

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1351-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-rj.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/28 10:13:15

实验者: xiechaojun

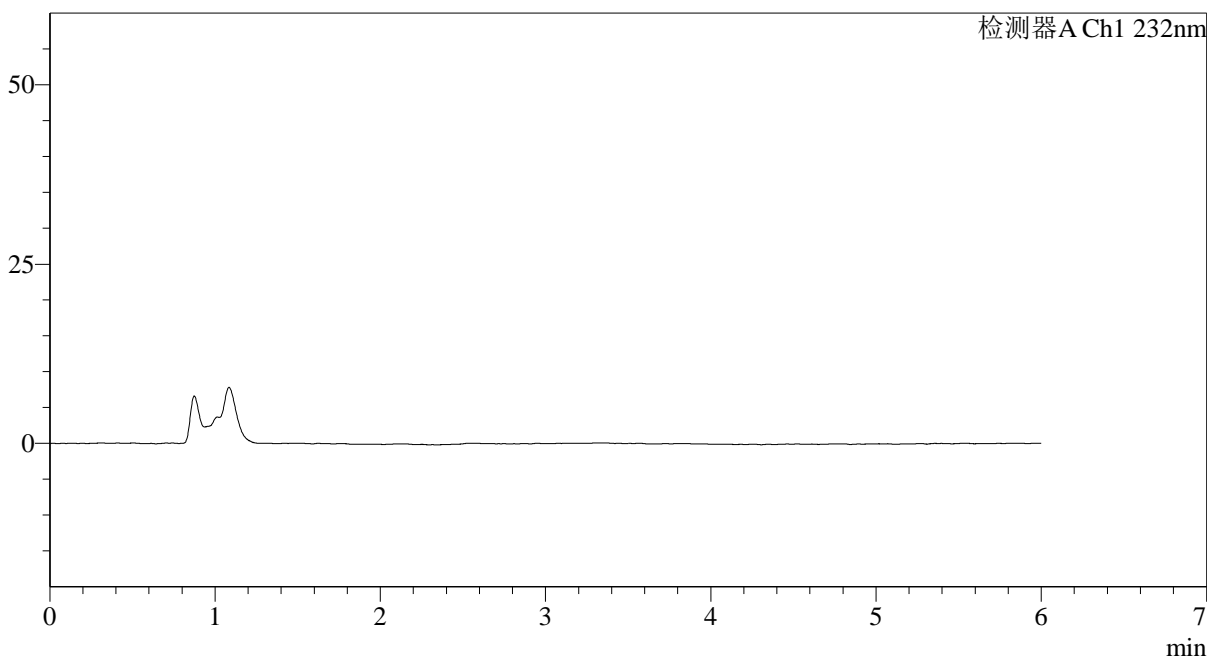
处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:04

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

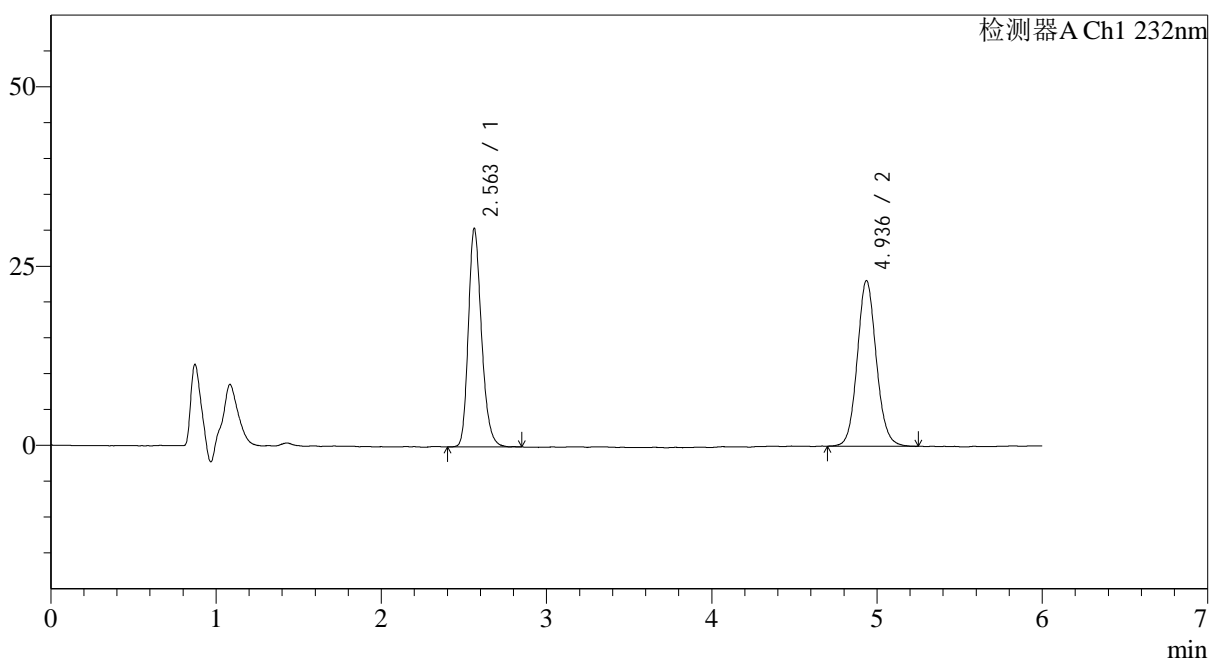
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1352-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/28 10:19:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	168897	47.701	30117	5093	1.229	--
2	4.936	185175	52.299	22841	9032	1.092	13.506
总计		354072	100.000	52959			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1353-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/28 10:26:07

实验者: xiechaojun

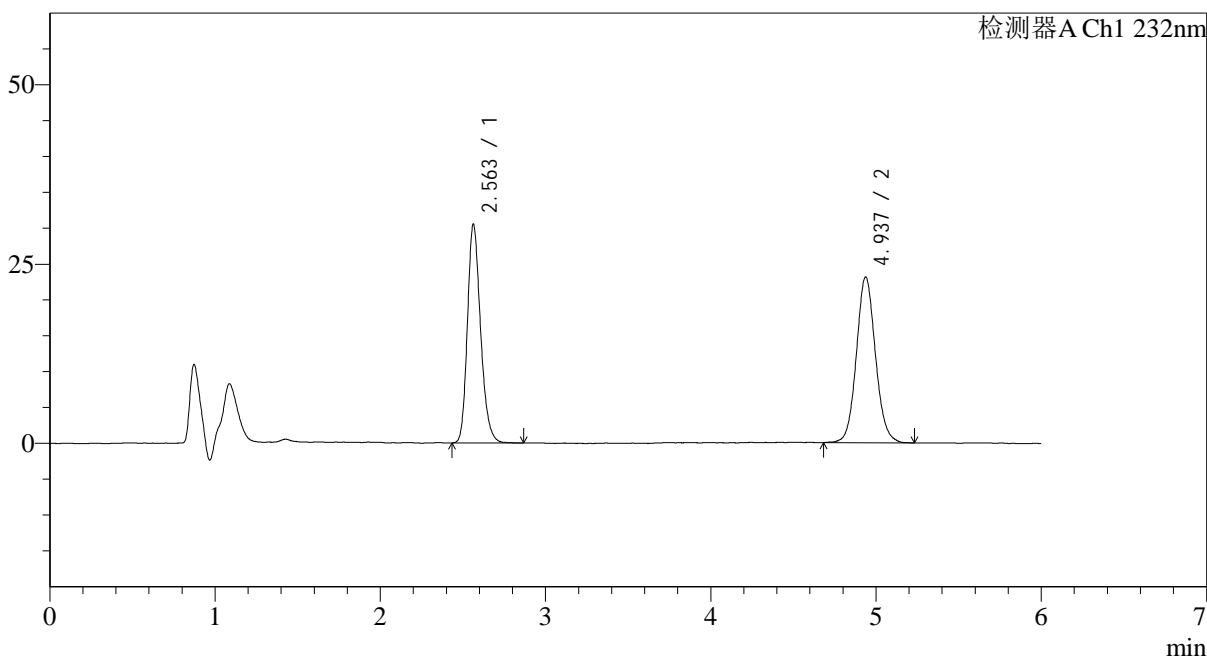
处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:11

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	168905	47.641	30121	5099	1.225	--
2	4.937	185630	52.359	22917	8985	1.083	13.490
总计		354535	100.000	53039			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1354-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/28 10:32:33

实验者: xiechaojun

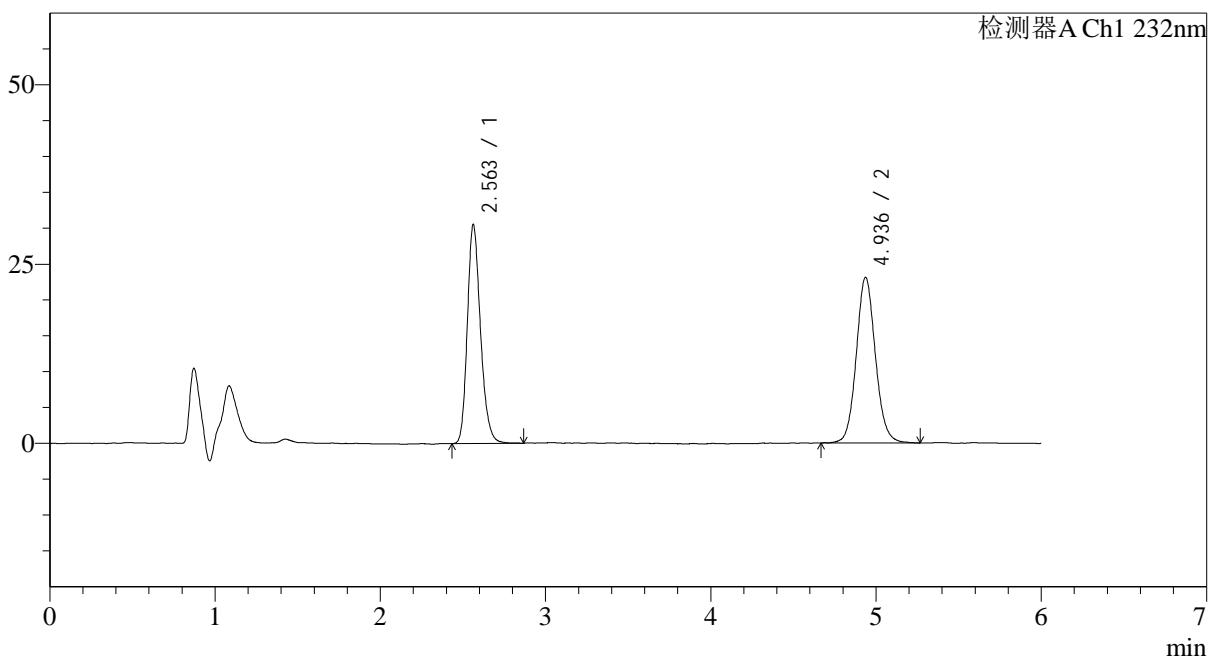
处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:13

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	168901	47.581	30189	5096	1.220	--
2	4.936	186072	52.419	22871	9035	1.089	13.512
总计		354973	100.000	53059			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1355-2 - zzp-20231221p-rcqx-pH1.2jz-2-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/28 10:39:00

实验者: xiechaojun

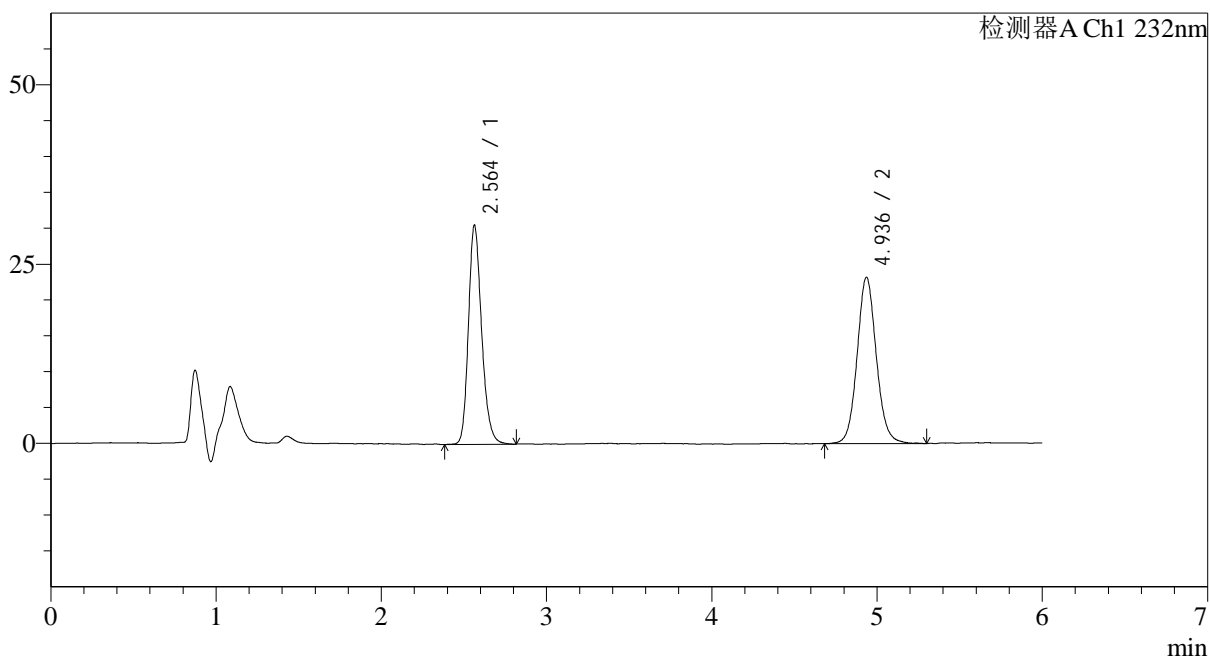
处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:16

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	169914	47.504	30143	5089	1.216	--
2	4.936	187773	52.496	22939	8944	1.090	13.459
总计		357687	100.000	53081			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1356-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/28 10:45:25

实验者: xiechaojun

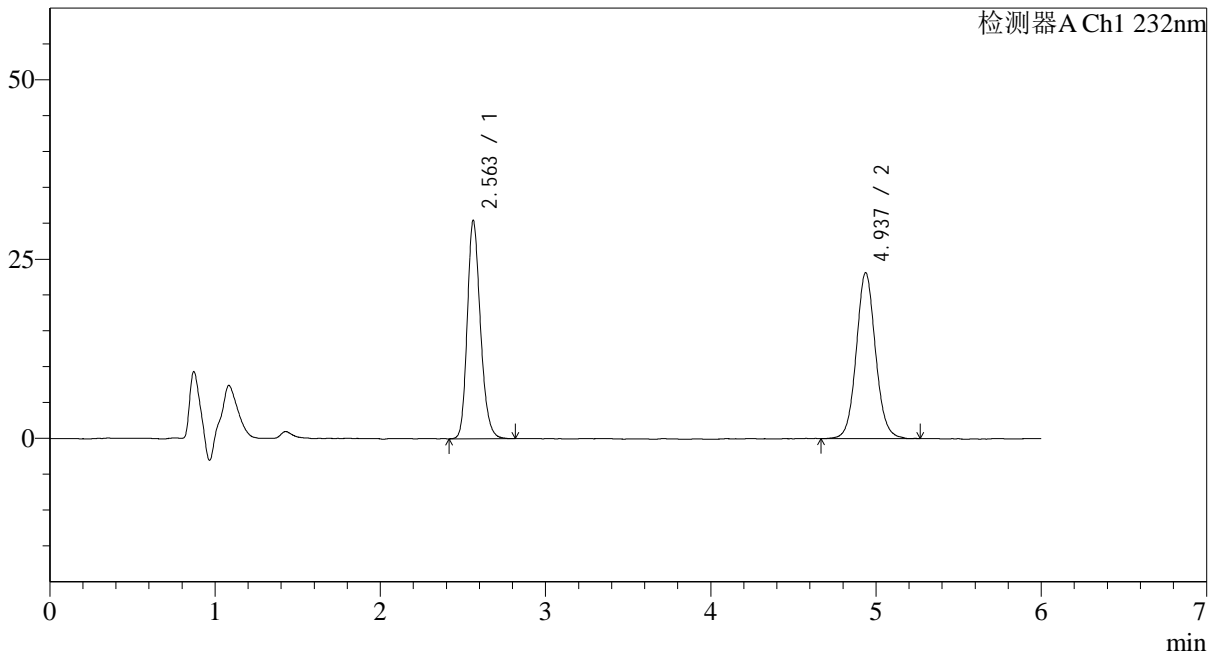
处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:19

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	168348	47.359	30116	5084	1.209	--
2	4.937	187122	52.641	22931	8911	1.073	13.454
总计		355470	100.000	53047			



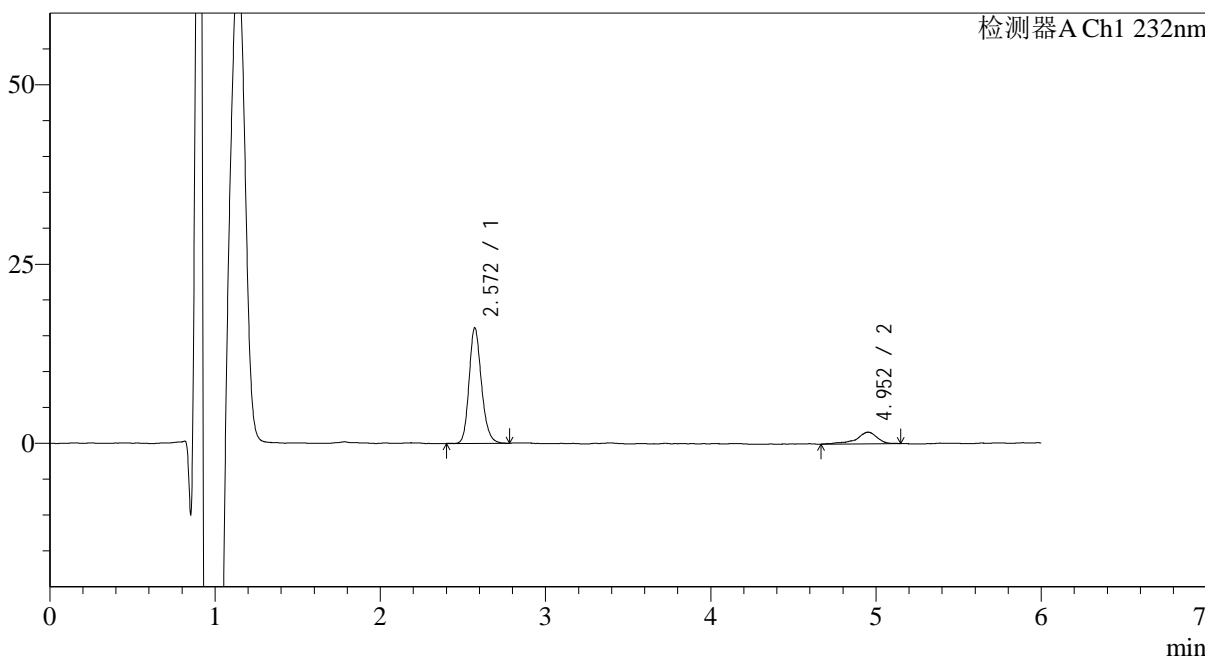
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1357-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 10:51:50 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	83679	85.437	15845	5795	1.182	--
2	4.952	14263	14.563	1602	9633	0.792	14.124
总计		97943	100.000	17447			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1358-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P2-5min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/28 10:58:16

实验者: xiechaojun

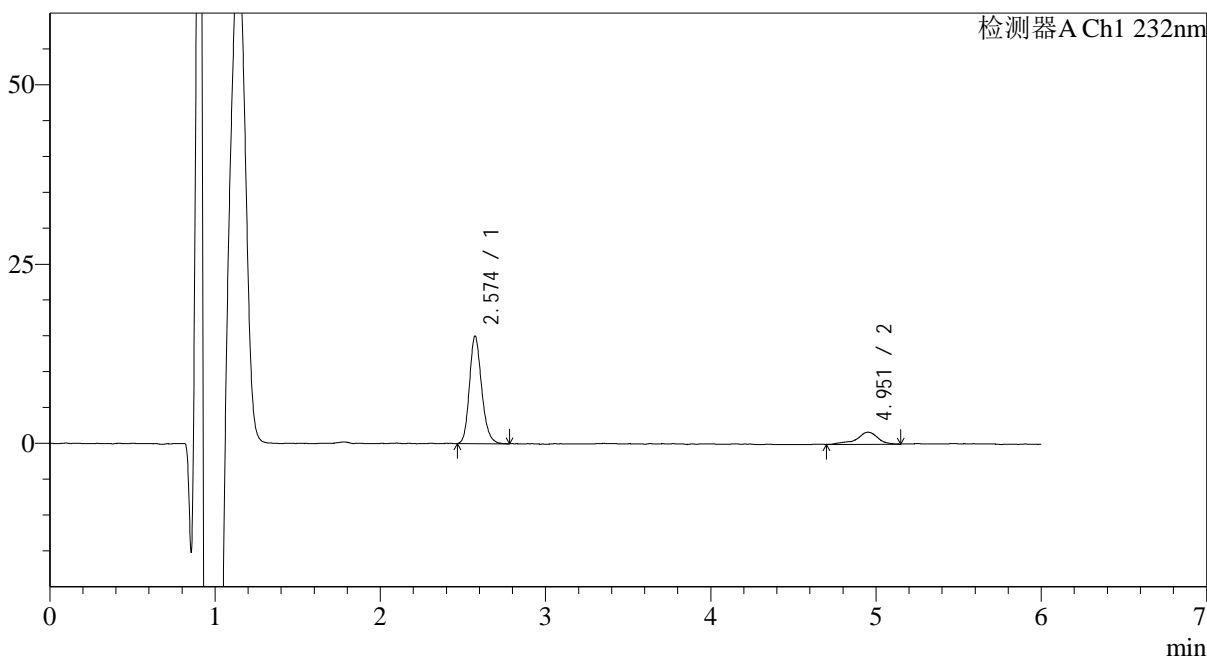
处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:24

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	77000	83.819	14836	5937	1.184	--
2	4.951	14865	16.181	1653	9454	0.834	14.095
总计		91864	100.000	16489			



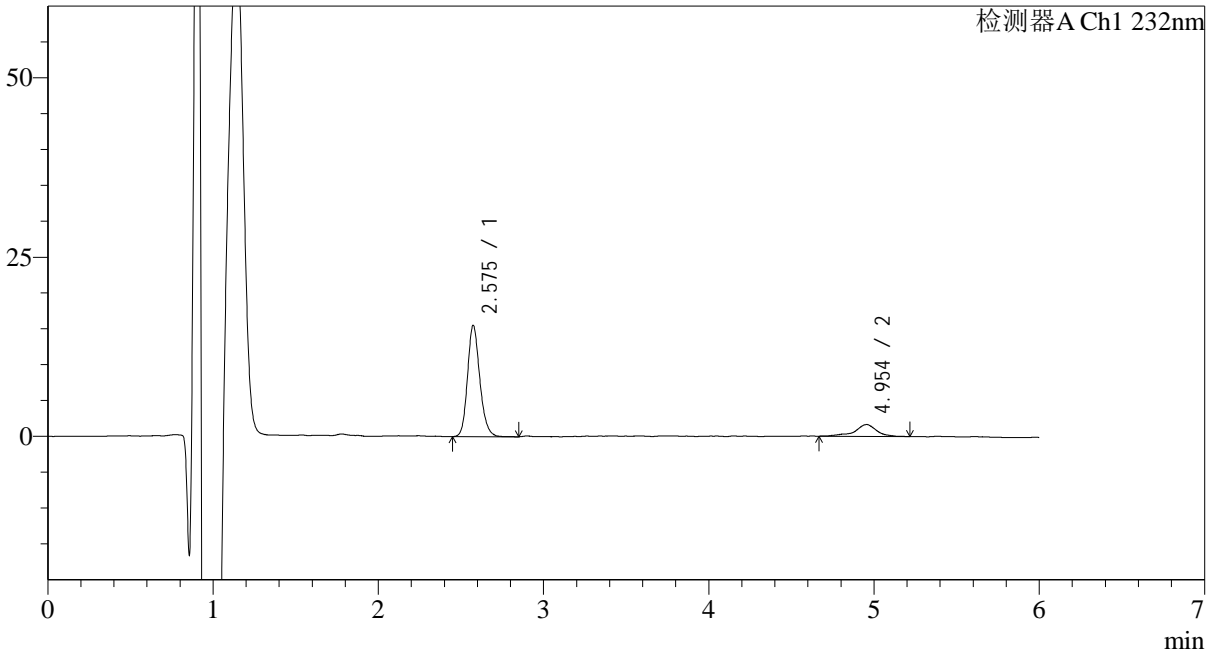
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1359-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 11:04:41 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	80533	83.706	15387	5898	1.175	--
2	4.954	15676	16.294	1654	8456	0.880	13.612
总计		96209	100.000	17041			



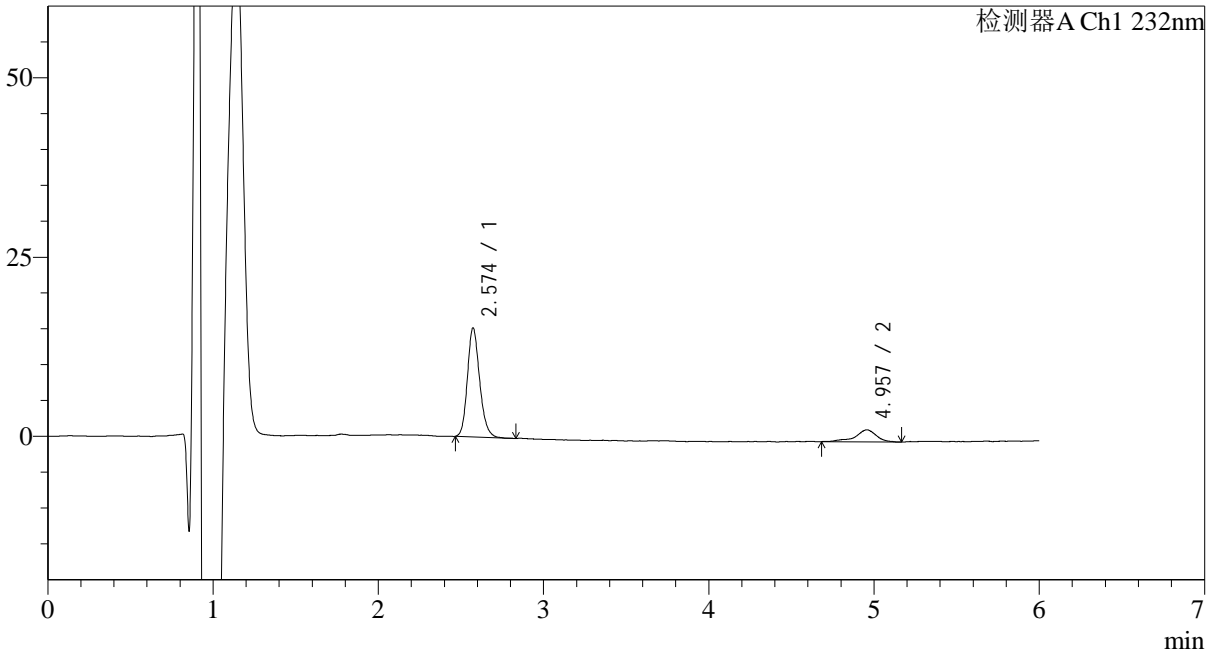
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1360-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 11:11:07 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	78404	83.854	15036	5897	1.178	--
2	4.957	15097	16.146	1683	8717	0.855	13.757
总计		93501	100.000	16719			



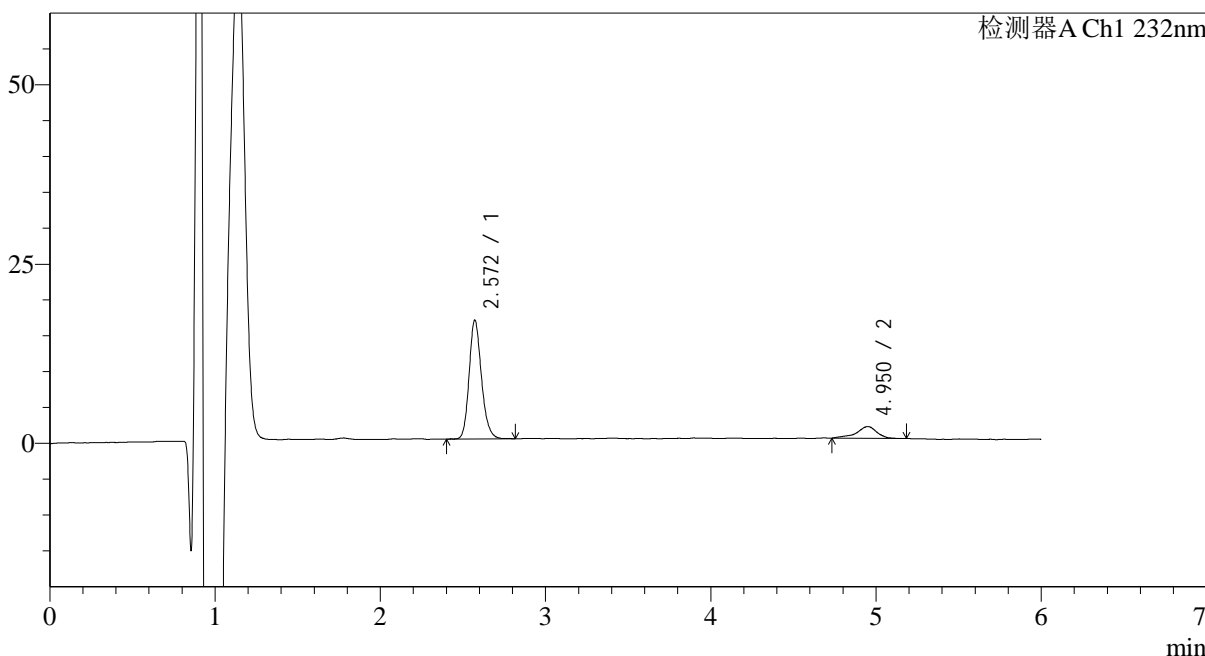
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1361-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-37 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 11:17:32 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	86219	85.986	16333	5847	1.179	--
2	4.950	14052	14.014	1614	9244	0.829	13.964
总计		100271	100.000	17947			



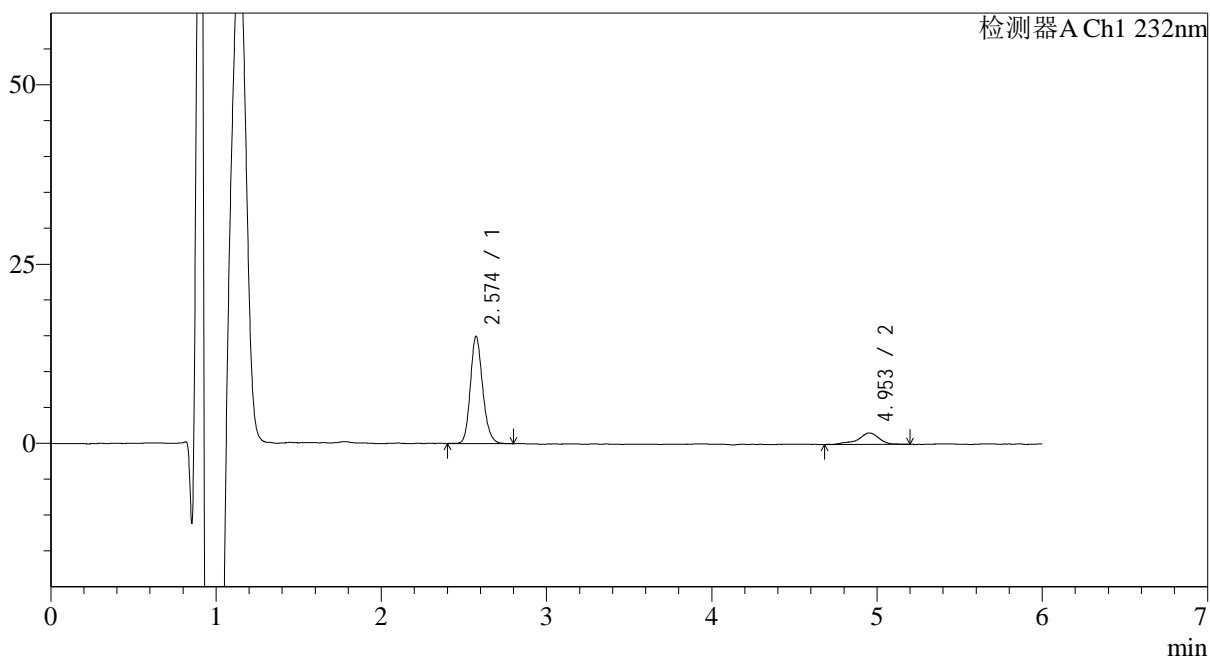
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1362-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 11:23:58 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	77628	84.596	14801	5833	1.172	--
2	4.953	14135	15.404	1590	8956	0.836	13.828
总计		91763	100.000	16391			



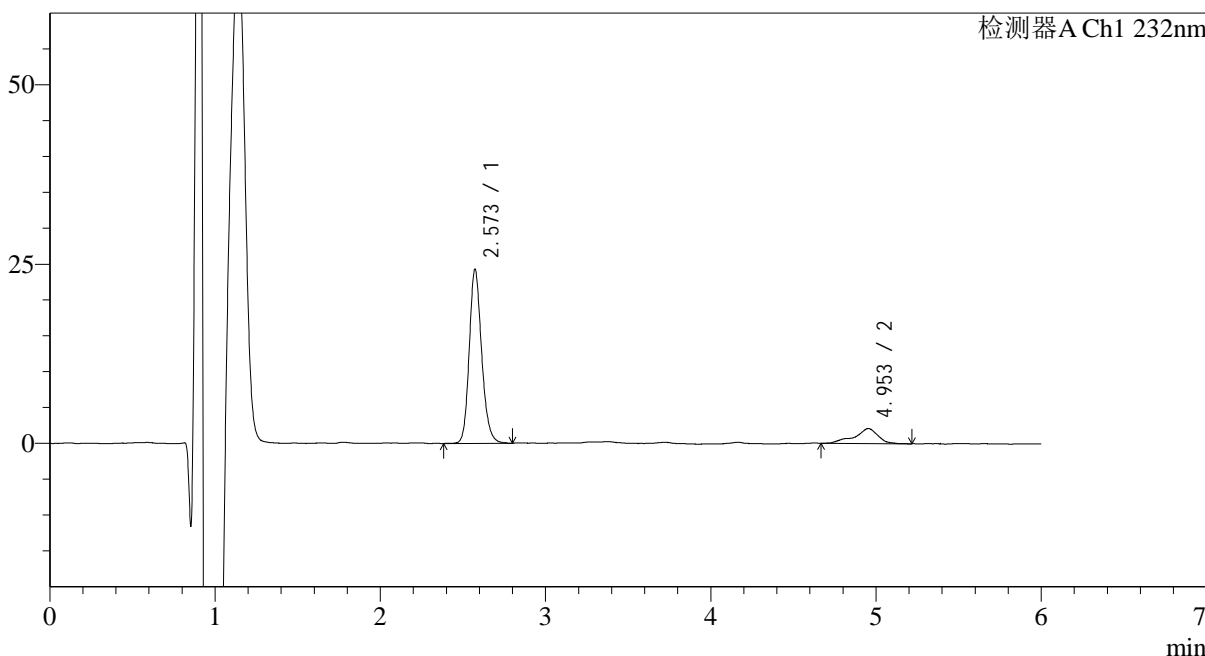
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1363-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 µl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 11:30:24 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	126989	86.030	23980	5767	1.173	--
2	4.953	20622	13.970	2067	7388	0.846	13.003
总计		147611	100.000	26047			



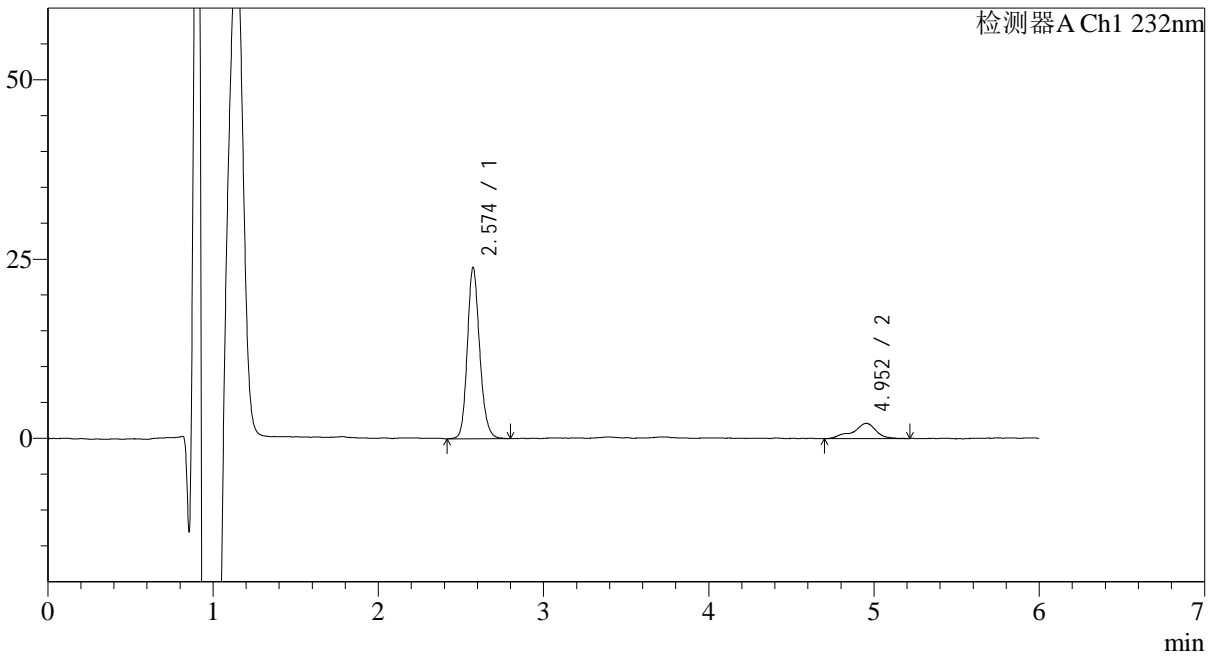
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1364-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 11:36:50 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	124048	85.539	23596	5845	1.165	--
2	4.952	20971	14.461	2112	8293	0.867	13.507
总计		145019	100.000	25708			



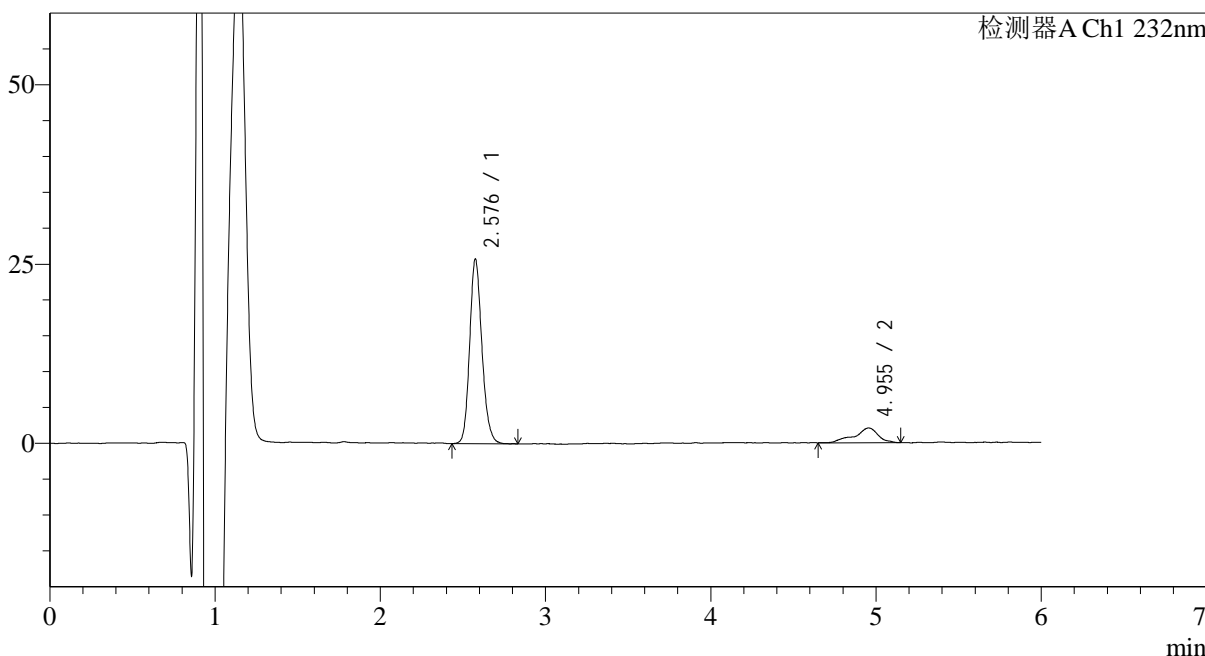
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1365-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 11:43:15 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	132950	86.505	25526	5886	1.165	--
2	4.955	20741	13.495	2047	8707	0.848	13.726
总计		153692	100.000	27574			



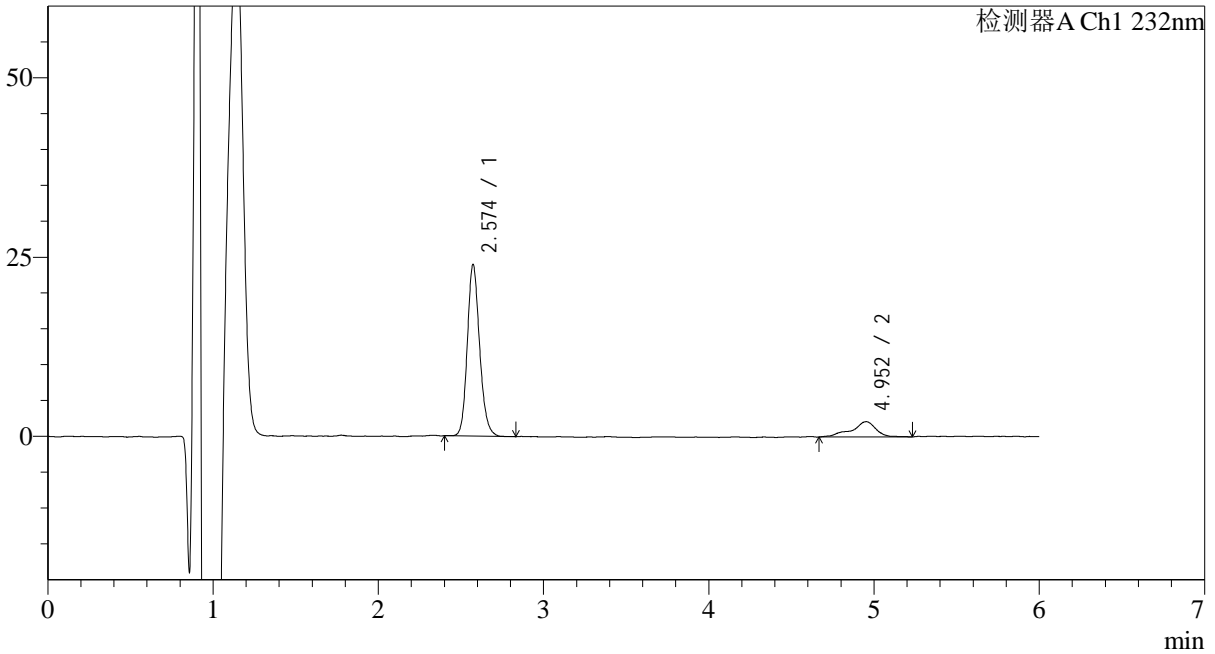
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1366-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 11:49:41 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	123998	84.797	23659	5863	1.160	--
2	4.952	22232	15.203	2110	7896	0.797	13.308
总计		146230	100.000	25770			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1367-2 - zzp-20231221p-rcqx-pH1.2jz-2-P5-10min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/28 11:56:06

实验者: xiechaojun

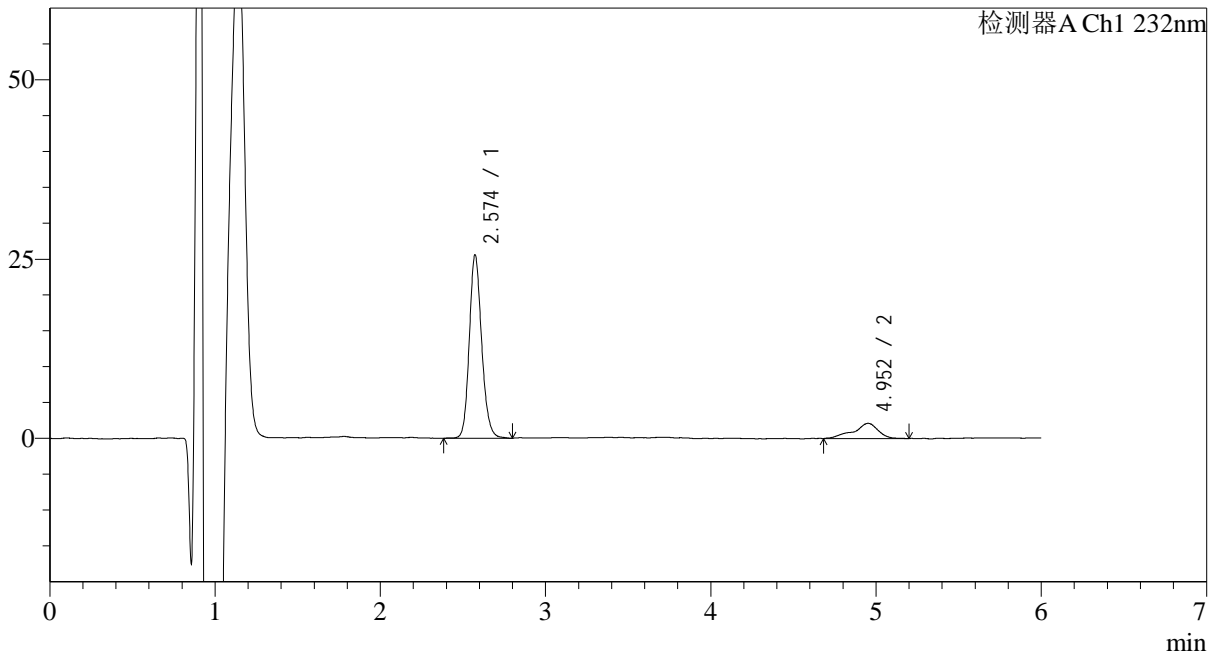
处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:48

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	133016	85.723	25290	5806	1.153	--
2	4.952	22154	14.277	2094	7377	0.821	13.005
总计		155170	100.000	27384			



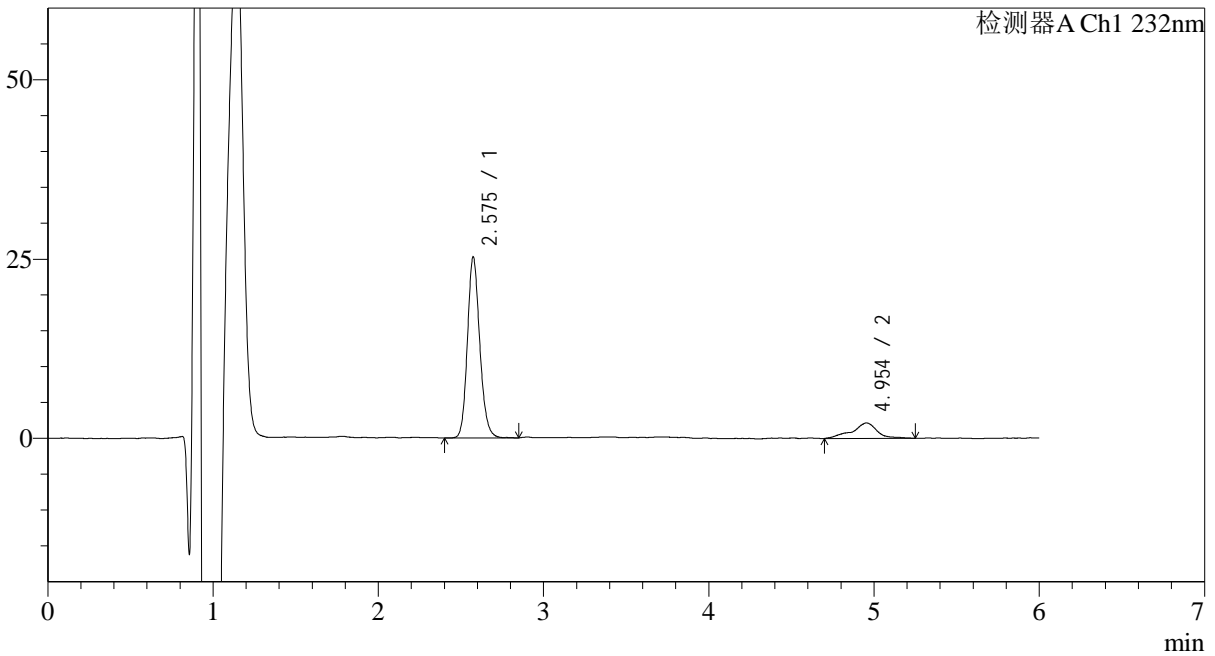
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1368-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-47 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 12:02:31 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	131306	84.956	25004	5832	1.152	--
2	4.954	23252	15.044	2153	7652	0.964	13.170
总计		154558	100.000	27158			



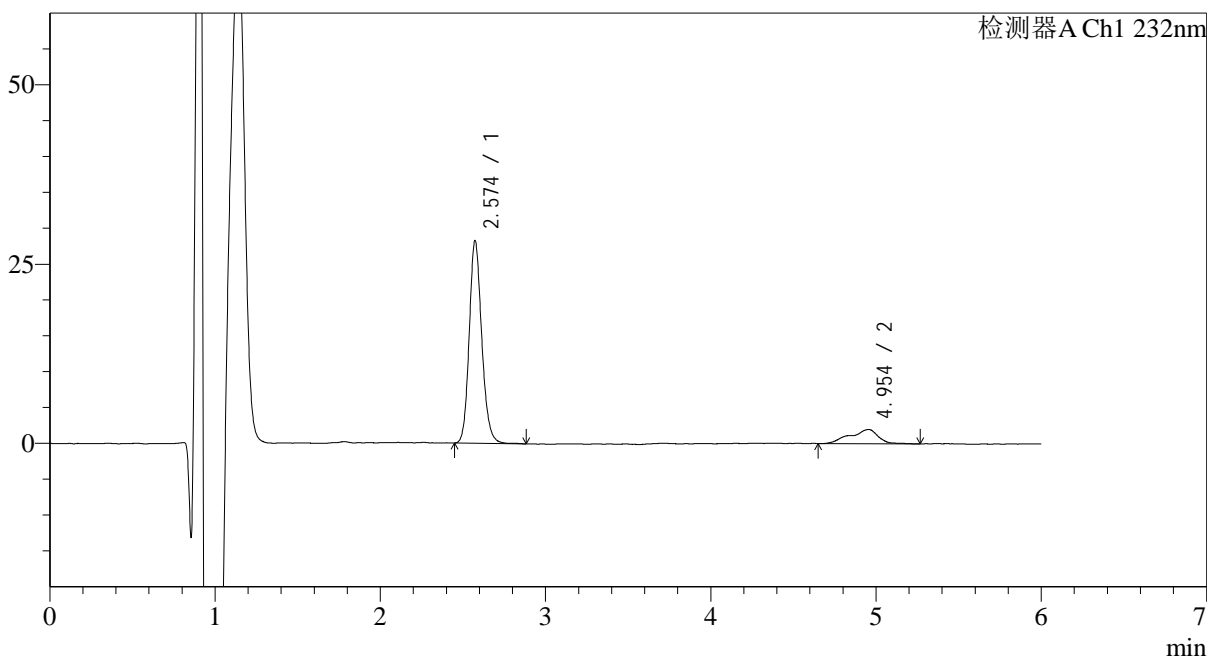
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1369-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 12:08:57 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	148962	86.347	27948	5676	1.153	--
2	4.954	23553	13.653	1980	6370	0.833	12.366
总计		172515	100.000	29928			



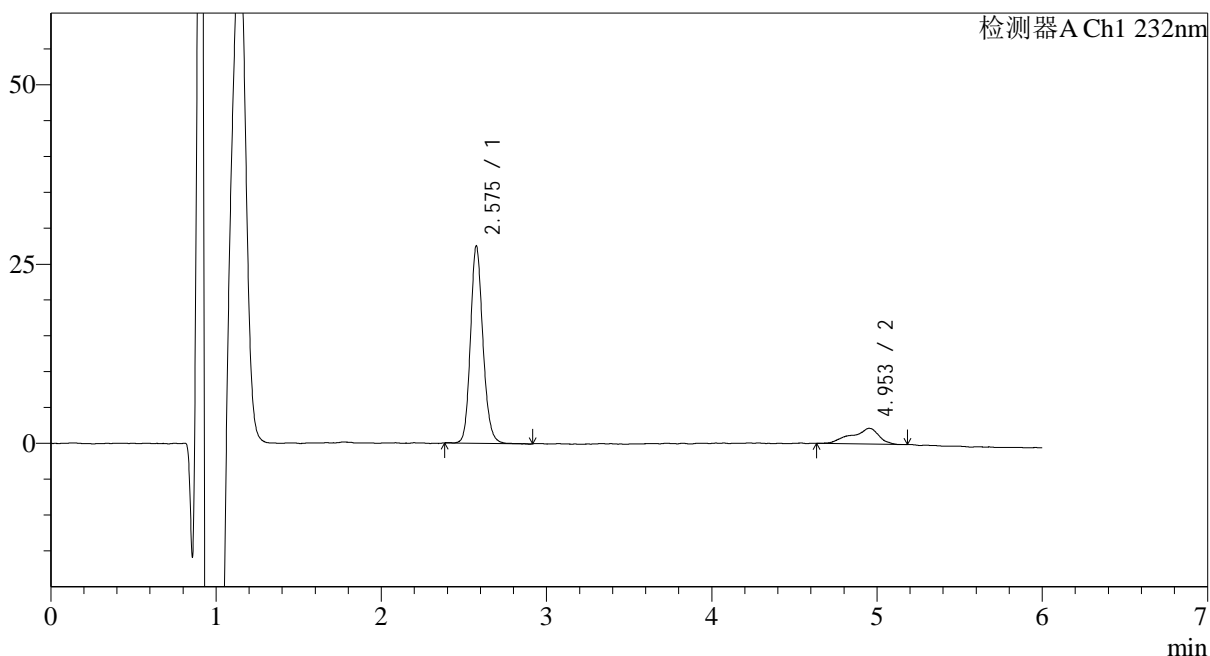
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1370-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 12:15:23 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:15:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	144269	85.339	27290	5766	1.151	--
2	4.953	24784	14.661	2158	6837	0.789	12.672
总计		169054	100.000	29449			



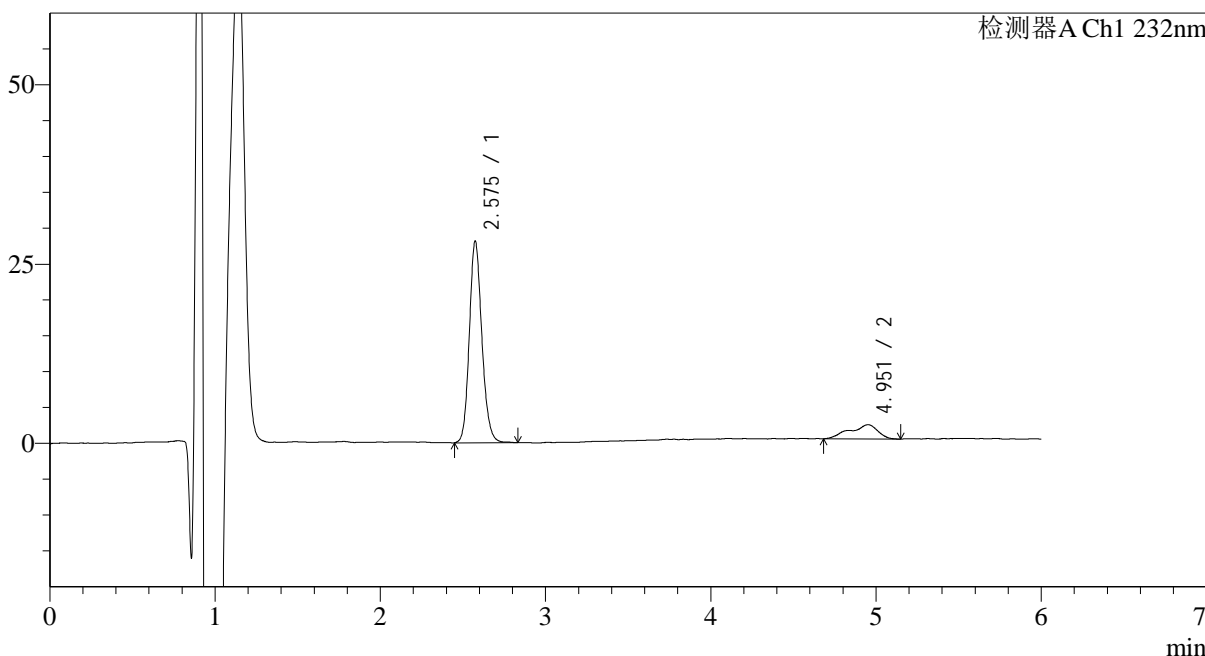
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1371-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 12:21:48 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:16:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	148475	86.311	27862	5649	1.147	--
2	4.951	23549	13.689	1961	6524	0.784	12.437
总计		172023	100.000	29823			



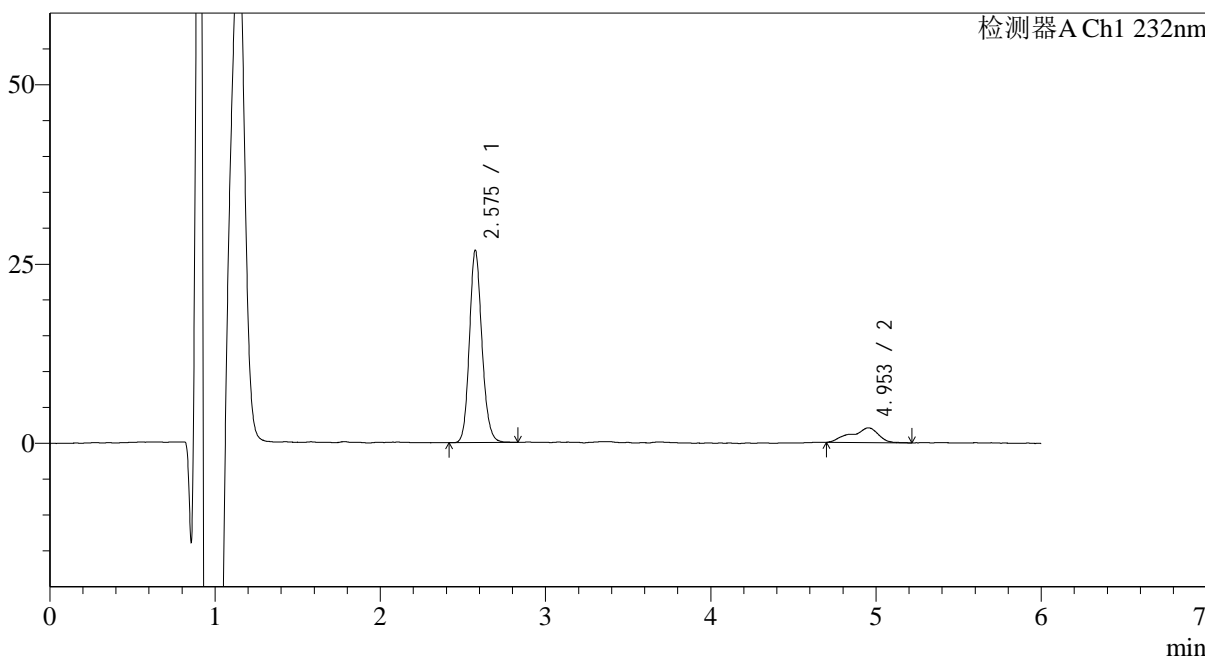
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1372-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 12:28:13 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:16:02  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	140831	85.449	26579	5681	1.144	--
2	4.953	23982	14.551	2059	6333	0.812	12.334
总计		164813	100.000	28638			



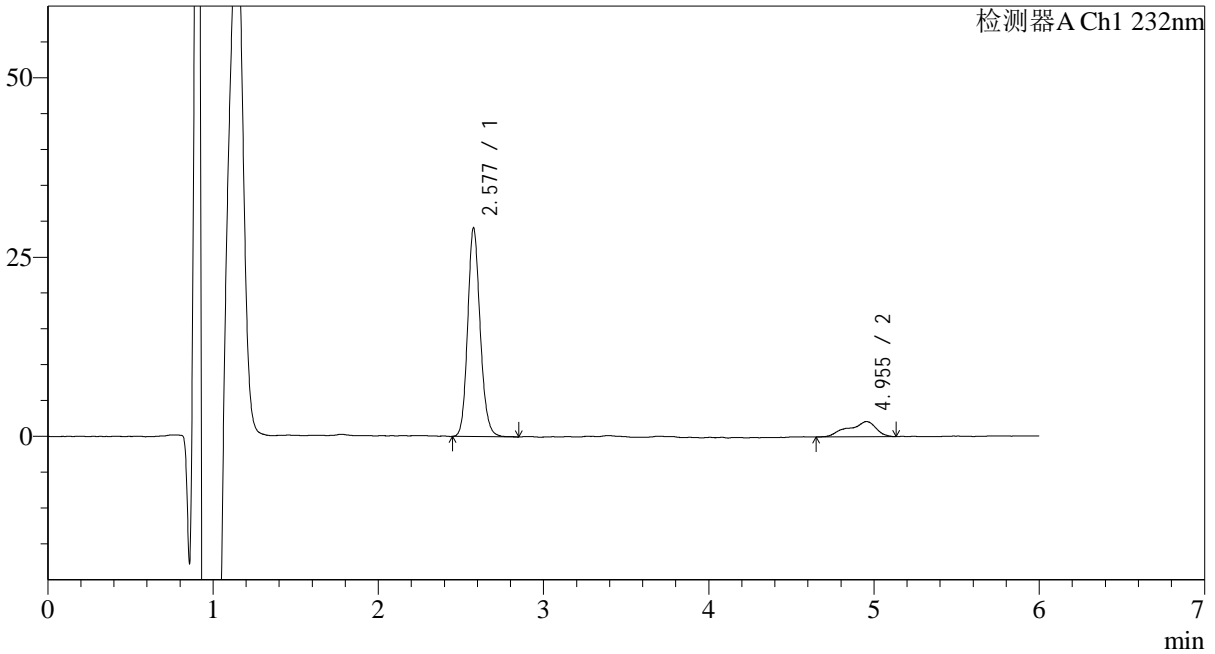
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1373-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-39 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 12:34:38 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:16:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

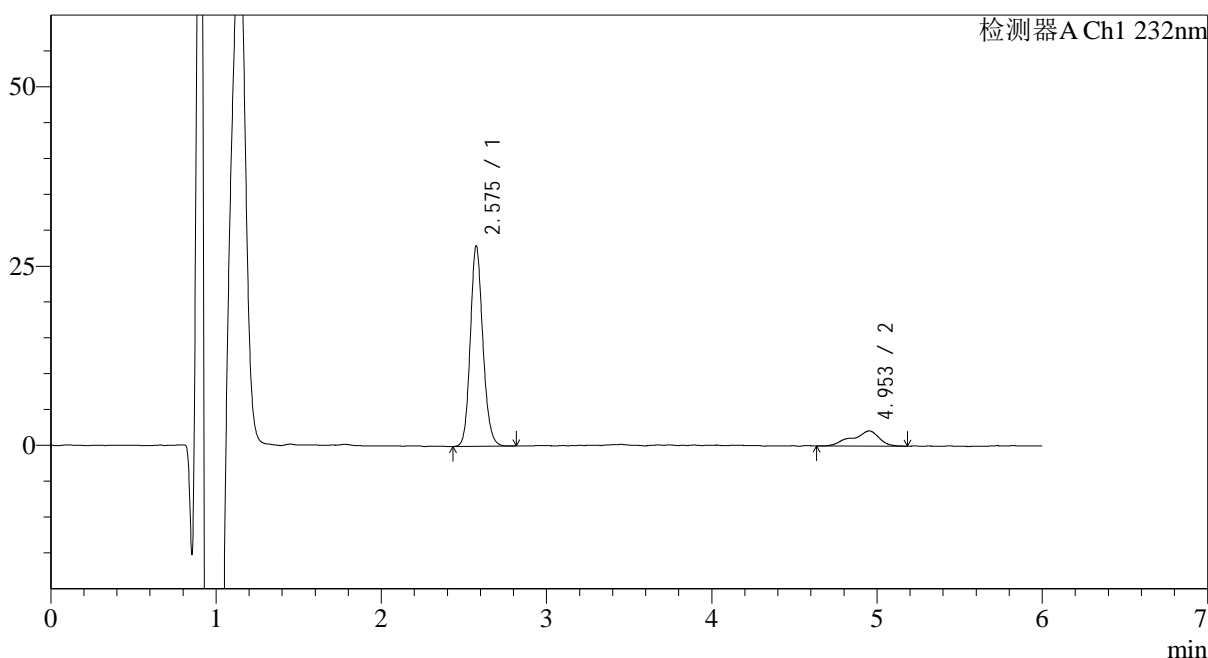
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	152819	86.082	28883	5730	1.146	--
2	4.955	24709	13.918	2111	6368	0.789	12.370
总计		177528	100.000	30994			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1374-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P6-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/28 12:41:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/11/29 09:16:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	147701	85.905	27713	5617	1.138	--
2	4.953	24234	14.095	2106	5912	0.813	12.039
总计		171936	100.000	29819			



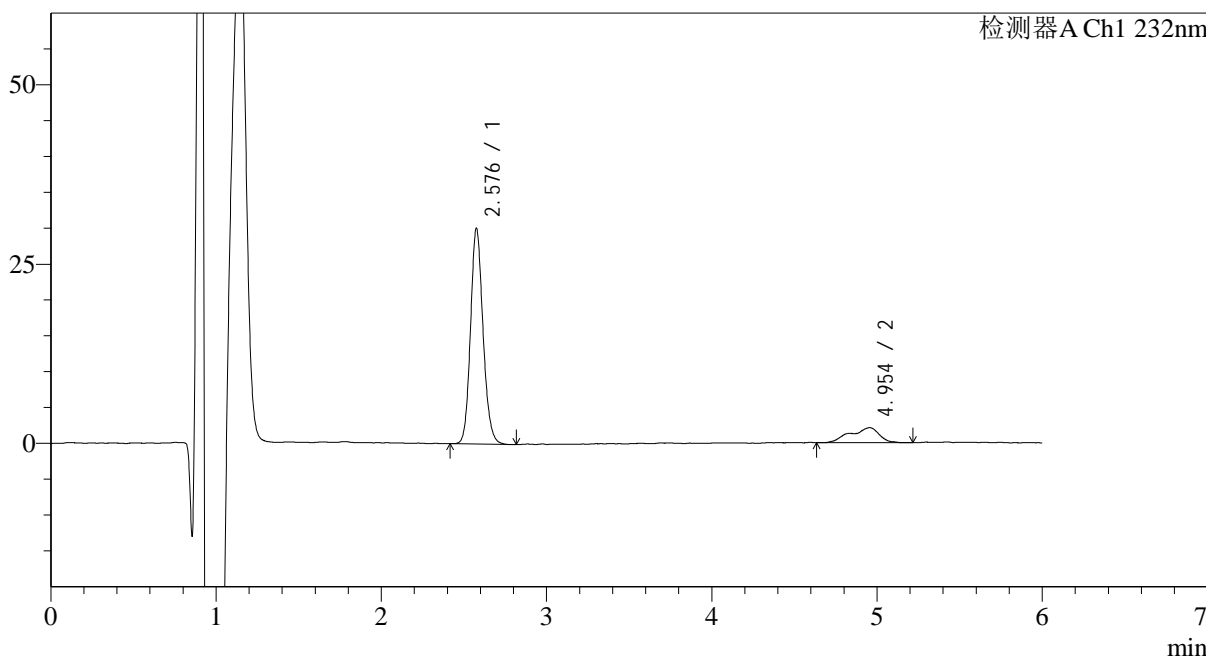
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1375-2 - zzp-20231221p-rcqx-pH1.2jz-2-P1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 12:47:30 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:16:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	158314	86.106	29840	5637	1.140	--
2	4.954	25545	13.894	2079	6074	0.822	12.150
总计		183860	100.000	31919			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1376-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P2-20min.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/28 12:53:56

实验者: xiechaojun

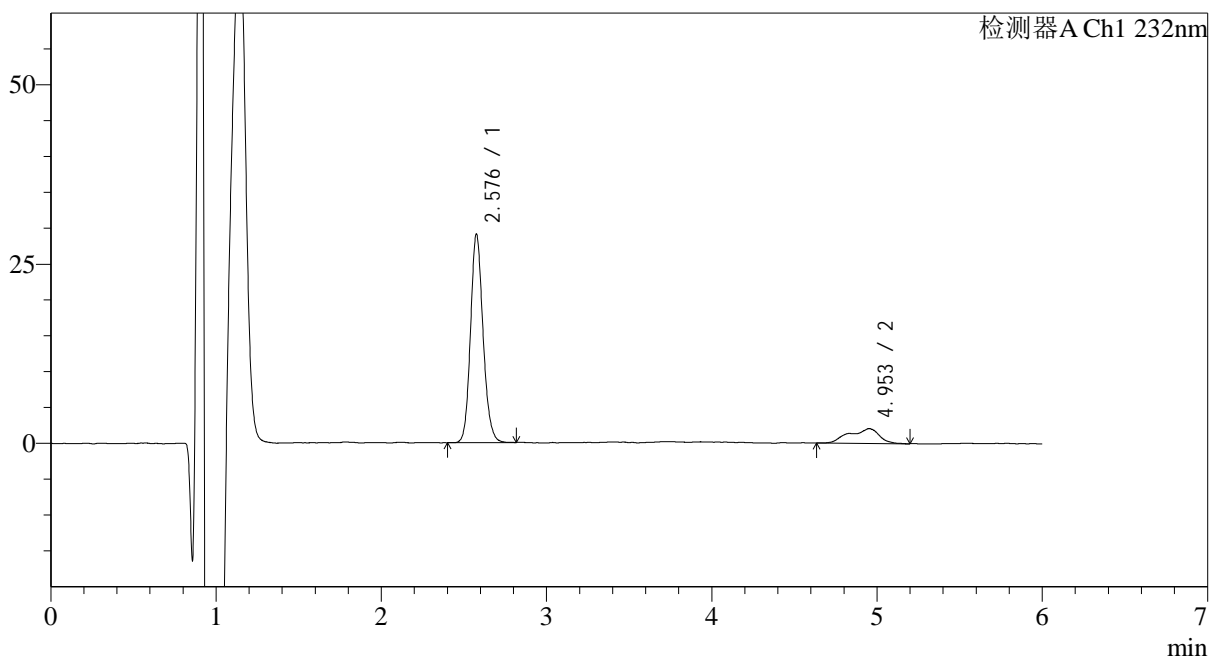
处理时间 (V2): 2024/11/29 09:16:13

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	153318	85.568	28852	5637	1.142	--
2	4.953	25858	14.432	2039	3499	0.827	10.068
总计		179176	100.000	30891			



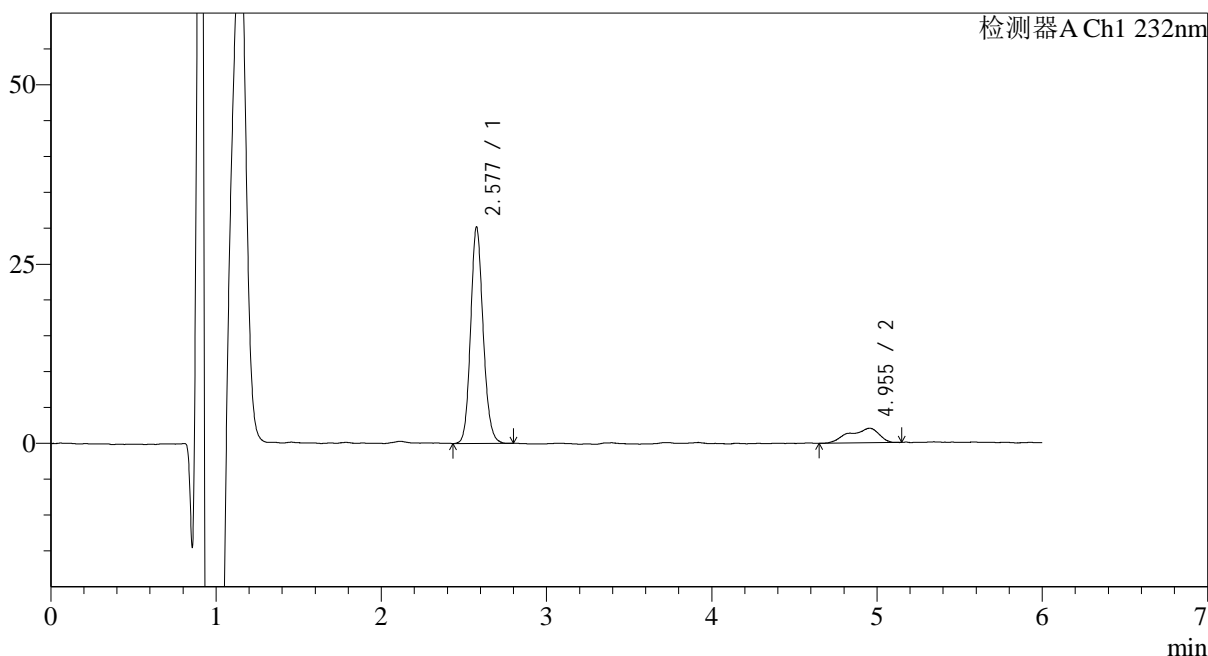
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1377-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 13:00:21 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:16:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

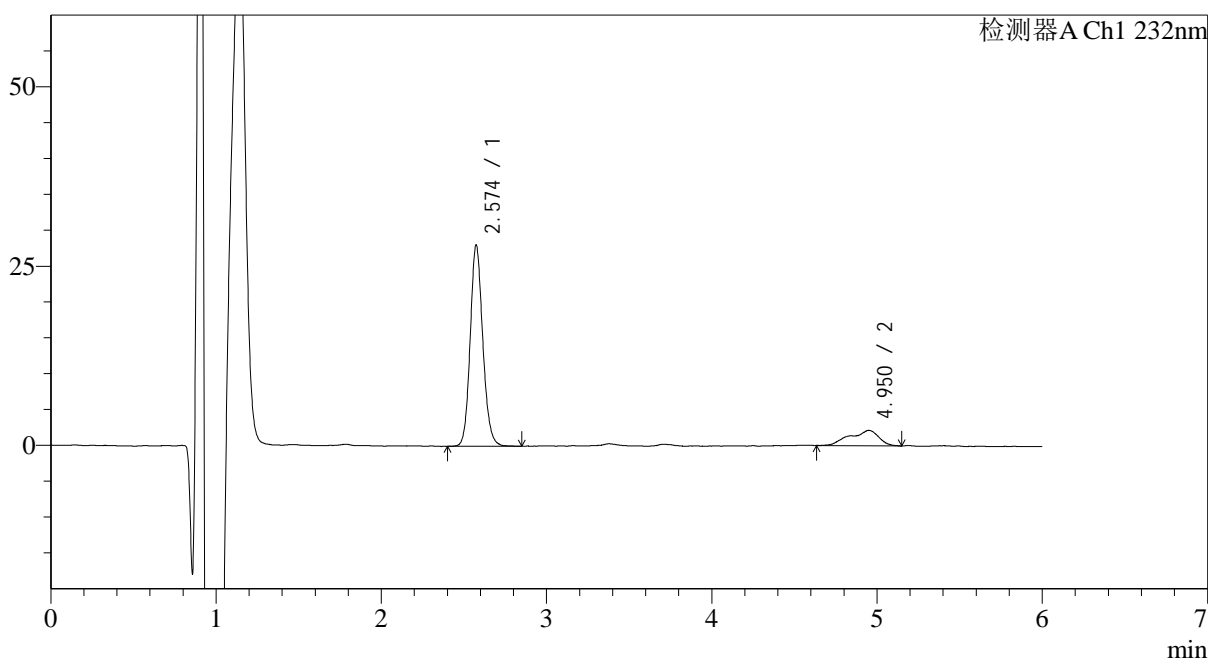
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	158347	86.162	29926	5665	1.133	--
2	4.955	25430	13.838	2025	3435	0.762	10.012
总计		183778	100.000	31950			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1378-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/28 13:06:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/11/29 09:16:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

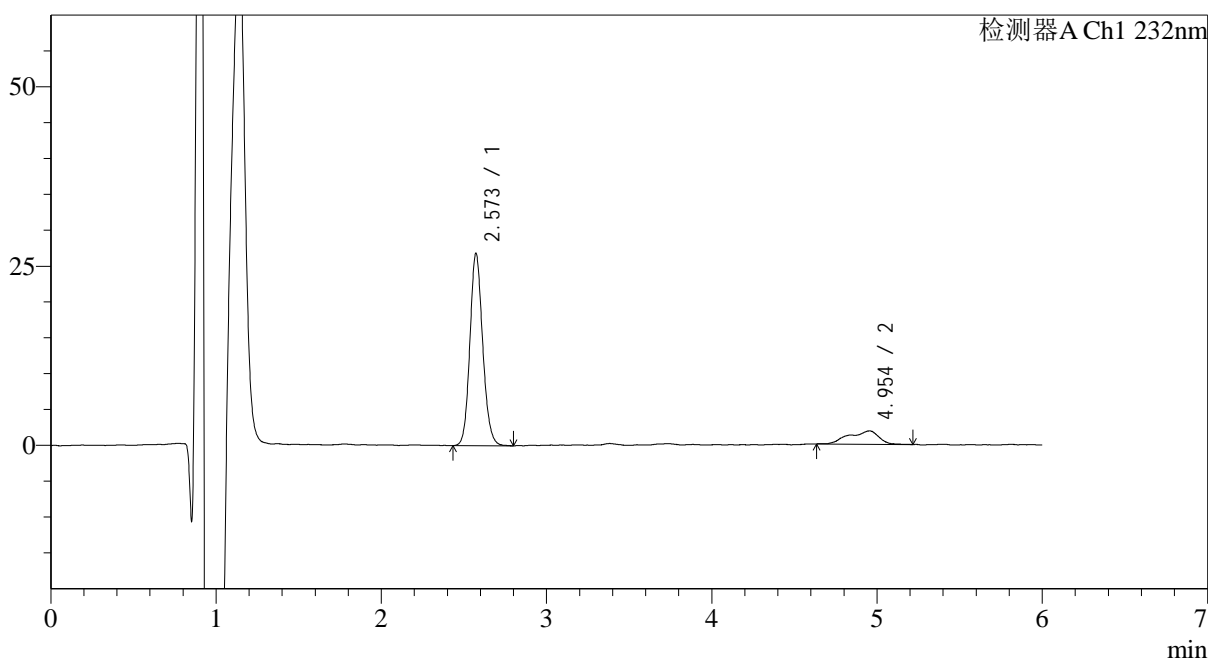
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	148684	84.918	27792	5599	1.128	--
2	4.950	26408	15.082	2129	3355	0.802	9.910
总计		175092	100.000	29922			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1379-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P5-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-40  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/28 13:13:12 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/11/29 09:16:21 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	144495	86.006	26505	5369	1.126	--
2	4.954	23511	13.994	1855	3586	0.790	10.101
总计		168006	100.000	28360			



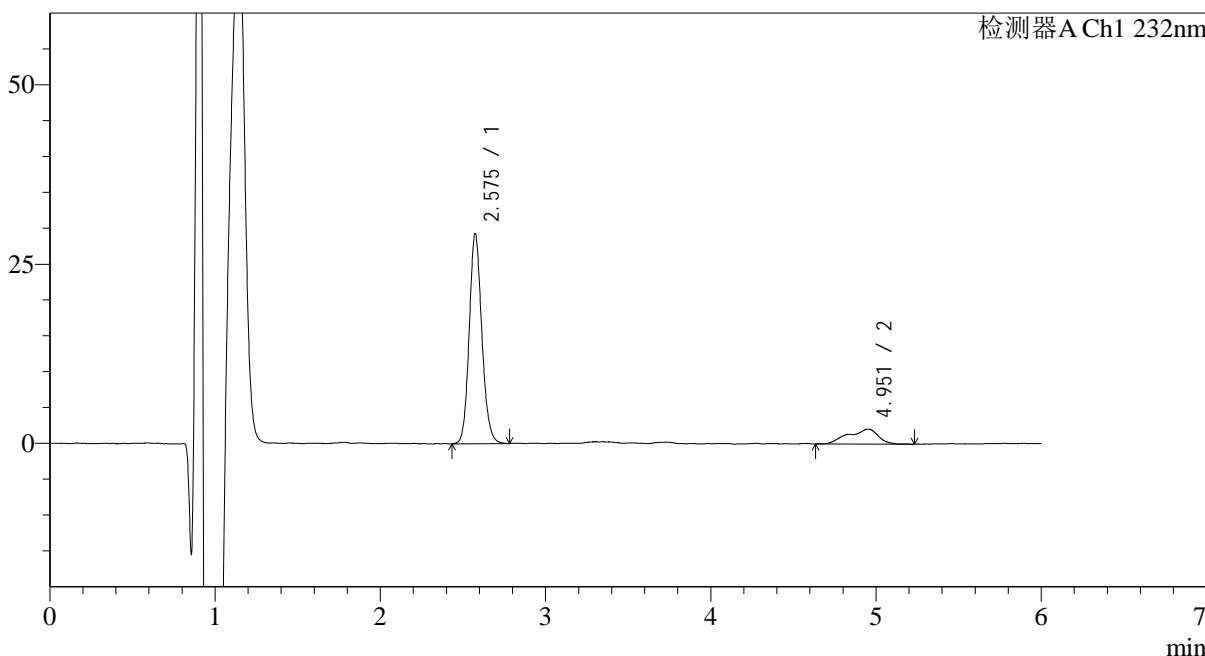
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1380-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-49 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 13:19:36 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:16:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	155501	85.270	29036	5571	1.128	--
2	4.951	26862	14.730	2083	3346	0.830	9.894
总计		182363	100.000	31119			



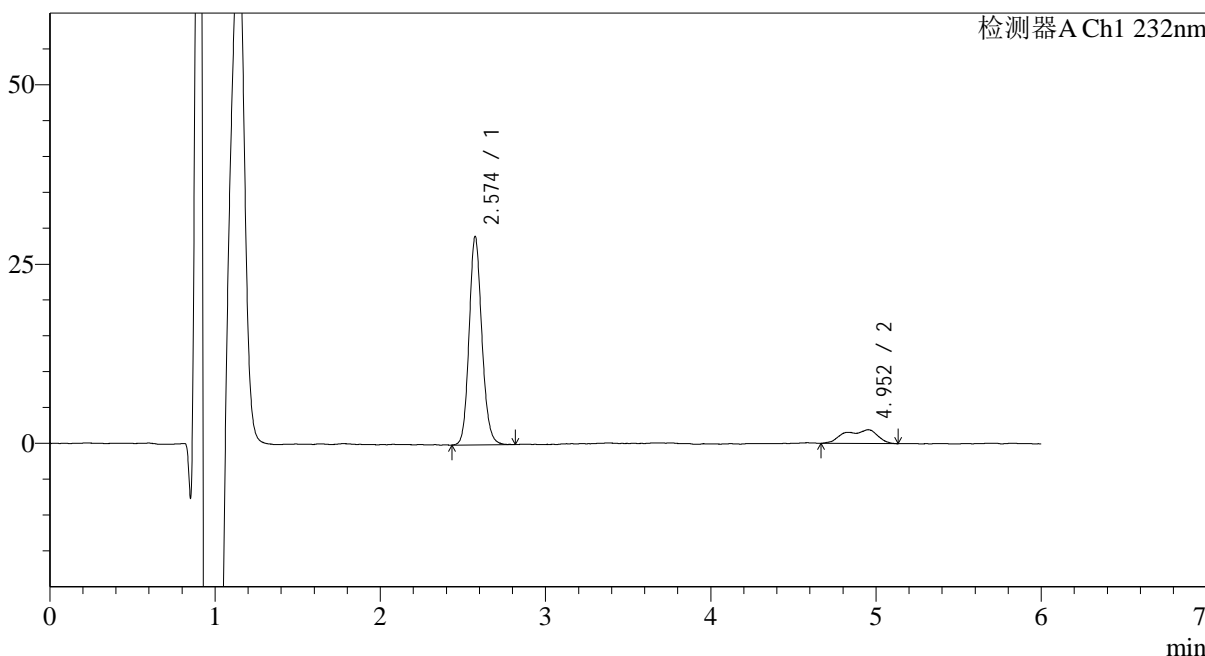
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1381-2 - zzp-20231221p-rcqx-pH1.2jz-2-P1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 13:26:01 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:16:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	155961	85.566	28791	5445	1.134	--
2	4.952	26309	14.434	1915	3358	0.767	9.880
总计		182270	100.000	30707			



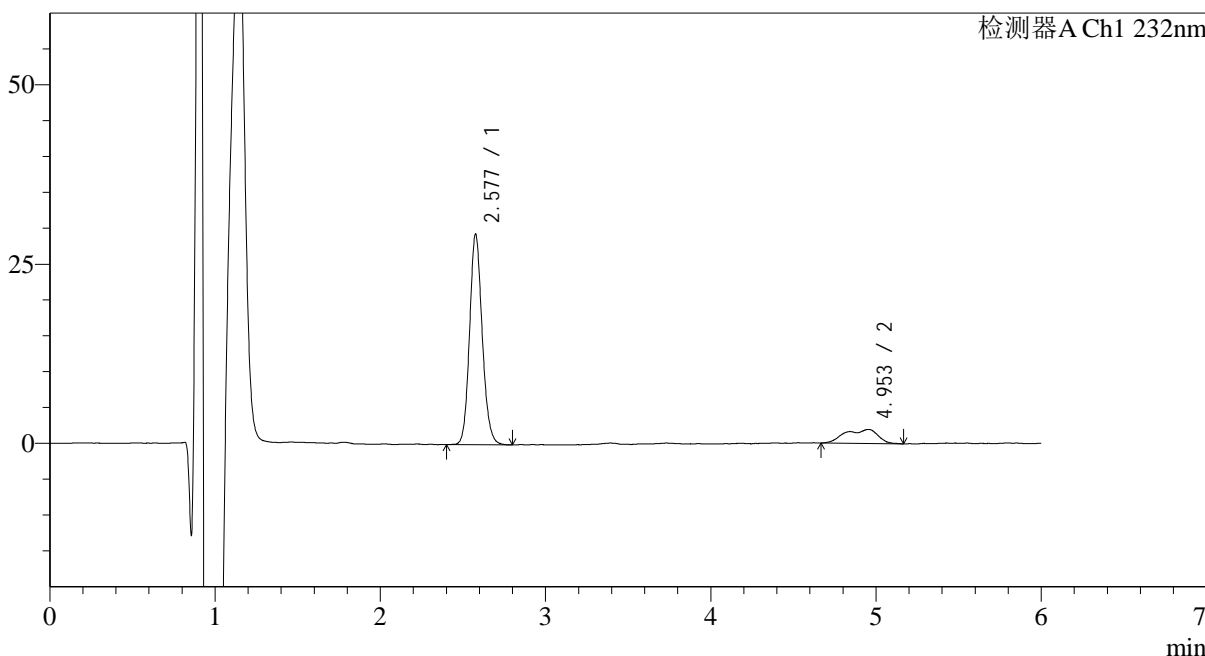
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1382-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 13:32:27 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:16:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	156022	85.196	29137	5524	1.130	--
2	4.953	27111	14.804	1960	3429	0.784	9.964
总计		183133	100.000	31097			



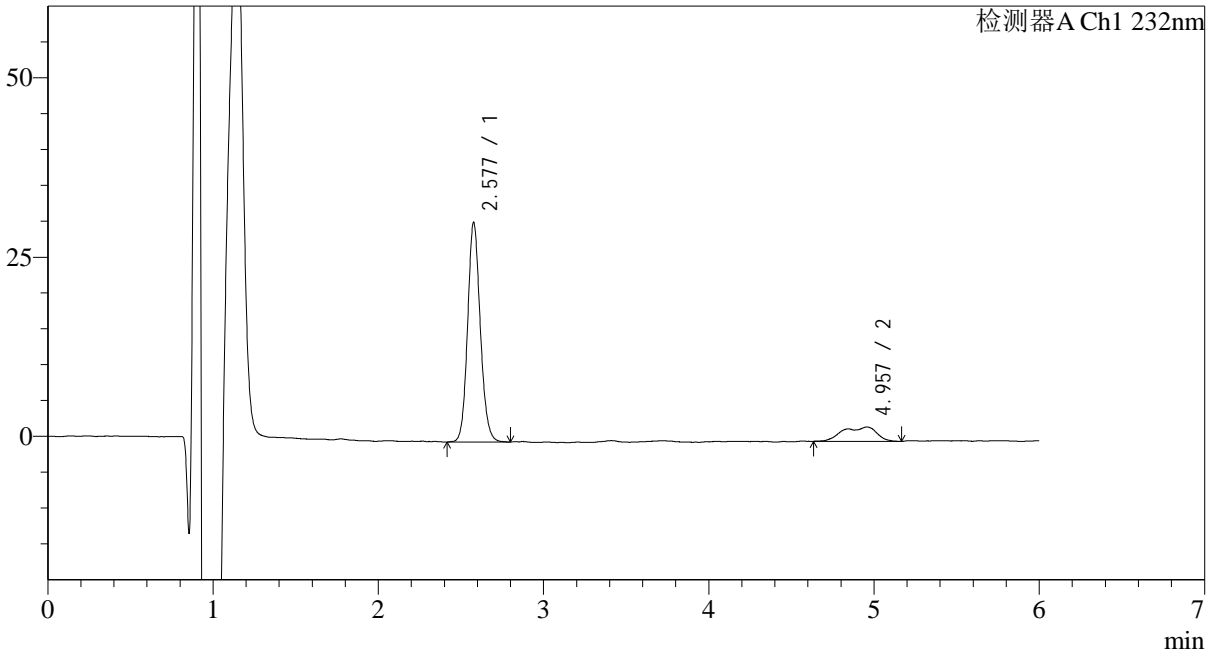
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-266/25-1383-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 13:38:52 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:16:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	163161	85.051	30379	5536	1.119	--
2	4.957	28678	14.949	2001	3414	0.785	9.959
总计		191839	100.000	32380			



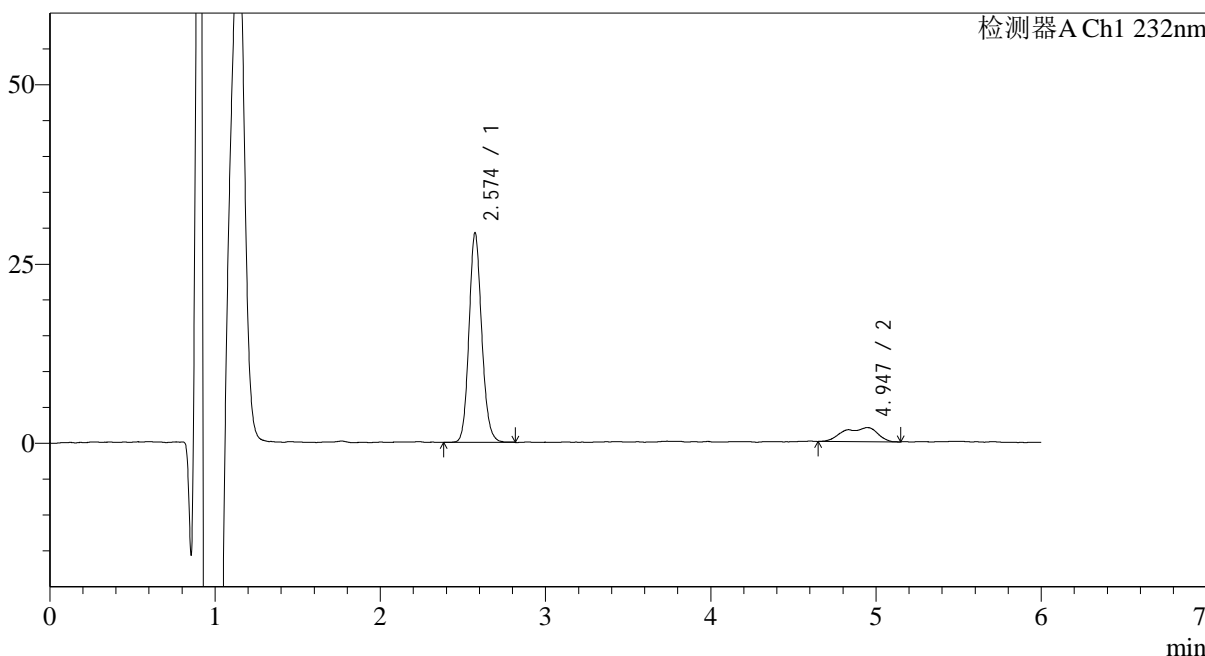
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-273/25-1384-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 13:45:17 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:31:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	155782	84.856	28886	5479	1.124	--
2	4.947	27801	15.144	1965	3305	0.772	9.821
总计		183583	100.000	30851			



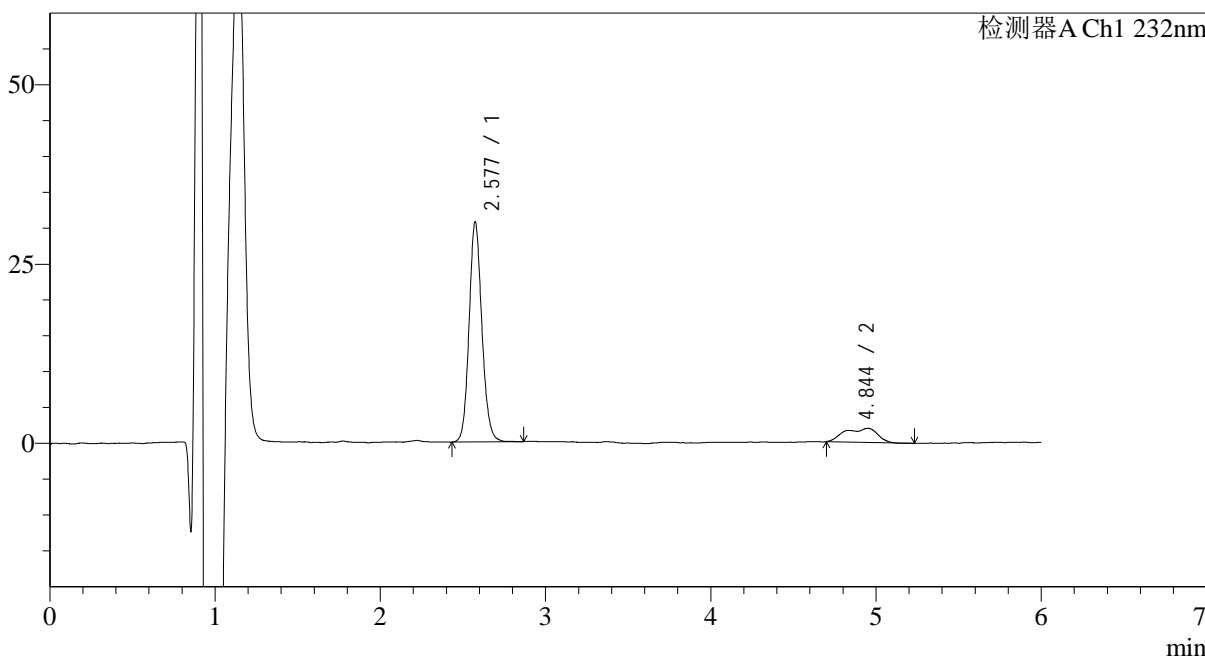
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-270/25-1385-3 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 13:51:42 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/11/29 09:28:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	165162	85.884	28437	5432	1.095	--
2	4.844	27146	14.116	1619	3277	1.422	9.482
总计		192308	100.000	30055			



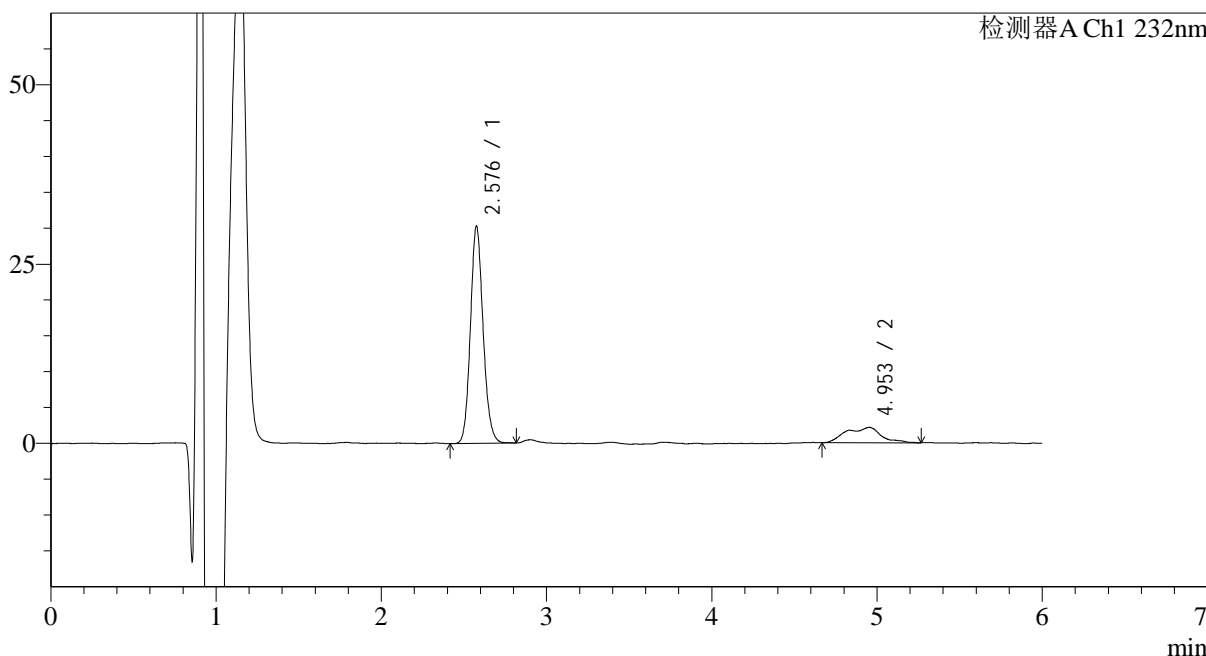
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-267/25-1386-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-50 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 13:58:07 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:23:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	161544	83.687	30051	5485	1.127	--
2	4.953	31489	16.313	2120	3302	0.967	9.823
总计		193033	100.000	32171			



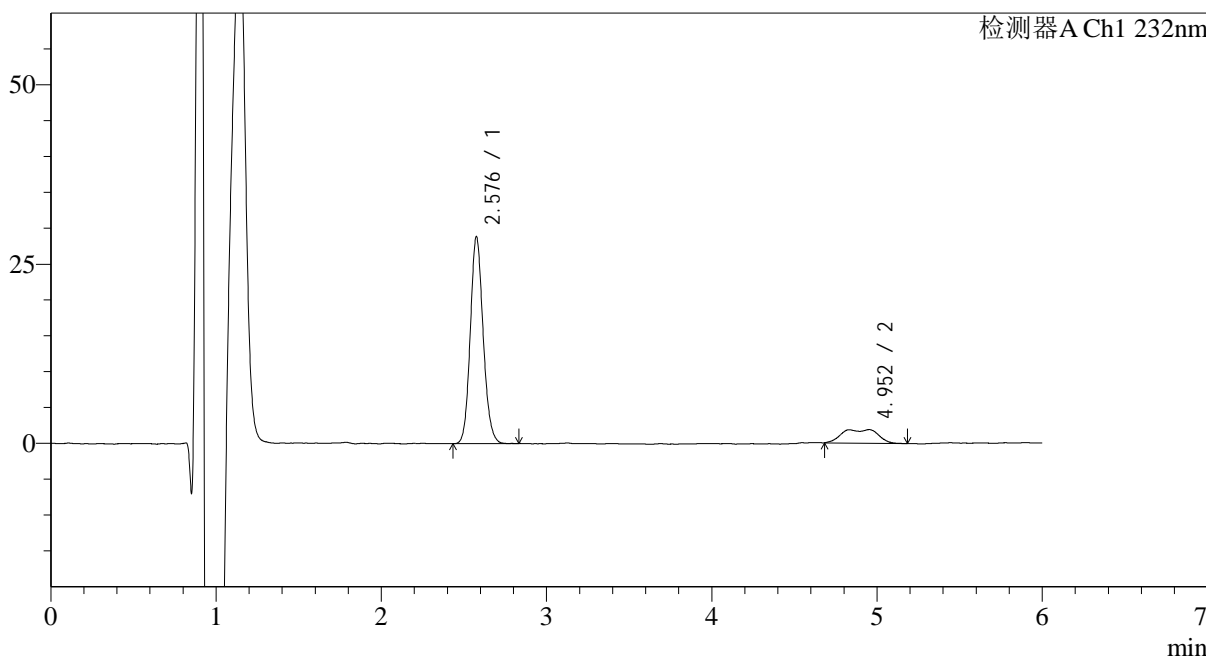
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-267/25-1387-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 14:04:32 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:23:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	156036	84.567	28631	5304	1.125	--
2	4.952	28475	15.433	1887	3416	0.787	9.892
总计		184510	100.000	30519			



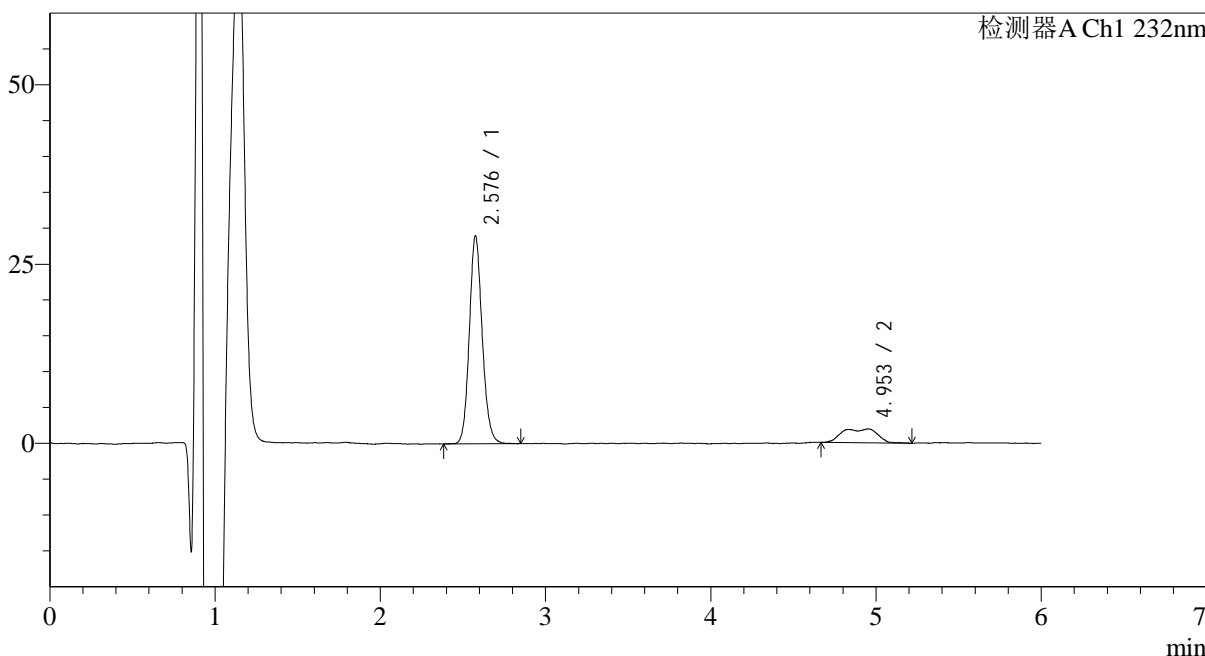
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-267/25-1388-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 14:10:57 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:23:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	157164	84.571	28761	5331	1.126	--
2	4.953	28673	15.429	1922	3383	0.767	9.867
总计		185837	100.000	30683			



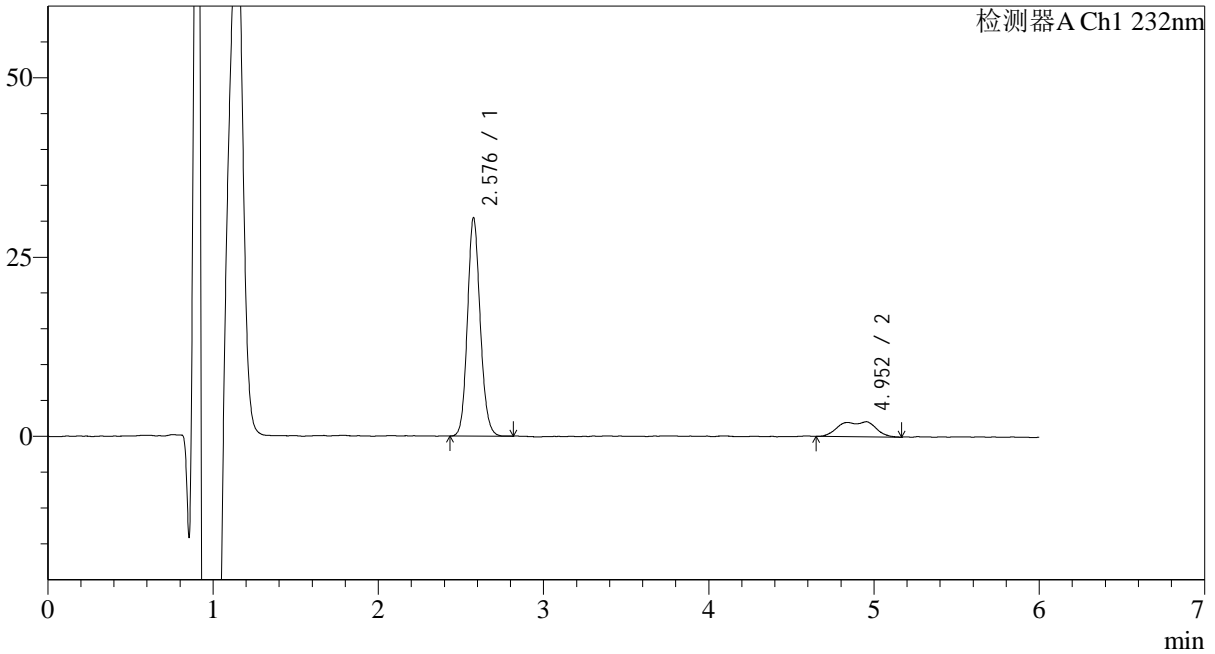
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-267/25-1389-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-24 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 14:17:21 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:23:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

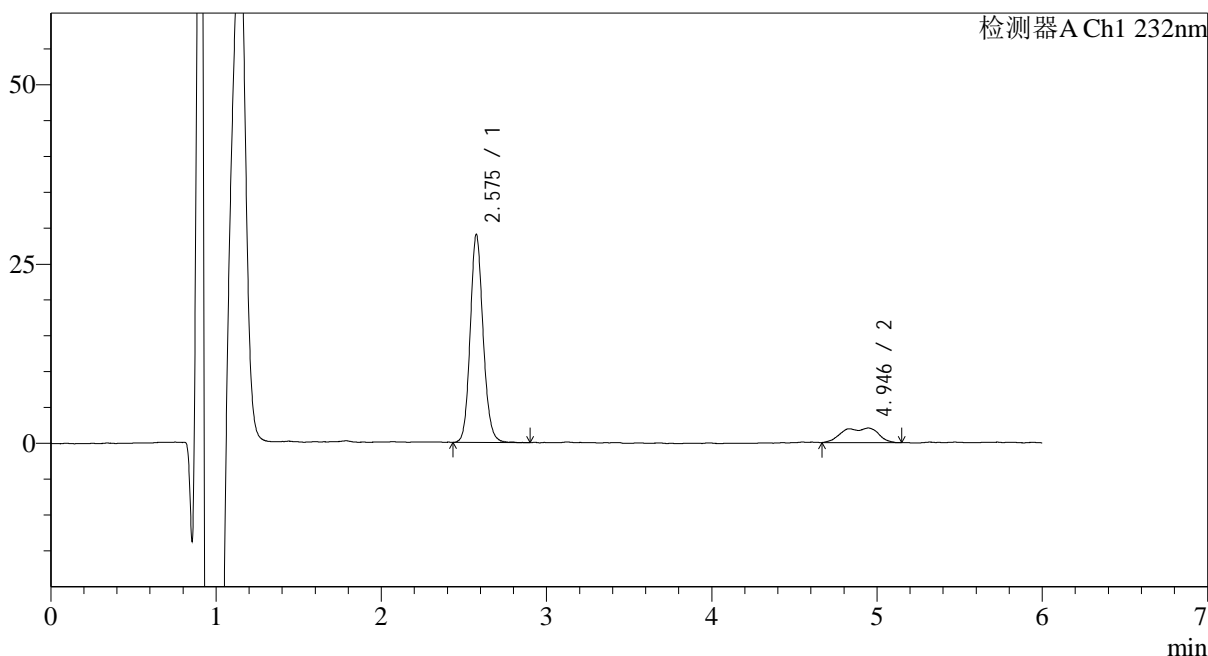
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	163441	83.888	30229	5418	1.123	--
2	4.952	31392	16.112	2080	3219	0.797	9.714
总计		194833	100.000	32309			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-267/25-1390-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/28 14:23:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:23:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

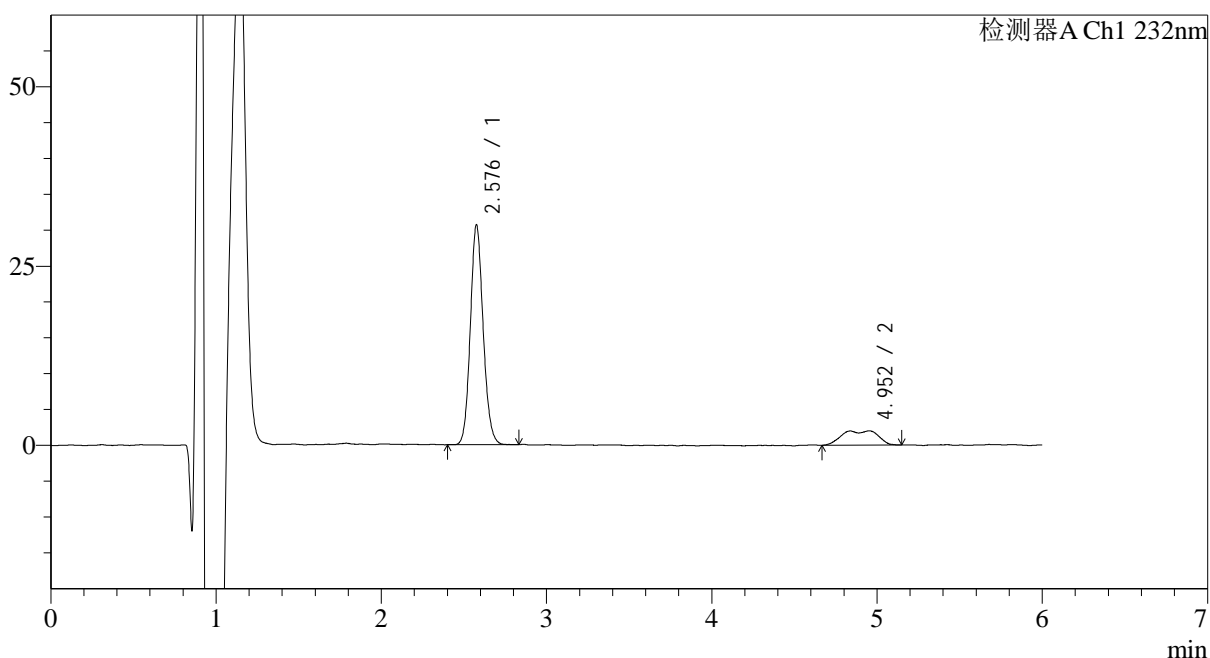
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	156982	83.820	28758	5362	1.126	--
2	4.946	30303	16.180	2031	3355	0.794	9.832
总计		187285	100.000	30789			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 0-267/25-1391-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P5-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-42  
进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/28 14:30:12 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/11/29 09:23:23 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	165612	84.596	30432	5342	1.117	--
2	4.952	30156	15.404	1979	3224	0.761	9.702
总计		195768	100.000	32412			



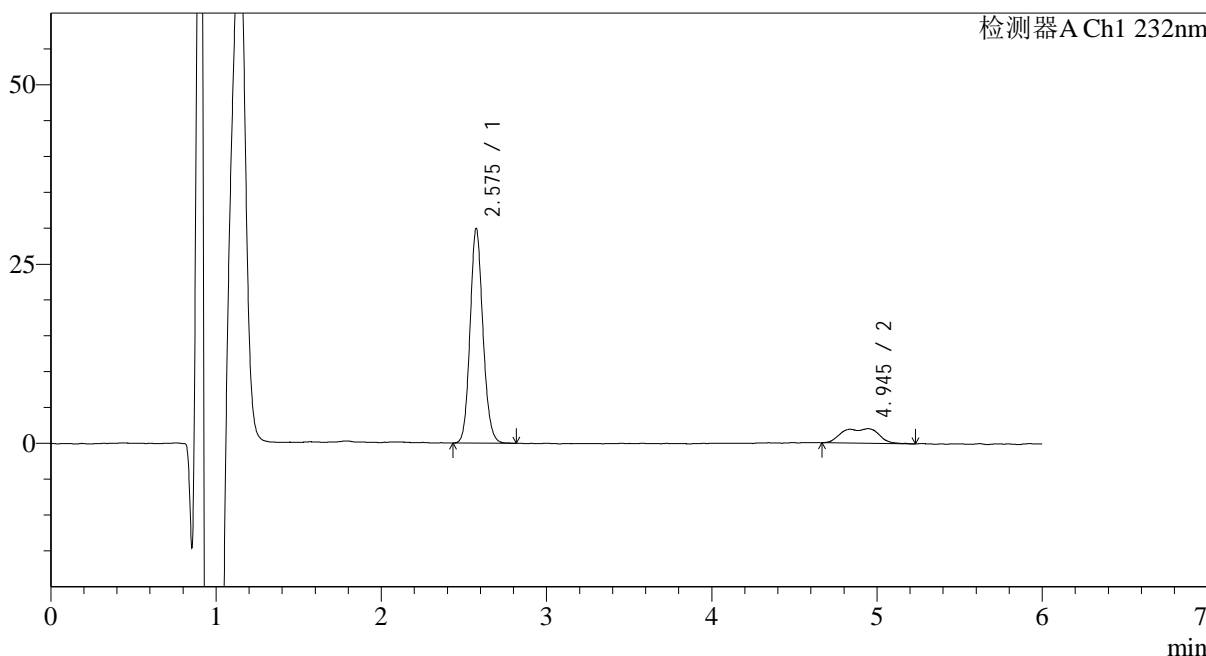
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-267/25-1392-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 14:36:37 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:23:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	161795	83.698	29682	5324	1.122	--
2	4.945	31512	16.302	2054	3177	0.861	9.634
总计		193307	100.000	31736			



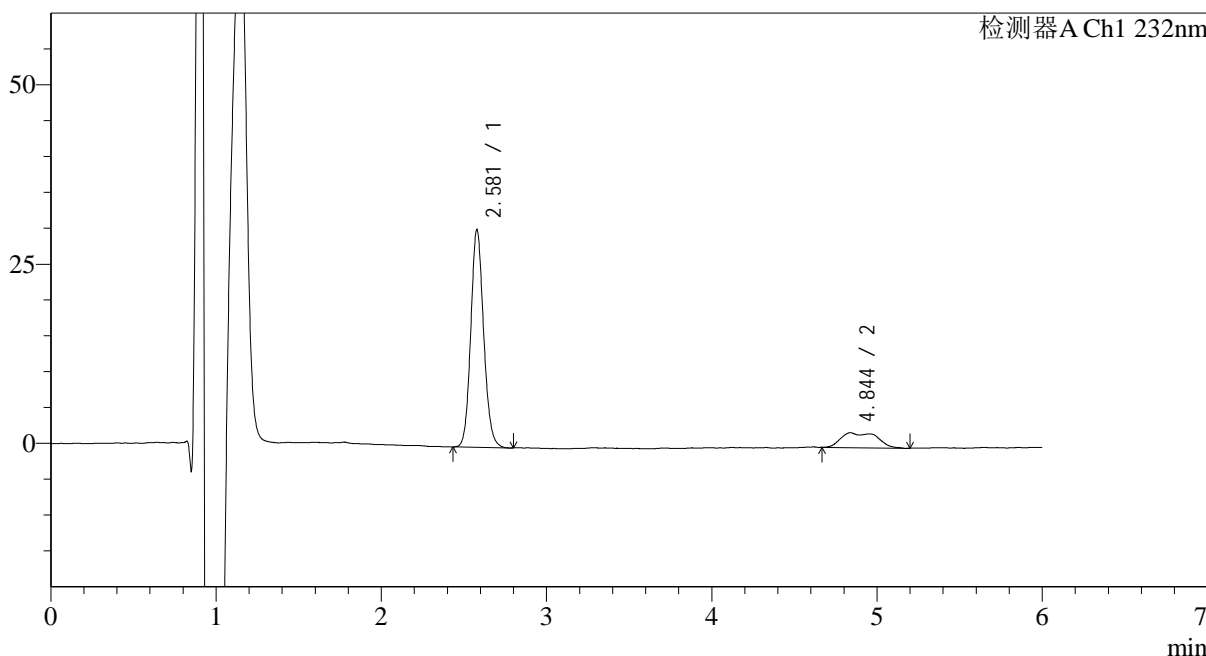
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-271/25-1393-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 14:43:03 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:30:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	164178	84.040	28945	5349	1.095	--
2	4.844	31178	15.960	2013	3027	1.483	9.176
总计		195356	100.000	30957			



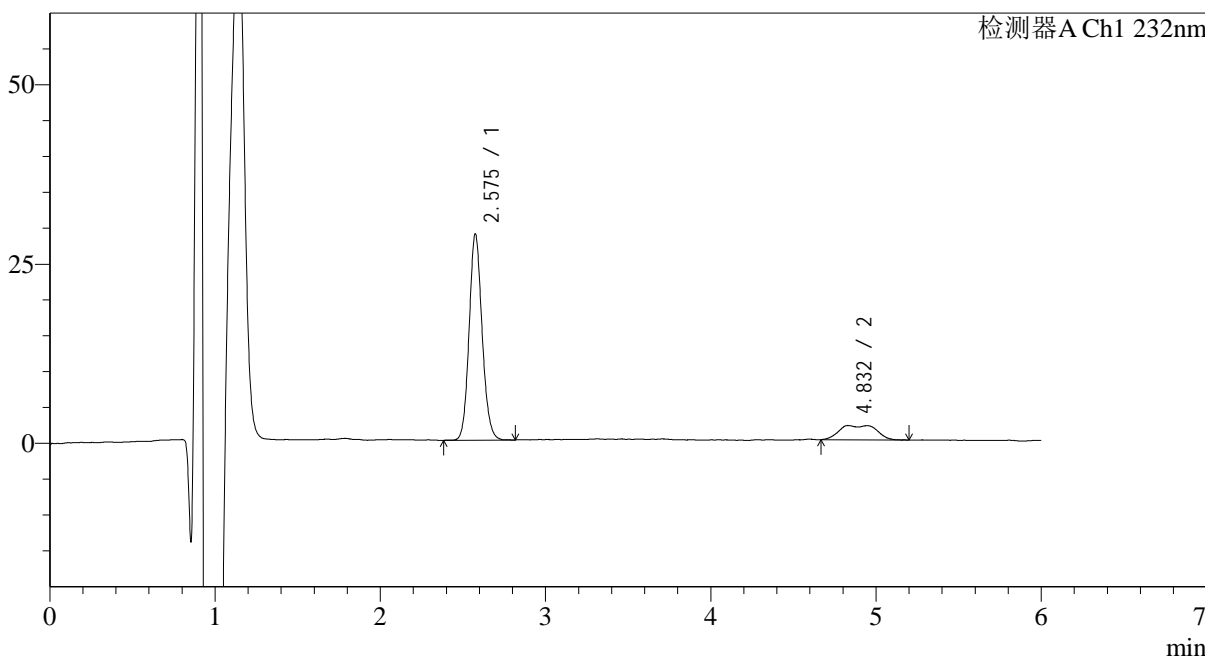
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-268/25-1394-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 14:49:28 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:24:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	156887	83.407	28550	5250	1.116	--
2	4.832	31212	16.593	1990	3091	1.427	9.215
总计		188100	100.000	30540			



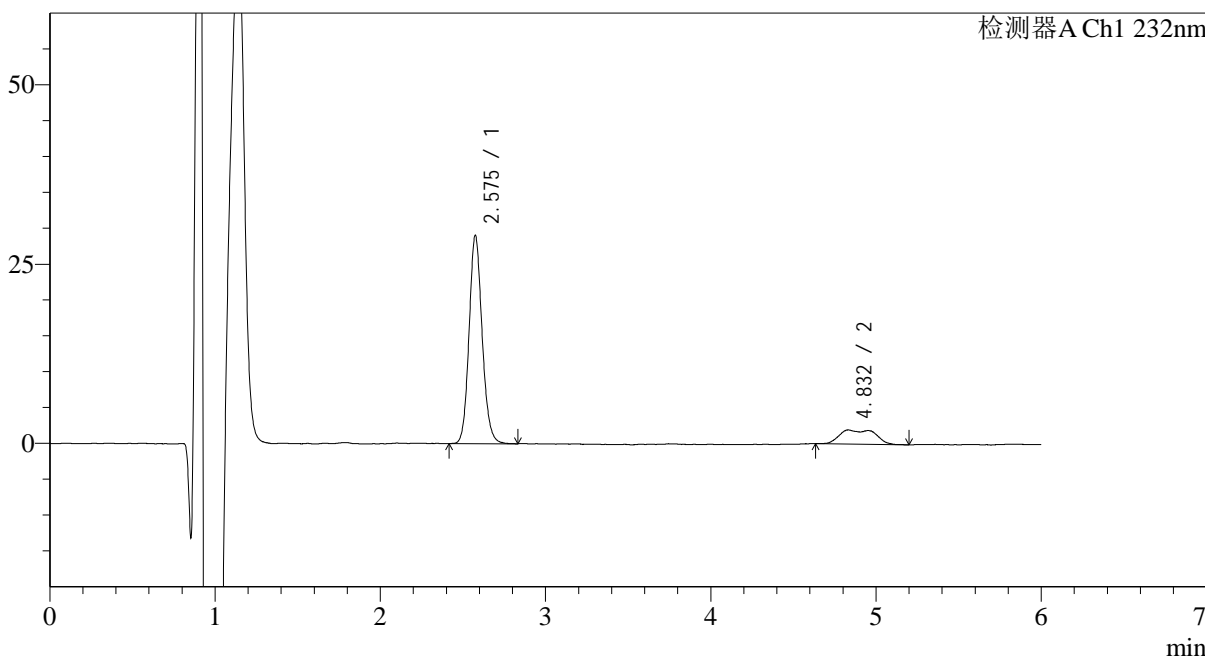
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-268/25-1395-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 14:55:53 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:24:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	159504	84.324	28813	5197	1.124	--
2	4.832	29652	15.676	1961	3202	1.519	9.317
总计		189156	100.000	30774			



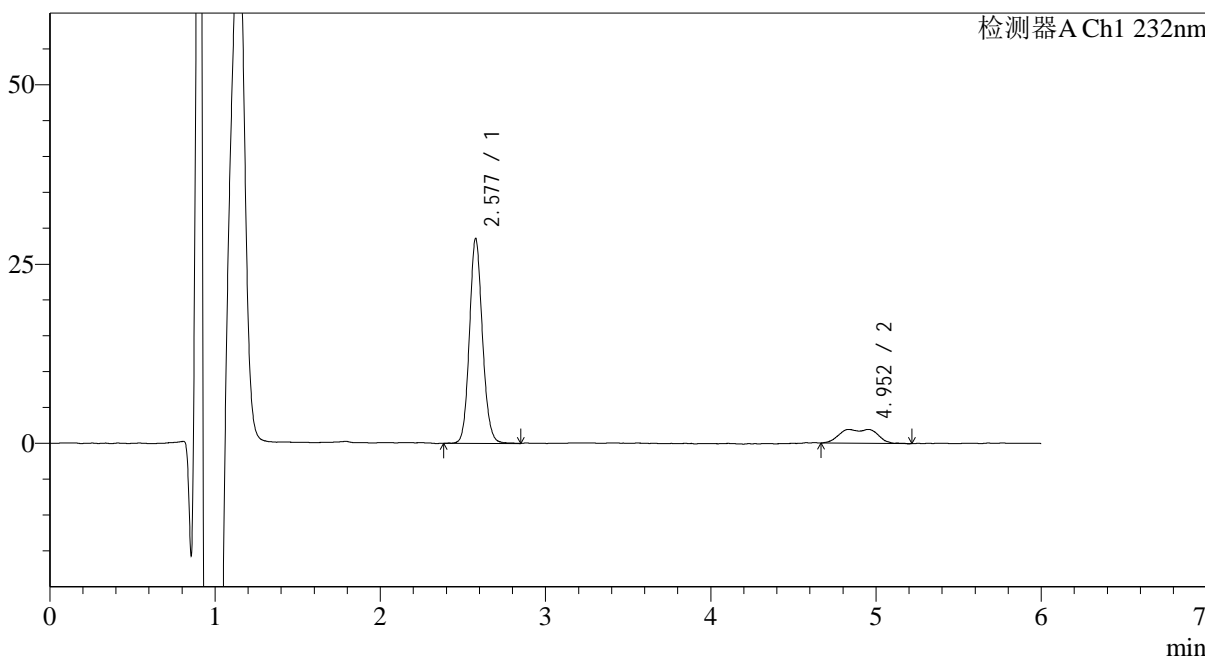
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-268/25-1396-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:02:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:24:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	155764	83.817	28344	5243	1.114	--
2	4.952	30073	16.183	1936	3229	0.774	9.675
总计		185837	100.000	30279			



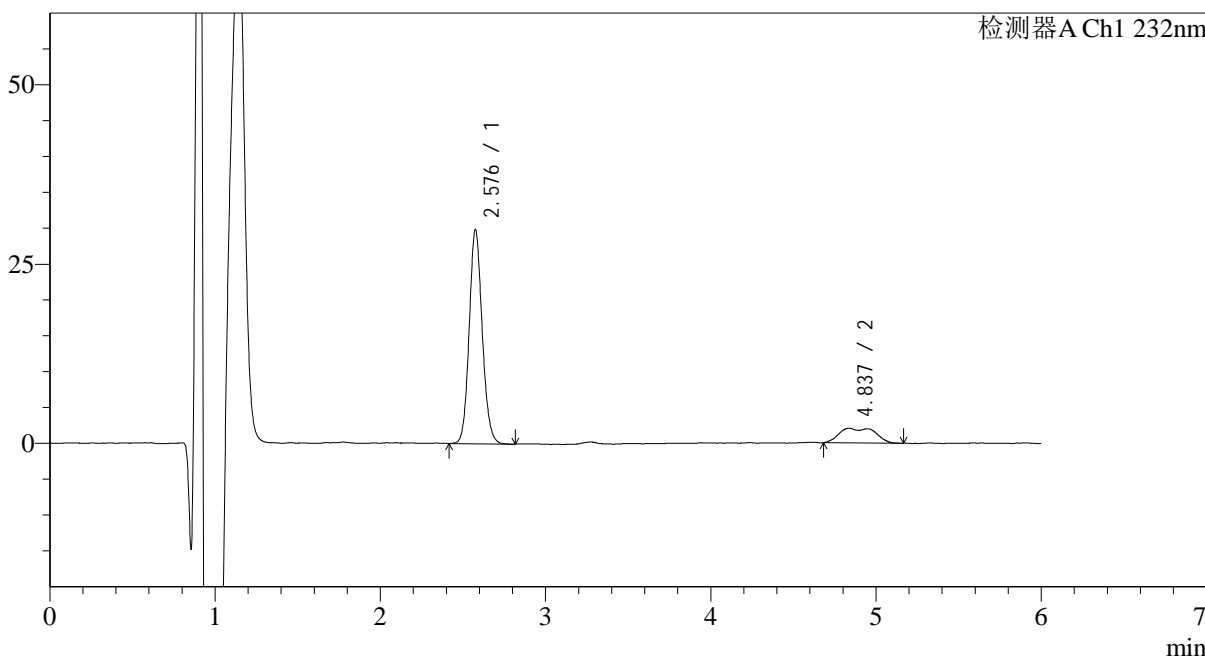
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-268/25-1397-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-43 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 15:08:43 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:24:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	163241	84.137	29627	5197	1.114	--
2	4.837	30777	15.863	2036	3119	1.406	9.241
总计		194018	100.000	31663			



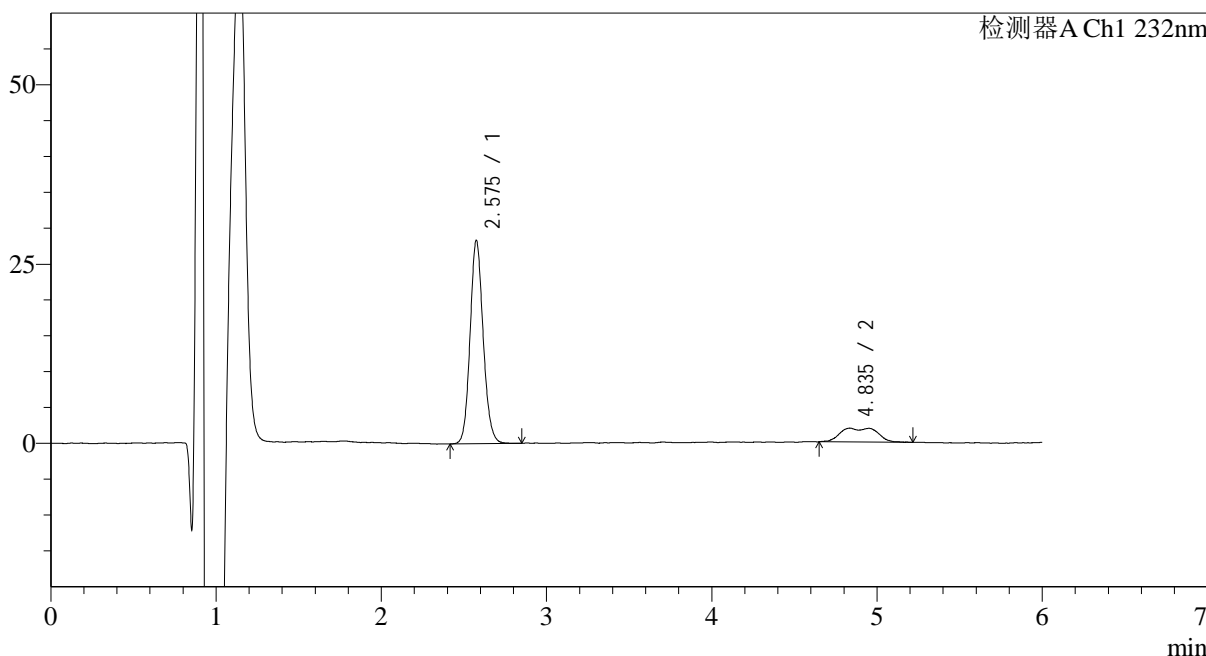
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-268/25-1398-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-52 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 15:15:08 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:24:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	156041	83.956	28134	5146	1.119	--
2	4.835	29820	16.044	1915	3121	1.376	9.227
总计		185861	100.000	30050			



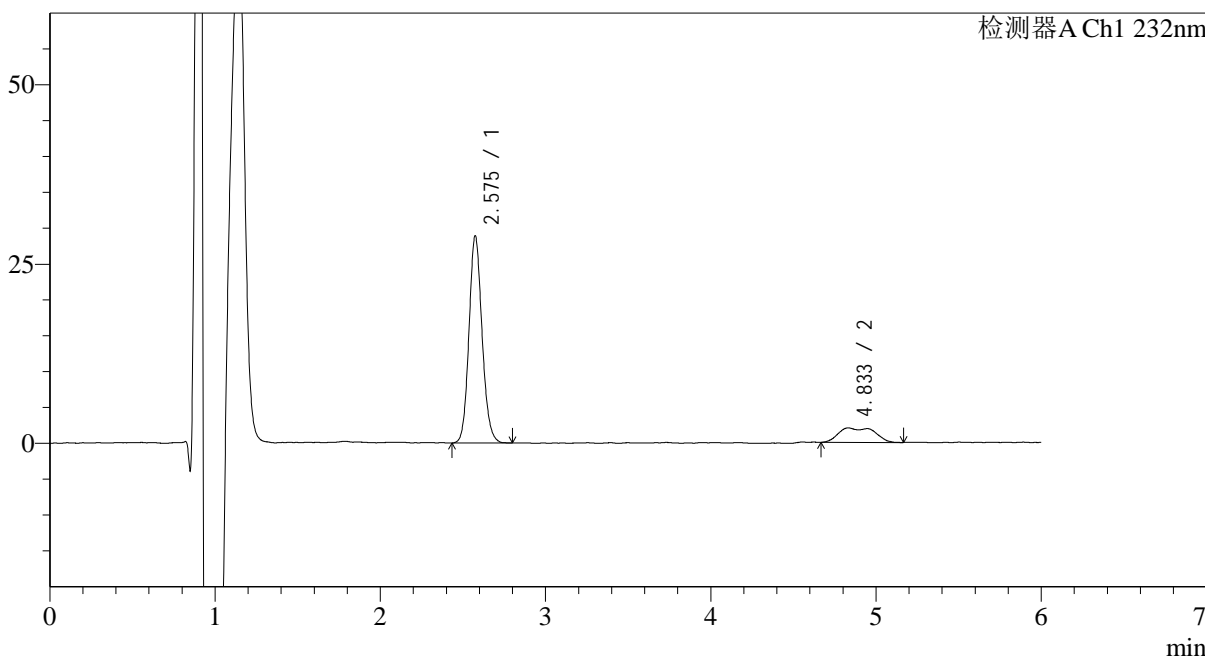
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-268/25-1399-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 15:21:34 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:24:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	158865	83.871	28643	5154	1.123	--
2	4.833	30550	16.129	2011	3039	1.439	9.140
总计		189416	100.000	30655			



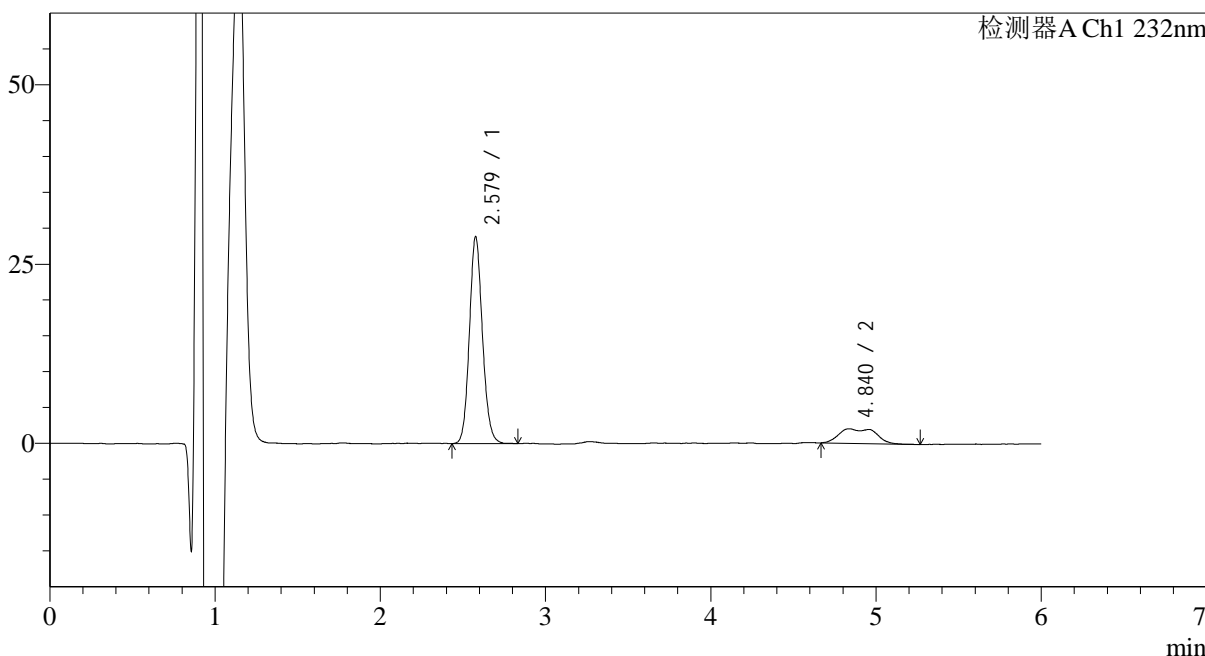
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-272/25-1400-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 15:28:00 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:30:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	158139	83.270	27295	5190	1.091	--
2	4.840	31772	16.730	2000	3053	1.411	9.163
总计		189911	100.000	29295			



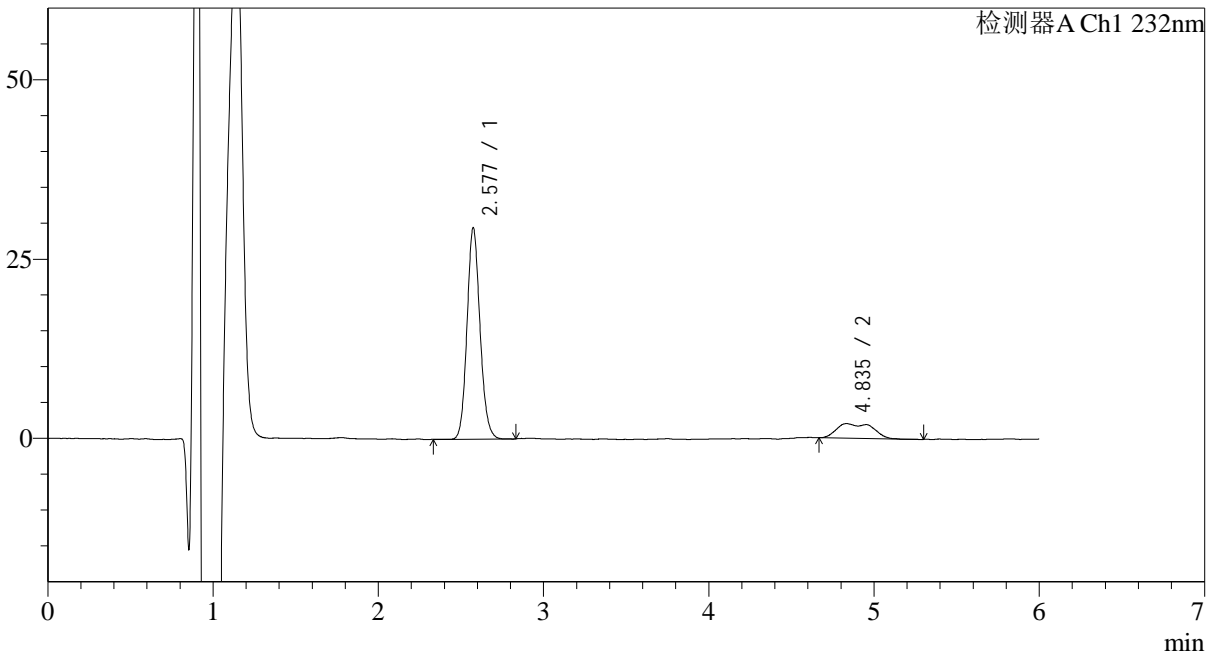
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-272/25-1401-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:34:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:30:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	161428	84.249	27462	5202	1.096	--
2	4.835	30180	15.751	1953	3045	1.487	9.155
总计		191608	100.000	29415			



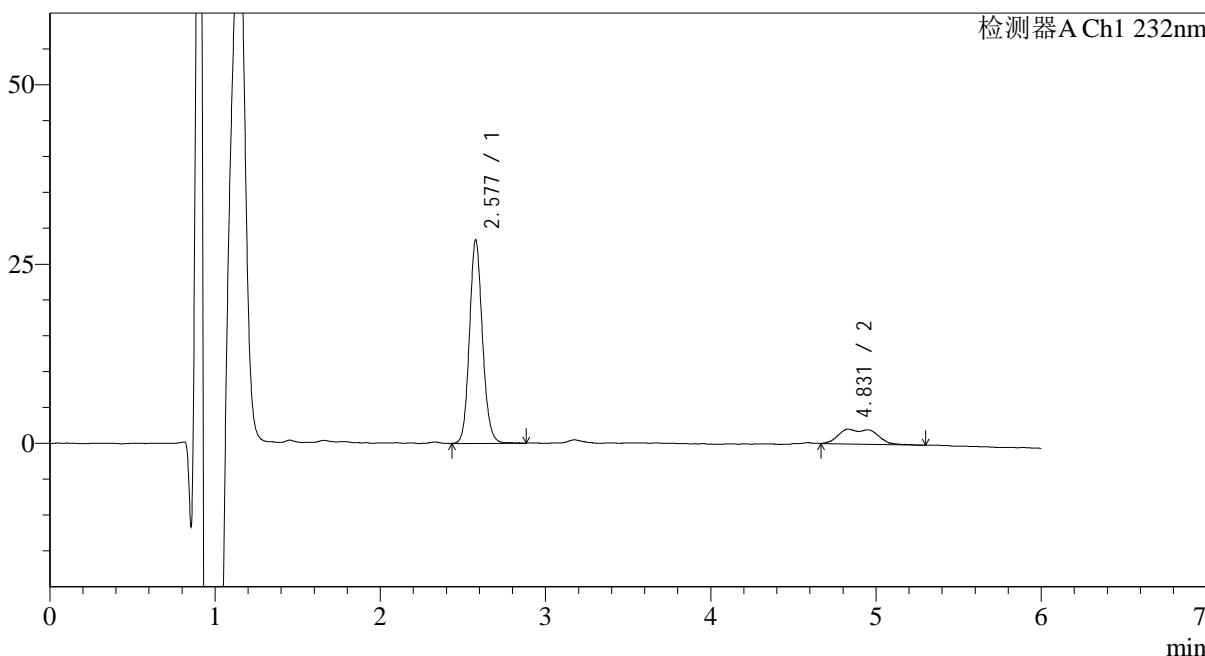
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-269/25-1402-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 15:40:51 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:27:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	154799	82.586	28149	5263	1.117	--
2	4.831	32641	17.414	2060	2845	1.590	8.938
总计		187440	100.000	30209			



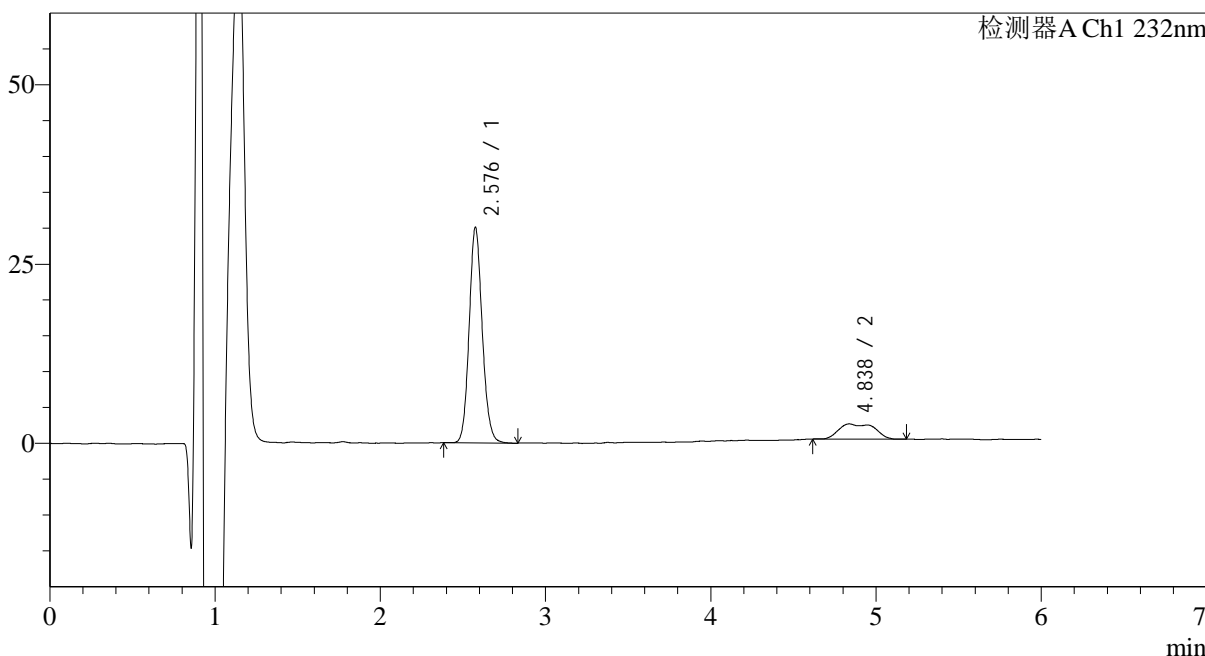
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-269/25-1403-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/28 15:47:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:27:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	165071	84.009	29843	5171	1.118	--
2	4.838	31421	15.991	2106	3000	1.408	9.111
总计		196492	100.000	31949			



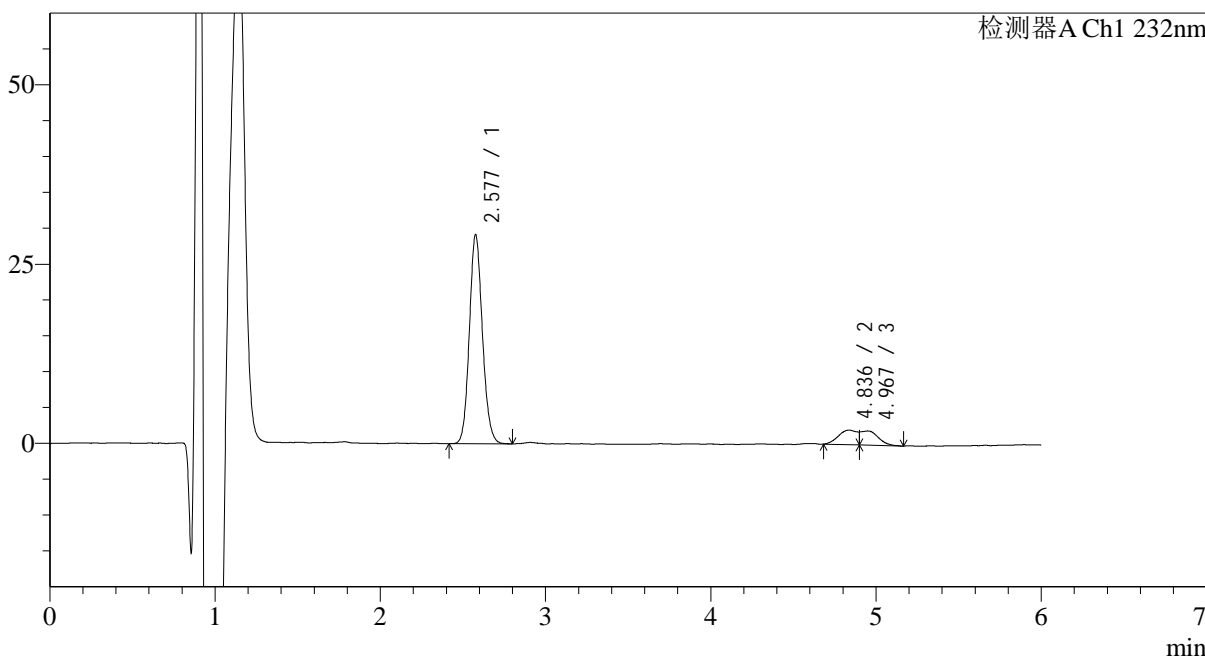
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-269/25-1404-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-P6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-53 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 15:53:43 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:27:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	160069	83.767	28962	5152	1.116	--
2	4.836	16418	8.592	2025	1777	--	7.500
3	4.967	14601	7.641	1969	853	--	0.229
总计		191088	100.000	32957			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-269/25-1405-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm

批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/28 16:00:10

实验者: xiechaojun

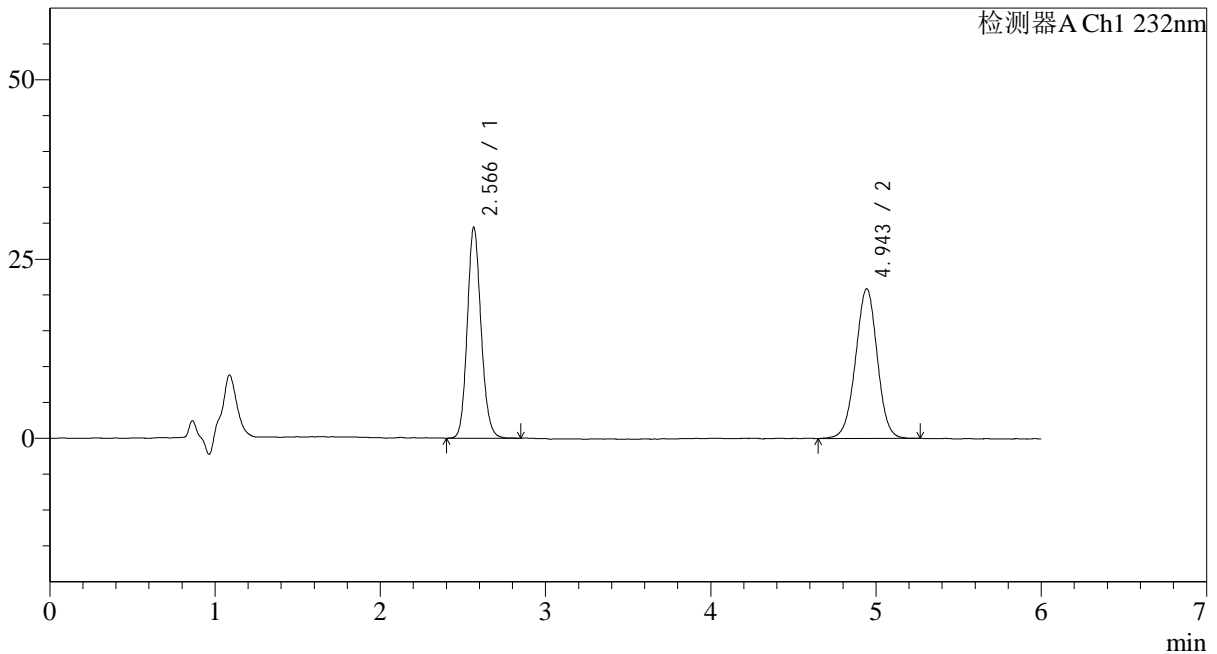
处理时间 (V2): 2024/11/29 09:27:25

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	170937	47.262	28791	4607	1.137	--
2	4.943	190746	52.738	20832	6857	0.987	12.193
总计		361683	100.000	49623			



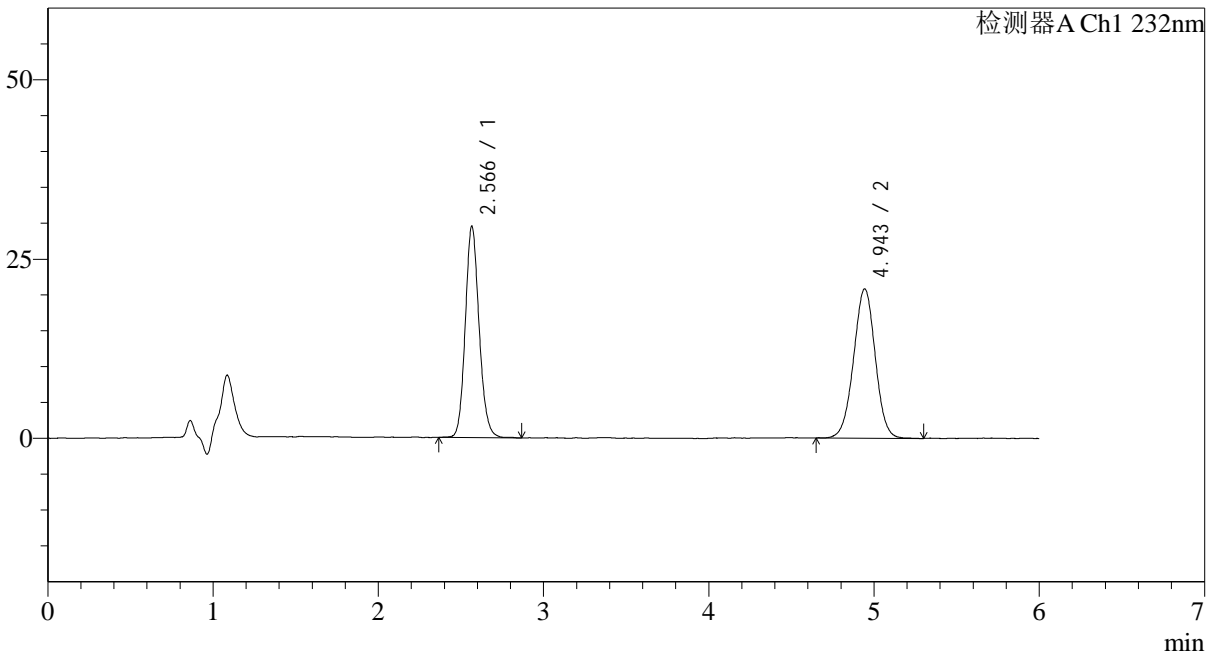
# J346

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-269/25-1406-2 - zzp-2023122121p-rcqx-pH1.2jz-2-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX274-1.2.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20241128-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/11/28 16:06:36 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/29 09:27:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	171722	47.506	28809	4596	1.135	--
2	4.943	189751	52.494	20783	6851	0.993	12.182
总计		361473	100.000	49592			