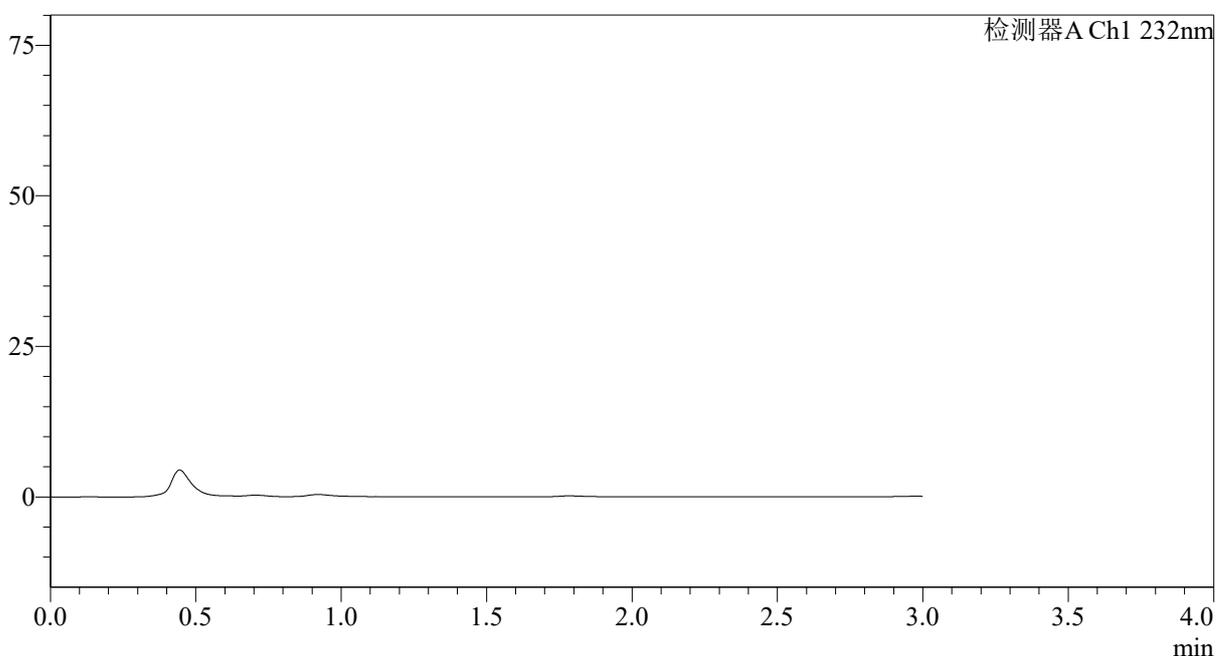


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-41/10-1867-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/05 10:41:19 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/01/06 09:12:30 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

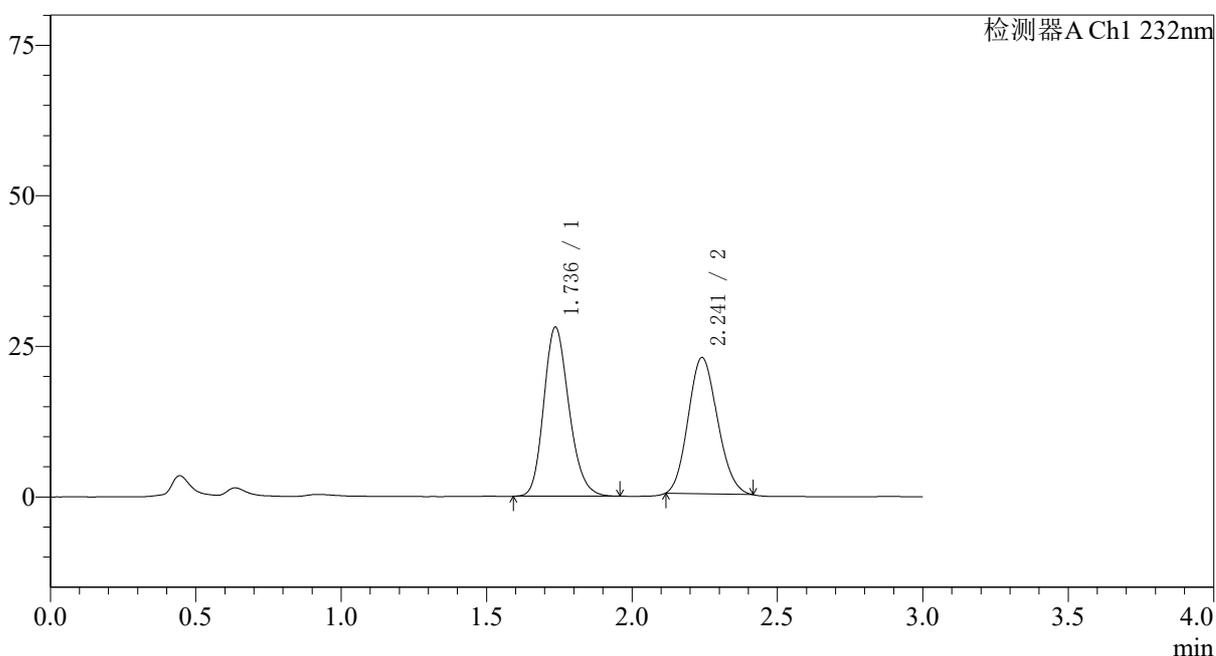
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-41/10-1868-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 10:44:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:12:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

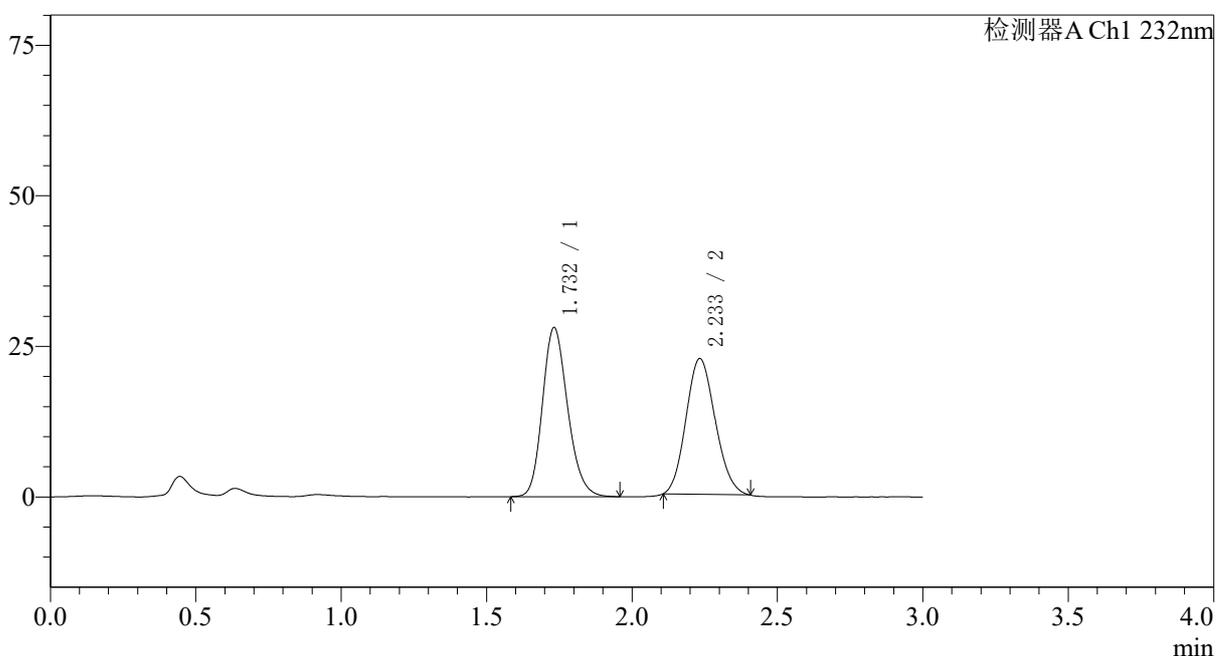
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	169467	51.608	28063	1940	1.194	--
2	2.241	158906	48.392	22617	2301	1.126	2.928
总计		328373	100.000	50680			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-41/10-1869-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 10:48:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:12:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

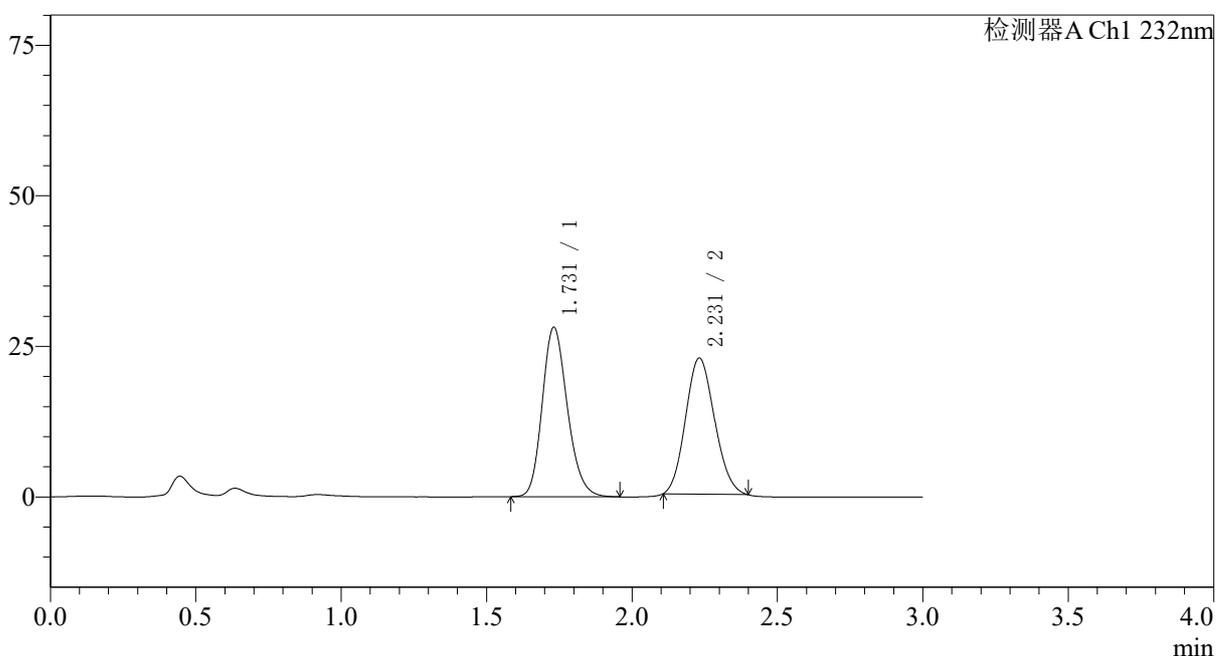
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	169017	51.661	28067	1938	1.191	--
2	2.233	158149	48.339	22517	2300	1.125	2.918
总计		327166	100.000	50584			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-41/10-1870-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 10:51:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:12:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

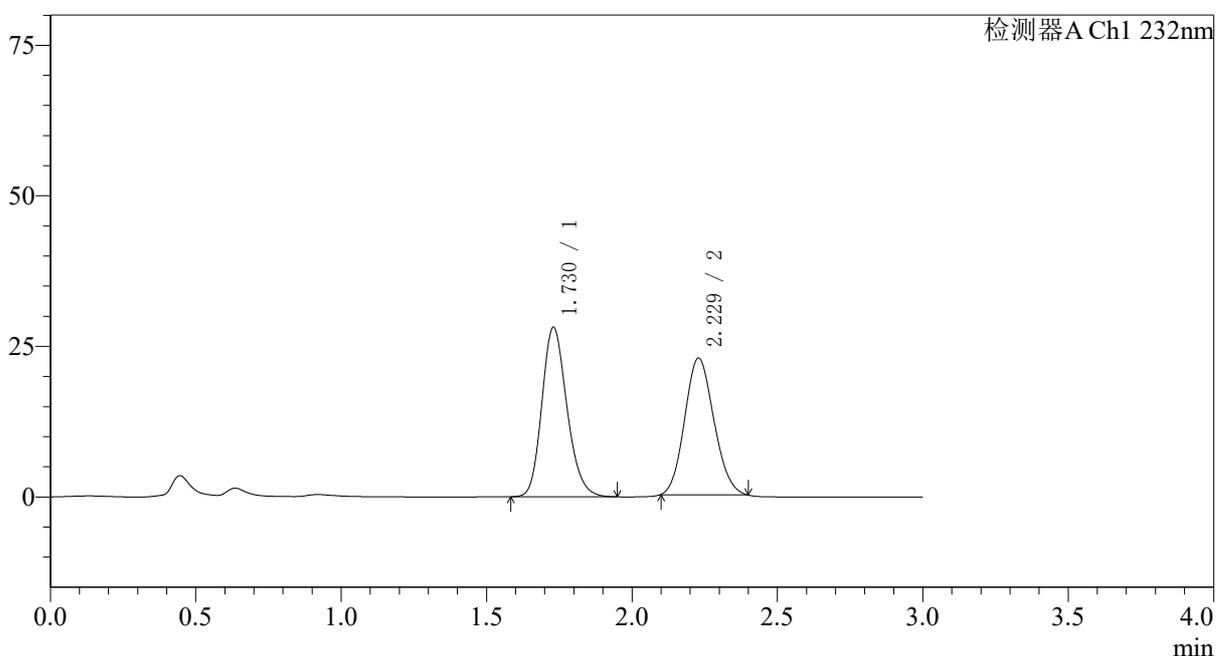
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	169209	51.811	28164	1944	1.192	--
2	2.231	157380	48.189	22605	2315	1.119	2.922
总计		326589	100.000	50768			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-41/10-1871-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 10:54:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:13:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

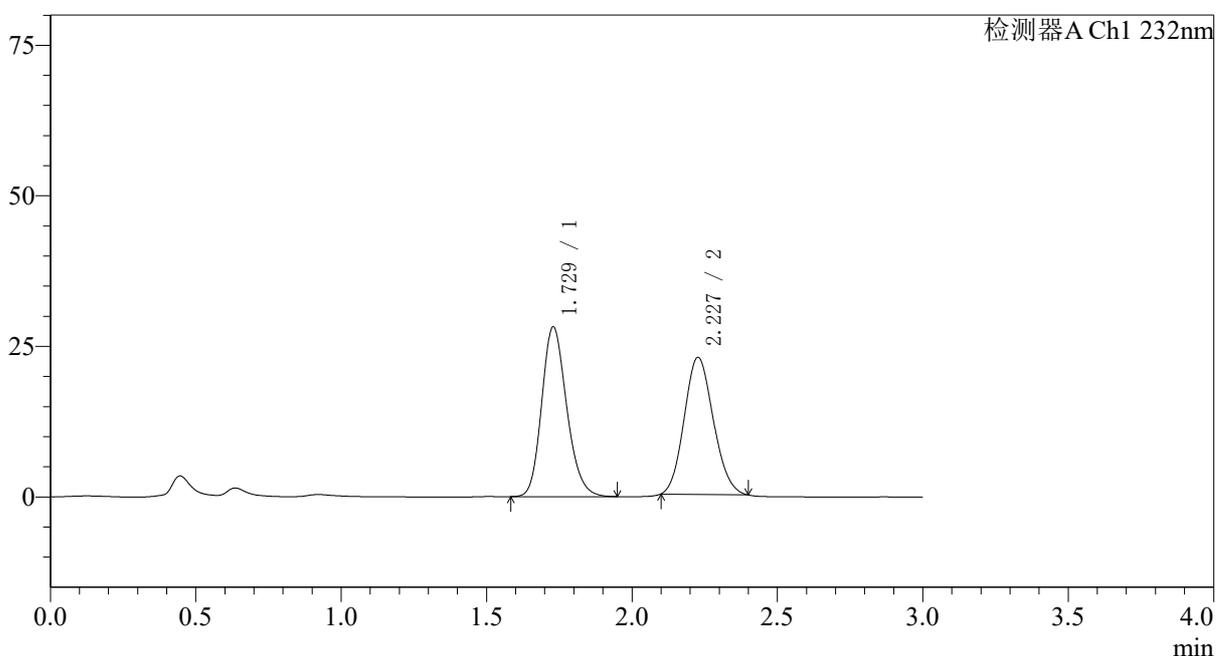
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.730	168793	51.542	28162	1946	1.192	--
2	2.229	158696	48.458	22685	2297	1.114	2.912
总计		327489	100.000	50847			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-41/10-1872-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 10:58:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:13:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	168565	51.491	28193	1961	1.192	--
2	2.227	158805	48.509	22719	2306	1.119	2.915
总计		327370	100.000	50912			

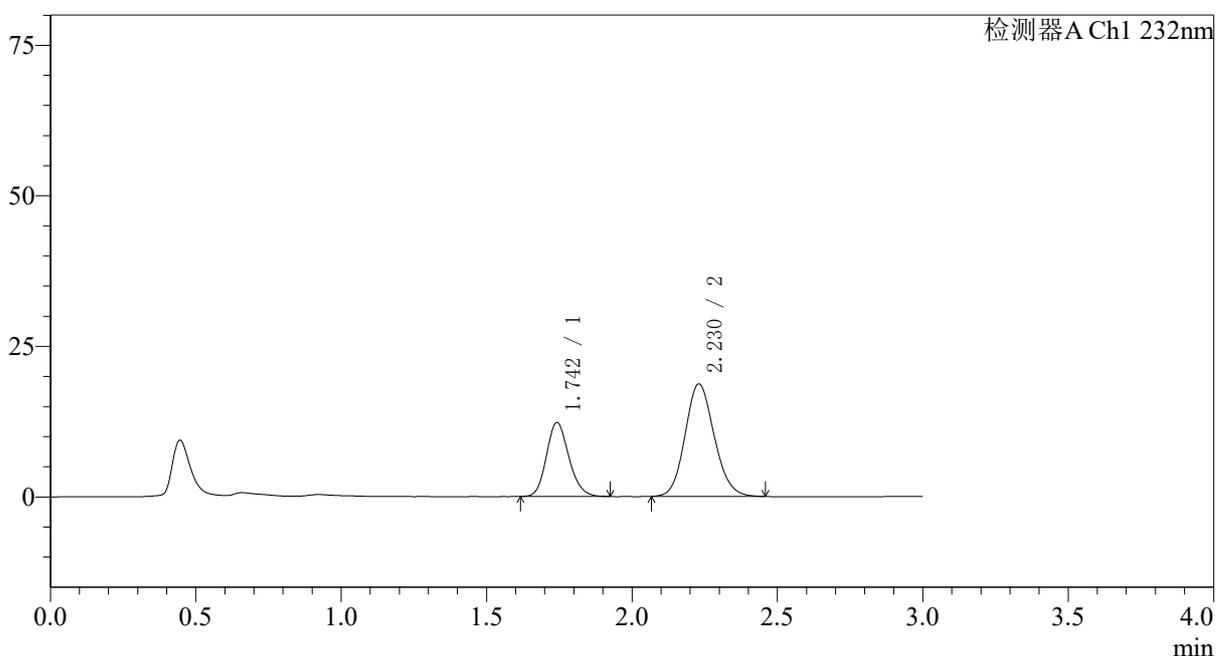


### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1874-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 11:47:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:16:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

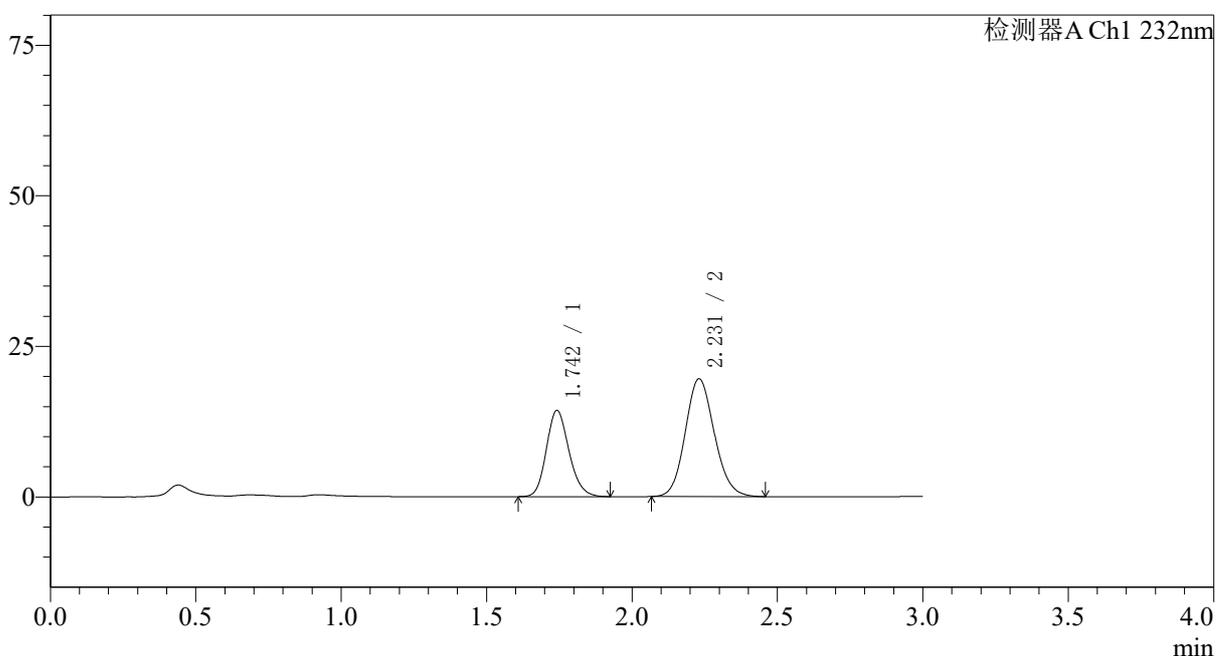
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	66159	33.639	12246	2443	1.170	--
2	2.230	130515	66.361	18710	2376	1.124	3.015
总计		196674	100.000	30957			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1875-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 11:50:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:17:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

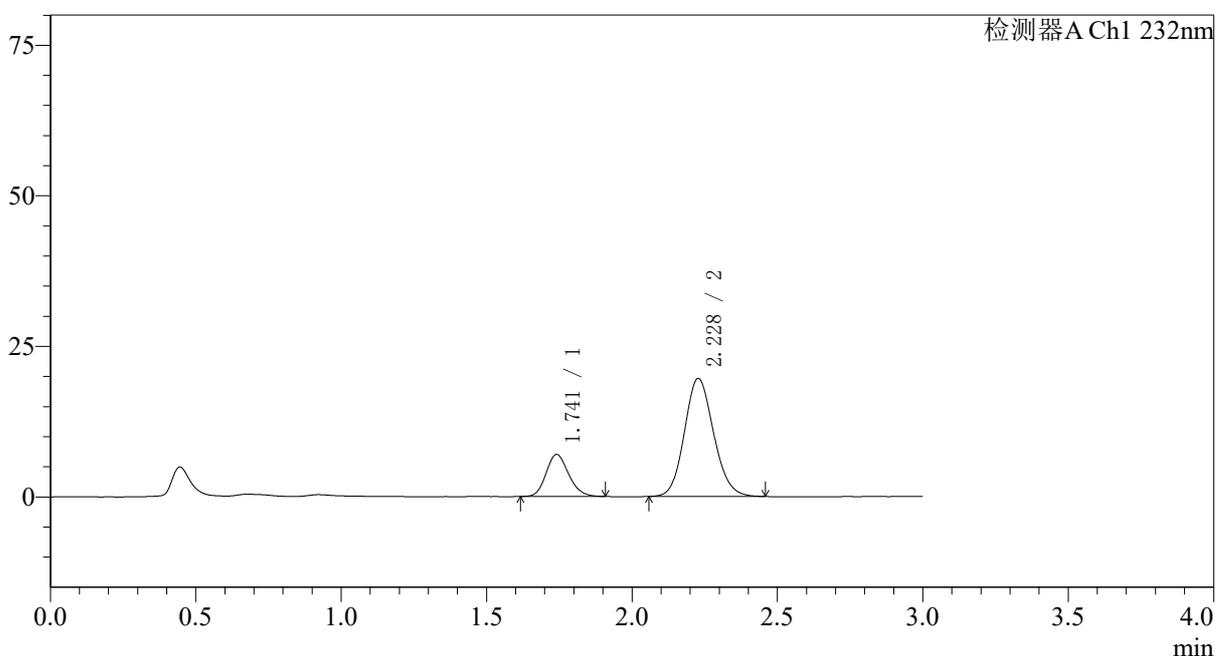
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	77532	36.261	14277	2421	1.173	--
2	2.231	136287	63.739	19568	2387	1.122	3.016
总计		213819	100.000	33845			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1876-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 11:53:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:17:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

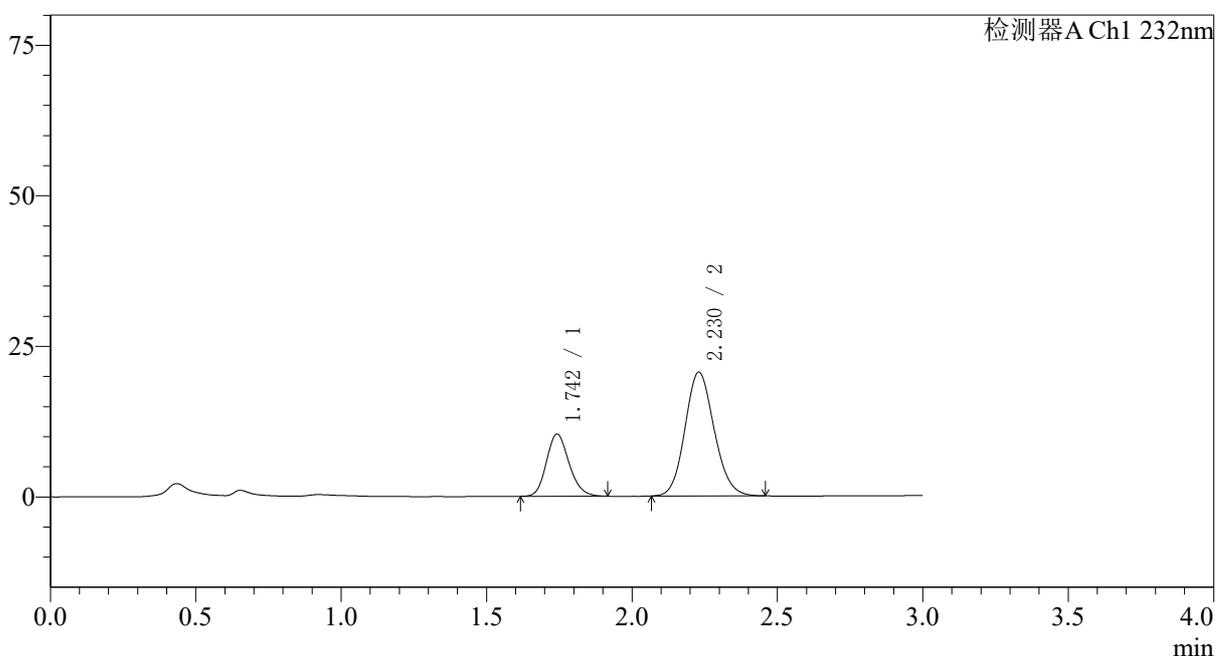
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	37701	21.584	6969	2415	1.167	--
2	2.228	136974	78.416	19594	2364	1.120	2.999
总计		174675	100.000	26564			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1877-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 11:57:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:17:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

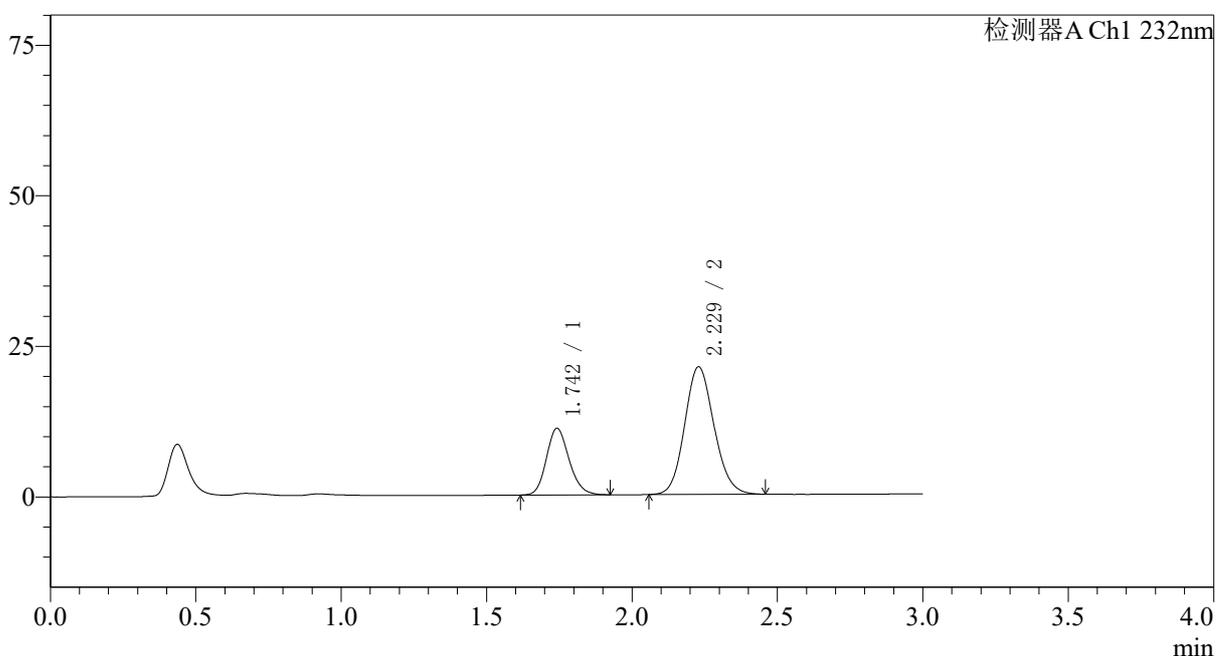
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	55975	28.051	10296	2405	1.173	--
2	2.230	143573	71.949	20559	2365	1.121	2.999
总计		199549	100.000	30855			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1878-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 12:00:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:17:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	60086	28.734	11014	2401	1.169	--
2	2.229	149023	71.266	21191	2332	1.123	2.980
总计		209109	100.000	32205			



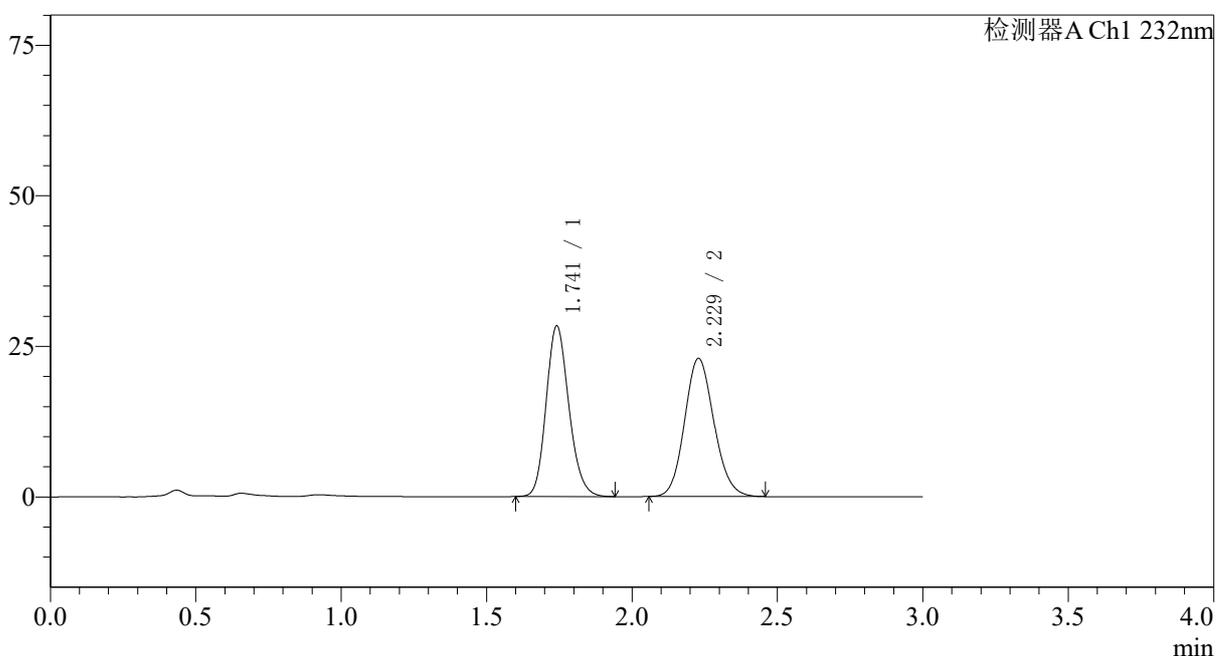


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1881-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 12:10:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:17:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

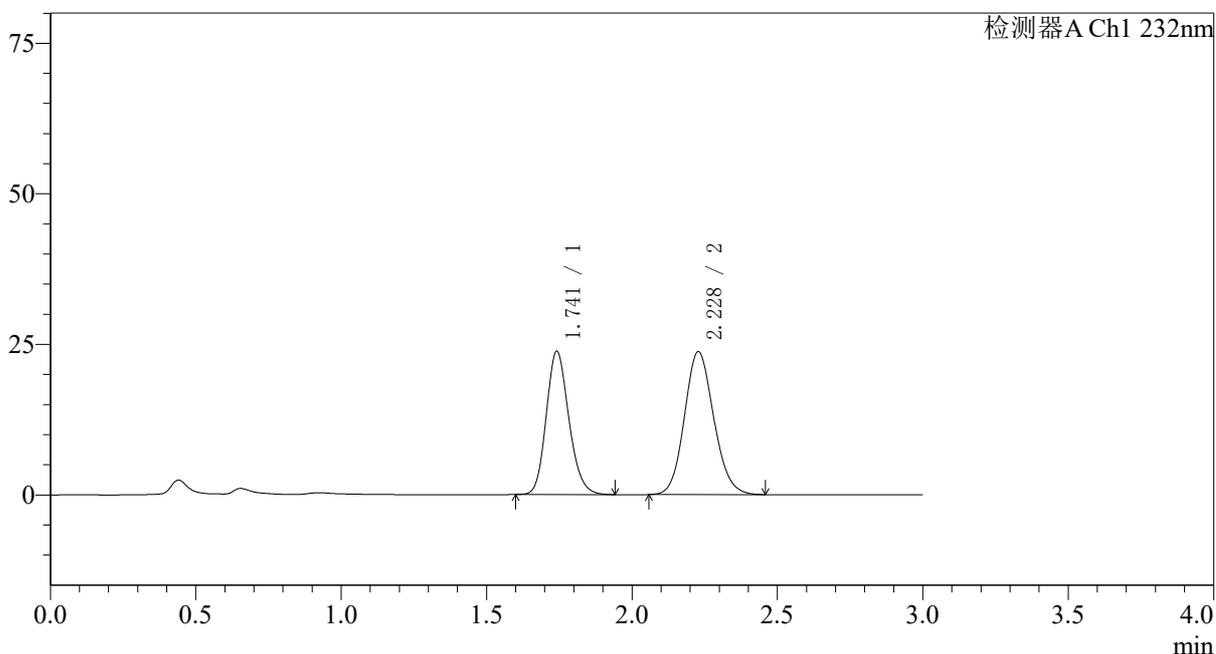
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	154263	48.872	28266	2393	1.170	--
2	2.229	161385	51.128	22936	2330	1.125	2.982
总计		315649	100.000	51202			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1882-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 12:14:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:17:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

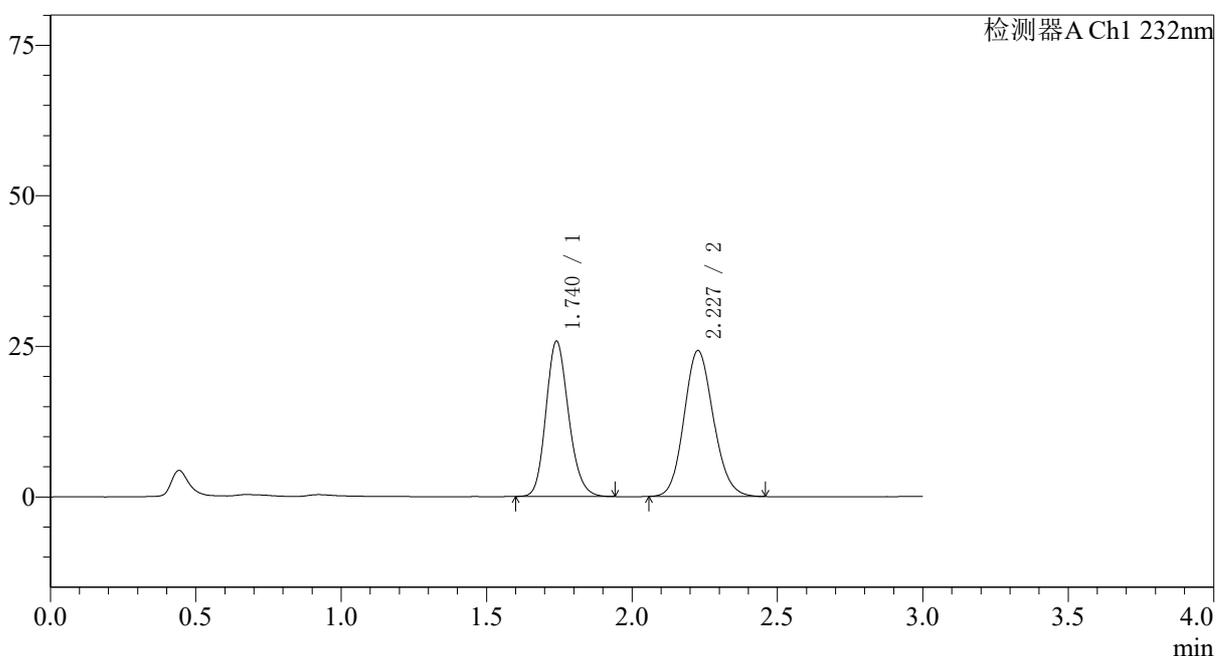
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	128907	43.623	23742	2421	1.173	--
2	2.228	166598	56.377	23722	2346	1.123	2.992
总计		295505	100.000	47464			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1883-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 12:17:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:18:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

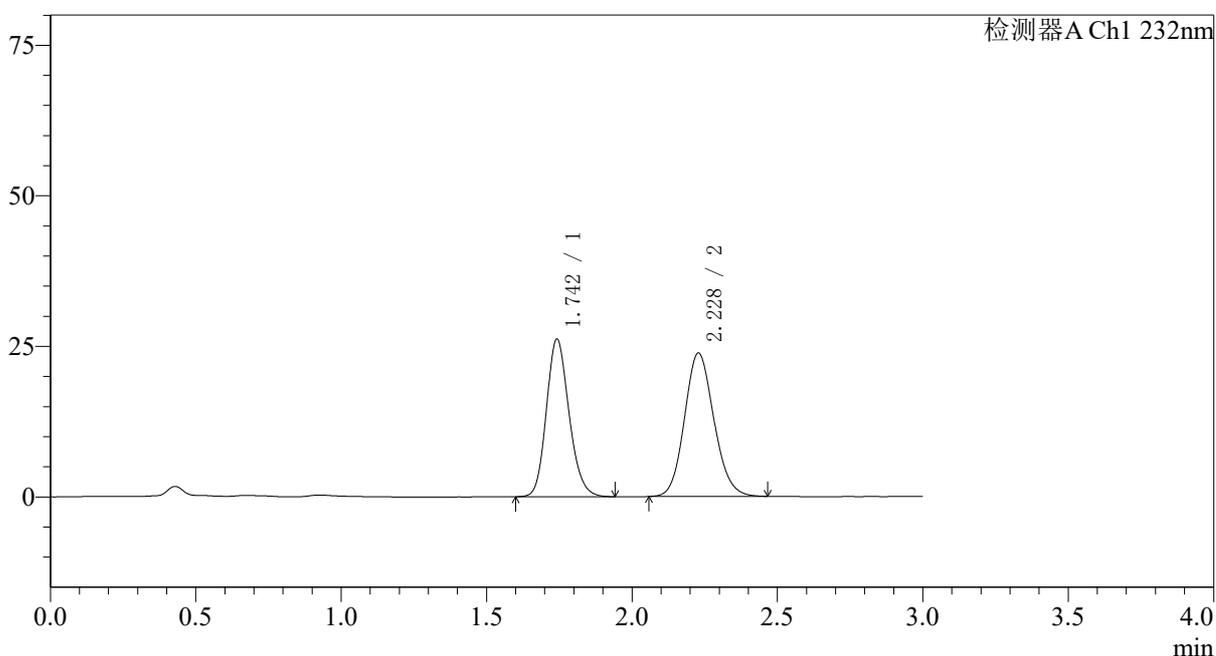
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	139681	45.057	25774	2417	1.173	--
2	2.227	170327	54.943	24179	2328	1.124	2.983
总计		310008	100.000	49953			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1884-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 12:21:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:18:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	141841	45.808	26048	2412	1.171	--
2	2.228	167801	54.192	23804	2327	1.125	2.980
总计		309642	100.000	49852			

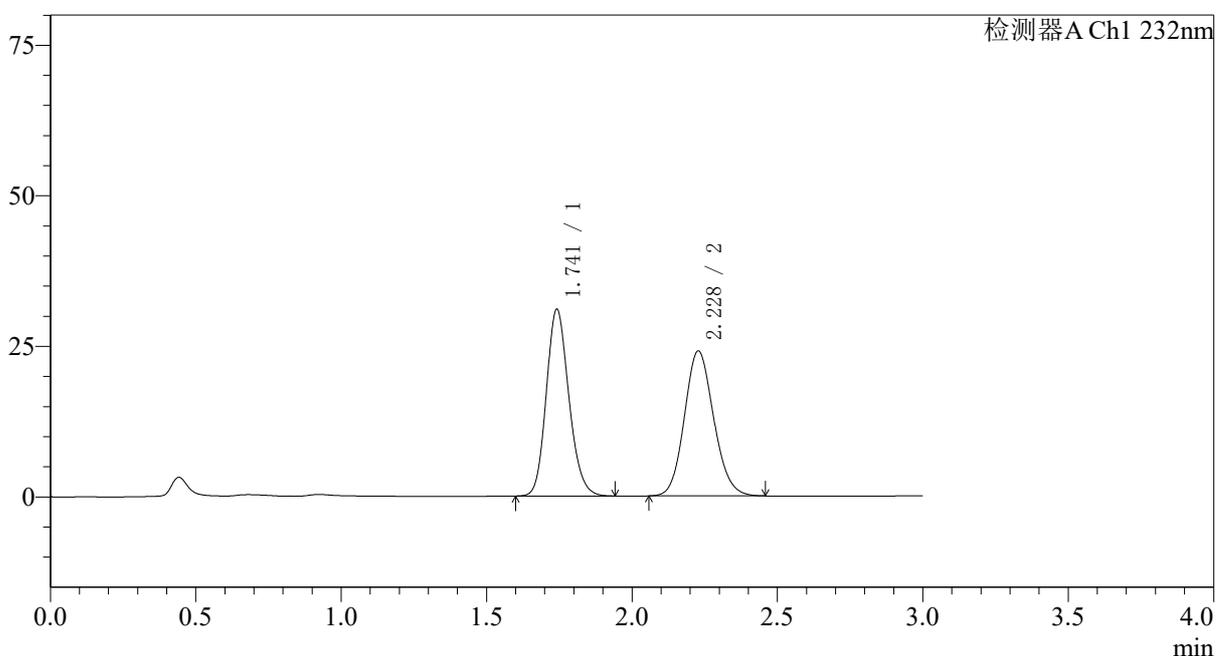


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1886-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 12:28:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:18:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

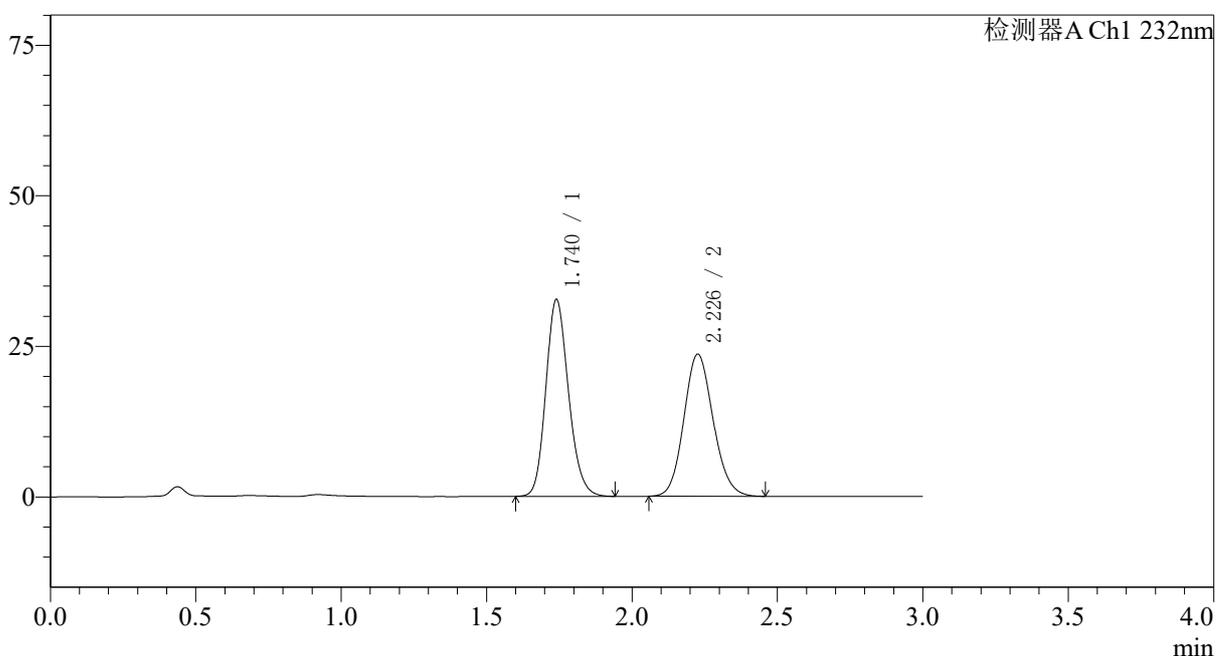
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	167668	49.823	30906	2425	1.167	--
2	2.228	168861	50.177	24057	2344	1.122	2.990
总计		336529	100.000	54963			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1887-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 12:31:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:18:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	177065	51.654	32670	2416	1.169	--
2	2.226	165723	48.346	23526	2341	1.122	2.986
总计		342789	100.000	56196			

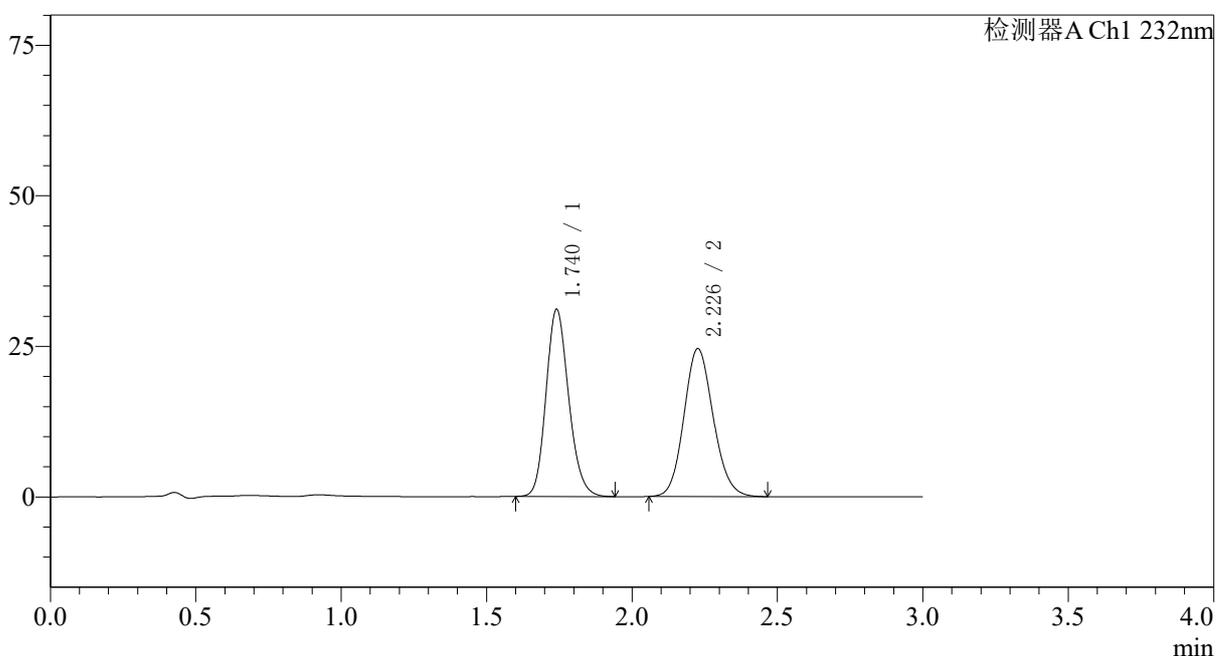


### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1889-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 12:38:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:18:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	168517	49.409	31037	2412	1.169	--
2	2.226	172545	50.591	24495	2338	1.123	2.982
总计		341062	100.000	55532			

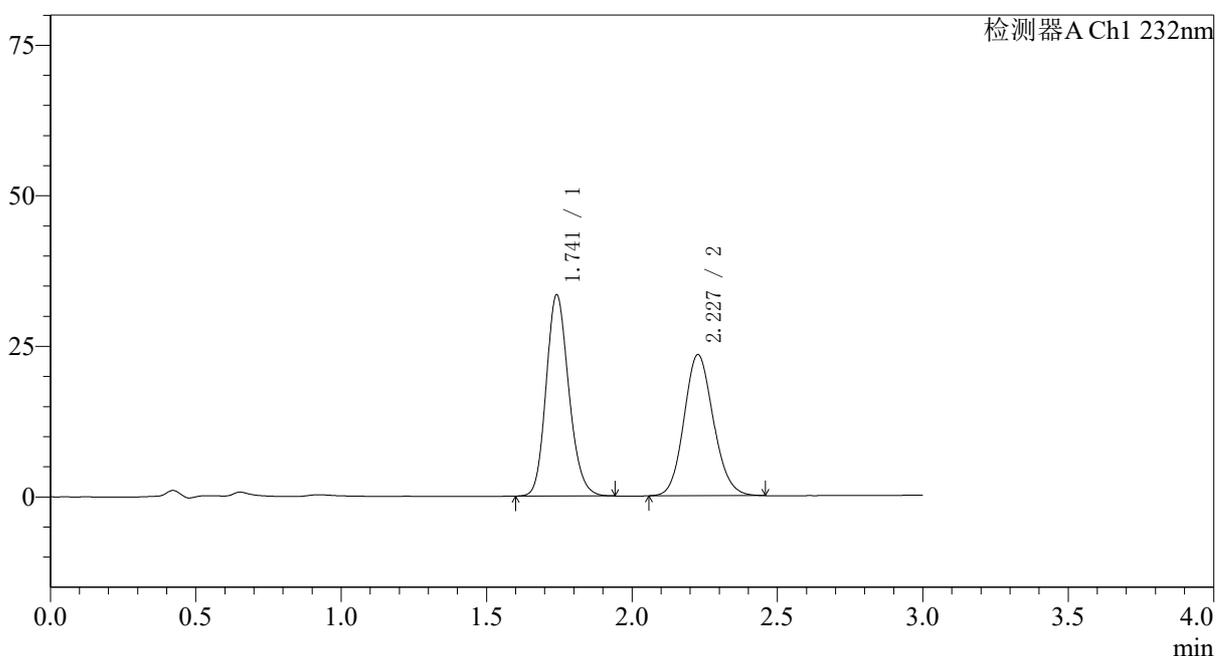


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1891-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 12:45:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:19:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

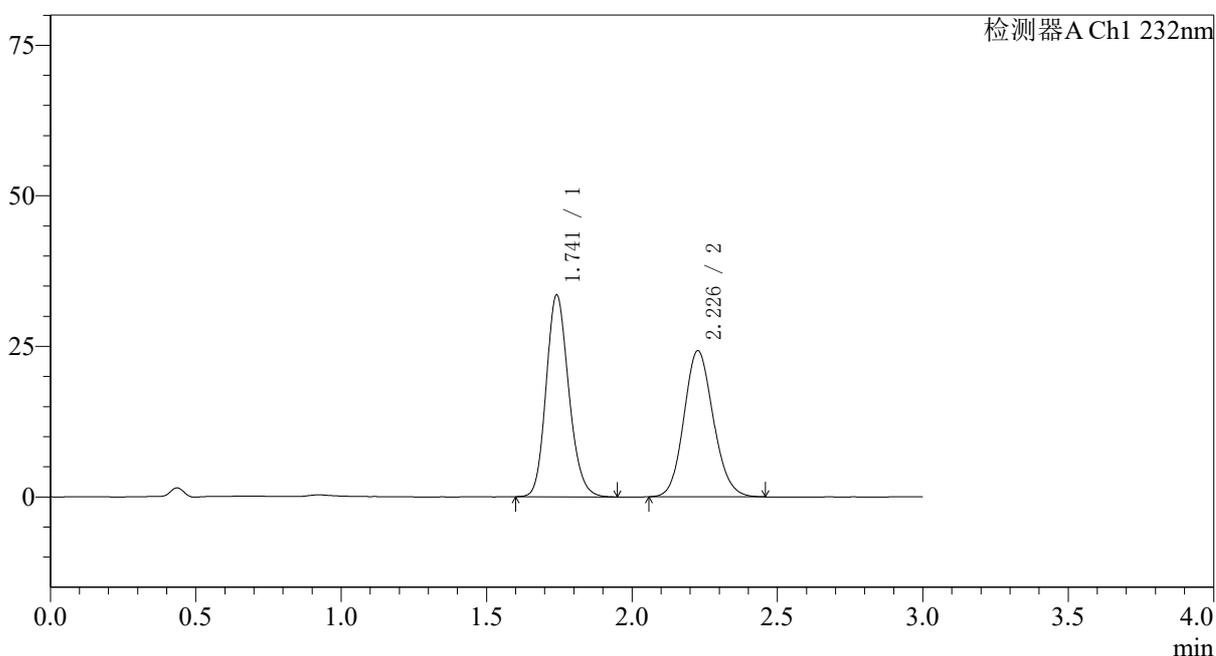
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	181330	52.404	33356	2410	1.169	--
2	2.227	164693	47.596	23369	2329	1.123	2.977
总计		346023	100.000	56725			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1892-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 12:48:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:19:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

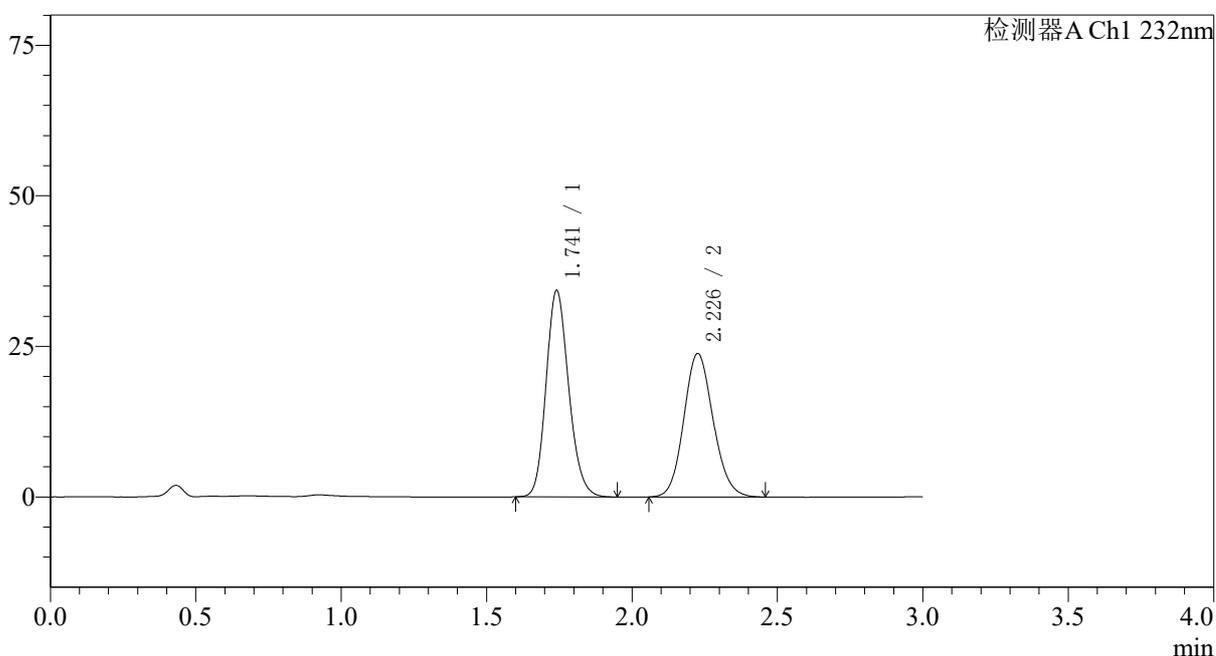
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	181735	51.565	33454	2416	1.169	--
2	2.226	170703	48.435	24200	2326	1.123	2.976
总计		352438	100.000	57654			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1893-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 12:52:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:19:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

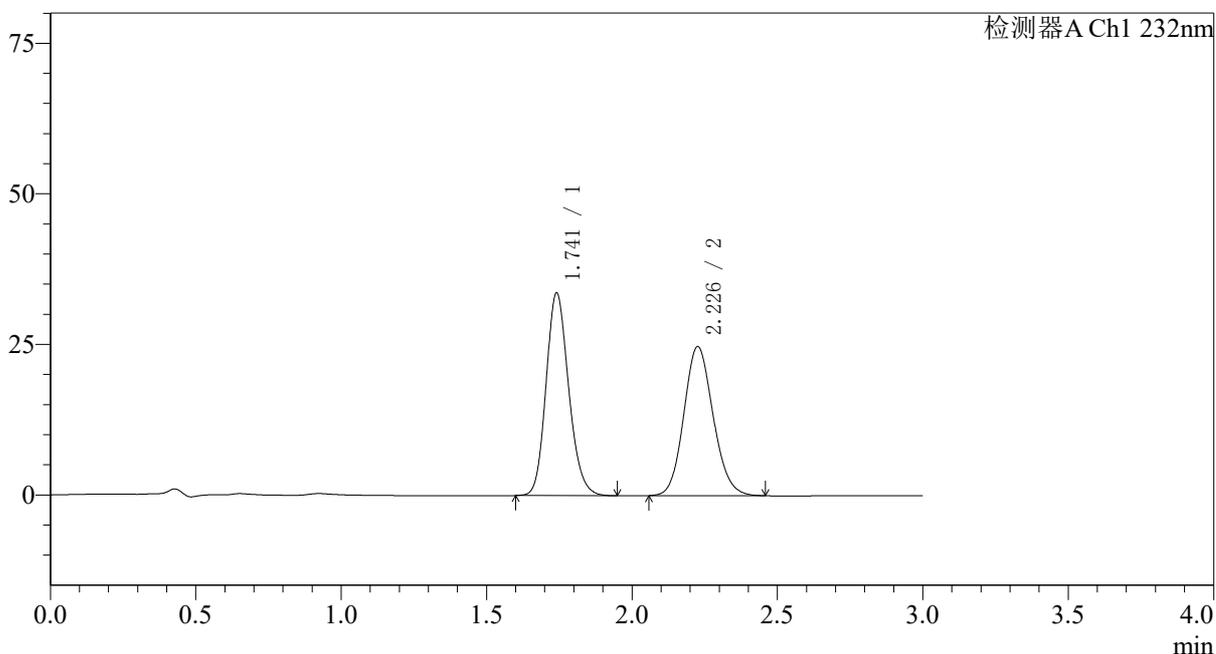
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	185776	52.590	34245	2417	1.169	--
2	2.226	167480	47.410	23738	2334	1.122	2.978
总计		353256	100.000	57983			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1894-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 12:55:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:19:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

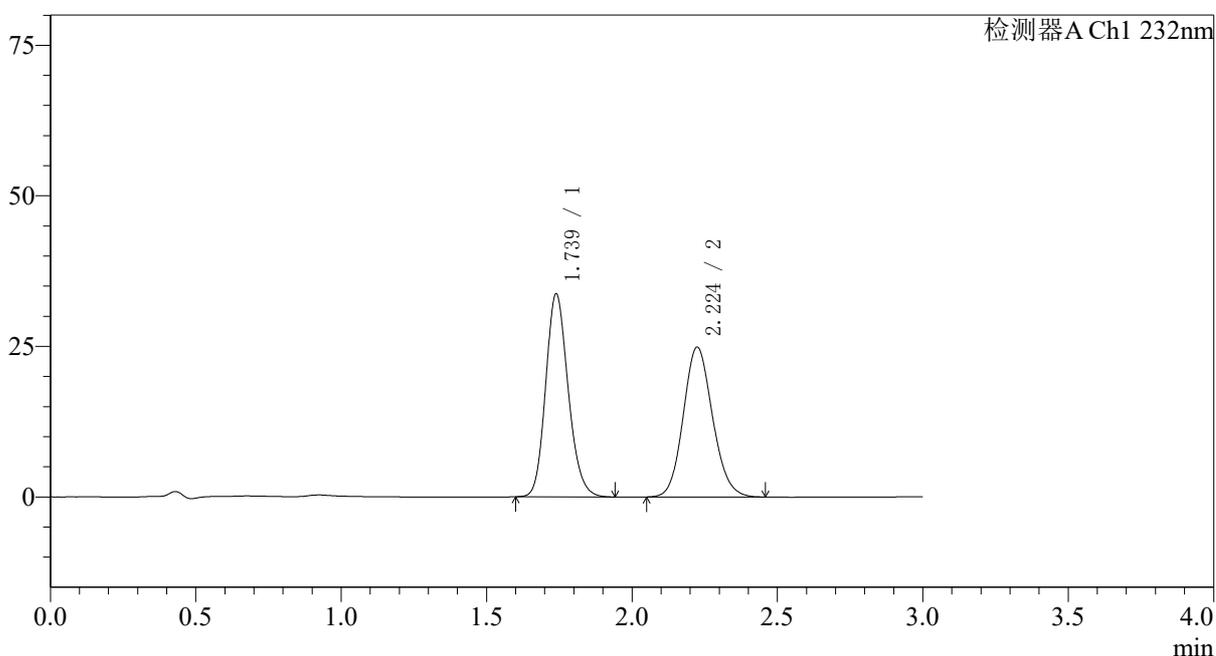
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	182198	51.193	33604	2420	1.169	--
2	2.226	173703	48.807	24661	2335	1.123	2.980
总计		355901	100.000	58266			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1895-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 12:58:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:19:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	181781	51.032	33717	2437	1.169	--
2	2.224	174431	48.968	24864	2340	1.122	2.986
总计		356213	100.000	58581			

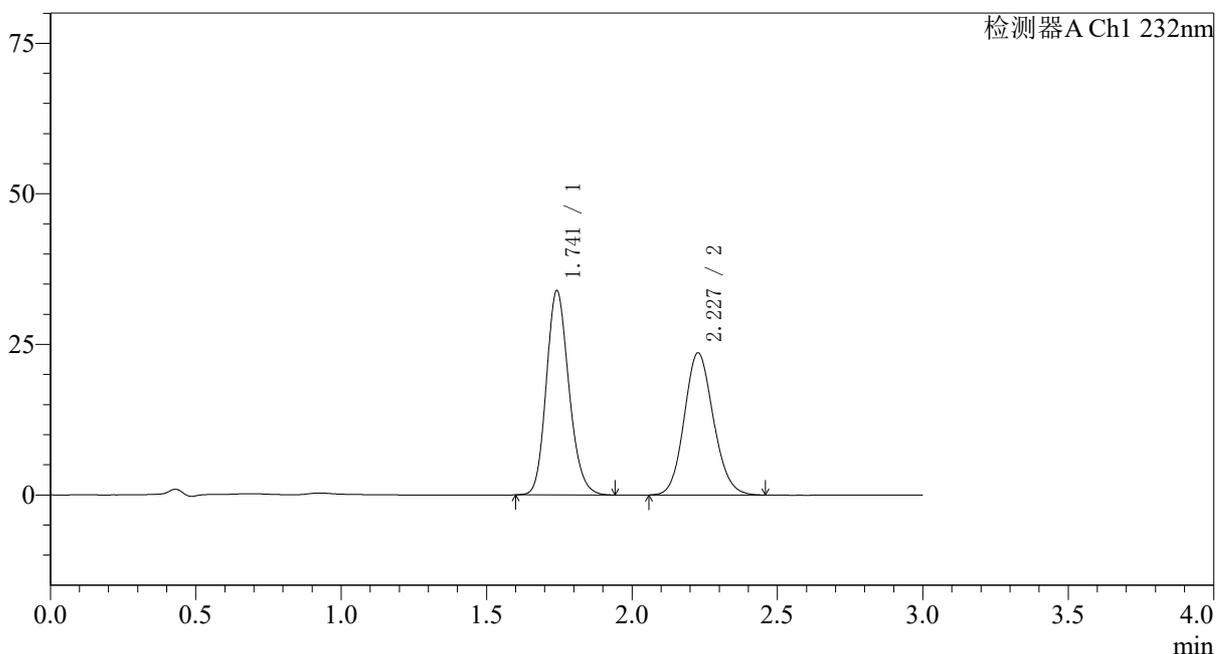


### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1897-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 13:05:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:19:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

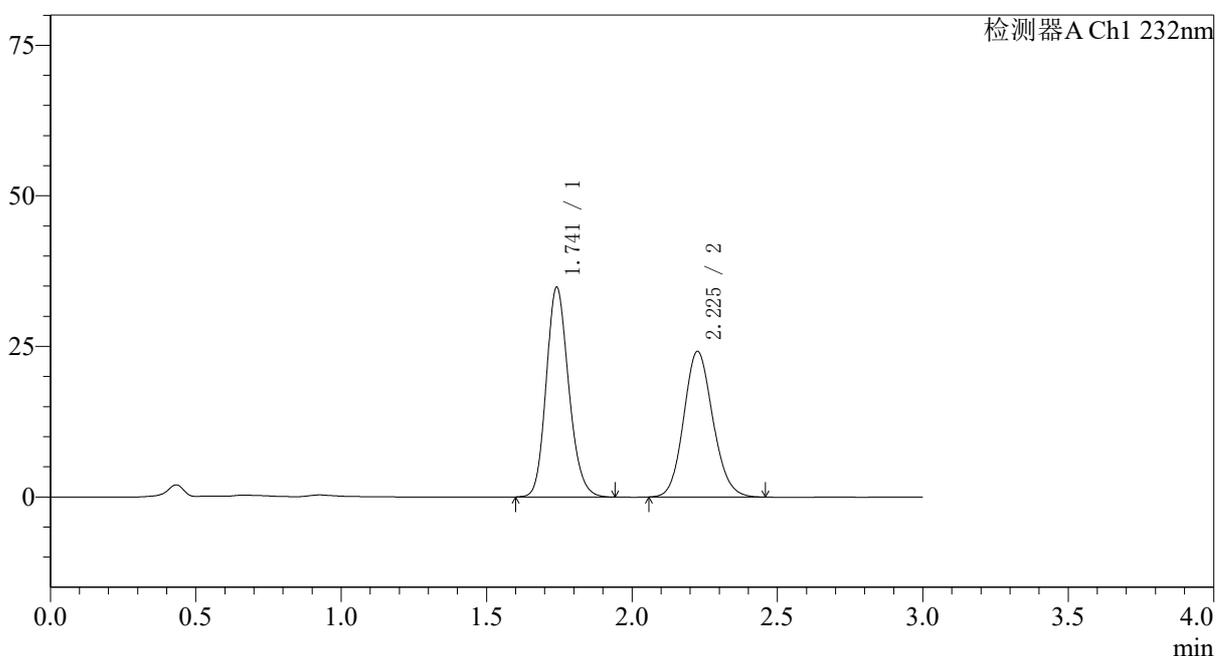
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	183488	52.680	33801	2426	1.173	--
2	2.227	164819	47.320	23567	2364	1.121	2.993
总计		348307	100.000	57368			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1898-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 13:09:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:19:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

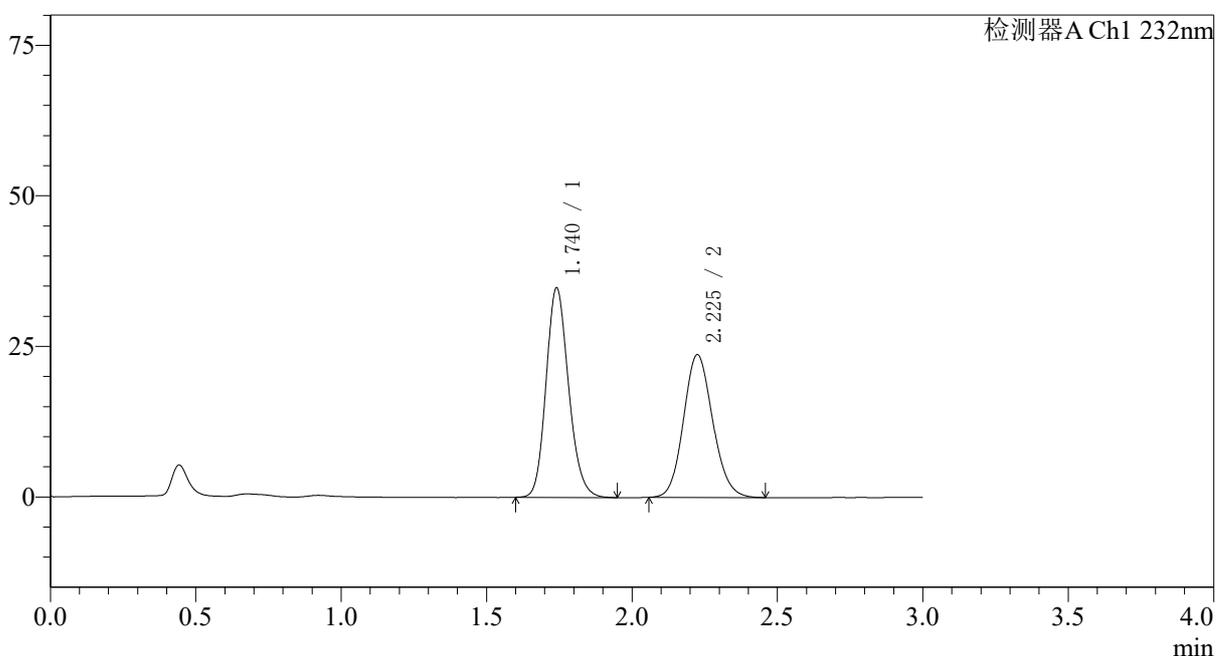
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	187829	52.662	34752	2443	1.170	--
2	2.225	168842	47.338	24107	2357	1.124	2.988
总计		356671	100.000	58859			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1899-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 13:12:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:20:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

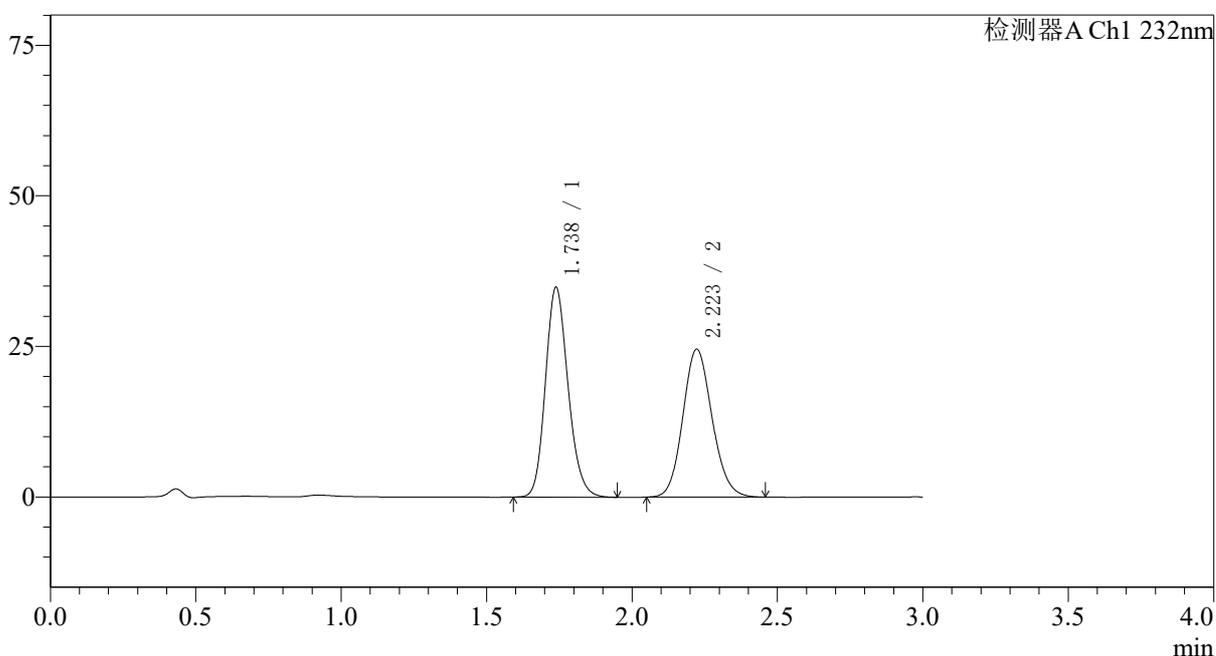
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	187758	53.086	34749	2439	1.169	--
2	2.225	165927	46.914	23665	2349	1.123	2.983
总计		353686	100.000	58414			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1900-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 13:16:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:20:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

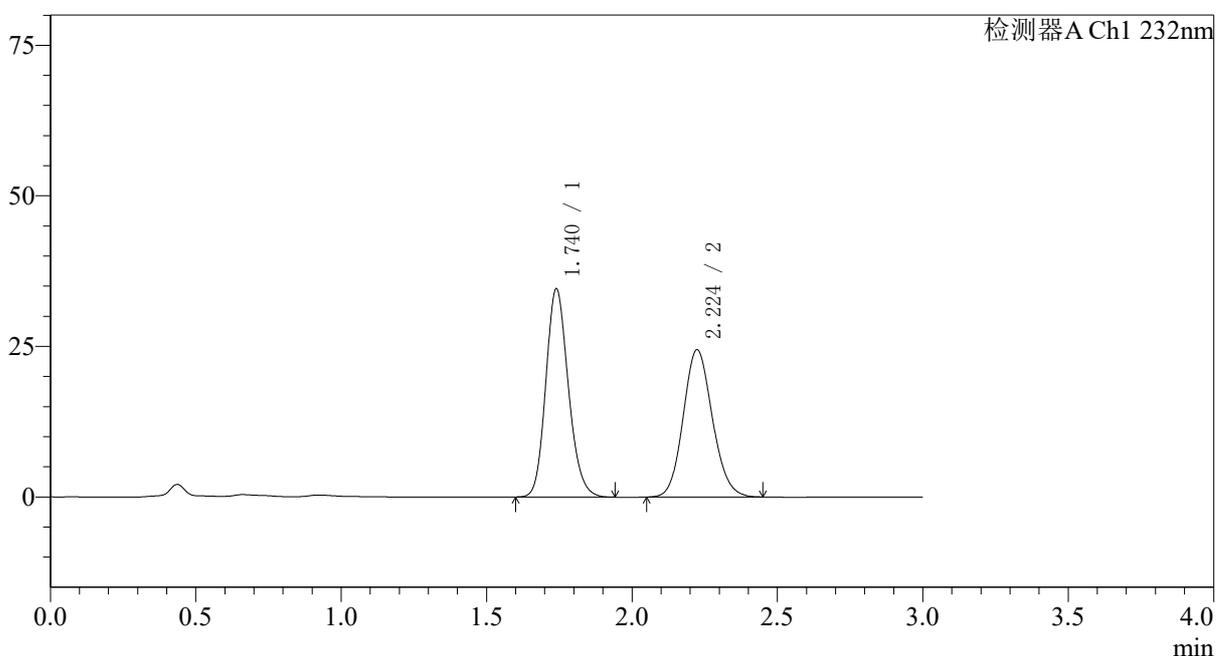
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	188547	52.289	34874	2421	1.171	--
2	2.223	172043	47.711	24569	2345	1.123	2.980
总计		360590	100.000	59443			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1901-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 13:19:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:20:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

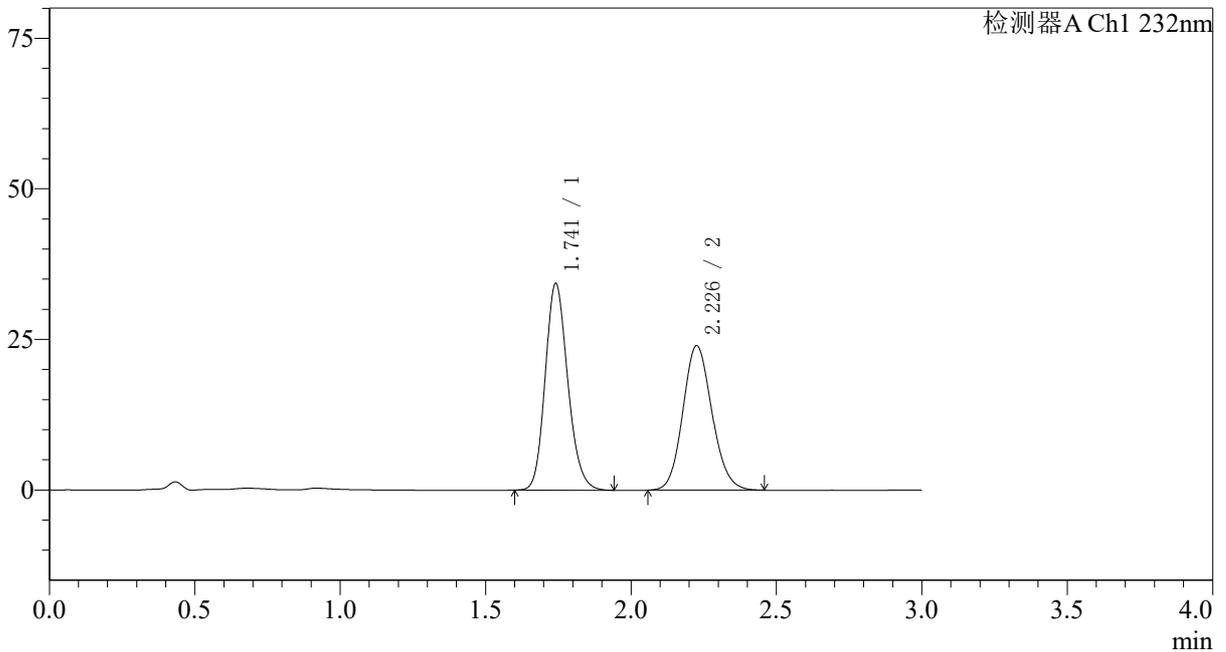
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	186532	52.179	34583	2436	1.170	--
2	2.224	170954	47.821	24456	2355	1.121	2.985
总计		357485	100.000	59038			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1902-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 13:22:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:20:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

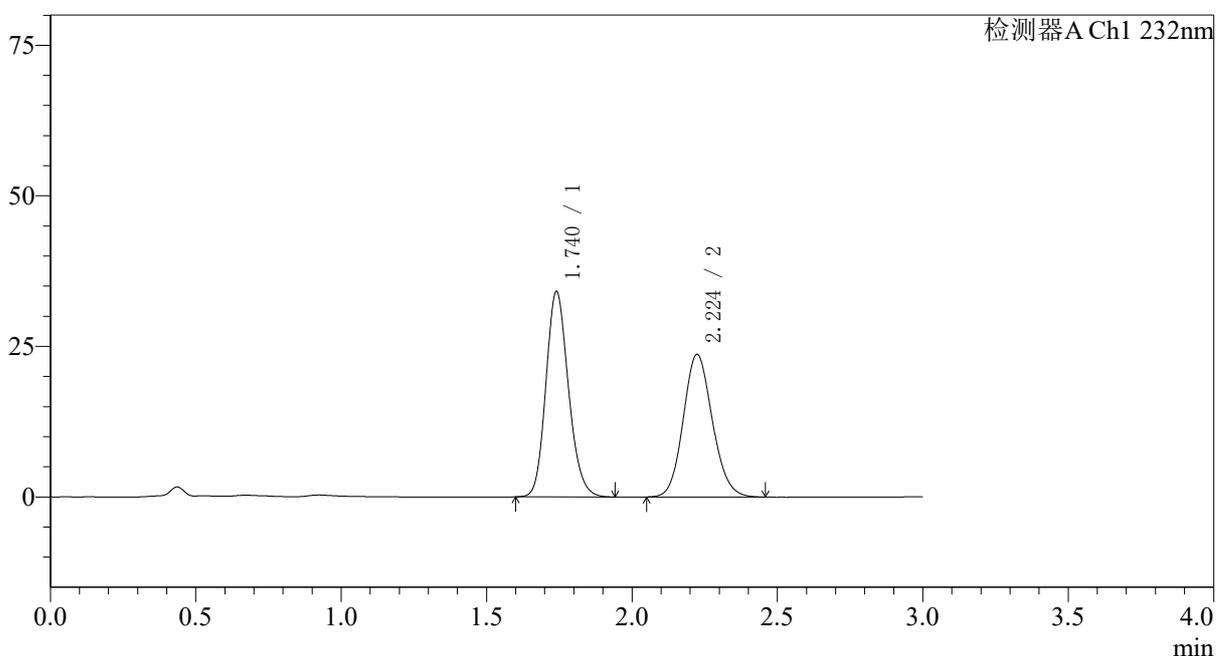
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	185391	52.498	34251	2432	1.170	--
2	2.226	167751	47.502	23918	2359	1.123	2.988
总计		353142	100.000	58169			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1903-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 13:26:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:20:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

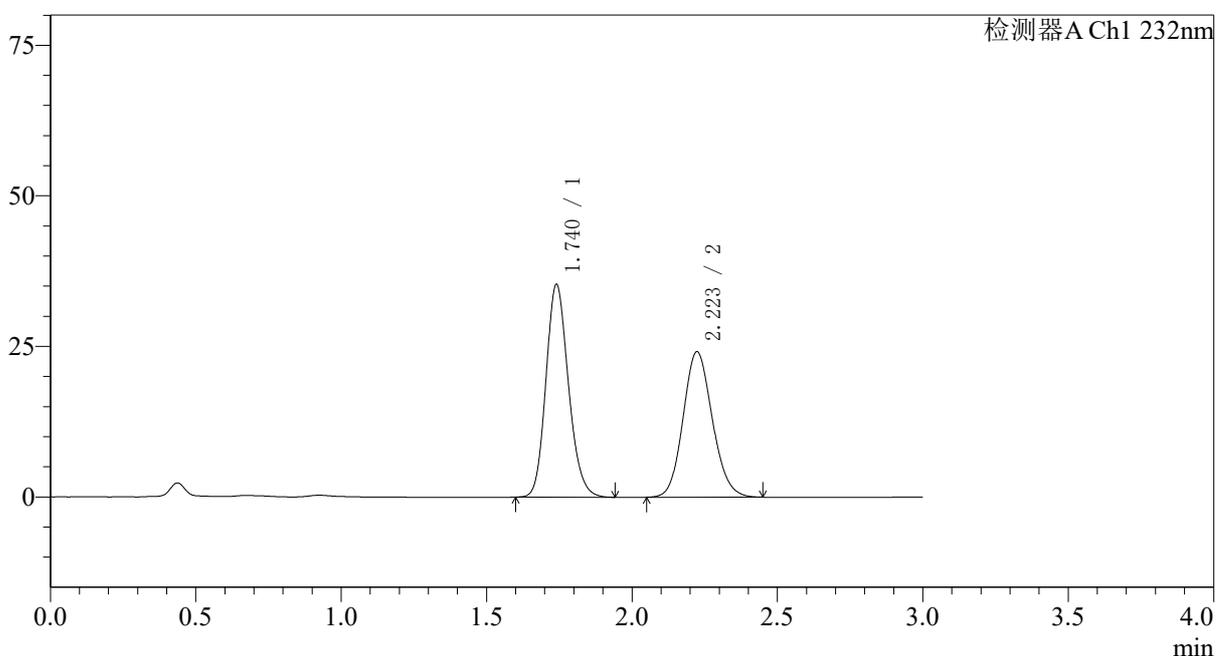
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	184126	52.674	34101	2432	1.169	--
2	2.224	165428	47.326	23678	2361	1.122	2.984
总计		349554	100.000	57779			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1904-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 13:29:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:20:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

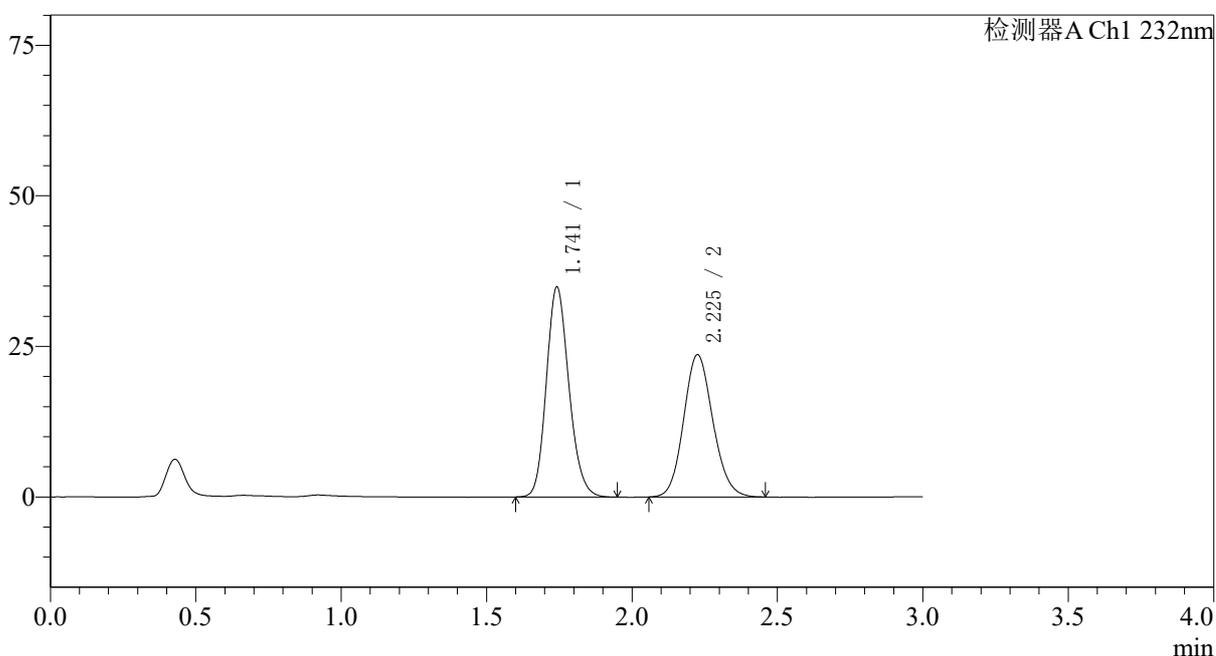
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	190403	52.969	35308	2439	1.170	--
2	2.223	169058	47.031	24157	2343	1.122	2.978
总计		359461	100.000	59464			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1905-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 13:33:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:20:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

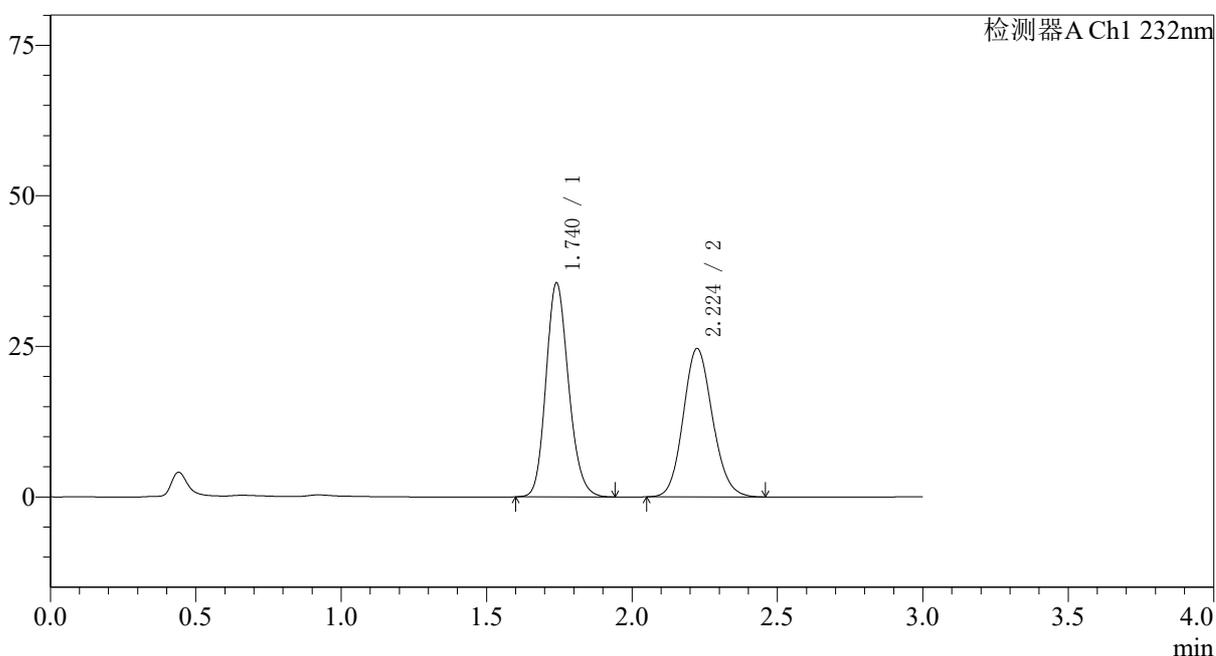
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	188394	53.266	34744	2430	1.169	--
2	2.225	165290	46.734	23554	2351	1.122	2.978
总计		353683	100.000	58298			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1906-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 13:36:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:20:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	192012	52.640	35507	2427	1.168	--
2	2.224	172751	47.360	24623	2338	1.123	2.973
总计		364764	100.000	60130			

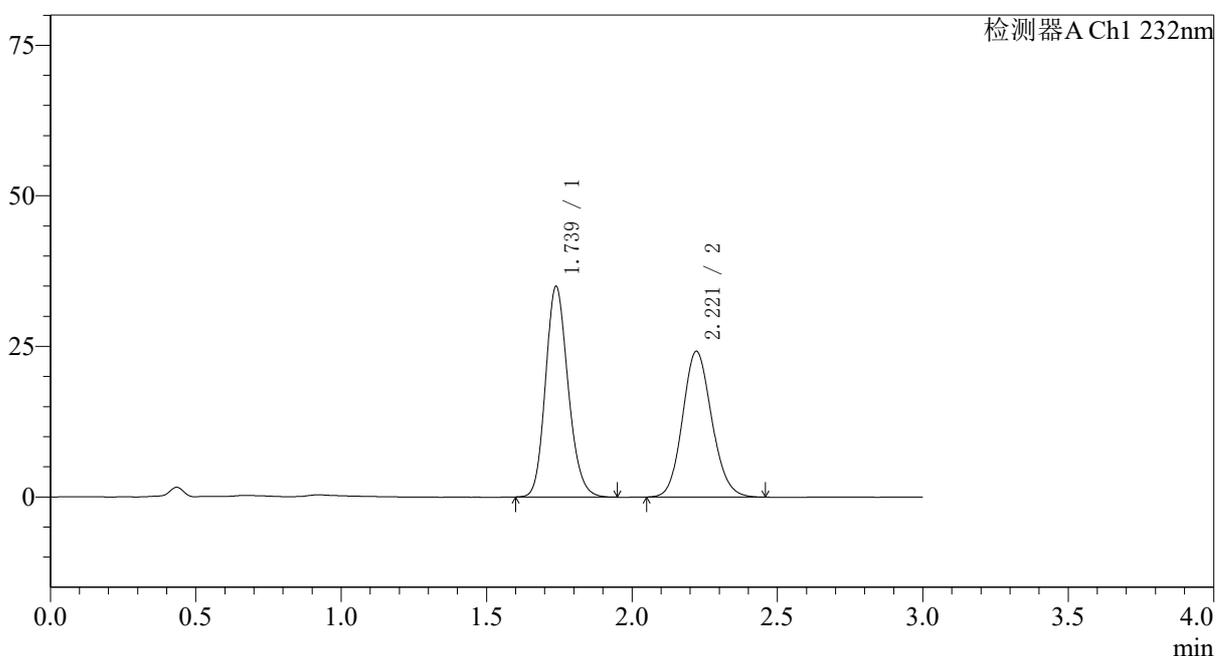


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1908-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 13:43:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:21:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	189093	52.716	35004	2421	1.169	--
2	2.221	169607	47.284	24231	2342	1.122	2.971
总计		358700	100.000	59235			



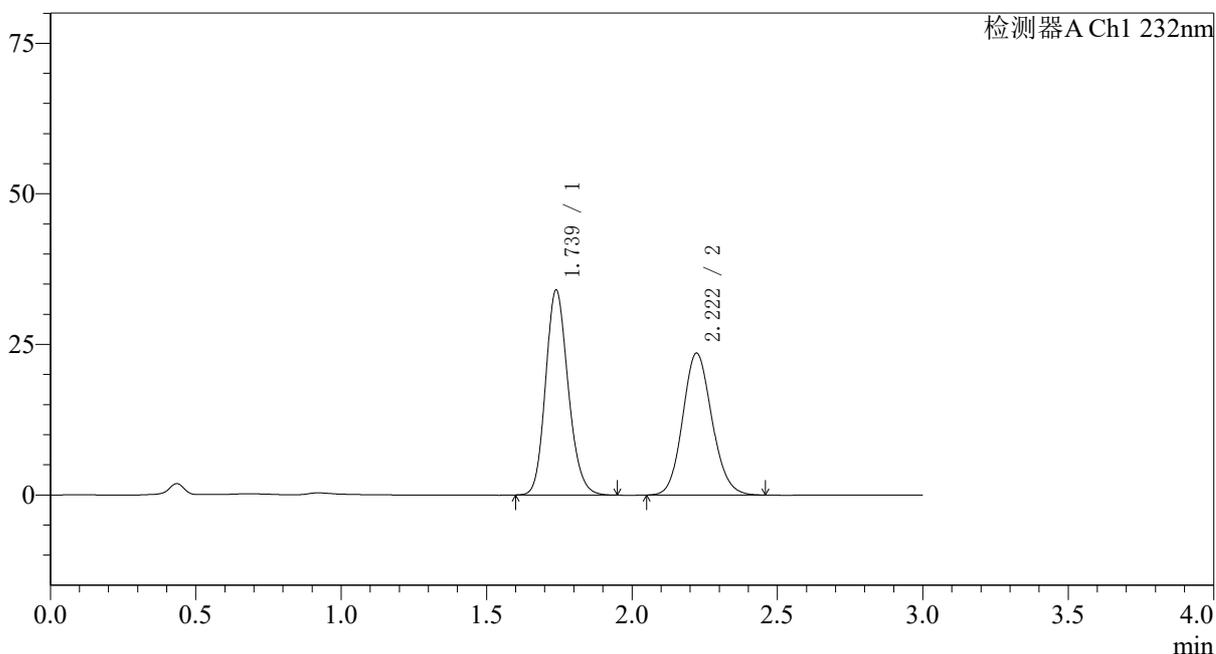
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C    波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1909-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 13:46:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:21:14              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

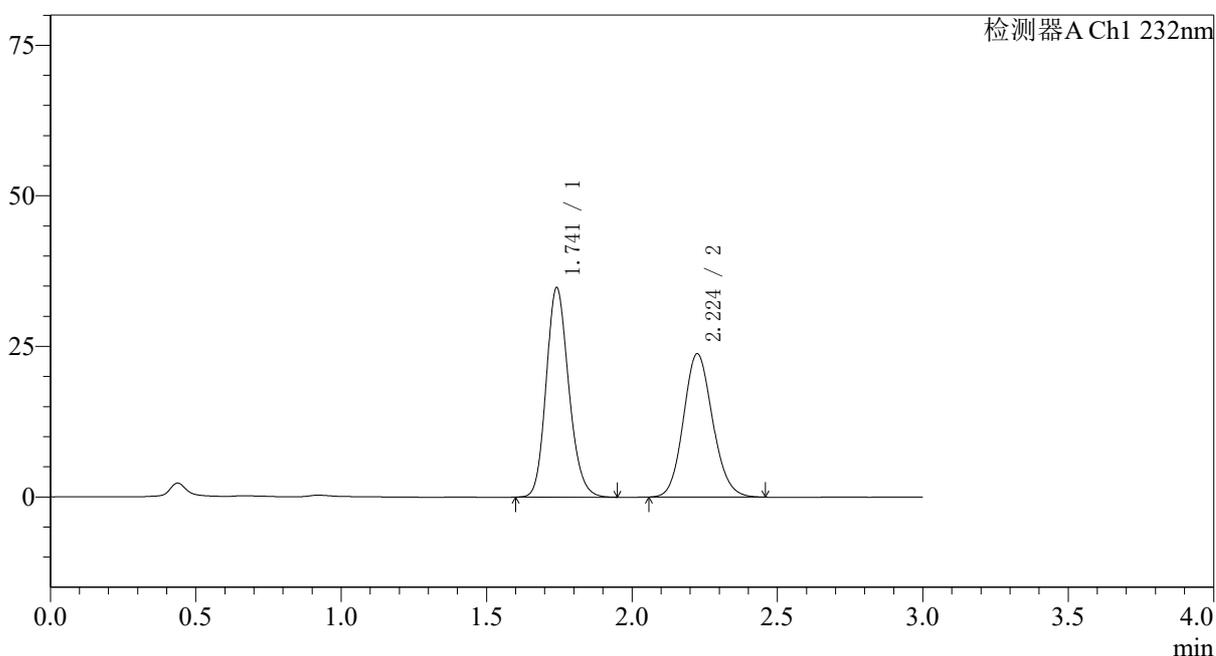
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	184238	52.734	34071	2420	1.168	--
2	2.222	165132	47.266	23584	2341	1.123	2.972
总计		349370	100.000	57655			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1910-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 13:50:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:21:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

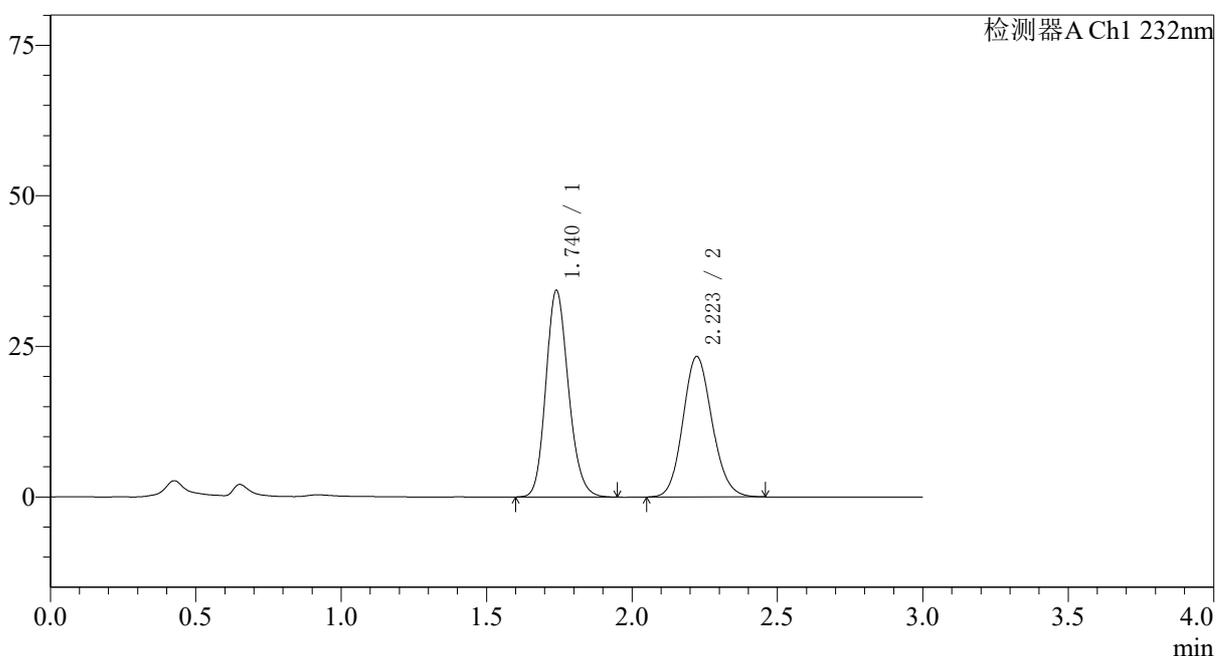
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	188012	53.020	34710	2431	1.170	--
2	2.224	166593	46.980	23778	2348	1.123	2.977
总计		354605	100.000	58487			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1911-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 13:53:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:21:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

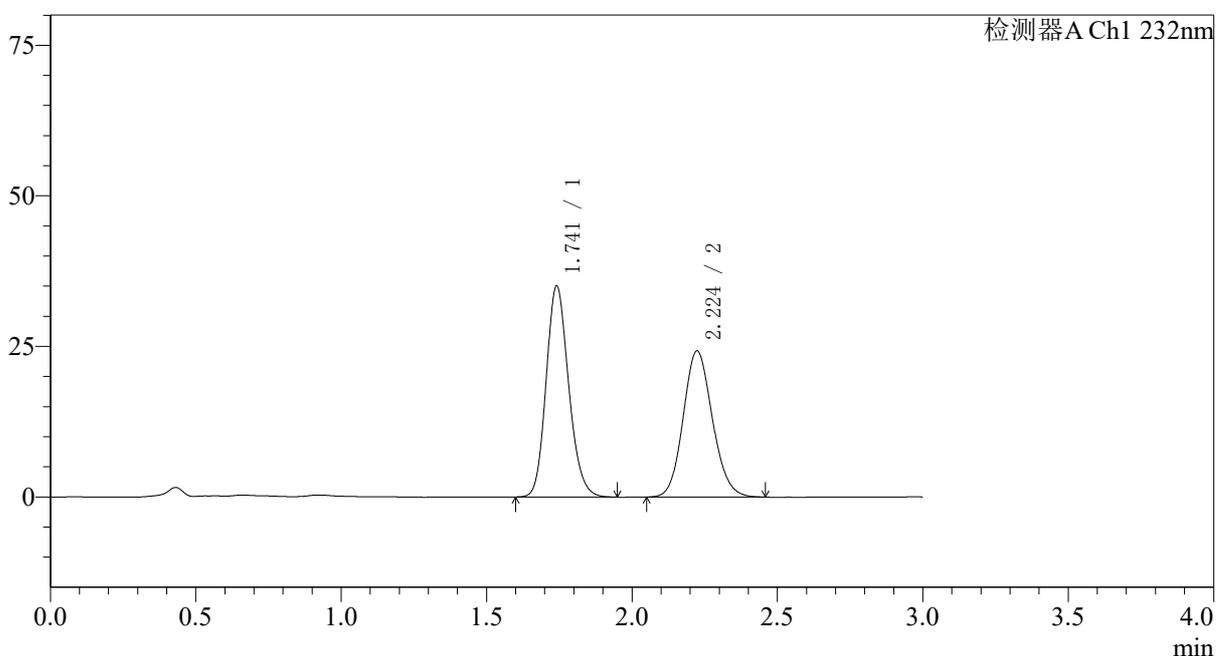
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	185416	53.182	34302	2431	1.170	--
2	2.223	163226	46.818	23340	2350	1.124	2.975
总计		348642	100.000	57643			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1912-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 13:57:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:21:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	189274	52.691	34997	2435	1.171	--
2	2.224	169942	47.309	24272	2352	1.123	2.976
总计		359216	100.000	59269			



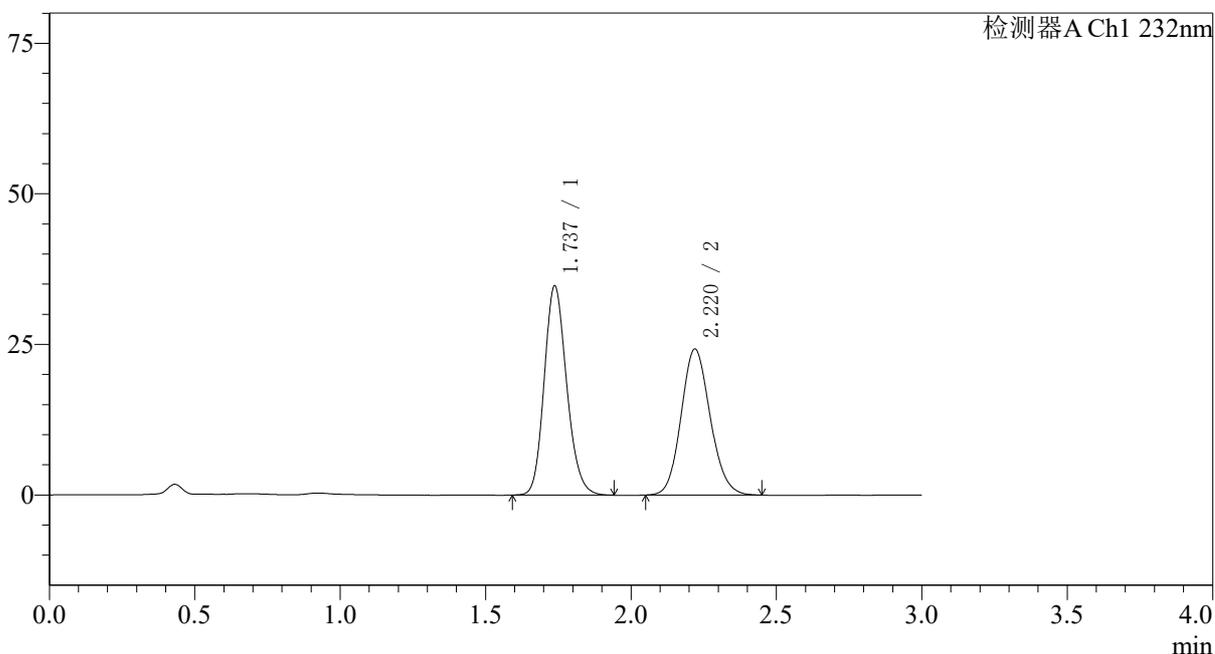
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30℃	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1913-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-43	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/01/05 14:00:37	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2026/01/06 09:21:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	187212	52.541	34753	2437	1.170	--
2	2.220	169101	47.459	24229	2353	1.123	2.979
总计		356313	100.000	58982			



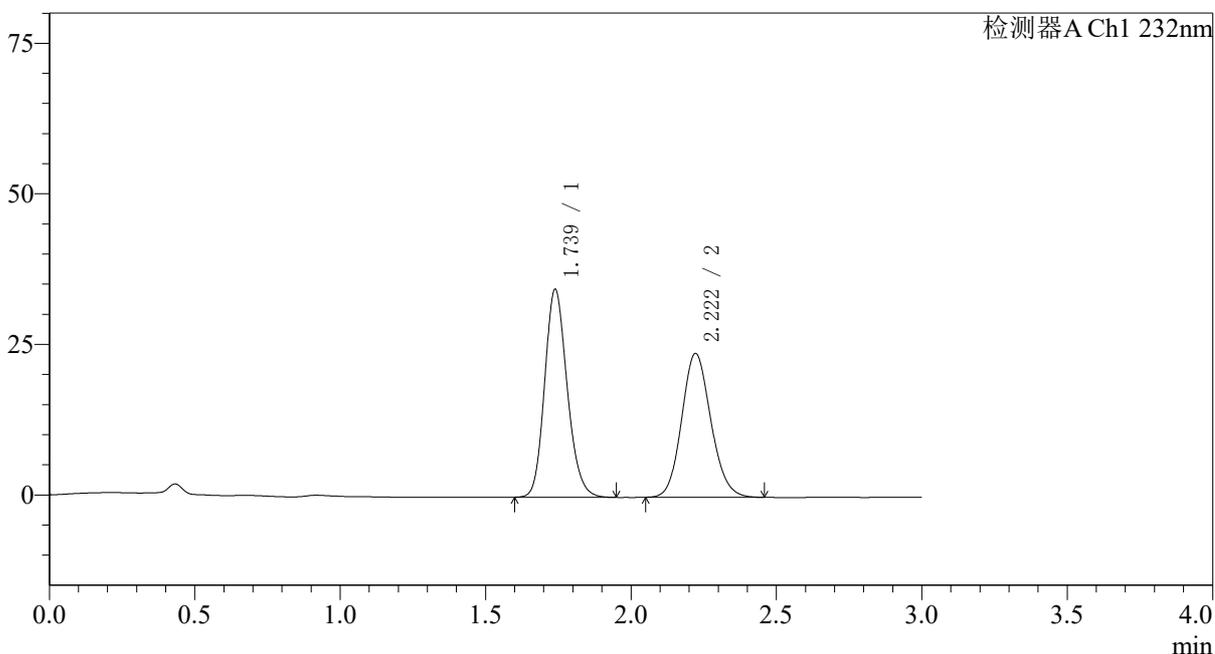
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1914-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-52	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/01/05 14:04:01	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/01/06 09:21:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	186345	52.745	34546	2435	1.172	--
2	2.222	166947	47.255	23909	2354	1.124	2.979
总计		353292	100.000	58455			



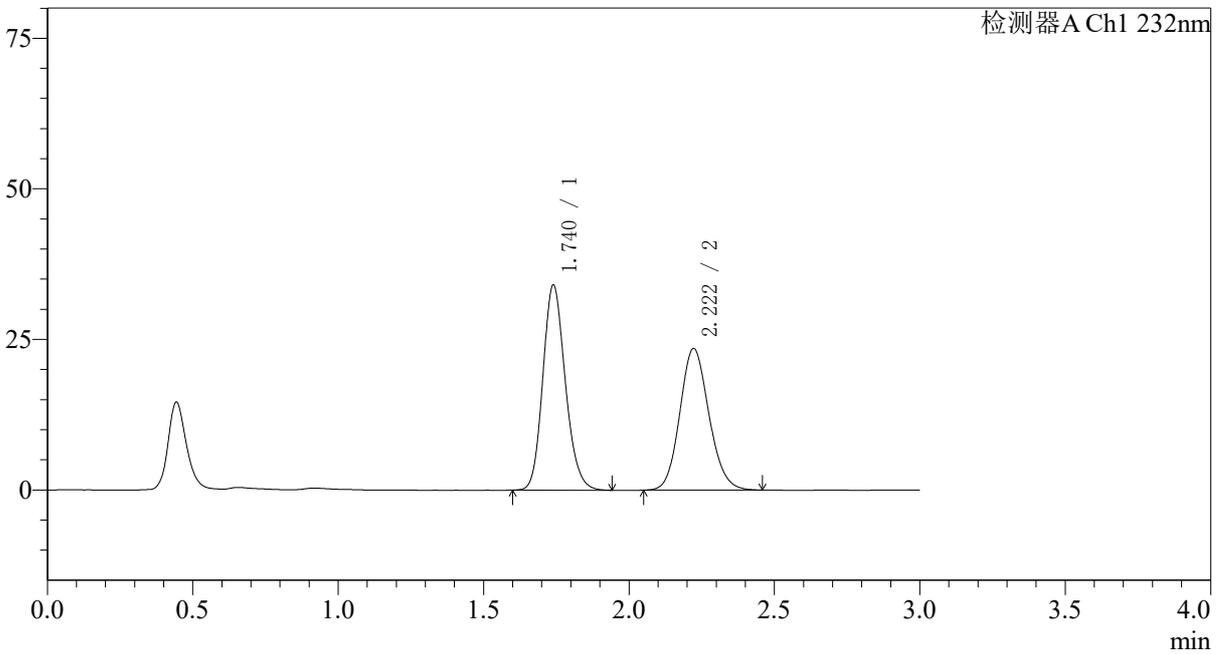
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C    波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1915-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-8    版本号: 6.115  
 进样体积: 50 µl    实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/01/05 14:07:28                              处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:21:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

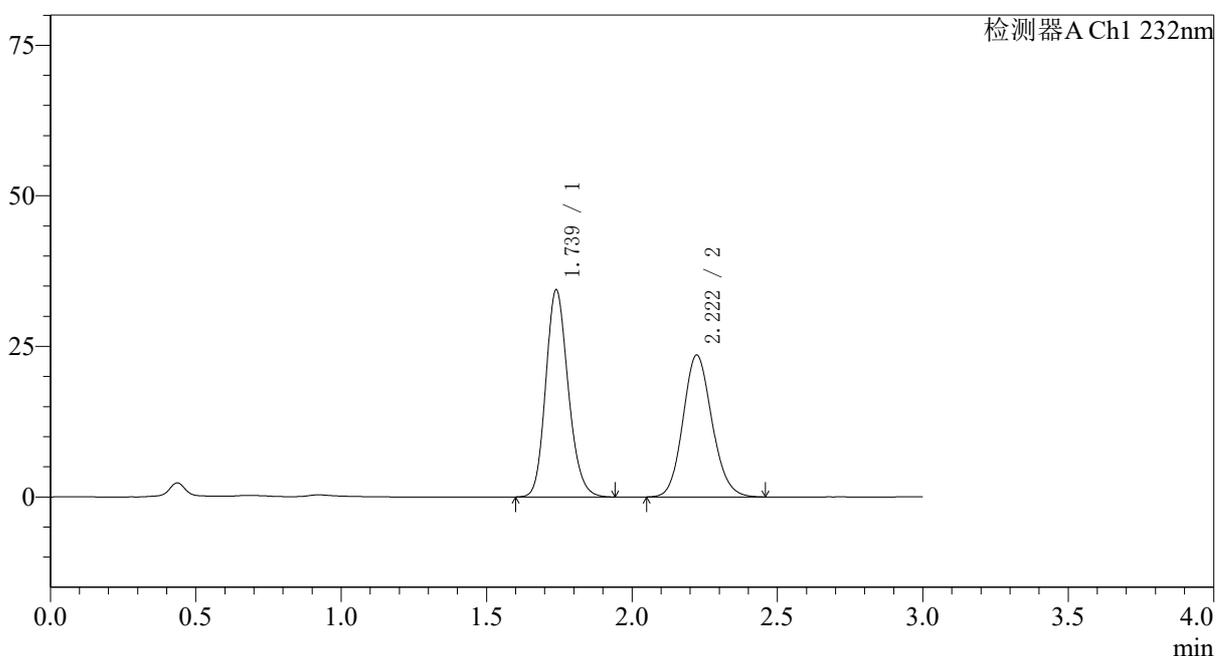
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	183130	52.740	34070	2451	1.170	--
2	2.222	164101	47.260	23528	2361	1.125	2.984
总计		347231	100.000	57598			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1916-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 14:10:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:22:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

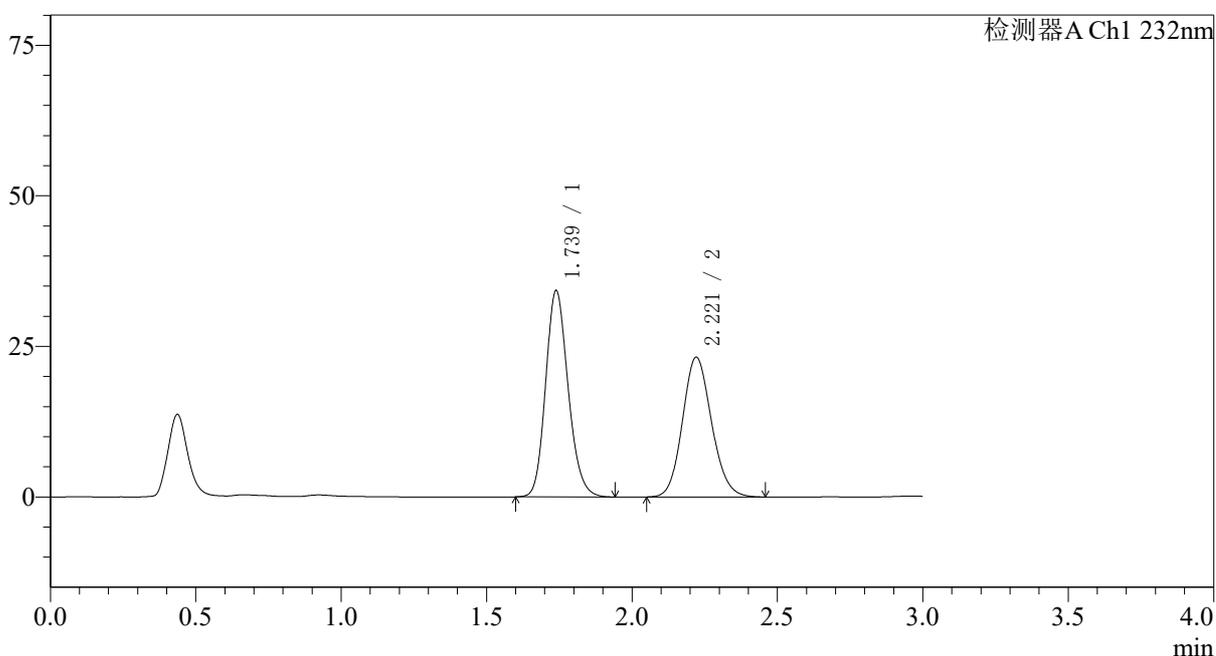
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	185034	53.037	34403	2450	1.171	--
2	2.222	163841	46.963	23567	2379	1.126	2.994
总计		348875	100.000	57970			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1917-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 14:14:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:22:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

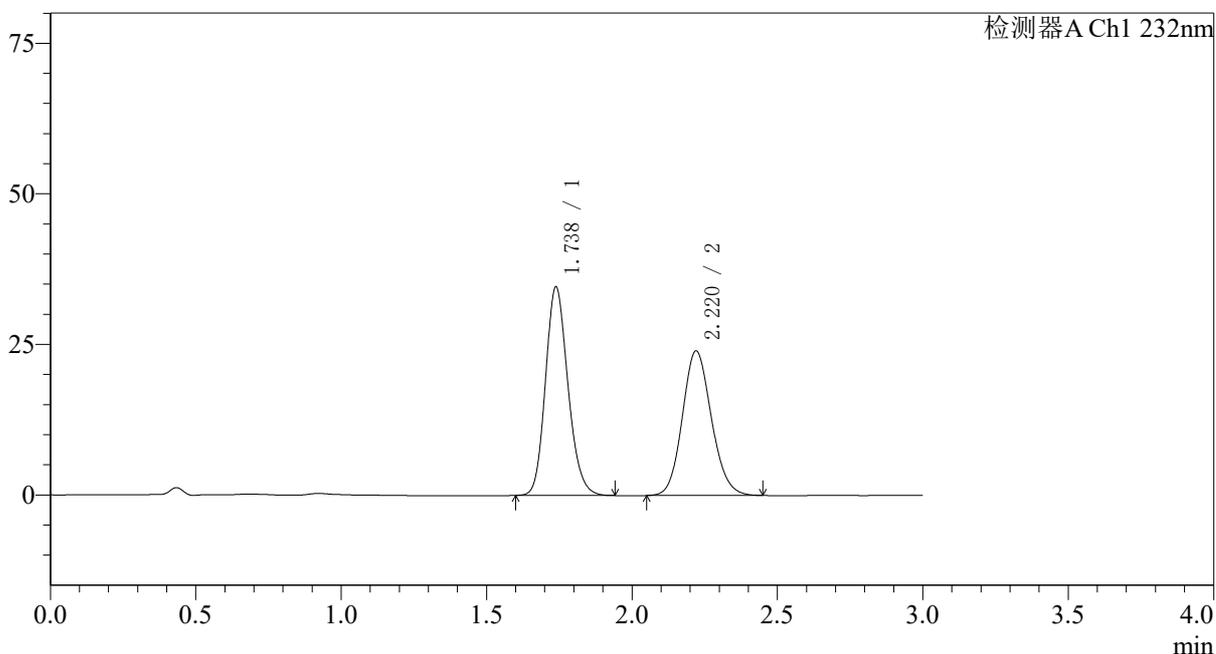
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	184451	53.273	34281	2444	1.171	--
2	2.221	161786	46.727	23217	2361	1.124	2.980
总计		346237	100.000	57498			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1918-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 14:17:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:22:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

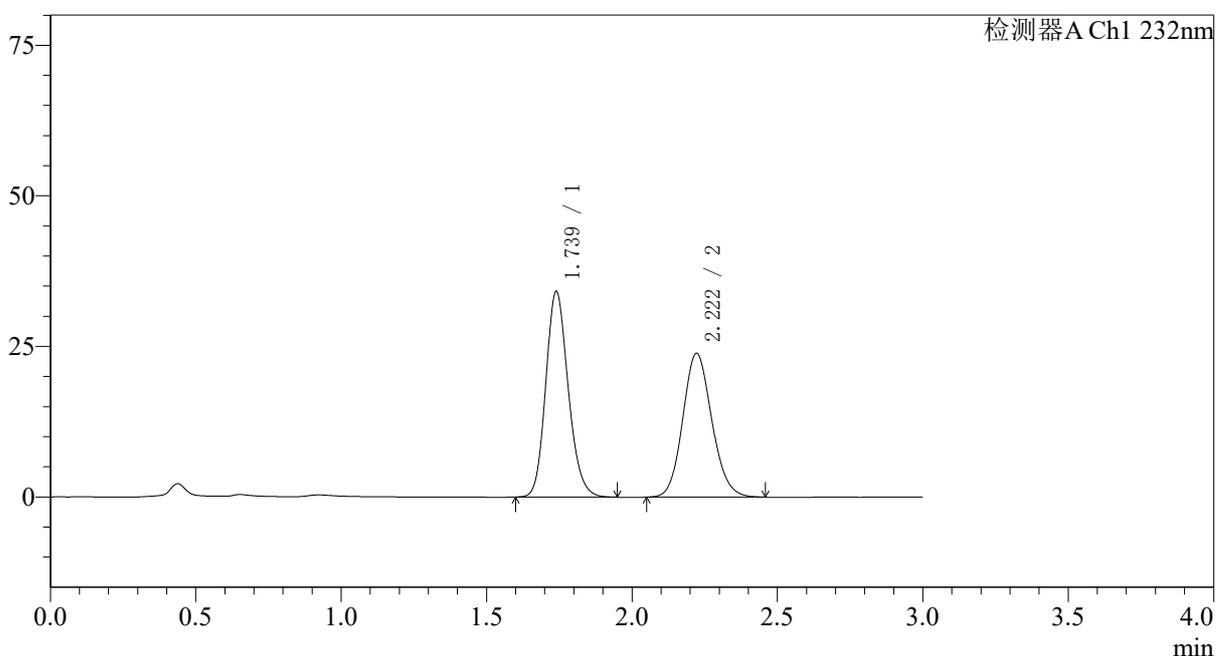
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	186144	52.728	34637	2447	1.170	--
2	2.220	166880	47.272	24010	2370	1.123	2.985
总计		353024	100.000	58646			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1919-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 14:21:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:22:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

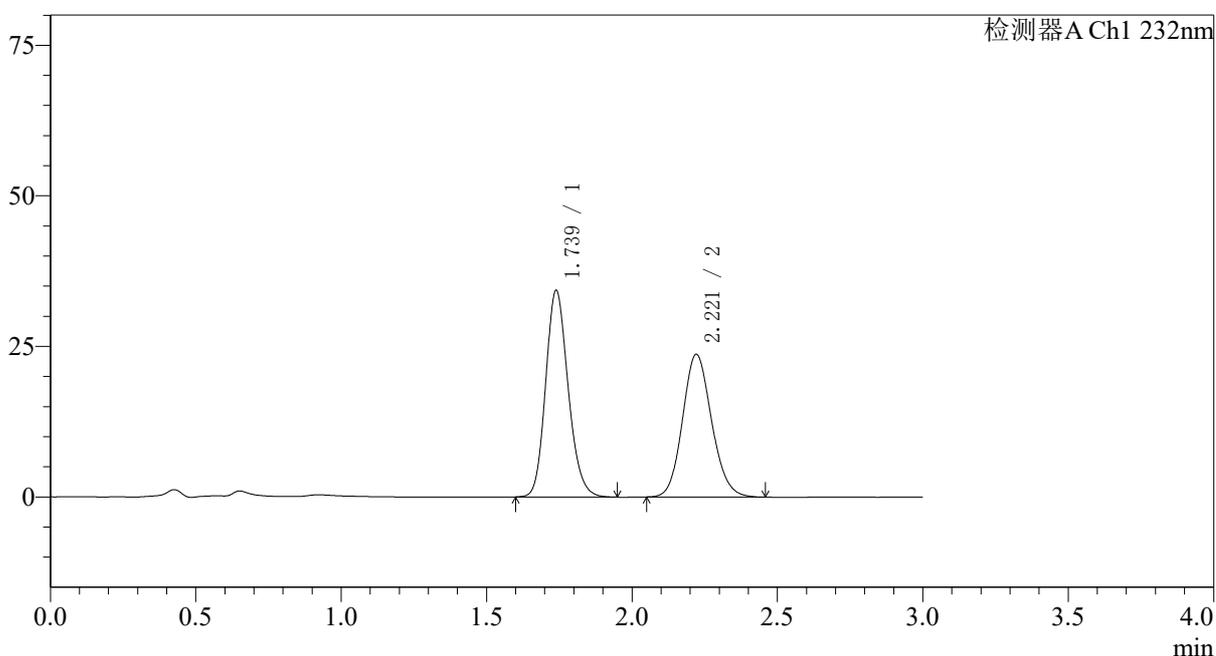
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	183708	52.506	34158	2451	1.171	--
2	2.222	166175	47.494	23901	2376	1.123	2.990
总计		349883	100.000	58059			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1920-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 14:24:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:22:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

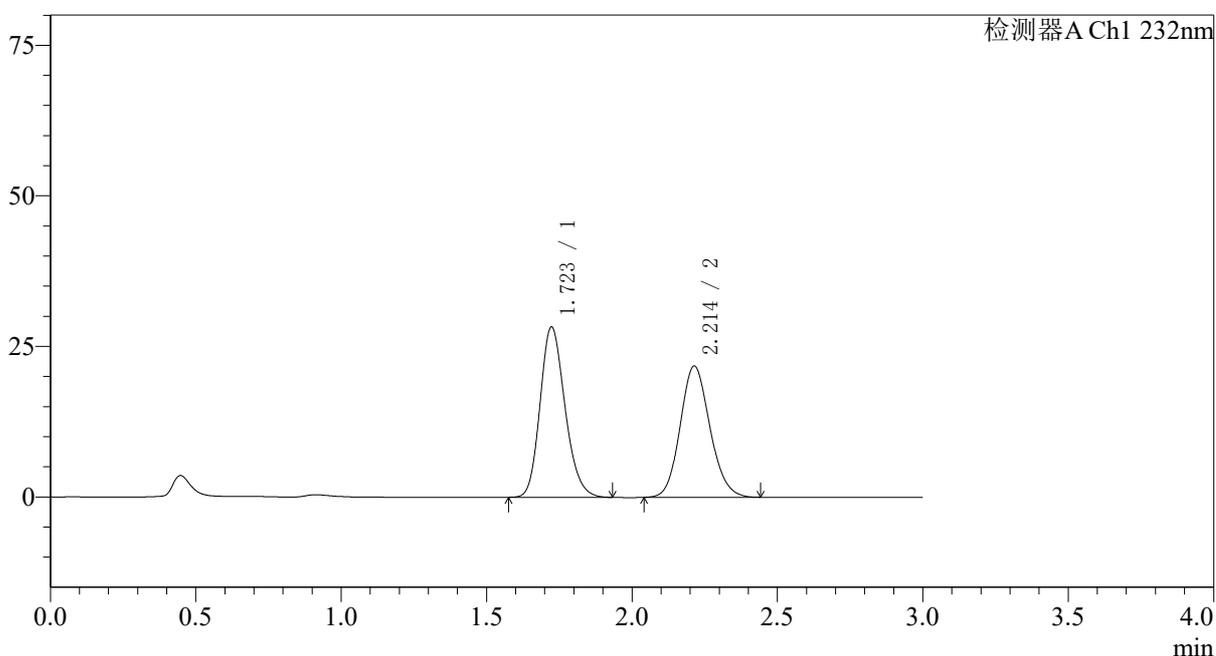
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	184856	52.855	34329	2444	1.171	--
2	2.221	164885	47.145	23694	2374	1.125	2.985
总计		349742	100.000	58023			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1921-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 14:28:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:22:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

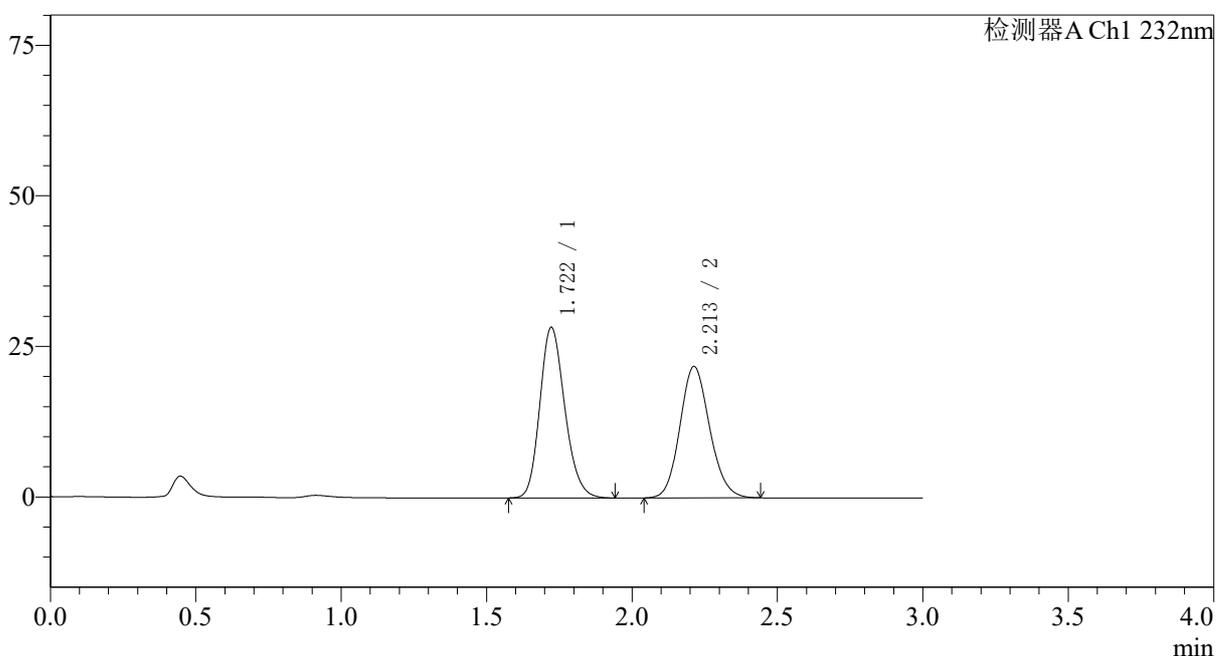
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	168414	52.055	28272	1952	1.191	--
2	2.214	155118	47.945	21809	2251	1.127	2.864
总计		323532	100.000	50081			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1922-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 14:31:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:22:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	168949	52.091	28338	1951	1.191	--
2	2.213	155387	47.909	21831	2247	1.126	2.863
总计		324336	100.000	50168			



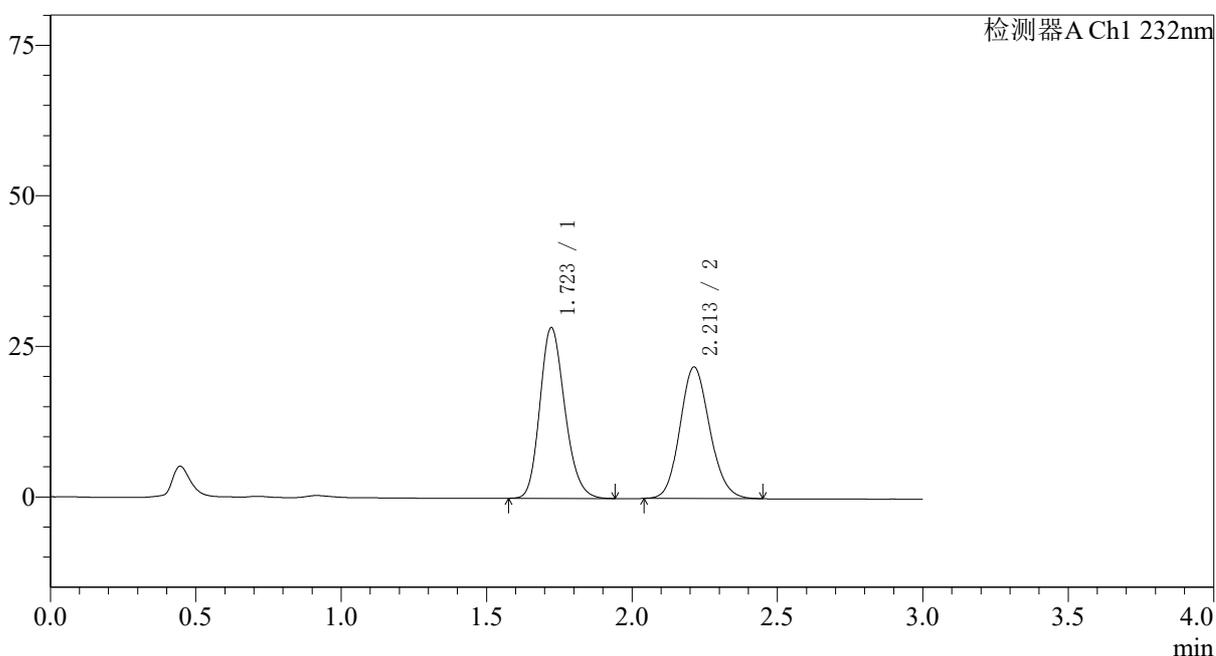


### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1925-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 14:41:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:23:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	169088	52.052	28356	1950	1.193	--
2	2.213	155758	47.948	21847	2241	1.129	2.861
总计		324846	100.000	50203			



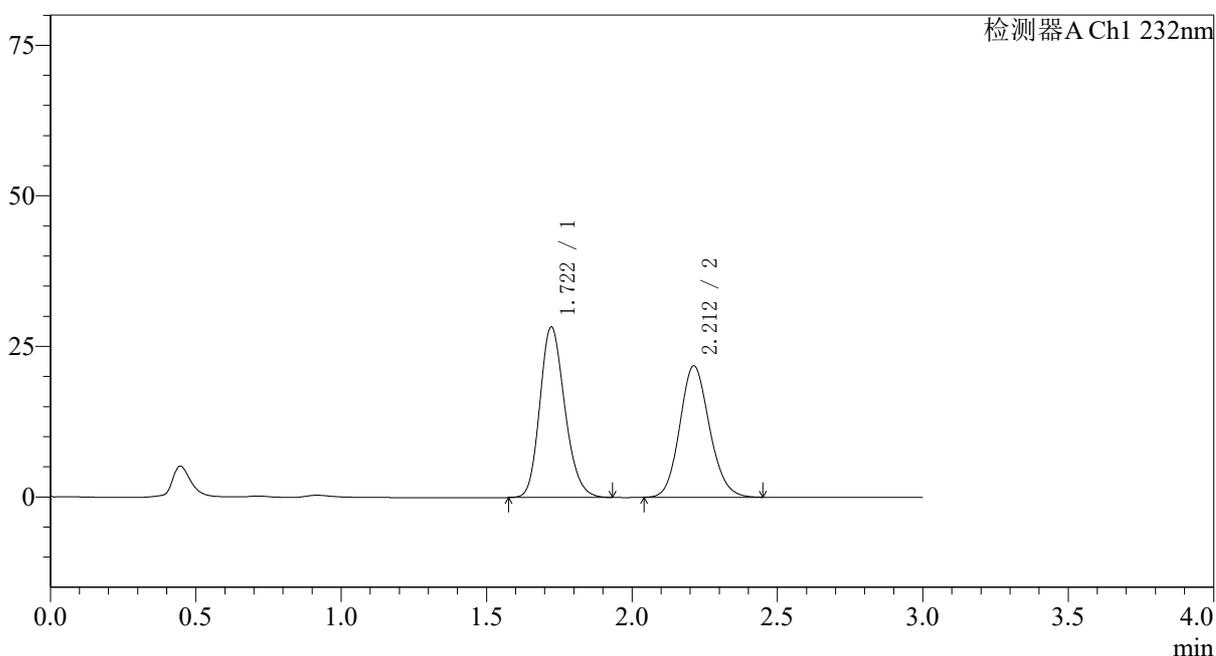


### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1928-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 14:52:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:23:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

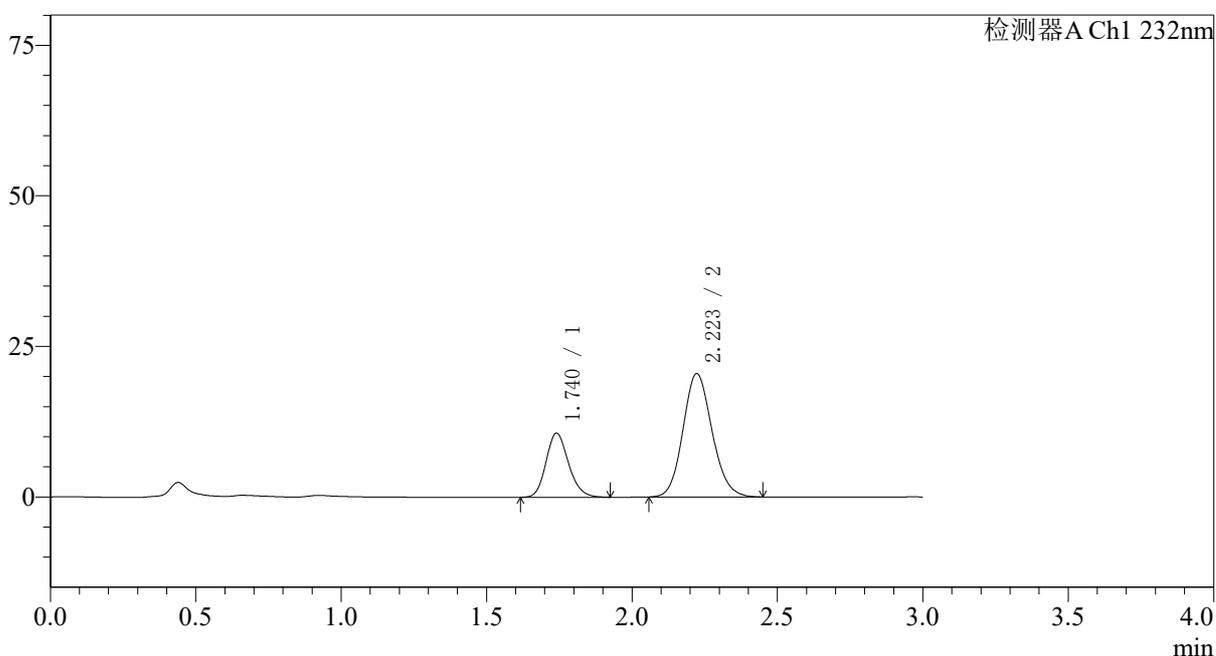
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.722	168818	52.048	28341	1950	1.189	--
2	2.212	155532	47.952	21830	2242	1.131	2.858
总计		324350	100.000	50171			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1929-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 14:55:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:23:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	57444	28.703	10640	2441	1.175	--
2	2.223	142686	71.297	20488	2370	1.125	2.983
总计		200130	100.000	31128			





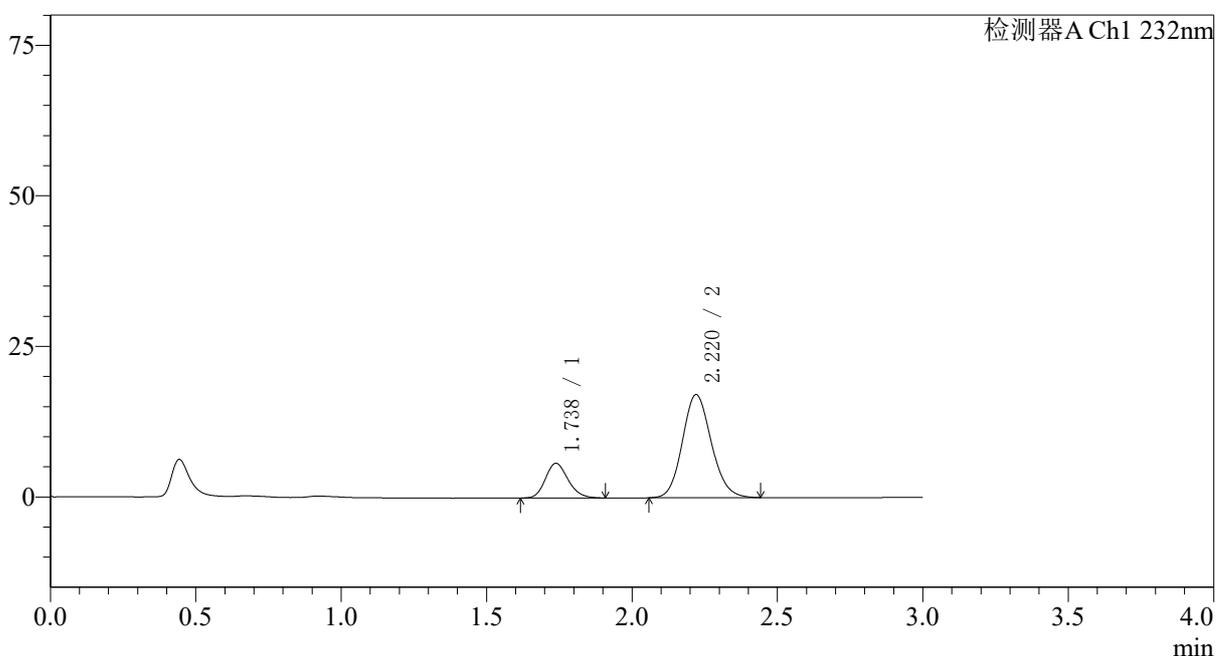


### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1933-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 15:09:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:24:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

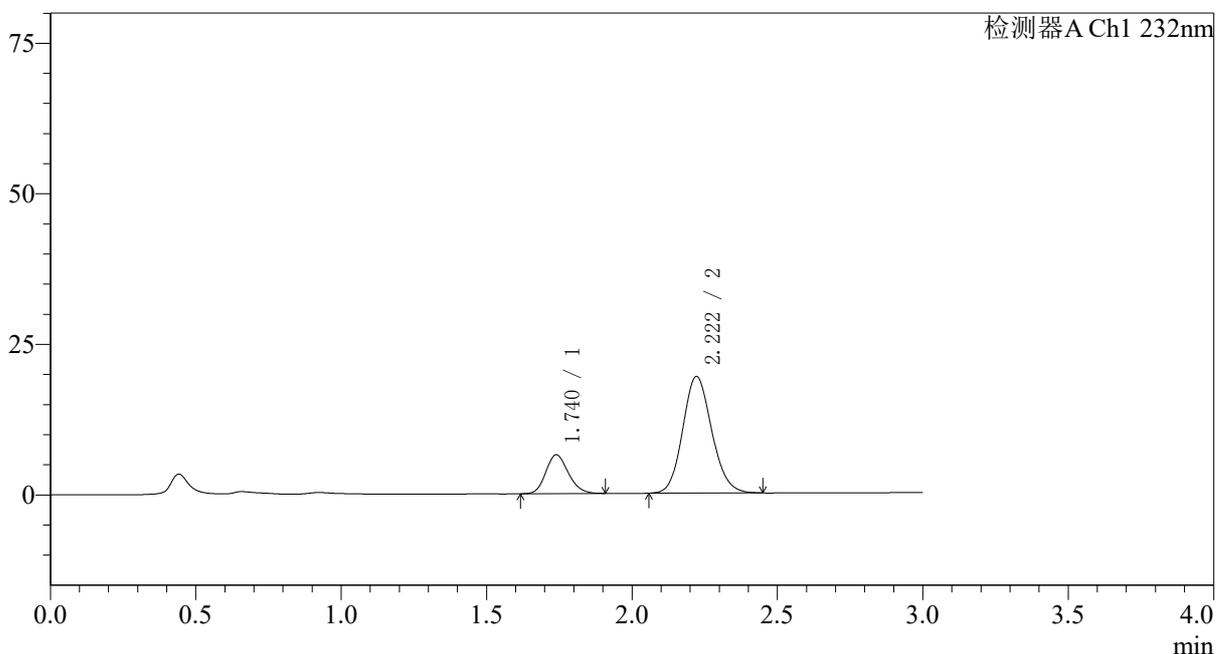
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	31234	20.835	5781	2405	1.174	--
2	2.220	118677	79.165	17118	2387	1.126	2.981
总计		149911	100.000	22899			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1934-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 15:12:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:24:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	34753	20.534	6450	2419	1.169	--
2	2.222	134495	79.466	19368	2374	1.124	2.977
总计		169249	100.000	25817			

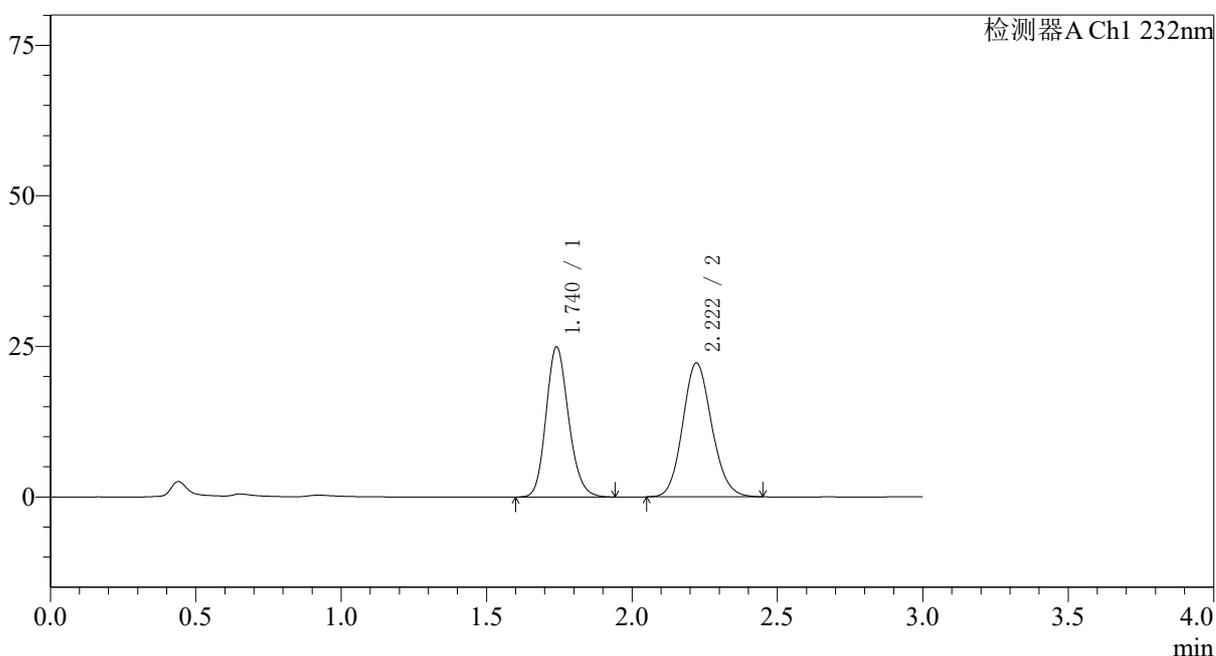


### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1936-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 15:19:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:24:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

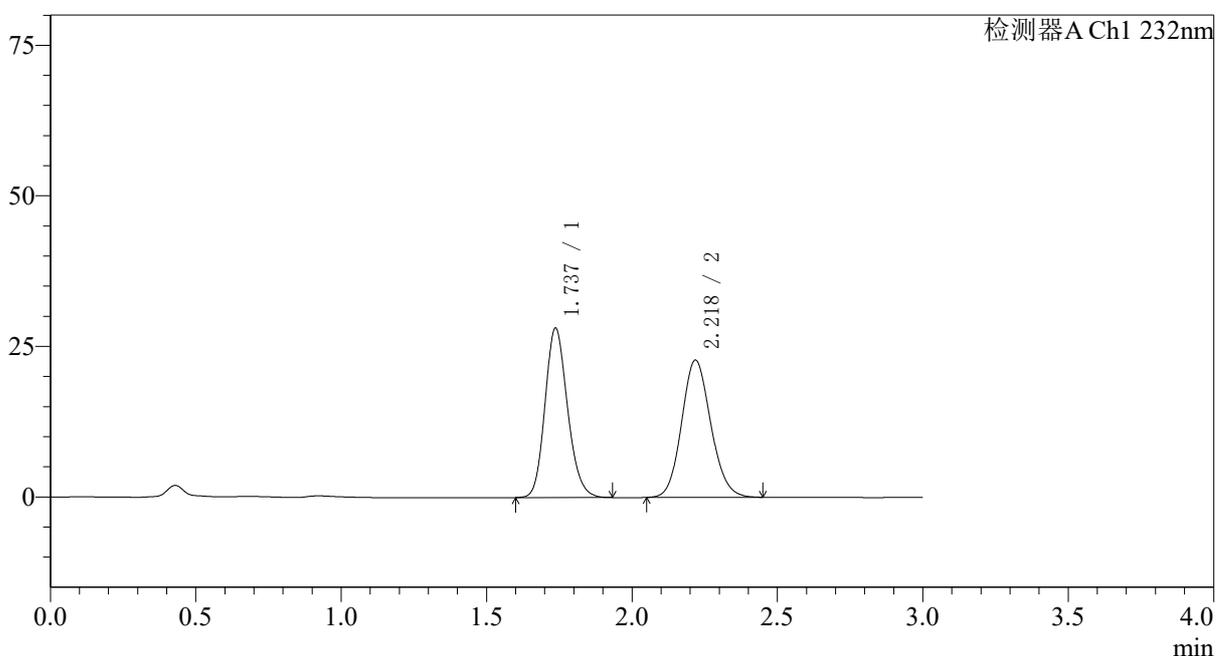
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	134440	46.493	24908	2440	1.169	--
2	2.222	154724	53.507	22237	2369	1.123	2.975
总计		289163	100.000	47146			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1937-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 15:23:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:24:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

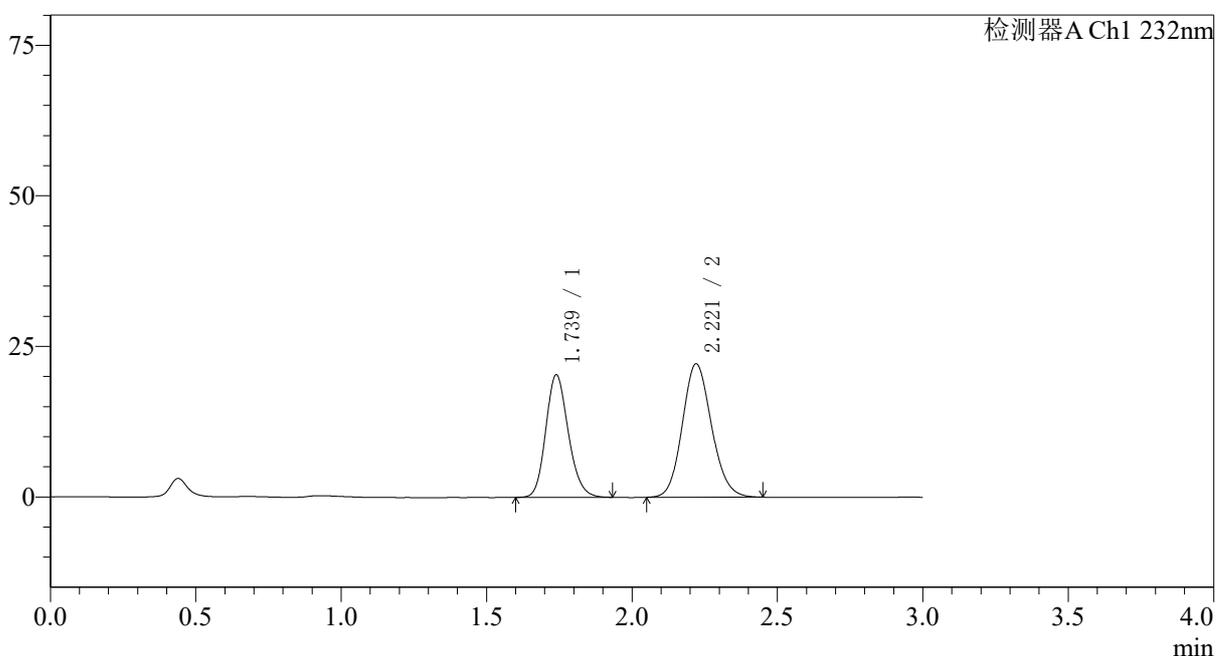
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	151779	48.791	28114	2419	1.168	--
2	2.218	159300	51.209	22733	2341	1.121	2.965
总计		311079	100.000	50847			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1938-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 15:26:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:24:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

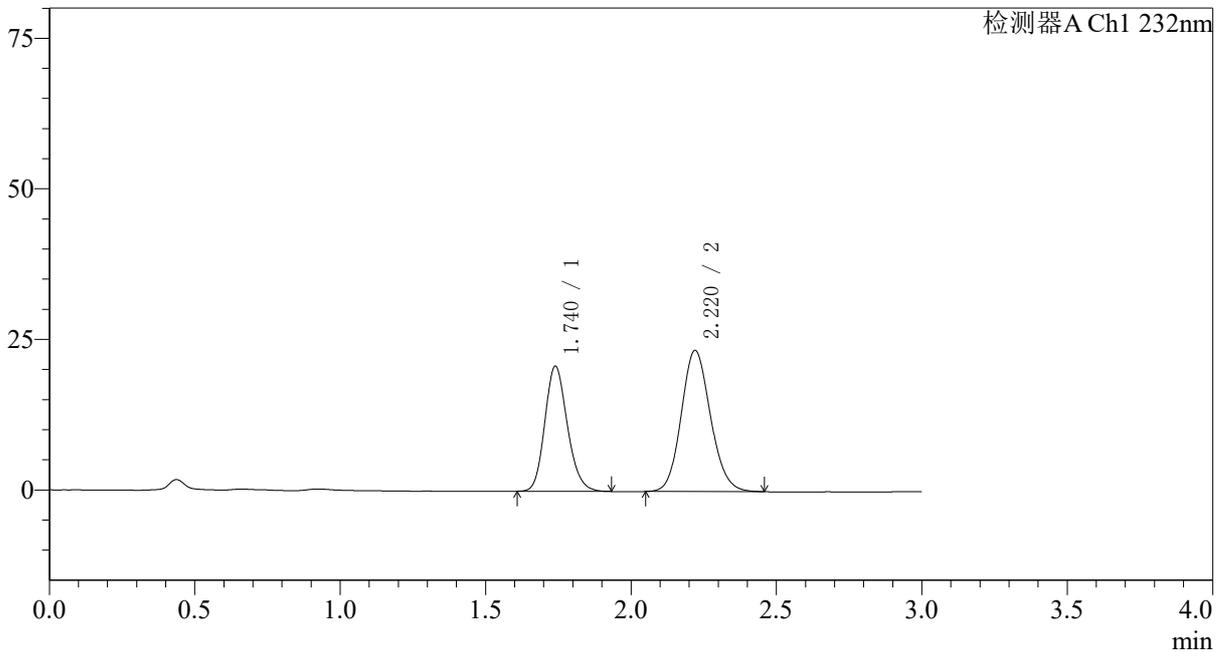
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	109902	41.477	20364	2431	1.171	--
2	2.221	155068	58.523	22158	2343	1.125	2.965
总计		264970	100.000	42521			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1939-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 15:29:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:25:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

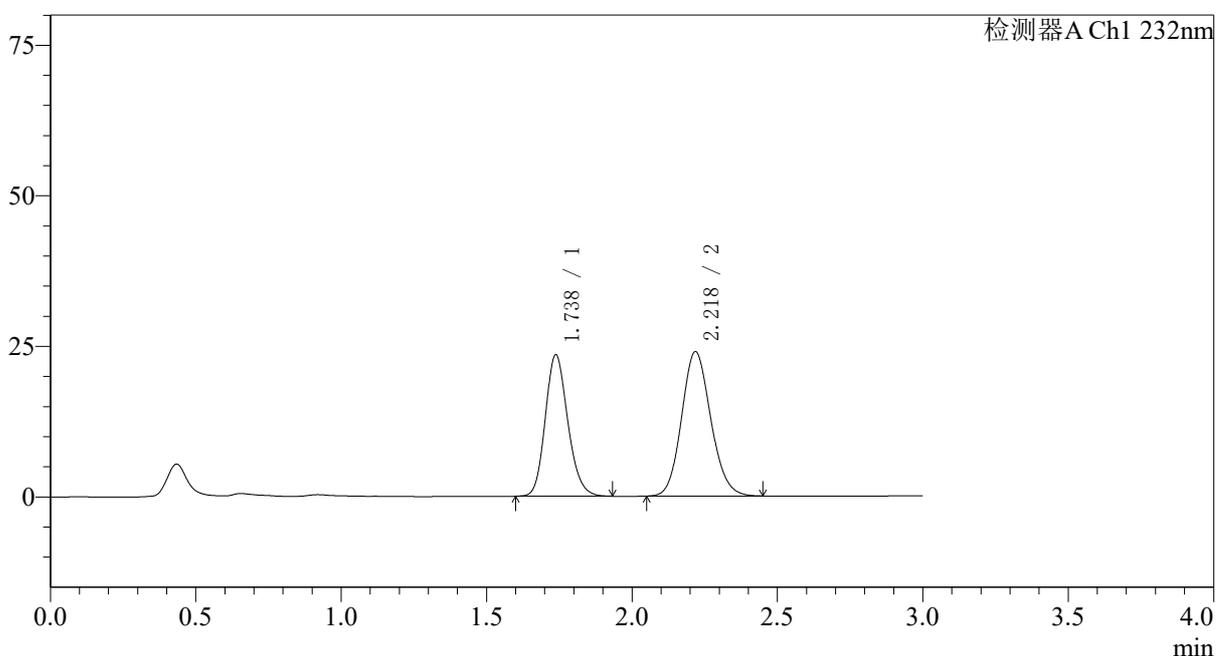
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	112213	40.623	20789	2430	1.173	--
2	2.220	164017	59.377	23444	2344	1.124	2.962
总计		276229	100.000	44232			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1940-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 15:33:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:25:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

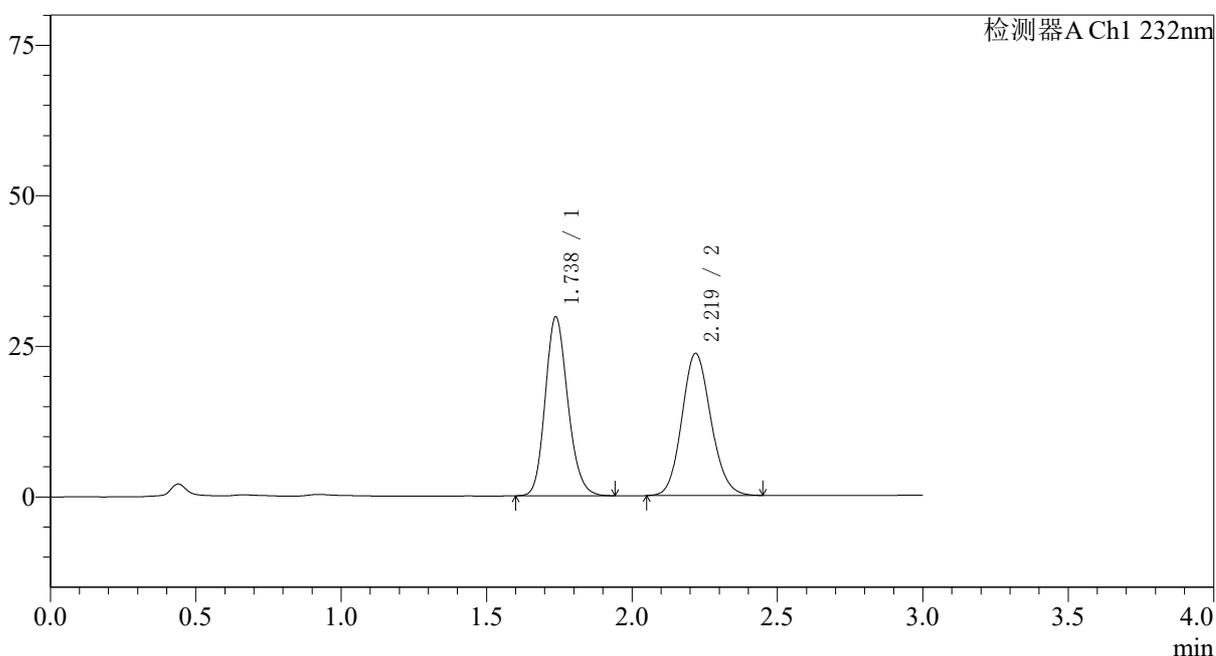
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	126763	43.084	23487	2429	1.171	--
2	2.218	167463	56.916	23910	2343	1.125	2.962
总计		294226	100.000	47397			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1941-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 15:36:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:25:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

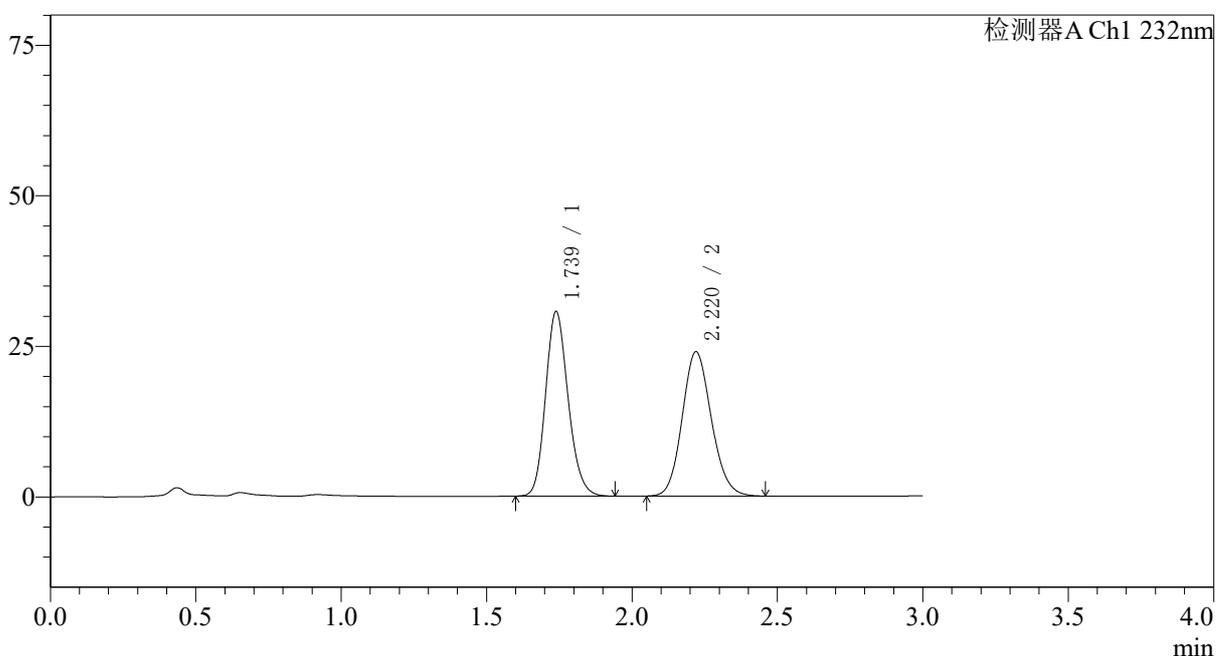
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	160479	49.384	29727	2423	1.170	--
2	2.219	164483	50.616	23563	2359	1.125	2.970
总计		324961	100.000	53290			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1942-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 15:40:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:25:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

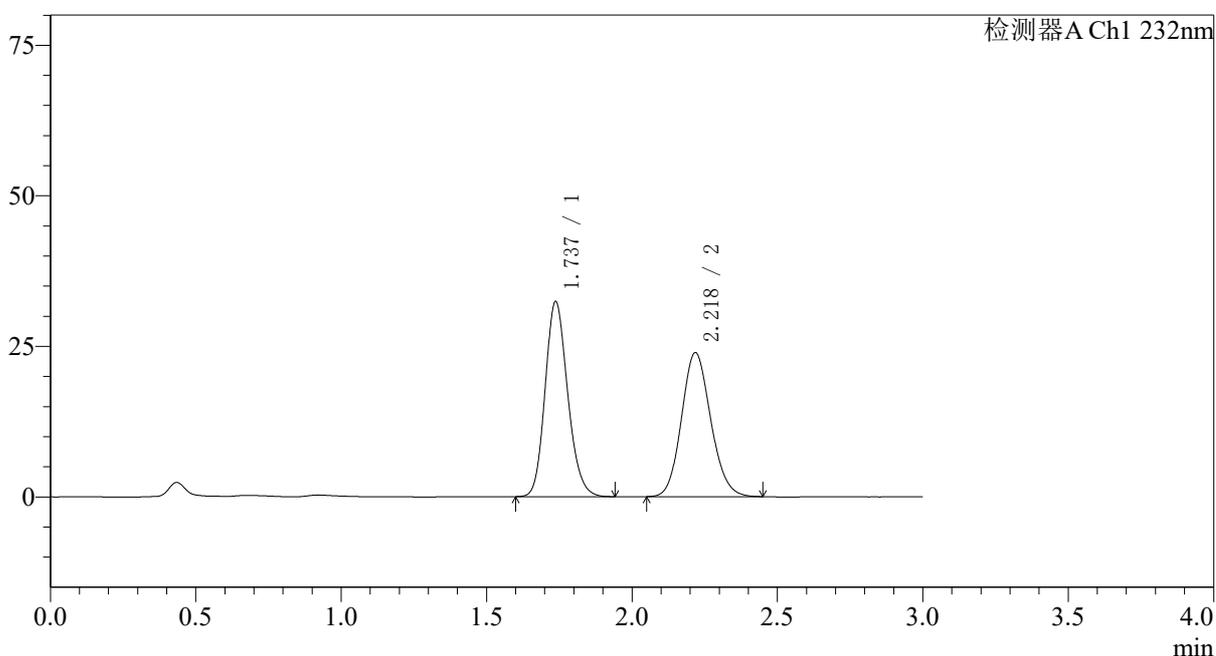
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	165473	49.713	30666	2425	1.170	--
2	2.220	167385	50.287	23956	2348	1.127	2.967
总计		332858	100.000	54621			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1943-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 15:43:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:25:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

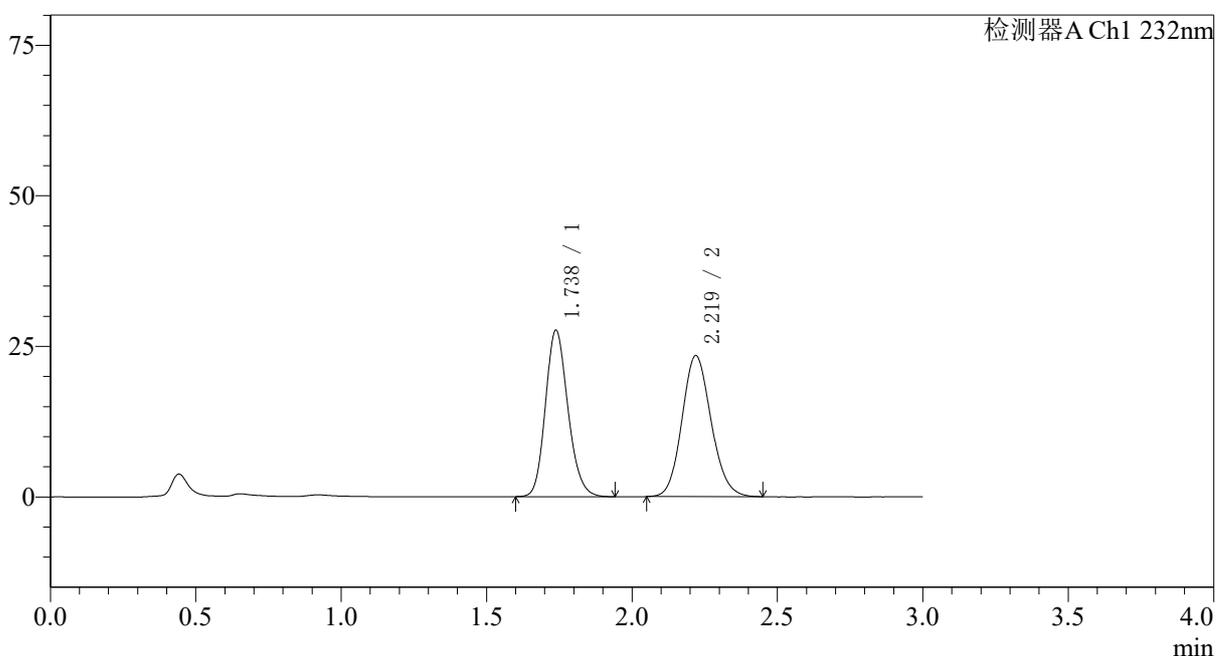
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	175046	51.140	32408	2421	1.171	--
2	2.218	167243	48.860	23840	2335	1.123	2.959
总计		342289	100.000	56249			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1944-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 15:47:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:25:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	149074	47.689	27652	2431	1.171	--
2	2.219	163524	52.311	23381	2341	1.122	2.965
总计		312599	100.000	51033			

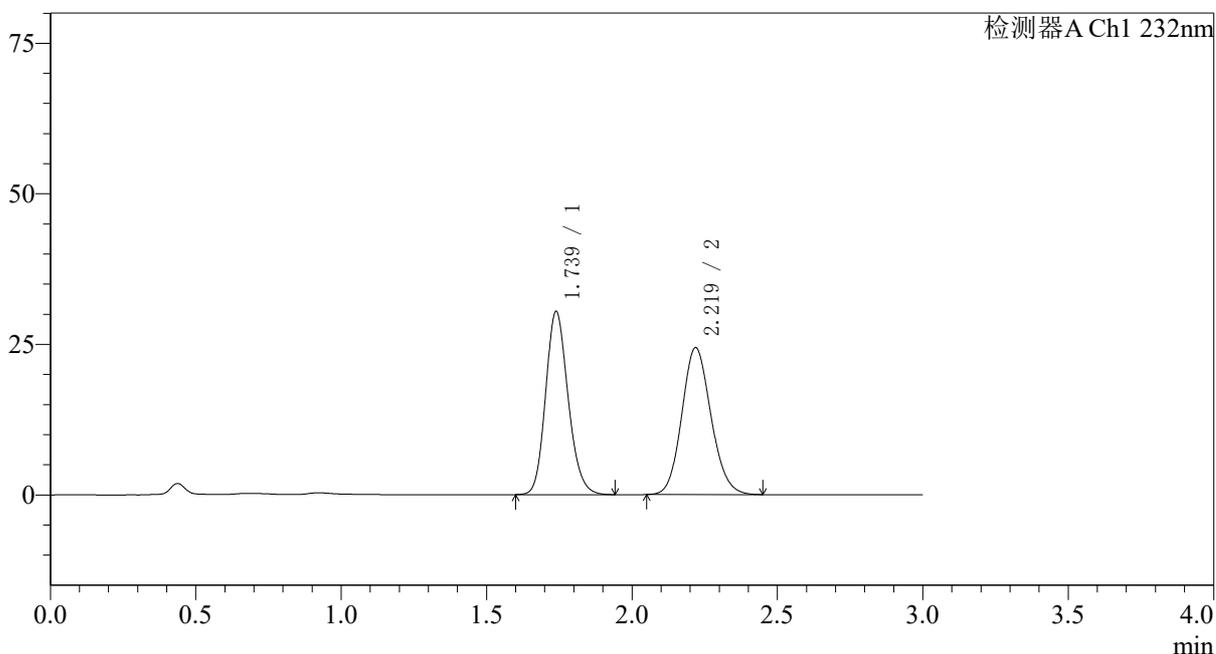


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1946-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 15:54:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:25:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

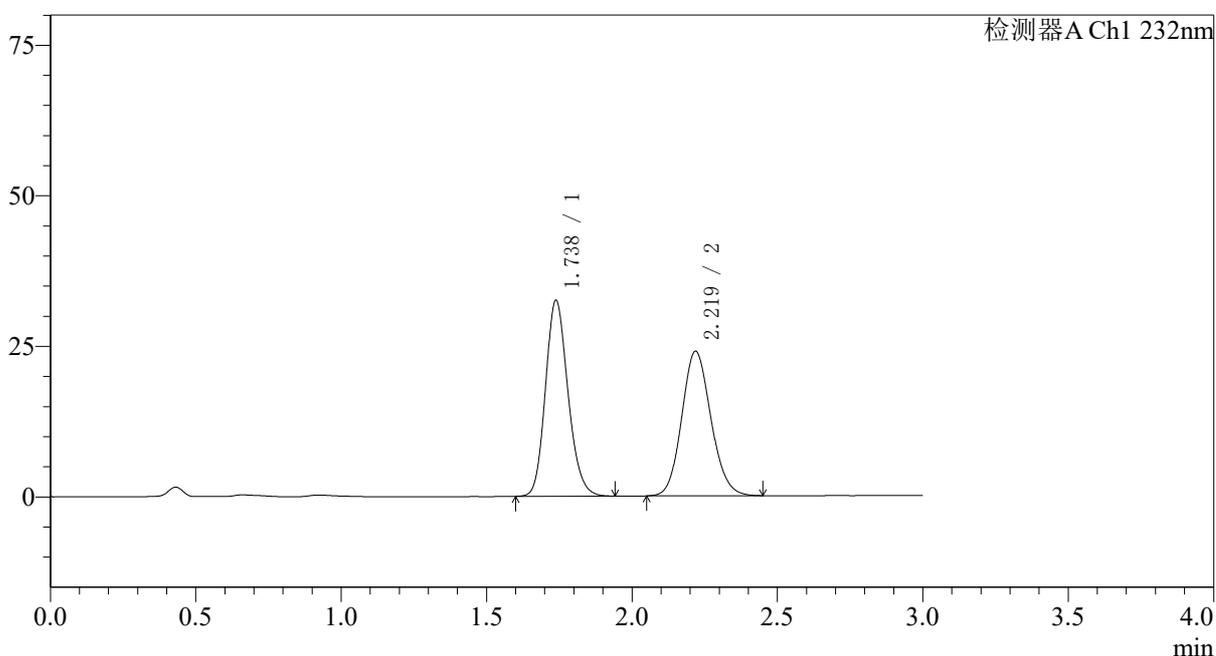
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	163905	49.028	30428	2437	1.169	--
2	2.219	170407	50.972	24354	2342	1.124	2.960
总计		334312	100.000	54781			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1947-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 15:57:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:26:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

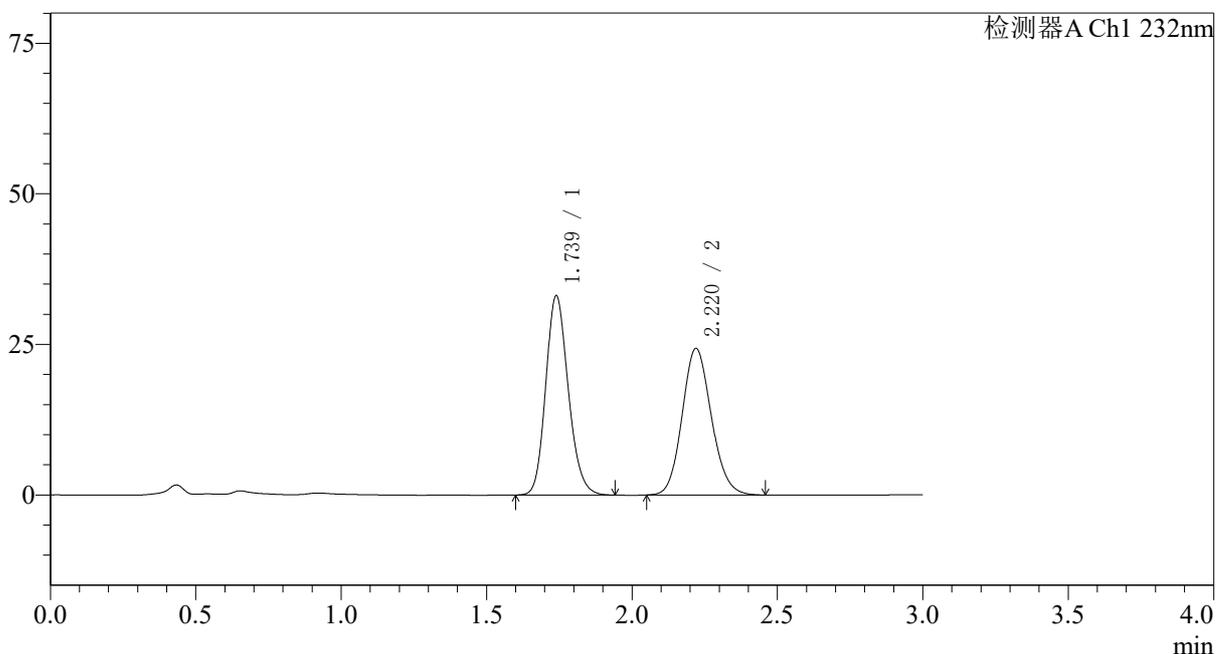
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	175428	51.133	32544	2430	1.170	--
2	2.219	167657	48.867	23968	2346	1.123	2.962
总计		343084	100.000	56512			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1948-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 16:00:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:26:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	178845	51.214	33111	2428	1.172	--
2	2.220	170368	48.786	24338	2344	1.125	2.962
总计		349213	100.000	57449			

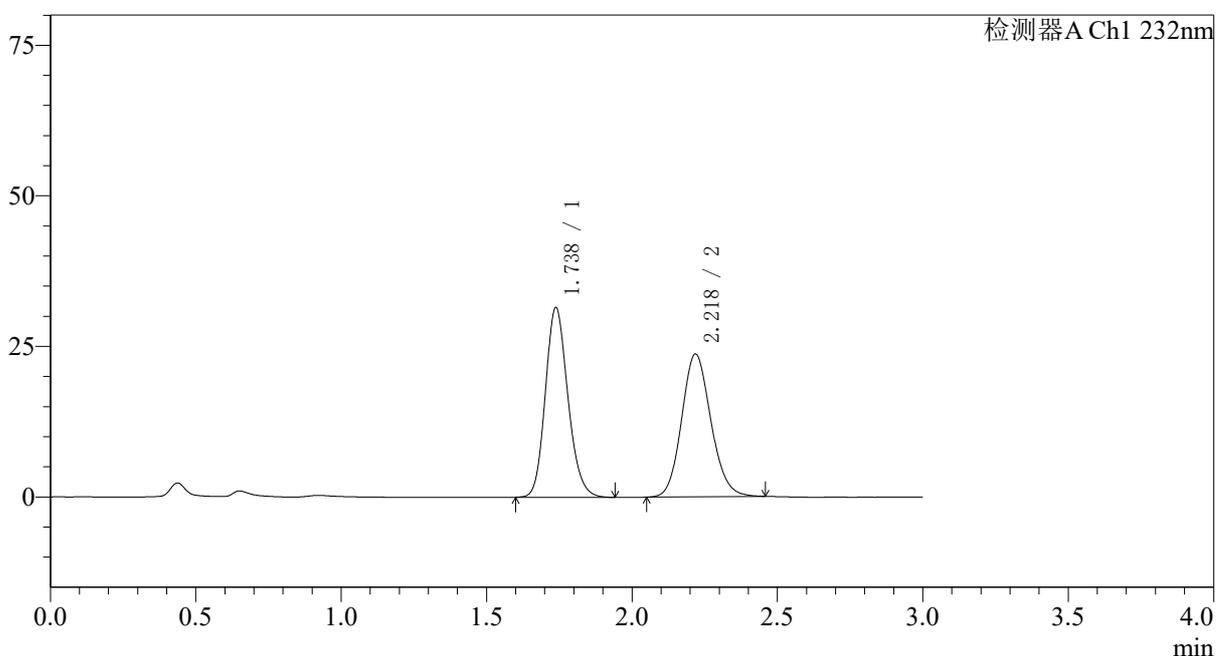


### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1950-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 16:07:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:26:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

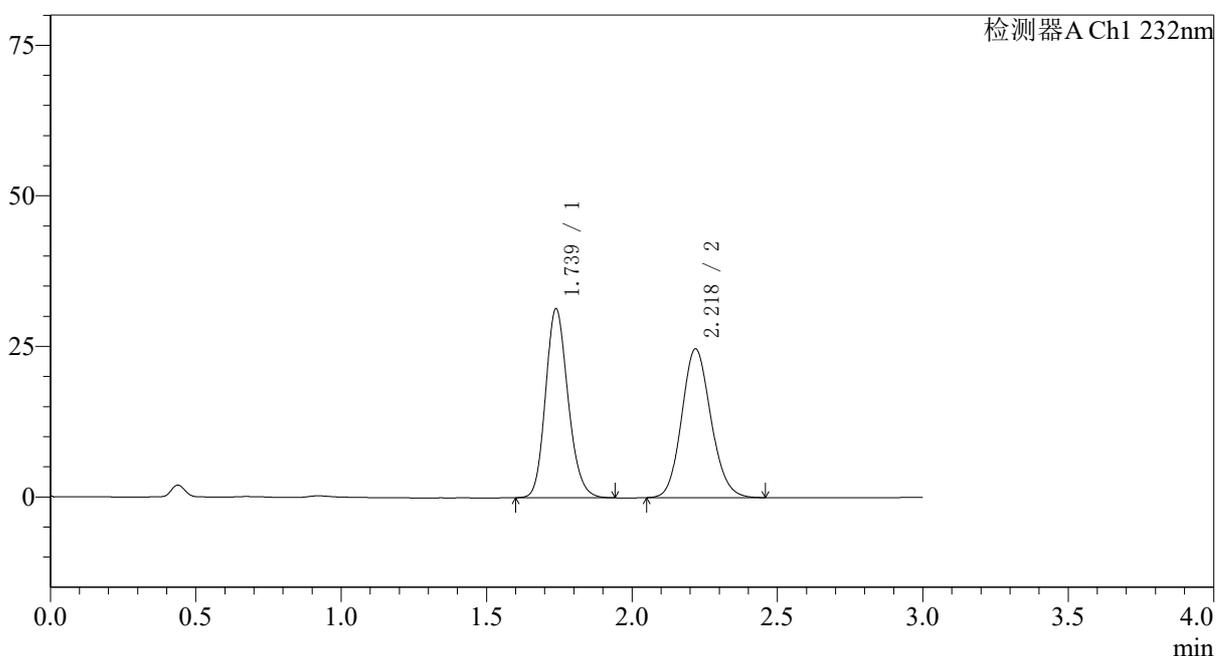
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	170104	50.625	31517	2426	1.170	--
2	2.218	165902	49.375	23647	2346	1.130	2.961
总计		336005	100.000	55164			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1951-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 16:11:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:26:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

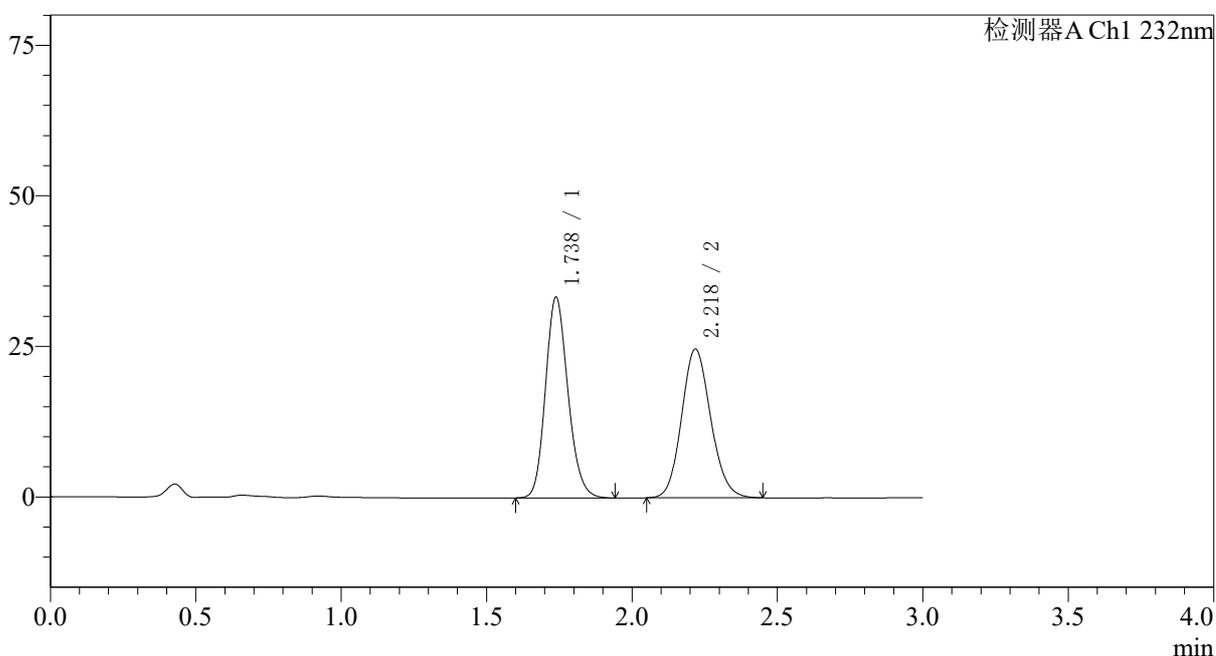
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	168941	49.419	31388	2439	1.170	--
2	2.218	172911	50.581	24658	2341	1.125	2.960
总计		341852	100.000	56046			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1952-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 16:14:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:26:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

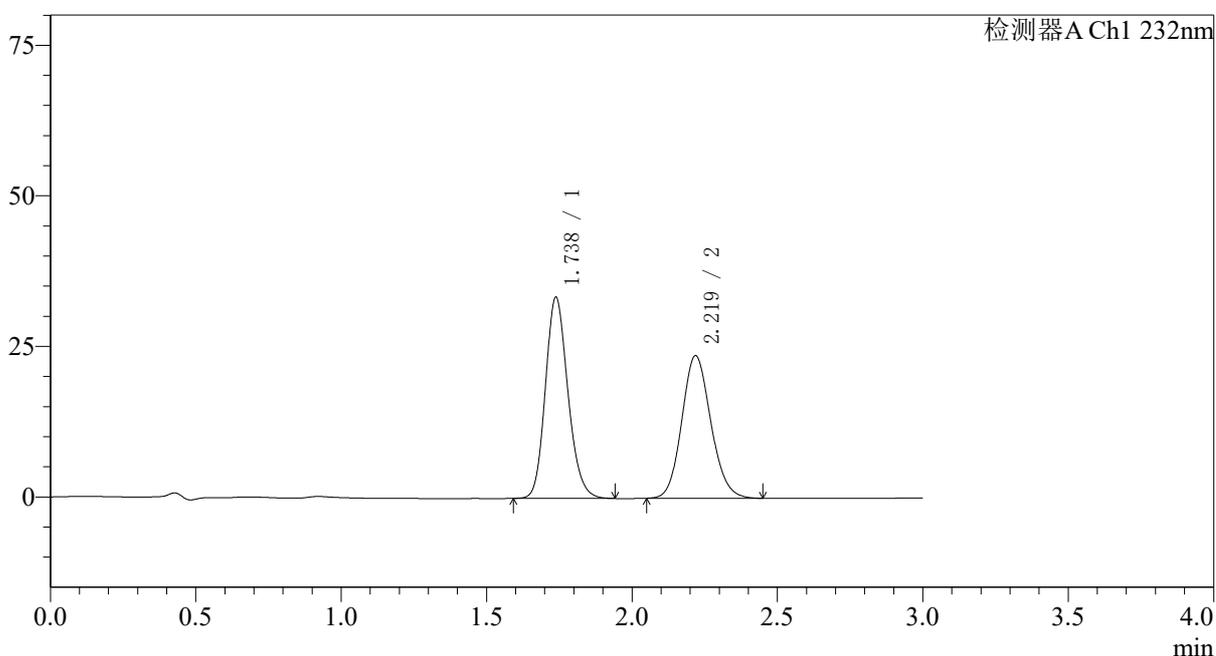
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	179188	50.985	33347	2447	1.169	--
2	2.218	172263	49.015	24629	2351	1.124	2.964
总计		351452	100.000	57977			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1953-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 16:18:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:26:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	180249	52.272	33417	2432	1.170	--
2	2.219	164579	47.728	23632	2371	1.122	2.972
总计		344828	100.000	57049			

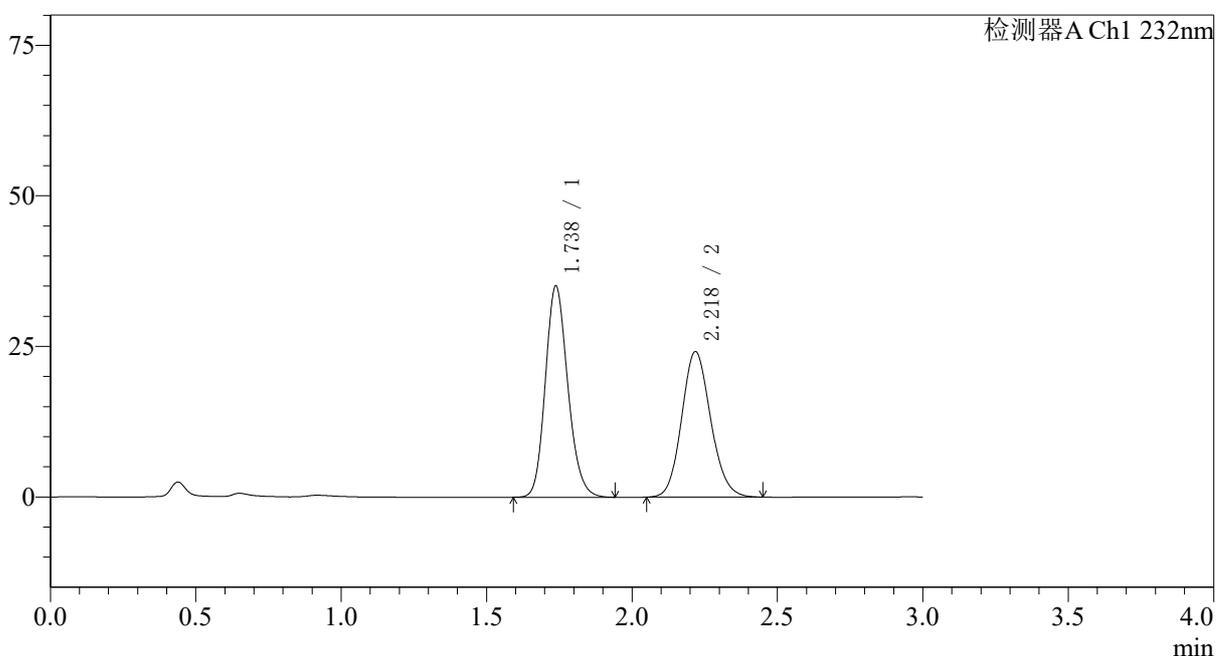


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1955-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 16:24:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:27:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	188762	52.898	35085	2442	1.171	--
2	2.218	168083	47.102	24098	2370	1.124	2.974
总计		356845	100.000	59182			

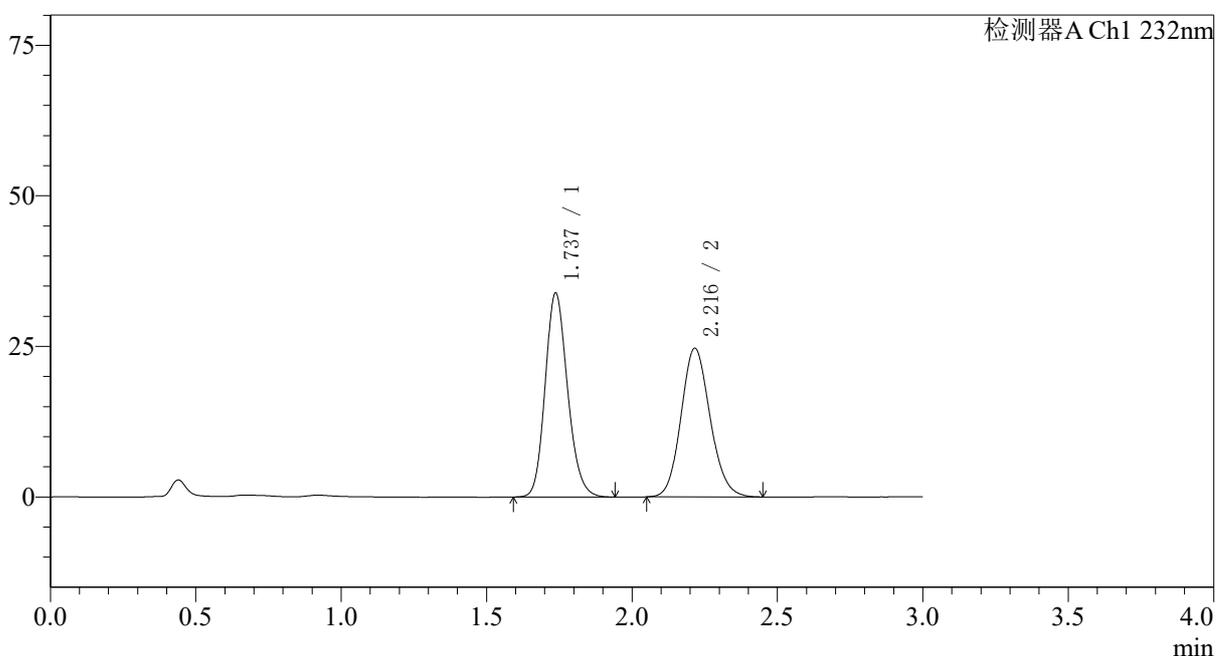


### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1957-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 16:31:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:27:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	181828	51.404	33879	2455	1.168	--
2	2.216	171899	48.596	24665	2359	1.126	2.967
总计		353727	100.000	58544			

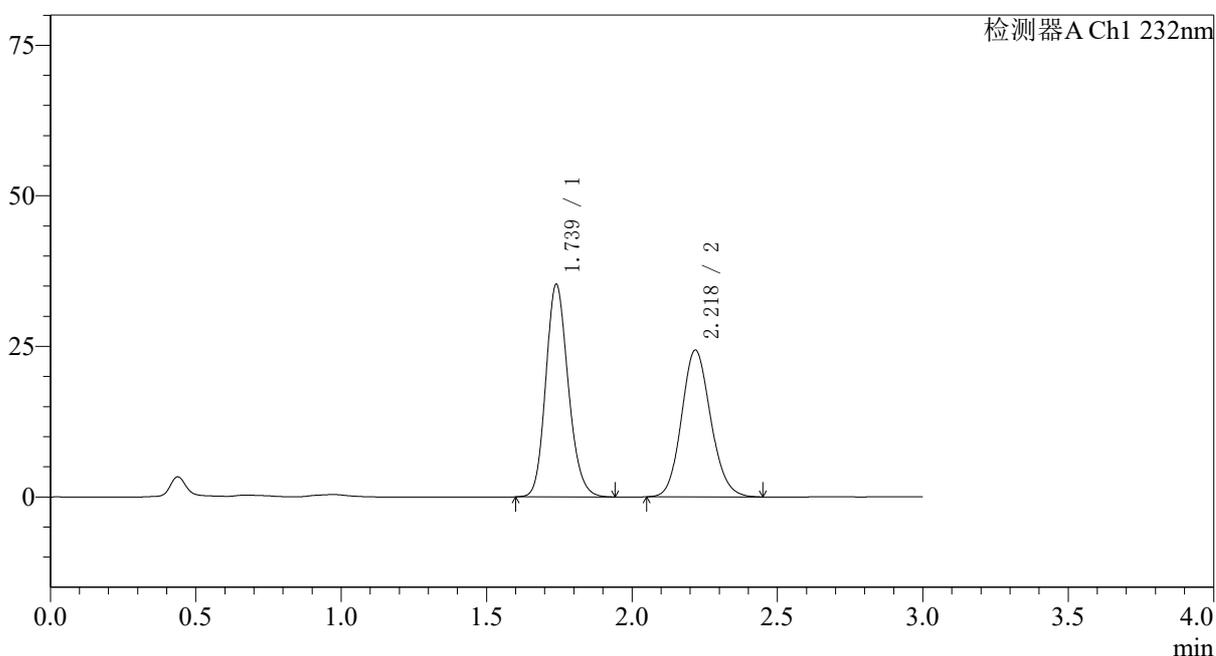


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1959-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 16:38:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:27:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	189681	52.719	35308	2457	1.166	--
2	2.218	170116	47.281	24300	2351	1.127	2.959
总计		359796	100.000	59608			



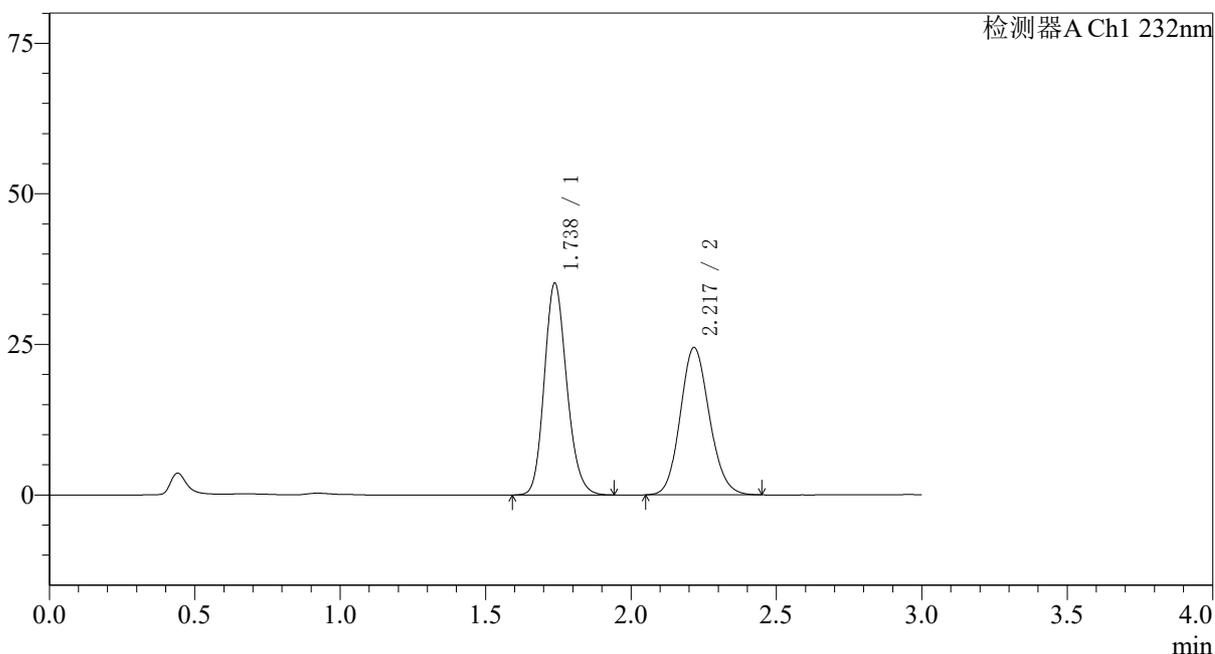
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C    波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1960-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 16:42:12                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:27:38              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	188976	52.585	35191	2452	1.168	--
2	2.217	170394	47.415	24405	2352	1.124	2.965
总计		359370	100.000	59596			



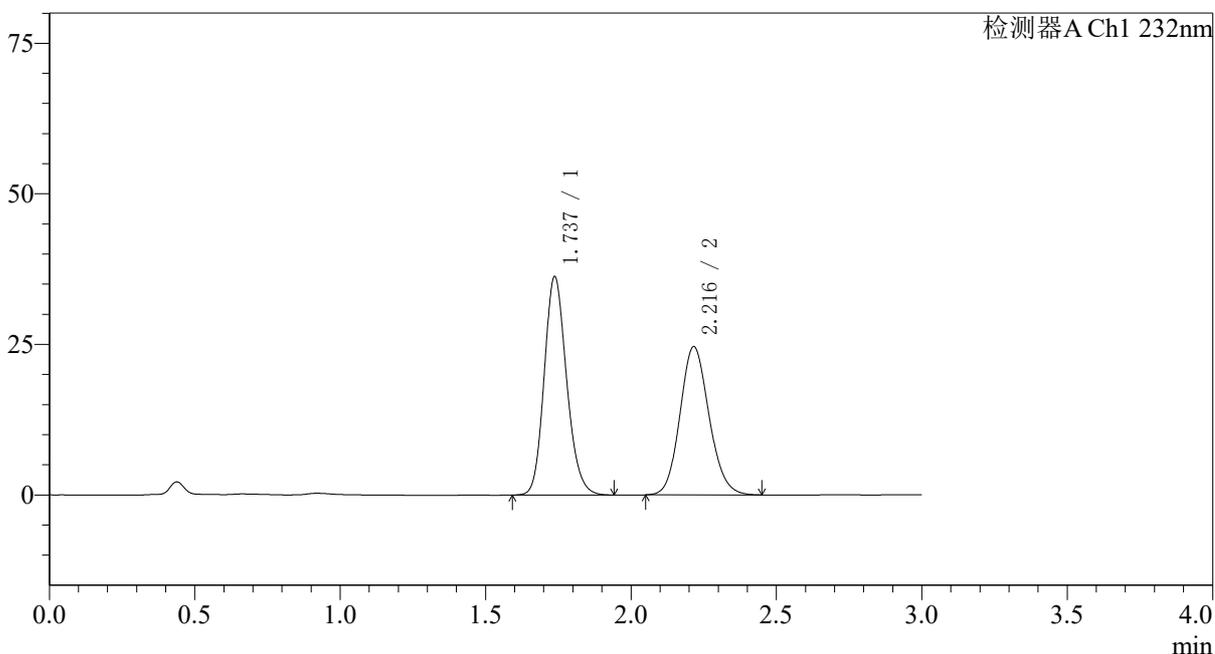
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C    波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1961-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 16:45:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:27:46              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

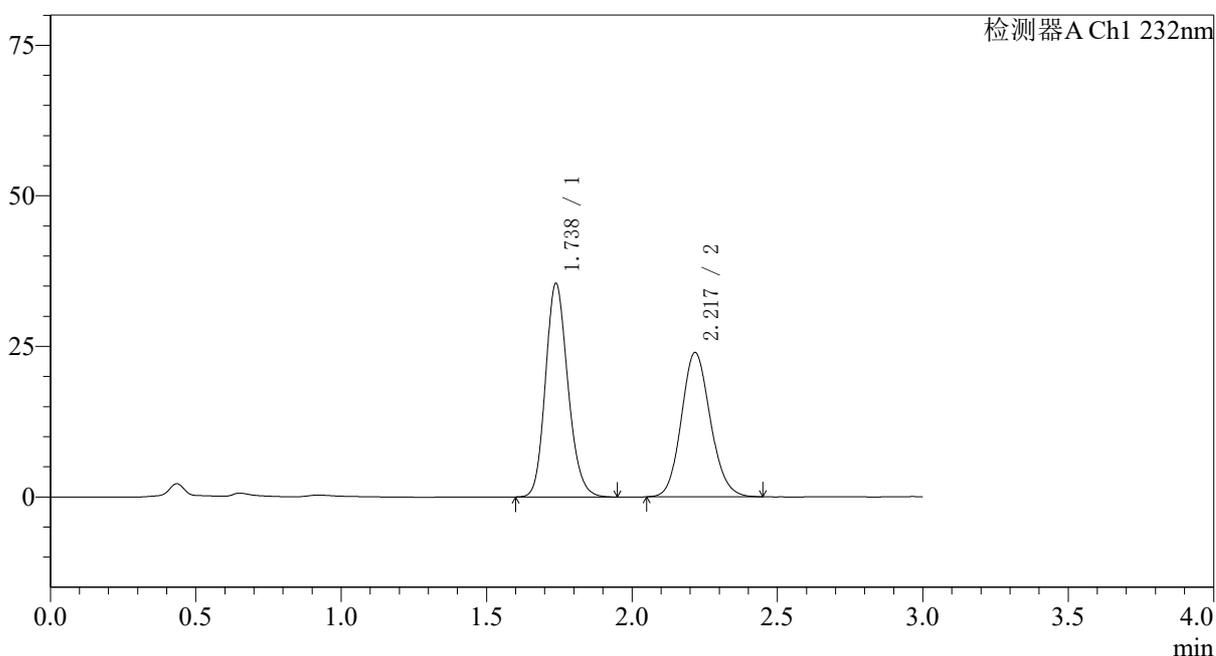
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	194496	53.182	36278	2462	1.168	--
2	2.216	171223	46.818	24597	2365	1.125	2.968
总计		365719	100.000	60875			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1962-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 16:49:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:27:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

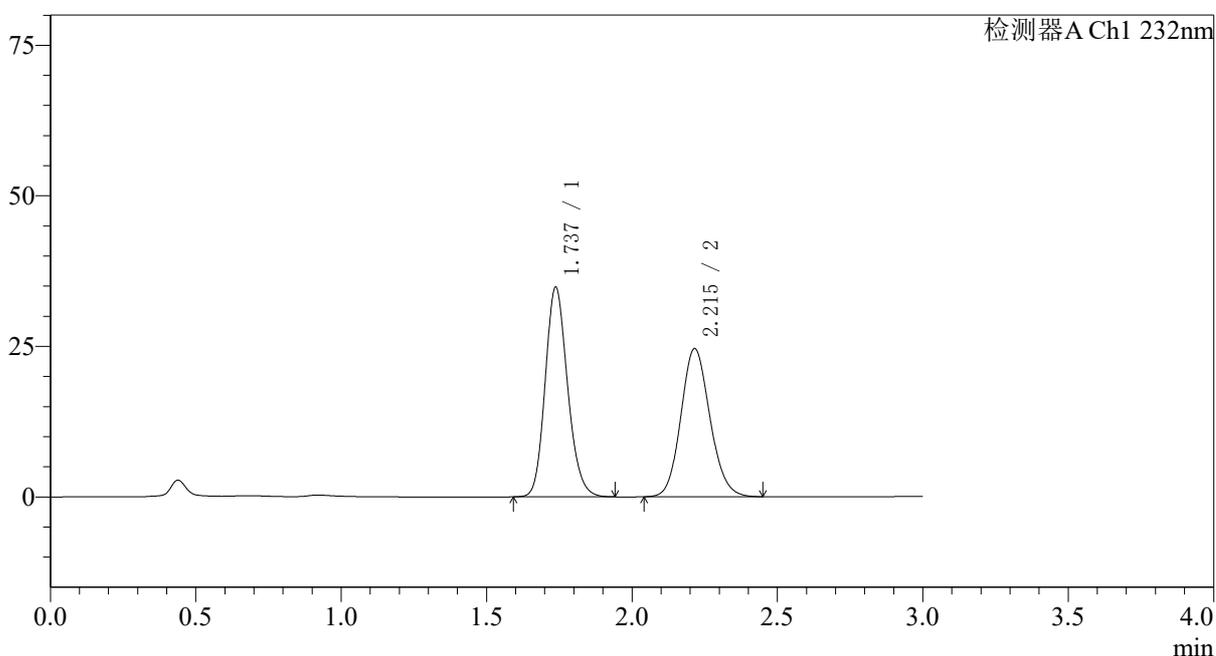
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	190286	53.329	35480	2458	1.169	--
2	2.217	166527	46.671	23905	2372	1.126	2.970
总计		356813	100.000	59385			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1963-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 16:52:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:28:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	186521	52.132	34806	2460	1.168	--
2	2.215	171262	47.868	24598	2356	1.123	2.963
总计		357784	100.000	59404			

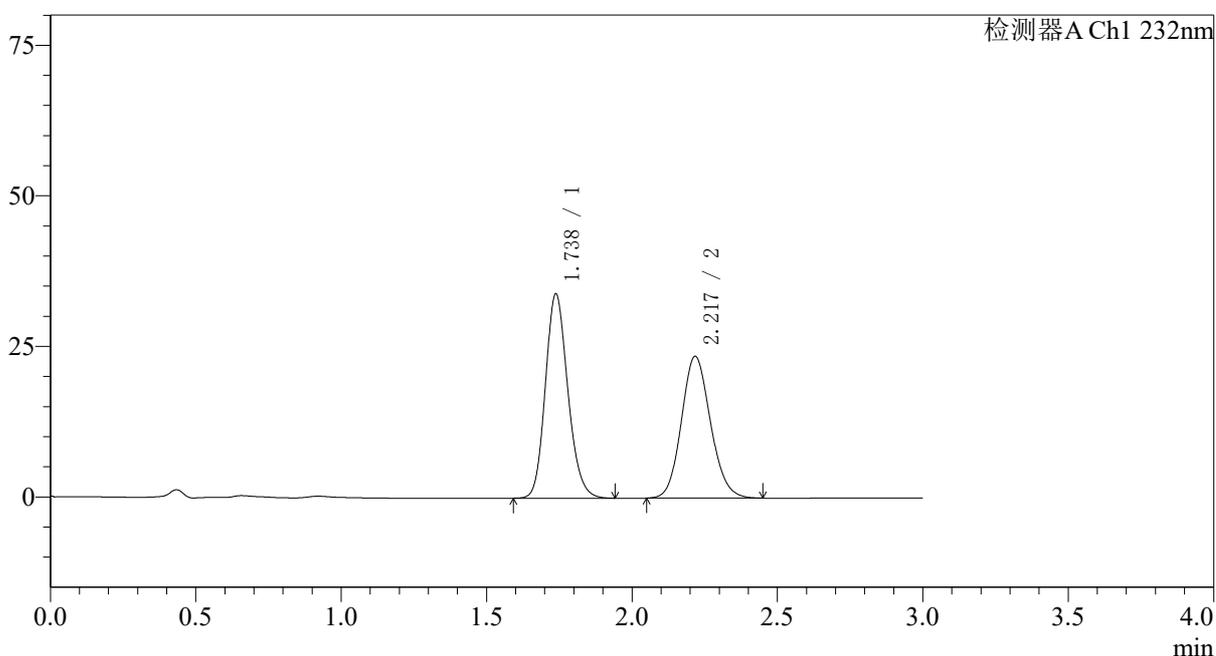


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1965-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 16:59:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:28:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

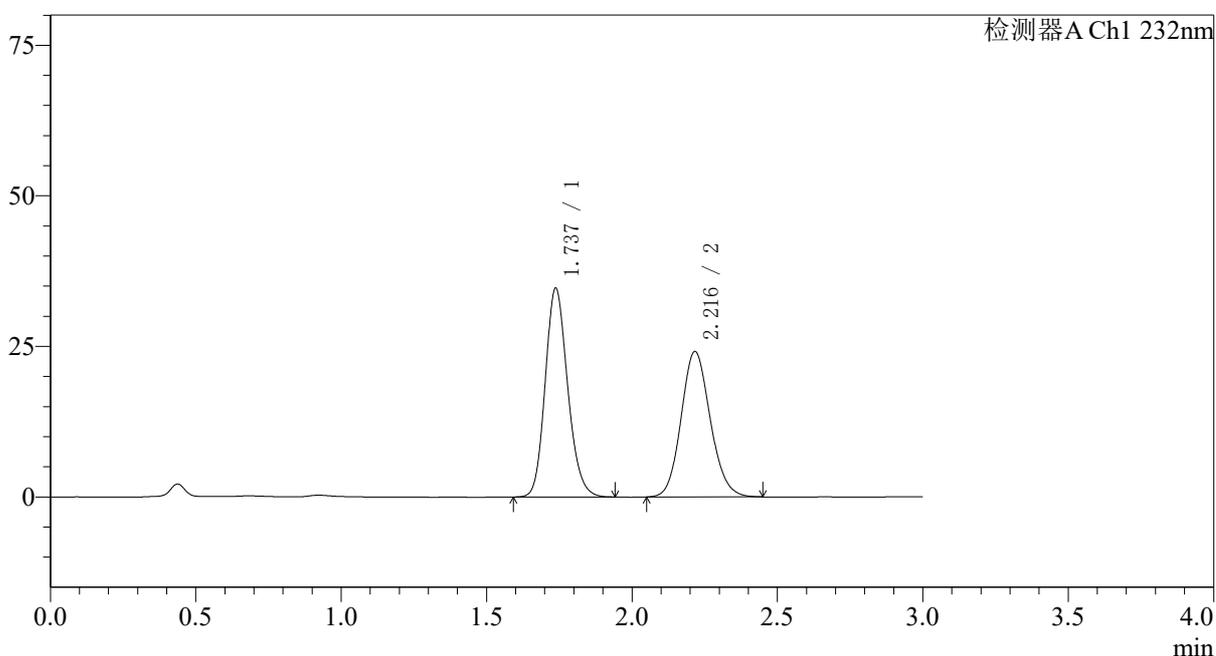
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	182575	52.692	33926	2441	1.167	--
2	2.217	163921	47.308	23468	2356	1.123	2.964
总计		346496	100.000	57394			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1966-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 17:02:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:28:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

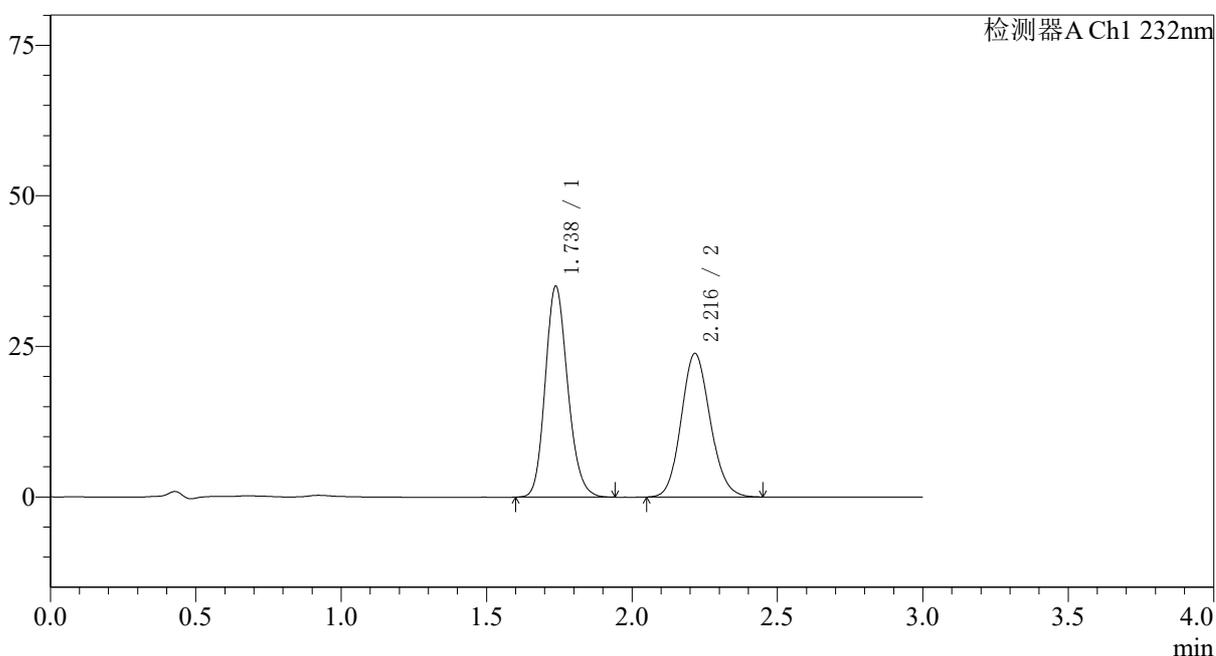
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	186456	52.537	34673	2445	1.167	--
2	2.216	168445	47.463	24114	2351	1.124	2.962
总计		354901	100.000	58787			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1967-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 17:06:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:28:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

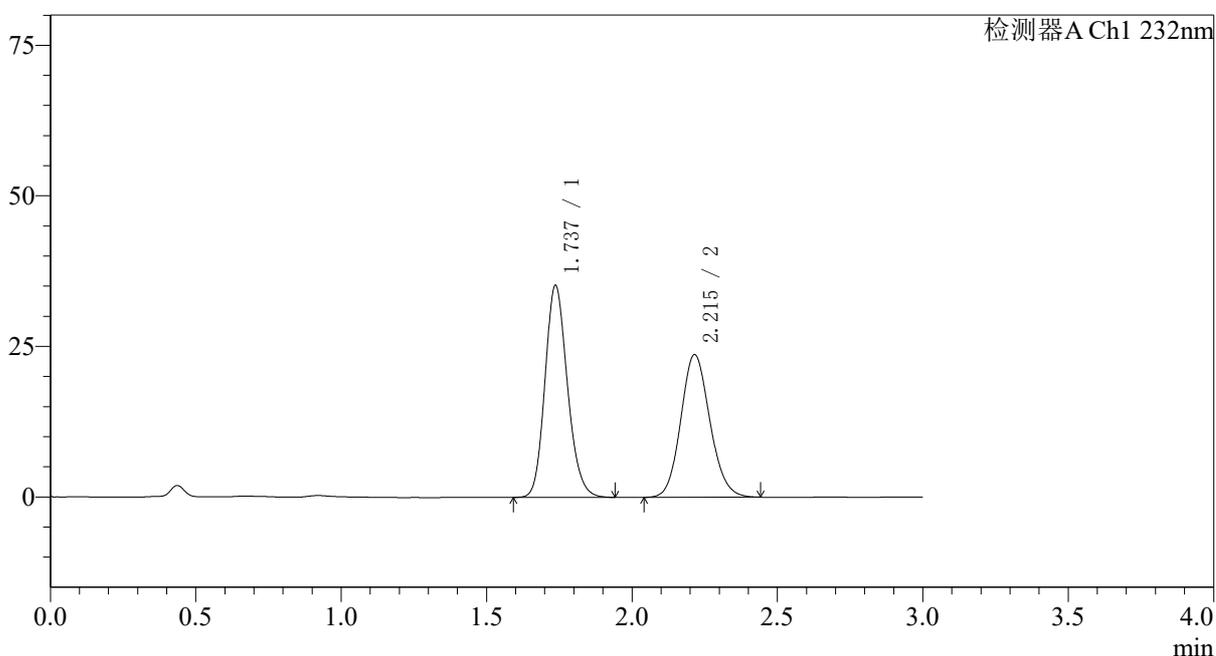
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	188396	53.186	35030	2444	1.169	--
2	2.216	165822	46.814	23798	2359	1.122	2.964
总计		354217	100.000	58829			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1968-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 17:09:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:28:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	189300	53.406	35169	2442	1.168	--
2	2.215	165156	46.594	23684	2346	1.120	2.959
总计		354457	100.000	58853			





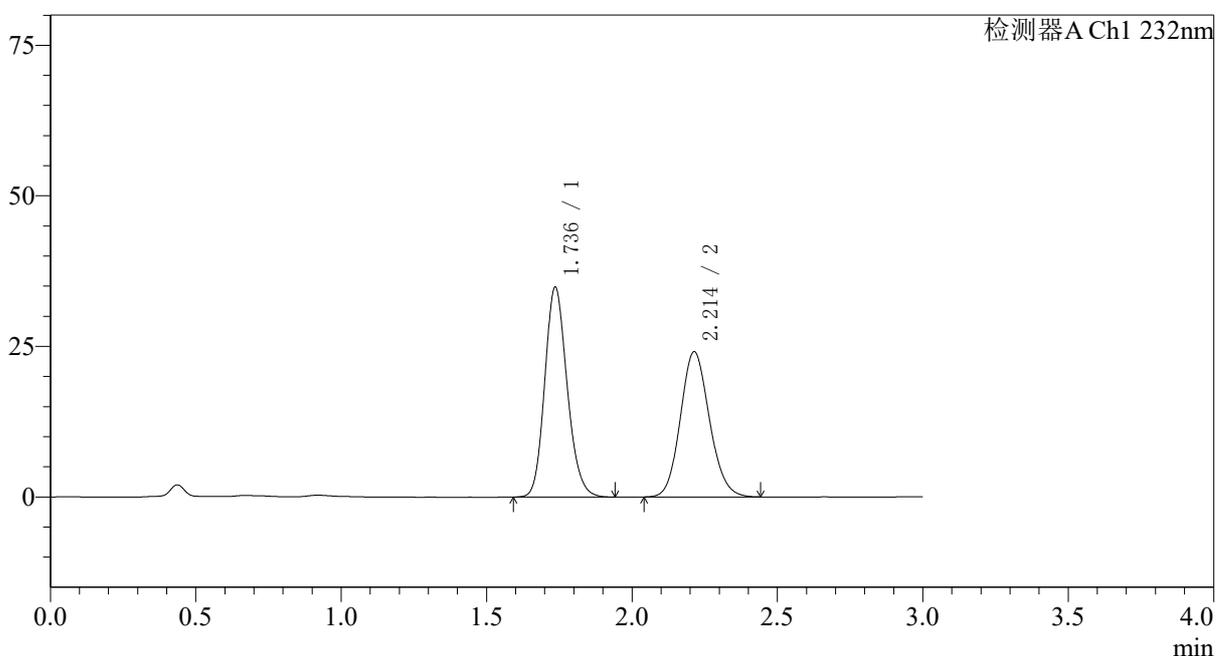
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30℃	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1970-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-52	版本号: 6.115
进样体积: 50 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/01/05 17:16:35	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/01/06 09:28:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

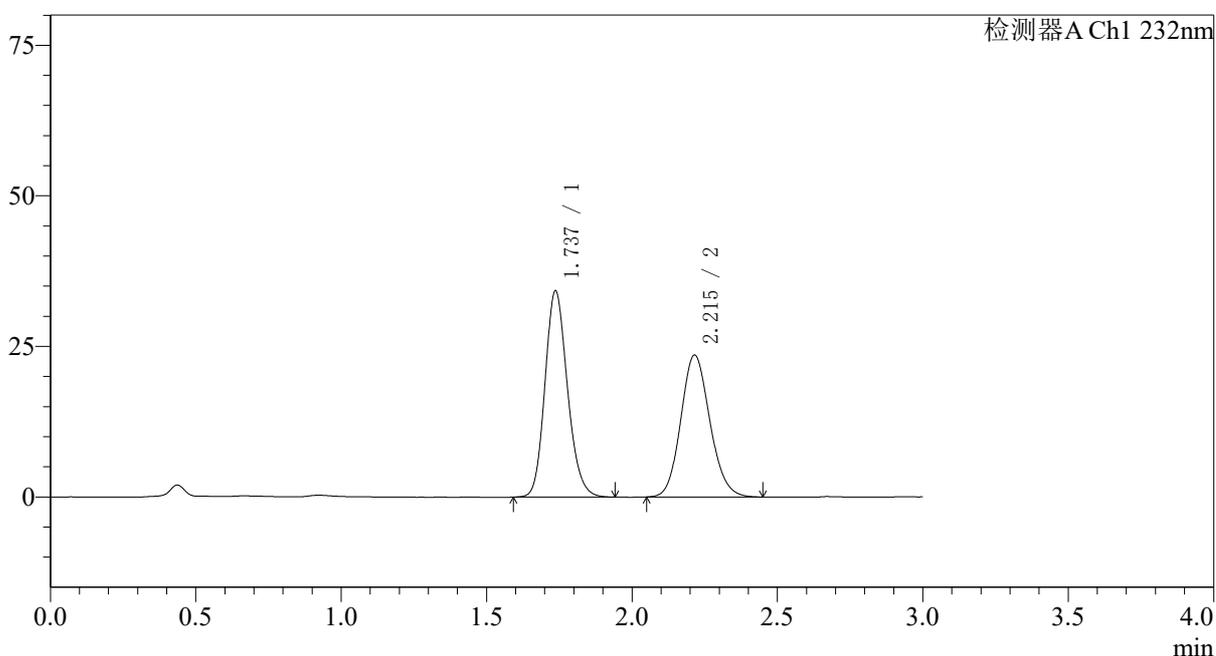
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	187237	52.728	34773	2446	1.168	--
2	2.214	167866	47.272	24122	2346	1.121	2.958
总计		355103	100.000	58895			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1971-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 17:20:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:28:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

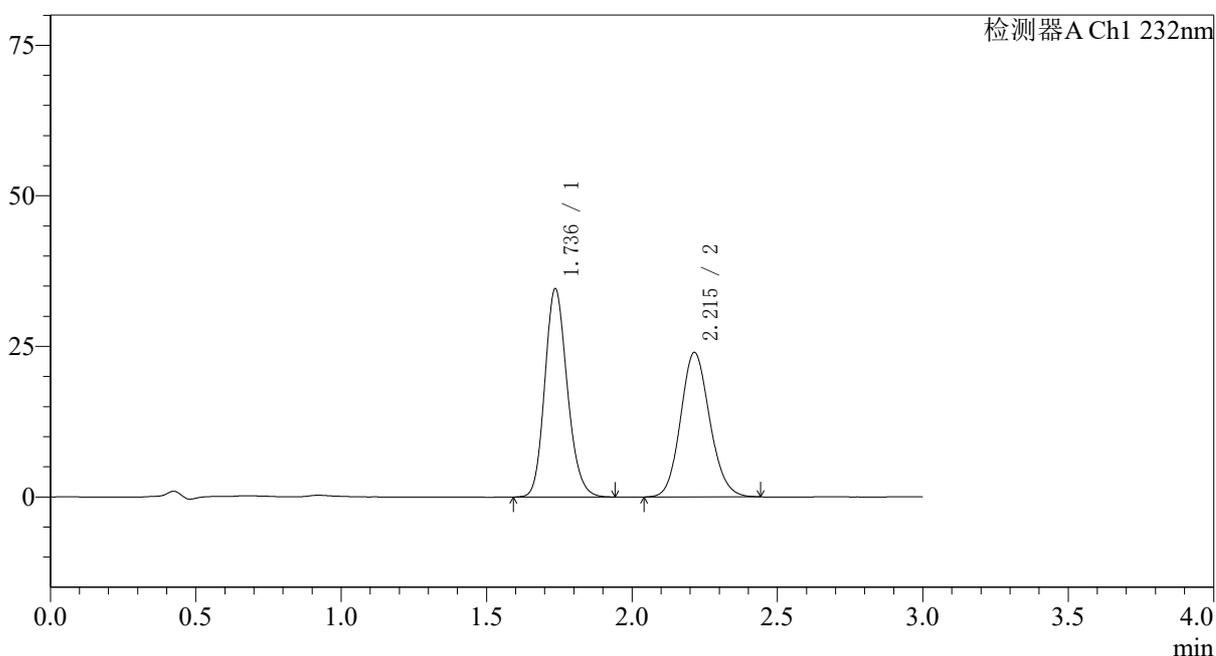
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	184350	52.910	34234	2439	1.168	--
2	2.215	164073	47.090	23564	2350	1.125	2.958
总计		348423	100.000	57798			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1972-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 17:23:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:29:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

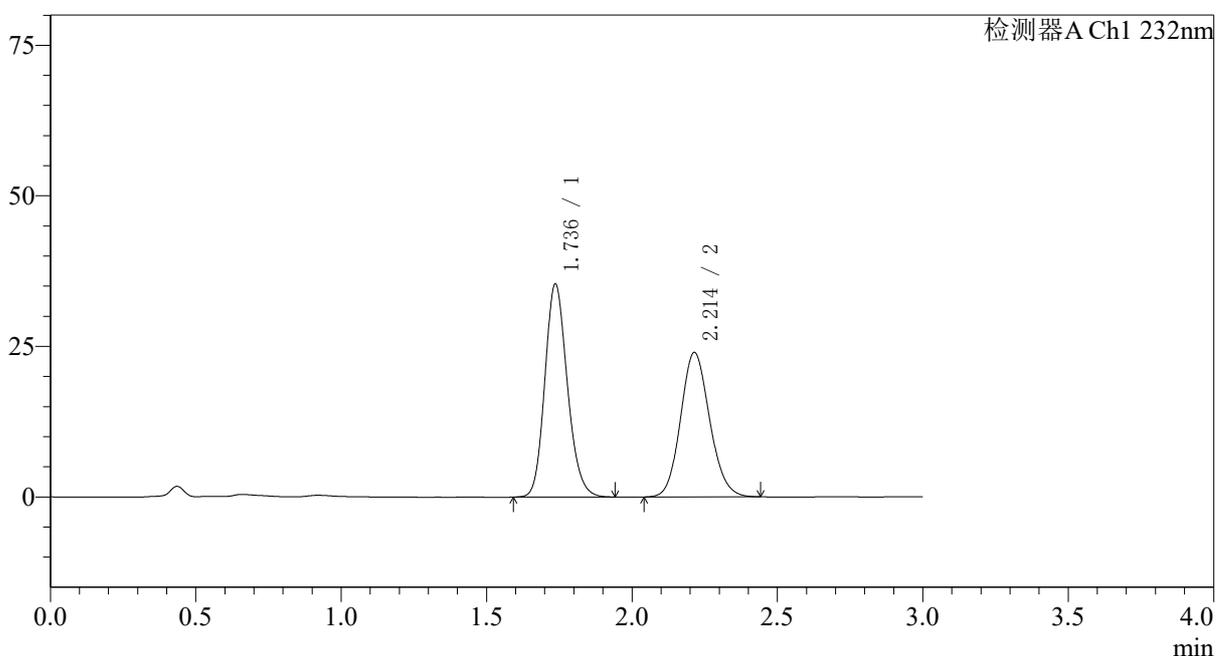
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	186235	52.643	34538	2440	1.168	--
2	2.215	167537	47.357	24001	2339	1.122	2.956
总计		353771	100.000	58539			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1973-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 17:26:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:29:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	190630	53.296	35338	2439	1.169	--
2	2.214	167051	46.704	23988	2351	1.120	2.958
总计		357681	100.000	59326			

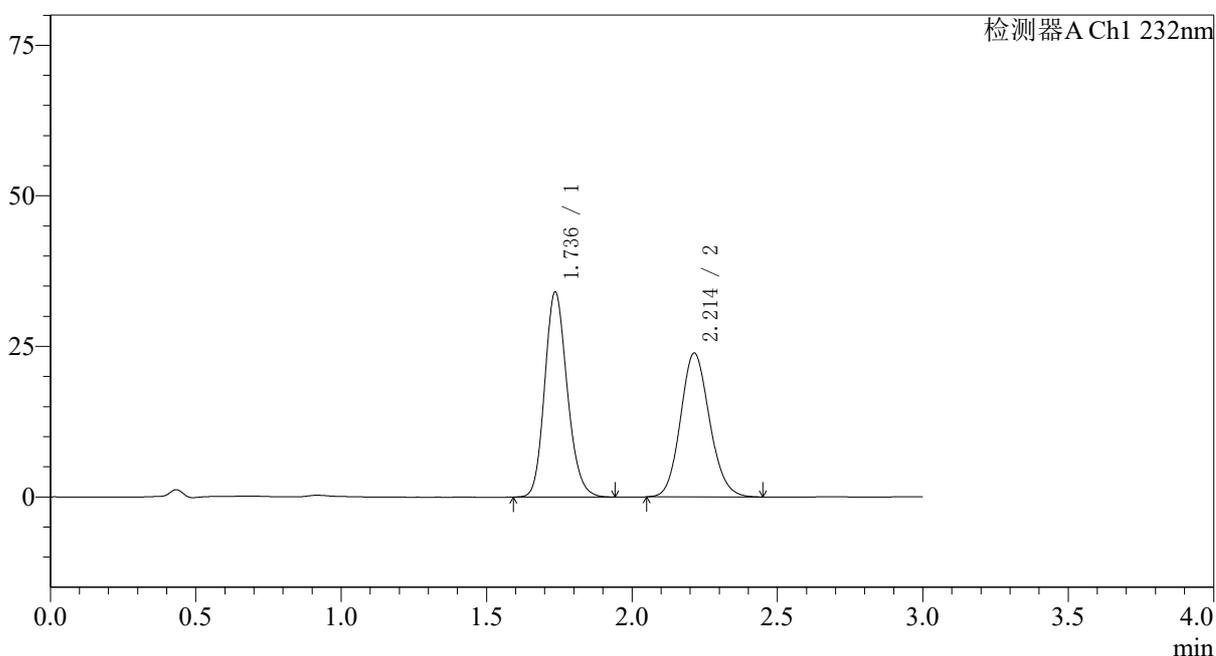


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1975-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 17:33:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:29:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

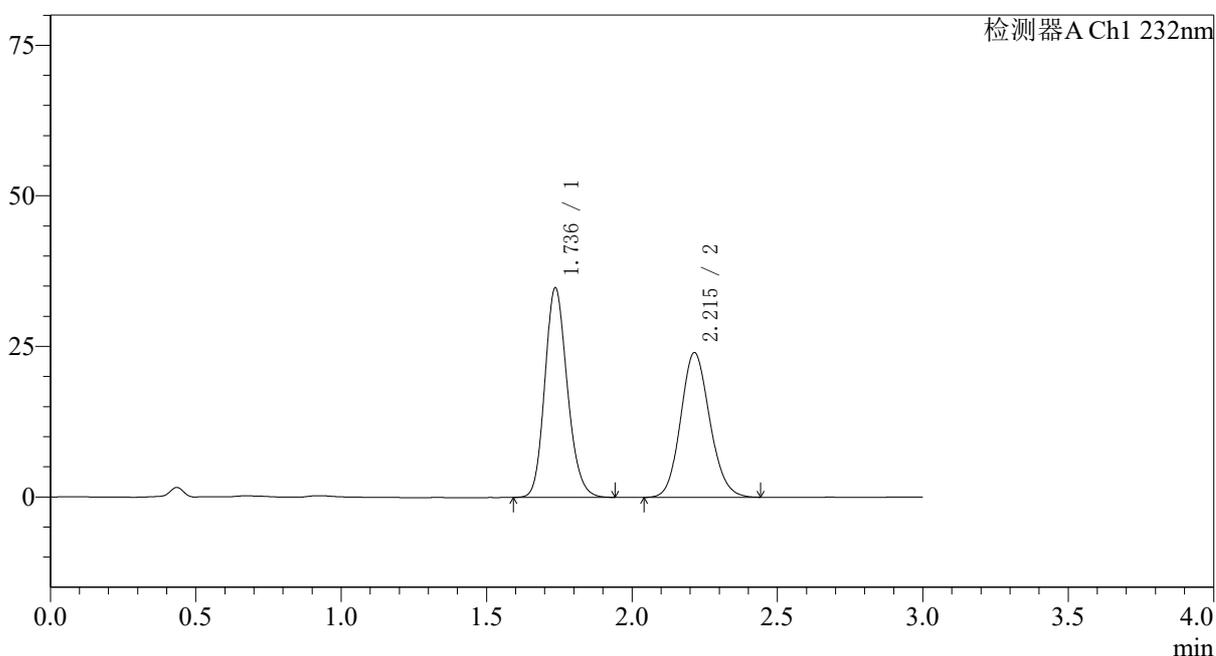
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	183348	52.464	33985	2436	1.168	--
2	2.214	166125	47.536	23882	2351	1.125	2.958
总计		349474	100.000	57866			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1976-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 17:37:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:29:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

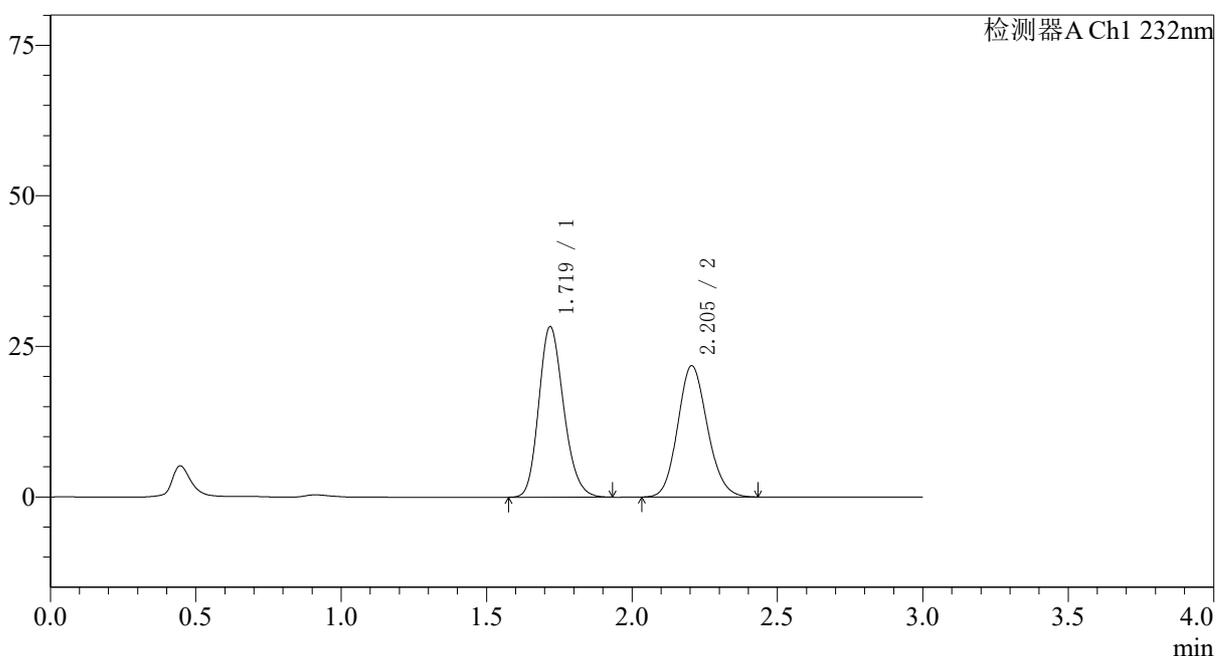
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	187468	52.823	34745	2433	1.168	--
2	2.215	167432	47.177	24018	2343	1.124	2.956
总计		354900	100.000	58763			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1977-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 17:40:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:29:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

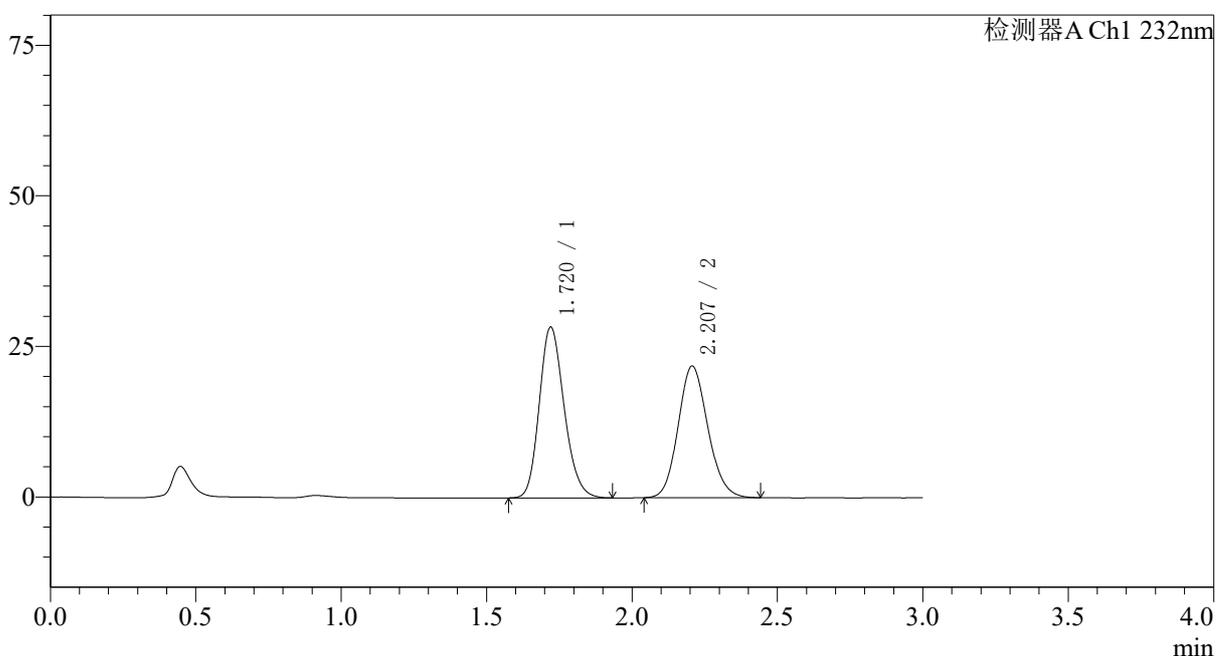
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	168284	52.042	28234	1951	1.190	--
2	2.205	155079	47.958	21828	2237	1.129	2.845
总计		323363	100.000	50062			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1978-2 - zzp-2023120823p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 17:44:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:29:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

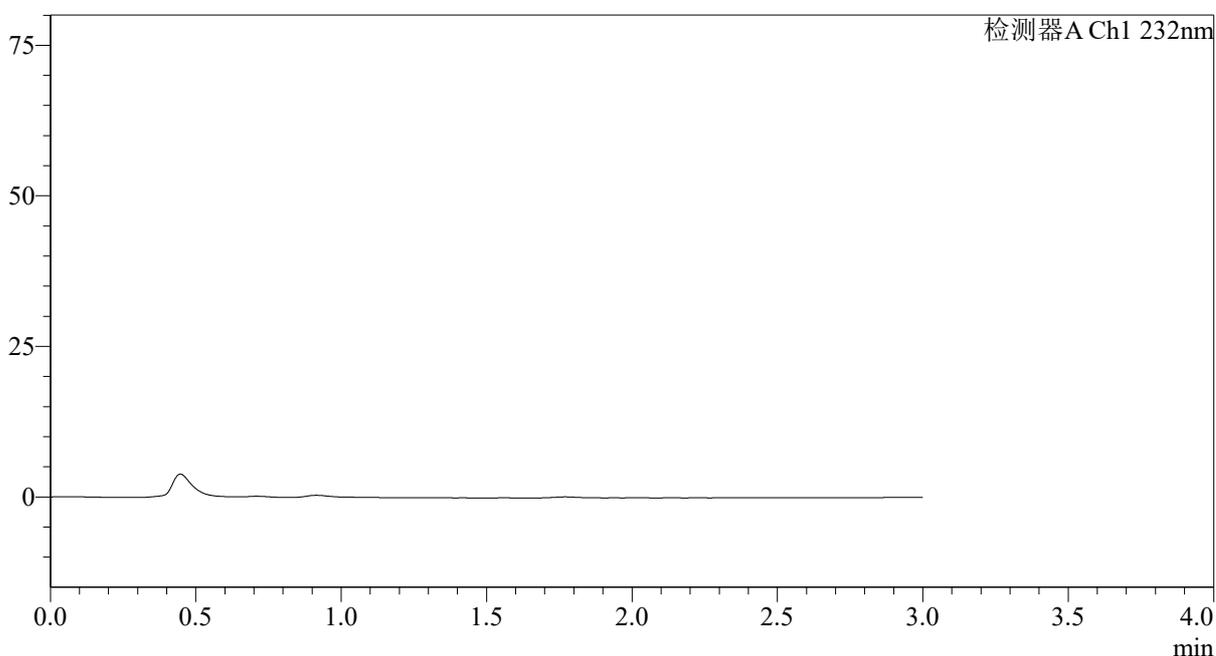
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	168445	52.018	28351	1954	1.188	--
2	2.207	155374	47.982	21850	2241	1.132	2.843
总计		323819	100.000	50202			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1979-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2026/01/05 17:47:34 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/01/06 09:29:58 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

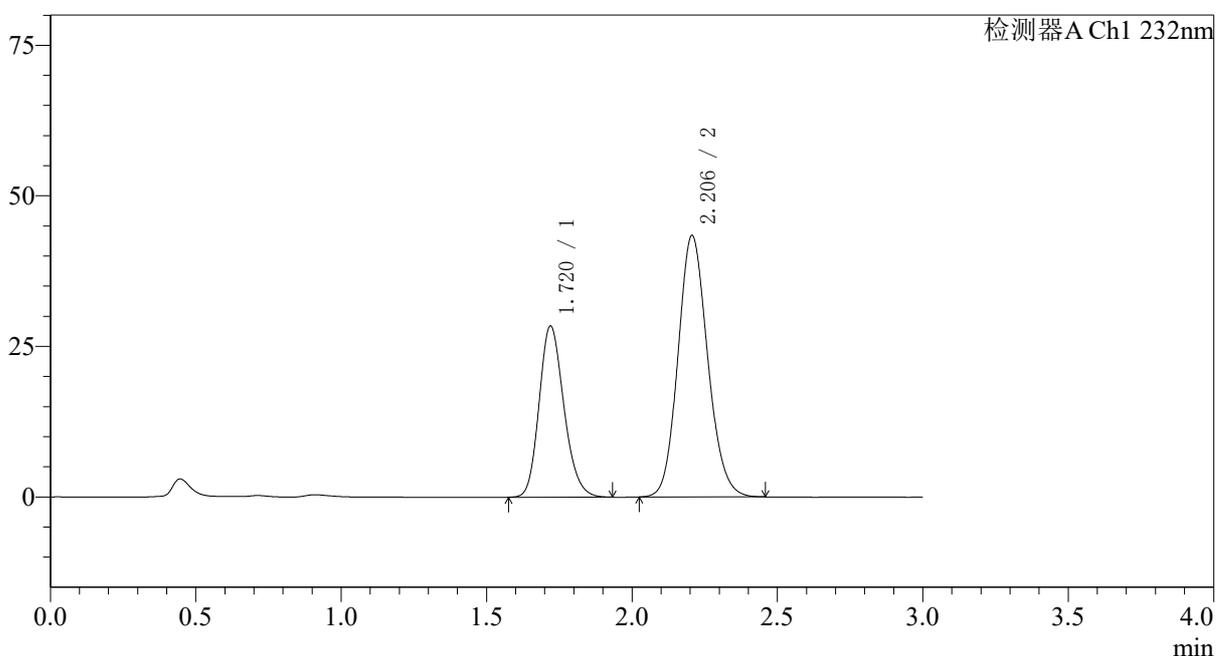
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1980-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 17:50:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:30:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

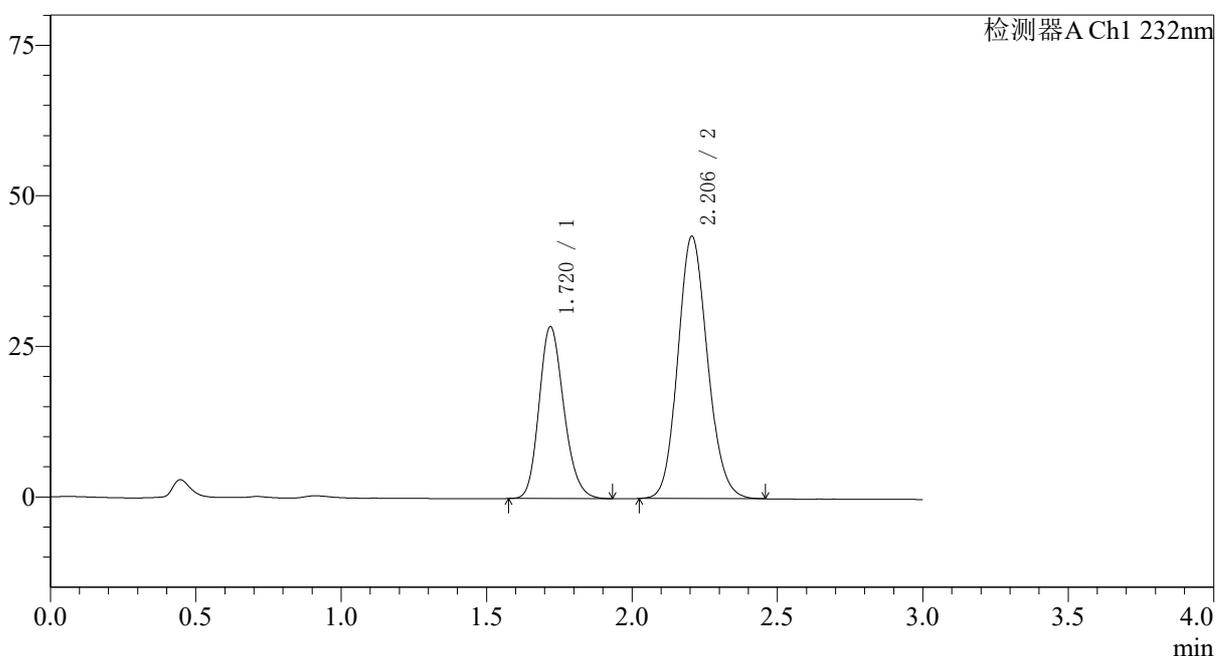
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	168332	35.307	28393	1970	1.188	--
2	2.206	308428	64.693	43403	2248	1.130	2.853
总计		476760	100.000	71796			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1981-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 17:54:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:30:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

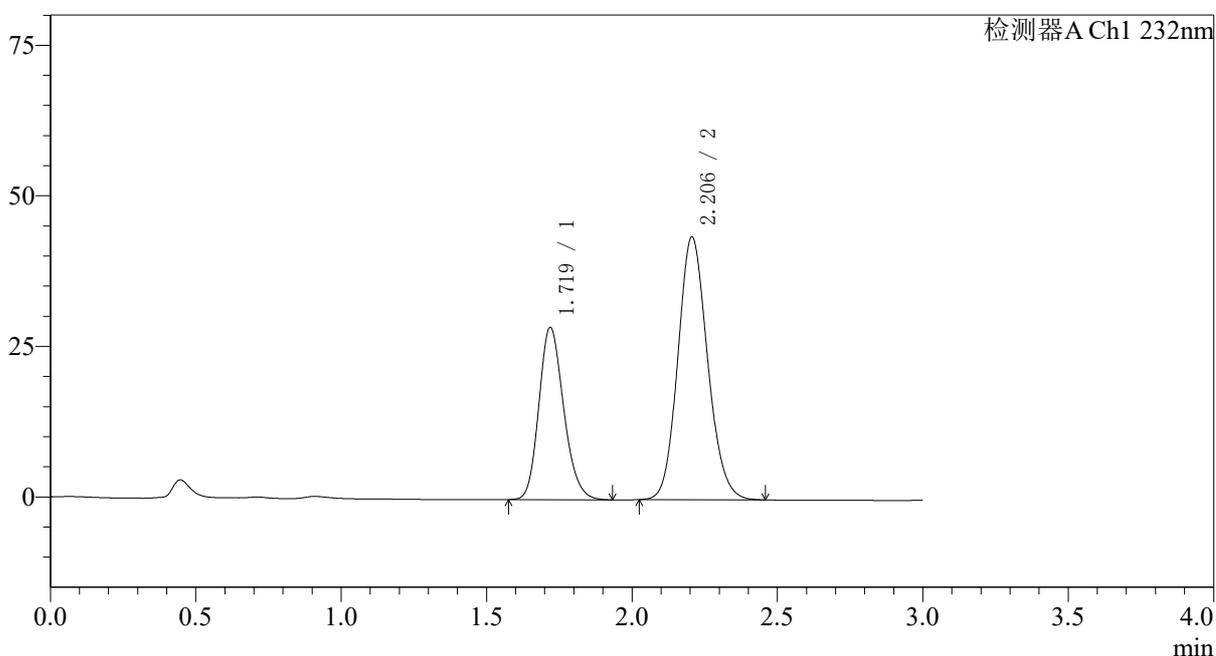
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	168843	35.310	28512	1972	1.189	--
2	2.206	309333	64.690	43581	2252	1.129	2.854
总计		478176	100.000	72094			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1982-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 17:57:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:30:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.719	169325	35.295	28524	1966	1.190	--
2	2.206	310423	64.705	43659	2243	1.129	2.854
总计		479748	100.000	72183			

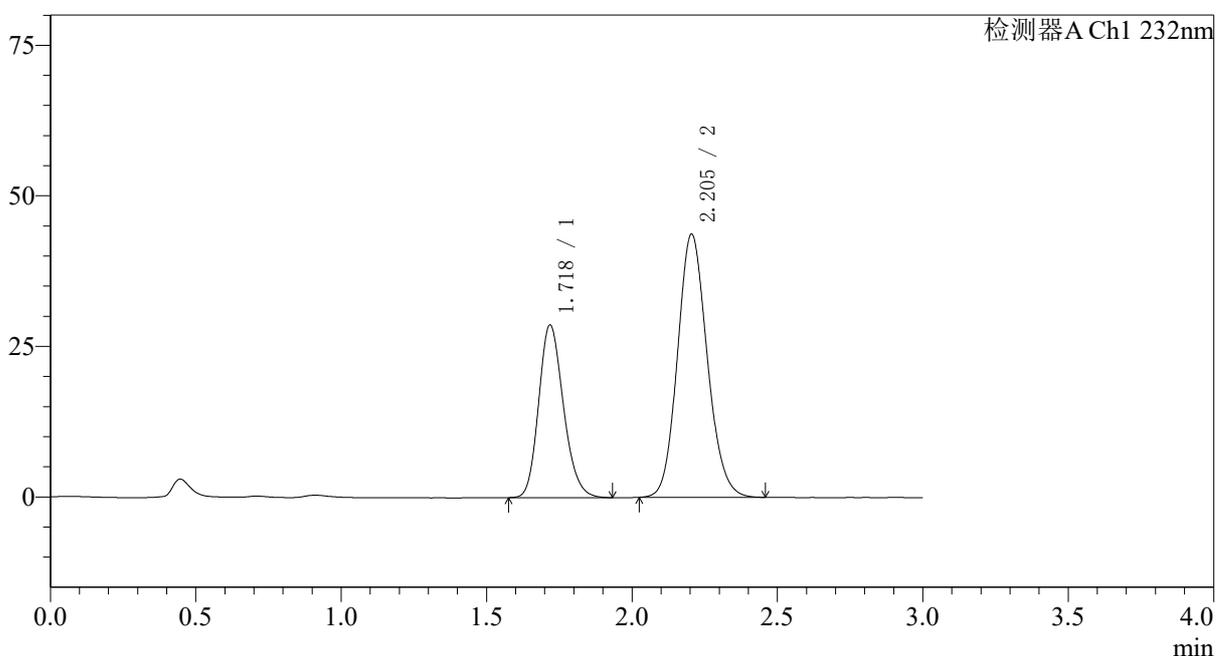


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1984-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 18:04:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:30:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	169710	35.316	28545	1965	1.188	--
2	2.205	310830	64.684	43725	2242	1.130	2.852
总计		480540	100.000	72270			

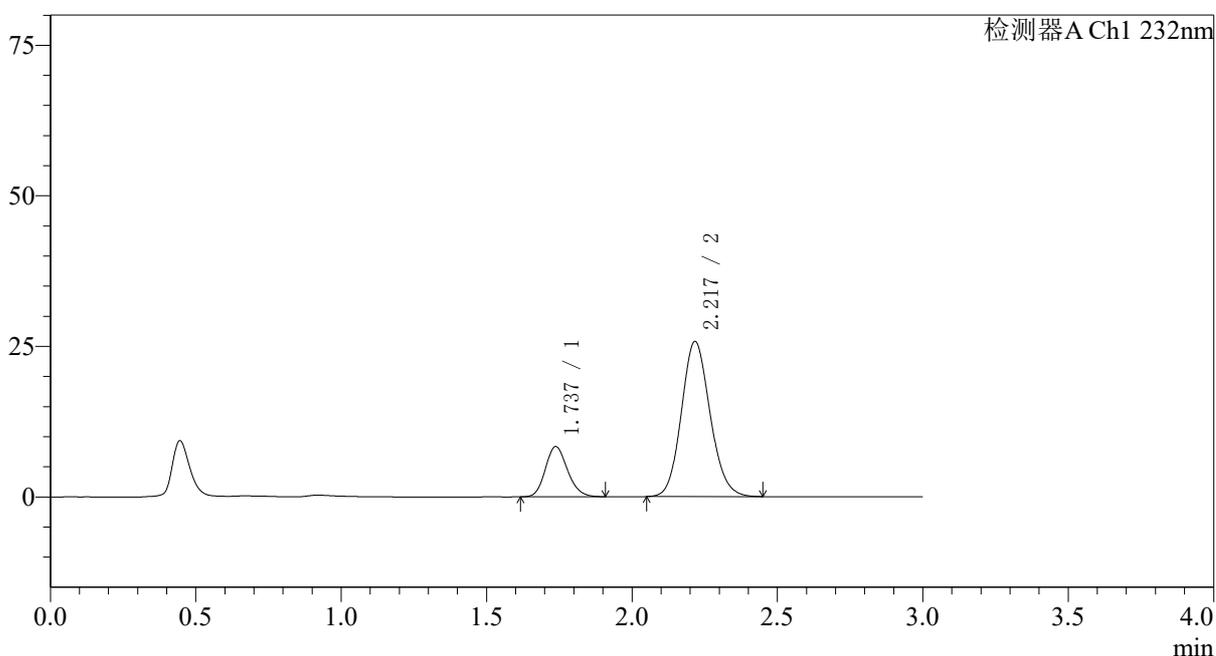


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1986-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 18:11:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:30:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

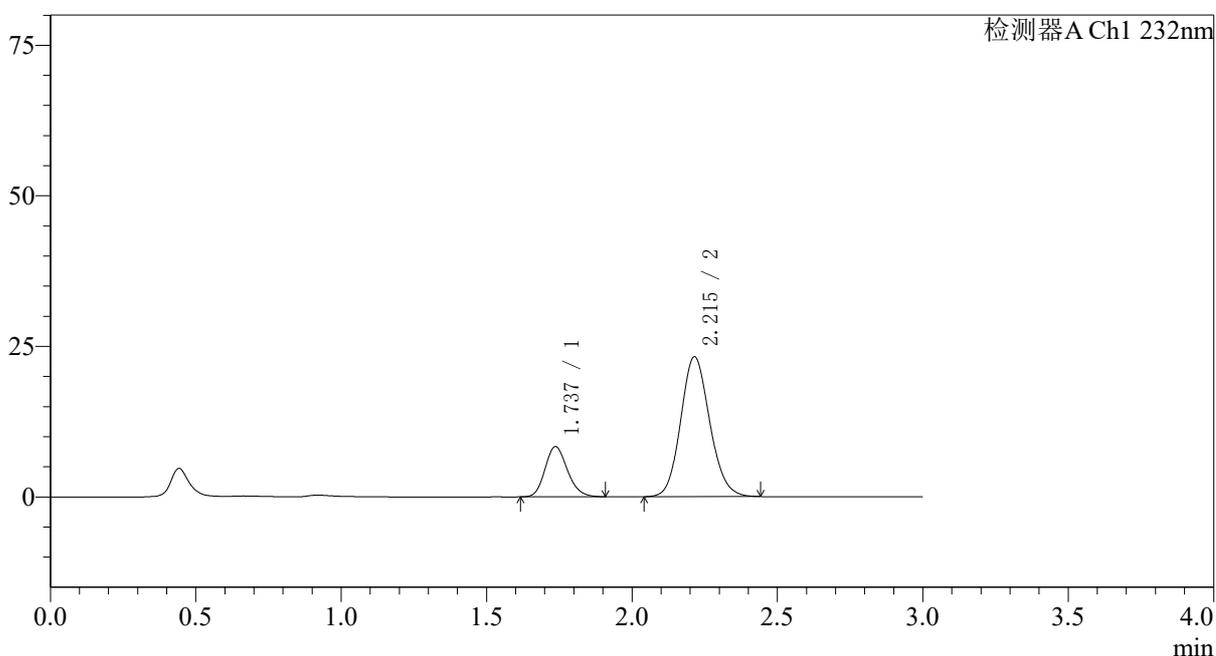
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	44233	19.988	8346	2499	1.166	--
2	2.217	177062	80.012	25702	2418	1.123	3.001
总计		221296	100.000	34048			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1987-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 18:14:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:30:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

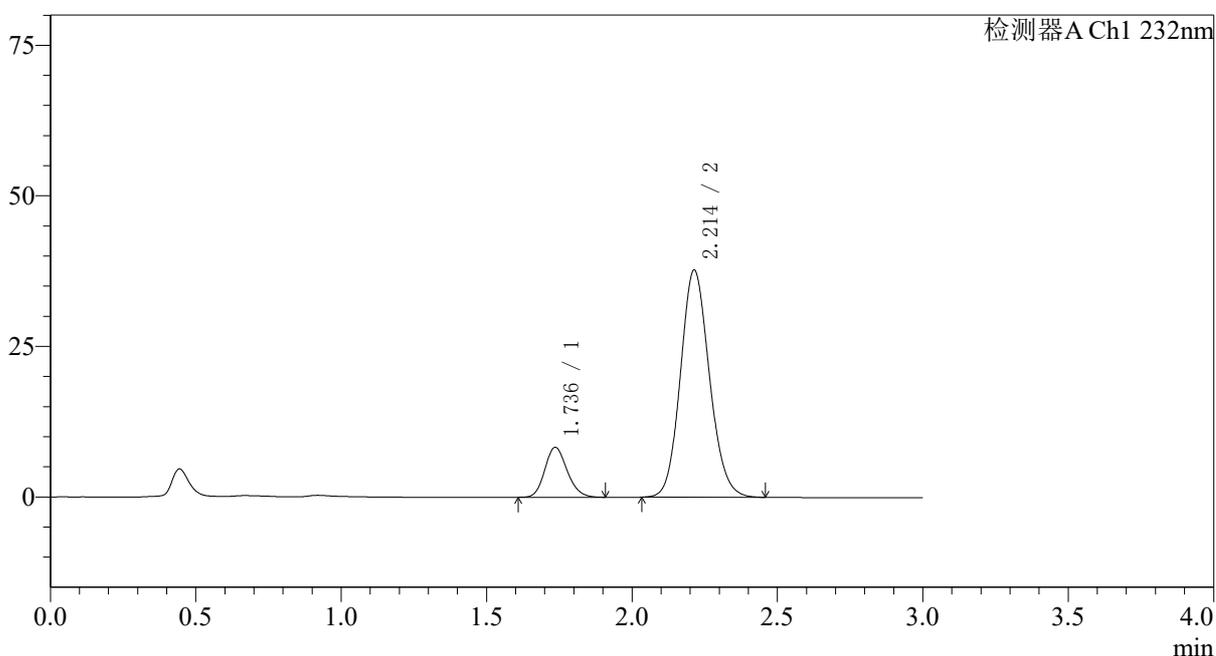
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	44647	21.655	8334	2448	1.173	--
2	2.215	161528	78.345	23224	2357	1.122	2.961
总计		206175	100.000	31559			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1988-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 18:18:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:31:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	44373	14.485	8285	2453	1.166	--
2	2.214	261966	85.515	37746	2370	1.122	2.968
总计		306339	100.000	46031			





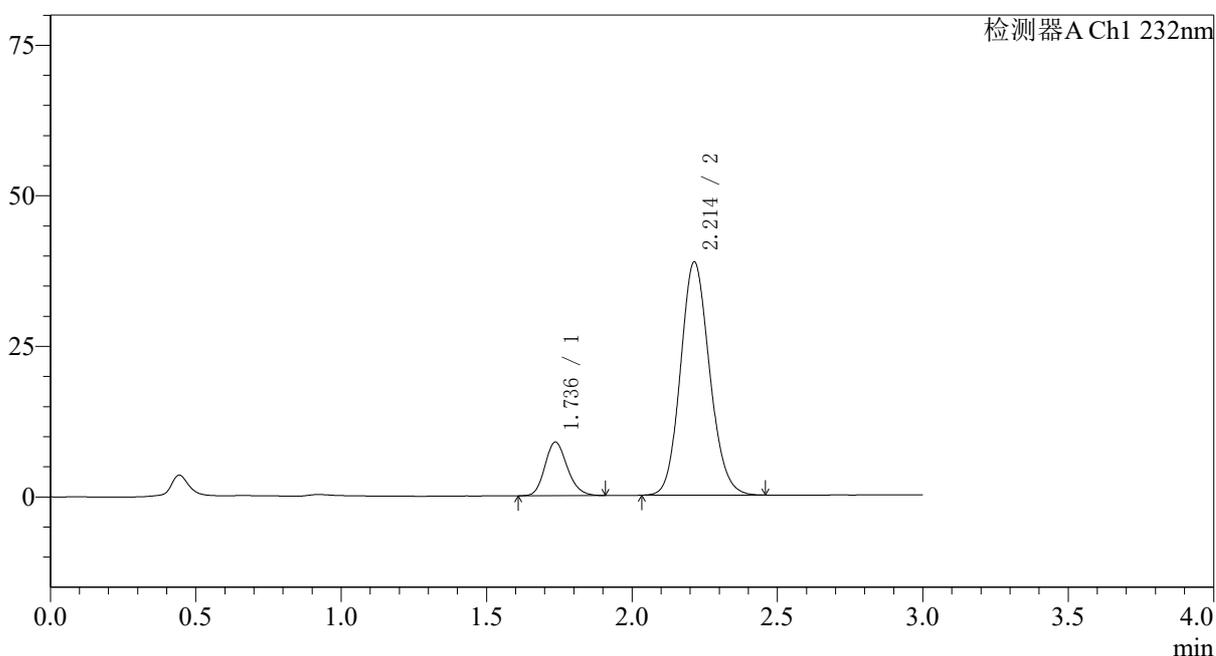
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30℃    波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1990-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 50 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 18:25:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:31:19              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	47703	15.023	8905	2454	1.171	--
2	2.214	269833	84.977	38743	2353	1.124	2.961
总计		317536	100.000	47648			

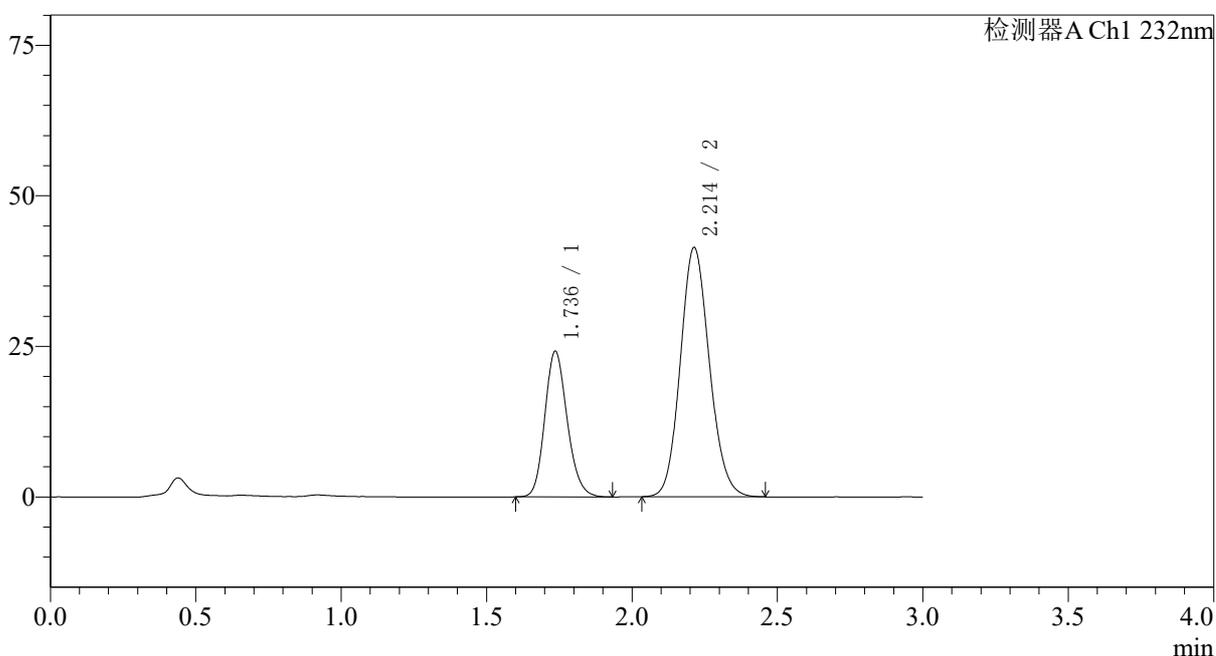


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1992-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 18:31:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:31:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

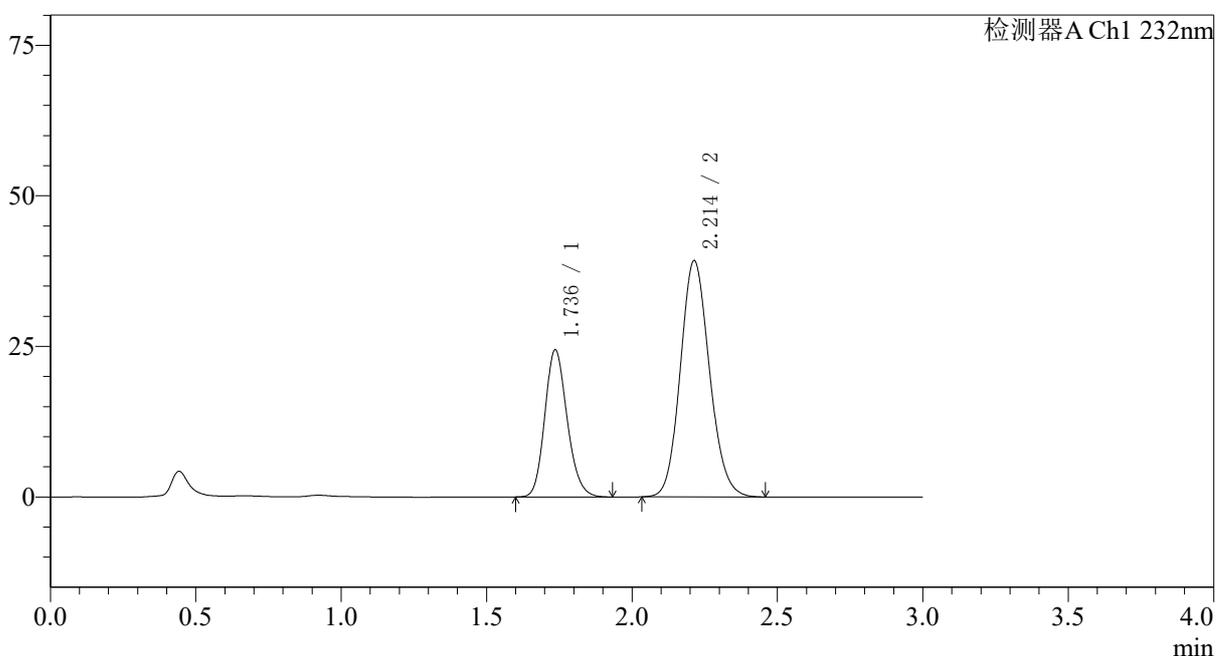
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	129469	30.970	24132	2456	1.167	--
2	2.214	288574	69.030	41408	2346	1.123	2.959
总计		418044	100.000	65540			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1993-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 18:35:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:31:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

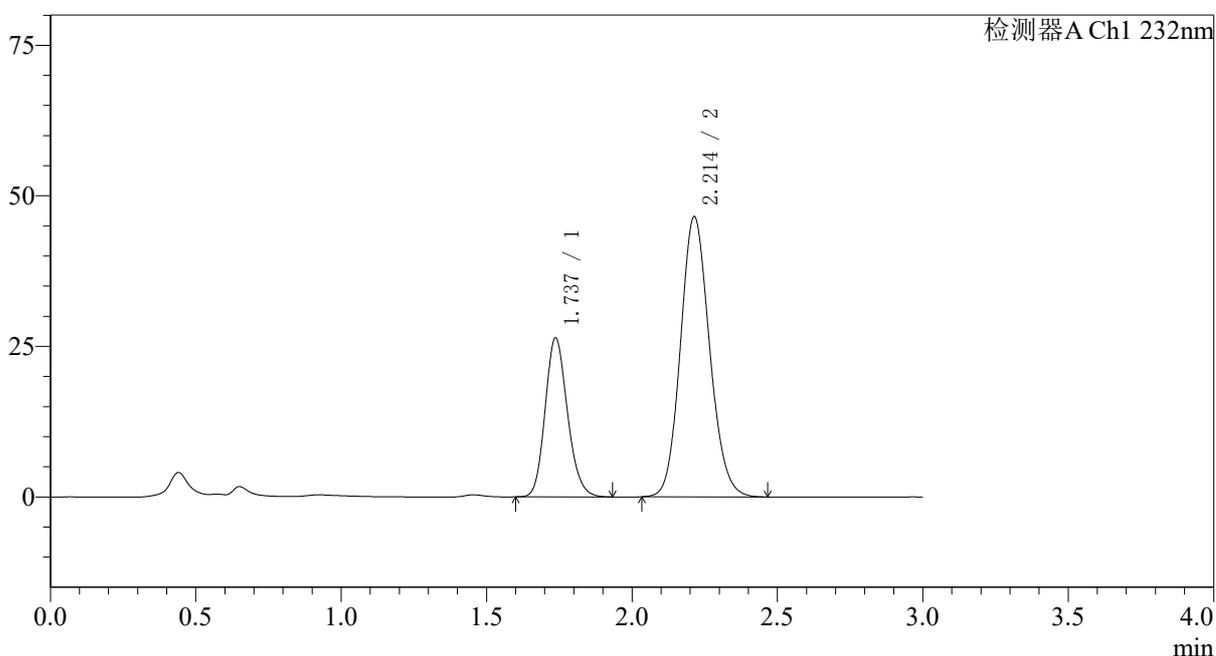
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	130909	32.333	24376	2450	1.167	--
2	2.214	273963	67.667	39253	2341	1.124	2.957
总计		404872	100.000	63630			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1994-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 18:38:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:31:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	141182	30.305	26406	2468	1.167	--
2	2.214	324693	69.695	46549	2344	1.124	2.956
总计		465876	100.000	72955			





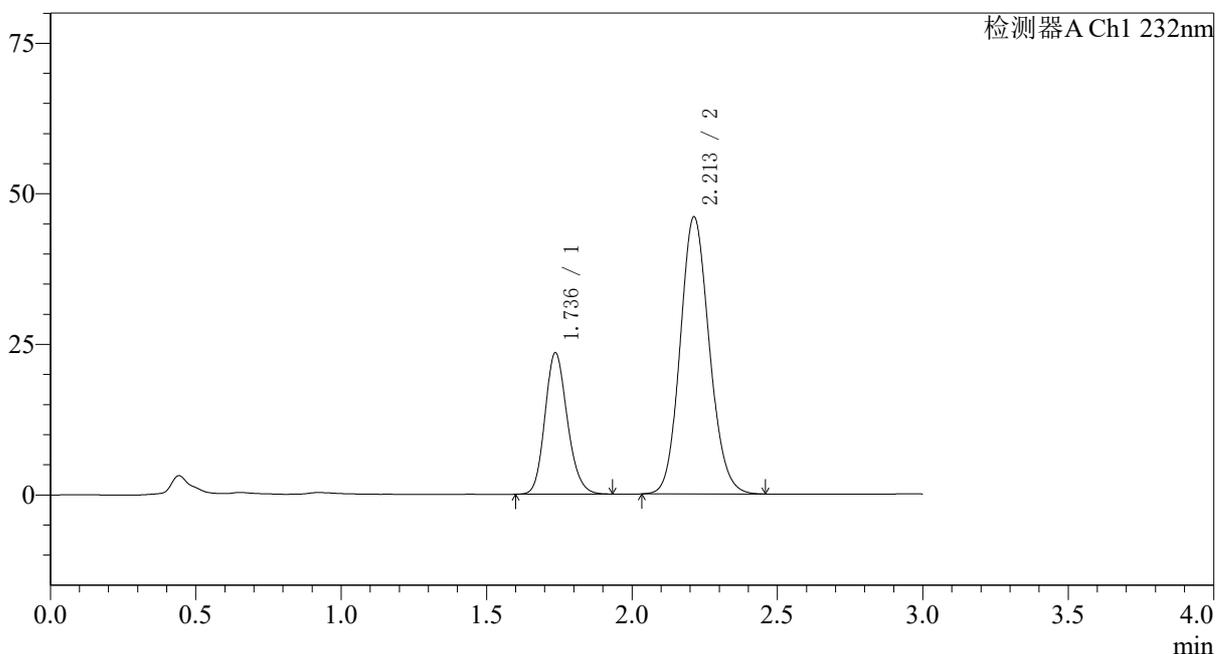
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1996-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-47	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/01/05 18:45:36	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/01/06 09:32:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

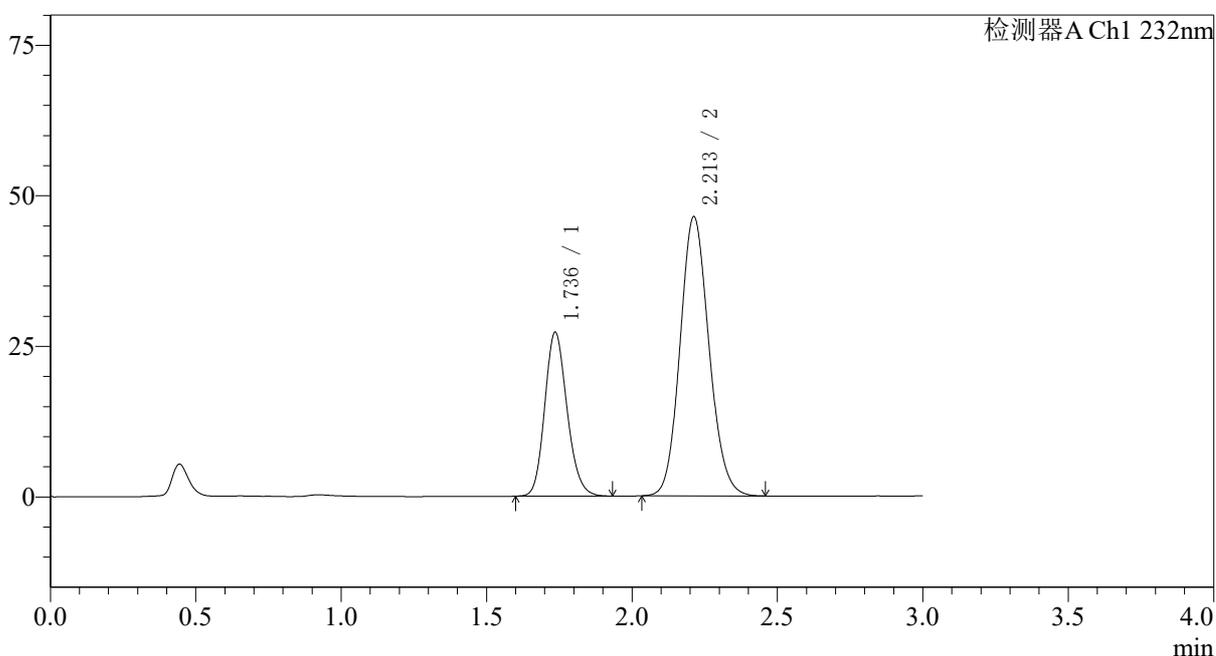
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	125889	28.141	23454	2452	1.167	--
2	2.213	321453	71.859	46035	2336	1.123	2.949
总计		447342	100.000	69489			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-1997-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 18:49:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:32:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	145351	31.113	27141	2469	1.165	--
2	2.213	321813	68.887	46368	2363	1.121	2.965
总计		467164	100.000	73508			







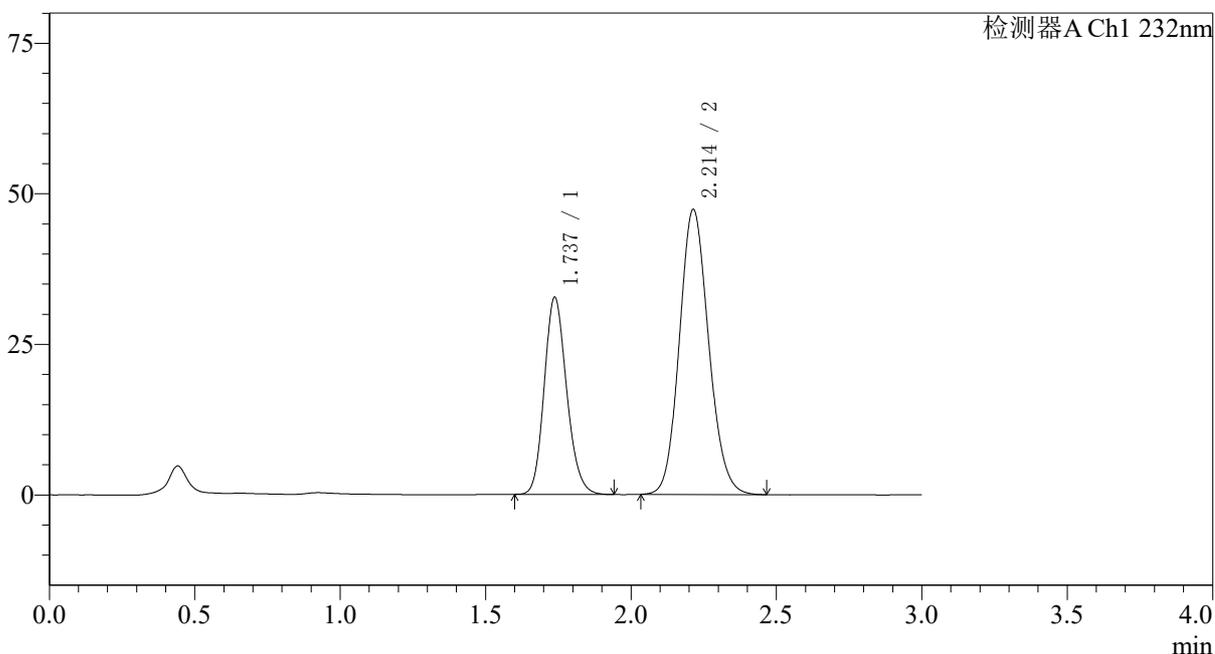
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C    波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2000-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 50 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 18:59:12                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:32:33              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

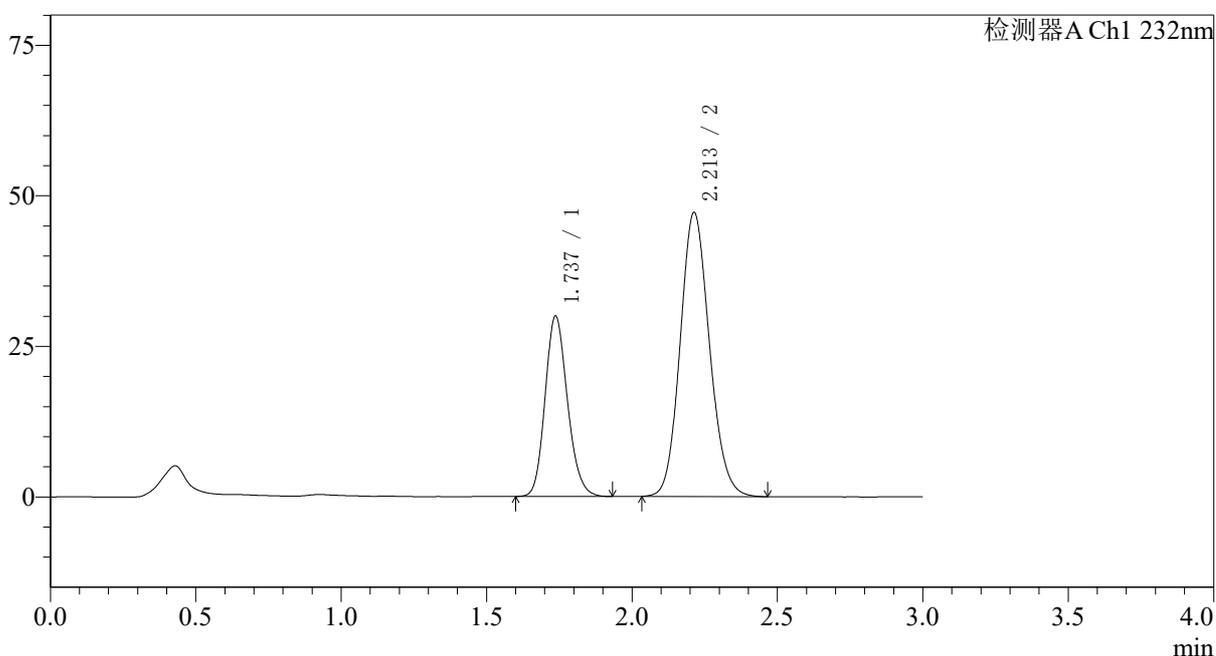
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	175740	34.615	32735	2447	1.166	--
2	2.214	331960	65.385	47357	2320	1.124	2.939
总计		507700	100.000	80091			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2001-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 19:02:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:32:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

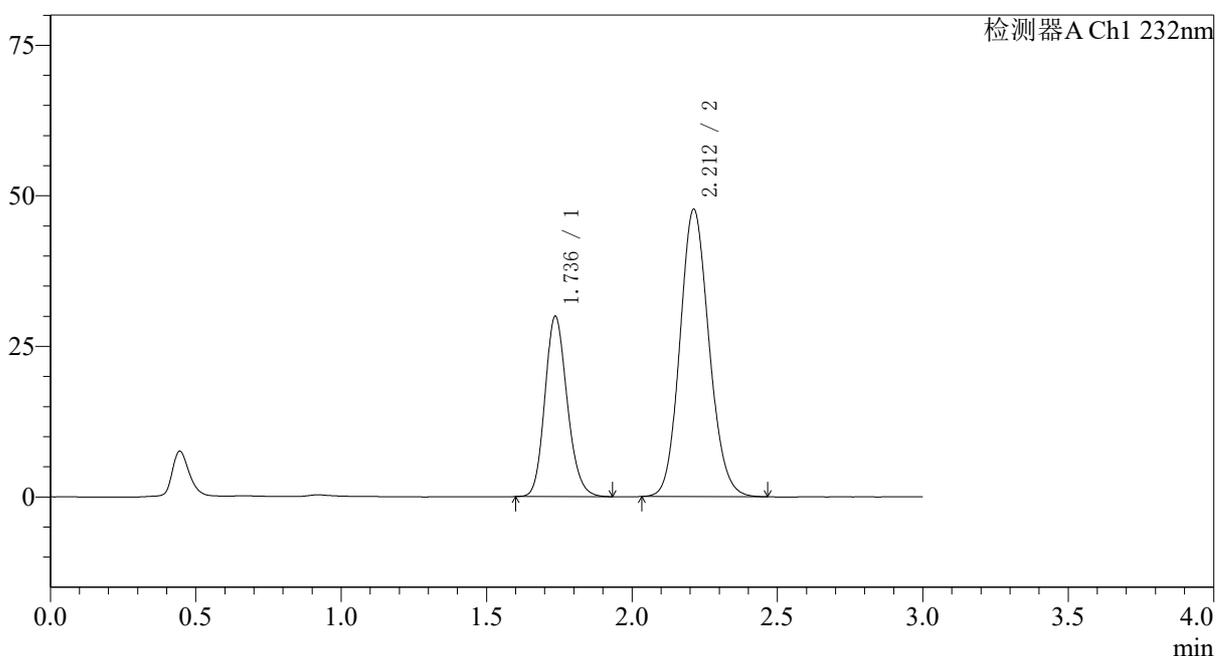
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	160292	32.628	29948	2463	1.167	--
2	2.213	330985	67.372	47185	2318	1.125	2.942
总计		491277	100.000	77132			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2002-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 19:06:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:32:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	160113	32.470	29877	2463	1.167	--
2	2.212	332992	67.530	47710	2338	1.122	2.949
总计		493104	100.000	77587			

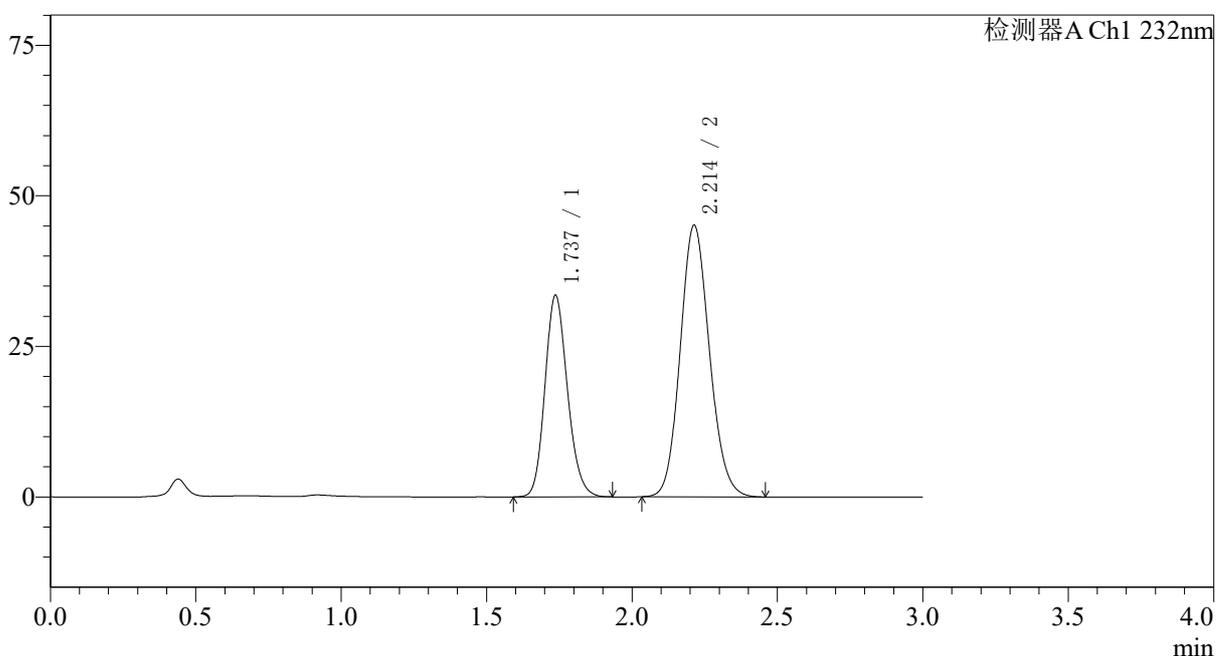


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2004-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 19:12:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:33:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	180195	36.322	33439	2427	1.164	--
2	2.214	315904	63.678	45129	2324	1.121	2.937
总计		496099	100.000	78568			

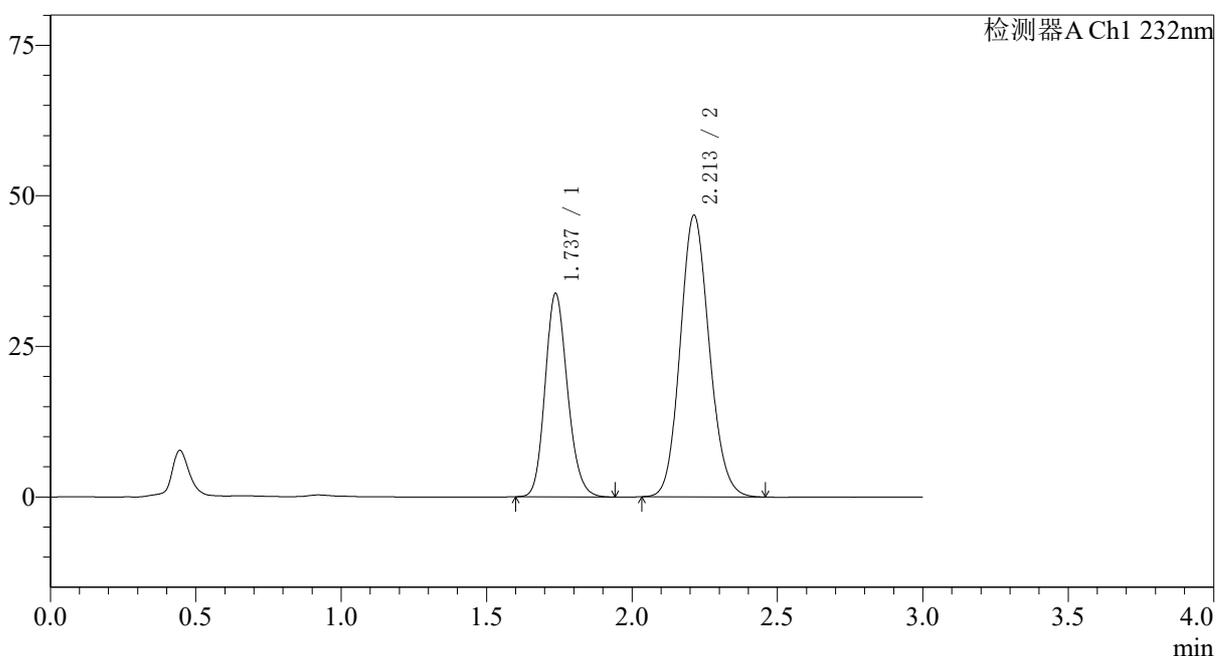


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2006-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 19:19:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:33:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	181115	35.719	33765	2449	1.164	--
2	2.213	325934	64.281	46780	2344	1.121	2.947
总计		507049	100.000	80545			



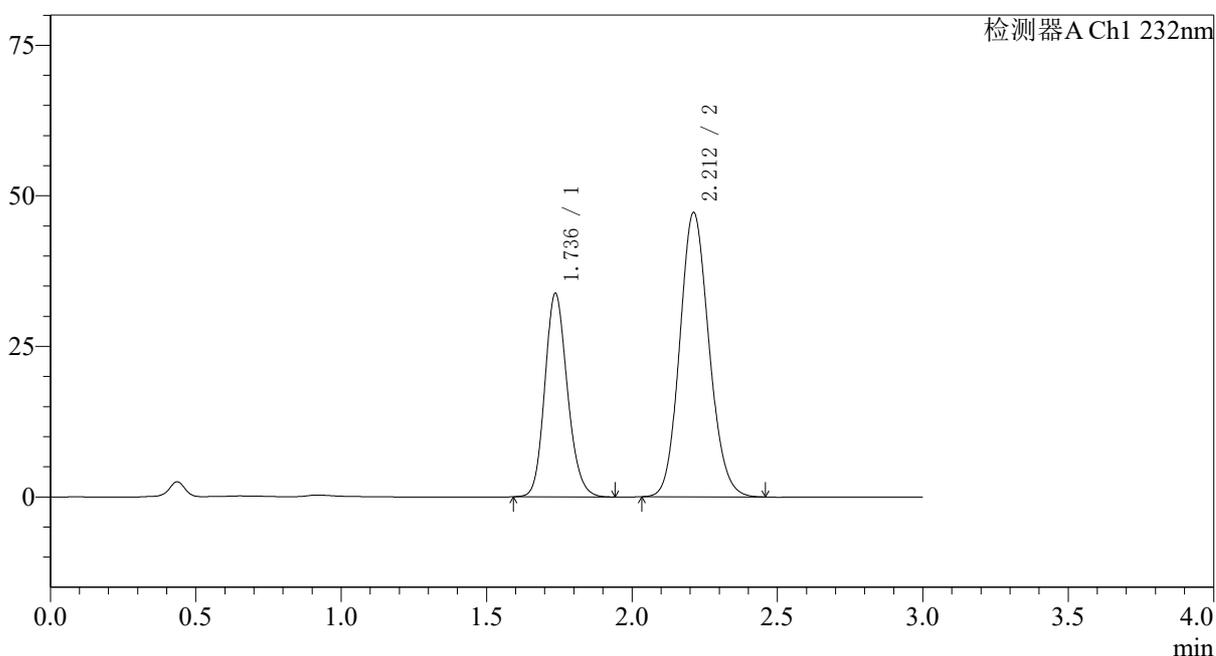


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2009-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 19:29:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:33:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	182505	35.543	33744	2425	1.161	--
2	2.212	330978	64.457	47198	2311	1.124	2.926
总计		513483	100.000	80942			



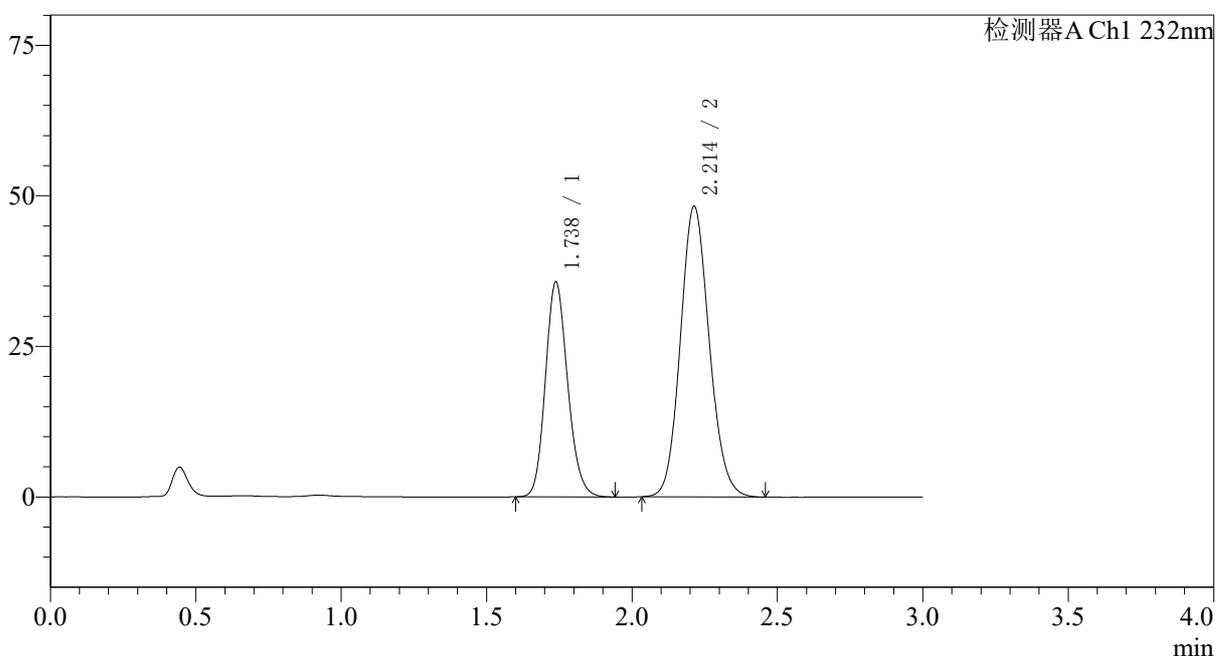


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2012-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 19:40:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:34:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	189722	36.244	35691	2495	1.161	--
2	2.214	333738	63.756	48275	2383	1.118	2.968
总计		523460	100.000	83966			







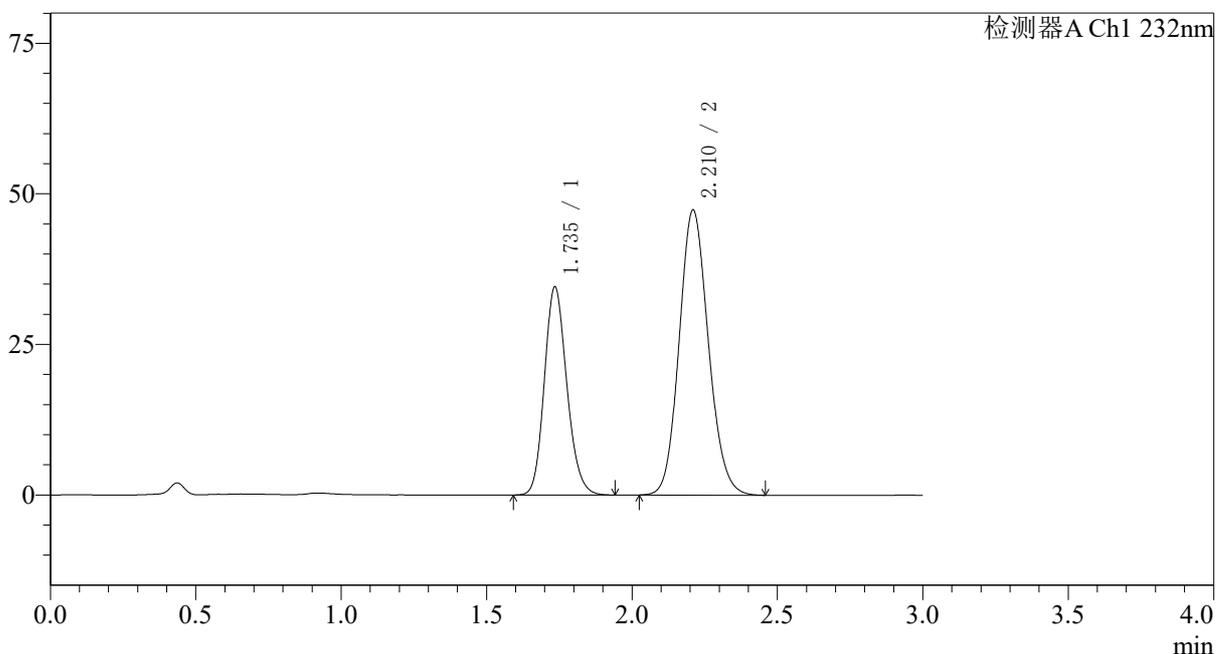
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2015-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-6	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/01/05 19:50:16	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/01/06 09:34:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	185897	35.961	34364	2431	1.165	--
2	2.210	331047	64.039	47220	2325	1.123	2.934
总计		516944	100.000	81584			



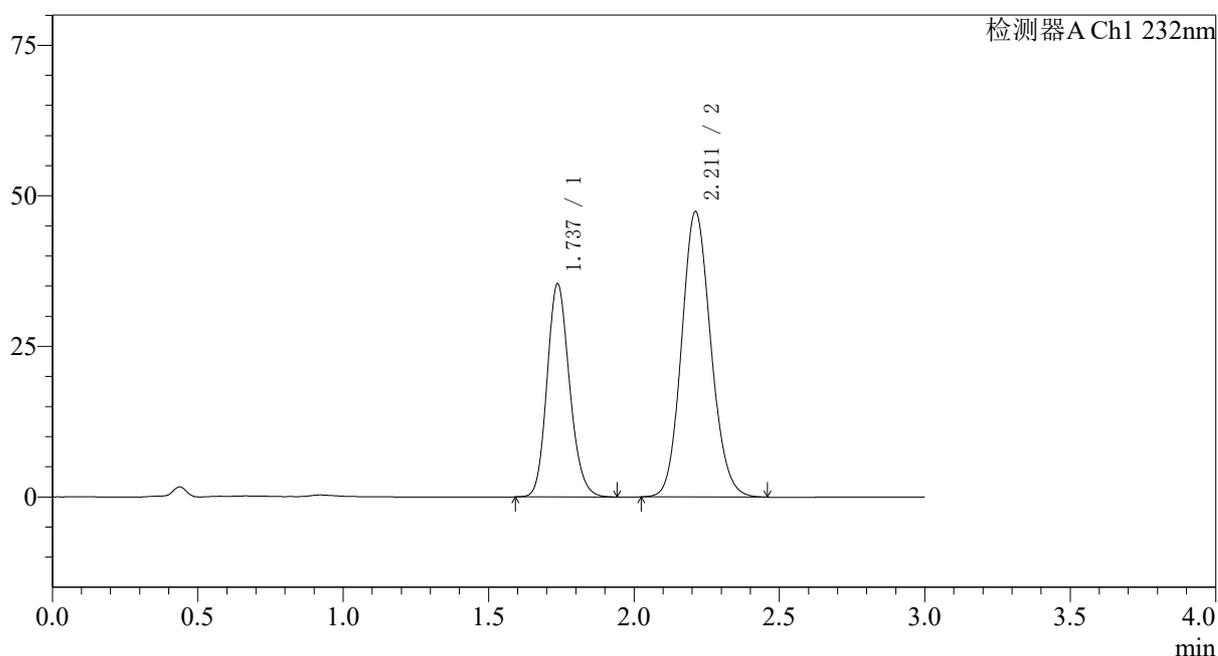


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2018-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 20:00:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:34:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	190428	36.438	35378	2433	1.163	--
2	2.211	332178	63.562	47360	2314	1.121	2.922
总计		522606	100.000	82738			









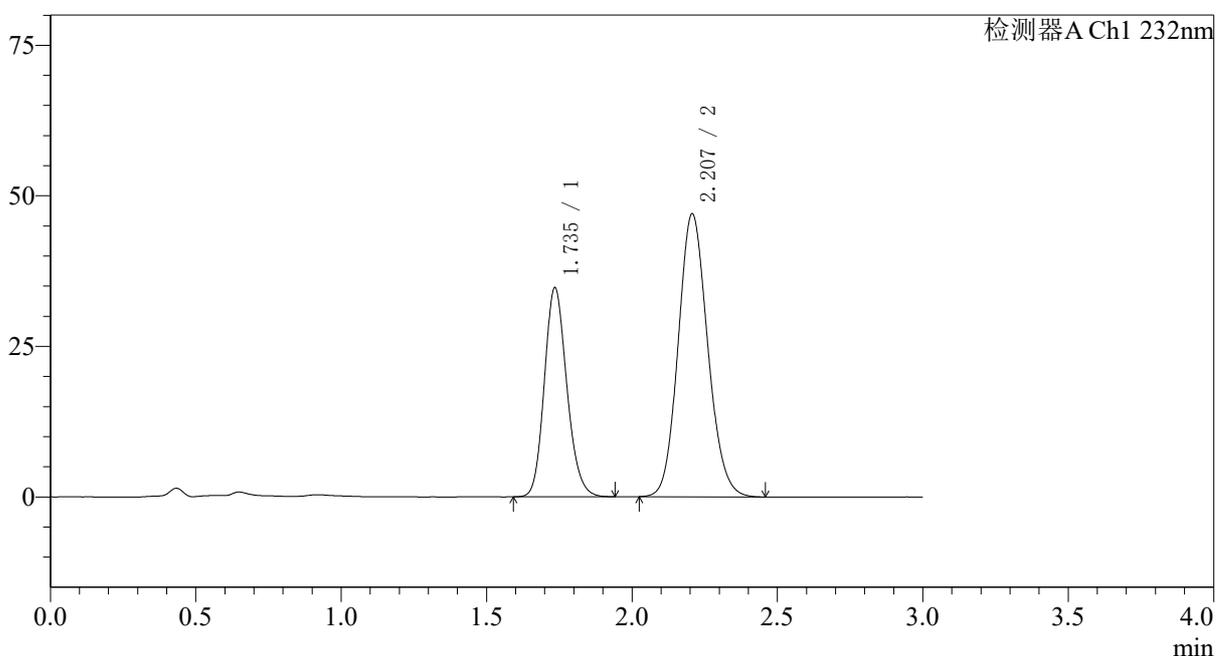
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2022-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-16	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/01/05 20:14:06	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2026/01/06 09:35:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

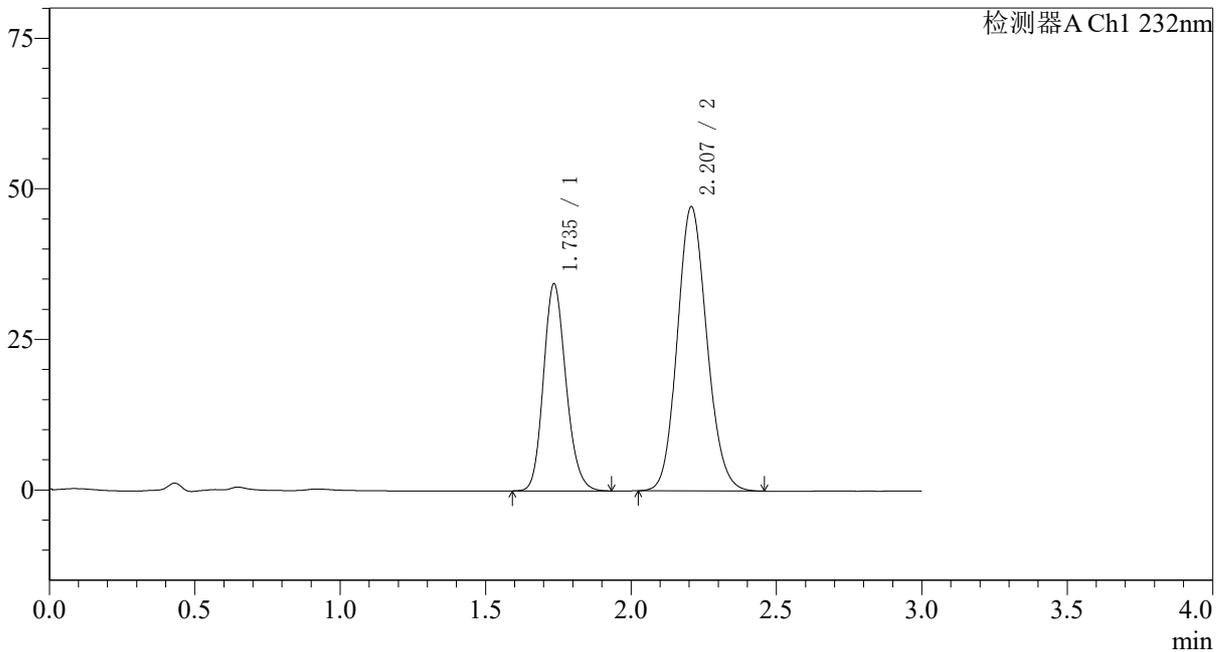
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	186864	35.987	34524	2431	1.166	--
2	2.207	332387	64.013	46963	2263	1.122	2.896
总计		519251	100.000	81487			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C    波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2023-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 20:17:30                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:35:22              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	185087	35.650	34232	2430	1.166	--
2	2.207	334090	64.350	47143	2259	1.122	2.894
总计		519177	100.000	81375			







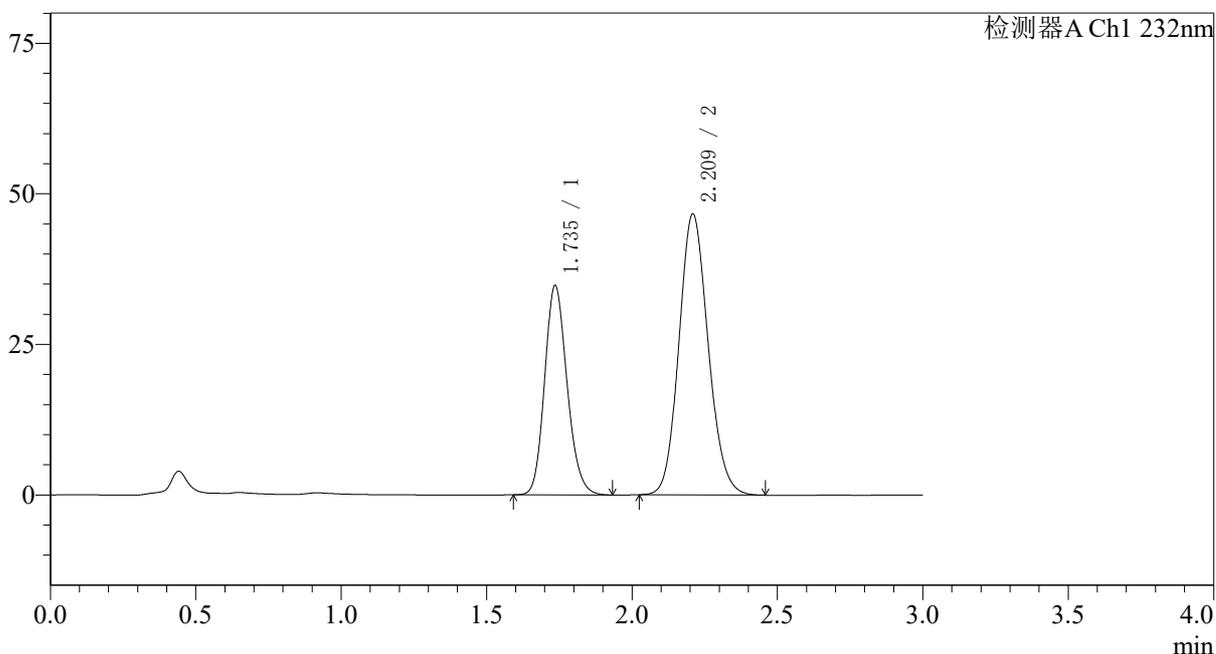
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2026-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-52	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/01/05 20:27:40	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/01/06 09:35:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

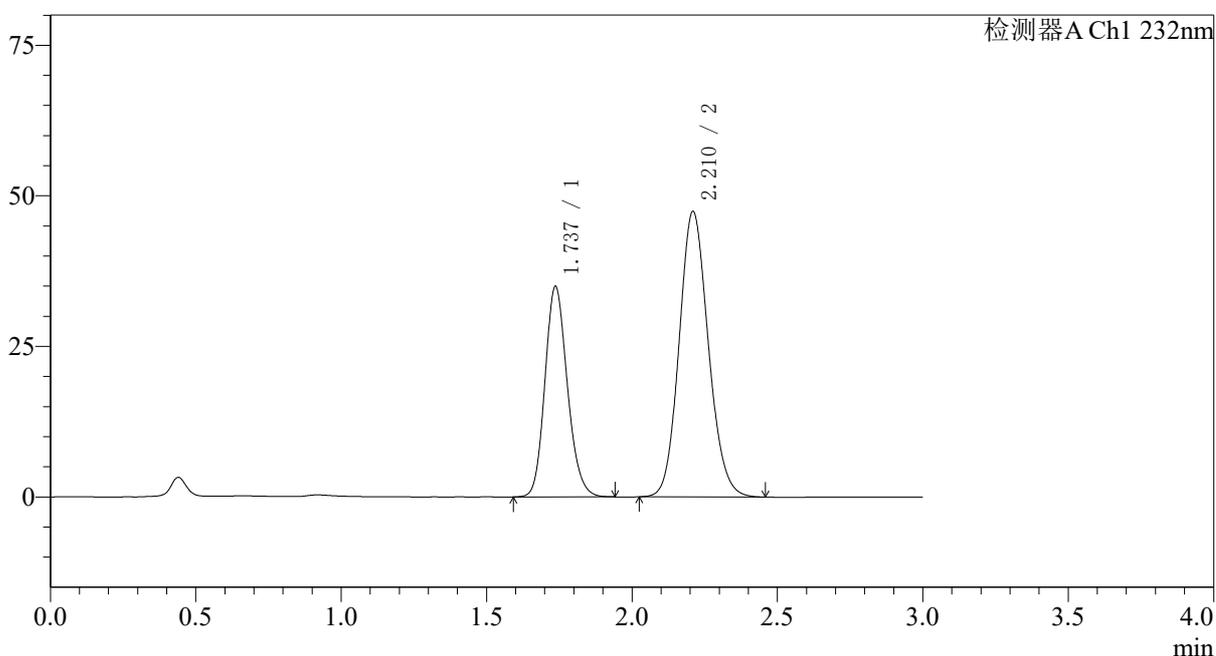
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	186621	36.367	34663	2441	1.164	--
2	2.209	326540	63.633	46482	2318	1.122	2.923
总计		513160	100.000	81145			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2027-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 20:31:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:35:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	187572	36.133	34917	2449	1.165	--
2	2.210	331550	63.867	47265	2325	1.123	2.924
总计		519123	100.000	82183			



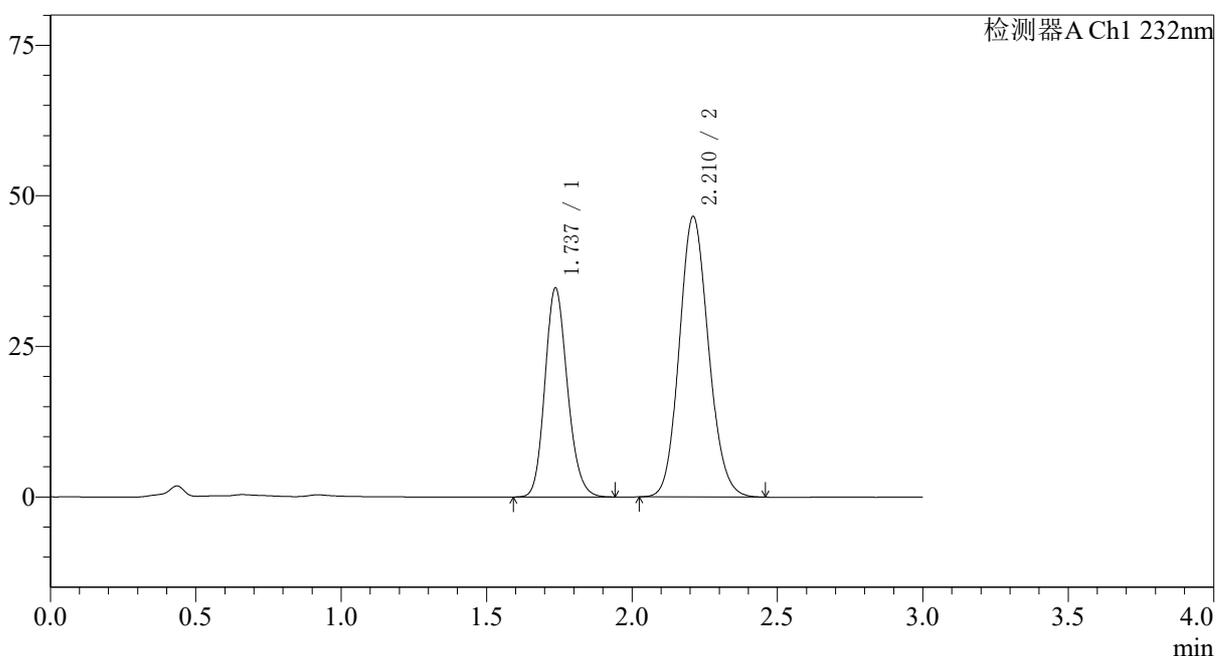


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2030-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 20:41:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:36:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

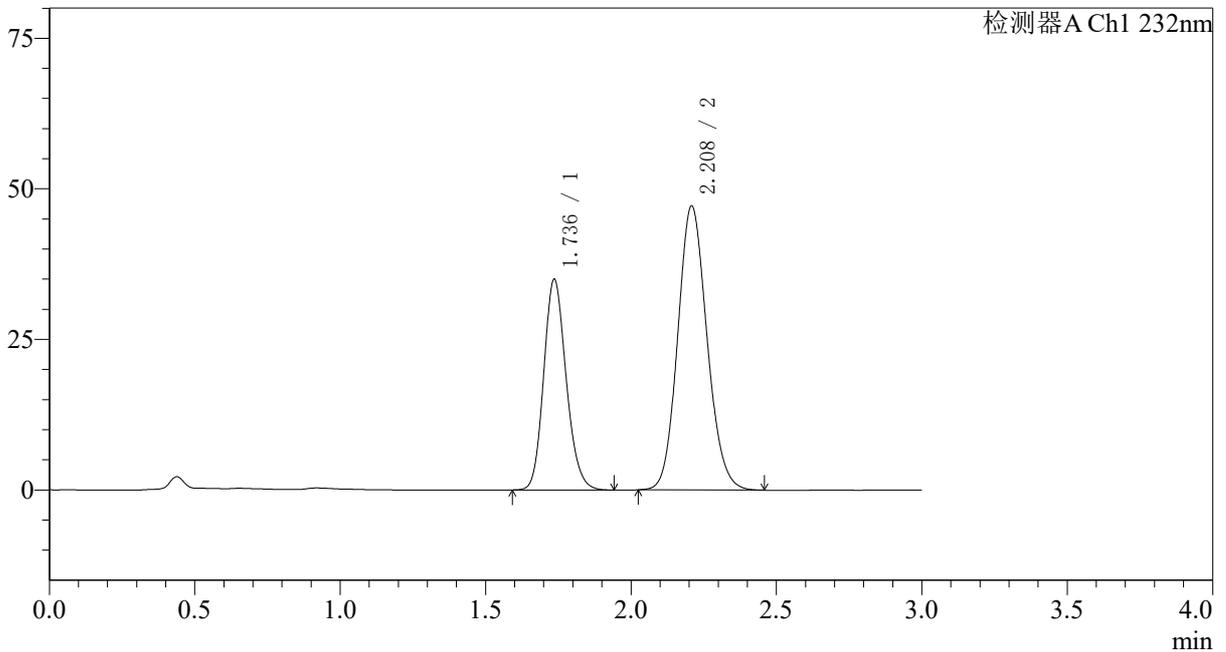
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	186843	36.413	34687	2433	1.165	--
2	2.210	326277	63.587	46494	2319	1.122	2.920
总计		513120	100.000	81180			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2031-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 20:44:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:36:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	187934	36.234	34903	2442	1.165	--
2	2.208	330735	63.766	47050	2306	1.122	2.914
总计		518669	100.000	81953			

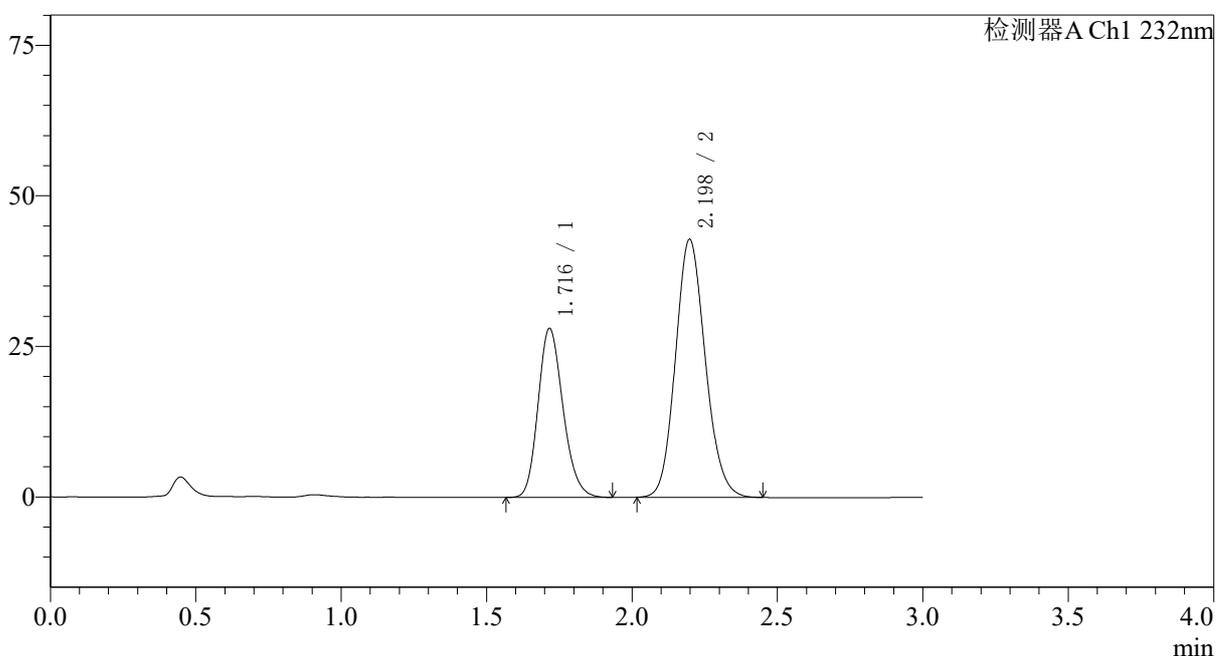


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2033-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 20:51:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:36:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

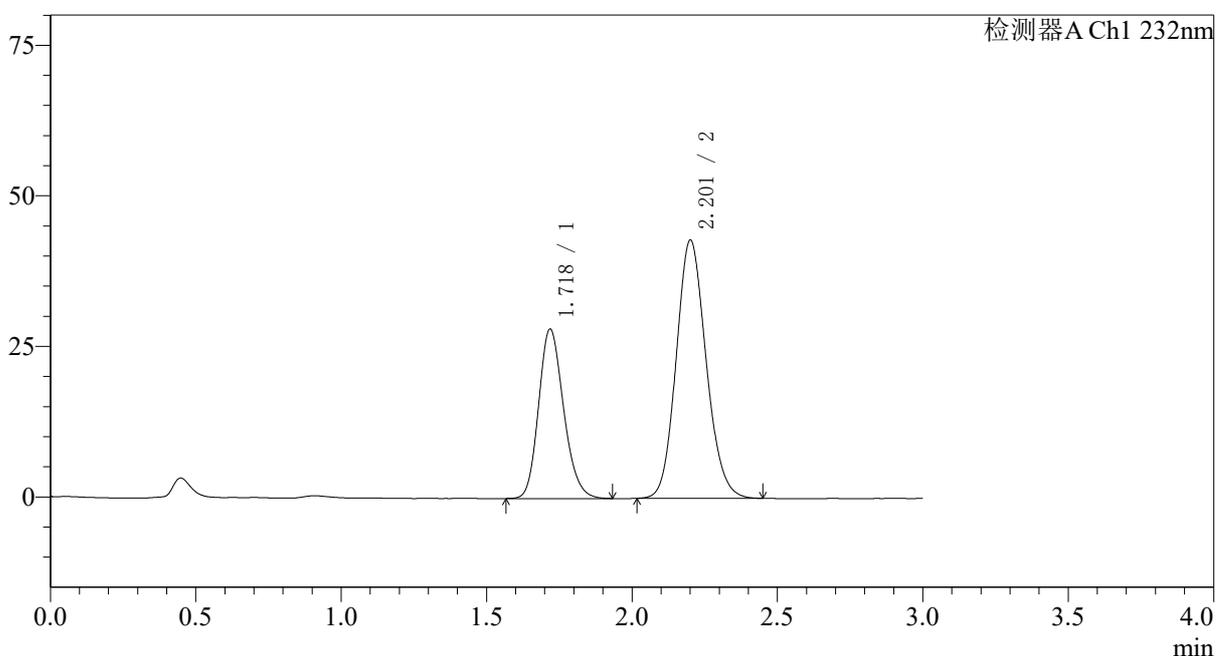
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.716	167175	35.343	27977	1933	1.190	--
2	2.198	305835	64.657	42845	2209	1.131	2.806
总计		473010	100.000	70823			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2034-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-1-pH6.8+0.2tw80jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 20:54:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:36:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

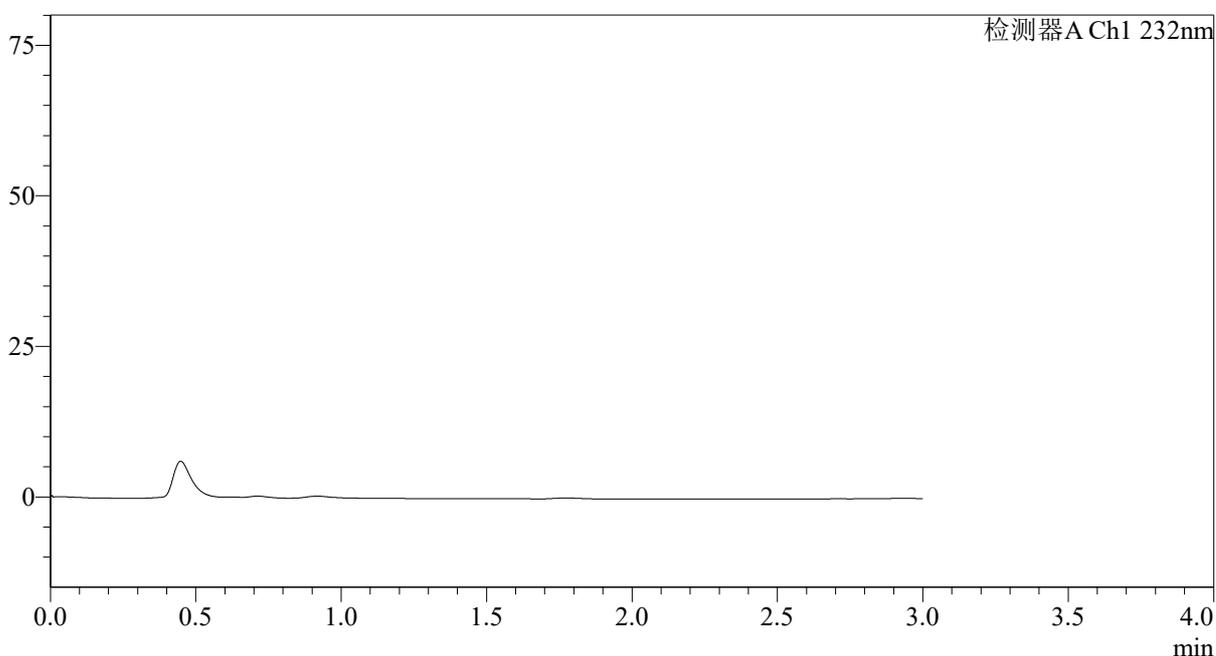
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.718	167924	35.364	28028	1934	1.186	--
2	2.201	306924	64.636	42756	2205	1.130	2.805
总计		474848	100.000	70784			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2035-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 20:58:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/01/06 09:36:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	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							

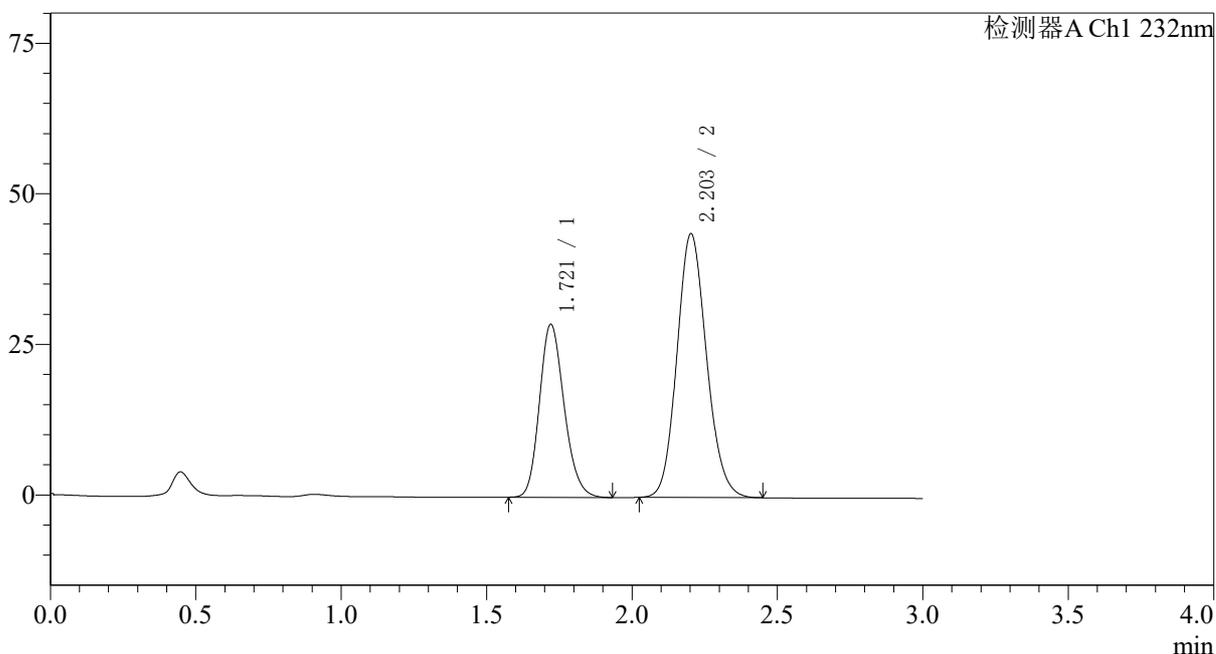


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2037-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 21:05:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:37:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

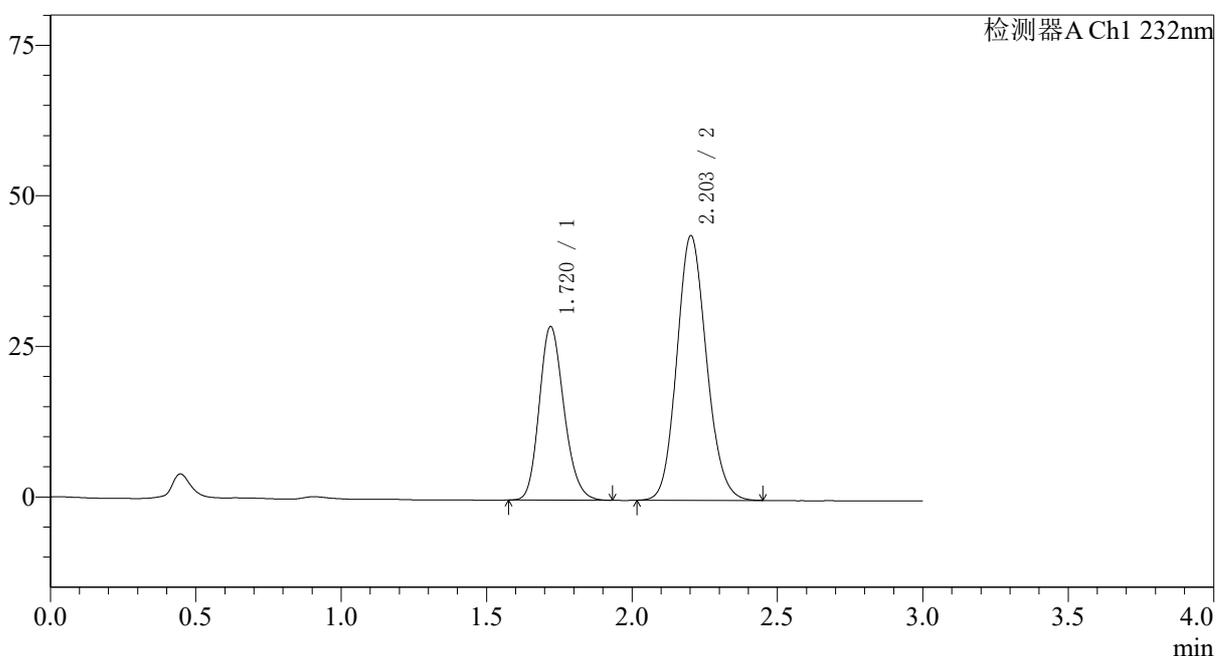
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	169486	35.320	28719	1982	1.185	--
2	2.203	310368	64.680	43754	2250	1.129	2.832
总计		479853	100.000	72473			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2038-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 21:08:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:37:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

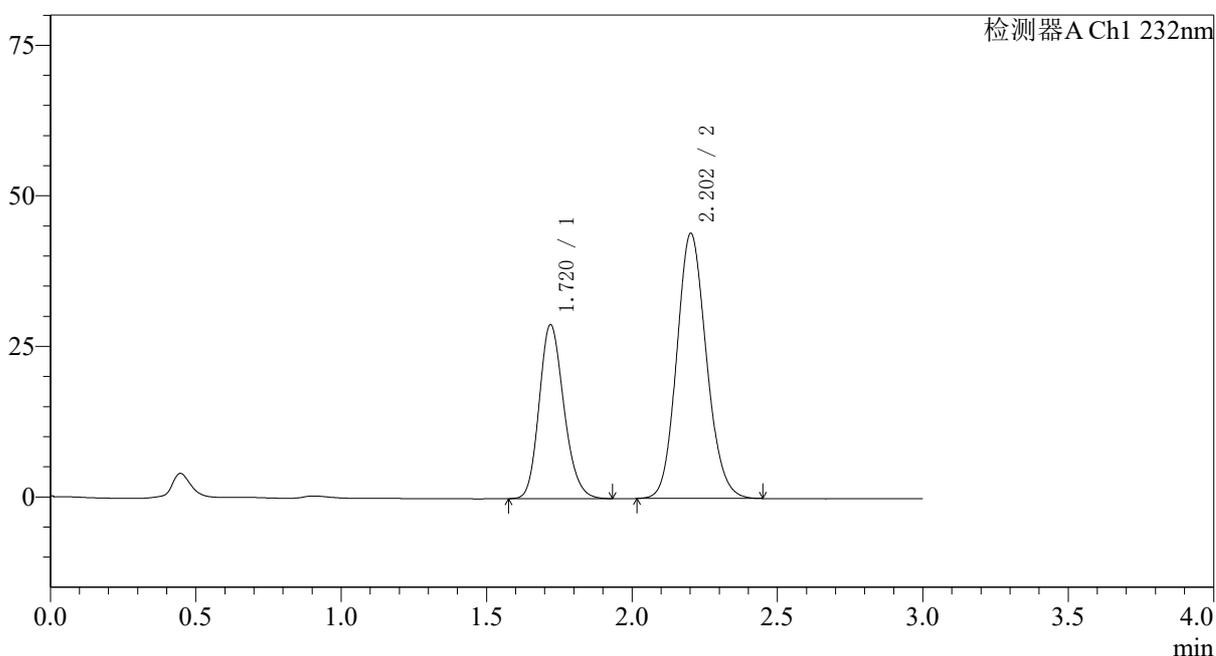
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	170392	35.306	28822	1974	1.185	--
2	2.203	312217	64.694	43904	2240	1.127	2.829
总计		482609	100.000	72726			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2039-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 21:12:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:37:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

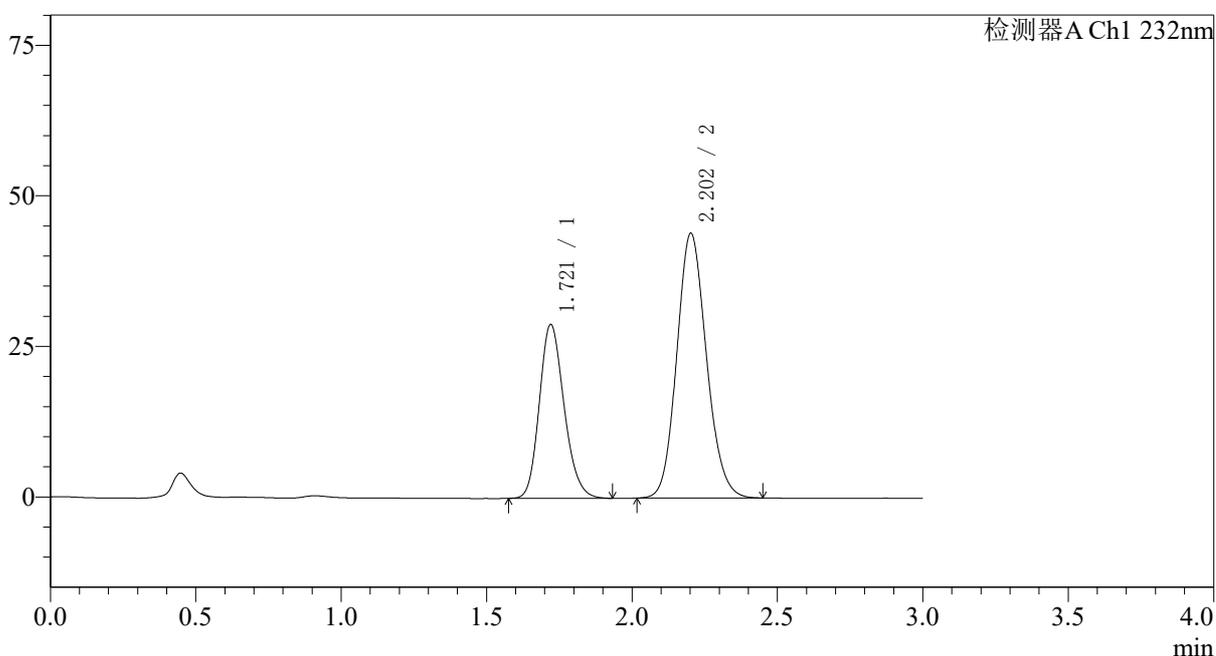
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	170653	35.295	28859	1978	1.184	--
2	2.202	312846	64.705	43958	2240	1.128	2.830
总计		483499	100.000	72817			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2040-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 21:15:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:37:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.721	170578	35.330	28846	1976	1.185	--
2	2.202	312236	64.670	43898	2243	1.129	2.827
总计		482814	100.000	72744			



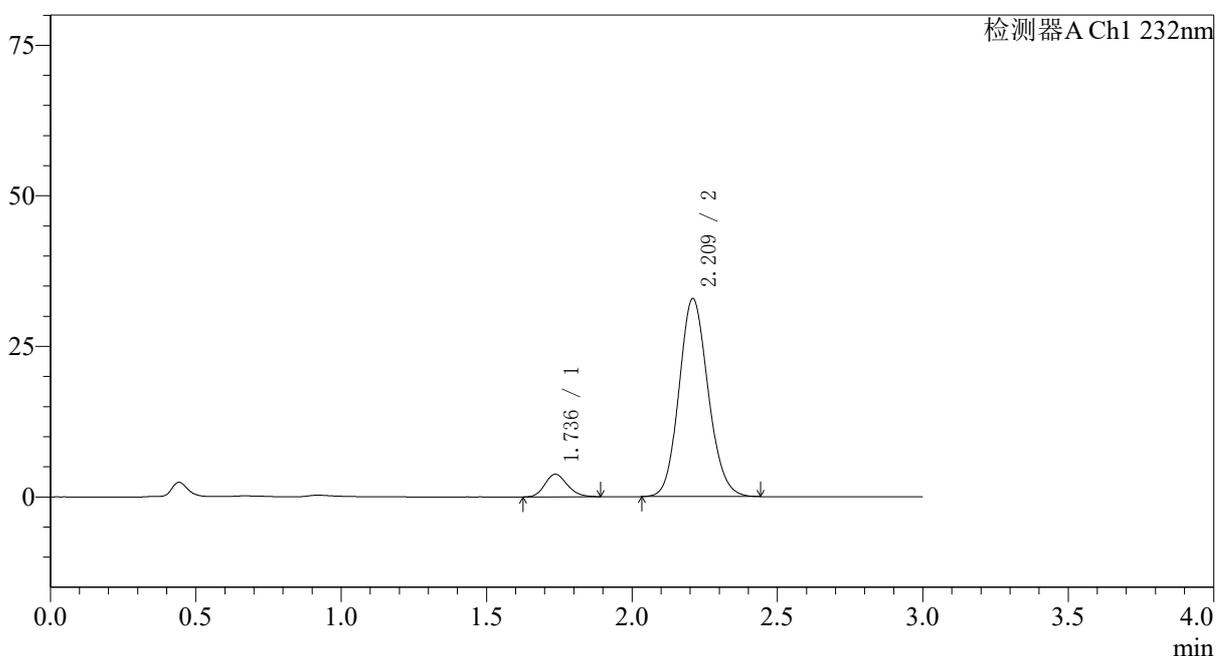


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2043-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 21:25:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:37:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

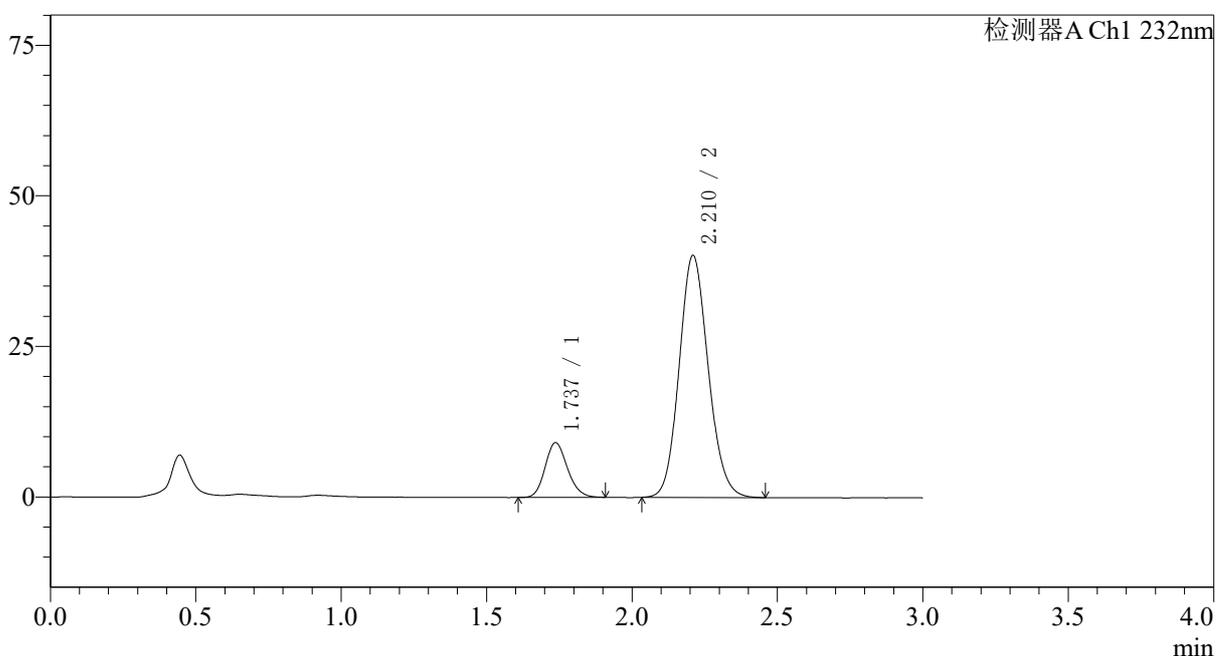
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	20209	8.107	3761	2420	1.174	--
2	2.209	229053	91.893	32742	2338	1.122	2.921
总计		249261	100.000	36504			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2044-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 21:29:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:37:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

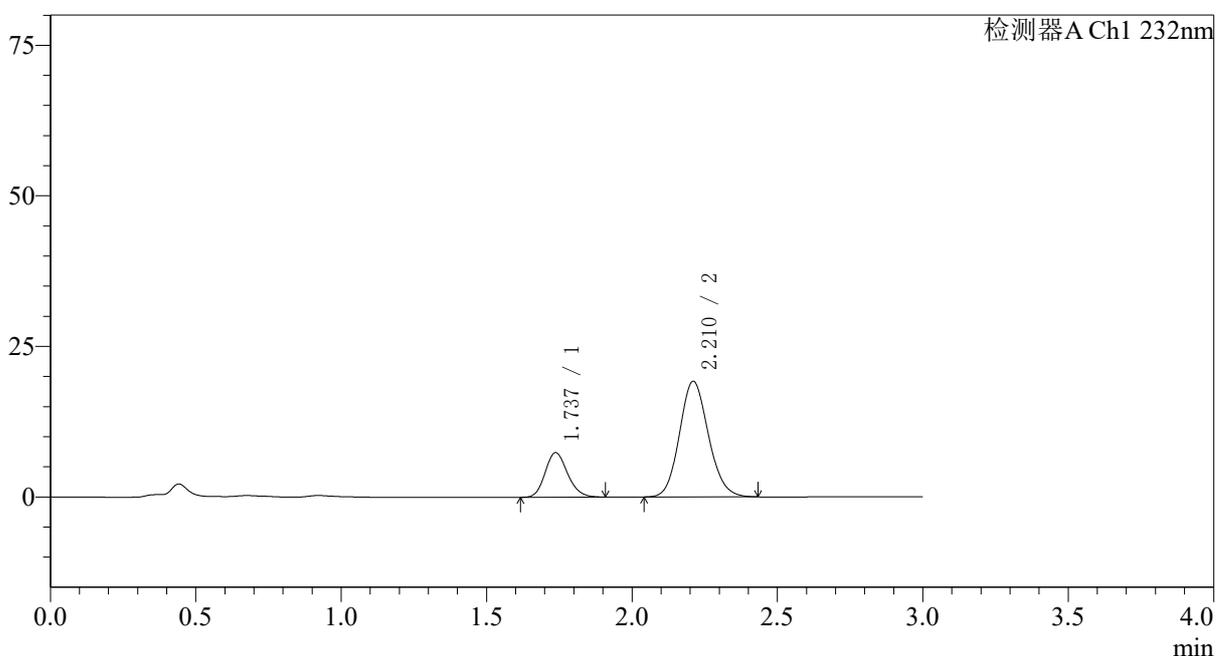
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	48718	14.839	9096	2454	1.161	--
2	2.210	279605	85.161	40064	2349	1.122	2.930
总计		328324	100.000	49160			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2045-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 21:32:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:38:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

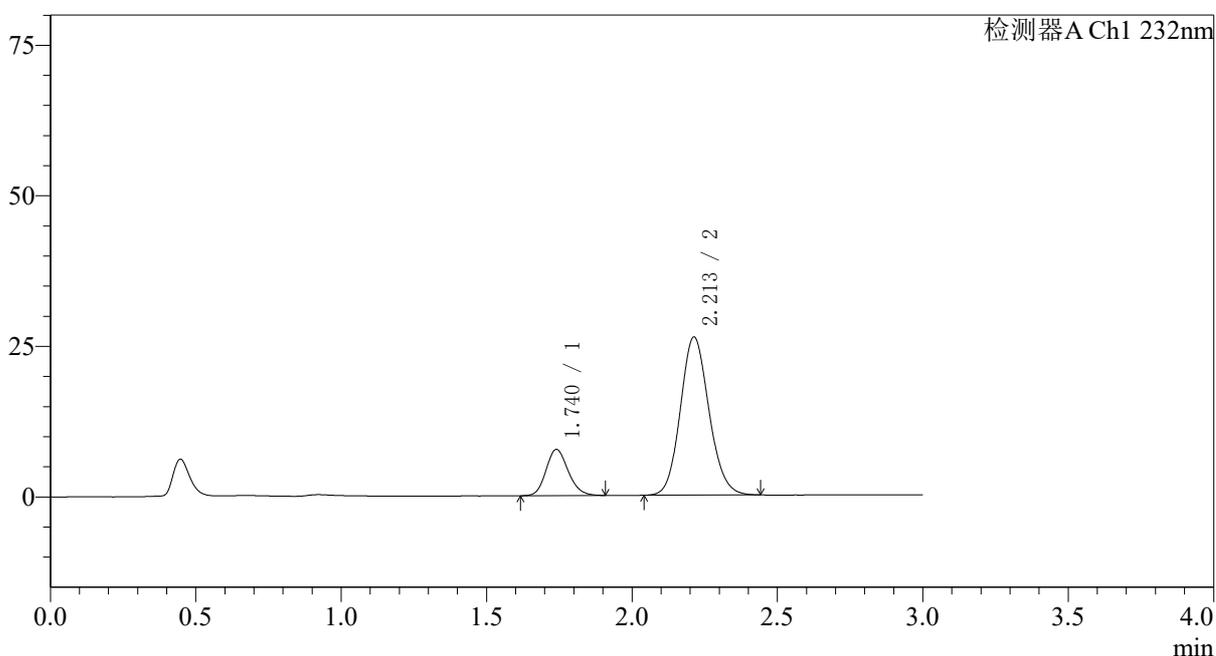
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	39651	22.958	7405	2448	1.169	--
2	2.210	133062	77.042	19171	2361	1.123	2.936
总计		172712	100.000	26575			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2046-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 21:36:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:38:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

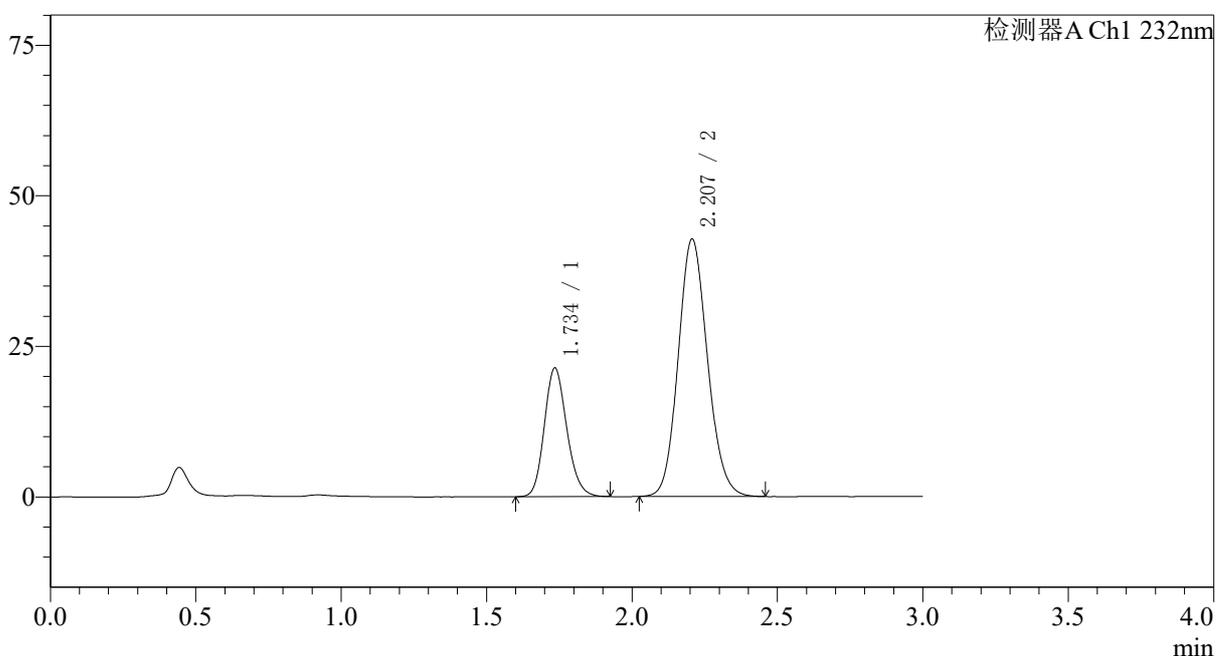
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	40534	18.380	7670	2519	1.163	--
2	2.213	180002	81.620	26262	2425	1.119	2.972
总计		220536	100.000	33932			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2047-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 21:39:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:38:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

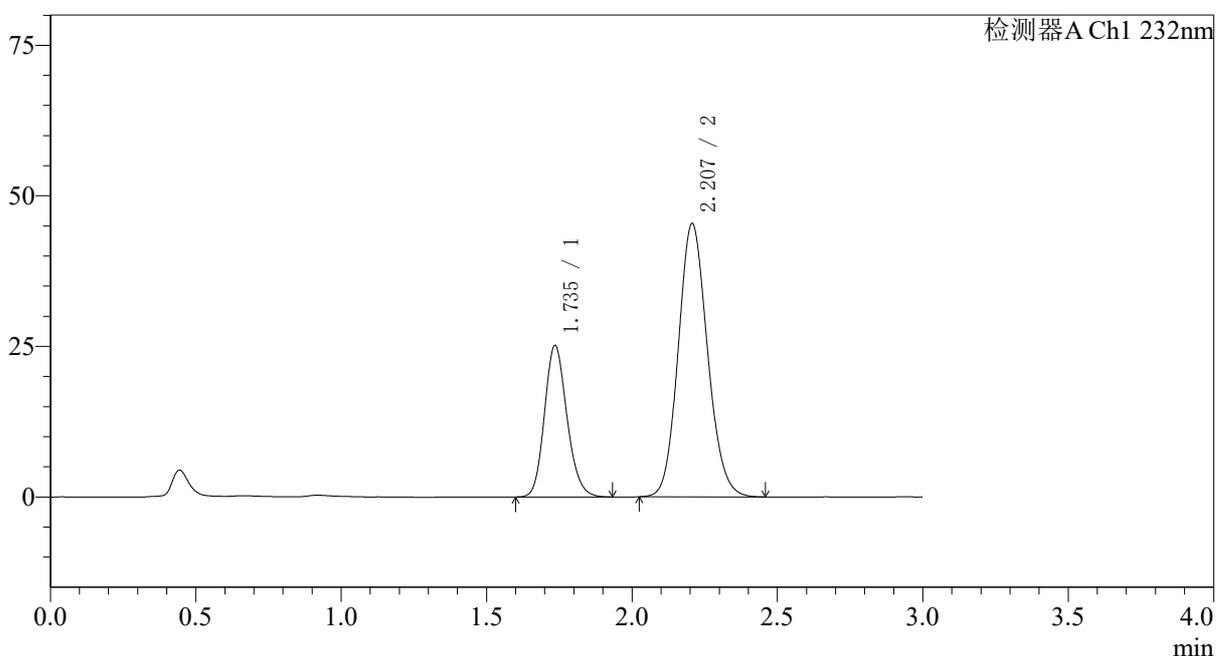
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	114816	27.726	21243	2436	1.166	--
2	2.207	299297	72.274	42743	2314	1.123	2.914
总计		414113	100.000	63985			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2048-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 21:42:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:38:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

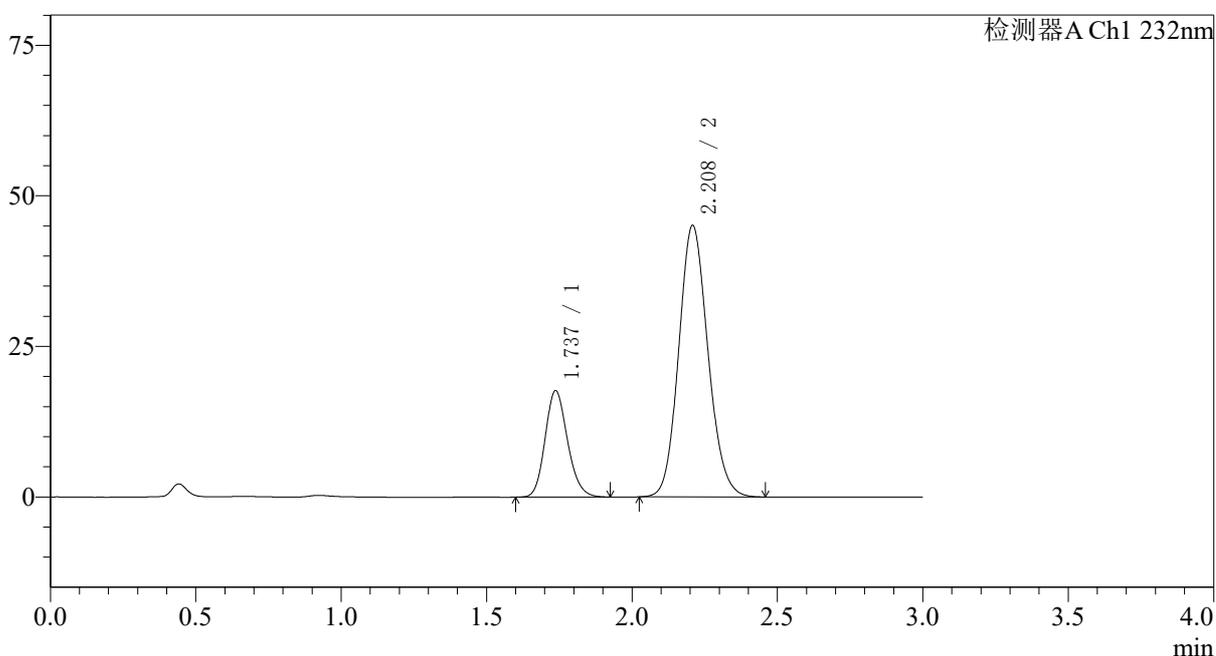
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	135416	29.888	25048	2432	1.166	--
2	2.207	317660	70.112	45372	2313	1.122	2.910
总计		453076	100.000	70420			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2049-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 21:46:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:38:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

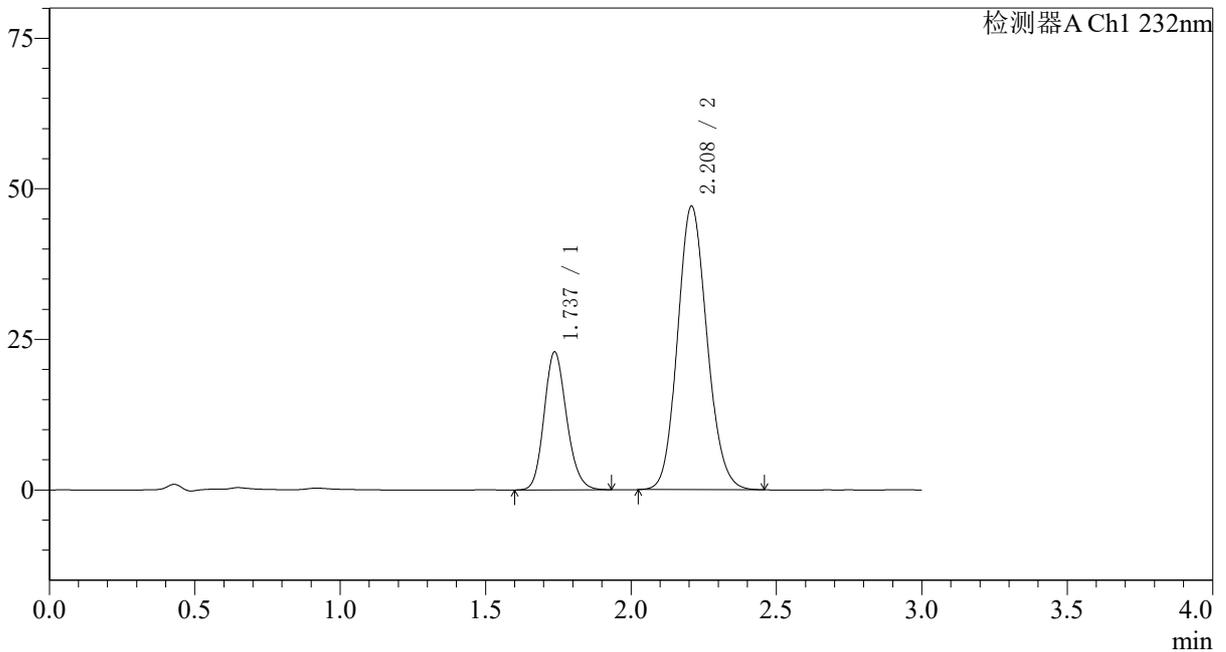
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	94804	23.104	17677	2445	1.165	--
2	2.208	315525	76.896	44971	2316	1.123	2.909
总计		410329	100.000	62648			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C    波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2050-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 50  $\mu$ l    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 21:49:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:38:42                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

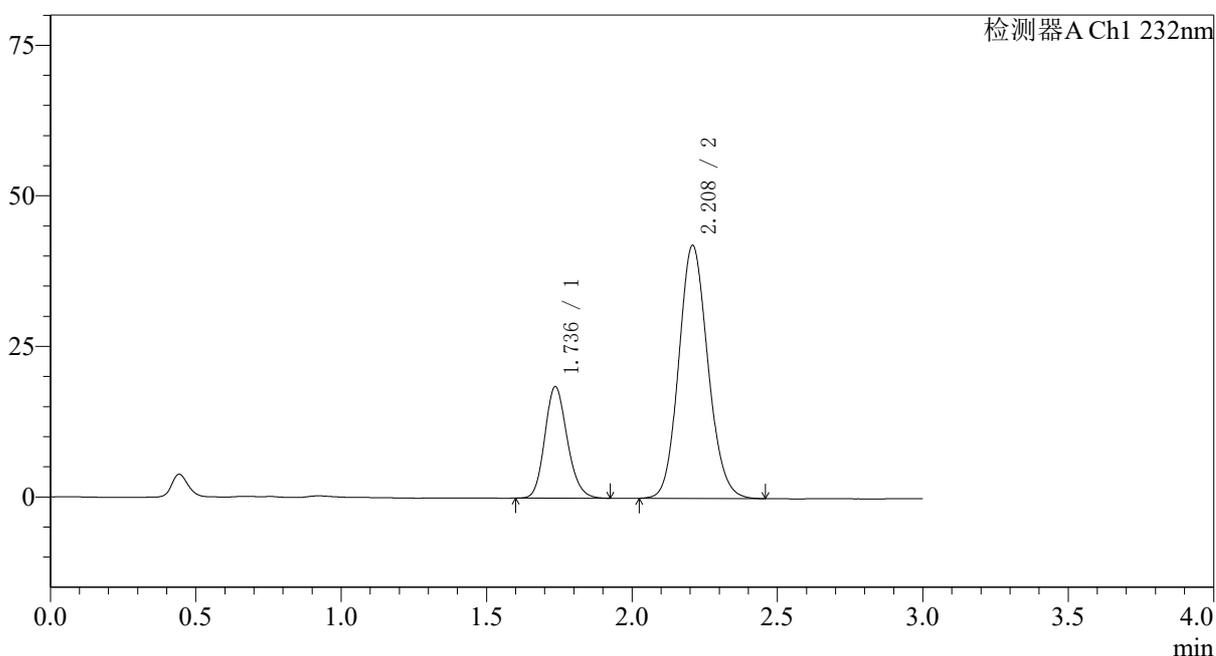
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	123079	27.033	22908	2442	1.163	--
2	2.208	332219	72.967	47006	2276	1.123	2.891
总计		455298	100.000	69914			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2051-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 21:53:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:38:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

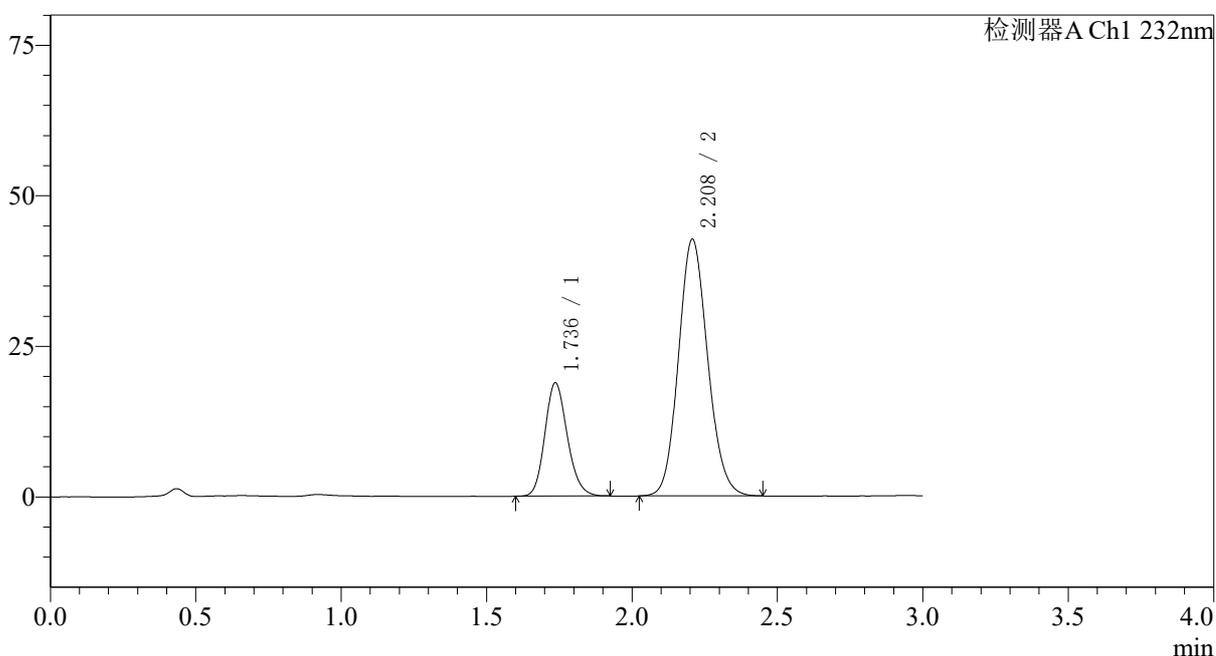
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	99546	25.316	18503	2436	1.167	--
2	2.208	293668	74.684	41930	2326	1.122	2.917
总计		393214	100.000	60433			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2052-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 21:56:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:38:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	100916	25.292	18796	2449	1.163	--
2	2.208	298085	74.708	42584	2320	1.121	2.912
总计		399000	100.000	61380			







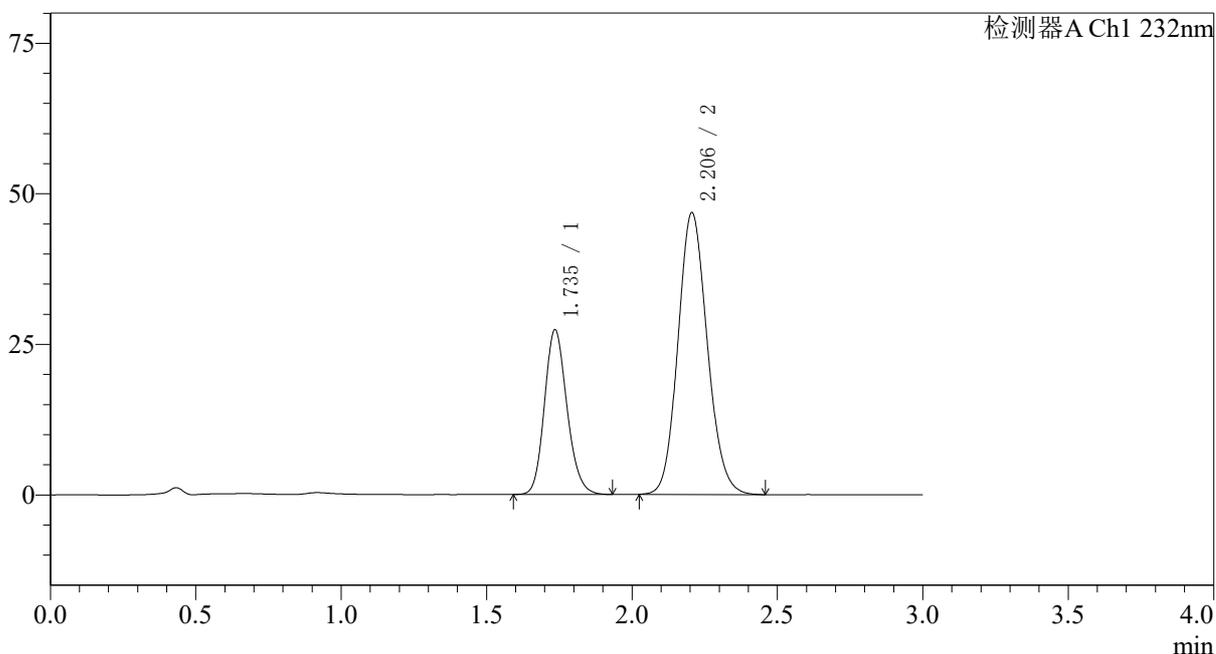
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2055-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-21	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/01/05 22:06:52	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/01/06 09:39:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	147358	30.945	27223	2423	1.165	--
2	2.206	328839	69.055	46797	2291	1.123	2.895
总计		476197	100.000	74020			



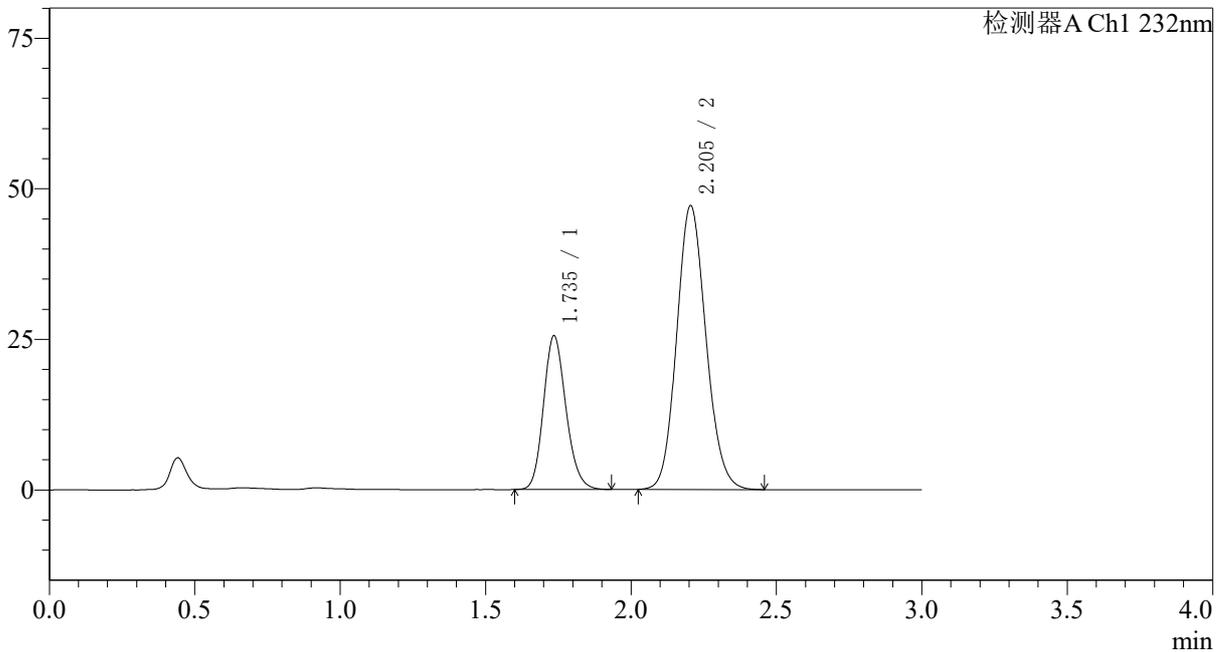


## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2058-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 50  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 22:17:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:39:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	137213	29.322	25405	2433	1.165	--
2	2.205	330745	70.678	47150	2297	1.122	2.895
总计		467959	100.000	72555			



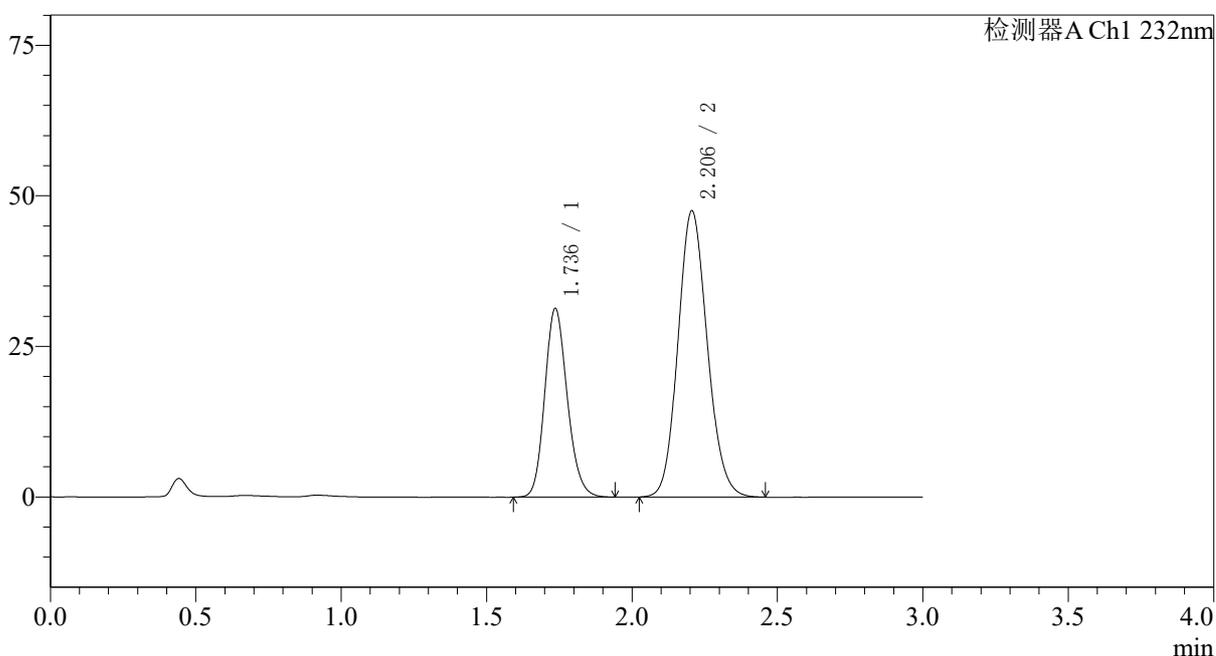


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2061-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 22:27:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:40:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	168856	33.586	31265	2430	1.166	--
2	2.206	333898	66.414	47539	2294	1.123	2.891
总计		502754	100.000	78803			

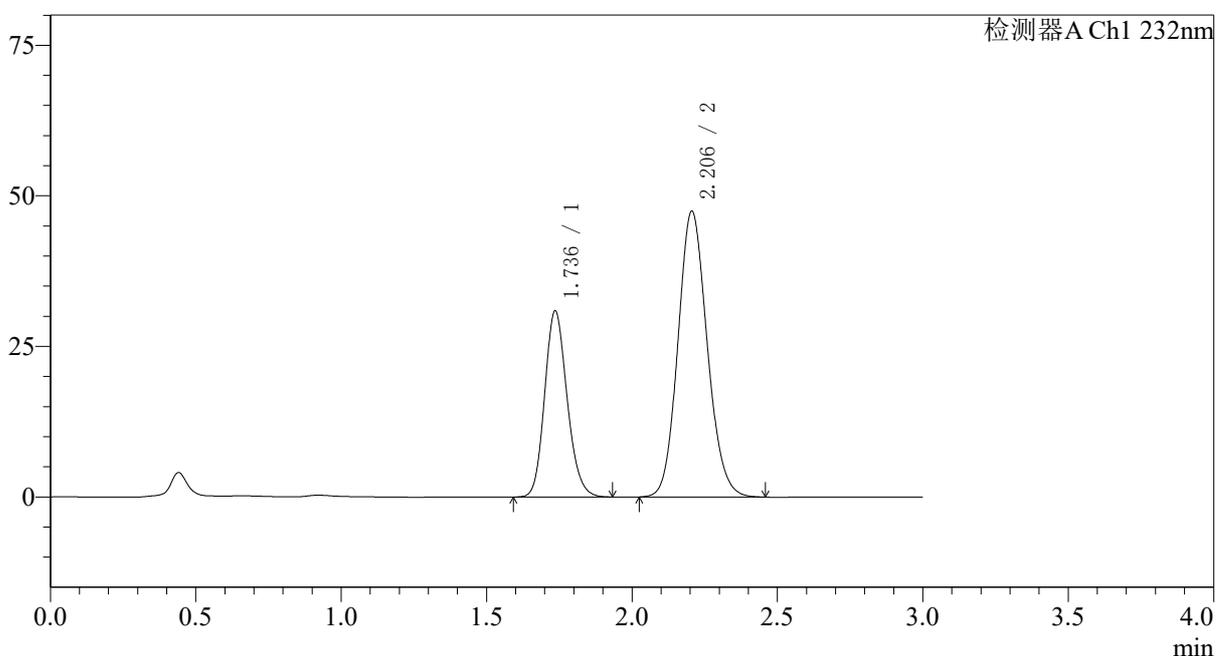


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2063-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 22:34:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:40:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

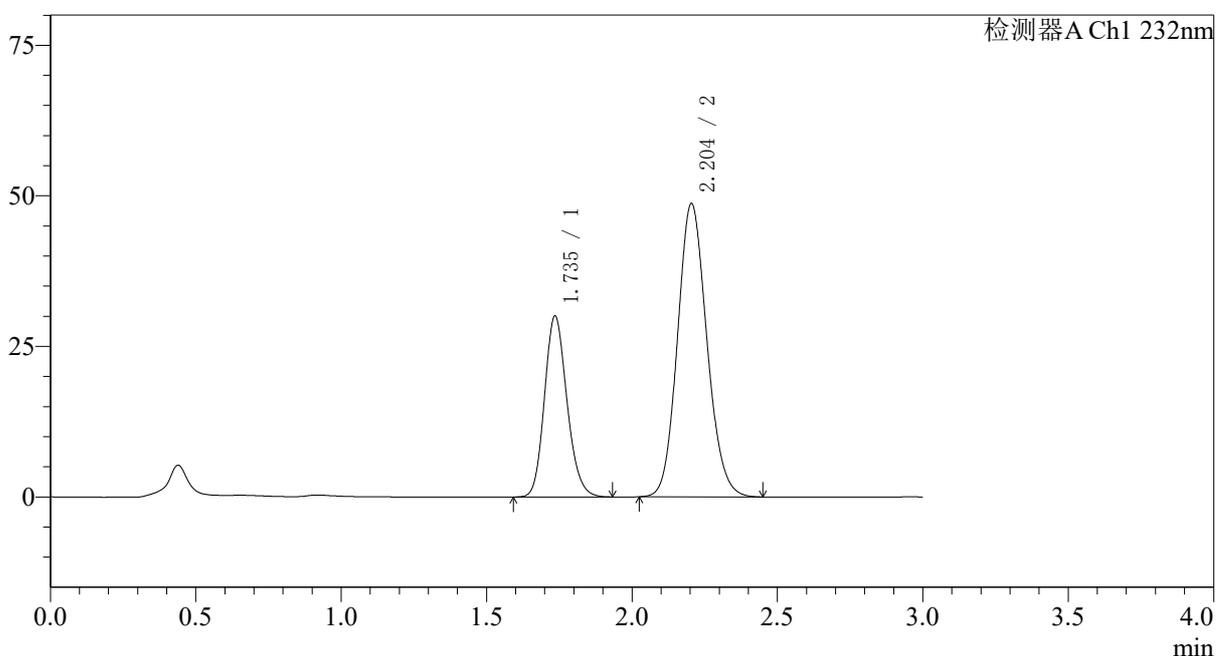
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	166148	33.325	30821	2437	1.165	--
2	2.206	332417	66.675	47467	2308	1.123	2.899
总计		498565	100.000	78288			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2064-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 22:37:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:40:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	161746	32.091	29933	2429	1.165	--
2	2.204	342281	67.909	48718	2287	1.123	2.887
总计		504027	100.000	78652			

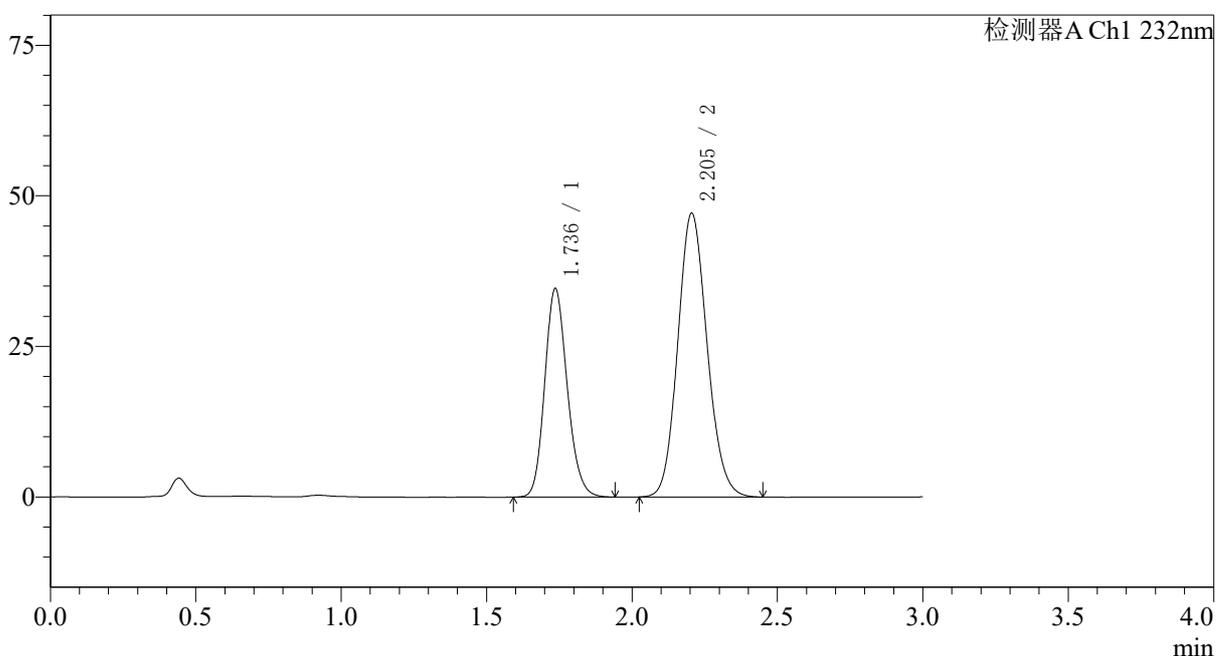


### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2066-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 22:44:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:40:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	186415	36.034	34559	2436	1.163	--
2	2.205	330911	63.966	47135	2292	1.123	2.888
总计		517326	100.000	81693			





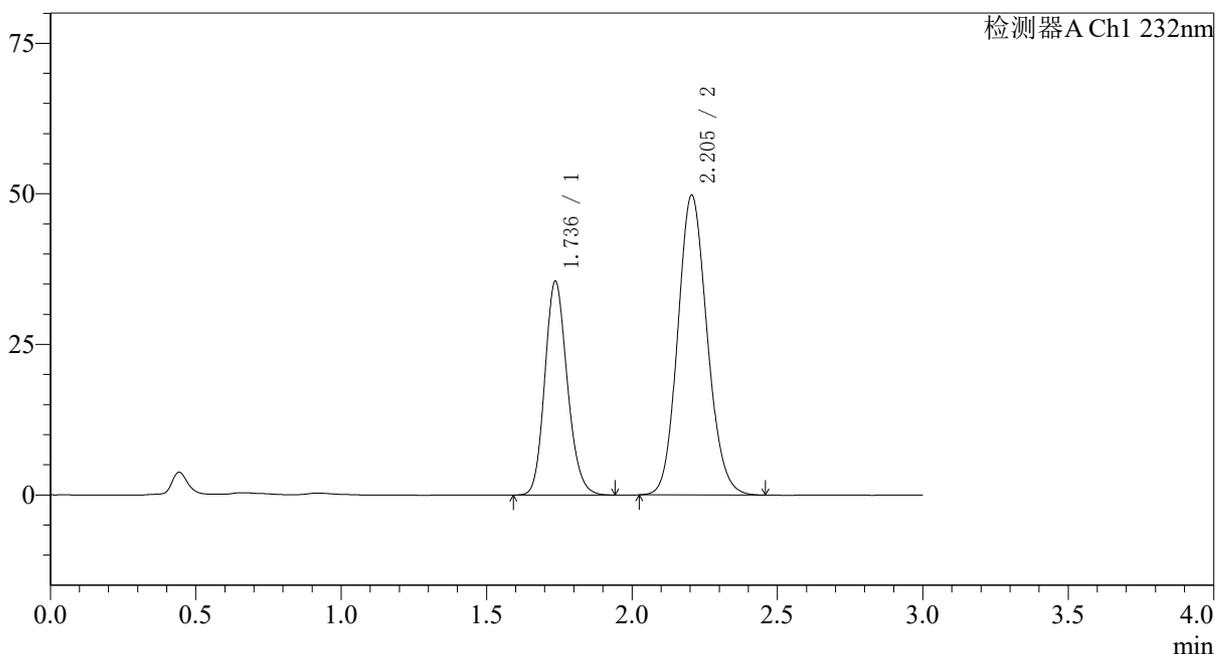
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2068-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-32	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/01/05 22:51:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/01/06 09:40:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

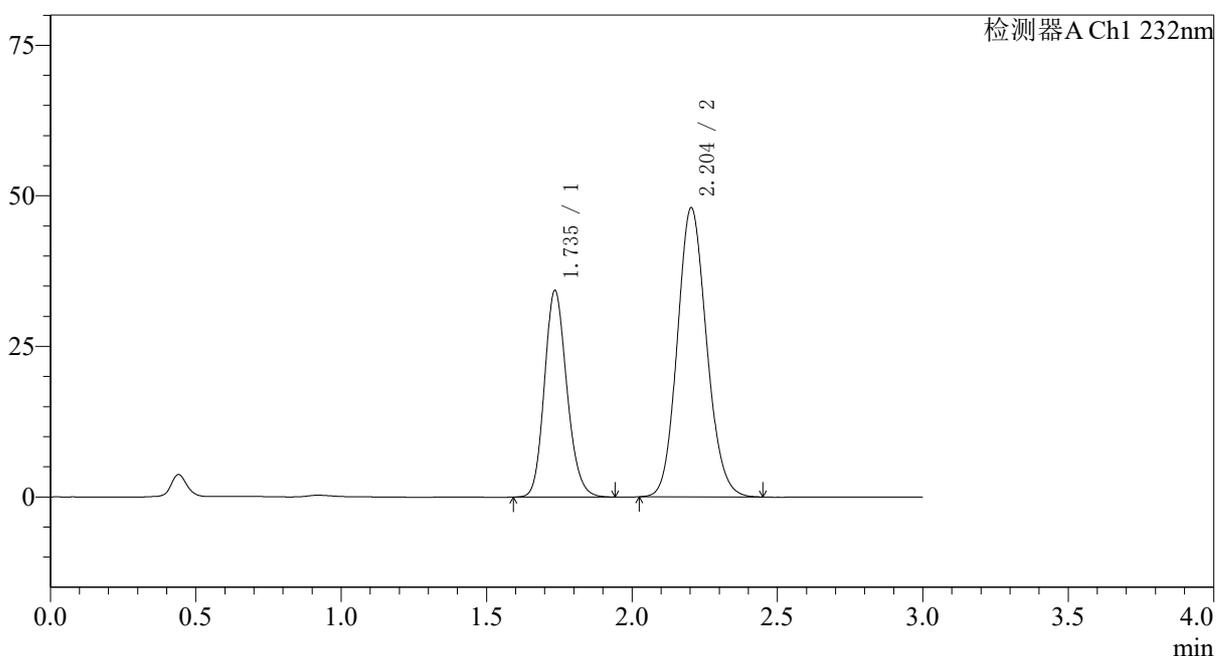
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	191053	35.294	35446	2434	1.163	--
2	2.205	350273	64.706	49793	2282	1.124	2.883
总计		541326	100.000	85239			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2069-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 22:54:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:41:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

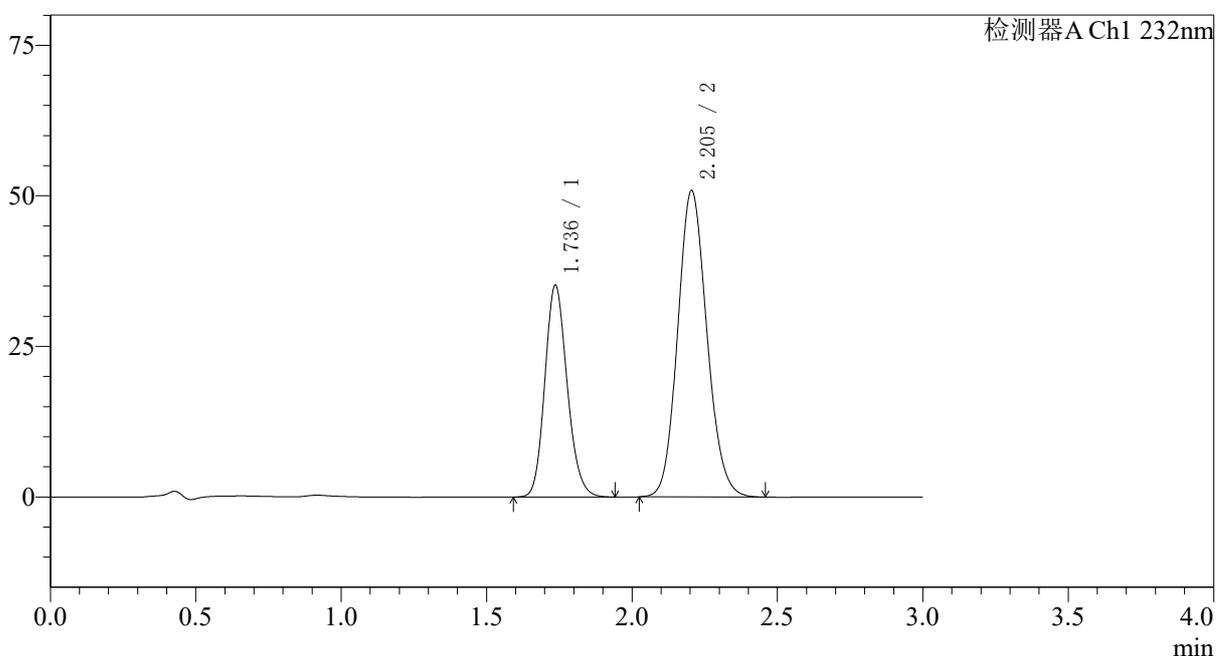
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	184308	35.389	34120	2435	1.164	--
2	2.204	336497	64.611	48004	2299	1.122	2.891
总计		520805	100.000	82124			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2070-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 22:58:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:41:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

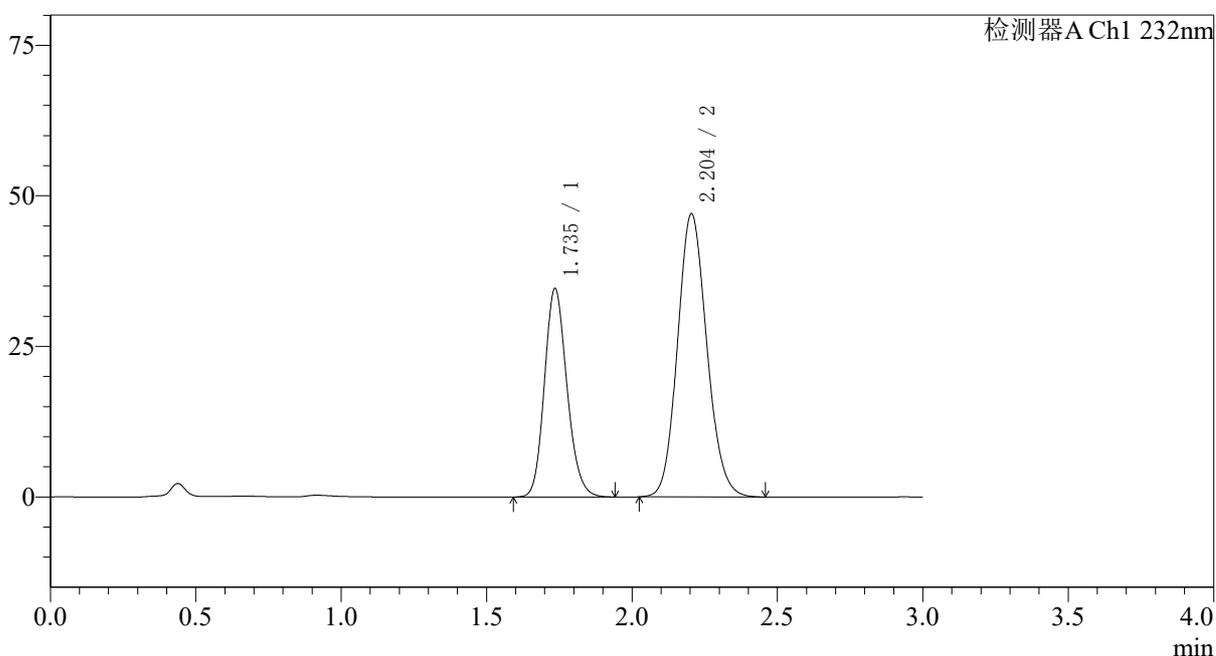
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	188206	34.588	35126	2463	1.161	--
2	2.205	355932	65.412	50886	2308	1.120	2.898
总计		544138	100.000	86013			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2071-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 23:01:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:41:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

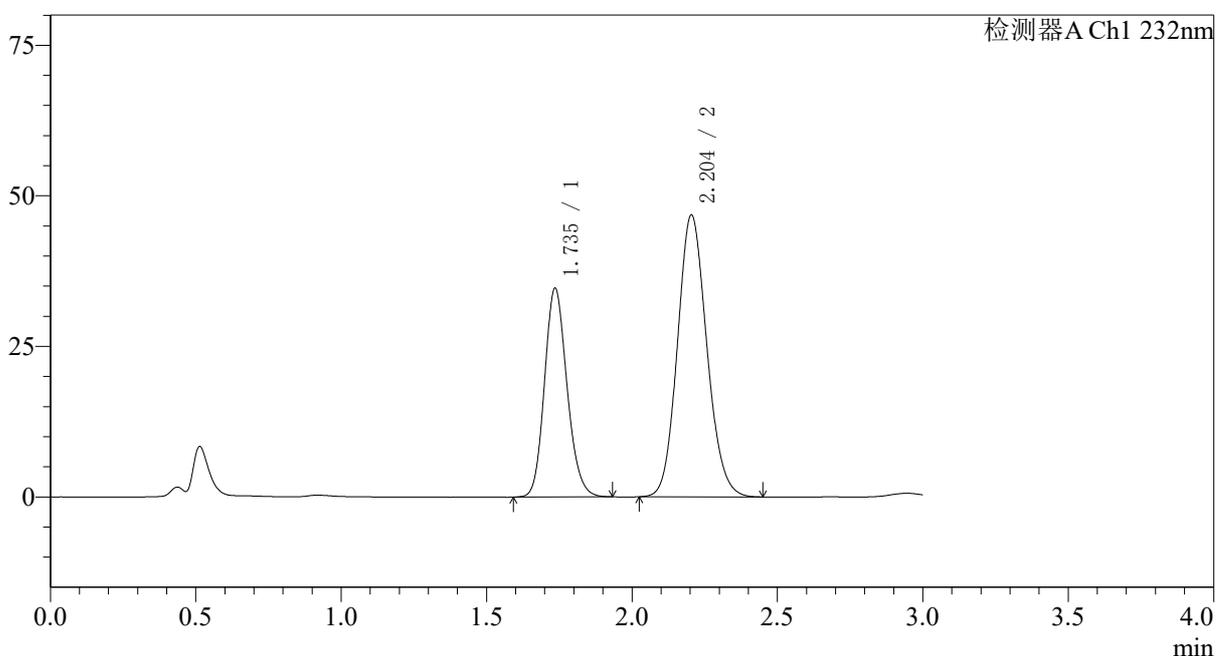
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	186685	36.148	34460	2423	1.165	--
2	2.204	329755	63.852	47033	2298	1.122	2.890
总计		516439	100.000	81493			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2072-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 23:05:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:41:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	186644	36.215	34539	2425	1.161	--
2	2.204	328740	63.785	46815	2285	1.122	2.883
总计		515385	100.000	81353			





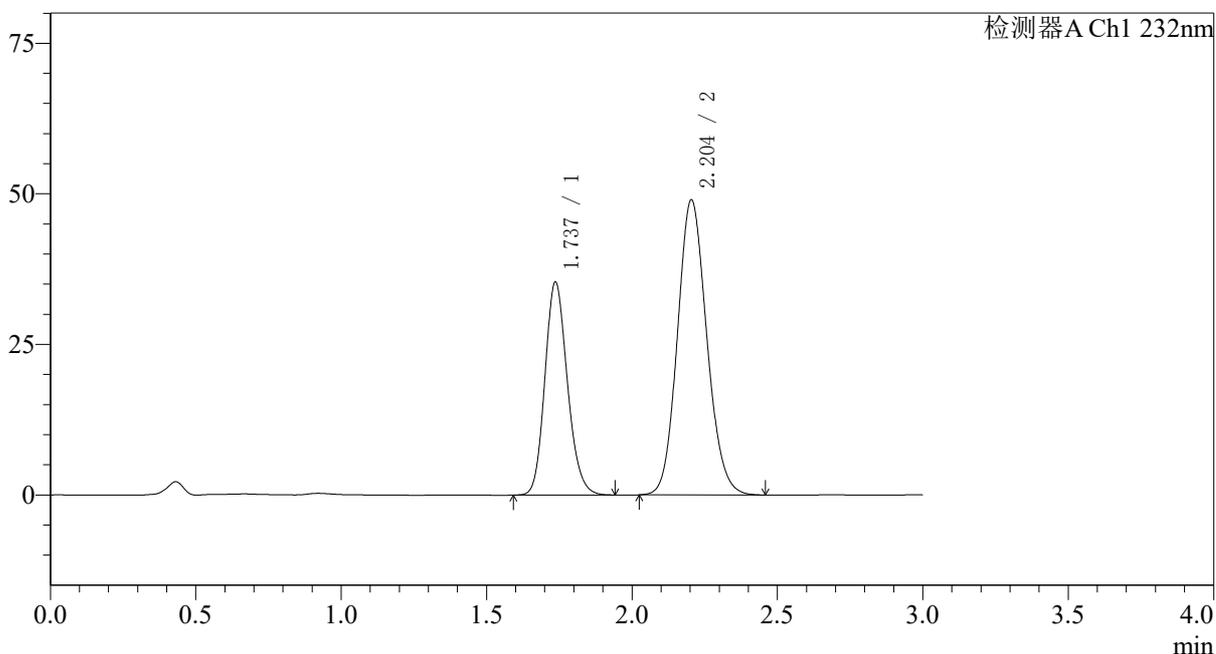
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2074-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-33	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/01/05 23:11:58	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/01/06 09:41:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	190360	35.613	35344	2437	1.163	--
2	2.204	344163	64.387	49008	2289	1.122	2.878
总计		534524	100.000	84352			



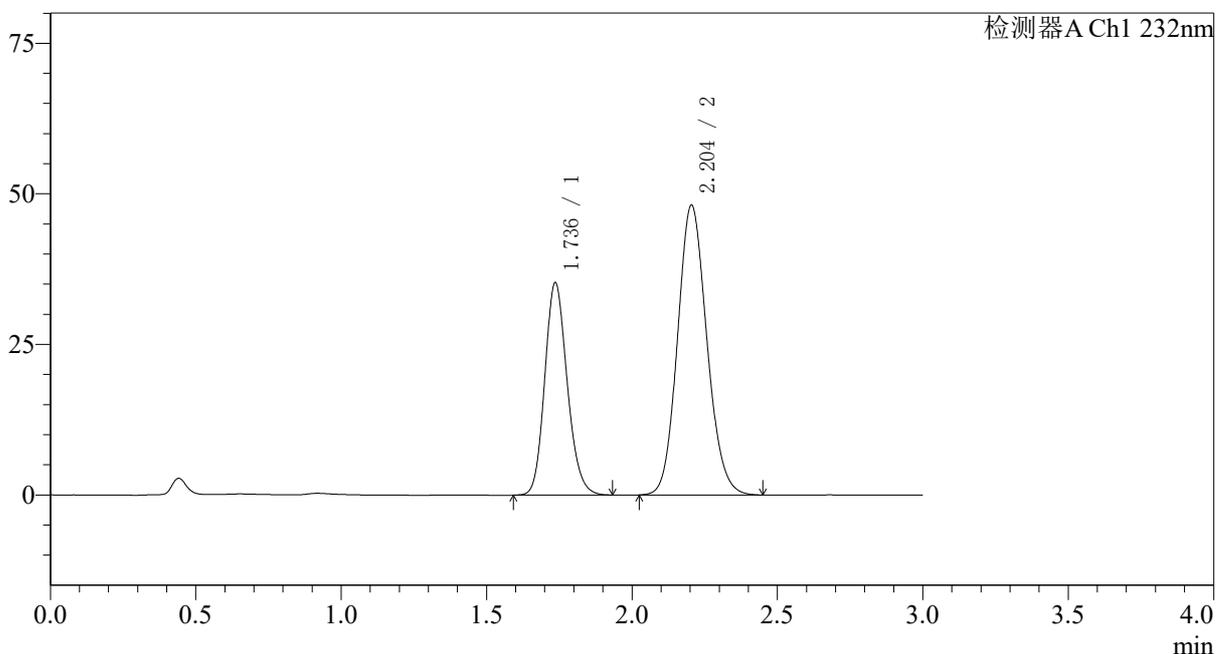
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2075-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-42	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/01/05 23:15:25	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/01/06 09:41:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	189374	35.931	35188	2443	1.161	--
2	2.204	337678	64.069	48140	2295	1.121	2.887
总计		527052	100.000	83328			



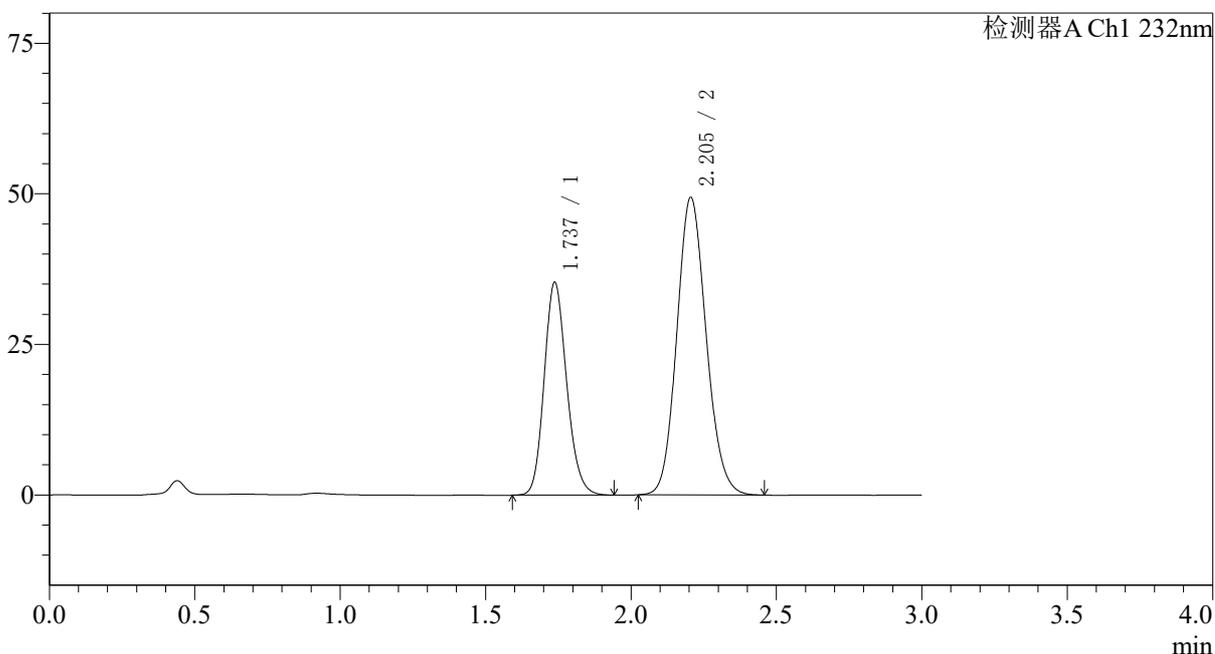
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2076-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-51	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/01/05 23:18:51	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/01/06 09:41:53	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	190105	35.367	35343	2443	1.162	--
2	2.205	347420	64.633	49438	2286	1.123	2.879
总计		537525	100.000	84781			

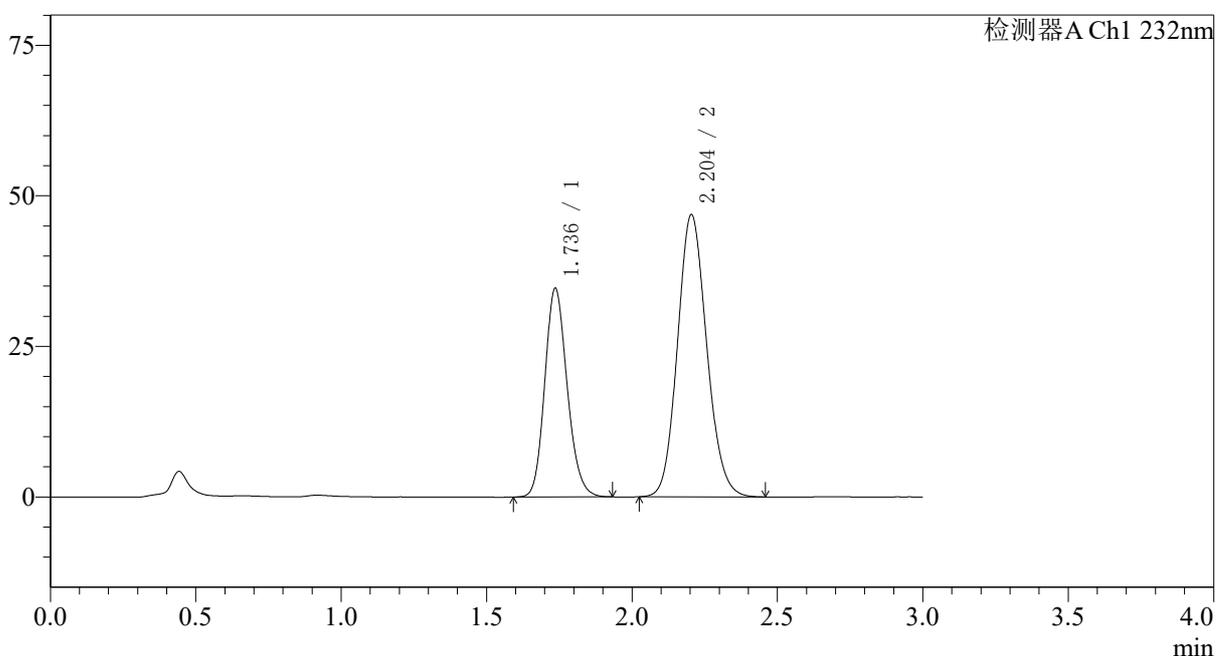


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2078-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 23:25:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:42:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	185977	36.192	34577	2448	1.161	--
2	2.204	327881	63.808	46876	2309	1.122	2.891
总计		513857	100.000	81453			

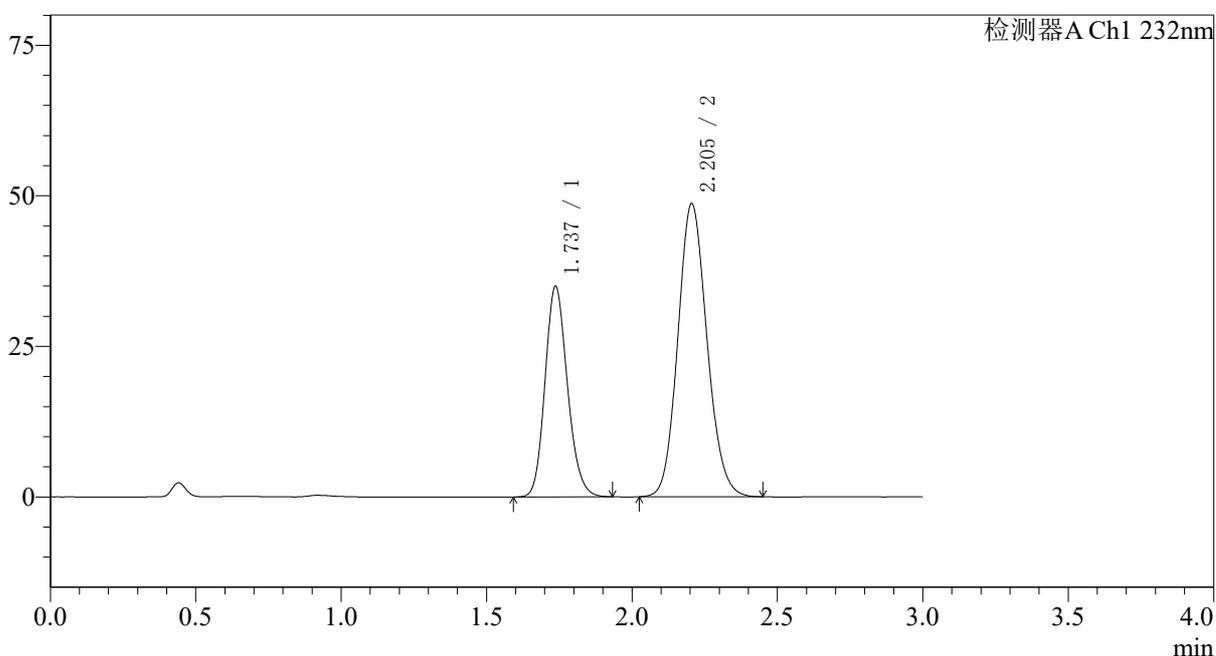


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2080-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 23:32:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:42:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

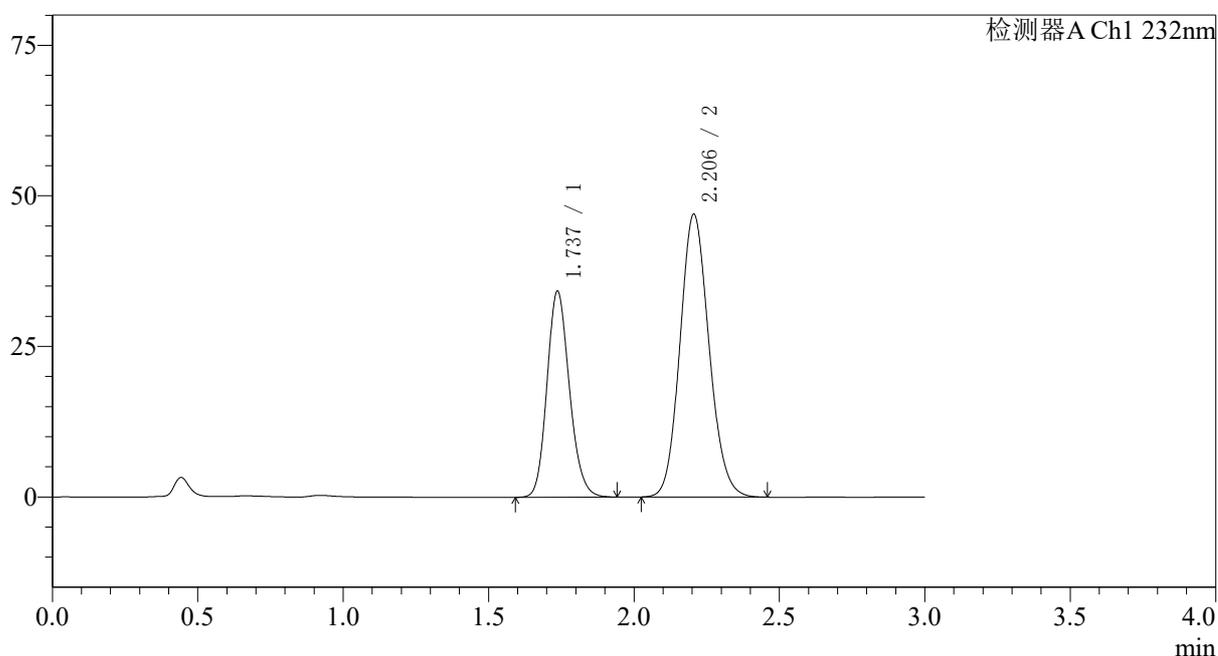
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	187360	35.536	34948	2453	1.162	--
2	2.205	339875	64.464	48686	2321	1.121	2.897
总计		527235	100.000	83635			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2081-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 23:36:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:42:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

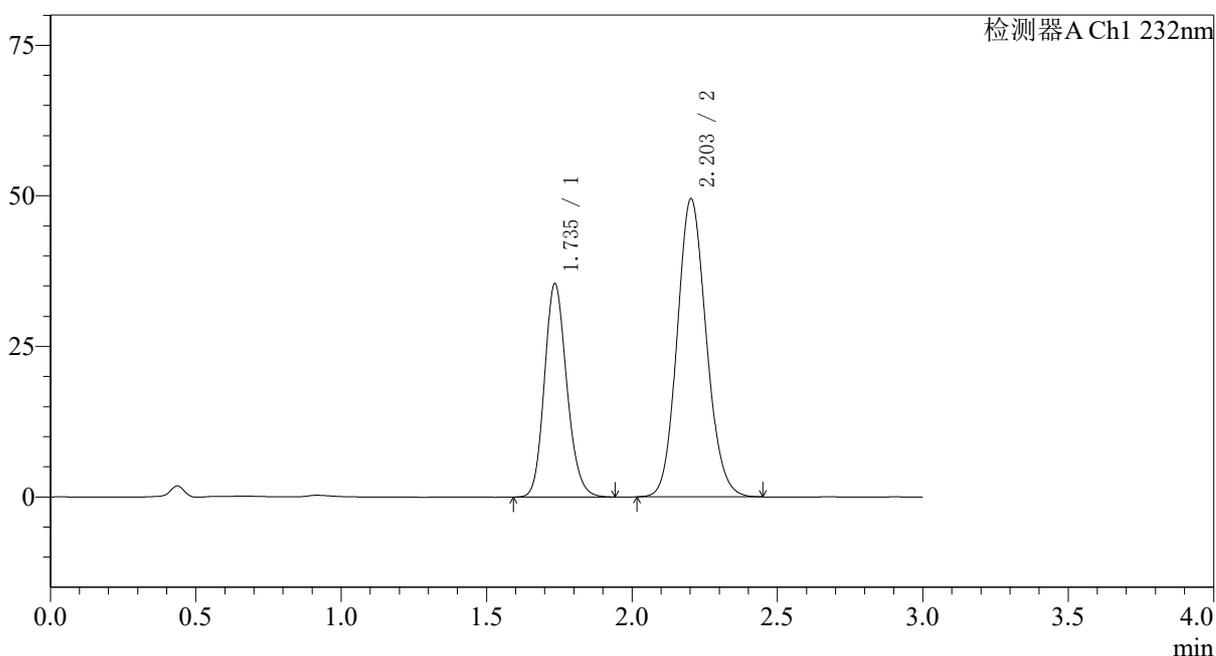
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	183847	35.962	34190	2448	1.163	--
2	2.206	327373	64.038	46987	2329	1.122	2.901
总计		511219	100.000	81177			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2082-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 23:39:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:42:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	189675	35.466	35243	2456	1.164	--
2	2.203	345141	64.534	49469	2321	1.120	2.900
总计		534816	100.000	84712			

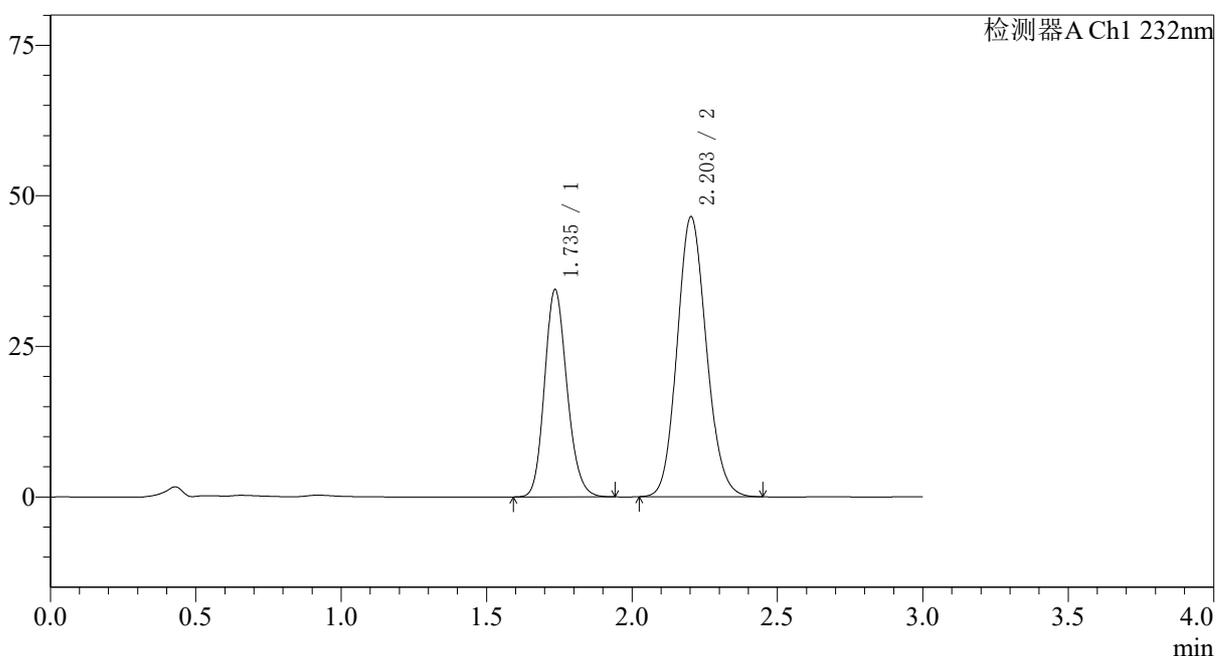


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2084-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 23:46:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:42:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	185327	36.251	34285	2427	1.165	--
2	2.203	325904	63.749	46475	2297	1.122	2.881
总计		511232	100.000	80760			



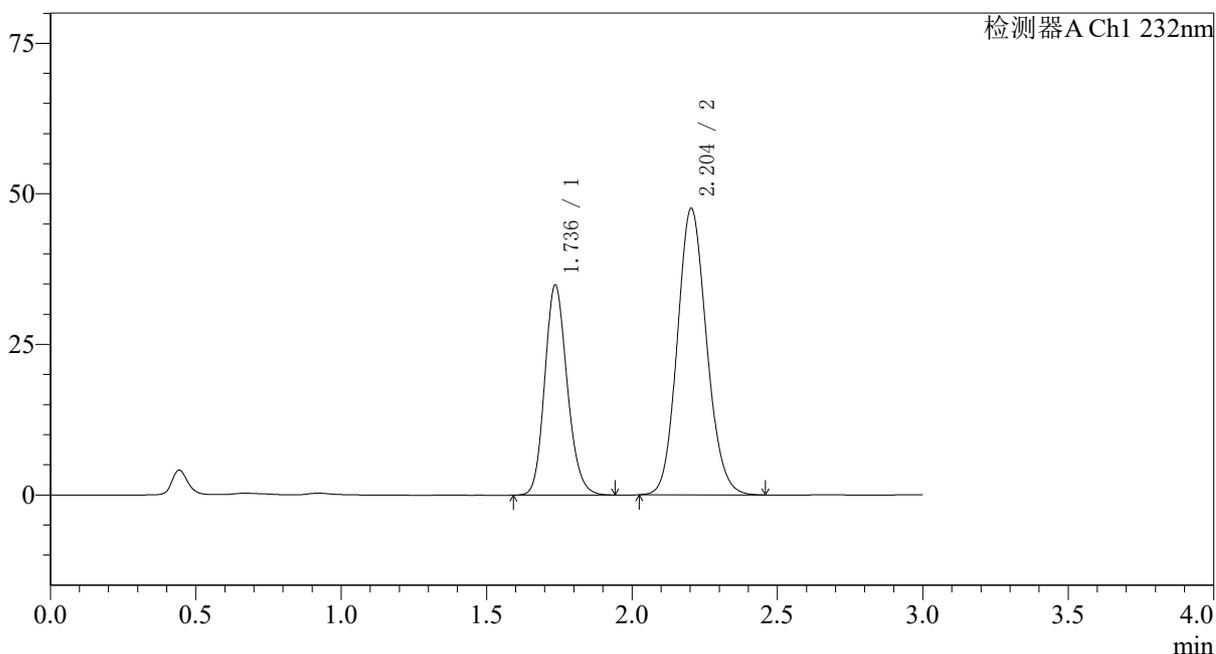
# SMF-4068

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2085-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-JX-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-26	版本号: 6.115
进样体积: 50 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/01/05 23:49:48	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2026/01/06 09:42:59	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 232nm

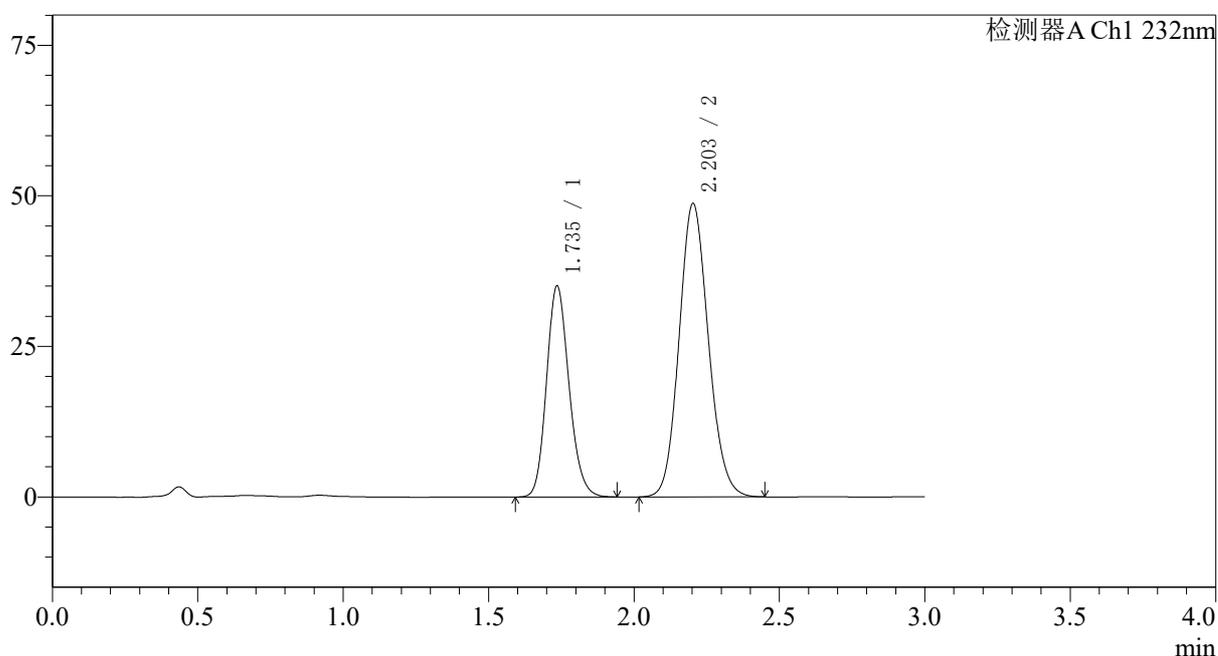
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	187680	36.015	34793	2433	1.163	--
2	2.204	333435	63.985	47568	2299	1.122	2.882
总计		521115	100.000	82361			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2086-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 23:53:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:43:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

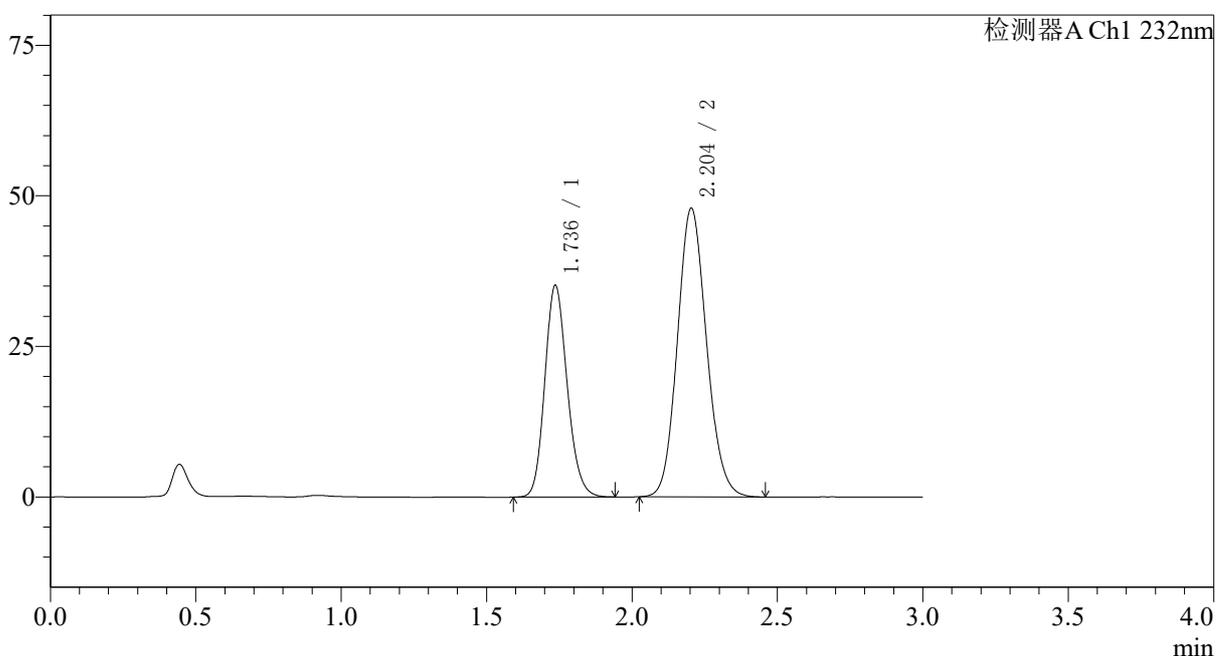
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	188759	35.579	34920	2427	1.164	--
2	2.203	341770	64.421	48693	2296	1.120	2.880
总计		530528	100.000	83613			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2087-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/05 23:56:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:43:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	188211	36.000	35088	2457	1.161	--
2	2.204	334592	64.000	47936	2323	1.121	2.896
总计		522803	100.000	83024			

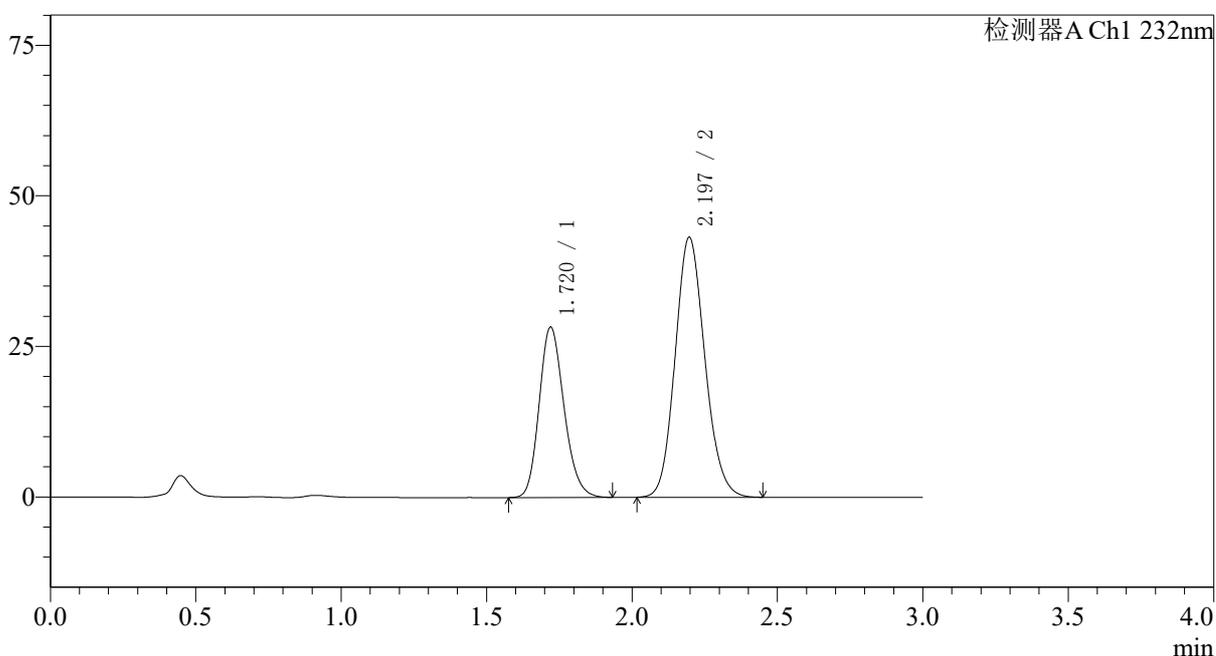


### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2089-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/06 00:03:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:43:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 232nm

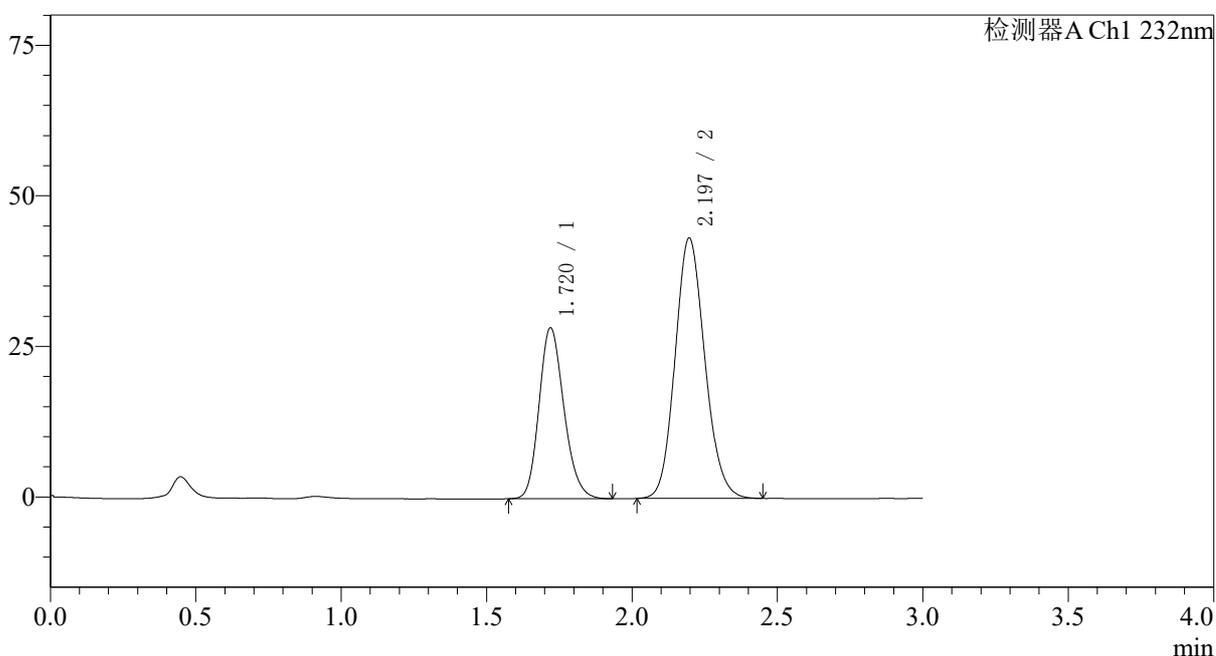
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	167908	35.318	28277	1956	1.187	--
2	2.197	307503	64.682	43200	2219	1.130	2.787
总计		475411	100.000	71477			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4068 - 10-42/10-2090-2 - zzp-2023121221p-cq24y-rcqx-2-pH6.8+0.2tw80jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4068 - SMF-4068-20260105-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/01/06 00:06:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/01/06 09:43:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.720	168519	35.347	28346	1957	1.186	--
2	2.197	308234	64.653	43272	2213	1.130	2.786
总计		476753	100.000	71619			