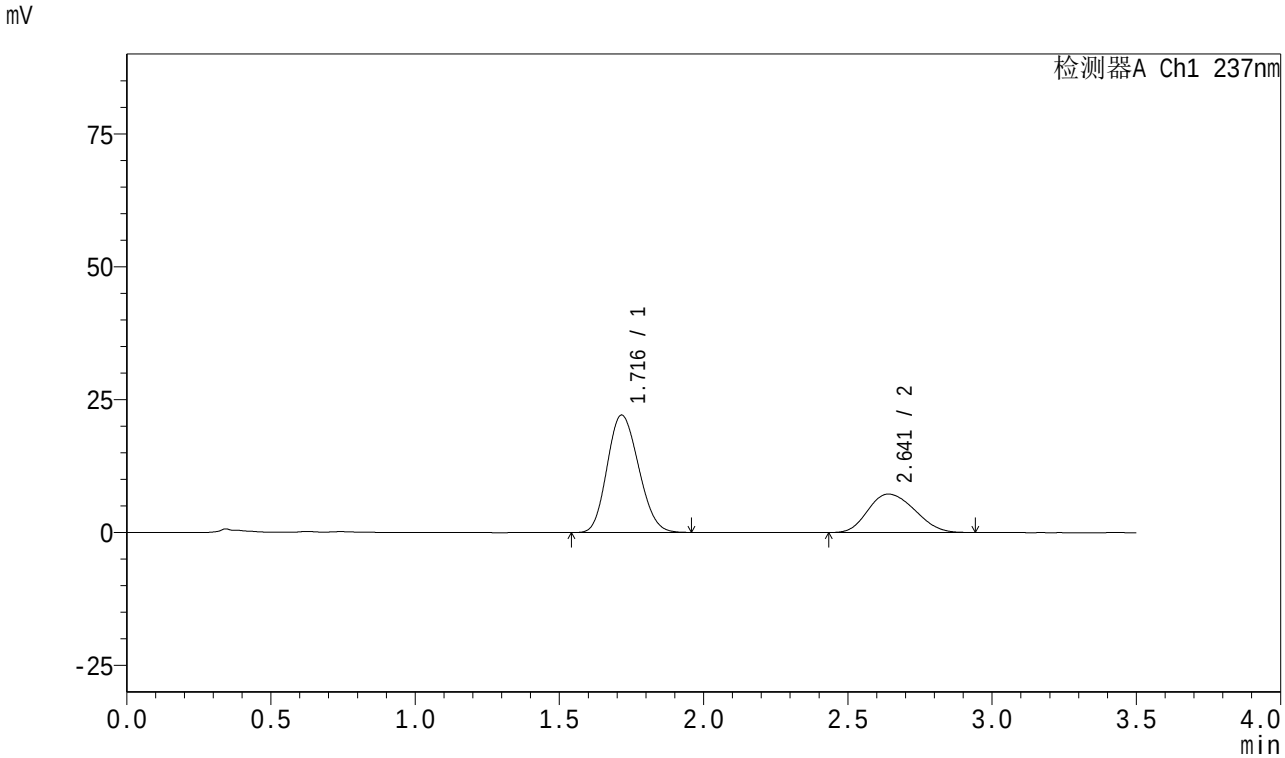
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-216-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 06:39:33　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:27　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	167829	67.155	22091	1153	1.151	--
2	2.641	82085	32.845	7242	1226	1.178	3.673
总计		249914	100.000	29333			

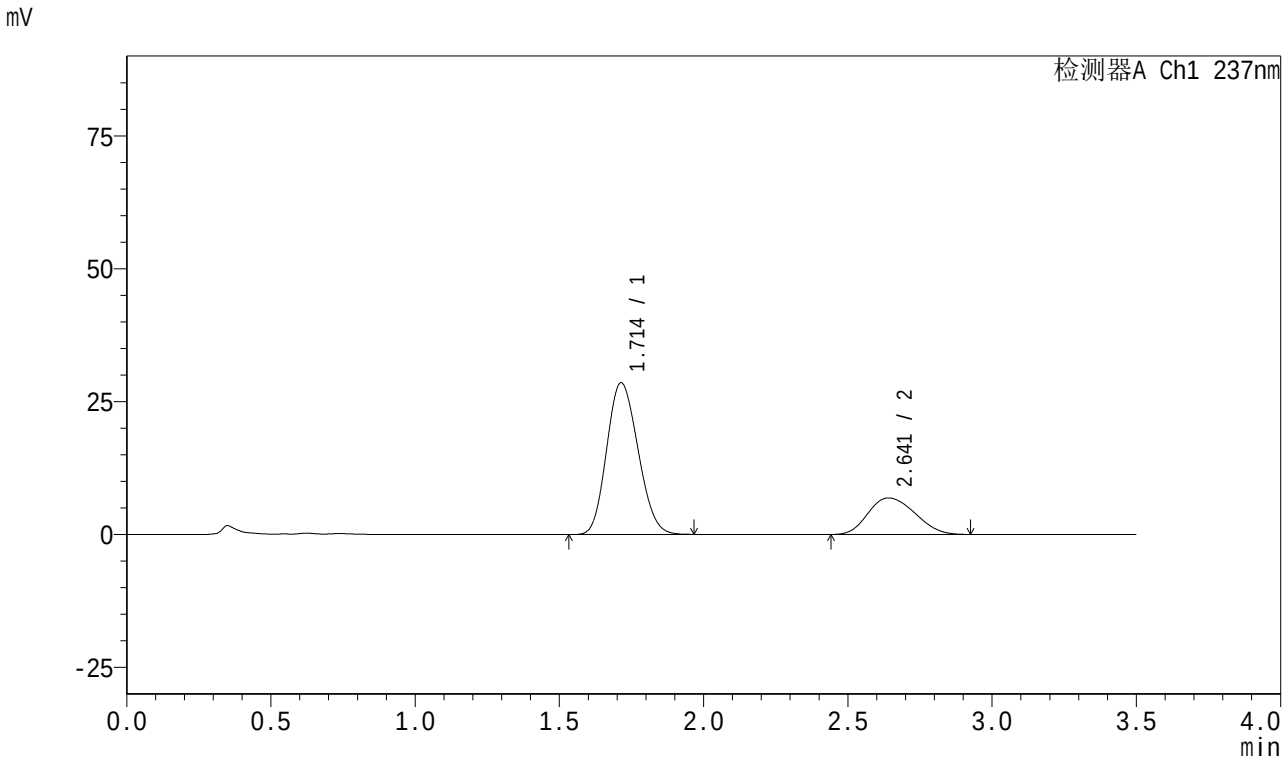
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-217-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 06:43:27　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:30　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	216288	73.574	28551	1155	1.150	--
2	2.641	77687	26.426	6870	1231	1.180	3.687
总计		293974	100.000	35421			

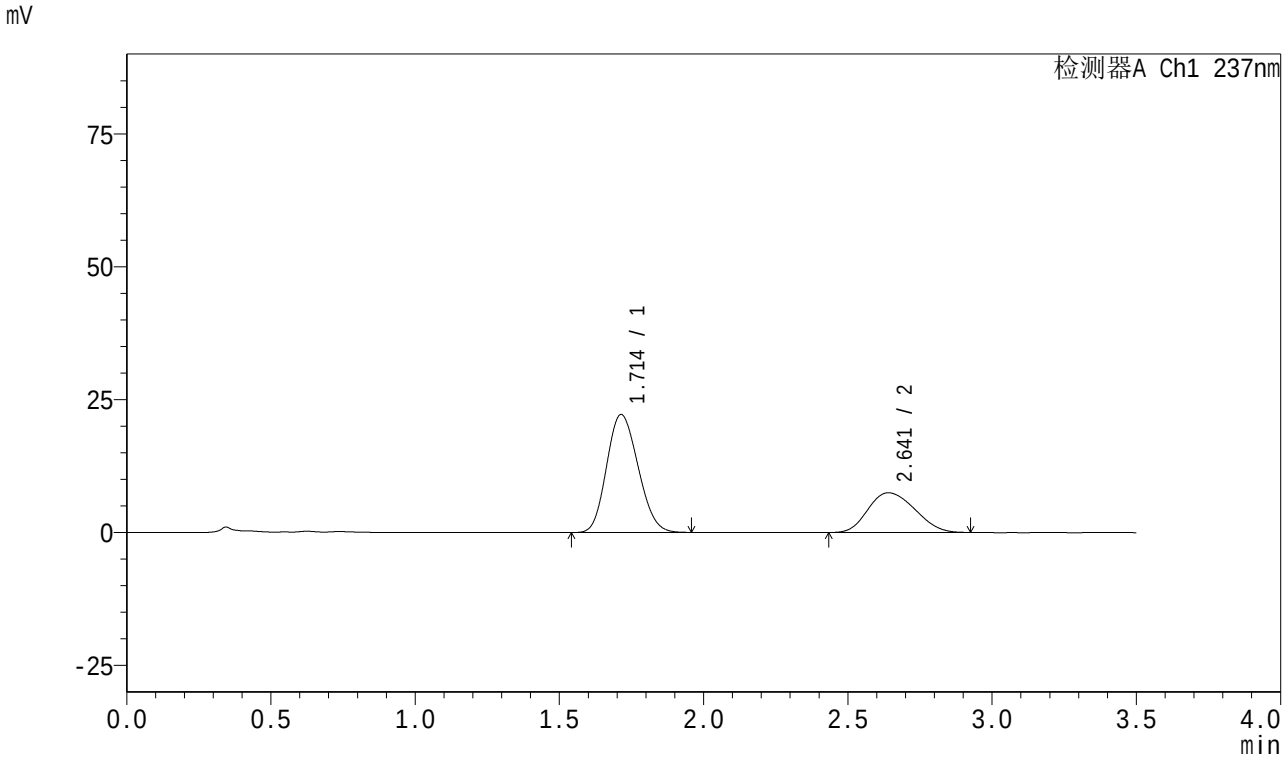
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-218-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 06:47:21　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:33　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	168551	66.572	22202	1150	1.151	--
2	2.641	84635	33.428	7467	1216	1.175	3.671
总计		253186	100.000	29669			

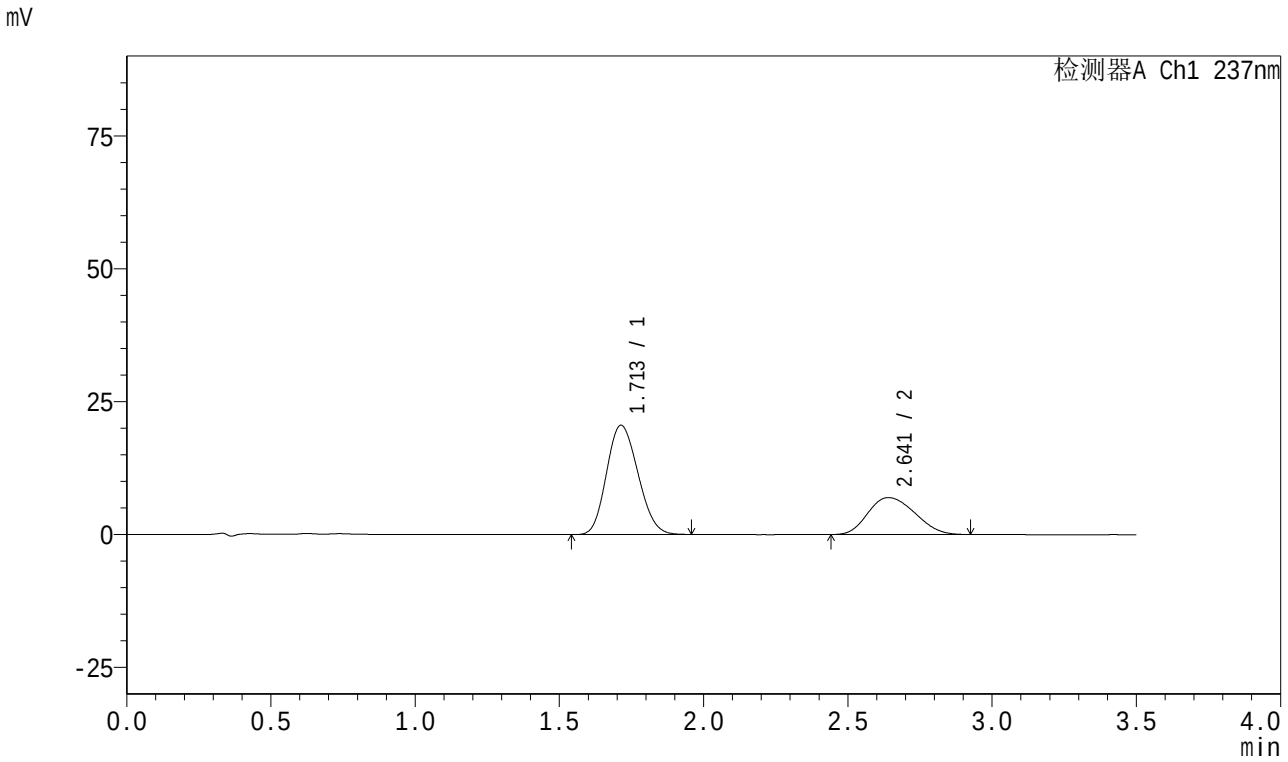
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-219-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 06:51:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:36　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.713	156160	66.503	20573	1148	1.153	--
2	2.641	78657	33.497	6950	1223	1.181	3.677
总计		234817	100.000	27523			

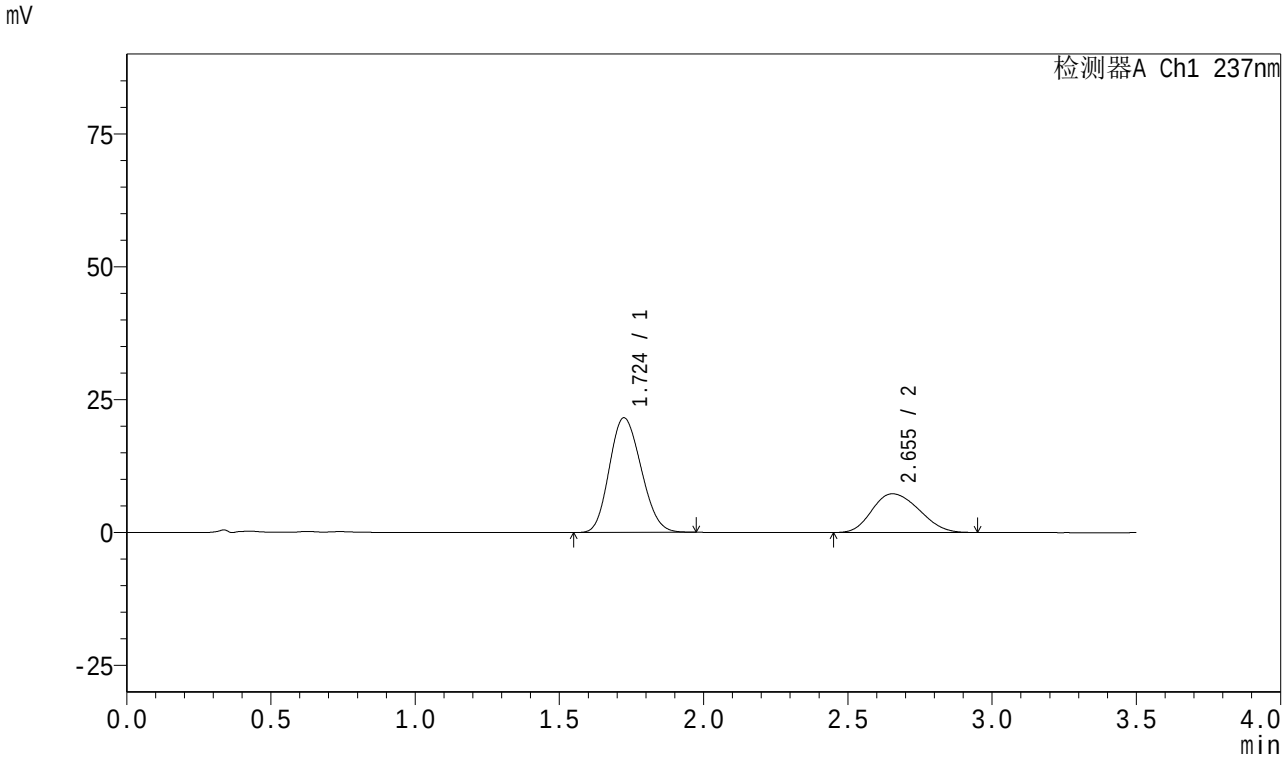
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-220-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 06:55:07　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:39　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	165675	66.671	21566	1137	1.153	--
2	2.655	82820	33.329	7285	1226	1.185	3.668
总计		248495	100.000	28852			

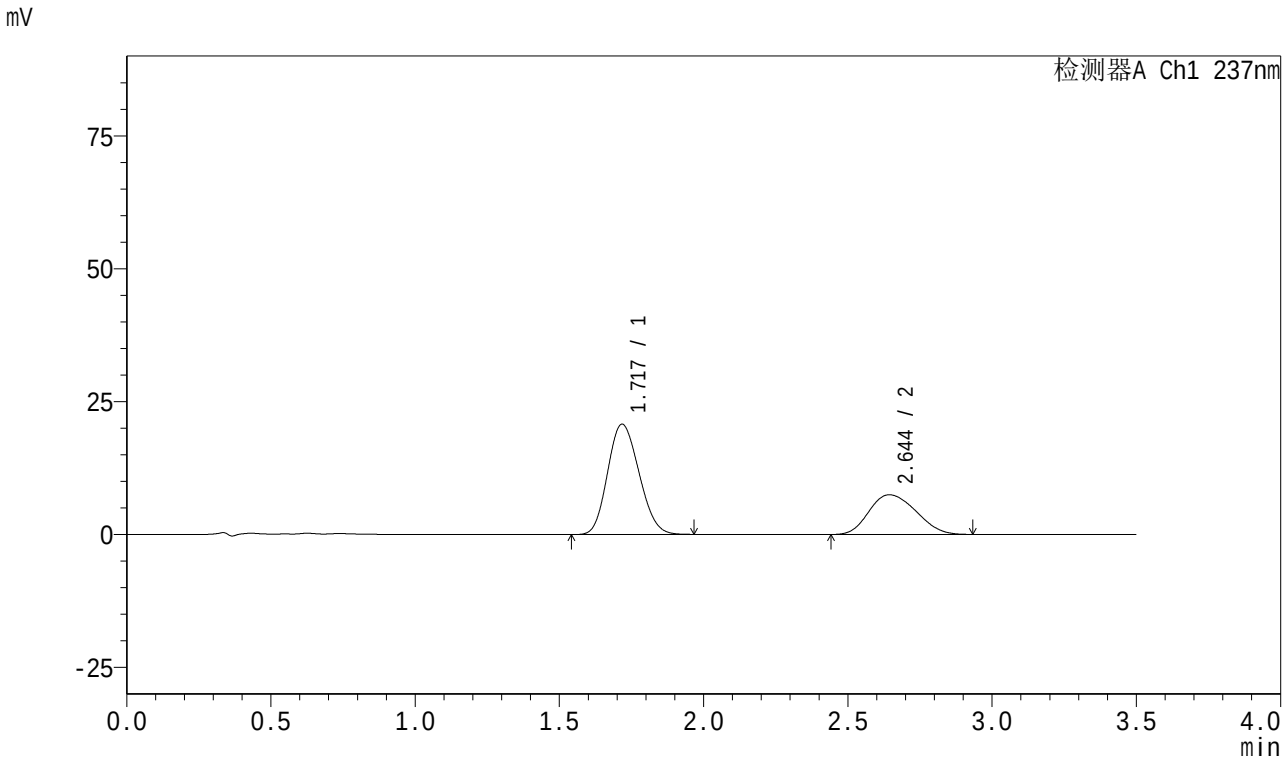
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-221-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 06:59:00　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:42　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	157454	64.946	20702	1154	1.153	--
2	2.644	84985	35.054	7475	1220	1.181	3.673
总计		242439	100.000	28178			

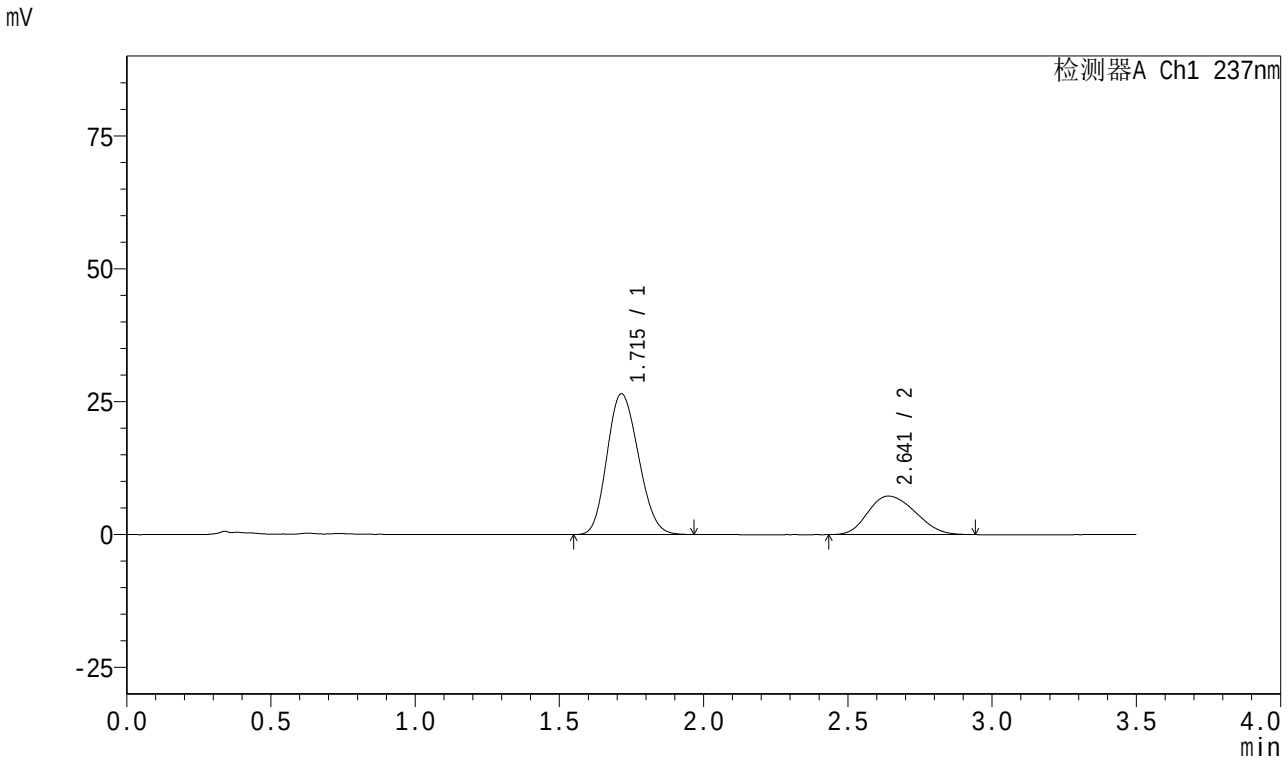
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-222-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 07:02:54　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:45　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	201334	70.826	26481	1146	1.153	--
2	2.641	82930	29.174	7251	1197	1.191	3.646
总计		284264	100.000	33732			

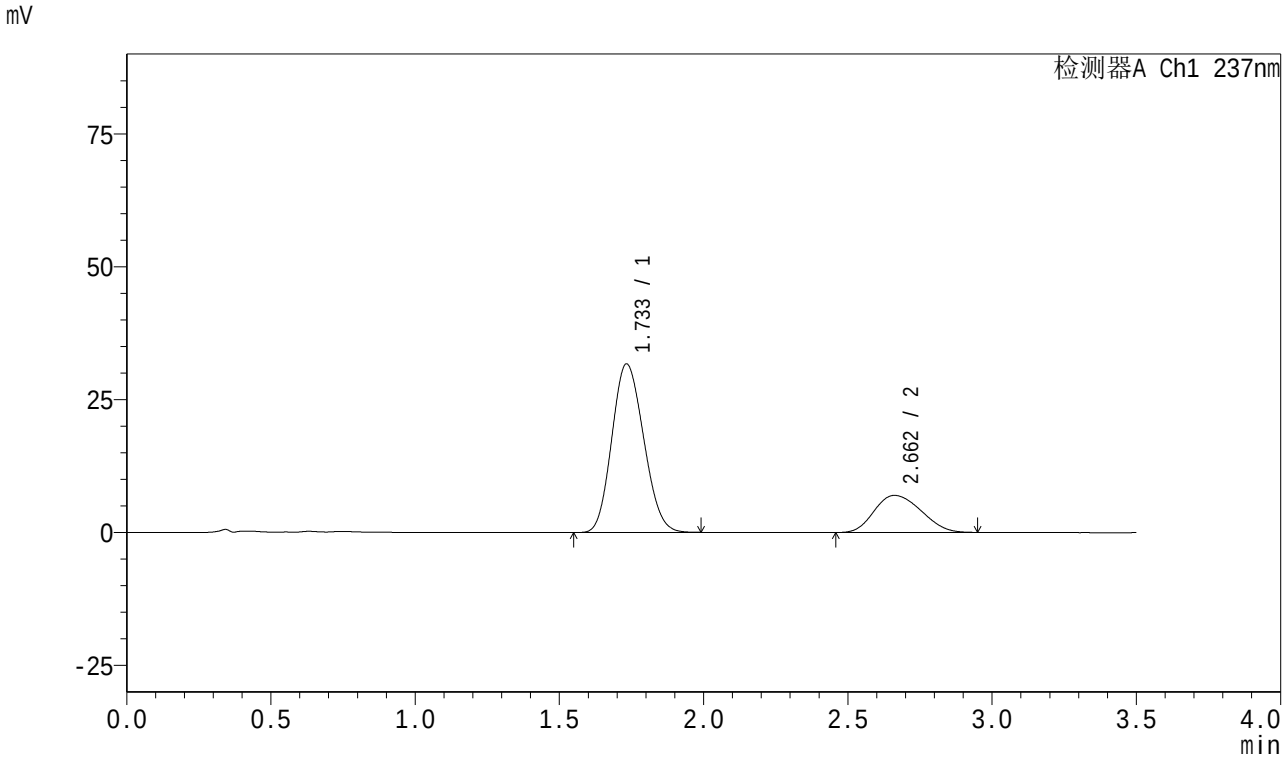
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-223-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 07:06:48　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:49　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	243743	75.511	31680	1144	1.138	--
2	2.662	79049	24.489	6977	1235	1.183	3.660
总计		322792	100.000	38658			

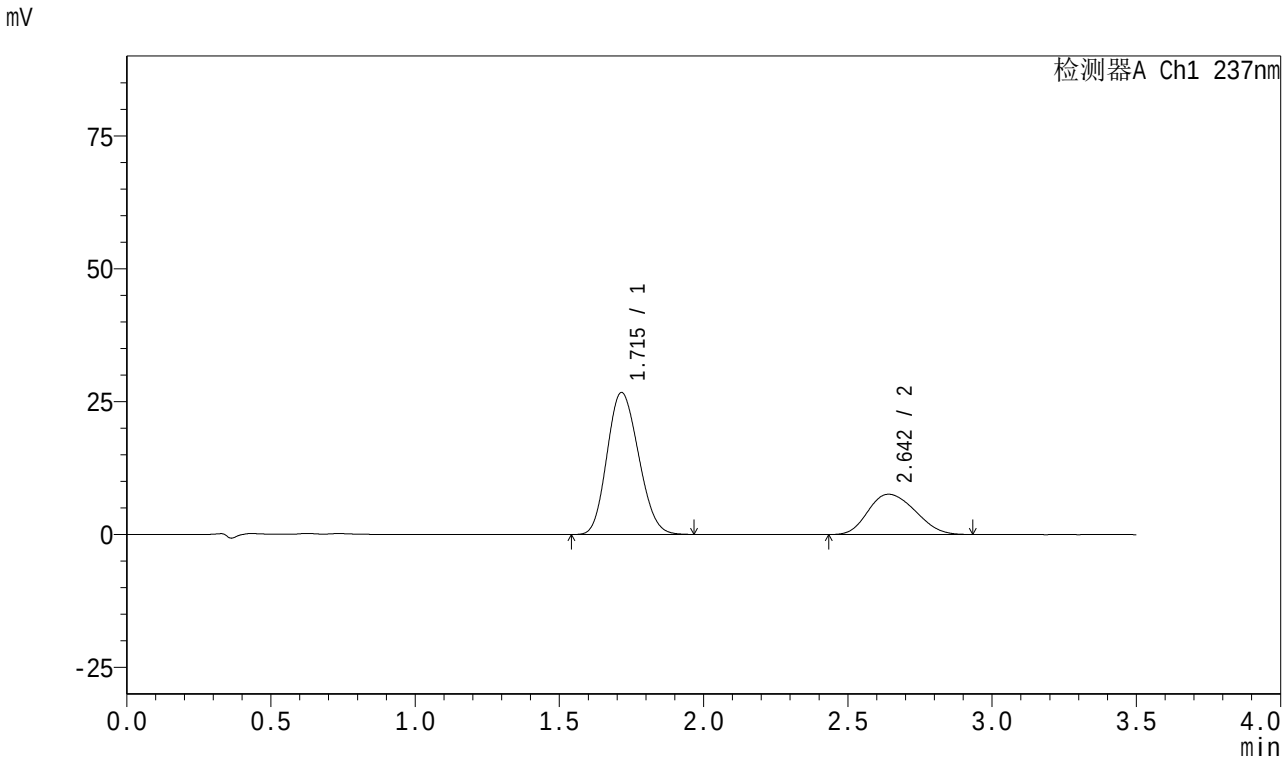
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-224-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 07:10:41　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:52　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.715	203497	70.181	26713	1144	1.153	--
2	2.642	86462	29.819	7581	1207	1.179	3.654
总计		289959	100.000	34294			

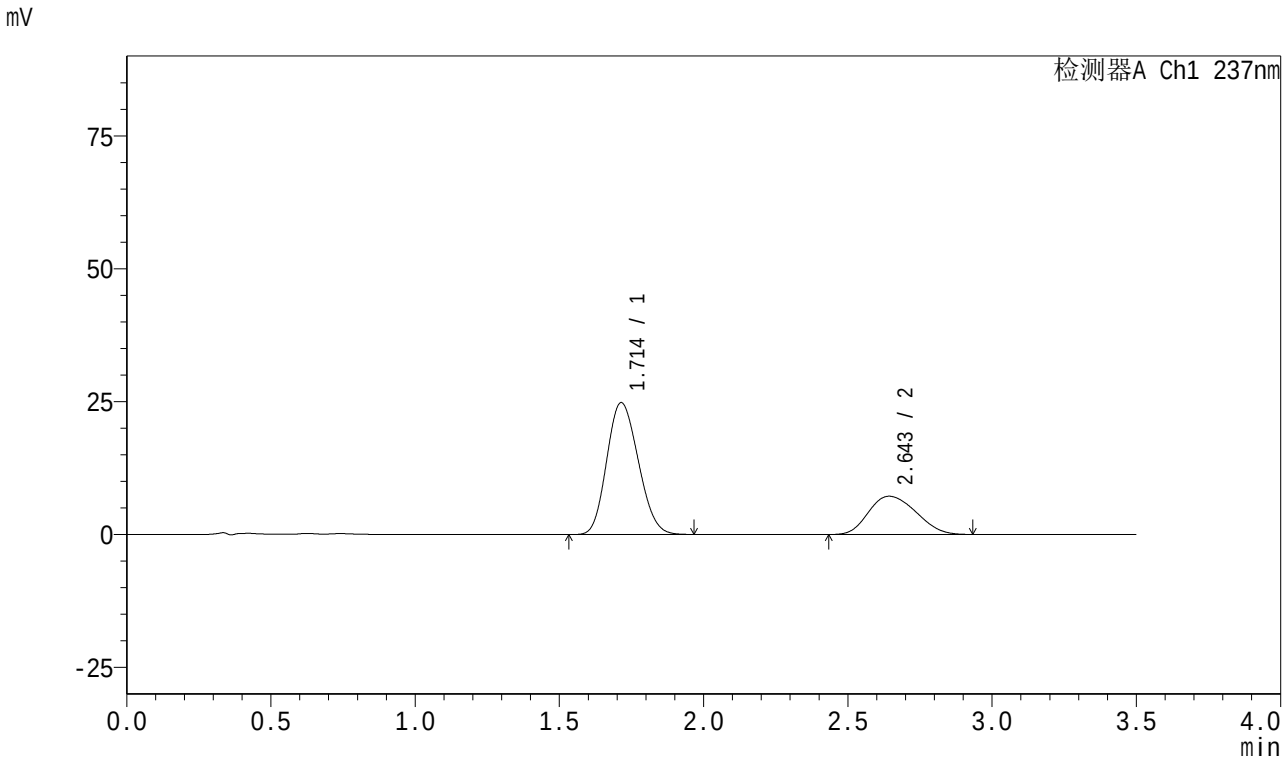
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-225-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 07:14:34　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:55　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.714	189024	69.561	24825	1142	1.155	--
2	2.643	82713	30.439	7197	1193	1.183	3.651
总计		271738	100.000	32022			

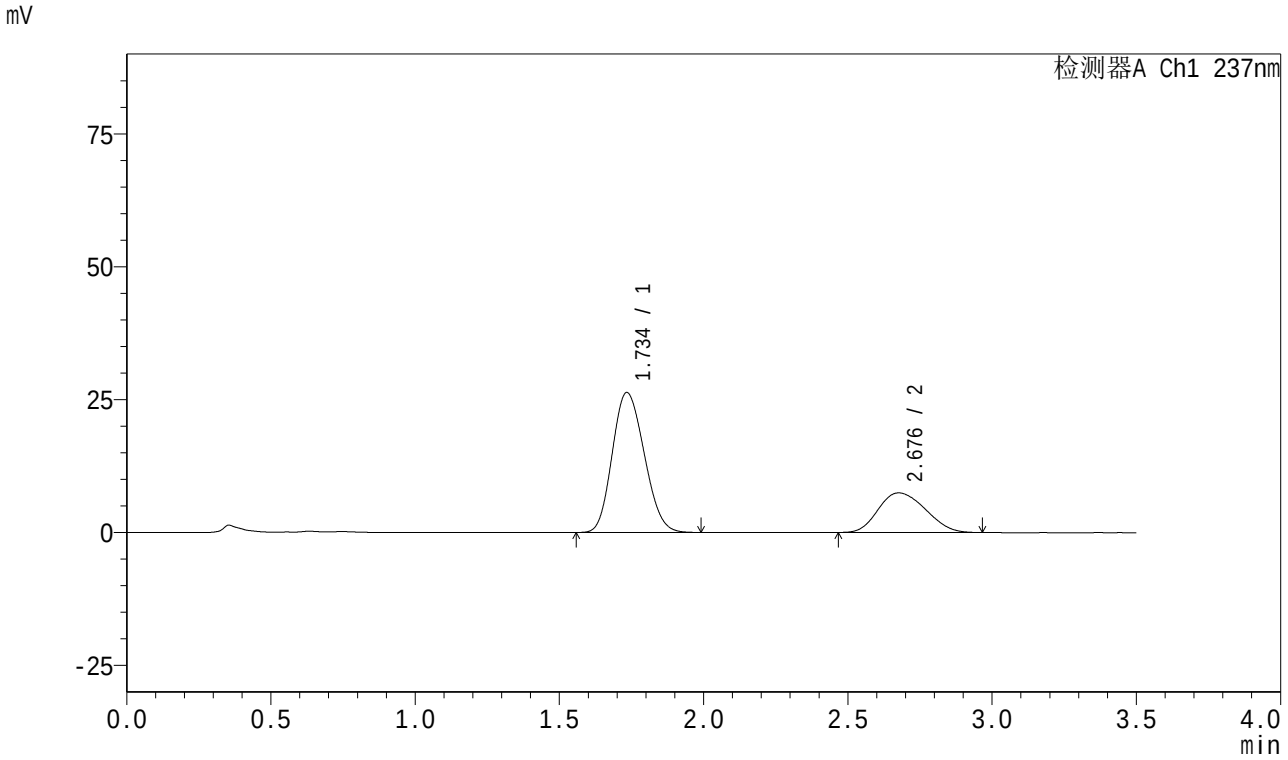
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-226-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 07:18:27　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:35:58　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	203466	70.537	26276	1138	1.159	--
2	2.676	84989	29.463	7446	1235	1.183	3.695
总计		288454	100.000	33723			

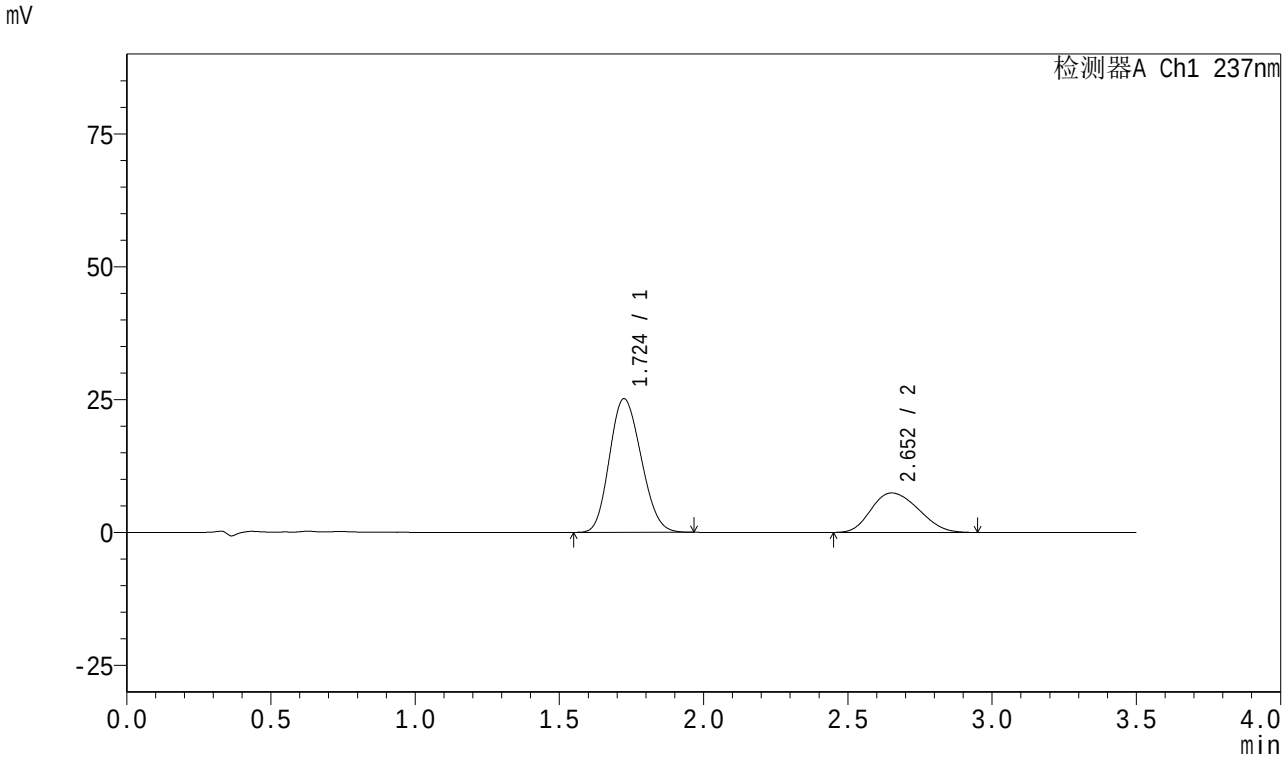
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-227-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 07:22:20　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	192198	69.283	25127	1144	1.154	--
2	2.652	85213	30.717	7433	1201	1.188	3.640
总计		277411	100.000	32560			

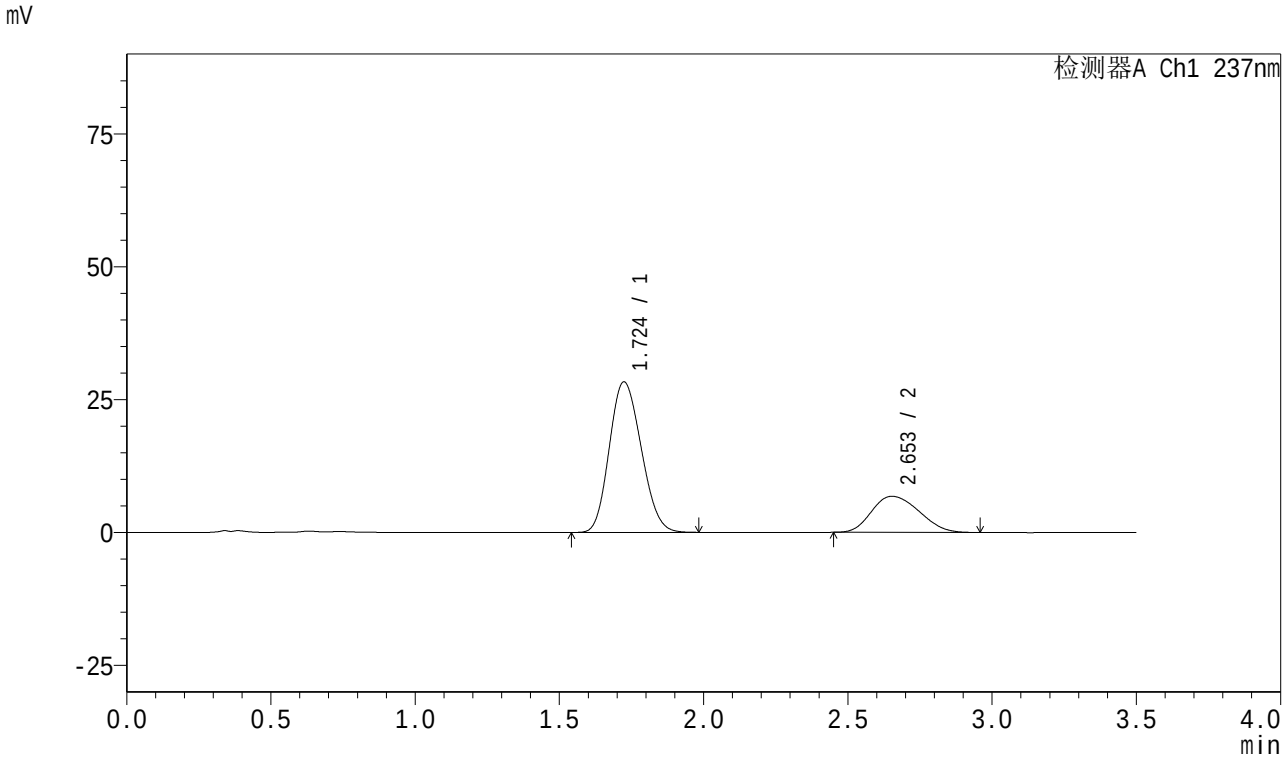
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-228-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 07:26:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	218325	73.657	28321	1128	1.157	--
2	2.653	78084	26.343	6805	1201	1.201	3.635
总计		296409	100.000	35126			

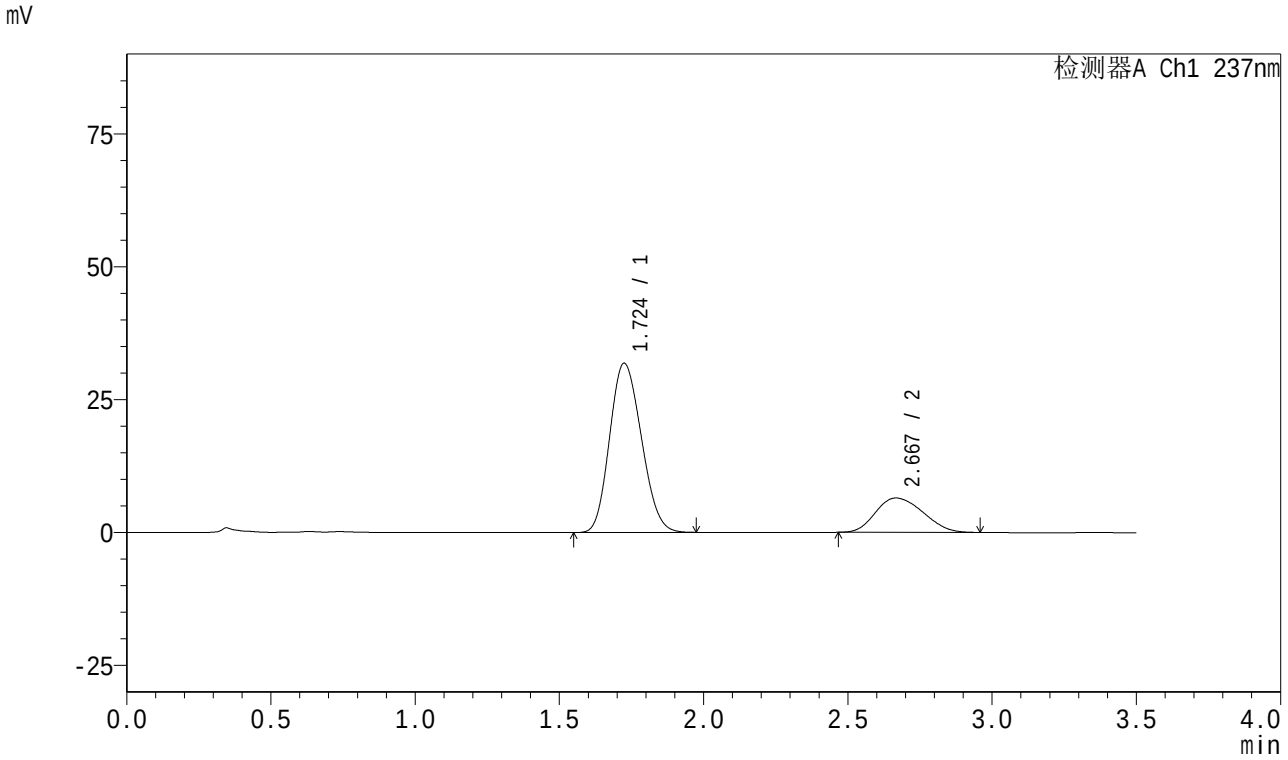
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-229-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 07:30:07　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	244206	76.745	31810	1139	1.156	--
2	2.667	73999	23.255	6463	1220	1.191	3.697
总计		318205	100.000	38273			

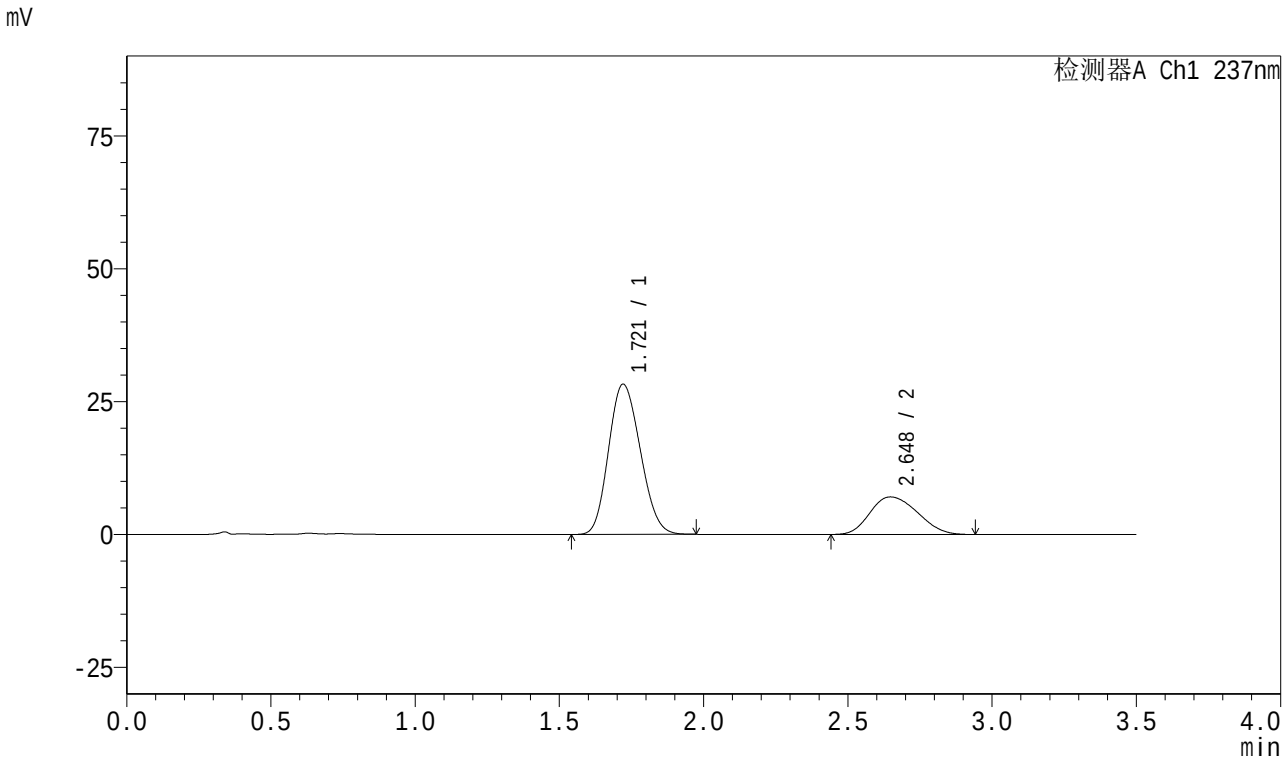
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-230-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 07:34:01　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	216850	72.745	28276	1134	1.152	--
2	2.648	81248	27.255	7076	1202	1.190	3.637
总计		298098	100.000	35352			

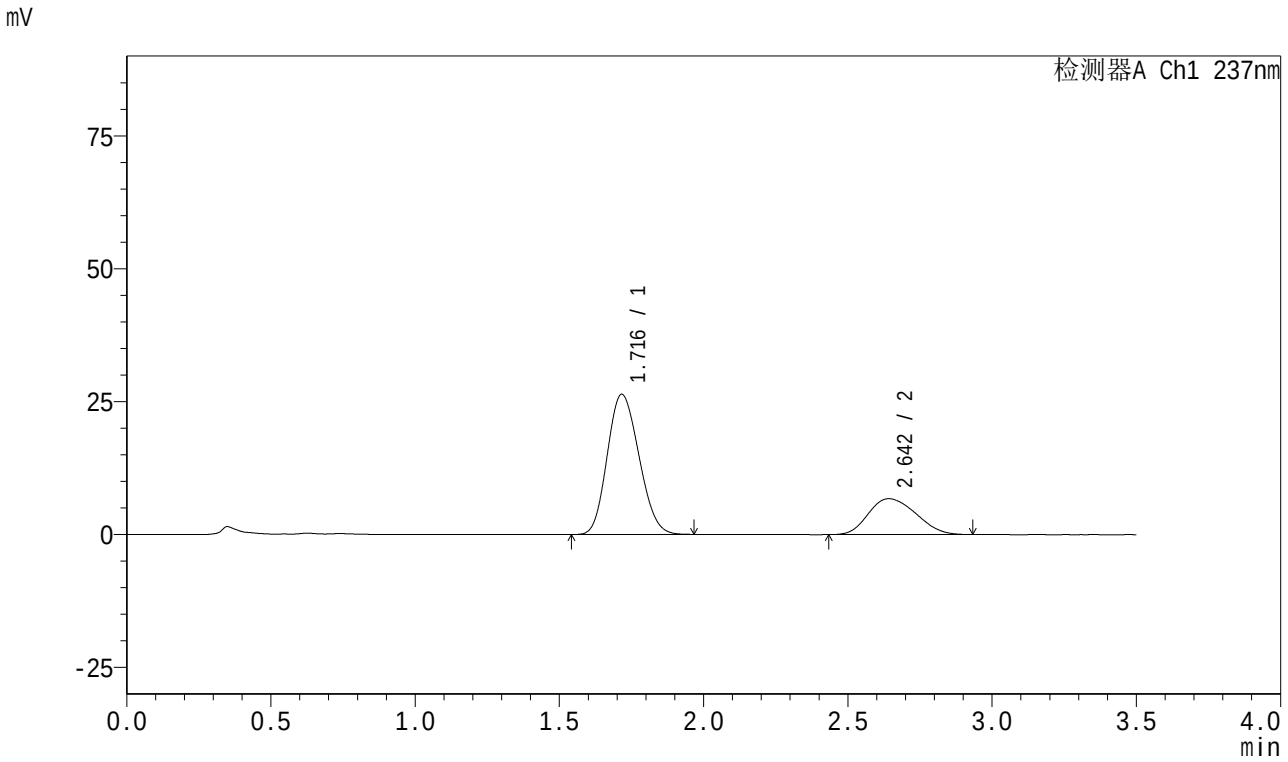
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-231-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 07:37:55　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:14　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	202036	72.293	26343	1130	1.155	--
2	2.642	77431	27.707	6747	1187	1.194	3.624
总计		279467	100.000	33090			

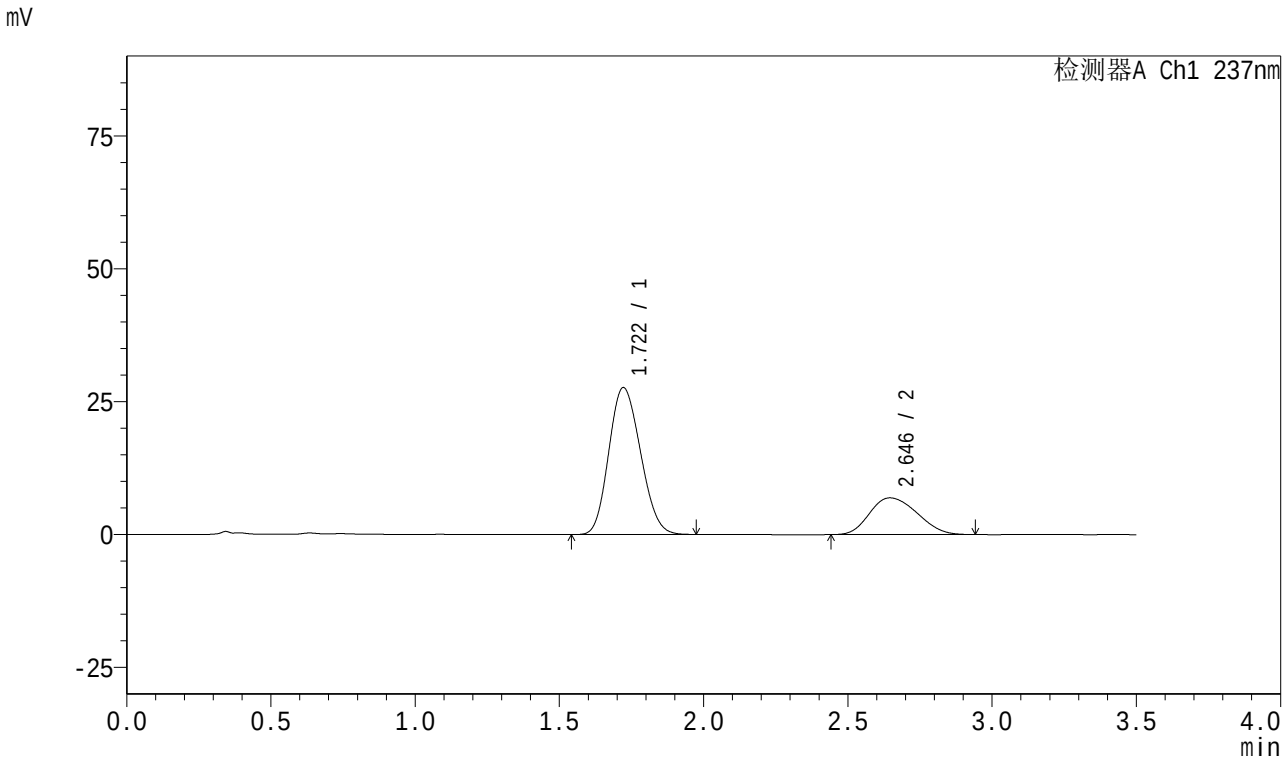
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-232-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 07:41:49　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:17　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	211741	72.739	27655	1138	1.152	--
2	2.646	79355	27.261	6918	1200	1.193	3.629
总计		291096	100.000	34572			

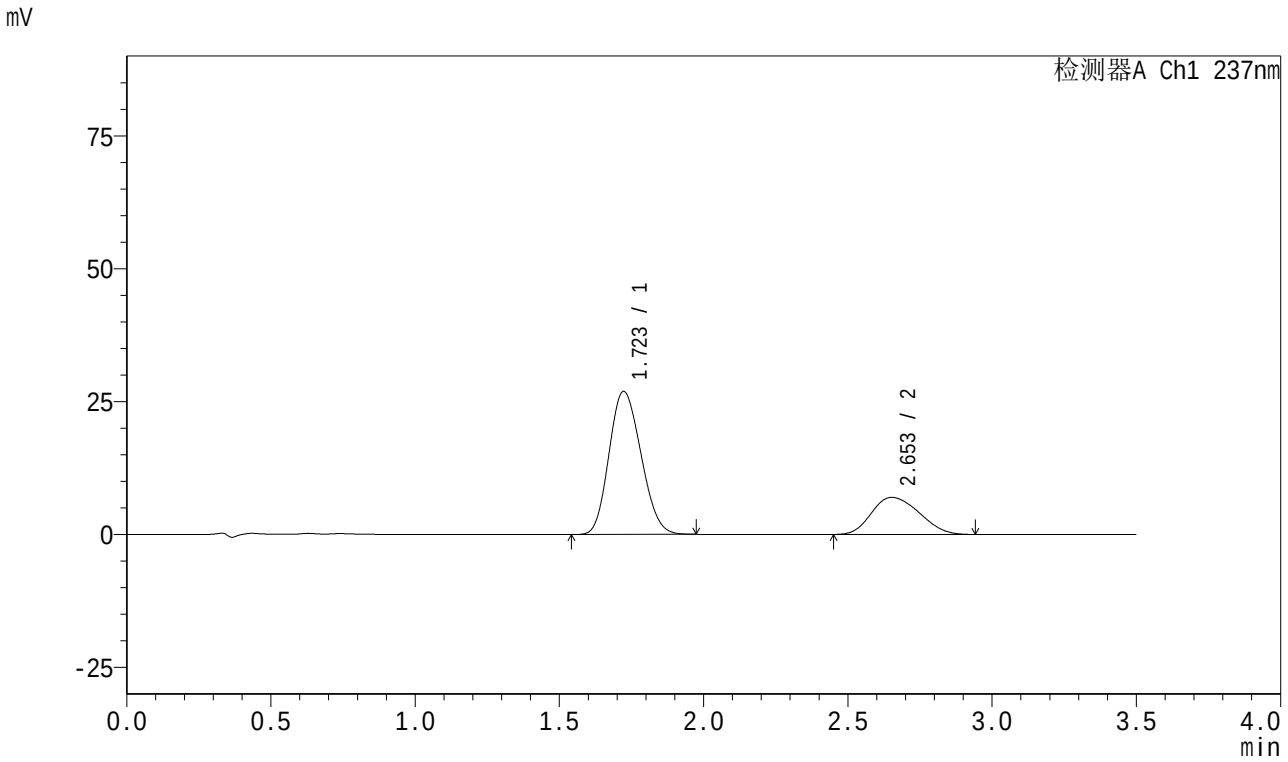
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-233-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 07:45:43　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:20　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	207791	72.131	26925	1120	1.157	--
2	2.653	80285	27.869	6971	1190	1.197	3.622
总计		288076	100.000	33895			

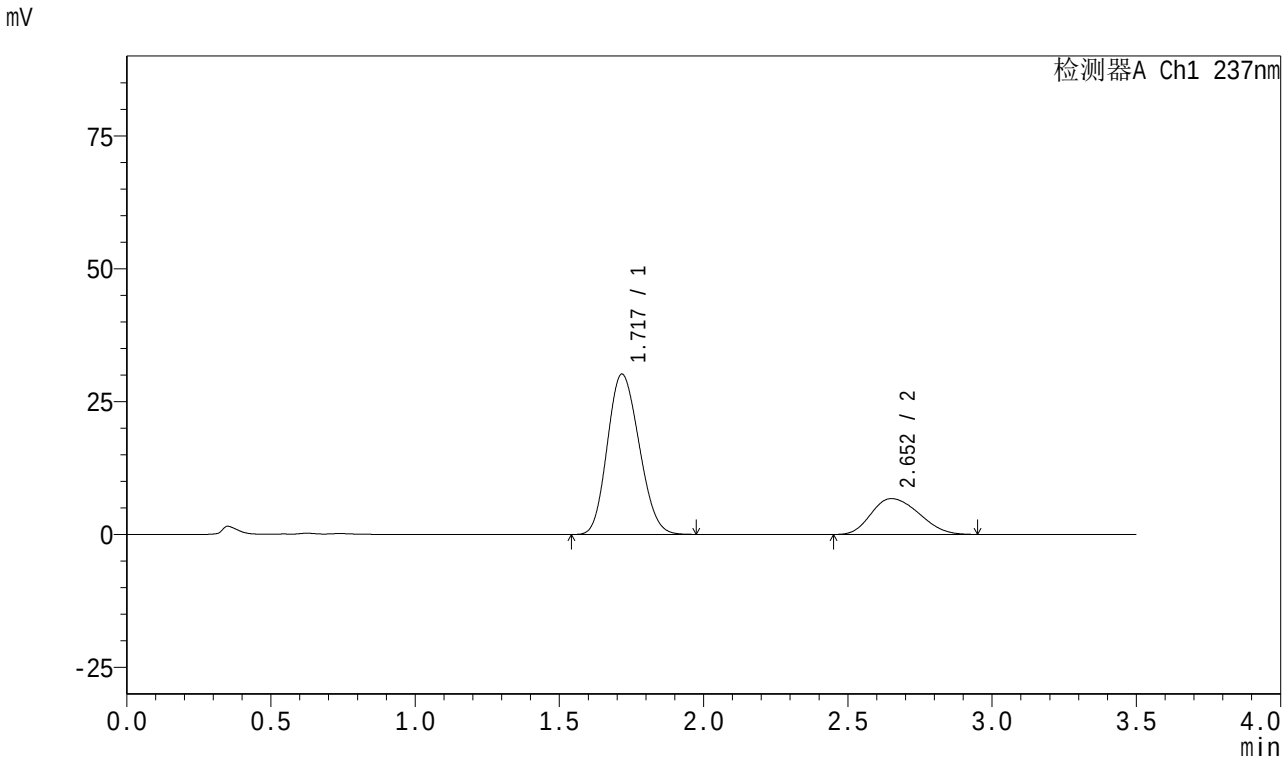
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-234-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 07:49:38　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:23　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	231468	74.769	30111	1126	1.154	--
2	2.652	78109	25.231	6745	1186	1.213	3.648
总计		309578	100.000	36856			

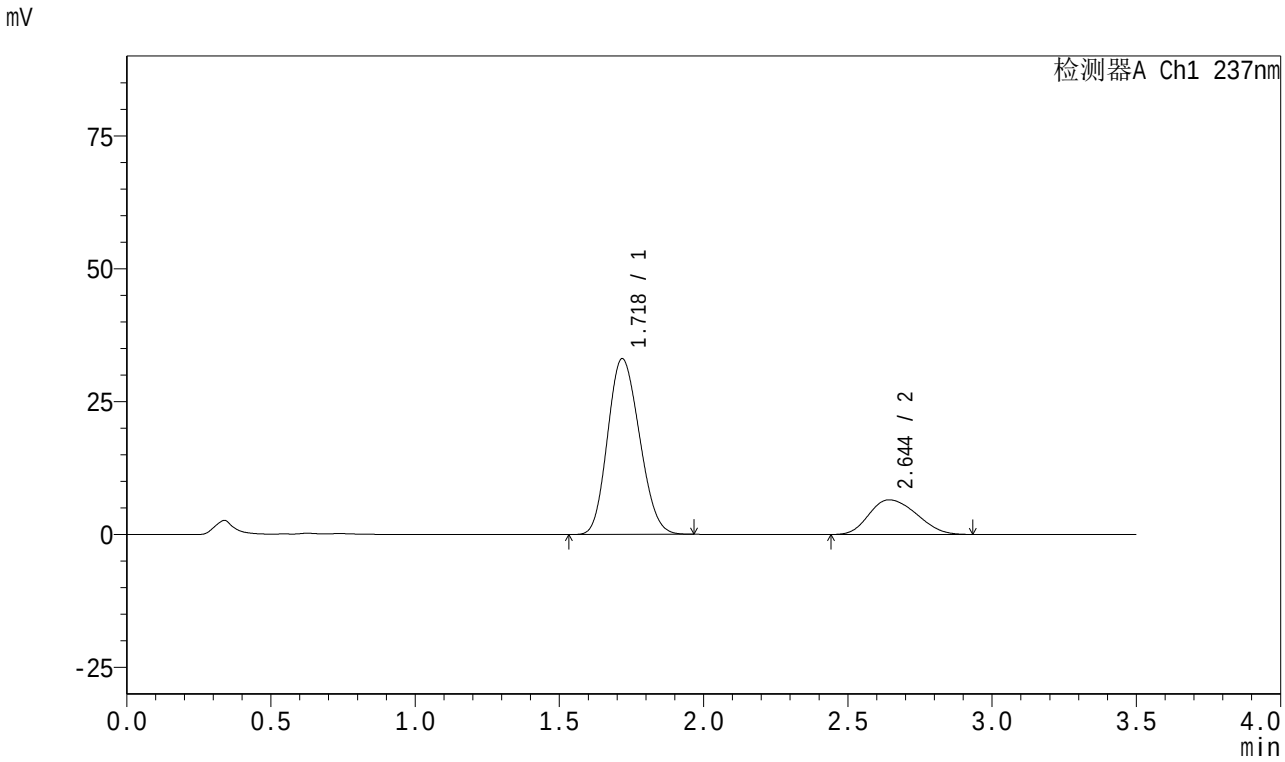
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-235-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 07:53:34　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:26　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	254260	77.230	32979	1122	1.155	--
2	2.644	74963	22.770	6523	1189	1.197	3.620
总计		329223	100.000	39503			

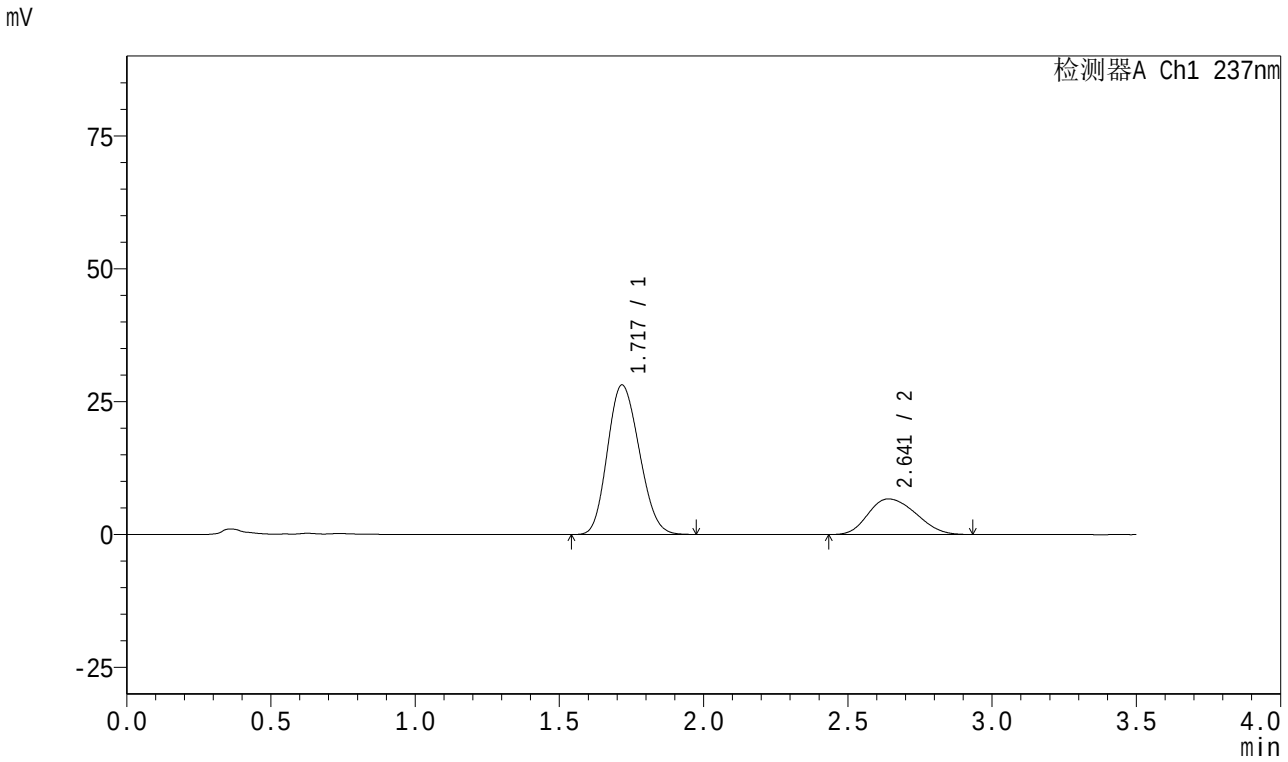
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-236-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 07:57:28　　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.717	216365	73.687	28076	1121	1.156	--
2	2.641	77263	26.313	6704	1186	1.199	3.612
总计		293628	100.000	34780			

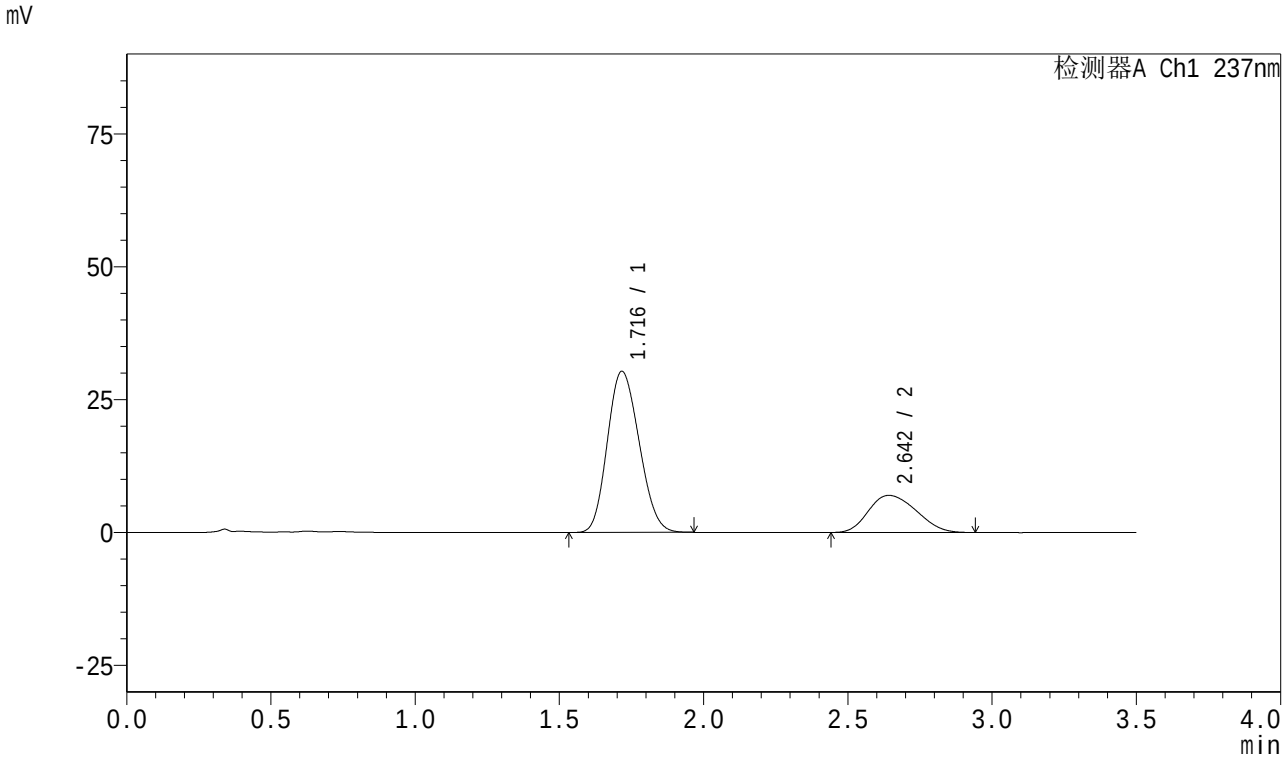
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-237-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 08:01:22　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:32　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	232940	74.285	30278	1122	1.156	--
2	2.642	80636	25.715	6989	1176	1.204	3.607
总计		313577	100.000	37266			

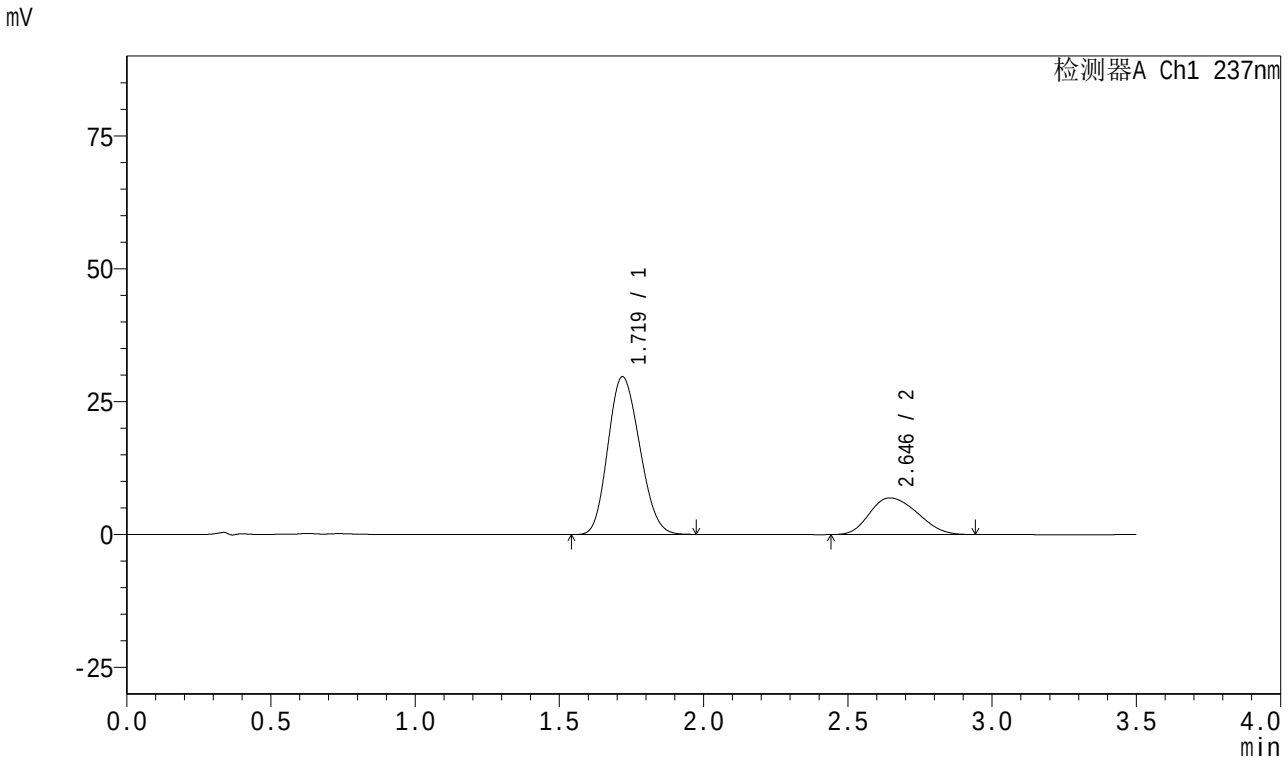
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-238-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 08:05:16　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:36　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	227743	74.046	29641	1130	1.157	--
2	2.646	79825	25.954	6903	1173	1.203	3.613
总计		307568	100.000	36544			

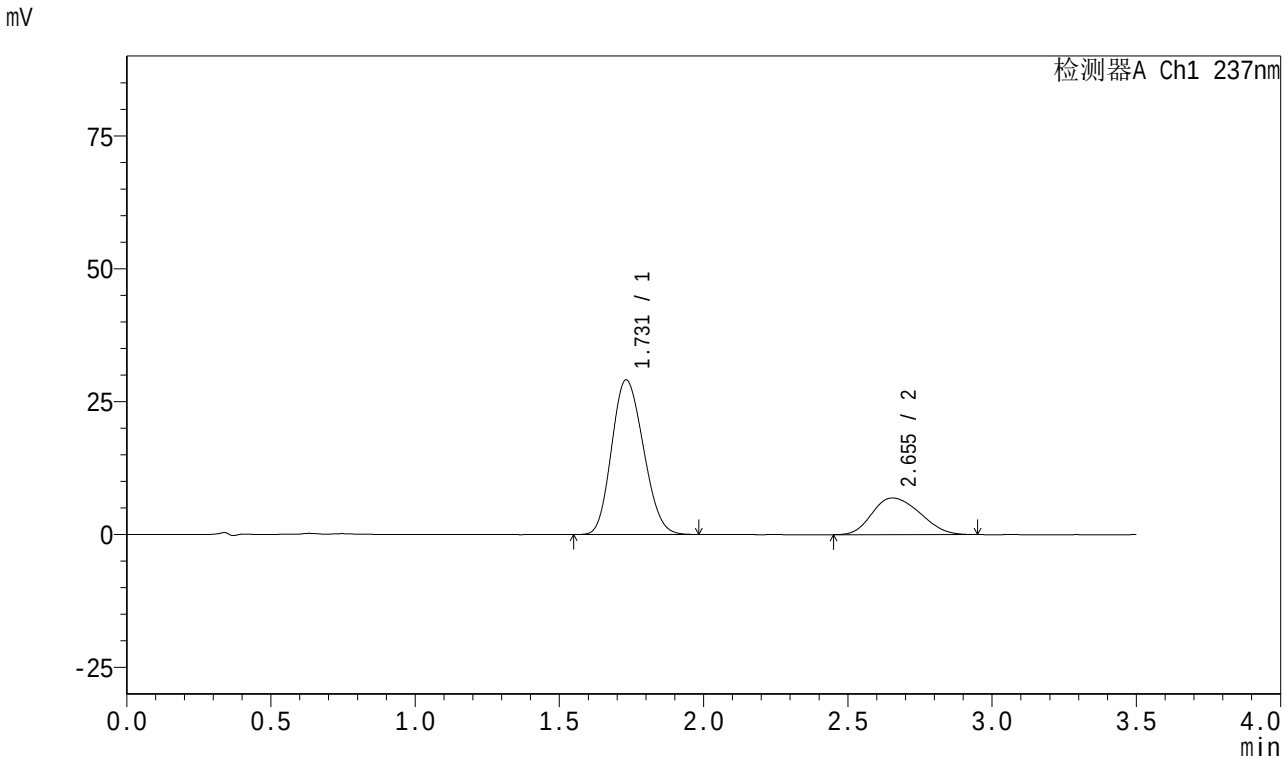
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-239-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 08:09:10　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:39　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	223188	73.675	29093	1146	1.156	--
2	2.655	79749	26.325	6901	1185	1.202	3.599
总计		302936	100.000	35994			

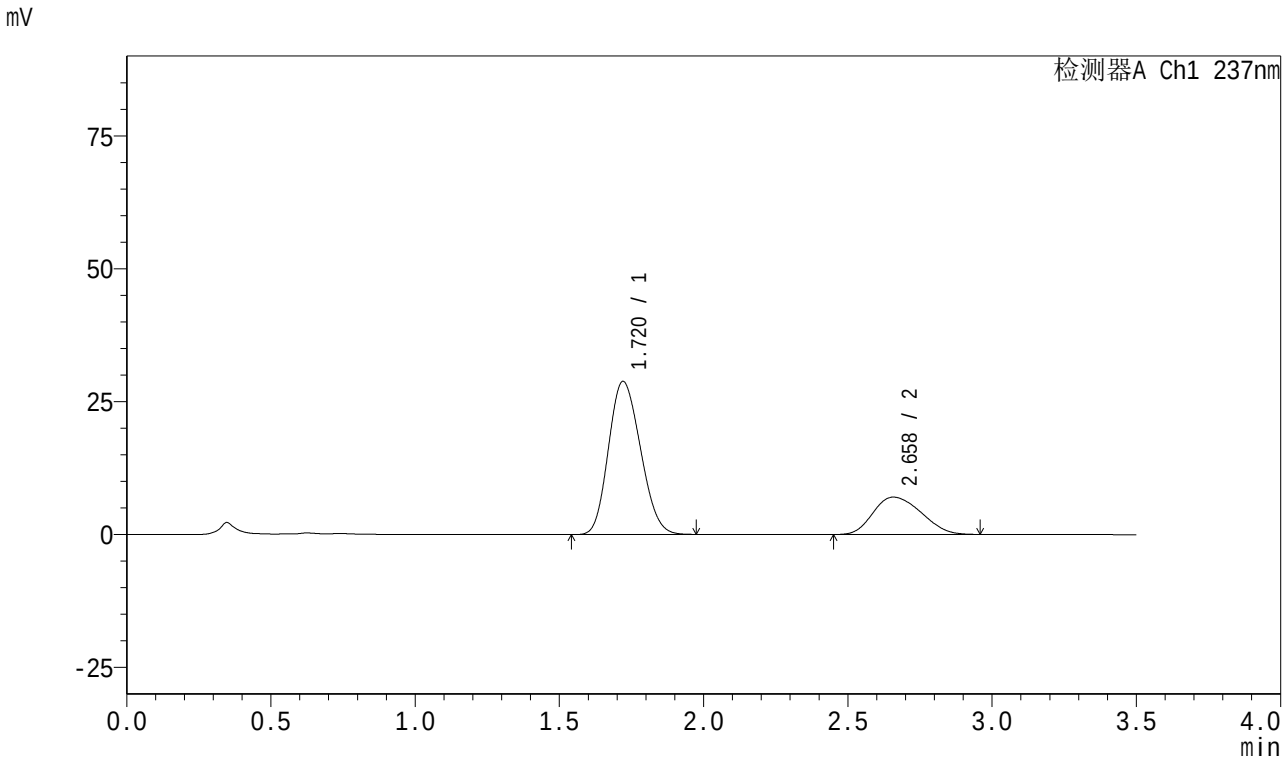
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-240-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 08:13:05　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:42　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	222603	73.154	28810	1112	1.163	--
2	2.658	81689	26.846	7031	1176	1.207	3.631
总计		304292	100.000	35840			

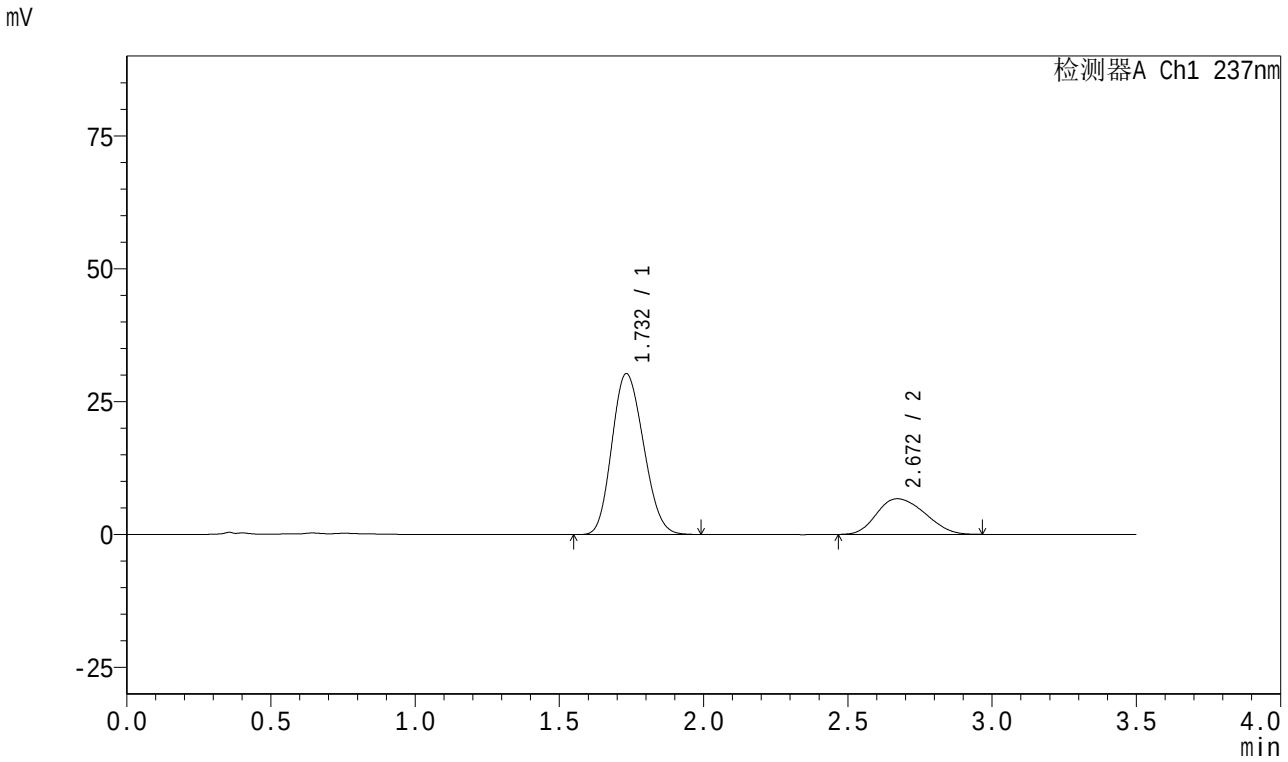
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-241-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 08:16:59　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:45　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	231307	74.706	30274	1156	1.156	--
2	2.672	78317	25.294	6713	1184	1.193	3.653
总计		309623	100.000	36987			

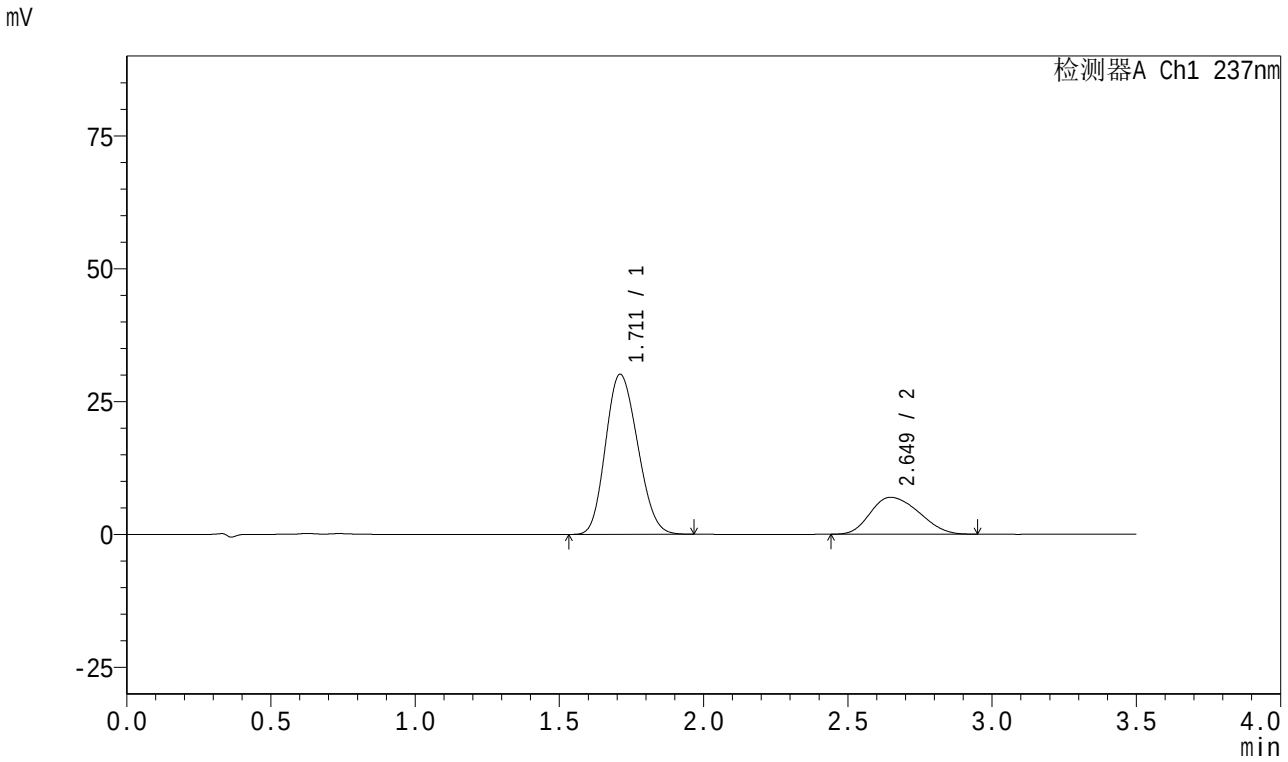
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-242-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 08:20:54　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:48　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.711	233418	74.055	30087	1093	1.161	--
2	2.649	81776	25.945	6955	1132	1.215	3.597
总计		315194	100.000	37042			

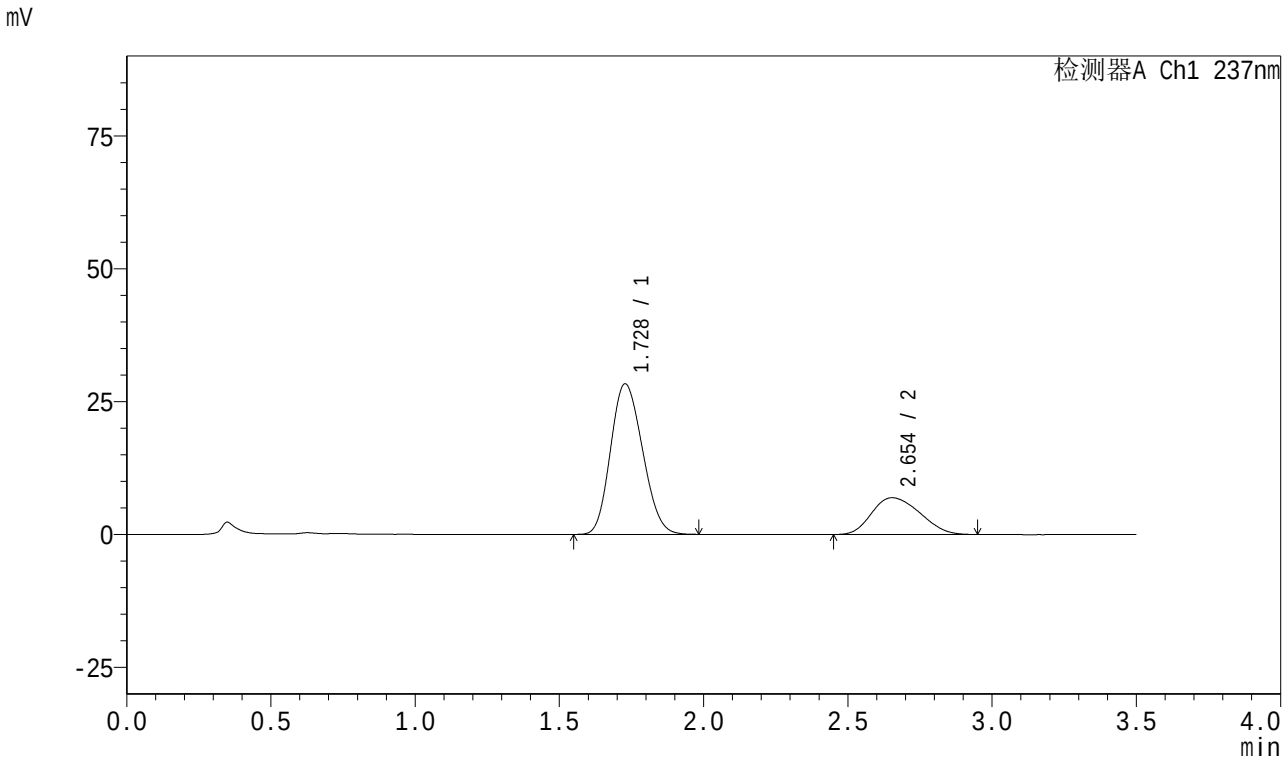
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-243-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 08:24:49　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:51　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	218762	73.073	28297	1124	1.160	--
2	2.654	80612	26.927	6934	1163	1.209	3.578
总计		299374	100.000	35231			

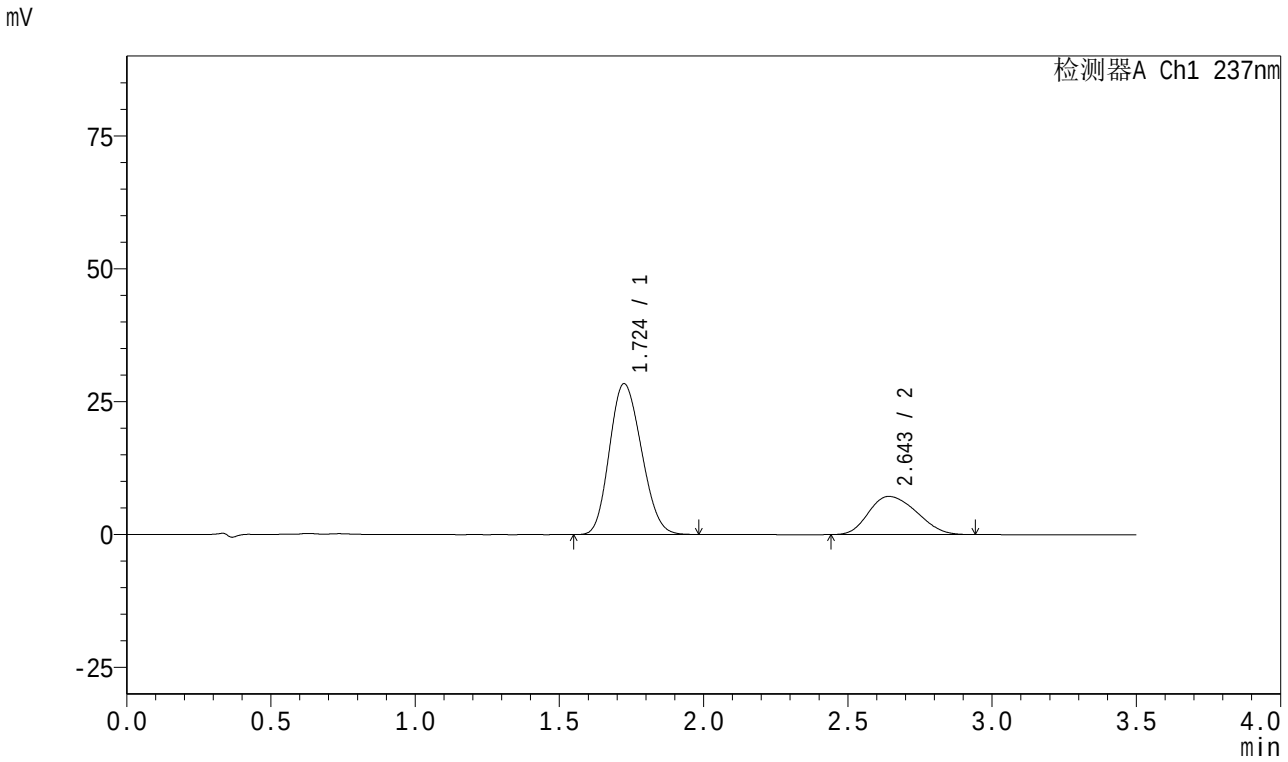
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-244-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 08:28:43　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:54　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.724	219330	72.491	28372	1119	1.158	--
2	2.643	83233	27.509	7184	1166	1.209	3.562
总计		302563	100.000	35556			

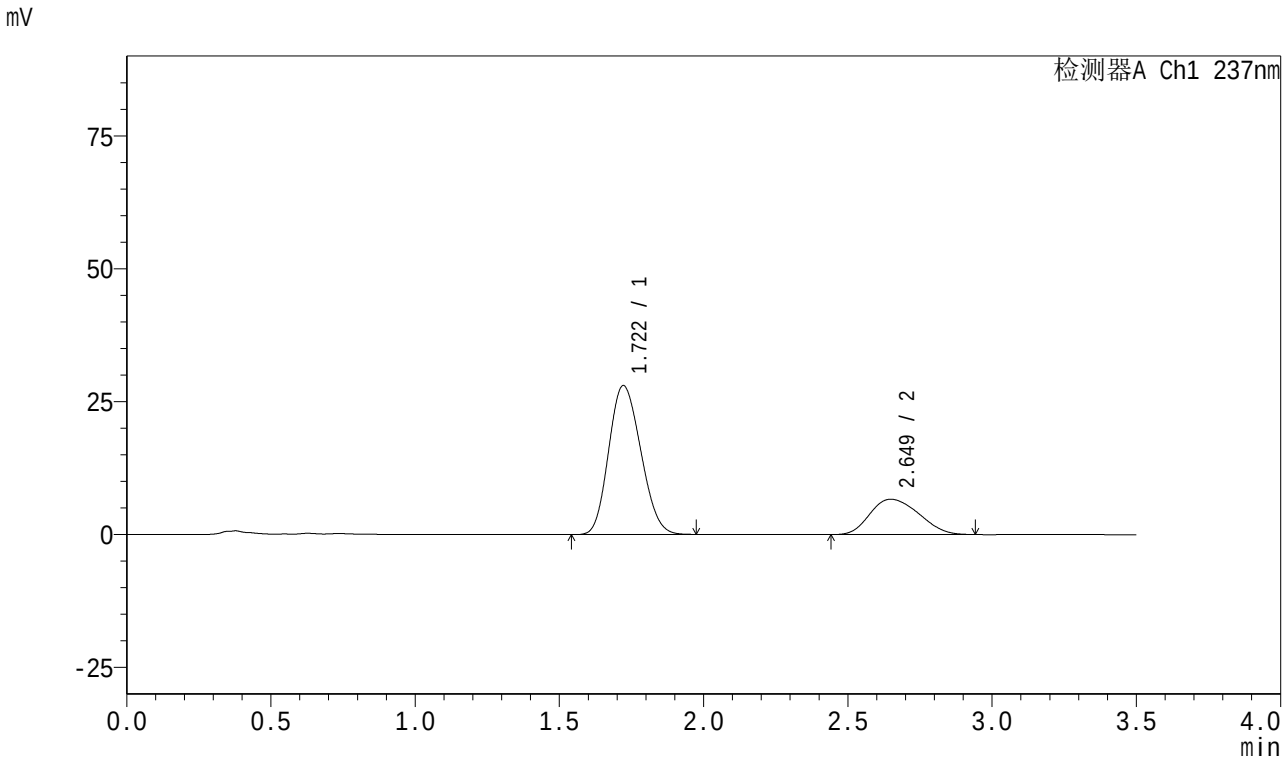
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-245-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 08:32:37　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:36:58　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	217299	73.499	28029	1106	1.159	--
2	2.649	78350	26.501	6654	1130	1.202	3.552
总计		295649	100.000	34682			

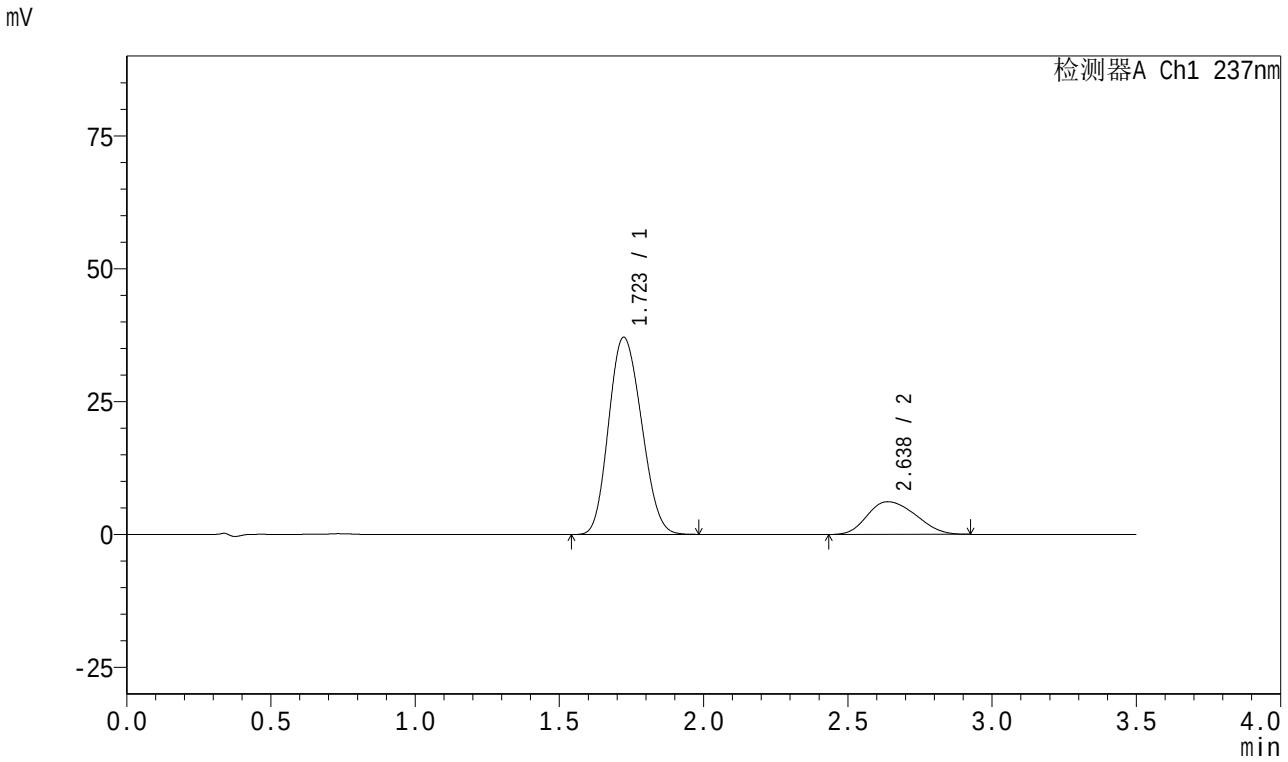
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-246-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 08:36:32　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:37:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	294273	80.367	37118	1062	1.145	--
2	2.638	71887	19.633	6153	1145	1.206	3.498
总计		366160	100.000	43272			

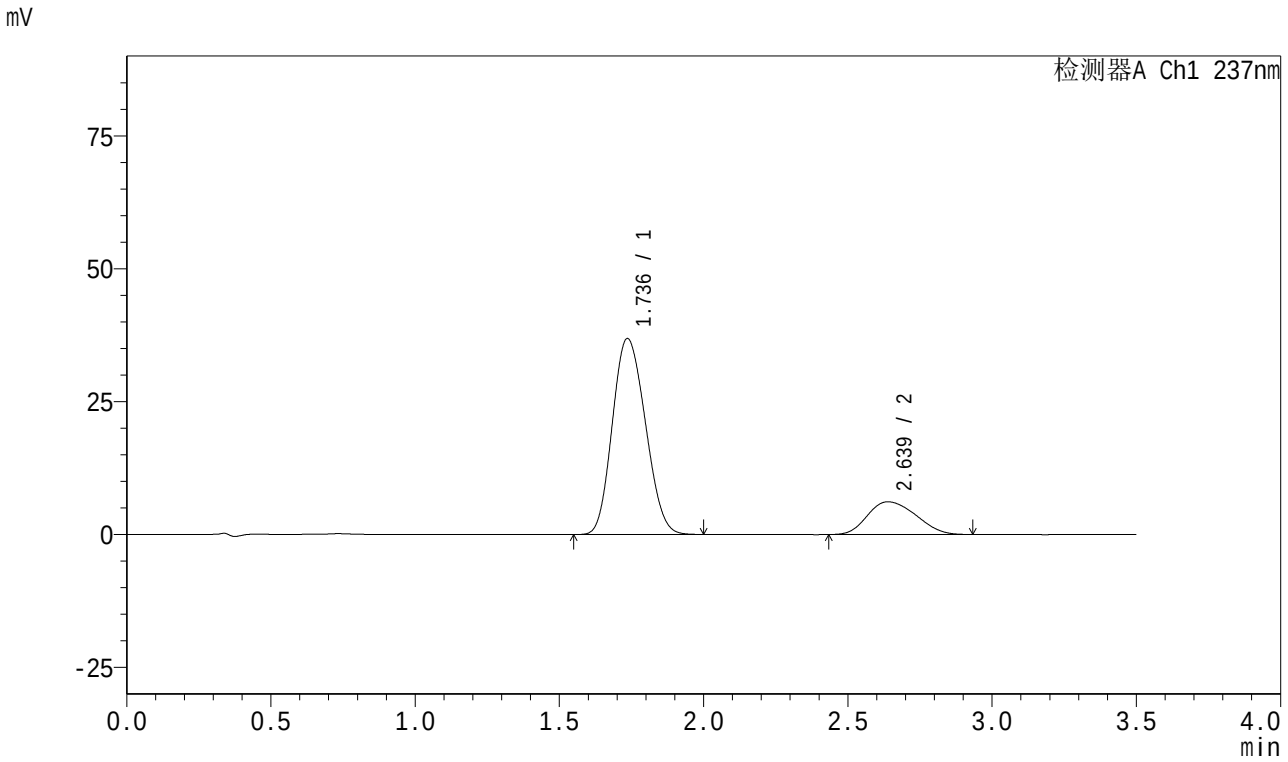
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-237/18-247-2 - zzp-2024010921p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX267.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20251230-RCQX-FX267.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2025/12/31 08:40:26　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2025/12/31 15:37:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	294109	80.296	36839	1065	1.146	--
2	2.639	72170	19.704	6165	1145	1.201	3.444
总计		366279	100.000	43005			