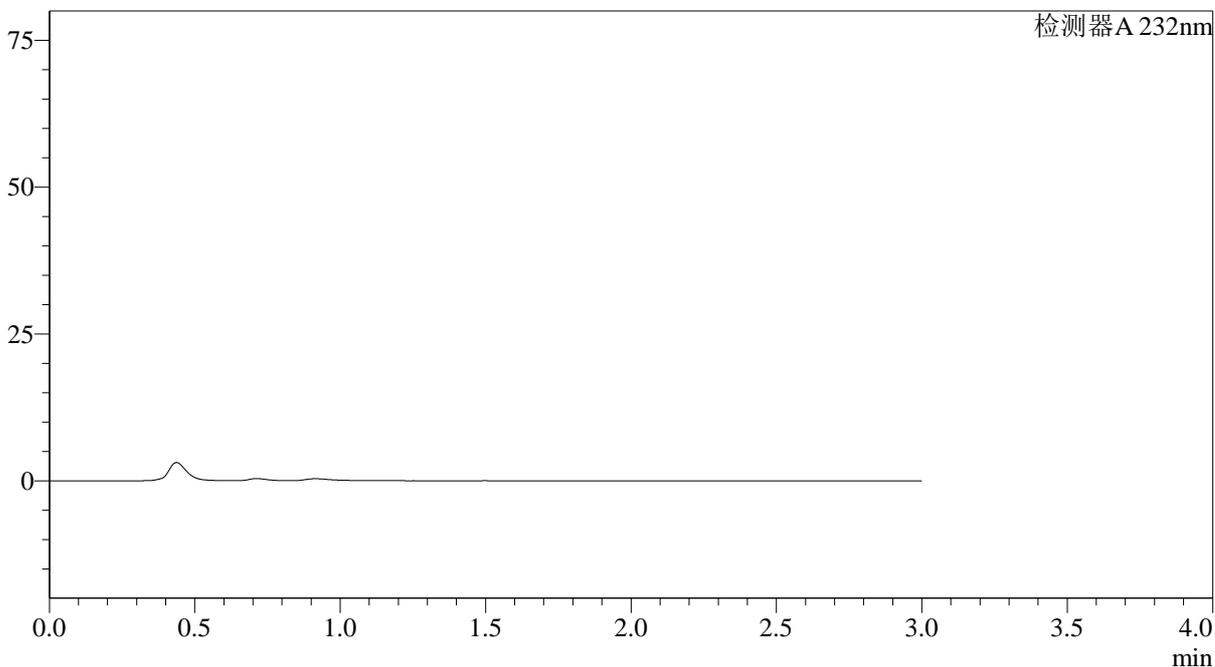


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1652-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 11:34:17 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:40:39 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

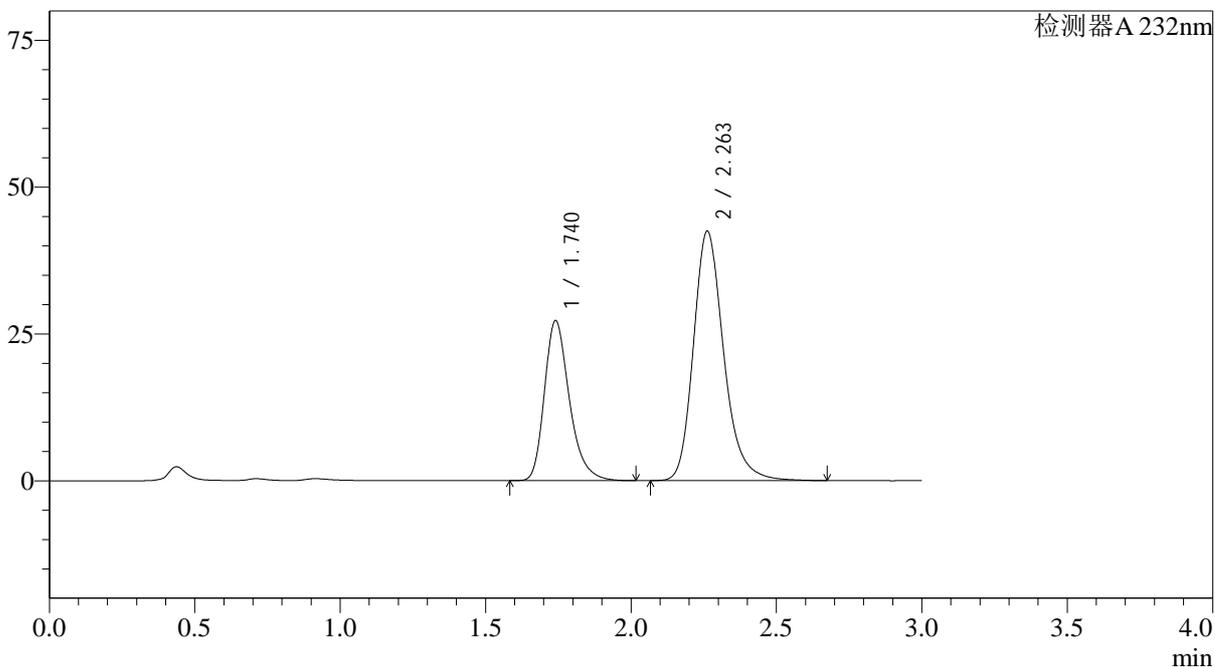
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1653-2 - zzp-2022092001p-10mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 11:37:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:40:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

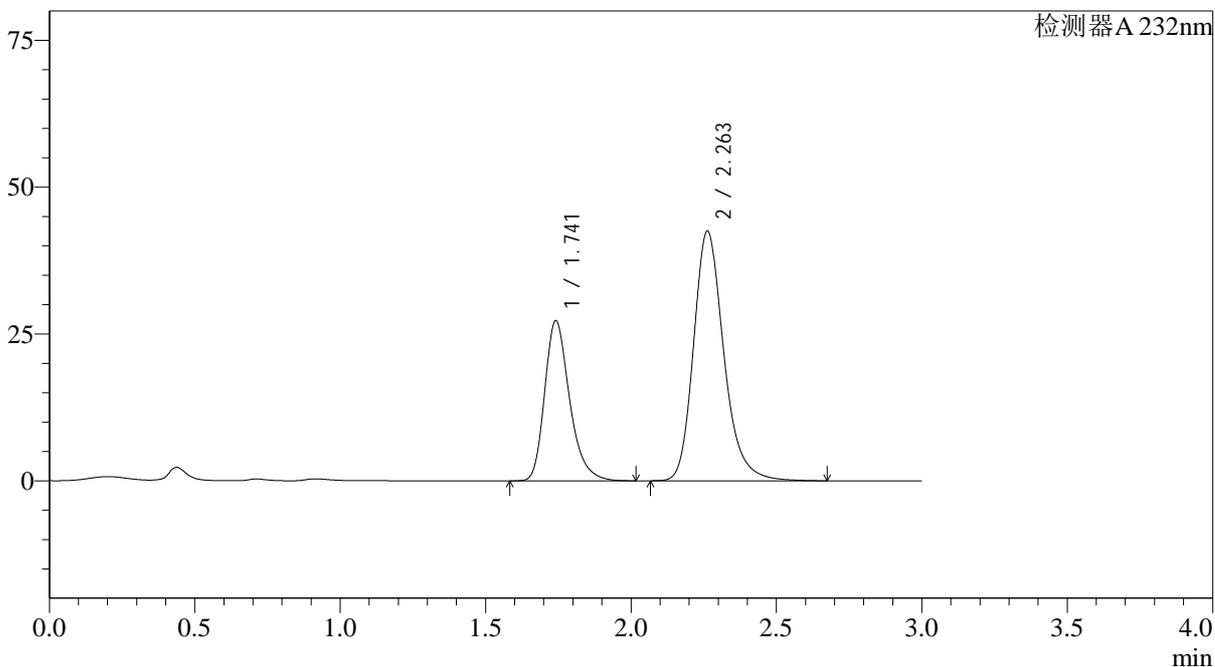
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	162453	34.560	27218	2061	1.290	--
2	2.263	307603	65.440	42495	2388	1.229	3.084
总计		470056	100.000	69713			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1654-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 11:41:09 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:40:46 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

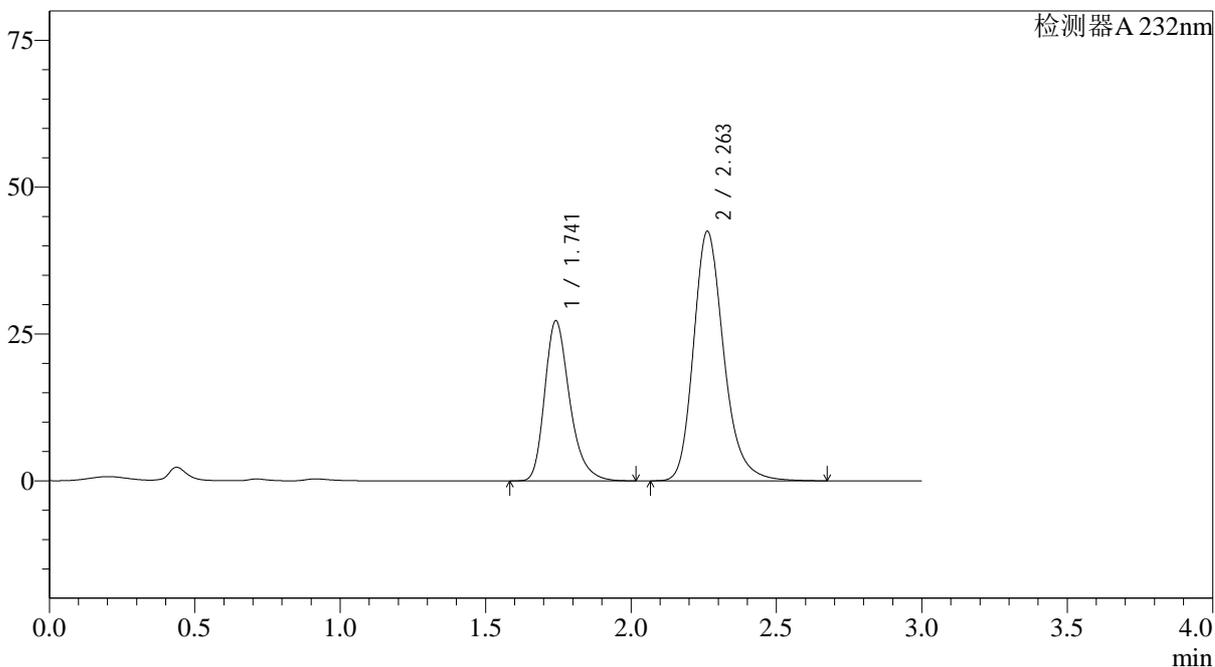
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	162519	34.559	27207	2064	1.288	--
2	2.263	307747	65.441	42538	2390	1.228	3.083
总计		470267	100.000	69745			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1655-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 11:44:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:40:49 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.741	162580	34.569	27180	2058	1.289	--
2	2.263	307726	65.431	42516	2388	1.228	3.078
总计		470306	100.000	69696			

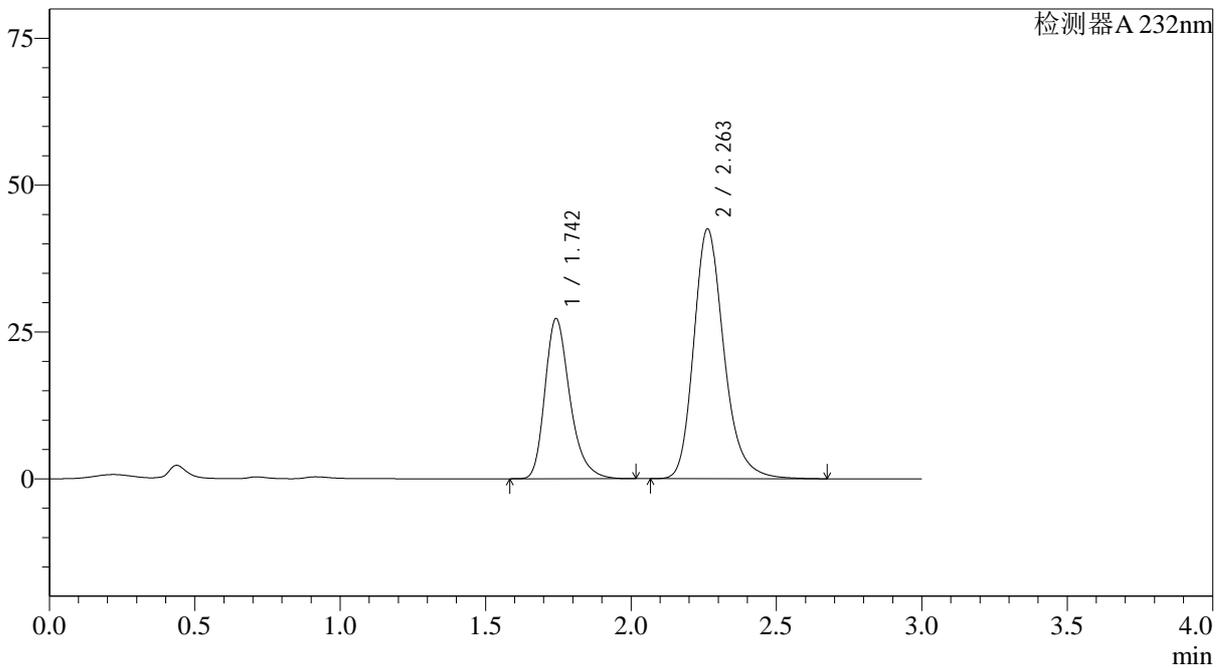


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1657-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 11:51:25 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:40:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

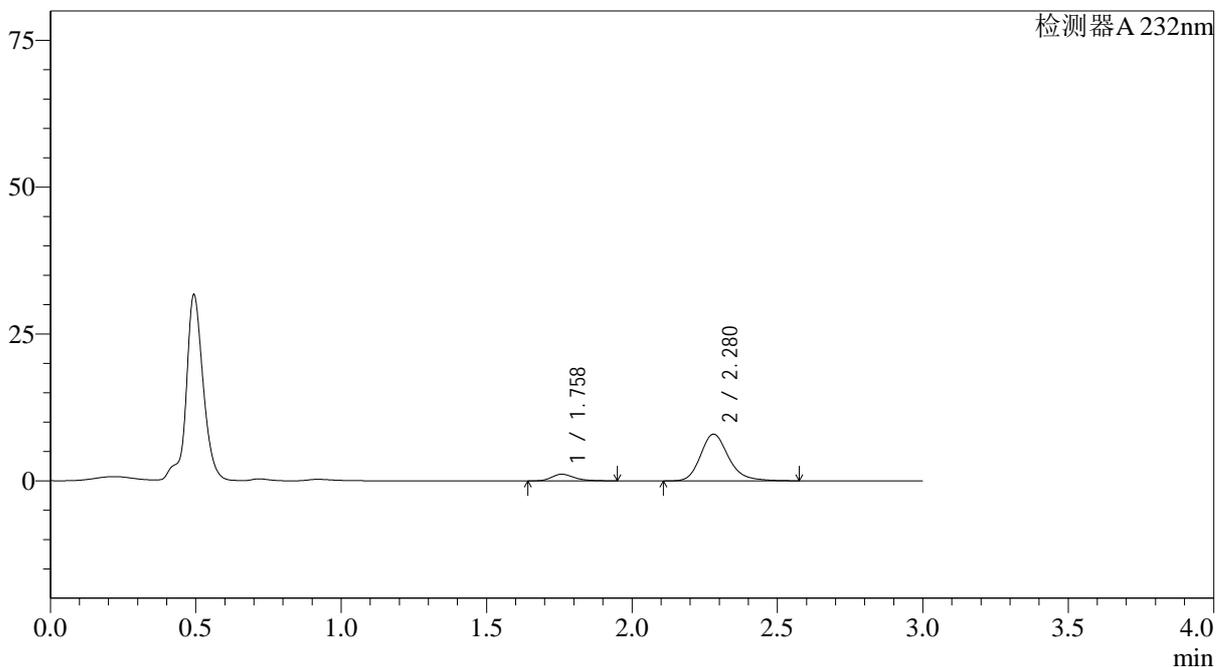
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	162645	34.562	27145	2065	1.292	--
2	2.263	307950	65.438	42570	2392	1.230	3.080
总计		470596	100.000	69715			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1658-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
进样体积: 50 $\mu$ l 进样时间: 2024/07/11 11:54:50 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:40:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.758	6245	10.479	1139	2571	1.318	--
2	2.280	53352	89.521	7957	2821	1.213	3.361
总计		59597	100.000	9096			









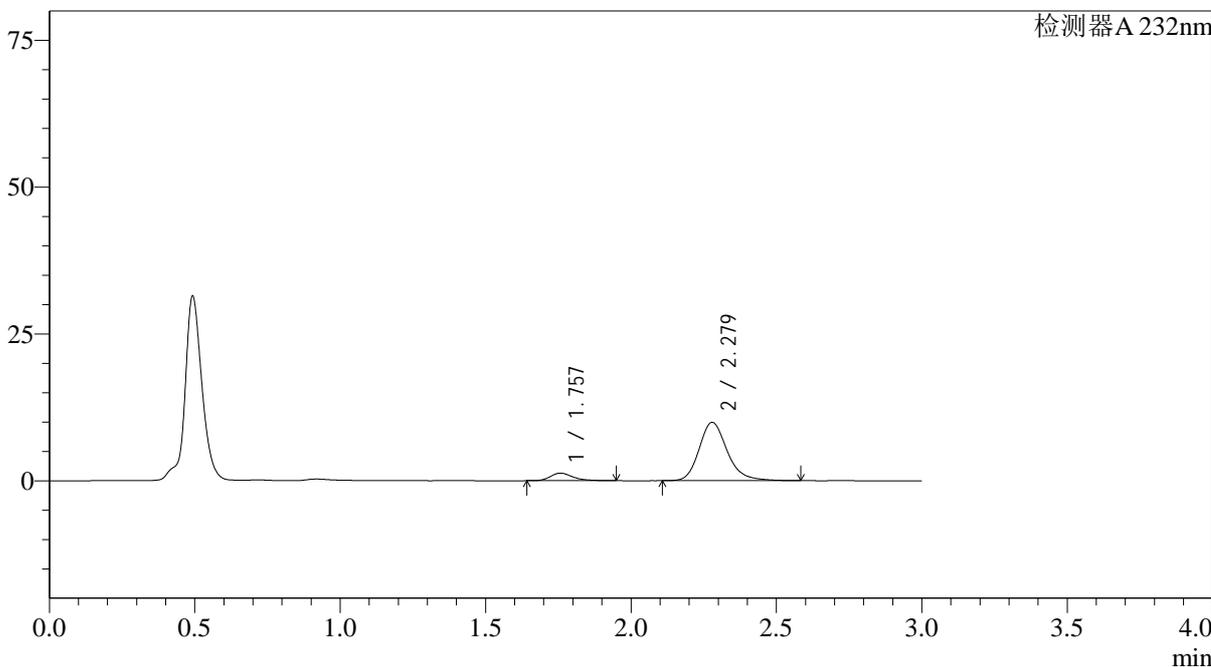
# J333

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1662-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-37 进样体积: 50µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 12:08:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:41:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 232nm

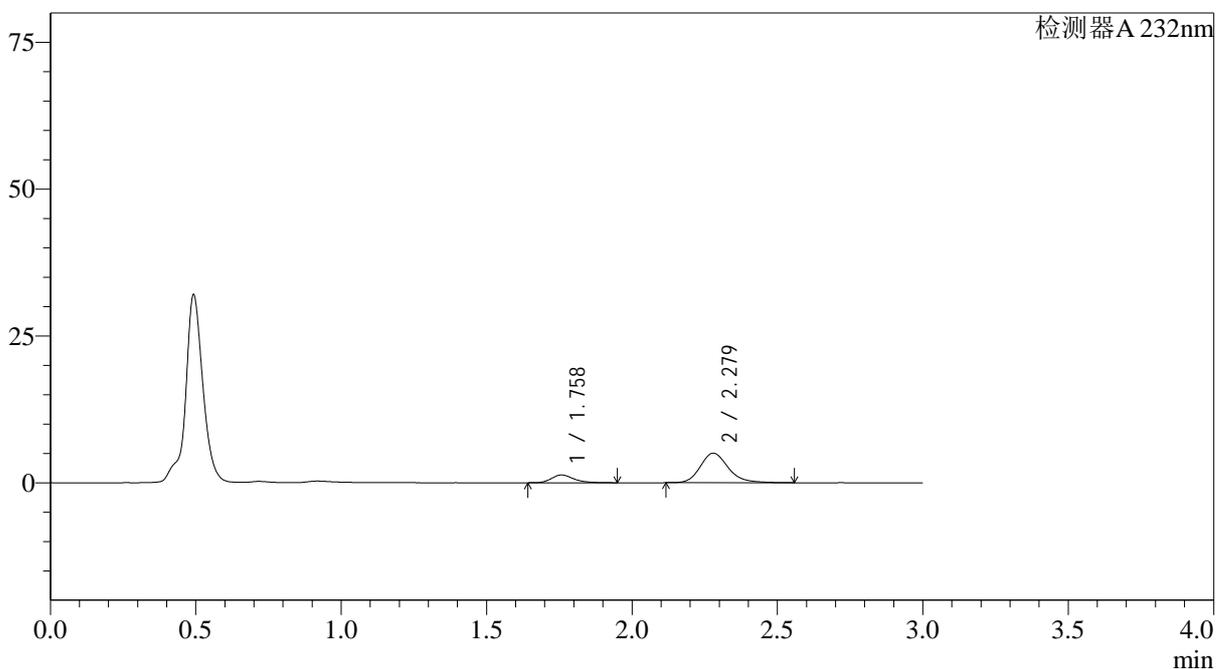
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	6967	9.455	1292	2605	1.293	--
2	2.279	66712	90.545	9930	2816	1.210	3.372
总计		73679	100.000	11222			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1663-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 12:11:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:41:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

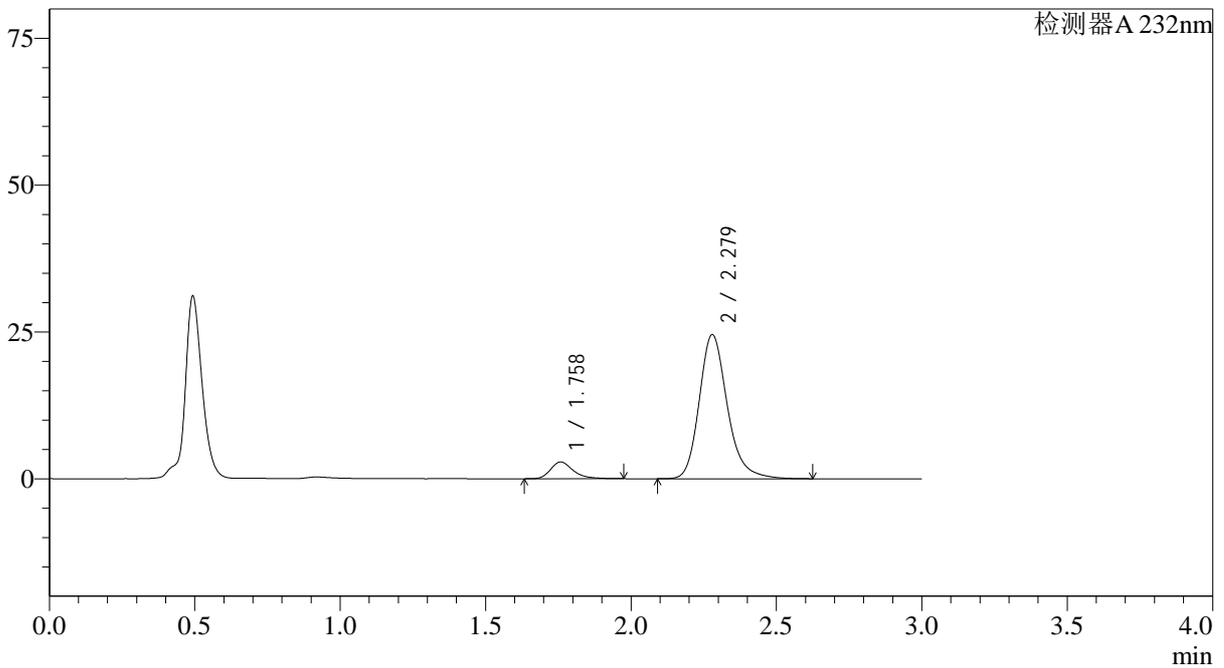
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	7058	17.353	1321	2662	1.279	--
2	2.279	33615	82.647	5031	2839	1.200	3.396
总计		40673	100.000	6352			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1664-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 12:15:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:41:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

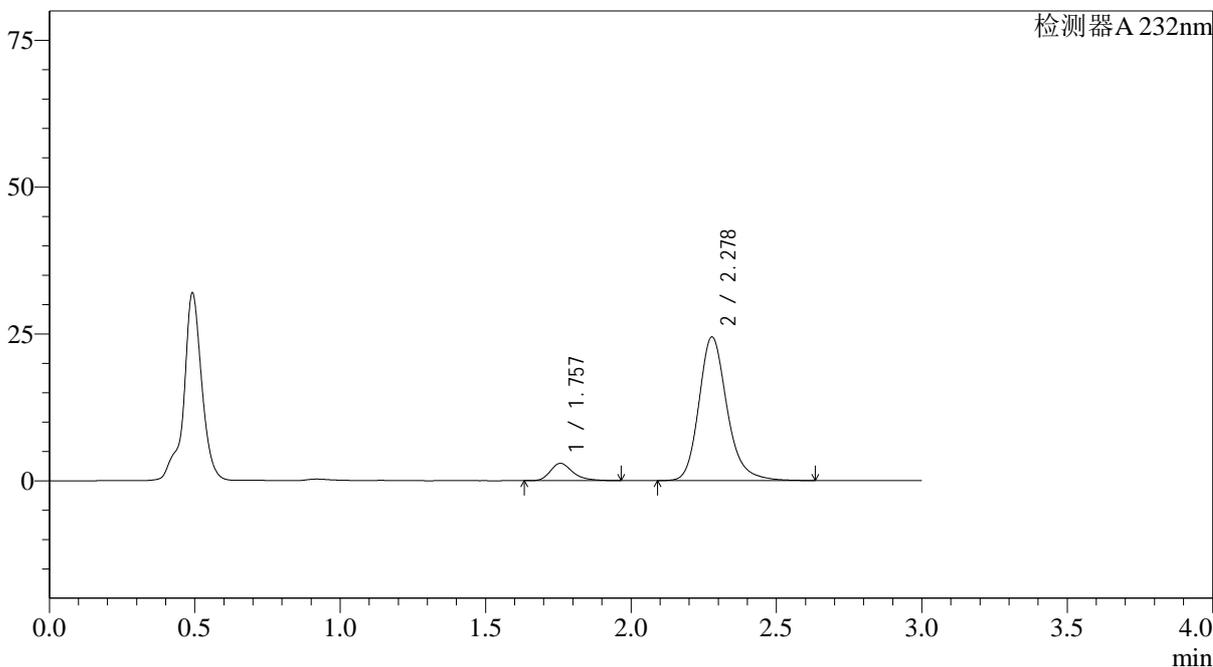
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	15468	8.590	2856	2611	1.310	--
2	2.279	164596	91.410	24544	2834	1.217	3.378
总计		180064	100.000	27399			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1665-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 50µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 12:18:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:41:15 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.757	15832	8.778	2944	2617	1.301	--
2	2.278	164540	91.222	24459	2822	1.208	3.376
总计		180372	100.000	27403			





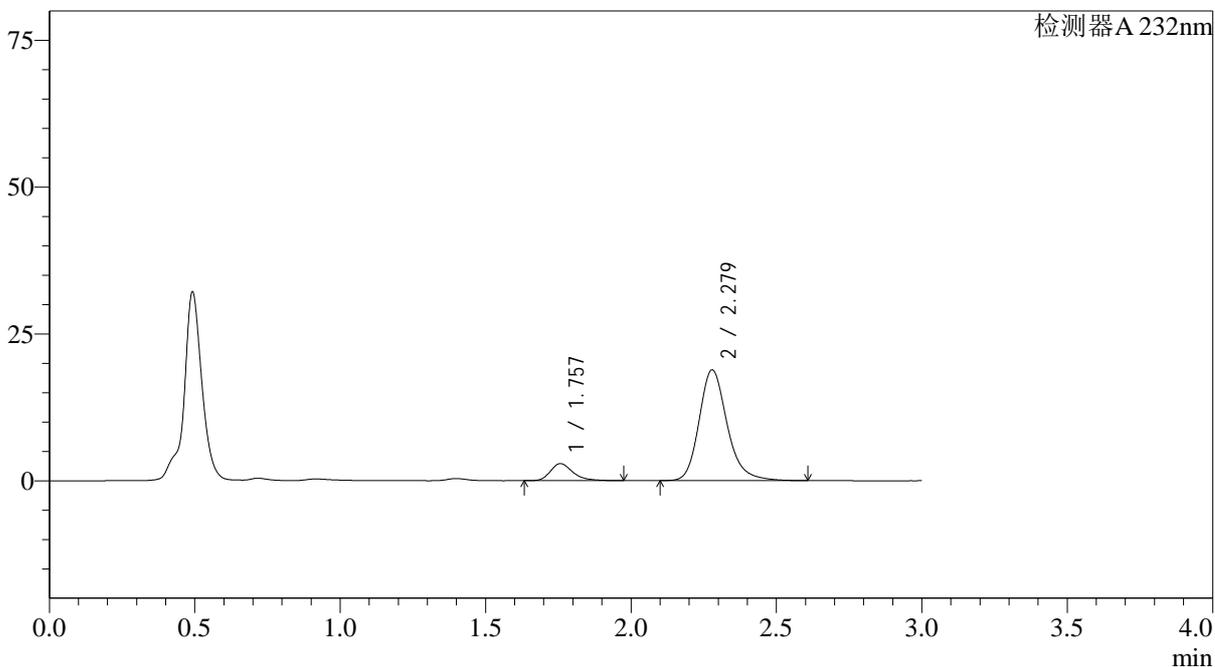


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1669-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 12:32:18 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:41:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.757	15676	11.037	2905	2614	1.300	--
2	2.279	126362	88.963	18861	2835	1.215	3.381
总计		142038	100.000	21766			

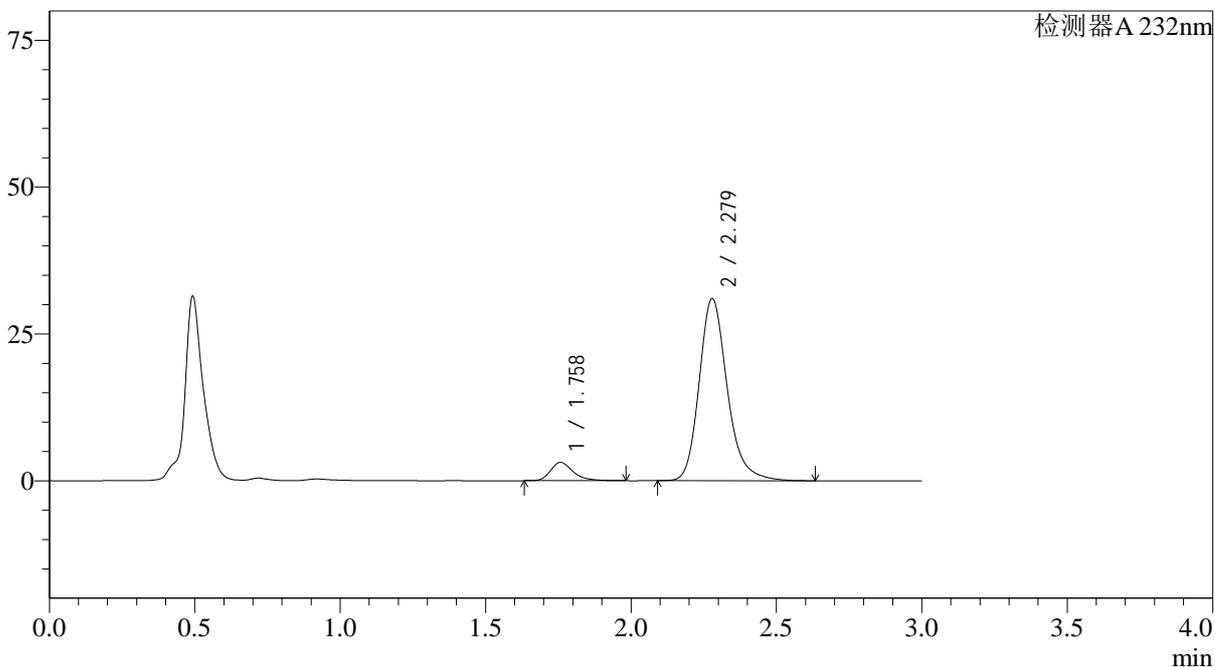


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1671-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 12:39:08 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:41:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.758	16902	7.510	3114	2603	1.310	--
2	2.279	208147	92.490	31019	2829	1.217	3.373
总计		225049	100.000	34132			

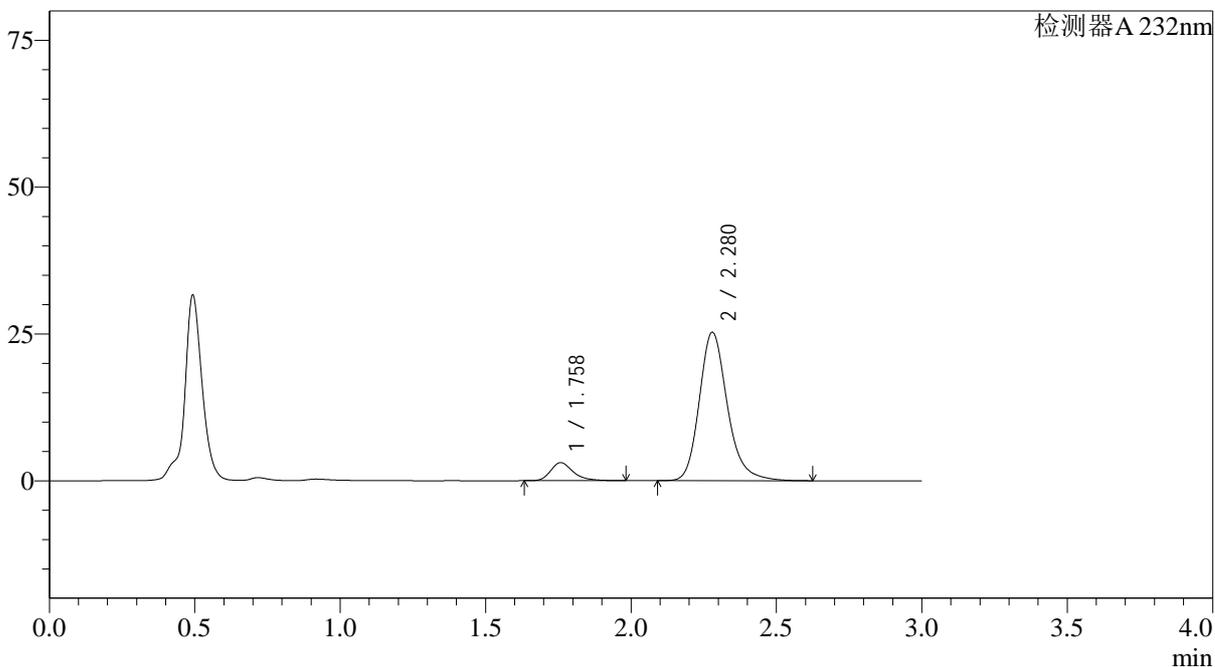


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1673-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115  
进样体积: 50 $\mu$ l 实验者: xiechaojun  
进样时间: 2024/07/11 12:45:57 处理者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:41:36  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

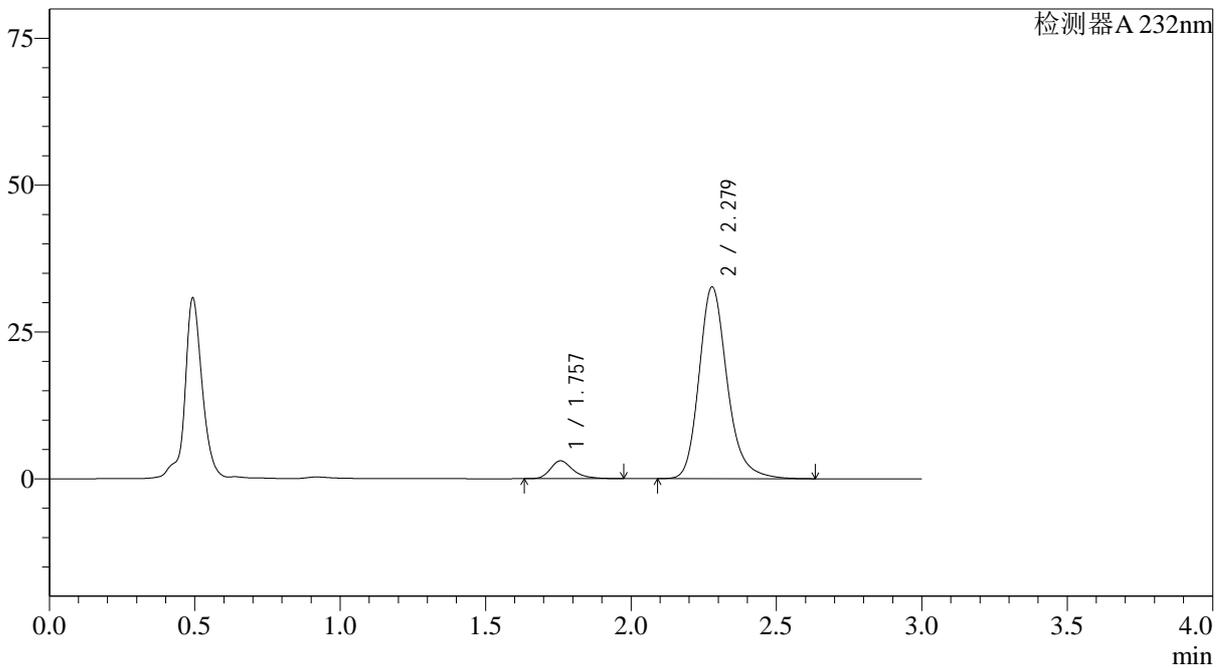
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	16630	8.930	3063	2607	1.308	--
2	2.280	169592	91.070	25284	2834	1.217	3.376
总计		186221	100.000	28347			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1674-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 12:49:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:41:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

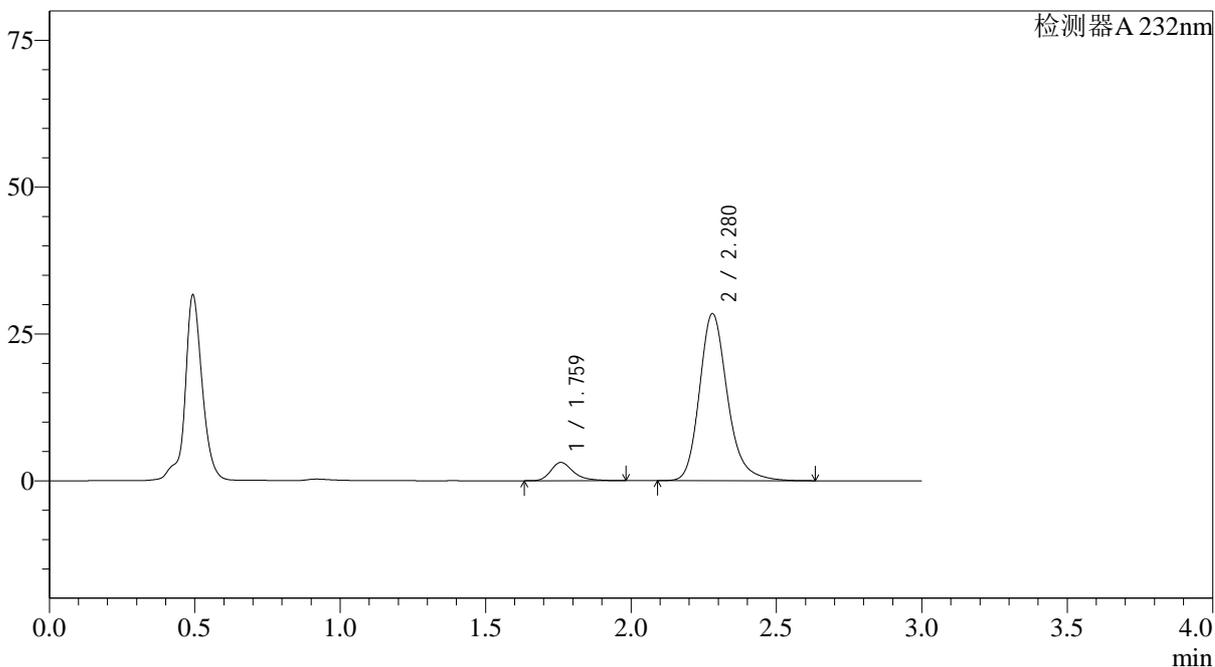
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	16541	7.006	3036	2579	1.316	--
2	2.279	219558	92.994	32641	2817	1.217	3.363
总计		236098	100.000	35676			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1675-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 12:52:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:41:41 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.759	16889	8.144	3102	2620	1.335	--
2	2.280	190495	91.856	28460	2845	1.216	3.382
总计		207384	100.000	31562			



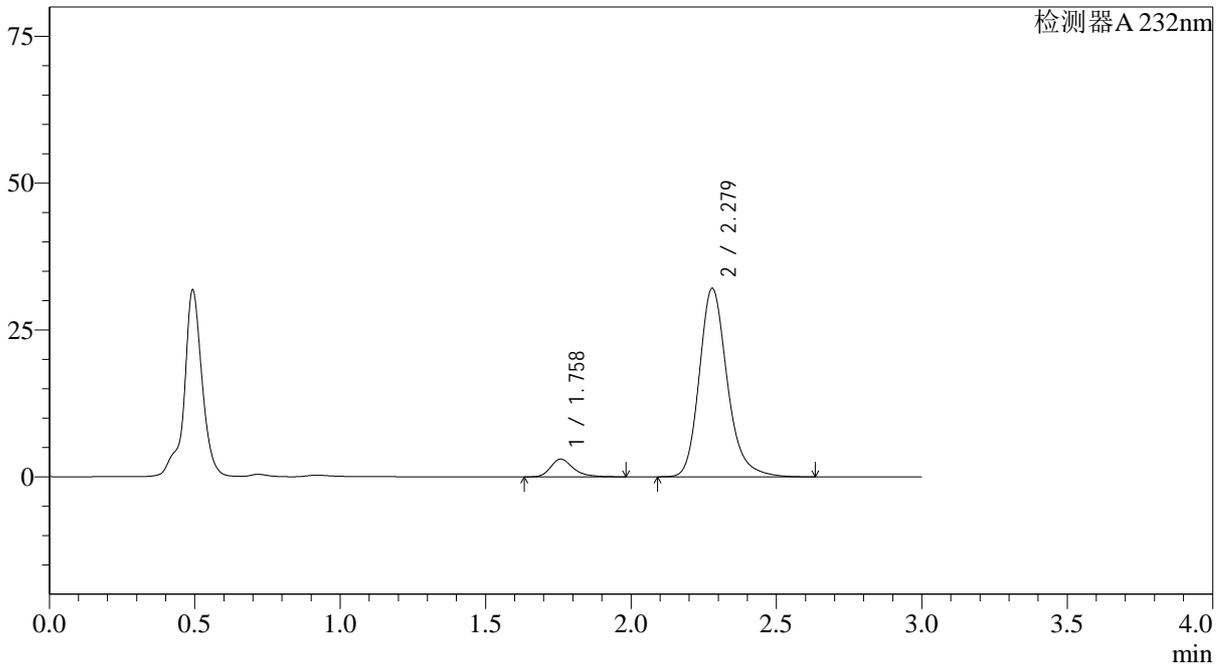


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1678-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 13:03:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:41:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

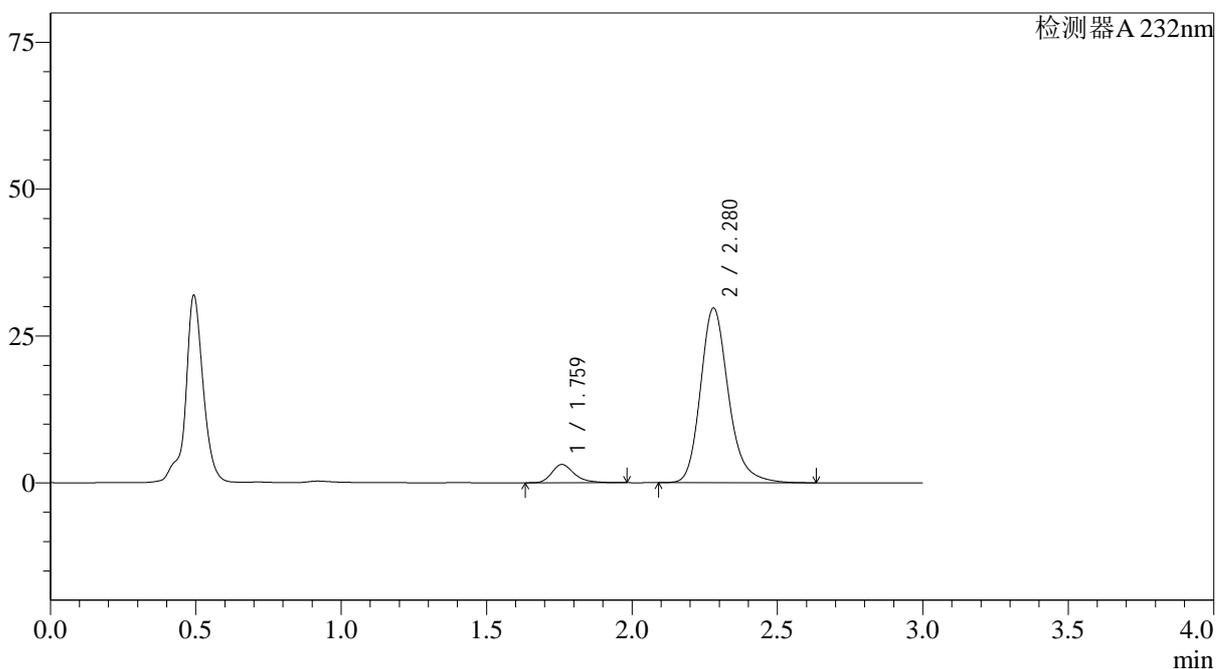
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	16406	7.091	3020	2613	1.314	--
2	2.279	214944	92.909	32111	2843	1.217	3.379
总计		231350	100.000	35131			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1679-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115  
进样体积: 50 $\mu$ l 进样时间: 2024/07/11 13:06:25 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:41:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

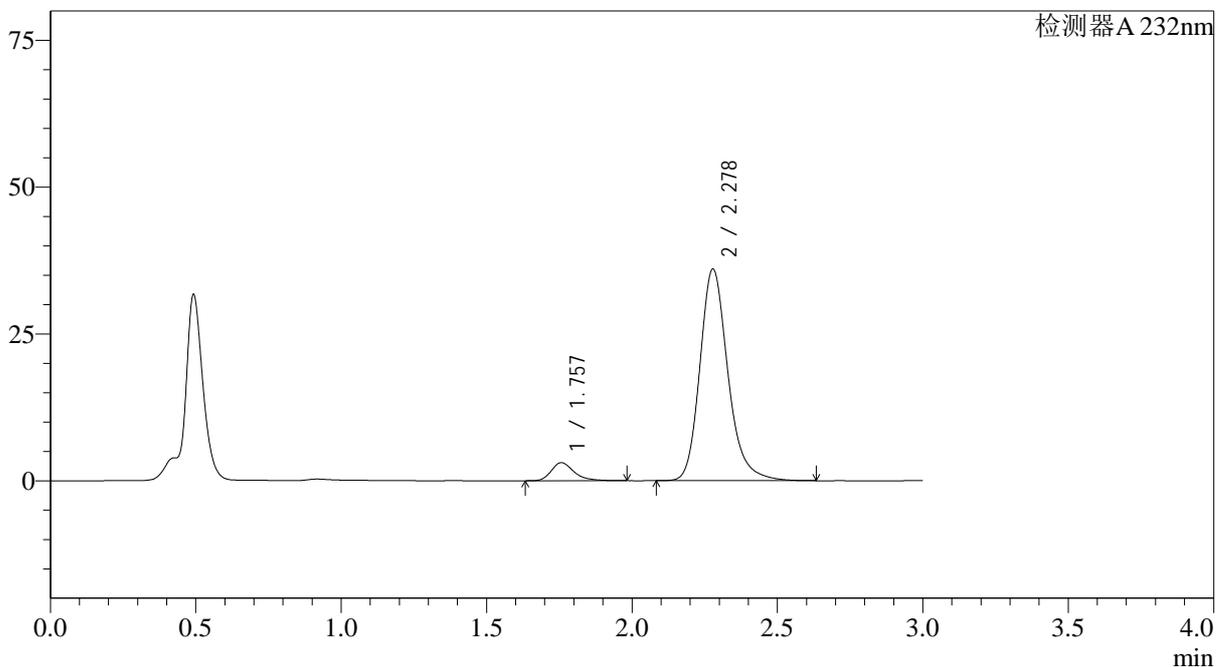
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	16796	7.780	3094	2620	1.308	--
2	2.280	199079	92.220	29754	2845	1.217	3.382
总计		215874	100.000	32848			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1680-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-40  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 13:09:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:41:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

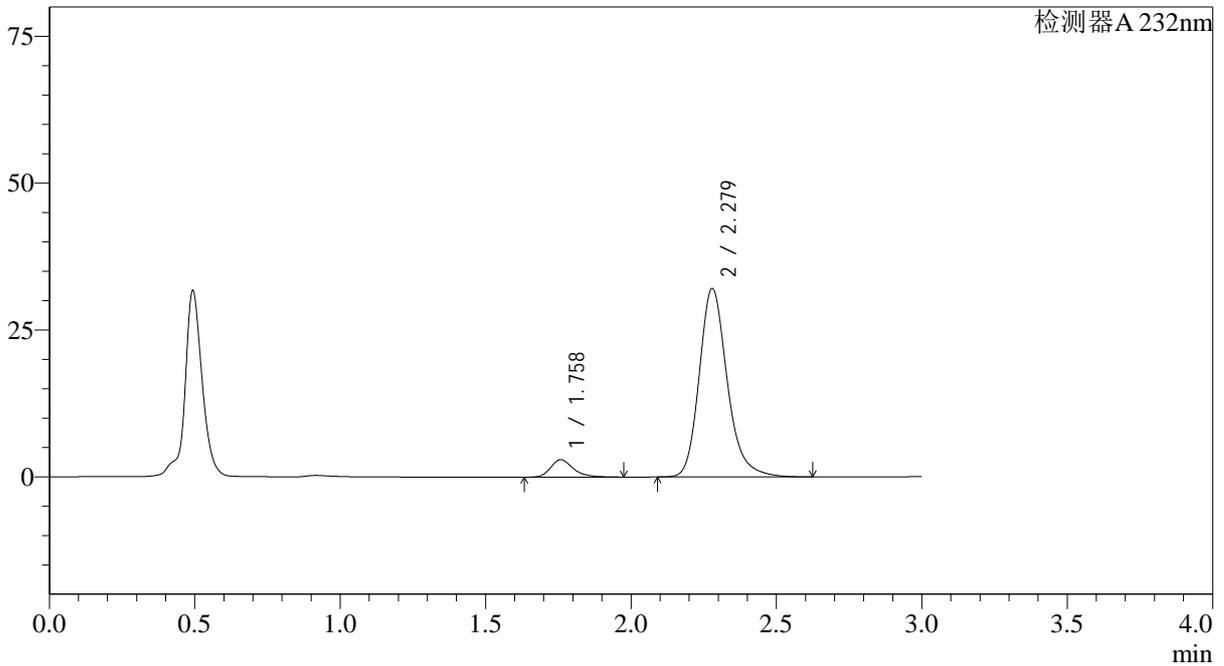
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	16742	6.476	3083	2591	1.313	--
2	2.278	241786	93.524	36021	2832	1.217	3.369
总计		258528	100.000	39104			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1681-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 13:13:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:41:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.758	16003	6.929	2953	2608	1.307	--
2	2.279	214966	93.071	32107	2837	1.216	3.375
总计		230969	100.000	35059			

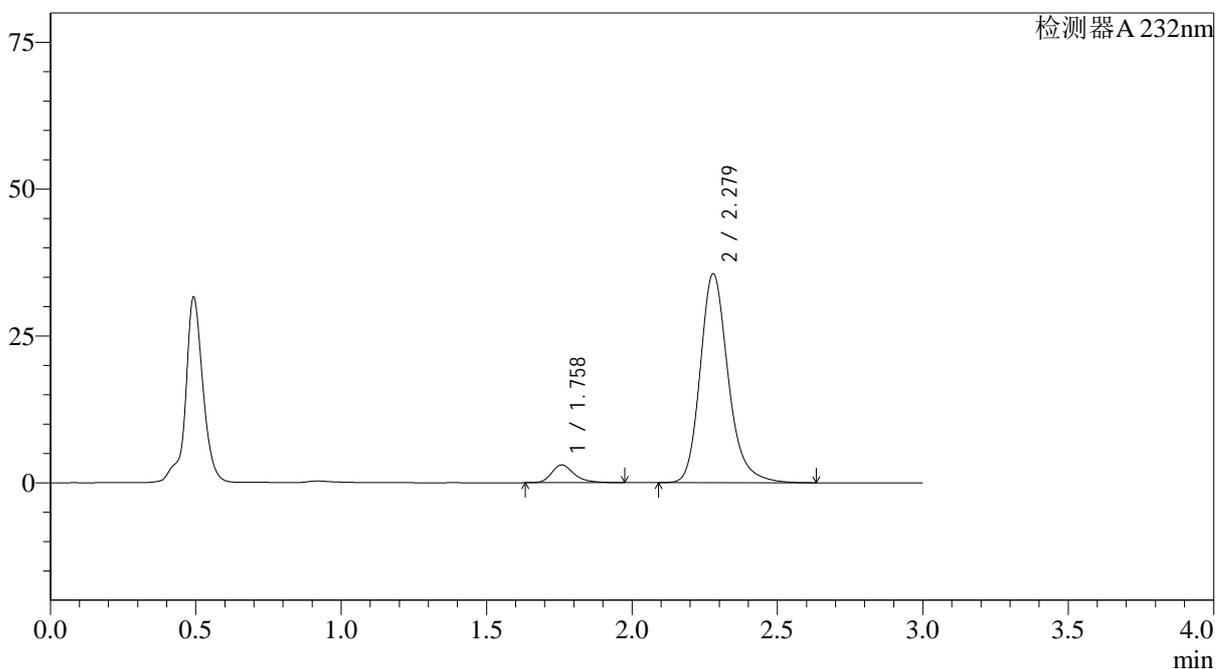


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1683-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-14  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 13:20:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:42:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

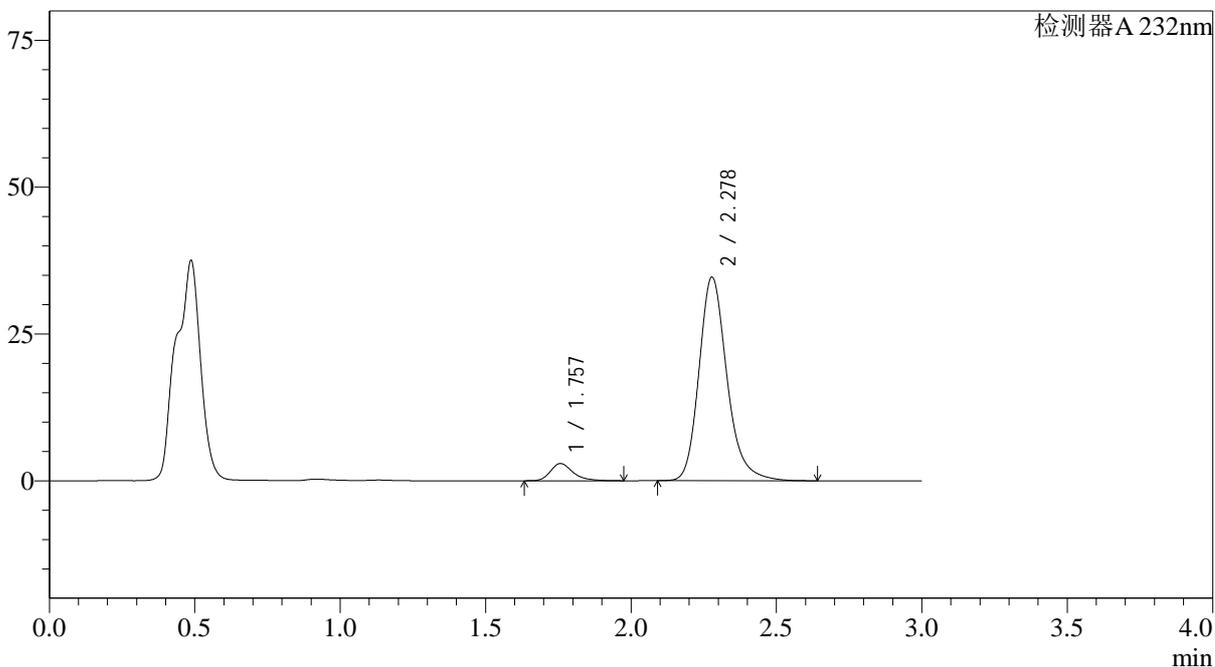
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	16374	6.432	3025	2620	1.311	--
2	2.279	238212	93.568	35581	2842	1.217	3.380
总计		254586	100.000	38606			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1684-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-23  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 13:23:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:42:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.757	15816	6.385	2927	2619	1.307	--
2	2.278	231885	93.615	34655	2847	1.219	3.382
总计		247701	100.000	37581			

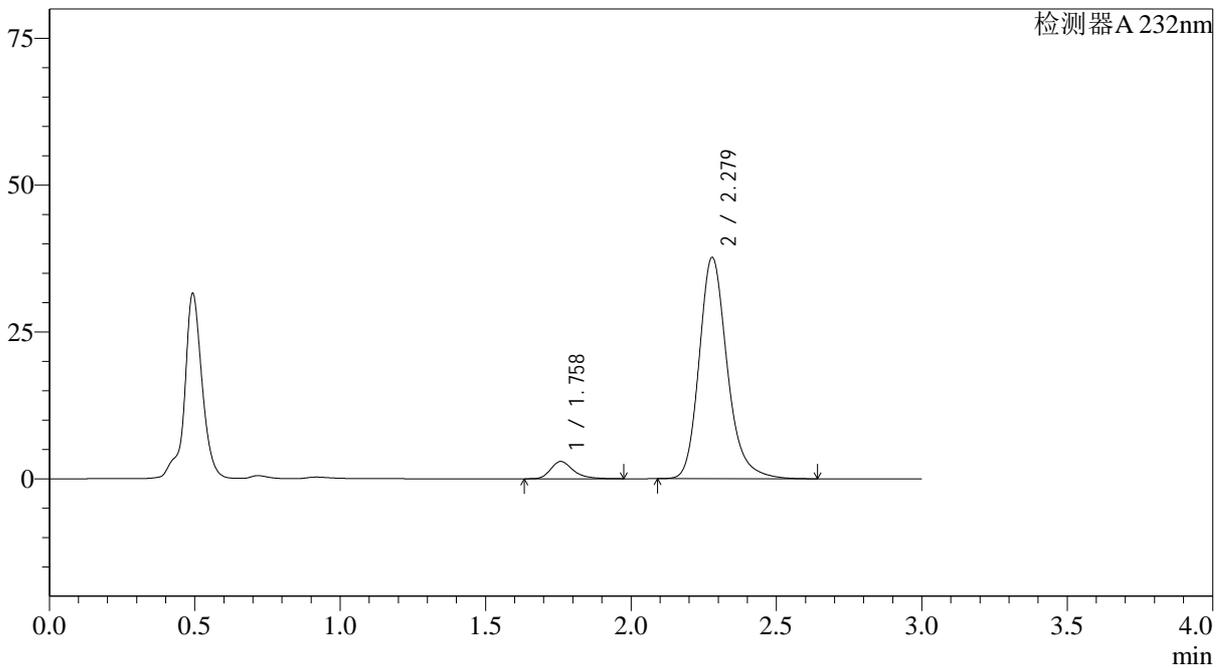


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1686-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-41  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 13:30:18 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:42:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

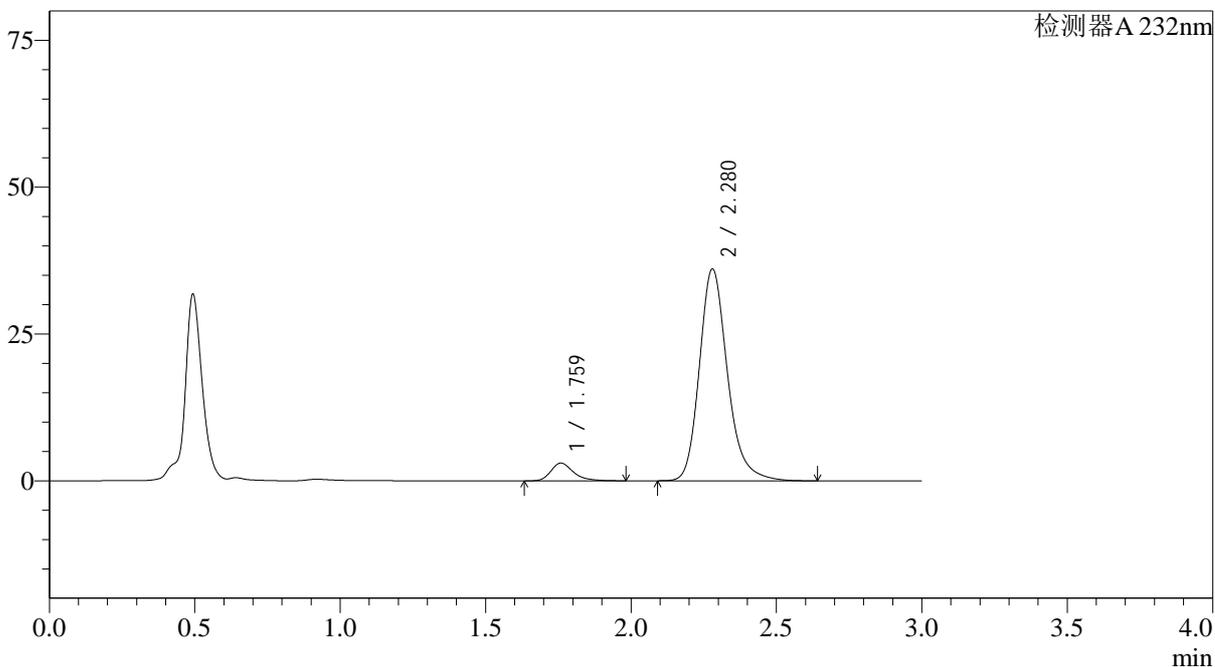
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	15903	5.919	2934	2613	1.314	--
2	2.279	252759	94.081	37695	2835	1.219	3.374
总计		268662	100.000	40629			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1687-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-50  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 13:33:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:42:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

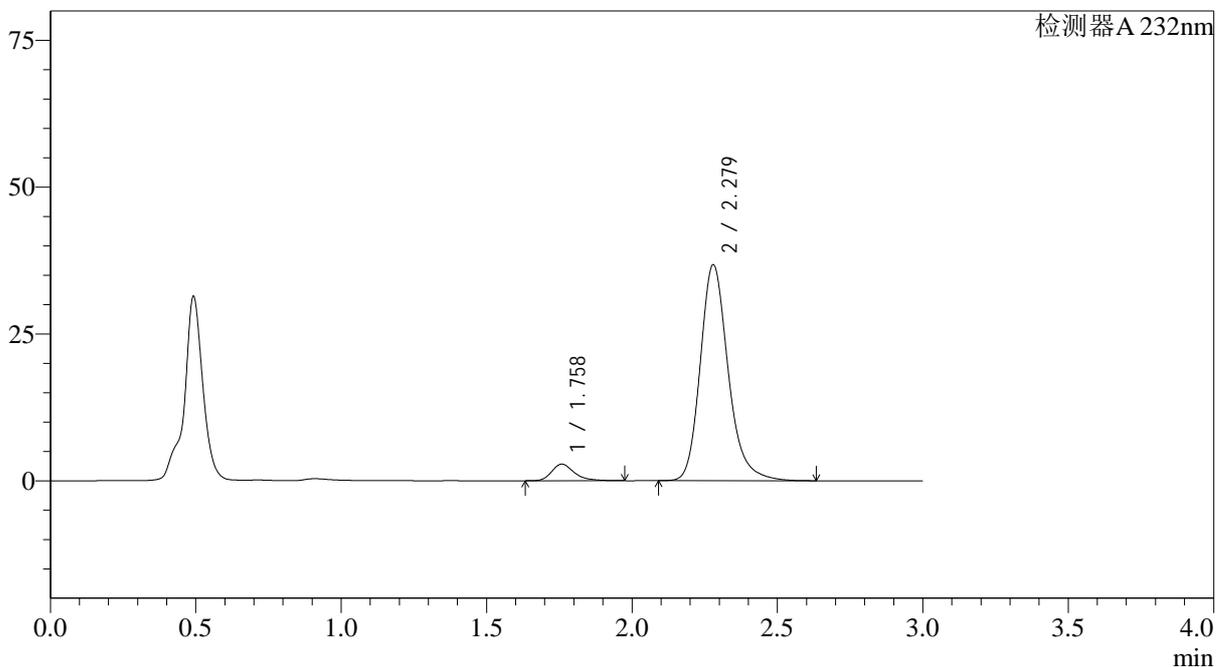
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	16343	6.330	3005	2611	1.320	--
2	2.280	241840	93.670	36084	2841	1.217	3.376
总计		258183	100.000	39089			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1688-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-6  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 13:37:08 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:42:15 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.758	15242	5.841	2817	2630	1.310	--
2	2.279	245687	94.159	36771	2850	1.217	3.384
总计		260929	100.000	39588			





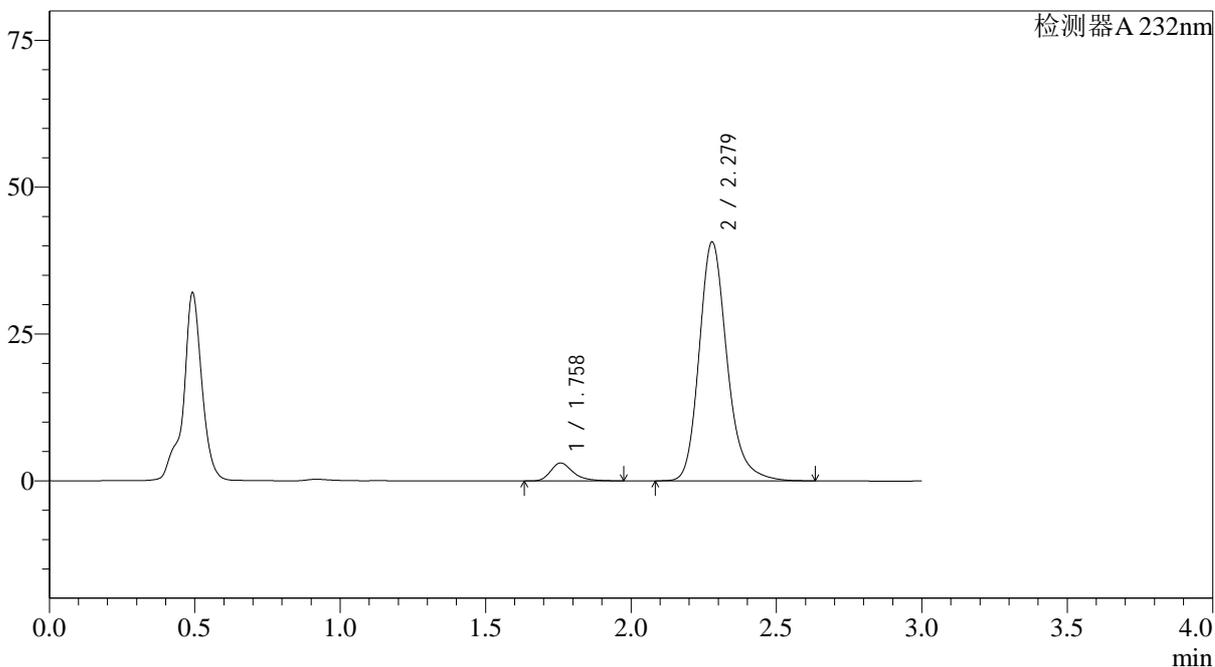


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1692-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-42  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 13:50:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:42:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

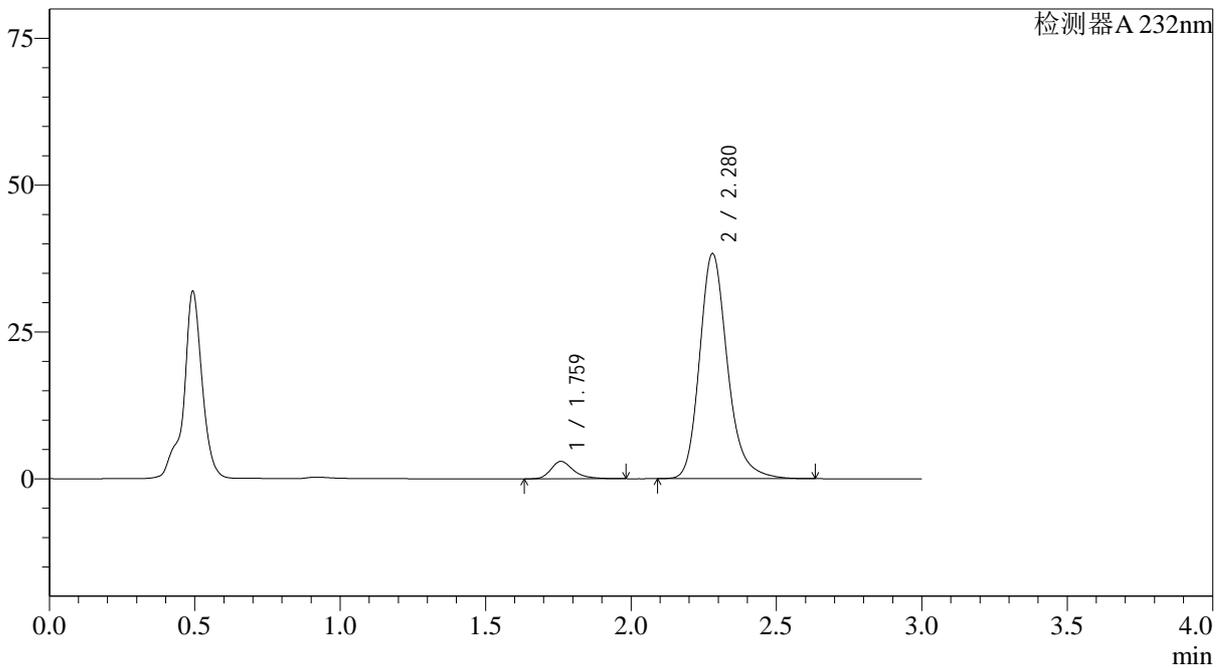
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	16495	5.730	3052	2633	1.319	--
2	2.279	271363	94.270	40677	2861	1.216	3.390
总计		287859	100.000	43729			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1693-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-51  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 13:54:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:42:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

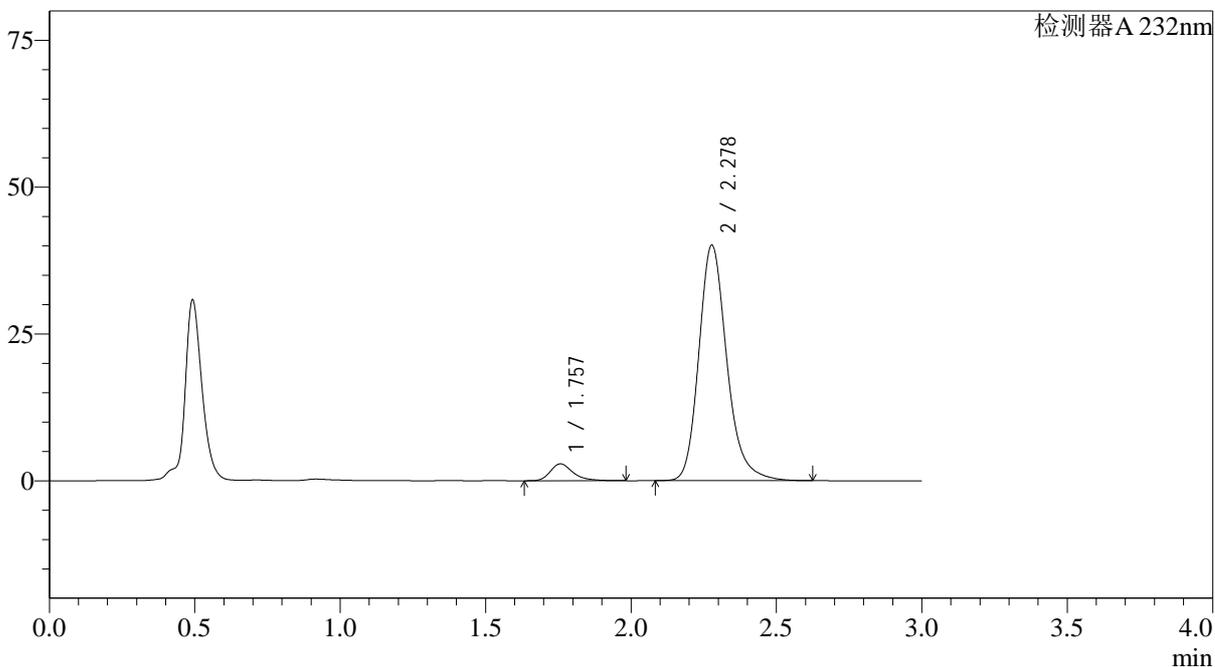
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	16001	5.894	2941	2633	1.326	--
2	2.280	255466	94.106	38340	2870	1.218	3.392
总计		271467	100.000	41281			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1694-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-7  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 13:57:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:42:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.757	15650	5.506	2875	2593	1.320	--
2	2.278	268605	94.494	40060	2833	1.218	3.369
总计		284255	100.000	42935			

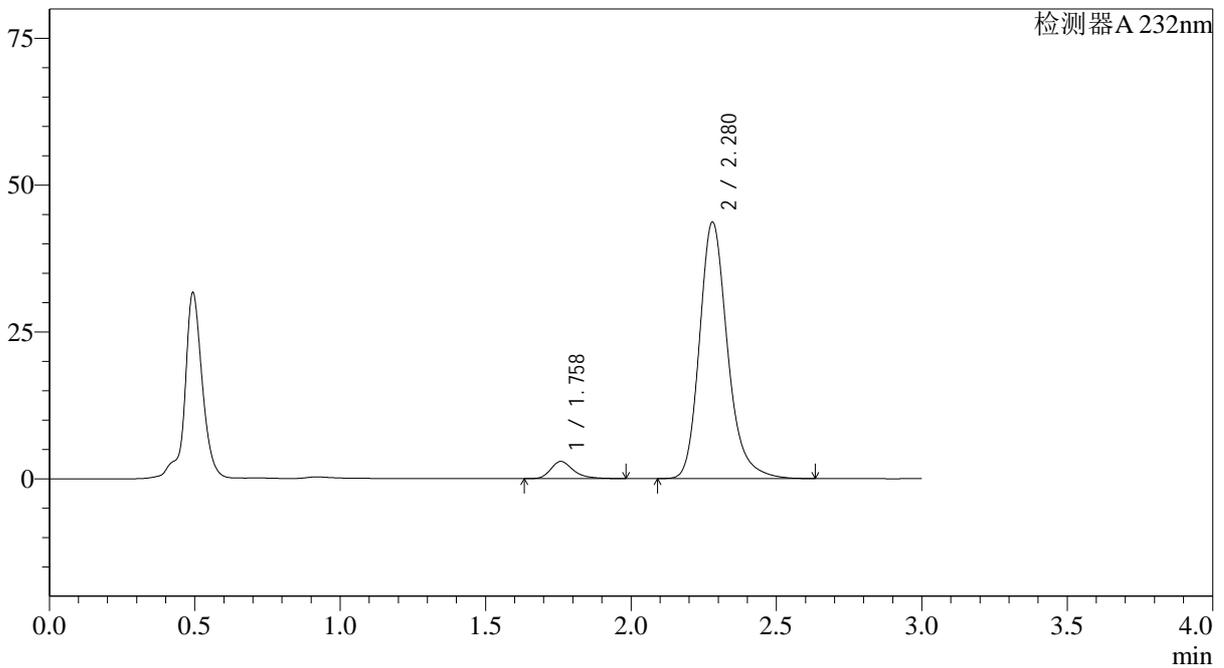


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1745-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-25  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 16:57:18 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:42:35 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

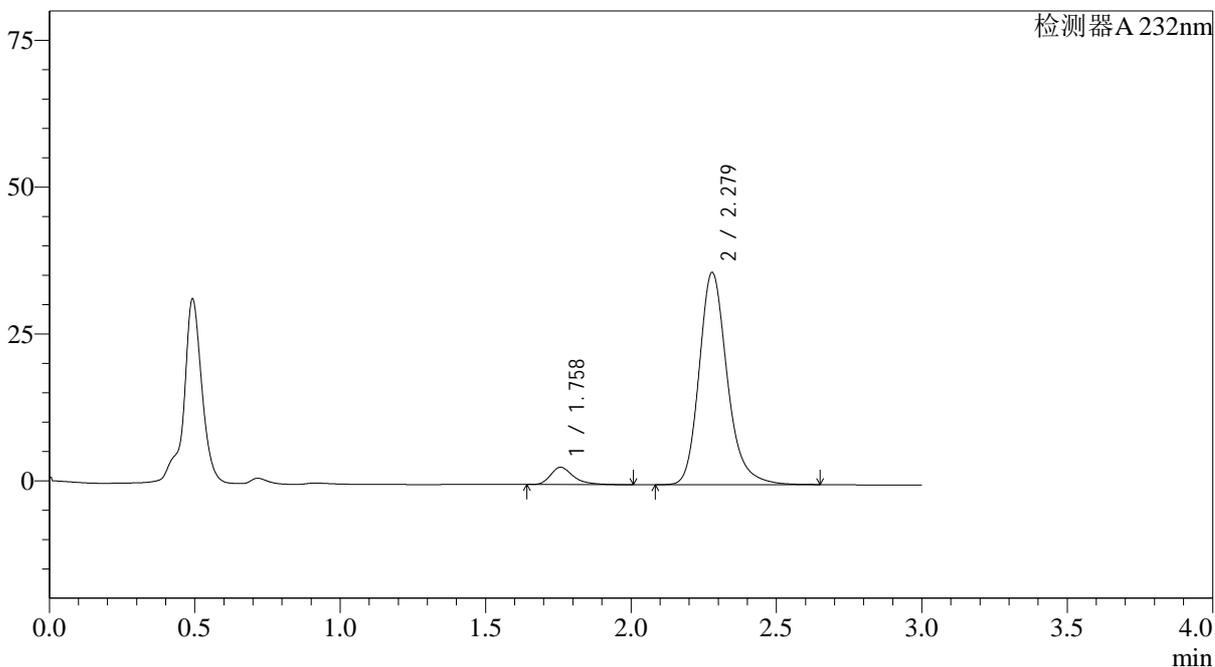
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	15891	5.148	2916	2604	1.325	--
2	2.280	292796	94.852	43696	2841	1.226	3.378
总计		308687	100.000	46613			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1697-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-34  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 14:07:48 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:42:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

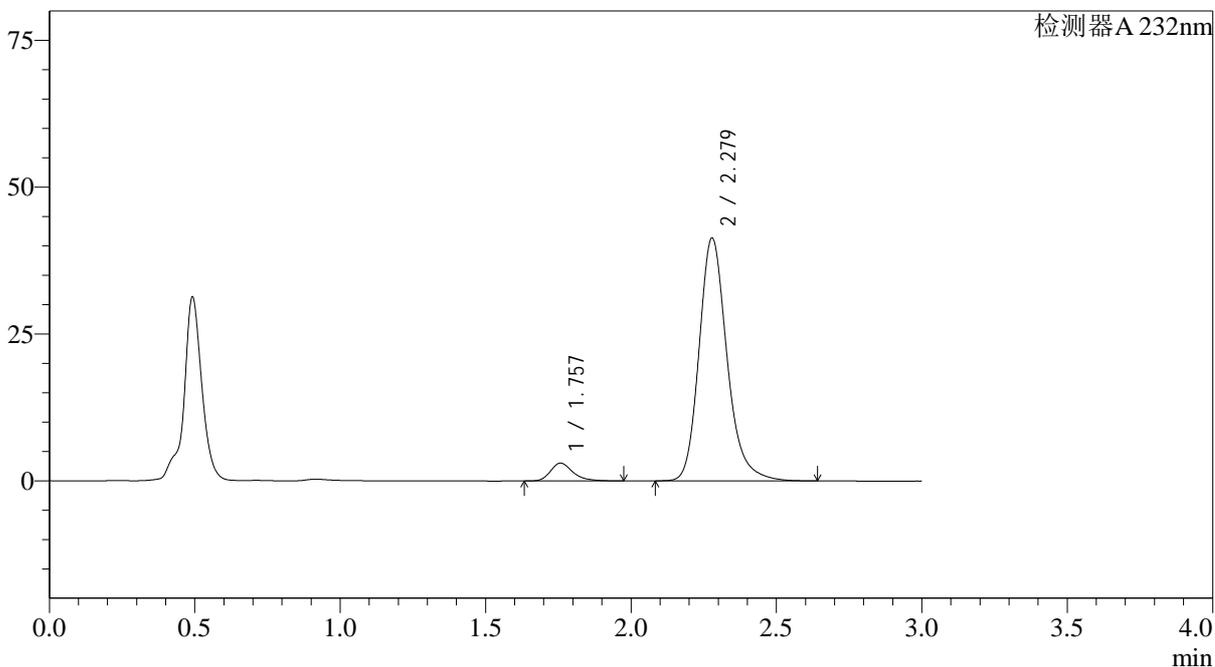
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	16254	6.284	2950	2594	1.385	--
2	2.279	242385	93.716	36140	2836	1.218	3.372
总计		258638	100.000	39090			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1698-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 14:11:13 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:42:40 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

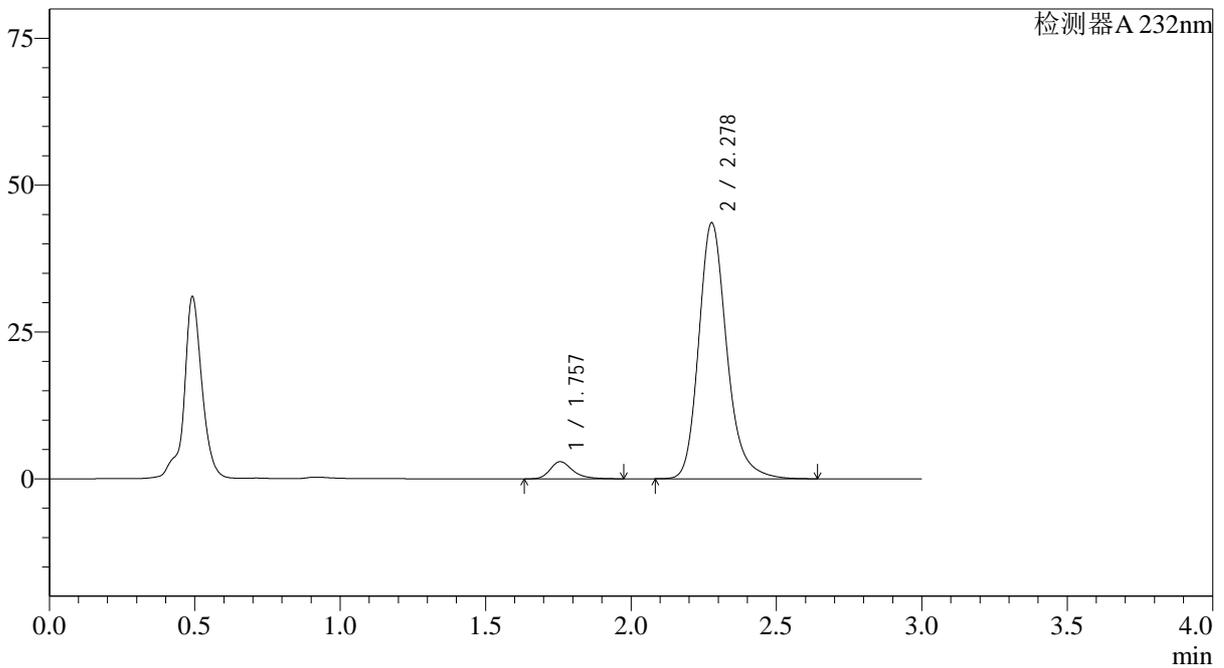
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	16334	5.572	3028	2627	1.306	--
2	2.279	276785	94.428	41348	2844	1.215	3.384
总计		293119	100.000	44376			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1699-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-52  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 14:14:37 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:42:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.757	15807	5.133	2923	2607	1.309	--
2	2.278	292159	94.867	43542	2834	1.216	3.376
总计		307967	100.000	46465			

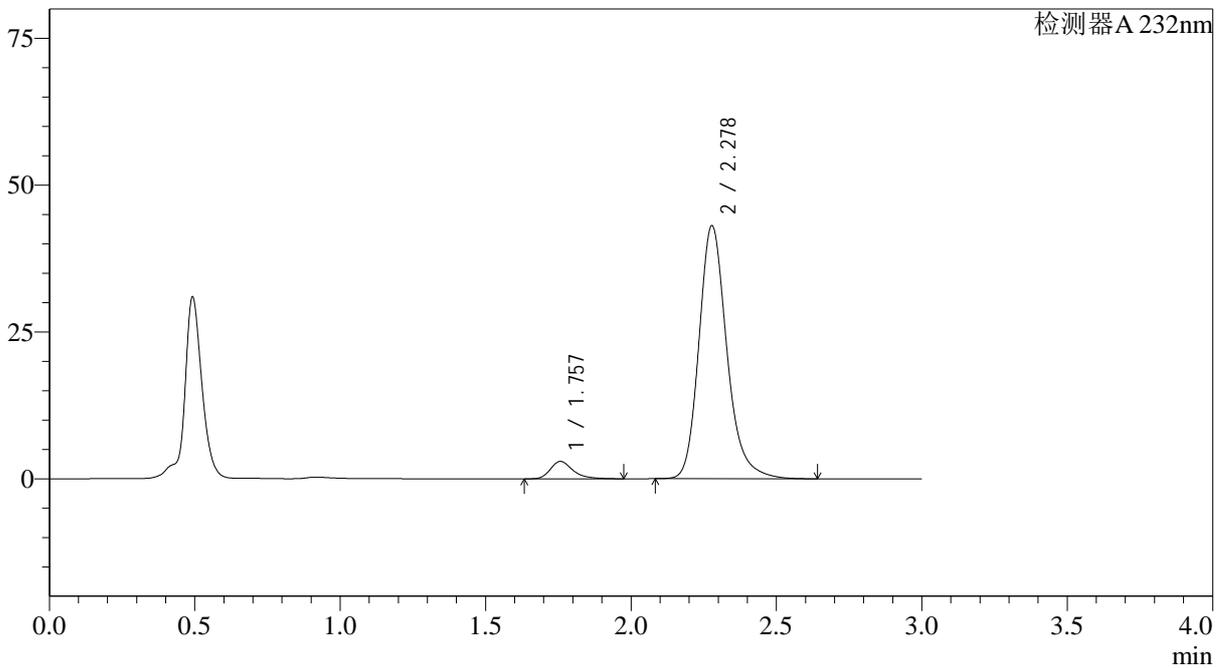


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1701-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 14:21:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:42:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.757	16047	5.281	2968	2621	1.318	--
2	2.278	287820	94.719	43059	2856	1.217	3.387
总计		303868	100.000	46027			

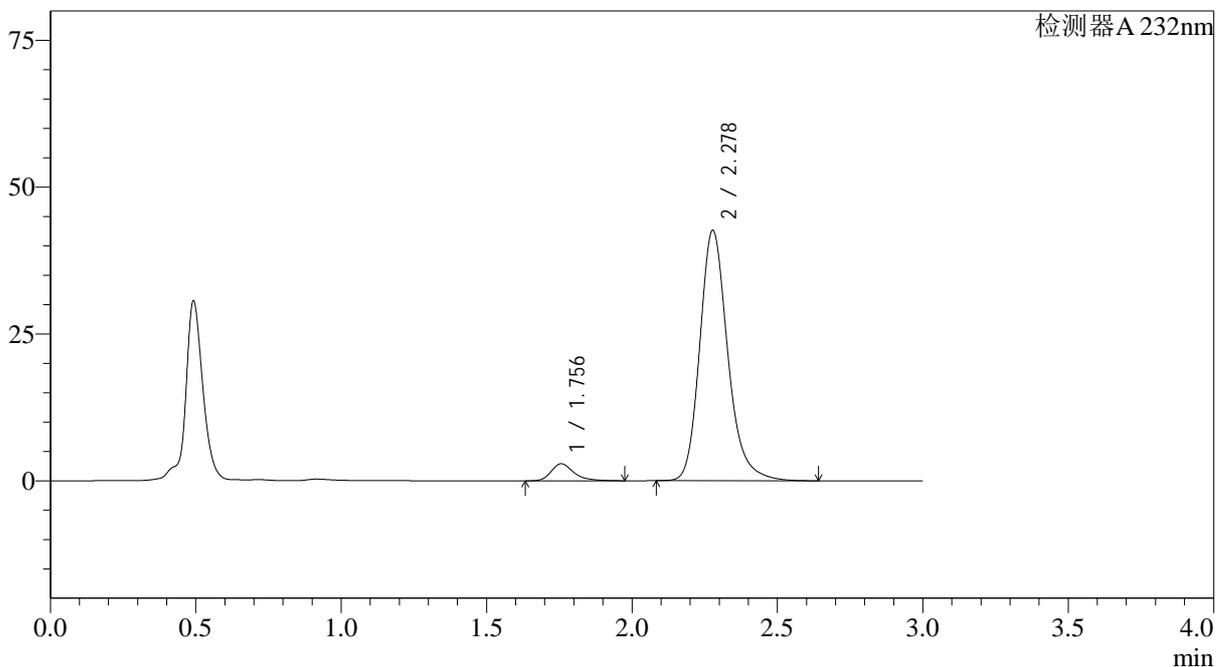


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1703-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-35  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 14:28:17 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:42:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

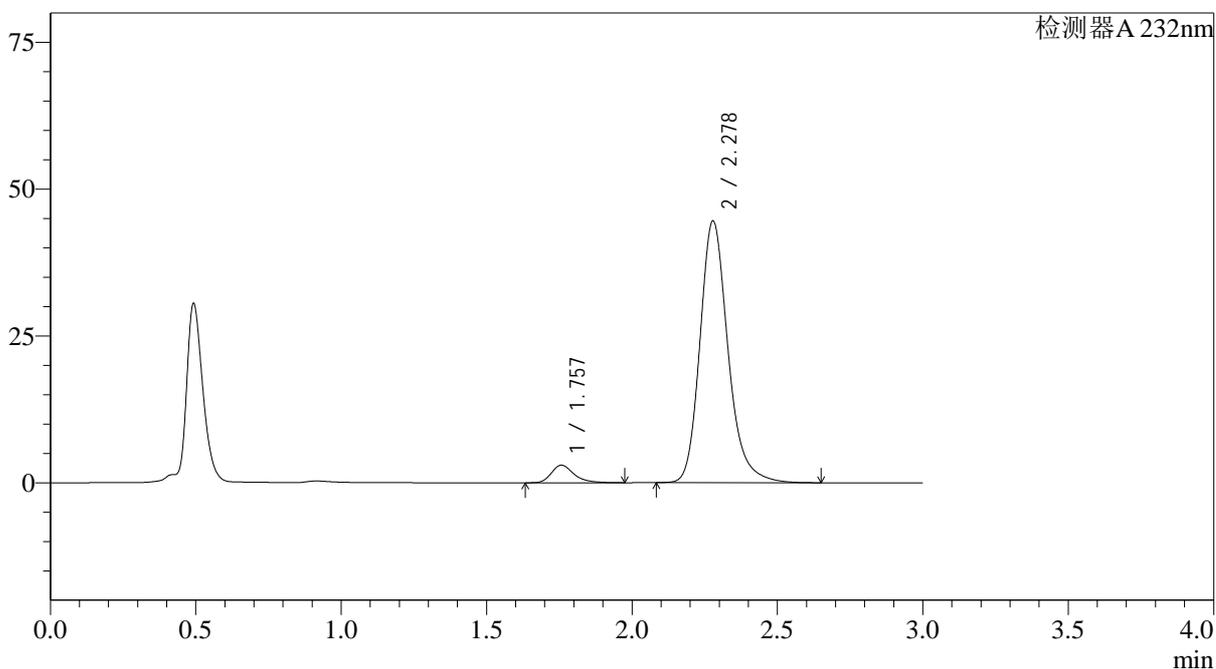
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	15723	5.216	2896	2598	1.329	--
2	2.278	285727	94.784	42585	2831	1.216	3.373
总计		301450	100.000	45480			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1704-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-44  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 14:31:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:42:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

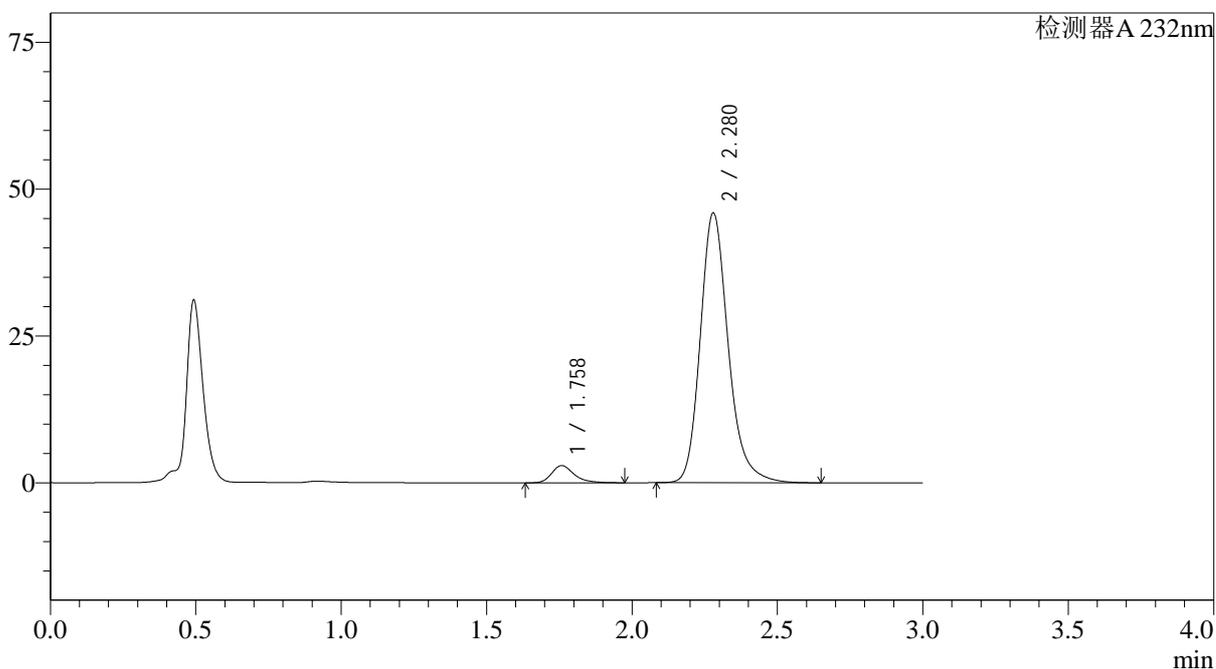
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	16272	5.167	2997	2592	1.317	--
2	2.278	298661	94.833	44553	2836	1.217	3.372
总计		314933	100.000	47550			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1705-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-53  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 14:35:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:42:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

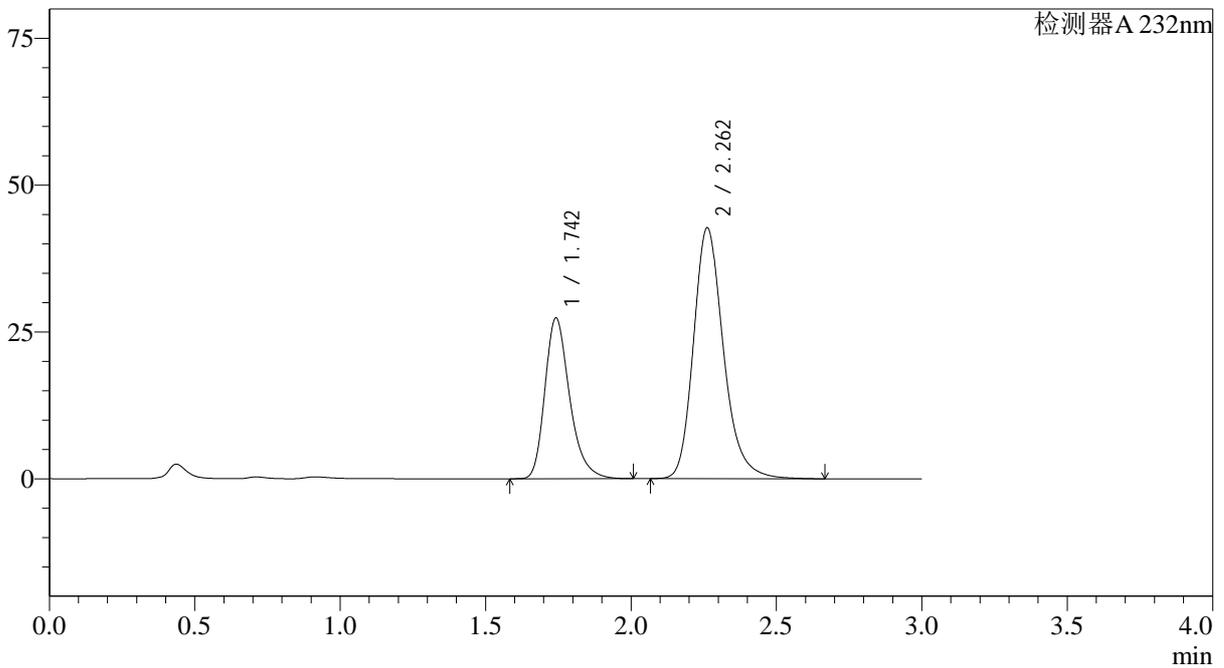
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	15831	4.901	2927	2634	1.316	--
2	2.280	307152	95.099	45958	2854	1.214	3.390
总计		322983	100.000	48885			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1706-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 14:38:33 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:00 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

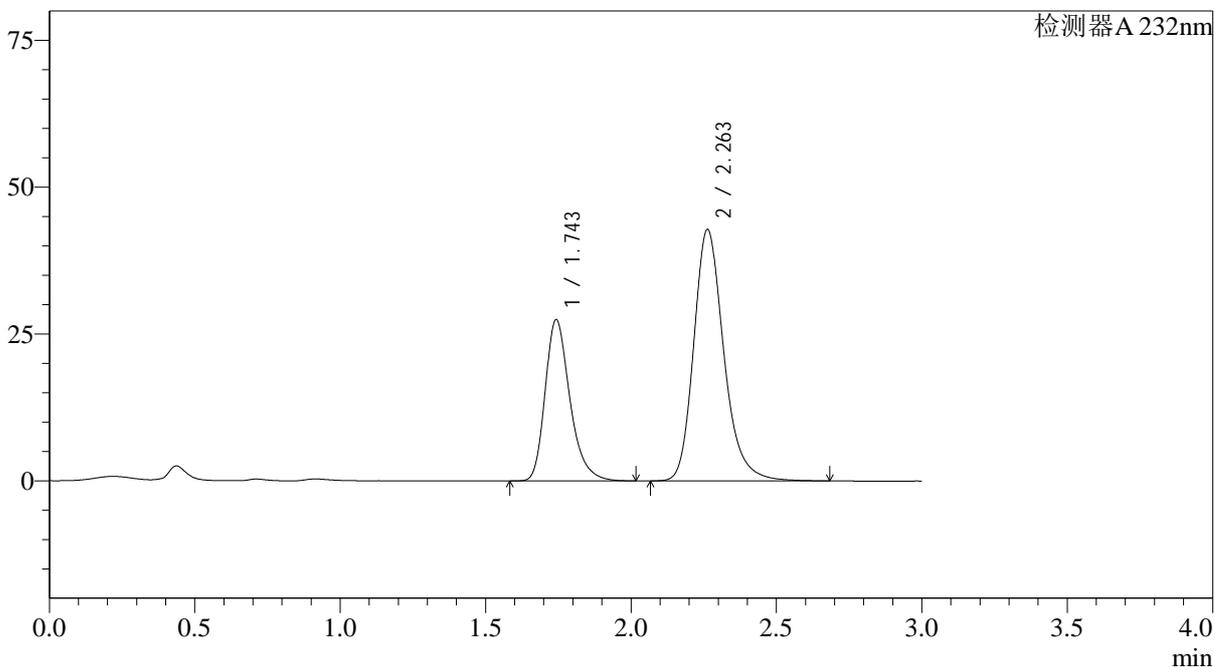
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	162019	34.540	27280	2092	1.289	--
2	2.262	307057	65.460	42718	2417	1.226	3.095
总计		469077	100.000	69998			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1707-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 14:41:57 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.743	162800	34.559	27300	2091	1.292	--
2	2.263	308282	65.441	42838	2419	1.228	3.095
总计		471082	100.000	70139			



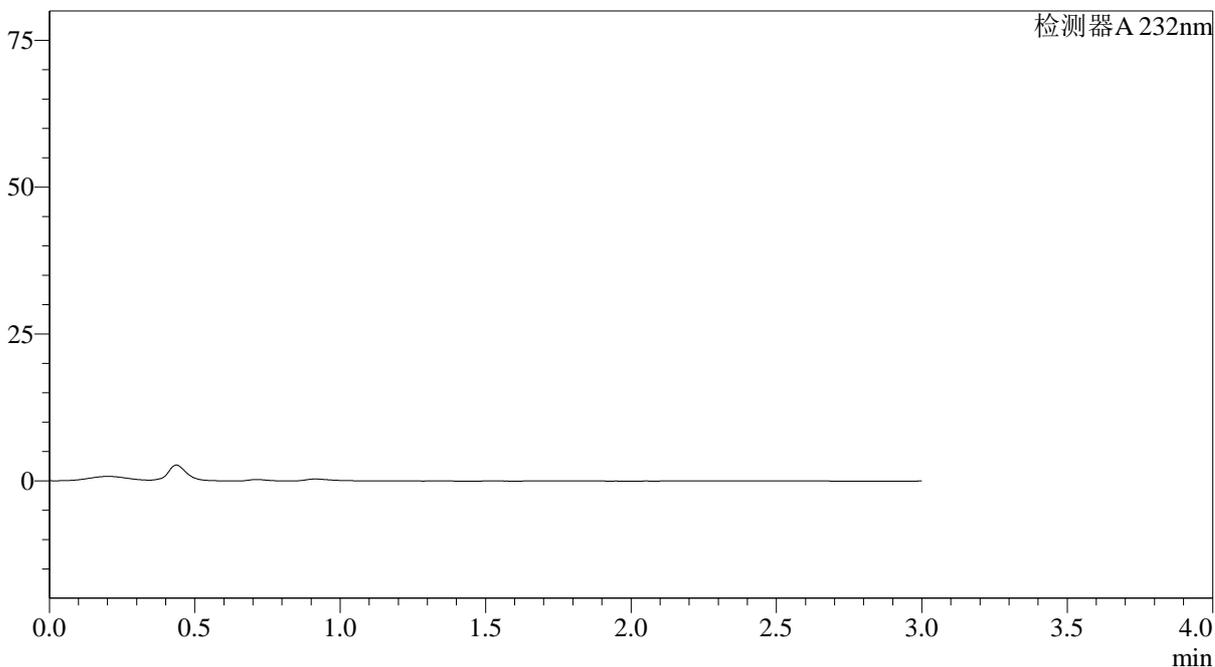
J333

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1708-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 14:45:23 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

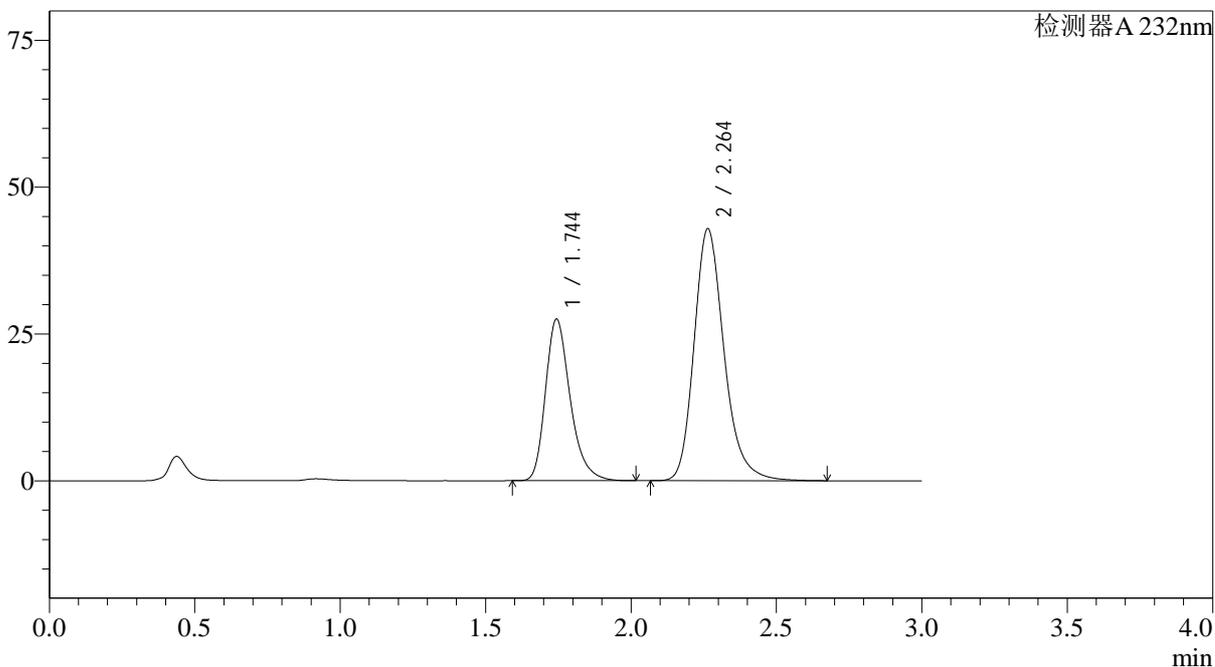
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1709-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 14:48:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:08 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

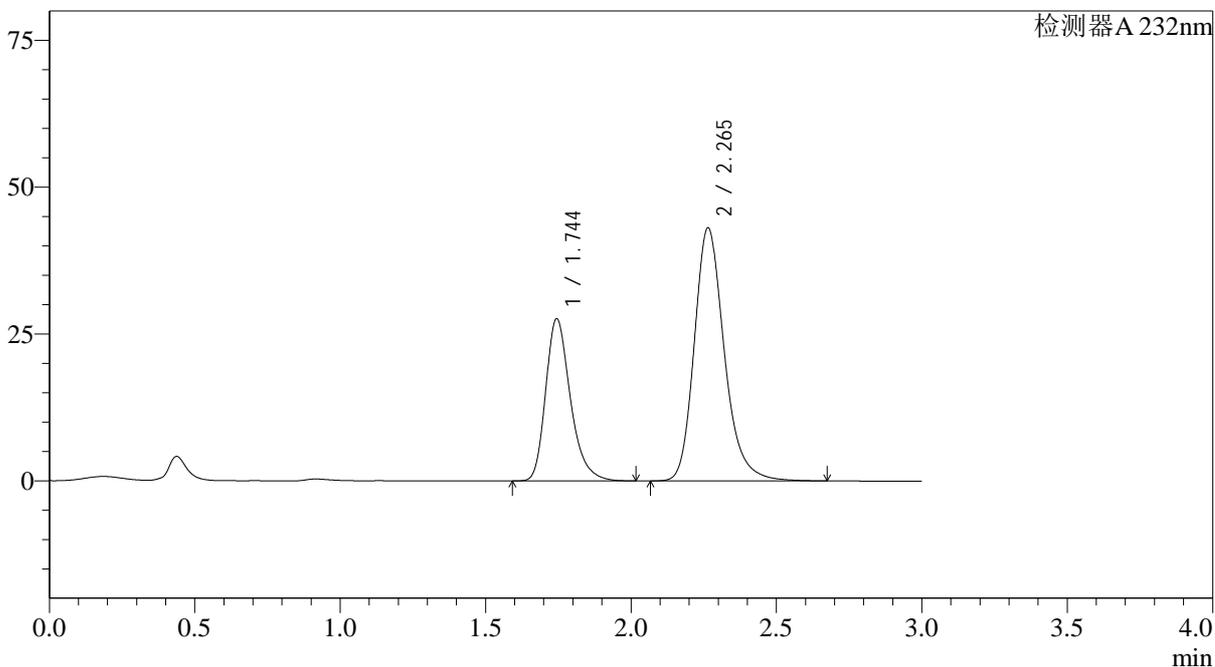
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	162689	34.539	27438	2102	1.288	--
2	2.264	308344	65.461	42915	2427	1.228	3.099
总计		471032	100.000	70353			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1710-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 14:52:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:10 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

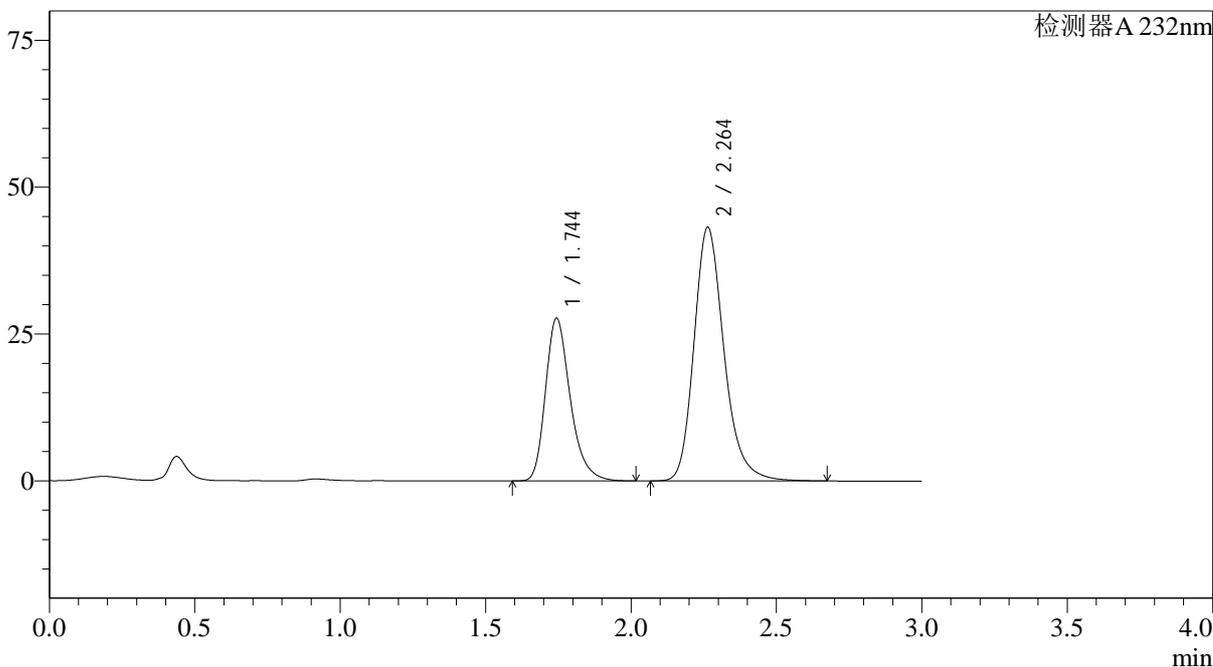
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	163467	34.550	27595	2102	1.287	--
2	2.265	309662	65.450	43087	2430	1.228	3.099
总计		473129	100.000	70682			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1711-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 14:55:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

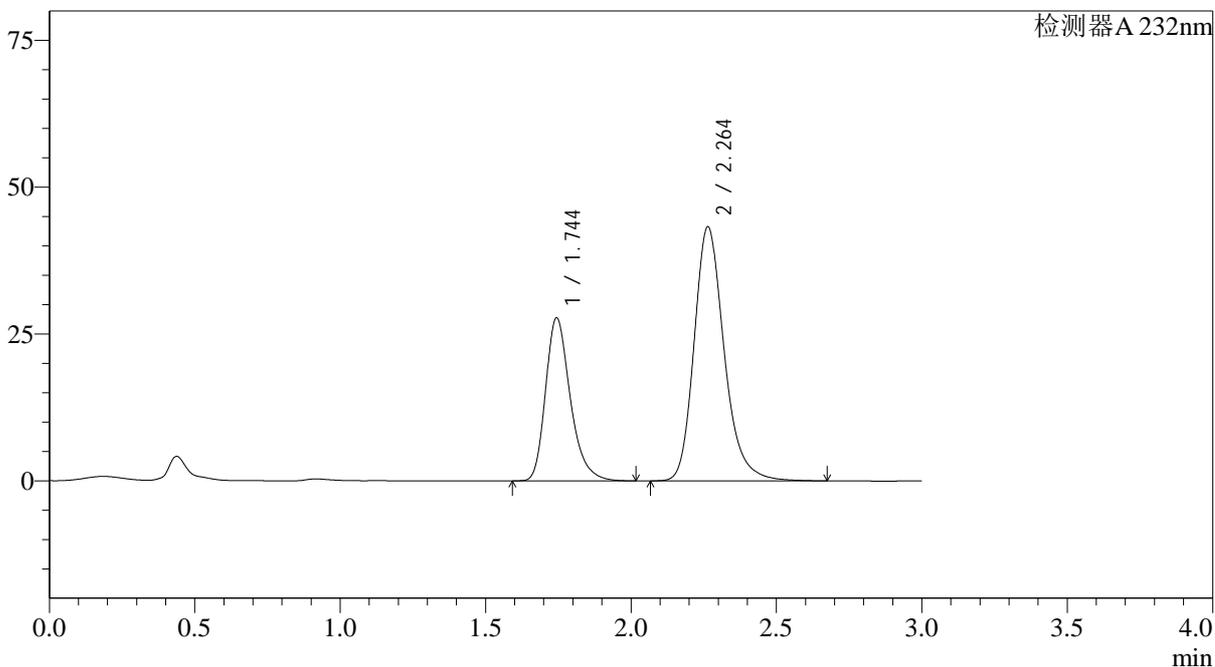
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	163968	34.565	27639	2099	1.288	--
2	2.264	310412	65.435	43212	2427	1.229	3.096
总计		474380	100.000	70851			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1712-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 14:59:11 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

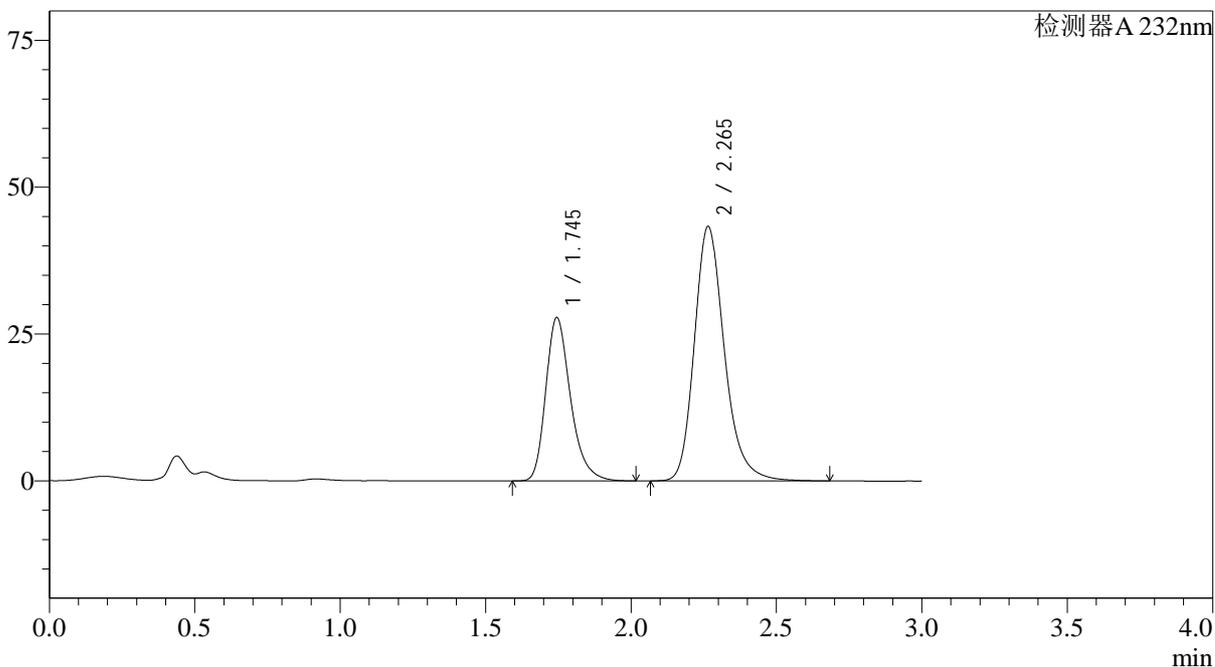
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	164364	34.558	27697	2097	1.287	--
2	2.264	311250	65.442	43268	2423	1.229	3.095
总计		475614	100.000	70965			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1713-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 15:02:37 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

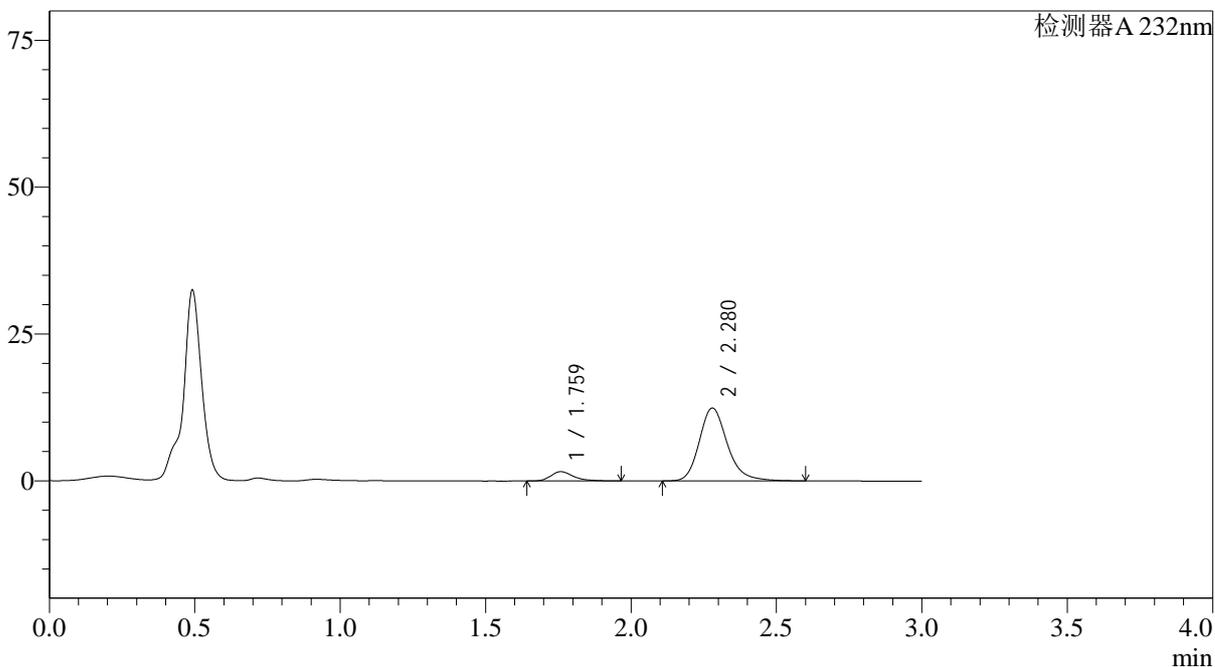
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	164791	34.572	27786	2097	1.287	--
2	2.265	311868	65.428	43307	2423	1.229	3.094
总计		476659	100.000	71093			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1714-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 15:06:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:21 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

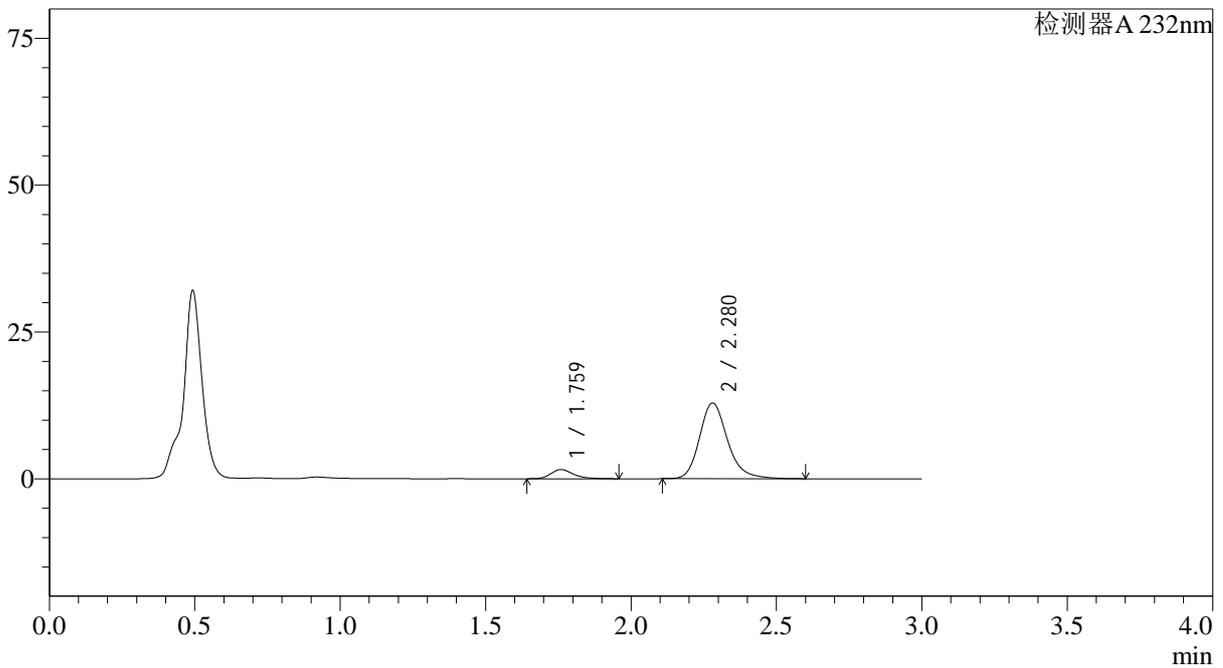
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	8681	9.443	1582	2587	1.336	--
2	2.280	83247	90.557	12415	2831	1.213	3.365
总计		91928	100.000	13996			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1715-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 15:09:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

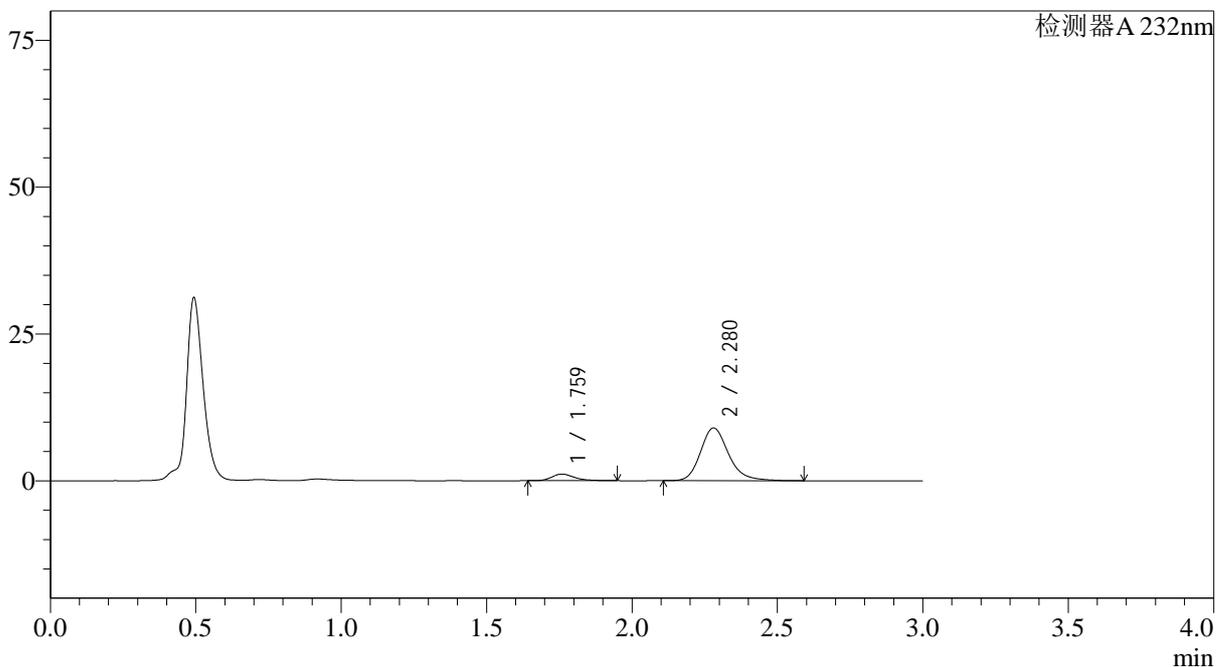
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	8427	8.883	1555	2610	1.301	--
2	2.280	86437	91.117	12909	2837	1.210	3.374
总计		94864	100.000	14463			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1716-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 15:12:55 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.759	6092	9.192	1125	2621	1.302	--
2	2.280	60183	90.808	8979	2832	1.208	3.378
总计		66275	100.000	10104			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1717-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/11 15:16:21

实验者: xiechaojun

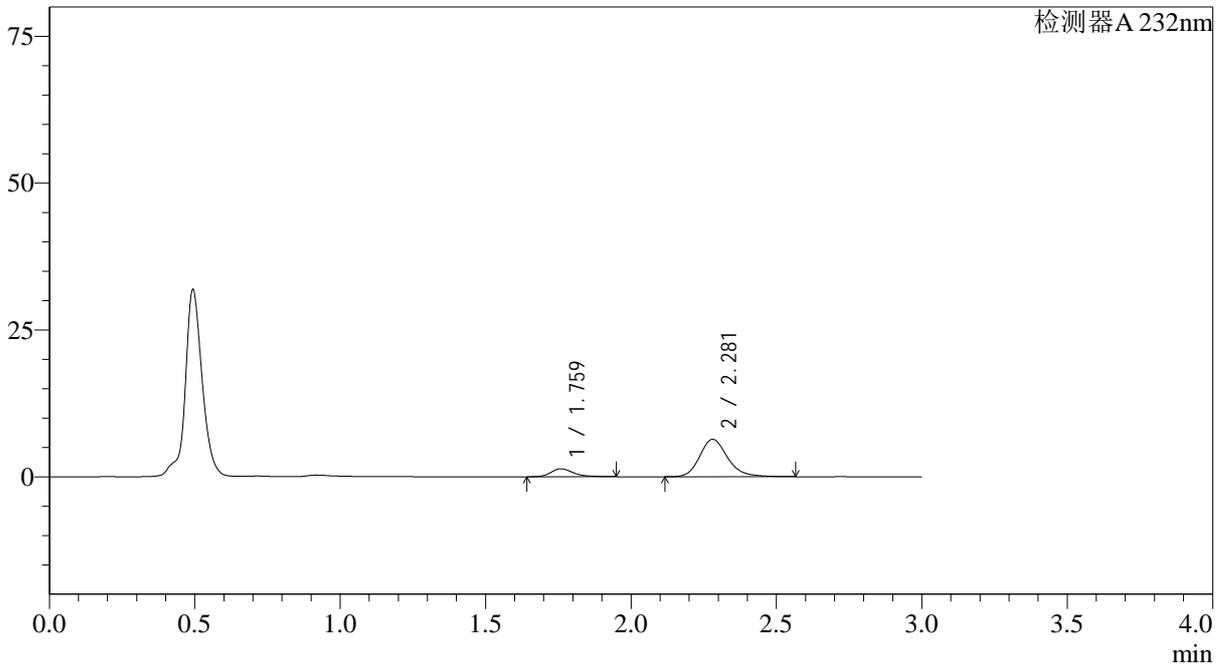
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:28

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

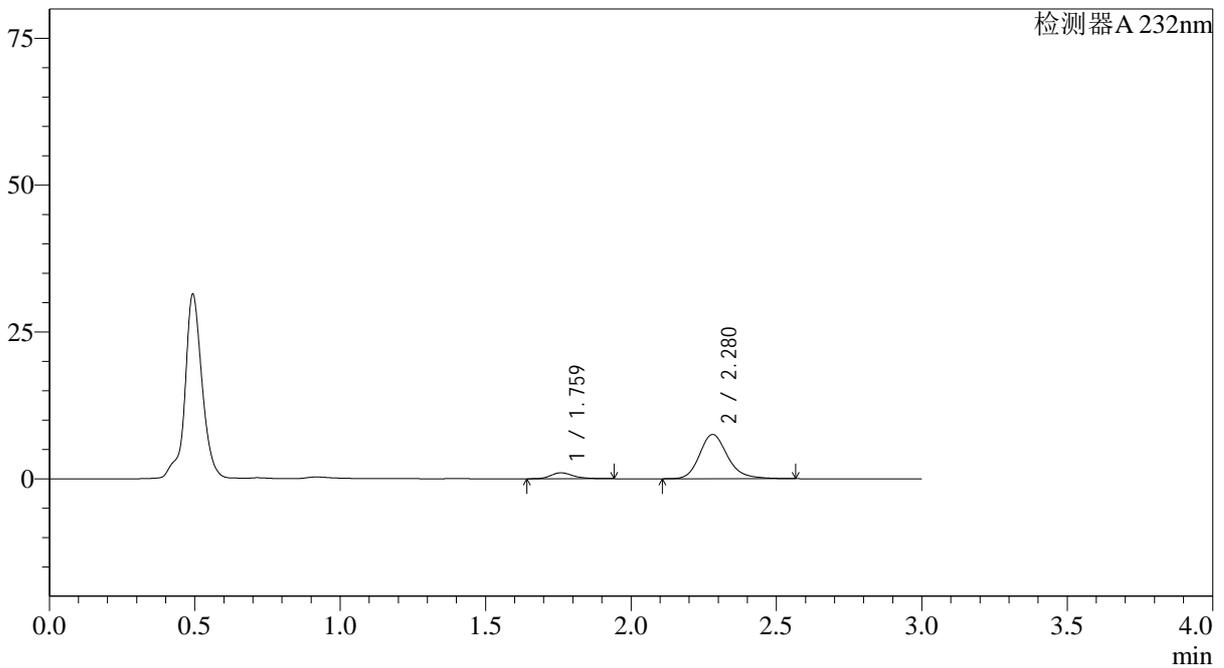
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	7271	14.598	1348	2633	1.286	--
2	2.281	42540	85.402	6362	2837	1.205	3.383
总计		49811	100.000	7710			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1718-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-37  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 15:19:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:31 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

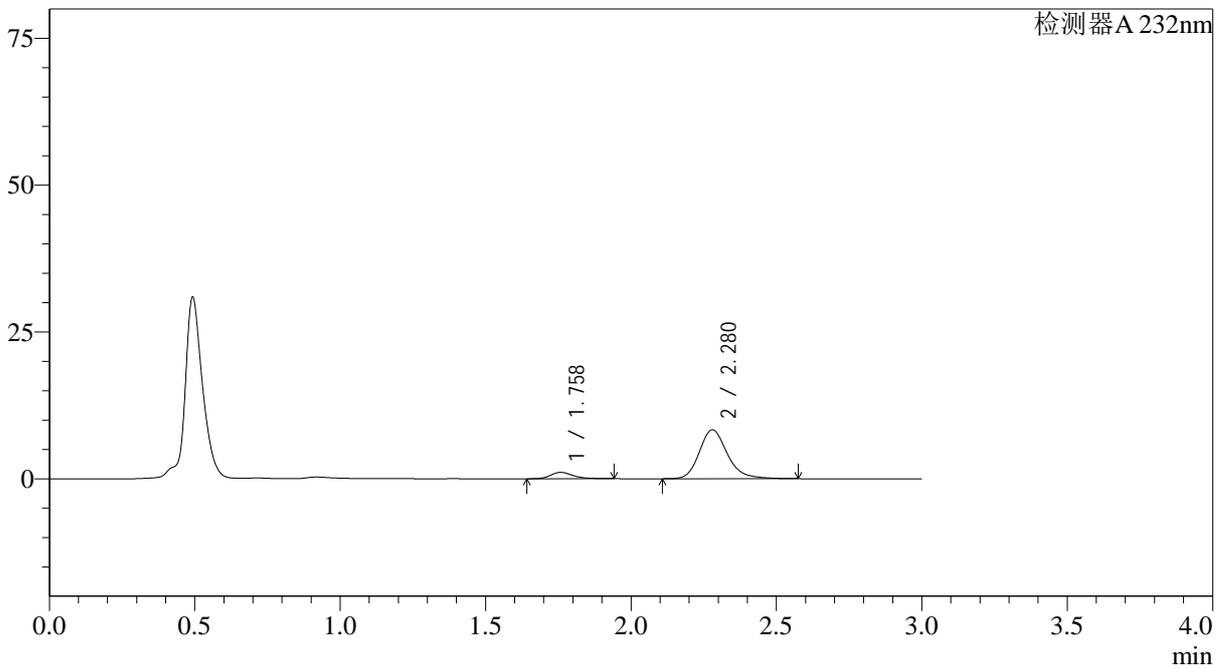
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	5419	9.694	1007	2627	1.288	--
2	2.280	50485	90.306	7545	2832	1.205	3.379
总计		55904	100.000	8552			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1719-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 15:23:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:33 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

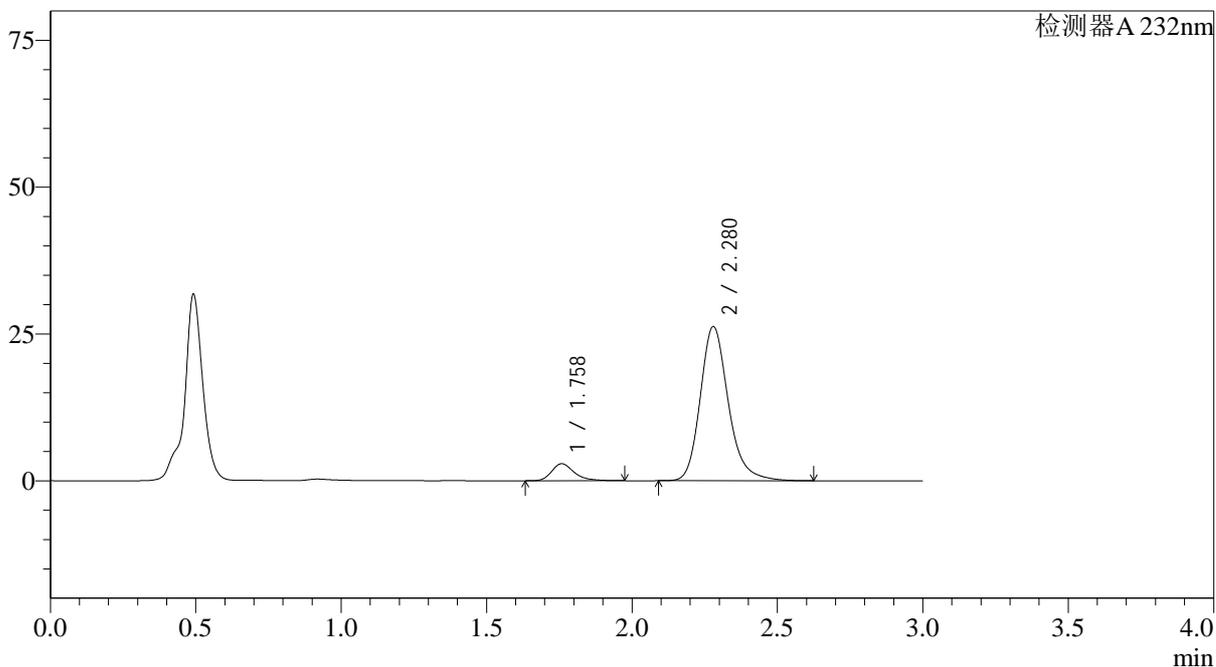
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	5817	9.452	1083	2622	1.272	--
2	2.280	55728	90.548	8324	2828	1.208	3.377
总计		61545	100.000	9407			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1720-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 15:26:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:36 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

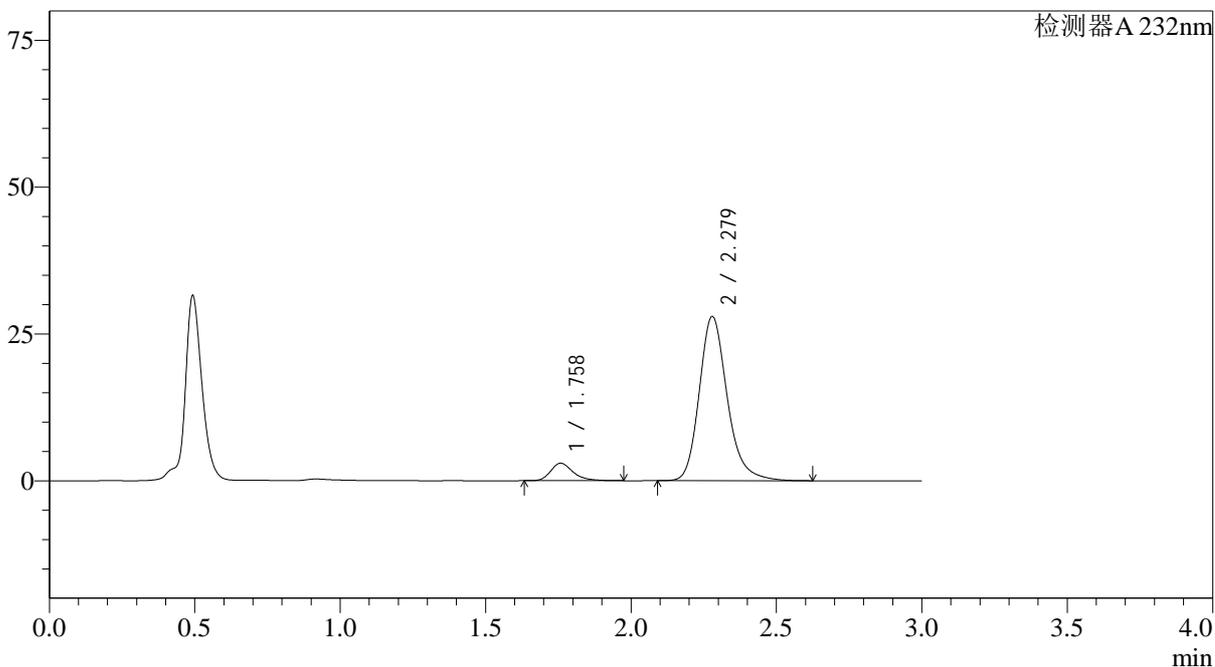
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	15587	8.133	2881	2614	1.307	--
2	2.280	176058	91.867	26259	2835	1.214	3.377
总计		191645	100.000	29140			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1721-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 15:30:02 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:39 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

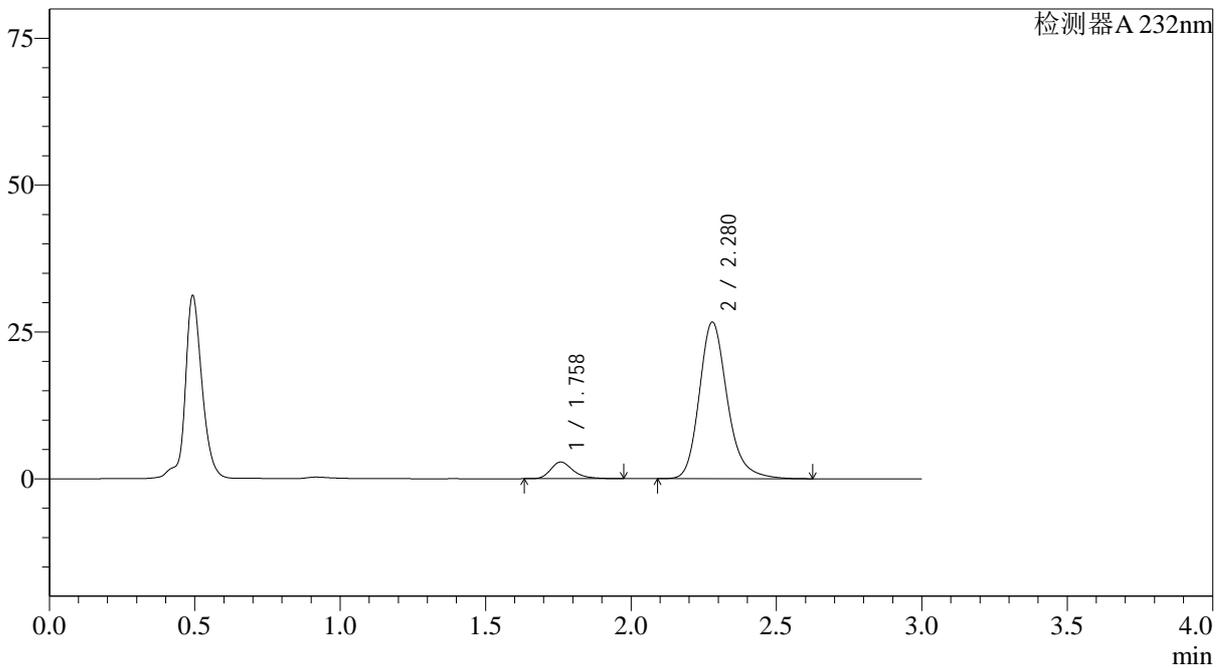
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	16016	7.889	2971	2631	1.299	--
2	2.279	186995	92.111	27967	2848	1.215	3.386
总计		203011	100.000	30938			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1722-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 15:33:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.758	15345	7.899	2832	2616	1.308	--
2	2.280	178922	92.101	26673	2832	1.215	3.377
总计		194267	100.000	29505			

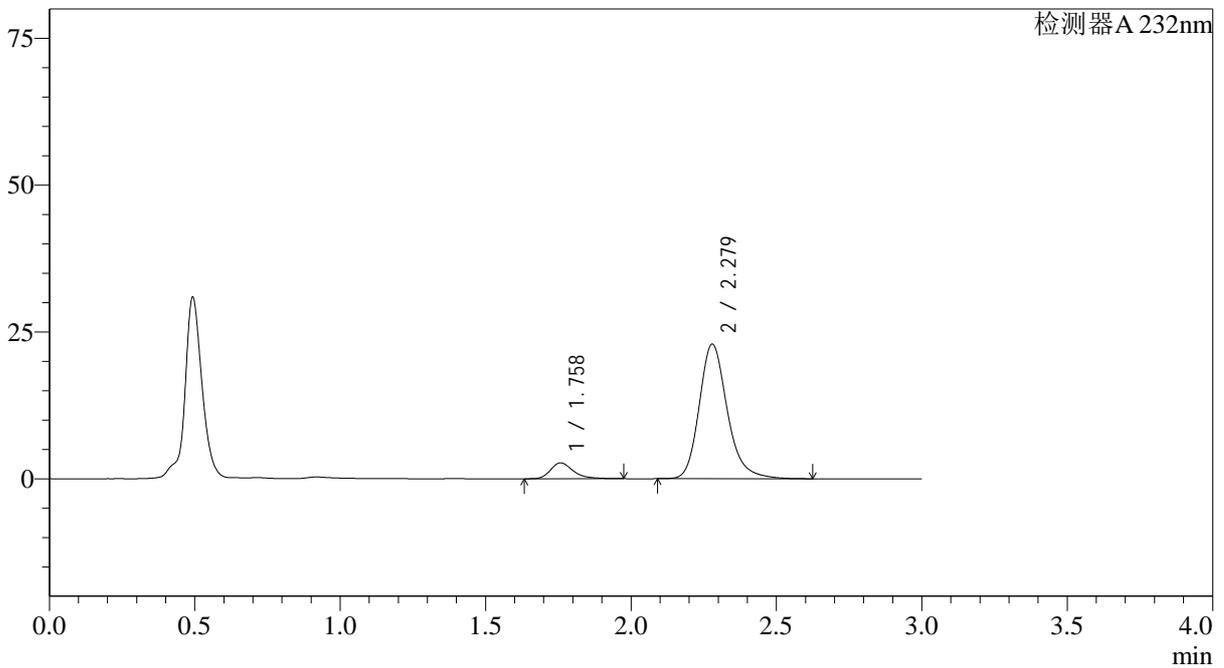


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1724-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 15:40:18 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

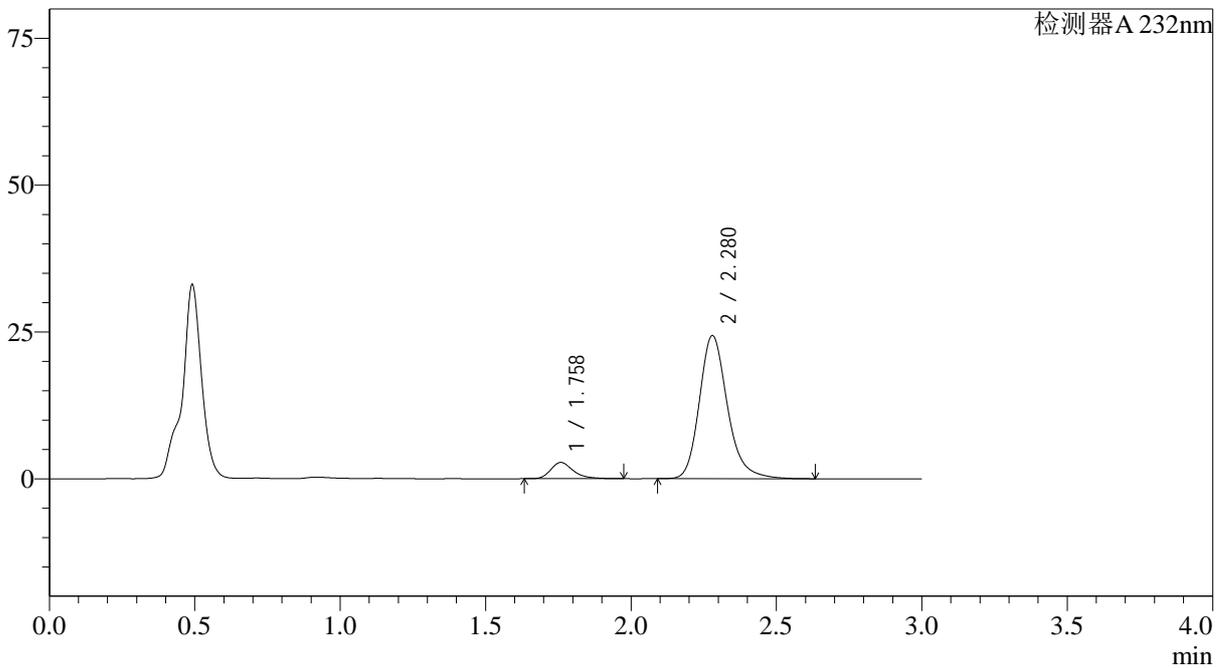
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	14717	8.723	2705	2589	1.314	--
2	2.279	154000	91.277	22919	2820	1.216	3.365
总计		168717	100.000	25623			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1725-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 15:43:42 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

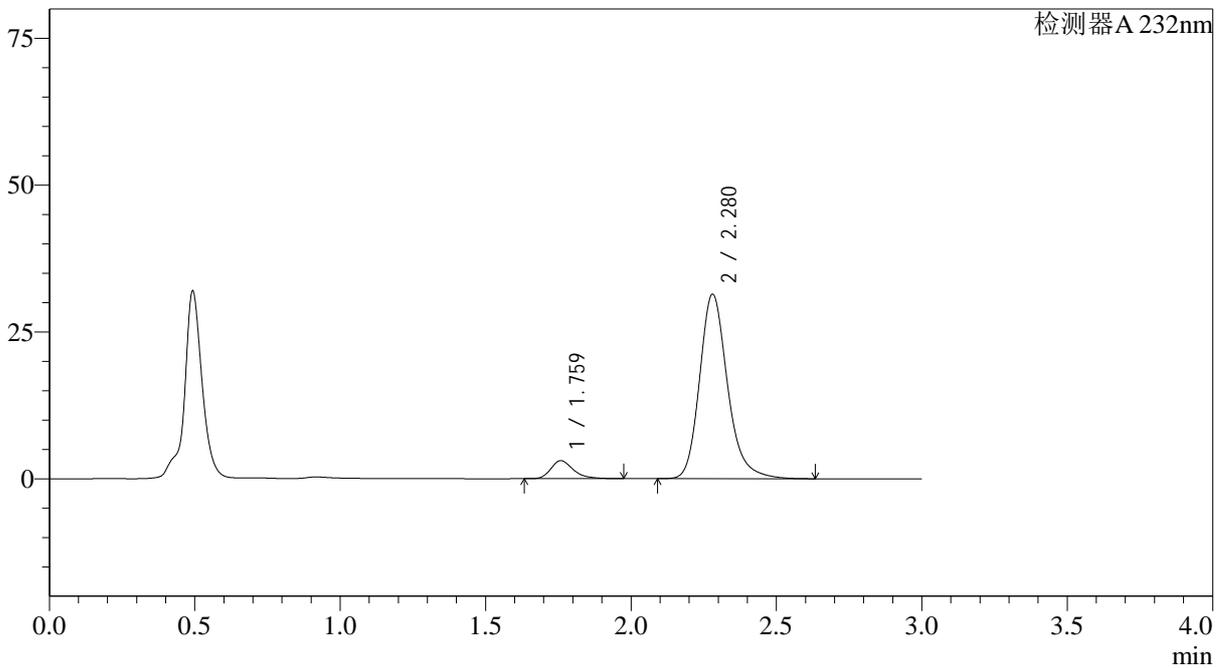
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	14934	8.362	2754	2611	1.307	--
2	2.280	163652	91.638	24381	2831	1.217	3.375
总计		178586	100.000	27135			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1726-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 15:47:08 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

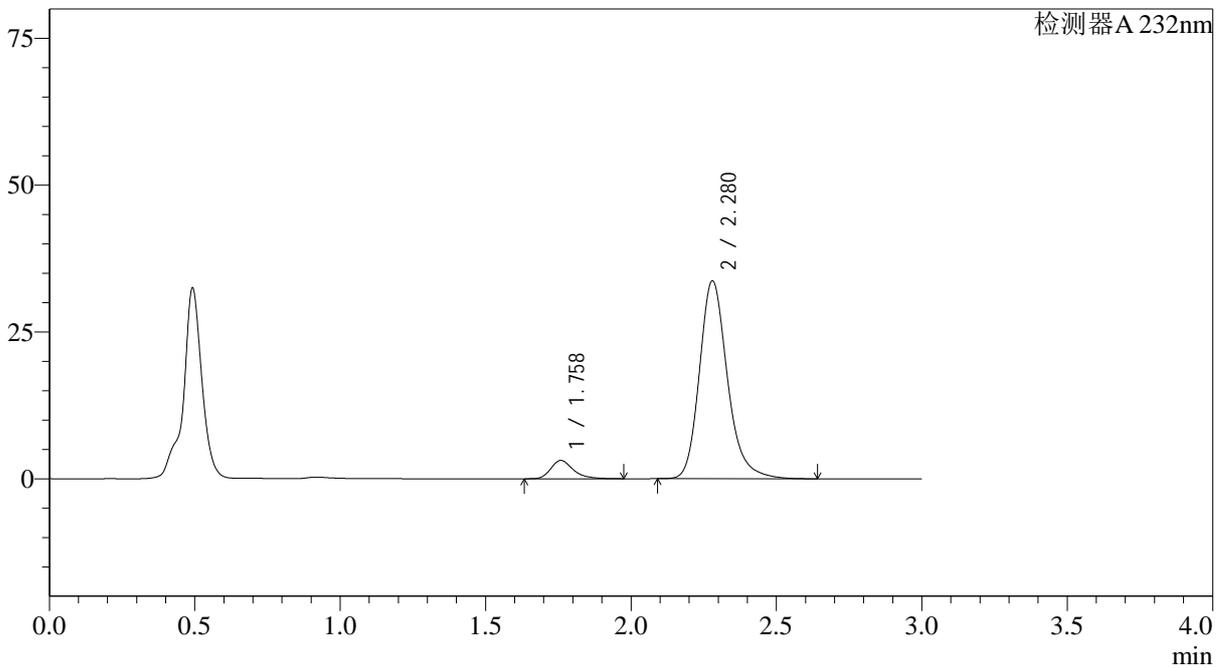
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	16572	7.310	3064	2631	1.307	--
2	2.280	210122	92.690	31425	2852	1.217	3.388
总计		226693	100.000	34489			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1727-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 15:50:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

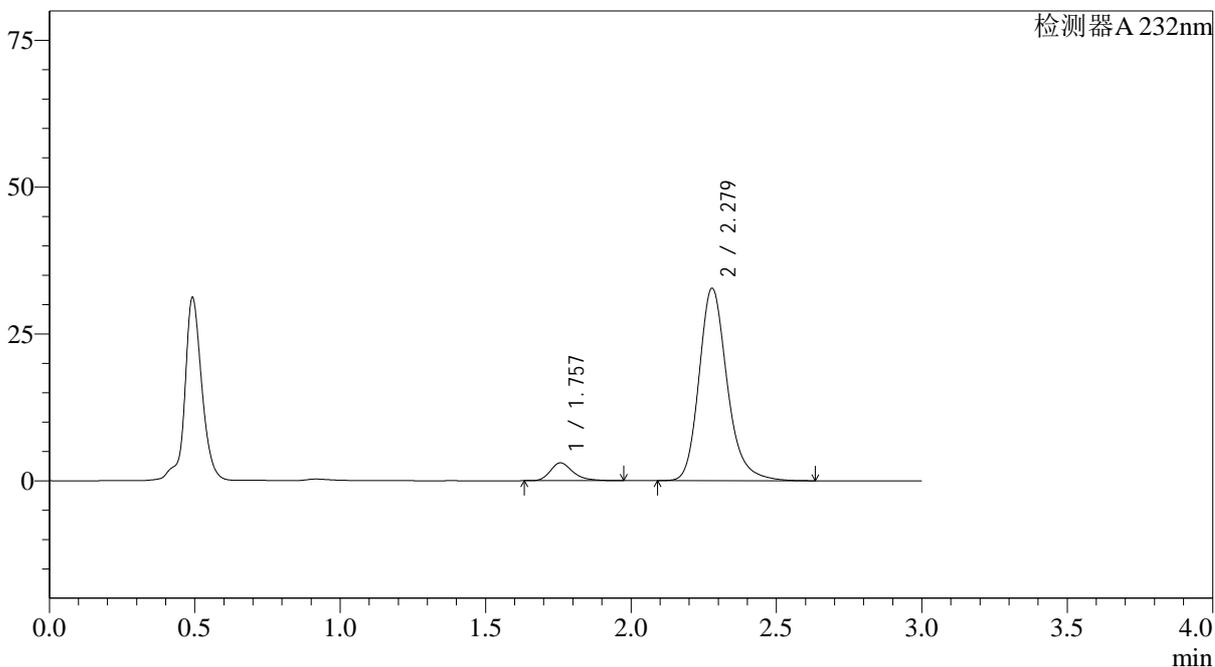
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	16802	6.922	3103	2627	1.312	--
2	2.280	225922	93.078	33707	2839	1.219	3.383
总计		242724	100.000	36811			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1728-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-21  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 15:54:00 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:43:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.757	16472	6.954	3037	2585	1.308	--
2	2.279	220411	93.046	32768	2815	1.218	3.366
总计		236883	100.000	35805			

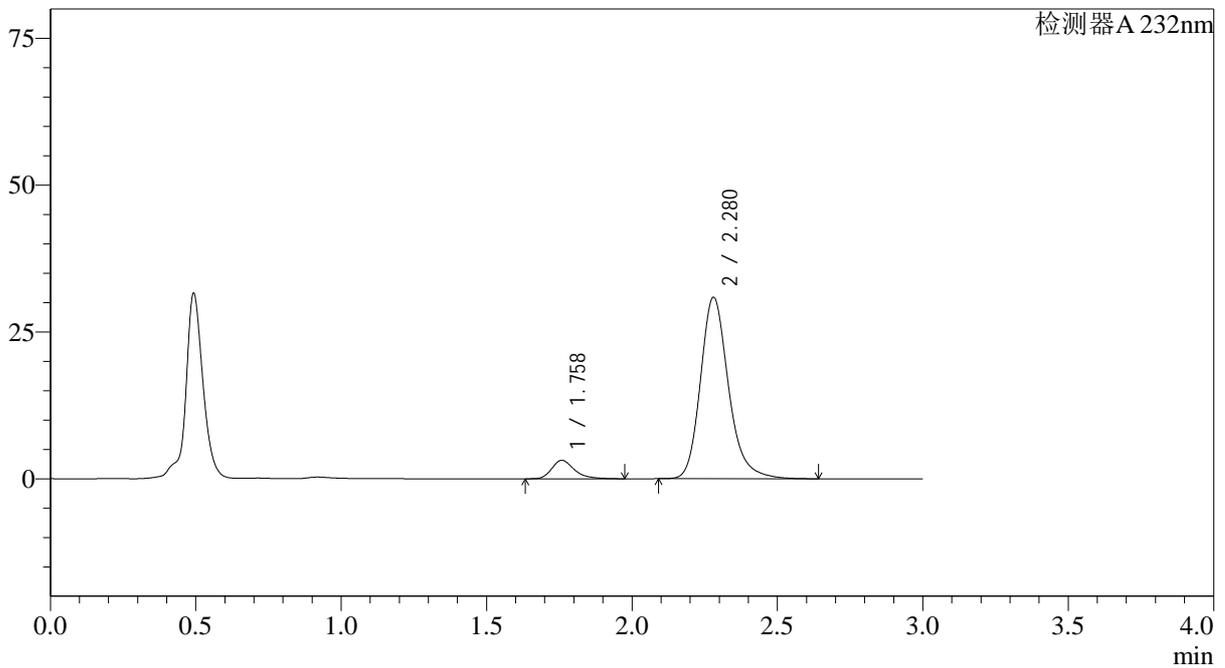


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1730-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 16:00:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:44:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.758	16990	7.567	3131	2602	1.312	--
2	2.280	207558	92.433	30905	2828	1.218	3.373
总计		224549	100.000	34036			





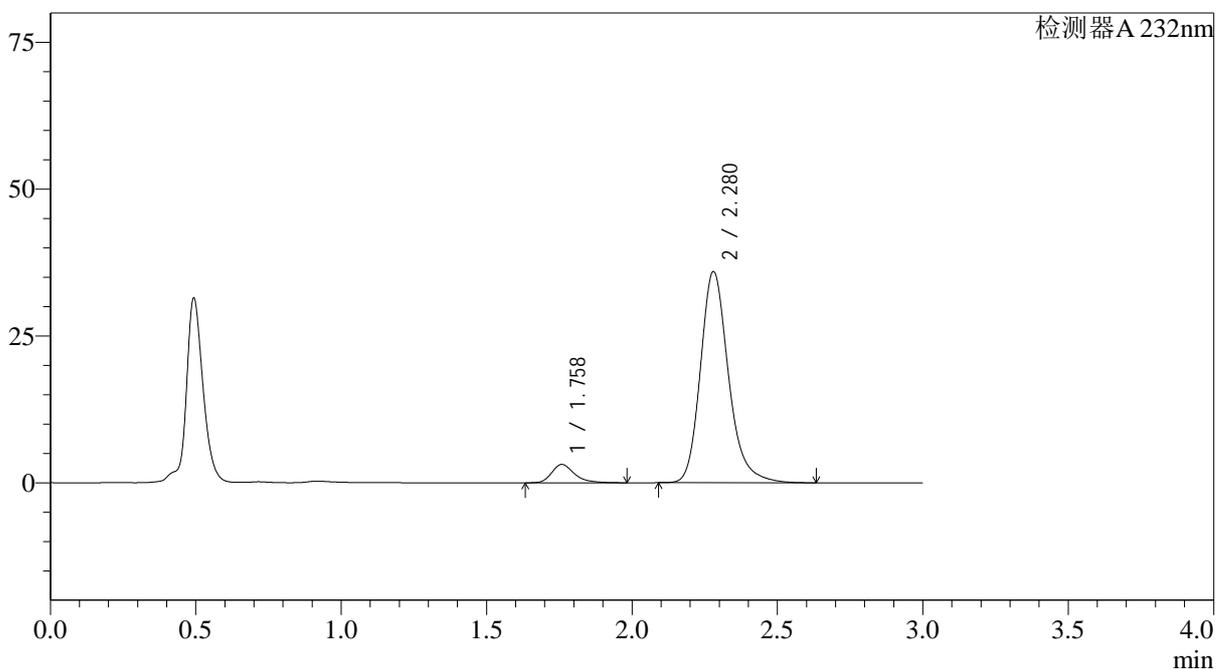


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1734-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 16:14:36 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:44:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.758	17033	6.587	3117	2595	1.320	--
2	2.280	241555	93.413	35973	2826	1.221	3.370
总计		258588	100.000	39090			

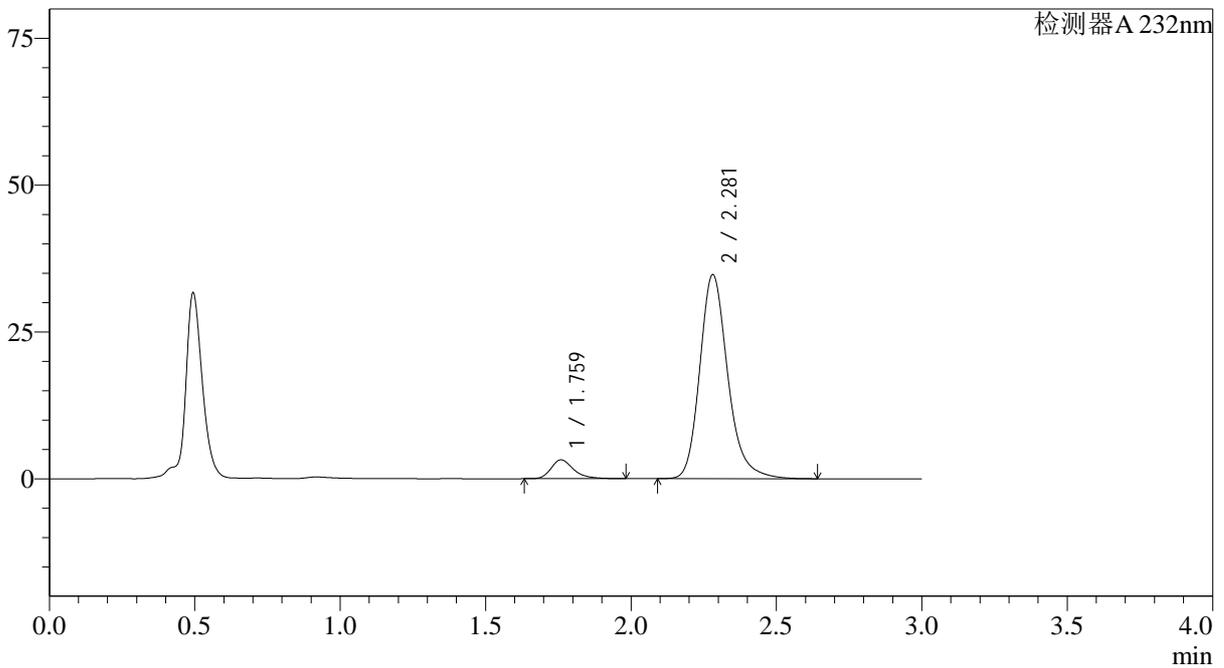


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1736-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-40  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 16:21:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:44:18 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.759	17396	6.956	3193	2613	1.312	--
2	2.281	232701	93.044	34730	2847	1.220	3.381
总计		250097	100.000	37923			

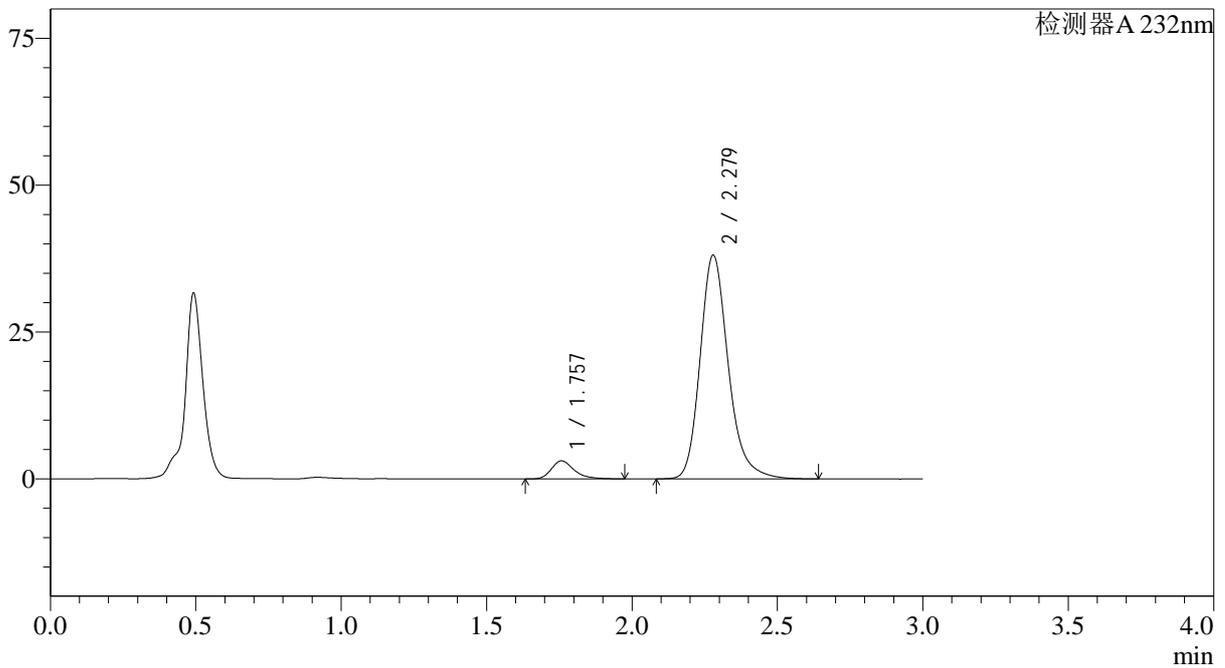


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1738-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 16:28:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:44:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

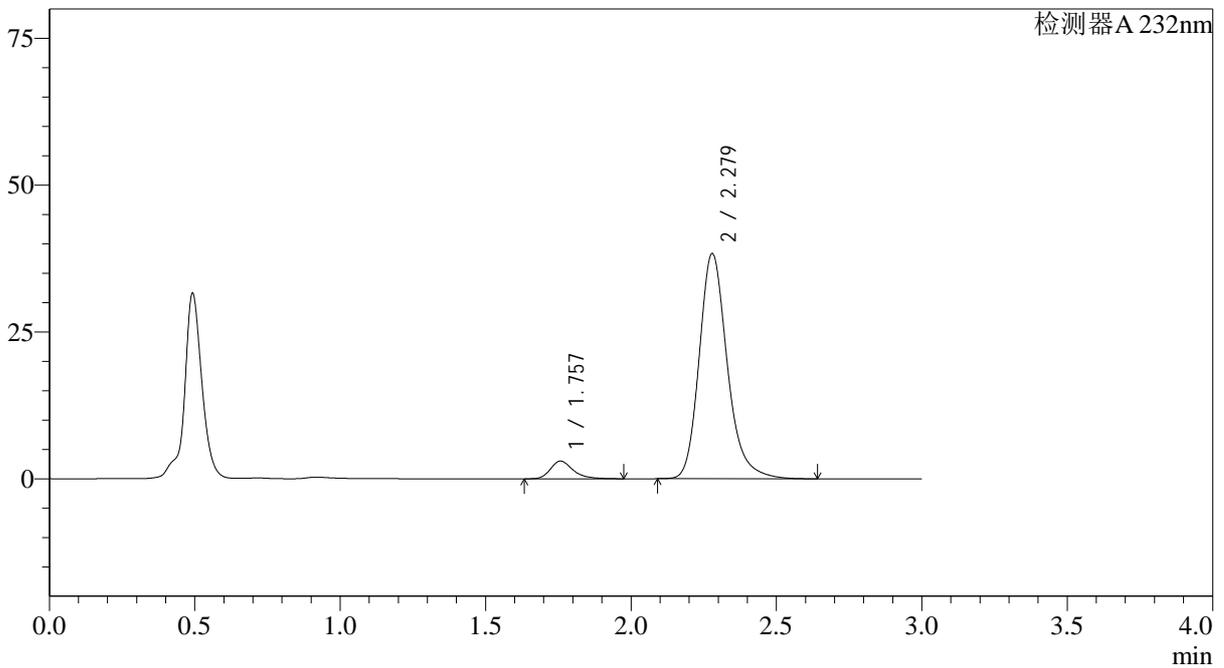
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	16710	6.115	3070	2578	1.315	--
2	2.279	256557	93.885	38092	2811	1.222	3.362
总计		273267	100.000	41162			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1739-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-14  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 16:31:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:44:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.757	16349	5.967	3012	2595	1.308	--
2	2.279	257663	94.033	38347	2824	1.222	3.372
总计		274012	100.000	41359			



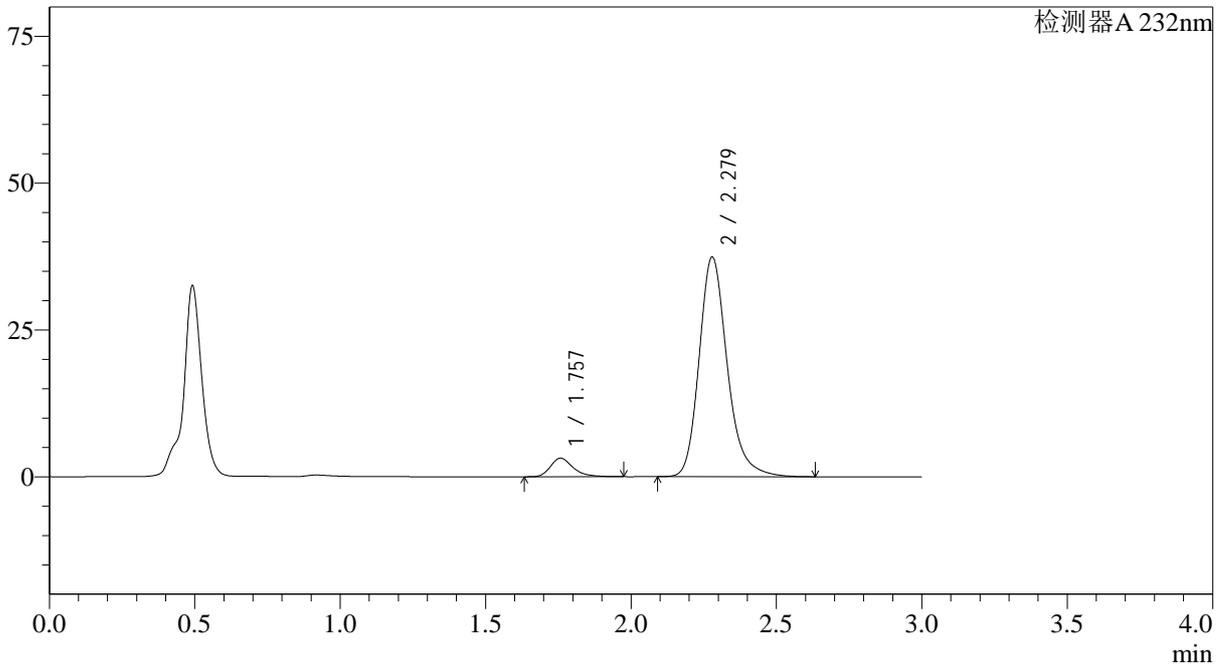


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1742-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFE-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 16:42:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:44:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.757	17070	6.359	3151	2596	1.316	--
2	2.279	251356	93.641	37405	2823	1.223	3.370
总计		268426	100.000	40556			

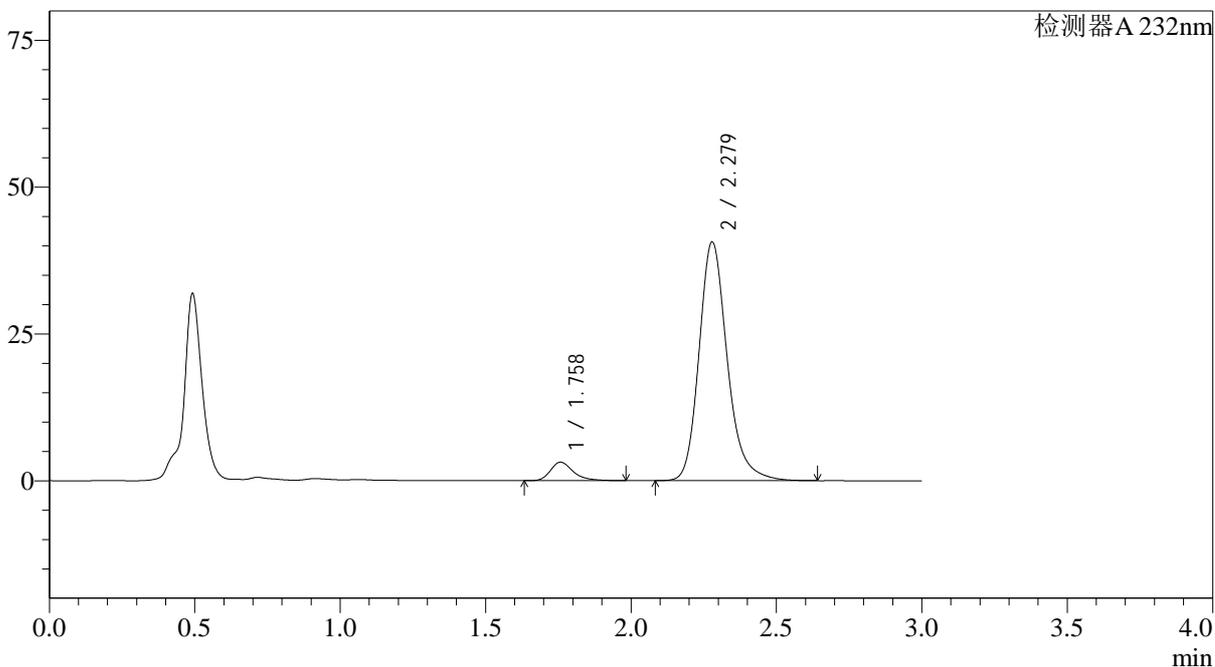


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1744-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 16:48:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:44:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.758	17145	5.887	3142	2586	1.327	--
2	2.279	274092	94.113	40647	2808	1.214	3.361
总计		291237	100.000	43789			

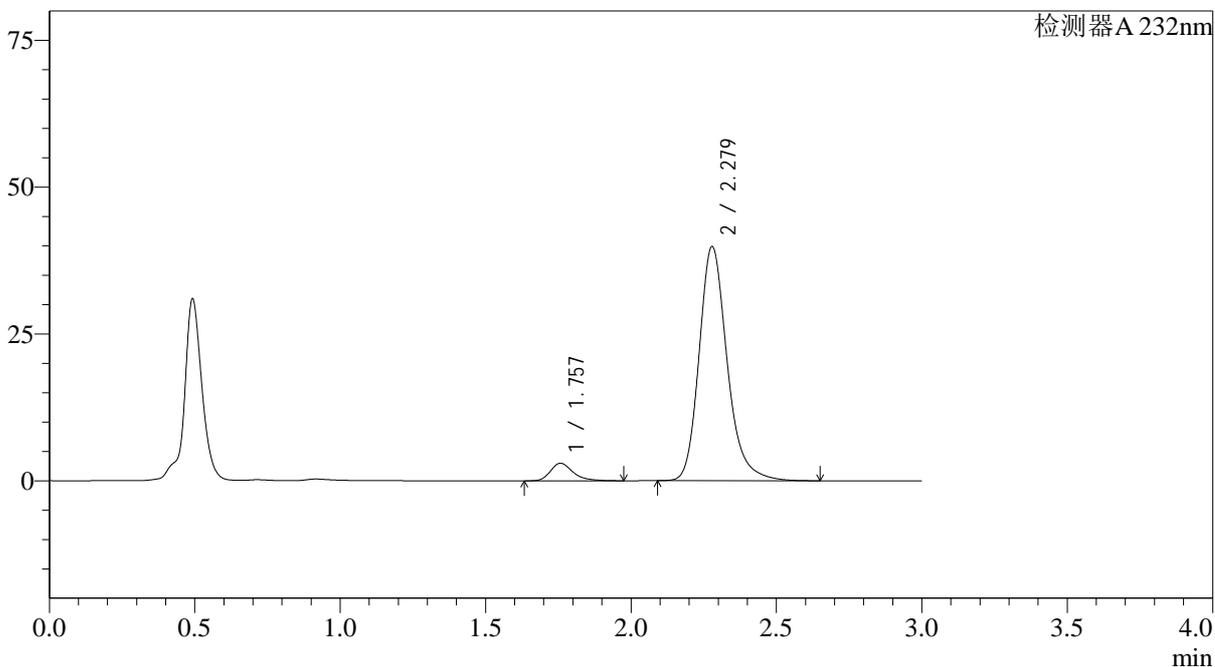


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1747-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 17:07:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:44:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

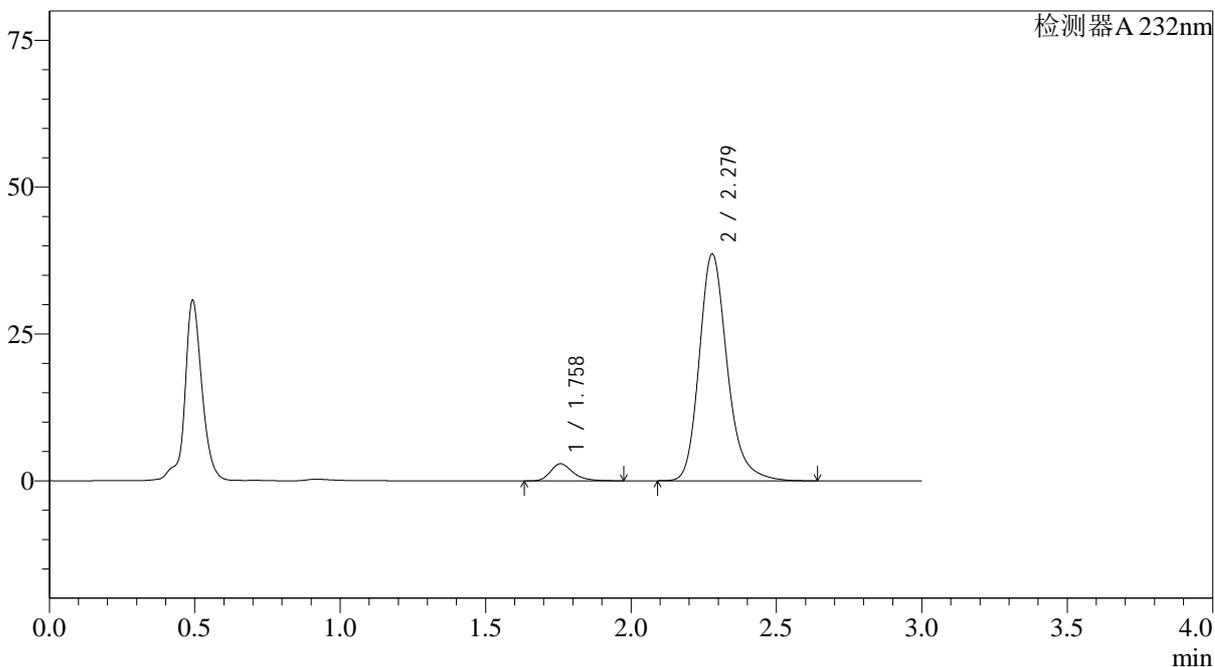
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	16122	5.687	2984	2605	1.310	--
2	2.279	267384	94.313	39880	2837	1.223	3.377
总计		283506	100.000	42864			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1748-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 17:10:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:44:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

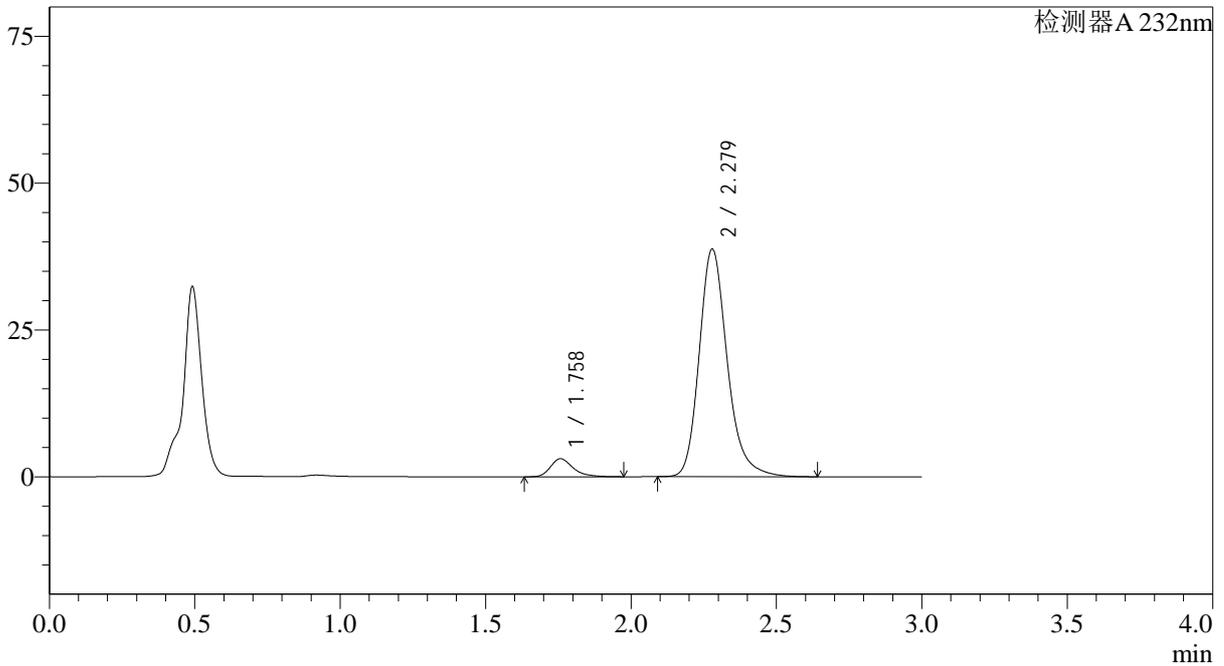
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	15799	5.753	2916	2609	1.315	--
2	2.279	258845	94.247	38627	2838	1.222	3.379
总计		274644	100.000	41543			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1749-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 17:13:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:44:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.758	16655	6.022	3068	2602	1.315	--
2	2.279	259928	93.978	38768	2837	1.222	3.377
总计		276583	100.000	41836			

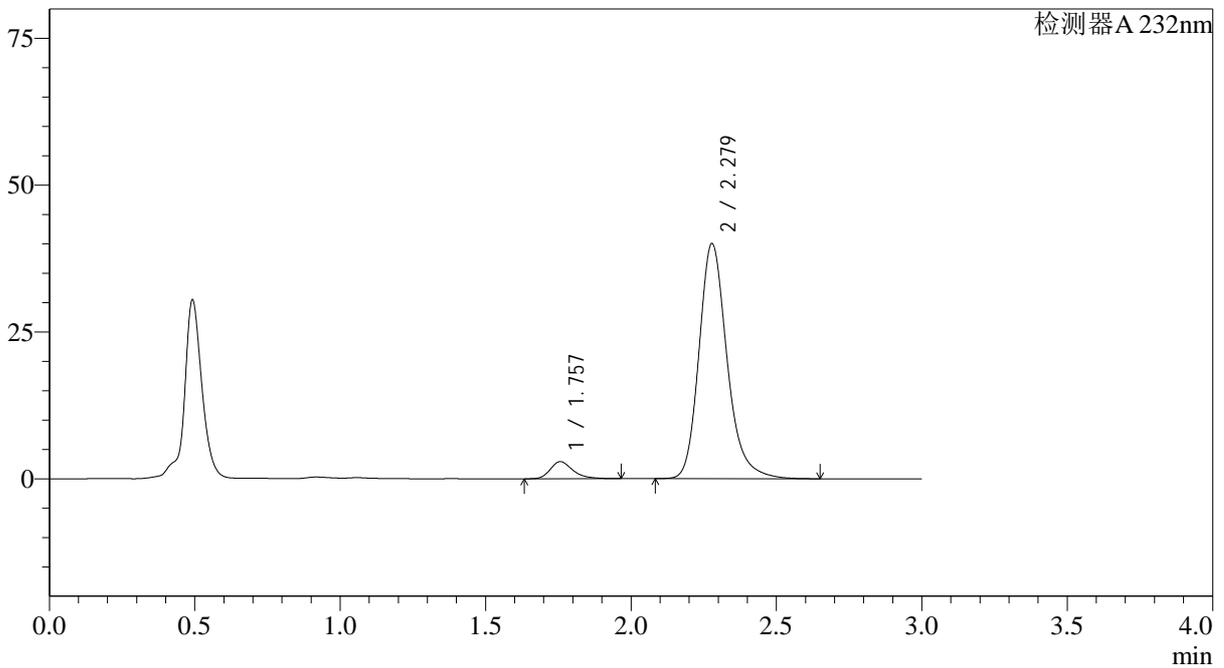


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1751-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-7  
进样体积: 50µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 17:20:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:44:54 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

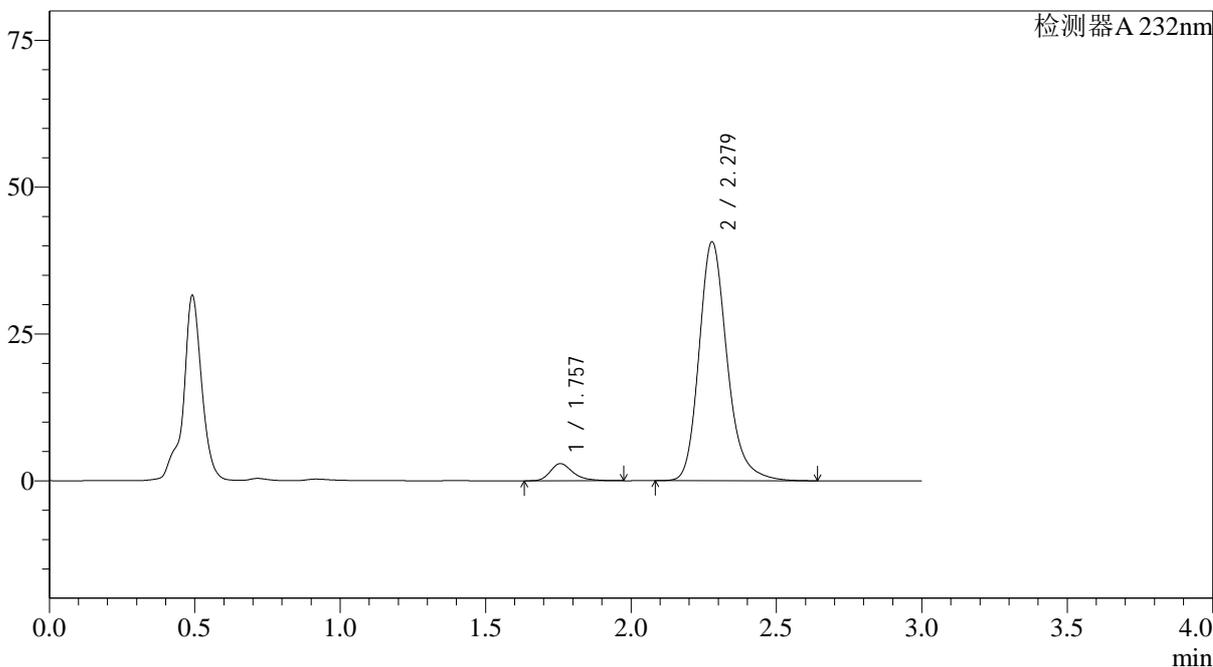
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	15787	5.546	2913	2584	1.308	--
2	2.279	268877	94.454	40021	2825	1.221	3.369
总计		284664	100.000	42934			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1752-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 17:24:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:44:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

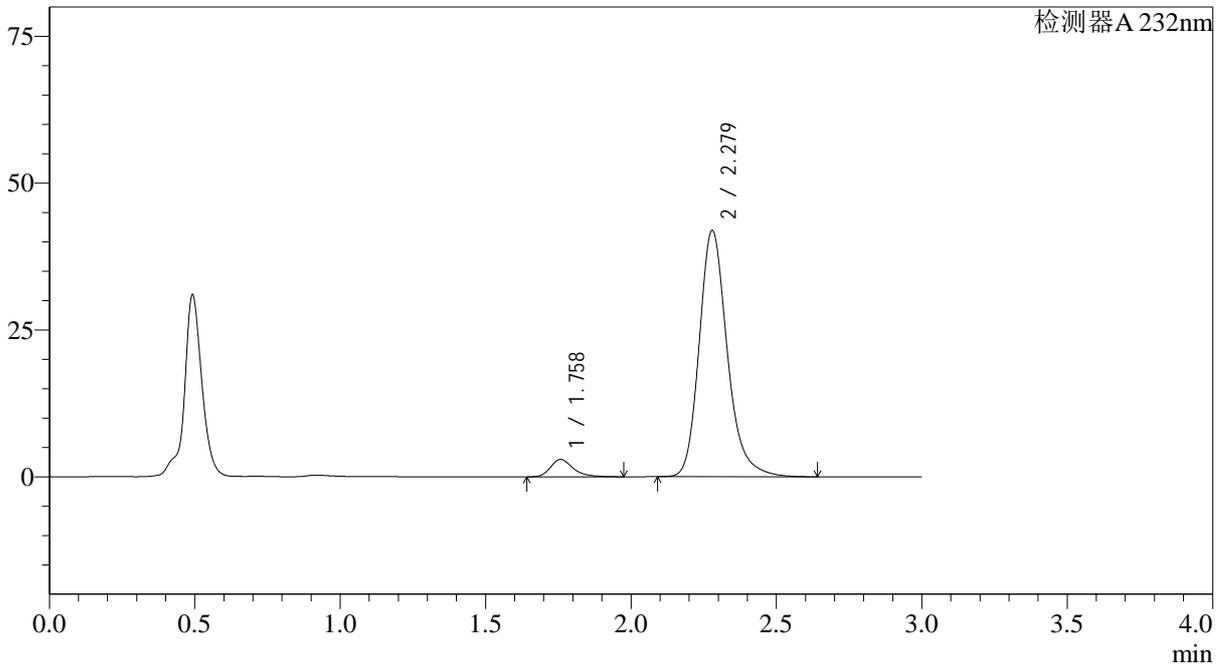
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	15855	5.486	2922	2593	1.318	--
2	2.279	273132	94.514	40683	2829	1.222	3.372
总计		288987	100.000	43605			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1753-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-25  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 17:27:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:44:59 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.758	16038	5.387	2954	2592	1.316	--
2	2.279	281692	94.613	41943	2825	1.222	3.370
总计		297730	100.000	44897			

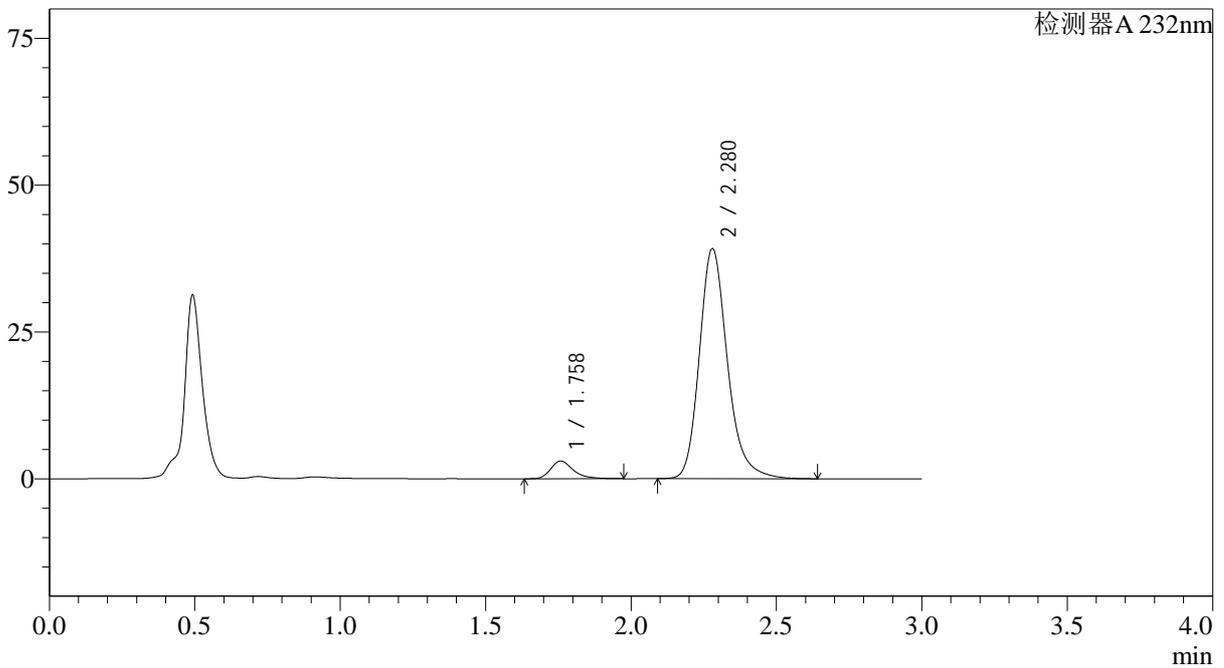


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1755-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-43  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 17:34:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:45:04 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.758	16359	5.861	3009	2607	1.322	--
2	2.280	262752	94.139	39178	2838	1.222	3.378
总计		279111	100.000	42186			



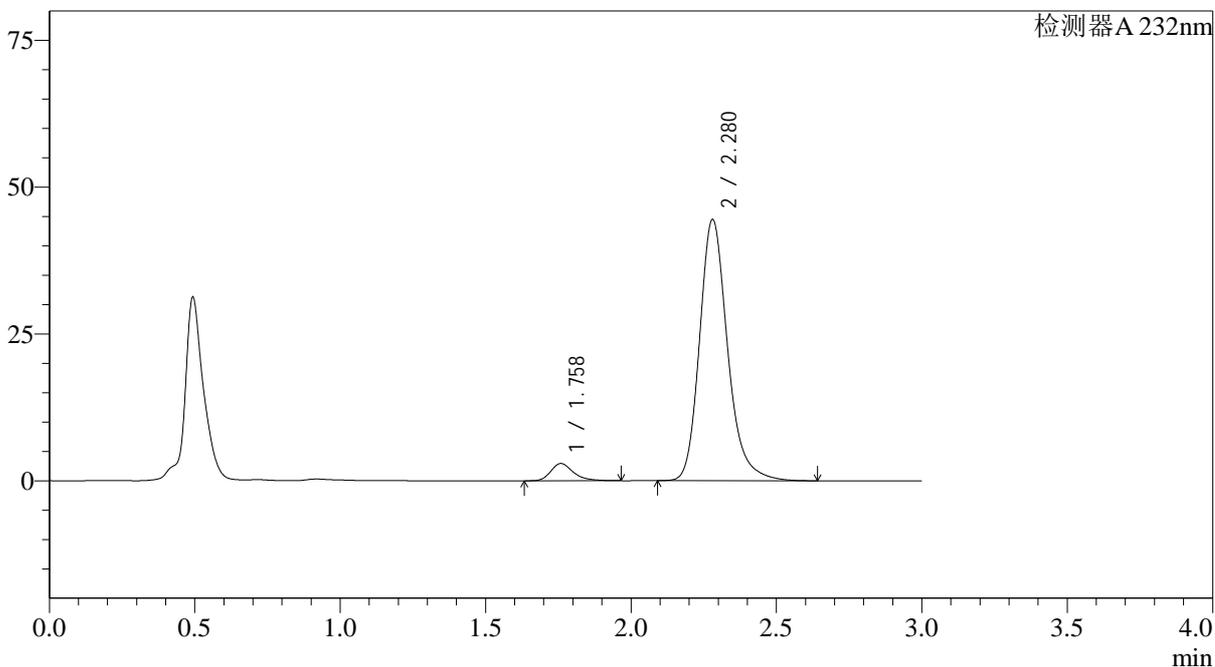


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1758-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-17  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 17:44:55 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:45:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

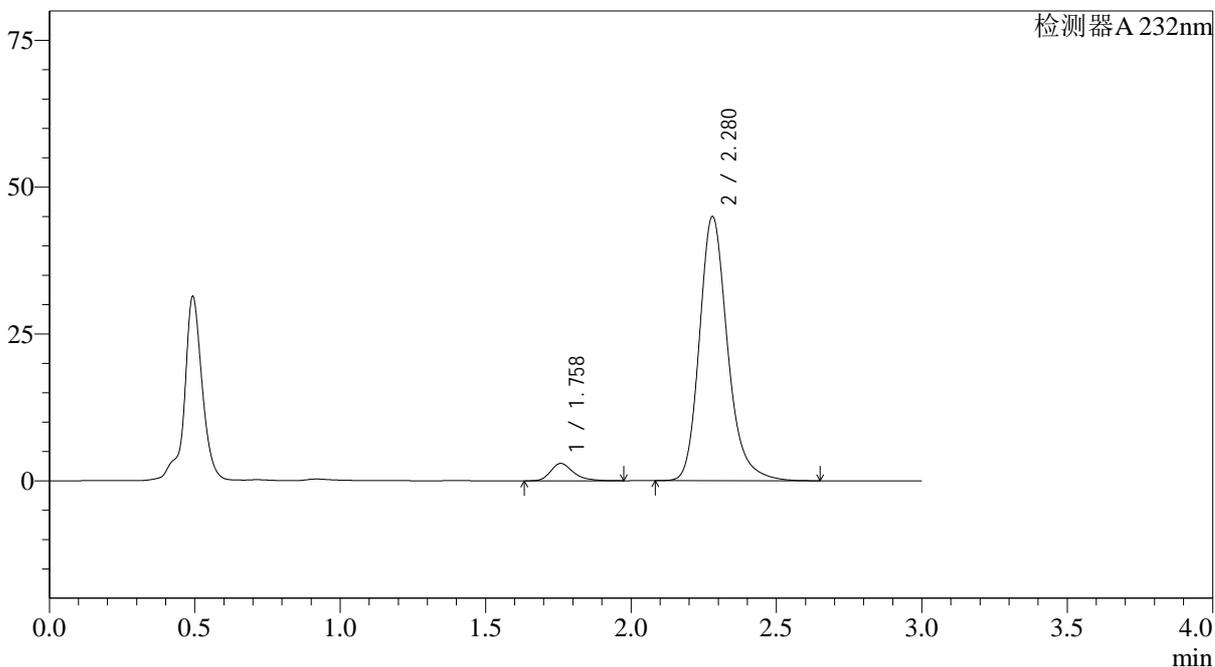
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	15870	5.059	2927	2615	1.306	--
2	2.280	297810	94.941	44494	2846	1.221	3.383
总计		313680	100.000	47420			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1759-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-26  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 17:48:23 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:45:15 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.758	16023	5.031	2944	2590	1.309	--
2	2.280	302434	94.969	44997	2823	1.223	3.369
总计		318457	100.000	47940			

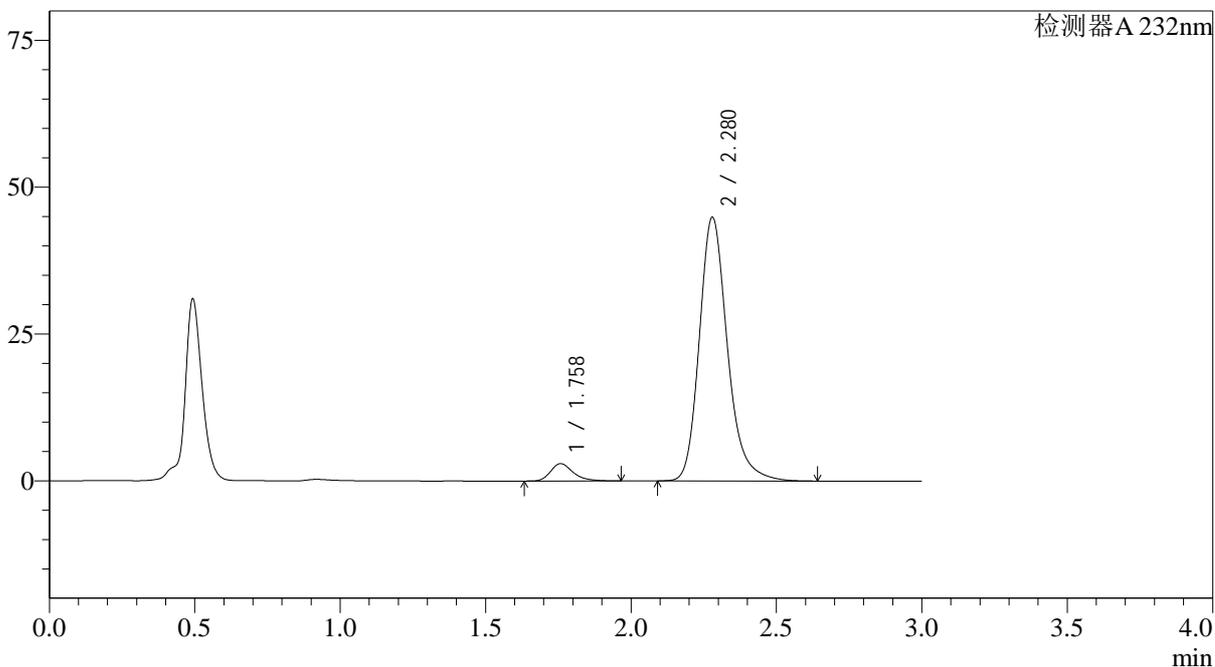


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1761-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-44  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 17:55:15 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:45:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

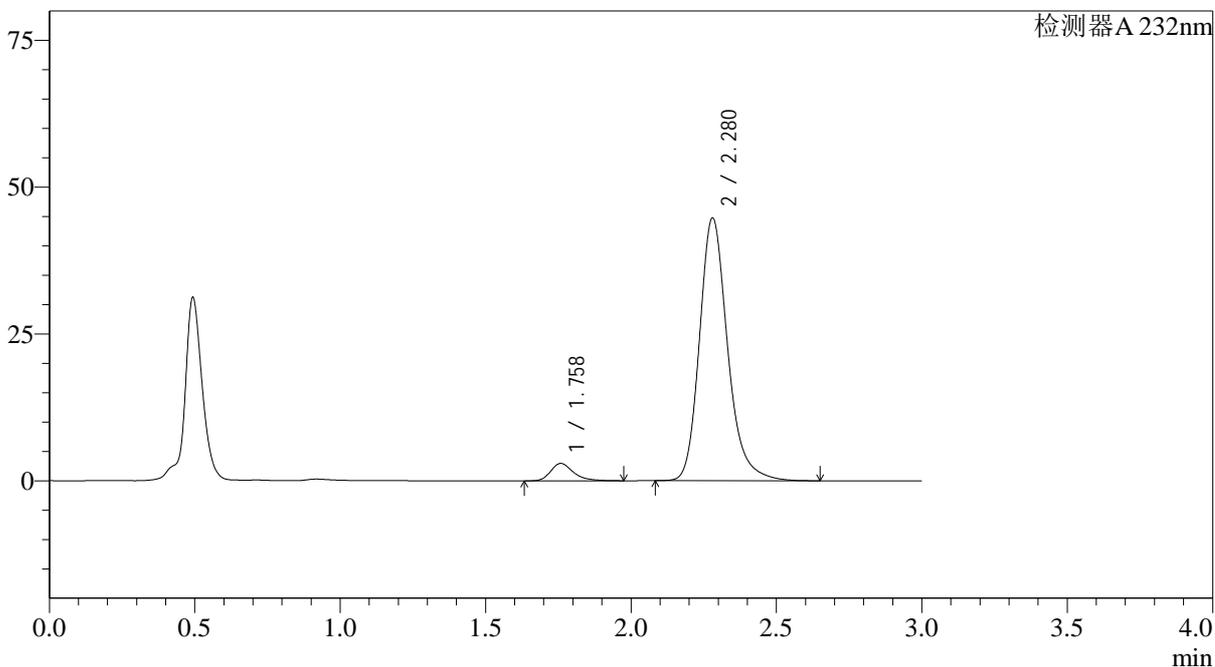
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	16025	5.048	2953	2593	1.315	--
2	2.280	301404	94.952	44904	2830	1.224	3.374
总计		317429	100.000	47857			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1762-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-53  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 17:58:42 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:45:23 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.758	16050	5.066	2948	2594	1.317	--
2	2.280	300773	94.934	44754	2826	1.223	3.372
总计		316822	100.000	47702			

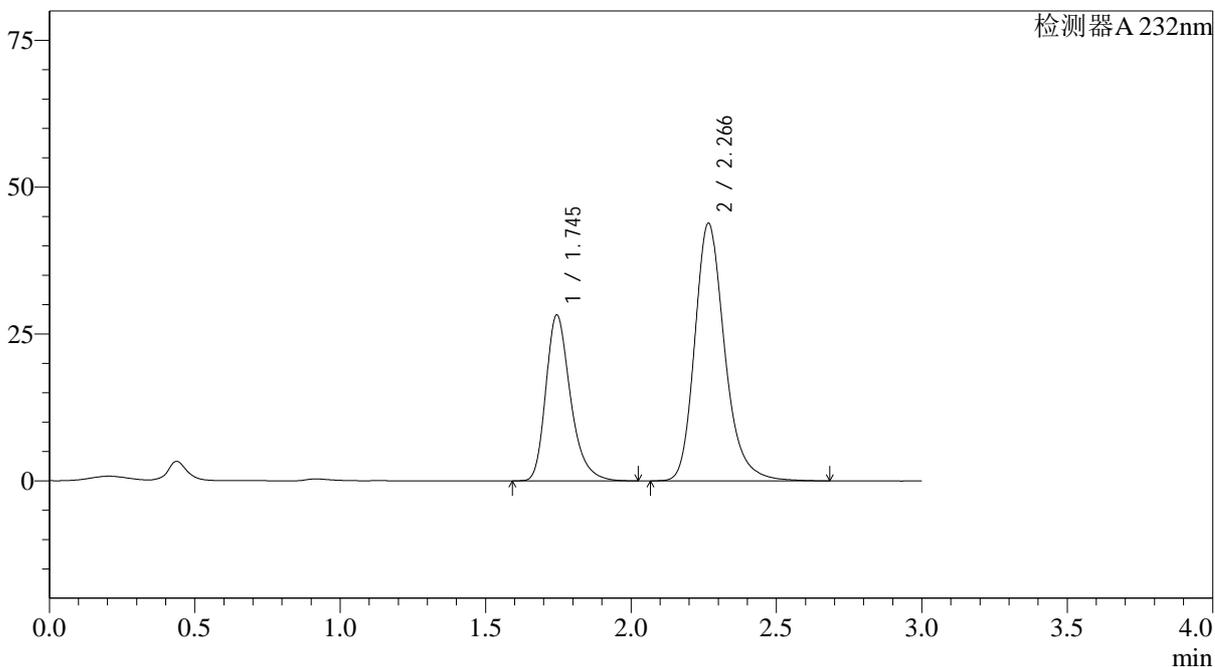


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1764-2 - zzp-2022092001p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 18:05:33 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:45:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.745	166583	34.612	28221	2124	1.295	--
2	2.266	314702	65.388	43784	2448	1.234	3.117
总计		481285	100.000	72004			



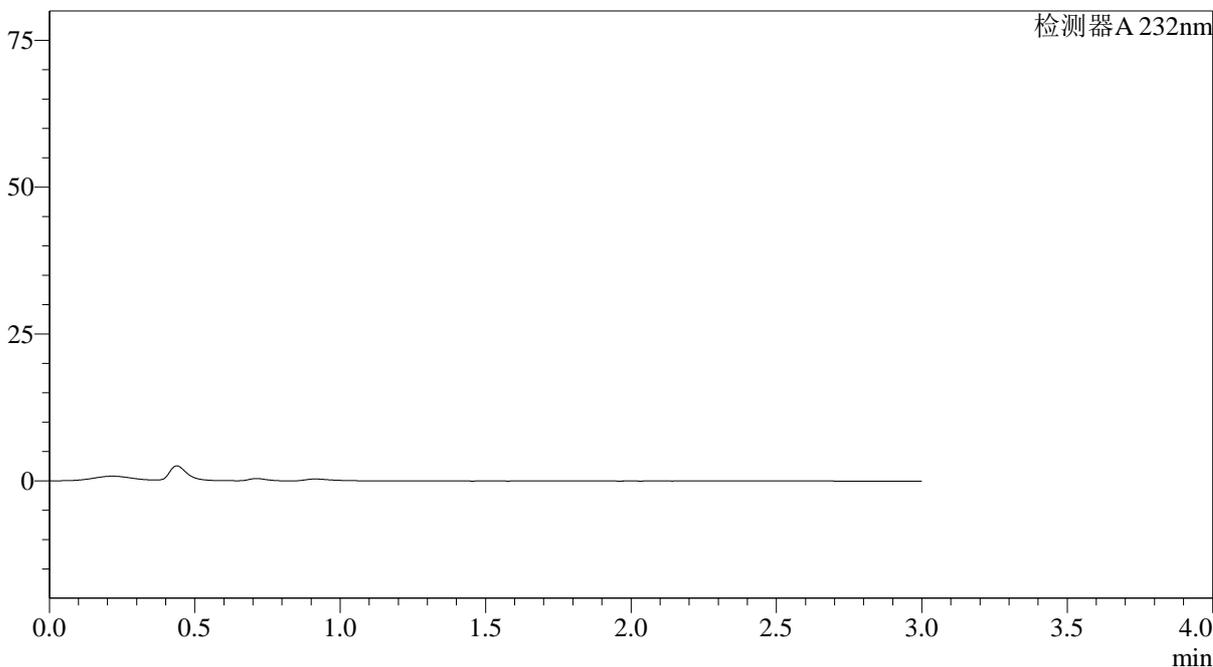
J333

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1765-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 18:08:59 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:45:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

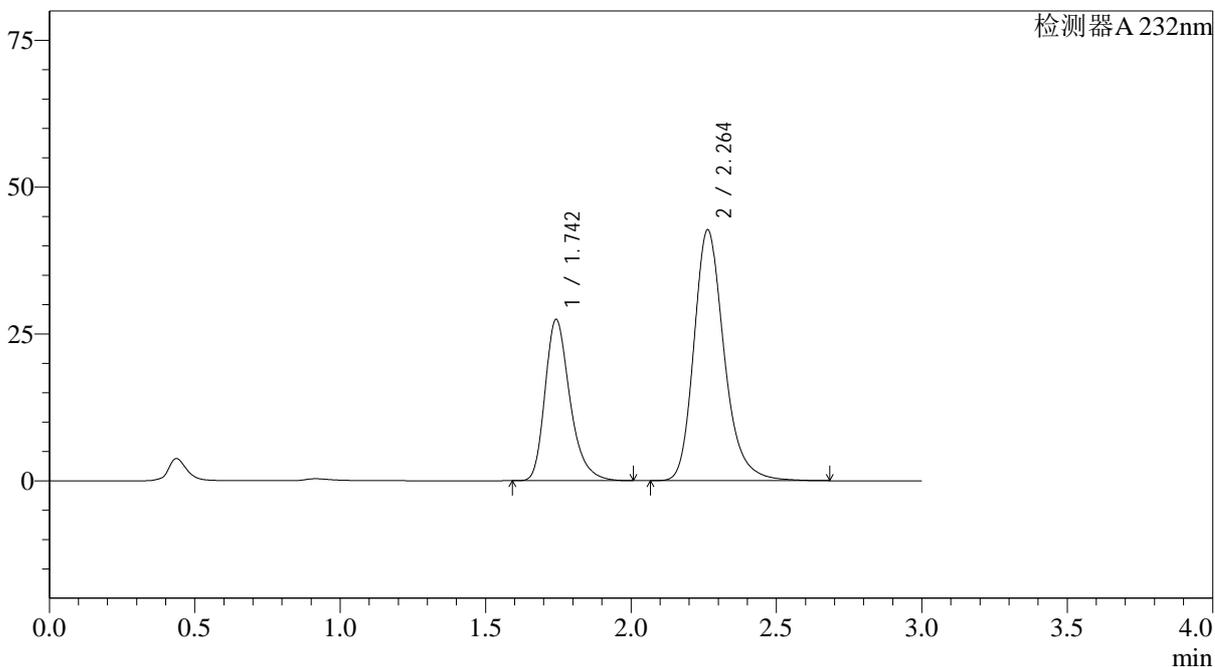
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1766-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 18:12:24 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:45:33 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

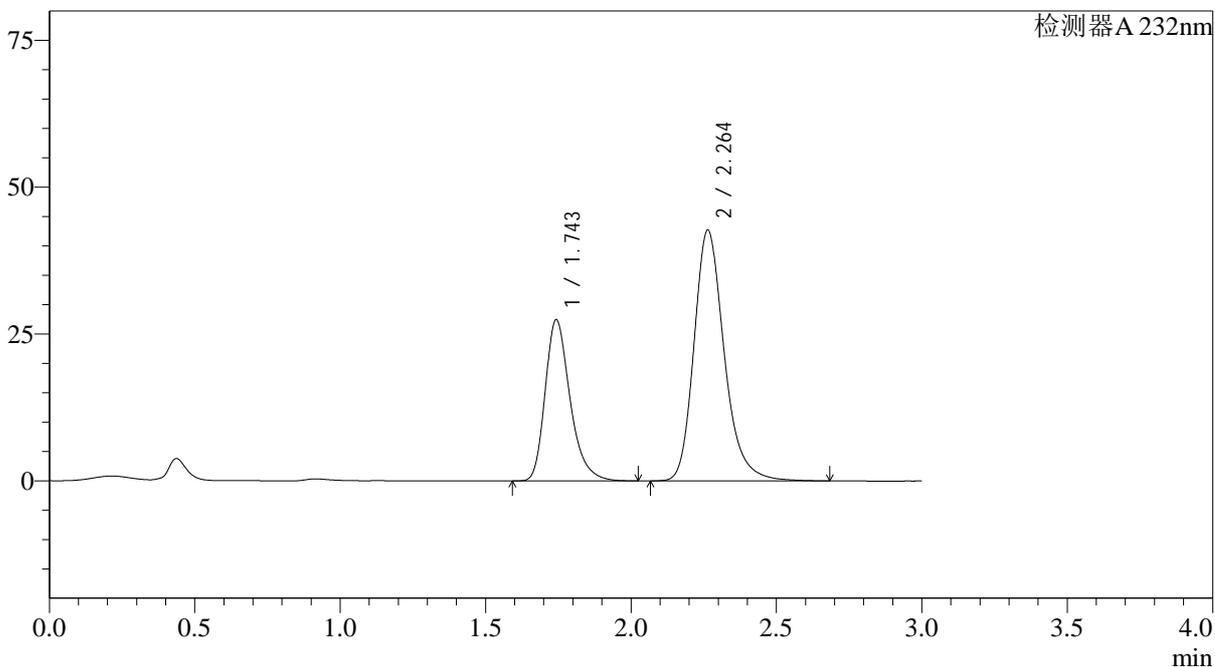
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	163709	34.627	27322	2069	1.298	--
2	2.264	309072	65.373	42732	2400	1.237	3.086
总计		472781	100.000	70055			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1767-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 18:15:49 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:45:35 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.743	163614	34.624	27306	2070	1.298	--
2	2.264	308938	65.376	42716	2401	1.236	3.085
总计		472552	100.000	70022			

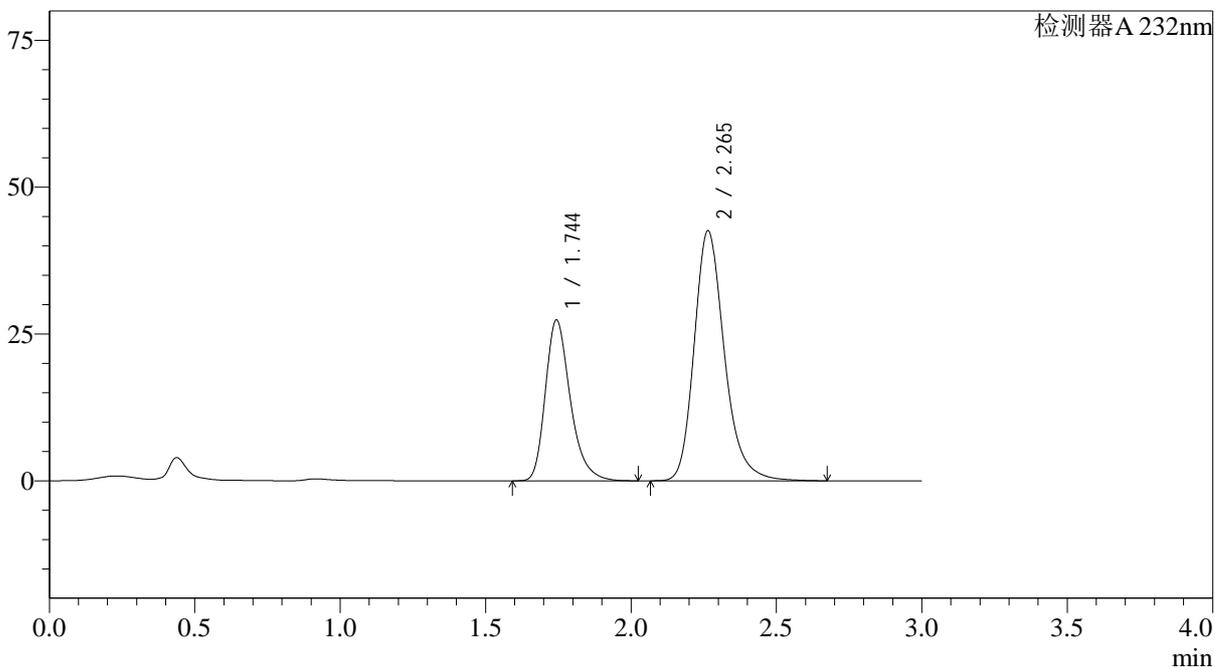


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1769-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 18:22:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:45:40 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

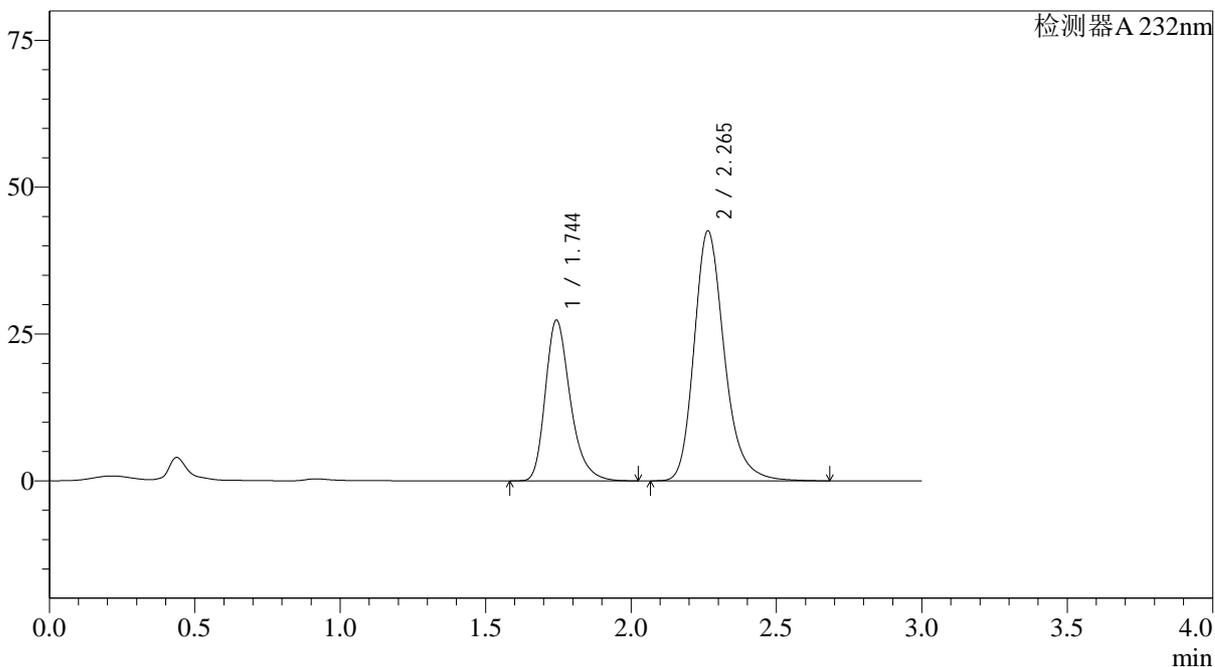
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	163339	34.637	27293	2069	1.297	--
2	2.265	308241	65.363	42577	2399	1.235	3.082
总计		471580	100.000	69870			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1770-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 50µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 18:26:02 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:45:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

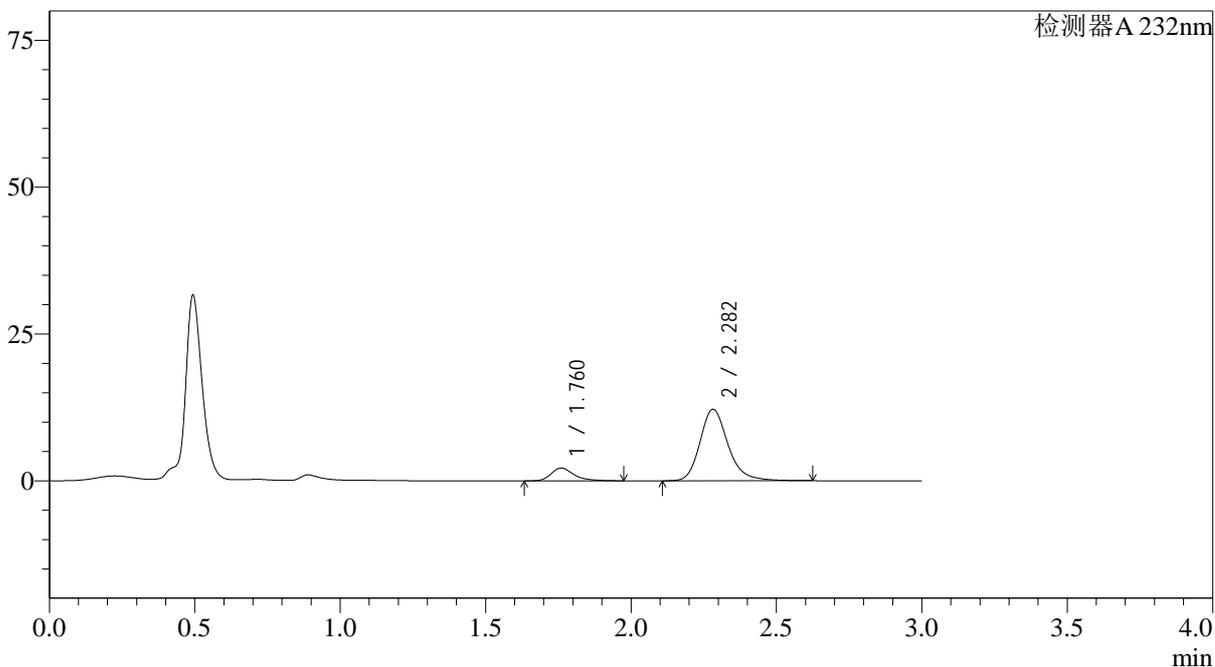
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	163245	34.634	27287	2071	1.295	--
2	2.265	308097	65.366	42571	2400	1.235	3.083
总计		471342	100.000	69858			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1771-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-1  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 18:29:26 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:45:45 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.760	11971	12.783	2177	2604	1.349	--
2	2.282	81680	87.217	12164	2842	1.214	3.378
总计		93652	100.000	14341			







## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1775-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/07/11 18:43:04

处理时间 (V2): 2024/07/12 10:45:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

流速: 1.5ml/min

波长: 232nm

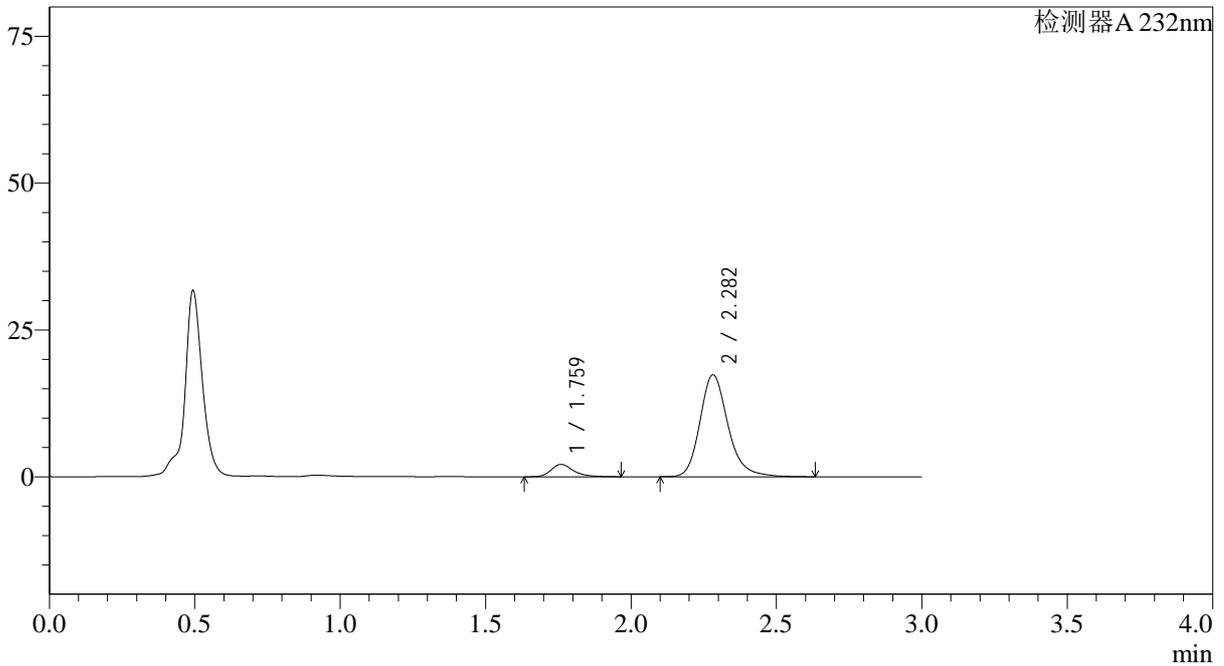
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

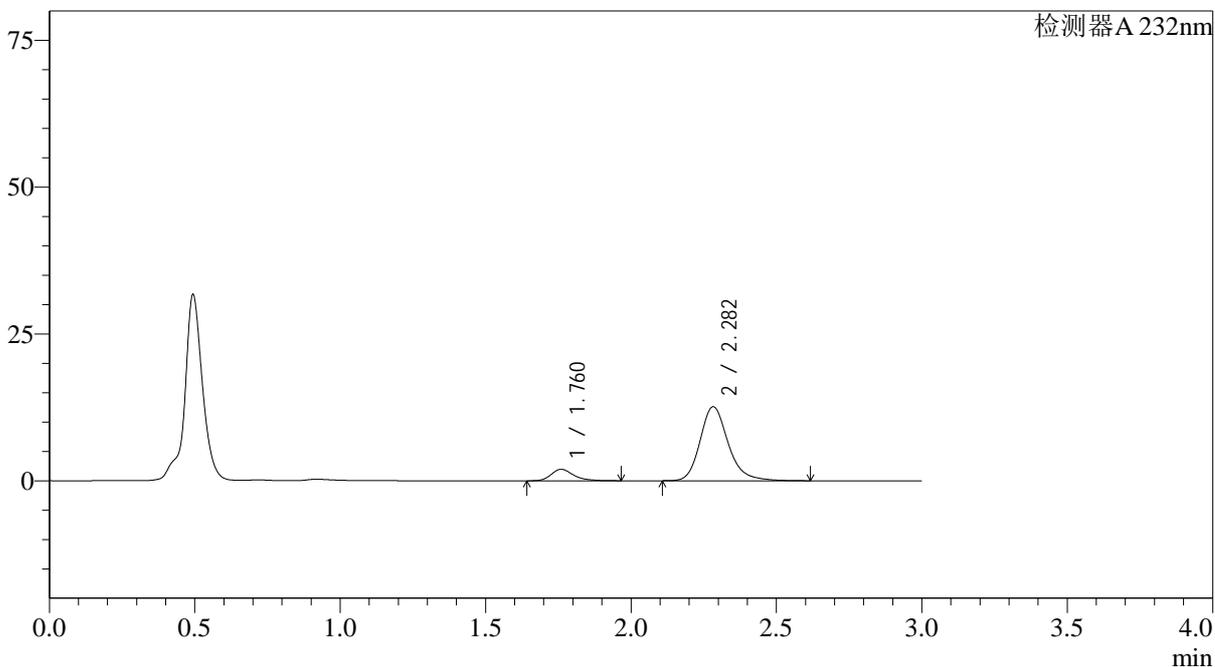
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	11358	8.885	2095	2641	1.305	--
2	2.282	116466	91.115	17350	2847	1.216	3.393
总计		127824	100.000	19446			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1776-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-46  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 18:46:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:45:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

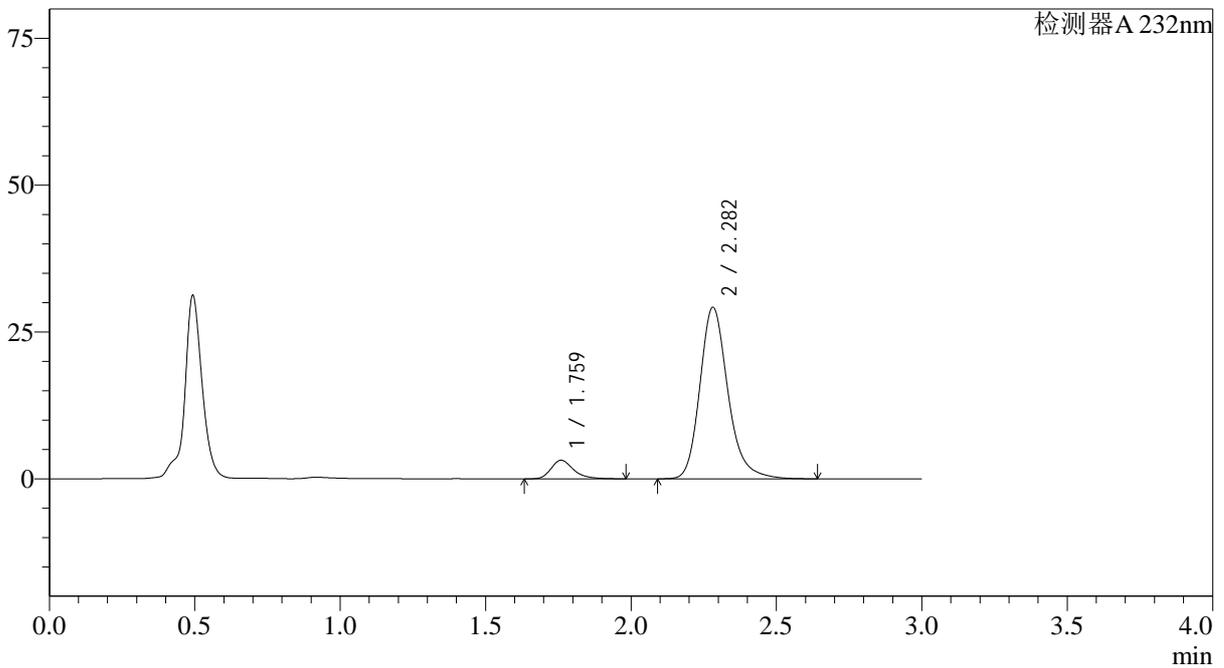
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	10531	11.061	1946	2640	1.307	--
2	2.282	84679	88.939	12585	2832	1.212	3.387
总计		95211	100.000	14531			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1777-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 18:49:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:46:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.759	17098	8.015	3148	2613	1.312	--
2	2.282	196234	91.985	29194	2837	1.221	3.381
总计		213332	100.000	32342			

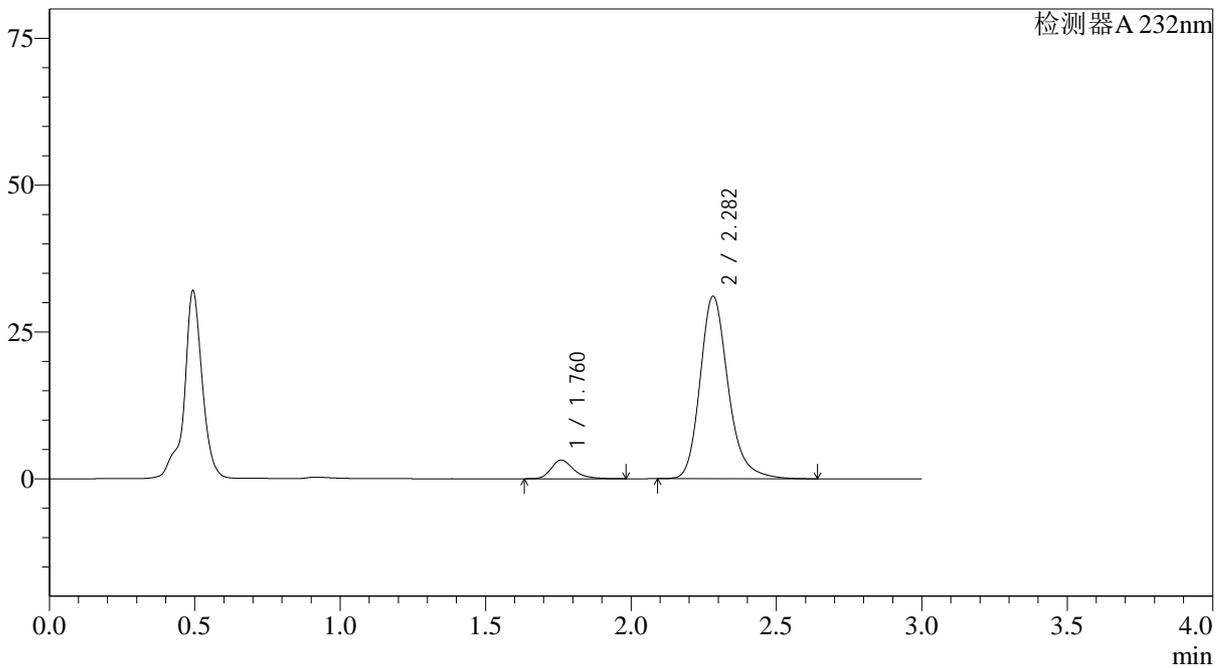


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1779-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 18:56:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:46:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.760	17229	7.618	3173	2619	1.305	--
2	2.282	208927	92.382	31037	2831	1.222	3.380
总计		226156	100.000	34210			



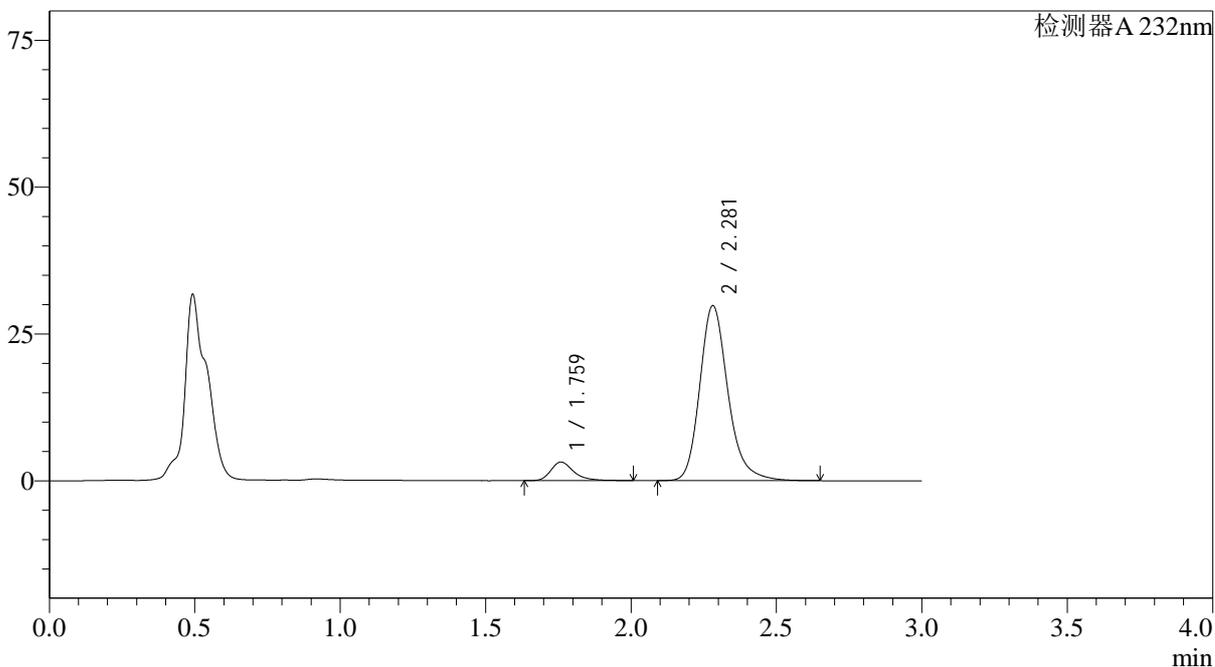


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1782-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-47  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 19:06:53 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:46:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

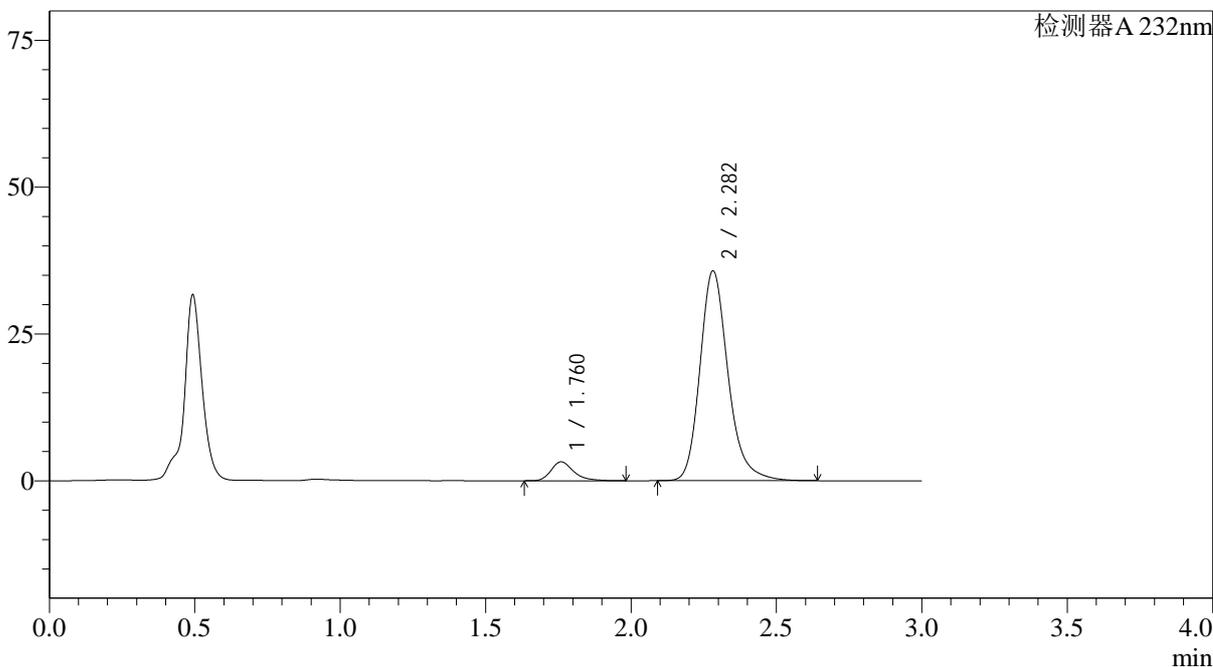
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	17352	7.954	3154	2594	1.325	--
2	2.281	200800	92.046	29782	2814	1.221	3.368
总计		218152	100.000	32937			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1783-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 19:10:17 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:46:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

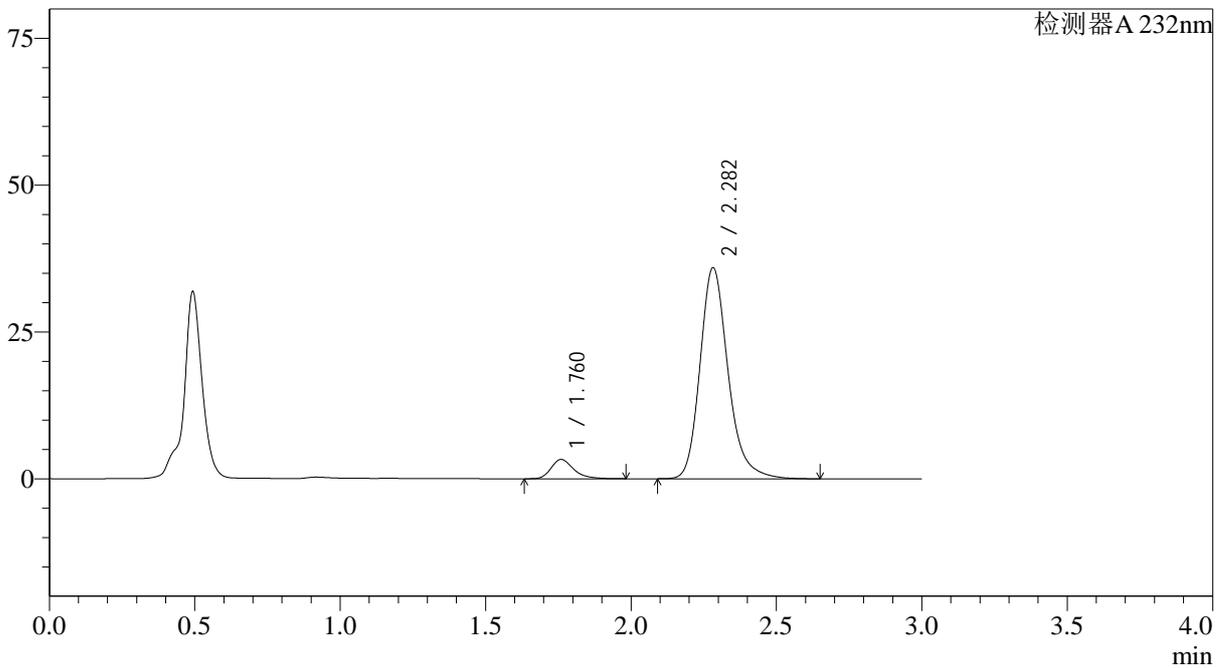
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	17416	6.760	3200	2607	1.308	--
2	2.282	240203	93.240	35694	2829	1.222	3.377
总计		257618	100.000	38895			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1784-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-12  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 19:13:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:46:19 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

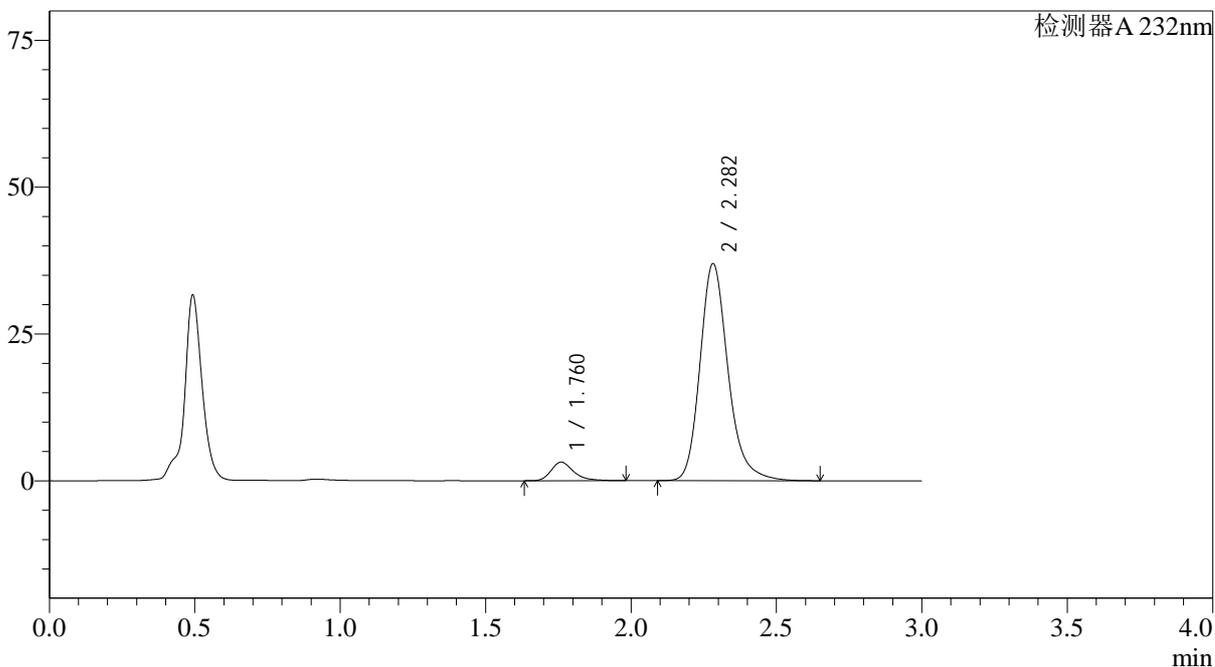
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	17757	6.858	3276	2625	1.310	--
2	2.282	241163	93.142	35895	2840	1.221	3.385
总计		258920	100.000	39171			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1785-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-21  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 19:17:04 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:46:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.760	17133	6.467	3146	2623	1.314	--
2	2.282	247804	93.533	36916	2845	1.220	3.386
总计		264937	100.000	40062			

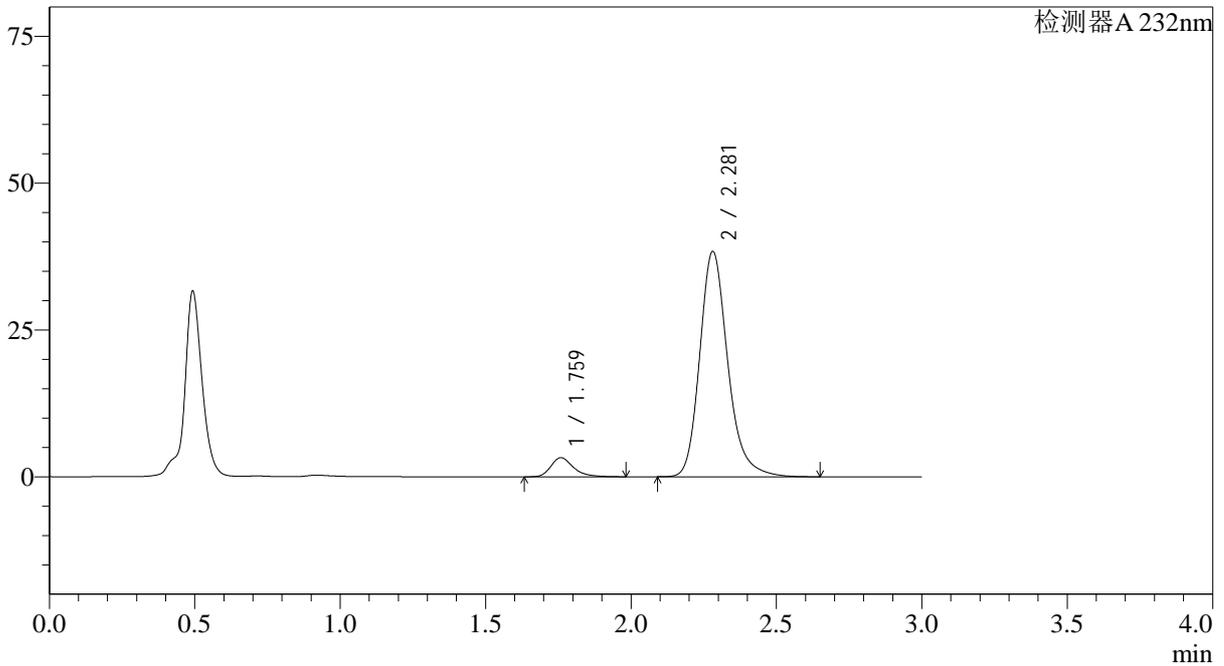


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1787-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 19:23:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:46:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.759	17570	6.392	3238	2621	1.314	--
2	2.281	257302	93.608	38363	2843	1.221	3.386
总计		274872	100.000	41601			

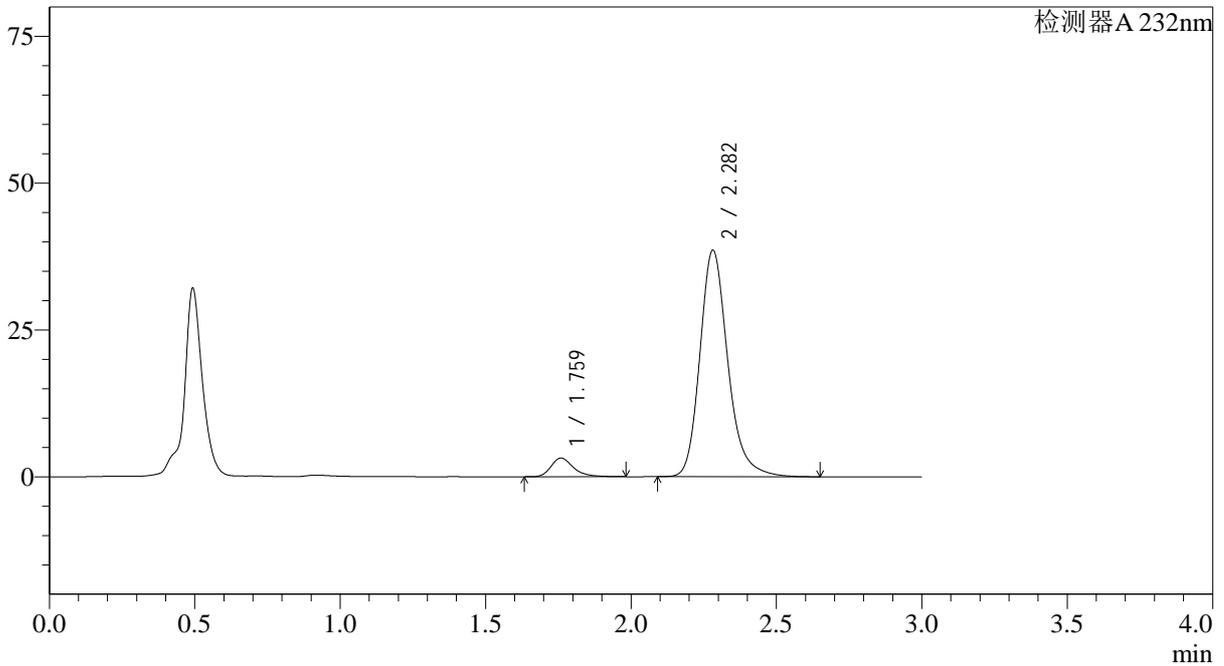


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1789-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 19:30:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:46:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

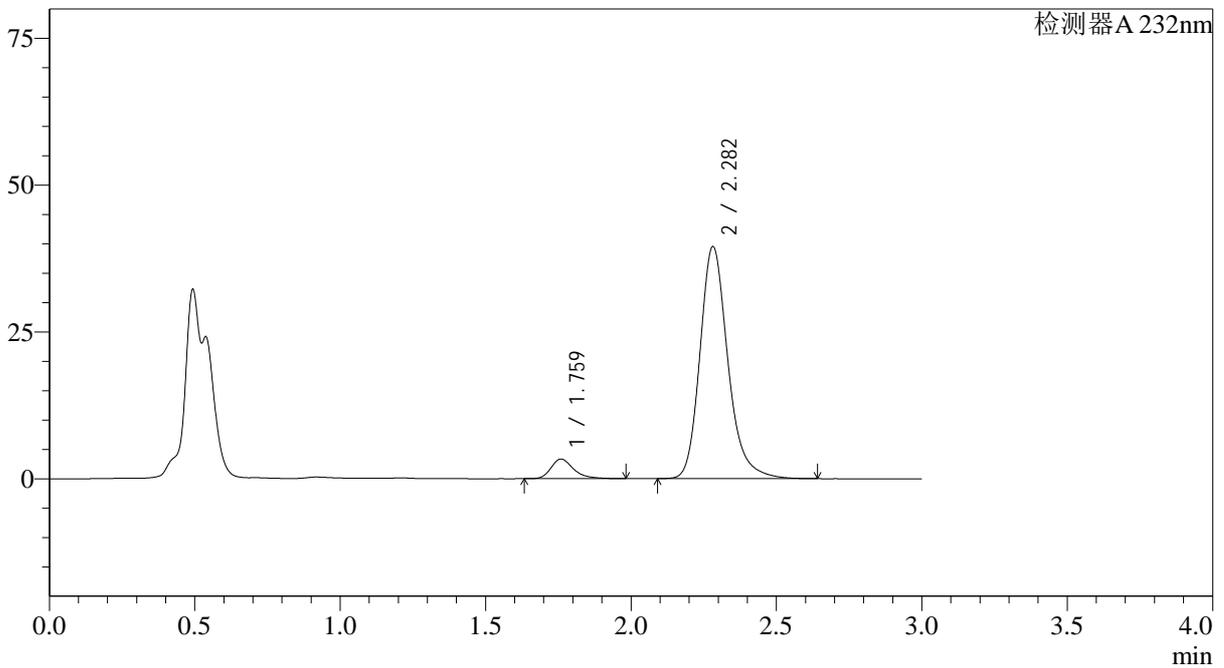
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	17143	6.234	3167	2652	1.316	--
2	2.282	257839	93.766	38554	2864	1.220	3.401
总计		274982	100.000	41721			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1790-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 19:34:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:46:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

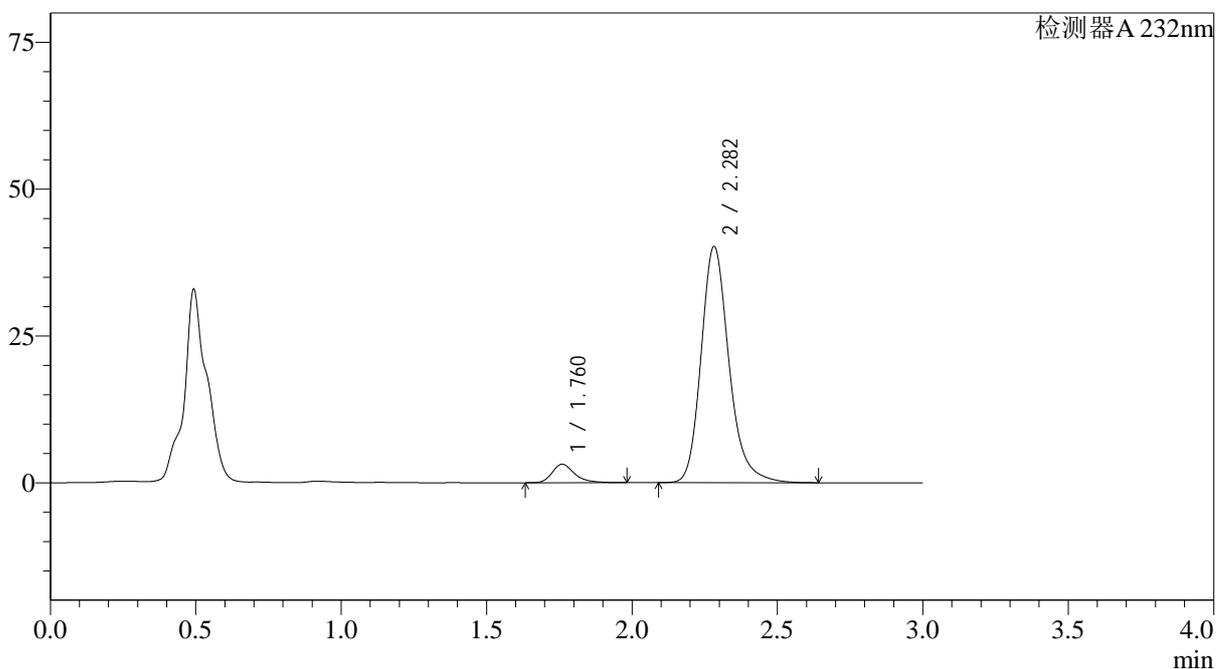
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	18045	6.402	3328	2648	1.313	--
2	2.282	263823	93.598	39491	2870	1.221	3.402
总计		281868	100.000	42819			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1791-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-22  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 19:37:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:46:37 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.760	16942	5.930	3132	2652	1.308	--
2	2.282	268763	94.070	40176	2864	1.222	3.401
总计		285706	100.000	43307			



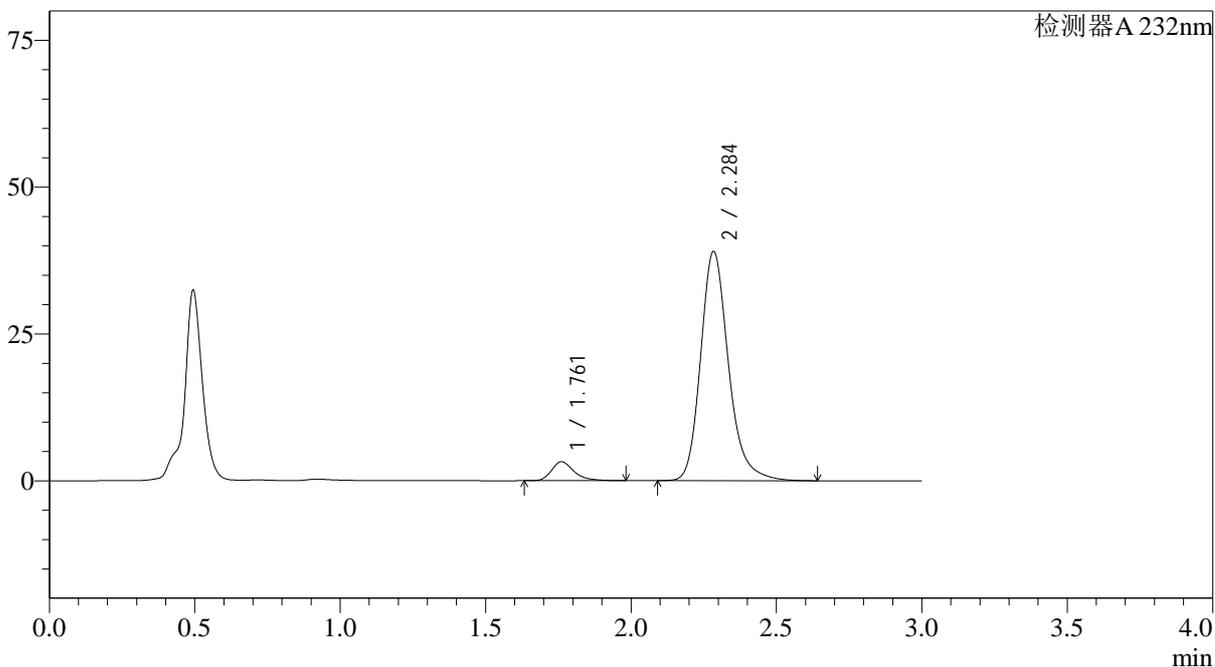


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1794-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-49  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 19:47:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:46:45 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

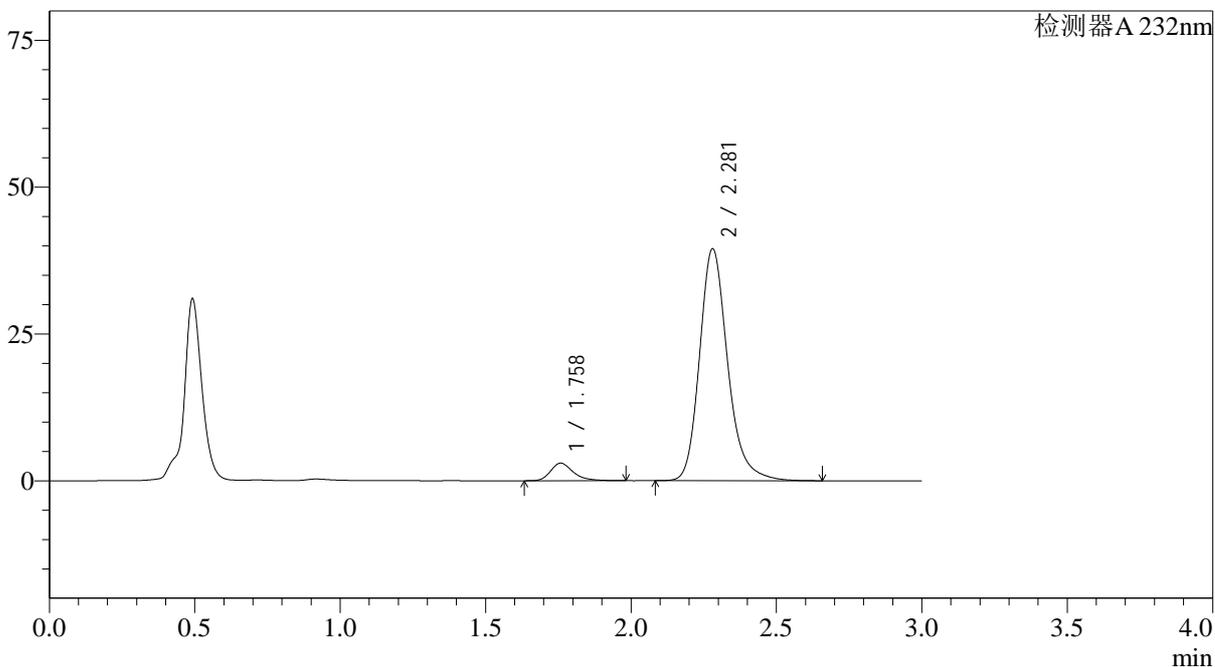
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	17351	6.257	3232	2676	1.311	--
2	2.284	259958	93.743	38867	2887	1.221	3.415
总计		277309	100.000	42099			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1795-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-5  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 19:51:05 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:46:48 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

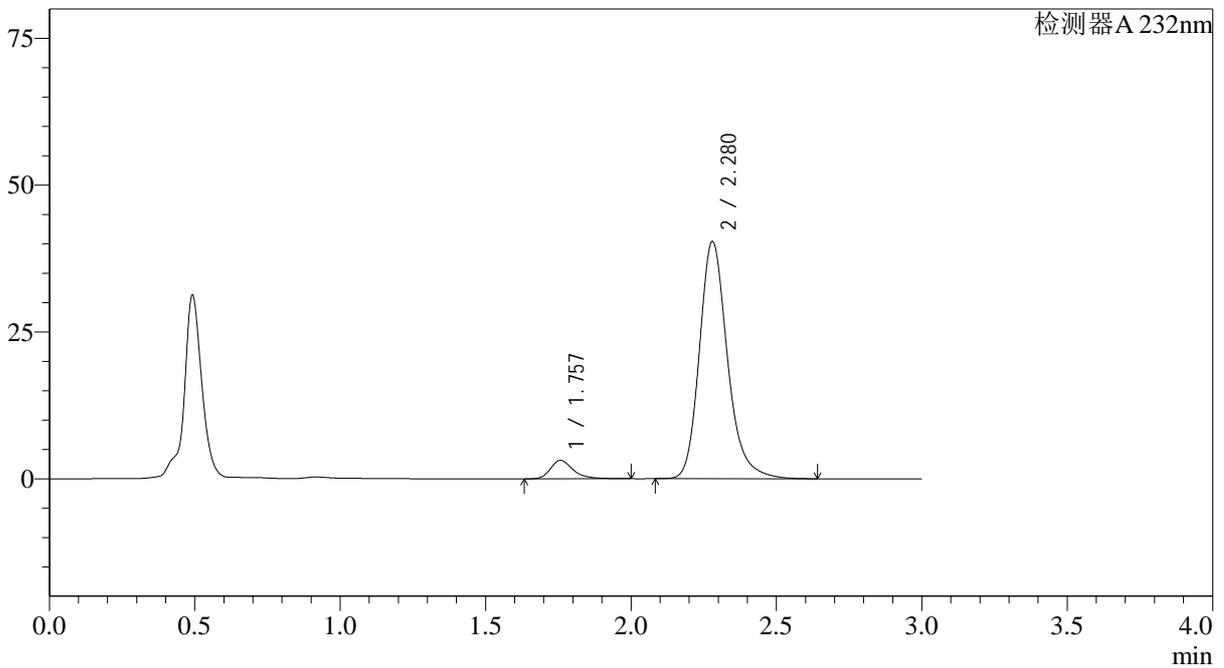
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	16251	5.767	2984	2596	1.310	--
2	2.281	265560	94.233	39497	2828	1.220	3.376
总计		281811	100.000	42482			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1796-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-14  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 19:54:28 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:46:50 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

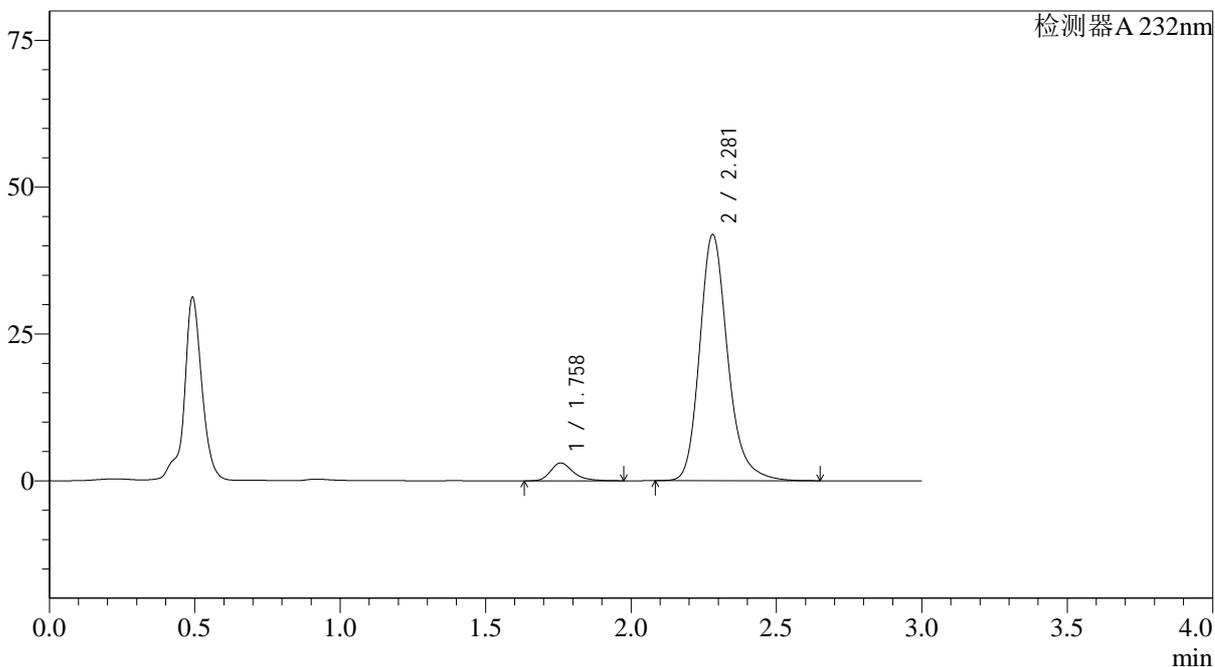
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	17064	5.918	3133	2604	1.315	--
2	2.280	271284	94.082	40417	2832	1.221	3.381
总计		288348	100.000	43550			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1797-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-23  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 19:57:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:46:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.758	16419	5.518	3031	2615	1.314	--
2	2.281	281162	94.482	41906	2841	1.219	3.387
总计		297581	100.000	44938			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5μm)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1798-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 3-32

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/11 20:01:18

实验者: xiechaojun

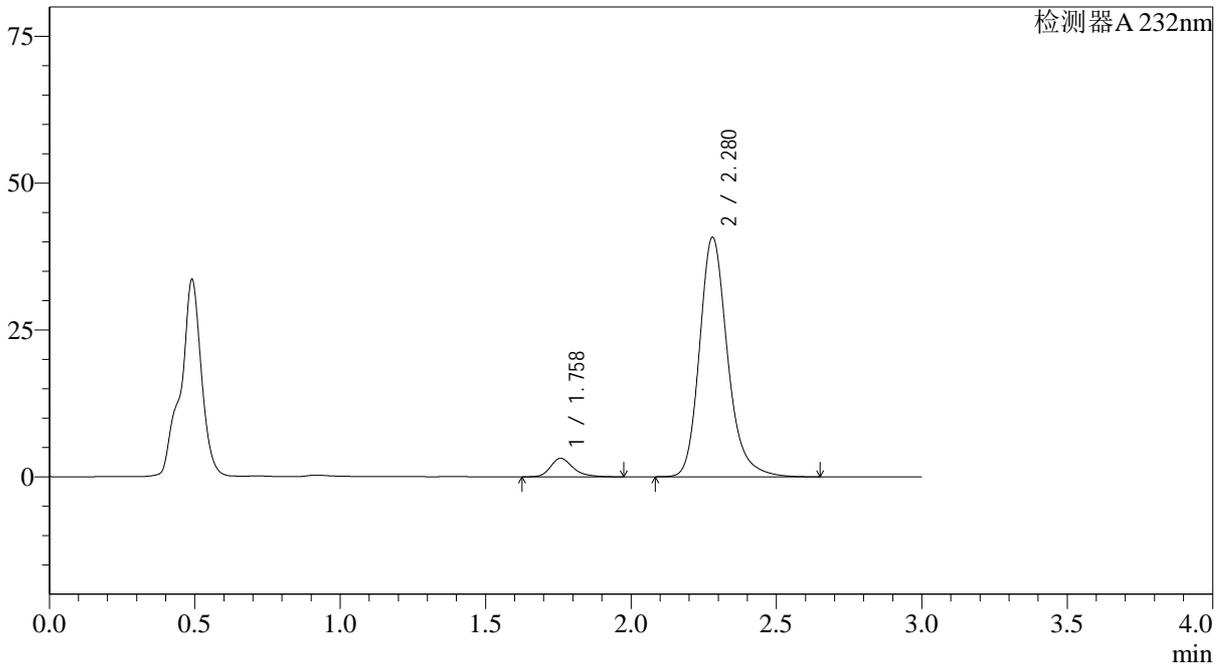
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:46:55

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.758	17159	5.907	3154	2612	1.288	--
2	2.280	273312	94.093	40805	2848	1.218	3.386
总计		290470	100.000	43959			

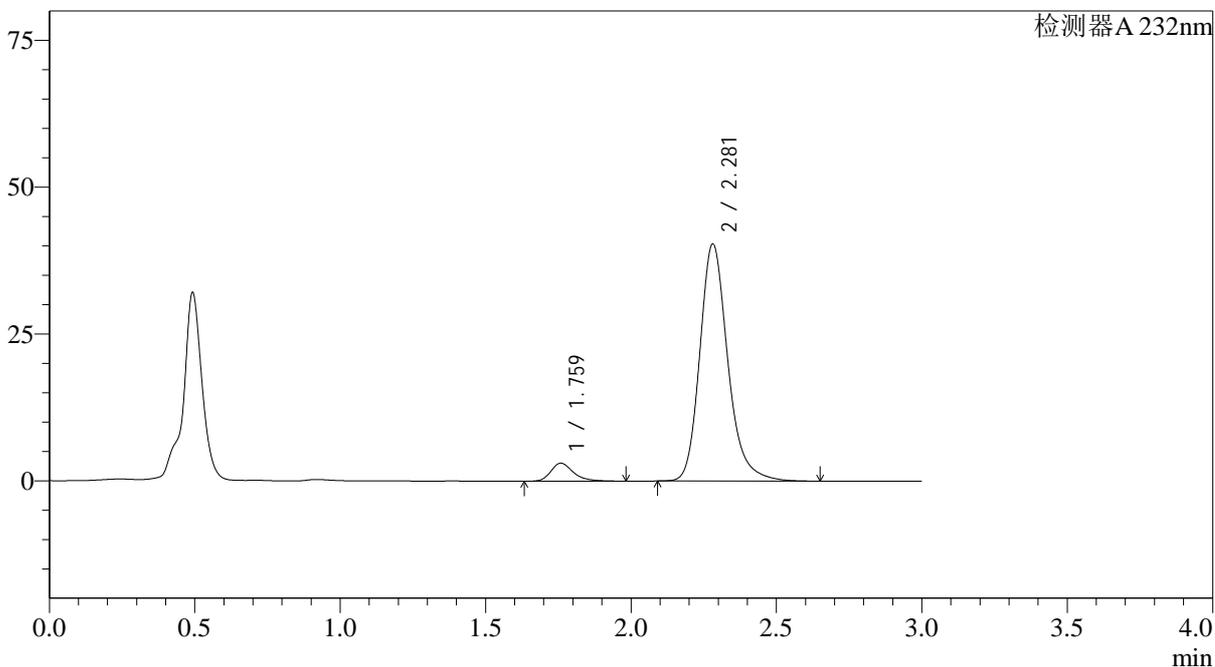


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1800-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-50  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 20:08:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:47:01 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.759	16513	5.758	3045	2618	1.313	--
2	2.281	270270	94.242	40360	2854	1.221	3.390
总计		286784	100.000	43405			



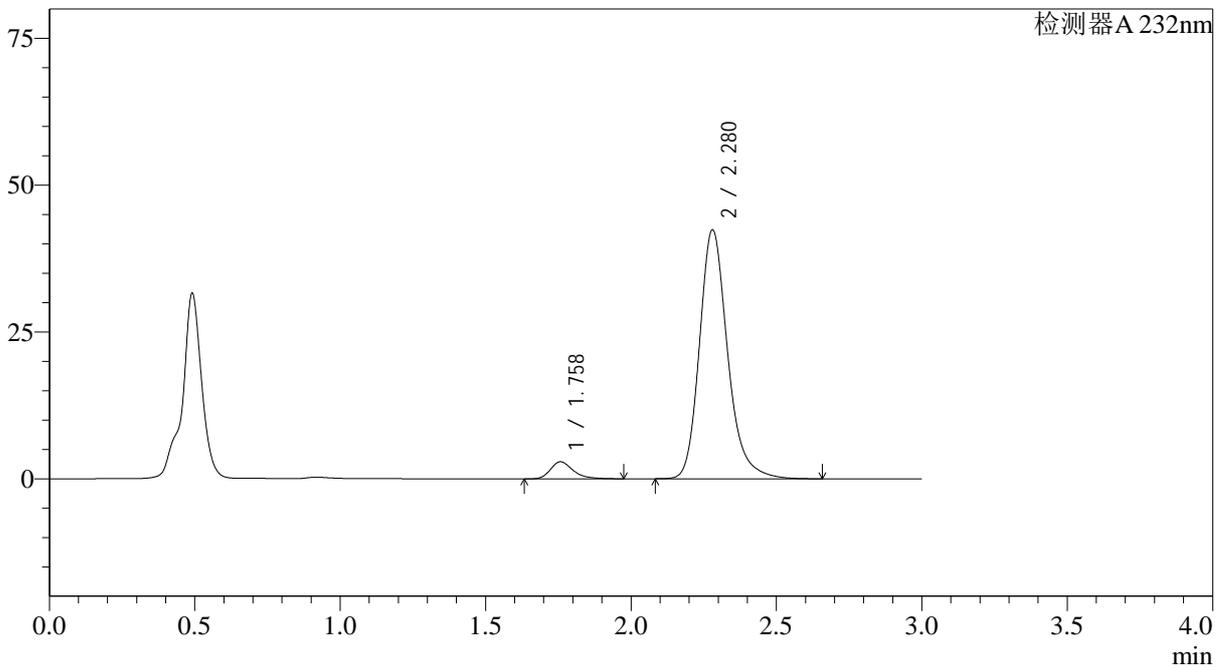


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1803-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 20:18:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:47:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

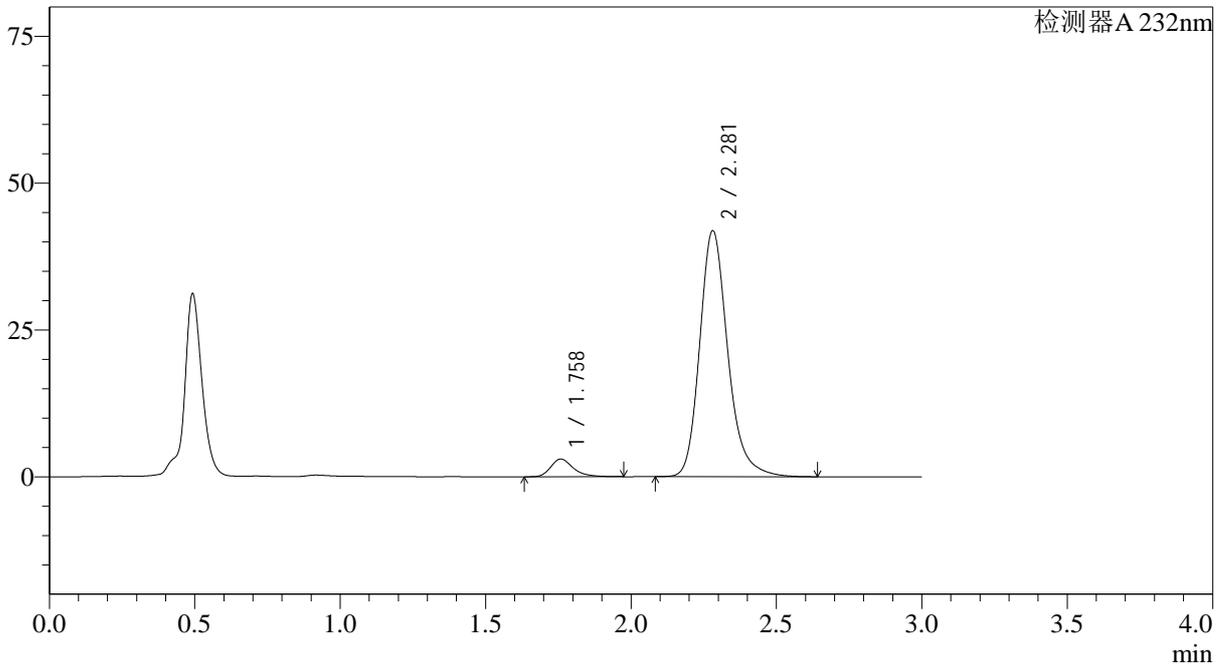
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	15804	5.252	2909	2597	1.311	--
2	2.280	285122	94.748	42409	2827	1.222	3.378
总计		300925	100.000	45318			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1804-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-33  
进样体积: 50µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 20:21:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:47:11 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

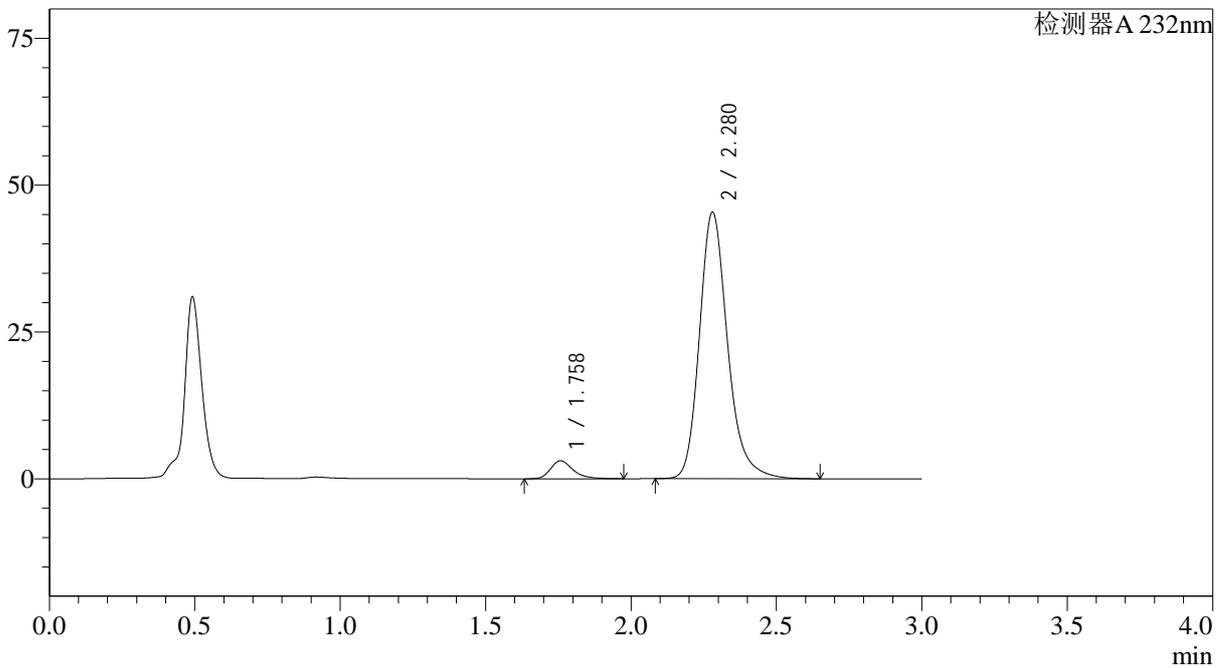
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	16304	5.481	3003	2607	1.315	--
2	2.281	281173	94.519	41895	2838	1.220	3.383
总计		297477	100.000	44898			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1805-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 20:25:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:47:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

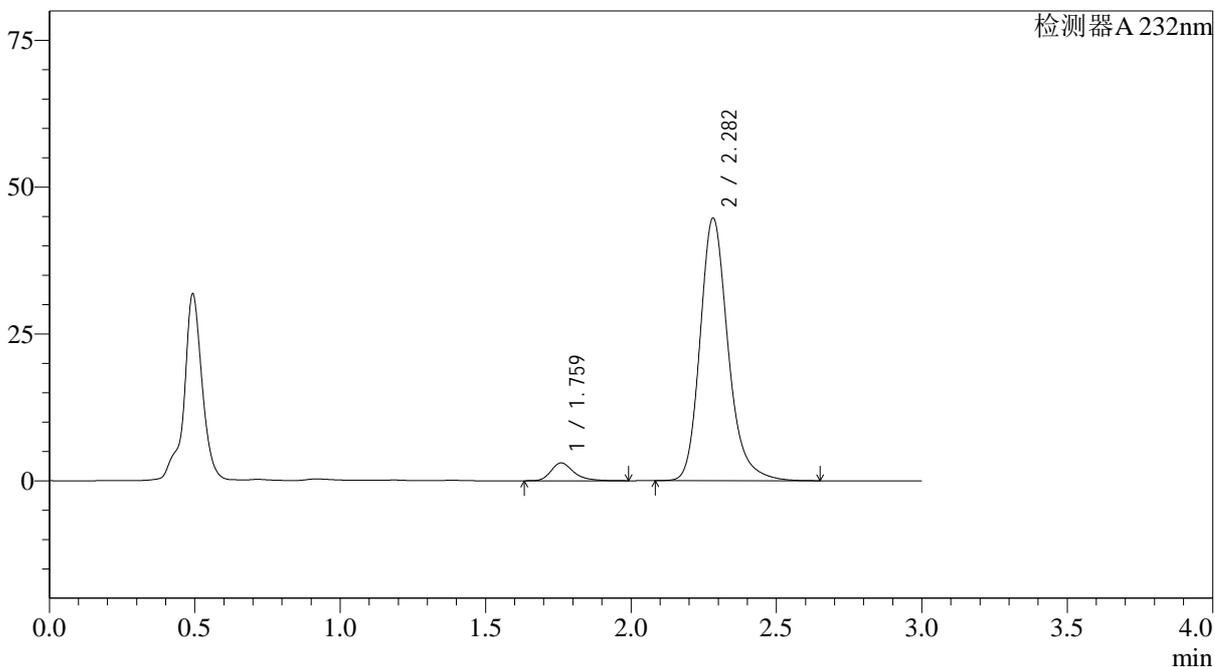
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	16532	5.142	3053	2604	1.311	--
2	2.280	304944	94.858	45385	2829	1.221	3.380
总计		321476	100.000	48438			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1806-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-51  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 20:28:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:47:16 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.759	16579	5.241	3024	2601	1.319	--
2	2.282	299725	94.759	44658	2849	1.221	3.383
总计		316304	100.000	47683			





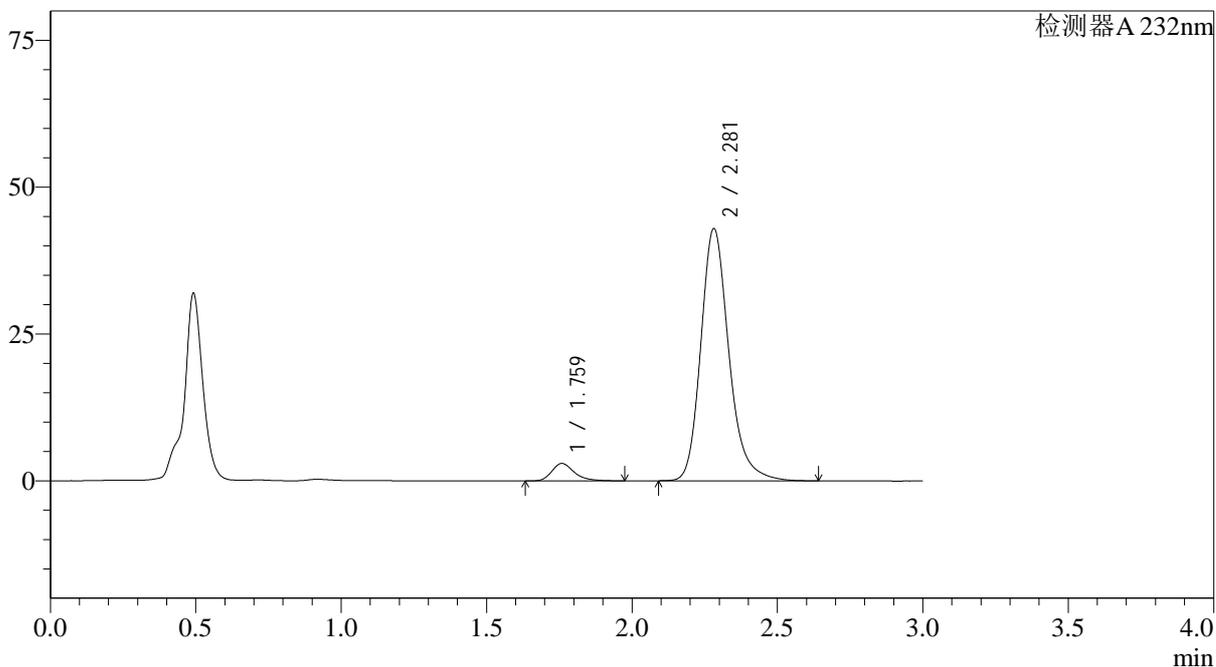


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1810-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-34  
进样体积: 50µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 20:42:06 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:47:27 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

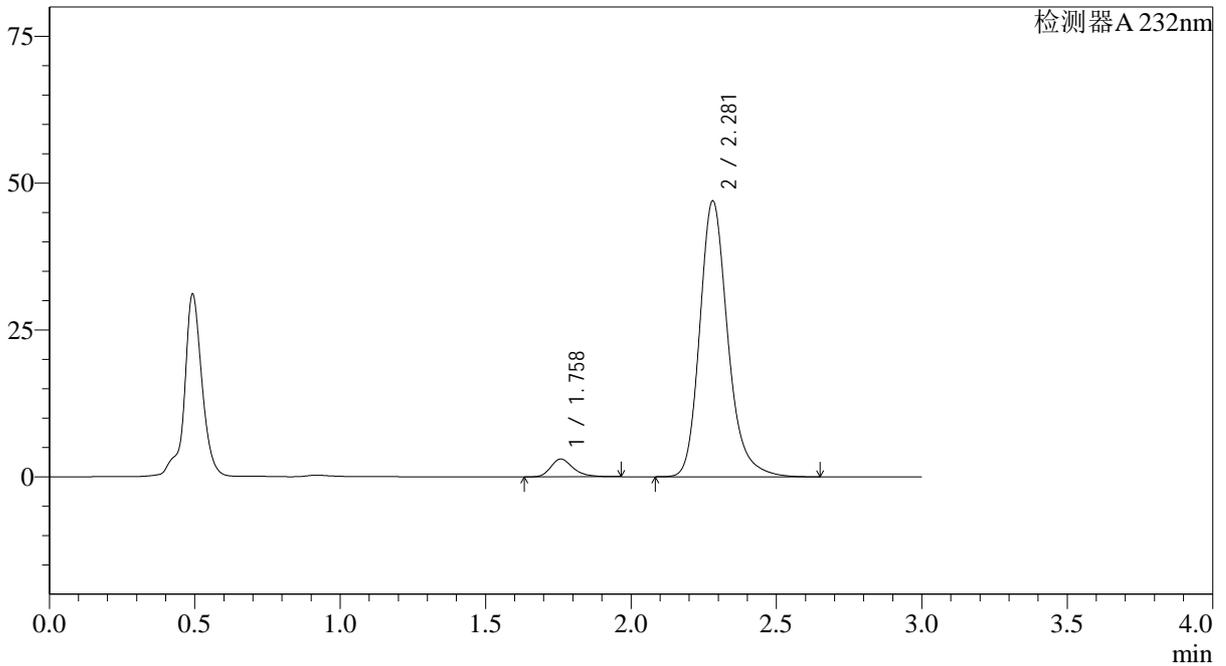
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	16076	5.285	2962	2613	1.307	--
2	2.281	288095	94.715	42928	2840	1.220	3.386
总计		304172	100.000	45890			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1811-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-43  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 20:45:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:47:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

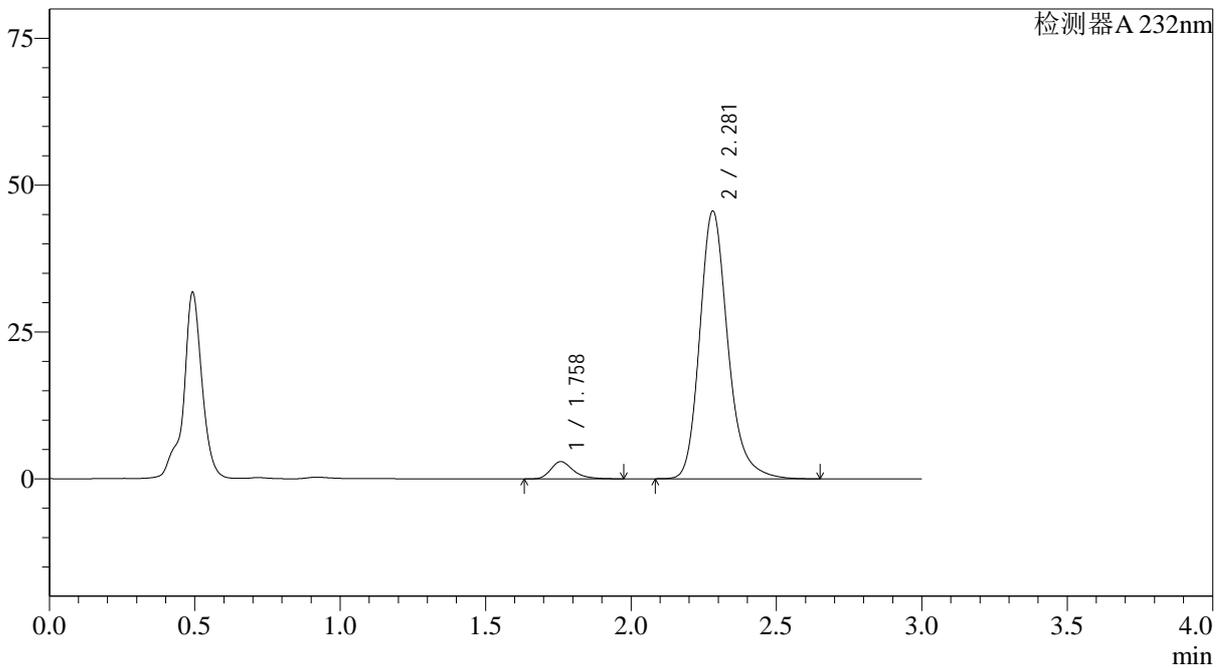
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	16278	4.912	3021	2620	1.289	--
2	2.281	315077	95.088	46967	2841	1.222	3.387
总计		331355	100.000	49988			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1812-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-52  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 20:48:53 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:47:32 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.758	15931	4.939	2925	2594	1.318	--
2	2.281	306617	95.061	45582	2826	1.221	3.375
总计		322549	100.000	48506			

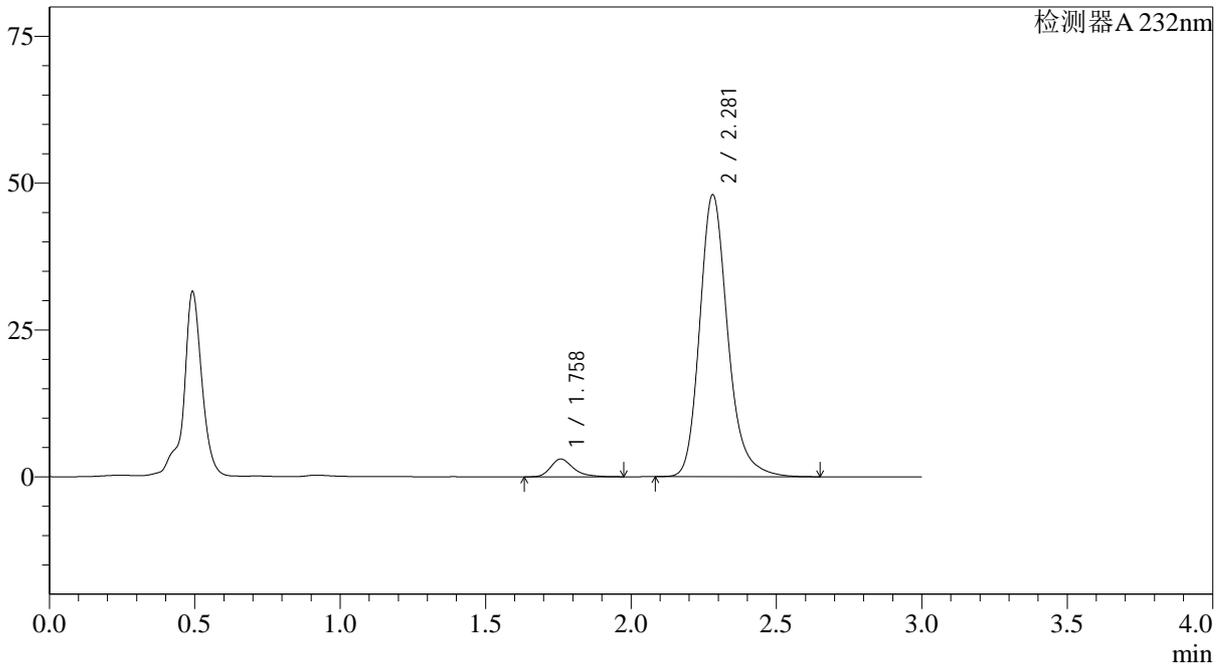


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1814-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 20:55:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:47:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

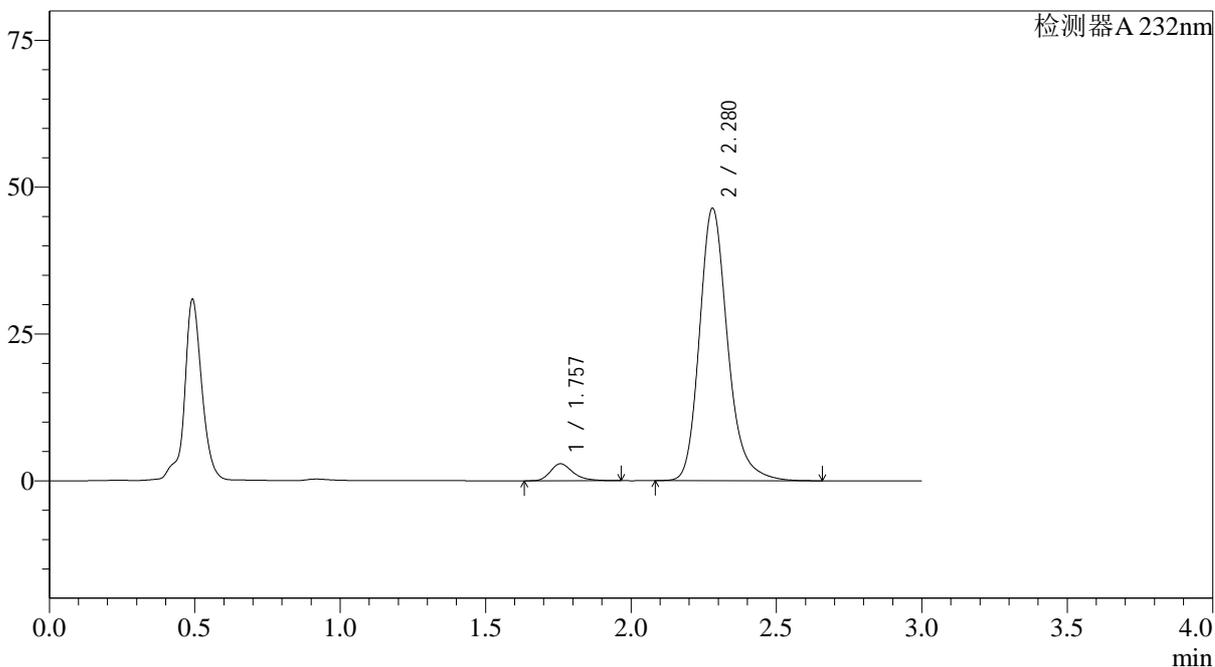
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	16381	4.837	3017	2608	1.313	--
2	2.281	322258	95.163	48009	2835	1.219	3.383
总计		338639	100.000	51027			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1815-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-26  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 20:59:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:47:39 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

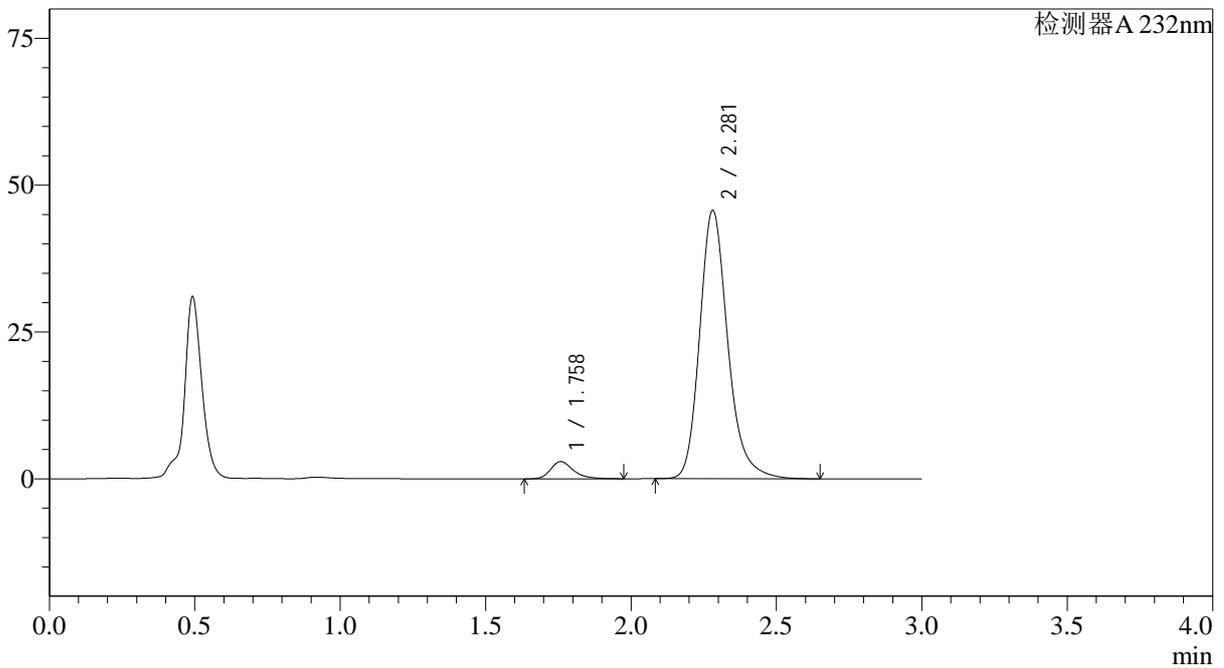
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	15653	4.771	2894	2595	1.302	--
2	2.280	312454	95.229	46411	2816	1.220	3.375
总计		328106	100.000	49305			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1816-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 21:02:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:47:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.758	15941	4.930	2929	2594	1.311	--
2	2.281	307393	95.070	45677	2821	1.219	3.373
总计		323334	100.000	48607			



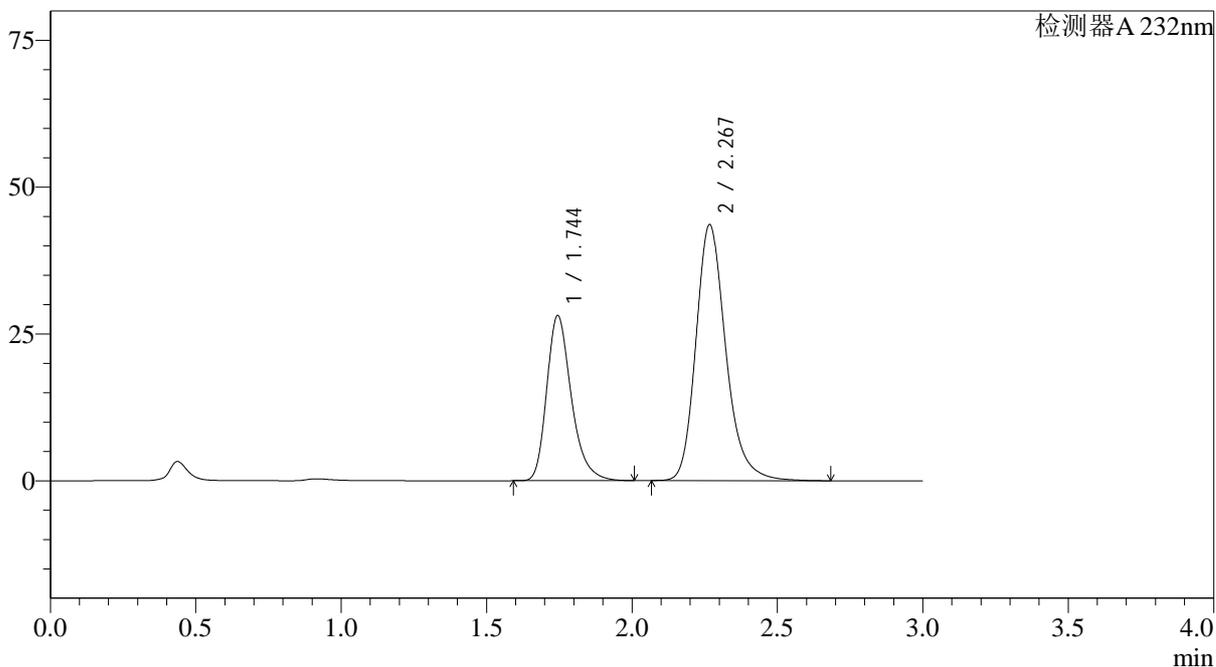


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1819-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 21:12:42 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:47:49 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

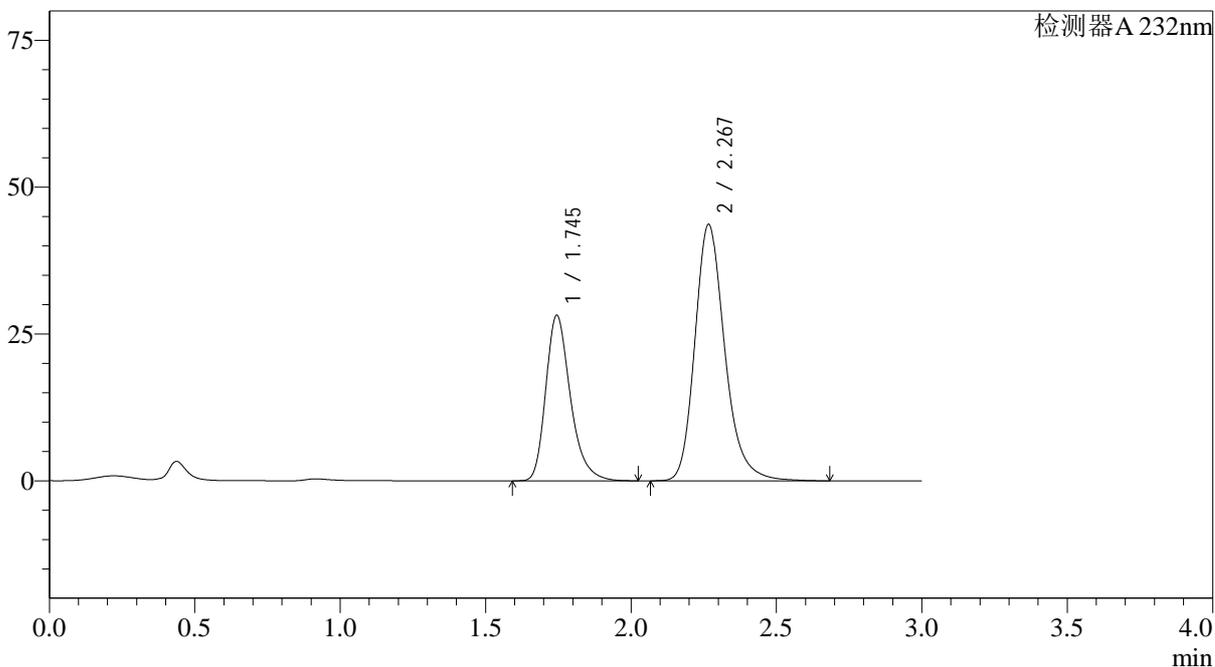
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	165432	34.627	28075	2128	1.289	--
2	2.267	312315	65.373	43458	2451	1.228	3.125
总计		477747	100.000	71533			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1820-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 21:16:07 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:47:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

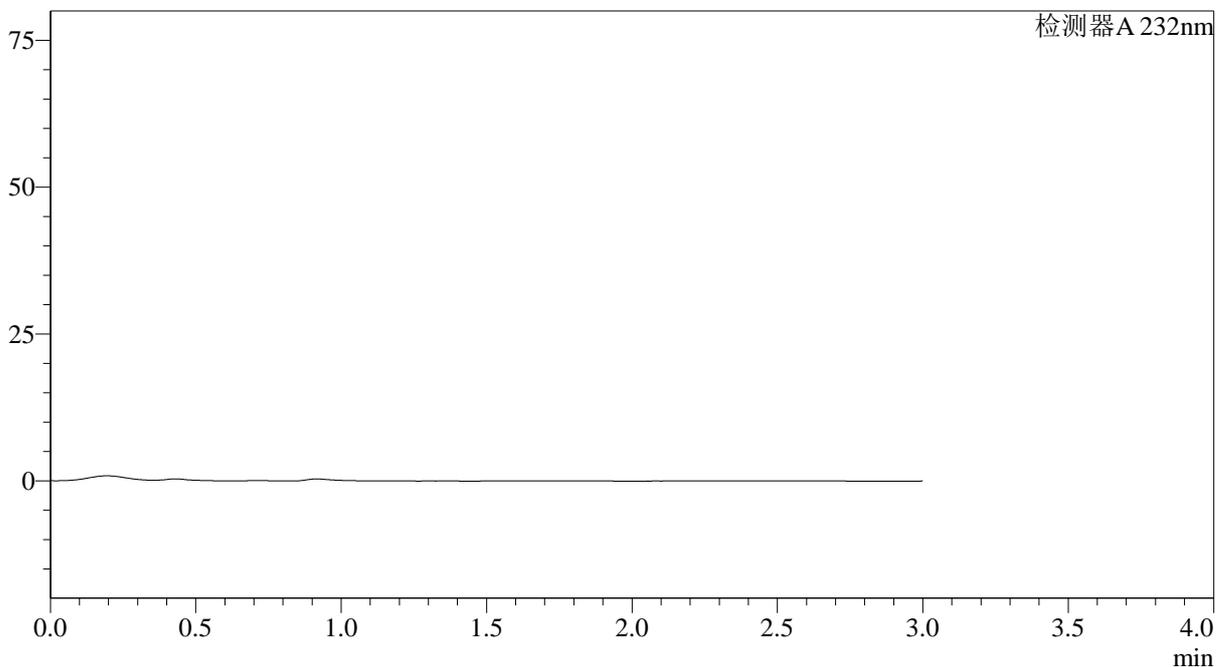
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	166121	34.658	28145	2124	1.292	--
2	2.267	313193	65.342	43538	2448	1.229	3.121
总计		479314	100.000	71683			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1821-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-9  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 21:19:34 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:47:54 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

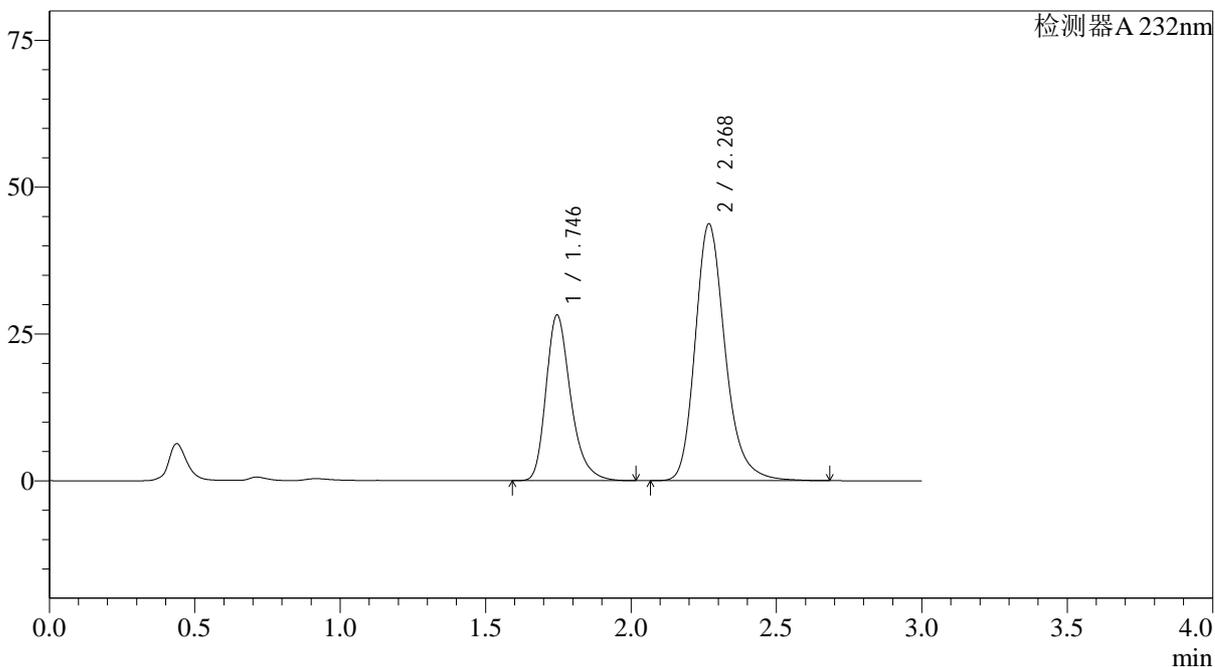
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1822-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 50µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 21:23:00 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:47:57 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

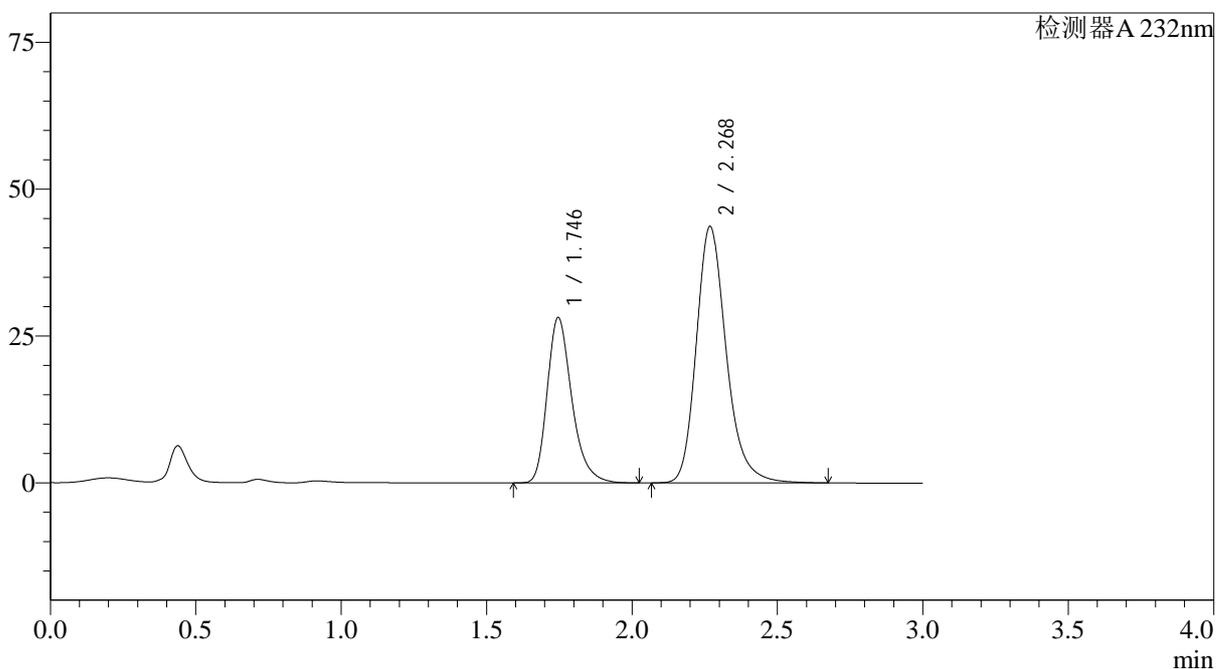
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	166269	34.625	28202	2122	1.288	--
2	2.268	313933	65.375	43604	2446	1.229	3.119
总计		480202	100.000	71806			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1823-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 21:26:27 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:00 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

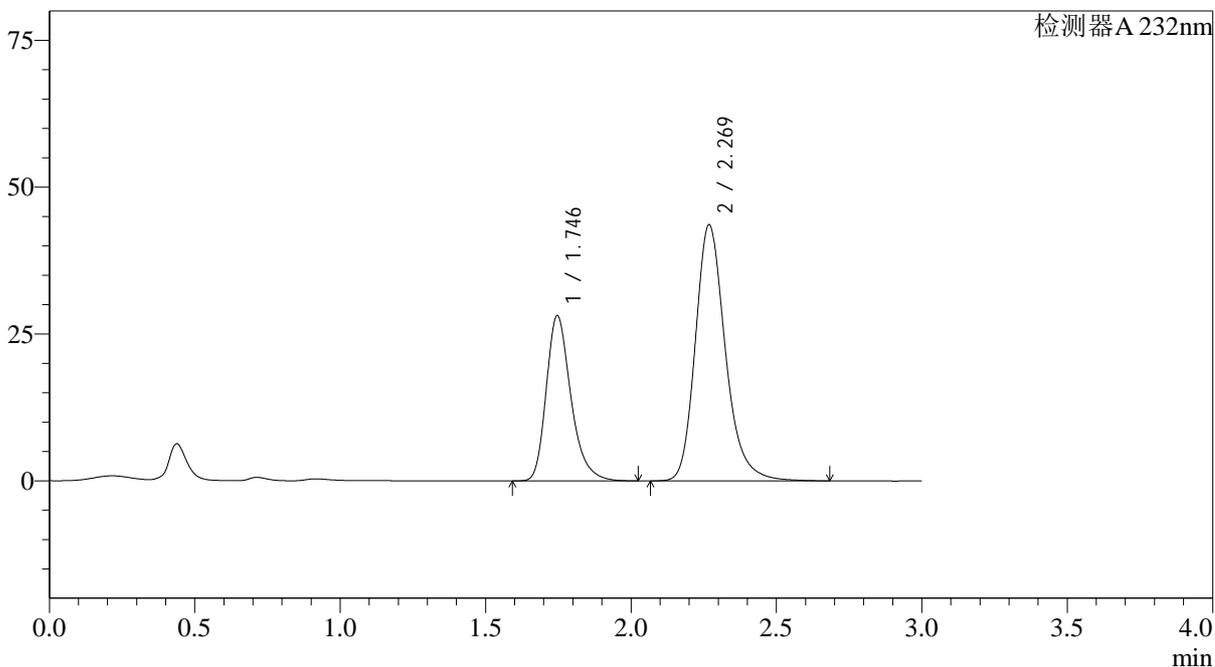
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	166034	34.632	28162	2121	1.288	--
2	2.268	313385	65.368	43568	2446	1.229	3.117
总计		479419	100.000	71730			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1824-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 21:29:53 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.746	165987	34.633	28138	2119	1.288	--
2	2.269	313288	65.367	43540	2443	1.229	3.115
总计		479275	100.000	71678			

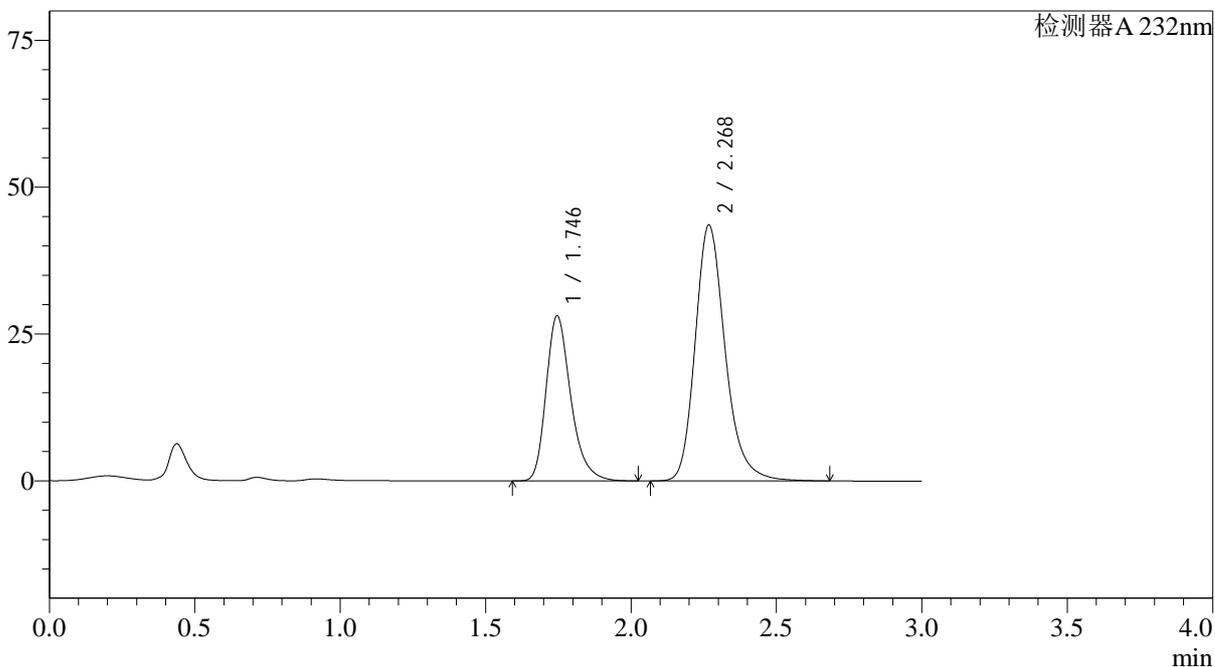


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1826-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 21:36:46 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:07 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.746	165946	34.648	28115	2116	1.288	--
2	2.268	313001	65.352	43465	2443	1.229	3.115
总计		478947	100.000	71580			

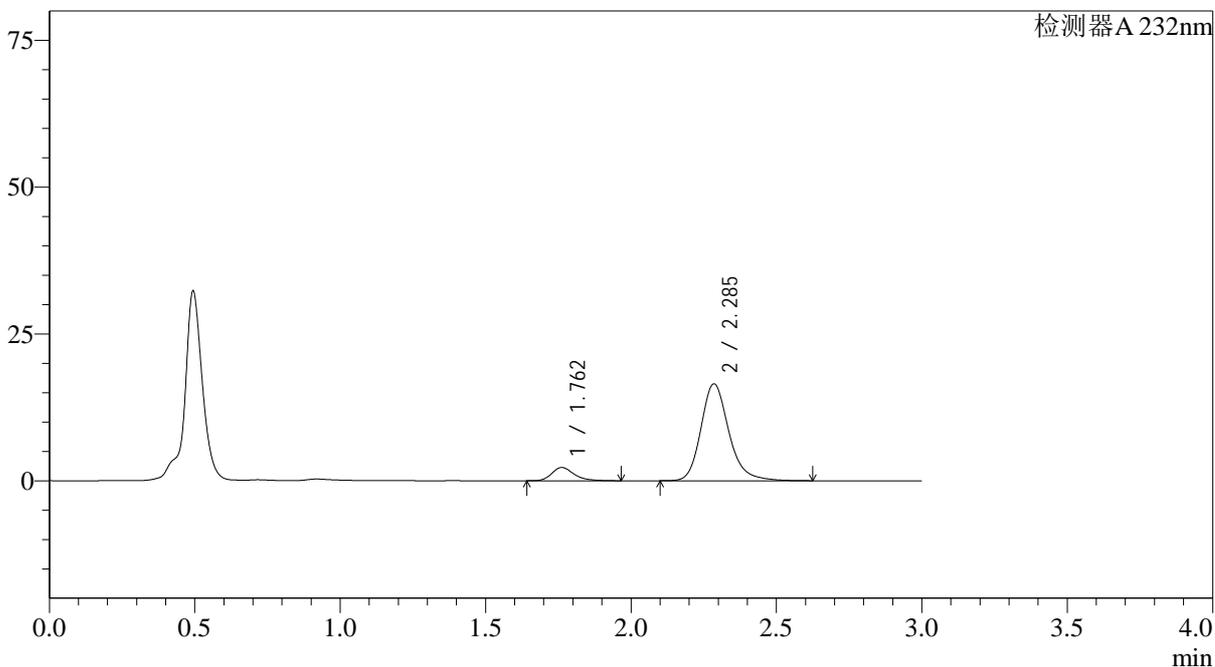


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1828-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-10  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 21:43:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

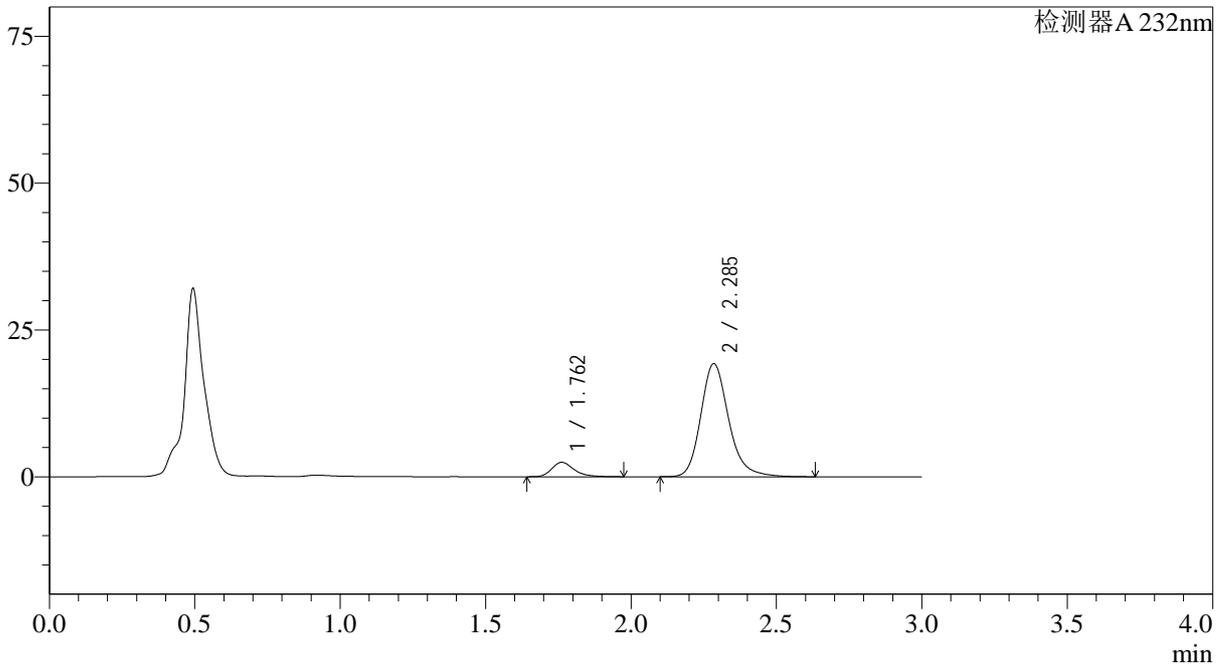
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	12020	9.844	2260	2692	1.283	--
2	2.285	110086	90.156	16452	2883	1.210	3.419
总计		122106	100.000	18712			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1829-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 21:47:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

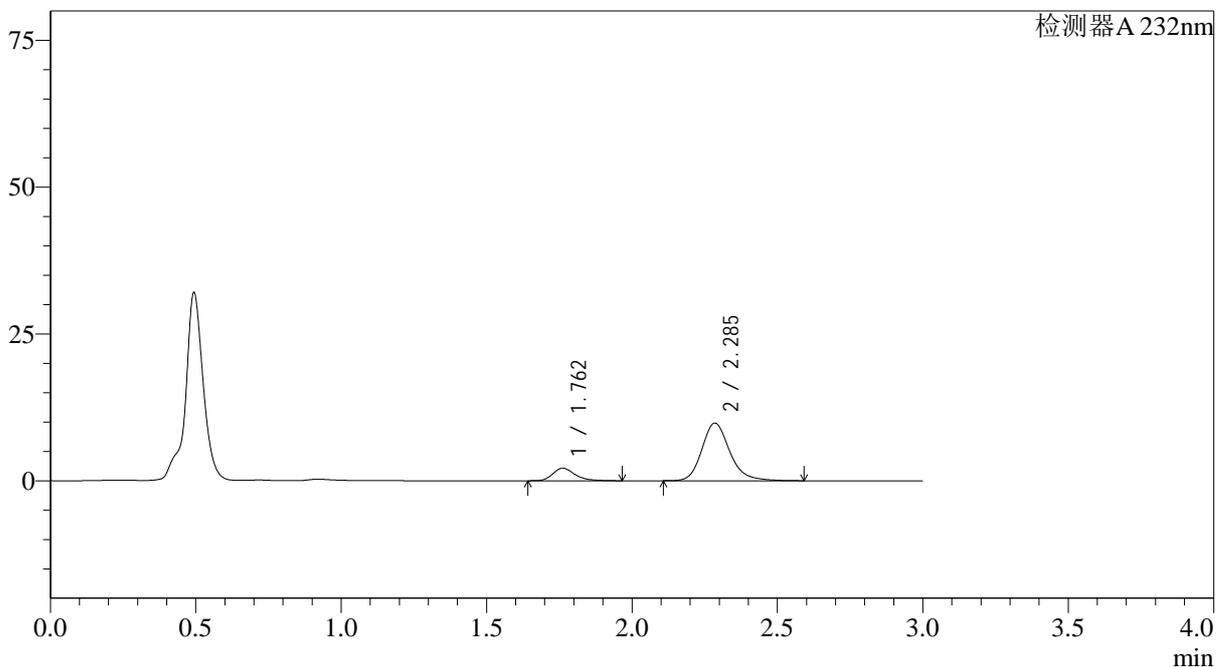
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	13171	9.288	2463	2683	1.298	--
2	2.285	128631	90.712	19181	2877	1.210	3.413
总计		141803	100.000	21644			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1830-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-28  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 21:50:25 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

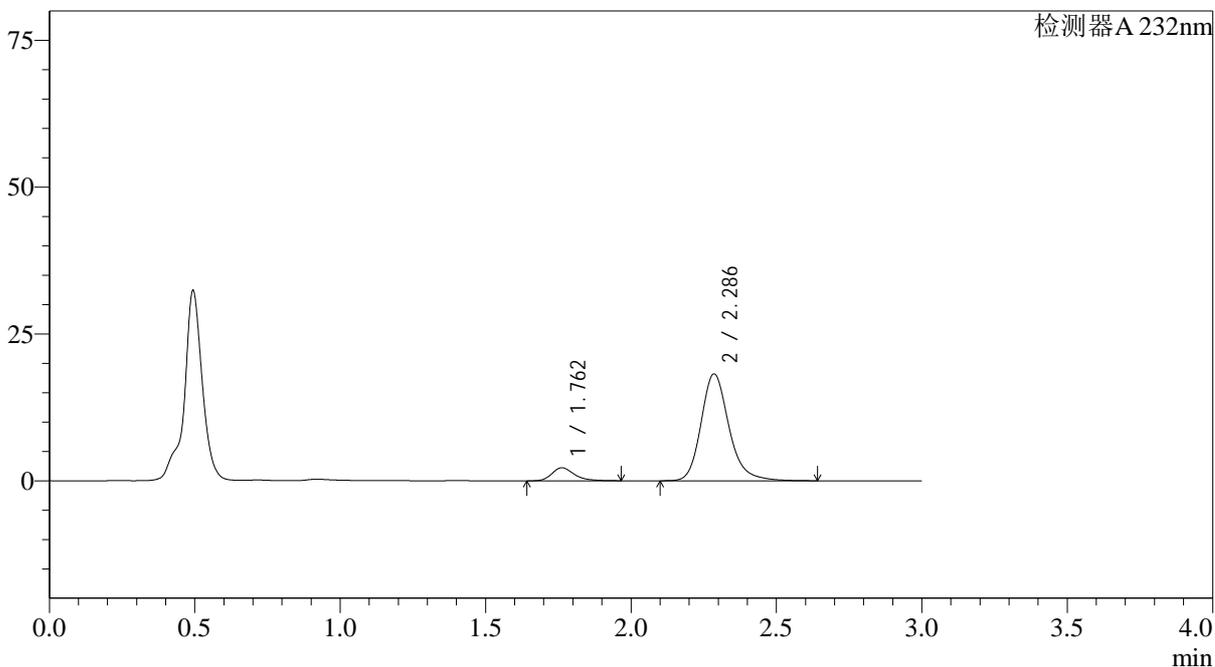
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	11377	14.819	2137	2690	1.285	--
2	2.285	65395	85.181	9770	2876	1.203	3.415
总计		76772	100.000	11907			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1831-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-37  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 21:53:51 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

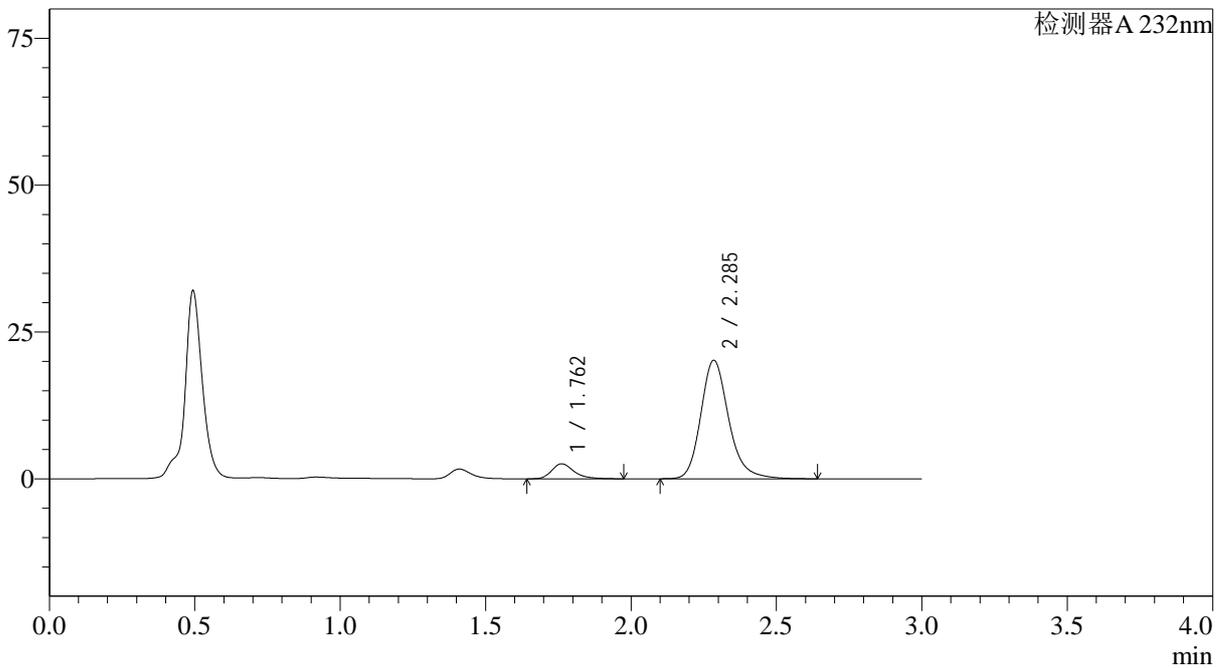
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	11853	8.896	2224	2690	1.299	--
2	2.286	121389	91.104	18154	2888	1.210	3.419
总计		133241	100.000	20378			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1832-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-46  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 21:57:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

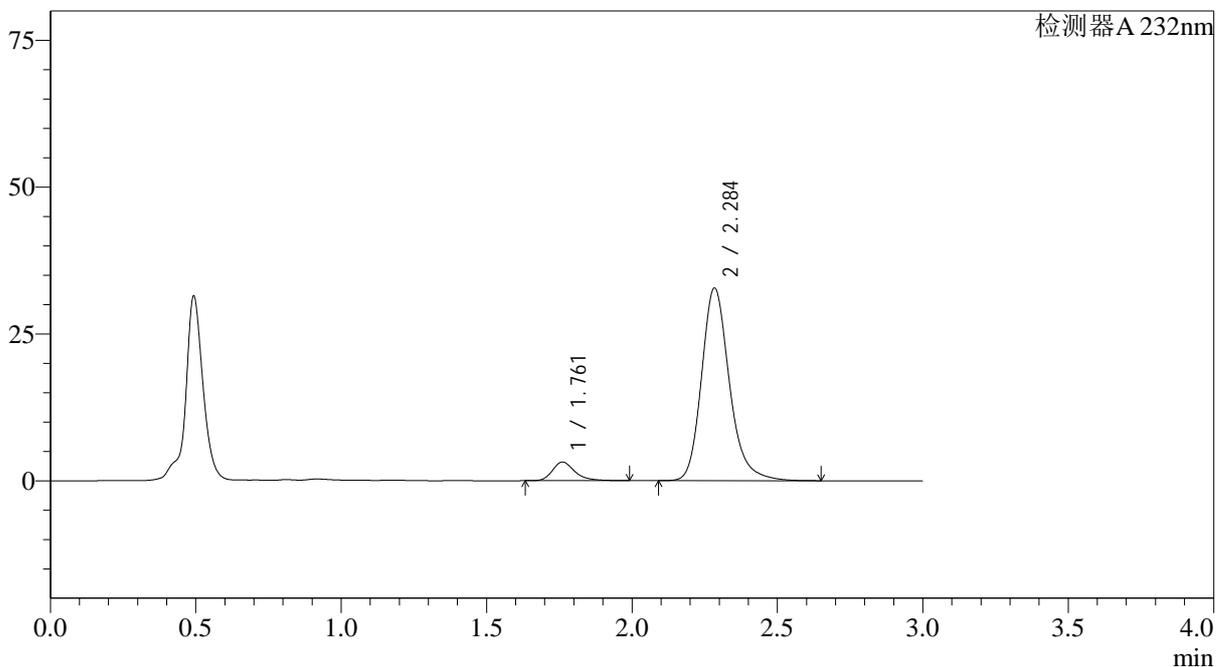
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	13665	9.211	2558	2681	1.302	--
2	2.285	134686	90.789	20094	2882	1.212	3.414
总计		148351	100.000	22652			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1833-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFf-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-2  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 22:00:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

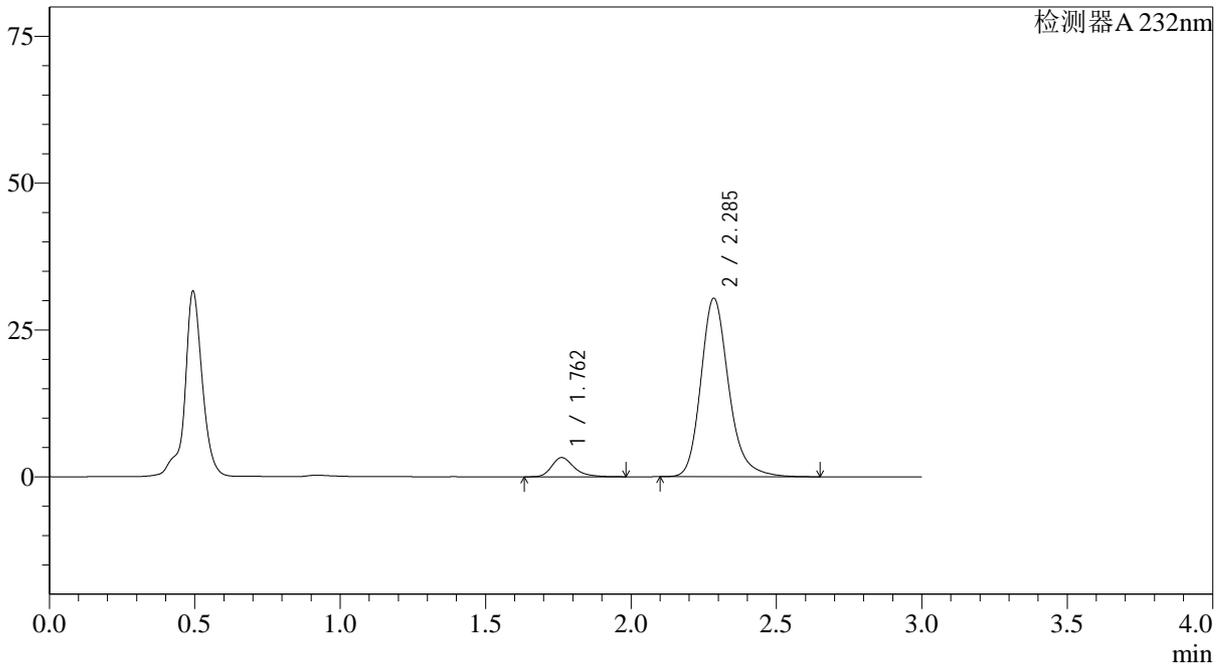
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	17021	7.219	3165	2665	1.299	--
2	2.284	218775	92.781	32681	2879	1.217	3.411
总计		235796	100.000	35845			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1834-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 22:04:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

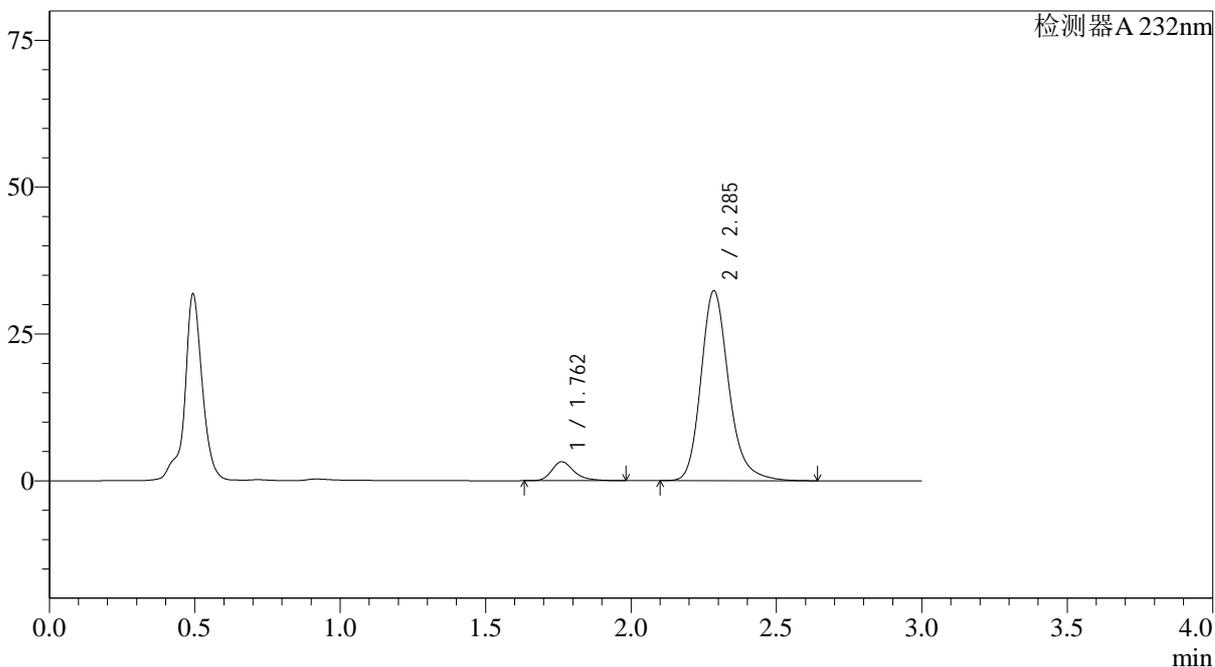
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	17473	7.937	3268	2672	1.299	--
2	2.285	202674	92.063	30277	2885	1.215	3.414
总计		220147	100.000	33545			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1835-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-20  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 22:07:31 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

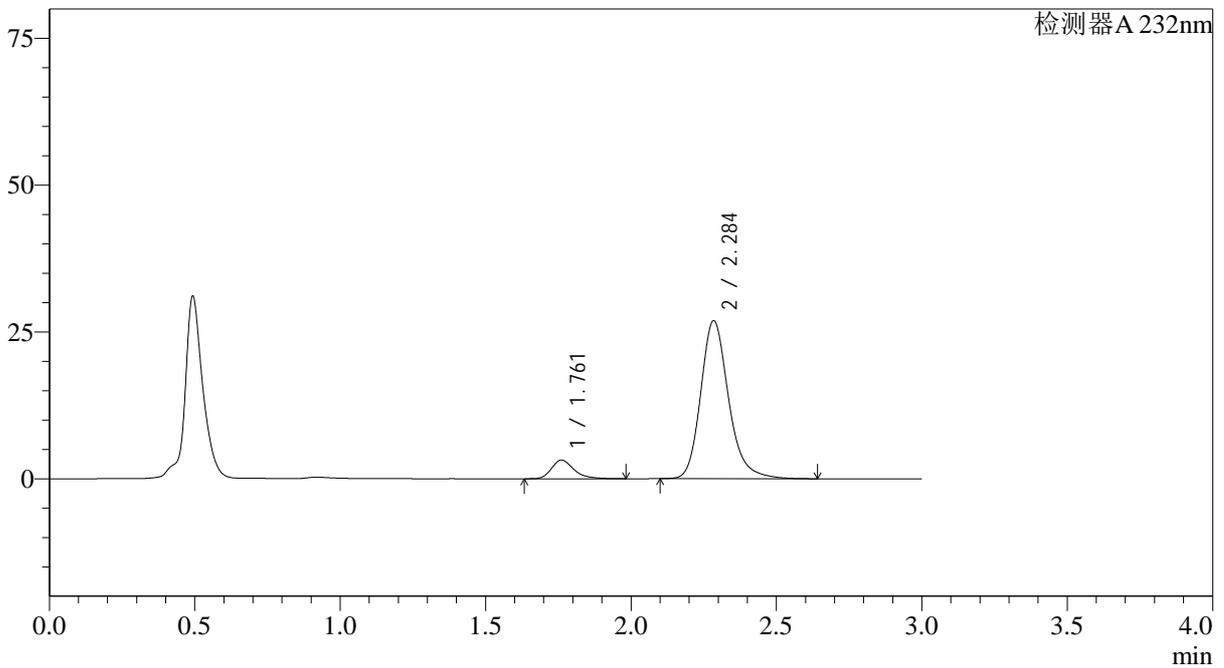
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	17274	7.429	3228	2683	1.301	--
2	2.285	215258	92.571	32240	2894	1.217	3.421
总计		232532	100.000	35469			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1836-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-29  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 22:10:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:33 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

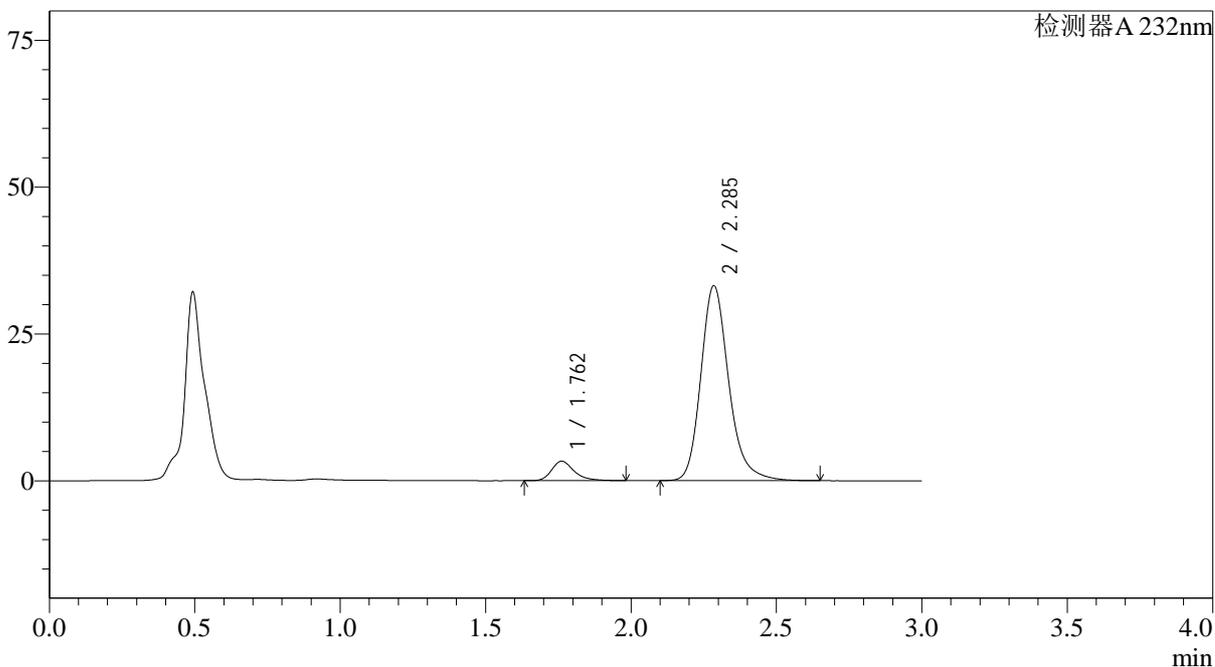
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	17063	8.681	3174	2659	1.304	--
2	2.284	179494	91.319	26771	2876	1.215	3.409
总计		196557	100.000	29945			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1837-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-38  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 22:14:20 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:35 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

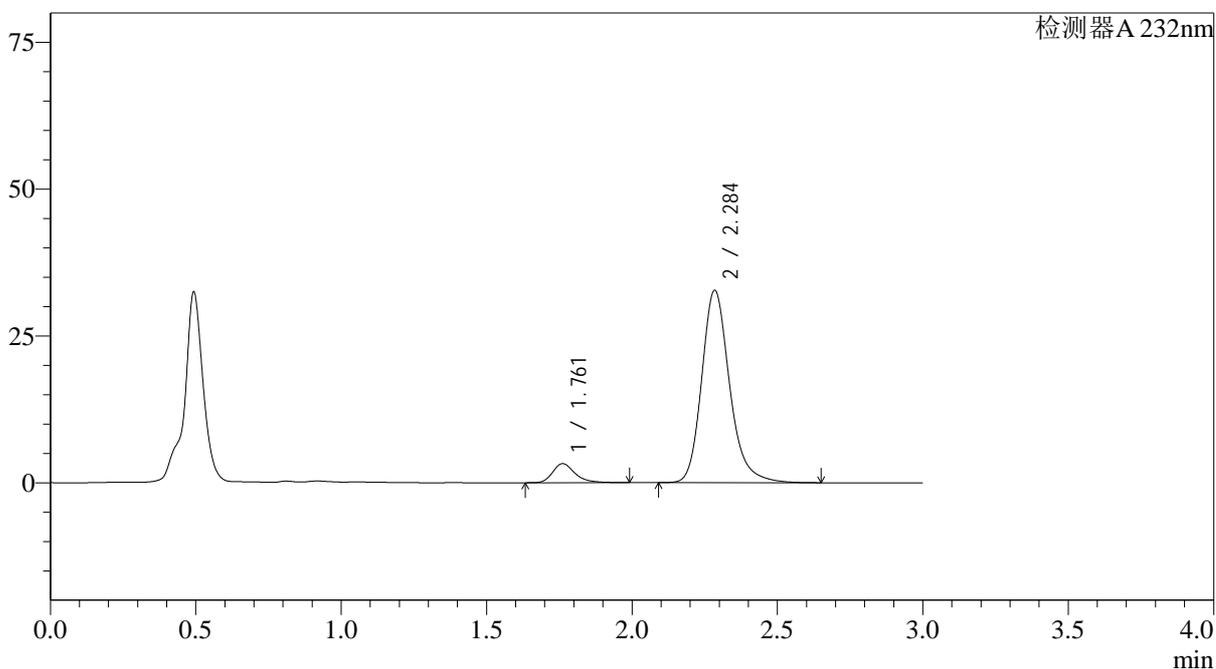
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	17775	7.437	3308	2666	1.307	--
2	2.285	221235	92.563	33063	2885	1.218	3.413
总计		239010	100.000	36371			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1838-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-47  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 22:17:44 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:38 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

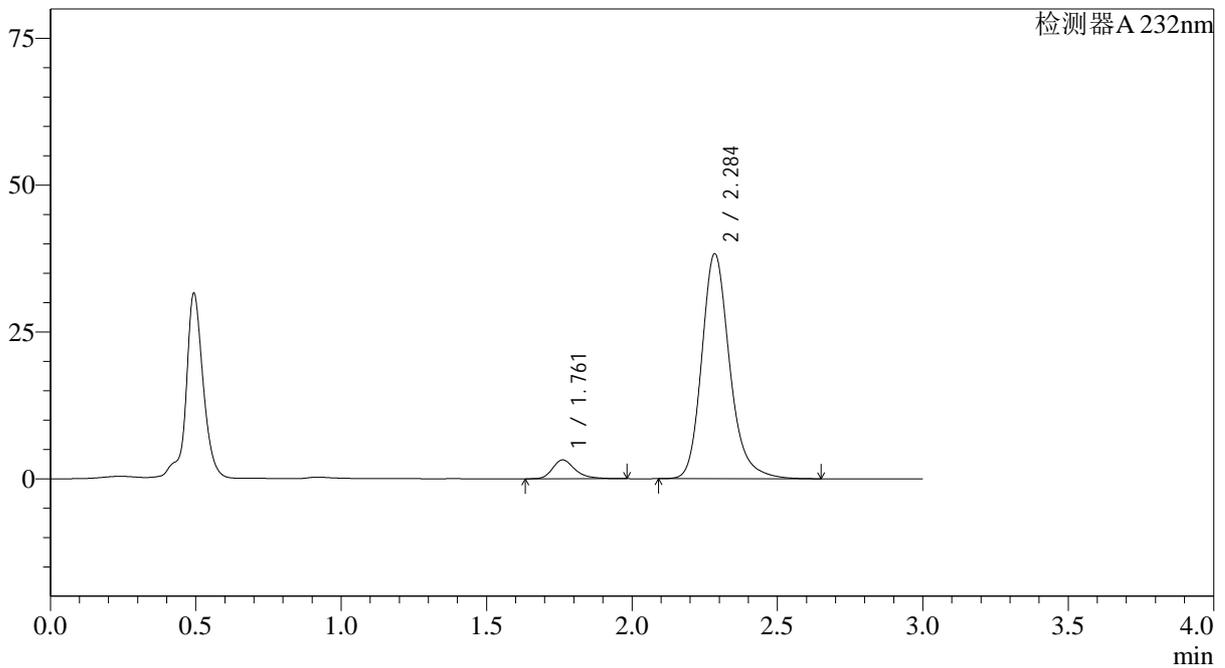
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	17456	7.391	3248	2674	1.308	--
2	2.284	218716	92.609	32619	2880	1.216	3.413
总计		236172	100.000	35867			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1839-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 22:21:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

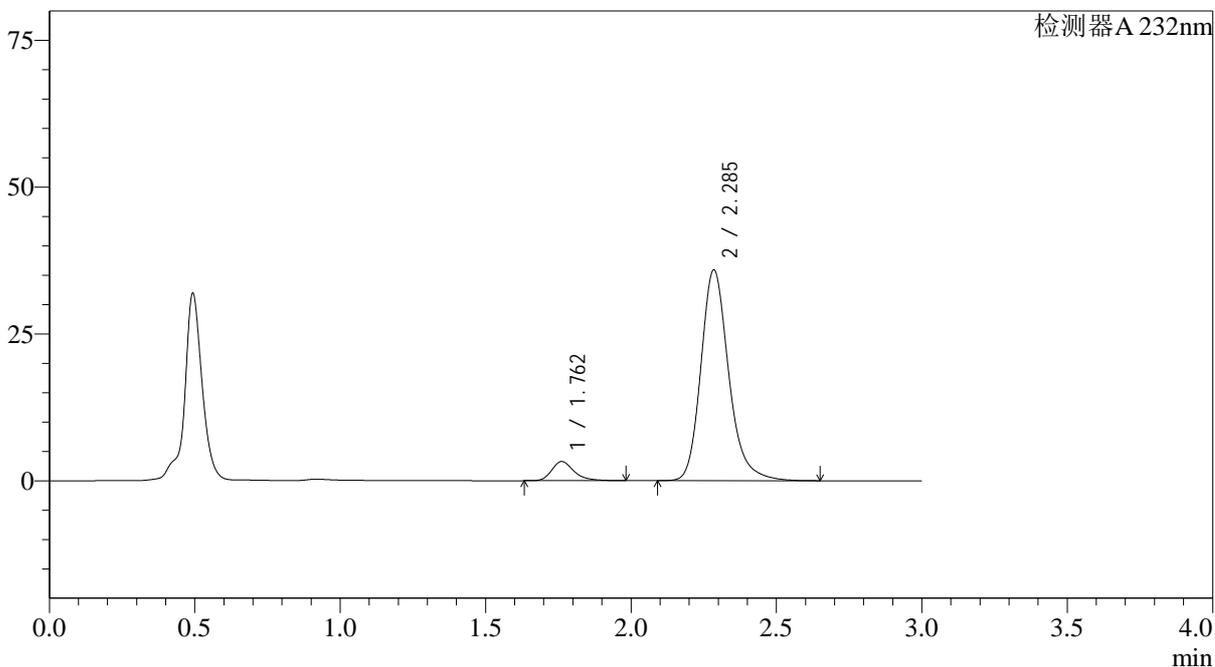
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	17304	6.335	3210	2656	1.315	--
2	2.284	255866	93.665	38140	2876	1.214	3.407
总计		273170	100.000	41350			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1840-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-12  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 22:24:33 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

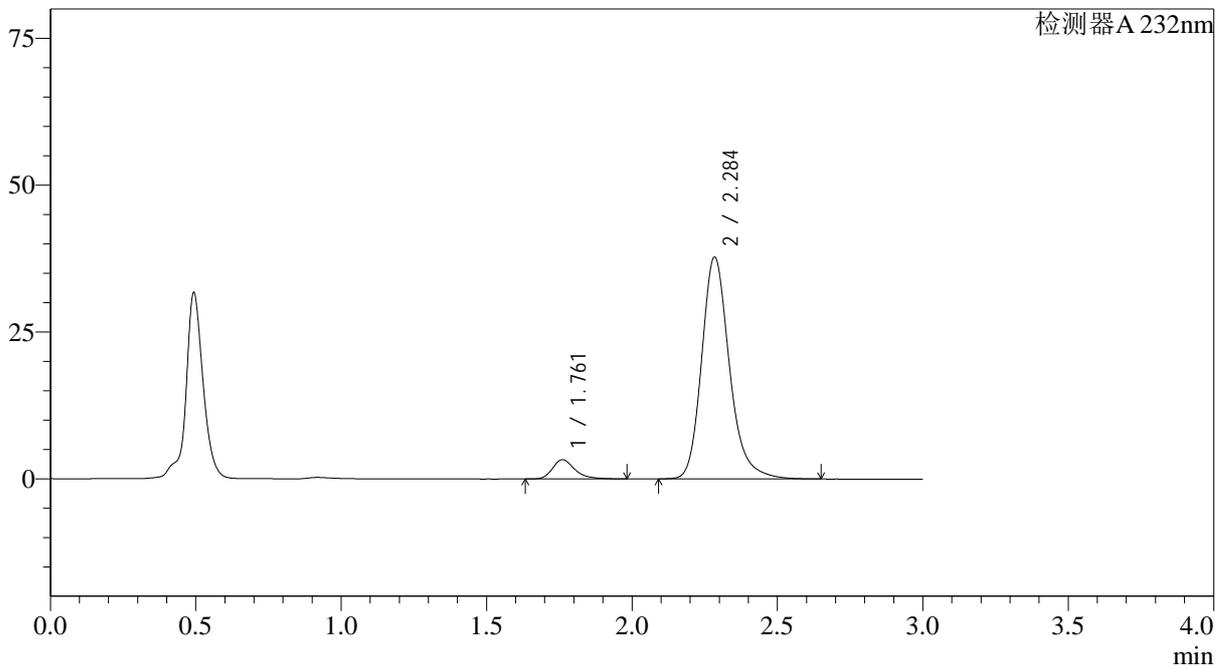
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	17487	6.814	3264	2675	1.308	--
2	2.285	239135	93.186	35756	2888	1.218	3.416
总计		256621	100.000	39020			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1841-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 22:27:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

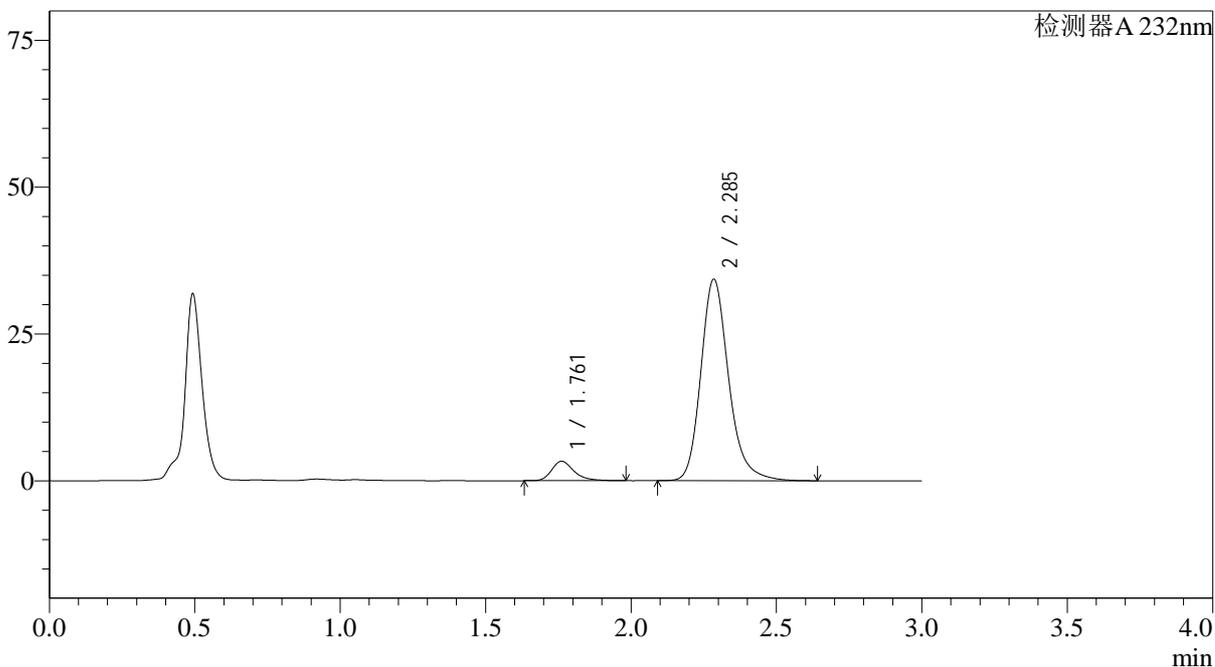
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	17541	6.528	3272	2673	1.307	--
2	2.284	251176	93.472	37601	2895	1.220	3.419
总计		268717	100.000	40873			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1842-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-30  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 22:31:23 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:48 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

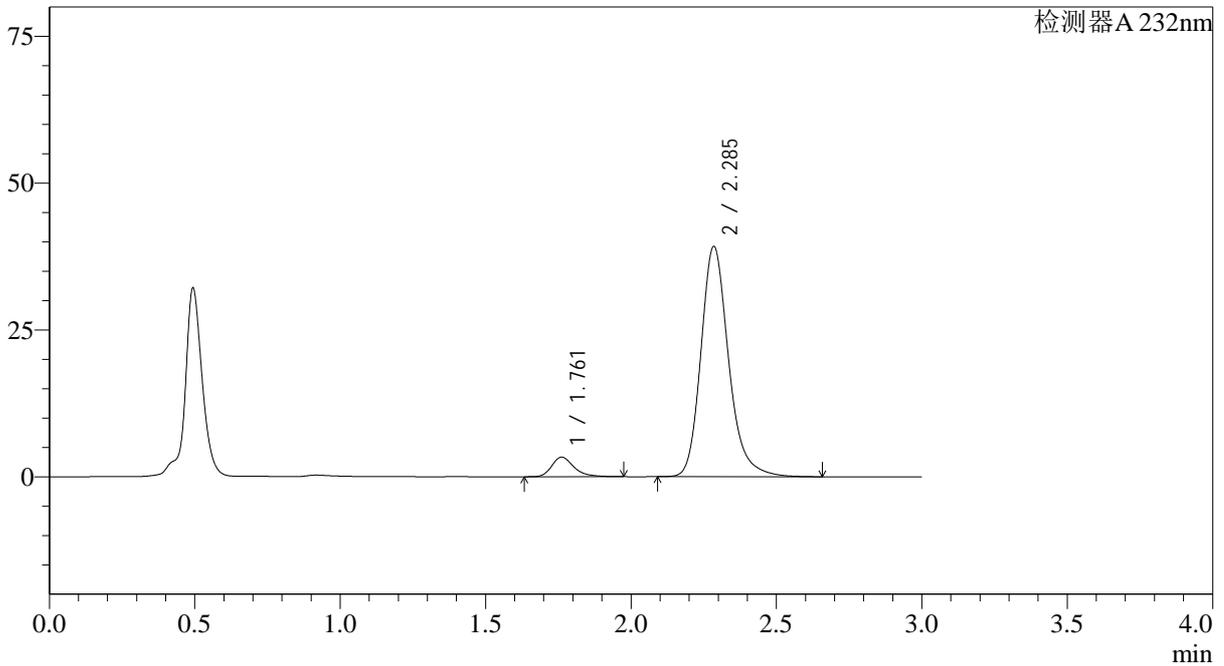
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	17702	7.199	3310	2686	1.307	--
2	2.285	228202	92.801	34178	2901	1.218	3.424
总计		245904	100.000	37488			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1843-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-39  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 22:34:48 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:51 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

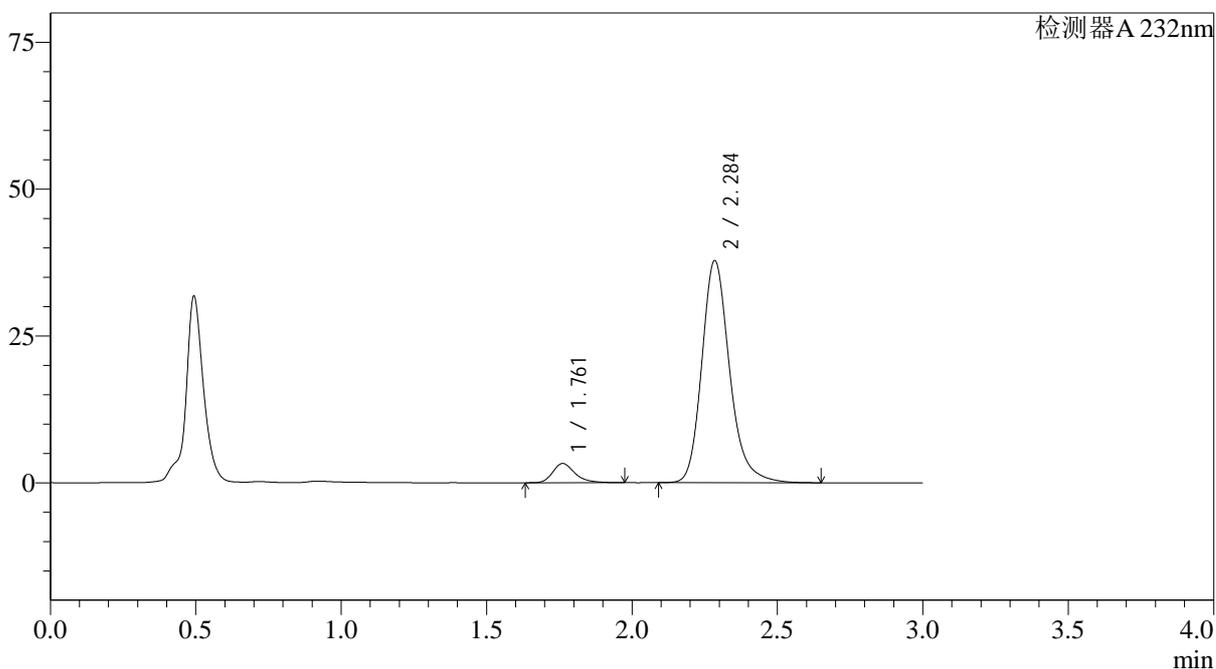
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	17774	6.403	3342	2709	1.303	--
2	2.285	259813	93.597	39053	2922	1.216	3.437
总计		277587	100.000	42395			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1844-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-48  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 22:38:13 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.761	17501	6.507	3277	2682	1.297	--
2	2.284	251434	93.493	37657	2901	1.218	3.422
总计		268935	100.000	40934			

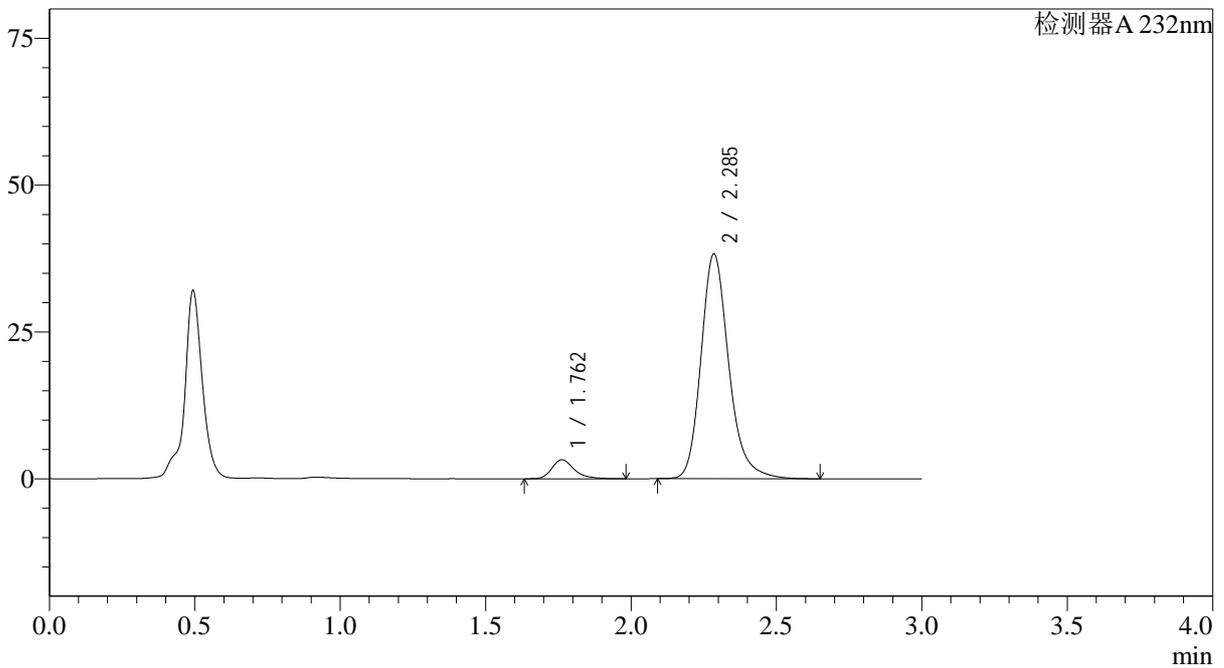


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1846-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-13  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 22:45:03 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:48:59 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

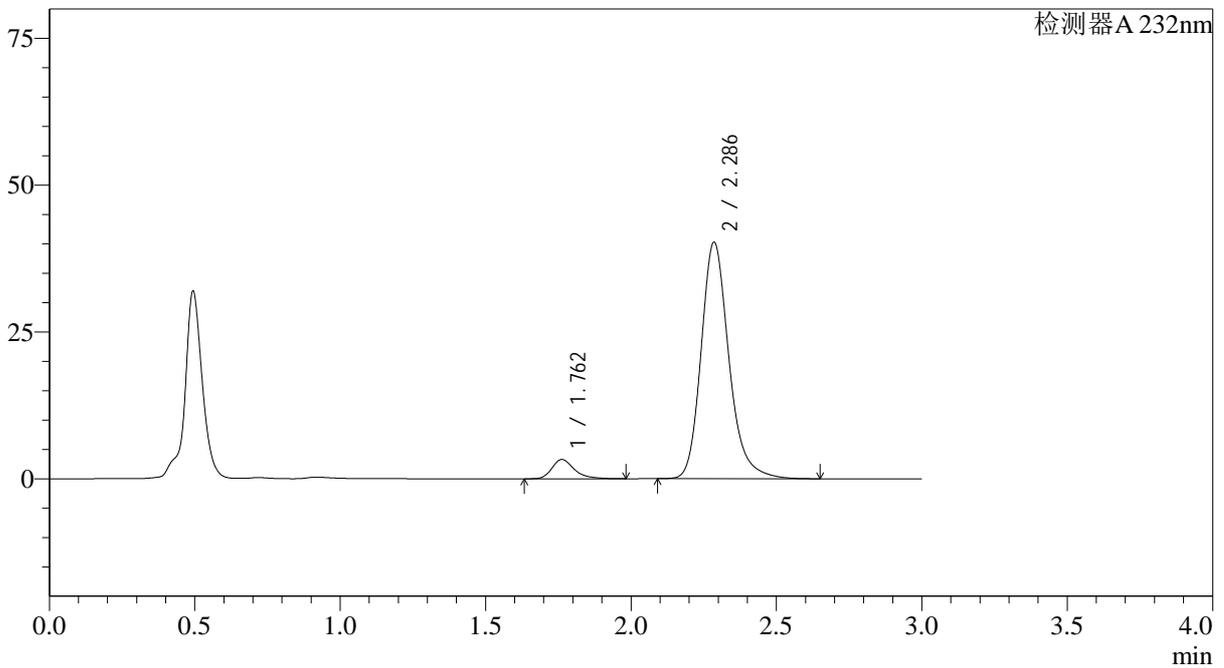
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	17356	6.383	3244	2683	1.305	--
2	2.285	254552	93.617	38137	2896	1.217	3.419
总计		271909	100.000	41382			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1847-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 22:48:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:49:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

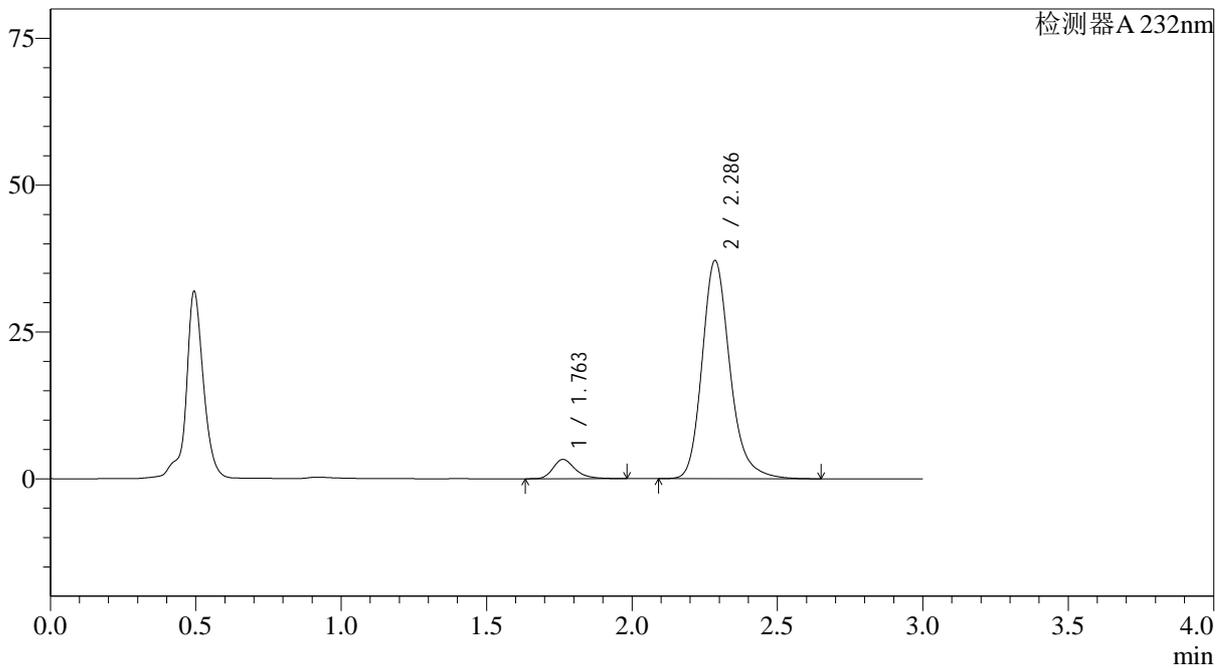
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	17599	6.164	3280	2684	1.327	--
2	2.286	267890	93.836	40162	2894	1.217	3.420
总计		285488	100.000	43443			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1848-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 22:51:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:49:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

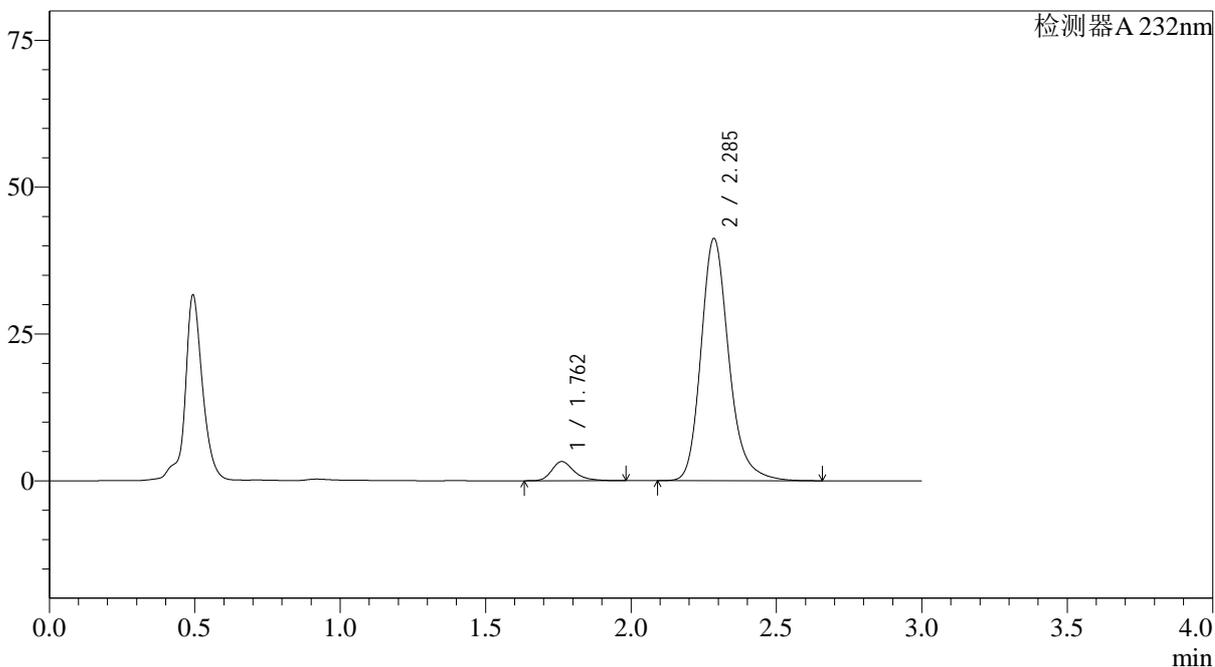
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	17479	6.603	3285	2697	1.291	--
2	2.286	247247	93.397	37082	2897	1.214	3.422
总计		264726	100.000	40367			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1849-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-40  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 22:55:19 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:49:06 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

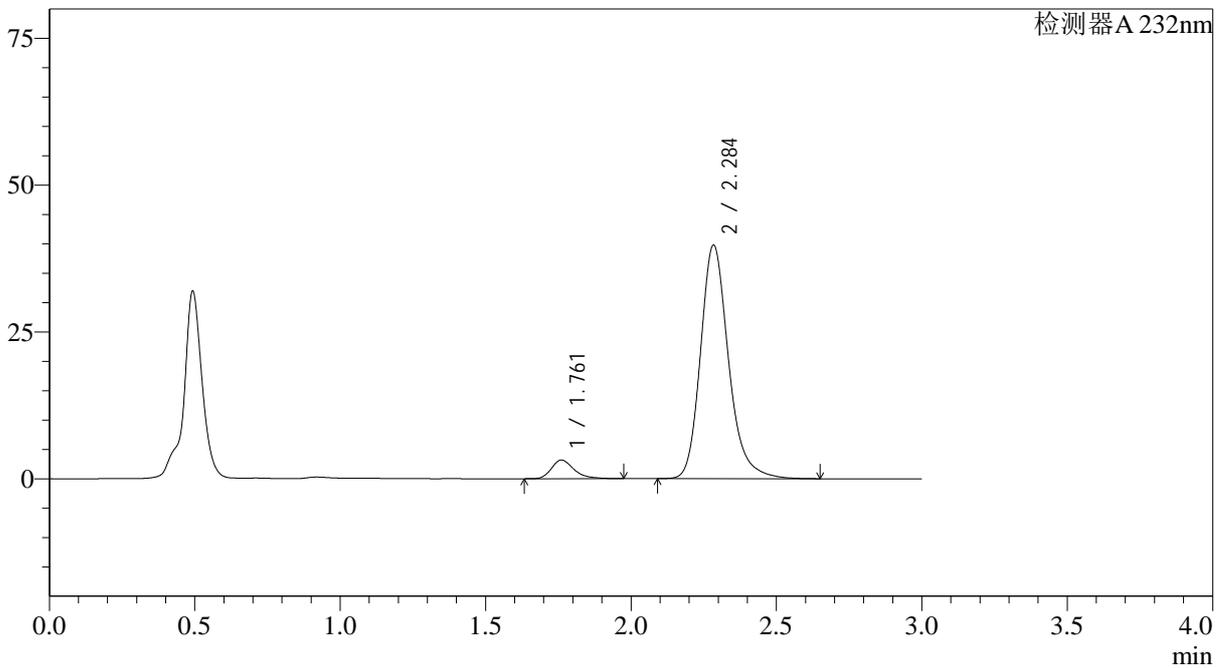
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	17511	5.988	3265	2673	1.306	--
2	2.285	274923	94.012	41134	2884	1.217	3.415
总计		292434	100.000	44399			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1850-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-49  
进样体积: 50µl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 22:58:44 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:49:09 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

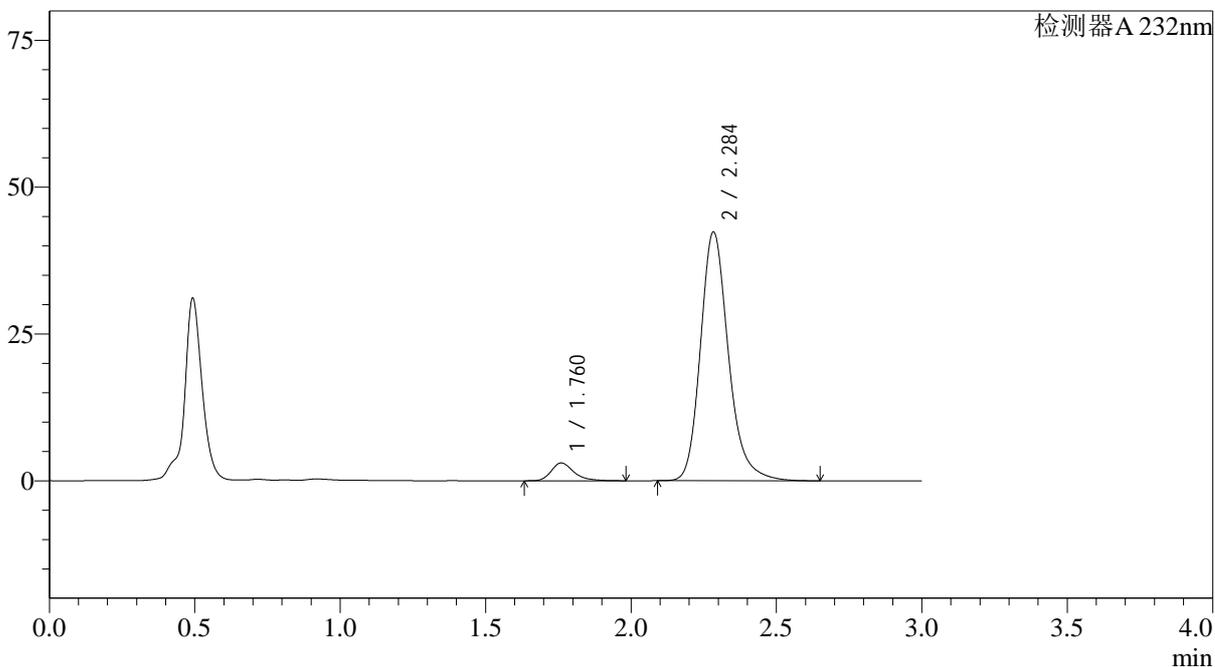
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	17169	6.054	3181	2630	1.309	--
2	2.284	266439	93.946	39615	2852	1.219	3.391
总计		283608	100.000	42796			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1851-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-5  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 23:02:10 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:49:12 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

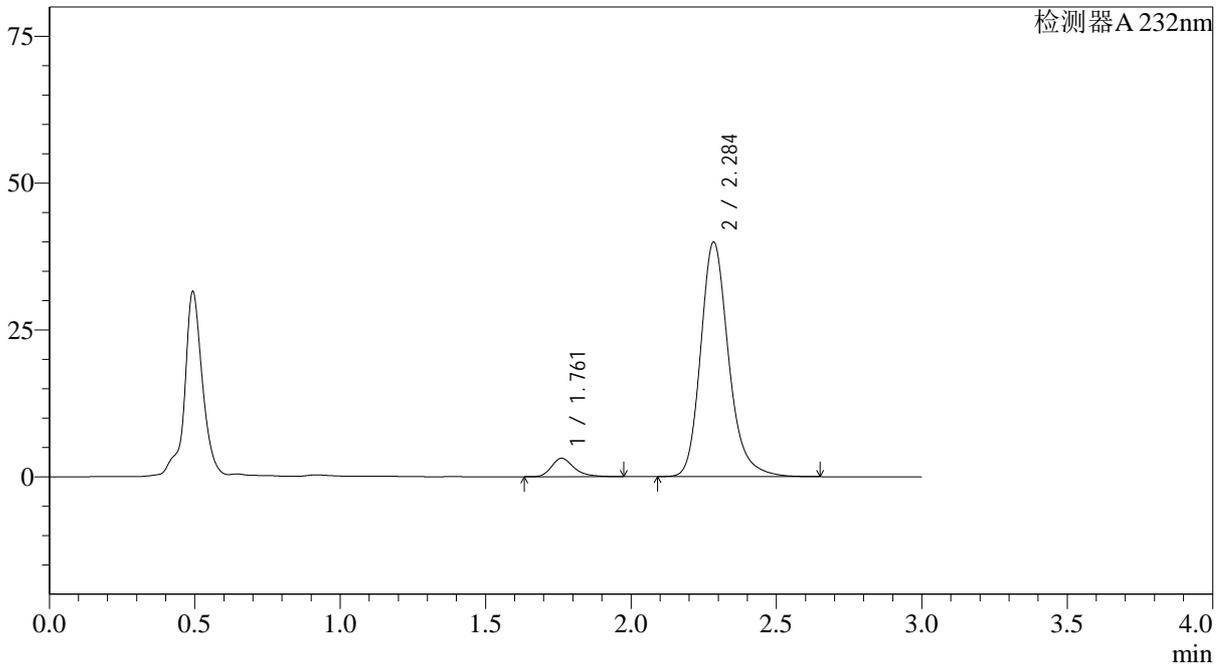
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	16492	5.495	3035	2626	1.302	--
2	2.284	283625	94.505	42217	2854	1.218	3.393
总计		300118	100.000	45252			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1852-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-14  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 23:05:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:49:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.761	16926	5.961	3138	2639	1.303	--
2	2.284	267039	94.039	39752	2863	1.217	3.398
总计		283965	100.000	42889			

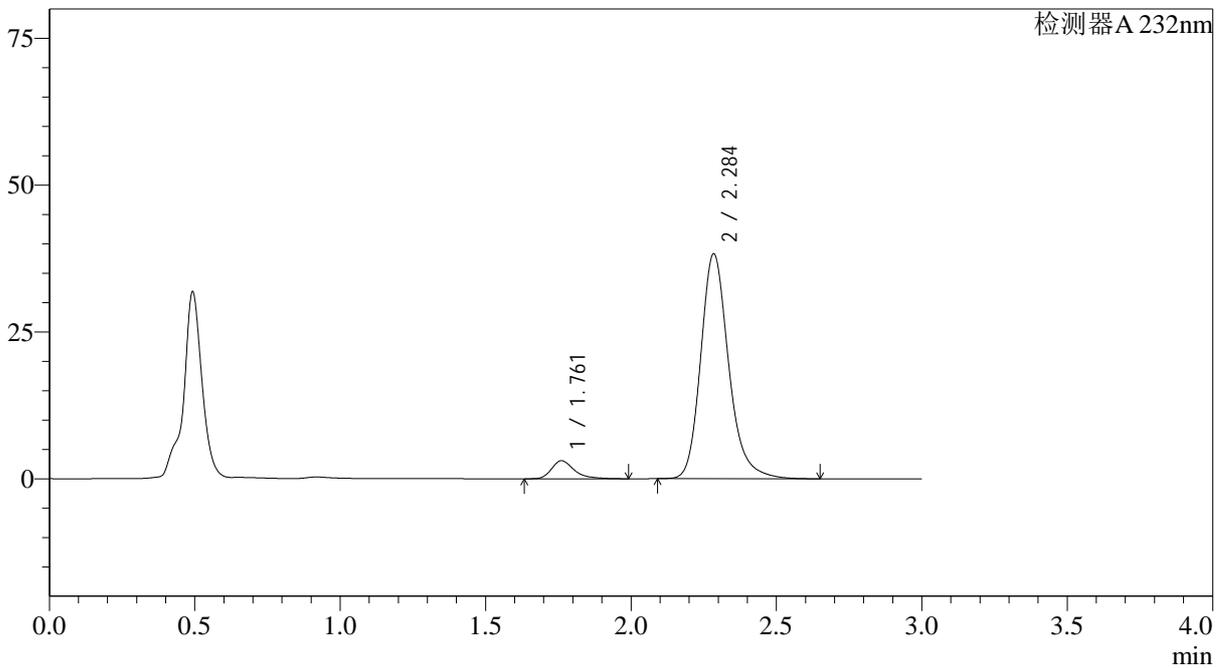


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1854-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-32  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 23:12:25 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:49:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.761	16757	6.137	3070	2632	1.363	--
2	2.284	256300	93.863	38109	2858	1.217	3.395
总计		273057	100.000	41179			

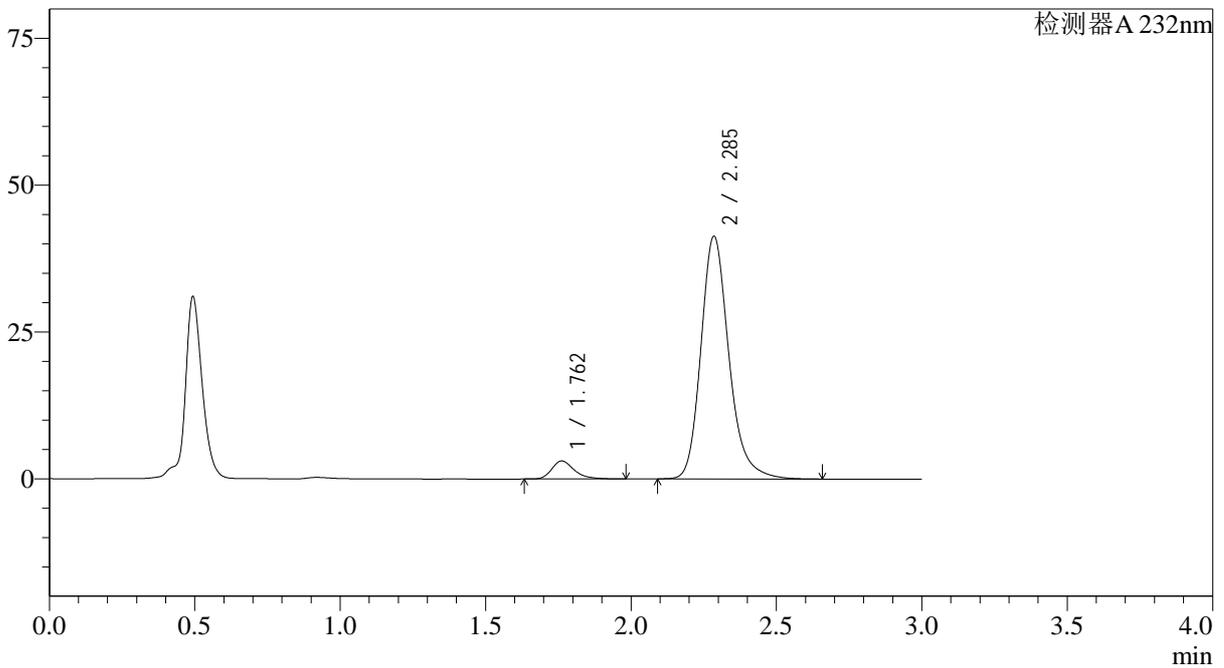


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1856-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-50  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 23:19:16 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:49:26 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

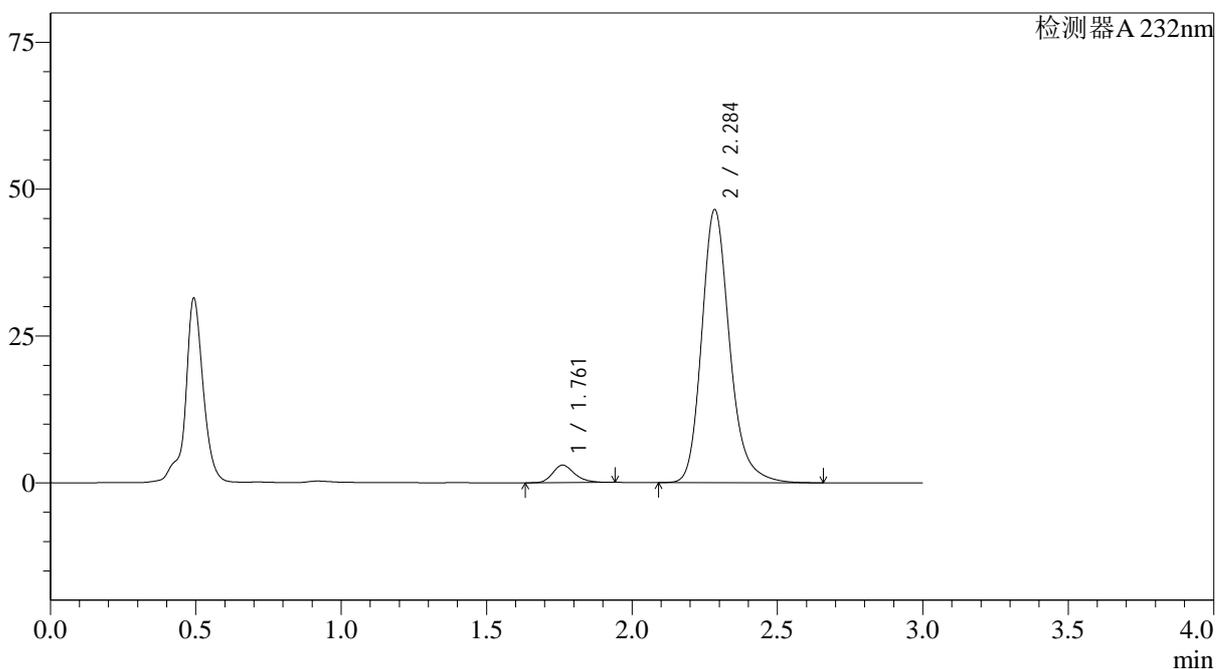
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	16631	5.674	3088	2639	1.306	--
2	2.285	276491	94.326	41195	2863	1.217	3.397
总计		293122	100.000	44283			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1857-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-6  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 23:22:41 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:49:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

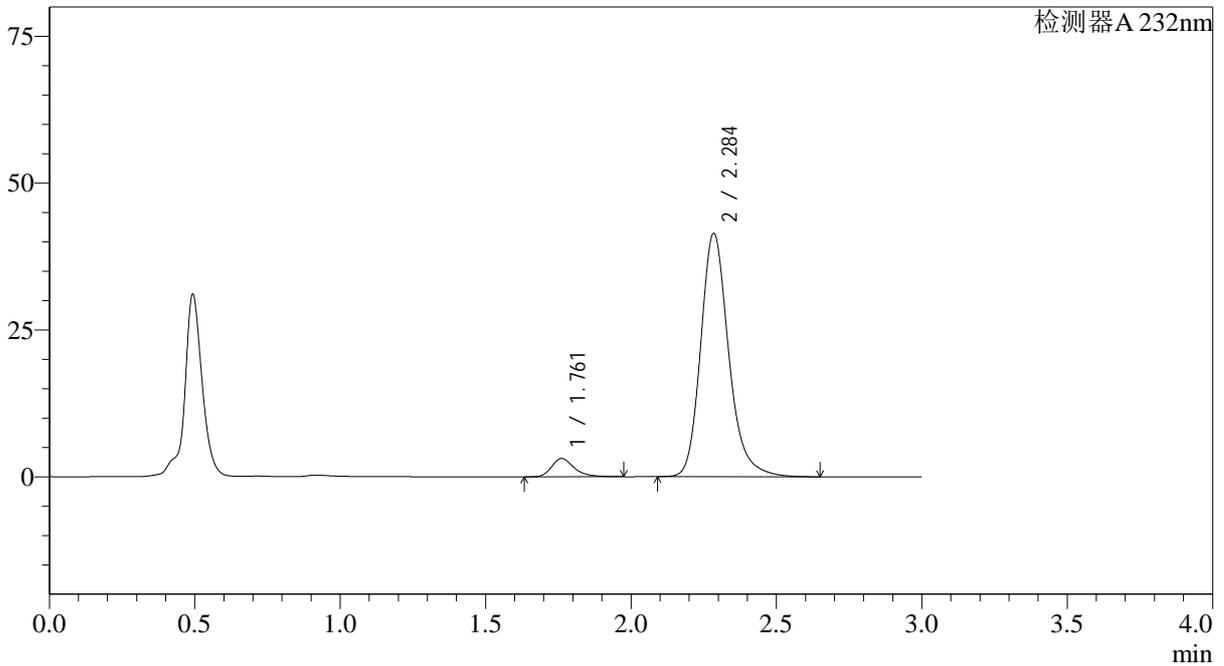
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	15653	4.787	2977	2687	1.247	--
2	2.284	311333	95.213	46304	2858	1.216	3.409
总计		326985	100.000	49282			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1858-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 23:26:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:49:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

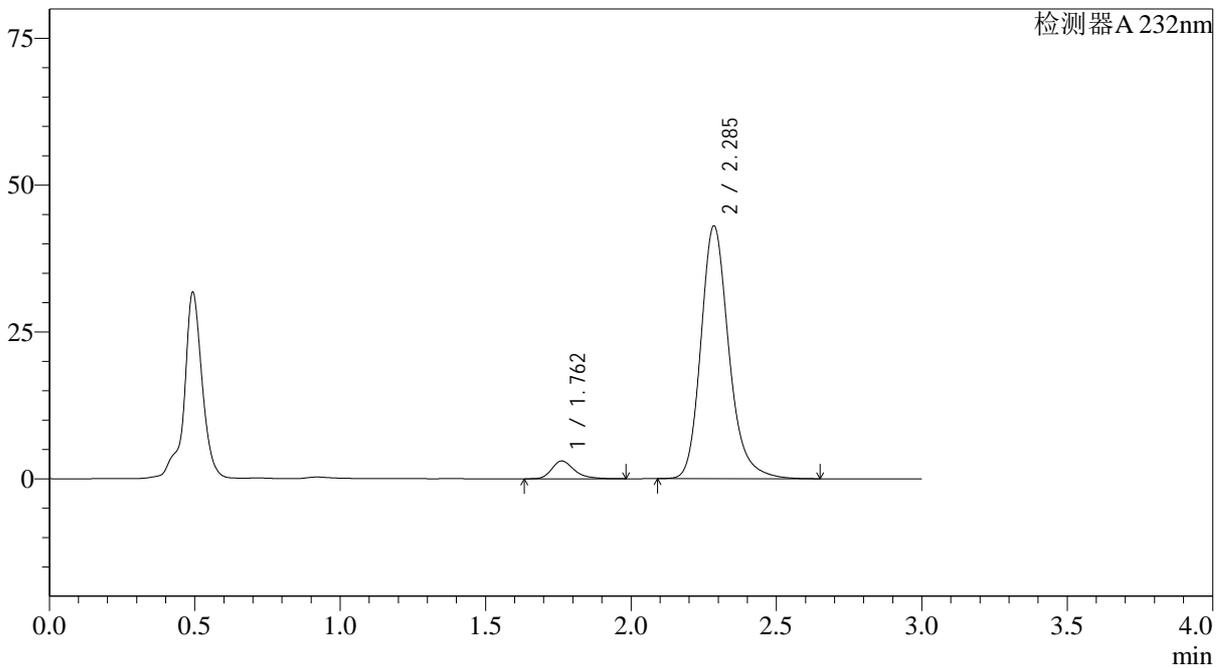
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	16753	5.694	3109	2634	1.307	--
2	2.284	277484	94.306	41238	2853	1.214	3.391
总计		294237	100.000	44347			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1859-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-24  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 23:29:32 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:49:34 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.762	16383	5.376	3040	2640	1.306	--
2	2.285	288380	94.624	42900	2852	1.216	3.394
总计		304763	100.000	45940			

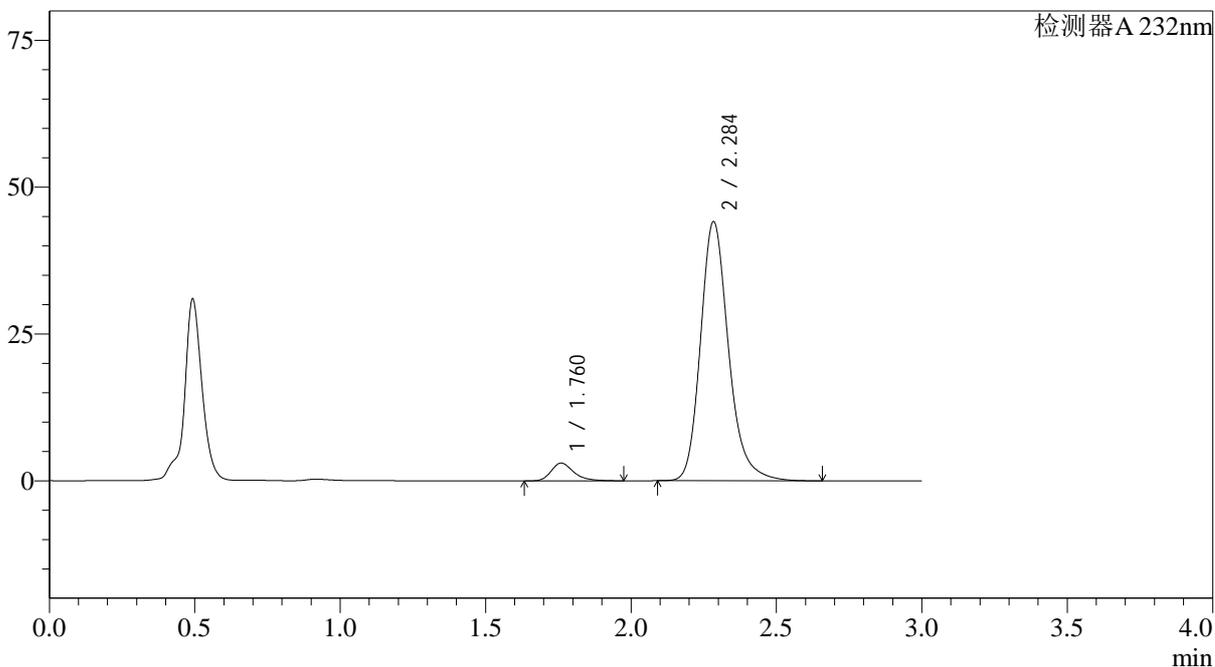


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1861-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-42  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 23:36:24 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:49:39 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.760	16367	5.238	3017	2617	1.303	--
2	2.284	296073	94.762	43956	2840	1.218	3.391
总计		312440	100.000	46973			

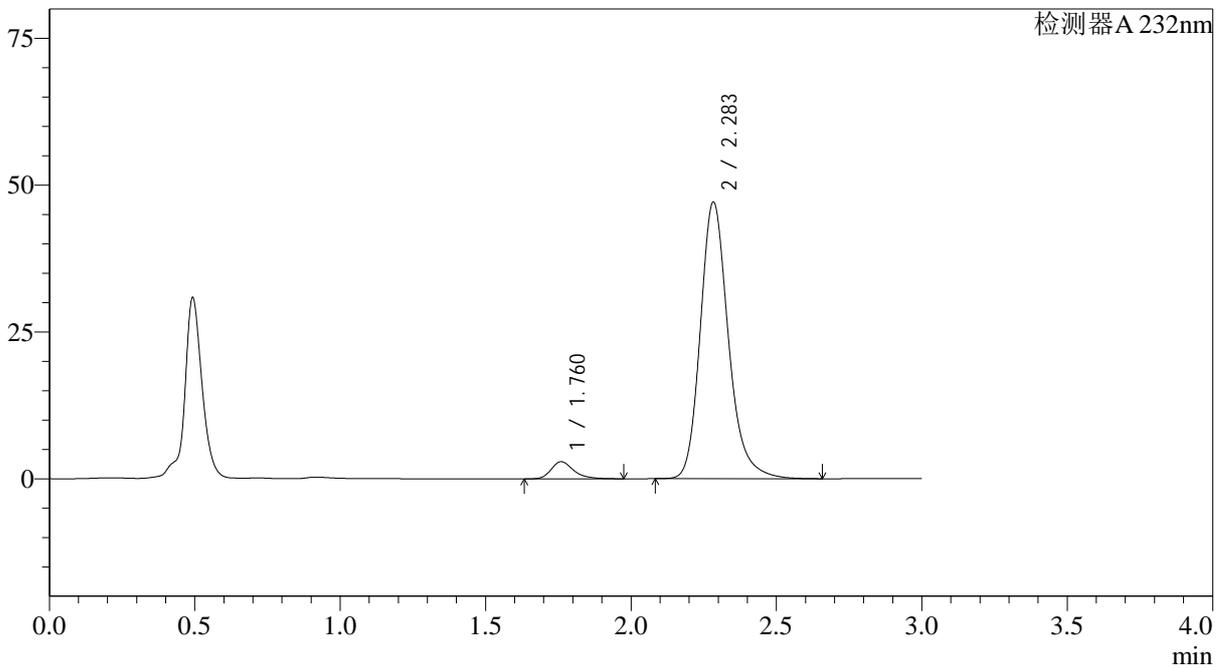


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
 数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1863-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/11 23:43:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/07/12 10:49:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

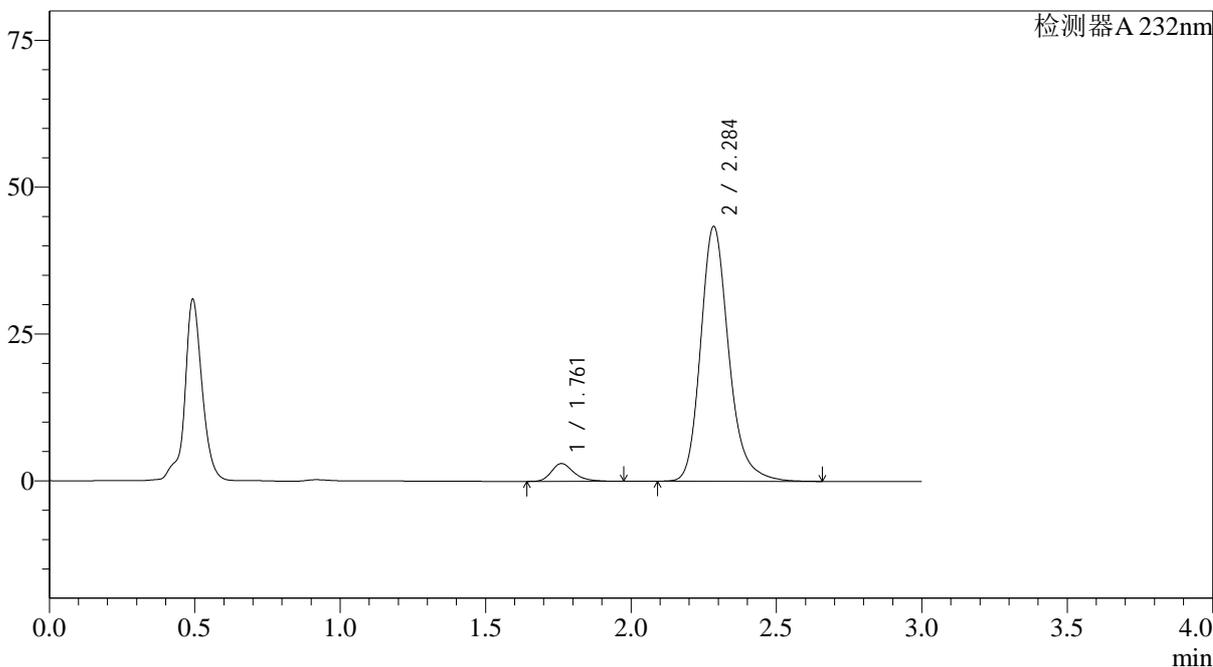
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	15705	4.730	2899	2621	1.306	--
2	2.283	316321	95.270	46961	2835	1.215	3.387
总计		332025	100.000	49860			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1864-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFf-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-16  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 23:46:40 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:49:47 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.761	16356	5.312	3028	2616	1.298	--
2	2.284	291575	94.688	43189	2835	1.217	3.385
总计		307932	100.000	46217			

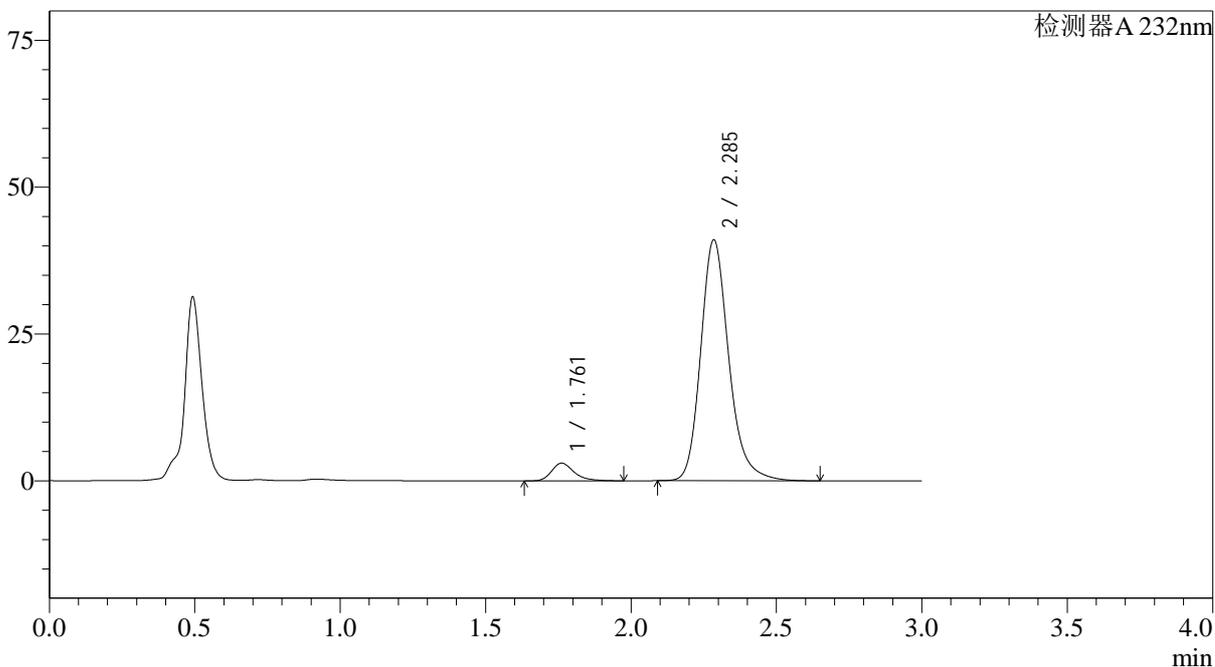


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1866-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-34  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/11 23:53:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:49:52 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.761	16286	5.586	3018	2637	1.309	--
2	2.285	275281	94.414	40857	2843	1.214	3.391
总计		291567	100.000	43875			





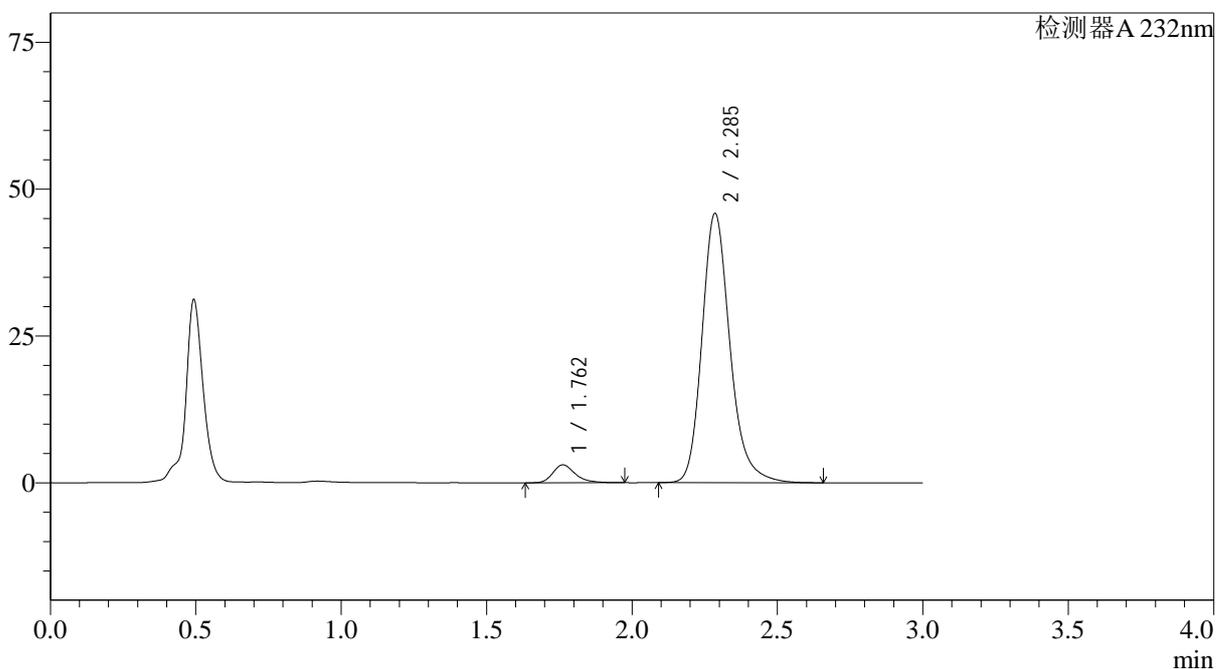


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1870-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-17  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/12 00:07:13 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:50:02 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.762	16429	5.074	3054	2631	1.300	--
2	2.285	307366	94.926	45734	2850	1.216	3.390
总计		323795	100.000	48787			



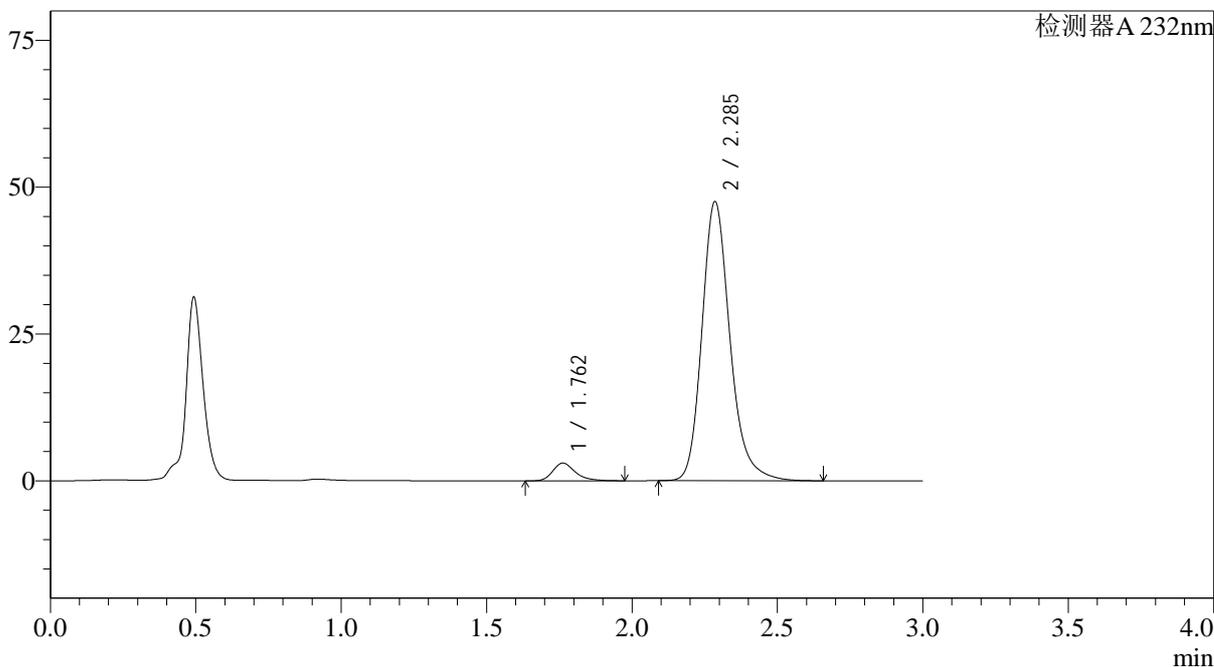


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1873-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-44  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/12 00:17:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:50:09 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.762	16293	4.863	3025	2630	1.307	--
2	2.285	318714	95.137	47397	2848	1.216	3.390
总计		335006	100.000	50422			

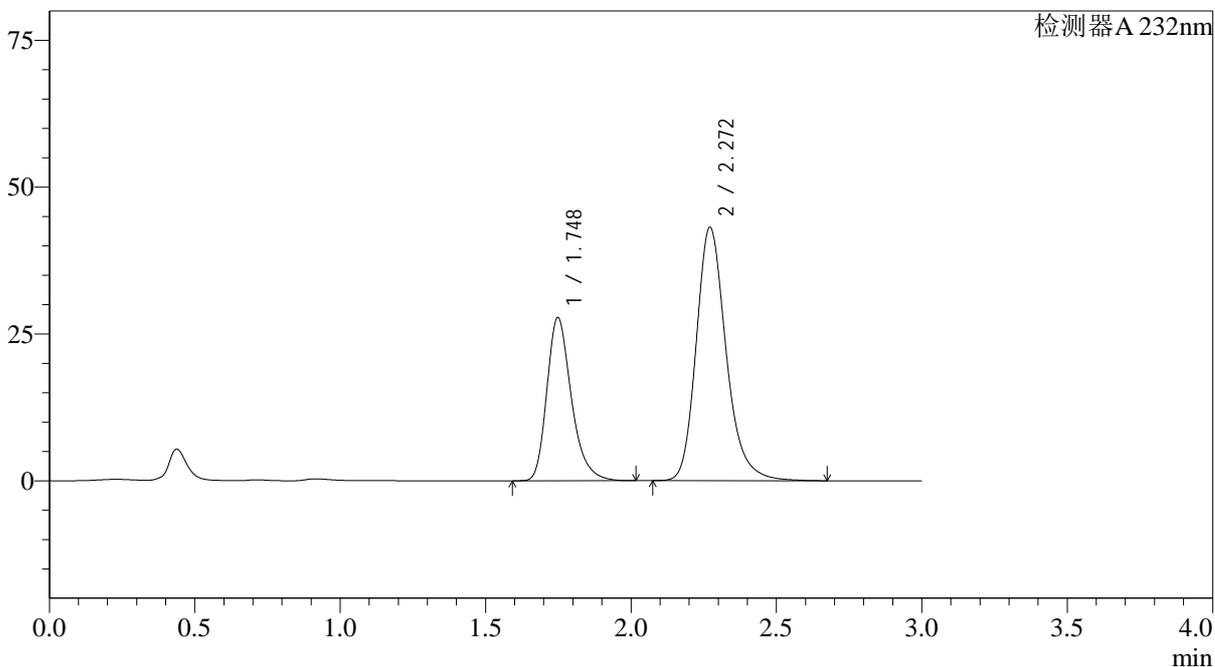


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1875-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-27  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/12 00:24:22 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:50:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 232nm

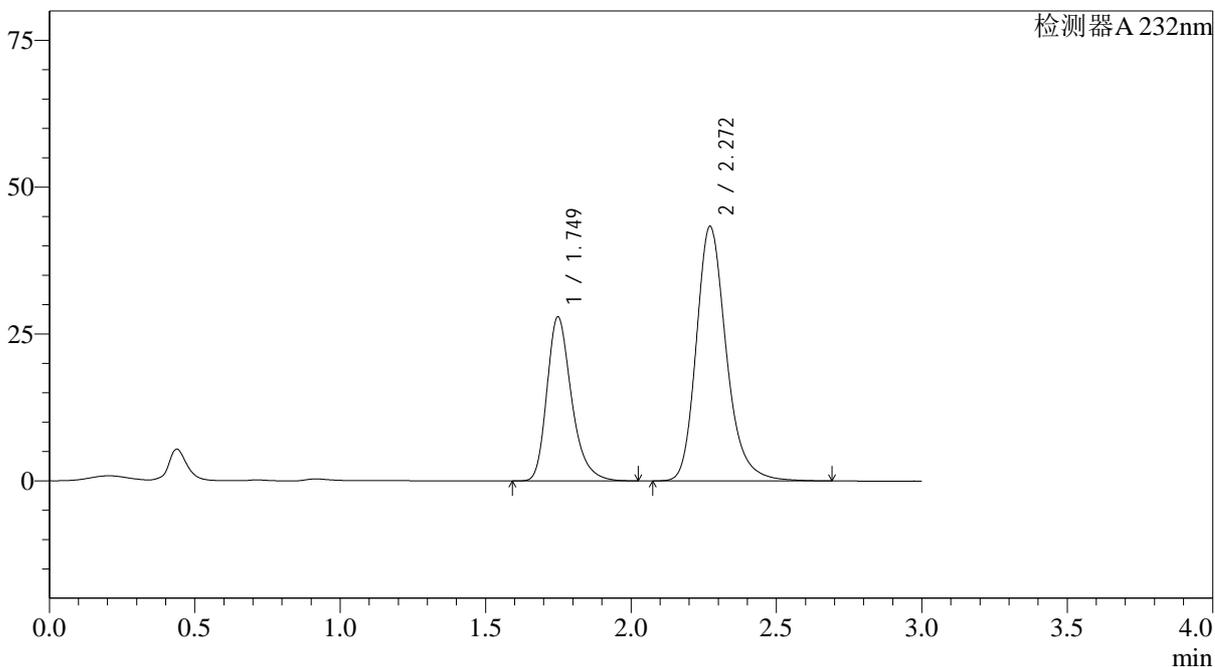
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	163143	34.603	27779	2145	1.288	--
2	2.272	308322	65.397	43169	2470	1.224	3.136
总计		471465	100.000	70948			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm  
数据文件名: RC\$J333 - 0-155/26-1876-2 - zzp-2022092201p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 4-27  
进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/07/12 00:27:48 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/07/12 10:50:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	1.749	164446	34.595	27917	2137	1.290	--
2	2.272	310901	65.405	43375	2458	1.228	3.129
总计		475347	100.000	71291			