



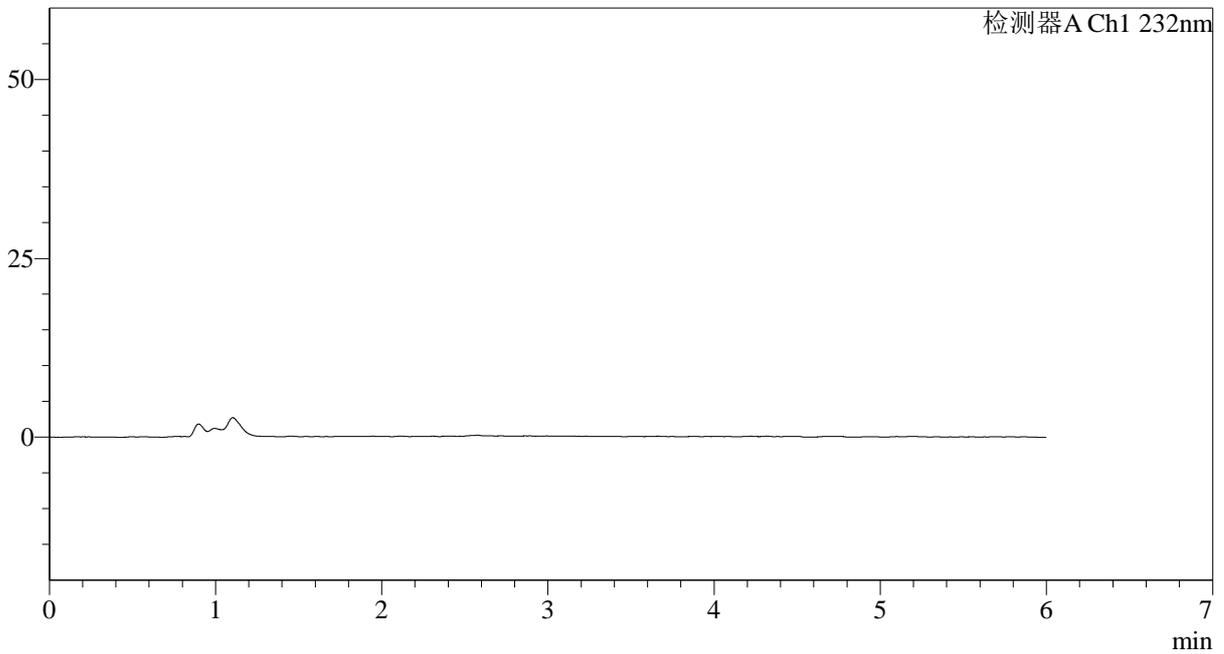
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2136-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-9 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/12 16:43:52 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:14:23
 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)
总计							



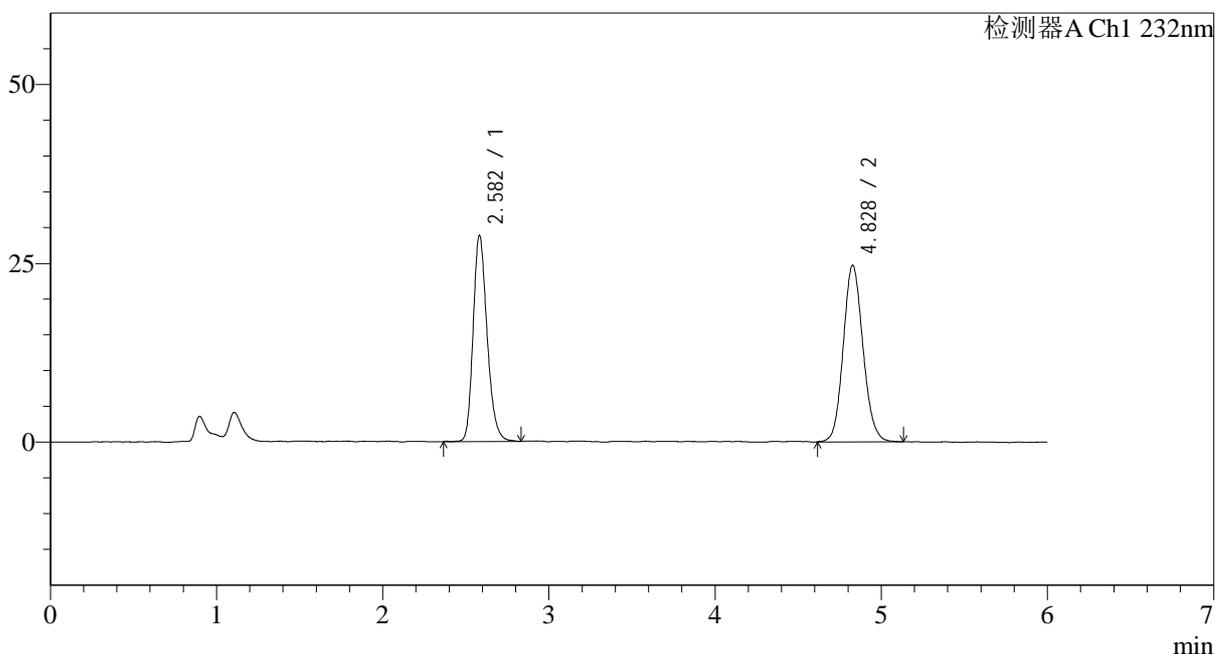
J346

<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 - 0-303/24-2137-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 16:50:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:14:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

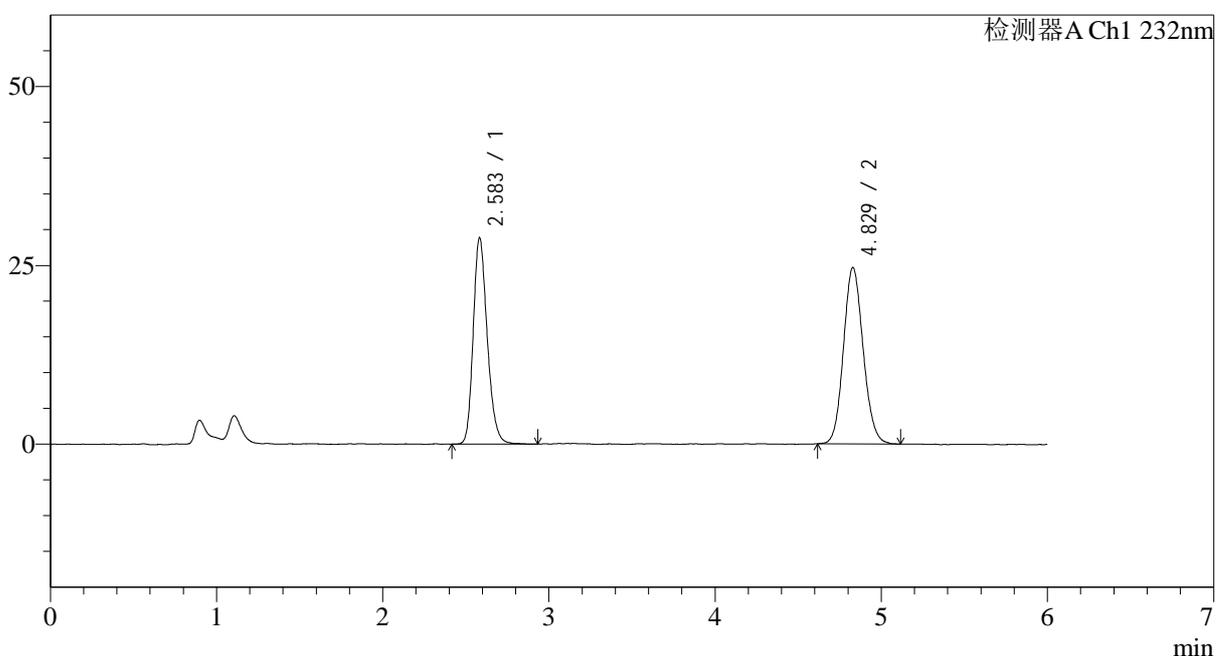
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	168526	45.249	28268	4608	1.228	--
2	4.828	203912	54.751	24633	8061	1.116	12.230
总计		372438	100.000	52901			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2138-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 16:56:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:14:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

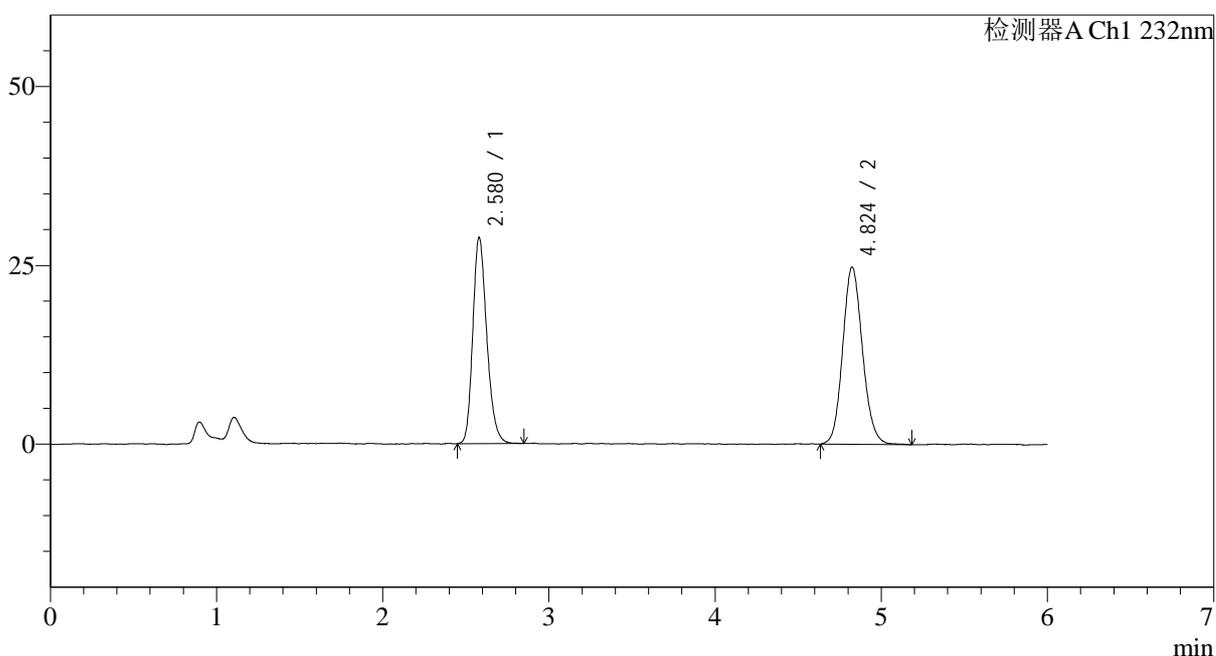
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	169616	45.514	28211	4593	1.223	--
2	4.829	203049	54.486	24560	8016	1.111	12.202
总计		372666	100.000	52771			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2139-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-18
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/12 17:03:15 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:14:34 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

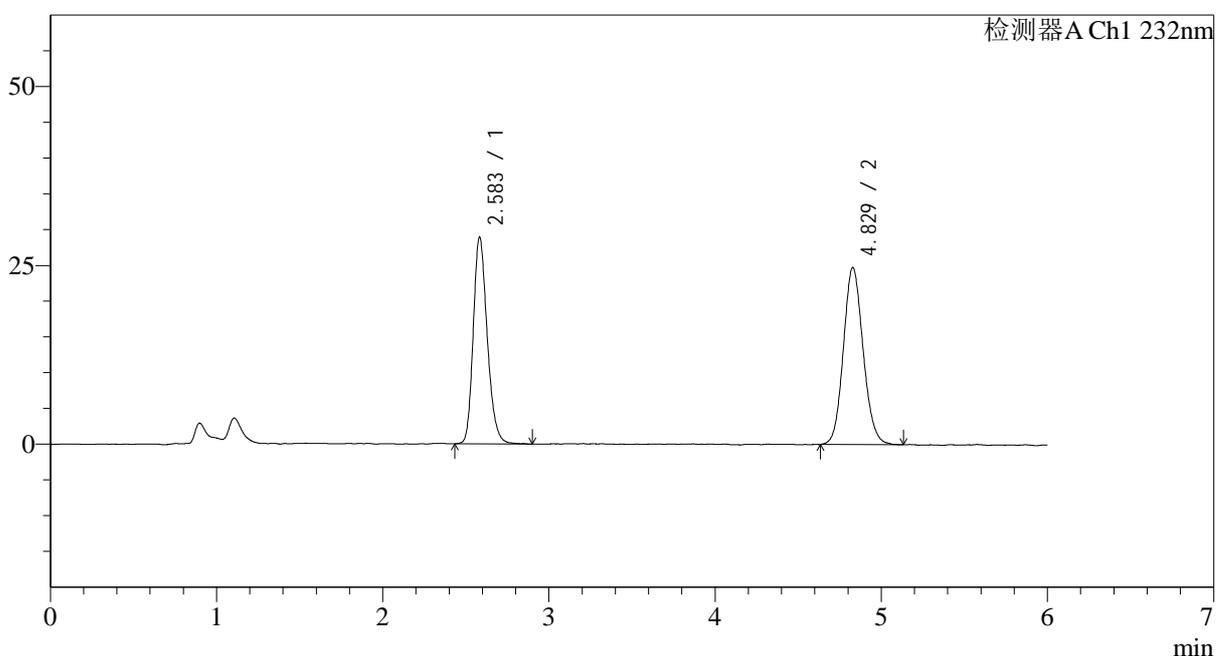
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	168717	45.163	28484	4587	1.223	--
2	4.824	204854	54.837	24700	8038	1.122	12.209
总计		373571	100.000	53184			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2140-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 17:09:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:14:37 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	169374	45.337	28253	4600	1.223	--
2	4.829	204219	54.663	24662	8007	1.113	12.200
总计		373592	100.000	52915			



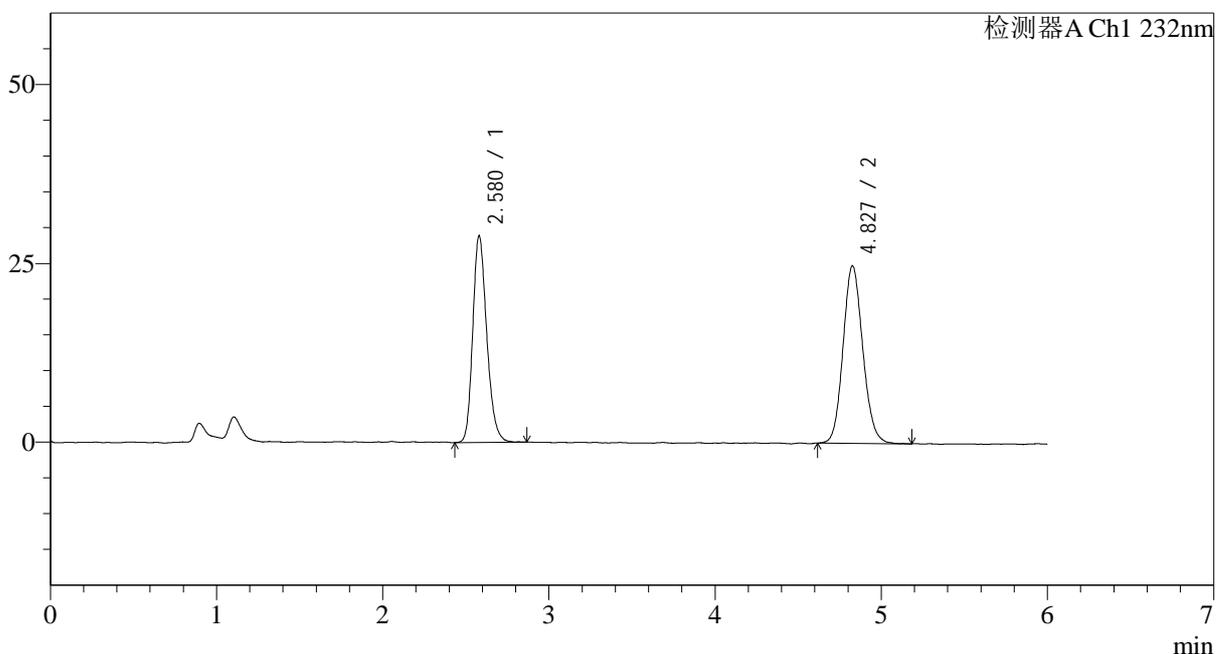
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2141-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 17:16:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:14:40 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	169211	45.286	28564	4601	1.219	--
2	4.827	204439	54.714	24744	7977	1.118	12.198
总计		373650	100.000	53309			



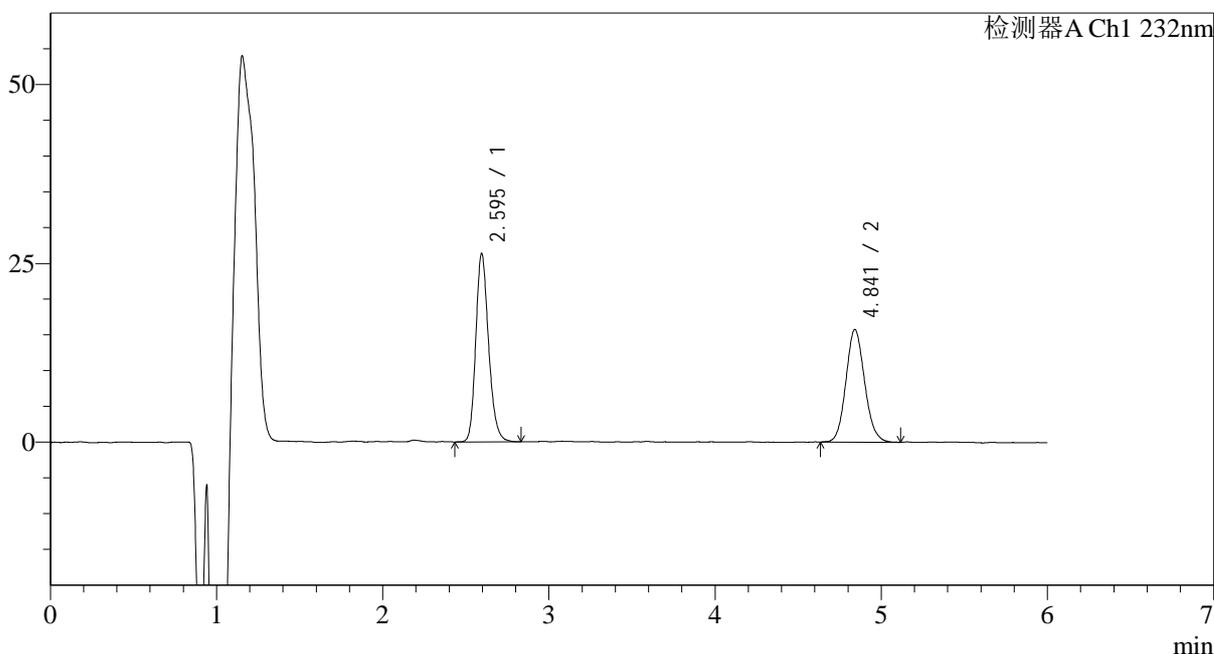
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2142-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-1 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/12 17:22:35 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/14 09:14:43
 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	2.595	141114	53.344	26076	5592	1.205	--
2	4.841	123421	46.656	15701	8868	1.114	13.038
总计		264535	100.000	41778			



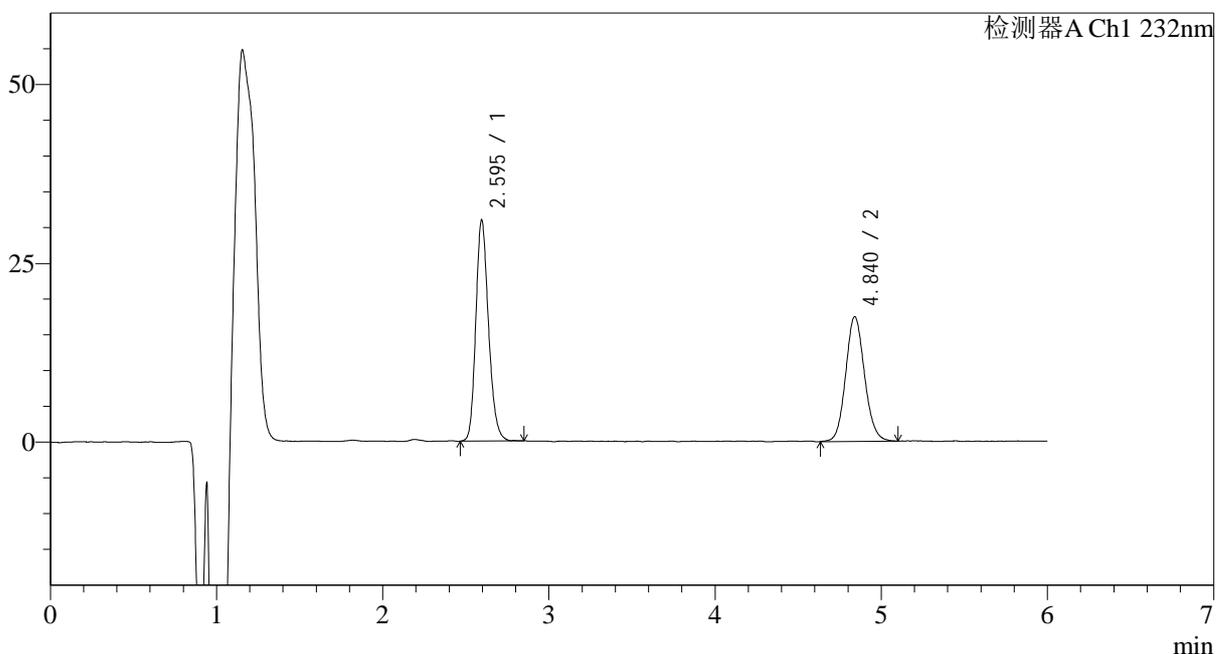
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2143-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 17:29:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:14:46 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	2.595	164113	54.383	30618	5648	1.196	--
2	4.840	137661	45.617	17375	8940	1.104	13.093
总计		301774	100.000	47992			



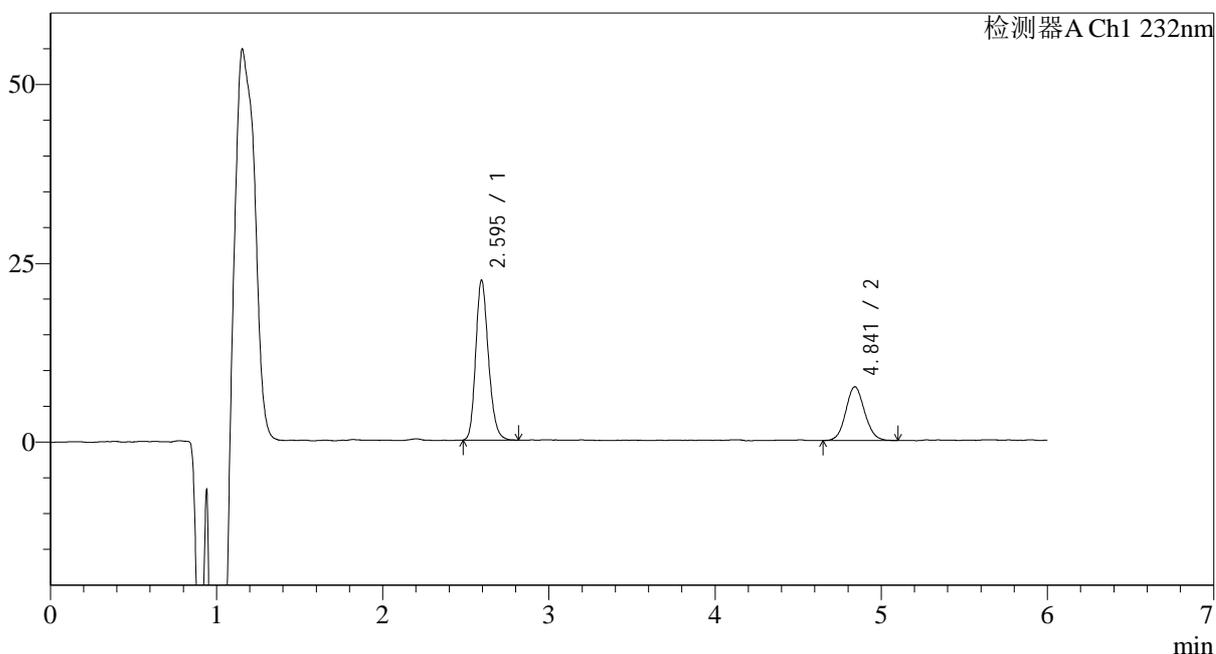
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2144-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-19 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/12 17:35:27 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/14 09:14:49
 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	2.595	118719	66.734	22185	5647	1.199	--
2	4.841	59180	33.266	7495	8812	1.086	13.044
总计		177899	100.000	29680			



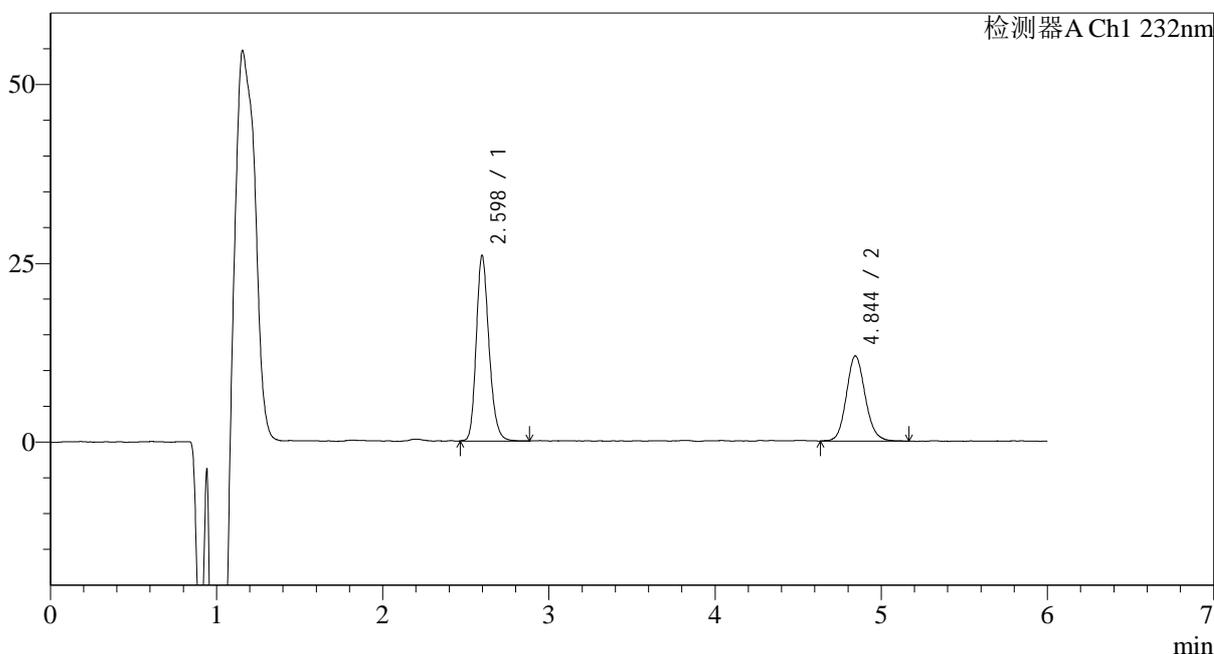
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2145-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 17:41:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:14:52 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	2.598	138382	59.578	25460	5628	1.209	--
2	4.844	93889	40.422	11875	8920	1.122	13.072
总计		232272	100.000	37335			



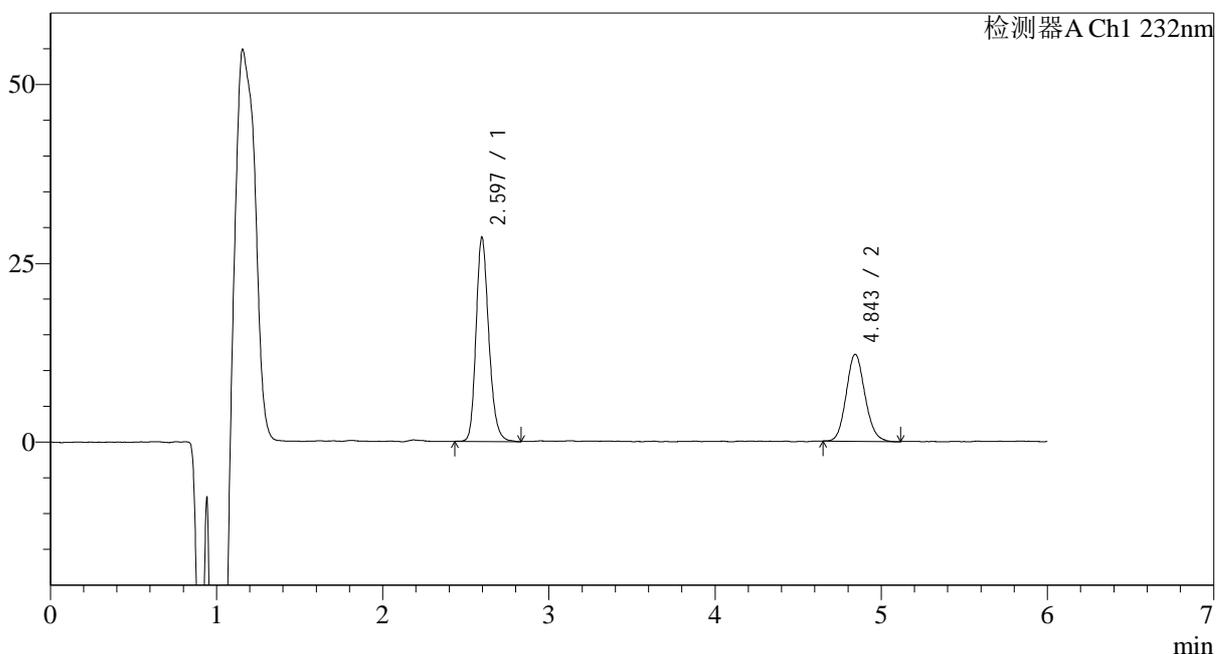
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2146-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 17:48:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/14 09:14:54 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	2.597	152228	61.451	28149	5649	1.209	--
2	4.843	95494	38.549	12136	8913	1.116	13.083
总计		247722	100.000	40285			



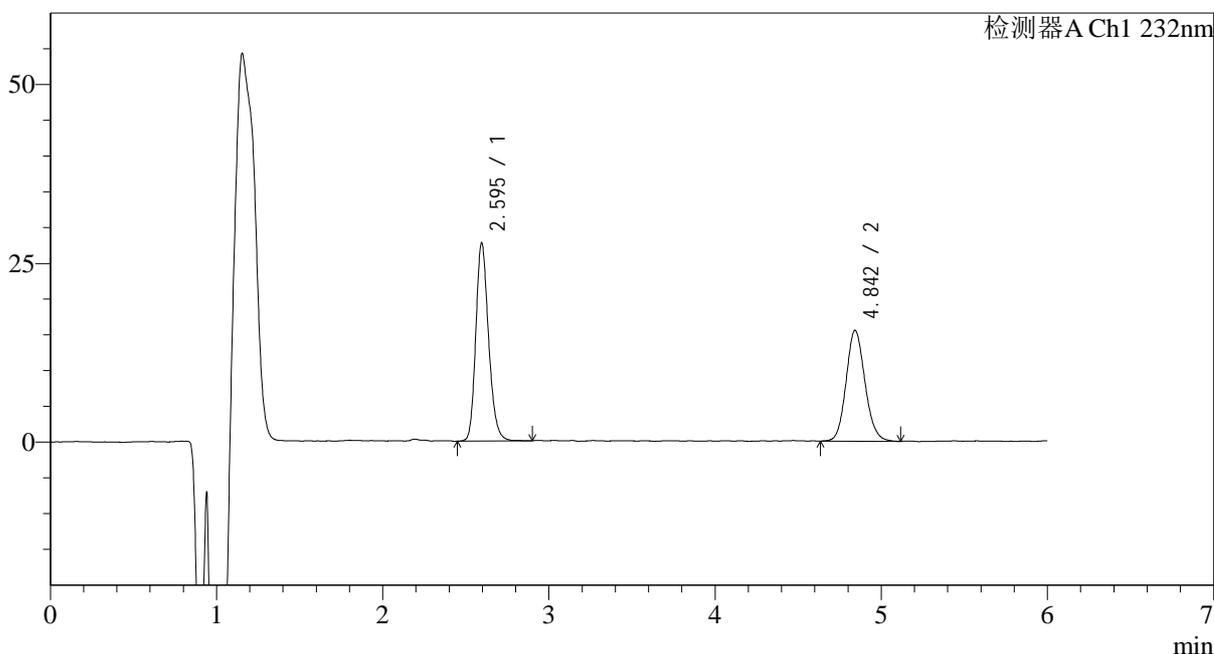
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2147-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-46 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/12 17:54:44 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/14 09:14:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

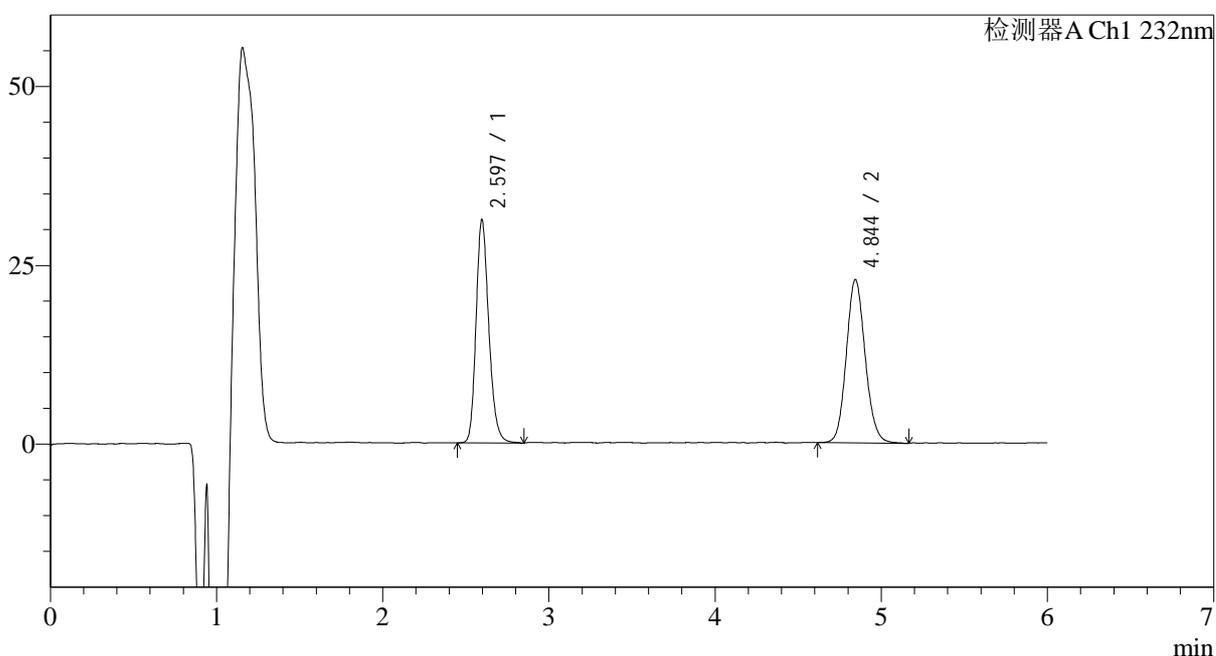
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.595	148127	54.800	27452	5624	1.201	--
2	4.842	122179	45.200	15453	8833	1.121	13.043
总计		270306	100.000	42904			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2148-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-2
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/11/12 18:01:10 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

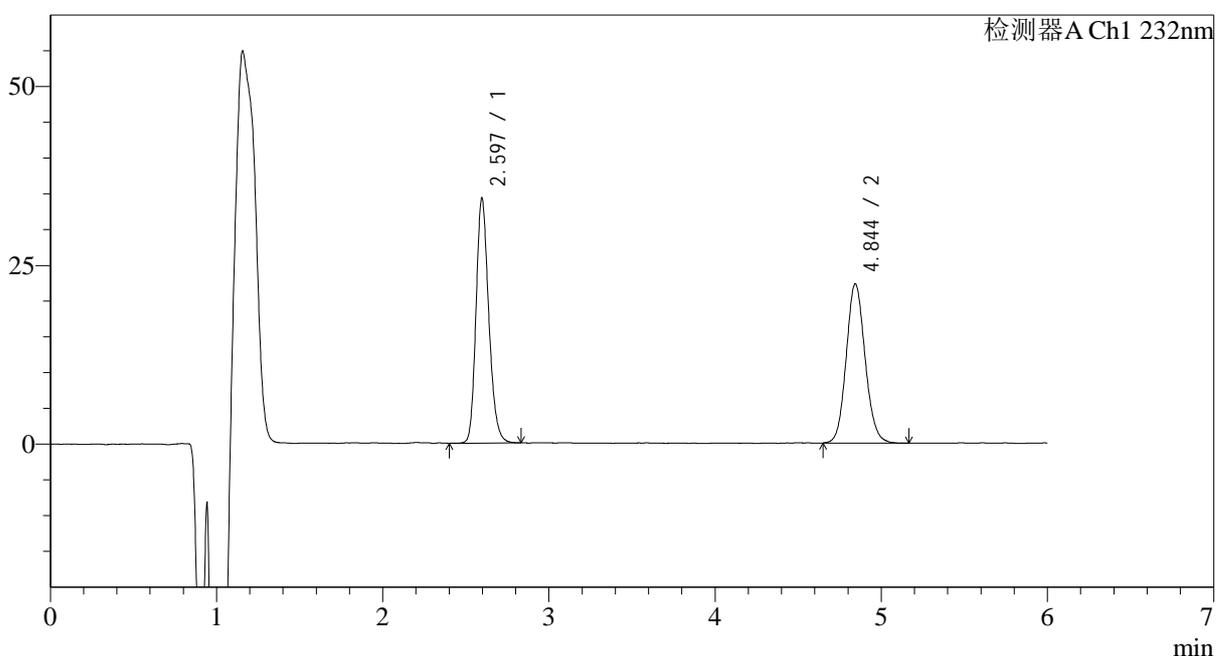
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.597	166574	48.044	30777	5631	1.209	--
2	4.844	180135	51.956	22776	8871	1.114	13.060
总计		346709	100.000	53553			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2149-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-11
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 18:07:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:03 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	2.597	182325	50.855	33771	5623	1.204	--
2	4.844	176198	49.145	22216	8833	1.102	13.038
总计		358523	100.000	55986			



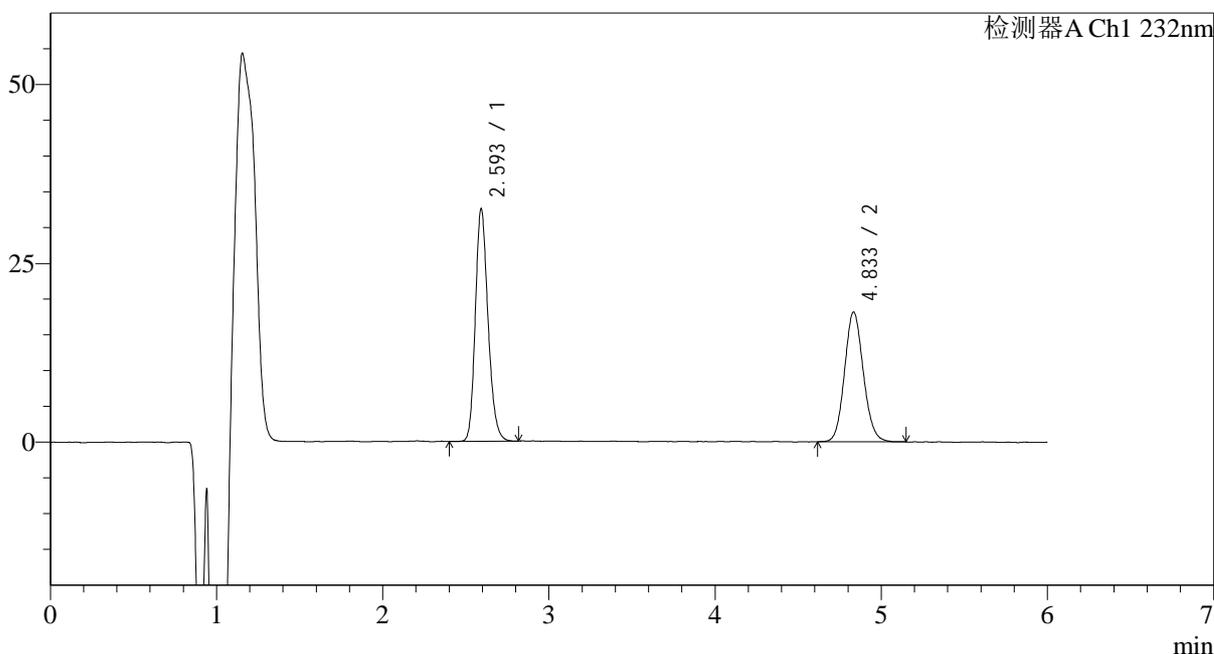
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2150-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 18:14:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:06 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	2.593	172571	54.779	32310	5634	1.192	--
2	4.833	142461	45.221	17918	8800	1.107	13.016
总计		315032	100.000	50228			



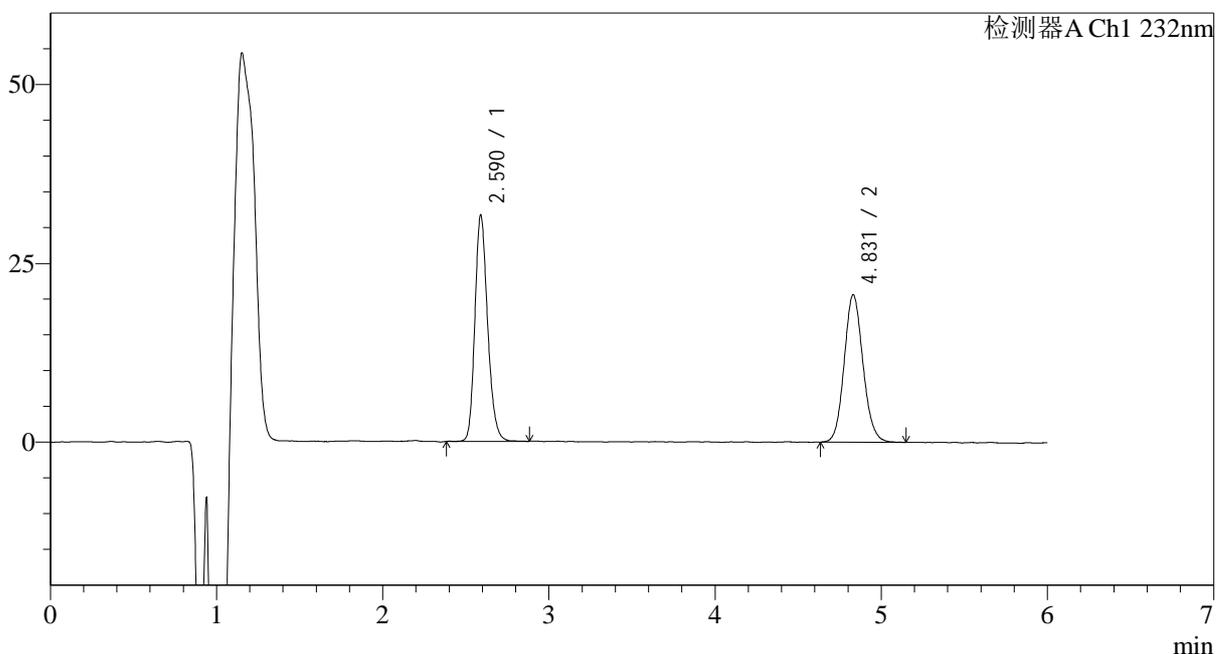
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2151-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 18:20:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

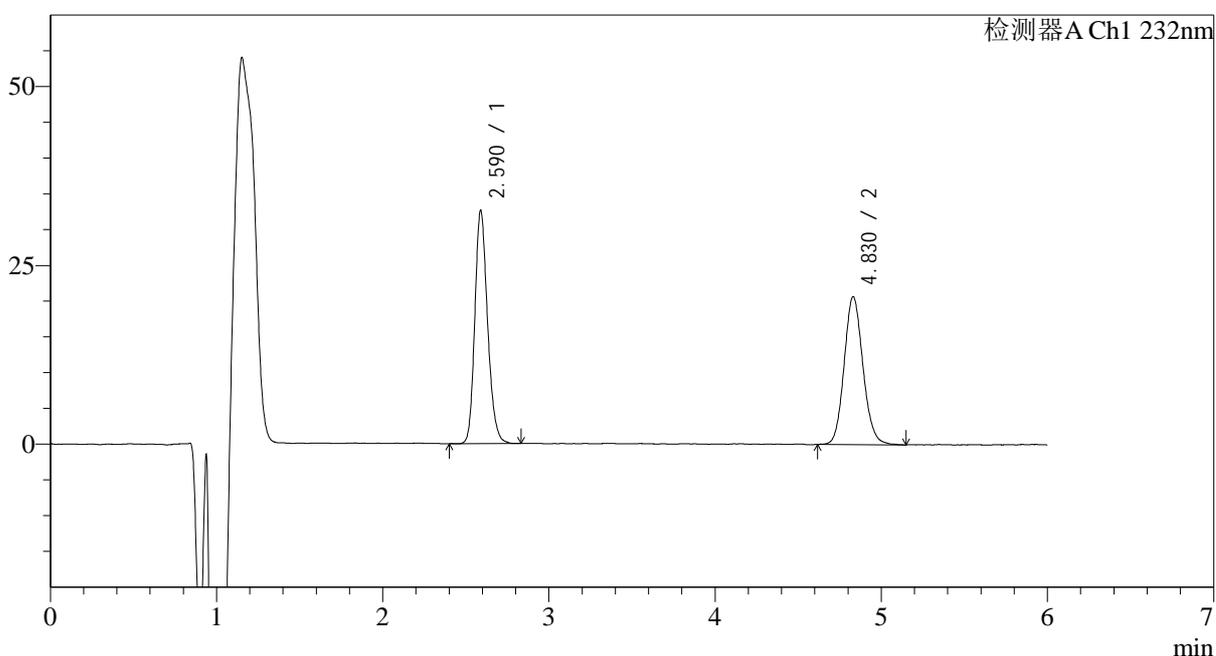
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	168406	50.919	31309	5611	1.197	--
2	4.831	162329	49.081	20474	8849	1.111	13.037
总计		330734	100.000	51783			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2152-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-38
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/12 18:26:53 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:12 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	2.590	173926	51.652	32240	5582	1.192	--
2	4.830	162799	48.348	20551	8875	1.118	13.037
总计		336725	100.000	52792			



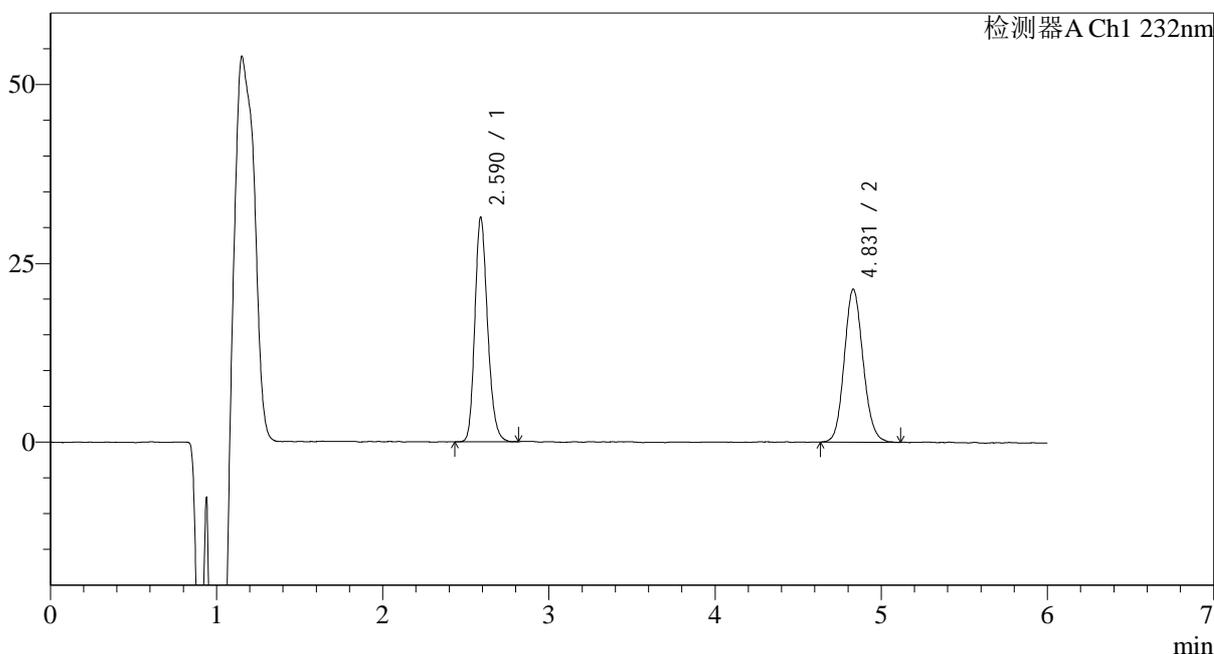
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2153-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 18:33:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

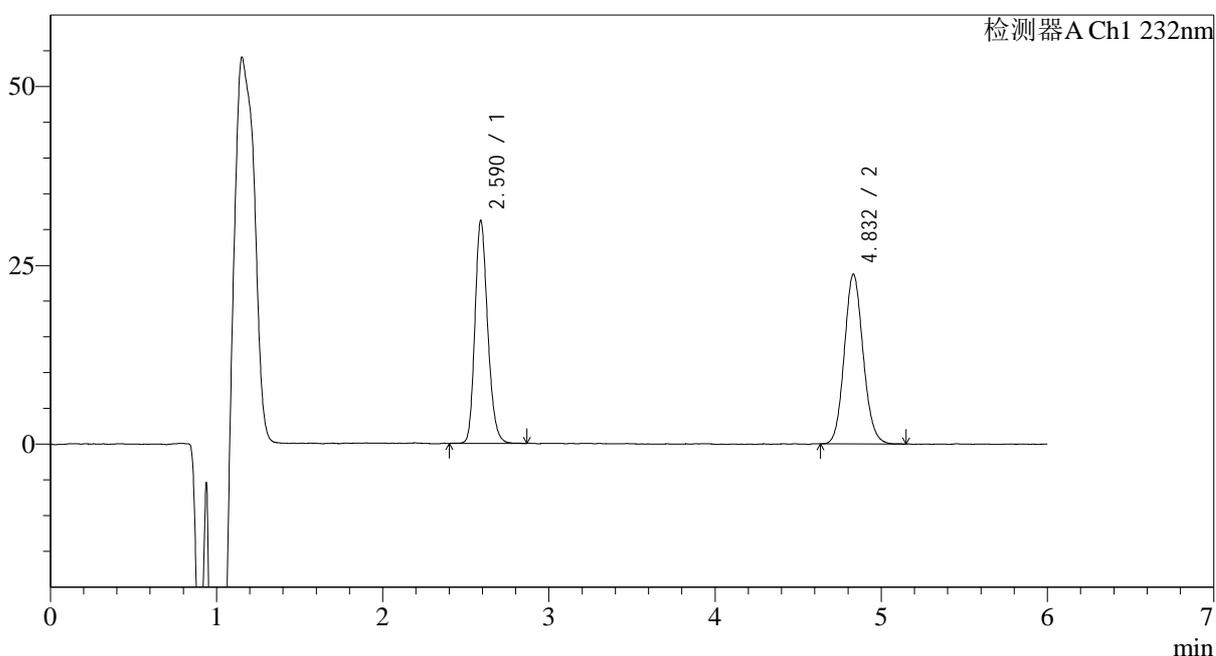
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	166825	49.805	31046	5586	1.194	--
2	4.831	168128	50.195	21220	8824	1.118	13.017
总计		334953	100.000	52266			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2154-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-3
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/12 18:39:45 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:17 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	2.590	166039	47.096	30846	5576	1.195	--
2	4.832	186512	52.904	23507	8866	1.108	13.030
总计		352551	100.000	54353			



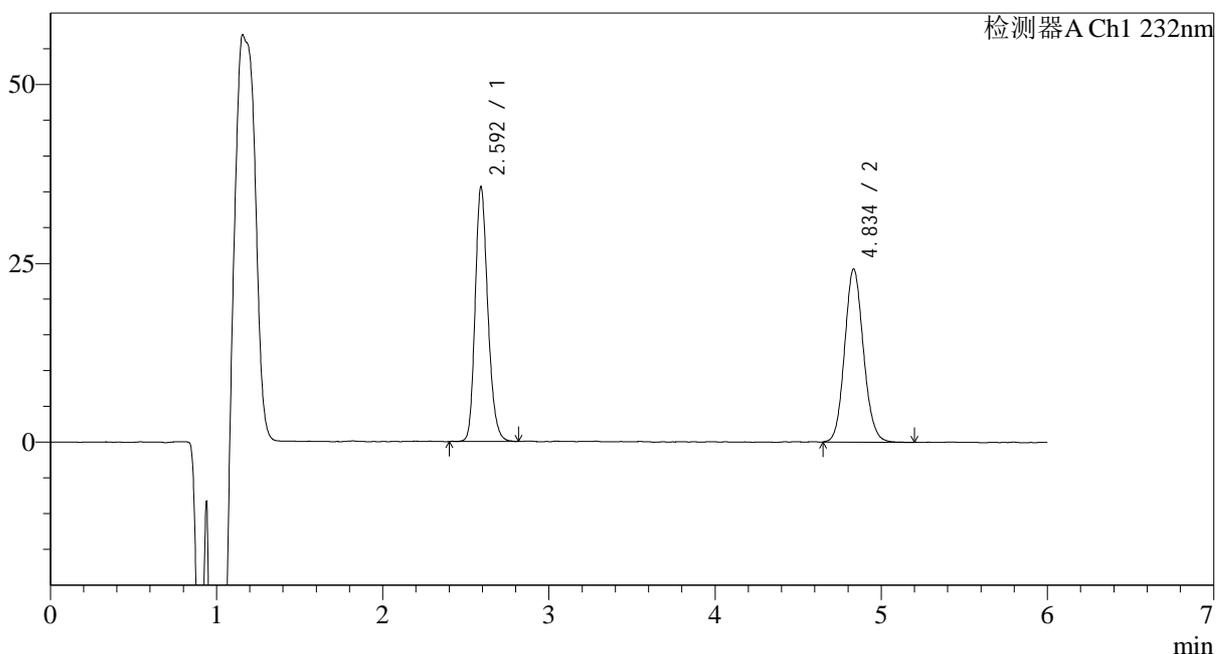
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2155-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 18:46:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:20 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	2.592	188408	49.785	35341	5691	1.197	--
2	4.834	190039	50.215	23865	8869	1.110	13.083
总计		378447	100.000	59206			



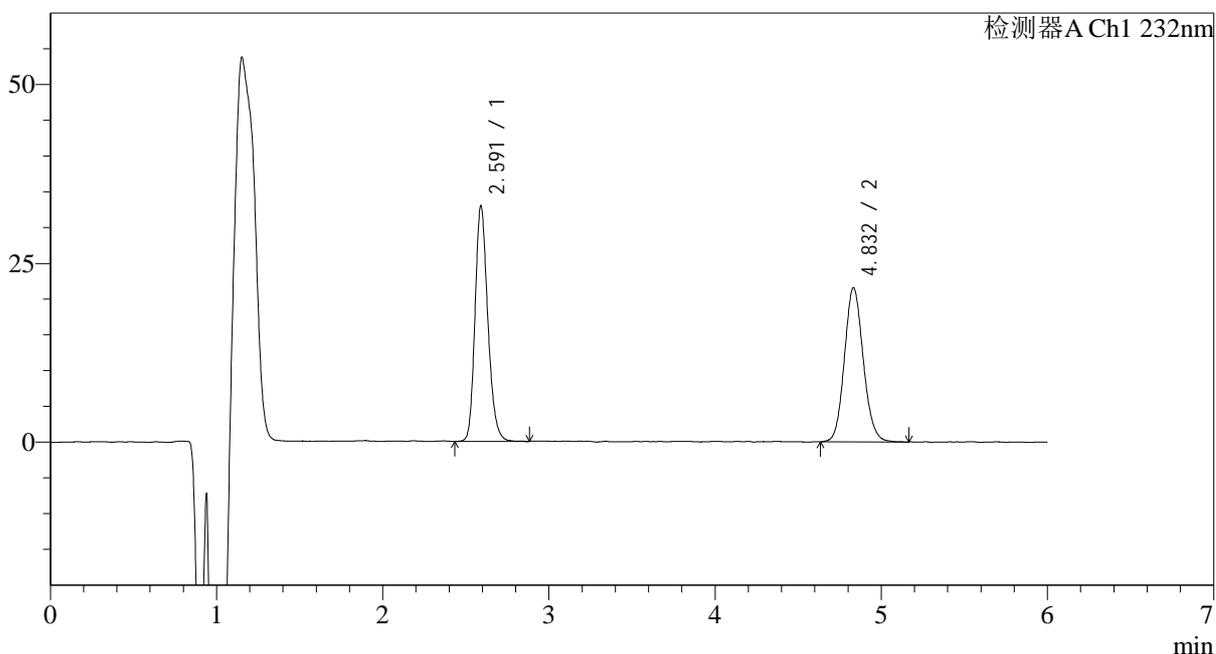
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2156-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 18:52:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

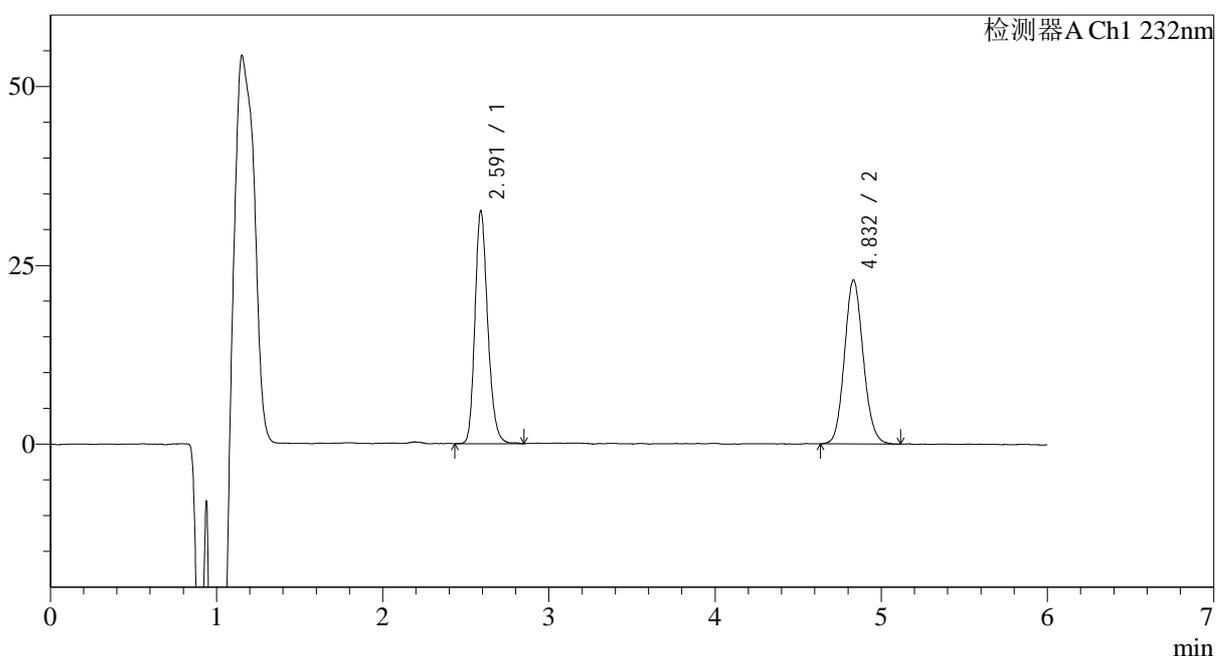
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	176130	50.888	32656	5587	1.203	--
2	4.832	169982	49.112	21327	8812	1.113	13.009
总计		346112	100.000	53982			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2157-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 18:59:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

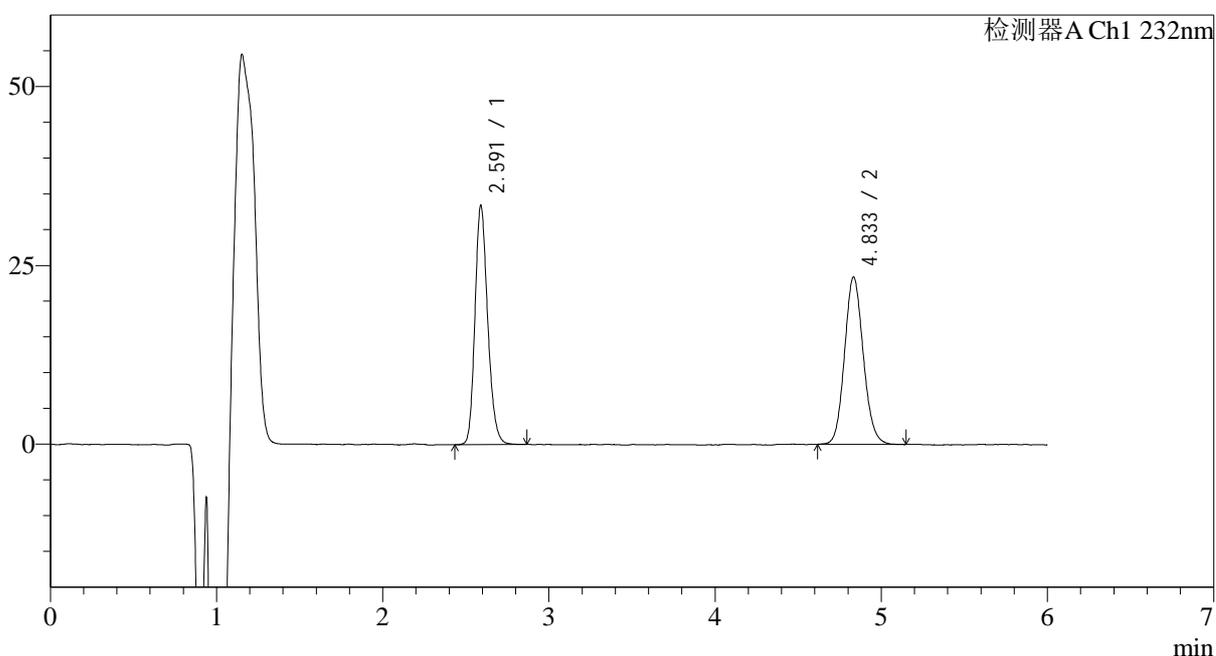
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	173660	49.105	32240	5598	1.199	--
2	4.832	179987	50.895	22668	8855	1.111	13.037
总计		353647	100.000	54908			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2158-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-39
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/12 19:05:29 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:29 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	2.591	178085	49.227	33132	5590	1.190	--
2	4.833	183676	50.773	23114	8875	1.115	13.043
总计		361761	100.000	56246			



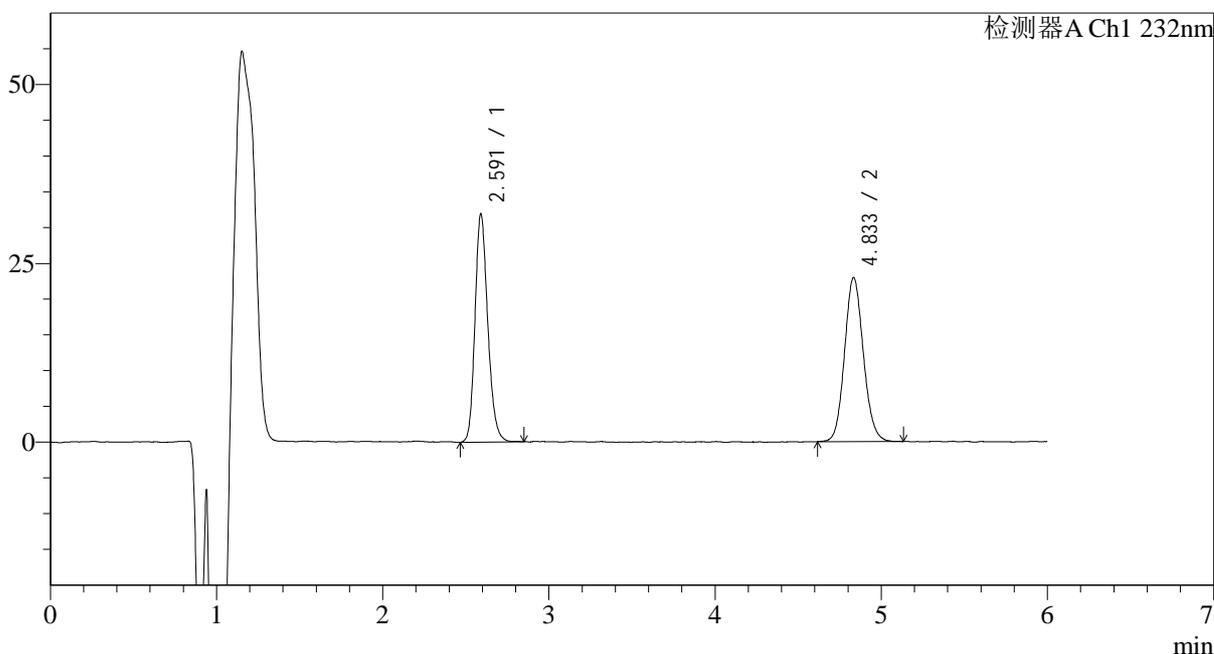
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2159-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 19:11:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:32 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	2.591	170306	48.545	31639	5579	1.192	--
2	4.833	180512	51.455	22631	8845	1.108	13.025
总计		350818	100.000	54270			



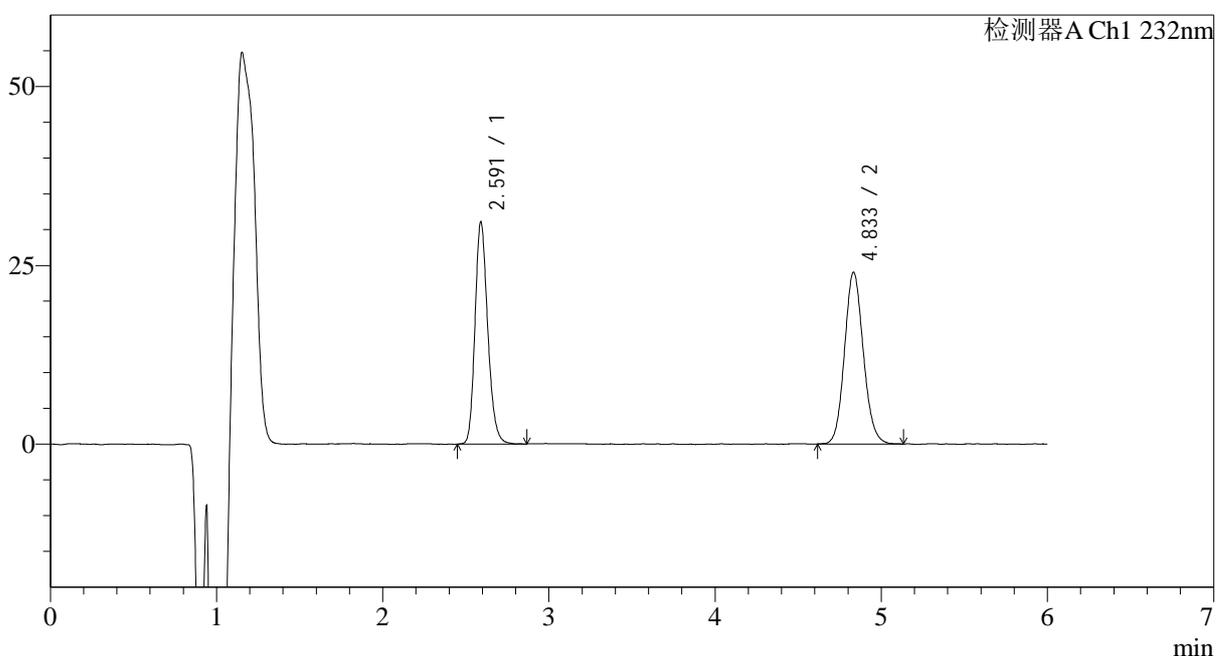
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2160-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-4 版本号: 6.115
 进样体积: 50 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/12 19:18:21 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/14 09:15:35
 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	2.591	165433	46.686	30794	5612	1.198	--
2	4.833	188923	53.314	23714	8811	1.112	13.025
总计		354356	100.000	54507			



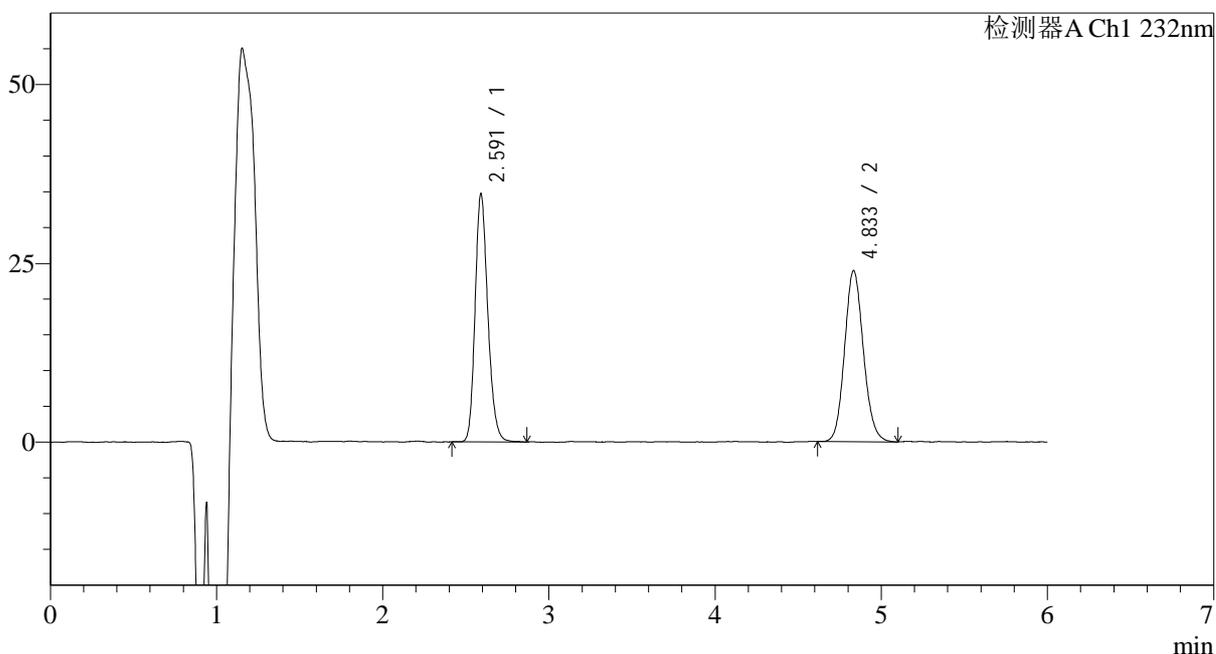
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2161-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 19:24:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:38 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	2.591	184256	49.519	34393	5619	1.192	--
2	4.833	187834	50.481	23596	8876	1.121	13.053
总计		372090	100.000	57989			



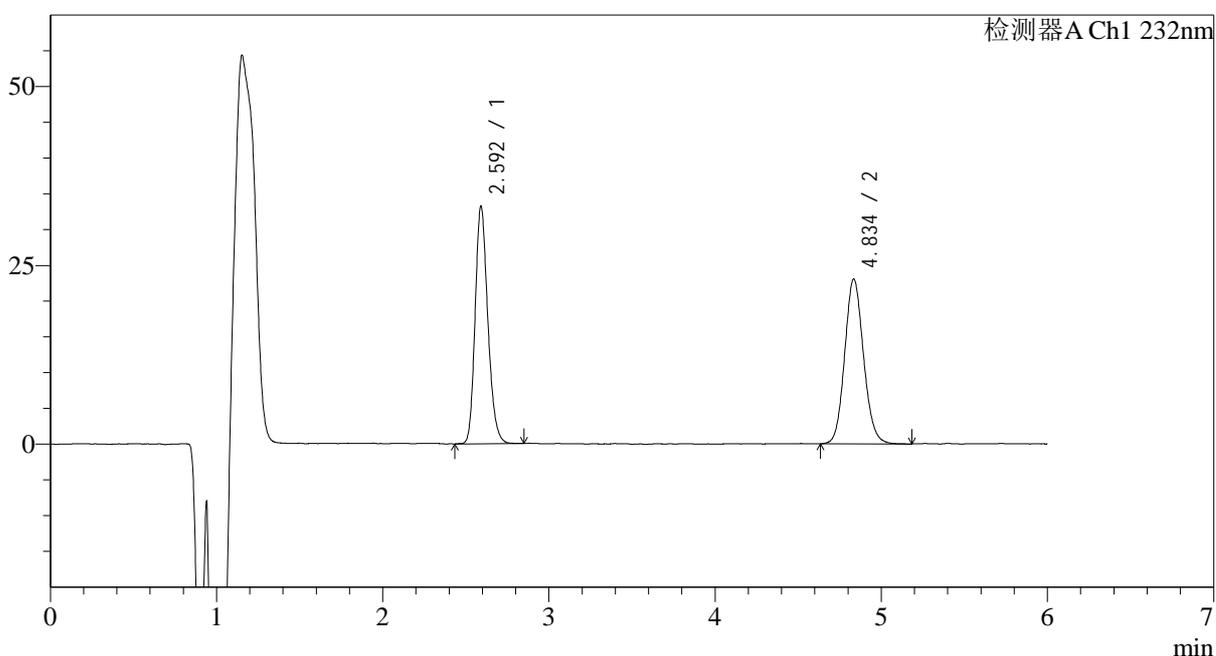
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2162-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-22
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 19:31:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:41 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	2.592	176341	49.234	32955	5615	1.198	--
2	4.834	181827	50.766	22693	8792	1.112	13.017
总计		358168	100.000	55648			



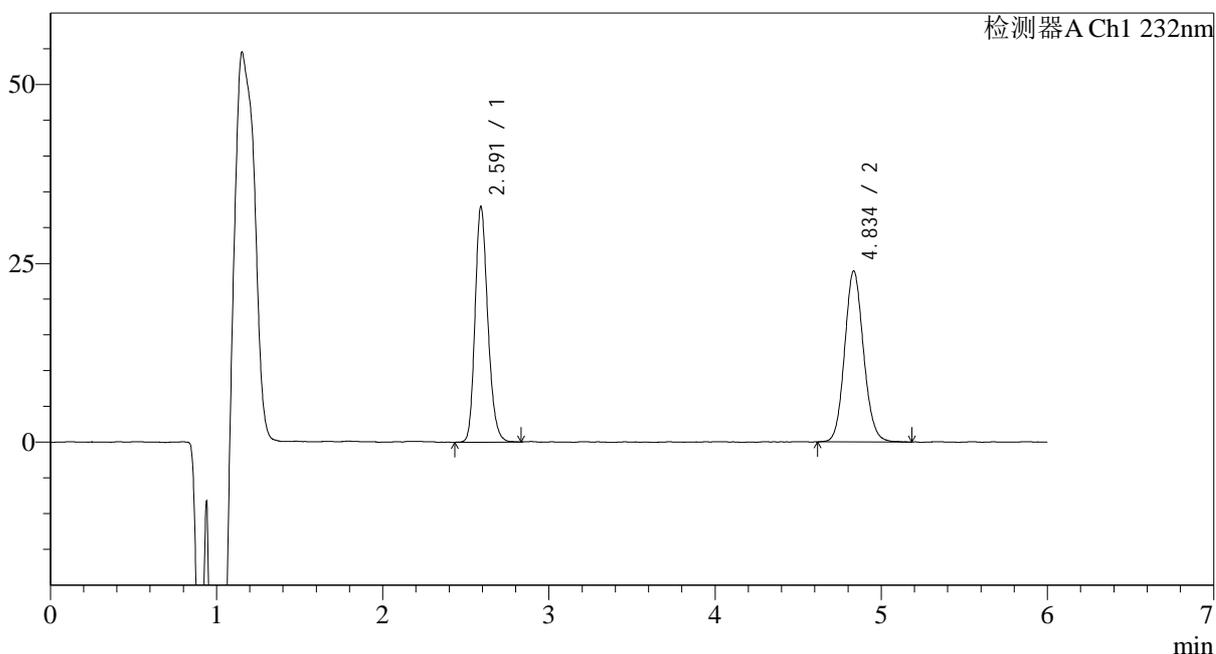
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2163-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-31
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 19:37:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

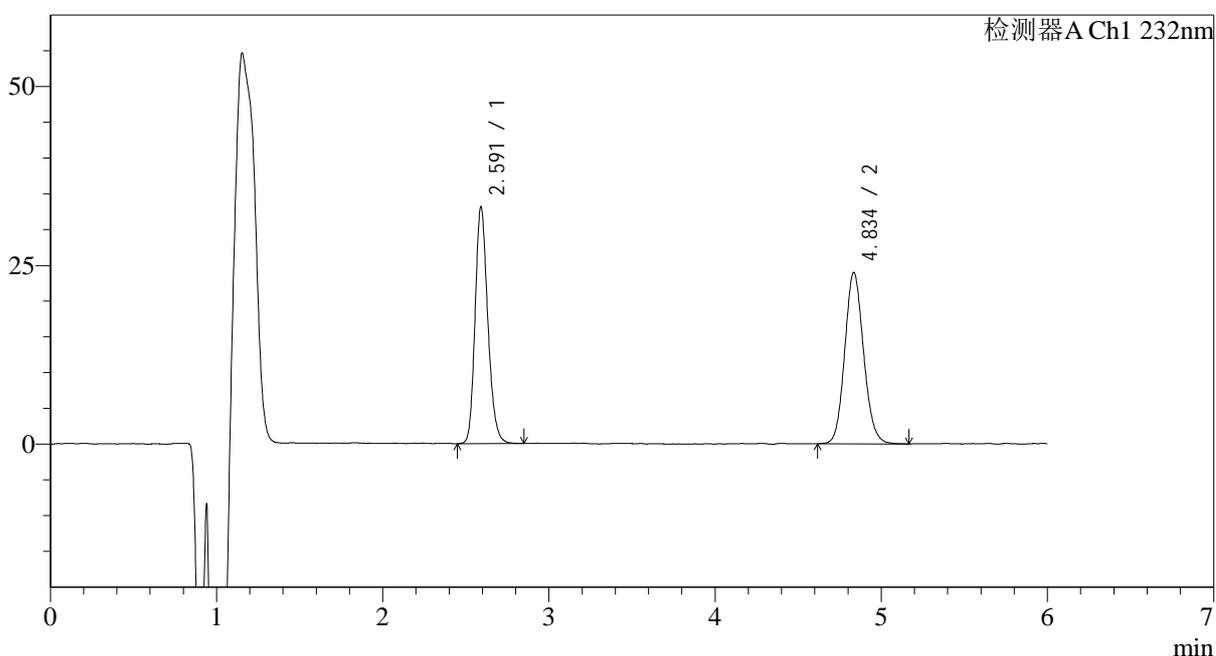
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	175445	48.173	32665	5594	1.196	--
2	4.834	188756	51.827	23543	8793	1.107	13.010
总计		364200	100.000	56208			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2164-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-40
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/11/12 19:44:06 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:47 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	2.591	175738	48.206	32835	5616	1.192	--
2	4.834	188820	51.794	23576	8790	1.115	13.019
总计		364558	100.000	56411			



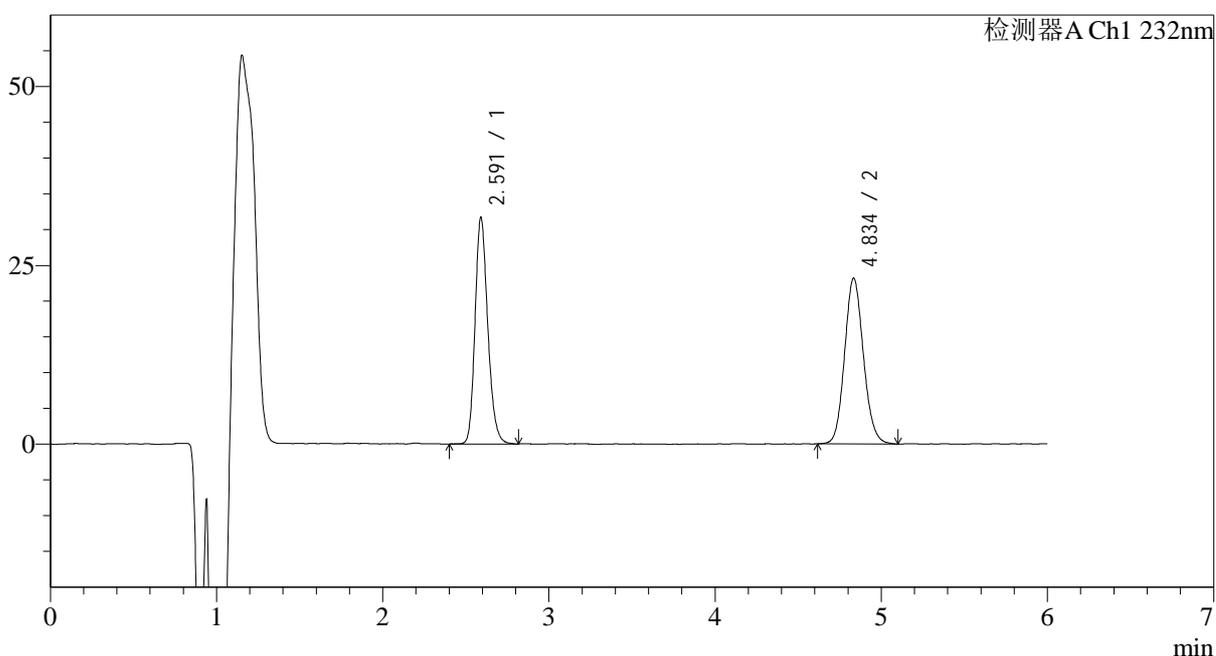
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2165-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 19:50:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:50 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	2.591	168433	48.000	31403	5613	1.196	--
2	4.834	182467	52.000	22851	8821	1.113	13.030
总计		350900	100.000	54254			



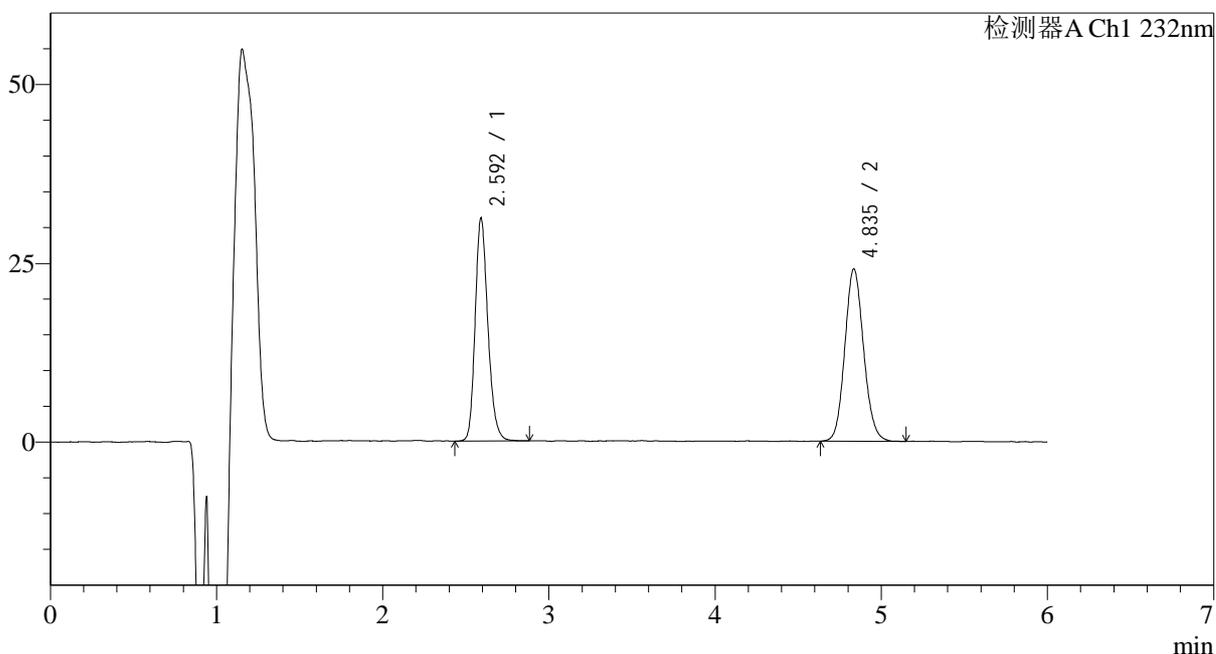
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2166-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-5 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/12 19:56:57 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:53
 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	2.592	165751	46.648	30925	5635	1.202	--
2	4.835	189569	53.352	23751	8843	1.110	13.050
总计		355320	100.000	54676			



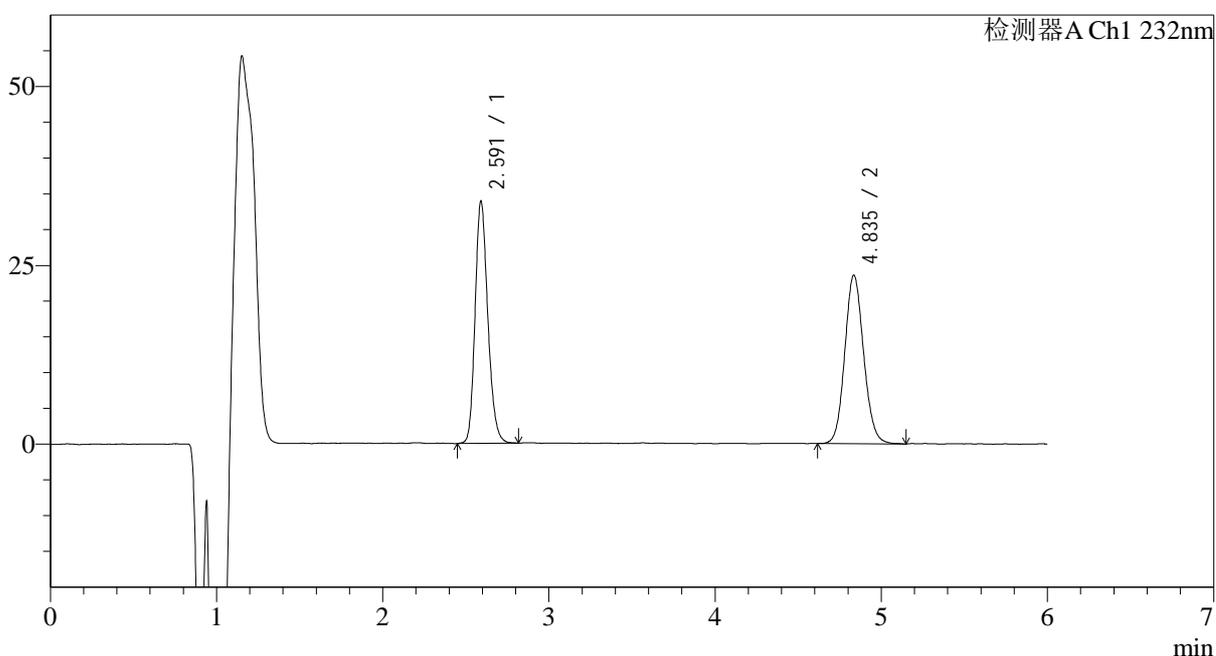
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2167-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:03:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:56 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	2.591	179823	49.166	33592	5622	1.190	--
2	4.835	185922	50.834	23218	8800	1.105	13.027
总计		365745	100.000	56811			



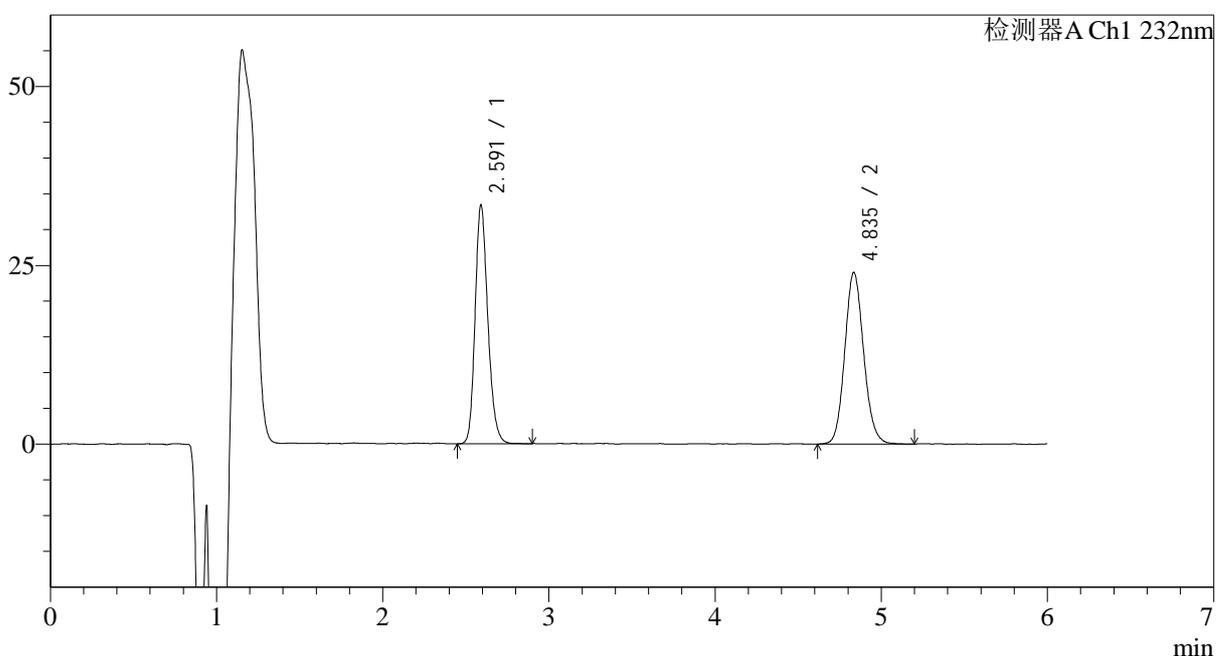
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2168-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:09:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:15:59 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	2.591	177772	48.343	33120	5606	1.196	--
2	4.835	189959	51.657	23656	8825	1.116	13.030
总计		367731	100.000	56776			



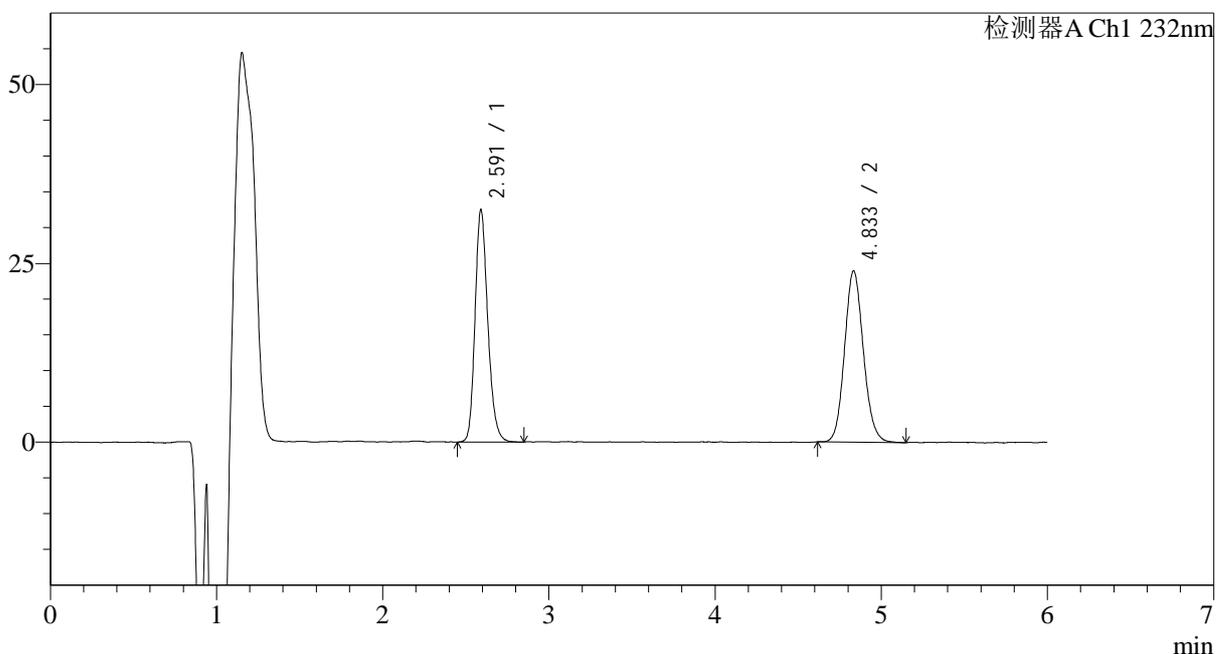
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2169-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:16:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

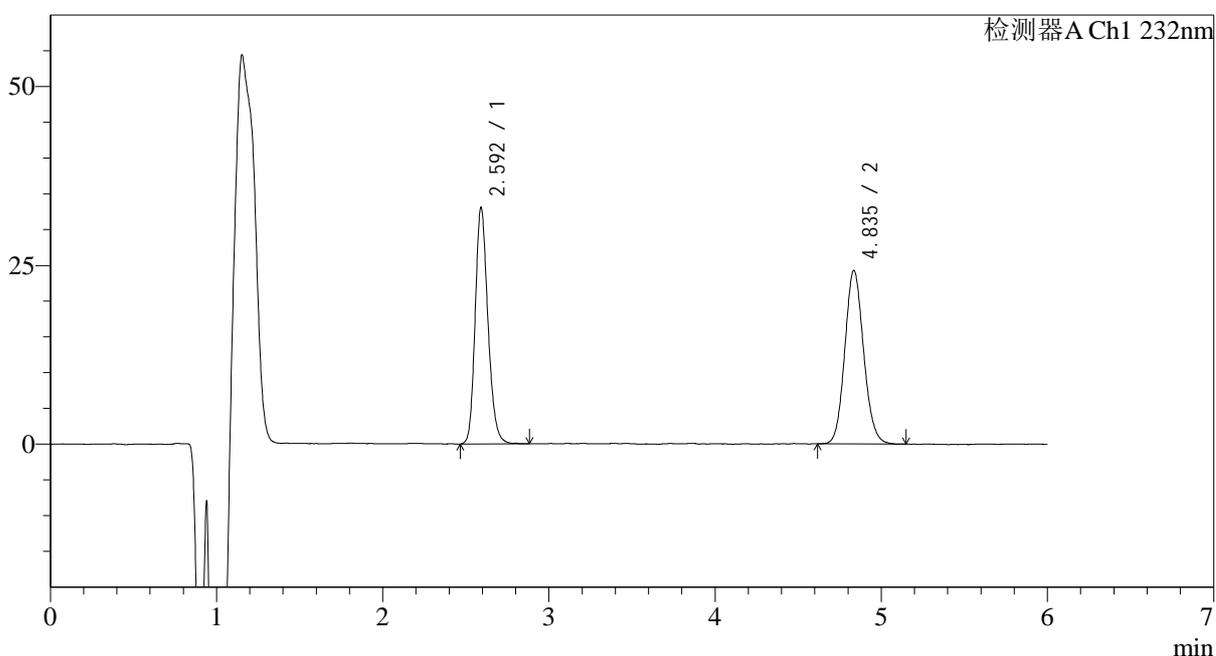
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	172795	47.840	32208	5626	1.201	--
2	4.833	188400	52.160	23643	8833	1.115	13.039
总计		361194	100.000	55851			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2170-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-41
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/12 20:22:43 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:05 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

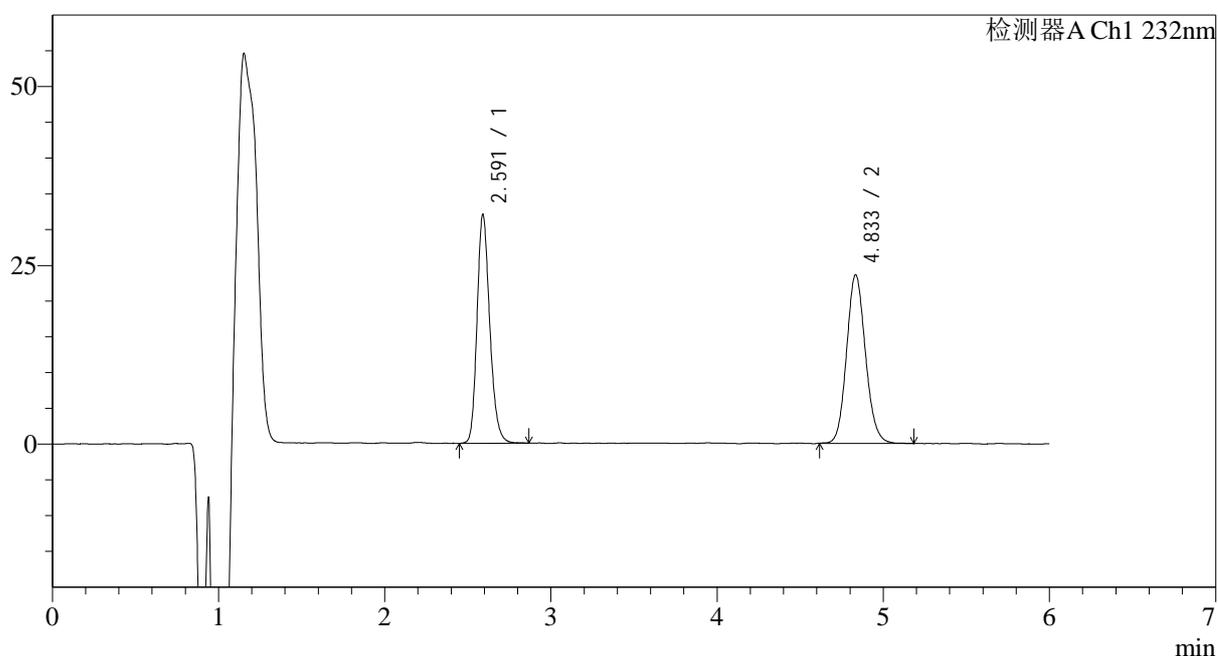
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.592	176222	48.045	32814	5609	1.192	--
2	4.835	190567	51.955	23919	8845	1.110	13.038
总计		366788	100.000	56733			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2171-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-50
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/12 20:29:09 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:08 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

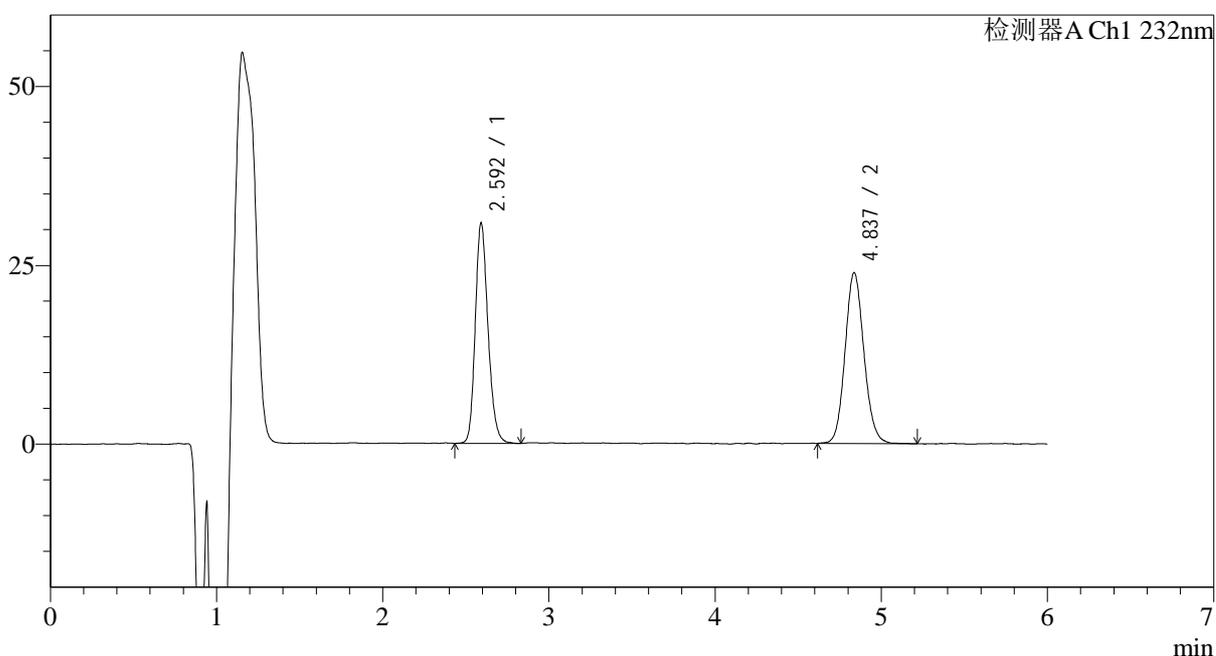
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	170207	47.723	31715	5636	1.199	--
2	4.833	186446	52.277	23267	8778	1.119	13.022
总计		356654	100.000	54982			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2172-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-6
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:35:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:11 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	2.592	163990	46.509	30591	5608	1.192	--
2	4.837	188611	53.491	23666	8865	1.109	13.050
总计		352602	100.000	54257			



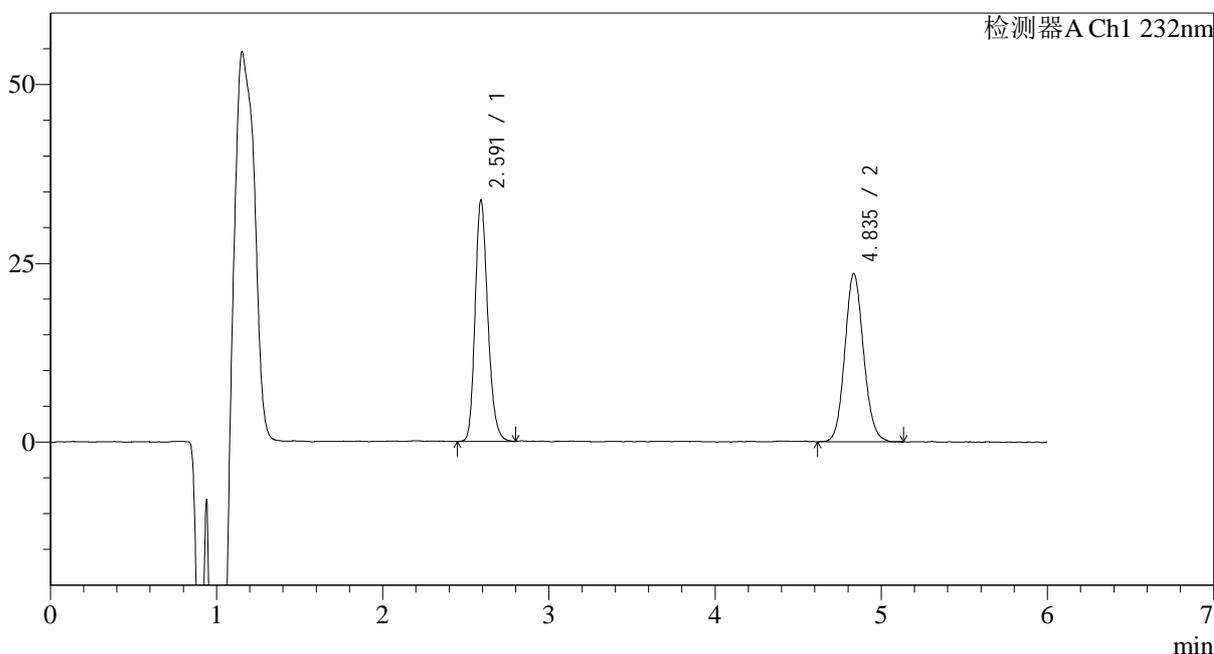
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2173-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:42:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:14 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	2.591	178736	49.234	33461	5657	1.200	--
2	4.835	184299	50.766	23168	8864	1.105	13.072
总计		363035	100.000	56629			



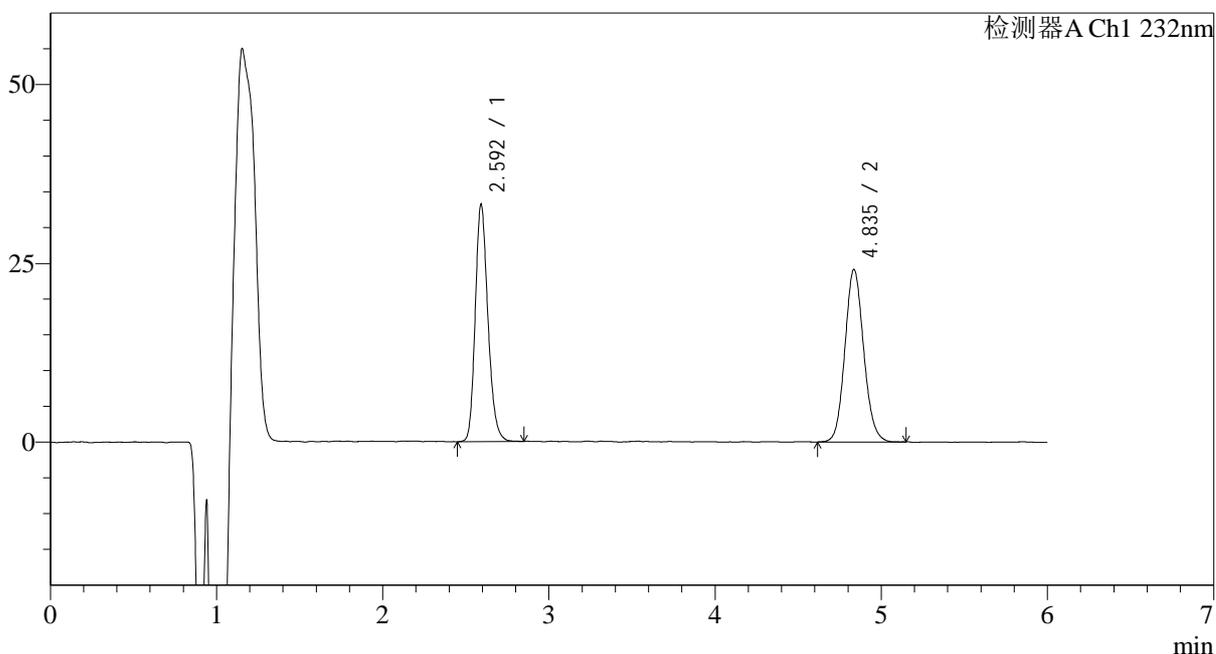
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2174-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 20:48:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

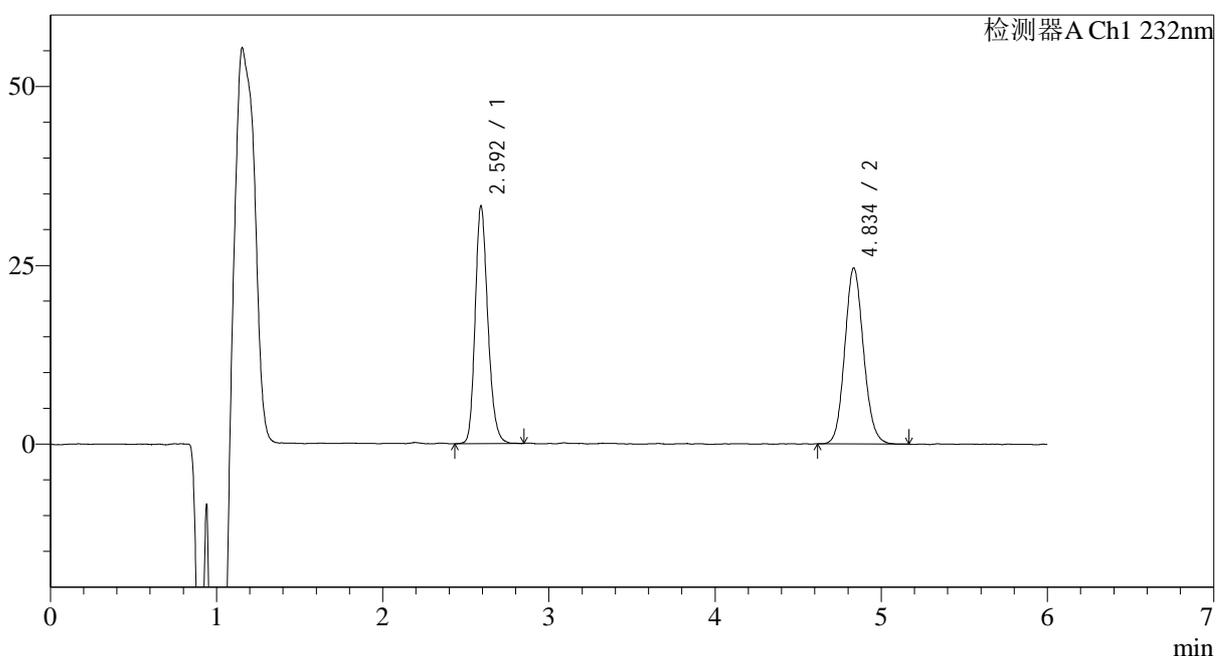
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.592	175709	48.131	32927	5653	1.199	--
2	4.835	189352	51.869	23820	8901	1.107	13.084
总计		365061	100.000	56746			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2175-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-33
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/11/12 20:54:54 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:20 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	2.592	176147	47.746	32987	5673	1.199	--
2	4.834	192781	52.254	24196	8887	1.113	13.085
总计		368928	100.000	57182			



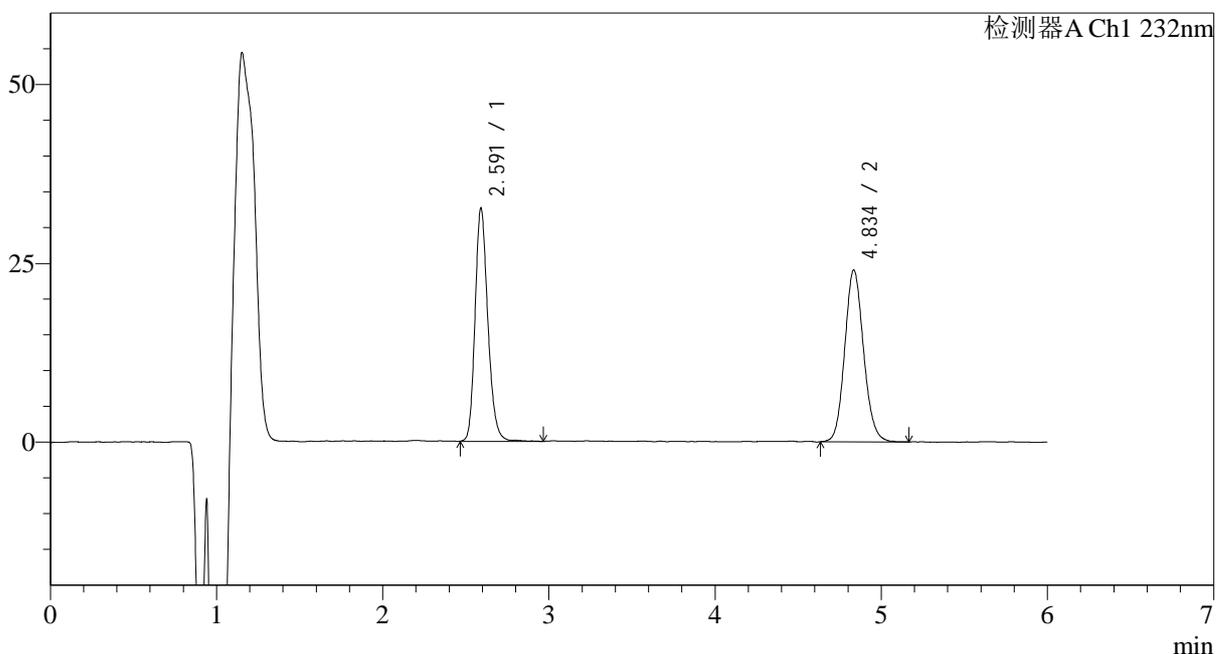
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2176-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-42
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 21:01:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:23 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	2.591	174481	47.983	32348	5617	1.197	--
2	4.834	189147	52.017	23646	8849	1.115	13.045
总计		363628	100.000	55994			



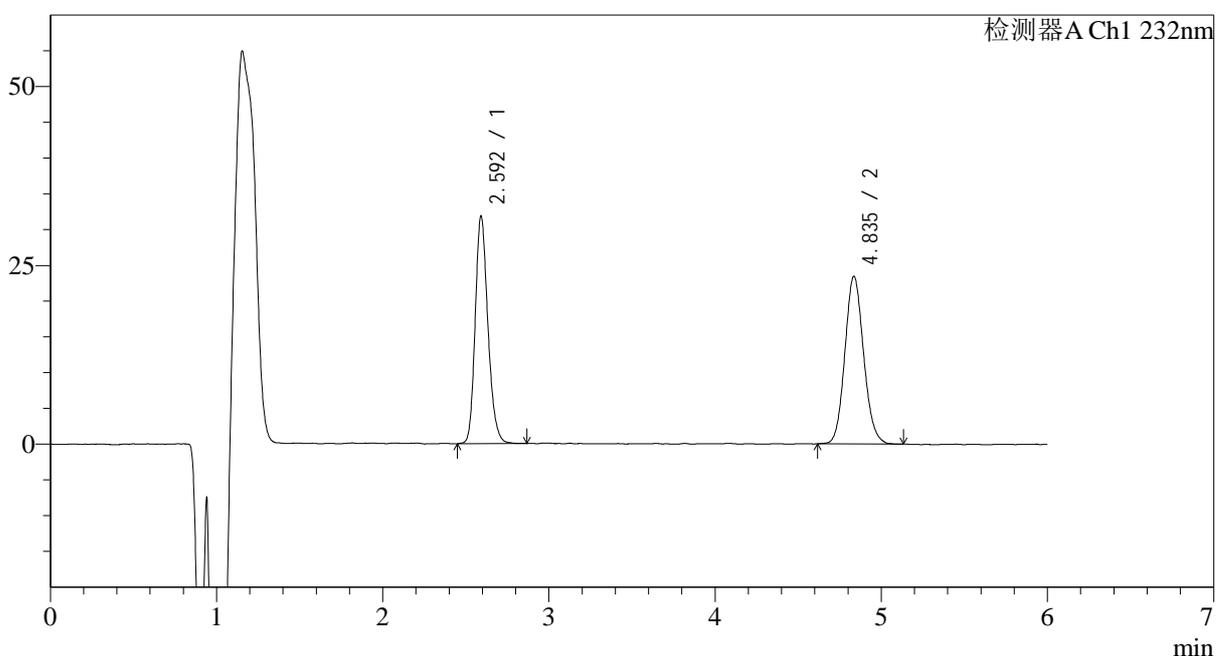
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2177-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-51 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/12 21:07:46 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:26
 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	2.592	169093	47.907	31588	5645	1.199	--
2	4.835	183872	52.093	23140	8878	1.109	13.071
总计		352965	100.000	54728			



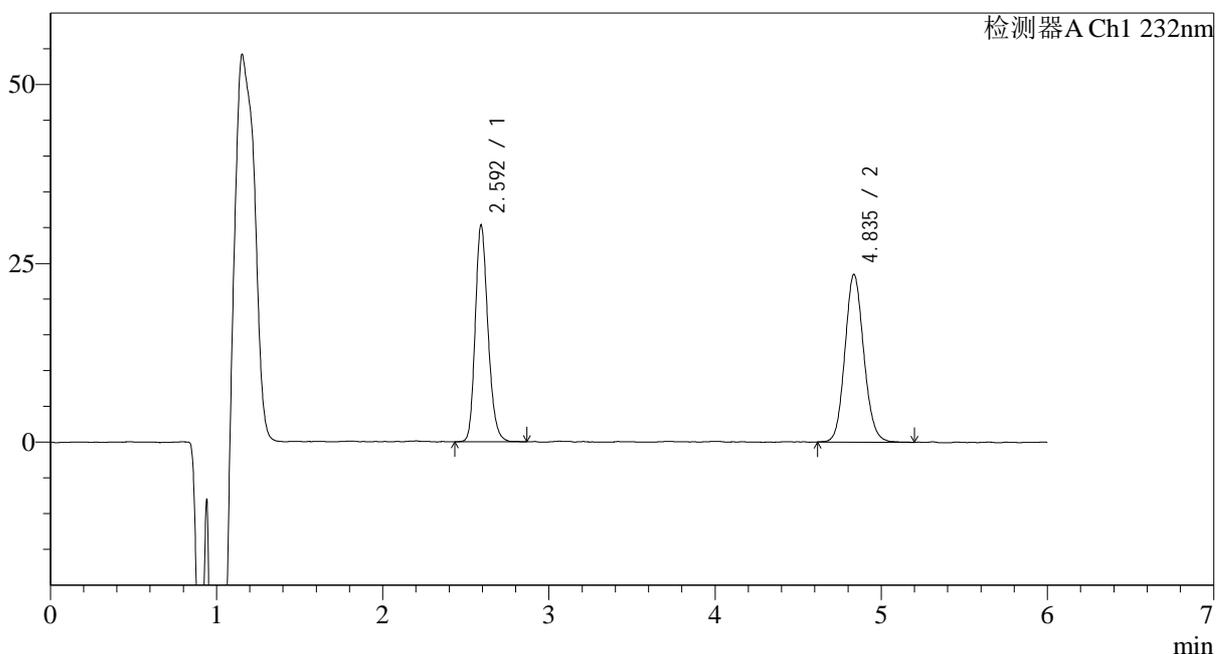
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2178-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-7 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/12 21:14:13 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:29
 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	2.592	161074	46.549	30092	5633	1.198	--
2	4.835	184957	53.451	23144	8821	1.114	13.039
总计		346032	100.000	53236			



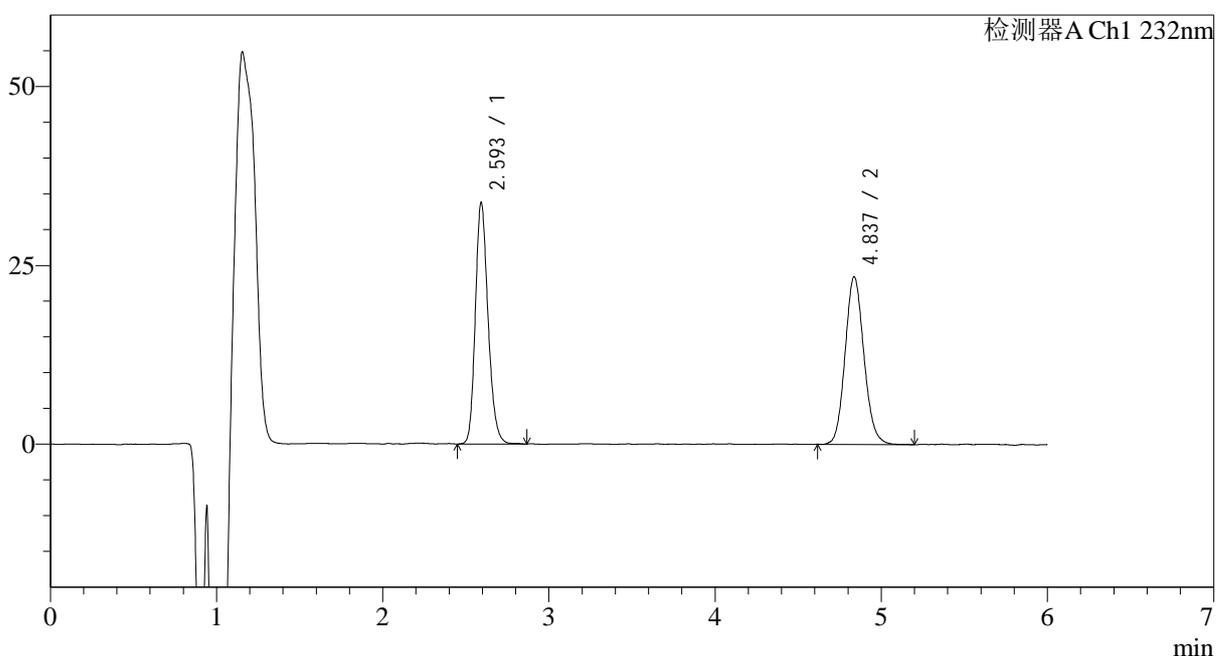
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2179-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 21:20:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

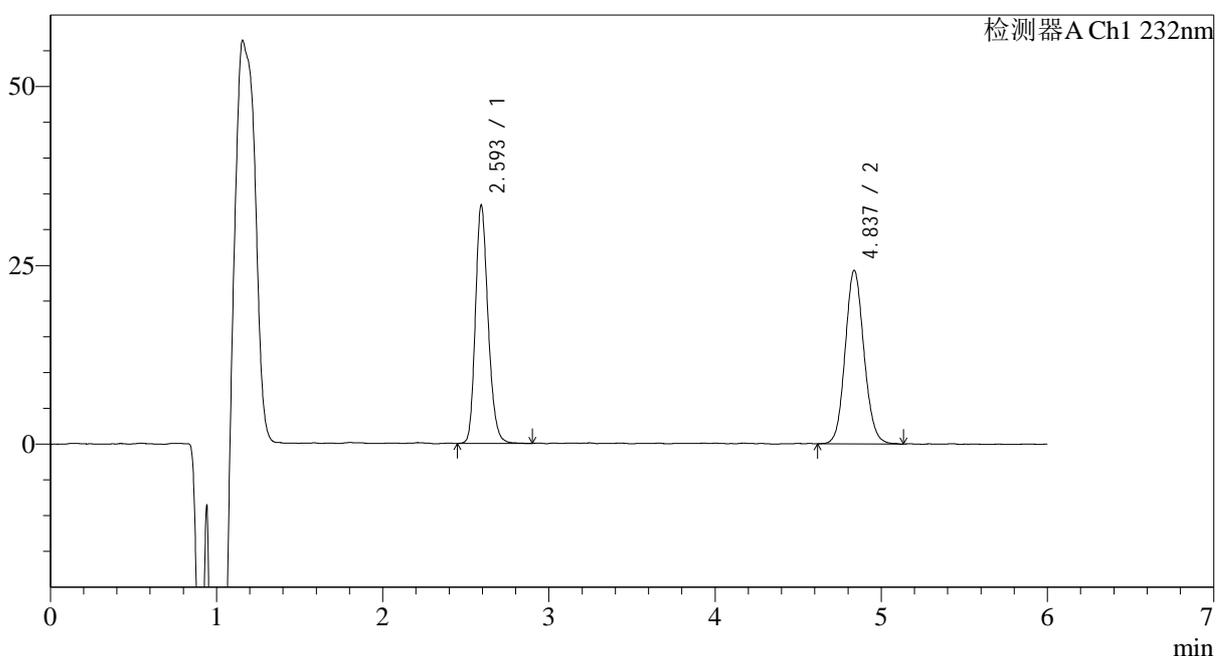
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.593	179489	49.299	33539	5634	1.196	--
2	4.837	184597	50.701	23218	8849	1.115	13.052
总计		364086	100.000	56757			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2180-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 21:27:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:34 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	2.593	176670	48.090	33097	5670	1.198	--
2	4.837	190706	51.910	24065	8933	1.101	13.105
总计		367376	100.000	57162			



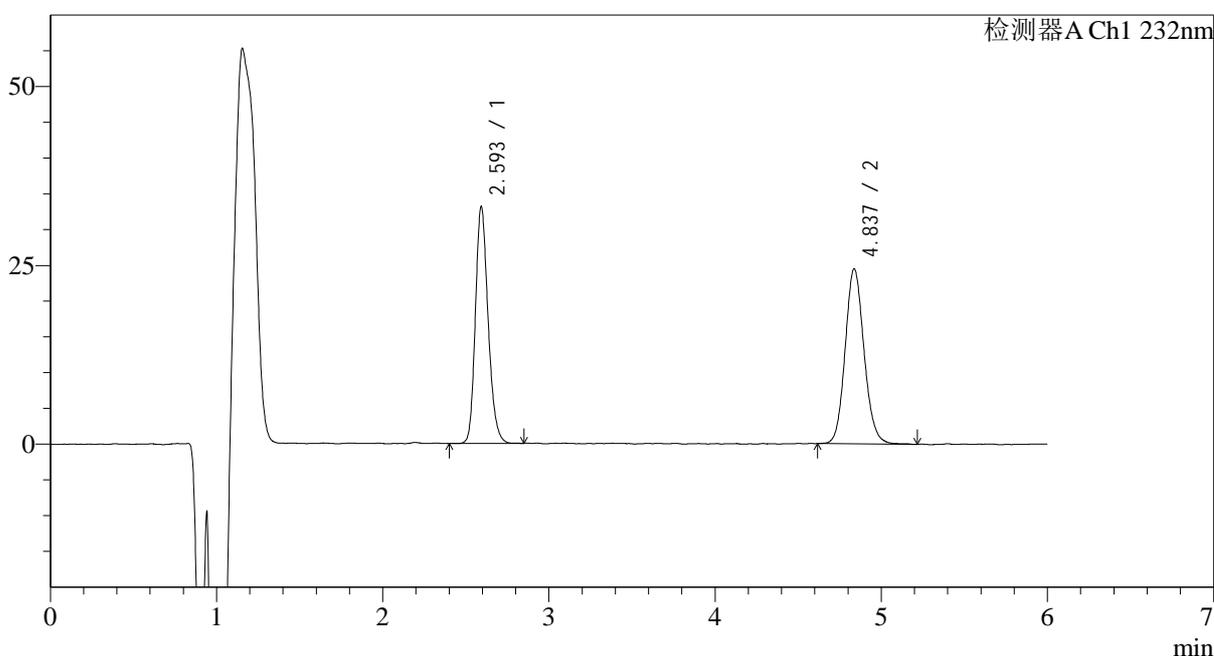
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2181-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 21:33:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

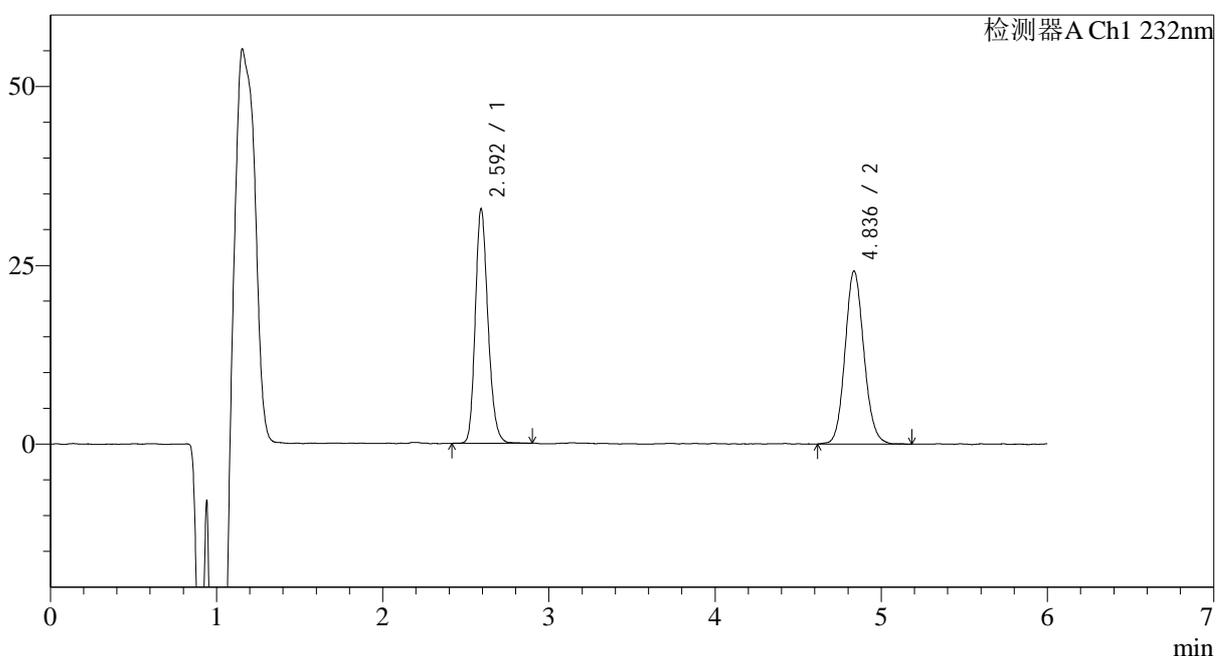
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.593	176276	47.646	32914	5607	1.199	--
2	4.837	193697	52.354	24255	8921	1.116	13.070
总计		369973	100.000	57169			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2182-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-43
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/12 21:39:59 版本号: 6.115
 处理时间(V3): 2025/11/14 09:16:40 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	2.592	174041	47.735	32559	5644	1.196	--
2	4.836	190557	52.265	23916	8841	1.110	13.054
总计		364597	100.000	56475			



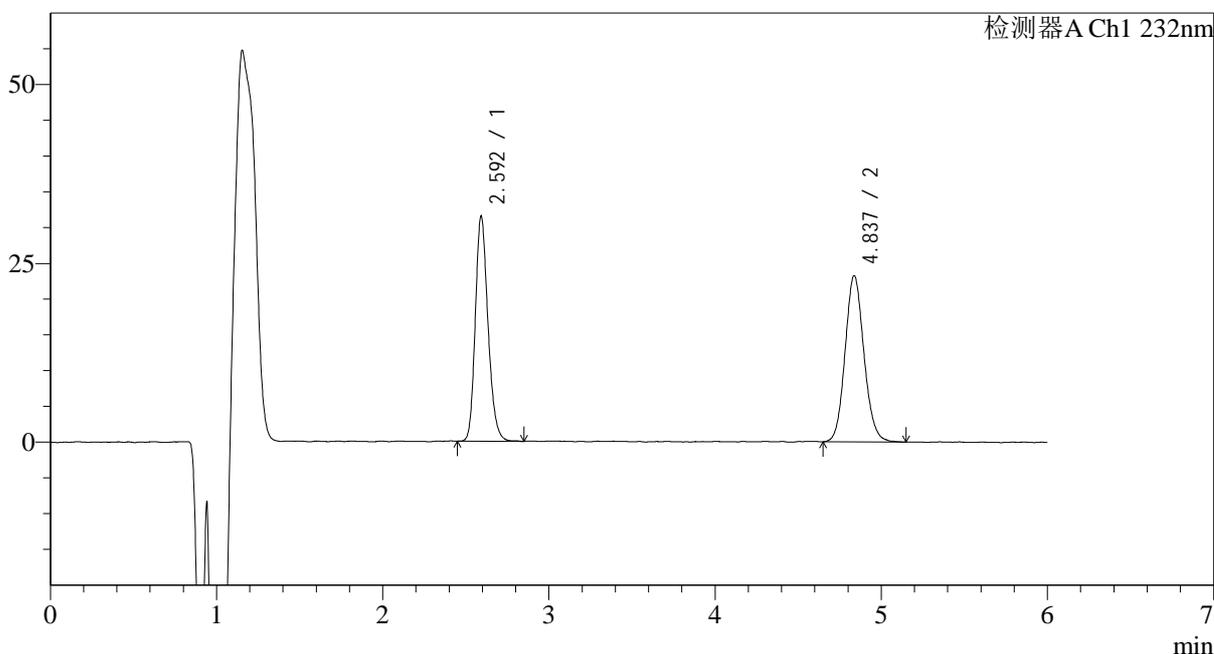
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2183-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 21:46:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:43 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	2.592	166991	47.627	31246	5638	1.197	--
2	4.837	183630	52.373	23045	8788	1.107	13.031
总计		350621	100.000	54291			



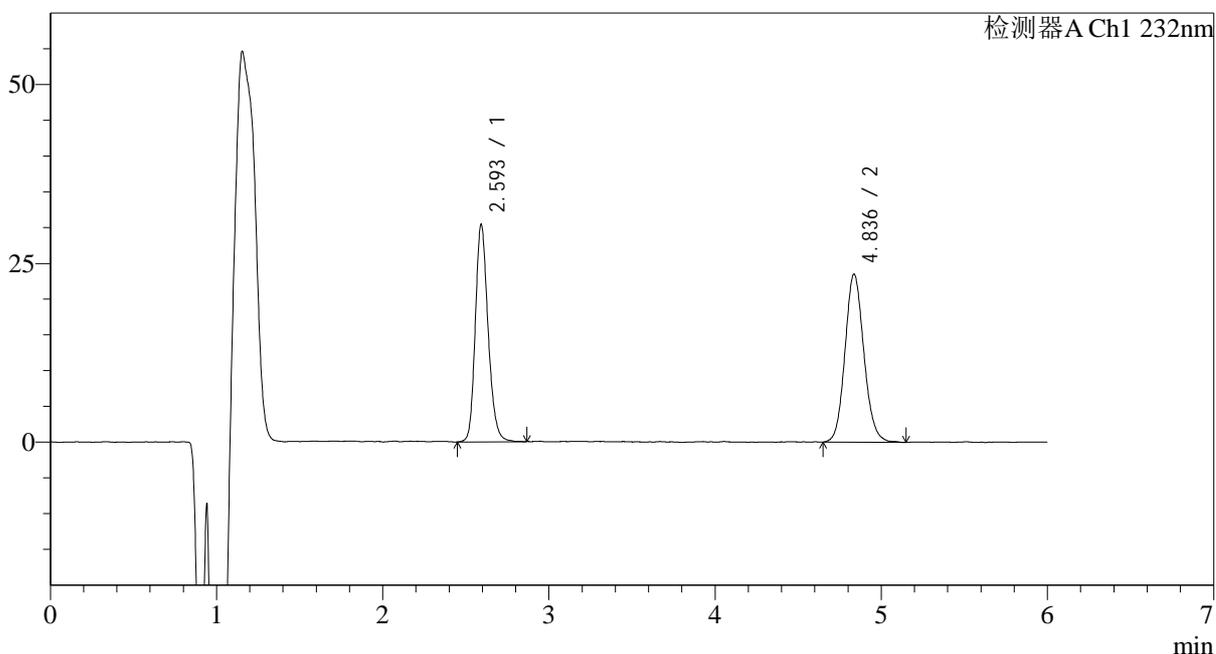
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2184-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-8 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/12 21:52:52 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:46
 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	2.593	162448	46.654	30193	5621	1.194	--
2	4.836	185753	53.346	23228	8833	1.115	13.036
总计		348201	100.000	53421			



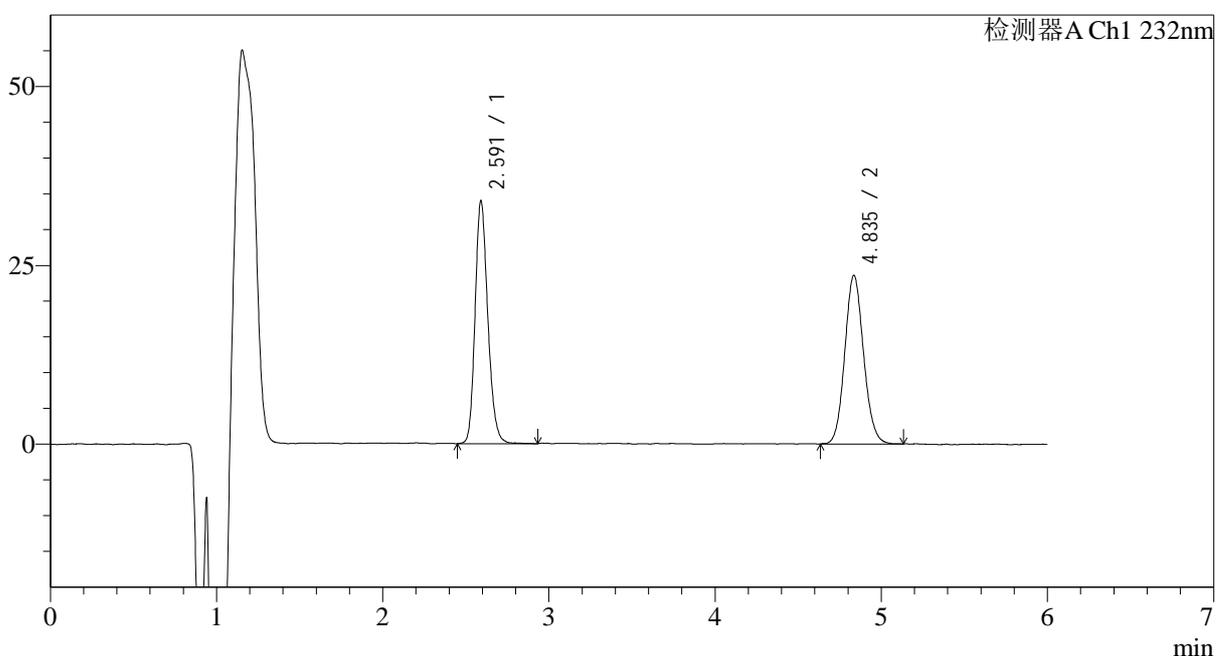
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2185-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 21:59:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

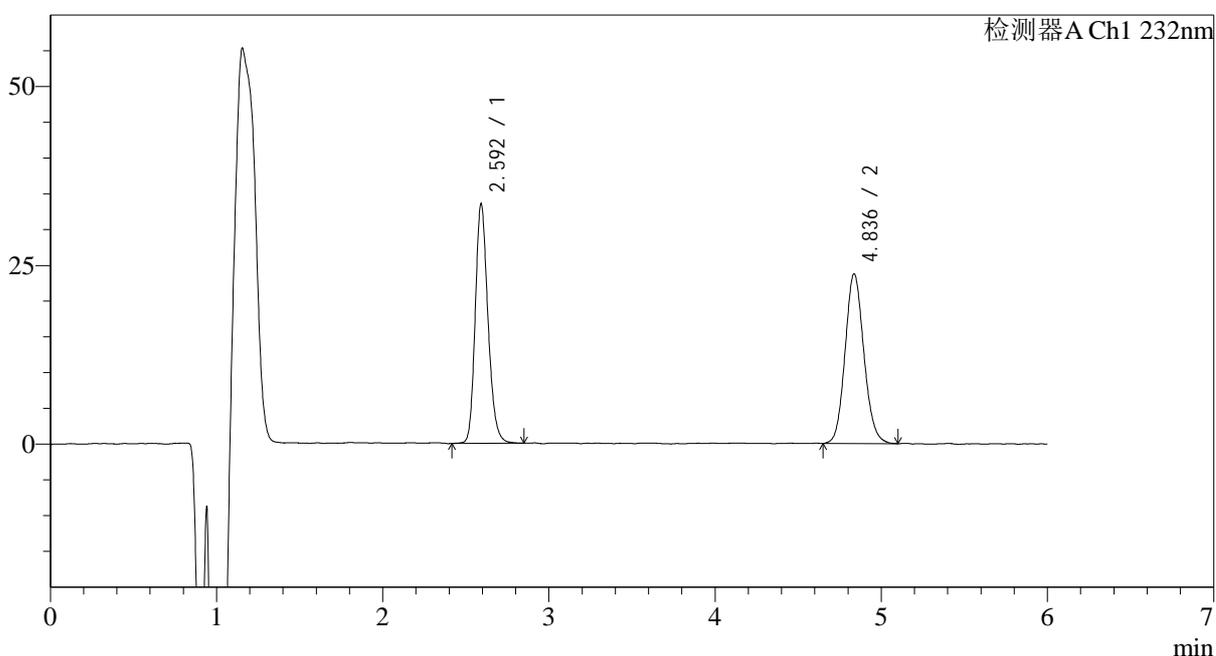
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	180607	49.392	33667	5619	1.191	--
2	4.835	185054	50.608	23243	8884	1.100	13.065
总计		365661	100.000	56910			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2186-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-26
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/12 22:05:45 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:52 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	2.592	178543	48.906	33258	5630	1.193	--
2	4.836	186532	51.094	23491	8848	1.113	13.052
总计		365074	100.000	56749			



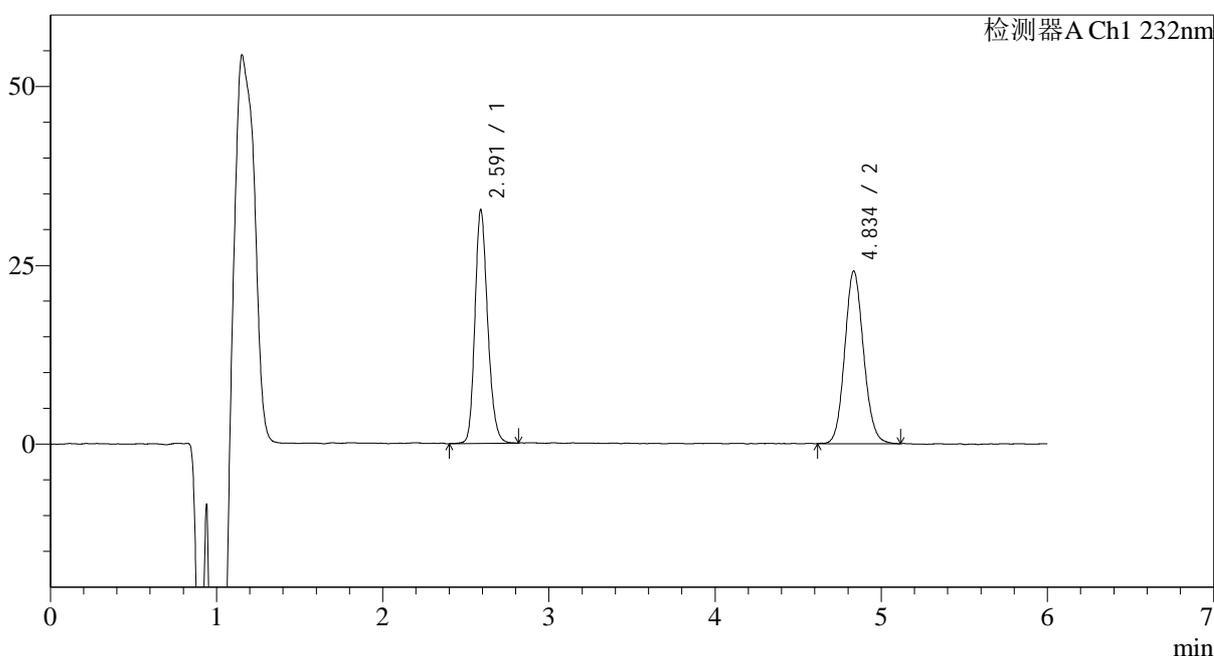
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2187-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 22:12:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:55 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	2.591	173771	47.788	32337	5595	1.190	--
2	4.834	189861	52.212	23740	8824	1.108	13.030
总计		363632	100.000	56078			



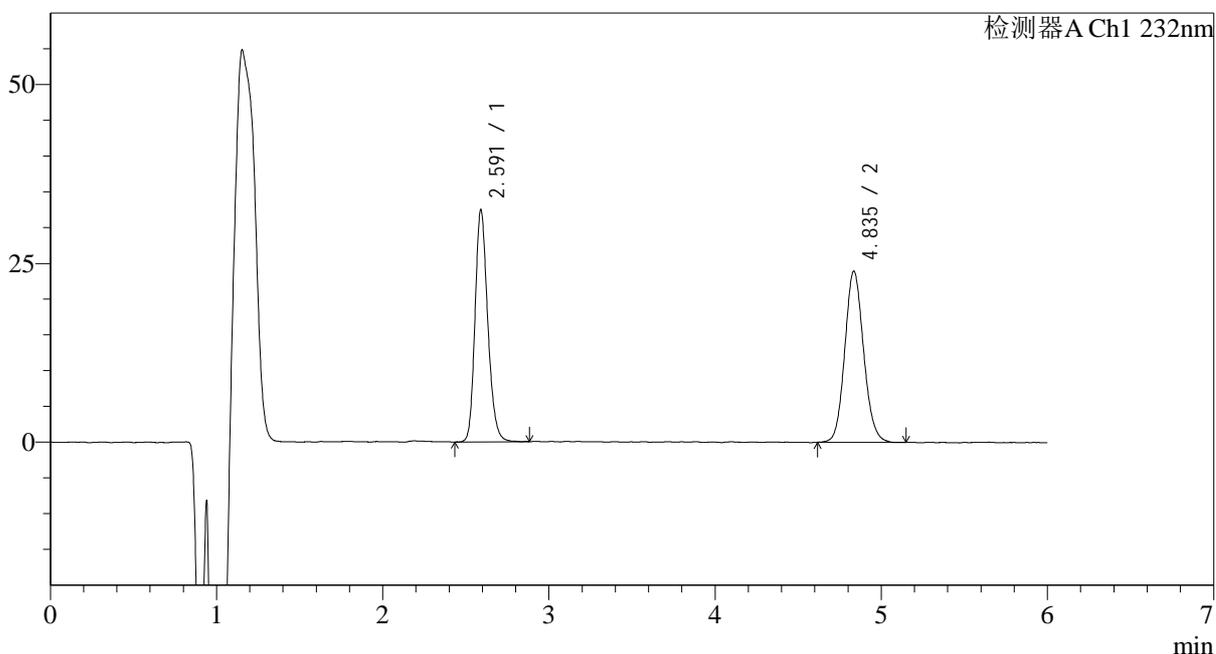
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2188-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-44
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 22:18:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:16:58 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	2.591	172498	47.803	32167	5636	1.193	--
2	4.835	188351	52.197	23589	8846	1.110	13.057
总计		360849	100.000	55757			



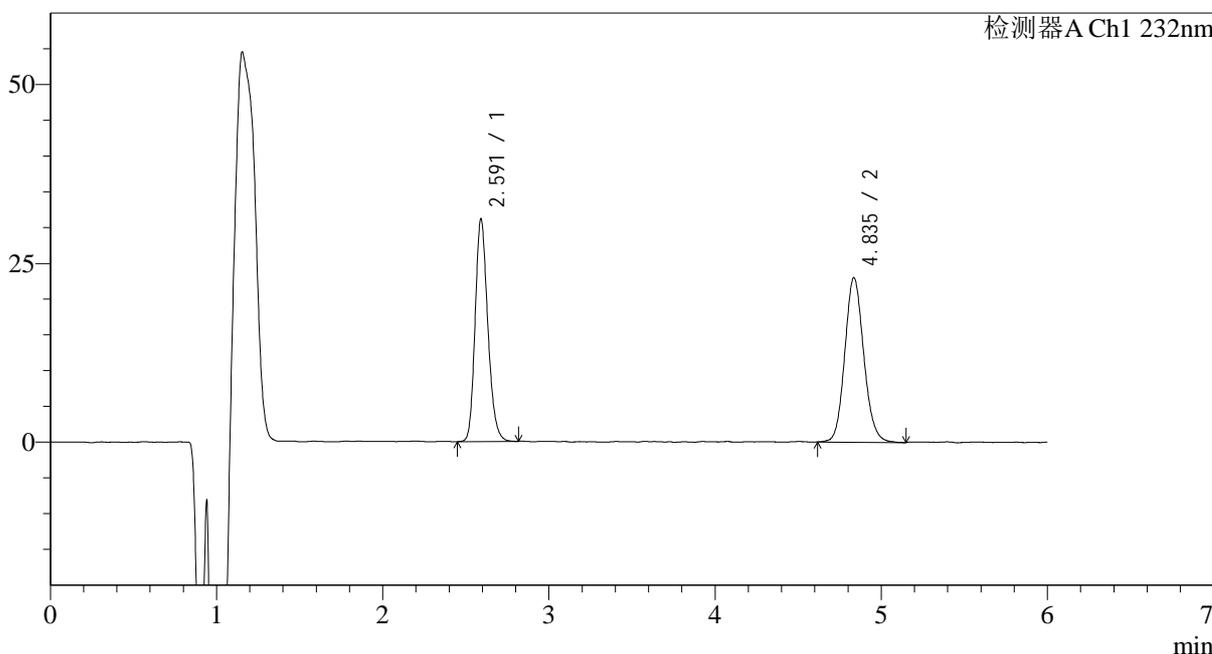
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2189-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 22:25:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/14 09:17:01 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	2.591	165070	47.522	30875	5594	1.195	--
2	4.835	182286	52.478	22692	8728	1.118	12.983
总计		347356	100.000	53566			



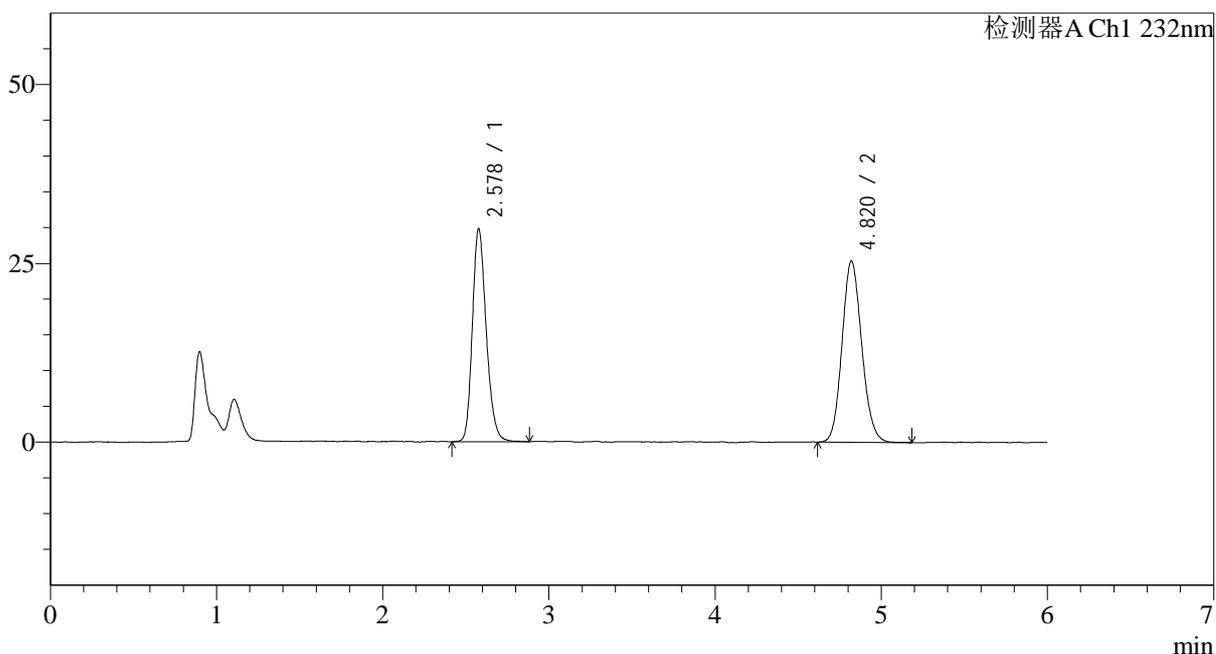
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2190-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 22:31:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:04 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	172943	45.245	29576	4675	1.211	--
2	4.820	209292	54.755	25161	7929	1.122	12.211
总计		382235	100.000	54738			



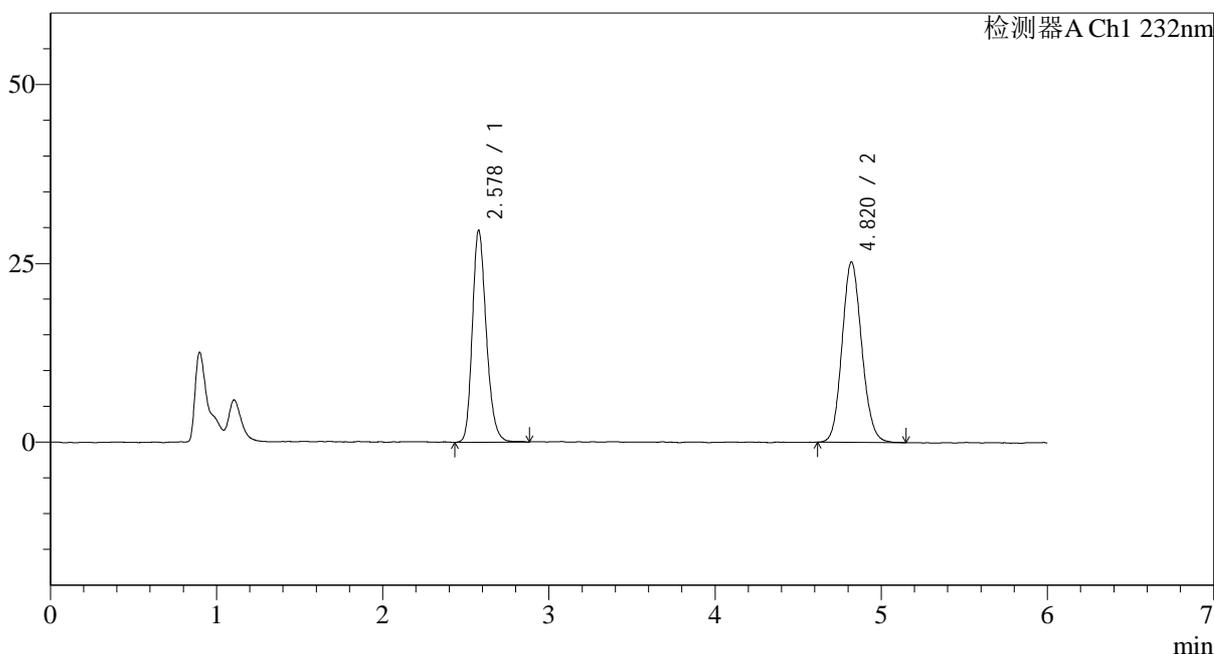
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2191-3 - zzp-25110501p-rcqx-pH4.5+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: 2-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 22:37:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2025/11/14 09:17:07 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	173205	45.485	29450	4636	1.215	--
2	4.820	207587	54.515	25031	7916	1.113	12.184
总计		380792	100.000	54481			



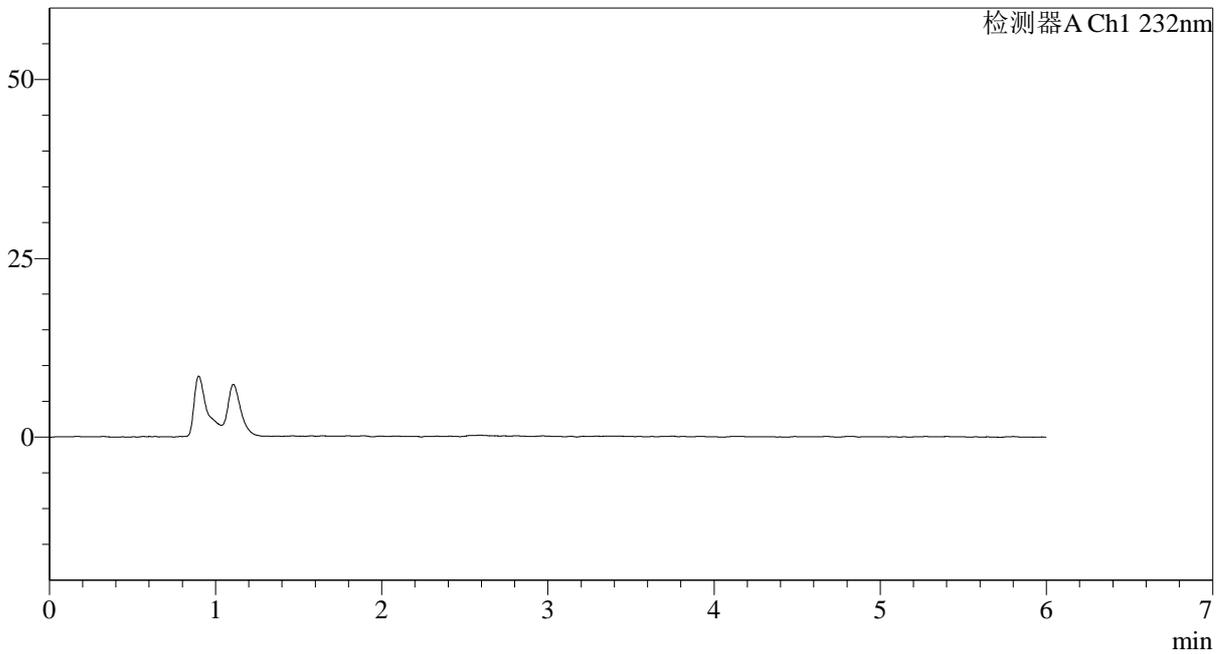
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2192-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-9 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/12 22:44:24 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

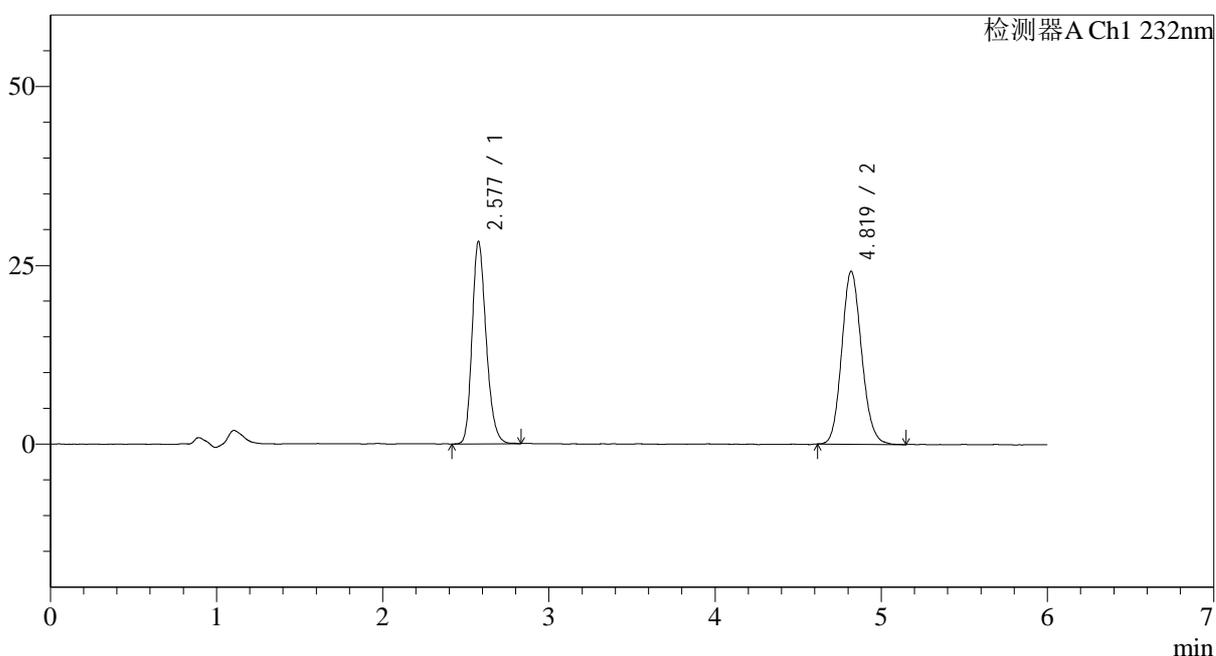
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2193-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 22:50:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:12 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	2.577	165926	45.263	28129	4539	1.217	--
2	4.819	200653	54.737	23908	7885	1.127	12.119
总计		366579	100.000	52038			



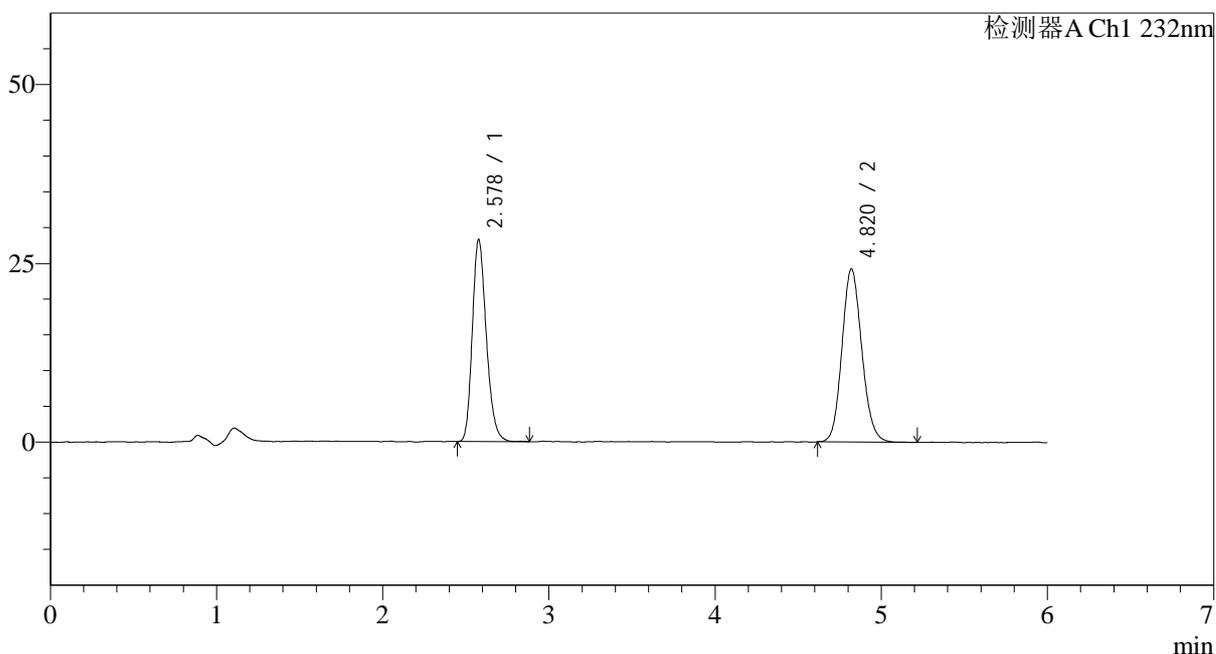
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2194-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 22:57:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:15 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	165400	45.138	28071	4553	1.219	--
2	4.820	201036	54.862	24021	7869	1.126	12.118
总计		366436	100.000	52092			



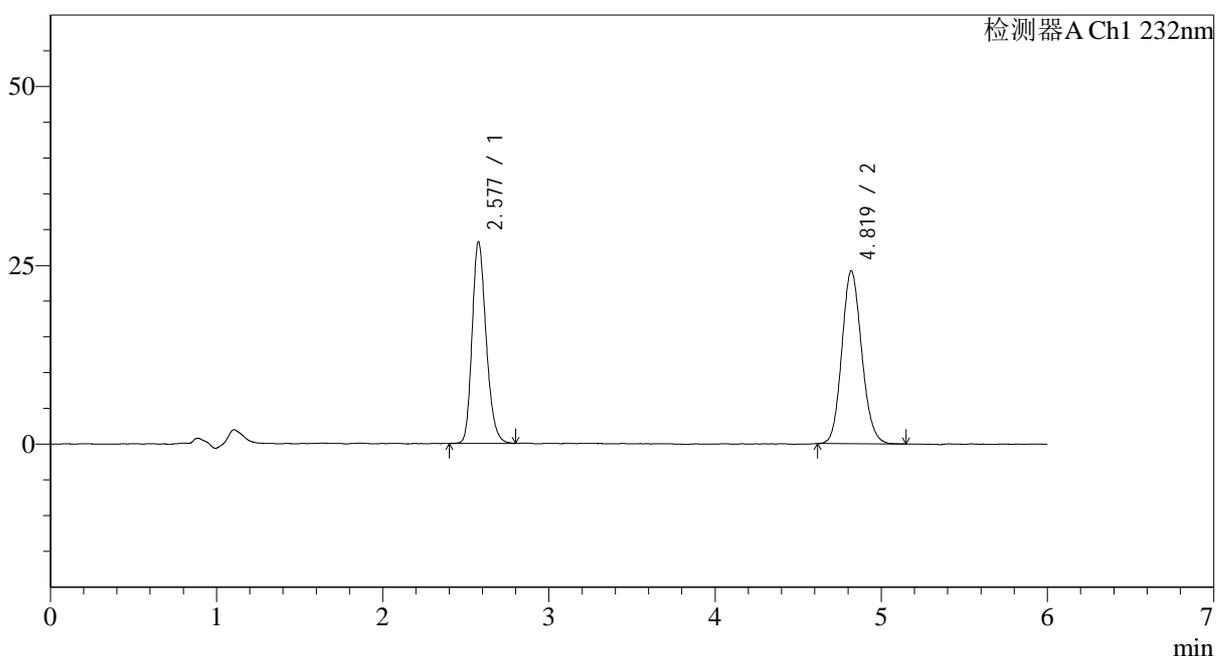
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2195-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-18
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 23:03:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

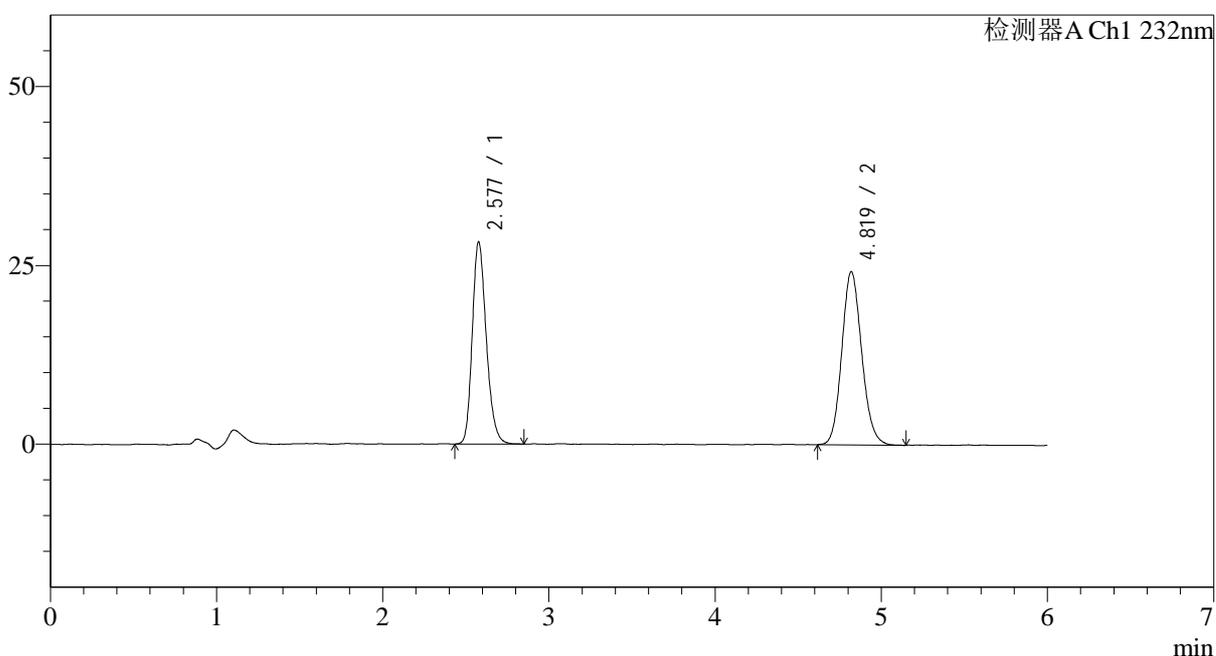
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	165291	45.248	28034	4541	1.216	--
2	4.819	200012	54.752	23919	7860	1.126	12.111
总计		365303	100.000	51953			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2196-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 23:10:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

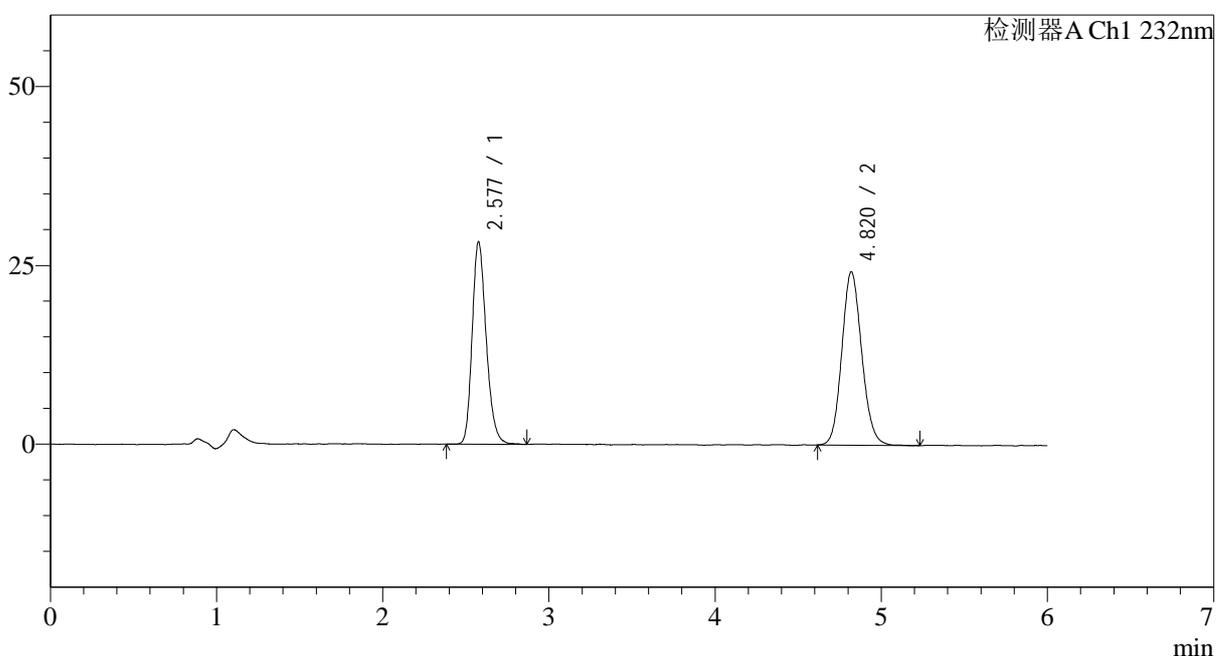
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	165803	45.117	28094	4553	1.217	--
2	4.819	201695	54.883	23992	7827	1.127	12.097
总计		367499	100.000	52086			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2197-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 23:16:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:24 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	2.577	166801	45.259	28147	4532	1.221	--
2	4.820	201745	54.741	24011	7831	1.121	12.091
总计		368546	100.000	52158			



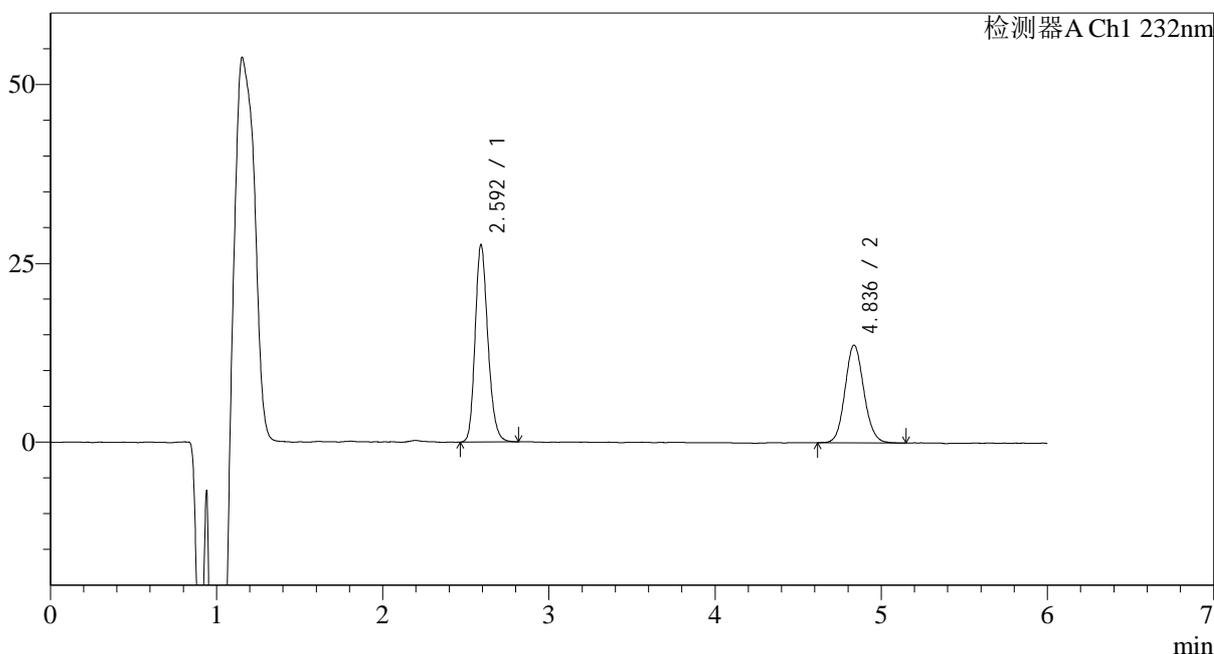
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2198-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-1 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/12 23:22:50 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:27
 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	2.592	147082	57.650	27374	5572	1.195	--
2	4.836	108046	42.350	13536	8788	1.107	13.002
总计		255128	100.000	40910			



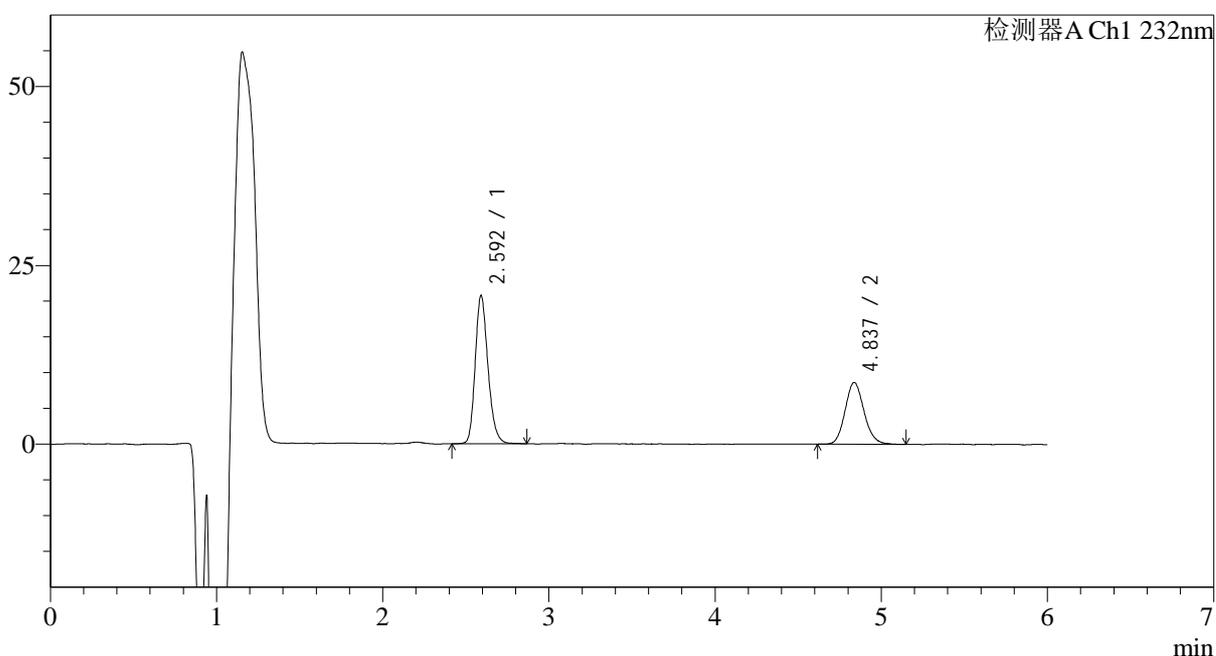
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2199-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-10
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 23:29:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:30 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	2.592	110924	61.828	20579	5566	1.204	--
2	4.837	68482	38.172	8569	8701	1.125	12.962
总计		179406	100.000	29148			



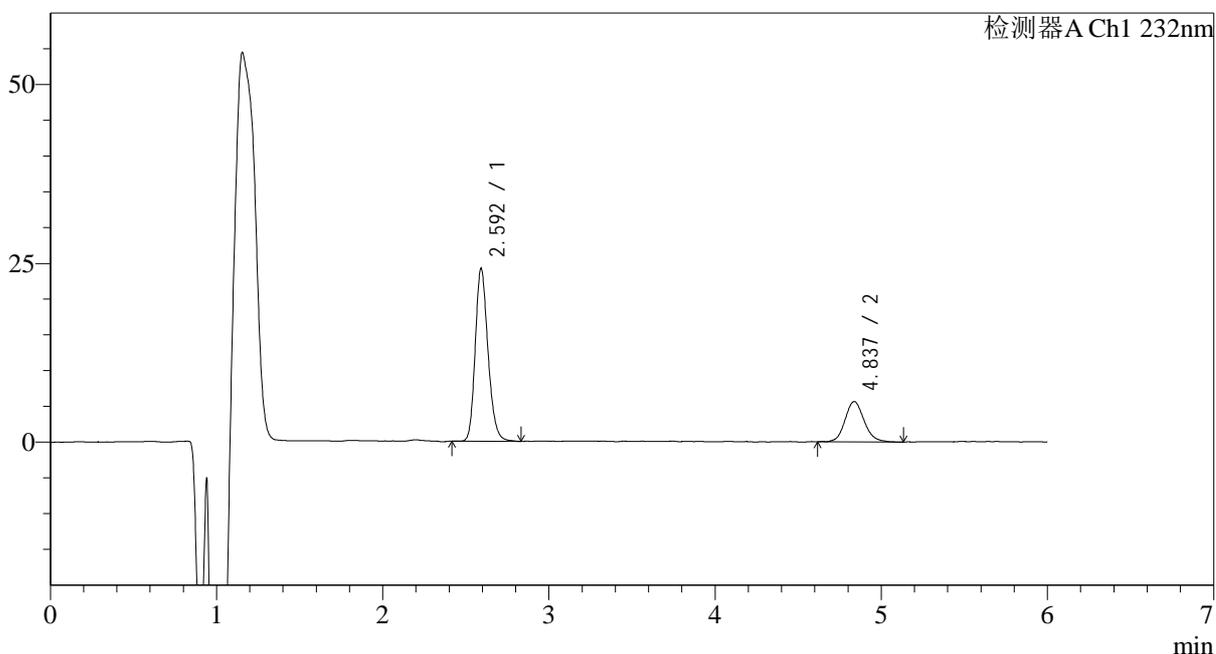
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2200-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 23:35:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:32 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	2.592	128956	74.004	23992	5580	1.195	--
2	4.837	45300	25.996	5597	8711	1.135	12.972
总计		174256	100.000	29589			



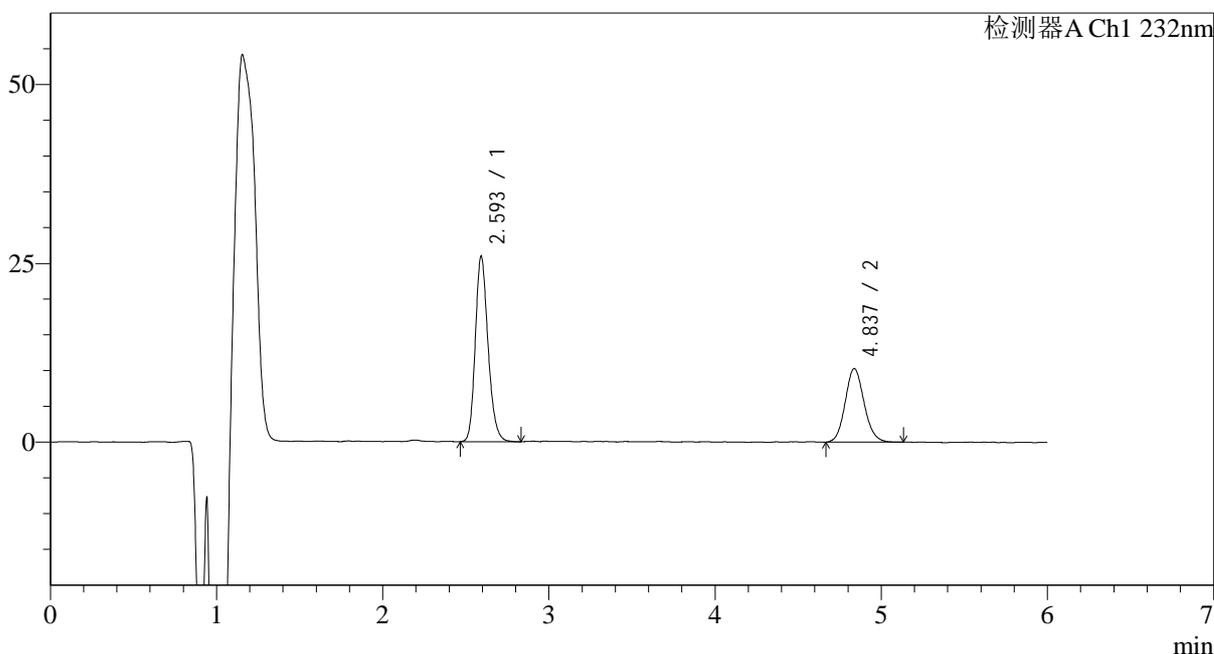
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2201-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-28
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 23:42:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:35 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	2.593	138437	62.986	25746	5582	1.197	--
2	4.837	81353	37.014	10216	8803	1.111	13.012
总计		219790	100.000	35962			



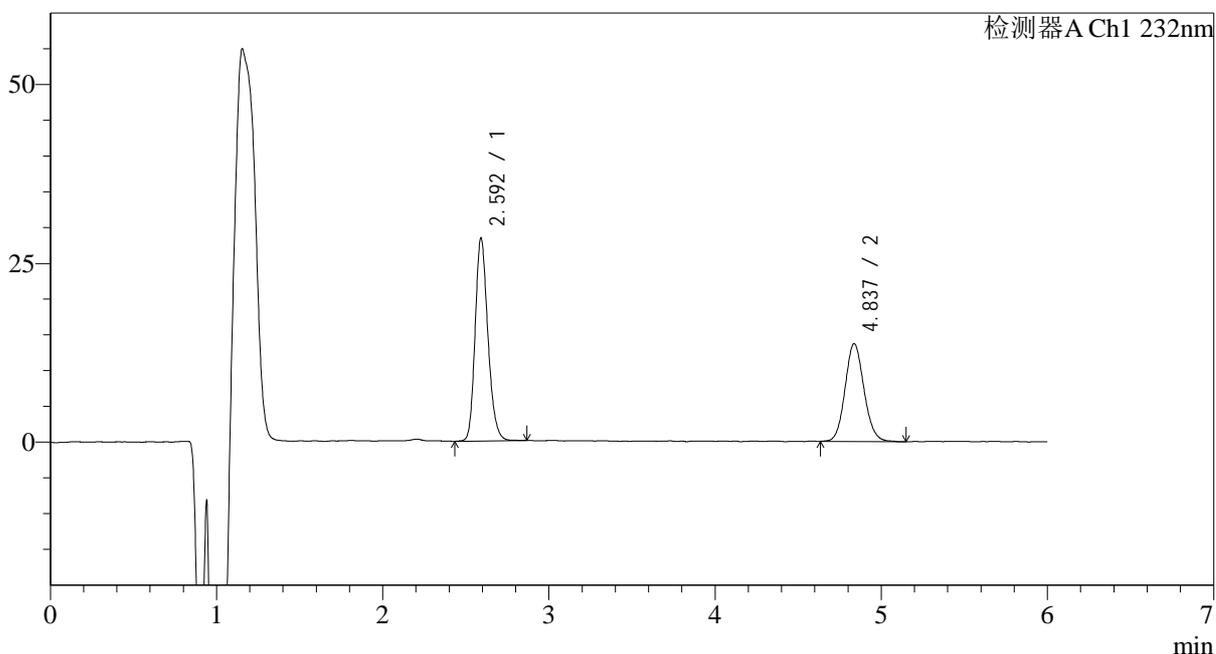
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2202-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/12 23:48:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:38 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	2.592	151685	58.362	28167	5558	1.197	--
2	4.837	108218	41.638	13552	8758	1.103	12.985
总计		259903	100.000	41720			



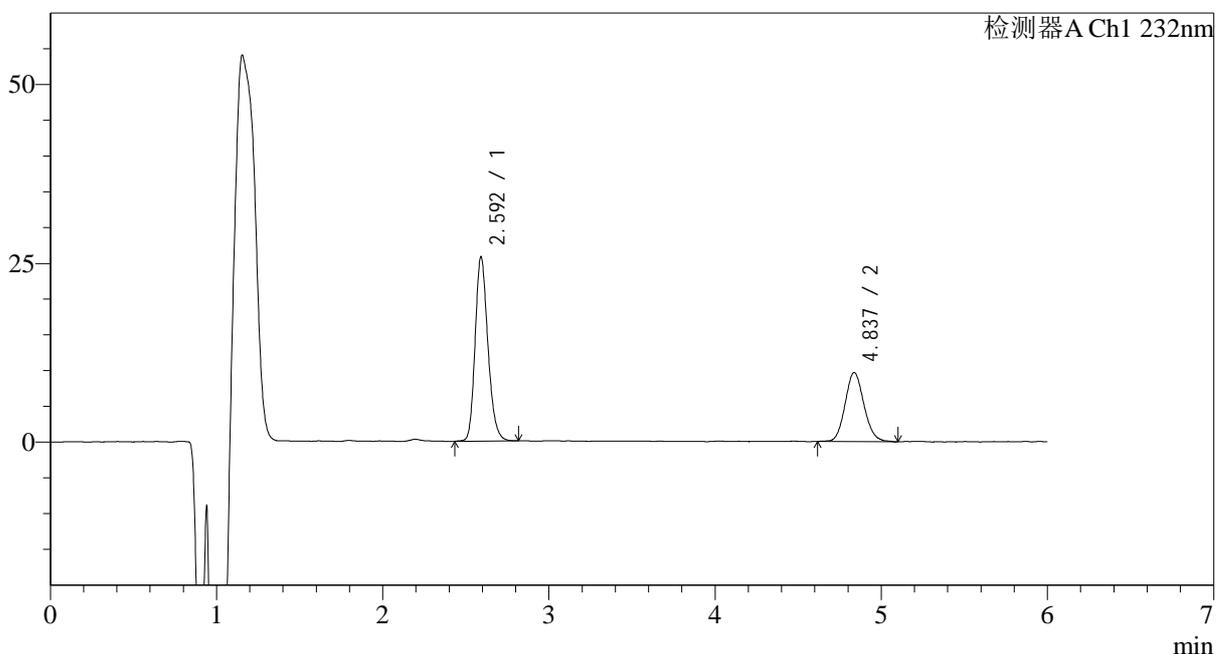
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2203-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-46 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/12 23:54:52 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

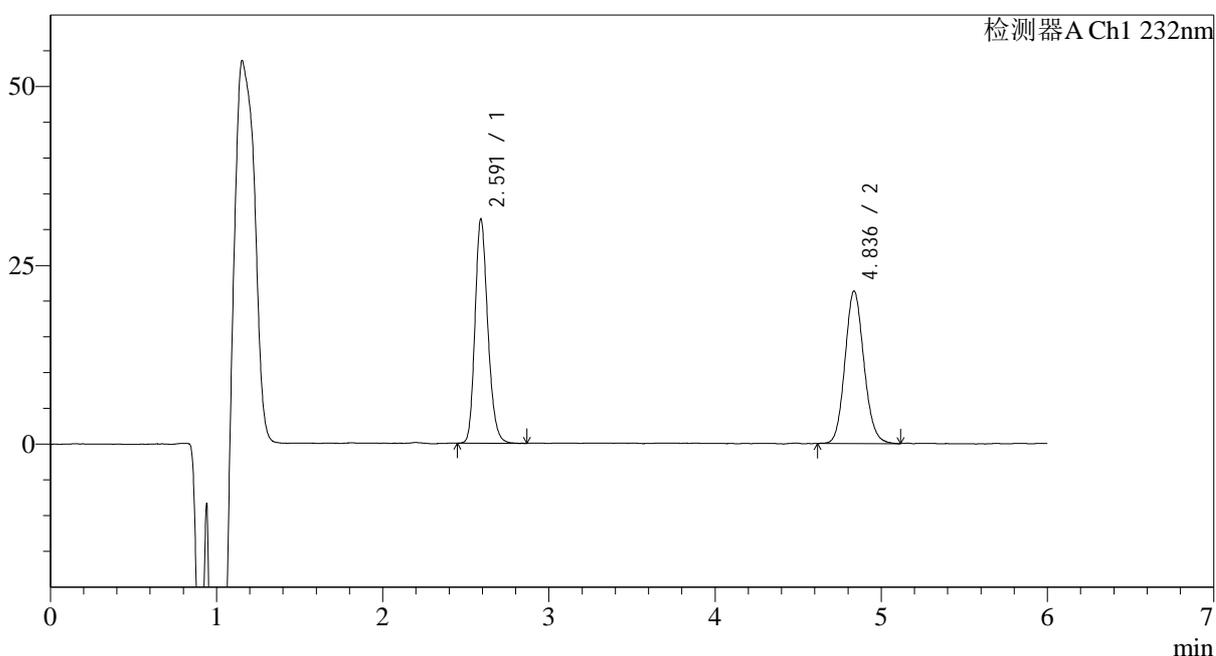
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.592	137743	64.324	25577	5549	1.199	--
2	4.837	76396	35.676	9577	8809	1.115	13.004
总计		214140	100.000	35154			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2204-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-2
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 00:01:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:45 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	2.591	167729	49.867	31098	5549	1.197	--
2	4.836	168624	50.133	21090	8715	1.116	12.965
总计		336354	100.000	52187			



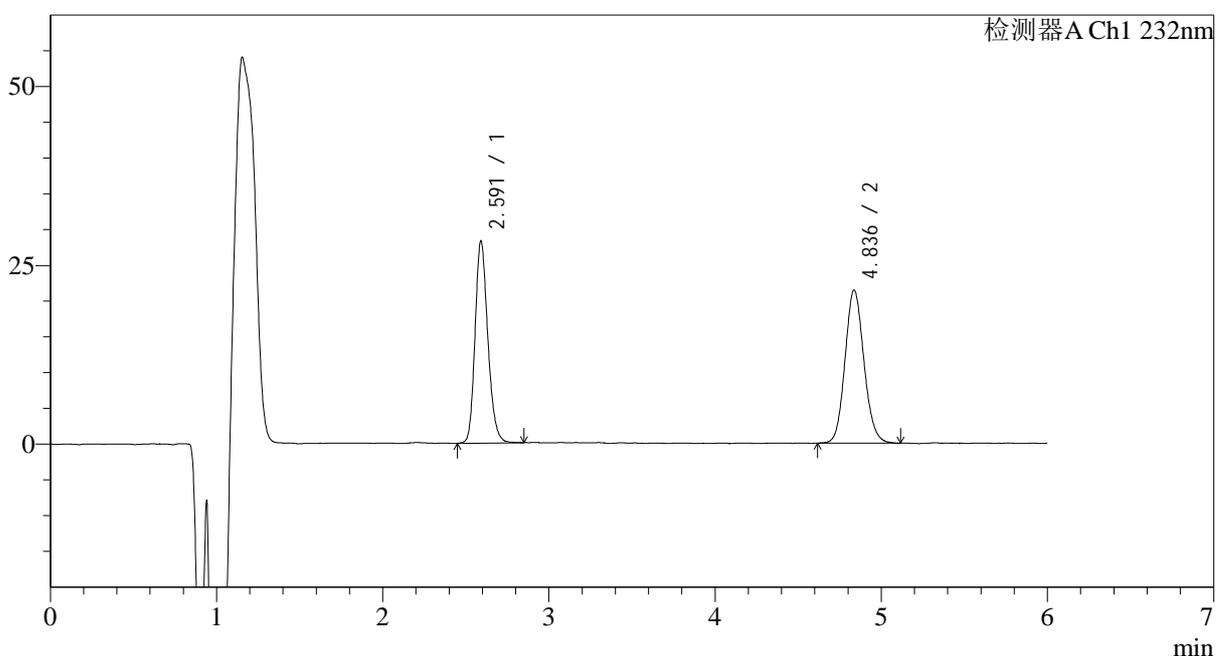
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2205-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-11 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 00:07:41 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:48
 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	2.591	150850	47.099	28017	5559	1.191	--
2	4.836	169433	52.901	21191	8757	1.115	12.987
总计		320283	100.000	49207			



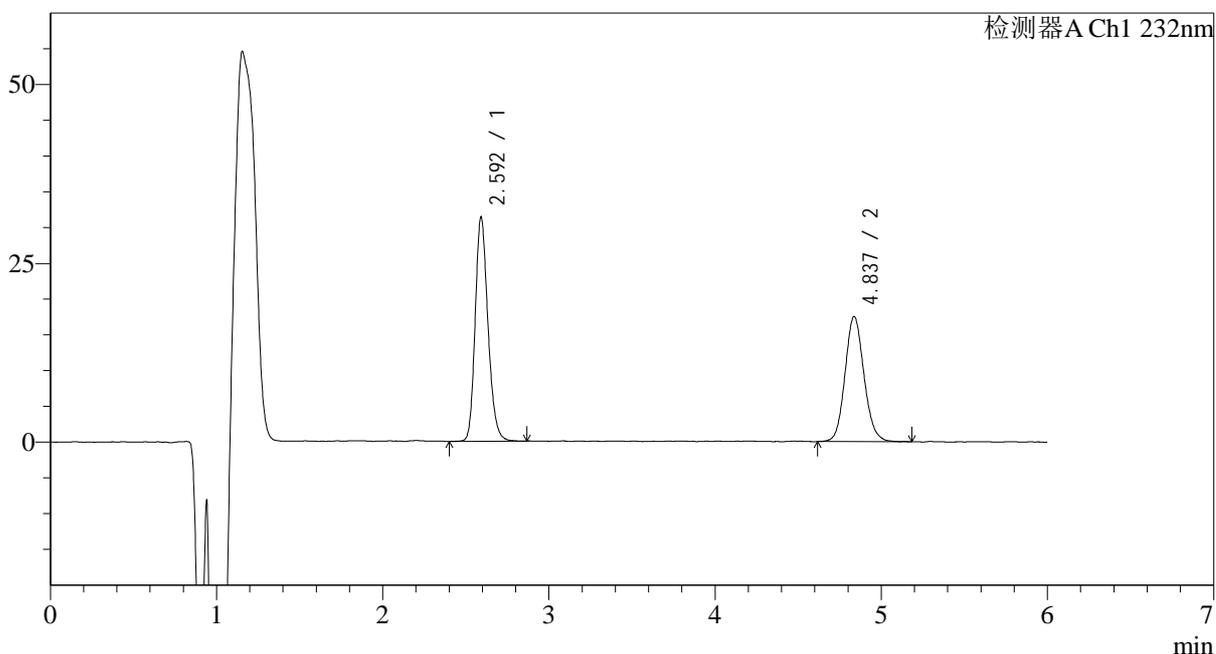
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2206-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 00:14:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:51 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	2.592	167750	54.688	31125	5565	1.194	--
2	4.837	138990	45.312	17338	8753	1.116	12.983
总计		306740	100.000	48463			



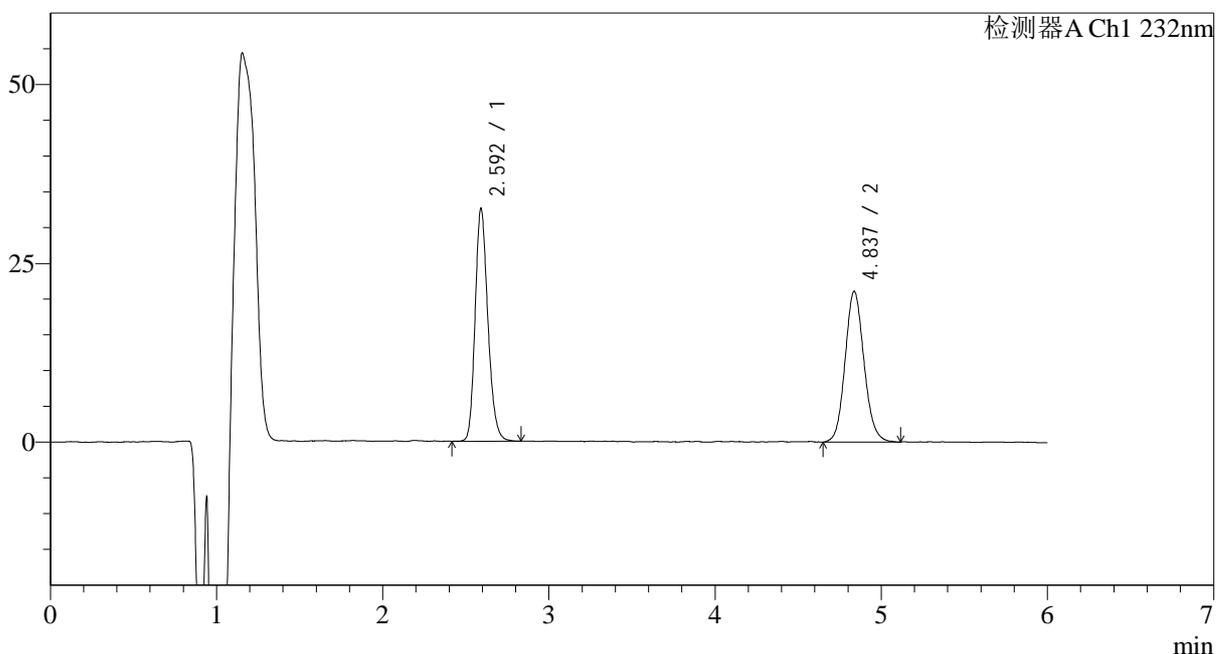
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2207-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 00:20:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:54 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	2.592	173172	50.991	32285	5581	1.197	--
2	4.837	166444	49.009	20869	8797	1.111	13.014
总计		339616	100.000	53154			



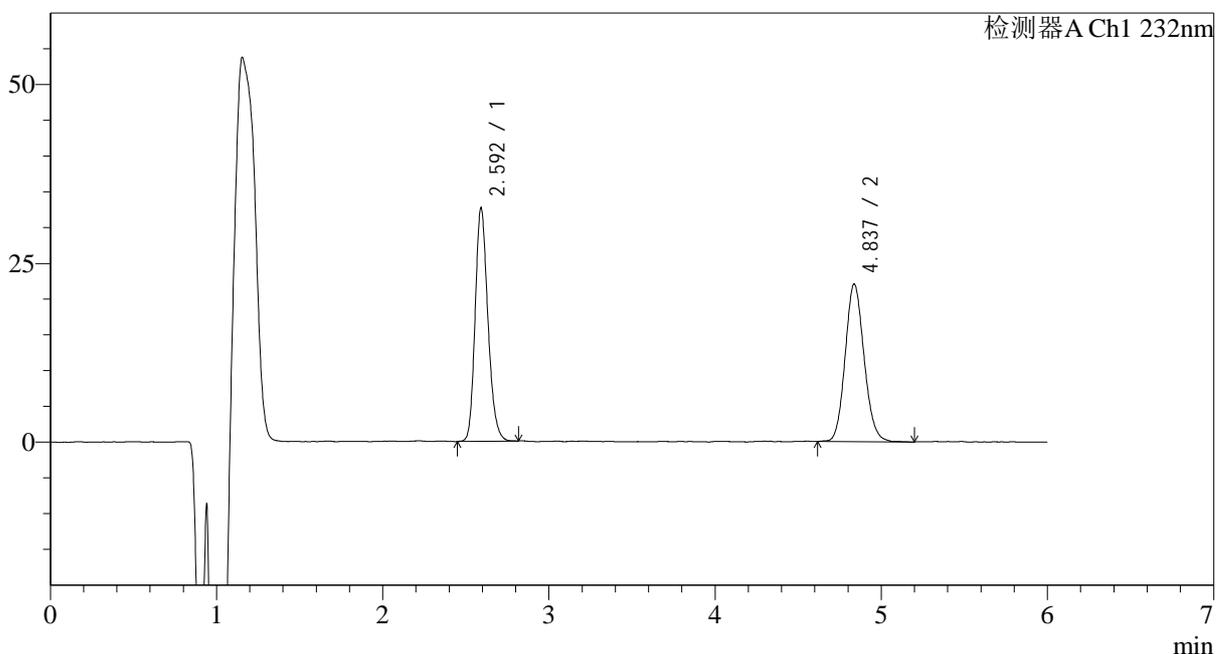
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2208-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 00:26:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:57 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	2.592	174275	50.022	32398	5543	1.196	--
2	4.837	174123	49.978	21821	8687	1.121	12.946
总计		348398	100.000	54219			



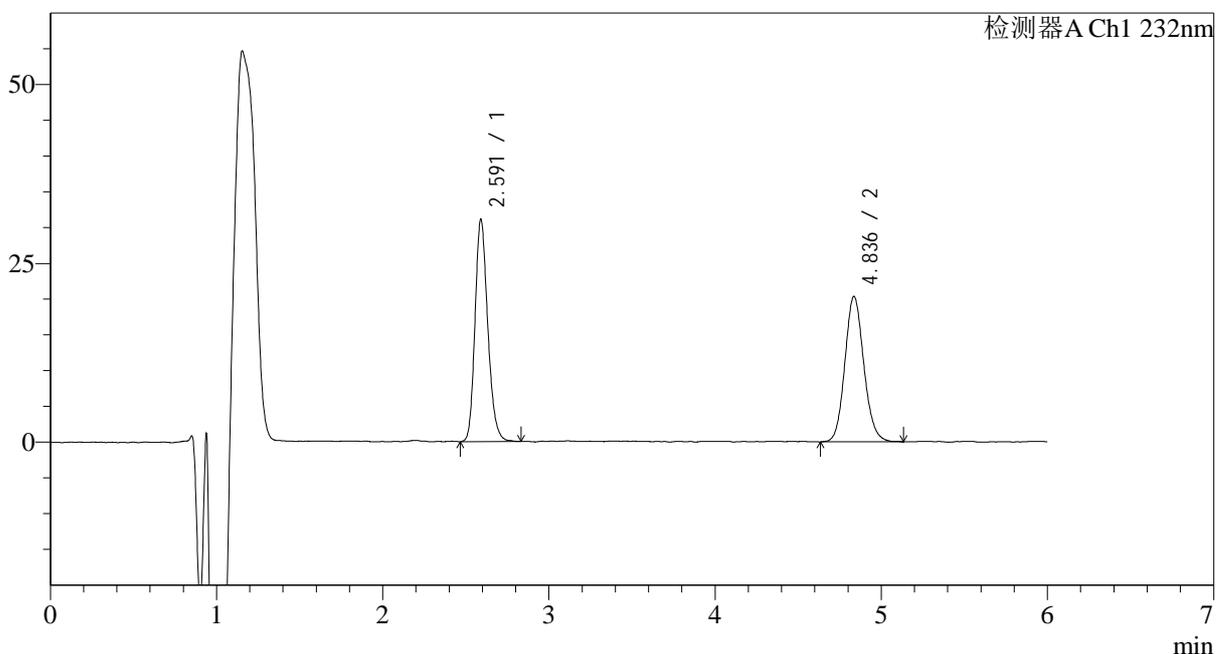
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2209-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 00:33:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:17:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

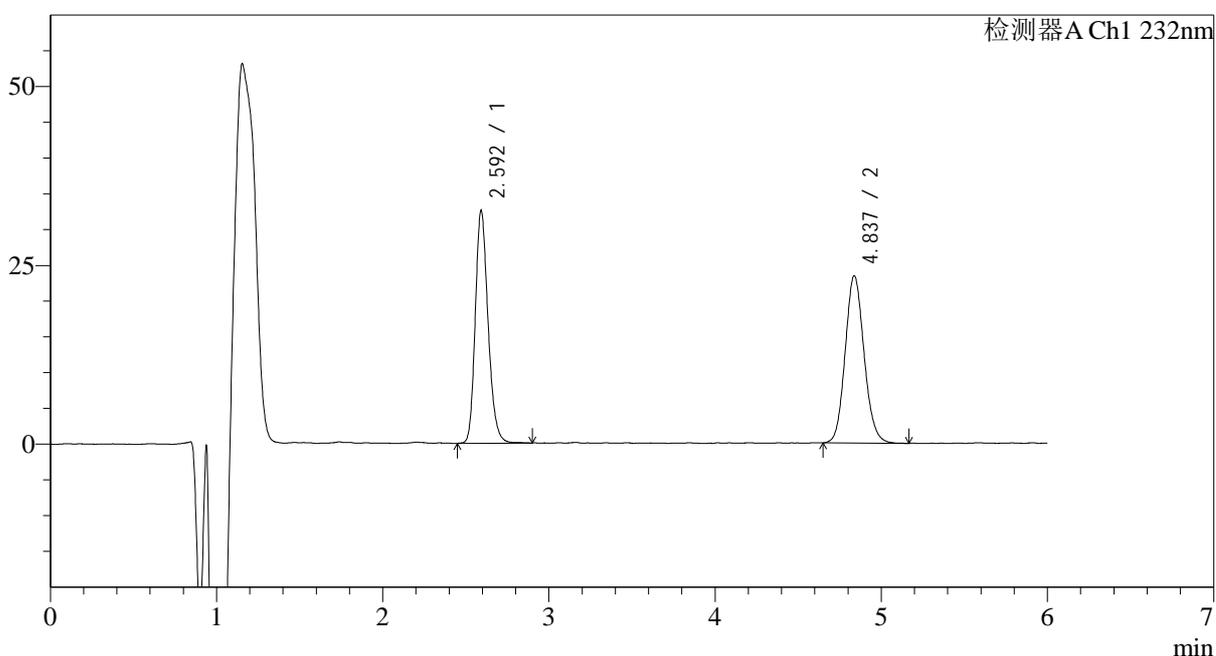
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	165592	50.630	30795	5568	1.198	--
2	4.836	161471	49.370	20090	8802	1.119	13.010
总计		327063	100.000	50885			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2210-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-3
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 00:39:44 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:02 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	2.592	174128	48.506	32312	5575	1.204	--
2	4.837	184851	51.494	23203	8757	1.114	12.989
总计		358978	100.000	55515			



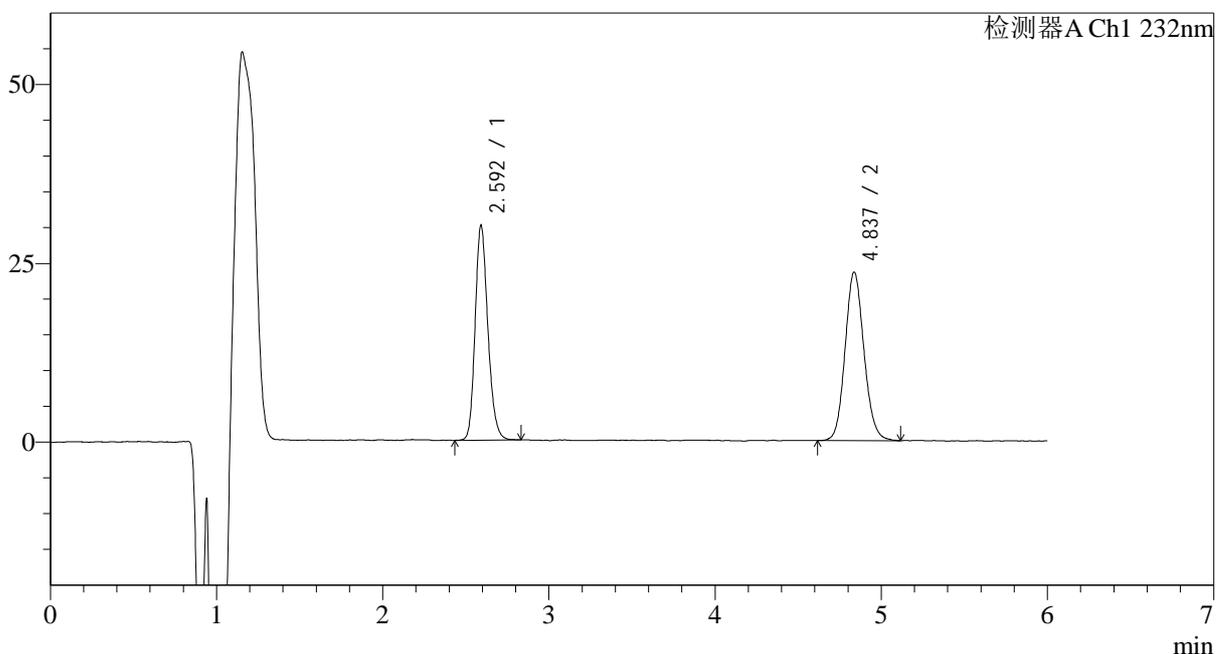
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2211-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 00:46:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

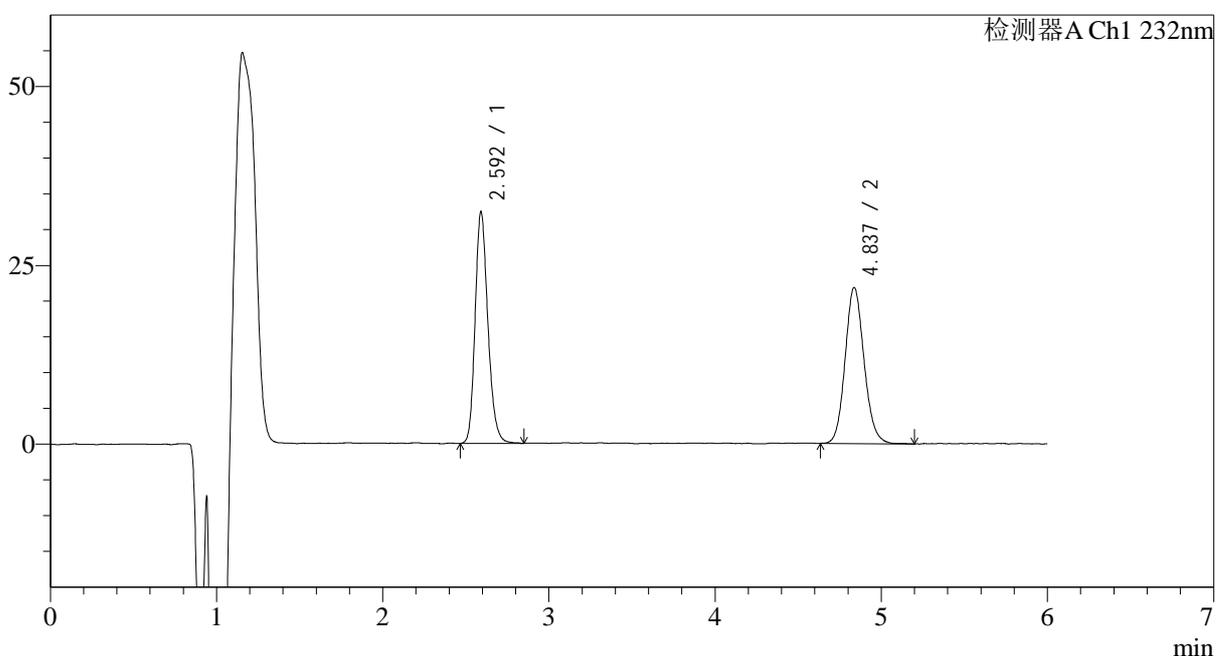
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.592	159780	46.139	29793	5604	1.190	--
2	4.837	186519	53.861	23360	8781	1.111	13.017
总计		346299	100.000	53153			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2212-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-21
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 00:52:33 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:08 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

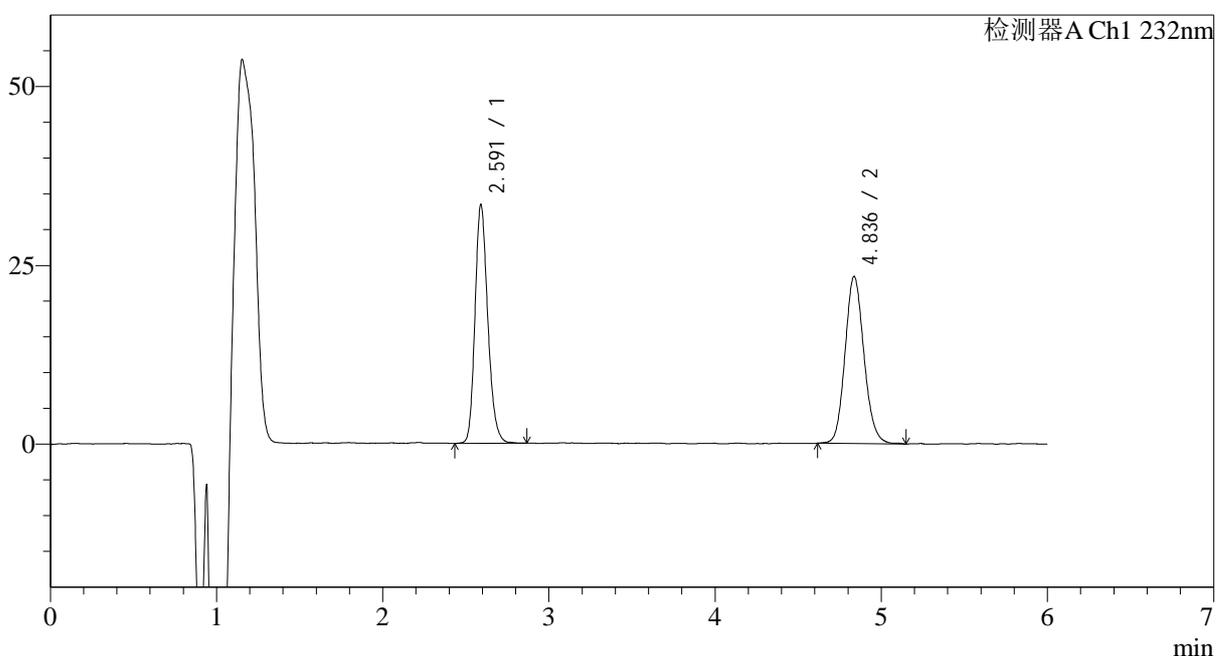
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.592	172778	49.966	32129	5598	1.200	--
2	4.837	173013	50.034	21621	8753	1.118	13.002
总计		345791	100.000	53750			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2213-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-30
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 00:58:57 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:11 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

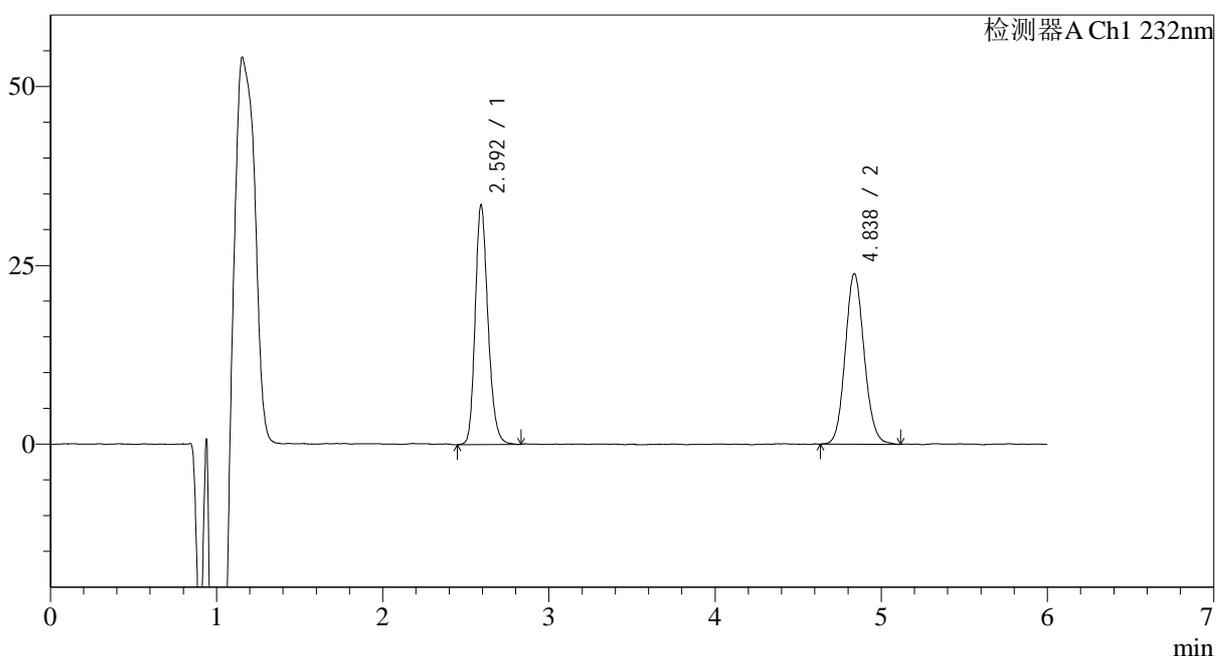
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	178115	49.042	33067	5566	1.197	--
2	4.836	185076	50.958	23115	8776	1.125	13.001
总计		363191	100.000	56182			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2214-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-39
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 01:05:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:14 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	2.592	179239	48.646	33240	5579	1.202	--
2	4.838	189216	51.354	23695	8743	1.104	12.990
总计		368455	100.000	56935			



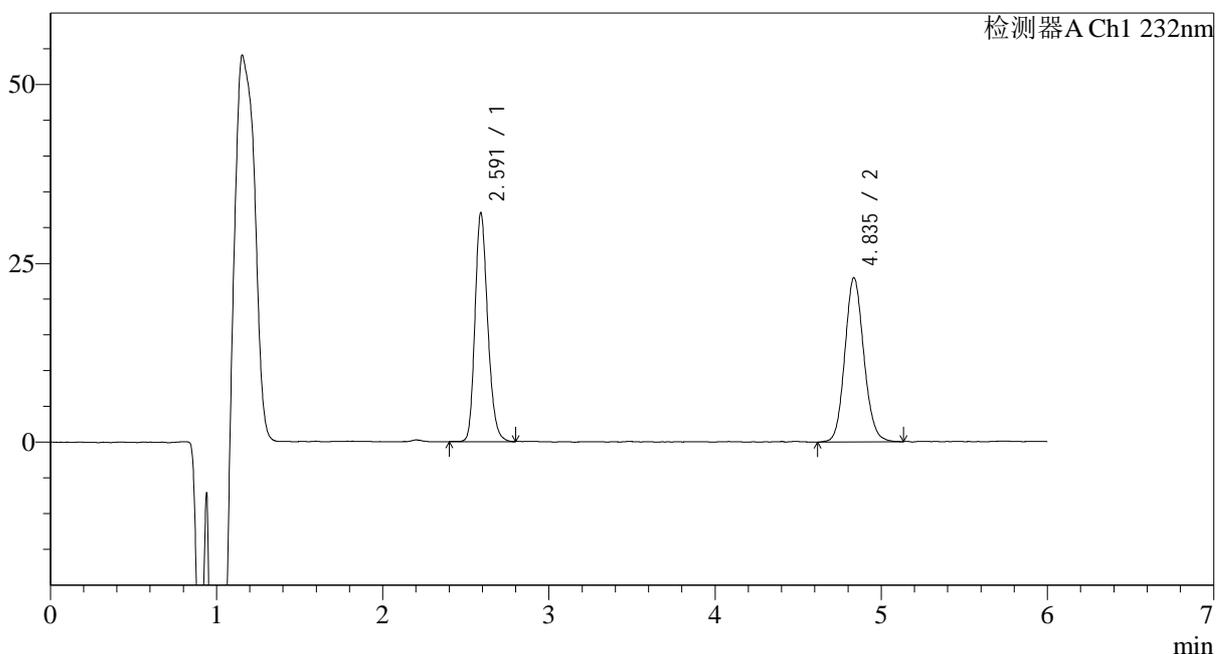
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2215-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 01:11:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

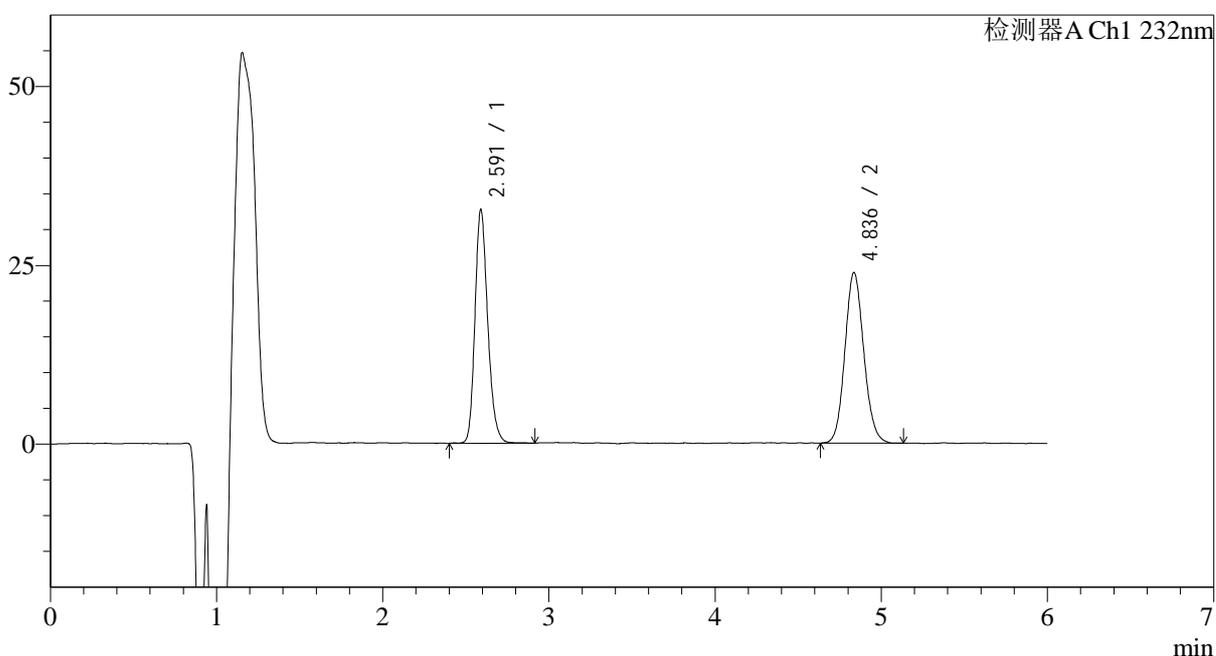
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	170034	48.356	31706	5613	1.197	--
2	4.835	181599	51.644	22656	8773	1.111	13.019
总计		351633	100.000	54362			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2216-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-4
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 01:18:10 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:20 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	2.591	174799	48.139	32376	5593	1.205	--
2	4.836	188316	51.861	23573	8751	1.105	13.001
总计		363116	100.000	55950			



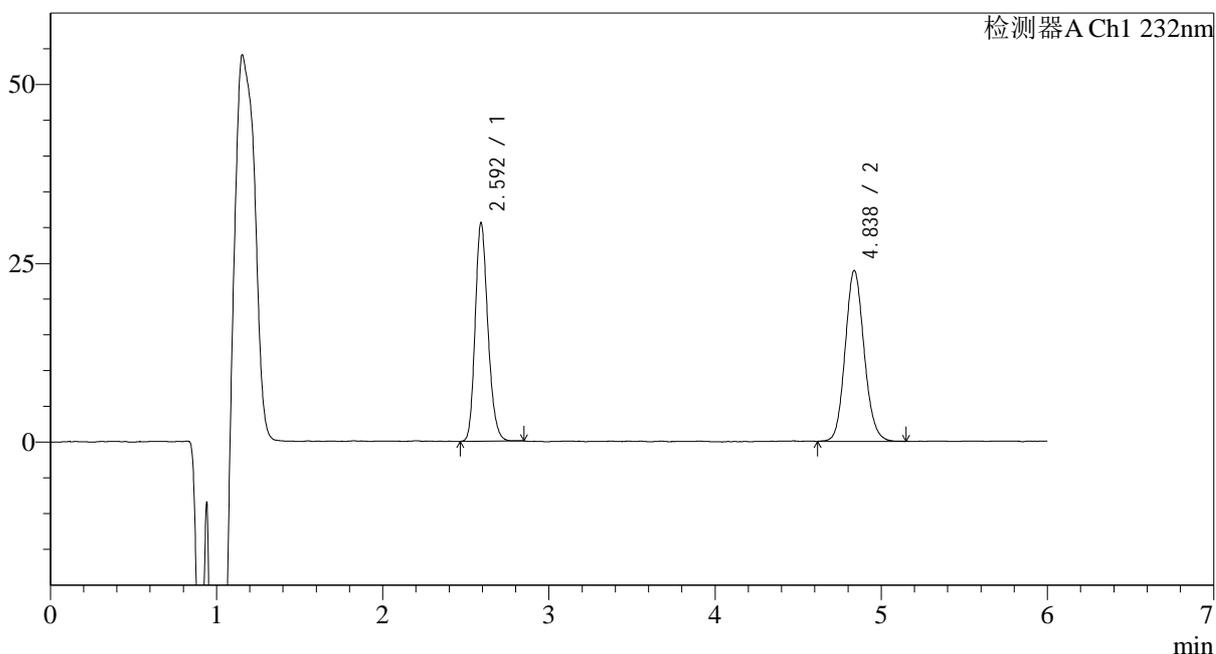
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2217-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-13
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 01:24:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

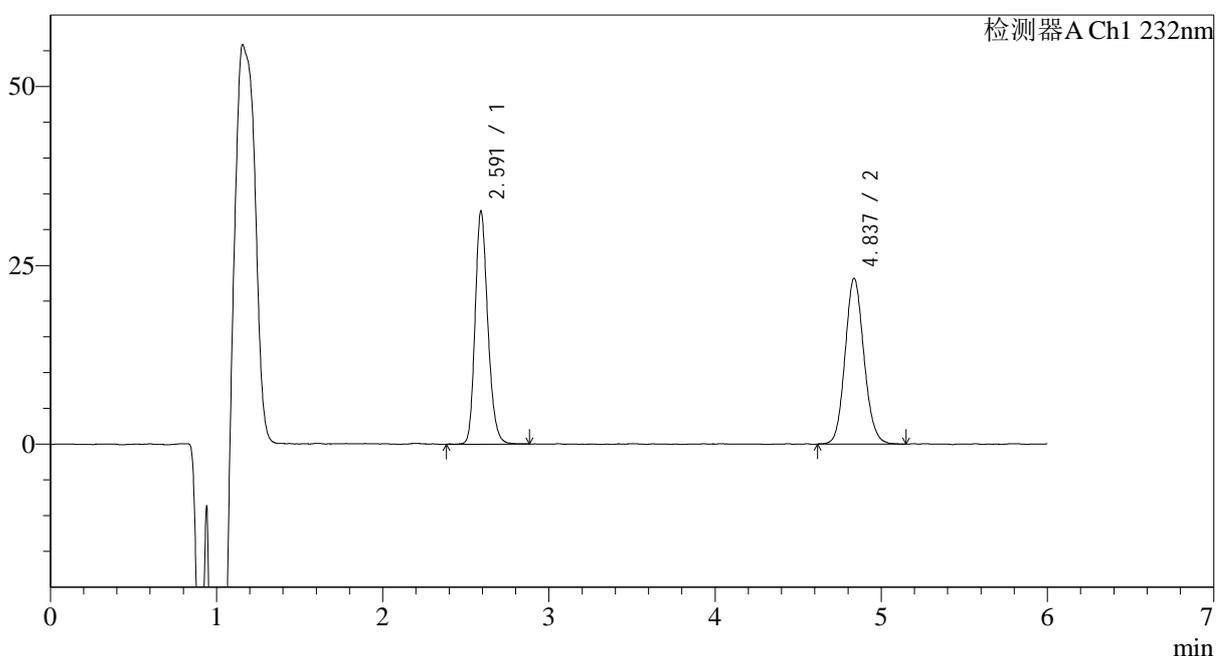
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.592	162252	46.189	30336	5602	1.194	--
2	4.838	189027	53.811	23699	8752	1.114	13.005
总计		351278	100.000	54035			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2218-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-22
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 01:30:58 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:25 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

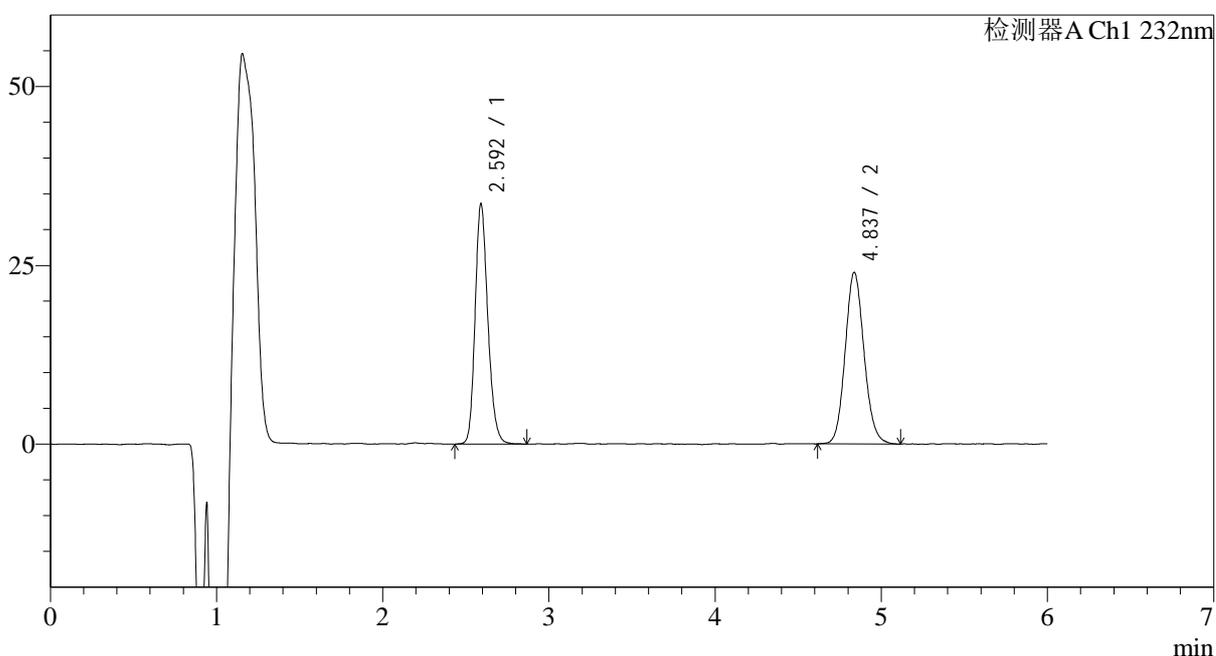
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	172967	48.589	32314	5658	1.195	--
2	4.837	183016	51.411	22963	8820	1.111	13.061
总计		355983	100.000	55277			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2219-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-31
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 01:37:22 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:28 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

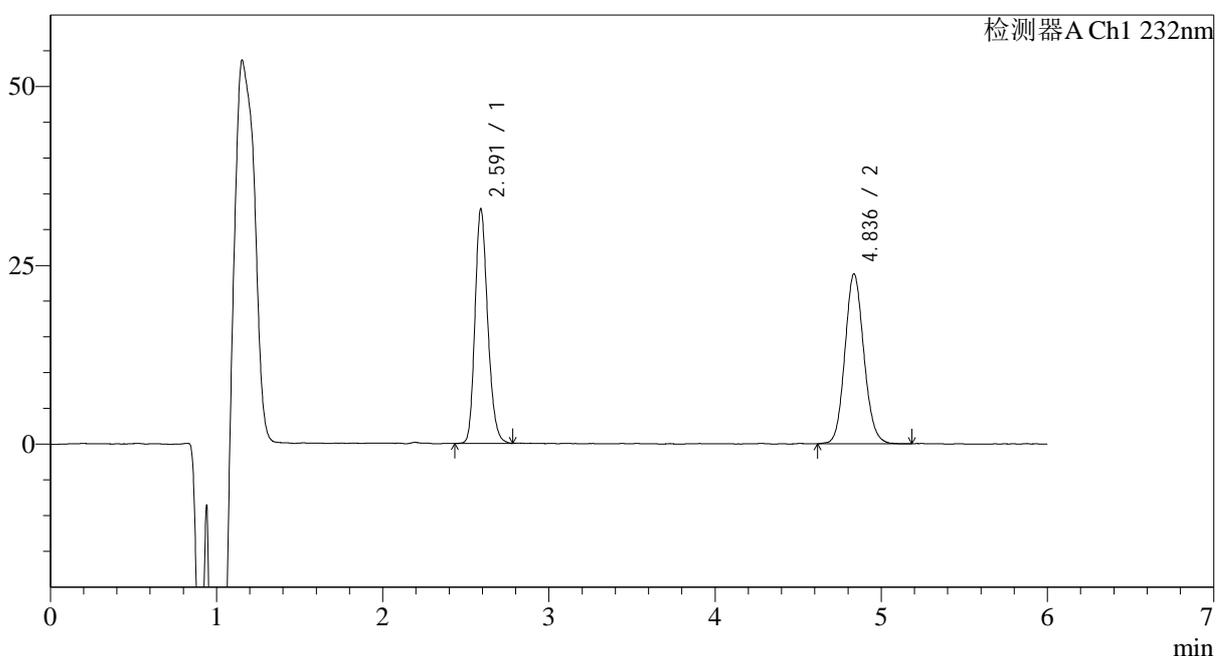
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.592	178891	48.529	33340	5625	1.194	--
2	4.837	189735	51.471	23801	8780	1.112	13.030
总计		368626	100.000	57141			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2220-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-40
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 01:43:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

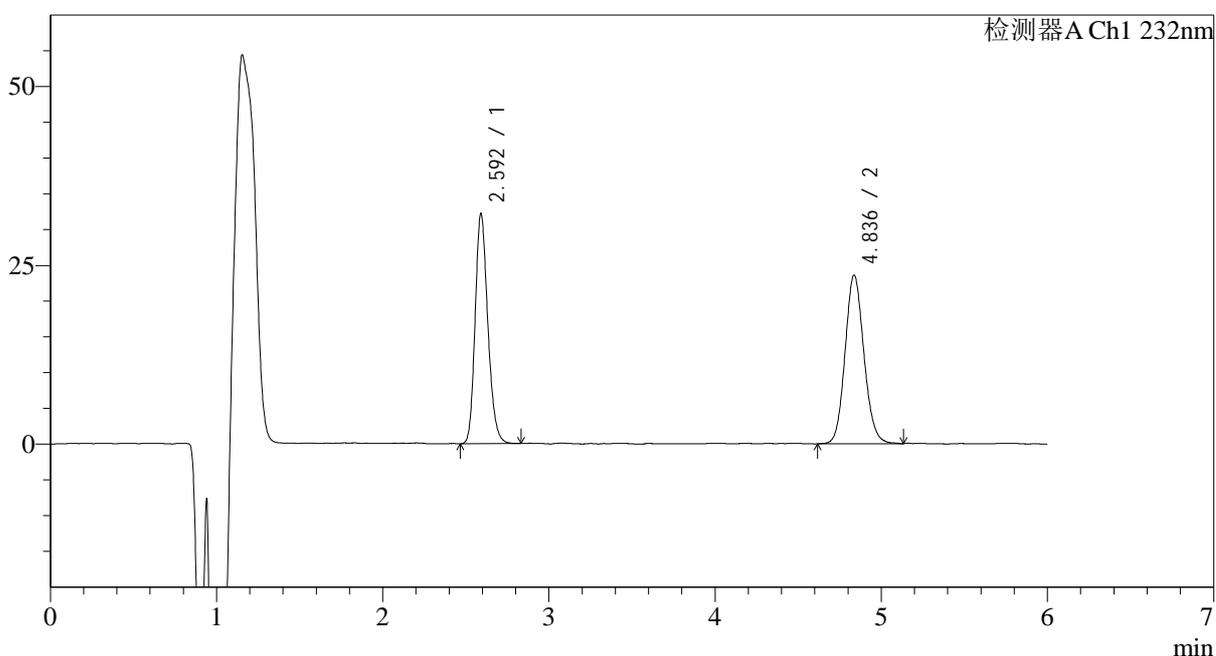
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	174040	48.069	32497	5593	1.194	--
2	4.836	188019	51.931	23484	8742	1.111	12.997
总计		362059	100.000	55981			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2221-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 01:50:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:34 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	2.592	170650	47.861	31901	5615	1.197	--
2	4.836	185906	52.139	23340	8791	1.112	13.027
总计		356557	100.000	55241			



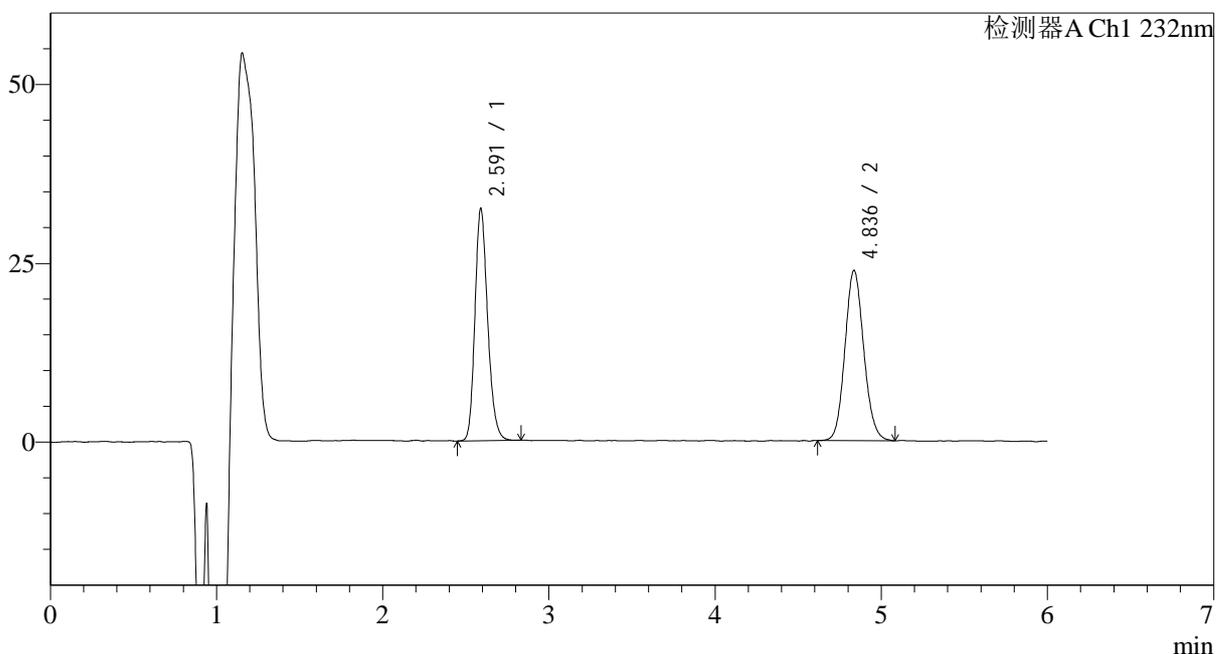
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2222-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-5 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 01:56:34 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:37
 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	2.591	172373	47.953	32149	5611	1.195	--
2	4.836	187090	52.047	23514	8811	1.110	13.038
总计		359464	100.000	55663			



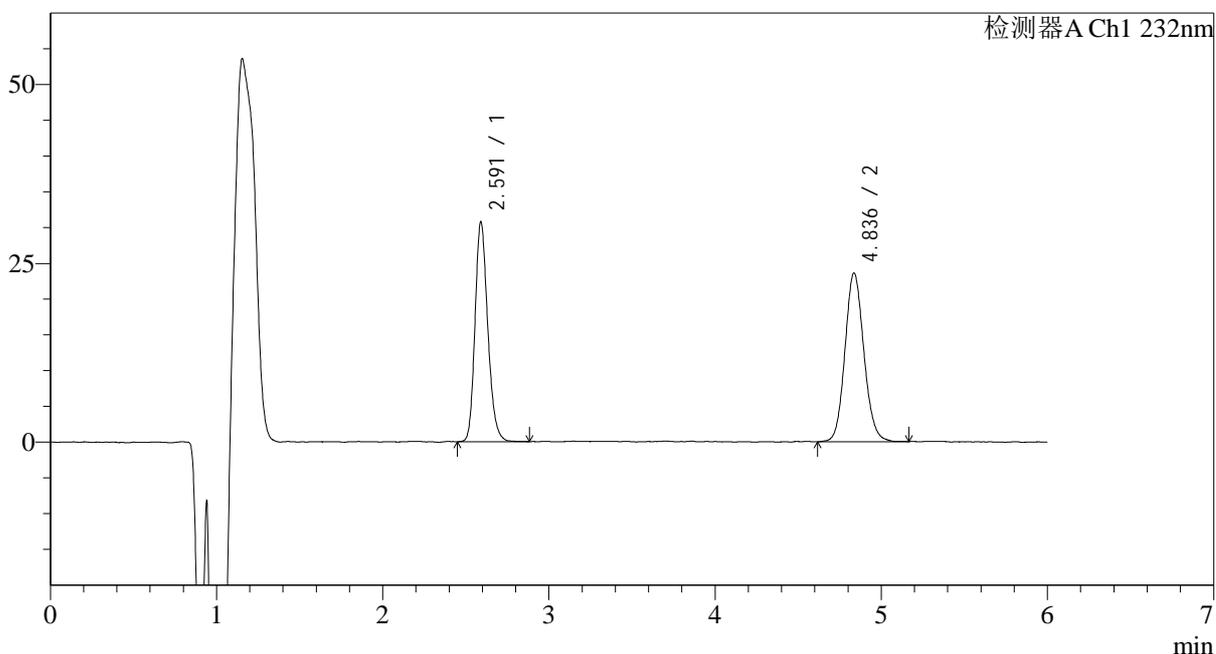
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2223-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 02:02:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:40 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	2.591	164023	46.791	30481	5586	1.195	--
2	4.836	186518	53.209	23315	8829	1.111	13.032
总计		350541	100.000	53796			



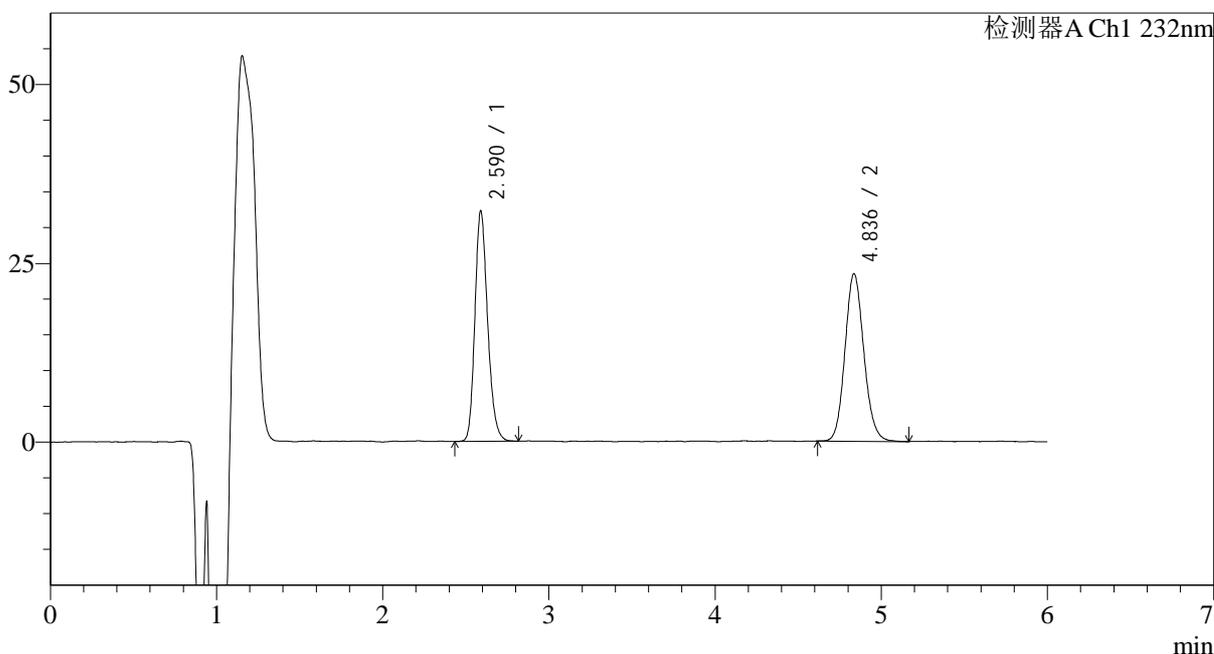
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2224-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 02:09:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

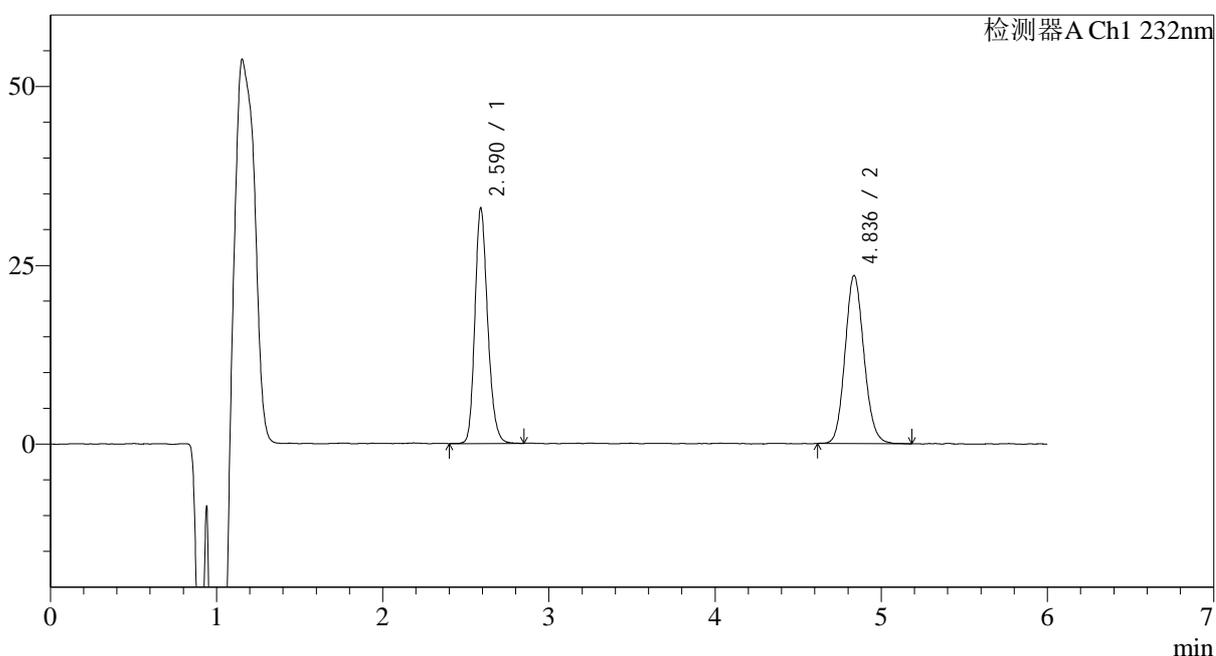
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	171234	48.097	31882	5596	1.197	--
2	4.836	184785	51.903	23153	8814	1.119	13.035
总计		356019	100.000	55034			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2225-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-32
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 02:15:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:46 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	2.590	175575	48.610	32587	5593	1.195	--
2	4.836	185617	51.390	23266	8756	1.117	13.009
总计		361192	100.000	55853			



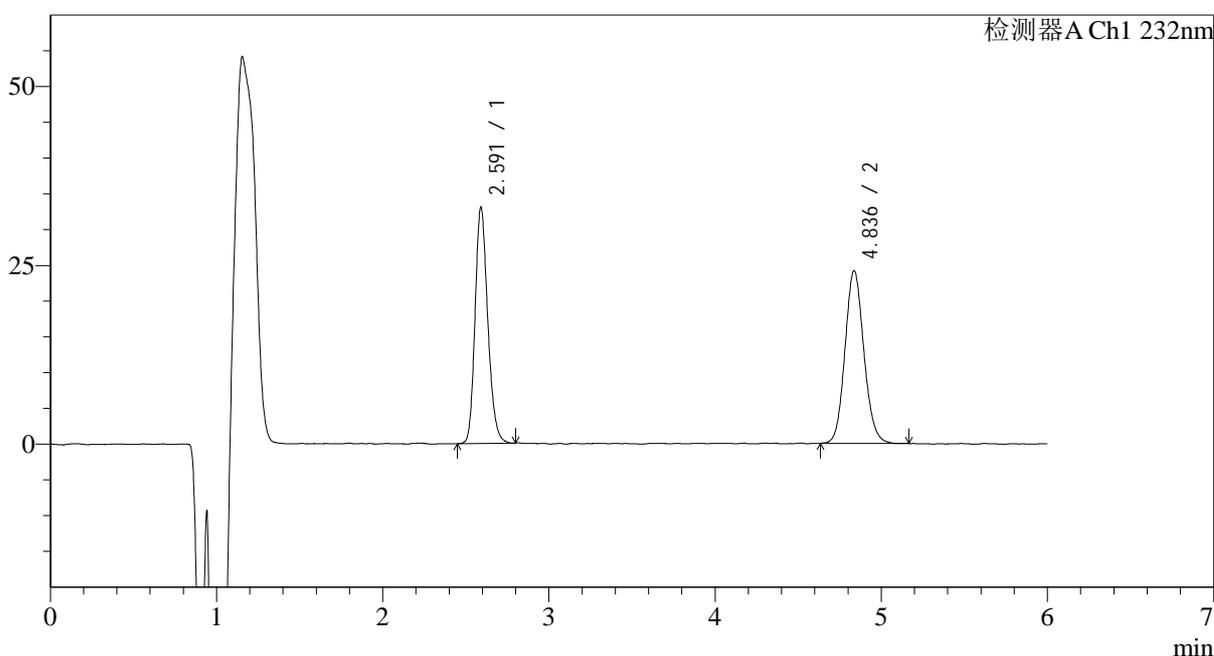
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2226-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-41 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 02:22:11 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:49
 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	2.591	175397	47.867	32749	5606	1.193	--
2	4.836	191029	52.133	23918	8780	1.110	13.019
总计		366426	100.000	56667			



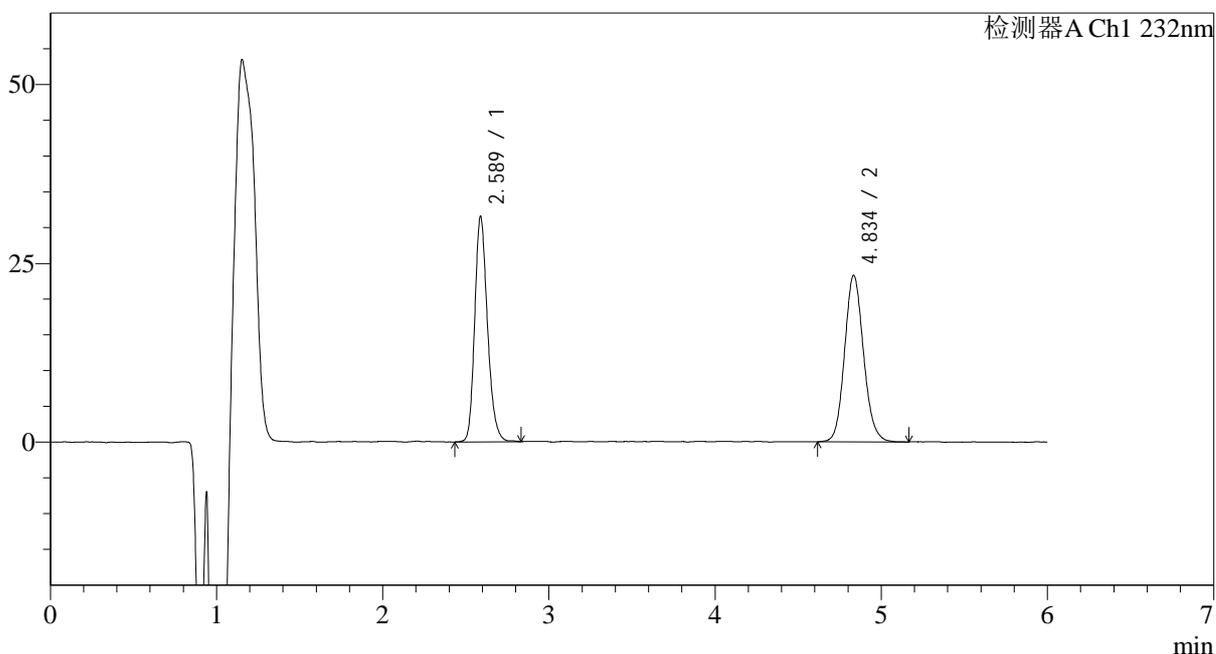
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2227-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-50
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 02:28:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:52 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	2.589	168410	47.706	31070	5570	1.205	--
2	4.834	184605	52.294	22958	8735	1.119	12.988
总计		353015	100.000	54028			



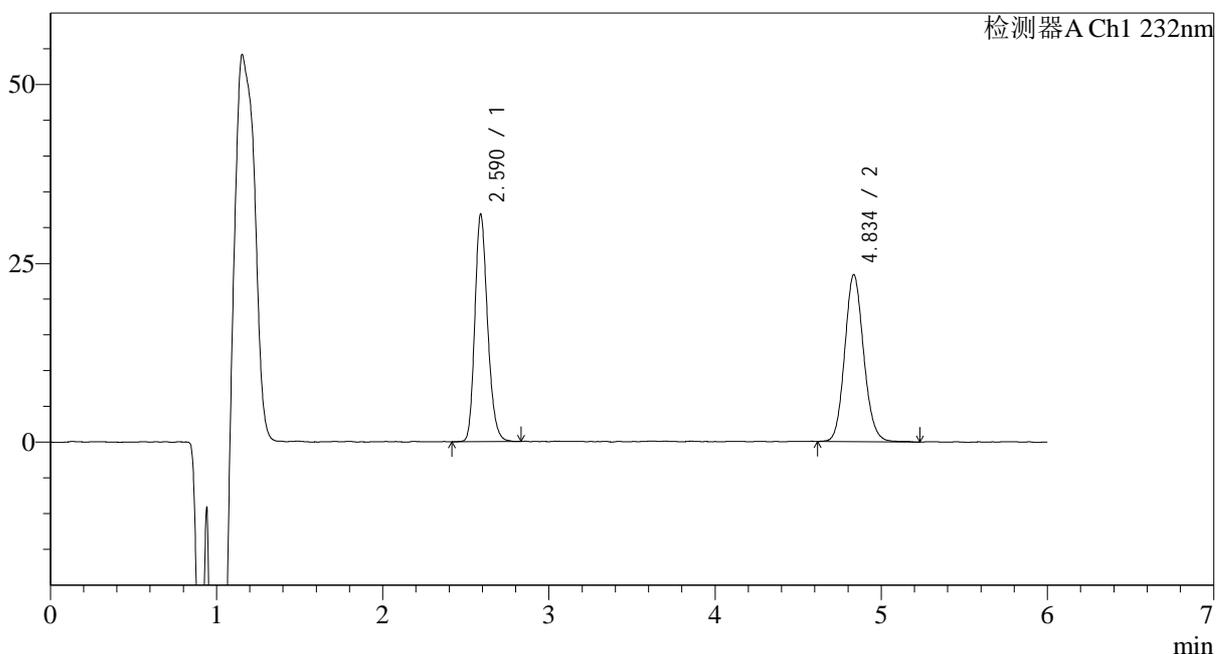
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2228-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-6 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 02:34:58 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

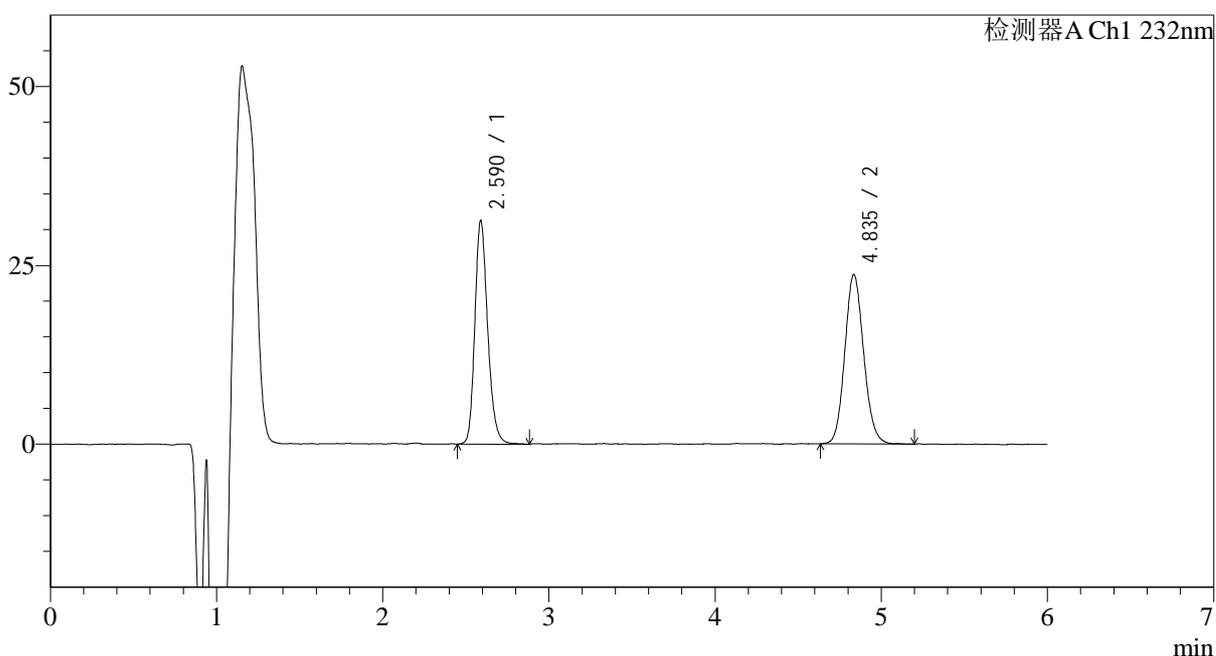
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	169199	47.810	31446	5594	1.198	--
2	4.834	184702	52.190	22973	8782	1.118	13.016
总计		353901	100.000	54419			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2229-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-15
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 02:41:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:18:57 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	2.590	167901	47.315	30927	5565	1.205	--
2	4.835	186955	52.685	23334	8723	1.115	12.976
总计		354856	100.000	54261			



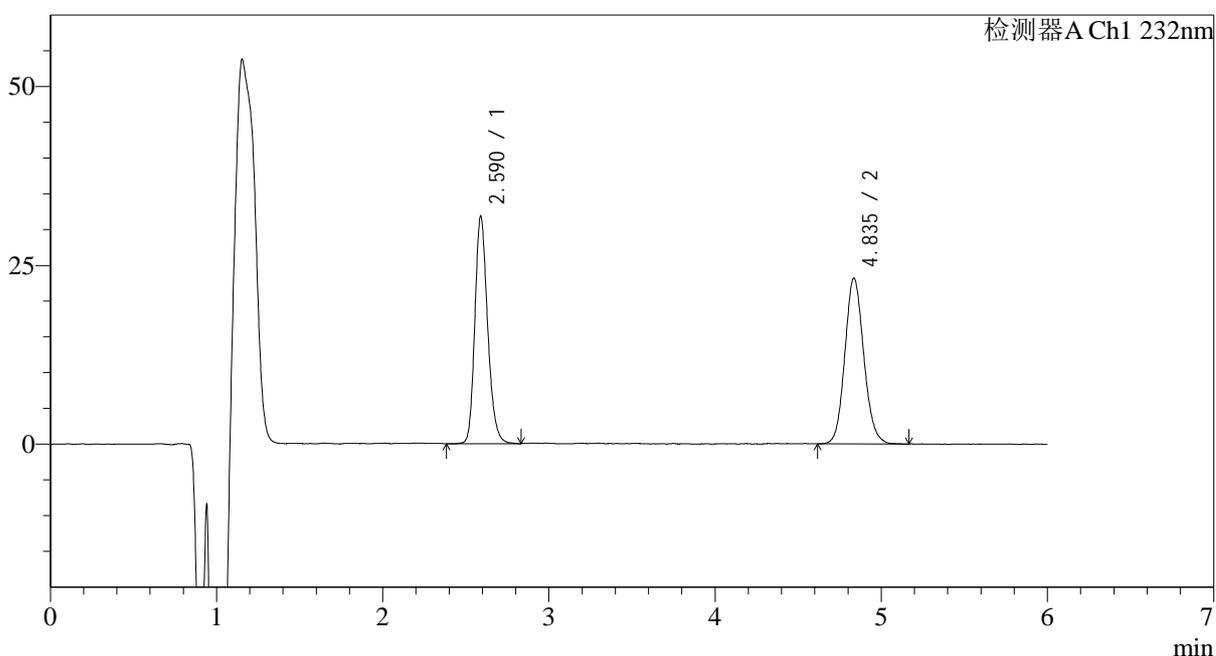
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2230-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-24
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 02:47:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:19:00 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	2.590	169898	48.085	31453	5575	1.201	--
2	4.835	183428	51.915	22873	8741	1.118	12.992
总计		353326	100.000	54326			



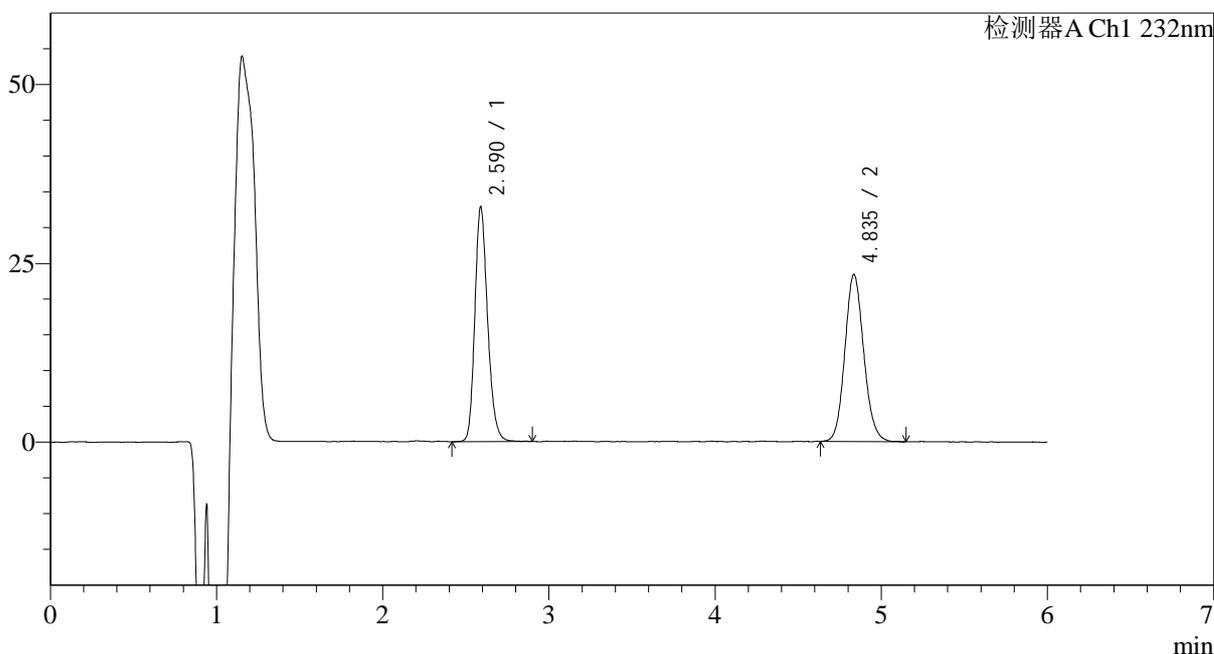
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2231-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-33
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 02:54:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:19:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

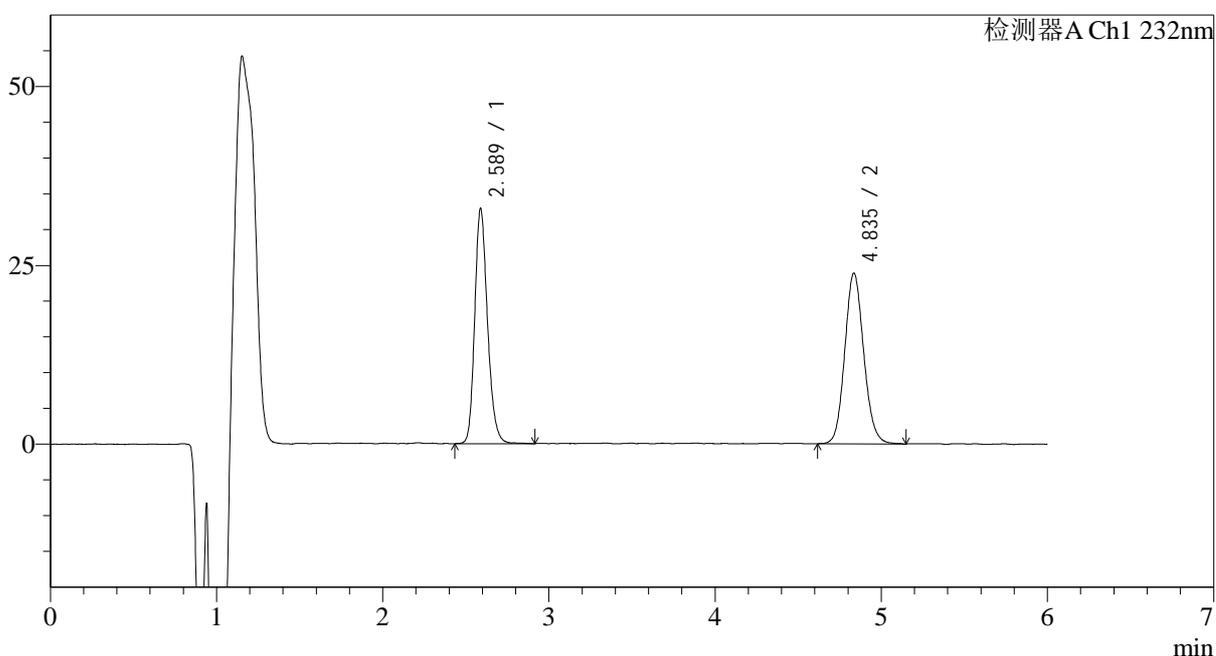
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	175482	48.759	32452	5568	1.197	--
2	4.835	184412	51.241	23045	8765	1.117	13.000
总计		359894	100.000	55497			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2232-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-42
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 03:00:33 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:19:06 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

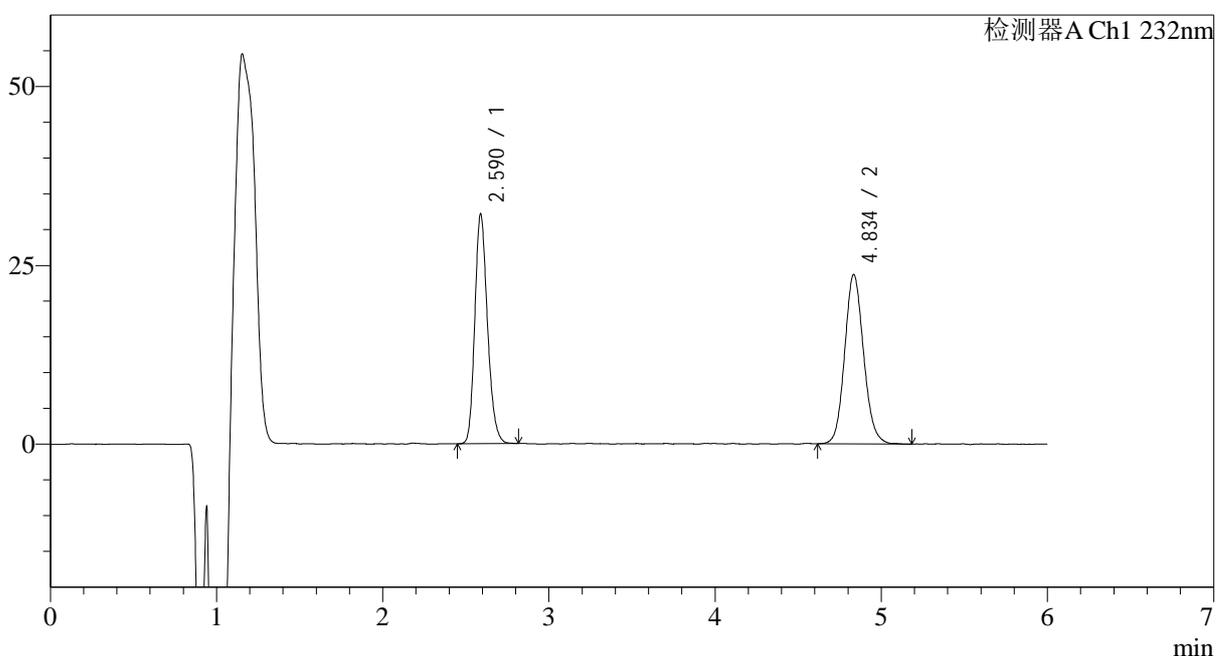
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	175843	48.159	32453	5591	1.199	--
2	4.835	189289	51.841	23549	8689	1.113	12.981
总计		365131	100.000	56002			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2233-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-51
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 03:06:57 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:19:09 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

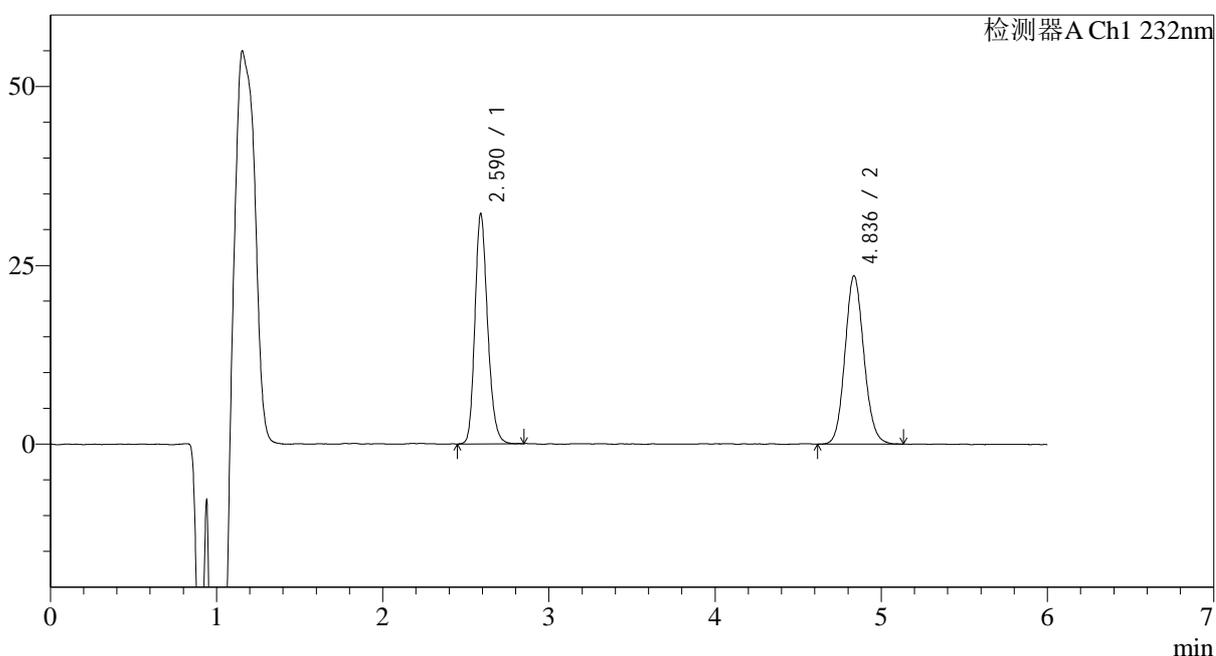
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	169921	47.519	31715	5627	1.197	--
2	4.834	187662	52.481	23327	8746	1.116	13.017
总计		357584	100.000	55042			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2234-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-7
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 03:13:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:19:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

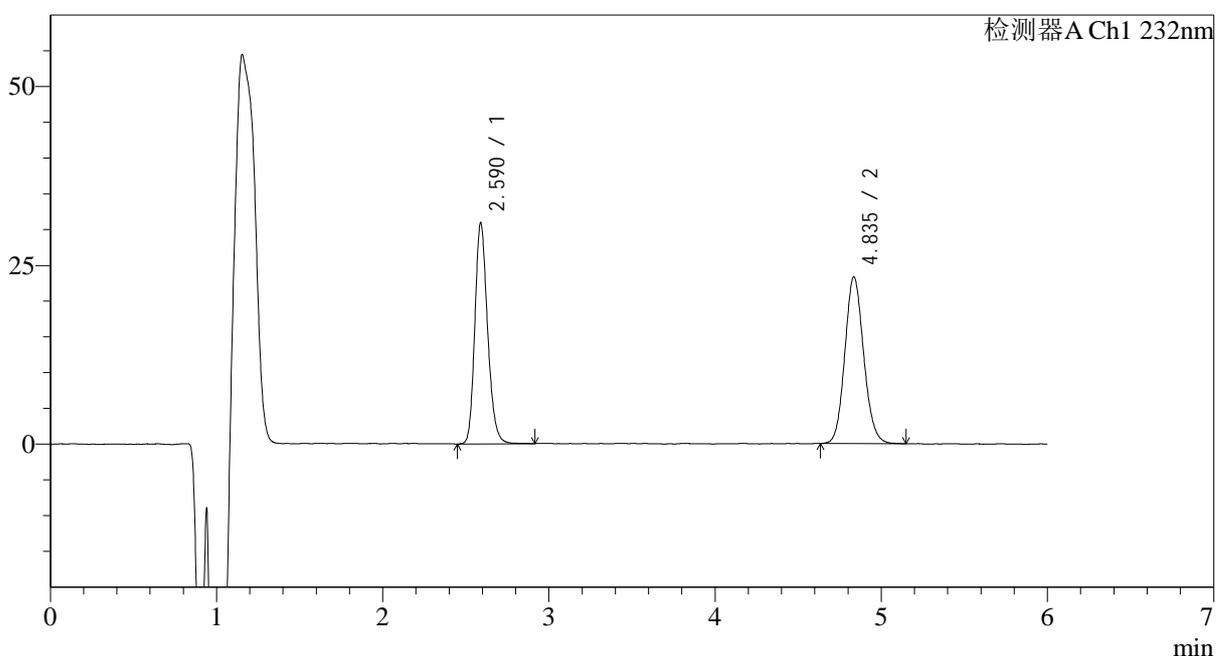
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	170779	47.865	31846	5629	1.196	--
2	4.836	186011	52.135	23283	8729	1.108	13.013
总计		356790	100.000	55129			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2235-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-16
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 03:19:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:19:15 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	2.590	164812	47.245	30547	5593	1.196	--
2	4.835	184035	52.755	23001	8784	1.114	13.020
总计		348848	100.000	53548			



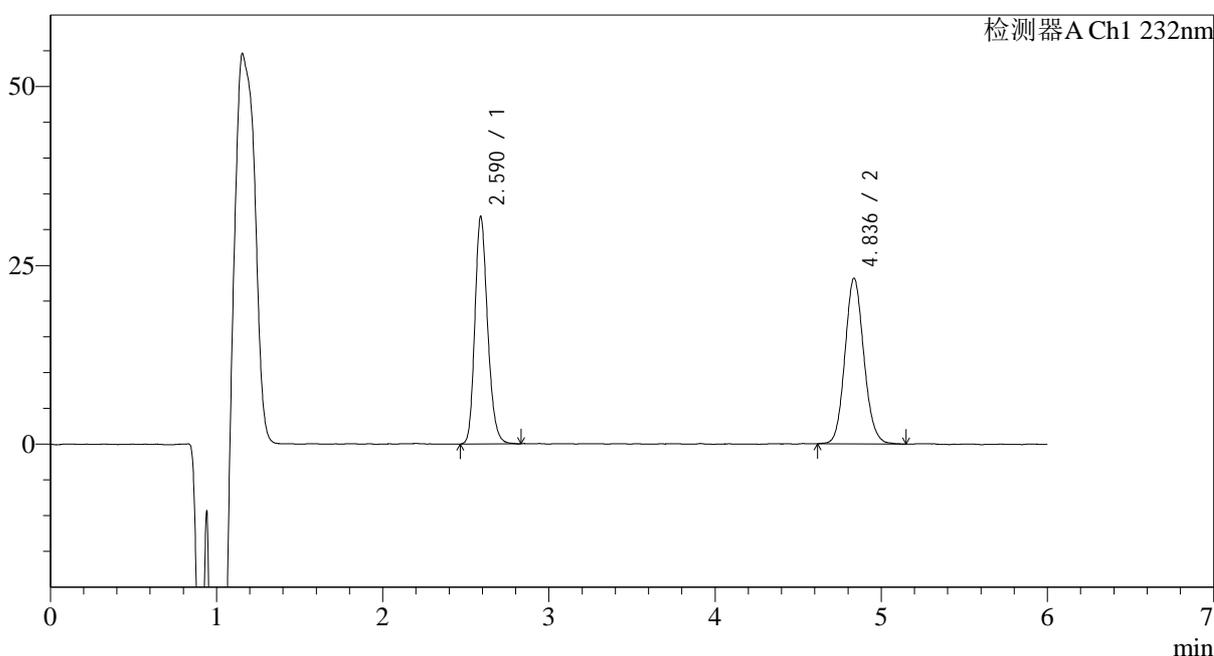
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2236-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-25
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 03:26:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:19:18 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	2.590	169233	48.102	31475	5608	1.198	--
2	4.836	182590	51.898	22896	8805	1.112	13.039
总计		351823	100.000	54371			



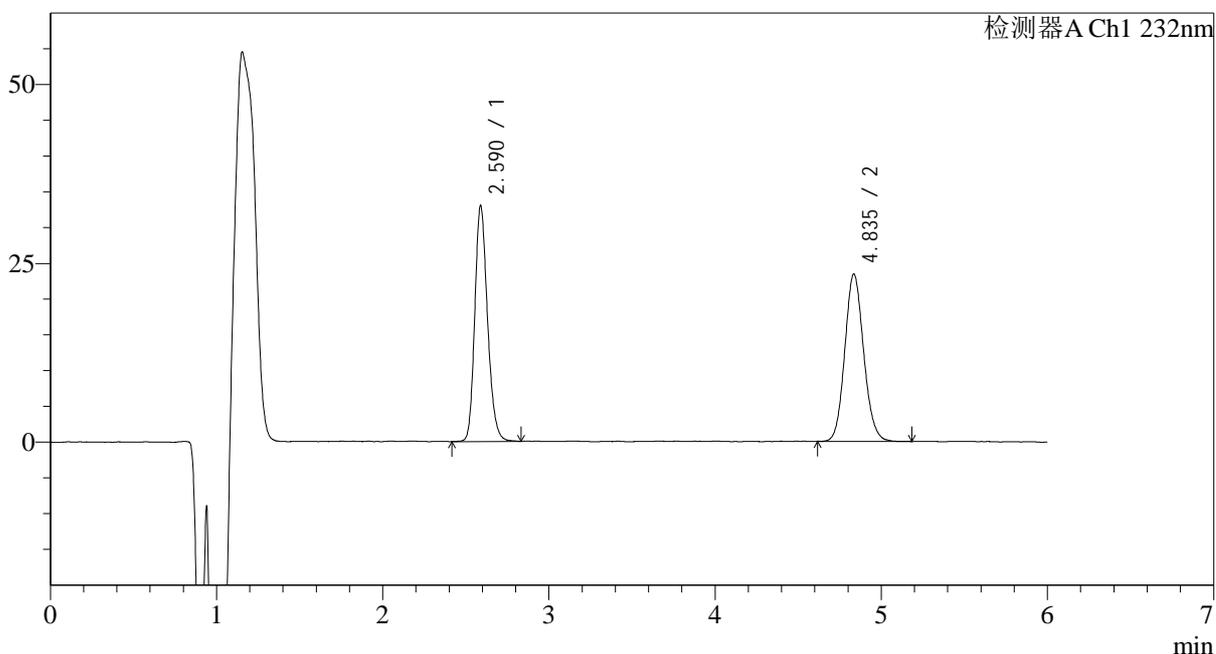
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2237-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-34
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 03:32:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:19:20 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	2.590	175634	48.739	32565	5603	1.194	--
2	4.835	184719	51.261	23059	8766	1.114	13.018
总计		360352	100.000	55625			



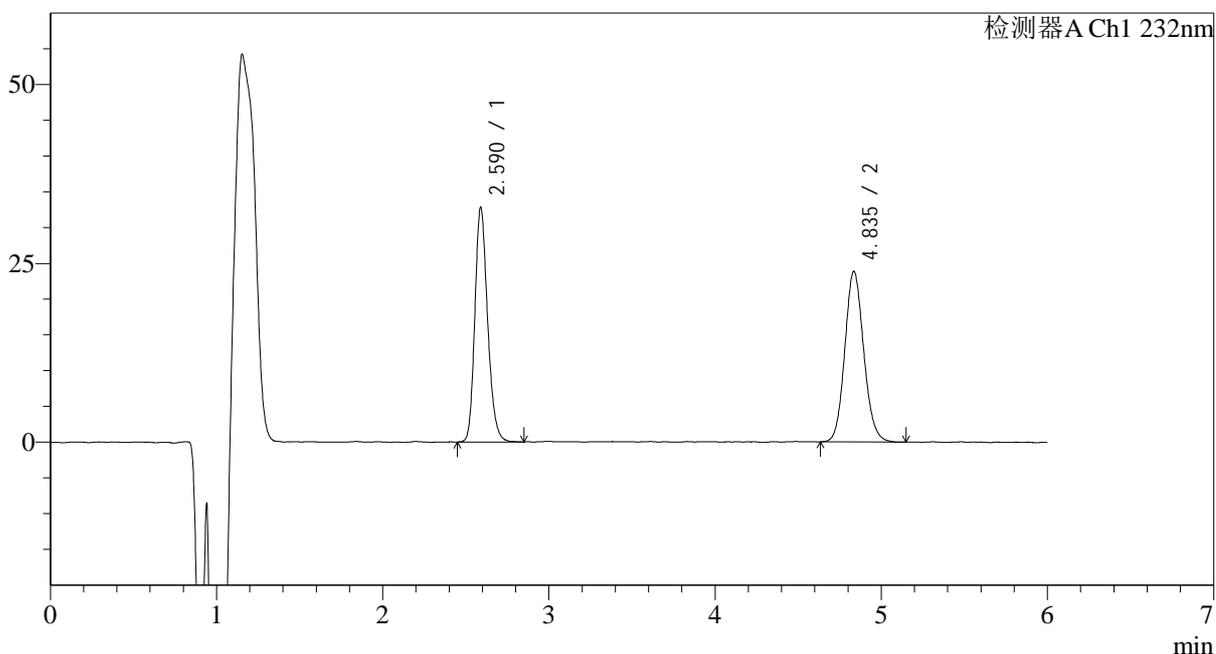
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2238-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 03:38:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:19:23 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	2.590	175176	48.137	32465	5584	1.197	--
2	4.835	188738	51.863	23525	8774	1.115	13.010
总计		363914	100.000	55991			



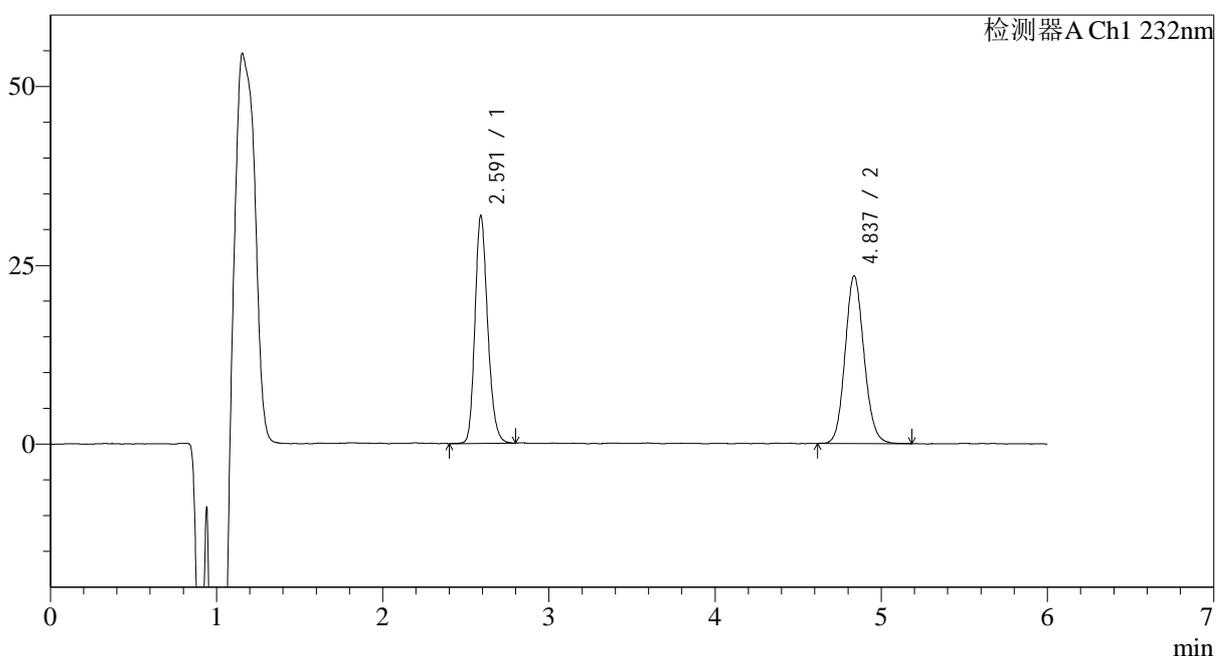
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2239-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 03:45:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:19:26 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	2.591	169167	47.730	31542	5604	1.195	--
2	4.837	185255	52.270	23221	8775	1.112	13.022
总计		354422	100.000	54763			



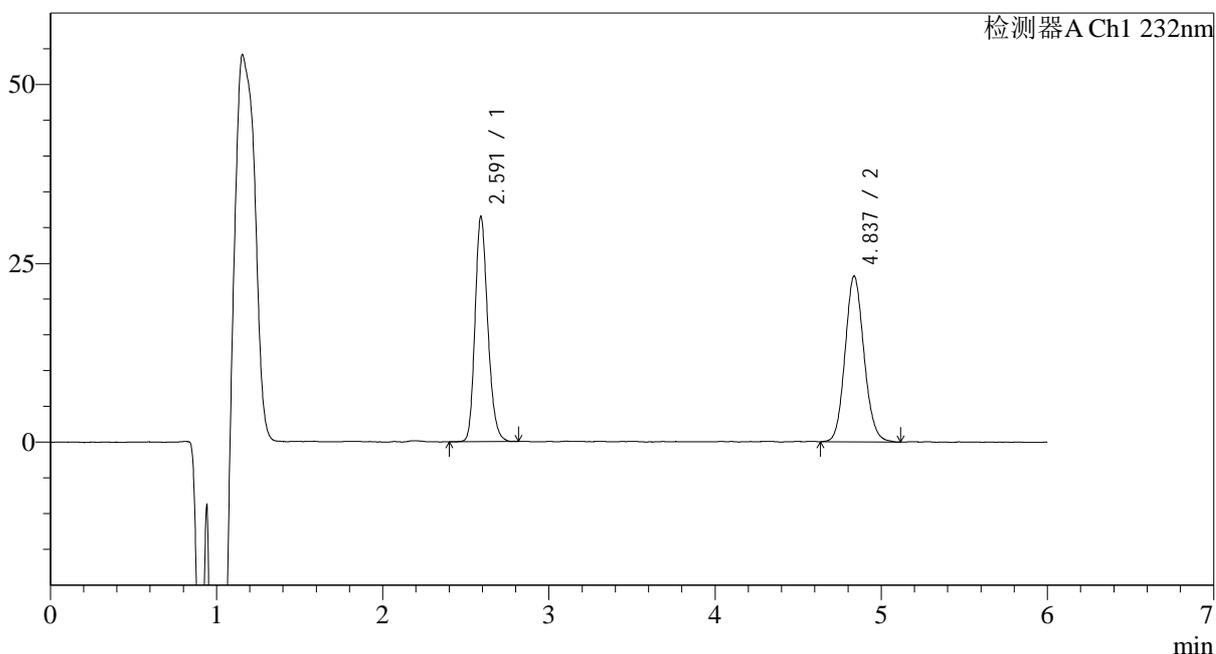
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2240-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-8
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 03:51:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:19:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

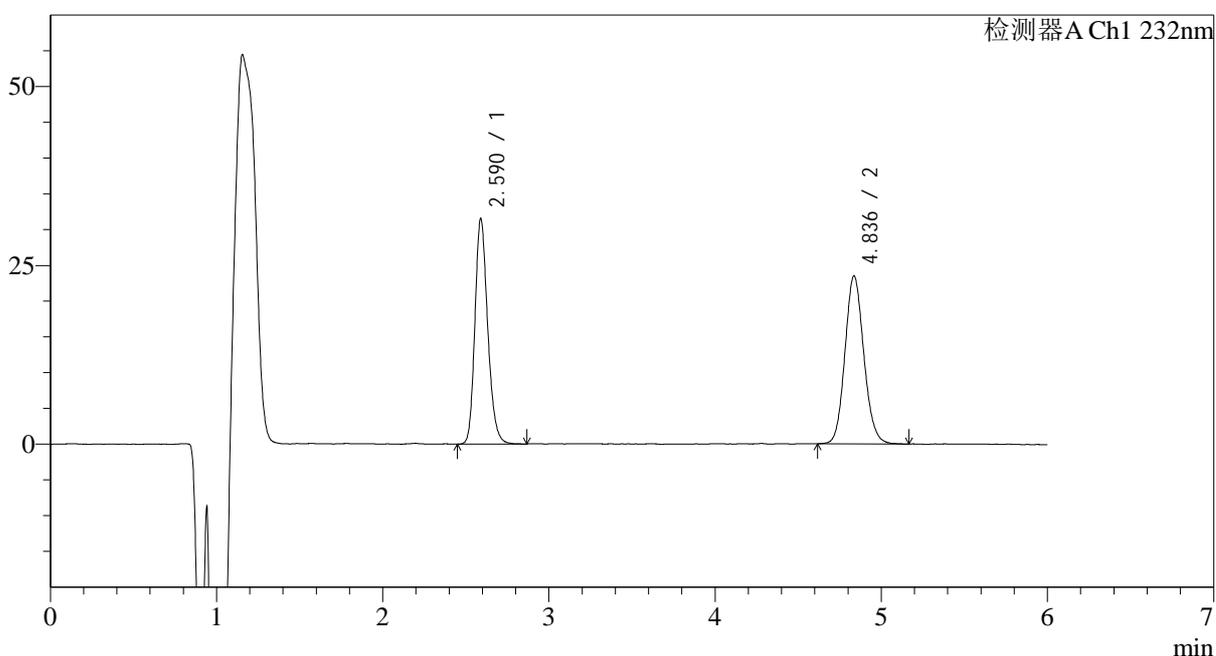
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	167562	47.767	31216	5587	1.195	--
2	4.837	183226	52.233	22955	8792	1.110	13.018
总计		350789	100.000	54172			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2241-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-17
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 03:58:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:19:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

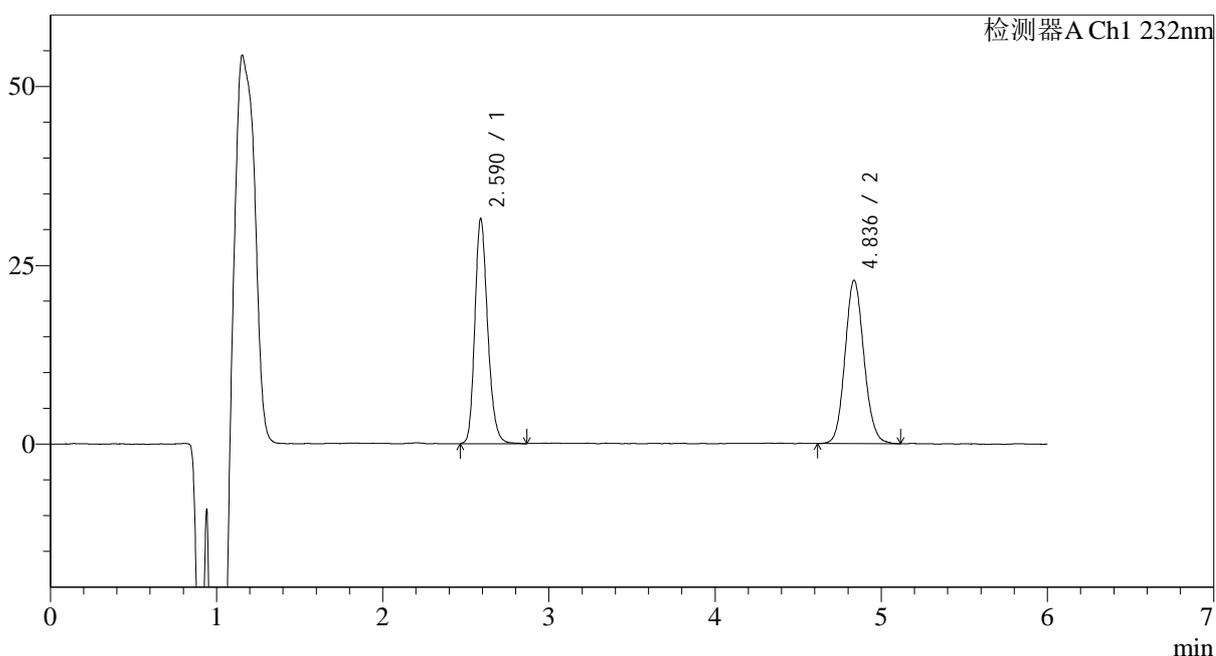
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	168363	47.589	31207	5584	1.199	--
2	4.836	185419	52.411	23211	8801	1.115	13.022
总计		353782	100.000	54417			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2242-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-26
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 04:04:35 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:19:36 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	2.590	168514	48.277	31127	5546	1.204	--
2	4.836	180543	51.723	22604	8769	1.109	12.995
总计		349057	100.000	53732			



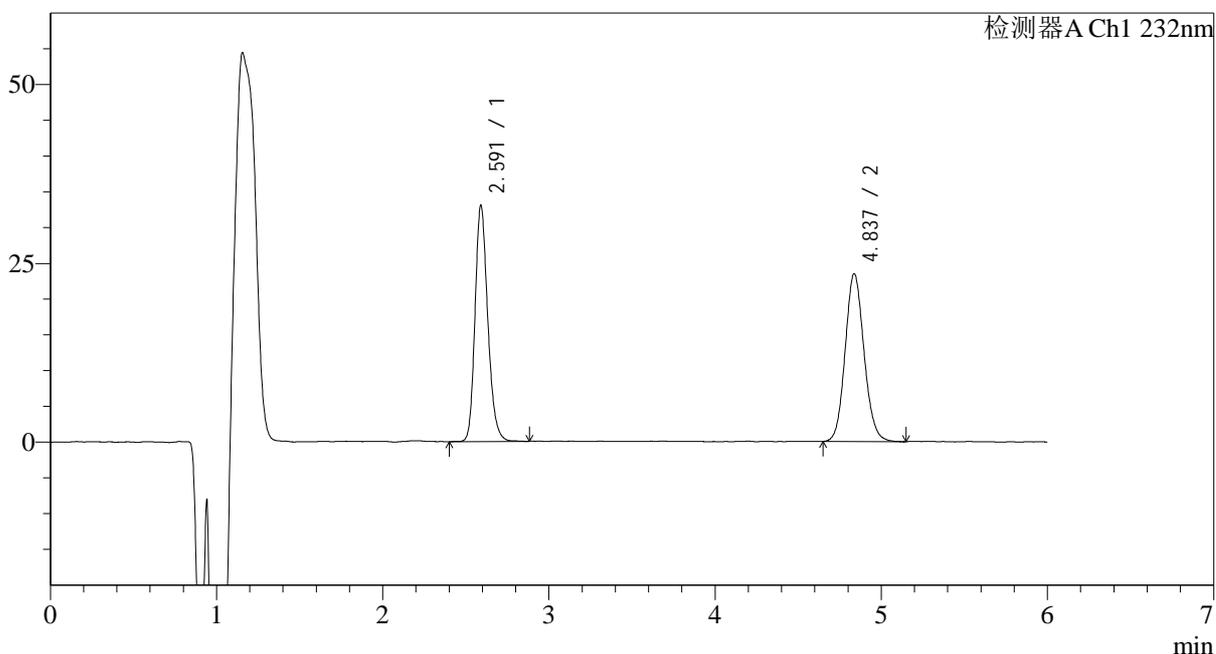
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2243-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 04:11:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:19:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

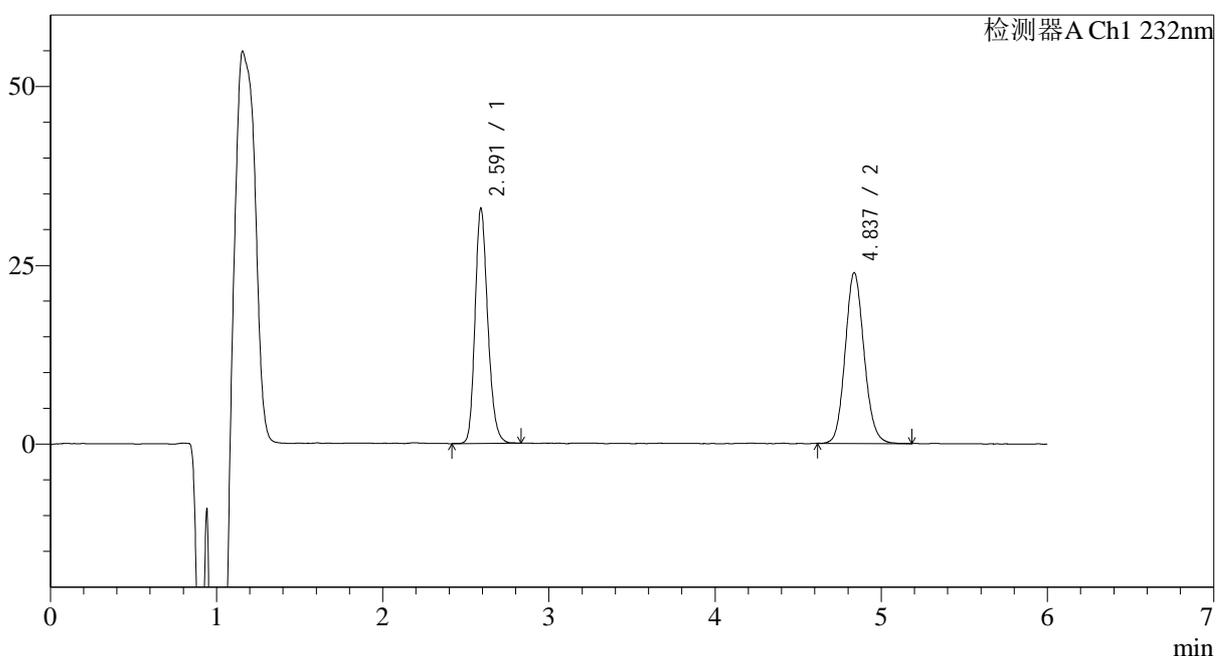
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	176026	48.697	32737	5624	1.201	--
2	4.837	185449	51.303	23273	8780	1.108	13.033
总计		361475	100.000	56011			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2244-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-44
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 04:17:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:19:41 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	2.591	174911	48.126	32603	5608	1.200	--
2	4.837	188535	51.874	23670	8798	1.114	13.033
总计		363446	100.000	56273			



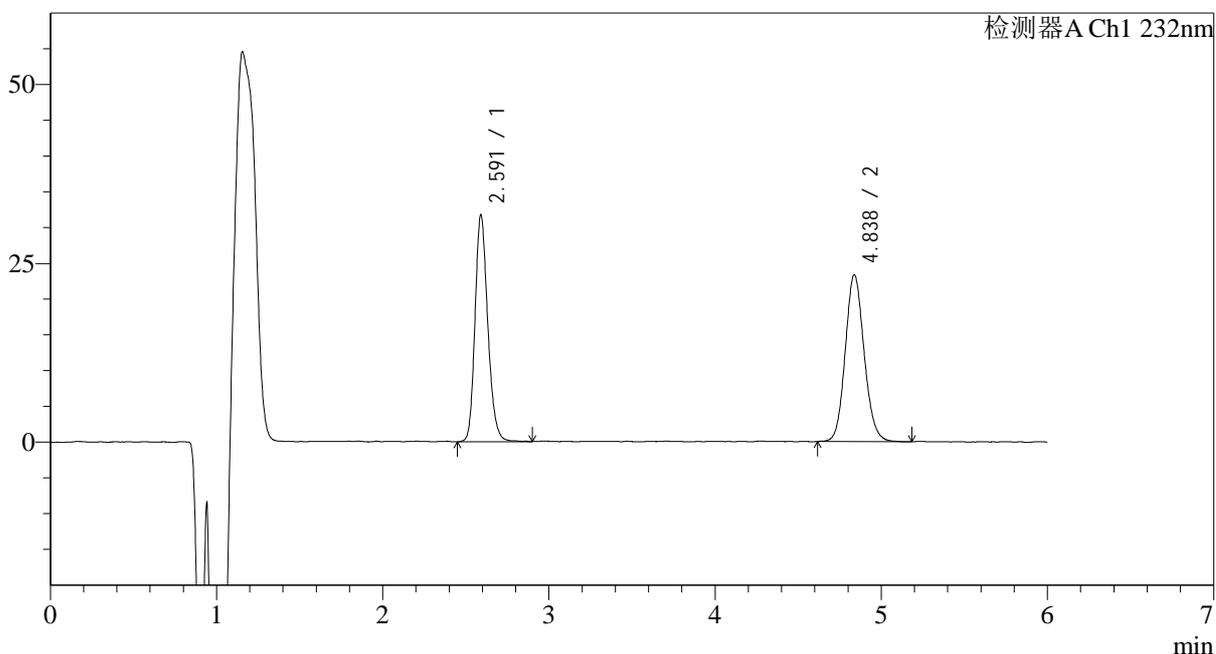
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-303/24-2245-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-53
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 04:23:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:19:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

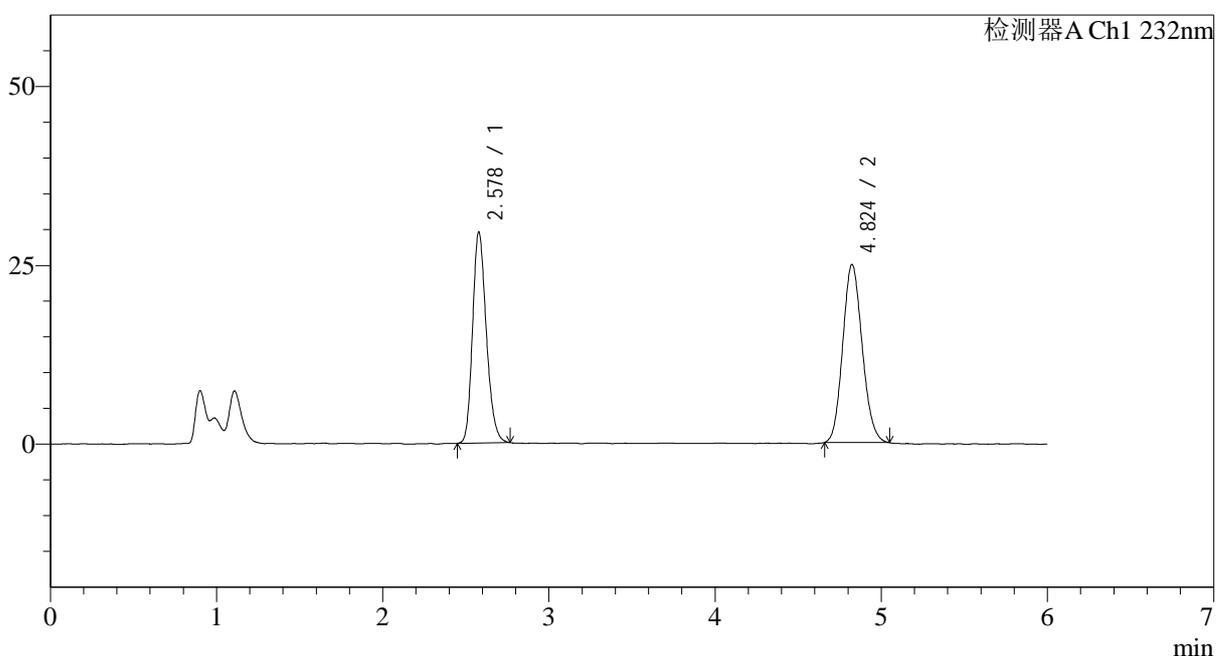
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	169271	47.891	31436	5593	1.194	--
2	4.838	184181	52.109	23139	8782	1.114	13.021
总计		353452	100.000	54575			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-304/24-2246-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-27
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 04:30:14 版本号: 6.115
 处理时间(V3): 2025/11/14 09:28:15 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

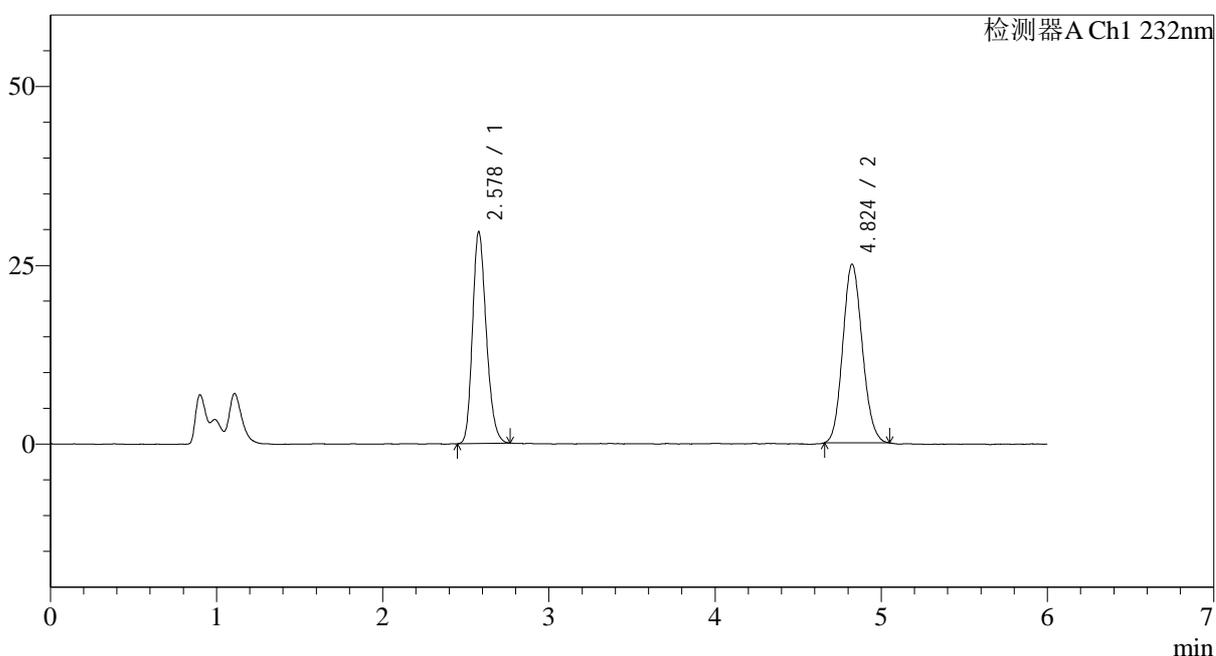
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	169358	45.533	29471	4714	1.215	--
2	4.824	202589	54.467	24899	8049	1.126	12.295
总计		371948	100.000	54369			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-304/24-2247-3 - zzp-25110502p-rcqx-pH4.5+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: 3-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 04:36:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:28:19 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	2.578	170504	45.557	29582	4675	1.214	--
2	4.824	203764	54.443	24971	8048	1.118	12.278
总计		374268	100.000	54552			



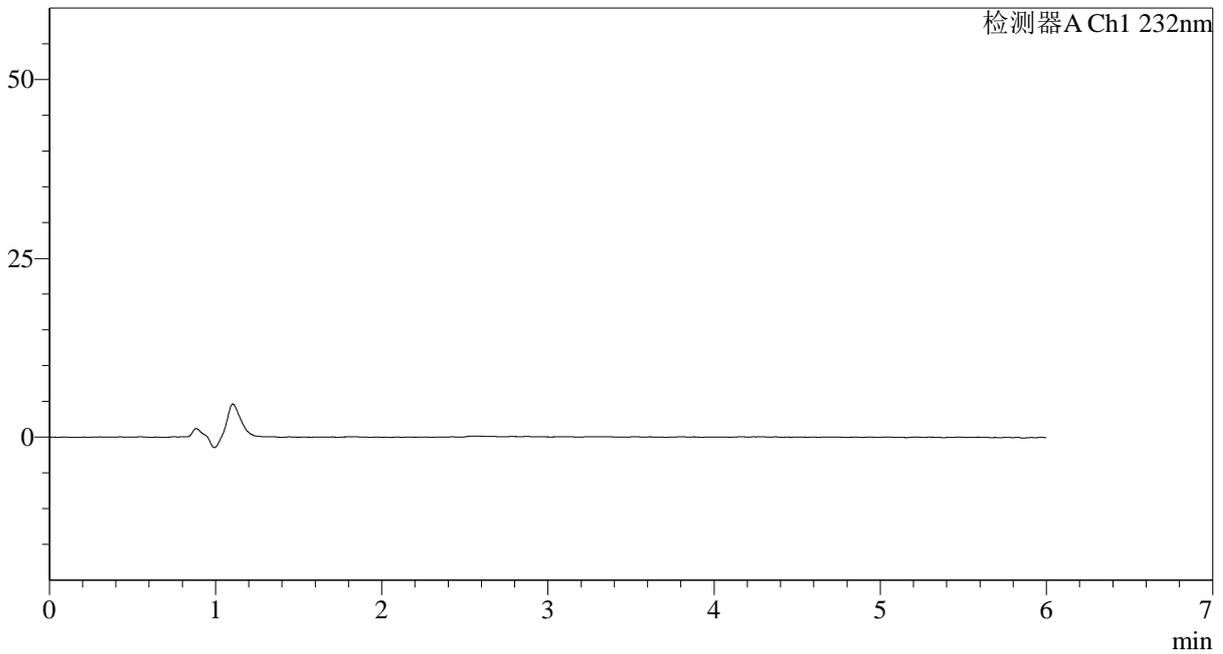
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2248-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-9	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2025/11/13 04:43:05	处理者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2025/11/14 09:31:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

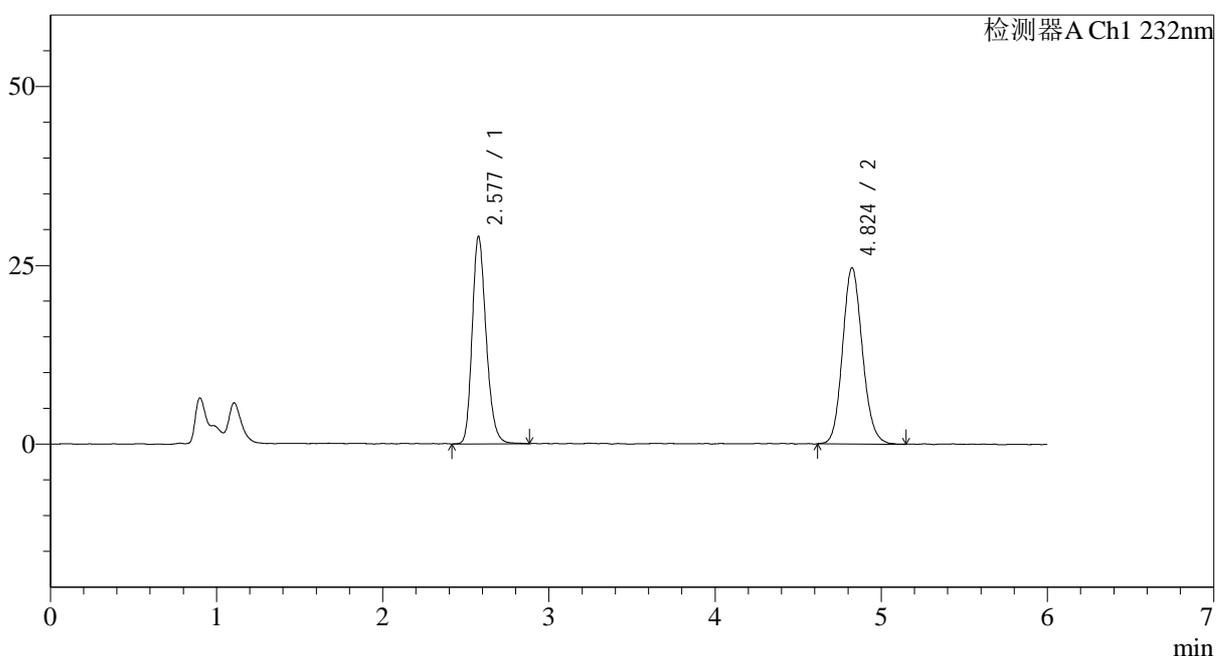
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2249-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 04:49:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:31:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

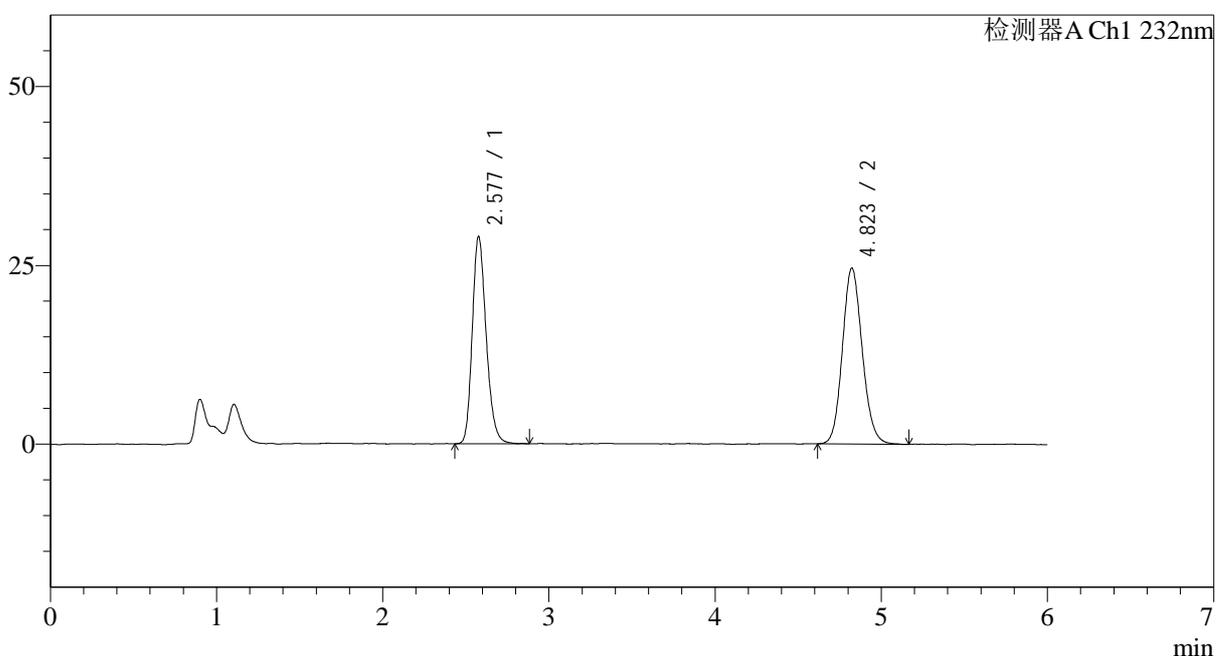
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	169324	45.302	28824	4604	1.216	--
2	4.824	204439	54.698	24580	7924	1.124	12.191
总计		373762	100.000	53403			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2250-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 04:55:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:31:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

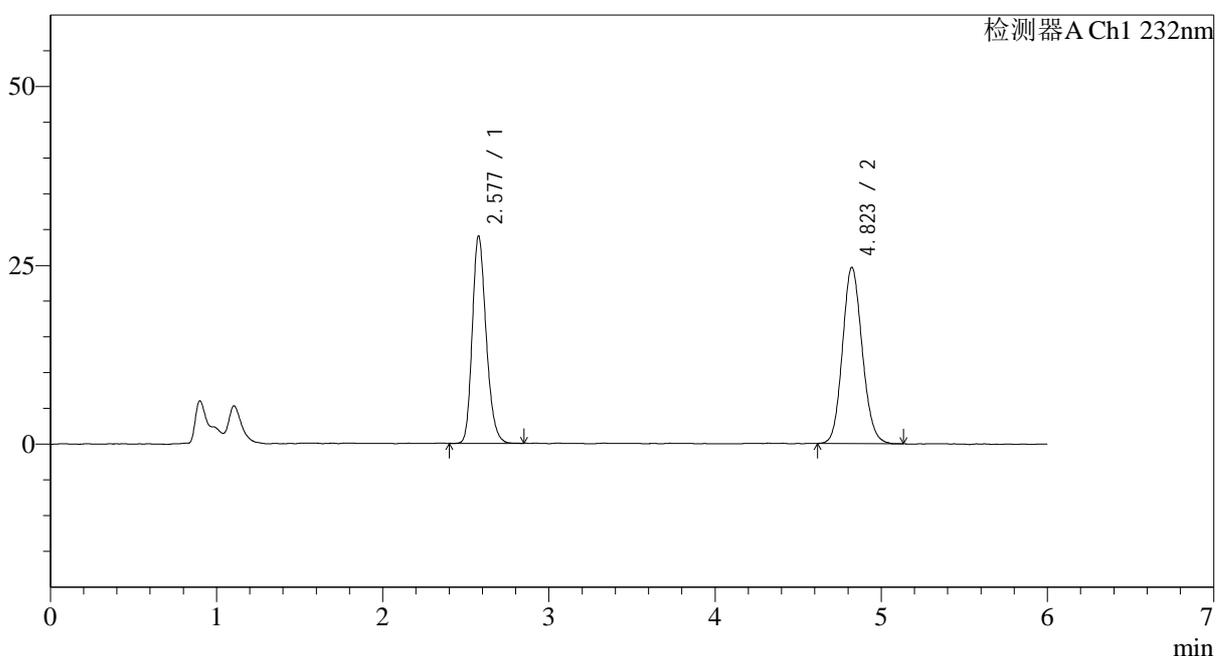
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	168998	45.321	28807	4616	1.214	--
2	4.823	203893	54.679	24499	7918	1.121	12.188
总计		372891	100.000	53306			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2251-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-18
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 05:02:24 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:31:42 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

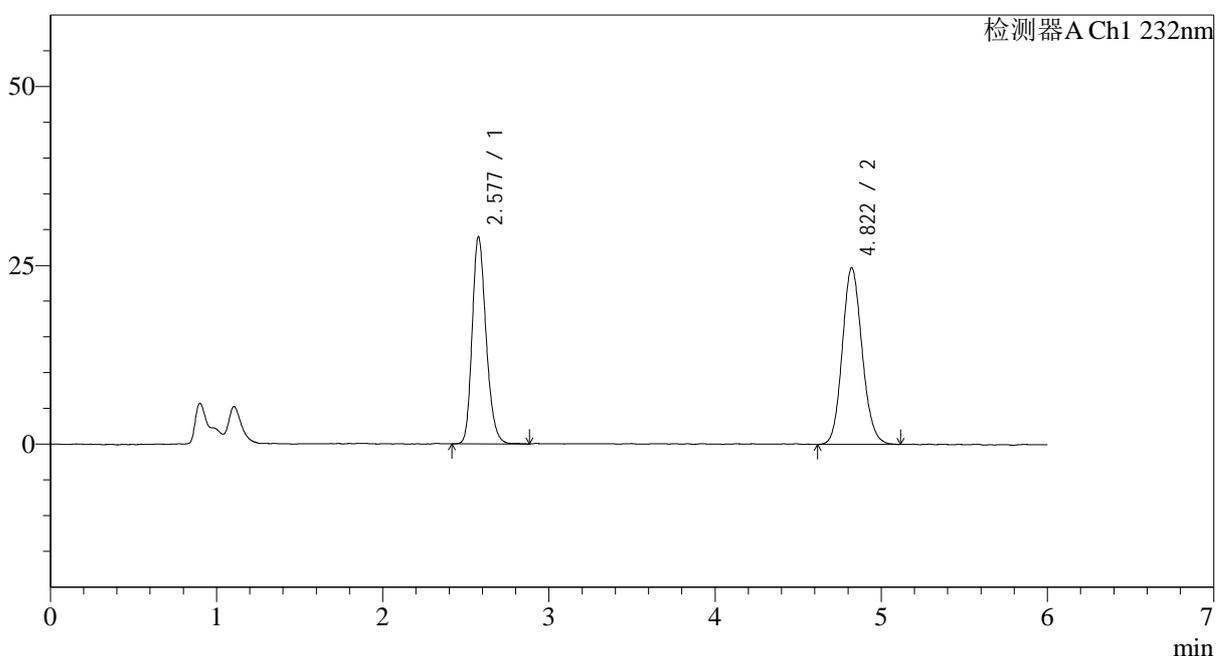
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	168076	45.250	28815	4653	1.214	--
2	4.823	203367	54.750	24553	7984	1.119	12.238
总计		371444	100.000	53368			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2252-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-18
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 05:08:50 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:31:45 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

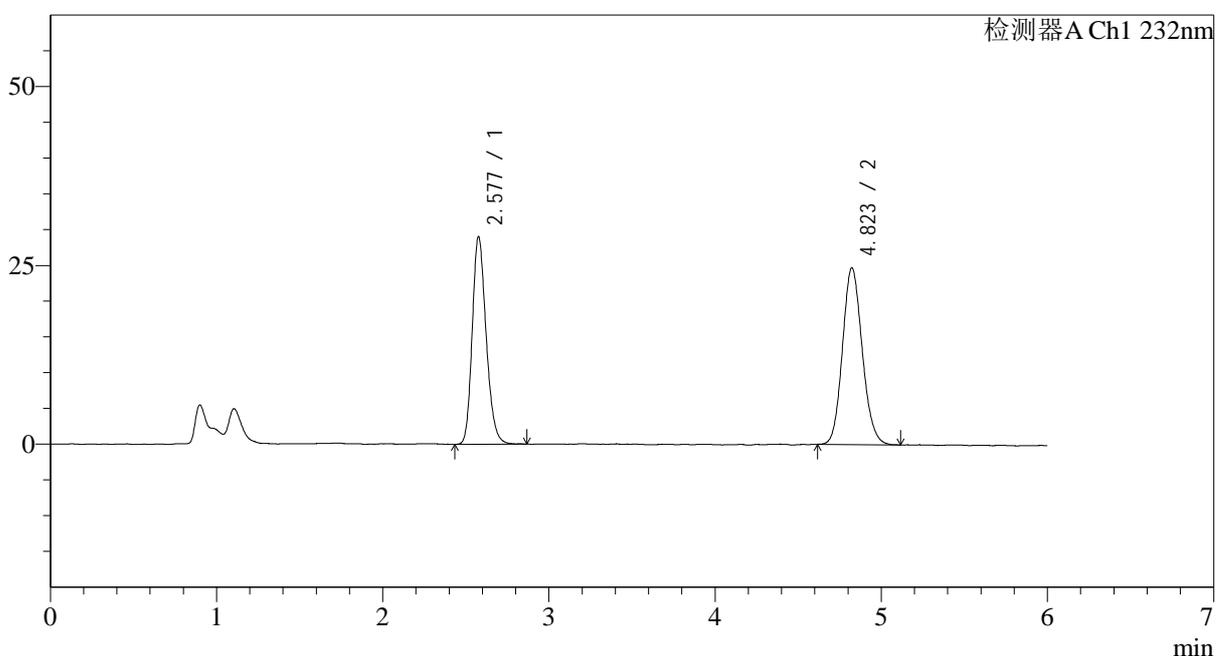
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	168841	45.199	28785	4628	1.215	--
2	4.822	204710	54.801	24567	7921	1.123	12.197
总计		373551	100.000	53352			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2253-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 05:15:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:31:48 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	2.577	168805	45.273	28857	4602	1.207	--
2	4.823	204052	54.727	24612	7932	1.126	12.190
总计		372857	100.000	53469			



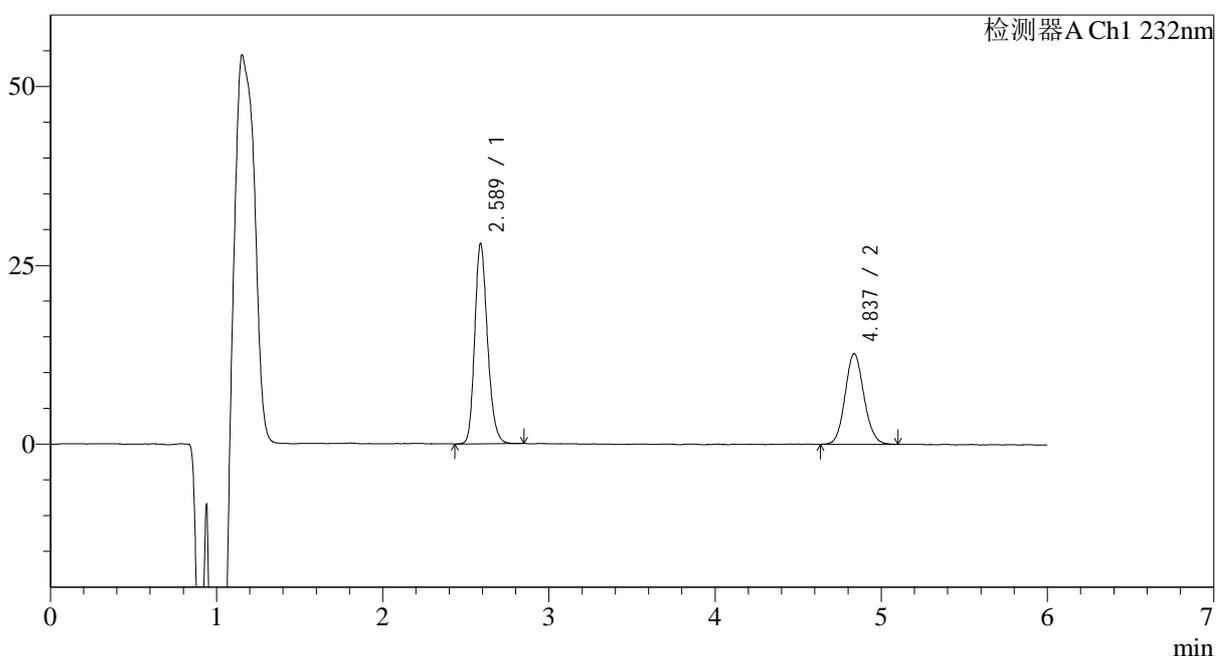
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2254-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-1 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 05:21:42 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:31:51
 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	2.589	149040	59.789	27622	5575	1.196	--
2	4.837	100235	40.211	12565	8766	1.103	13.015
总计		249275	100.000	40187			



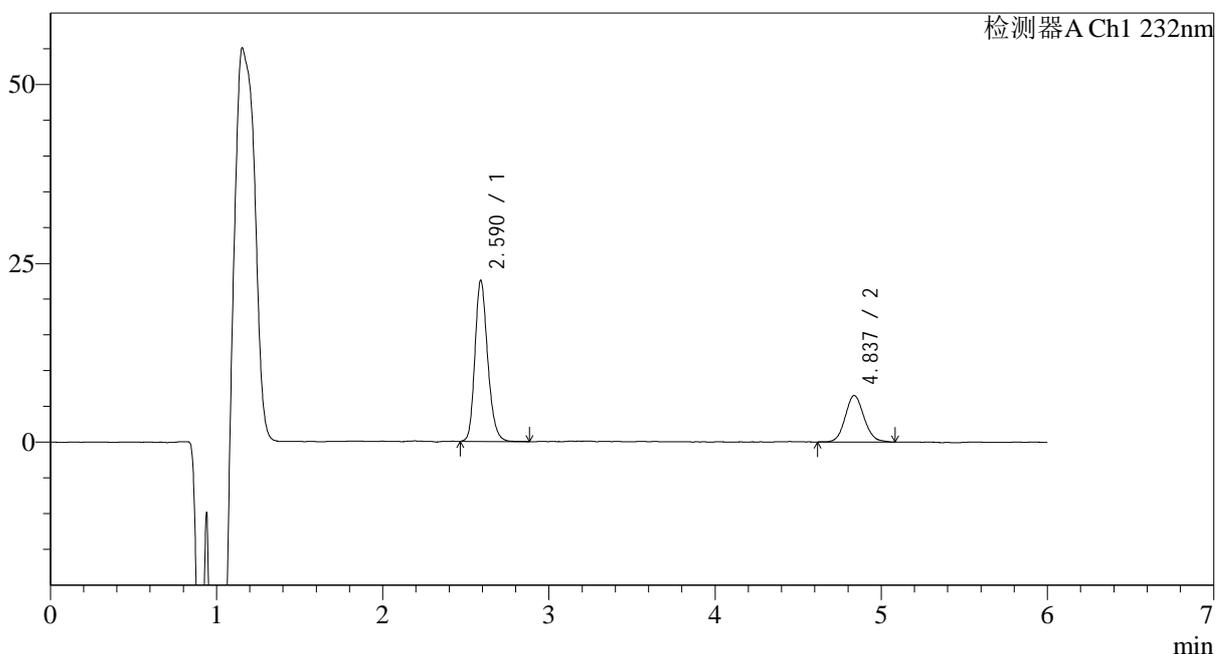
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2255-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-10 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 05:28:07 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:31:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

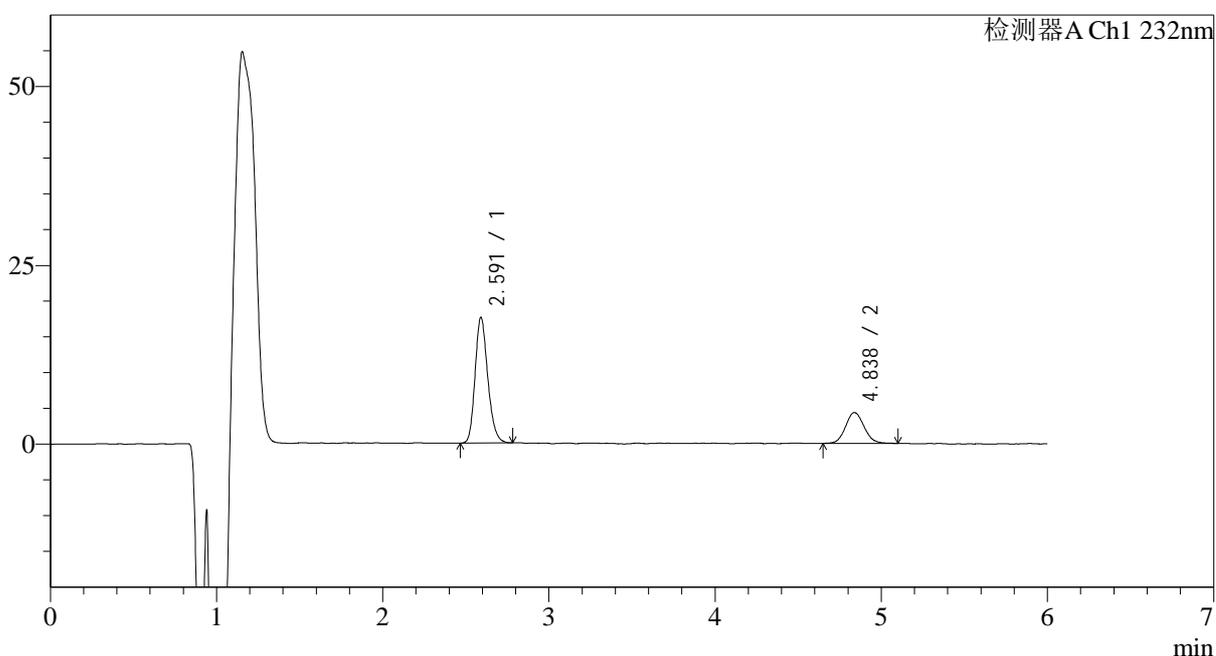
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	120193	70.101	22307	5629	1.202	--
2	4.837	51264	29.899	6446	8894	1.102	13.091
总计		171456	100.000	28753			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2256-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-19
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 05:34:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:31:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

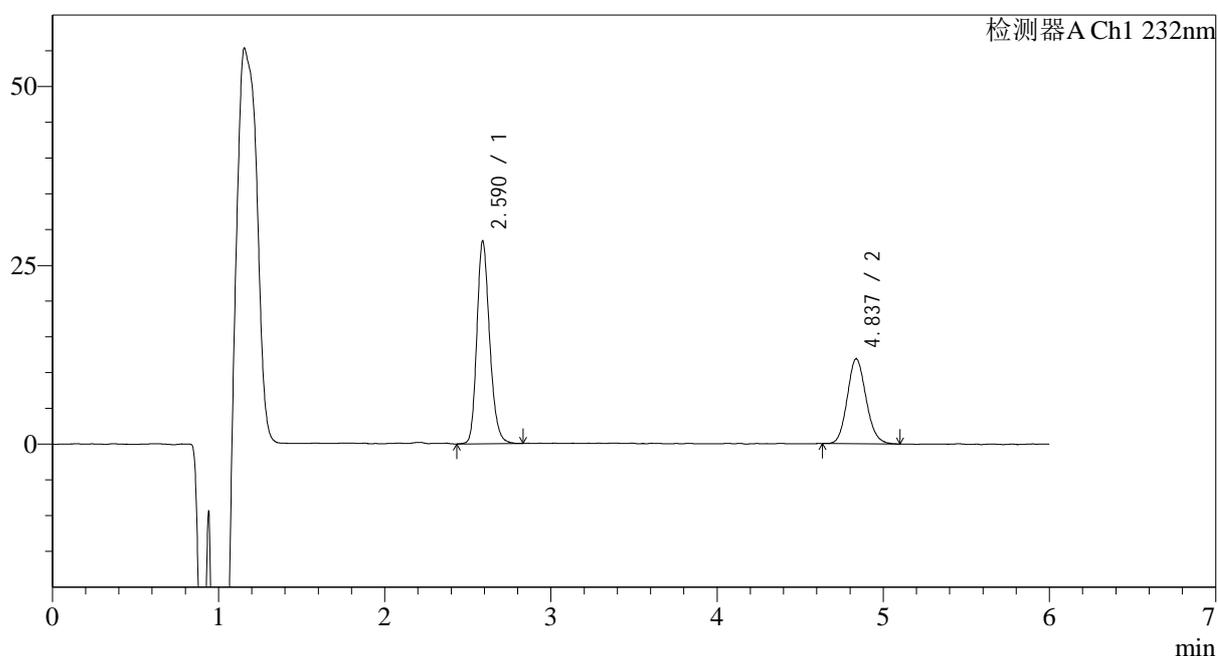
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.591	93168	73.452	17426	5610	1.197	--
2	4.838	33674	26.548	4290	9025	1.089	13.137
总计		126842	100.000	21716			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2257-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-28
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 05:40:57 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:01 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	2.590	151408	61.768	28040	5573	1.203	--
2	4.837	93715	38.232	11790	8788	1.127	13.021
总计		245123	100.000	39830			



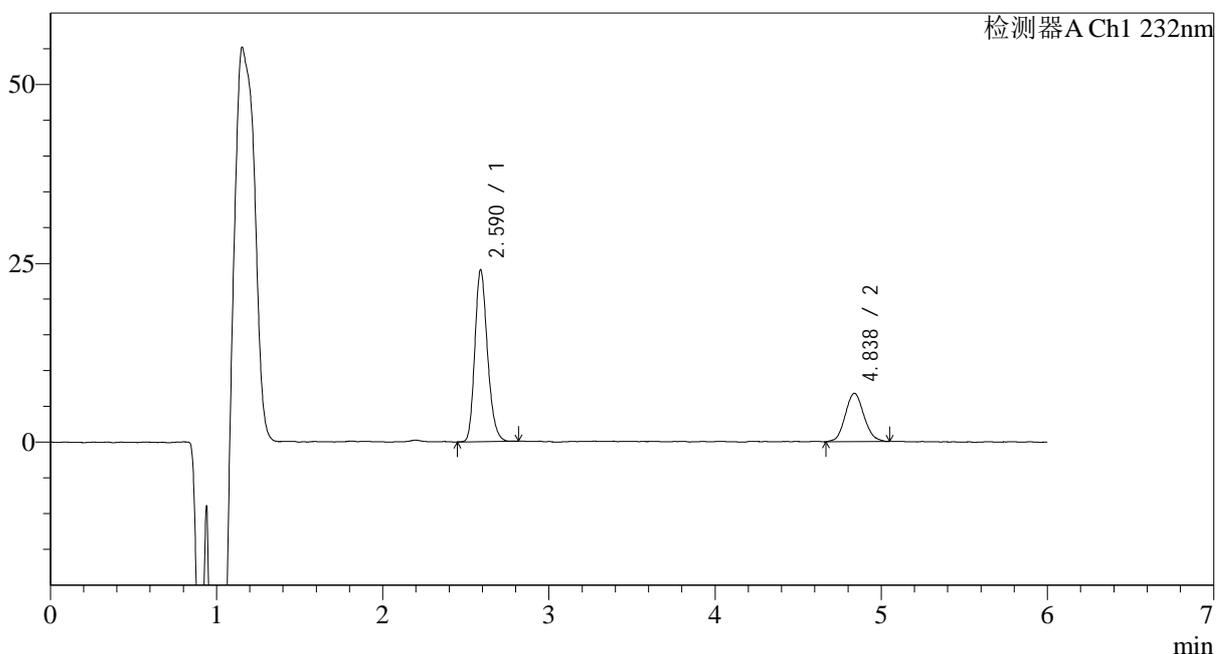
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2258-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-37
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 05:47:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:04 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	2.590	127076	70.530	23744	5660	1.201	--
2	4.838	53097	29.470	6733	8897	1.095	13.117
总计		180173	100.000	30477			



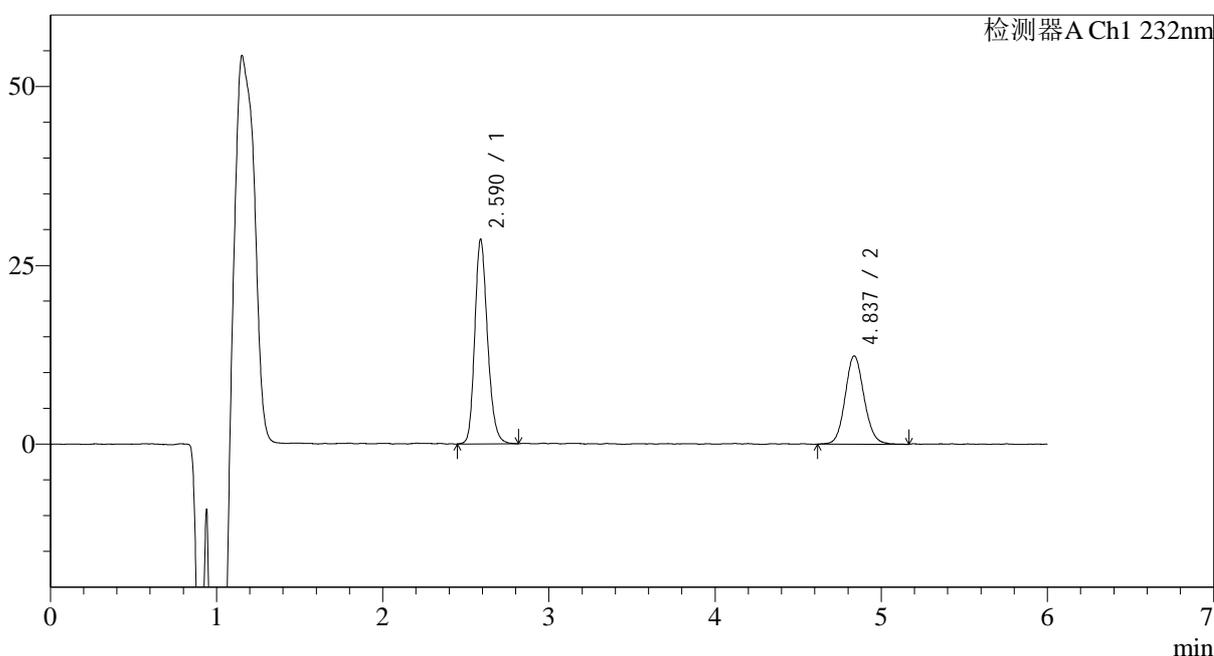
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2259-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-46 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 05:53:46 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

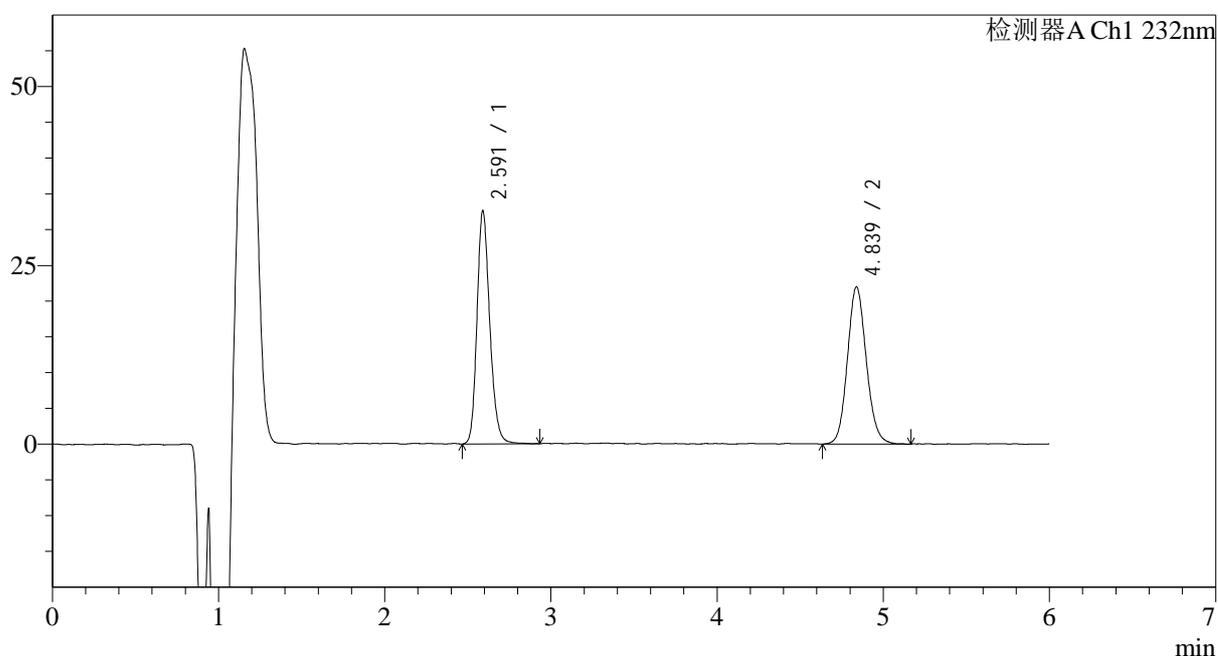
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	152525	60.826	28235	5589	1.197	--
2	4.837	98231	39.174	12253	8847	1.104	13.057
总计		250756	100.000	40489			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2260-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-2
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 06:00:12 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:10 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	2.591	174406	50.073	32313	5605	1.194	--
2	4.839	173895	49.927	21846	8754	1.114	13.021
总计		348301	100.000	54158			



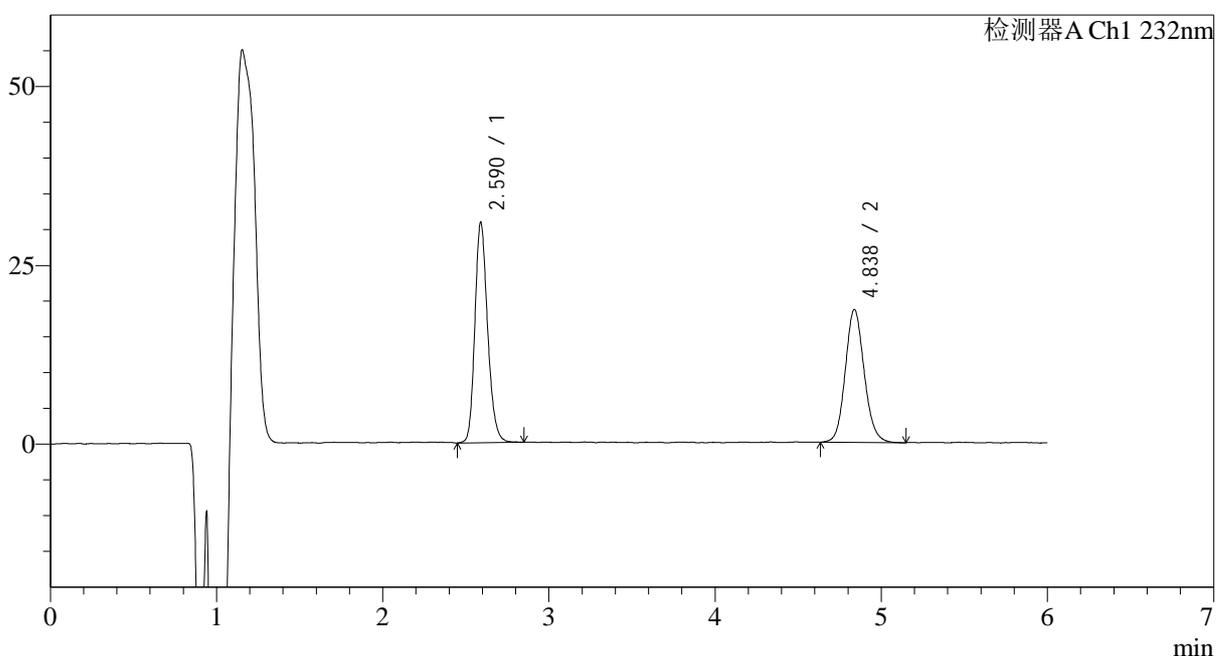
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2261-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-11 版本号: 6.115
 进样体积: 50 µl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 06:06:37 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:13
 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	2.590	163864	52.712	30482	5619	1.194	--
2	4.838	147005	47.288	18456	8796	1.113	13.048
总计		310869	100.000	48938			



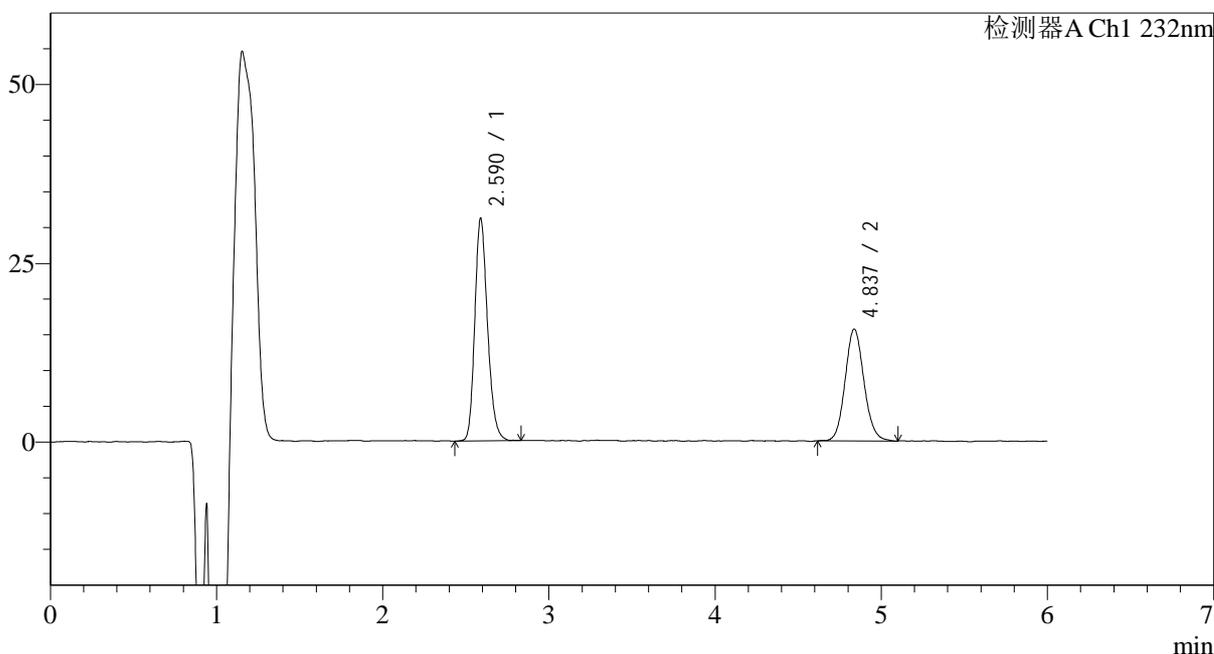
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2262-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-20
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 06:13:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:15 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	2.590	165542	57.354	30749	5592	1.197	--
2	4.837	123090	42.646	15492	8911	1.103	13.086
总计		288631	100.000	46241			



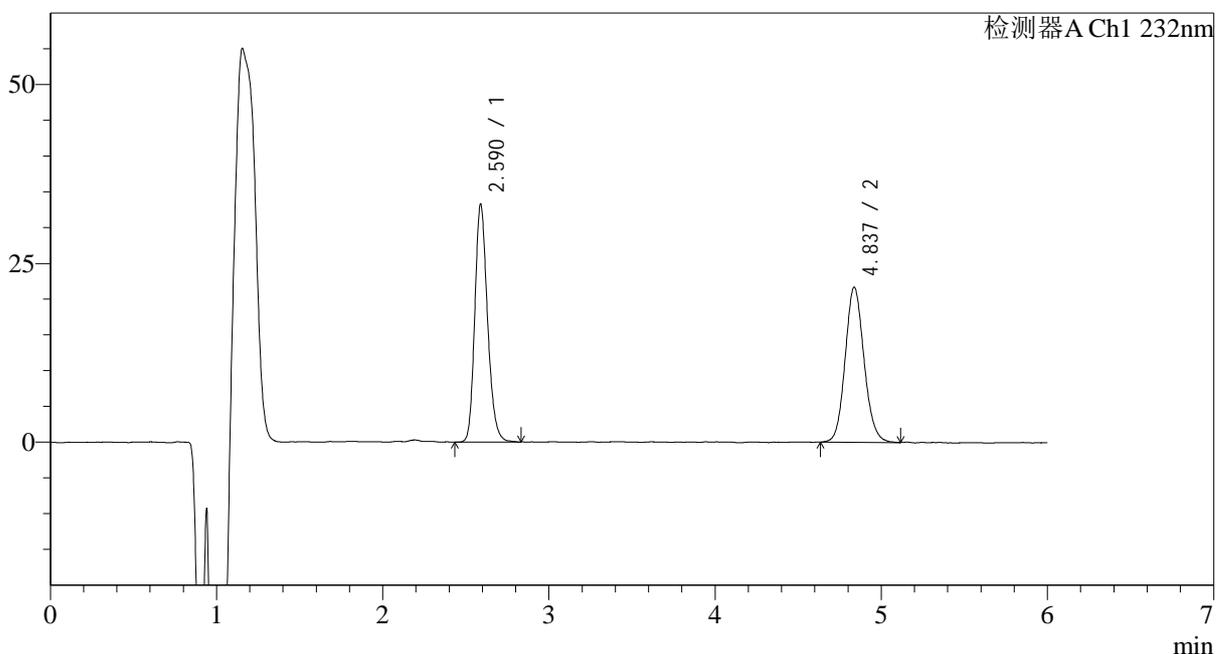
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2263-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-29
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 06:19:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:18 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	2.590	176577	50.785	32851	5621	1.196	--
2	4.837	171120	49.215	21495	8820	1.111	13.060
总计		347697	100.000	54345			



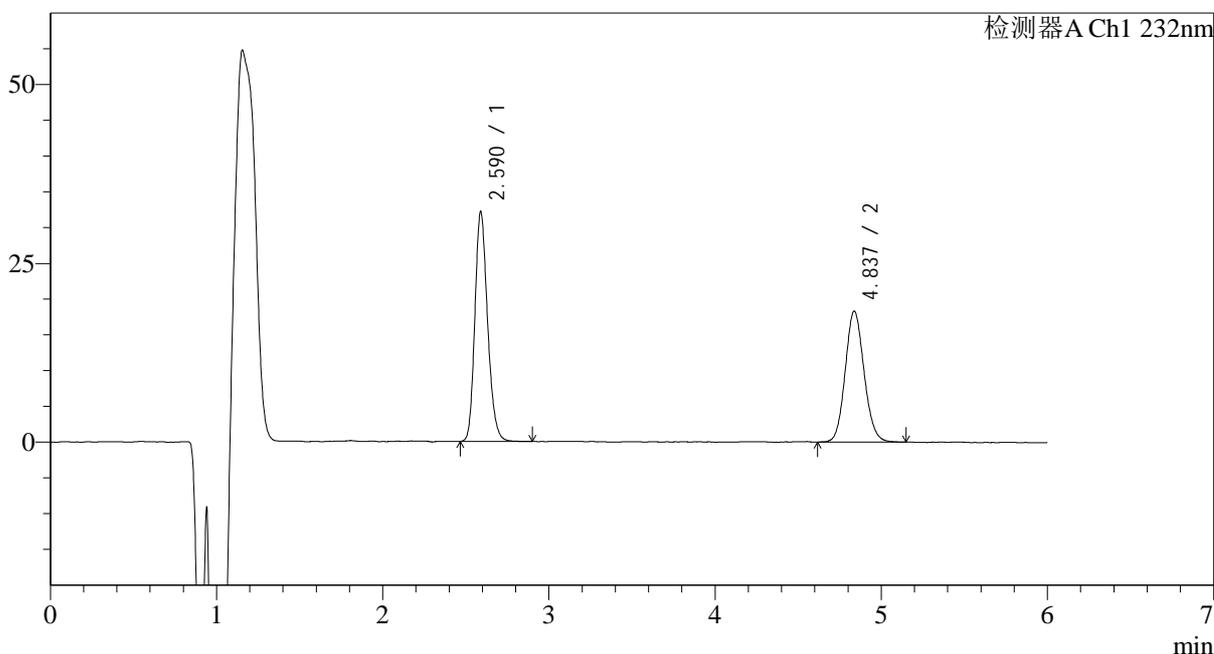
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2264-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-38
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 06:25:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:21 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	2.590	170680	54.136	31769	5599	1.195	--
2	4.837	144601	45.864	18162	8751	1.109	13.017
总计		315280	100.000	49930			



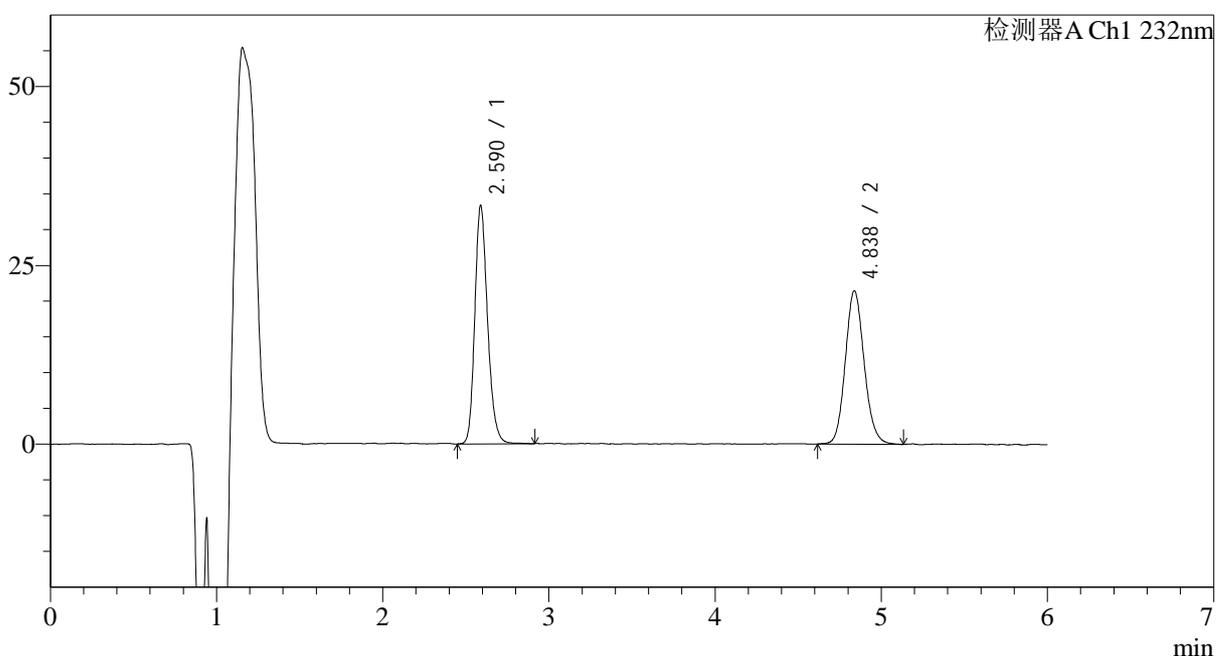
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2265-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-47
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 06:32:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:24 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	2.590	177763	51.155	32939	5602	1.199	--
2	4.838	169733	48.845	21309	8856	1.122	13.070
总计		347497	100.000	54248			



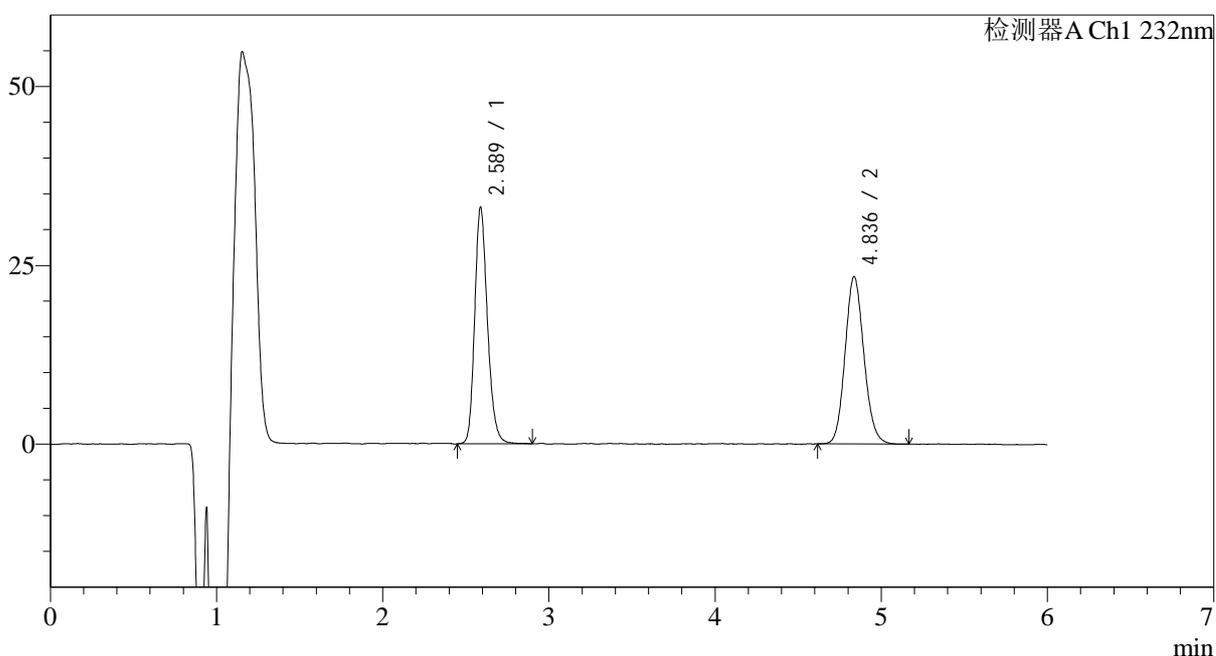
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2266-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-3
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 06:38:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:27 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	2.589	176520	48.953	32603	5590	1.203	--
2	4.836	184070	51.047	23144	8796	1.118	13.036
总计		360590	100.000	55747			



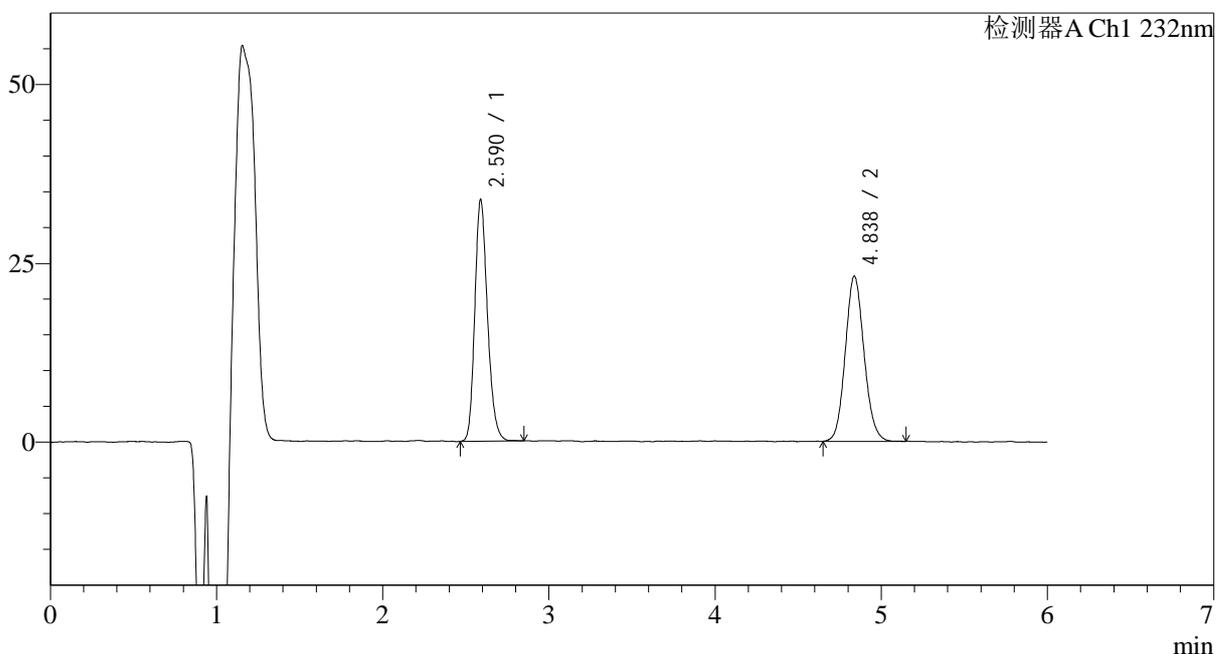
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2267-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-12
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 06:45:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:30 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	2.590	179017	49.688	33363	5631	1.199	--
2	4.838	181266	50.312	22935	8886	1.103	13.098
总计		360282	100.000	56298			



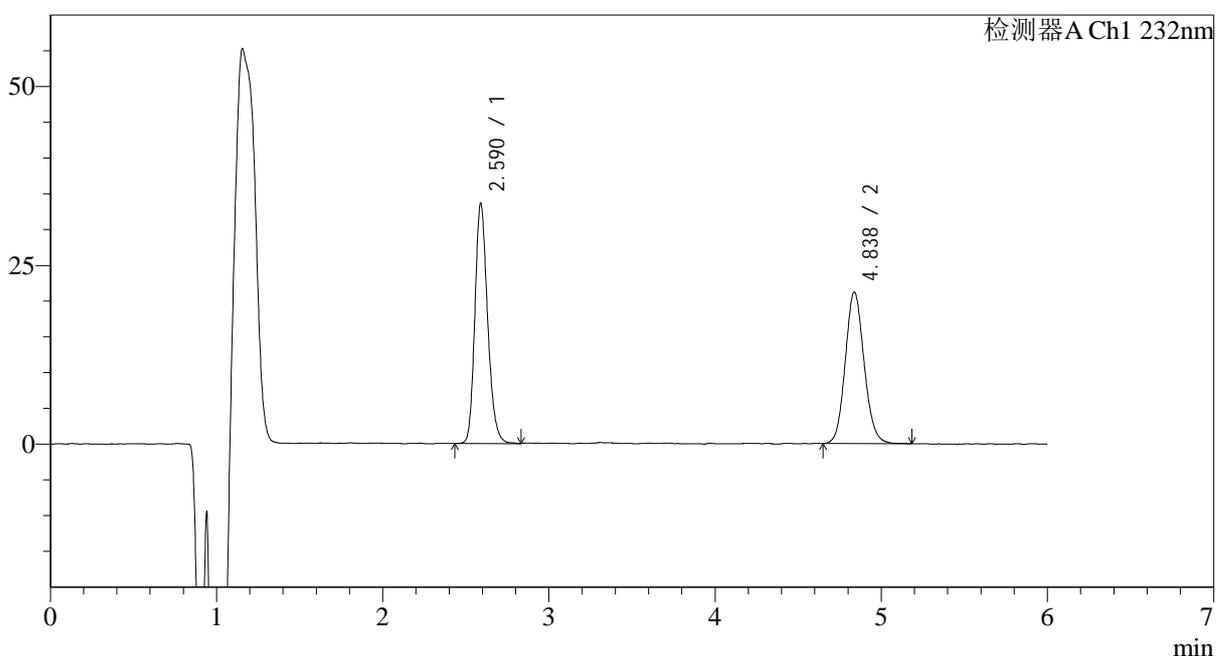
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2268-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-21
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 06:51:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:33 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	2.590	178534	51.689	33217	5613	1.196	--
2	4.838	166866	48.311	21031	8840	1.108	13.064
总计		345400	100.000	54248			



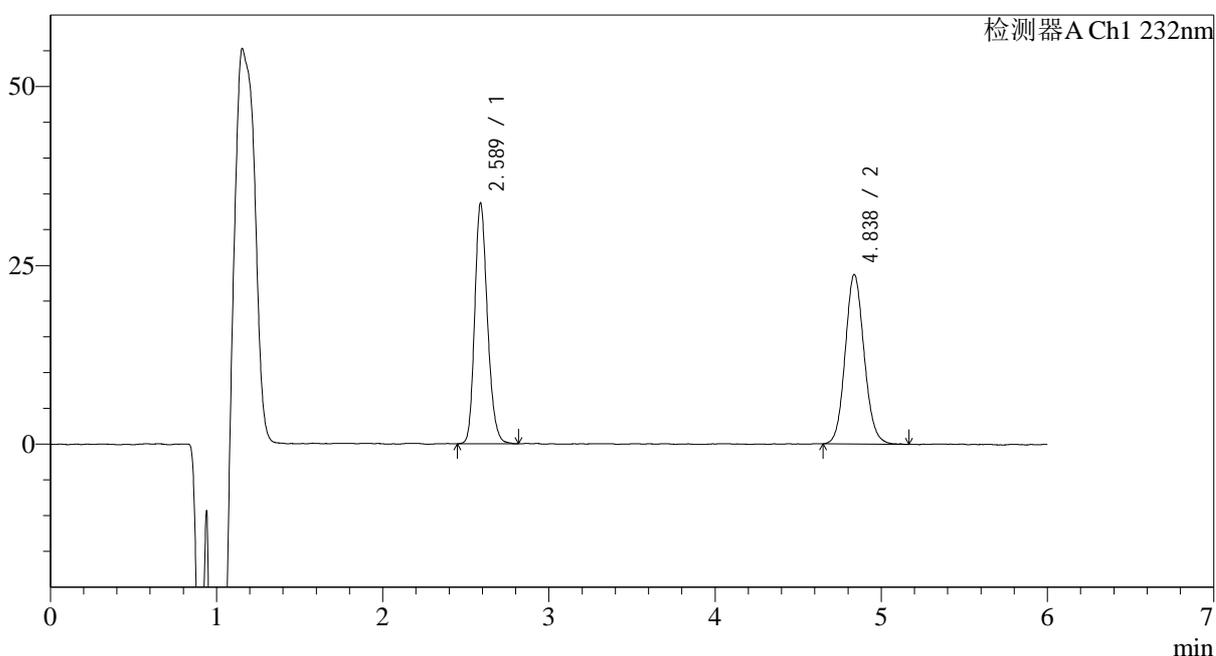
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2269-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-30
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 06:57:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:36 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	2.589	178871	48.791	33198	5612	1.194	--
2	4.838	187735	51.209	23524	8779	1.102	13.043
总计		366606	100.000	56722			



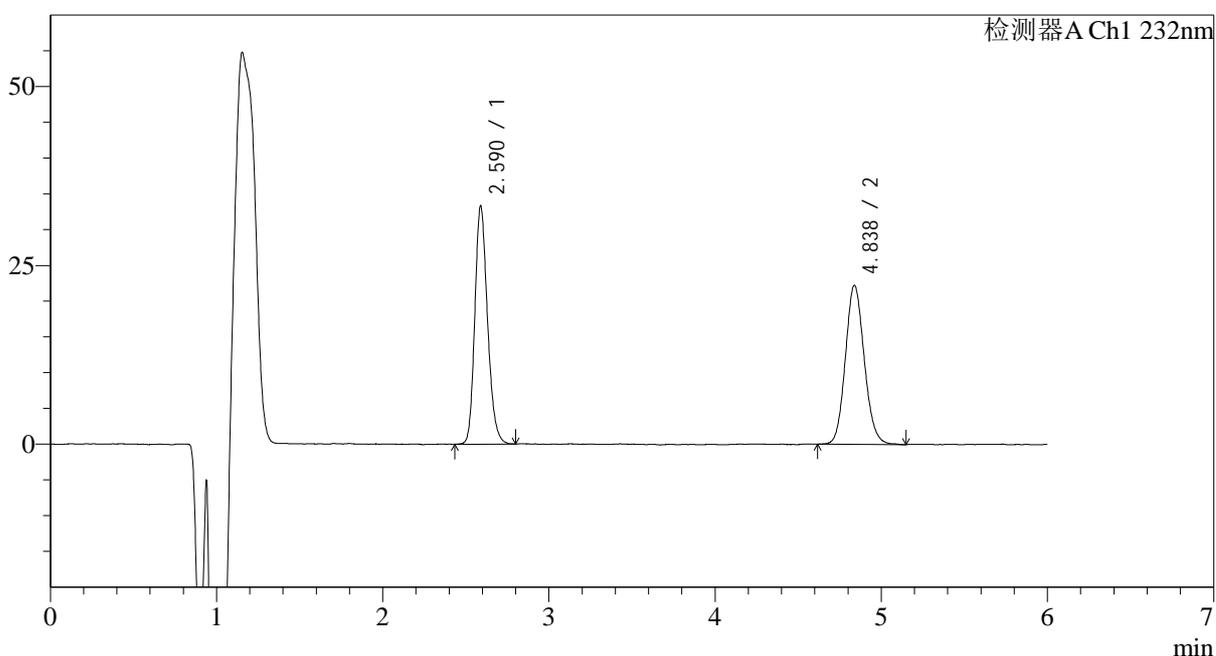
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2270-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-39
 进样体积: 50 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 07:04:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:39 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	2.590	176651	50.162	32891	5601	1.193	--
2	4.838	175509	49.838	22089	8735	1.115	13.017
总计		352160	100.000	54980			



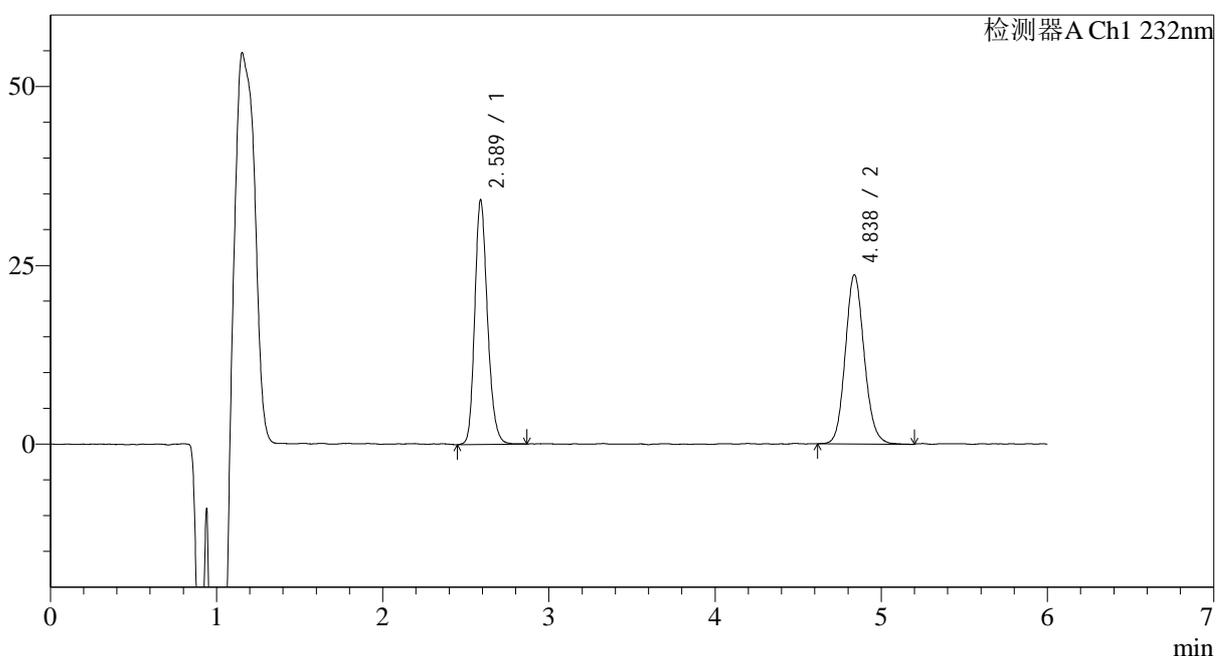
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2271-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-48
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 07:10:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

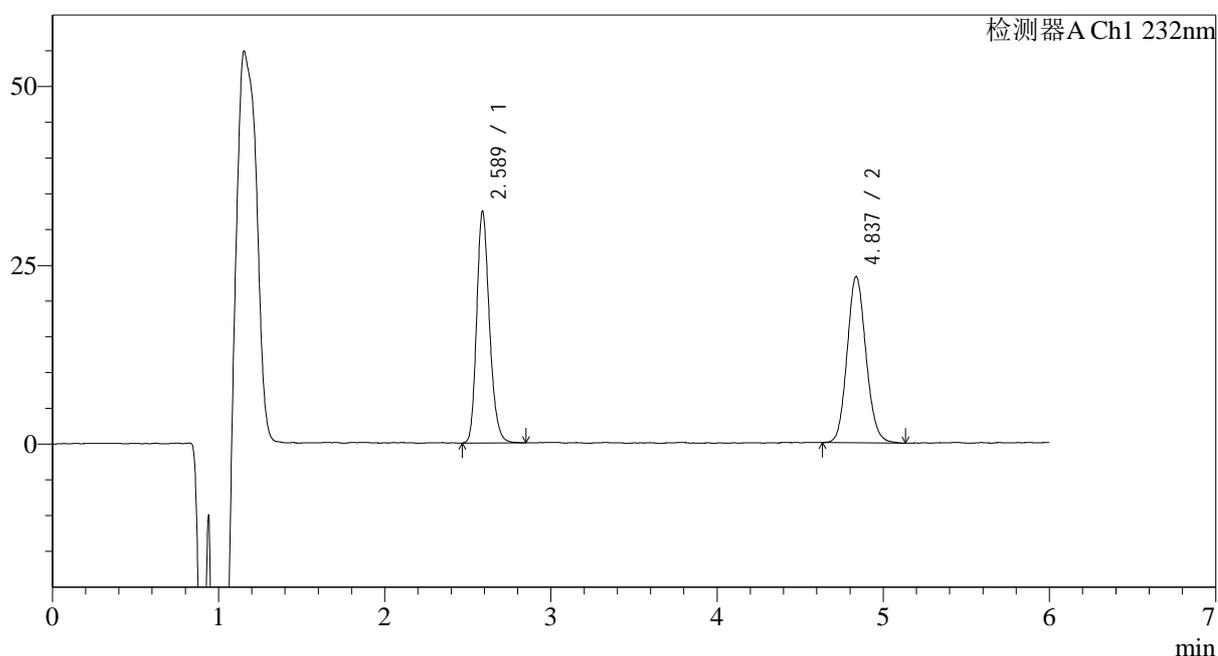
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	181713	49.264	33725	5624	1.195	--
2	4.838	187143	50.736	23505	8870	1.115	13.088
总计		368856	100.000	57230			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2272-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-4
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 07:17:14 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:45 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

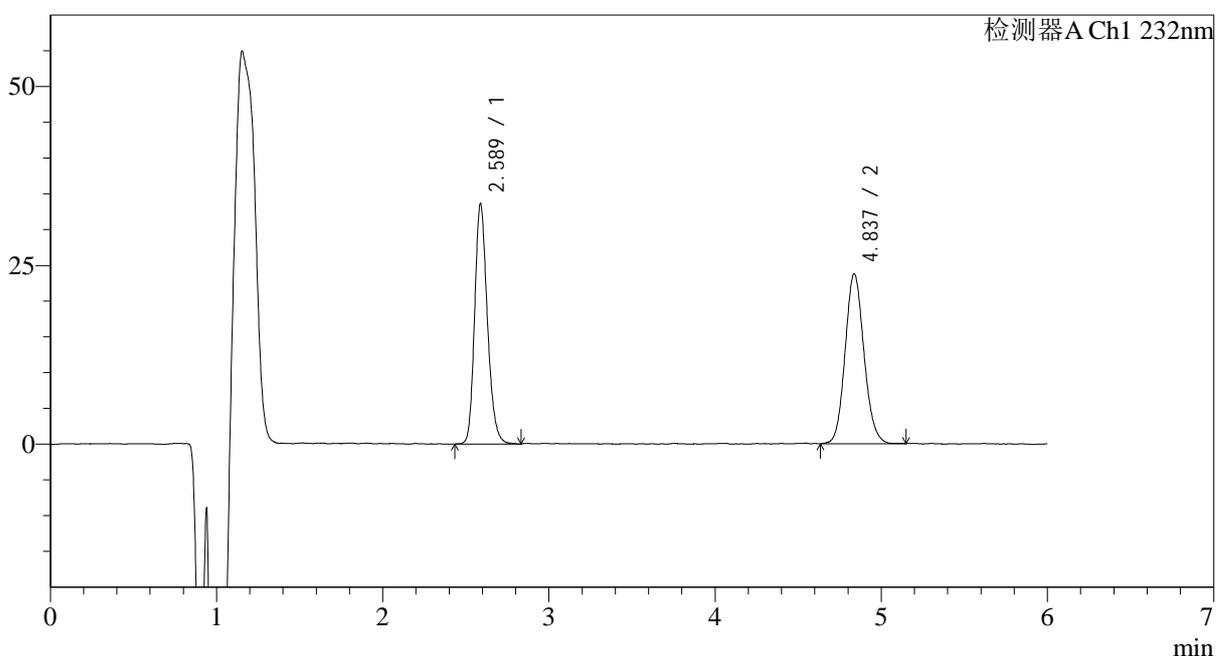
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	172857	48.497	31934	5577	1.205	--
2	4.837	183575	51.503	23037	8801	1.113	13.036
总计		356433	100.000	54971			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2273-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-13
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 07:23:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

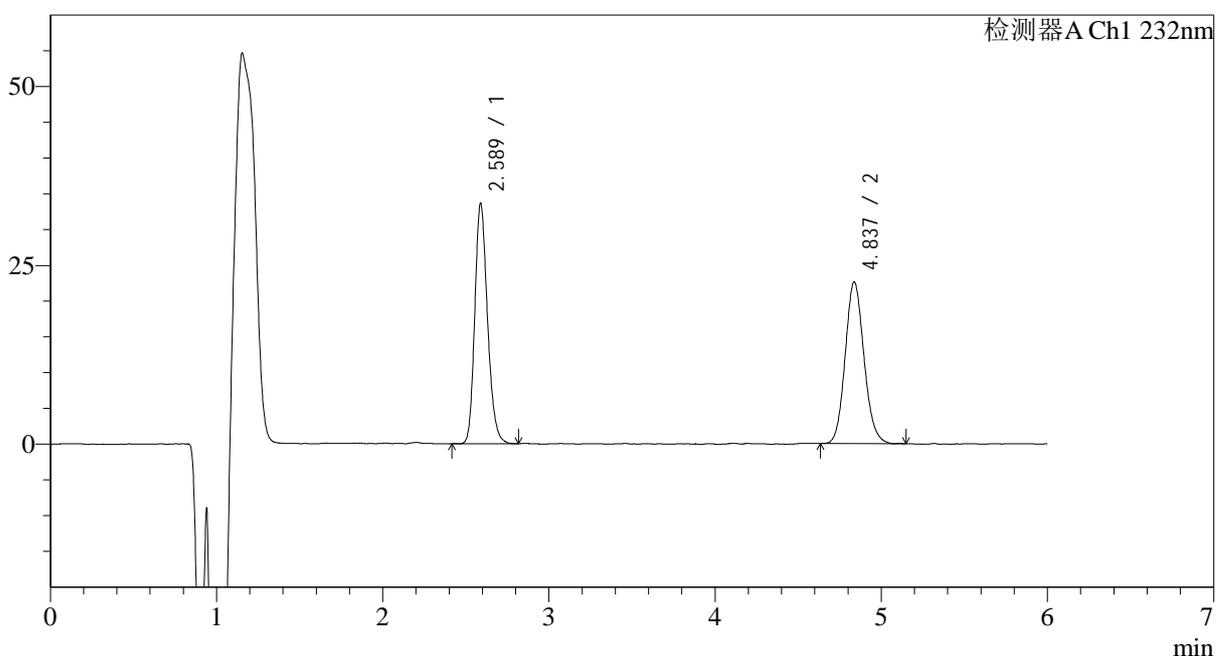
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	179365	48.952	33088	5581	1.200	--
2	4.837	187043	51.048	23532	8876	1.110	13.073
总计		366408	100.000	56620			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2274-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-22
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 07:30:05 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:51 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	2.589	178641	50.134	33190	5597	1.199	--
2	4.837	177687	49.866	22405	8827	1.120	13.053
总计		356328	100.000	55595			



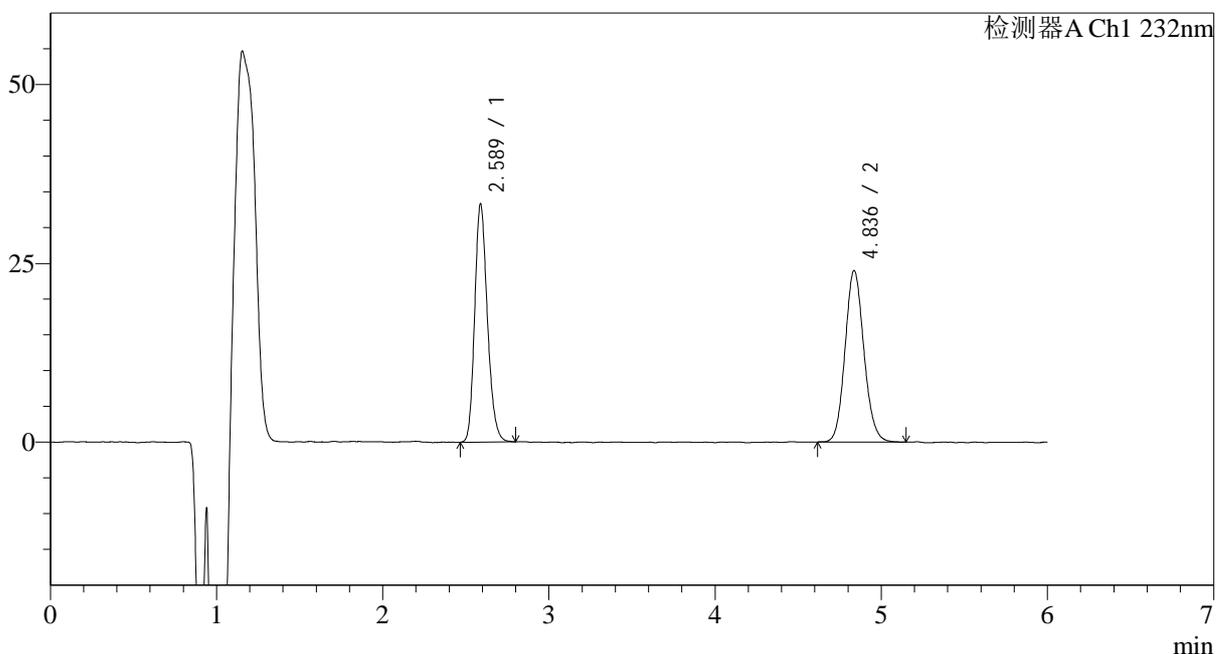
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2275-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-31 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 07:36:30 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

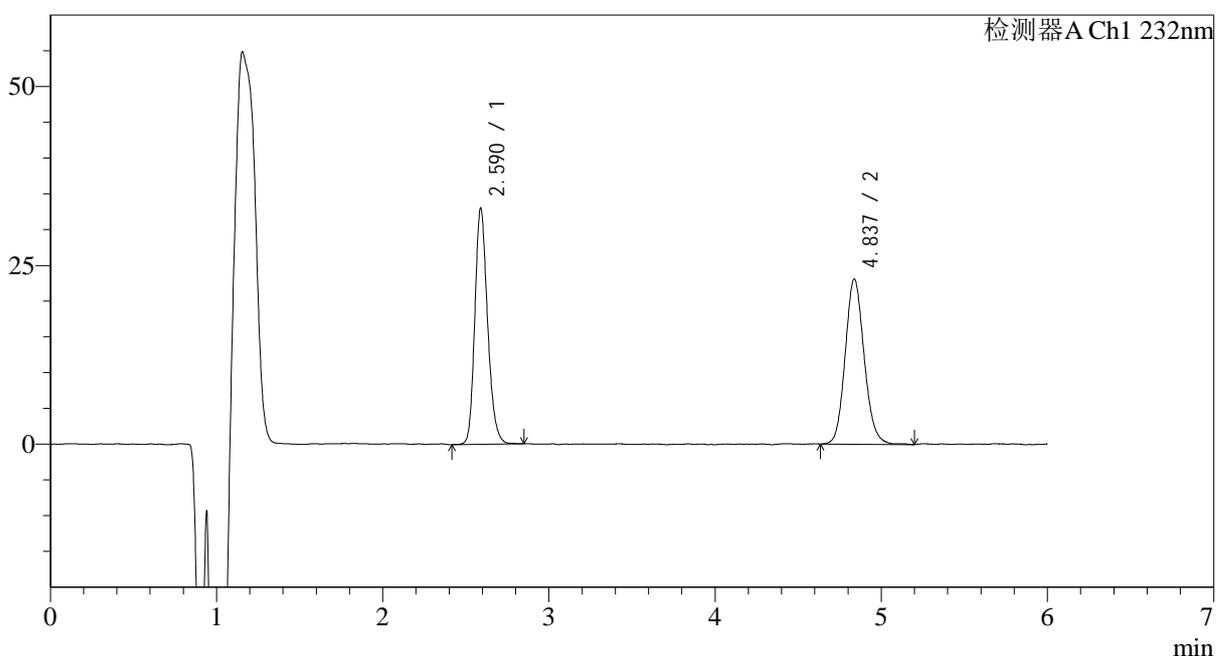
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	176945	48.294	32846	5599	1.194	--
2	4.836	189448	51.706	23752	8850	1.112	13.065
总计		366393	100.000	56598			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2276-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-40
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 07:42:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:32:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

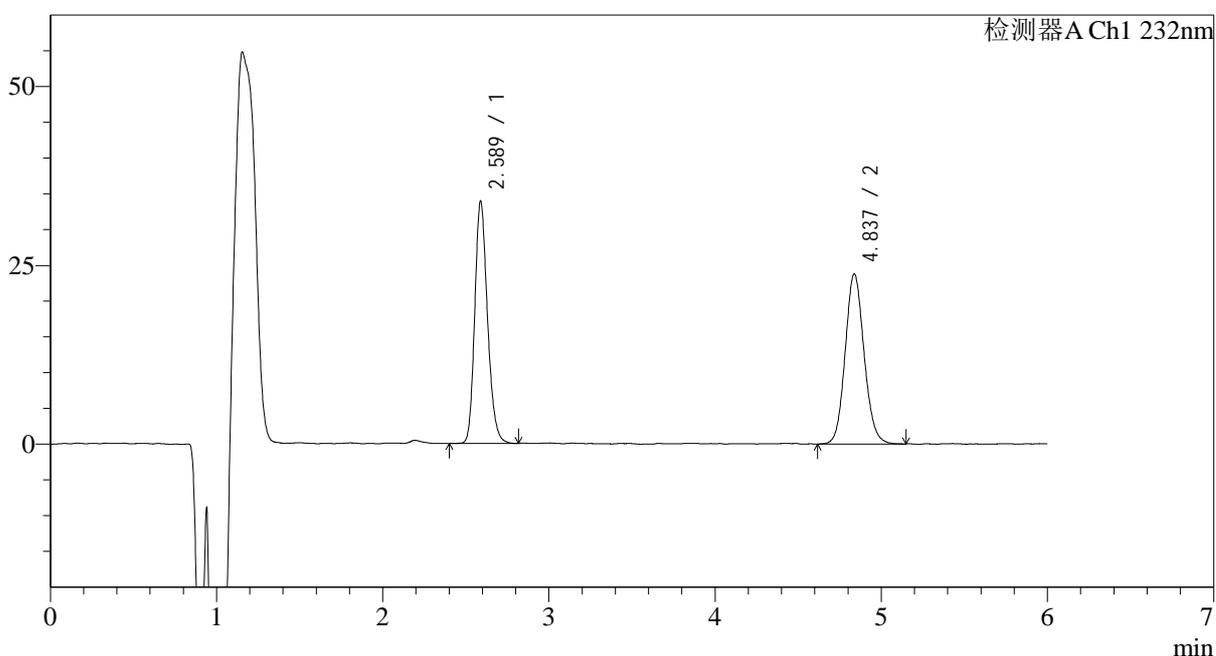
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	176056	49.006	32650	5570	1.197	--
2	4.837	183196	50.994	22916	8744	1.122	13.002
总计		359252	100.000	55567			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2277-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-49
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 07:49:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:00 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	2.589	180383	48.992	33434	5575	1.196	--
2	4.837	187804	51.008	23592	8814	1.108	13.039
总计		368188	100.000	57026			



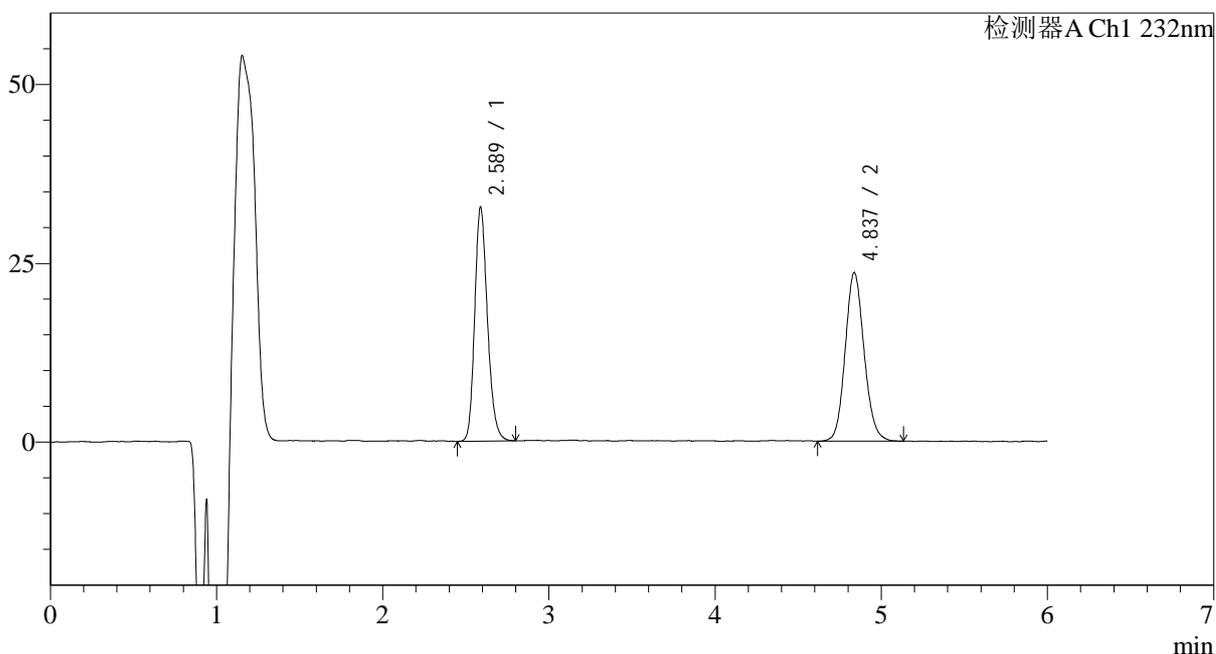
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2278-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-5 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 07:55:46 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:03
 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	2.589	174420	48.316	32258	5571	1.198	--
2	4.837	186580	51.684	23369	8781	1.116	13.024
总计		361000	100.000	55627			



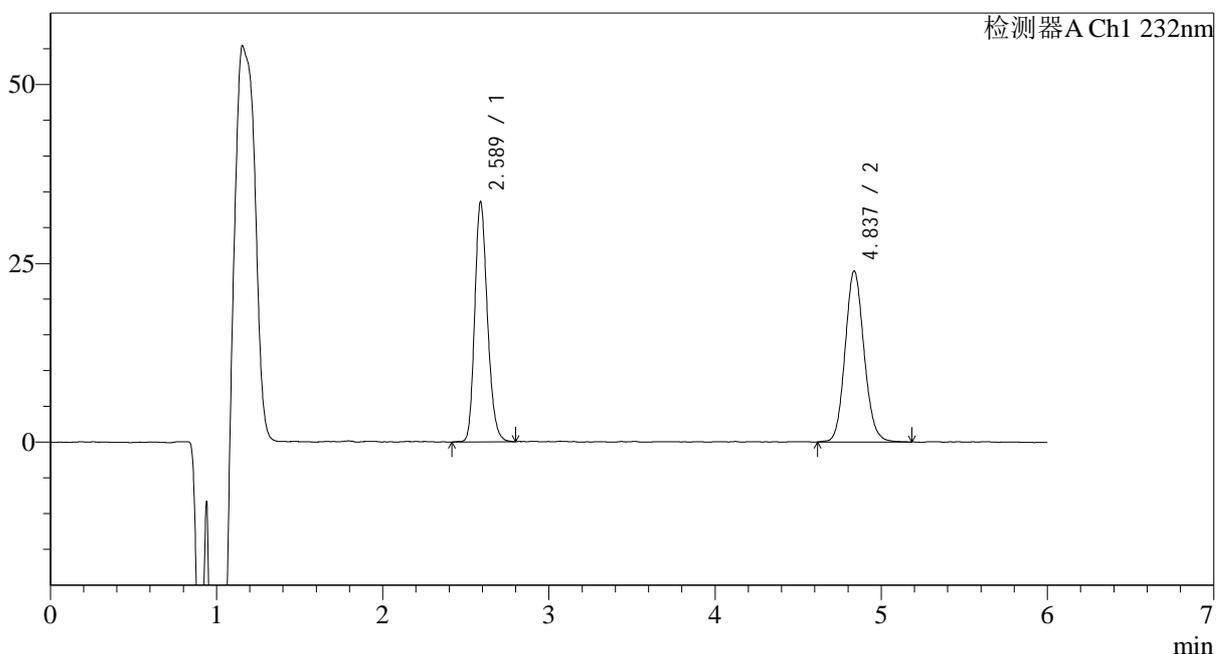
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2279-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-14
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 08:02:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:06 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	2.589	178083	48.486	33127	5630	1.194	--
2	4.837	189208	51.514	23703	8779	1.110	13.049
总计		367291	100.000	56830			



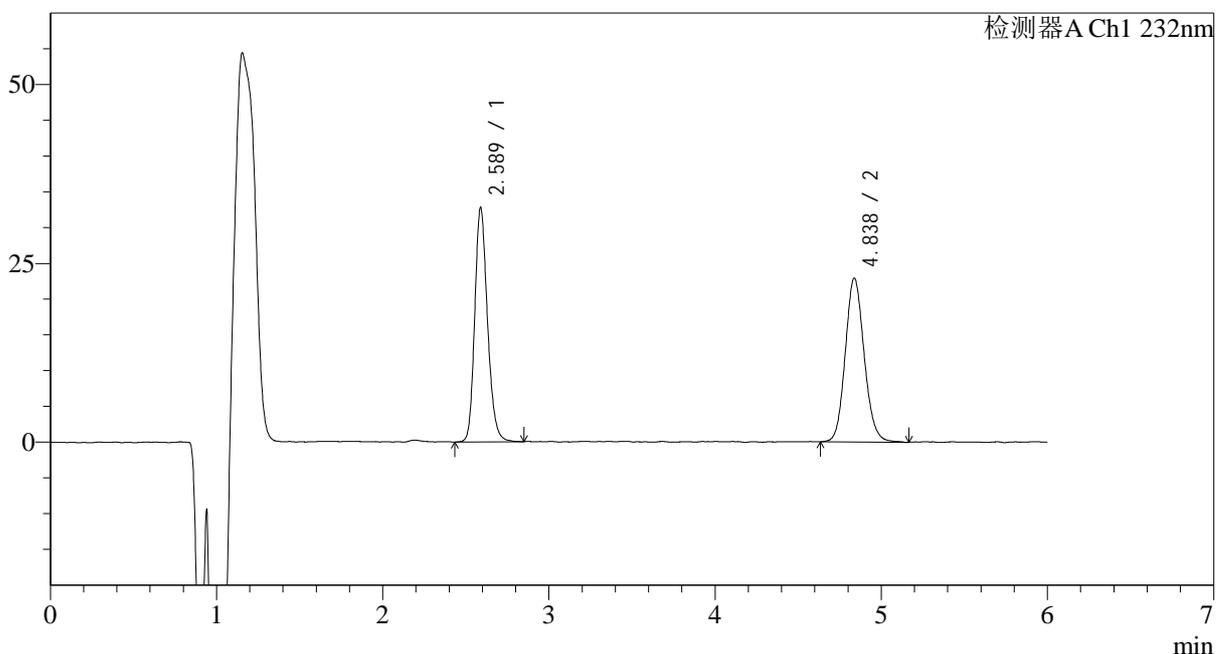
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2280-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-23
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 08:08:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

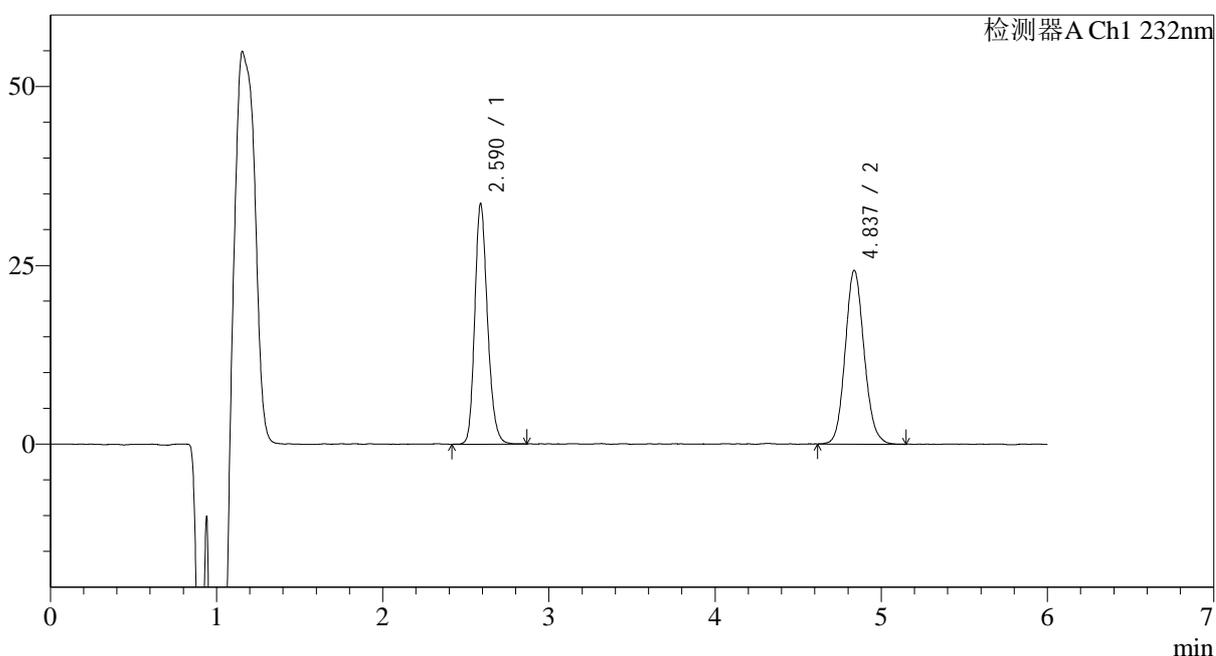
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	174494	49.062	32329	5607	1.192	--
2	4.838	181164	50.938	22737	8850	1.120	13.071
总计		355658	100.000	55067			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2281-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-32
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 08:15:03 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:13 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	2.590	179027	48.224	33200	5626	1.196	--
2	4.837	192212	51.776	24100	8787	1.114	13.049
总计		371238	100.000	57301			



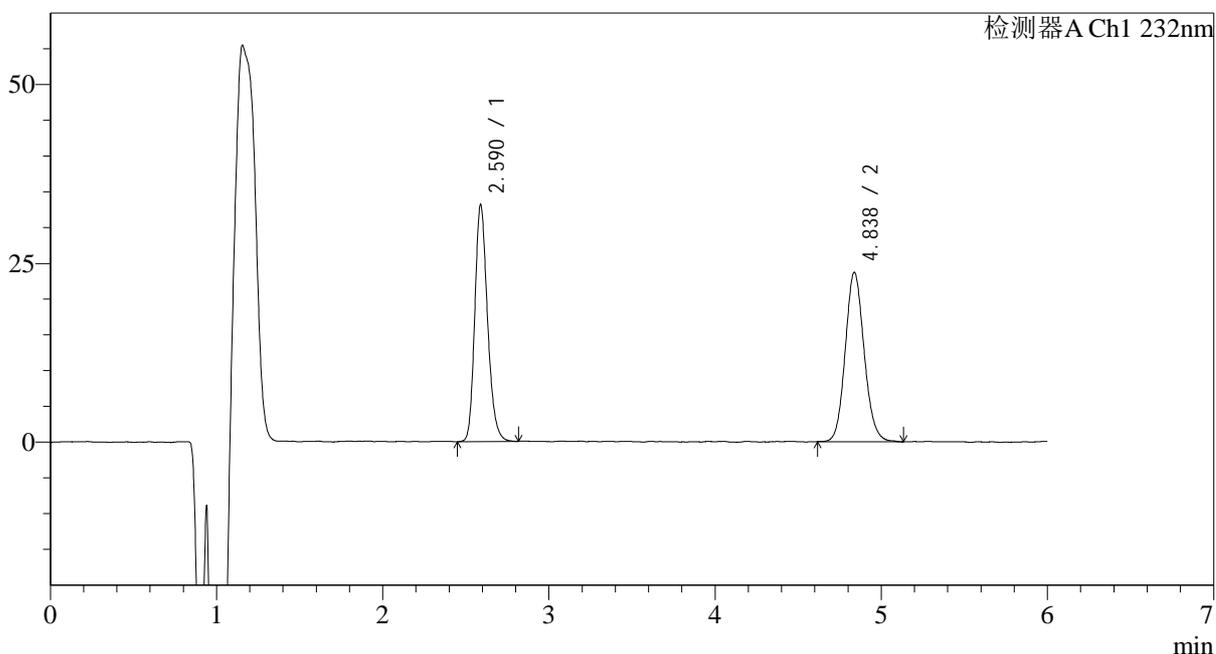
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2282-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-41
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 08:21:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

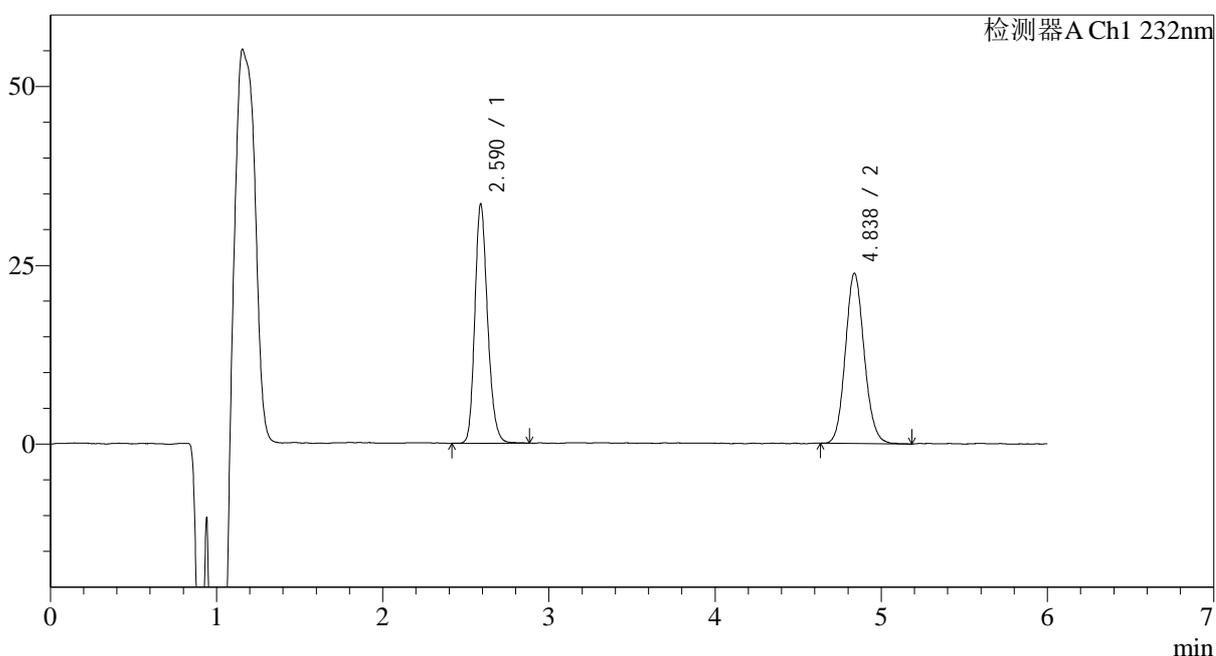
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	176103	48.480	32706	5622	1.203	--
2	4.838	187148	51.520	23509	8810	1.115	13.059
总计		363252	100.000	56215			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2283-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-50
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 08:27:54 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:19 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	2.590	178149	48.693	33088	5594	1.197	--
2	4.838	187716	51.307	23654	8830	1.111	13.054
总计		365865	100.000	56743			



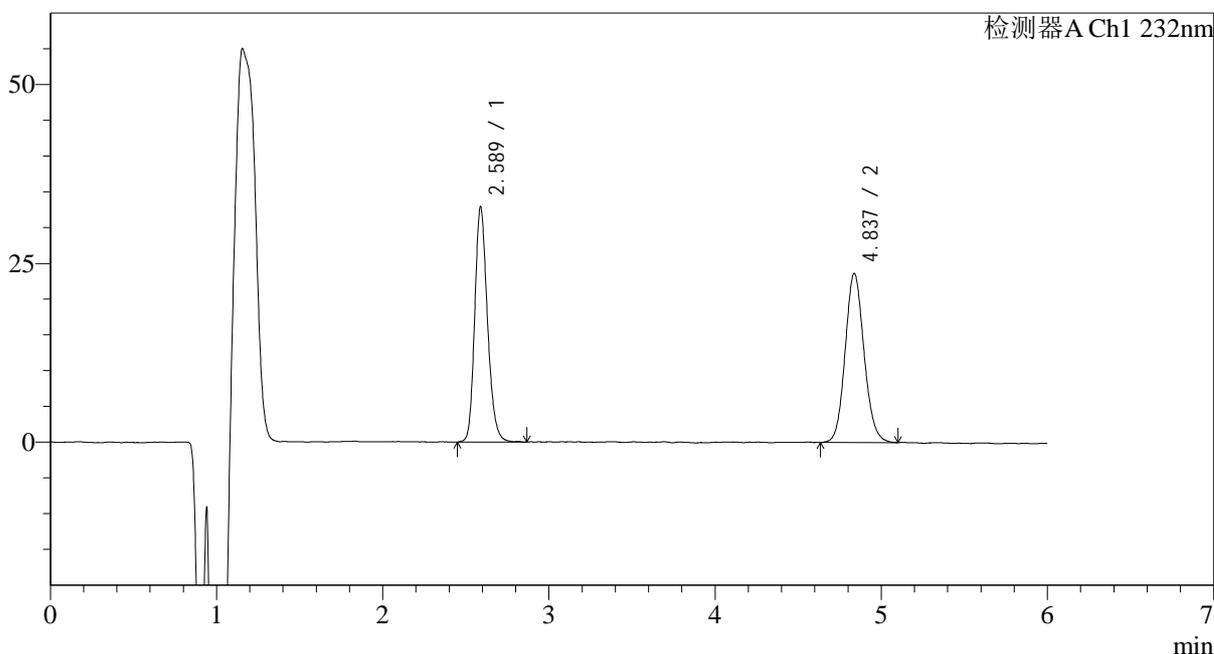
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2284-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-6 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 08:34:19 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:22
 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	2.589	175128	48.400	32425	5605	1.196	--
2	4.837	186709	51.600	23463	8844	1.107	13.067
总计		361838	100.000	55888			



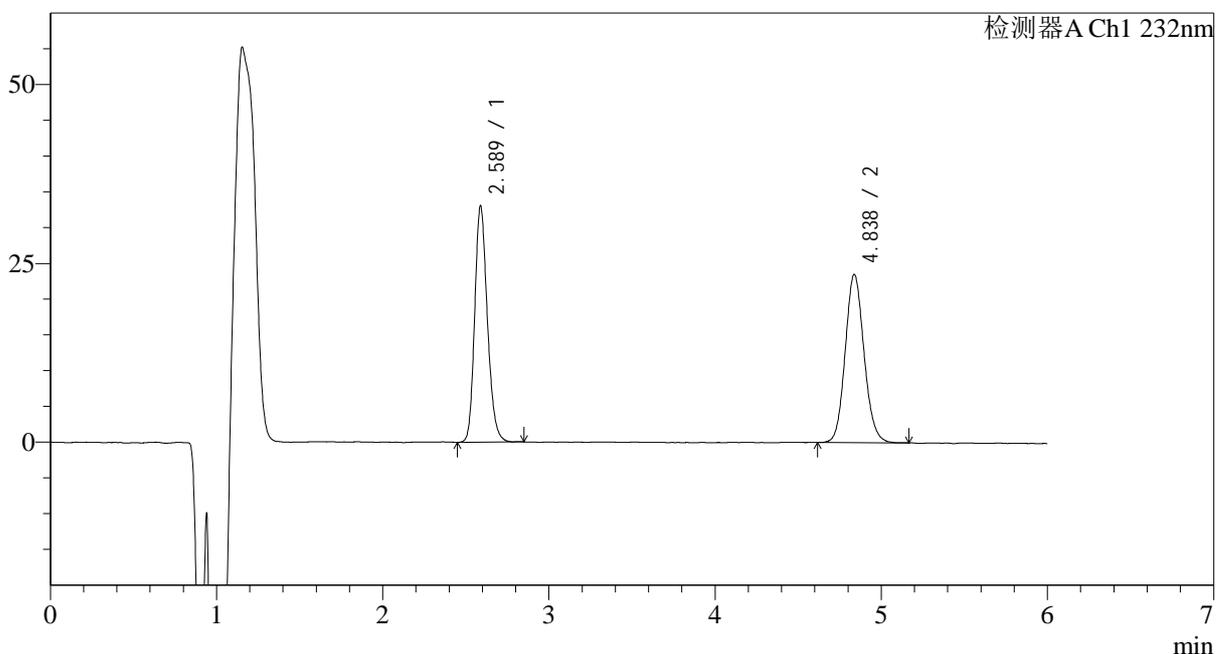
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2285-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-15
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 08:40:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

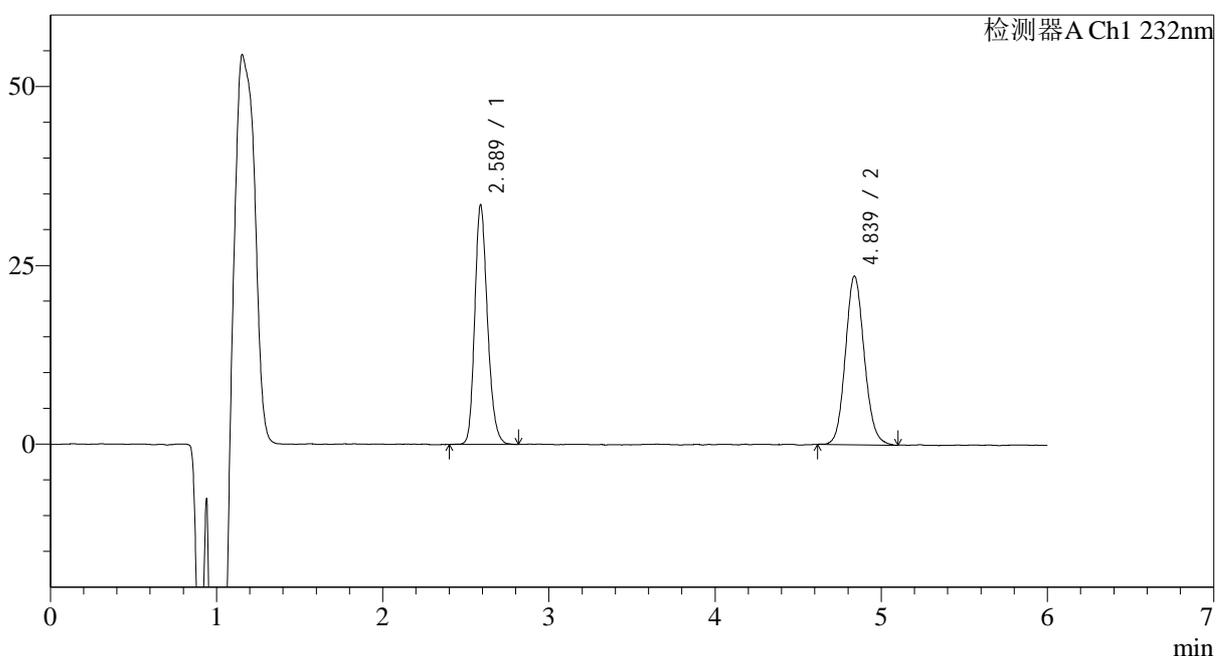
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	175045	48.624	32564	5642	1.189	--
2	4.838	184948	51.376	23335	8875	1.108	13.101
总计		359993	100.000	55899			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2286-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-24
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 08:47:10 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:27 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

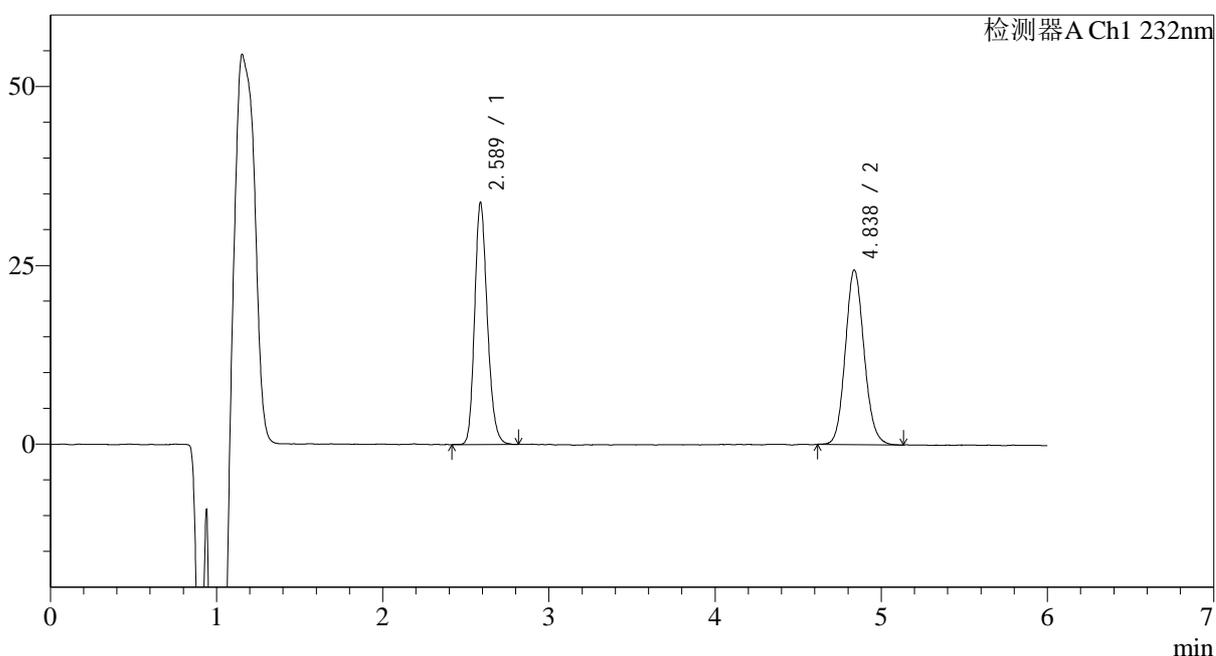
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	177975	48.879	33050	5593	1.200	--
2	4.839	186137	51.121	23447	8883	1.111	13.082
总计		364112	100.000	56497			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2287-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-33
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 08:53:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

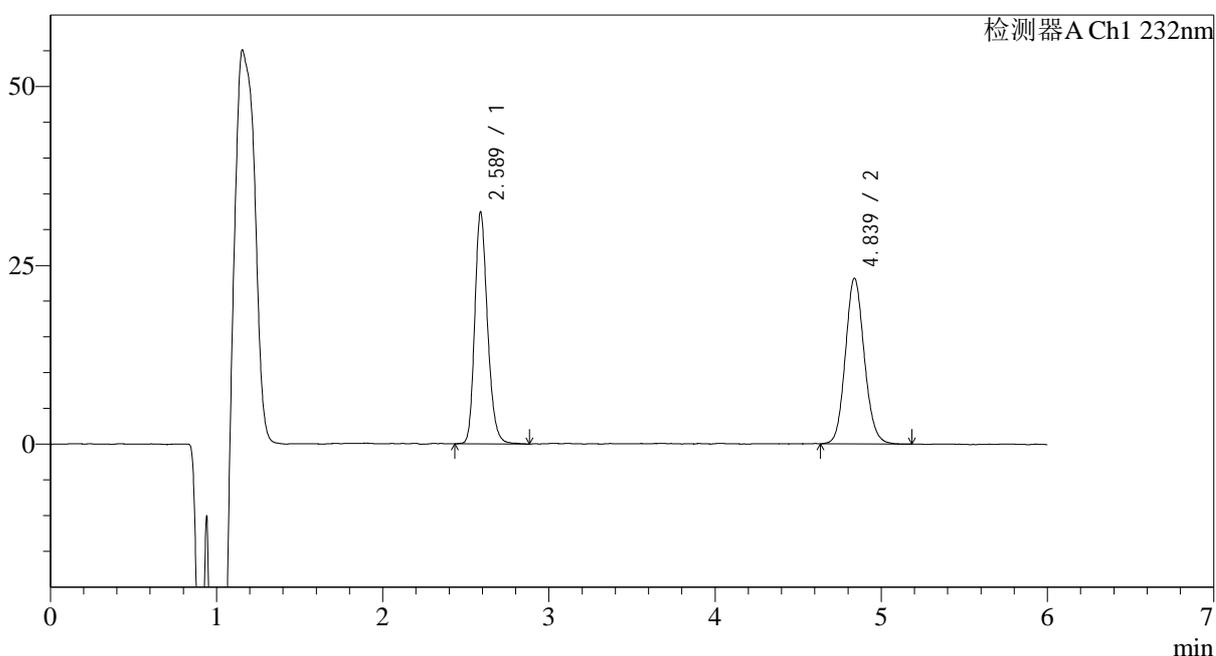
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	179531	48.343	33302	5594	1.193	--
2	4.838	191841	51.657	24227	8852	1.113	13.071
总计		371372	100.000	57529			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2288-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-42
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 09:00:02 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:33 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	2.589	173008	48.620	31979	5618	1.203	--
2	4.839	182829	51.380	23026	8833	1.110	13.072
总计		355837	100.000	55004			



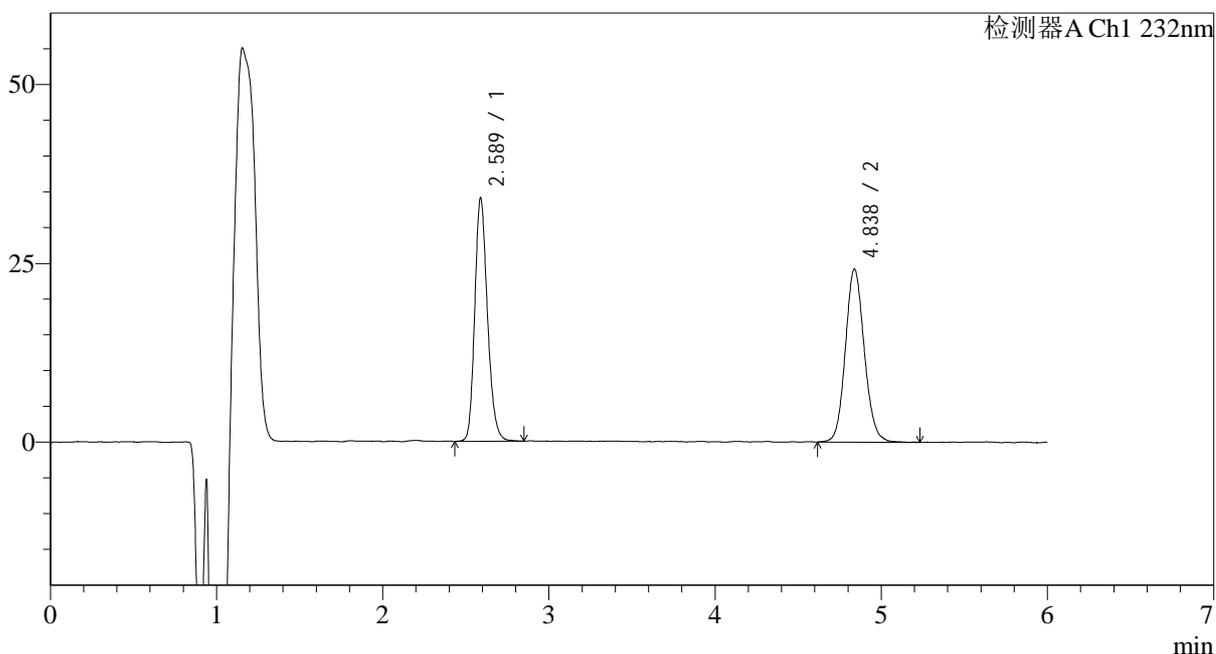
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2289-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-51 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 09:06:27 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

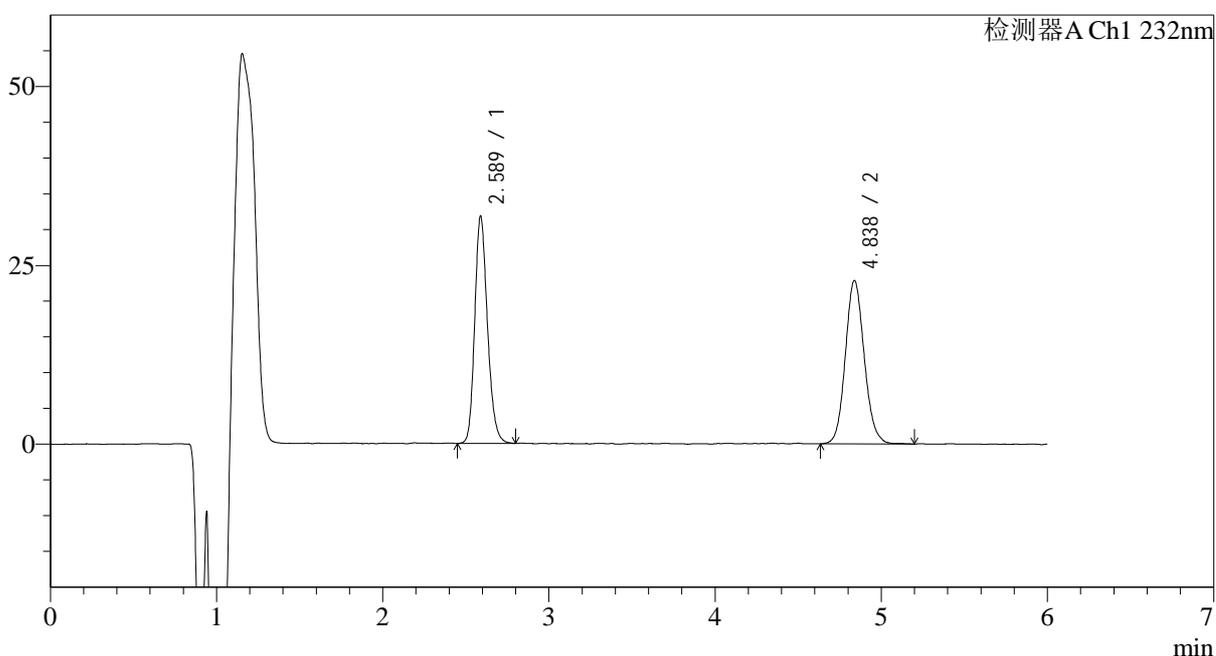
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	180476	48.502	33569	5624	1.194	--
2	4.838	191628	51.498	24049	8883	1.107	13.096
总计		372104	100.000	57618			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2290-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-7
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 09:12:53 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:39 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	2.589	169180	48.292	31364	5581	1.190	--
2	4.838	181147	51.708	22719	8816	1.112	13.047
总计		350327	100.000	54083			



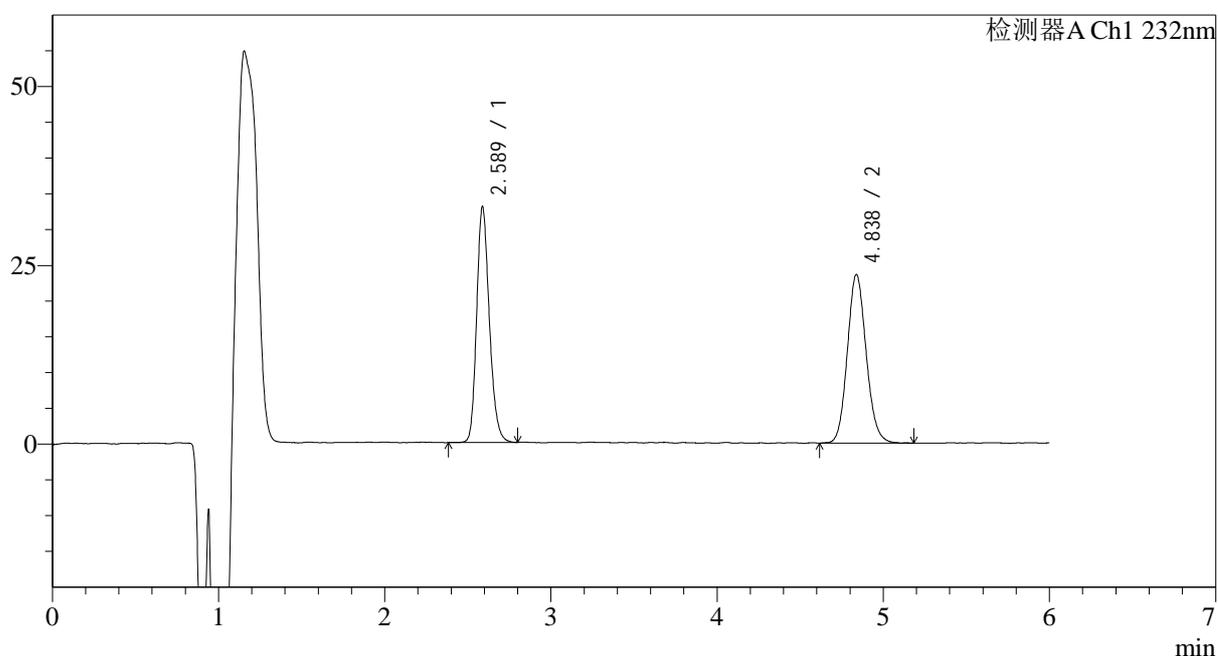
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2291-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-16 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2025/11/13 09:19:18 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

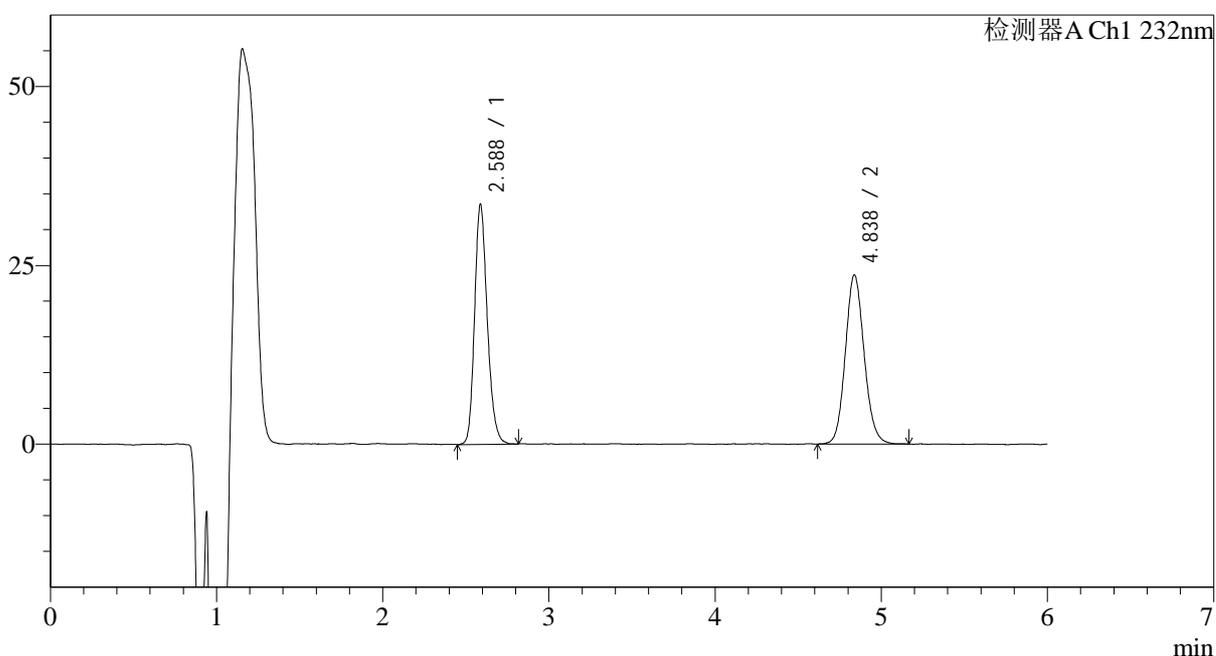
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	174895	48.439	32452	5613	1.196	--
2	4.838	186164	51.561	23419	8776	1.115	13.048
总计		361059	100.000	55871			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2292-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-25
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 09:25:43 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:45 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

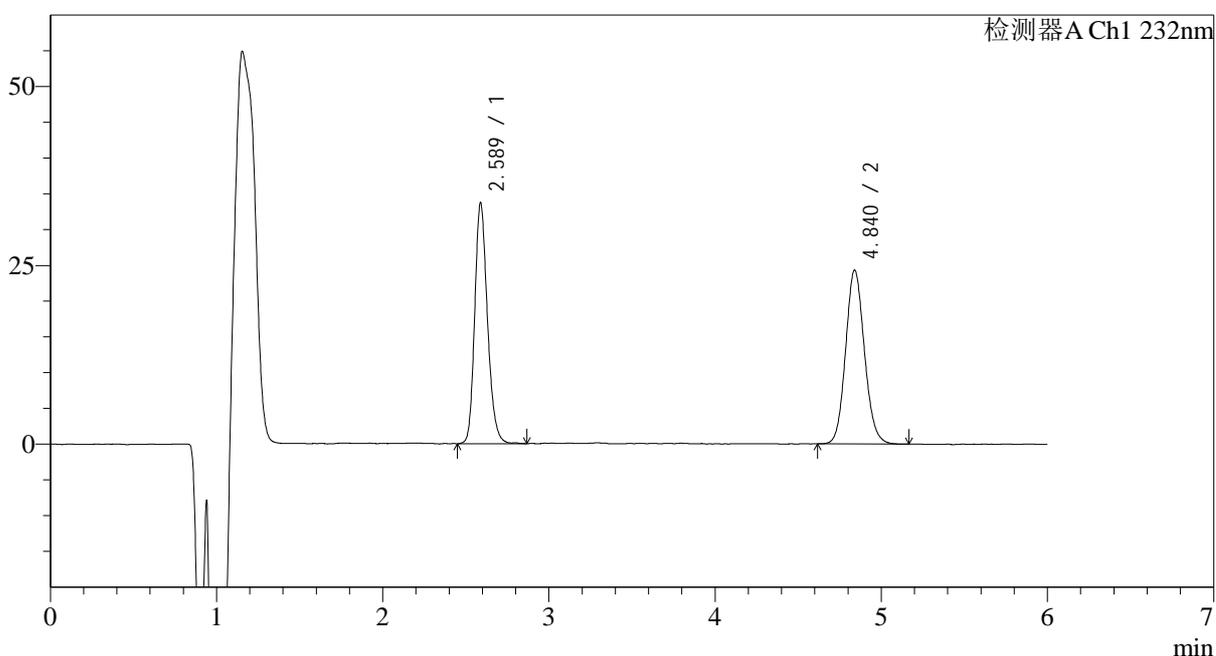
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	178112	48.896	32981	5613	1.198	--
2	4.838	186153	51.104	23484	8863	1.111	13.090
总计		364265	100.000	56465			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2293-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-34
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 09:32:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:48 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	2.589	179172	48.390	33196	5617	1.198	--
2	4.840	191093	51.610	24197	8867	1.108	13.094
总计		370265	100.000	57393			



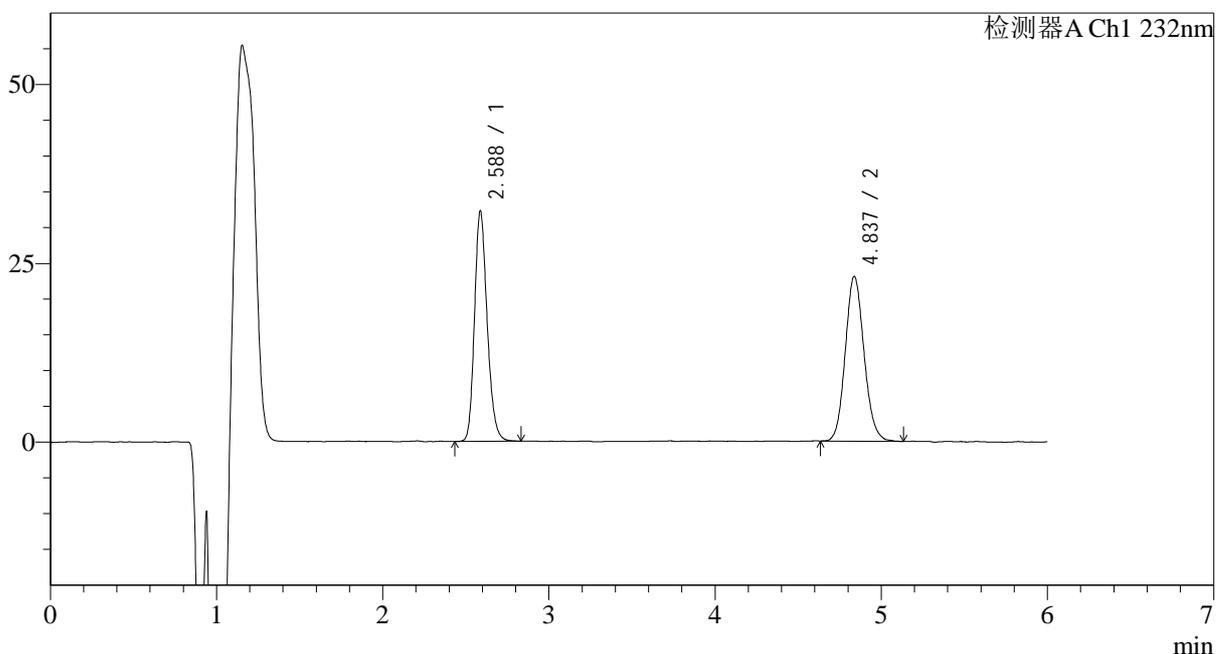
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2294-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-43
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 09:38:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:51 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	2.588	170160	48.472	31575	5656	1.197	--
2	4.837	180891	51.528	22845	8870	1.116	13.115
总计		351051	100.000	54420			



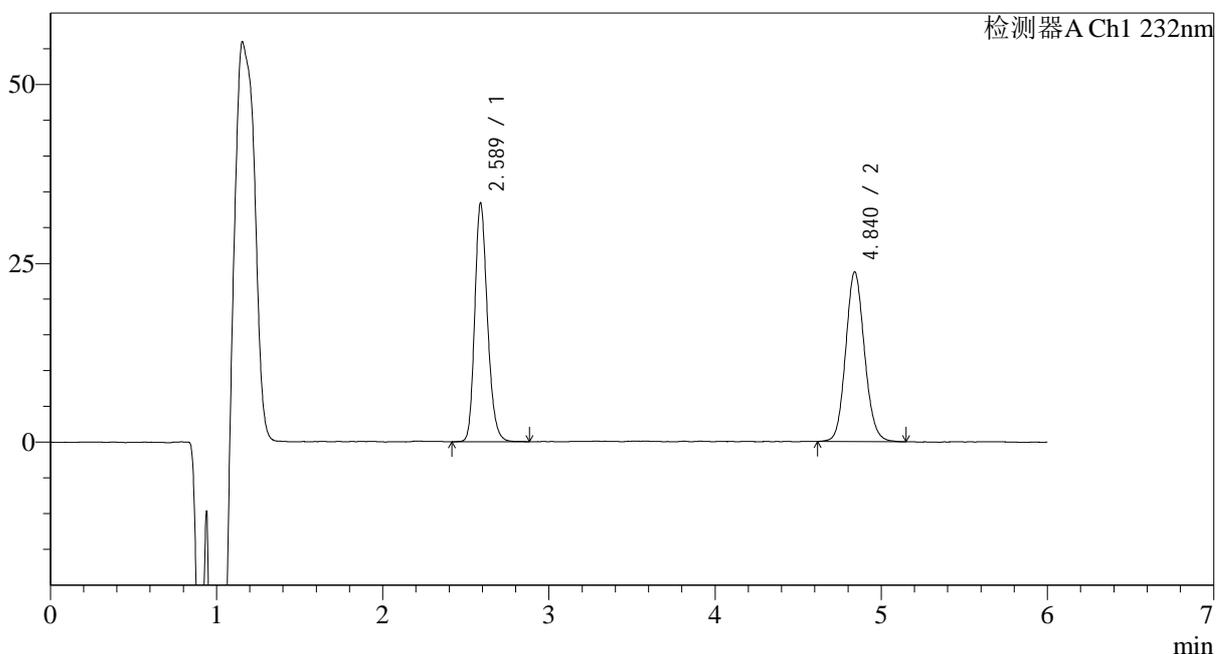
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2295-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-52
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 09:45:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

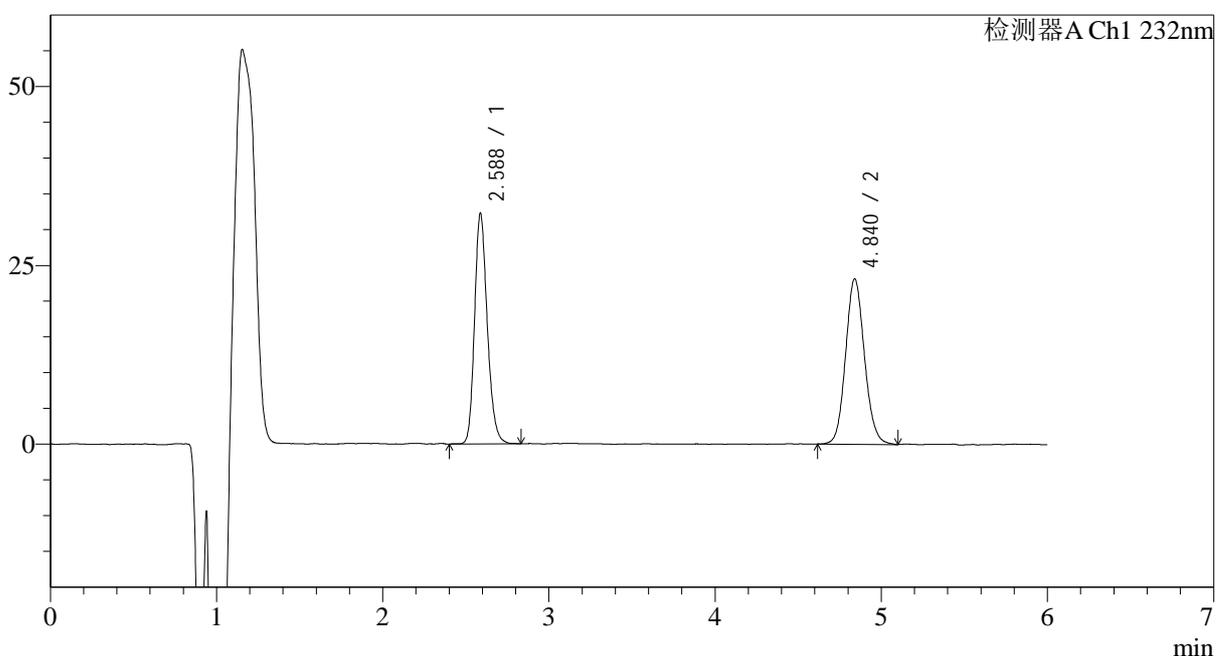
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	176635	48.661	32913	5665	1.198	--
2	4.840	186354	51.339	23619	8918	1.109	13.139
总计		362989	100.000	56532			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2296-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-8
 进样体积: 50 μ l
 进样时间: 2025/11/13 09:51:27 版本号: 6.115
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:33:58 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	171512	48.446	31680	5620	1.199	--
2	4.840	182514	51.554	23029	8824	1.104	13.085
总计		354027	100.000	54709			



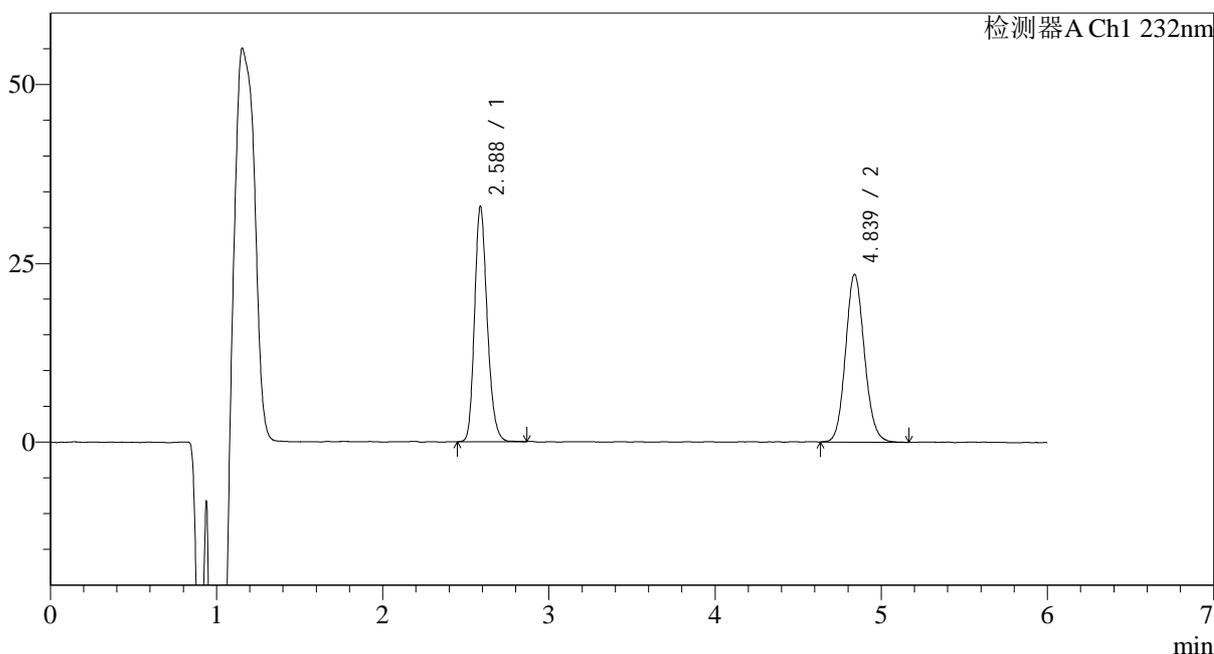
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2297-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-17
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 09:57:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:34:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

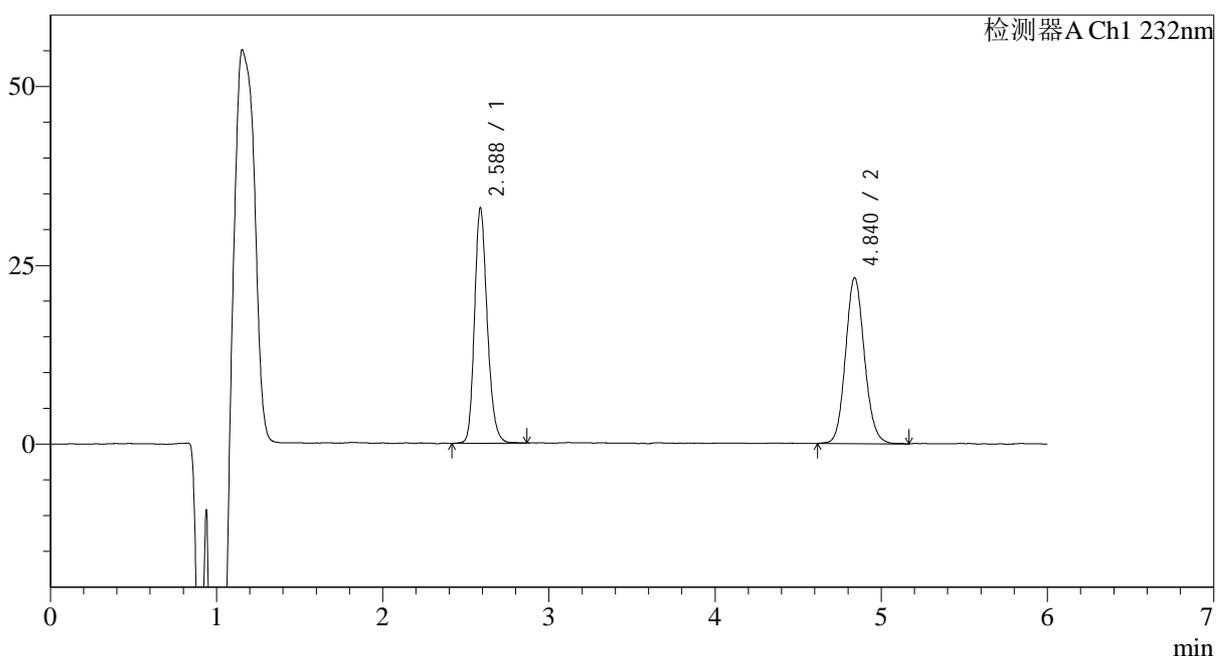
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	174242	48.512	32322	5644	1.198	--
2	4.839	184934	51.488	23344	8871	1.111	13.114
总计		359176	100.000	55666			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2298-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-26
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 10:04:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:34:03 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	2.588	175493	48.858	32321	5608	1.195	--
2	4.840	183700	51.142	23113	8836	1.107	13.084
总计		359193	100.000	55433			



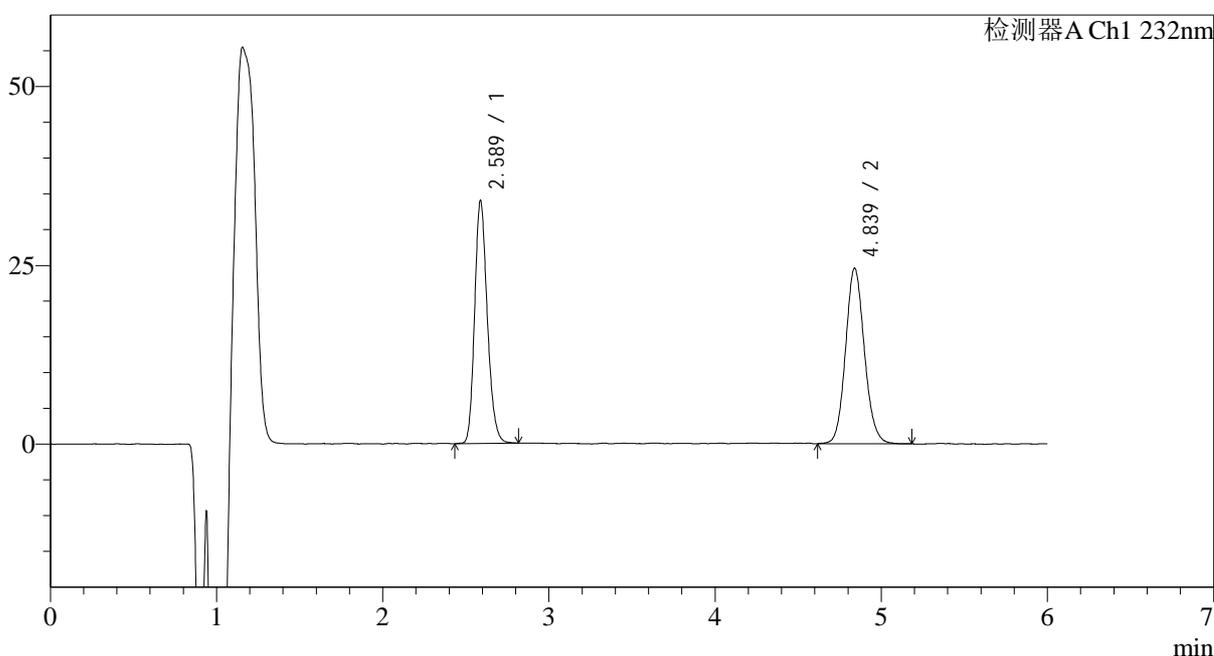
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2299-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-35
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 10:10:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:34:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

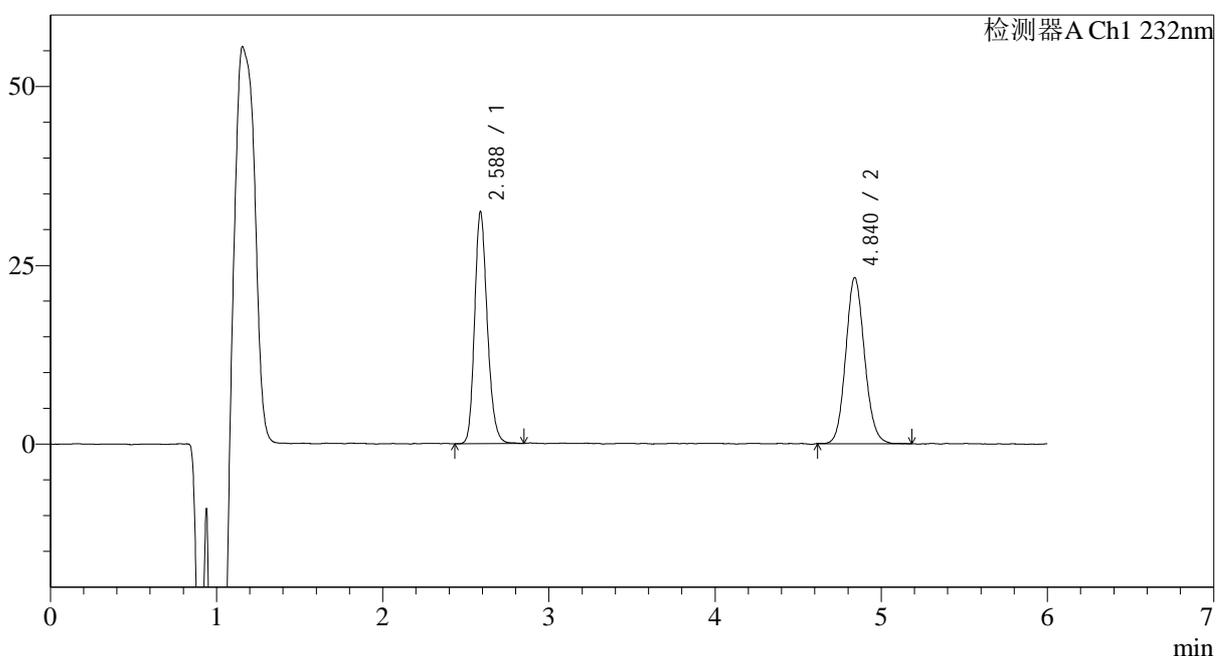
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	179704	48.159	33429	5643	1.191	--
2	4.839	193444	51.841	24420	8955	1.109	13.148
总计		373148	100.000	57849			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2300-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-44
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 10:17:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:34:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

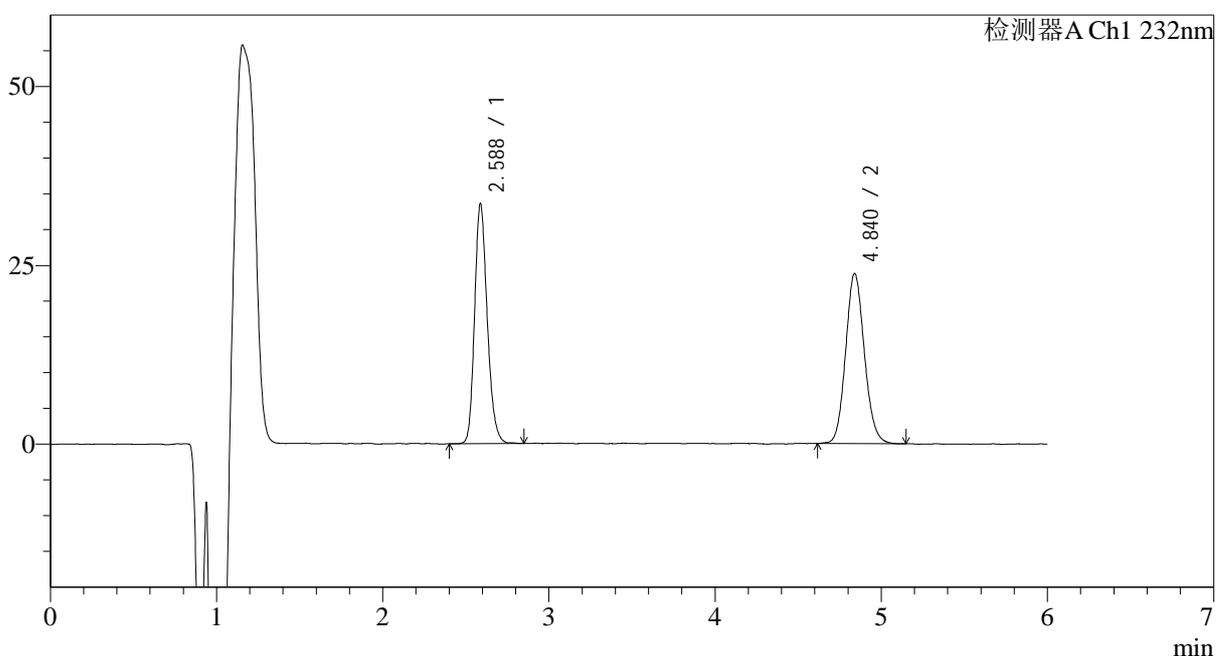
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	171974	48.512	31898	5629	1.194	--
2	4.840	182521	51.488	23129	8876	1.108	13.111
总计		354495	100.000	55027			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2301-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-53
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/11/13 10:23:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2025/11/14 09:34:12 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	2.588	177361	48.700	32961	5635	1.200	--
2	4.840	186828	51.300	23677	8884	1.109	13.117
总计		364190	100.000	56637			



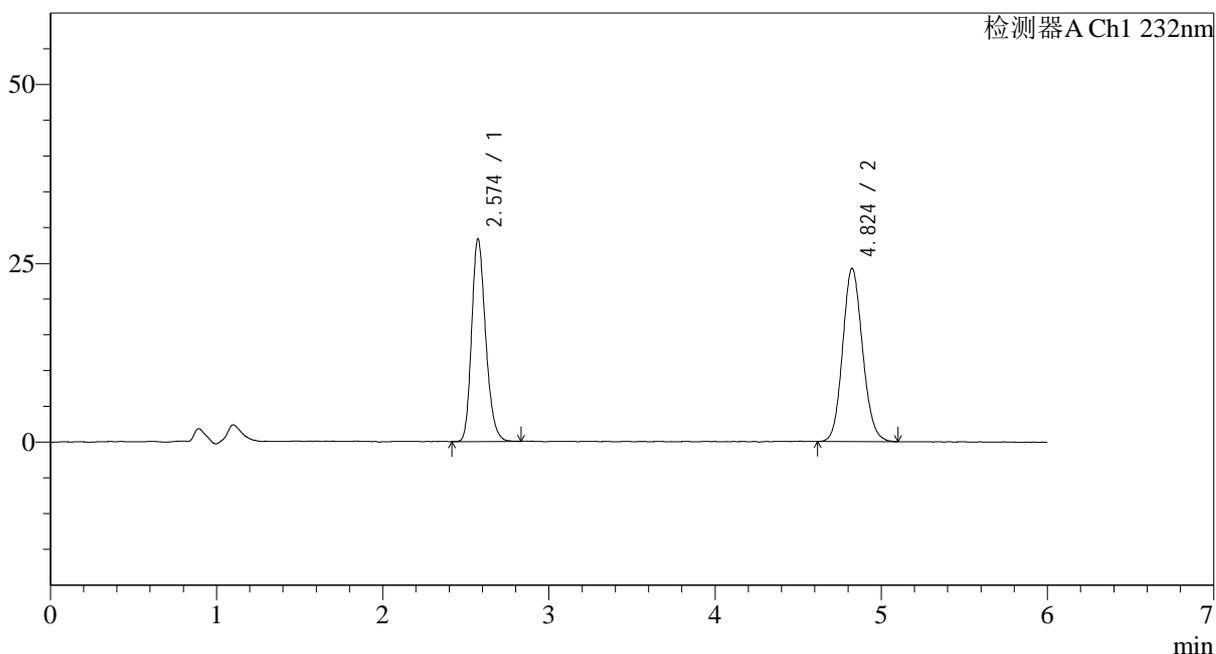
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2302-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 10:30:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:34:16 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	2.574	165909	45.172	28096	4540	1.217	--
2	4.824	201377	54.828	24164	7859	1.118	12.152
总计		367286	100.000	52260			



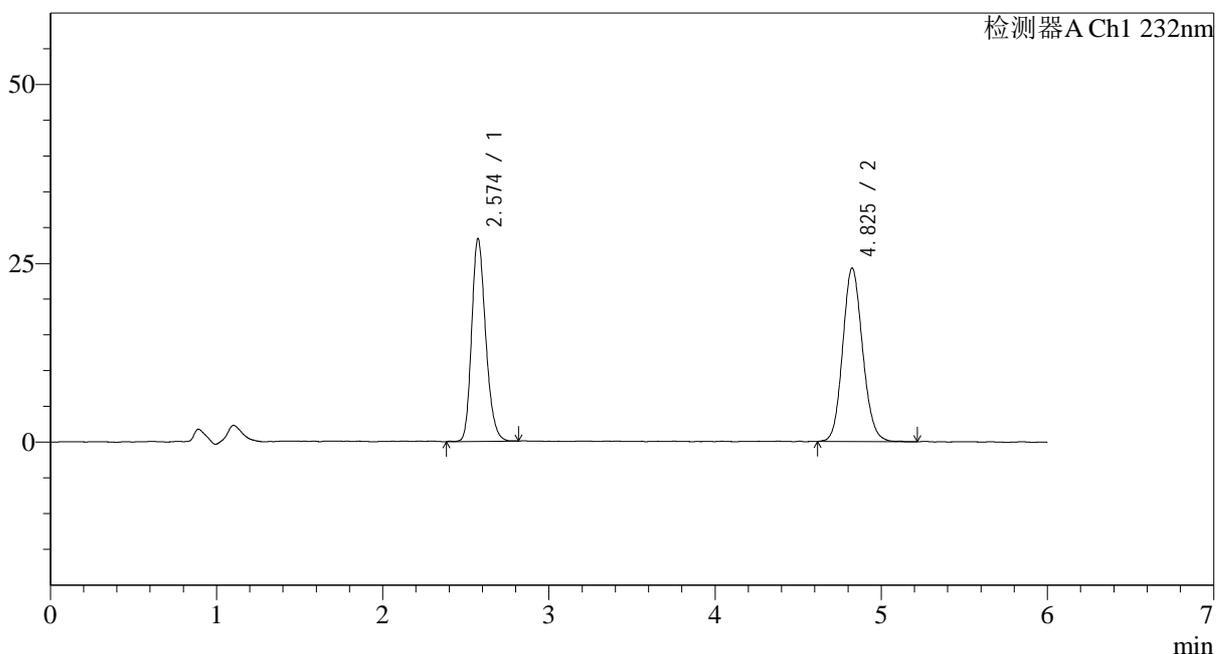
J346

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J346 - 0-305/24-2303-3 - zzp-25110503p-rcqx-pH4.5+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: 4-27
 进样体积: 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/13 10:36:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2025/11/14 09:34:19 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	2.574	166212	45.194	28109	4529	1.213	--
2	4.825	201561	54.806	24178	7863	1.120	12.146
总计		367772	100.000	52288			