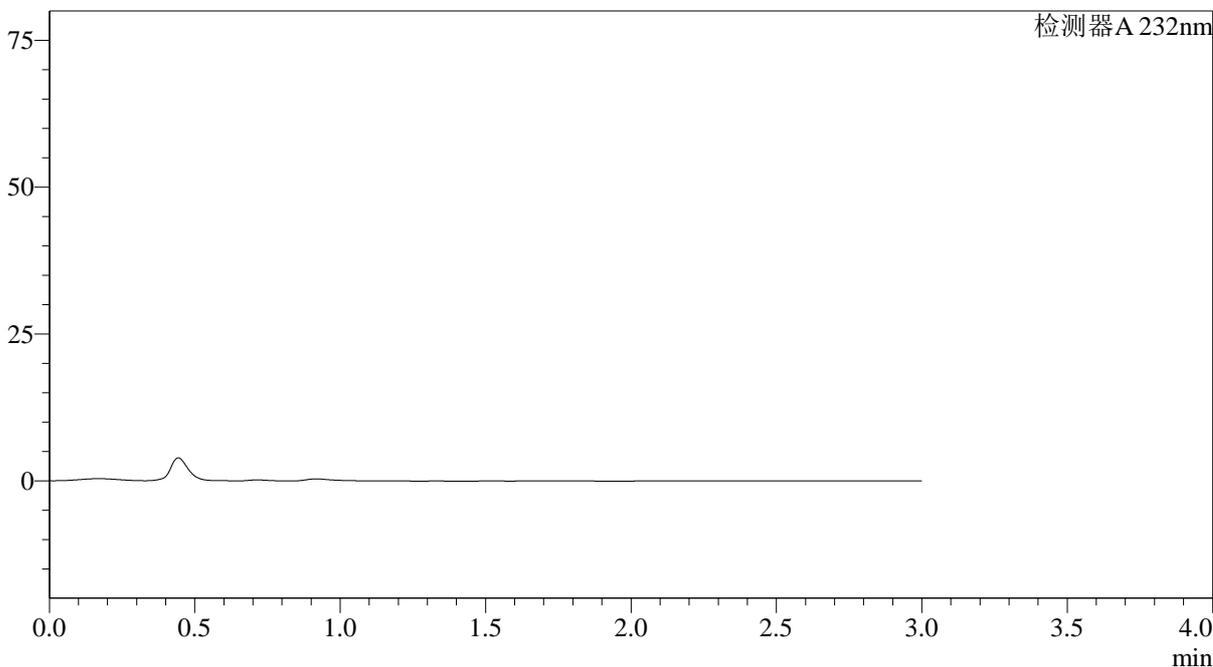


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-792-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 18:08:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:45:48 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

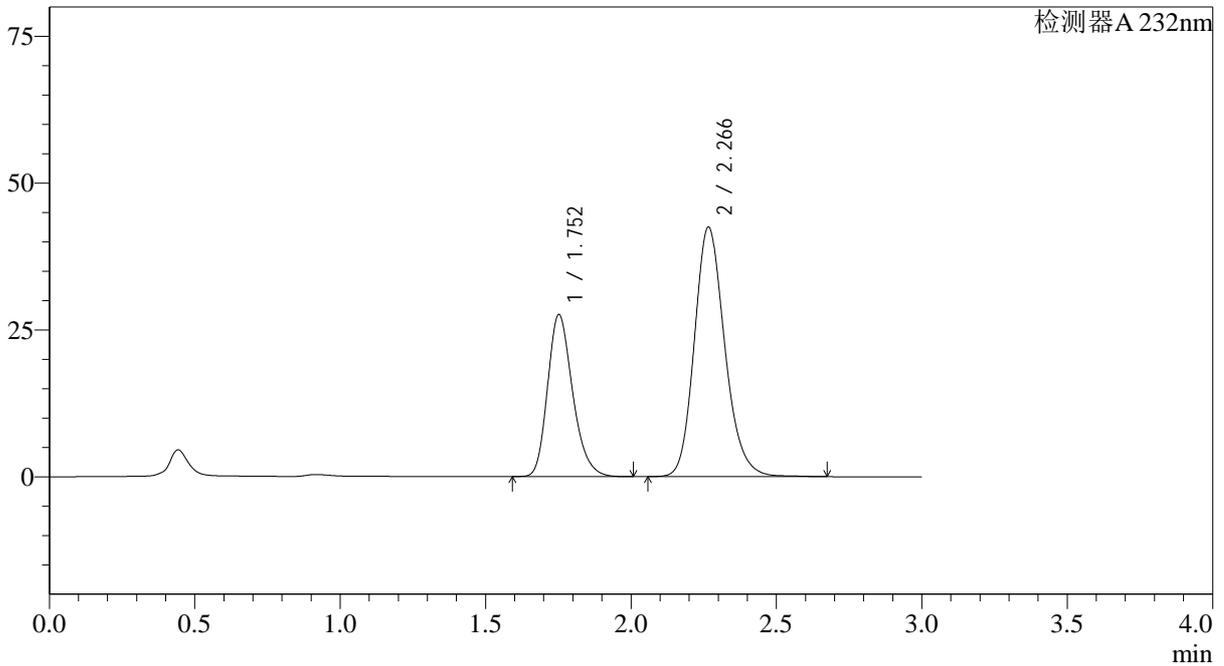
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-793-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 18:12:04 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:45:52 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

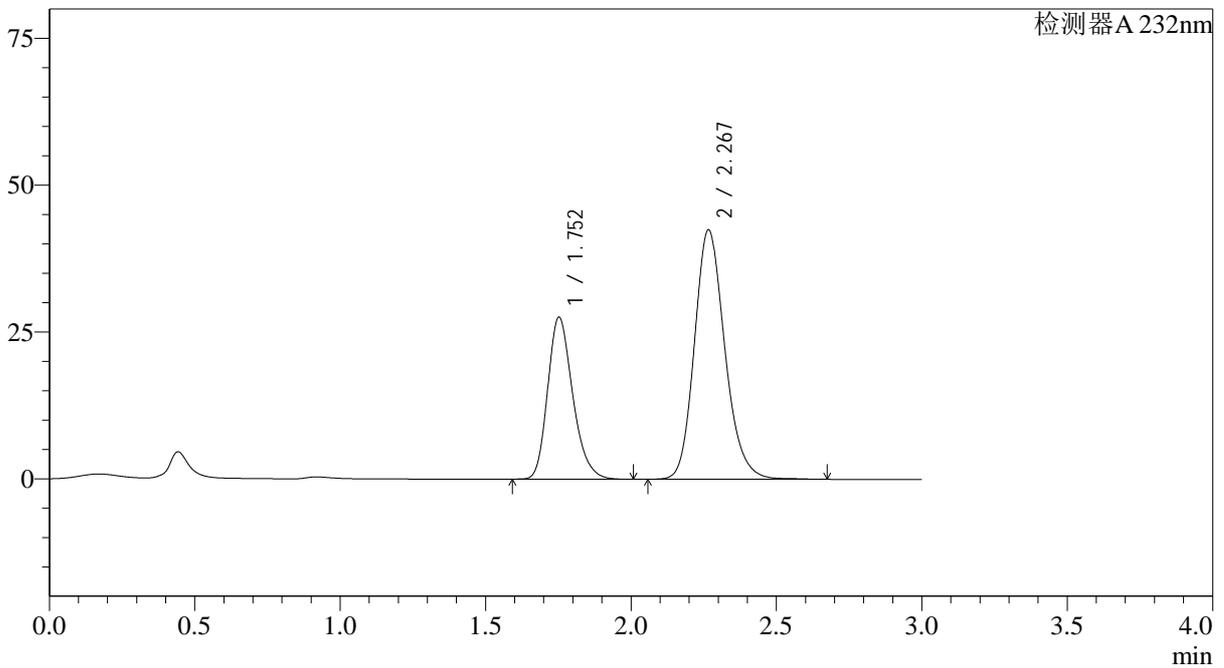
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	165567	34.840	27505	2010	1.238	--
2	2.266	309653	65.160	42423	2310	1.180	2.984
总计		475220	100.000	69929			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-794-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 18:15:29 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:45:54 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

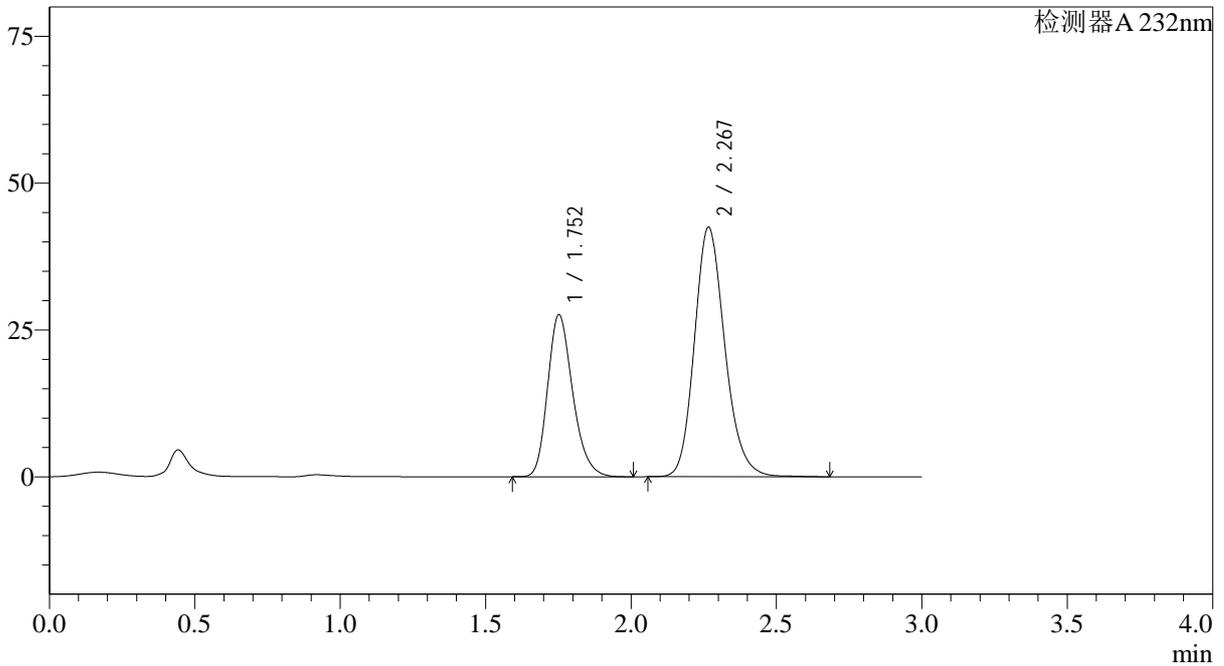
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	165433	34.854	27511	2011	1.238	--
2	2.267	309210	65.146	42386	2313	1.180	2.984
总计		474644	100.000	69898			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-795-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 18:18:54 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:45:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

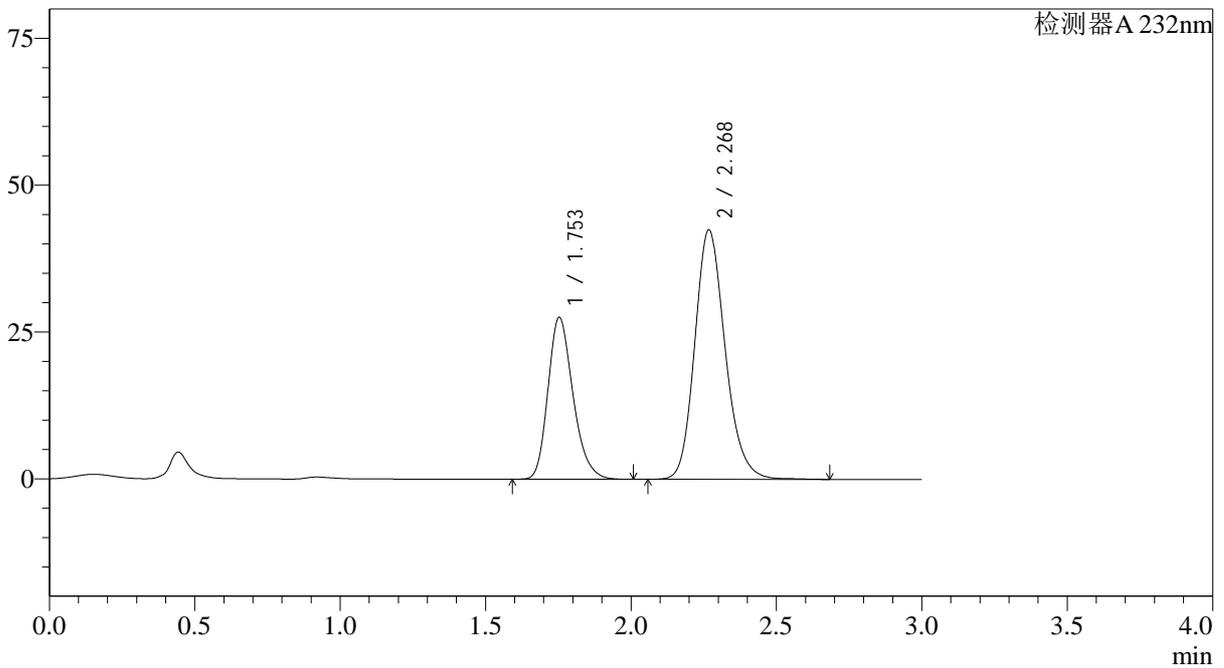
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	165460	34.841	27516	2011	1.237	--
2	2.267	309441	65.159	42402	2313	1.180	2.985
总计		474901	100.000	69917			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-796-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 18:22:20 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:45:59 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

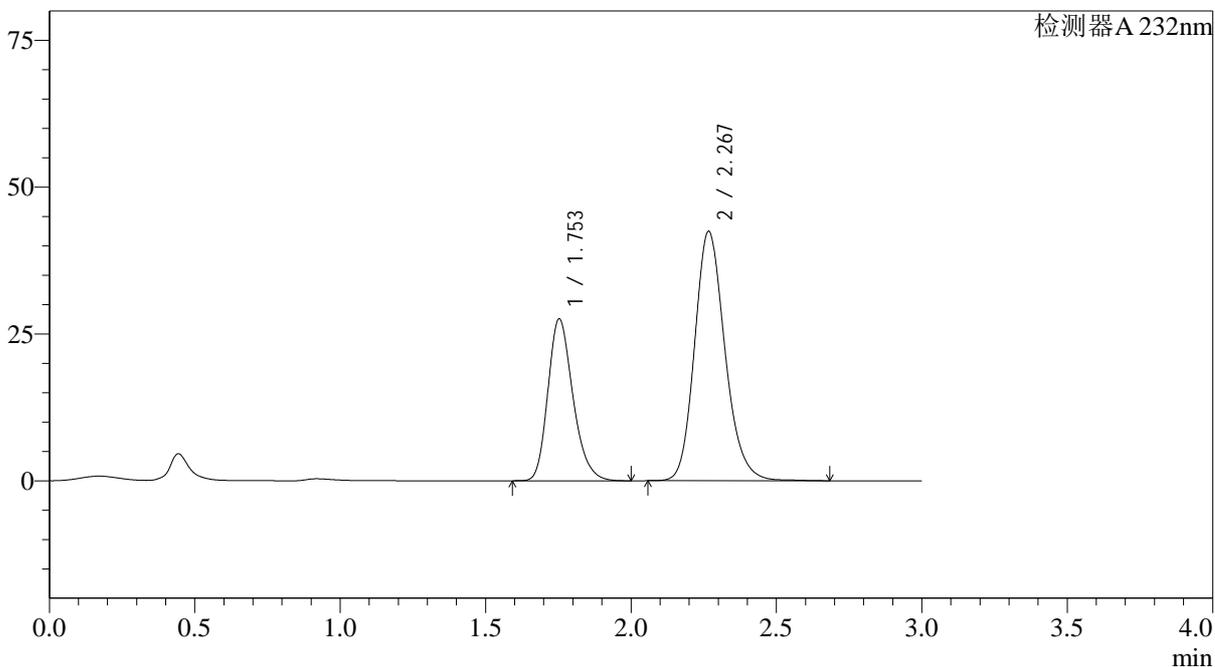
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	165243	34.838	27550	2020	1.237	--
2	2.268	309071	65.162	42348	2319	1.180	2.988
总计		474315	100.000	69898			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-797-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 18:25:45 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:46:02 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.753	165234	34.848	27543	2019	1.238	--
2	2.267	308918	65.152	42351	2321	1.181	2.987
总计		474151	100.000	69894			



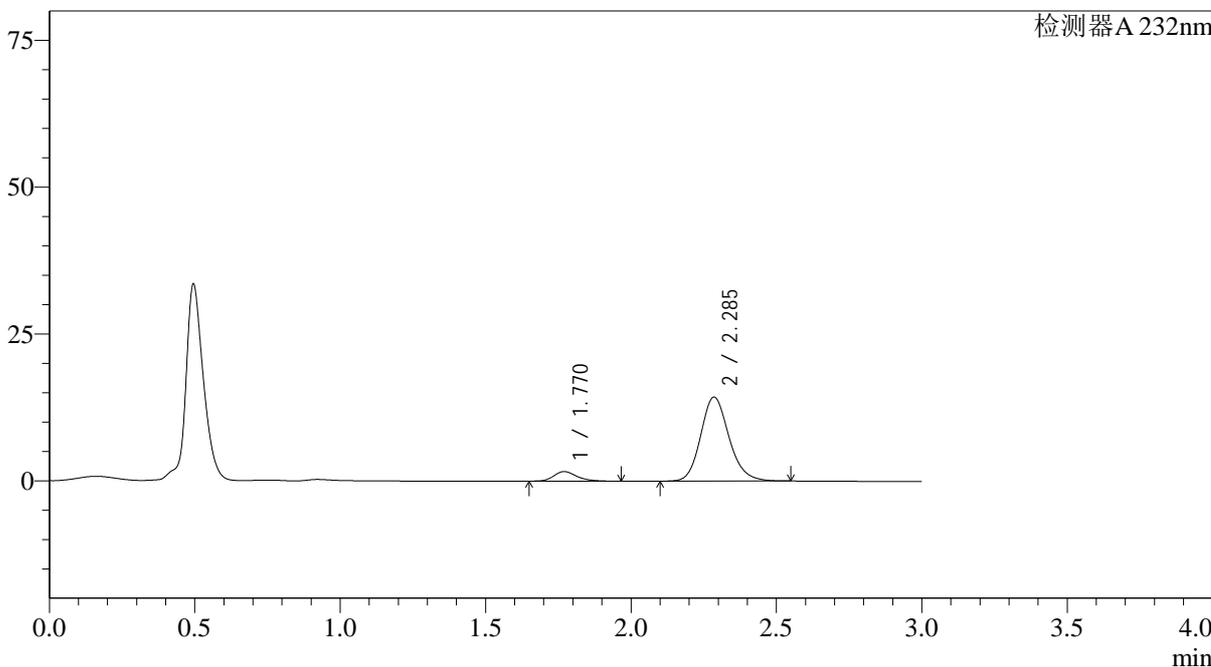
J333

<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 - 0-158/25-798-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 18:29:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/07/12 13:46:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

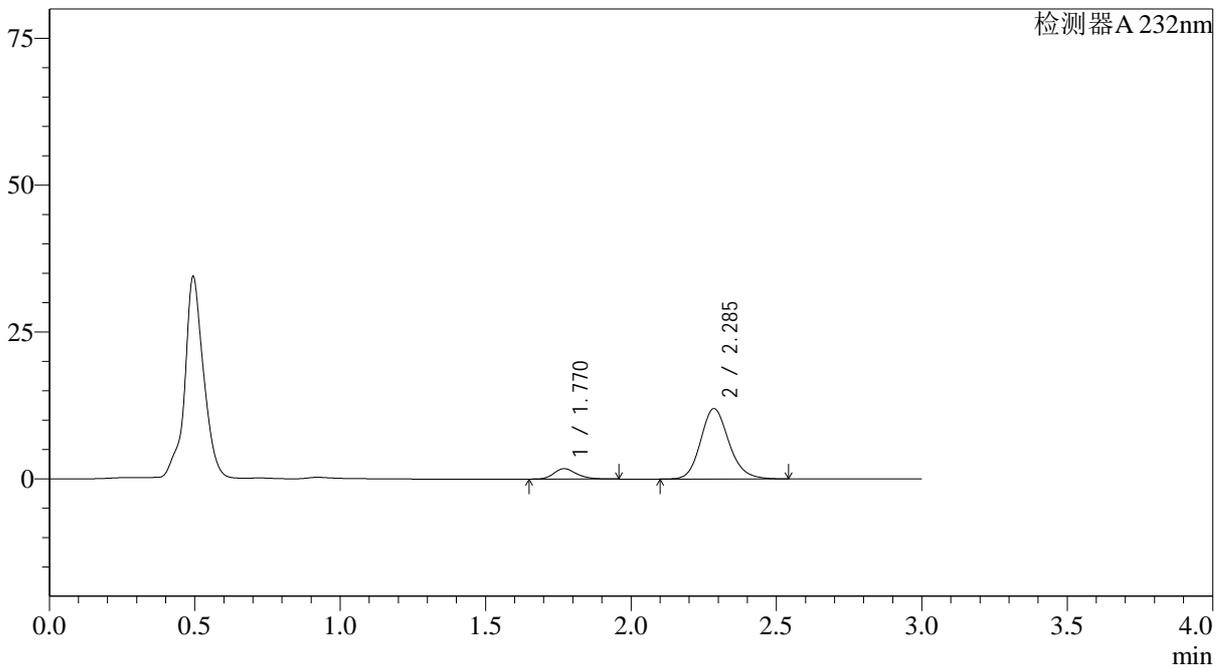
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	9035	8.532	1635	2474	1.256	--
2	2.285	96861	91.468	14275	2716	1.160	3.244
总计		105896	100.000	15910			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-799-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 18:32:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/07/12 13:46:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

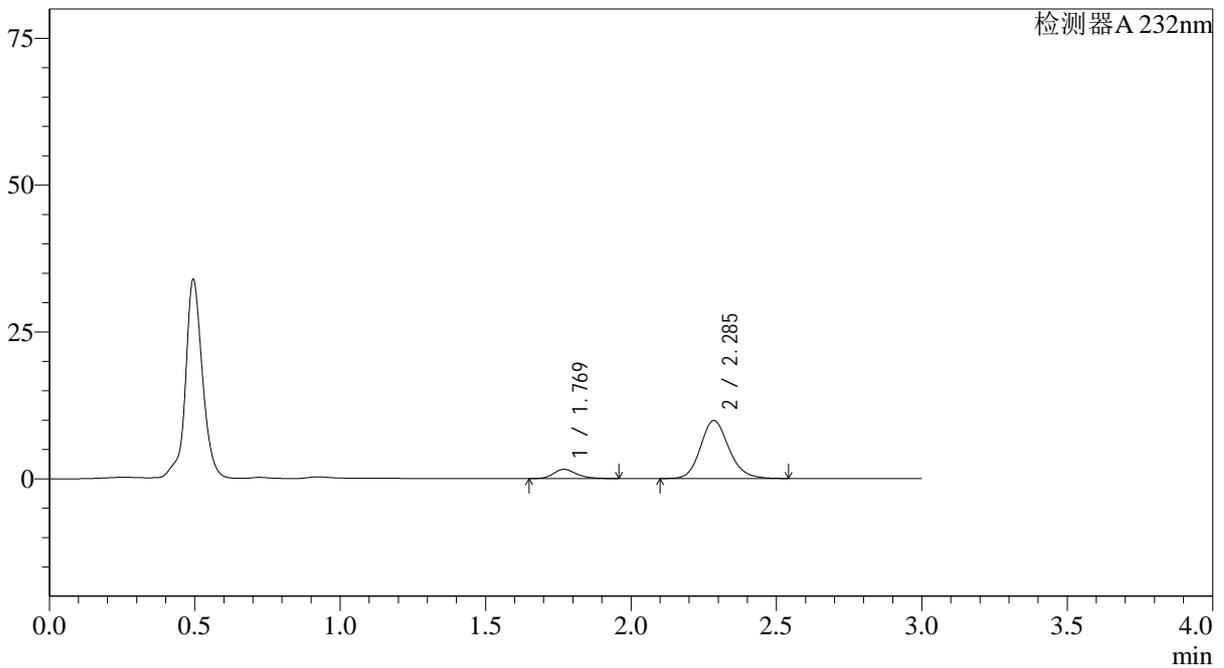
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	9589	10.587	1767	2530	1.229	--
2	2.285	80983	89.413	11945	2717	1.157	3.259
总计		90572	100.000	13712			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-800-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 18:35:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:46:10 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

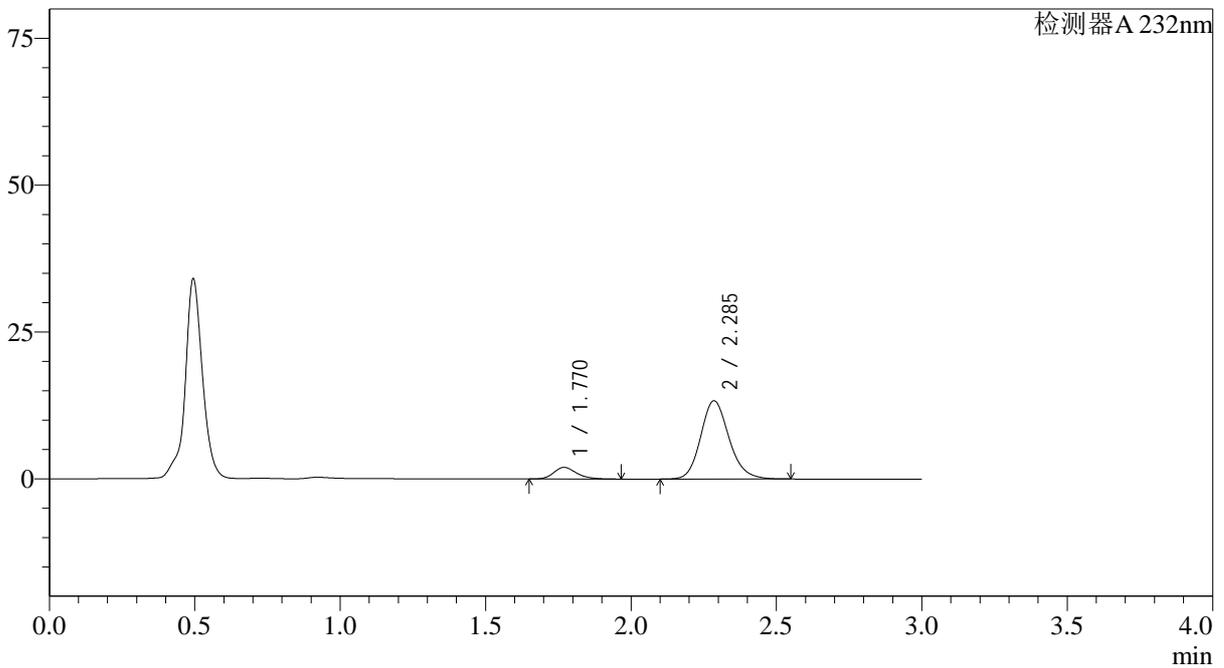
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	8526	11.310	1560	2510	1.240	--
2	2.285	66853	88.690	9834	2704	1.153	3.252
总计		75378	100.000	11393			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-801-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 18:39:23 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:46:12 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

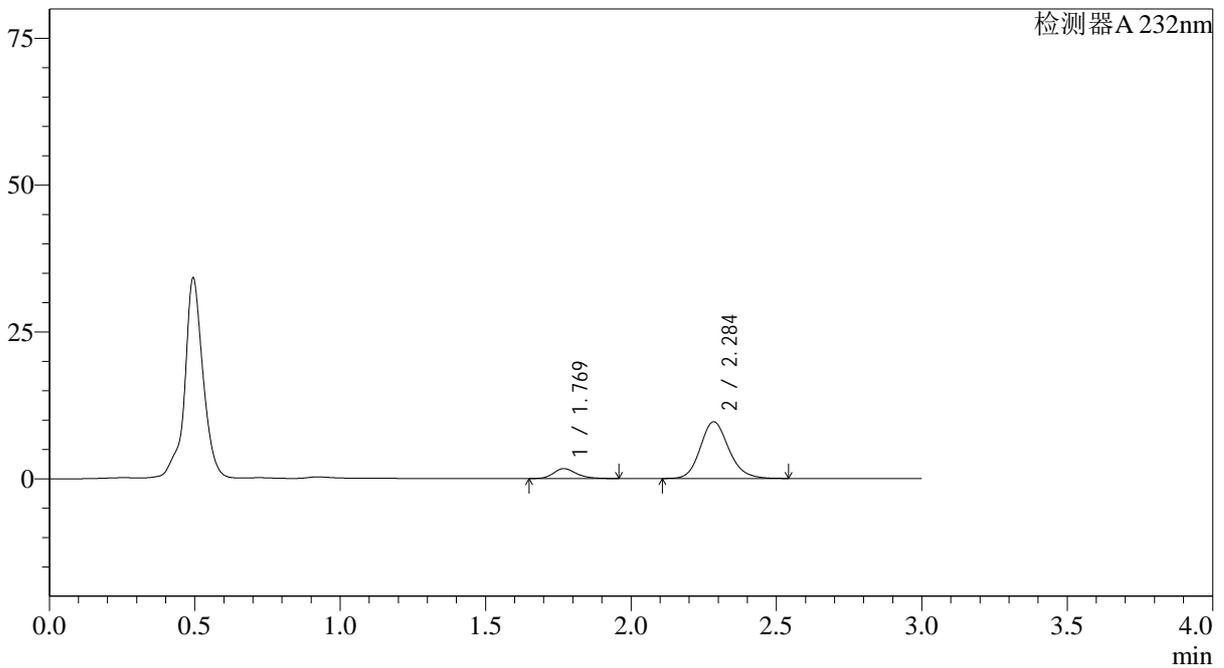
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	10759	10.645	1971	2506	1.246	--
2	2.285	90312	89.355	13292	2705	1.159	3.251
总计		101071	100.000	15263			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-802-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 18:42:48 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:46:15 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

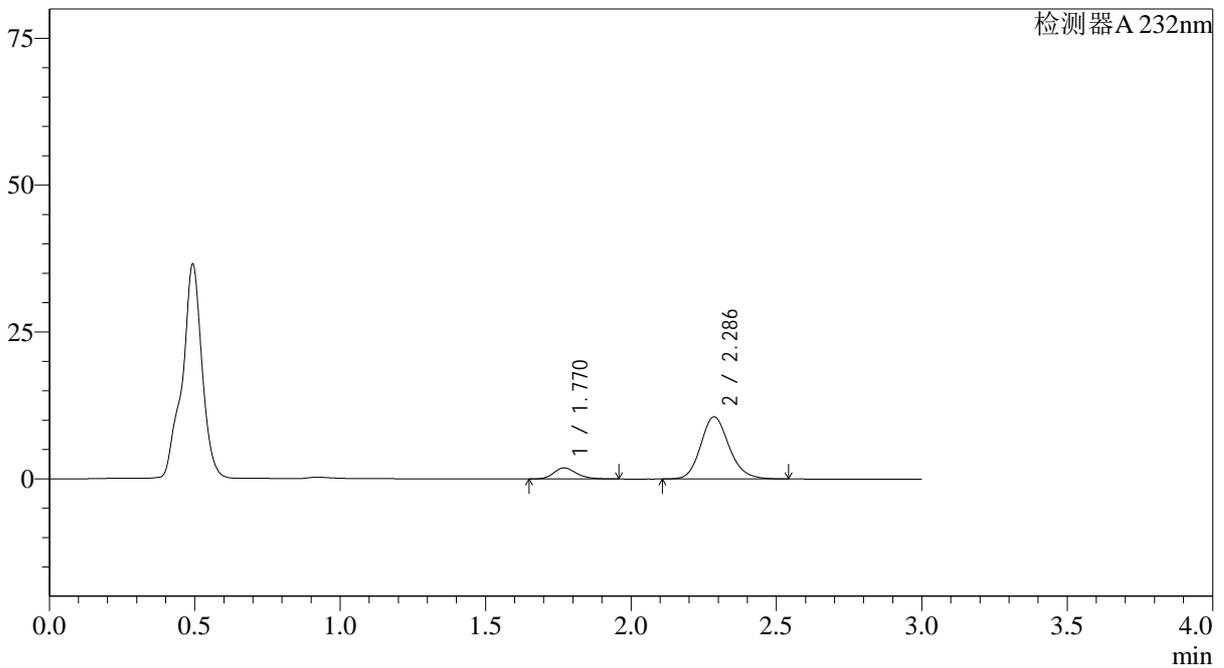
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	9198	12.298	1680	2494	1.243	--
2	2.284	65593	87.702	9612	2688	1.154	3.243
总计		74792	100.000	11292			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-803-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 18:46:12 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:46:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

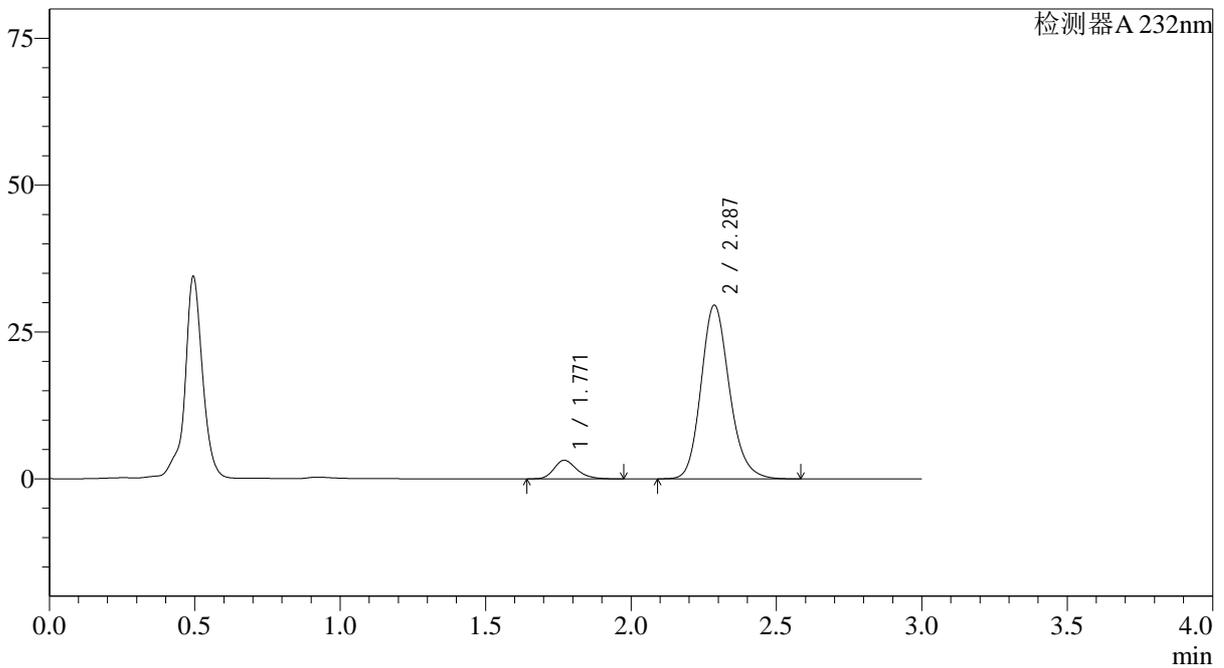
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	10297	12.535	1884	2498	1.238	--
2	2.286	71847	87.465	10564	2696	1.158	3.248
总计		82144	100.000	12448			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-805-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 18:53:01 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:46:23 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

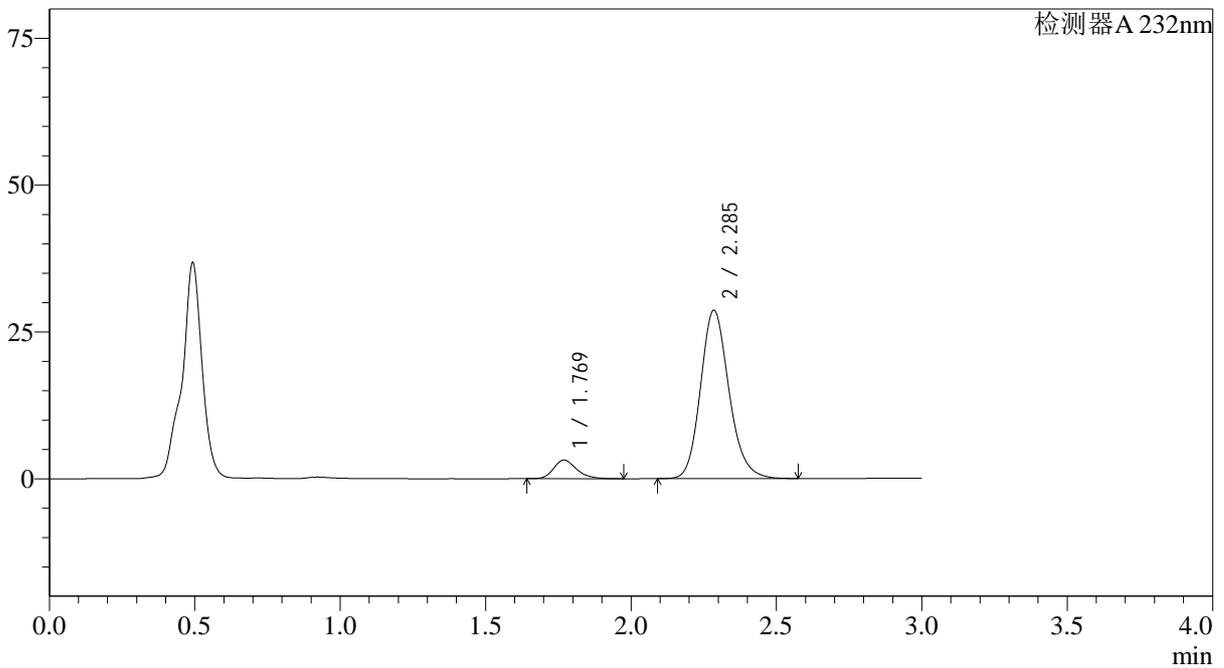
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	17309	7.944	3166	2506	1.242	--
2	2.287	200583	92.056	29553	2711	1.170	3.254
总计		217892	100.000	32719			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-807-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 18:59:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/07/12 13:46:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

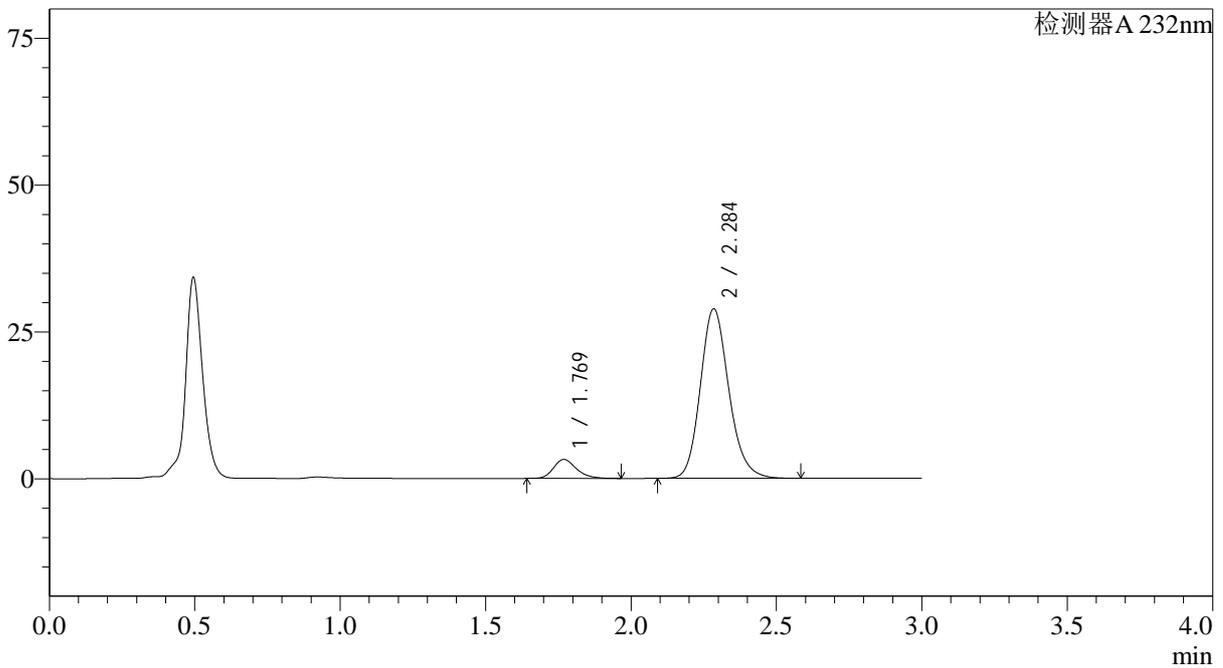
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	17412	8.190	3166	2477	1.242	--
2	2.285	195199	91.810	28575	2682	1.169	3.235
总计		212611	100.000	31740			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-809-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 19:06:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/07/12 13:46:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

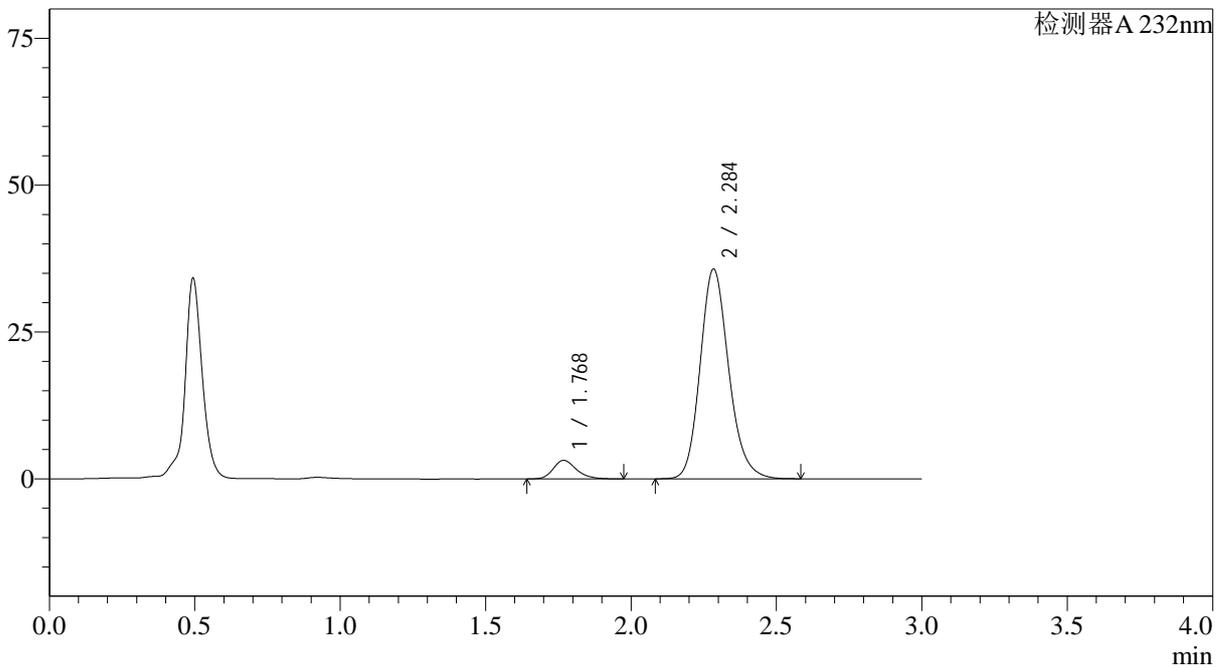
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	17731	8.269	3226	2484	1.240	--
2	2.284	196695	91.731	28749	2680	1.171	3.237
总计		214426	100.000	31975			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-811-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 19:13:30 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:46:38 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

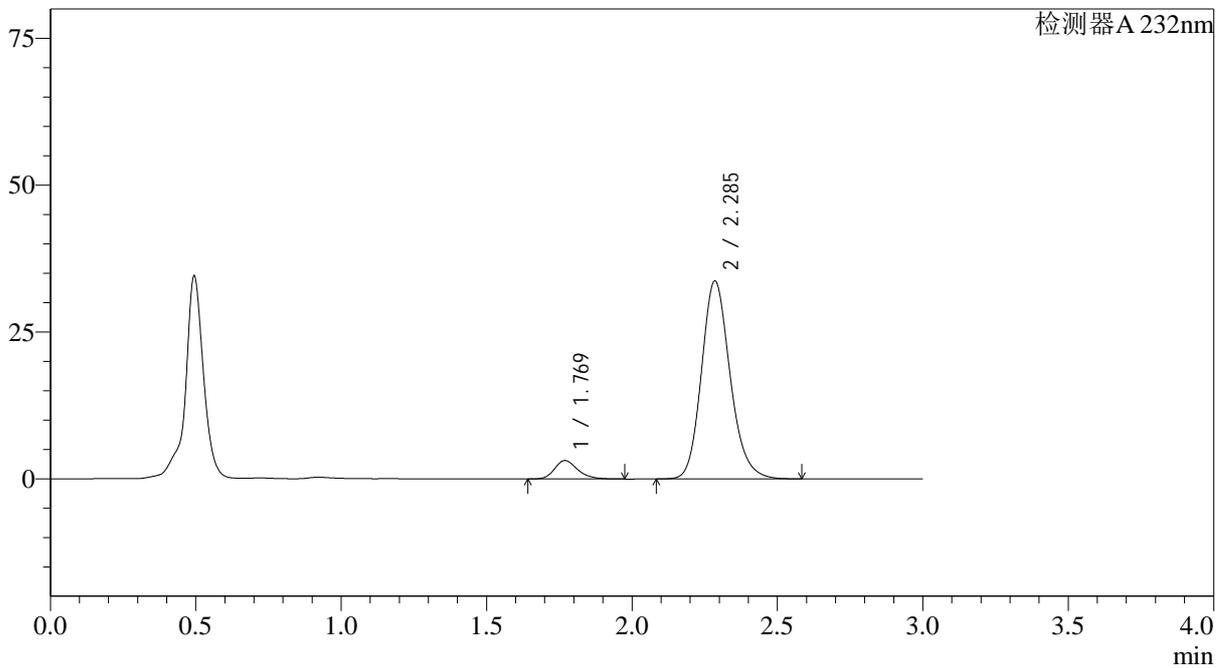
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	17455	6.671	3153	2454	1.246	--
2	2.284	244202	93.329	35588	2659	1.171	3.222
总计		261657	100.000	38741			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-813-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 19:20:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/07/12 13:46:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

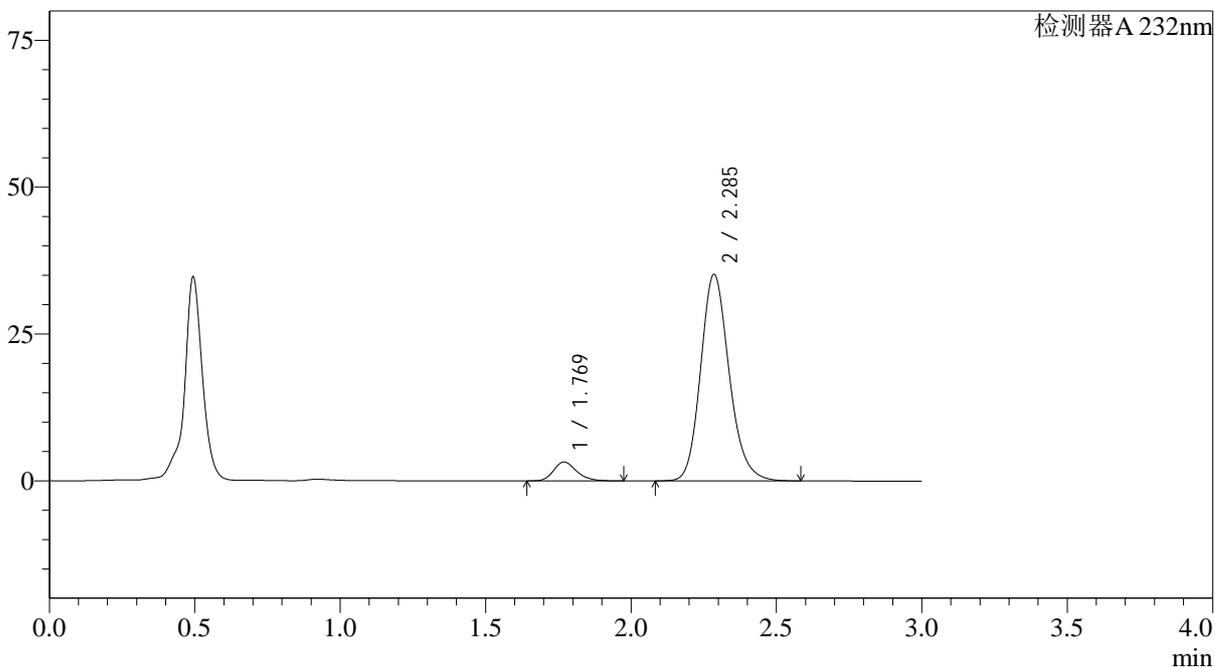
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	17294	6.969	3125	2447	1.246	--
2	2.285	230853	93.031	33617	2652	1.170	3.218
总计		248147	100.000	36742			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-815-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFf-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 19:27:08 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:46:48 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

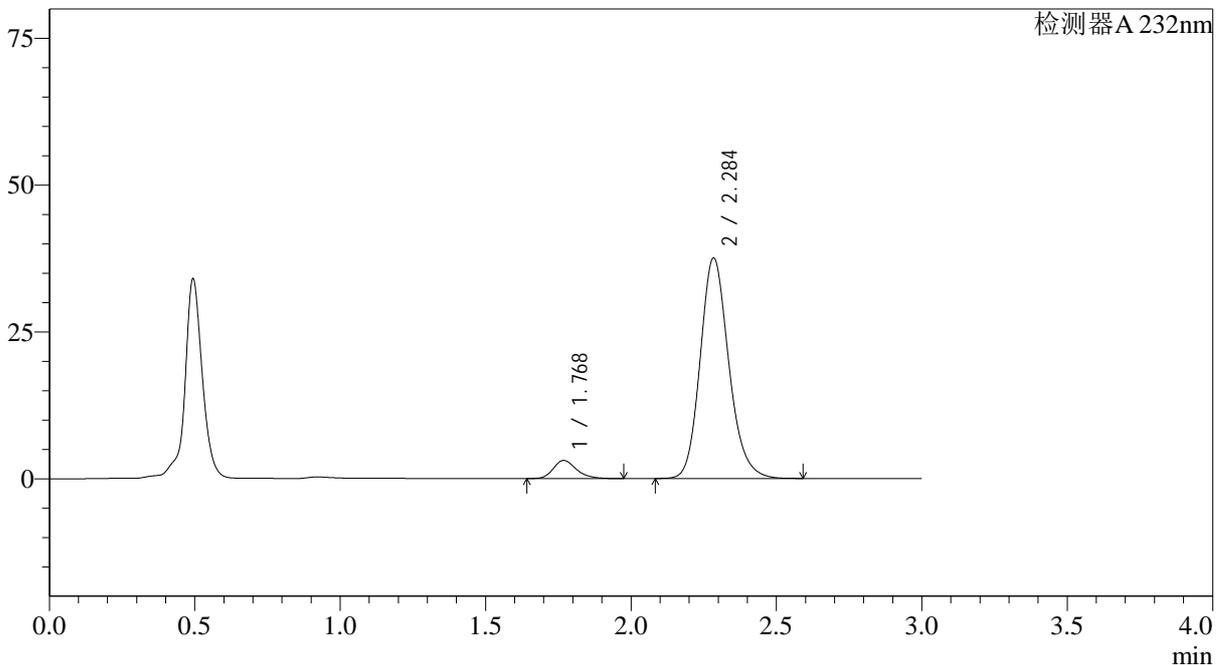
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	17734	6.876	3217	2465	1.243	--
2	2.285	240183	93.124	35084	2667	1.172	3.229
总计		257917	100.000	38301			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-816-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 19:30:32 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:46:51 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

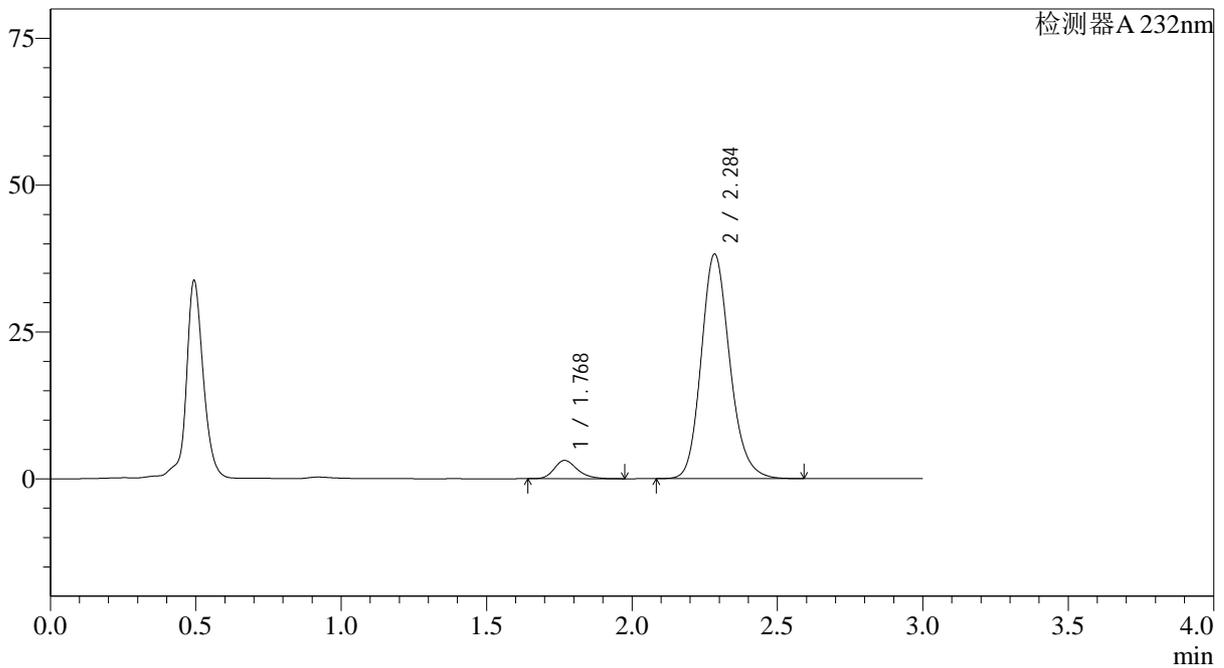
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	17105	6.245	3080	2447	1.253	--
2	2.284	256796	93.755	37382	2657	1.169	3.220
总计		273901	100.000	40462			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-817-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 19:33:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/07/12 13:46:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

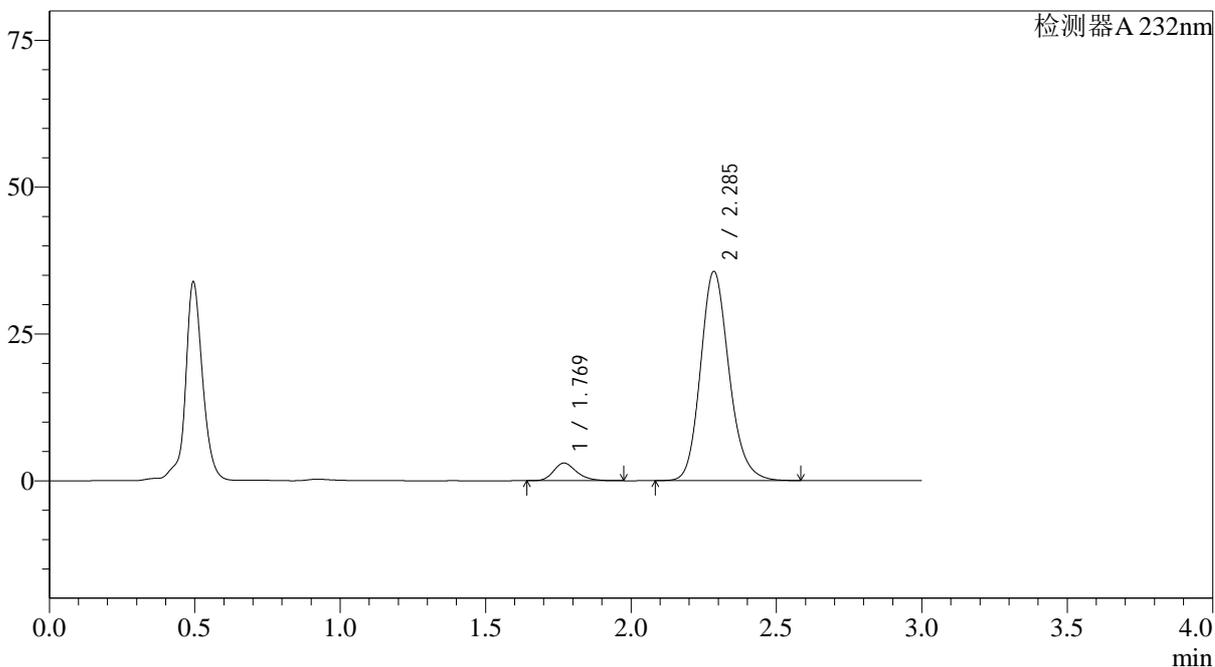
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	17207	6.182	3103	2447	1.248	--
2	2.284	261122	93.818	38062	2663	1.171	3.223
总计		278328	100.000	41165			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-819-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 19:40:44 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:46:59 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

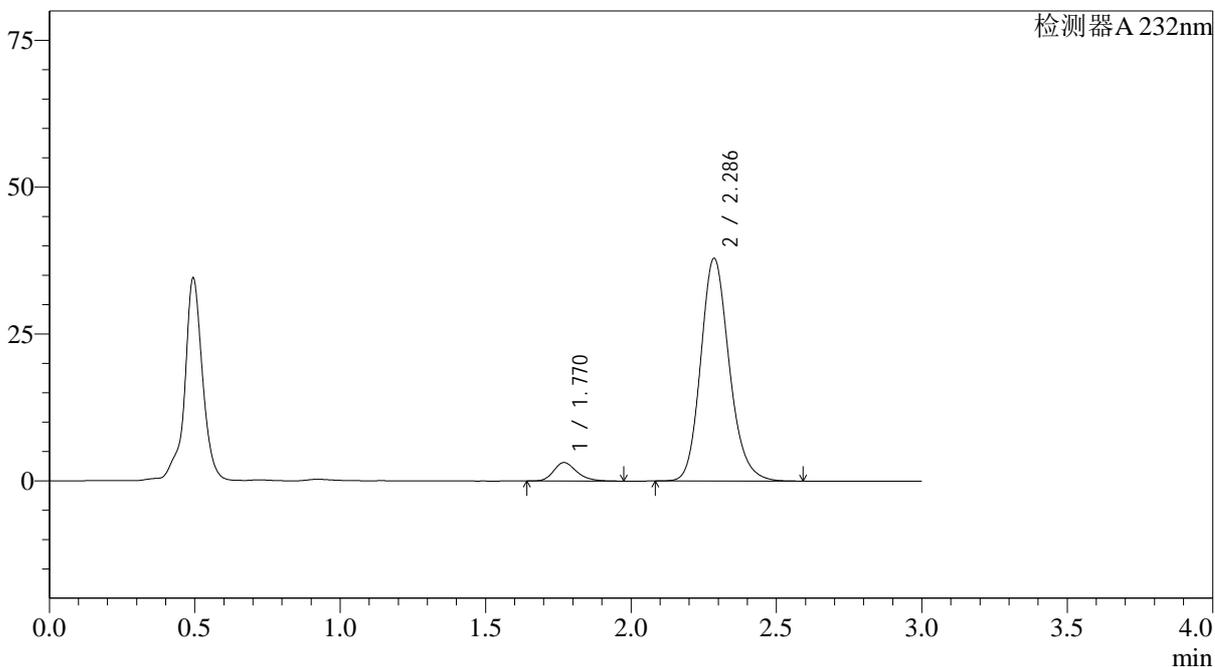
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	16519	6.366	2992	2461	1.245	--
2	2.285	242988	93.634	35516	2675	1.169	3.230
总计		259507	100.000	38507			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-821-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 19:47:33 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:47:04 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

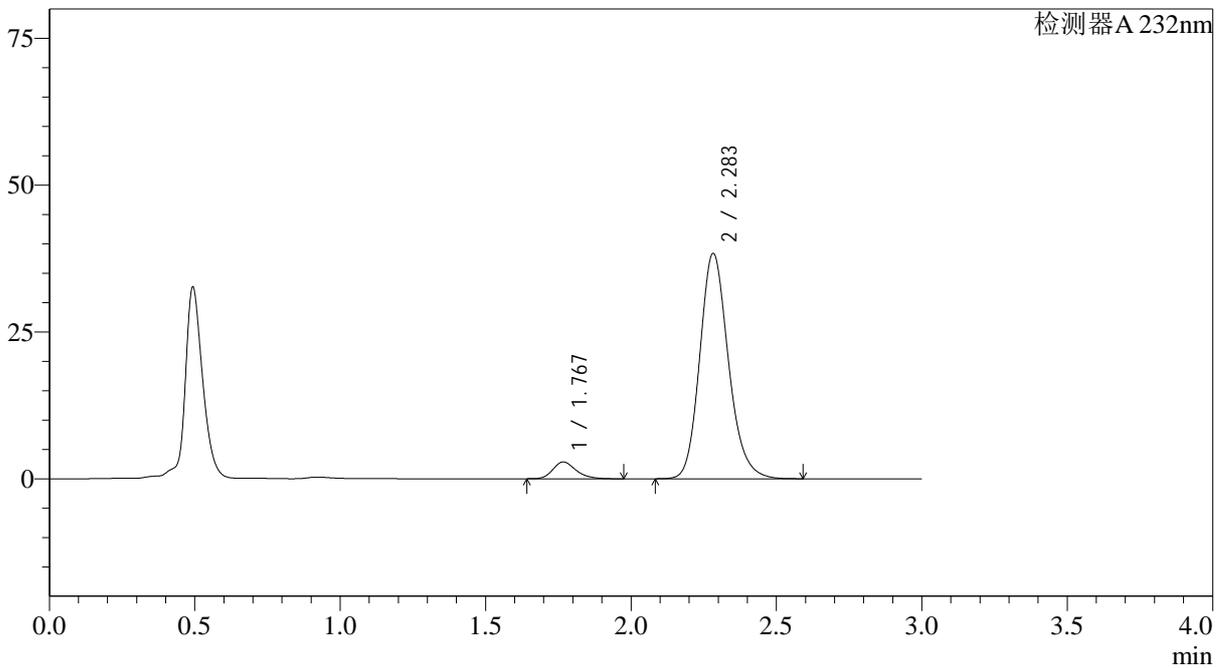
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	17328	6.275	3140	2460	1.250	--
2	2.286	258827	93.725	37847	2673	1.172	3.229
总计		276155	100.000	40987			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-822-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 19:50:57 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:47:06 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

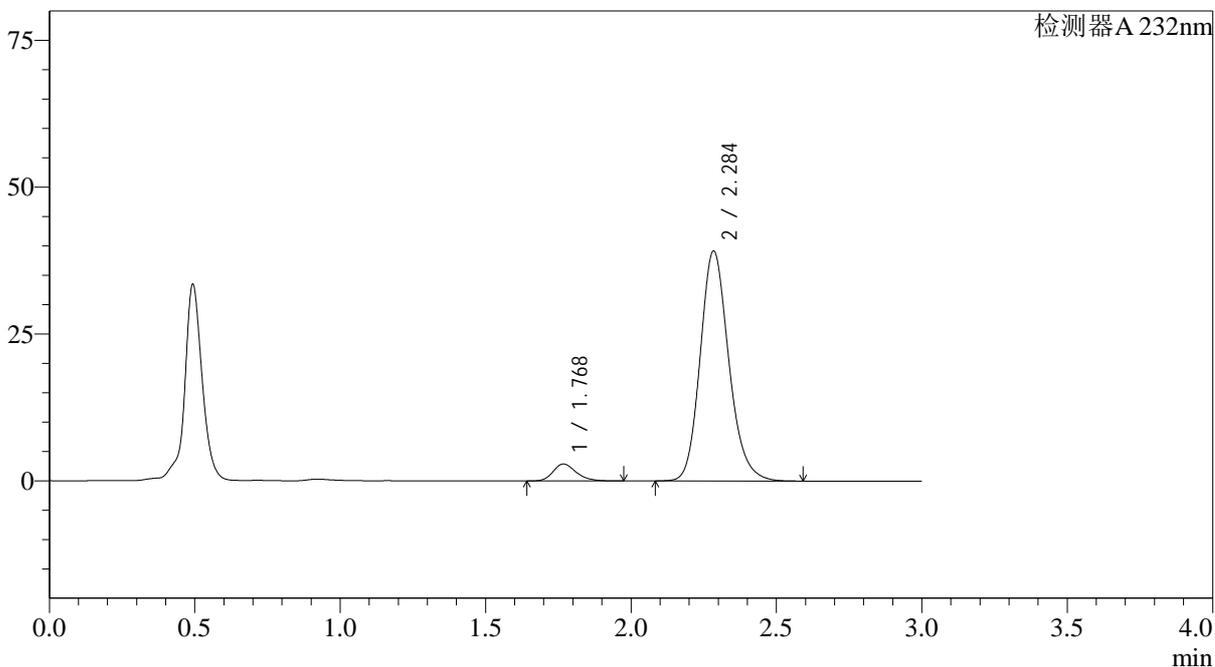
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	15891	5.697	2848	2420	1.254	--
2	2.283	263042	94.303	38326	2644	1.175	3.211
总计		278932	100.000	41174			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-824-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 19:57:45 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:47:12 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

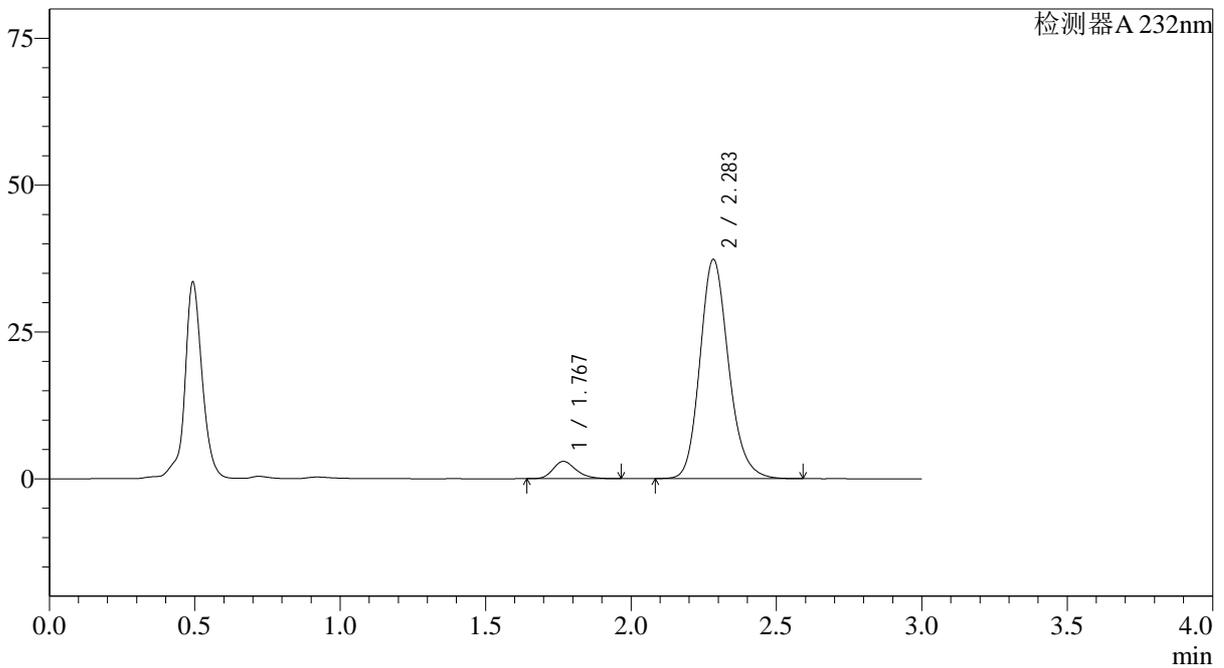
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	16071	5.655	2882	2432	1.254	--
2	2.284	268100	94.345	38993	2651	1.175	3.218
总计		284171	100.000	41875			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-825-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 20:01:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/07/12 13:47:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

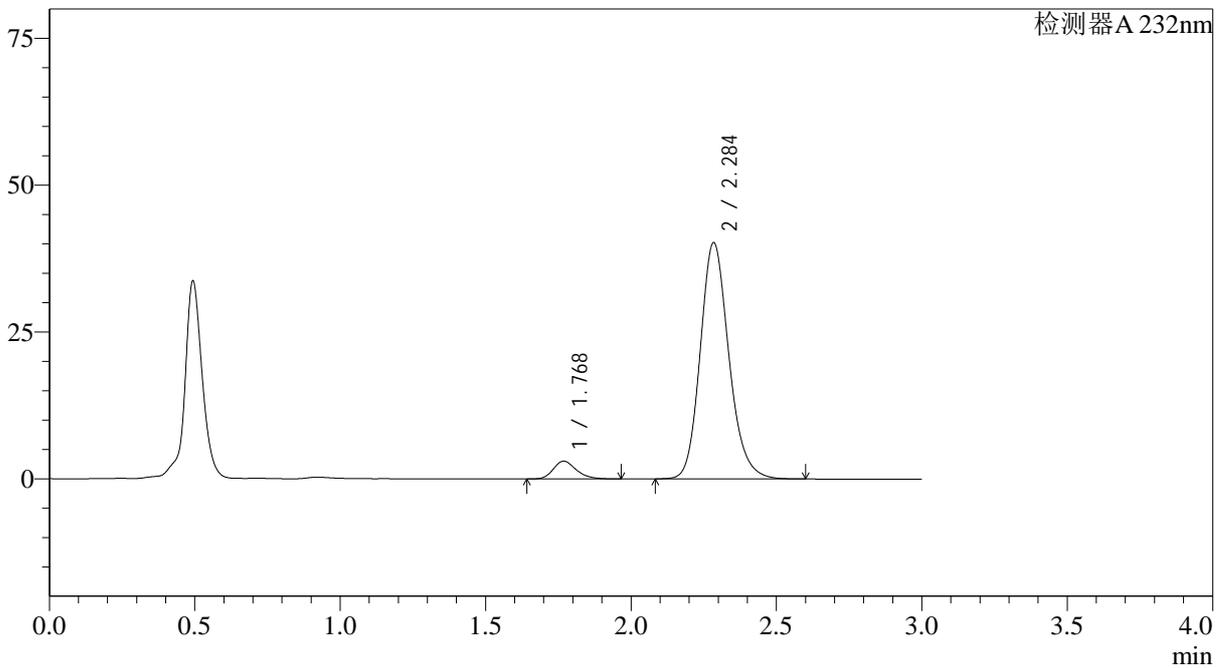
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	16296	5.991	2928	2435	1.250	--
2	2.283	255699	94.009	37242	2652	1.173	3.218
总计		271996	100.000	40169			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-827-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 20:07:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/07/12 13:47:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

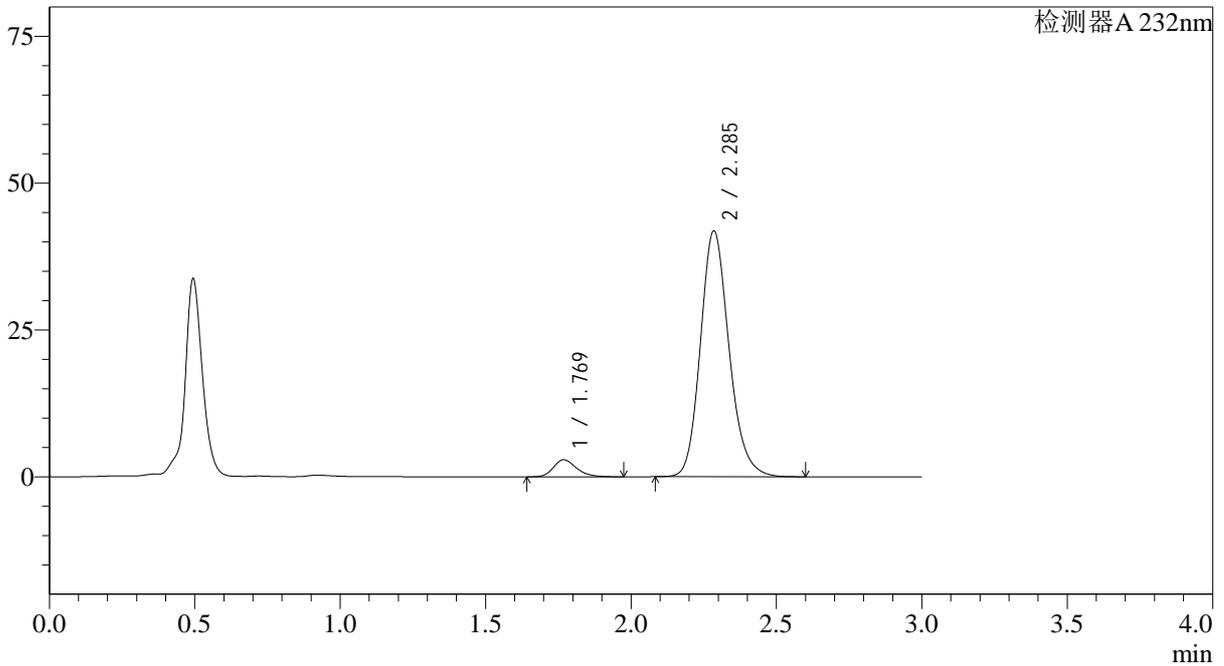
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	16731	5.733	3020	2451	1.249	--
2	2.284	275091	94.267	40044	2662	1.171	3.226
总计		291822	100.000	43064			

<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 - 0-158/25-829-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 50µl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 20:14:45 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:47:25 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

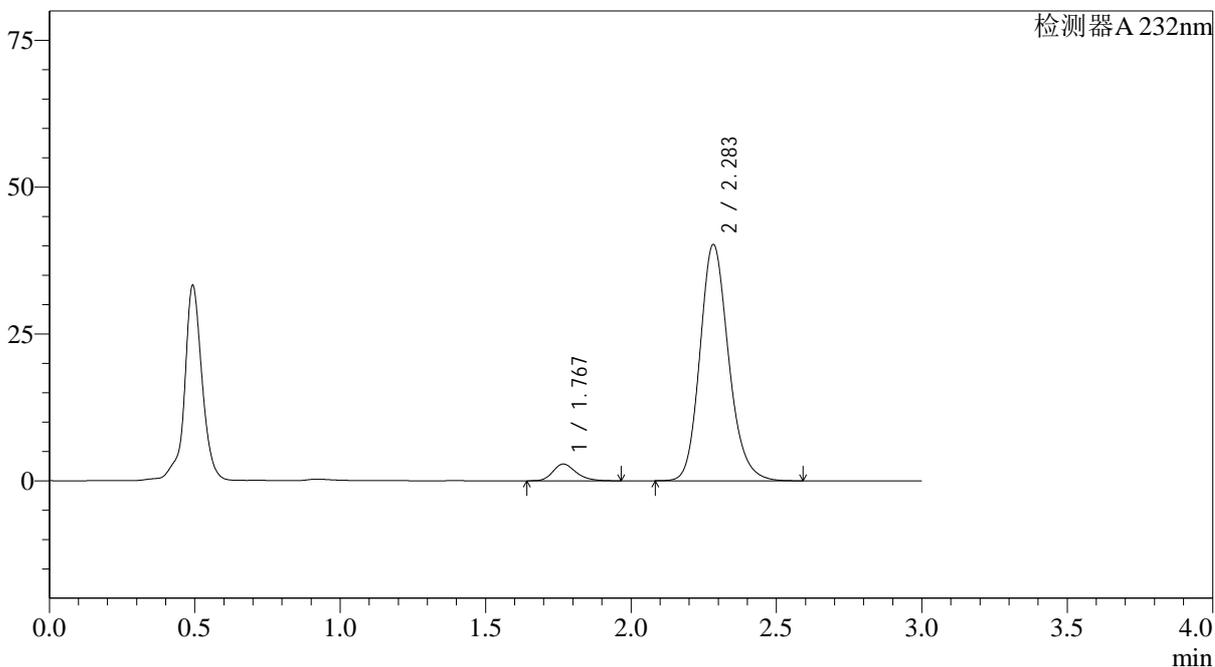
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	16071	5.313	2899	2441	1.247	--
2	2.285	286385	94.687	41722	2661	1.173	3.221
总计		302455	100.000	44622			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-830-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 20:18:08 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:47:28 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

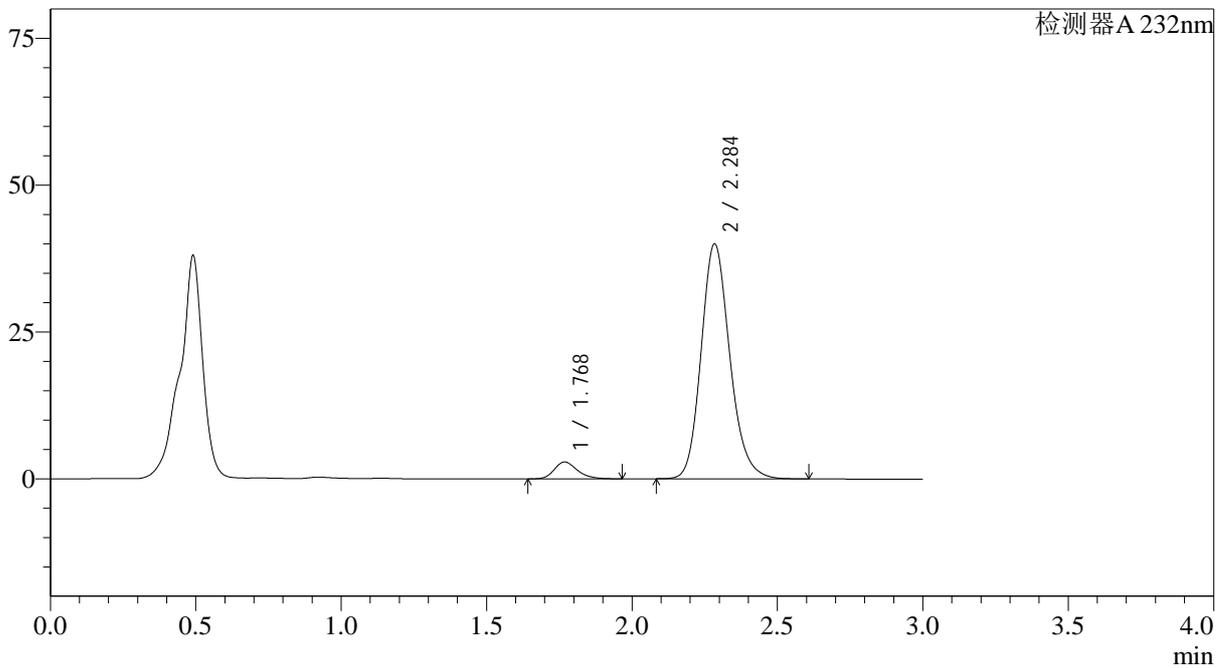
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	15788	5.414	2836	2430	1.251	--
2	2.283	275798	94.586	40135	2647	1.175	3.216
总计		291586	100.000	42971			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-831-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 20:21:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/07/12 13:47:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

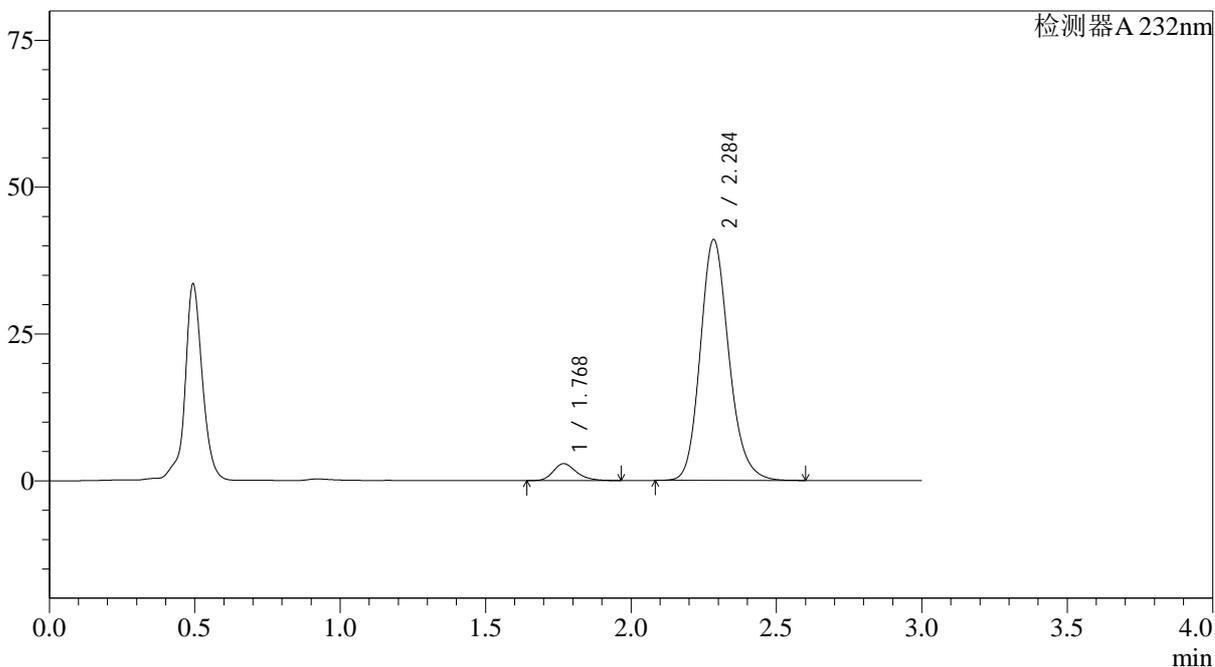
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	15945	5.491	2864	2432	1.250	--
2	2.284	274430	94.509	39839	2643	1.174	3.212
总计		290374	100.000	42704			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-832-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 20:24:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:47:33 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

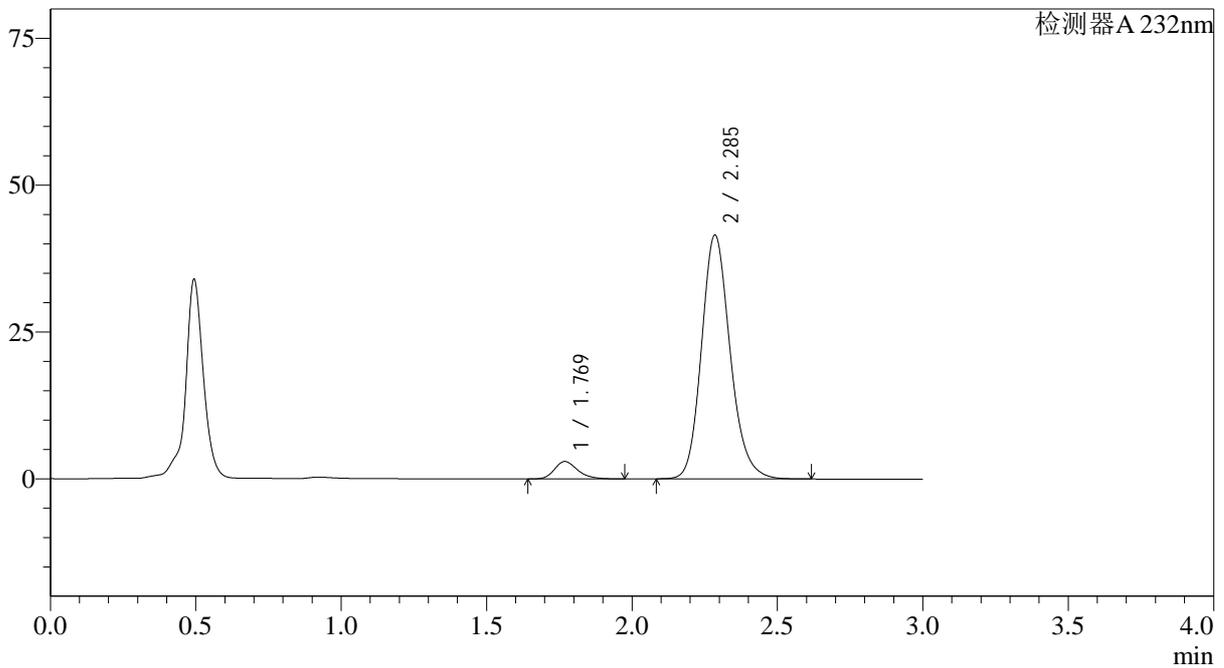
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	15931	5.375	2868	2438	1.246	--
2	2.284	280482	94.625	40827	2662	1.174	3.220
总计		296413	100.000	43695			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-833-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 20:28:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/07/12 13:47:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

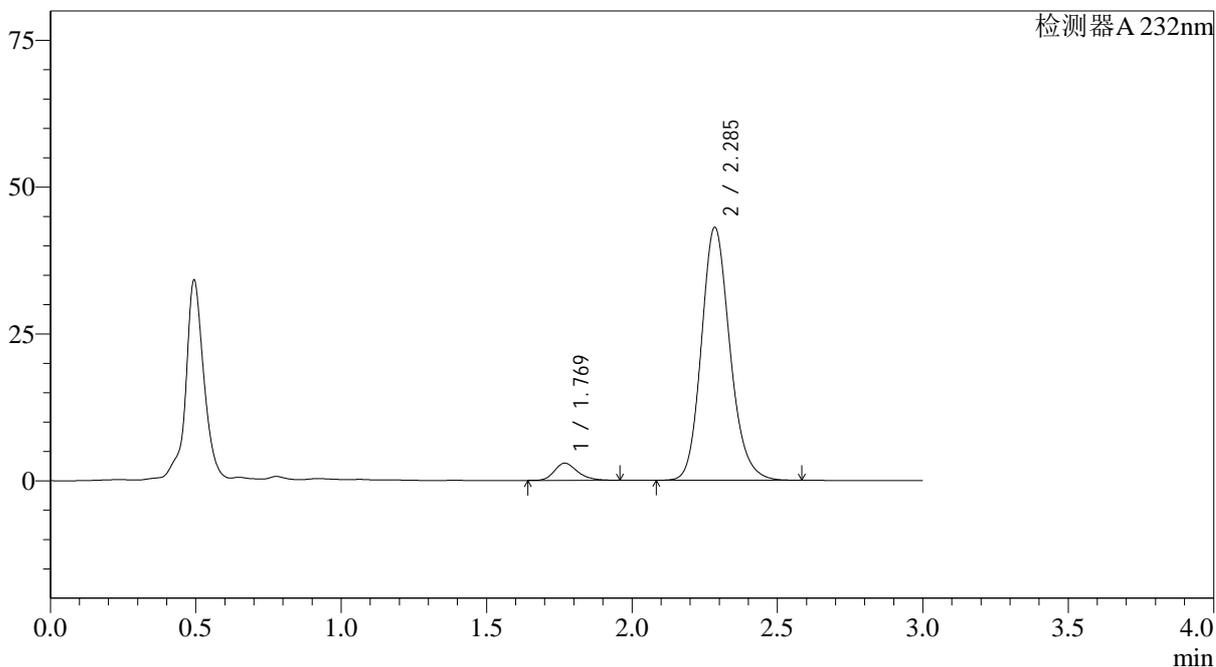
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	16444	5.464	2961	2439	1.252	--
2	2.285	284486	94.536	41401	2653	1.171	3.218
总计		300930	100.000	44362			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-835-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 20:35:09 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:47:40 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

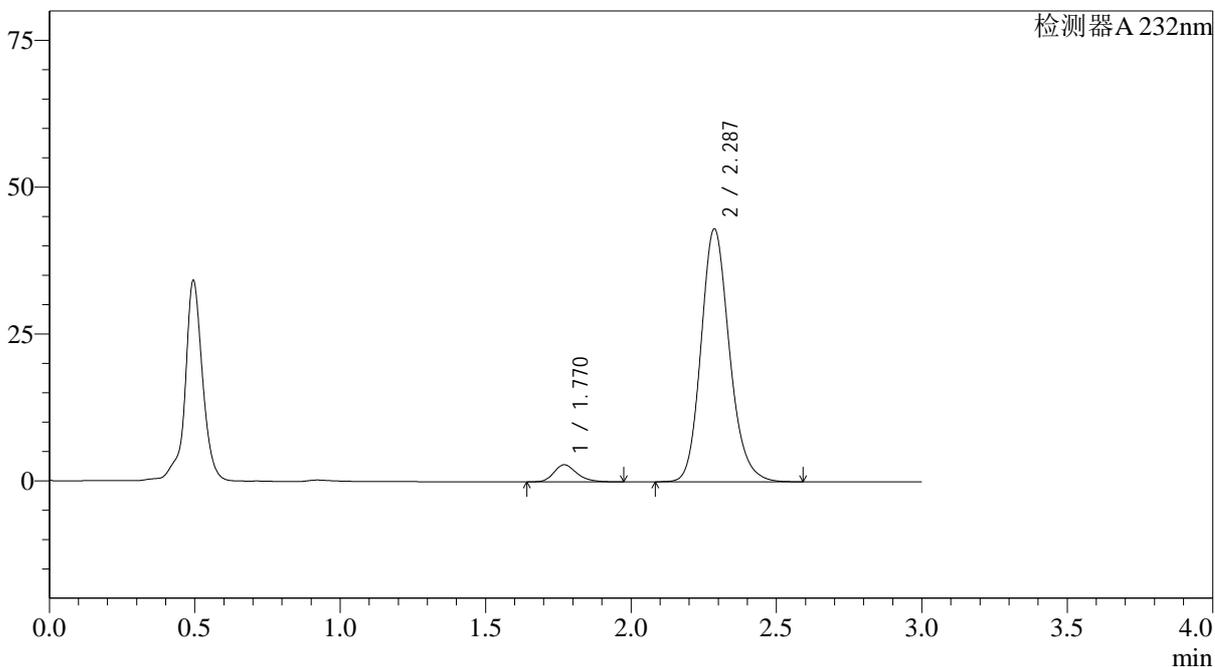
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	16083	5.192	2914	2442	1.242	--
2	2.285	293678	94.808	42912	2674	1.167	3.225
总计		309761	100.000	45826			

<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 - 0-158/25-837-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 50µl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 20:41:57 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:47:45 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

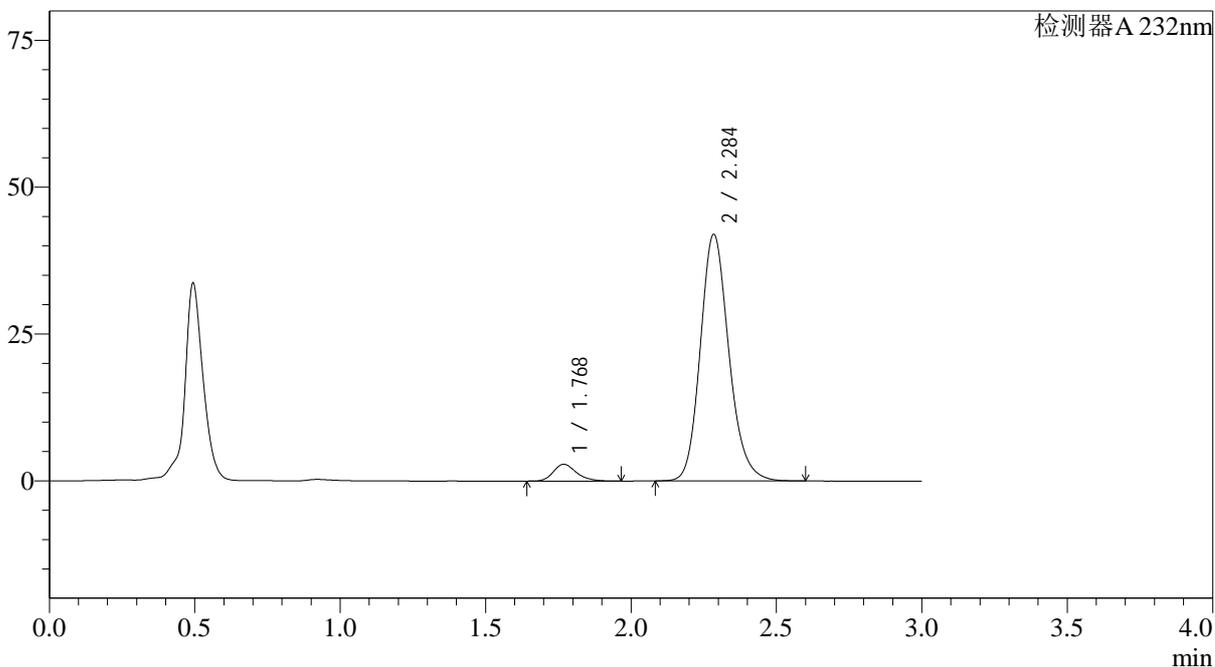
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	15981	5.187	2912	2492	1.247	--
2	2.287	292104	94.813	43032	2712	1.171	3.252
总计		308085	100.000	45944			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-838-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 20:45:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/07/12 13:47:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

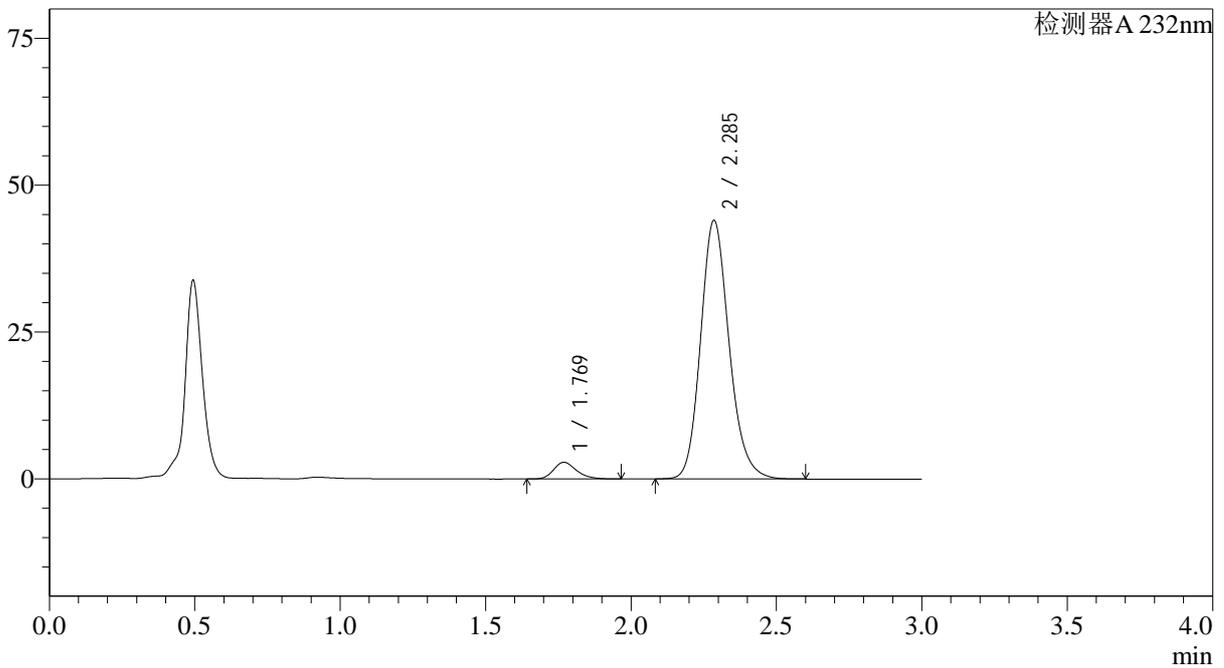
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	15824	5.231	2851	2450	1.251	--
2	2.284	286688	94.769	41810	2672	1.171	3.228
总计		302512	100.000	44662			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-840-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 20:52:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/07/12 13:47:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

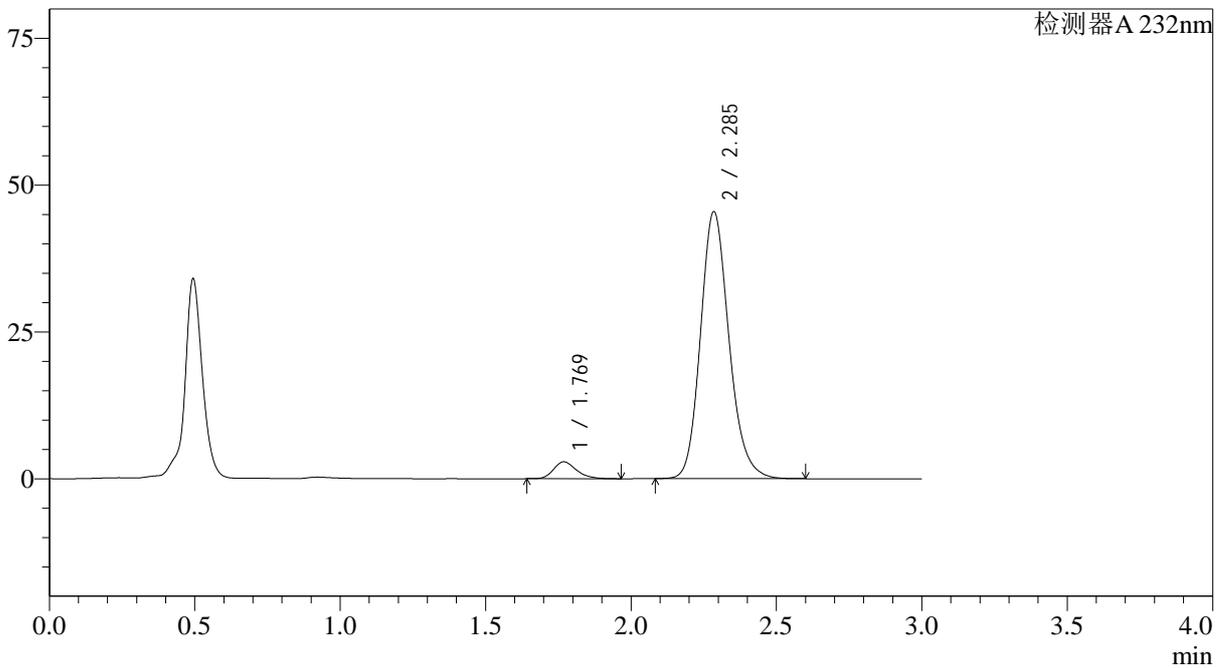
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	15673	4.964	2840	2464	1.248	--
2	2.285	300066	95.036	43908	2679	1.171	3.235
总计		315739	100.000	46748			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-841-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 20:55:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/07/12 13:47:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

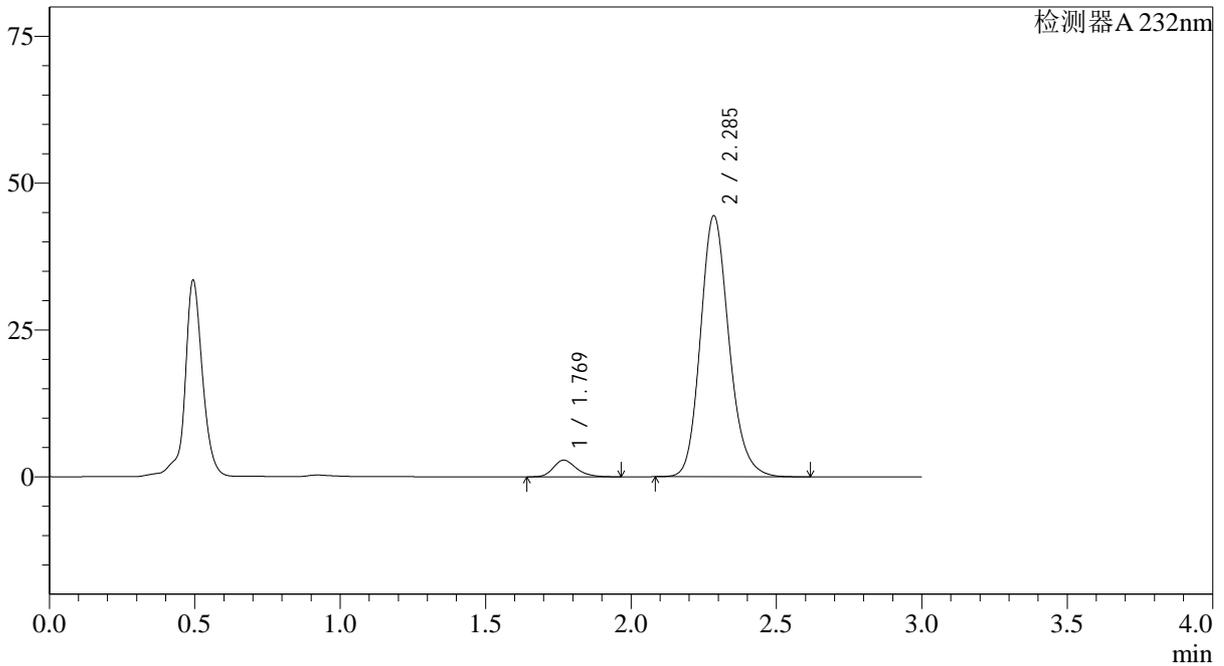
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	15819	4.862	2874	2474	1.247	--
2	2.285	309550	95.138	45308	2686	1.171	3.239
总计		325370	100.000	48182			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-842-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 20:58:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:47:58 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

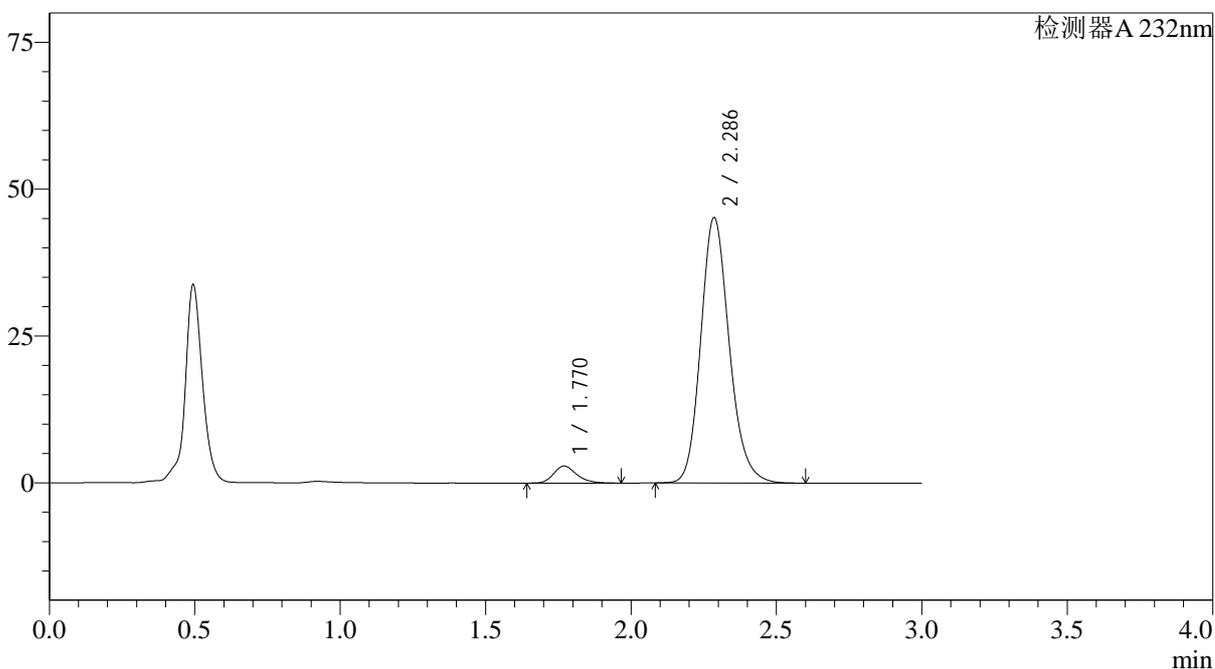
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	15741	4.927	2833	2441	1.254	--
2	2.285	303765	95.073	44298	2668	1.172	3.225
总计		319506	100.000	47131			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-843-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 21:02:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

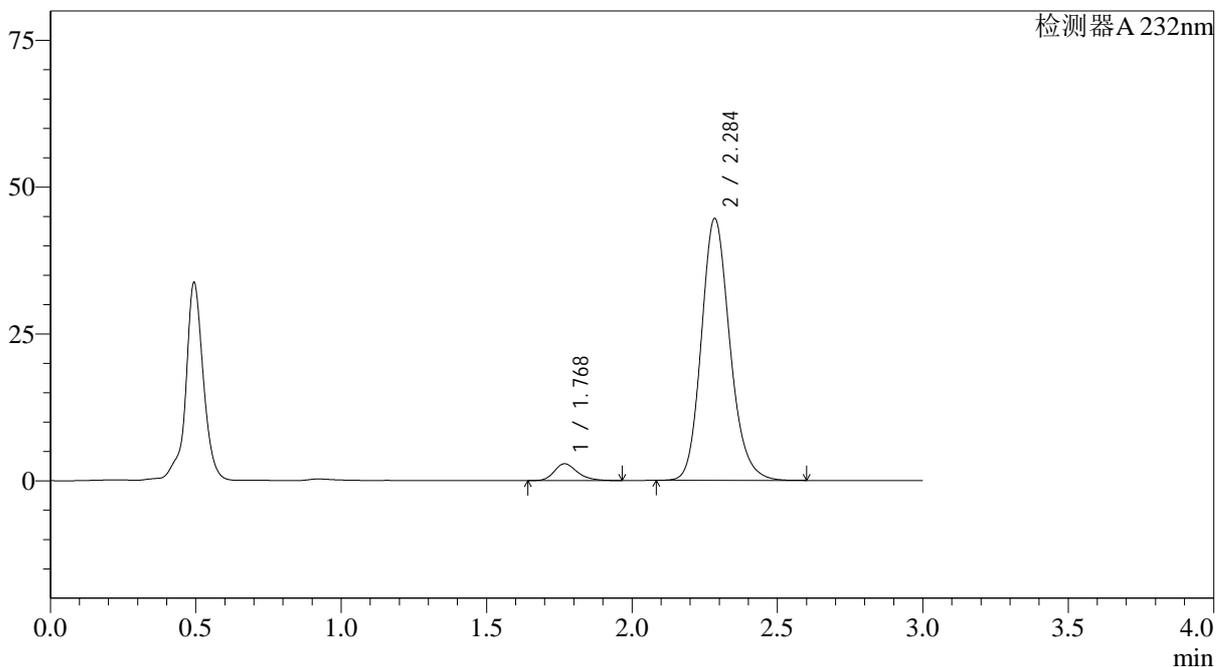
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	15951	4.920	2894	2467	1.246	--
2	2.286	308223	95.080	45114	2679	1.172	3.235
总计		324174	100.000	48008			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-844-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 21:05:49 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

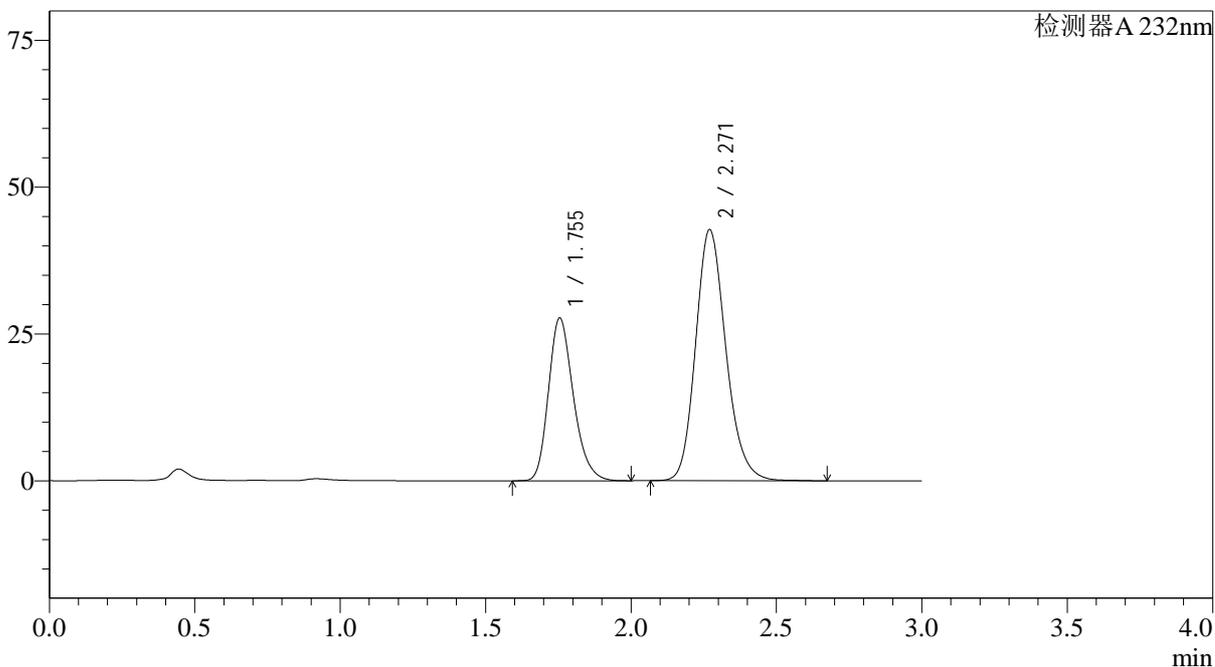
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	15728	4.916	2845	2461	1.246	--
2	2.284	304229	95.084	44400	2673	1.172	3.232
总计		319957	100.000	47245			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-846-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 21:12:38 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:08 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

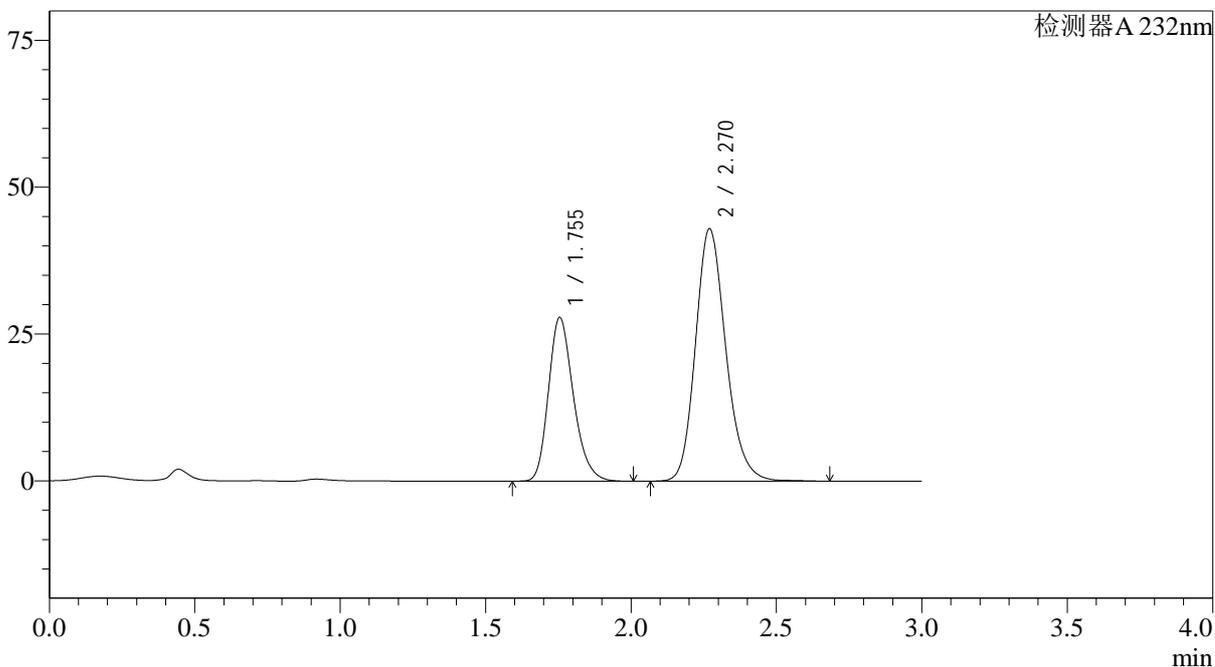
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	165131	34.771	27728	2046	1.237	--
2	2.271	309773	65.229	42769	2342	1.180	3.009
总计		474904	100.000	70497			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-847-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-1-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 21:16:03 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:11 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.755	166481	34.779	27896	2040	1.238	--
2	2.270	312205	65.221	42996	2336	1.182	3.003
总计		478686	100.000	70891			



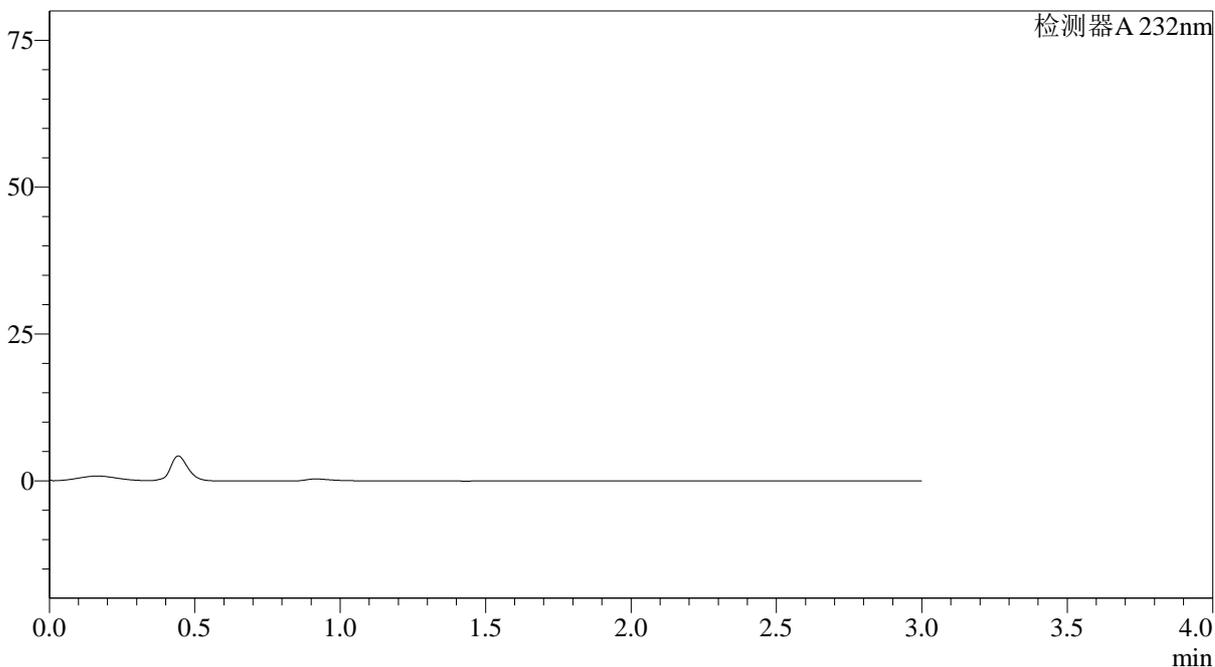
J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-848-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 21:19:29 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:13 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

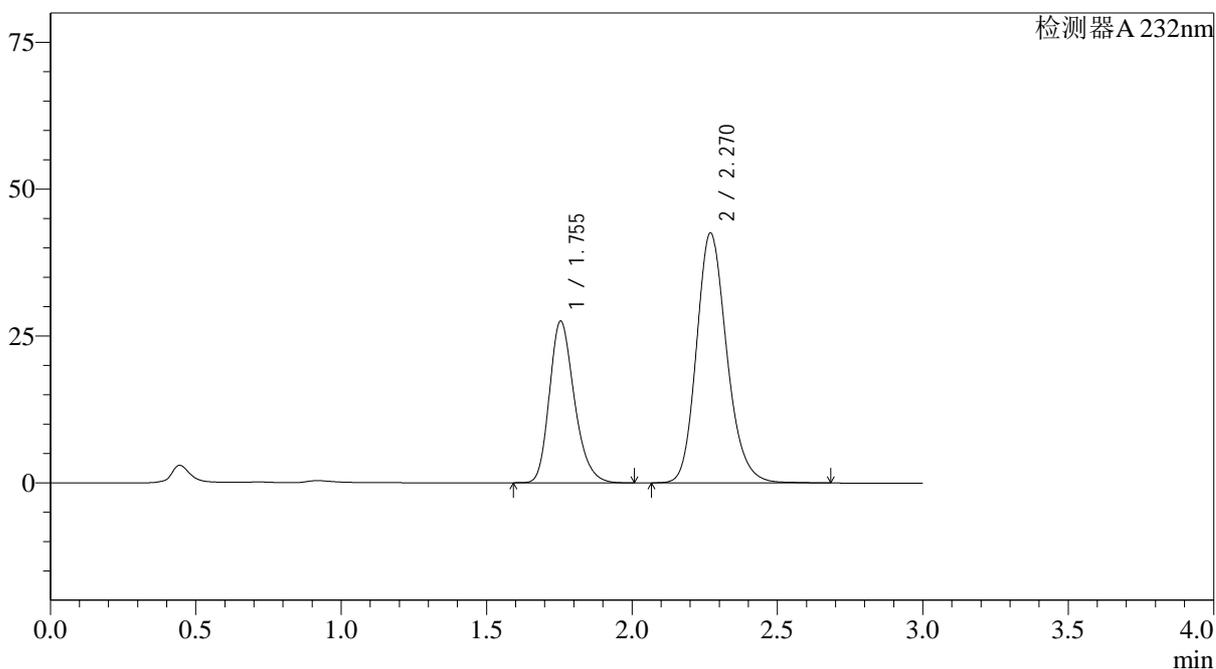
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-849-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 21:22:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

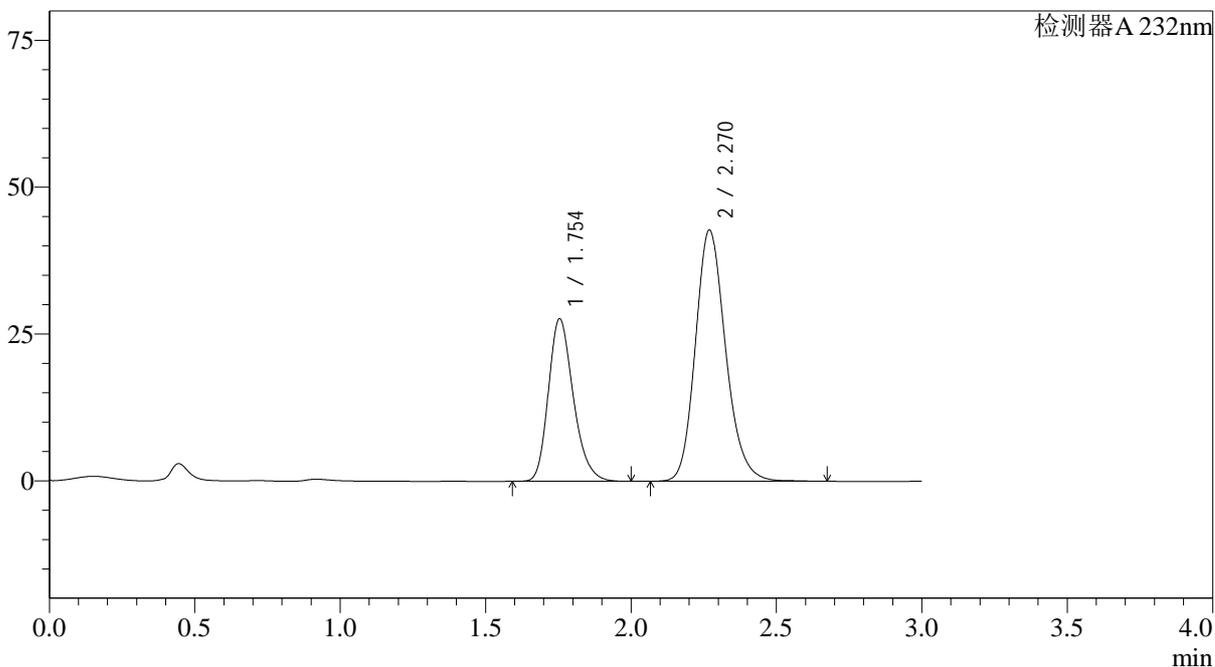
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	164180	34.710	27540	2044	1.238	--
2	2.270	308826	65.290	42559	2339	1.183	3.006
总计		473006	100.000	70099			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-850-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 21:26:22 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

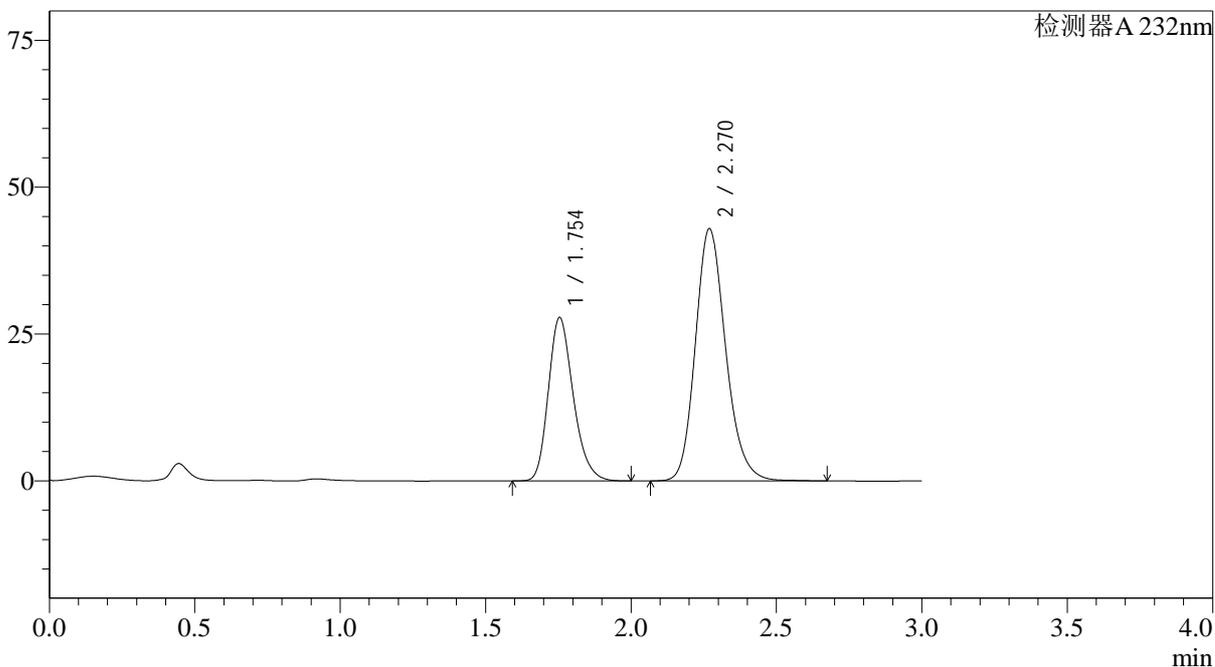
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	165150	34.737	27702	2042	1.237	--
2	2.270	310275	65.263	42772	2337	1.182	3.004
总计		475424	100.000	70474			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-851-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 21:29:49 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:21 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

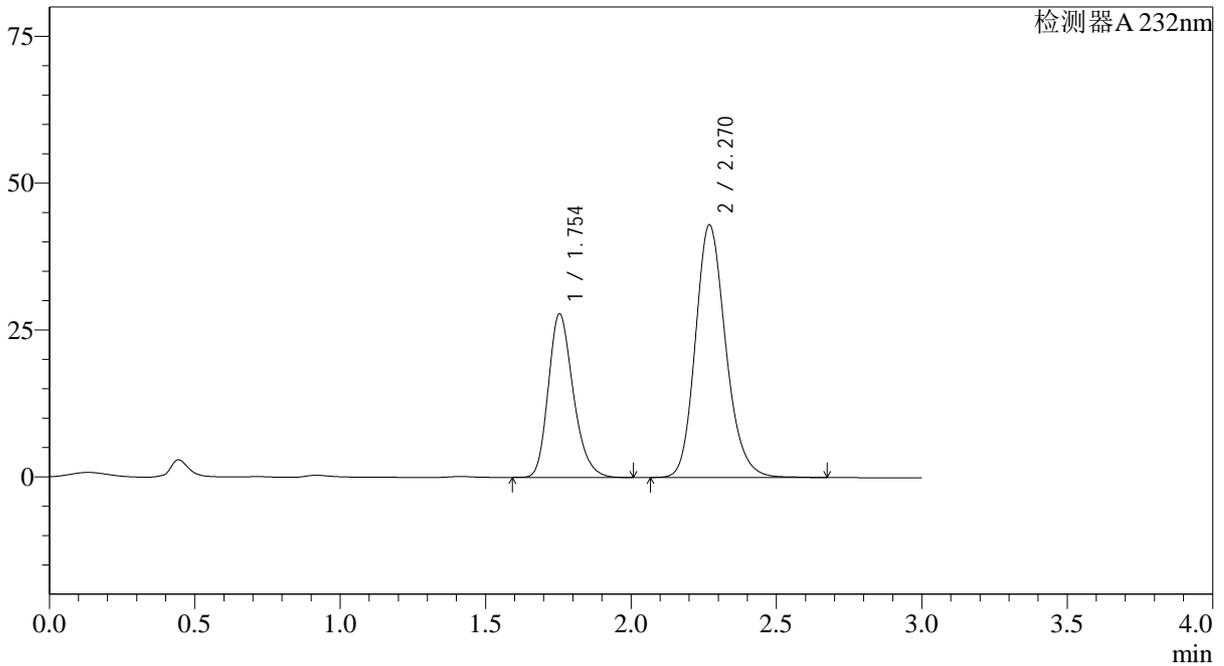
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	166011	34.752	27824	2038	1.237	--
2	2.270	311689	65.248	42935	2334	1.182	3.002
总计		477700	100.000	70759			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-852-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 21:33:16 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:23 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

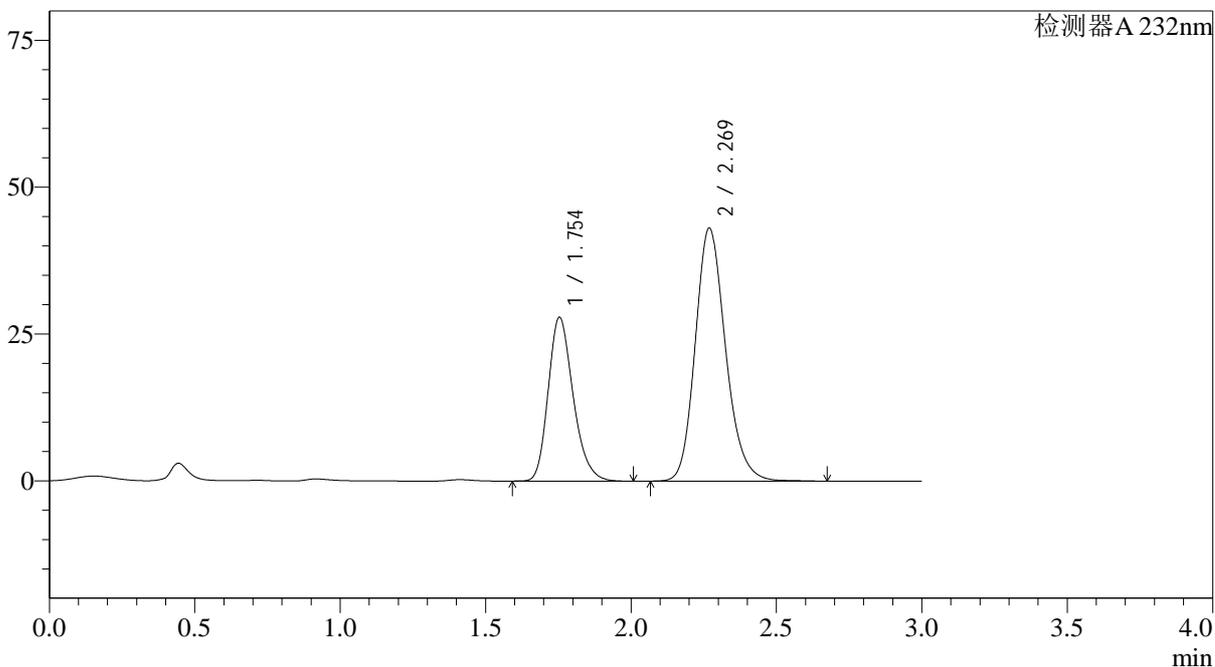
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	166383	34.749	27867	2036	1.237	--
2	2.270	312435	65.251	43012	2331	1.182	3.001
总计		478818	100.000	70879			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-853-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 21:36:42 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

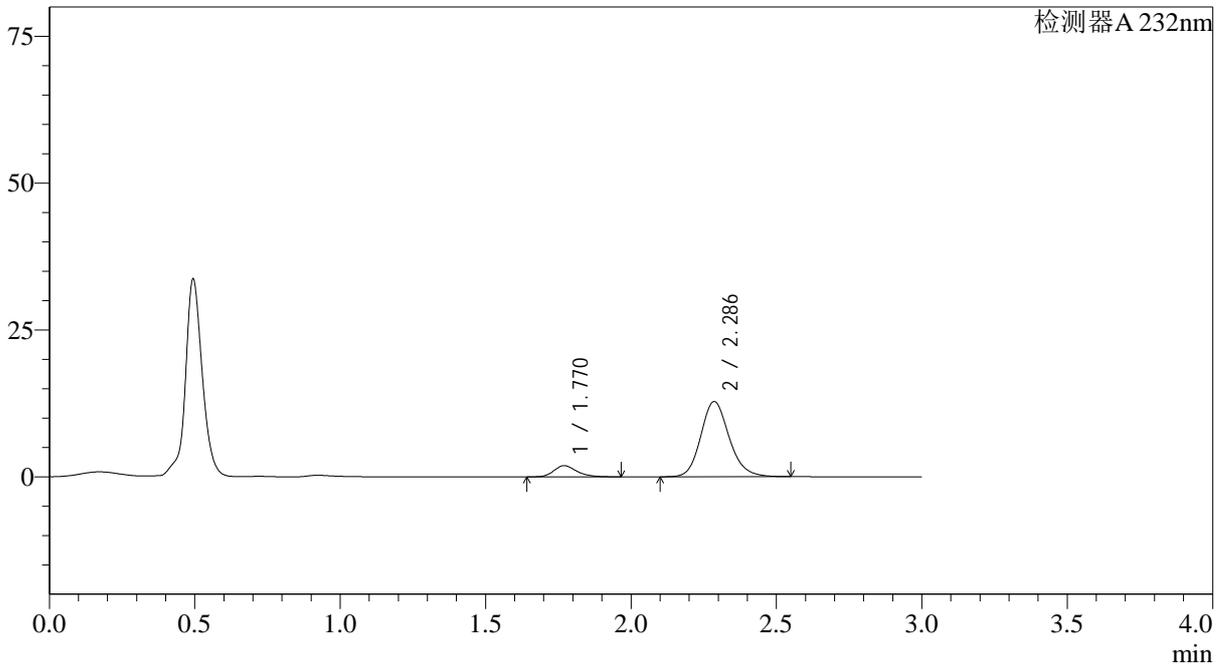
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	166603	34.753	27899	2035	1.236	--
2	2.269	312795	65.247	43044	2330	1.182	3.001
总计		479398	100.000	70943			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-854-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 21:40:08 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

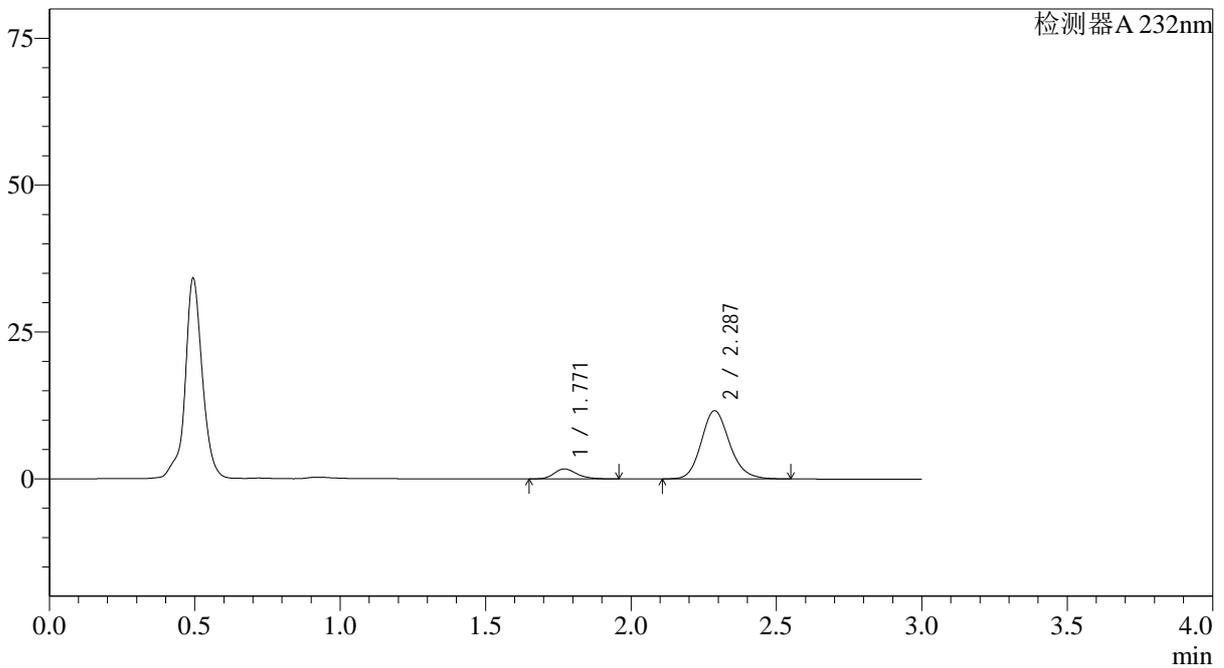
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	10493	10.777	1903	2485	1.248	--
2	2.286	86873	89.223	12782	2706	1.158	3.246
总计		97367	100.000	14685			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-855-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 21:43:33 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:31 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

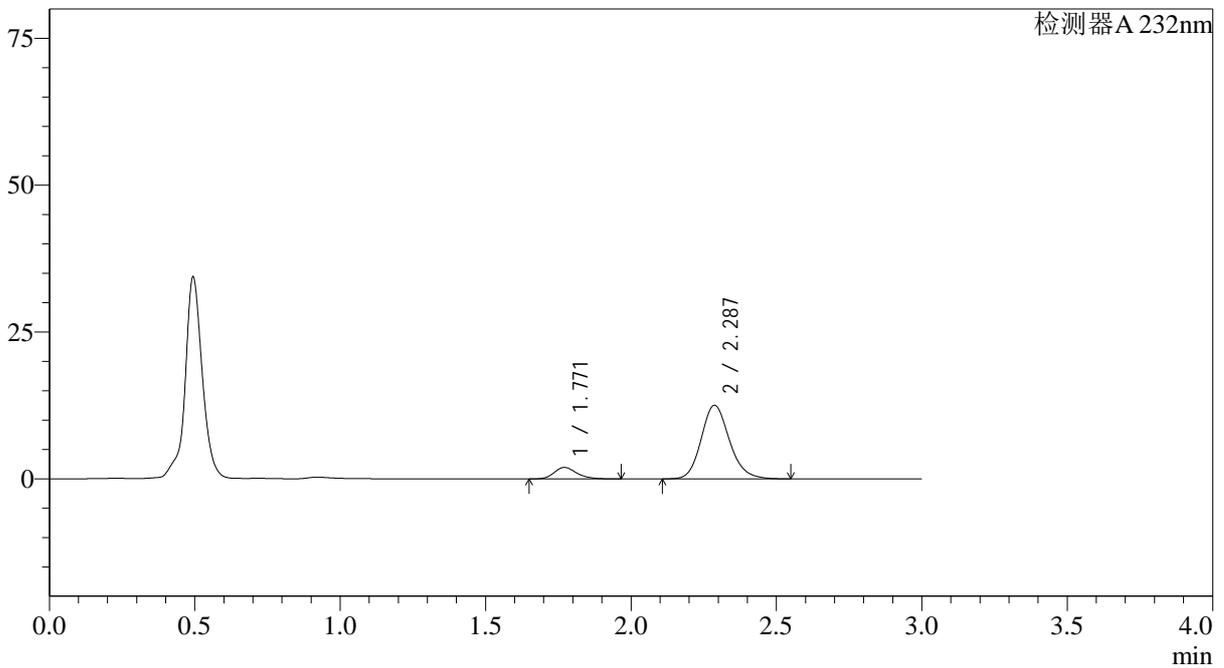
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	9252	10.511	1702	2527	1.241	--
2	2.287	78768	89.489	11609	2708	1.156	3.261
总计		88019	100.000	13311			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-856-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 21:46:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:34 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

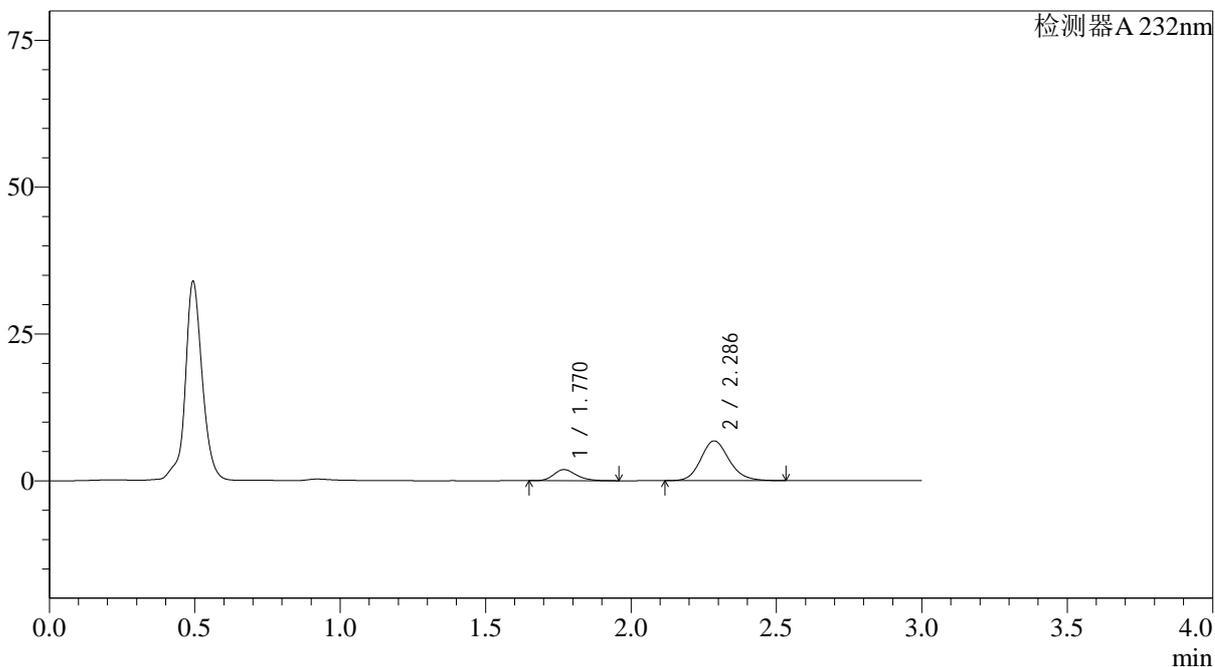
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	10653	11.182	1958	2532	1.242	--
2	2.287	84618	88.818	12518	2725	1.159	3.268
总计		95270	100.000	14476			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-857-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 21:50:26 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:36 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

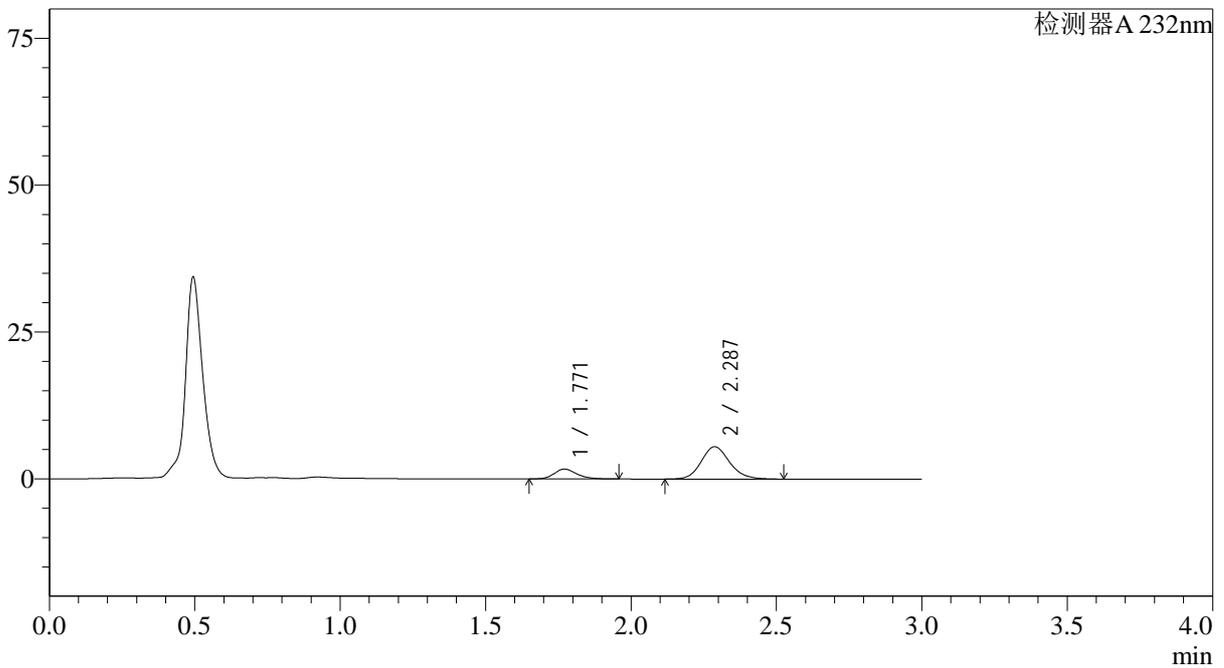
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	10221	18.243	1890	2535	1.231	--
2	2.286	45804	81.757	6759	2711	1.152	3.265
总计		56025	100.000	8649			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-858-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 21:53:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

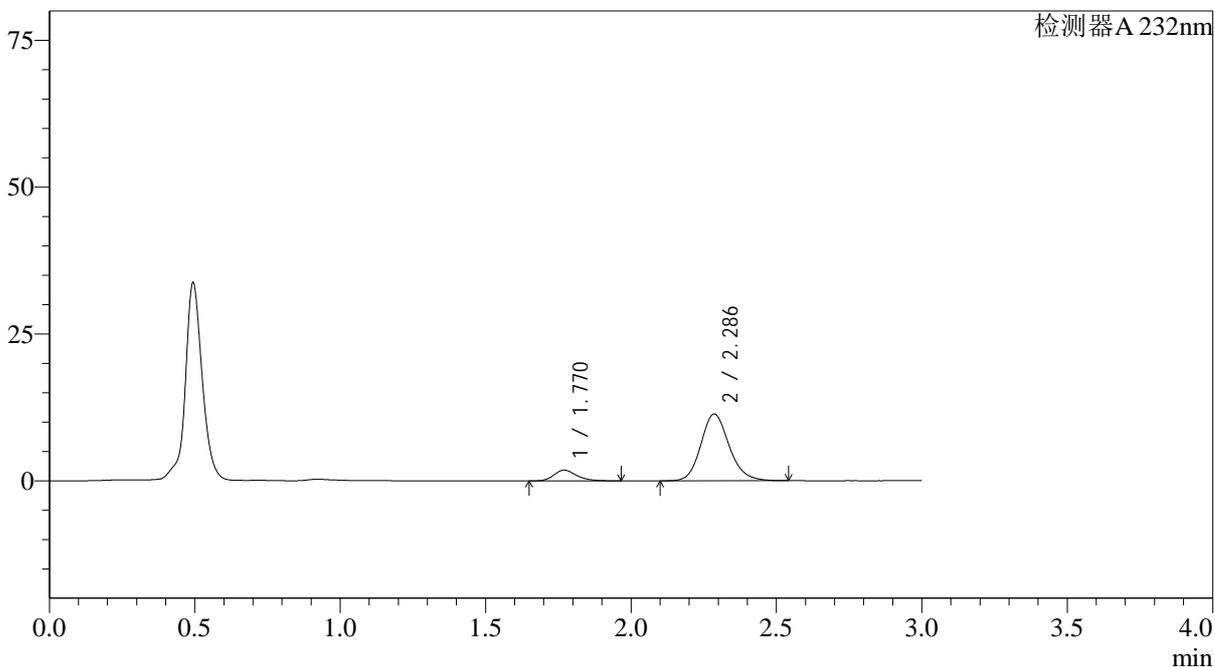
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	9051	19.544	1671	2531	1.231	--
2	2.287	37260	80.456	5503	2716	1.143	3.266
总计		46312	100.000	7174			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-859-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 21:57:15 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:42 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

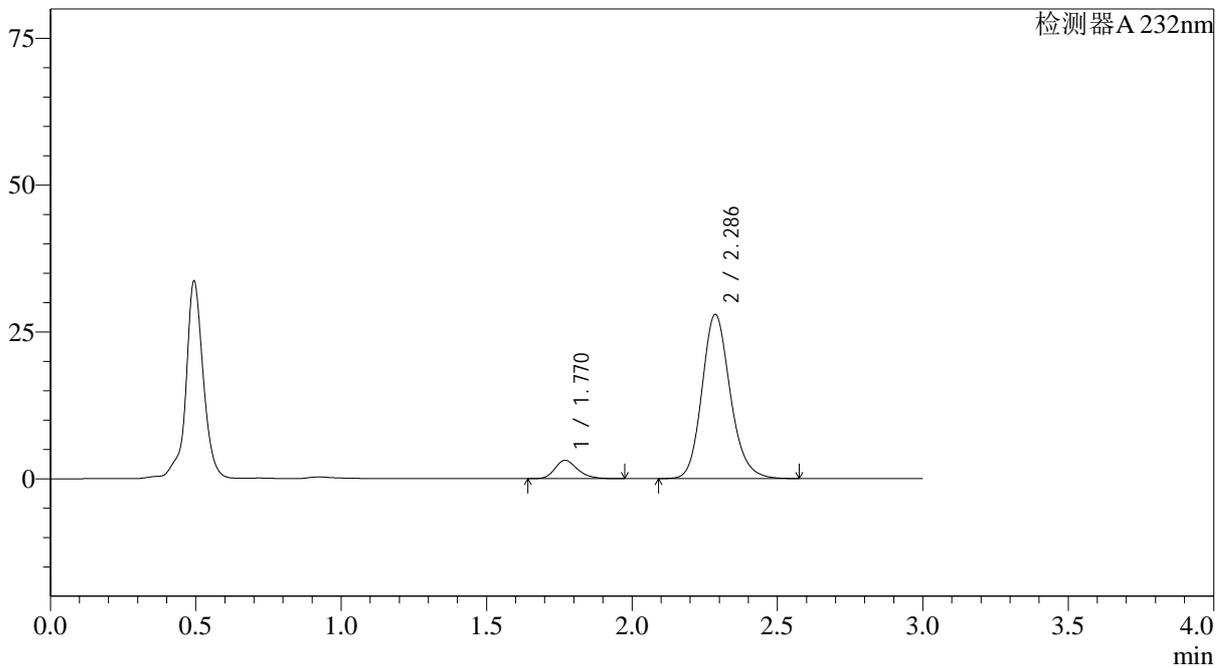
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	9990	11.501	1826	2516	1.257	--
2	2.286	76873	88.499	11349	2722	1.151	3.263
总计		86864	100.000	13175			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-860-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 22:00:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

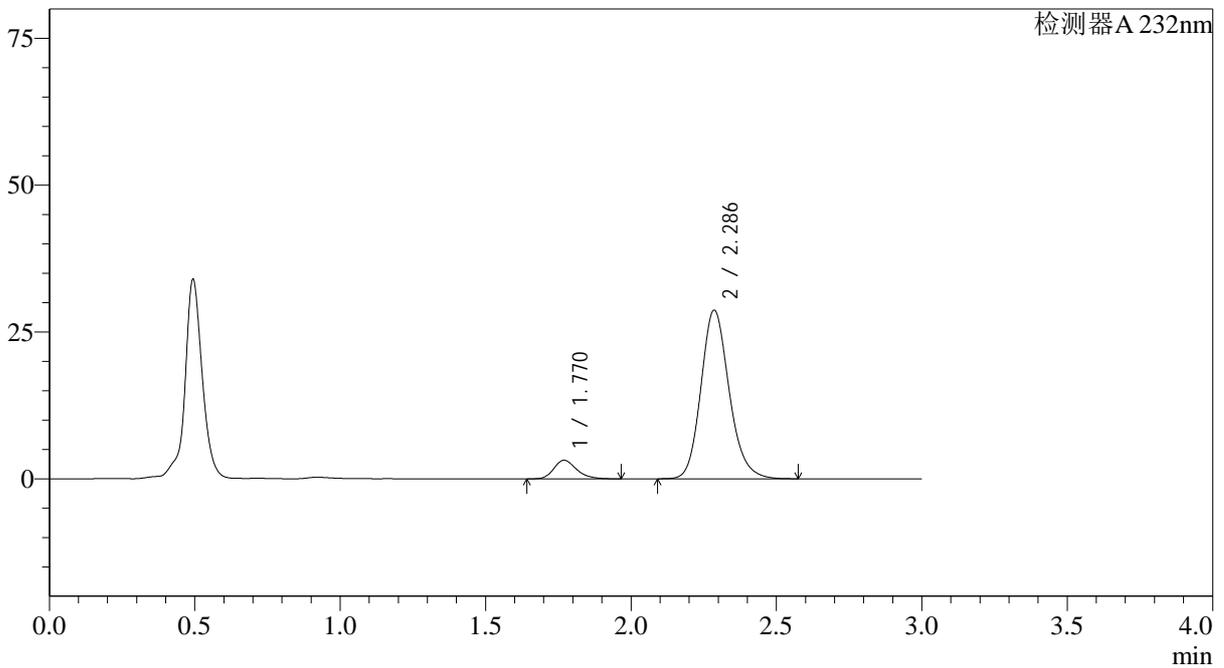
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	16980	8.246	3119	2528	1.245	--
2	2.286	188938	91.754	27923	2730	1.166	3.269
总计		205918	100.000	31042			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-861-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 22:04:06 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.770	17285	8.185	3173	2522	1.244	--
2	2.286	193903	91.815	28674	2733	1.167	3.269
总计		211188	100.000	31847			



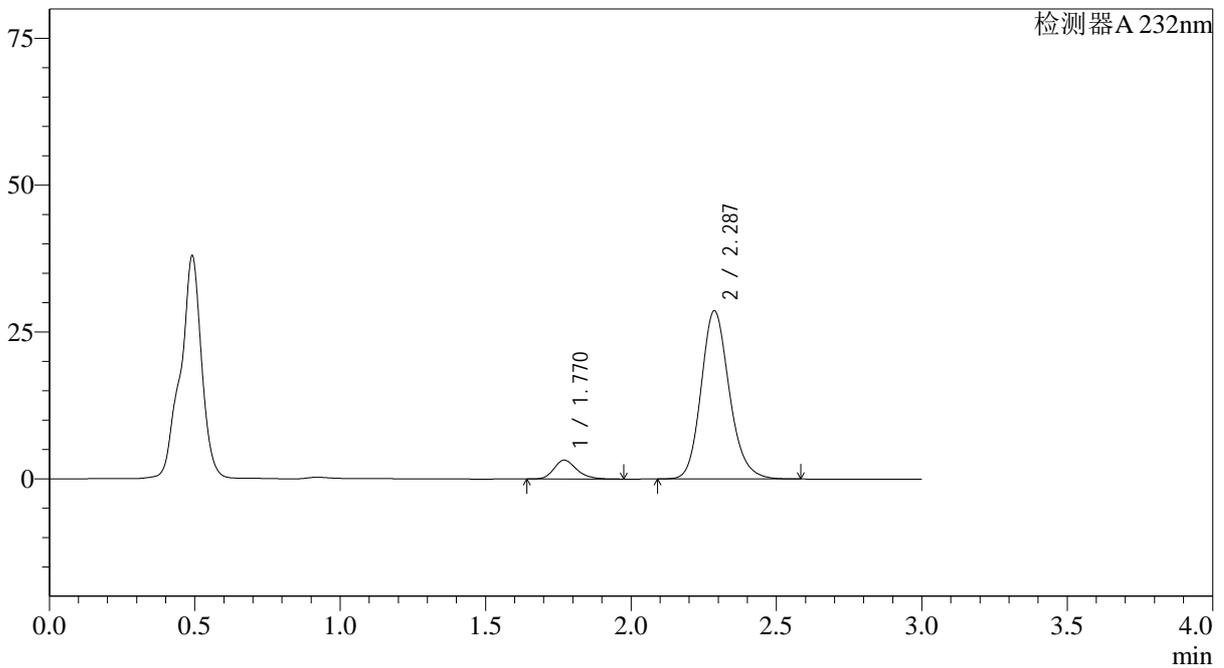
J333

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-862-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 22:07:31 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:49 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.770	17426	8.267	3207	2532	1.241	--
2	2.287	193378	91.733	28612	2735	1.169	3.272
总计		210805	100.000	31819			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-864-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb

样品瓶号: 4-38

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/11 22:14:20

实验者: xiechaojun

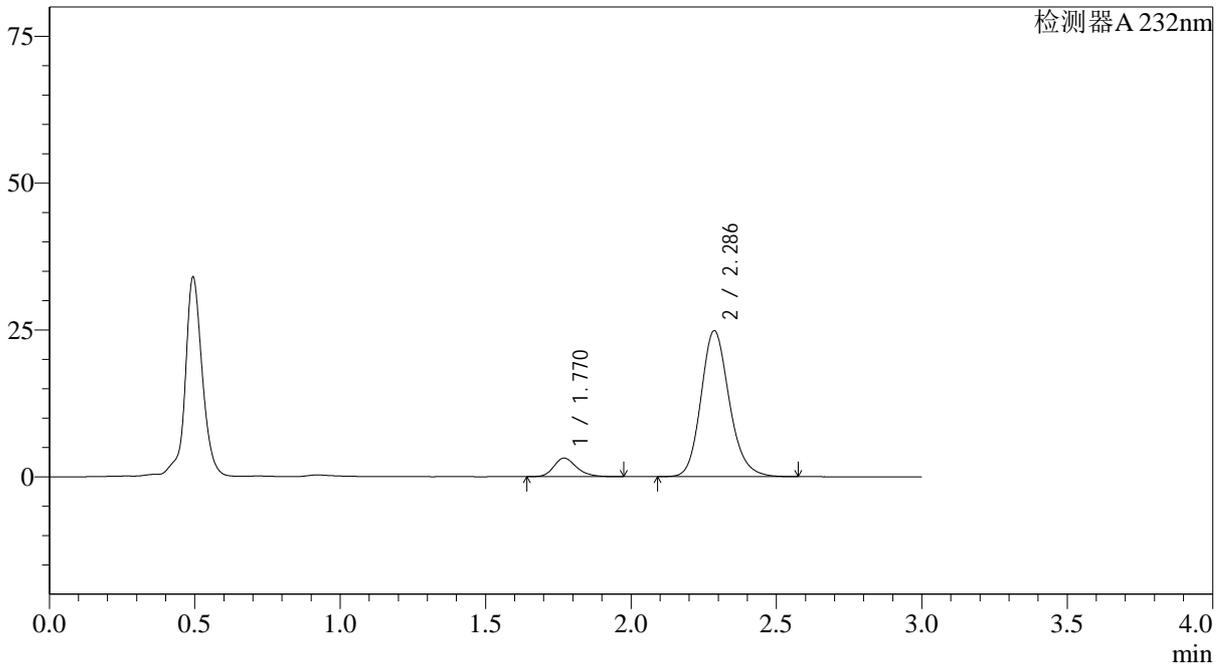
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:48:55

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

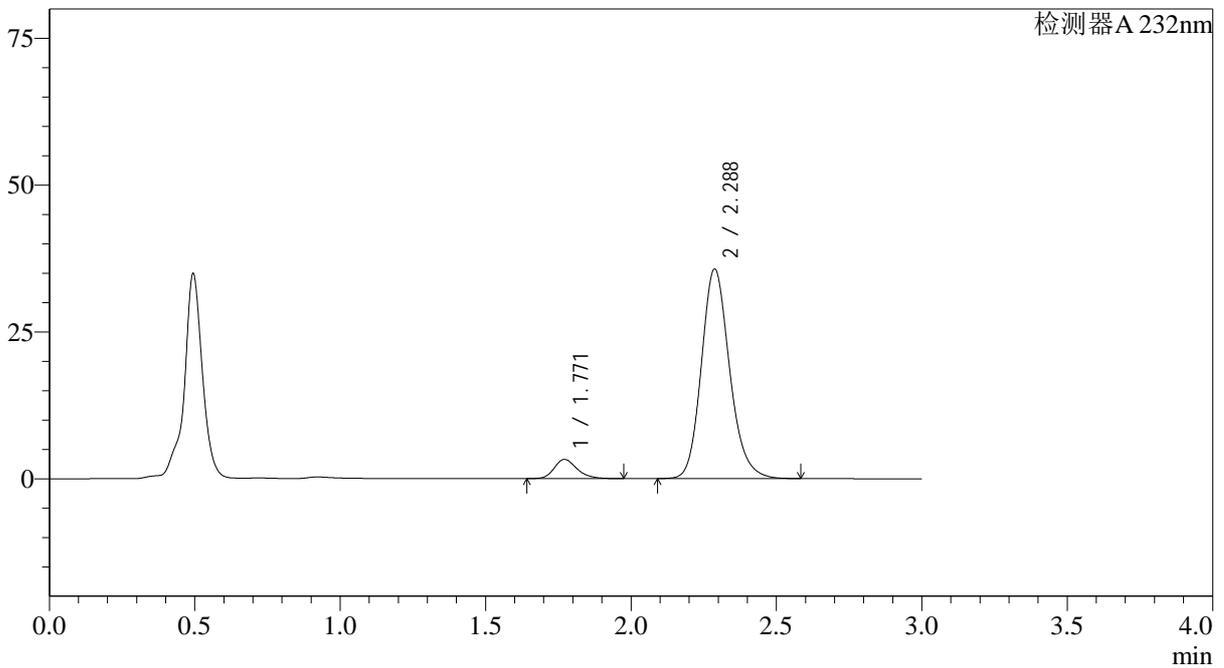
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	17213	9.295	3152	2516	1.243	--
2	2.286	167973	90.705	24812	2727	1.168	3.266
总计		185186	100.000	27964			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-867-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 22:24:35 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:49:03 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

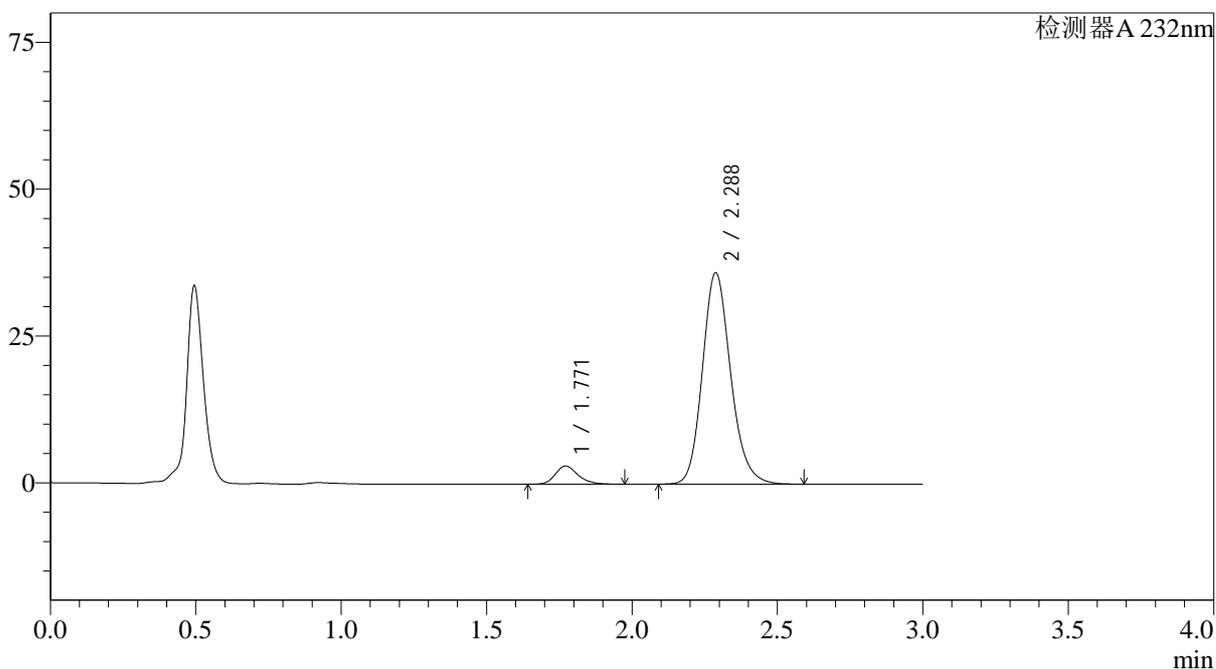
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	17839	6.893	3275	2526	1.247	--
2	2.288	240953	93.107	35668	2736	1.168	3.269
总计		258792	100.000	38943			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-872-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 22:41:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:49:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

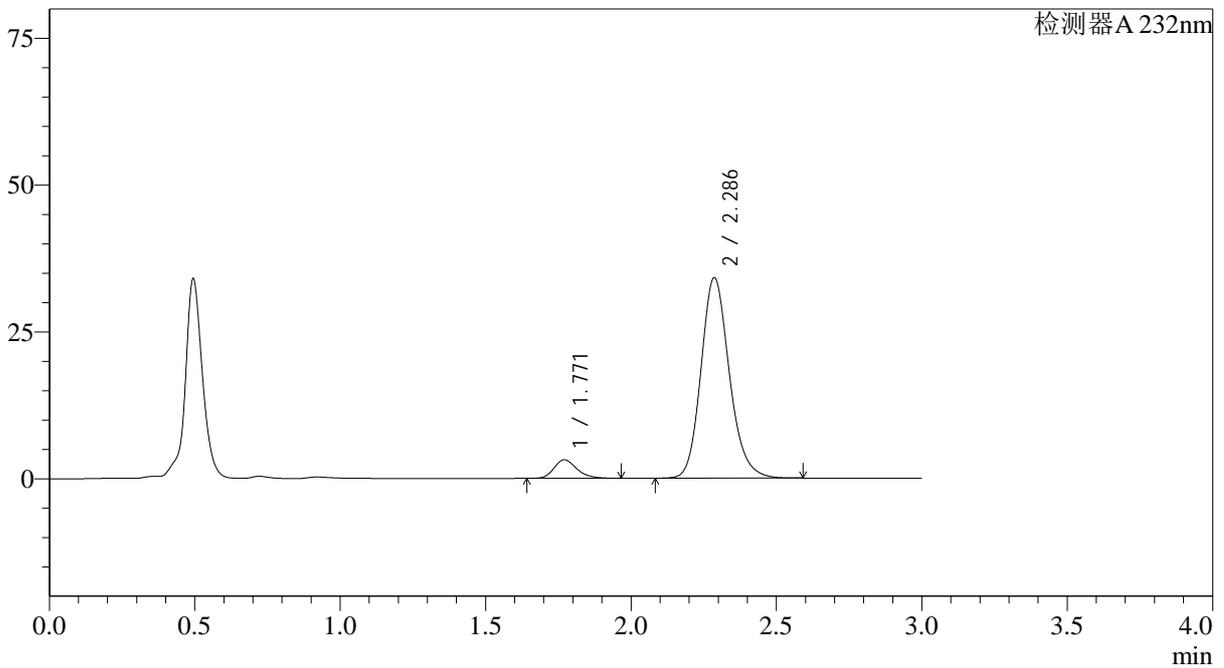
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	16861	6.485	3092	2518	1.247	--
2	2.288	243137	93.515	36005	2739	1.168	3.267
总计		259998	100.000	39097			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-875-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 22:51:58 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:49:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

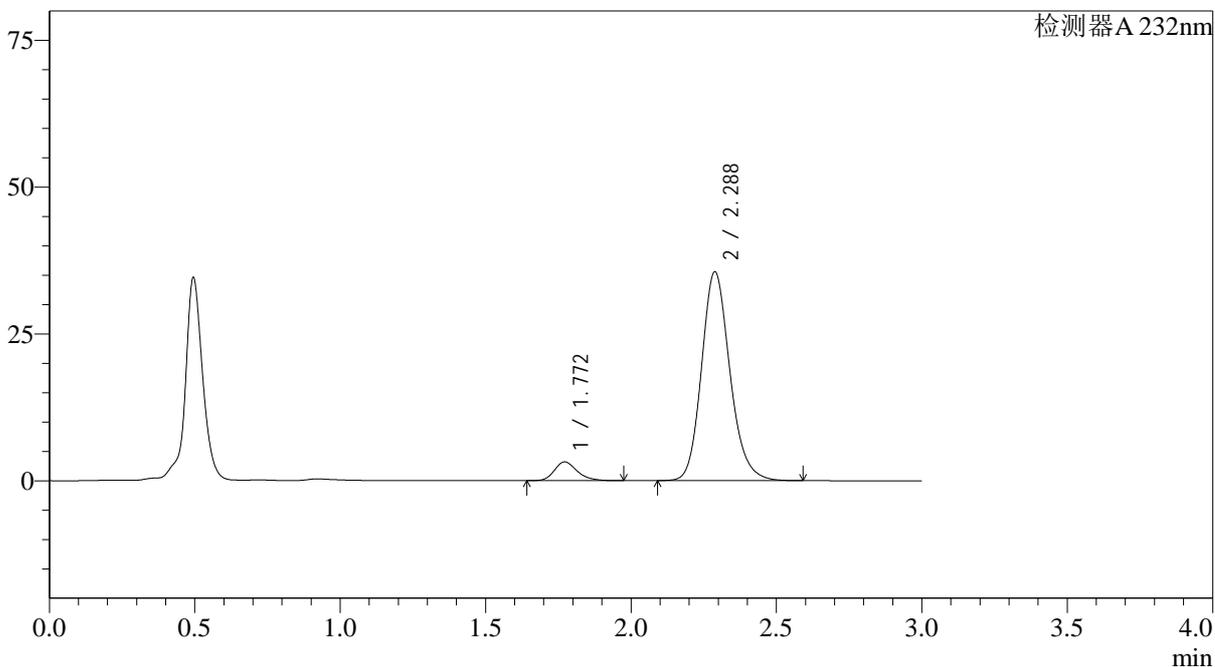
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	17268	6.942	3165	2511	1.240	--
2	2.286	231499	93.058	34108	2713	1.169	3.256
总计		248767	100.000	37272			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-876-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 22:55:23 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:49:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

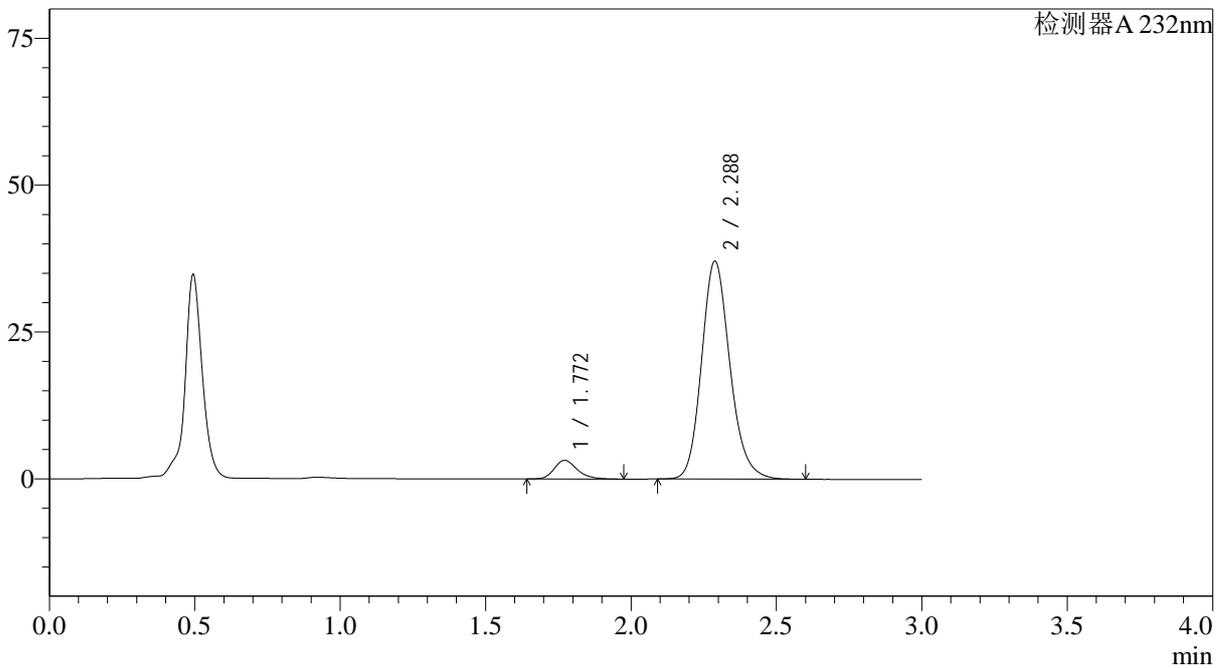
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	17405	6.734	3188	2512	1.242	--
2	2.288	241066	93.266	35549	2717	1.167	3.259
总计		258471	100.000	38736			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-877-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 22:58:48 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:49:29 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

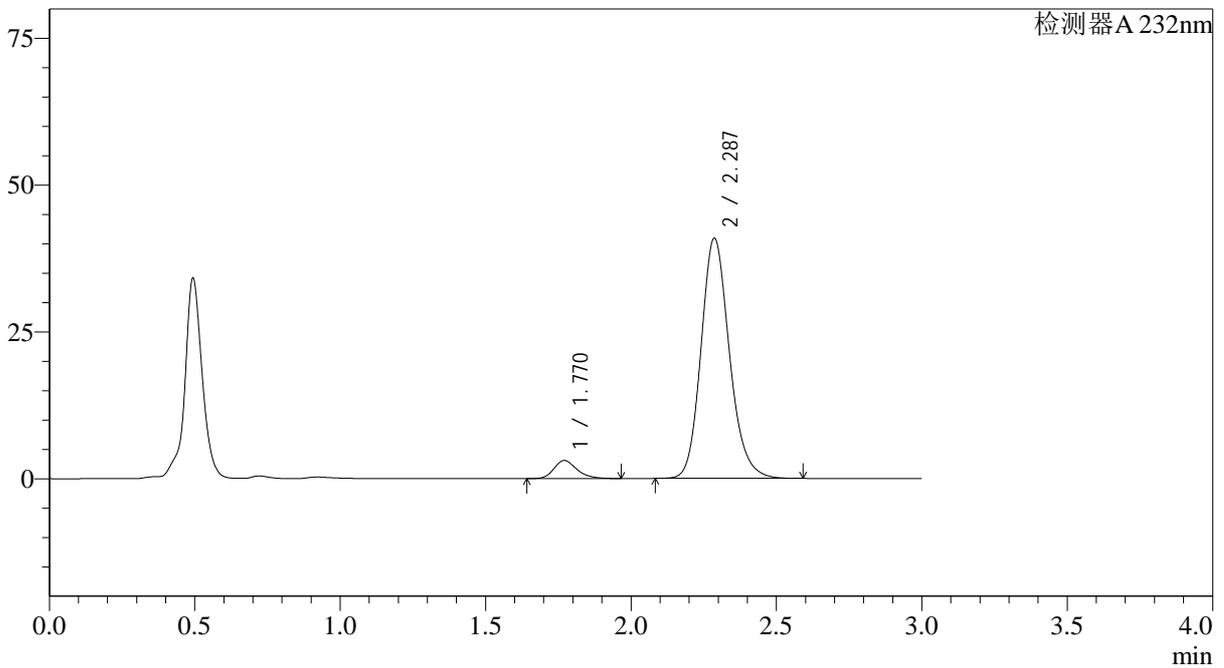
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	17396	6.463	3184	2507	1.247	--
2	2.288	251764	93.537	37109	2713	1.169	3.258
总计		269161	100.000	40293			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-879-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 23:05:39 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:49:34 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

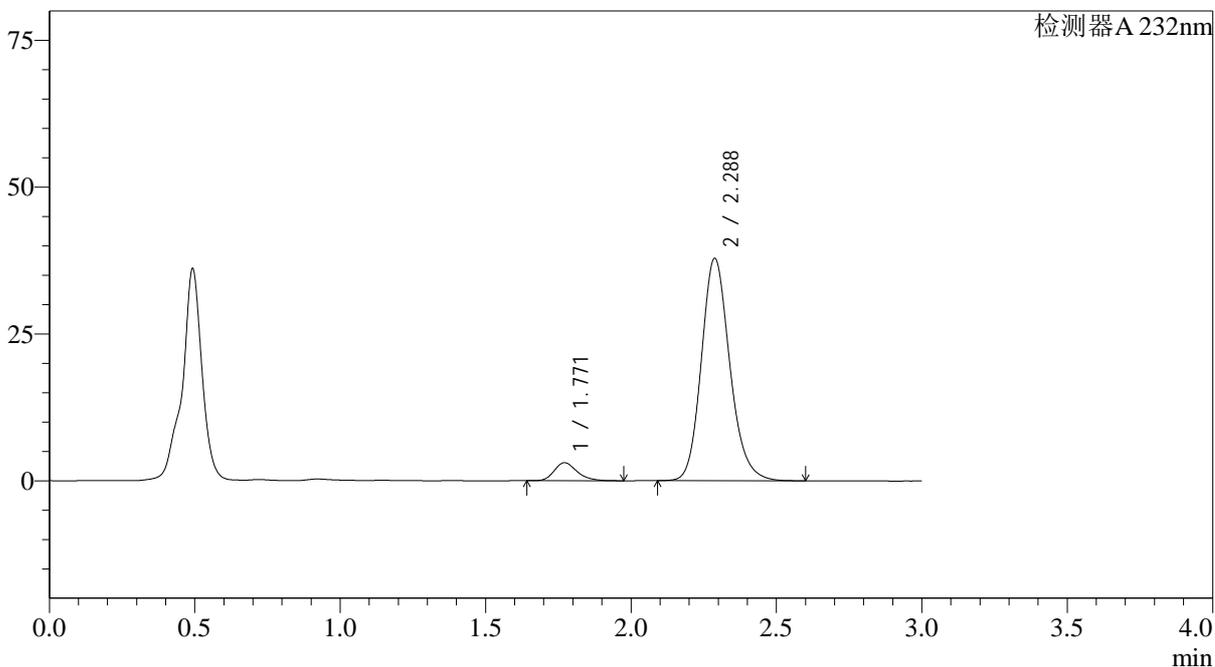
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	16826	5.718	3075	2500	1.244	--
2	2.287	277468	94.282	40860	2709	1.168	3.253
总计		294294	100.000	43935			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-880-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 23:09:05 实验者: xiechaojun
处理时间 (V3): 2024/07/12 13:49:37 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

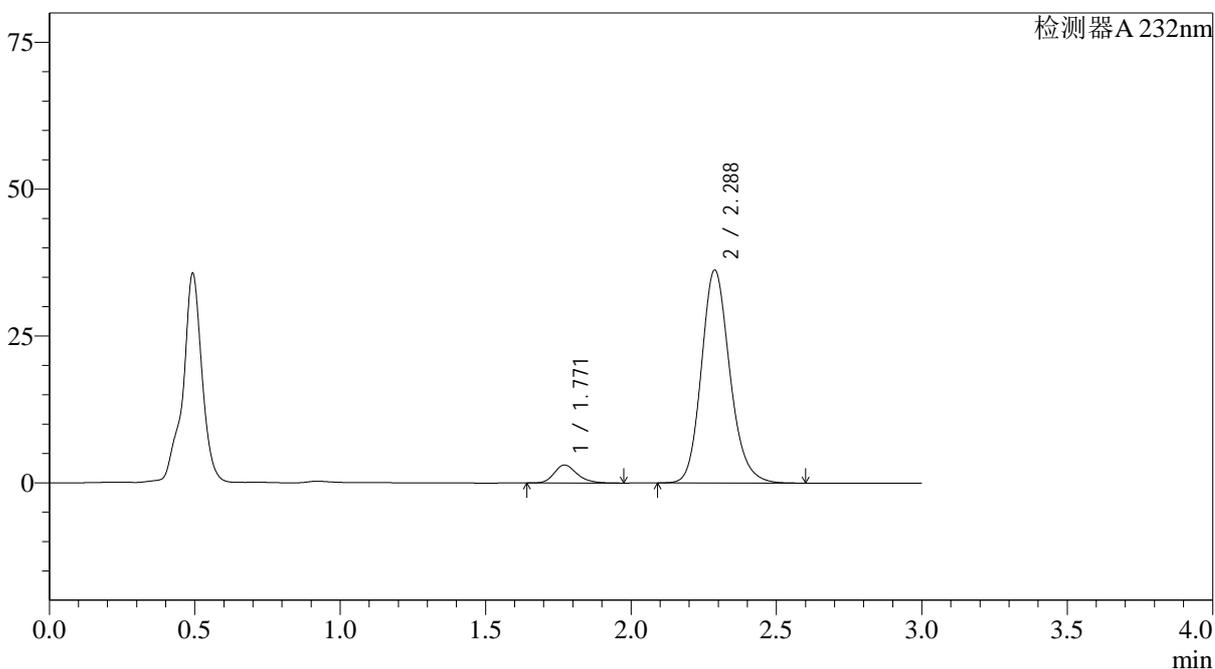
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	16773	6.114	3068	2497	1.246	--
2	2.288	257565	93.886	37874	2701	1.169	3.250
总计		274338	100.000	40943			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-881-3 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/11 23:12:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/07/12 13:49:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

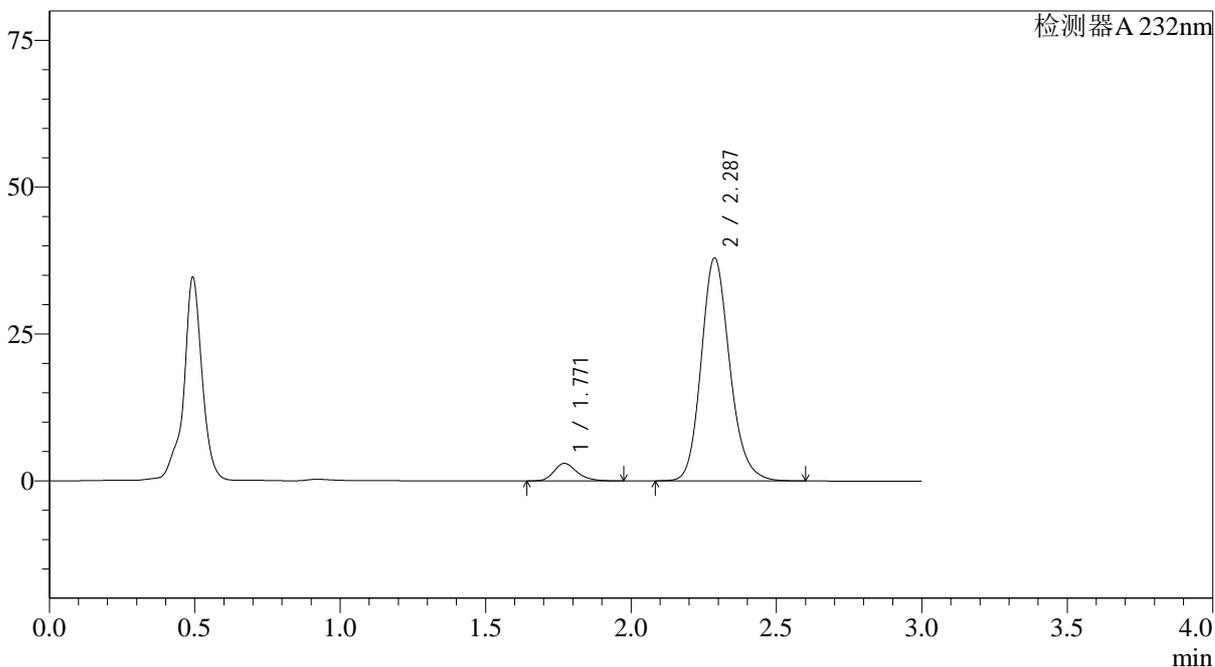
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	16794	6.375	3065	2490	1.242	--
2	2.288	246648	93.625	36258	2698	1.168	3.247
总计		263442	100.000	39324			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-883-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 23:19:21 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/12 13:49:44 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

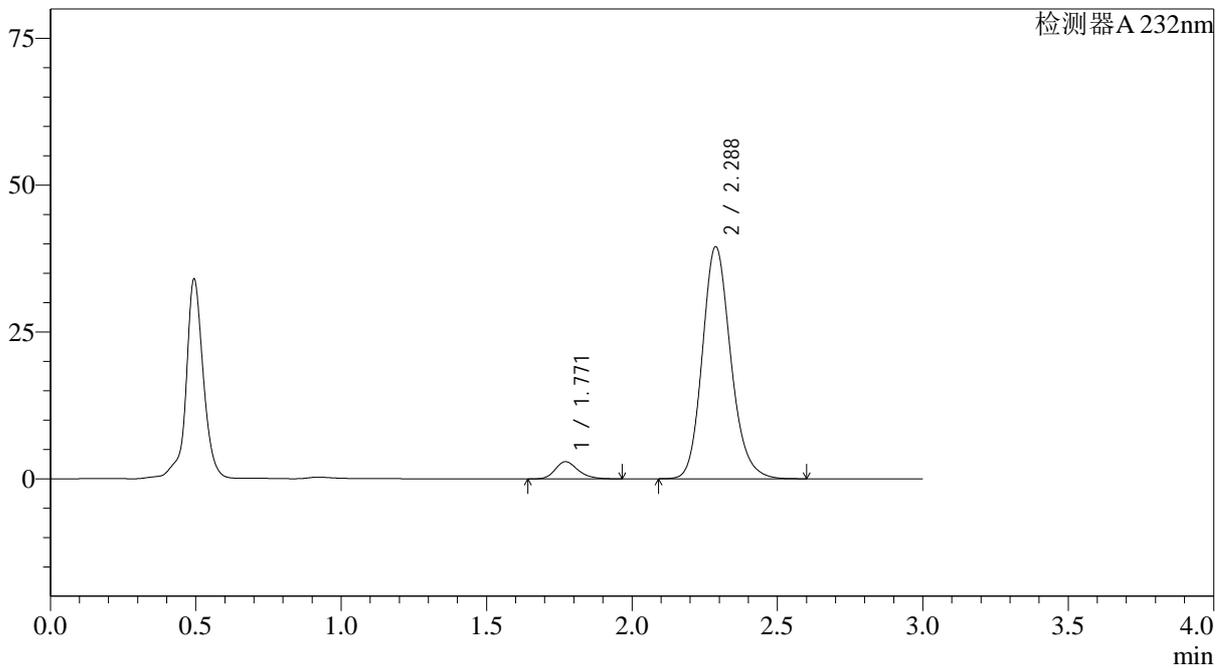
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	16420	5.971	2985	2477	1.248	--
2	2.287	258560	94.029	37950	2691	1.168	3.242
总计		274979	100.000	40935			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-884-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 23:22:48 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/12 13:49:47 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.771	16041	5.635	2936	2498	1.243	--
2	2.288	268653	94.365	39519	2701	1.168	3.249
总计		284694	100.000	42455			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-886-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb

样品瓶号: 4-24

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/11 23:29:40

实验者: xiechaojun

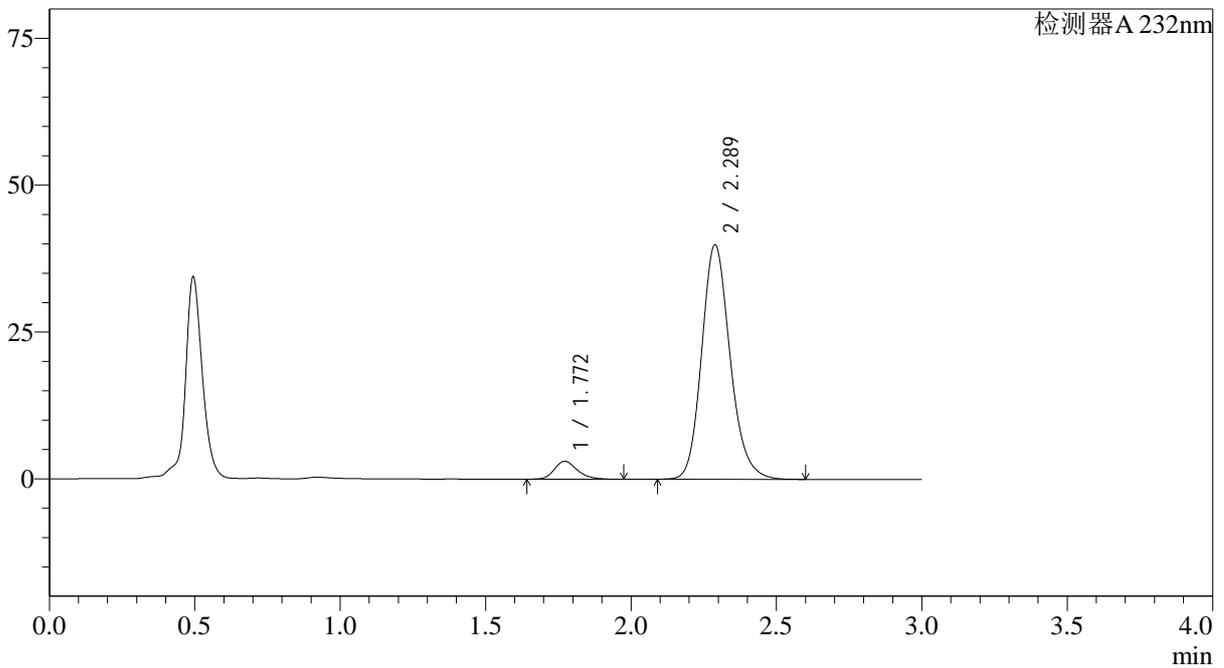
处理时间 (V2): 2024/07/12 13:49:52

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

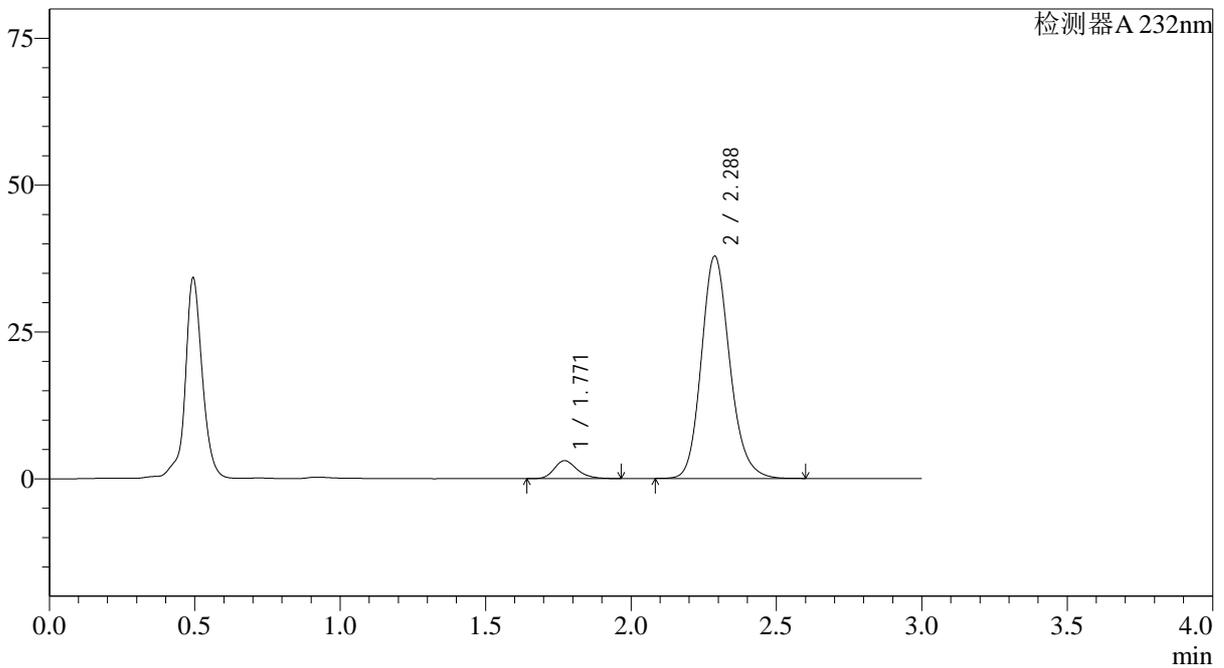
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	16706	5.801	3057	2498	1.245	--
2	2.289	271294	94.199	39919	2703	1.170	3.252
总计		288000	100.000	42976			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-887-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 23:33:05 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/12 13:49:55 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

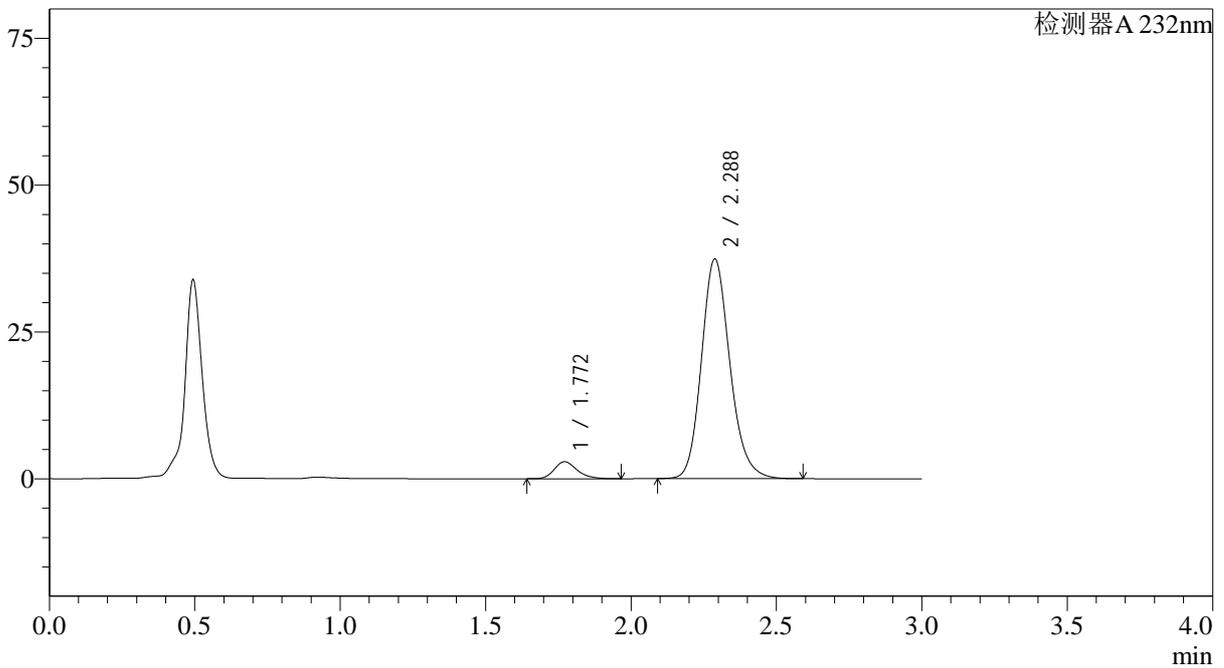
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	16729	6.104	3061	2500	1.240	--
2	2.288	257342	93.896	37847	2702	1.165	3.251
总计		274072	100.000	40908			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-888-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 23:36:30 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/12 13:49:57 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

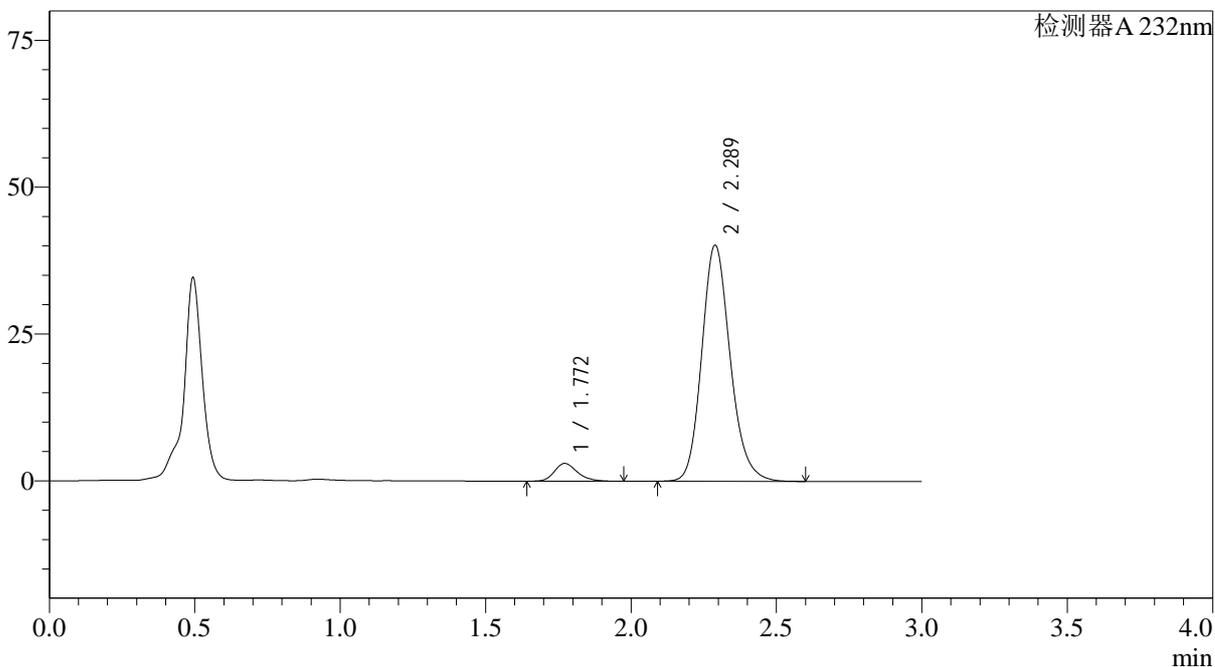
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	15863	5.873	2897	2490	1.243	--
2	2.288	254229	94.127	37402	2702	1.168	3.249
总计		270093	100.000	40299			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-889-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 23:39:56 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/12 13:50:00 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

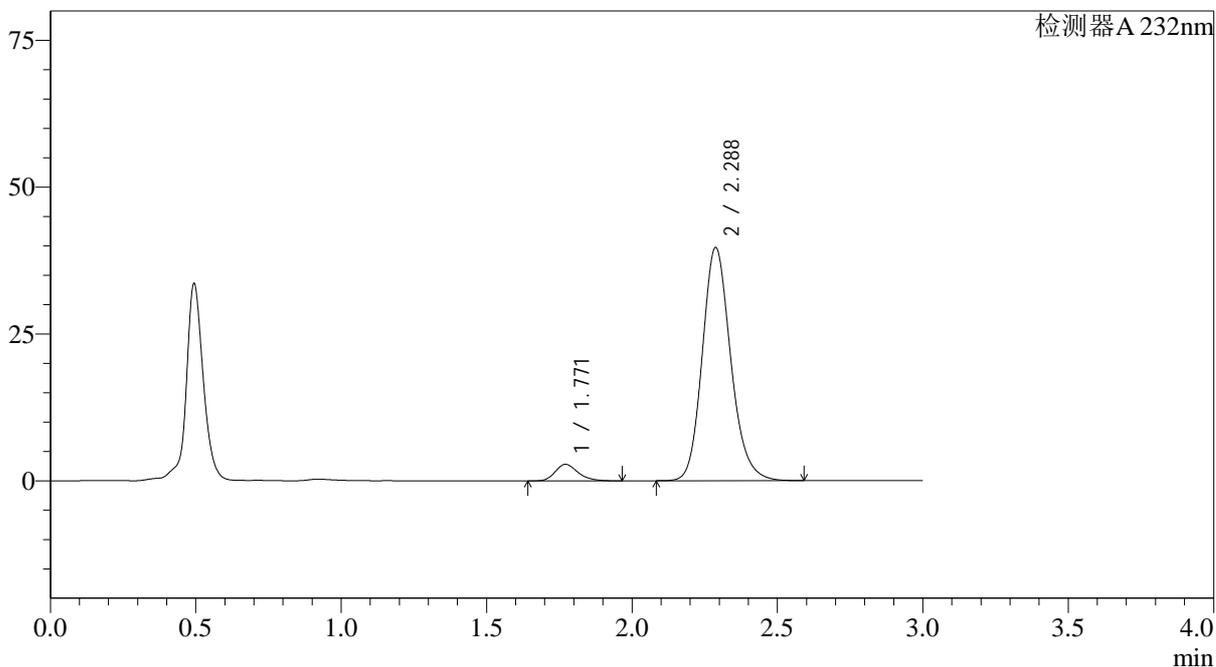
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	16586	5.717	3025	2490	1.248	--
2	2.289	273529	94.283	40210	2701	1.170	3.249
总计		290116	100.000	43235			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-890-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/11 23:43:22 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/12 13:50:02 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.771	15480	5.420	2825	2480	1.243	--
2	2.288	270127	94.580	39690	2694	1.168	3.242
总计		285607	100.000	42515			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-891-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb

样品瓶号: 4-16

版本号: 6.115

进样体积: 50 μ l

进样时间: 2024/07/11 23:46:48

实验者: xiechaojun

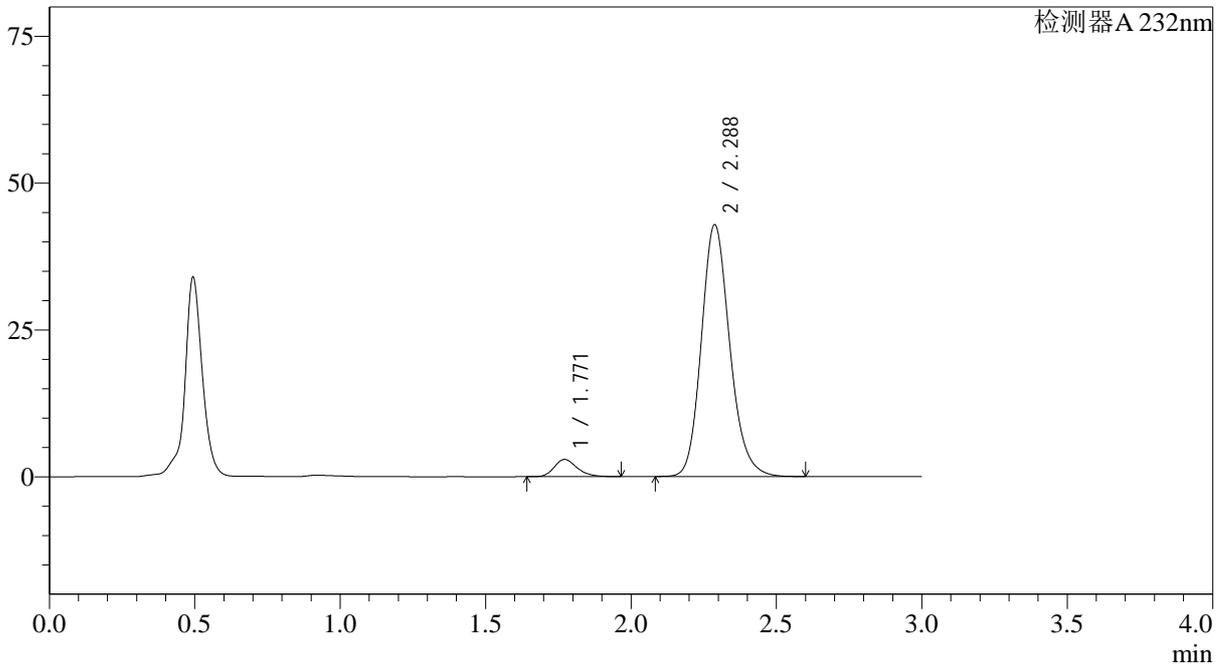
处理时间 (V2): 2024/07/12 13:50:05

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.771	16117	5.242	2941	2490	1.245	--
2	2.288	291324	94.758	42865	2703	1.169	3.248
总计		307440	100.000	45806			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-892-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb

样品瓶号: 4-25

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/11 23:50:14

实验者: xiechaojun

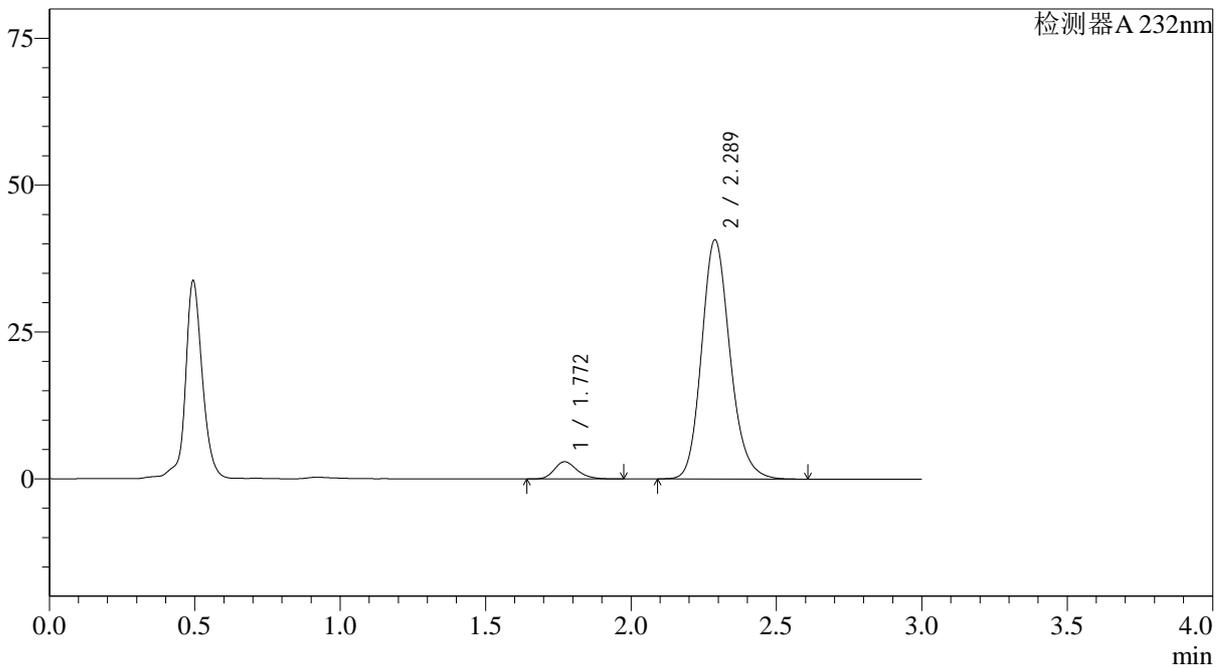
处理时间 (V2): 2024/07/12 13:50:08

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.772	16143	5.504	2947	2490	1.242	--
2	2.289	277144	94.496	40721	2695	1.170	3.247
总计		293287	100.000	43668			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30°C

波长: 232nm

数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-893-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb

样品瓶号: 4-34

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/07/11 23:53:40

实验者: xiechaojun

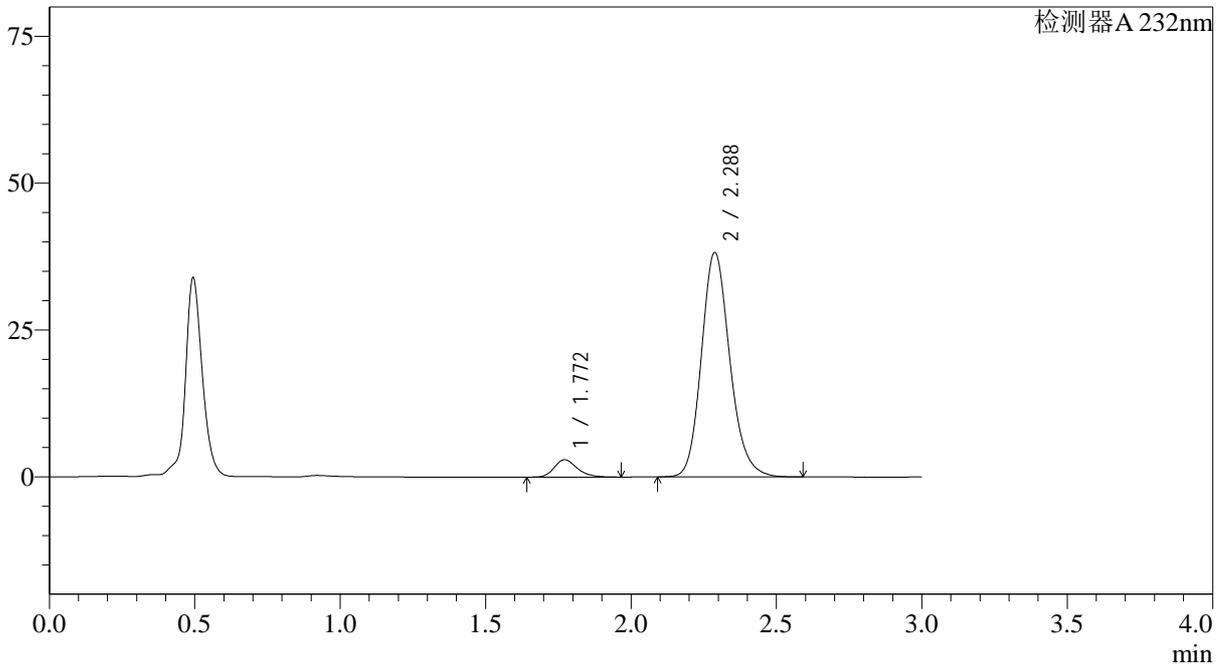
处理时间 (V2): 2024/07/12 13:50:10

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

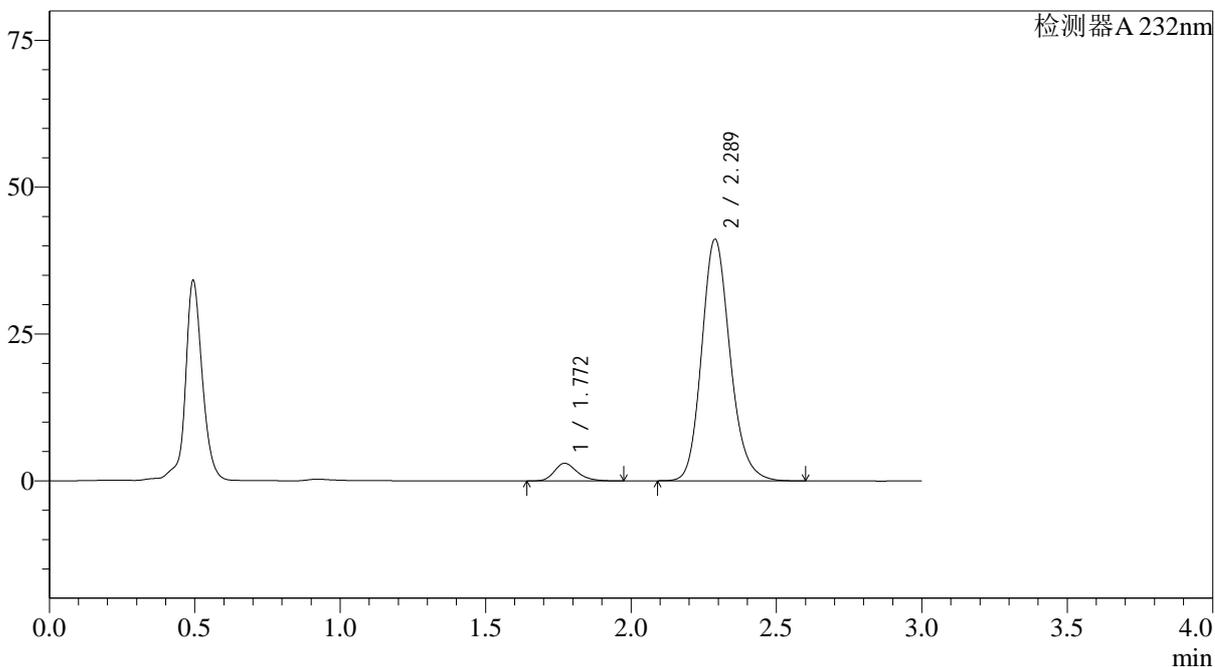
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	16193	5.866	2957	2489	1.238	--
2	2.288	259848	94.134	38225	2700	1.169	3.246
总计		276041	100.000	41182			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-895-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/12 00:00:33 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/12 13:50:16 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

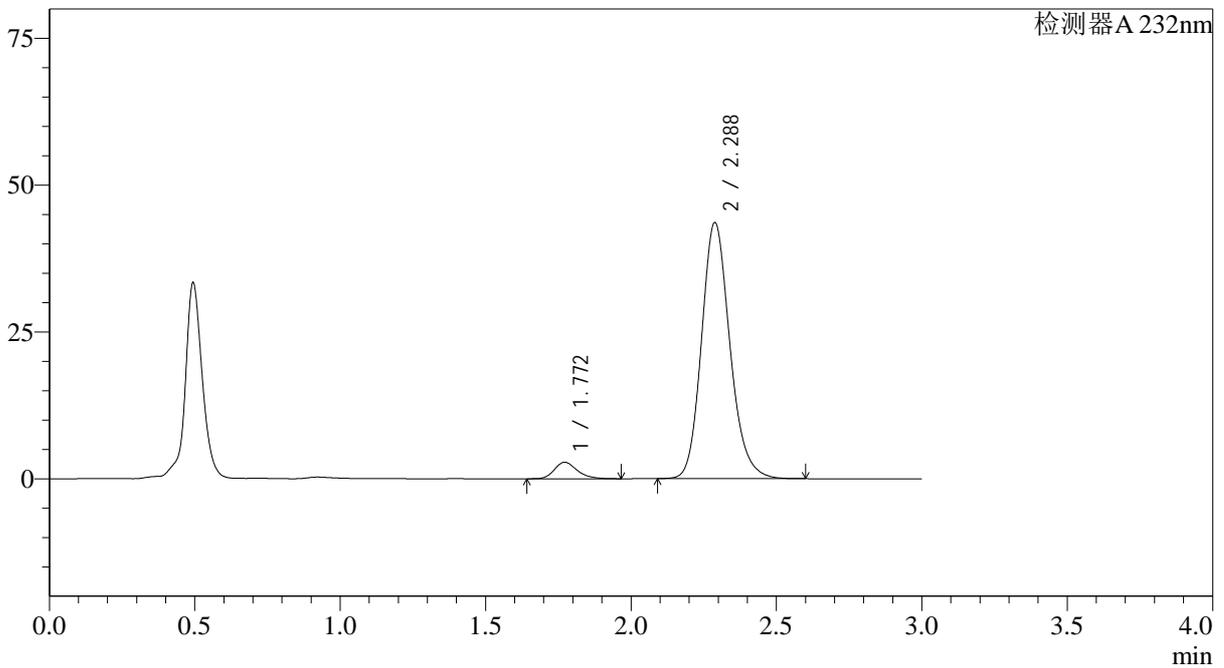
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	16412	5.550	3002	2500	1.245	--
2	2.289	279267	94.450	41157	2711	1.169	3.255
总计		295679	100.000	44159			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-896-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/12 00:03:59 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/12 13:50:18 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

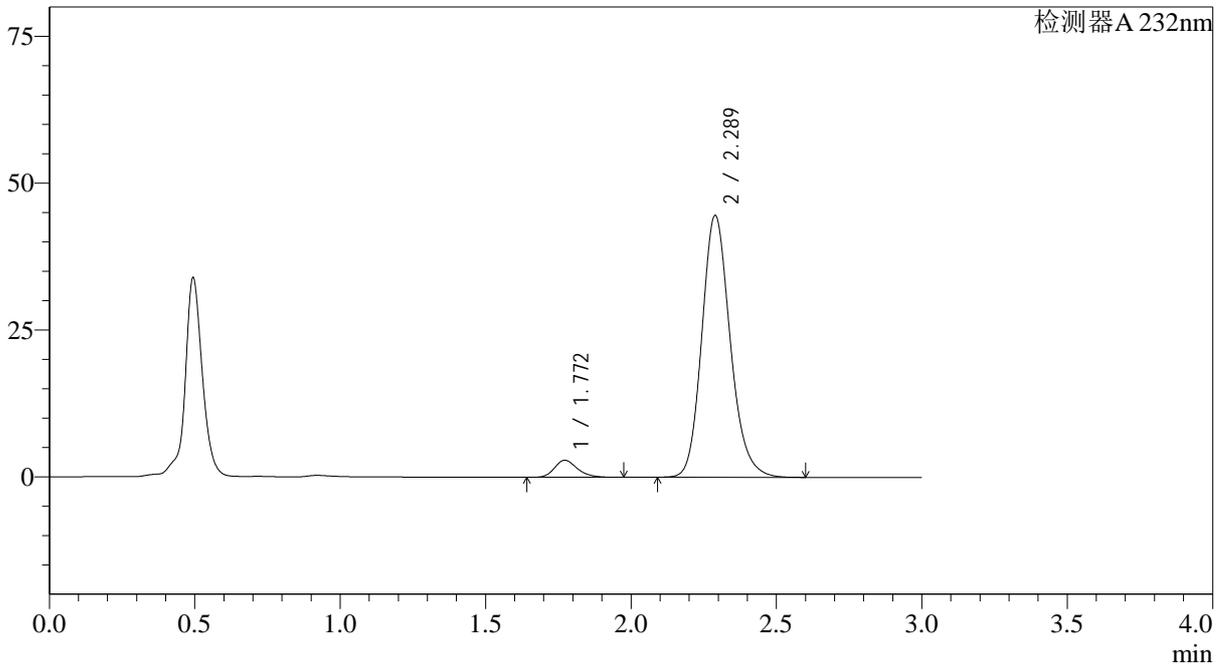
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	15376	4.946	2817	2508	1.241	--
2	2.288	295527	95.054	43610	2720	1.170	3.259
总计		310904	100.000	46427			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-898-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/12 00:10:51 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/12 13:50:24 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

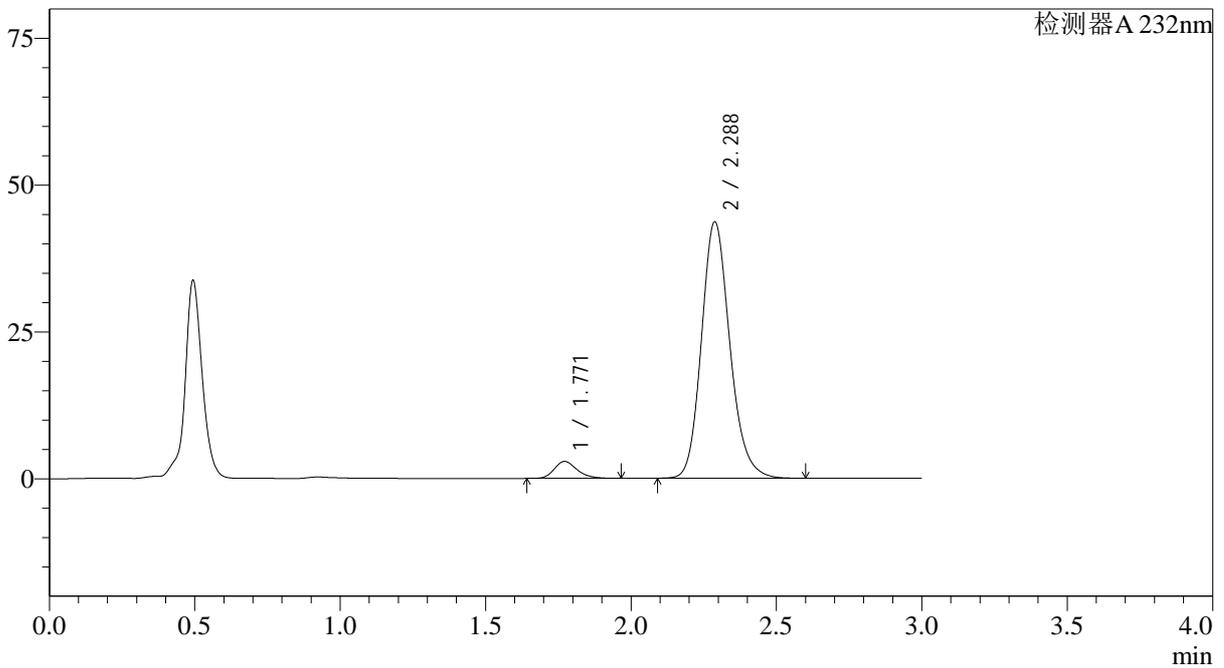
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	15917	4.997	2906	2498	1.241	--
2	2.289	302627	95.003	44575	2713	1.171	3.255
总计		318543	100.000	47481			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-899-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/12 00:14:18 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/12 13:50:26 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

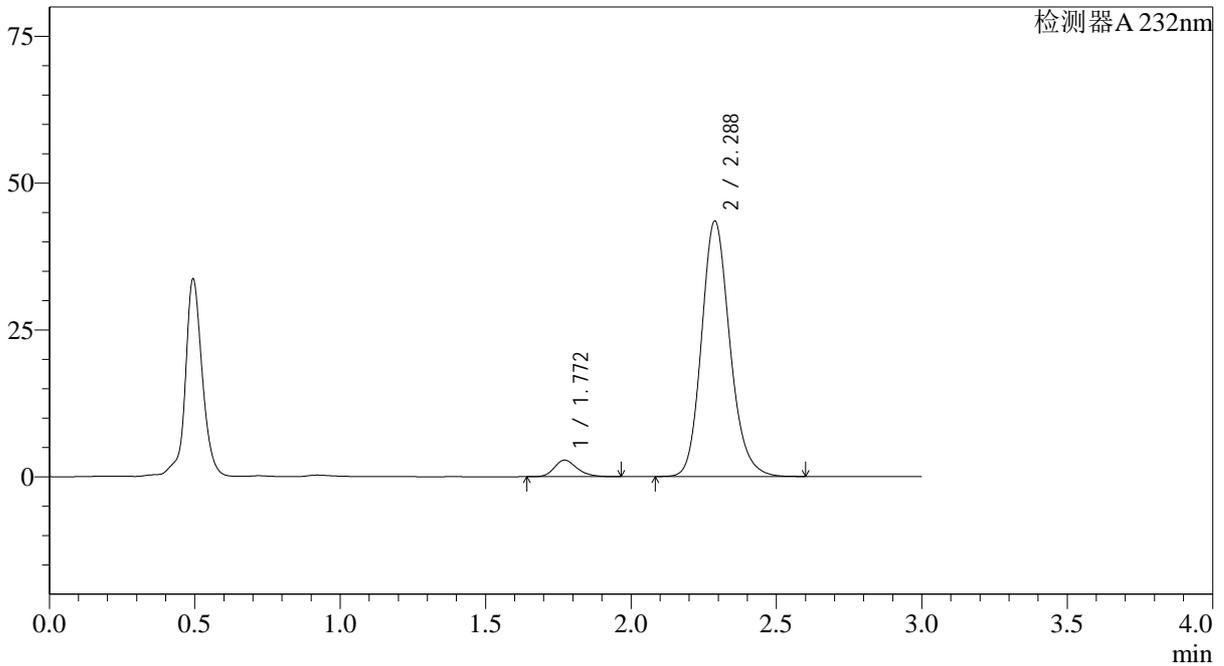
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	15754	5.049	2887	2506	1.240	--
2	2.288	296286	94.951	43662	2711	1.171	3.256
总计		312040	100.000	46549			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
 数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-900-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/07/12 00:17:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/07/12 13:50:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

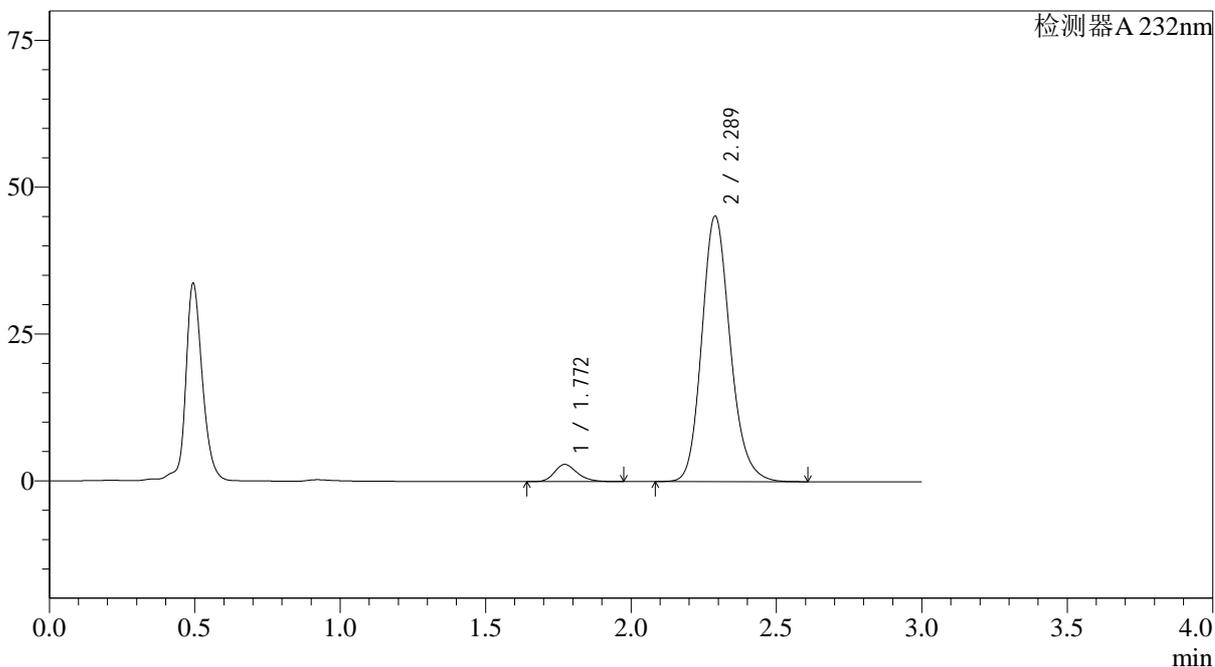
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	15391	4.960	2821	2506	1.243	--
2	2.288	294940	95.040	43498	2717	1.168	3.258
总计		310331	100.000	46319			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-901-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-JX-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/12 00:21:10 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/12 13:50:32 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

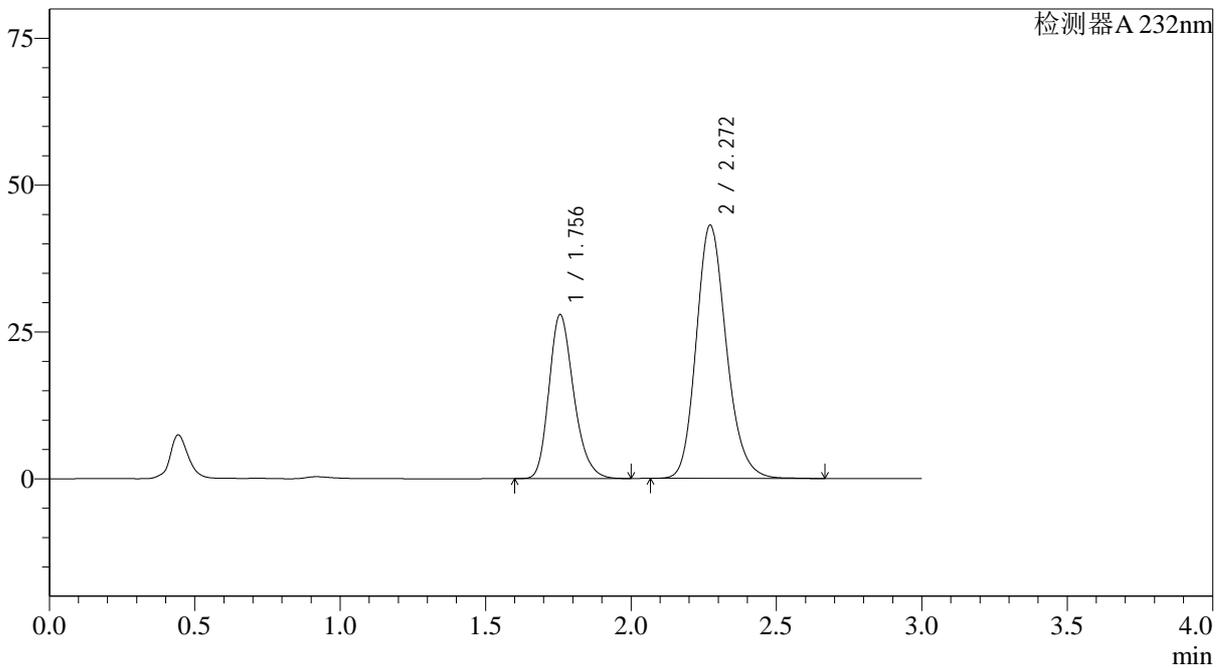
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.772	16014	4.957	2928	2504	1.247	--
2	2.289	307074	95.043	45228	2715	1.172	3.258
总计		323088	100.000	48156			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-902-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/12 00:24:36 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/12 13:50:35 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 232nm

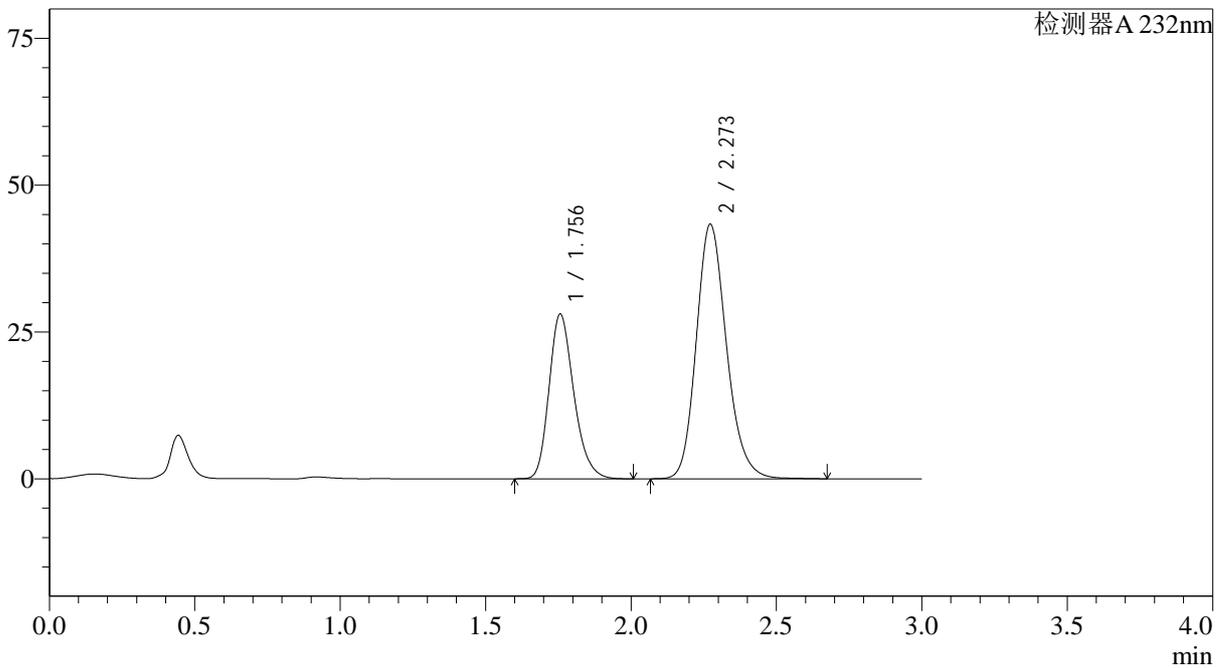
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	165468	34.710	27924	2071	1.237	--
2	2.272	311241	65.290	43162	2364	1.181	3.024
总计		476709	100.000	71086			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-158/25-903-2 - zzp-2022091801p-10mg20mg-2-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - RCFF-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20240711-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/07/12 00:28:03 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2): 2024/07/12 13:50:38 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.756	166514	34.710	28055	2068	1.238	--
2	2.273	313213	65.290	43356	2362	1.182	3.023
总计		479727	100.000	71411			