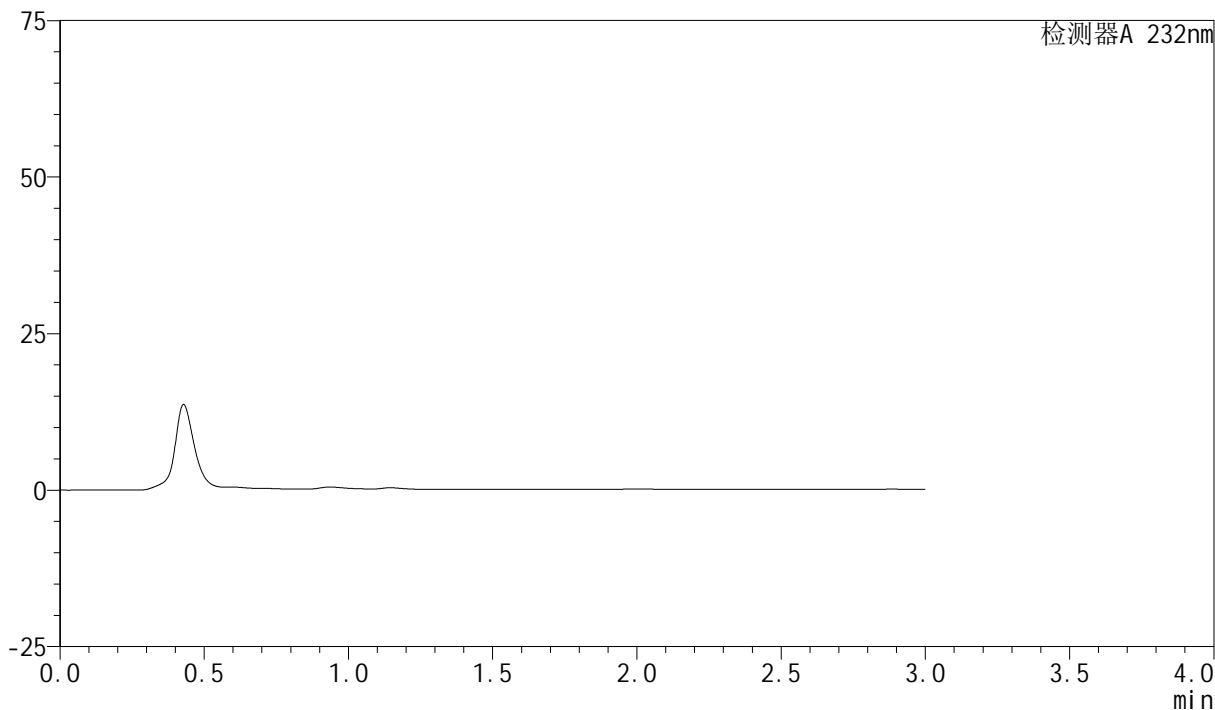


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-735-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 11:18:24 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:41:09 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

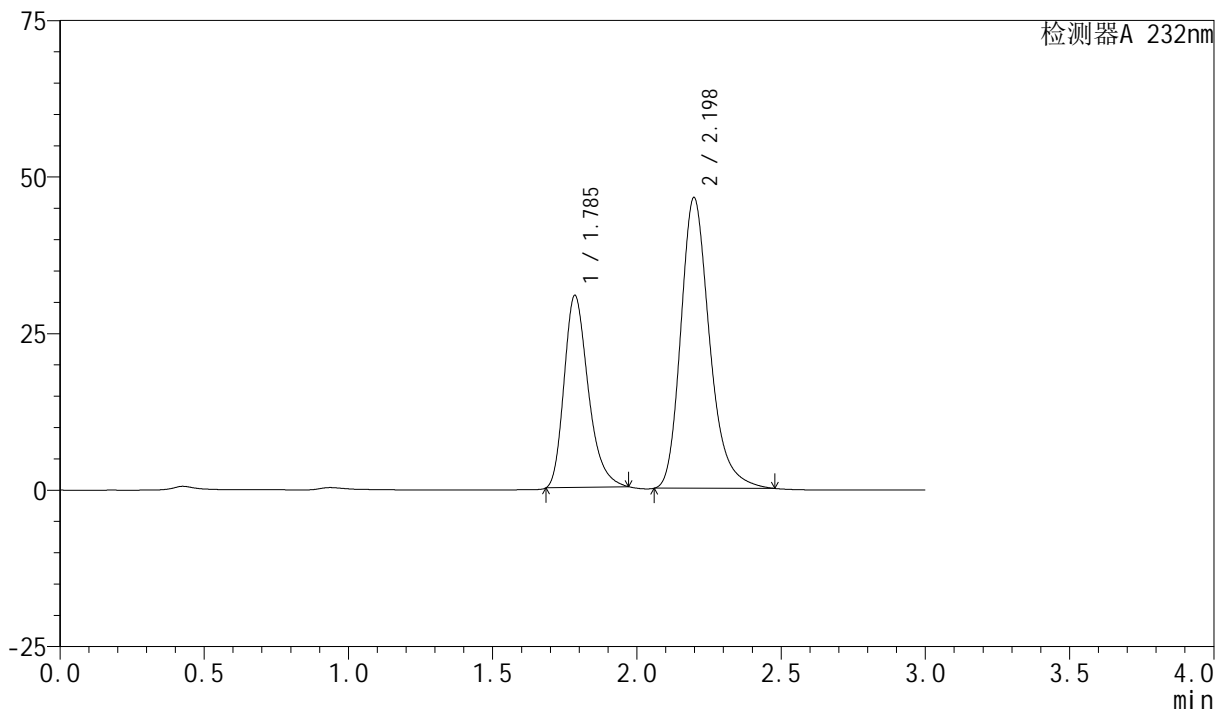
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 25-736-3 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 11:21:50 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V3): 2024/04/07 18:20:09 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	178319	35.520	30732	2244	1.296	--
2	2.198	323707	64.480	46511	2425	1.262	2.509
总计		502026	100.000	77243			

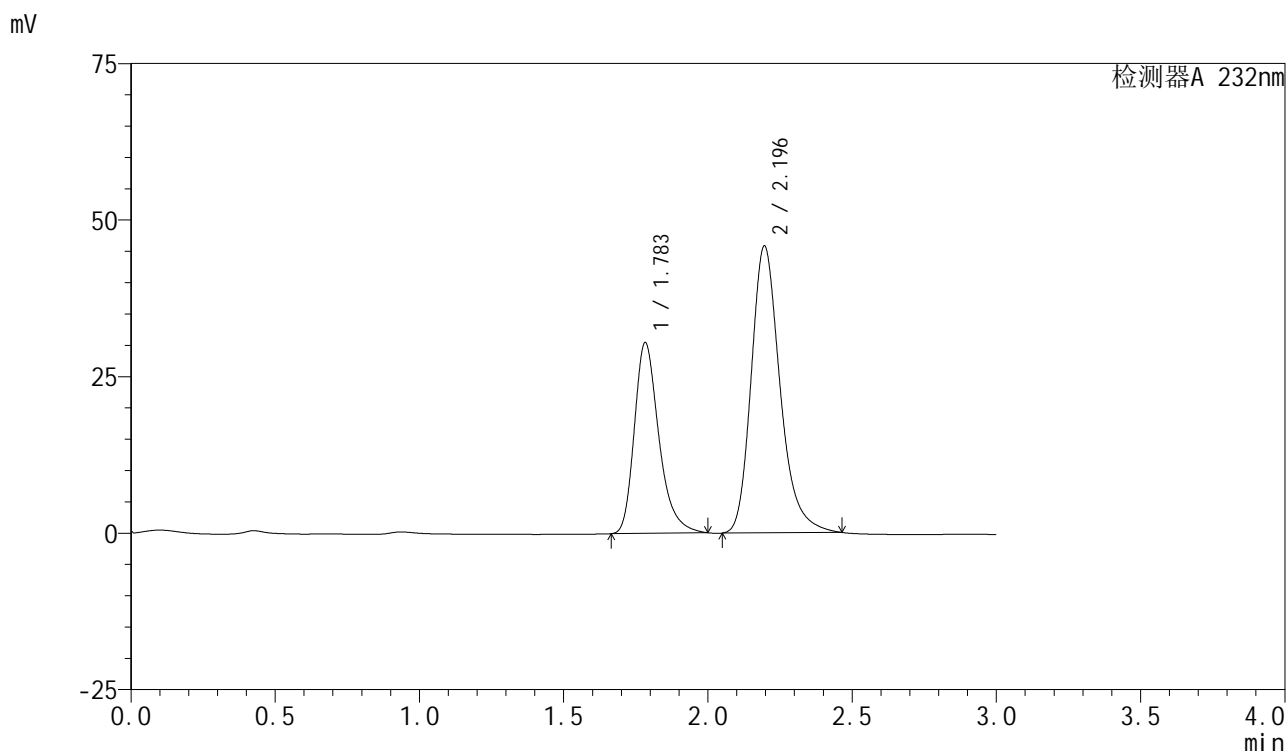


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 25-737-3 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/03 11:25:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V3): 2024/04/07 18:21:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

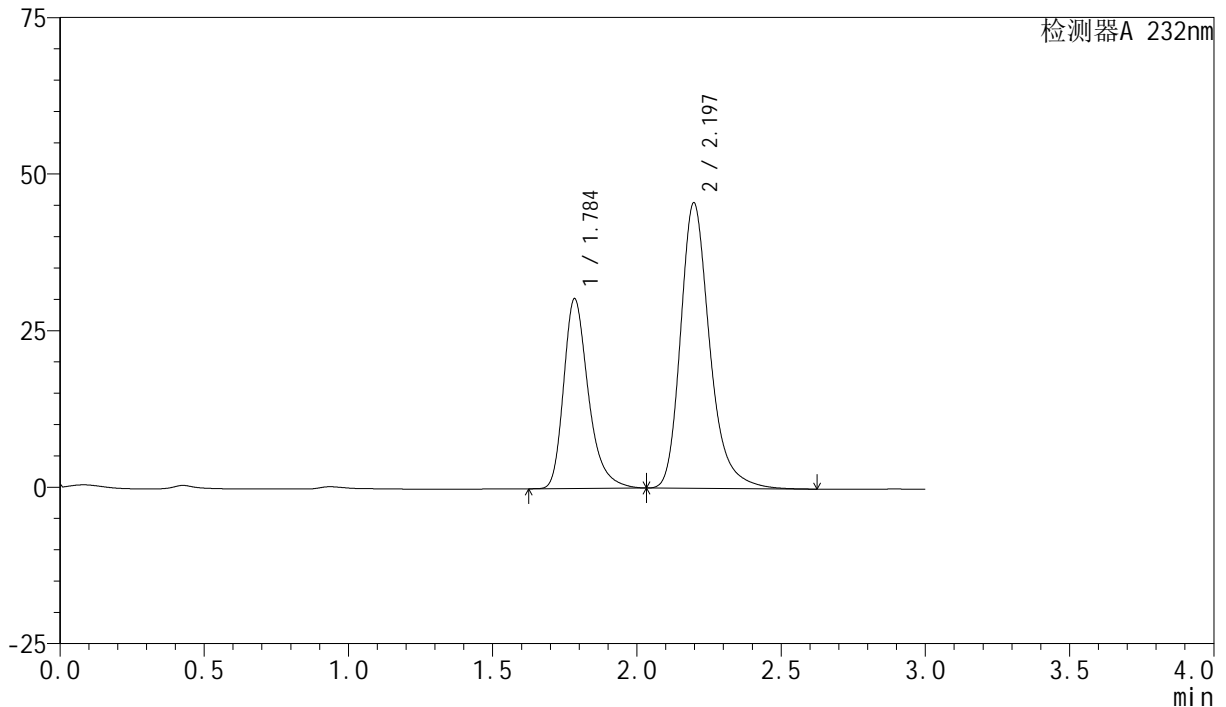
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.783	180431	36.078	30518	2206	1.311	--
2	2.196	319678	63.922	45815	2416	1.256	2.500
总计		500109	100.000	76332			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-738-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 11:28:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:41:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

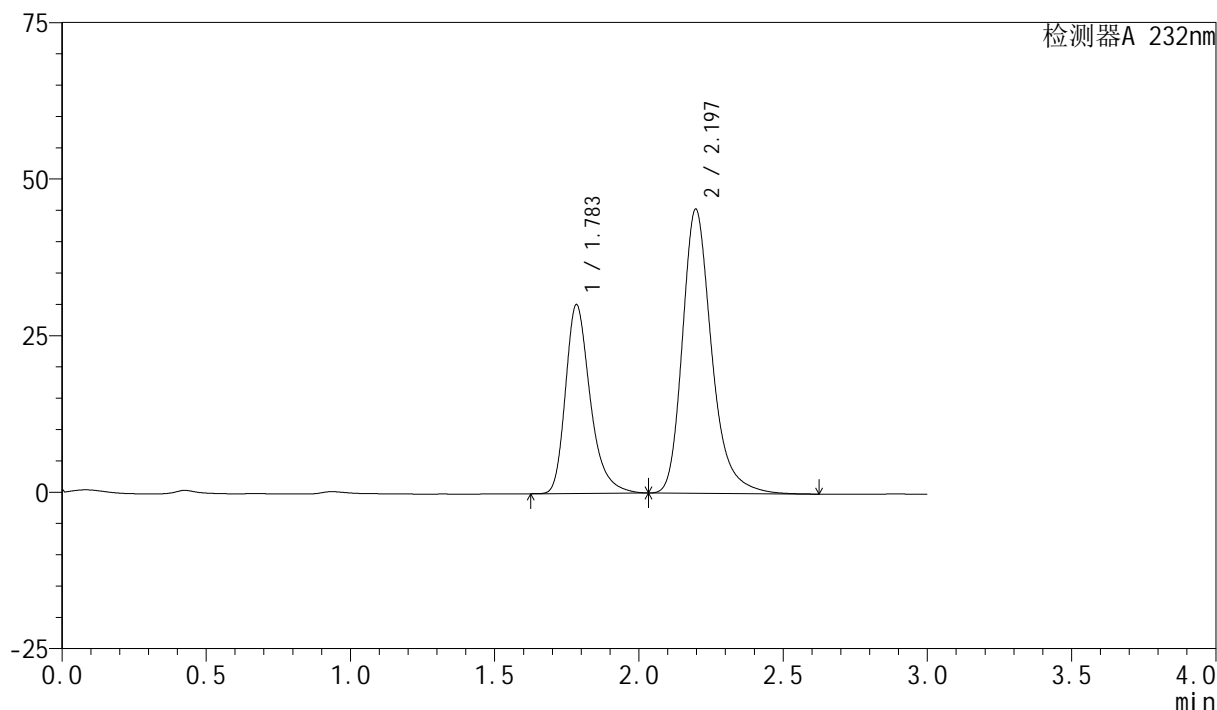
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.784	180986	35.978	30157	2194	1.323	--
2	2.197	322057	64.022	45624	2403	1.274	2.493
总计		503043	100.000	75781			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-739-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 11:32:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:41:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.783	180194	35.975	30041	2188	1.321	--
2	2.197	320696	64.025	45405	2398	1.274	2.491
总计		500889	100.000	75446			

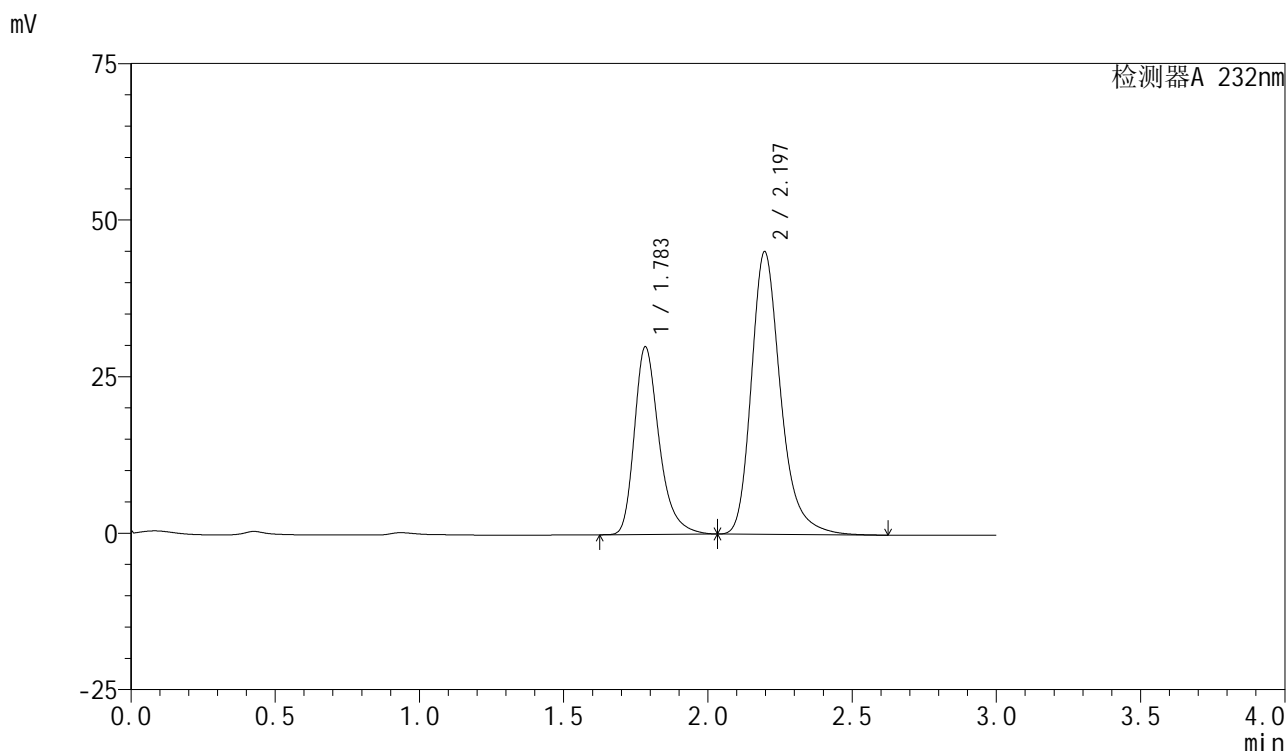


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-68/25-740-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/03 11:35:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:41:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

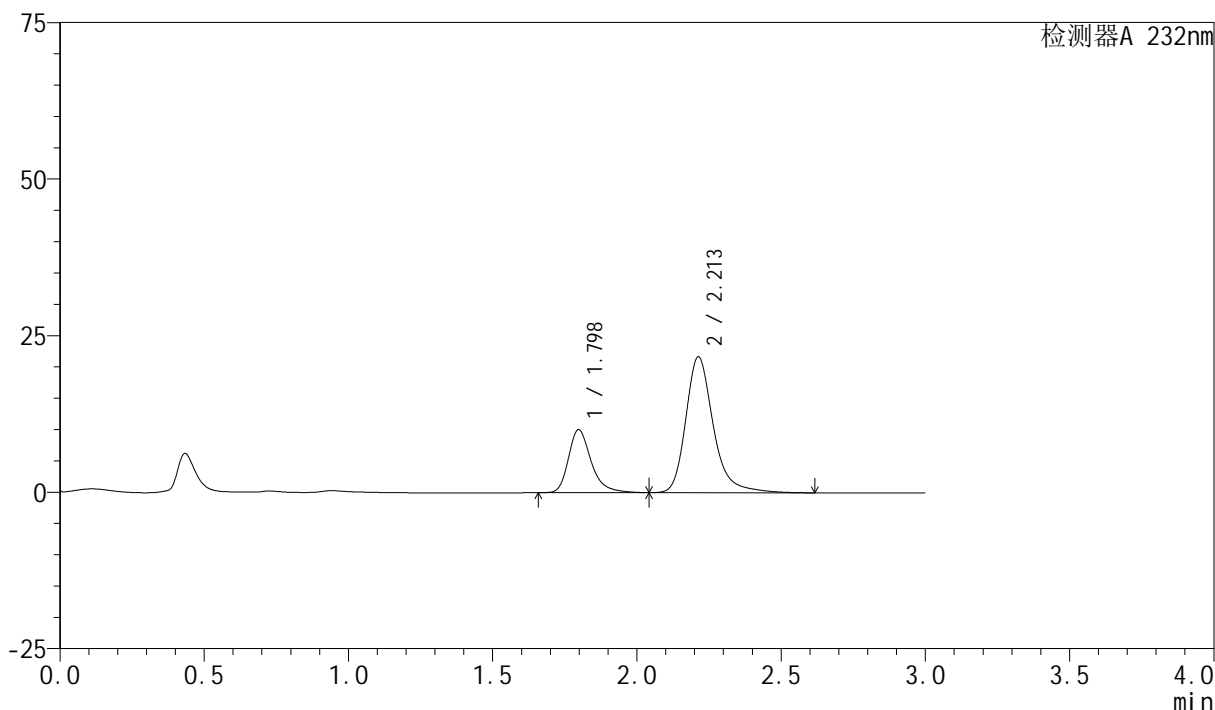
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.783	179380	35.972	29899	2184	1.321	--
2	2.197	319290	64.028	45163	2393	1.274	2.490
总计		498669	100.000	75062			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-741-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 11:38:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:41:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

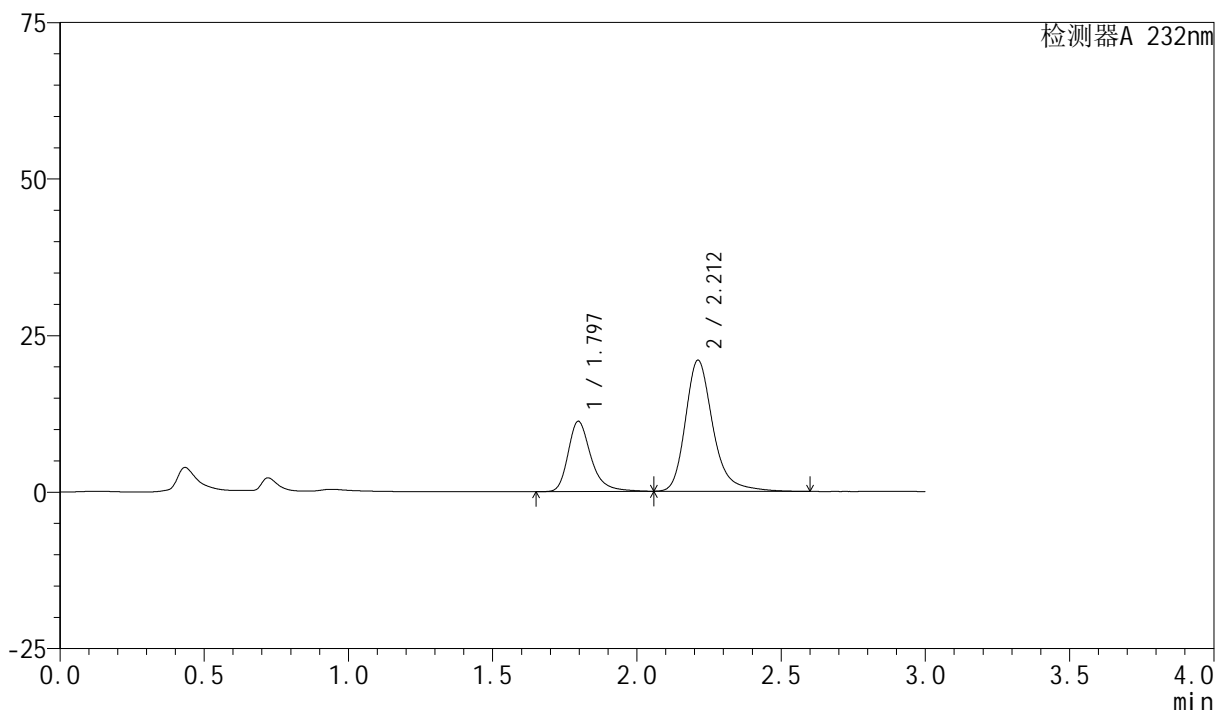
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	55069	27.556	10056	2674	1.308	--
2	2.213	144775	72.444	21710	2790	1.274	2.707
总计		199844	100.000	31765			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-742-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 11:42:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:41:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	61969	30.764	11226	2645	1.314	--
2	2.212	139466	69.236	20941	2778	1.270	2.698
总计		201436	100.000	32167			

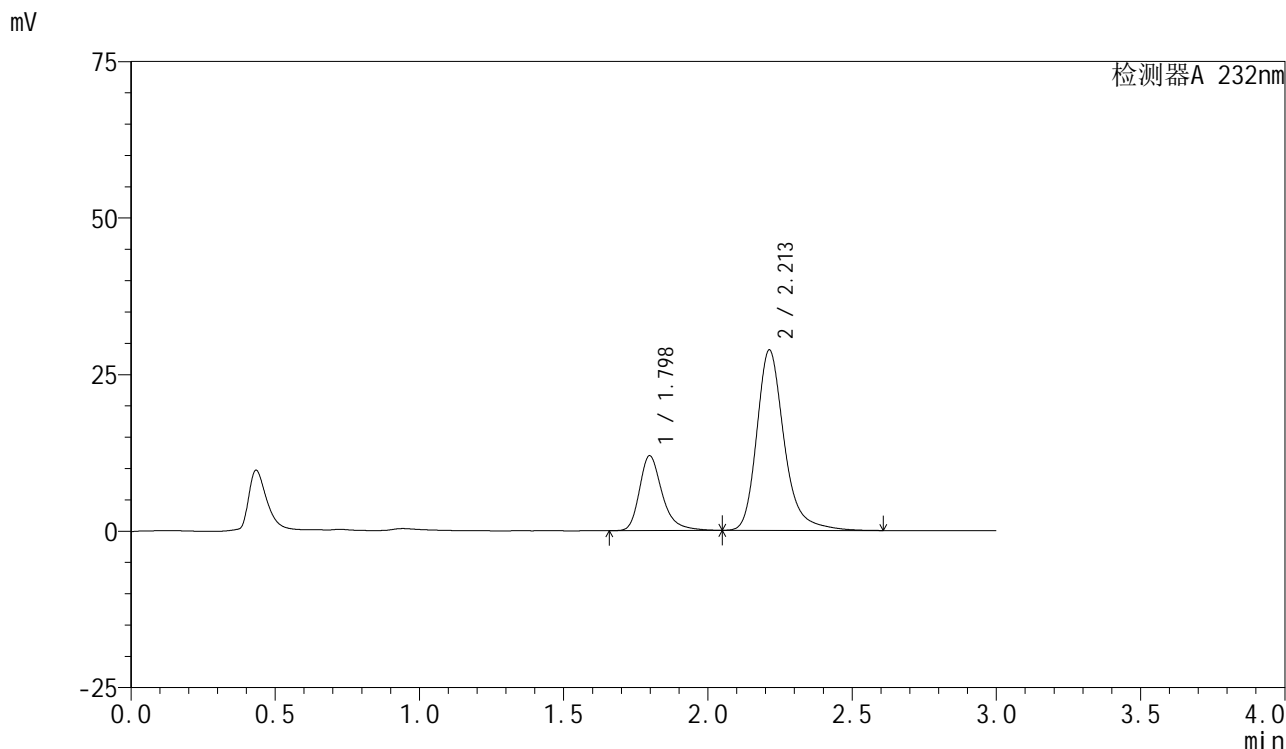


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-68/25-743-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/03 11:45:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:41:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

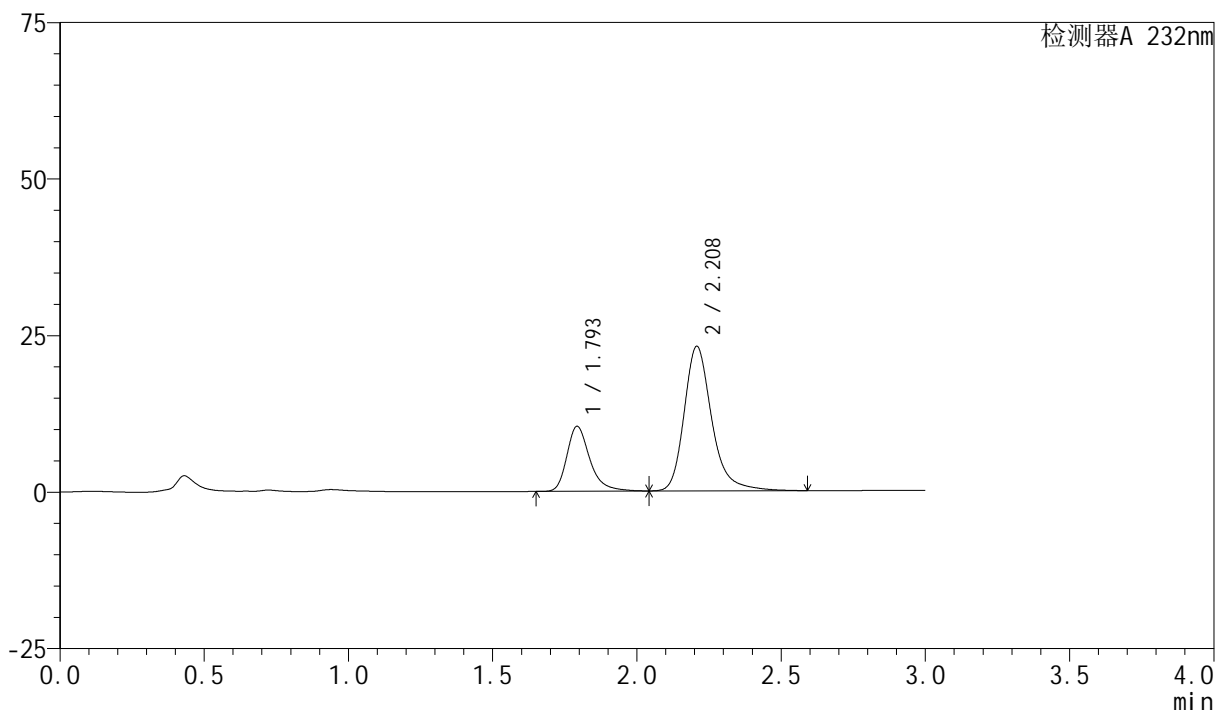
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	65582	25.551	11951	2675	1.318	--
2	2.213	191093	74.449	28831	2802	1.266	2.710
总计		256675	100.000	40782			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-744-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-28  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 11:49:09 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:41:33 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	57486	27.151	10309	2608	1.322	--
2	2.208	154239	72.849	23053	2748	1.266	2.686
总计		211725	100.000	33362			

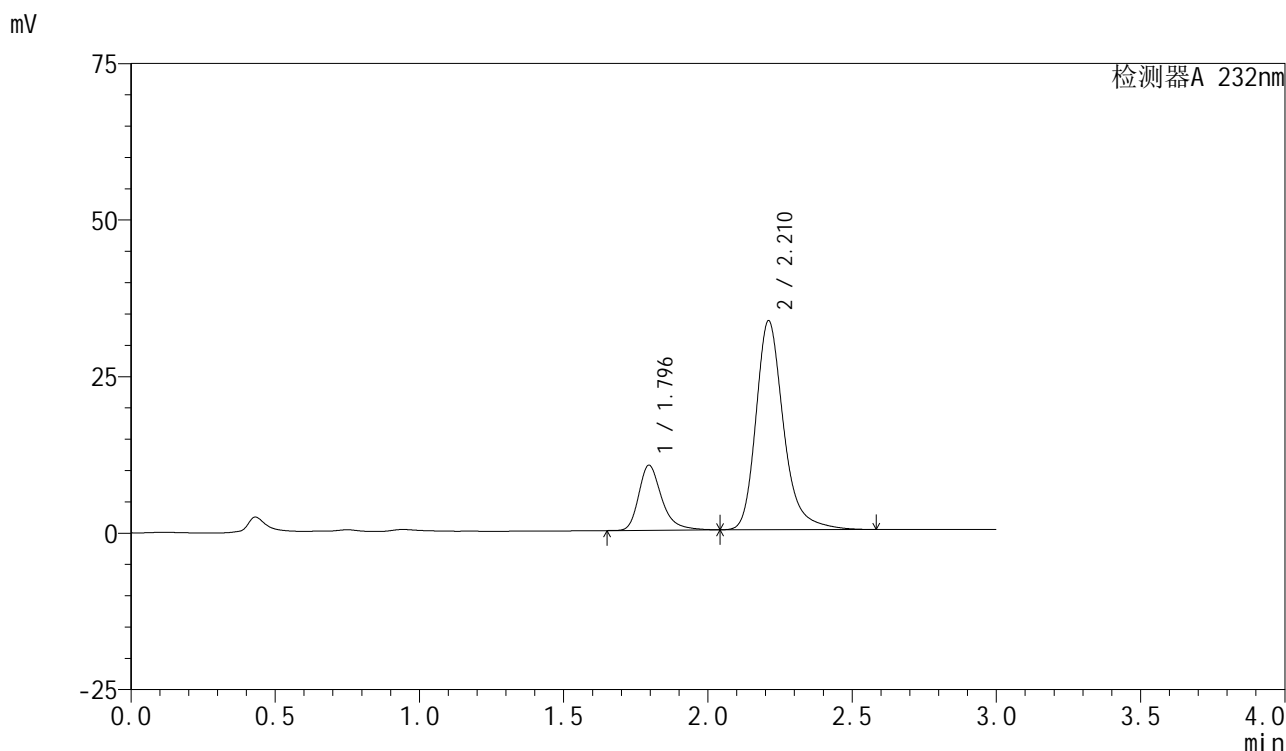


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-68/25-745-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/03 11:52:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:41:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	57643	20.577	10399	2615	1.317	--
2	2.210	222493	79.423	33305	2756	1.266	2.685
总计		280136	100.000	43704			

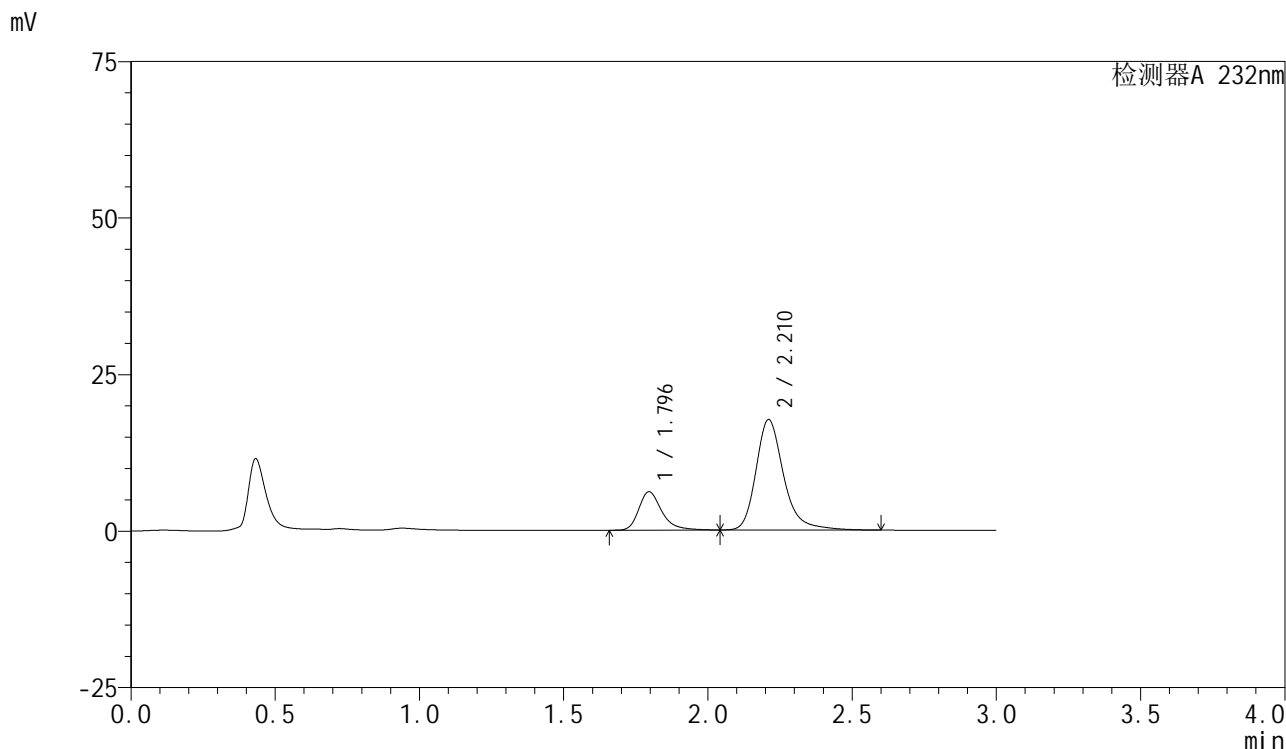


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-68/25-746-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/03 11:55:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:41:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

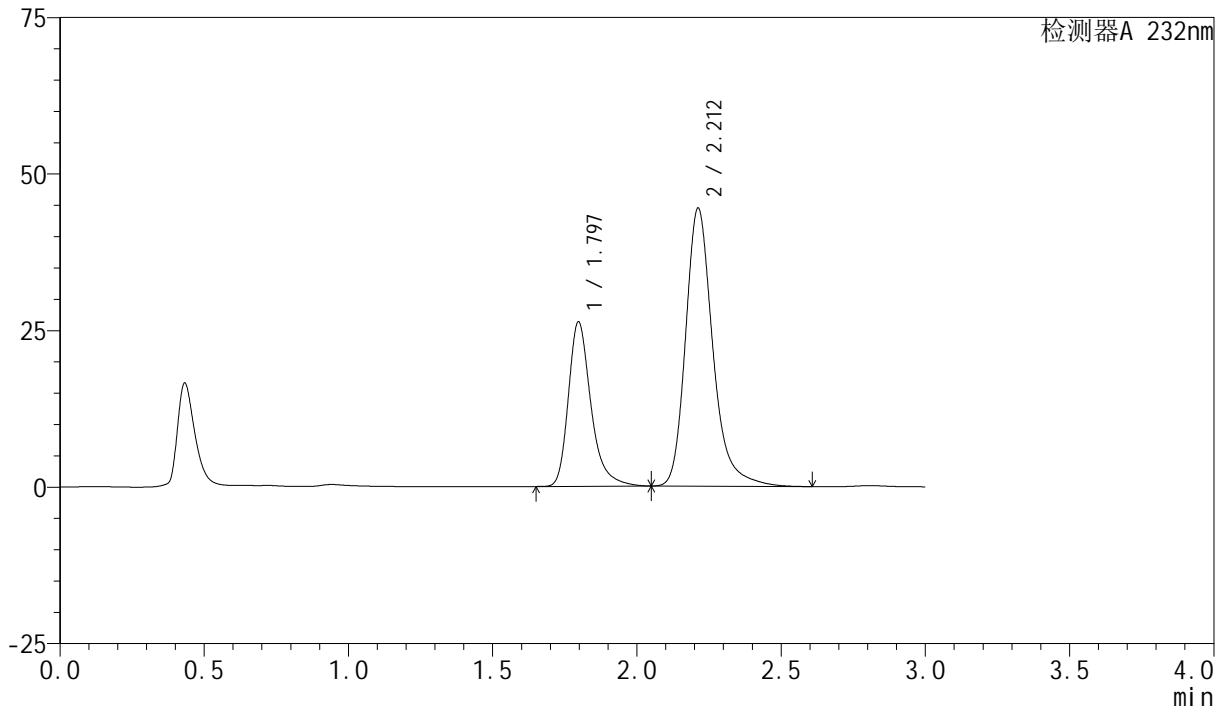
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	34068	22.388	6149	2616	1.317	--
2	2.210	118102	77.612	17602	2753	1.272	2.684
总计		152170	100.000	23751			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-747-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 11:59:22 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:41:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

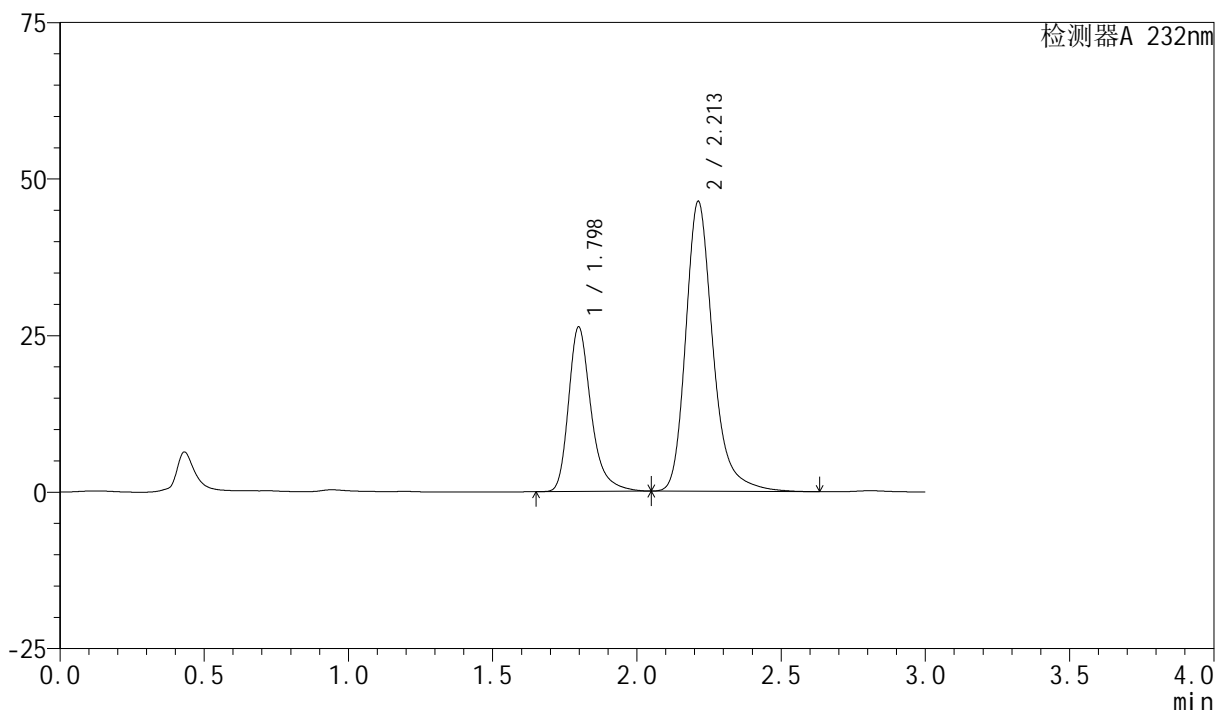
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	143334	32.884	26285	2710	1.318	--
2	2.212	292541	67.116	44405	2829	1.263	2.725
总计		435875	100.000	70689			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-748-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 12:02:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:41:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

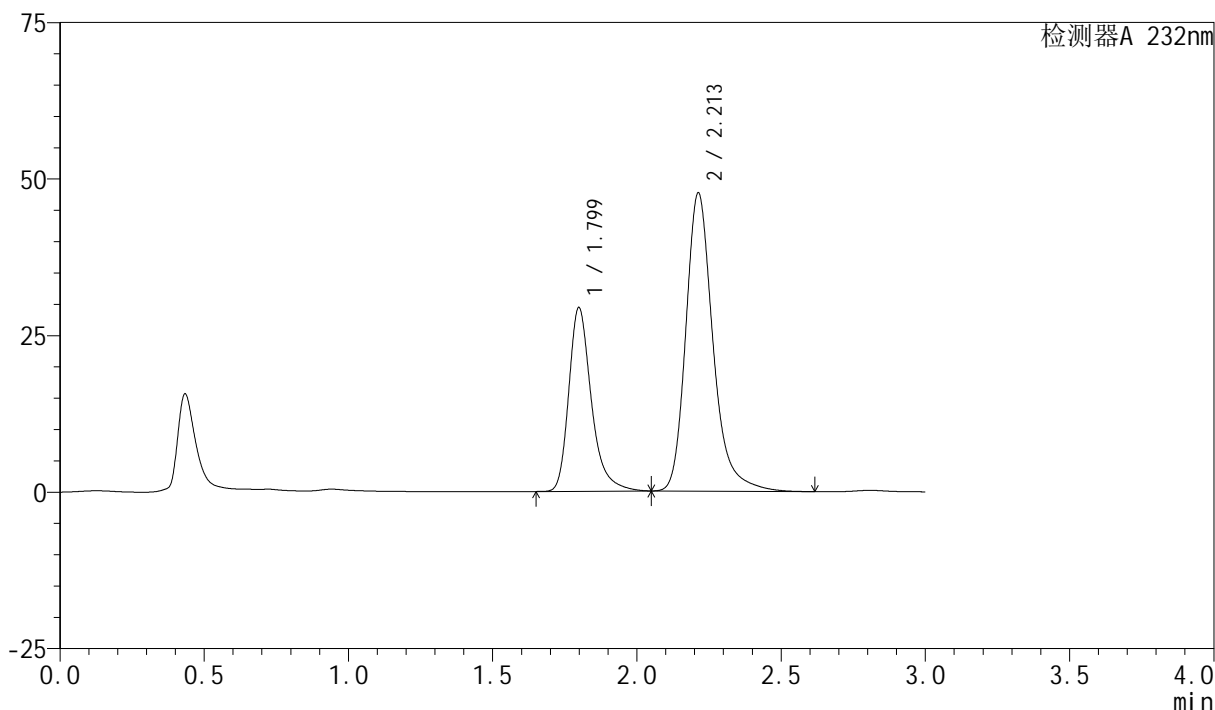
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	143342	31.931	26265	2710	1.319	--
2	2.213	305570	68.069	46311	2826	1.261	2.722
总计		448912	100.000	72575			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-749-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-20  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 12:06:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:41:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

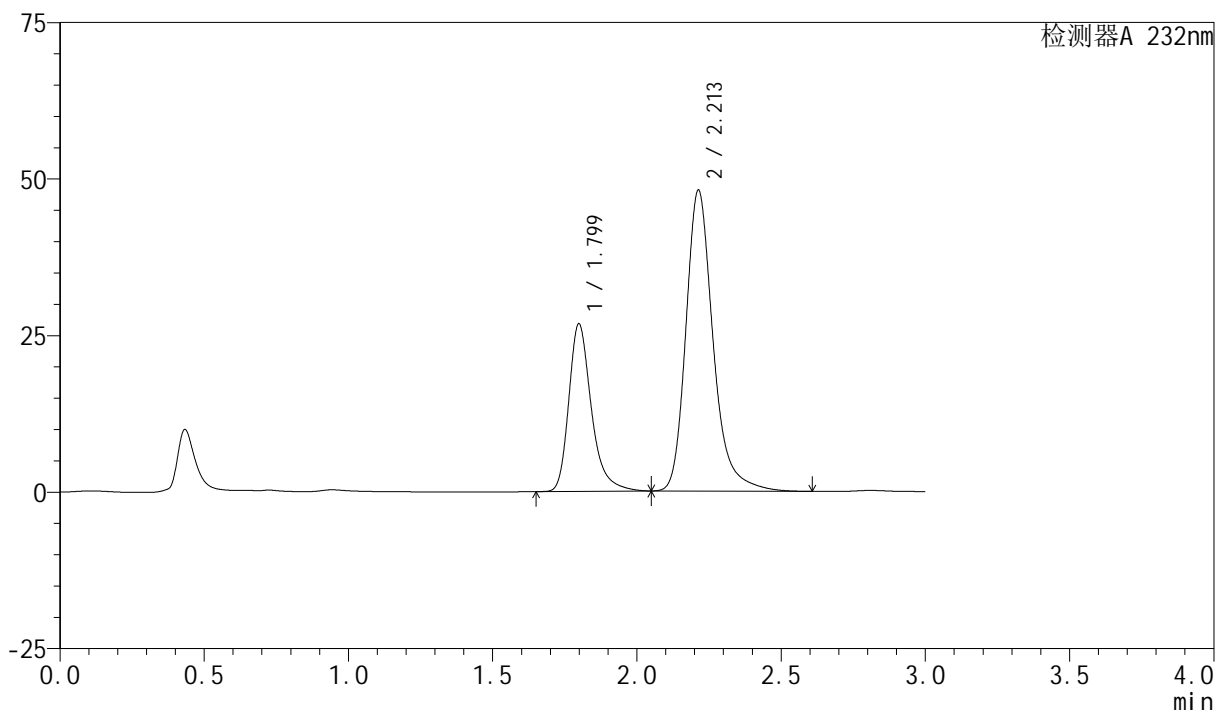
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	159988	33.818	29293	2713	1.319	--
2	2.213	313101	66.182	47643	2839	1.262	2.722
总计		473089	100.000	76936			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-750-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-29  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 12:09:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:41:49 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

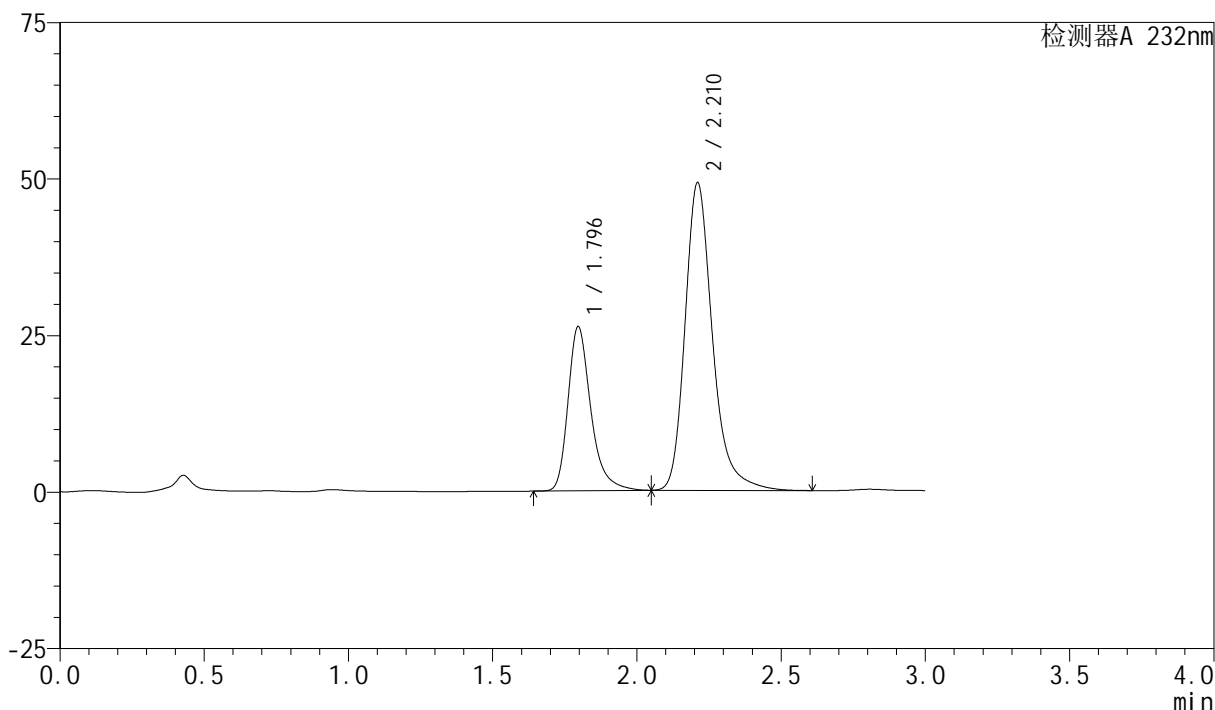
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	145782	31.549	26704	2715	1.319	--
2	2.213	316305	68.451	48062	2830	1.260	2.722
总计		462087	100.000	74767			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-751-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 12:13:00 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:41:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

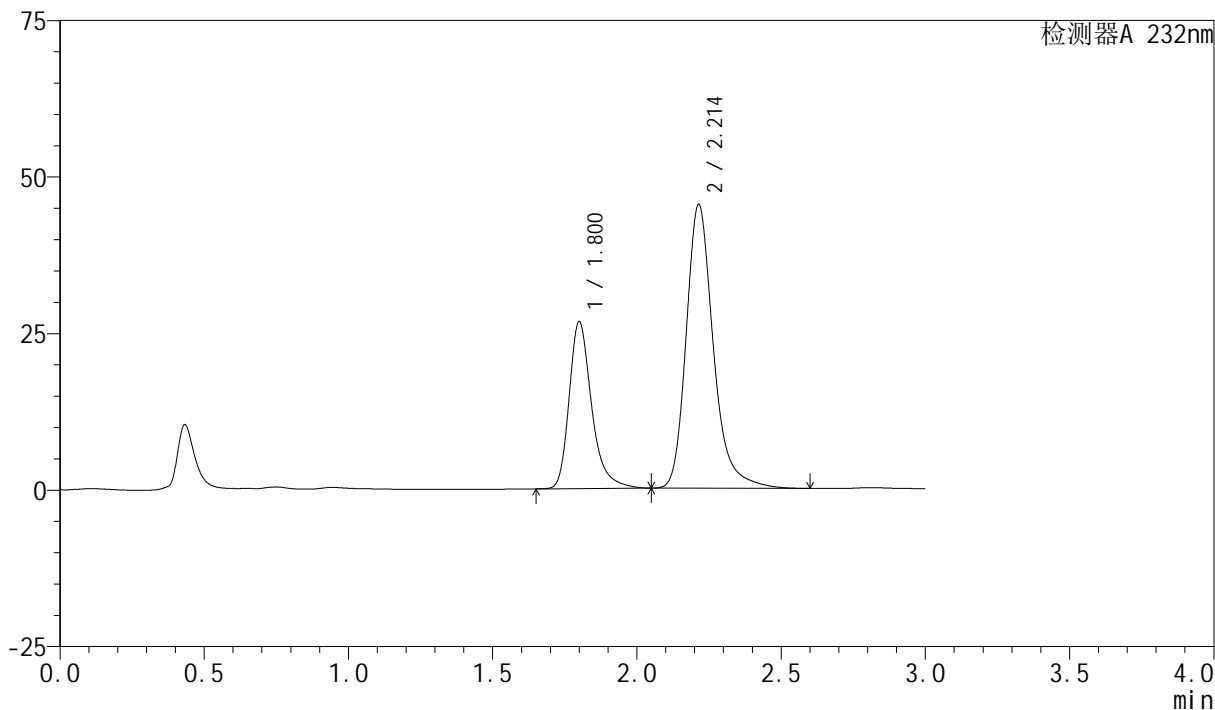
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	144481	30.708	26229	2644	1.318	--
2	2.210	326013	69.292	49032	2782	1.264	2.694
总计		470493	100.000	75261			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-752-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 12:16:25 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:41:54 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	144858	32.736	26553	2742	1.317	--
2	2.214	297651	67.264	45341	2850	1.260	2.730
总计		442509	100.000	71894			

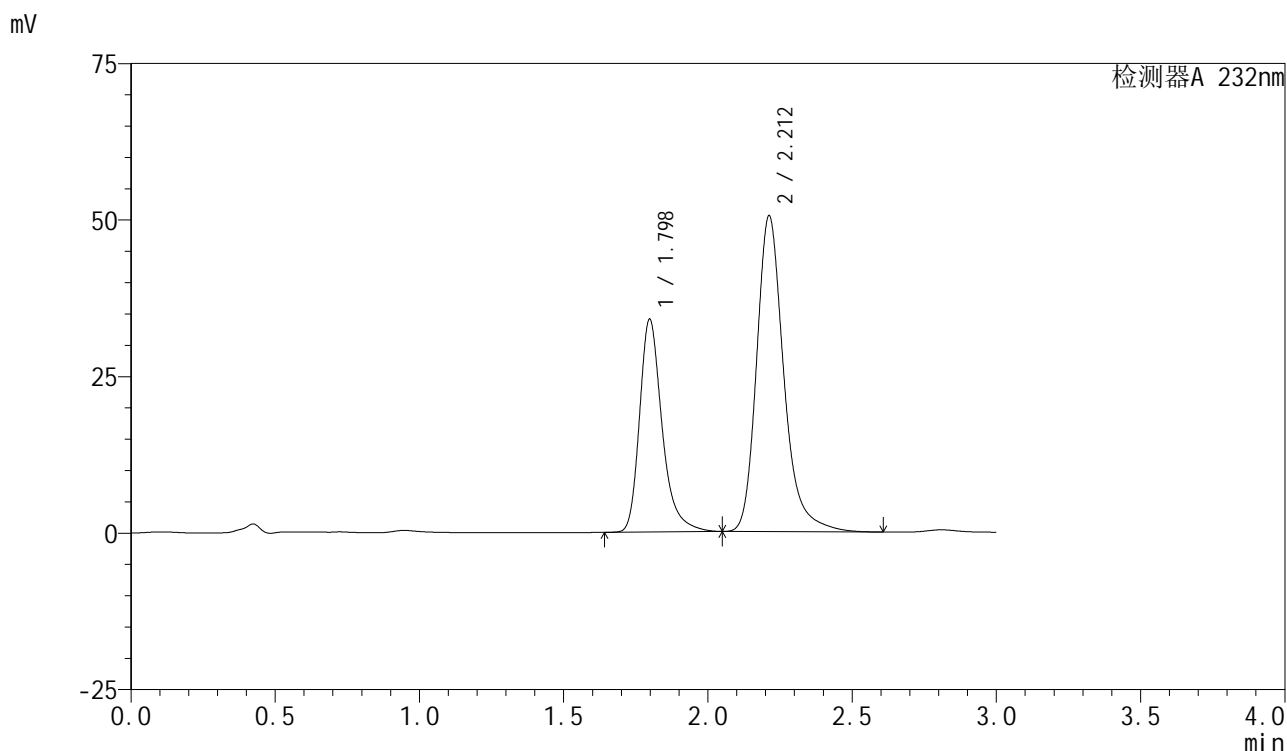


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30℃      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-68/25-753-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/03 12:19:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:41:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

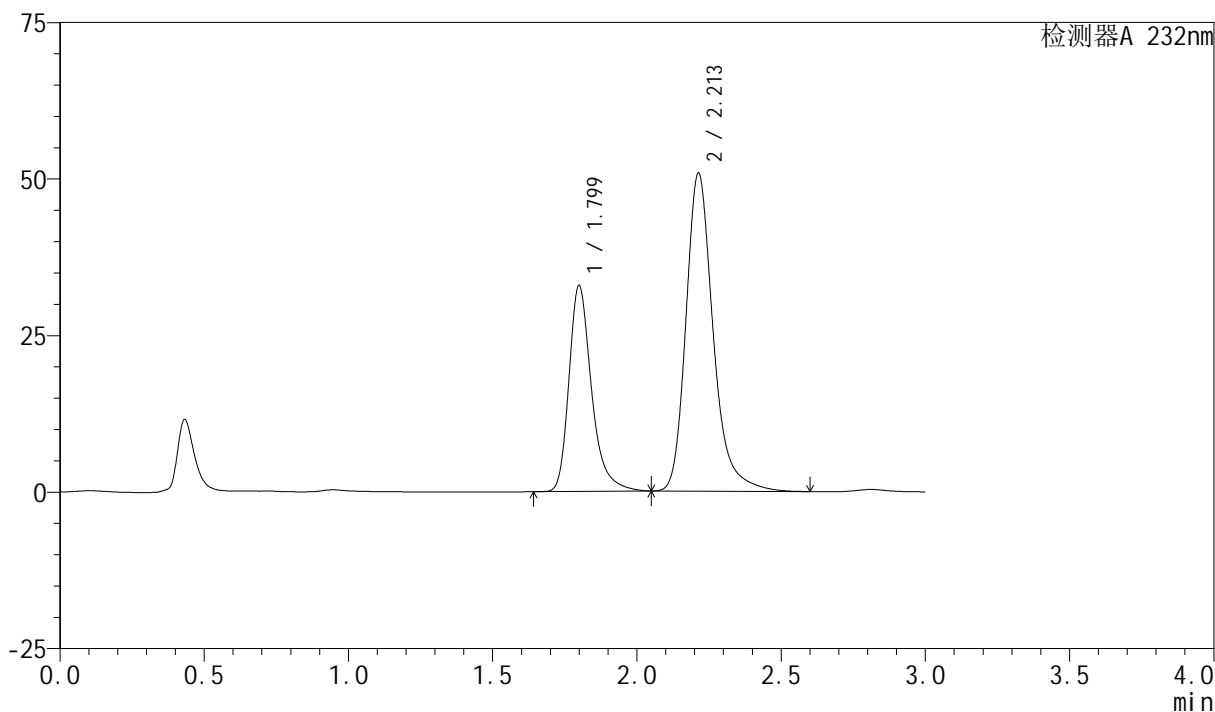
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	185124	35.811	33979	2721	1.317	--
2	2.212	331827	64.189	50450	2835	1.260	2.724
总计		516952	100.000	84429			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-754-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 12:23:15 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:00 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

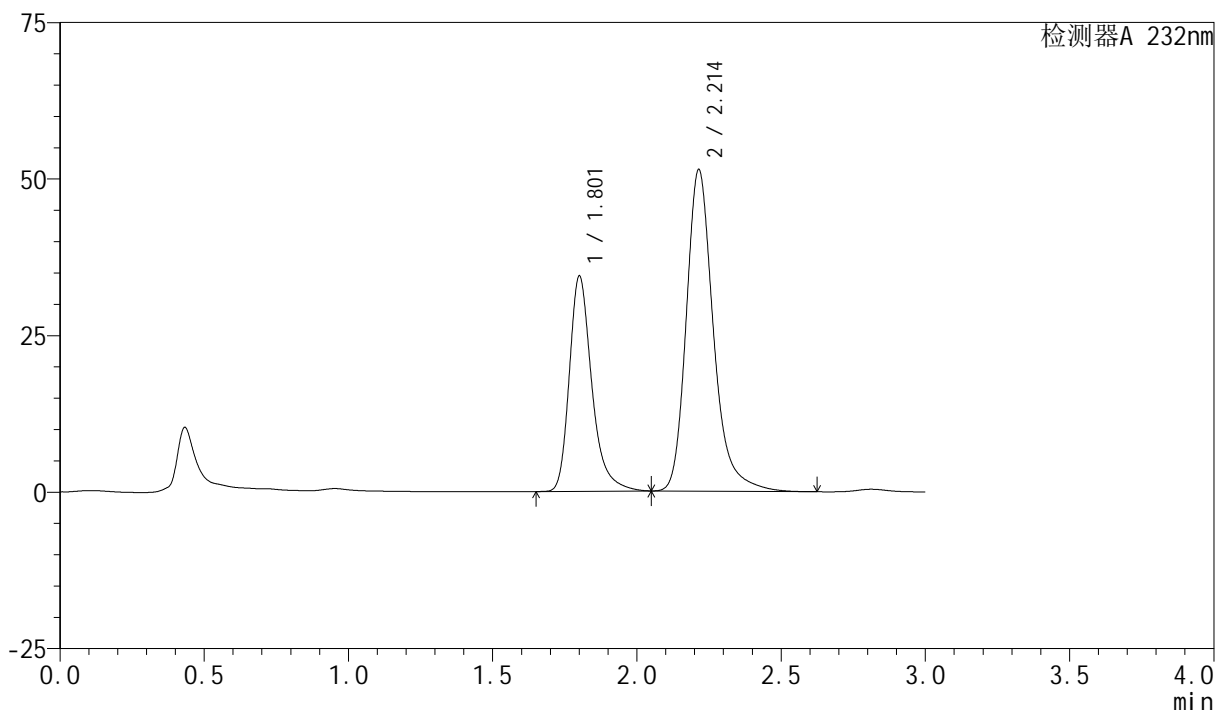
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	179390	34.920	32783	2711	1.318	--
2	2.213	334328	65.080	50811	2829	1.259	2.718
总计		513718	100.000	83594			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-755-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-21  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 12:26:40 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

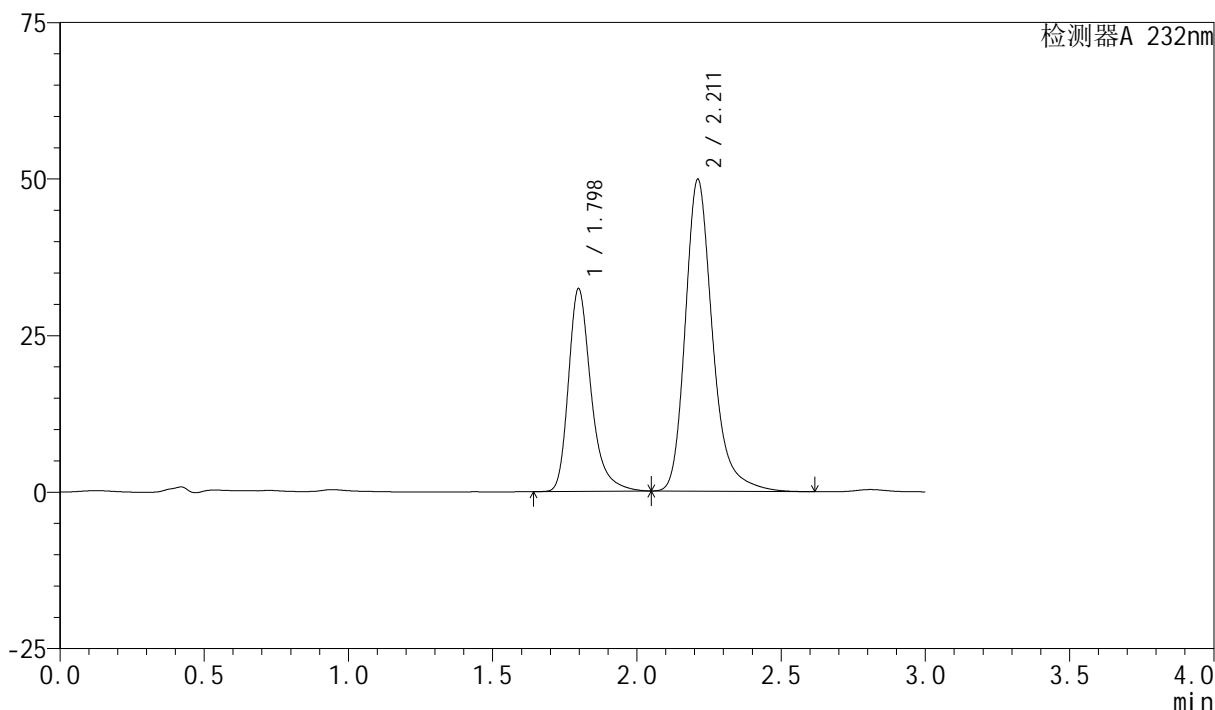
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	186819	35.636	34168	2738	1.317	--
2	2.214	337425	64.364	51363	2848	1.259	2.726
总计		524244	100.000	85530			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-756-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 12:30:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

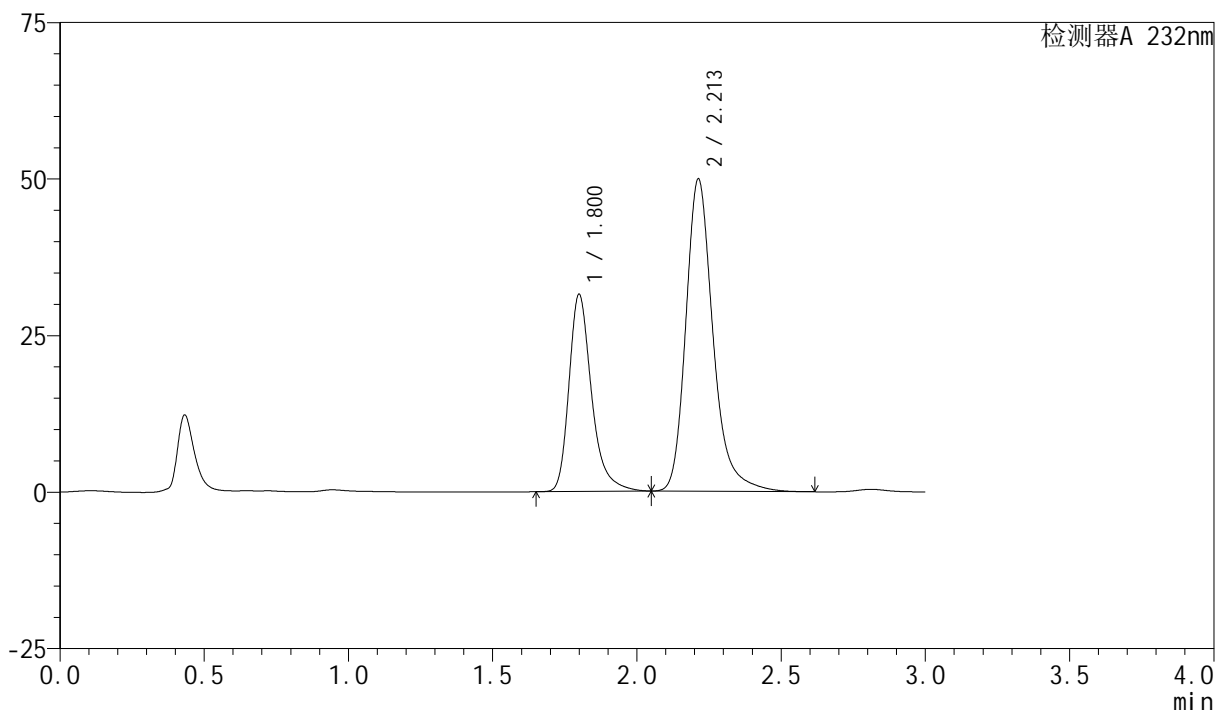
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	176859	34.999	32370	2700	1.318	--
2	2.211	328470	65.001	49758	2815	1.261	2.711
总计		505329	100.000	82128			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-757-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-39  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 12:33:29 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:07 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

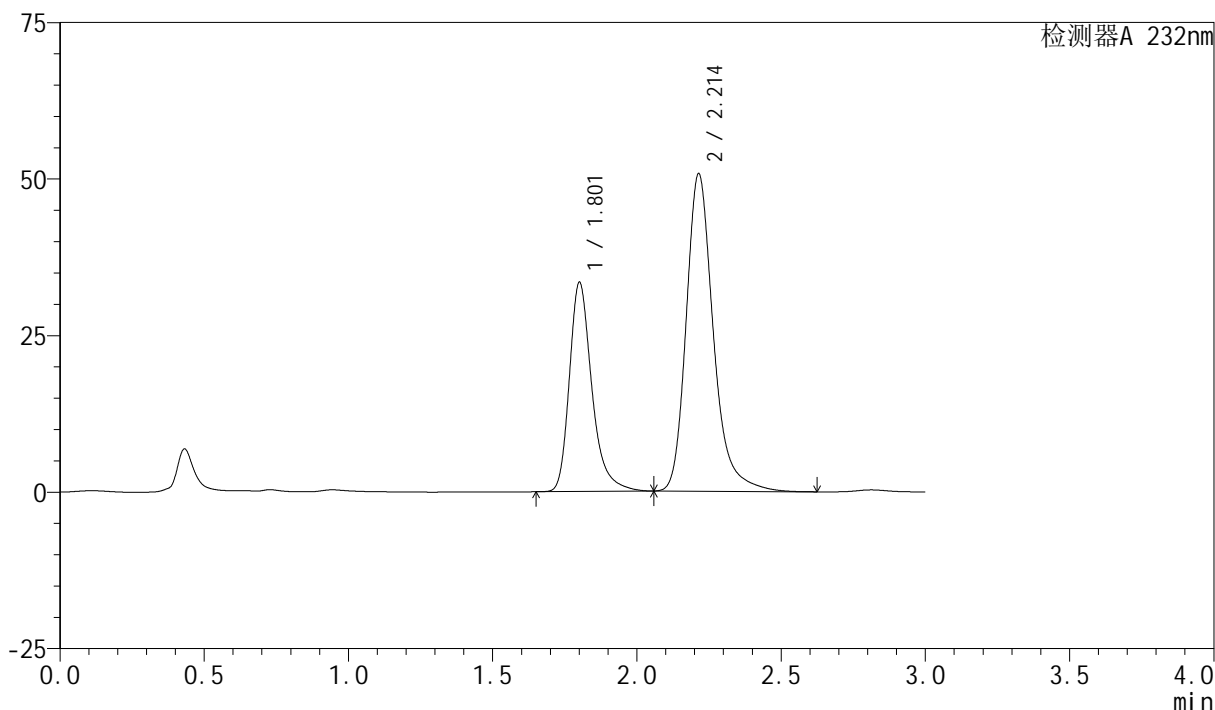
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	171944	34.356	31401	2710	1.320	--
2	2.213	328540	65.644	49897	2825	1.260	2.713
总计		500485	100.000	81298			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-758-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-48  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 12:36:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

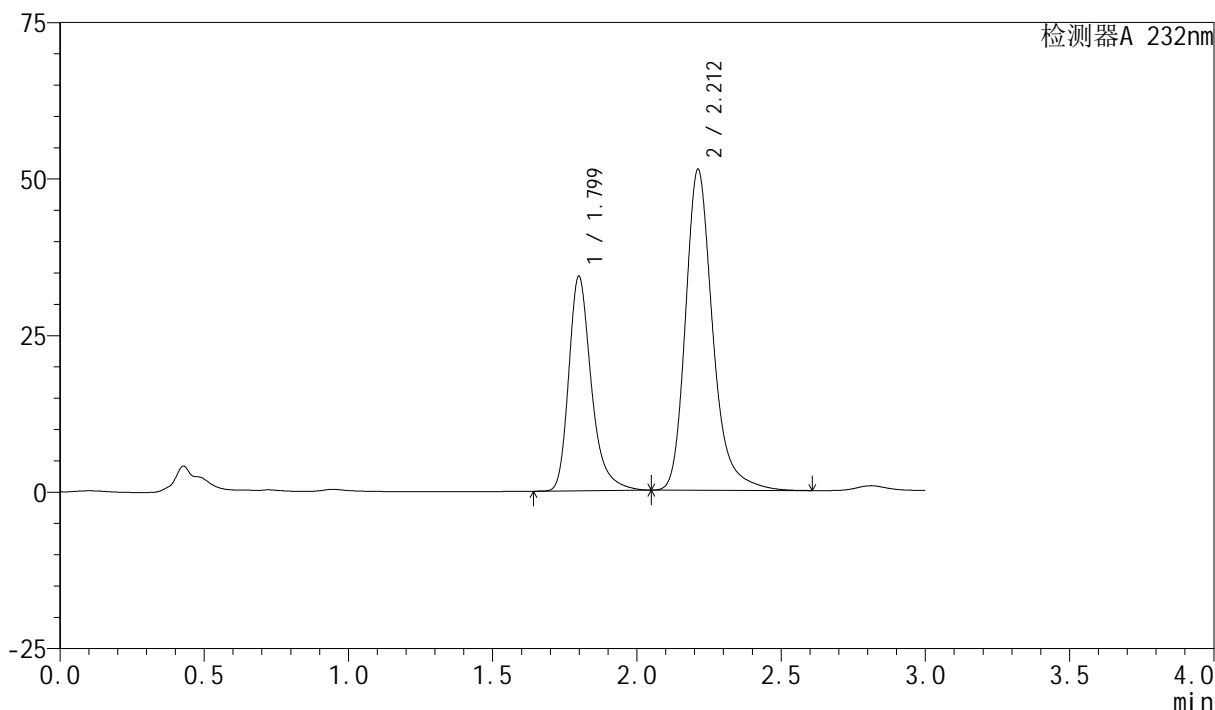
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	181528	35.271	33168	2740	1.317	--
2	2.214	333138	64.729	50734	2849	1.260	2.724
总计		514666	100.000	83903			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-759-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-4  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 12:40:19 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

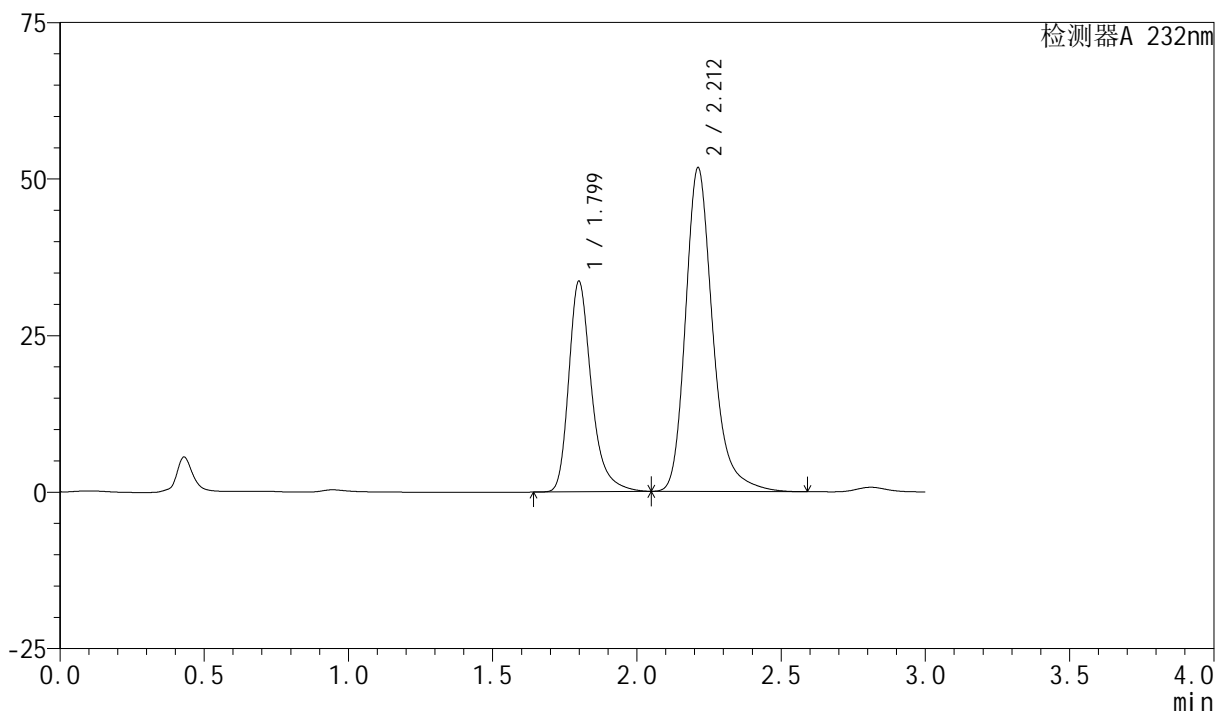
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	187130	35.652	34232	2707	1.317	--
2	2.212	337745	64.348	51246	2824	1.260	2.711
总计		524875	100.000	85478			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-760-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-13  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 12:43:44 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:15 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

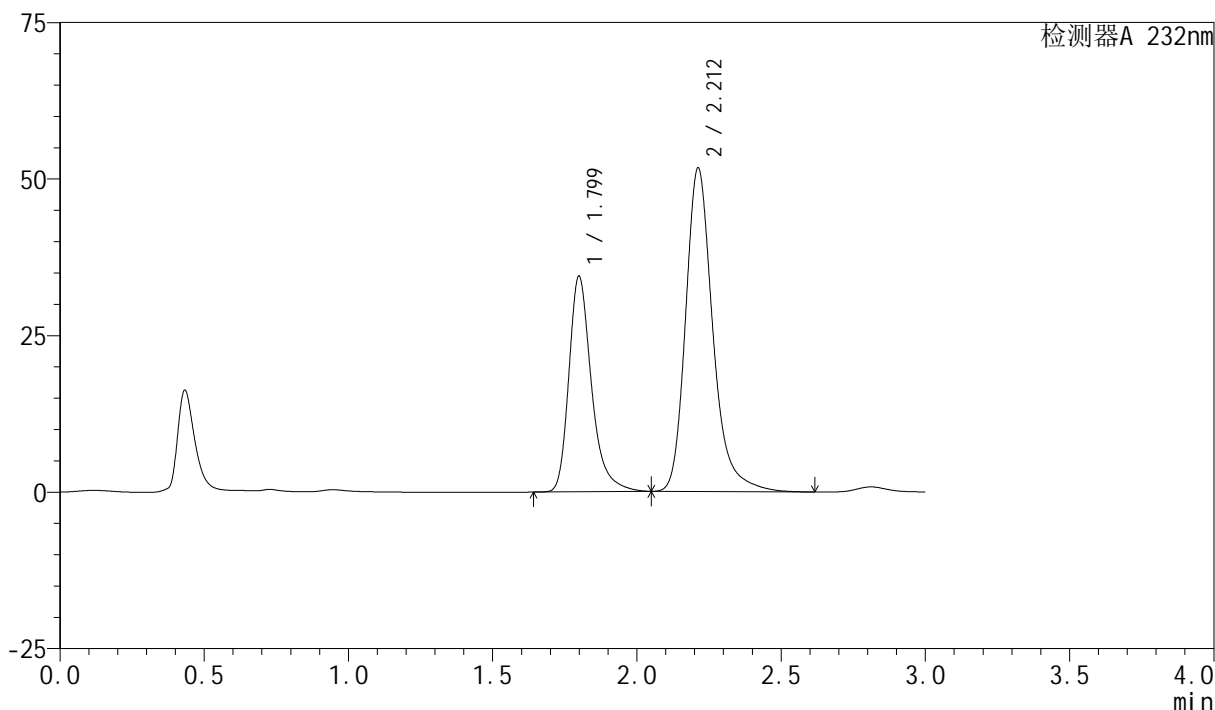
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	183977	35.035	33556	2693	1.318	--
2	2.212	341143	64.965	51702	2813	1.259	2.704
总计		525119	100.000	85258			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-761-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 12:47:09 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

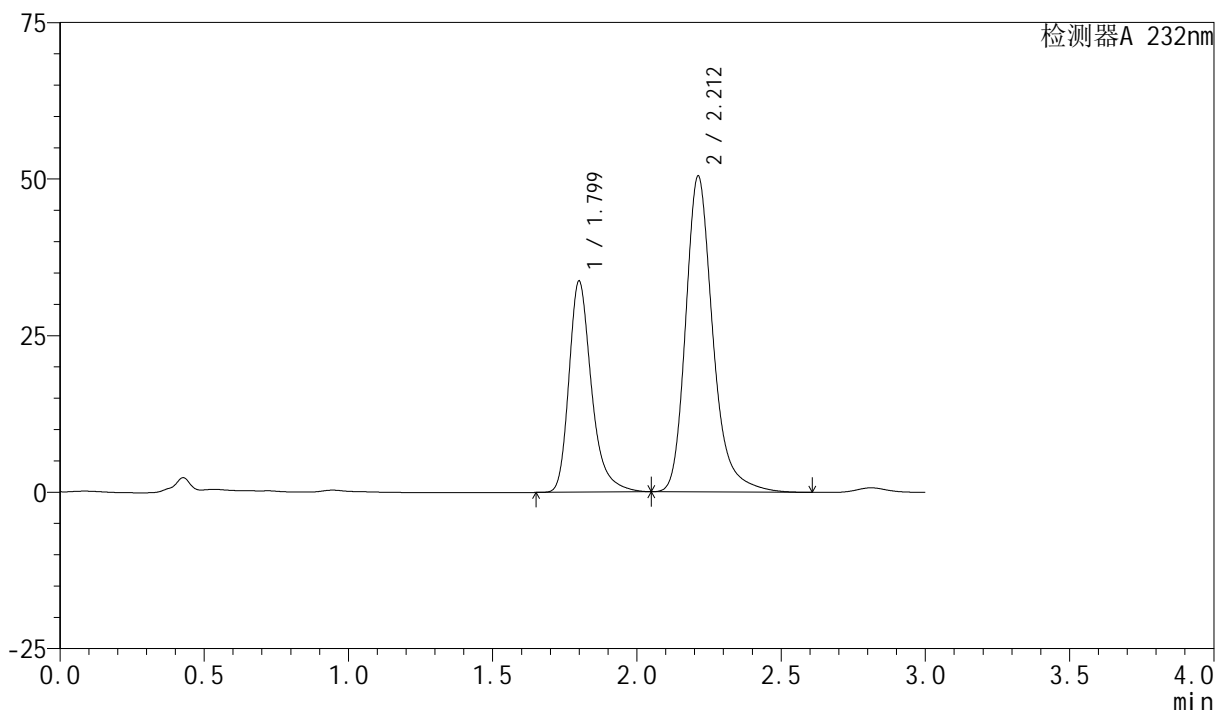
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	187827	35.545	34345	2710	1.317	--
2	2.212	340591	64.455	51683	2825	1.260	2.711
总计		528418	100.000	86028			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-762-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 12:50:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:21 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

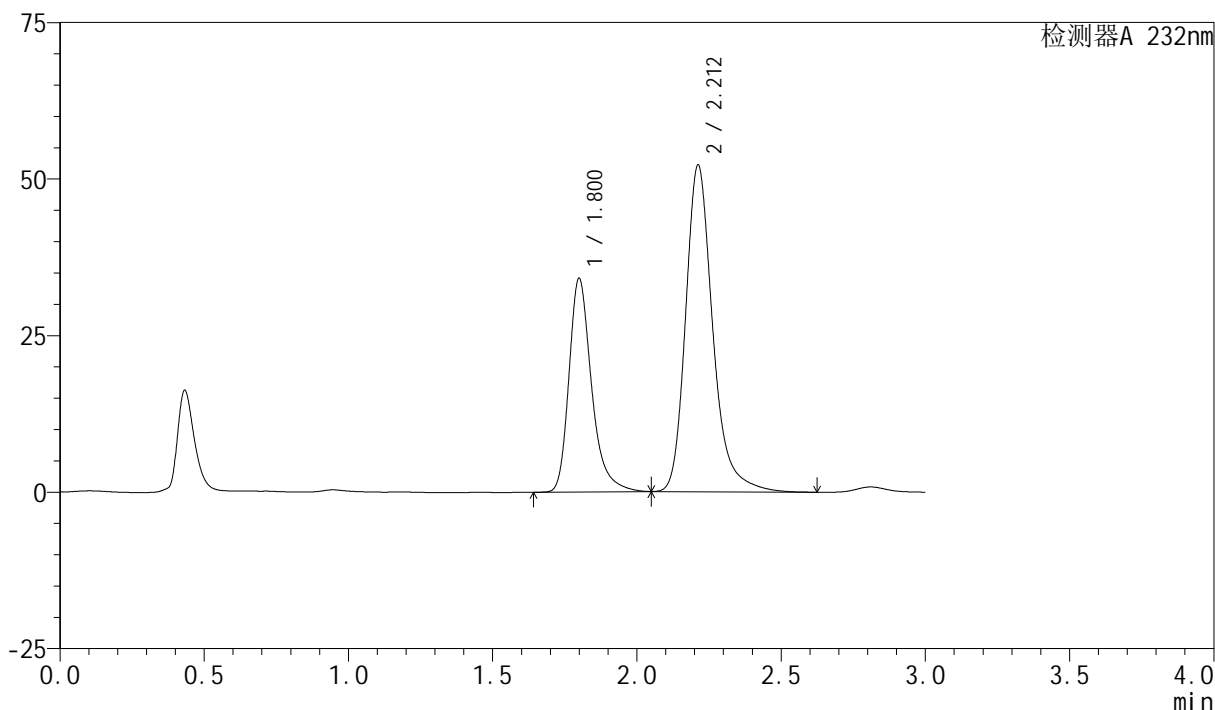
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	183631	35.625	33620	2719	1.316	--
2	2.212	331821	64.375	50454	2833	1.258	2.714
总计		515452	100.000	84074			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-763-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-40  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 12:54:00 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:23 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

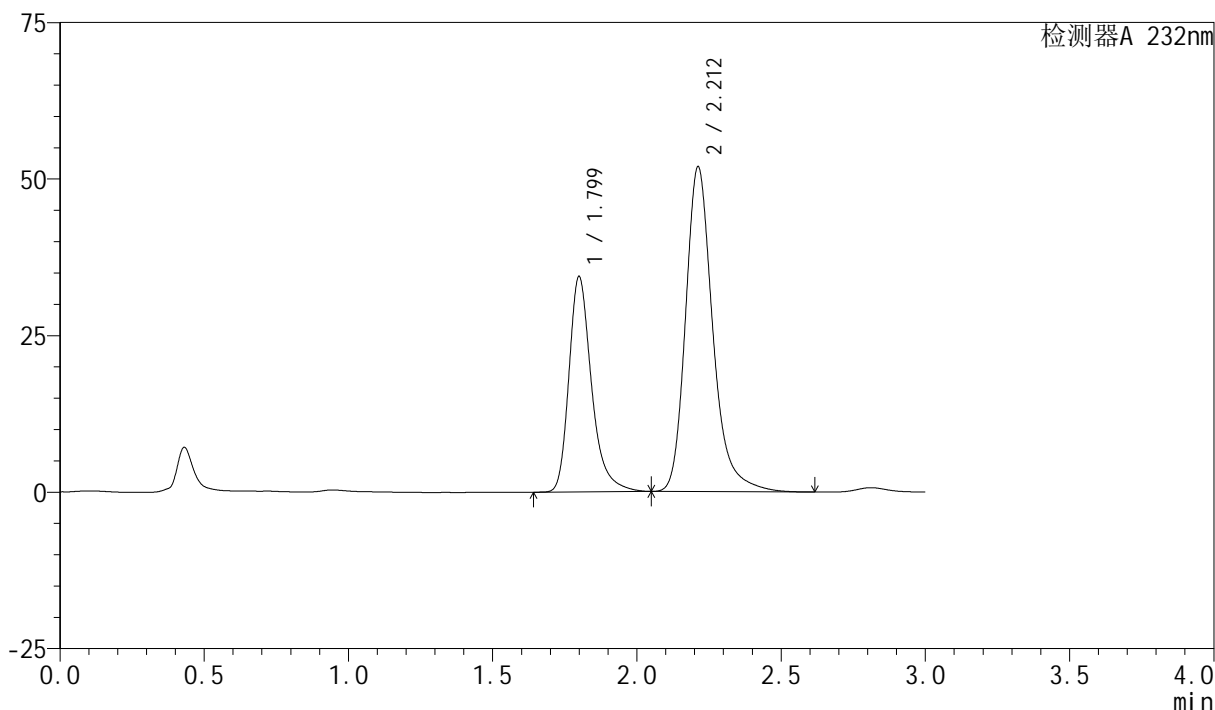
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	186195	35.192	34005	2708	1.316	--
2	2.212	342885	64.808	52165	2840	1.259	2.711
总计		529080	100.000	86170			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-764-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-49  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 12:57:25 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

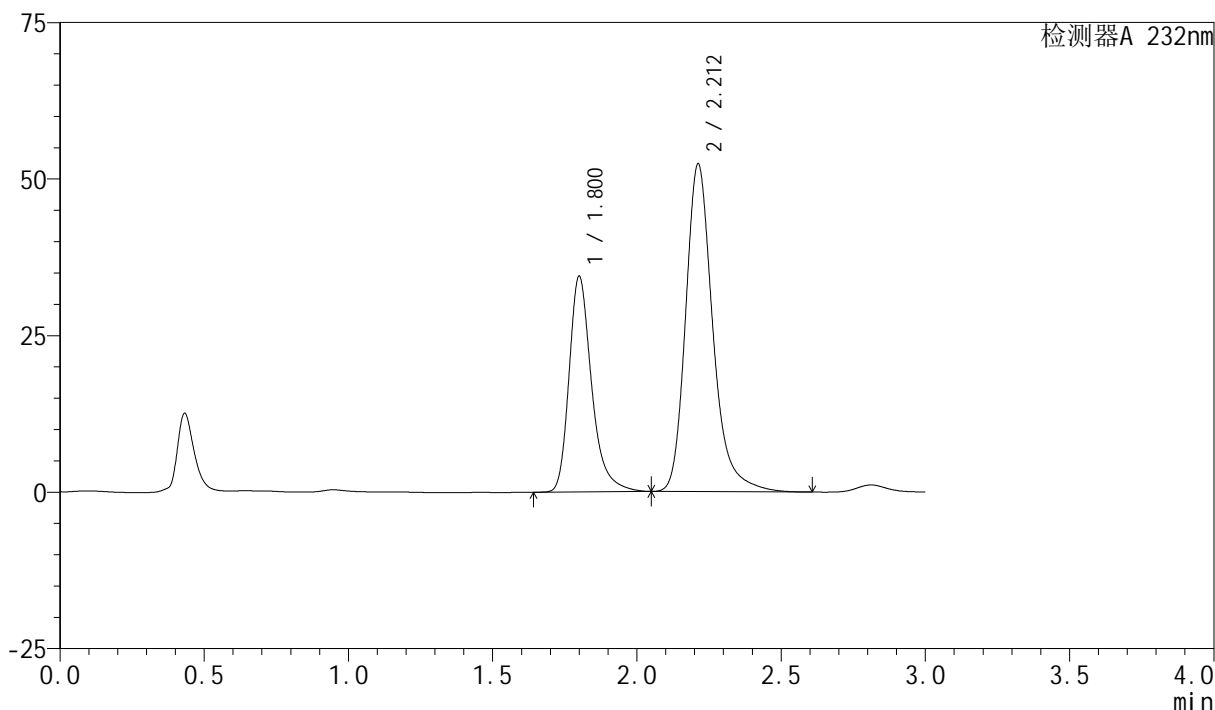
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	187826	35.453	34298	2705	1.316	--
2	2.212	341968	64.547	51882	2822	1.259	2.707
总计		529793	100.000	86180			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-765-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-5  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 13:00:50 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

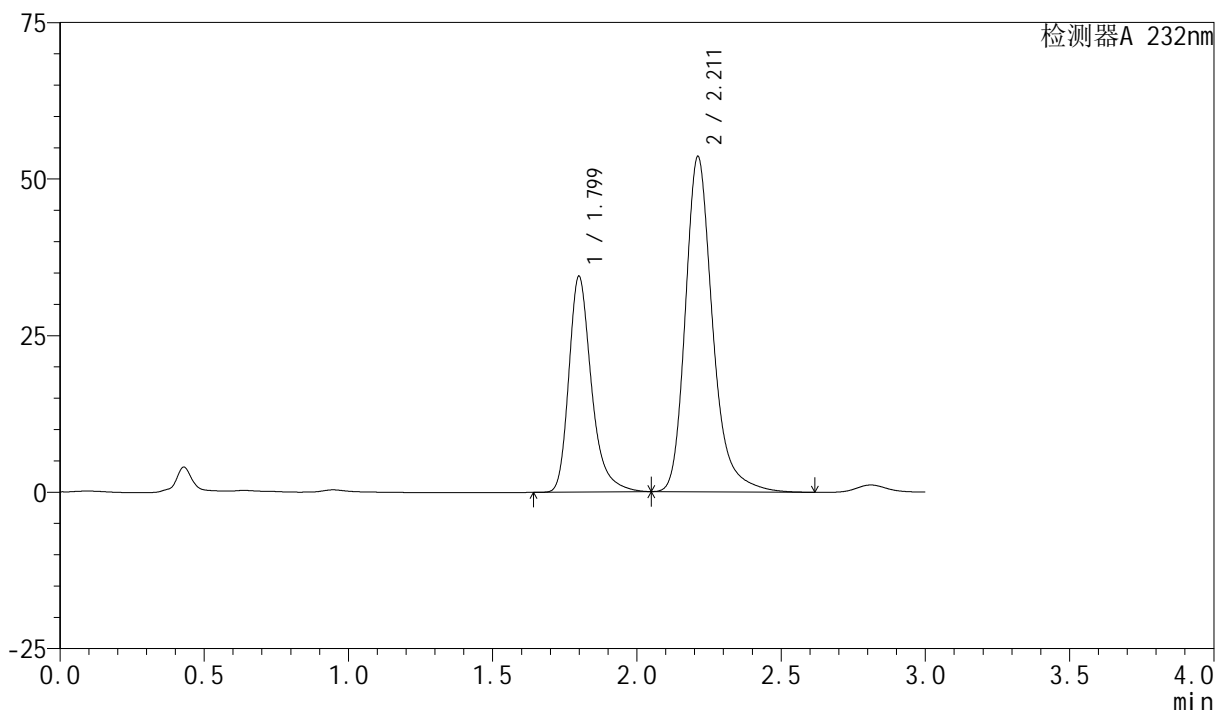
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	187727	35.275	34322	2720	1.315	--
2	2.212	344449	64.725	52344	2830	1.258	2.711
总计		532176	100.000	86666			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-766-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-14  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 13:04:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

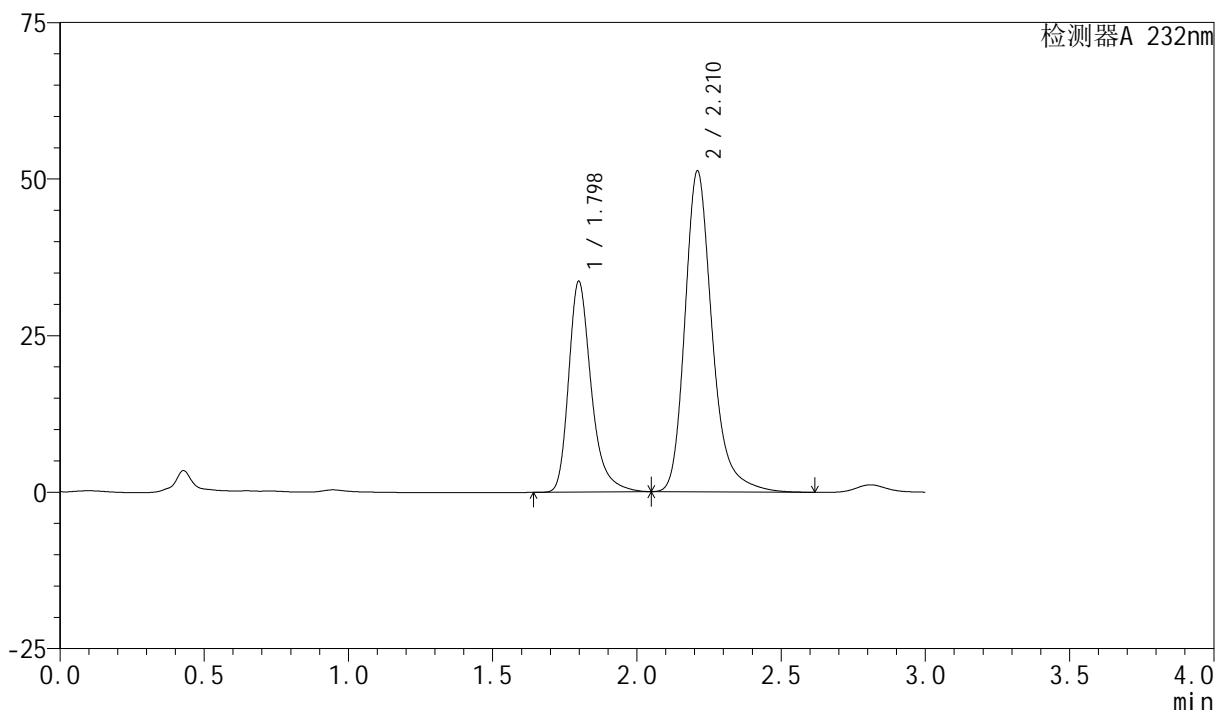
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	188357	34.782	34389	2699	1.317	--
2	2.211	353179	65.218	53513	2813	1.259	2.702
总计		541535	100.000	87902			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-767-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 13:07:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:34 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

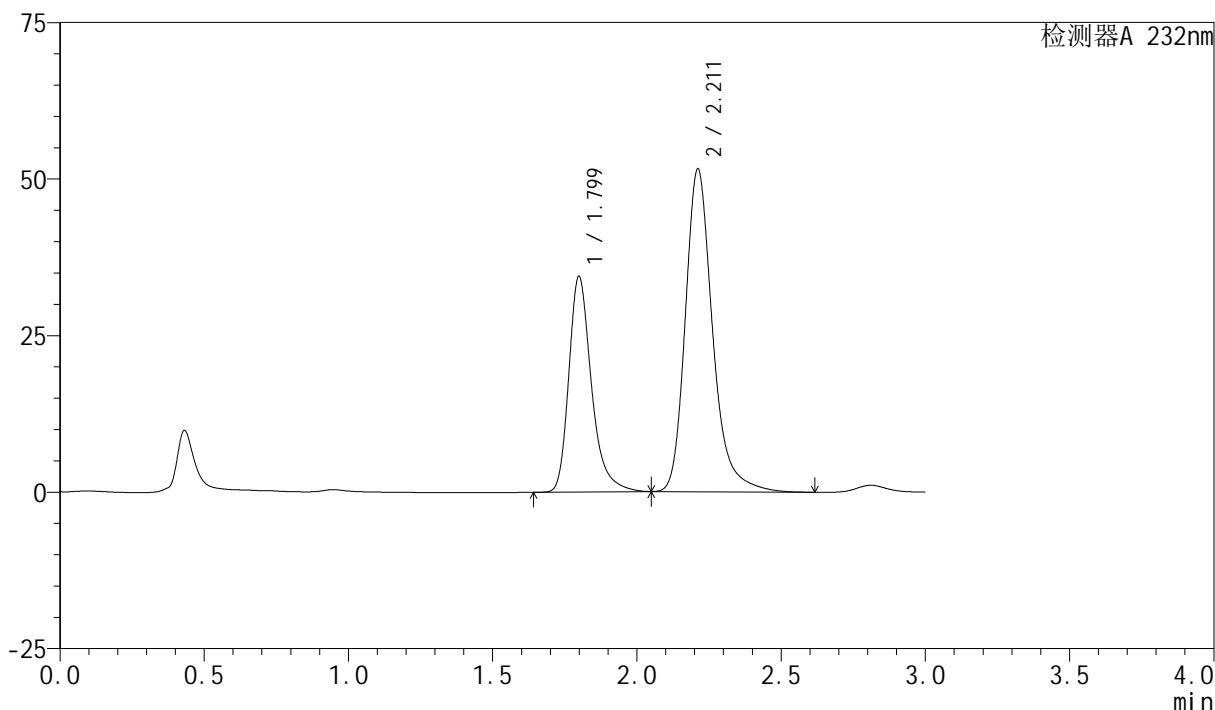
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	183726	35.214	33630	2702	1.318	--
2	2.210	338020	64.786	51091	2810	1.260	2.697
总计		521746	100.000	84721			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-768-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-32  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 13:11:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:37 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	188397	35.641	34376	2694	1.317	--
2	2.211	340193	64.359	51492	2809	1.260	2.699
总计		528590	100.000	85868			

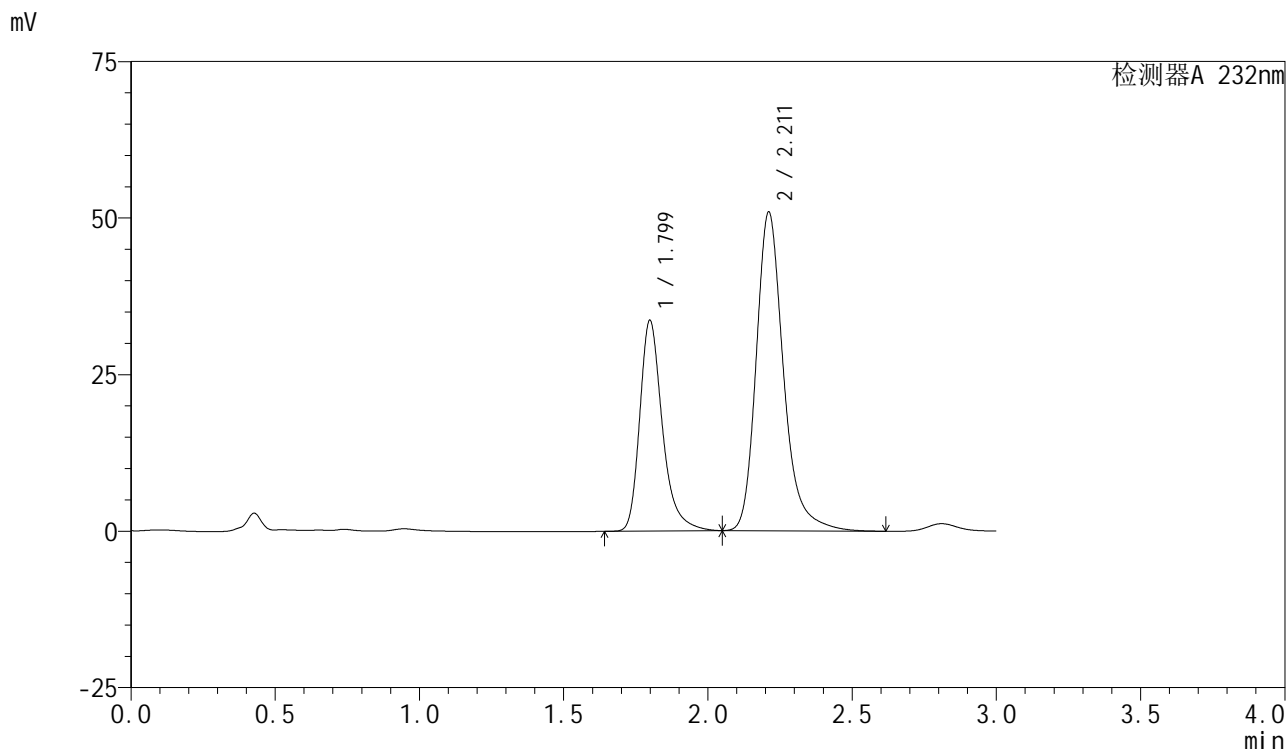


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-68/25-769-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/03 13:14:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

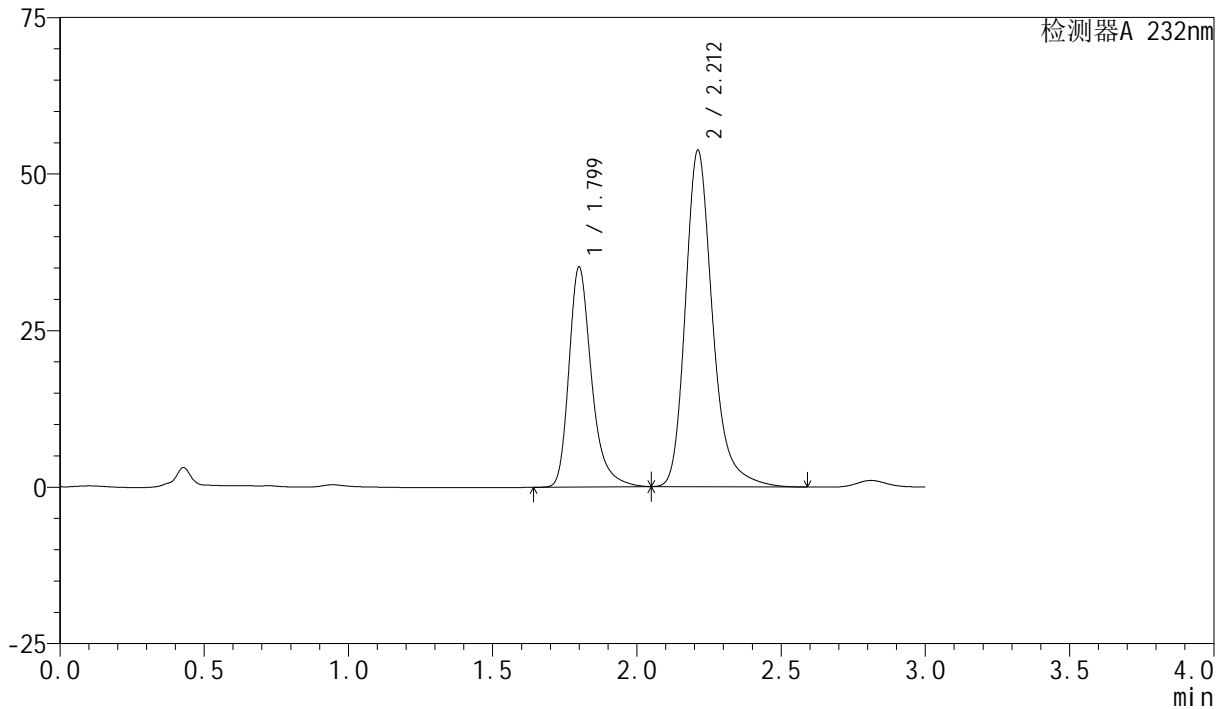
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	184174	35.400	33603	2691	1.316	--
2	2.211	336085	64.600	50832	2809	1.259	2.697
总计		520260	100.000	84435			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-770-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-50  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 13:17:57 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:42 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

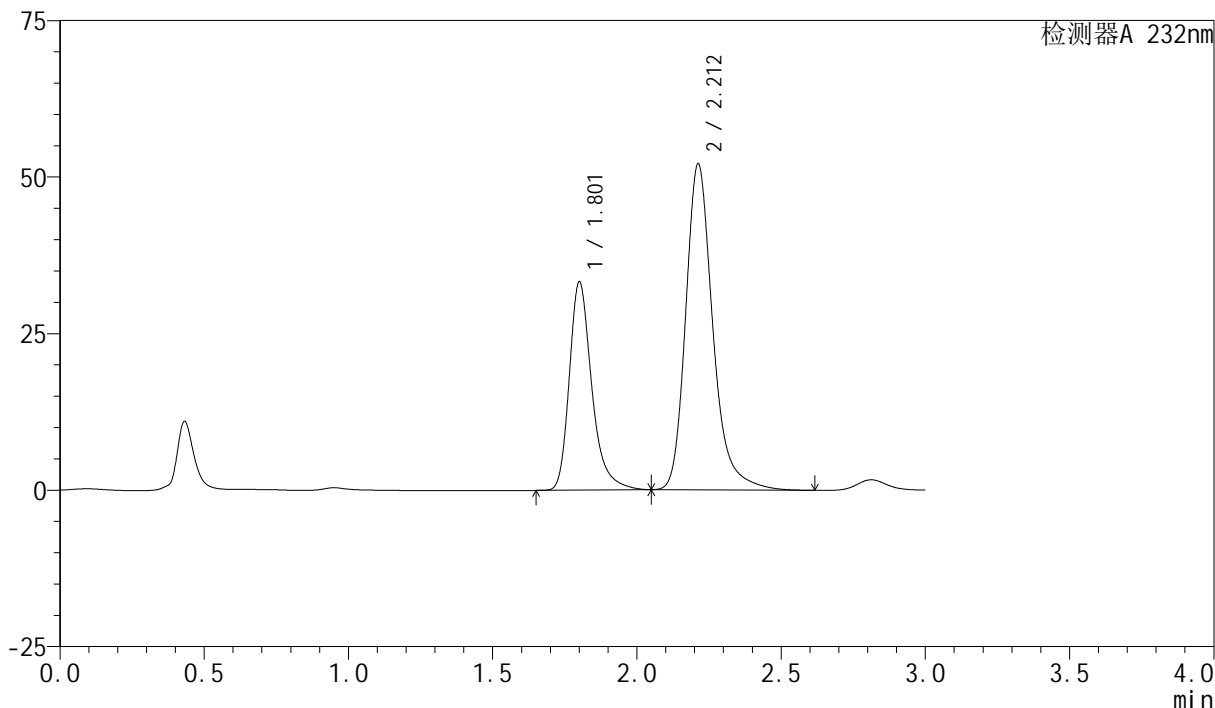
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	191946	35.176	35050	2705	1.315	--
2	2.212	353727	64.824	53689	2818	1.257	2.702
总计		545672	100.000	88739			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-771-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 13:21:22 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:45 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

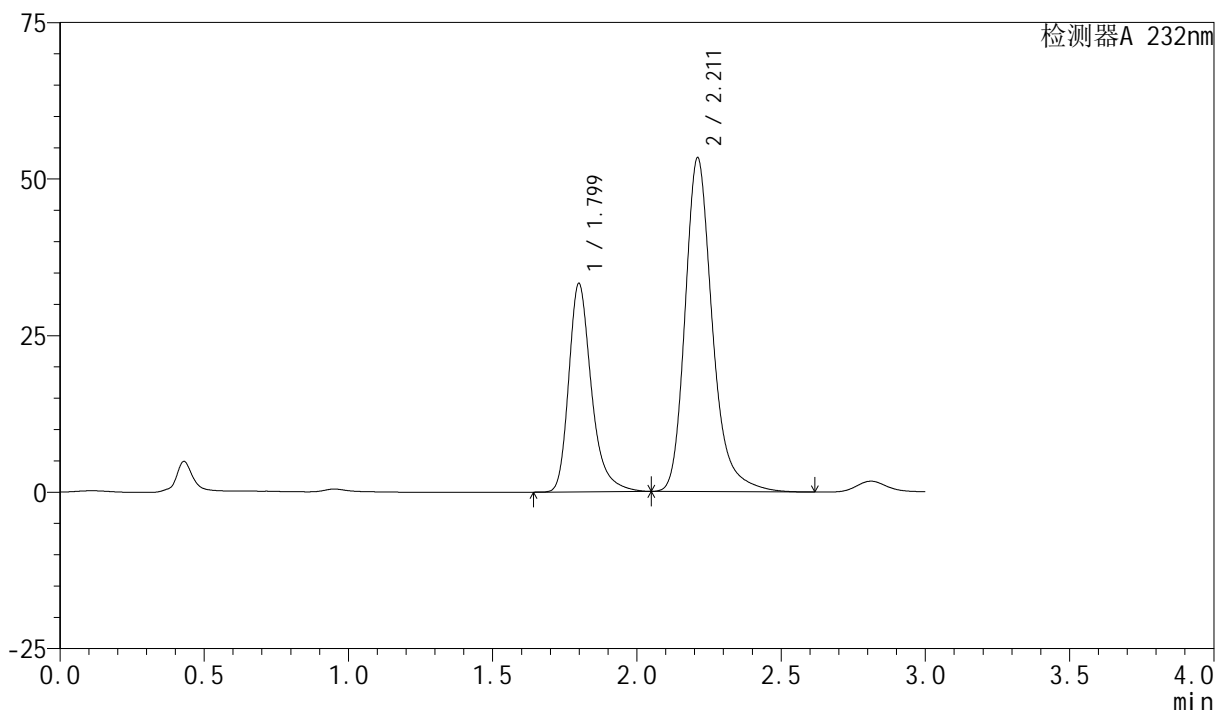
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	180679	34.575	33063	2738	1.315	--
2	2.212	341893	65.425	52079	2843	1.256	2.713
总计		522572	100.000	85142			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-772-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-15  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 13:24:47 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

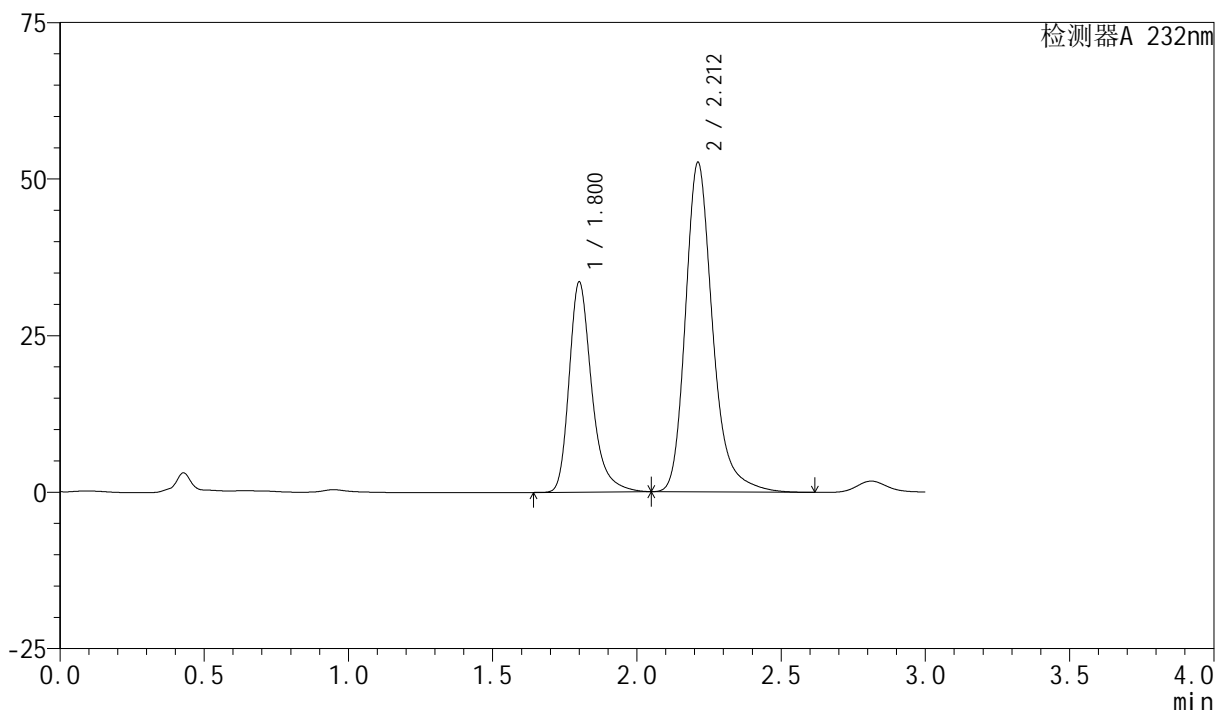
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	182163	34.108	33230	2691	1.315	--
2	2.211	351908	65.892	53201	2807	1.260	2.694
总计		534071	100.000	86430			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-773-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-24  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 13:28:12 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

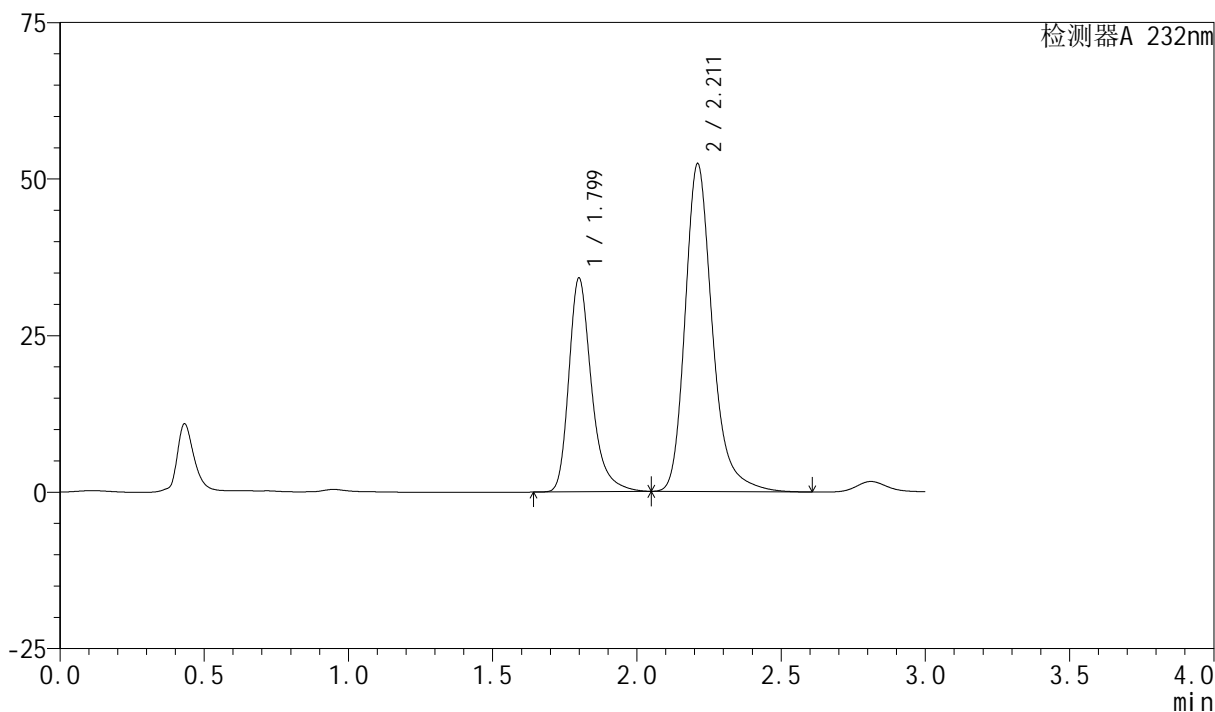
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	182883	34.566	33418	2718	1.315	--
2	2.212	346203	65.434	52591	2827	1.257	2.704
总计		529086	100.000	86008			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-774-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-33  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 13:31:37 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

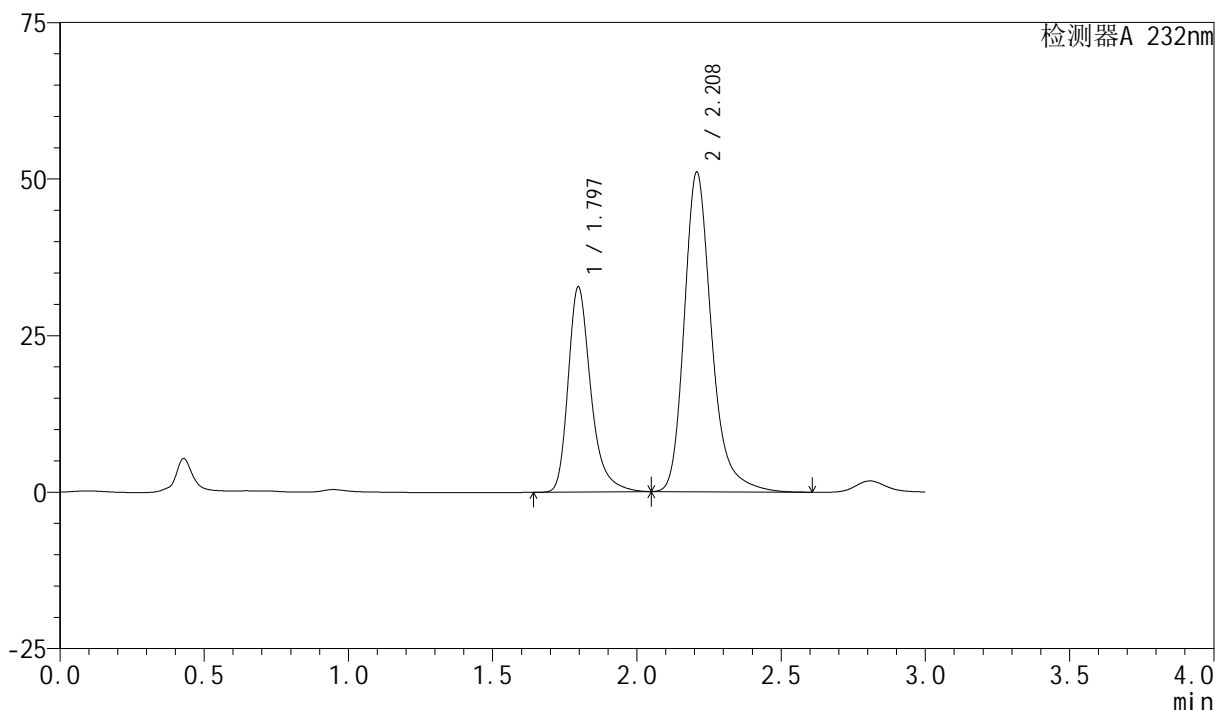
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	186679	35.086	34063	2696	1.316	--
2	2.211	345375	64.914	52262	2811	1.259	2.695
总计		532054	100.000	86325			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-775-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-42  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 13:35:02 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

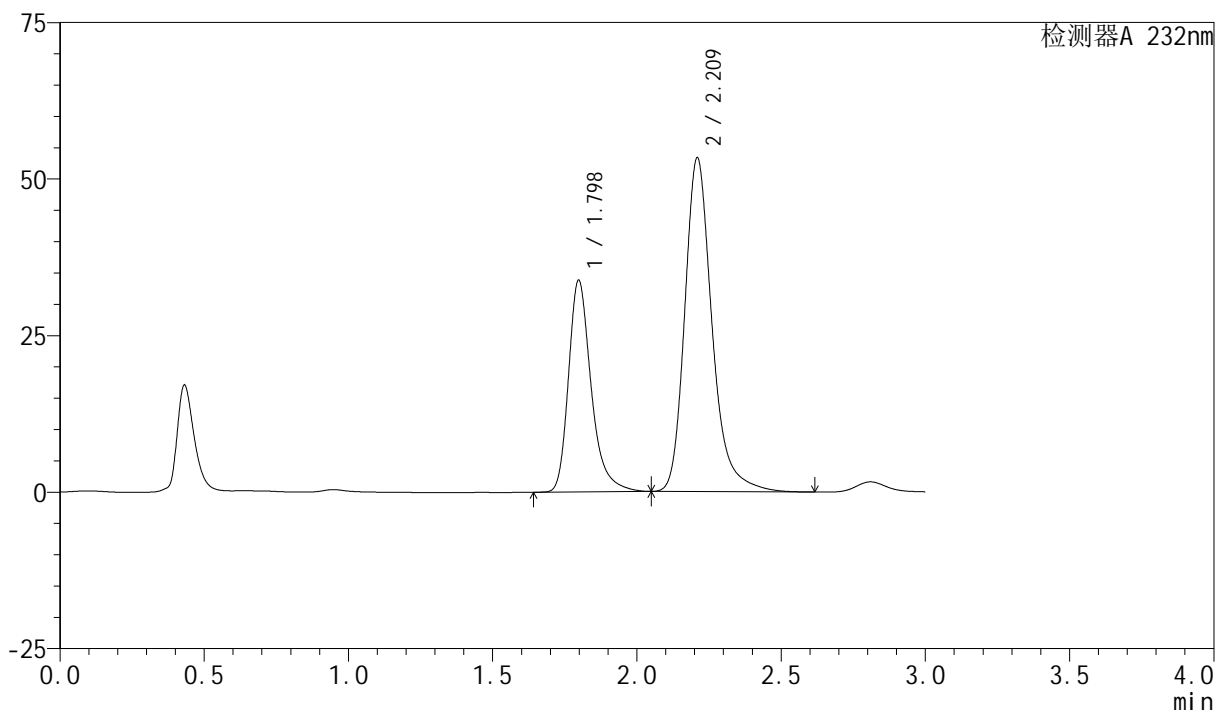
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	179260	34.727	32778	2684	1.316	--
2	2.208	336932	65.273	50962	2798	1.260	2.687
总计		516192	100.000	83740			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-776-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-51  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 13:38:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:42:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

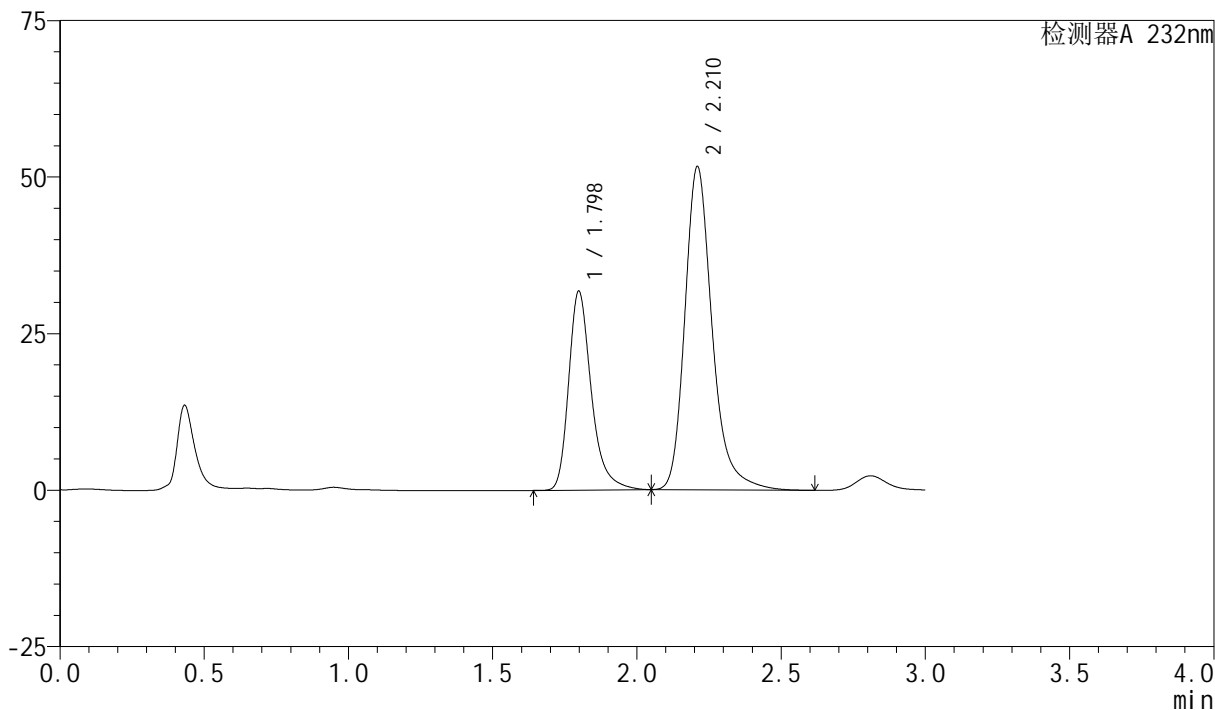
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	185102	34.459	33808	2686	1.316	--
2	2.209	352069	65.541	53067	2803	1.261	2.691
总计		537171	100.000	86875			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-777-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-7  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 13:41:53 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

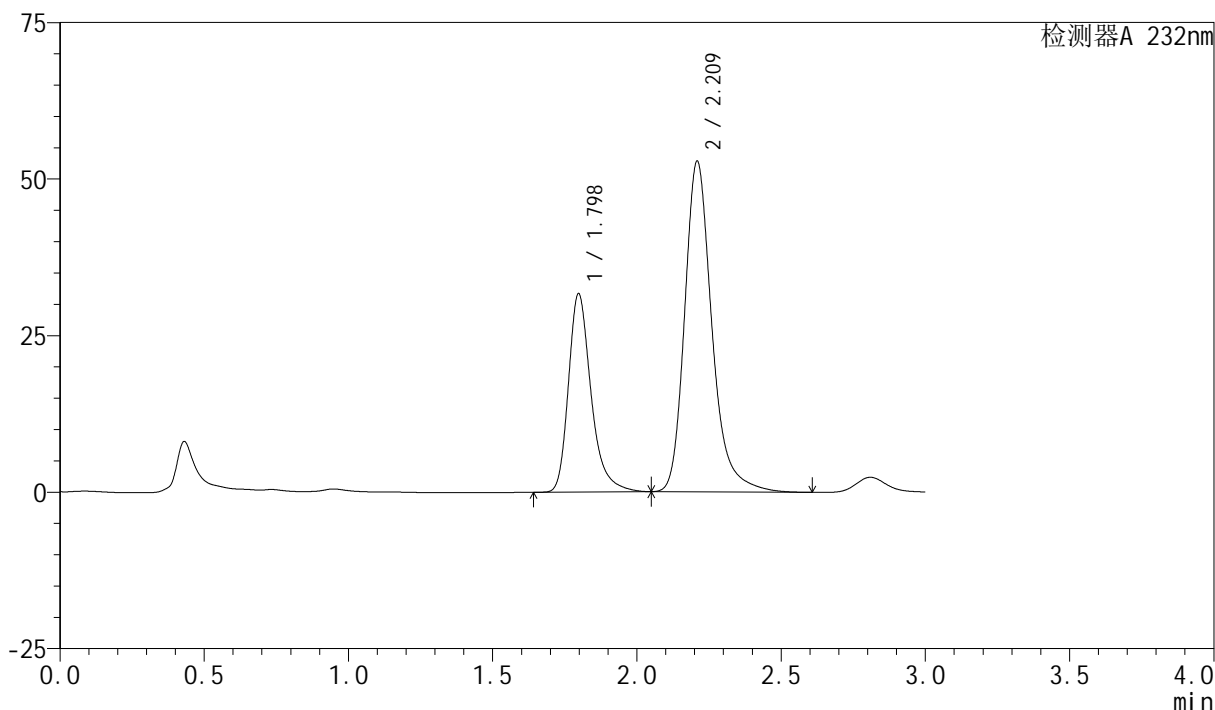
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	174087	33.788	31742	2682	1.317	--
2	2.210	341141	66.212	51442	2798	1.261	2.688
总计		515228	100.000	83184			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-778-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-16  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 13:45:19 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

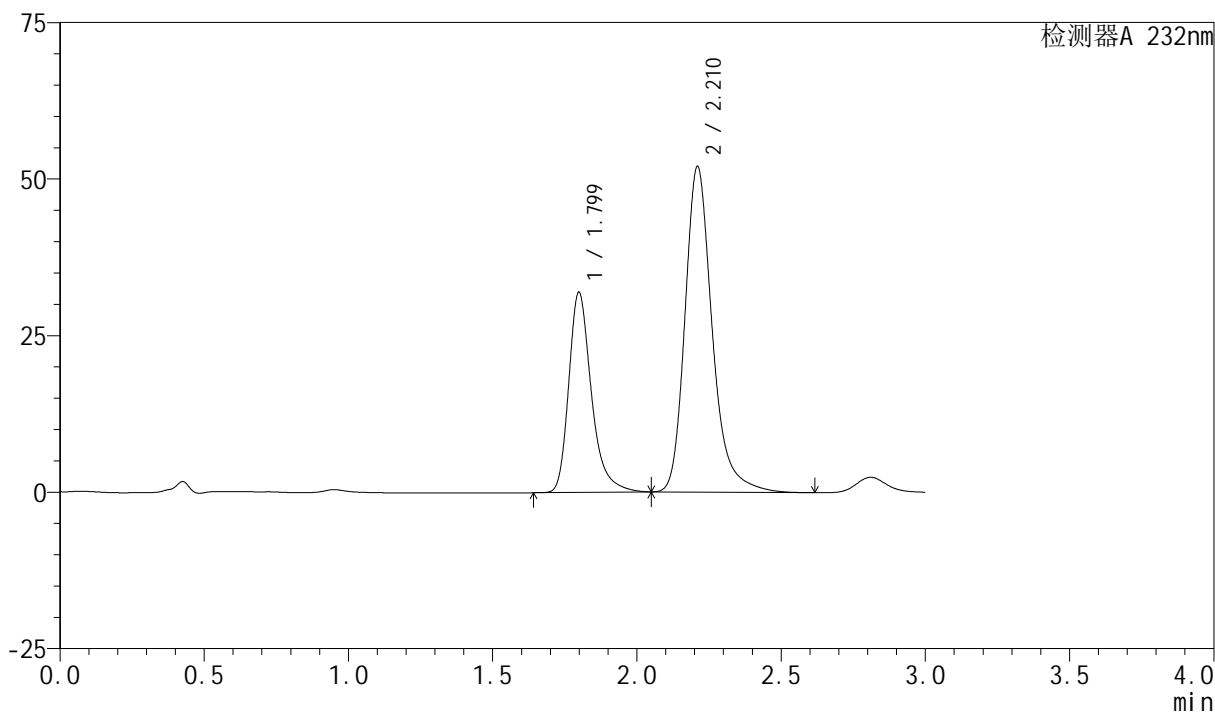
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	173268	33.197	31682	2689	1.314	--
2	2.209	348667	66.803	52591	2804	1.261	2.691
总计		521934	100.000	84273			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-779-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-25  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 13:48:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	174834	33.771	31917	2694	1.317	--
2	2.210	342873	66.229	51850	2809	1.259	2.693
总计		517707	100.000	83767			

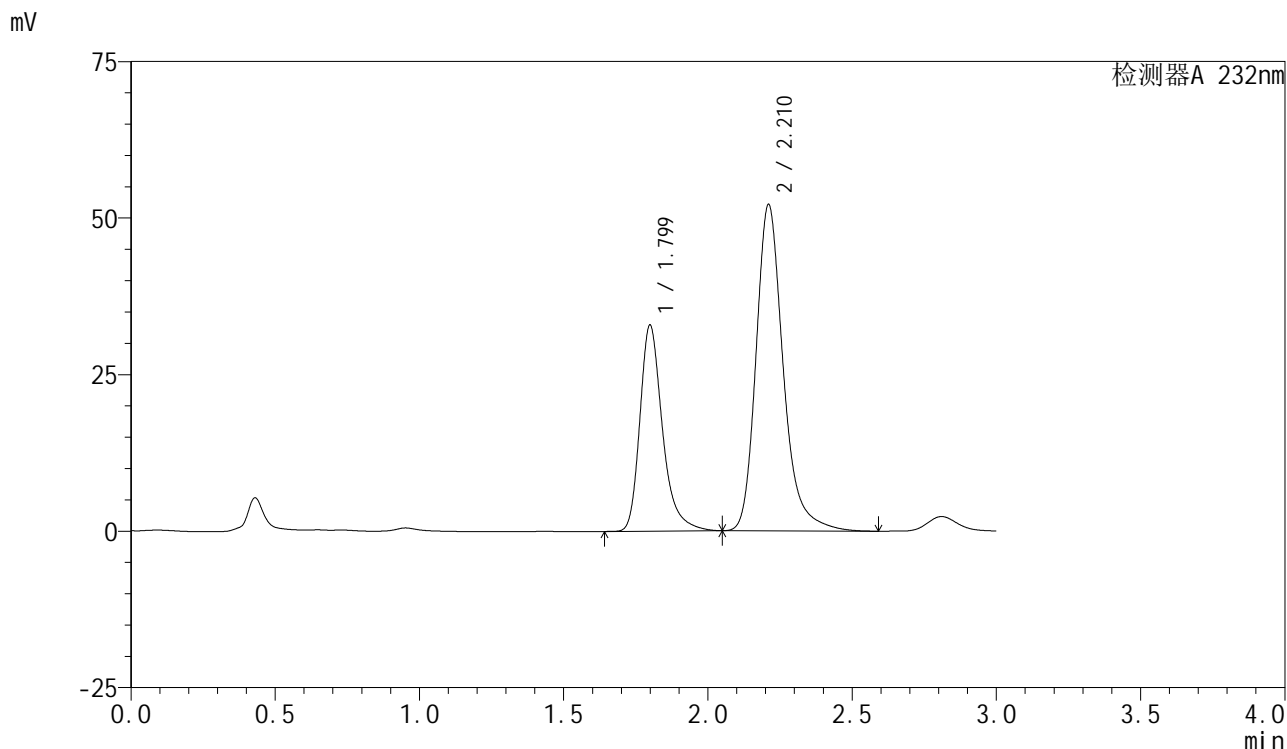


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-68/25-780-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/03 13:52:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

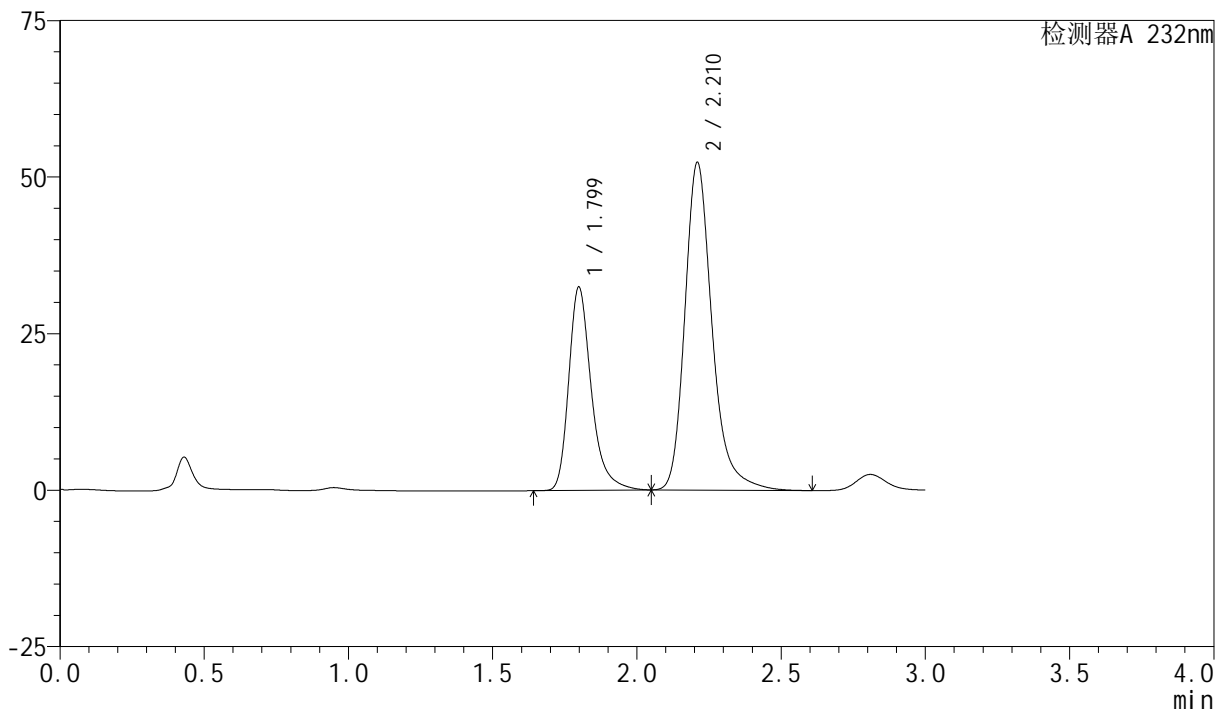
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	179655	34.386	32837	2710	1.320	--
2	2.210	342804	65.614	51982	2821	1.257	2.698
总计		522459	100.000	84819			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-781-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-43  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 13:55:37 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

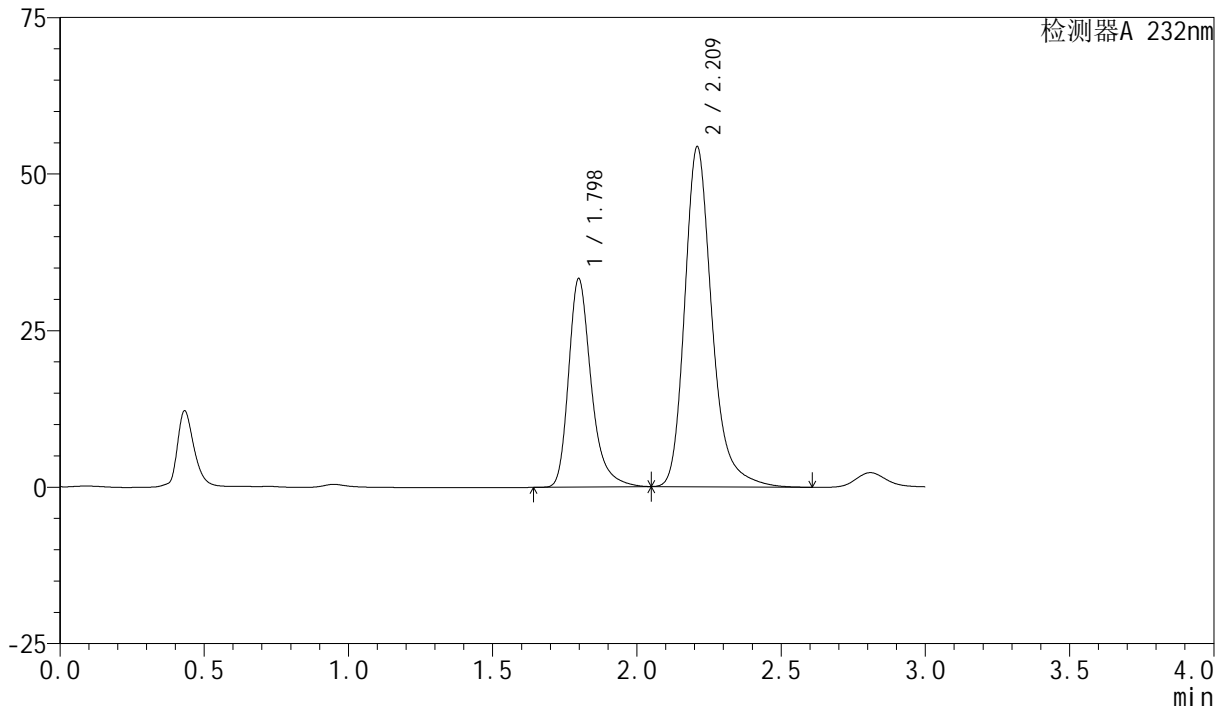
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.799	177183	33.951	32429	2704	1.315	--
2	2.210	344699	66.049	52134	2814	1.260	2.695
总计		521883	100.000	84563			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-782-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/03 13:59:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

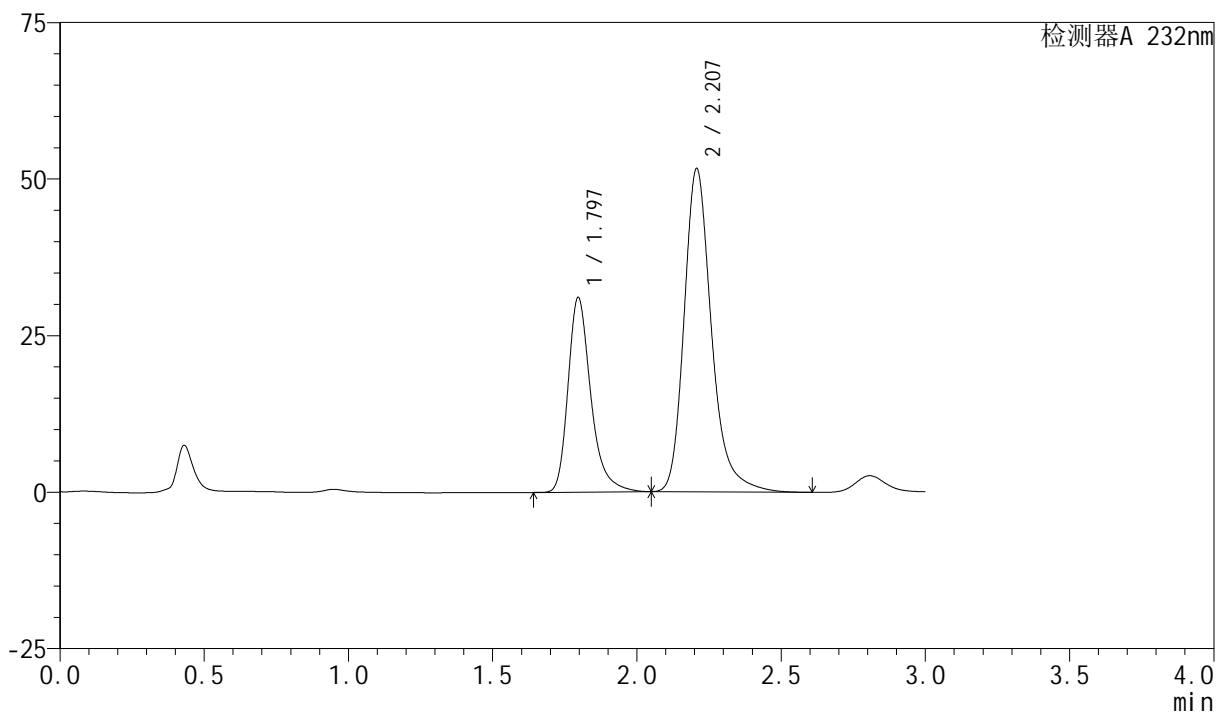
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	181874	33.692	33262	2694	1.315	--
2	2.209	357945	66.308	54050	2809	1.260	2.691
总计		539819	100.000	87311			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-783-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-JX-P1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-8  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 14:02:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

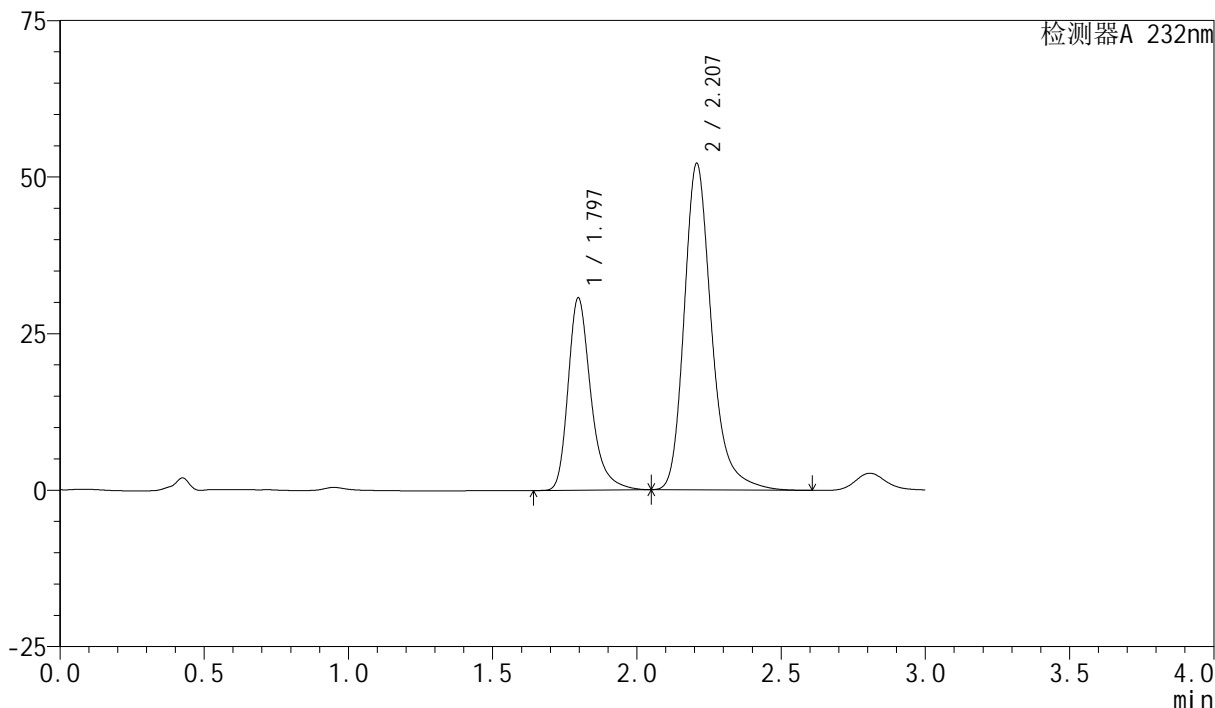
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	171256	33.339	31094	2640	1.315	--
2	2.207	342427	66.661	51576	2769	1.261	2.670
总计		513683	100.000	82670			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-784-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-JX-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-17  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 14:05:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

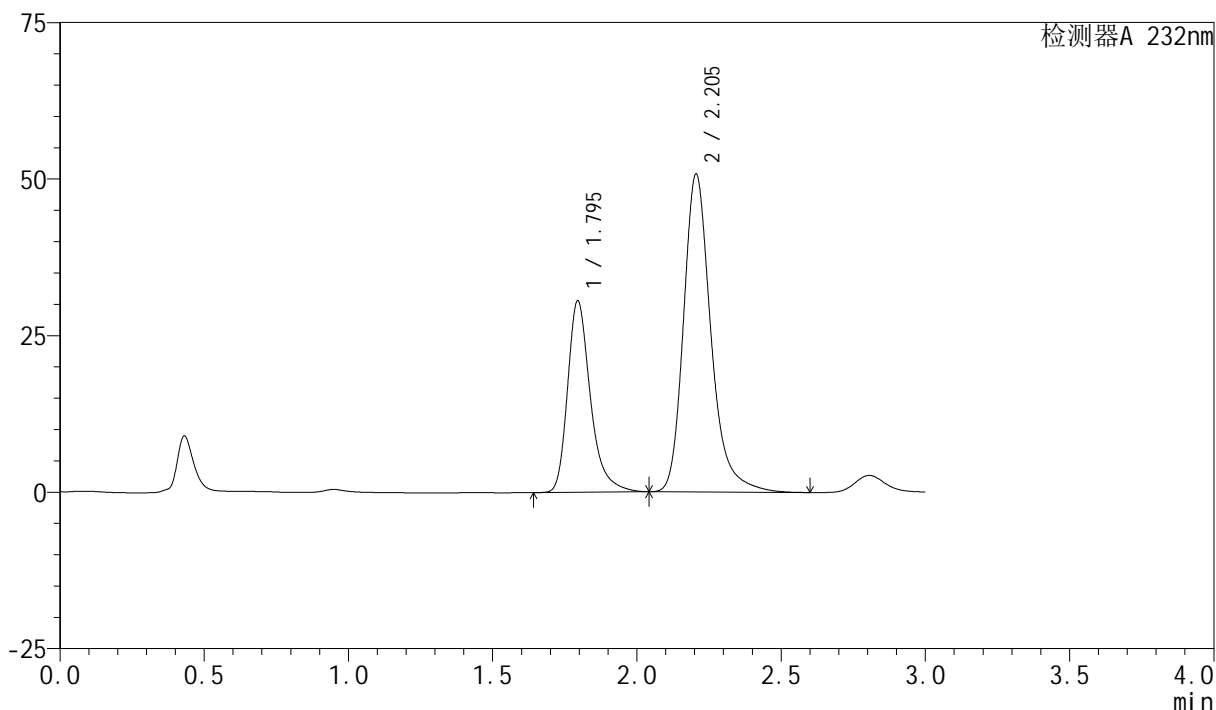
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	169099	32.854	30748	2652	1.316	--
2	2.207	345605	67.146	52091	2777	1.261	2.674
总计		514705	100.000	82838			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-785-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-26  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 14:09:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:23 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

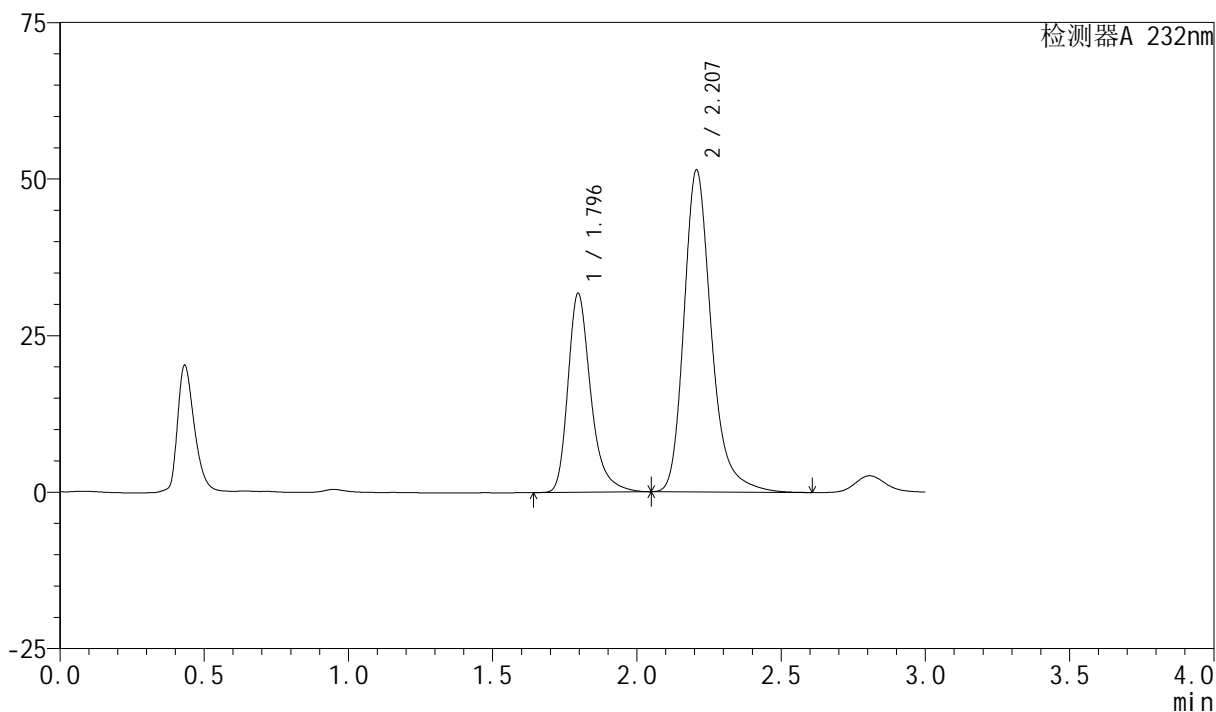
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	168611	33.367	30559	2643	1.324	--
2	2.205	336718	66.633	50805	2765	1.261	2.669
总计		505328	100.000	81364			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-786-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-35  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 14:12:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

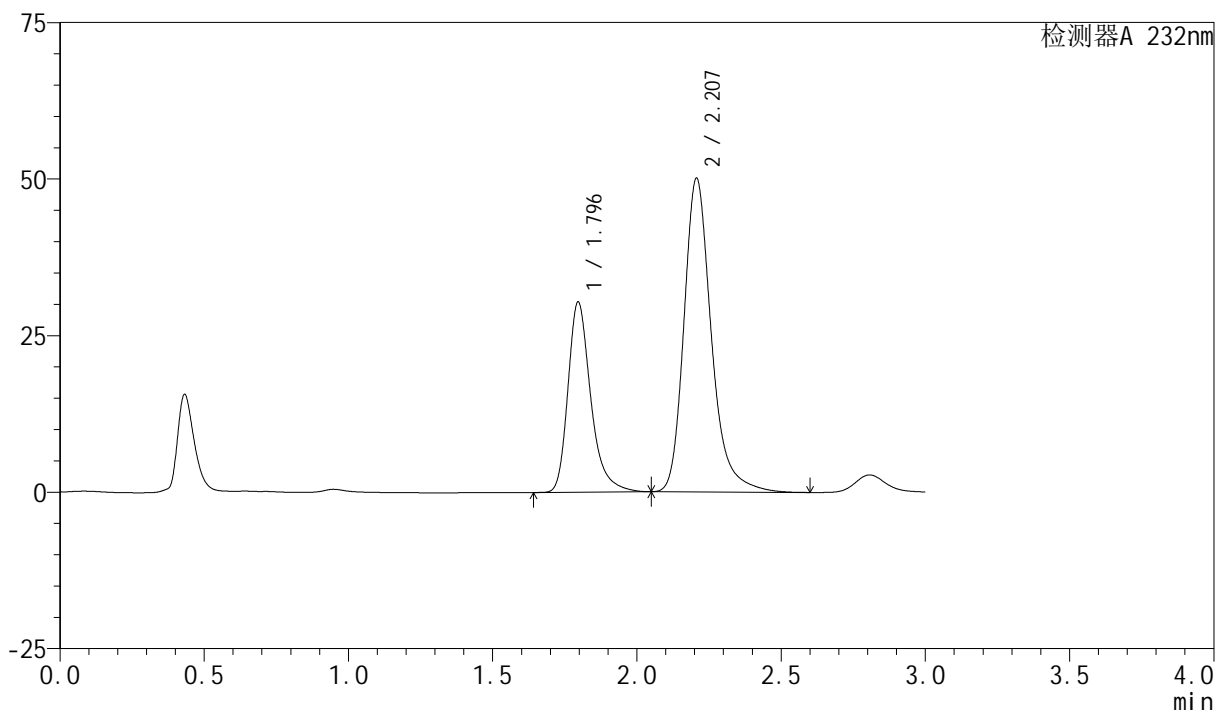
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	175145	33.915	31780	2641	1.316	--
2	2.207	341278	66.085	51419	2766	1.261	2.668
总计		516423	100.000	83199			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-787-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-44  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 14:16:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

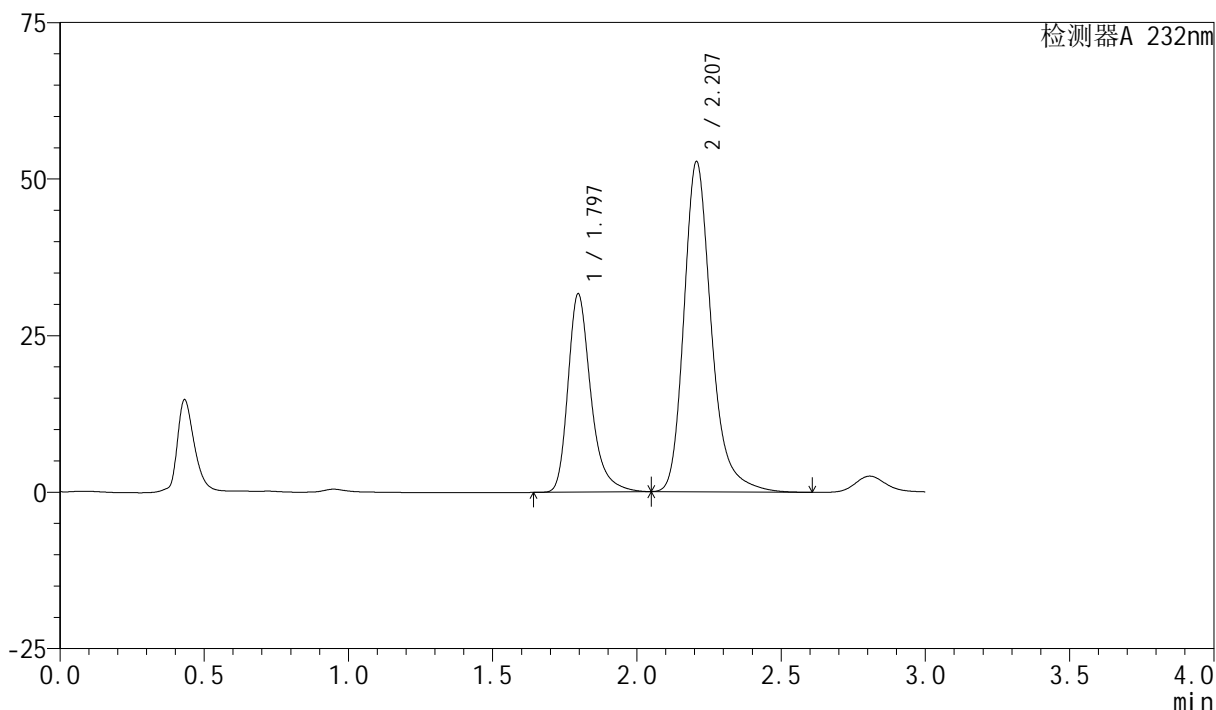
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	167353	33.506	30390	2644	1.315	--
2	2.207	332121	66.494	50083	2768	1.261	2.669
总计		499473	100.000	80473			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-788-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-JX-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-53  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 14:19:37 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

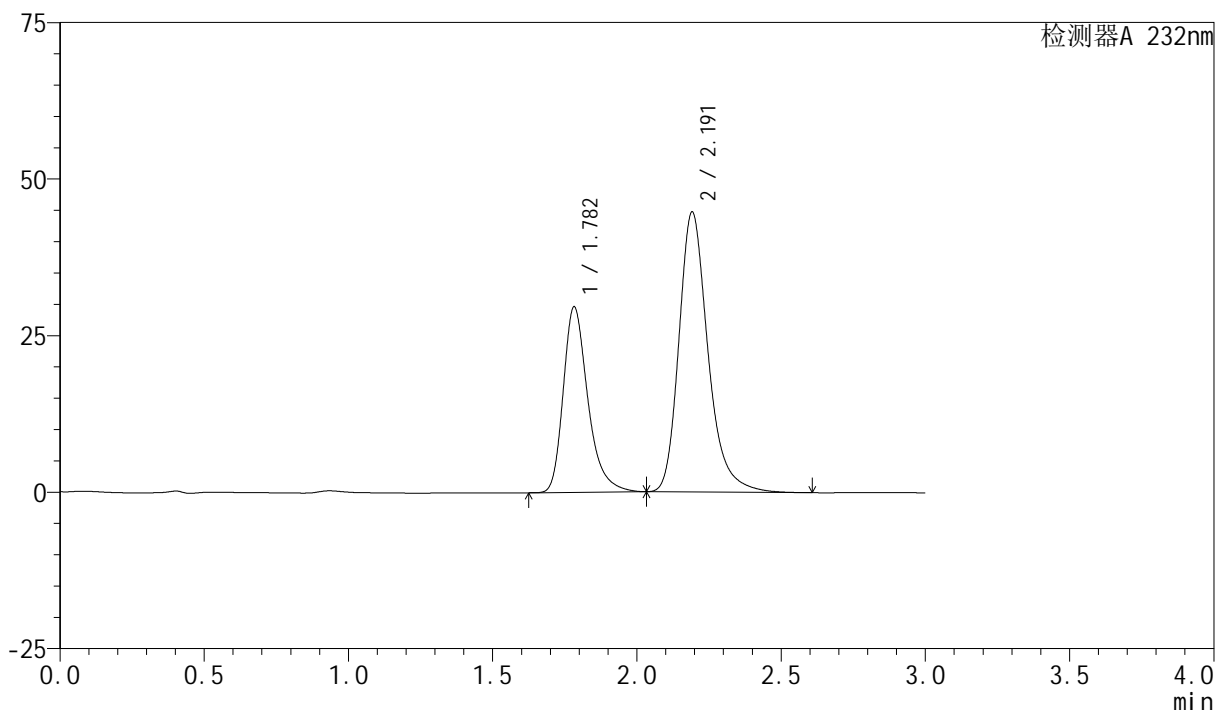
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	174424	33.288	31680	2643	1.315	--
2	2.207	349553	66.712	52719	2769	1.261	2.668
总计		523977	100.000	84399			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-789-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 14:23:02 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:34 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.782	176390	35.964	29590	2207	1.322	--
2	2.191	314073	64.036	44639	2412	1.270	2.477
总计		490462	100.000	74229			

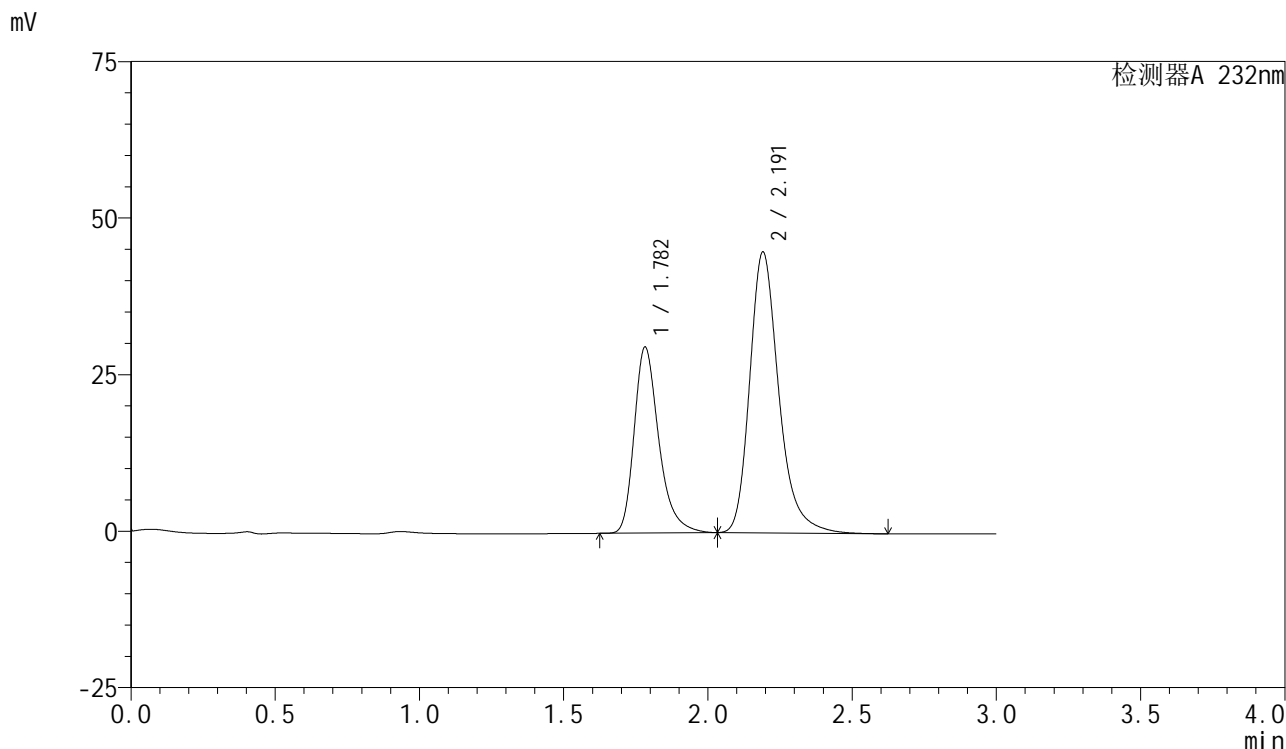


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-68/25-790-2 - zzp-2024011621p-rcqx-shui+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/03 14:26:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

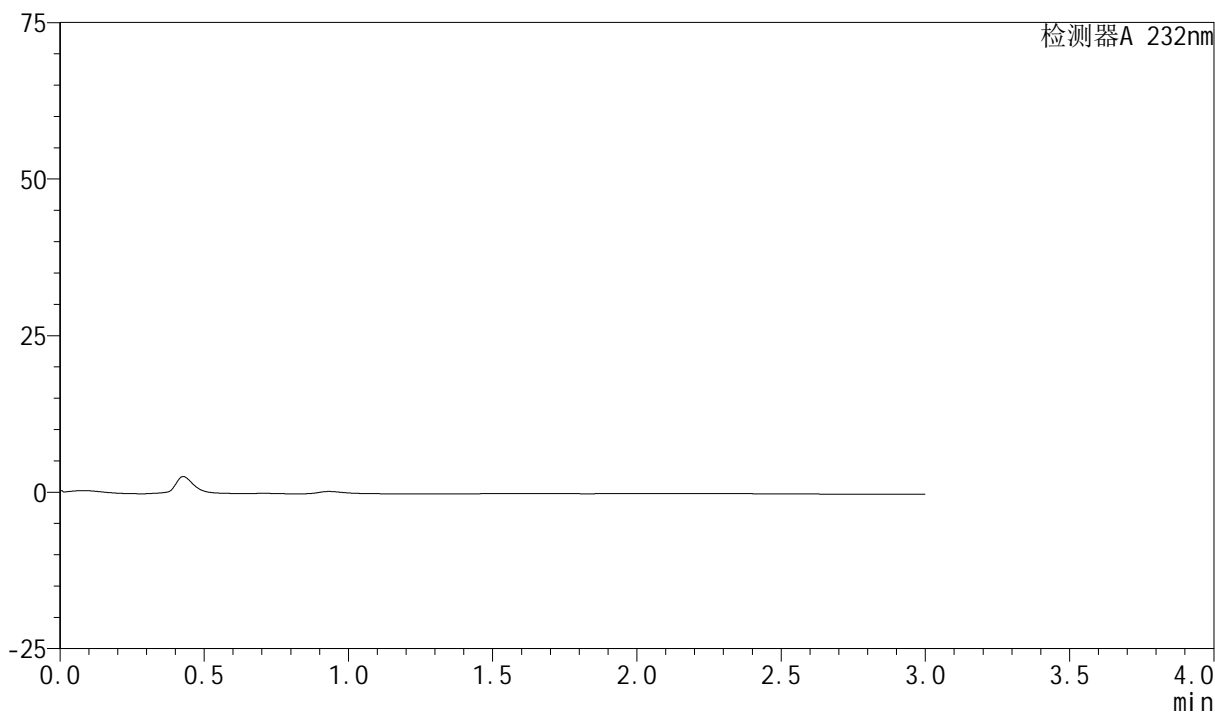
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.782	176760	35.905	29665	2202	1.320	--
2	2.191	315534	64.095	44820	2405	1.273	2.472
总计		492294	100.000	74485			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-621-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 20:56:01 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:39 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

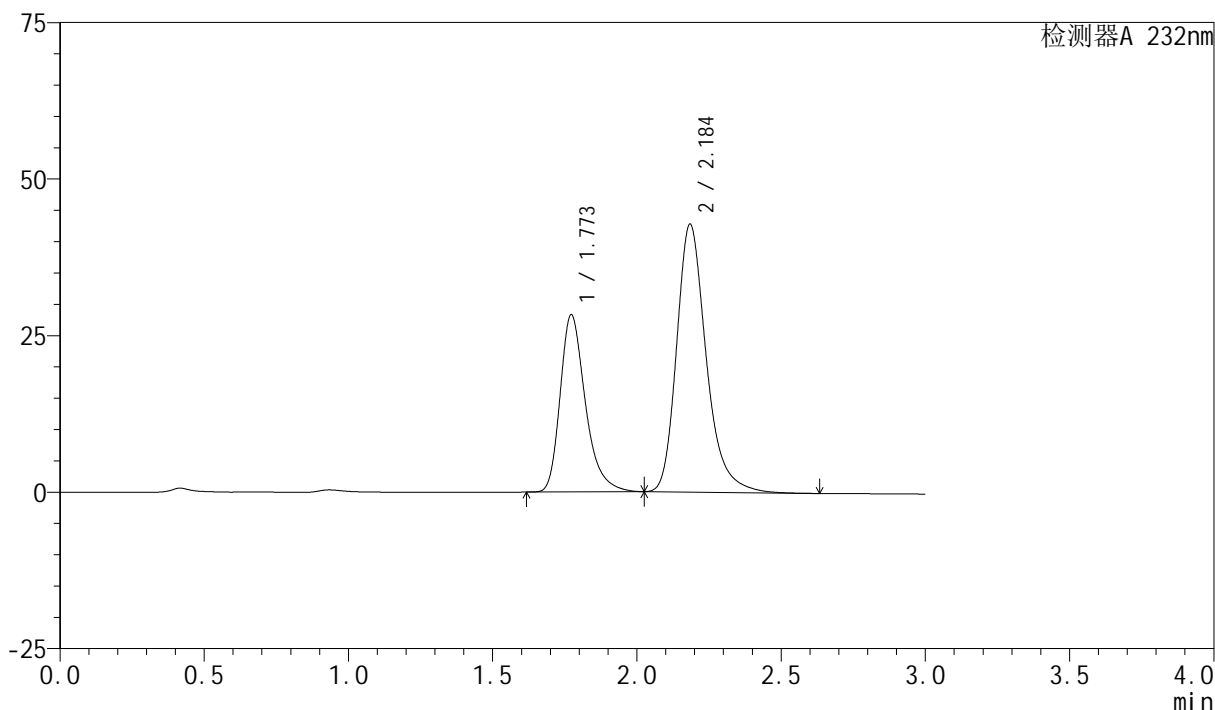
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-622-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 20:59:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:42 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

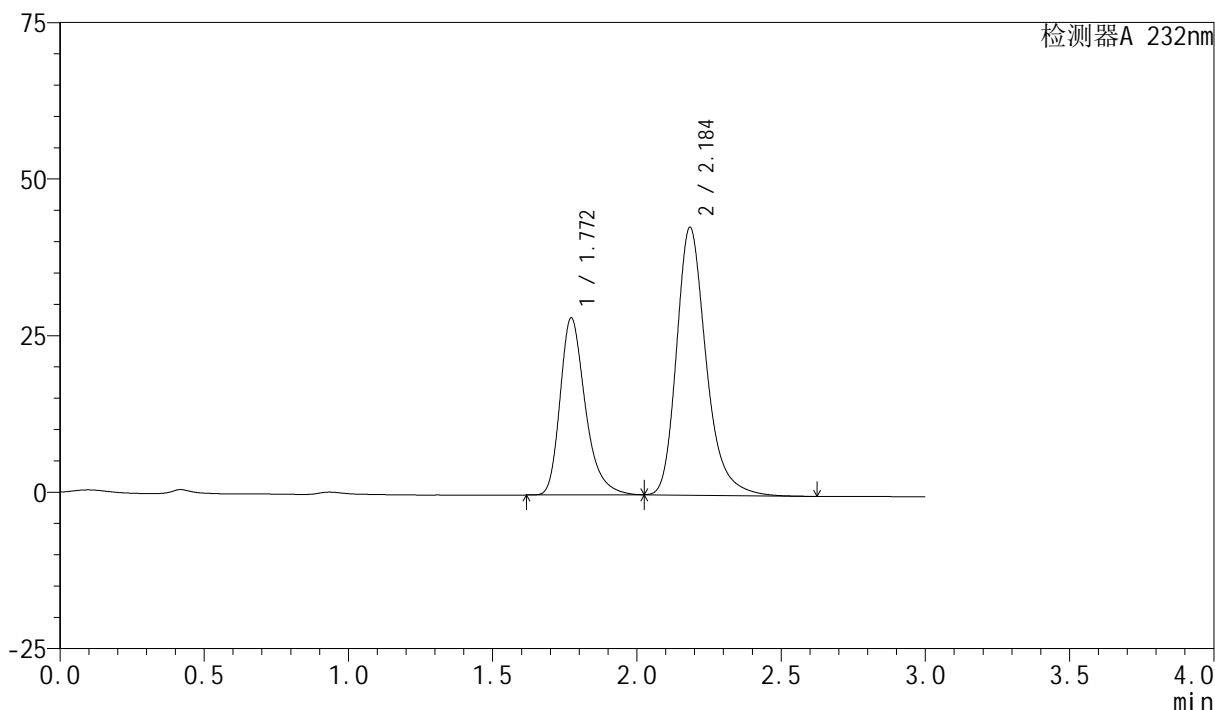
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	172301	36.013	28318	2079	1.320	--
2	2.184	306138	63.987	42627	2304	1.275	2.439
总计		478439	100.000	70945			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-623-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 21:02:50 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:45 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

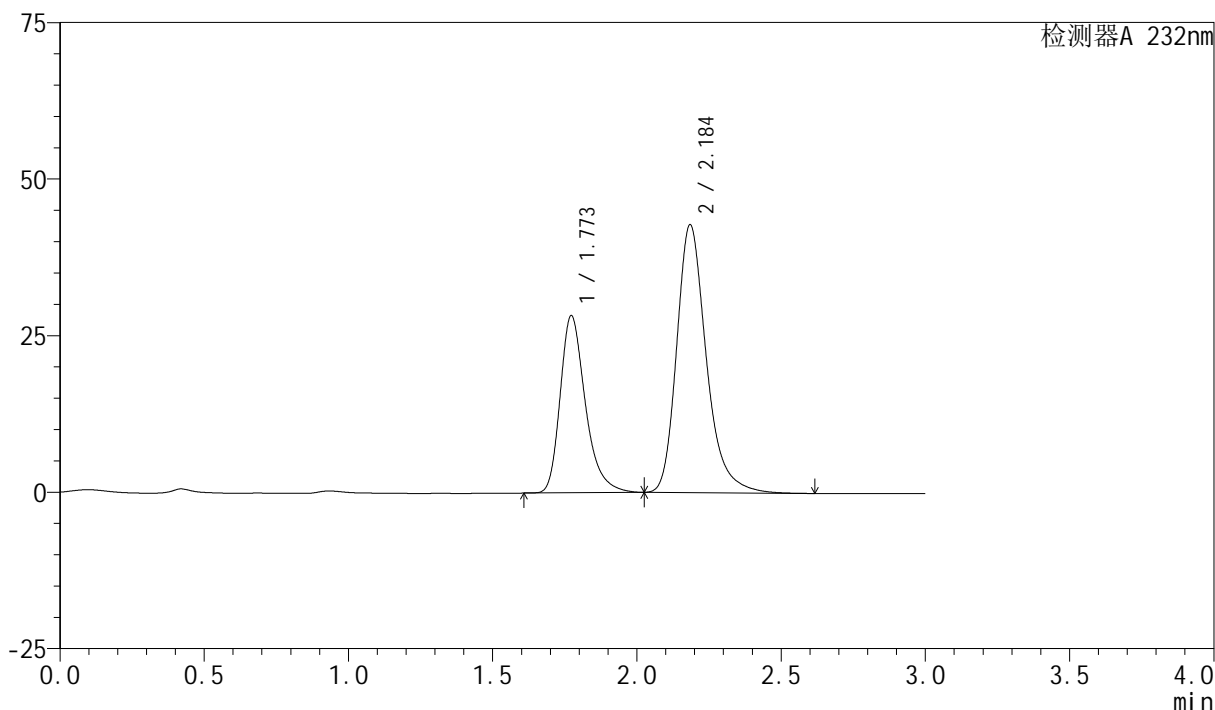
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	171886	35.955	28294	2083	1.318	--
2	2.184	306169	64.045	42632	2303	1.275	2.440
总计		478056	100.000	70927			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-624-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 21:06:15 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

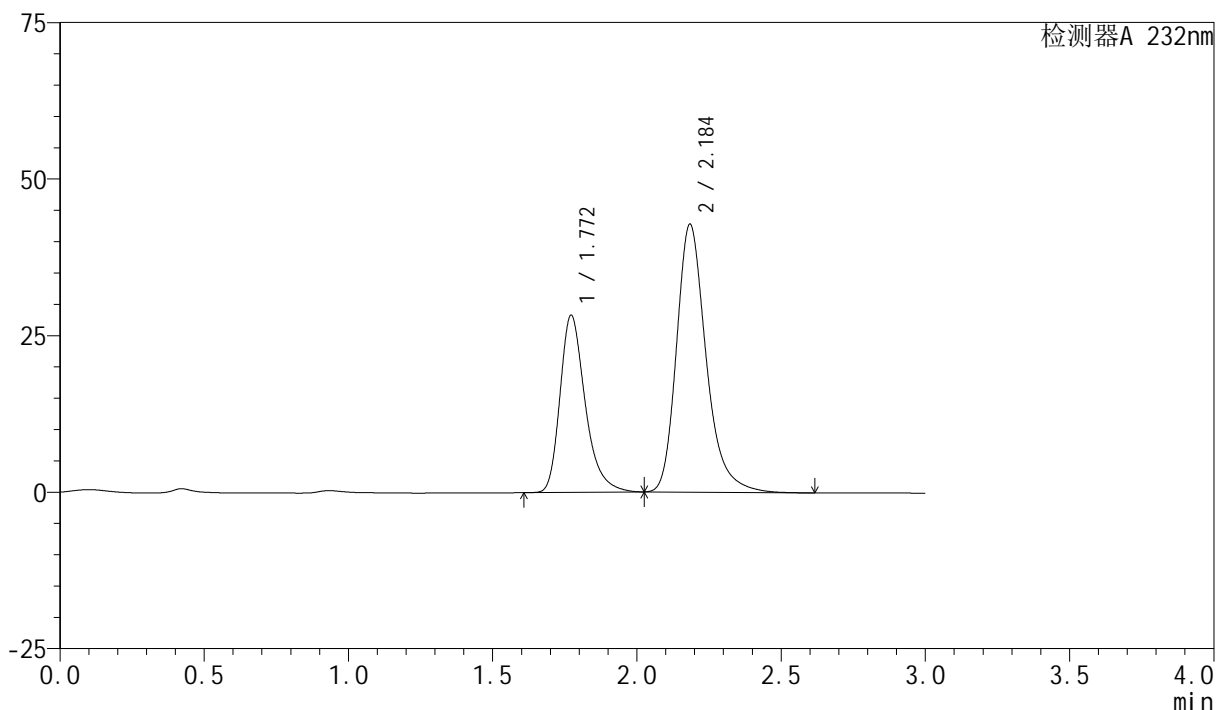
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	172135	35.973	28305	2080	1.318	--
2	2.184	306373	64.027	42645	2302	1.275	2.440
总计		478508	100.000	70950			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-625-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 21:09:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

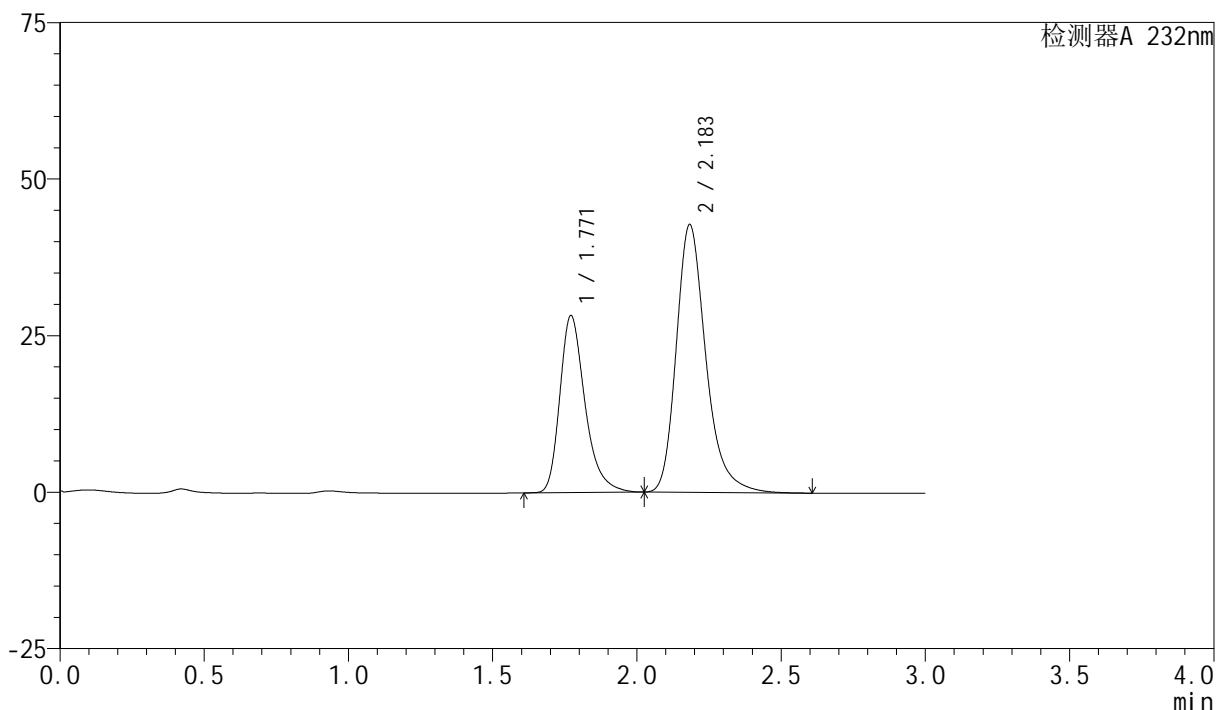
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	172105	35.967	28300	2076	1.318	--
2	2.184	306402	64.033	42644	2300	1.276	2.439
总计		478507	100.000	70943			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-626-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 21:13:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

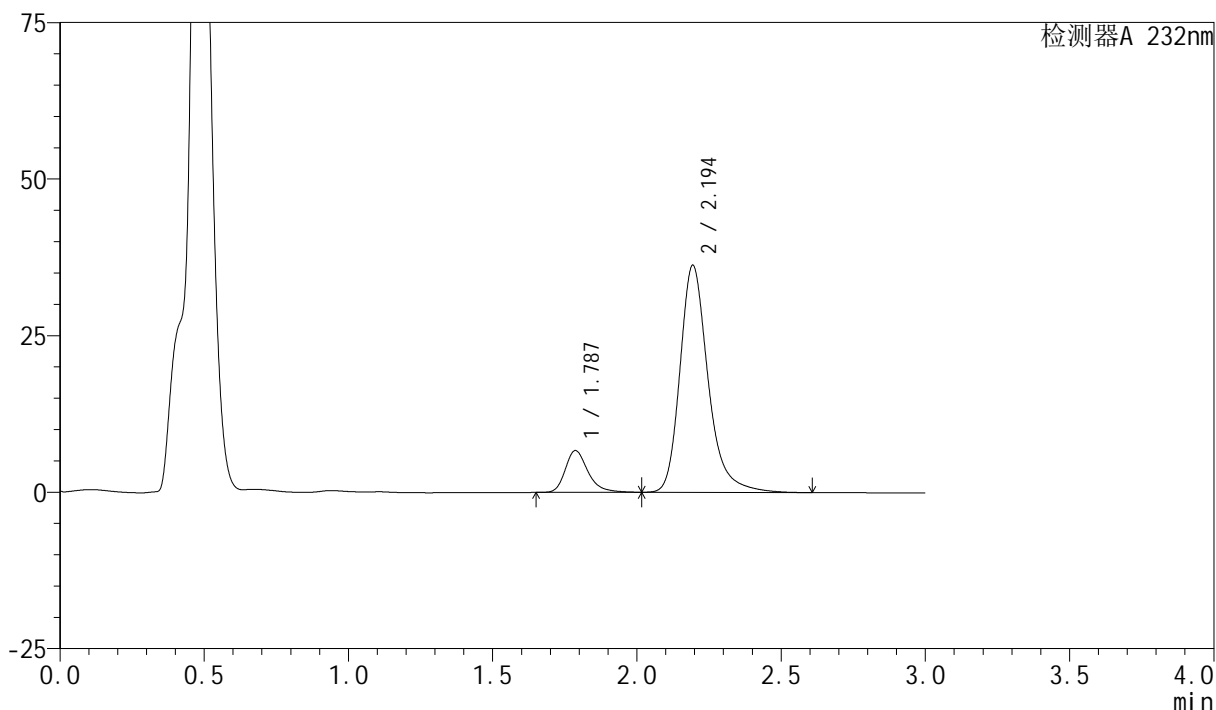
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	171839	35.933	28289	2080	1.317	--
2	2.183	306375	64.067	42694	2296	1.276	2.439
总计		478214	100.000	70983			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-627-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-5min-P1.lc  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-1  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 21:16:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:56 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

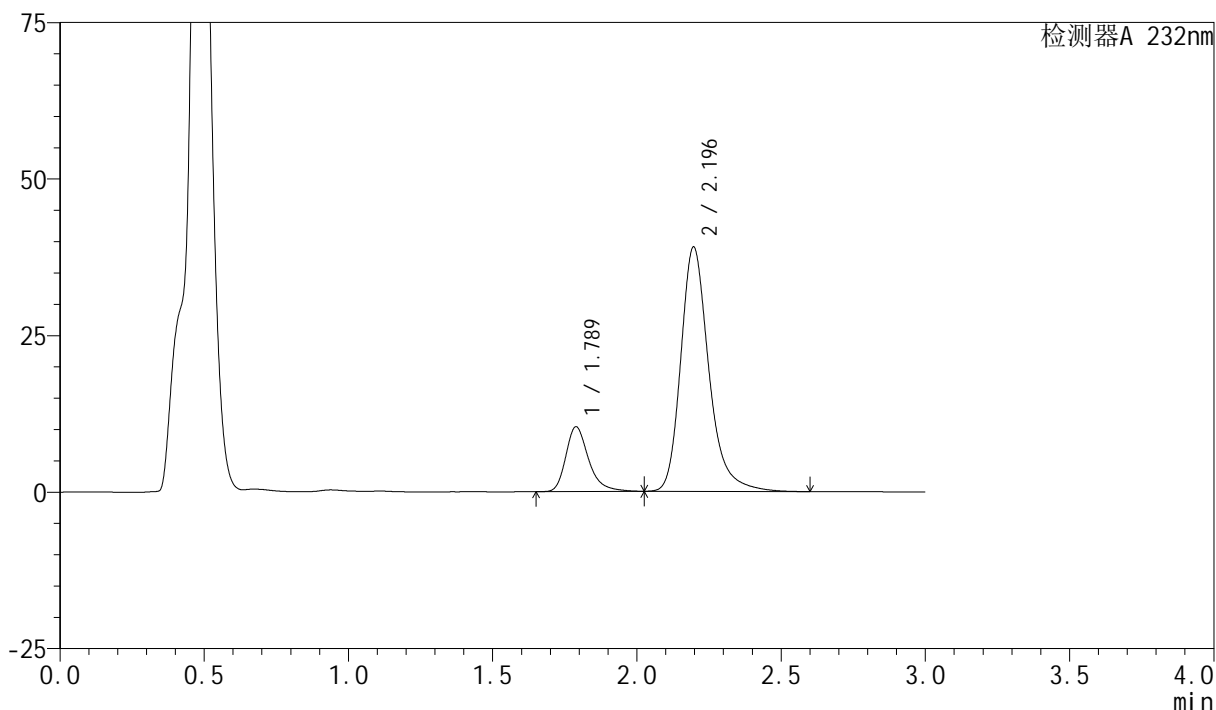
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	36512	12.866	6675	2627	1.290	--
2	2.194	247276	87.134	36187	2600	1.273	2.611
总计		283789	100.000	42861			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-628-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-5min-P2.lc  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-10  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 21:19:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:43:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

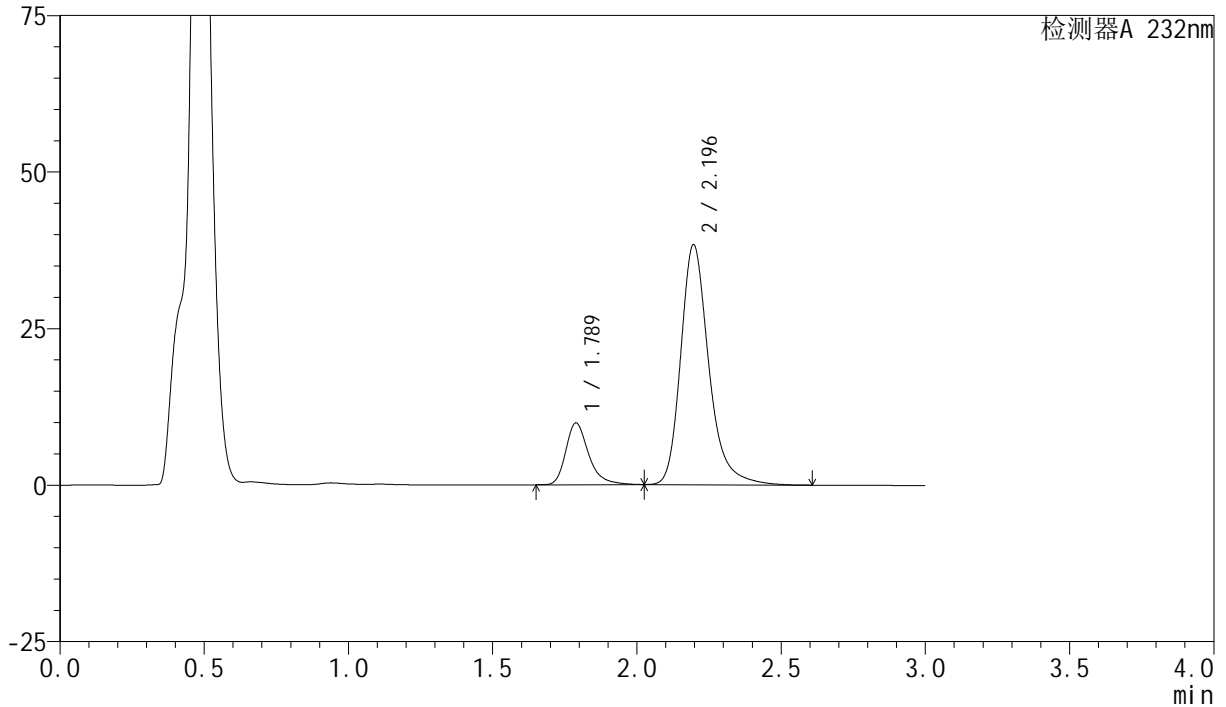
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	56922	17.663	10353	2619	1.308	--
2	2.196	265345	82.337	39043	2611	1.268	2.614
总计		322268	100.000	49397			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-629-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-5min-P3.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/02 21:23:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	54414	17.272	9881	2620	1.314	--
2	2.196	260627	82.728	38361	2613	1.268	2.615
总计		315042	100.000	48243			

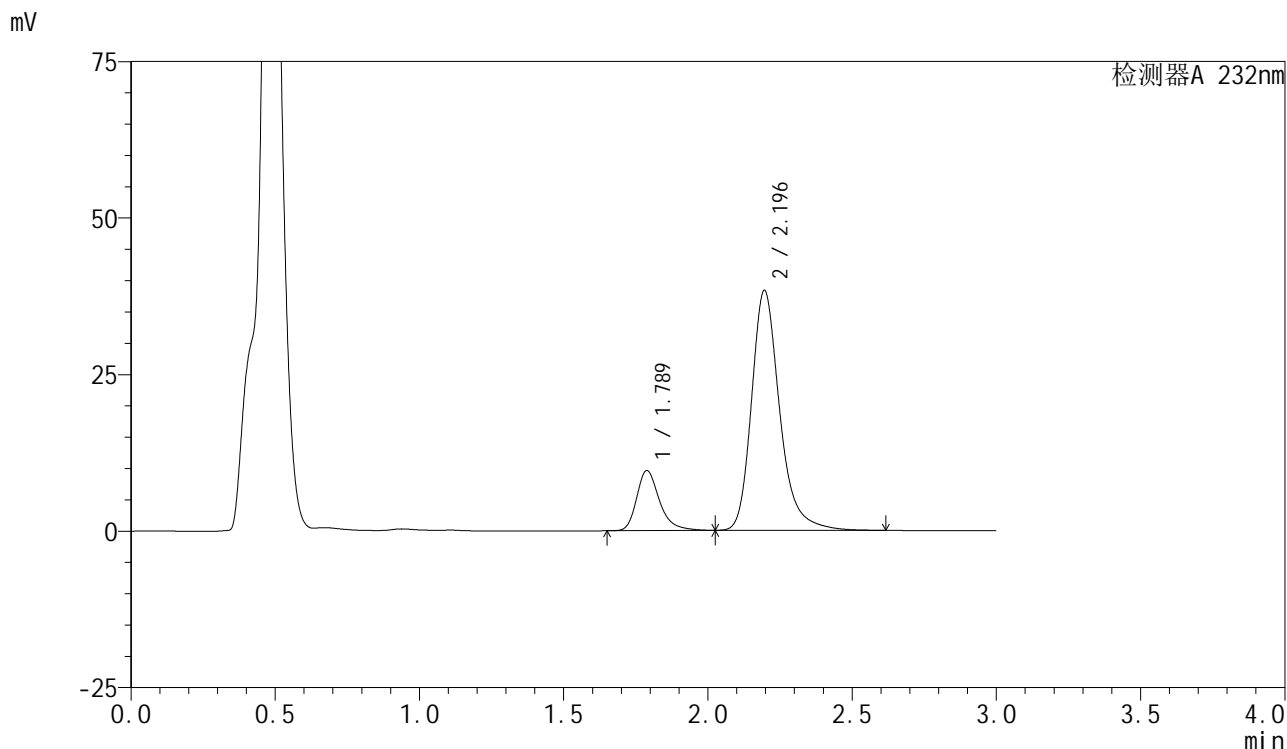


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-68/25-630-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-5min-P4.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/02 21:26:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

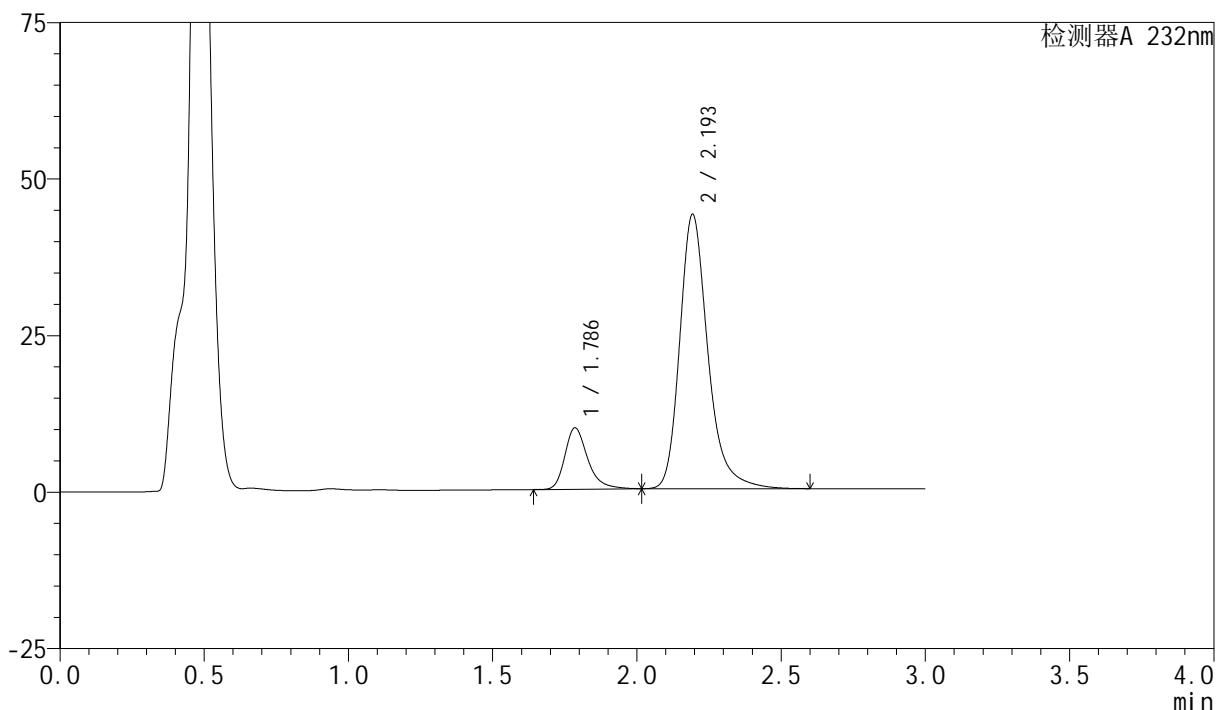
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	52845	16.850	9605	2612	1.307	--
2	2.196	260779	83.150	38328	2602	1.266	2.609
总计		313624	100.000	47934			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-631-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-5min-P5.lc  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-37  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 21:30:02 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

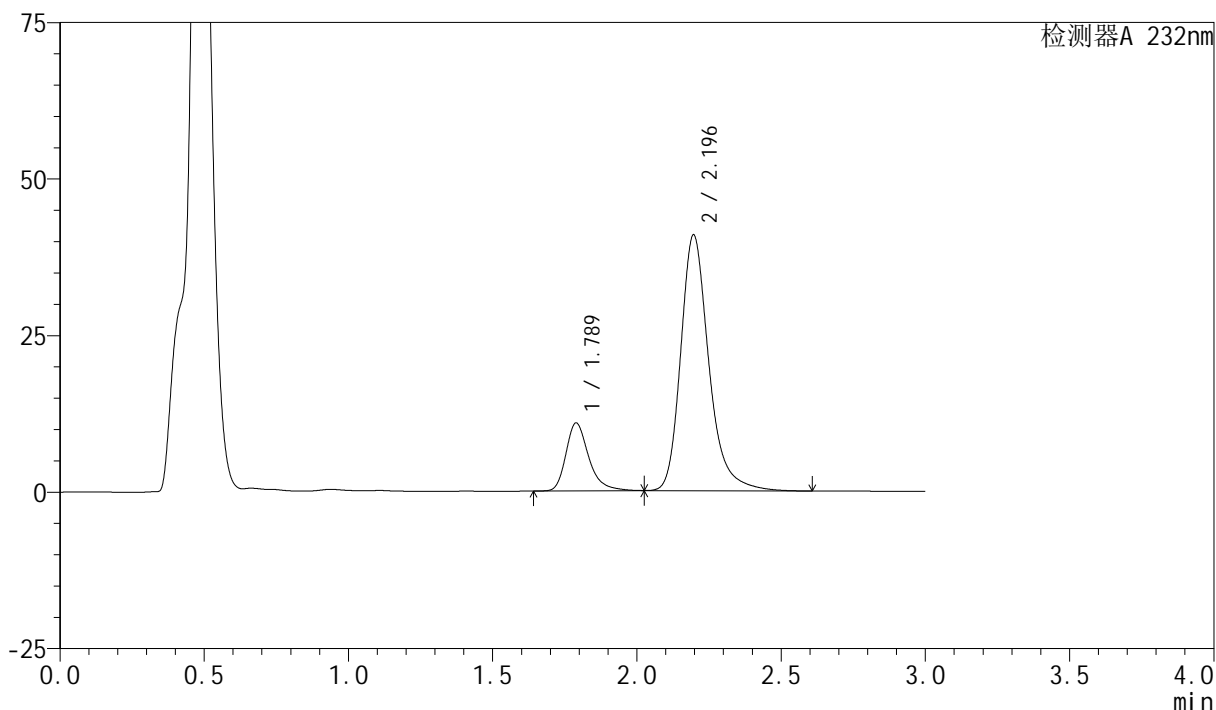
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	54088	15.356	9783	2603	1.309	--
2	2.193	298146	84.644	43667	2600	1.268	2.611
总计		352234	100.000	53450			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-632-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-5min-P6.lc  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-46  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 21:33:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:09 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

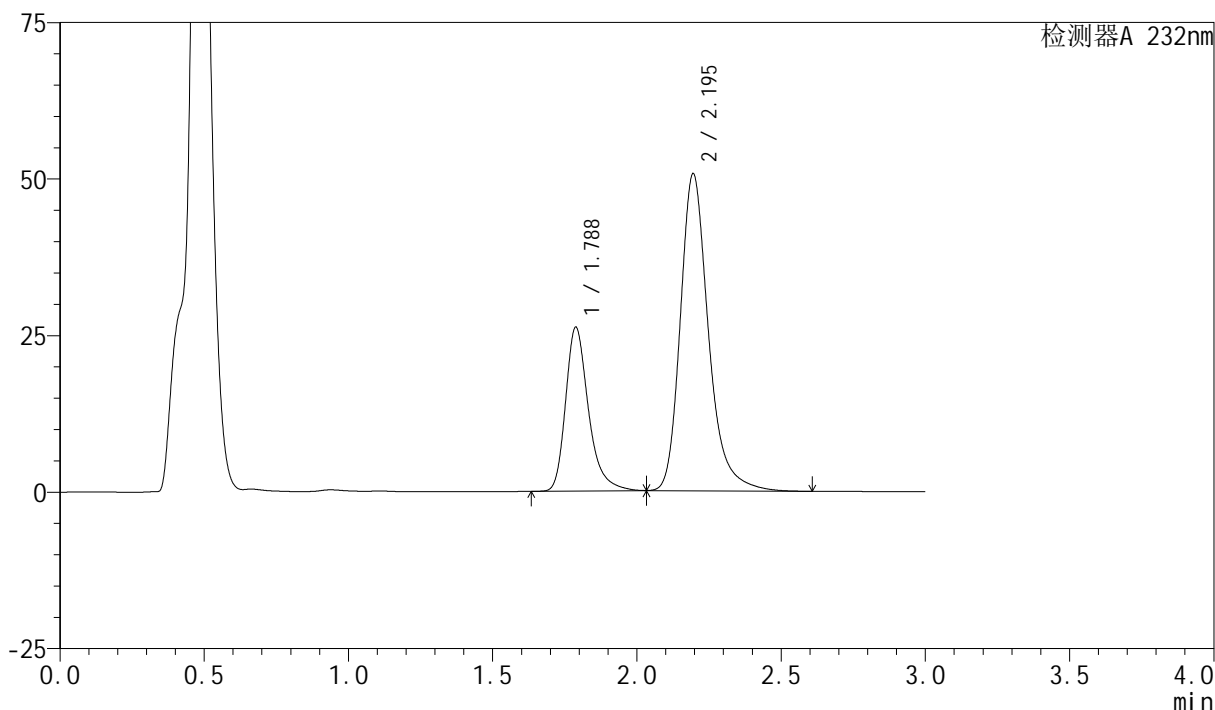
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	59739	17.687	10847	2618	1.311	--
2	2.196	278008	82.313	40865	2606	1.268	2.610
总计		337747	100.000	51713			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-633-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-10min-P1.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-2  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 21:36:50 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	144592	29.562	26189	2603	1.318	--
2	2.195	344531	70.438	50617	2594	1.268	2.603
总计		489124	100.000	76806			

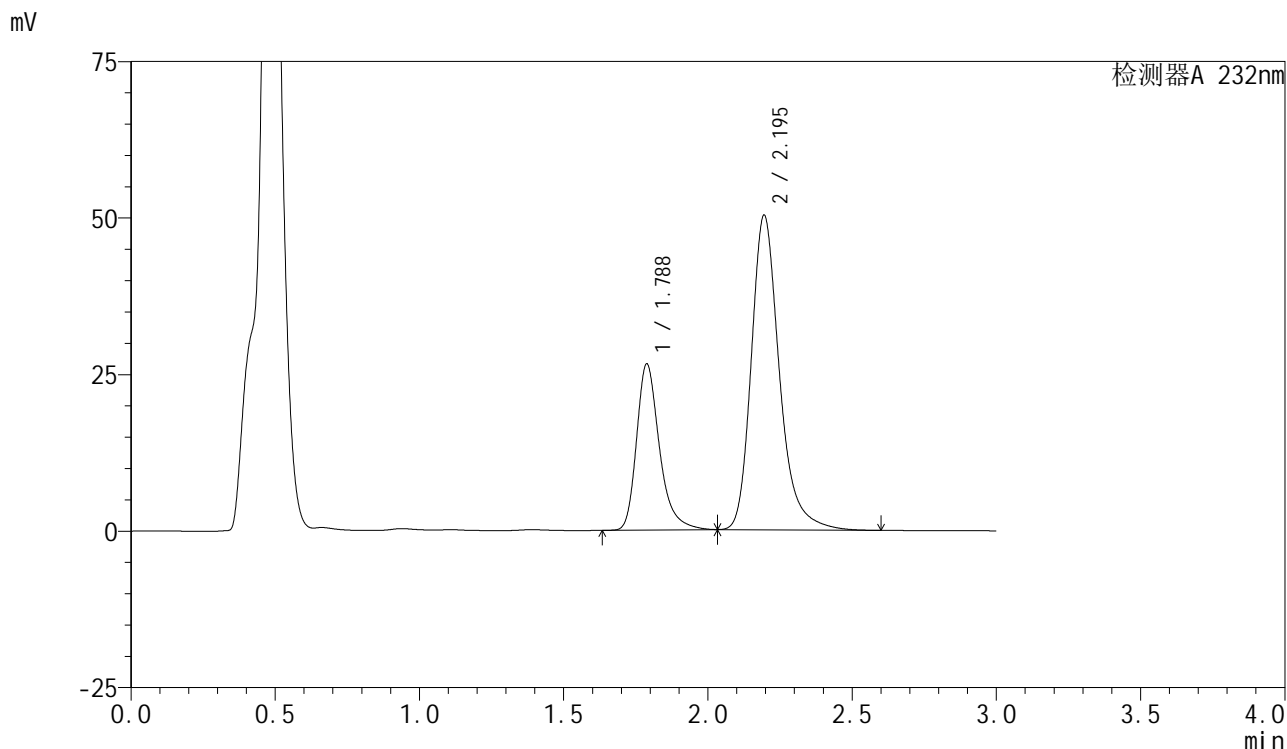


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-68/25-634-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-10min-P2.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/02 21:40:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

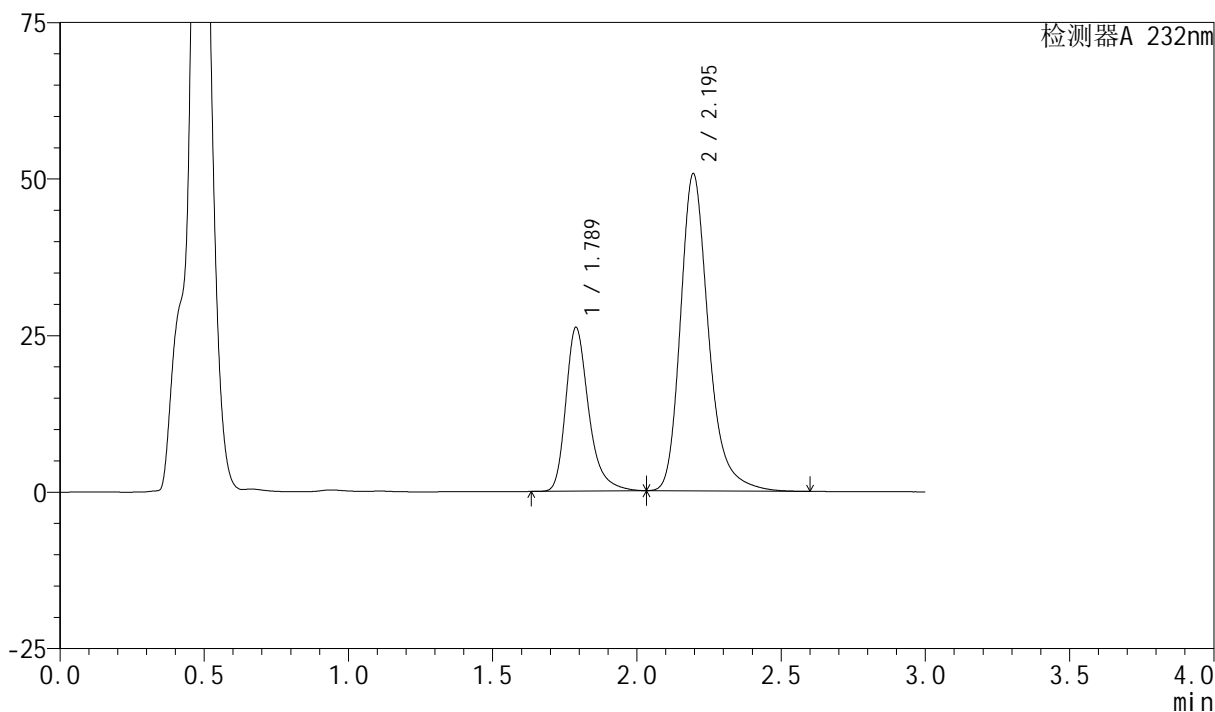
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	146593	30.024	26549	2601	1.317	--
2	2.195	341667	69.976	50210	2597	1.268	2.603
总计		488260	100.000	76758			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-635-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-10min-P3.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-20  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 21:43:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

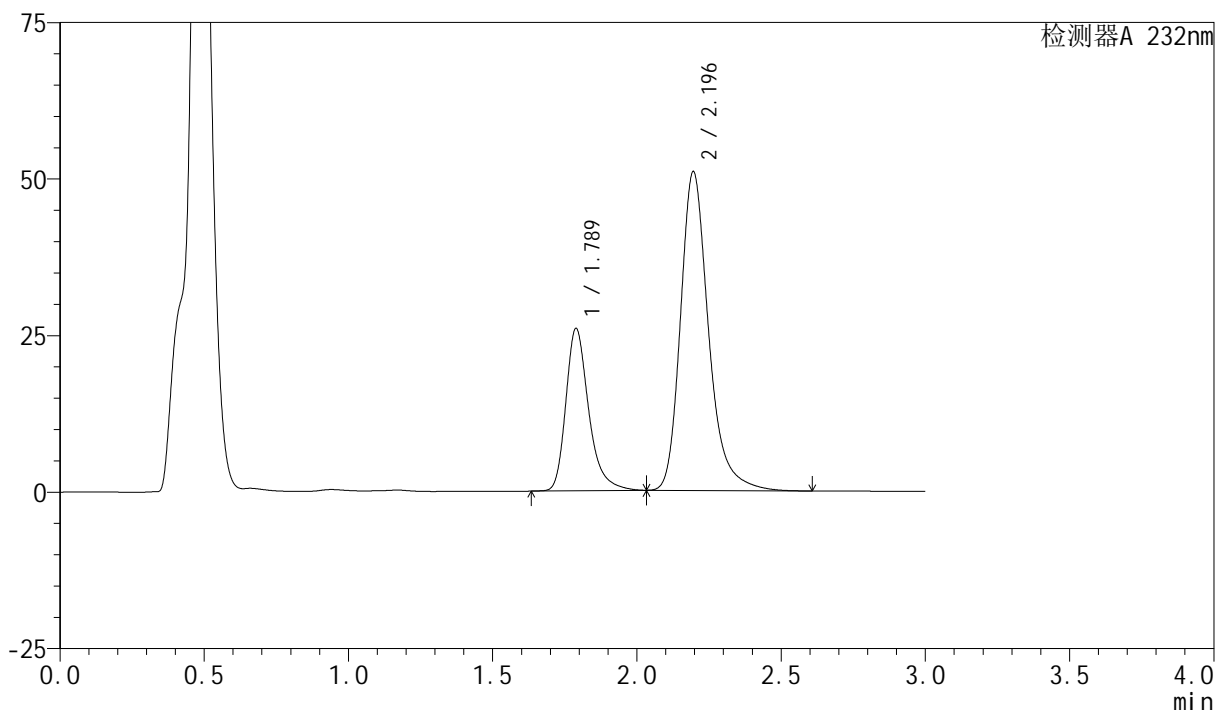
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	144403	29.537	26171	2609	1.317	--
2	2.195	344482	70.463	50660	2599	1.269	2.603
总计		488885	100.000	76831			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-636-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-10min-P4.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-29  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 21:47:01 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	143177	29.260	25948	2613	1.314	--
2	2.196	346153	70.740	50920	2601	1.268	2.604
总计		489330	100.000	76869			

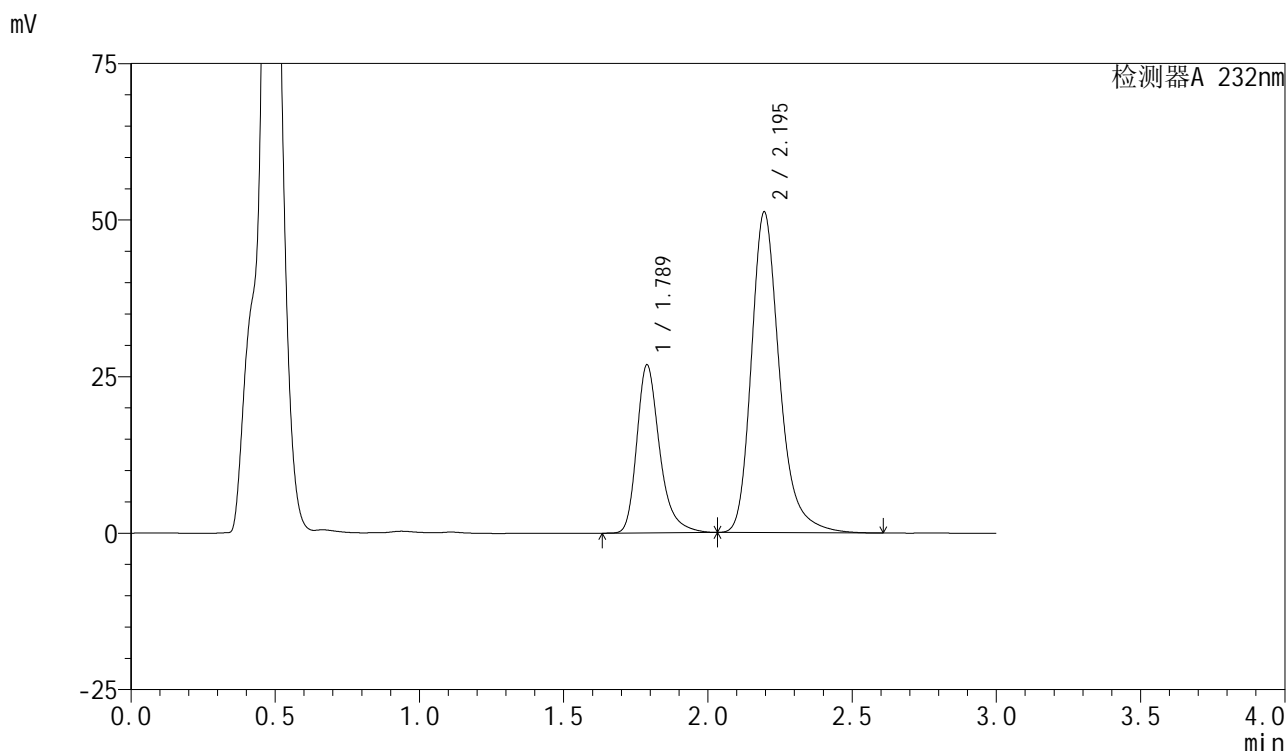


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-68/25-637-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-10min-P5.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/02 21:50:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

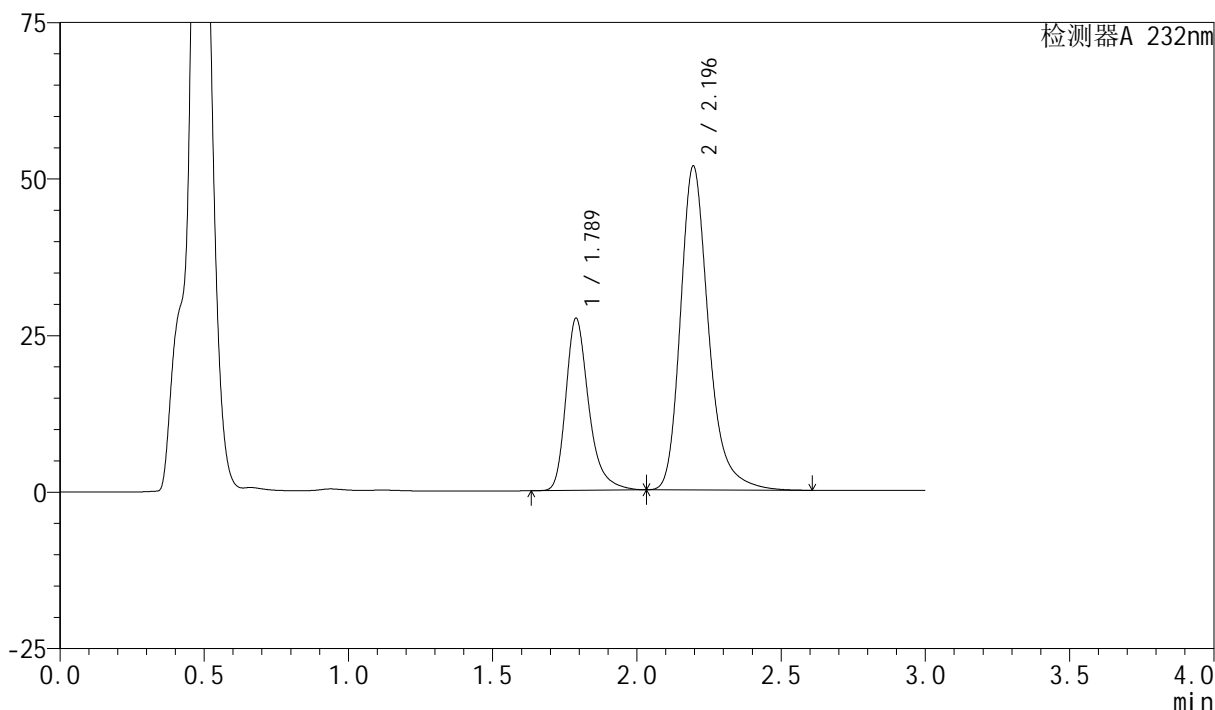
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	148259	29.833	26852	2606	1.316	--
2	2.195	348695	70.167	51195	2592	1.267	2.599
总计		496954	100.000	78047			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-638-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-10min-P6.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-47  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 21:53:50 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

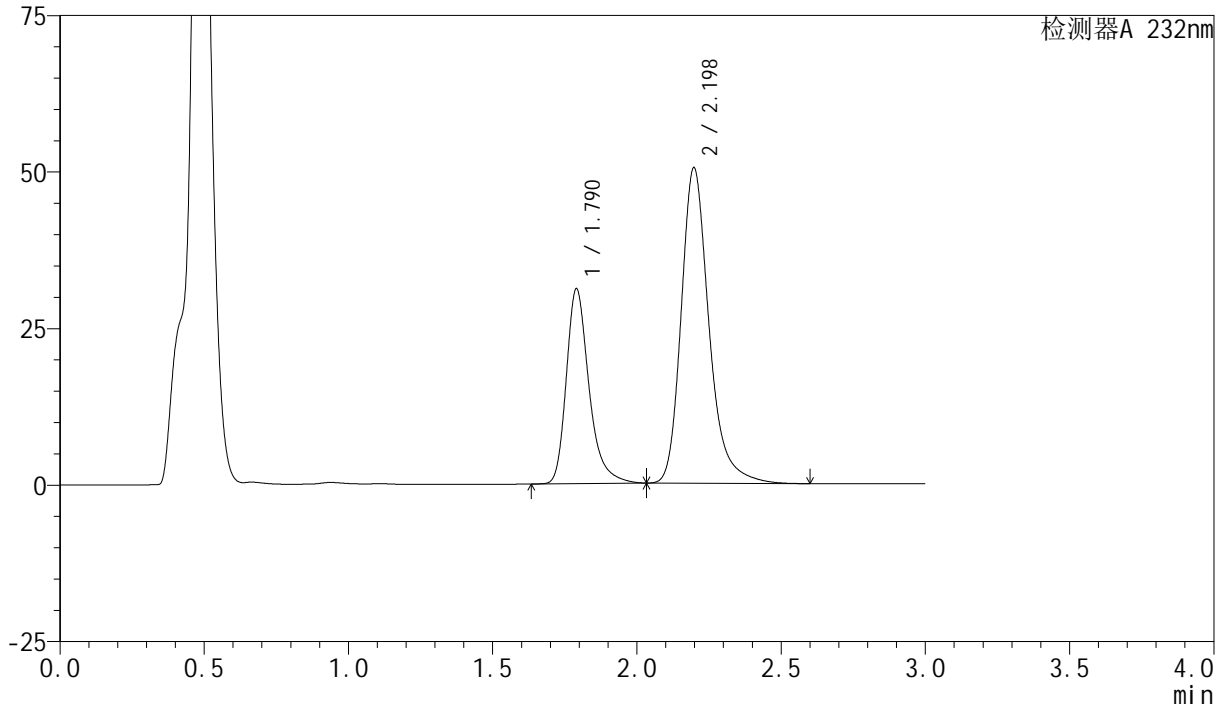
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	151731	30.130	27516	2614	1.316	--
2	2.196	351855	69.870	51745	2602	1.268	2.604
总计		503586	100.000	79262			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-639-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-15min-P1.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/02 21:57:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

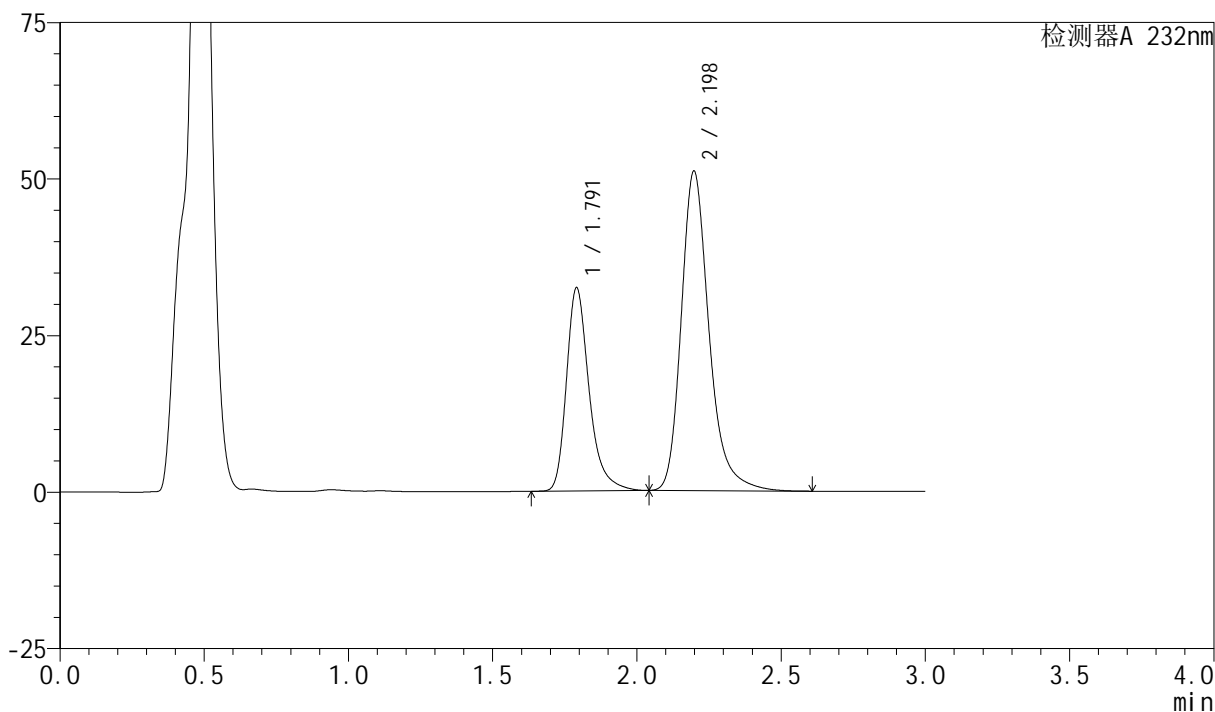
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	170471	33.464	31073	2656	1.317	--
2	2.198	338938	66.536	50400	2660	1.263	2.632
总计		509409	100.000	81473			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-640-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-15min-P2.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-12  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 22:00:39 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

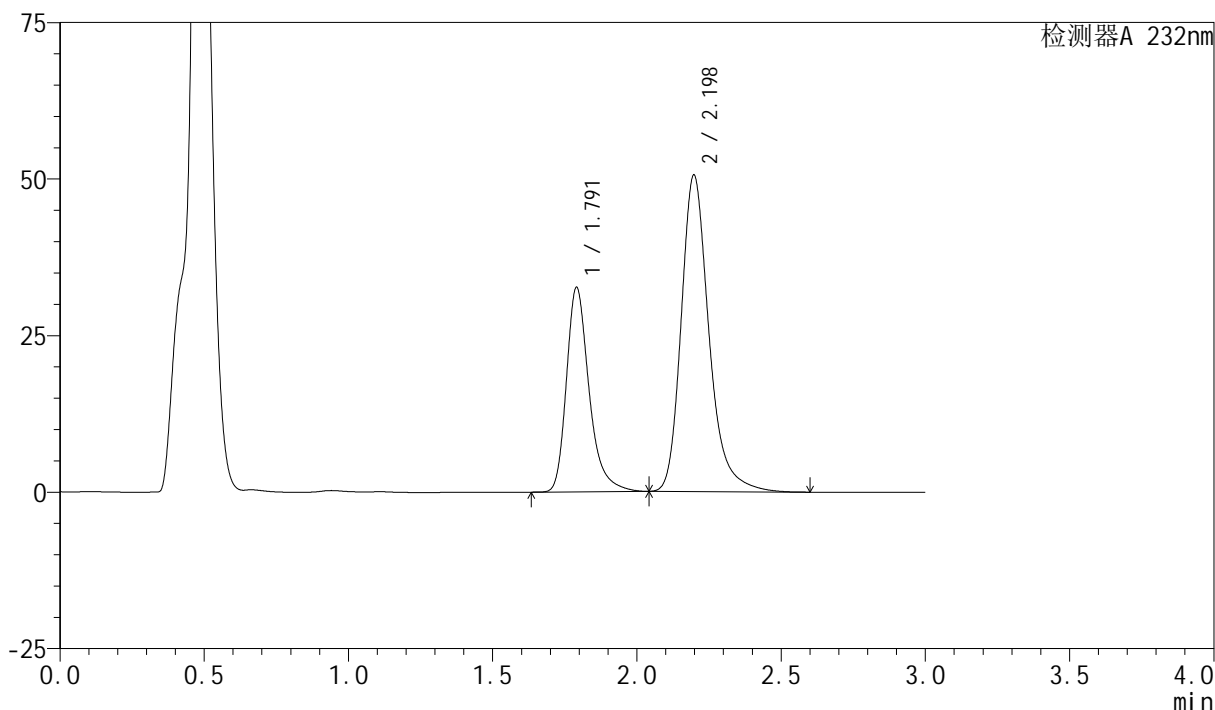
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	177605	34.112	32390	2666	1.317	--
2	2.198	343043	65.888	51035	2665	1.264	2.633
总计		520648	100.000	83425			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-641-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-15min-P3.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-21  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 22:04:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:33 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

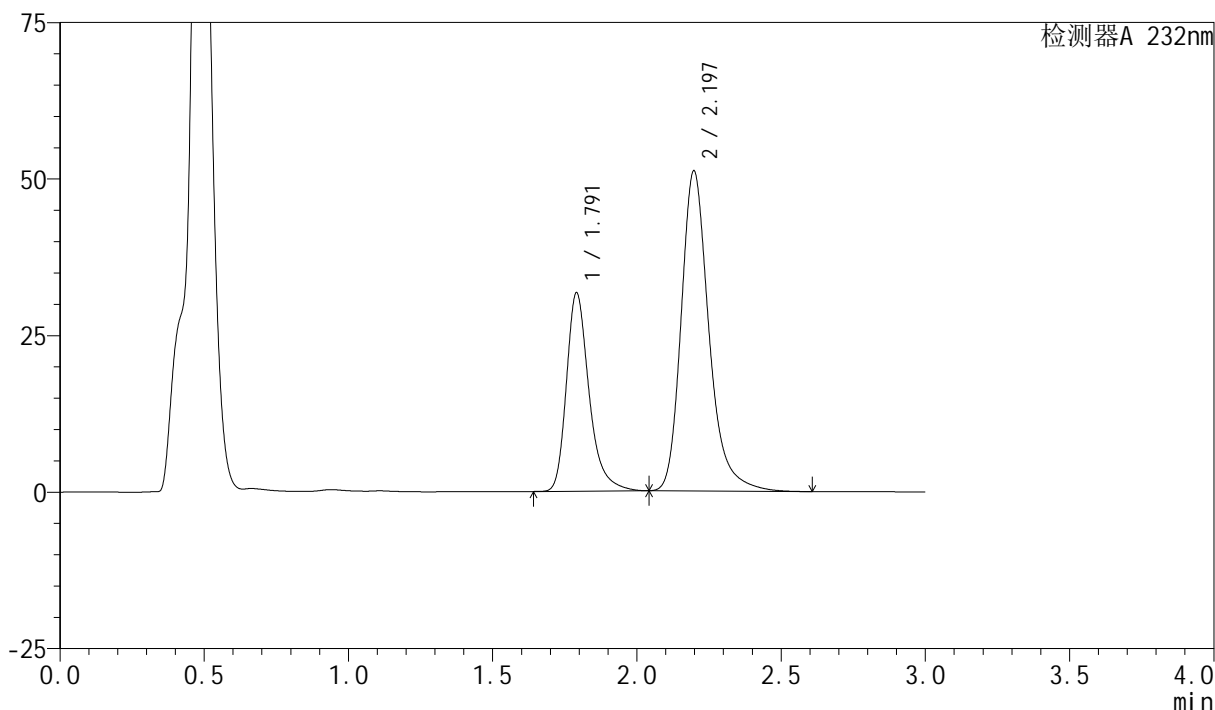
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	178822	34.474	32592	2661	1.317	--
2	2.198	339891	65.526	50548	2659	1.265	2.630
总计		518713	100.000	83140			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-642-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-15min-P4.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-30  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 22:07:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:36 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

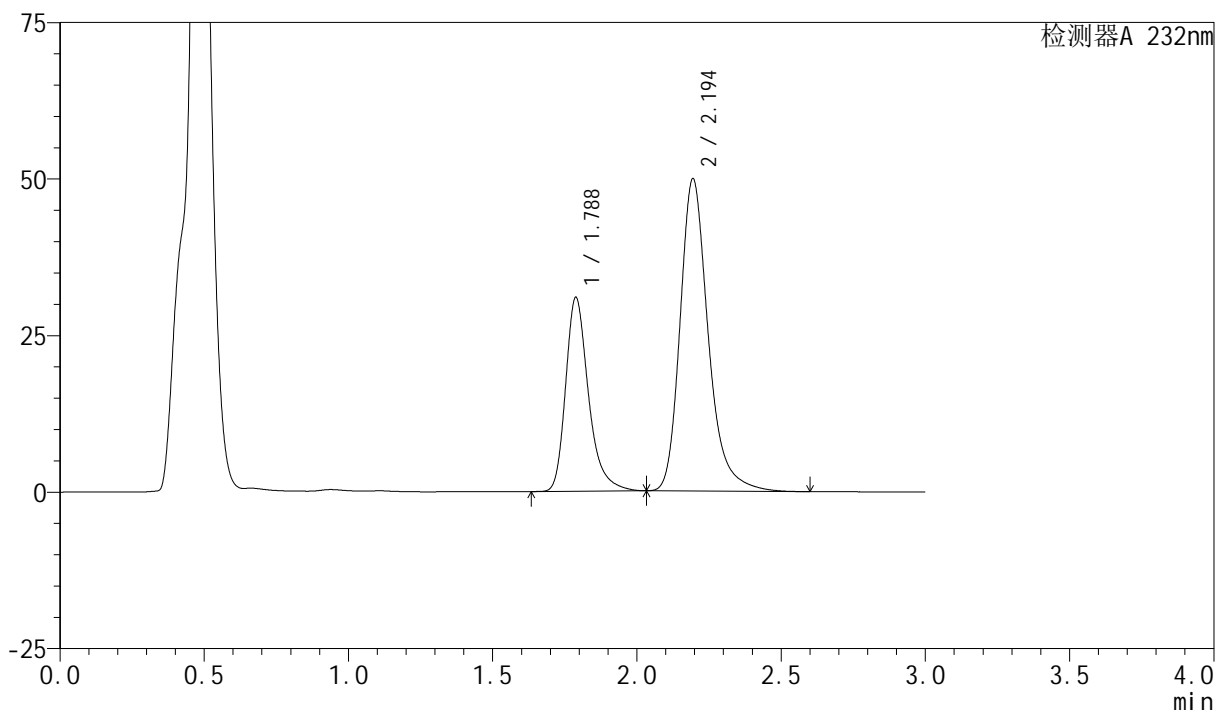
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	173471	33.528	31635	2664	1.317	--
2	2.197	343917	66.472	51142	2660	1.265	2.631
总计		517388	100.000	82777			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-643-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-15min-P5.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-39  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 22:10:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

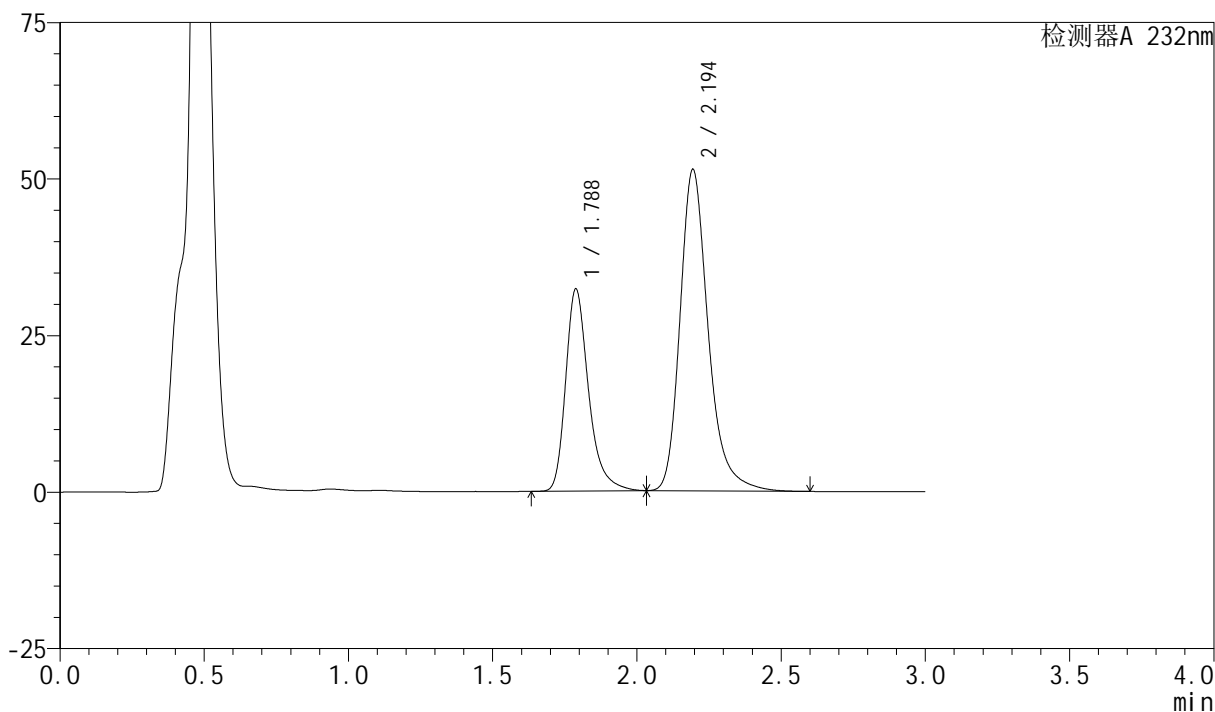
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	171129	33.513	30978	2598	1.317	--
2	2.194	339512	66.487	49813	2587	1.267	2.594
总计		510641	100.000	80790			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-644-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-15min-P6.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-48  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 22:14:14 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

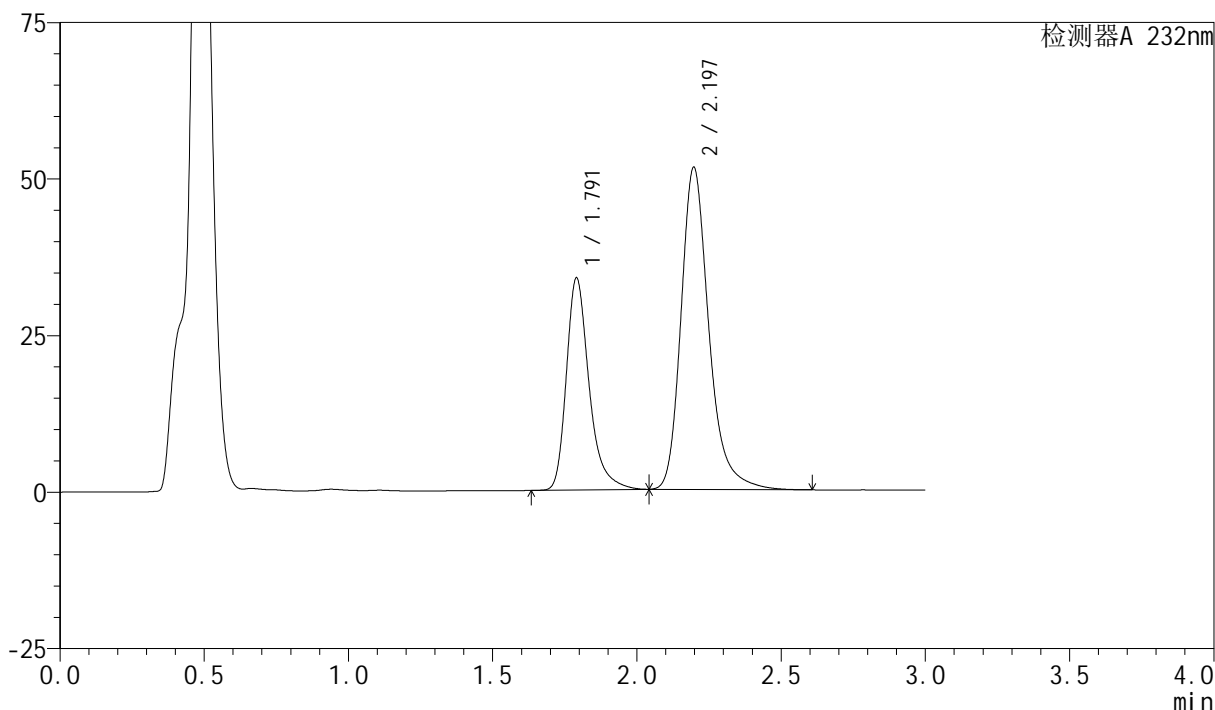
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.788	178513	33.813	32308	2597	1.317	--
2	2.194	349436	66.187	51251	2587	1.267	2.592
总计		527949	100.000	83559			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-645-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-20min-P1.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-4  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 22:17:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

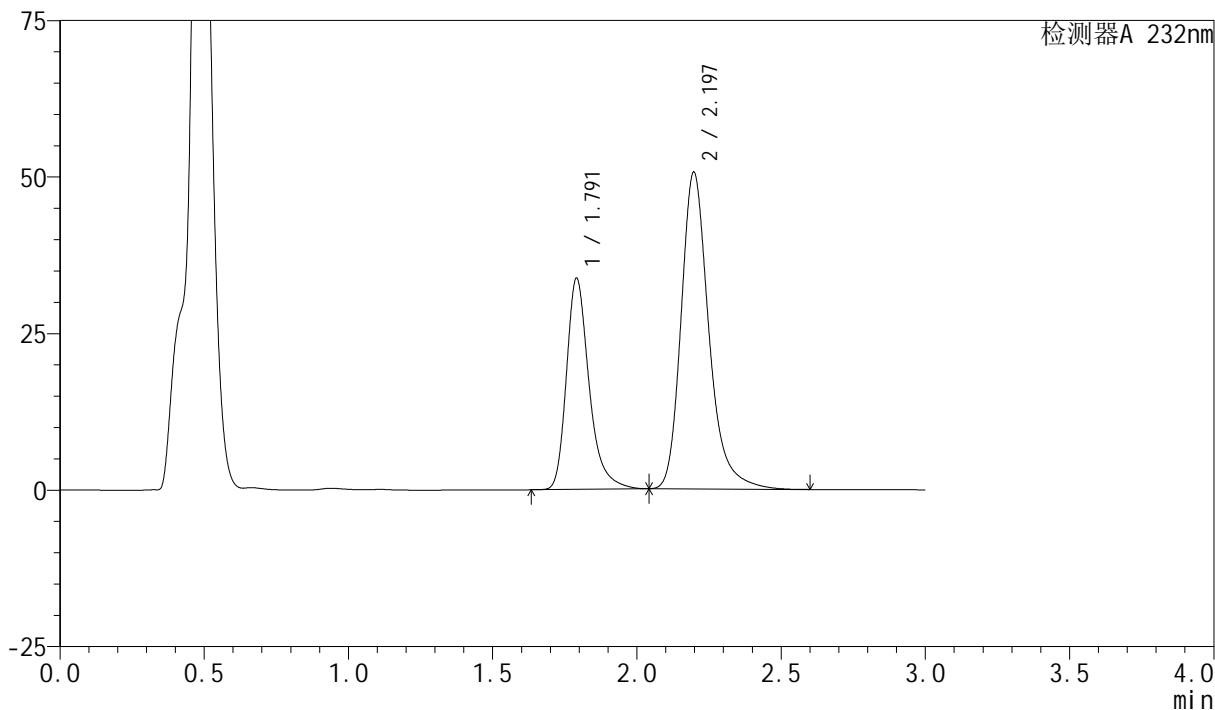
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	185965	34.936	33815	2658	1.330	--
2	2.197	346339	65.064	51470	2658	1.264	2.627
总计		532304	100.000	85285			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-646-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-20min-P2.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-13  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 22:21:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

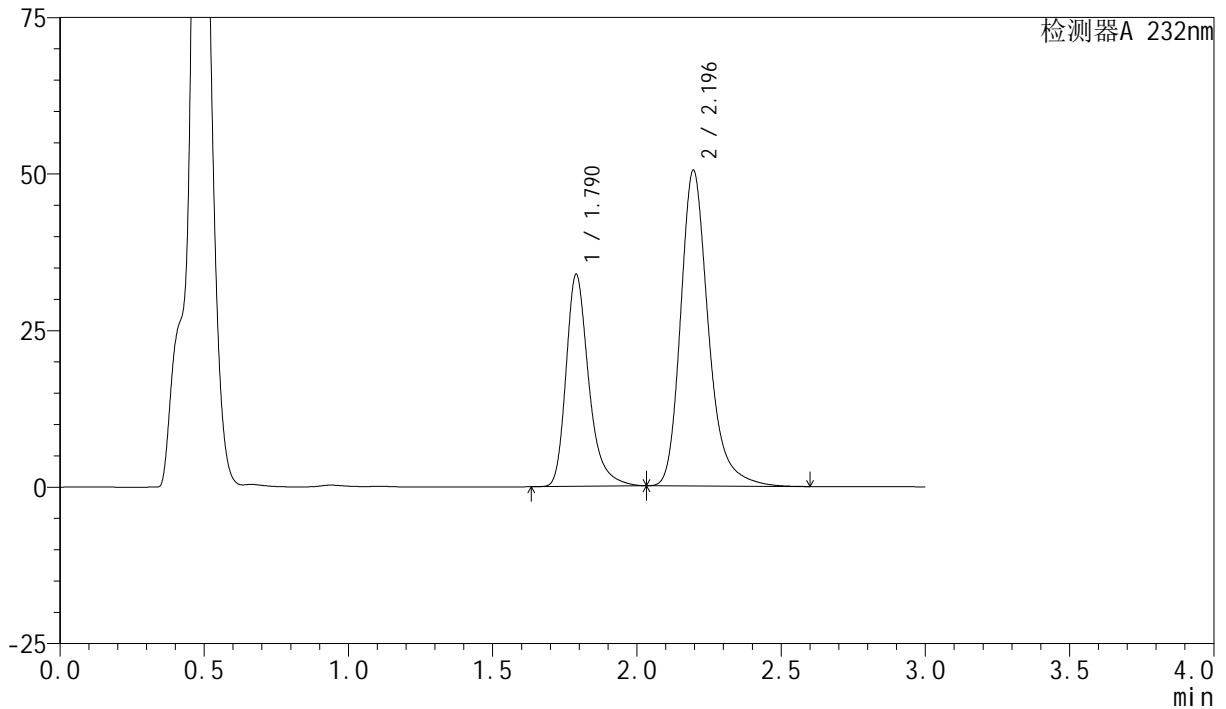
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	184574	35.184	33663	2666	1.317	--
2	2.197	340022	64.816	50613	2664	1.264	2.630
总计		524595	100.000	84276			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-647-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-20min-P3.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/02 22:24:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

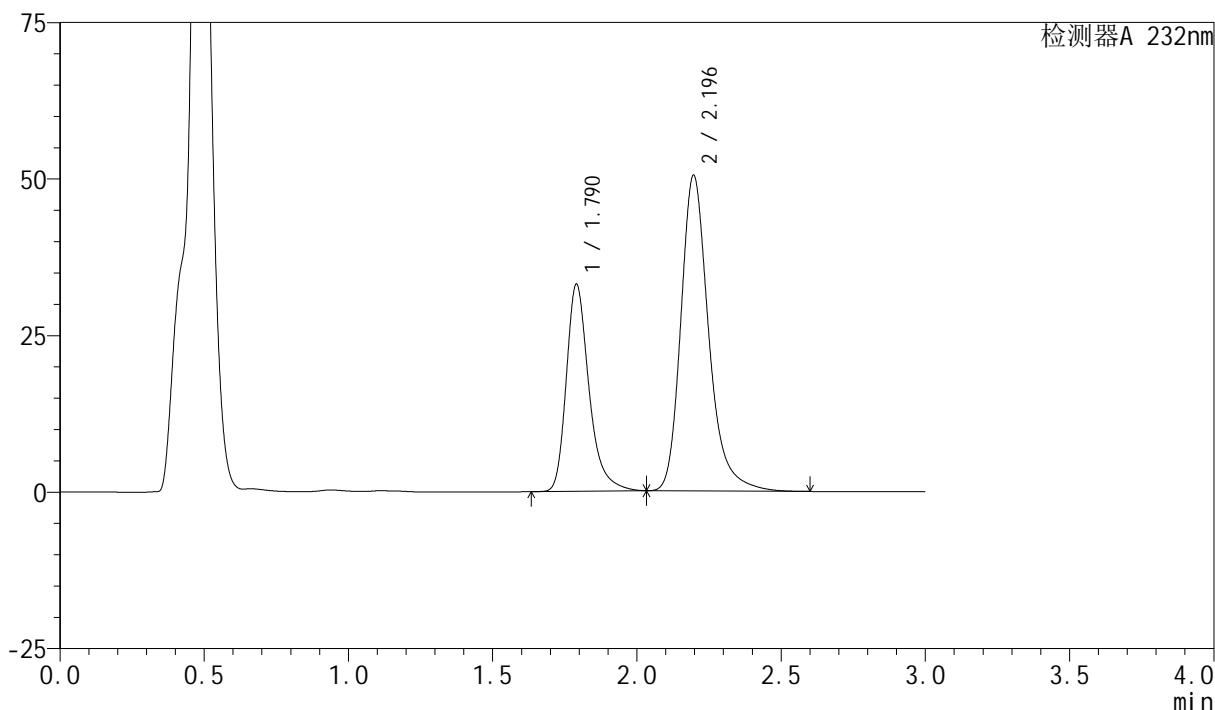
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	185570	35.342	33857	2653	1.318	--
2	2.196	339492	64.658	50426	2650	1.265	2.624
总计		525062	100.000	84283			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-648-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-20min-P4.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-31  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 22:27:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	181334	34.807	33041	2653	1.317	--
2	2.196	339634	65.193	50438	2652	1.266	2.623
总计		520967	100.000	83479			

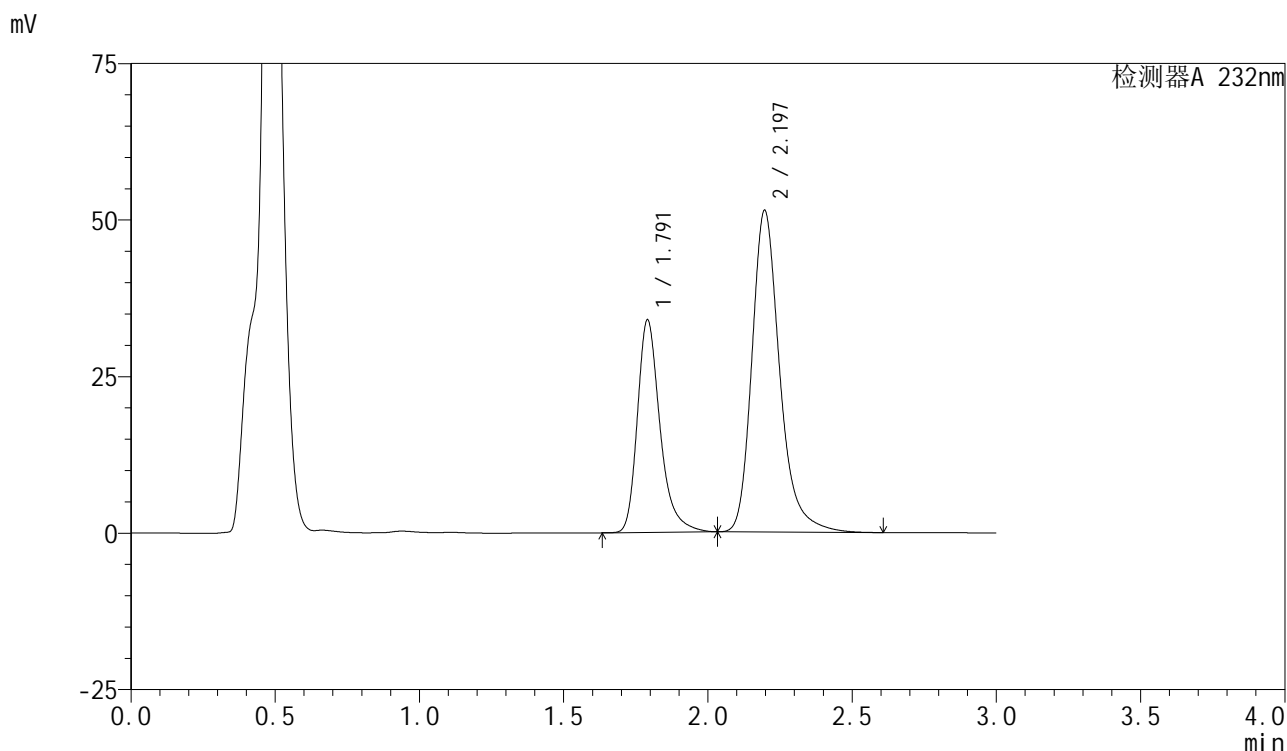


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-68/25-649-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-20min-P5.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/02 22:31:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

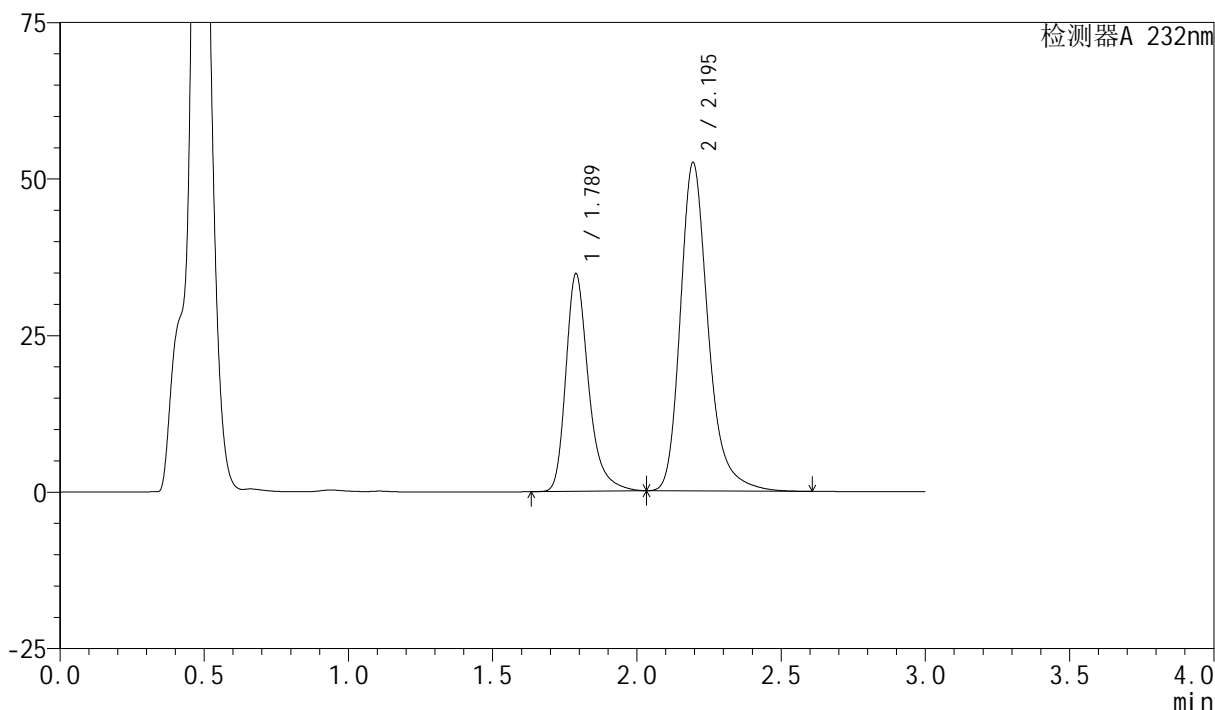
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	185822	34.970	33899	2663	1.317	--
2	2.197	345550	65.030	51383	2661	1.265	2.627
总计		531372	100.000	85281			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-650-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-20min-P6.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-49  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 22:34:37 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:44:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.789	190078	35.004	34752	2659	1.316	--
2	2.195	352941	64.996	52392	2655	1.266	2.626
总计		543018	100.000	87144			

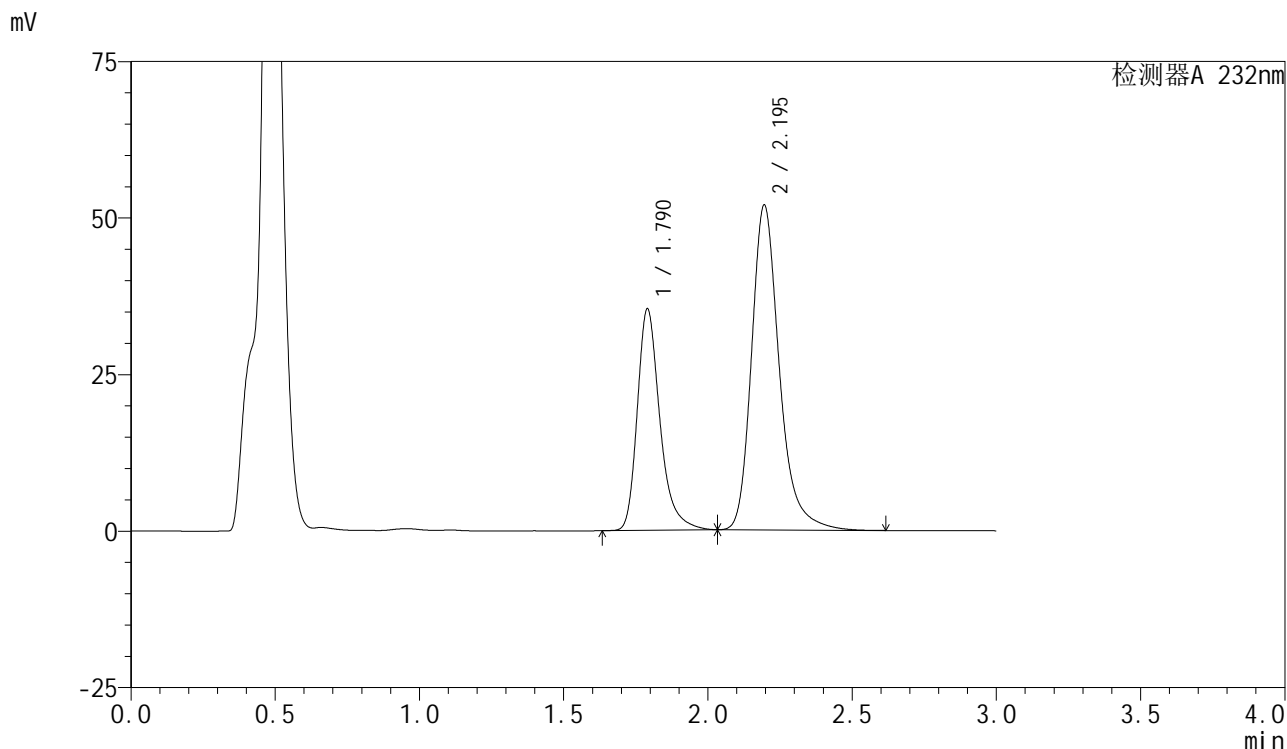


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-68/25-651-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-30min-P1.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 50 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/02 22:38:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

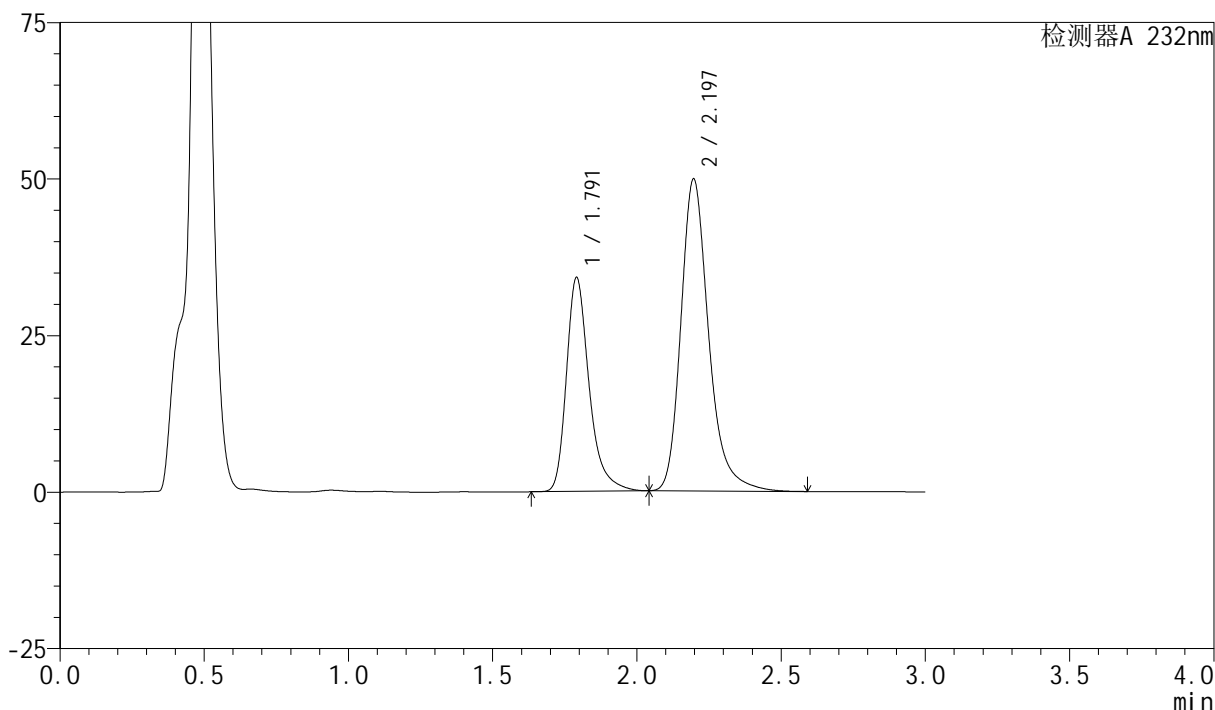
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	193160	35.655	35320	2672	1.314	--
2	2.195	348593	64.345	51884	2667	1.265	2.625
总计		541753	100.000	87205			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-652-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-30min-P2.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-14  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 22:41:24 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

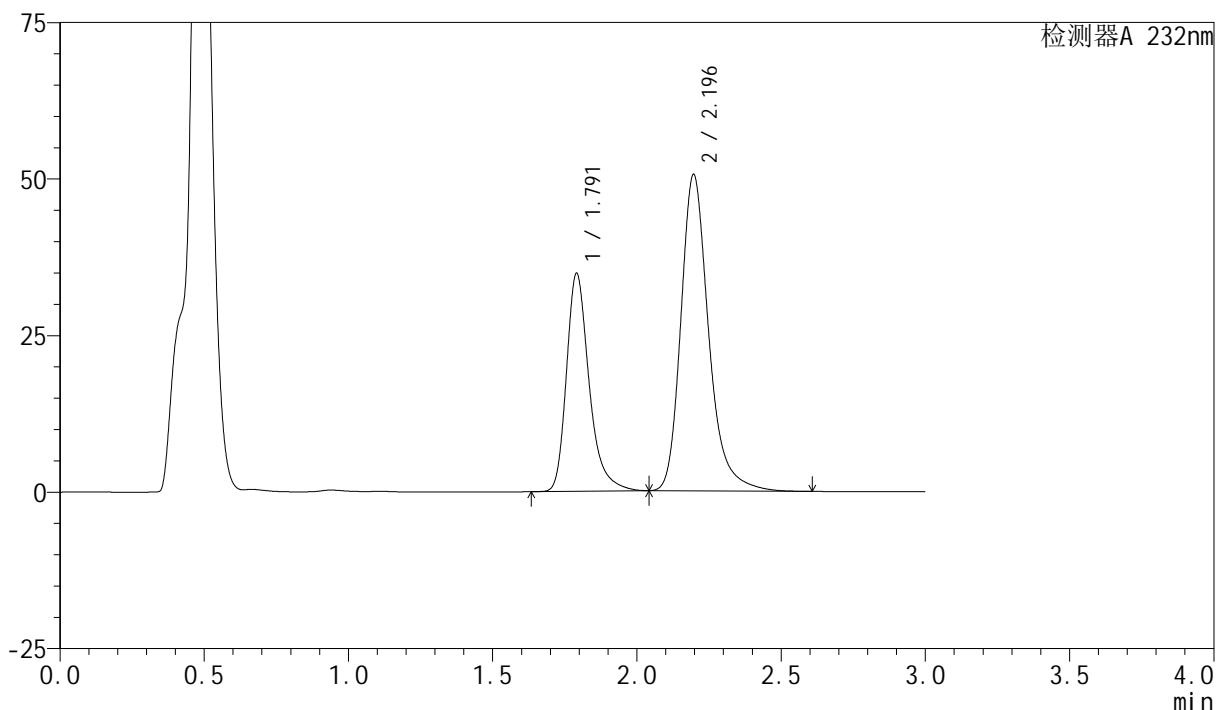
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	187421	35.873	34103	2661	1.327	--
2	2.197	335030	64.127	49864	2662	1.264	2.625
总计		522451	100.000	83967			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-653-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-30min-P3.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-23  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 22:44:48 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

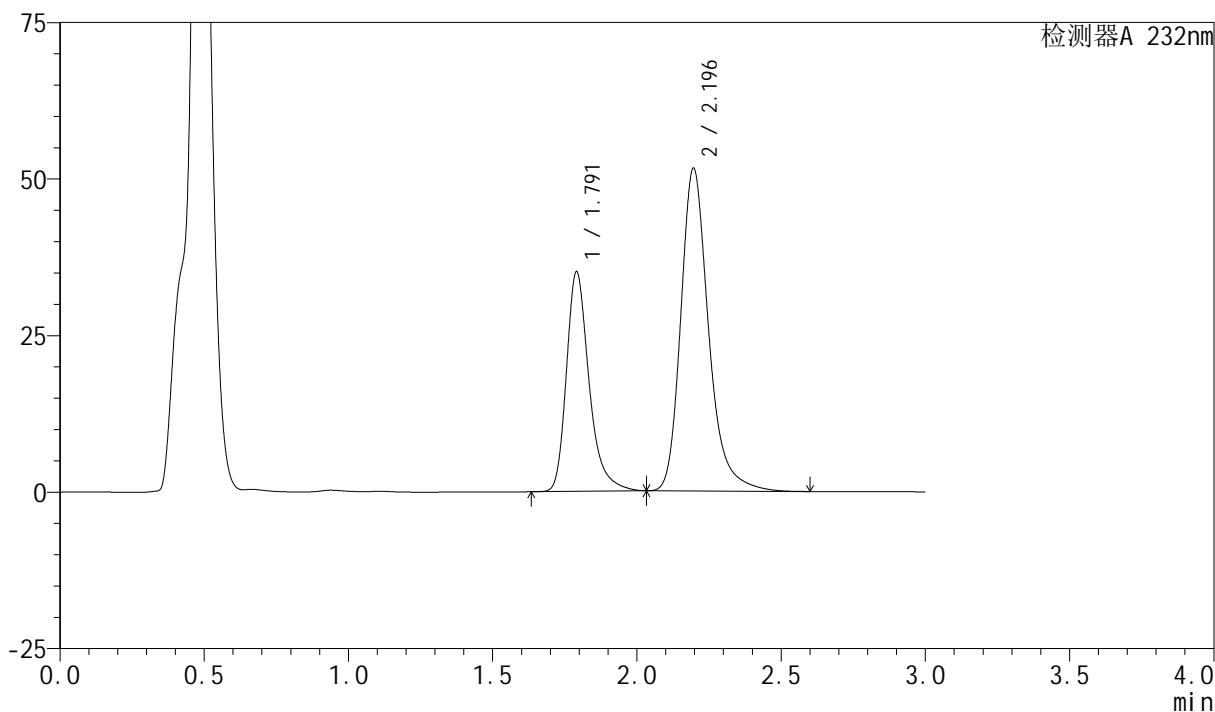
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	190490	35.930	34723	2663	1.317	--
2	2.196	339683	64.070	50549	2663	1.264	2.624
总计		530174	100.000	85272			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-654-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-30min-P4.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-32  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 22:48:13 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

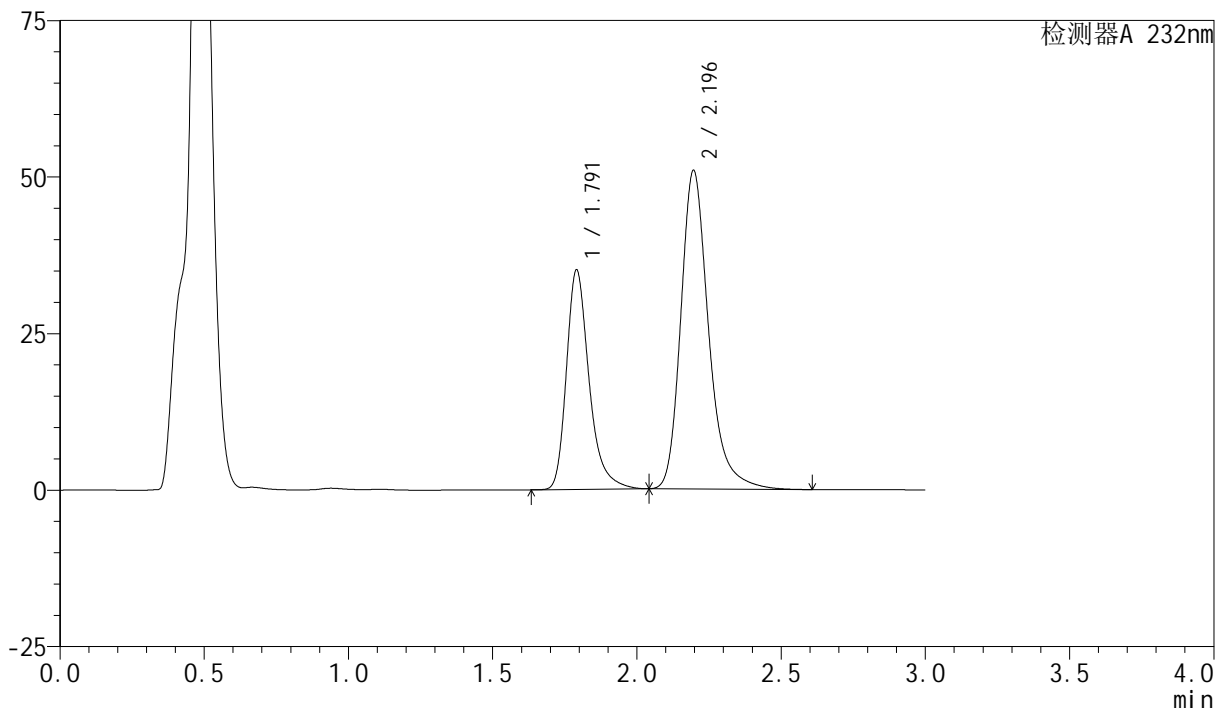
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	191914	35.637	34998	2663	1.317	--
2	2.196	346618	64.363	51564	2660	1.264	2.623
总计		538532	100.000	86562			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-655-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-30min-P5.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-41  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 22:51:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

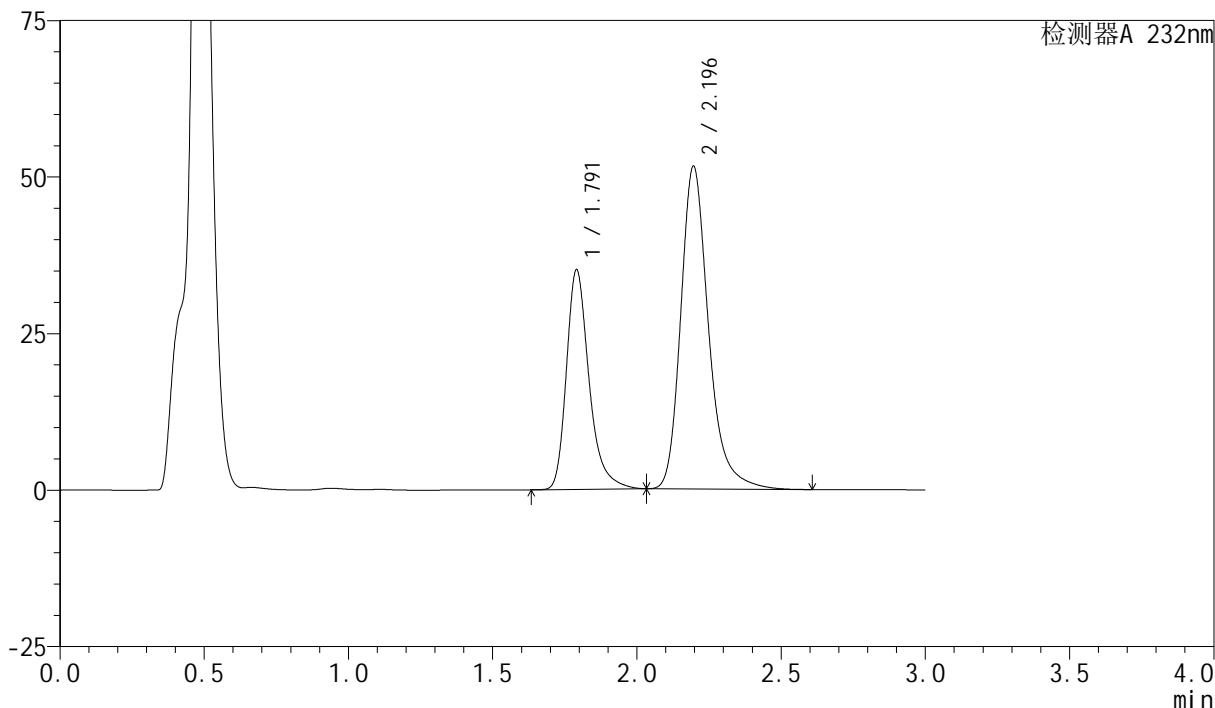
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	191941	35.935	34991	2663	1.317	--
2	2.196	342196	64.065	50906	2661	1.264	2.623
总计		534137	100.000	85896			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-656-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-30min-P6.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-50  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 22:54:59 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

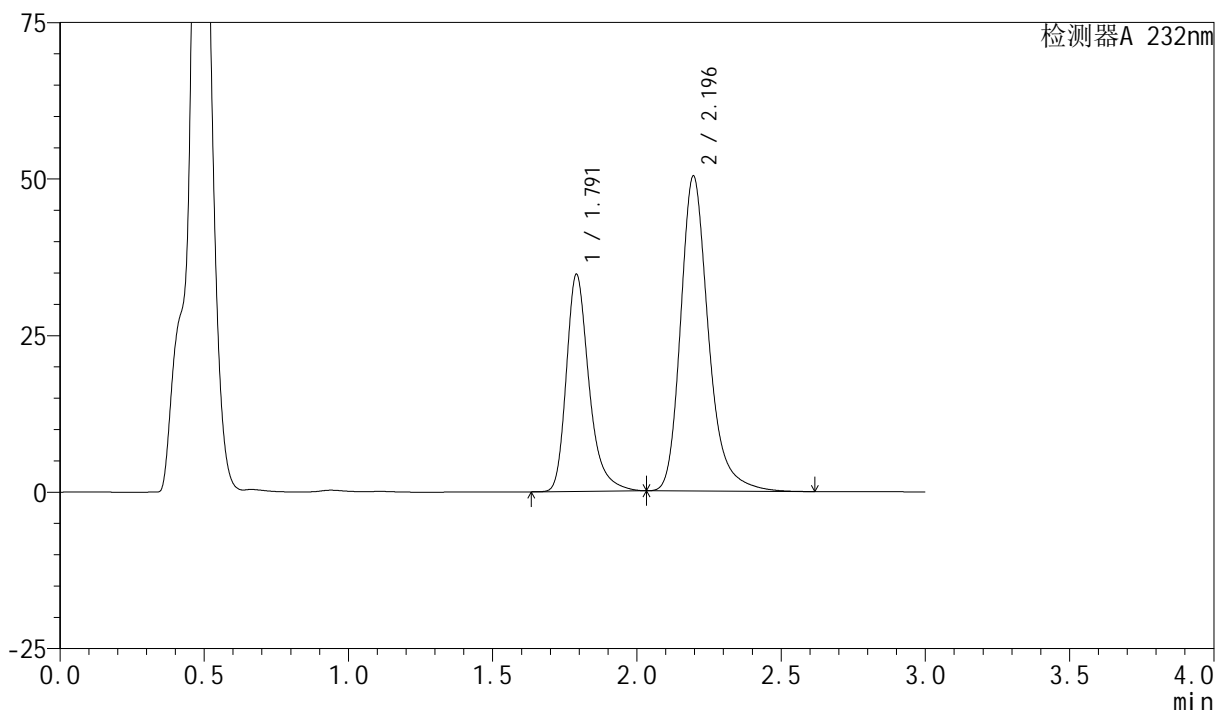
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	191993	35.644	35017	2665	1.318	--
2	2.196	346655	64.356	51568	2661	1.264	2.623
总计		538649	100.000	86585			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-657-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-45min-P1.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-6  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 22:58:24 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	189927	35.912	34621	2657	1.317	--
2	2.196	338946	64.088	50324	2652	1.264	2.619
总计		528872	100.000	84945			

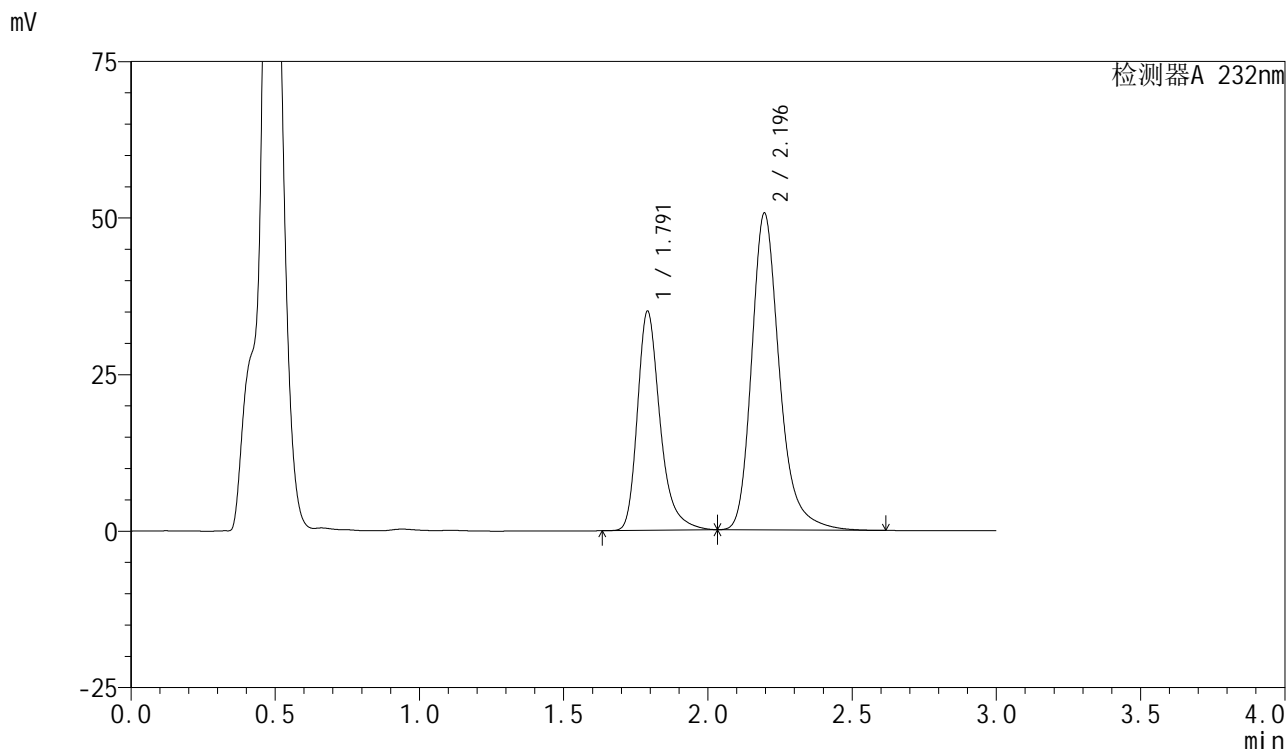


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-68/25-658-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-45min-P2.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/02 23:01:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

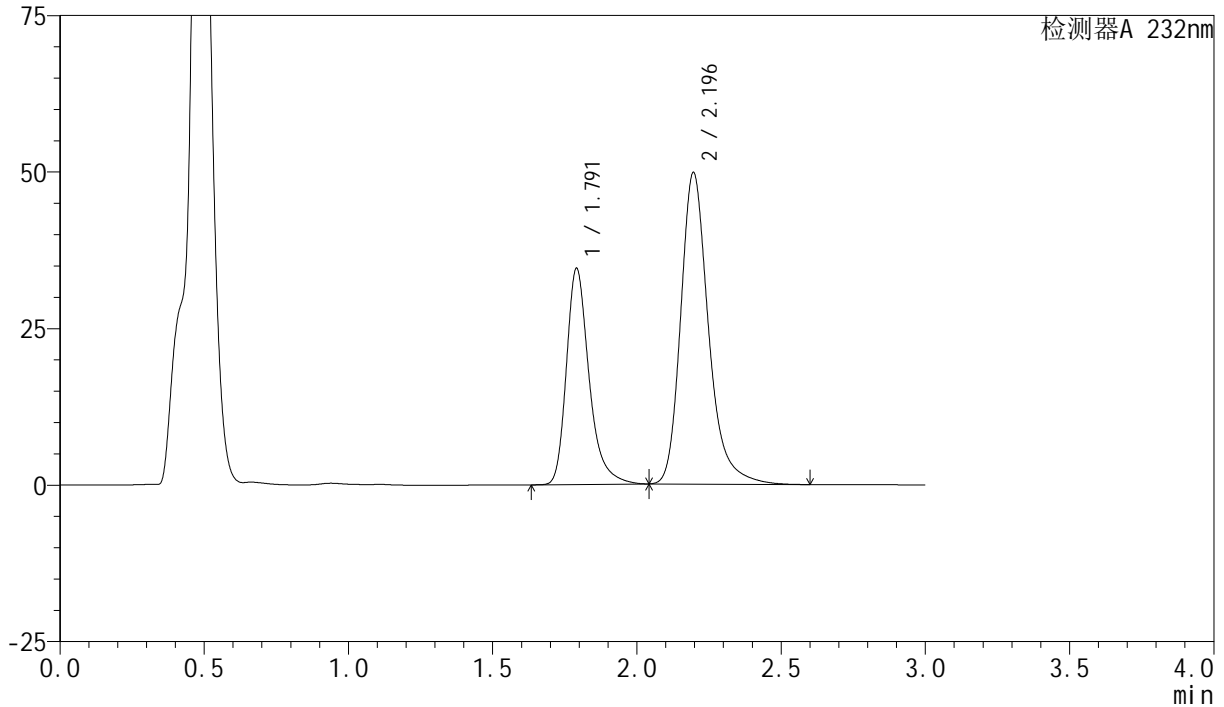
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	191475	35.988	34926	2665	1.317	--
2	2.196	340584	64.012	50611	2658	1.265	2.621
总计		532058	100.000	85537			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-659-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-45min-P3.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/02 23:05:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

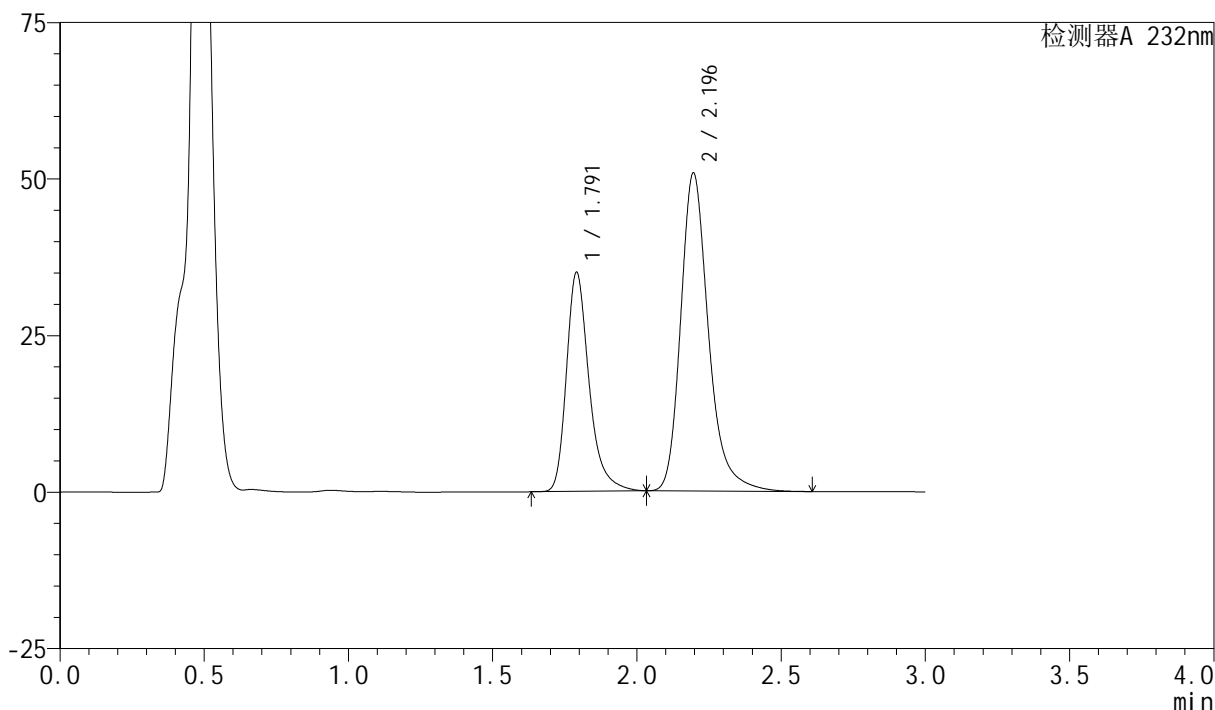
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	189063	36.097	34459	2662	1.317	--
2	2.196	334696	63.903	49778	2659	1.265	2.621
总计		523759	100.000	84237			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-660-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-45min-P4.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-33  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 23:08:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

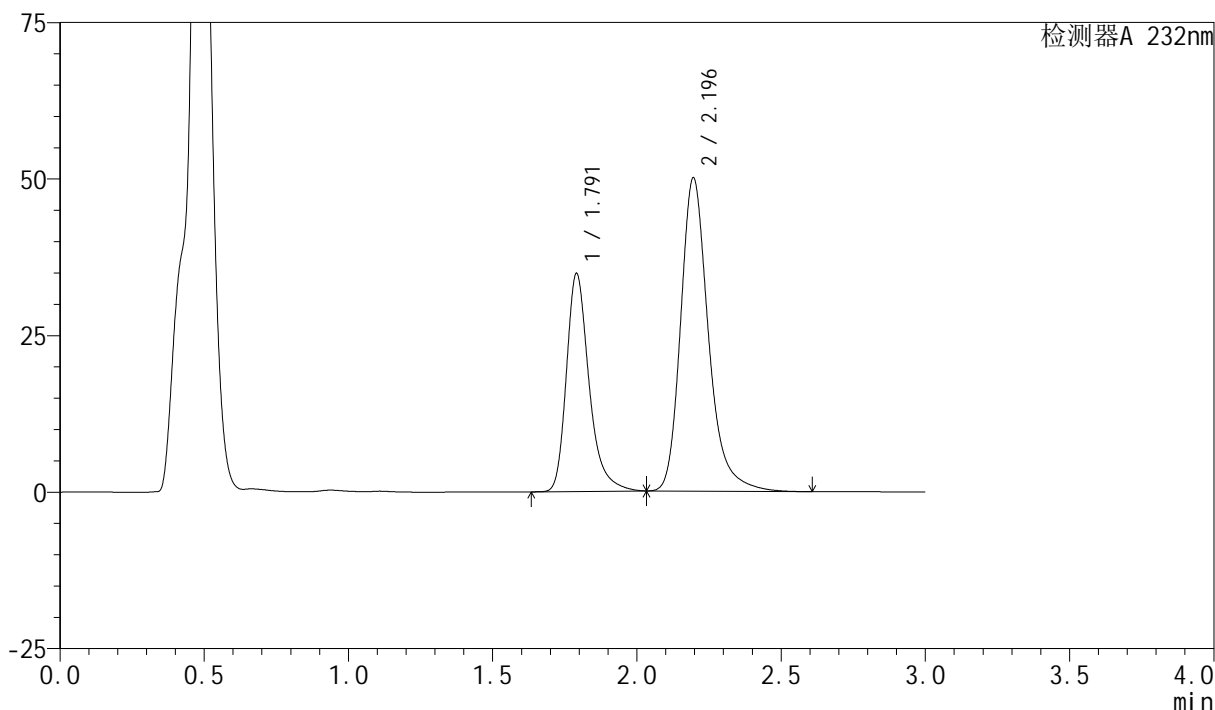
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	191391	35.913	34914	2665	1.317	--
2	2.196	341543	64.087	50805	2658	1.263	2.621
总计		532934	100.000	85719			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-661-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-45min-P5.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-42  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 23:11:59 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:27 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

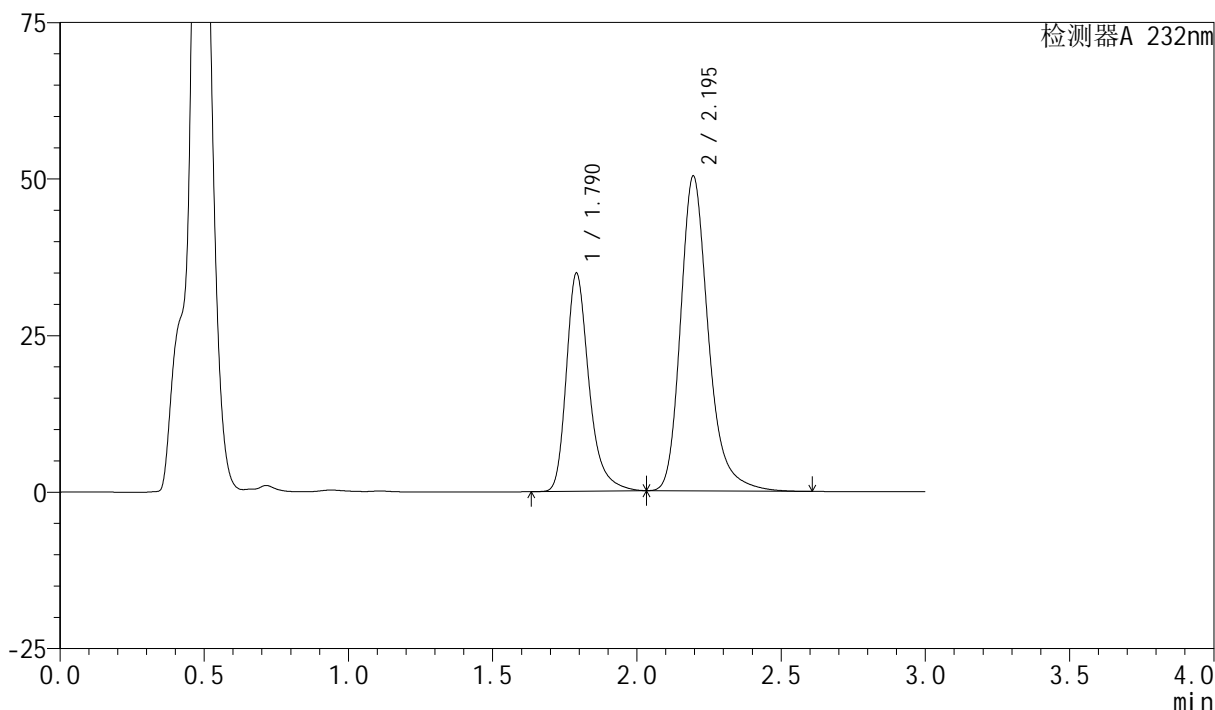
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	190530	36.158	34756	2664	1.316	--
2	2.196	336401	63.842	50041	2659	1.264	2.621
总计		526930	100.000	84798			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-662-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-45min-P6.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-51  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 23:15:22 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

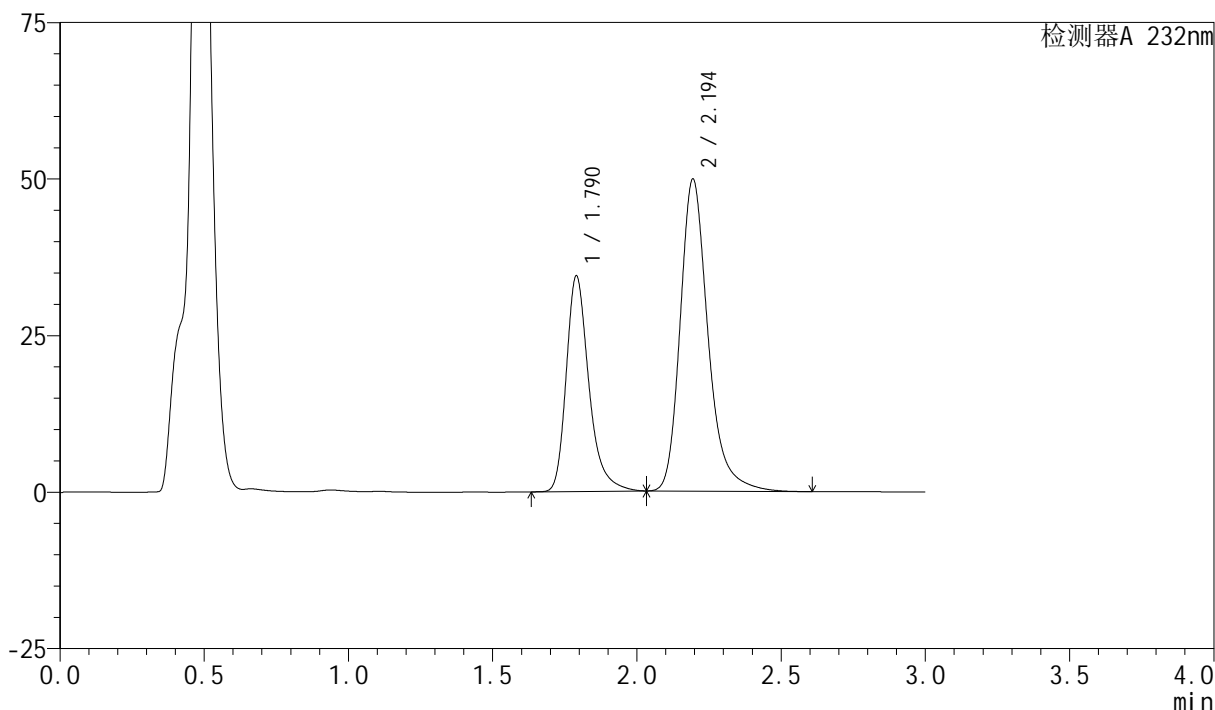
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	190628	36.045	34786	2661	1.316	--
2	2.195	338239	63.955	50274	2655	1.263	2.619
总计		528867	100.000	85060			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-663-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-60min-P1.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-7  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 23:18:47 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:33 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

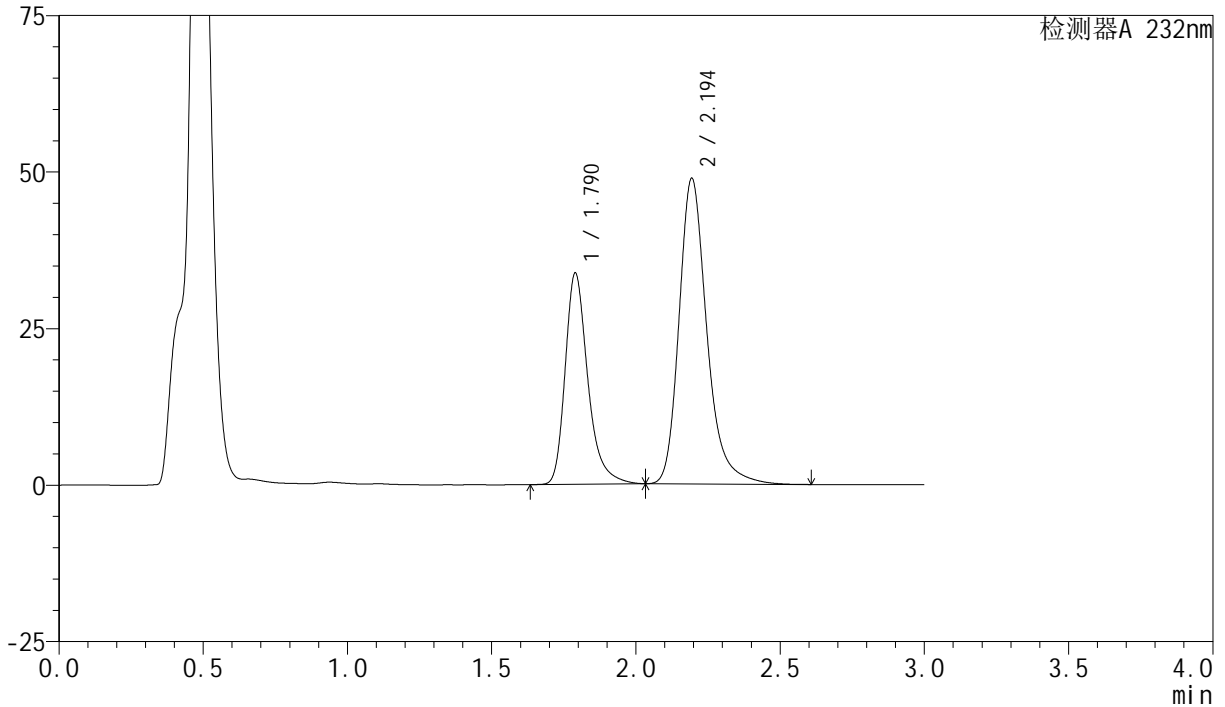
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	188557	35.933	34407	2657	1.314	--
2	2.194	336194	64.067	49765	2639	1.267	2.609
总计		524751	100.000	84172			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-664-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-60min-P2.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-16  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 23:22:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:35 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

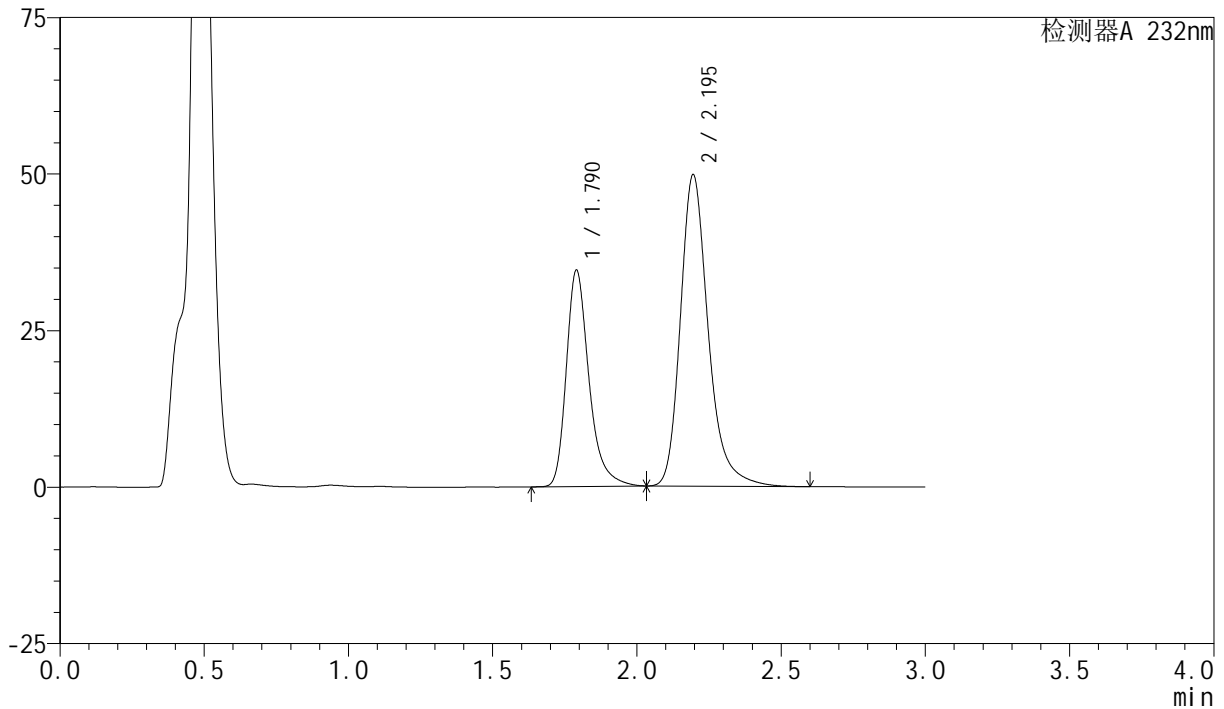
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	184501	35.975	33723	2660	1.317	--
2	2.194	328357	64.025	48703	2653	1.265	2.612
总计		512858	100.000	82425			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-665-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-60min-P3.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/02 23:25:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	189211	36.114	34514	2658	1.317	--
2	2.195	334712	63.886	49715	2654	1.264	2.616
总计		523923	100.000	84230			

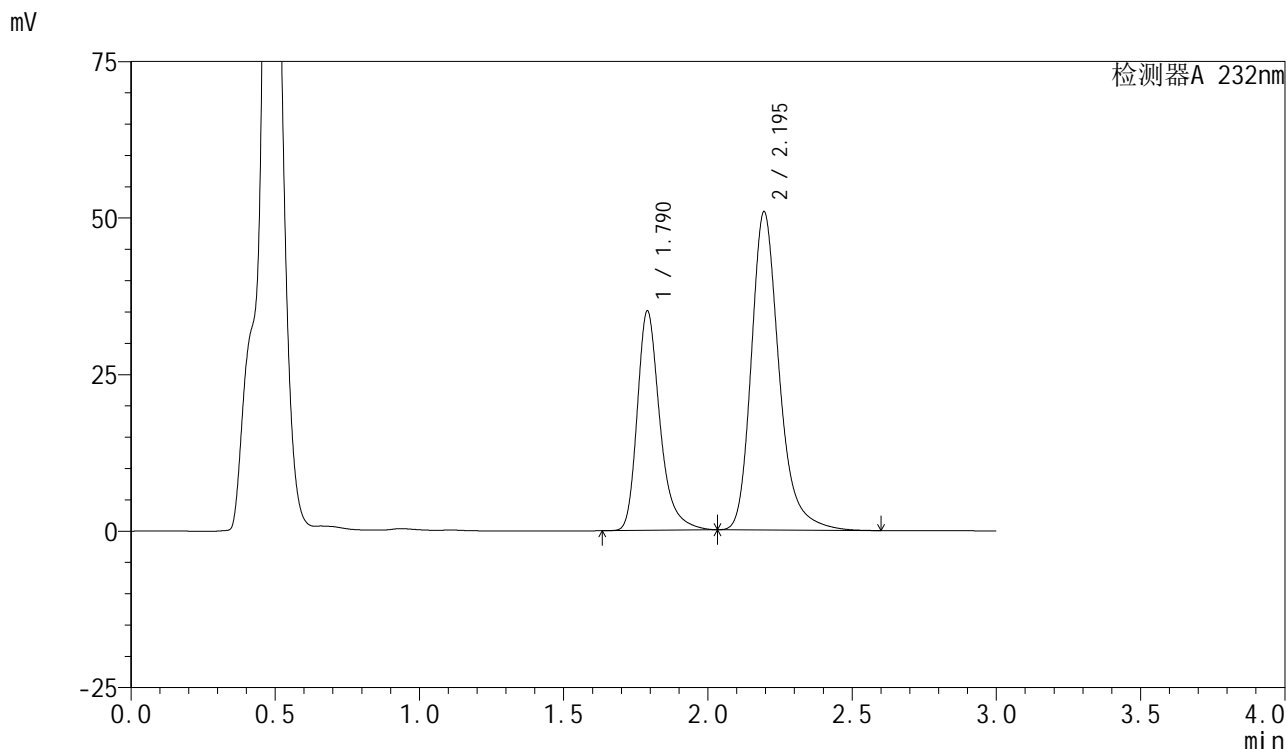


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-68/25-666-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-60min-P4.1  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/02 23:28:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

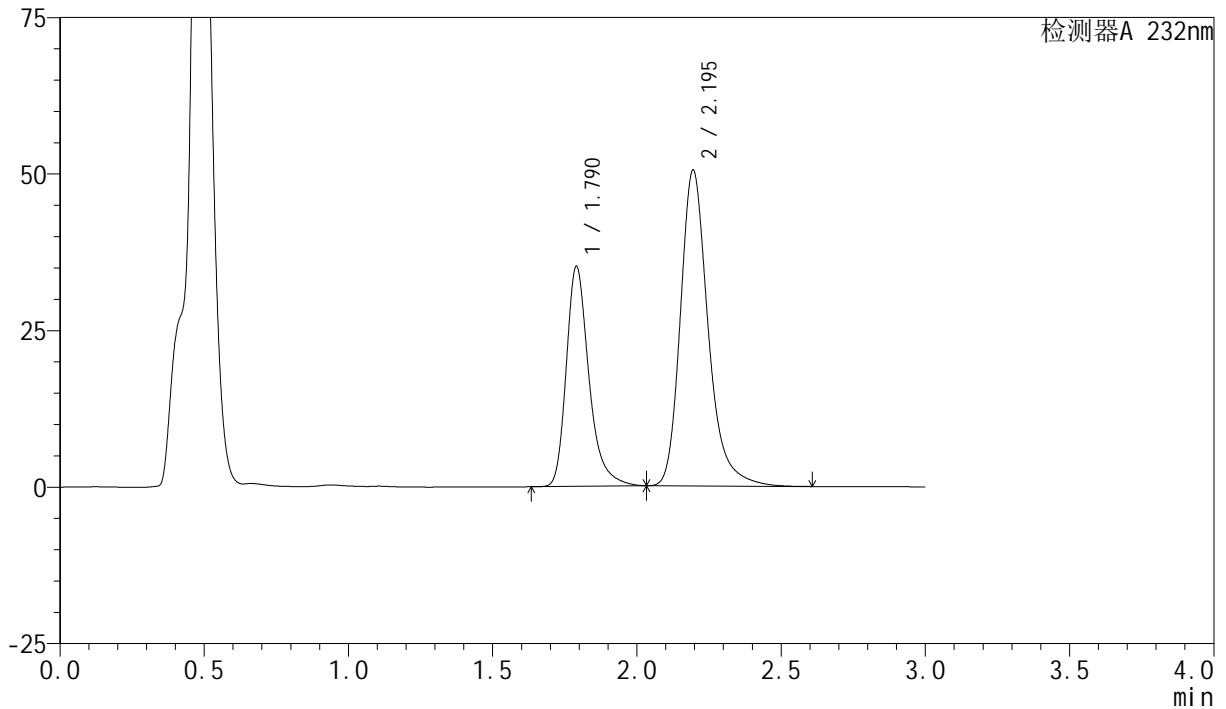
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	191724	35.935	35009	2661	1.316	--
2	2.195	341813	64.065	50795	2657	1.264	2.617
总计		533538	100.000	85804			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-667-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-60min-P5.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-43  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 23:32:19 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:44 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

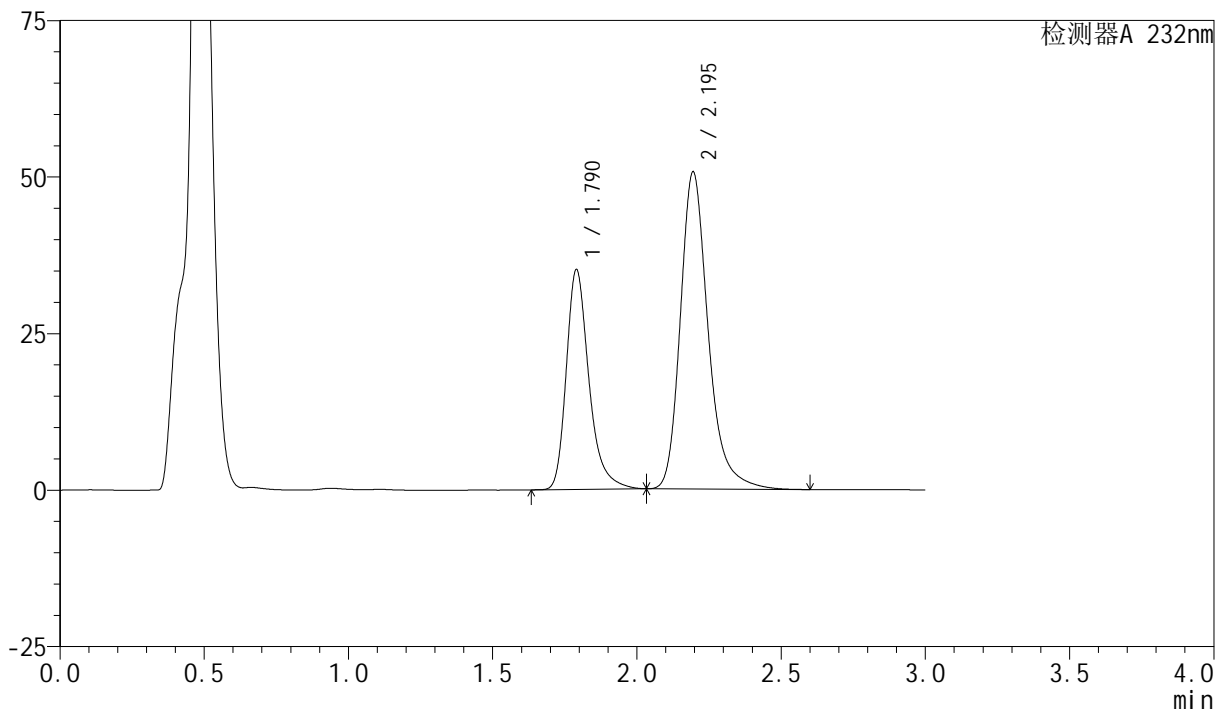
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	192342	36.201	35104	2661	1.317	--
2	2.195	338981	63.799	50401	2660	1.264	2.617
总计		531323	100.000	85505			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-668-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-60min-P6.1  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-52  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 23:35:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	192262	36.072	35075	2659	1.316	--
2	2.195	340730	63.928	50609	2654	1.264	2.615
总计		532993	100.000	85684			

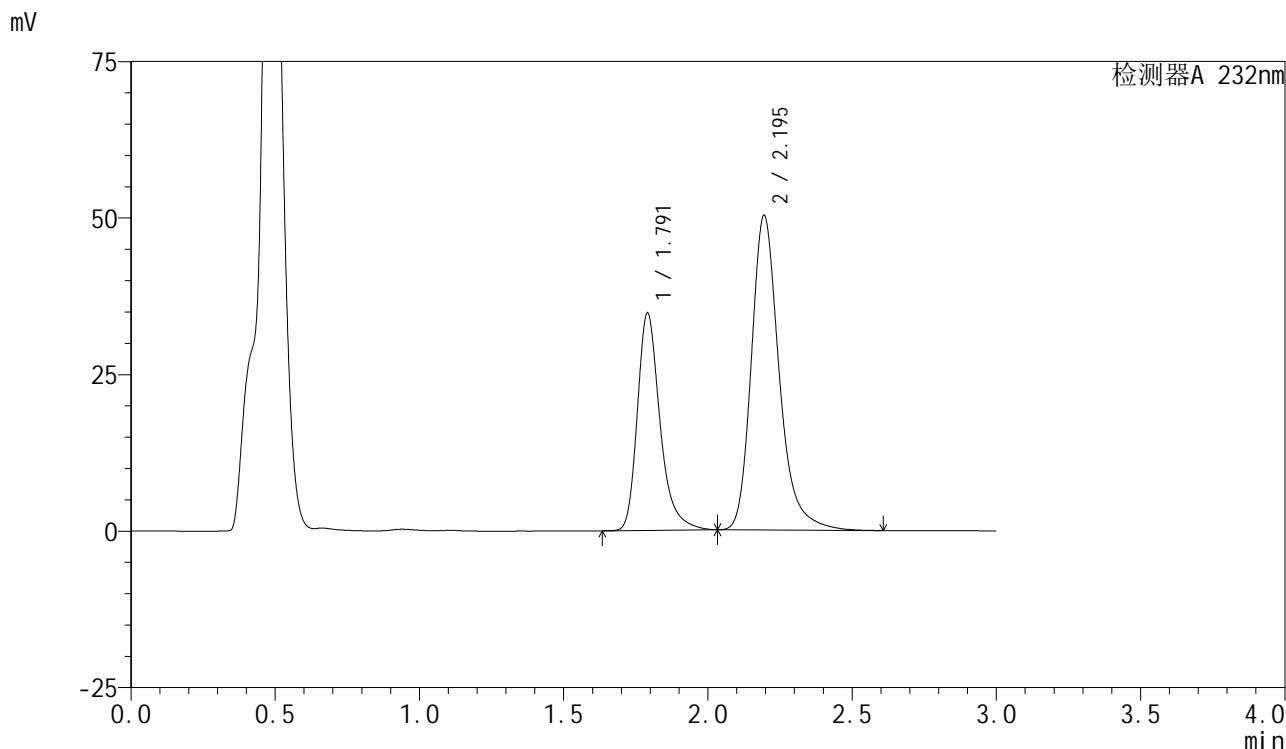


# SMF-4077

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温:30°C      波长:232nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4077 - 0-68/25-669-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 50 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/04/02 23:39:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 232nm

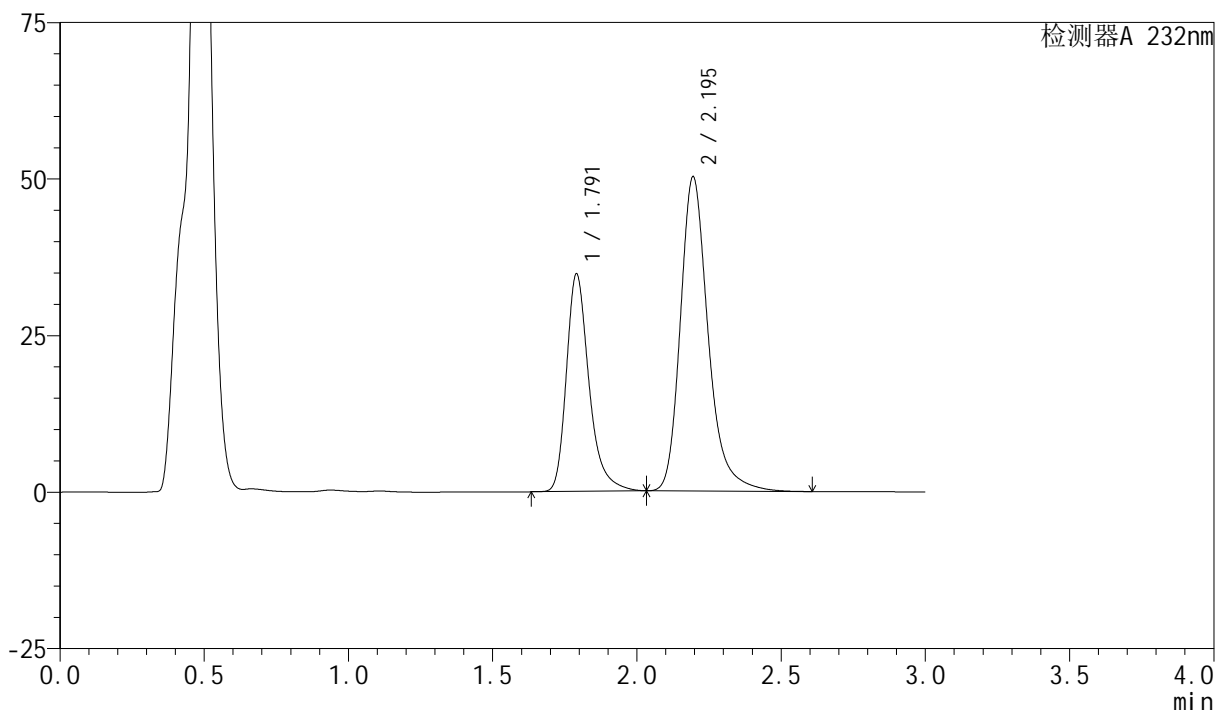
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	190049	35.976	34665	2660	1.316	--
2	2.195	338219	64.024	50215	2654	1.264	2.614
总计		528268	100.000	84880			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-670-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-JX-P2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-17  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 23:42:33 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

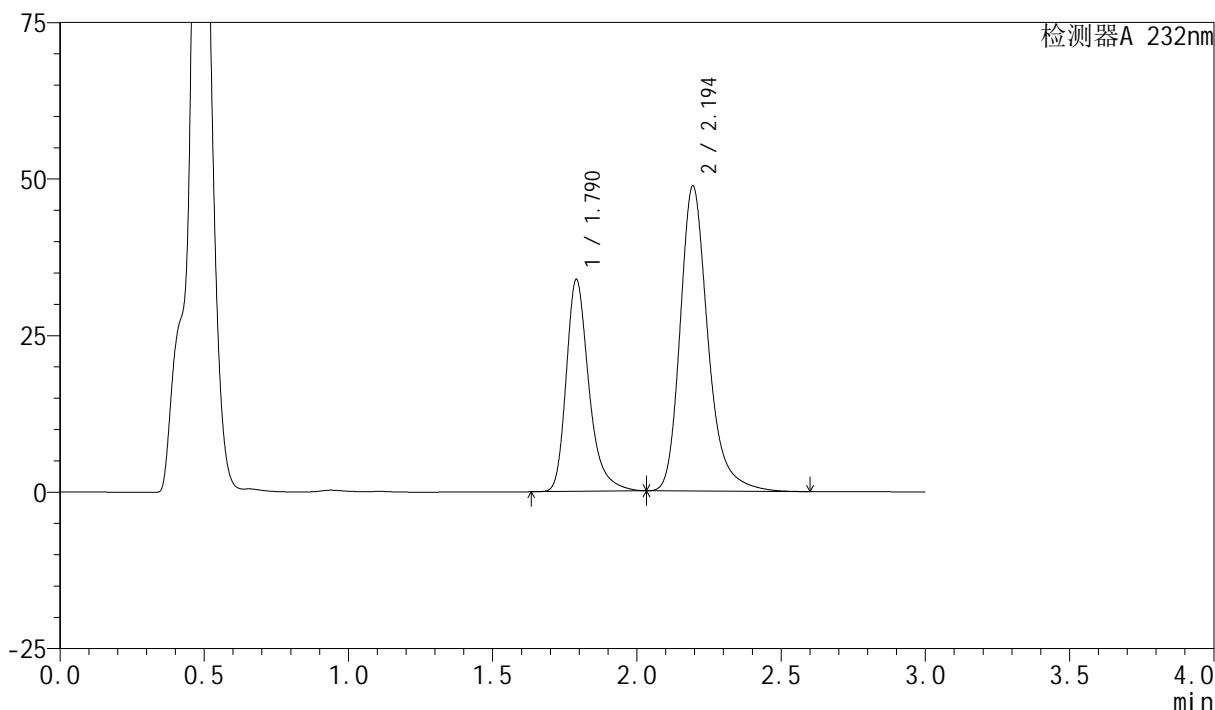
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	189947	36.009	34676	2666	1.316	--
2	2.195	337551	63.991	50143	2658	1.264	2.615
总计		527498	100.000	84819			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-671-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-26  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 23:45:58 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:54 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

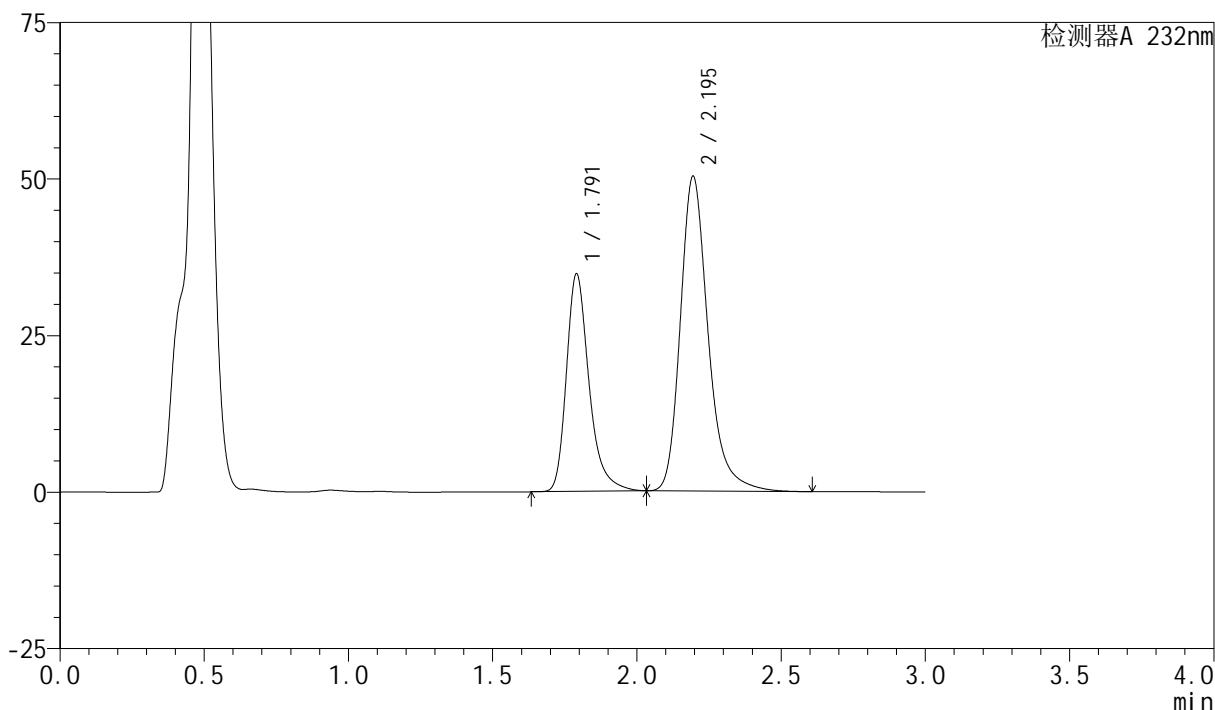
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	185421	36.123	33818	2656	1.316	--
2	2.194	327886	63.877	48661	2649	1.264	2.611
总计		513307	100.000	82479			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-672-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-35  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 23:49:22 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

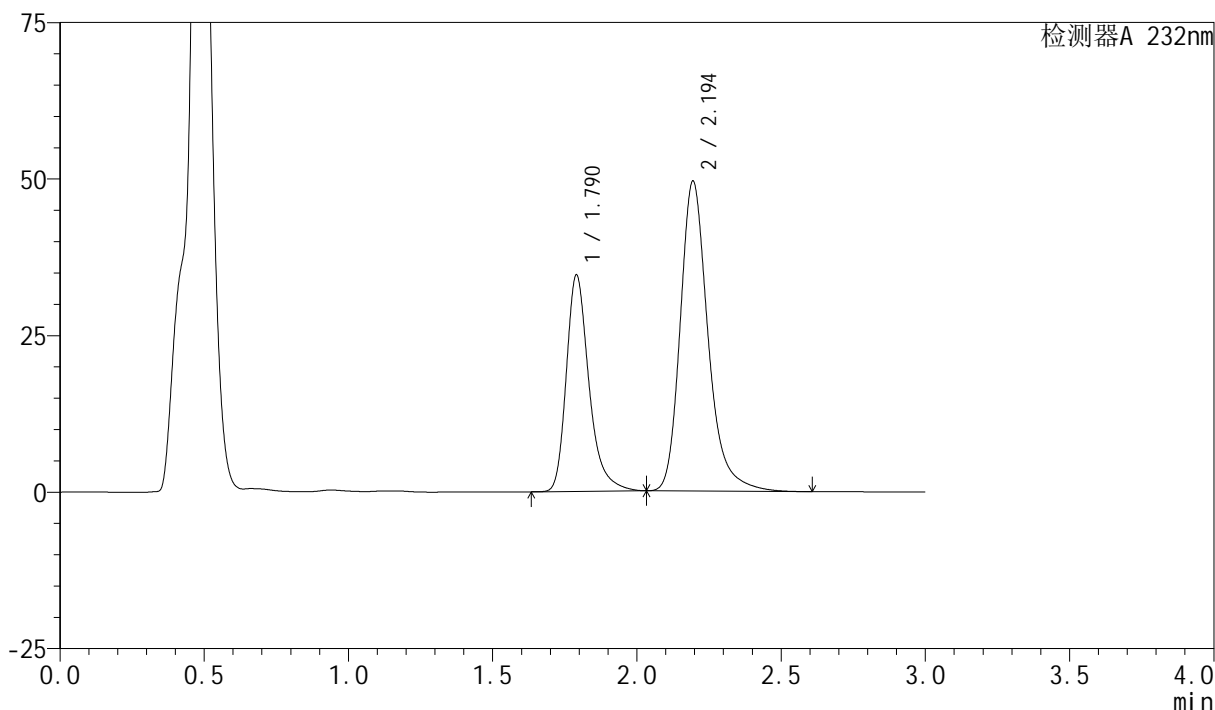
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	189960	35.983	34685	2667	1.315	--
2	2.195	337952	64.017	50238	2660	1.262	2.615
总计		527912	100.000	84923			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-673-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-44  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 23:52:47 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:45:59 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

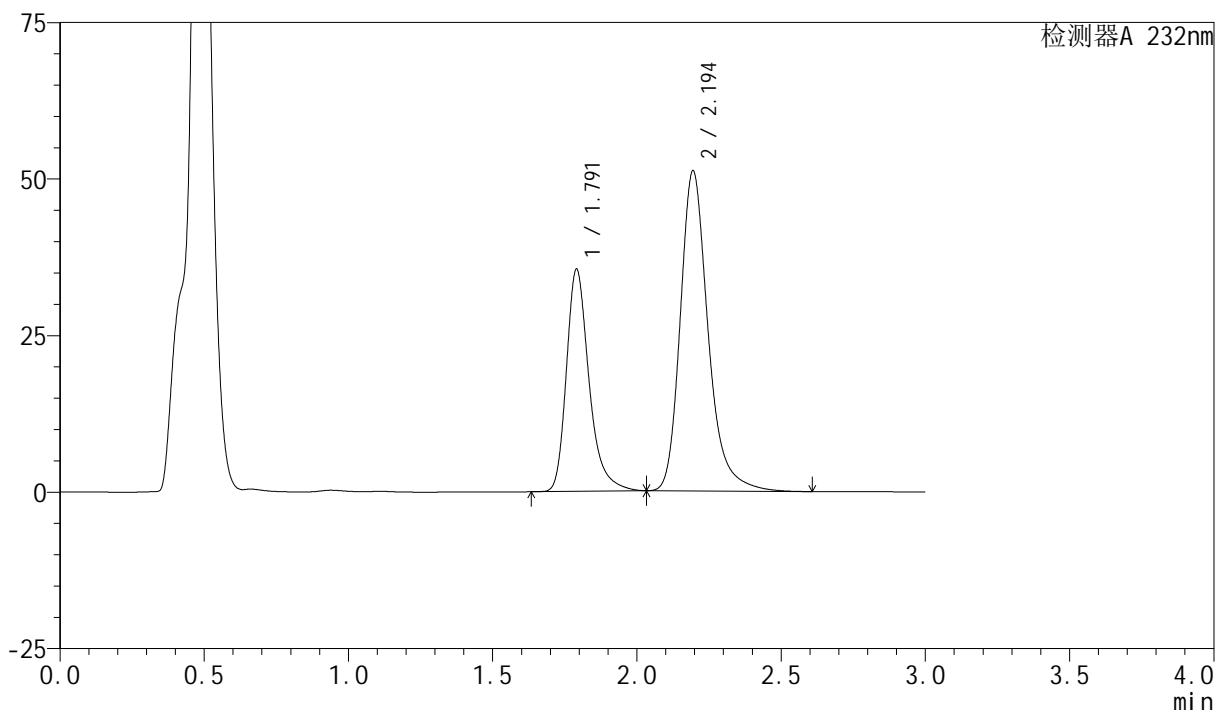
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	189307	36.227	34531	2658	1.316	--
2	2.194	333258	63.773	49436	2651	1.264	2.611
总计		522565	100.000	83966			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-674-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-JX-P6.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-53  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 23:56:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:46:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

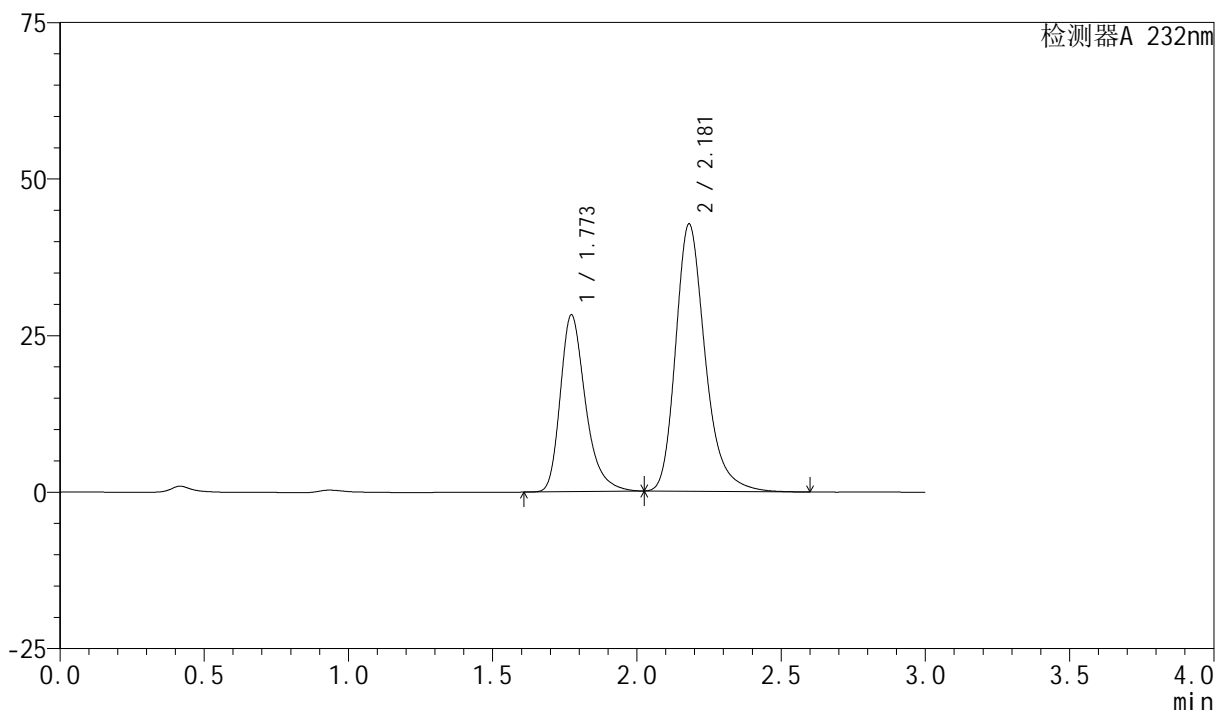
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	194060	36.066	35417	2665	1.316	--
2	2.194	344005	63.934	51077	2655	1.263	2.613
总计		538065	100.000	86494			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-675-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/02 23:59:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:46:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

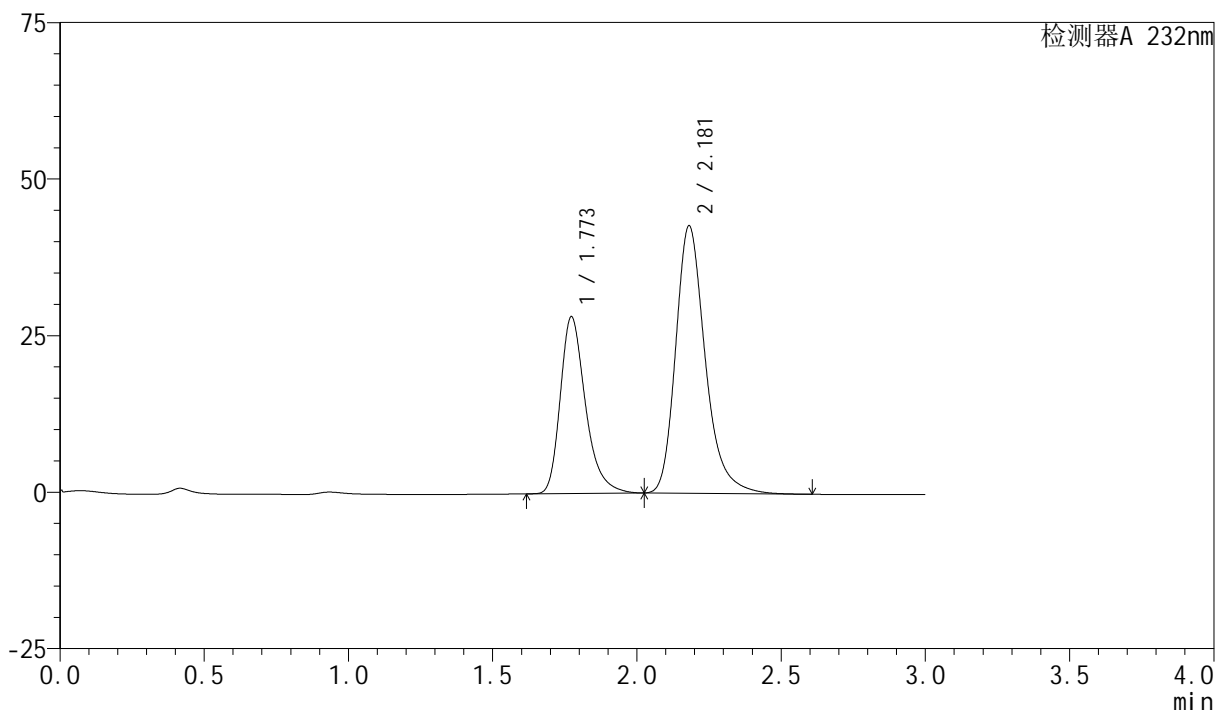
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	171921	36.057	28236	2078	1.319	--
2	2.181	304883	63.943	42698	2300	1.270	2.417
总计		476804	100.000	70934			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*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-4077 - 0-68/25-676-2 - zzp-2024011621p-rcqx-pH4.5+0.2tw80jz-10mg20mg-jf75z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4077 - 20240402-rcqx-FX274.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 50  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/03 00:03:01 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/04/03 17:46:07 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.773	171665	35.973	28236	2079	1.316	--
2	2.181	305542	64.027	42732	2297	1.273	2.417
总计		477207	100.000	70968			