



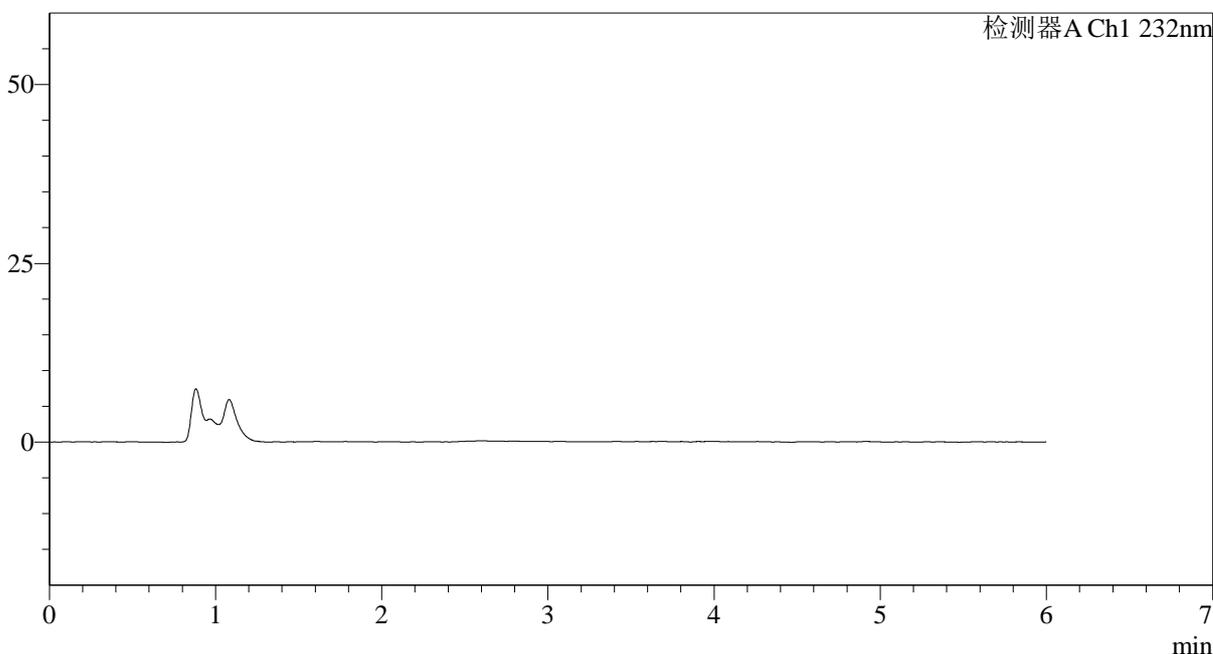
J346

<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 - 0-302/25-1803-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-9 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/12 22:47:32 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:02:11
 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)
总计							



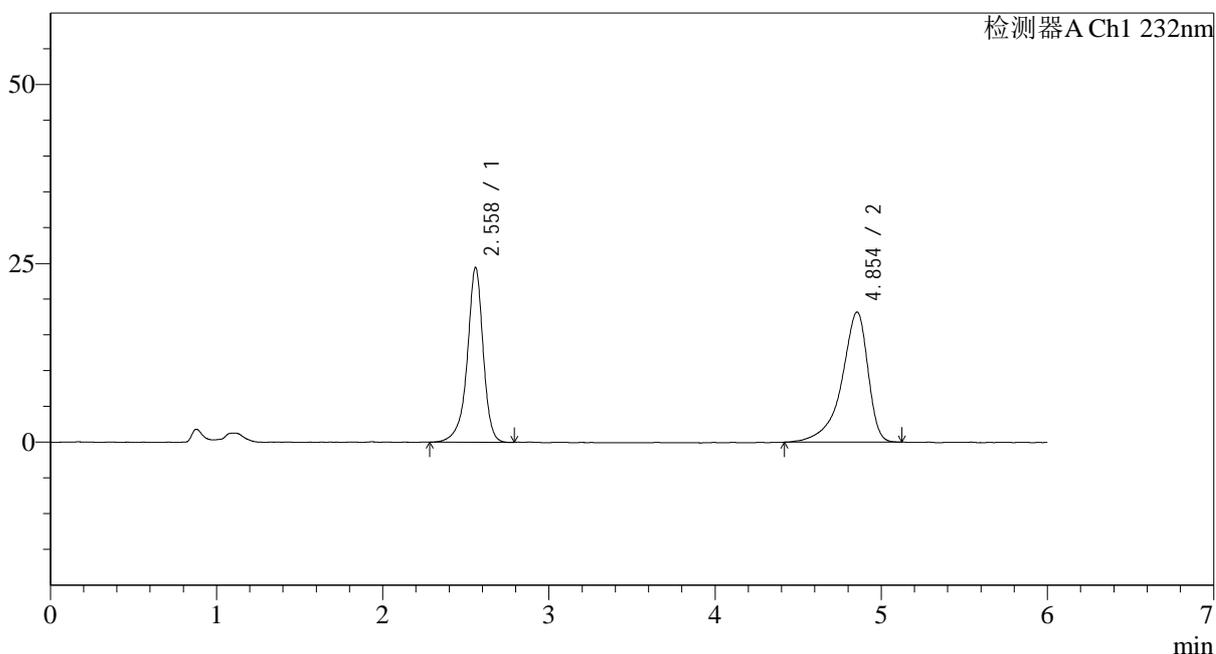
J346

<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 - 0-302/25-1804-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/12 22:53:57 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 09:02:16
 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	2.558	162844	44.963	24367	3767	0.910	--
2	4.854	199327	55.037	18210	4993	0.786	10.398
总计		362171	100.000	42577			



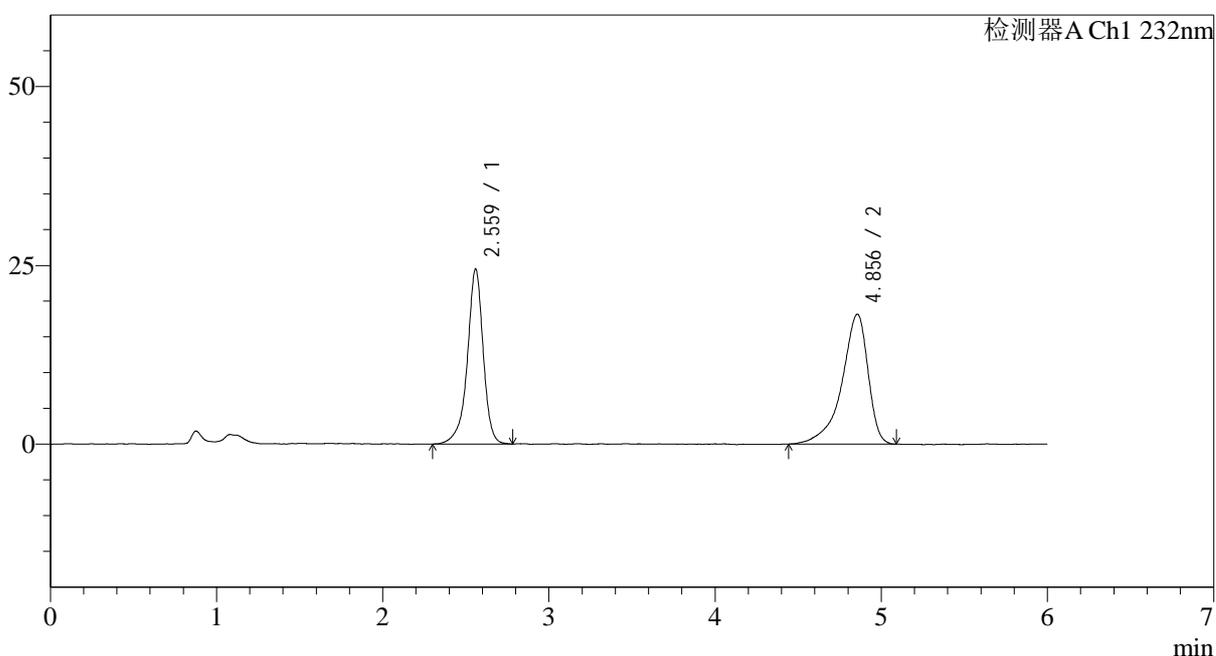
J346

<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 - 0-302/25-1805-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 23:00:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:02:19 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	2.559	162999	45.045	24390	3757	0.910	--
2	4.856	198862	54.955	18176	5045	0.781	10.430
总计		361861	100.000	42566			



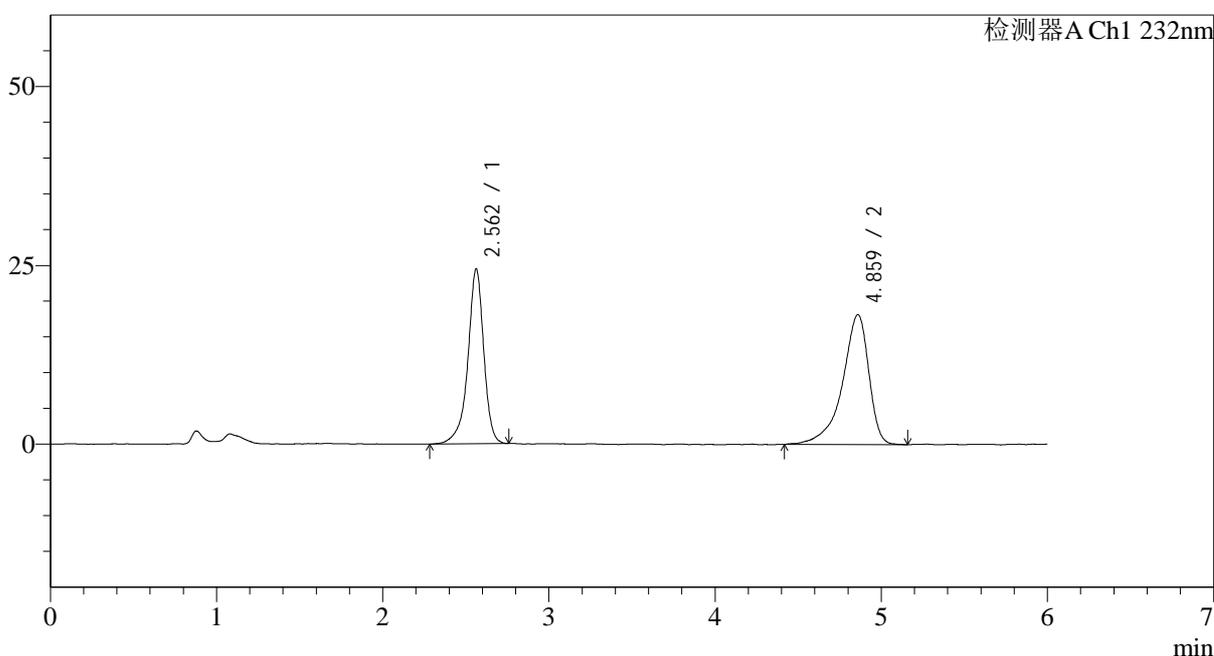
J346

<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 - 0-302/25-1806-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 23:06:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:02:22 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	2.562	162628	44.704	24455	3771	0.901	--
2	4.859	201163	55.296	18154	5011	0.789	10.405
总计		363791	100.000	42609			



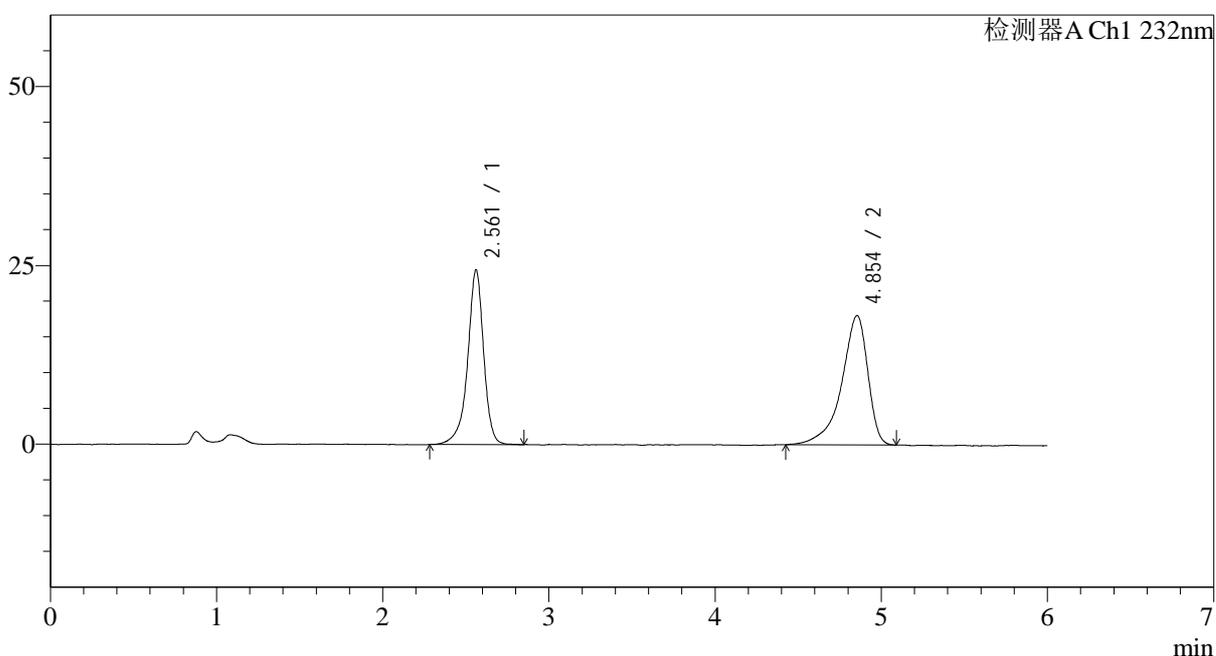
J346

<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 - 0-302/25-1807-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 23:13:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:02:25 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	2.561	163787	45.208	24412	3727	0.907	--
2	4.854	198513	54.792	18097	4903	0.779	10.302
总计		362300	100.000	42510			



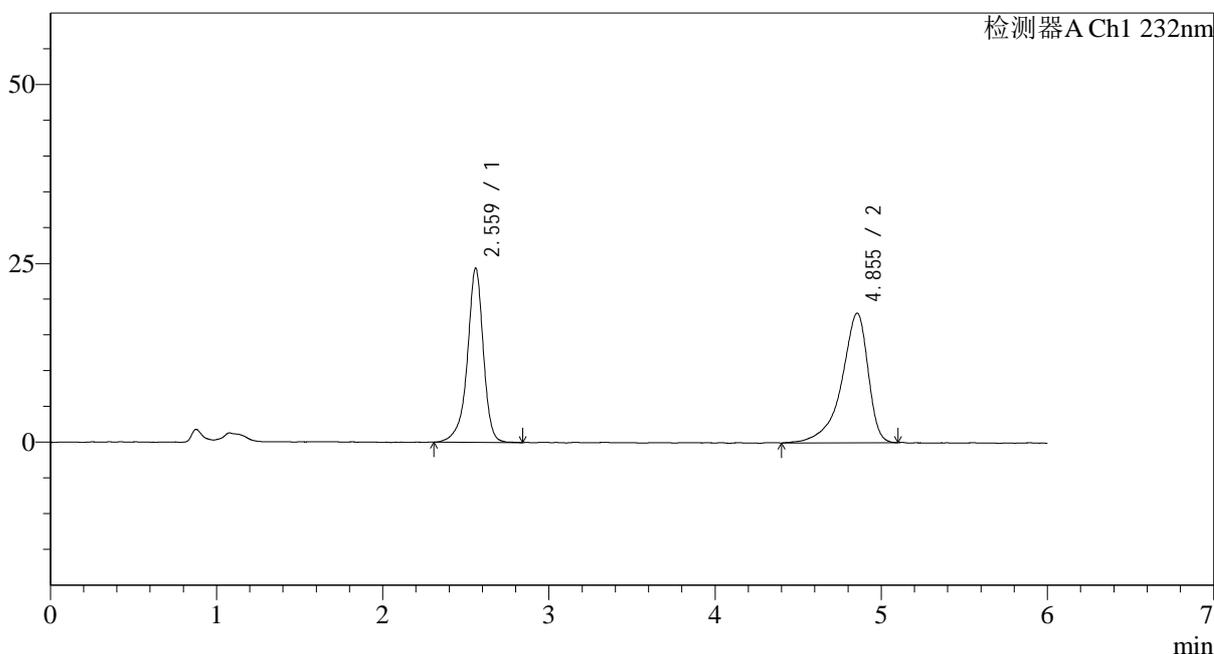
J346

<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 - 0-302/25-1808-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 23:19:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:02:28 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	2.559	163102	44.936	24262	3711	0.905	--
2	4.855	199867	55.064	18138	4922	0.787	10.320
总计		362969	100.000	42399			



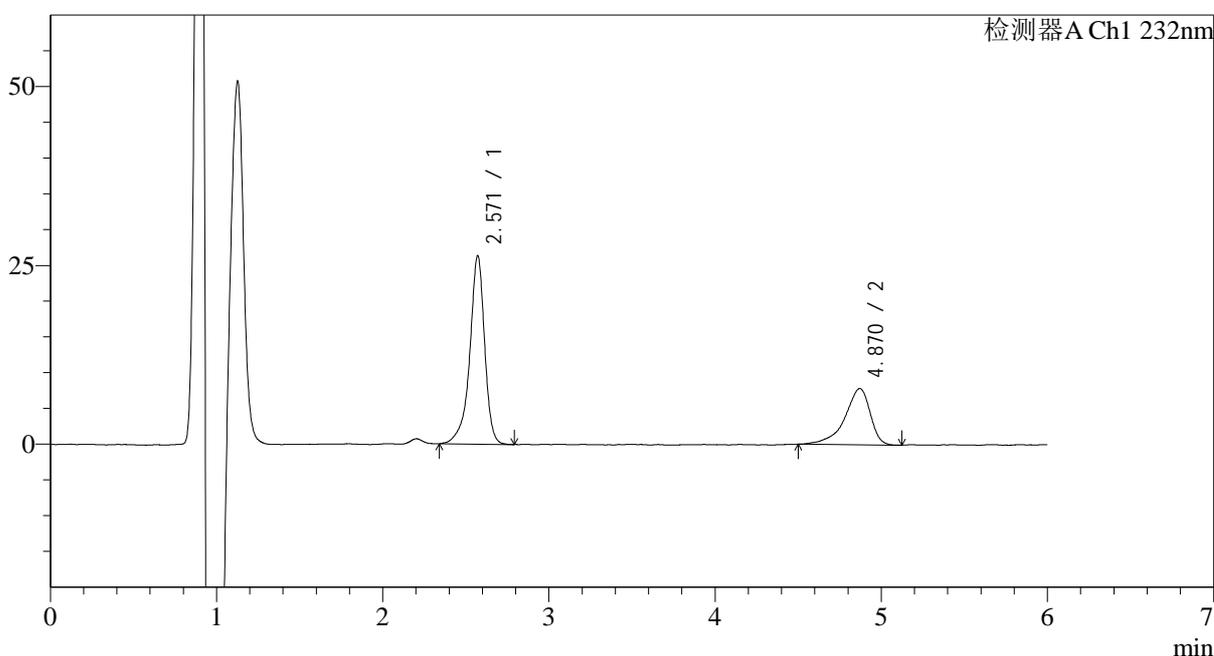
J346

<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 - 0-302/25-1809-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-1 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/12 23:26:01 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:02:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

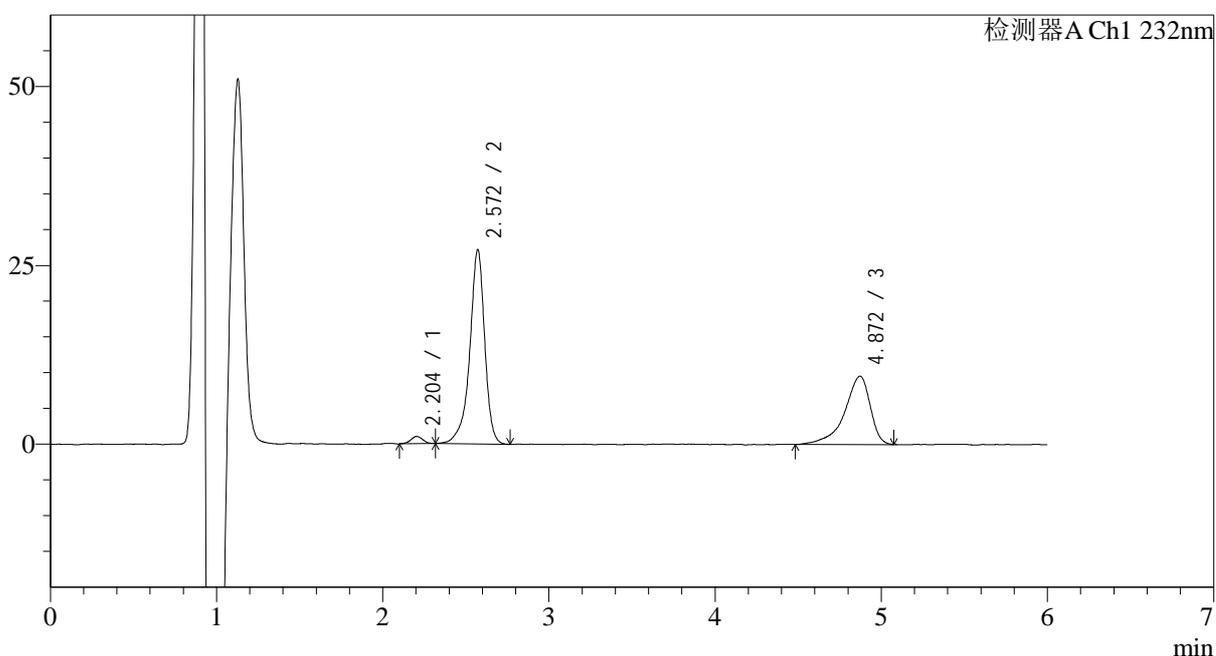
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	164331	66.256	26360	4353	0.879	--
2	4.870	83694	33.744	7875	5201	0.790	10.792
总计		248026	100.000	34235			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1810-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 23:32:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:02:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

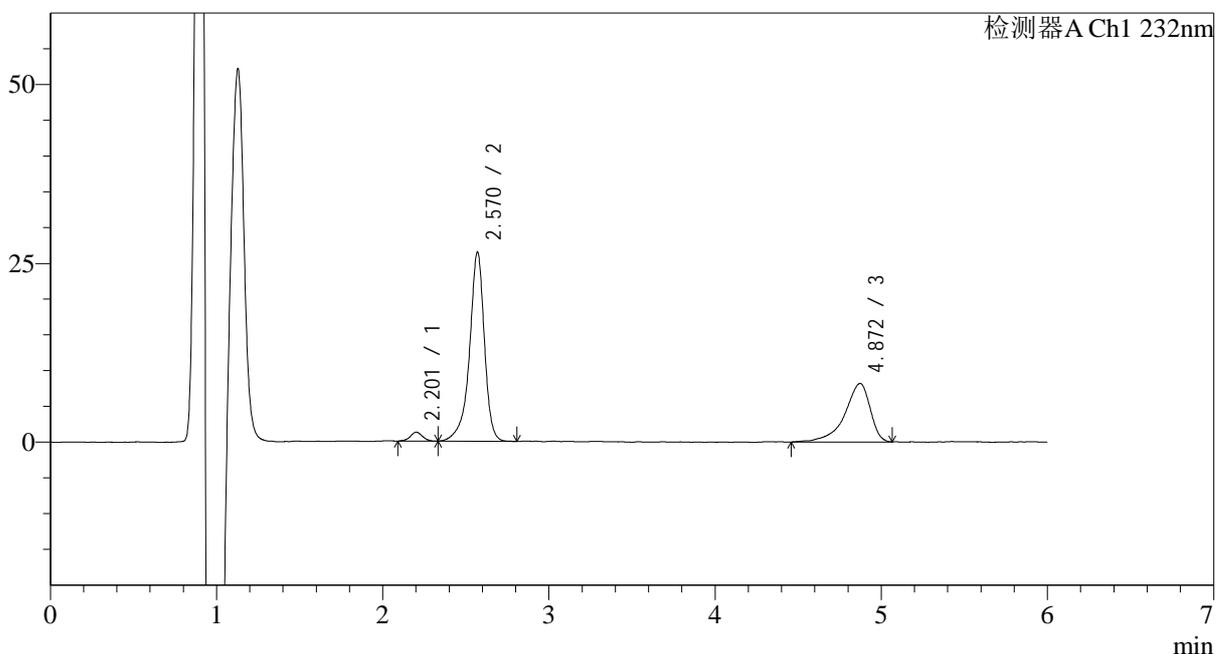
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.204	5116	1.840	1022	4498	0.972	--
2	2.572	170240	61.226	27189	4300	0.883	2.548
3	4.872	102698	36.935	9577	5212	0.770	10.779
总计		278054	100.000	37788			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1811-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/12 23:38:49 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:02:37 实验者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

<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	2.201	6363	2.457	1252	4379	0.988	--
2	2.570	165382	63.873	26442	4337	0.882	2.549
3	4.872	87178	33.669	8181	5294	0.766	10.861
总计		258923	100.000	35875			



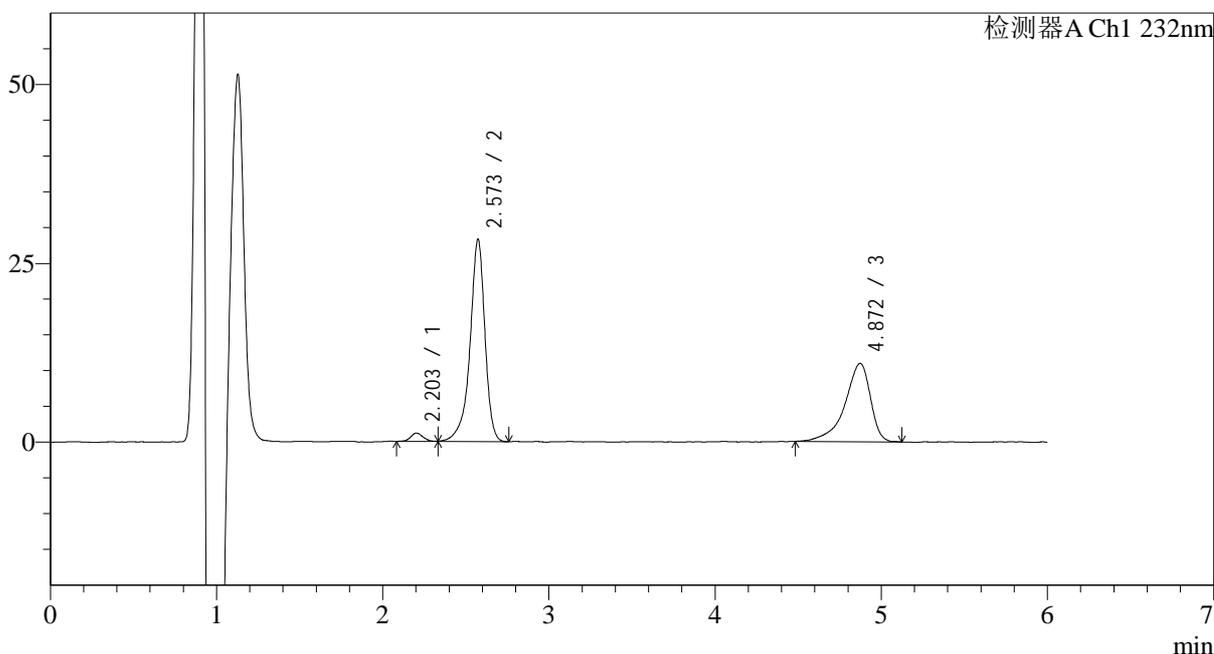
J346

<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 - 0-302/25-1812-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 23:45:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:02:40 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	2.203	5936	1.979	1160	4364	0.990	--
2	2.573	176751	58.911	28271	4297	0.879	2.548
3	4.872	117343	39.110	10962	5334	0.776	10.849
总计		300030	100.000	40393			



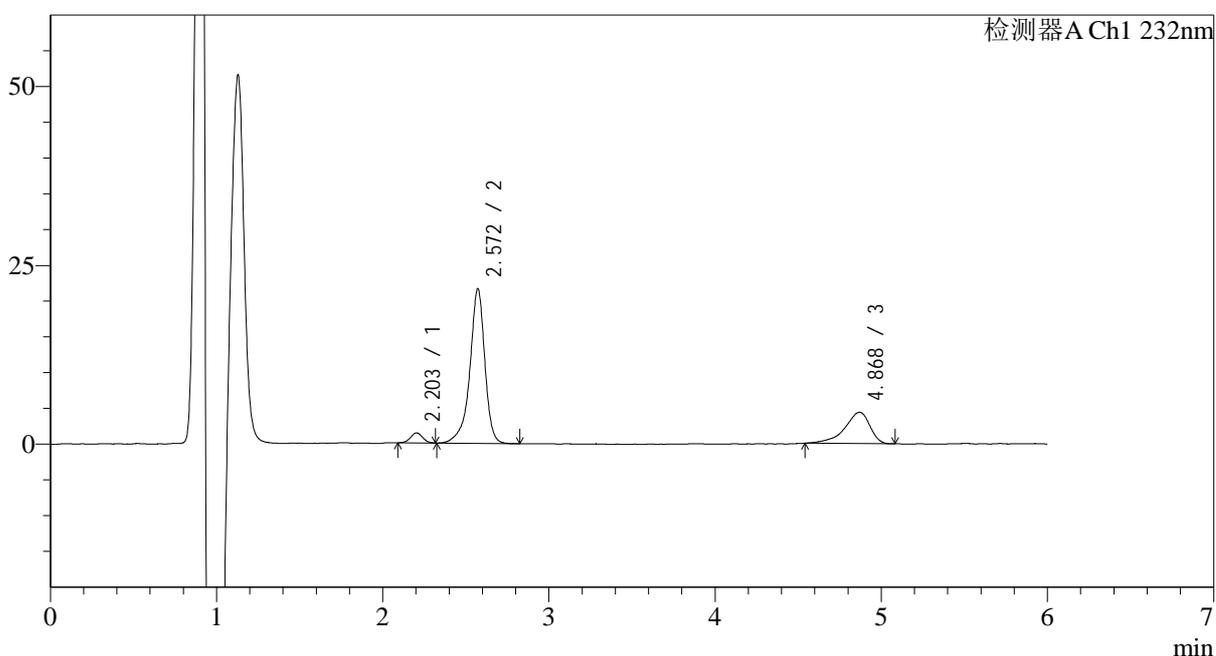
J346

<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 - 0-302/25-1813-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 23:51:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:02:44 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	2.203	7182	3.789	1410	4386	1.012	--
2	2.572	136198	71.850	21639	4287	0.883	2.545
3	4.868	46178	24.361	4368	5150	0.782	10.718
总计		189558	100.000	27417			



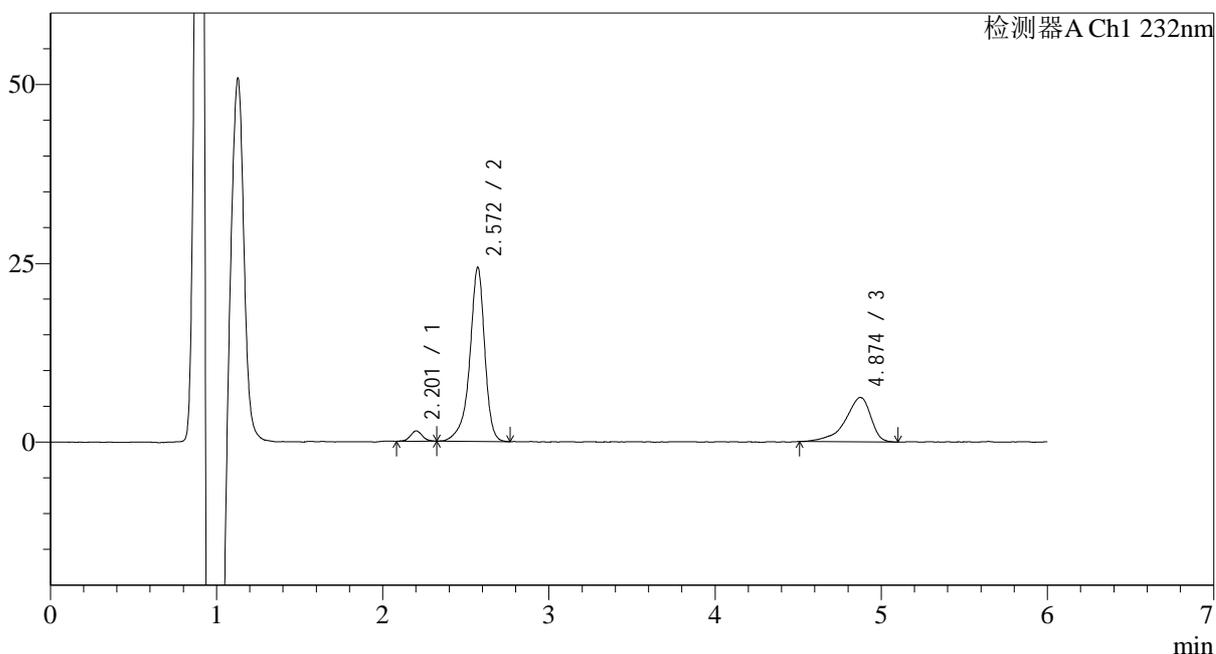
J346

<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 - 0-302/25-1814-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 23:58:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:02:47 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	2.201	7091	3.141	1435	4584	1.052	--
2	2.572	152338	67.480	24348	4304	0.879	2.582
3	4.874	66324	29.379	6210	5243	0.779	10.806
总计		225753	100.000	31993			



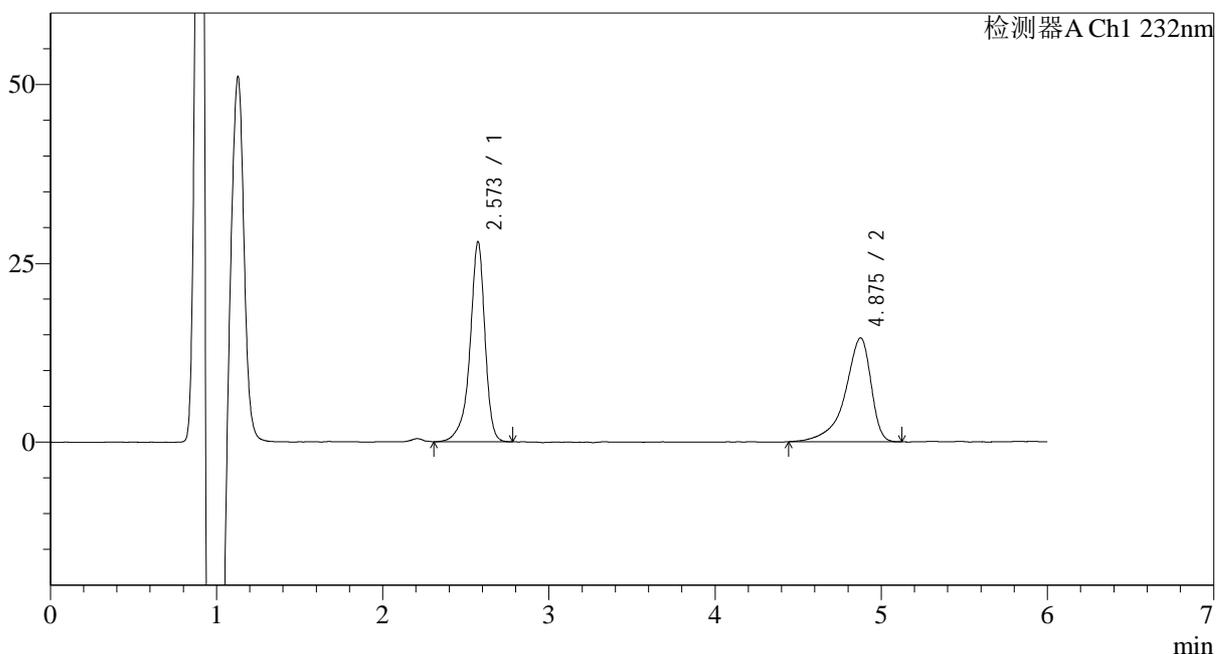
J346

<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 - 0-302/25-1815-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 00:04:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:02:50 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	2.573	175166	52.740	27958	4300	0.875	--
2	4.875	156967	47.260	14519	5200	0.768	10.772
总计		332134	100.000	42477			



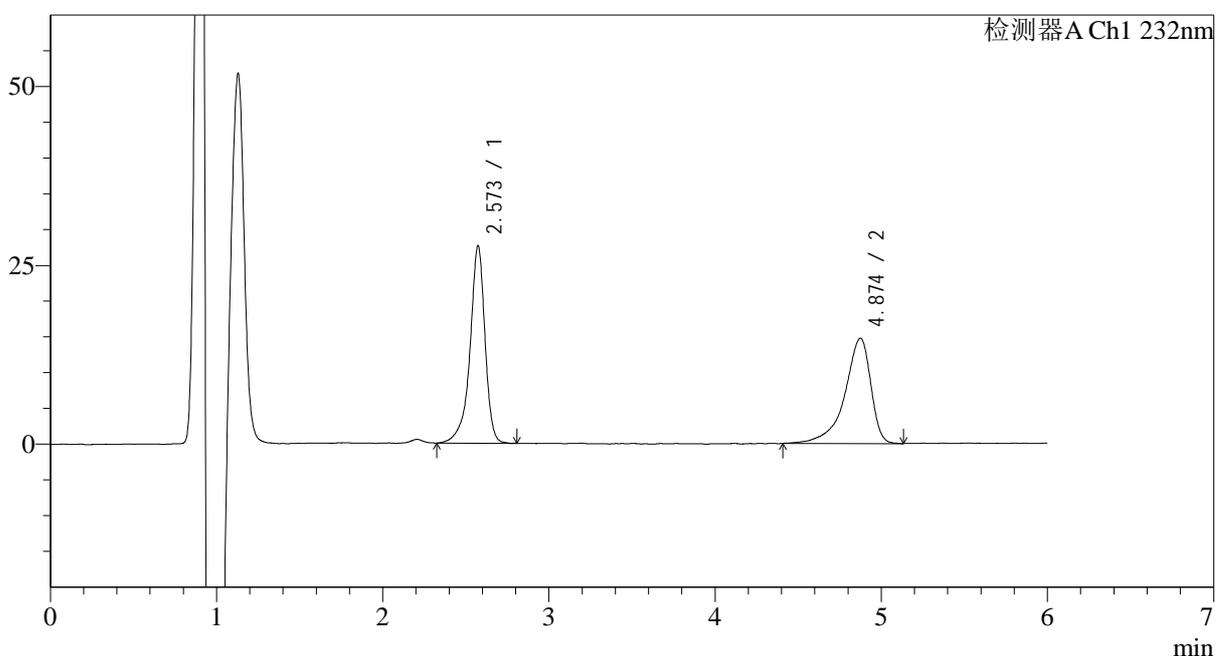
J346

<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 - 0-302/25-1816-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 00:10:50 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:02:53
 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	2.573	173613	52.033	27596	4269	0.875	--
2	4.874	160049	47.967	14721	5214	0.766	10.762
总计		333663	100.000	42317			



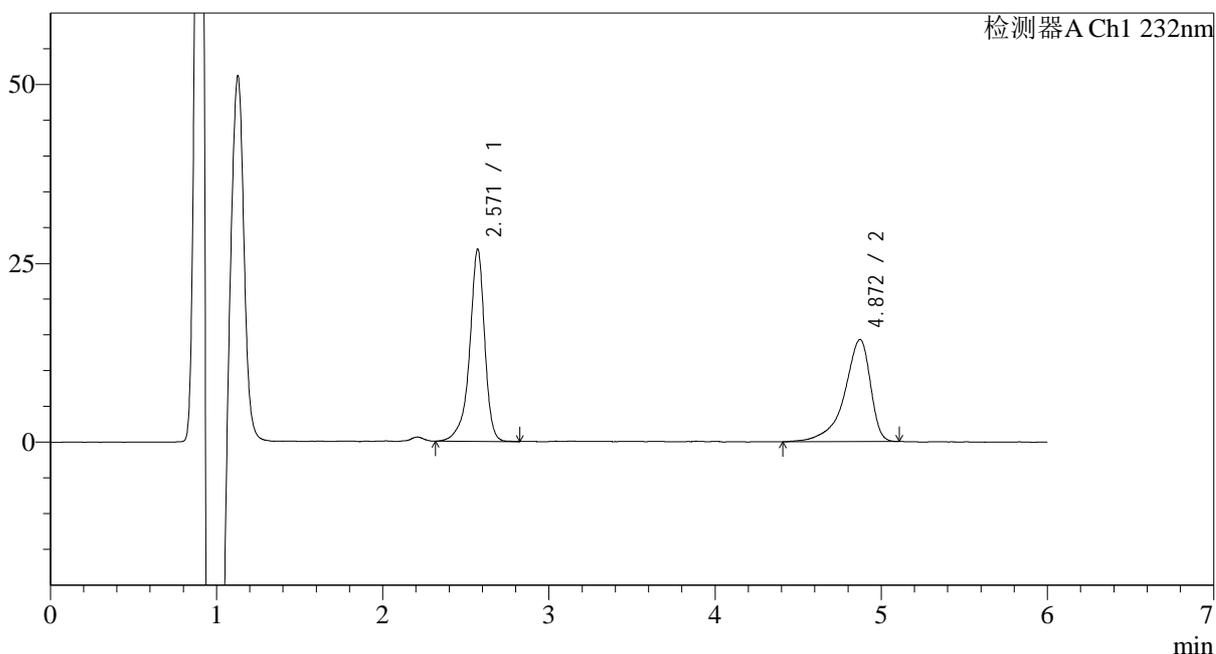
J346

<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 - 0-302/25-1817-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 00:17:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:02:56 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	2.571	169702	52.277	26911	4262	0.876	--
2	4.872	154919	47.723	14285	5154	0.765	10.726
总计		324620	100.000	41196			



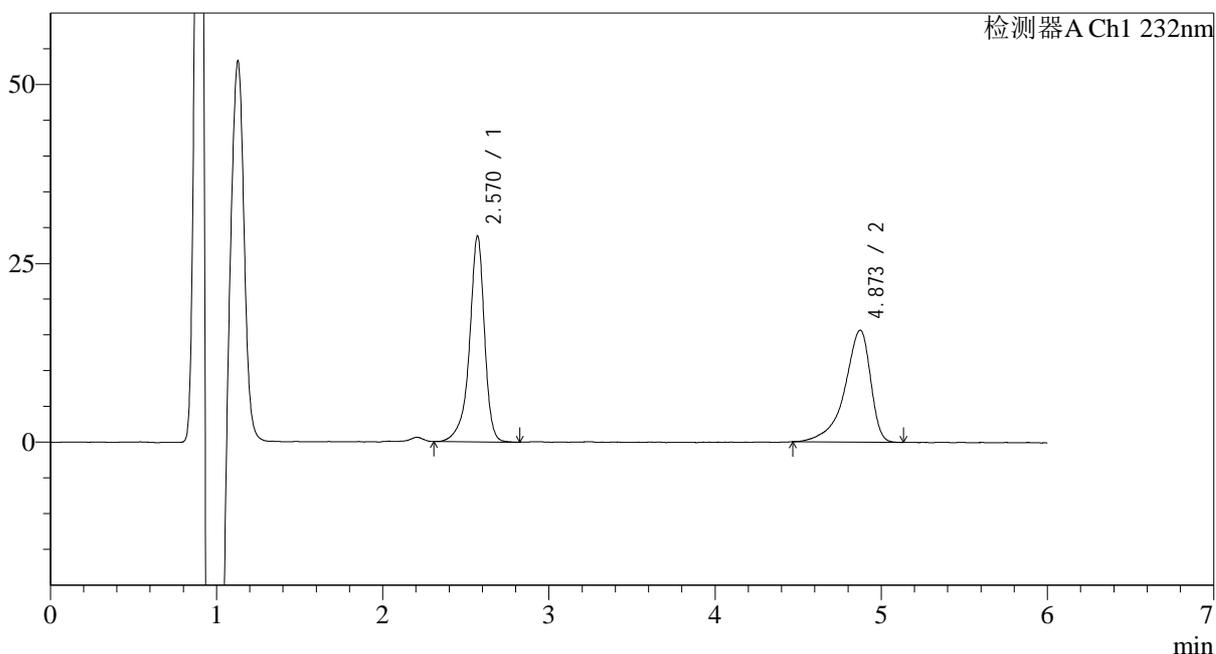
J346

<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 - 0-302/25-1818-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 00:23:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:02:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

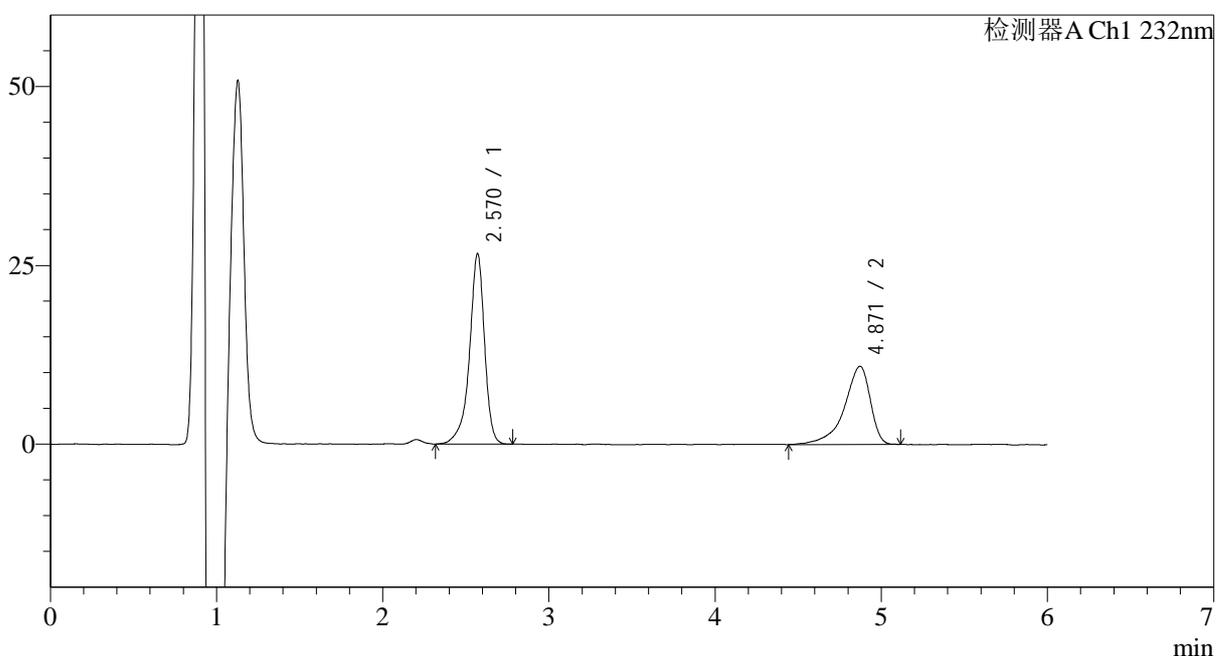
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	181369	51.808	28797	4286	0.878	--
2	4.873	168709	48.192	15657	5180	0.772	10.763
总计		350079	100.000	44454			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1819-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 00:30:03 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:02 实验者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

<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	2.570	168123	58.562	26647	4232	0.876	--
2	4.871	118960	41.438	10935	5110	0.766	10.686
总计		287083	100.000	37583			



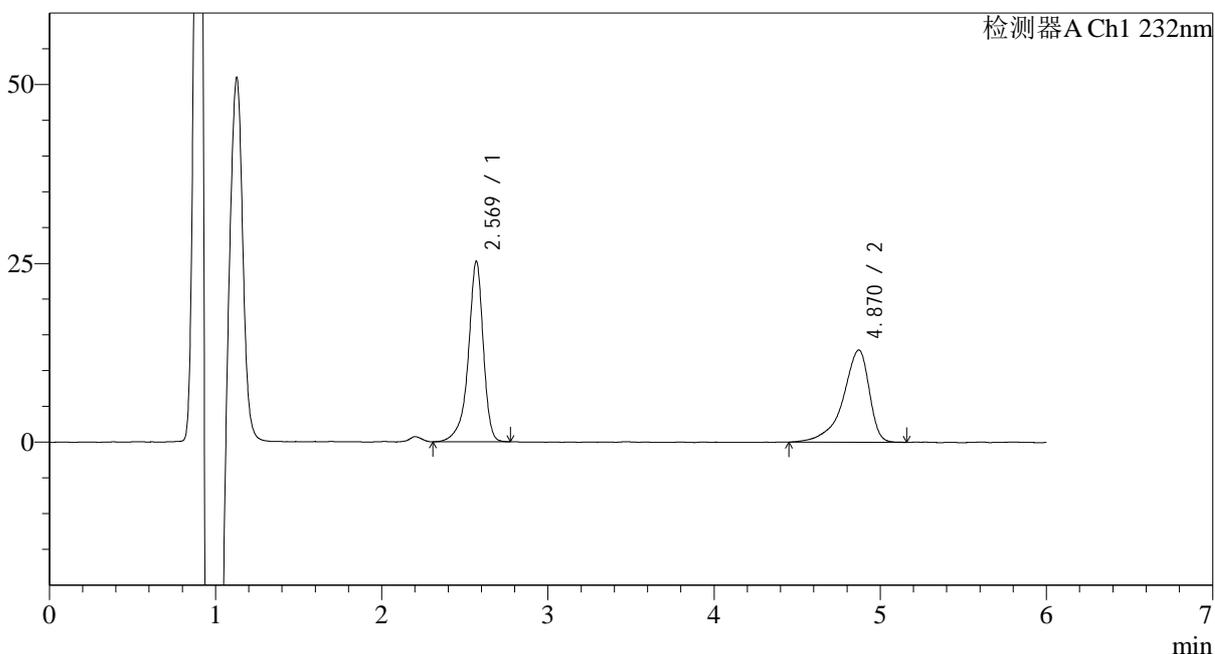
J346

<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 - 0-302/25-1820-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 00:36:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:06 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	2.569	158453	52.845	25191	4256	0.871	--
2	4.870	141391	47.155	12909	5068	0.774	10.674
总计		299844	100.000	38100			



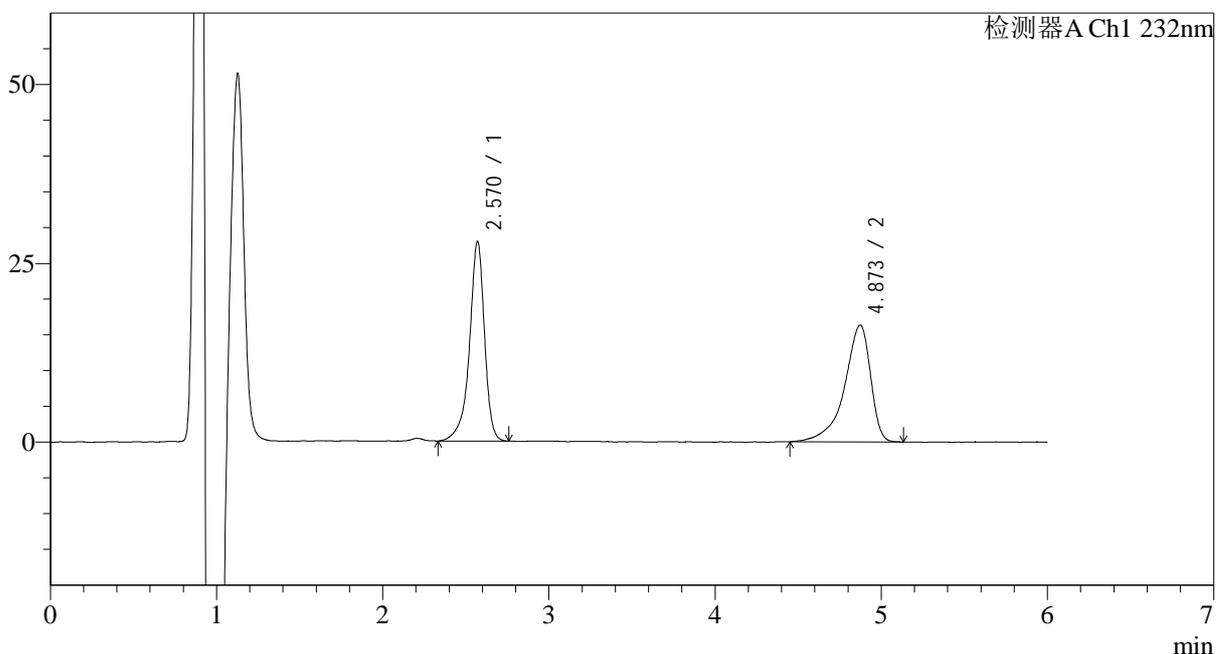
J346

<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 - 0-302/25-1821-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 00:42:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:08 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	2.570	176313	49.717	27925	4235	0.877	--
2	4.873	178319	50.283	16360	5060	0.769	10.659
总计		354632	100.000	44285			



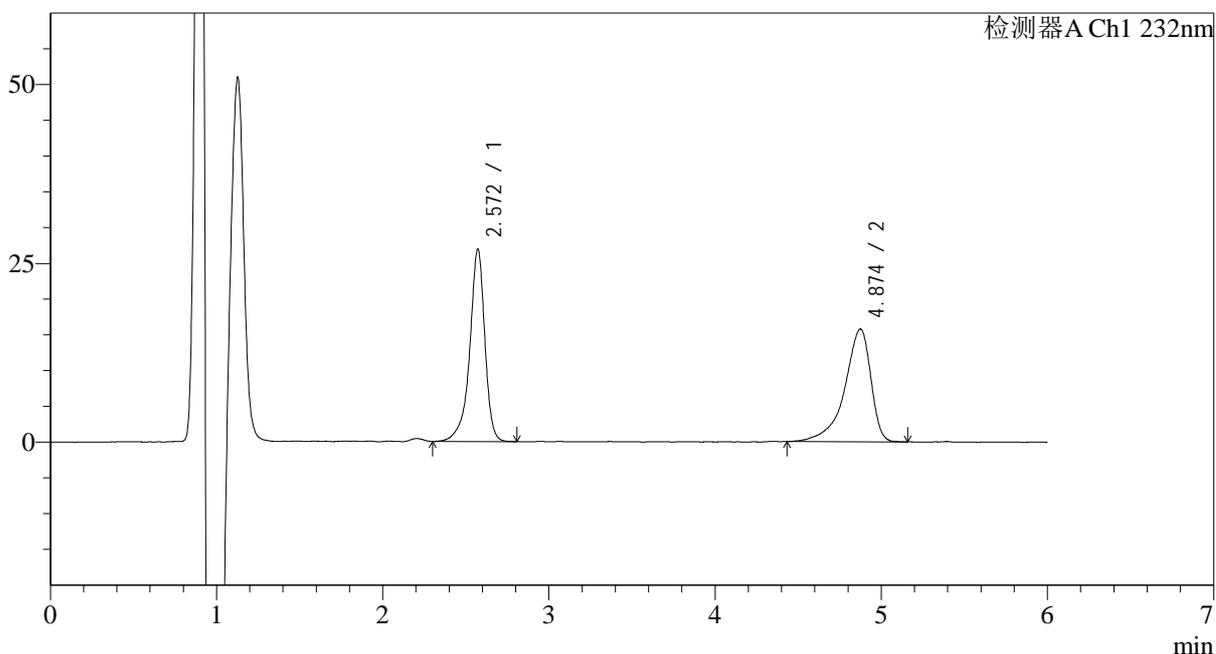
J346

<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 - 0-302/25-1822-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 00:49:15 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:11
 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	2.572	171105	49.805	26942	4203	0.877	--
2	4.874	172443	50.195	15758	5056	0.766	10.636
总计		343548	100.000	42700			



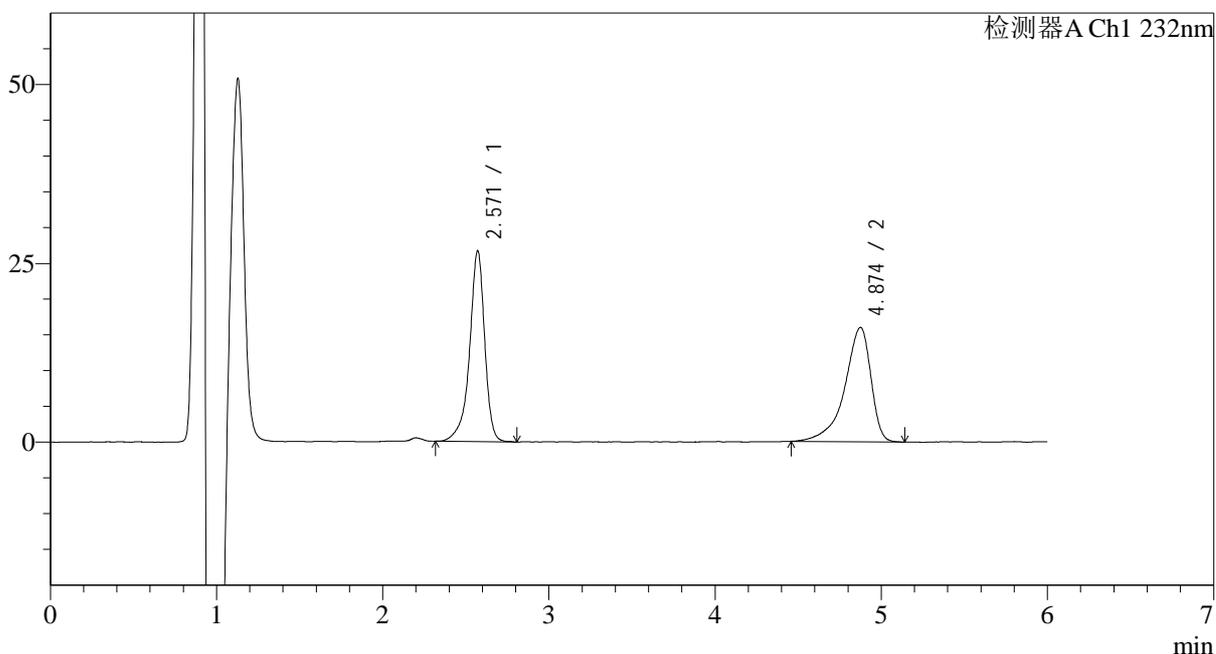
J346

<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 - 0-302/25-1823-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-21 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 00:55:40 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:14
 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	2.571	169305	49.163	26705	4203	0.875	--
2	4.874	175068	50.837	15999	5030	0.771	10.625
总计		344373	100.000	42704			



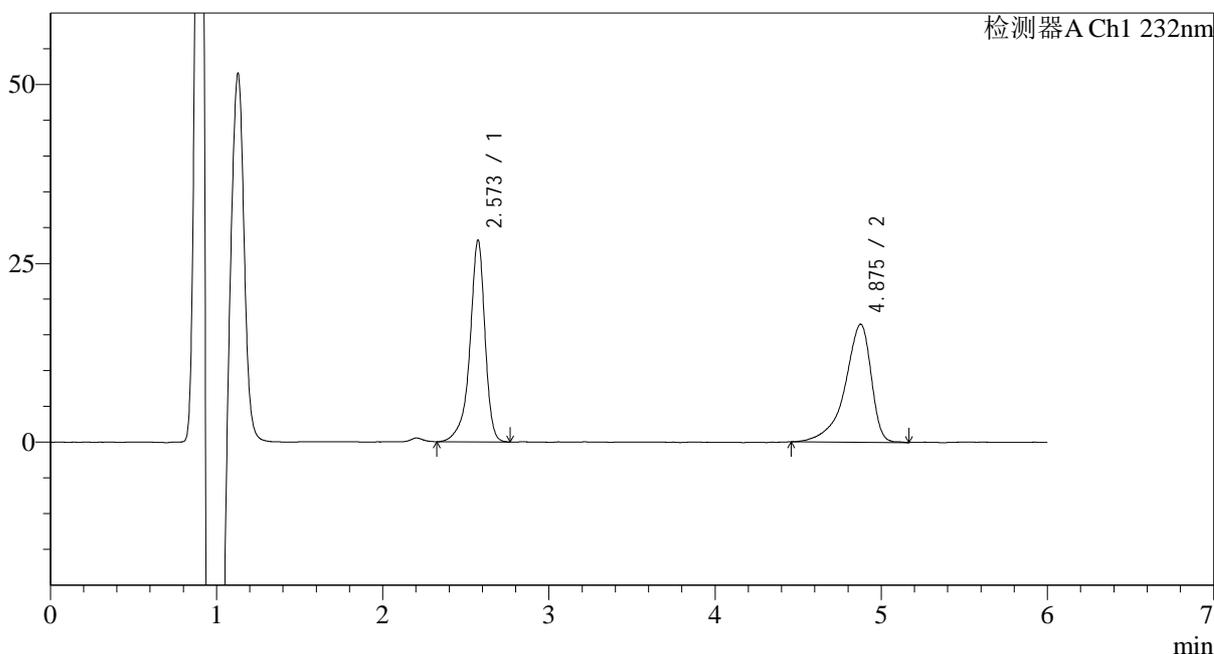
J346

<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 - 0-302/25-1824-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 01:02:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

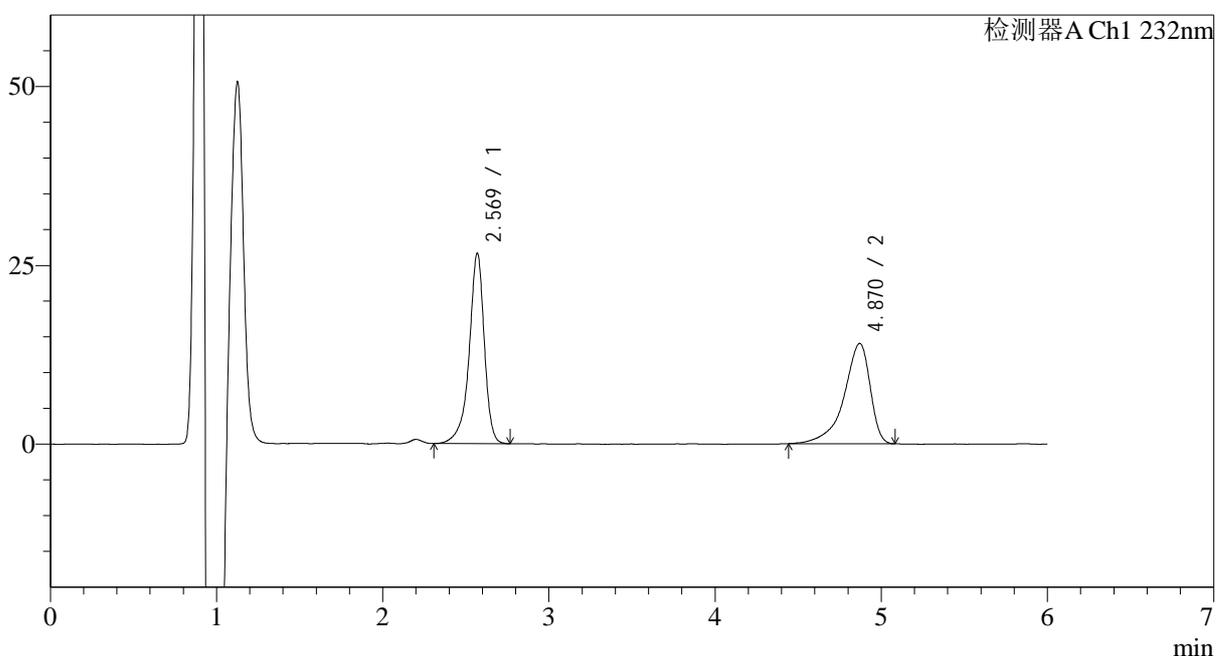
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	178416	49.757	28203	4234	0.869	--
2	4.875	180156	50.243	16478	5105	0.776	10.680
总计		358572	100.000	44681			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1825-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 01:08:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:20 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	2.569	168969	52.417	26579	4181	0.880	--
2	4.870	153385	47.583	14037	5075	0.768	10.644
总计		322354	100.000	40616			



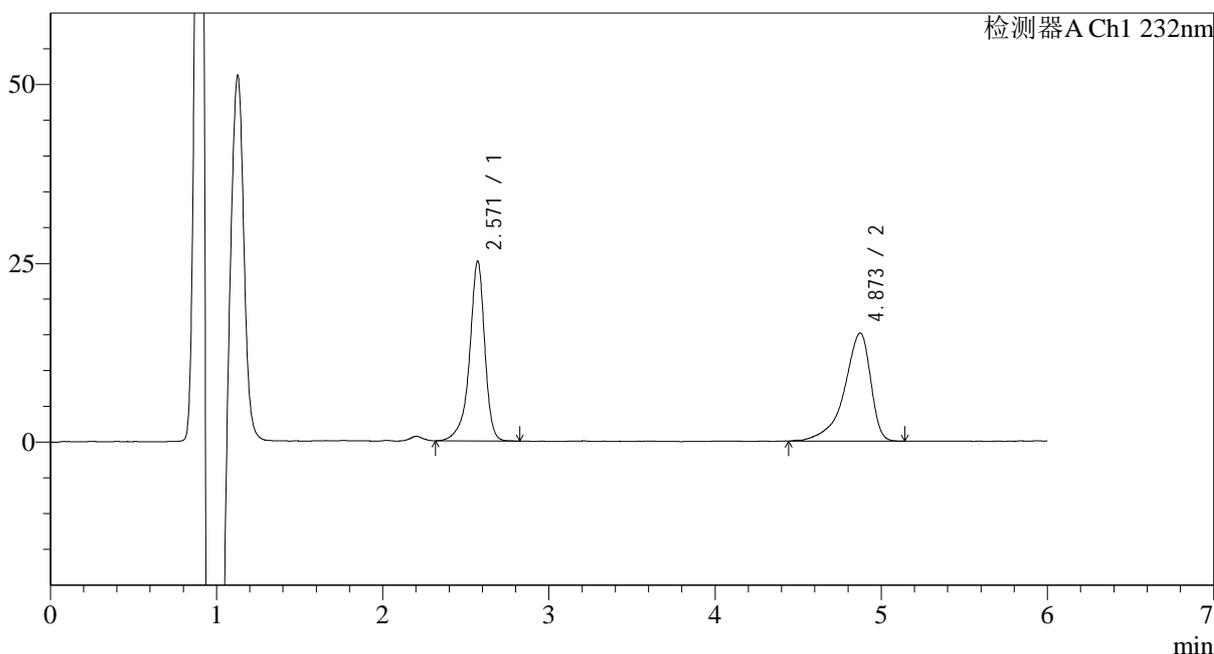
J346

<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 - 0-302/25-1826-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 01:14:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:23 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	2.571	160101	49.101	25167	4186	0.875	--
2	4.873	165967	50.899	15116	4974	0.766	10.573
总计		326068	100.000	40283			



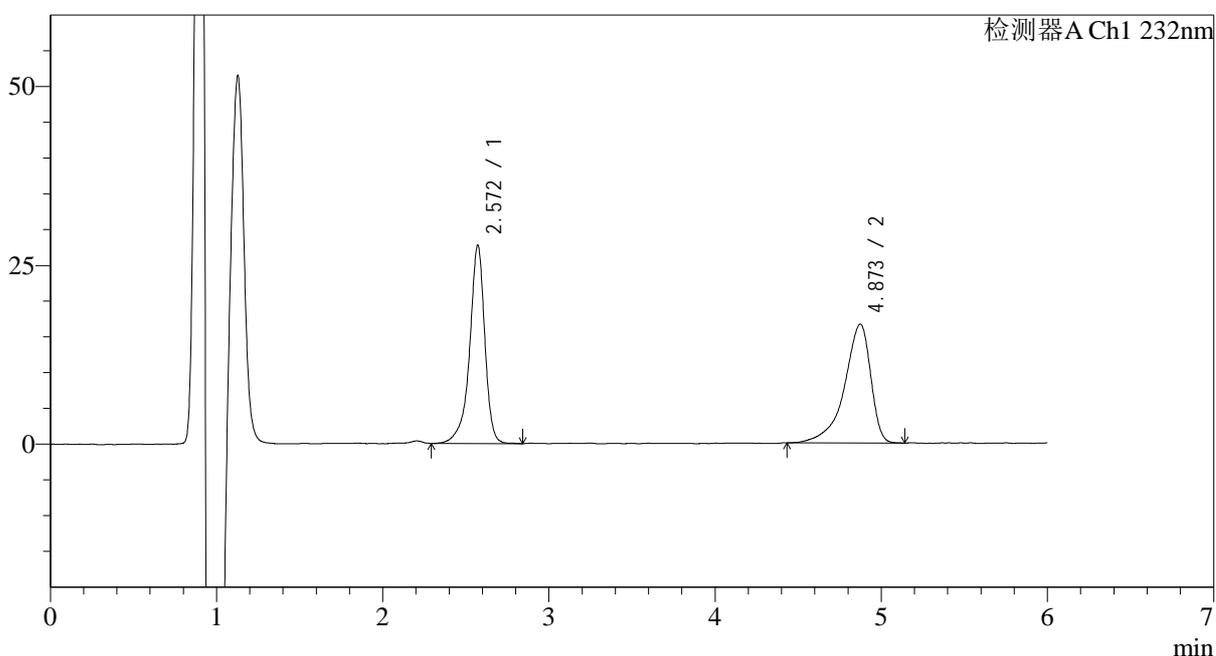
J346

<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 - 0-302/25-1827-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-4 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 01:21:16 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:26
 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	2.572	176662	49.186	27750	4195	0.875	--
2	4.873	182508	50.814	16634	5017	0.768	10.604
总计		359170	100.000	44384			



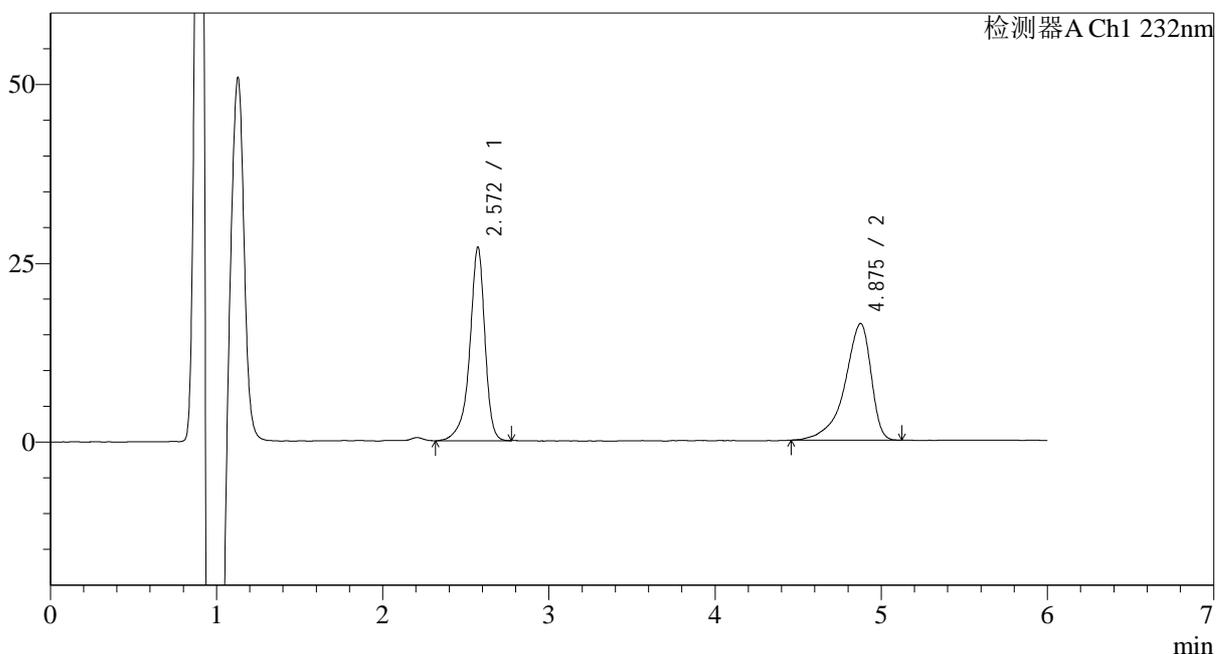
J346

<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 - 0-302/25-1828-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 01:27:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:29 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	2.572	171598	48.950	27065	4179	0.875	--
2	4.875	178960	51.050	16280	4957	0.772	10.559
总计		350558	100.000	43345			



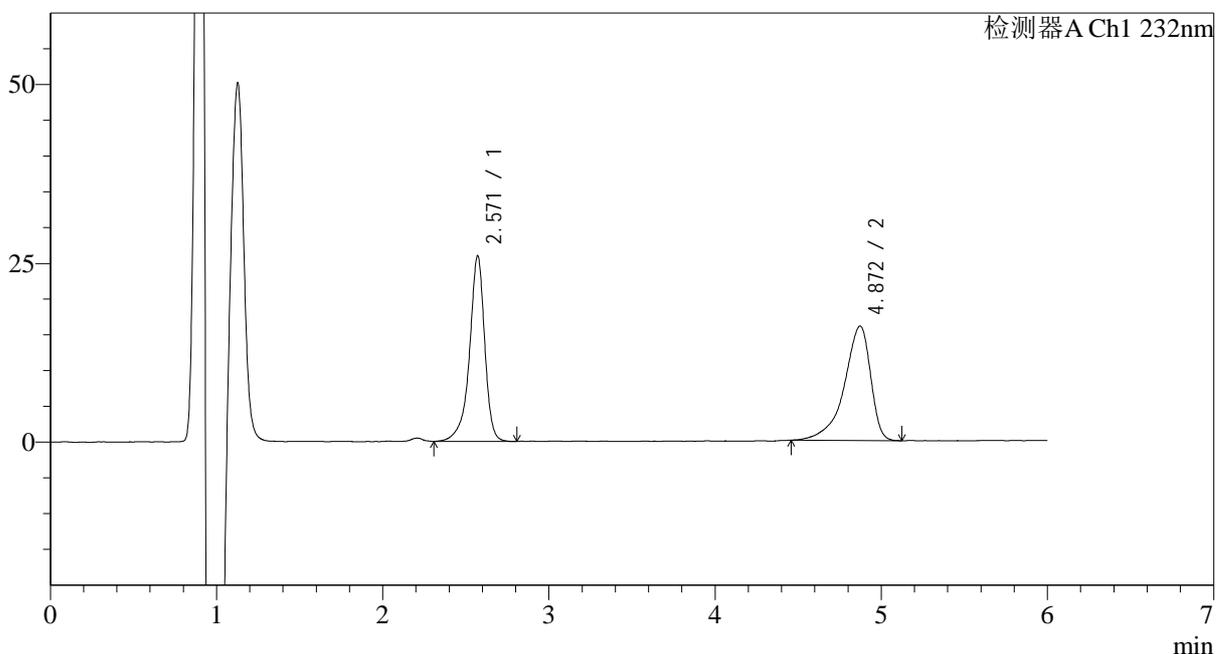
J346

<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 - 0-302/25-1829-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 01:34:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:31 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	2.571	165732	48.434	25973	4153	0.878	--
2	4.872	176452	51.566	16015	4973	0.773	10.558
总计		342184	100.000	41988			



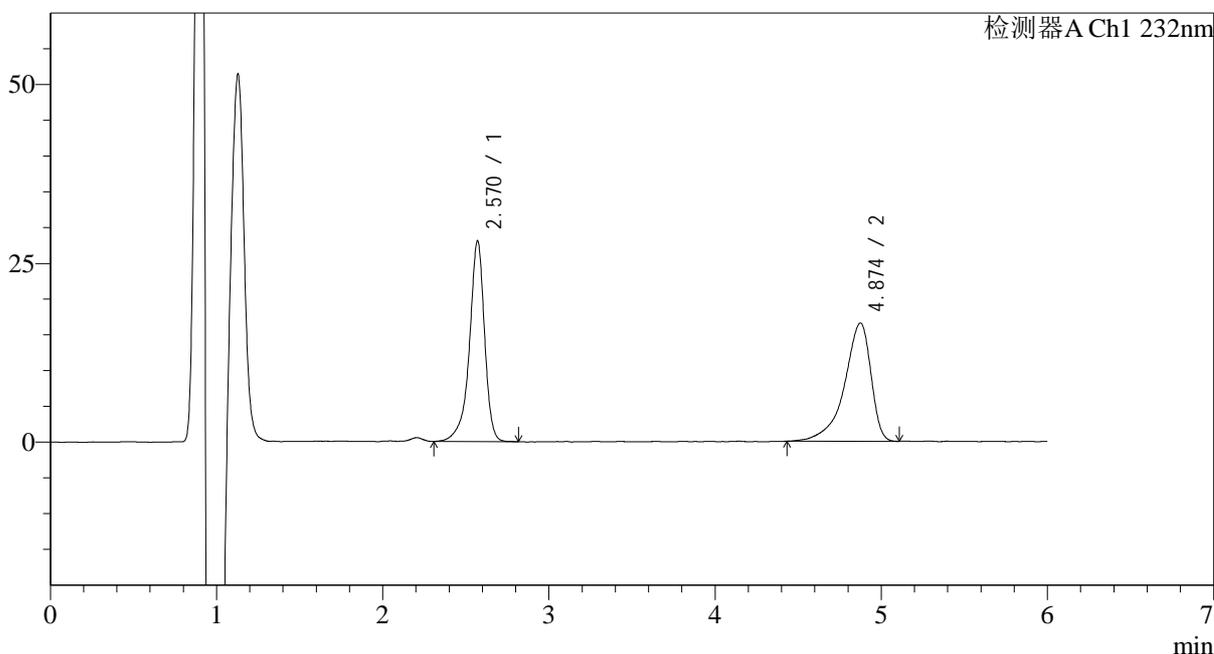
J346

<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 - 0-302/25-1830-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-31 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 01:40:29 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:34
 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	2.570	178125	49.306	28076	4169	0.875	--
2	4.874	183141	50.694	16539	4938	0.766	10.550
总计		361266	100.000	44616			



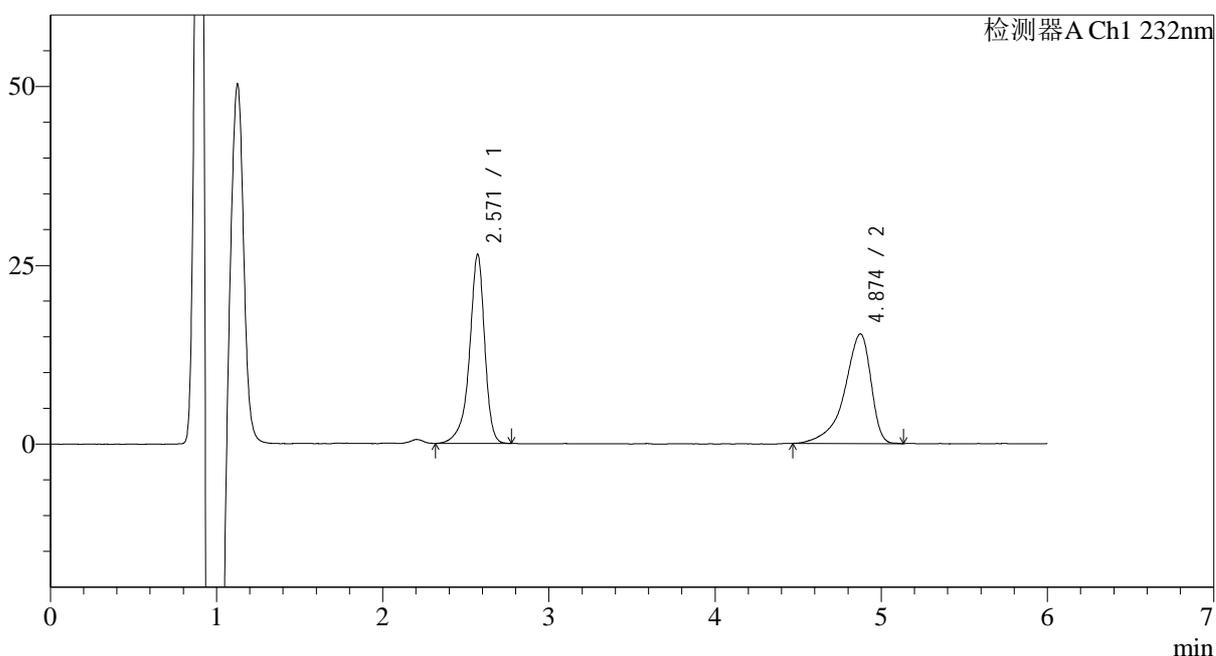
J346

<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 - 0-302/25-1831-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 01:46:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:37 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	2.571	168644	49.878	26465	4142	0.875	--
2	4.874	169470	50.122	15334	4899	0.768	10.507
总计		338114	100.000	41799			



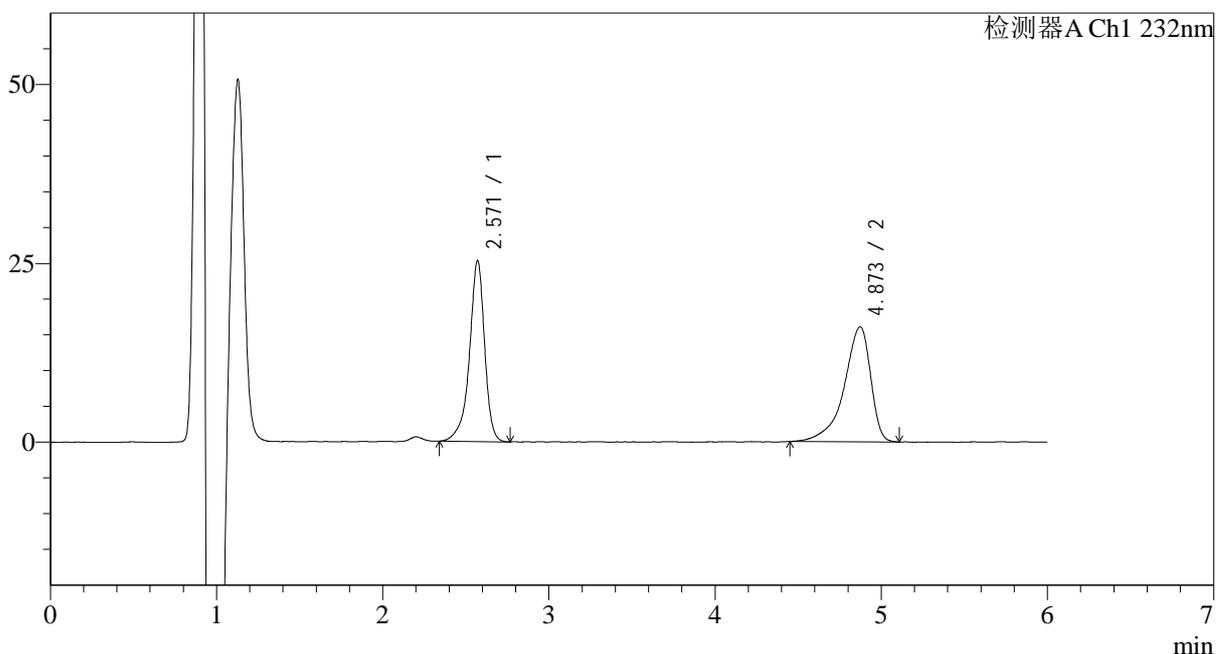
J346

<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 - 0-302/25-1832-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-49 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 01:53:16 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:40
 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	2.571	160735	47.409	25312	4136	0.881	--
2	4.873	178305	52.591	16092	4921	0.769	10.518
总计		339040	100.000	41404			



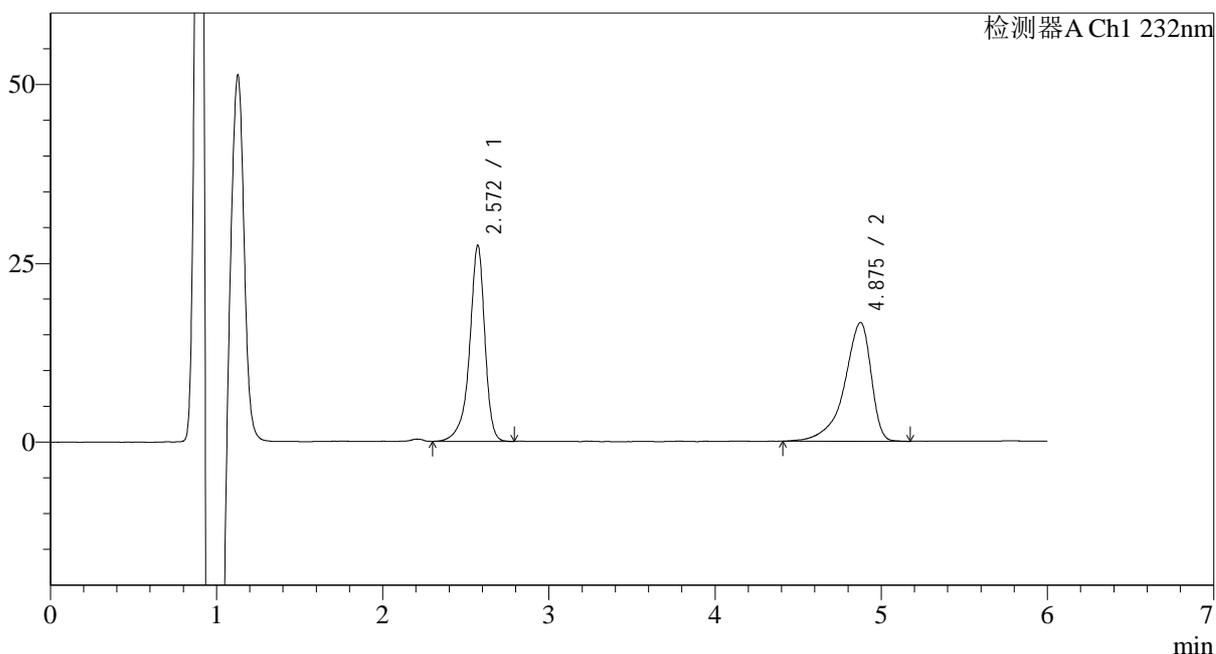
J346

<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 - 0-302/25-1833-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-5 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 01:59:40 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:43
 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	2.572	175124	48.497	27428	4125	0.875	--
2	4.875	185980	51.503	16615	4836	0.768	10.454
总计		361104	100.000	44042			



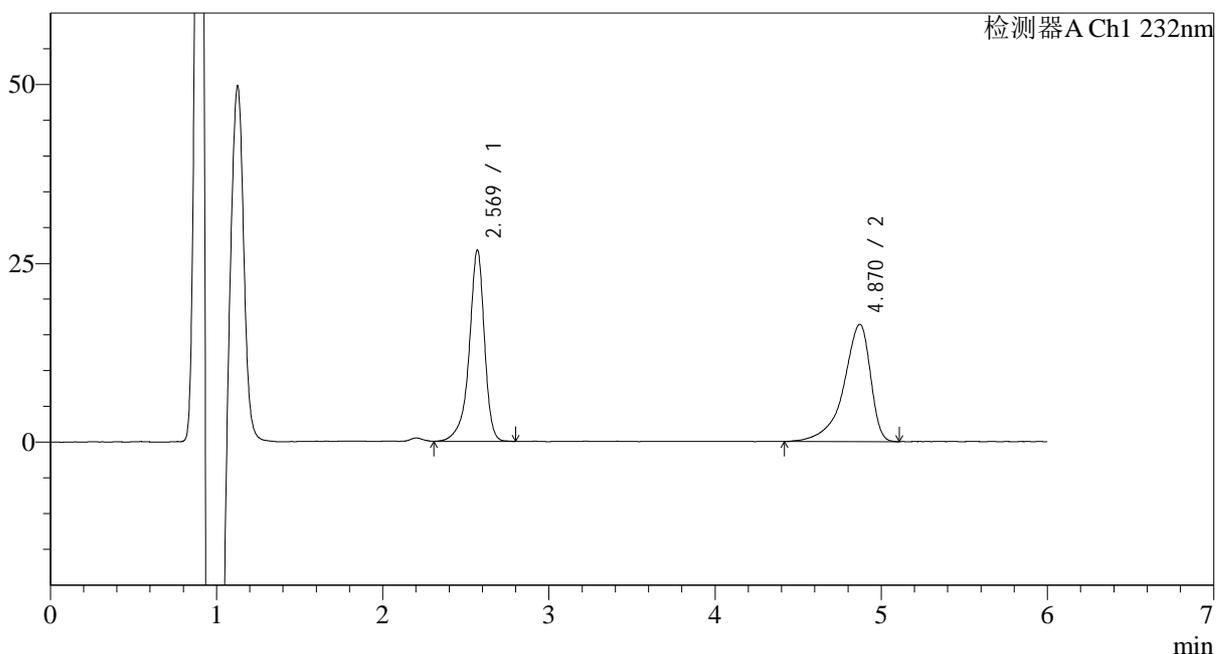
J346

<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 - 0-302/25-1834-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 02:06:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:46 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	2.569	170767	48.274	26737	4119	0.875	--
2	4.870	182980	51.726	16409	4804	0.766	10.430
总计		353747	100.000	43147			



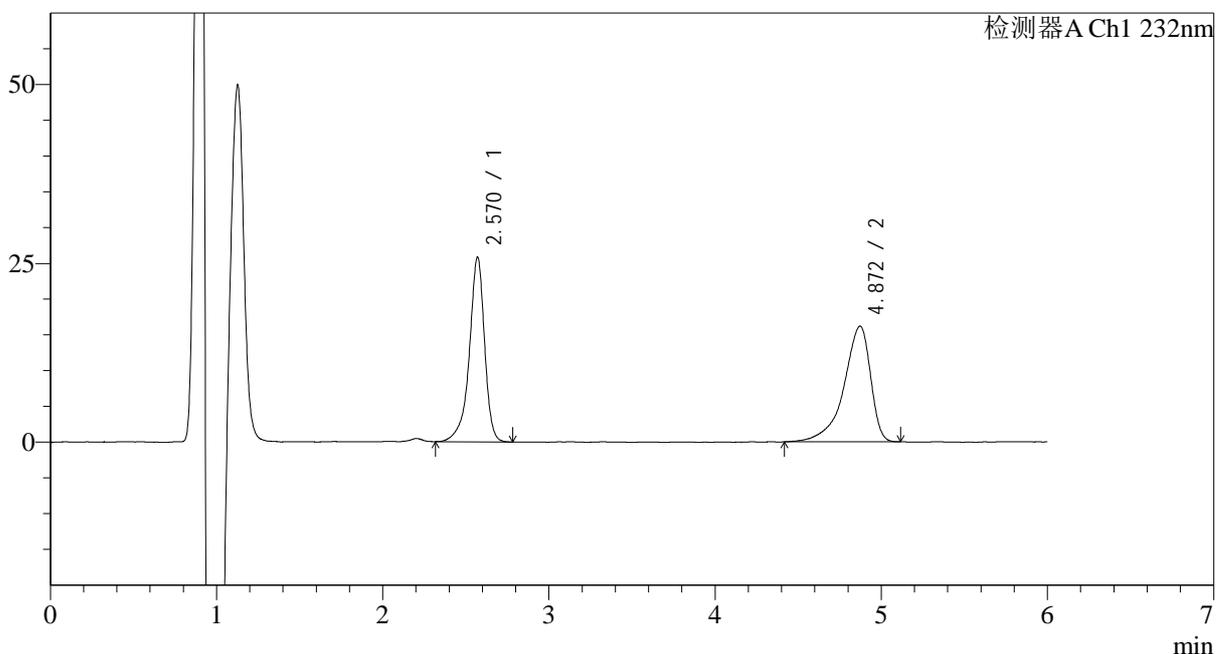
J346

<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 - 0-302/25-1835-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 02:12:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:49 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	2.570	165421	47.820	25838	4092	0.876	--
2	4.872	180500	52.180	16190	4838	0.766	10.439
总计		345921	100.000	42028			



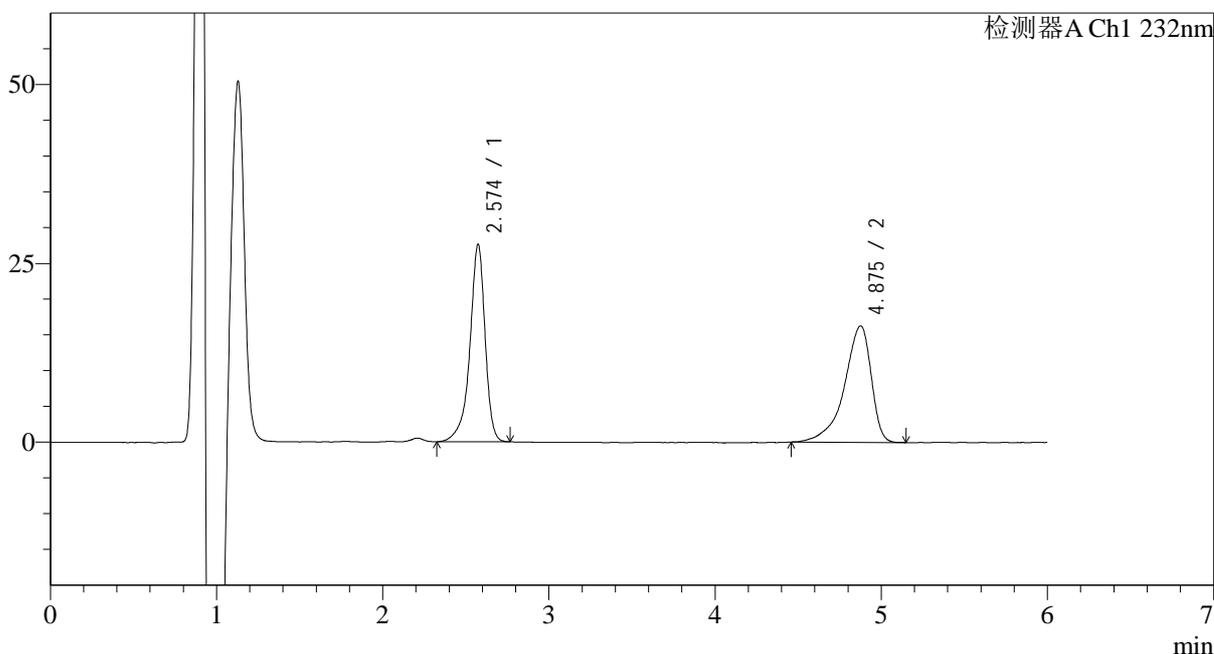
J346

<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 - 0-302/25-1836-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 02:18:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

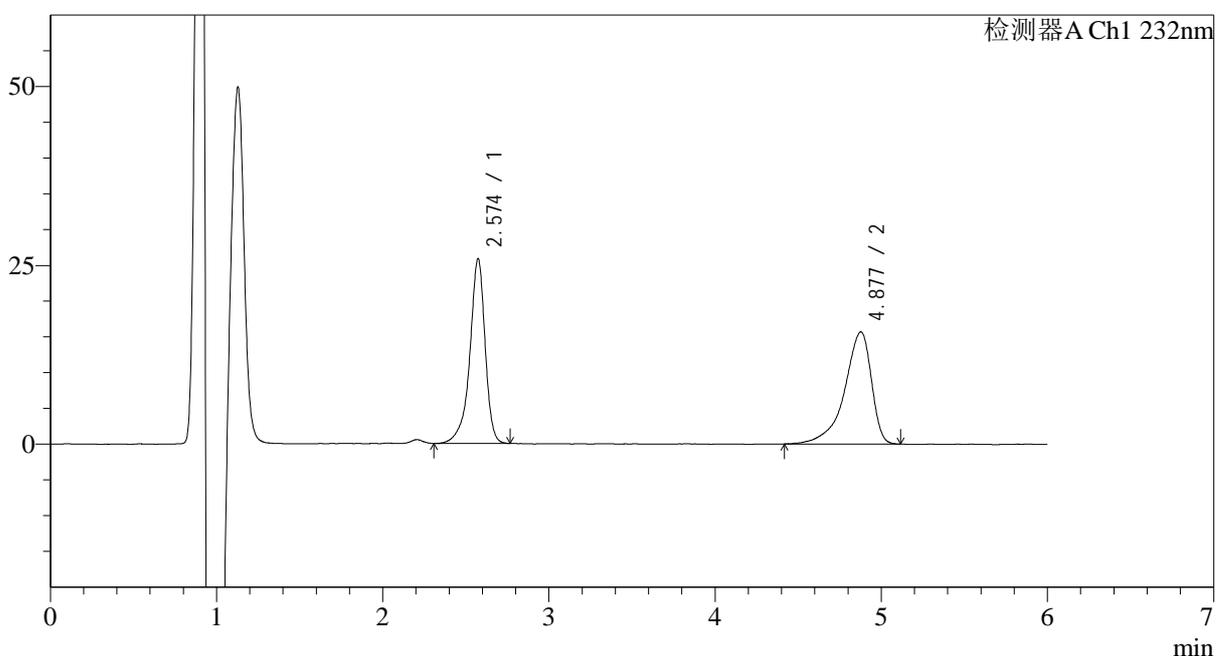
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	176261	49.107	27593	4115	0.871	--
2	4.875	182675	50.893	16272	4741	0.772	10.375
总计		358936	100.000	43865			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1837-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 02:25:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:55 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	2.574	166062	48.475	25824	4080	0.873	--
2	4.877	176513	51.525	15676	4804	0.764	10.407
总计		342575	100.000	41501			



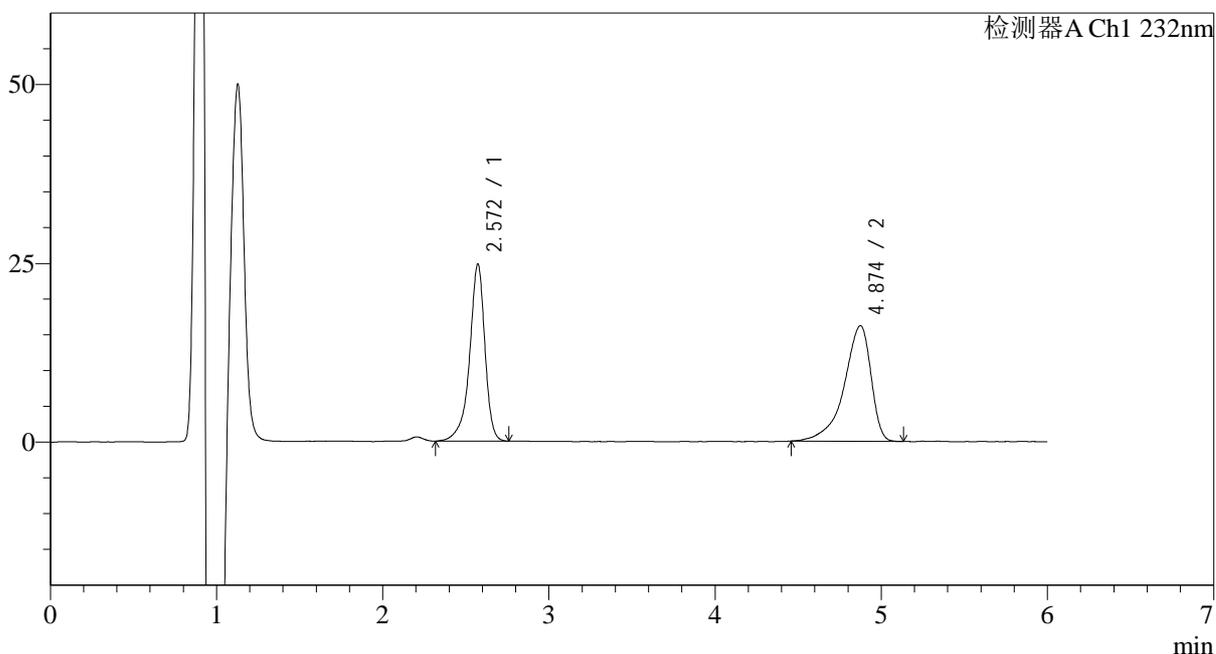
J346

<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 - 0-302/25-1838-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 02:31:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:03:58 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	2.572	159029	46.745	24779	4081	0.874	--
2	4.874	181180	53.255	16173	4782	0.768	10.391
总计		340208	100.000	40953			



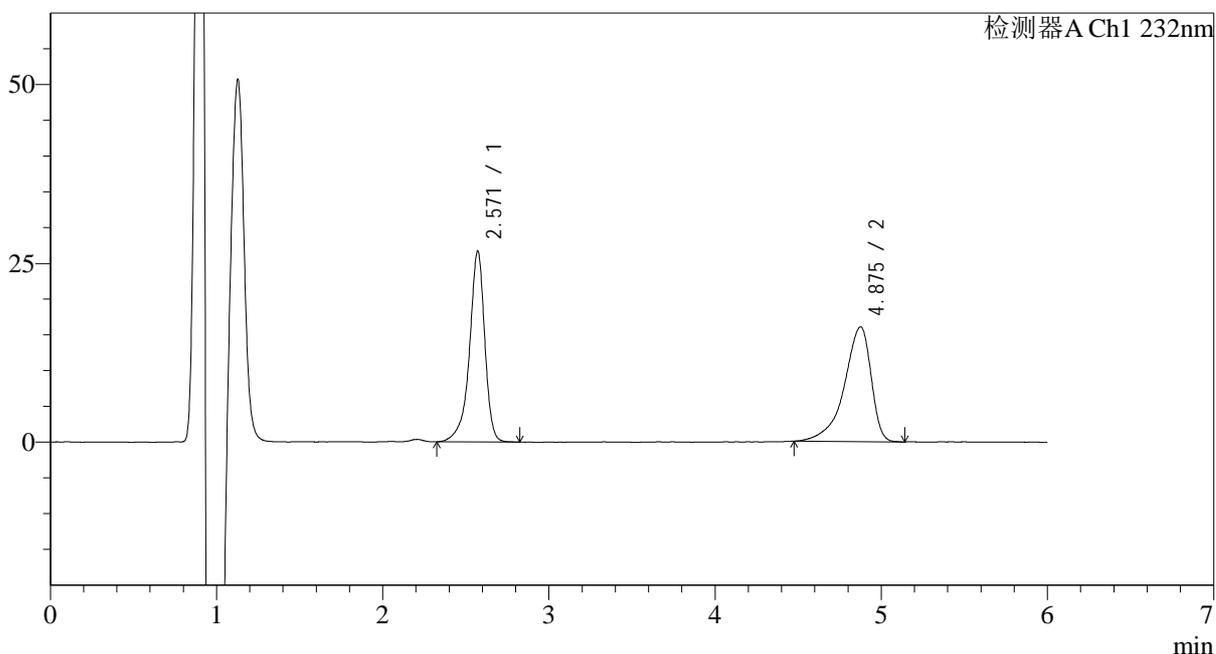
J346

<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 - 0-302/25-1839-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-6 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 02:38:04 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:01
 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	2.571	171578	48.826	26720	4071	0.873	--
2	4.875	179832	51.174	16038	4781	0.772	10.394
总计		351410	100.000	42758			



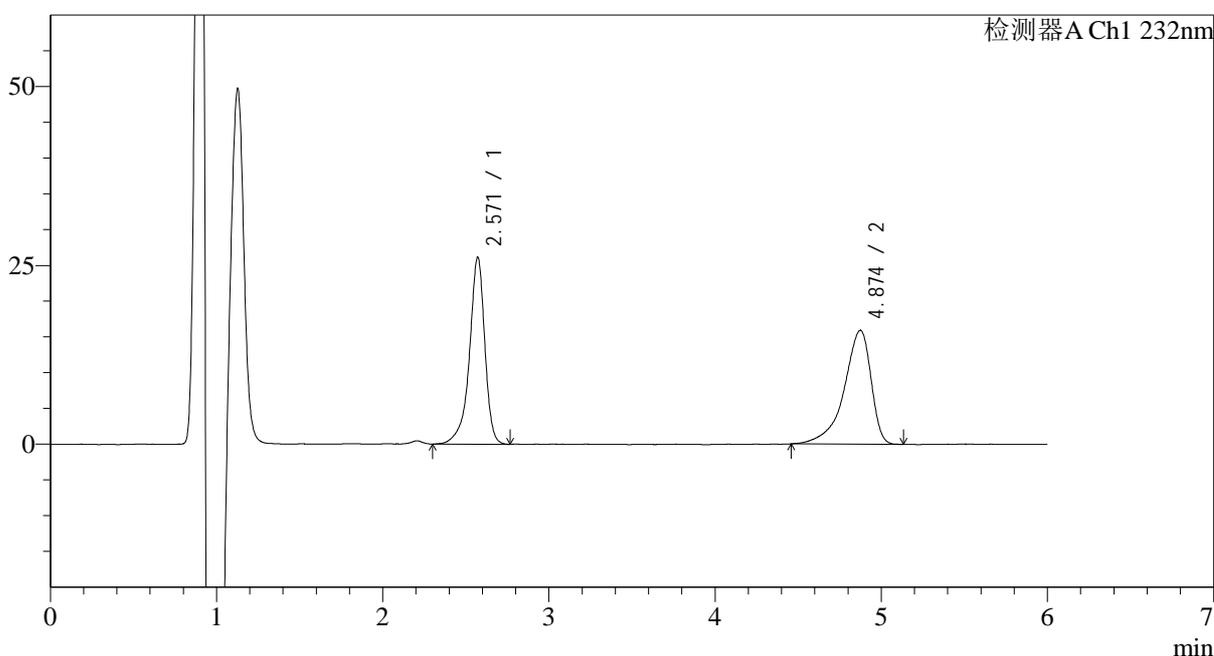
J346

<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 - 0-302/25-1840-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-15 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 02:44:28 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:04
 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	2.571	168842	48.491	26163	4043	0.870	--
2	4.874	179350	51.509	15920	4728	0.768	10.340
总计		348192	100.000	42083			



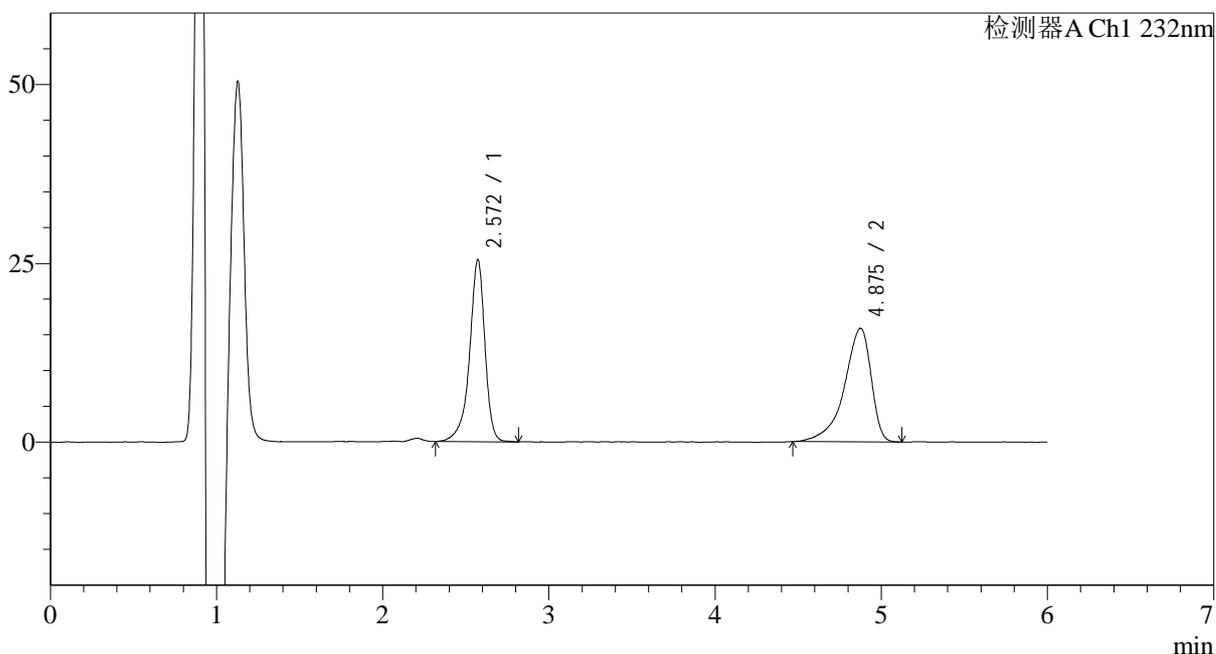
J346

<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 - 0-302/25-1841-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 02:50:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:07 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	2.572	164292	47.963	25486	4042	0.875	--
2	4.875	178244	52.037	15871	4737	0.769	10.346
总计		342535	100.000	41357			



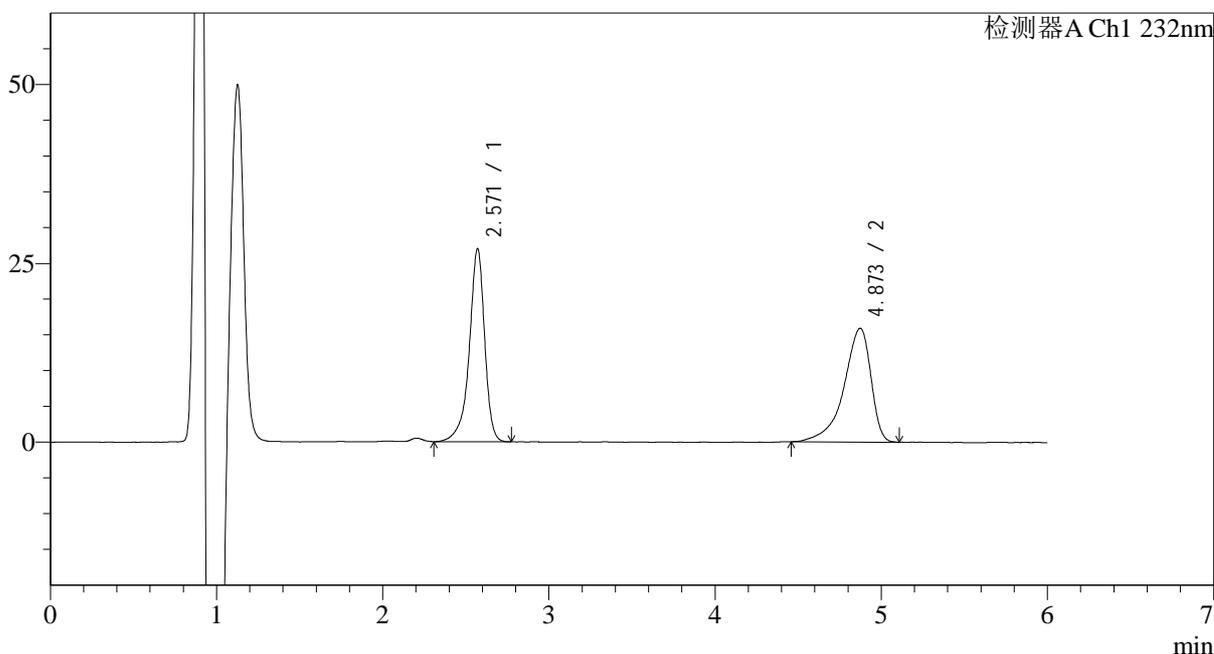
J346

<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 - 0-302/25-1842-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 02:57:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:10 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	2.571	173895	49.190	27005	4038	0.876	--
2	4.873	179621	50.810	15912	4714	0.769	10.331
总计		353516	100.000	42917			



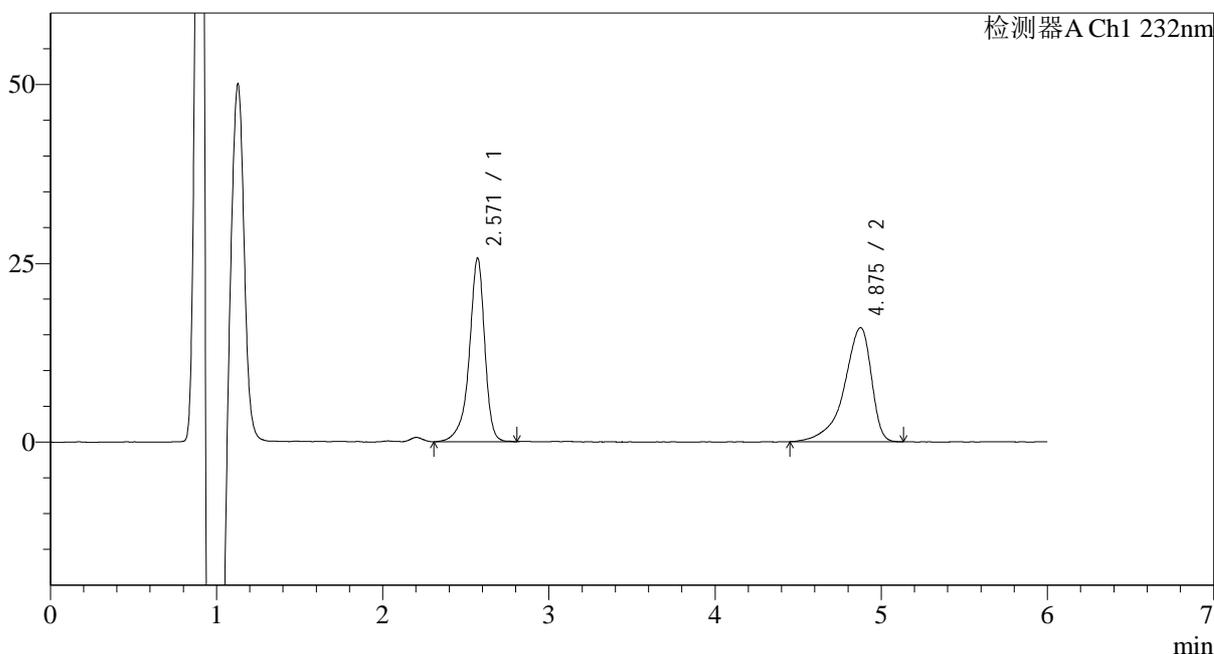
J346

<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 - 0-302/25-1843-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 03:03:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:13 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	2.571	166342	47.851	25690	4017	0.874	--
2	4.875	181282	52.149	15953	4662	0.768	10.290
总计		347624	100.000	41643			



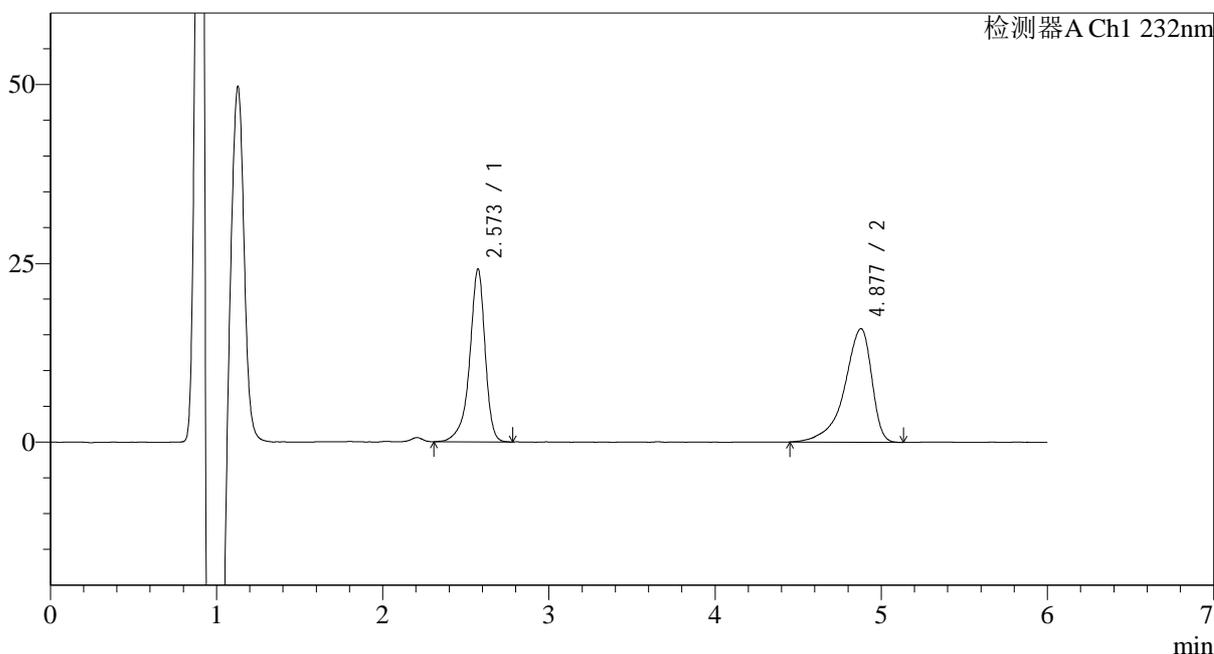
J346

<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 - 0-302/25-1844-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 03:10:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:16 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	2.573	155985	46.334	24166	4024	0.872	--
2	4.877	180665	53.666	15887	4695	0.767	10.311
总计		336650	100.000	40054			



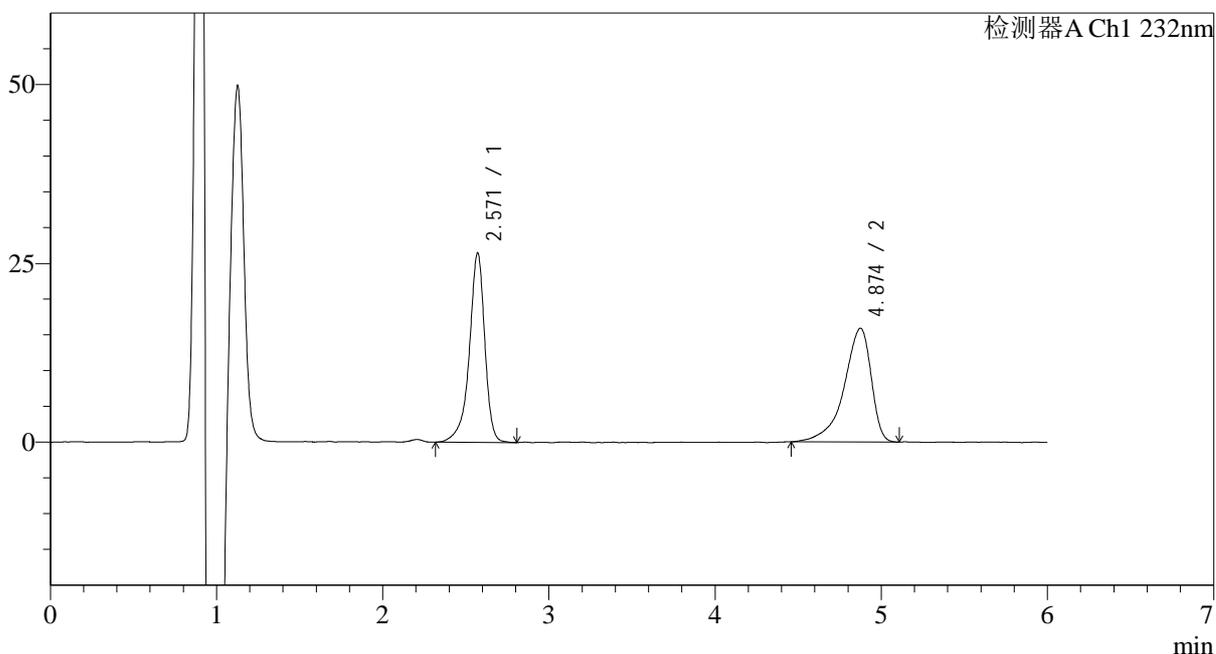
J346

<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 - 0-302/25-1845-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-7 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 03:16:27 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:19
 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	2.571	171564	48.797	26496	4022	0.875	--
2	4.874	180026	51.203	15896	4677	0.767	10.300
总计		351590	100.000	42393			



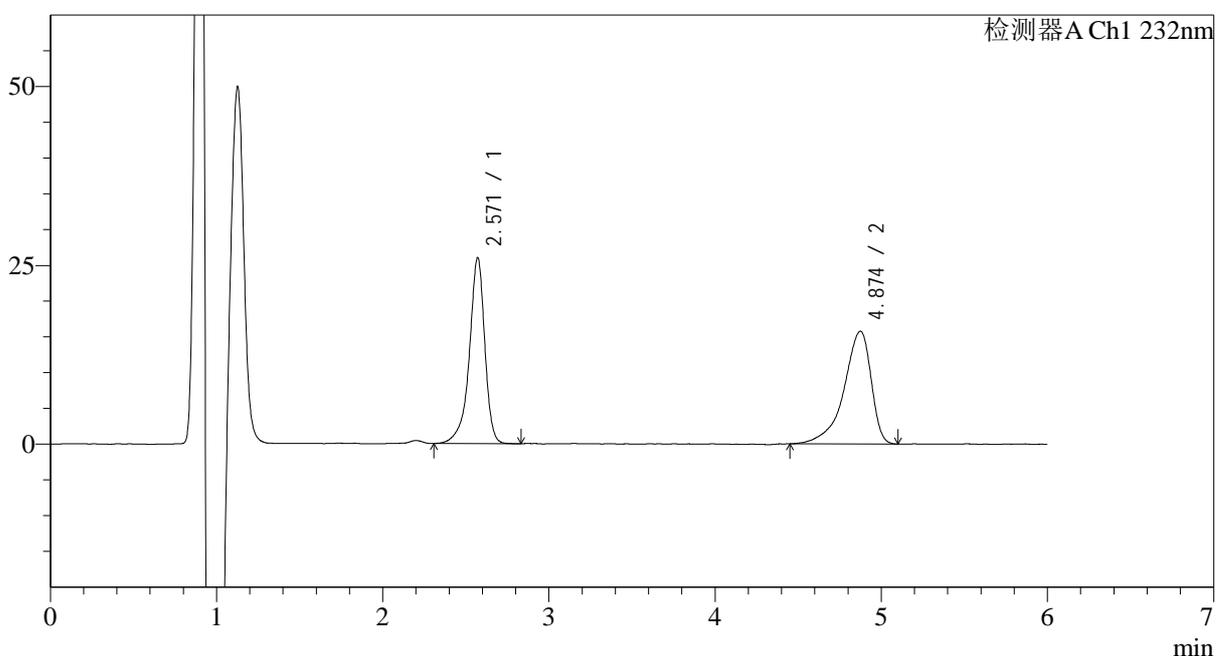
J346

<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 - 0-302/25-1846-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-16 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 03:22:51 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:22
 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	2.571	168714	48.501	26023	3989	0.873	--
2	4.874	179146	51.499	15771	4689	0.769	10.289
总计		347860	100.000	41793			



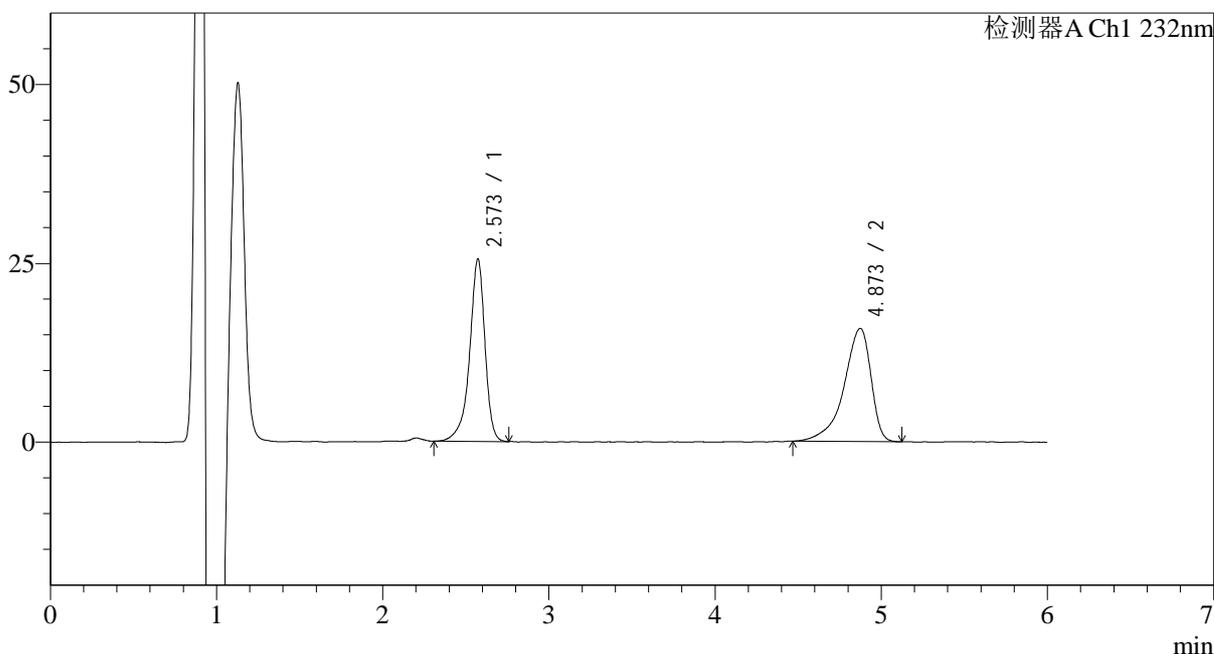
J346

<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 - 0-302/25-1847-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 03:29:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

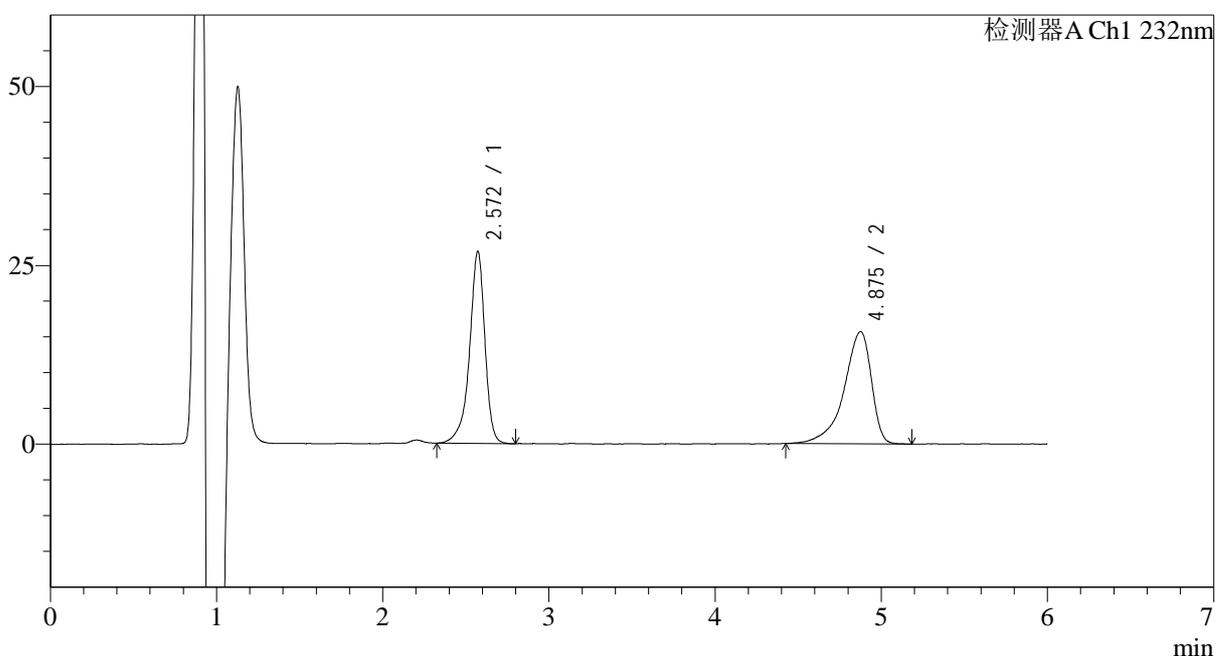
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	164250	47.899	25520	4035	0.871	--
2	4.873	178661	52.101	15831	4688	0.773	10.300
总计		342911	100.000	41351			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1848-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 03:35:39 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:29 实验者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

<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	173084	49.016	26871	4021	0.874	--
2	4.875	180036	50.984	15688	4619	0.769	10.254
总计		353119	100.000	42559			



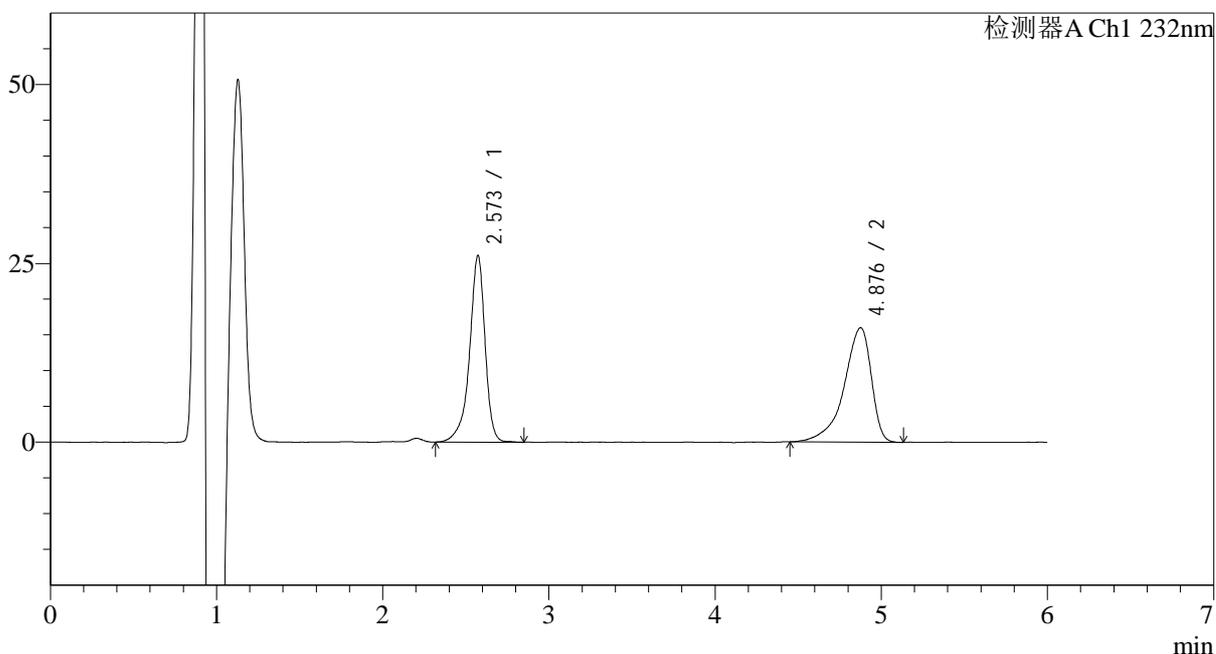
J346

<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 - 0-302/25-1849-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 03:42:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:32 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	2.573	169662	48.139	26092	3983	0.874	--
2	4.876	182782	51.861	15994	4652	0.766	10.258
总计		352444	100.000	42086			



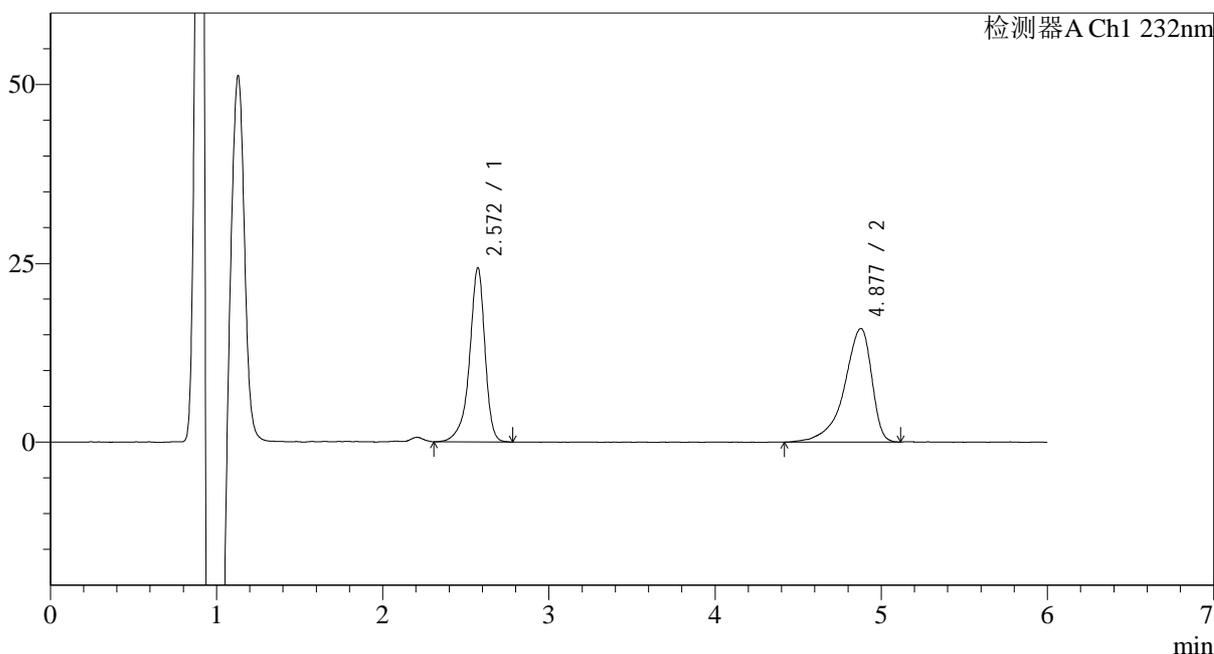
J346

<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 - 0-302/25-1850-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 03:48:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:35 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	2.572	157426	46.335	24378	4011	0.873	--
2	4.877	182332	53.665	15866	4592	0.765	10.234
总计		339757	100.000	40244			



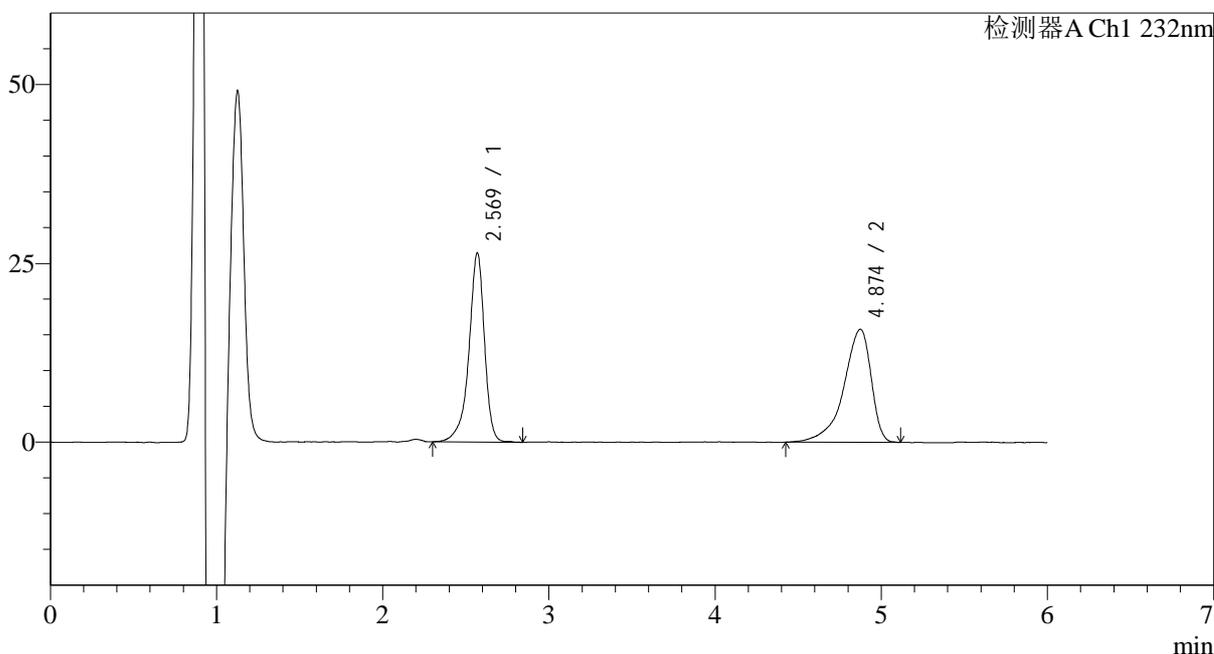
J346

<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 - 0-302/25-1851-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-8 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 03:54:51 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:38
 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	2.569	172422	48.729	26409	3940	0.872	--
2	4.874	181418	51.271	15813	4587	0.770	10.207
总计		353840	100.000	42222			



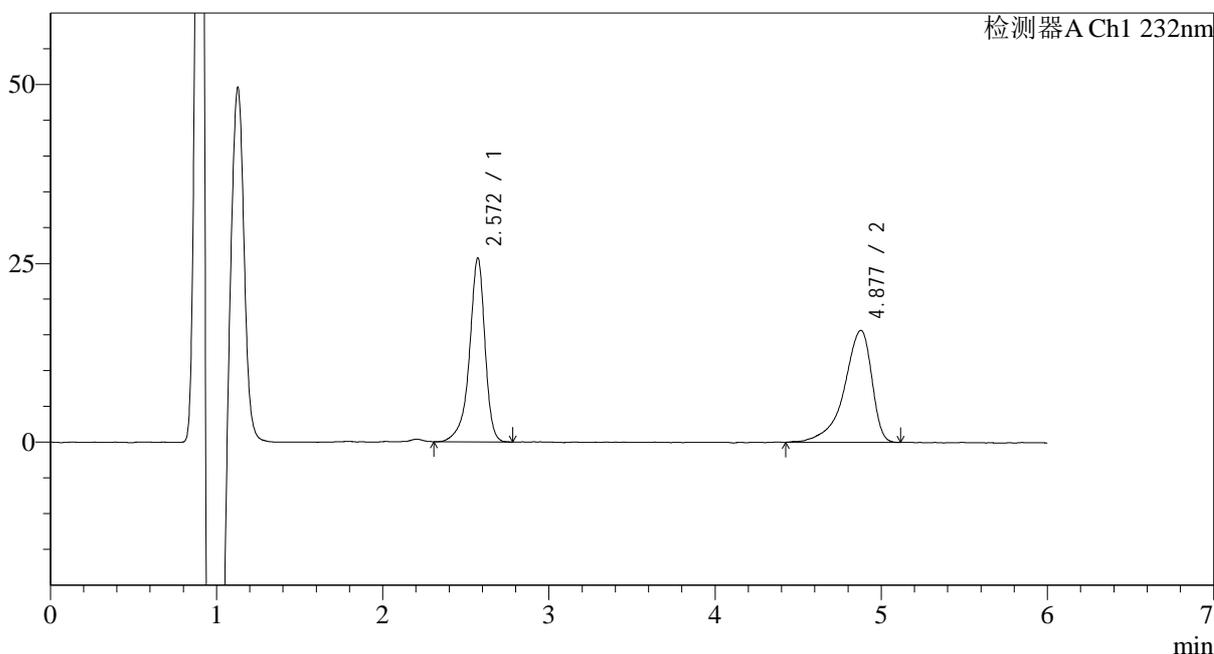
J346

<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 - 0-302/25-1852-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-17 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 04:01:16 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

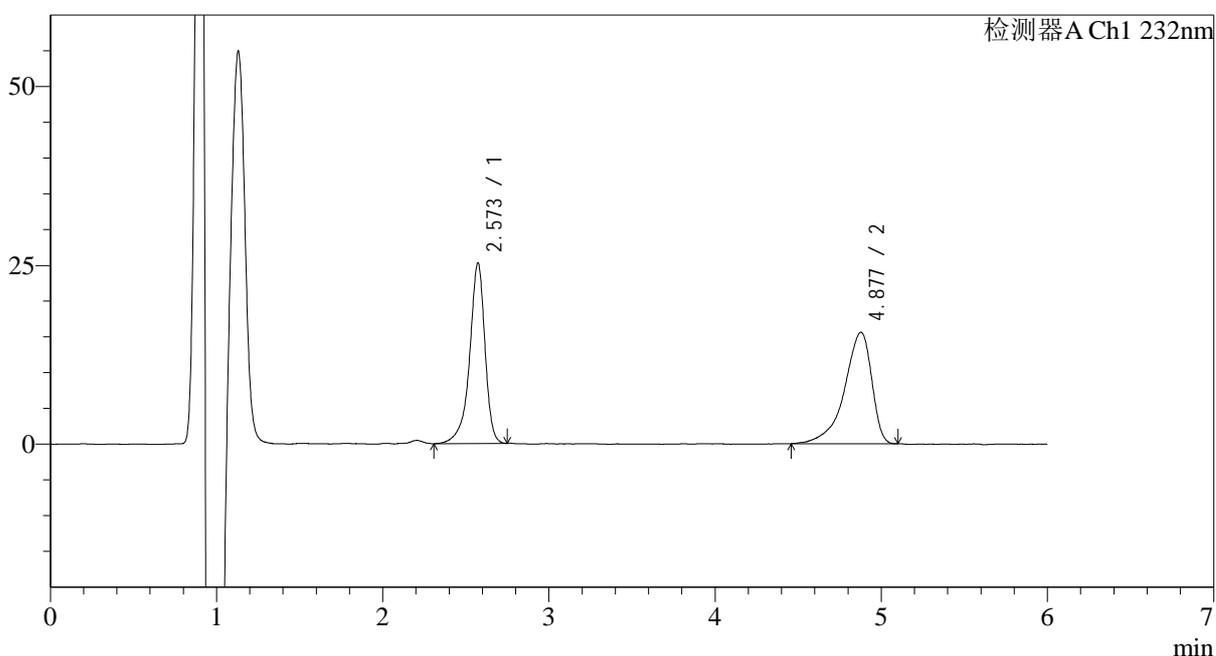
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	167244	48.160	25742	3966	0.876	--
2	4.877	180021	51.840	15656	4601	0.764	10.222
总计		347265	100.000	41399			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1853-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 04:07:40 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:44 实验者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

<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	162834	47.827	25247	4029	0.867	--
2	4.877	177633	52.173	15591	4612	0.767	10.255
总计		340467	100.000	40838			



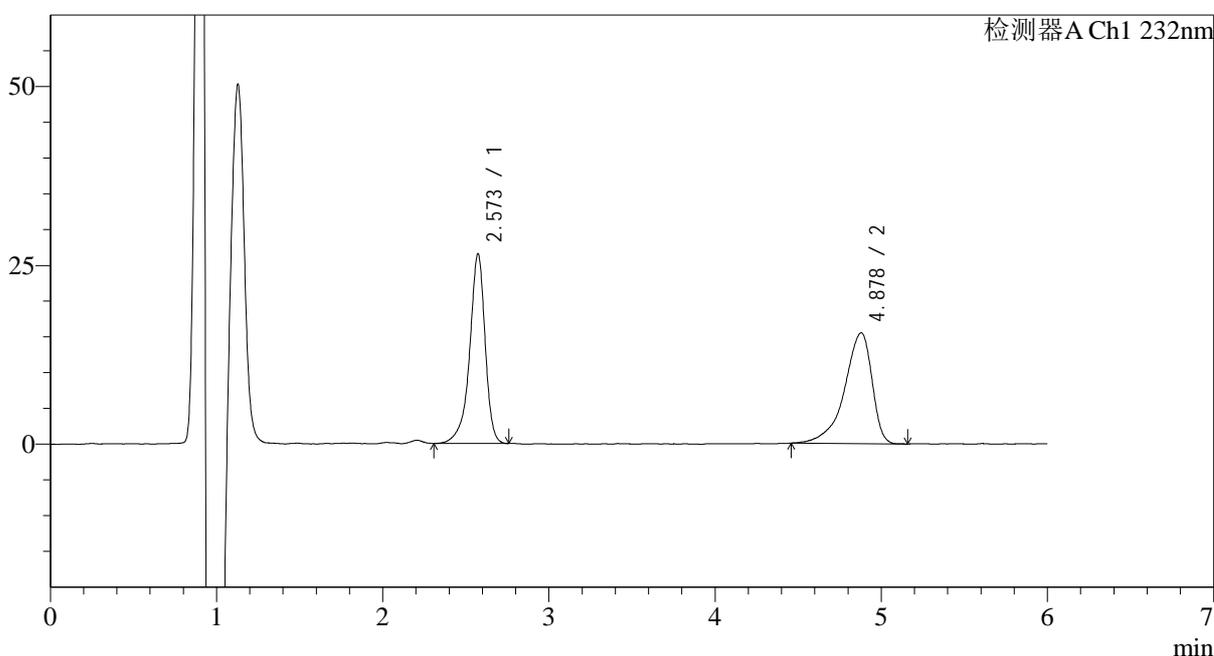
J346

<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 - 0-302/25-1854-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-35 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 04:14:05 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:47
 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	172554	49.191	26526	3945	0.876	--
2	4.878	178231	50.809	15501	4540	0.775	10.168
总计		350786	100.000	42027			



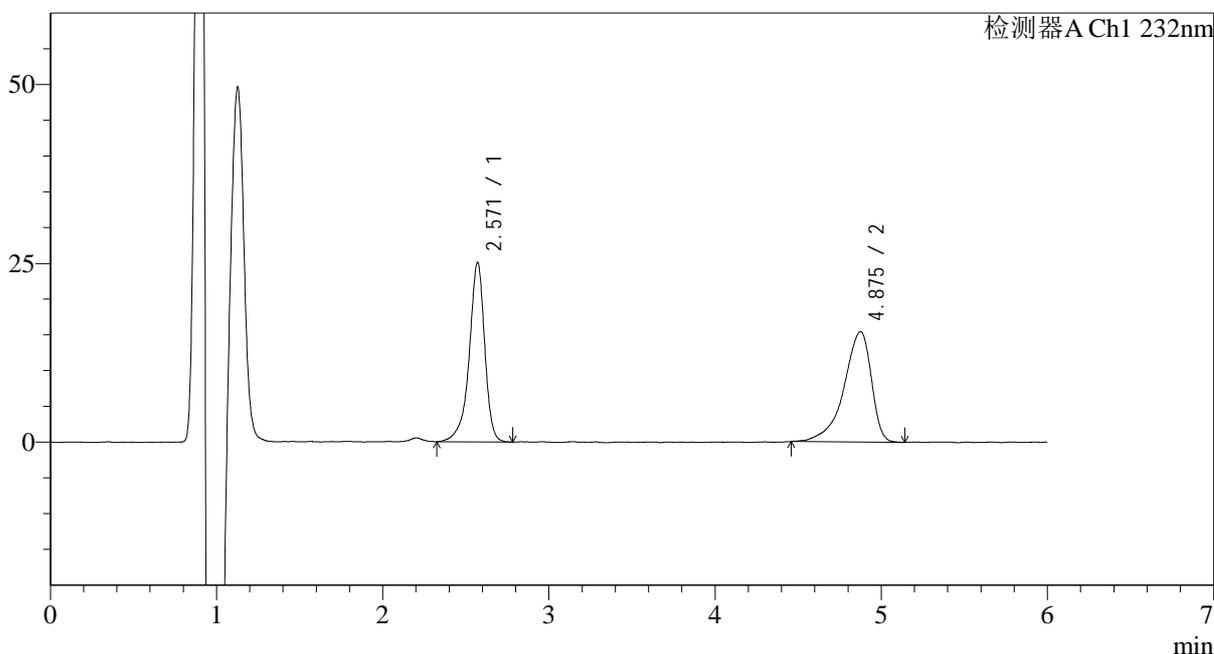
J346

<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 - 0-302/25-1855-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 04:20:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:50 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	2.571	163253	47.936	25115	3937	0.877	--
2	4.875	177315	52.064	15435	4553	0.773	10.176
总计		340568	100.000	40551			



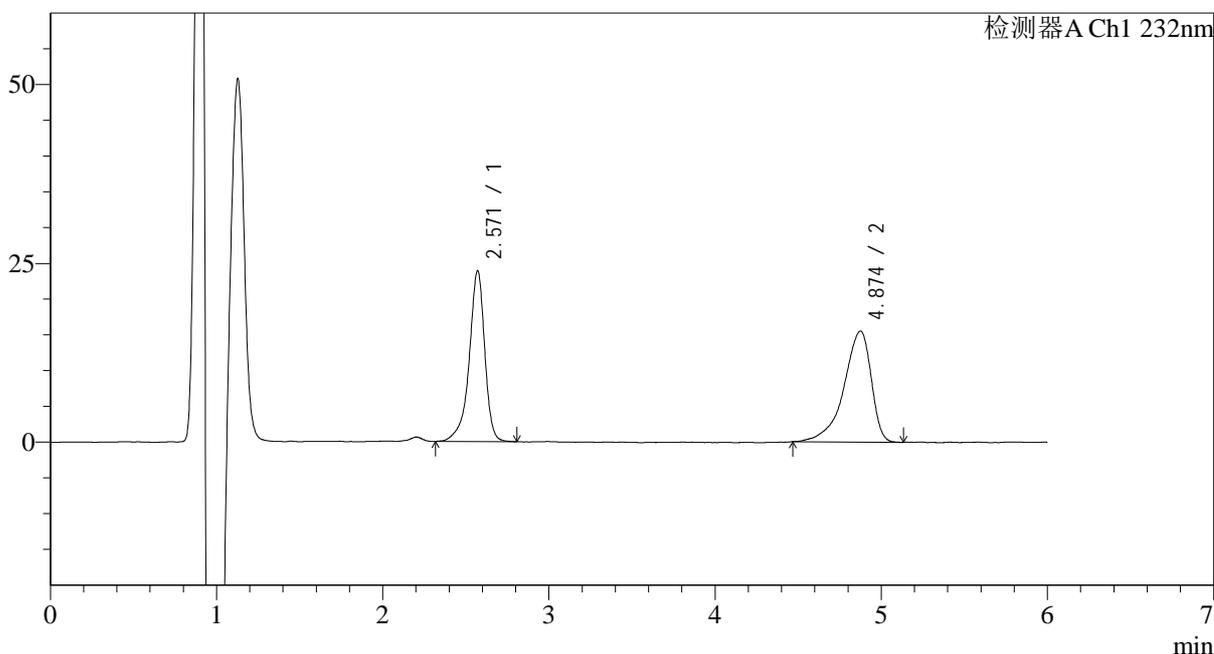
J346

<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 - 0-302/25-1856-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 04:26:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:53 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	2.571	155856	46.718	23911	3956	0.870	--
2	4.874	177751	53.282	15529	4536	0.774	10.171
总计		333608	100.000	39440			



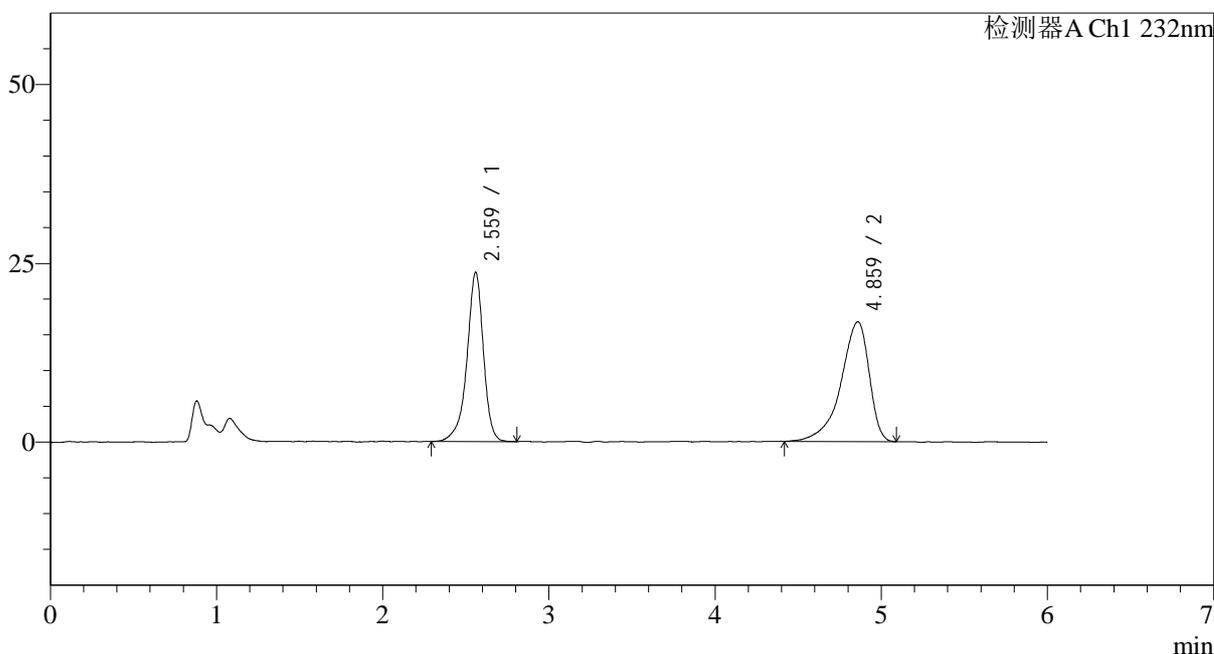
J346

<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 - 0-302/25-1857-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 04:33:18 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:56
 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	2.559	163219	45.160	23557	3452	0.898	--
2	4.859	198206	54.840	16735	4225	0.780	9.719
总计		361425	100.000	40293			



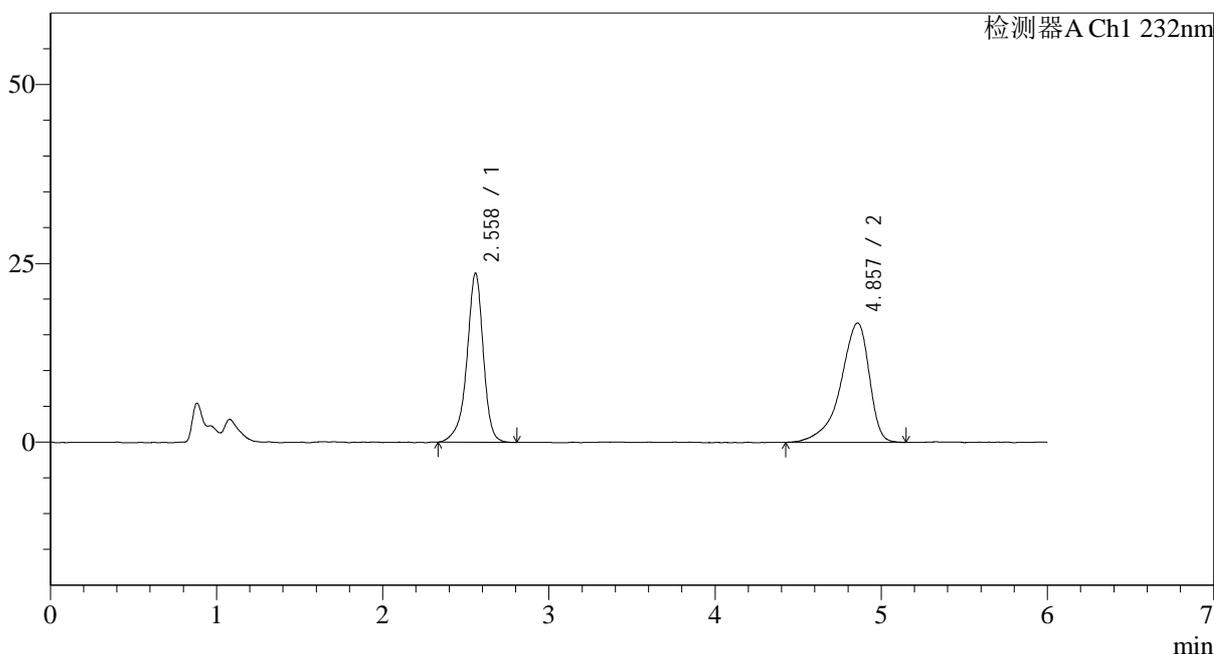
J346

<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 - 0-302/25-1858-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 04:39:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:04:59 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	2.558	162441	44.921	23581	3465	0.903	--
2	4.857	199172	55.079	16689	4209	0.785	9.713
总计		361614	100.000	40270			



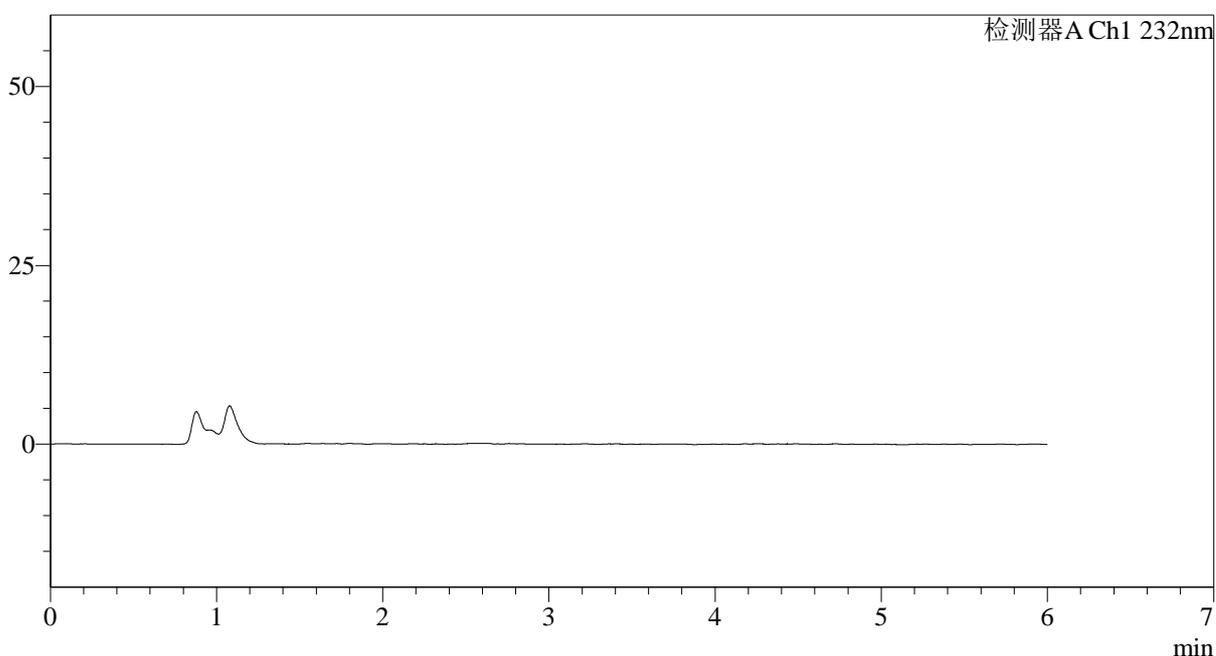
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1859-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-rj.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/11/13 04:46:10 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:02 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)
总计							



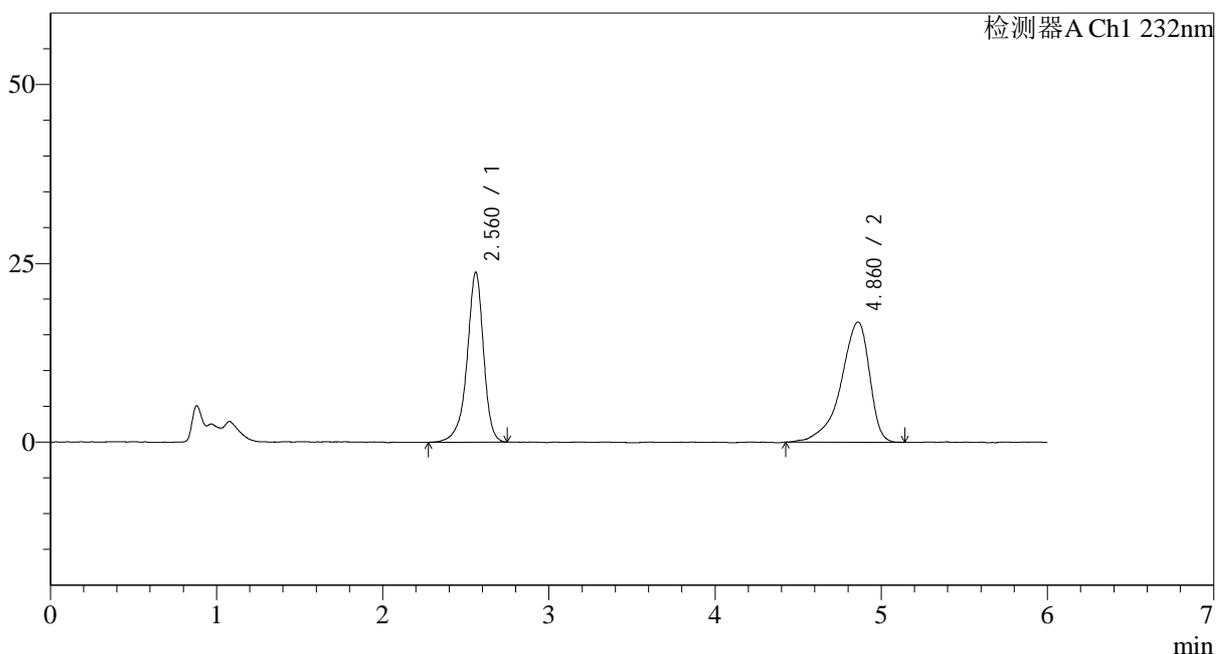
J346

<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 - 0-302/25-1860-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 04:52:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:05 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	2.560	163889	44.858	23695	3429	0.903	--
2	4.860	201463	55.142	16800	4207	0.783	9.692
总计		365352	100.000	40495			



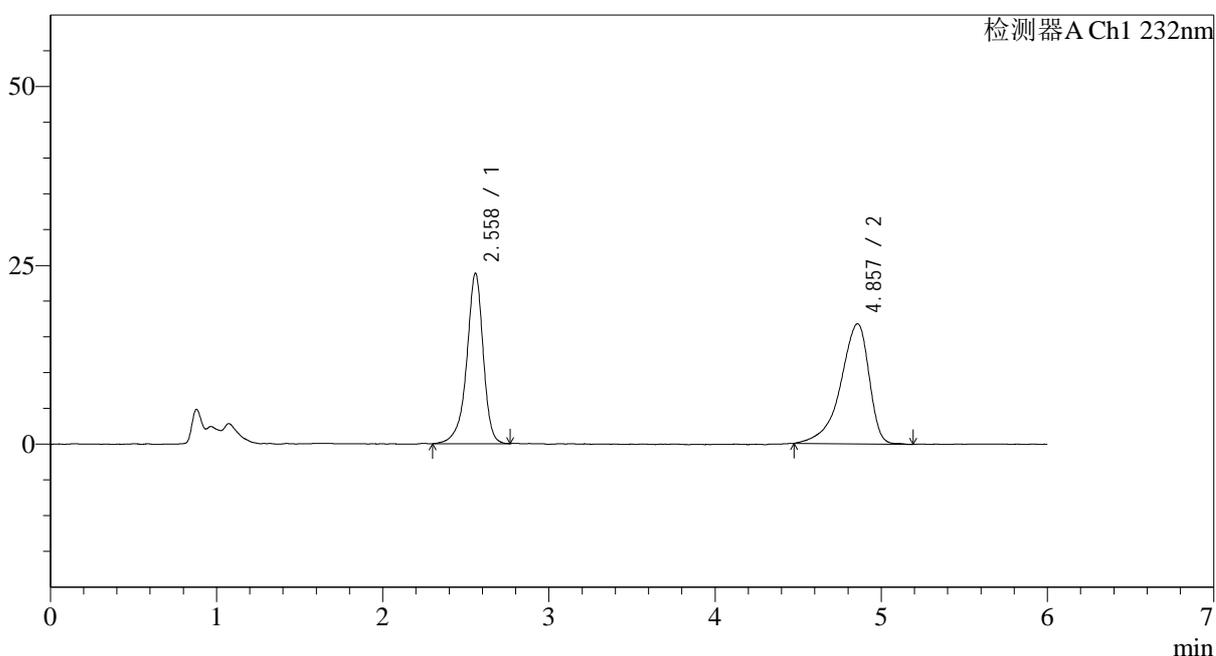
J346

<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 - 0-302/25-1861-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 04:59:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

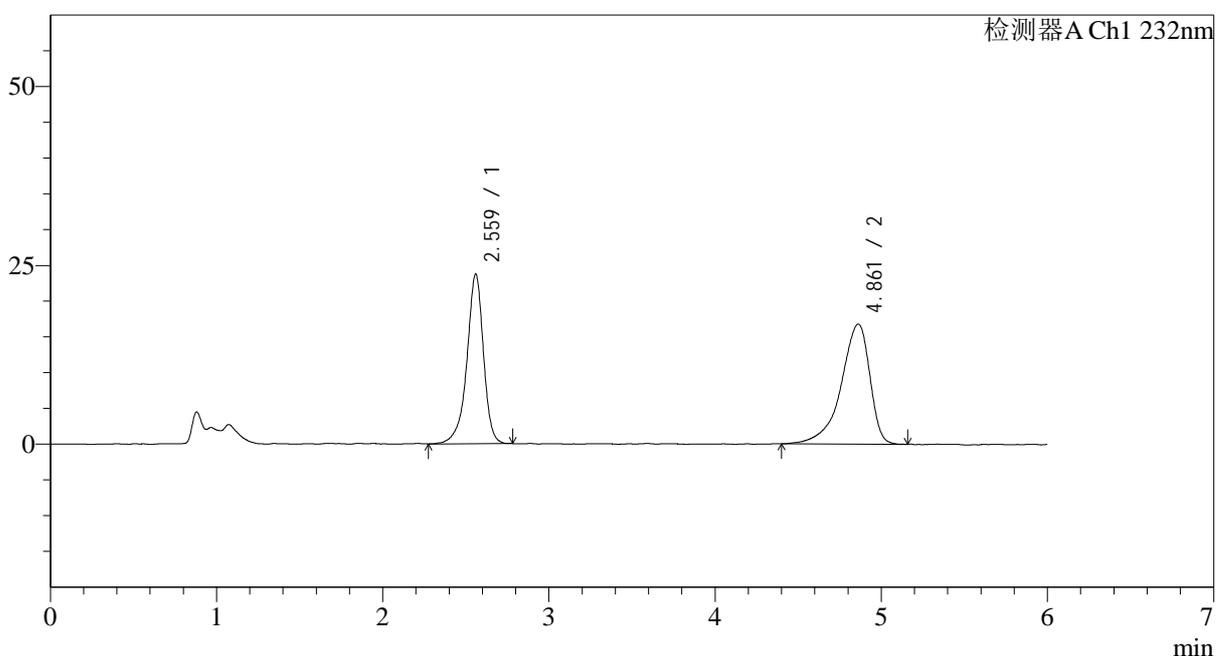
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	164292	45.007	23793	3456	0.898	--
2	4.857	200742	54.993	16811	4147	0.789	9.664
总计		365034	100.000	40604			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1862-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 05:05:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:11 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	2.559	164746	44.924	23631	3405	0.902	--
2	4.861	201974	55.076	16787	4143	0.783	9.639
总计		366720	100.000	40418			



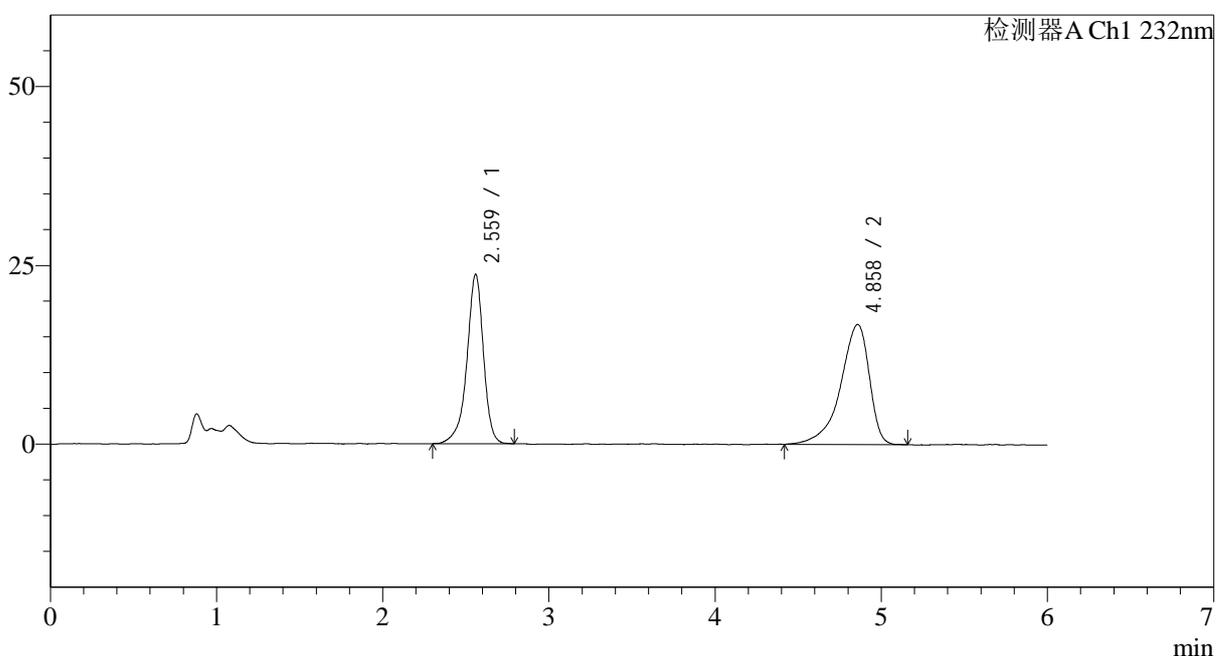
J346

<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 - 0-302/25-1863-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 05:11:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:14 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	2.559	164567	44.842	23600	3404	0.900	--
2	4.858	202430	55.158	16787	4121	0.780	9.616
总计		366998	100.000	40387			



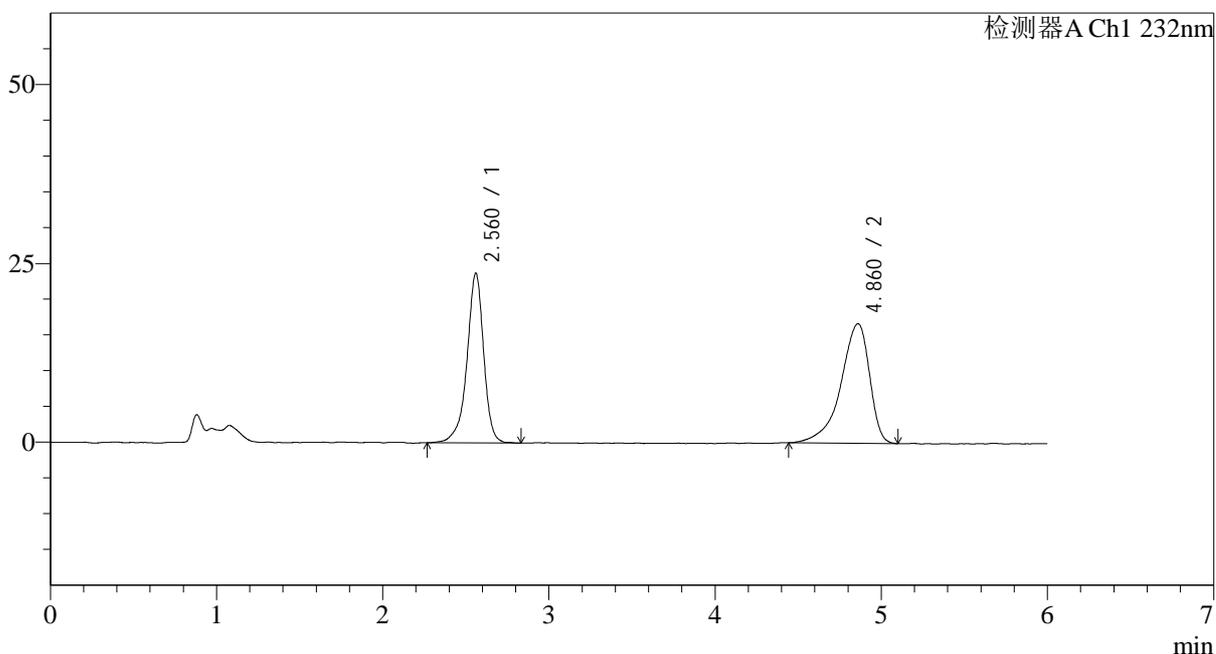
J346

<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 - 0-302/25-1864-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 05:18:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:17 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	2.560	166087	45.300	23674	3366	0.900	--
2	4.860	200552	54.700	16707	4131	0.784	9.602
总计		366639	100.000	40381			



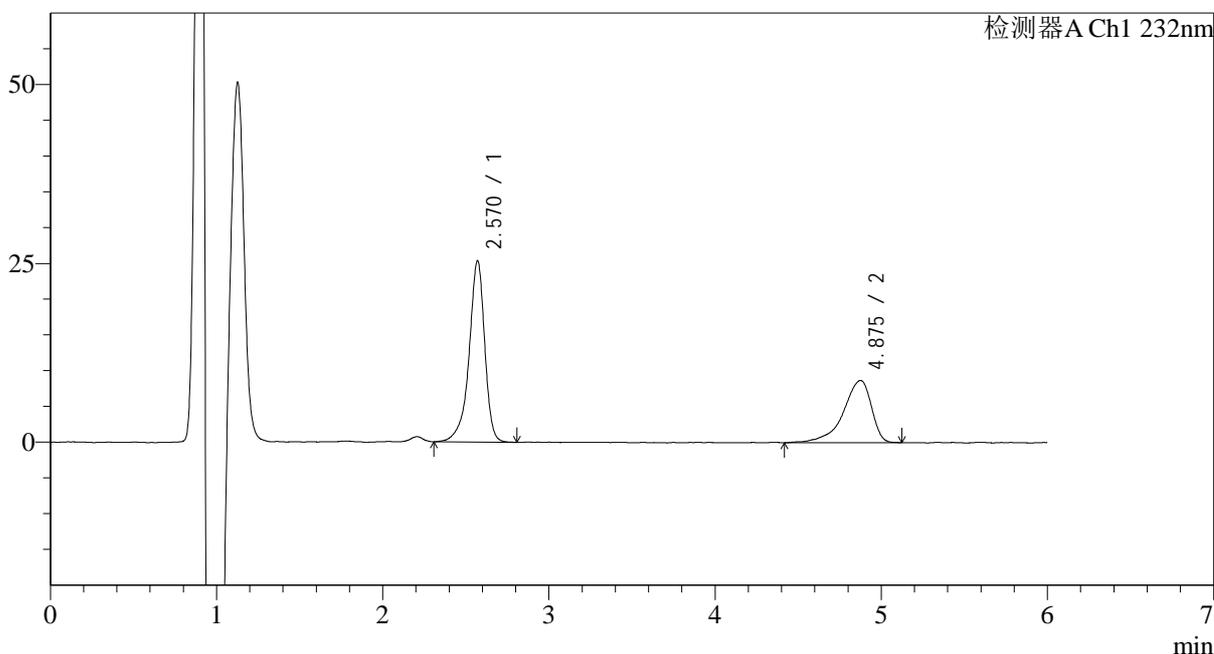
J346

<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 - 0-302/25-1865-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 05:24:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:20 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	2.570	166530	61.727	25359	3863	0.873	--
2	4.875	103255	38.273	8705	4340	0.755	9.988
总计		269785	100.000	34064			



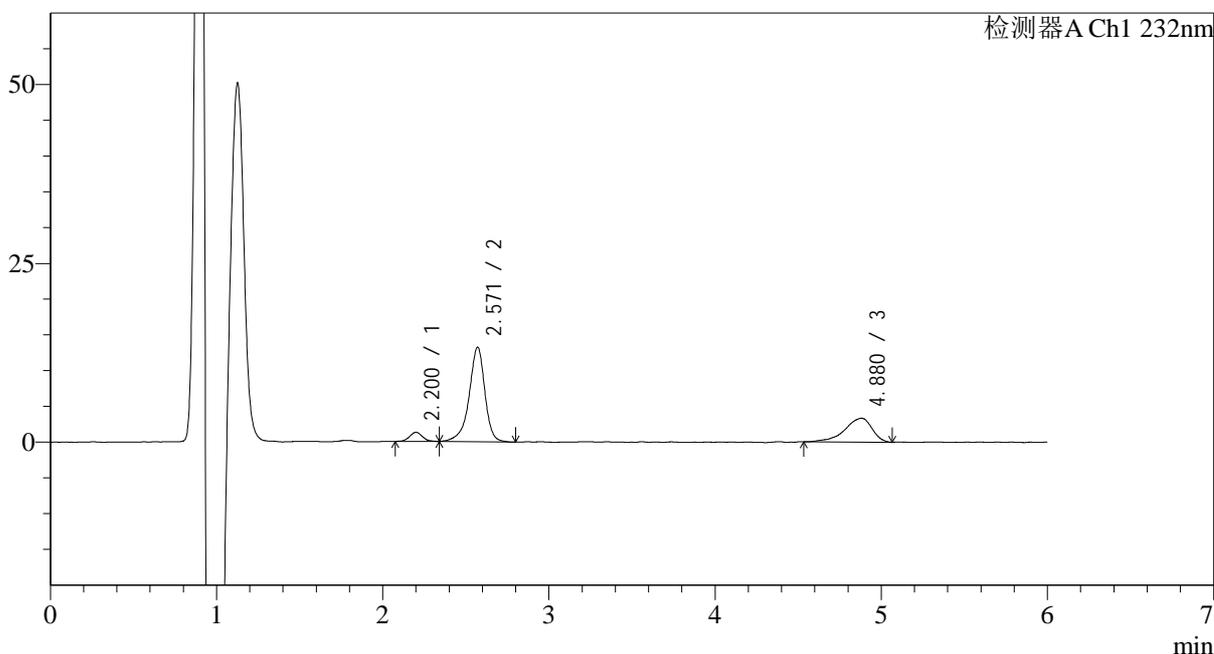
J346

<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 - 0-302/25-1866-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-10 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 05:31:13 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:23
 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	2.200	6782	5.130	1272	4028	1.035	--
2	2.571	87037	65.842	13220	3864	0.889	2.439
3	4.880	38372	29.028	3342	4701	0.774	10.261
总计		132191	100.000	17834			



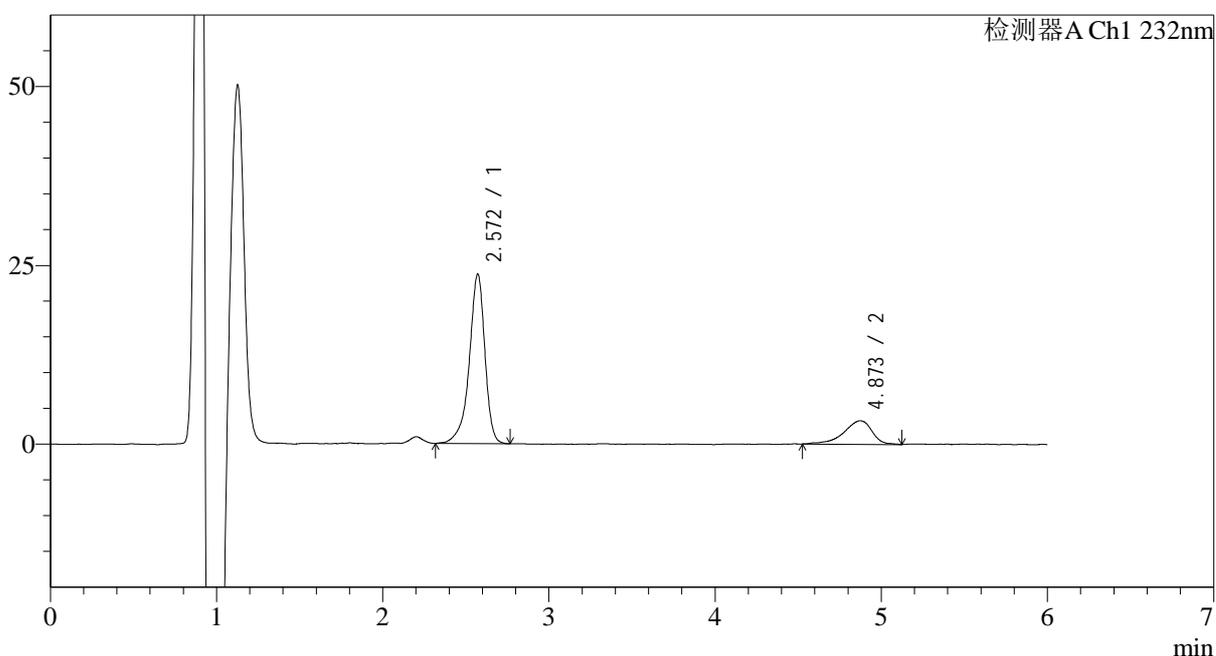
J346

<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 - 0-302/25-1867-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 05:37:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:26 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	2.572	155309	79.941	23724	3859	0.873	--
2	4.873	38972	20.059	3286	4506	0.790	10.095
总计		194280	100.000	27009			



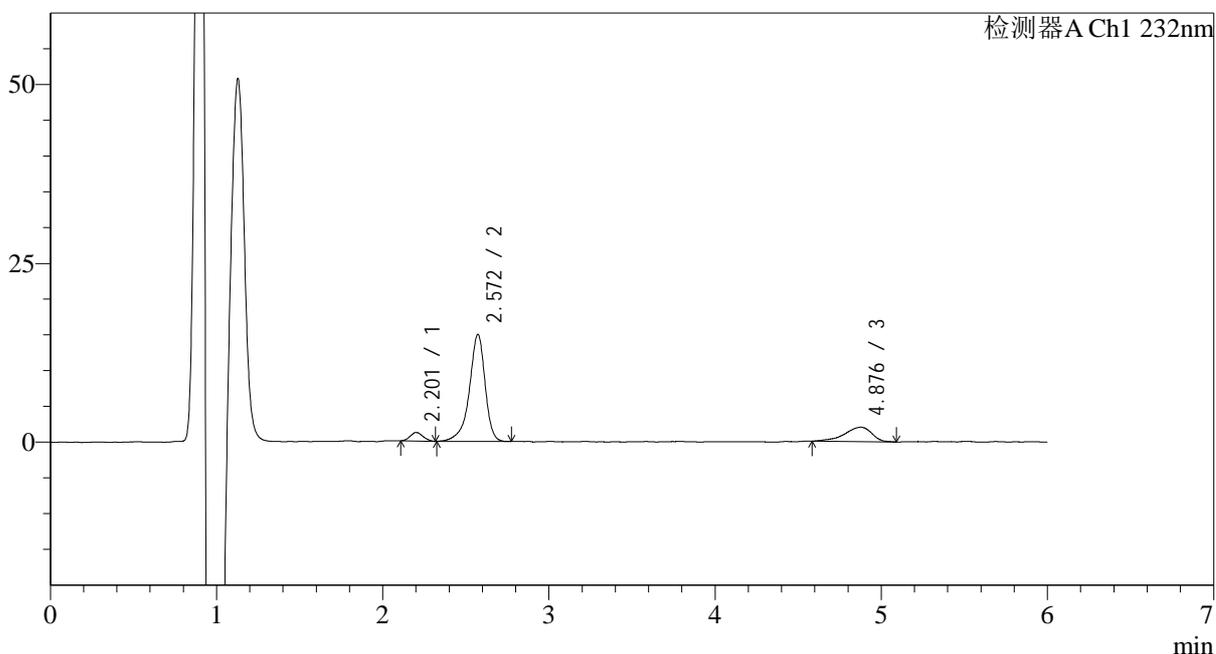
J346

<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 - 0-302/25-1868-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 05:44:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:29 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	2.201	6364	4.983	1201	3725	1.099	--
2	2.572	98477	77.104	14970	3859	0.869	2.395
3	4.876	22879	17.913	2019	4713	0.798	10.243
总计		127719	100.000	18190			



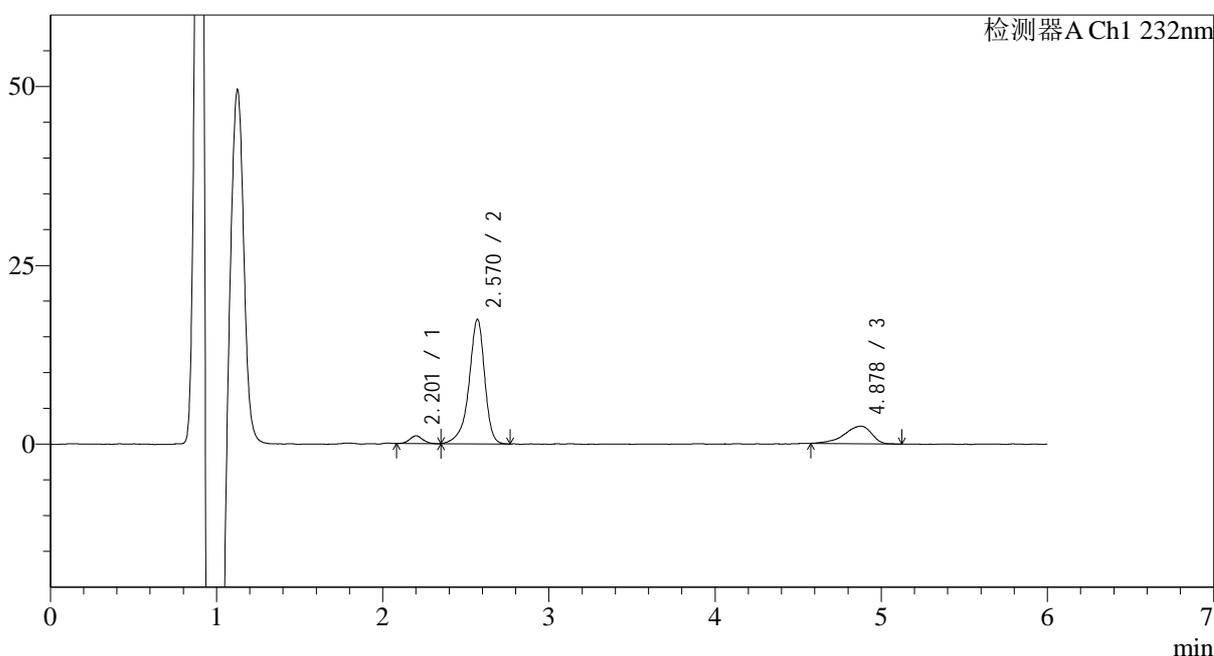
J346

<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 - 0-302/25-1869-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-37 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 05:50:28 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:32
 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	2.201	5937	4.000	1085	3724	1.039	--
2	2.570	114314	77.013	17399	3852	0.875	2.381
3	4.878	28184	18.988	2457	4450	0.779	10.076
总计		148435	100.000	20941			



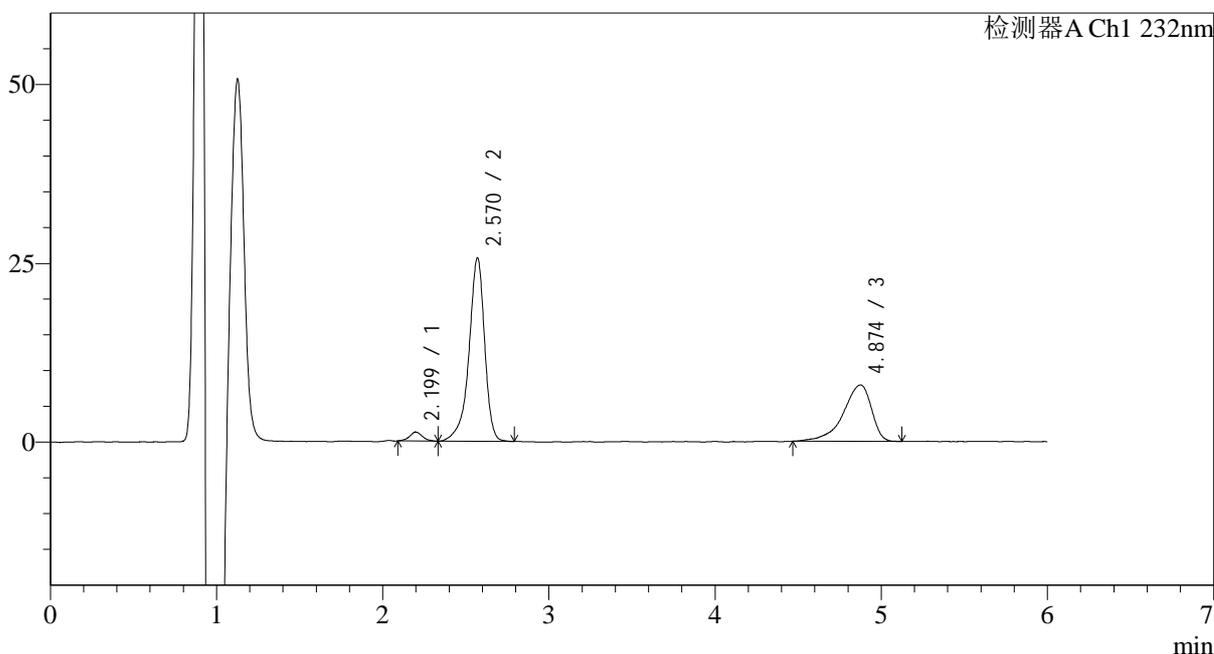
J346

<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 - 0-302/25-1870-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-46 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 05:56:53 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:35
 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	2.199	6649	2.479	1255	3996	1.056	--
2	2.570	168310	62.752	25647	3850	0.868	2.436
3	4.874	93255	34.769	7877	4269	0.770	9.931
总计		268213	100.000	34780			



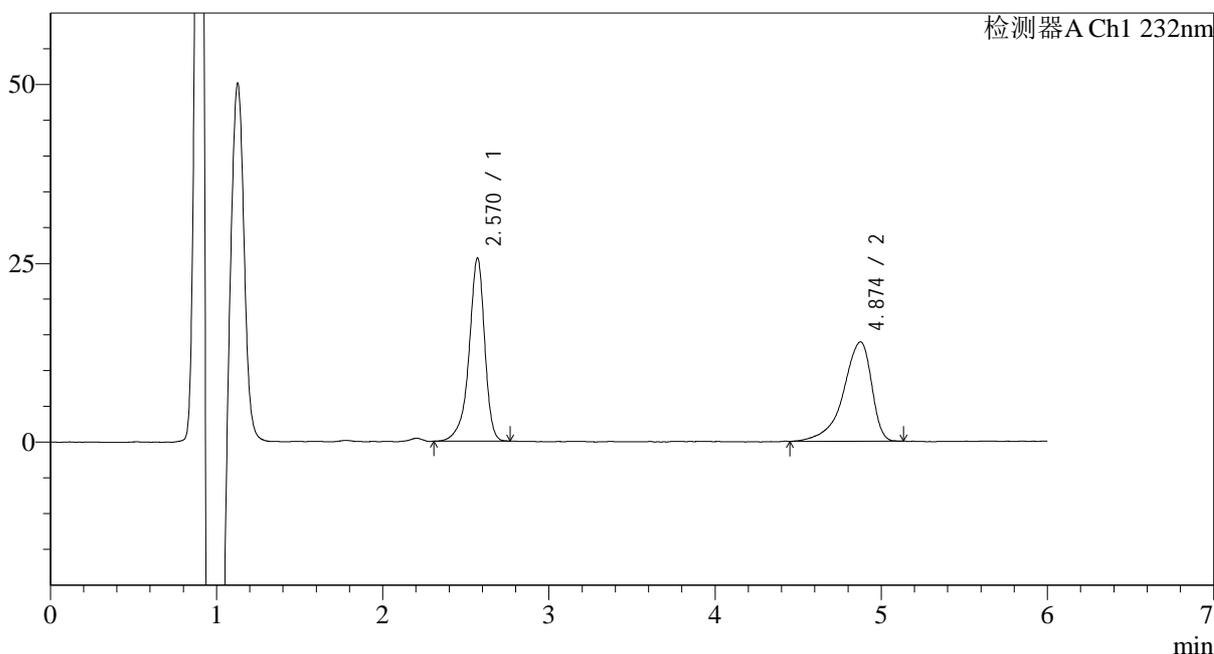
J346

<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 - 0-302/25-1871-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-2 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 06:03:19 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

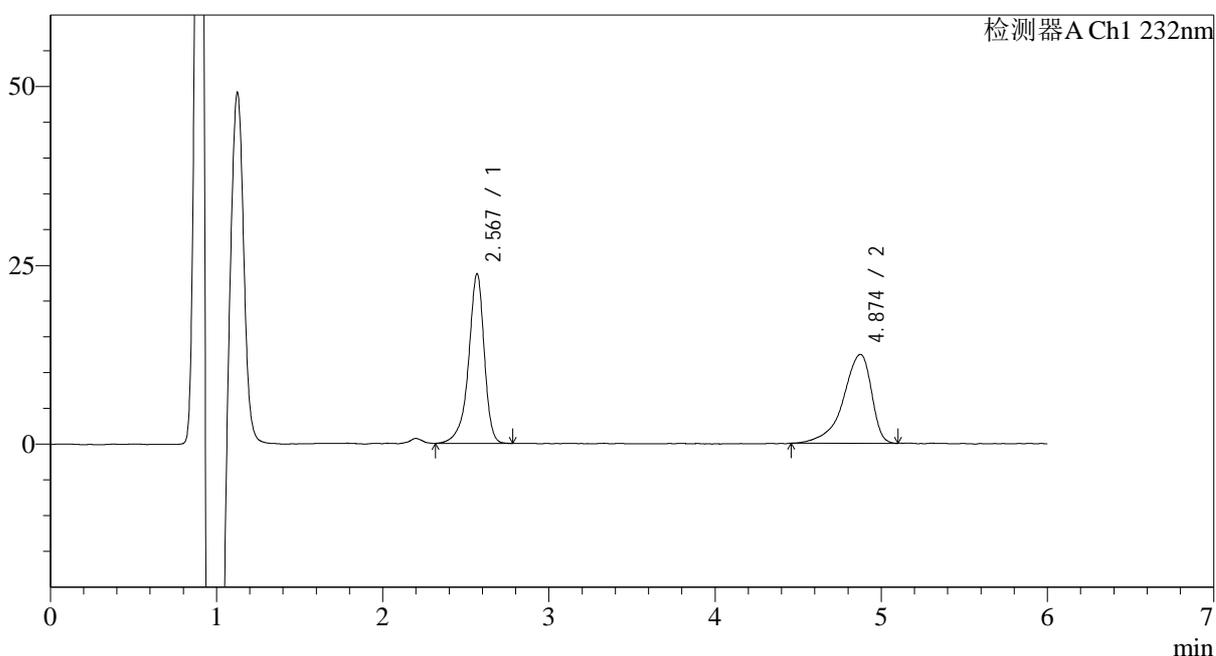
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	167816	50.539	25623	3852	0.875	--
2	4.874	164234	49.461	13896	4369	0.770	10.005
总计		332051	100.000	39520			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1872-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 06:09:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:41 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	2.567	155919	51.475	23618	3840	0.876	--
2	4.874	146981	48.525	12431	4328	0.767	9.983
总计		302900	100.000	36049			



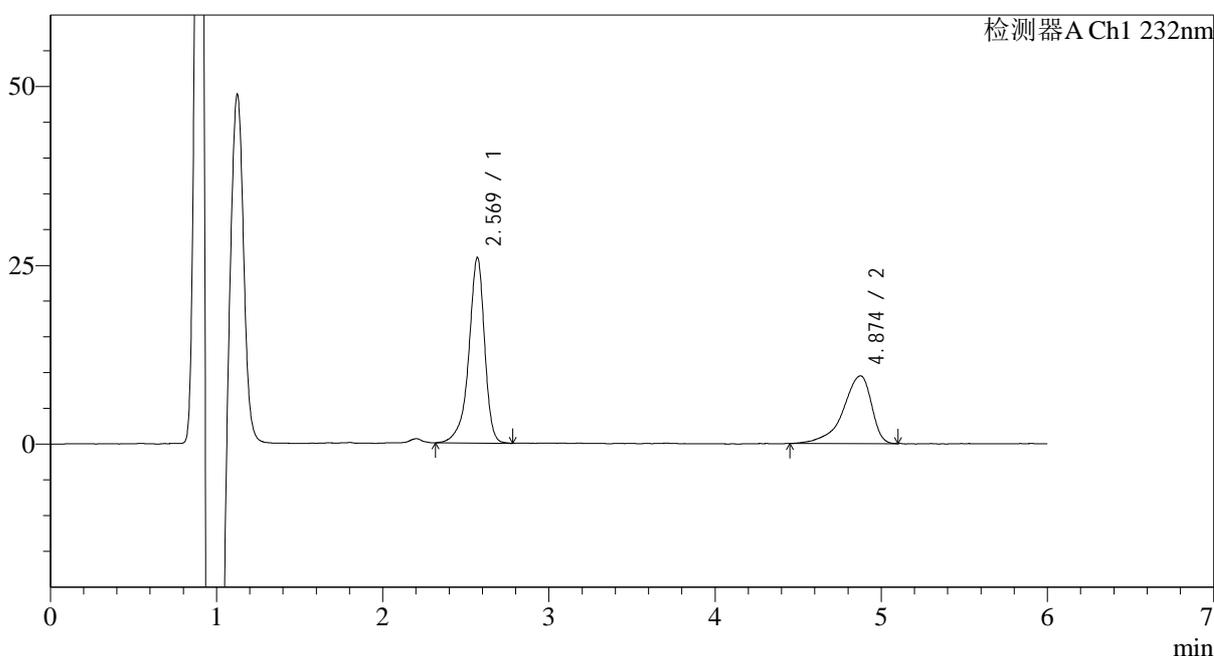
J346

<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 - 0-302/25-1873-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-20 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 06:16:09 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:44
 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	2.569	172025	60.390	25943	3792	0.872	--
2	4.874	112831	39.610	9474	4297	0.766	9.927
总计		284856	100.000	35417			



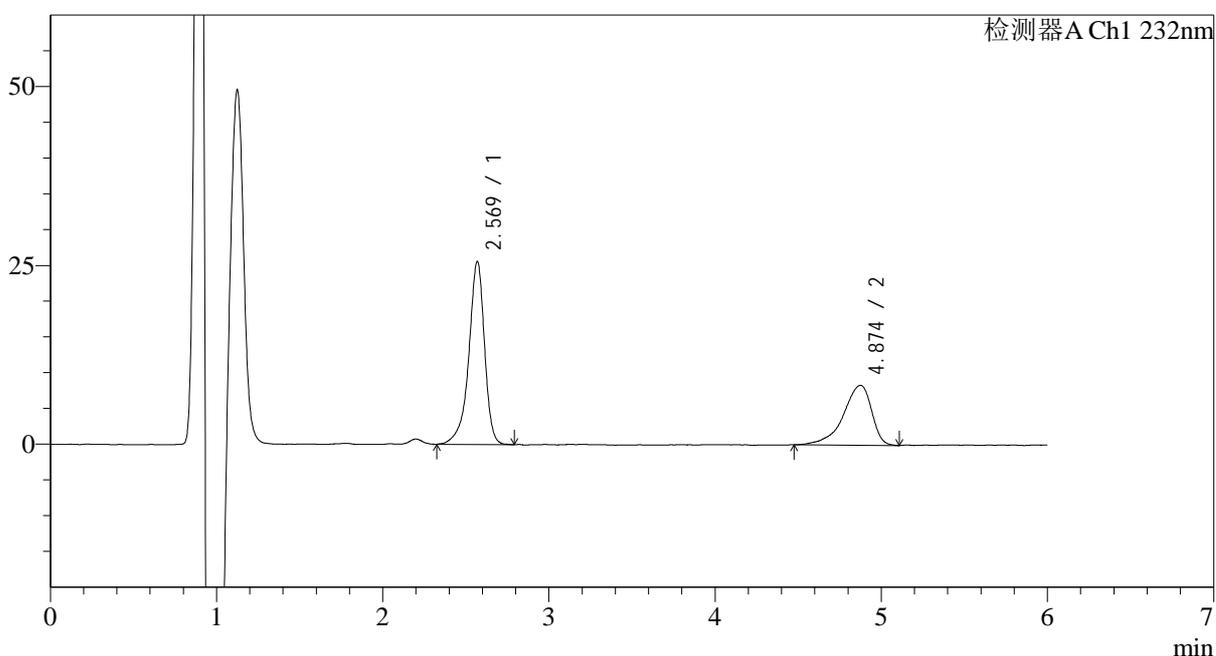
J346

<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 - 0-302/25-1874-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-29 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 06:22:34 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:47
 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	2.569	169107	62.982	25551	3818	0.874	--
2	4.874	99395	37.018	8380	4314	0.778	9.955
总计		268502	100.000	33931			



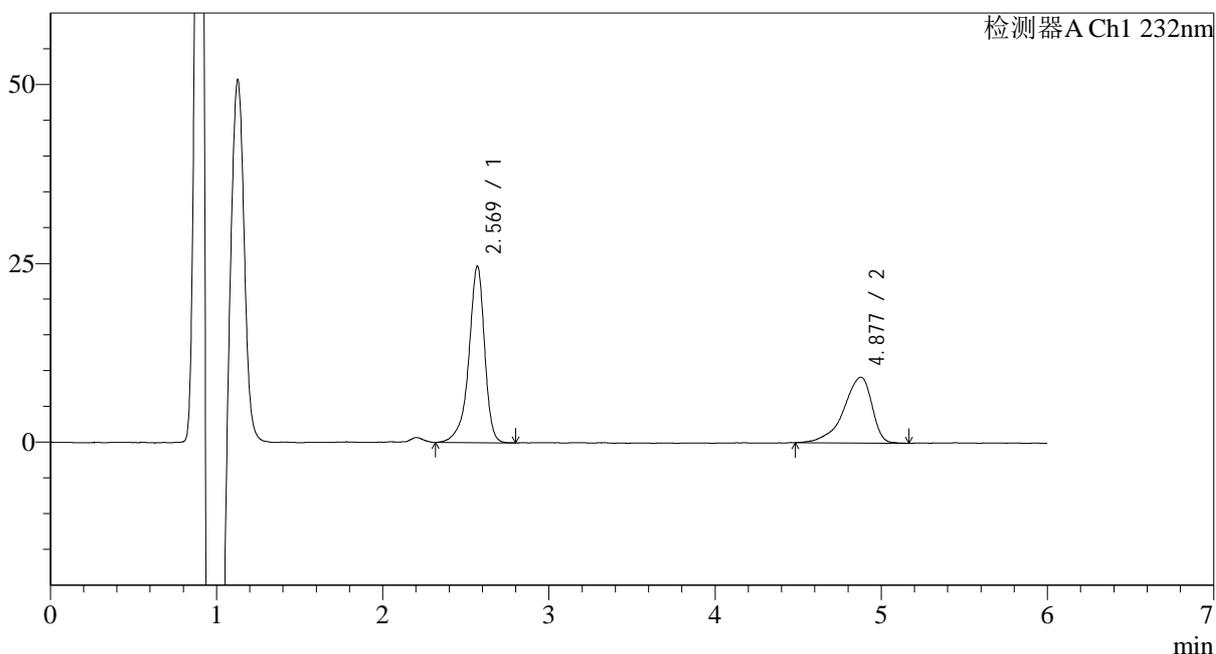
J346

<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 - 0-302/25-1875-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 06:28:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:50 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	2.569	163342	59.923	24688	3819	0.870	--
2	4.877	109244	40.077	9201	4242	0.779	9.906
总计		272586	100.000	33889			



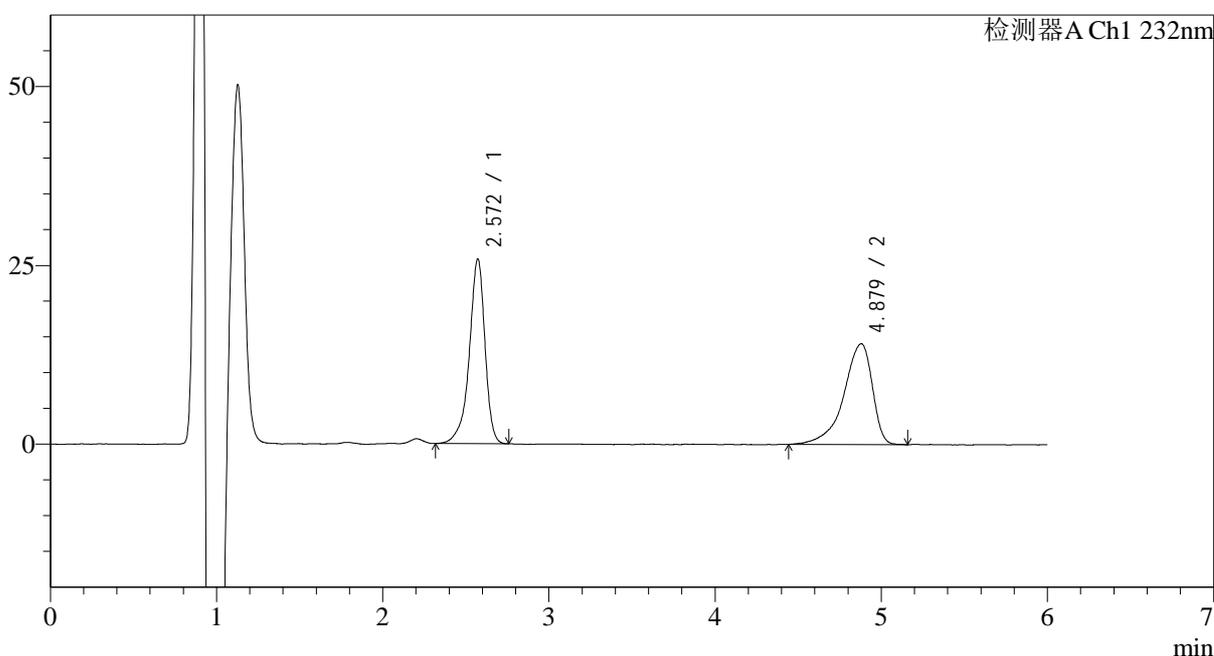
J346

<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 - 0-302/25-1876-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-47 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 06:35:23 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:53
 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	2.572	169759	50.096	25850	3835	0.872	--
2	4.879	169105	49.904	14124	4297	0.766	9.947
总计		338864	100.000	39974			



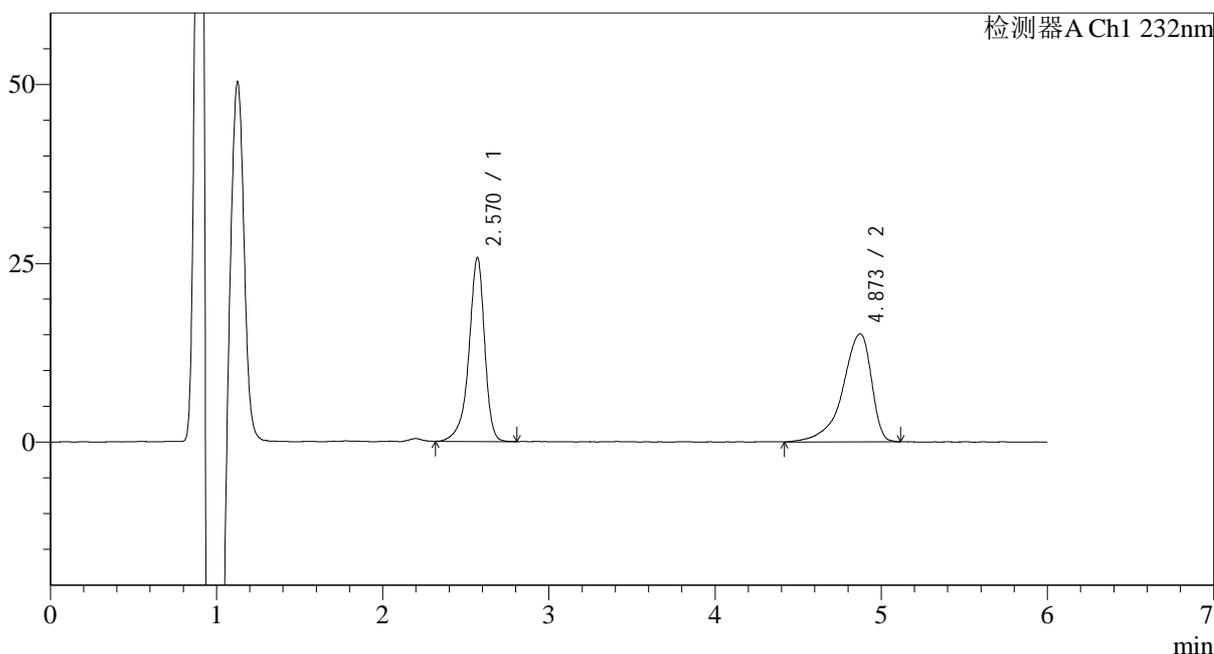
J346

<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 - 0-302/25-1877-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 06:41:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:56 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	2.570	169609	48.240	25716	3813	0.876	--
2	4.873	181982	51.760	15119	4223	0.763	9.876
总计		351591	100.000	40835			



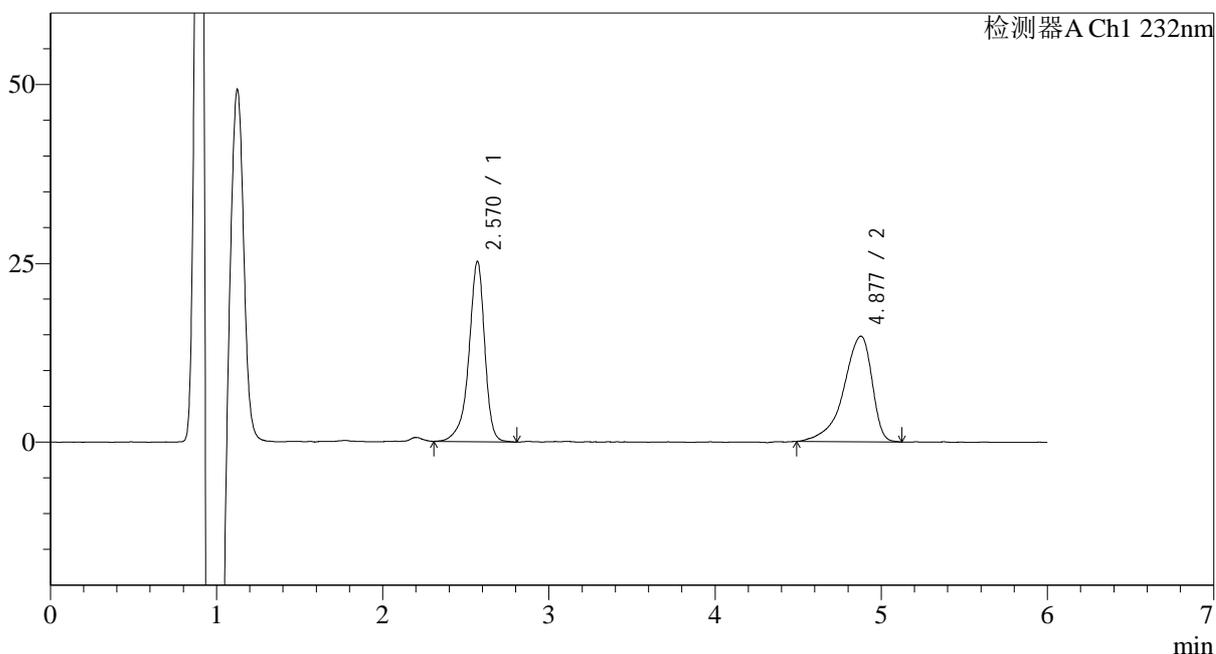
J346

<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 - 0-302/25-1878-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 06:48:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:05:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

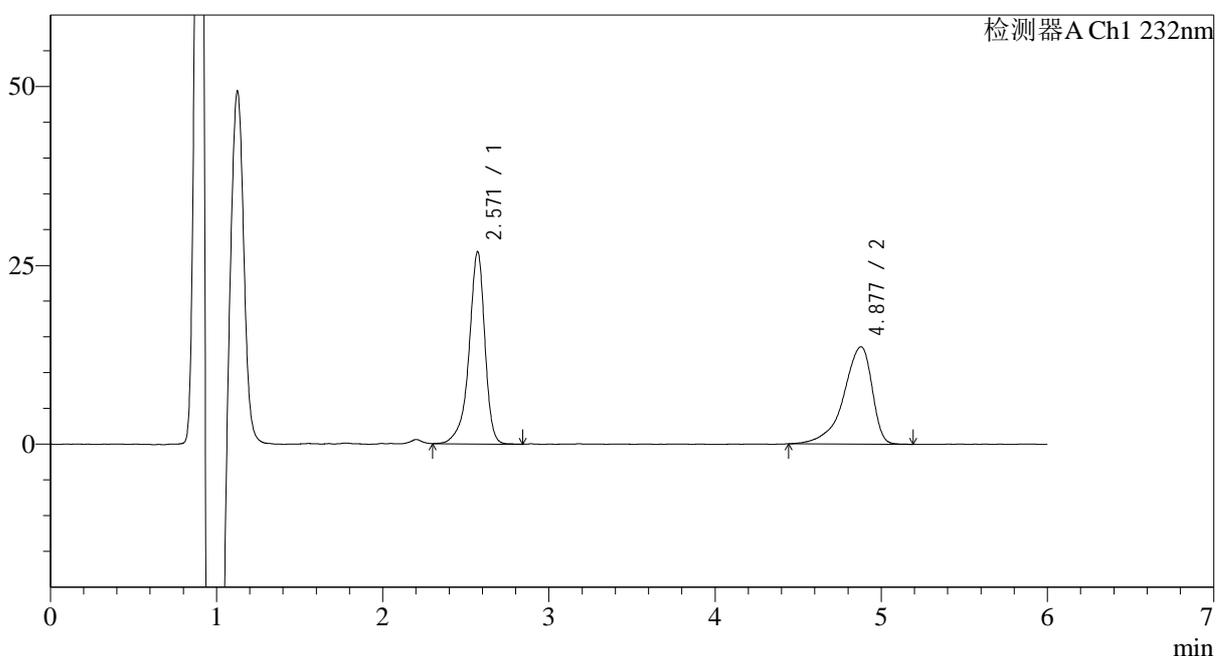
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	166992	48.785	25204	3792	0.874	--
2	4.877	175310	51.215	14764	4265	0.772	9.910
总计		342302	100.000	39968			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1879-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 06:54:39 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:01 实验者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

<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	2.571	178148	52.339	26884	3792	0.871	--
2	4.877	162228	47.661	13603	4289	0.767	9.922
总计		340376	100.000	40487			



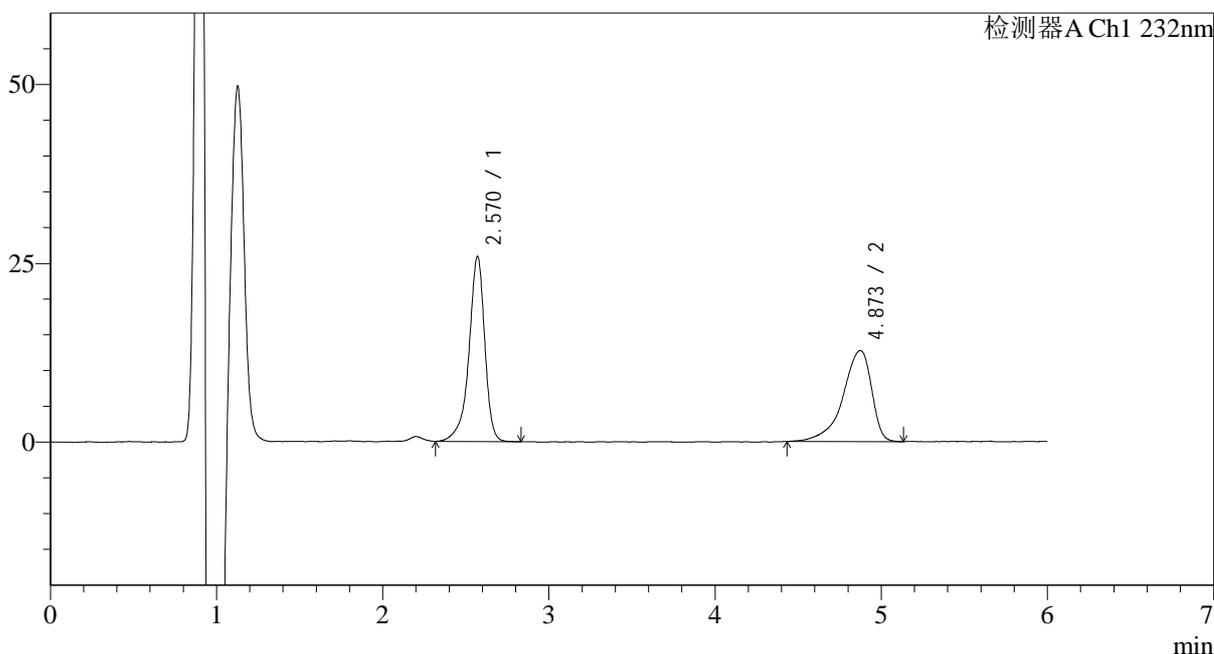
J346

<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 - 0-302/25-1880-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 07:01:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:04 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	2.570	171722	52.916	25897	3805	0.868	--
2	4.873	152799	47.084	12724	4271	0.768	9.907
总计		324522	100.000	38621			



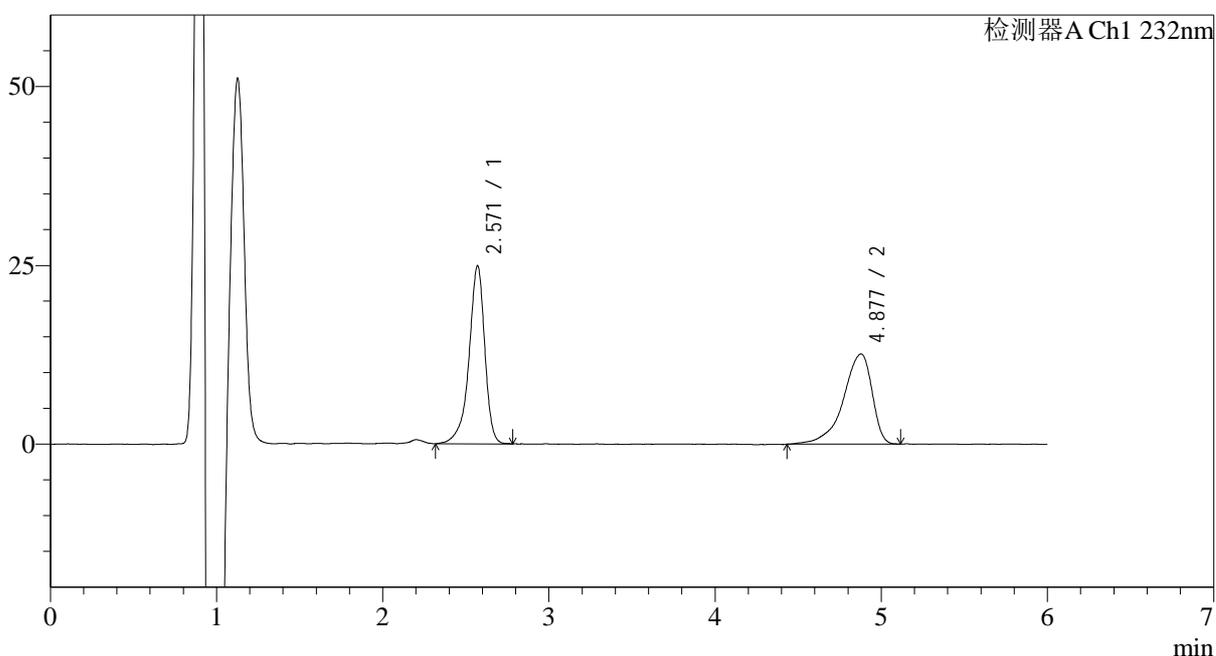
J346

<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 - 0-302/25-1881-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 07:07:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:07 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	2.571	164563	52.064	24900	3795	0.870	--
2	4.877	151512	47.936	12605	4250	0.769	9.897
总计		316075	100.000	37505			



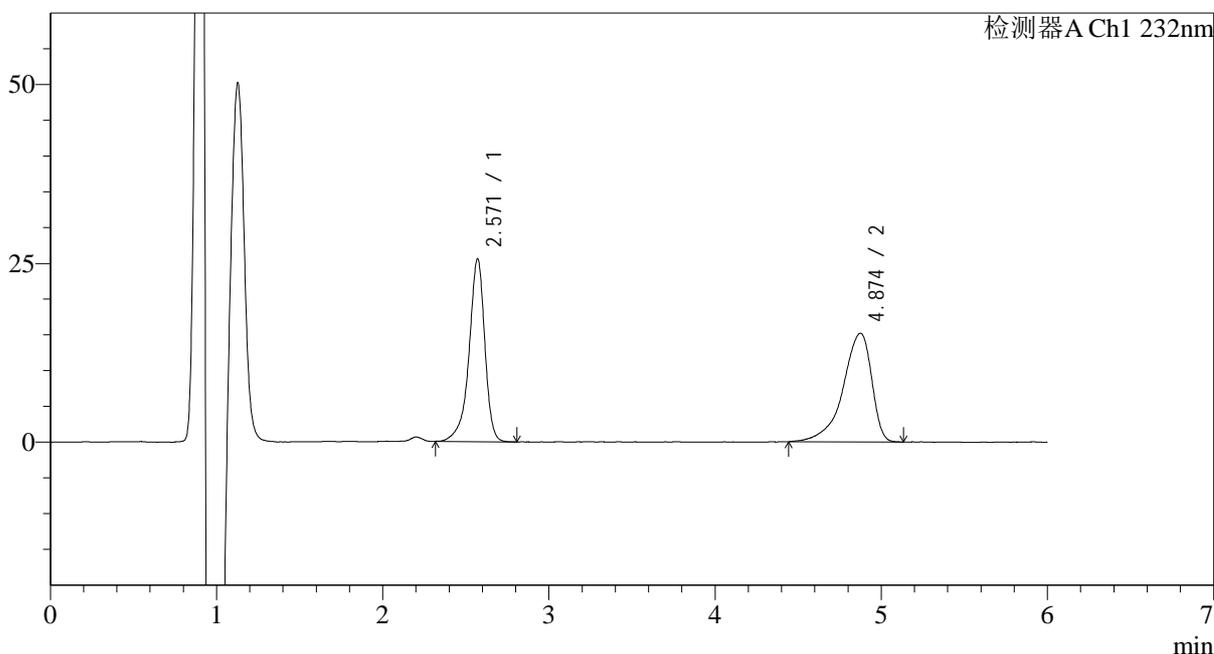
J346

<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 - 0-302/25-1882-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-48 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 07:13:56 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:10
 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	2.571	169176	48.094	25582	3794	0.875	--
2	4.874	182586	51.906	15206	4280	0.768	9.908
总计		351761	100.000	40788			



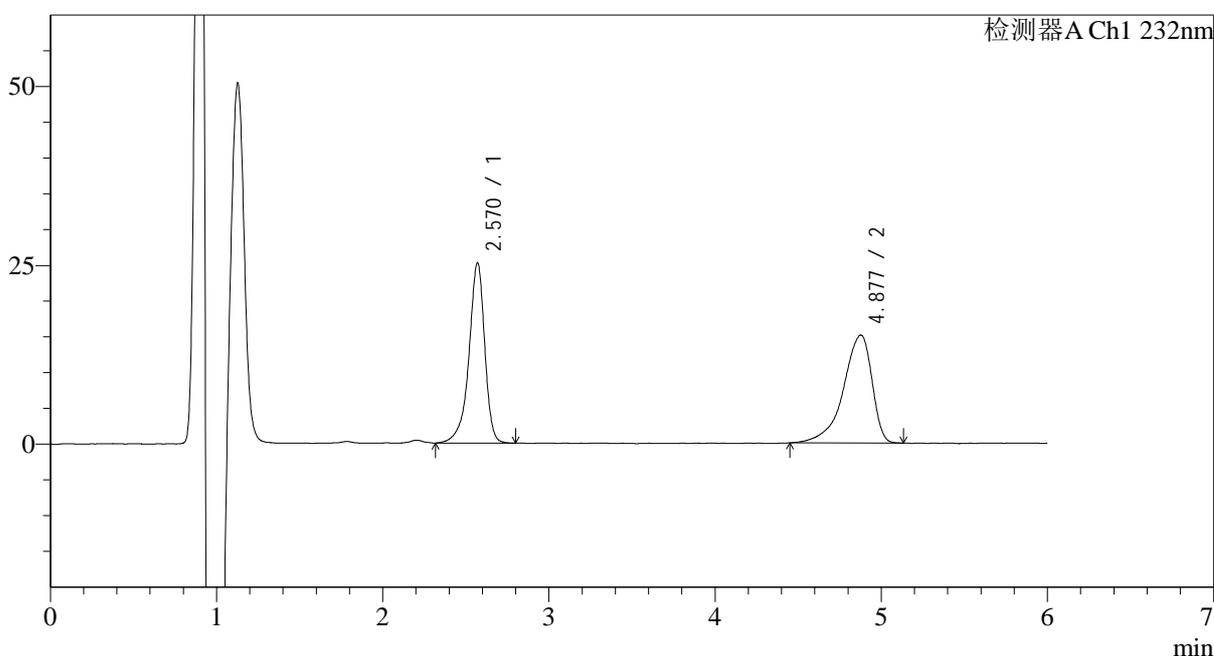
J346

<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 - 0-302/25-1883-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 07:20:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:13 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	2.570	166941	48.023	25197	3790	0.875	--
2	4.877	180689	51.977	15076	4230	0.768	9.880
总计		347630	100.000	40274			



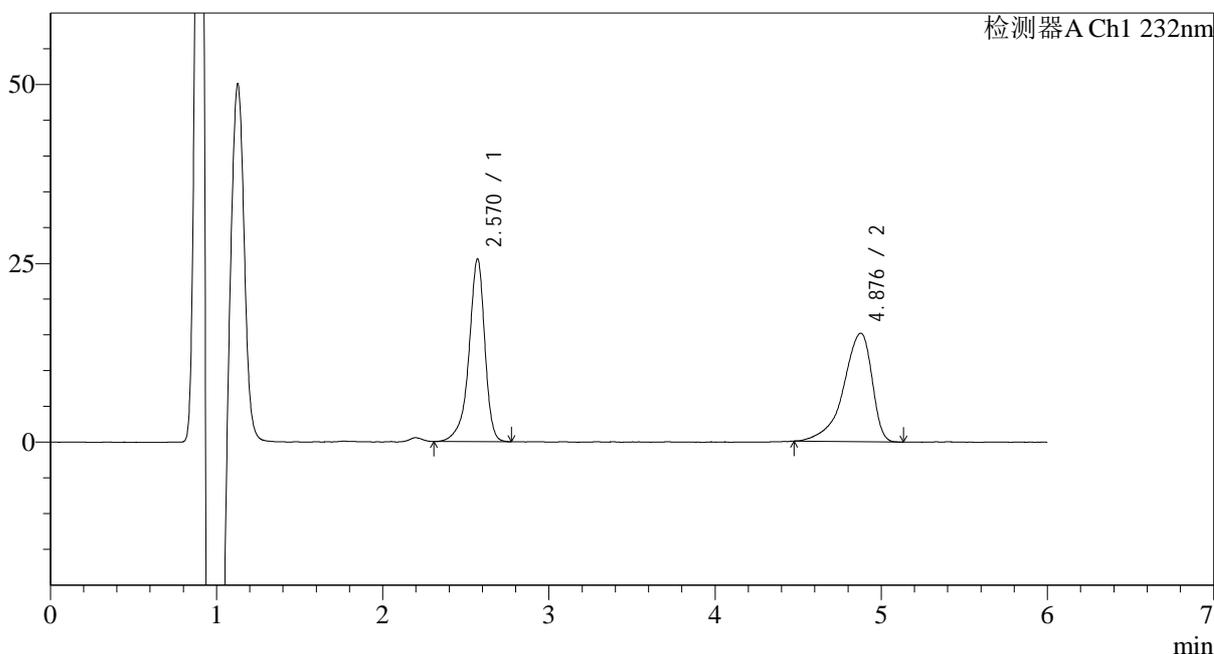
J346

<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 - 0-302/25-1884-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 07:26:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:16 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	2.570	169602	48.418	25563	3757	0.871	--
2	4.876	180682	51.582	15162	4272	0.765	9.894
总计		350284	100.000	40725			



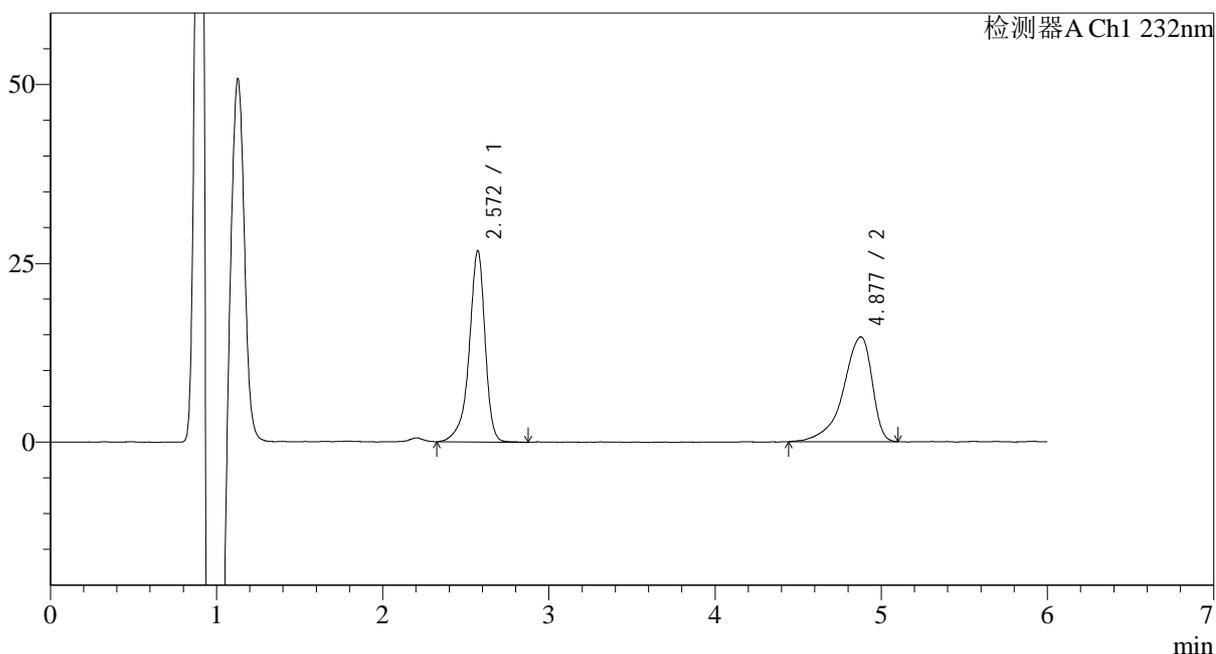
J346

<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 - 0-302/25-1885-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 07:33:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:19 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	2.572	178318	50.184	26773	3771	0.871	--
2	4.877	177010	49.816	14646	4228	0.765	9.860
总计		355328	100.000	41419			



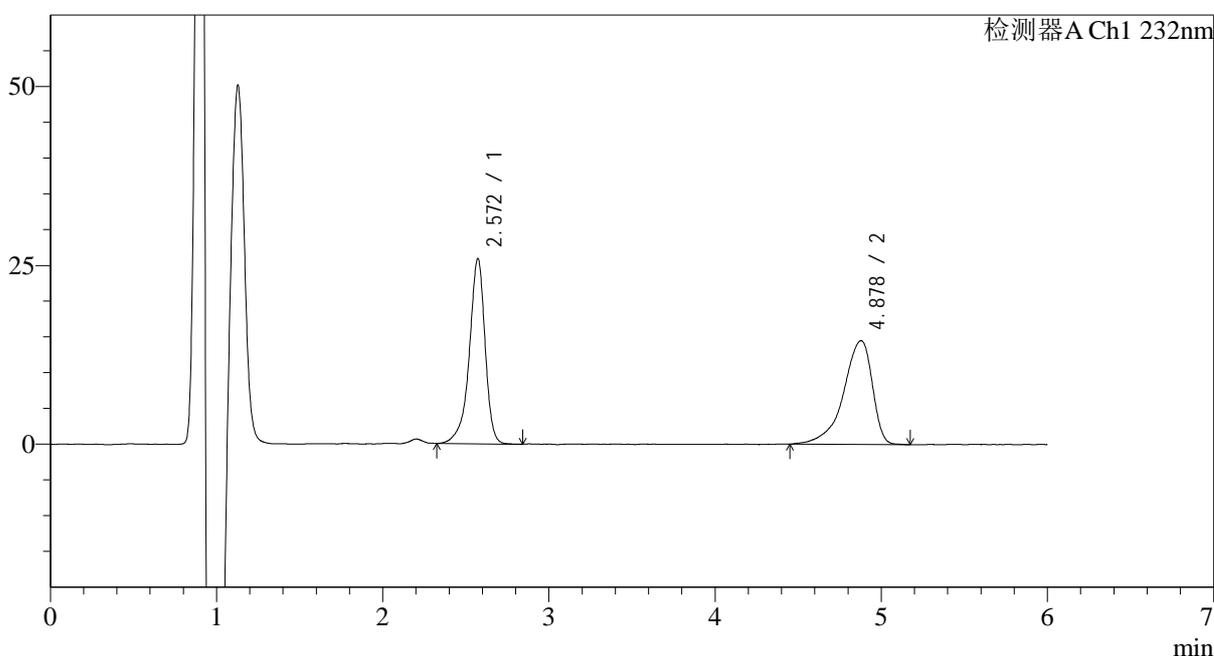
J346

<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 - 0-302/25-1886-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-31 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 07:39:38 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 09:06:22
 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	2.572	171583	49.399	25914	3782	0.875	--
2	4.878	175759	50.601	14515	4239	0.768	9.874
总计		347341	100.000	40429			



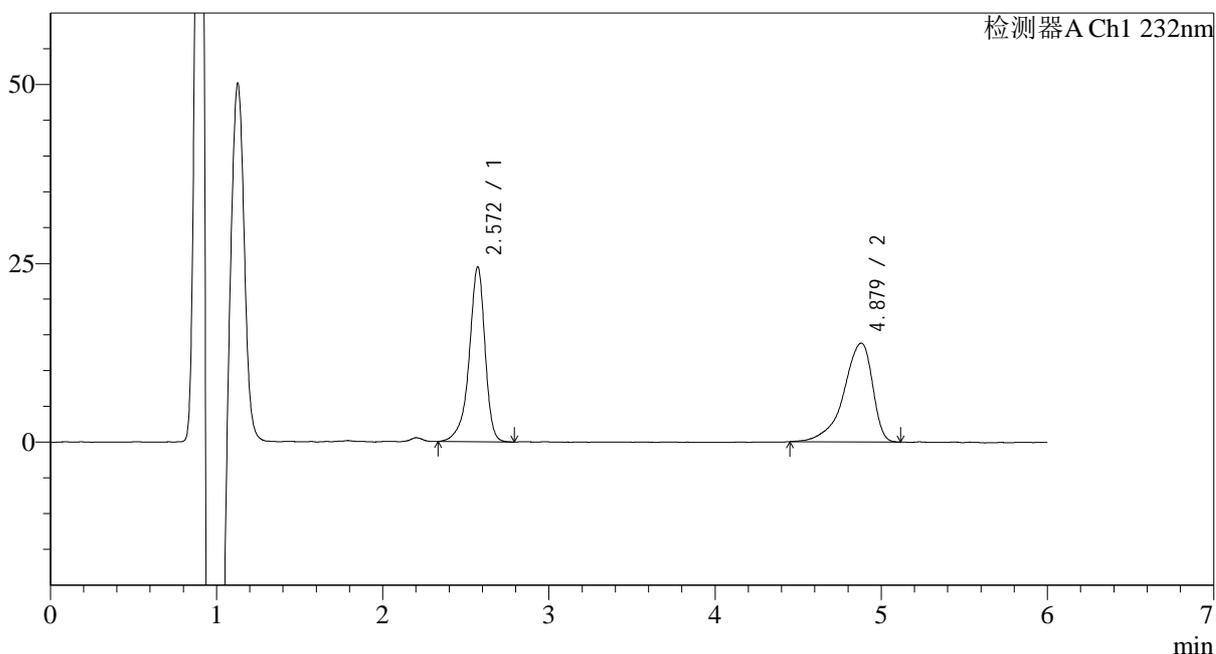
J346

<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 - 0-302/25-1887-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 07:46:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

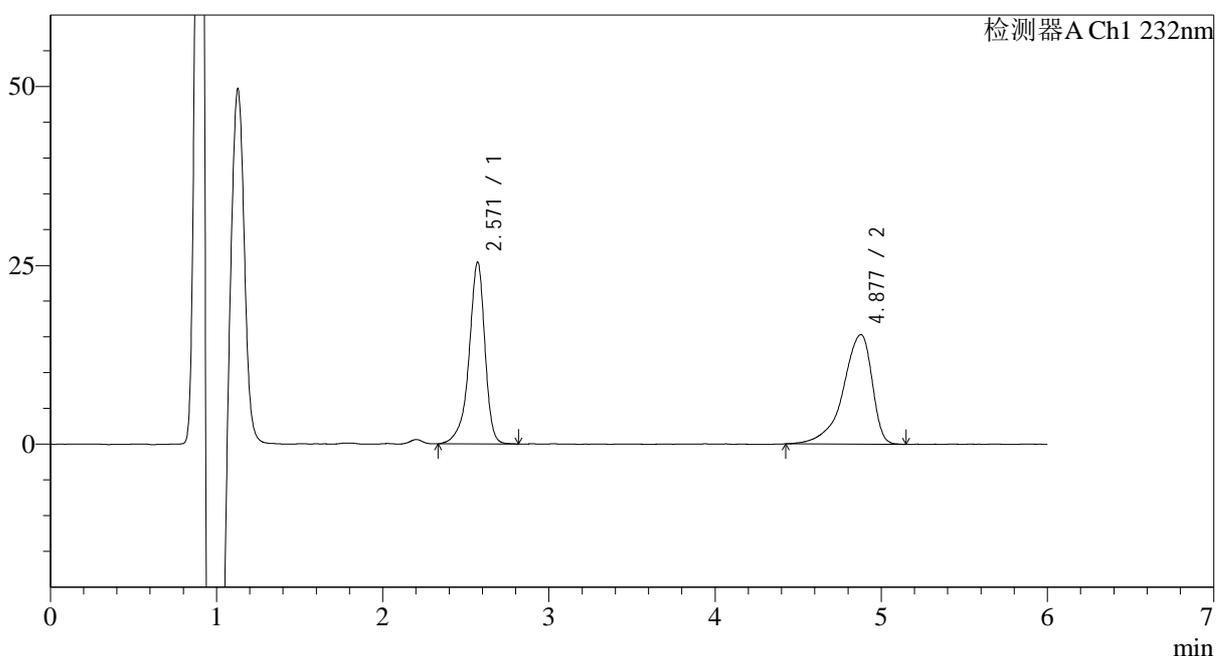
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	162533	49.399	24486	3752	0.874	--
2	4.879	166489	50.601	13823	4265	0.771	9.887
总计		329023	100.000	38309			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1888-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 07:52:28 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:28 实验者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

<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	2.571	169226	47.725	25436	3742	0.873	--
2	4.877	185356	52.275	15309	4216	0.767	9.842
总计		354582	100.000	40745			



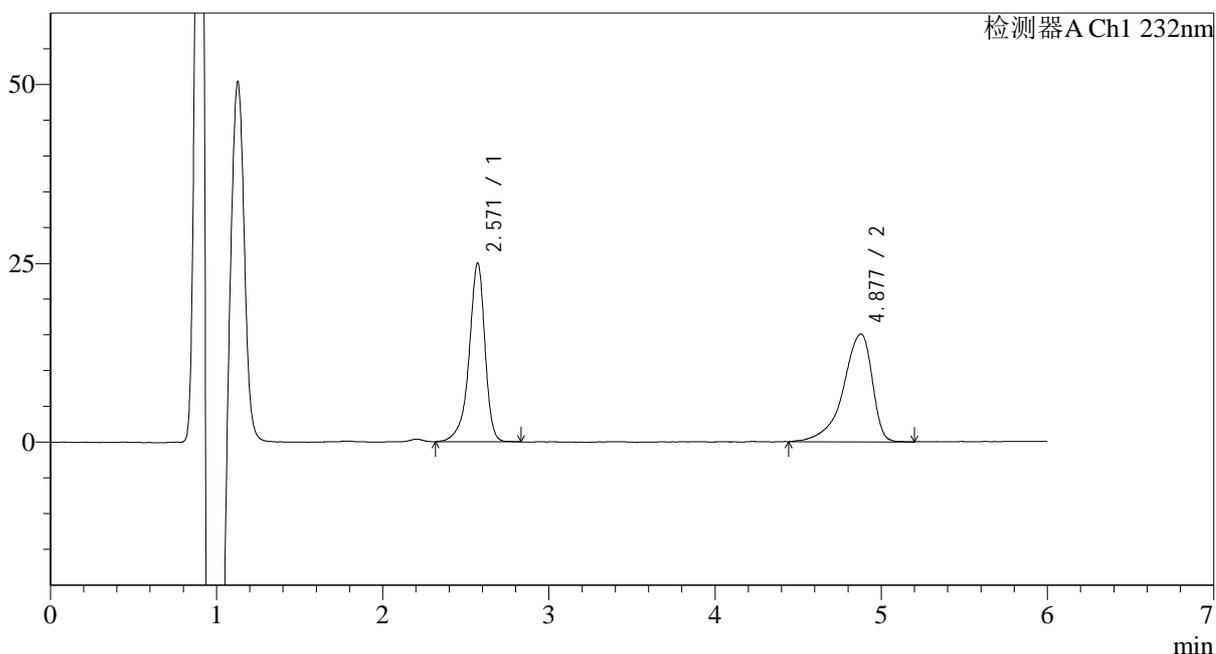
J346

<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 - 0-302/25-1889-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-5 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 07:58:54 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:31
 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	2.571	165808	47.535	25005	3776	0.874	--
2	4.877	183006	52.465	15084	4227	0.767	9.865
总计		348814	100.000	40090			



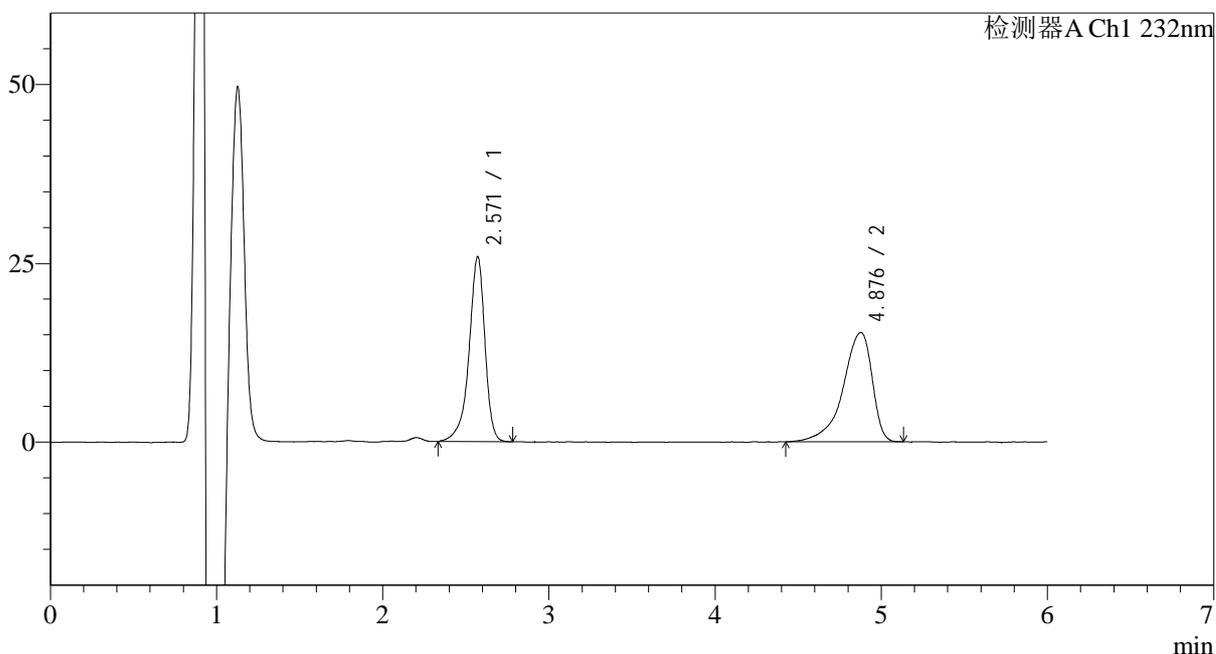
J346

<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 - 0-302/25-1890-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 08:05:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:34 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	2.571	172342	48.056	25894	3729	0.873	--
2	4.876	186288	51.944	15277	4199	0.764	9.822
总计		358630	100.000	41171			



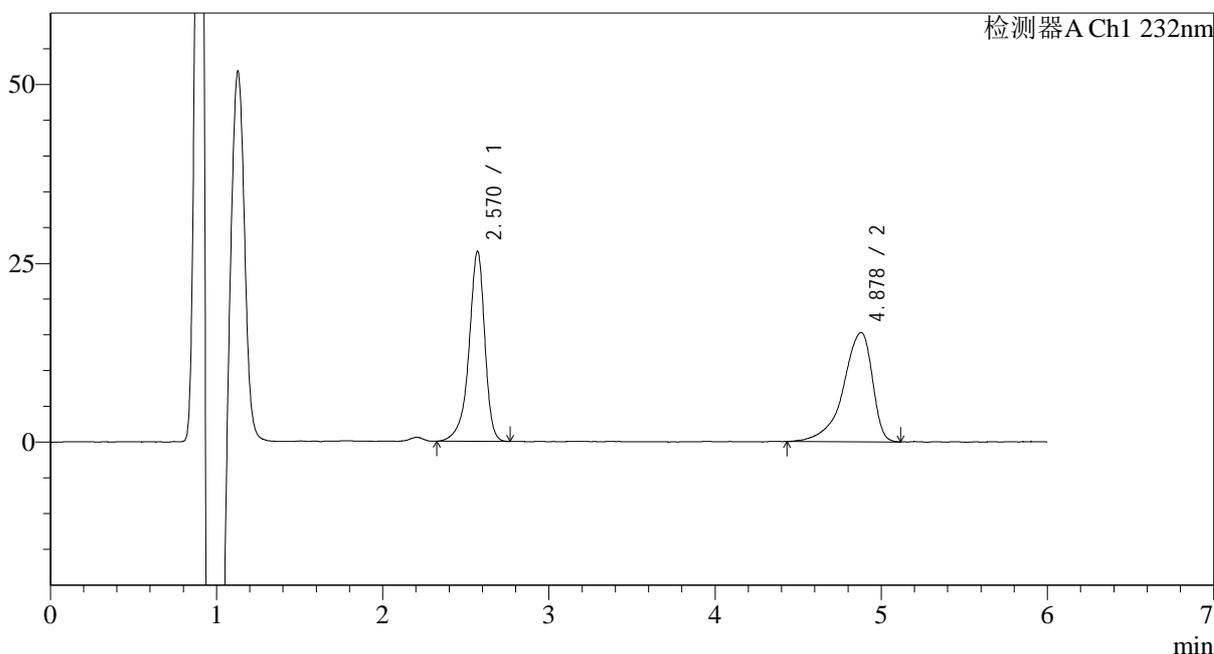
J346

<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 - 0-302/25-1891-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 08:11:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:37 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	2.570	176016	48.708	26577	3764	0.874	--
2	4.878	185357	51.292	15280	4202	0.765	9.849
总计		361373	100.000	41858			



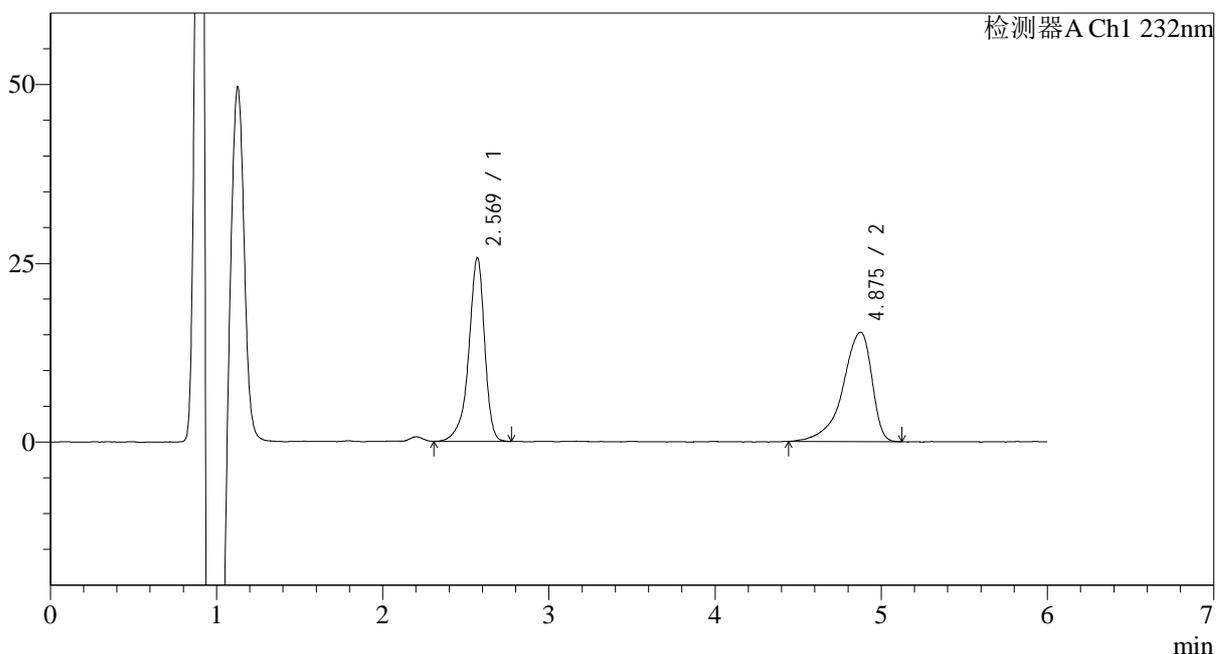
J346

<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 - 0-302/25-1892-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-32 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 08:18:11 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:40
 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	2.569	170924	47.971	25677	3727	0.868	--
2	4.875	185384	52.029	15285	4193	0.765	9.822
总计		356308	100.000	40962			



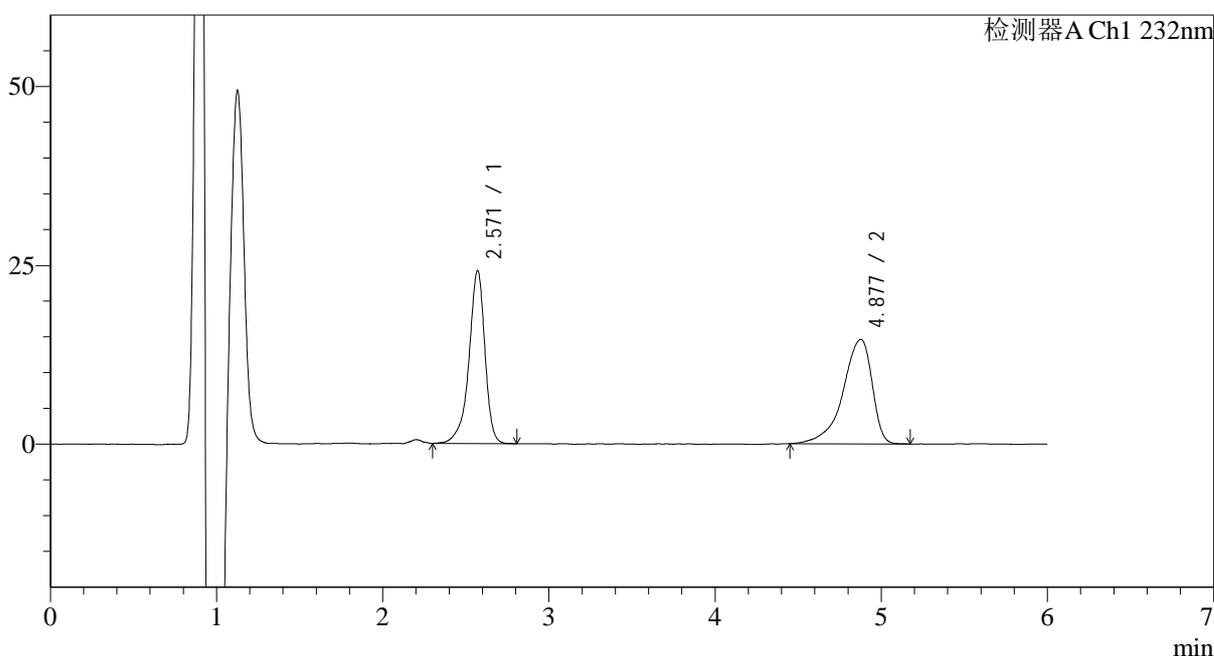
J346

<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 - 0-302/25-1893-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-41 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 08:24:36 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:43
 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	2.571	161713	47.591	24190	3715	0.873	--
2	4.877	178083	52.409	14602	4177	0.770	9.802
总计		339796	100.000	38792			



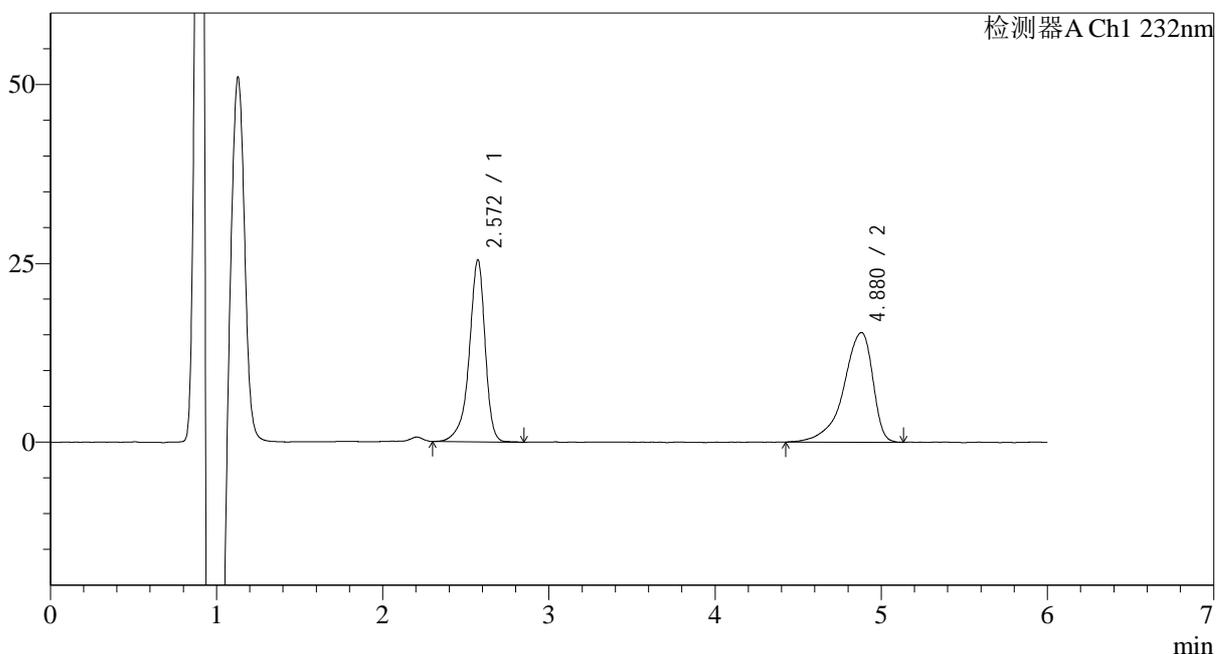
J346

<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 - 0-302/25-1894-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-50 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 08:31:02 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

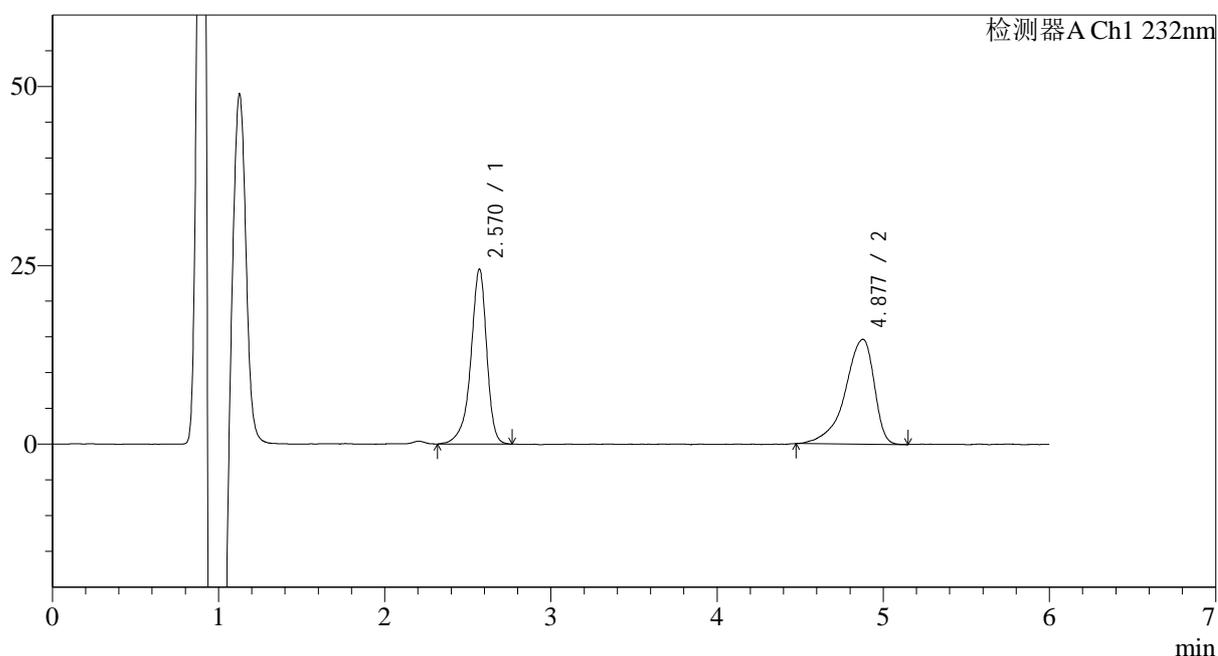
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	169698	47.589	25456	3743	0.869	--
2	4.880	186891	52.411	15331	4176	0.767	9.815
总计		356589	100.000	40787			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1895-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 08:37:28 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:49 实验者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

<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	2.570	163058	47.808	24448	3731	0.877	--
2	4.877	178007	52.192	14662	4156	0.772	9.799
总计		341065	100.000	39110			



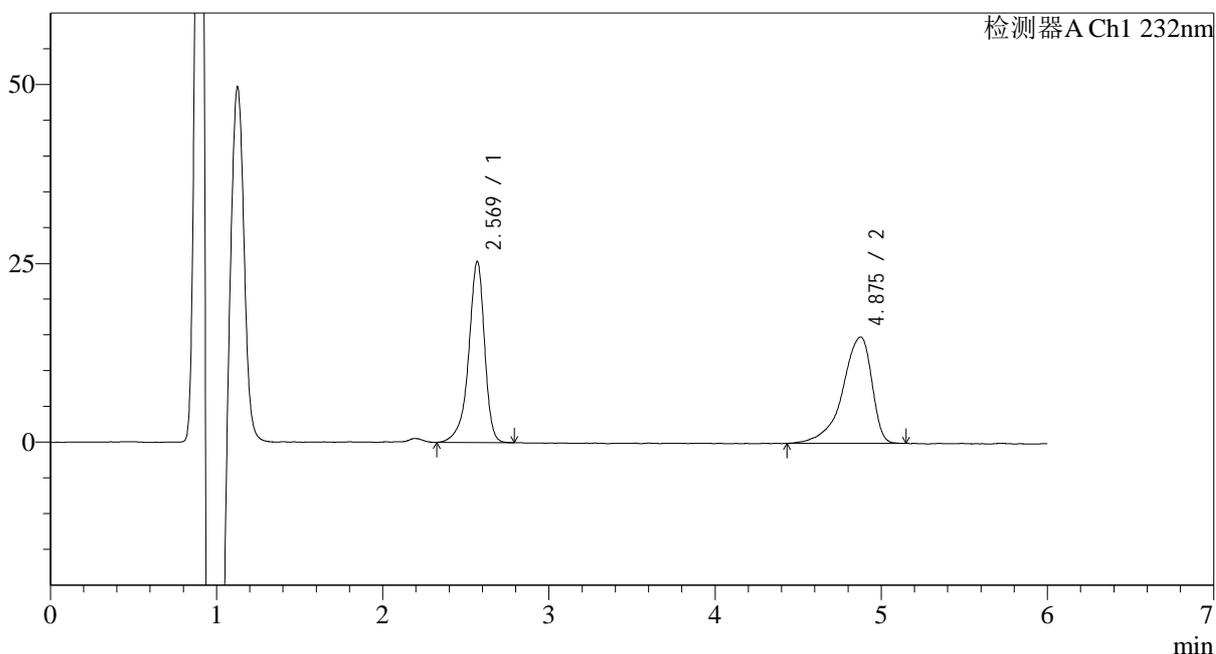
J346

<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 - 0-302/25-1896-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-15 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 08:43:54 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

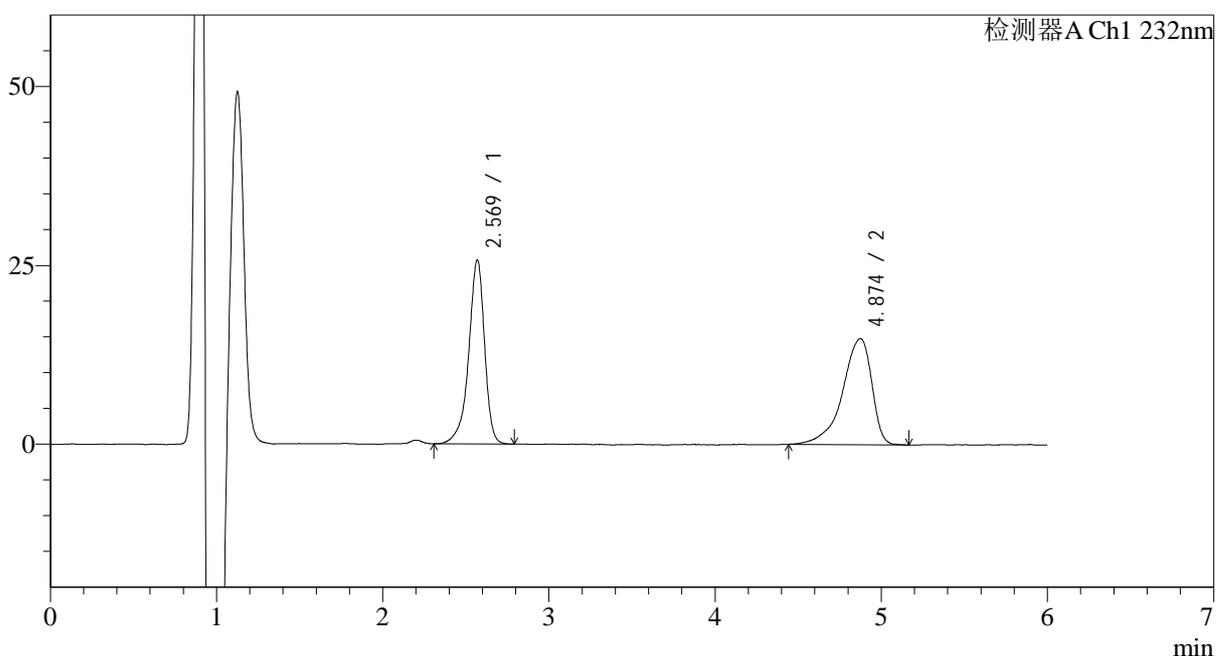
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	168918	48.122	25276	3727	0.873	--
2	4.875	182099	51.878	14867	4182	0.763	9.816
总计		351016	100.000	40143			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1897-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 08:50:20 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:55 实验者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

<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	2.569	171351	48.535	25694	3710	0.872	--
2	4.874	181697	51.465	14840	4101	0.771	9.744
总计		353048	100.000	40534			



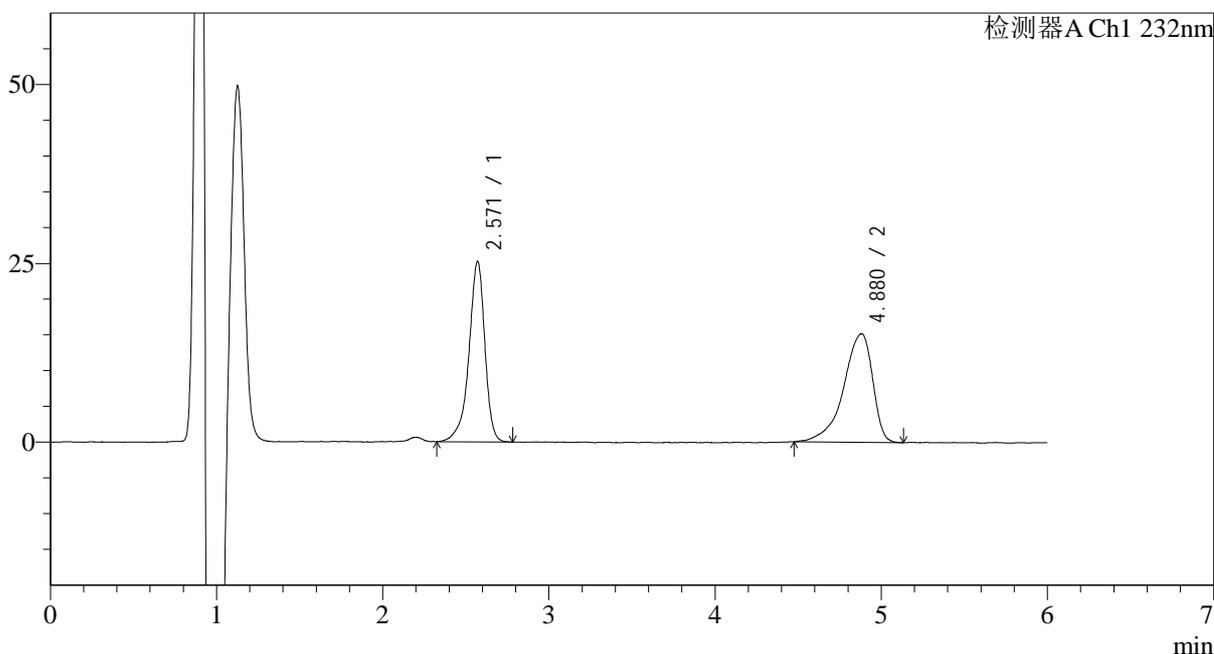
J346

<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 - 0-302/25-1898-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 08:56:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:06:58 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	2.571	168564	47.697	25230	3705	0.874	--
2	4.880	184838	52.303	15191	4185	0.768	9.814
总计		353402	100.000	40421			



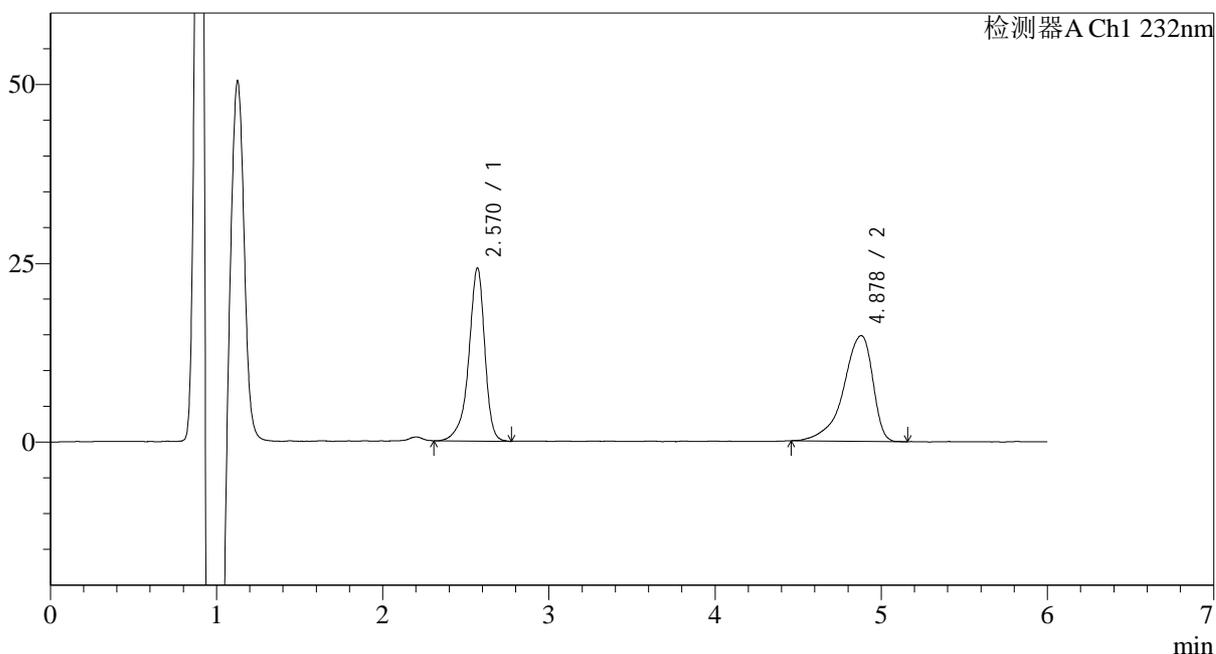
J346

<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 - 0-302/25-1899-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 09:03:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:07:01 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	2.570	161920	47.261	24189	3700	0.871	--
2	4.878	180688	52.739	14785	4173	0.773	9.802
总计		342608	100.000	38974			



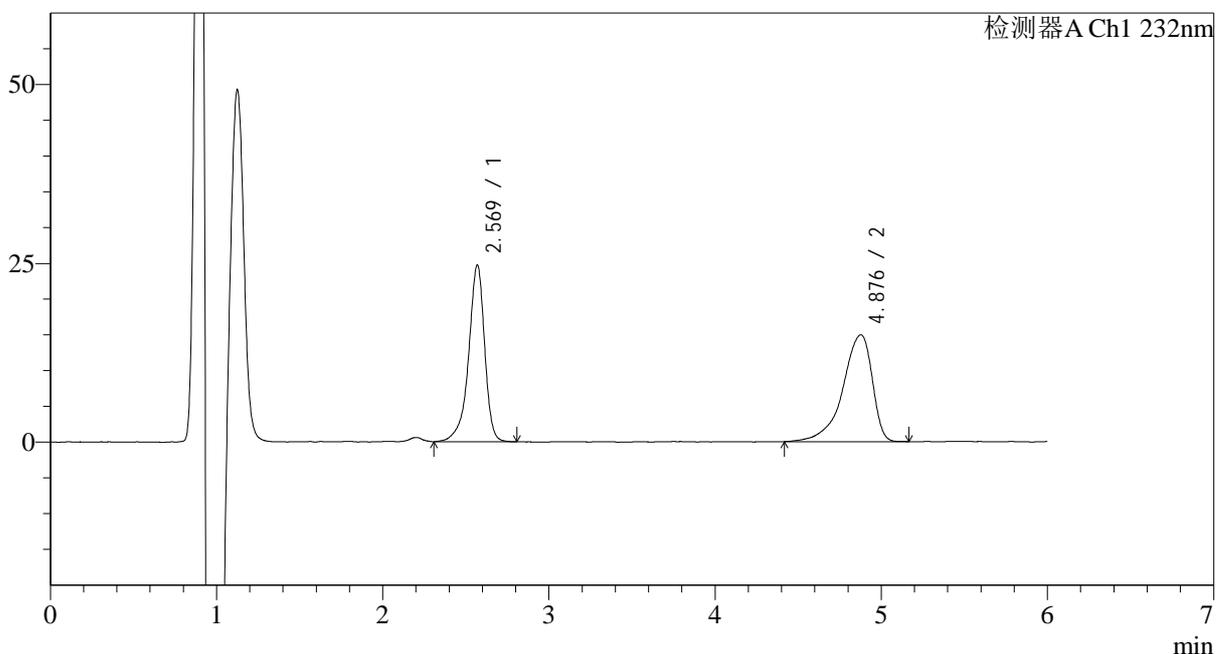
J346

<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 - 0-302/25-1900-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-51 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 09:09:36 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:07:04
 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	2.569	166003	47.373	24672	3669	0.871	--
2	4.876	184410	52.627	14930	4083	0.767	9.717
总计		350412	100.000	39602			



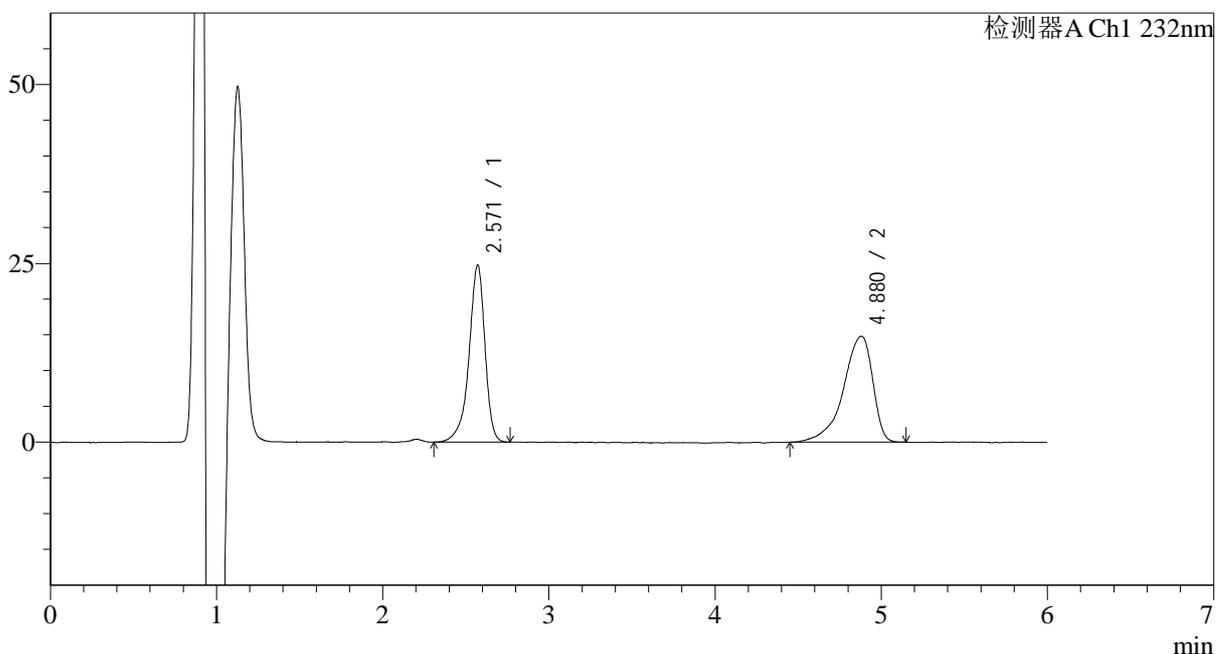
J346

<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 - 0-302/25-1901-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-7 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 09:16:02 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 09:07:07
 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	2.571	165475	47.601	24764	3689	0.873	--
2	4.880	182151	52.399	14815	4077	0.767	9.719
总计		347626	100.000	39579			



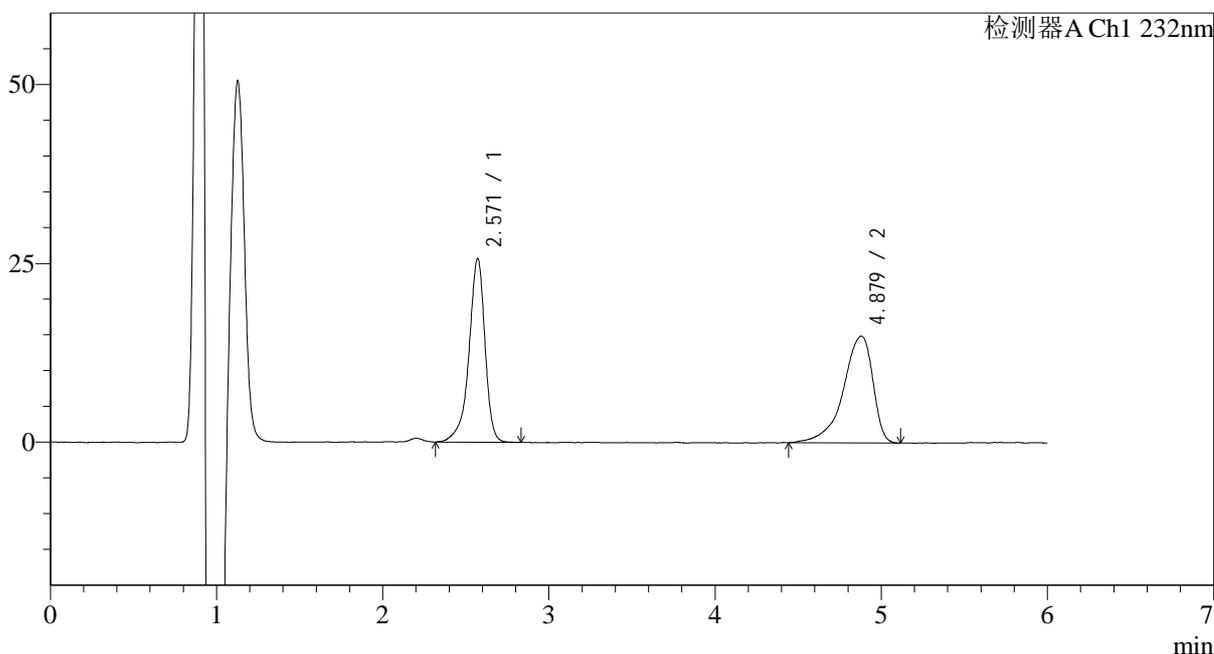
J346

<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 - 0-302/25-1902-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-16 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 09:22:27 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:07:10
 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	2.571	172423	48.246	25701	3690	0.868	--
2	4.879	184963	51.754	14947	4137	0.766	9.765
总计		357387	100.000	40648			



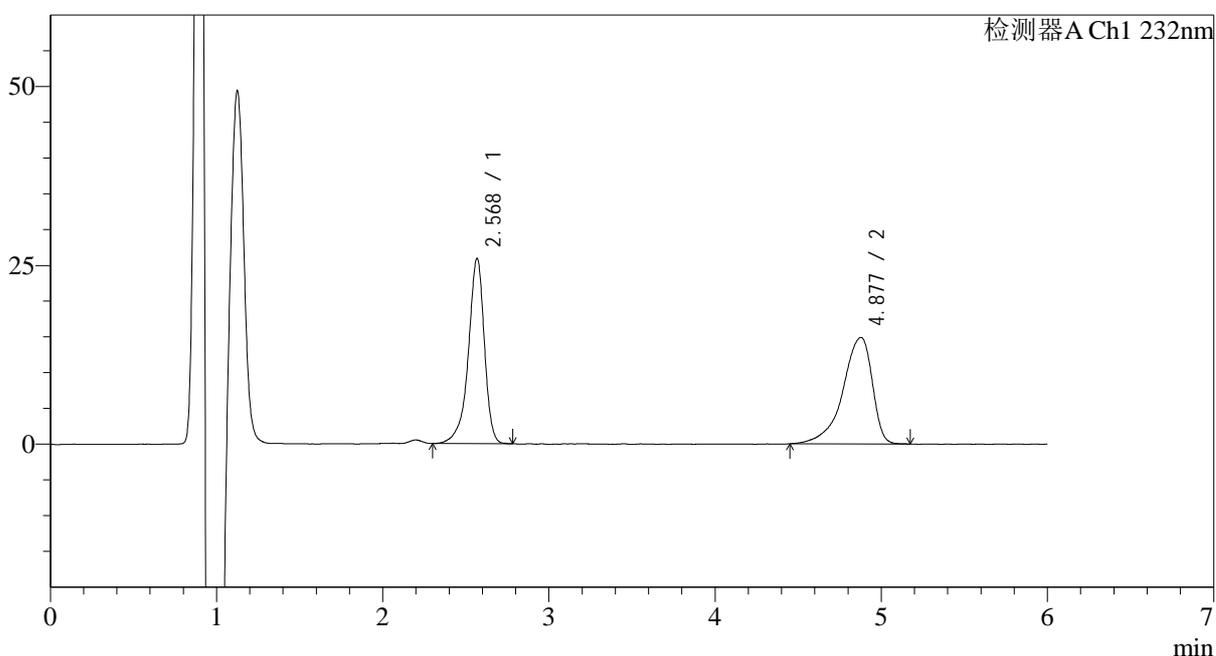
J346

<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 - 0-302/25-1903-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-25 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 09:28:53 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:07:13
 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	2.568	174309	48.666	25816	3661	0.871	--
2	4.877	183868	51.334	14897	4113	0.768	9.745
总计		358178	100.000	40714			



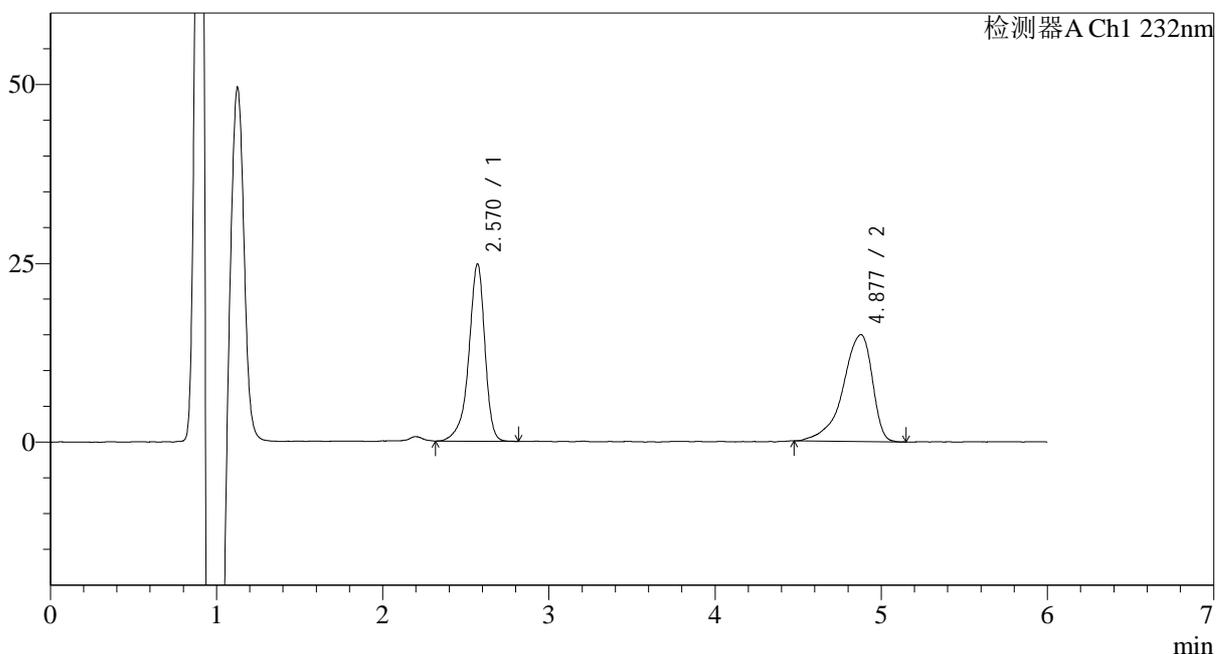
J346

<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 - 0-302/25-1904-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 09:35:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:07:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

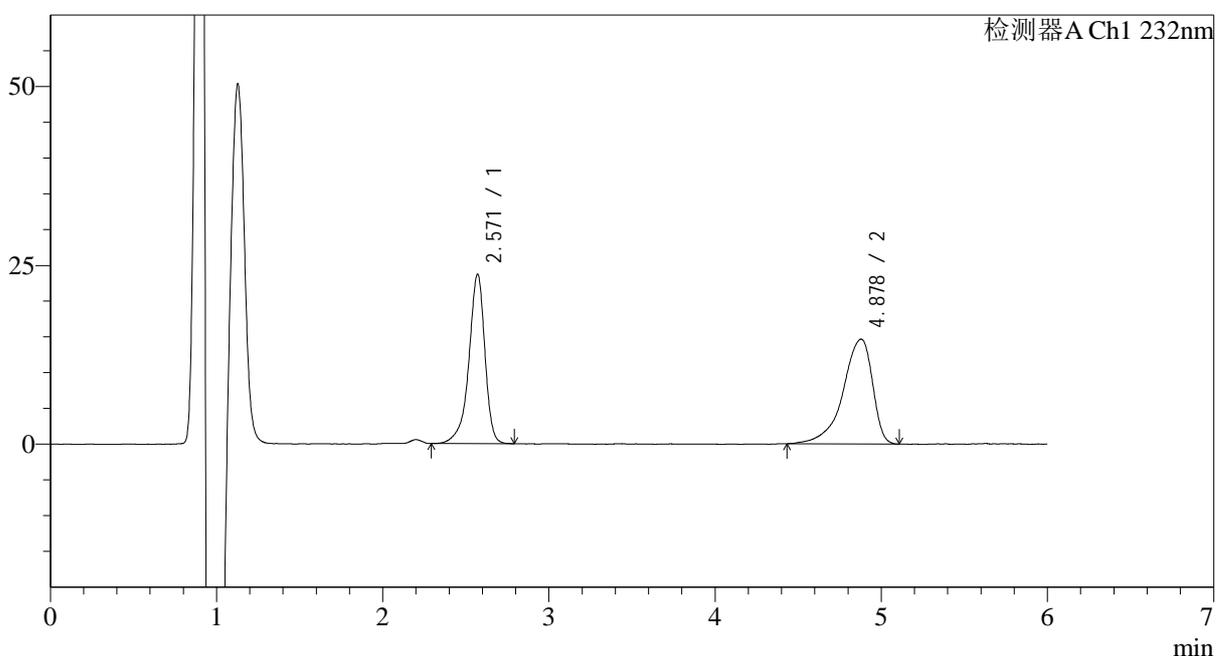
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	166954	47.669	24804	3656	0.872	--
2	4.877	183280	52.331	14941	4123	0.770	9.735
总计		350233	100.000	39745			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1905-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-60min.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/11/13 09:41:46 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2025/11/14 09:07:19 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	2.571	159571	46.851	23719	3660	0.868	--
2	4.878	181020	53.149	14663	4141	0.767	9.754
总计		340591	100.000	38382			



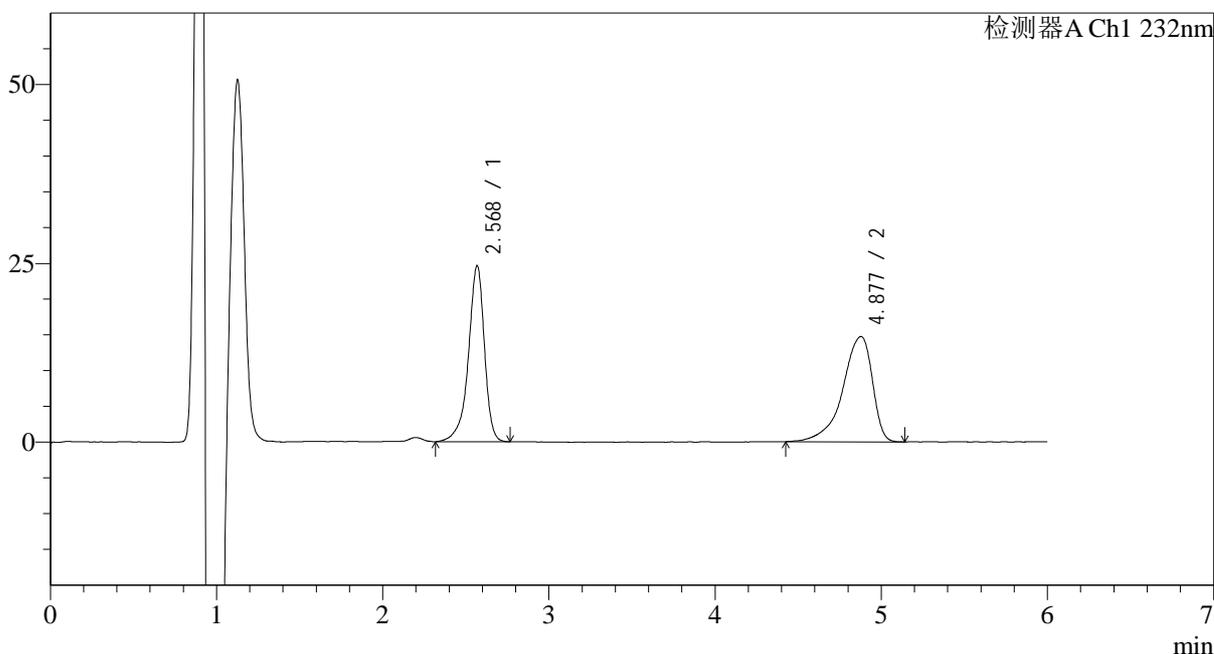
J346

<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 - 0-302/25-1906-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 09:48:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 09:07:22 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	2.568	165299	47.466	24529	3687	0.872	--
2	4.877	182949	52.534	14721	4077	0.766	9.729
总计		348248	100.000	39250			



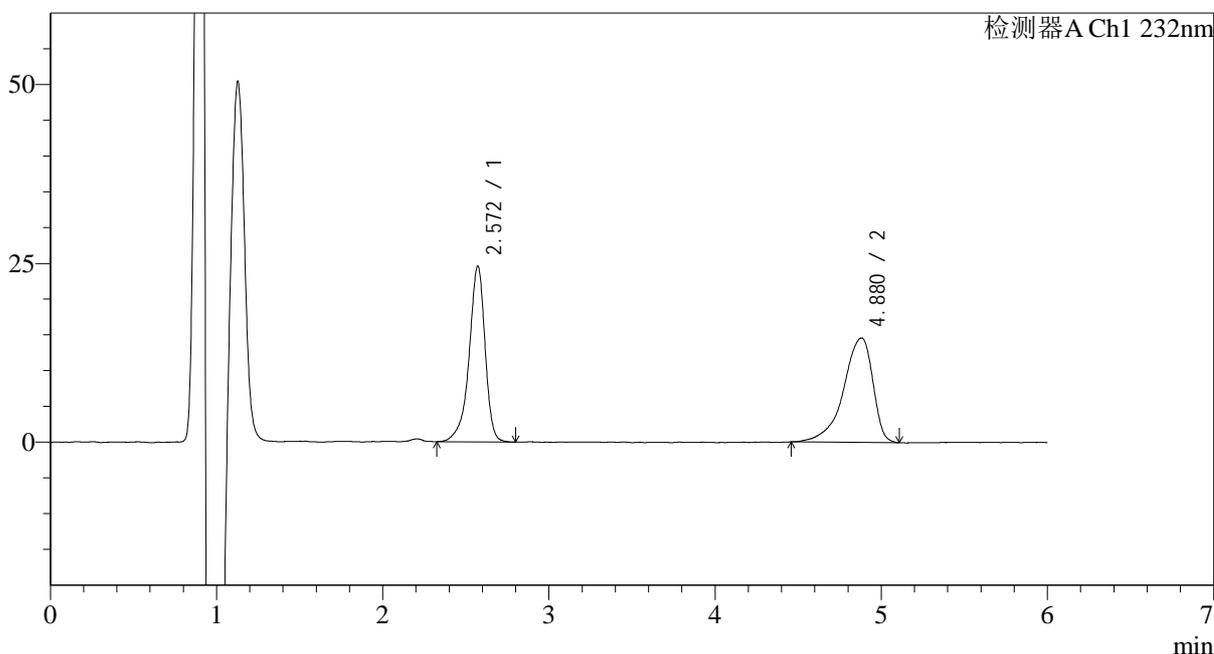
J346

<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 - 0-302/25-1907-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-8 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 09:54:38 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:07:25
 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	164672	47.806	24591	3698	0.871	--
2	4.880	179787	52.194	14618	4119	0.773	9.753
总计		344459	100.000	39209			



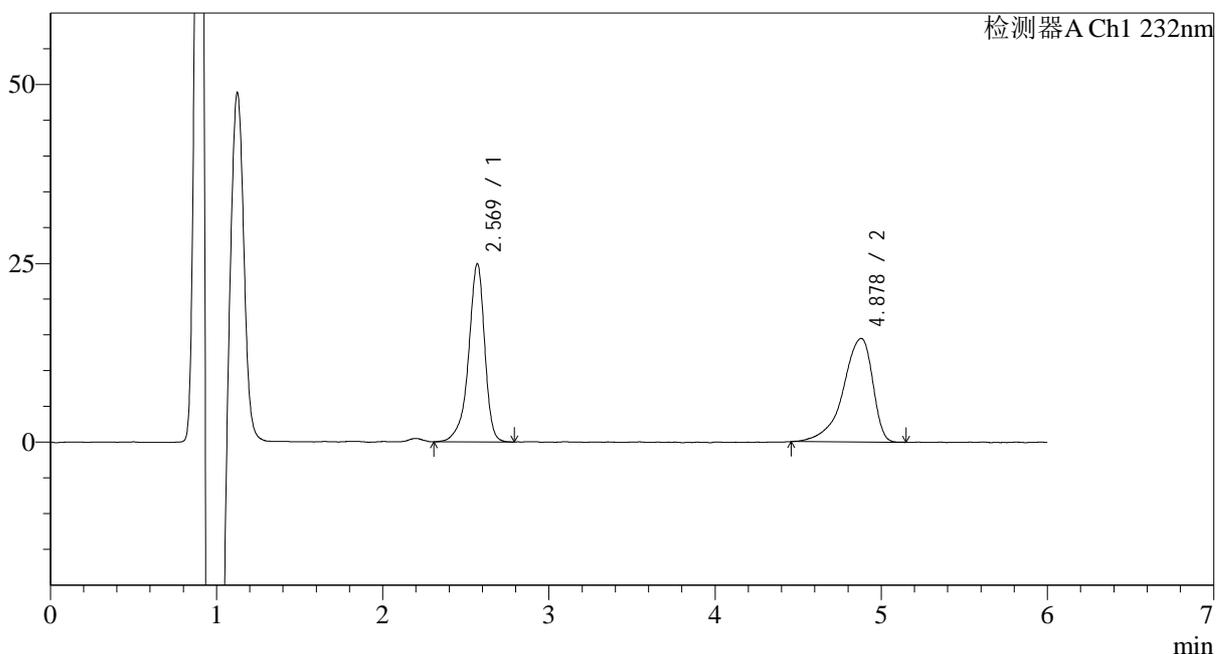
J346

<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 - 0-302/25-1908-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-17 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 10:01:04 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:07:28
 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	2.569	168174	48.443	24890	3623	0.872	--
2	4.878	178987	51.557	14478	4088	0.769	9.704
总计		347160	100.000	39368			



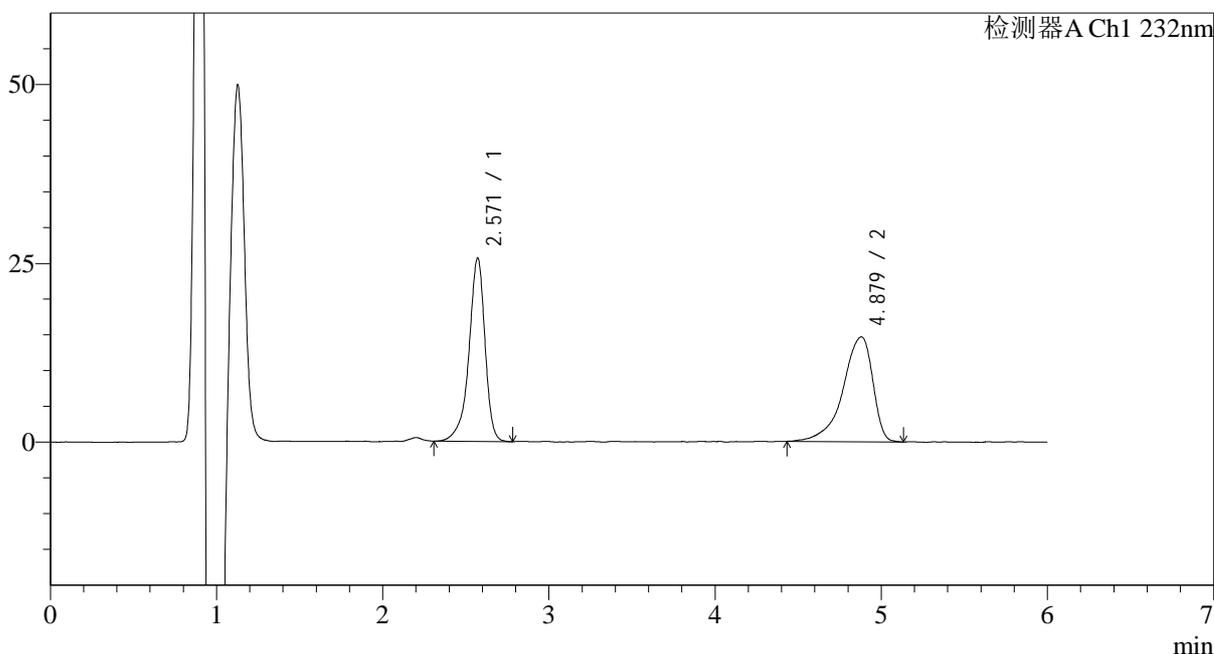
J346

<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 - 0-302/25-1909-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 10:07:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:07:31 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	2.571	172556	48.515	25664	3667	0.870	--
2	4.879	183120	51.485	14677	4049	0.766	9.687
总计		355677	100.000	40341			



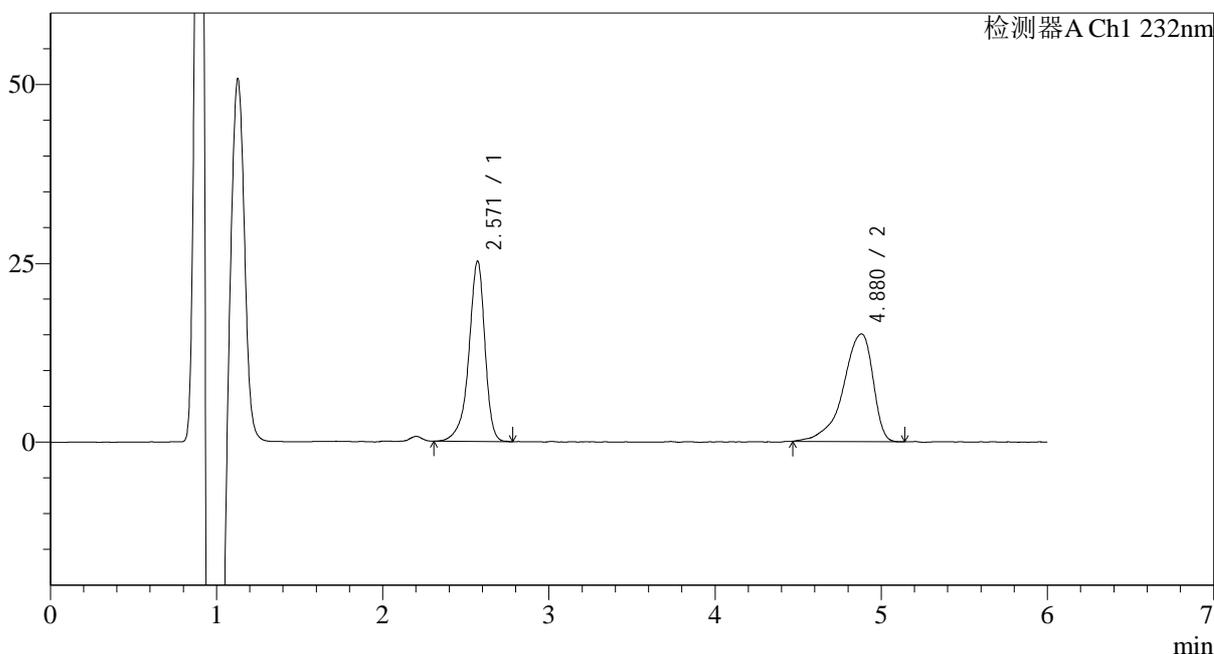
J346

<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 - 0-302/25-1910-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-35 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 10:13:56 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:07:34
 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	2.571	169523	47.529	25247	3658	0.873	--
2	4.880	187149	52.471	15055	4052	0.768	9.690
总计		356673	100.000	40302			



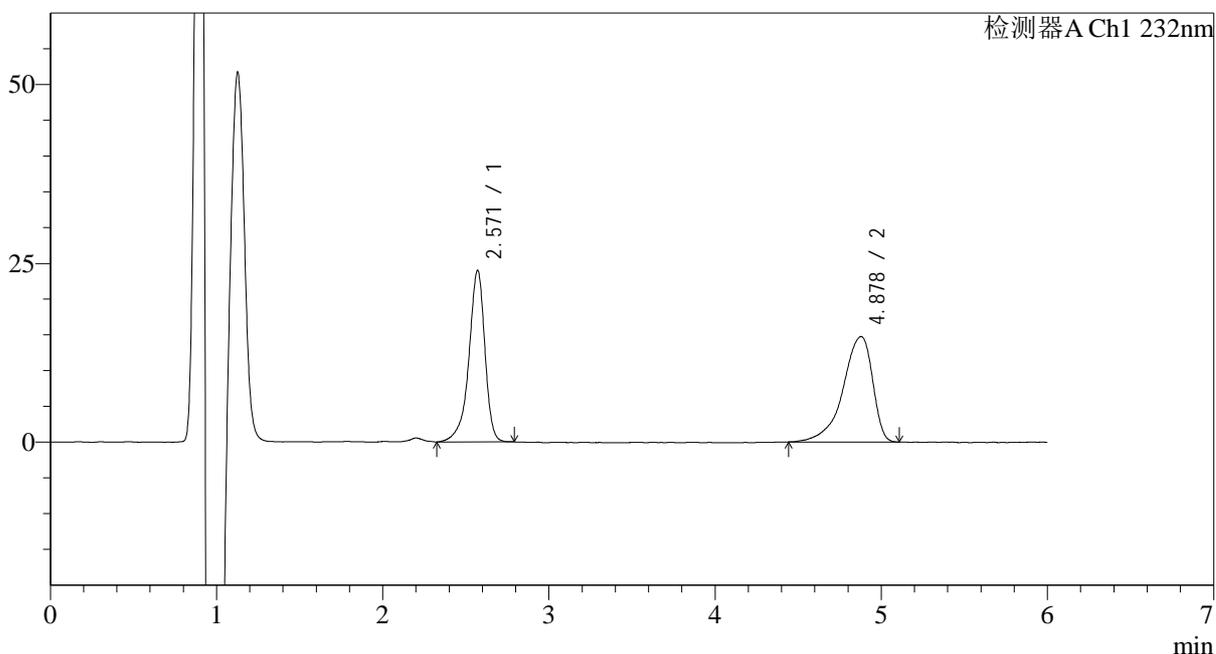
J346

<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 - 0-302/25-1911-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 10:20:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:07:37 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	2.571	161019	46.835	23993	3675	0.869	--
2	4.878	182781	53.165	14748	4033	0.768	9.676
总计		343800	100.000	38741			



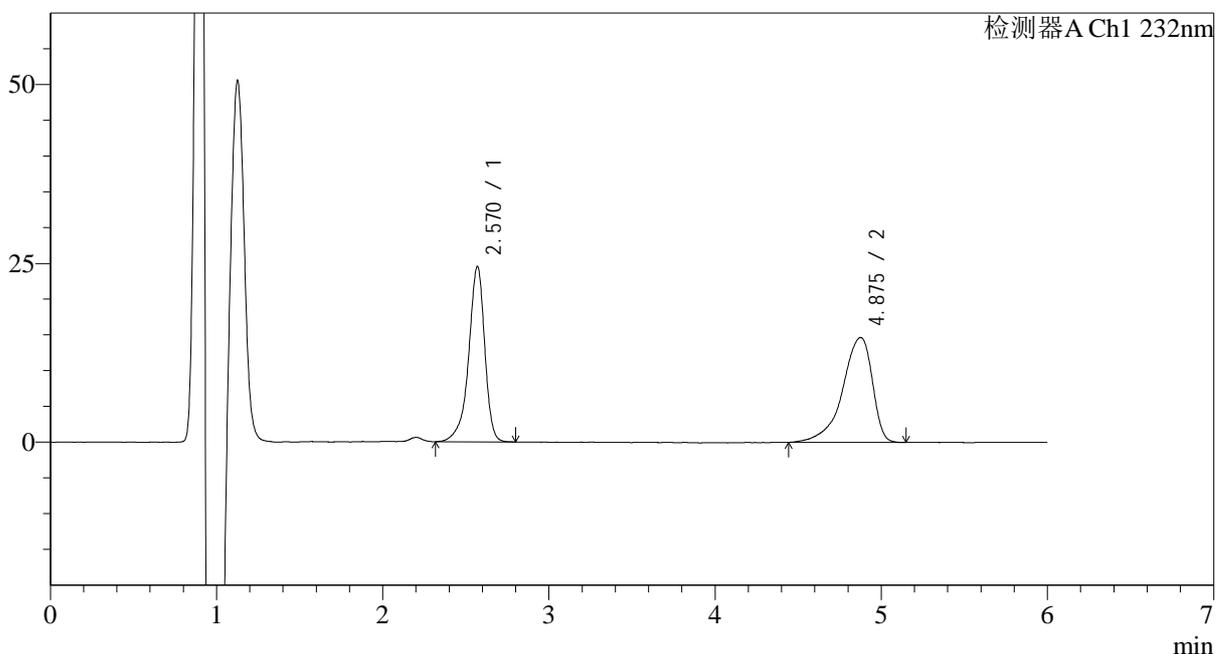
J346

<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 - 0-302/25-1912-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 10:26:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:07:40 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	2.570	165629	47.500	24531	3653	0.872	--
2	4.875	183065	52.500	14650	3993	0.770	9.634
总计		348694	100.000	39182			



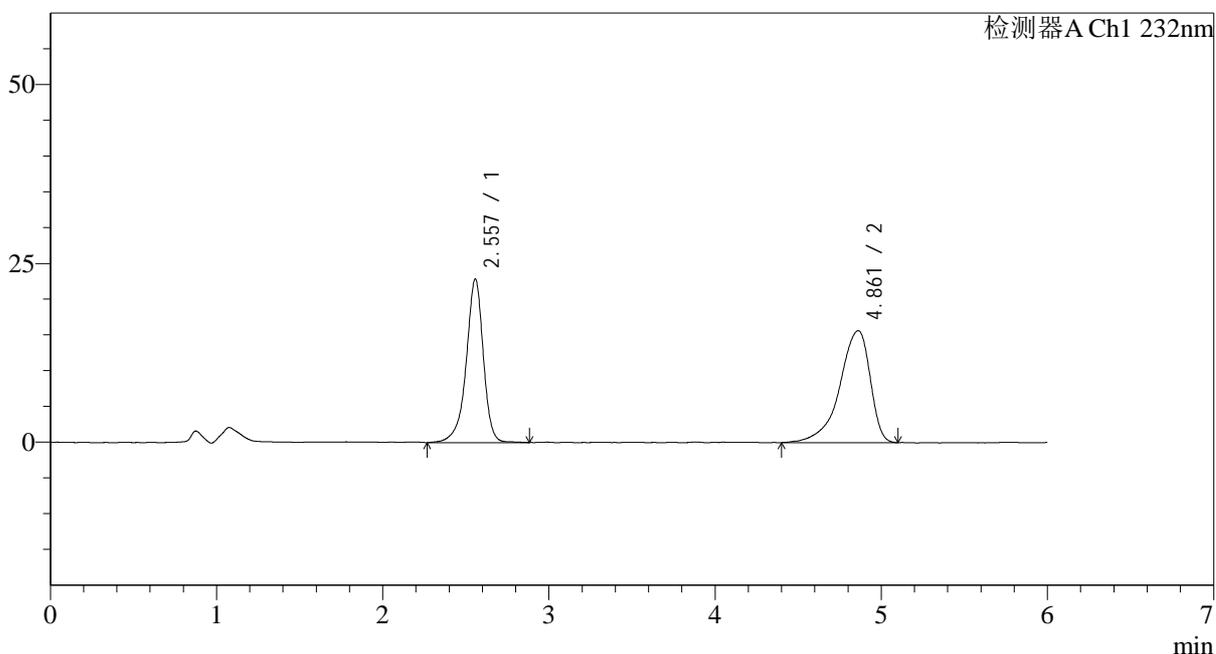
J346

<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 - 0-302/25-1913-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 10:33:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:07:43 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	2.557	164184	45.094	22868	3190	0.903	--
2	4.861	199906	54.906	15648	3765	0.776	9.253
总计		364090	100.000	38516			



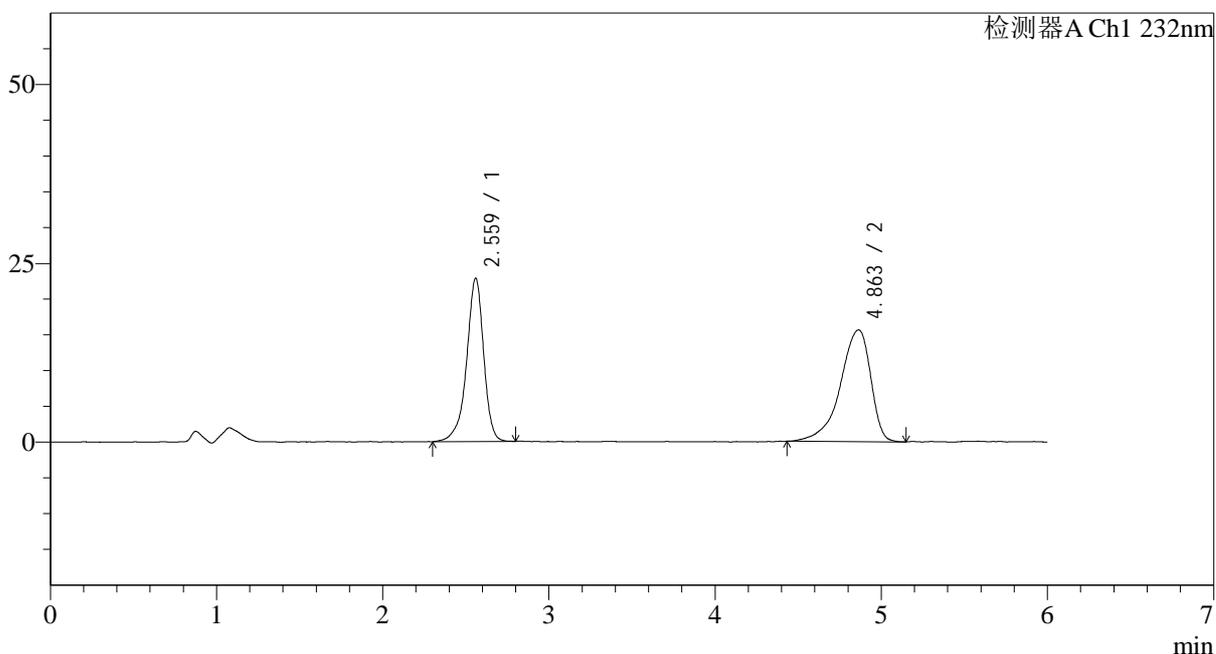
J346

<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 - 0-302/25-1914-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 10:39:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:07:46 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	2.559	163014	45.078	22758	3206	0.898	--
2	4.863	198617	54.922	15633	3745	0.788	9.239
总计		361631	100.000	38392			



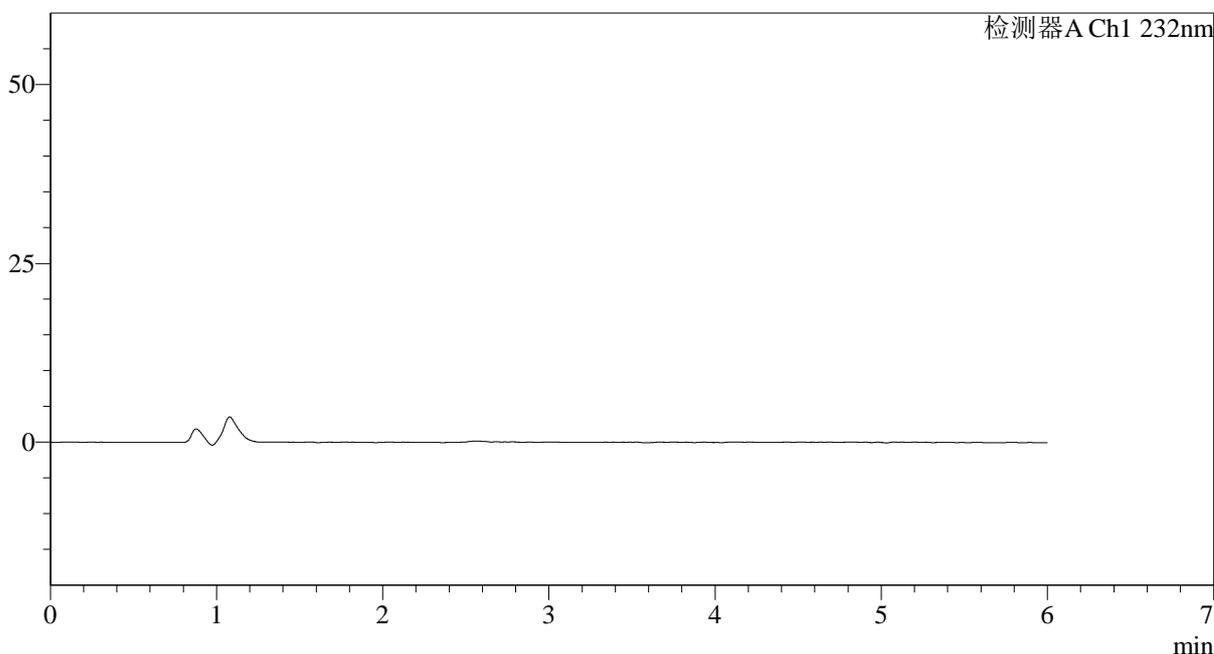
J346

<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 - 0-302/25-1915-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 10:46:07 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 09:07:48
 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)
总计							



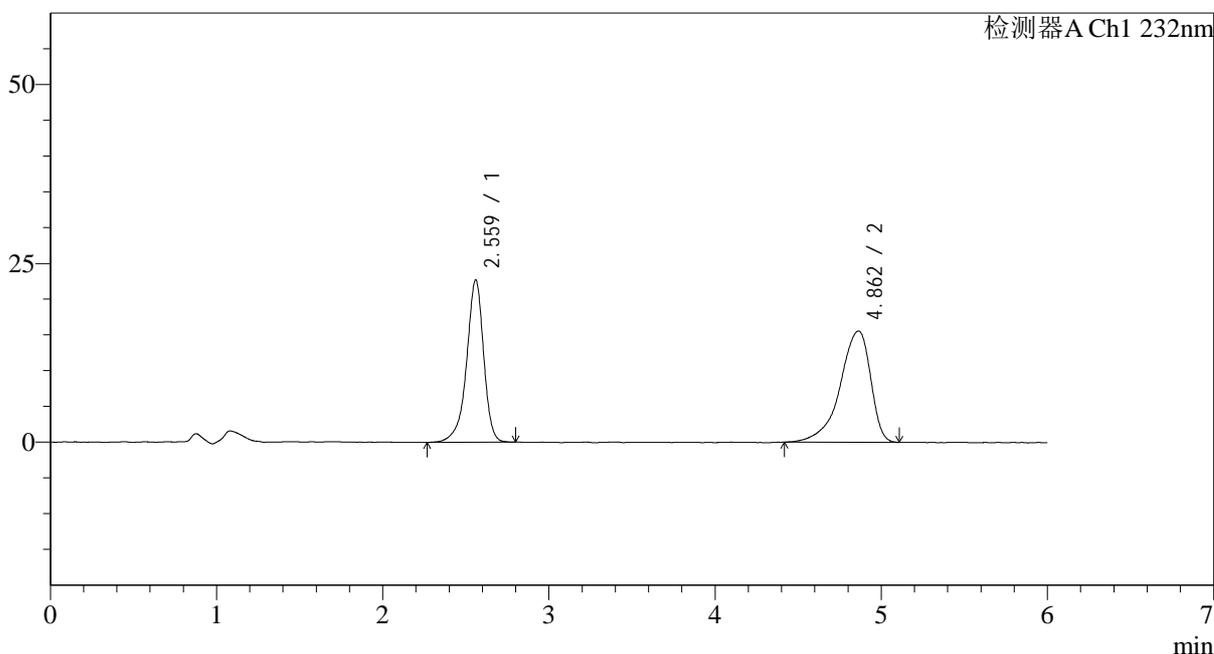
J346

<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 - 0-302/25-1916-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 10:52:33 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 09:07:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

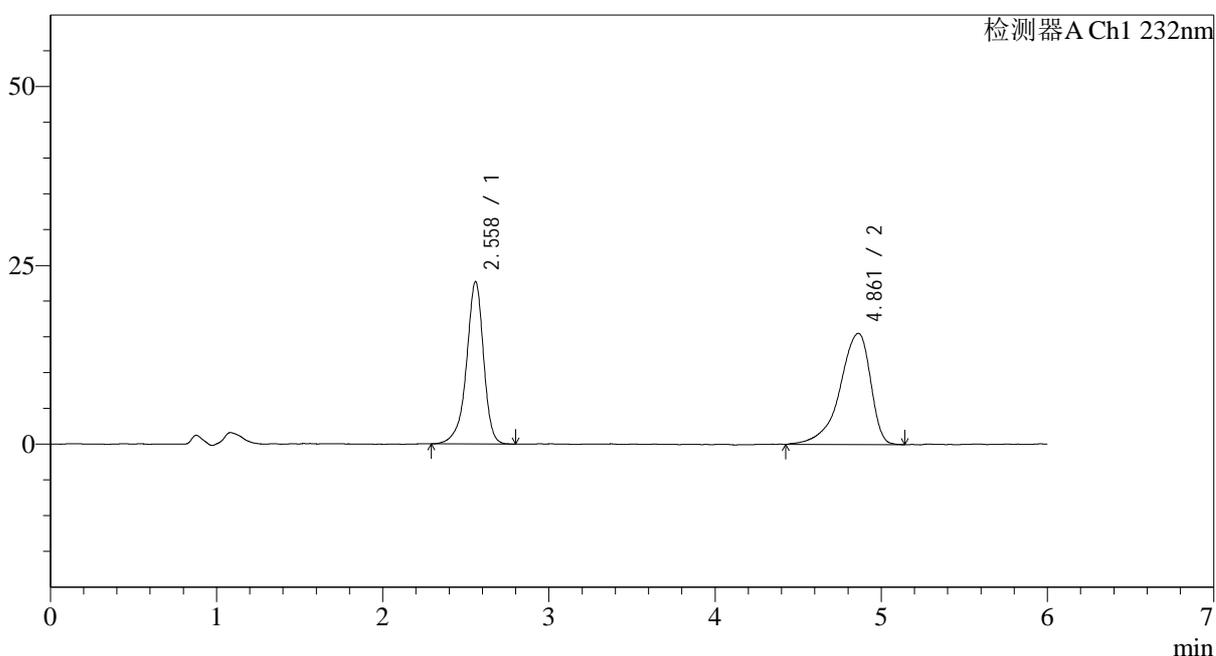
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	162318	44.926	22634	3187	0.895	--
2	4.862	198986	55.074	15563	3744	0.783	9.227
总计		361304	100.000	38197			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1917-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/11/13 10:58:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2025/11/14 09:07:54 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	2.558	161924	44.851	22635	3193	0.900	--
2	4.861	199099	55.149	15554	3742	0.783	9.231
总计		361023	100.000	38189			



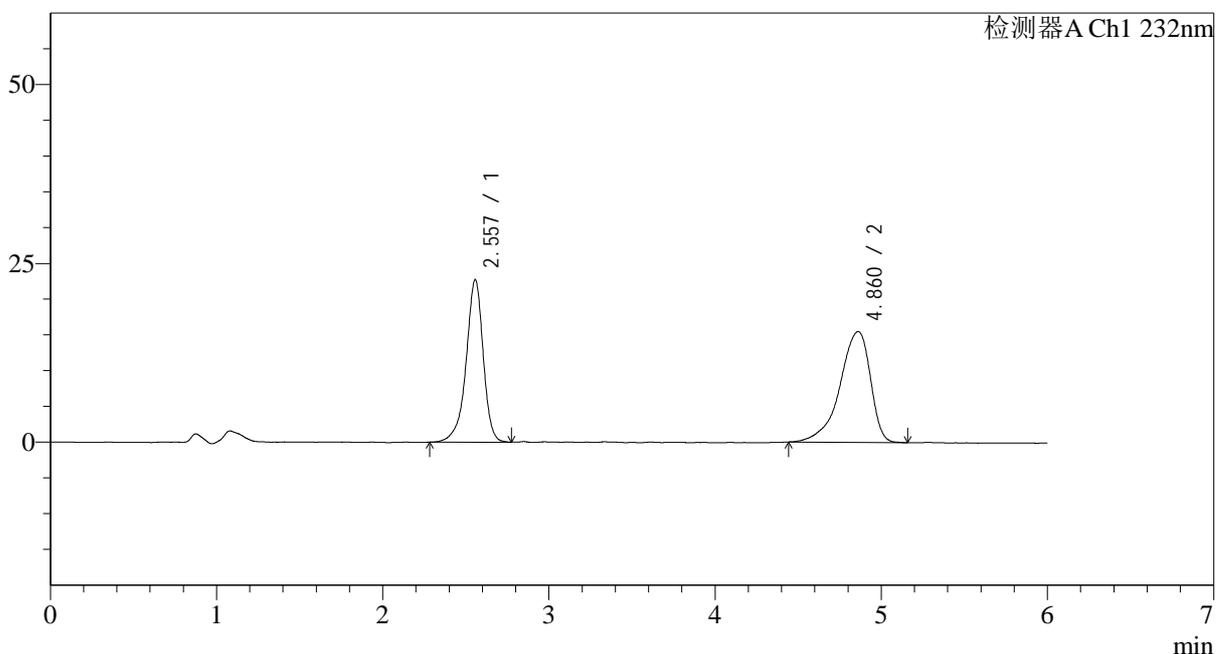
J346

<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 - 0-302/25-1918-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 11:05:25 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 09:07:57
 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	2.557	162741	45.031	22720	3194	0.899	--
2	4.860	198656	54.969	15501	3710	0.792	9.212
总计		361397	100.000	38221			



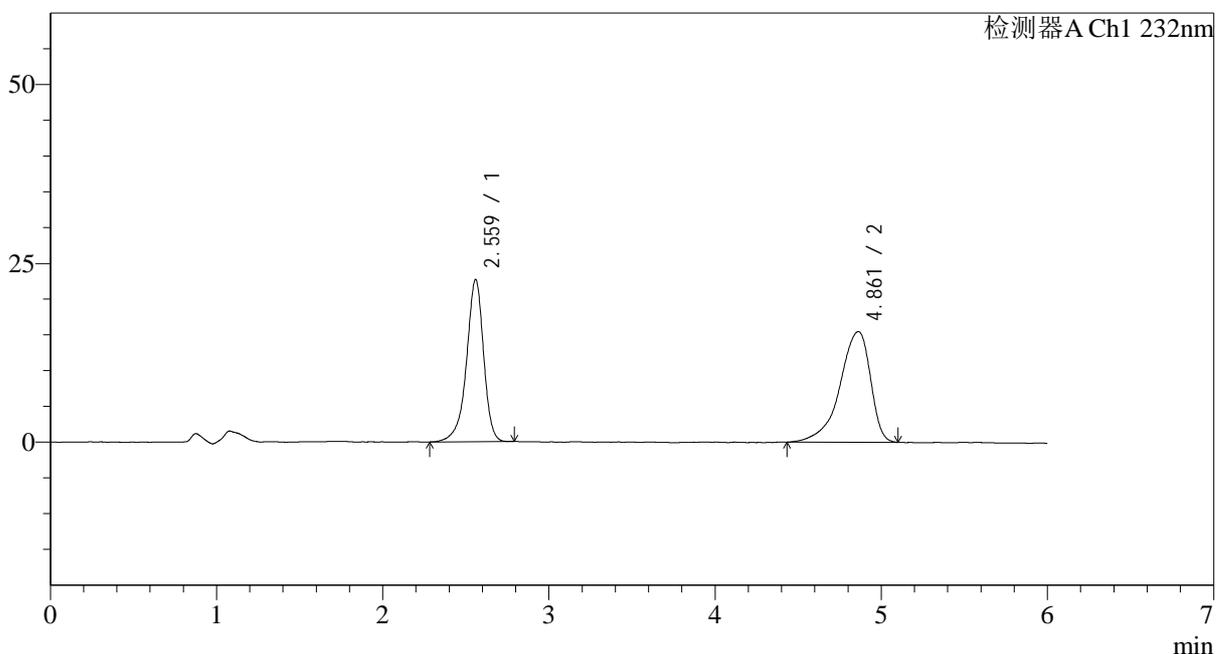
J346

<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 - 0-302/25-1919-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 11:11:50 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:00
 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	2.559	162654	45.027	22628	3176	0.898	--
2	4.861	198580	54.973	15479	3703	0.782	9.188
总计		361233	100.000	38107			



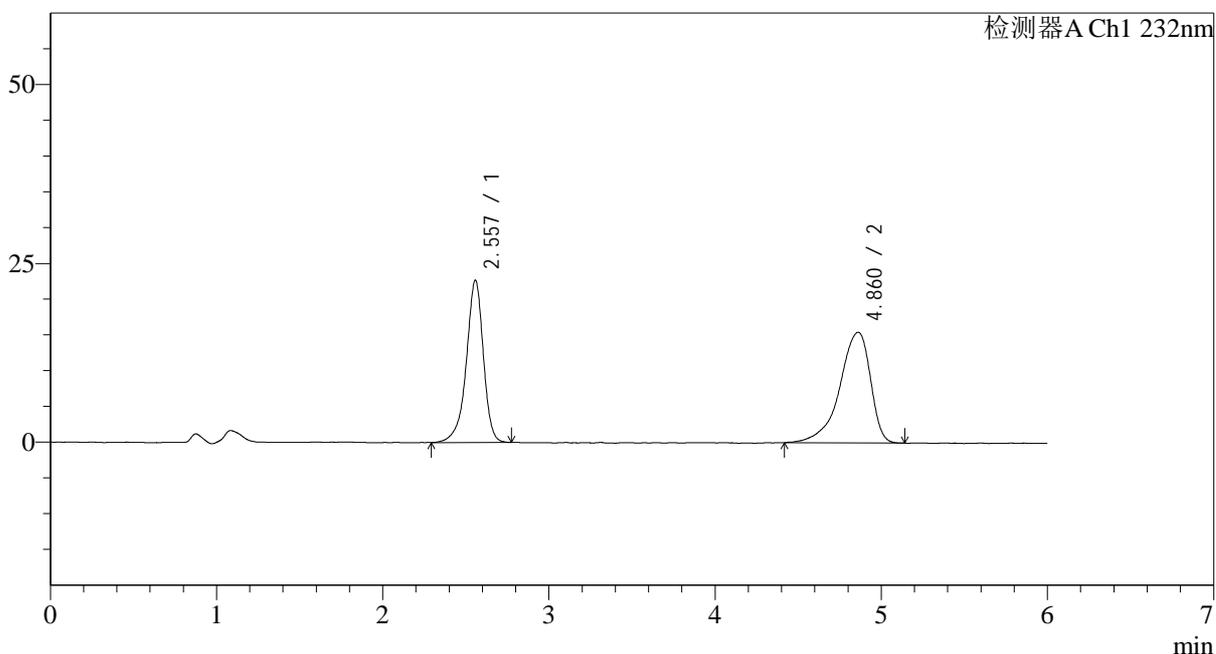
J346

<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 - 0-302/25-1920-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 11:18:16 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

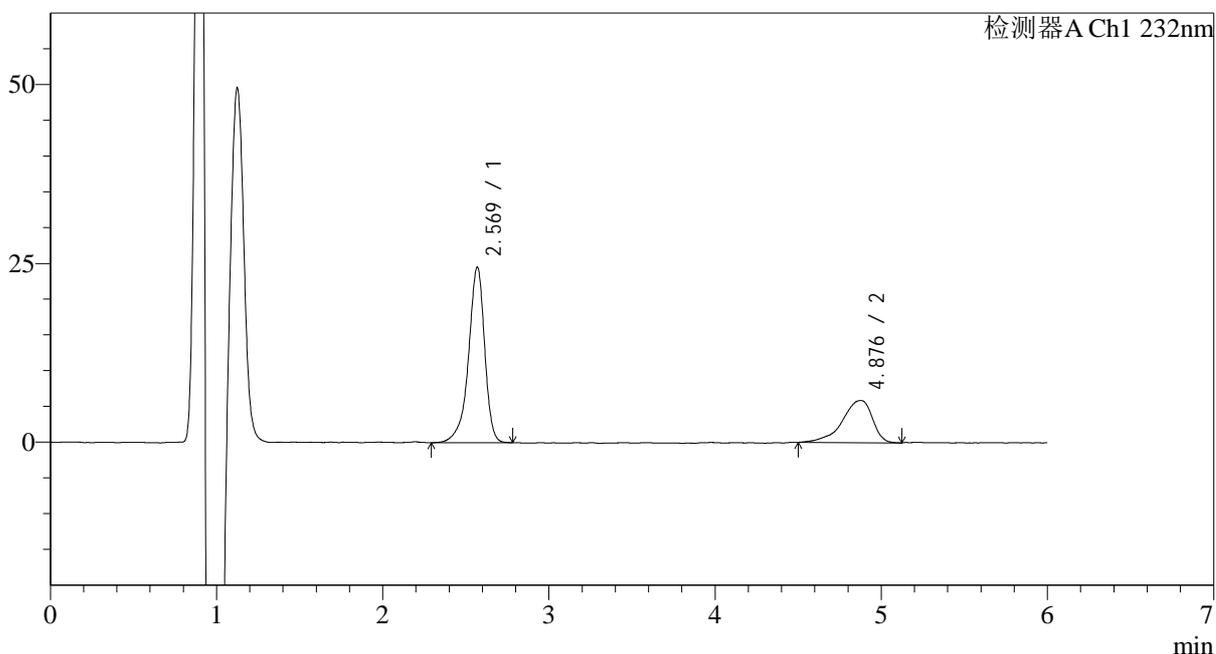
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.557	161706	44.741	22662	3177	0.899	--
2	4.860	199718	55.259	15481	3729	0.784	9.214
总计		361424	100.000	38144			

<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 - 0-302/25-1921-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 11:24:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

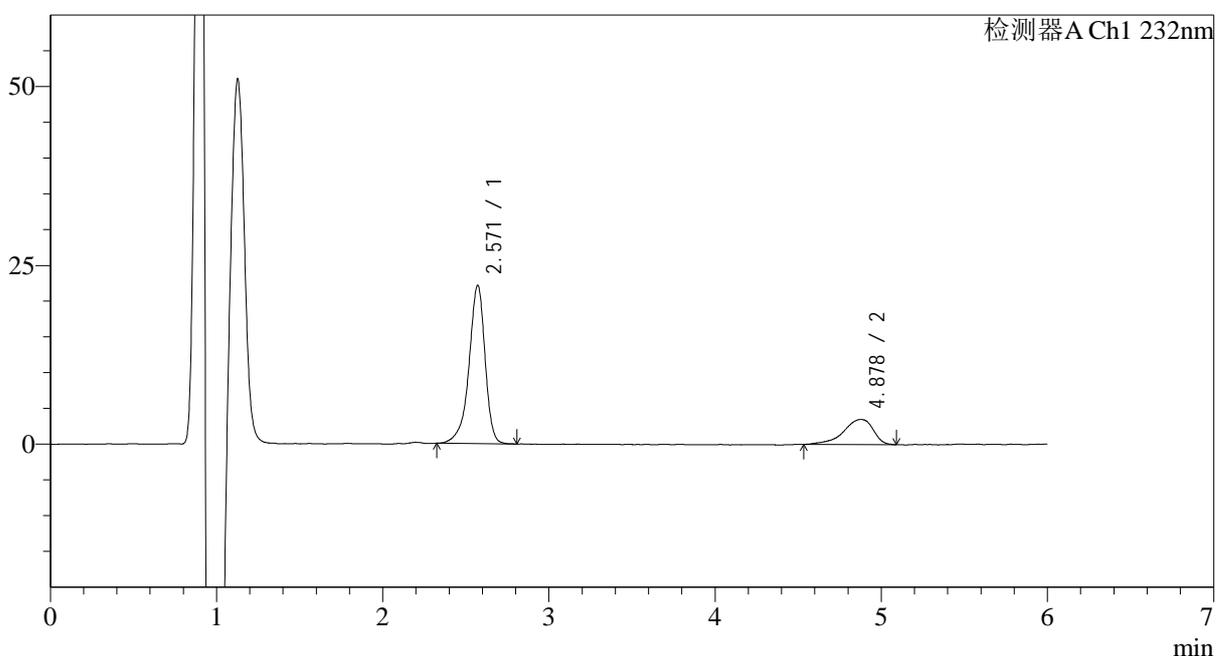
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	166014	68.892	24516	3607	0.871	--
2	4.876	74963	31.108	5904	3957	0.777	9.589
总计		240977	100.000	30420			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1922-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 11:31:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:09 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	2.571	149408	77.488	22159	3632	0.879	--
2	4.878	43407	22.512	3508	4167	0.784	9.755
总计		192815	100.000	25667			



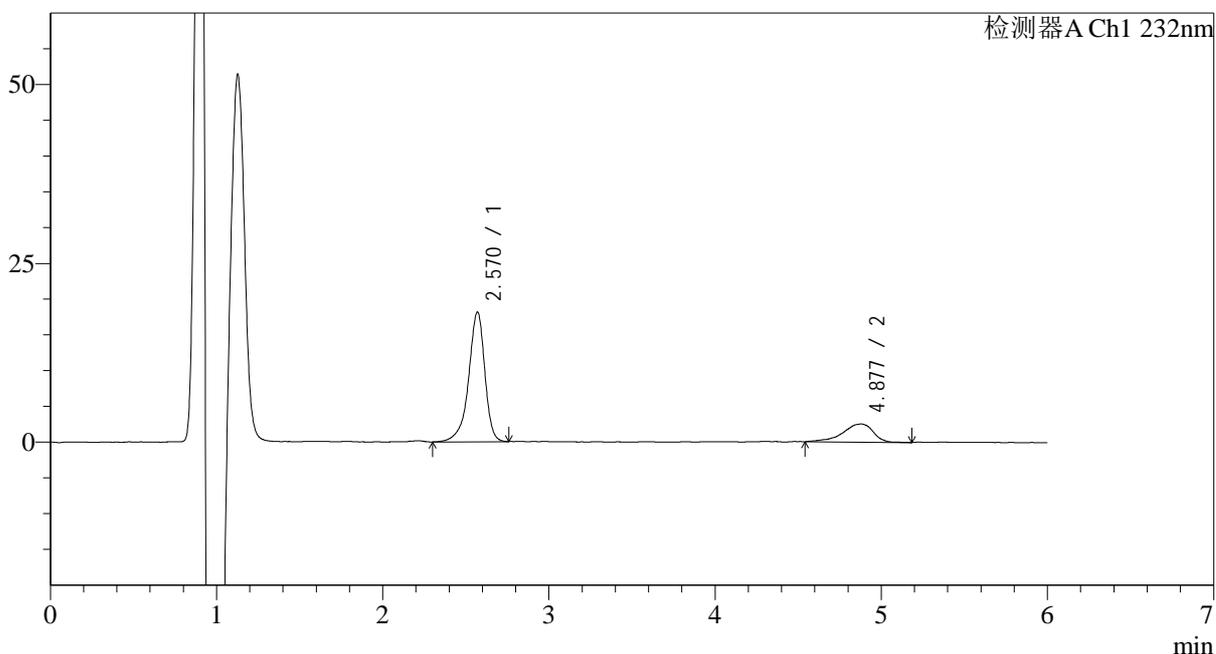
J346

<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 - 0-302/25-1923-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 11:37:30 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:12
 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	2.570	122994	79.189	18131	3610	0.874	--
2	4.877	32323	20.811	2542	4149	0.788	9.738
总计		155318	100.000	20673			



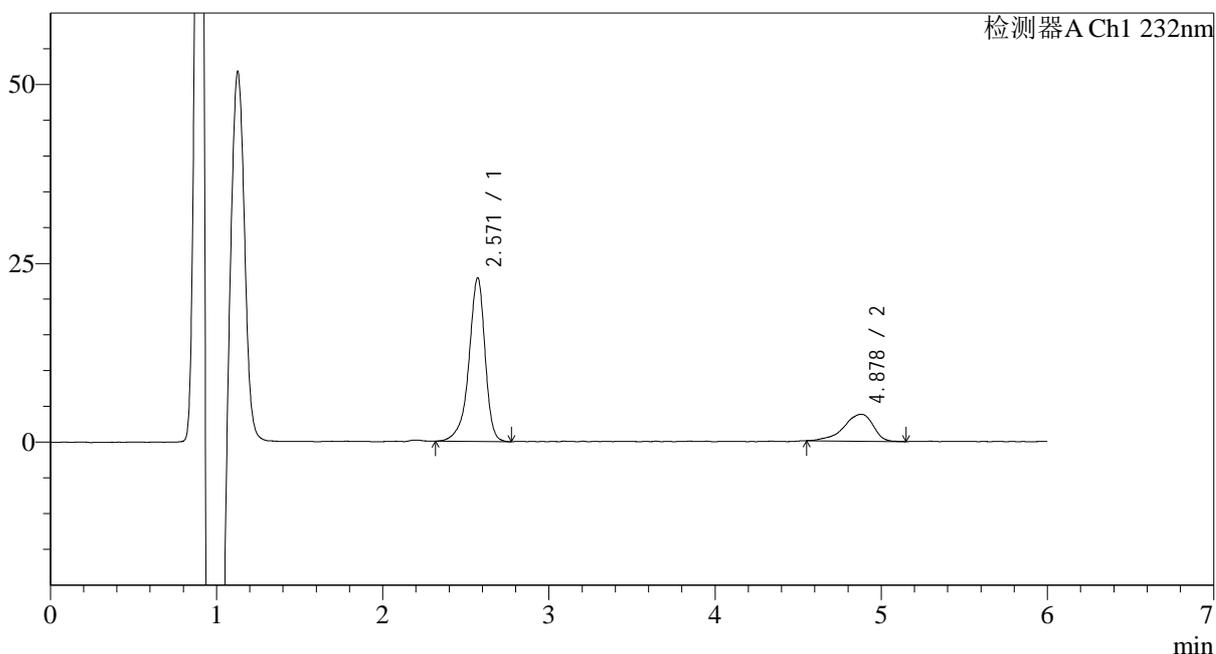
J346

<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 - 0-302/25-1924-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 11:43:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:15 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	2.571	154704	76.906	22893	3607	0.875	--
2	4.878	46455	23.094	3773	4188	0.808	9.758
总计		201159	100.000	26667			



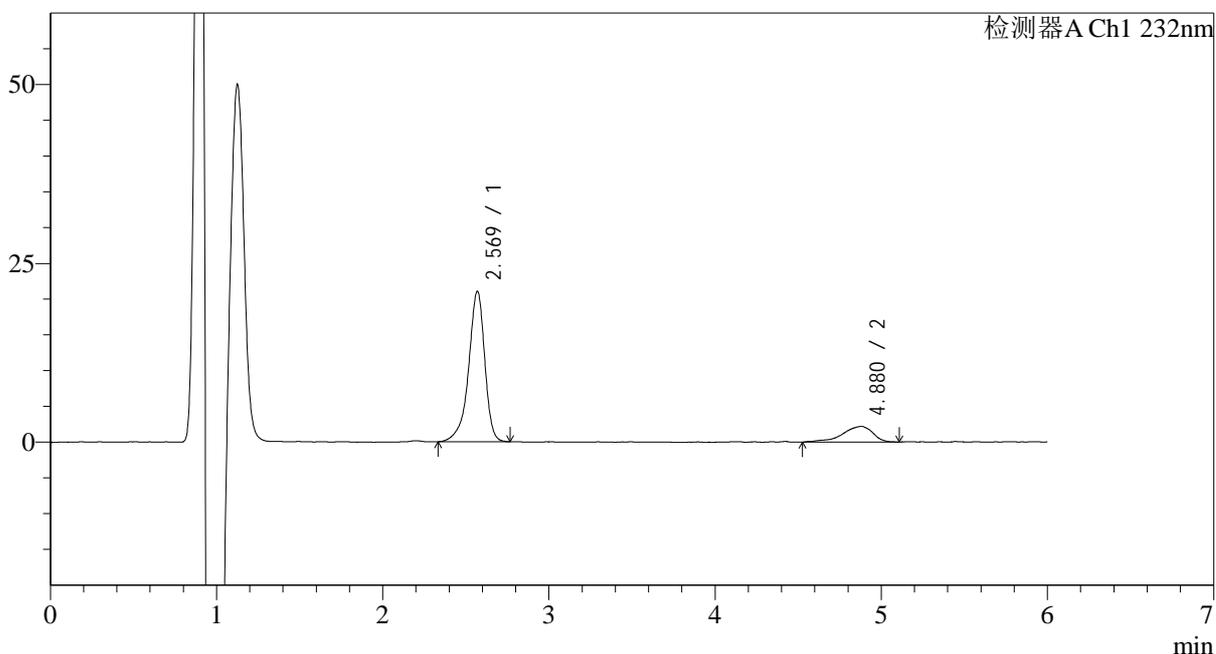
J346

<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 - 0-302/25-1925-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 11:50:20 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:18
 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	2.569	142121	83.697	21028	3609	0.873	--
2	4.880	27684	16.303	2192	3802	0.759	9.476
总计		169804	100.000	23220			



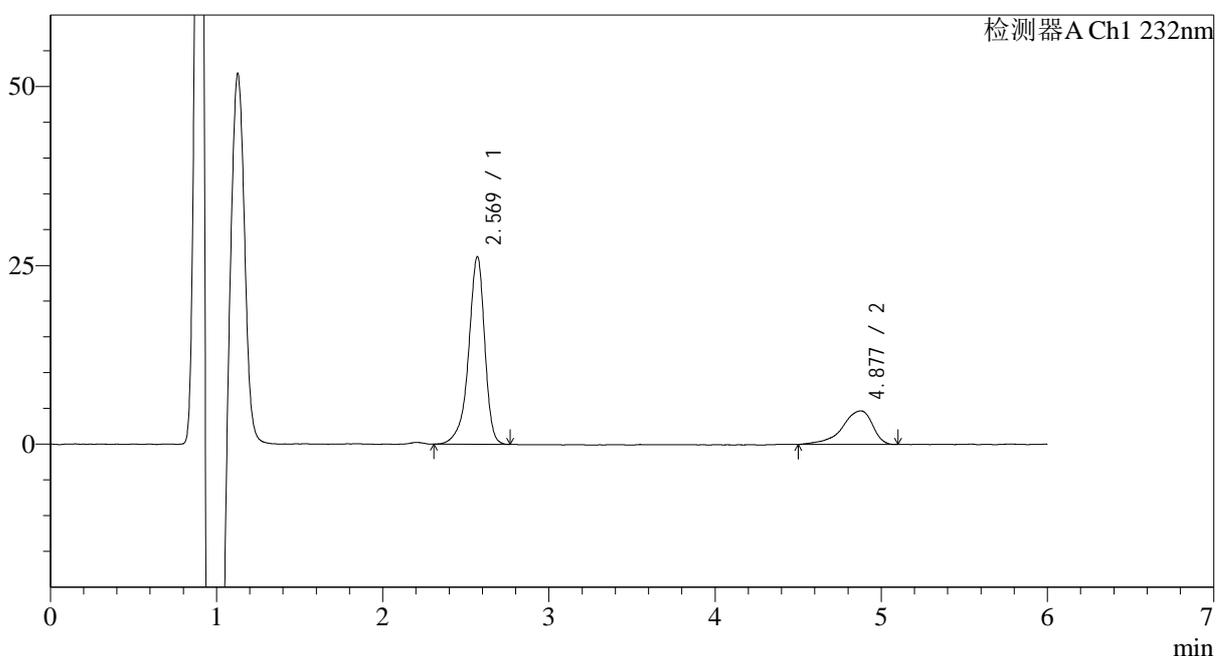
J346

<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 - 0-302/25-1926-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 11:56:44 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:21
 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	2.569	177271	74.929	26222	3611	0.873	--
2	4.877	59315	25.071	4694	4042	0.758	9.658
总计		236587	100.000	30915			



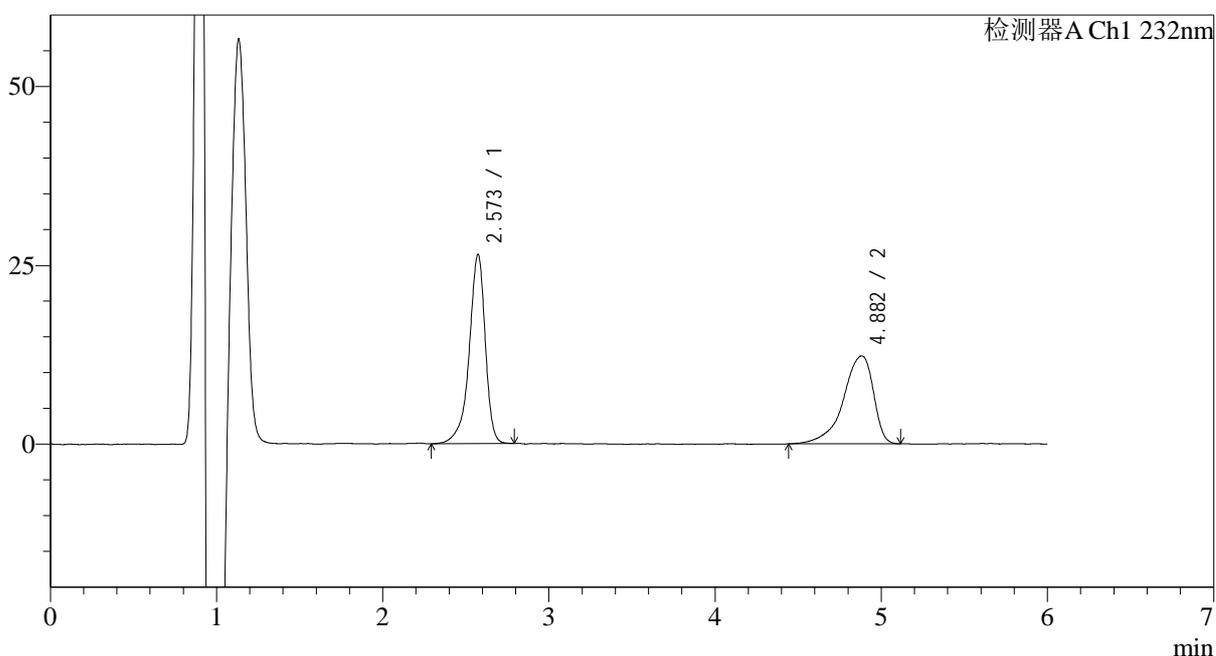
J346

<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 - 0-302/25-1927-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 12:03:08 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:23
 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	178068	53.502	26432	3684	0.861	--
2	4.882	154758	46.498	12293	4060	0.766	9.700
总计		332826	100.000	38725			



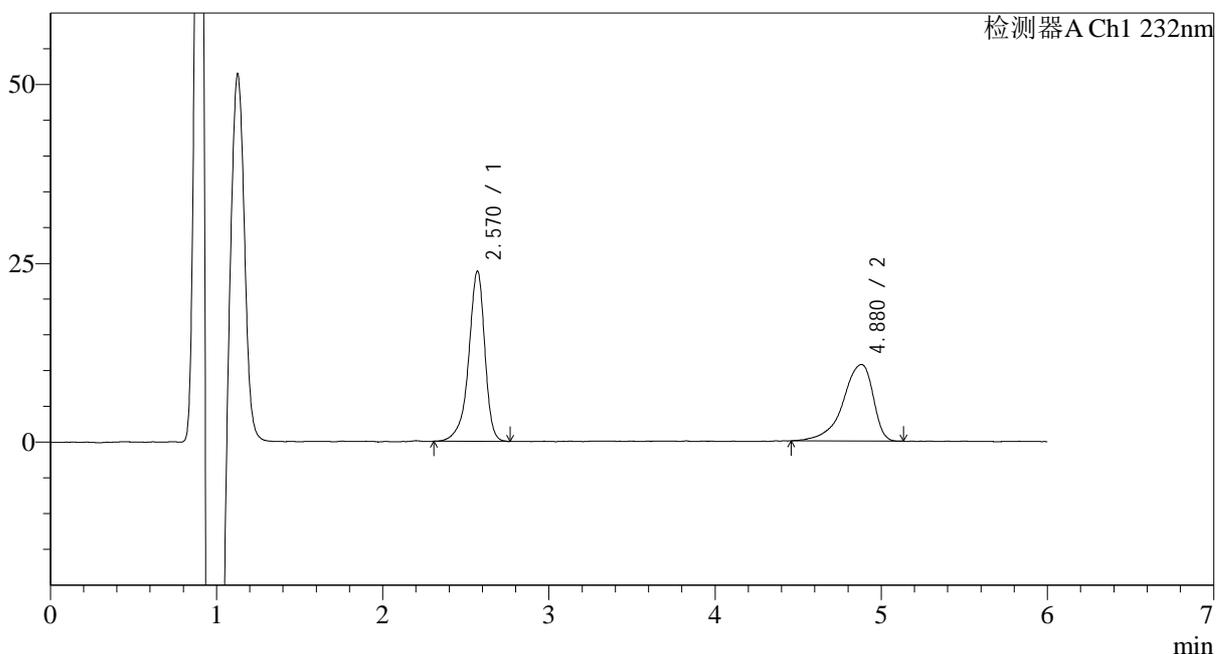
J346

<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 - 0-302/25-1928-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 12:09:33 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

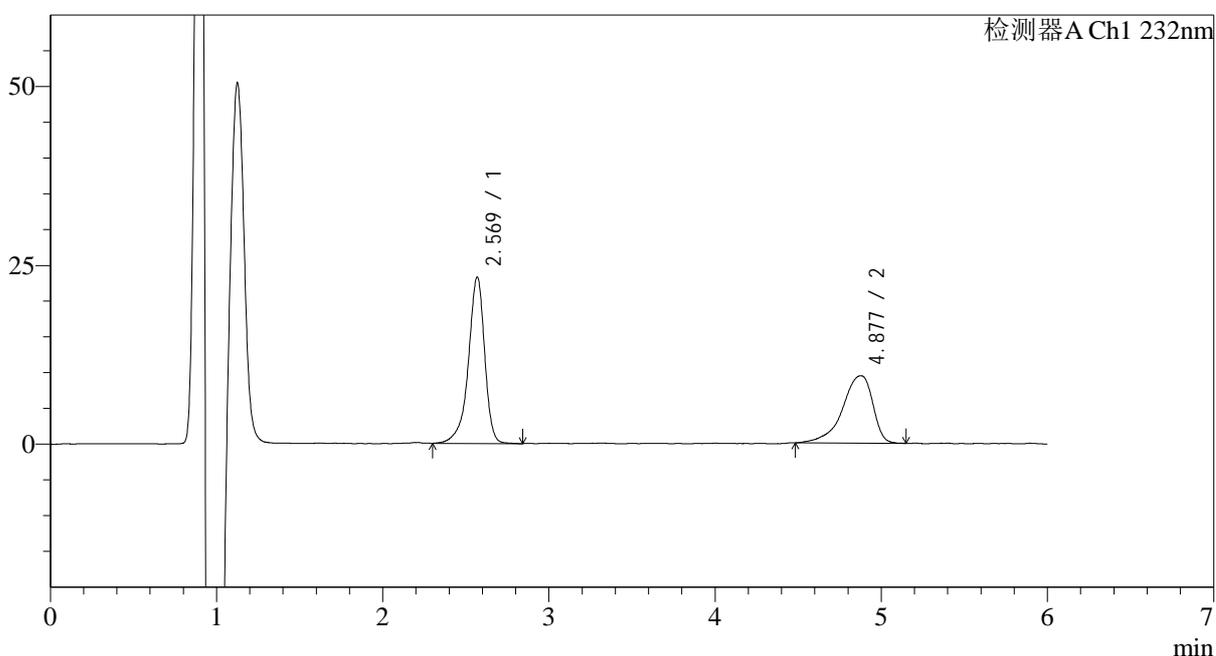
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	160721	54.334	23800	3627	0.874	--
2	4.880	135079	45.666	10712	3995	0.774	9.635
总计		295800	100.000	34511			

<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 - 0-302/25-1929-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 12:15:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:29 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	2.569	159024	57.090	23234	3571	0.871	--
2	4.877	119527	42.910	9423	3997	0.777	9.608
总计		278551	100.000	32656			



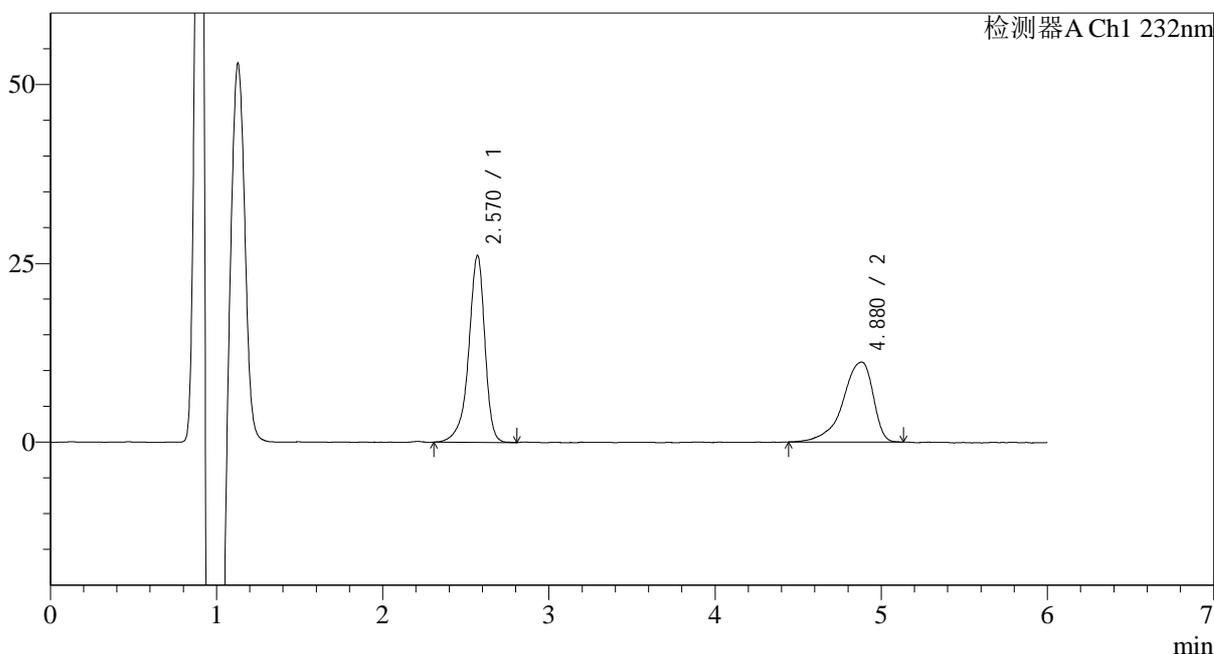
J346

<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 - 0-302/25-1930-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 12:22:23 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:32
 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	2.570	177110	55.560	26135	3617	0.872	--
2	4.880	141662	44.440	11186	3993	0.770	9.629
总计		318771	100.000	37321			



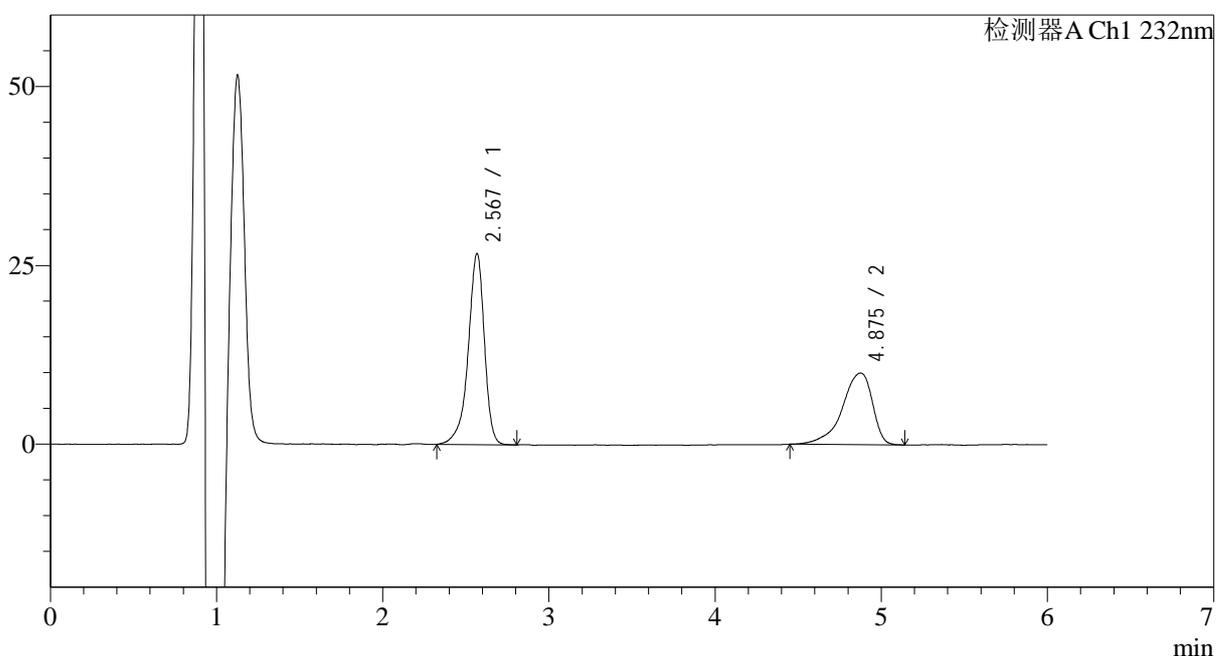
J346

<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 - 0-302/25-1931-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 12:28:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:35 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	2.567	181489	58.901	26635	3577	0.871	--
2	4.875	126636	41.099	10008	3927	0.773	9.557
总计		308125	100.000	36643			



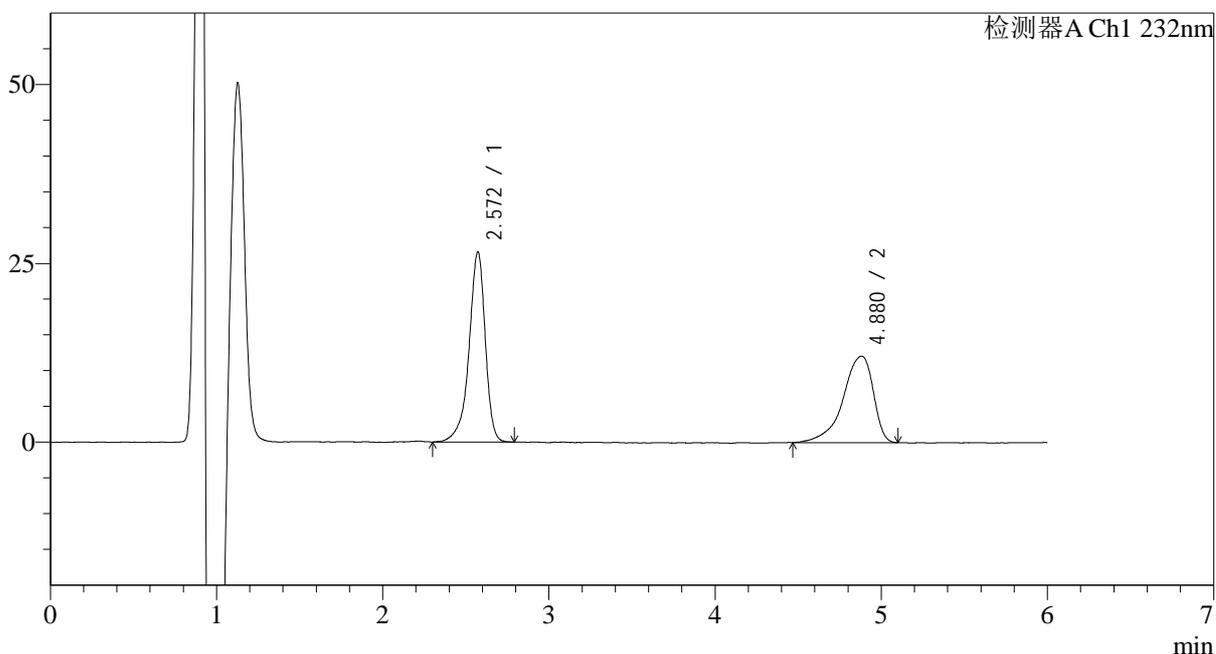
J346

<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 - 0-302/25-1932-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 12:35:12 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:38
 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	2.572	181081	54.158	26586	3572	0.872	--
2	4.880	153277	45.842	12106	3968	0.769	9.575
总计		334359	100.000	38692			



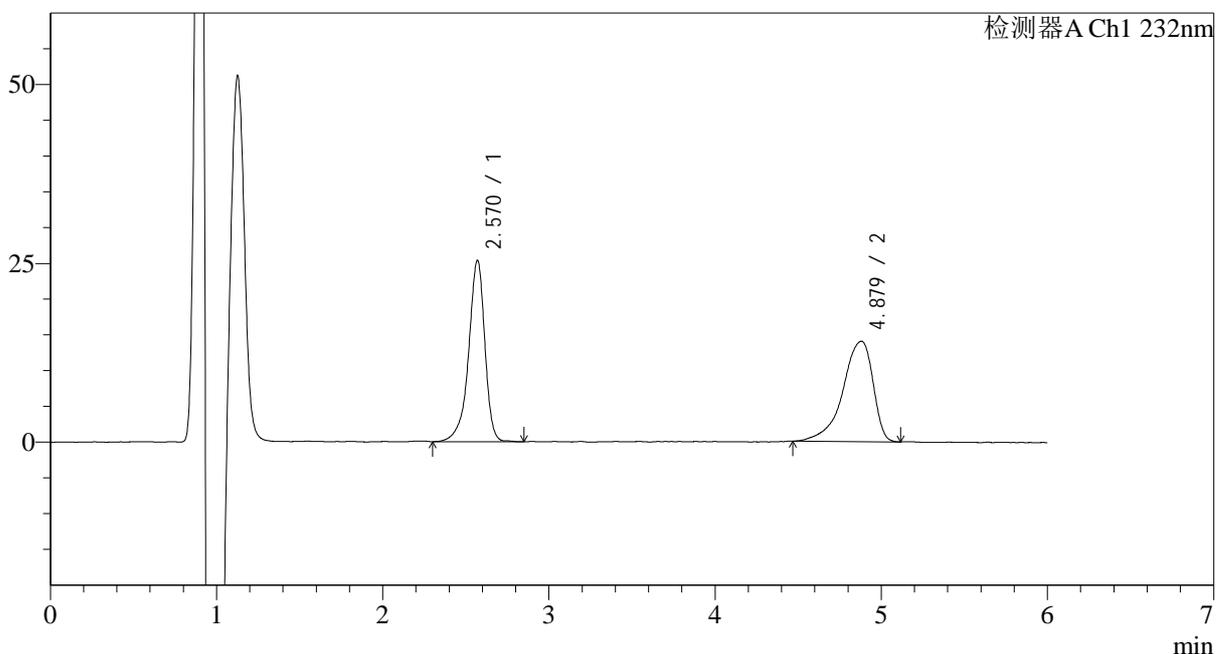
J346

<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 - 0-302/25-1933-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 12:41:37 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:41
 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	2.570	172848	49.323	25359	3583	0.875	--
2	4.879	177591	50.677	14045	4011	0.767	9.625
总计		350439	100.000	39404			



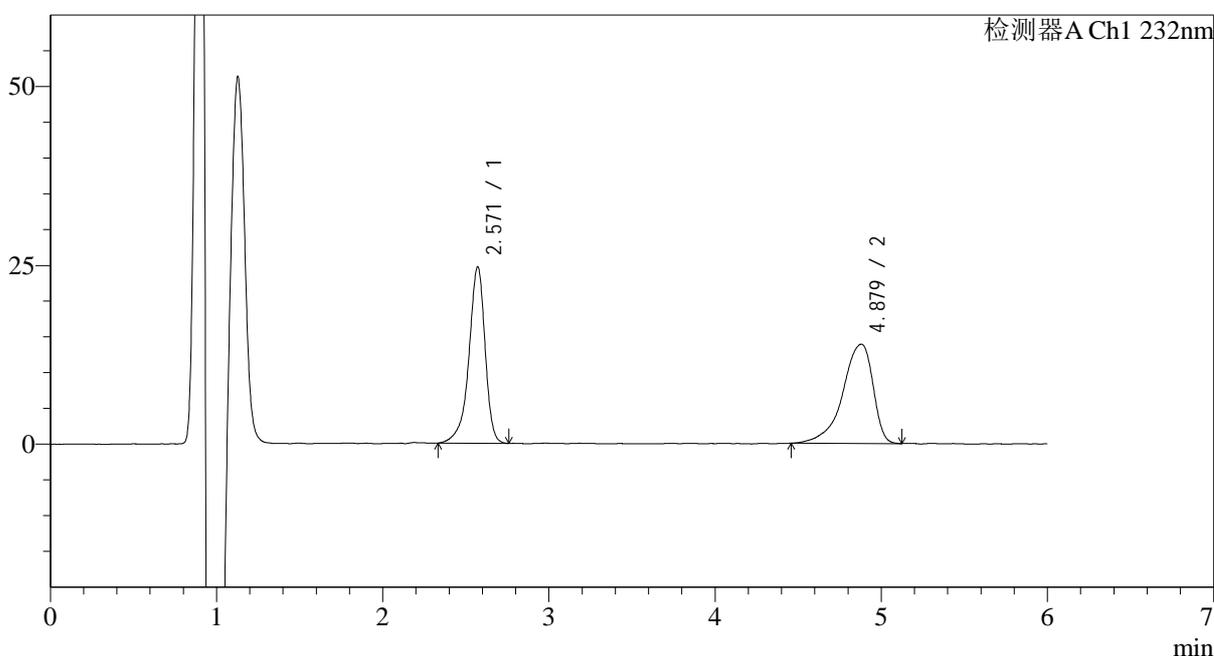
J346

<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 - 0-302/25-1934-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 12:48:02 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:44
 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	2.571	167398	48.745	24681	3586	0.871	--
2	4.879	176015	51.255	13883	3974	0.772	9.589
总计		343412	100.000	38564			



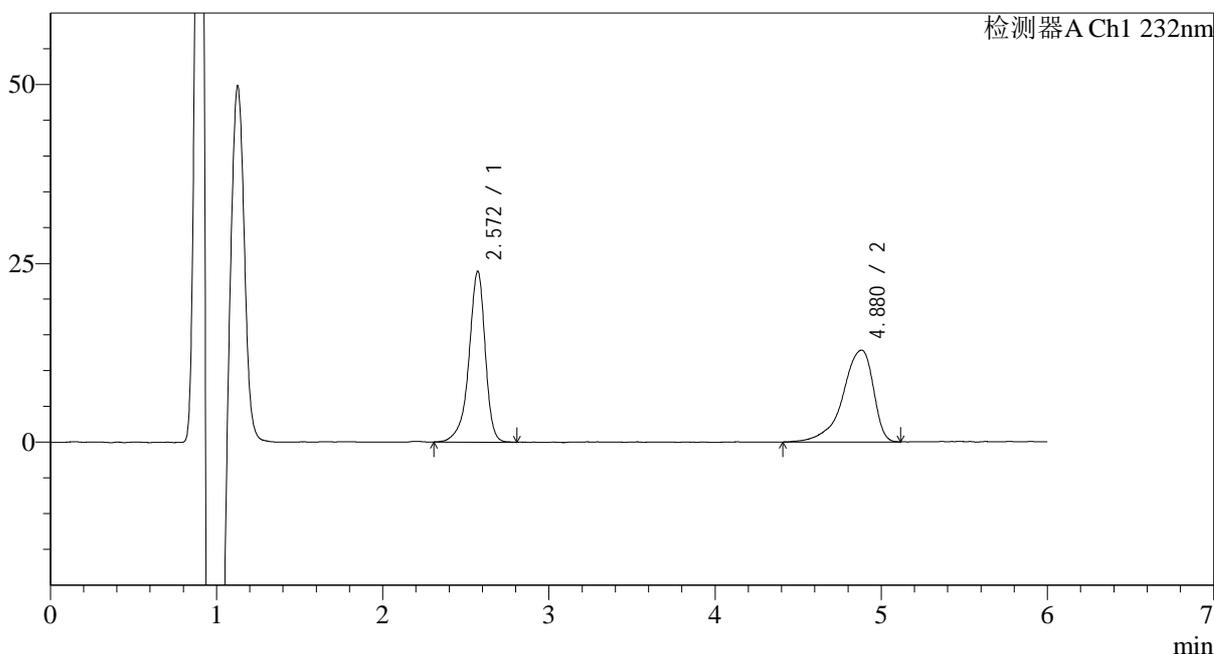
J346

<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 - 0-302/25-1935-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 12:54:27 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 09:08:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

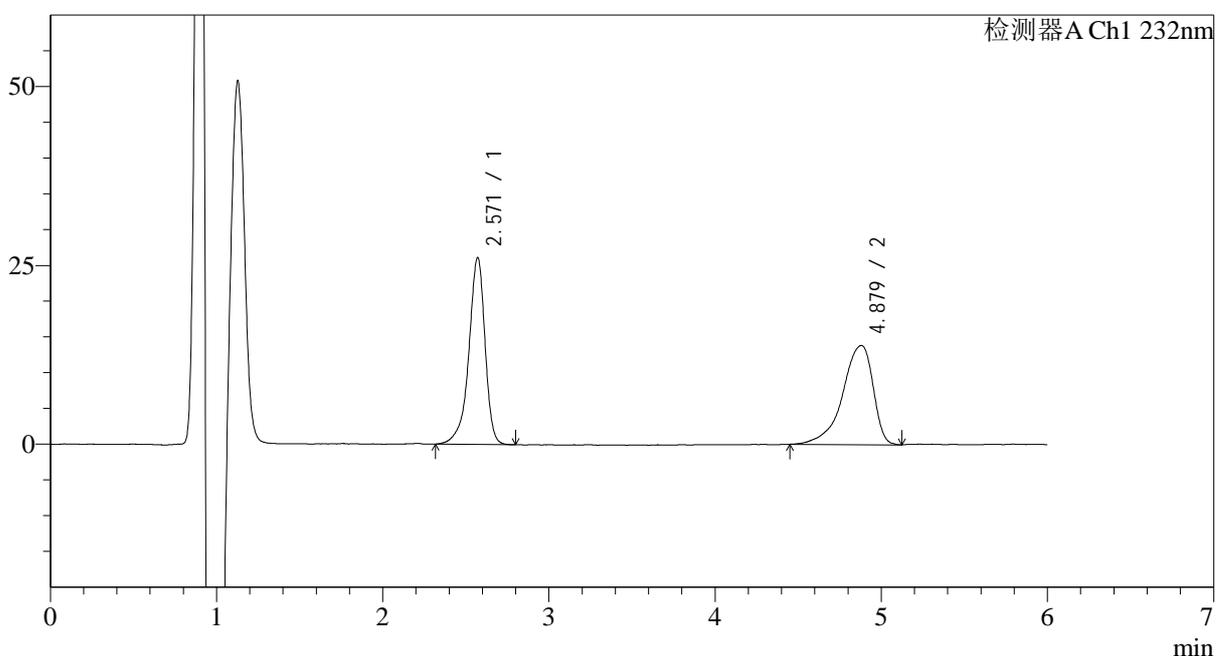
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	162895	49.832	23899	3573	0.879	--
2	4.880	163992	50.168	12847	3926	0.769	9.547
总计		326887	100.000	36746			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1936-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 13:00:51 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:51 实验者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

<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	2.571	177798	50.092	26151	3586	0.872	--
2	4.879	177149	49.908	13868	3906	0.770	9.537
总计		354947	100.000	40019			



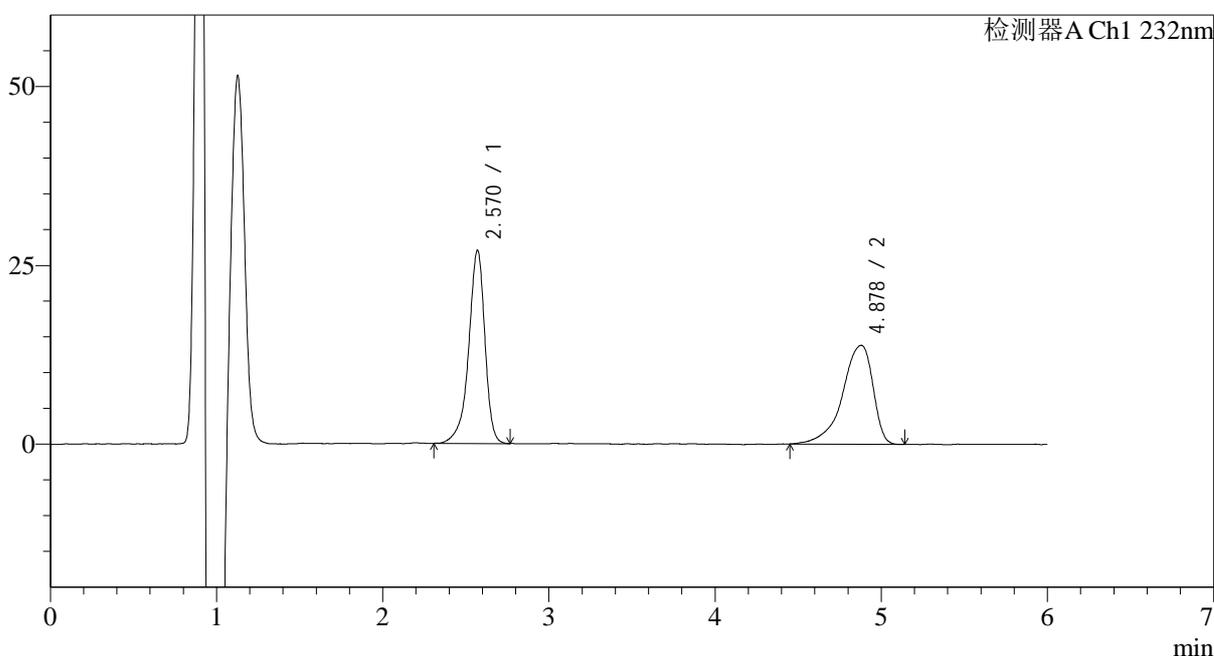
J346

<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 - 0-302/25-1937-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 13:07:15 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:54
 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	2.570	183395	50.978	27002	3564	0.877	--
2	4.878	176358	49.022	13845	3911	0.768	9.535
总计		359753	100.000	40846			



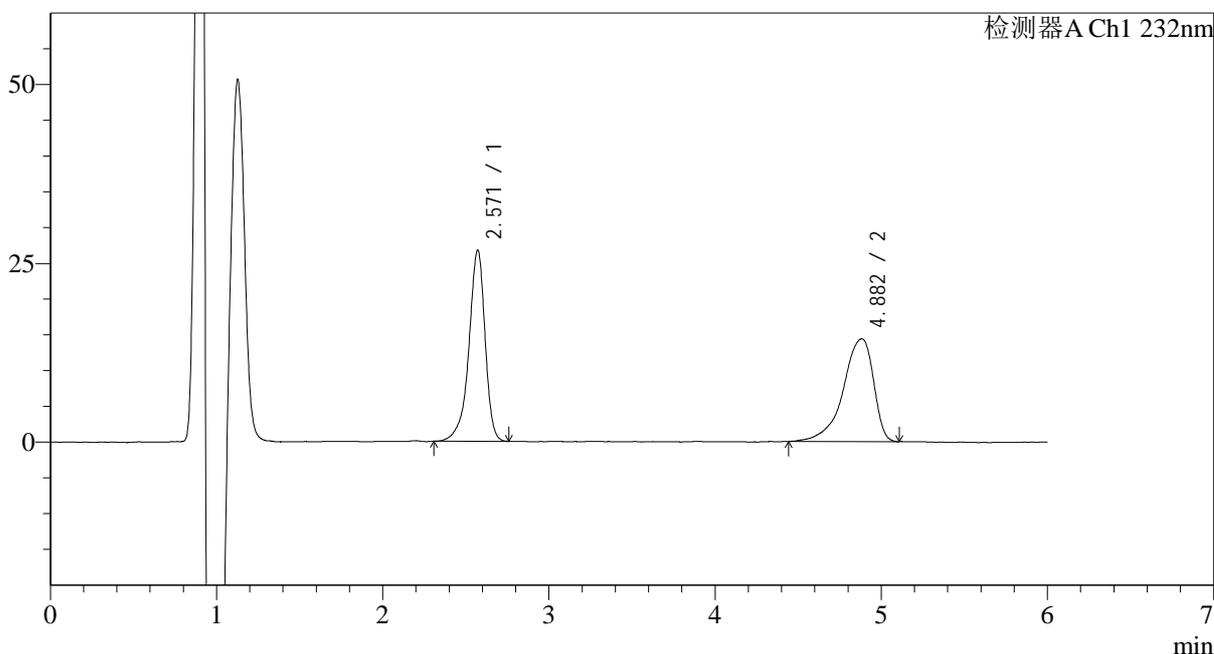
J346

<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 - 0-302/25-1938-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 13:13:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:08:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

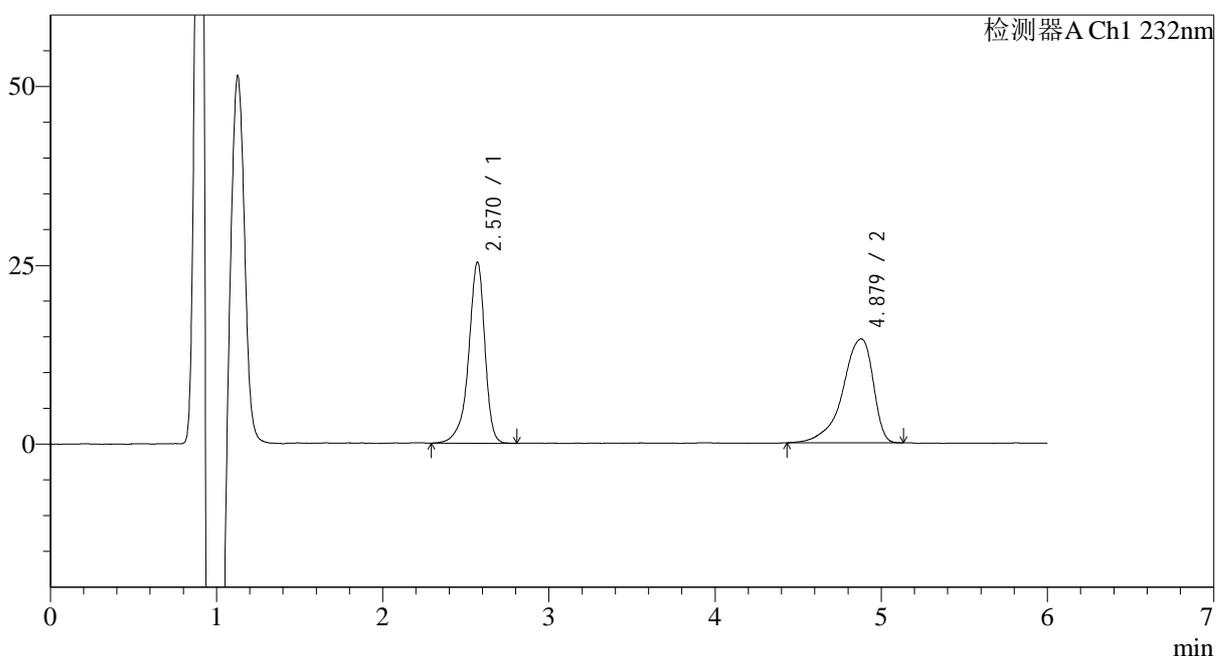
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	181471	49.775	26742	3590	0.873	--
2	4.882	183108	50.225	14377	4001	0.767	9.621
总计		364579	100.000	41118			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1939-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 13:20:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/14 09:09:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

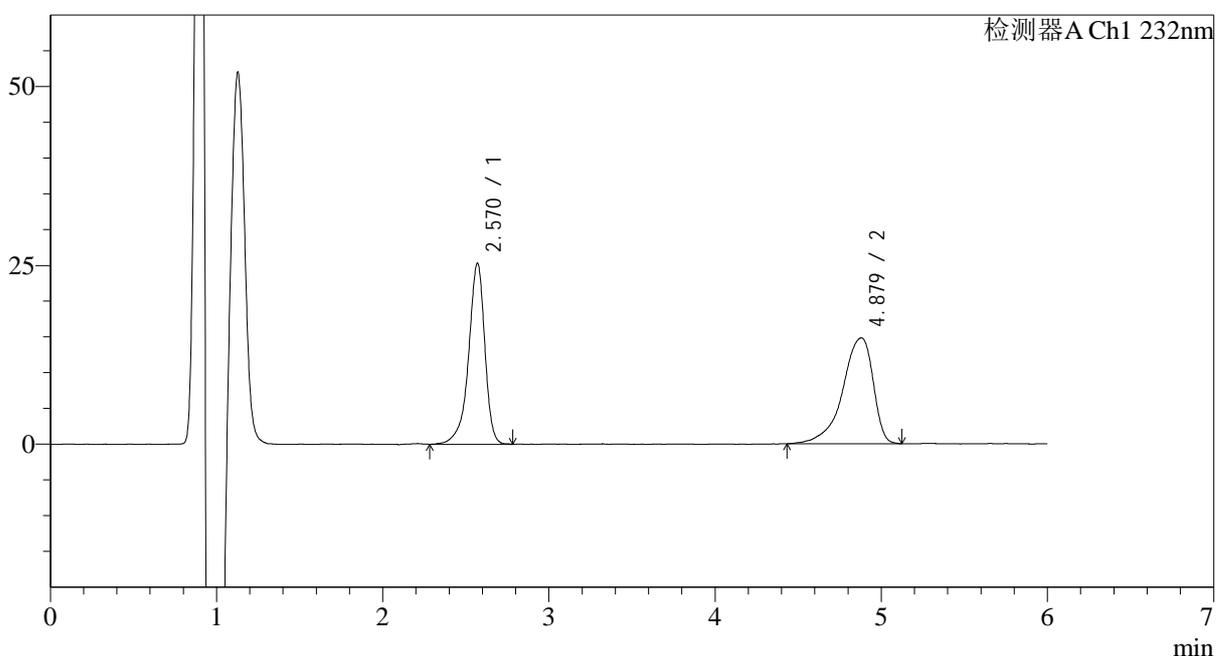
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	172348	48.236	25325	3604	0.869	--
2	4.879	184951	51.764	14526	3964	0.772	9.595
总计		357299	100.000	39851			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1940-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 13:26:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/14 09:09:03 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	2.570	172523	47.661	25304	3584	0.869	--
2	4.879	189459	52.339	14821	3946	0.771	9.574
总计		361982	100.000	40124			



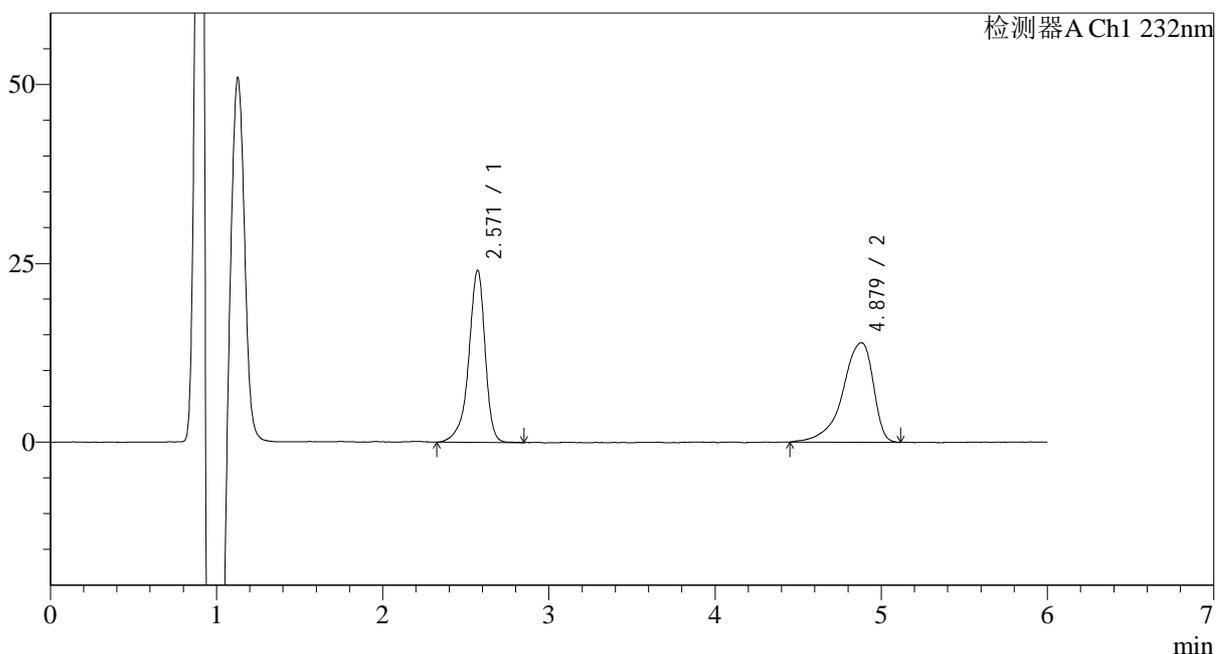
J346

<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 - 0-302/25-1941-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 13:32:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:09:06 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	2.571	164896	48.051	24073	3566	0.872	--
2	4.879	178270	51.949	13922	3912	0.772	9.533
总计		343165	100.000	37996			



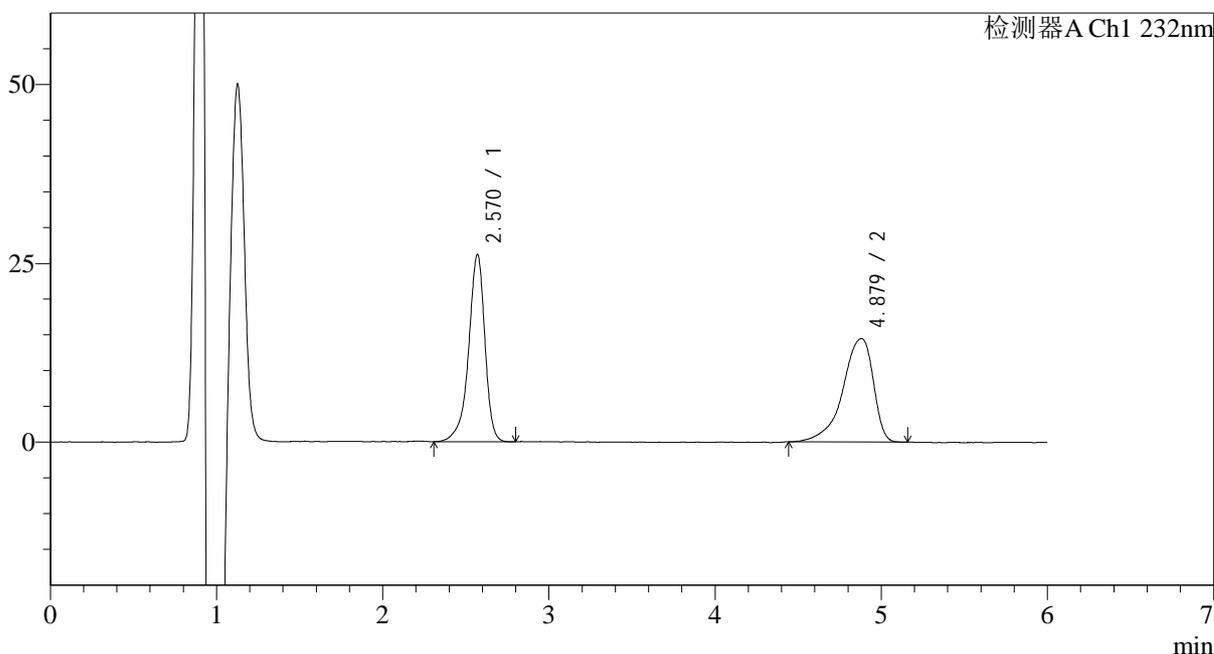
J346

<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 - 0-302/25-1942-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 13:39:18 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:09:09
 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	2.570	178583	49.140	26178	3561	0.875	--
2	4.879	184836	50.860	14477	3937	0.773	9.557
总计		363419	100.000	40655			



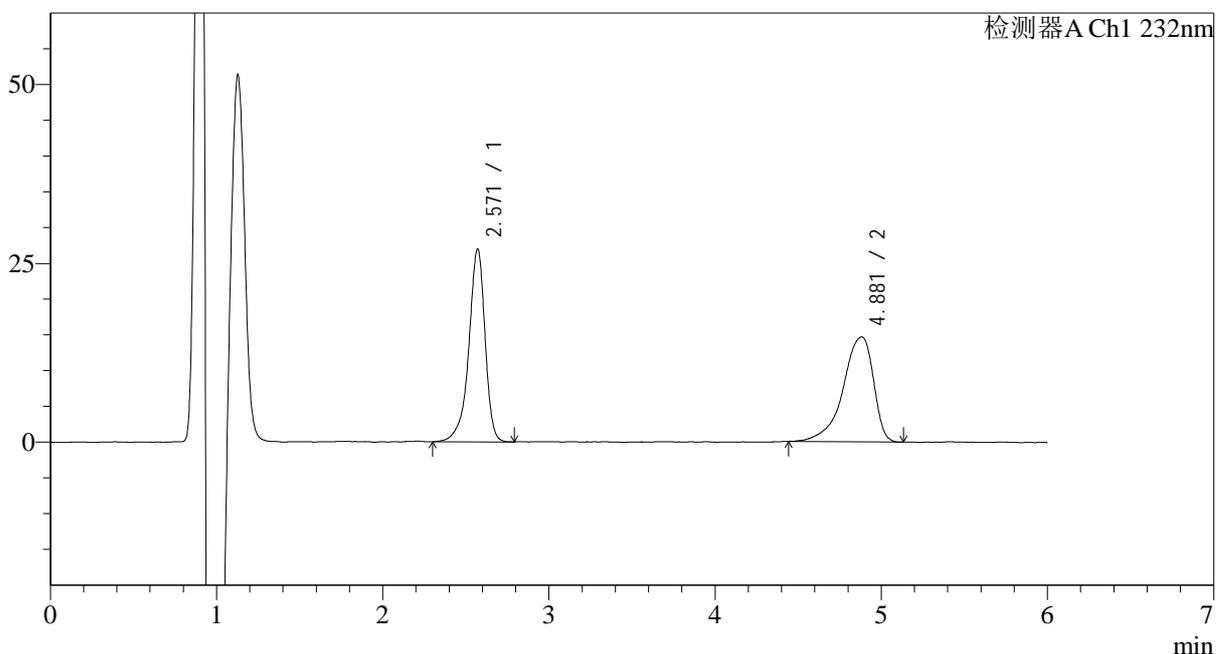
J346

<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 - 0-302/25-1943-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 13:45:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:09:12 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	2.571	184358	49.627	27005	3573	0.873	--
2	4.881	187129	50.373	14682	3957	0.772	9.577
总计		371487	100.000	41687			



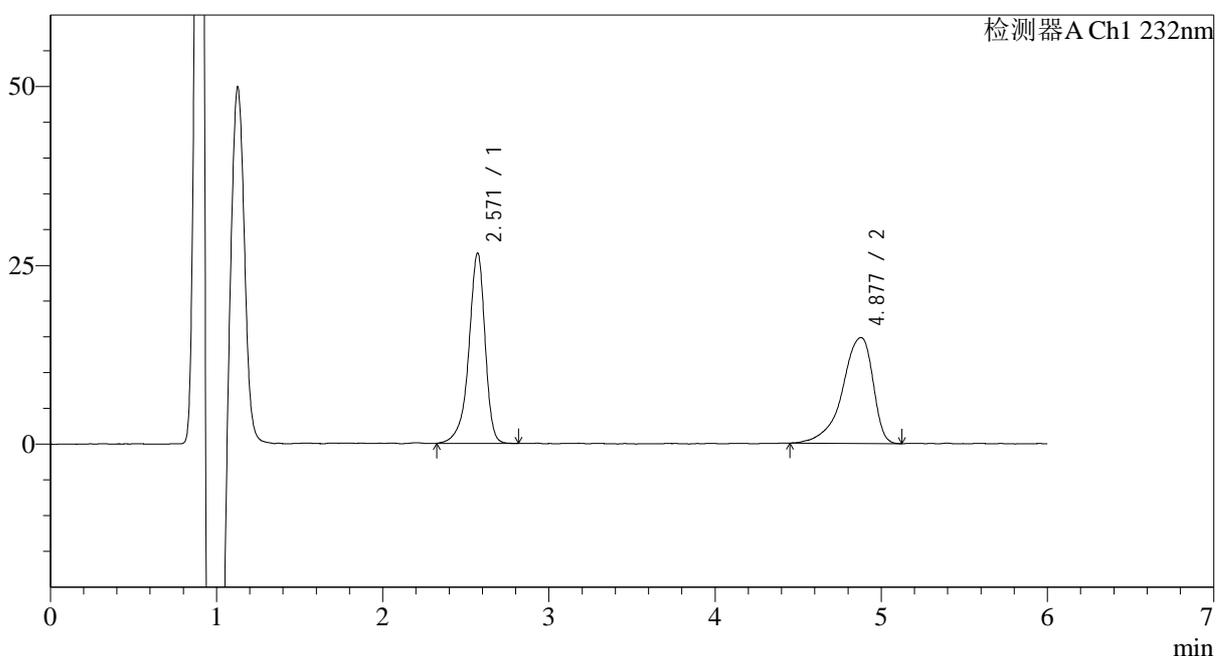
J346

<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 - 0-302/25-1944-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 13:52:07 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:09:15
 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	2.571	181119	48.858	26627	3574	0.876	--
2	4.877	189589	51.142	14809	3918	0.778	9.535
总计		370708	100.000	41435			



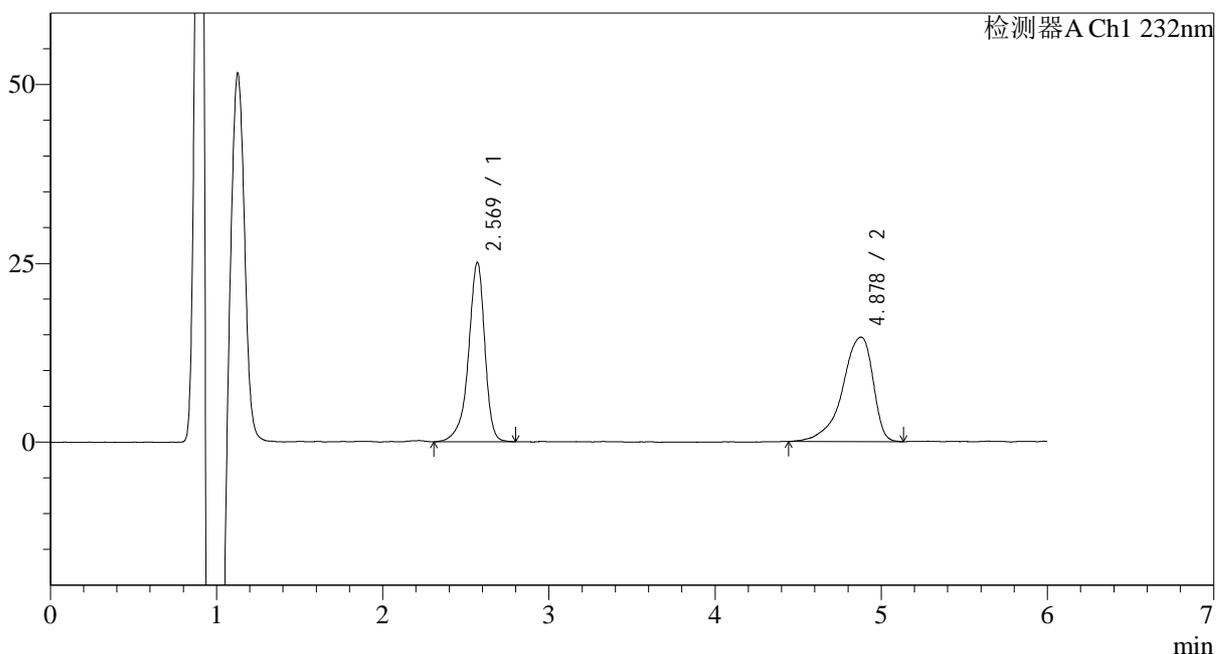
J346

<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 - 0-302/25-1945-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 13:58:32 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:09:18
 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	2.569	171138	47.736	25049	3575	0.876	--
2	4.878	187370	52.264	14608	3942	0.776	9.566
总计		358508	100.000	39657			



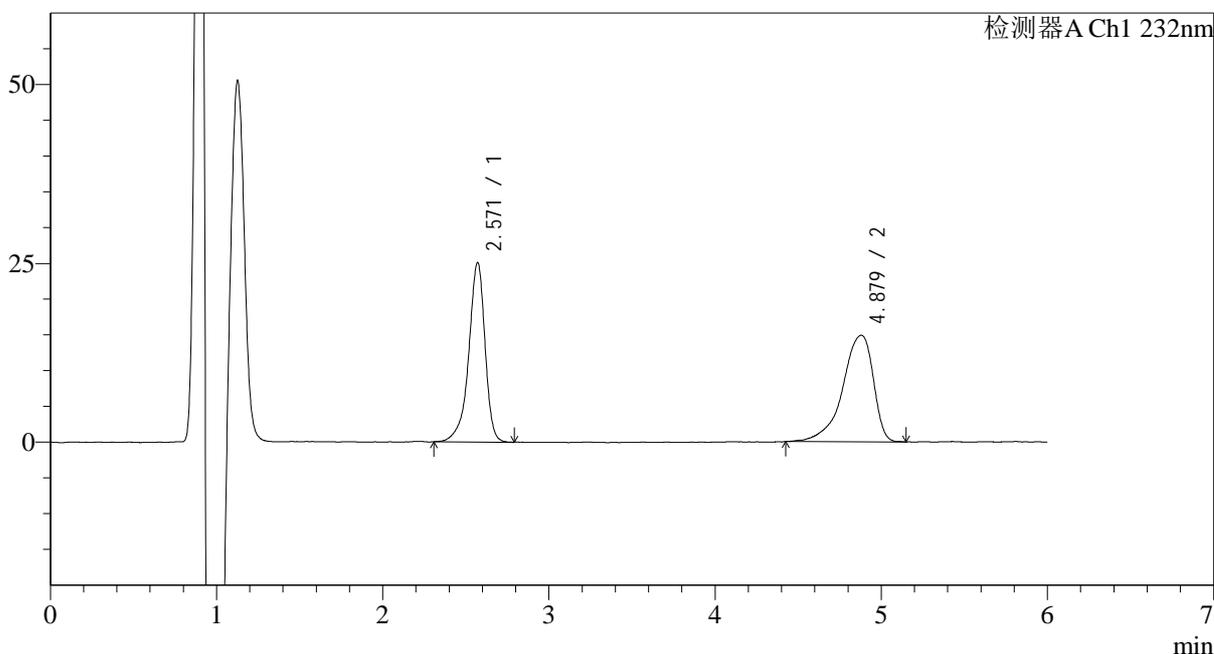
J346

<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 - 0-302/25-1946-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 14:04:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:09:21 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	2.571	171312	47.249	25097	3553	0.872	--
2	4.879	191260	52.751	14892	3917	0.775	9.532
总计		362573	100.000	39990			



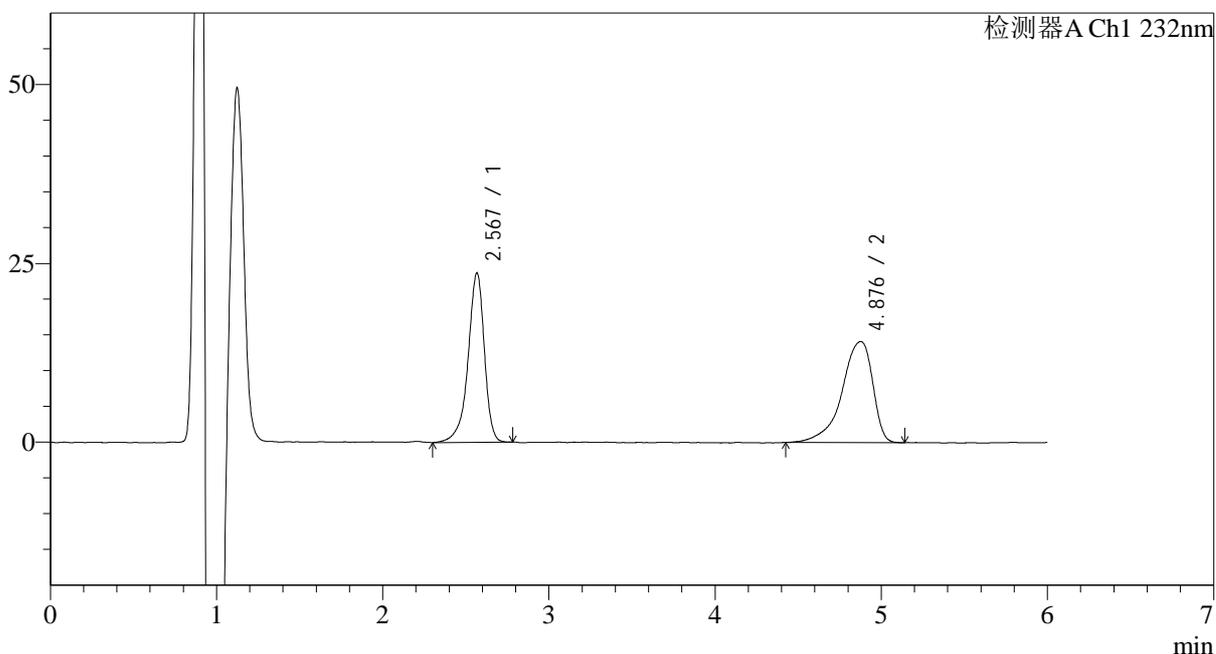
J346

<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 - 0-302/25-1947-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 14:11:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:09:23 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	2.567	161833	47.068	23608	3541	0.876	--
2	4.876	181995	52.932	14134	3896	0.768	9.521
总计		343829	100.000	37742			



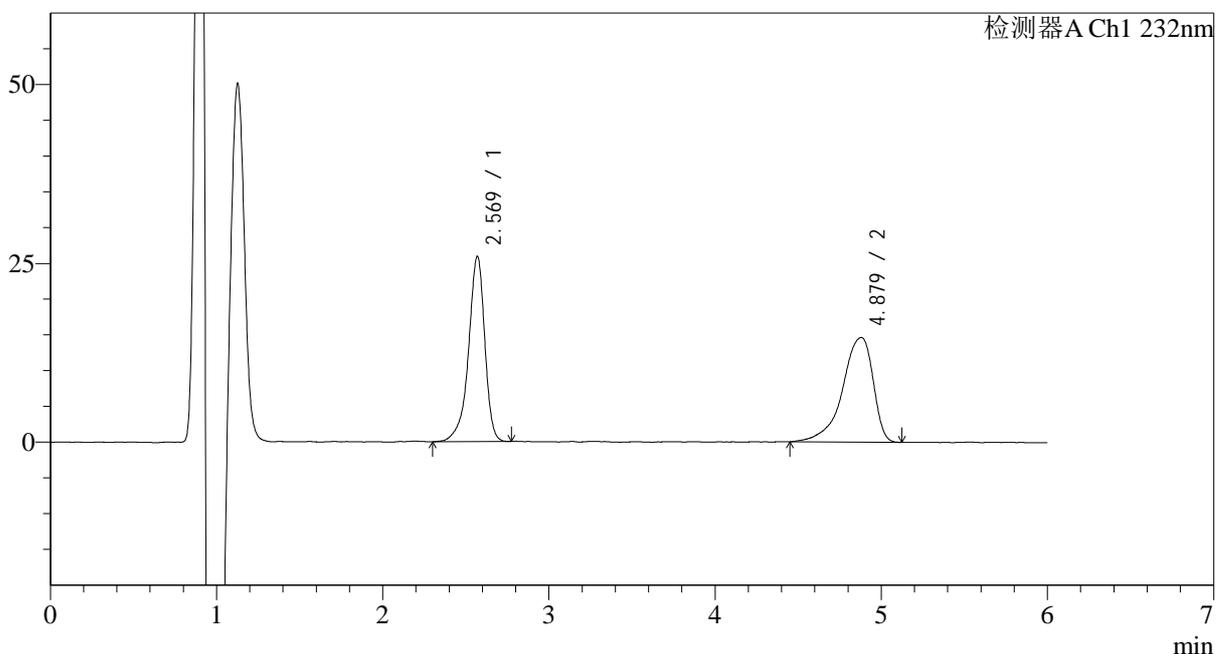
J346

<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 - 0-302/25-1948-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 14:17:46 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:09:26
 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	2.569	176528	48.462	25882	3563	0.873	--
2	4.879	187731	51.538	14632	3911	0.769	9.540
总计		364259	100.000	40513			



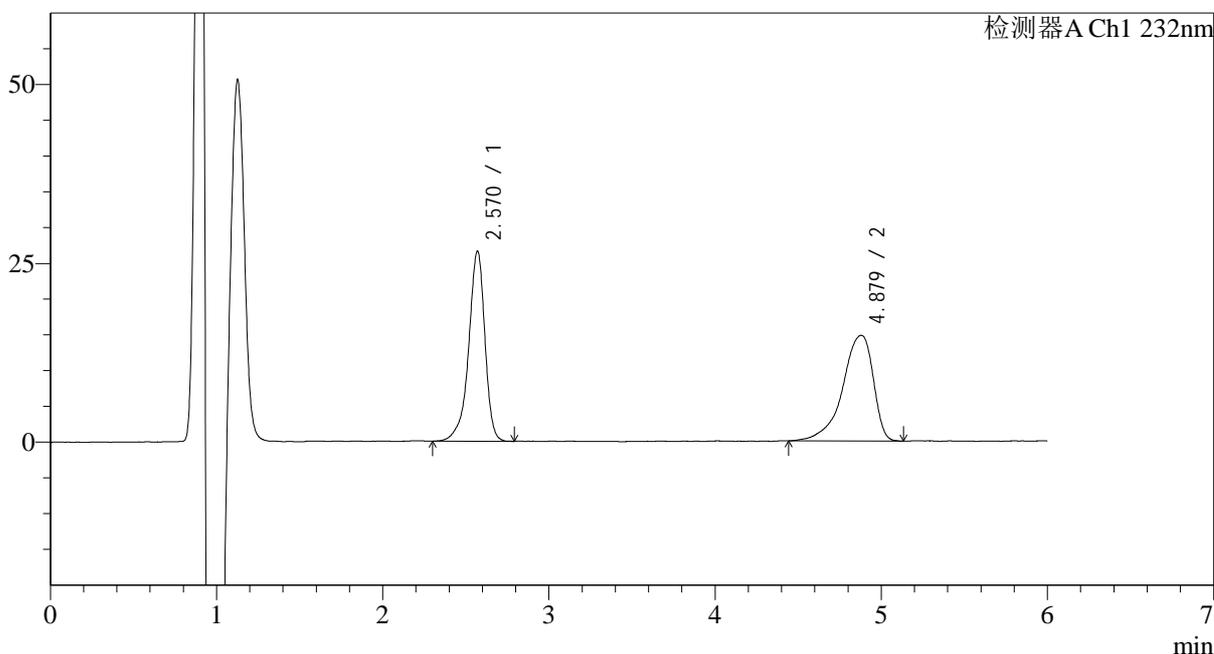
J346

<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 - 0-302/25-1949-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 14:24:11 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:09:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

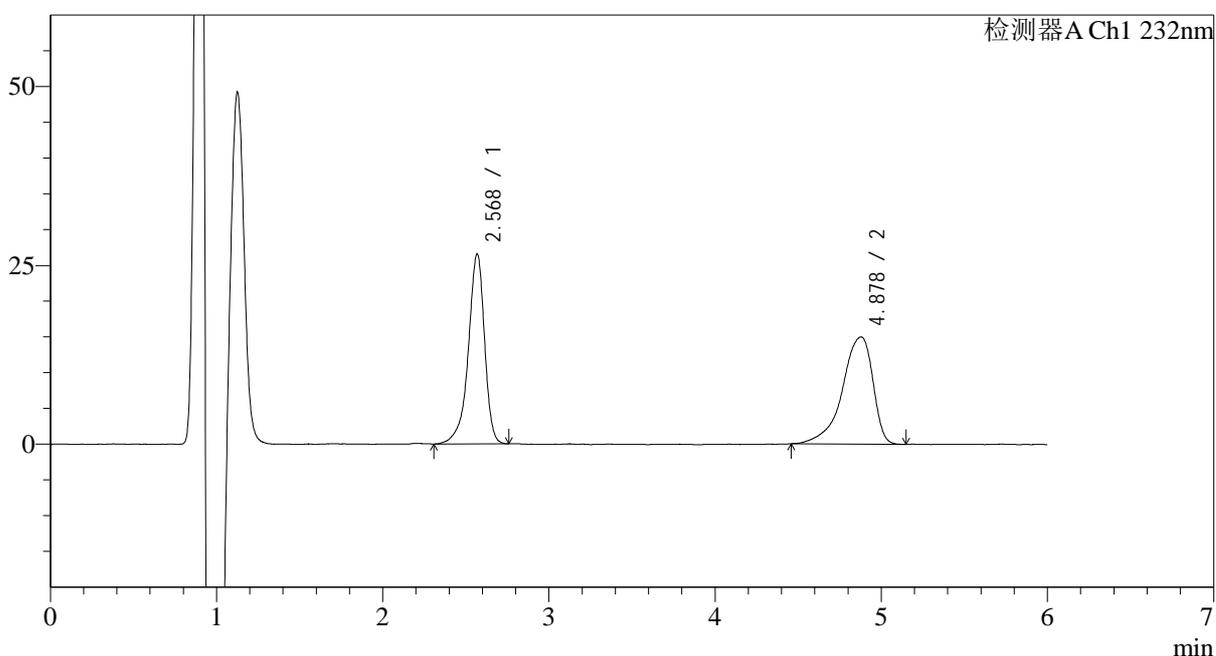
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	180824	48.807	26574	3576	0.874	--
2	4.879	189662	51.193	14785	3948	0.772	9.570
总计		370486	100.000	41359			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1950-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 14:30:36 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:09:32 实验者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

<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	2.568	181190	48.523	26493	3559	0.871	--
2	4.878	192219	51.477	14988	3962	0.769	9.580
总计		373409	100.000	41482			



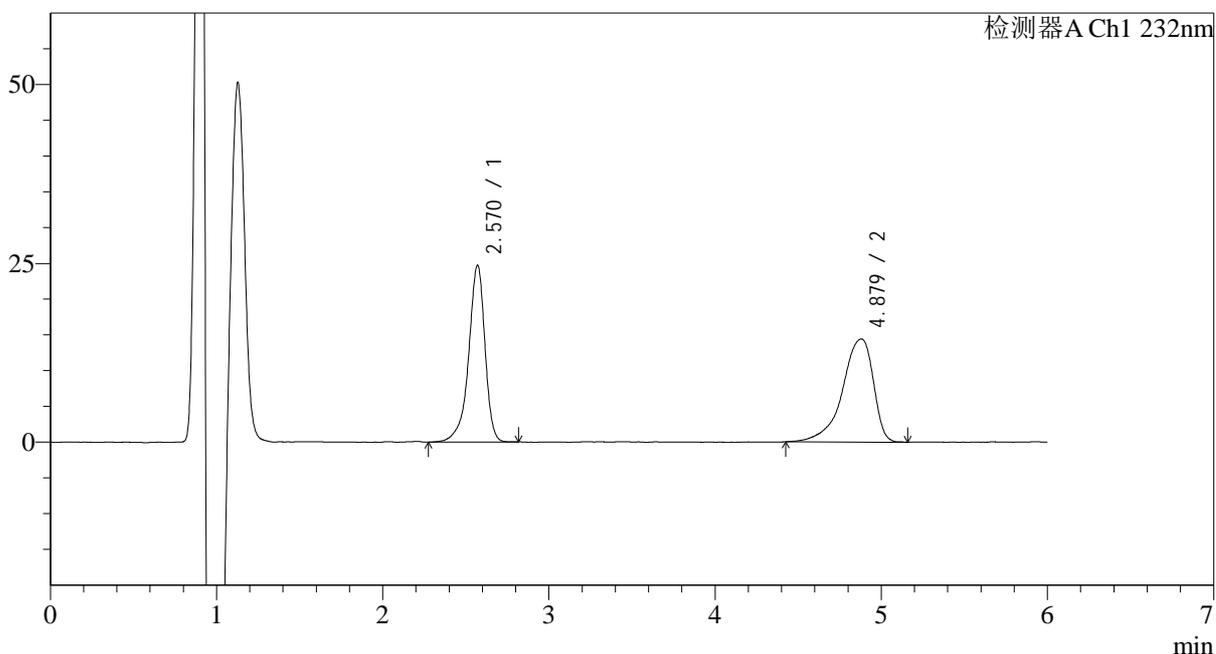
J346

<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 - 0-302/25-1951-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 14:37:01 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:09:35
 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	2.570	169286	47.550	24724	3541	0.870	--
2	4.879	186730	52.450	14427	3836	0.771	9.465
总计		356016	100.000	39151			



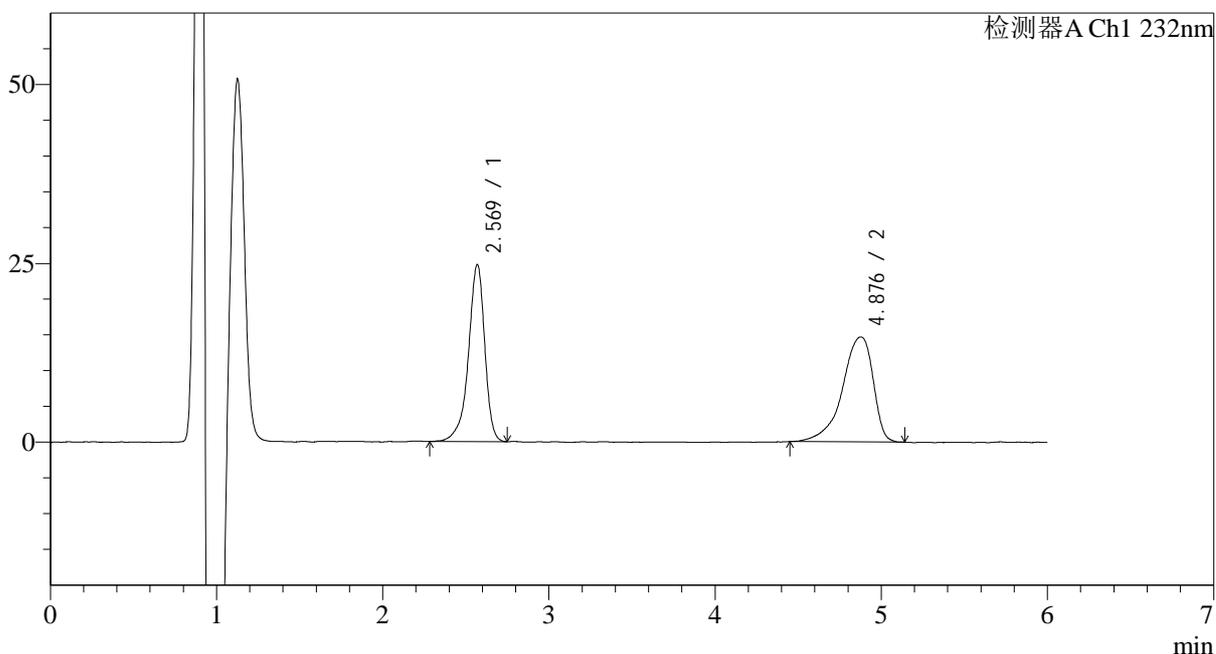
J346

<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 - 0-302/25-1952-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 14:43:25 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:09:39
 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	2.569	169366	47.286	24727	3553	0.871	--
2	4.876	188809	52.714	14681	3871	0.782	9.496
总计		358174	100.000	39408			



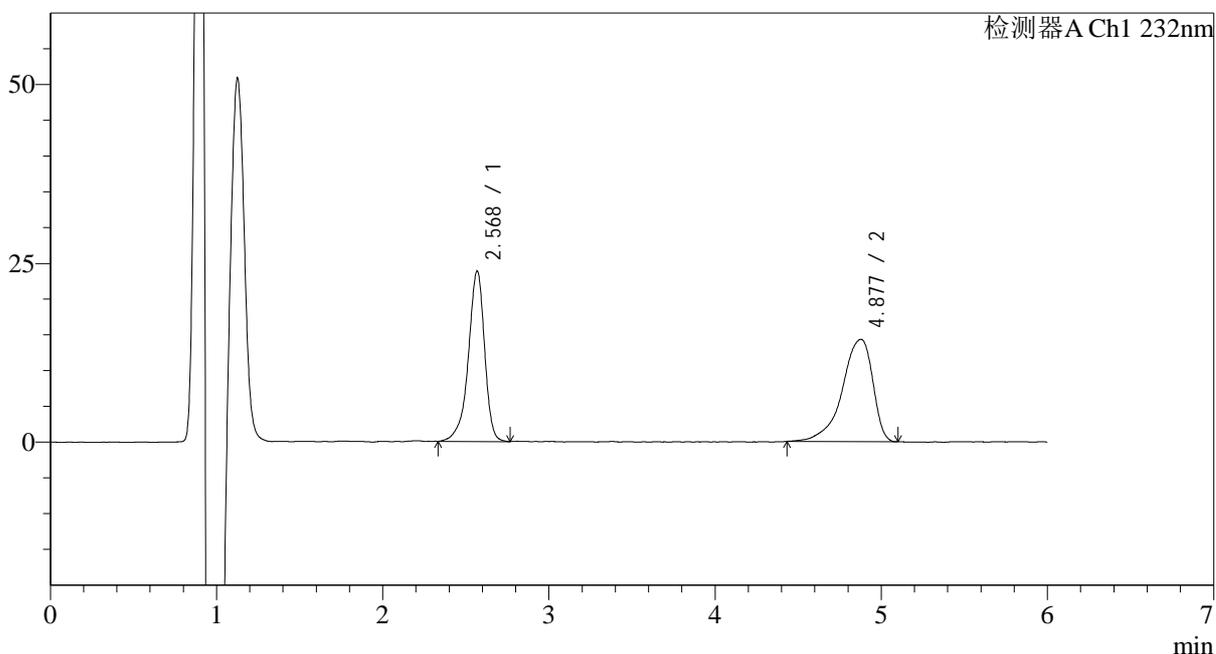
J346

<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 - 0-302/25-1953-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 14:49:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:09:42 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	2.568	162403	47.005	23767	3541	0.876	--
2	4.877	183099	52.995	14312	3924	0.773	9.539
总计		345503	100.000	38079			



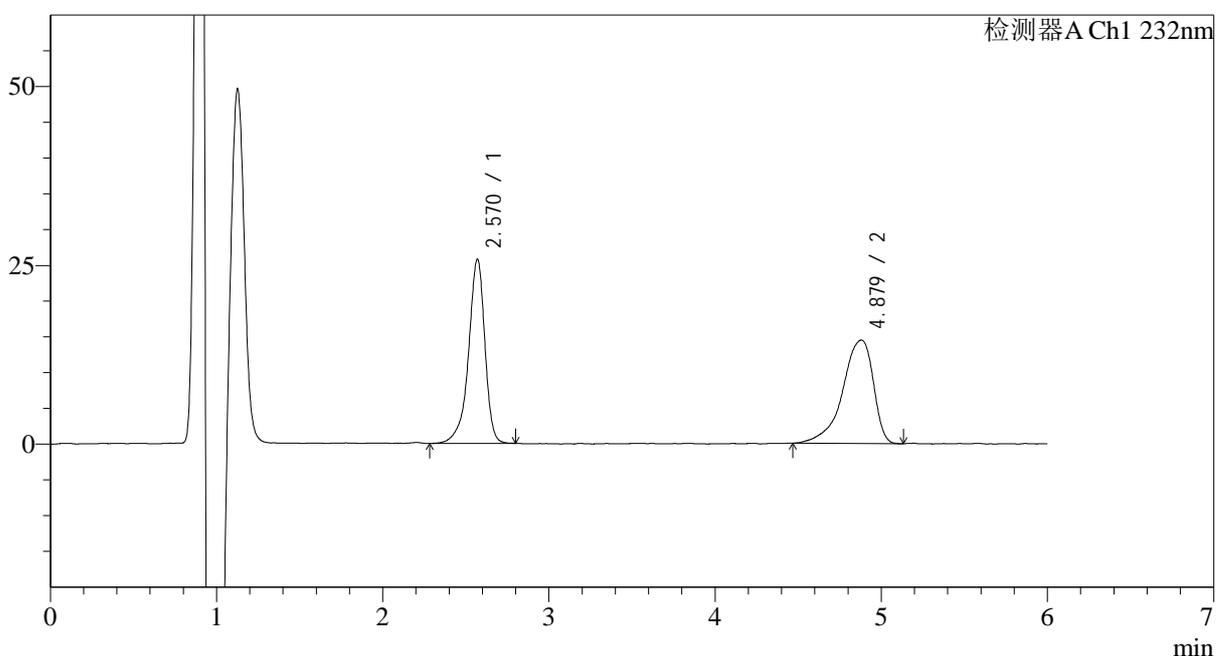
J346

<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 - 0-302/25-1954-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 14:56:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:09:44 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	2.570	176795	48.735	25742	3529	0.870	--
2	4.879	185973	51.265	14468	3885	0.774	9.501
总计		362768	100.000	40211			



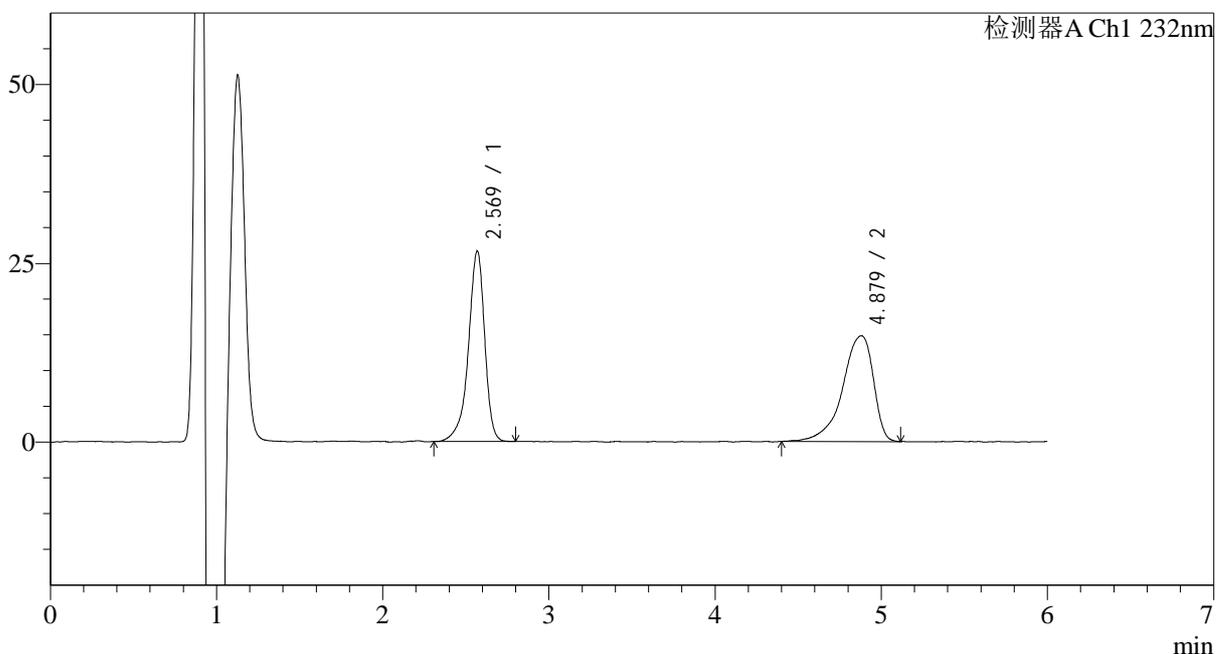
J346

<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 - 0-302/25-1955-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-42 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 15:02:40 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 09:09:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

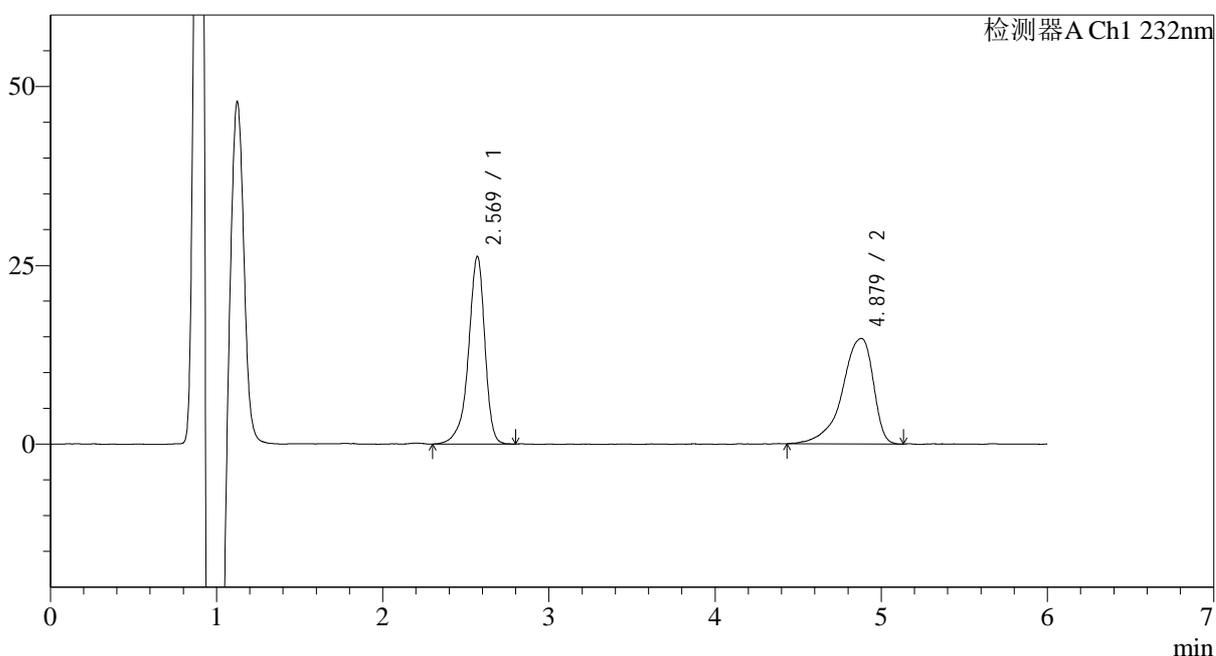
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	181872	48.729	26580	3542	0.871	--
2	4.879	191357	51.271	14801	3845	0.773	9.482
总计		373229	100.000	41380			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1956-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 15:09:04 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:09:51 实验者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

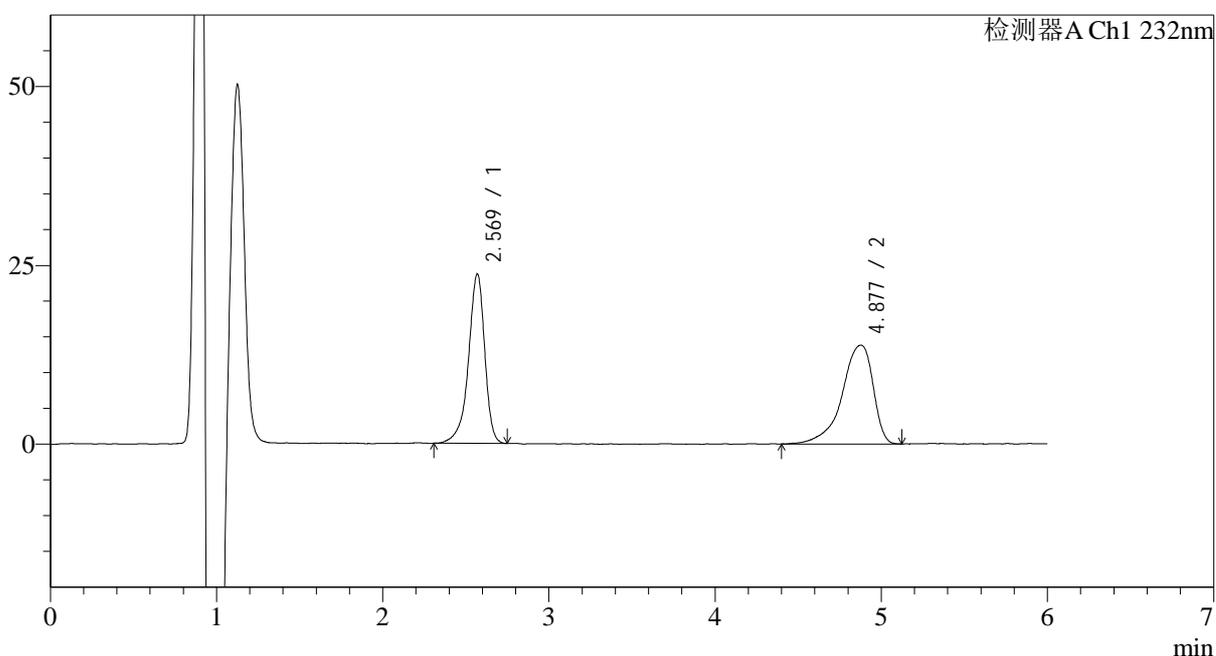
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	179760	48.475	26212	3506	0.872	--
2	4.879	191069	51.525	14752	3859	0.769	9.471
总计		370830	100.000	40964			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1957-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 15:15:29 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:09:54 实验者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

<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	2.569	161339	47.353	23650	3553	0.874	--
2	4.877	179377	52.647	13812	3896	0.772	9.518
总计		340716	100.000	37462			



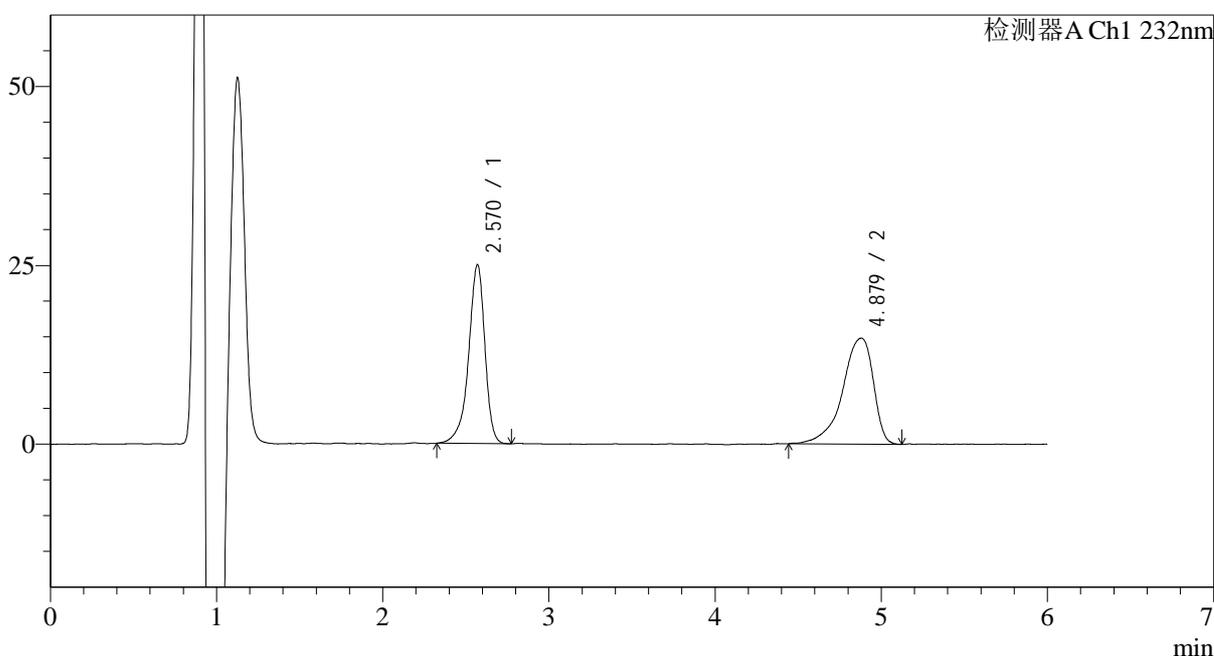
J346

<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 - 0-302/25-1958-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 15:21:54 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:09:56
 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	2.570	170482	47.118	25012	3544	0.876	--
2	4.879	191341	52.882	14829	3933	0.777	9.543
总计		361823	100.000	39841			



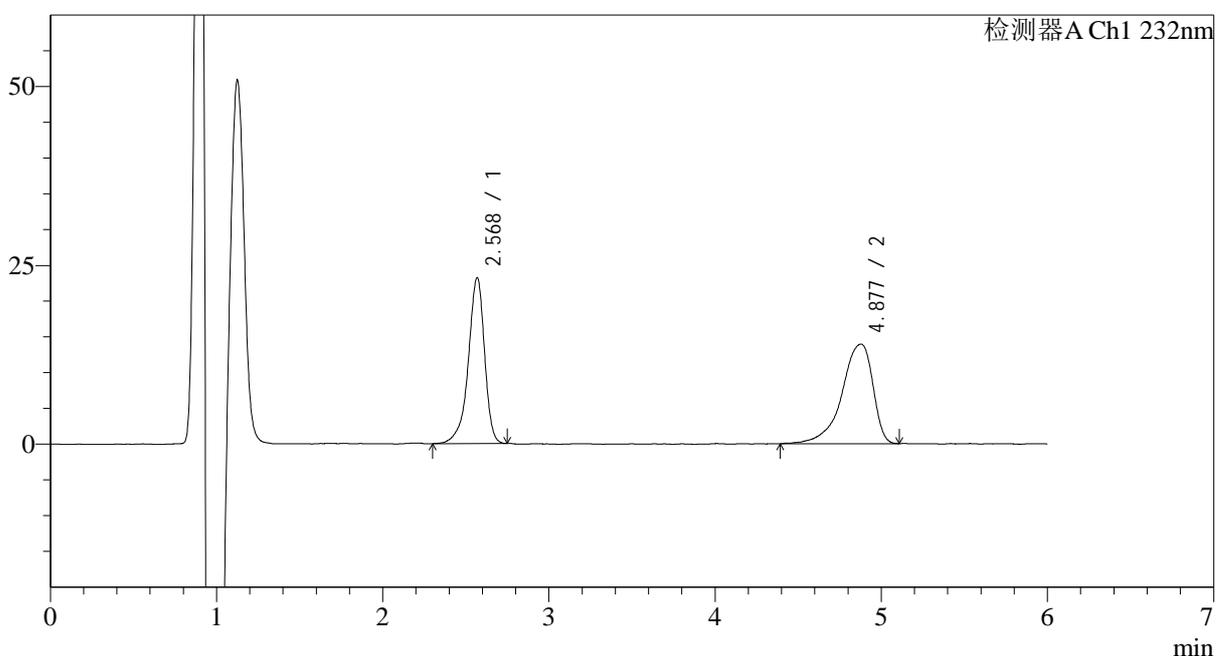
J346

<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 - 0-302/25-1959-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 15:28:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:09:59 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	2.568	158017	46.560	23137	3544	0.872	--
2	4.877	181365	53.440	13936	3845	0.770	9.477
总计		339381	100.000	37073			



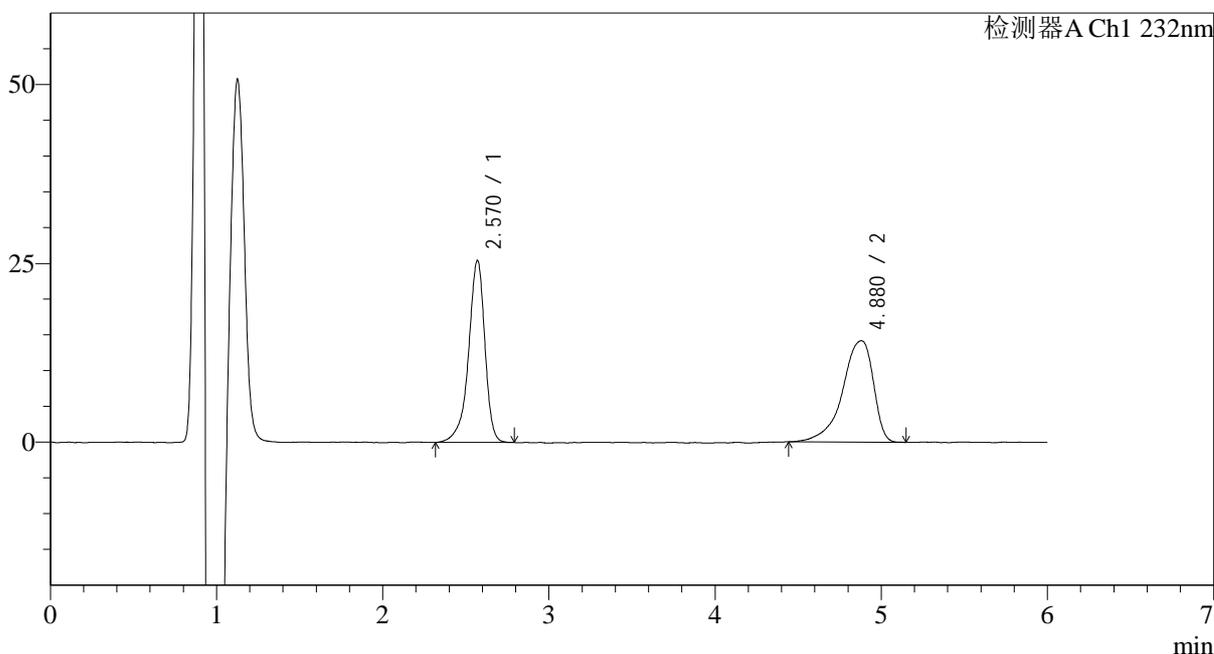
J346

<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 - 0-302/25-1960-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 15:34:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:10:02 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	2.570	174079	48.750	25445	3557	0.872	--
2	4.880	183008	51.250	14186	3893	0.771	9.521
总计		357087	100.000	39632			



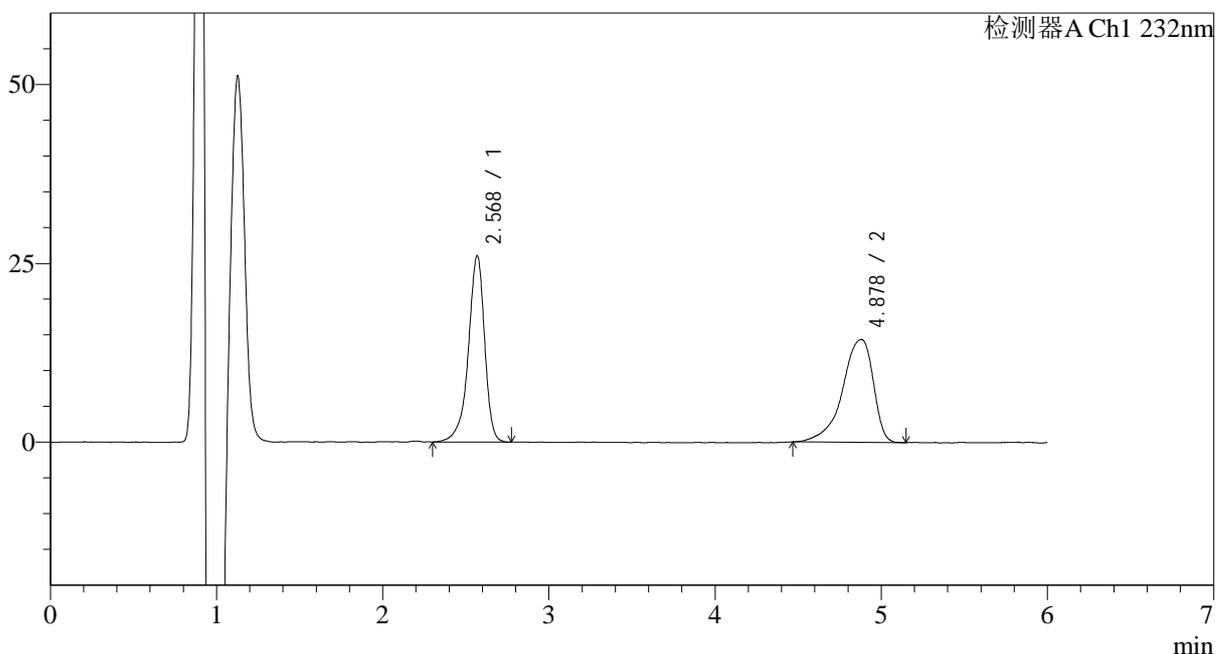
J346

<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 - 0-302/25-1961-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 15:41:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:10:05 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	2.568	177705	48.943	26002	3548	0.876	--
2	4.878	185384	51.057	14393	3893	0.776	9.521
总计		363089	100.000	40395			



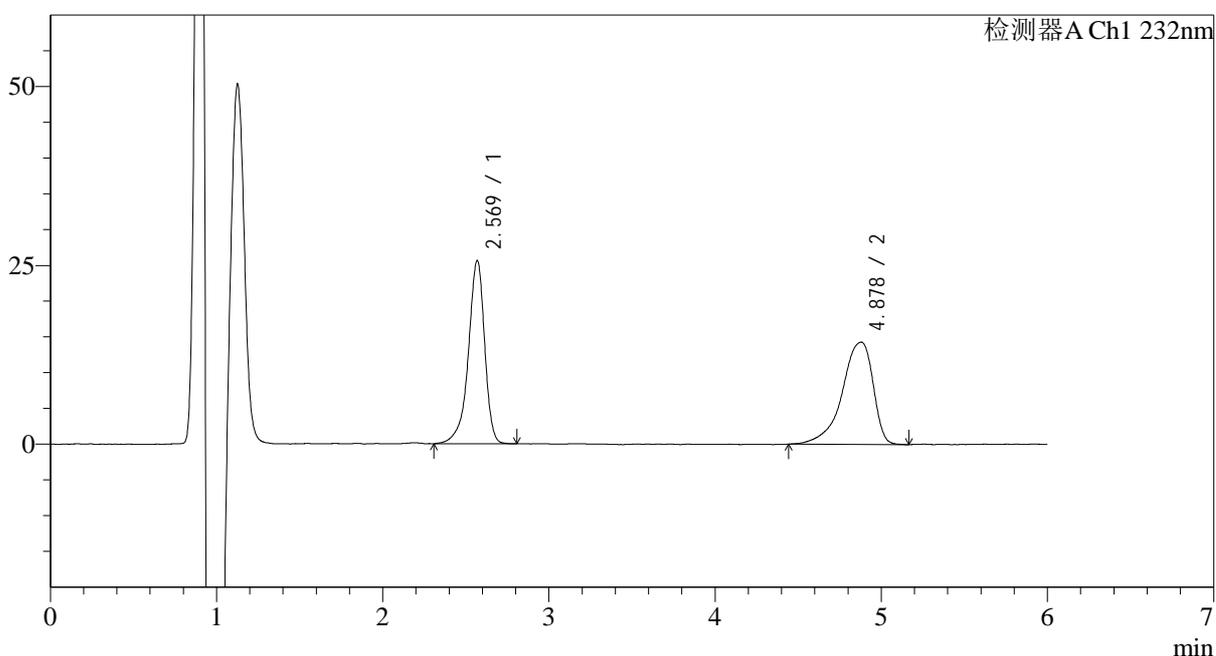
J346

<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 - 0-302/25-1962-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 15:47:33 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:10:08
 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	2.569	175499	48.589	25575	3543	0.869	--
2	4.878	185693	51.411	14318	3901	0.771	9.523
总计		361192	100.000	39893			



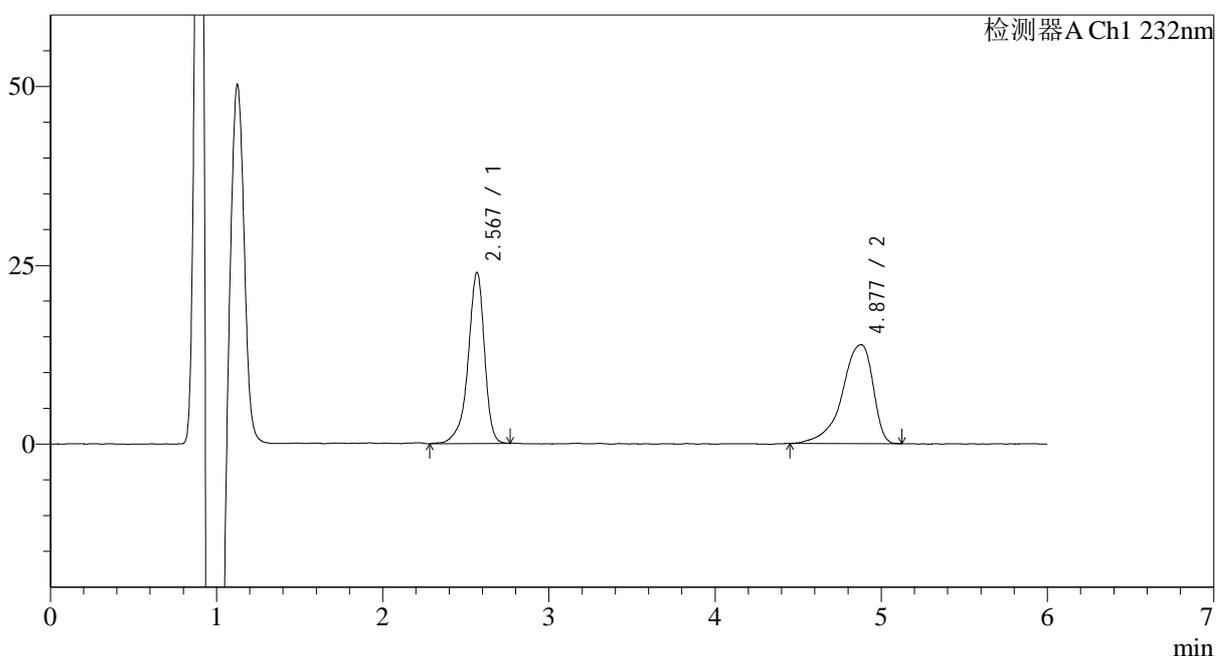
J346

<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 - 0-302/25-1963-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 15:53:59 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:10:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

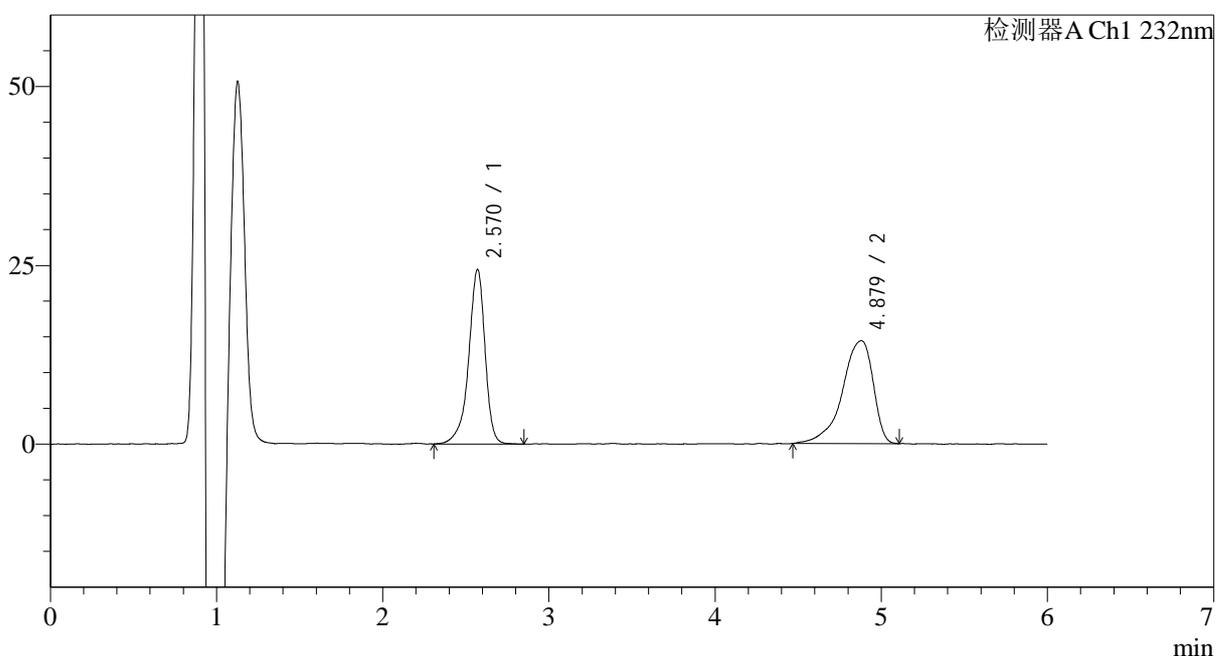
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	164215	47.881	23855	3531	0.868	--
2	4.877	178748	52.119	13844	3919	0.769	9.537
总计		342963	100.000	37699			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1964-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 16:00:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:10:14 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	2.570	167610	47.451	24415	3524	0.877	--
2	4.879	185615	52.549	14386	3910	0.770	9.514
总计		353225	100.000	38800			



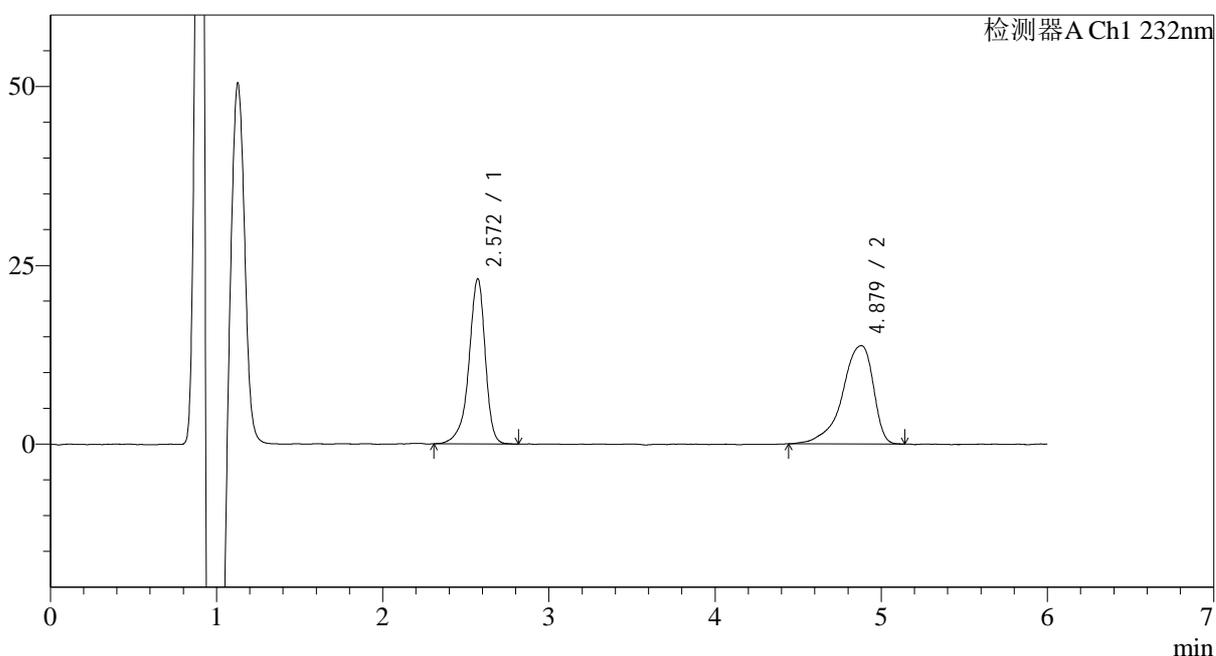
J346

<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 - 0-302/25-1965-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 16:06:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:10:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

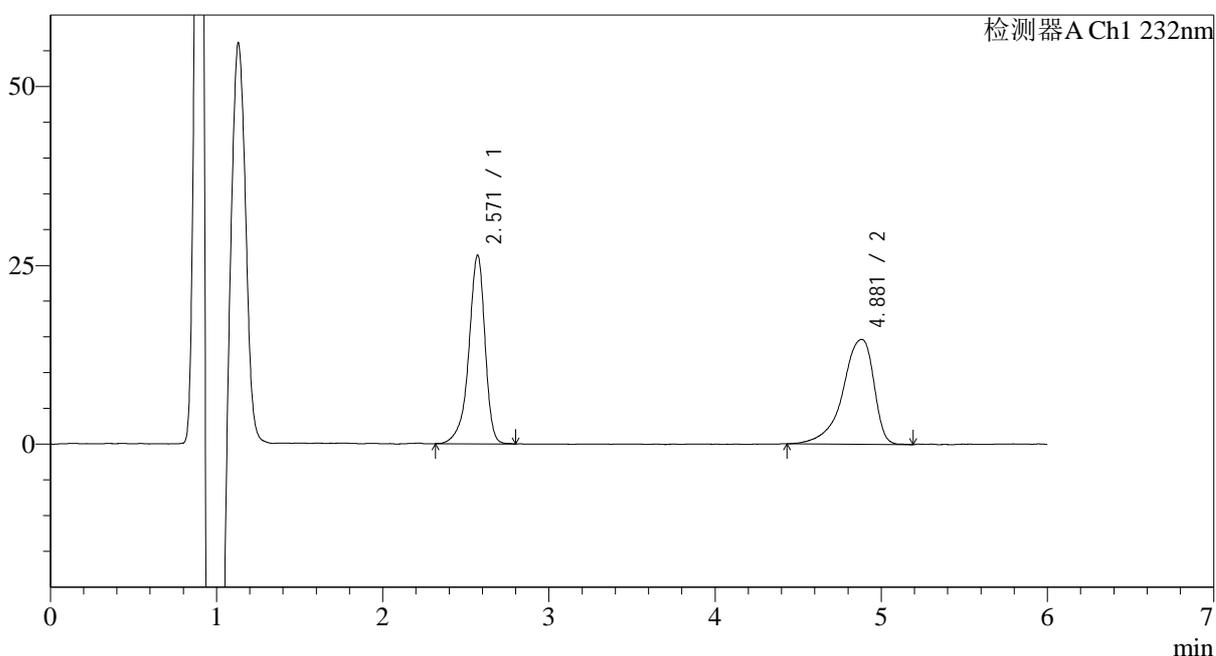
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	157939	46.945	23108	3566	0.876	--
2	4.879	178493	53.055	13756	3932	0.772	9.544
总计		336432	100.000	36865			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1966-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 16:13:16 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:10:20 实验者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

<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	2.571	179088	48.351	26386	3598	0.872	--
2	4.881	191302	51.649	14680	3889	0.777	9.536
总计		370390	100.000	41065			



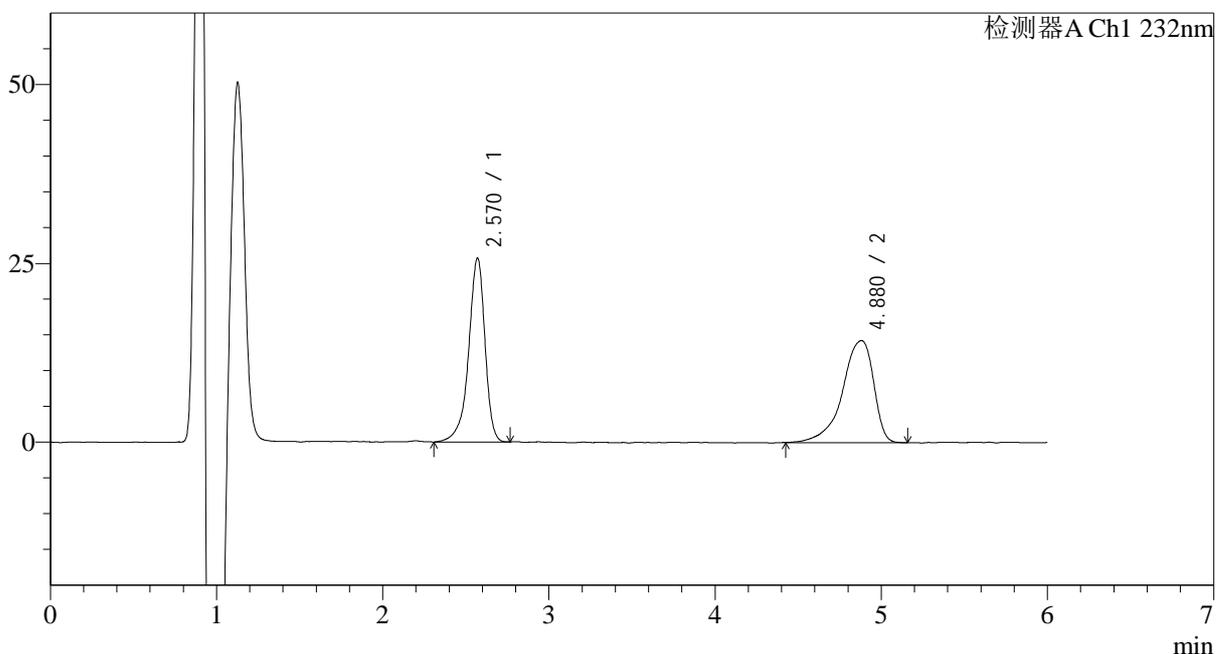
J346

<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 - 0-302/25-1967-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 16:19:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:10:23 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	2.570	176270	48.566	25716	3528	0.874	--
2	4.880	186682	51.434	14282	3891	0.773	9.504
总计		362952	100.000	39997			



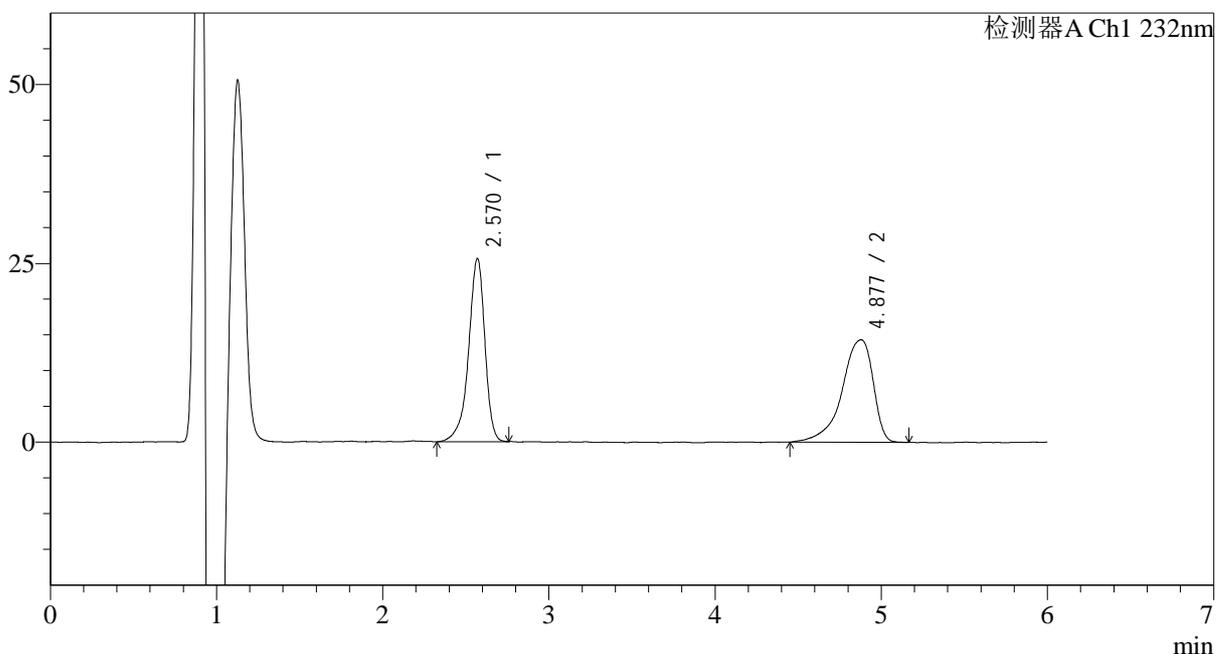
J346

<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 - 0-302/25-1968-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-P6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 16:26:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:10:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

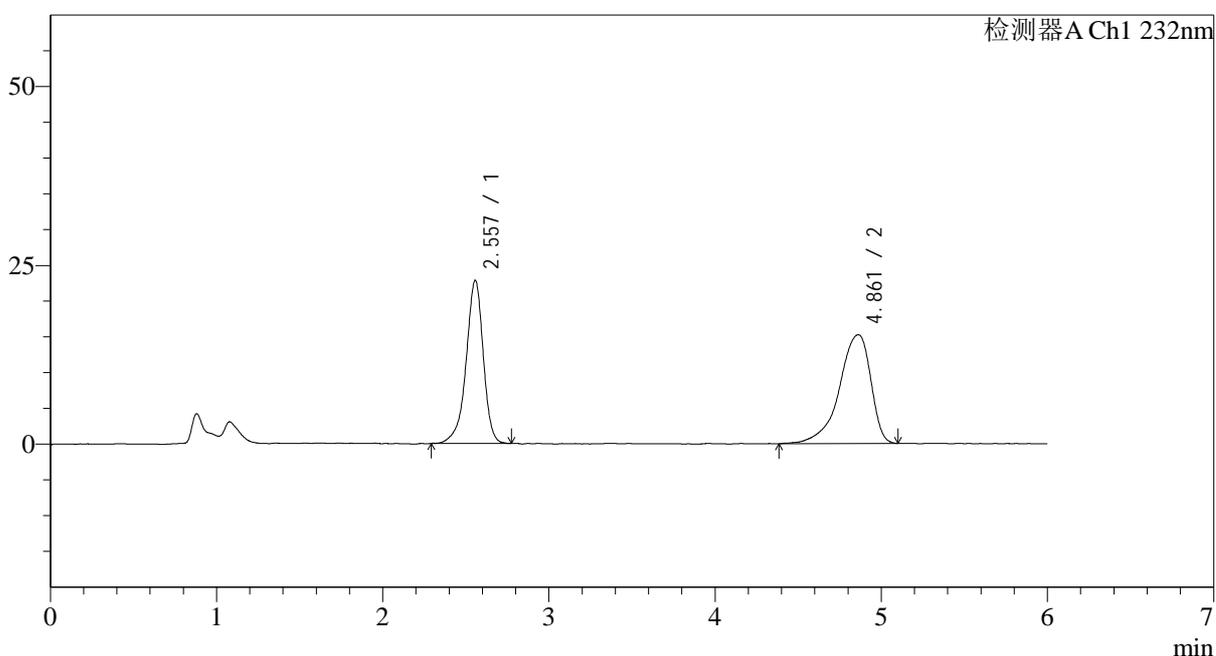
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	174857	48.275	25590	3518	0.876	--
2	4.877	187349	51.725	14346	3844	0.769	9.458
总计		362206	100.000	39936			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-302/25-1969-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 16:32:33 版本号: 6.115
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:10:29 实验者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

<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	2.557	163973	44.888	22799	3112	0.903	--
2	4.861	201325	55.112	15221	3627	0.781	9.106
总计		365298	100.000	38021			



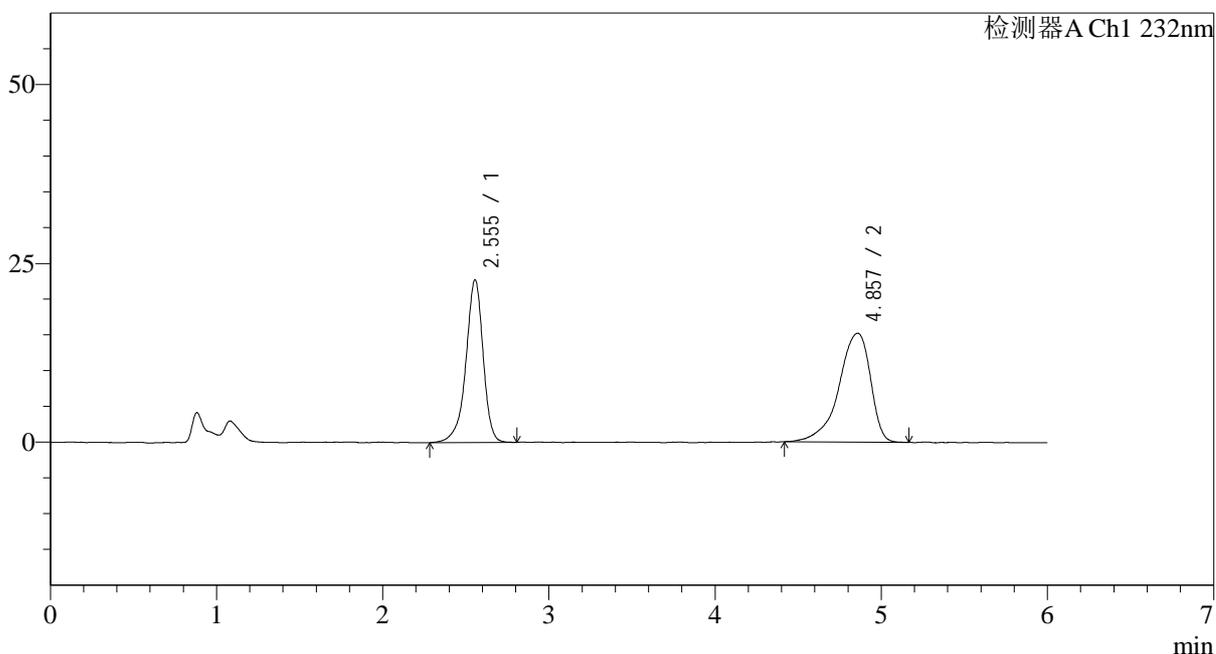
J346

<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 - 0-302/25-1970-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH6.6+0.2tw80jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-024.lcm
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-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: 2025/11/13 16:38:58 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2025/11/14 09:10:32
 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	2.555	164094	44.908	22772	3142	0.898	--
2	4.857	201305	55.092	15229	3588	0.793	9.084
总计		365399	100.000	38001			