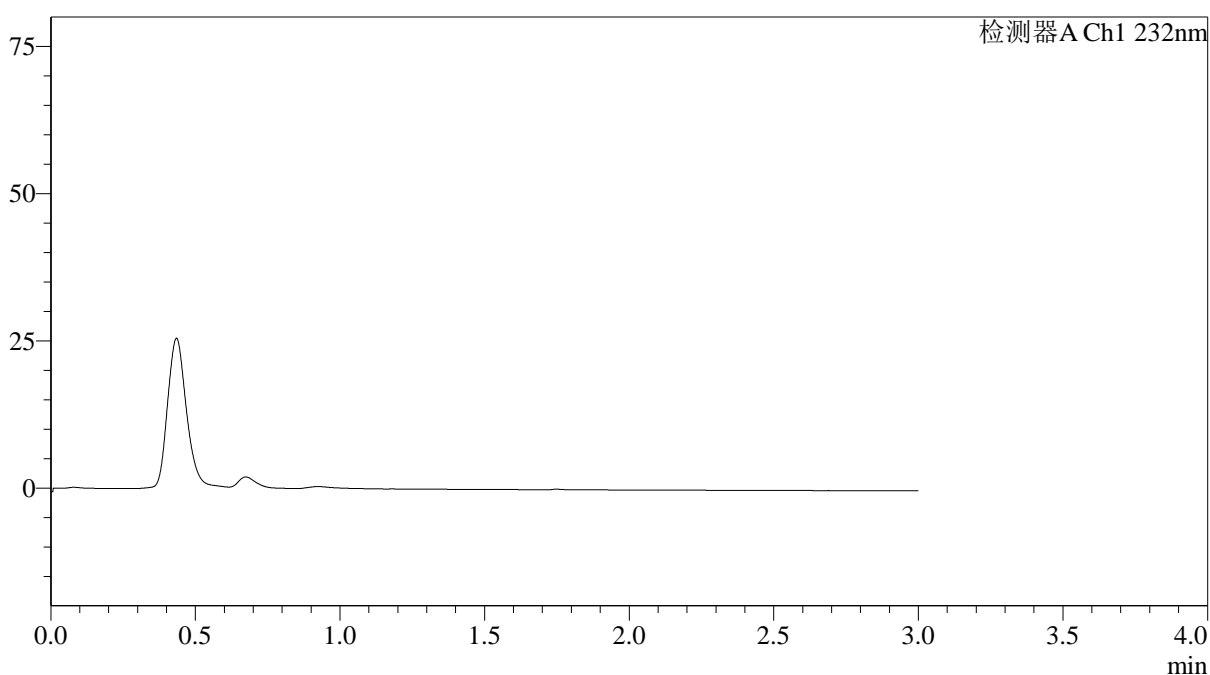


<样品信息>

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 - 0-216/31-2858-4 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 11:20:15 实验者: xiexinhui
处理时间 (V4): 2025/03/25 08:46:51 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

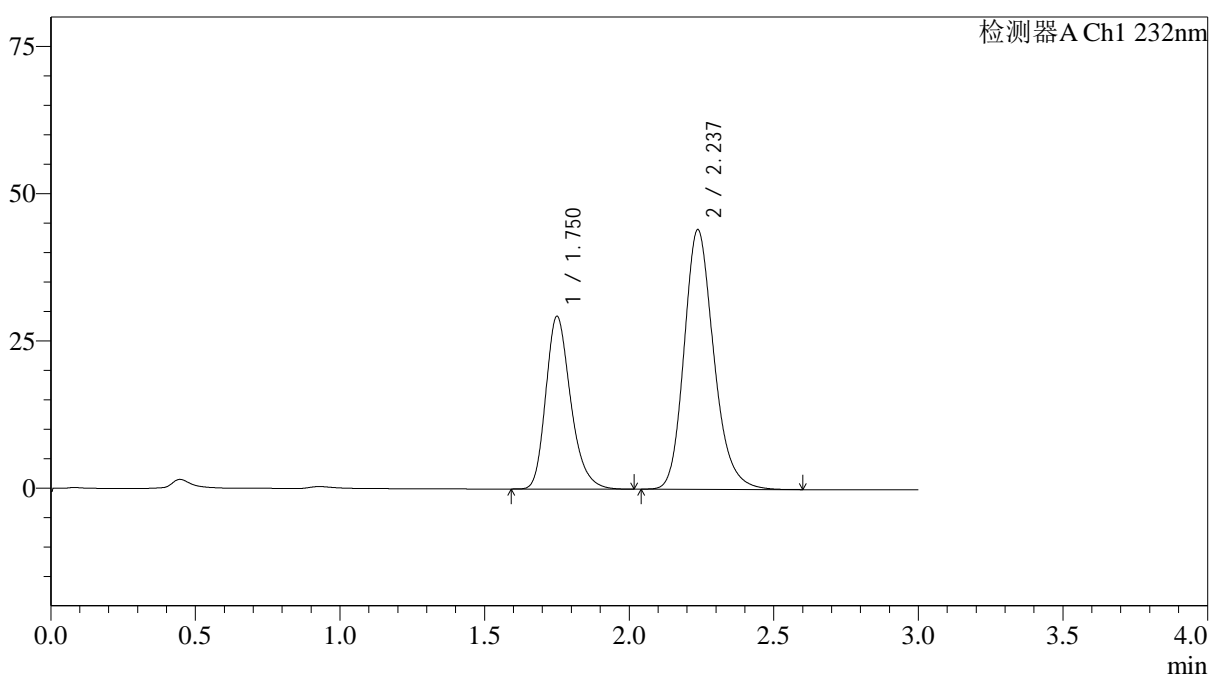
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(4.6*50mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 232nm
数据文件名: RC\$J333 - 0-216/31-2859-4 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-18	
进样体积: 50μl	版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 11:23:42	实验者: xiexinhui
处理时间 (V4): 2025/03/25 08:46:54	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

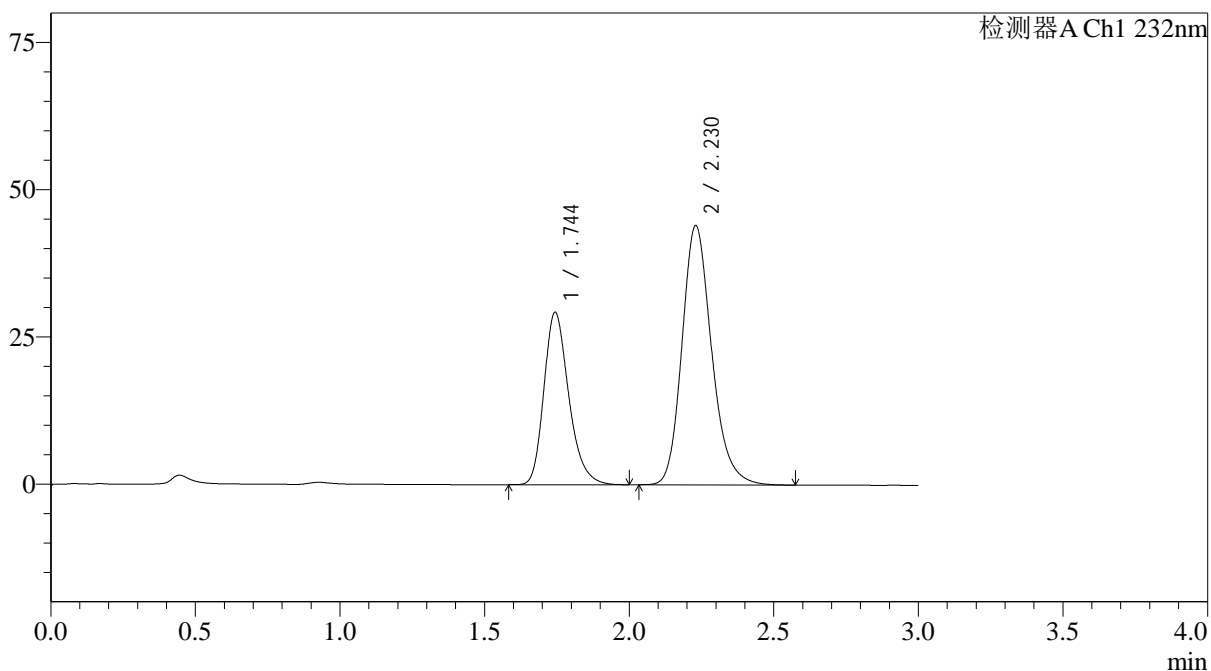
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	175624	35.803	29216	2044	1.258	--
2	2.237	314904	64.197	44100	2358	1.204	2.873
总计		490528	100.000	73316			

<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 - 0-216/31-2860-4 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 11:27:07 实验者: xiexinhui
处理时间 (V4): 2025/03/25 08:46:57 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

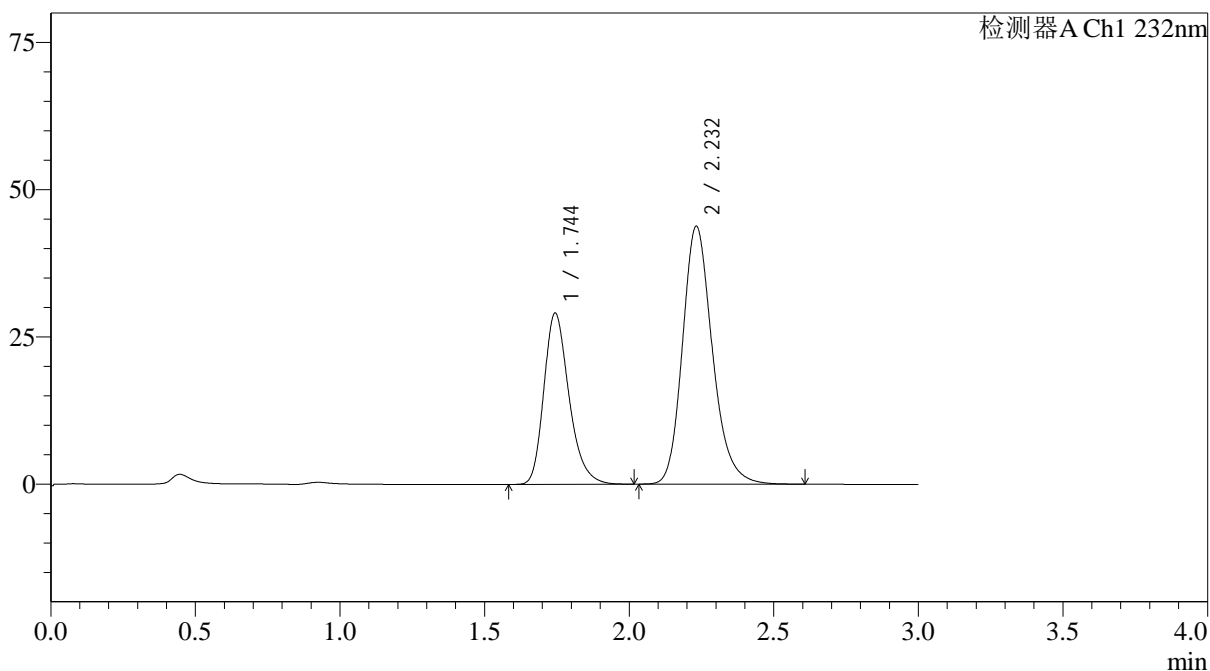
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	175188	35.777	29204	2030	1.255	--
2	2.230	314475	64.223	44064	2346	1.202	2.870
总计		489663	100.000	73268			

<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 - 0-216/31-2861-4 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 11:30:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V4): 2025/03/25 08:47:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

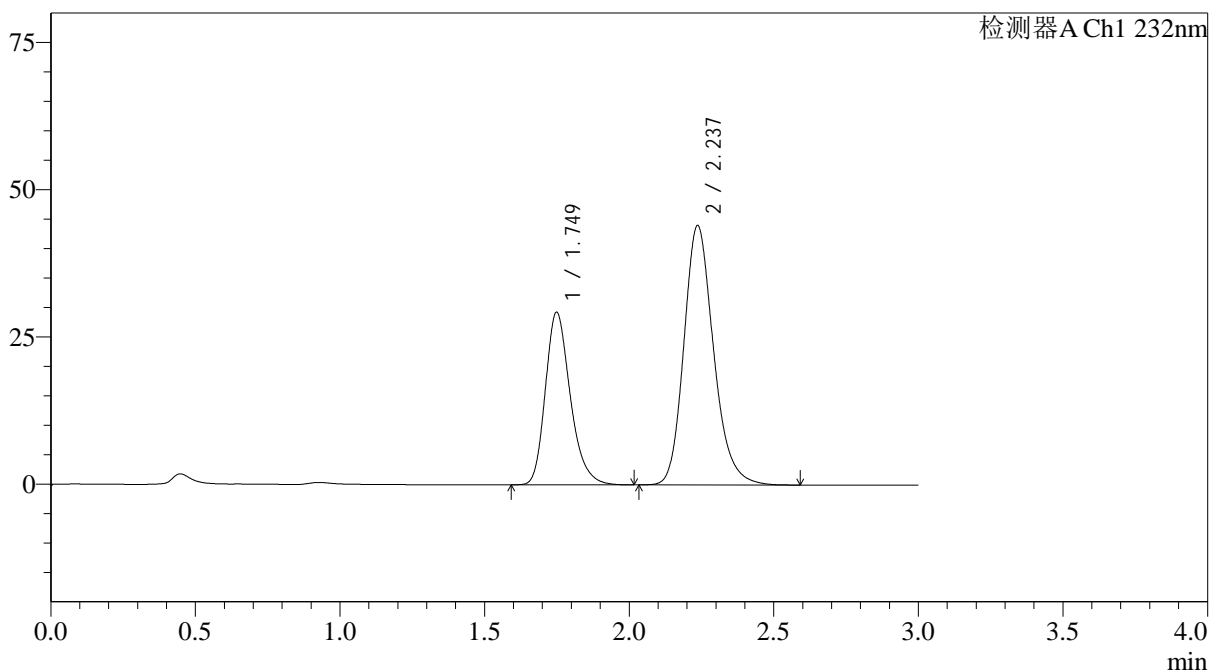
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	176245	35.802	29026	1985	1.263	--
2	2.232	316035	64.198	43780	2311	1.208	2.852
总计		492280	100.000	72806			

<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 - 0-216/31-2862-4 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 11:33:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V4): 2025/03/25 08:47:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

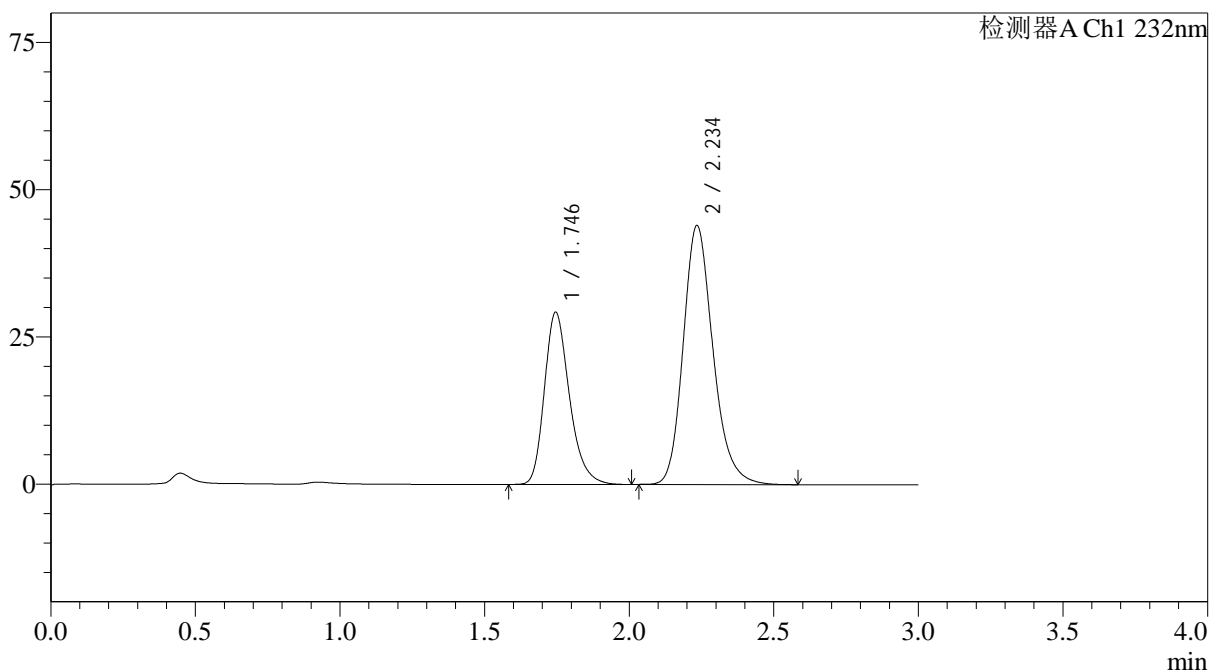
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	175680	35.805	29277	2039	1.255	--
2	2.237	314977	64.195	44041	2354	1.203	2.875
总计		490657	100.000	73317			

<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 - 0-216/31-2863-4 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 50 μ l 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/03/24 11:37:21 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V4): 2025/03/25 08:47:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	175830	35.790	29249	2023	1.262	--
2	2.234	315455	64.210	43844	2337	1.206	2.874
总计		491285	100.000	73093			



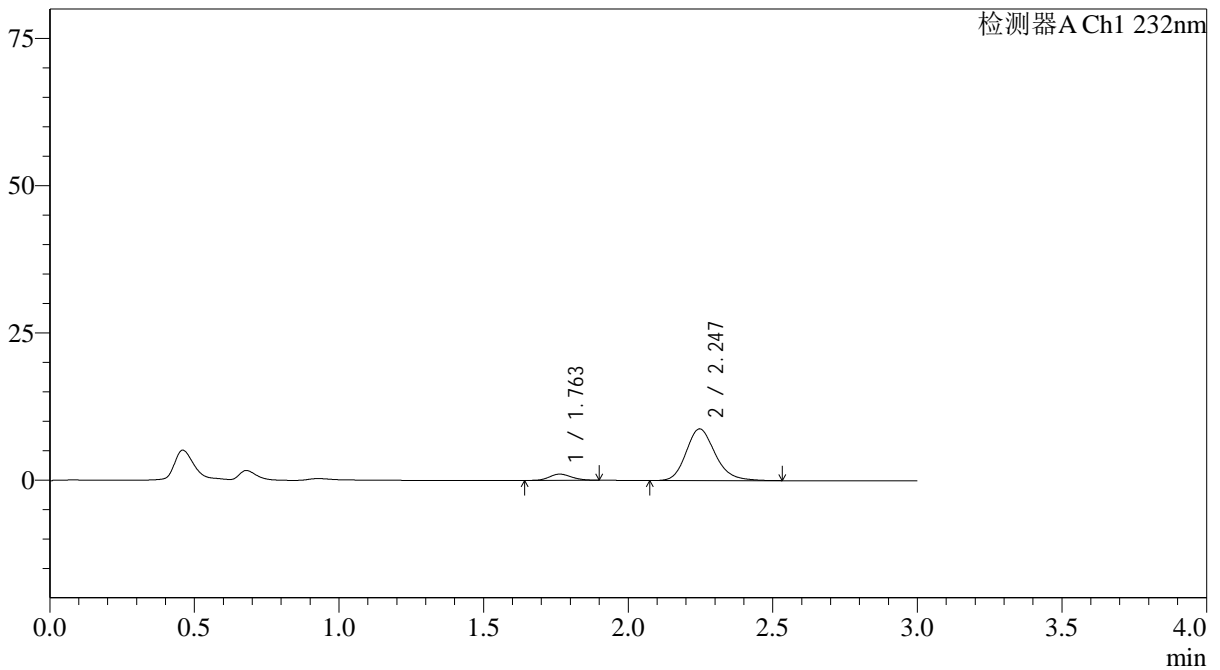
J333

<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 - 0-216/31-2864-4 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 11:40:46 实验者: xiexinhui
处理时间 (V4) : 2025/03/25 08:47:08 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

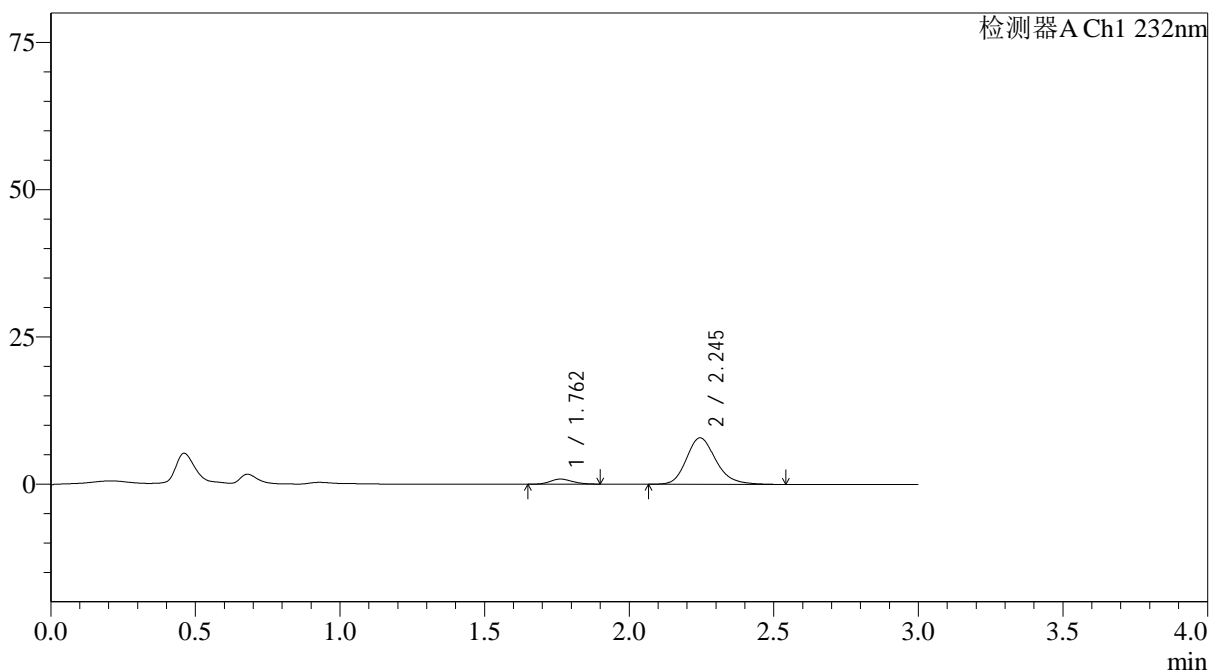
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	5712	8.466	1069	2532	1.117	--
2	2.247	61763	91.534	8795	2466	1.197	3.013
总计		67475	100.000	9864			

<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 - 0-216/31-2865-4 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 11:44:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V4): 2025/03/25 08:47:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

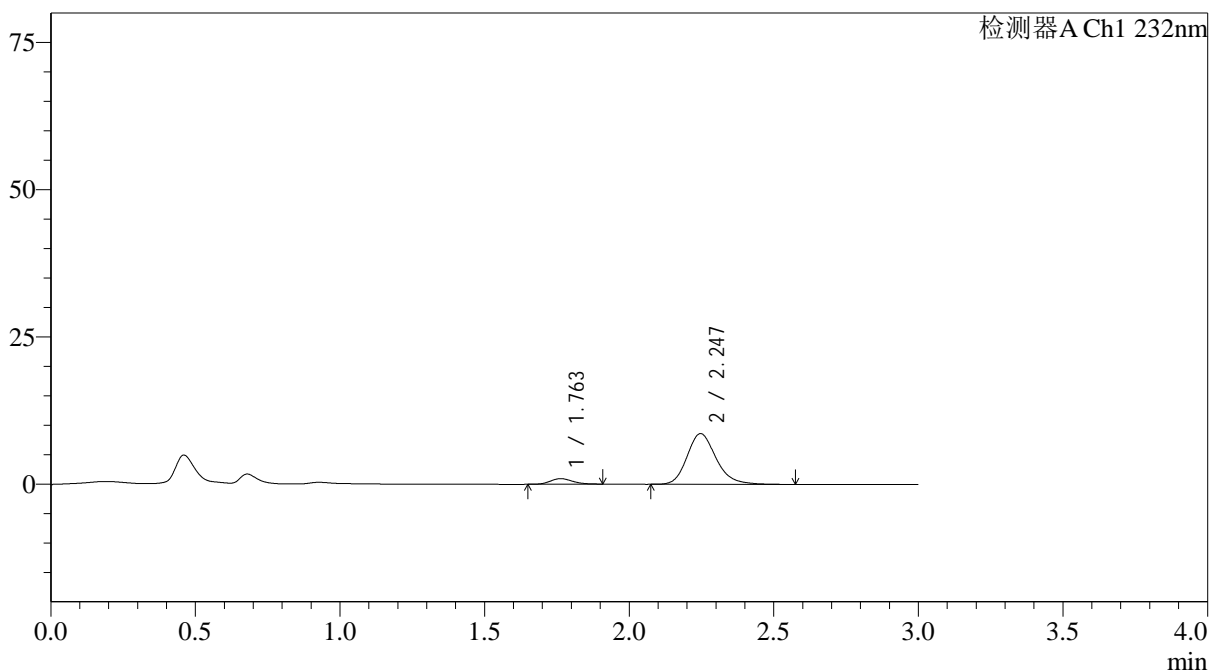
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	4597	7.557	866	2503	1.156	--
2	2.245	56228	92.443	7897	2393	1.208	2.975
总计		60825	100.000	8764			

<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 - 0-216/31-2866-4 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 11:47:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V4): 2025/03/25 08:47:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

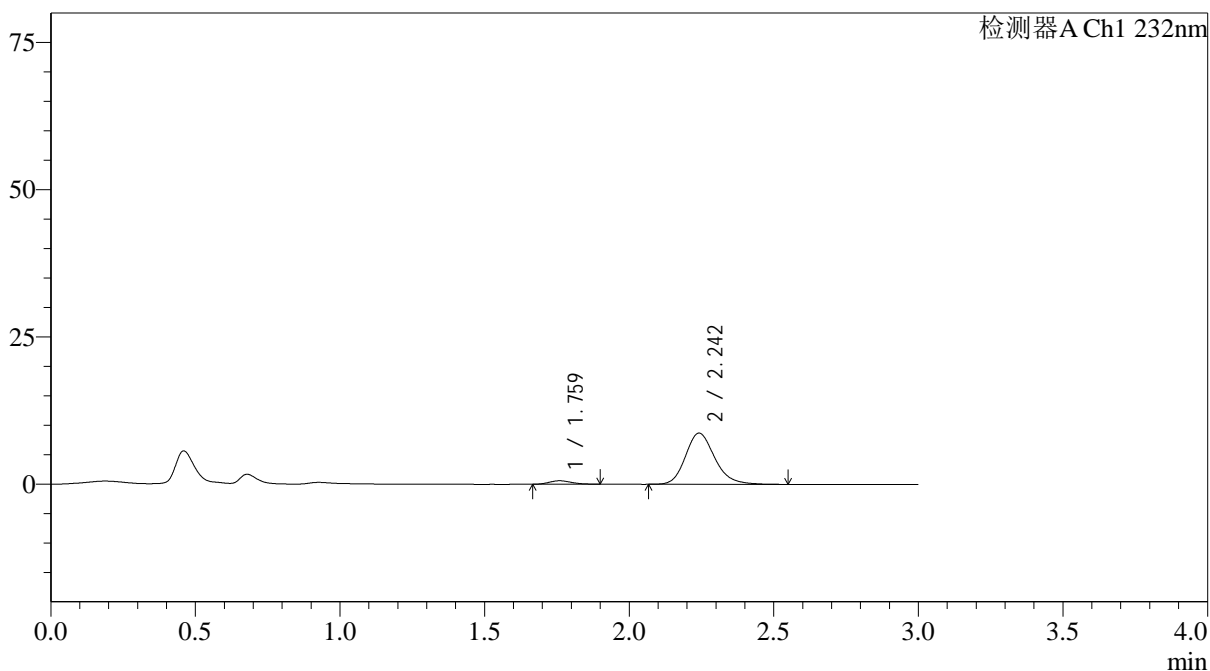
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	4970	7.589	940	2585	1.155	--
2	2.247	60512	92.411	8634	2481	1.204	3.033
总计		65481	100.000	9575			

<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 - 0-216/31-2867-4 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 11:50:59 实验者: xiexinhui
处理时间 (V4): 2025/03/25 08:47:15 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

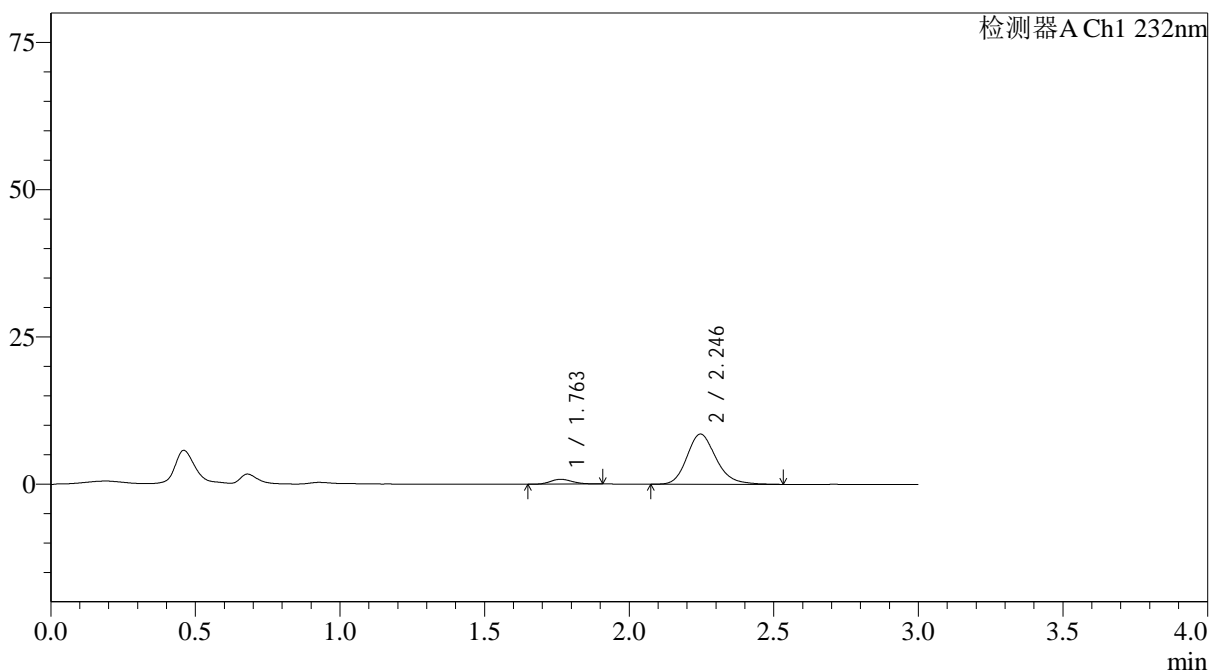
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	3114	4.817	589	2482	1.119	--
2	2.242	61538	95.183	8683	2434	1.196	2.990
总计		64653	100.000	9273			

<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 - 0-216/31-2868-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 11:54:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:47:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

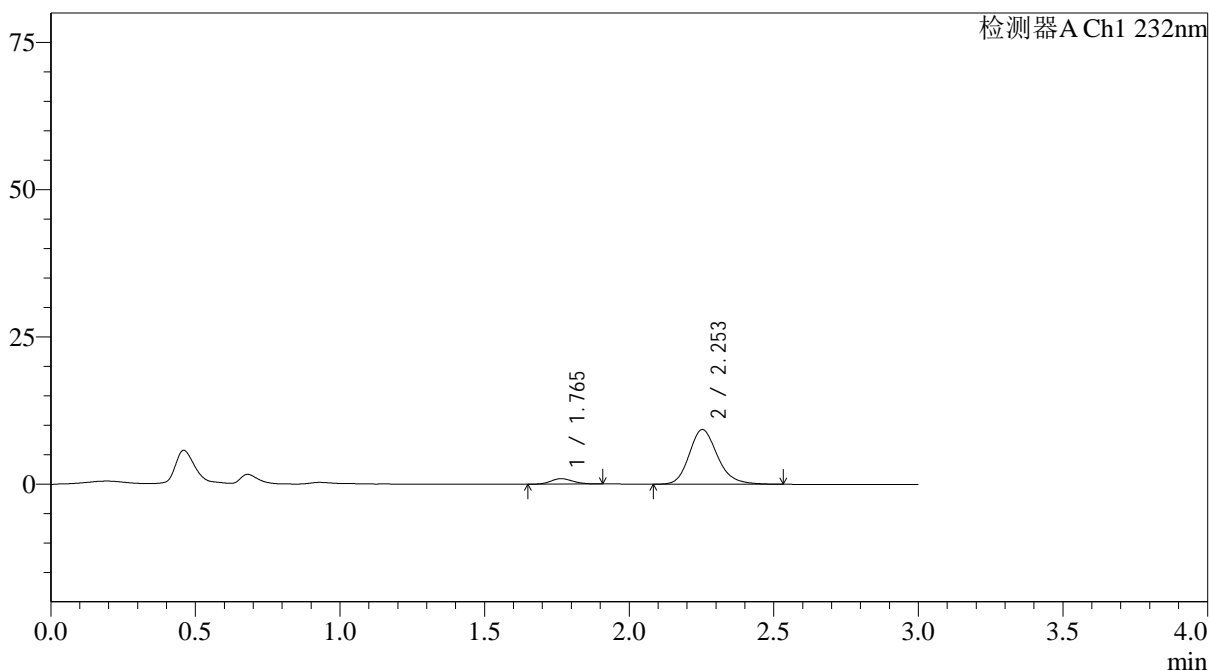
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	4241	6.619	816	2599	1.178	--
2	2.246	59835	93.381	8522	2466	1.202	3.026
总计		64076	100.000	9338			

<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 - 0-216/31-2869-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 11:57:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:47:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

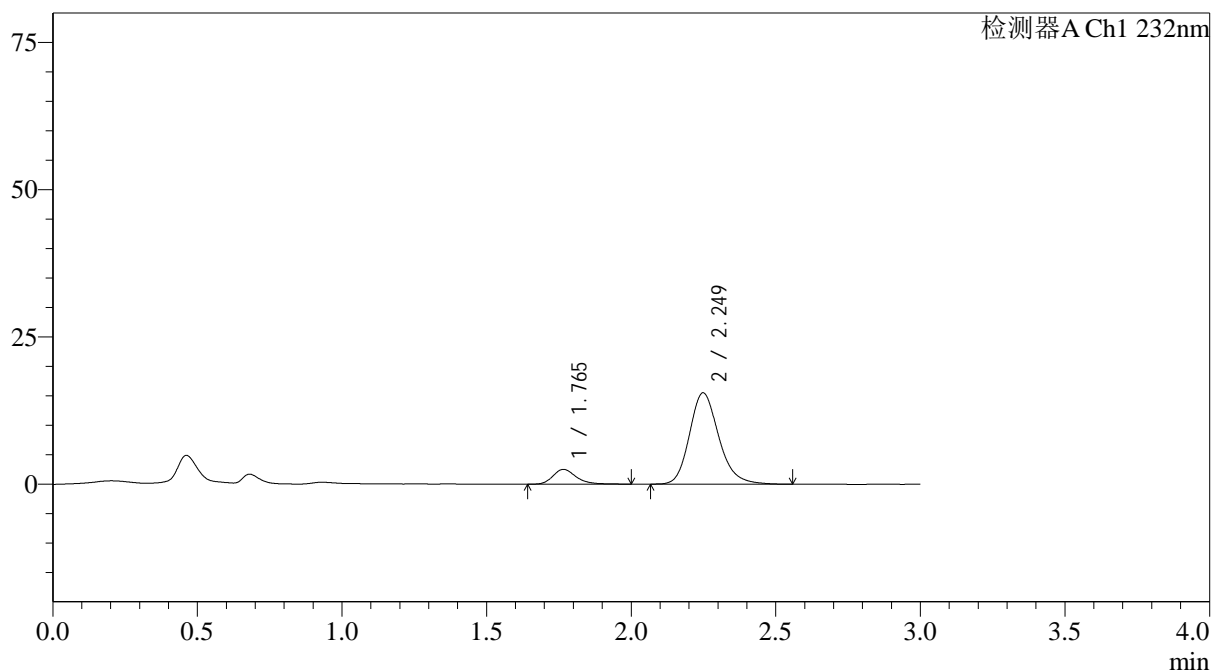
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	4904	7.202	927	2560	1.161	--
2	2.253	63192	92.798	9281	2639	1.194	3.102
总计		68096	100.000	10208			

<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 - 0-216/31-2870-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 12:01:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:47:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	14036	11.359	2510	2434	1.263	--
2	2.249	109531	88.641	15509	2453	1.200	2.977
总计		123566	100.000	18019			



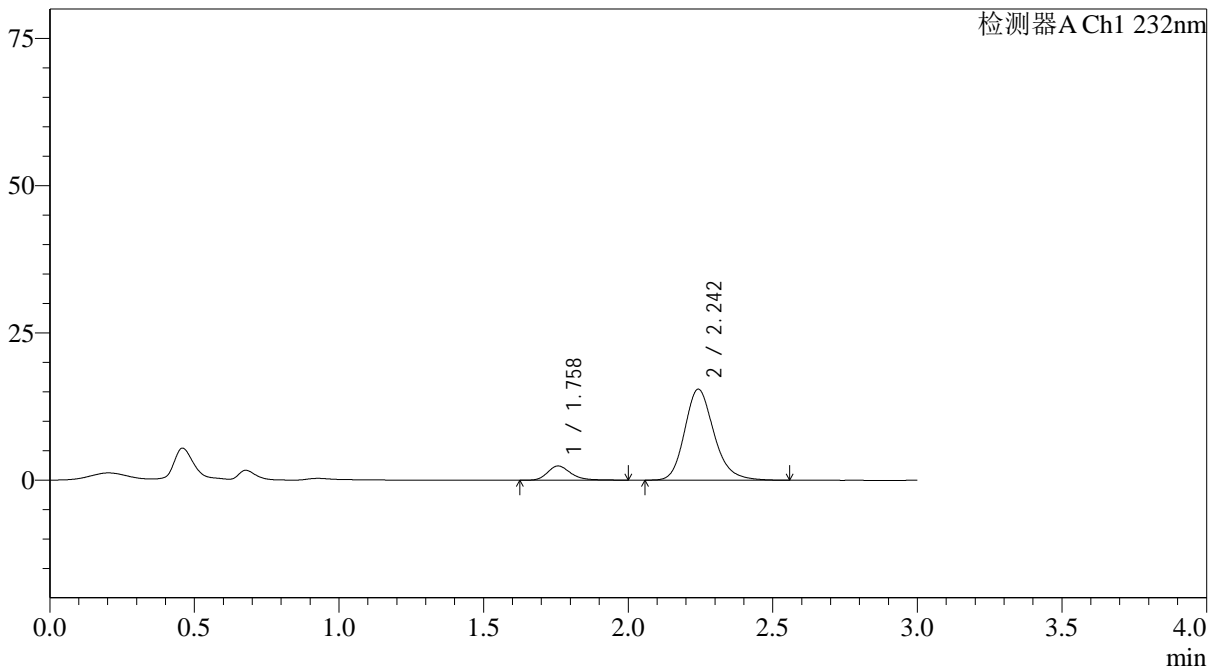
J333

<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 - 0-216/31-2871-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 12:04:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:47:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

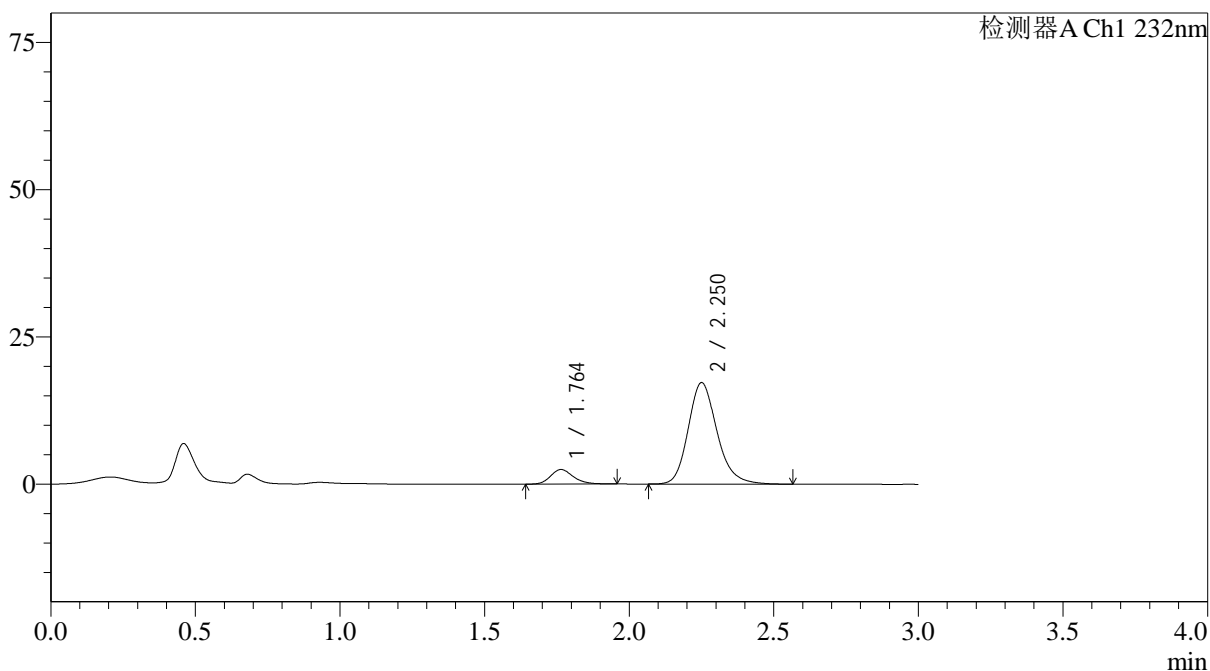
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	13688	11.138	2423	2397	1.255	--
2	2.242	109206	88.862	15405	2435	1.202	2.980
总计		122894	100.000	17828			

<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 - 0-216/31-2872-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 12:08:01 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:47:27 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	13587	10.197	2478	2477	1.212	--
2	2.250	119665	89.803	17174	2539	1.196	3.037
总计		133252	100.000	19653			



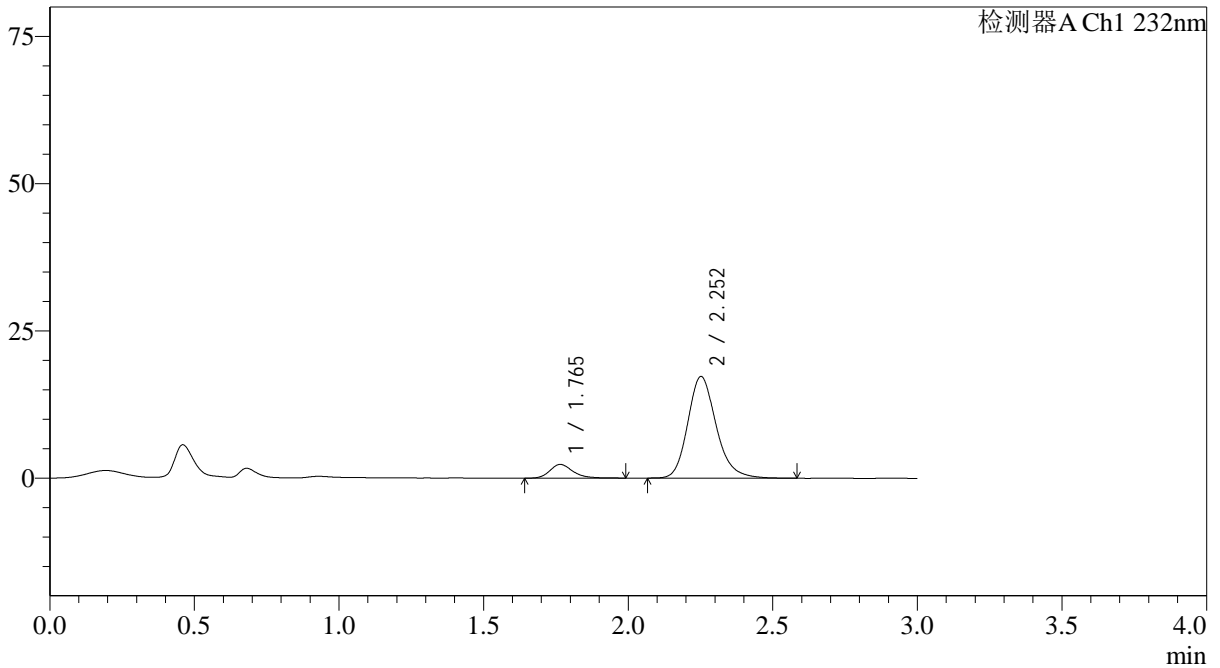
J333

<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 - 0-216/31-2873-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 12:11:25 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:47:30 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	12821	9.773	2318	2465	1.244	--
2	2.252	118368	90.227	17237	2619	1.199	3.060
总计		131189	100.000	19554			



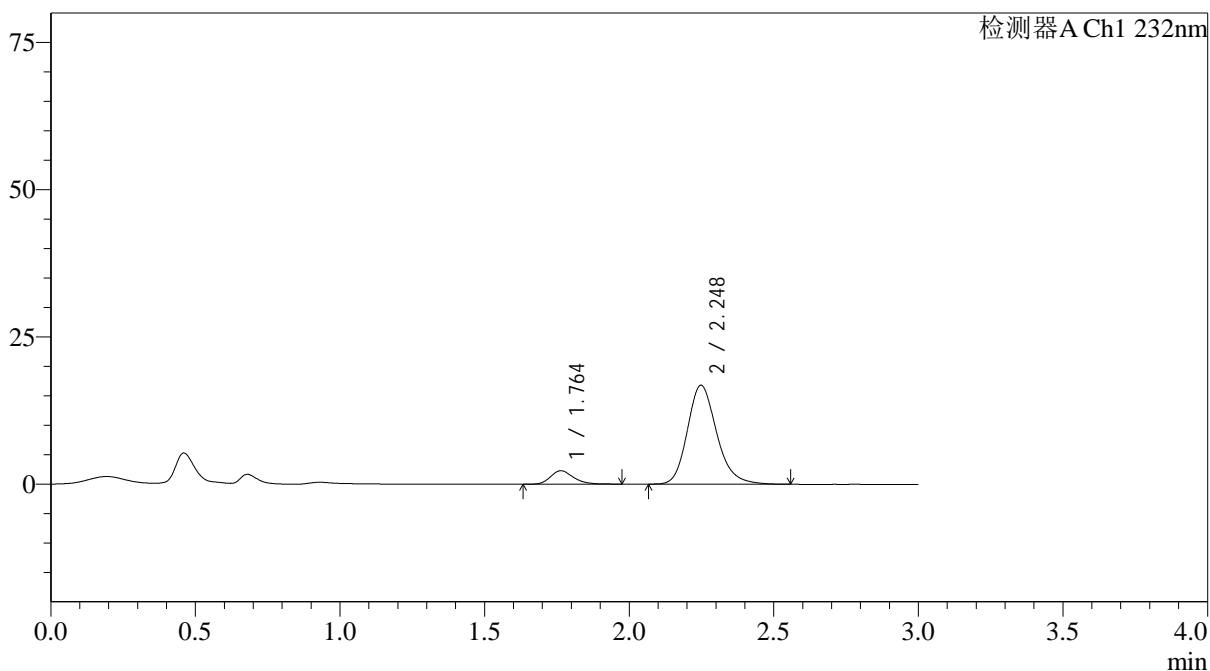
J333

<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 - 0-216/31-2874-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 12:14:51 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:47:32 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

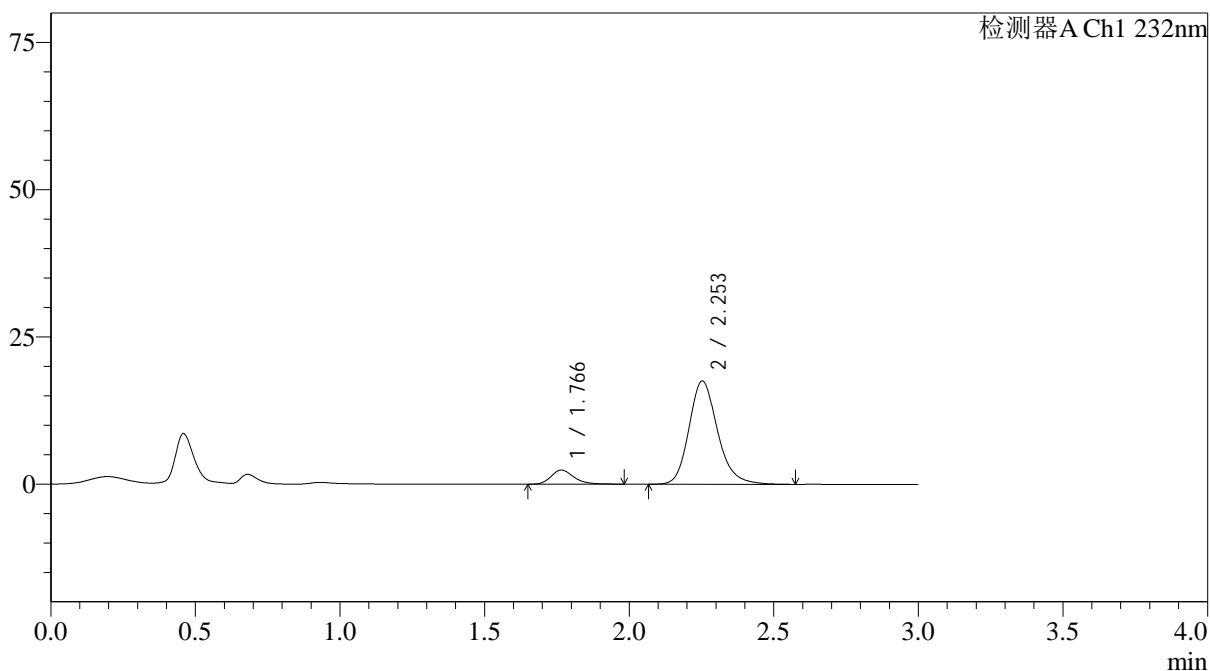
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	12770	9.717	2295	2417	1.230	--
2	2.248	118644	90.283	16803	2453	1.202	2.981
总计		131414	100.000	19099			

<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 - 0-216/31-2875-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 12:18:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:47:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	13196	9.843	2393	2482	1.228	--
2	2.253	120874	90.157	17528	2596	1.196	3.059
总计		134070	100.000	19920			



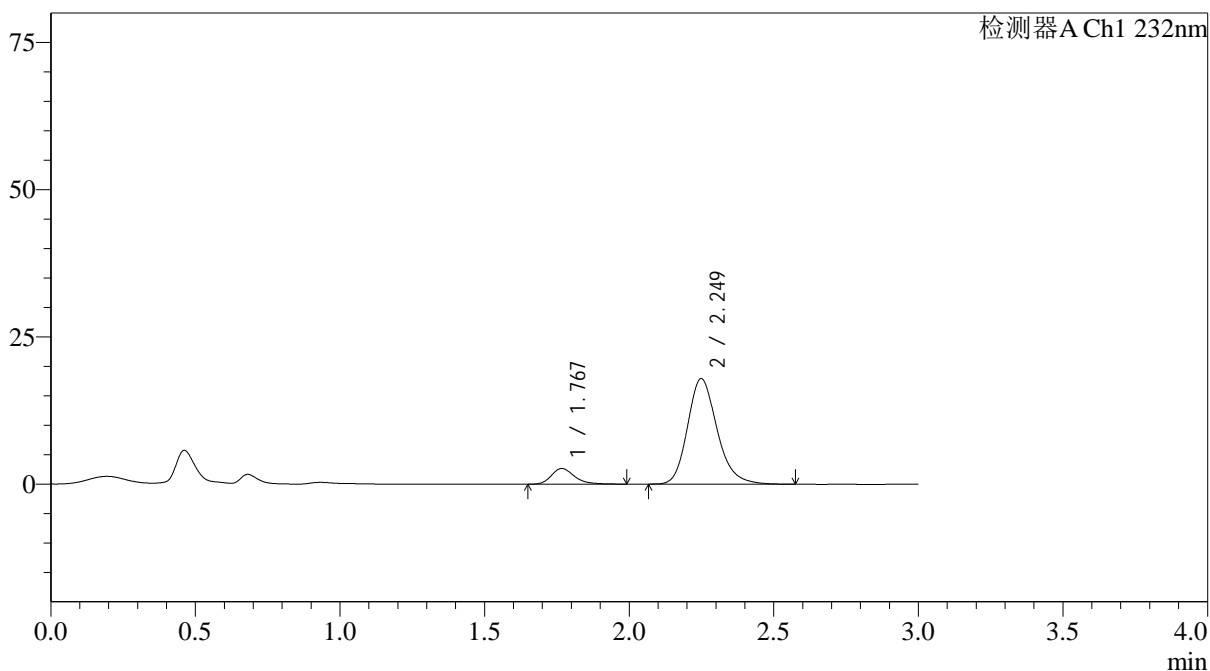
J333

<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 - 0-216/31-2876-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 12:21:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:47:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	14903	10.440	2664	2452	1.270	--
2	2.249	127846	89.560	17908	2398	1.207	2.955
总计		142750	100.000	20572			



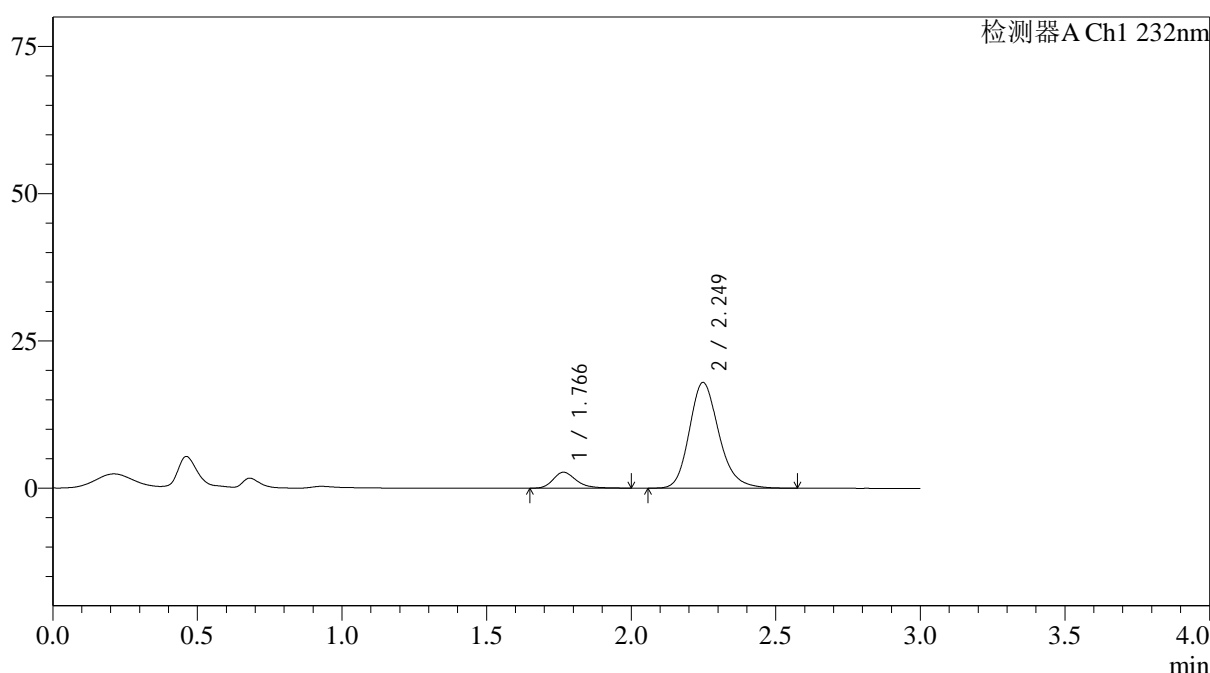
J333

<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 - 0-216/31-2877-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-12	
进样体积: 50µl	版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 12:25:04	实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:47:39	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

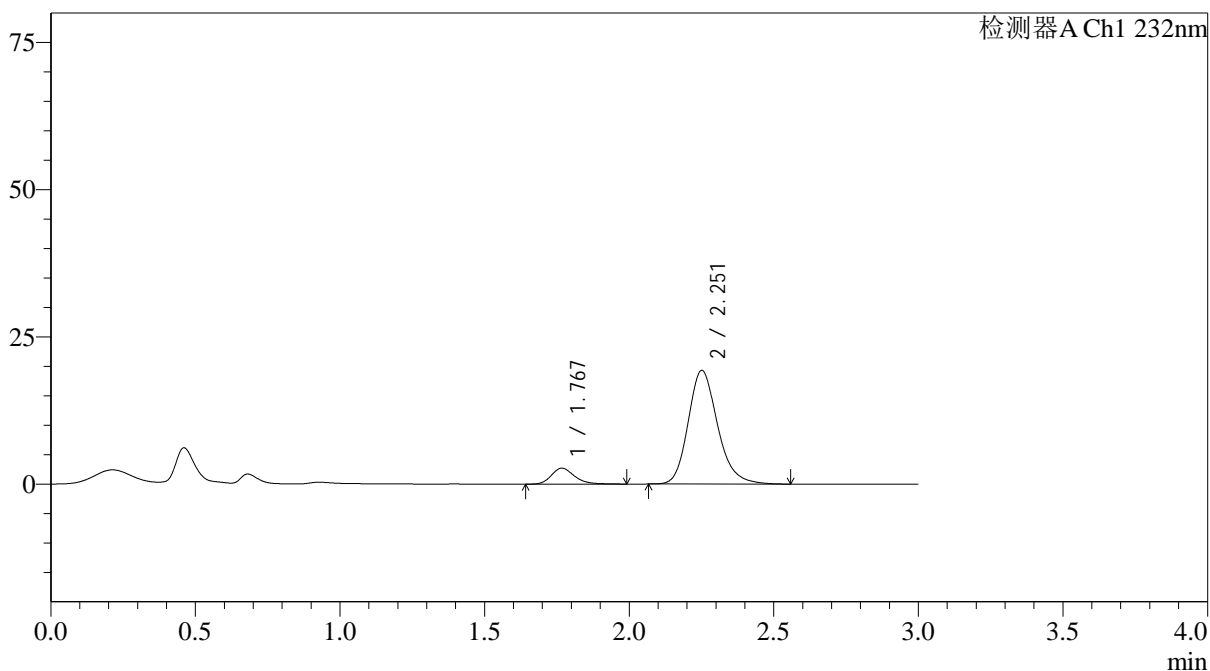
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	15229	10.633	2706	2415	1.275	--
2	2.249	127986	89.367	17946	2405	1.204	2.950
总计		143215	100.000	20652			

<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 - 0-216/31-2878-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 12:28:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:47:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

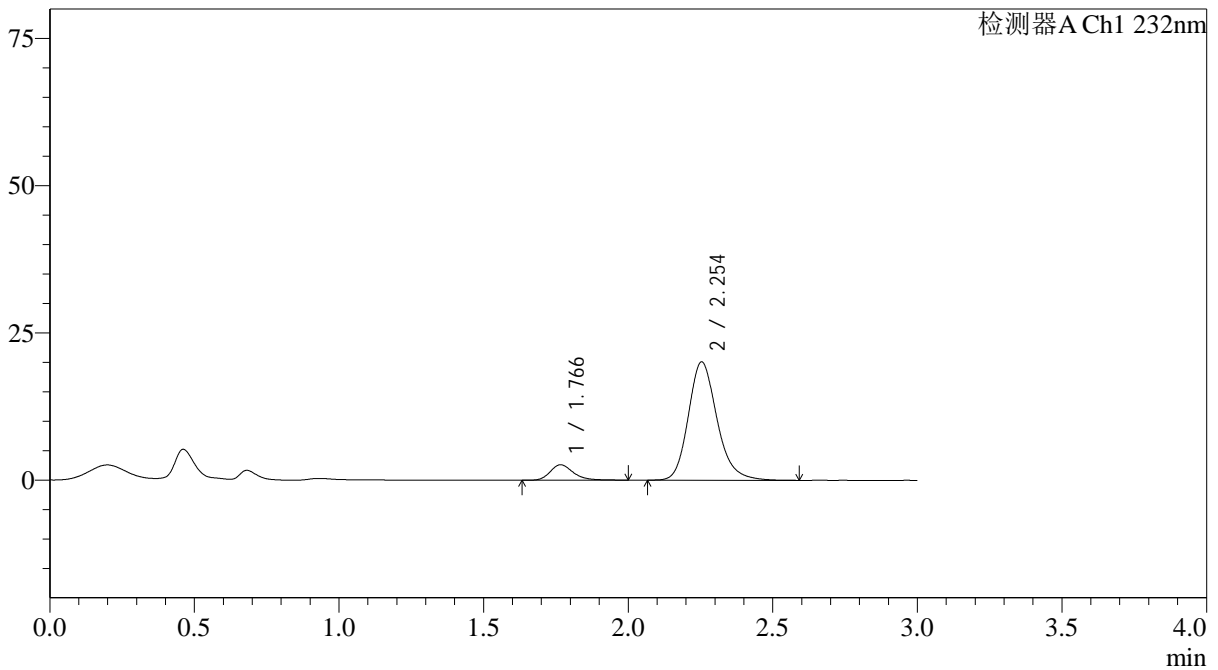
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	15089	9.944	2694	2422	1.239	--
2	2.251	136652	90.056	19247	2442	1.201	2.973
总计		151741	100.000	21941			

<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 - 0-216/31-2879-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 12:31:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:47:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

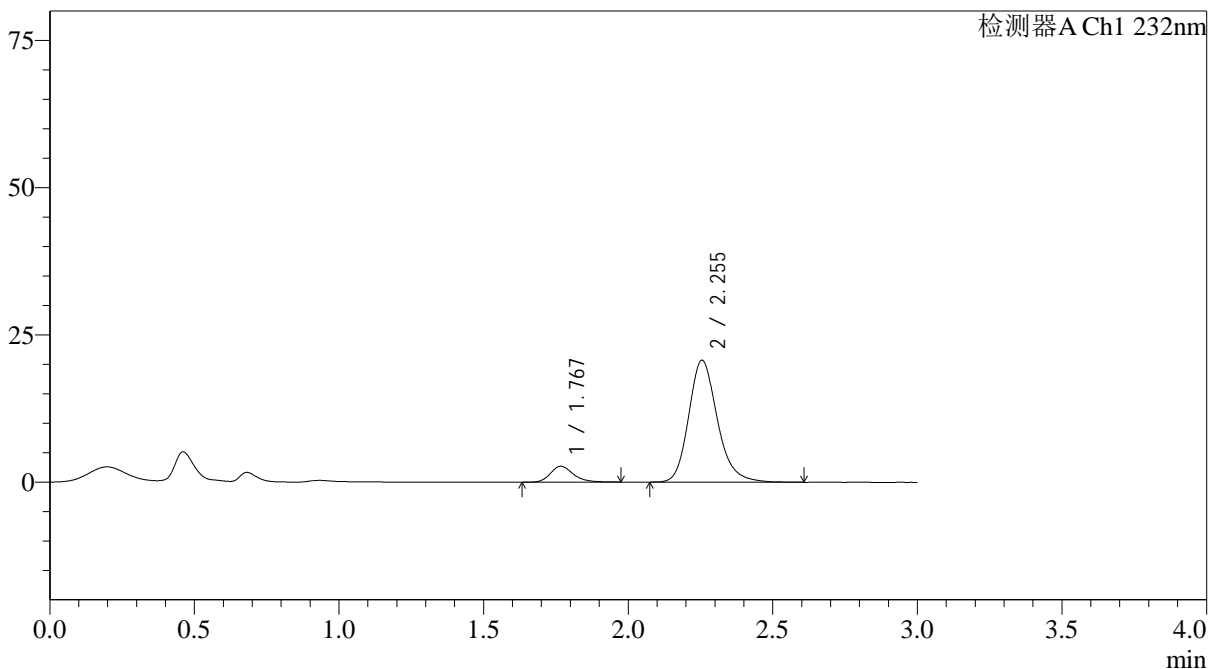
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	14690	9.546	2619	2445	1.253	--
2	2.254	139201	90.454	20112	2576	1.199	3.046
总计		153891	100.000	22730			

<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 - 0-216/31-2880-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 12:35:18 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:47:47 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

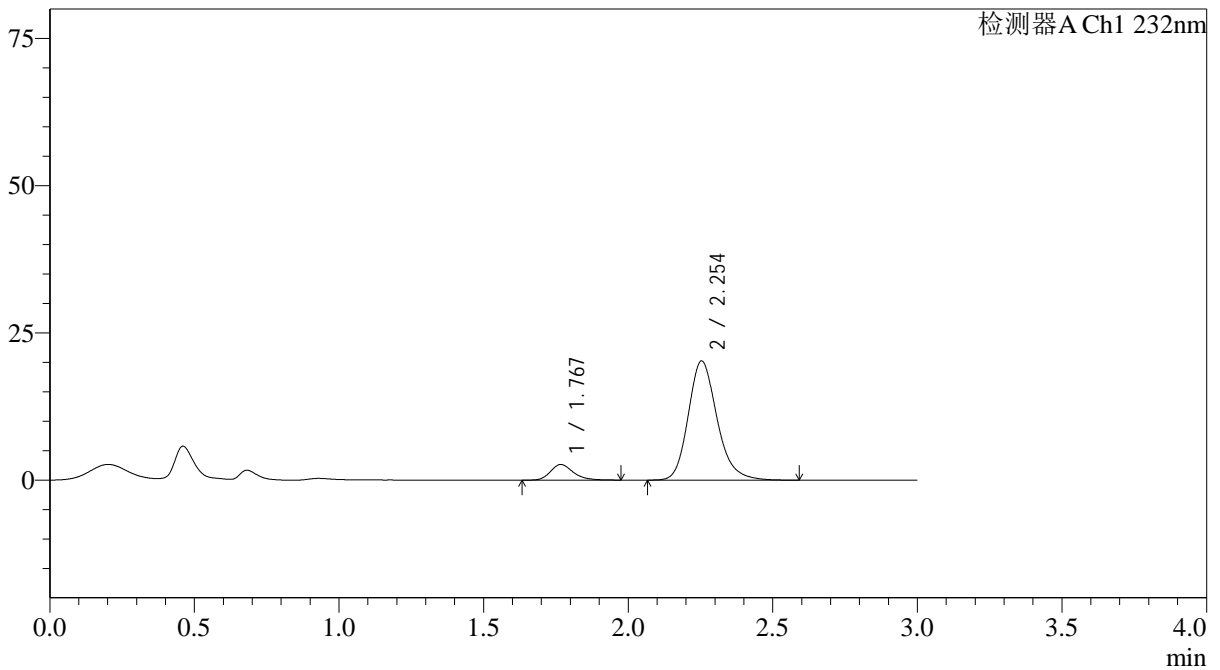
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	14866	9.417	2681	2470	1.235	--
2	2.255	142995	90.583	20718	2591	1.201	3.059
总计		157862	100.000	23398			

<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 - 0-216/31-2881-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 12:38:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:47:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

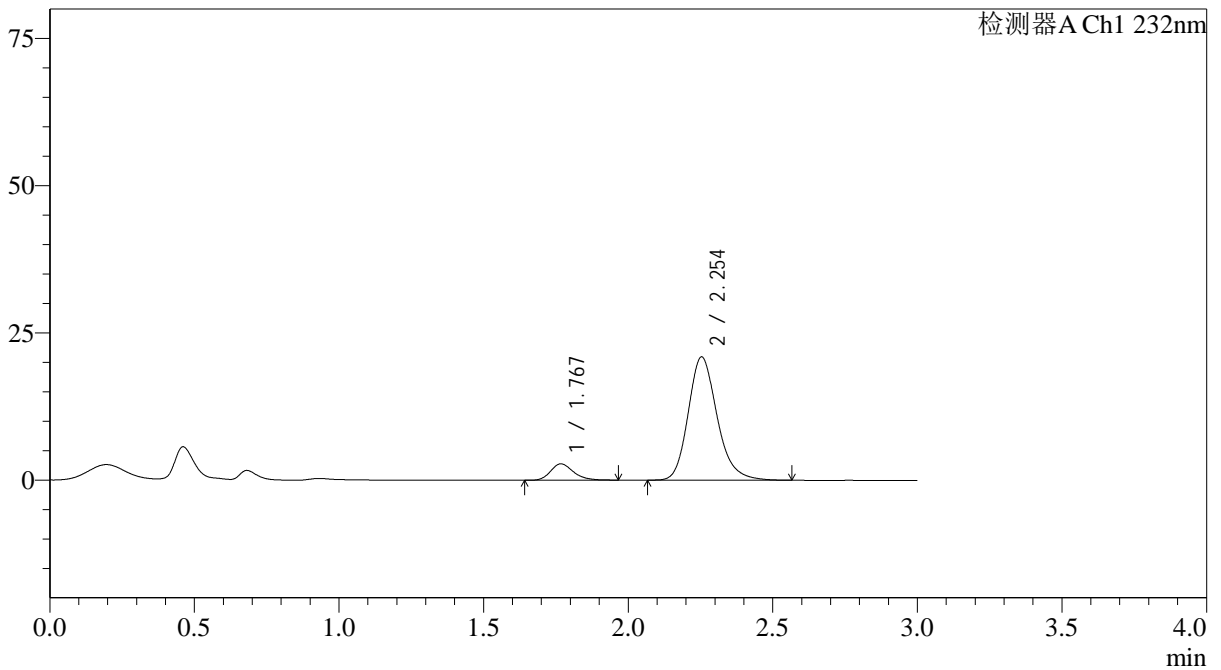
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	14759	9.499	2652	2479	1.236	--
2	2.254	140605	90.501	20247	2554	1.199	3.043
总计		155363	100.000	22898			

<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 - 0-216/31-2882-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 12:42:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/03/25 08:47:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

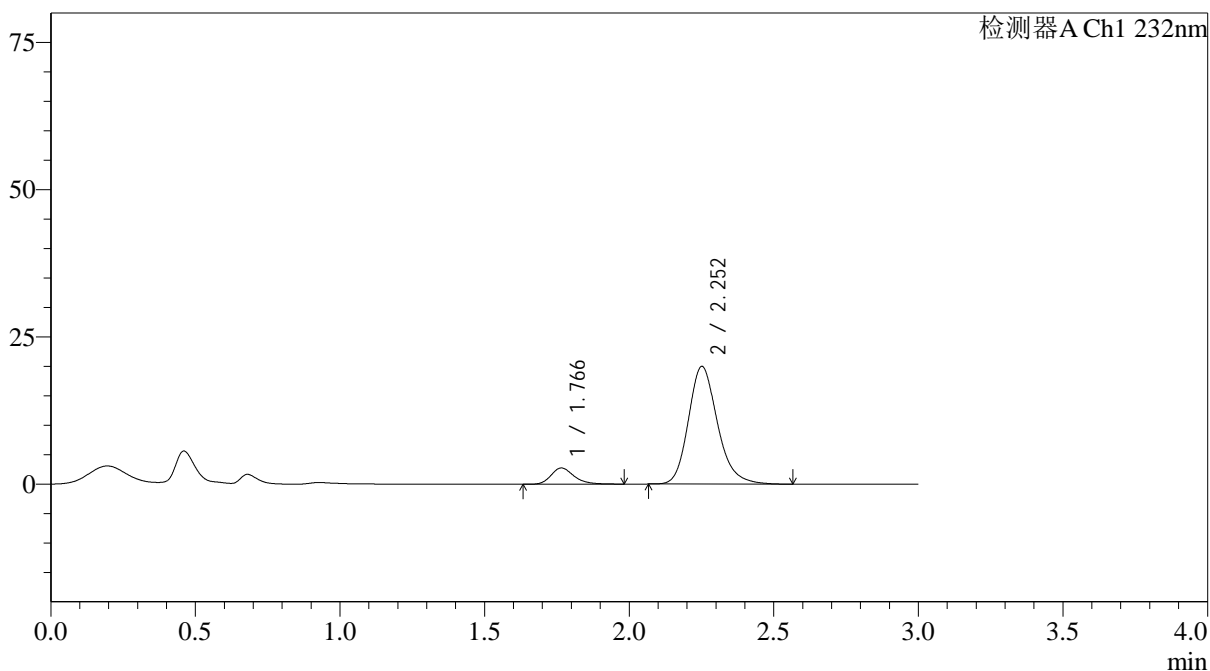
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	15309	9.496	2765	2458	1.238	--
2	2.254	145913	90.504	20952	2538	1.203	3.027
总计		161222	100.000	23717			

<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 - 0-216/31-2883-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 12:45:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/03/25 08:47:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

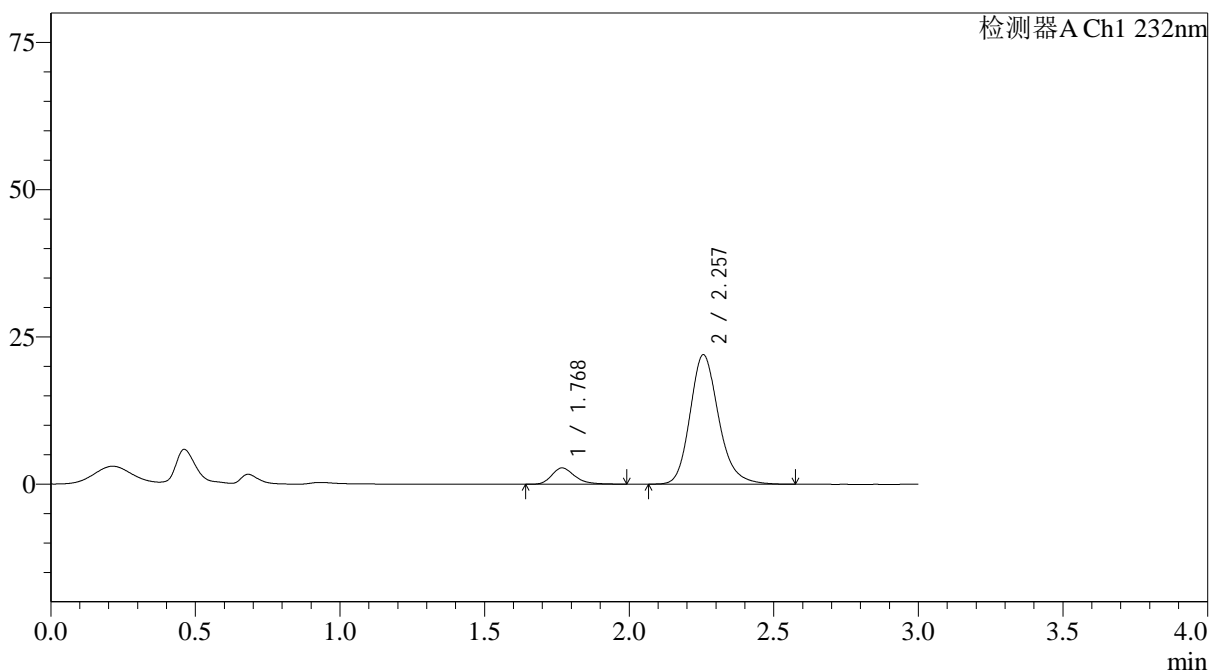
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	15276	9.835	2750	2459	1.247	--
2	2.252	140051	90.165	19939	2495	1.202	3.012
总计		155327	100.000	22688			

<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 - 0-216/31-2884-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 12:48:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:47:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

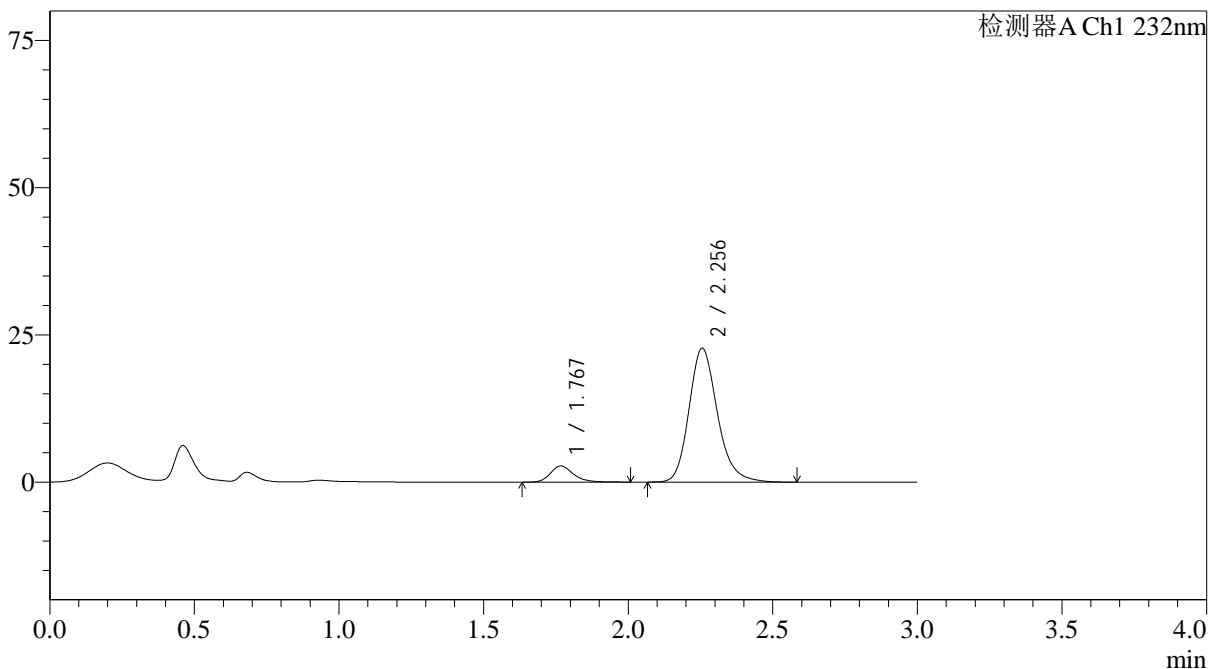
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	15420	9.244	2761	2447	1.283	--
2	2.257	151388	90.756	21988	2605	1.198	3.055
总计		166808	100.000	24748			

<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 - 0-216/31-2885-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 12:52:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:47:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	15281	8.936	2736	2466	1.258	--
2	2.256	155723	91.064	22768	2647	1.200	3.081
总计		171004	100.000	25504			



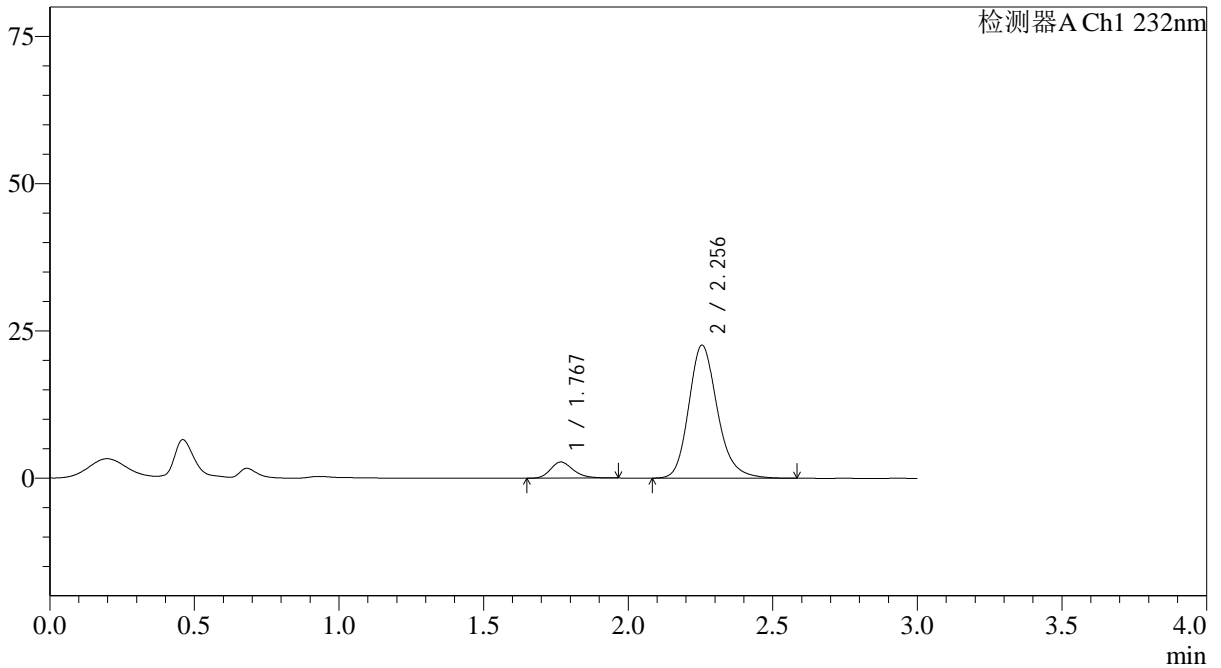
J333

<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 - 0-216/31-2886-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 12:55:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:48:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

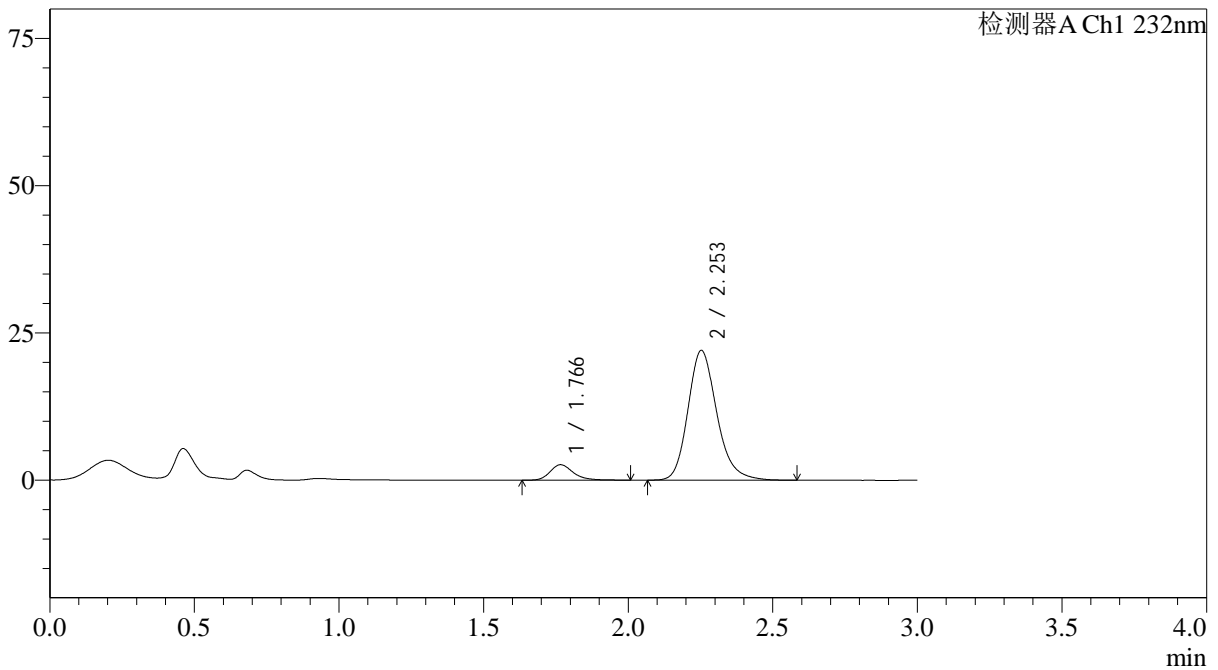
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	15051	8.813	2731	2463	1.239	--
2	2.256	155738	91.187	22604	2600	1.200	3.059
总计		170789	100.000	25335			

<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 - 0-216/31-2887-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 12:59:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:48:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

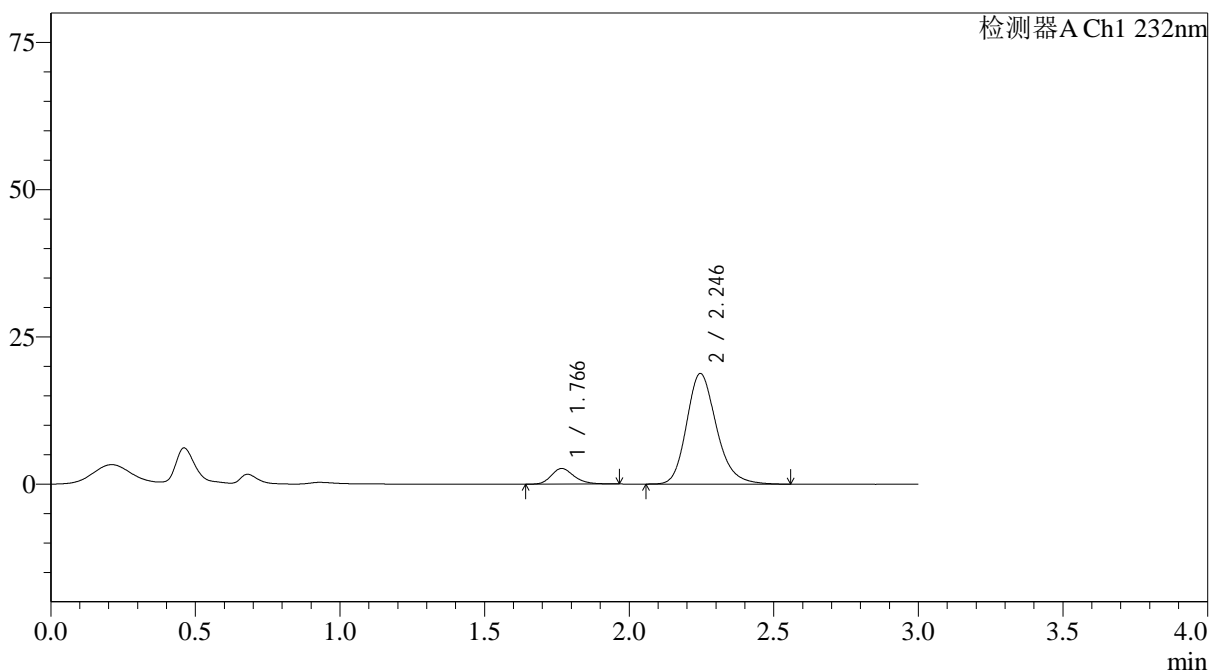
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	14762	8.780	2630	2450	1.258	--
2	2.253	153370	91.220	22031	2538	1.202	3.030
总计		168132	100.000	24662			

<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 - 0-216/31-2888-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 13:02:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/03/25 08:48:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

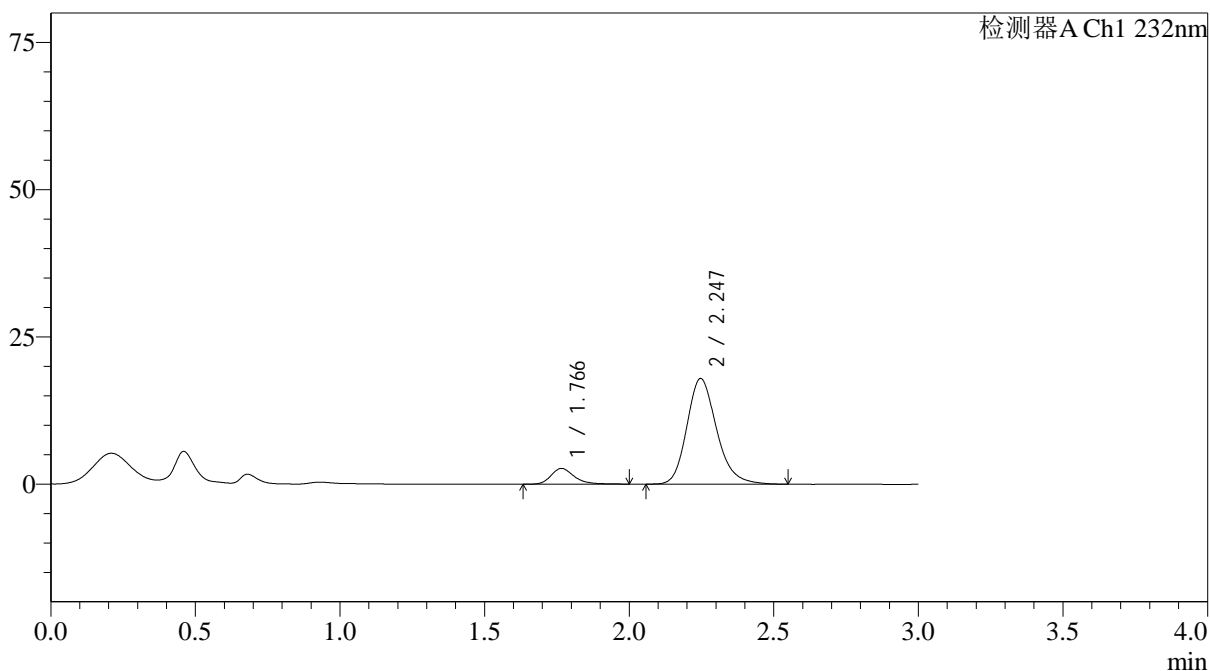
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	14550	9.727	2640	2476	1.231	--
2	2.246	135033	90.273	18795	2353	1.208	2.933
总计		149583	100.000	21435			

<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 - 0-216/31-2889-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 13:05:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:48:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

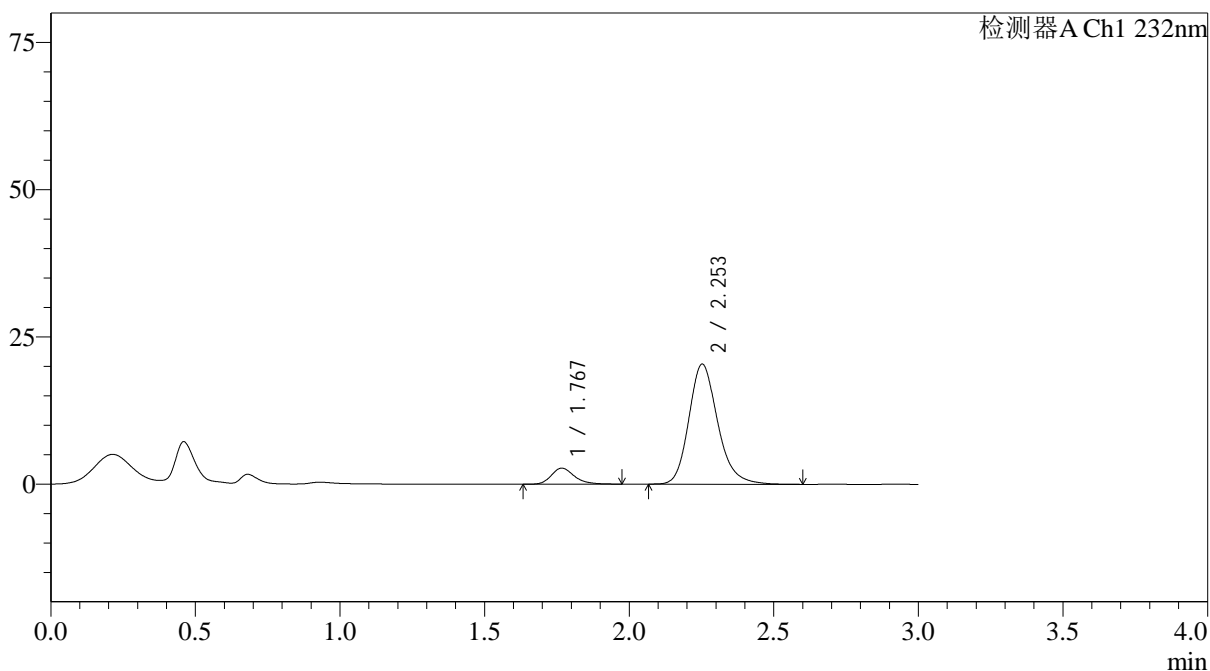
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	15034	10.479	2674	2442	1.254	--
2	2.247	128434	89.521	17941	2370	1.205	2.940
总计		143468	100.000	20615			

<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 - 0-216/31-2890-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 13:09:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:48:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	15101	9.628	2719	2466	1.247	--
2	2.253	141754	90.372	20380	2550	1.204	3.030
总计		156856	100.000	23098			



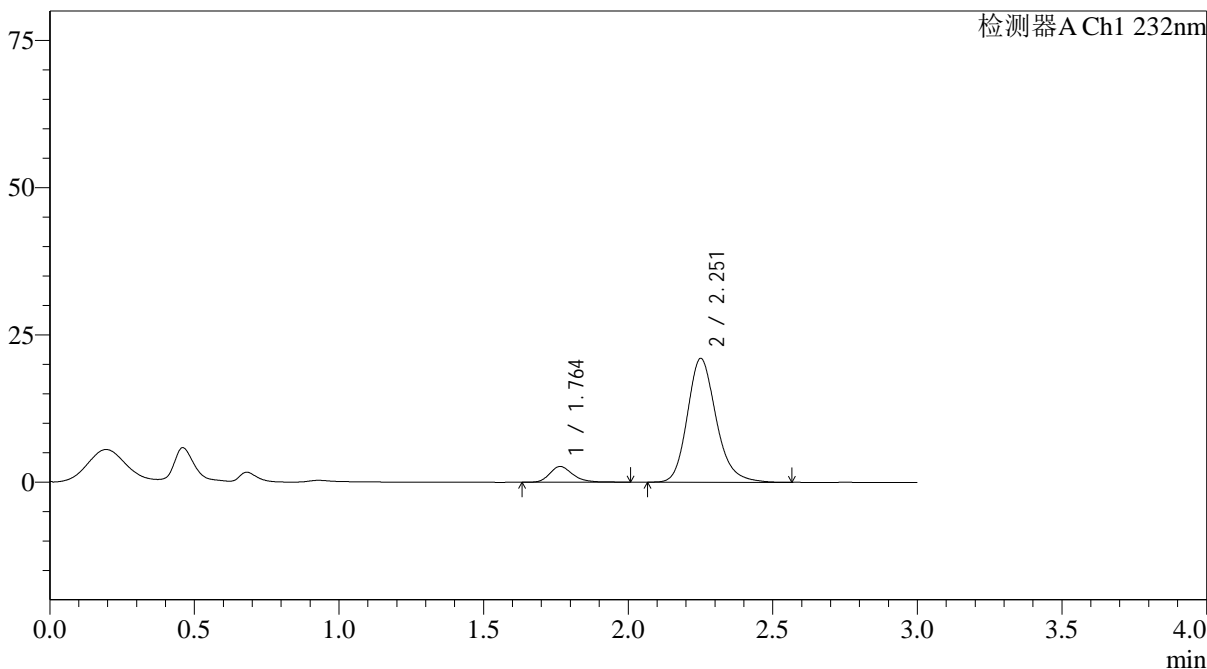
J333

<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 - 0-216/31-2891-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 13:12:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:48:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

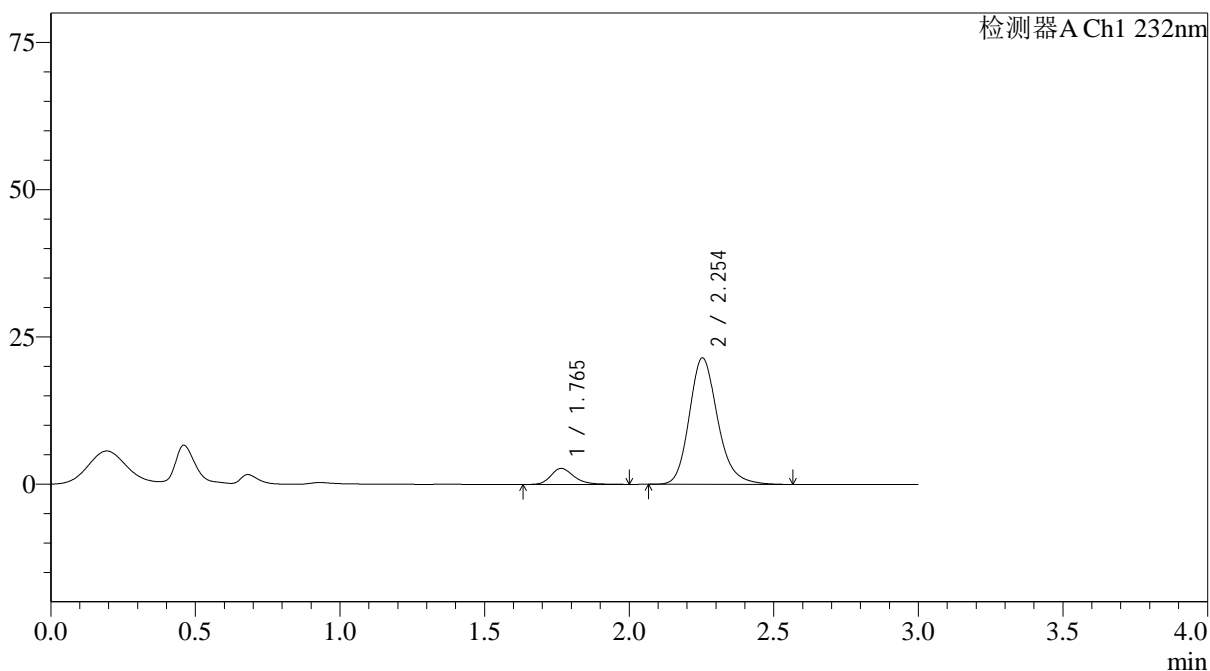
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	14935	9.296	2681	2453	1.258	--
2	2.251	145728	90.704	20961	2565	1.201	3.039
总计		160662	100.000	23642			

<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 - 0-216/31-2892-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 13:16:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:48:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

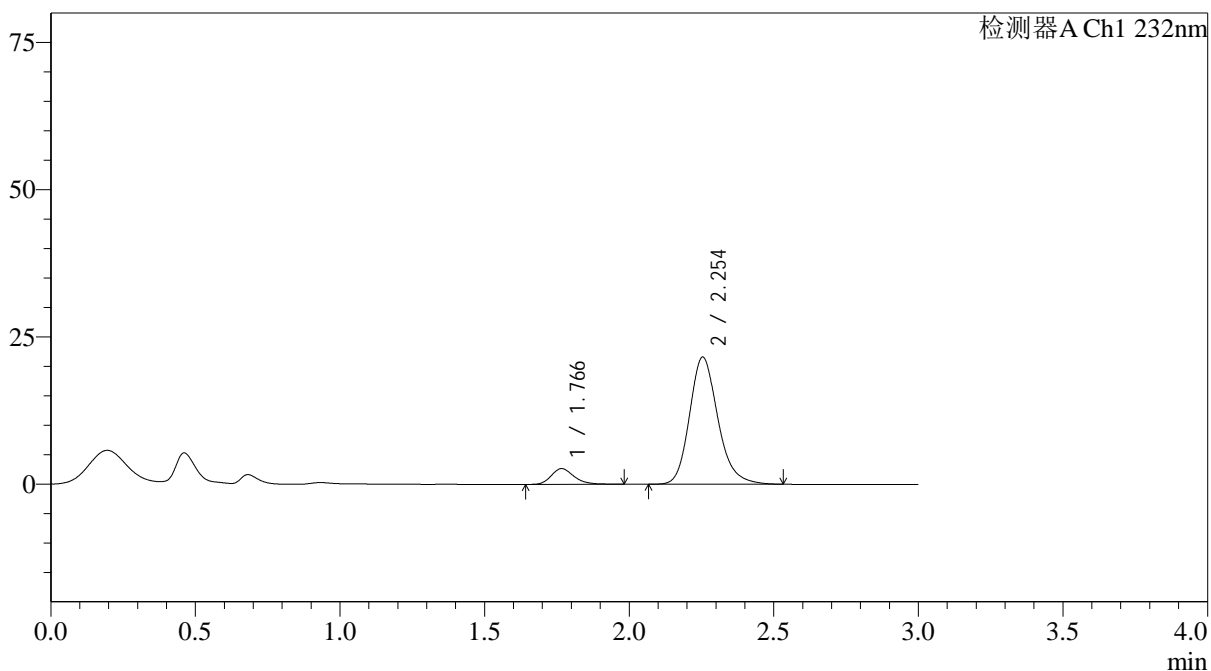
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	15139	9.341	2725	2467	1.249	--
2	2.254	146940	90.659	21491	2636	1.198	3.076
总计		162079	100.000	24216			

<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 - 0-216/31-2893-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 13:19:36 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:48:19 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

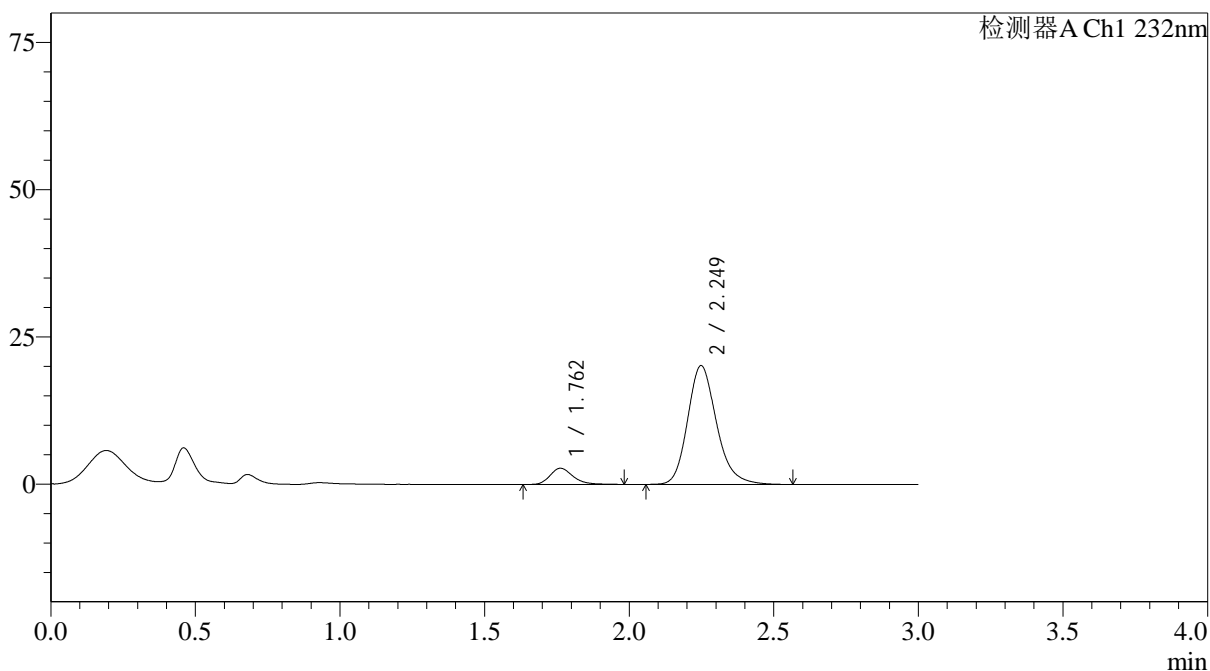
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	14679	9.056	2668	2490	1.229	--
2	2.254	147422	90.944	21604	2637	1.197	3.079
总计		162101	100.000	24272			

<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 - 0-216/31-2894-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-6	版本号: 6.115
进样体积: 50 μ l	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/03/24 13:23:01	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:48:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

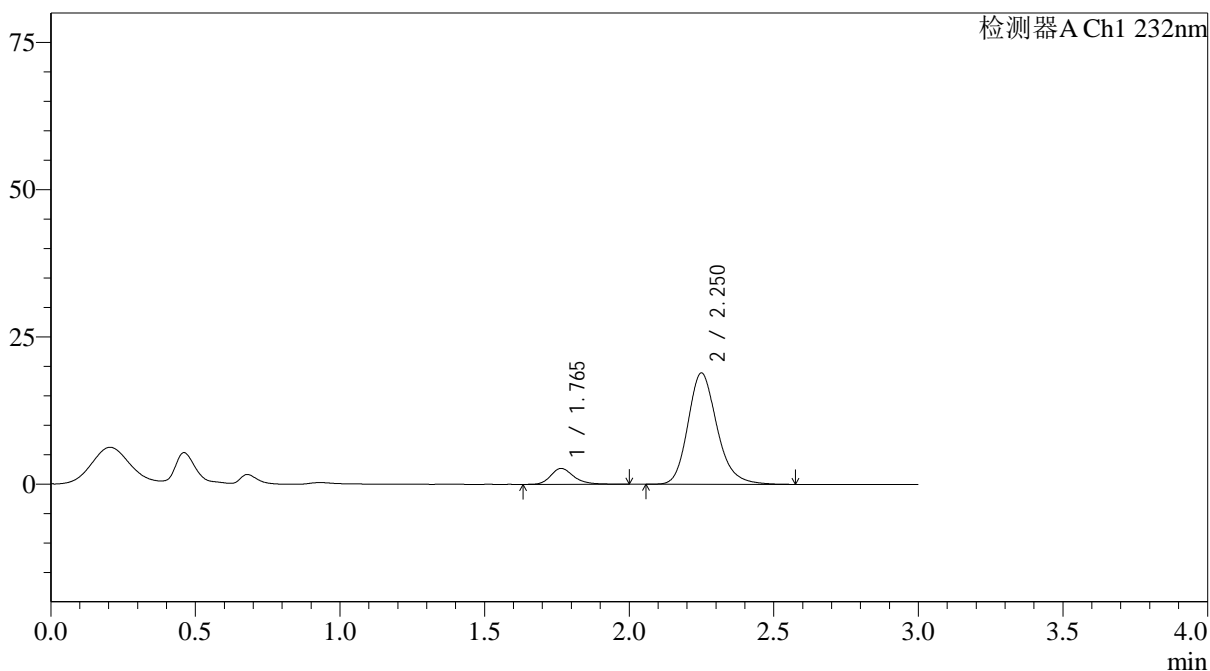
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	15240	9.768	2752	2447	1.245	--
2	2.249	140781	90.232	20168	2519	1.202	3.023
总计		156020	100.000	22920			

<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 - 0-216/31-2895-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 13:26:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:48:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	15012	10.176	2704	2477	1.259	--
2	2.250	132510	89.824	18878	2500	1.202	3.017
总计		147521	100.000	21582			



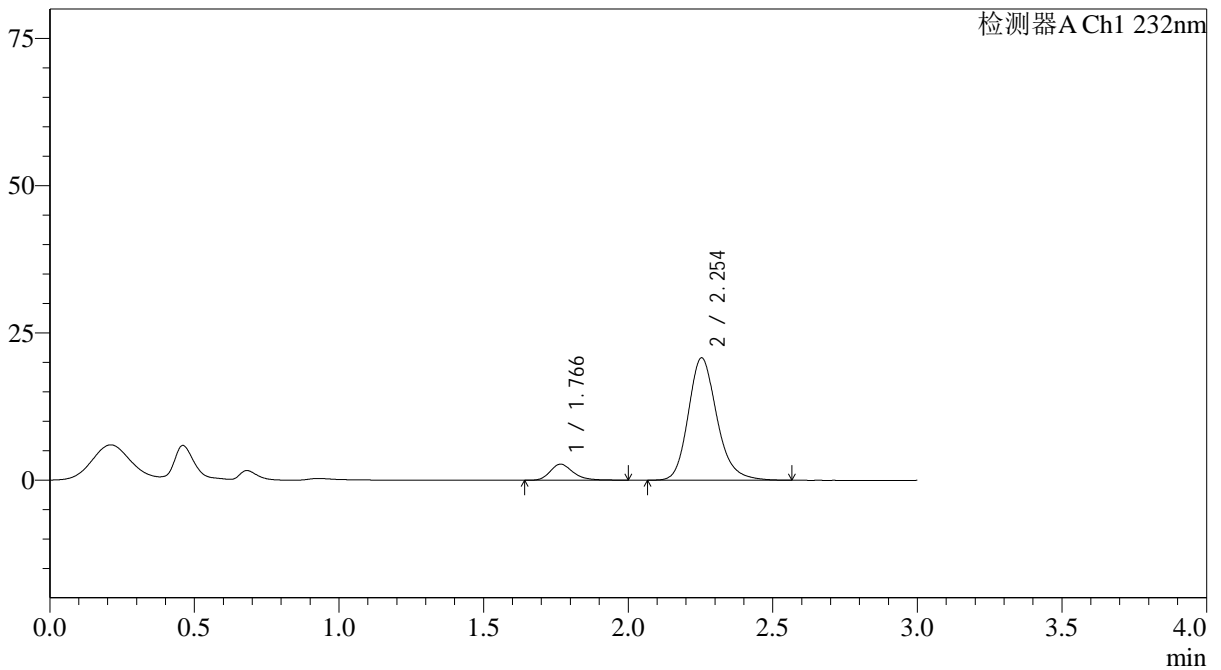
J333

<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 - 0-216/31-2896-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 13:29:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:48:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	15164	9.570	2727	2465	1.271	--
2	2.254	143298	90.430	20791	2593	1.199	3.057
总计		158462	100.000	23519			



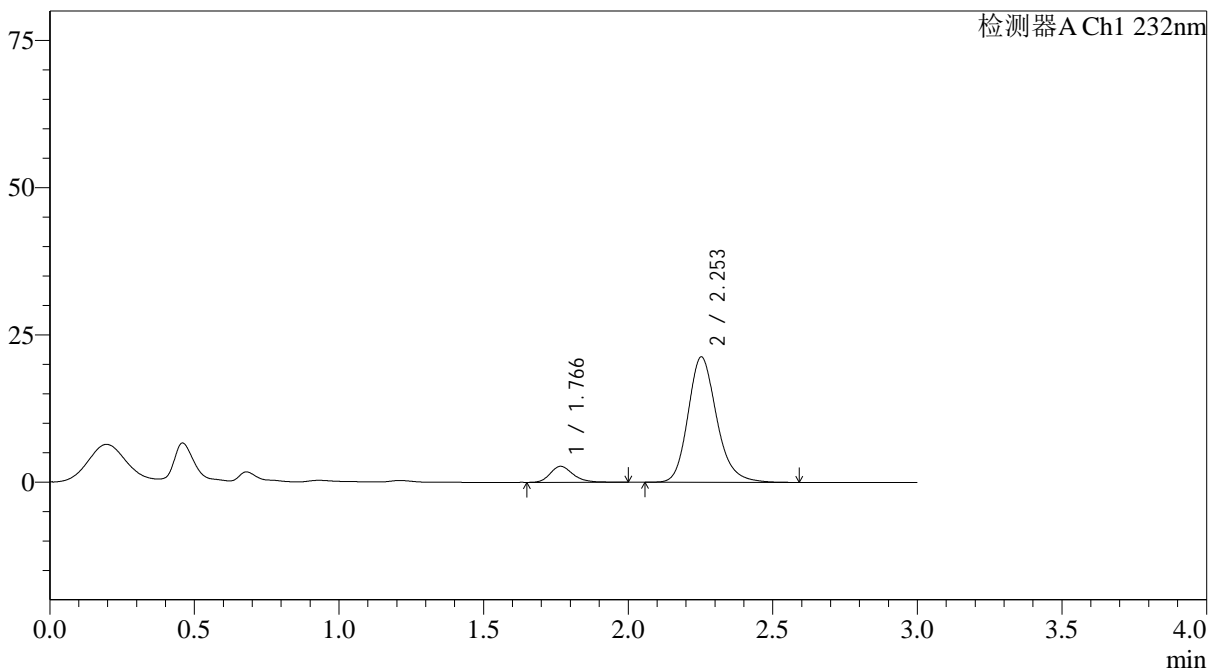
J333

<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 - 0-216/31-2897-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 13:33:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:48:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

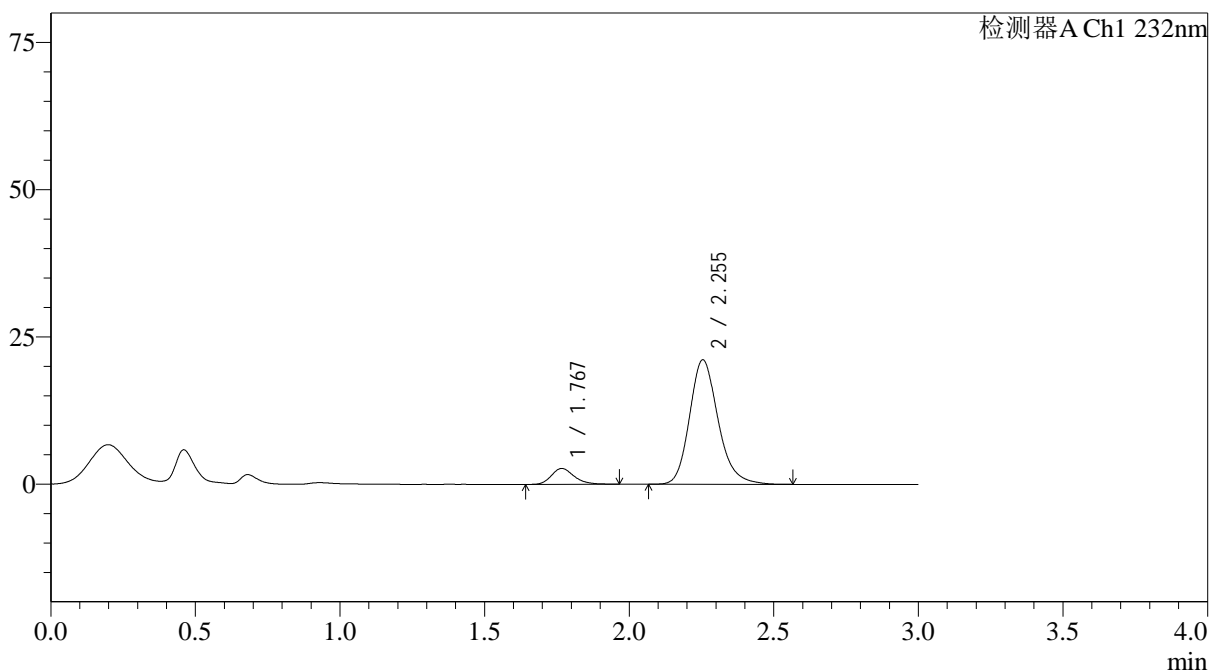
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	15023	9.276	2713	2463	1.238	--
2	2.253	146929	90.724	21289	2592	1.199	3.051
总计		161951	100.000	24002			

<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 - 0-216/31-2898-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 13:36:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/03/25 08:48:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	14842	9.255	2692	2481	1.221	--
2	2.255	145533	90.745	21155	2601	1.202	3.063
总计		160375	100.000	23846			



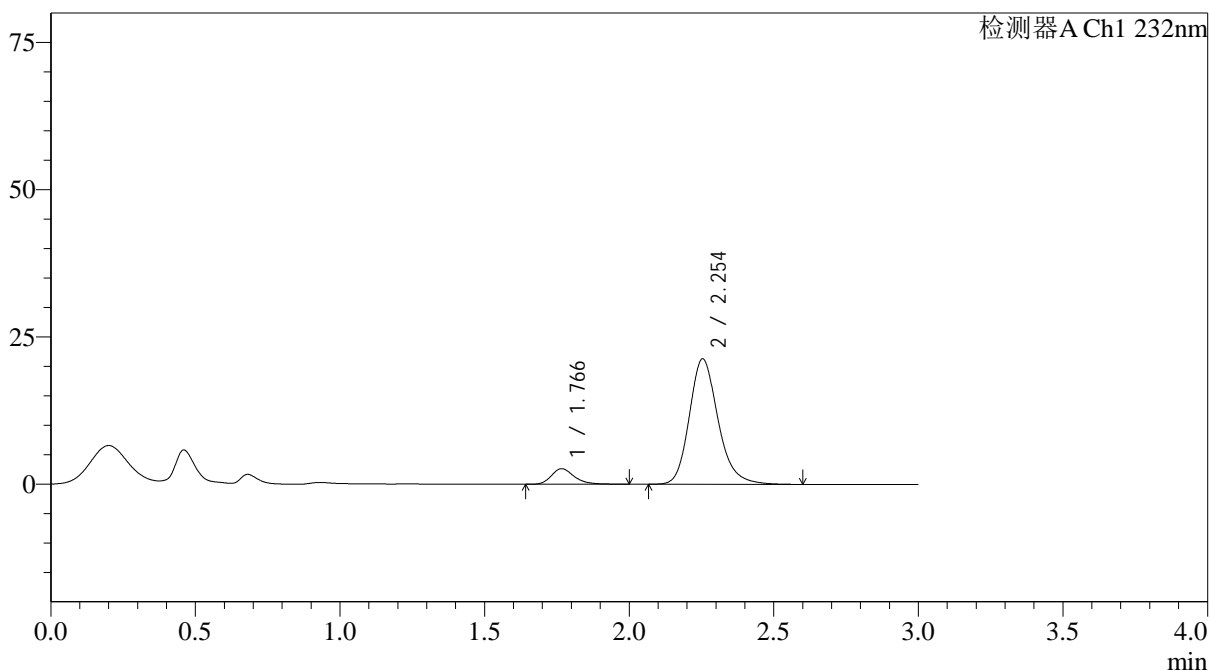
J333

<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 - 0-216/31-2899-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 13:40:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:48:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	14623	9.009	2636	2496	1.259	--
2	2.254	147700	90.991	21318	2575	1.204	3.057
总计		162323	100.000	23954			



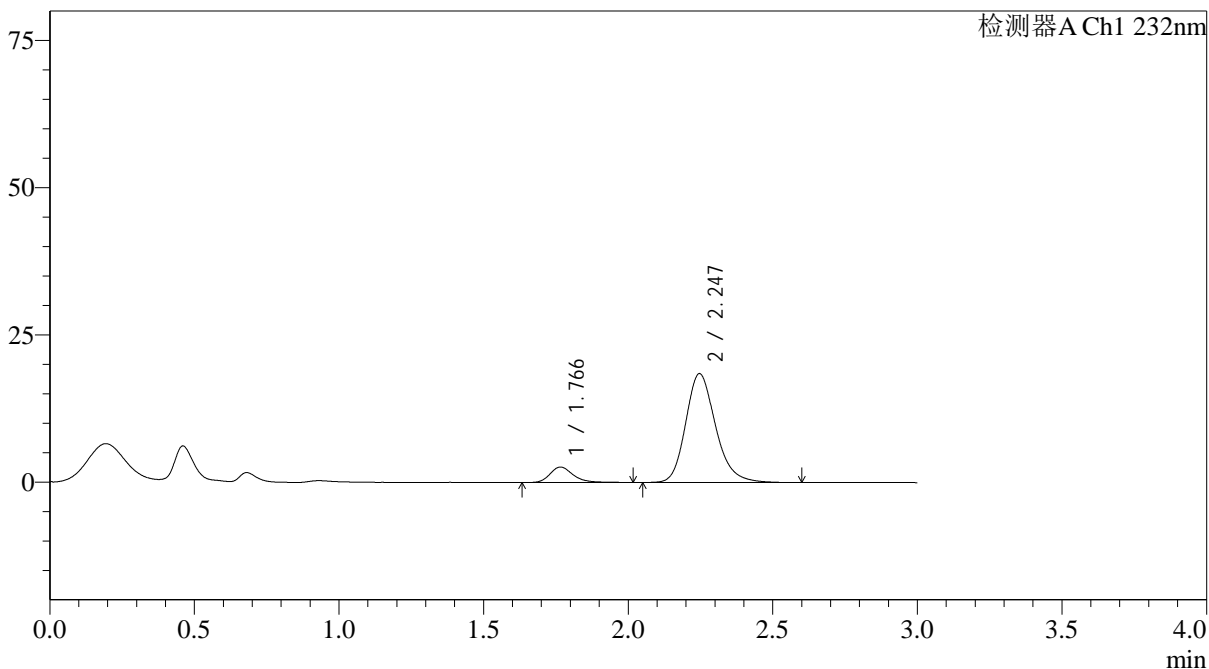
J333

<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 - 0-216/31-2900-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-60min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-7	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/03/24 13:43:28	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:48:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

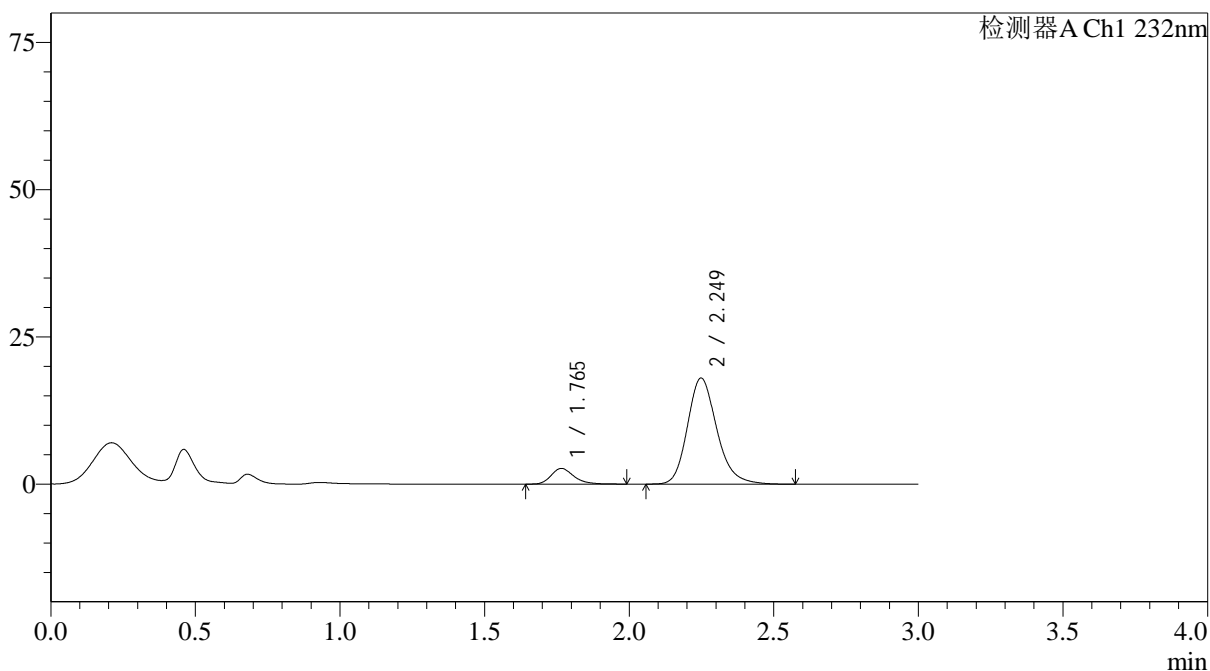
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	14787	9.962	2629	2459	1.260	--
2	2.247	133644	90.038	18503	2342	1.210	2.932
总计		148431	100.000	21132			

<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 - 0-216/31-2901-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 13:46:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:48:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

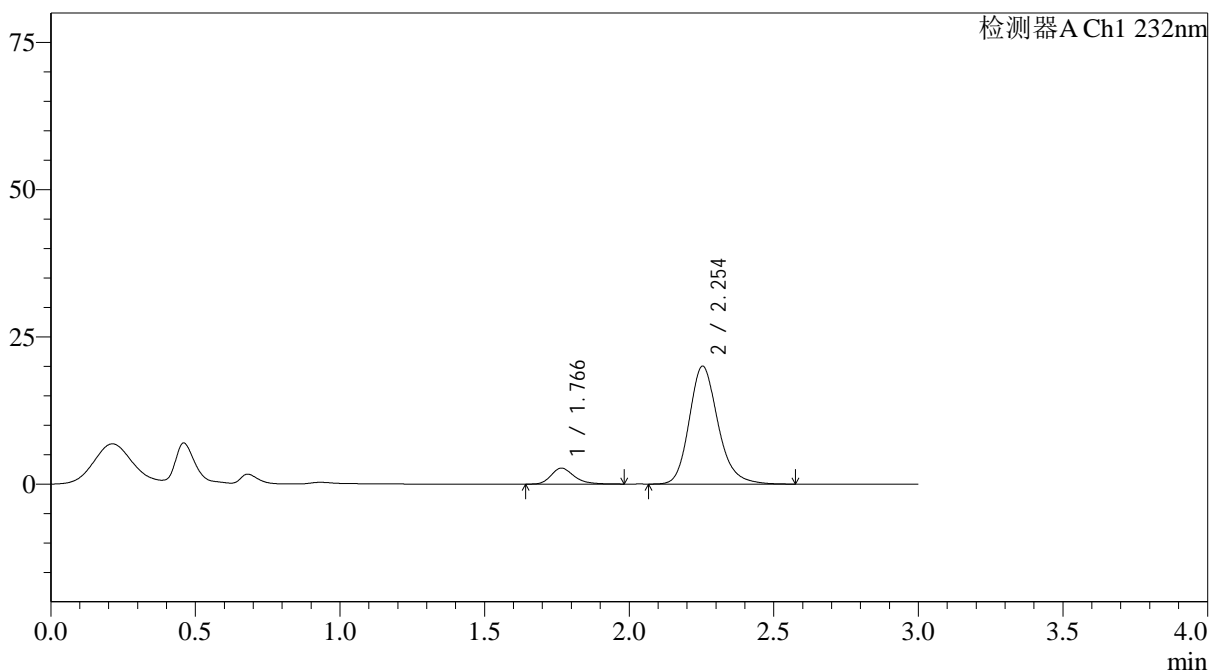
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	14891	10.444	2680	2490	1.261	--
2	2.249	127694	89.556	18012	2439	1.206	2.986
总计		142585	100.000	20692			

<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 - 0-216/31-2902-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 13:50:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:48:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	15001	9.752	2710	2461	1.266	--
2	2.254	138828	90.248	20042	2569	1.200	3.049
总计		153830	100.000	22752			



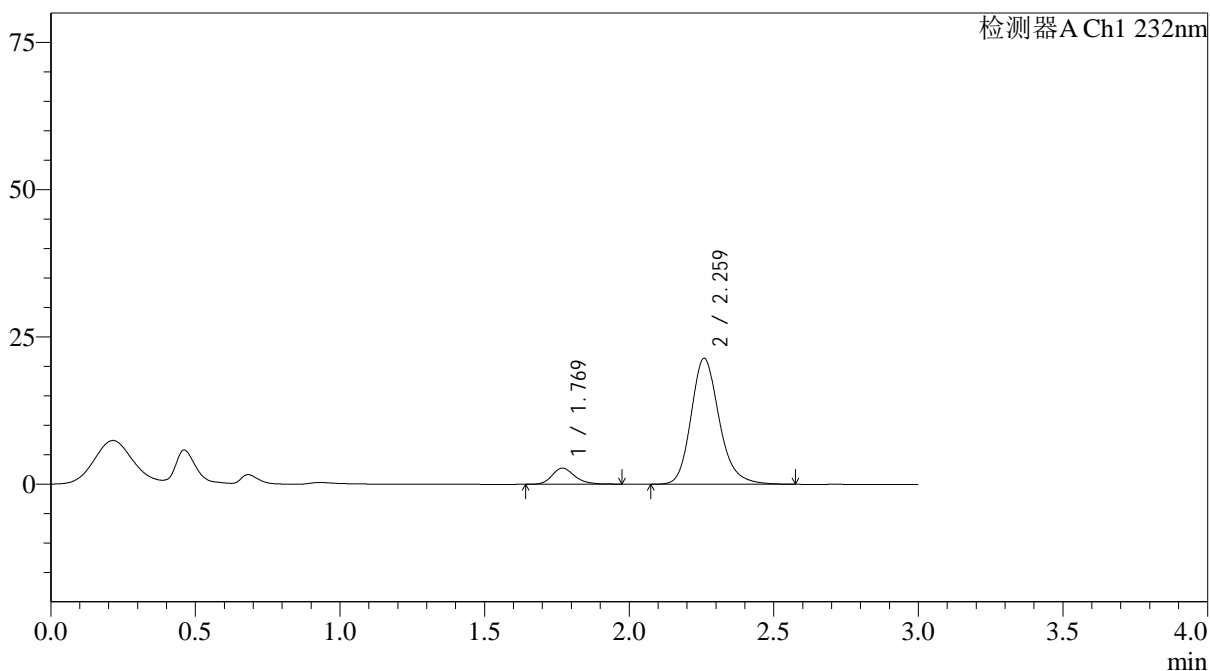
J333

<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 - 0-216/31-2903-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 13:53:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:48:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	15161	9.461	2741	2496	1.236	--
2	2.259	145080	90.539	21319	2703	1.200	3.109
总计		160241	100.000	24060			



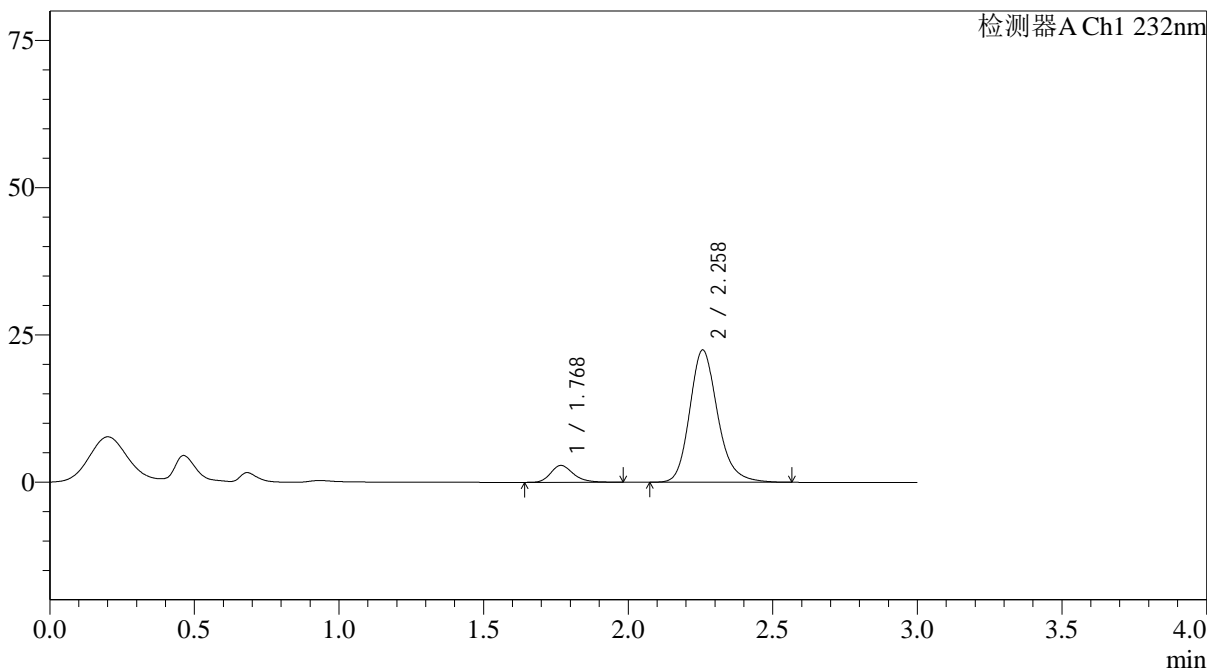
J333

<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 - 0-216/31-2904-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-60min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 50µl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 13:57:05 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:48:46 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

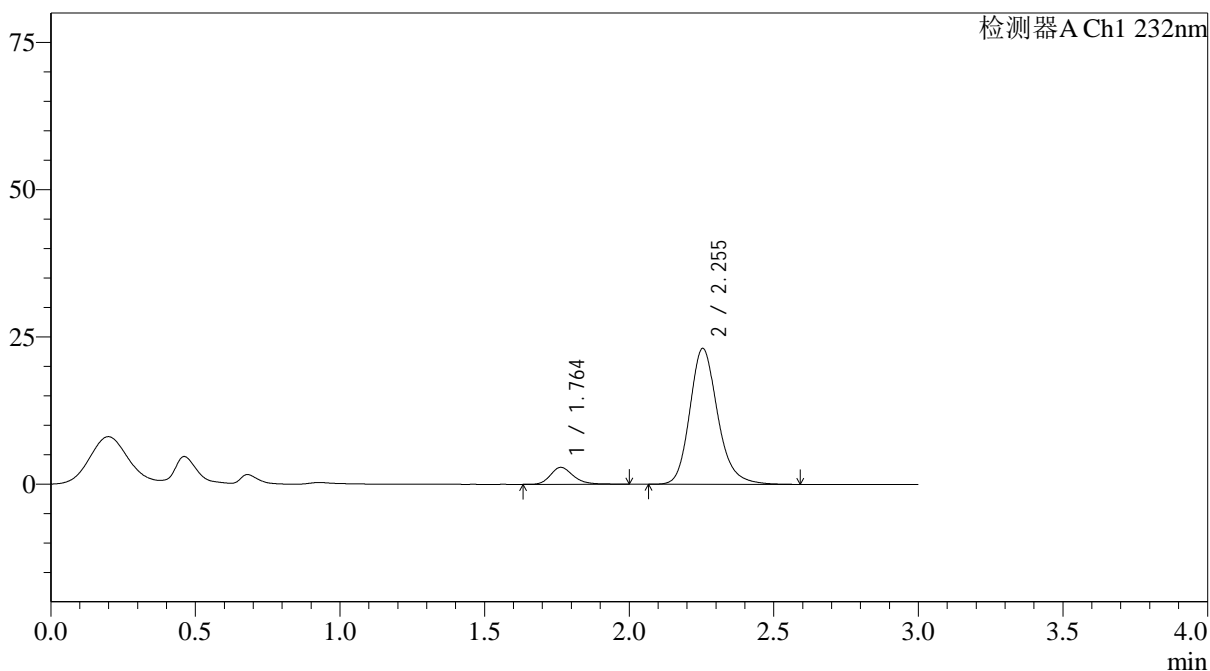
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	15725	9.419	2856	2517	1.237	--
2	2.258	151218	90.581	22426	2737	1.199	3.127
总计		166943	100.000	25282			

<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 - 0-216/31-2905-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 14:00:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:48:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	15965	9.327	2885	2475	1.243	--
2	2.255	155208	90.673	23099	2741	1.197	3.127
总计		171174	100.000	25984			



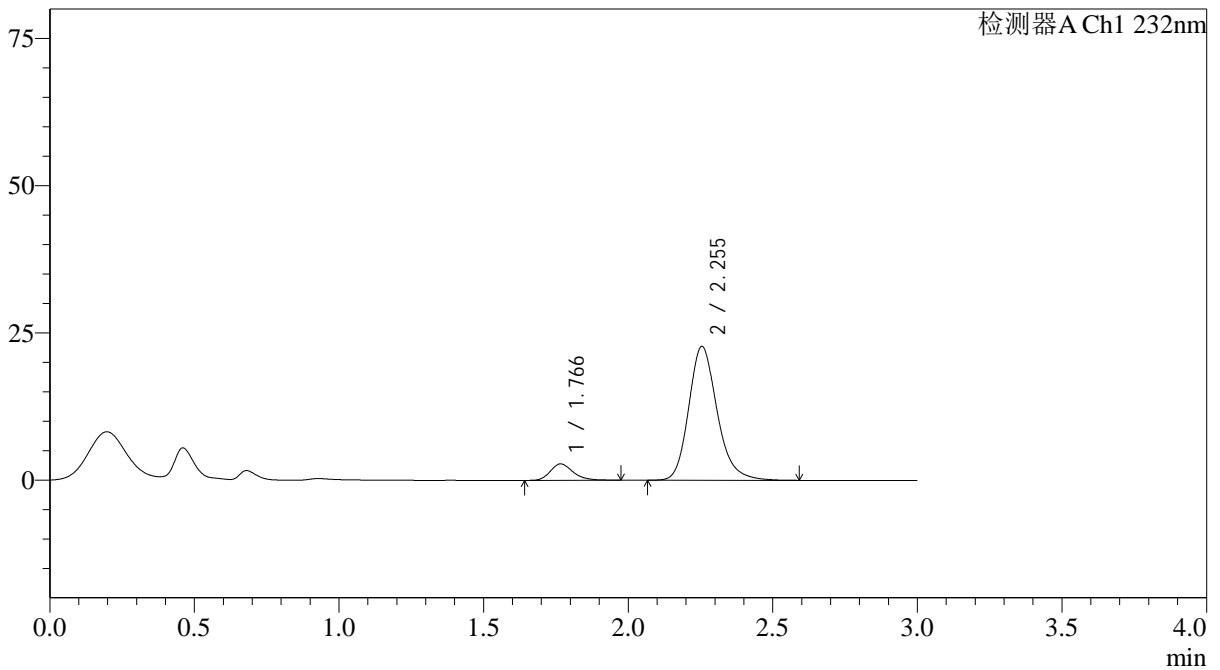
J333

<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 - 0-216/31-2906-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 14:03:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:48:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

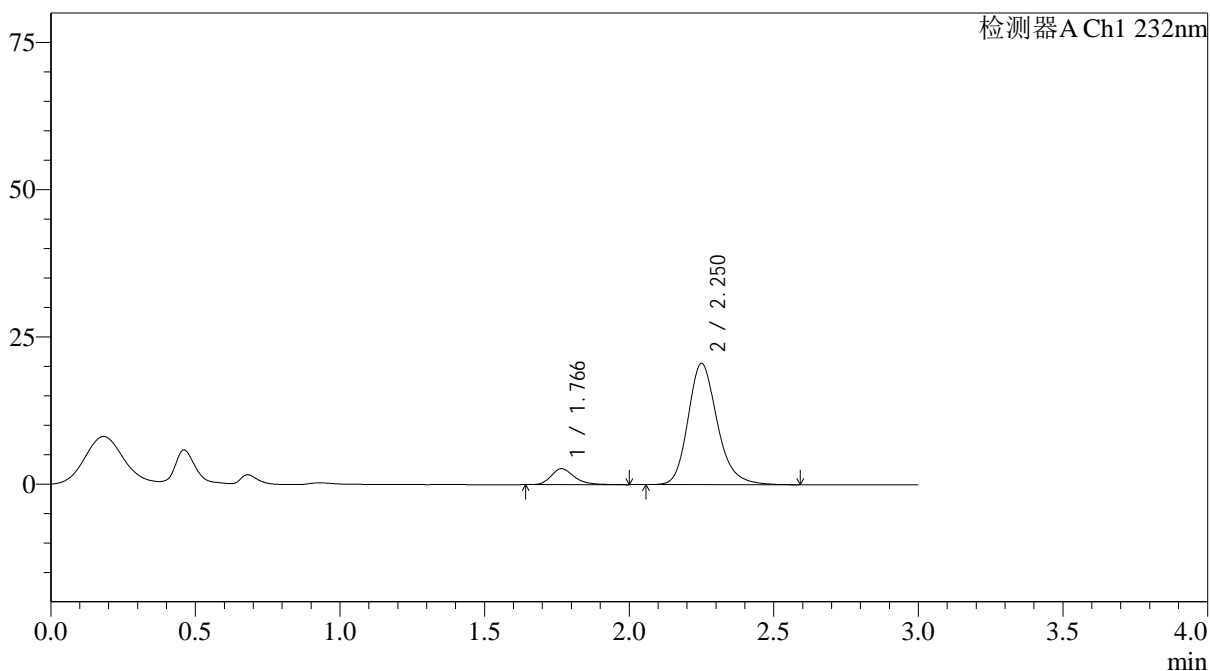
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	15318	8.938	2784	2492	1.242	--
2	2.255	156066	91.062	22752	2629	1.201	3.079
总计		171384	100.000	25536			

<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 - 0-216/31-2907-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-JX-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 50µl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 14:07:20 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:48:53 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	15094	9.437	2703	2459	1.276	--
2	2.250	144852	90.563	20528	2487	1.211	3.001
总计		159946	100.000	23231			

<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 - 0-216/31-2908-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb

样品瓶号: 1-26

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/24 14:10:45

实验者: xiexinhui

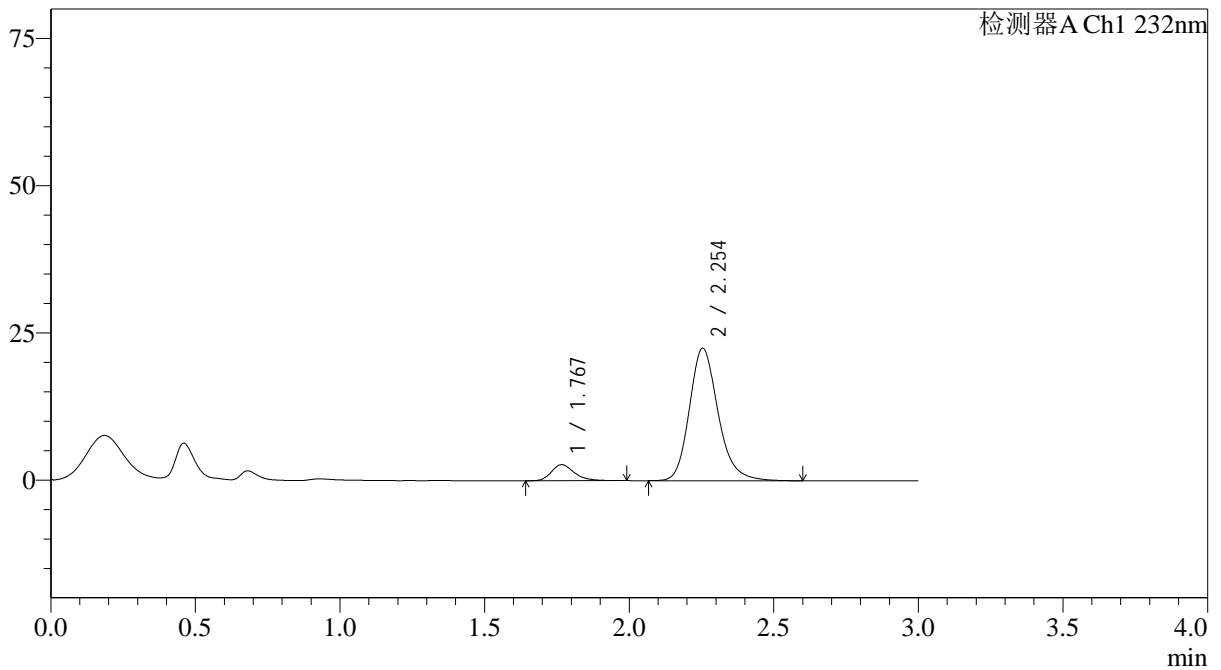
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:48:55

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

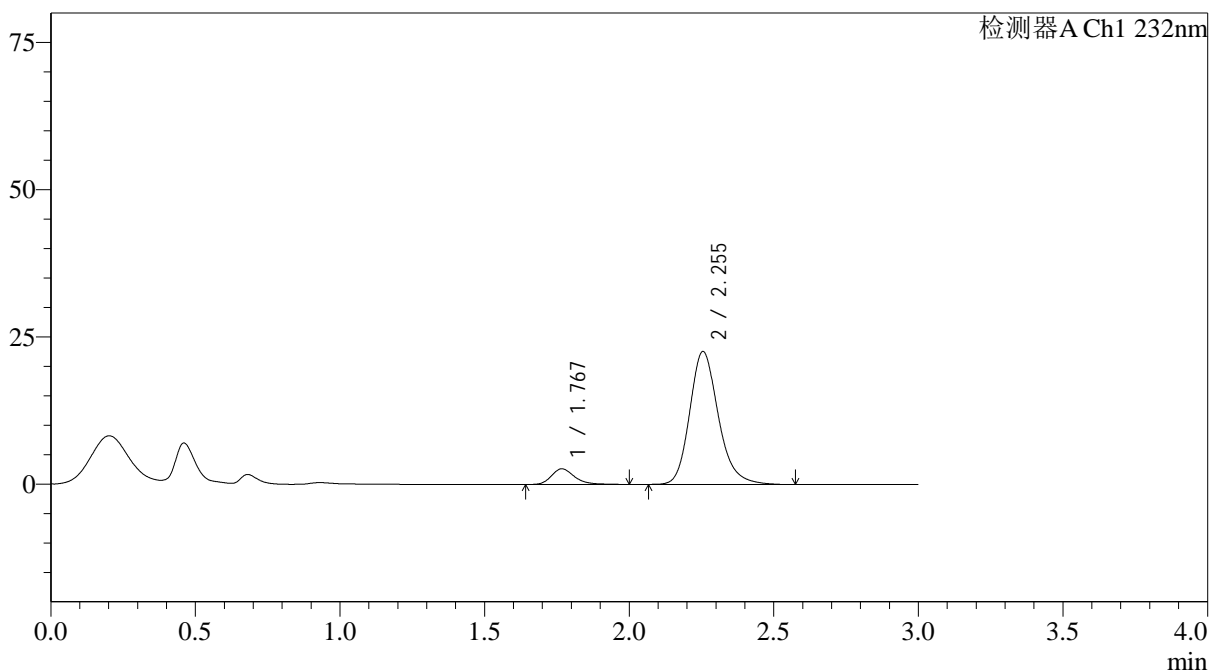
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	15121	8.852	2722	2458	1.273	--
2	2.254	155693	91.148	22518	2585	1.203	3.050
总计		170814	100.000	25241			

<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 - 0-216/31-2909-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 14:14:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:48:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

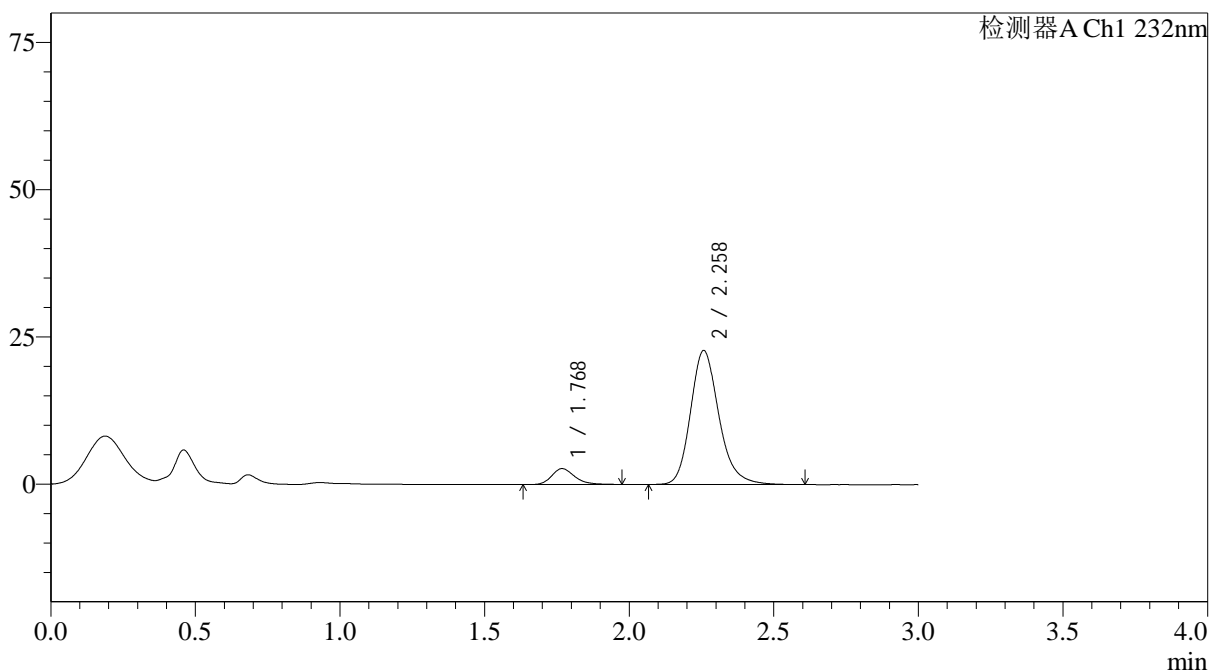
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	14868	8.706	2655	2464	1.250	--
2	2.255	155905	91.294	22598	2591	1.204	3.056
总计		170773	100.000	25252			

<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 - 0-216/31-2910-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 14:17:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:49:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

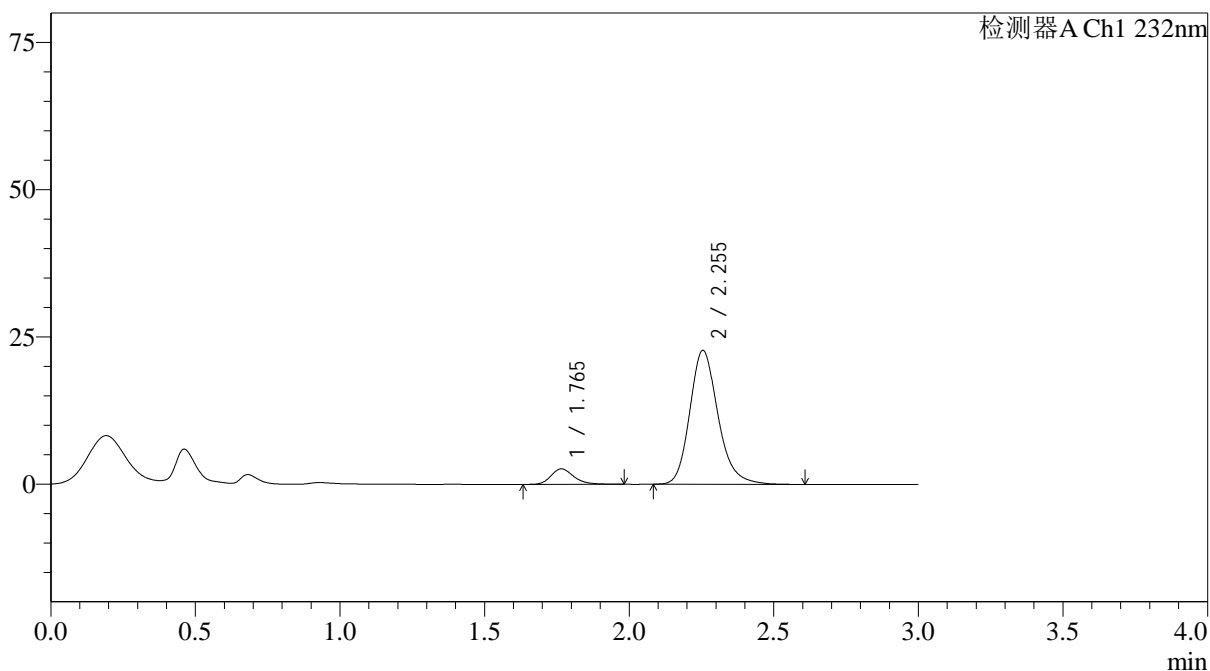
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	14898	8.732	2688	2467	1.240	--
2	2.258	155708	91.268	22728	2655	1.205	3.086
总计		170606	100.000	25416			

<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 - 0-216/31-2911-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 14:21:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/03/25 08:49:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

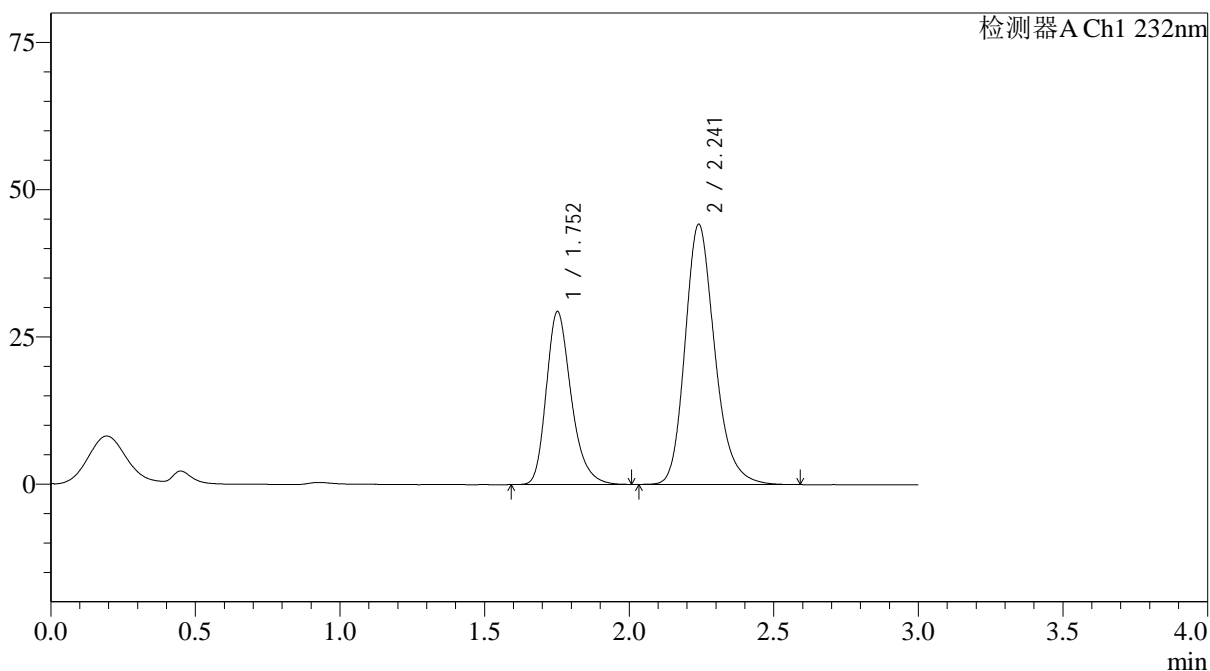
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	14479	8.543	2630	2476	1.247	--
2	2.255	154998	91.457	22760	2666	1.203	3.094
总计		169477	100.000	25390			

<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 - 0-216/31-2912-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 14:24:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:49:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

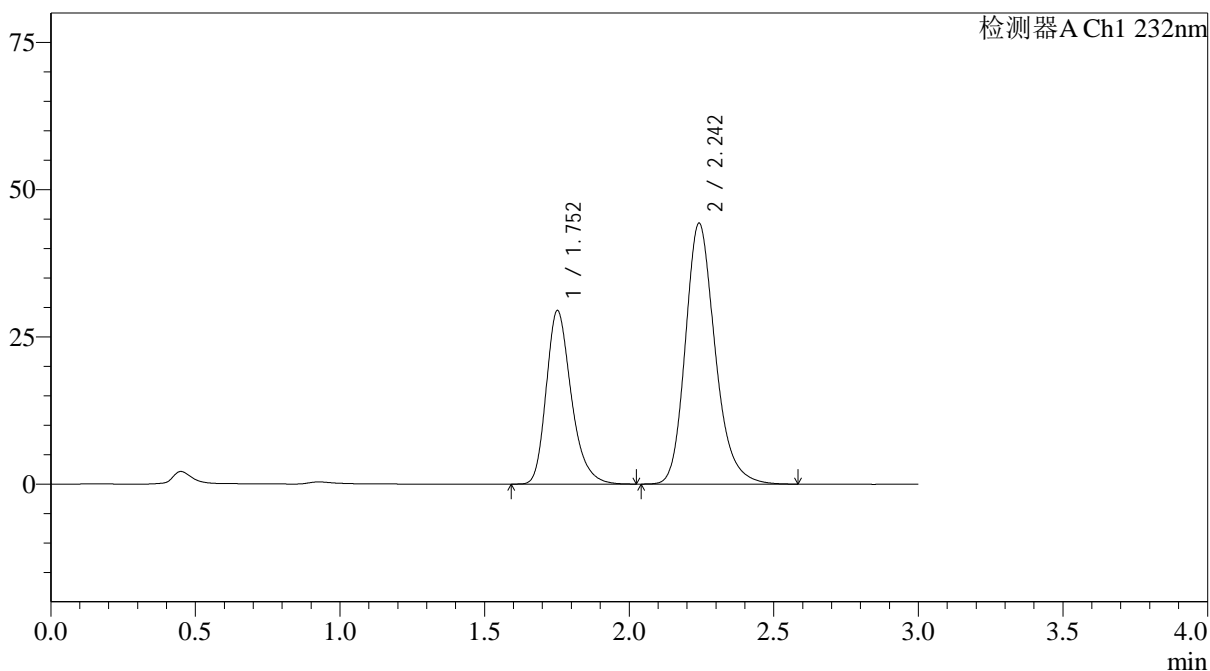
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	175867	35.737	29288	2060	1.272	--
2	2.241	316243	64.263	44160	2373	1.217	2.888
总计		492110	100.000	73449			

<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 - 0-216/31-2913-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH1.2jz-10mg20mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 14:27:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:49:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

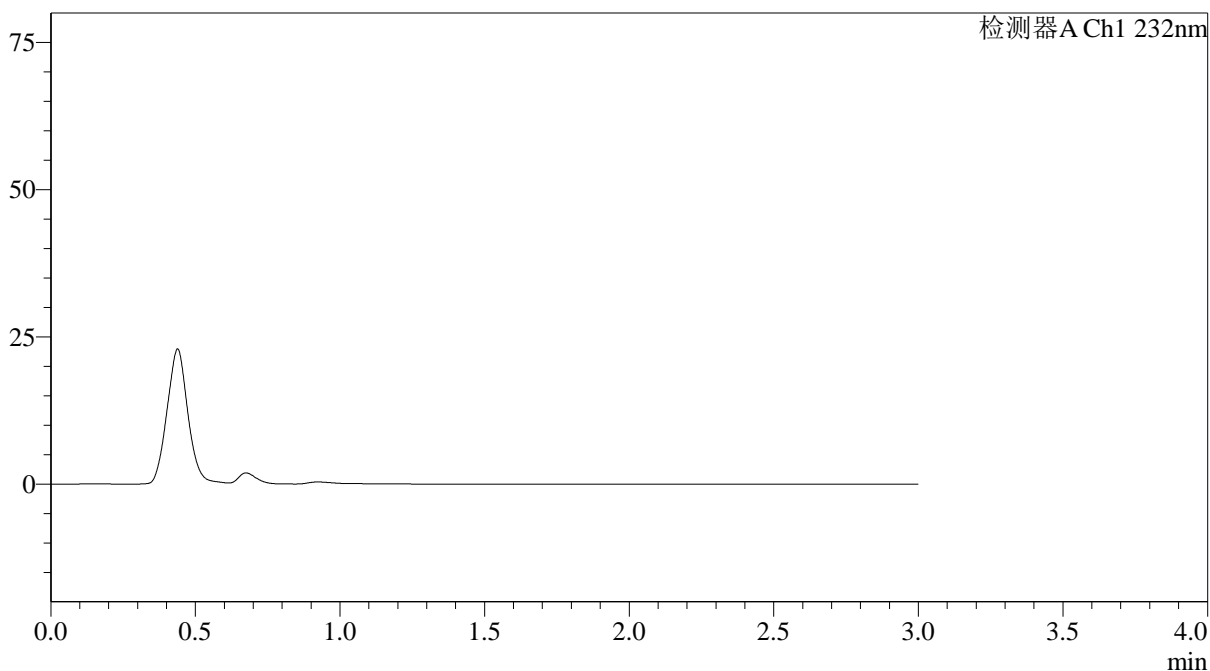
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	177479	35.867	29376	2039	1.274	--
2	2.242	317346	64.133	44202	2375	1.218	2.888
总计		494824	100.000	73578			

<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 - 0-216/31-2914-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 14:31:18 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:49:10 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

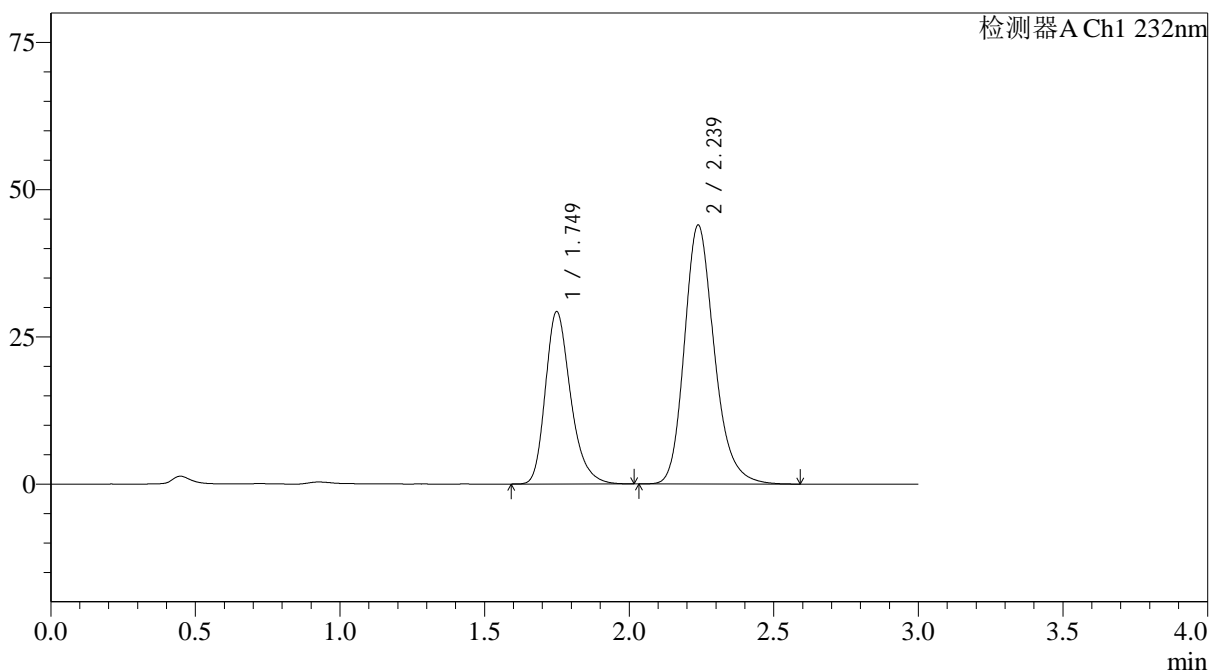
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<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 - 0-216/31-2915-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 14:34:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:49:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

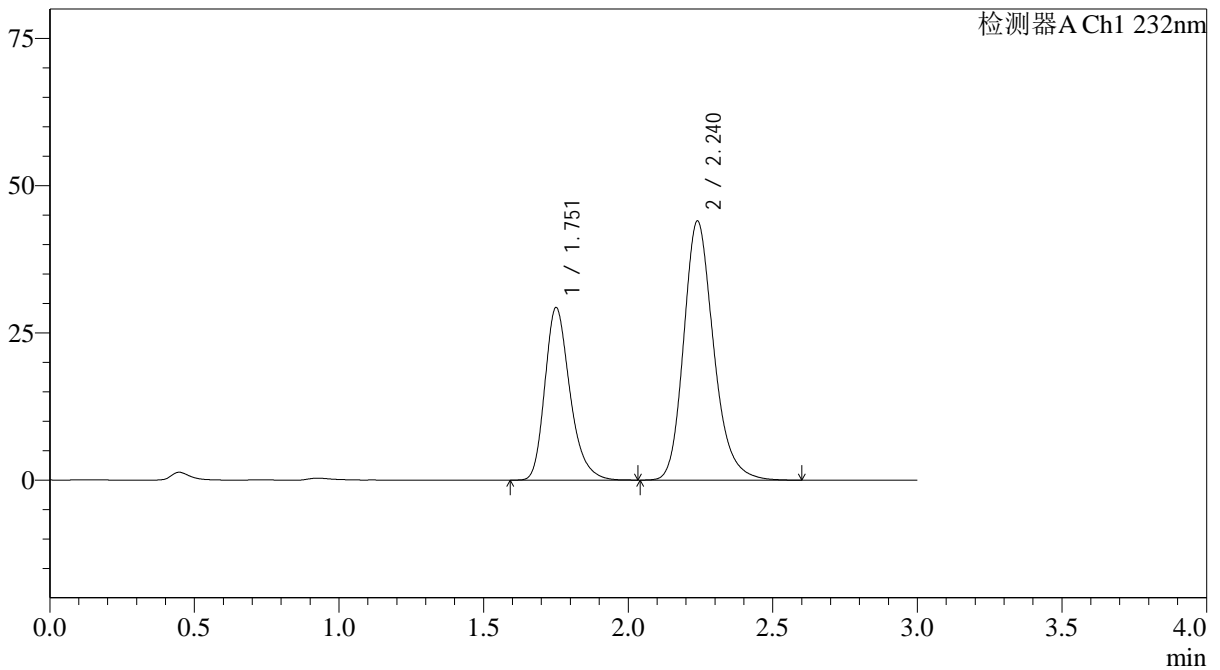
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	177817	35.961	29248	2002	1.274	--
2	2.239	316648	64.039	43987	2339	1.219	2.866
总计		494465	100.000	73236			

<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 - 0-216/31-2916-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 14:38:11 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:49:15 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

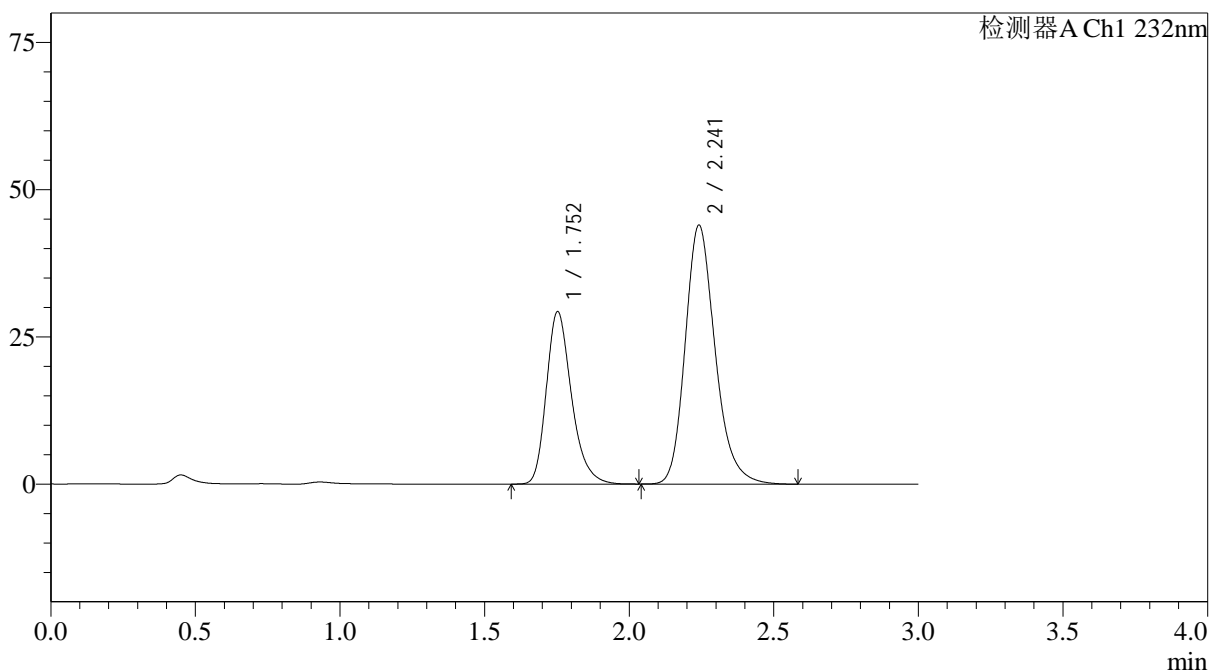
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.751	177117	35.841	29170	2023	1.274	--
2	2.240	317063	64.159	44021	2345	1.217	2.871
总计		494181	100.000	73191			

<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 - 0-216/31-2917-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 14:41:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:49:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

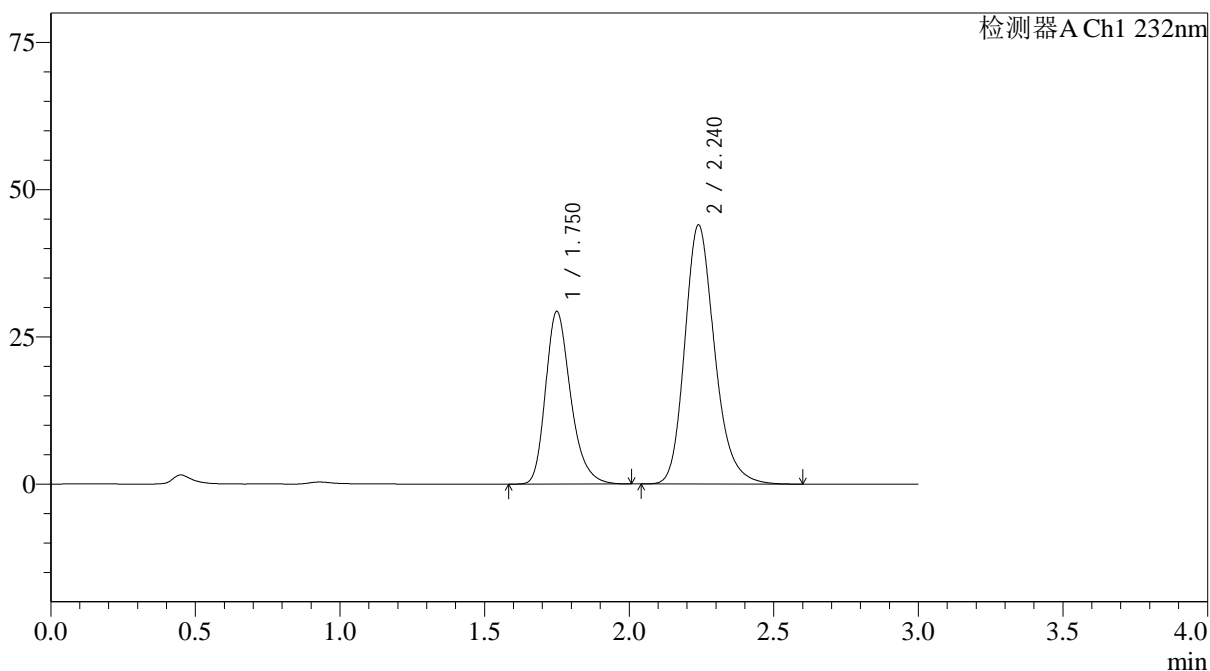
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	177422	35.873	29245	2017	1.271	--
2	2.241	317162	64.127	43889	2338	1.220	2.863
总计		494584	100.000	73134			

<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 - 0-216/31-2918-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 14:45:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:49:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

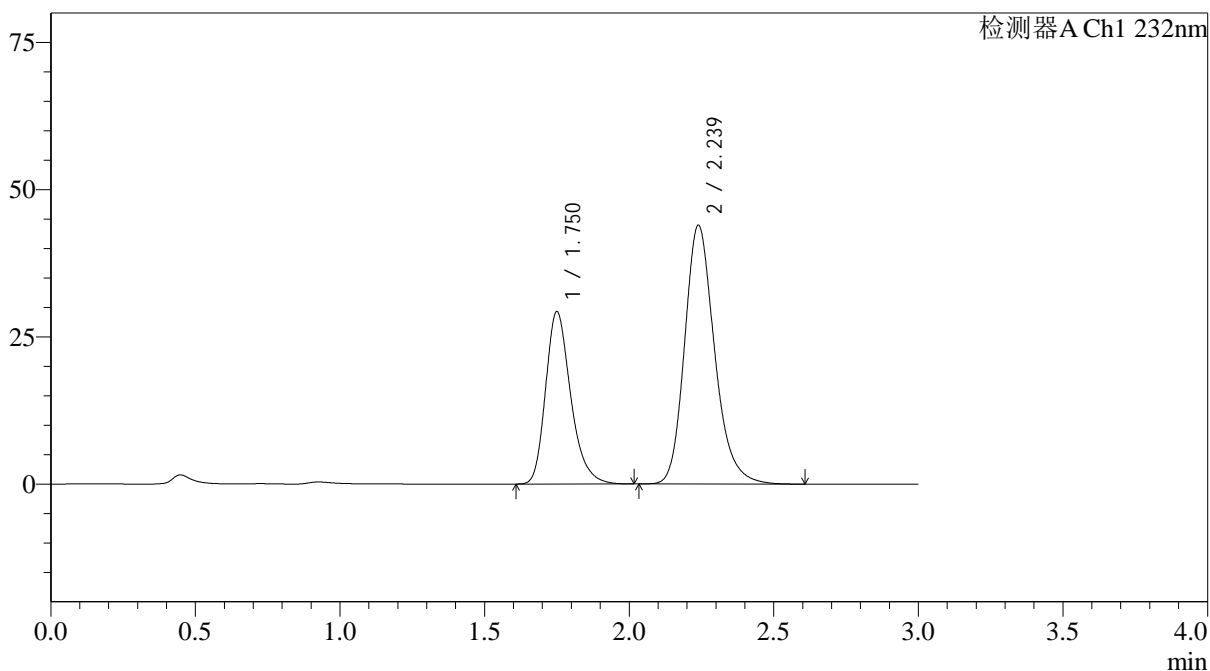
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	177220	35.834	29255	2019	1.272	--
2	2.240	317335	64.166	44001	2335	1.216	2.874
总计		494555	100.000	73256			

<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 - 0-216/31-2919-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/03/24 14:48:31	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:49:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	177058	35.808	29206	2016	1.271	--
2	2.239	317404	64.192	43976	2331	1.216	2.869
总计		494461	100.000	73182			



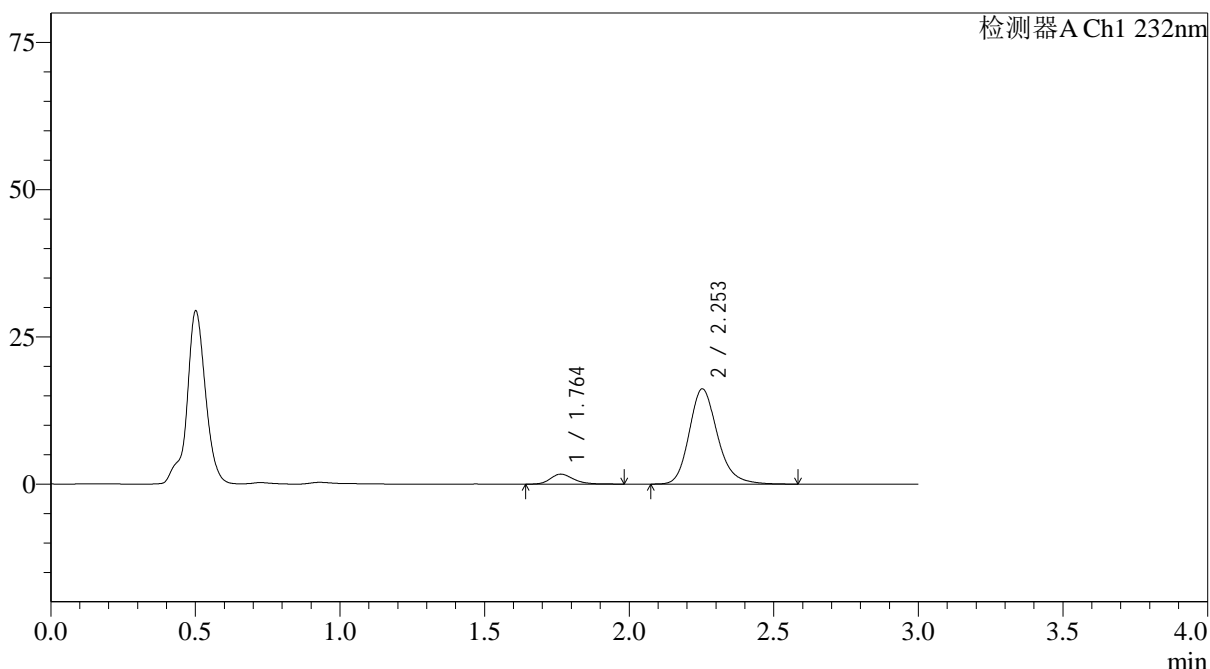
J333

<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 - 0-216/31-2920-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-5min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-1	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/03/24 14:51:57	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:49:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

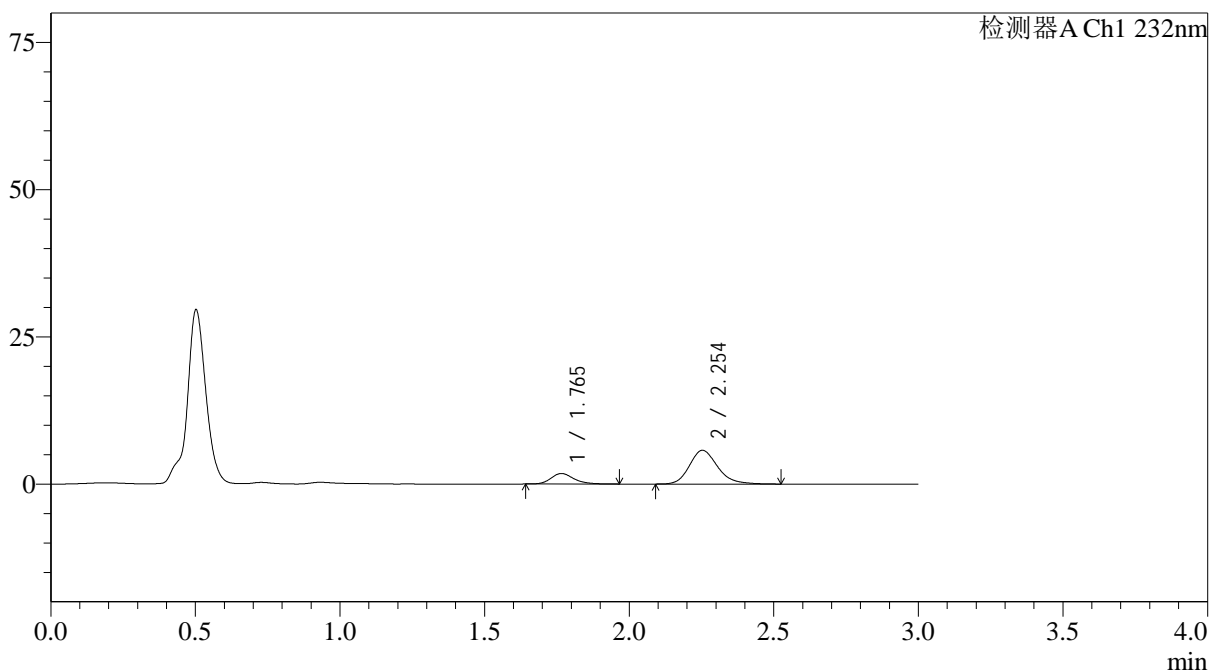
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	9447	7.893	1699	2430	1.252	--
2	2.253	110238	92.107	16173	2657	1.202	3.080
总计		119685	100.000	17872			

<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 - 0-216/31-2921-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 14:55:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:49:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

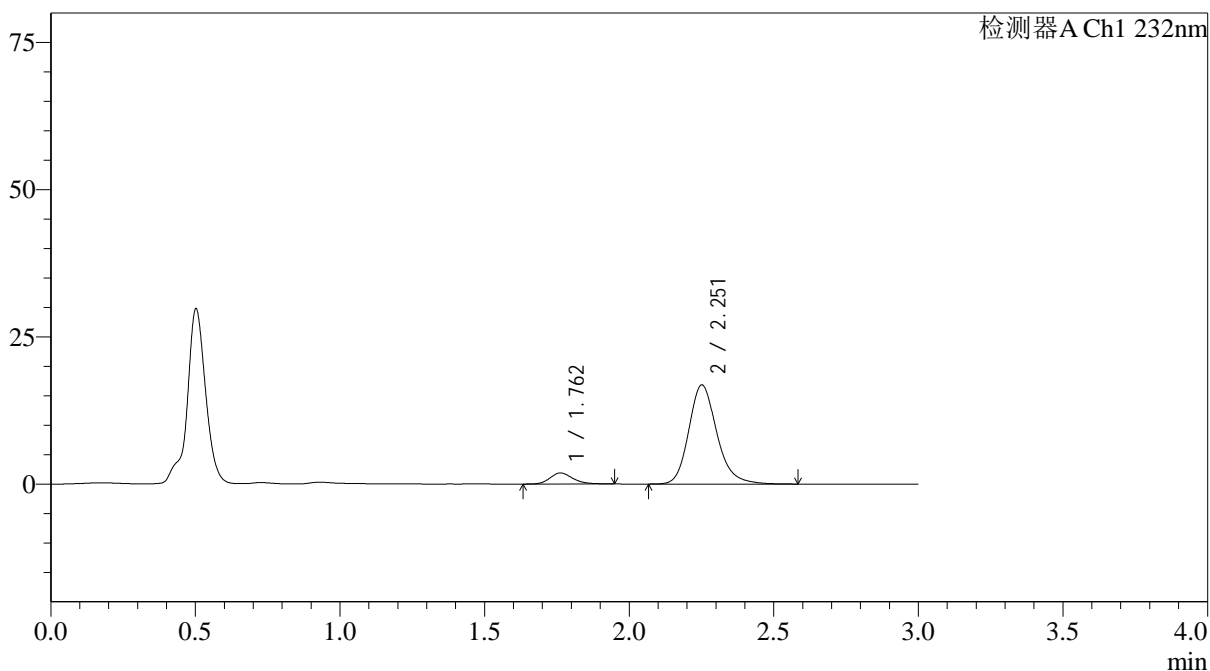
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	9858	20.207	1783	2481	1.229	--
2	2.254	38927	79.793	5731	2672	1.199	3.088
总计		48785	100.000	7514			

<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 - 0-216/31-2922-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 14:58:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:49:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	10238	8.246	1878	2473	1.196	--
2	2.251	113924	91.754	16782	2698	1.201	3.104
总计		124162	100.000	18660			



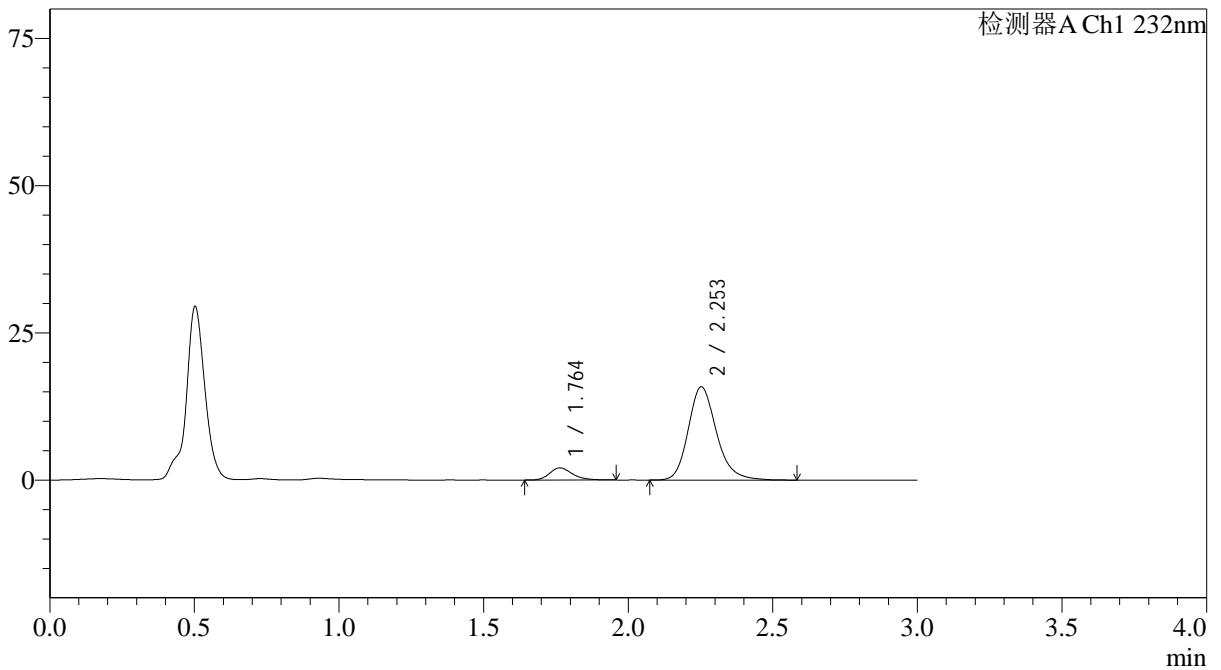
J333

<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 - 0-216/31-2923-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-28	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/03/24 15:02:14	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:49:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

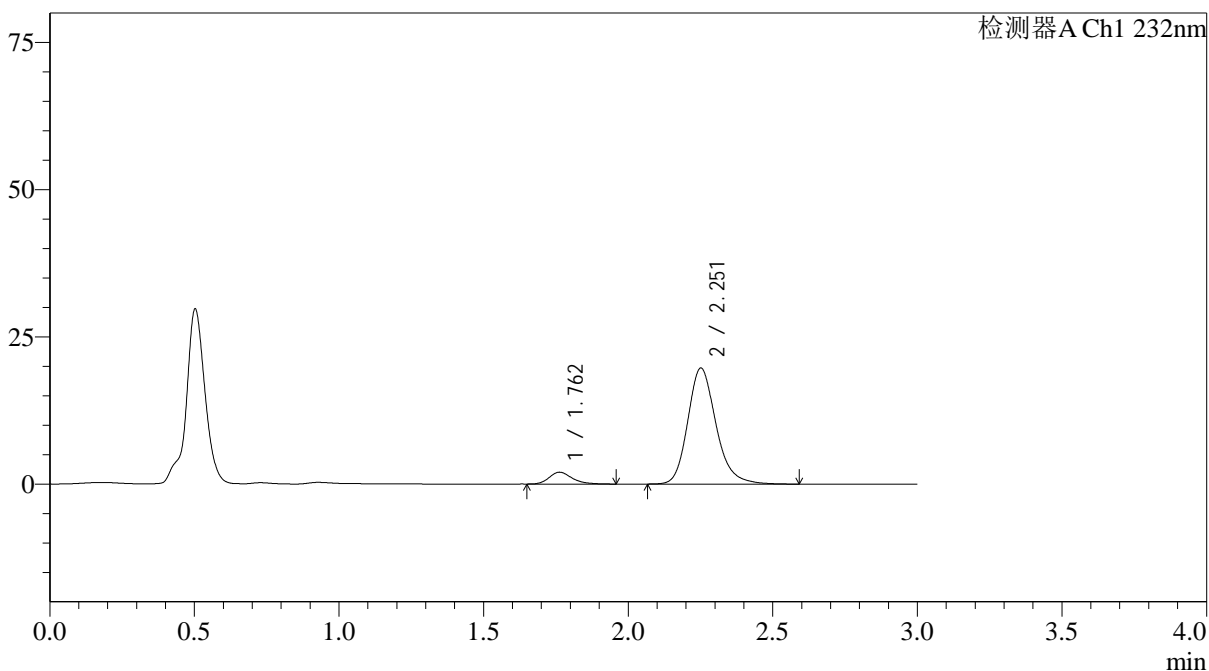
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	11327	9.519	2067	2461	1.238	--
2	2.253	107663	90.481	15831	2676	1.204	3.091
总计		118990	100.000	17897			

<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 - 0-216/31-2924-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-37	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/03/24 15:05:40	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:49:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

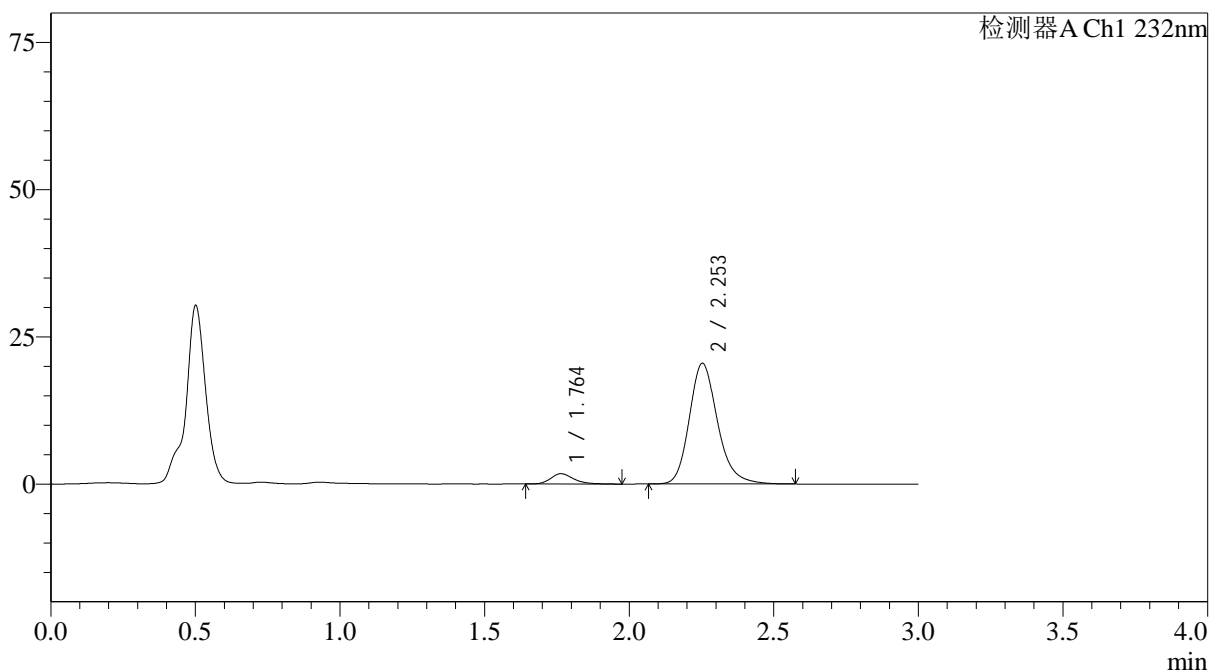
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	11125	7.656	2012	2476	1.263	--
2	2.251	134191	92.344	19649	2666	1.203	3.094
总计		145316	100.000	21661			

<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 - 0-216/31-2925-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 15:09:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:49:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

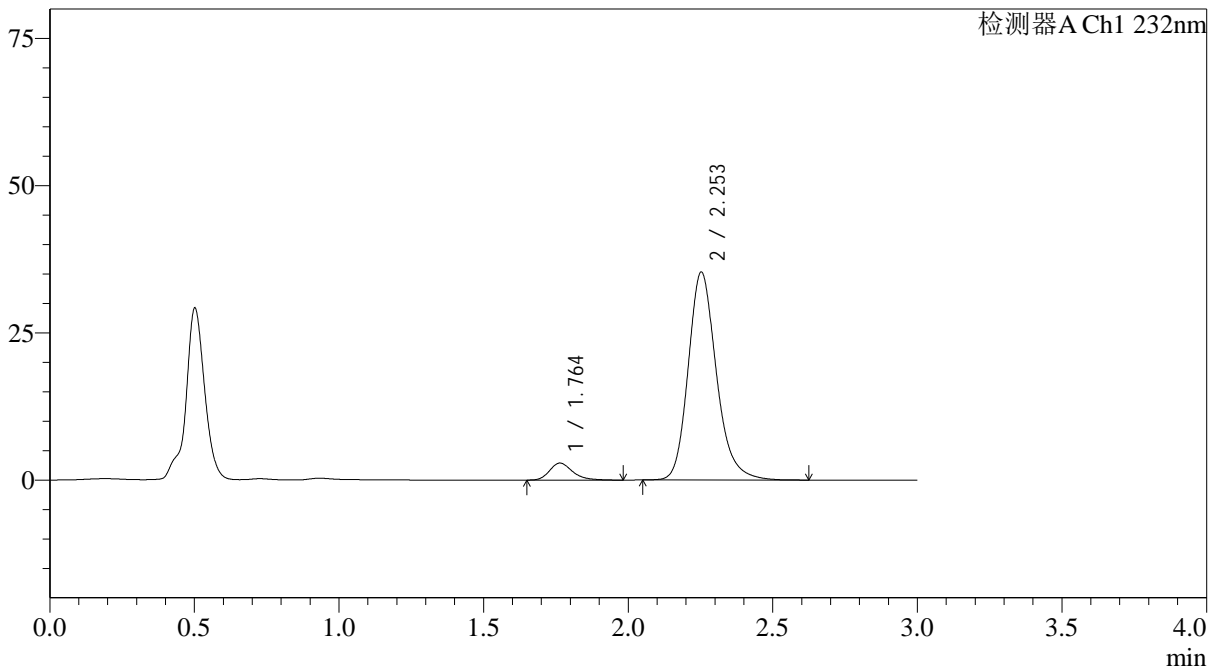
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	9706	6.496	1747	2421	1.271	--
2	2.253	139703	93.504	20502	2667	1.207	3.077
总计		149408	100.000	22249			

<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 - 0-216/31-2926-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 15:12:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:49:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

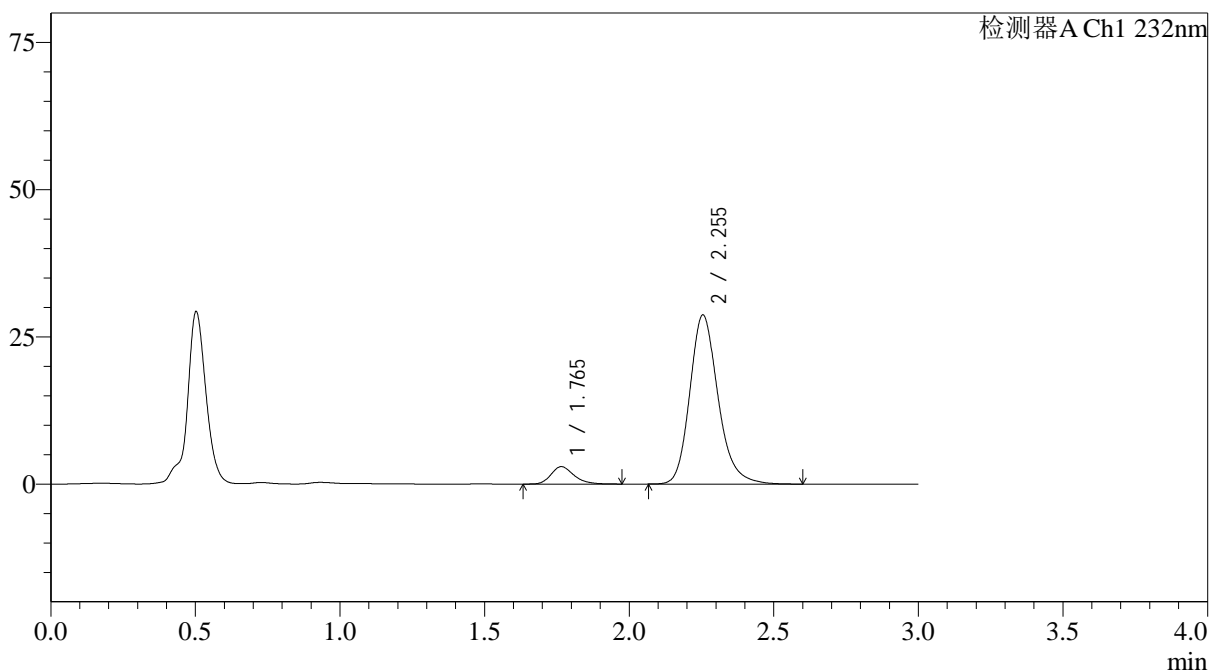
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	16096	6.281	2895	2431	1.265	--
2	2.253	240188	93.719	35295	2677	1.204	3.083
总计		256284	100.000	38190			

<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 - 0-216/31-2927-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-11	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/03/24 15:15:56	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:49:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

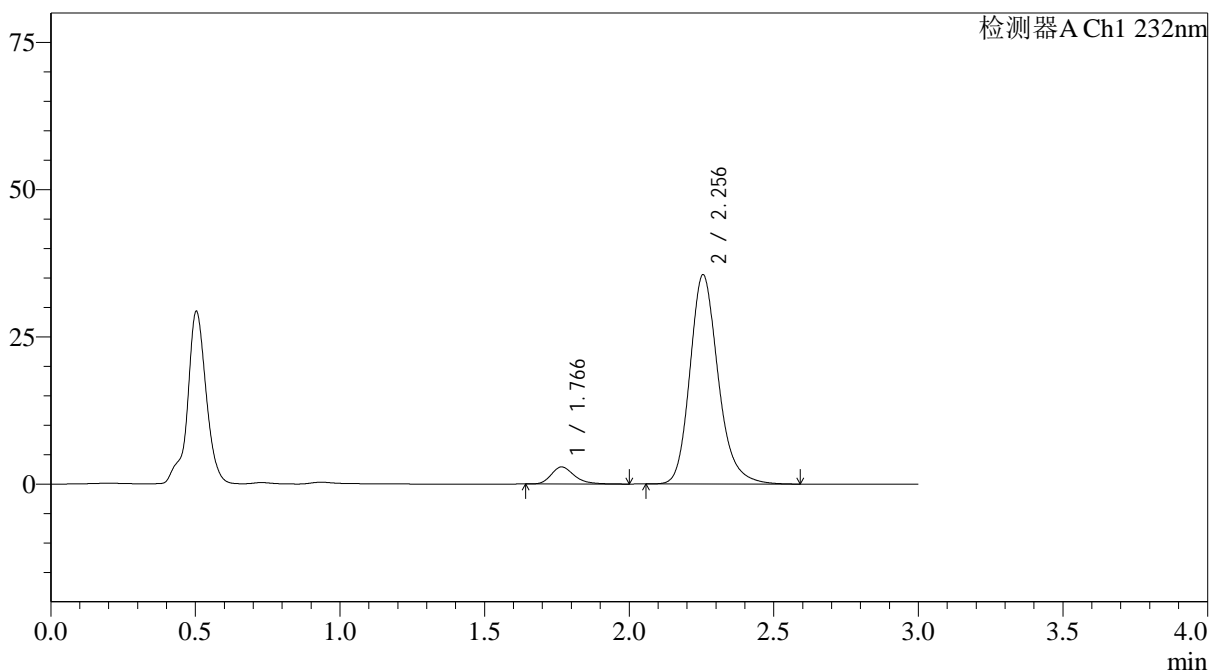
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	16389	7.727	2962	2444	1.247	--
2	2.255	195704	92.273	28735	2666	1.206	3.084
总计		212093	100.000	31696			

<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 - 0-216/31-2928-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 15:19:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:49:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	16092	6.240	2895	2457	1.281	--
2	2.256	241770	93.760	35556	2683	1.206	3.091
总计		257861	100.000	38451			



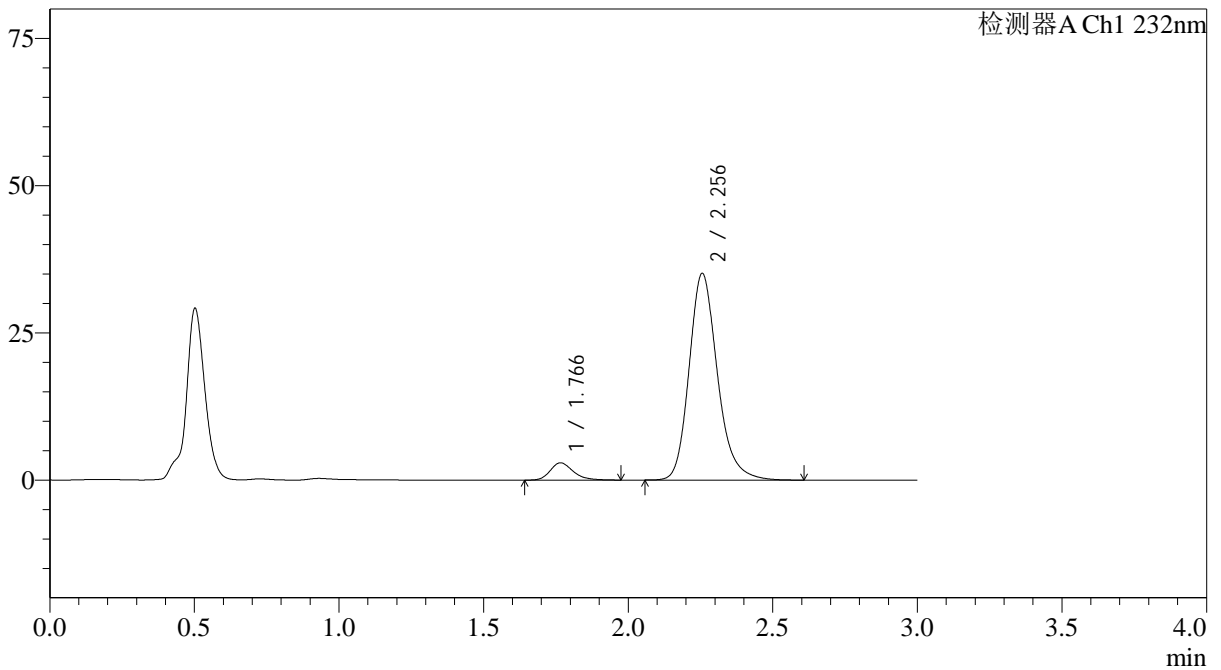
J333

<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 - 0-216/31-2929-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 15:22:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:49:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	16326	6.389	2937	2451	1.254	--
2	2.256	239195	93.611	35117	2676	1.207	3.090
总计		255520	100.000	38055			



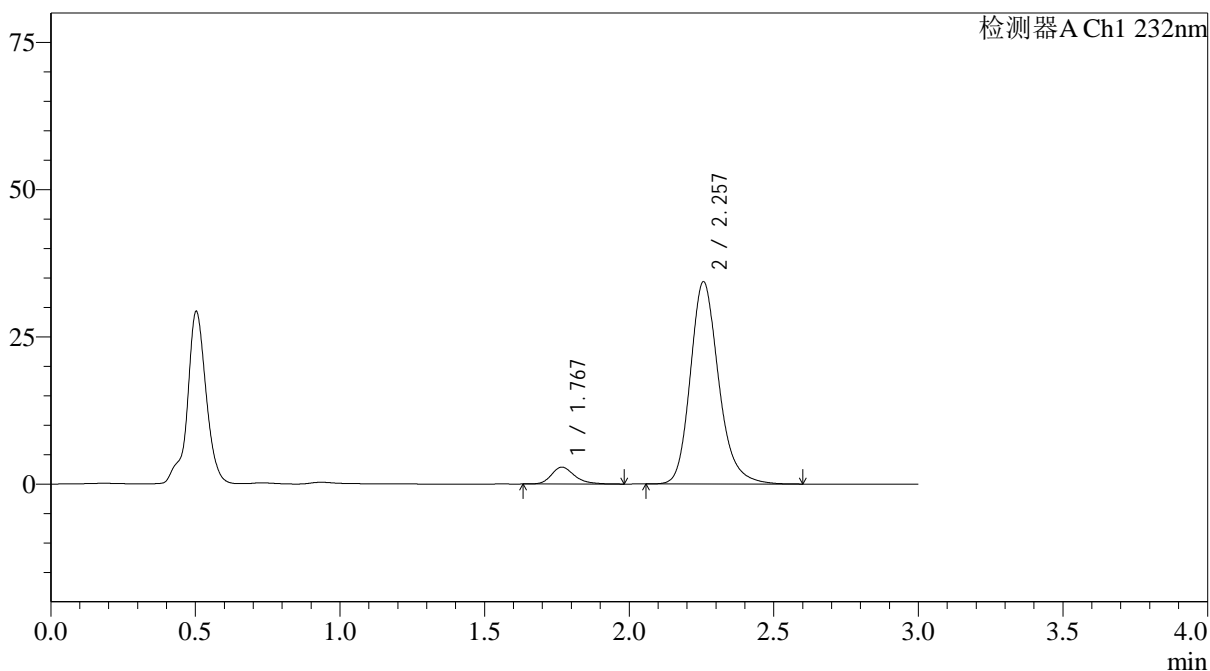
J333

<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 - 0-216/31-2930-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-38	
进样体积: 50μl	版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 15:26:12	实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:49:49	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	15974	6.386	2858	2440	1.268	--
2	2.257	234188	93.614	34332	2674	1.208	3.085
总计		250162	100.000	37190			



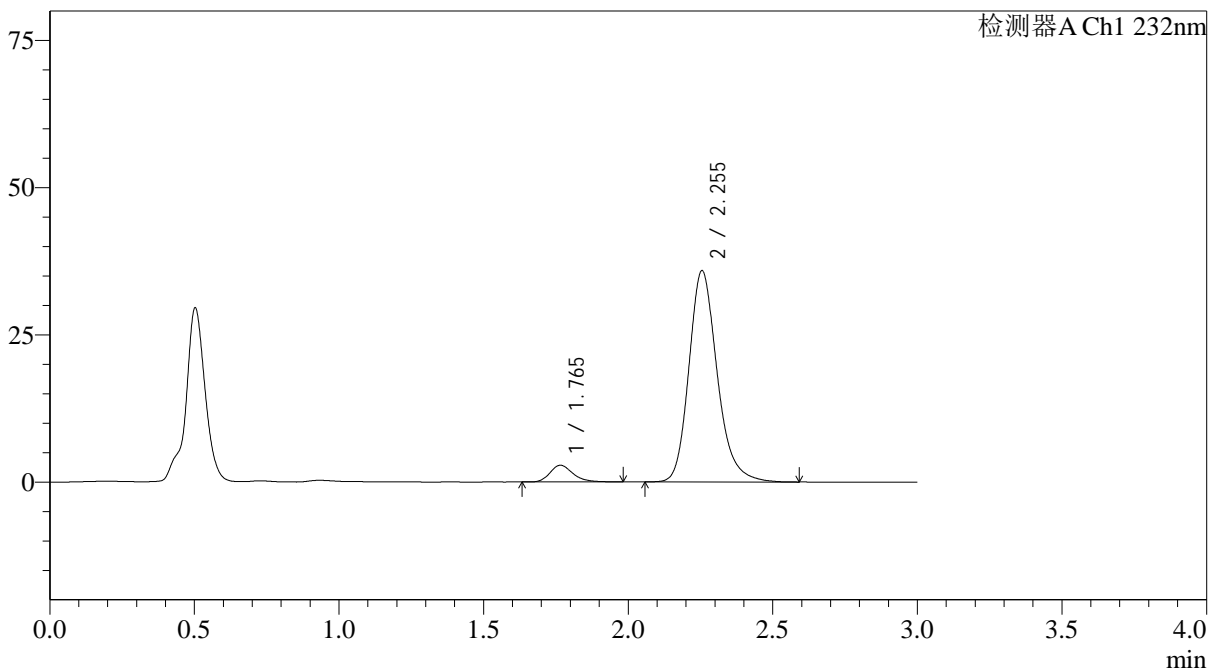
J333

<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 - 0-216/31-2931-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-1f100z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 50μl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 15:29:38 实验者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/03/25 08:49:52 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

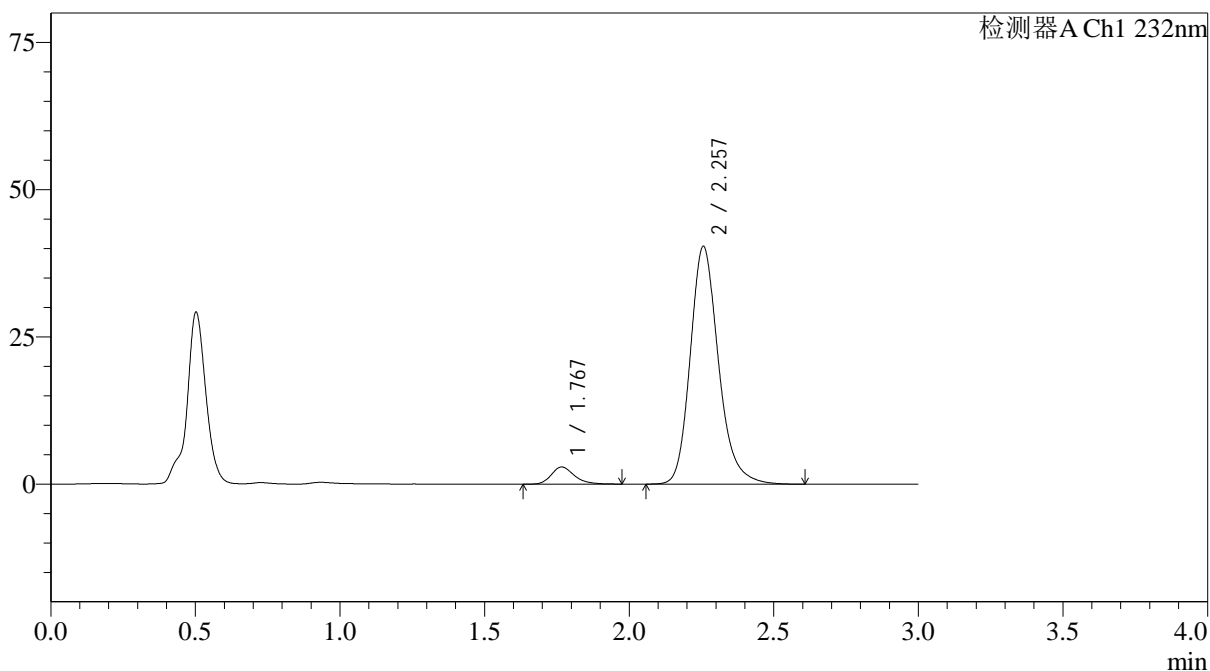
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	15823	6.080	2839	2432	1.260	--
2	2.255	244441	93.920	35897	2675	1.211	3.085
总计		260264	100.000	38736			

<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 - 0-216/31-2932-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 15:33:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:49:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

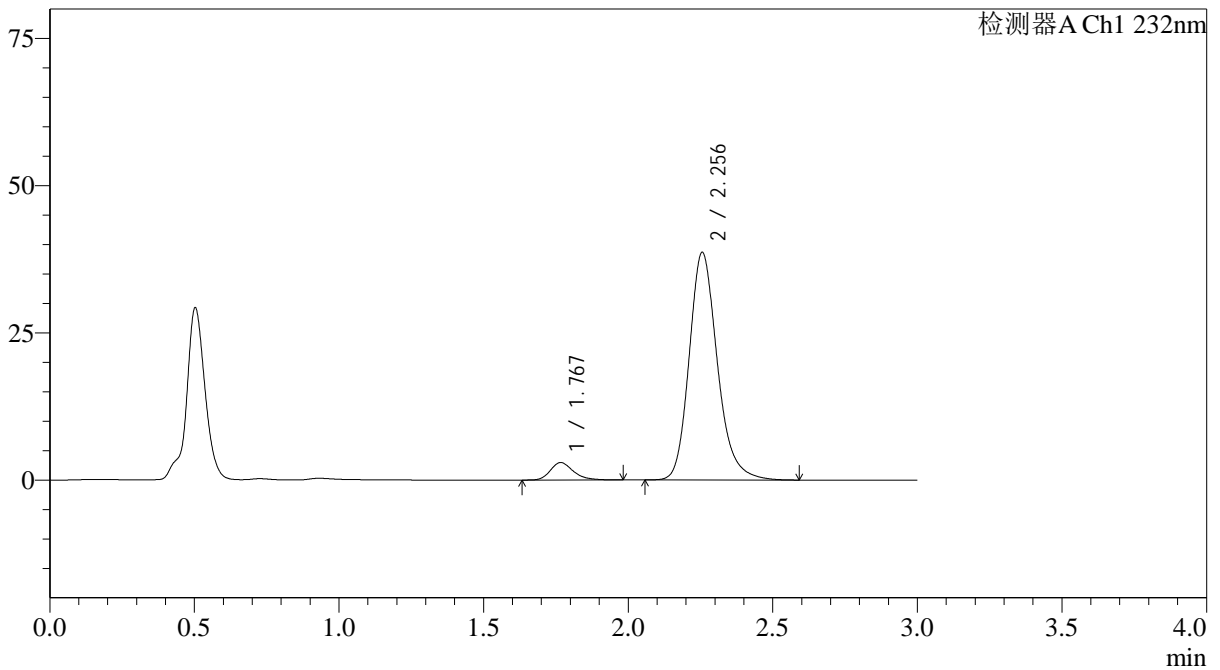
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	16163	5.556	2904	2447	1.252	--
2	2.257	274735	94.444	40374	2681	1.206	3.090
总计		290898	100.000	43278			

<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 - 0-216/31-2933-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 15:36:29 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:49:57 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

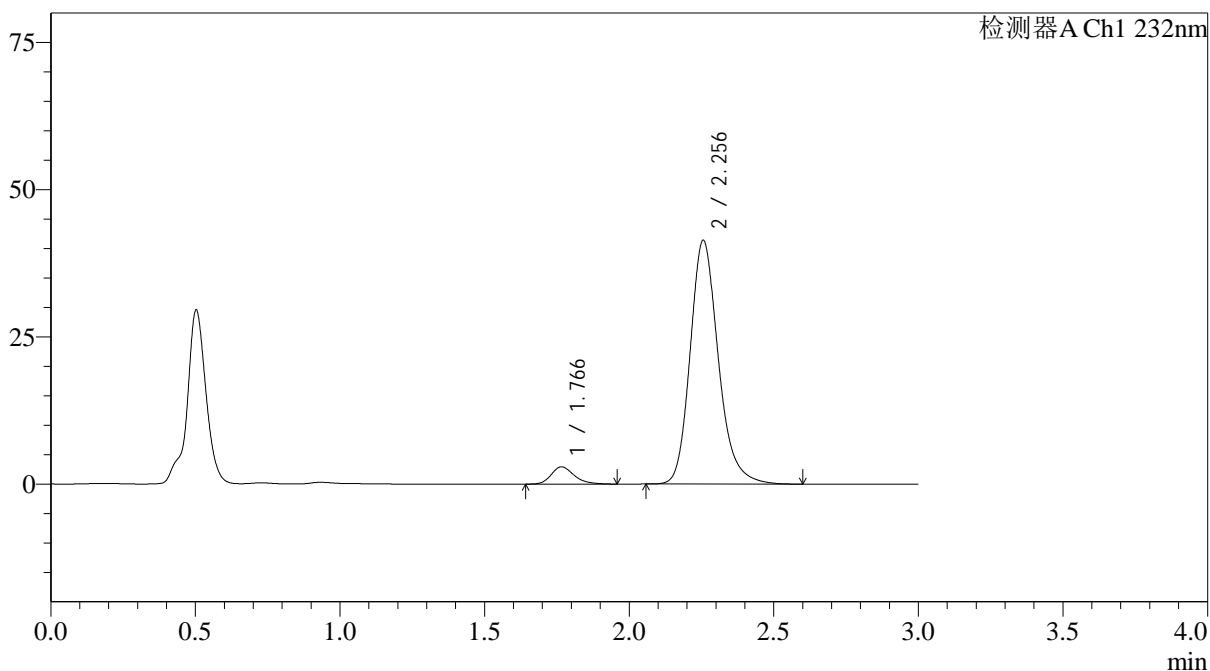
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	16501	5.916	2966	2472	1.267	--
2	2.256	262419	94.084	38669	2689	1.205	3.098
总计		278920	100.000	41636			

<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 - 0-216/31-2934-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 15:39:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:49:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

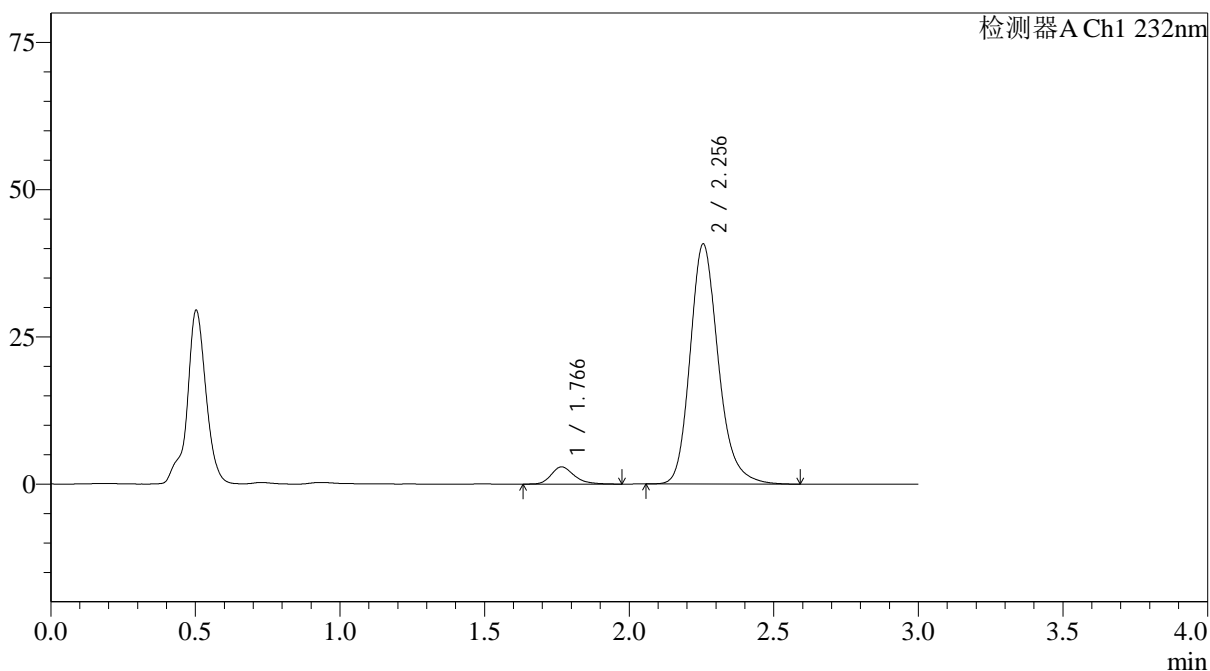
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	16226	5.458	2930	2465	1.256	--
2	2.256	281052	94.542	41407	2691	1.205	3.099
总计		297278	100.000	44337			

<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 - 0-216/31-2935-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 15:43:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	16127	5.503	2917	2472	1.264	--
2	2.256	276950	94.497	40778	2685	1.206	3.098
总计		293077	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 - 0-216/31-2936-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/24 15:46:47

实验者: xiexinhui

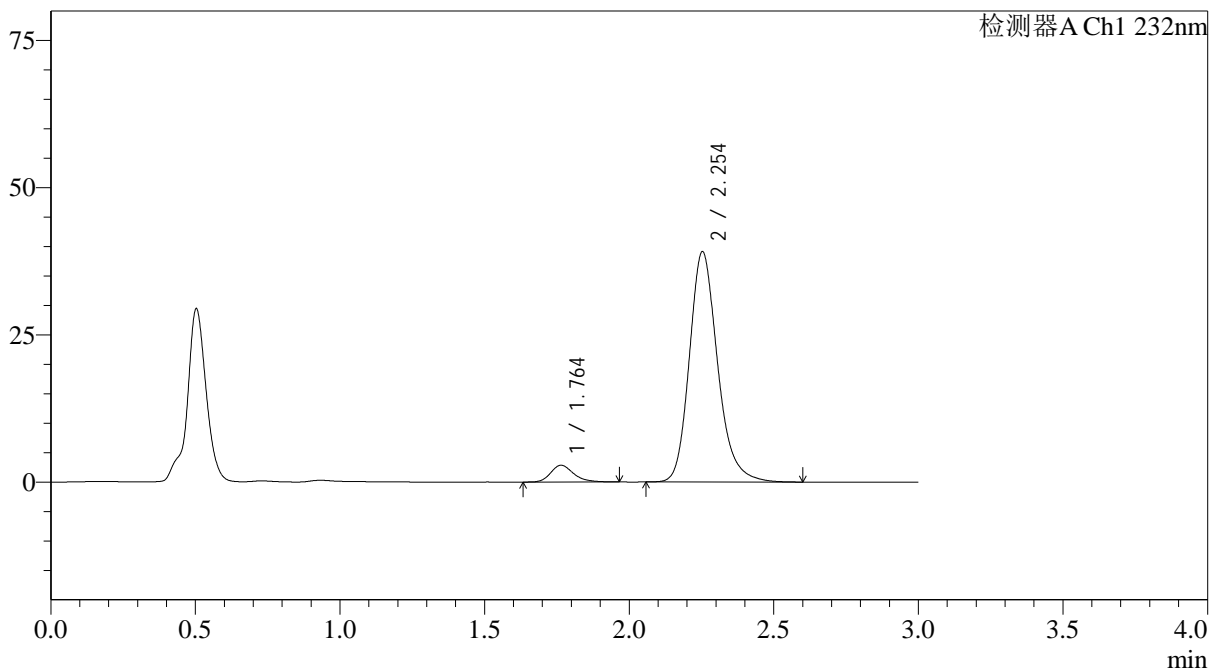
处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:50:04

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

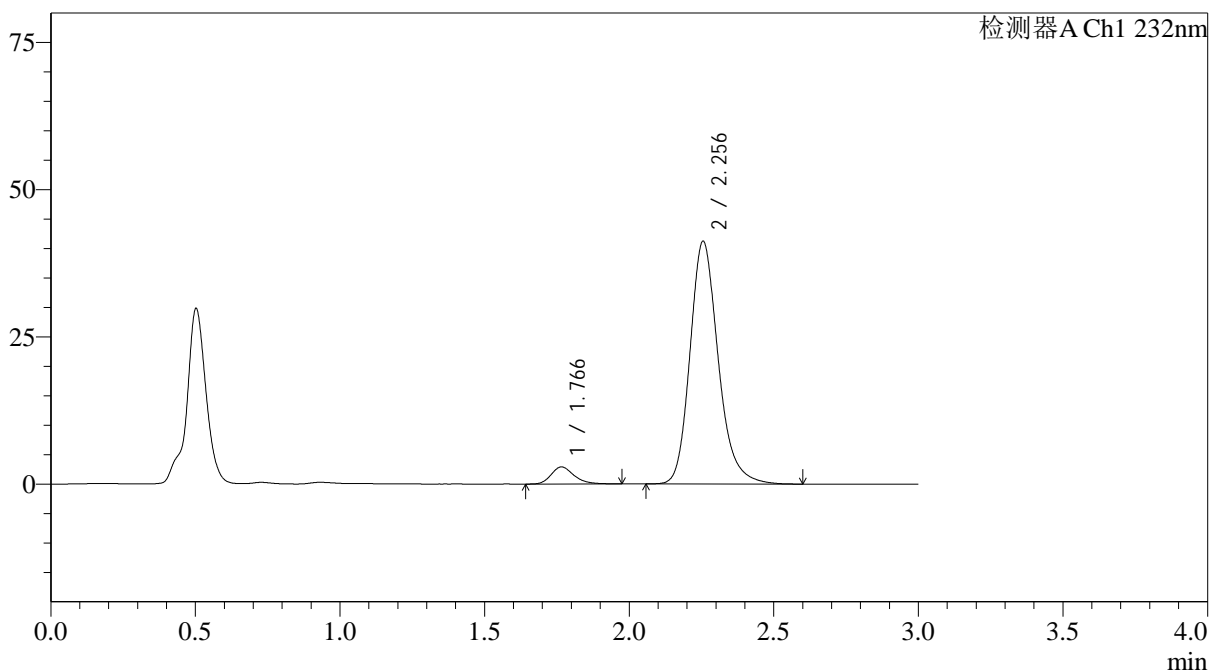
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	15687	5.573	2853	2464	1.241	--
2	2.254	265818	94.427	39111	2679	1.208	3.093
总计		281505	100.000	41964			

<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 - 0-216/31-2937-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 15:50:13 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:06 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

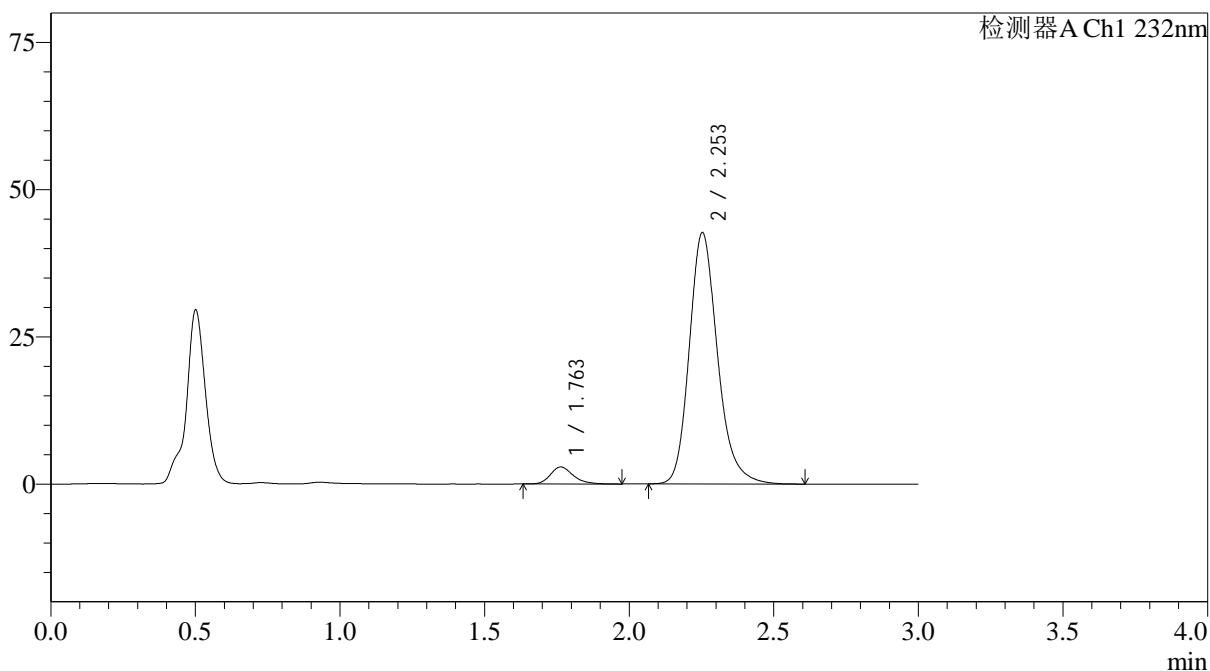
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	16098	5.435	2902	2472	1.249	--
2	2.256	280083	94.565	41242	2686	1.206	3.100
总计		296181	100.000	44144			

<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 - 0-216/31-2938-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 15:53:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	15962	5.211	2898	2502	1.244	--
2	2.253	290366	94.789	42669	2674	1.206	3.109
总计		306328	100.000	45567			



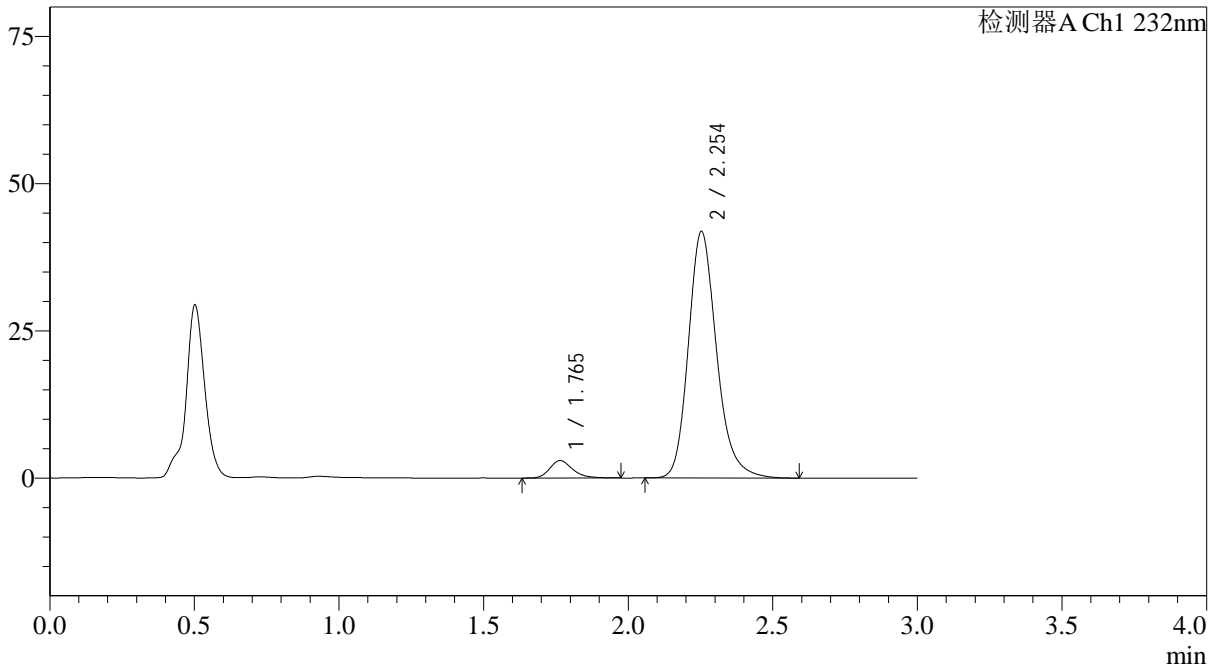
J333

<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 - 0-216/31-2939-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-13	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/03/24 15:57:05	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:50:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

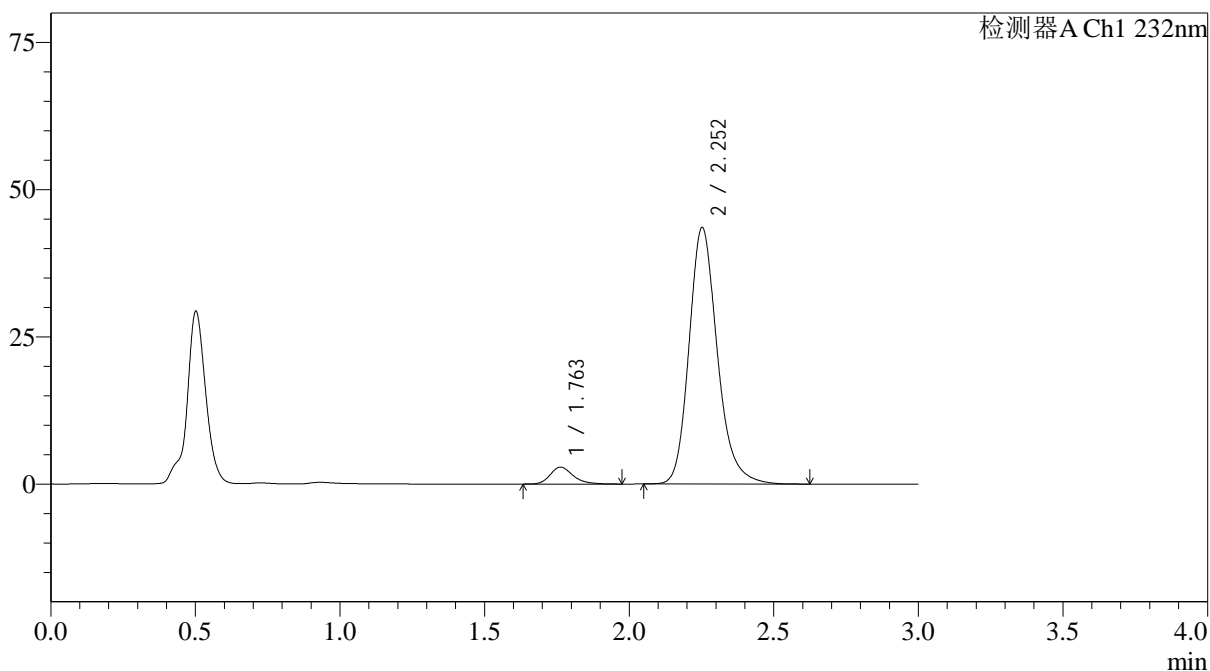
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	16379	5.447	2966	2464	1.253	--
2	2.254	284327	94.553	41875	2686	1.206	3.094
总计		300706	100.000	44840			

<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 - 0-216/31-2940-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 16:00:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

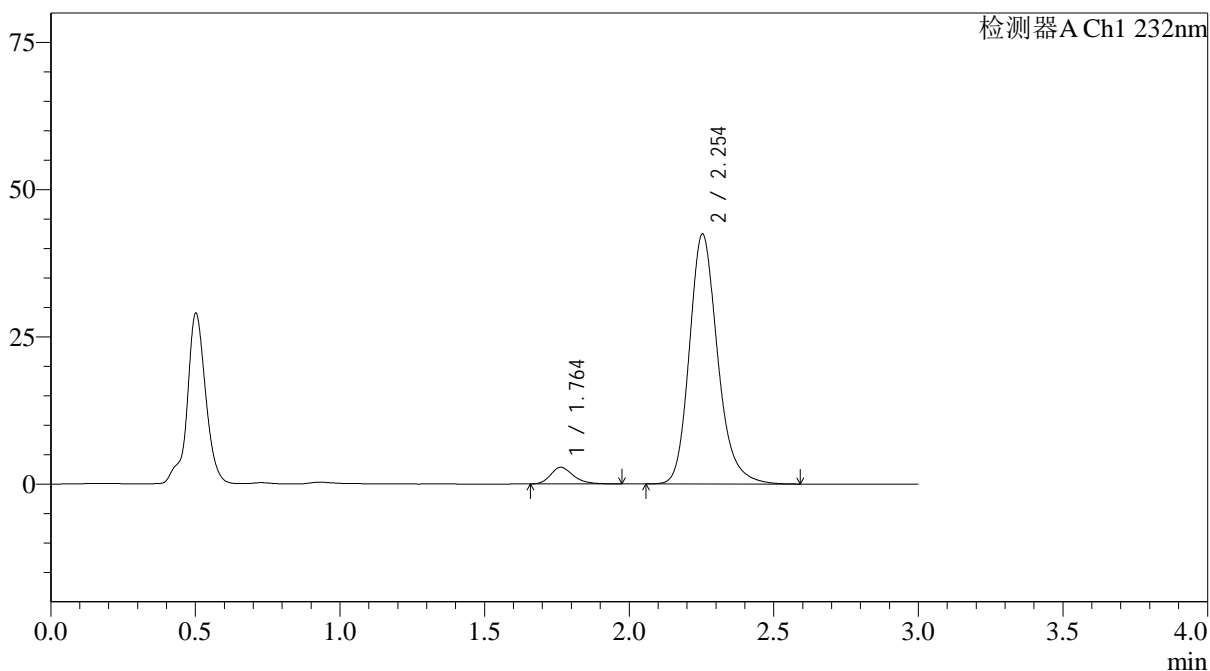
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	15956	5.102	2877	2464	1.260	--
2	2.252	296803	94.898	43519	2668	1.206	3.096
总计		312759	100.000	46396			

<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 - 0-216/31-2941-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 16:03:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

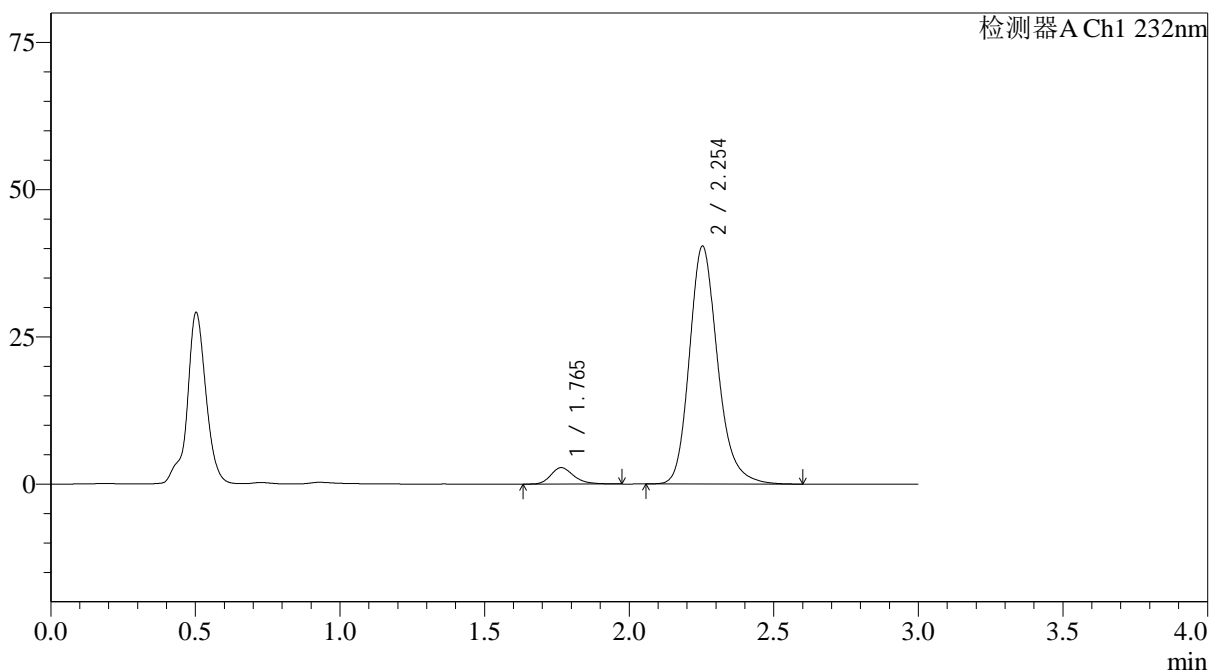
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	15592	5.127	2835	2472	1.261	--
2	2.254	288530	94.873	42465	2682	1.205	3.102
总计		304122	100.000	45300			

<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 - 0-216/31-2942-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 16:07:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	15388	5.300	2788	2463	1.258	--
2	2.254	274935	94.700	40417	2677	1.207	3.090
总计		290323	100.000	43204			



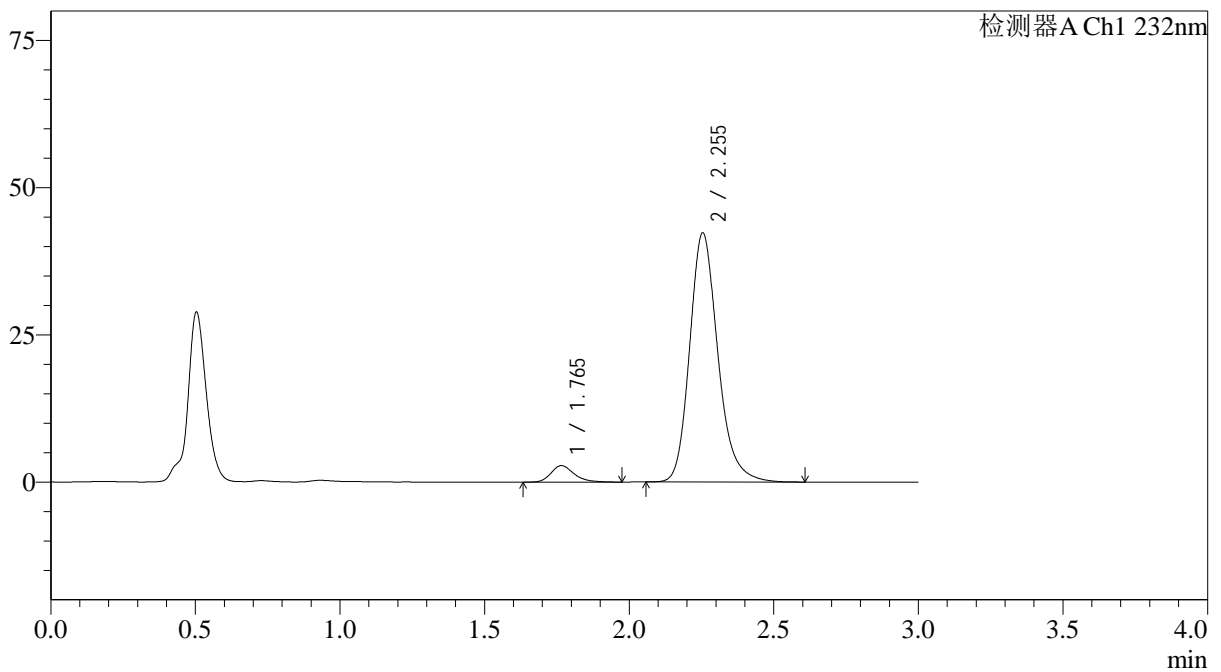
J333

<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 - 0-216/31-2943-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-49	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/03/24 16:10:48	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:50:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

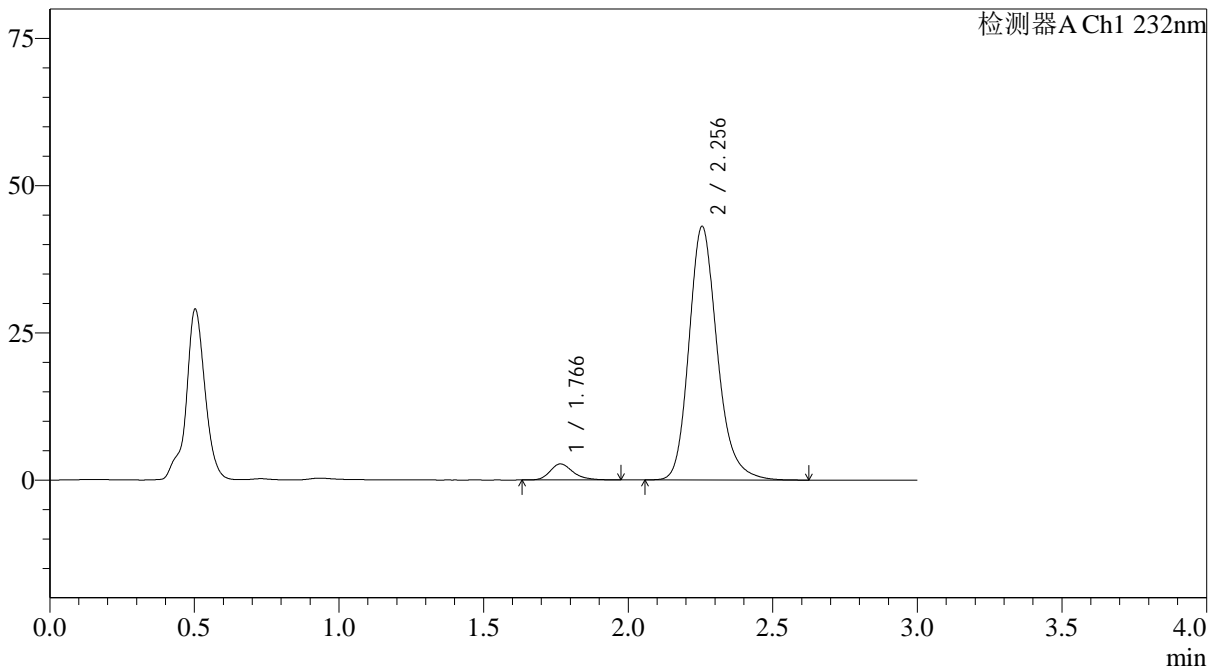
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	15469	5.107	2787	2457	1.259	--
2	2.255	287422	94.893	42337	2684	1.208	3.090
总计		302891	100.000	45124			

<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 - 0-216/31-2944-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 50µl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 16:14:16 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:23 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	15038	4.880	2716	2476	1.261	--
2	2.256	293088	95.120	43084	2682	1.207	3.100
总计		308125	100.000	45800			



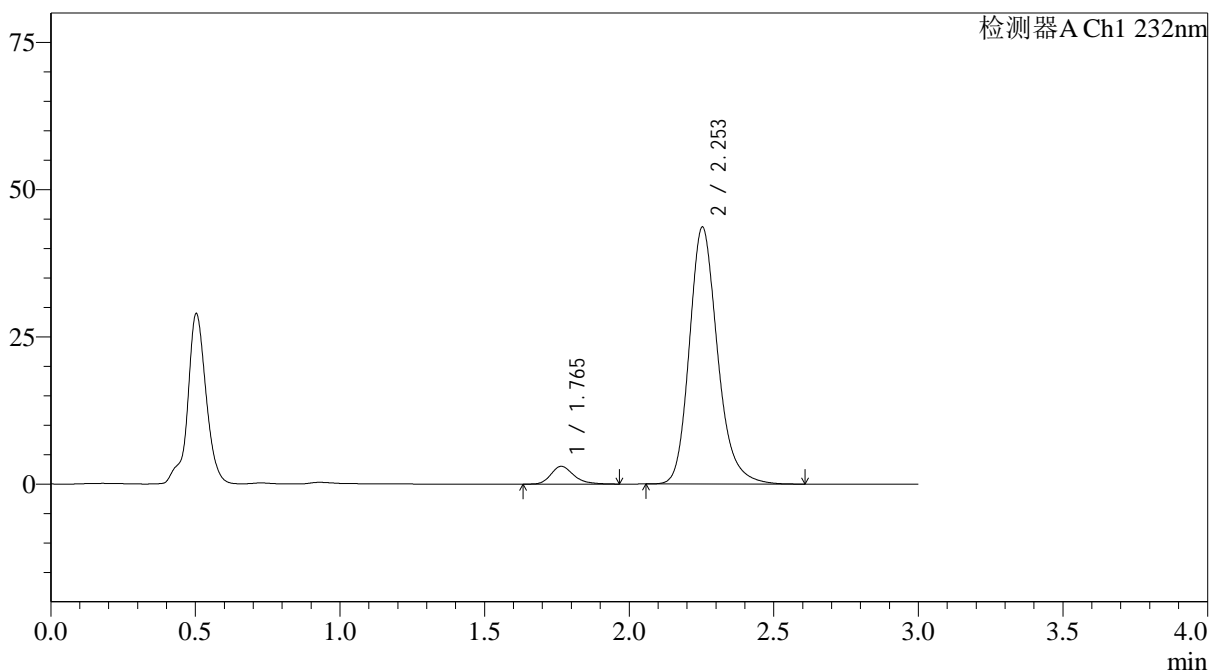
J333

<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 - 0-216/31-2945-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 16:17:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	16485	5.273	3012	2508	1.268	--
2	2.253	296110	94.727	43631	2692	1.208	3.104
总计		312594	100.000	46644			



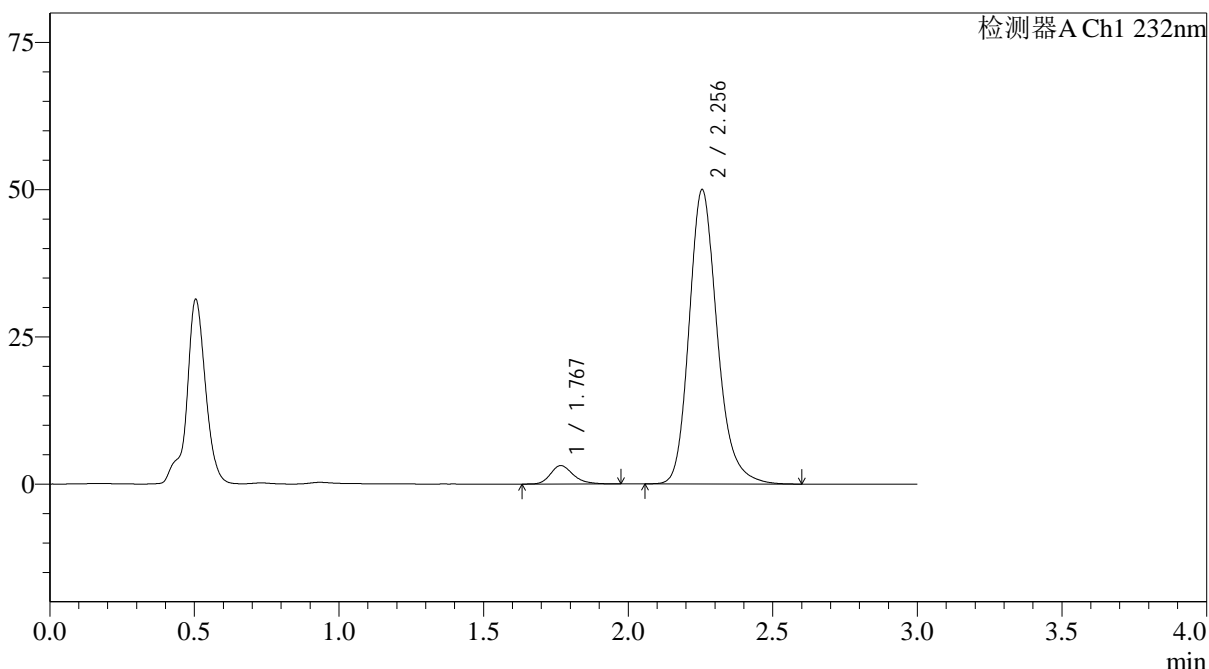
J333

<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 - 0-216/31-2946-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 16:21:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

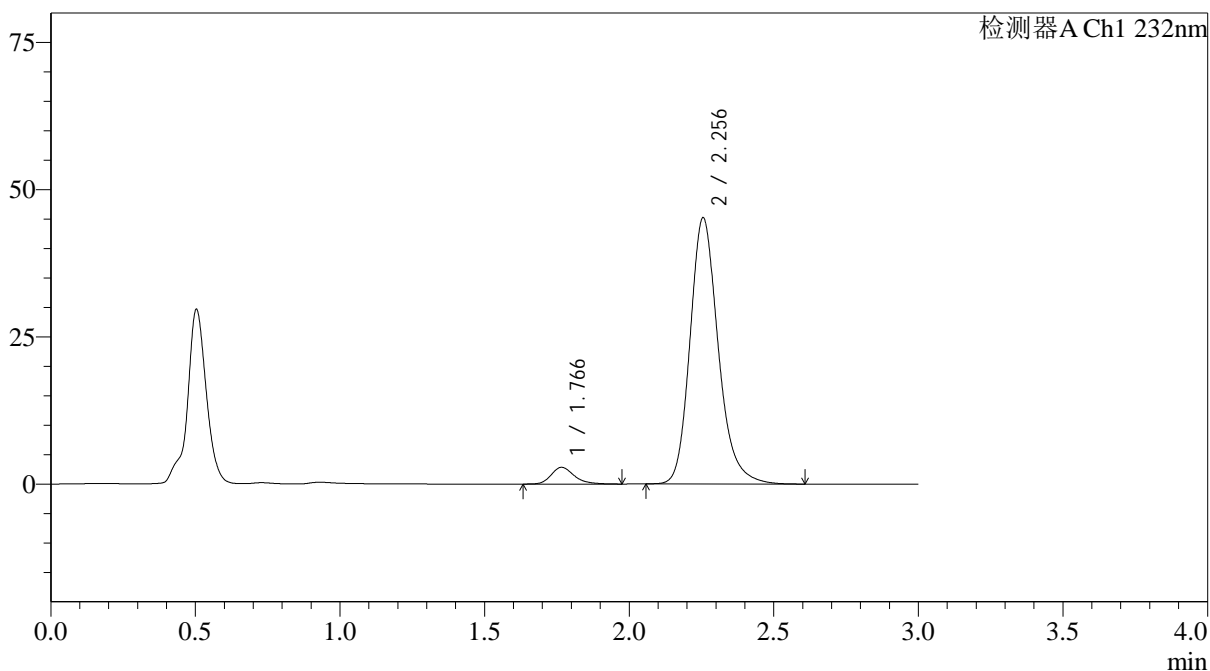
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	17196	4.836	3121	2514	1.261	--
2	2.256	338366	95.164	50001	2708	1.209	3.111
总计		355562	100.000	53122			

<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 - 0-216/31-2947-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 16:24:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

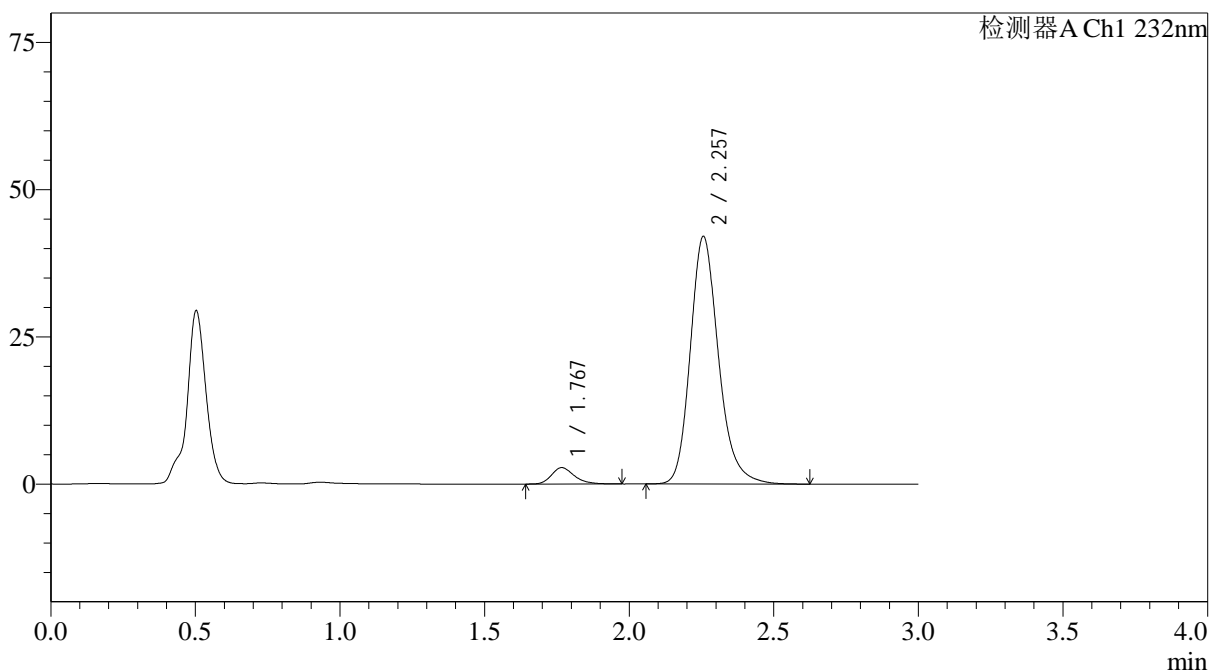
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	15793	4.885	2839	2442	1.257	--
2	2.256	307503	95.115	45221	2681	1.207	3.088
总计		323296	100.000	48060			

<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 - 0-216/31-2948-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 16:28:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

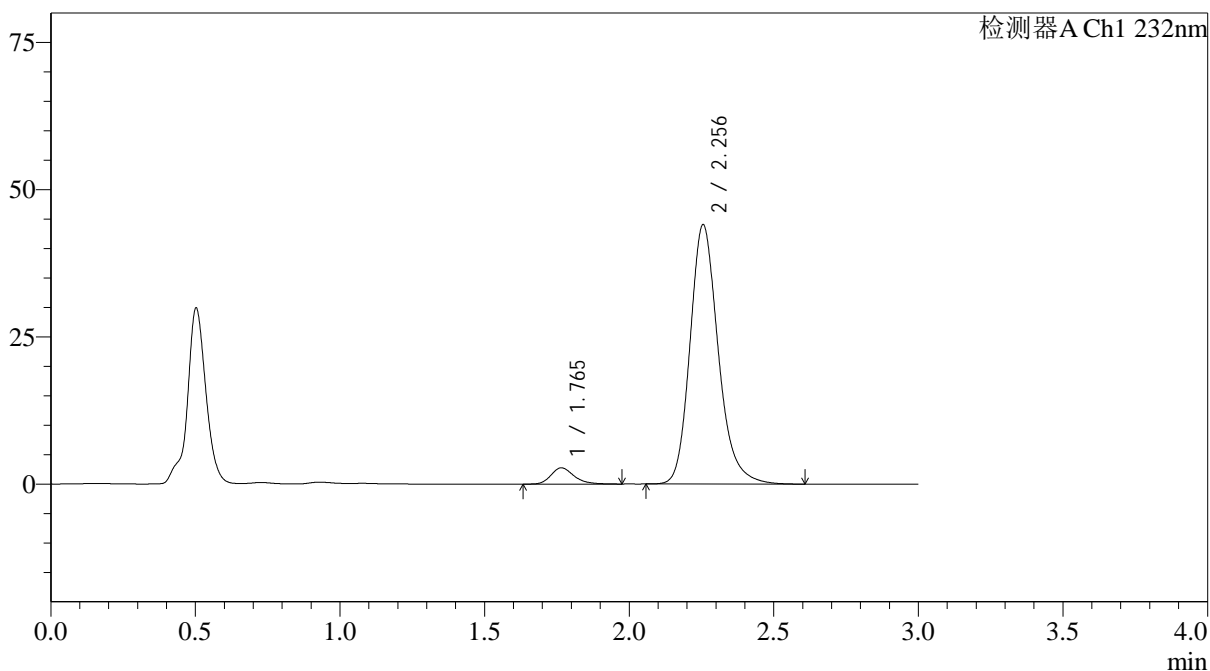
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	15388	5.109	2772	2472	1.262	--
2	2.257	285808	94.891	42033	2687	1.208	3.097
总计		301195	100.000	44806			

<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 - 0-216/31-2949-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 16:31:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	15306	4.864	2761	2467	1.255	--
2	2.256	299402	95.136	44059	2682	1.206	3.100
总计		314709	100.000	46820			



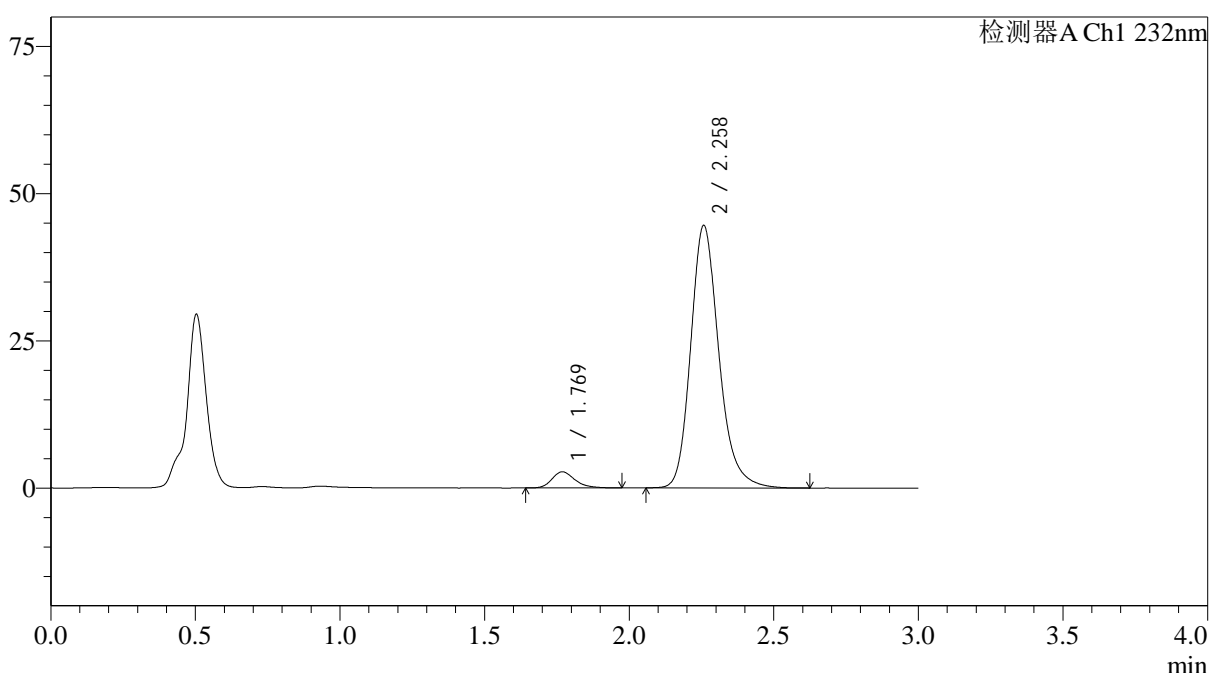
J333

<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 - 0-216/31-2950-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 50µl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 16:34:54 实验者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/03/25 08:50:38 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

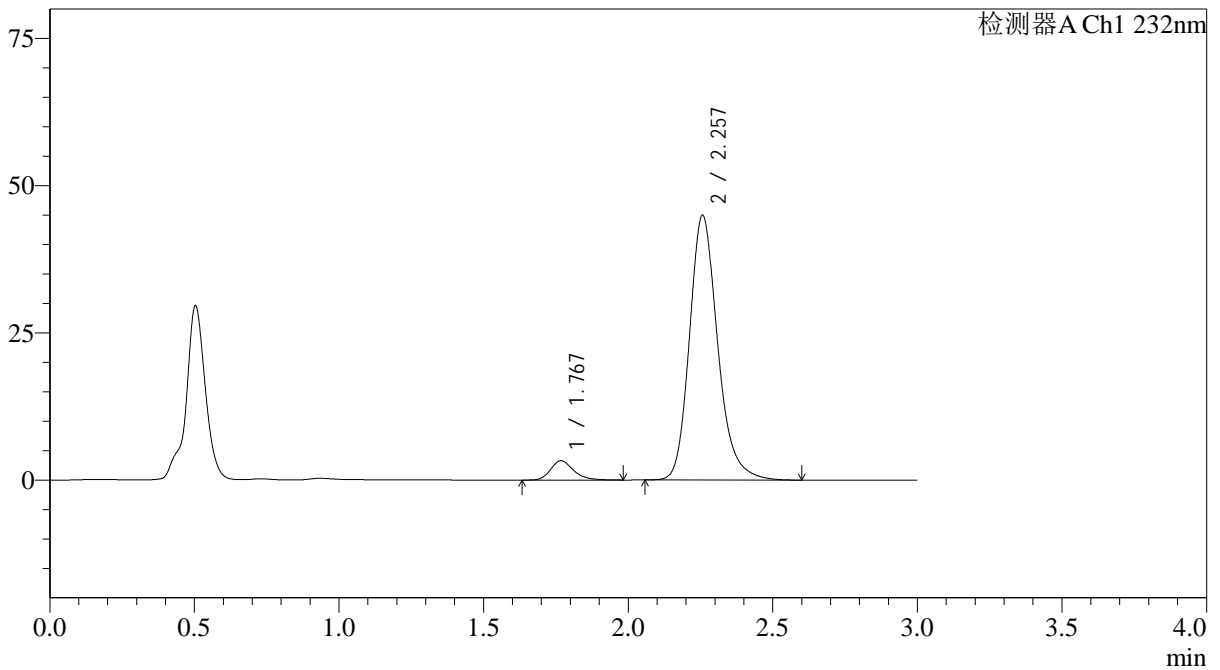
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	15211	4.790	2737	2476	1.263	--
2	2.258	302311	95.210	44494	2706	1.209	3.098
总计		317522	100.000	47231			

<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 - 0-216/31-2951-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 50µl 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 16:38:21 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:50:40 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

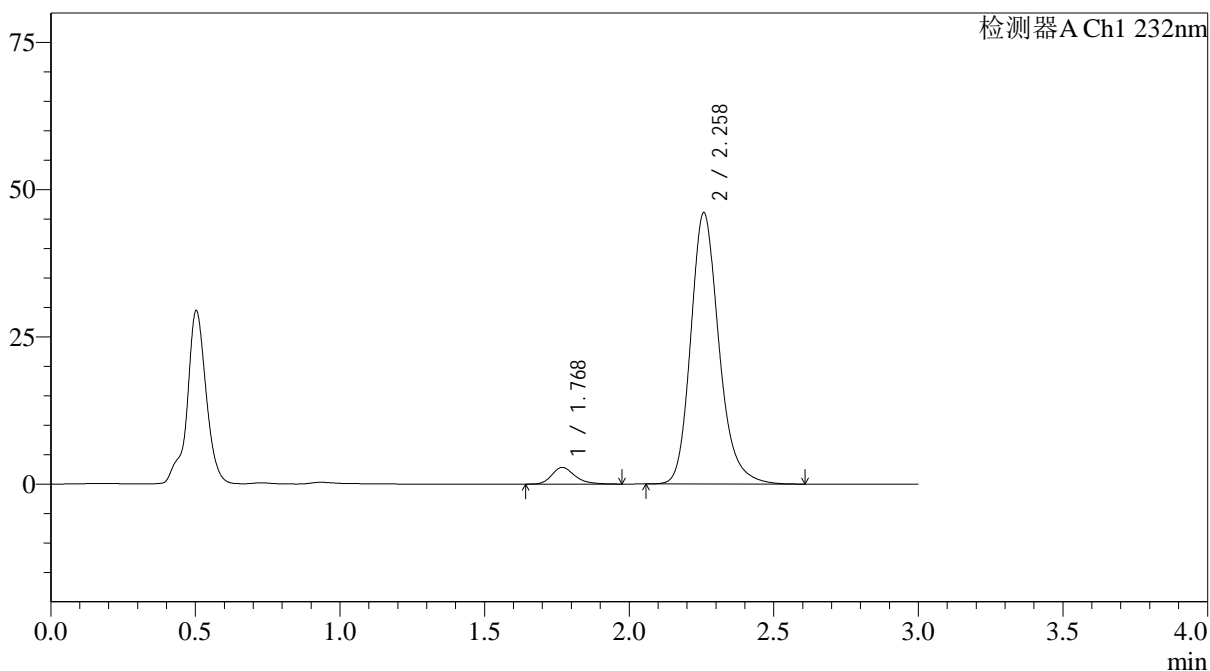
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	18161	5.611	3261	2471	1.254	--
2	2.257	305502	94.389	44906	2693	1.210	3.098
总计		323663	100.000	48168			

<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 - 0-216/31-2952-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 16:41:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

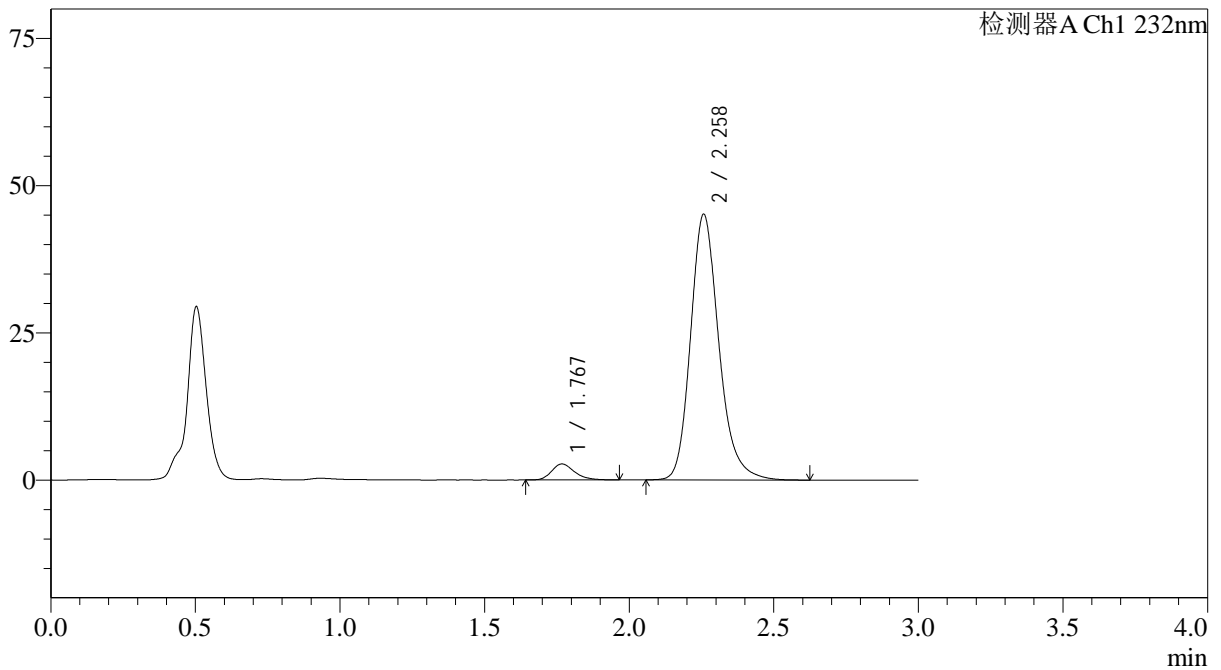
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	15690	4.771	2817	2473	1.261	--
2	2.258	313190	95.229	45972	2691	1.208	3.096
总计		328881	100.000	48790			

<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 - 0-216/31-2953-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 16:45:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	15066	4.669	2705	2455	1.262	--
2	2.258	307643	95.331	45050	2674	1.209	3.091
总计		322709	100.000	47755			



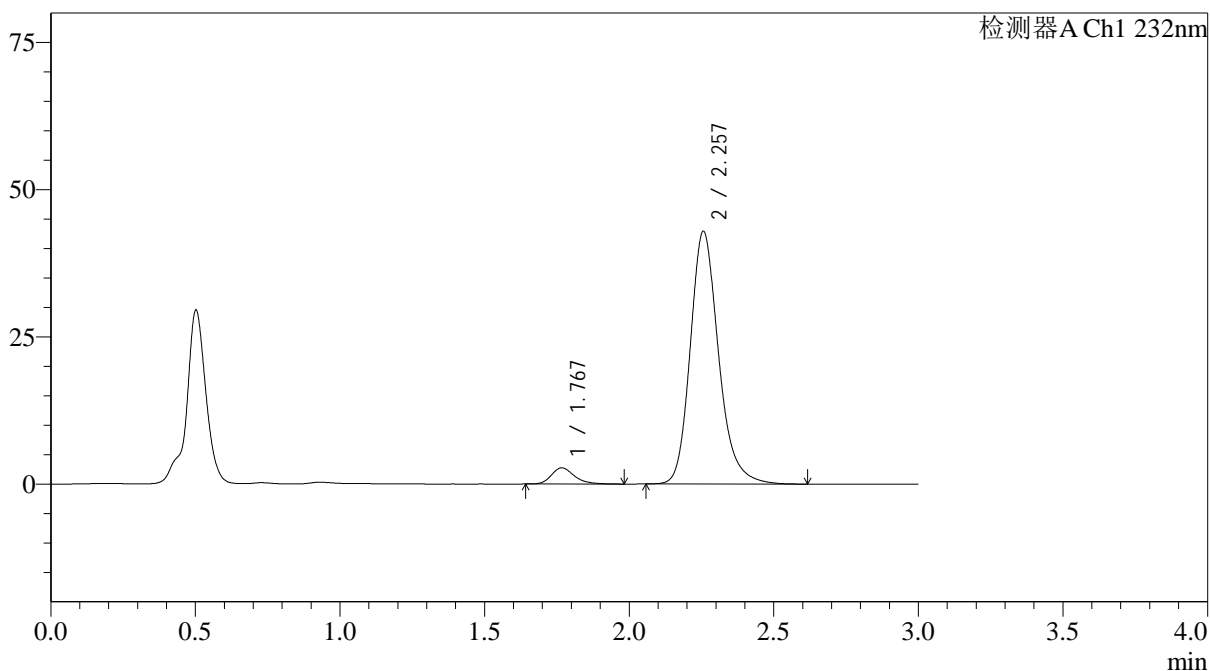
J333

<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 - 0-216/31-2954-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-42	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/03/24 16:48:39	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

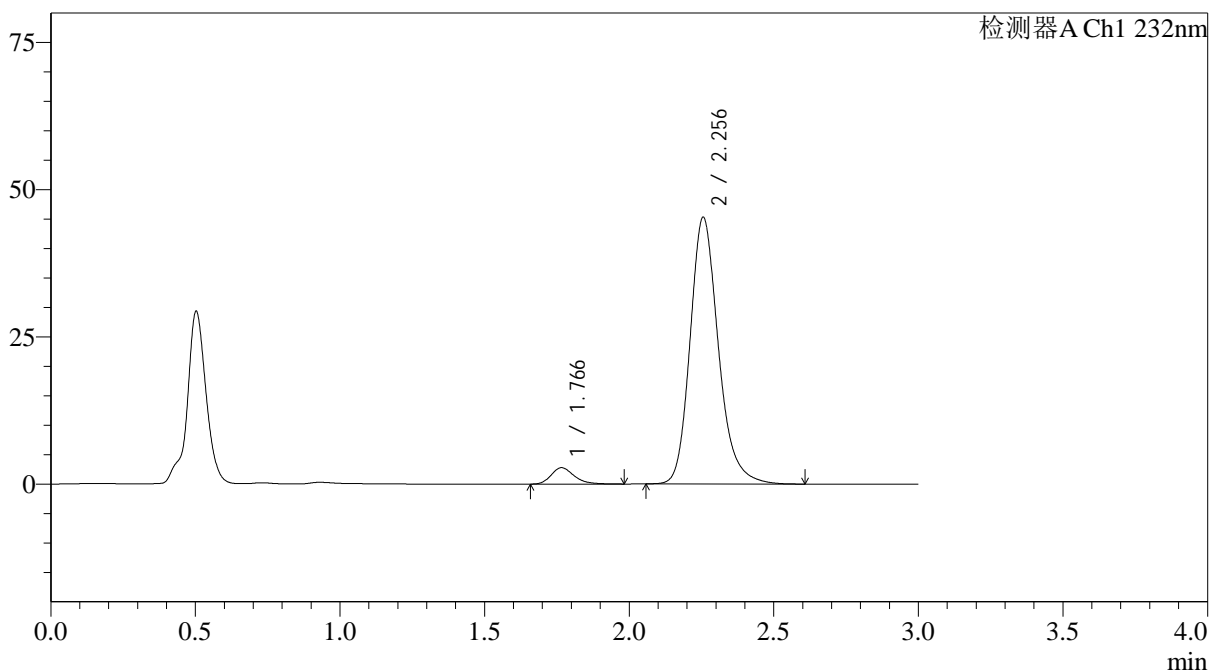
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	15236	4.952	2739	2475	1.270	--
2	2.257	292443	95.048	42904	2680	1.209	3.097
总计		307679	100.000	45643			

<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 - 0-216/31-2955-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 16:52:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

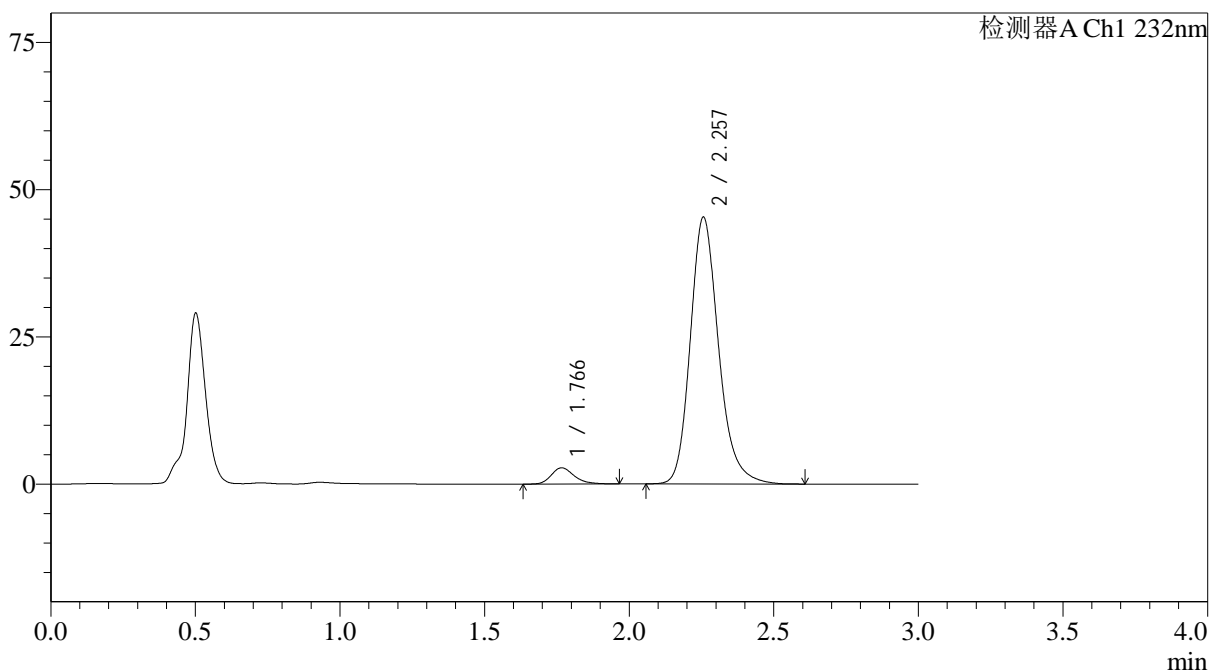
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	15354	4.738	2777	2447	1.261	--
2	2.256	308715	95.262	45314	2676	1.208	3.091
总计		324069	100.000	48091			

<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 - 0-216/31-2956-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 16:55:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

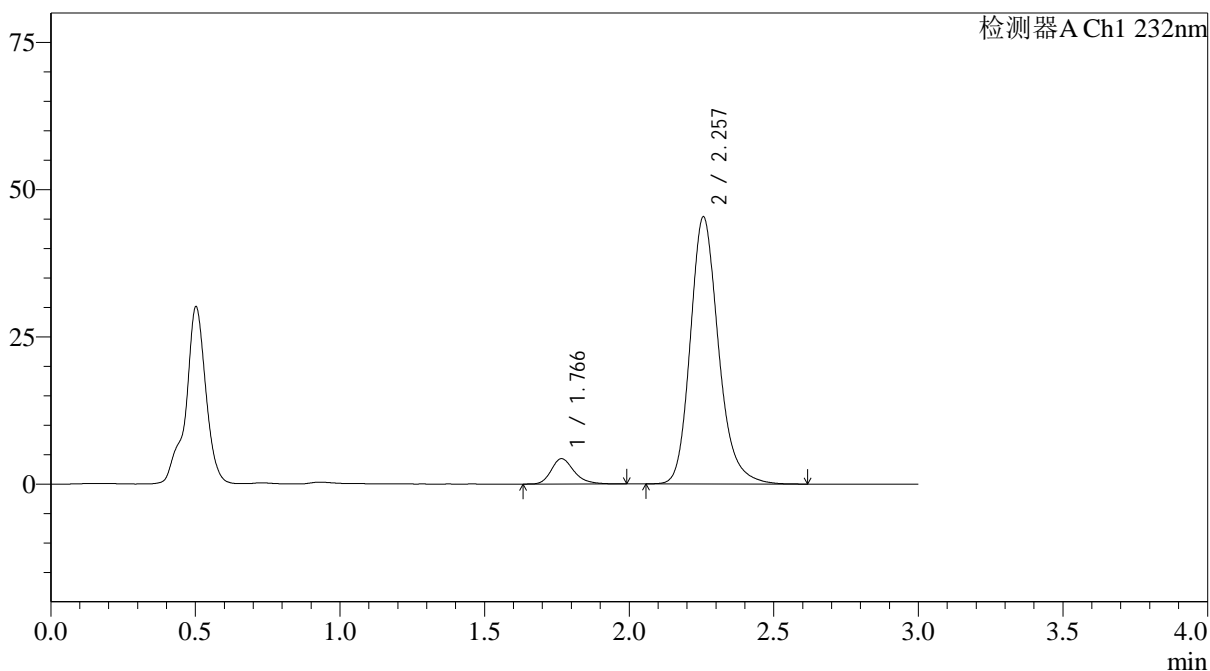
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	15148	4.676	2742	2462	1.253	--
2	2.257	308801	95.324	45300	2675	1.207	3.095
总计		323948	100.000	48042			

<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 - 0-216/31-2957-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 16:58:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	23755	7.158	4299	2493	1.259	--
2	2.257	308100	92.842	45352	2696	1.206	3.112
总计		331856	100.000	49651			



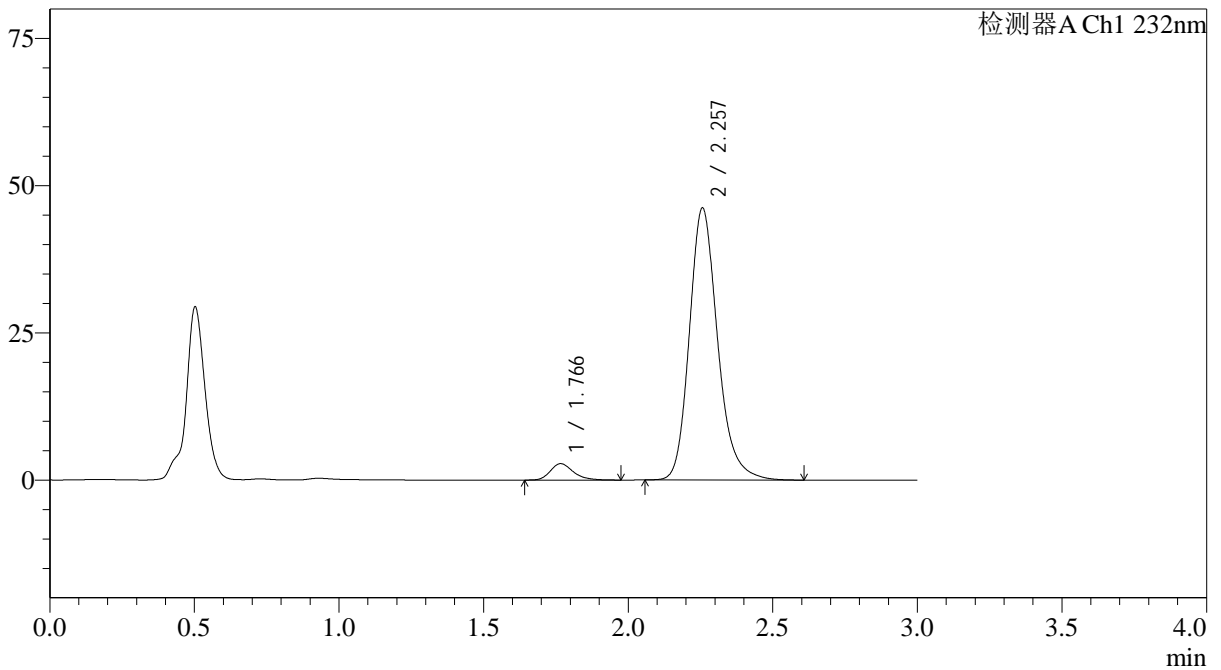
J333

<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 - 0-216/31-2958-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 17:02:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:50:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

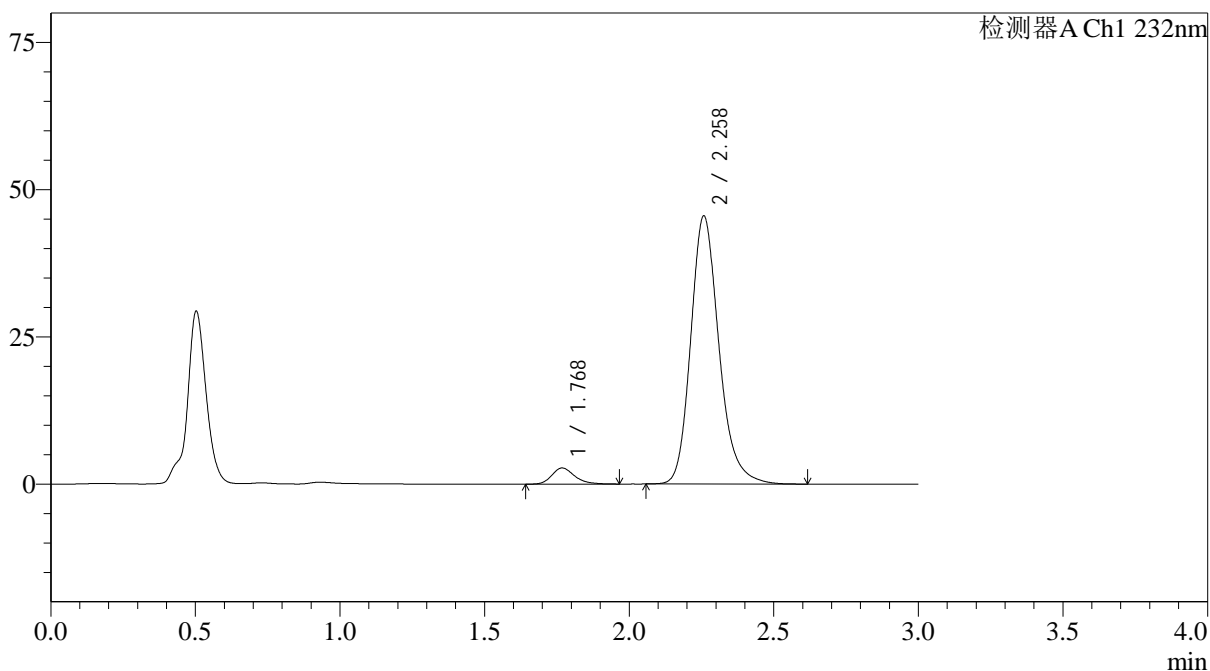
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	15446	4.684	2775	2448	1.259	--
2	2.257	314348	95.316	46168	2684	1.208	3.095
总计		329794	100.000	48943			

<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 - 0-216/31-2959-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 17:05:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:51:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

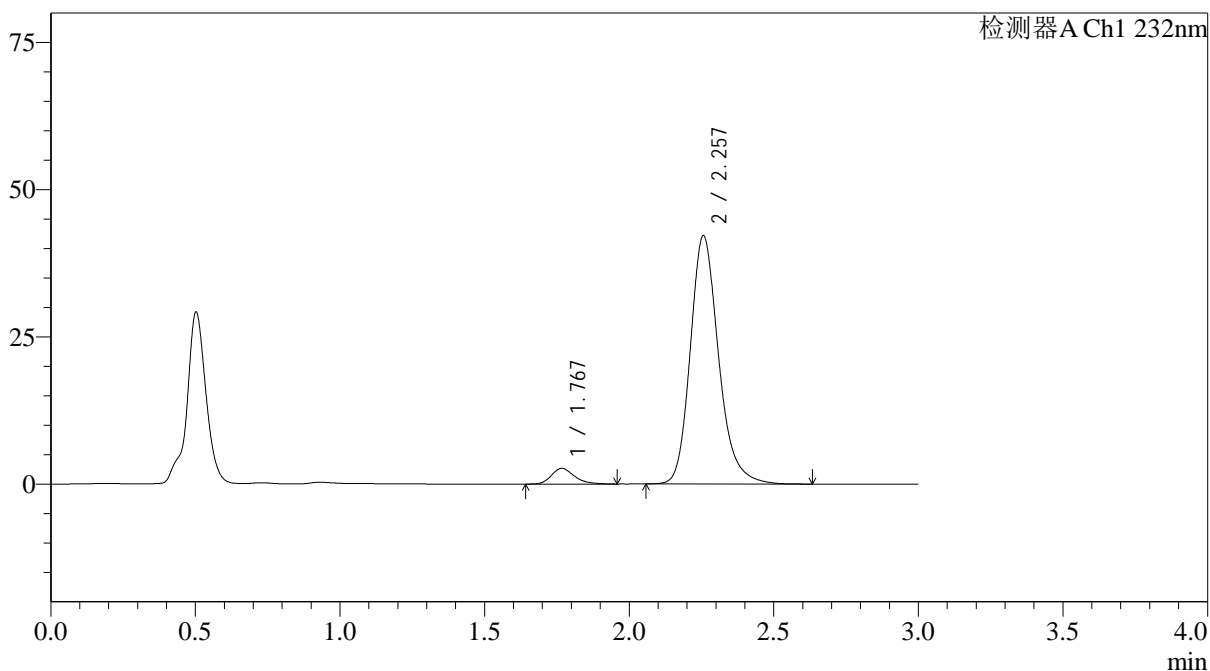
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	14997	4.620	2724	2504	1.247	--
2	2.258	309650	95.380	45425	2690	1.208	3.106
总计		324647	100.000	48149			

<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 - 0-216/31-2960-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 17:09:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:51:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

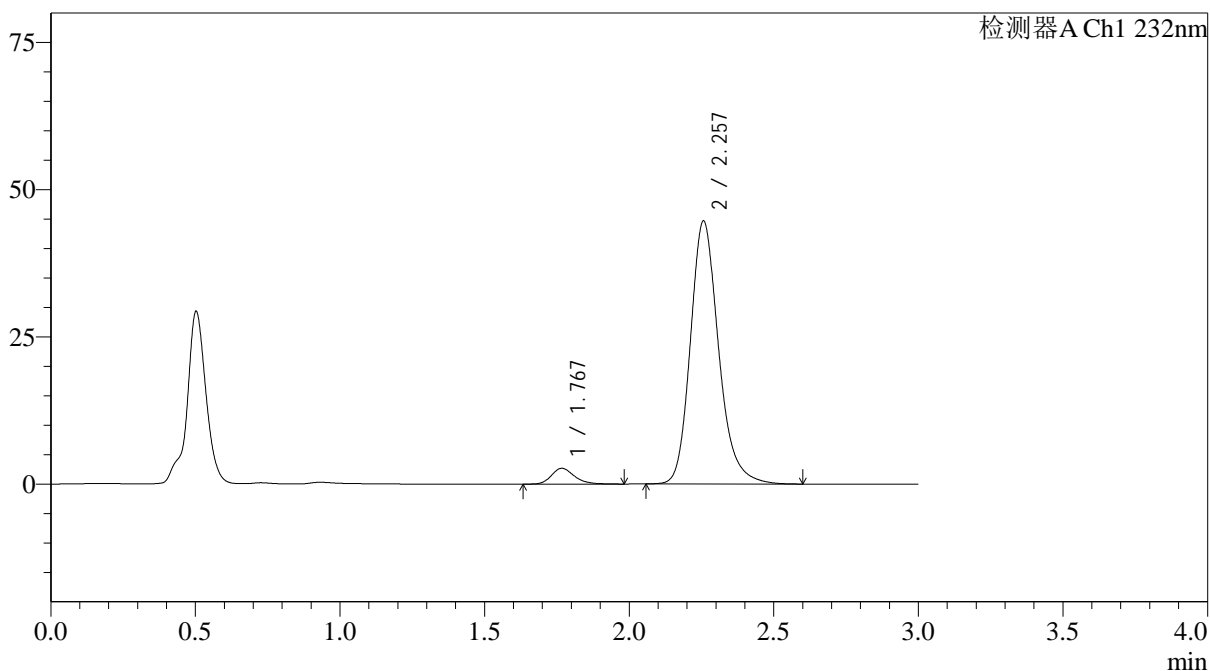
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	14728	4.873	2653	2449	1.266	--
2	2.257	287472	95.127	42167	2679	1.210	3.089
总计		302199	100.000	44820			

<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 - 0-216/31-2961-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 17:12:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:51:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

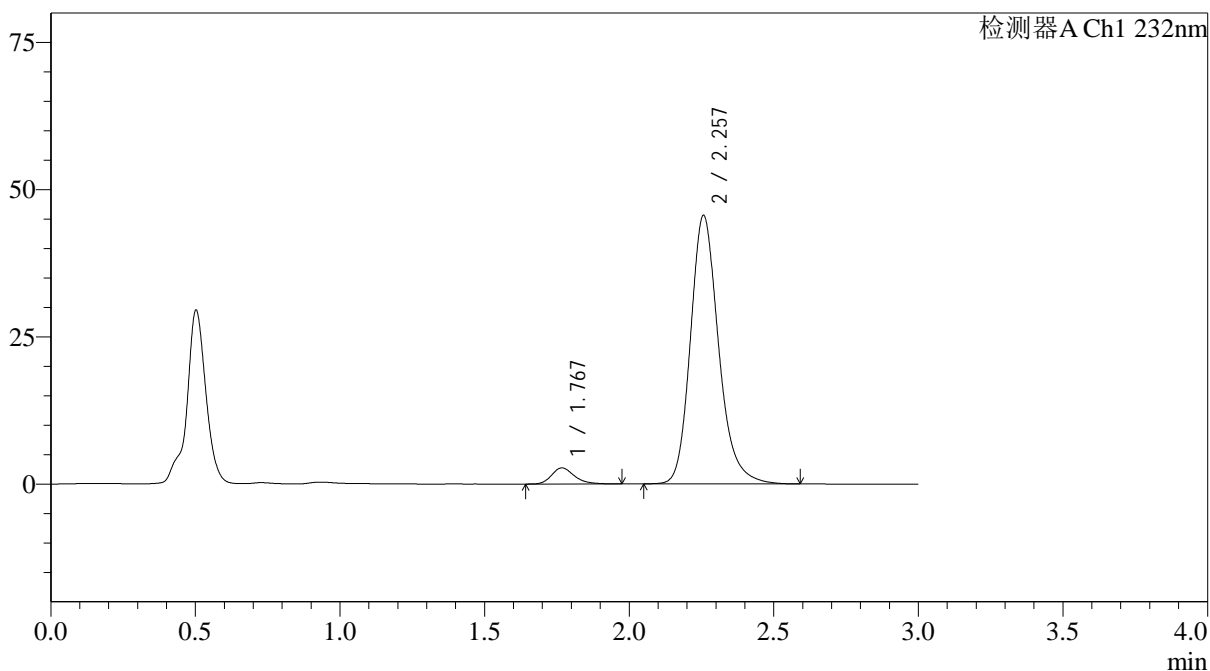
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	14789	4.643	2668	2483	1.231	--
2	2.257	303718	95.357	44627	2688	1.207	3.102
总计		318508	100.000	47295			

<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 - 0-216/31-2962-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 17:16:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:51:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	15110	4.659	2730	2475	1.258	--
2	2.257	309197	95.341	45562	2704	1.206	3.104
总计		324306	100.000	48292			



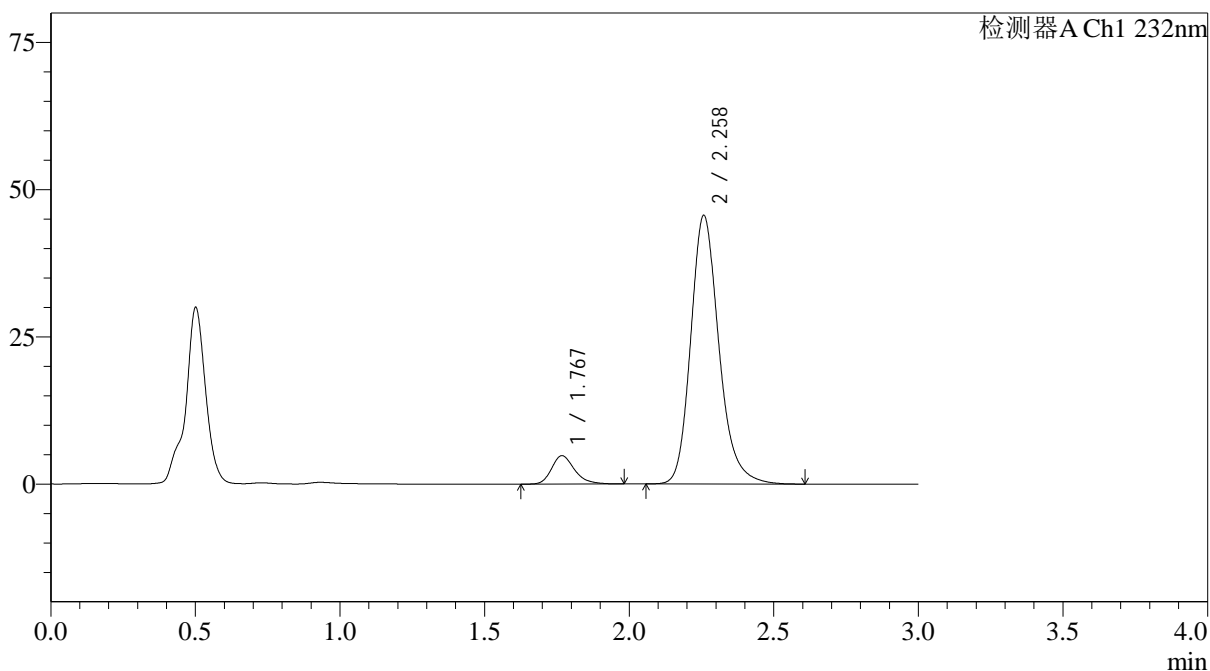
J333

<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 - 0-216/31-2963-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 17:19:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:51:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

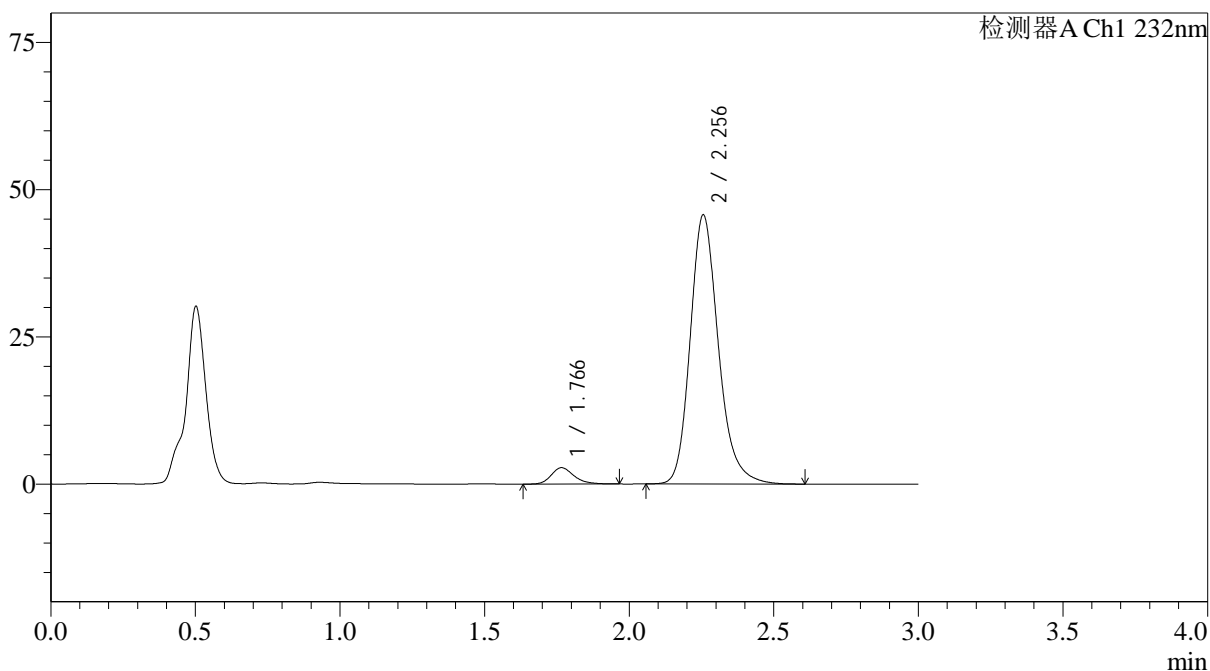
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	26748	7.946	4805	2480	1.264	--
2	2.258	309855	92.054	45514	2696	1.209	3.106
总计		336603	100.000	50318			

<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 - 0-216/31-2964-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-JX-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 17:23:04 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:51:12 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

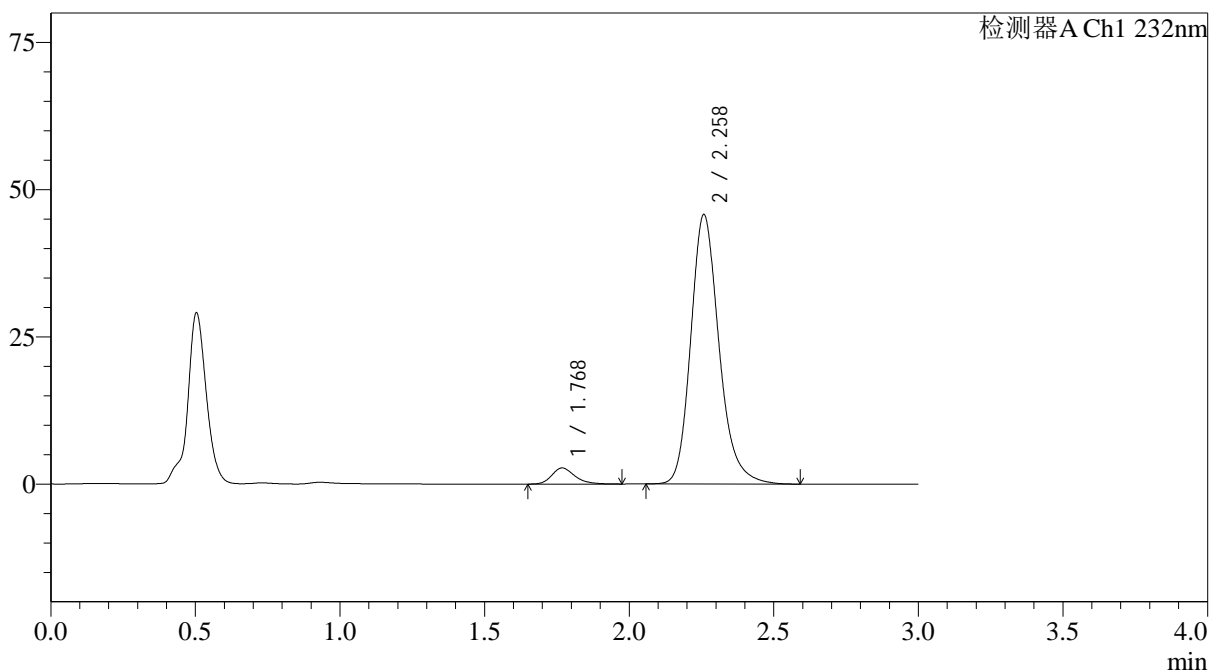
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	15196	4.667	2774	2505	1.253	--
2	2.256	310408	95.333	45705	2692	1.208	3.113
总计		325605	100.000	48479			

<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 - 0-216/31-2965-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 17:26:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:51:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

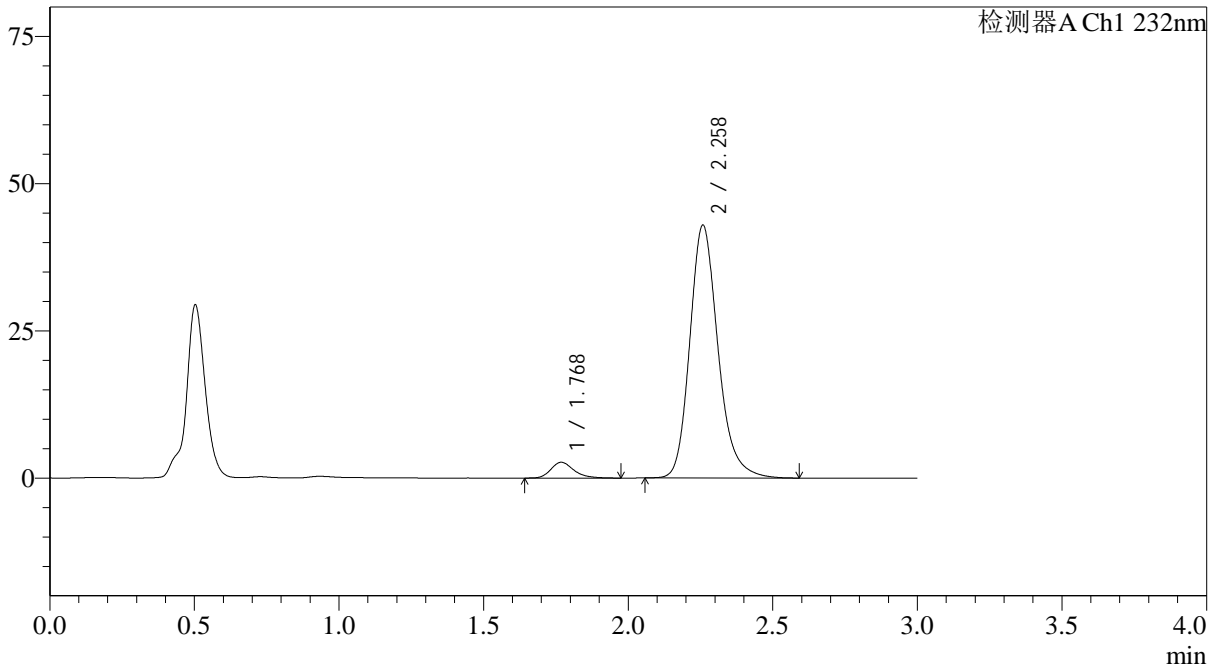
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	15200	4.655	2722	2449	1.258	--
2	2.258	311320	95.345	45641	2685	1.209	3.091
总计		326520	100.000	48363			

<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 - 0-216/31-2966-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 17:30:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:51:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

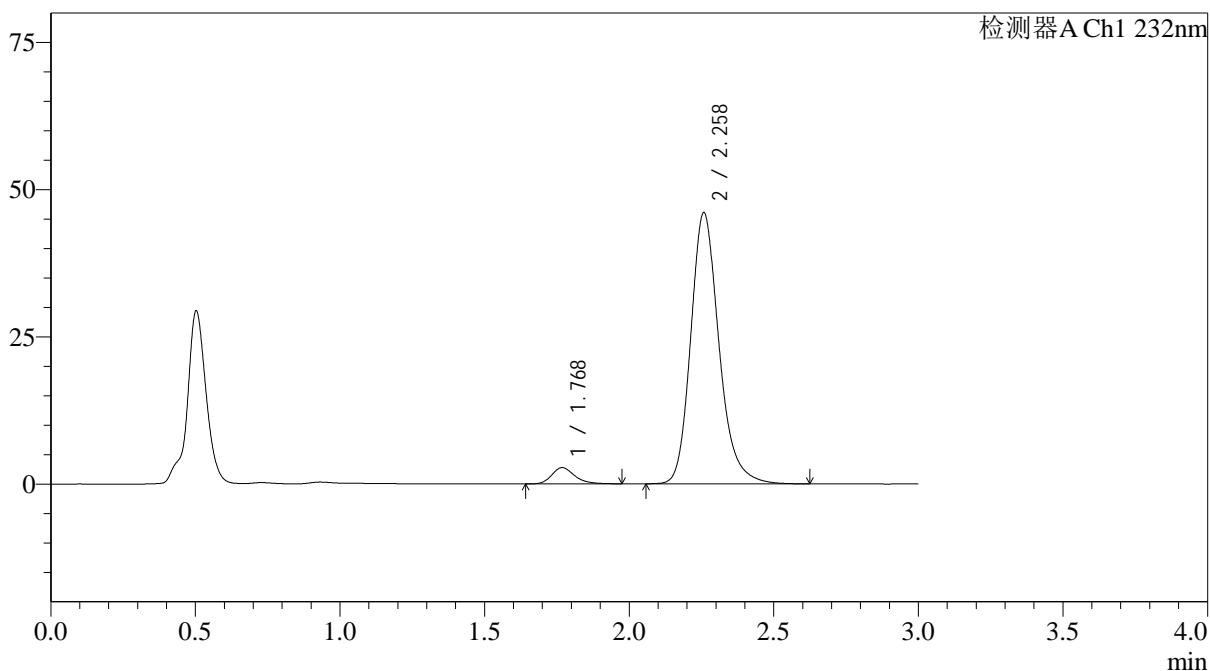
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	14883	4.855	2675	2475	1.251	--
2	2.258	291655	95.145	42834	2698	1.207	3.100
总计		306538	100.000	45509			

<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 - 0-216/31-2967-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 17:34:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:51:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

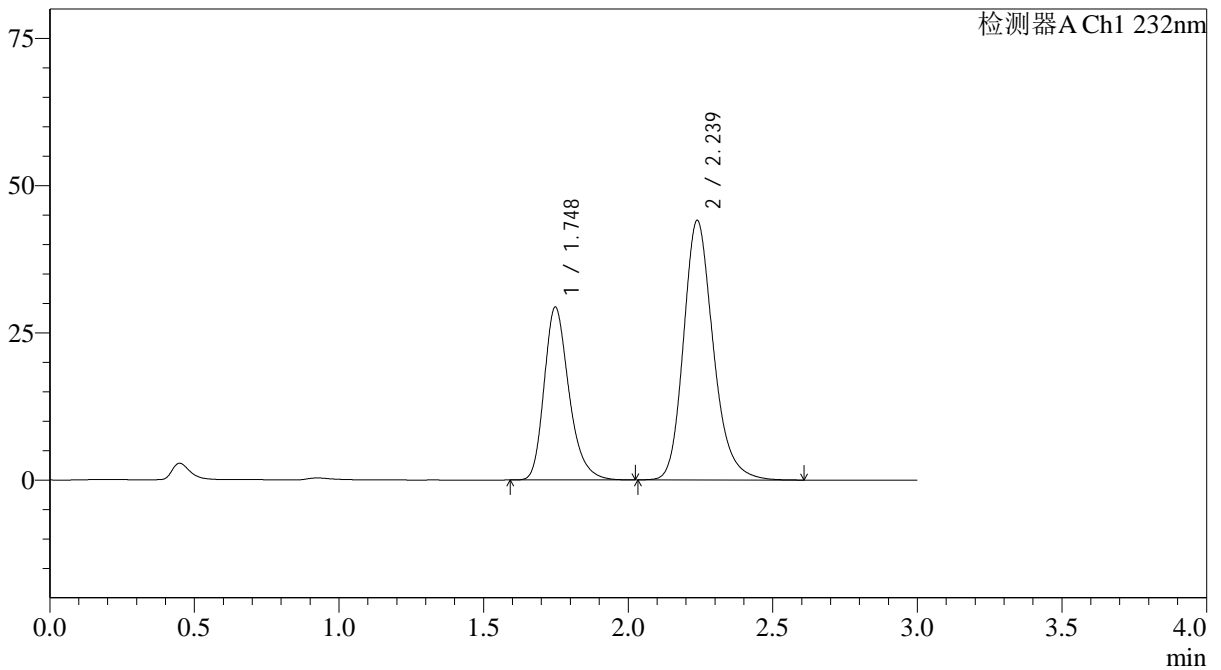
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	15326	4.661	2751	2487	1.258	--
2	2.258	313523	95.339	45942	2684	1.209	3.101
总计		328849	100.000	48692			

<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 - 0-216/31-2968-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 17:37:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:51:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

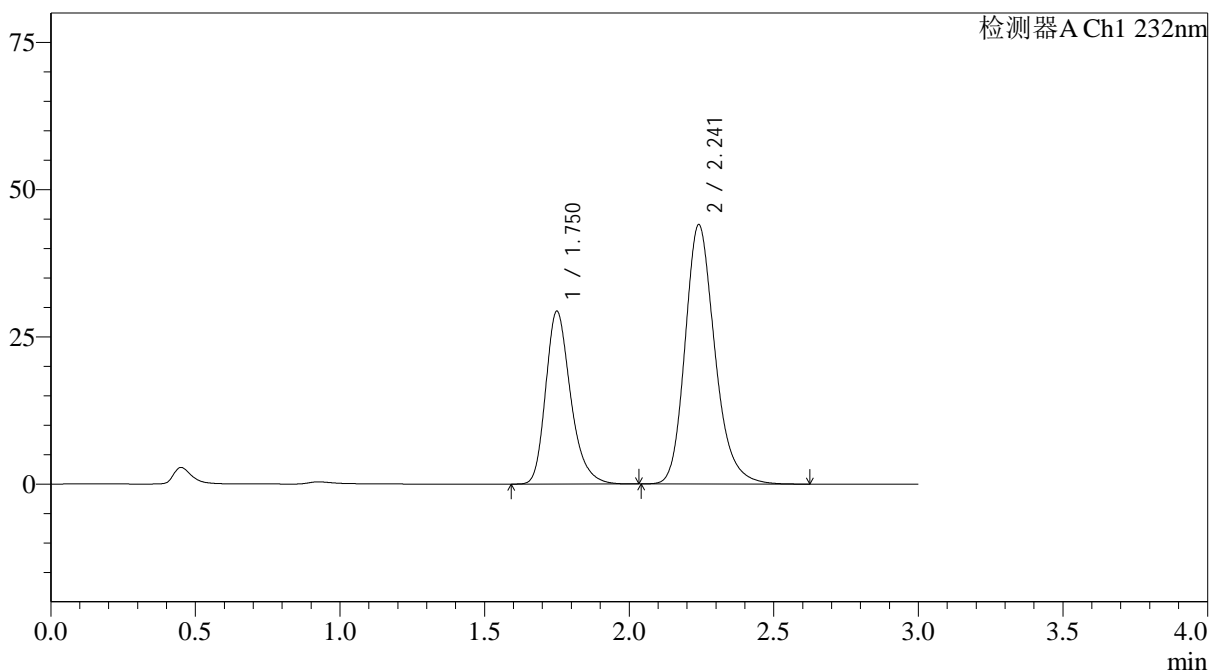
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	175343	35.720	29355	2065	1.270	--
2	2.239	315537	64.280	44090	2373	1.214	2.908
总计		490880	100.000	73445			

<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 - 0-216/31-2969-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH4.5jz-10mg20mg-lf100z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-27	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/03/24 17:40:55	处理者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:51:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

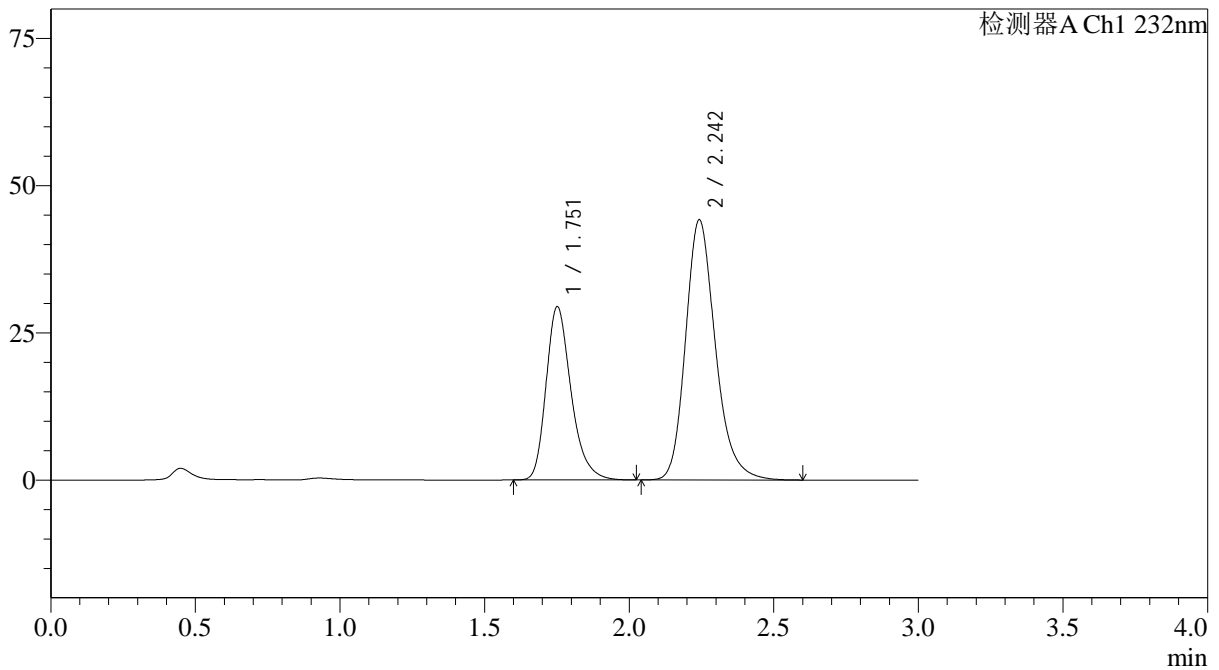
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	176148	35.792	29269	2053	1.275	--
2	2.241	315999	64.208	44008	2370	1.217	2.900
总计		492147	100.000	73277			

<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 - 0-216/31-2971-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 17:47:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:51:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

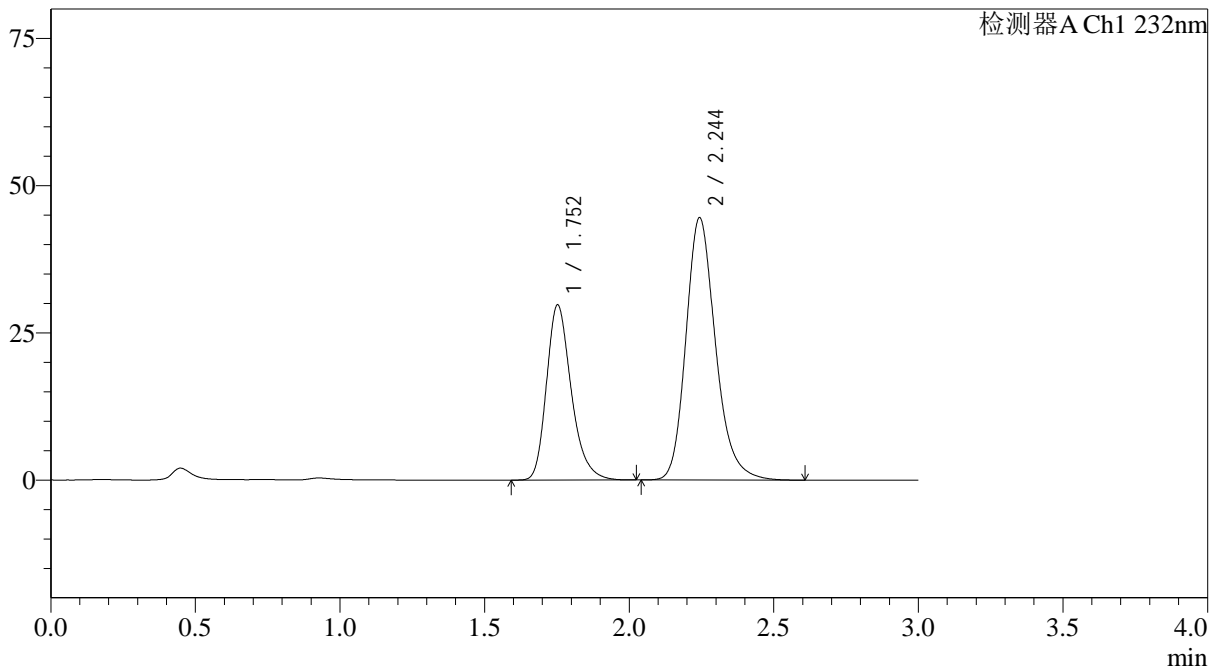
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.751	177087	35.807	29295	2047	1.278	--
2	2.242	317480	64.193	44016	2362	1.220	2.895
总计		494567	100.000	73312			

<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 - 0-216/31-2972-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 17:51:10 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:51:33 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	177506	35.811	29694	2083	1.269	--
2	2.244	318170	64.189	44461	2395	1.216	2.914
总计		495676	100.000	74154			



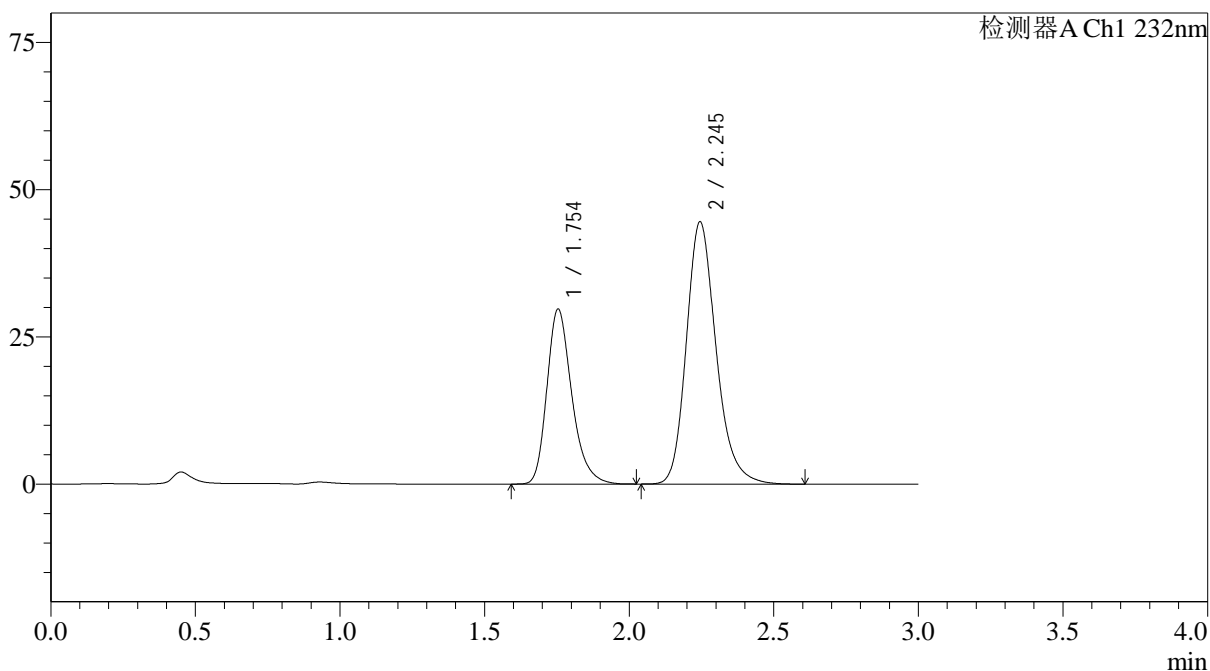
J333

<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 - 0-216/31-2973-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 17:54:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:51:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

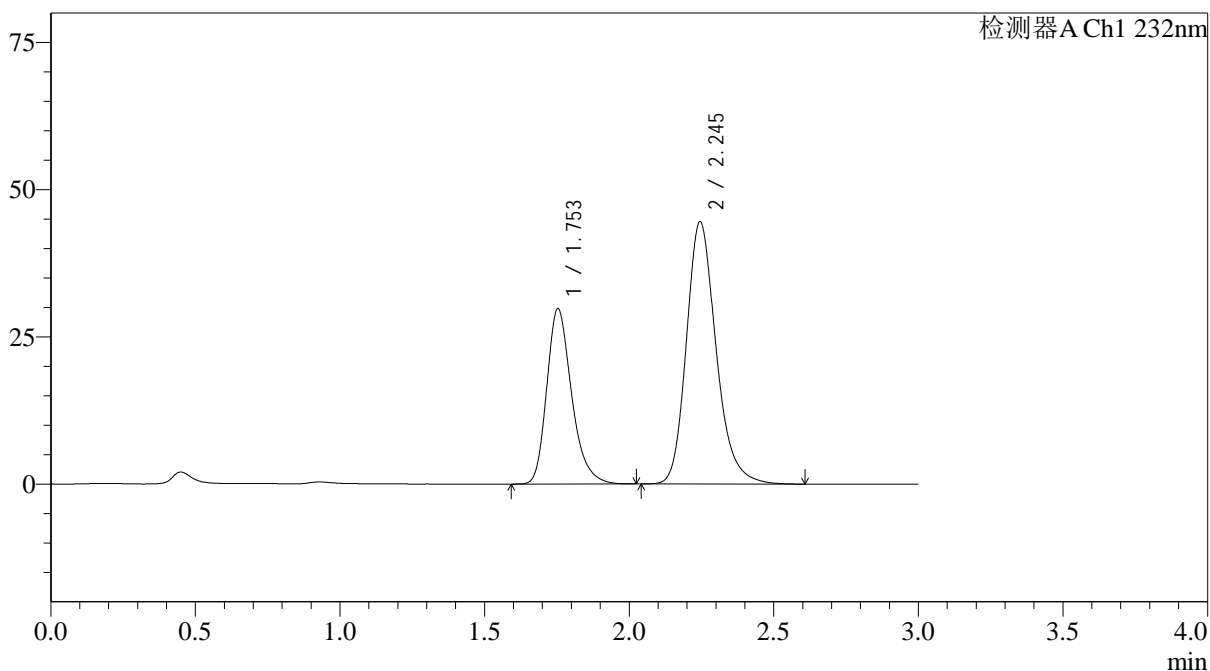
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	177963	35.807	29730	2071	1.273	--
2	2.245	319048	64.193	44535	2383	1.216	2.905
总计		497011	100.000	74266			

<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 - 0-216/31-2975-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 18:01:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:51:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	178338	35.863	29763	2069	1.273	--
2	2.245	318943	64.137	44555	2390	1.217	2.911
总计		497281	100.000	74318			



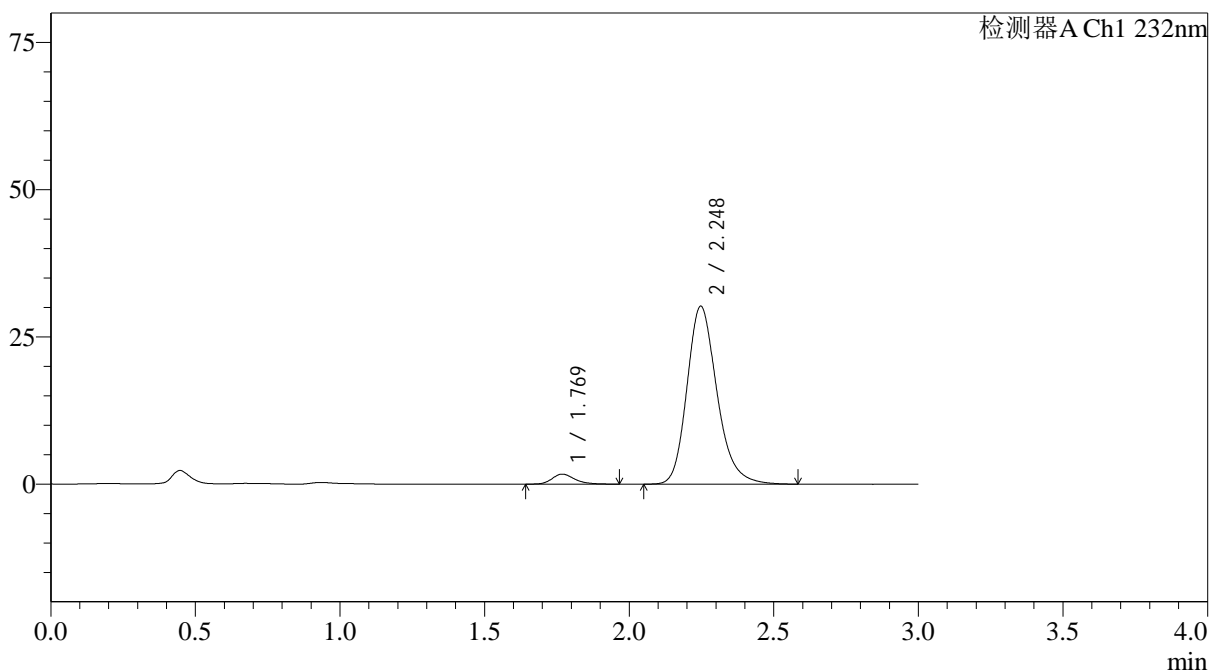
J333

<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 - 0-216/31-2976-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 18:04:48 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3): 2025/03/25 08:51:43 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	9507	4.169	1707	2503	1.228	--
2	2.248	218551	95.831	30230	2341	1.220	2.928
总计		228058	100.000	31937			



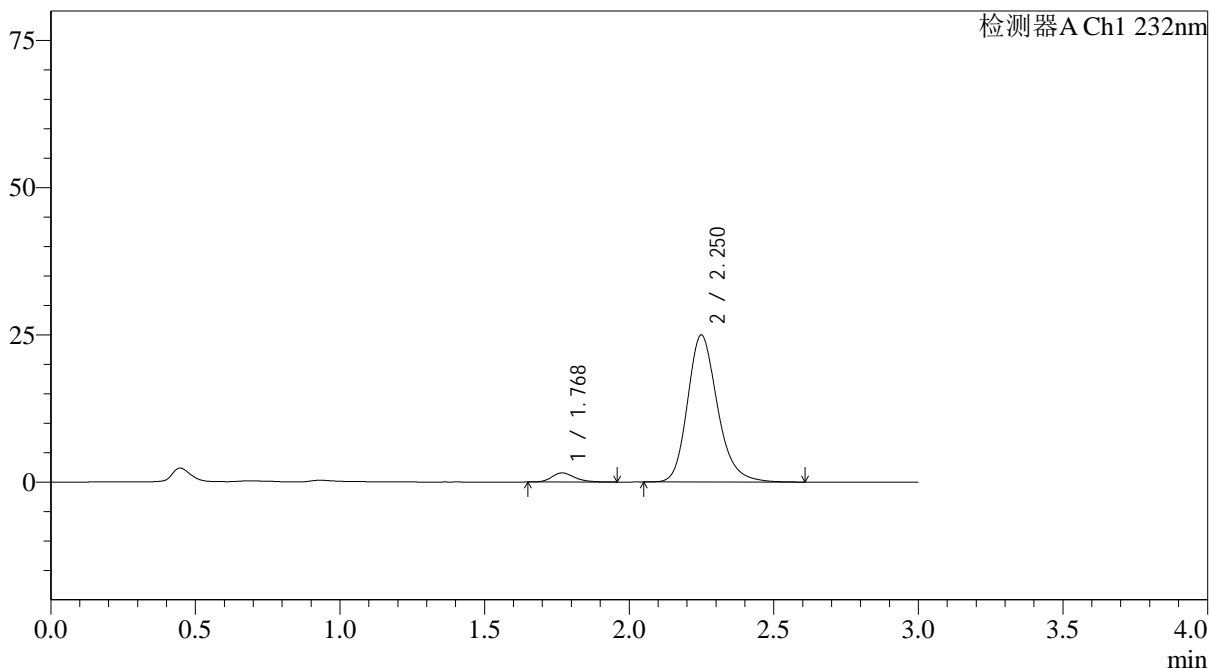
J333

<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 - 0-216/31-2977-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 18:08:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:51:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

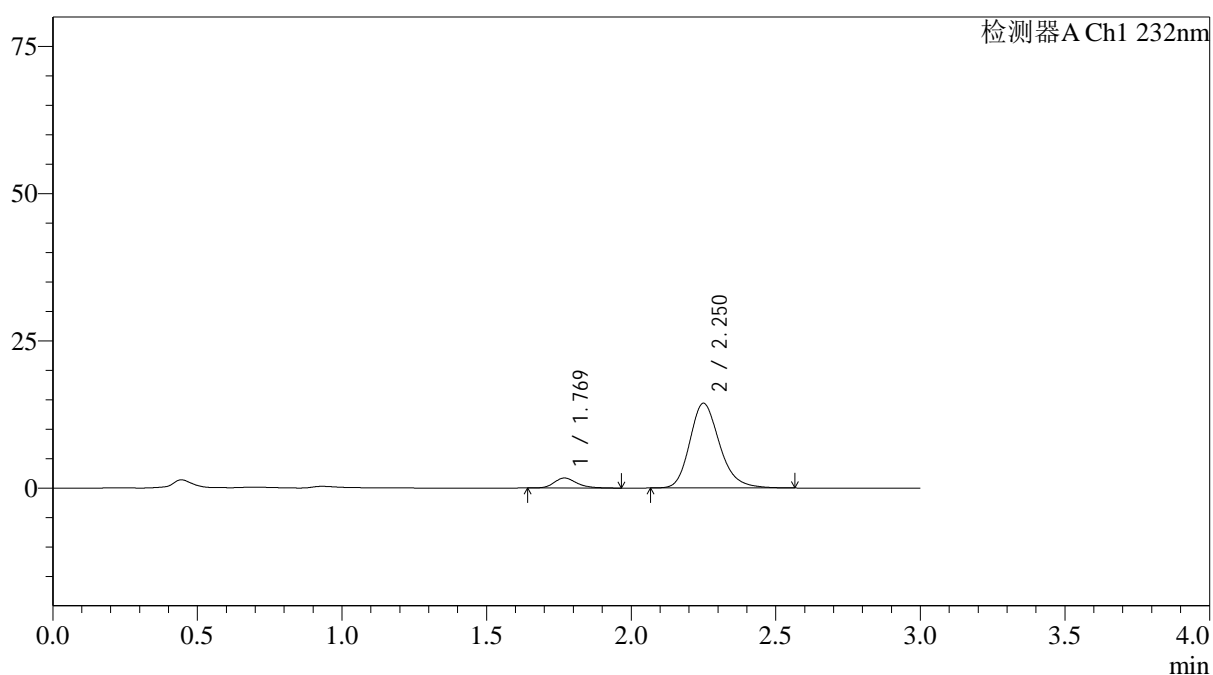
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	8511	4.513	1542	2484	1.256	--
2	2.250	180103	95.487	24936	2360	1.216	2.946
总计		188614	100.000	26478			

<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 - 0-216/31-2978-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 18:11:37 实验者: xiexinhui
处理时间(V3): 2025/03/25 08:51:48 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

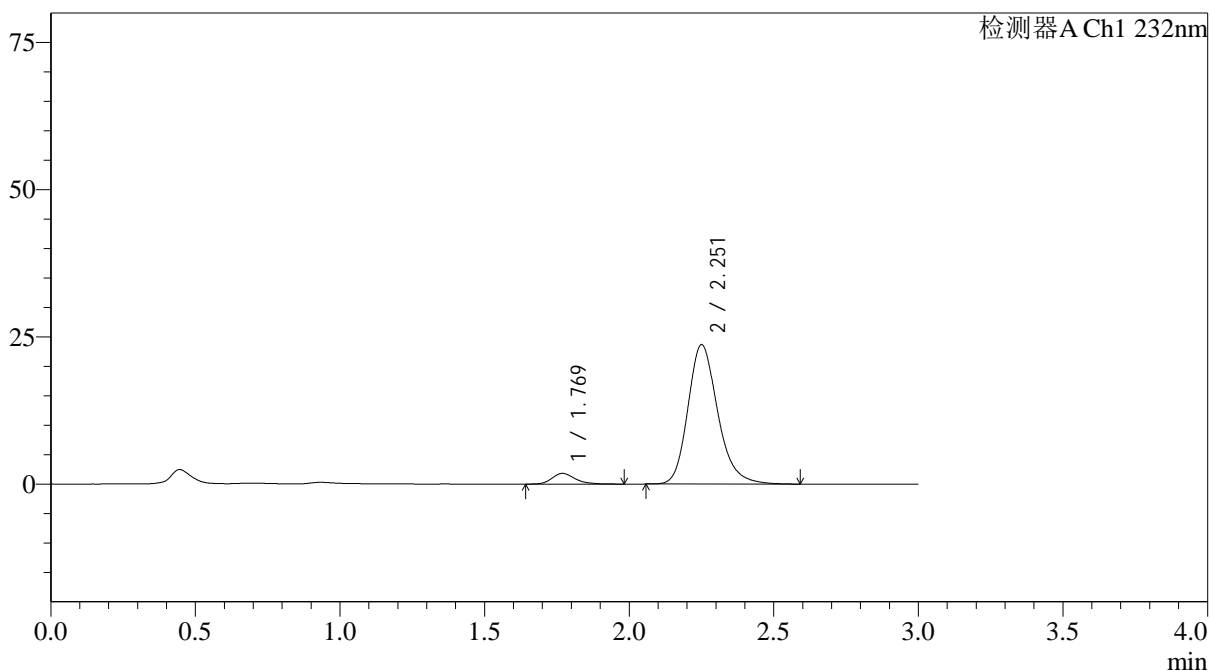
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	9179	8.158	1689	2541	1.244	--
2	2.250	103339	91.842	14358	2375	1.216	2.961
总计		112519	100.000	16046			

<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 - 0-216/31-2979-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 18:15:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2025/03/25 08:51:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

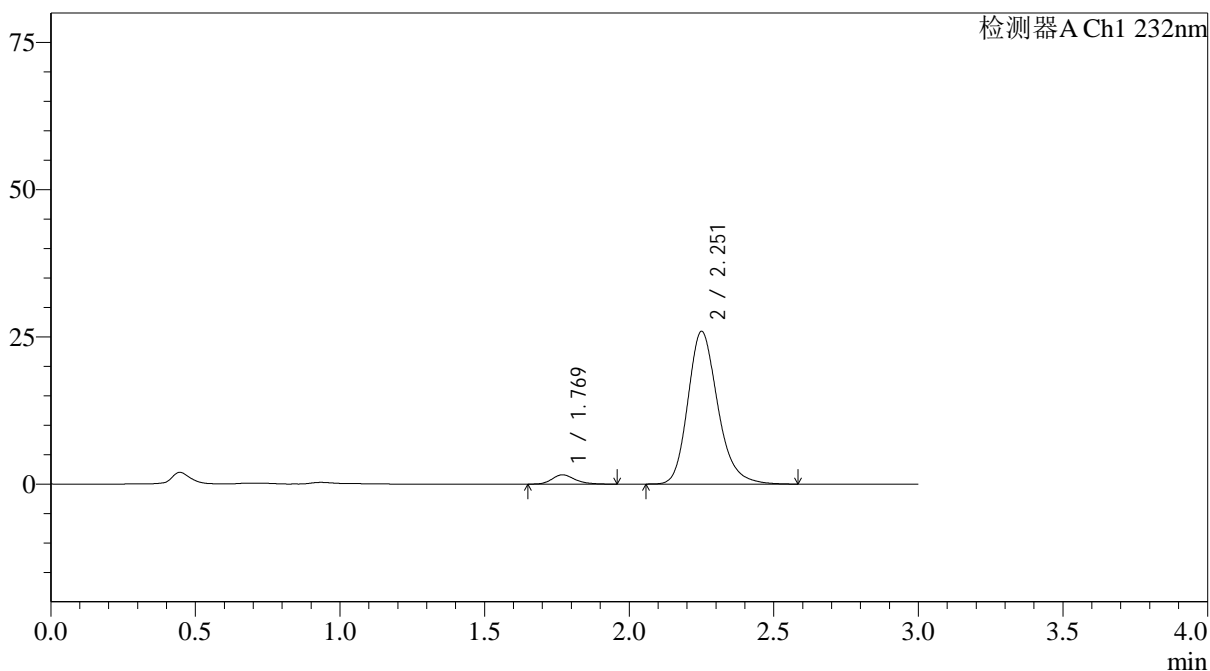
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	10099	5.606	1819	2463	1.247	--
2	2.251	170064	94.394	23603	2380	1.219	2.943
总计		180163	100.000	25422			

<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 - 0-216/31-2980-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 18:18:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:51:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

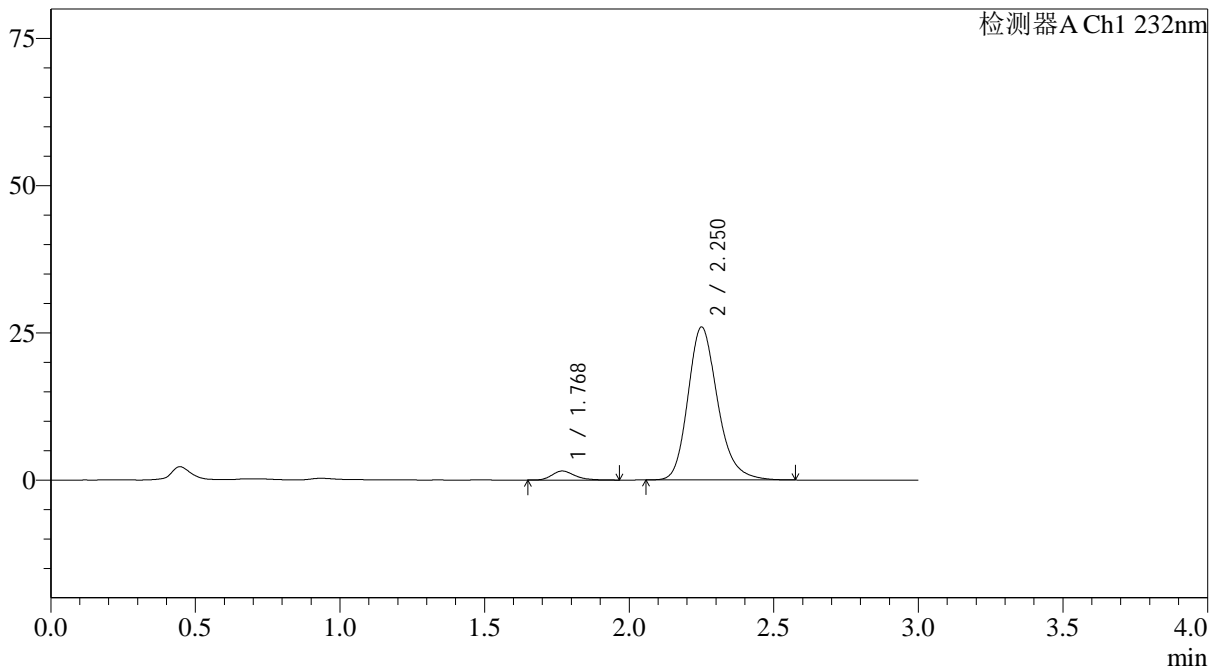
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	8727	4.468	1579	2471	1.244	--
2	2.251	186620	95.532	25866	2370	1.218	2.942
总计		195348	100.000	27445			

<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 - 0-216/31-2981-3 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 18:21:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3): 2025/03/25 08:51:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

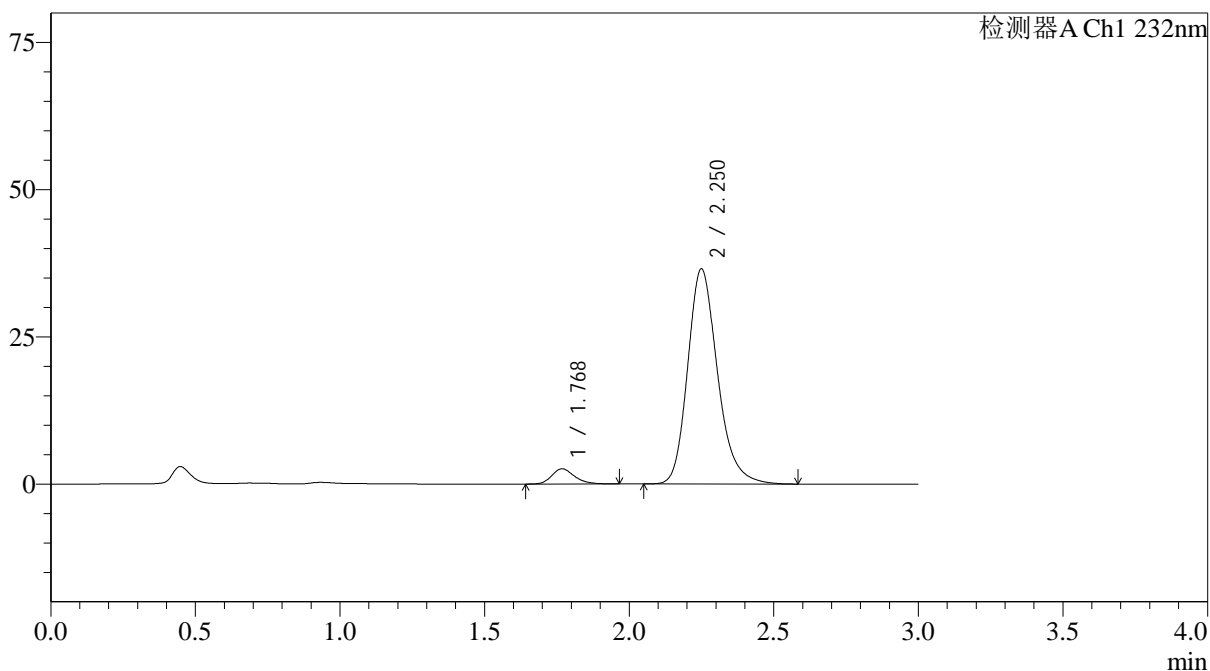
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	8410	4.333	1524	2466	1.260	--
2	2.250	185661	95.667	25896	2399	1.219	2.955
总计		194071	100.000	27421			

<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 - 0-216/31-2982-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 18:25:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:51:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	14221	5.135	2572	2484	1.240	--
2	2.250	262733	94.865	36461	2374	1.221	2.952
总计		276953	100.000	39033			



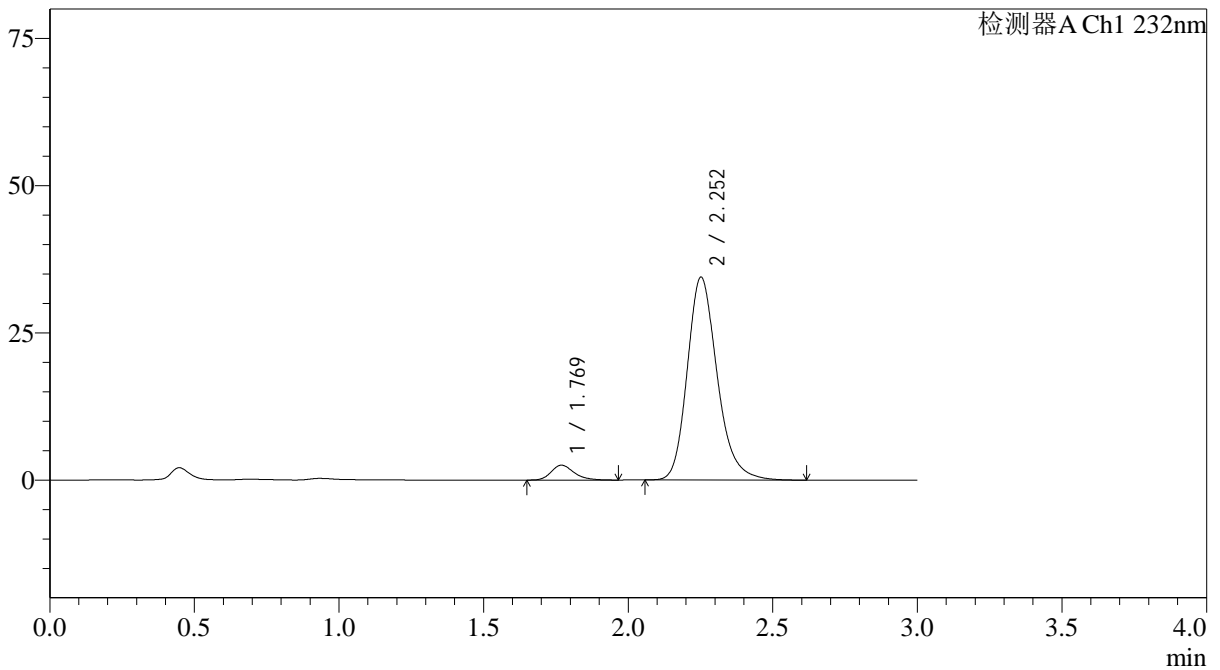
J333

<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 - 0-216/31-2983-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 18:28:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:52:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

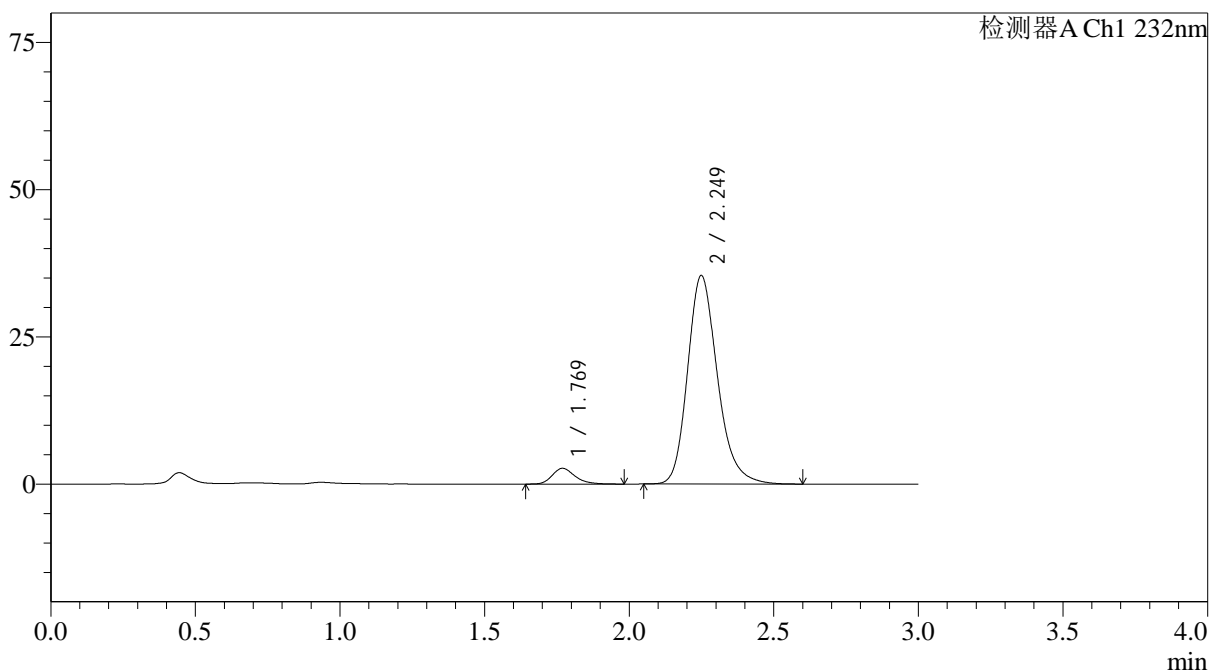
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	13919	5.307	2528	2489	1.251	--
2	2.252	248374	94.693	34398	2367	1.219	2.951
总计		262293	100.000	36926			

<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 - 0-216/31-2984-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 18:32:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:52:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

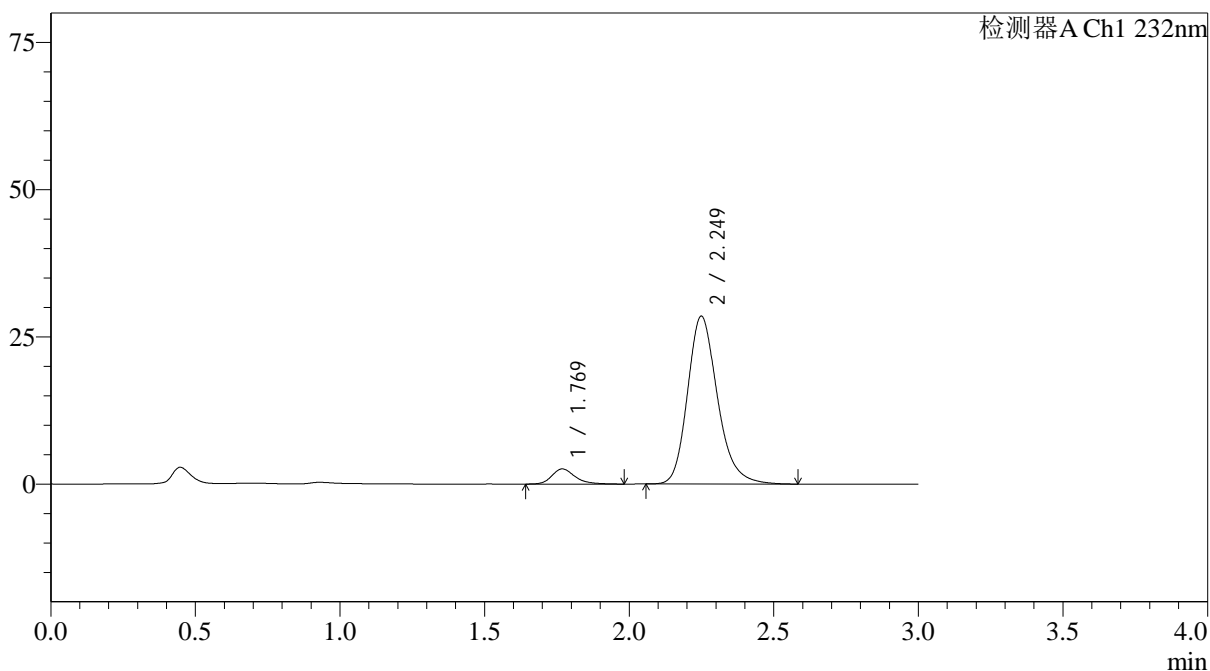
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	14875	5.517	2679	2484	1.260	--
2	2.249	254718	94.483	35354	2366	1.221	2.937
总计		269592	100.000	38033			

<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 - 0-216/31-2985-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 18:35:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:52:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	14291	6.499	2558	2475	1.257	--
2	2.249	205608	93.501	28454	2352	1.218	2.935
总计		219899	100.000	31012			



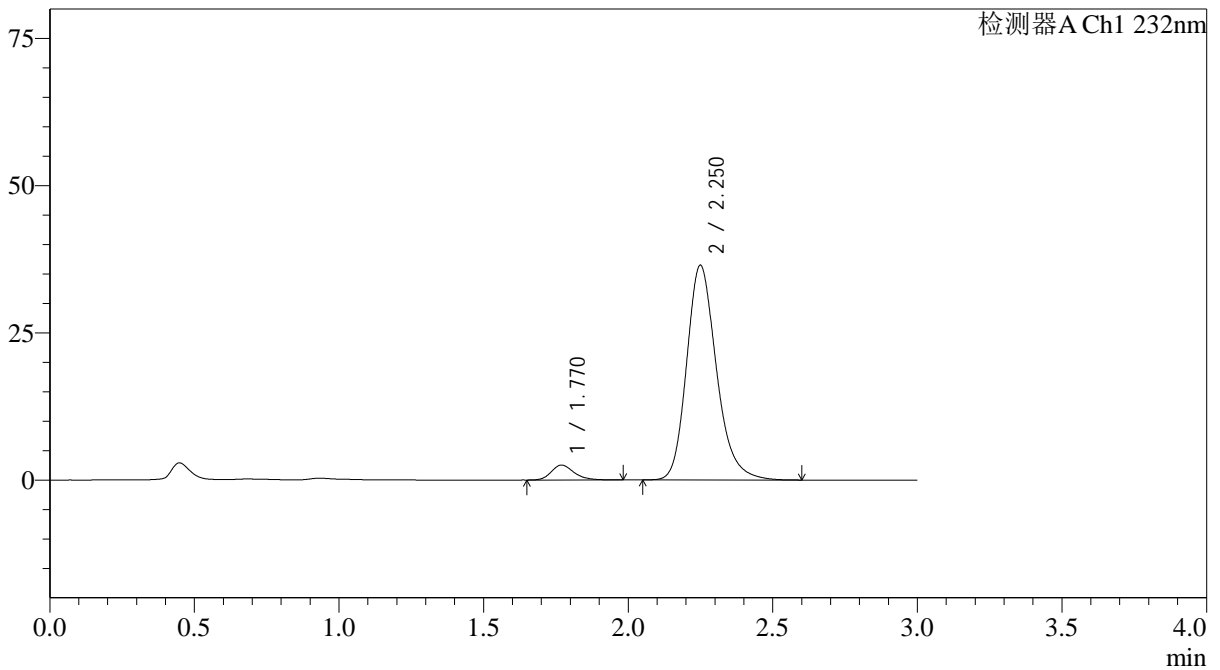
J333

<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 - 0-216/31-2987-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-47	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/03/24 18:42:17	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/03/25 08:52:10	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

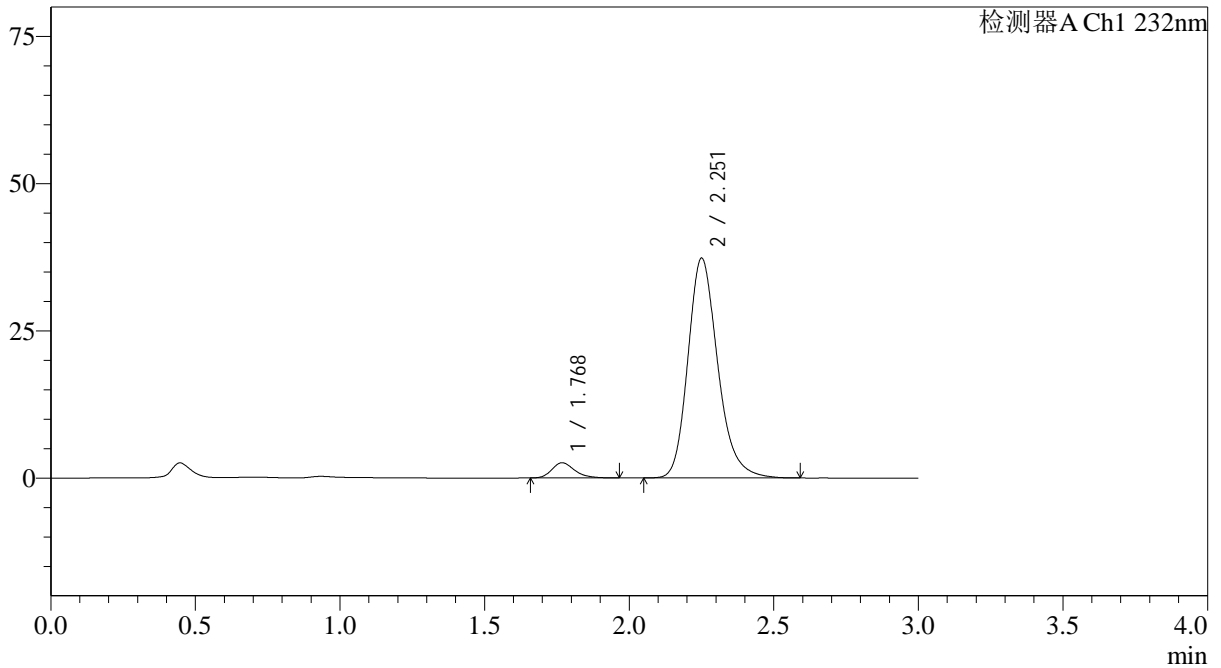
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	13951	5.056	2533	2491	1.236	--
2	2.250	261956	94.944	36407	2377	1.222	2.941
总计		275906	100.000	38940			

<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 - 0-216/31-2988-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 18:45:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:52:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

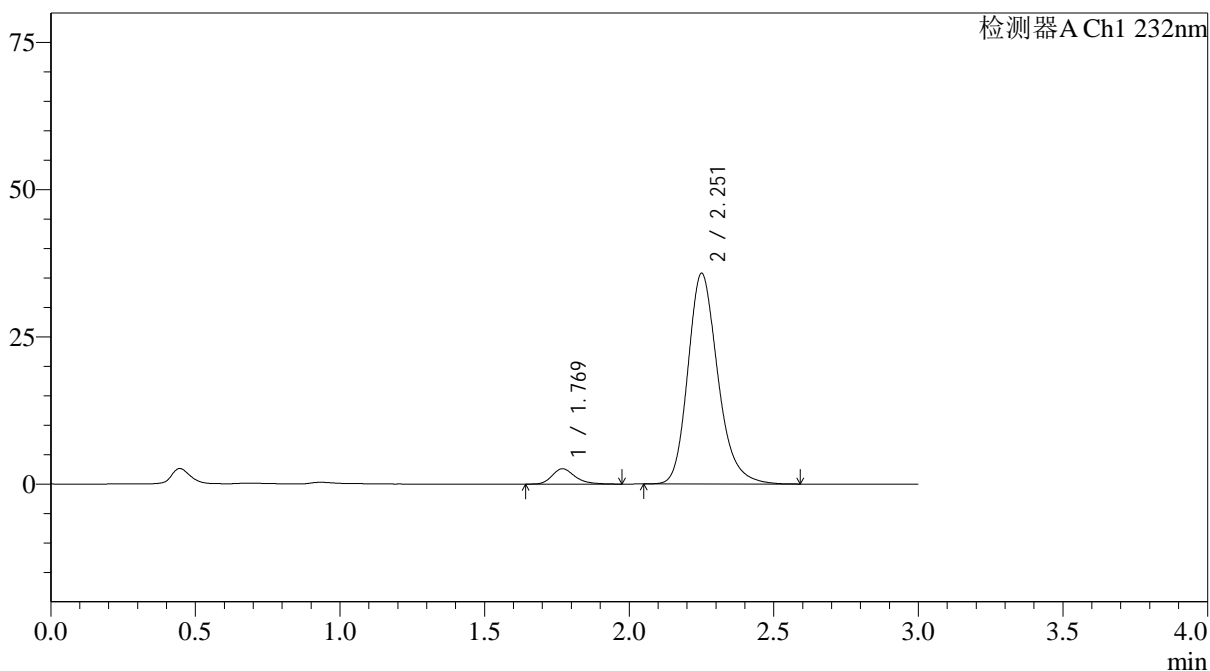
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	14146	5.008	2576	2498	1.241	--
2	2.251	268335	94.992	37216	2377	1.219	2.958
总计		282481	100.000	39792			

<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 - 0-216/31-2989-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 18:49:05 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/03/25 08:52:15 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	14416	5.296	2602	2477	1.267	--
2	2.251	257796	94.704	35658	2362	1.219	2.942
总计		272212	100.000	38259			



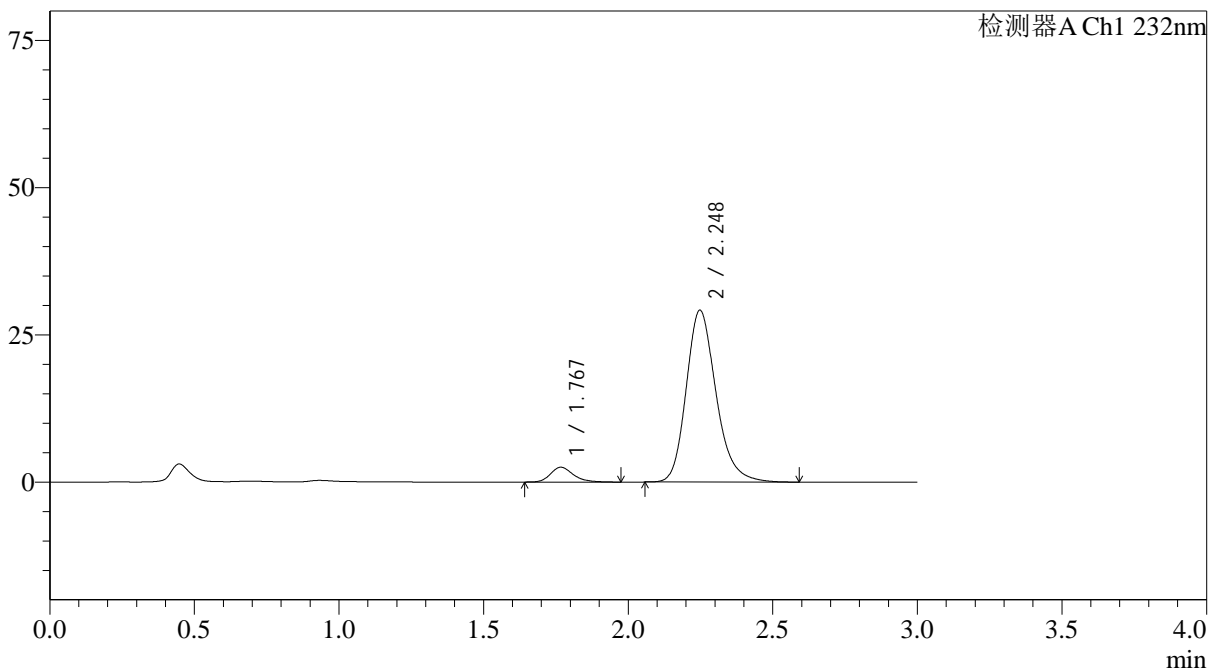
J333

<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 - 0-216/31-2991-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 进样时间: 2025/03/24 18:55:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:52:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	13830	6.187	2509	2497	1.243	--
2	2.248	209706	93.813	29181	2373	1.219	2.952
总计		223535	100.000	31689			



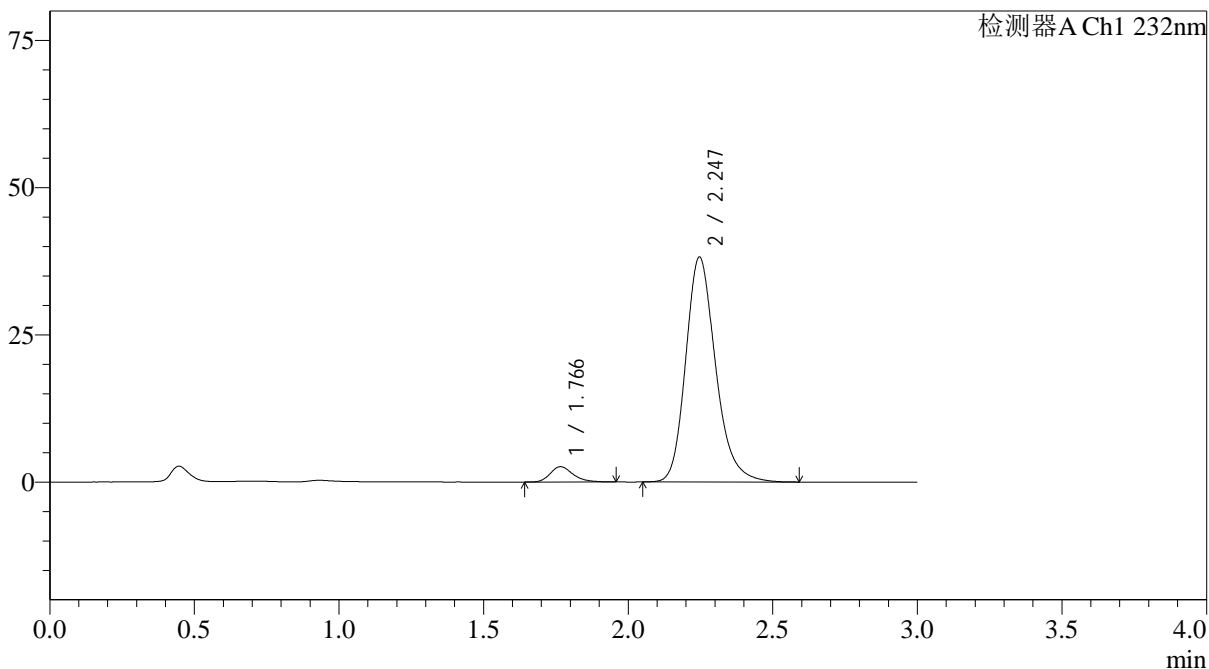
J333

<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 - 0-216/31-2992-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 18:59:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/03/25 08:52:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

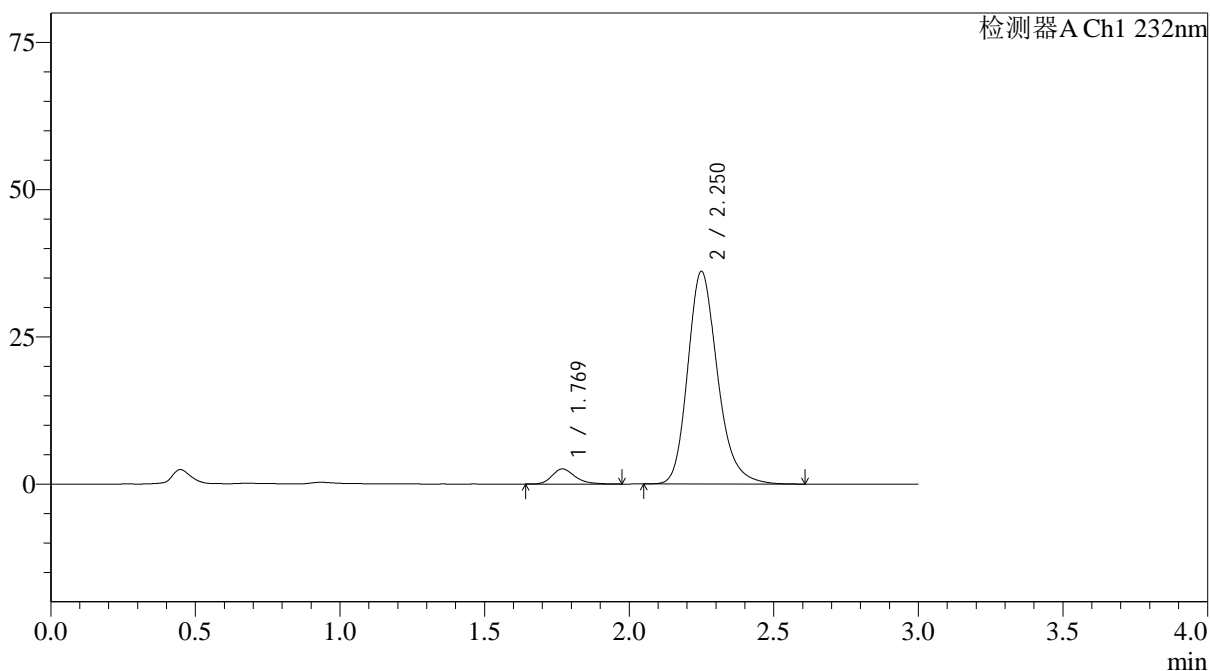
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	14216	4.912	2595	2500	1.251	--
2	2.247	275192	95.088	38211	2356	1.221	2.946
总计		289408	100.000	40806			

<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 - 0-216/31-2995-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 19:09:29 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/03/25 08:52:29 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

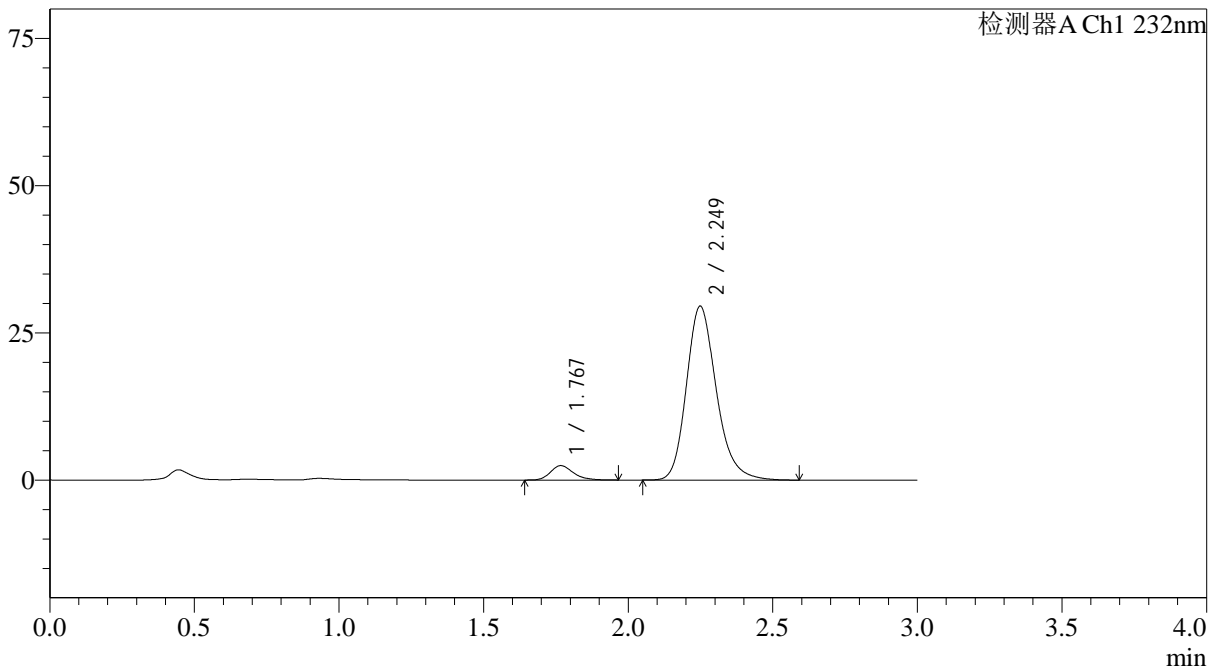
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	14186	5.185	2555	2455	1.273	--
2	2.250	259396	94.815	36045	2379	1.221	2.938
总计		273582	100.000	38600			

<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 - 0-216/31-2997-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 19:16:19 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/03/25 08:52:34 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

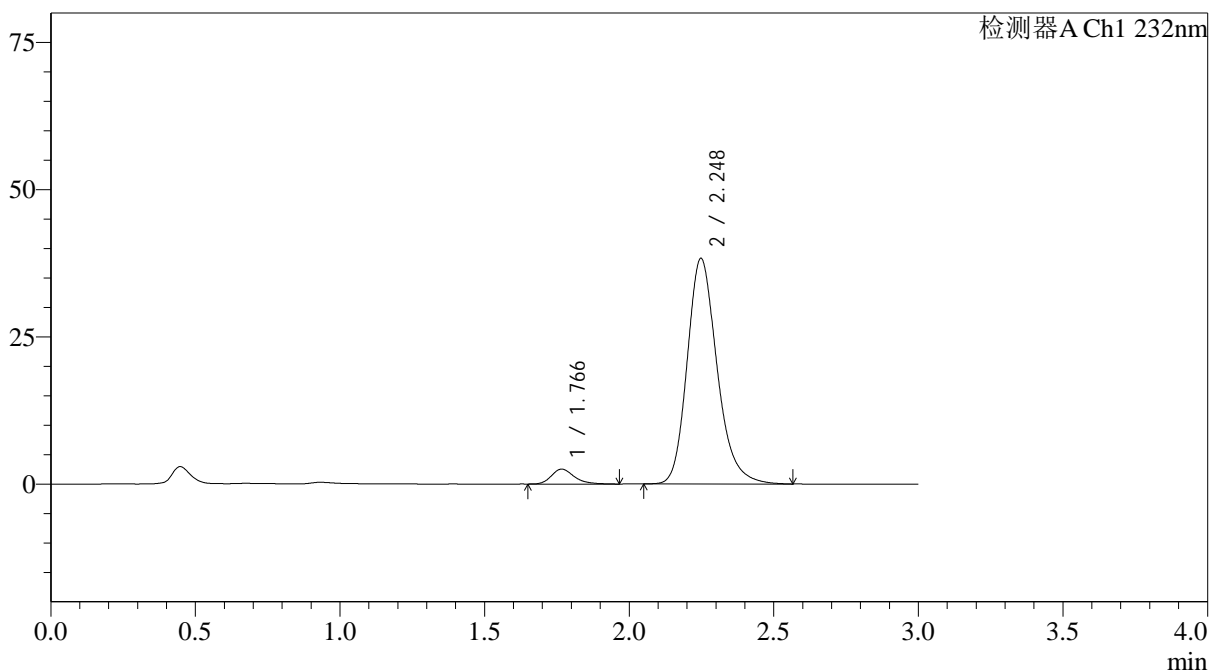
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	13482	5.954	2444	2478	1.247	--
2	2.249	212954	94.046	29515	2359	1.219	2.948
总计		226436	100.000	31959			

<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 - 0-216/31-2998-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 19:19:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:52:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	13921	4.802	2523	2507	1.267	--
2	2.248	275998	95.198	38308	2358	1.218	2.954
总计		289920	100.000	40831			



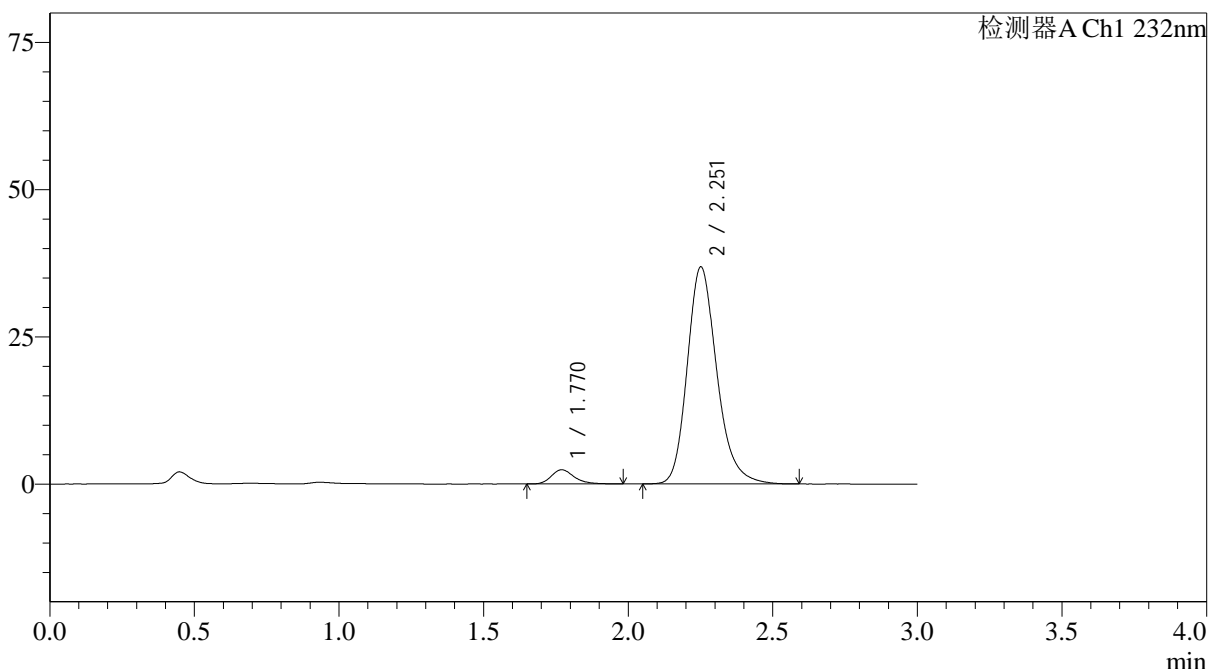
J333

<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 - 0-216/31-3000-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 19:26:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:52:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	13363	4.833	2414	2498	1.254	--
2	2.251	263122	95.167	36762	2415	1.220	2.965
总计		276486	100.000	39177			



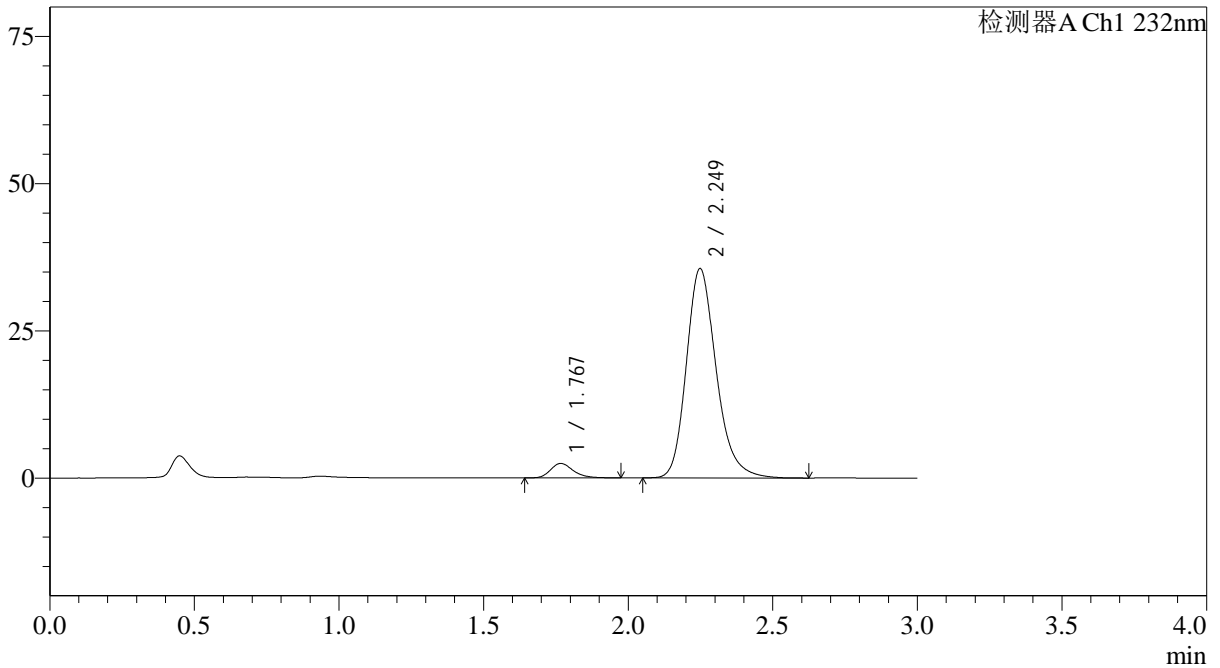
J333

<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 - 0-216/31-3001-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 19:29:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:52:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

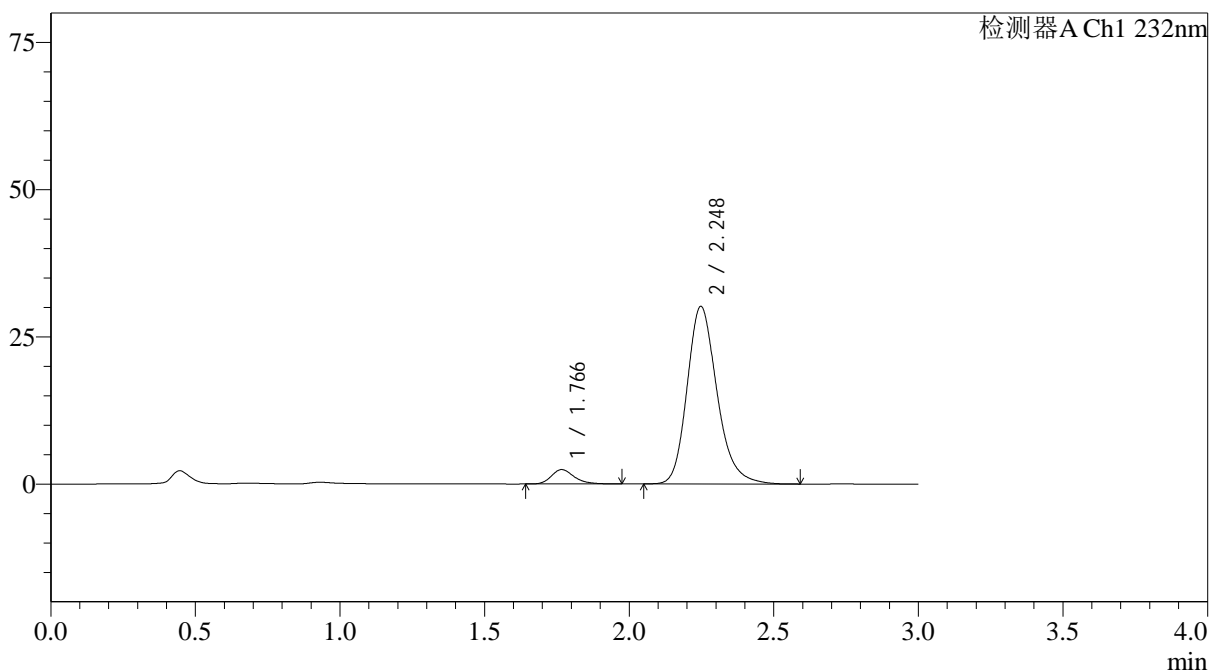
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	13766	5.105	2463	2475	1.263	--
2	2.249	255887	94.895	35544	2373	1.223	2.949
总计		269653	100.000	38008			

<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 - 0-216/31-3003-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 19:36:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:52:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

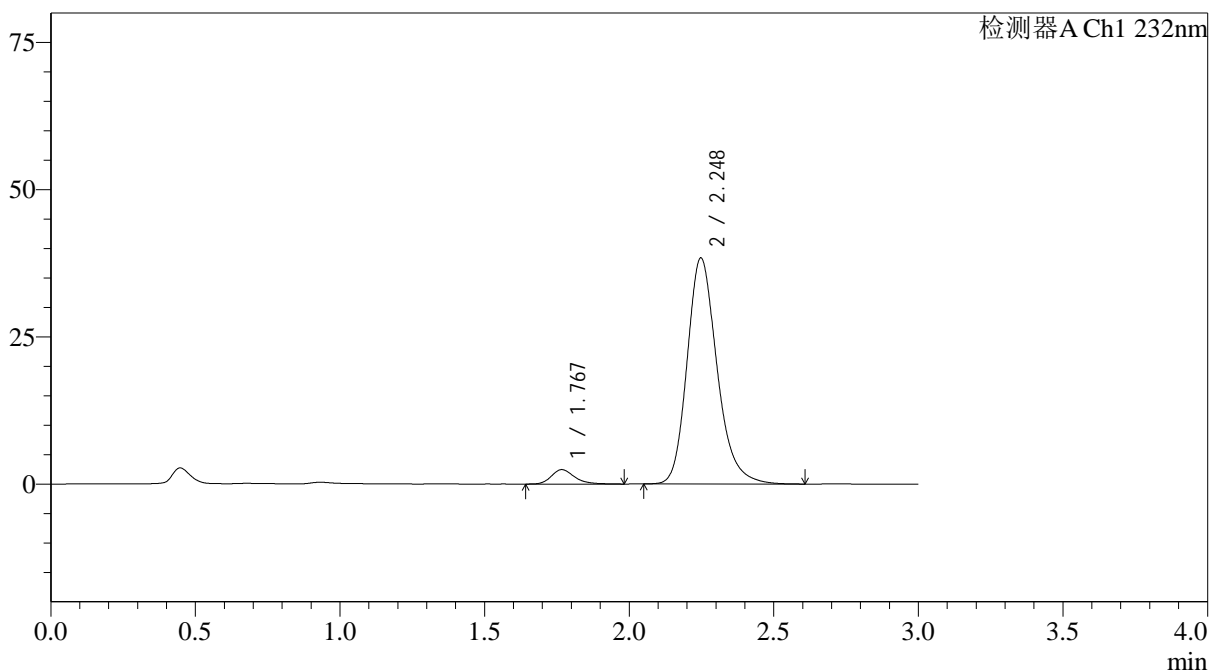
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	13468	5.834	2435	2484	1.263	--
2	2.248	217373	94.166	30168	2354	1.218	2.945
总计		230841	100.000	32603			

<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 - 0-216/31-3004-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 19:40:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:52:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	13640	4.699	2439	2435	1.262	--
2	2.248	276655	95.301	38383	2360	1.219	2.932
总计		290295	100.000	40822			



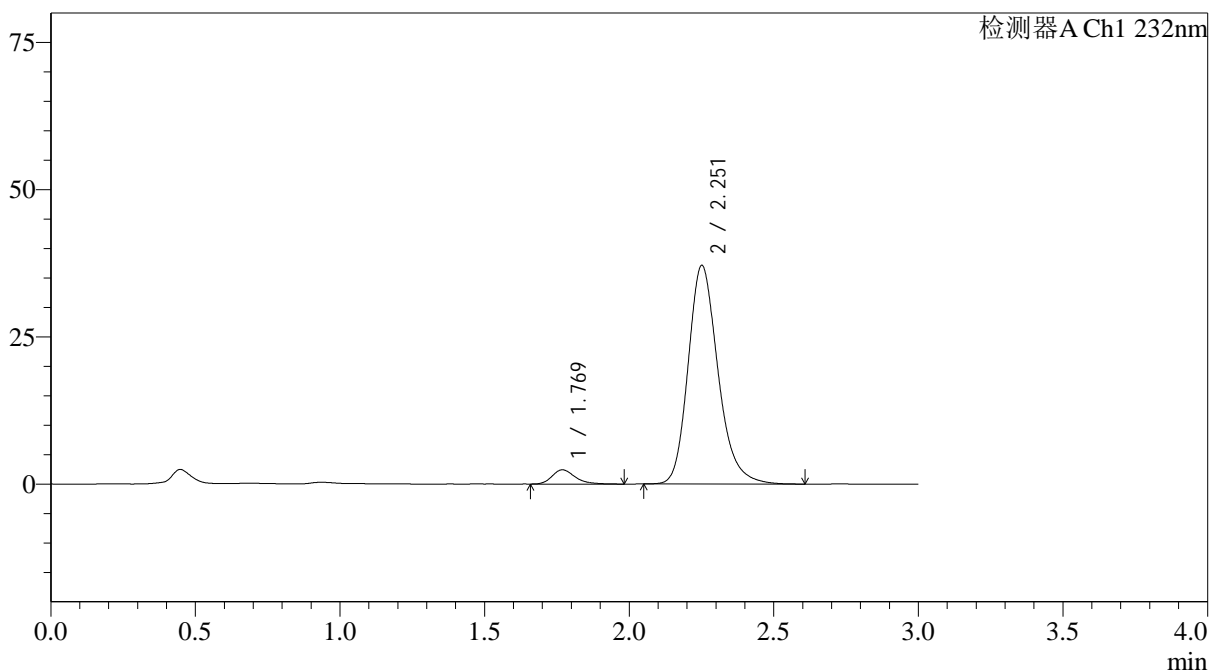
J333

<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 - 0-216/31-3005-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 19:43:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:52:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

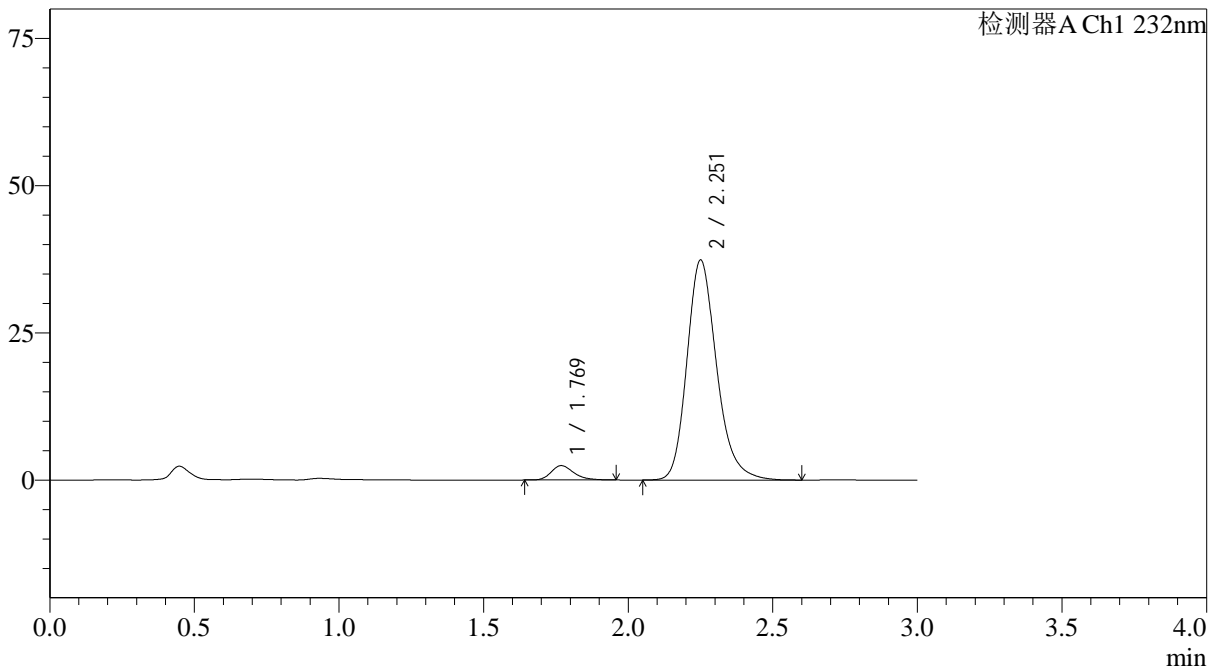
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	13400	4.772	2415	2466	1.279	--
2	2.251	267397	95.228	37031	2371	1.220	2.947
总计		280797	100.000	39445			

<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 - 0-216/31-3006-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 19:46:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:52:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

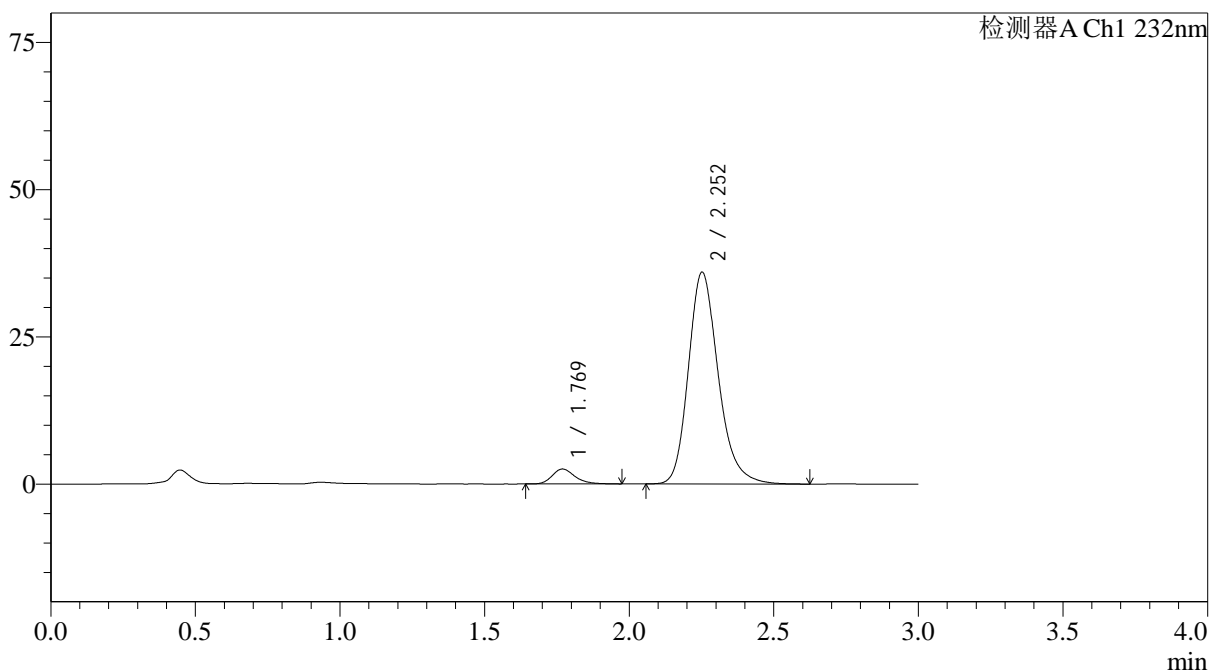
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	13328	4.747	2438	2516	1.268	--
2	2.251	267405	95.253	37253	2401	1.219	2.966
总计		280732	100.000	39691			

<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 - 0-216/31-3007-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 19:50:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:52:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

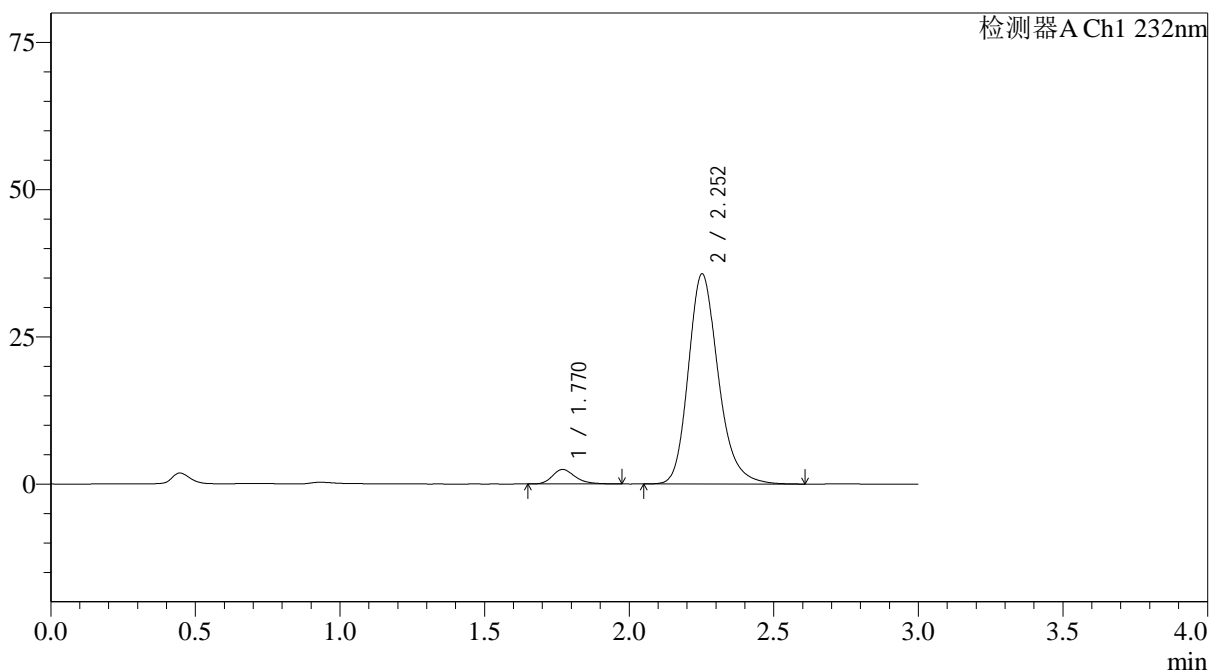
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	14117	5.172	2543	2487	1.264	--
2	2.252	258840	94.828	35930	2378	1.220	2.958
总计		272957	100.000	38473			

<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 - 0-216/31-3008-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 19:53:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:53:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	13645	5.028	2473	2479	1.267	--
2	2.252	257745	94.972	35642	2357	1.219	2.943
总计		271390	100.000	38115			



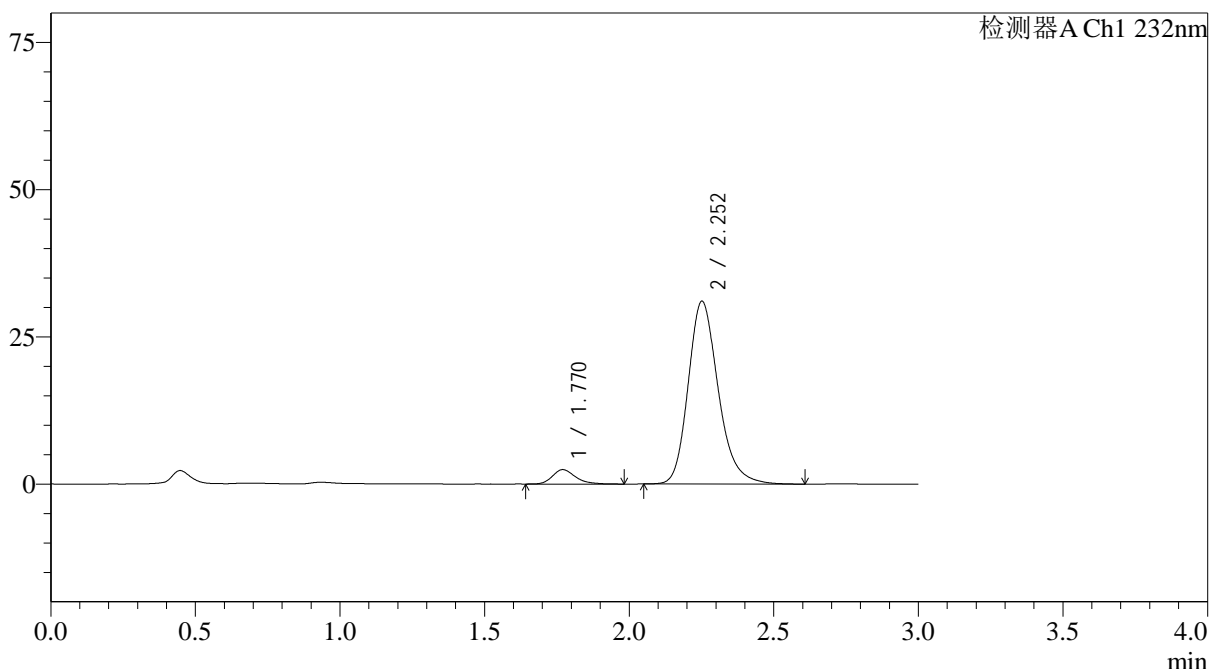
J333

<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 - 0-216/31-3009-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 19:57:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/03/25 08:53:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

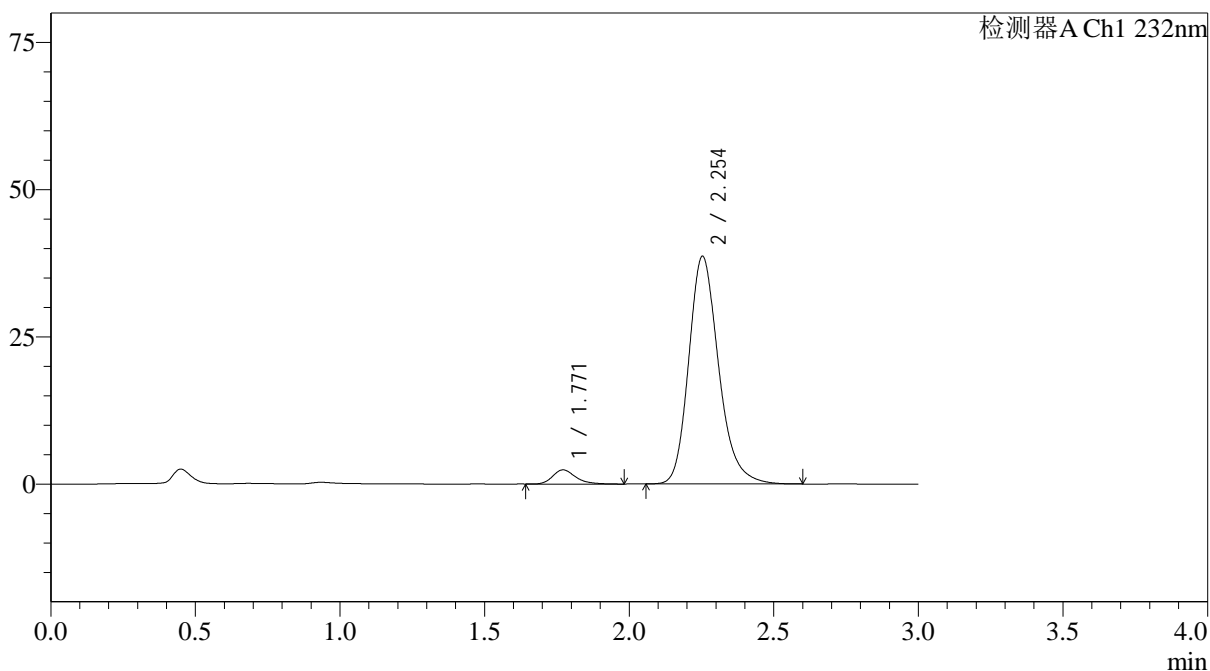
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	13604	5.704	2450	2479	1.264	--
2	2.252	224897	94.296	30989	2344	1.221	2.933
总计		238501	100.000	33439			

<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 - 0-216/31-3010-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 20:00:30 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/03/25 08:53:07 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

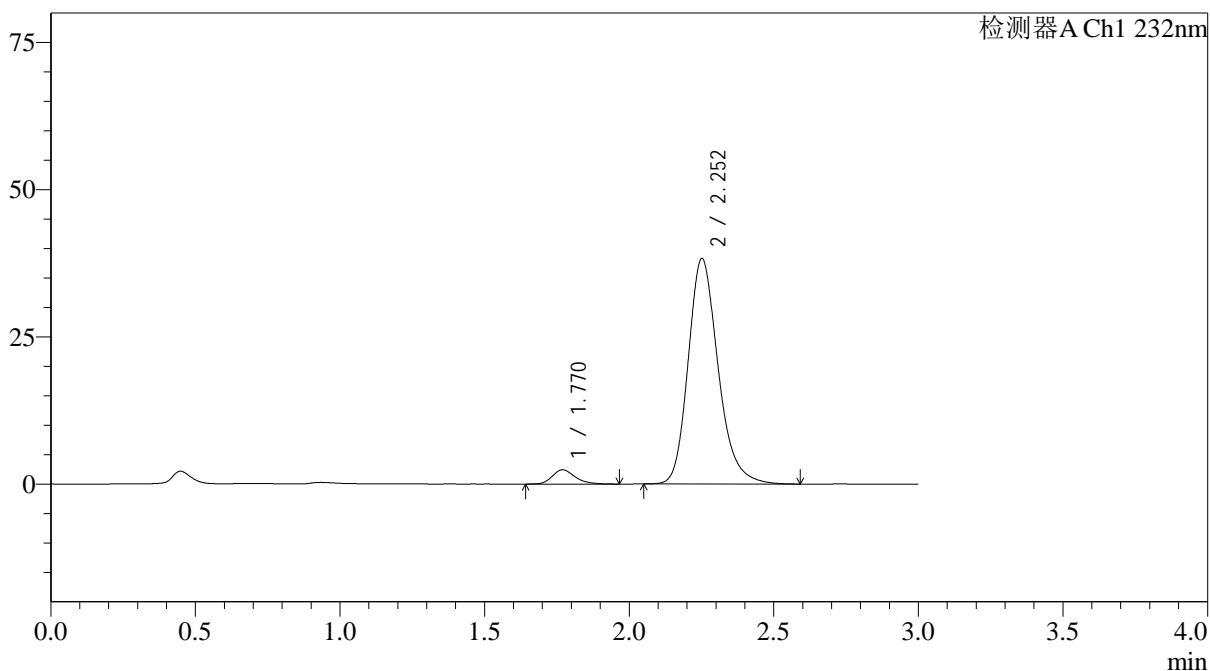
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.771	13332	4.568	2407	2501	1.271	--
2	2.254	278513	95.432	38667	2371	1.220	2.953
总计		291845	100.000	41074			

<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 - 0-216/31-3011-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 20:03:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:53:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

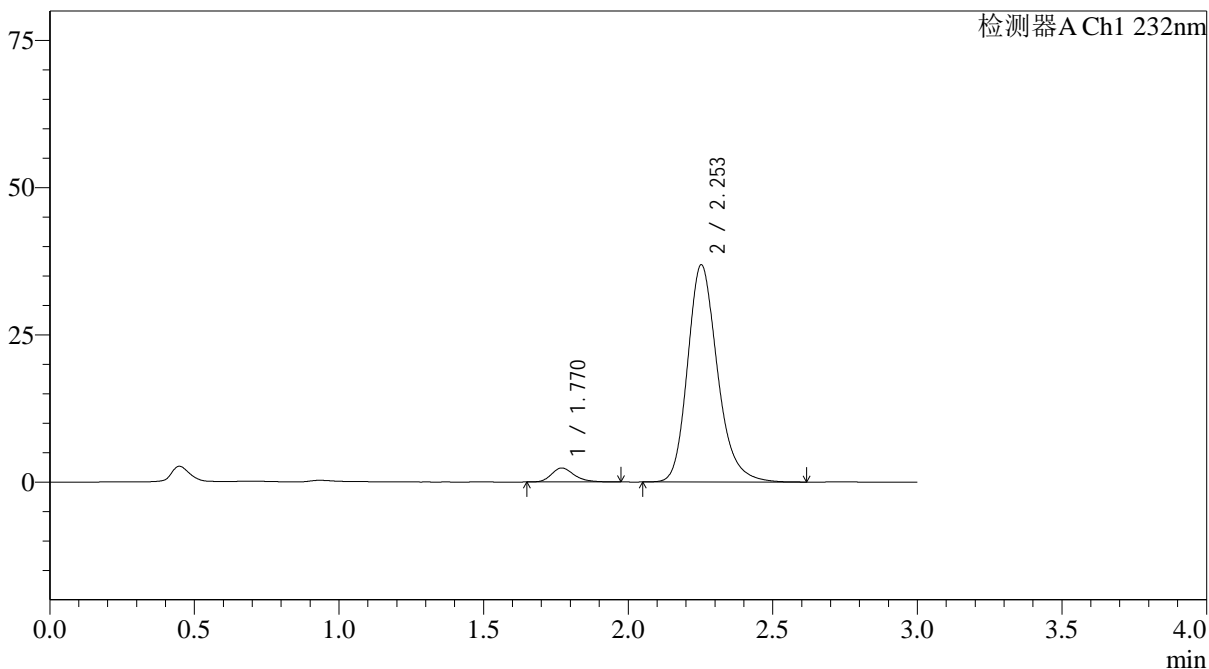
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	13314	4.597	2417	2488	1.258	--
2	2.252	276325	95.403	38212	2358	1.218	2.944
总计		289639	100.000	40629			

<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 - 0-216/31-3012-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-60min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-7	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/03/24 20:07:17	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2025/03/25 08:53:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	13027	4.682	2370	2484	1.258	--
2	2.253	265191	95.318	36867	2386	1.220	2.957
总计		278218	100.000	39238			



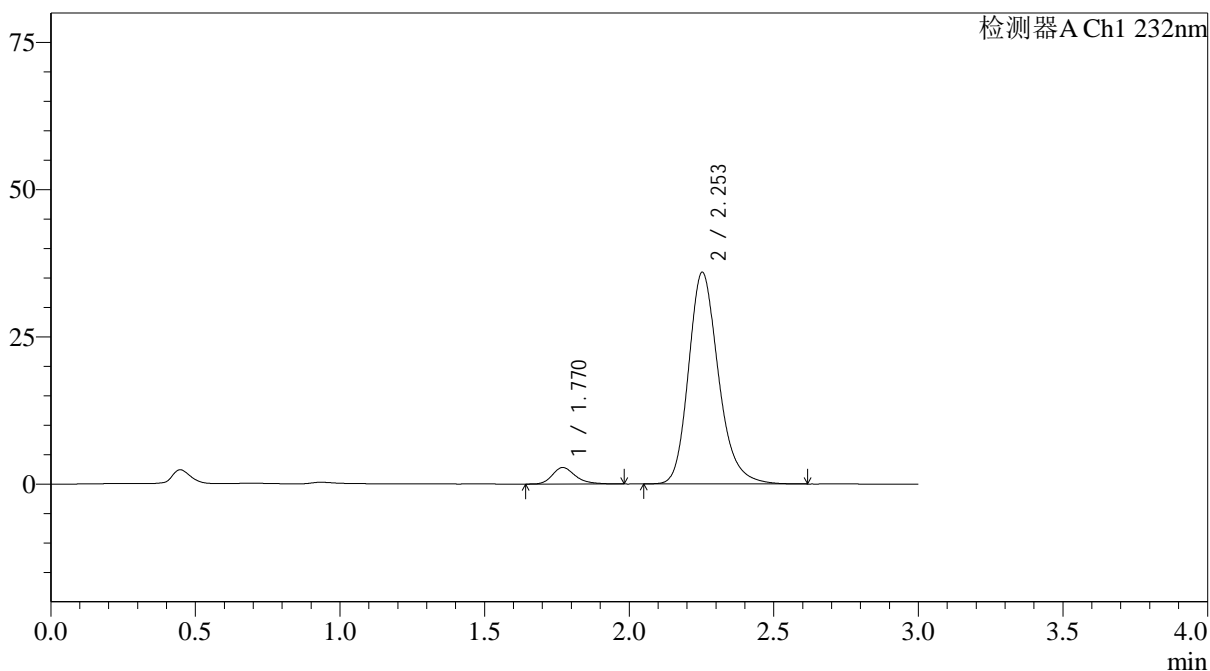
J333

<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 - 0-216/31-3013-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 20:10:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:53:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	15592	5.681	2799	2470	1.286	--
2	2.253	258881	94.319	35934	2376	1.219	2.951
总计		274473	100.000	38733			



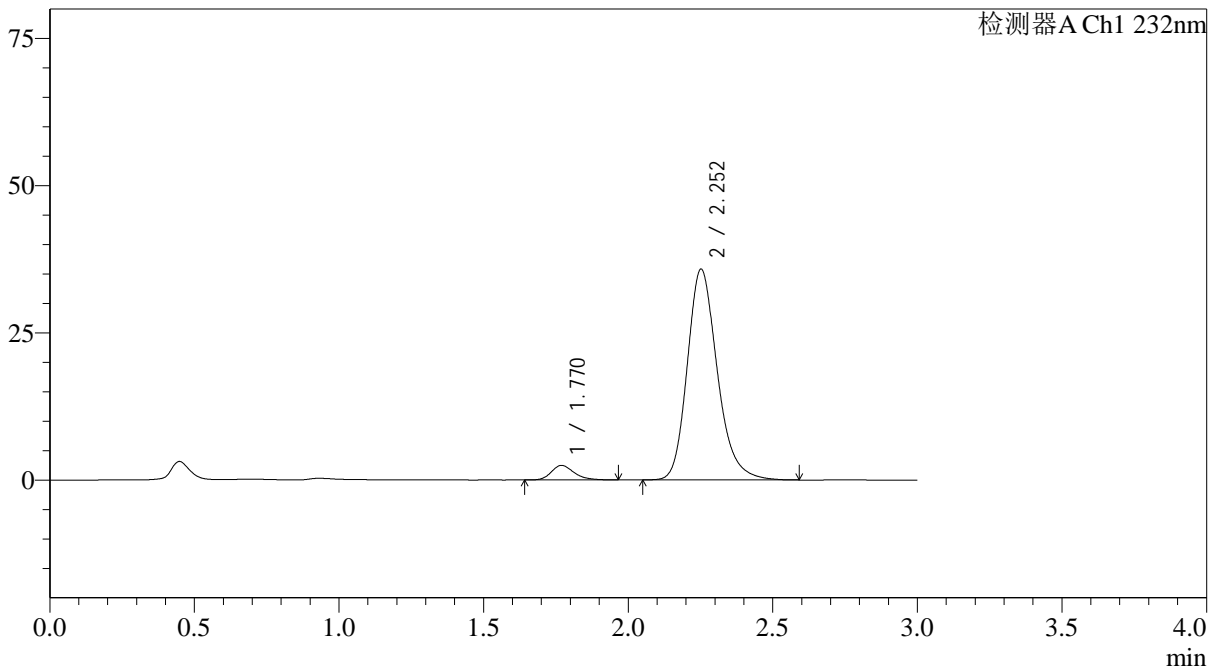
J333

<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 - 0-216/31-3014-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 20:14:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/03/25 08:53:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

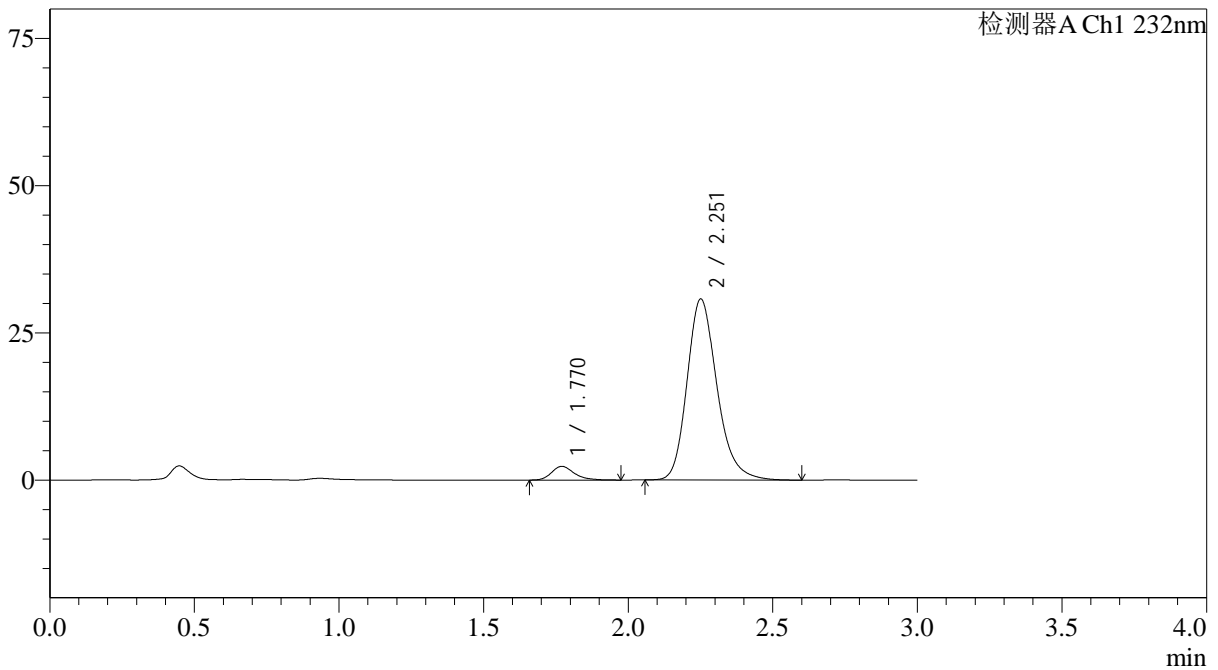
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	13574	4.982	2478	2508	1.250	--
2	2.252	258871	95.018	35760	2353	1.219	2.951
总计		272445	100.000	38238			

<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 - 0-216/31-3015-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 20:17:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:53:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

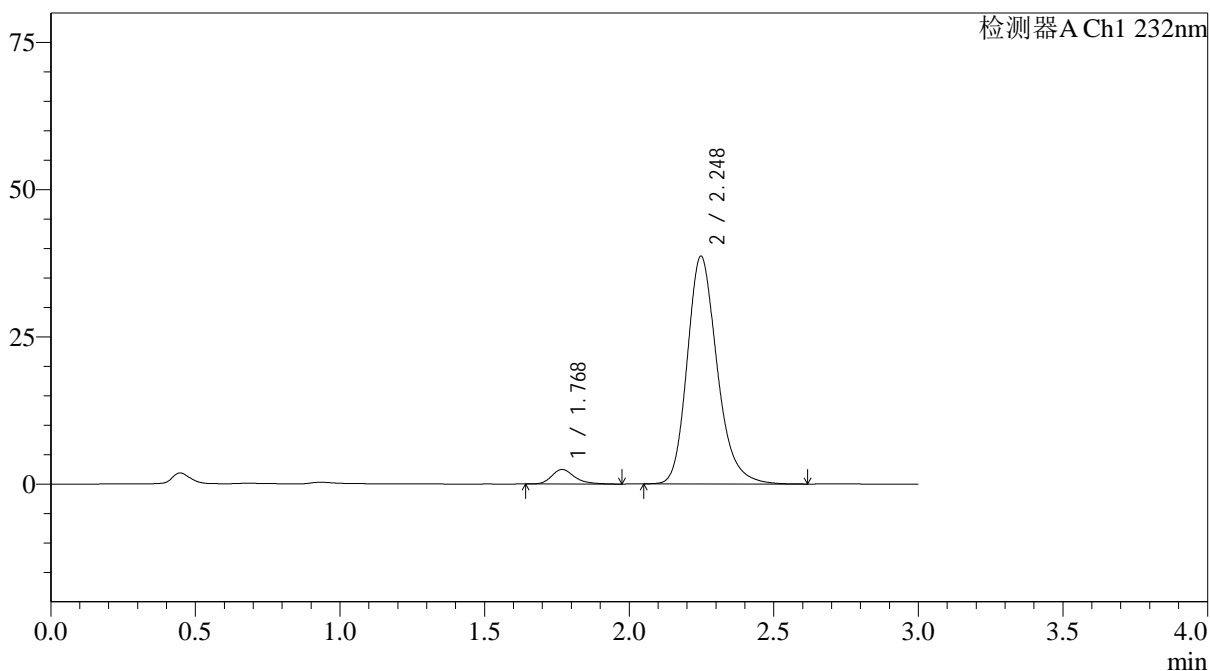
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	12738	5.428	2326	2530	1.264	--
2	2.251	221945	94.572	30658	2360	1.222	2.948
总计		234683	100.000	32984			

<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 - 0-216/31-3016-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 20:20:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/03/25 08:53:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	13666	4.678	2455	2504	1.272	--
2	2.248	278501	95.322	38676	2364	1.220	2.947
总计		292167	100.000	41130			



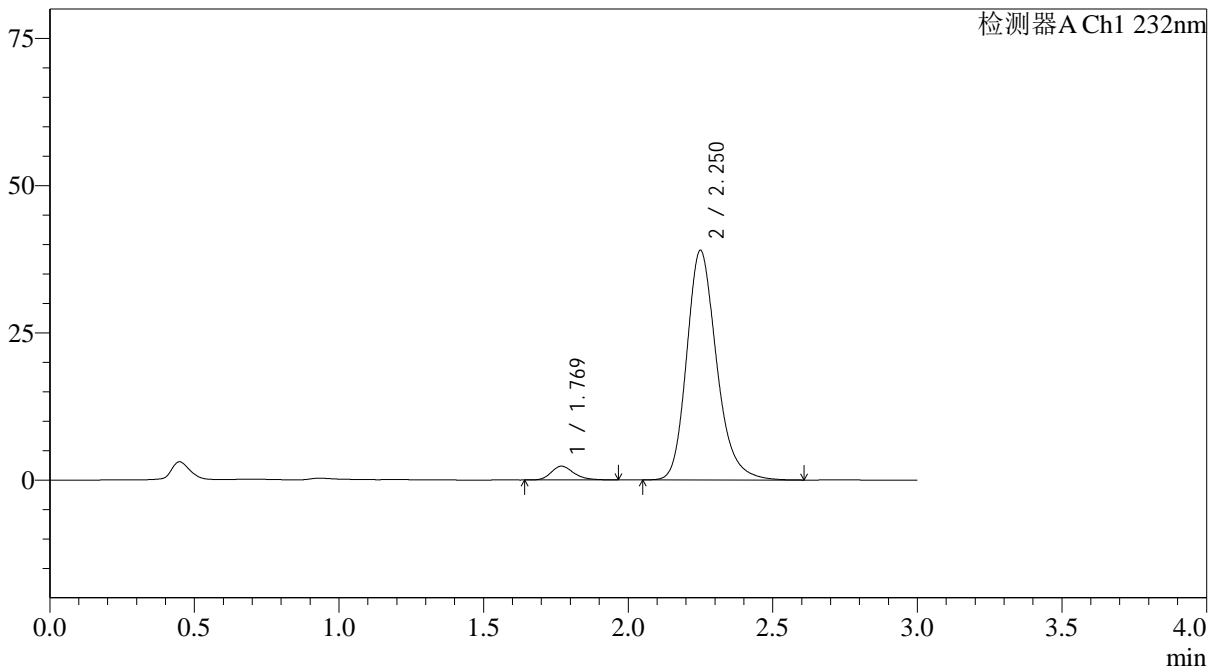
J333

<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 - 0-216/31-3017-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 20:24:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:53:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	12868	4.387	2345	2499	1.250	--
2	2.250	280487	95.613	38909	2370	1.222	2.946
总计		293356	100.000	41254			

<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 - 0-216/31-3018-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb

样品瓶号: 3-8

进样体积: 50μl

版本号: 6.115

进样时间: 2025/03/24 20:27:42

实验者: xiexinhui

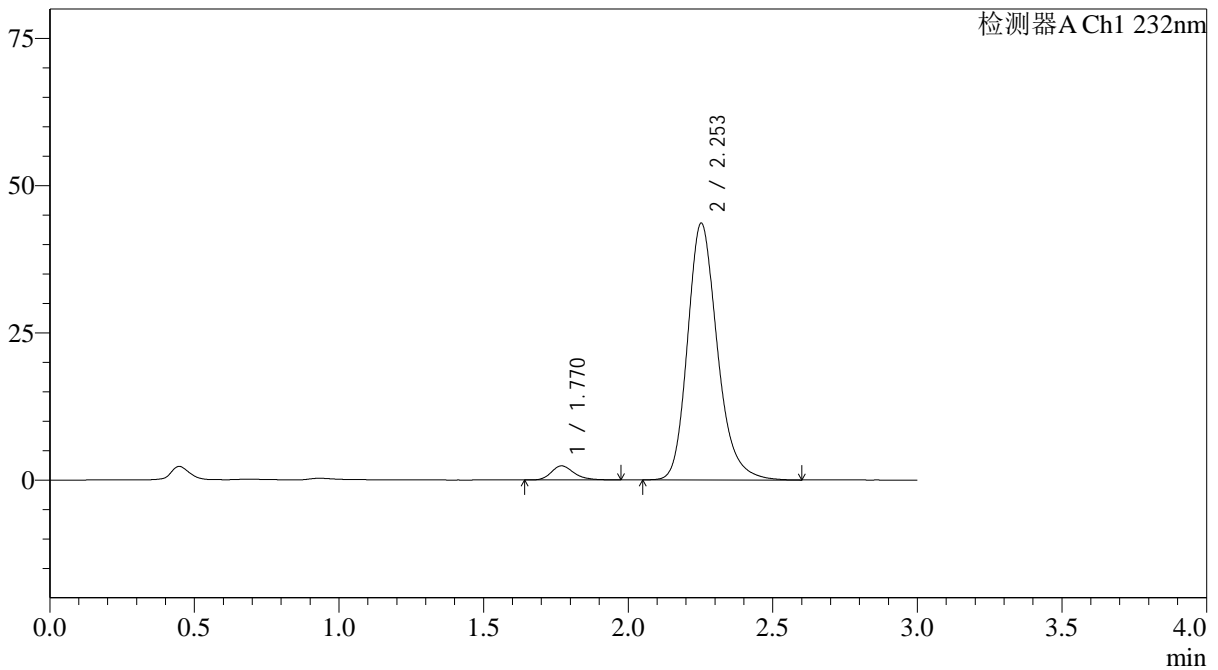
处理时间 (V2): 2025/03/25 08:53:27

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

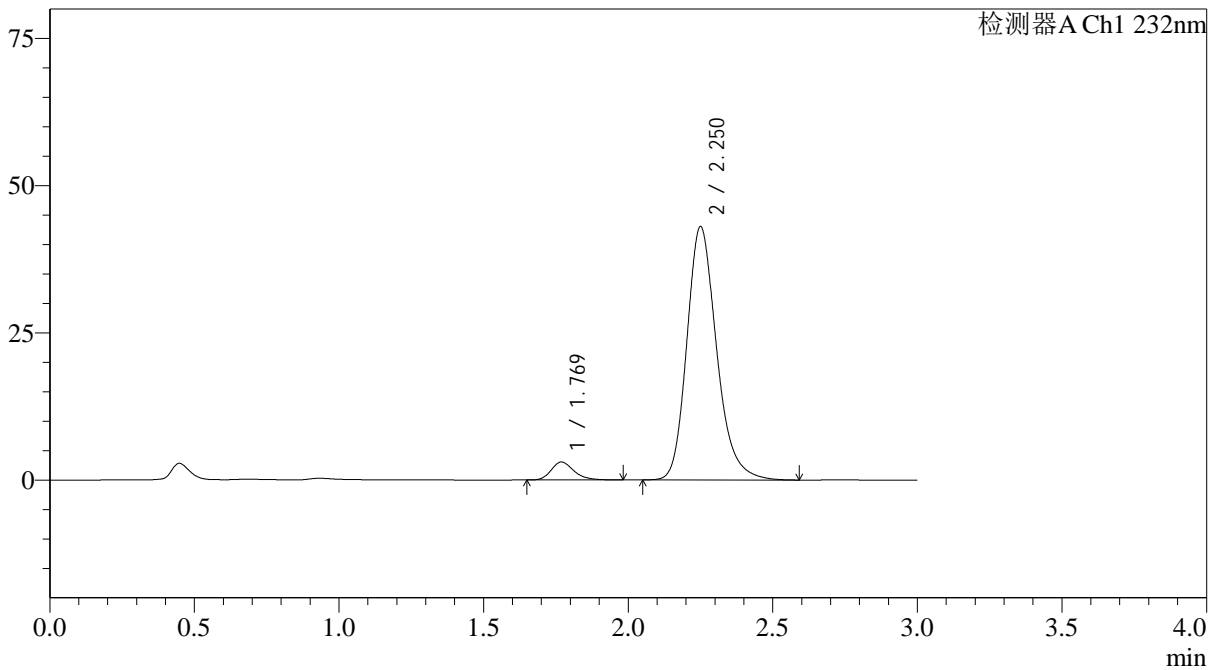
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	13208	4.050	2395	2483	1.251	--
2	2.253	312907	95.950	43576	2393	1.219	2.962
总计		326116	100.000	45971			

<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 - 0-216/31-3019-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 20:31:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:53:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.769	16839	5.171	3053	2497	1.258	--
2	2.250	308777	94.829	42913	2382	1.221	2.951
总计		325616	100.000	45966			



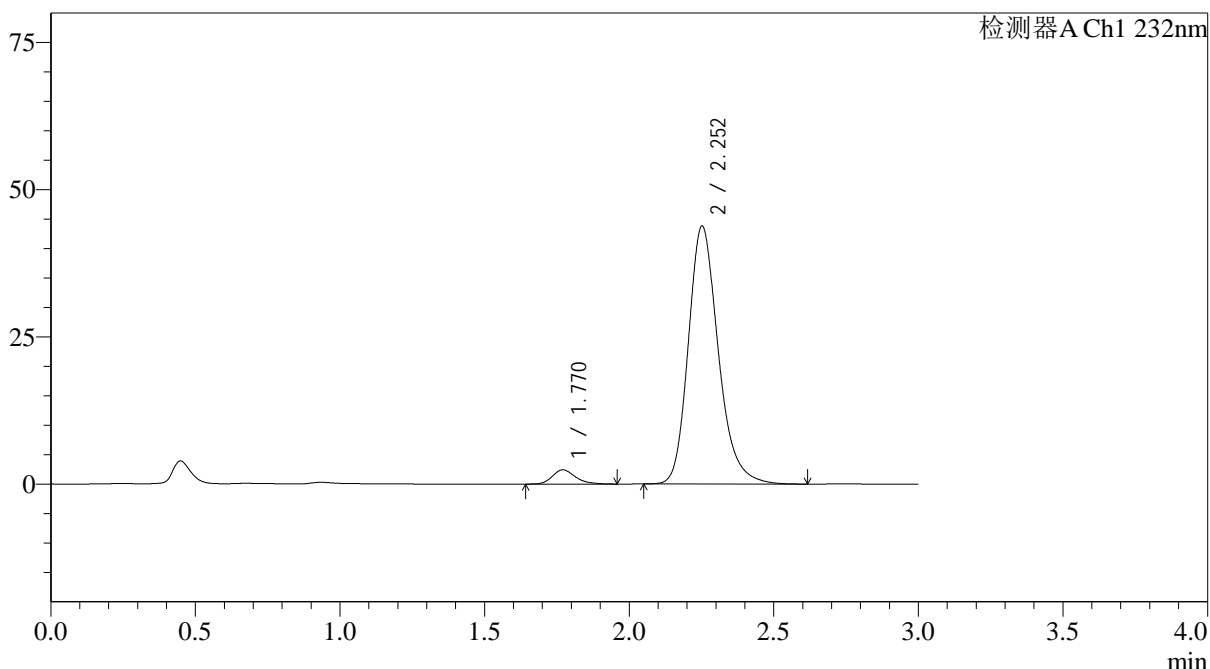
J333

<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 - 0-216/31-3020-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 50µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/03/24 20:34:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2025/03/25 08:53:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

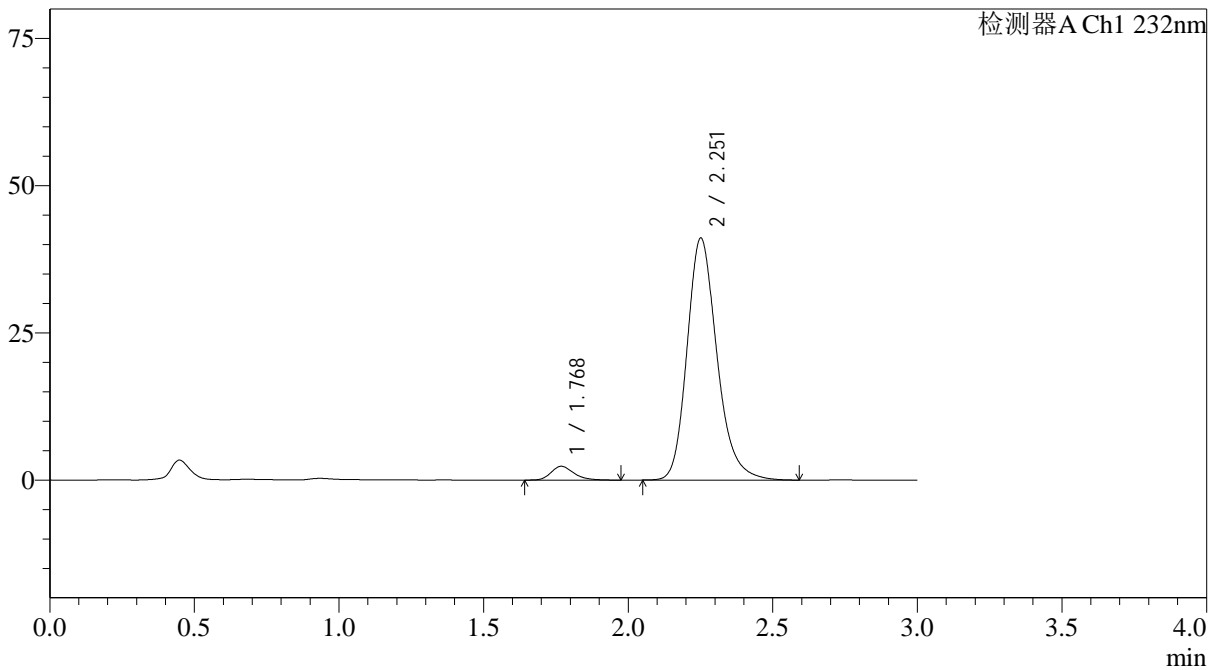
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.770	13386	4.062	2418	2453	1.254	--
2	2.252	316110	95.938	43737	2363	1.222	2.935
总计		329495	100.000	46155			

<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 - 0-216/31-3021-2 - zzp-25030301p-rcqx-pH6.8jz-10mg20mg-lf100z-JX-P4.lcd
方法文件名: RC\$J333 - J333-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC\$J333 - 20250324-rcqx-FX280.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2025/03/24 20:37:57 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/03/25 08:53:34 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 232nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.768	12924	4.181	2345	2505	1.256	--
2	2.251	296170	95.819	40978	2365	1.219	2.957
总计		309094	100.000	43323			

