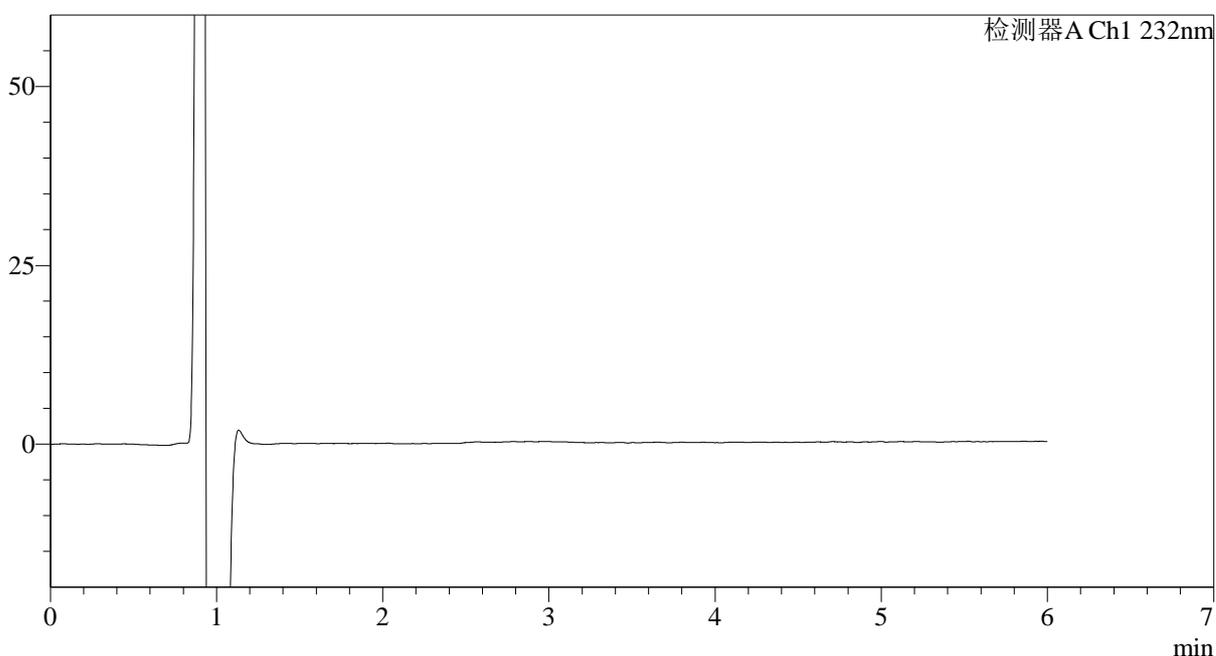


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2080-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/12 10:44:33 实验者: xiechaojun  
处理时间(V3): 2025/11/14 08:43:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

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



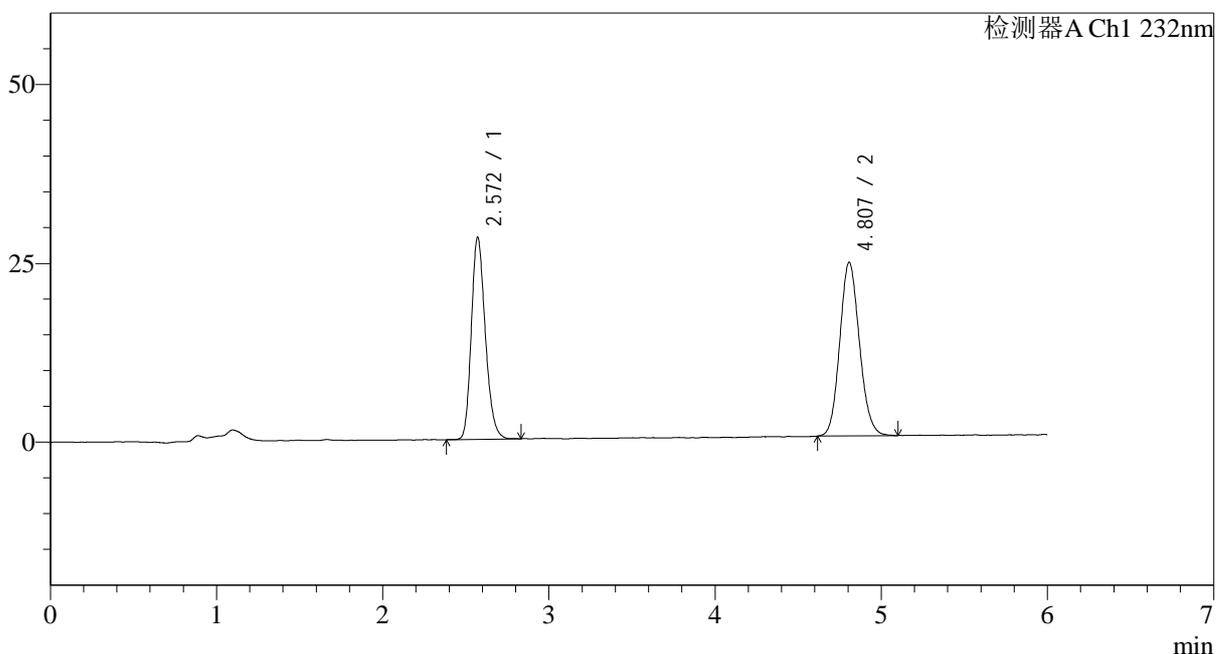
# J346

## <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 - 0-300/24-2081-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 10:50:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2025/11/14 08:43:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	165226	45.285	27883	4534	1.213	--
2	4.807	199636	54.715	24186	7953	1.115	12.135
总计		364862	100.000	52068			



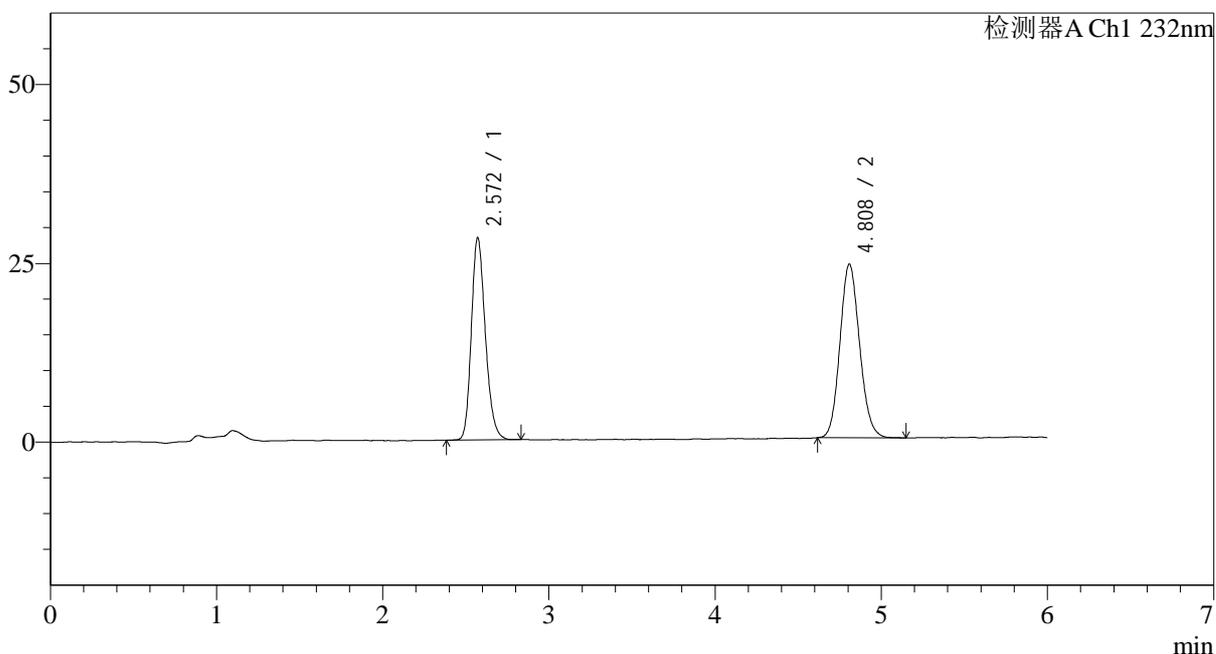
# J346

## <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 - 0-300/24-2082-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.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: 2025/11/12 10:57:25 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:43:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	165492	45.282	27914	4531	1.210	--
2	4.808	199977	54.718	24221	7907	1.117	12.115
总计		365469	100.000	52135			



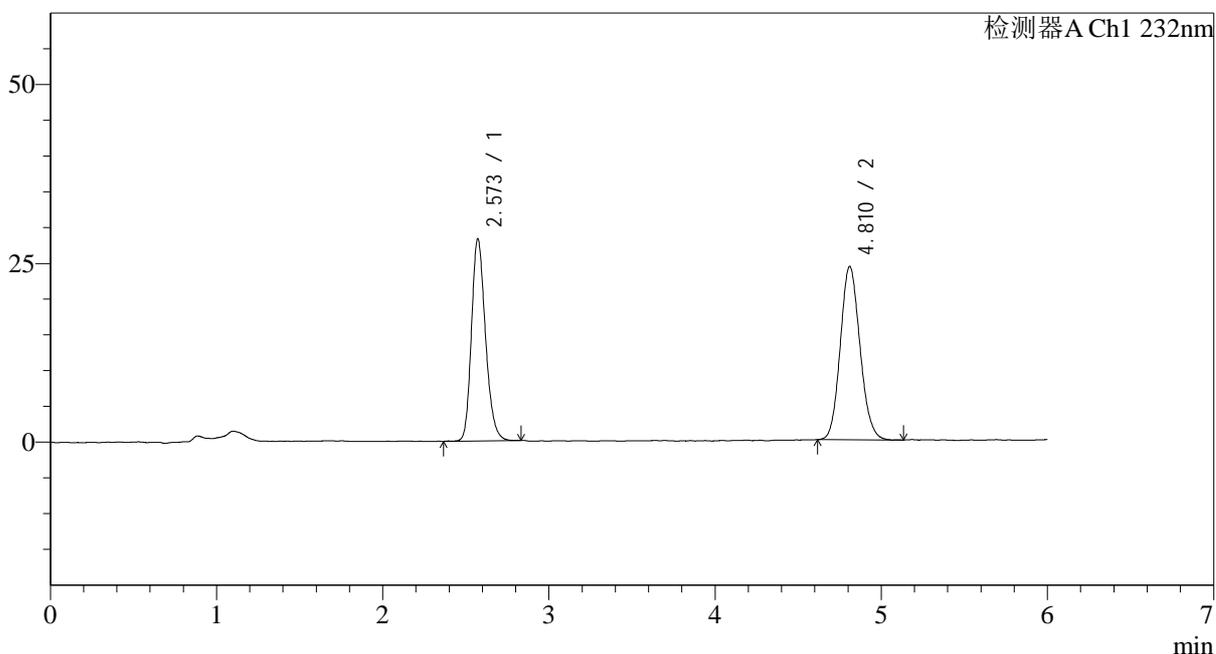
# J346

## <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 - 0-300/24-2083-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.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: 2025/11/12 11:03:52 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:43:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	165813	45.416	27969	4543	1.211	--
2	4.810	199285	54.584	24180	7887	1.120	12.115
总计		365097	100.000	52149			



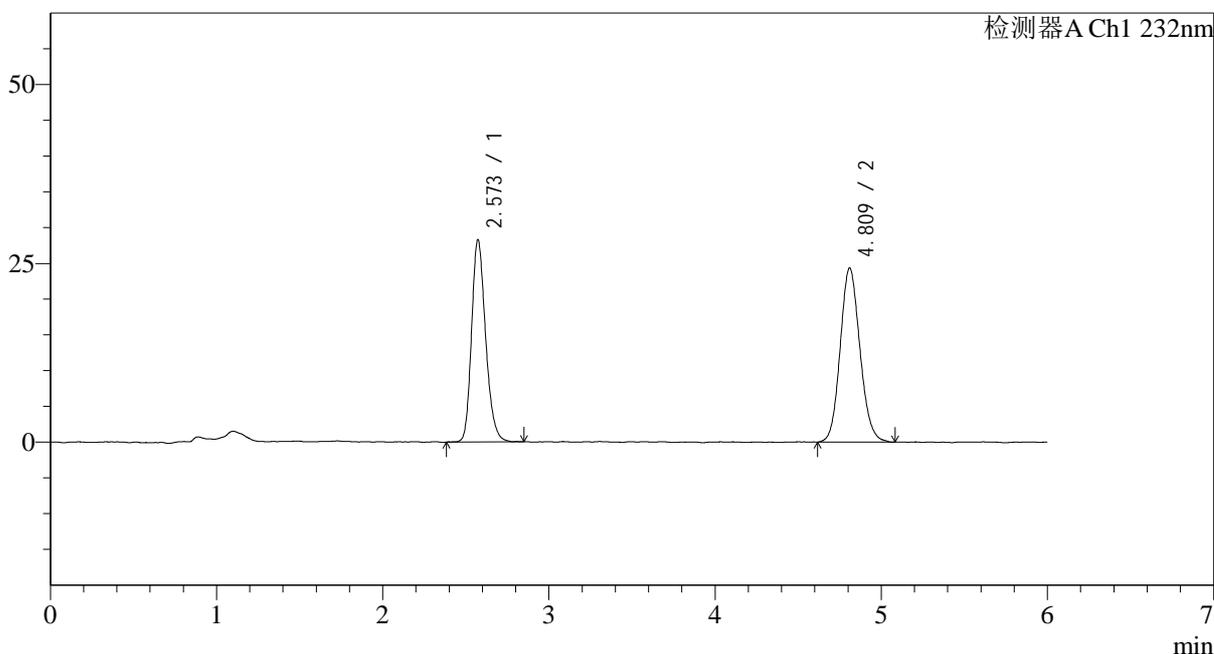
# J346

## <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 - 0-300/24-2084-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.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: 2025/11/12 11:10:18 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:43:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

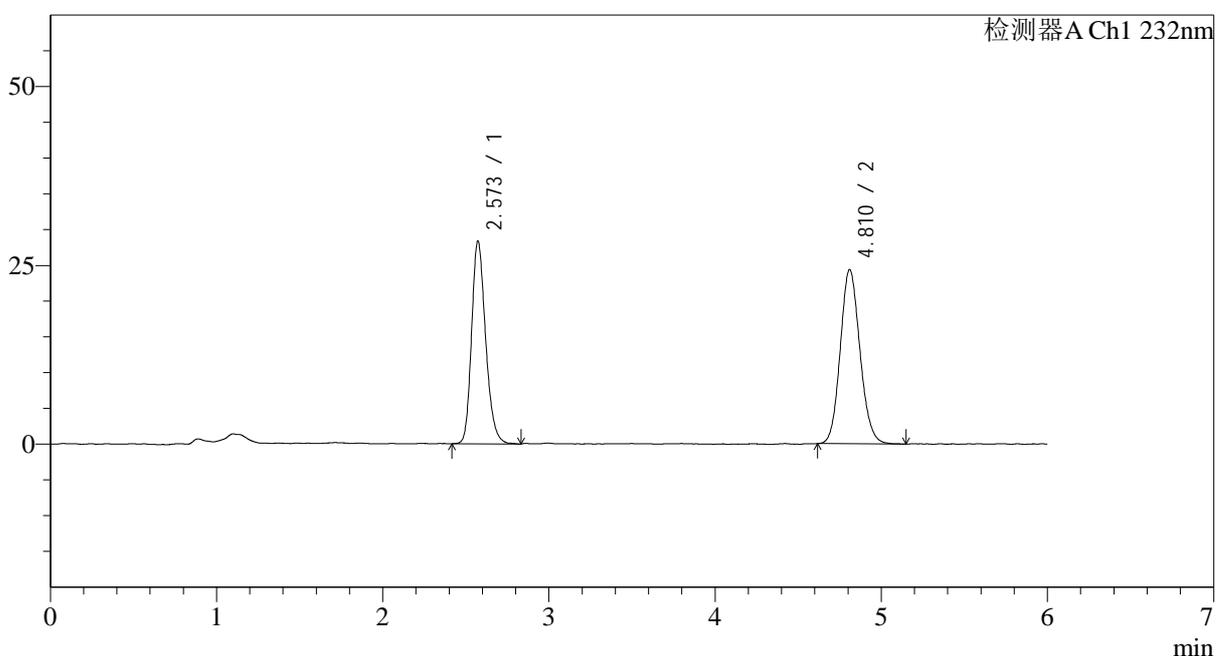
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	166081	45.289	28023	4534	1.216	--
2	4.809	200636	54.711	24283	7936	1.119	12.126
总计		366716	100.000	52305			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2085-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 11:16:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:43:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	166543	45.391	28090	4533	1.217	--
2	4.810	200367	54.609	24303	7981	1.118	12.146
总计		366910	100.000	52393			



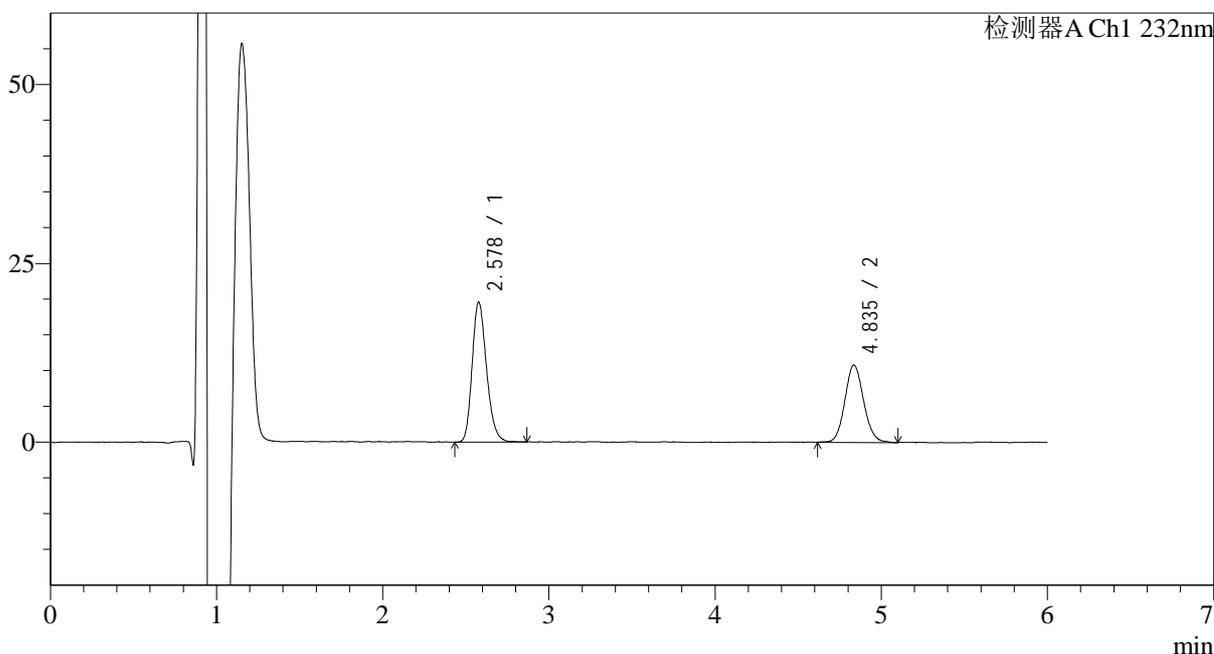
# J346

## <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 - 0-300/24-2086-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 11:23:09 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:43:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	2.578	117847	58.084	19452	4282	1.211	--
2	4.835	85044	41.916	10658	8955	1.105	12.473
总计		202891	100.000	30110			



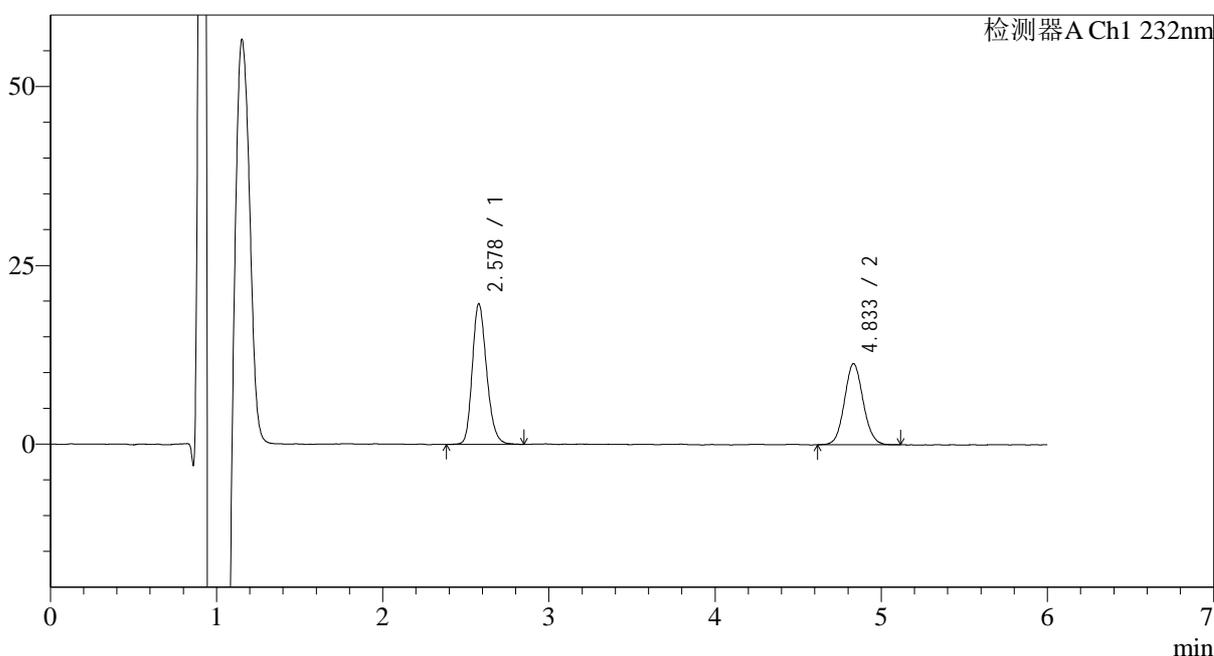
# J346

## <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 - 0-300/24-2087-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 11:29:34 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:43:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

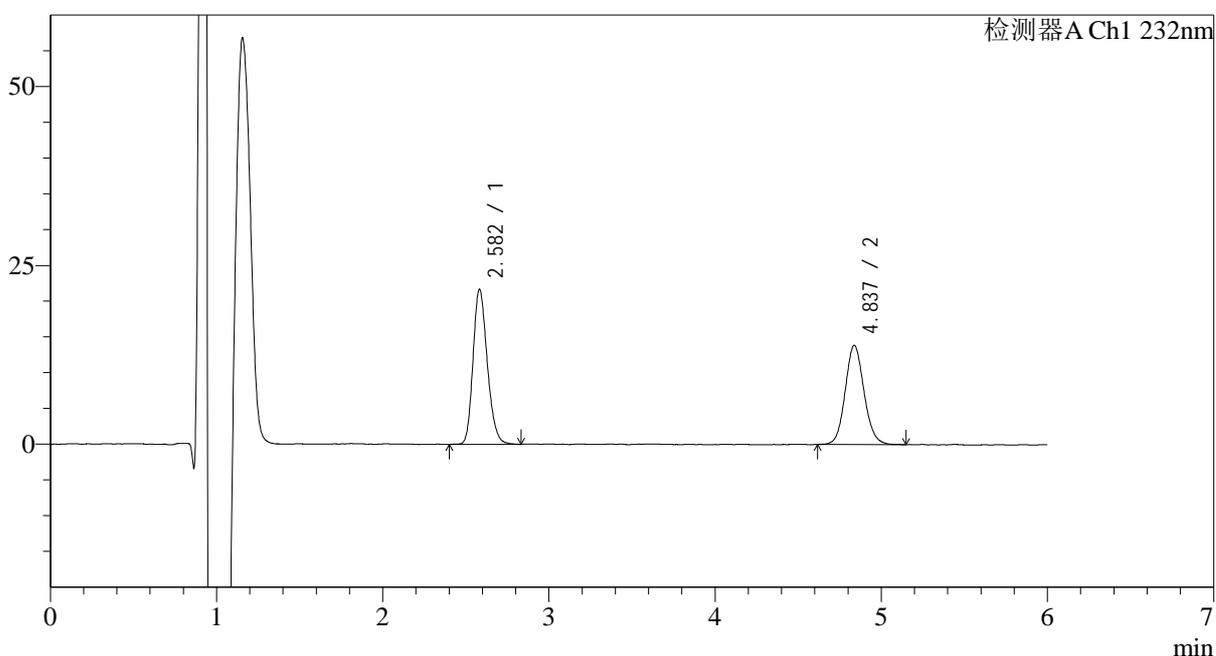
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	118115	57.104	19532	4347	1.210	--
2	4.833	88727	42.896	11207	8945	1.079	12.496
总计		206842	100.000	30739			

## <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 - 0-300/24-2088-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 11:35:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:43:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	2.582	129294	54.187	21266	4399	1.208	--
2	4.837	109312	45.813	13757	8857	1.101	12.482
总计		238606	100.000	35023			



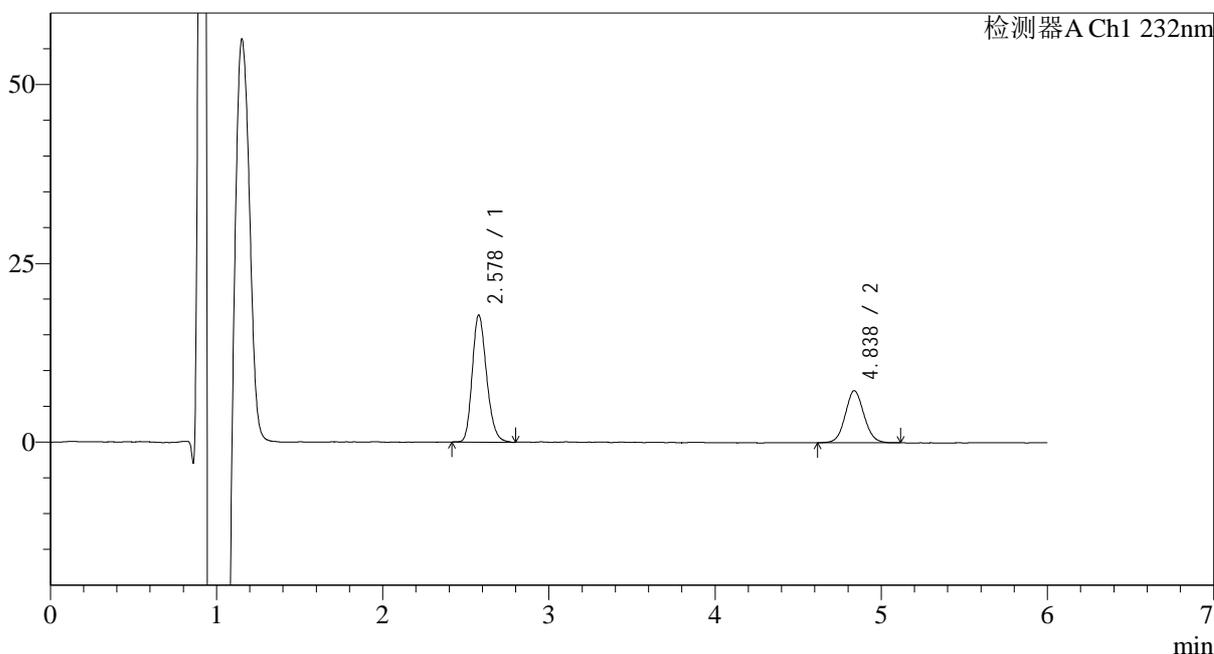
# J346

## <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 - 0-300/24-2089-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-28 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 11:42:25 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:43:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	2.578	106620	65.229	17647	4323	1.209	--
2	4.838	56835	34.771	7216	8768	1.077	12.431
总计		163455	100.000	24863			



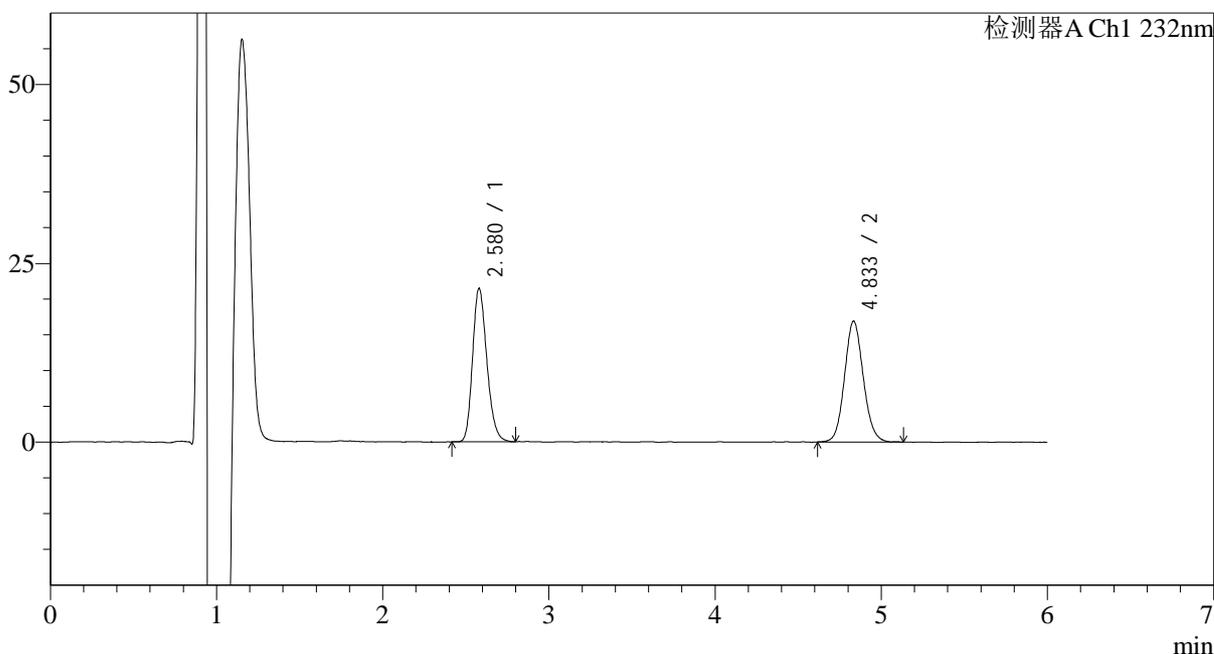
# J346

## <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 - 0-300/24-2090-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 11:48:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:43:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

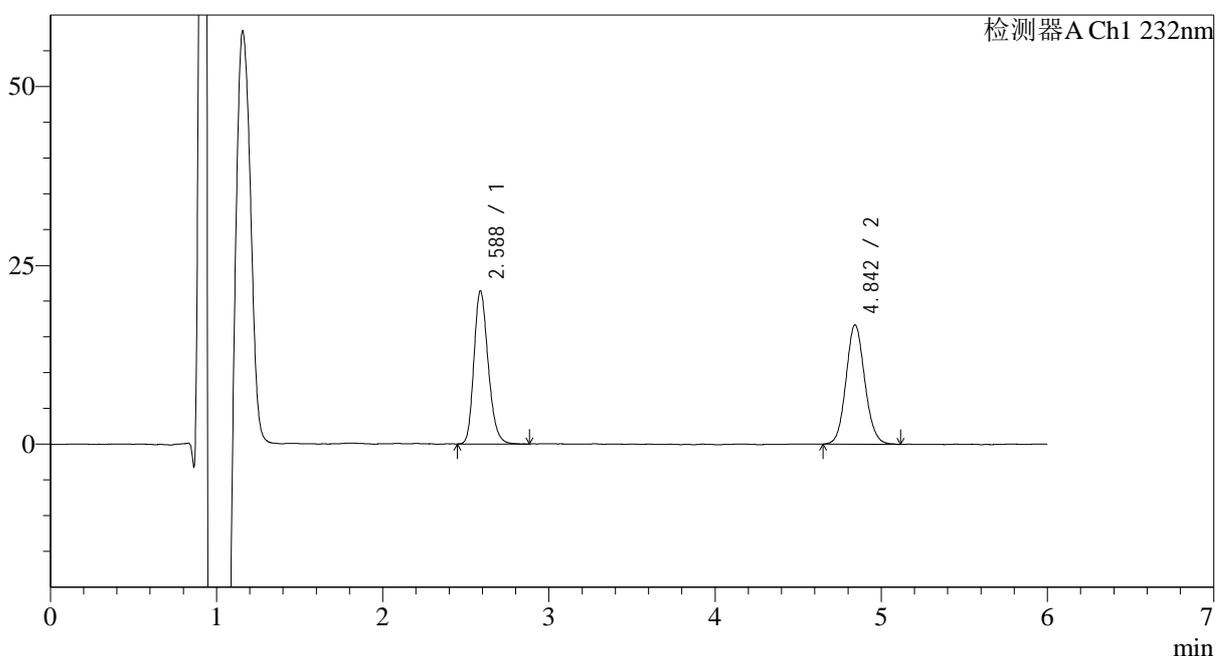
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	128142	49.177	21239	4356	1.213	--
2	4.833	132433	50.823	16672	8824	1.097	12.444
总计		260575	100.000	37911			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2091-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 11:55:13 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:43:44 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 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	2.588	127482	49.308	21139	4440	1.214	--
2	4.842	131062	50.692	16649	8909	1.094	12.502
总计		258544	100.000	37787			



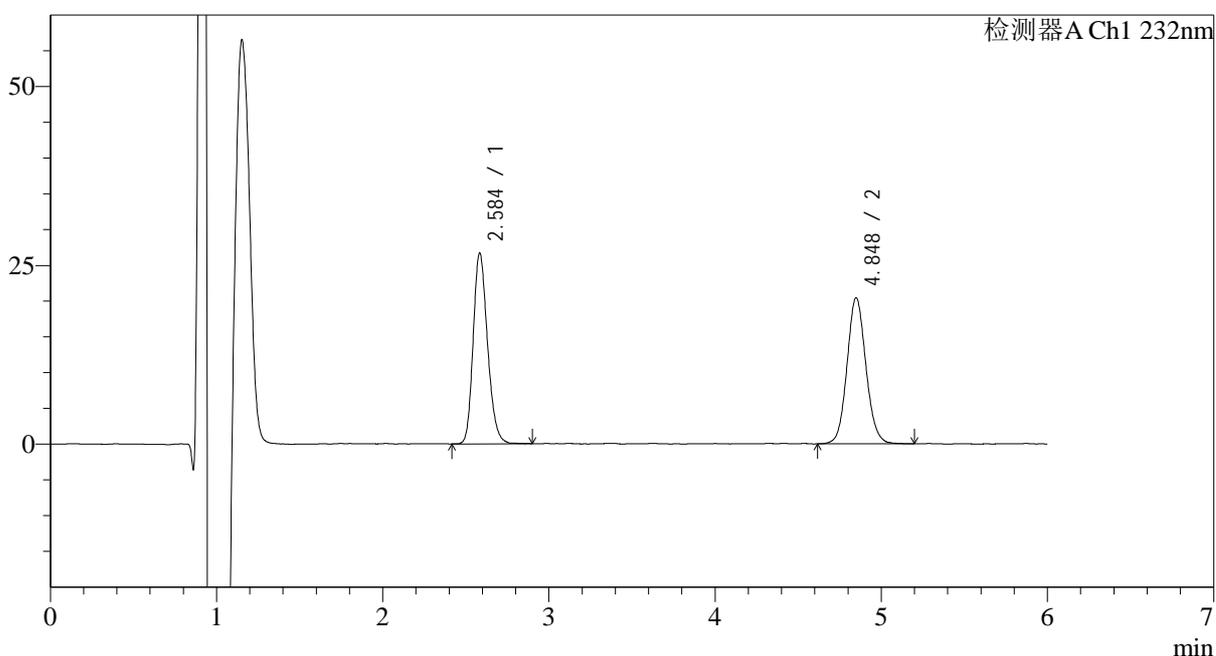
# J346

## <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 - 0-300/24-2092-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.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: 2025/11/12 12:01:38 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:43:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	2.584	160072	49.761	26019	4355	1.209	--
2	4.848	161608	50.239	20233	8865	1.094	12.493
总计		321680	100.000	46252			



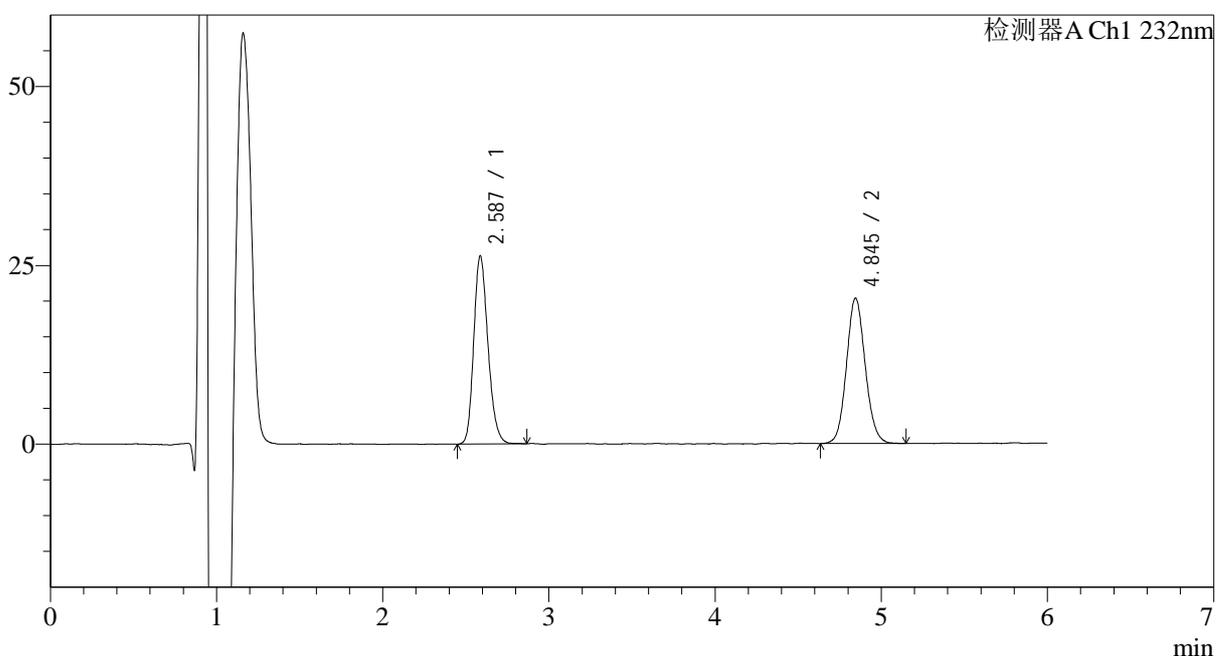
# J346

## <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 - 0-300/24-2093-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.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: 2025/11/12 12:08:03 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:43:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

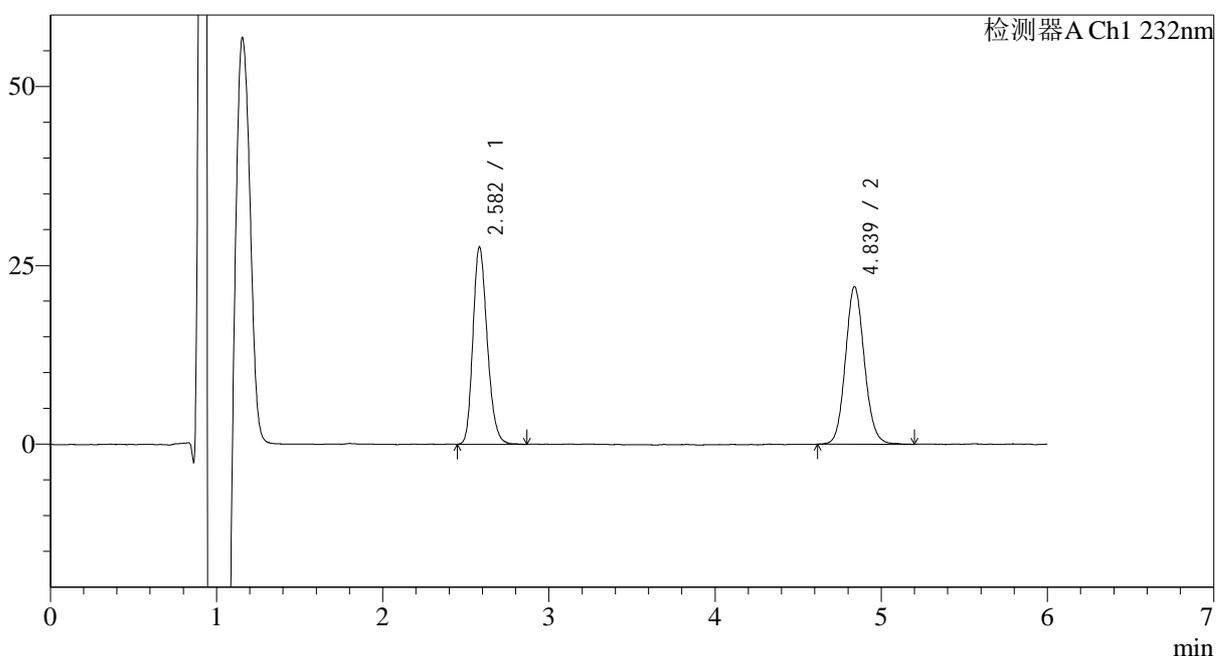
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	156495	49.488	25868	4415	1.203	--
2	4.845	159735	50.512	20256	8907	1.096	12.506
总计		316230	100.000	46124			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2094-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 12:14:28 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:43:53 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

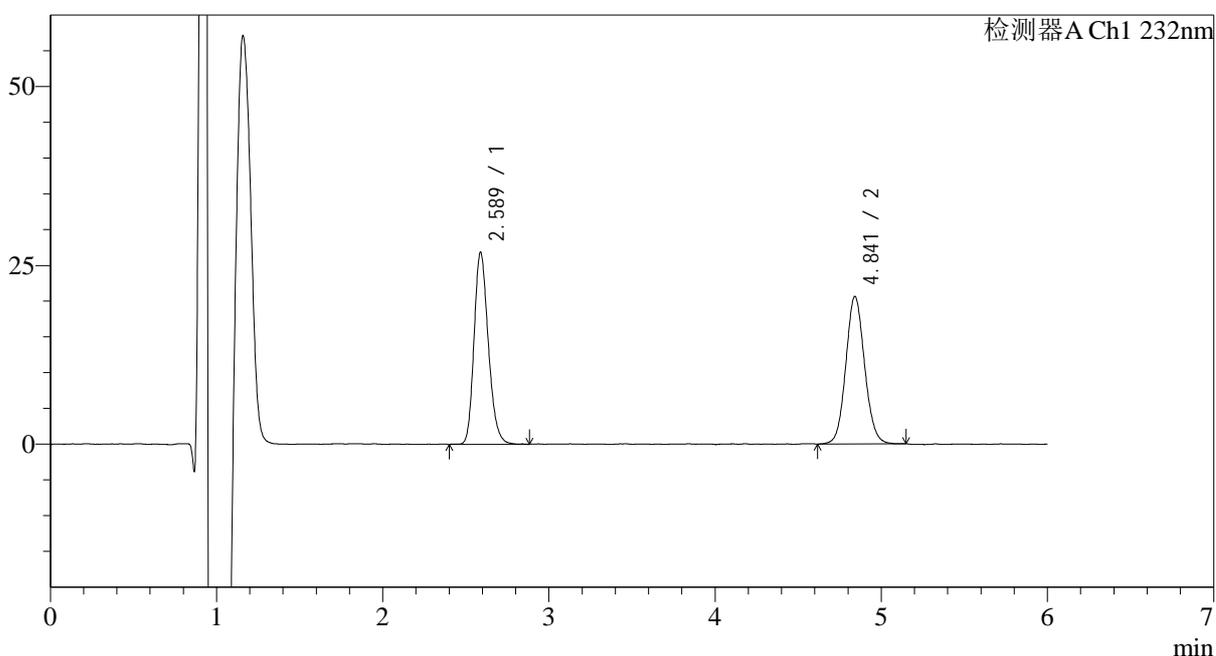
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	165063	48.563	27086	4375	1.215	--
2	4.839	174834	51.437	21926	8784	1.104	12.446
总计		339897	100.000	49012			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2095-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 12:20:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:43:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	160023	49.759	26552	4432	1.206	--
2	4.841	161573	50.241	20551	8956	1.087	12.506
总计		321596	100.000	47103			



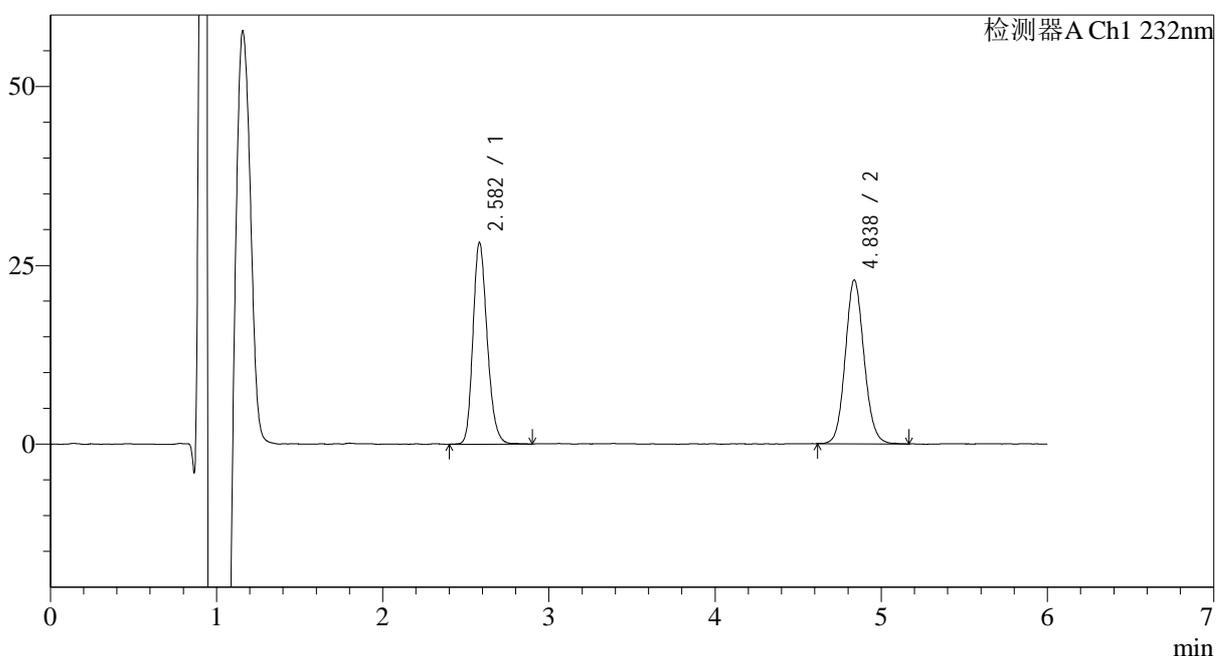
# J346

## <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 - 0-300/24-2096-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 12:27:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:43:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

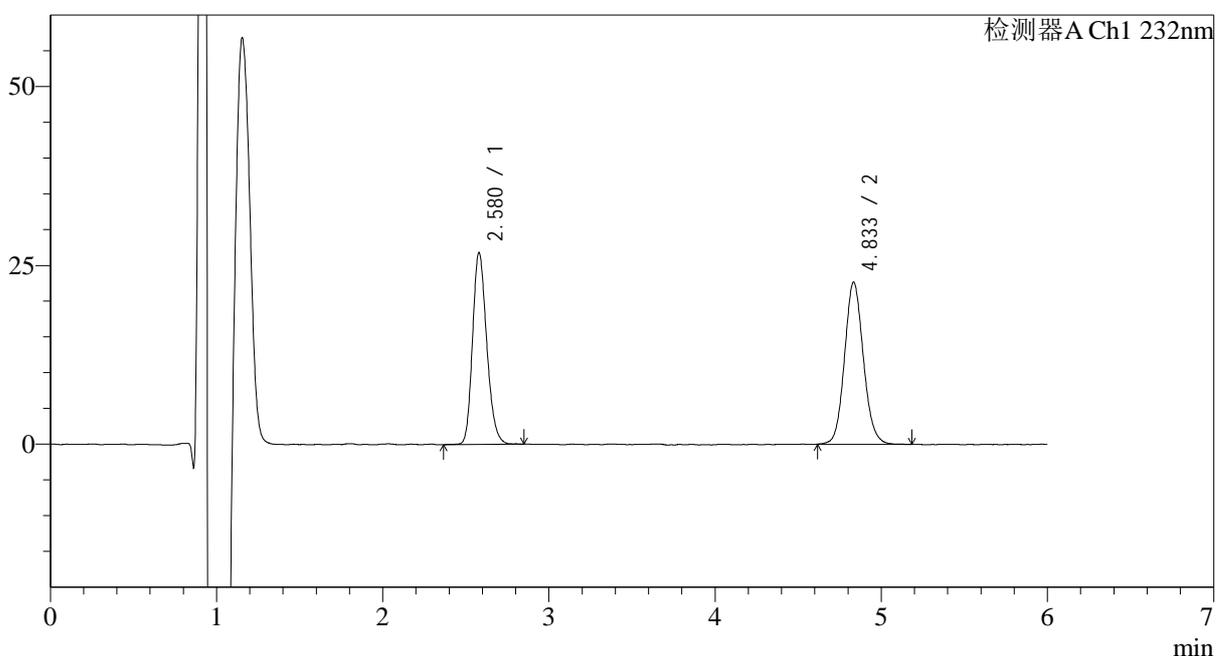
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	168128	48.332	27679	4429	1.212	--
2	4.838	179731	51.668	22710	8936	1.100	12.534
总计		347859	100.000	50389			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2097-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 12:33:41 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:02 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 处理者: xiechaojun

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

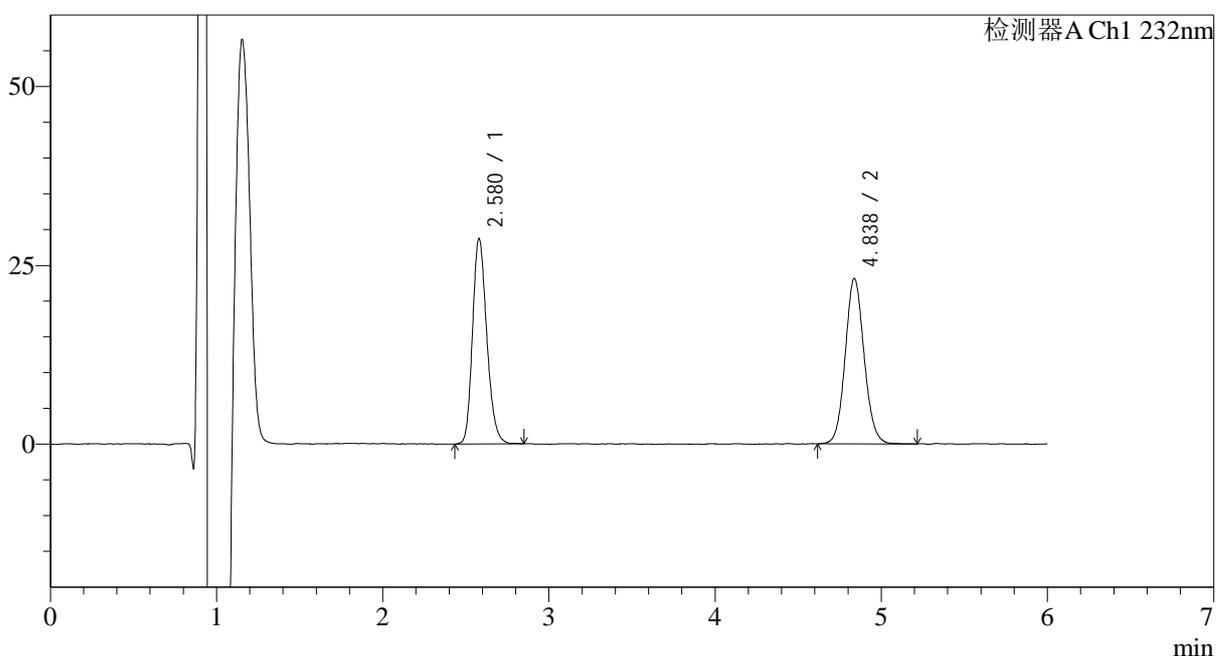
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	159502	47.163	26570	4395	1.206	--
2	4.833	178693	52.837	22353	8870	1.104	12.489
总计		338195	100.000	48923			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2098-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 12:40:07 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:05 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

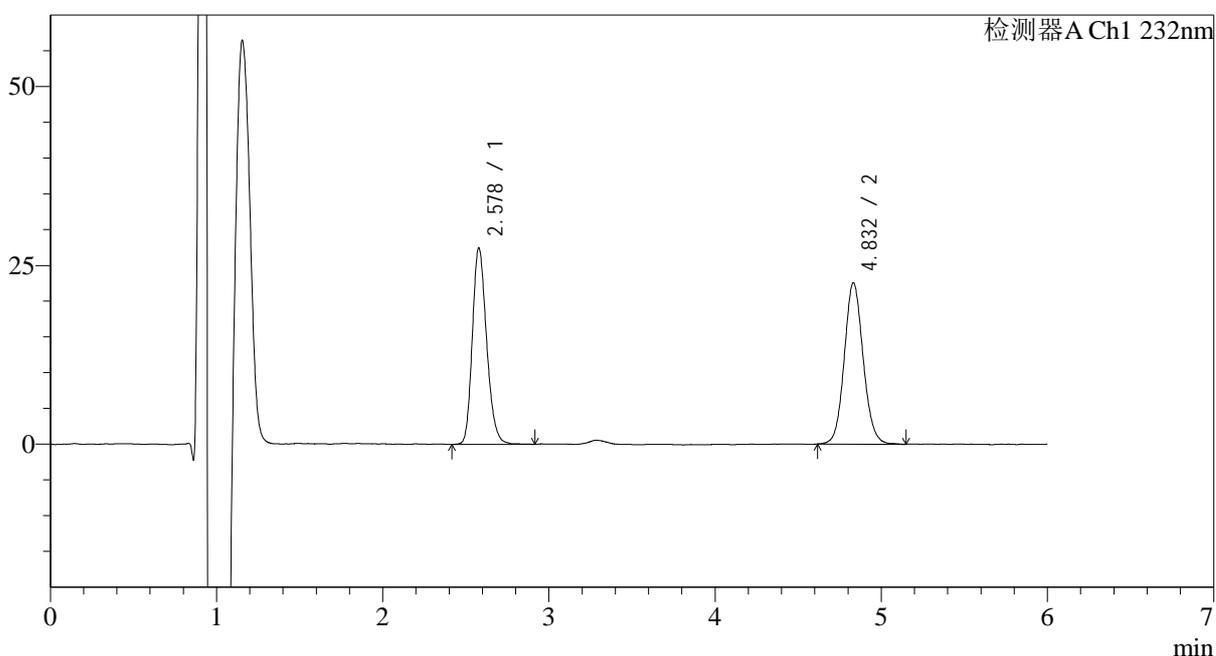
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	171371	48.392	28446	4386	1.208	--
2	4.838	182758	51.608	22965	8870	1.092	12.501
总计		354129	100.000	51410			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2099-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 12:46:31 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:07 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 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	2.578	164228	47.963	27269	4365	1.210	--
2	4.832	178174	52.037	22352	8847	1.094	12.463
总计		342402	100.000	49621			



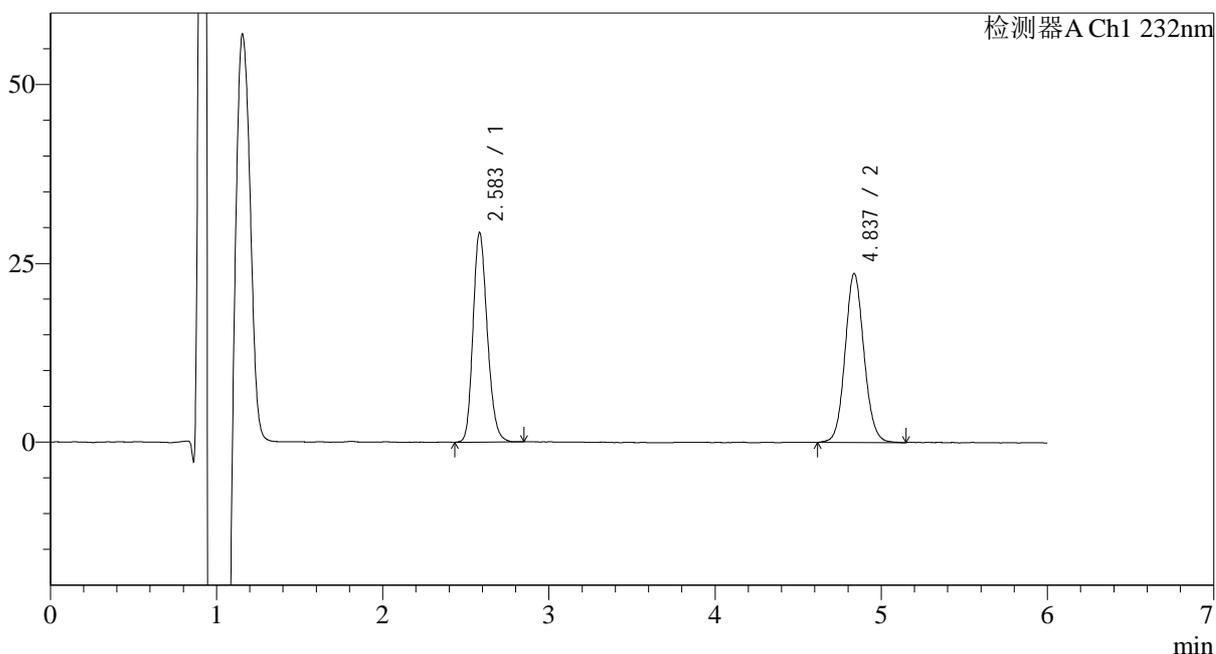
# J346

## <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 - 0-300/24-2100-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.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: 2025/11/12 12:52:56 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

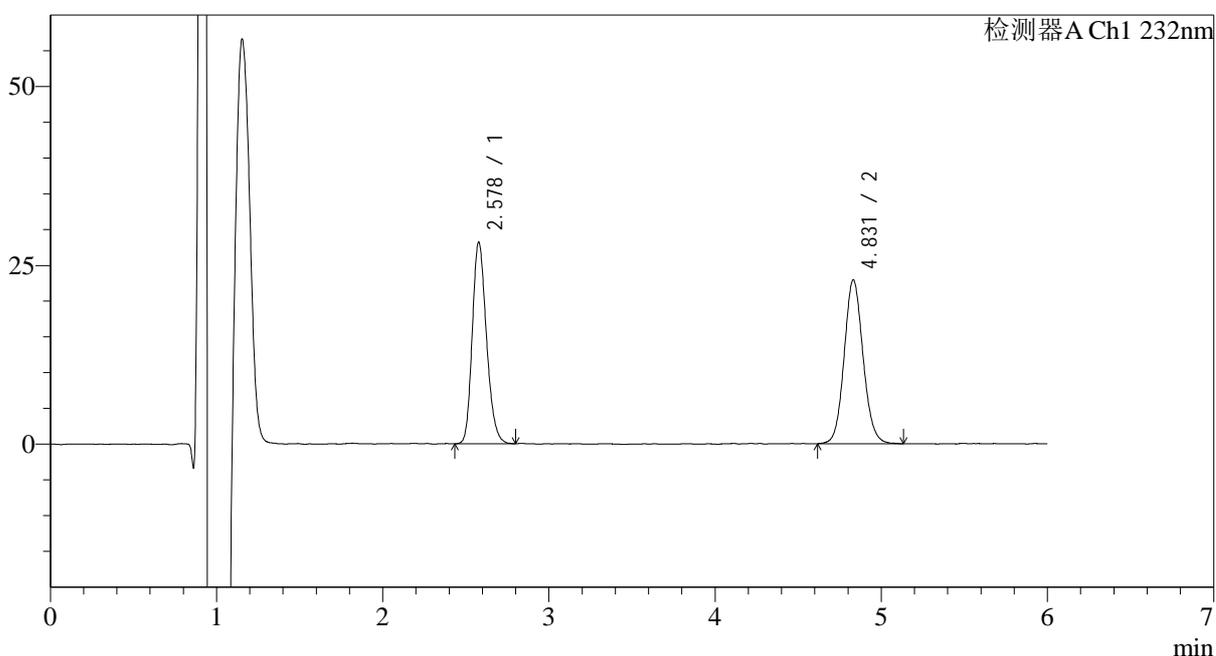
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	174923	48.388	28703	4375	1.197	--
2	4.837	186579	51.612	23410	8857	1.088	12.463
总计		361502	100.000	52113			

## <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 - 0-300/24-2101-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 12:59:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

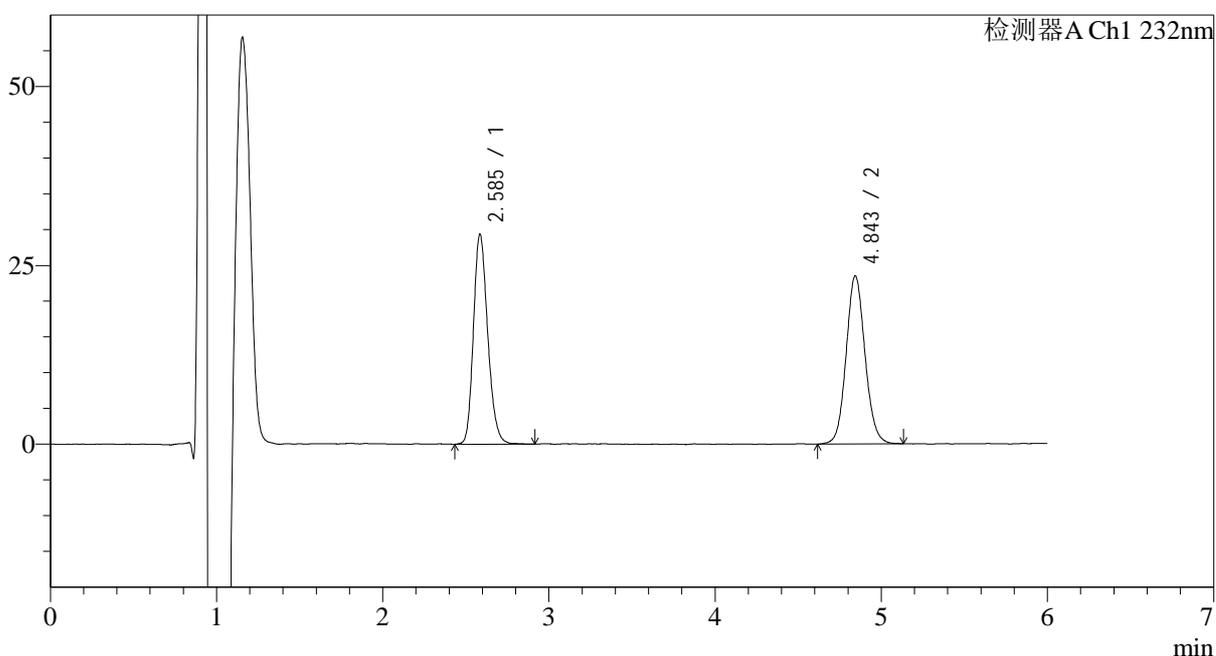
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	167598	48.078	27997	4400	1.208	--
2	4.831	180995	51.922	22717	8865	1.095	12.494
总计		348593	100.000	50714			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2102-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/12 13:05:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	175667	48.644	28664	4408	1.206	--
2	4.843	185459	51.356	23437	8881	1.090	12.500
总计		361126	100.000	52102			



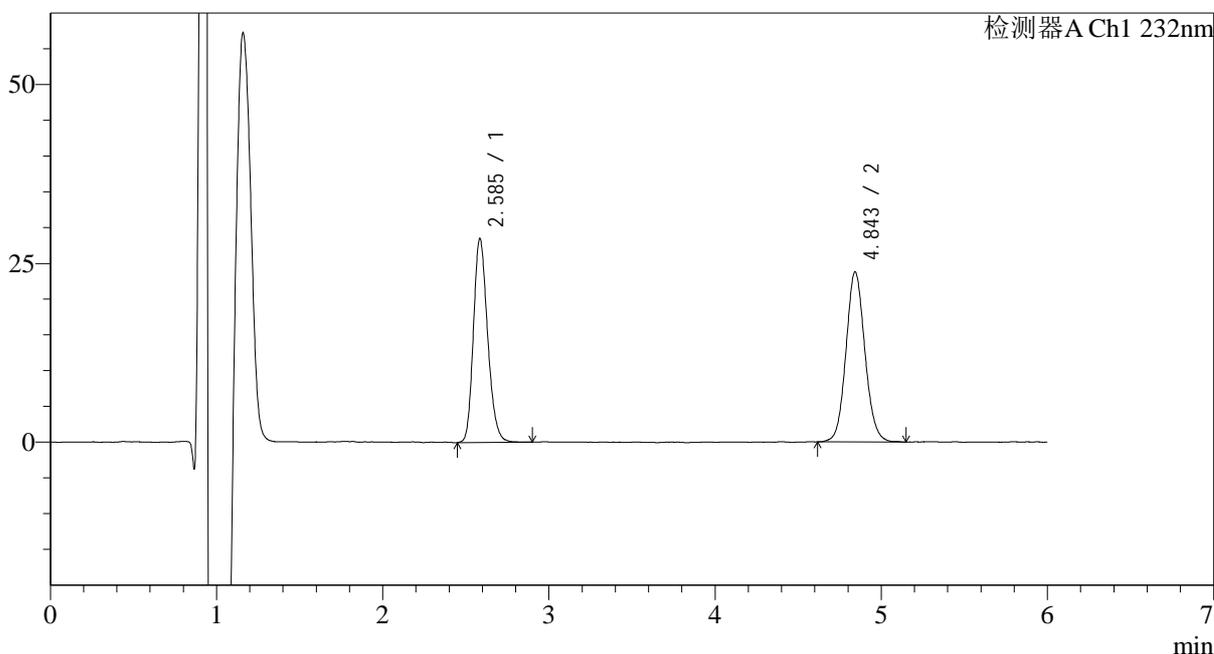
# J346

## <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 - 0-300/24-2103-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 13:12:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	2.585	169501	47.360	27774	4424	1.208	--
2	4.843	188400	52.640	23723	8813	1.090	12.482
总计		357901	100.000	51497			



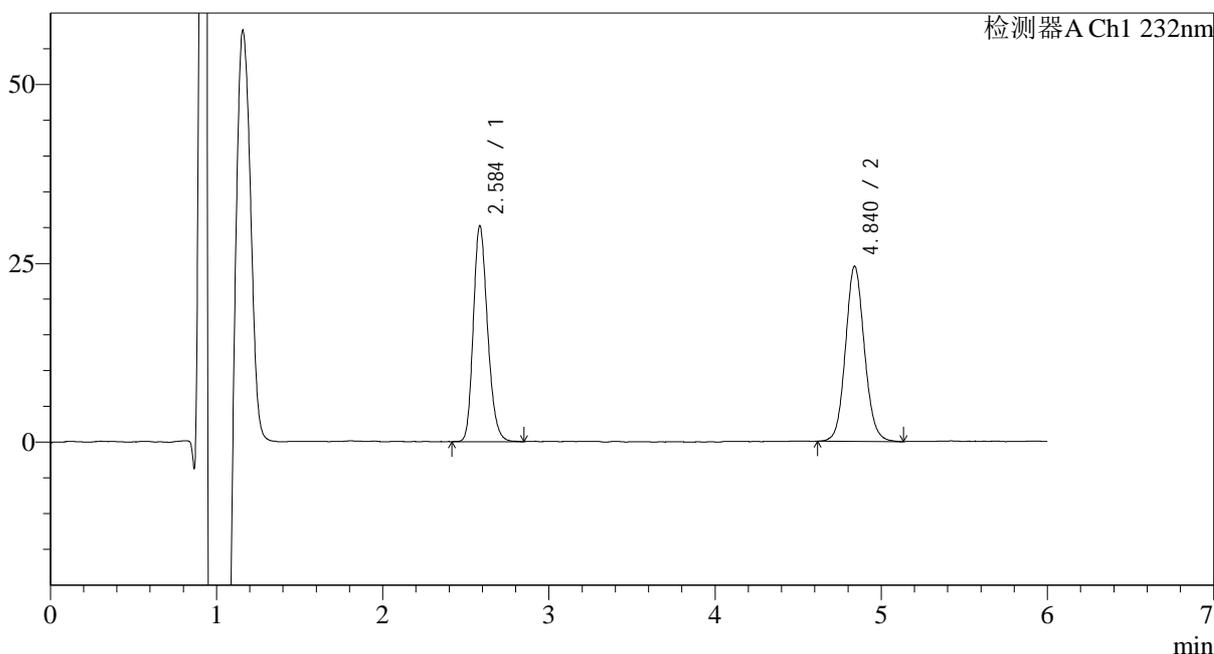
# J346

## <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 - 0-300/24-2104-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 13:18:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	2.584	179969	48.142	29344	4404	1.210	--
2	4.840	193863	51.858	24381	8868	1.094	12.483
总计		373833	100.000	53725			



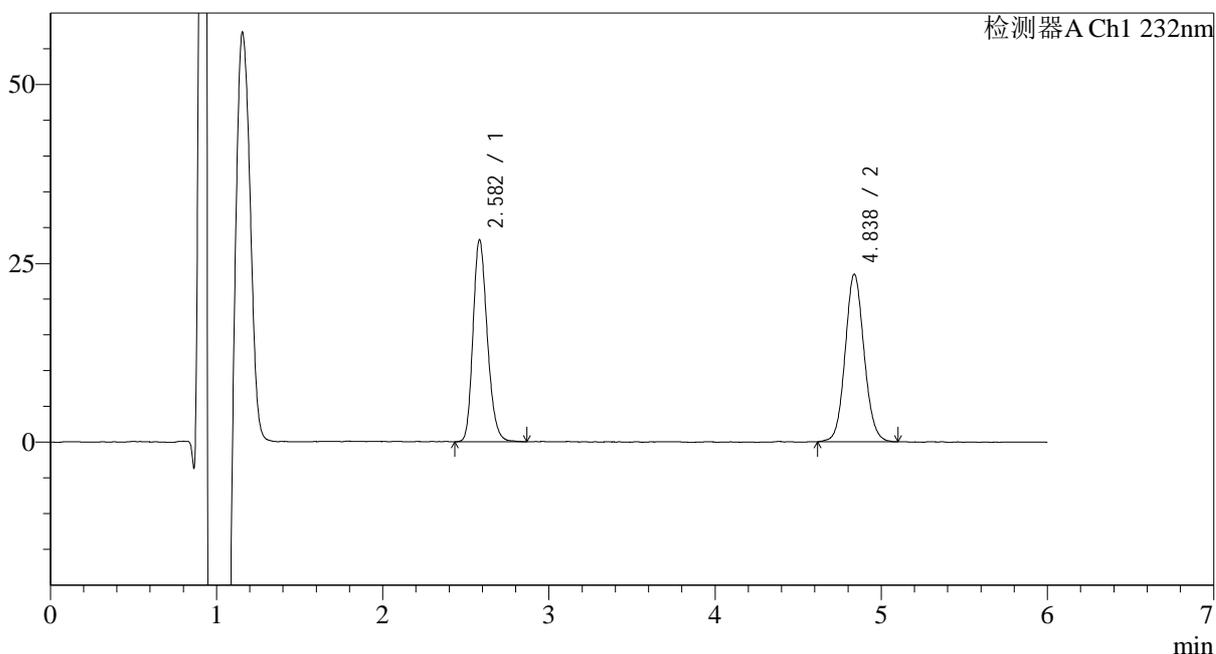
# J346

## <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 - 0-300/24-2105-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 13:24:58 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

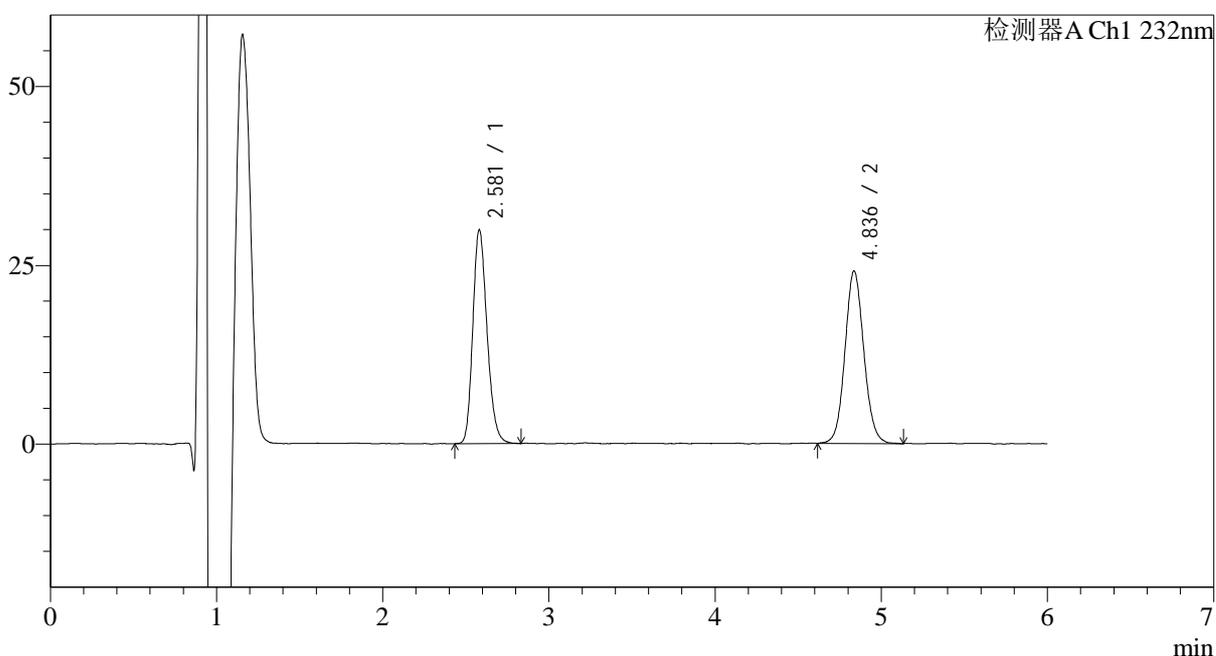
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	168671	47.616	27715	4416	1.211	--
2	4.838	185558	52.384	23274	8811	1.086	12.473
总计		354230	100.000	50989			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2106-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 13:31:23 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:28 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

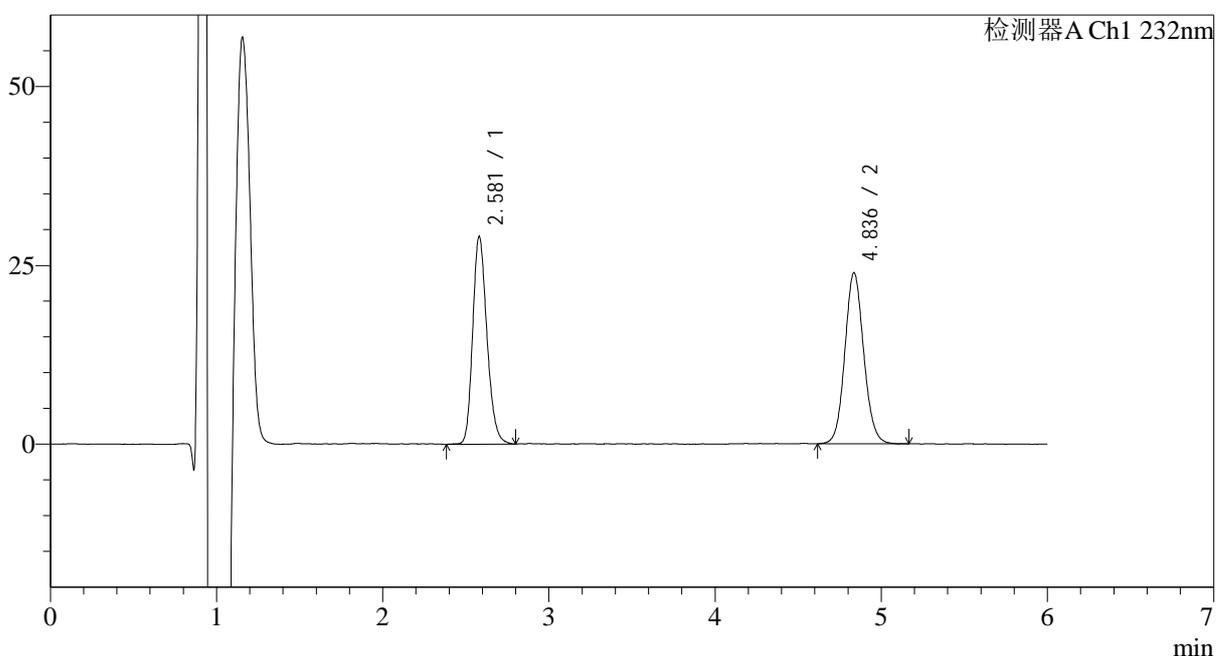
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	178013	48.324	29477	4410	1.209	--
2	4.836	190363	51.676	23857	8844	1.085	12.487
总计		368376	100.000	53333			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2107-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 13:37:47 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:31 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 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	2.581	172856	47.780	28672	4418	1.211	--
2	4.836	188917	52.220	23639	8842	1.091	12.493
总计		361774	100.000	52310			



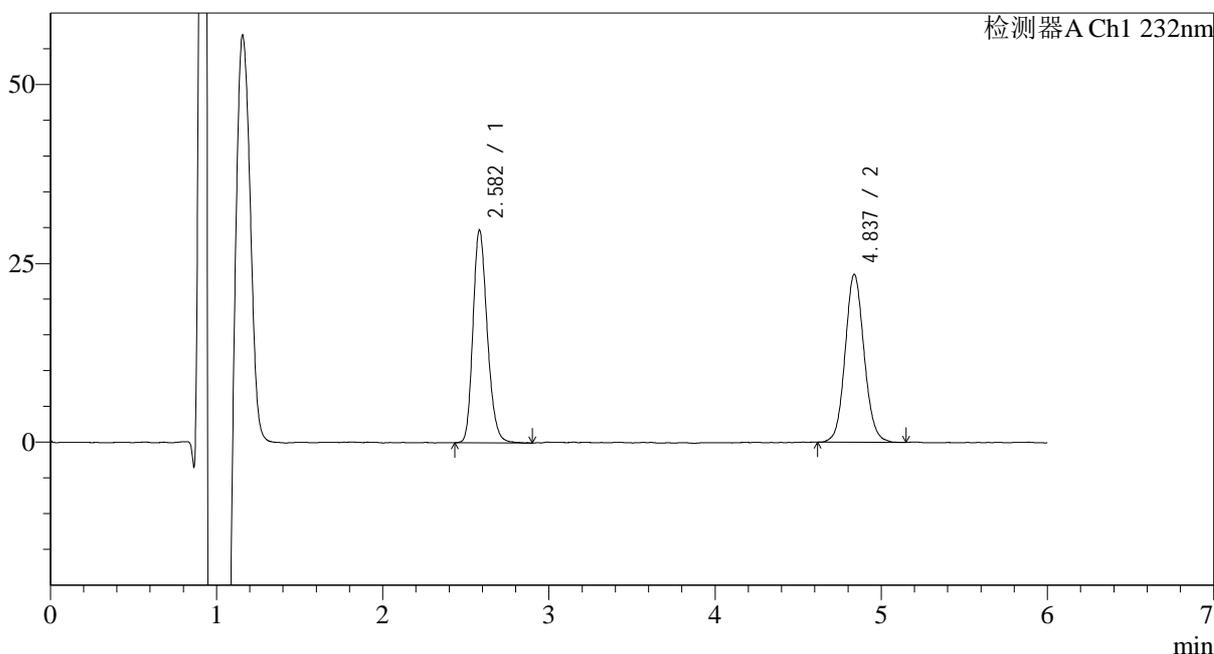
# J346

## <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 - 0-300/24-2108-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 13:44:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	2.582	177960	48.865	29212	4404	1.212	--
2	4.837	186223	51.135	23309	8804	1.091	12.465
总计		364182	100.000	52520			



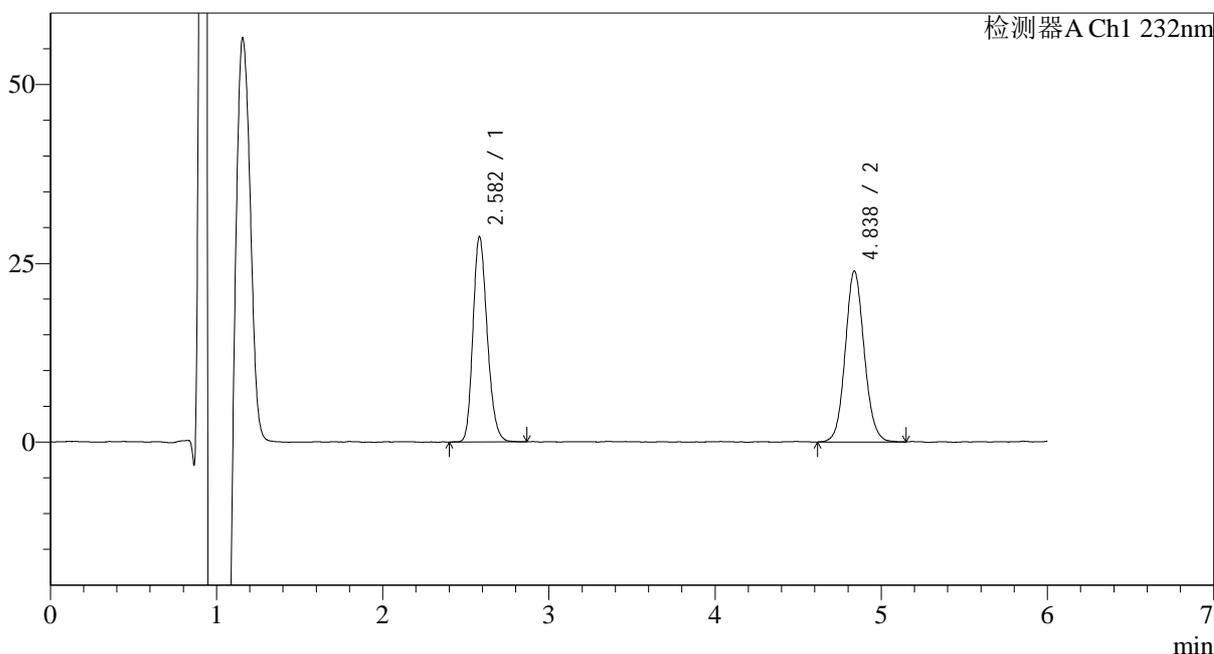
# J346

## <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 - 0-300/24-2109-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.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: 2025/11/12 13:50:36 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

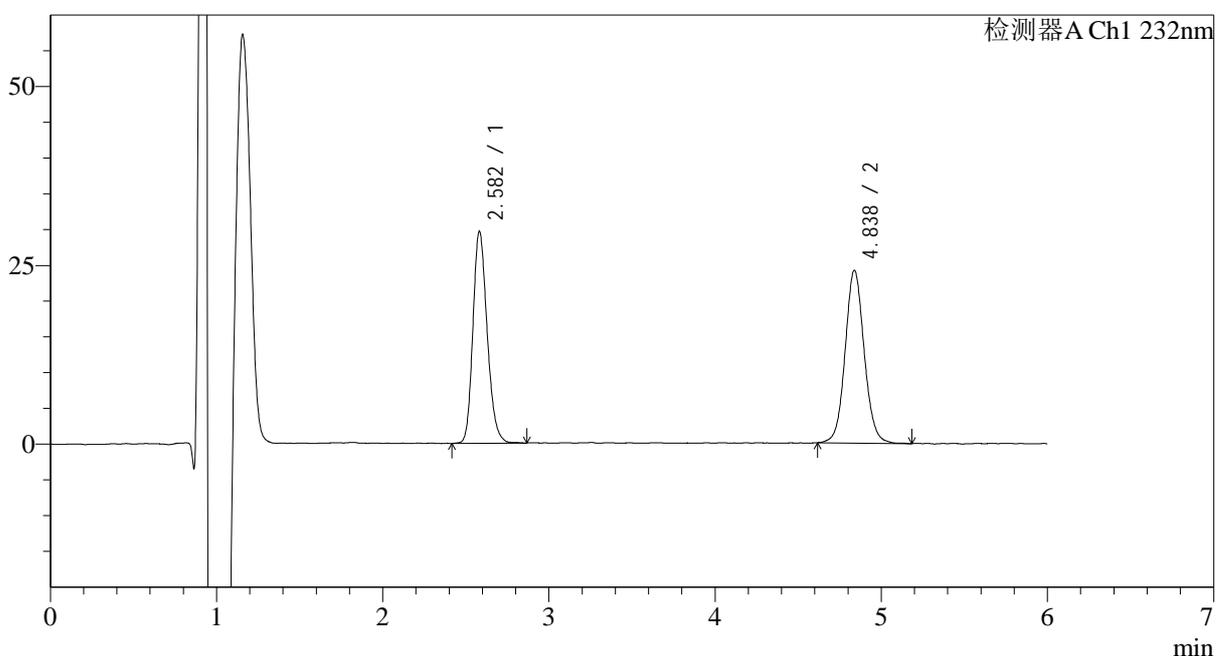
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	171258	47.452	28173	4383	1.209	--
2	4.838	189648	52.548	23742	8791	1.090	12.449
总计		360906	100.000	51915			

## <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 - 0-300/24-2110-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 13:57:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

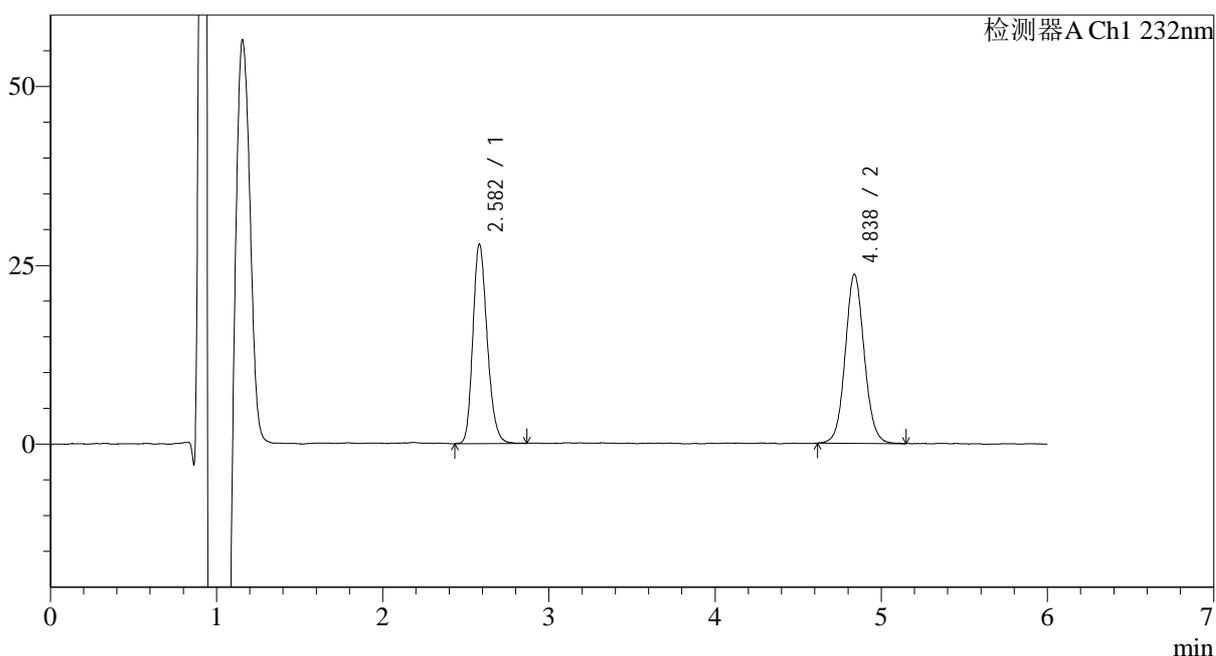
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	176886	47.856	29140	4403	1.205	--
2	4.838	192737	52.144	23997	8827	1.075	12.479
总计		369623	100.000	53137			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2111-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 14:03:26 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:42 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 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	2.582	166771	47.015	27439	4372	1.213	--
2	4.838	187948	52.985	23495	8761	1.073	12.434
总计		354719	100.000	50934			



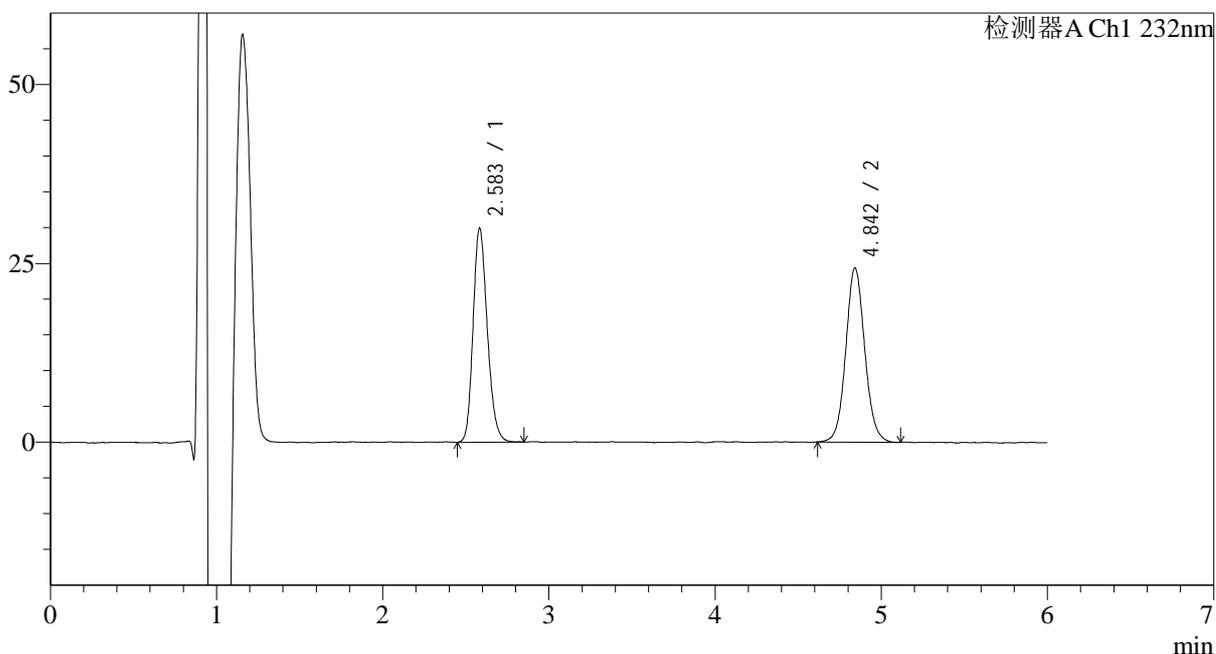
# J346

## <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 - 0-300/24-2112-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 14:09:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

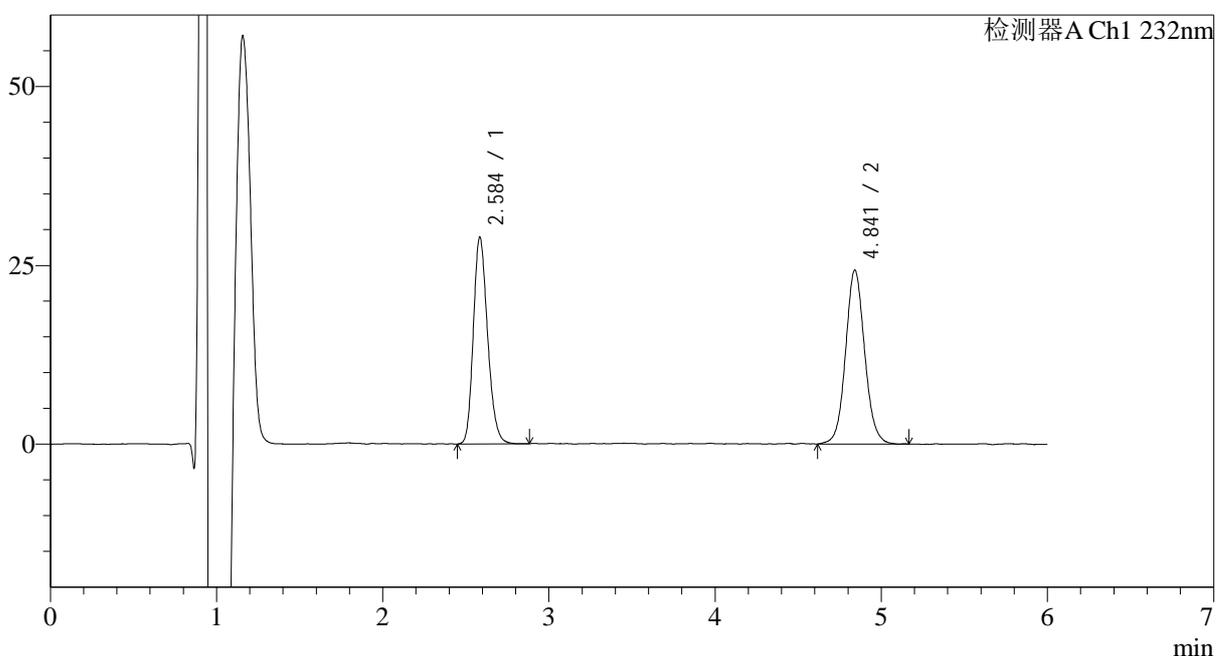
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	178255	47.952	29293	4399	1.203	--
2	4.842	193479	52.048	24282	8890	1.076	12.509
总计		371734	100.000	53575			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2113-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 14:16:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

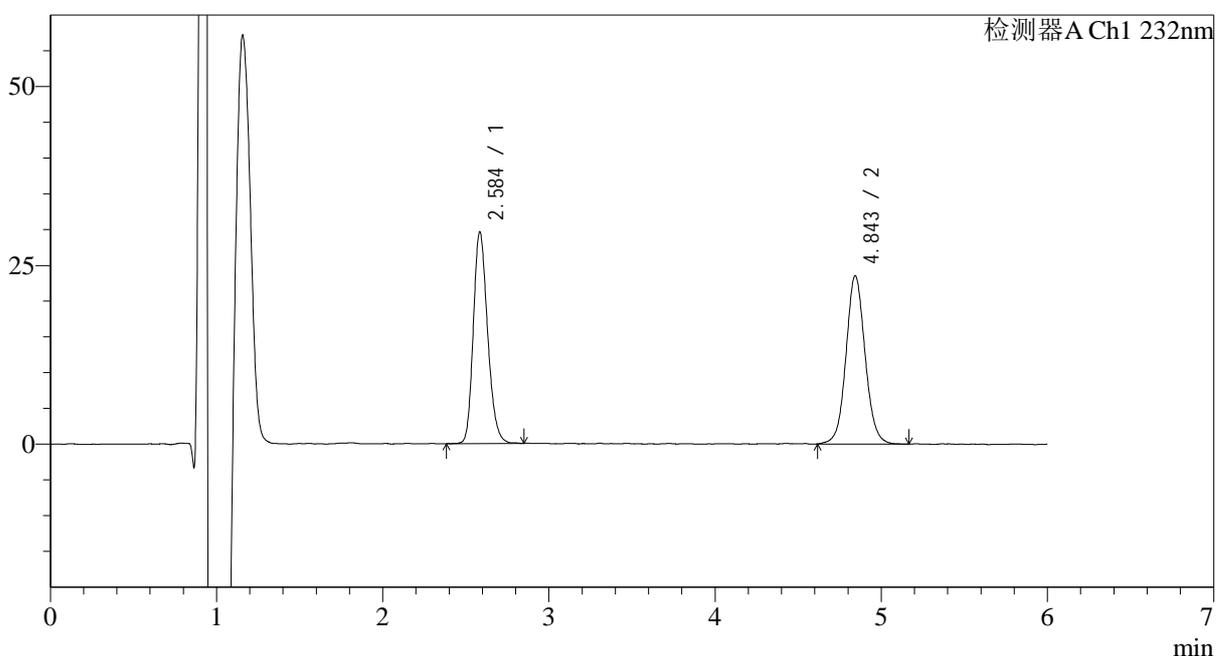
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	172650	47.105	28120	4388	1.209	--
2	4.841	193870	52.895	24224	8742	1.078	12.428
总计		366520	100.000	52344			

## <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 - 0-300/24-2114-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 14:22:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

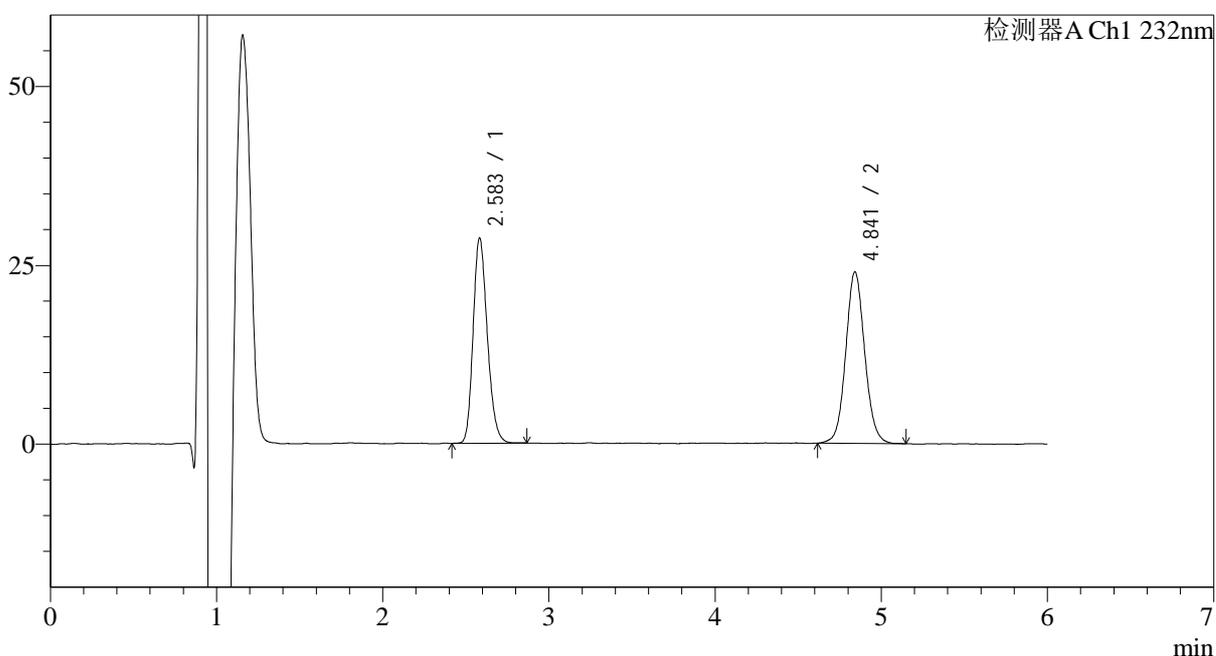
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	177104	48.526	28771	4385	1.214	--
2	4.843	187866	51.474	23468	8748	1.067	12.438
总计		364971	100.000	52239			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2115-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 14:29:05 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:55 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

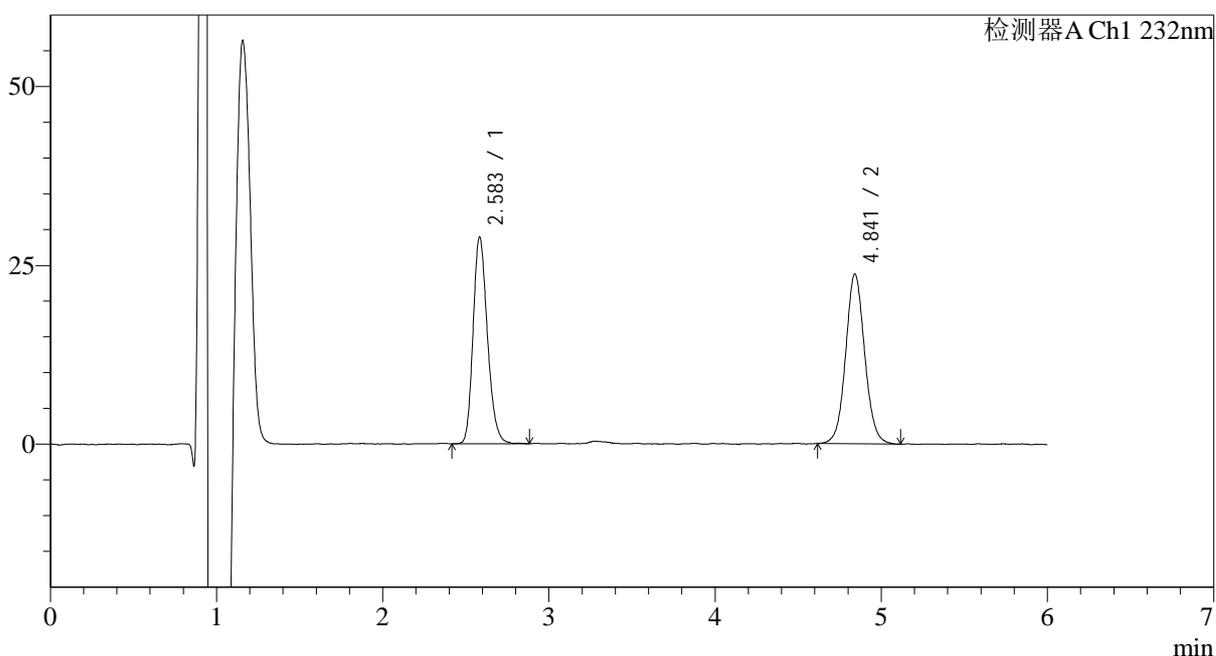
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	170124	47.197	28081	4427	1.209	--
2	4.841	190334	52.803	23906	8834	1.078	12.502
总计		360458	100.000	51987			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2116-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
样品瓶号: 1-6  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/12 14:35:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/11/14 08:44:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	173318	47.805	28286	4367	1.215	--
2	4.841	189231	52.195	23672	8790	1.068	12.445
总计		362548	100.000	51959			



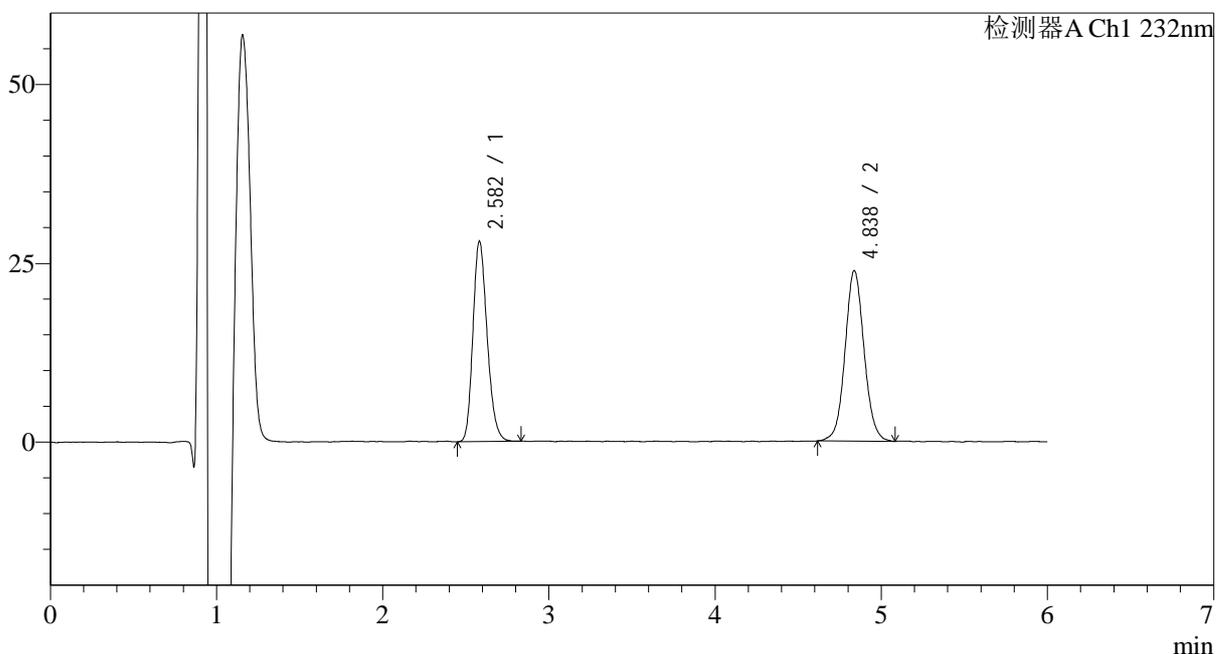
# J346

## <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 - 0-300/24-2117-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.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: 2025/11/12 14:41:55 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:45:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	2.582	166354	46.711	27530	4405	1.209	--
2	4.838	189776	53.289	23662	8791	1.065	12.463
总计		356130	100.000	51192			



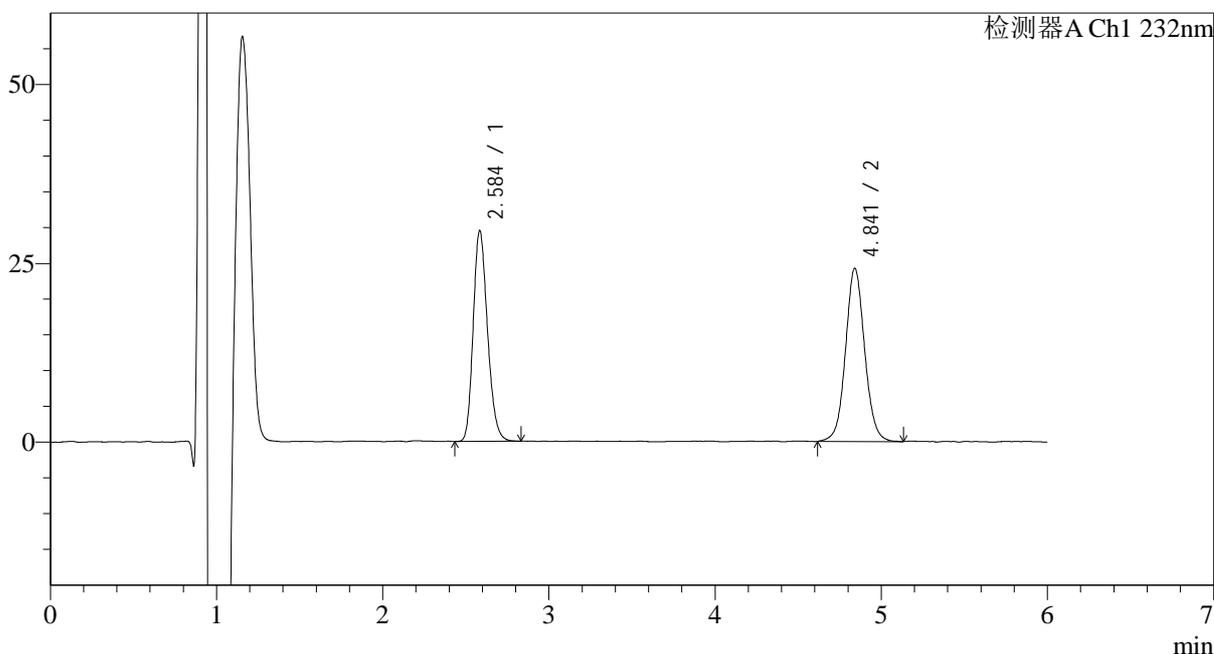
# J346

## <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 - 0-300/24-2118-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 14:48:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:45:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	2.584	176105	47.580	28740	4371	1.207	--
2	4.841	194019	52.420	24132	8758	1.060	12.429
总计		370124	100.000	52872			



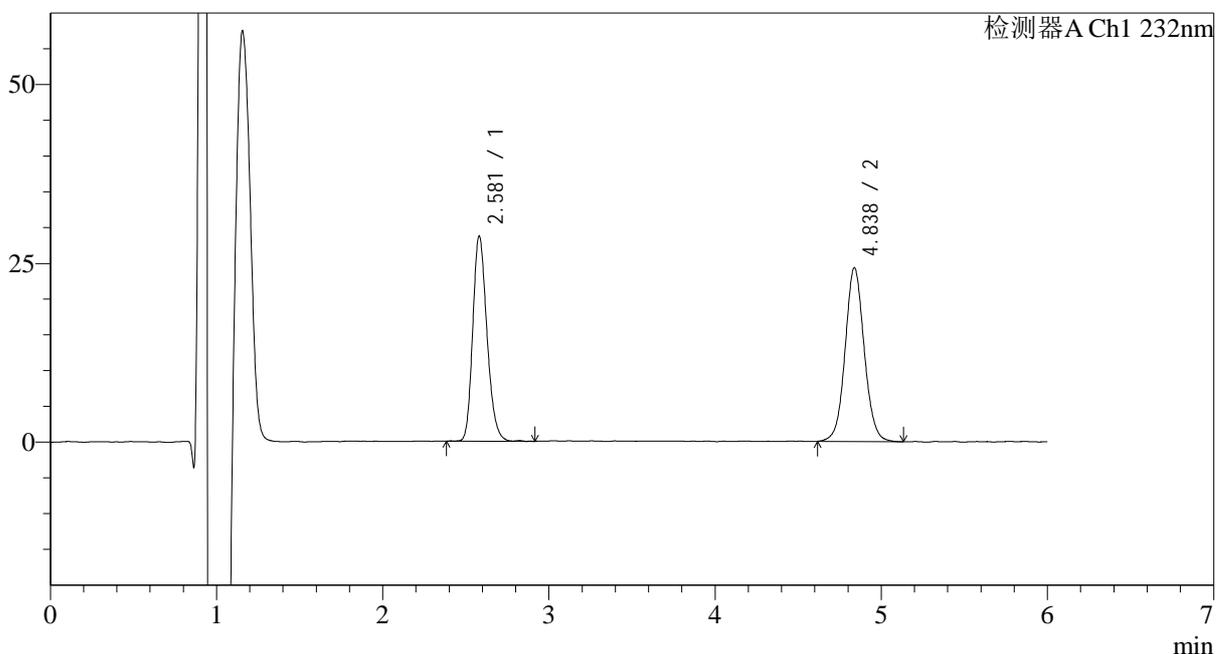
# J346

## <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 - 0-300/24-2119-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 14:54:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:45:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	170860	46.832	28340	4425	1.211	--
2	4.838	193975	53.168	24136	8787	1.061	12.485
总计		364834	100.000	52476			



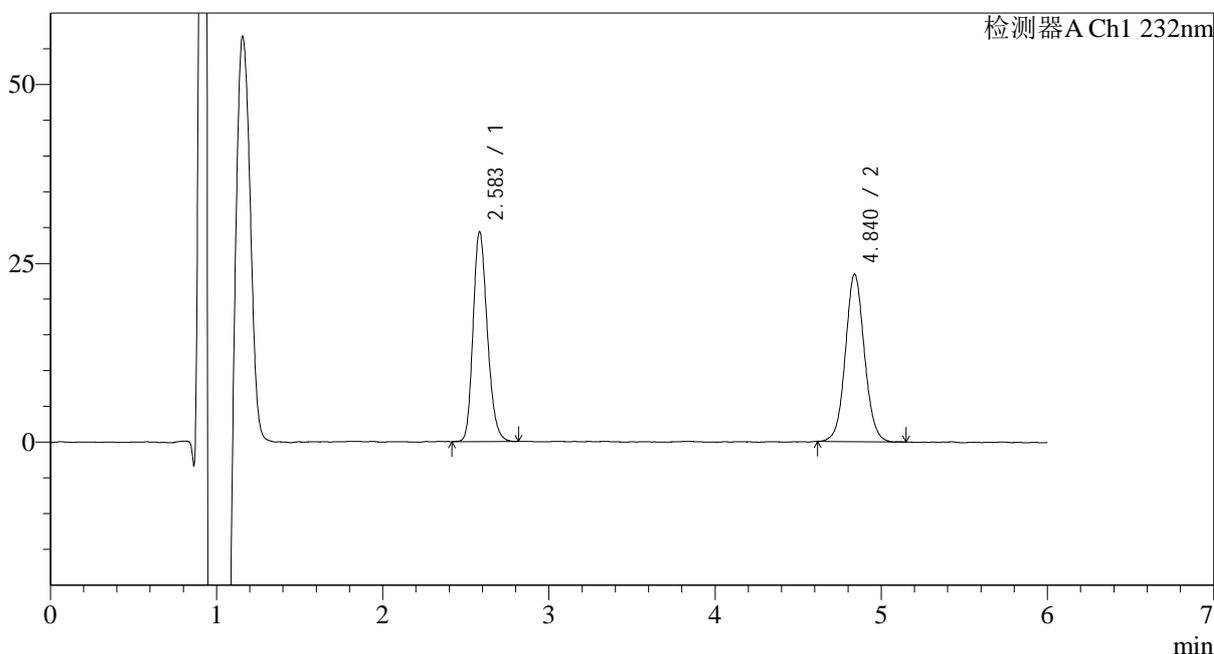
# J346

## <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 - 0-300/24-2120-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 15:01:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:45:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

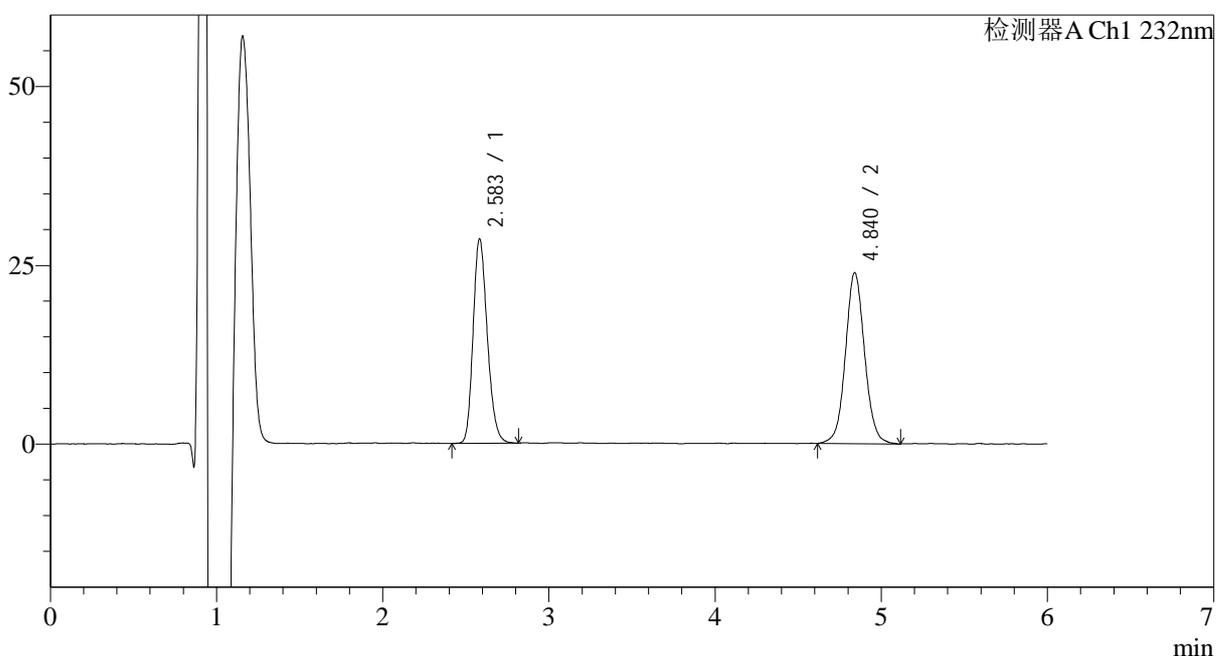
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	174753	48.446	28718	4404	1.210	--
2	4.840	185966	51.554	23302	8786	1.063	12.461
总计		360720	100.000	52020			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2121-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 15:07:34 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:45:12 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

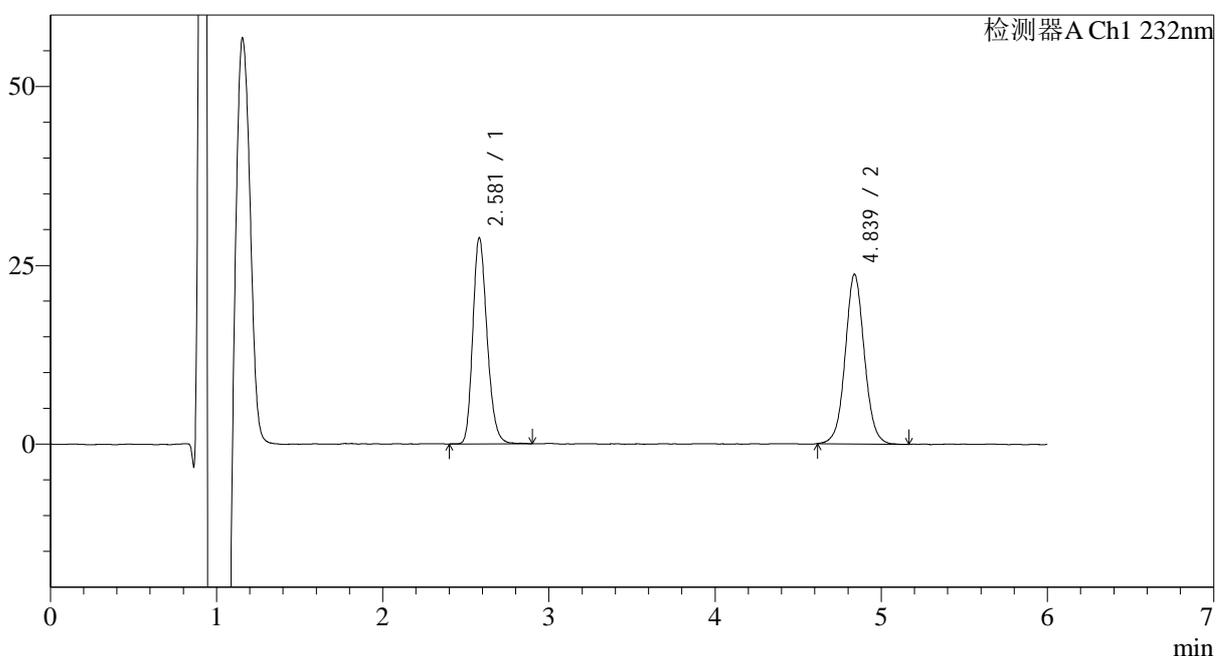
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	169588	46.979	27983	4432	1.207	--
2	4.840	191401	53.021	23807	8725	1.062	12.456
总计		360989	100.000	51789			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2122-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 15:13:59 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:45:15 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	172412	47.539	28431	4404	1.216	--
2	4.839	190260	52.461	23585	8666	1.053	12.422
总计		362672	100.000	52016			



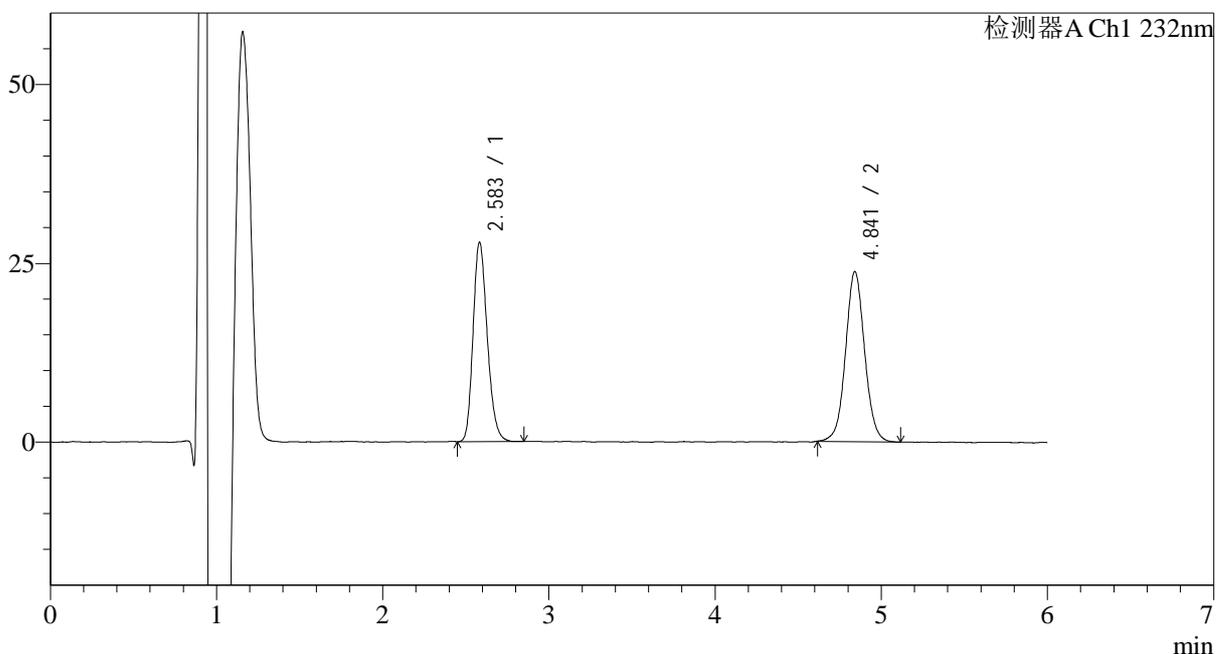
# J346

## <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 - 0-300/24-2123-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.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: 2025/11/12 15:20:23 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:45:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	2.583	165373	46.537	27316	4418	1.214	--
2	4.841	189985	53.463	23711	8740	1.051	12.459
总计		355358	100.000	51027			



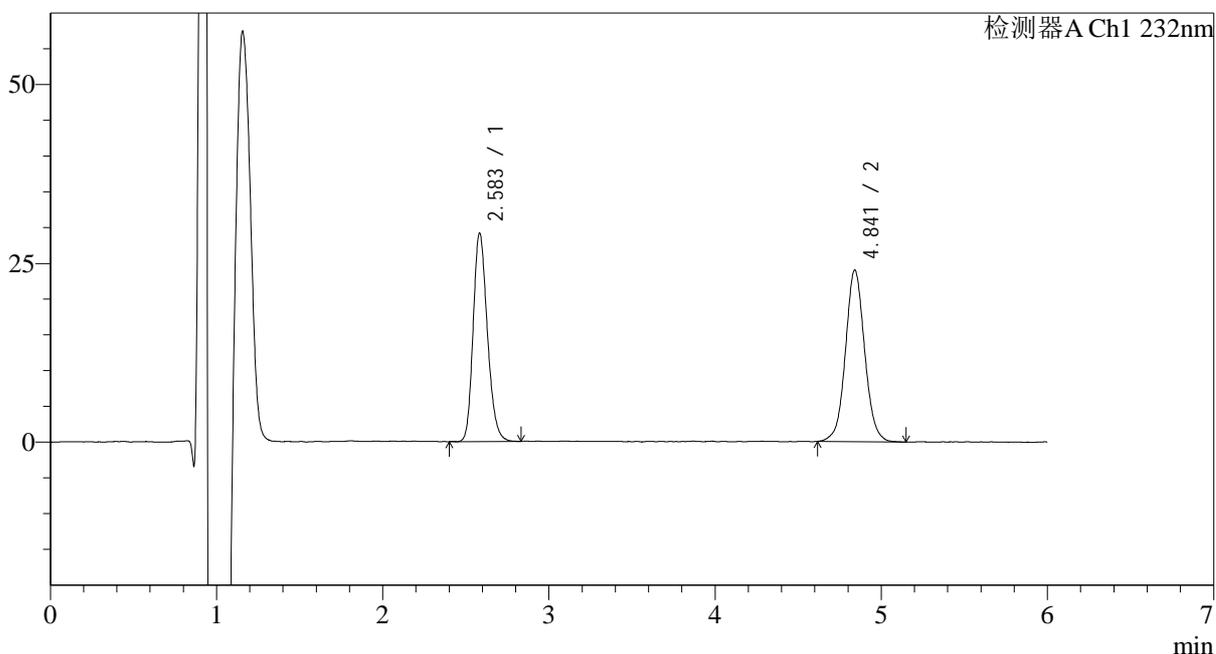
# J346

## <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 - 0-300/24-2124-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 15:26:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:45:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

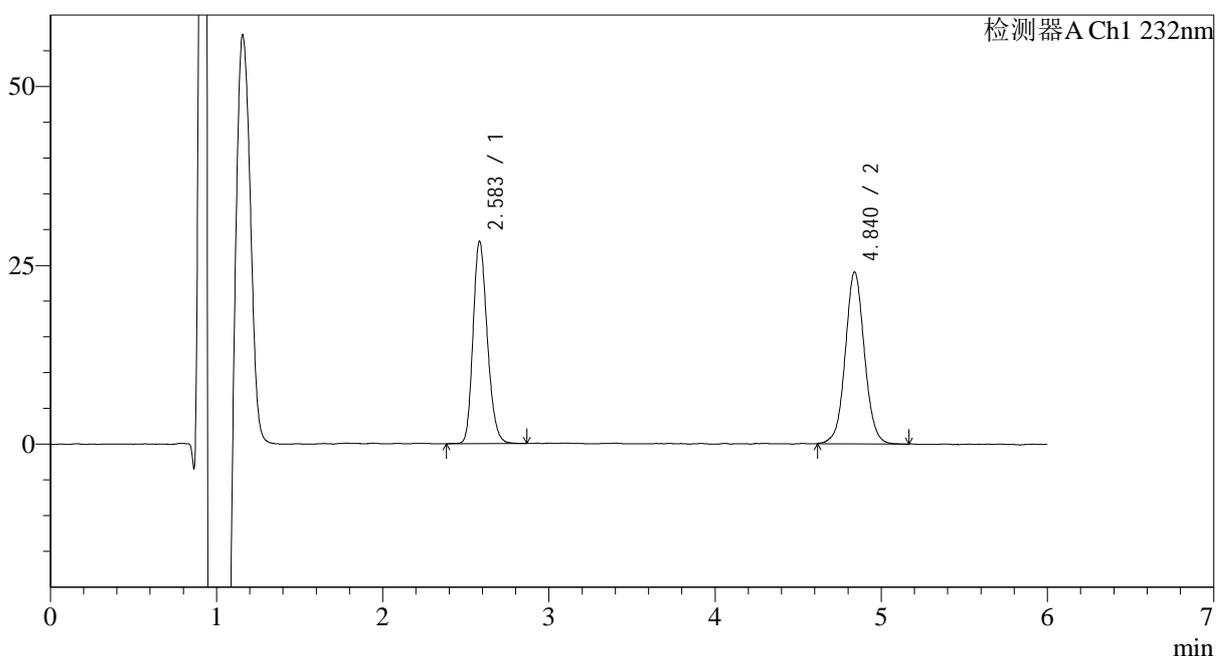
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	173412	47.337	28515	4433	1.210	--
2	4.841	192925	52.663	23915	8694	1.055	12.444
总计		366337	100.000	52430			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2125-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 15:33:13 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:45:24 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	167918	46.641	27709	4423	1.205	--
2	4.840	192104	53.359	23913	8703	1.049	12.441
总计		360022	100.000	51622			



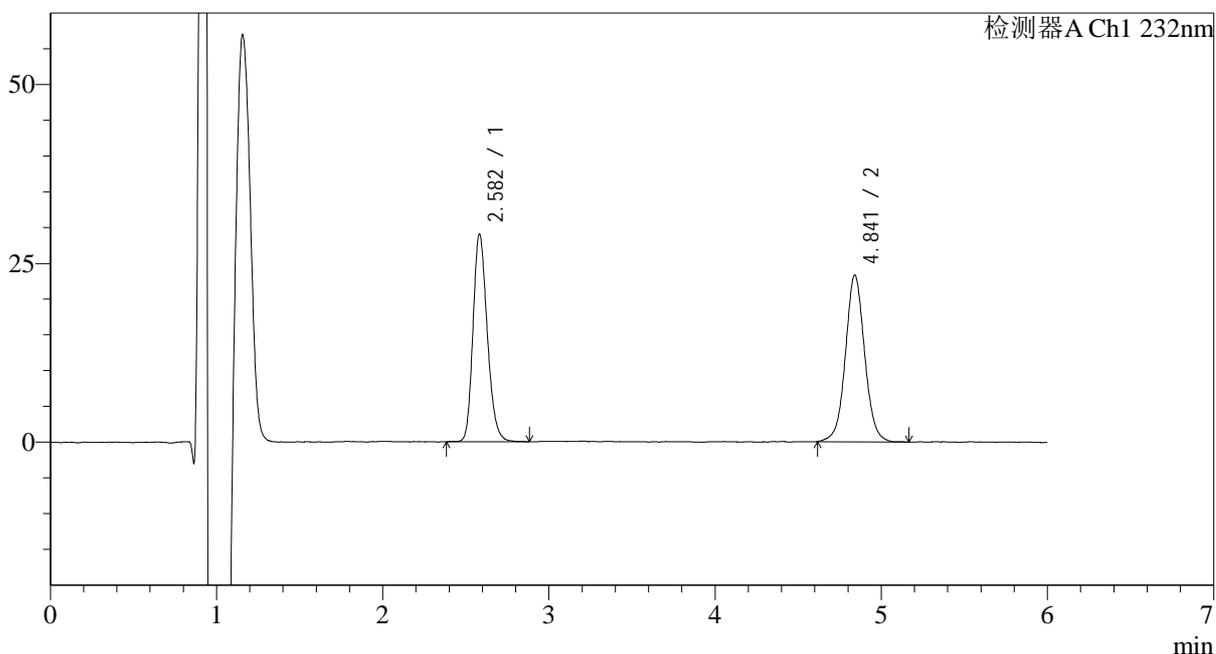
# J346

## <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 - 0-300/24-2126-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 15:39:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:45:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

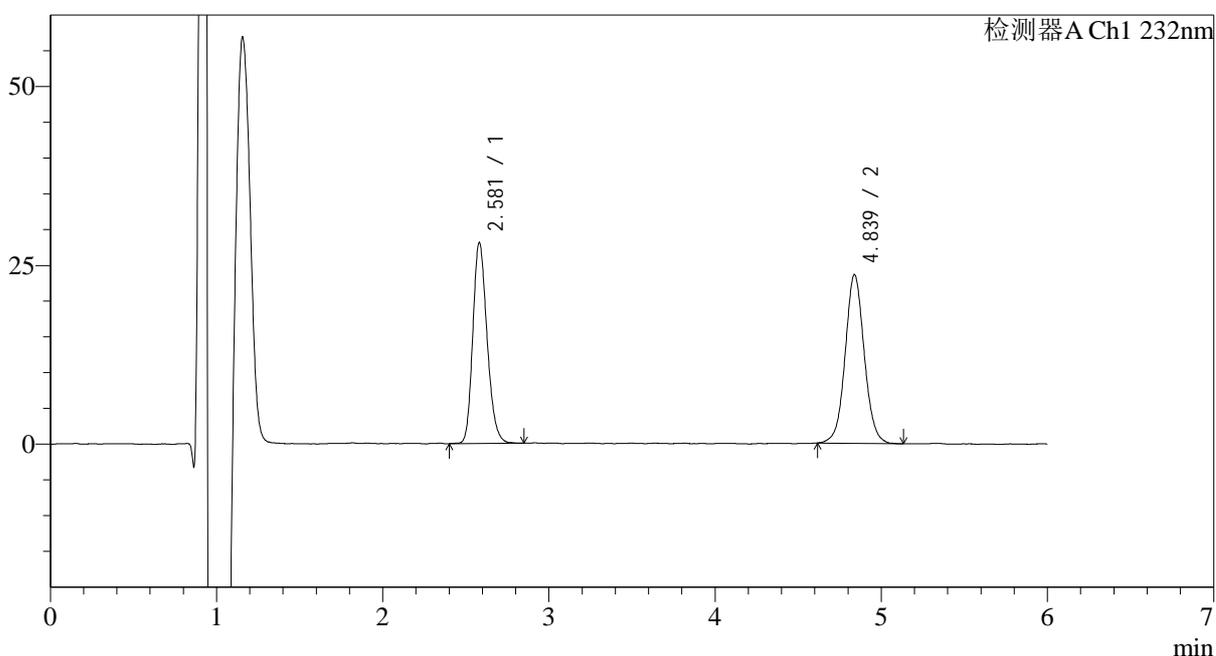
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	173186	47.996	28488	4393	1.212	--
2	4.841	187652	52.004	23227	8681	1.044	12.420
总计		360839	100.000	51716			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2127-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 15:46:02 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:45:30 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	167708	47.123	27695	4384	1.209	--
2	4.839	188189	52.877	23443	8780	1.051	12.455
总计		355897	100.000	51138			



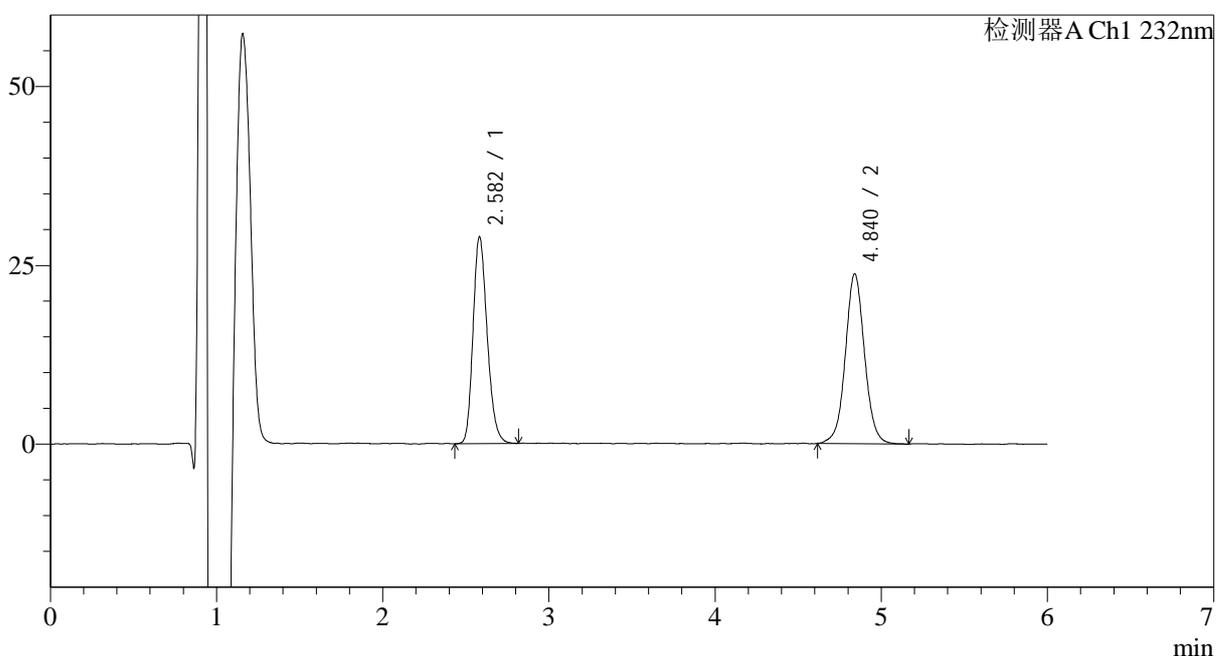
# J346

## <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 - 0-300/24-2128-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.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: 2025/11/12 15:52:28 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:45:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

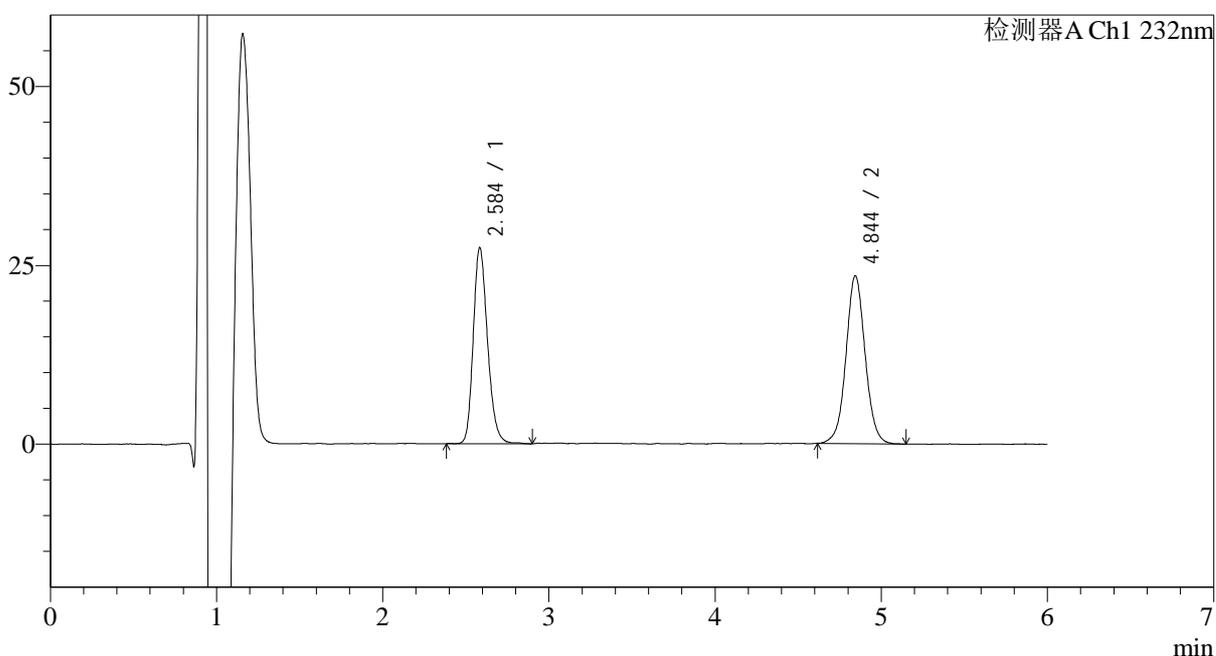
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	171384	47.295	28381	4448	1.212	--
2	4.840	190987	52.705	23662	8791	1.044	12.496
总计		362371	100.000	52043			

## <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 - 0-300/24-2129-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 15:58:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:45:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

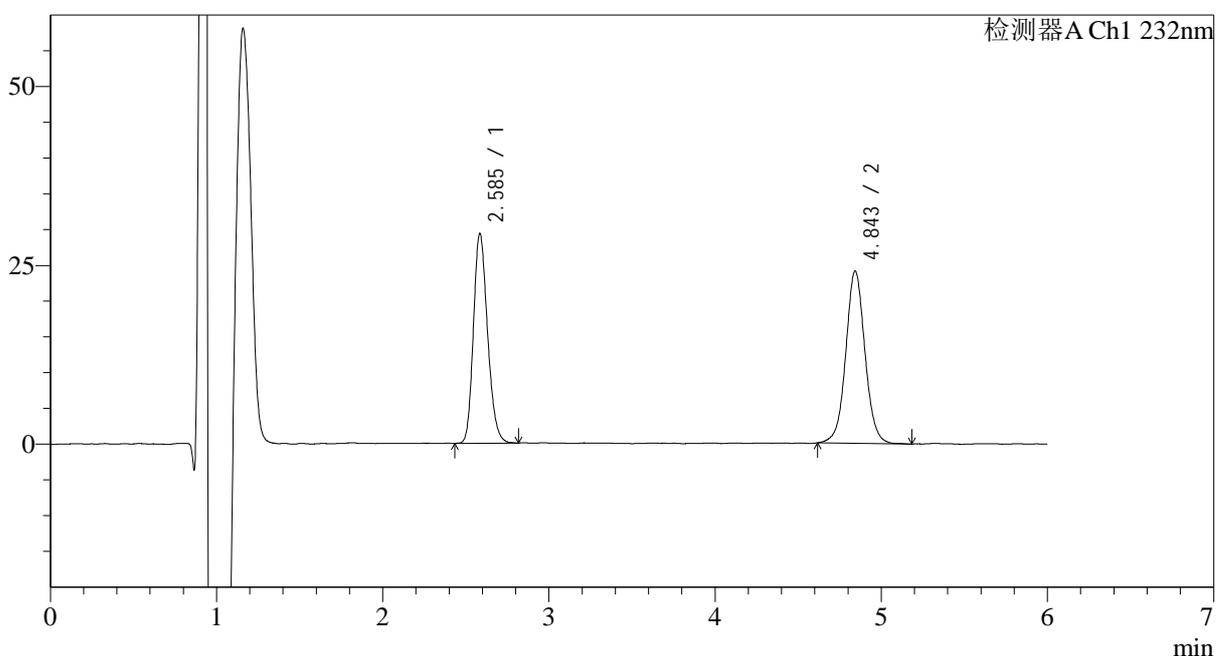
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	164077	46.547	26696	4426	1.216	--
2	4.844	188420	53.453	23418	8739	1.043	12.465
总计		352496	100.000	50114			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2130-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 16:05:18 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:45:38 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

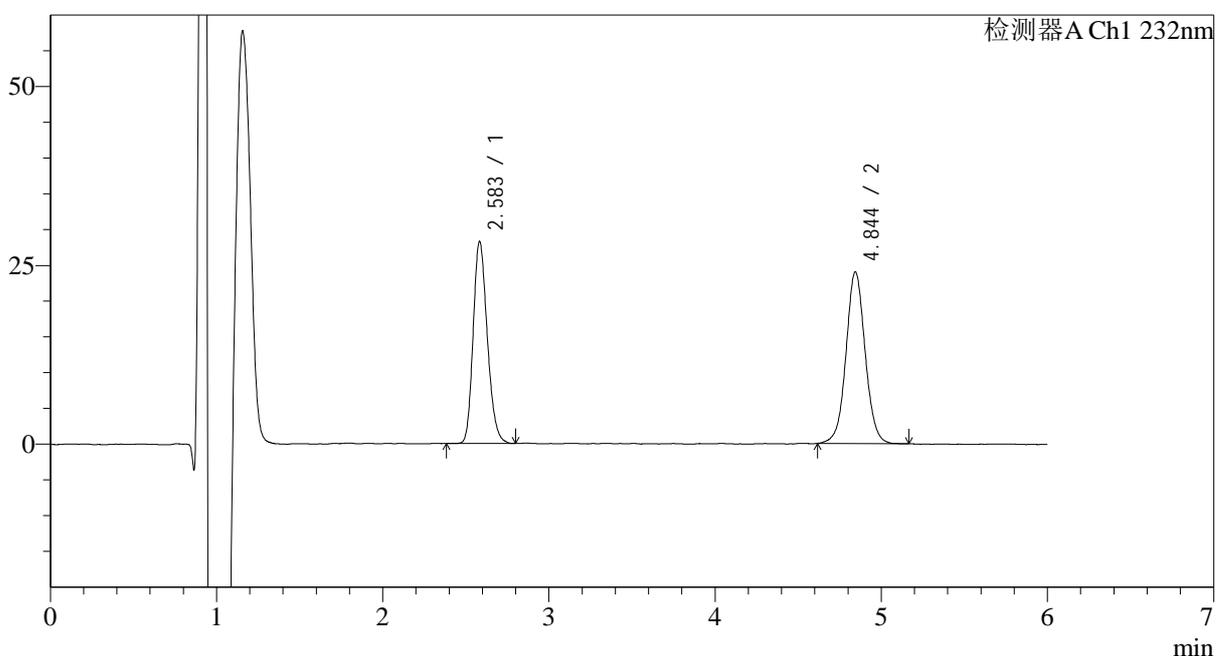
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	173623	47.302	28552	4459	1.204	--
2	4.843	193427	52.698	24028	8753	1.045	12.480
总计		367050	100.000	52581			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2131-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 16:11:43 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:45:41 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	167105	46.451	27631	4433	1.209	--
2	4.844	192640	53.549	23936	8750	1.043	12.481
总计		359745	100.000	51566			



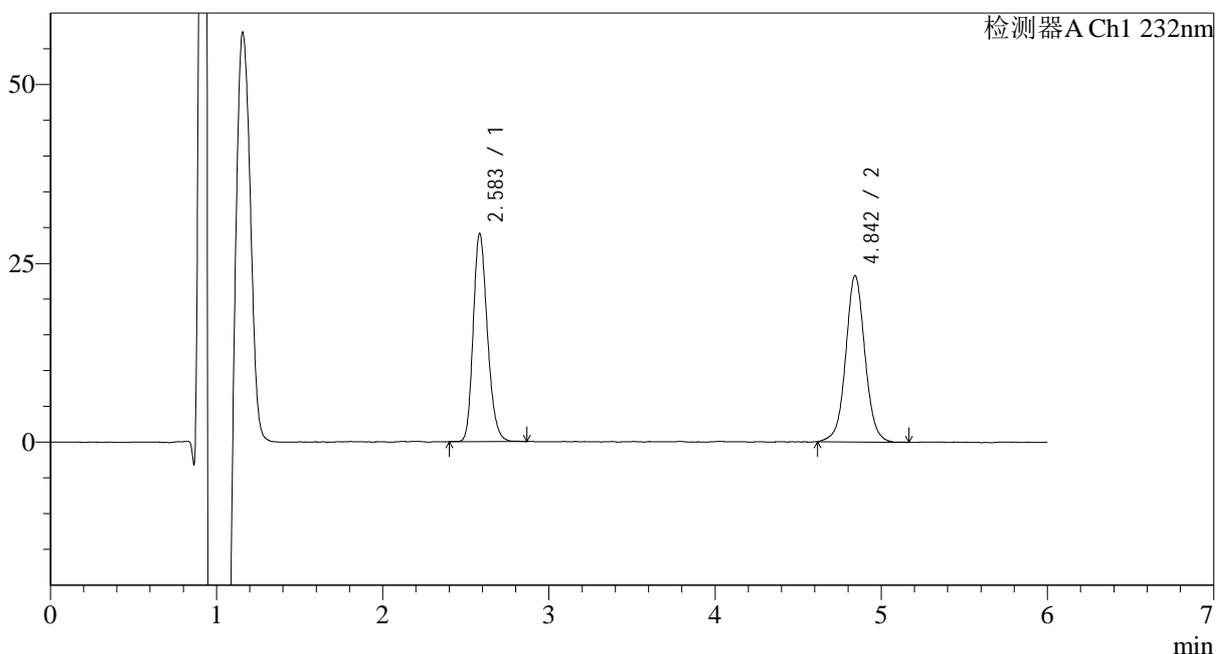
# J346

## <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 - 0-300/24-2132-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 16:18:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:45:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	2.583	172620	47.997	28386	4449	1.214	--
2	4.842	187029	52.003	23197	8763	1.040	12.487
总计		359649	100.000	51582			



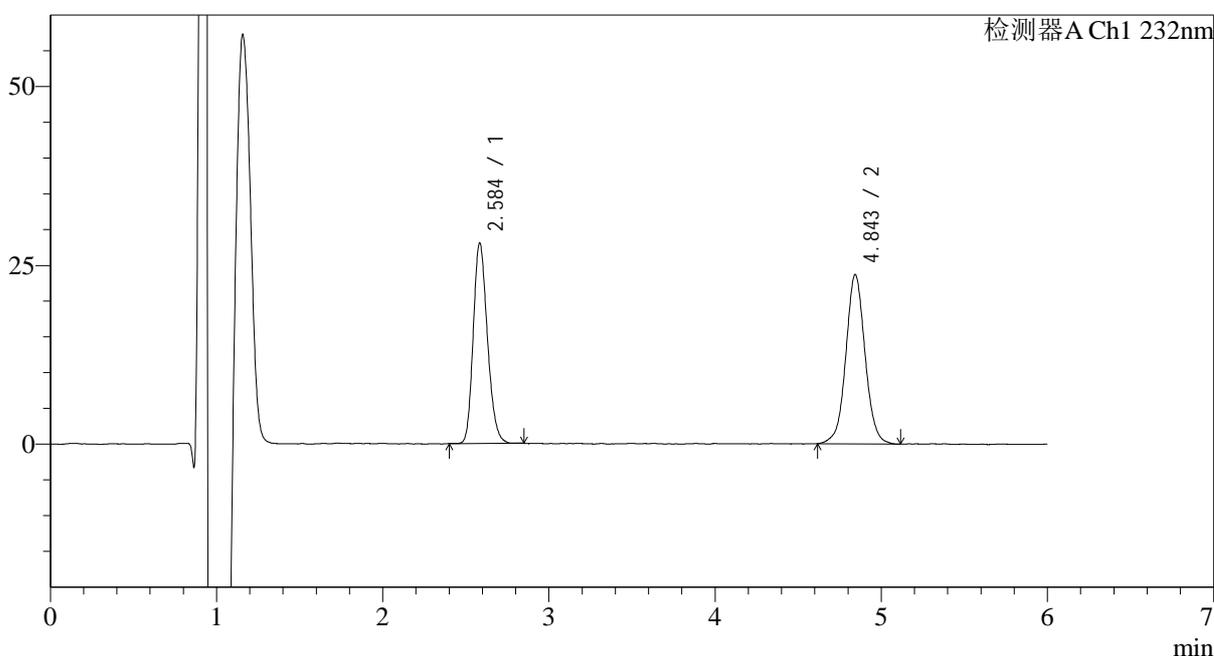
# J346

## <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 - 0-300/24-2133-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-P6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-53 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 16:24:34 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:45:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

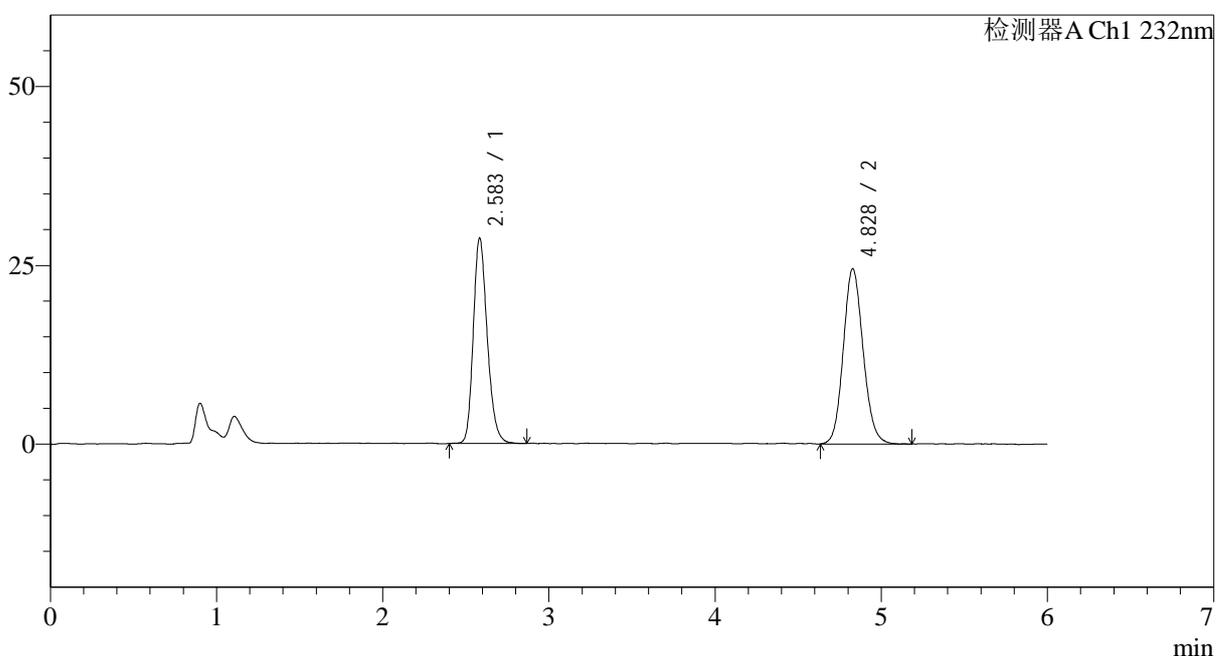
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	166097	46.638	27318	4417	1.205	--
2	4.843	190042	53.362	23607	8729	1.042	12.454
总计		356138	100.000	50925			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-300/24-2134-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 16:31:00 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:45:49 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	167678	45.217	28030	4642	1.219	--
2	4.828	203149	54.783	24417	7970	1.118	12.202
总计		370827	100.000	52447			



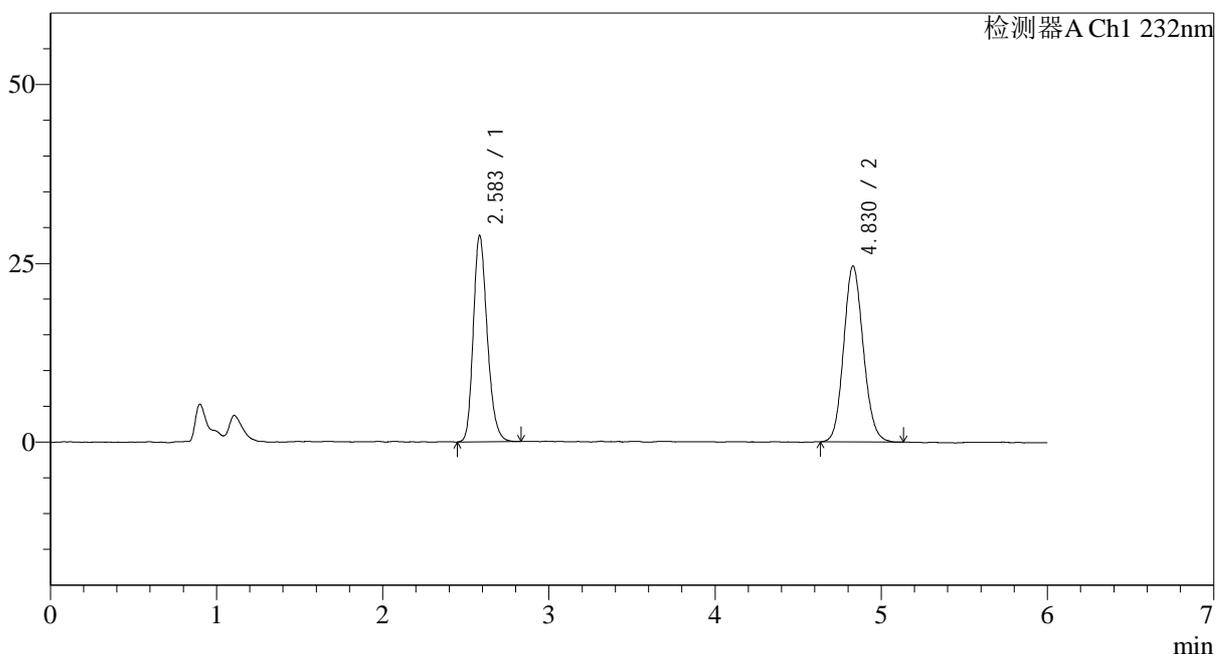
# J346

## <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 - 0-300/24-2135-2 - zzp-25110501p-rcqx-pH2.0+0.2tw80jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J346 - J346-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$J346 - J346-20251112-FX273.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: 2025/11/12 16:37:26 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:45:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	2.583	168314	45.500	28171	4625	1.227	--
2	4.830	201607	54.500	24451	8041	1.118	12.231
总计		369921	100.000	52621			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 25-1691-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/11/12 10:44:32

实验者: xiechaojun

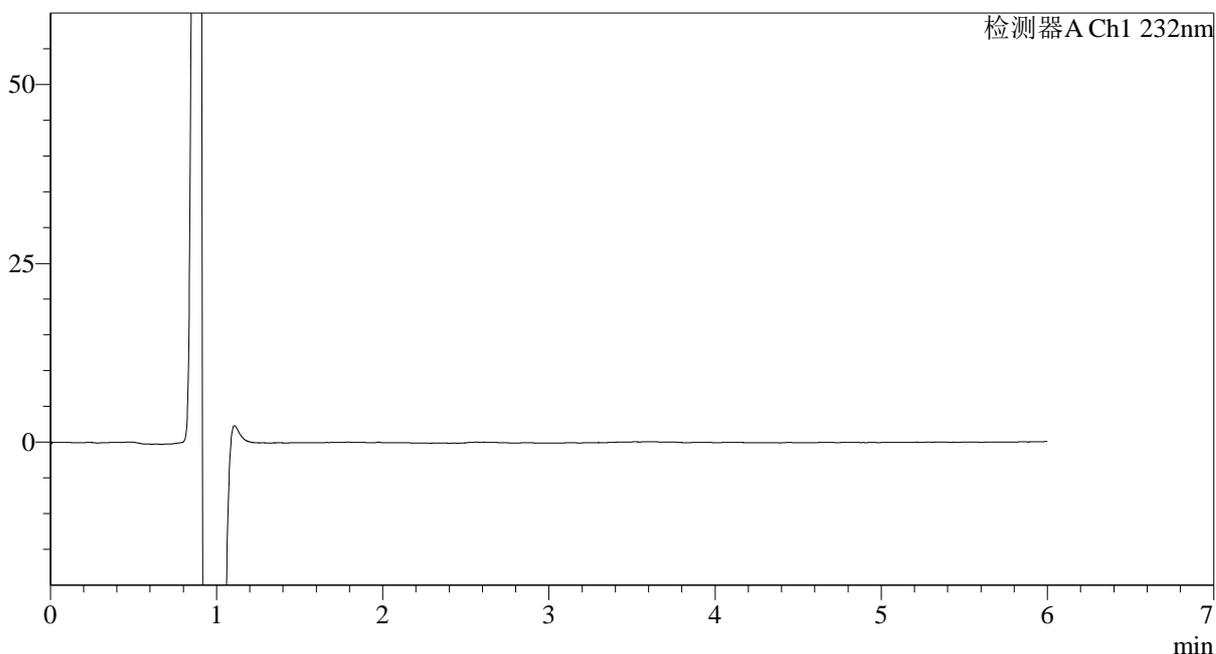
处理时间 (V2): 2025/11/14 08:52:21

处理者: sunwenxin

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

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



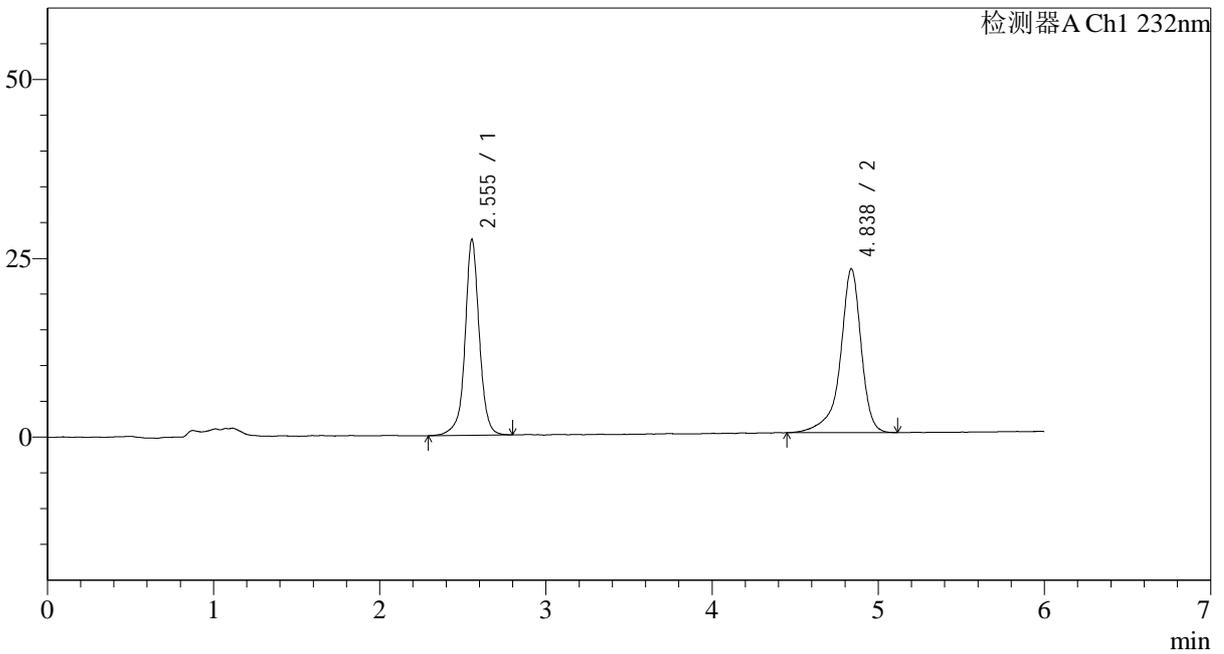
# J346

## <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 - 25-1692-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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  
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 10:50:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:51:47 处理者: sunwenxin  
 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	163709	45.101	27390	4663	1.003	--
2	4.838	199275	54.899	22896	8218	0.857	12.575
总计		362984	100.000	50286			



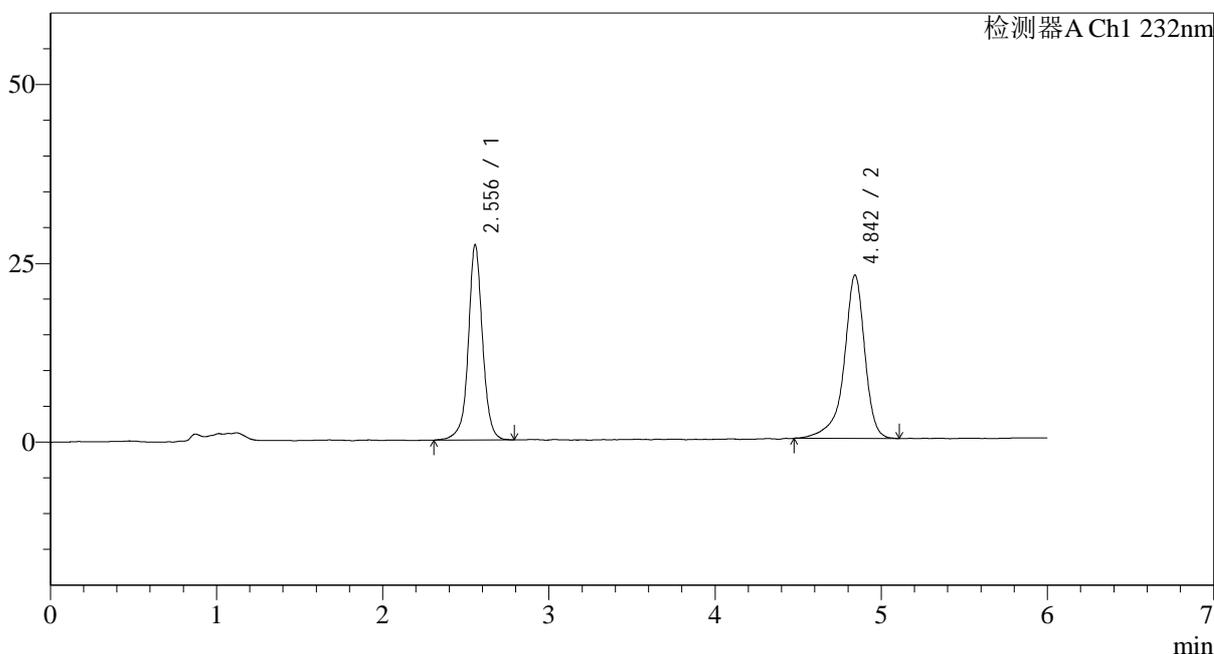
# J346

## <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 - 25-1693-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 10:57:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:51:56 处理者: sunwenxin  
 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	2.556	163007	45.069	27315	4658	1.011	--
2	4.842	198673	54.931	22809	8210	0.862	12.574
总计		361680	100.000	50124			

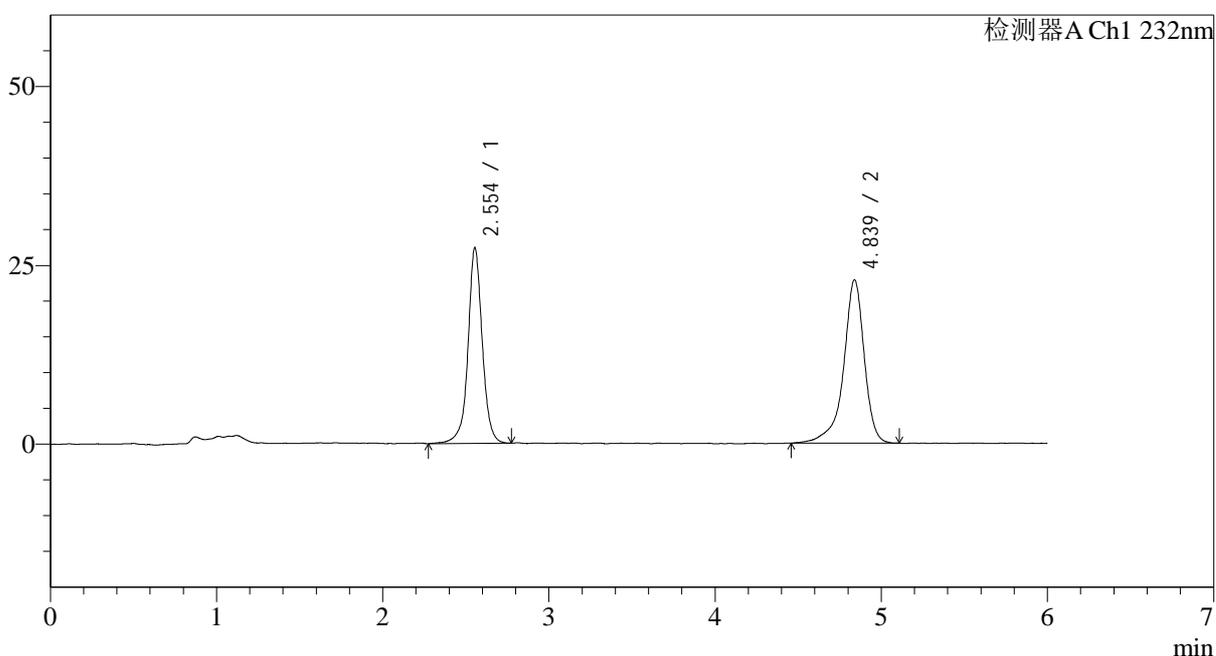
## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1694-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 11:07:01  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:53:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

版本号: 6.115  
 实验者: xiechaojun  
 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	2.554	164108	45.319	27384	4648	1.005	--
2	4.839	198006	54.681	22851	8256	0.859	12.589
总计		362114	100.000	50236			



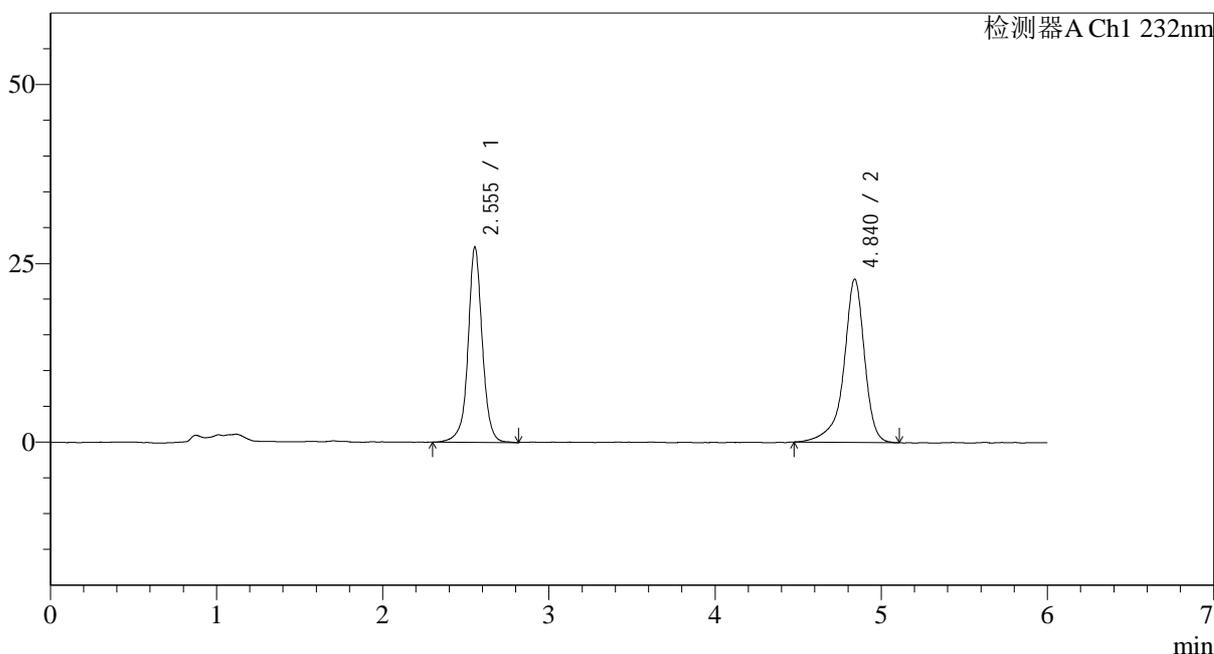
# J346

## <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 - 0-301/25-1695-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 11:13:27 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:53:36  
 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	163199	45.166	27333	4660	1.011	--
2	4.840	198135	54.834	22852	8229	0.865	12.588
总计		361334	100.000	50184			



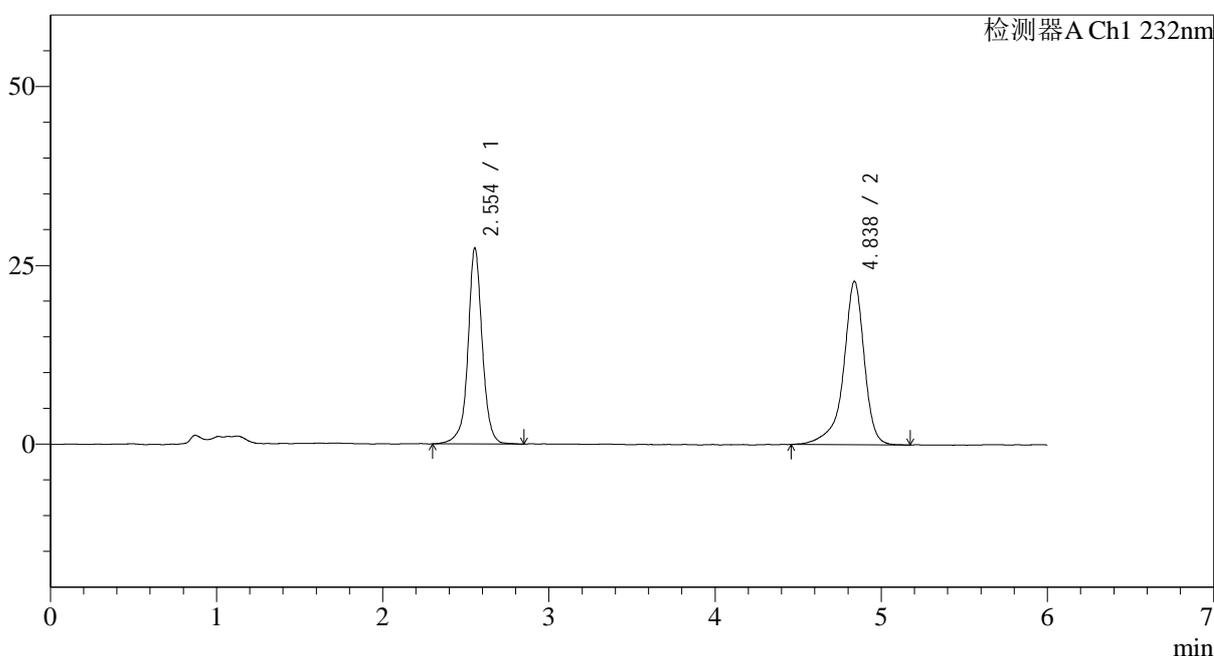
# J346

## <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 - 0-301/25-1696-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 11:19:53 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:53:40  
 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	2.554	164308	45.241	27410	4673	1.001	--
2	4.838	198878	54.759	22864	8220	0.859	12.587
总计		363186	100.000	50274			



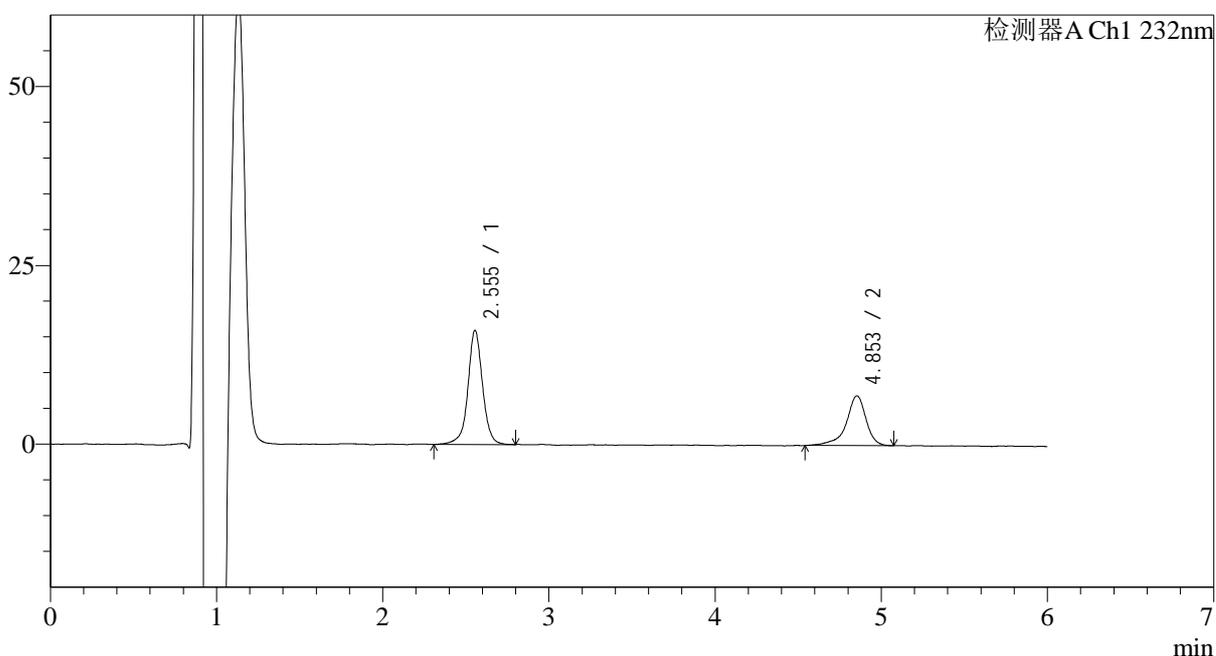
# J346

## <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 - 0-301/25-1697-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 11:26:18 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:53:43  
 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	2.555	98013	62.973	15985	4388	0.999	--
2	4.853	57629	37.027	6958	9272	0.846	12.914
总计		155642	100.000	22943			



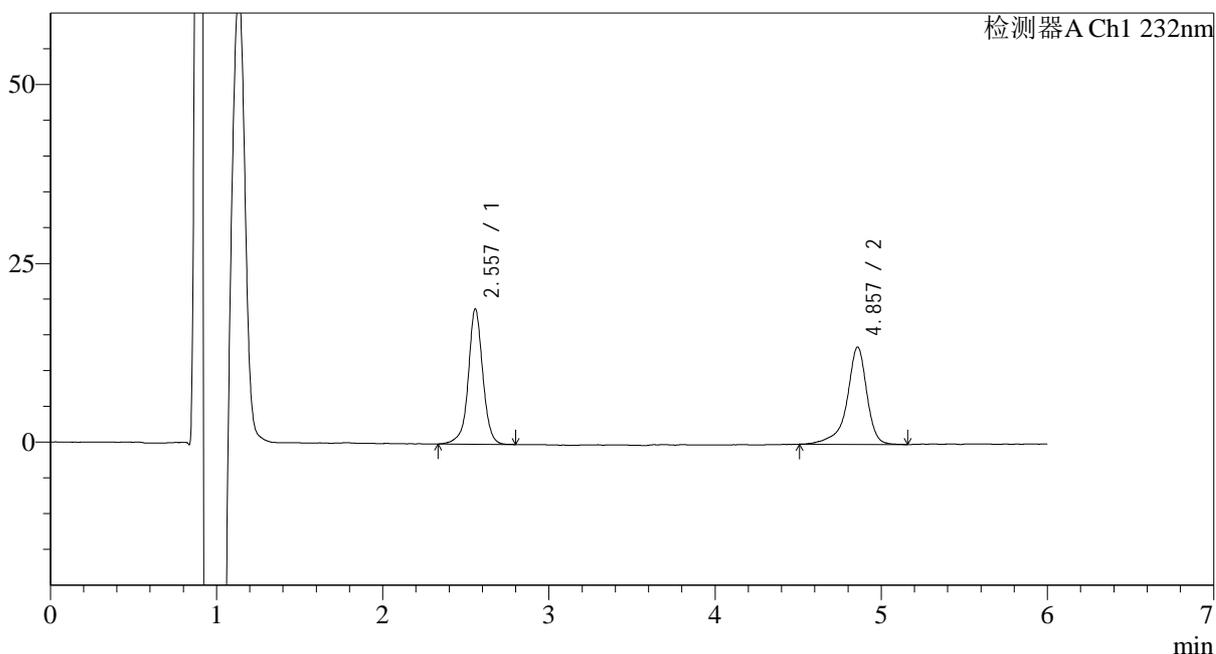
# J346

## <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 - 0-301/25-1698-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 11:32:44 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:53:46  
 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	2.557	115057	50.326	18926	4461	0.995	--
2	4.857	113568	49.674	13616	9185	0.843	12.930
总计		228625	100.000	32542			



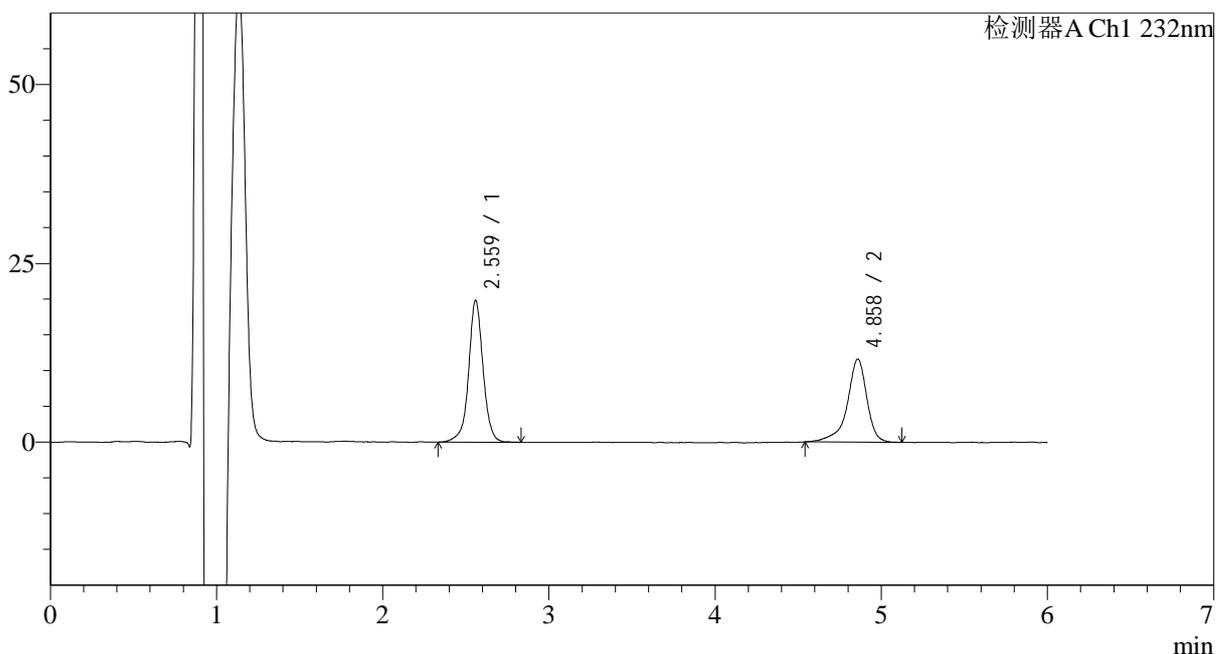
# J346

## <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 - 0-301/25-1699-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 11:39:10 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:53:49  
 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	120181	55.735	19753	4512	1.003	--
2	4.858	95448	44.265	11600	9277	0.844	12.987
总计		215629	100.000	31353			



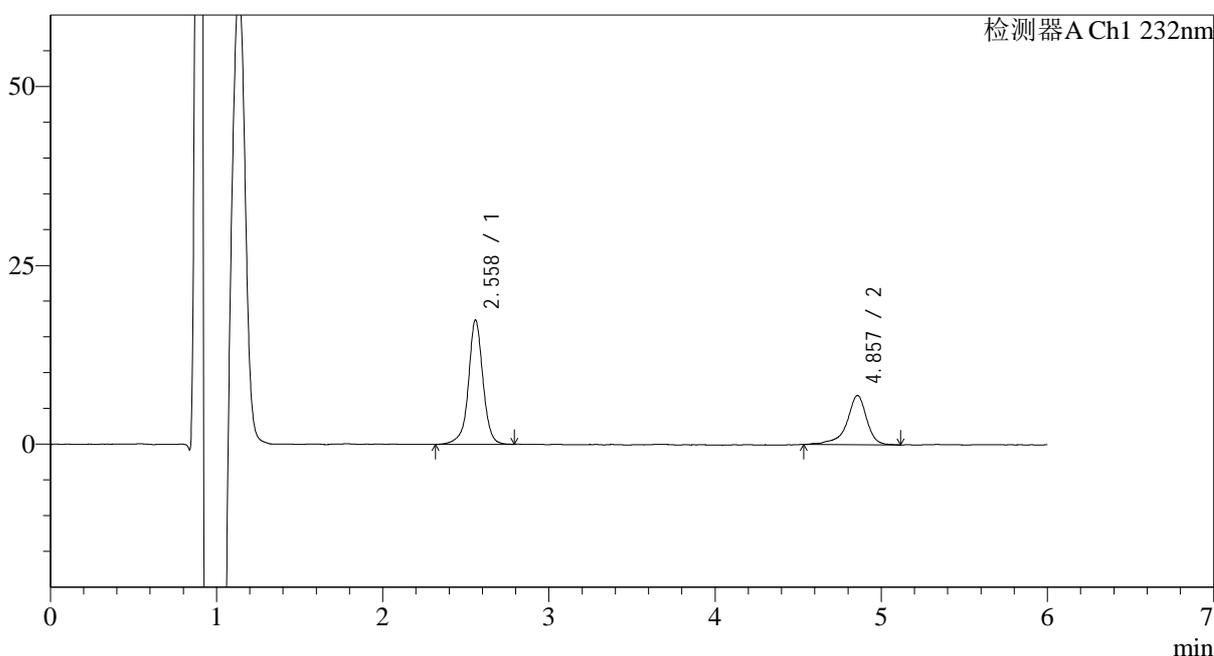
# J346

## <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 - 0-301/25-1700-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 11:45:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:53:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

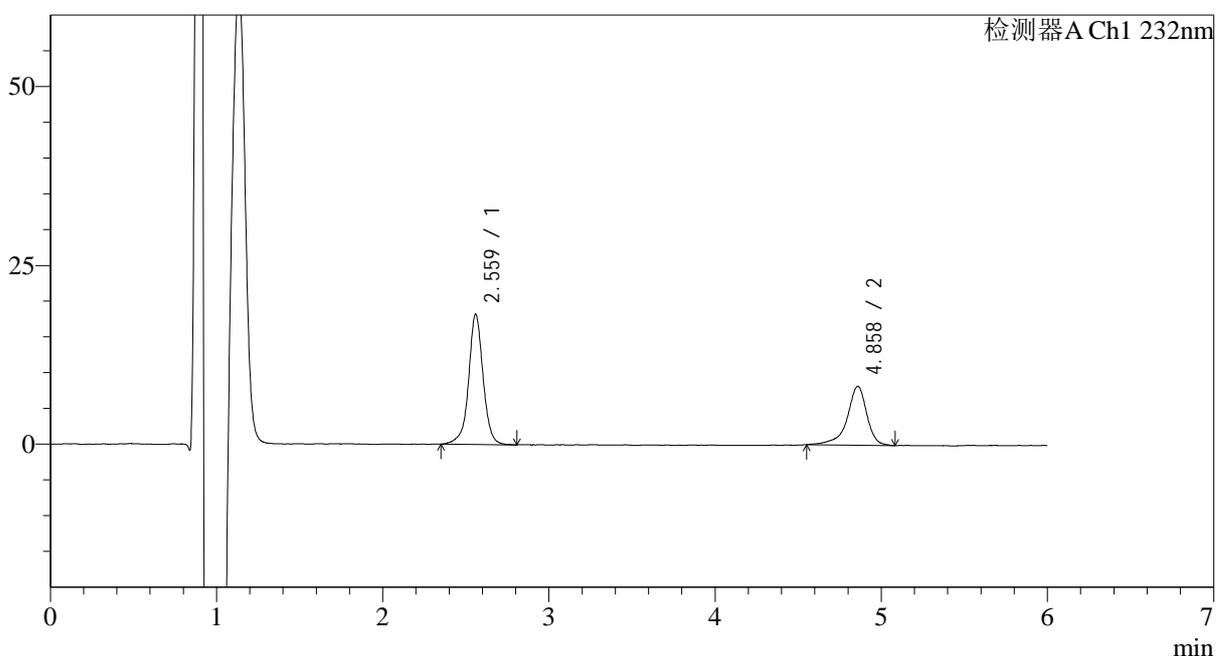
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	105865	64.963	17346	4482	0.983	--
2	4.857	57097	35.037	6885	9233	0.839	12.950
总计		162962	100.000	24231			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1701-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 11:51:59 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:53:56 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	110530	62.004	18130	4521	0.990	--
2	4.858	67734	37.996	8217	9221	0.851	12.968
总计		178264	100.000	26347			



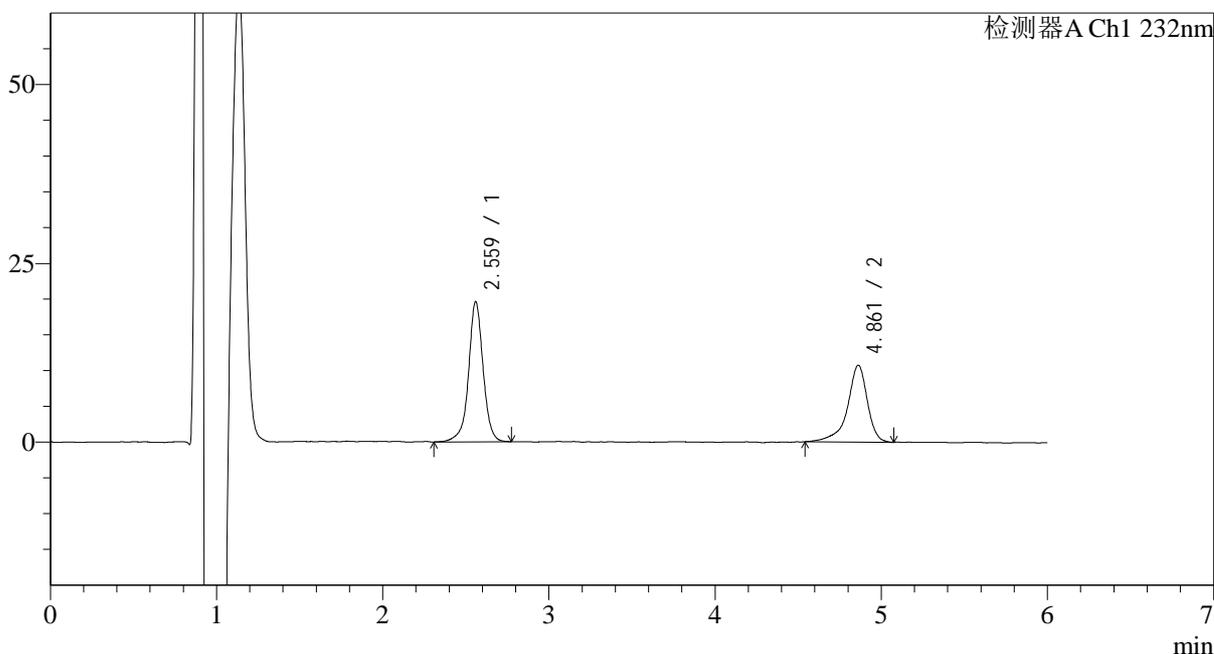
# J346

## <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 - 0-301/25-1702-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 11:58:23 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:53:59  
 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	119768	57.310	19498	4430	0.985	--
2	4.861	89213	42.690	10739	9166	0.835	12.901
总计		208981	100.000	30237			



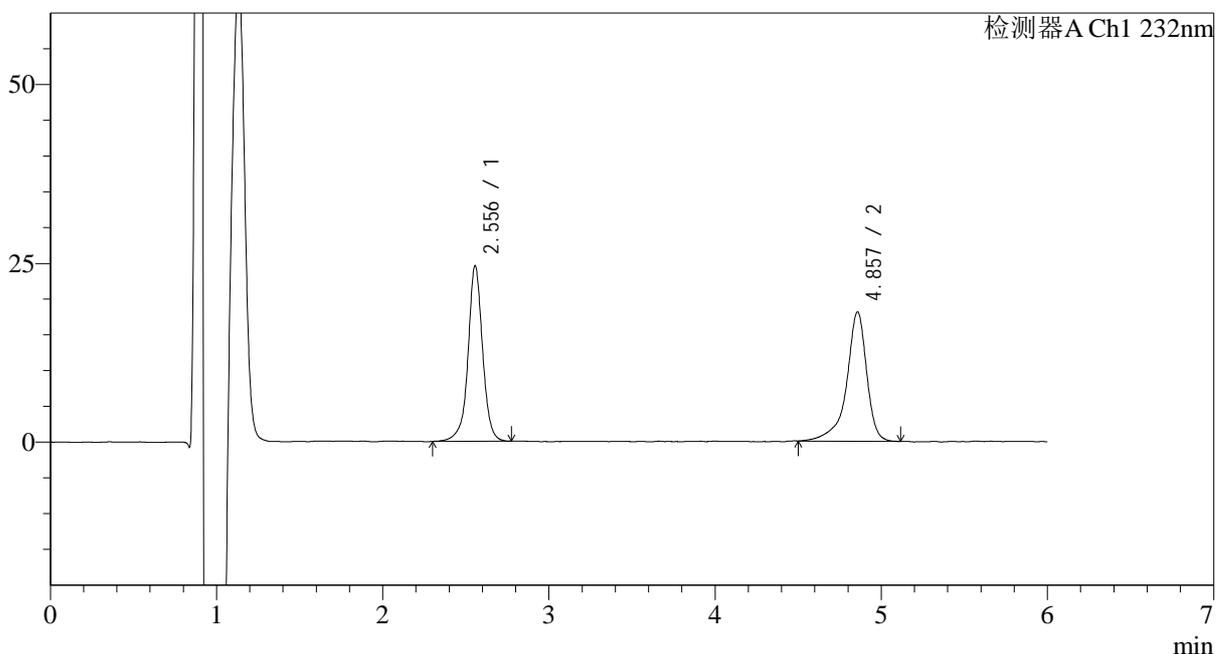
# J346

## <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 - 0-301/25-1703-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 12:04:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:54:02      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	2.556	150030	49.695	24575	4459	0.986	--
2	4.857	151874	50.305	18079	9095	0.828	12.897
总计		301904	100.000	42654			



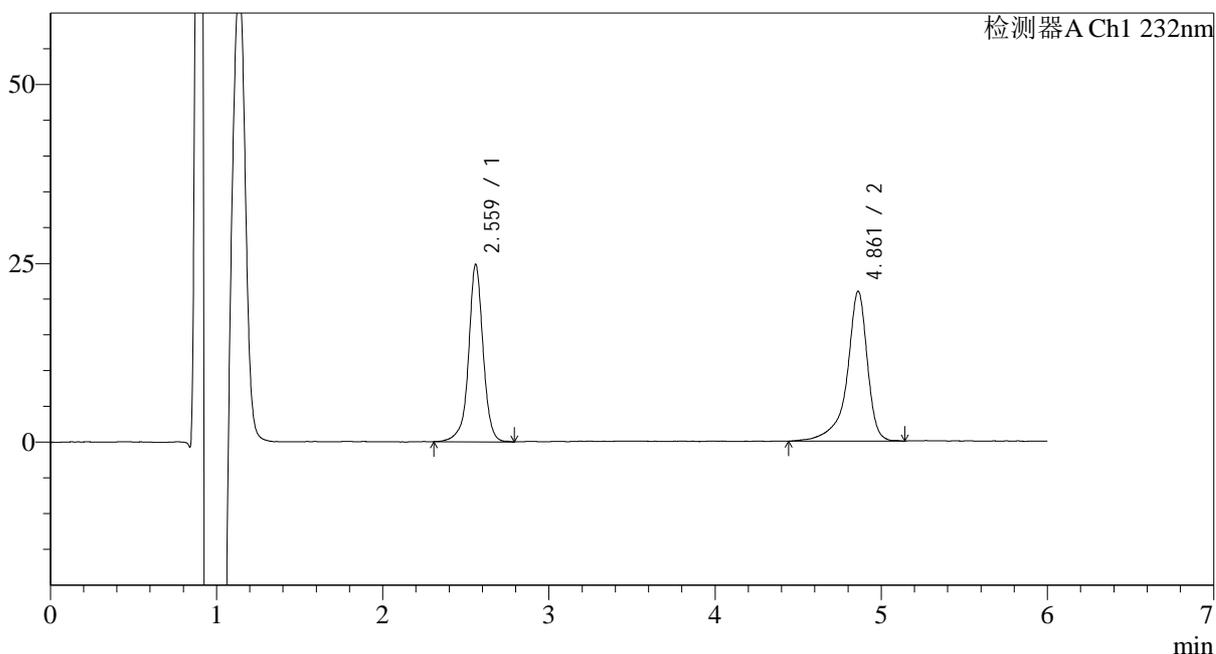
# J346

## <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 - 0-301/25-1704-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 12:11:11 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:54:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	151127	45.913	24673	4491	0.974	--
2	4.861	178031	54.087	20933	9115	0.819	12.916
总计		329158	100.000	45606			



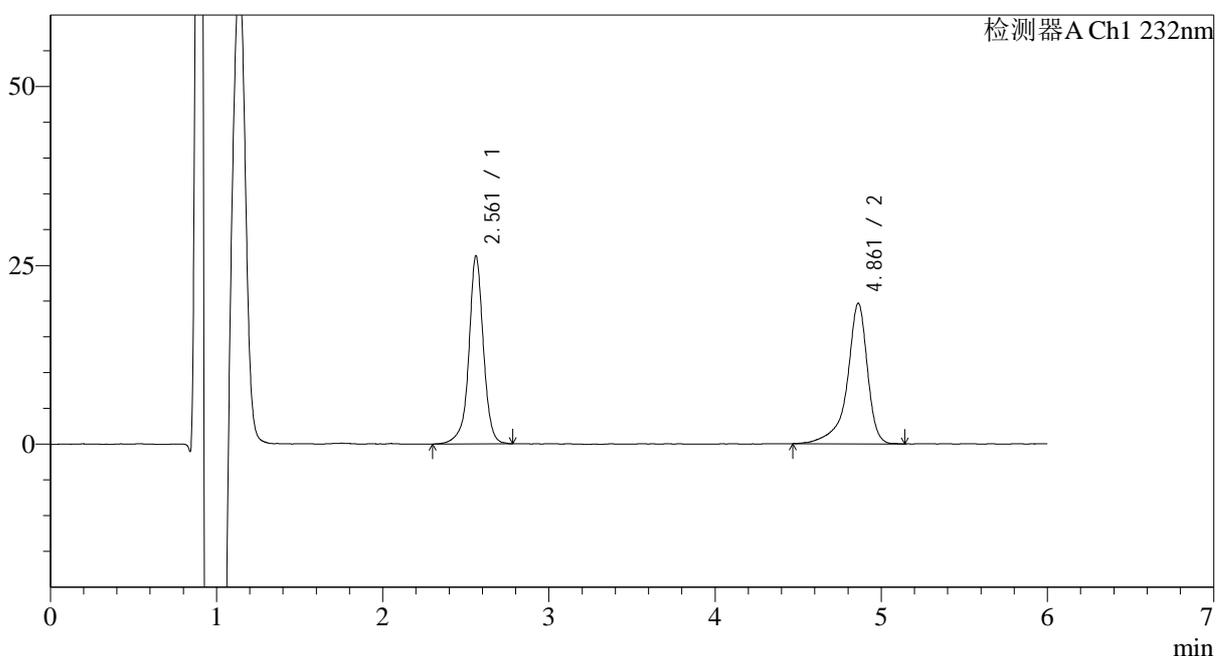
# J346

## <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 - 0-301/25-1705-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 12:17:35 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:54:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

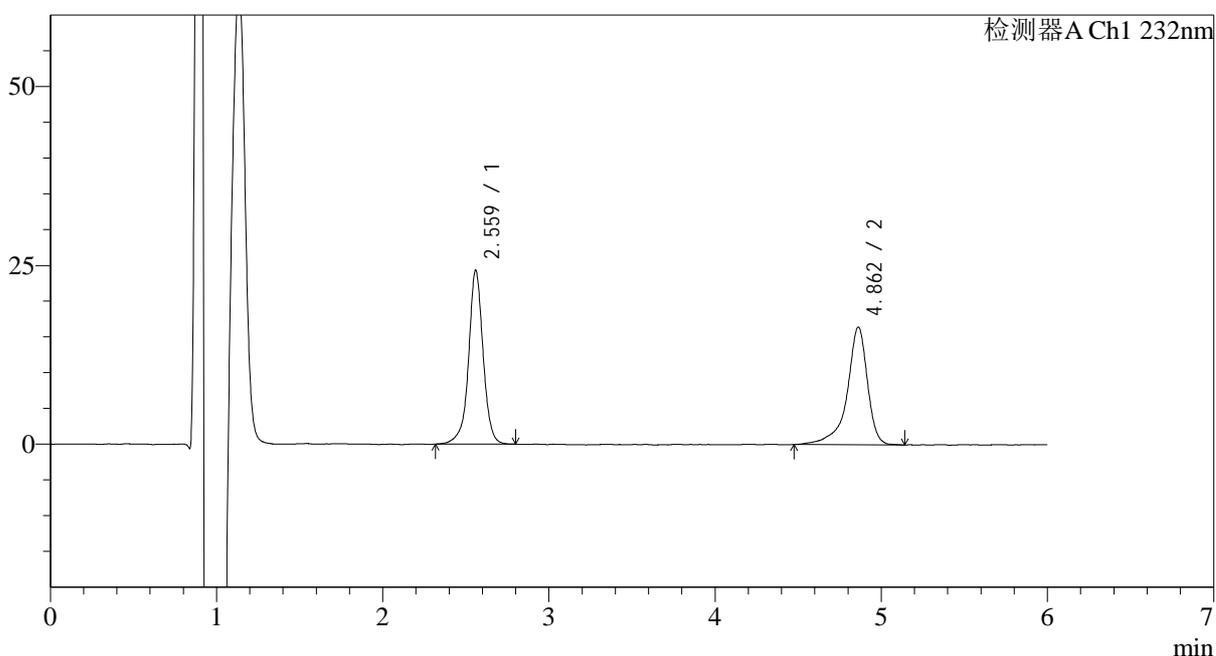
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	160206	49.060	26274	4521	0.975	--
2	4.861	166345	50.940	19650	9046	0.819	12.895
总计		326551	100.000	45924			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1706-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 12:24:00 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:54:11 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

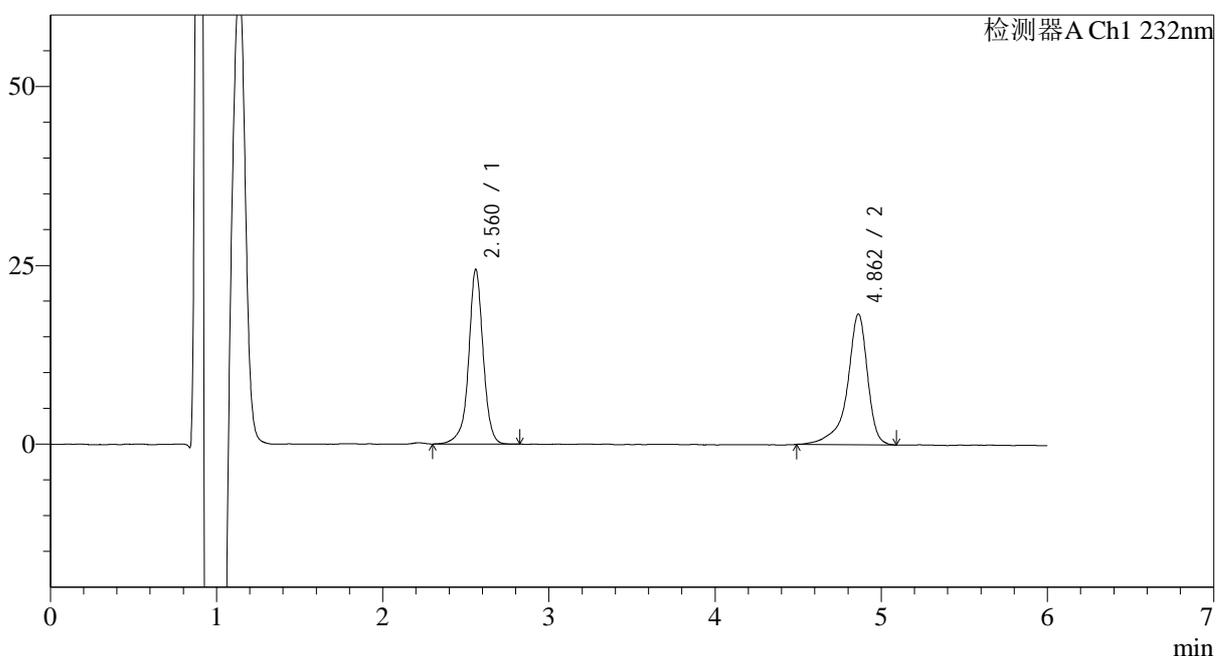
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	148136	51.474	24172	4468	0.977	--
2	4.862	139654	48.526	16447	8997	0.816	12.857
总计		287790	100.000	40620			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1707-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 12:30:25 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:54:14 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	148770	48.944	24317	4495	0.972	--
2	4.862	155187	51.056	18306	8962	0.817	12.857
总计		303957	100.000	42624			



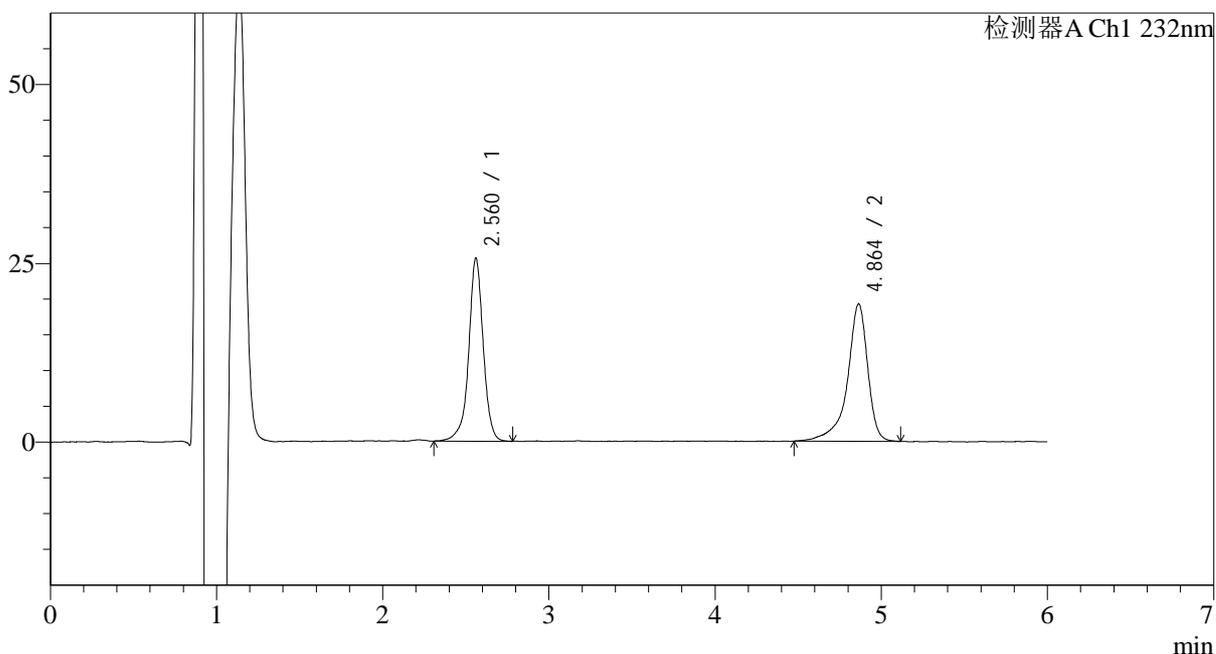
# J346

## <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 - 0-301/25-1708-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 12:36:49 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:54:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	155848	48.839	25532	4476	0.961	--
2	4.864	163256	51.161	19217	8959	0.815	12.844
总计		319104	100.000	44749			



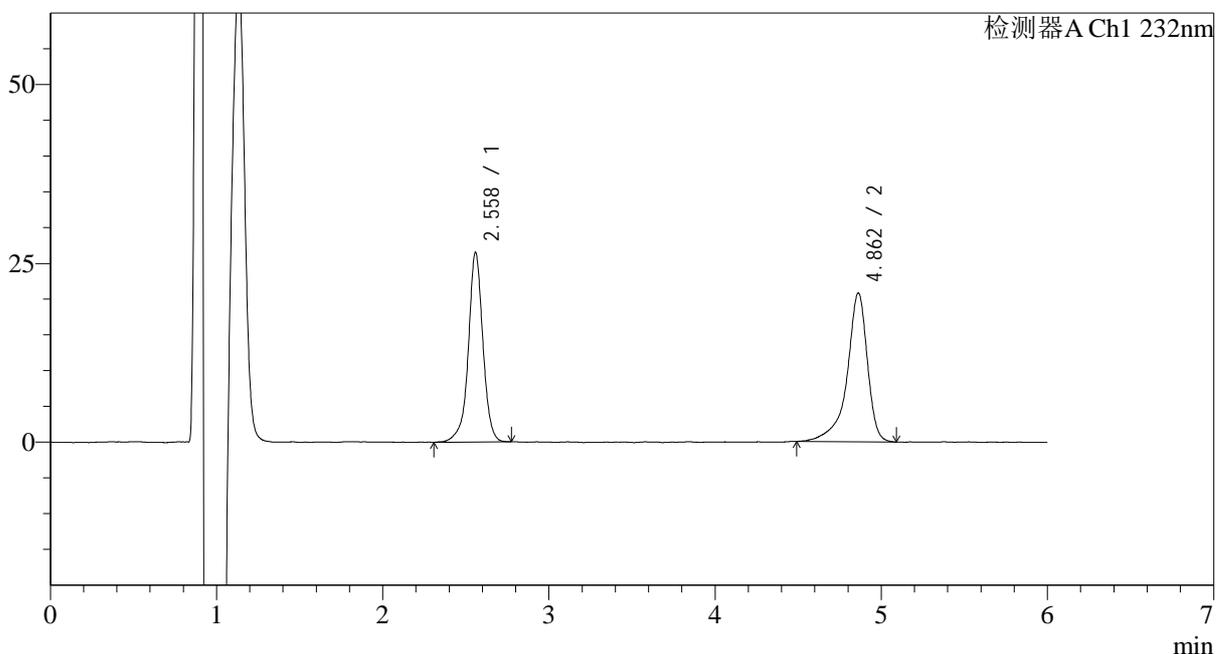
# J346

## <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 - 0-301/25-1709-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 12:43:14 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:54:19  
 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	2.558	161949	47.706	26430	4440	0.968	--
2	4.862	177525	52.294	20820	8886	0.809	12.802
总计		339474	100.000	47250			



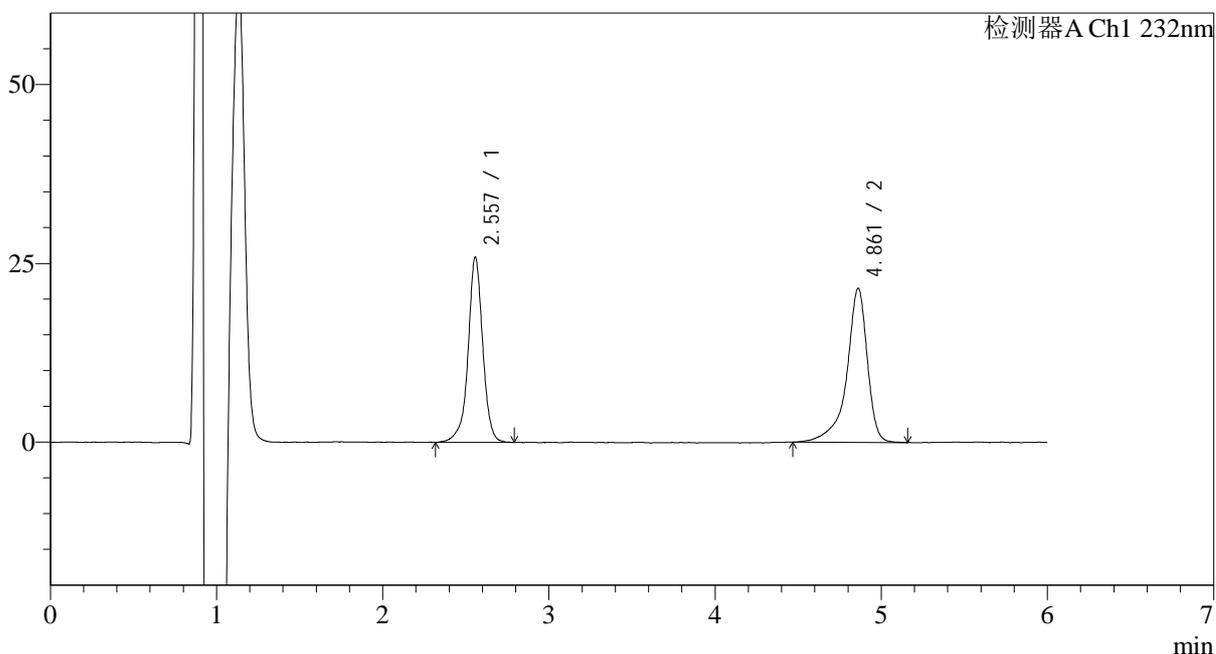
# J346

## <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 - 0-301/25-1710-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 12:49:38 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:54:22  
 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	2.557	159302	46.189	25899	4398	0.962	--
2	4.861	185589	53.811	21532	8739	0.809	12.721
总计		344891	100.000	47431			



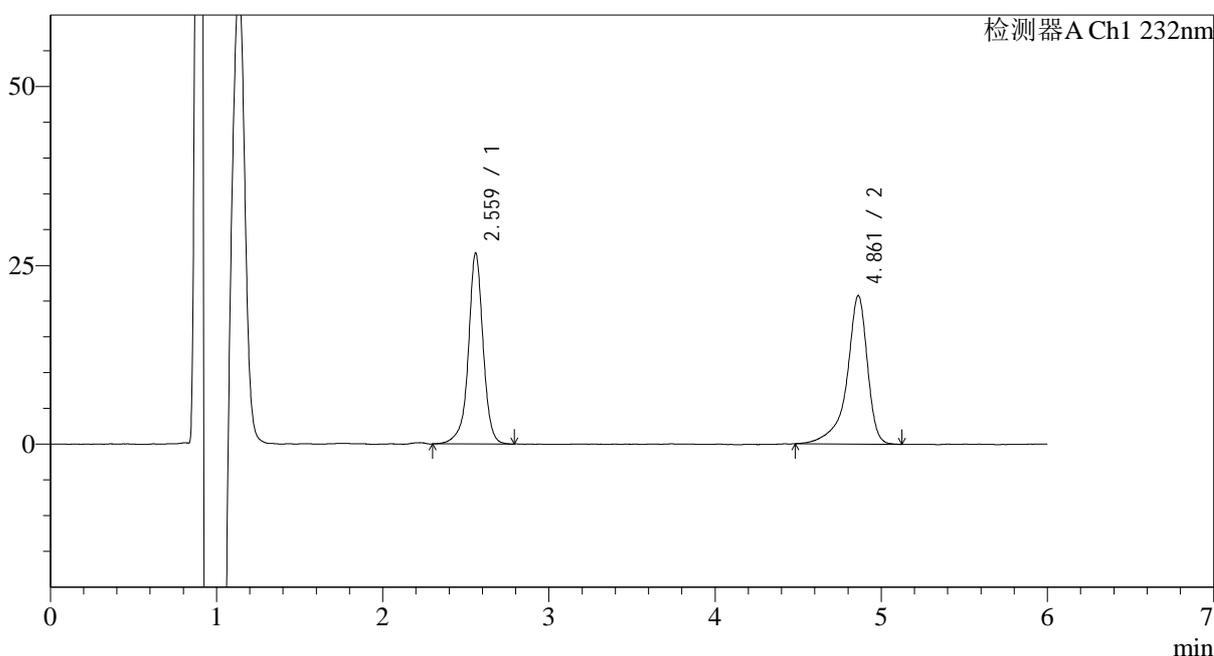
# J346

## <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 - 0-301/25-1711-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 12:56:02 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:54:25  
 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	2.559	164936	48.046	26576	4396	0.962	--
2	4.861	178350	51.954	20752	8777	0.807	12.722
总计		343286	100.000	47328			



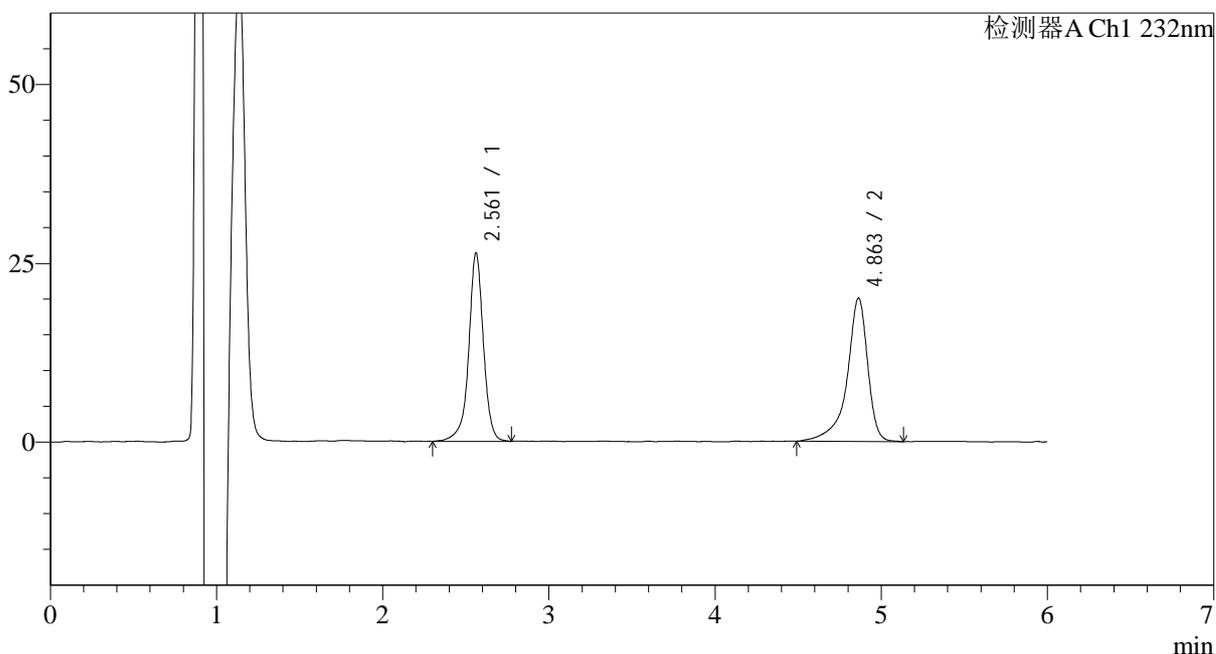
# J346

## <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 - 0-301/25-1712-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 13:02:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:54:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

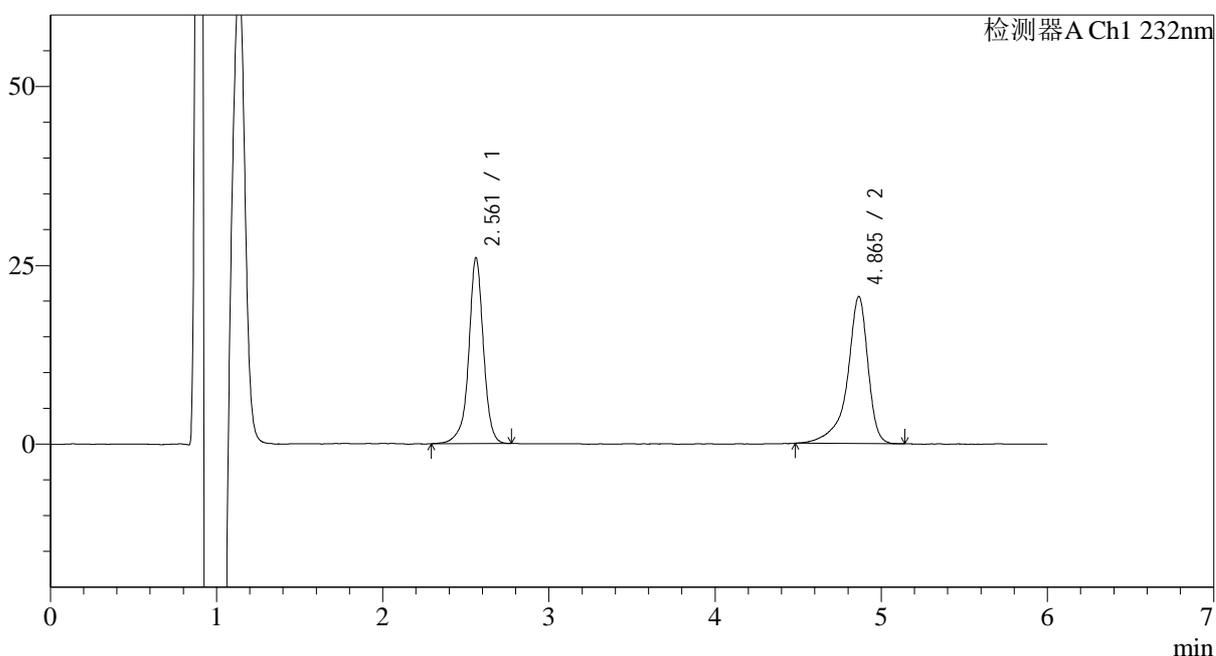
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	162180	48.264	26326	4422	0.958	--
2	4.863	173843	51.736	20076	8734	0.804	12.710
总计		336023	100.000	46402			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1713-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 13:08:53 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:54:31 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	160220	47.411	25967	4406	0.956	--
2	4.865	177720	52.589	20575	8700	0.807	12.694
总计		337940	100.000	46541			



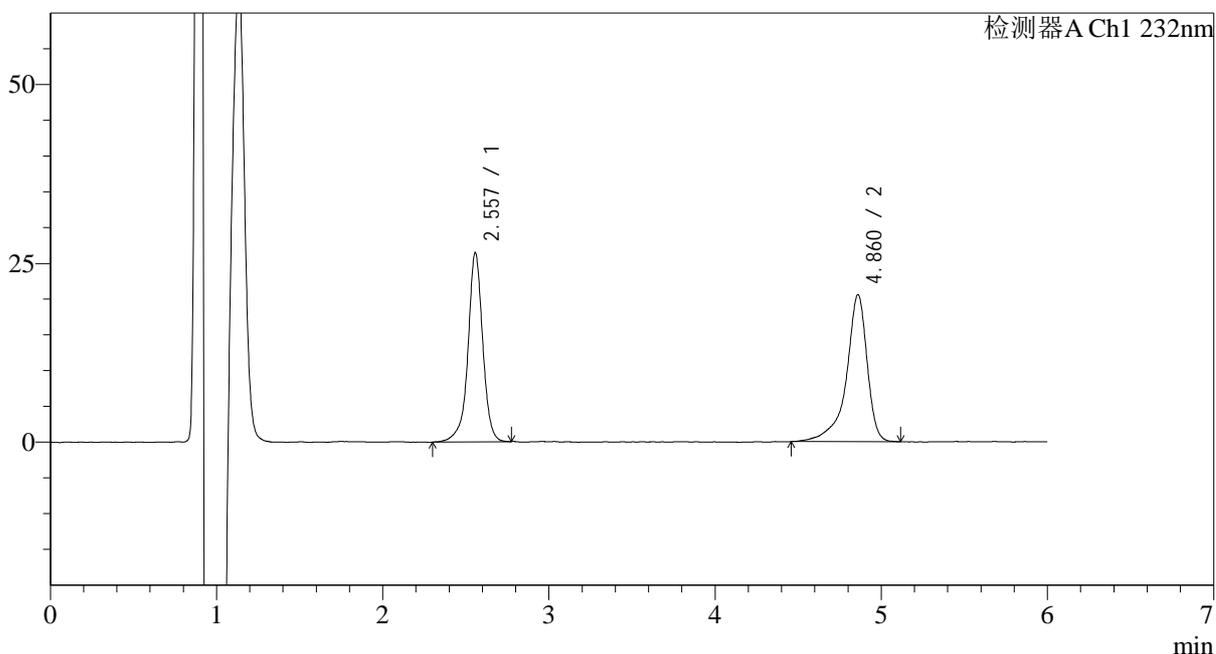
# J346

## <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 - 0-301/25-1714-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 13:15:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:54:34 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	2.557	163933	47.800	26434	4339	0.954	--
2	4.860	179021	52.200	20507	8572	0.800	12.610
总计		342955	100.000	46941			



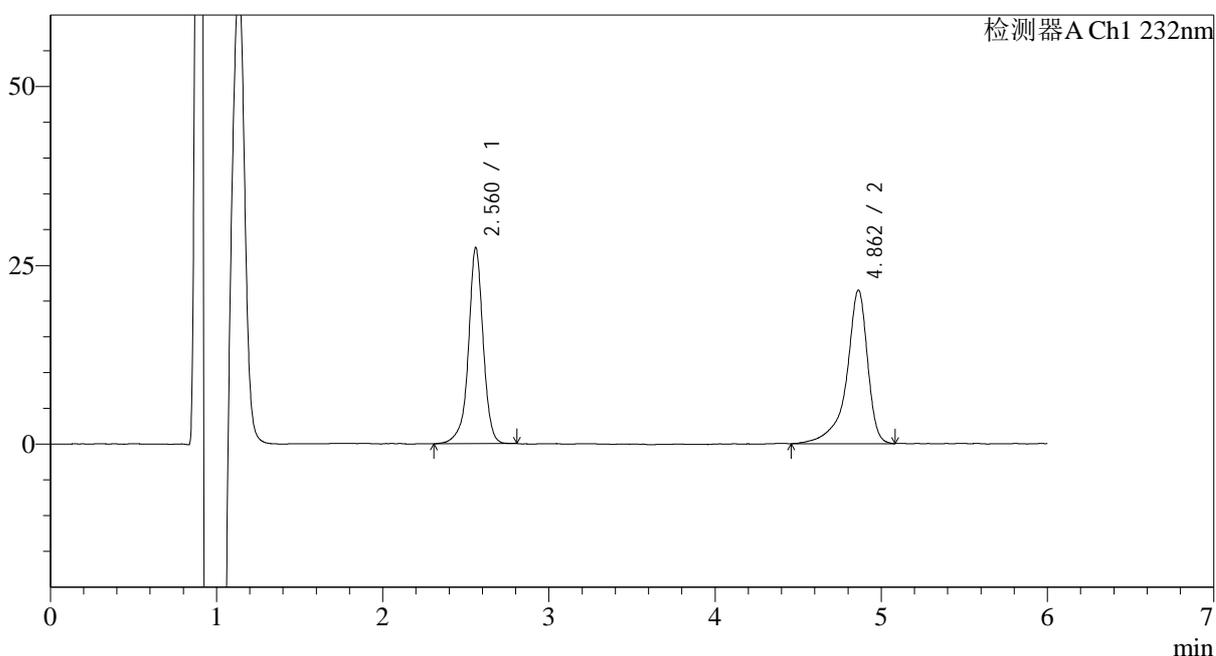
# J346

## <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 - 0-301/25-1715-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 13:21:42 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:54:37  
 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	169180	47.396	27296	4363	0.953	--
2	4.862	187770	52.604	21481	8540	0.798	12.602
总计		356950	100.000	48777			



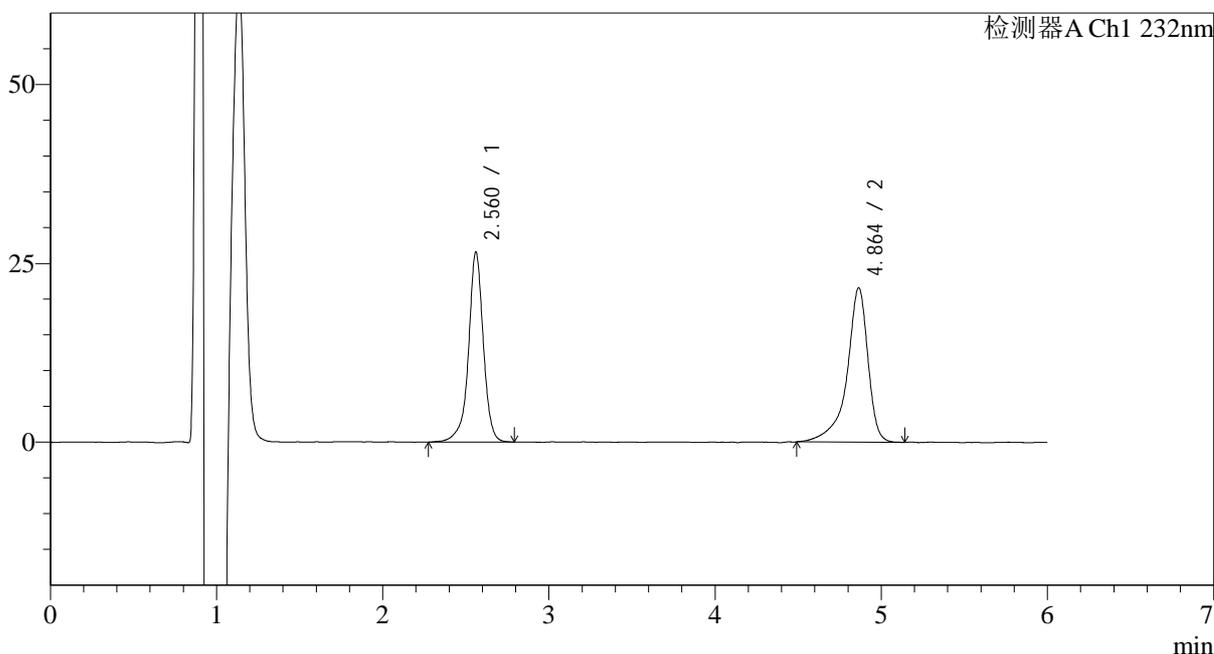
# J346

## <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 - 0-301/25-1716-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 13:28:07 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:54:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

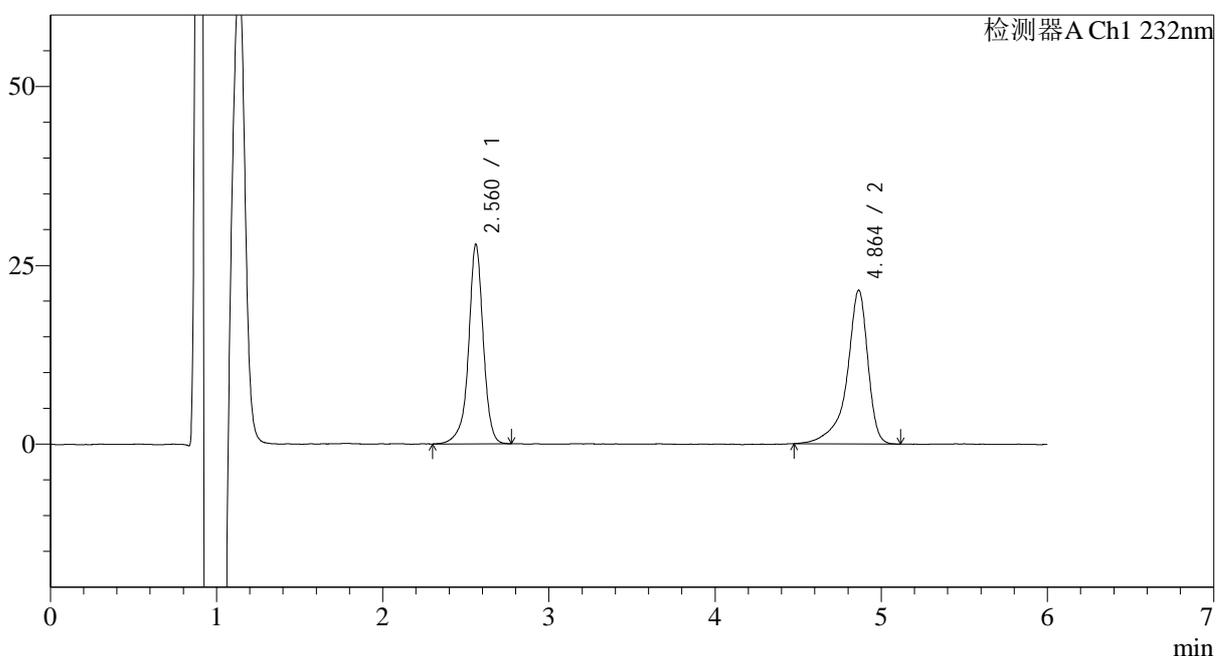
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	165484	46.651	26537	4365	0.944	--
2	4.864	189246	53.349	21599	8447	0.801	12.564
总计		354730	100.000	48136			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1717-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 13:34:31 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:54:43 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	171990	47.843	27834	4409	0.948	--
2	4.864	187498	52.157	21500	8452	0.797	12.593
总计		359488	100.000	49334			



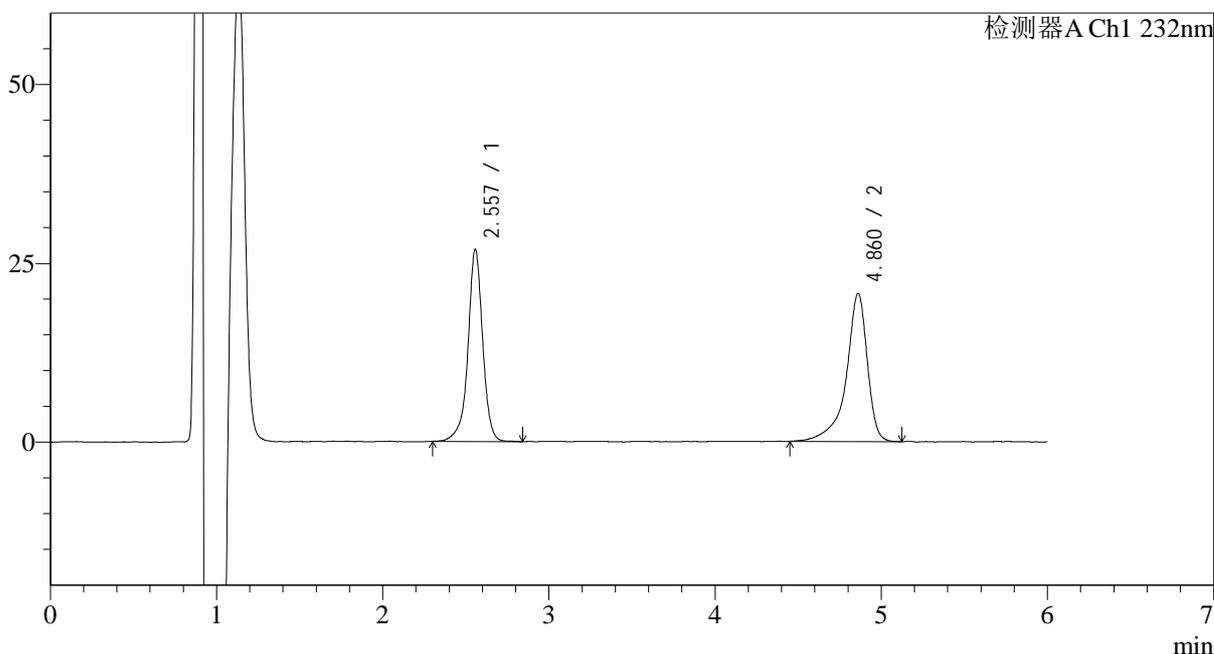
# J346

## <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 - 0-301/25-1718-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 13:40:57 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:54:46  
 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	2.557	165824	47.557	26861	4389	0.950	--
2	4.860	182864	52.443	20685	8365	0.793	12.556
总计		348688	100.000	47546			



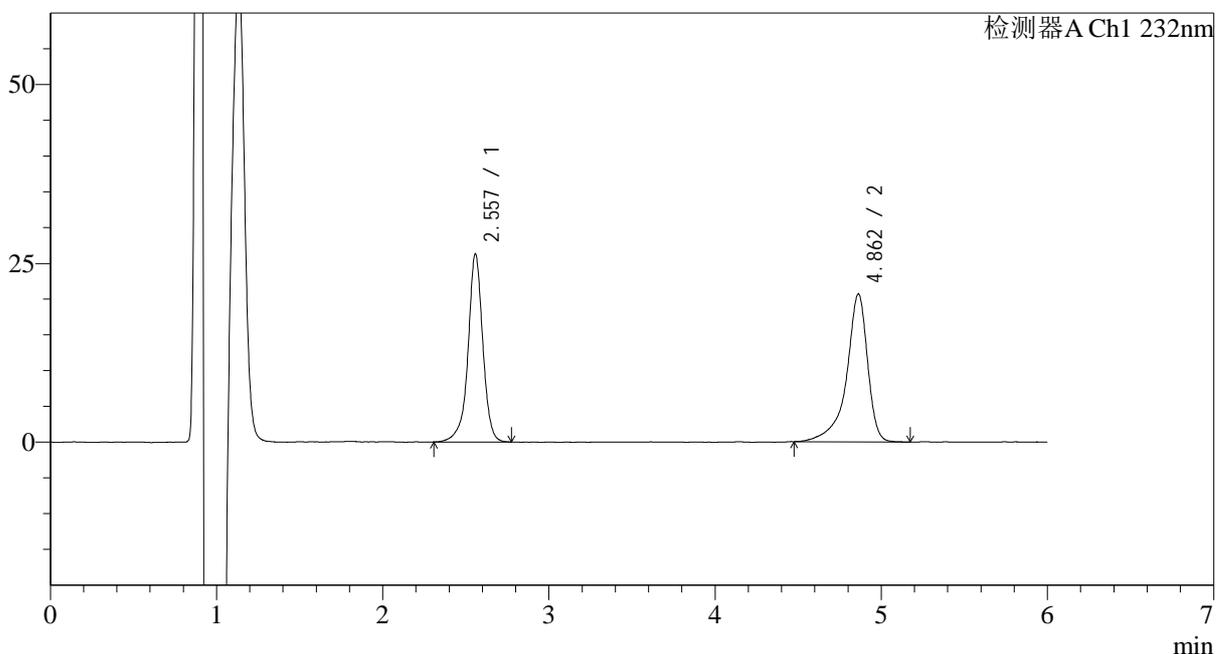
# J346

## <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 - 0-301/25-1719-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 13:47:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:54:49 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	2.557	162938	47.139	26277	4348	0.949	--
2	4.862	182717	52.861	20693	8308	0.800	12.507
总计		345655	100.000	46971			



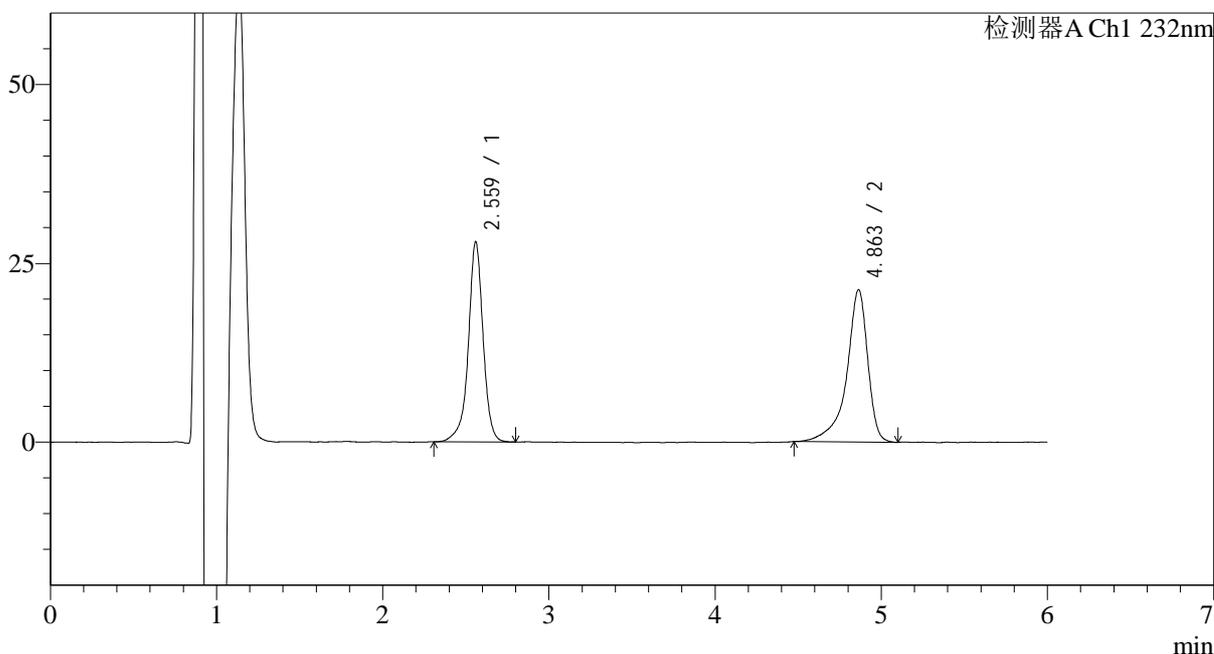
# J346

## <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 - 0-301/25-1720-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 13:53:45 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:54:52  
 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	2.559	173369	48.012	27856	4371	0.946	--
2	4.863	187723	51.988	21323	8346	0.796	12.528
总计		361091	100.000	49180			



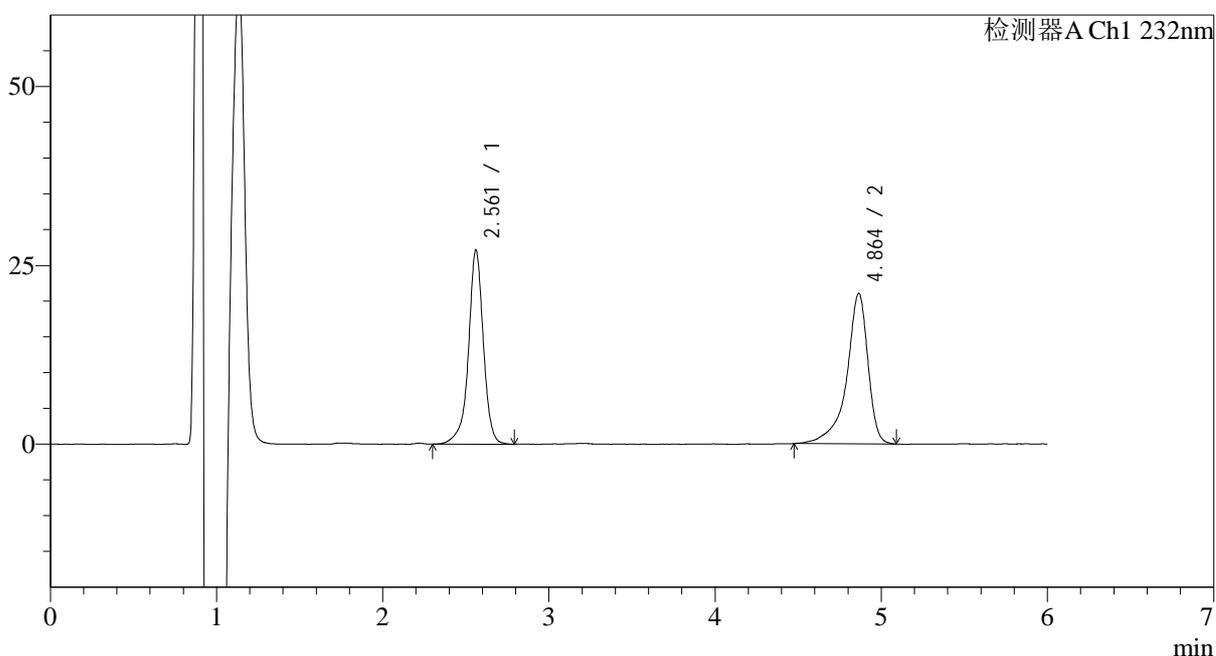
# J346

## <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 - 0-301/25-1721-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 14:00:10 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:54:55  
 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	169601	47.542	27108	4305	0.941	--
2	4.864	187142	52.458	21054	8233	0.792	12.434
总计		356742	100.000	48162			



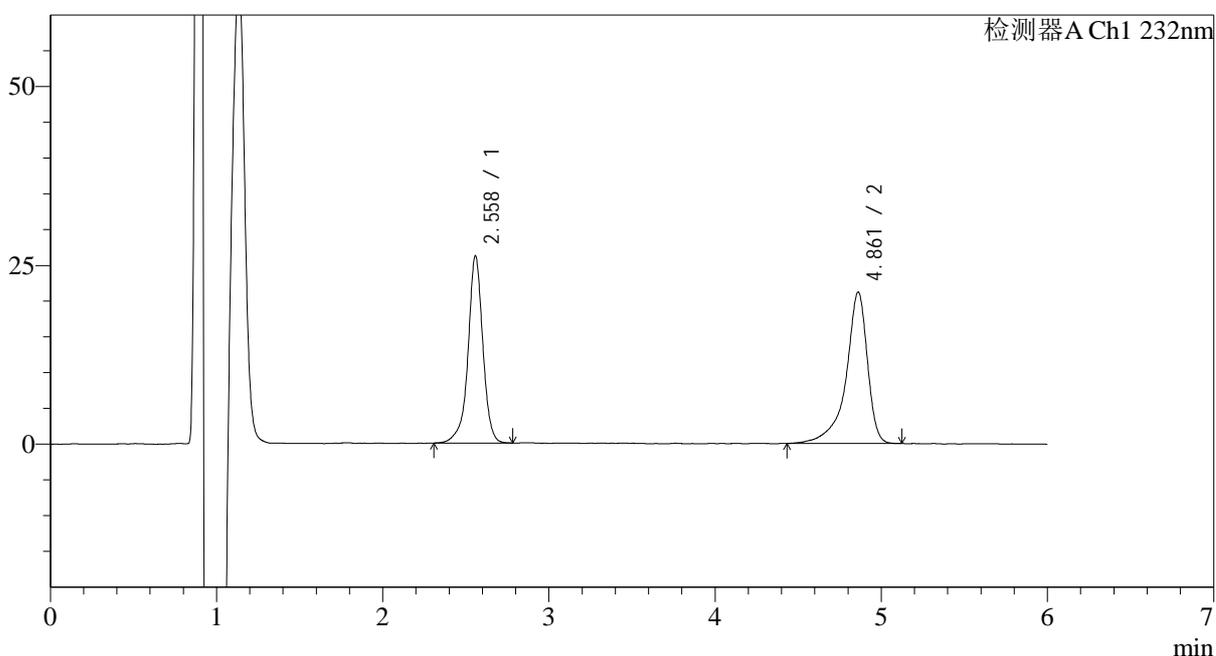
# J346

## <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 - 0-301/25-1722-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 14:06:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:54:58 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	2.558	162379	46.078	26144	4327	0.945	--
2	4.861	190021	53.922	21169	8107	0.790	12.400
总计		352400	100.000	47313			



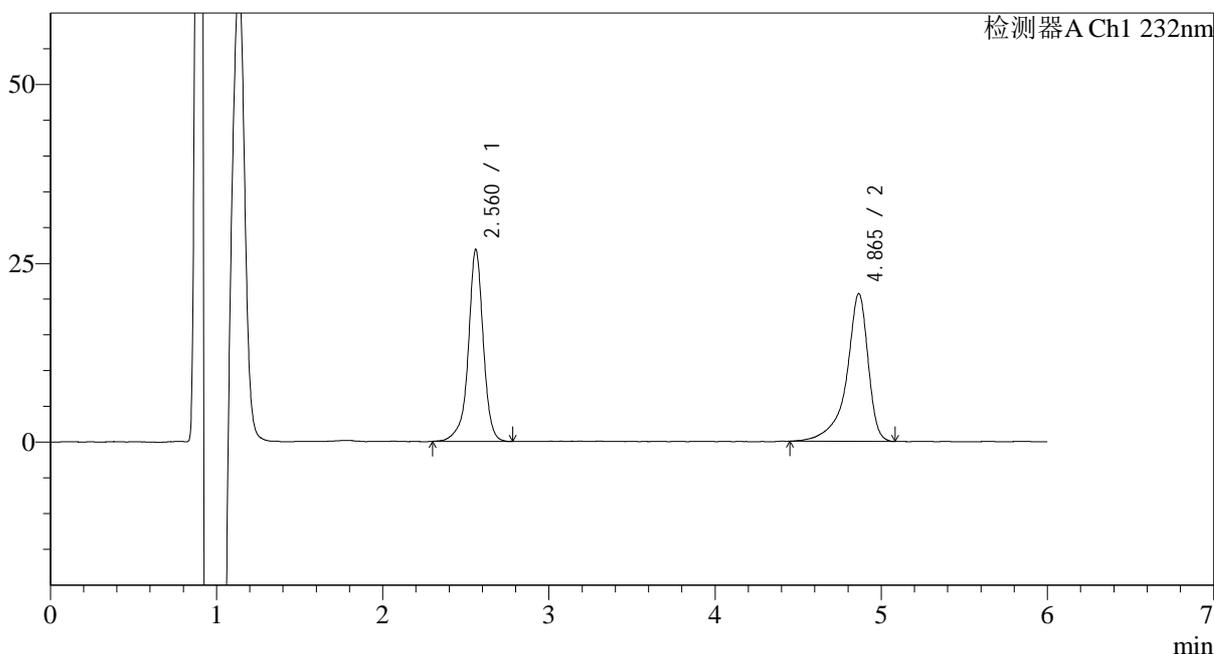
# J346

## <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 - 0-301/25-1723-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 14:12:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:55:01 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	2.560	167965	47.468	26740	4290	0.939	--
2	4.865	185884	52.532	20669	7999	0.791	12.327
总计		353849	100.000	47409			



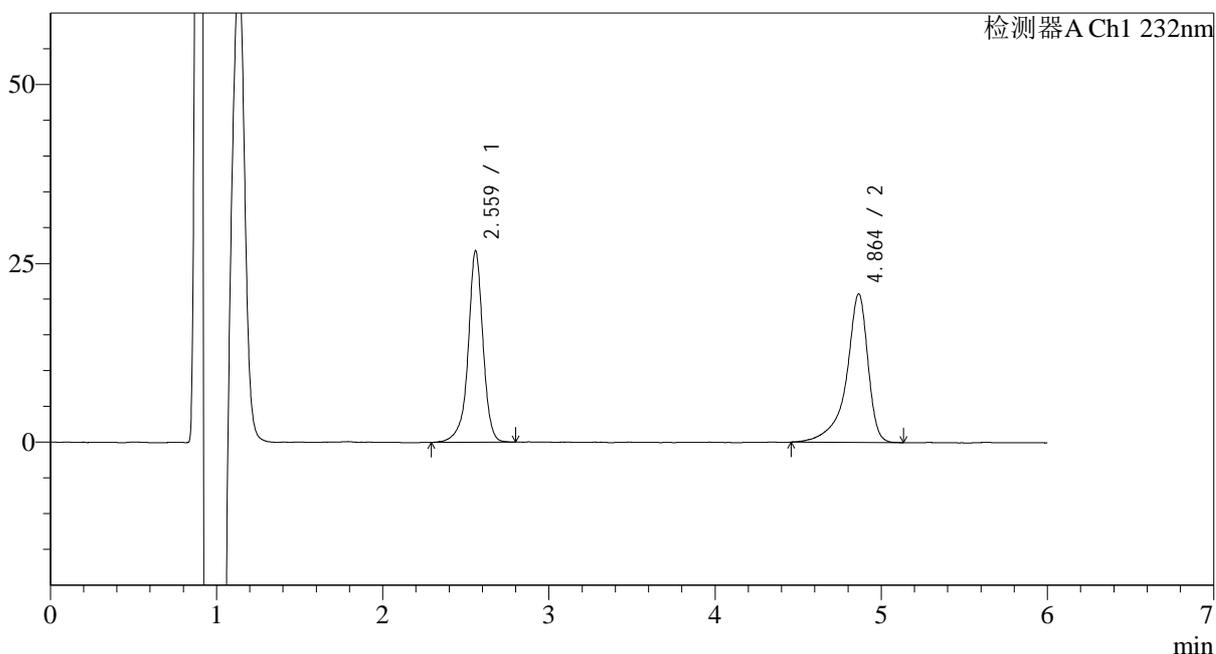
# J346

## <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 - 0-301/25-1724-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 14:19:24 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:55:04  
 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	2.559	166822	47.108	26666	4316	0.941	--
2	4.864	187307	52.892	20787	8076	0.788	12.385
总计		354128	100.000	47453			



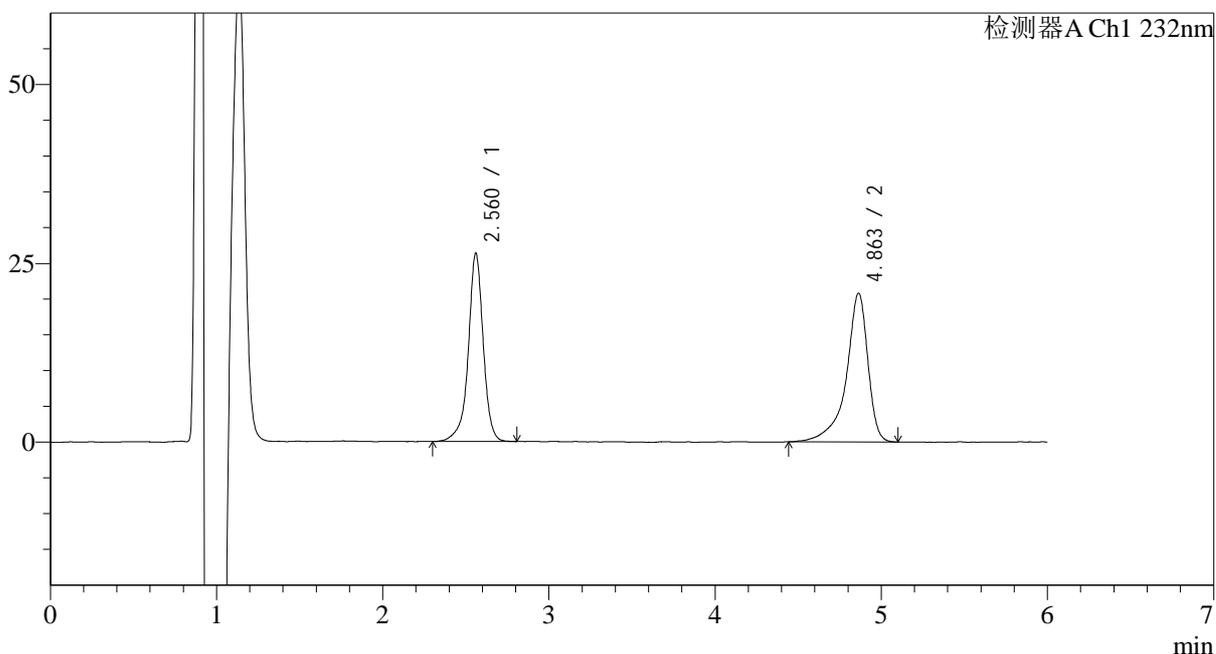
# J346

## <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 - 0-301/25-1725-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 14:25:48 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:55:07  
 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	2.560	165169	46.745	26250	4282	0.938	--
2	4.863	188170	53.255	20829	8042	0.787	12.337
总计		353339	100.000	47079			



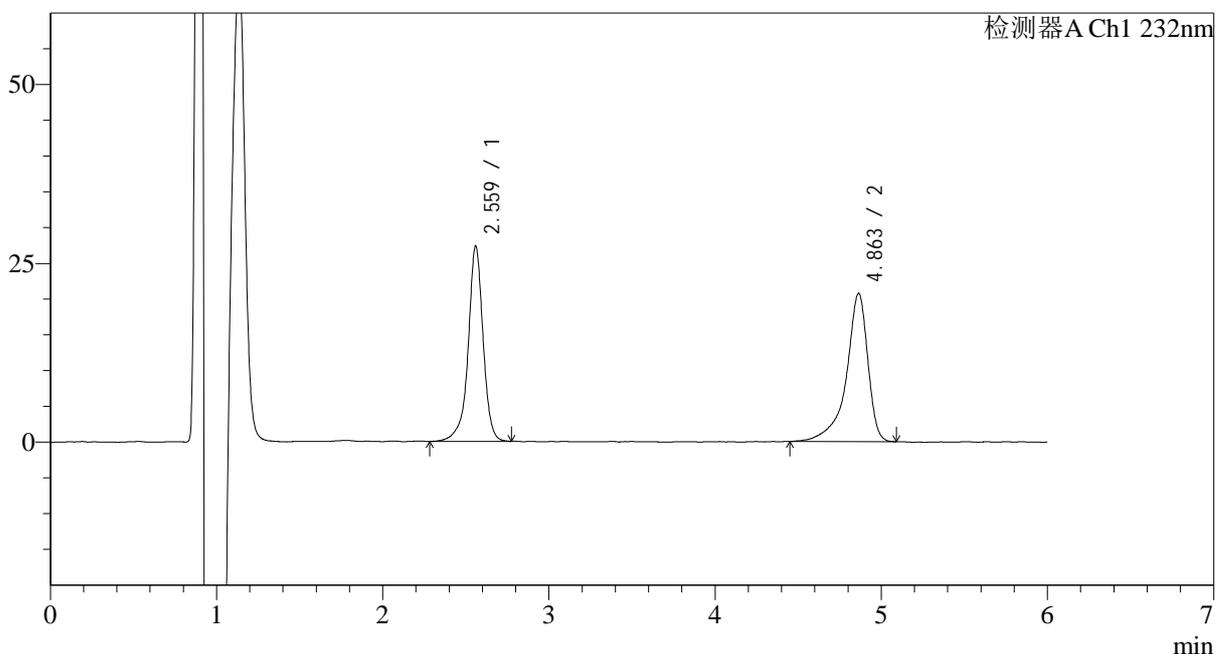
# J346

## <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 - 0-301/25-1726-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 14:32:12 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:55:10  
 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	2.559	171266	47.813	27178	4285	0.933	--
2	4.863	186937	52.187	20751	7983	0.781	12.319
总计		358204	100.000	47929			



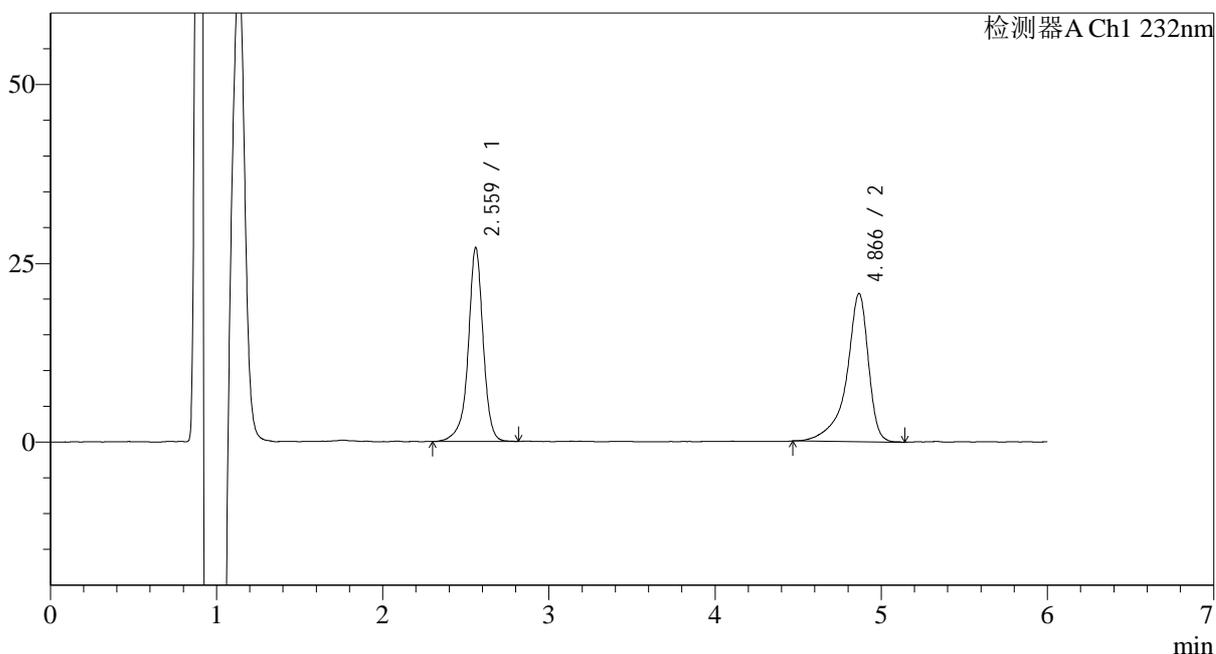
# J346

## <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 - 0-301/25-1727-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 14:38:37 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:55:13  
 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	2.559	169535	47.237	26962	4287	0.941	--
2	4.866	189371	52.763	20723	7911	0.787	12.296
总计		358906	100.000	47685			



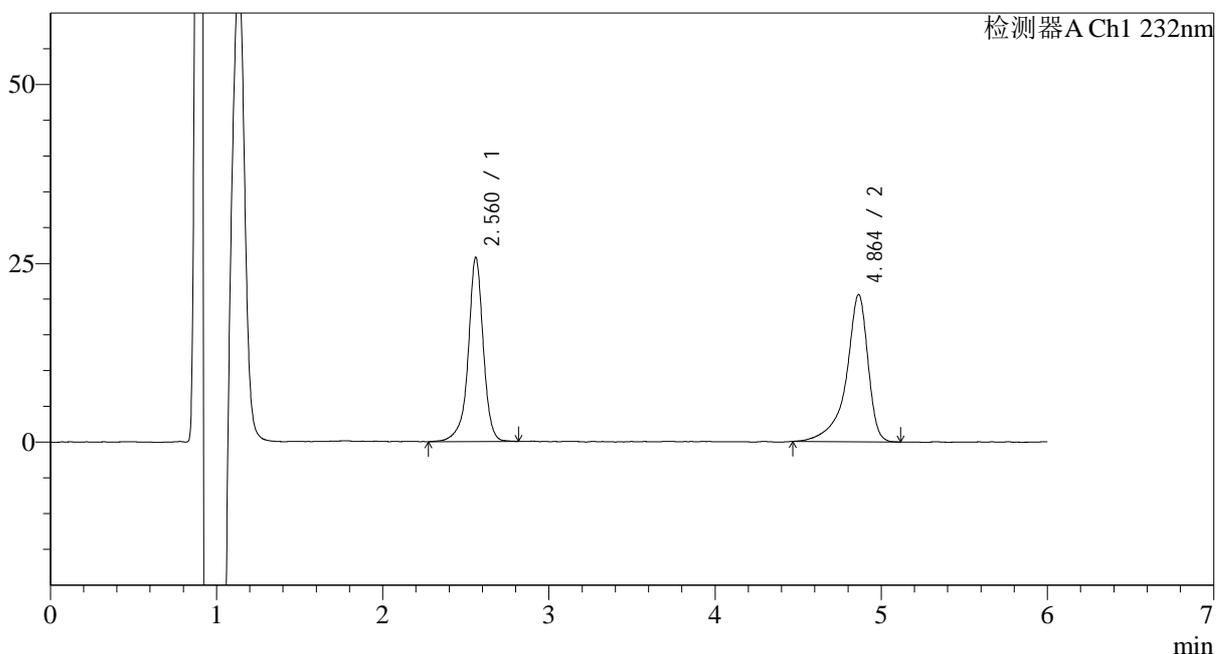
# J346

## <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 - 0-301/25-1728-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 14:45:01 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:55:16  
 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	2.560	162936	46.478	25662	4250	0.937	--
2	4.864	187630	53.522	20617	7877	0.787	12.245
总计		350566	100.000	46280			



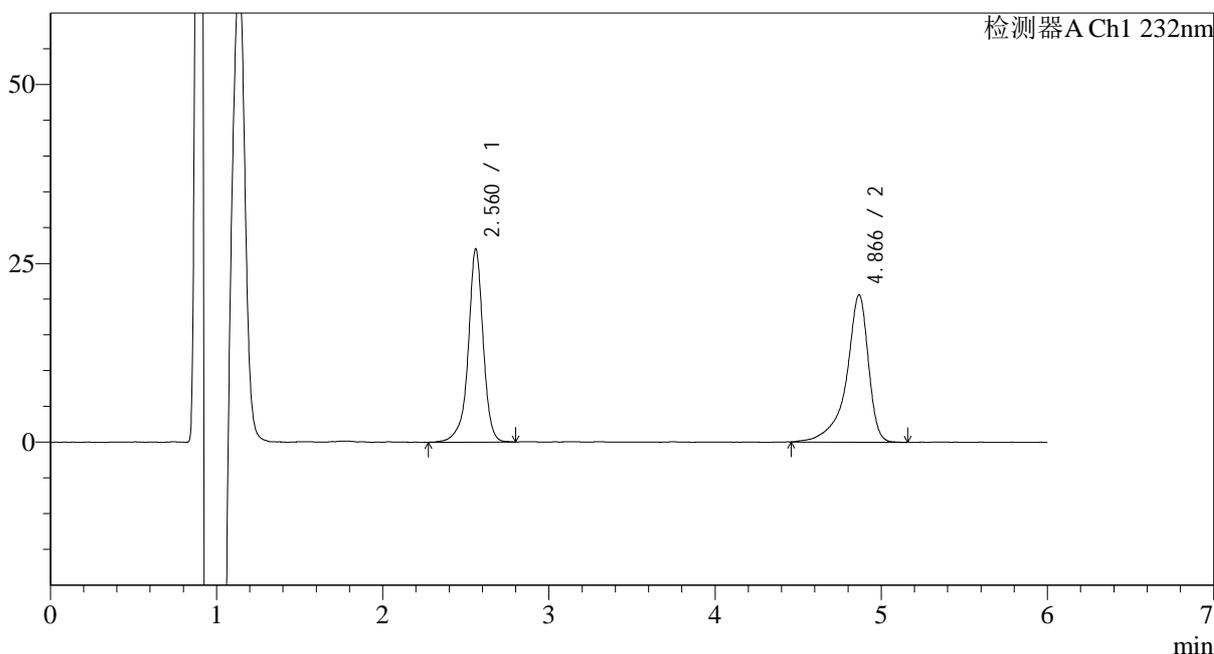
# J346

## <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 - 0-301/25-1729-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 14:51:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:55:19 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	2.560	169657	47.227	26911	4270	0.933	--
2	4.866	189581	52.773	20605	7843	0.785	12.252
总计		359238	100.000	47516			



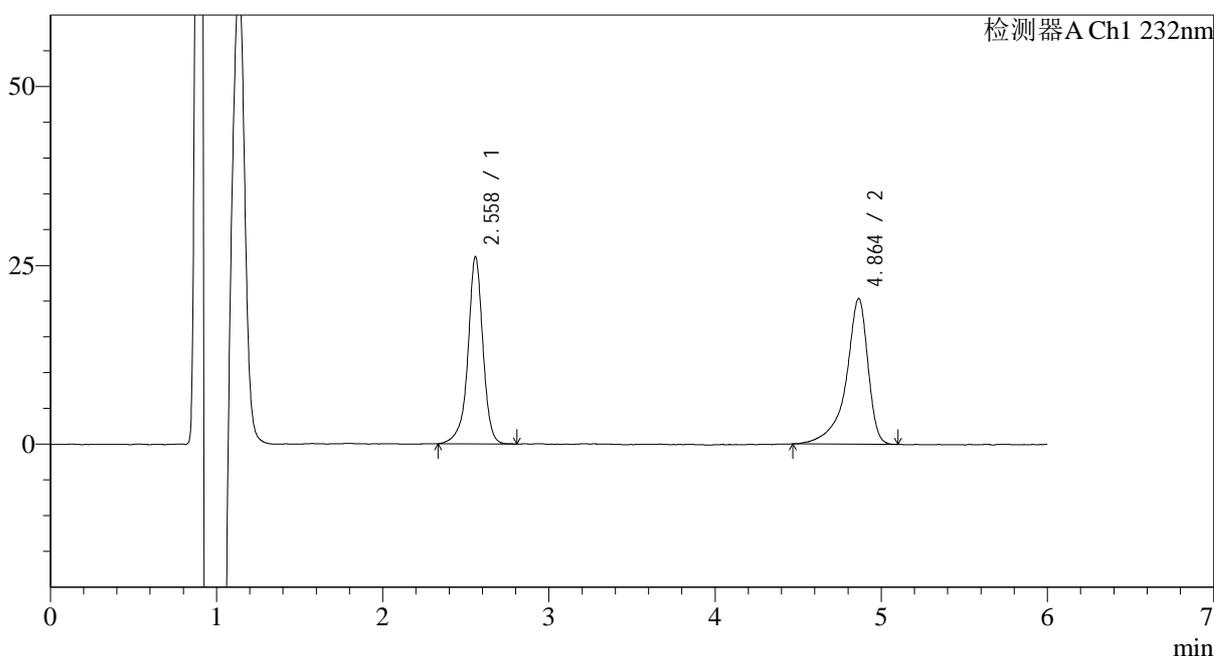
# J346

## <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 - 0-301/25-1730-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 14:57:51 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:55:22  
 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	2.558	164530	46.905	26133	4233	0.939	--
2	4.864	186247	53.095	20389	7731	0.782	12.184
总计		350777	100.000	46521			



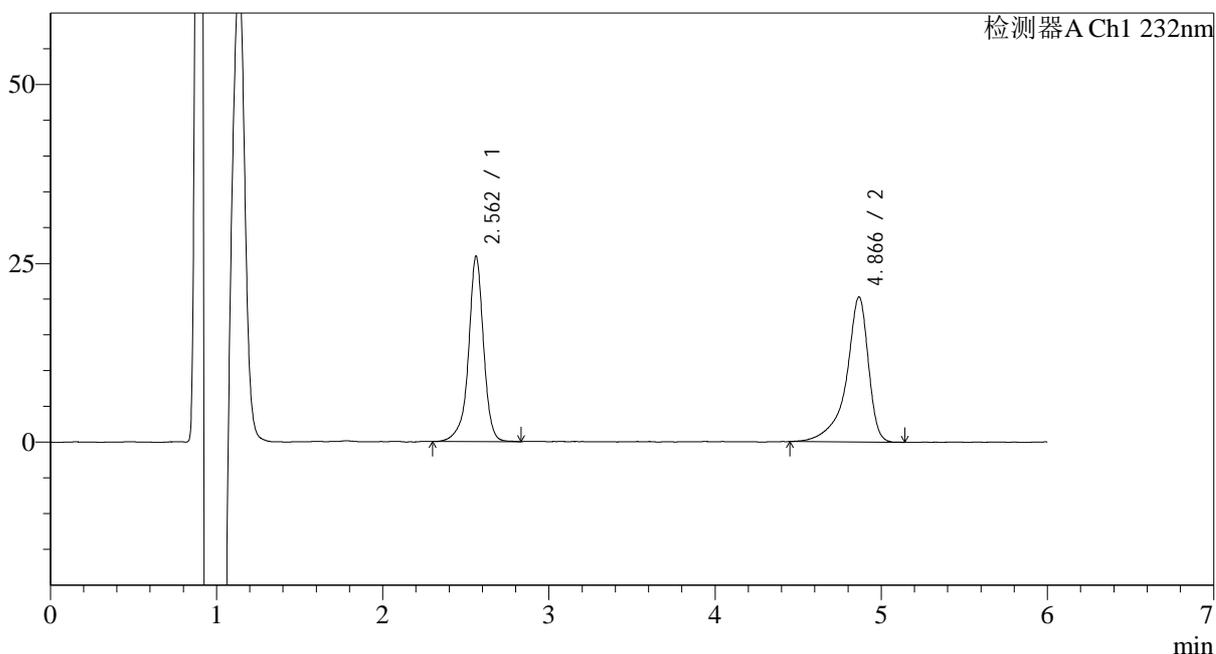
# J346

## <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 - 0-301/25-1731-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 15:04:16 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:55:25  
 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	2.562	163676	46.709	25910	4223	0.933	--
2	4.866	186743	53.291	20265	7740	0.784	12.163
总计		350419	100.000	46175			



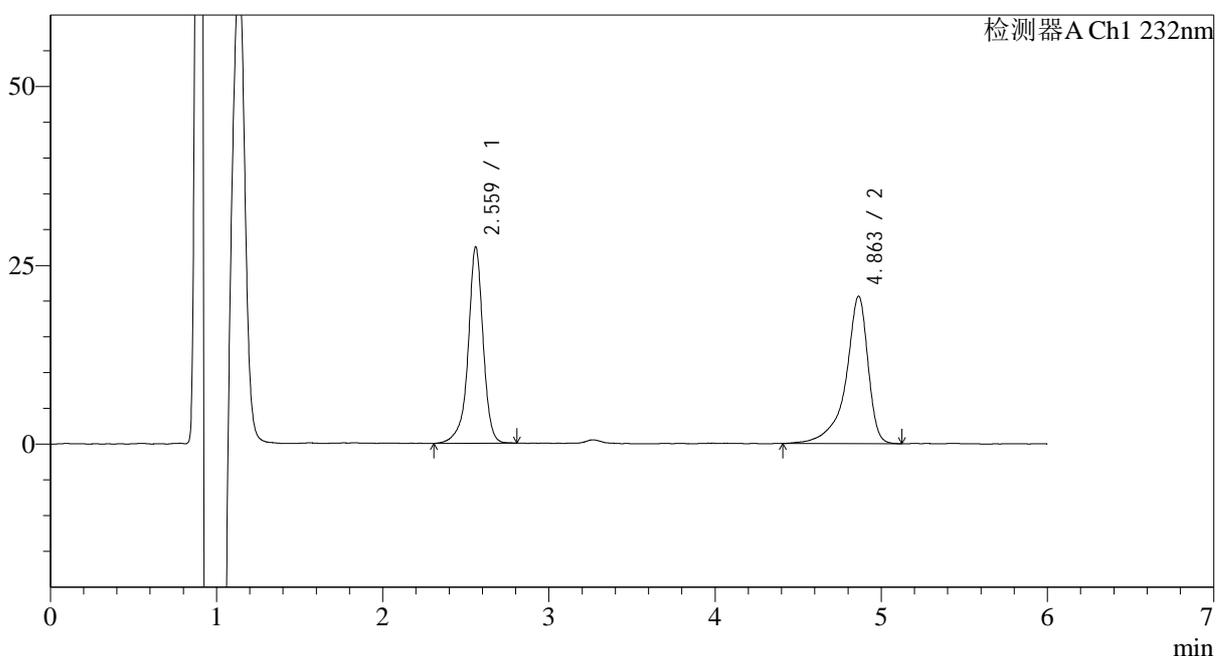
# J346

## <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 - 0-301/25-1732-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 15:10:40 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:55:28  
 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	2.559	172903	47.460	27354	4275	0.928	--
2	4.863	191413	52.540	20626	7603	0.784	12.137
总计		364316	100.000	47980			



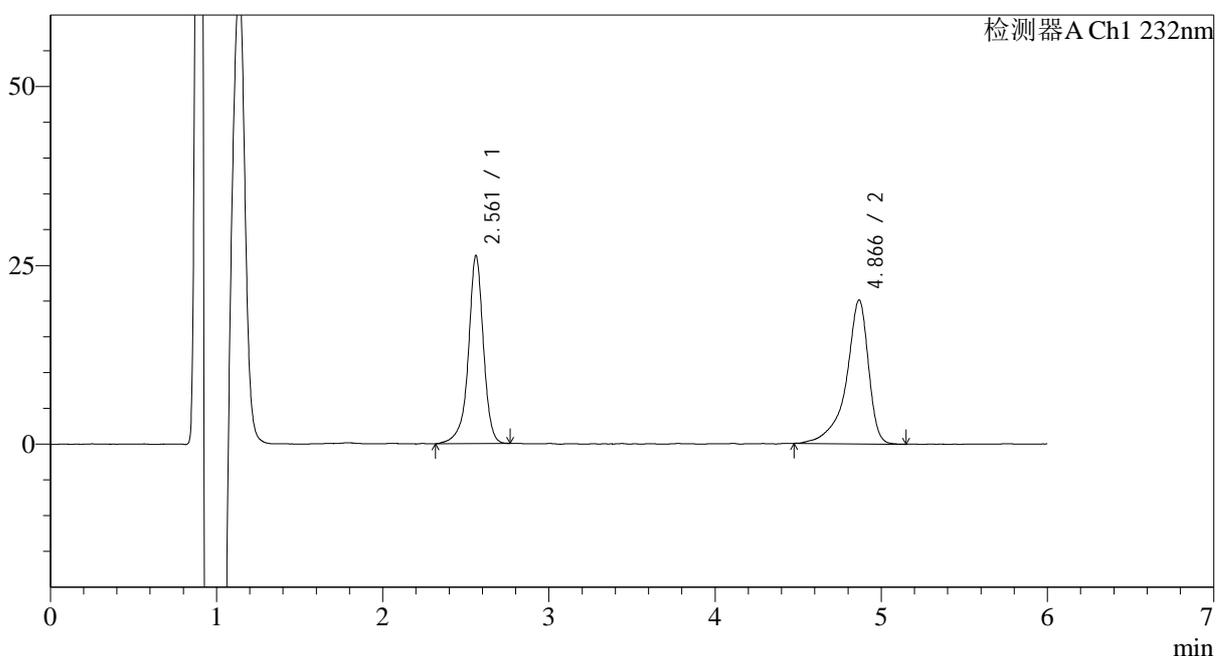
# J346

## <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 - 0-301/25-1733-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 15:17:05 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:55:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

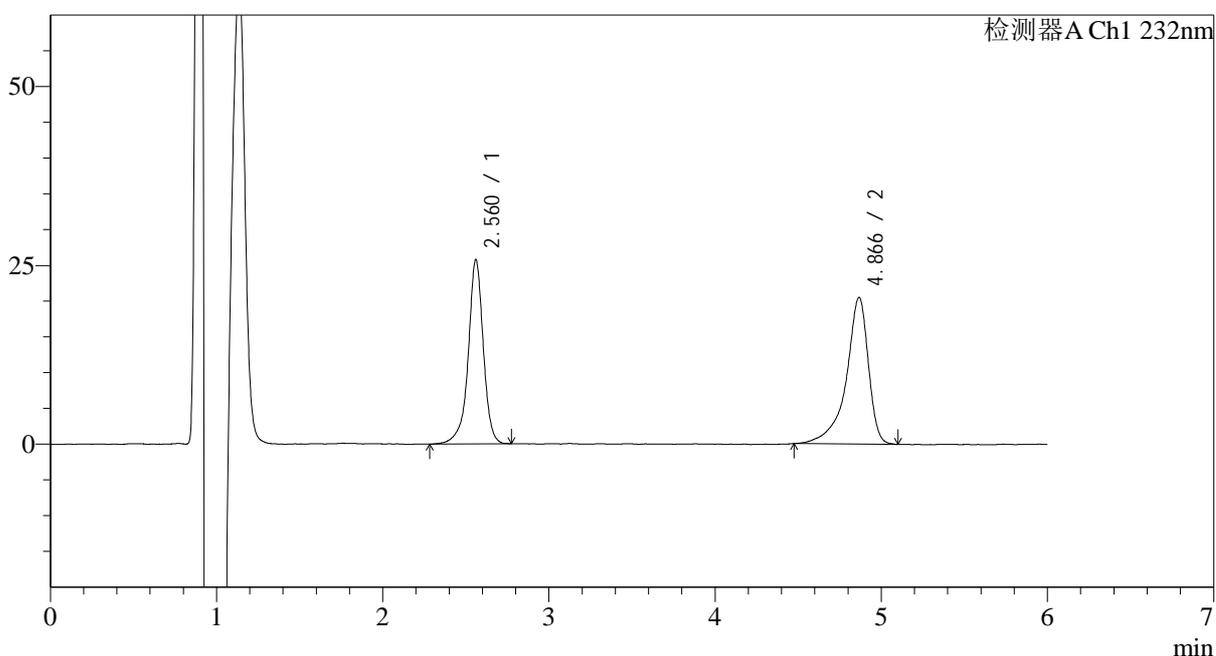
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	165639	46.996	26255	4216	0.932	--
2	4.866	186812	53.004	20105	7509	0.788	12.057
总计		352451	100.000	46360			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1734-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 15:23:31 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:55:33 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

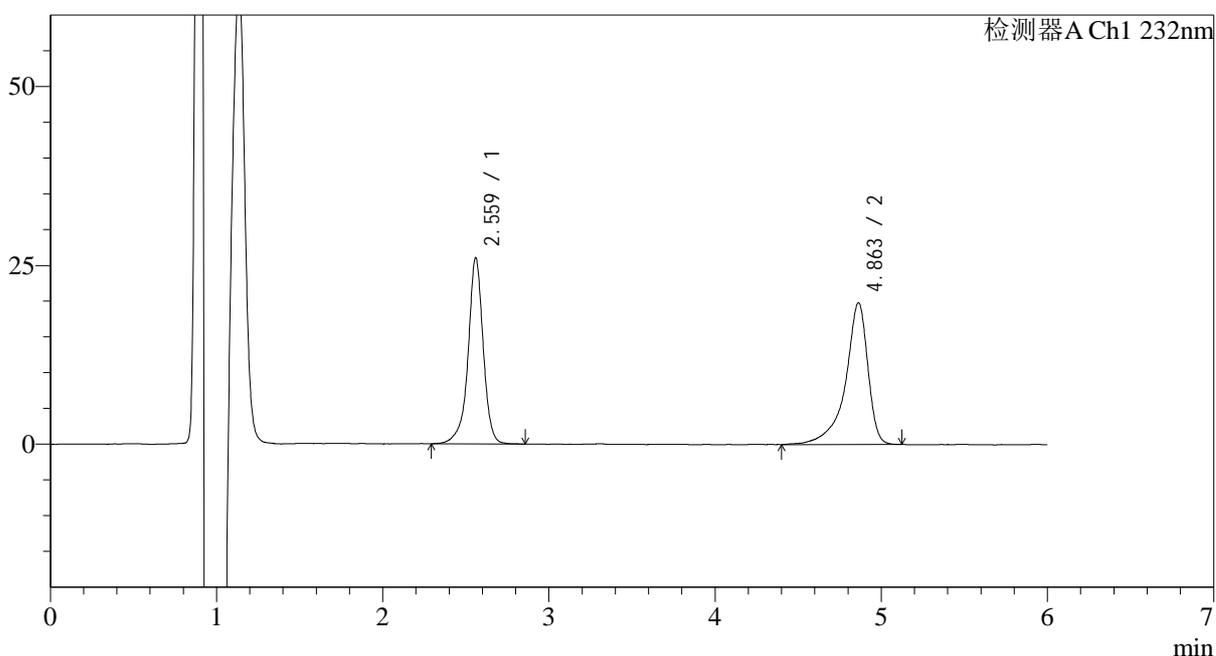
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	162612	46.099	25686	4204	0.934	--
2	4.866	190133	53.901	20493	7583	0.785	12.089
总计		352745	100.000	46179			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1735-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 15:29:56 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:55:36 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	2.559	164787	46.941	25896	4195	0.935	--
2	4.863	186266	53.059	19828	7462	0.777	12.021
总计		351053	100.000	45724			



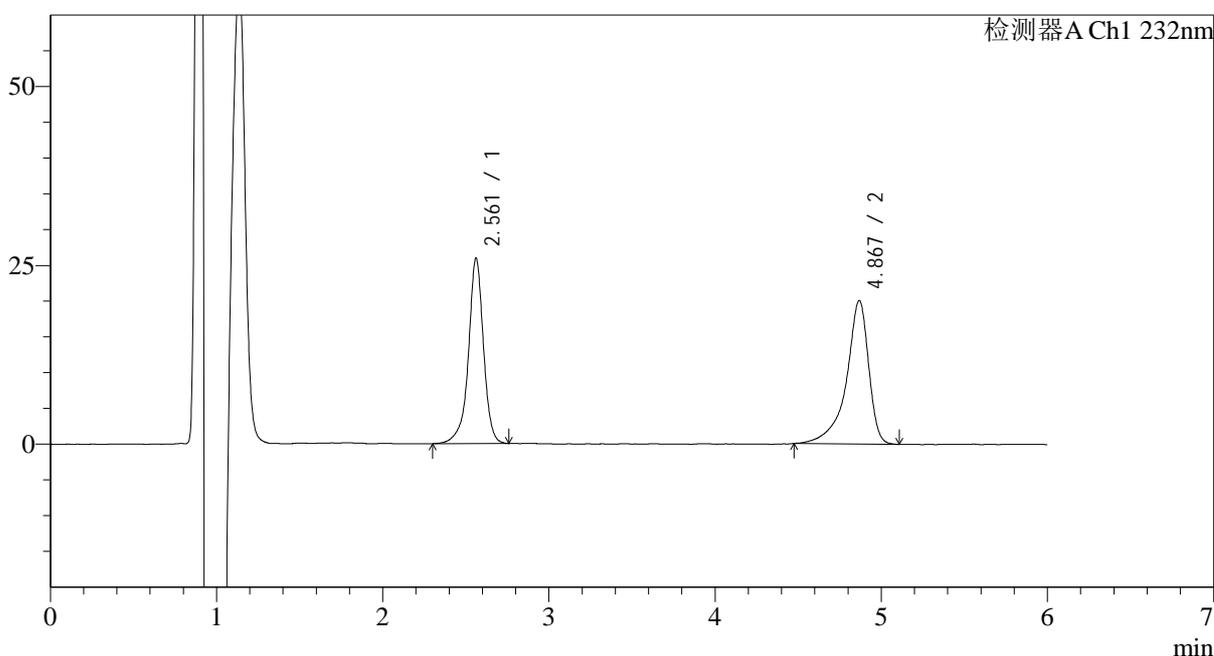
# J346

## <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 - 0-301/25-1736-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 15:36:21 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:55:39  
 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	2.561	163786	46.671	25915	4215	0.932	--
2	4.867	187147	53.329	20026	7497	0.783	12.052
总计		350933	100.000	45942			



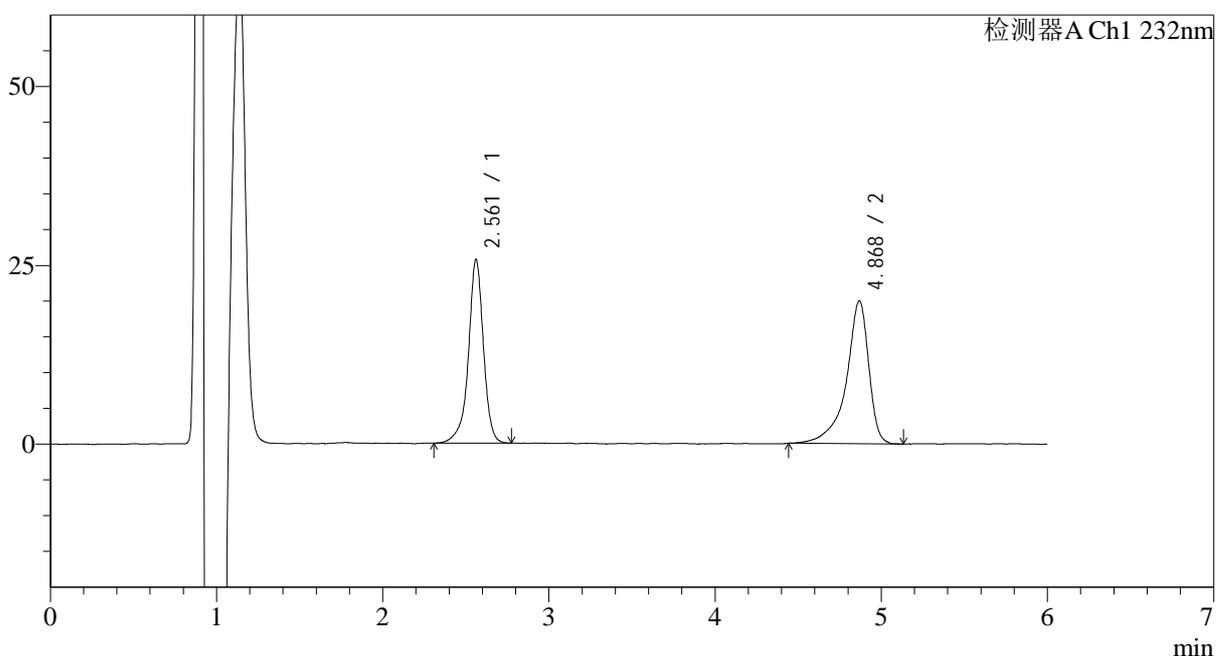
# J346

## <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 - 0-301/25-1737-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 15:42:46 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:55:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

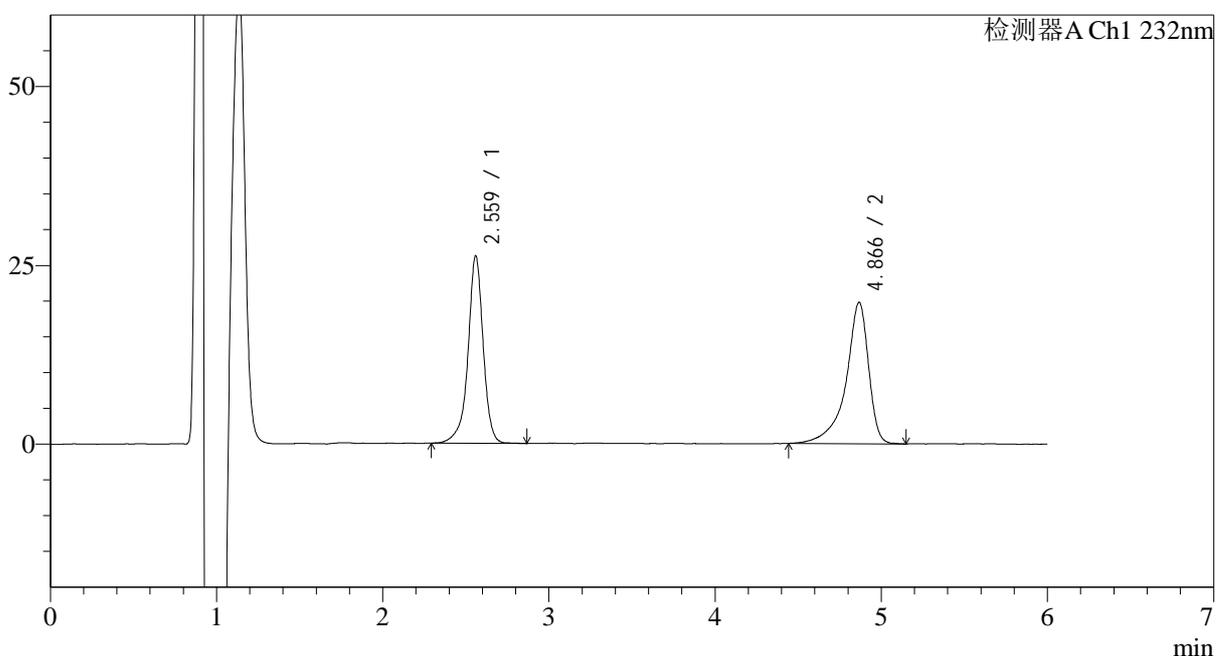
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	161704	46.313	25646	4235	0.927	--
2	4.868	187447	53.687	19938	7450	0.783	12.044
总计		349151	100.000	45584			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1738-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 15:49:10 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:55:44 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	2.559	167195	47.197	26096	4148	0.930	--
2	4.866	187051	52.803	19752	7376	0.779	11.967
总计		354246	100.000	45848			



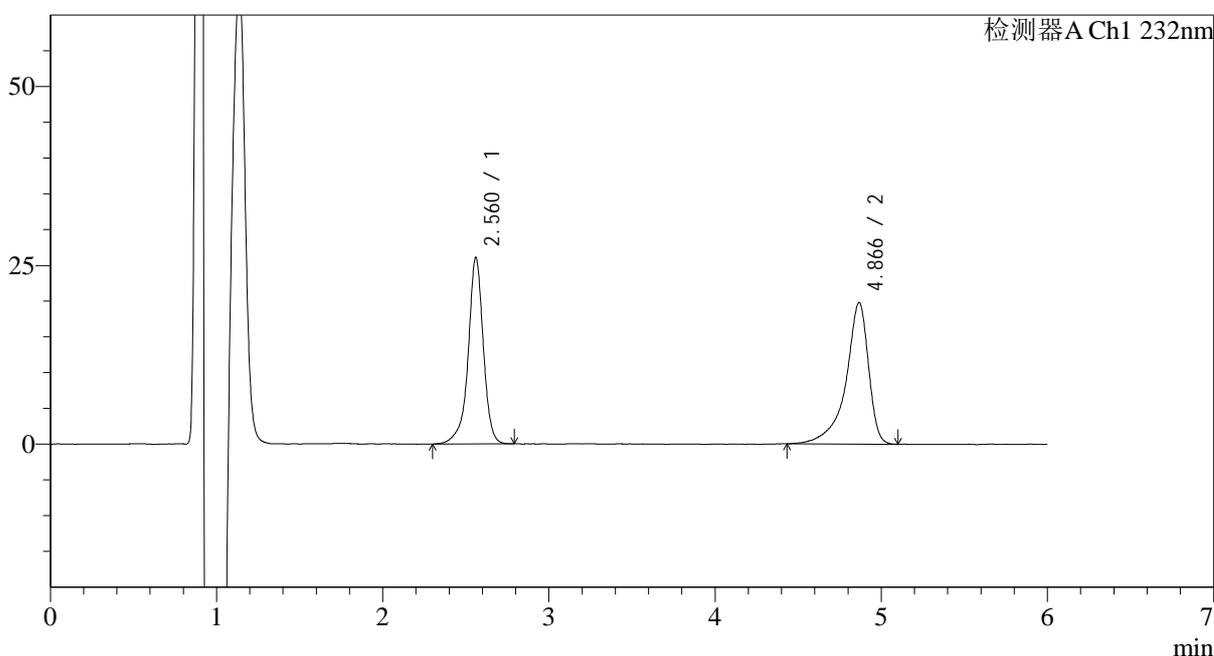
# J346

## <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 - 0-301/25-1739-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 15:55:35 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:55:47  
 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	2.560	165963	46.921	26023	4164	0.922	--
2	4.866	187743	53.079	19776	7229	0.773	11.898
总计		353706	100.000	45799			



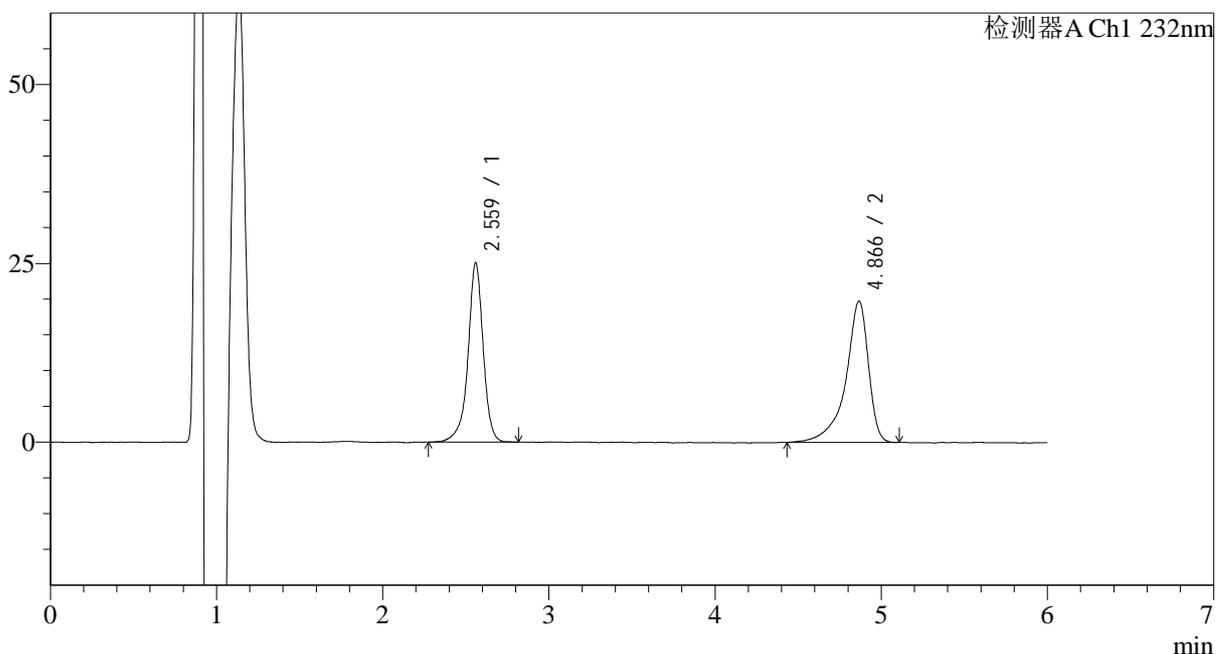
# J346

## <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 - 0-301/25-1740-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 16:02:01 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:55:50  
 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	159606	45.980	24949	4136	0.935	--
2	4.866	187512	54.020	19755	7263	0.776	11.904
总计		347118	100.000	44704			



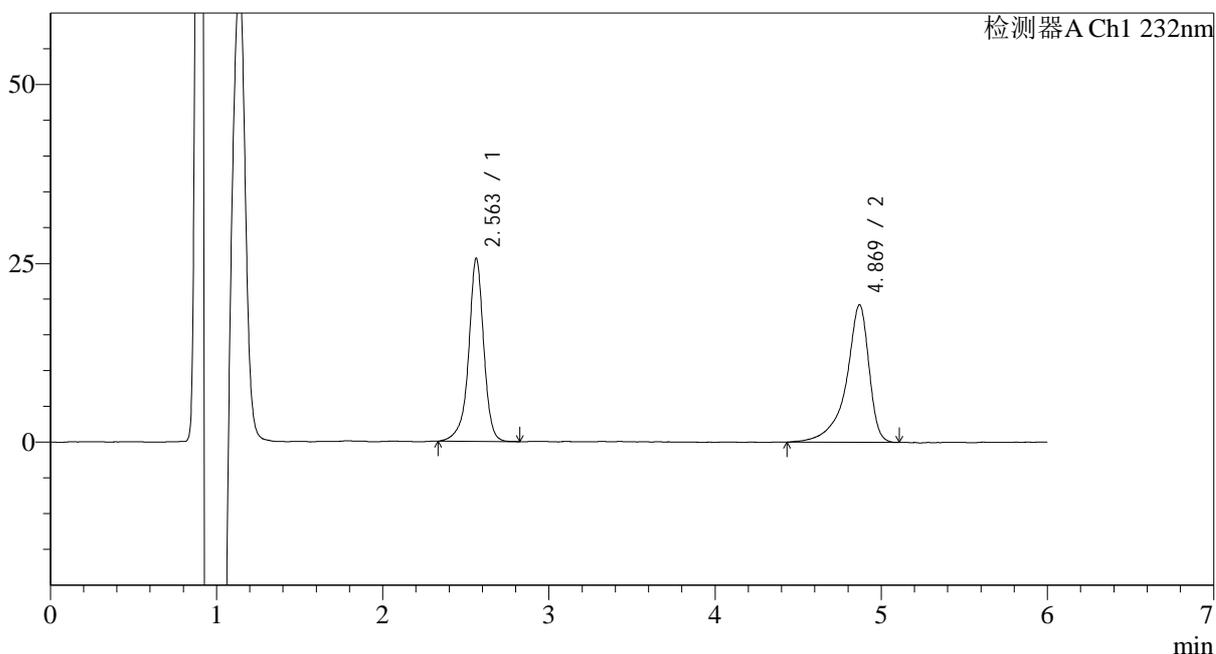
# J346

## <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 - 0-301/25-1741-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 16:08:26 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:55:53  
 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	2.563	162443	46.960	25643	4184	0.930	--
2	4.869	183474	53.040	19223	7172	0.779	11.873
总计		345916	100.000	44866			



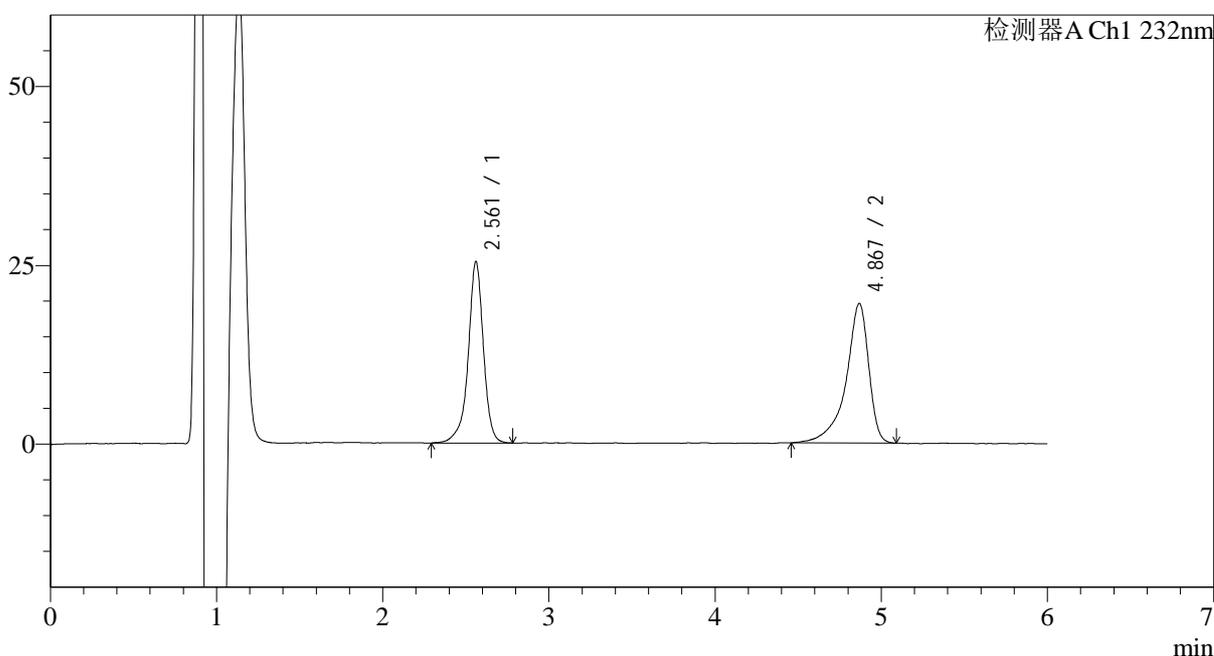
# J346

## <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 - 0-301/25-1742-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 16:14:52 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:55:56  
 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	2.561	162365	46.637	25347	4127	0.923	--
2	4.867	185778	53.363	19482	7149	0.777	11.839
总计		348143	100.000	44829			



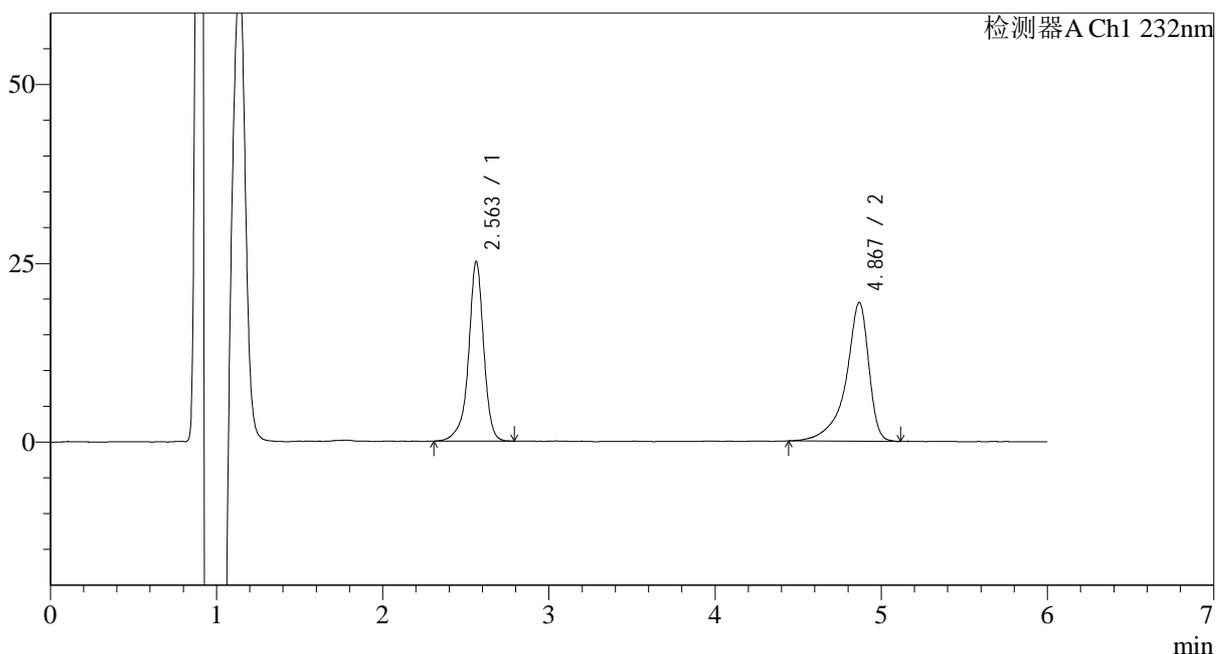
# J346

## <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 - 0-301/25-1743-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 16:21:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:55:59 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	2.563	159425	46.262	25130	4174	0.920	--
2	4.867	185188	53.738	19372	7183	0.778	11.869
总计		344613	100.000	44501			



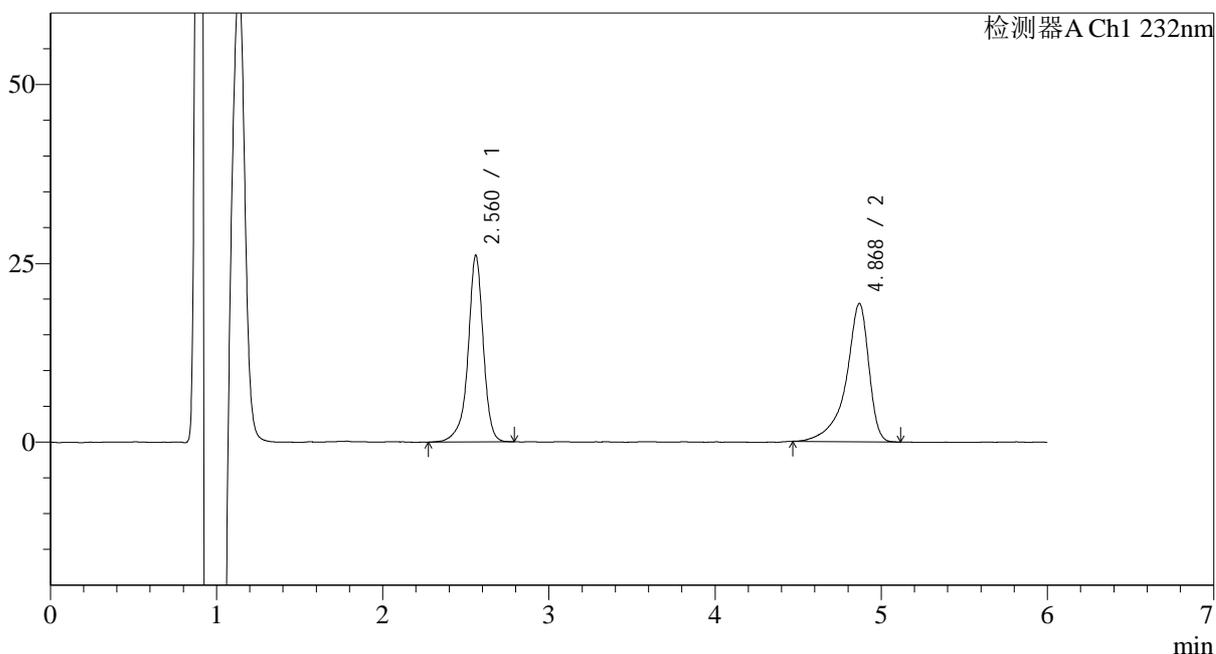
# J346

## <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 - 0-301/25-1744-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 16:27:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:56:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

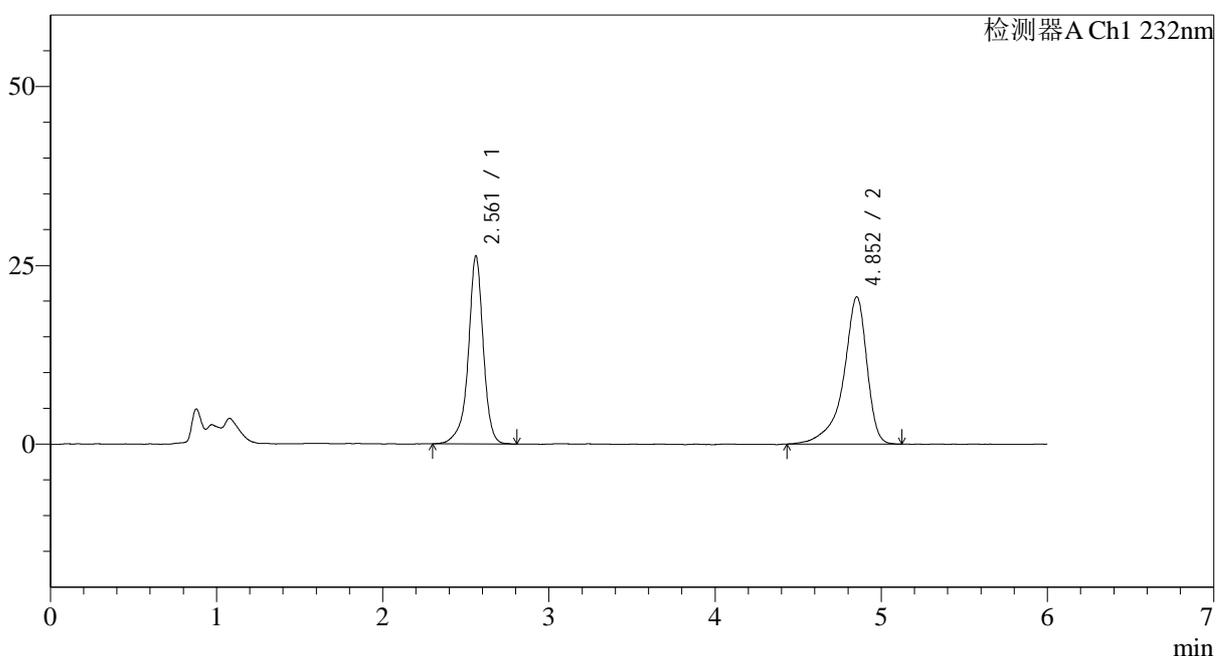
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	166967	47.530	26025	4121	0.920	--
2	4.868	184323	52.470	19315	7132	0.776	11.833
总计		351290	100.000	45340			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1745-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 16:34:09 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:56:05 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	2.561	165438	45.015	26251	4297	0.923	--
2	4.852	202076	54.985	20585	6555	0.798	11.575
总计		367515	100.000	46836			



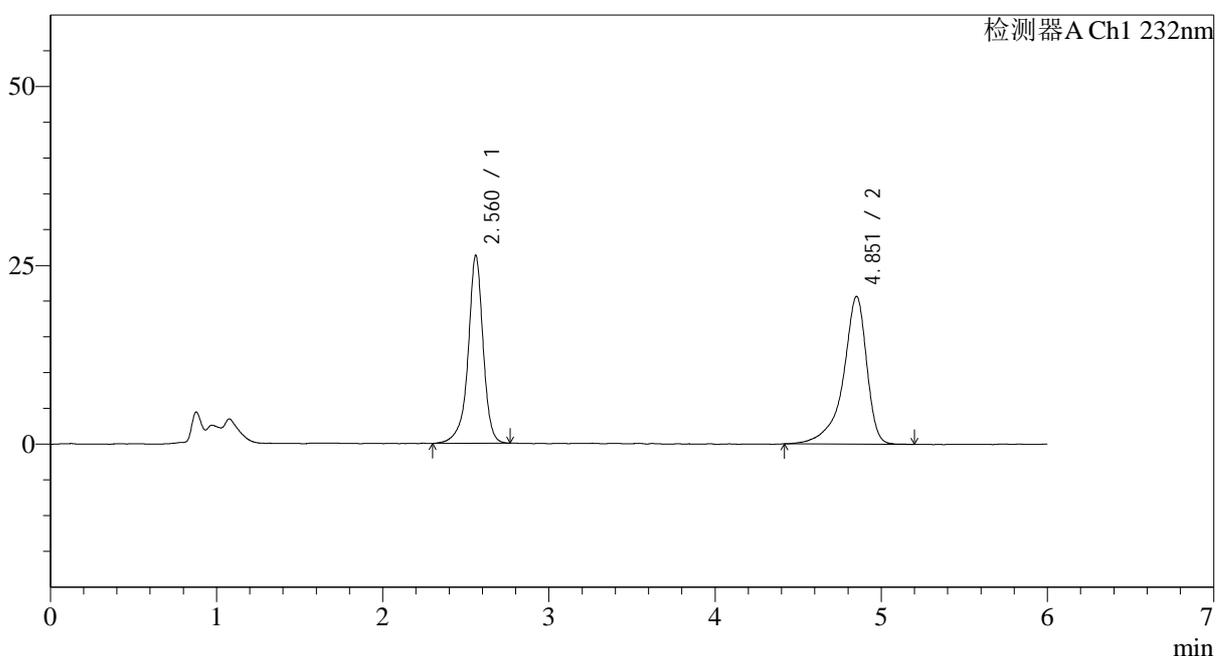
# J346

## <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 - 0-301/25-1746-2 - zzp-25110502p-rcqx-pH2.0+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: 2025/11/12 16:40:35 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:56:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

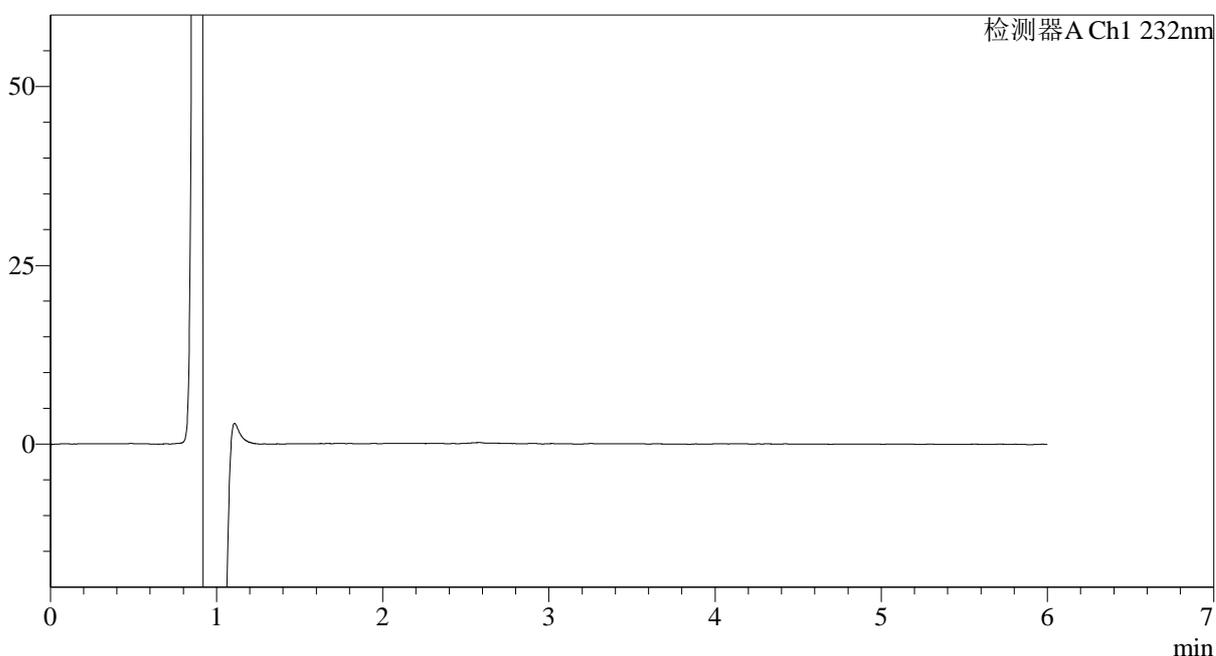
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	165691	44.911	26181	4257	0.923	--
2	4.851	203244	55.089	20618	6558	0.799	11.556
总计		368935	100.000	46799			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1747-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/12 16:47:01 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/11/14 08:56:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

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



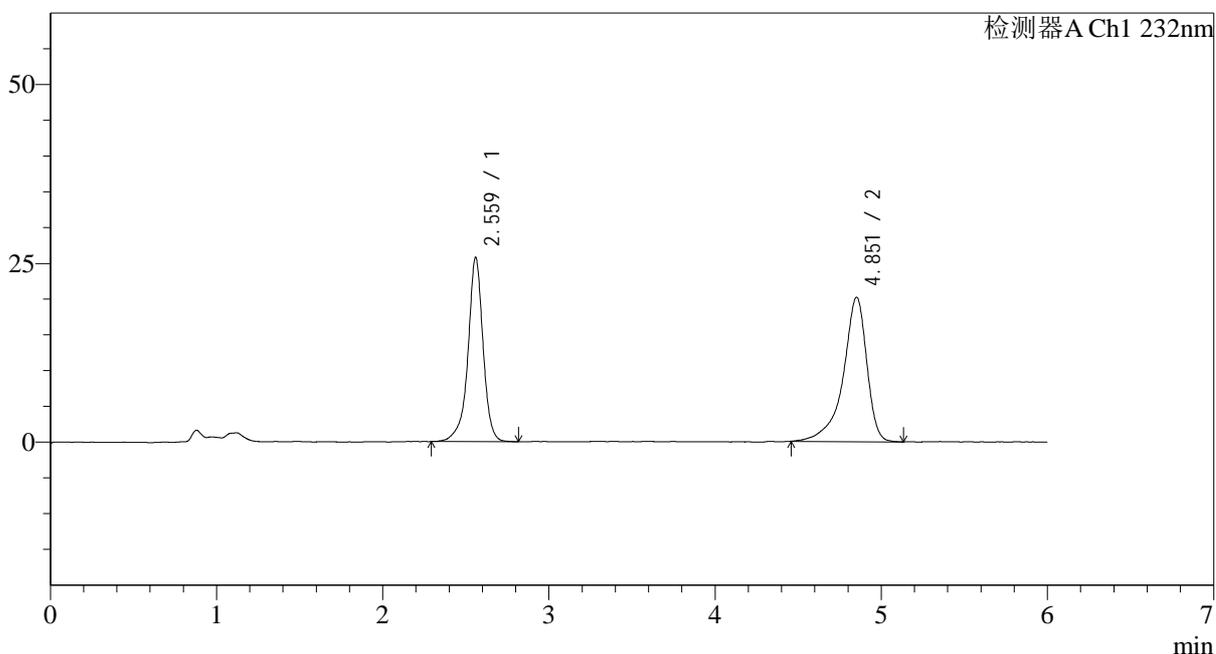
# J346

## <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 - 0-301/25-1748-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 16:53:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:56:14 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	163216	45.000	25648	4191	0.927	--
2	4.851	199487	55.000	20172	6454	0.803	11.472
总计		362704	100.000	45820			



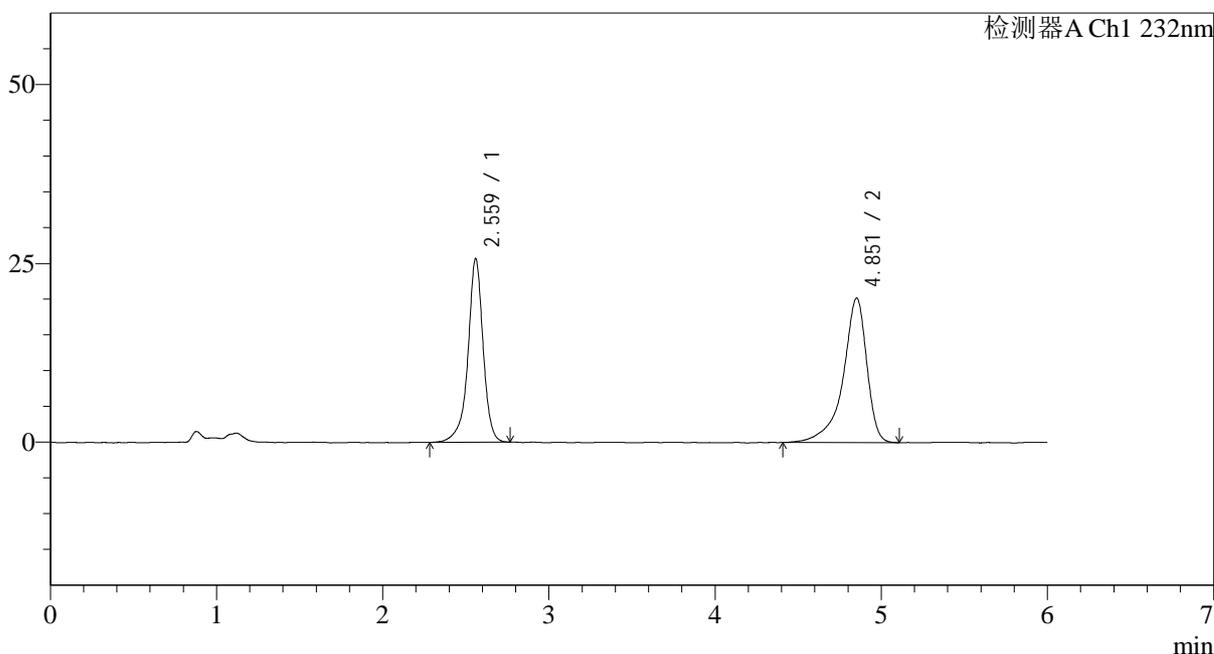
# J346

## <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 - 0-301/25-1749-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 16:59:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:56:17 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	2.559	163265	44.923	25548	4191	0.926	--
2	4.851	200168	55.077	20167	6380	0.795	11.430
总计		363433	100.000	45715			



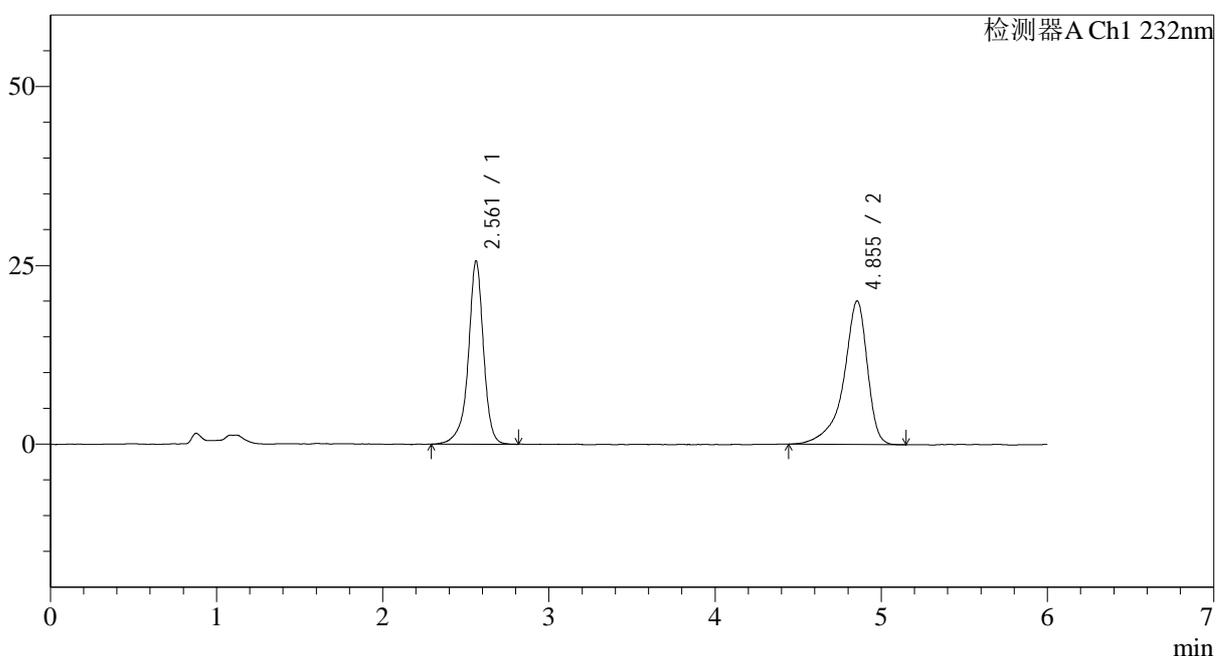
# J346

## <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 - 0-301/25-1750-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 17:06:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:56:20 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	2.561	163482	45.055	25627	4184	0.920	--
2	4.855	199370	54.945	20097	6362	0.798	11.412
总计		362851	100.000	45724			



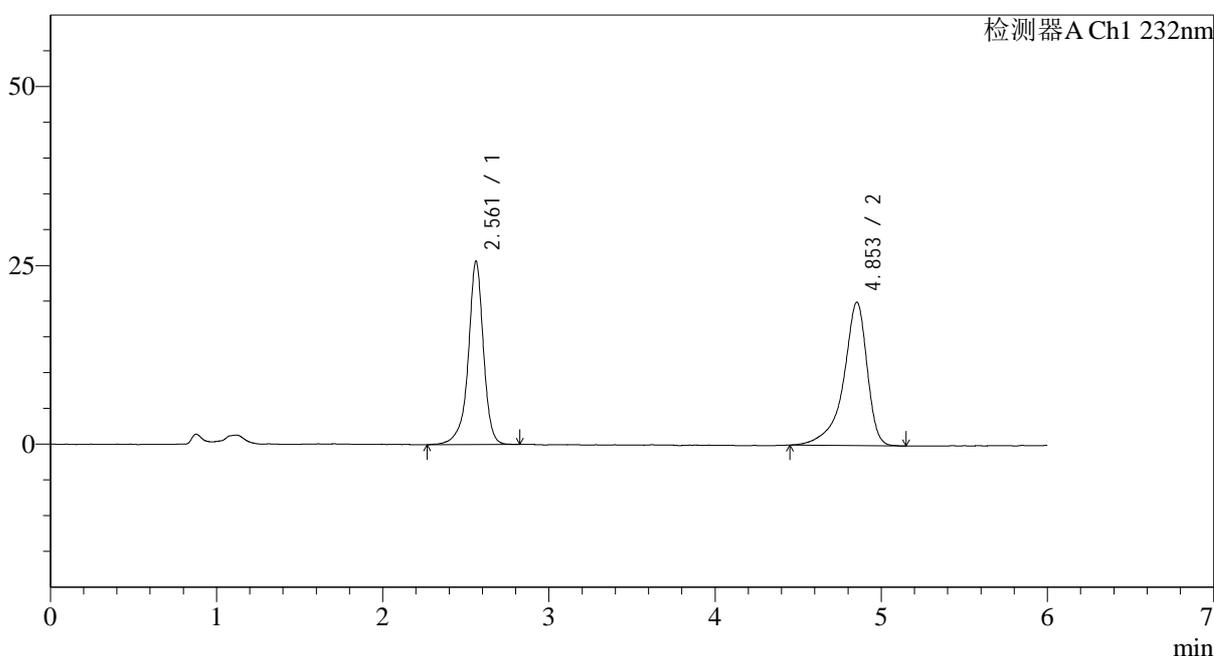
# J346

## <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 - 0-301/25-1751-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-18  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 17:12:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:56:23 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	2.561	164156	45.336	25639	4174	0.920	--
2	4.853	197935	54.664	20039	6376	0.800	11.410
总计		362091	100.000	45677			



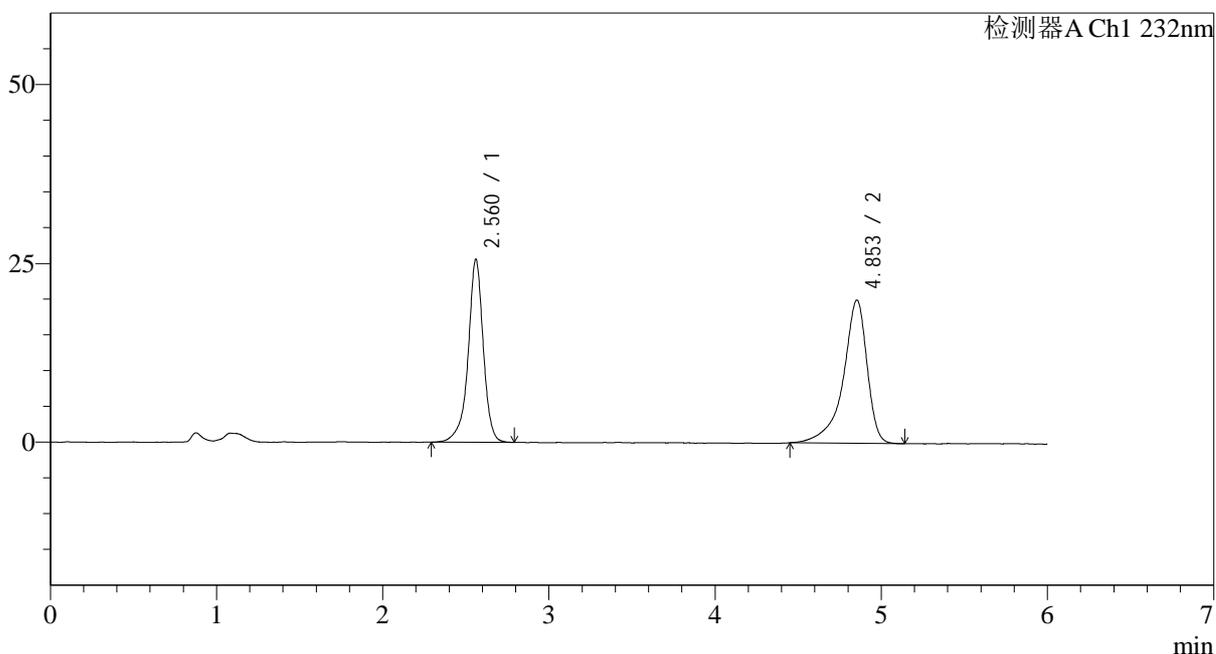
# J346

## <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 - 0-301/25-1752-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 17:19:16 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:56:25  
 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	2.560	162599	44.932	25523	4170	0.924	--
2	4.853	199280	55.068	20027	6370	0.795	11.412
总计		361880	100.000	45551			



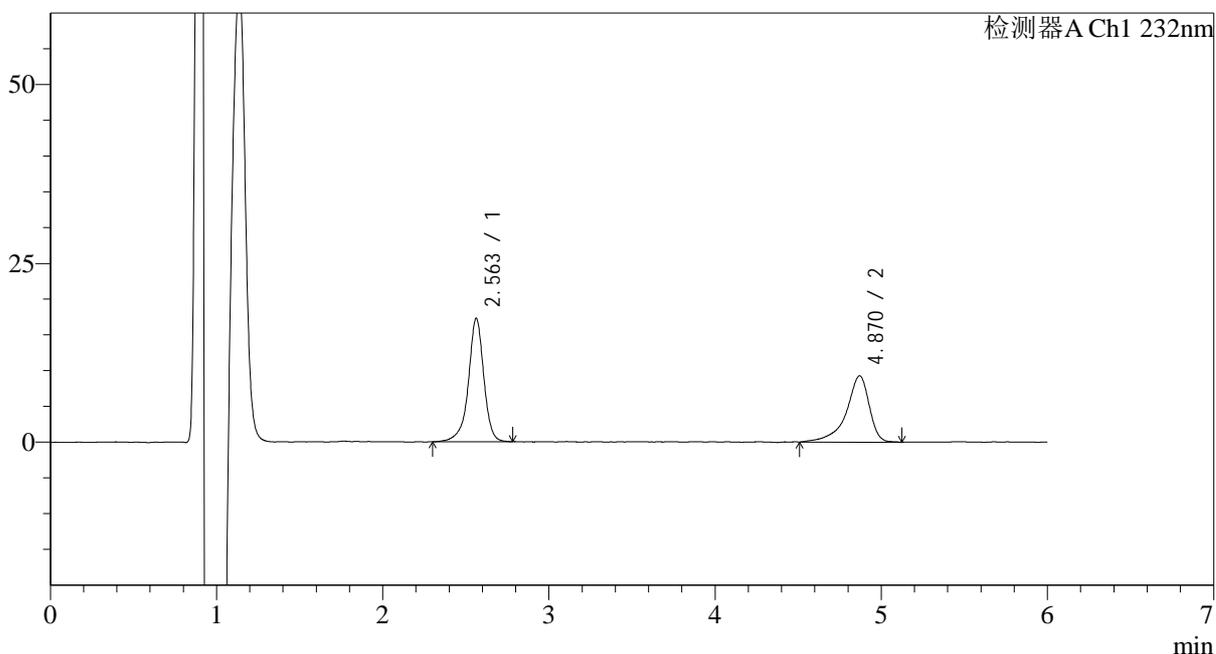
# J346

## <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 - 0-301/25-1753-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 17:25:42 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:56:28  
 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	2.563	111327	55.474	17264	4029	0.927	--
2	4.870	89356	44.526	9274	6932	0.784	11.668
总计		200683	100.000	26539			



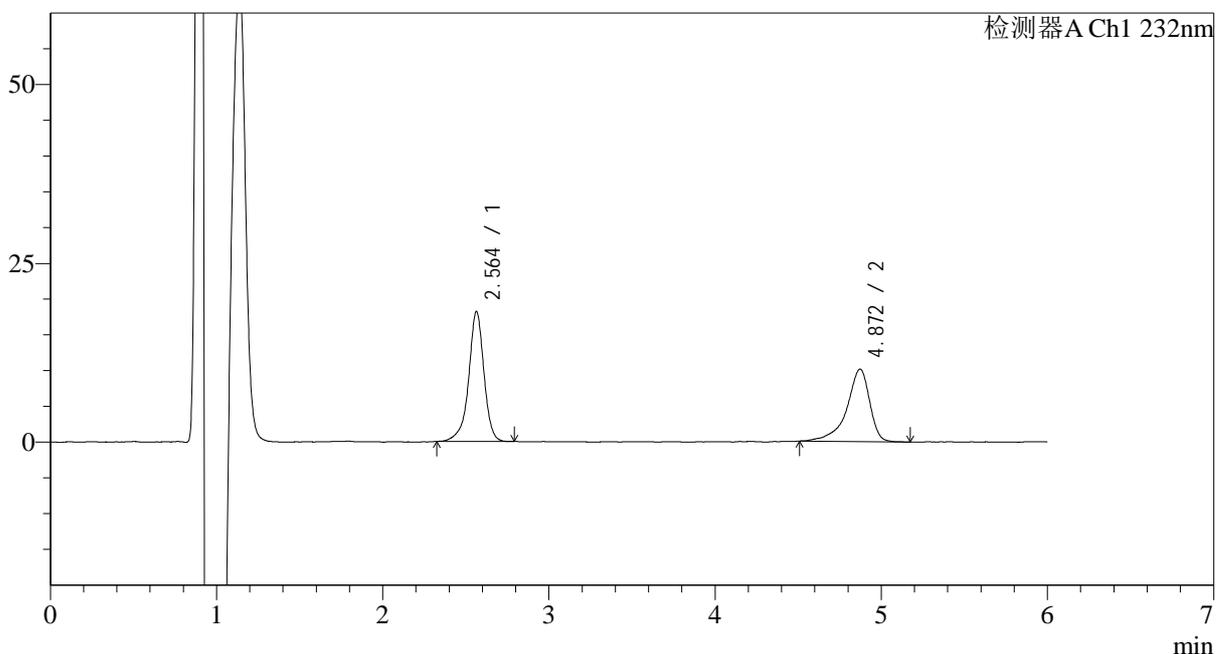
# J346

## <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 - 0-301/25-1754-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-10  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 17:32:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:56:31 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	2.564	116568	54.513	18198	4048	0.927	--
2	4.872	97266	45.487	10151	6920	0.791	11.675
总计		213834	100.000	28349			



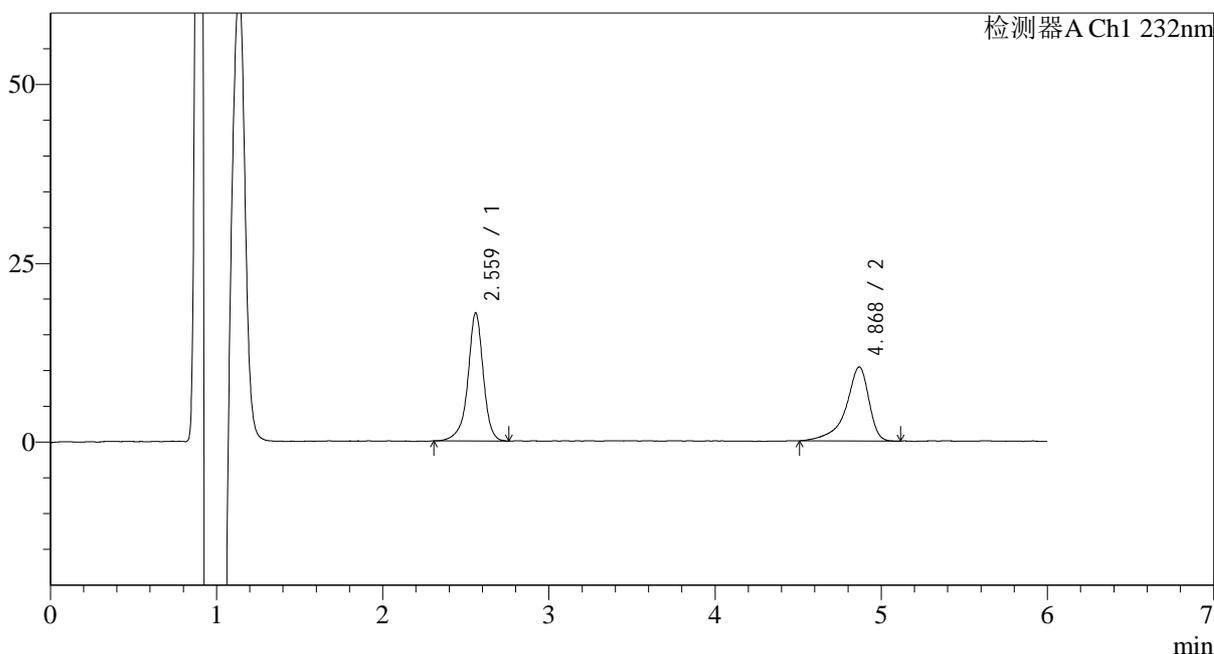
# J346

## <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 - 0-301/25-1755-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 17:38:34 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:56:34  
 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	2.559	115797	53.833	17838	4002	0.930	--
2	4.868	99306	46.167	10334	6864	0.780	11.633
总计		215103	100.000	28172			



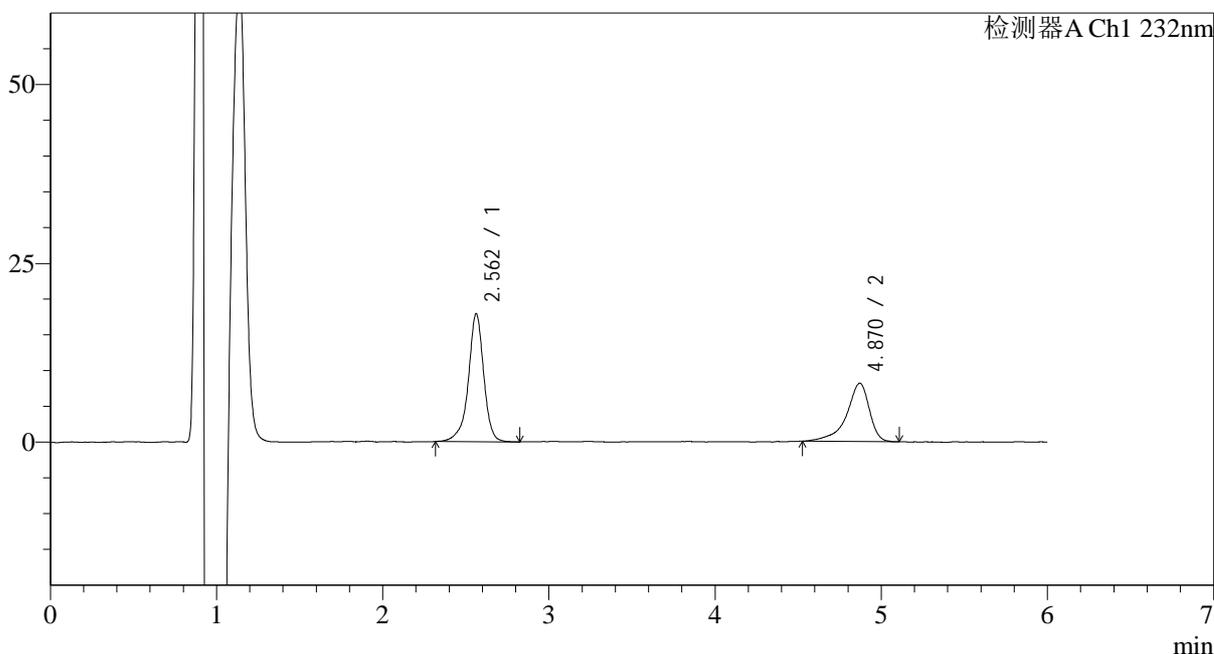
# J346

## <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 - 0-301/25-1756-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-28  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 17:45:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:56:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

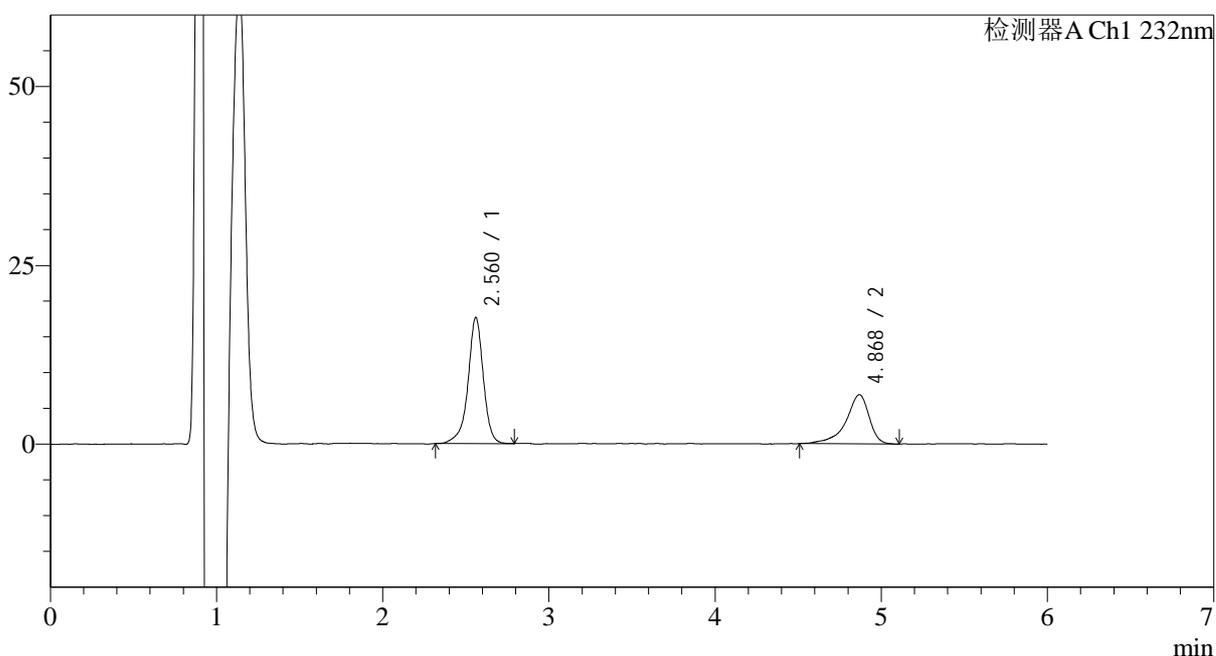
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	115337	59.692	17912	4052	0.924	--
2	4.870	77882	40.308	8164	6921	0.785	11.681
总计		193219	100.000	26076			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1757-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 17:51:25 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:56:40 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

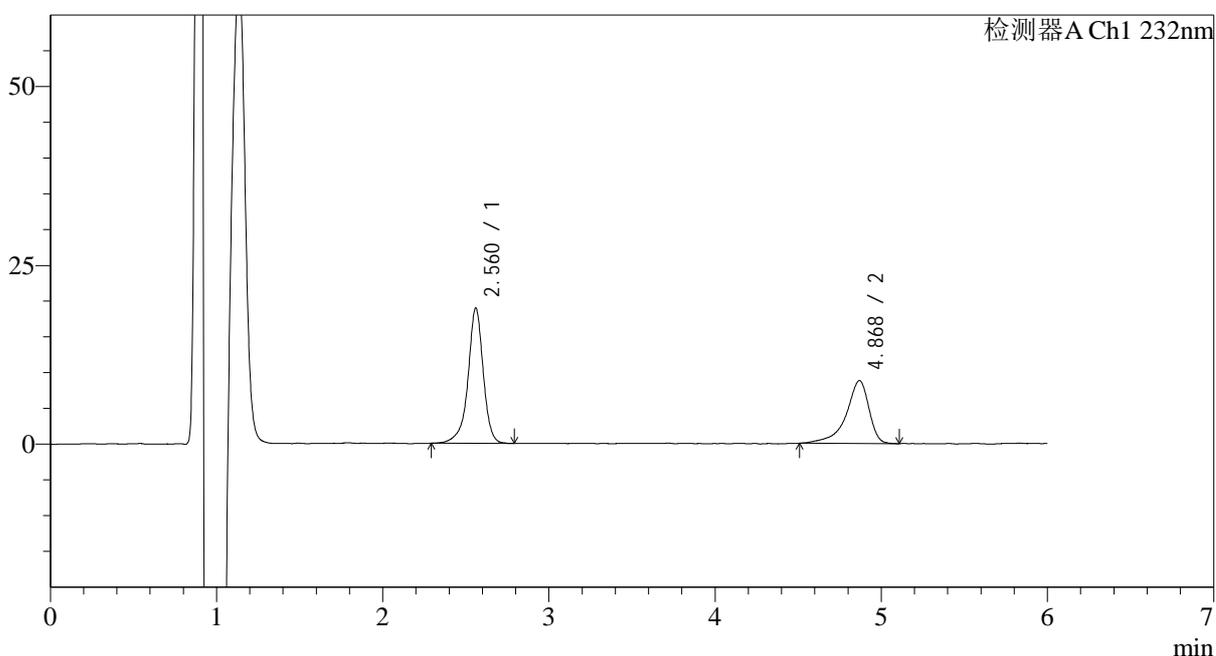
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	113159	62.849	17579	4051	0.921	--
2	4.868	66889	37.151	6882	6738	0.786	11.596
总计		180047	100.000	24461			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1758-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 17:57:52 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:56:43 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	121195	59.018	18865	4091	0.921	--
2	4.868	84157	40.982	8785	6911	0.773	11.708
总计		205352	100.000	27650			



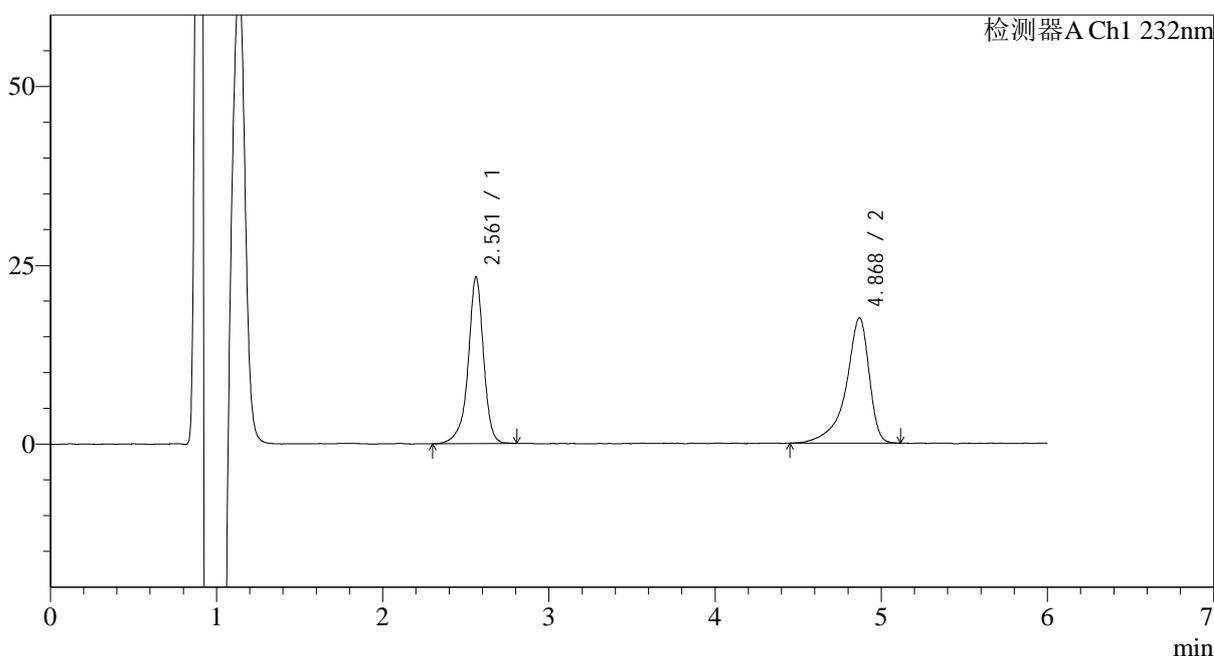
# J346

## <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 - 0-301/25-1759-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 18:04:17 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:56:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

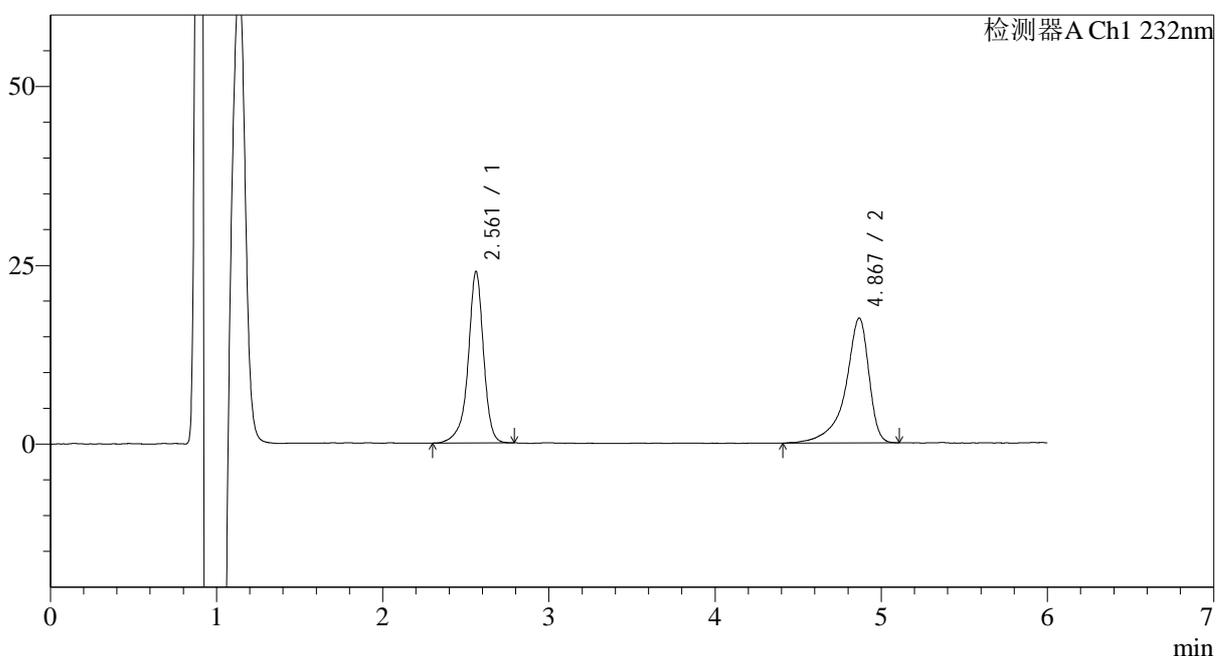
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	151274	47.093	23293	4007	0.920	--
2	4.868	169952	52.907	17514	6802	0.779	11.595
总计		321225	100.000	40807			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1760-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 18:10:44 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:56:49 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	2.561	154641	47.452	23969	4040	0.913	--
2	4.867	171247	52.548	17442	6753	0.771	11.583
总计		325888	100.000	41411			



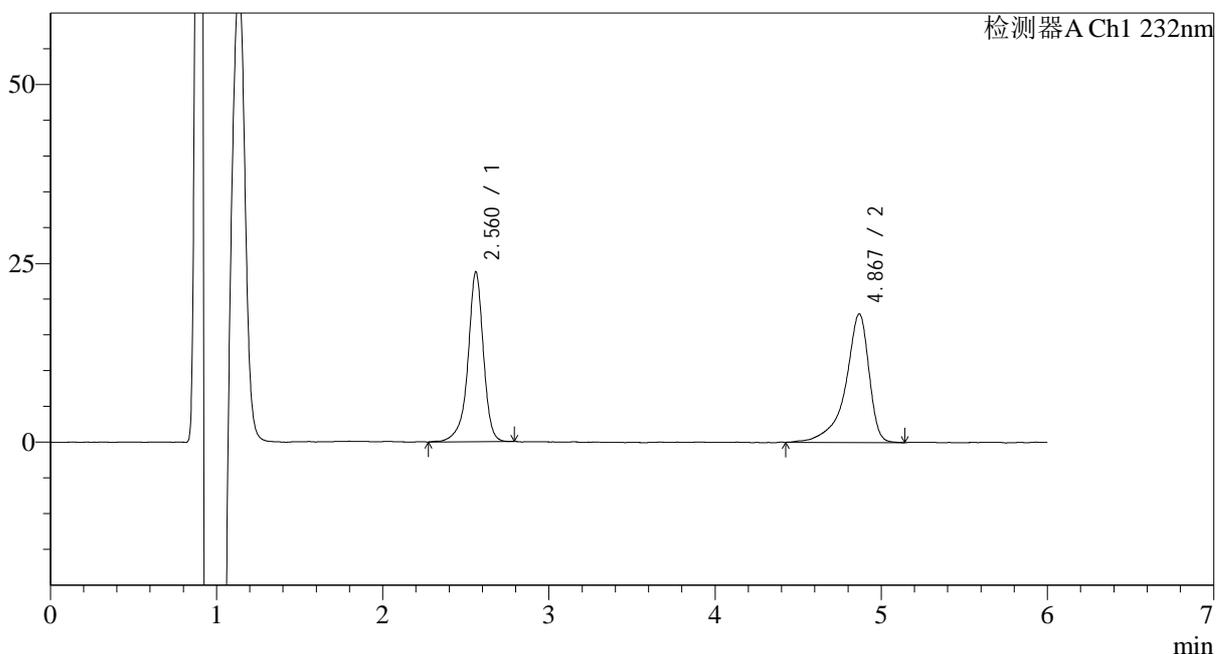
# J346

## <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 - 0-301/25-1761-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 18:17:10 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:56:52  
 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	2.560	153804	46.589	23700	3997	0.915	--
2	4.867	176323	53.411	17964	6692	0.772	11.535
总计		330127	100.000	41664			



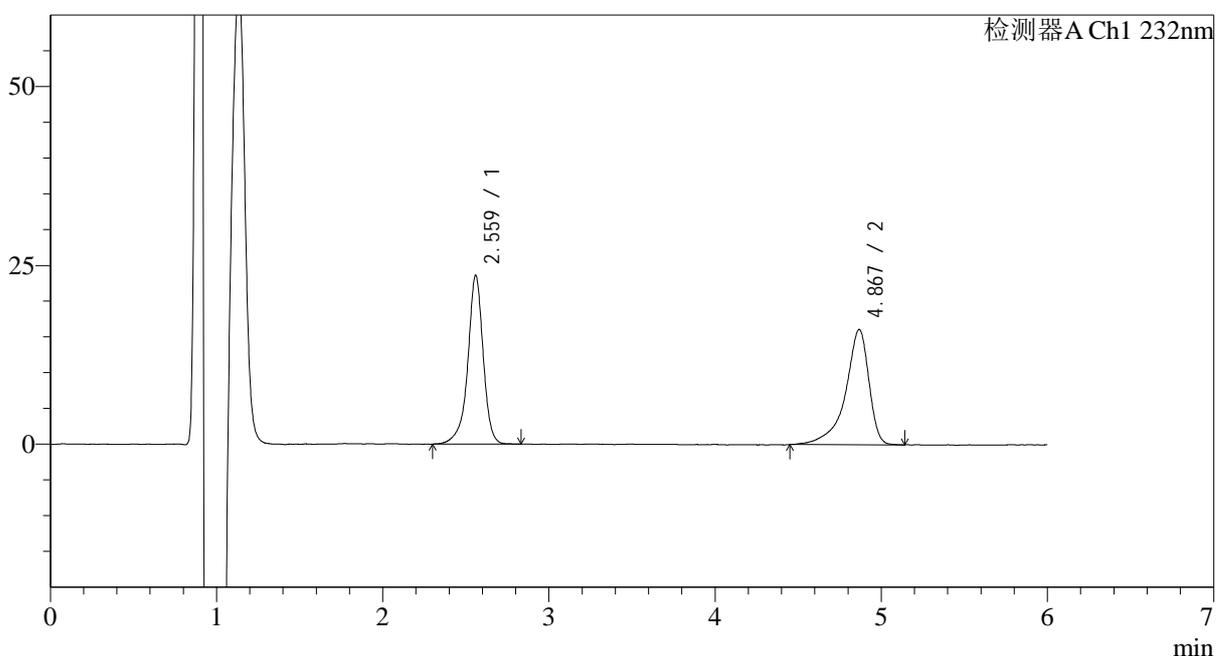
# J346

## <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 - 0-301/25-1762-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 18:23:35 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:56:56  
 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	152786	49.140	23484	3995	0.919	--
2	4.867	158132	50.860	16101	6540	0.771	11.461
总计		310918	100.000	39586			



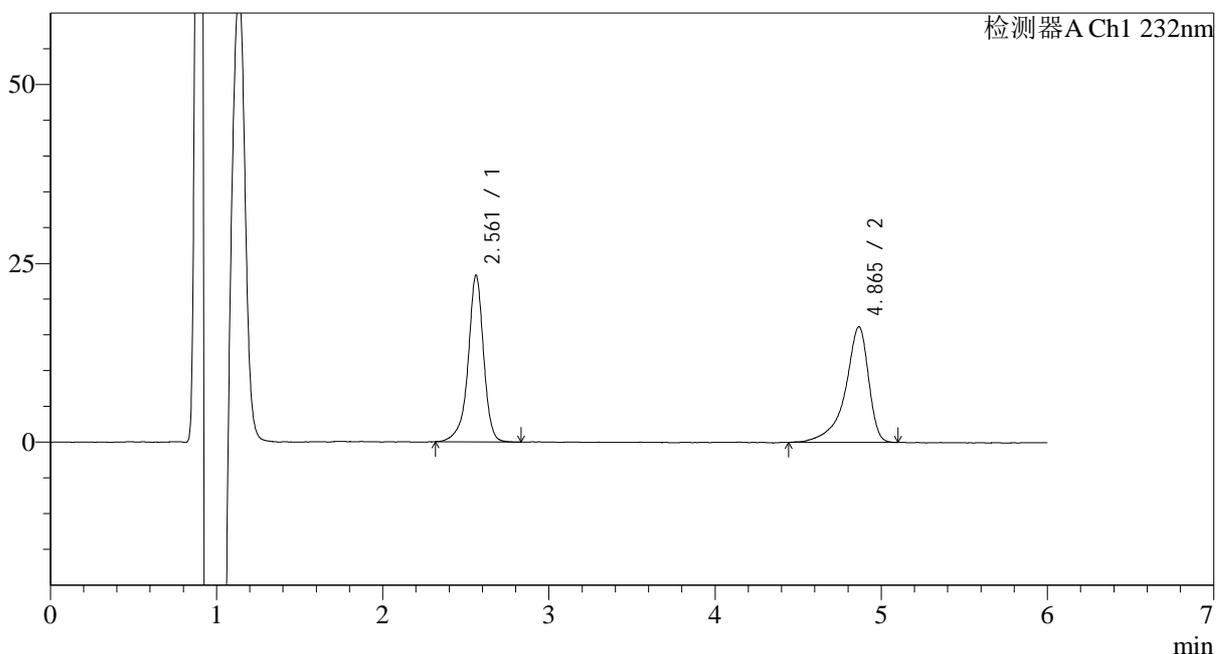
# J346

## <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 - 0-301/25-1763-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-38  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 18:30:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:56:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

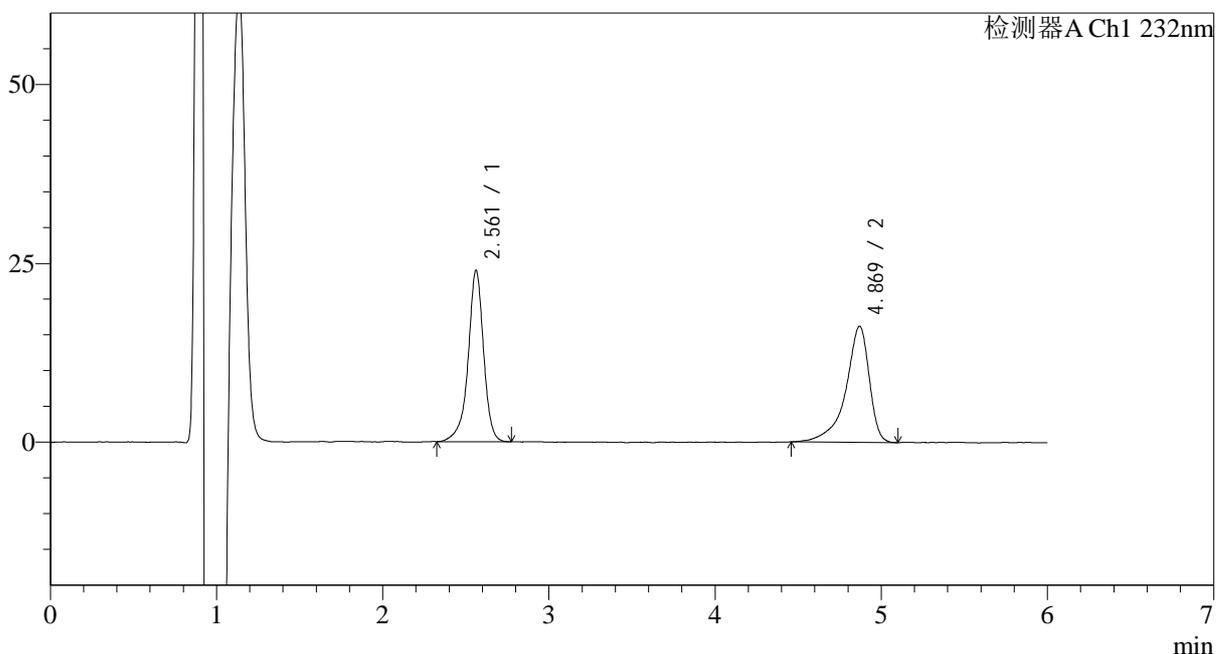
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	151194	48.958	23292	3986	0.919	--
2	4.865	157627	51.042	16186	6758	0.772	11.548
总计		308820	100.000	39478			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1764-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 18:36:28 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:02 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	155251	49.416	23955	3974	0.922	--
2	4.869	158921	50.584	16240	6560	0.776	11.453
总计		314172	100.000	40194			



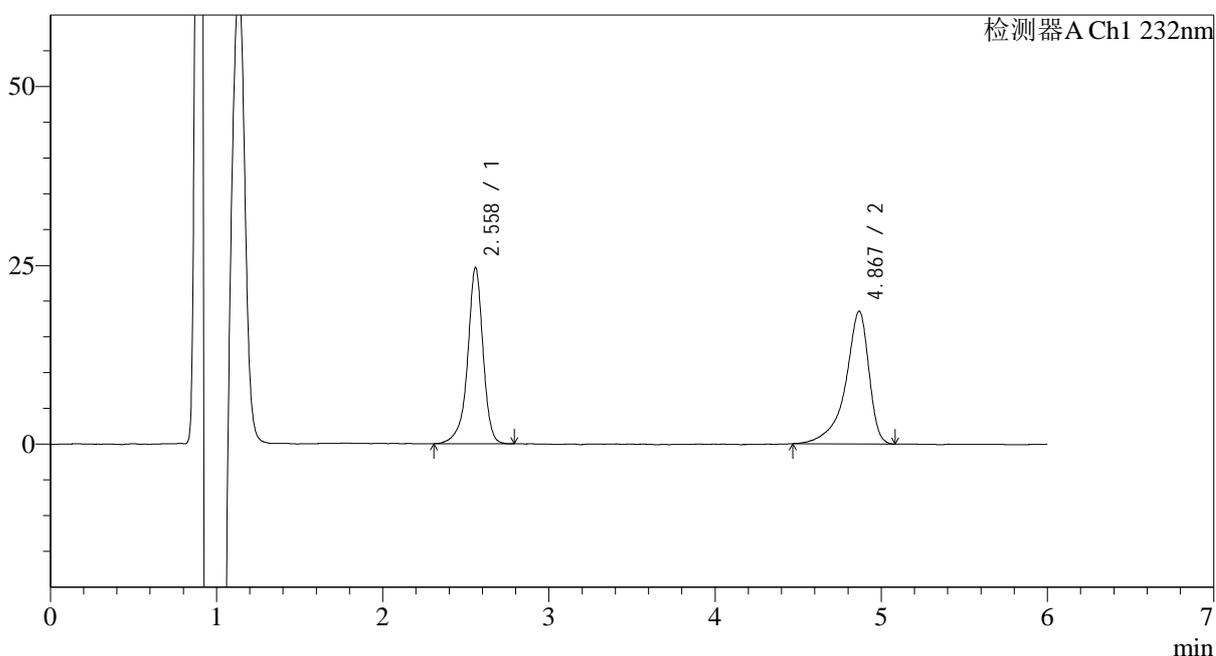
# J346

## <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 - 0-301/25-1765-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 18:42:53 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	159305	46.745	24562	3974	0.917	--
2	4.867	181493	53.255	18543	6556	0.781	11.464
总计		340798	100.000	43105			



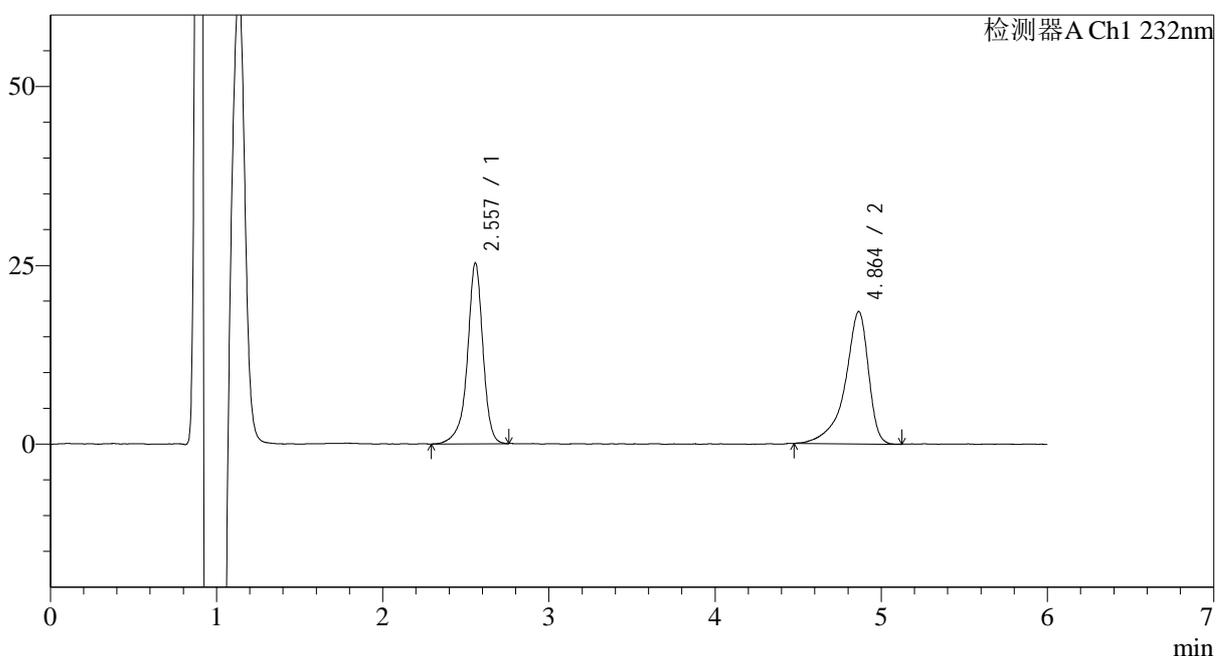
# J346

## <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 - 0-301/25-1766-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-12  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 18:49:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:08 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	2.557	164496	47.561	25261	3954	0.915	--
2	4.864	181364	52.439	18517	6554	0.781	11.447
总计		345861	100.000	43778			



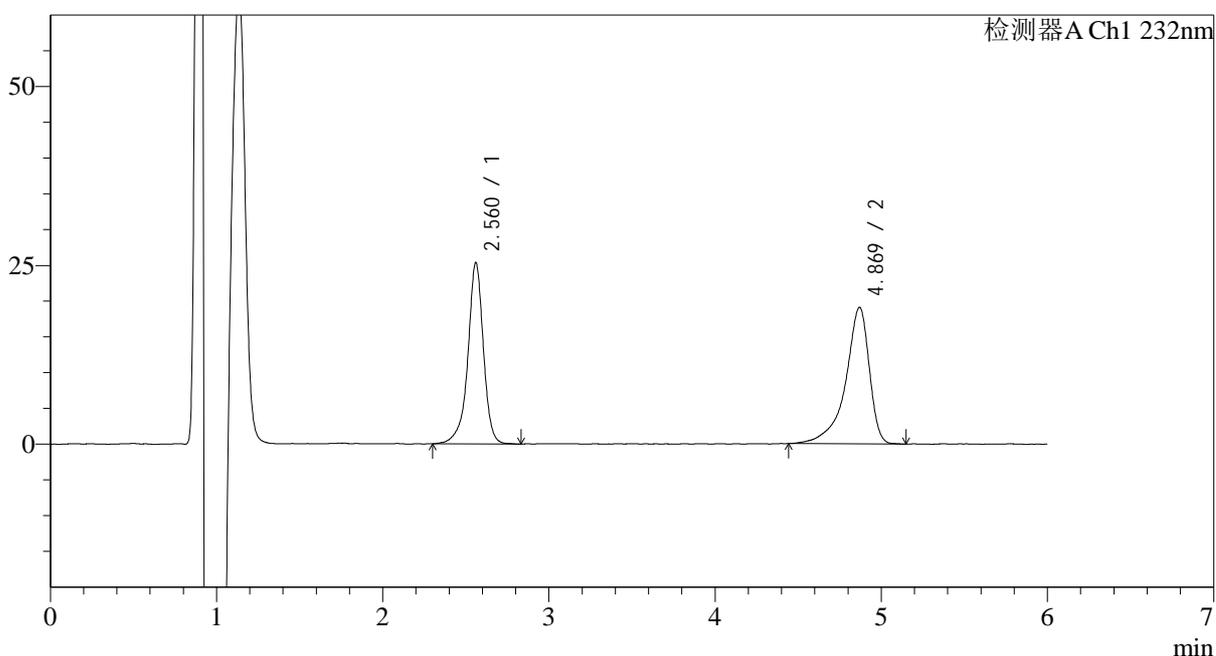
# J346

## <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 - 0-301/25-1767-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 18:55:45 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:11  
 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	2.560	165305	46.623	25286	3938	0.920	--
2	4.869	189254	53.377	19068	6429	0.774	11.371
总计		354559	100.000	44354			



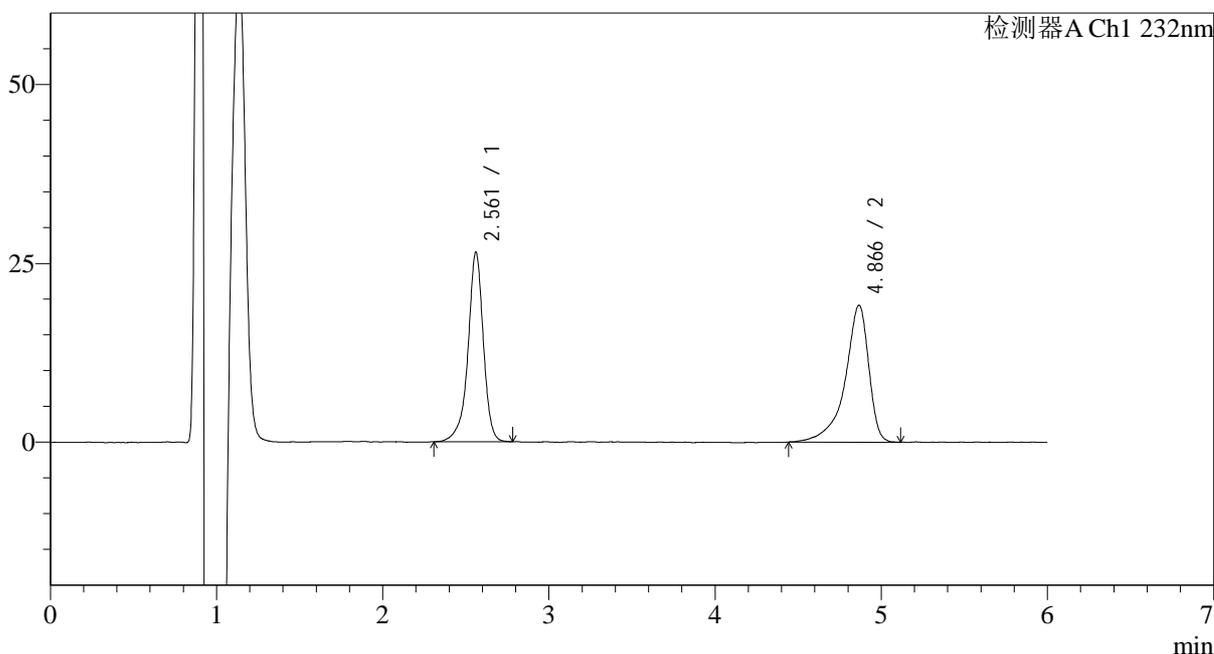
# J346

## <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 - 0-301/25-1768-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-30  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 19:02:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:13 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	2.561	170708	47.379	26468	4009	0.914	--
2	4.866	189599	52.621	19153	6404	0.775	11.384
总计		360307	100.000	45621			



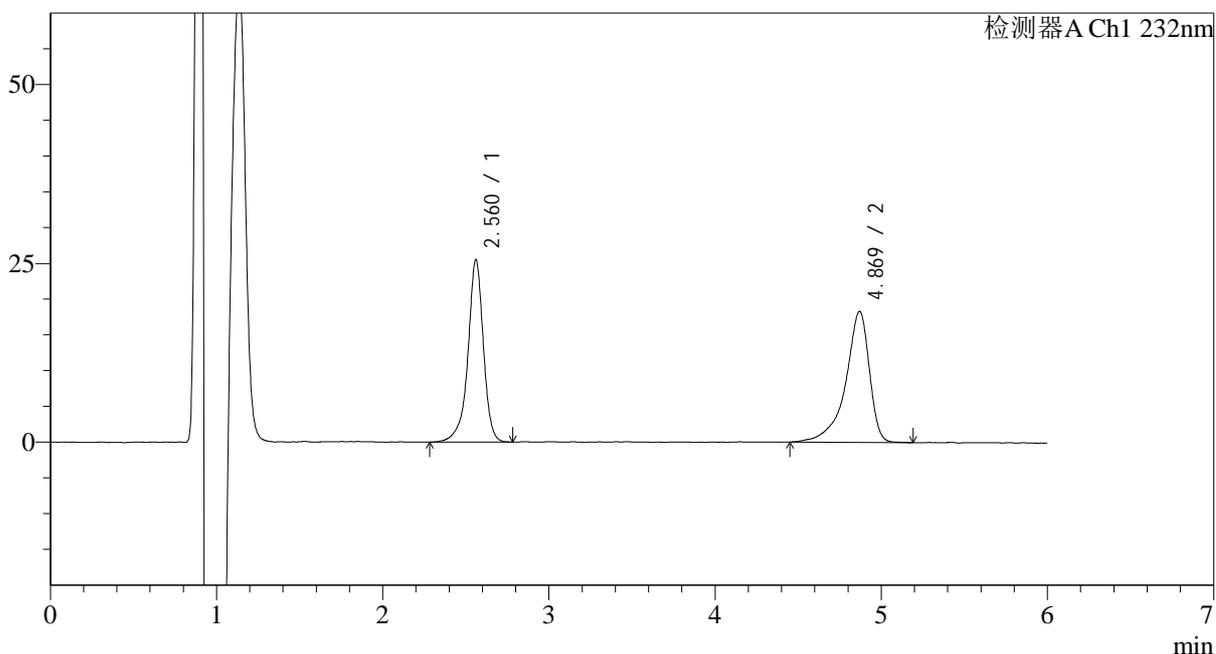
# J346

## <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 - 0-301/25-1769-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-39 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 19:08:36 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

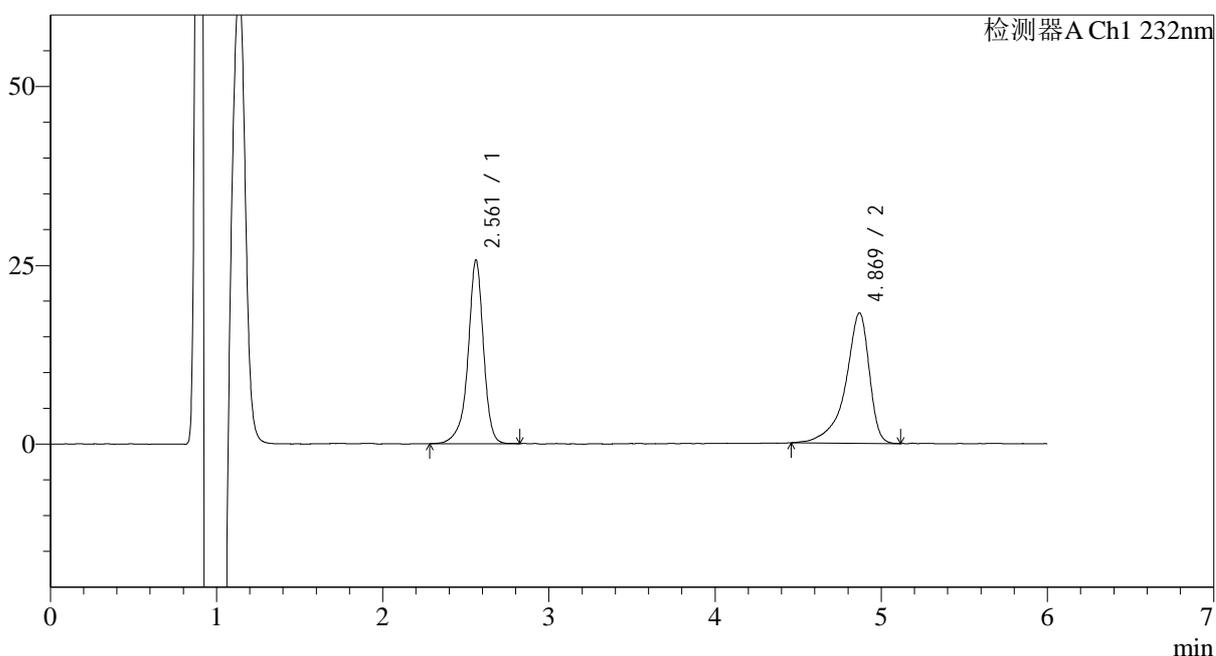
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	165652	47.600	25467	3968	0.915	--
2	4.869	182356	52.400	18309	6391	0.778	11.367
总计		348008	100.000	43776			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1770-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 19:15:03 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:19 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	166718	48.017	25652	3958	0.912	--
2	4.869	180491	51.983	18216	6406	0.775	11.363
总计		347210	100.000	43868			



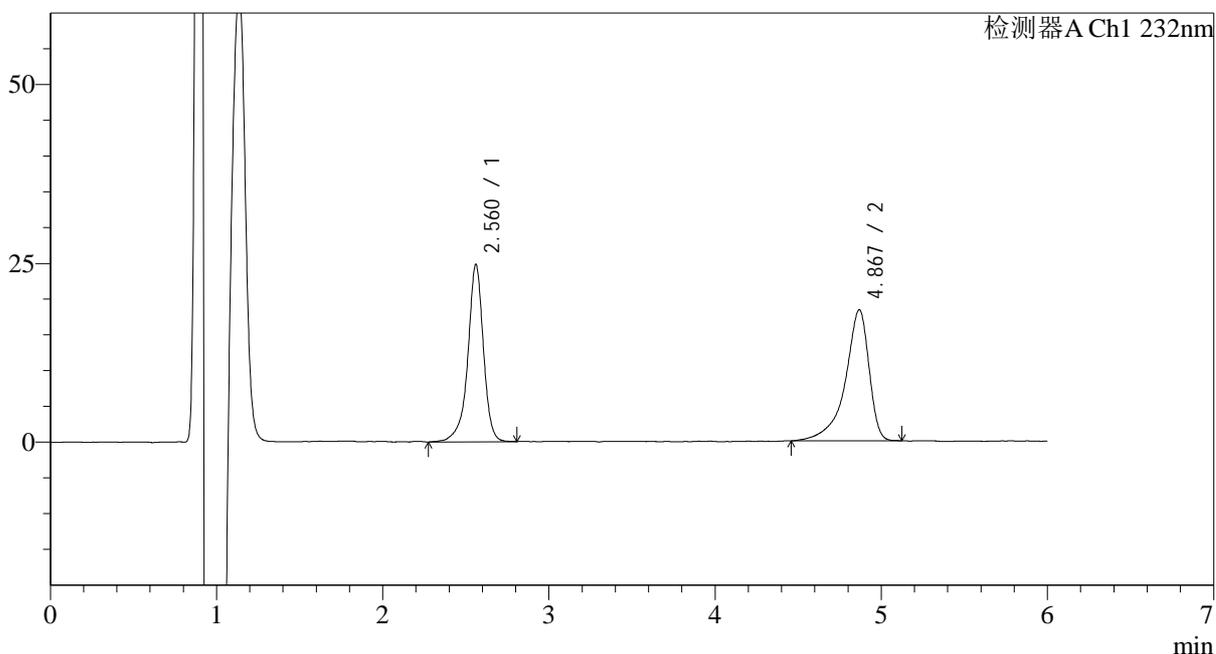
# J346

## <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 - 0-301/25-1771-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 19:21:29 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

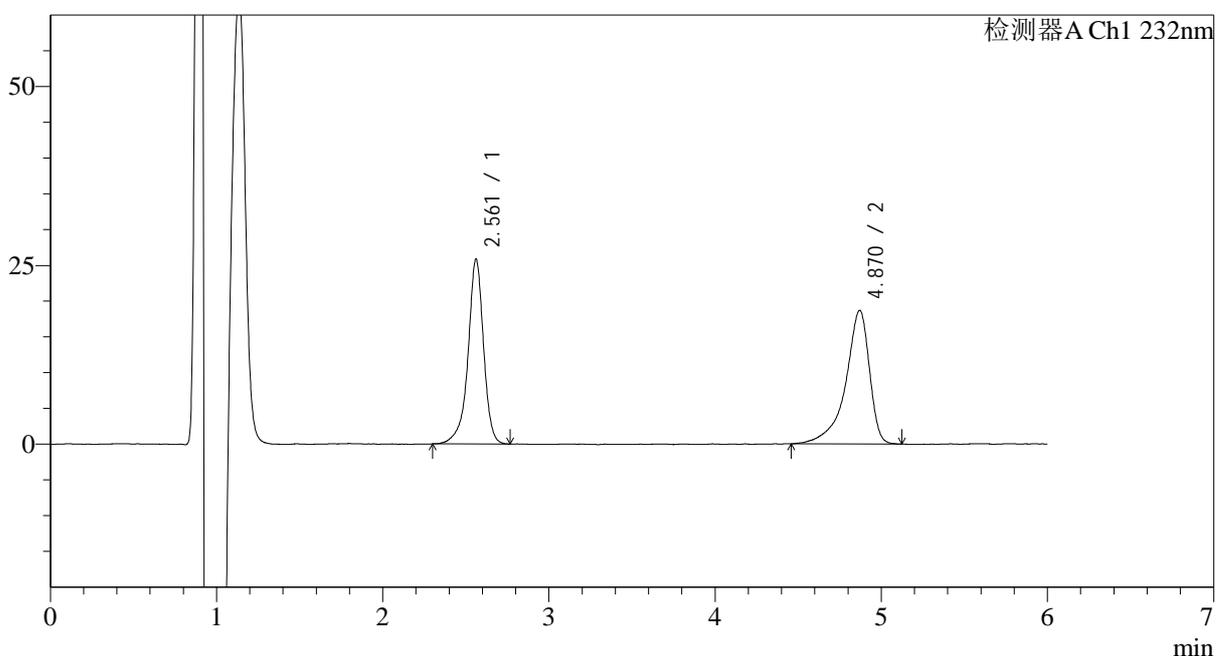
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	162137	47.069	24747	3931	0.915	--
2	4.867	182331	52.931	18294	6258	0.769	11.268
总计		344468	100.000	43041			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1772-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 19:27:56 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:25 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	168100	47.443	25815	3938	0.914	--
2	4.870	186220	52.557	18685	6331	0.770	11.314
总计		354320	100.000	44501			



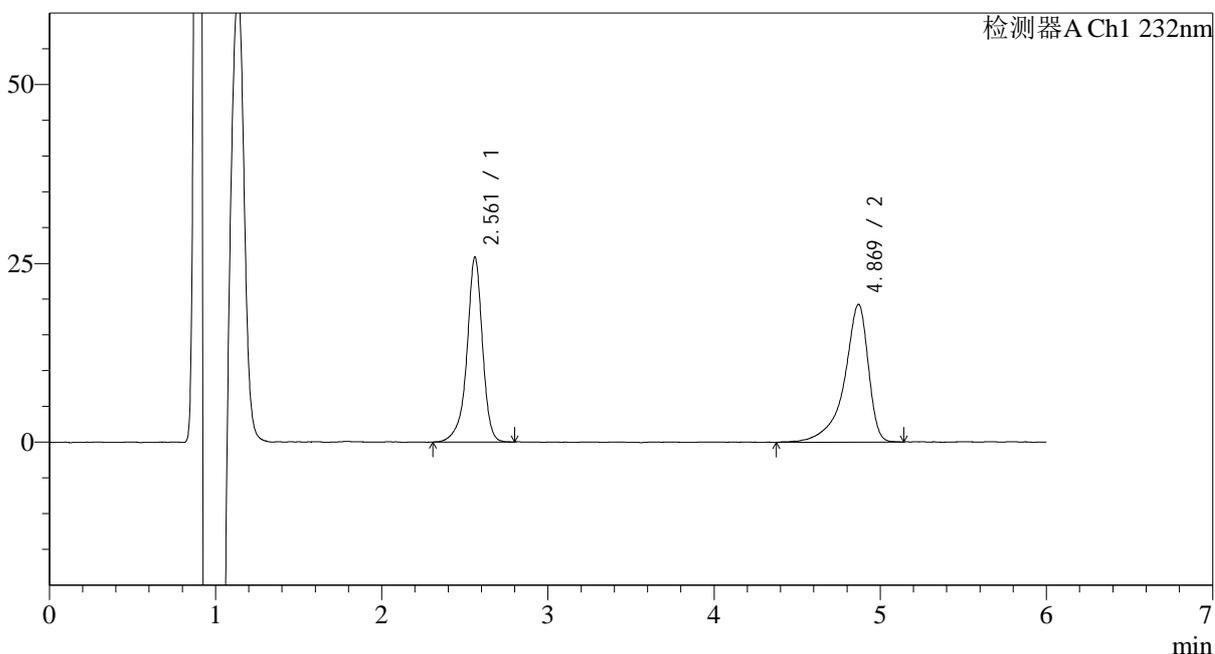
# J346

## <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 - 0-301/25-1773-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 19:34:22 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:28  
 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	2.561	168761	46.582	25826	3910	0.913	--
2	4.869	193525	53.418	19251	6326	0.768	11.295
总计		362286	100.000	45077			



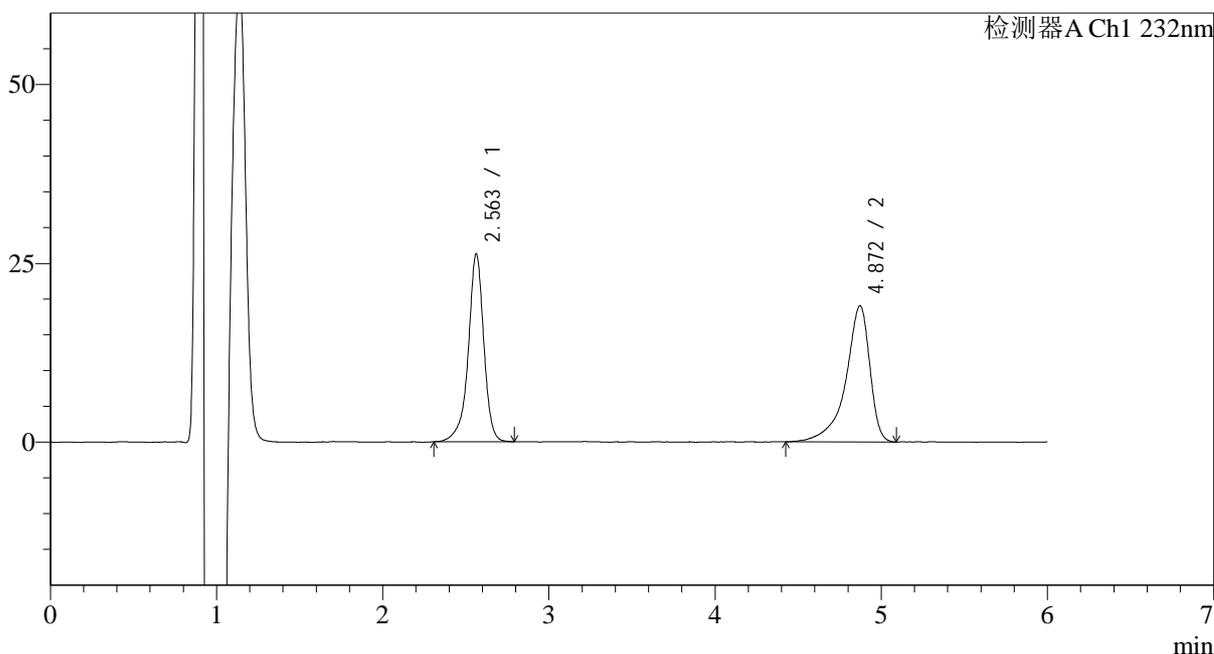
# J346

## <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 - 0-301/25-1774-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 19:40:48 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:31  
 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	2.563	171025	47.190	26304	3950	0.913	--
2	4.872	191390	52.810	19060	6273	0.771	11.287
总计		362415	100.000	45365			



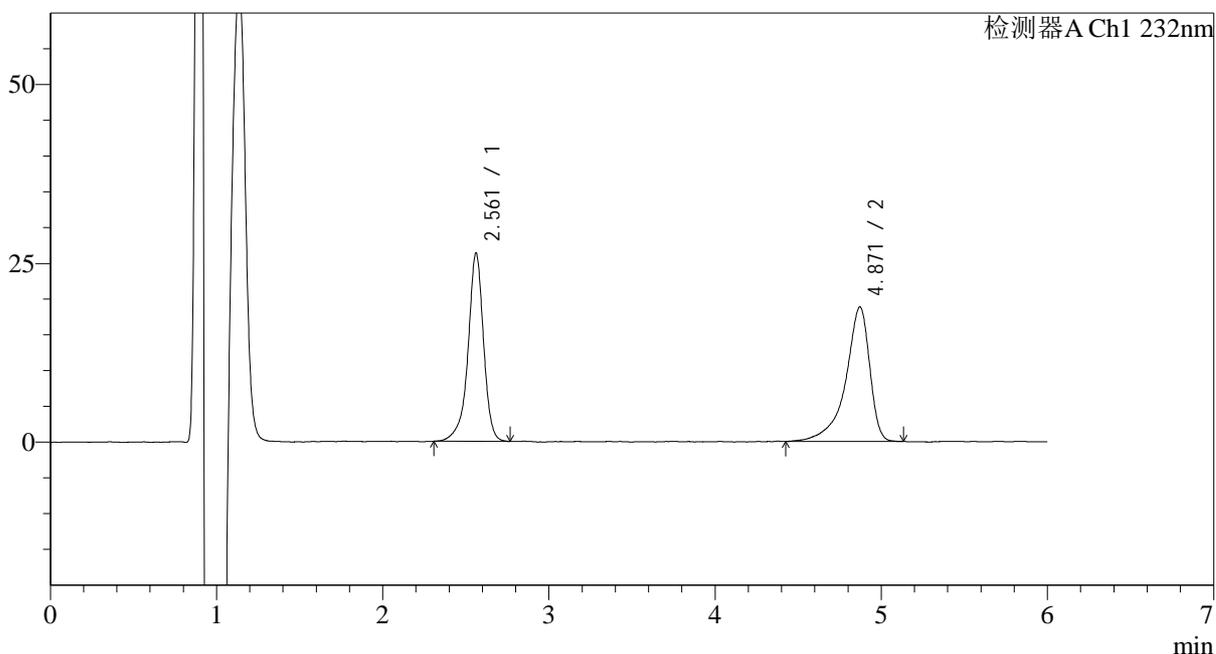
# J346

## <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 - 0-301/25-1775-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-40  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 19:47:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:34 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	2.561	171369	47.505	26313	3928	0.909	--
2	4.871	189372	52.495	18822	6217	0.769	11.250
总计		360742	100.000	45135			



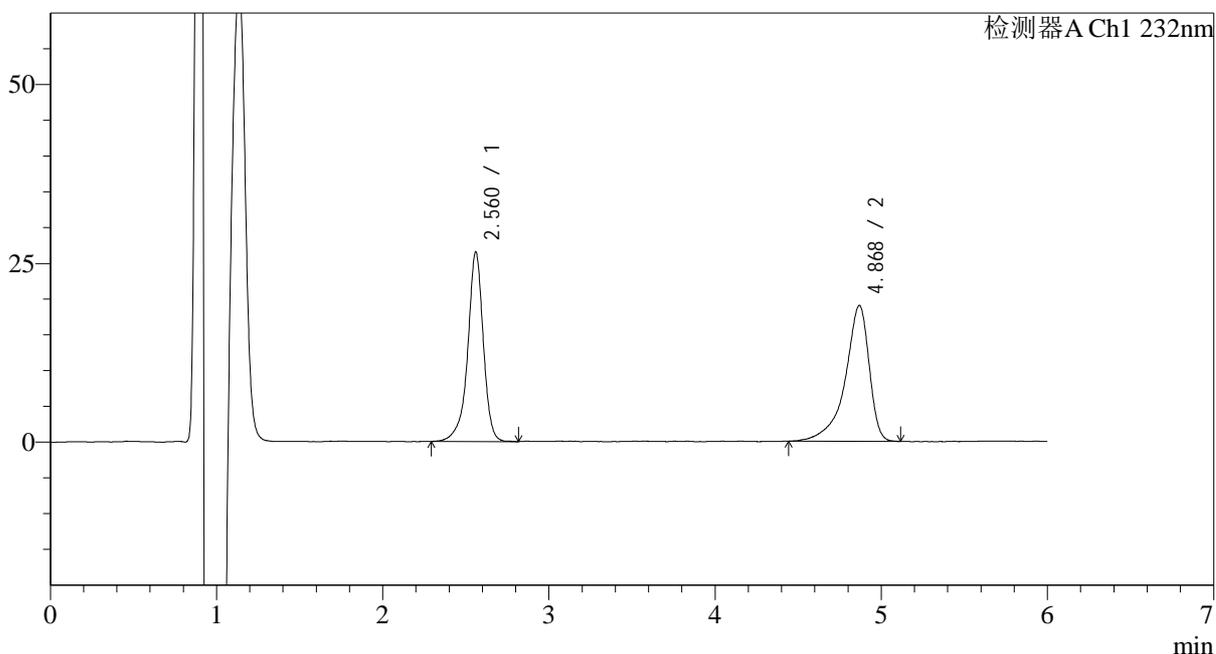
# J346

## <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 - 0-301/25-1776-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-49 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 19:53:40 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:37  
 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	173268	47.574	26426	3920	0.908	--
2	4.868	190937	52.426	18972	6183	0.774	11.226
总计		364205	100.000	45398			



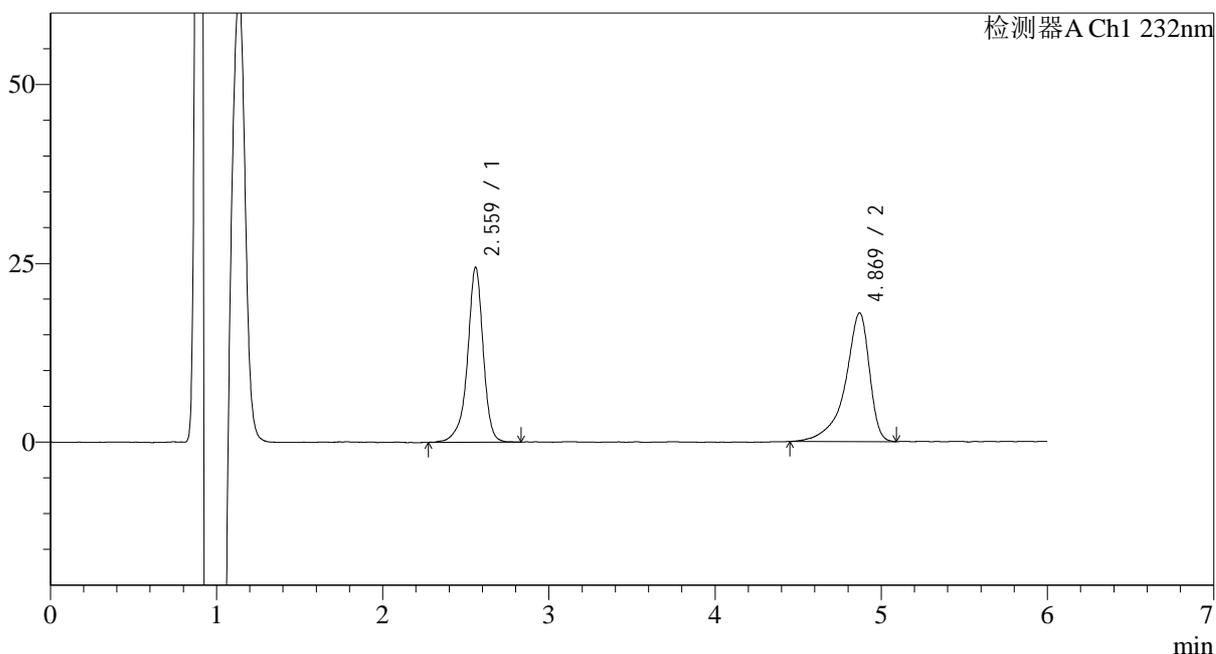
# J346

## <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 - 0-301/25-1777-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 20:00:07 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:40  
 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	2.559	161120	47.002	24379	3870	0.911	--
2	4.869	181672	52.998	18003	6143	0.772	11.188
总计		342793	100.000	42382			



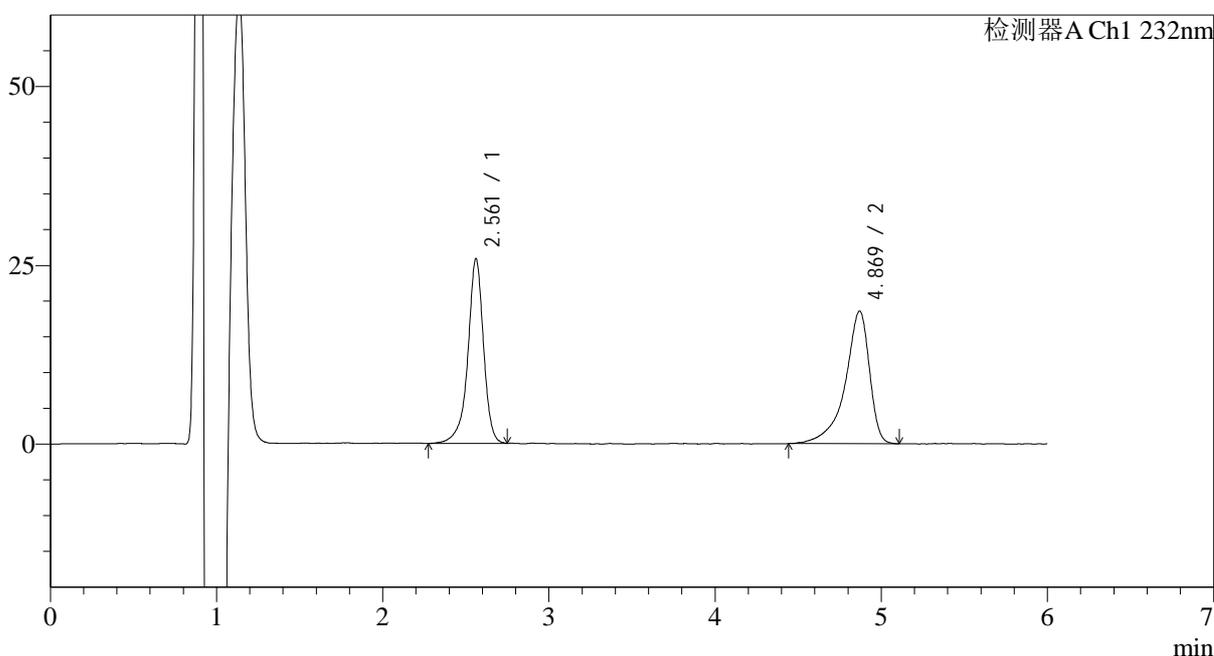
# J346

## <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 - 0-301/25-1778-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-14  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 20:06:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:43 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	2.561	169514	47.386	25802	3879	0.910	--
2	4.869	188213	52.614	18547	6137	0.771	11.175
总计		357727	100.000	44349			



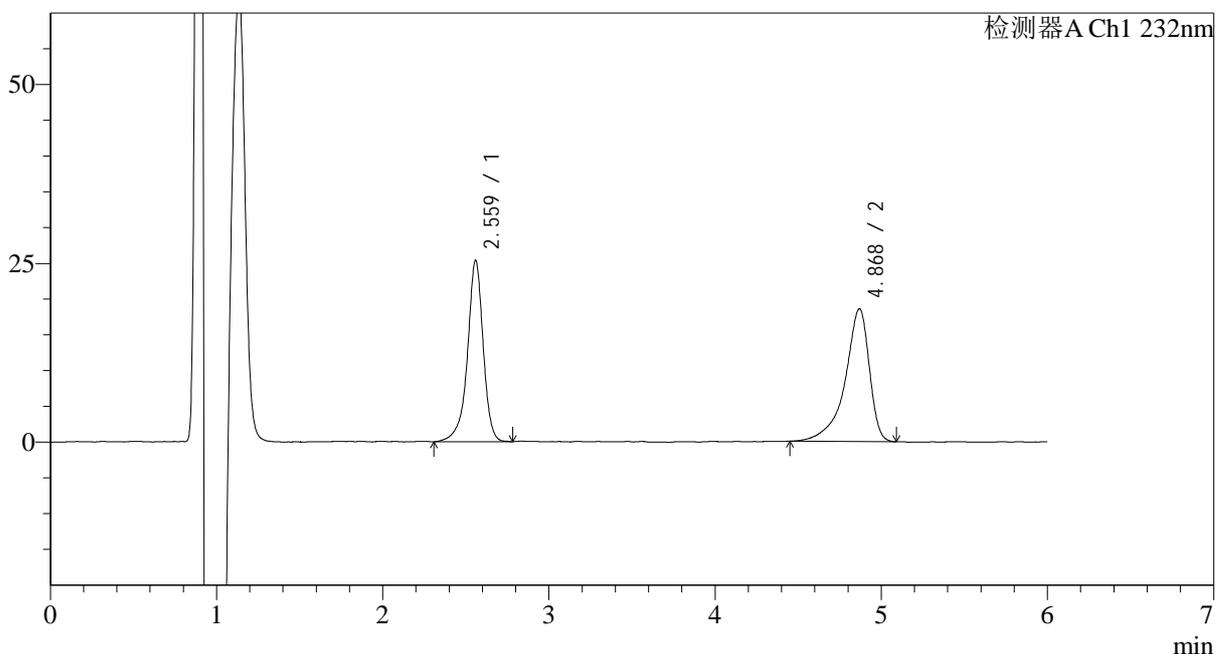
# J346

## <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 - 0-301/25-1779-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-23  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 20:13:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:46 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	167490	47.086	25278	3830	0.910	--
2	4.868	188223	52.914	18538	6092	0.772	11.134
总计		355713	100.000	43816			



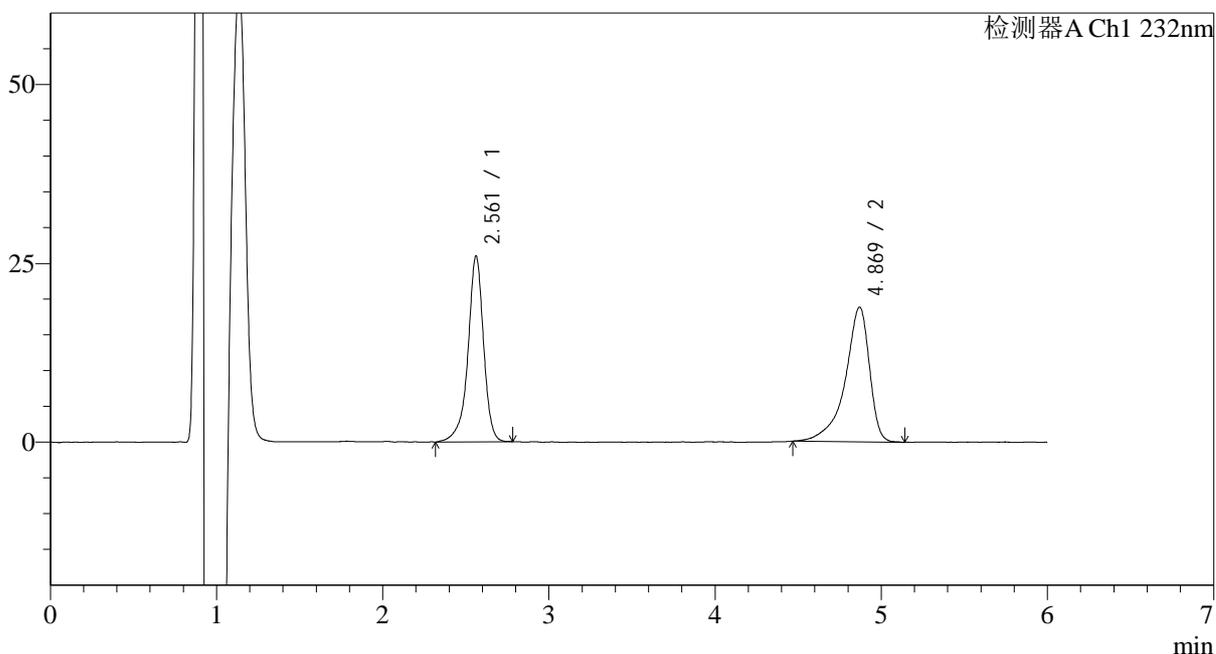
# J346

## <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 - 0-301/25-1780-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-32  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 20:19:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

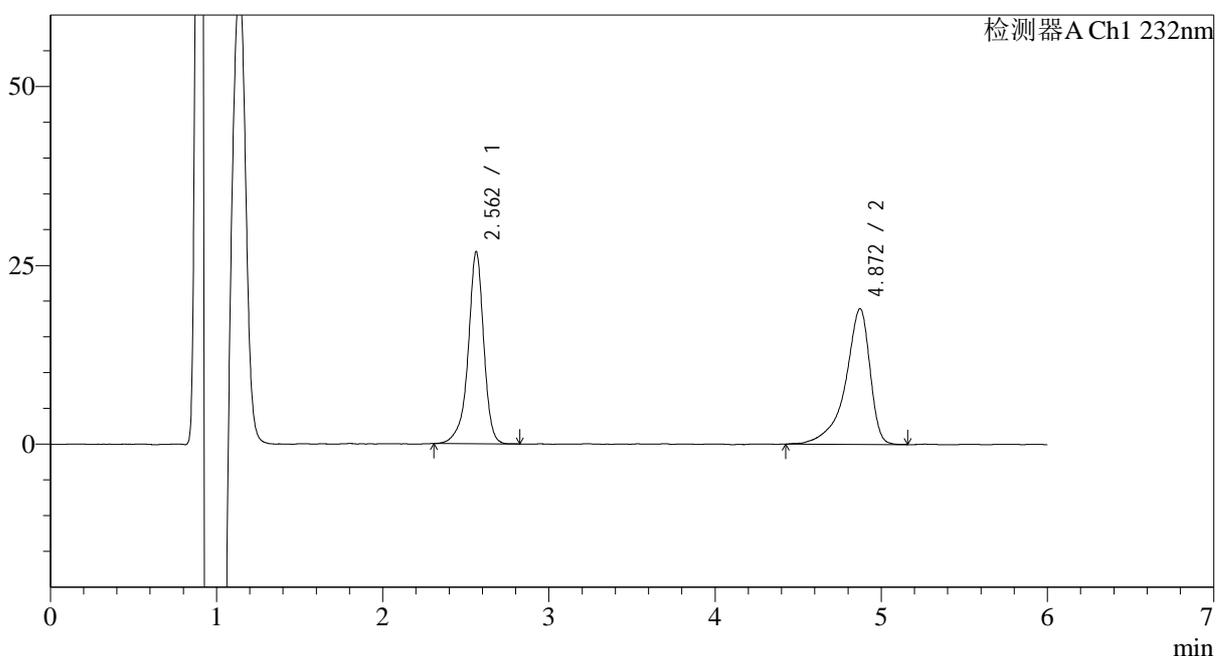
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	169903	47.056	25974	3906	0.909	--
2	4.869	191160	52.944	18839	6069	0.773	11.150
总计		361064	100.000	44813			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1781-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-41  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/11/12 20:25:52 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	175216	47.406	26874	3912	0.908	--
2	4.872	194390	52.594	18982	5967	0.768	11.099
总计		369607	100.000	45857			



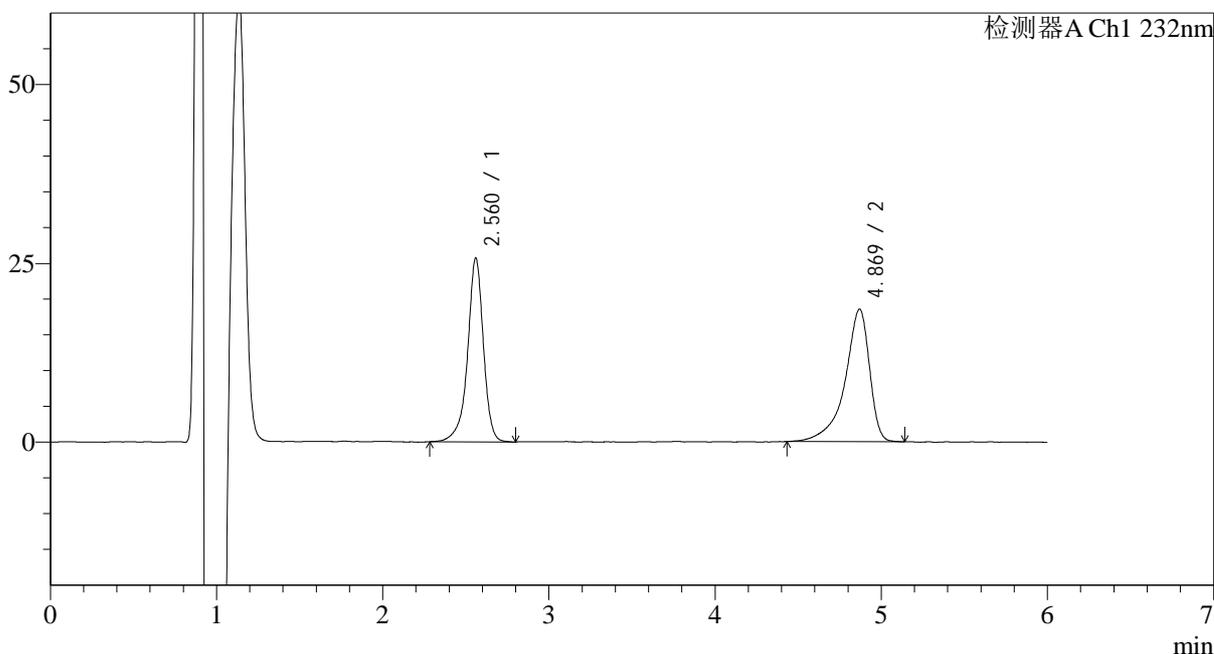
# J346

## <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 - 0-301/25-1782-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-50 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 20:32:17 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:55  
 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	170257	47.307	25618	3803	0.914	--
2	4.869	189639	52.693	18522	5997	0.770	11.062
总计		359896	100.000	44140			

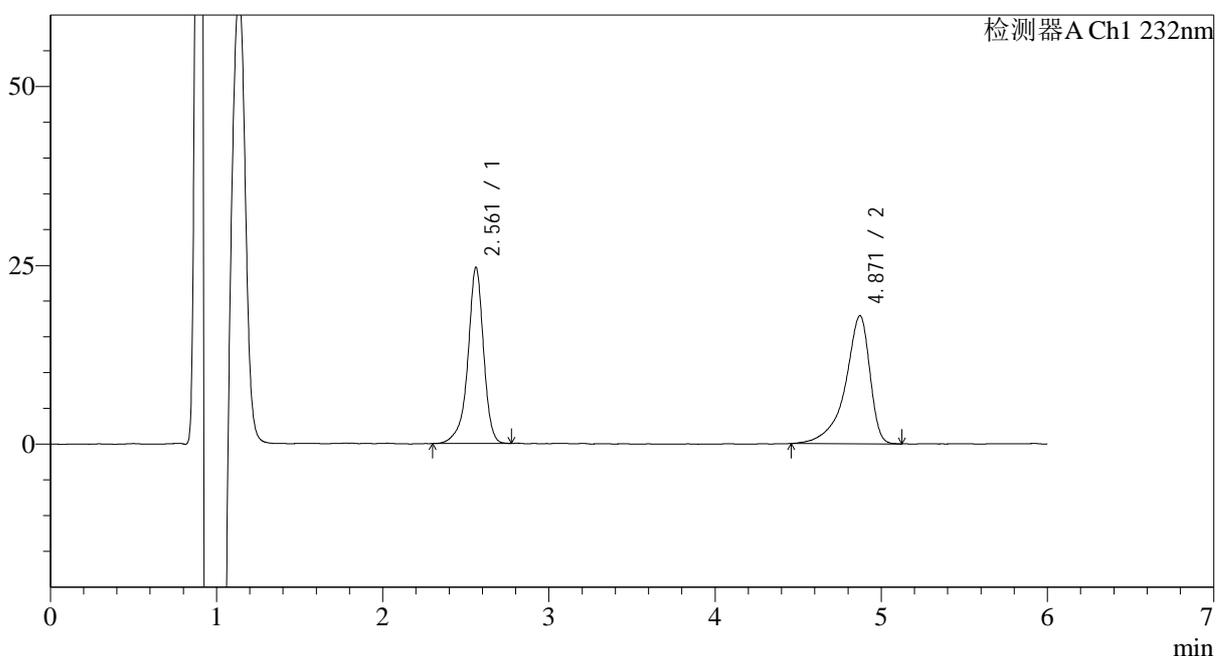
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1783-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 20:38:44  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:57:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

版本号: 6.115  
 实验者: xiechaojun  
 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	161727	46.840	24620	3854	0.907	--
2	4.871	183551	53.160	17917	5883	0.769	11.026
总计		345278	100.000	42537			



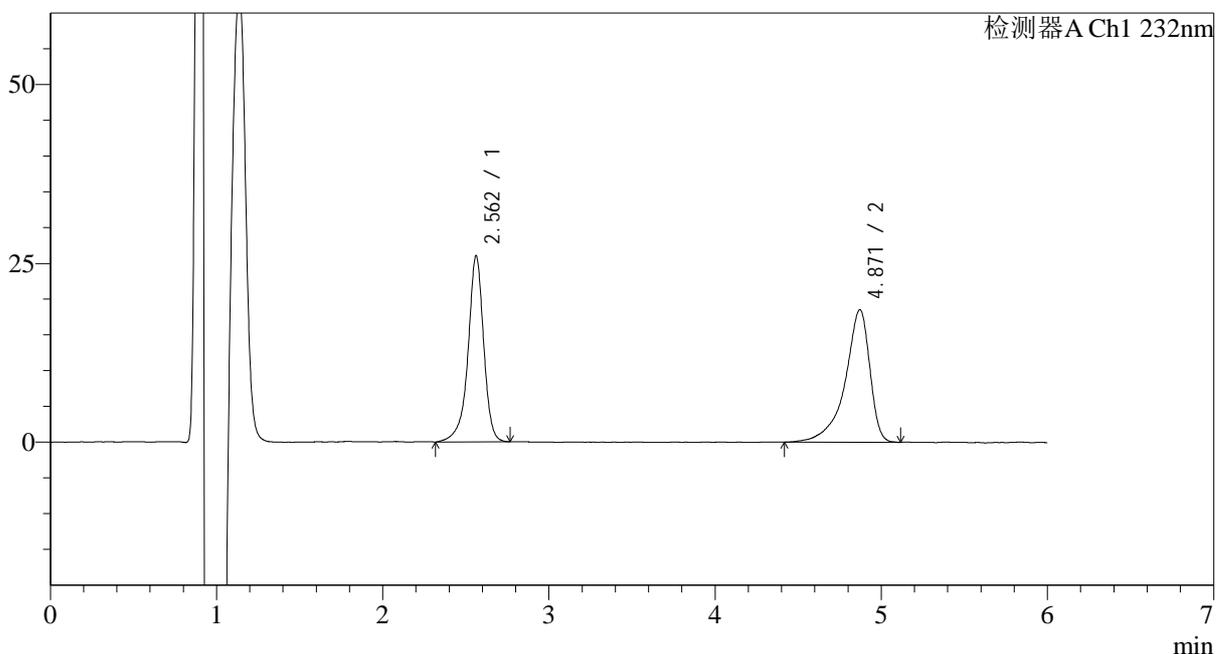
# J346

## <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 - 0-301/25-1784-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 20:45:10 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:58:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

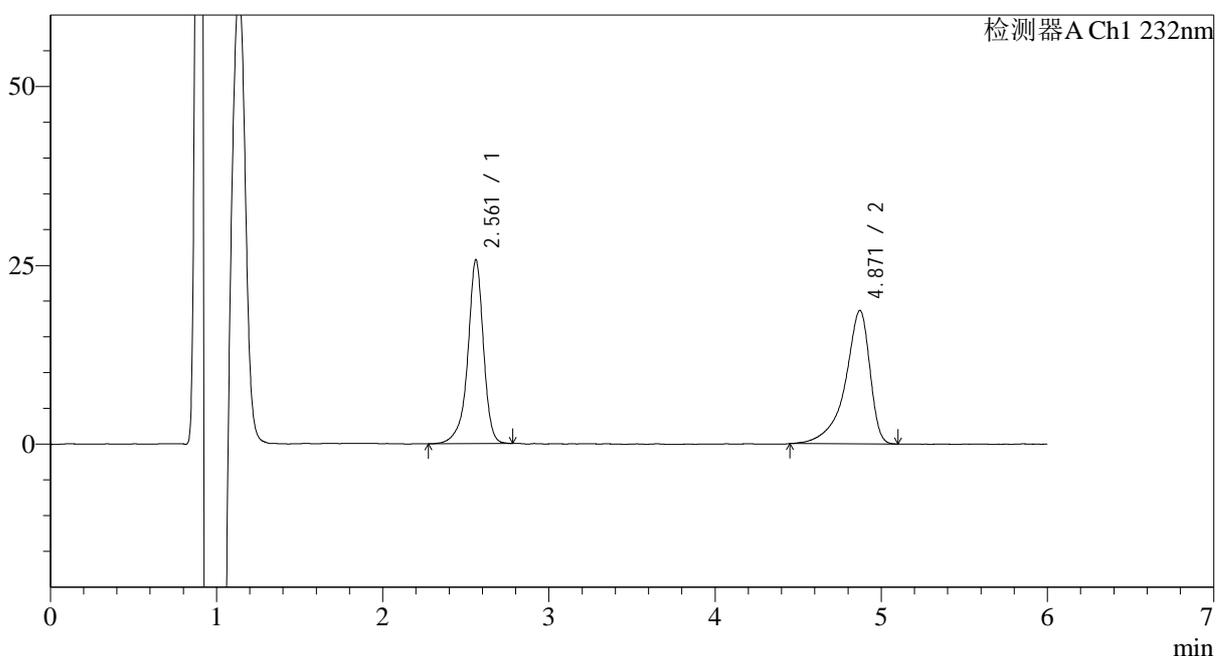
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	170662	47.092	26019	3876	0.910	--
2	4.871	191741	52.908	18551	5847	0.766	11.011
总计		362403	100.000	44570			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1785-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 20:51:37 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:58:03 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	2.561	169271	46.817	25668	3866	0.903	--
2	4.871	192287	53.183	18671	5856	0.768	11.020
总计		361558	100.000	44339			



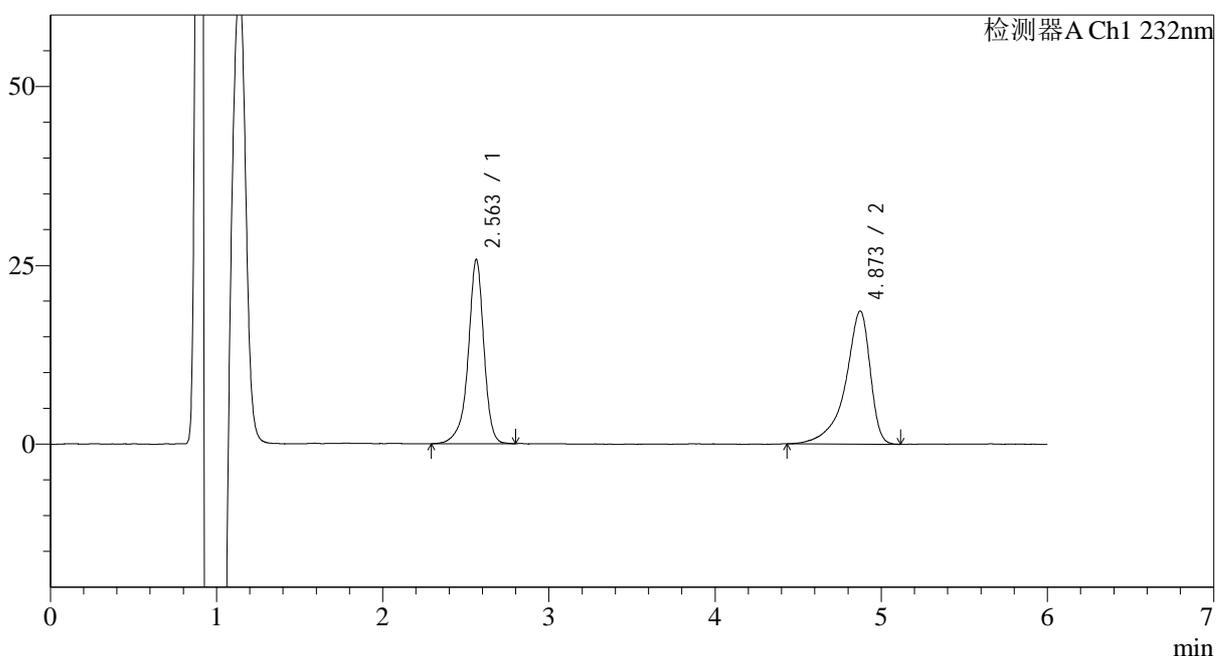
# J346

## <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 - 0-301/25-1786-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-33  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 20:58:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:58:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

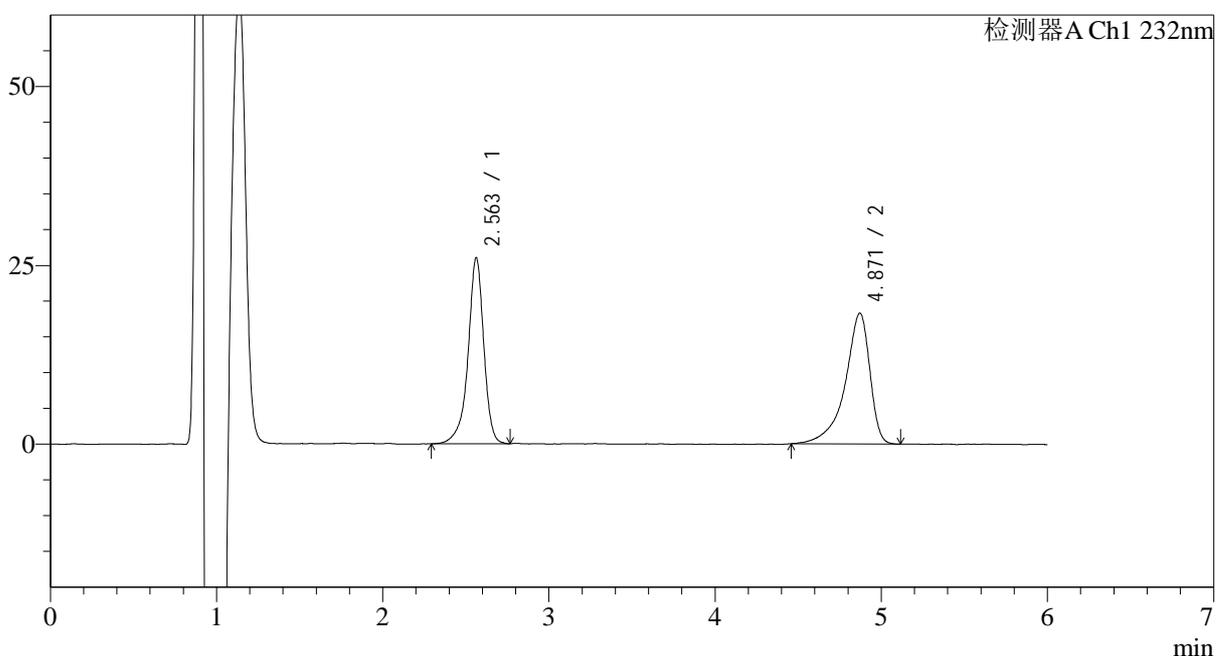
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	169567	46.809	25782	3860	0.907	--
2	4.873	192683	53.191	18619	5863	0.768	11.011
总计		362250	100.000	44401			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1787-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 21:04:29 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:58:09 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	171591	47.642	26030	3842	0.905	--
2	4.871	188576	52.358	18309	5815	0.772	10.969
总计		360167	100.000	44339			



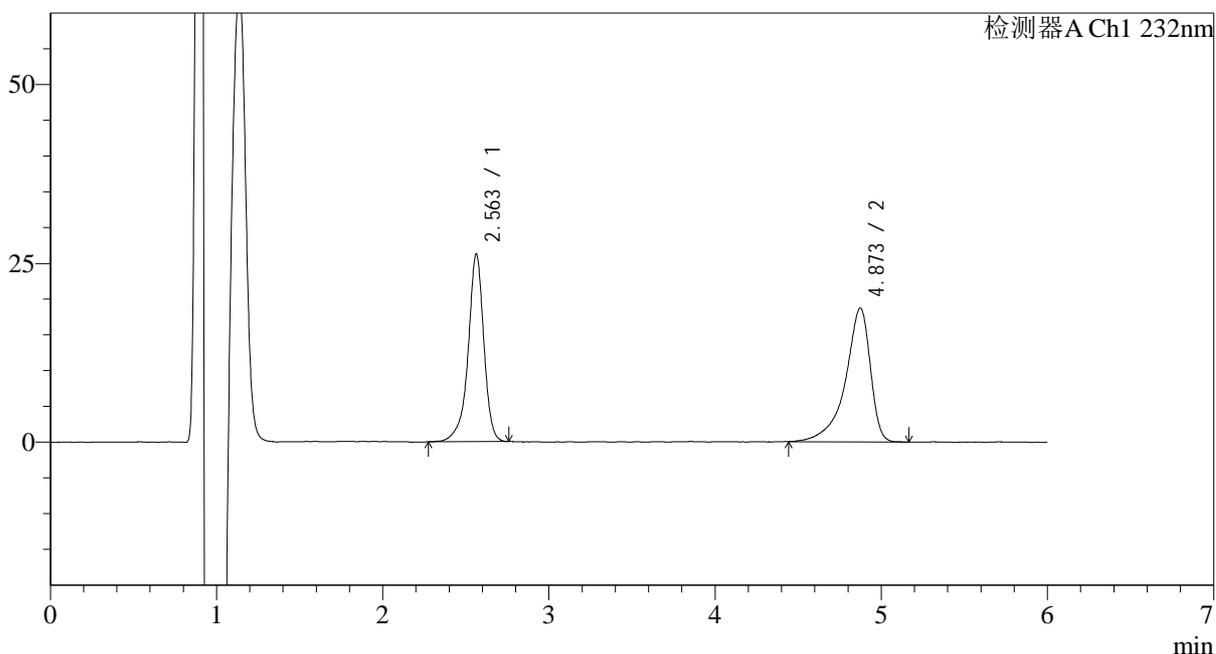
# J346

## <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 - 0-301/25-1788-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 21:10:56 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:58:12  
 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	2.563	172977	47.011	26279	3844	0.903	--
2	4.873	194973	52.989	18716	5738	0.768	10.933
总计		367950	100.000	44995			



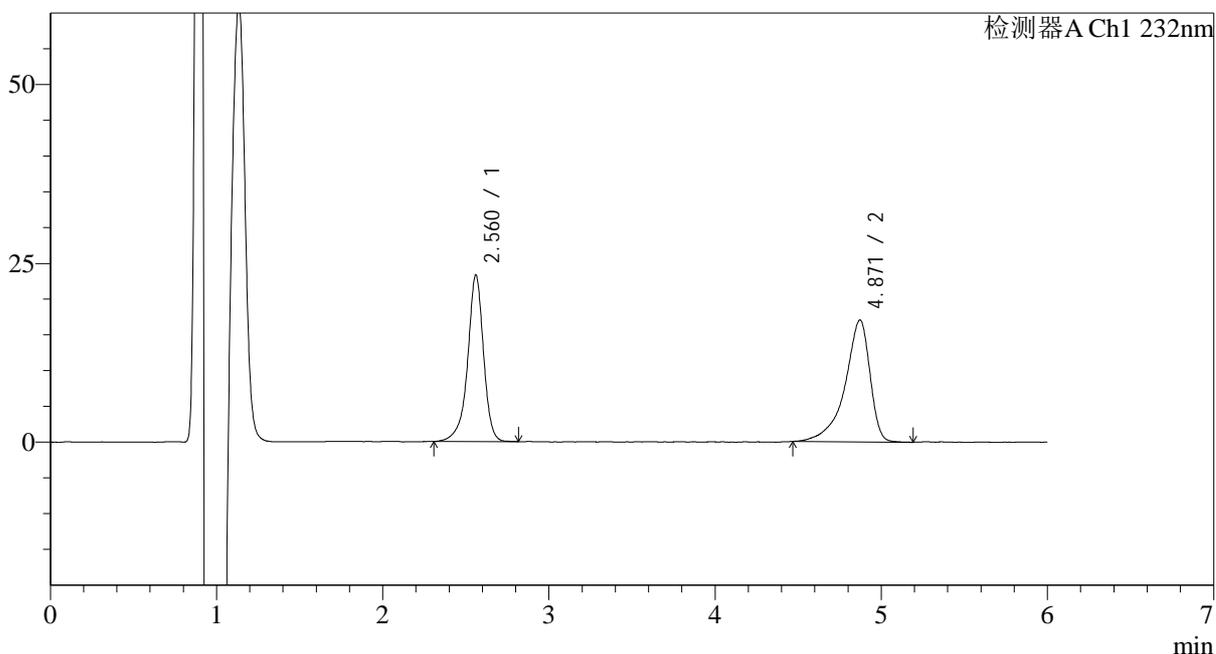
# J346

## <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 - 0-301/25-1789-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 21:17:22 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:58:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

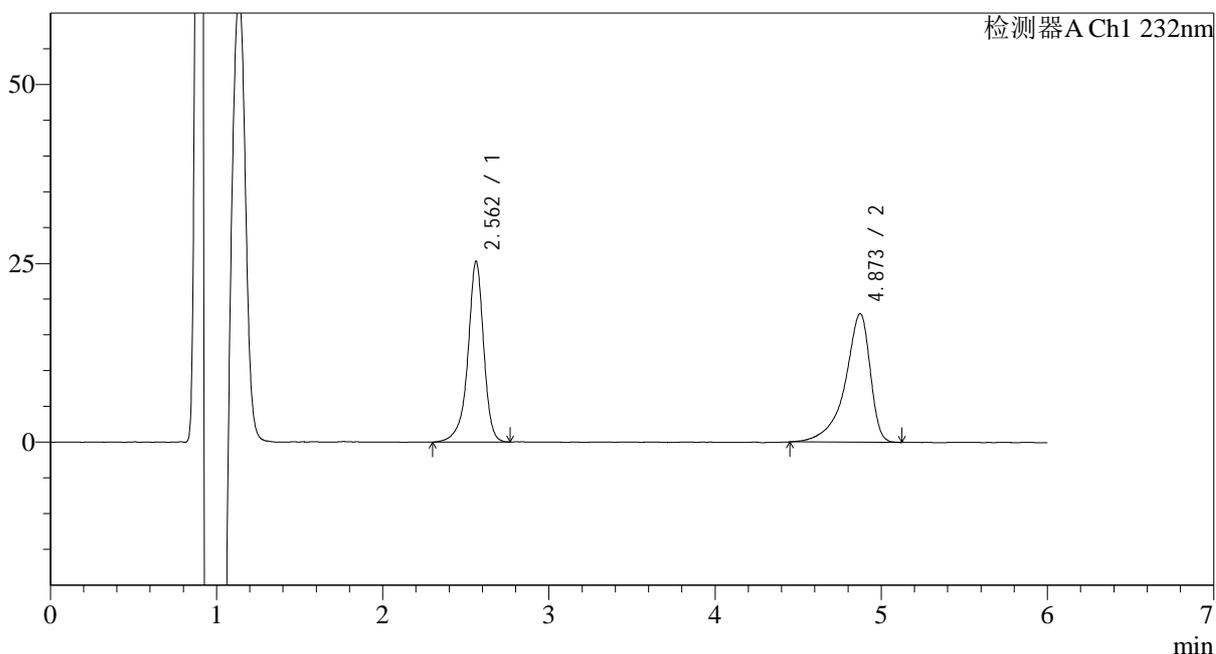
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	155220	46.551	23232	3738	0.913	--
2	4.871	178218	53.449	17060	5639	0.771	10.825
总计		333438	100.000	40292			

<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 - 0-301/25-1790-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-16  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 21:23:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:58:17      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	2.562	167340	47.031	25276	3800	0.910	--
2	4.873	188467	52.969	17998	5660	0.766	10.868
总计		355807	100.000	43275			



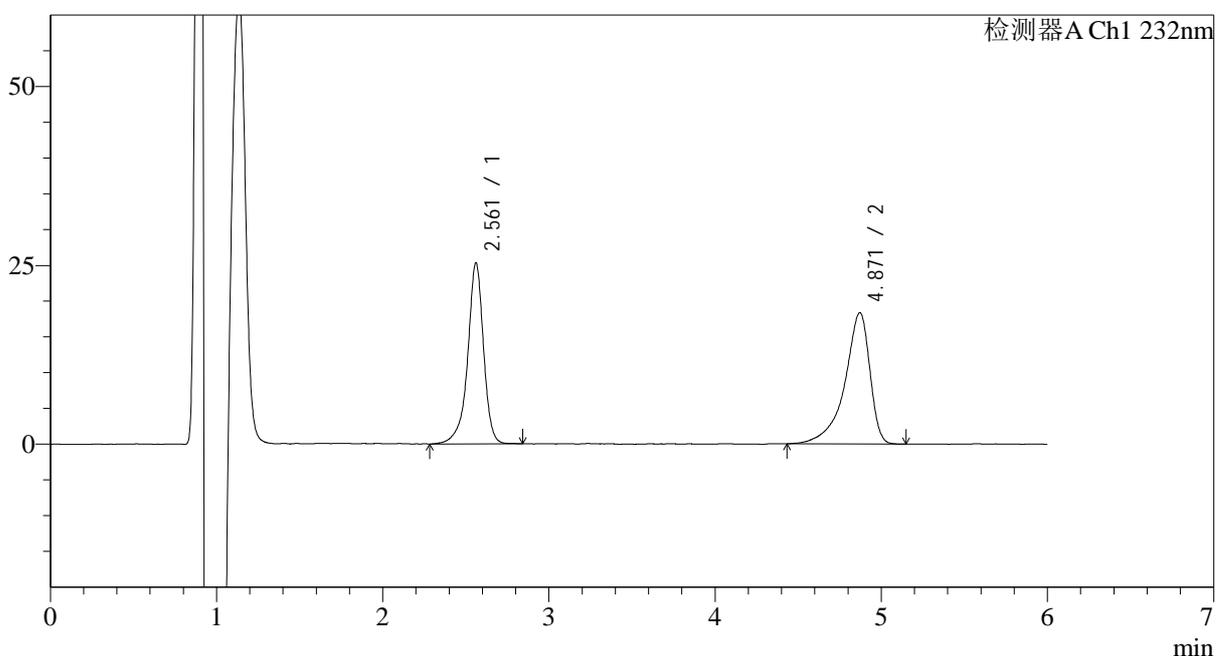
# J346

## <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 - 0-301/25-1791-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-25  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 21:30:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:58:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

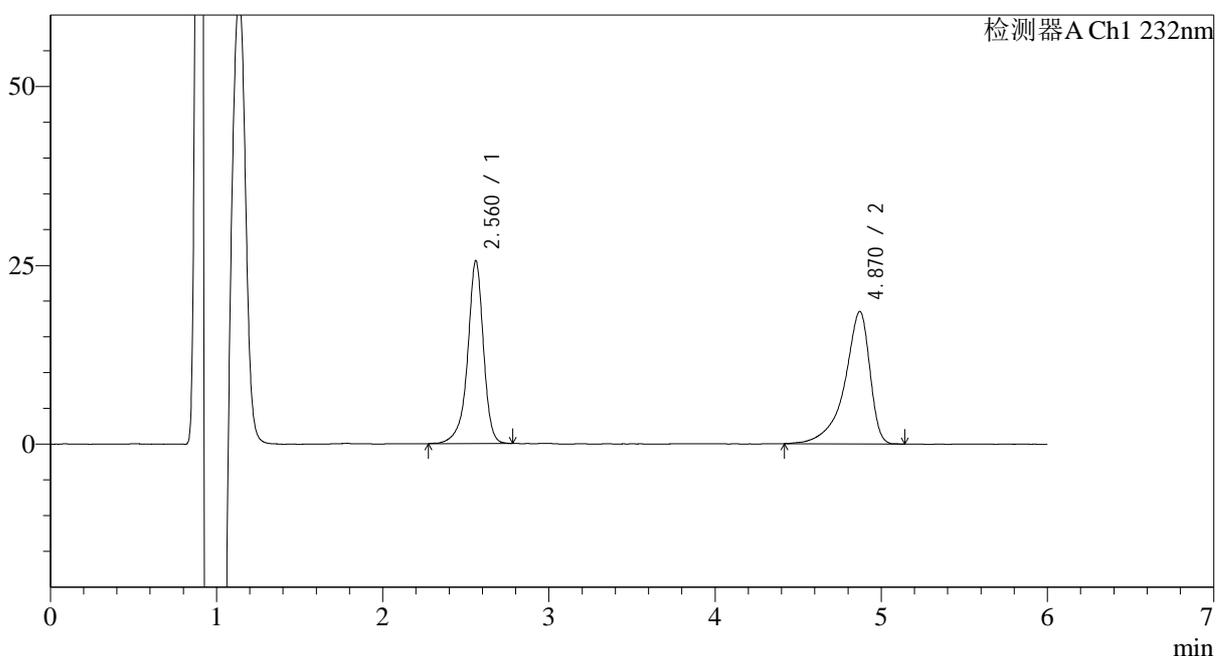
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	168337	46.604	25289	3798	0.905	--
2	4.871	192869	53.396	18381	5618	0.767	10.841
总计		361206	100.000	43670			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1792-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 21:36:41 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:58:23 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	2.560	169416	46.534	25505	3782	0.908	--
2	4.870	194651	53.466	18522	5607	0.764	10.829
总计		364067	100.000	44026			



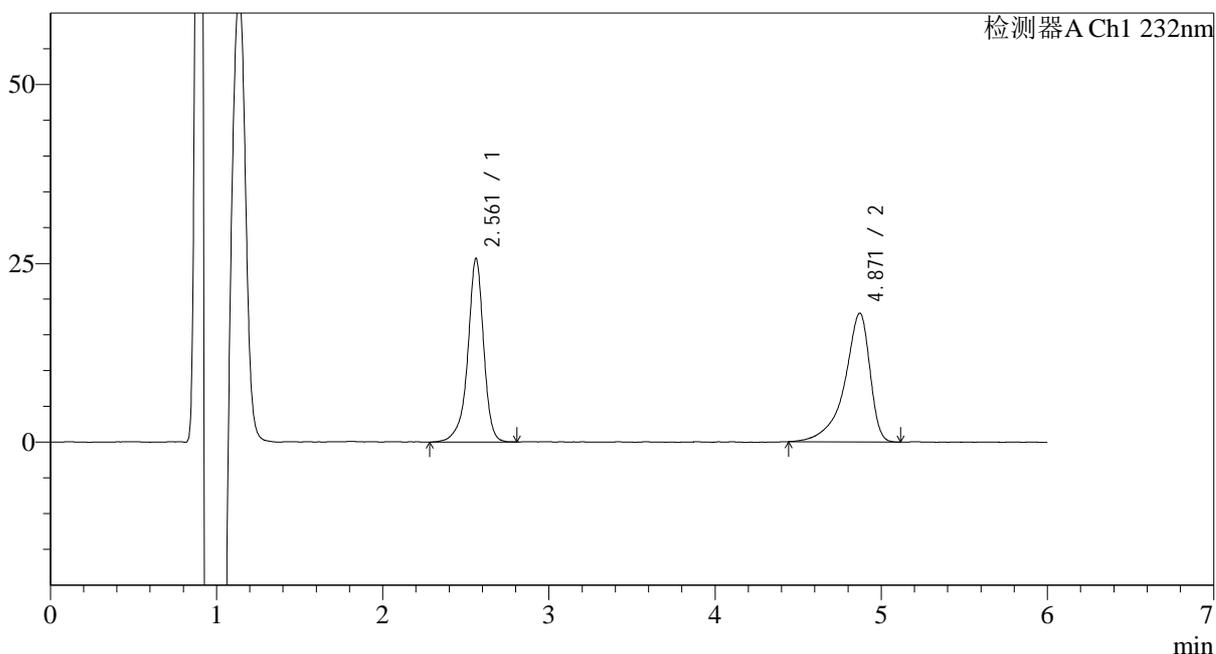
# J346

## <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 - 0-301/25-1793-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-43 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 21:43:08 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:58:26  
 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	2.561	170693	47.293	25654	3780	0.909	--
2	4.871	190233	52.707	18031	5580	0.765	10.806
总计		360926	100.000	43685			



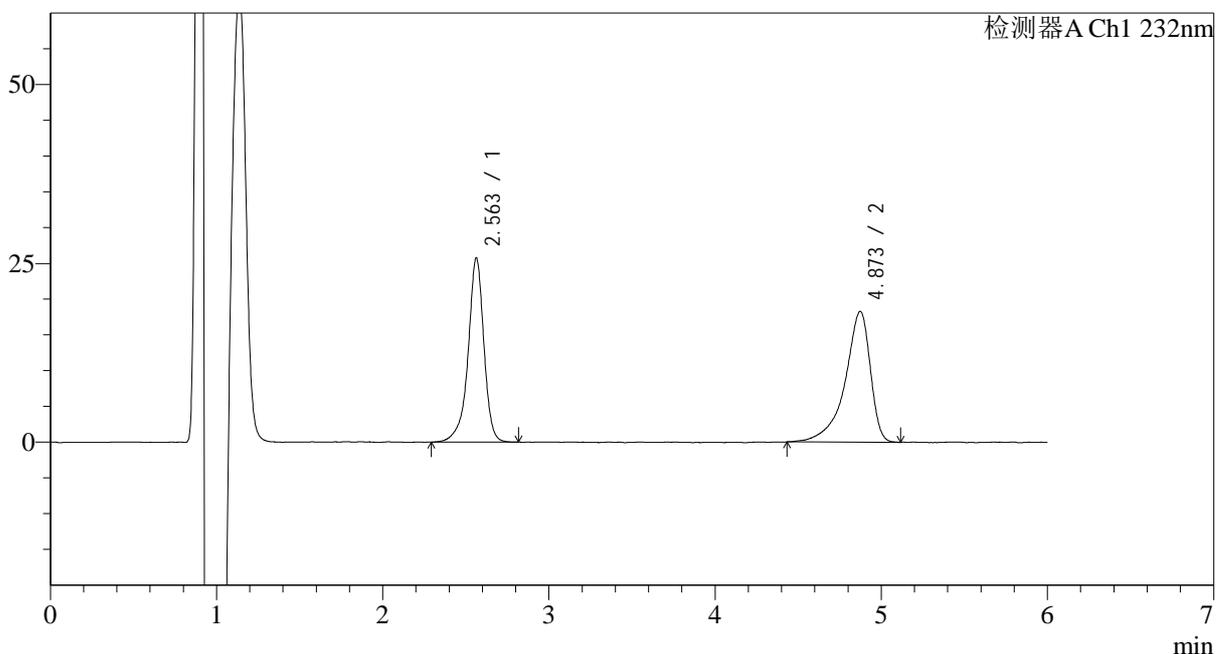
# J346

## <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 - 0-301/25-1794-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-52 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 21:49:33 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:58:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

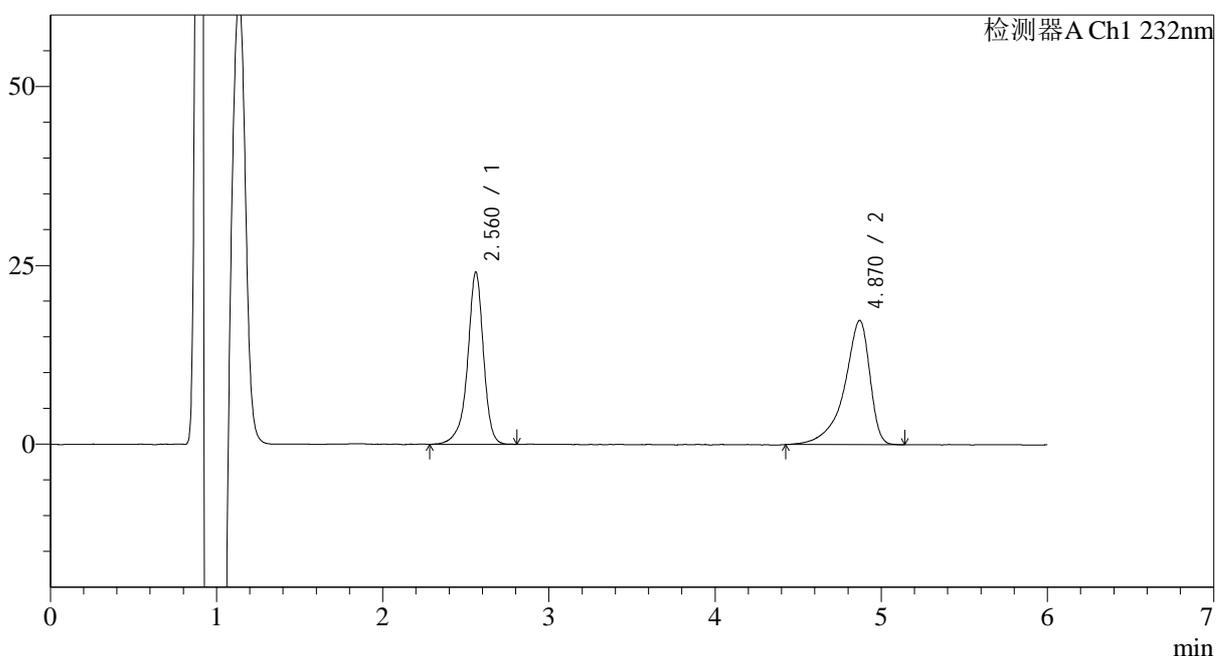
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	170488	46.860	25775	3803	0.906	--
2	4.873	193334	53.140	18296	5558	0.765	10.802
总计		363822	100.000	44071			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1795-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/11/12 21:56:01 版本号: 6.115  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:58:32 实验者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274) 处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	160588	46.442	24032	3758	0.909	--
2	4.870	185194	53.558	17380	5426	0.765	10.706
总计		345782	100.000	41412			



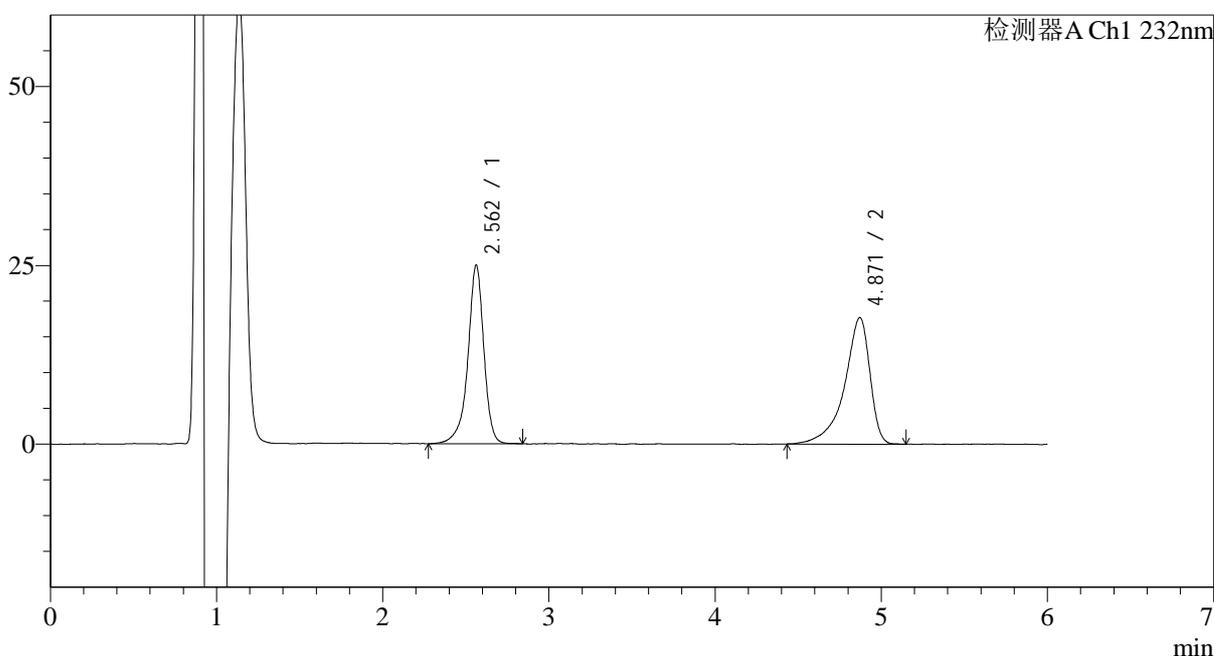
# J346

## <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 - 0-301/25-1796-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-17  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 22:02:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:58:35 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	2.562	167532	47.101	25000	3745	0.905	--
2	4.871	188154	52.899	17701	5466	0.762	10.712
总计		355686	100.000	42702			



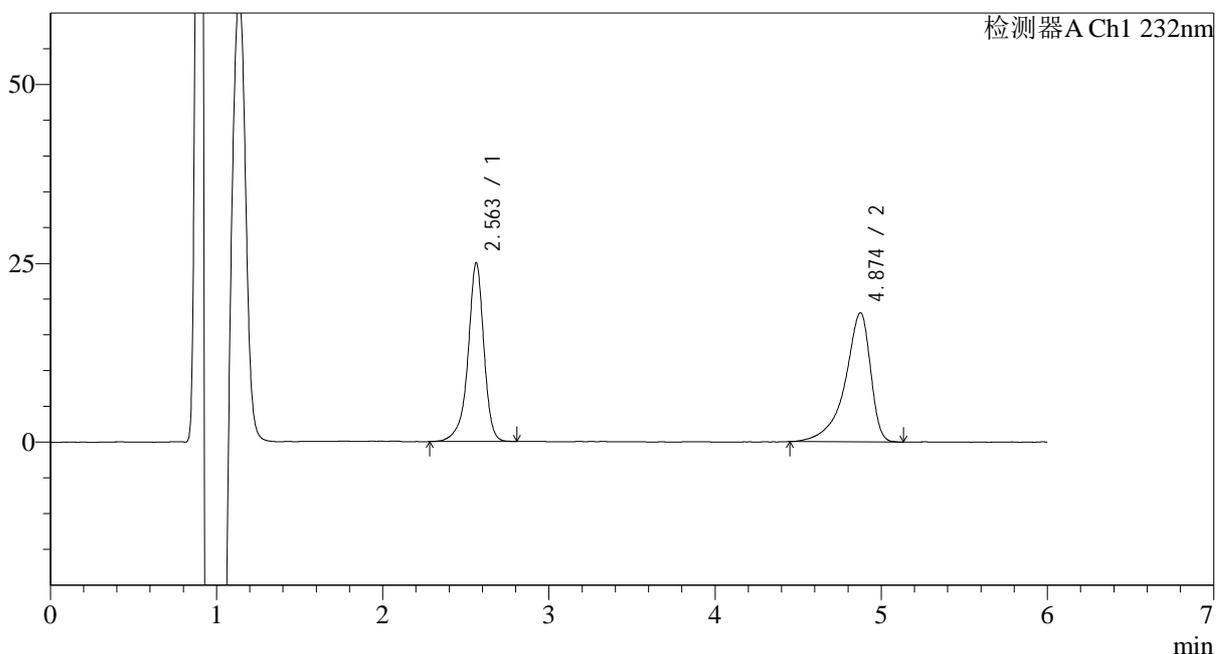
# J346

## <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 - 0-301/25-1797-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-26 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 22:08:54 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:58:38  
 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	2.563	166293	46.500	25005	3777	0.907	--
2	4.874	191327	53.500	18038	5484	0.766	10.749
总计		357620	100.000	43043			



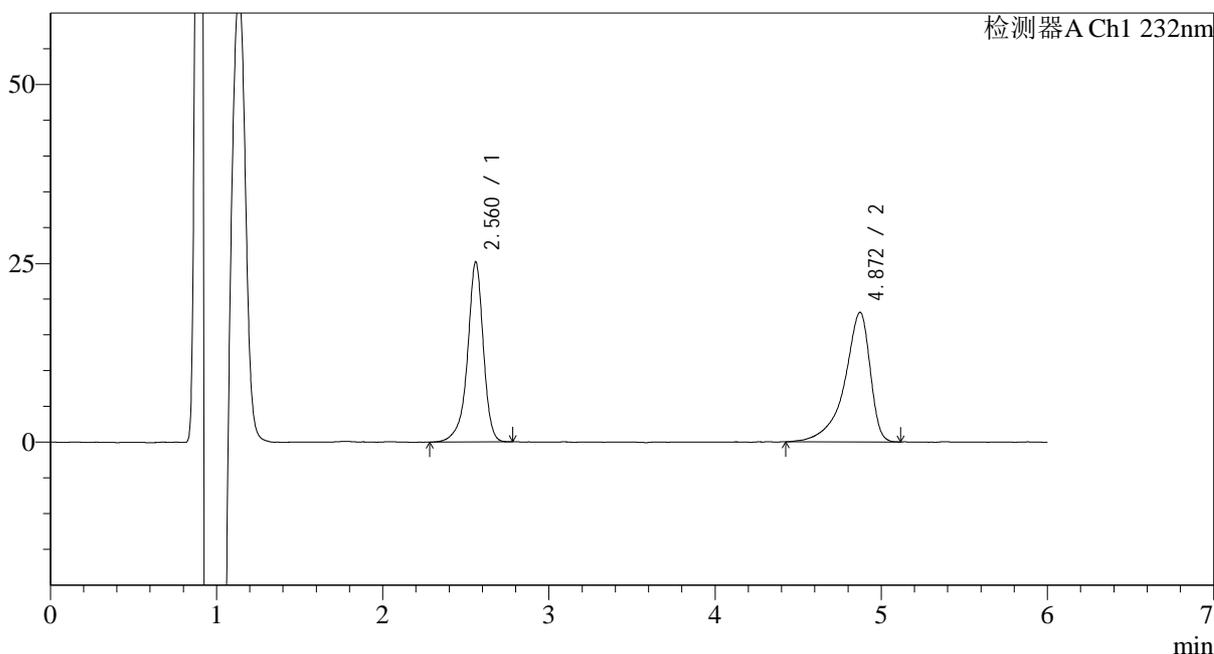
# J346

## <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 - 0-301/25-1798-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 22:15:20 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:58:41  
 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	2.560	166690	46.310	25091	3774	0.905	--
2	4.872	193251	53.690	18120	5449	0.761	10.738
总计		359941	100.000	43211			



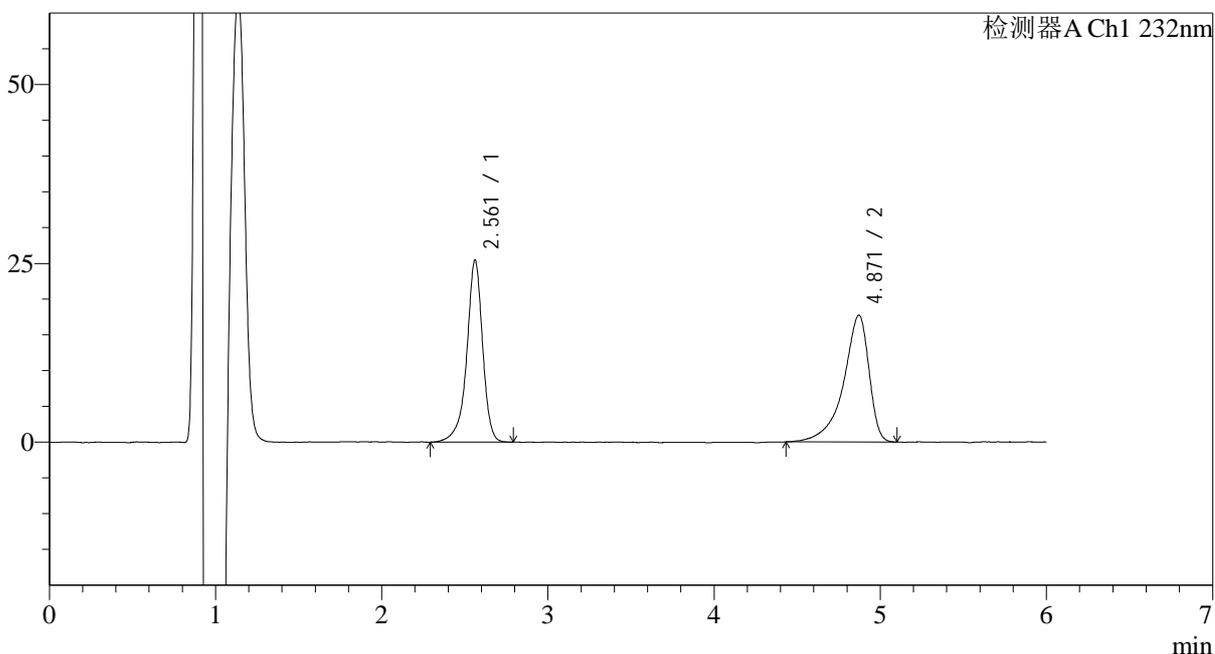
# J346

## <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 - 0-301/25-1799-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-44  
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/12 22:21:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:58:44 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	2.561	169392	47.211	25442	3767	0.903	--
2	4.871	189403	52.789	17753	5346	0.765	10.658
总计		358794	100.000	43195			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J346 - 0-301/25-1800-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-53

进样体积: 50  $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/11/12 22:28:13

实验者: xiechaojun

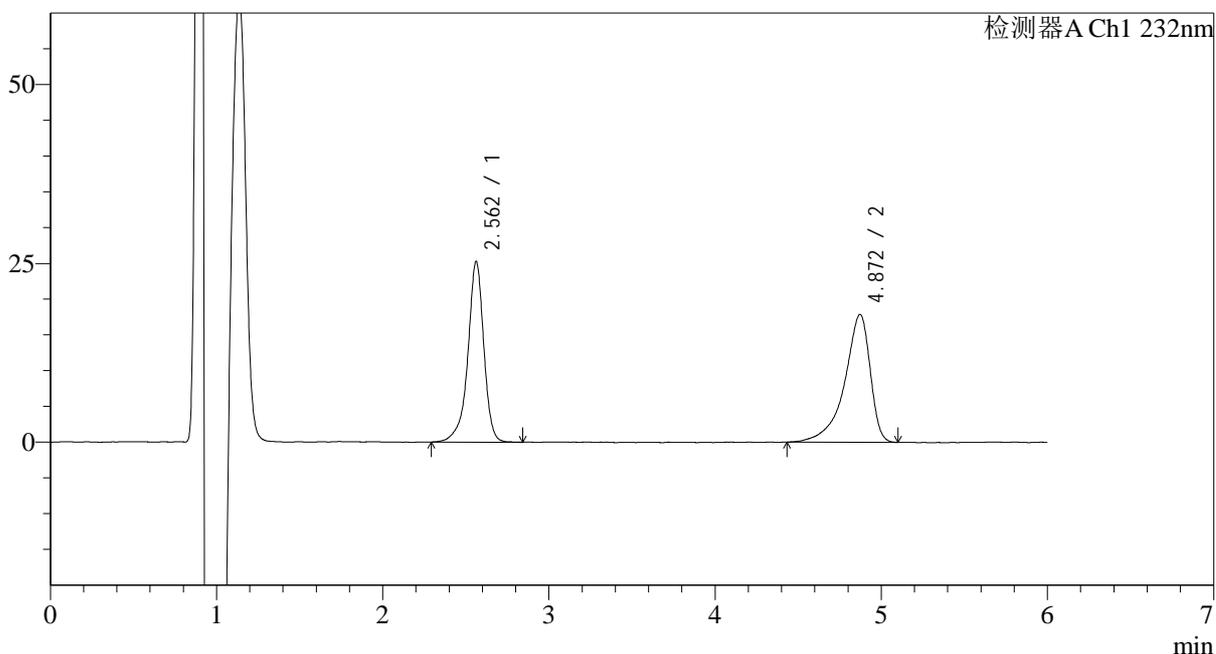
处理时间 (V2): 2025/11/14 08:58:46

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	169138	46.872	25274	3735	0.901	--
2	4.872	191709	53.128	17897	5318	0.766	10.621
总计		360847	100.000	43171			



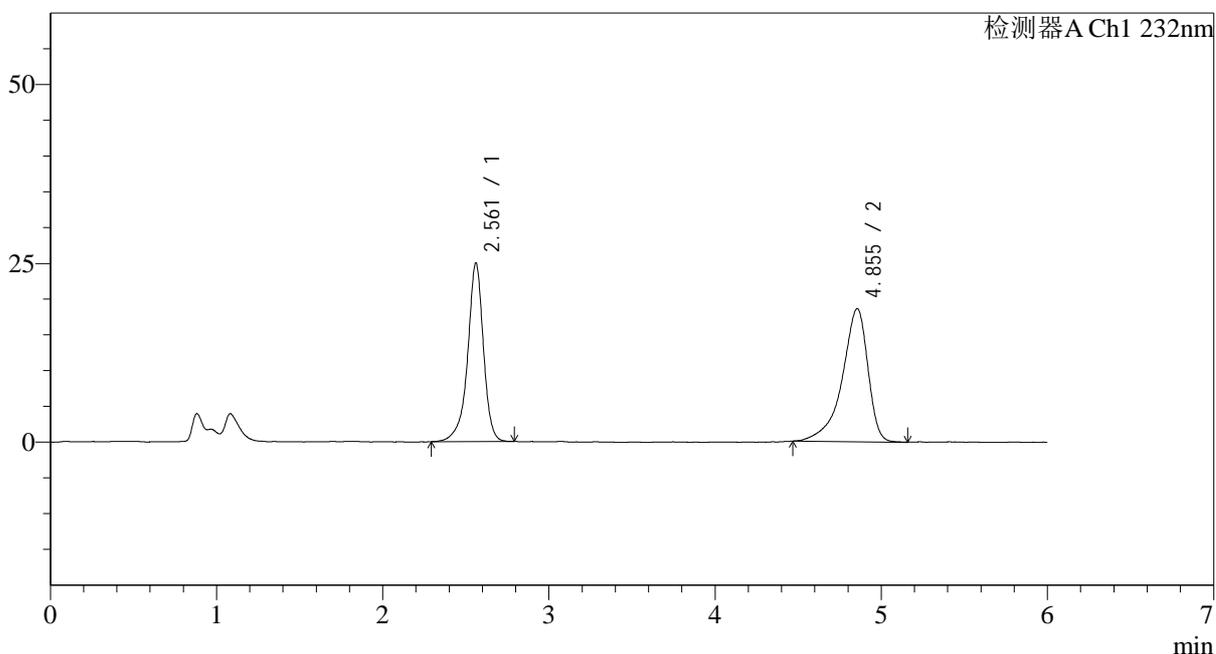
# J346

## <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 - 0-301/25-1801-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 22:34:40 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/11/14 08:58:49  
 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	165280	45.226	24932	3822	0.906	--
2	4.855	200172	54.774	18624	5122	0.790	10.500
总计		365452	100.000	43555			



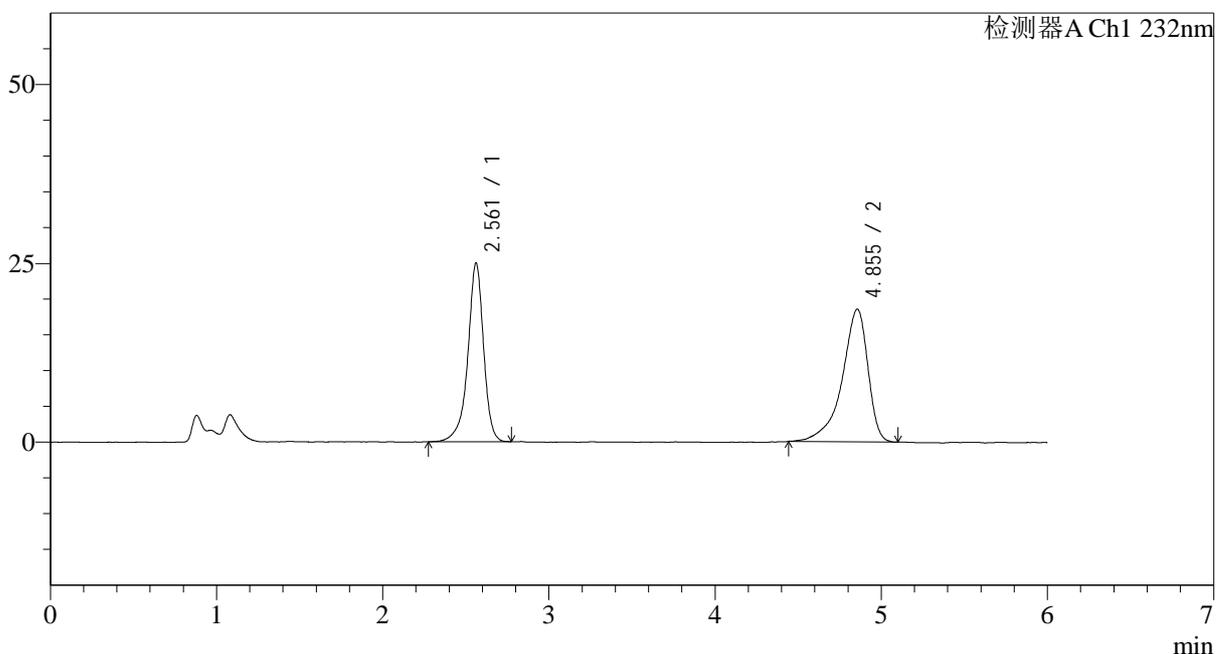
# J346

## <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 - 0-301/25-1802-2 - zzp-25110503p-rcqx-pH2.0+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: 2-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2025/11/12 22:41:07 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/11/14 08:58:52  
 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	2.561	165511	45.260	25003	3827	0.907	--
2	4.855	200179	54.740	18564	5139	0.785	10.509
总计		365690	100.000	43566			