































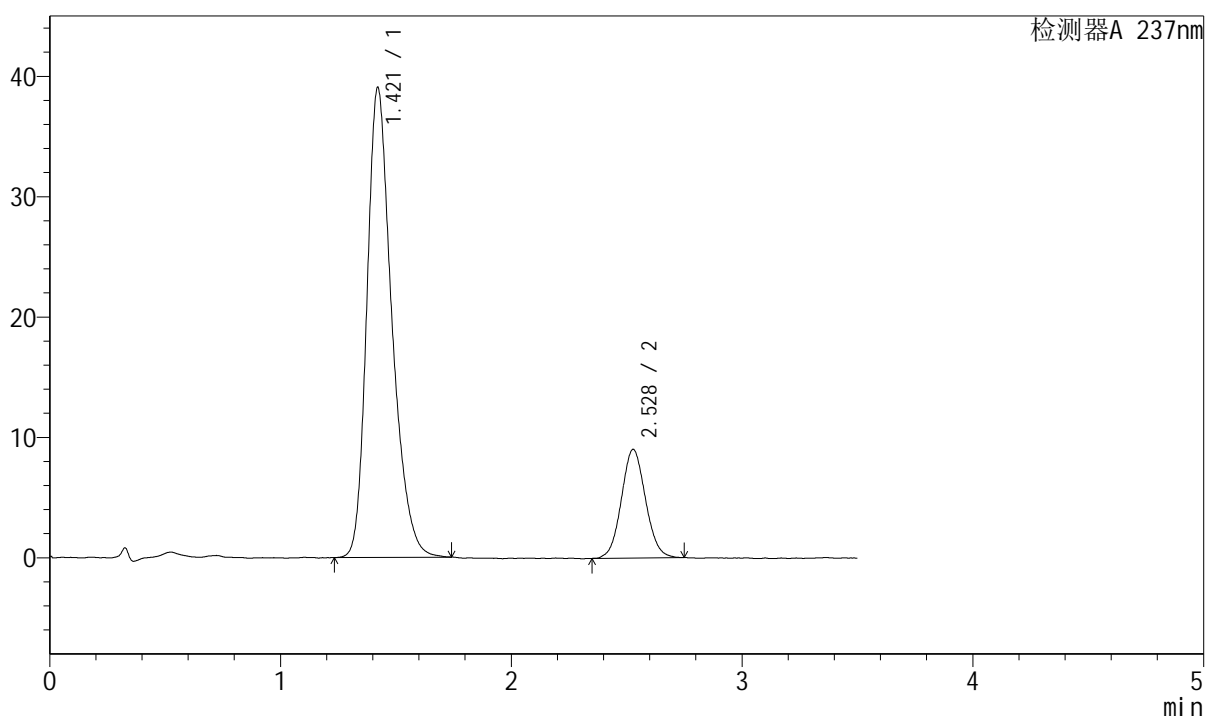
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2239-2 - zzp-20220124p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/02/13 12:41:21  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:43:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

版本号:6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	293421	81.743	39050	865	1.294	--
2	2.528	65532	18.257	9023	2798	1.066	5.757
总计		358953	100.000	48073			



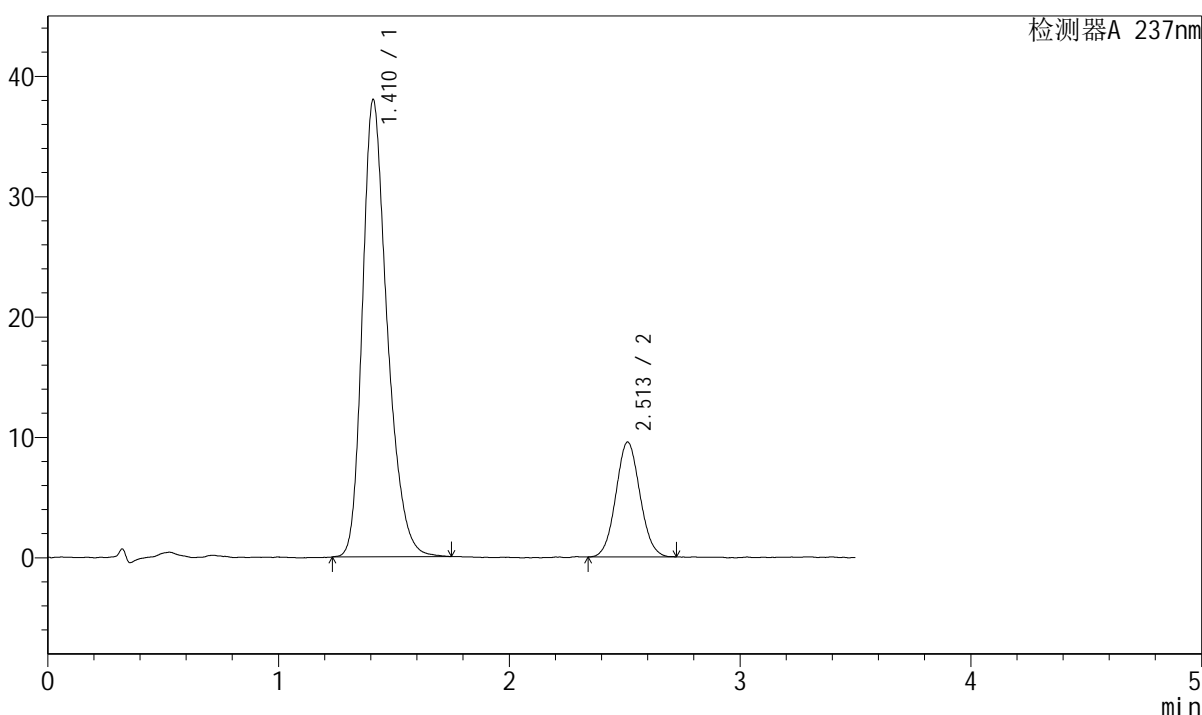
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2240-2 - zzp-20220124p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 12:45:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:43:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.410	283669	80.389	37908	866	1.294	--
2	2.513	69200	19.611	9547	2780	1.061	5.769
总计		352868	100.000	47455			



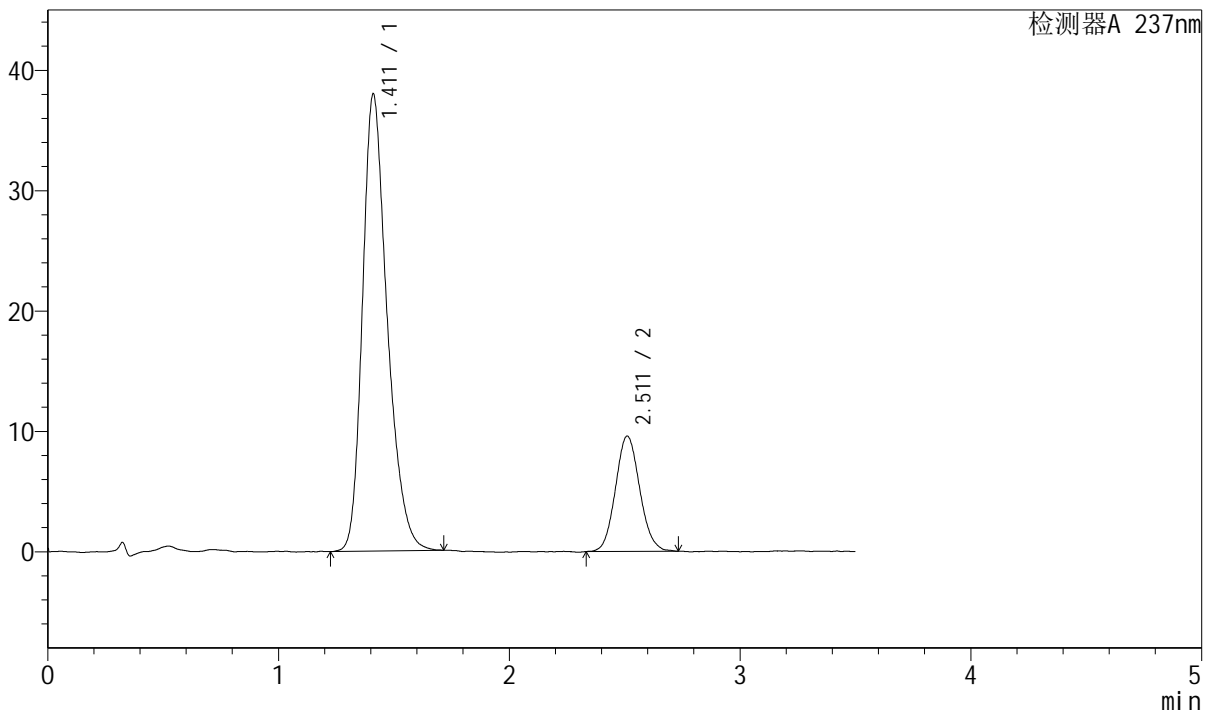
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2241-2 - zzp-20220124p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P6-2.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 12:49:05 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:43:17 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.411	282713	80.123	37911	868	1.291	--
2	2.511	70137	19.877	9578	2755	1.098	5.748
总计		352851	100.000	47489			



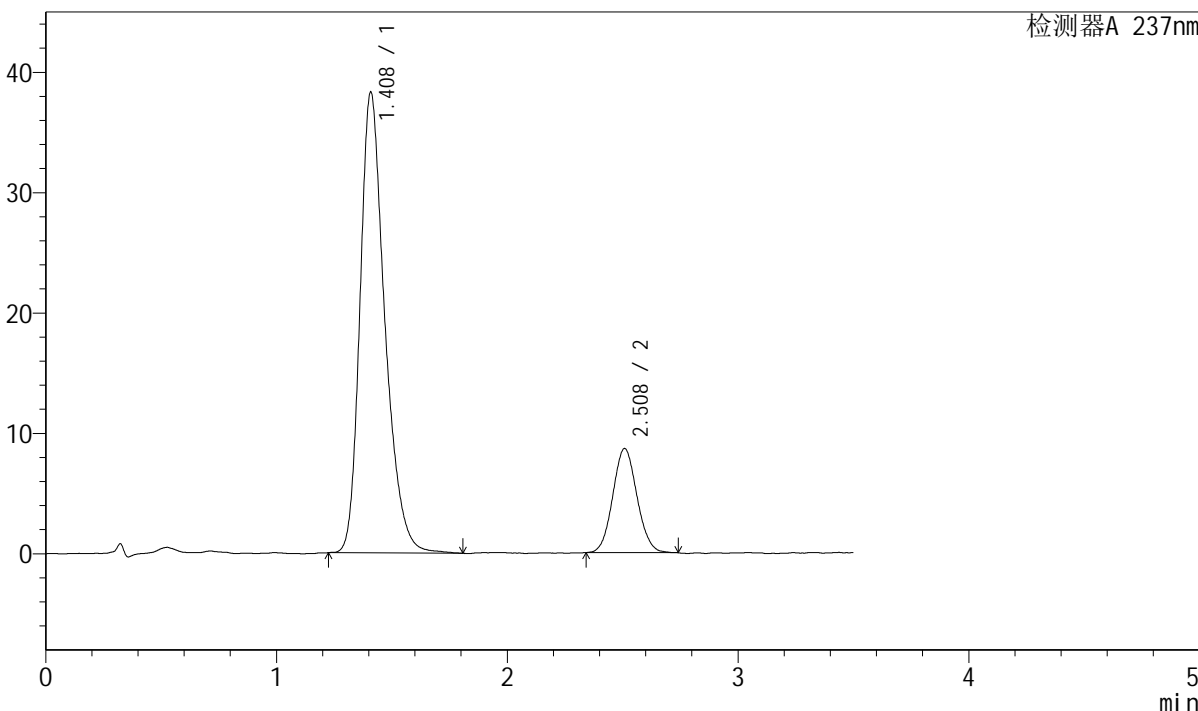
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C      波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2242-2 - zzp-20220126p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 12:52:59      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:43:20      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.408	286163	81.936	38184	870	1.301	--
2	2.508	63088	18.064	8635	2730	1.071	5.743
总计		349251	100.000	46819			



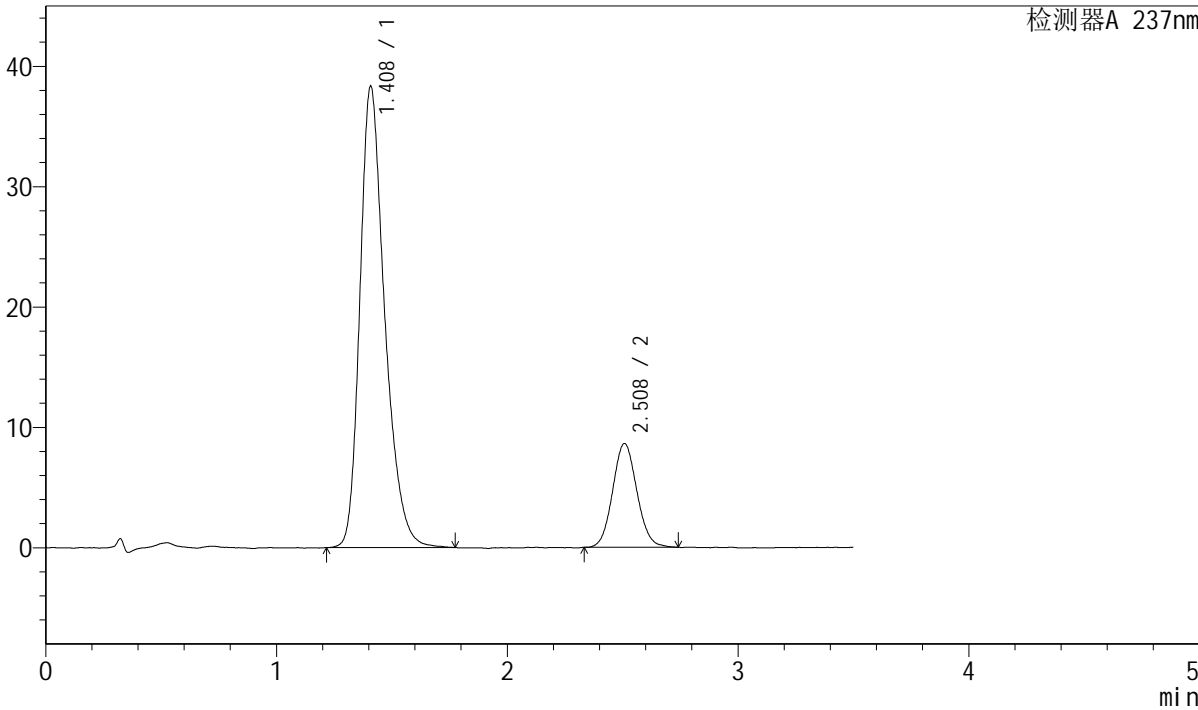
# J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2243-2 - zzp-20220126p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 12:56:52                              实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:43:23                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.408	286487	81.980	38249	868	1.300	--
2	2.508	62974	18.020	8610	2743	1.079	5.747
总计		349461	100.000	46859			



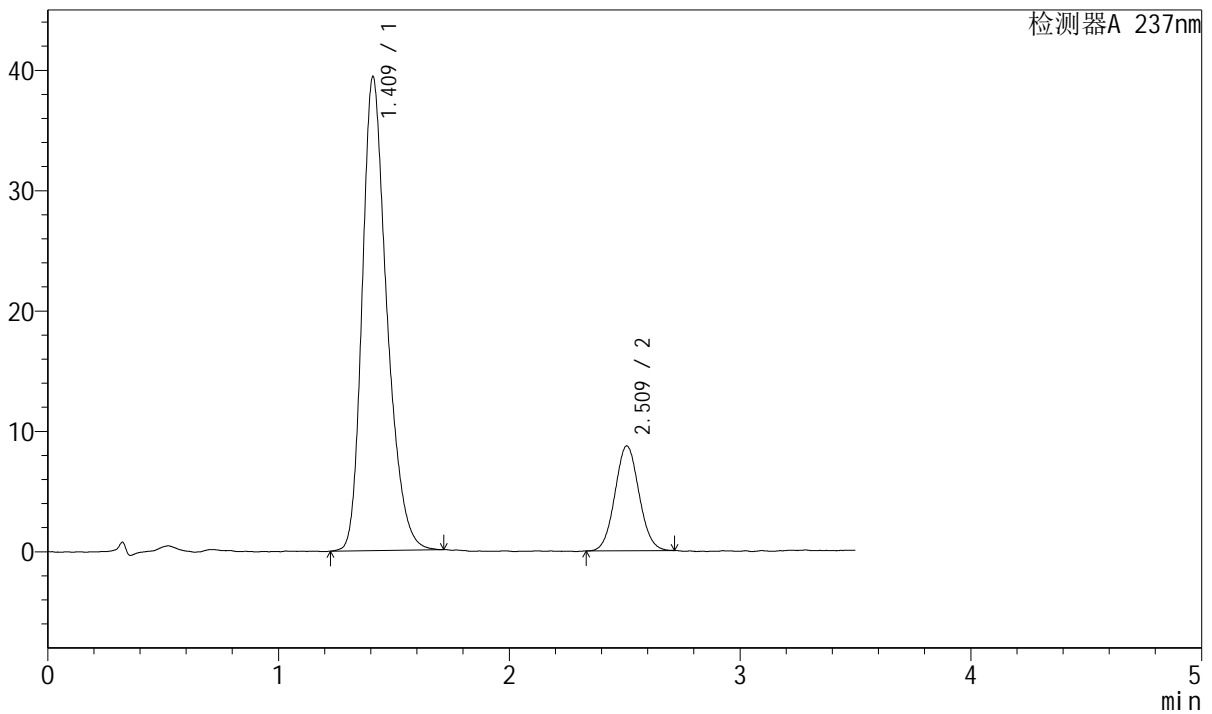
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2244-2 - zzp-20220126p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 13:00:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/14 08:43:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.409	292643	82.266	39220	868	1.294	--
2	2.509	63086	17.734	8679	2752	1.064	5.750
总计		355729	100.000	47899			



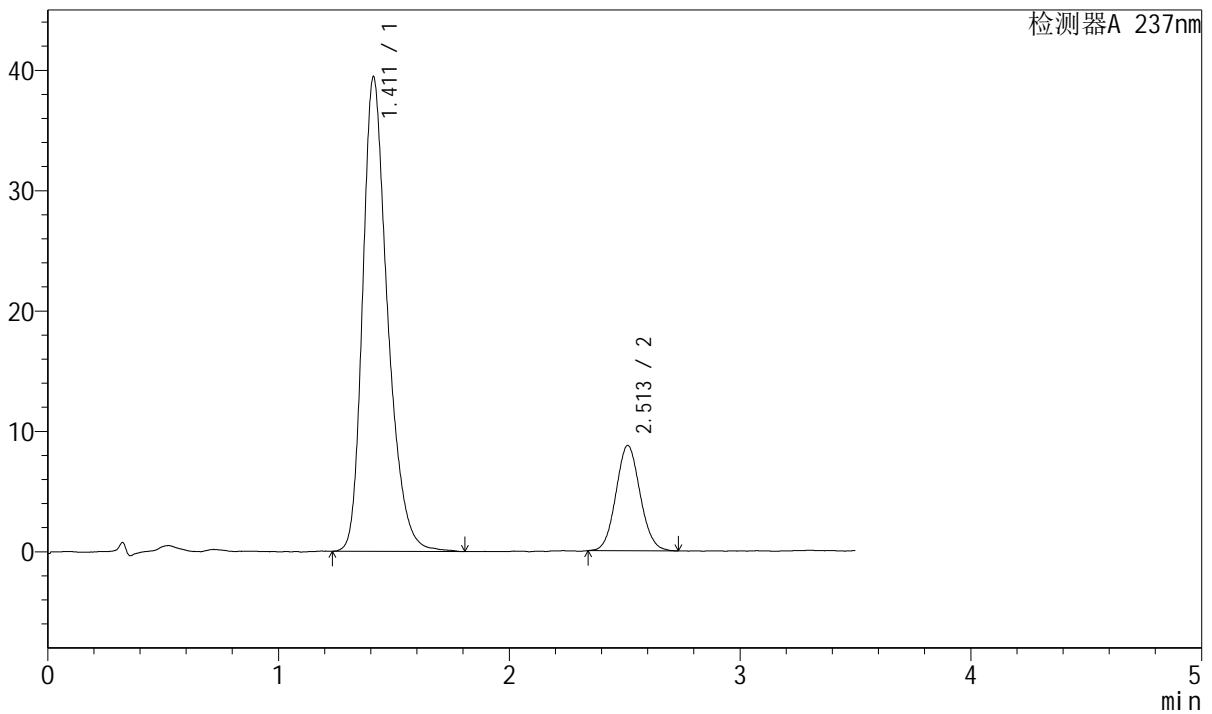
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2245-2 - zzp-20220126p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 13:04:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:43:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.411	296193	82.272	39399	865	1.305	--
2	2.513	63823	17.728	8756	2743	1.076	5.740
总计		360016	100.000	48155			



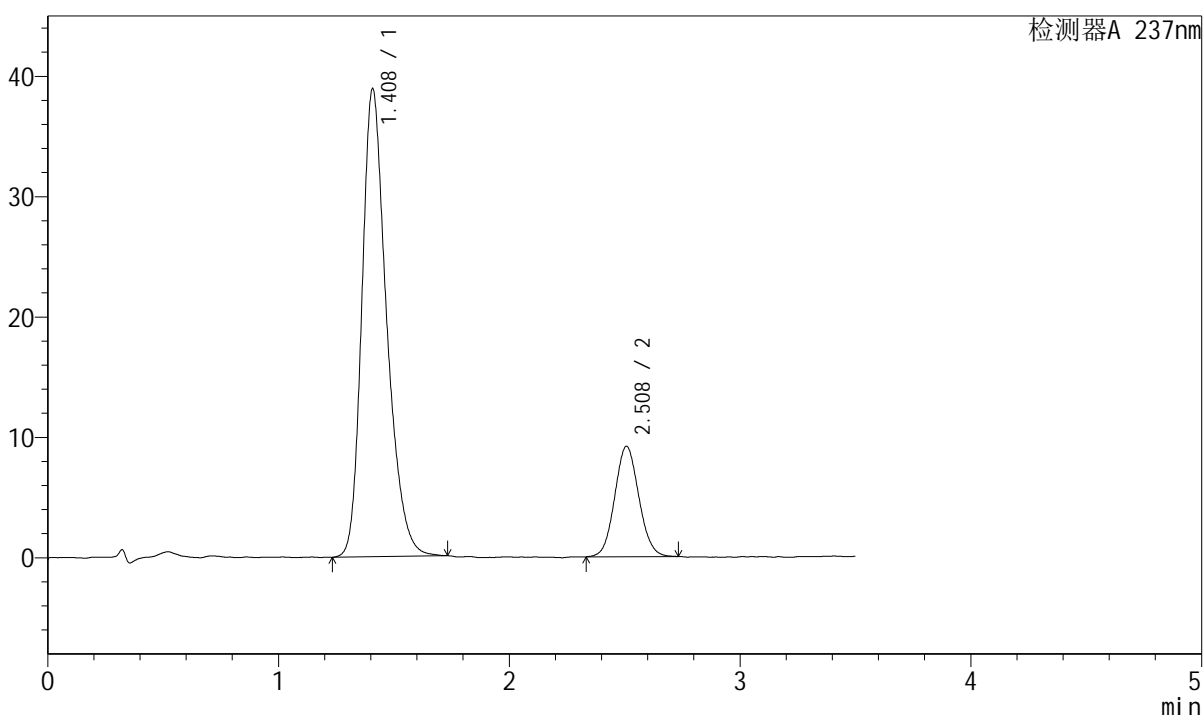
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2246-2 - zzp-20220126p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 13:08:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:43:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.408	289998	81.299	38820	861	1.291	--
2	2.508	66708	18.701	9163	2744	1.076	5.738
总计		356706	100.000	47982			



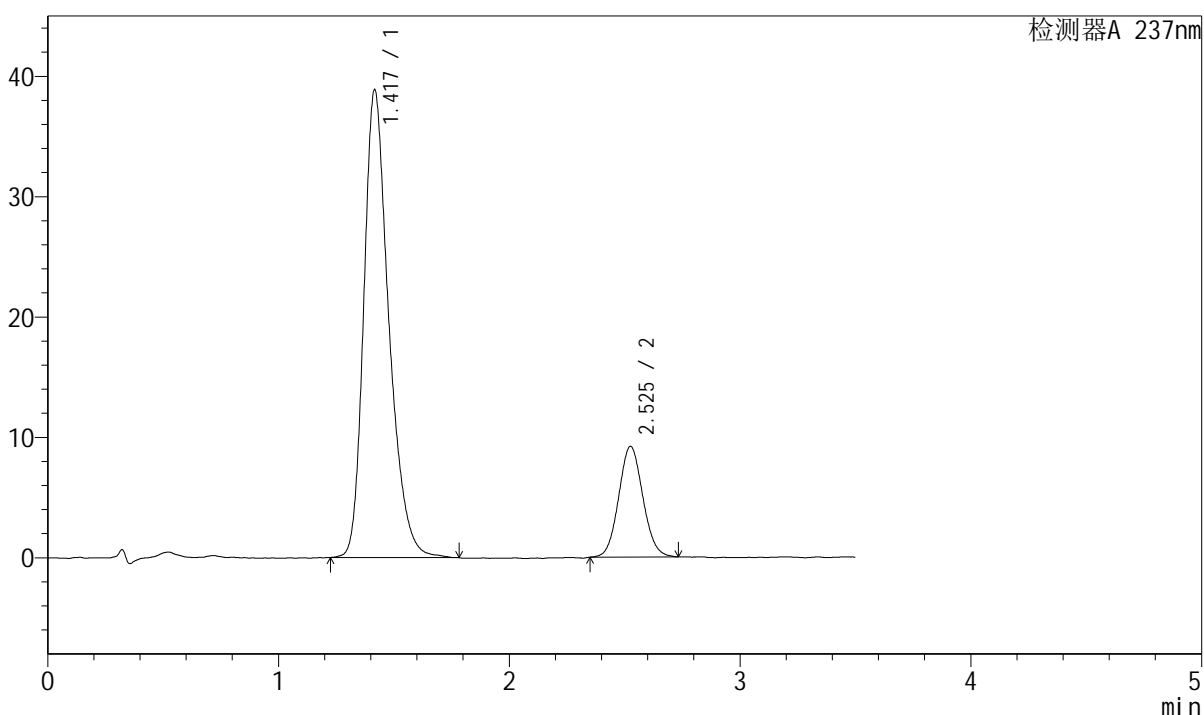
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2247-2 - zzp-20220126p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 13:12:22                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:43:33              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	293473	81.386	38781	857	1.302	--
2	2.525	67120	18.614	9176	2778	1.080	5.757
总计		360593	100.000	47957			



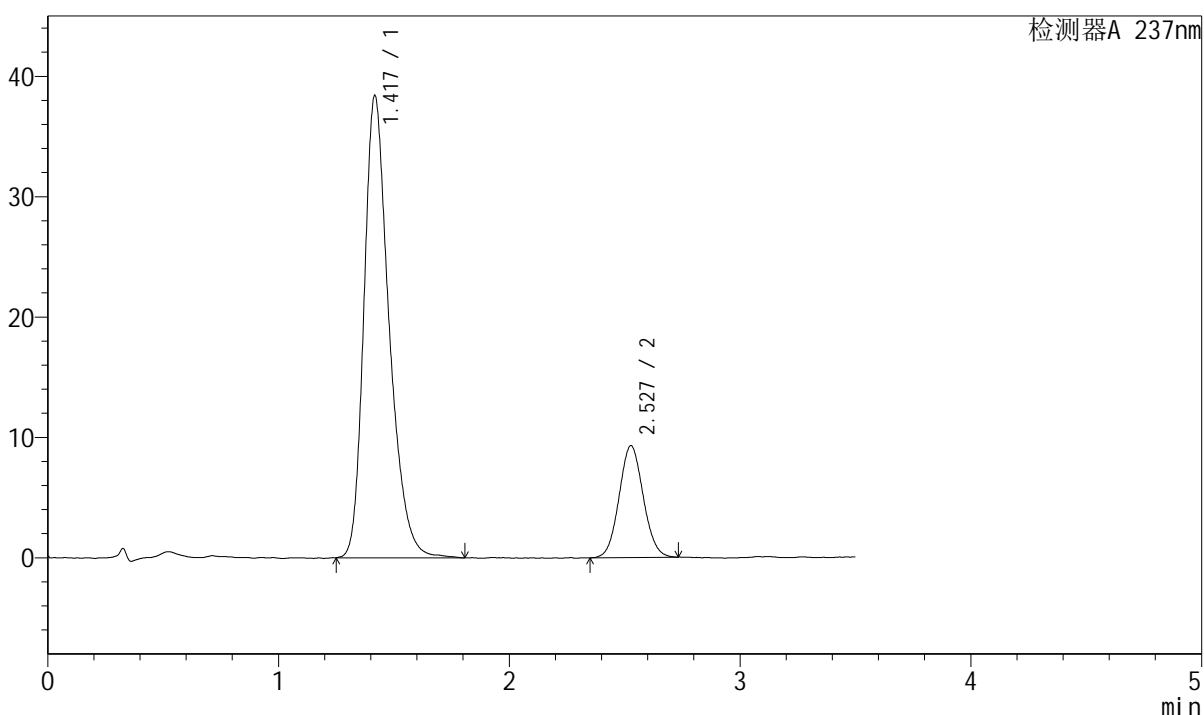
# J301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2248-2 - zzp-20220126p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 13:16:14                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:43:36              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	290851	81.119	38264	851	1.307	--
2	2.527	67699	18.881	9284	2785	1.066	5.752
总计		358550	100.000	47548			



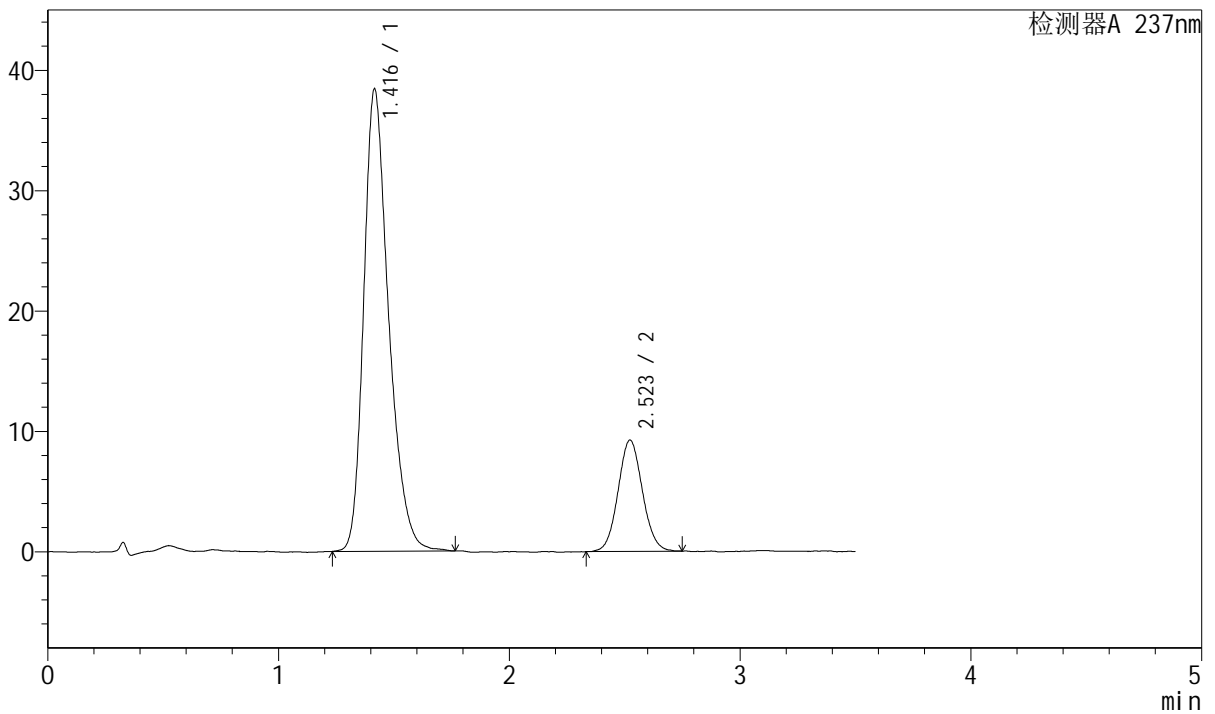
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2249-2 - zzp-20220126p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P4-2.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-29  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 13:20:06 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:43:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.416	288467	80.949	38355	860	1.299	--
2	2.523	67889	19.051	9245	2738	1.068	5.736
总计		356356	100.000	47601			





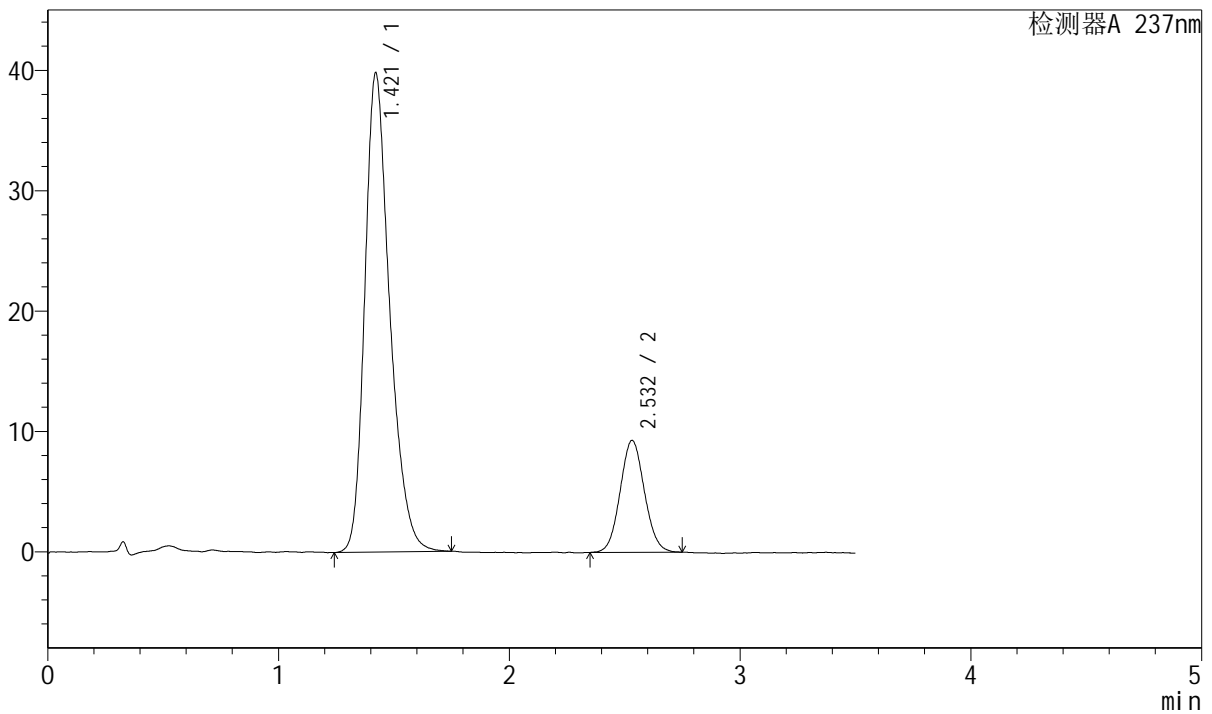
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C    波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2251-2 - zzp-20220126p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P5-2.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 13:27:51                      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:43:44              处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	298779	81.472	39821	867	1.284	--
2	2.532	67949	18.528	9291	2761	1.066	5.759
总计		366728	100.000	49112			



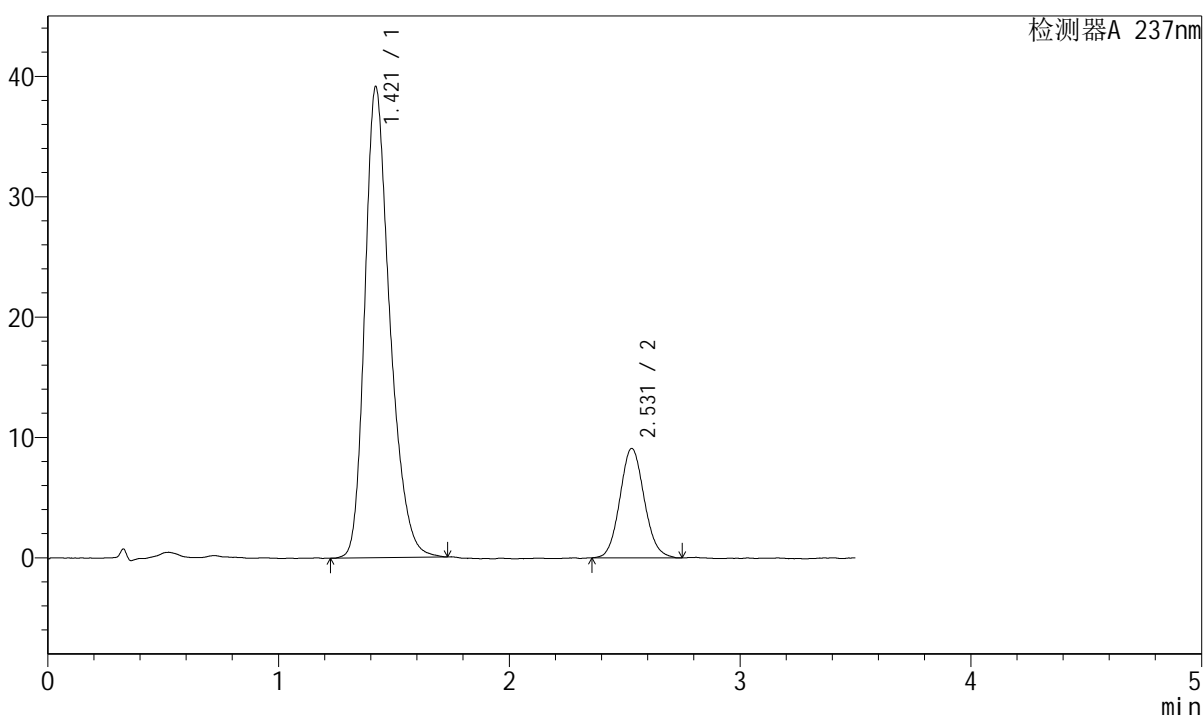
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2252-2 - zzp-20220126p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 13:31:43                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/14 08:43:47                              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	294786	81.522	39143	866	1.291	--
2	2.531	66819	18.478	9103	2796	1.094	5.768
总计		361605	100.000	48245			



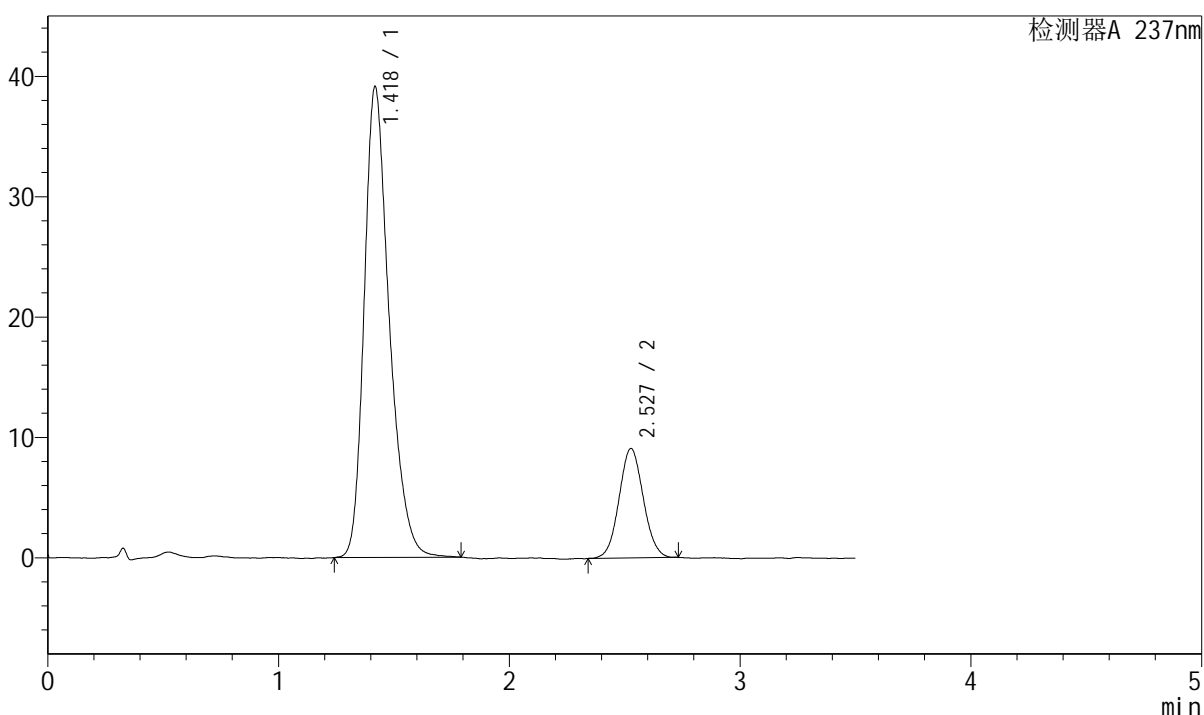
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2253-2 - zzp-20220126p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 13:35:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:43:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	294623	81.619	39014	863	1.298	--
2	2.527	66352	18.381	9089	2751	1.053	5.748
总计		360975	100.000	48104			



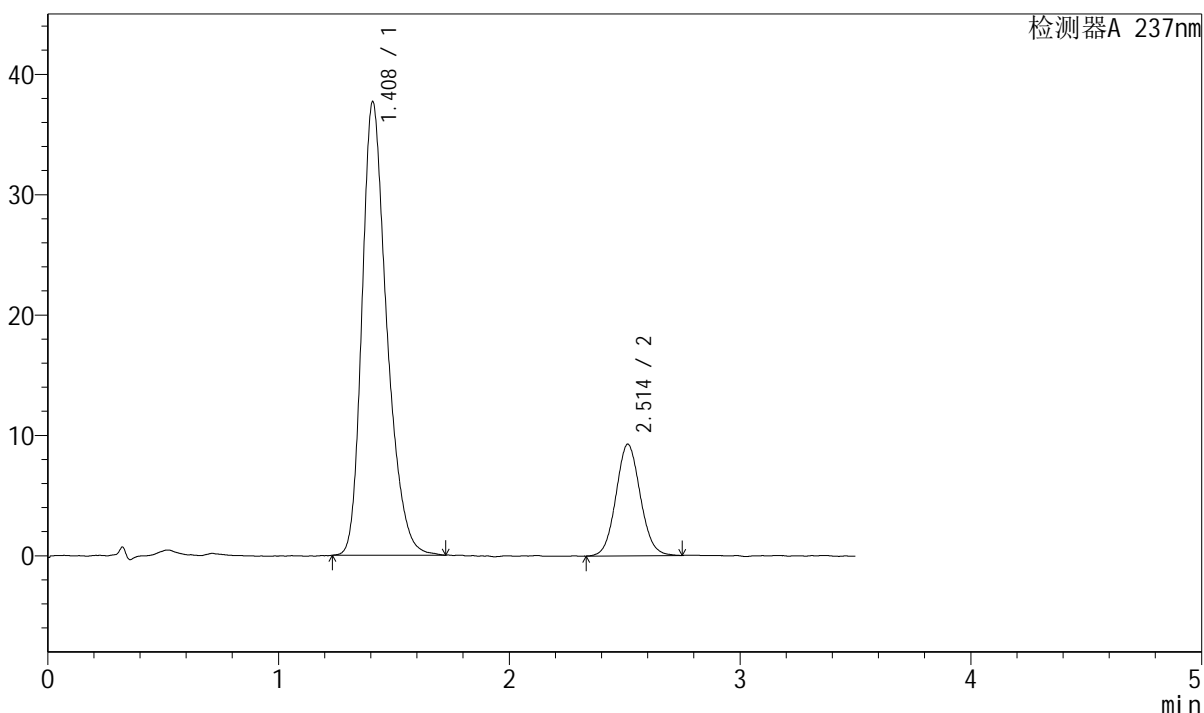
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2254-2 - zzp-20220127p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-3  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 13:39:27 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:43:52 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.408	281436	80.533	37592	862	1.299	--
2	2.514	68029	19.467	9283	2739	1.077	5.758
总计		349465	100.000	46875			



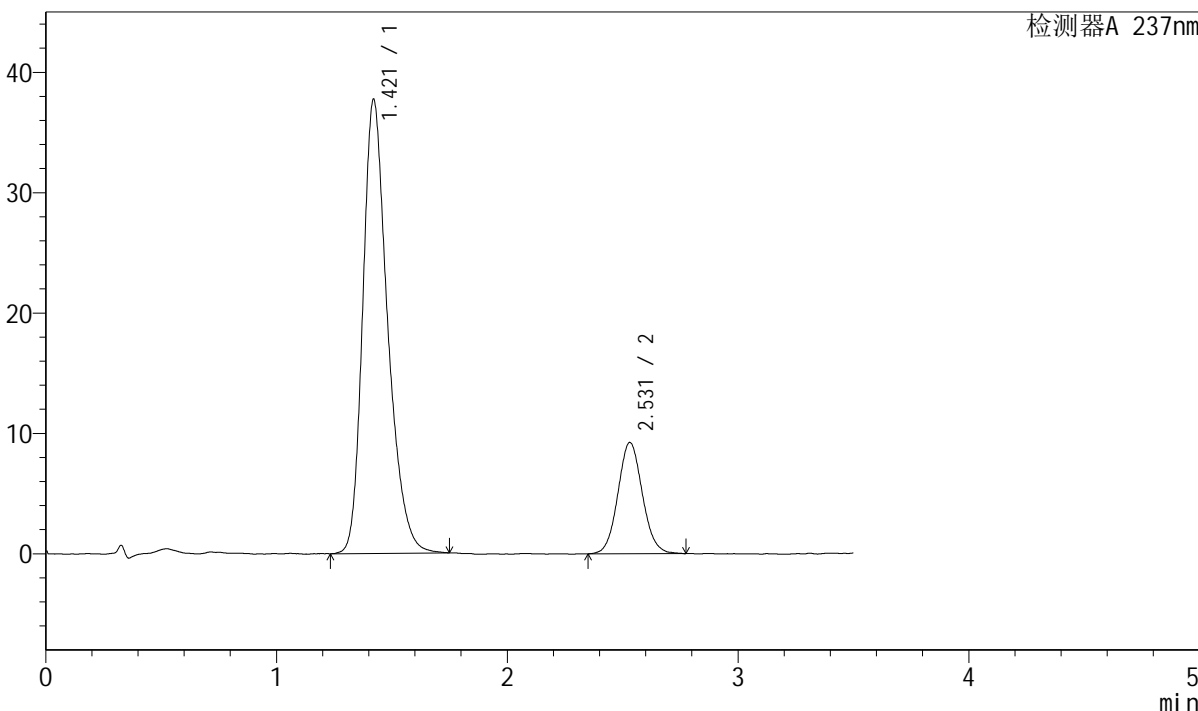
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C    波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2255-2 - zzp-20220127p-cq36y-rcd-pH6.8jz-1f75z-P1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-3  
进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 13:43:19                        实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:43:55                处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	282842	80.566	37723	871	1.295	--
2	2.531	68227	19.434	9252	2746	1.075	5.757
总计		351068	100.000	46975			



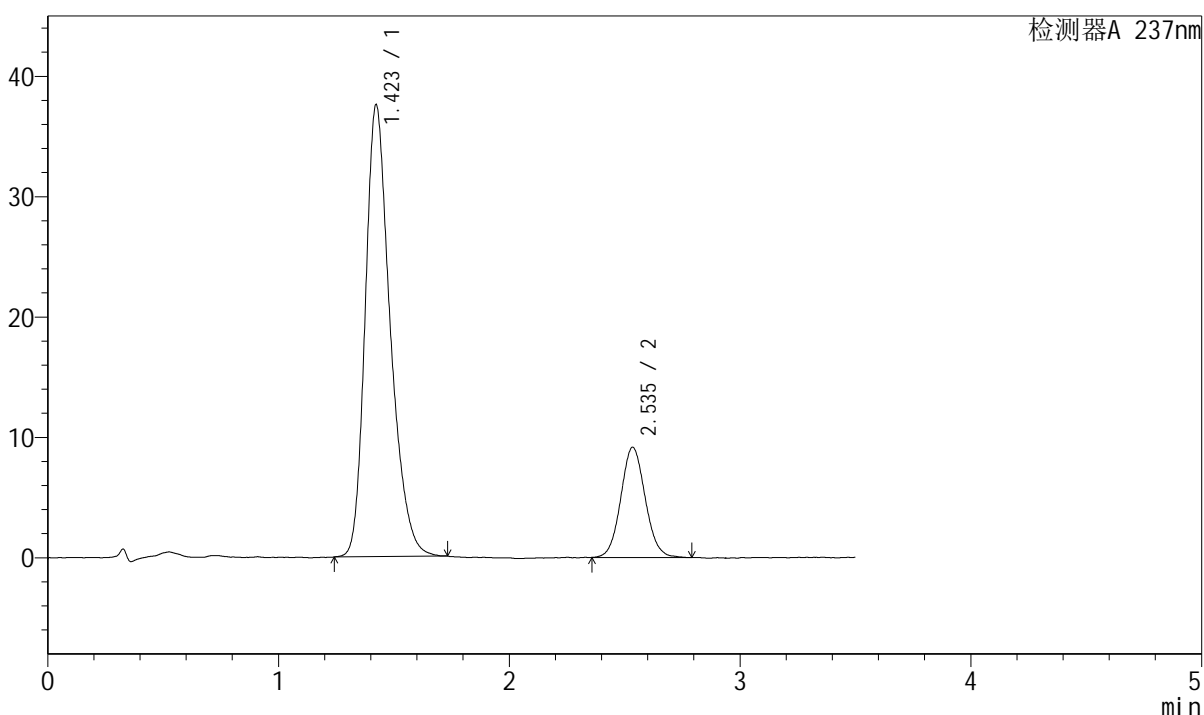
# J301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2256-2 - zzp-20220127p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 13:47:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:43:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	282530	80.750	37538	861	1.293	--
2	2.535	67350	19.250	9138	2797	1.077	5.766
总计		349880	100.000	46676			

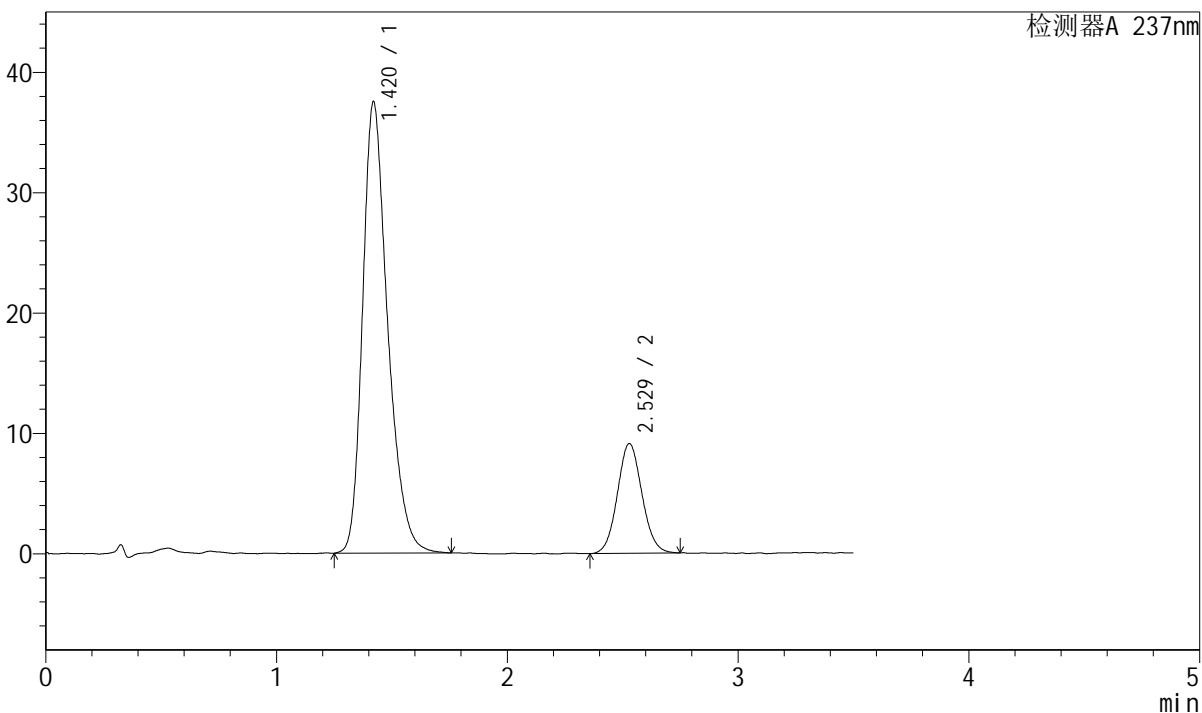


# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2257-2 - zzp-20220127p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 13:51:05      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:44:00      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	282886	80.752	37497	859	1.296	--
2	2.529	67427	19.248	9113	2703	1.072	5.710
总计		350313	100.000	46611			



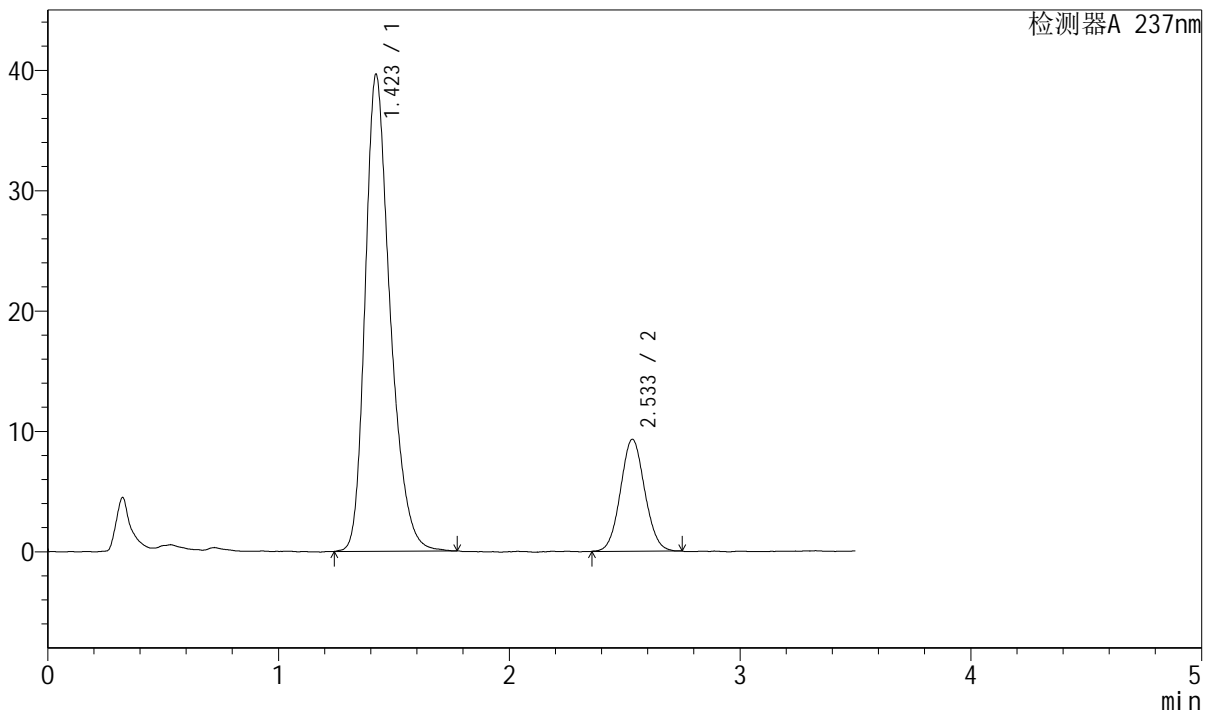
# J301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2258-2 - zzp-20220127p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P3-1.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-21  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 13:54:57      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:44:03      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	297572	81.435	39620	873	1.299	--
2	2.533	67838	18.565	9279	2779	1.060	5.772
总计		365409	100.000	48899			



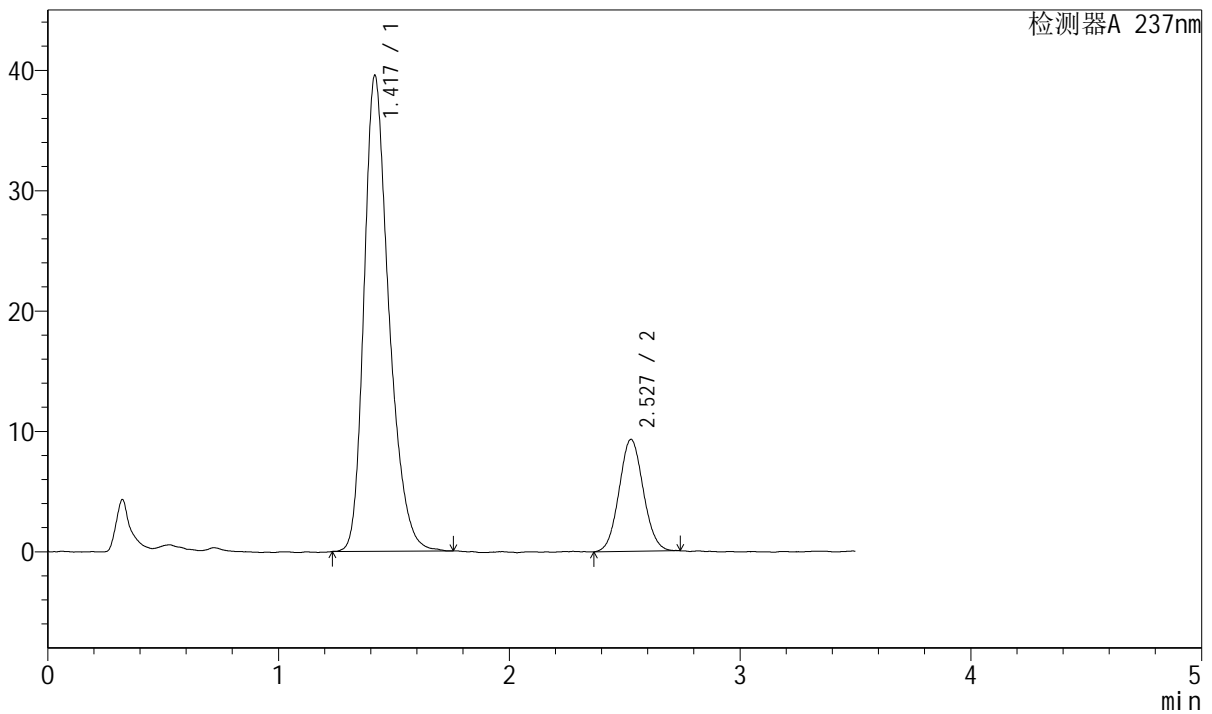
# J301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2259-2 - zzp-20220127p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P3-2.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-21  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 13:58:50 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:44:05 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	295780	81.314	39391	870	1.300	--
2	2.527	67970	18.686	9300	2764	1.059	5.774
总计		363751	100.000	48691			



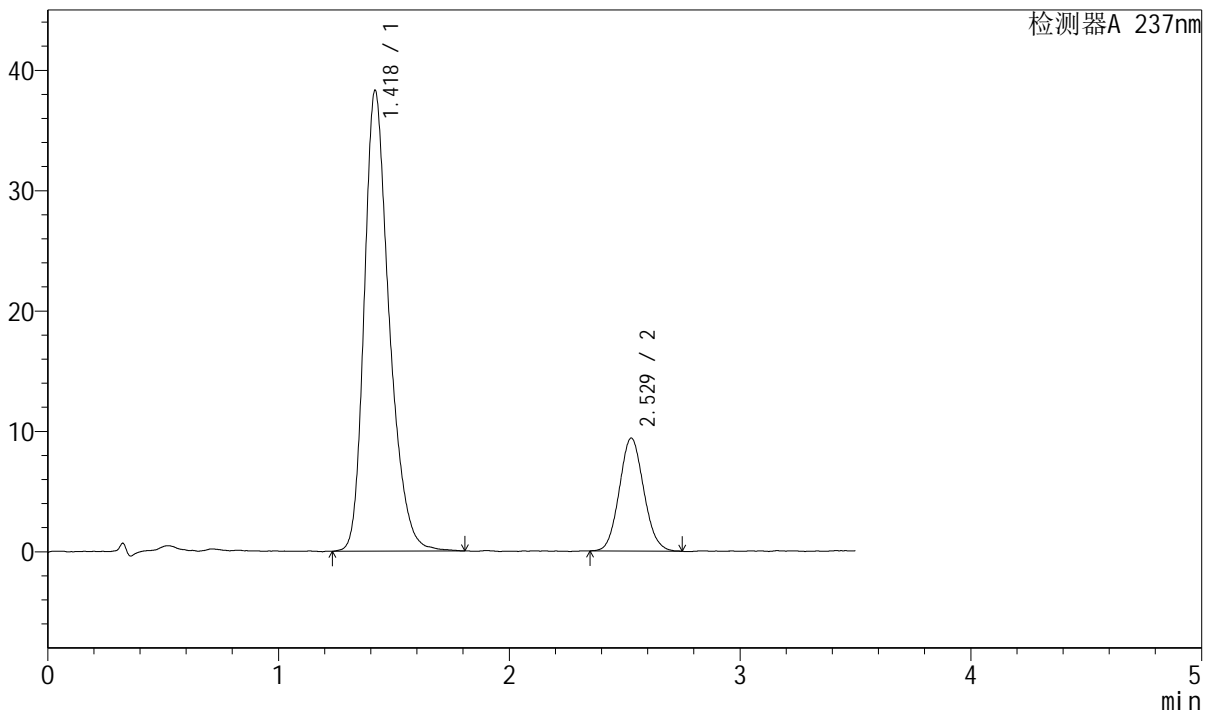
# J301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2260-2 - zzp-20220127p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 14:02:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:44:08              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	288125	80.712	38200	870	1.297	--
2	2.529	68855	19.288	9385	2694	1.084	5.734
总计		356980	100.000	47585			



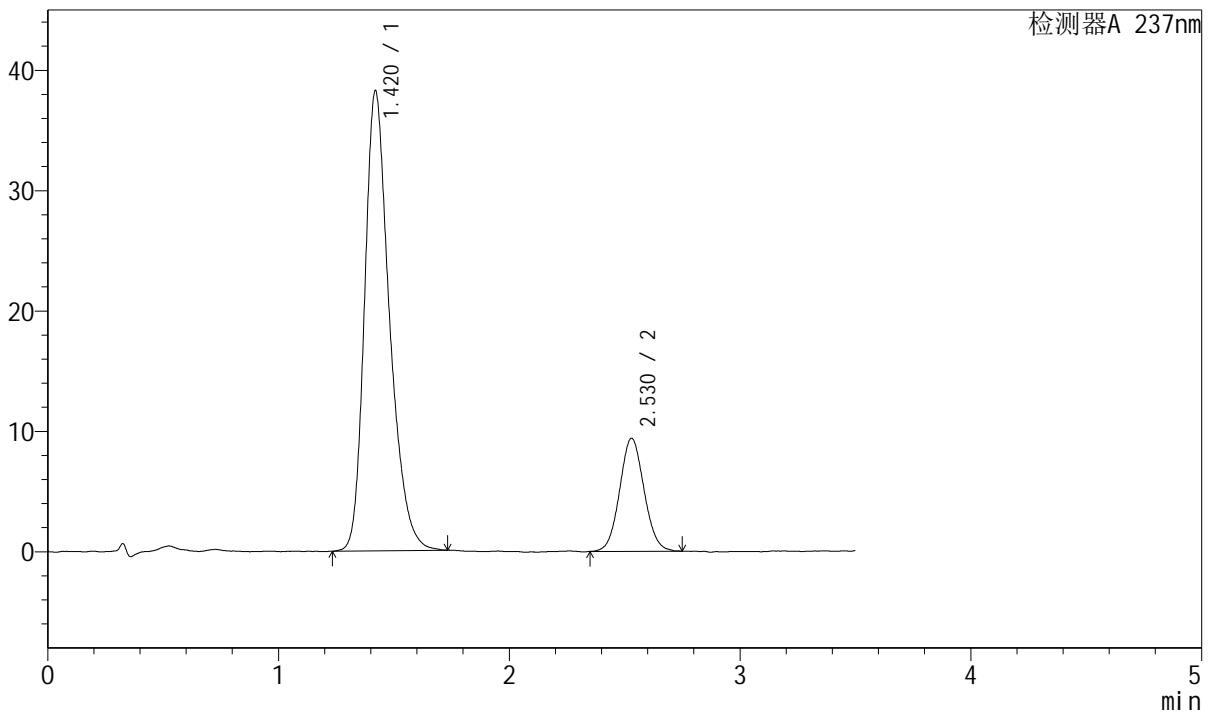
# J301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C      波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-33/28-2261-2 - zzp-20220127p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P4-2.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-30  
进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 14:06:36      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:44:11      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	286865	80.603	38197	870	1.297	--
2	2.530	69036	19.397	9397	2722	1.066	5.743
总计		355901	100.000	47594			



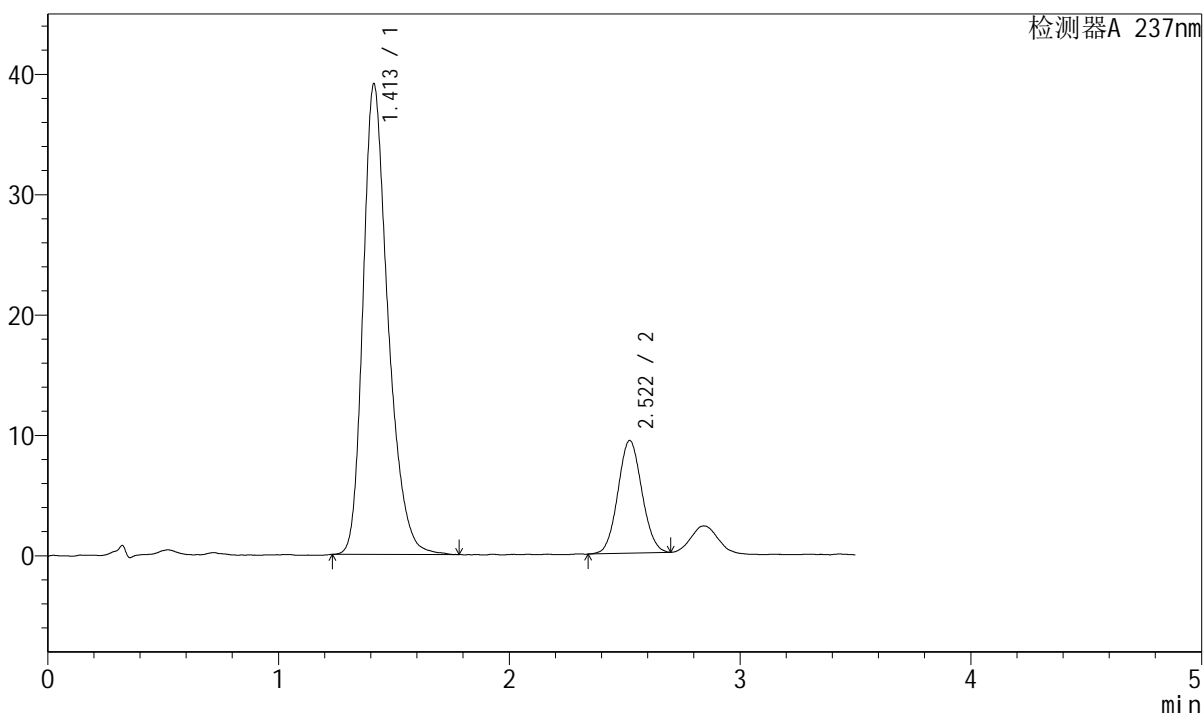
# J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-34/28-2262-2 - zzp-20220127p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 14:10:28                          实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/14 08:46:37                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.413	293943	81.316	39107	861	1.303	--
2	2.522	67540	18.684	9356	2812	1.060	5.791
总计		361482	100.000	48463			



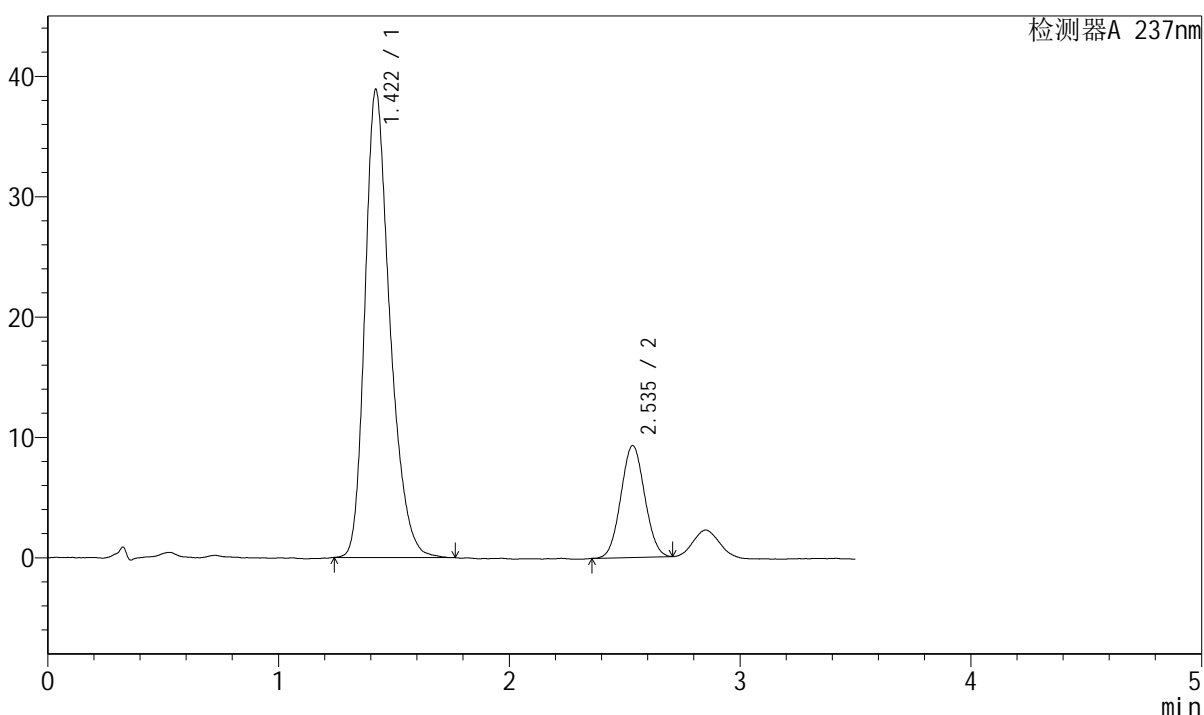
# J301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-34/28-2263-2 - zzp-20220127p-cq36y-rcd-pH6.8jz-1f75z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 14:14:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:46:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.422	291834	81.435	38893	872	1.293	--
2	2.535	66531	18.565	9270	2837	1.043	5.815
总计		358365	100.000	48163			



J301

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 31-35/28-2264-2 - zzp-20220127p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P6-1.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2025/02/13 14:18:15

实验者: xiexinhui

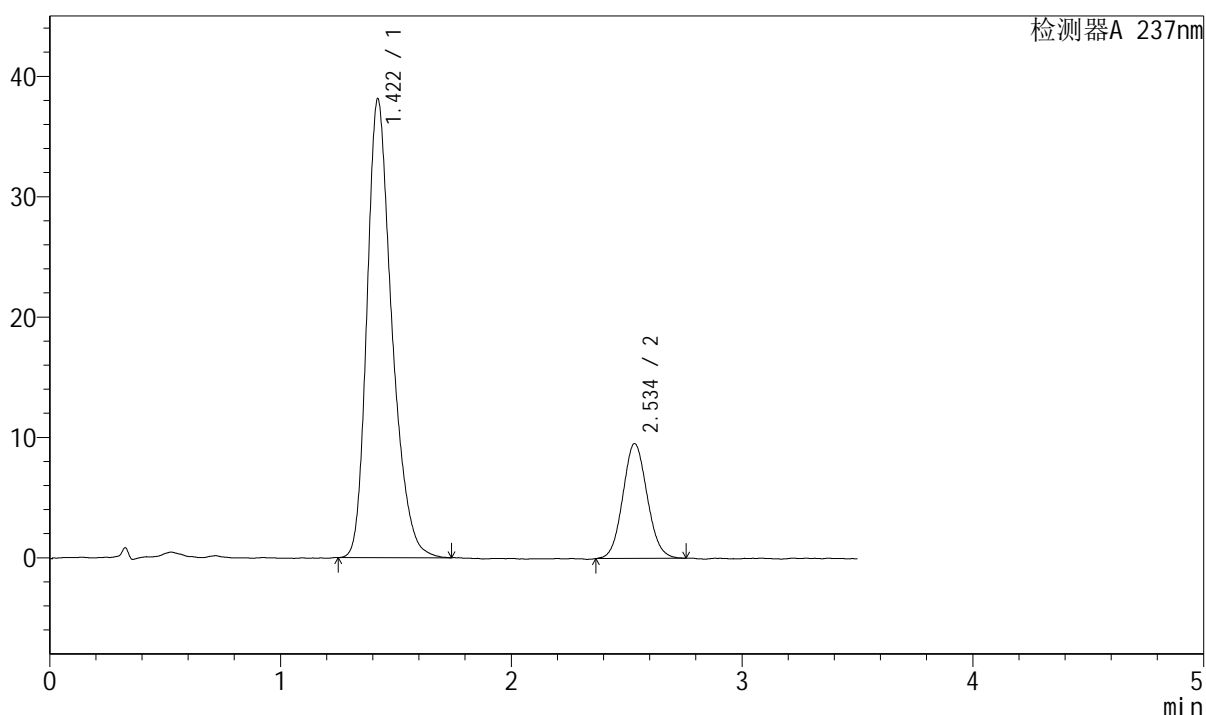
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:47:19

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.422	285905	80.332	38129	872	1.296	--
2	2.534	69998	19.668	9514	2743	1.079	5.764
总计		355903	100.000	47643			



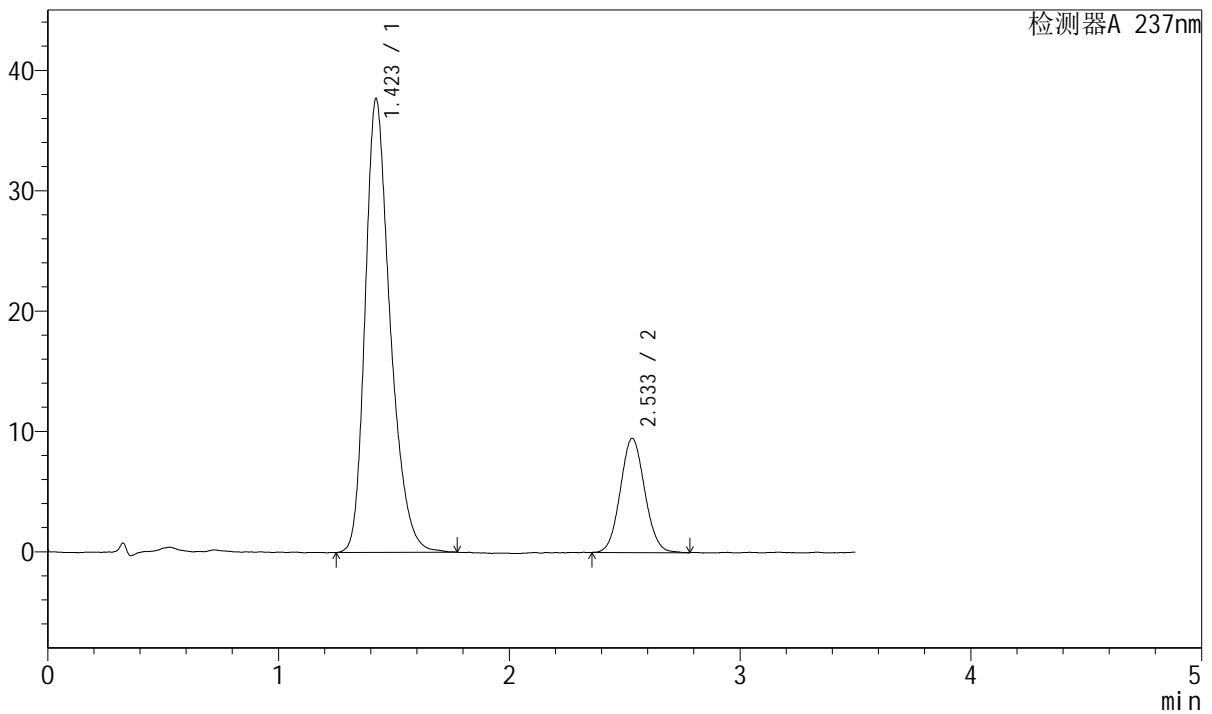
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                                  流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C    波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-35/28-2265-2 - zzp-20220127p-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P6-2.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 14:22:07    实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:47:22    处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	283975	80.233	37690	865	1.296	--
2	2.533	69963	19.767	9479	2741	1.068	5.737
总计		353938	100.000	47169			



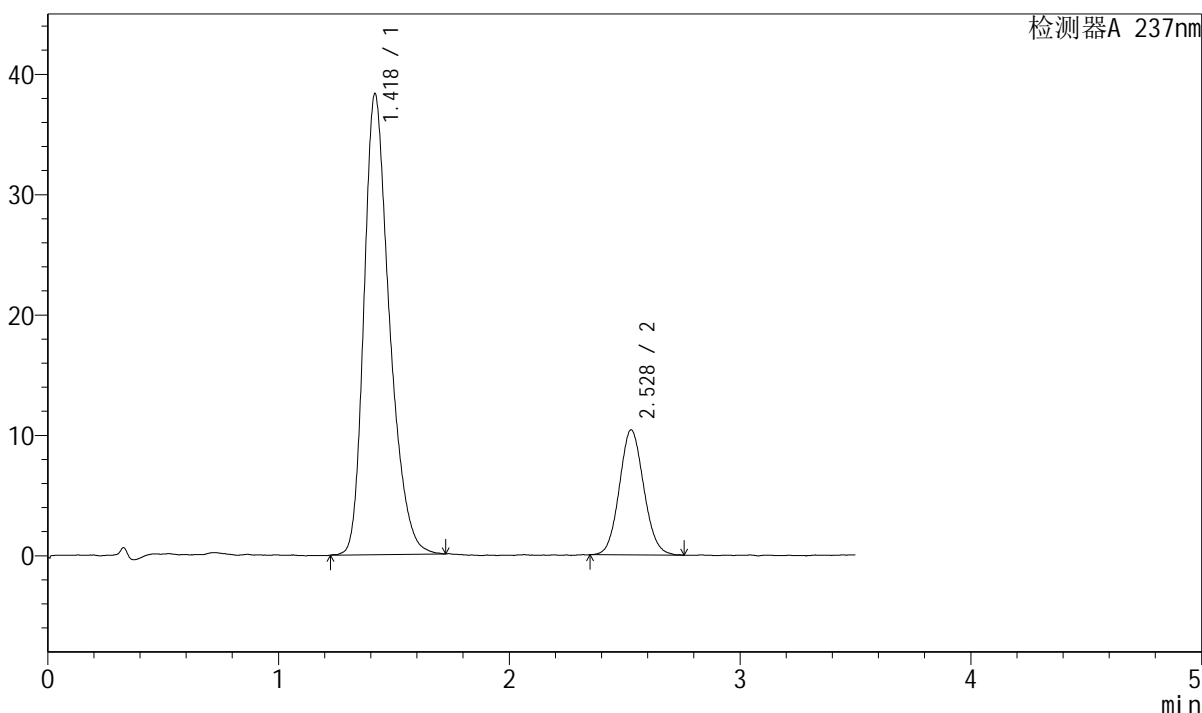
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 31-35/28-2266-2 - zzp-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号:6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/02/13 14:26:01	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2025/02/14 08:47:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	294070	79.399	38183	822	1.311	--
2	2.528	76298	20.601	10384	2721	1.088	5.669
总计		370367	100.000	48567			



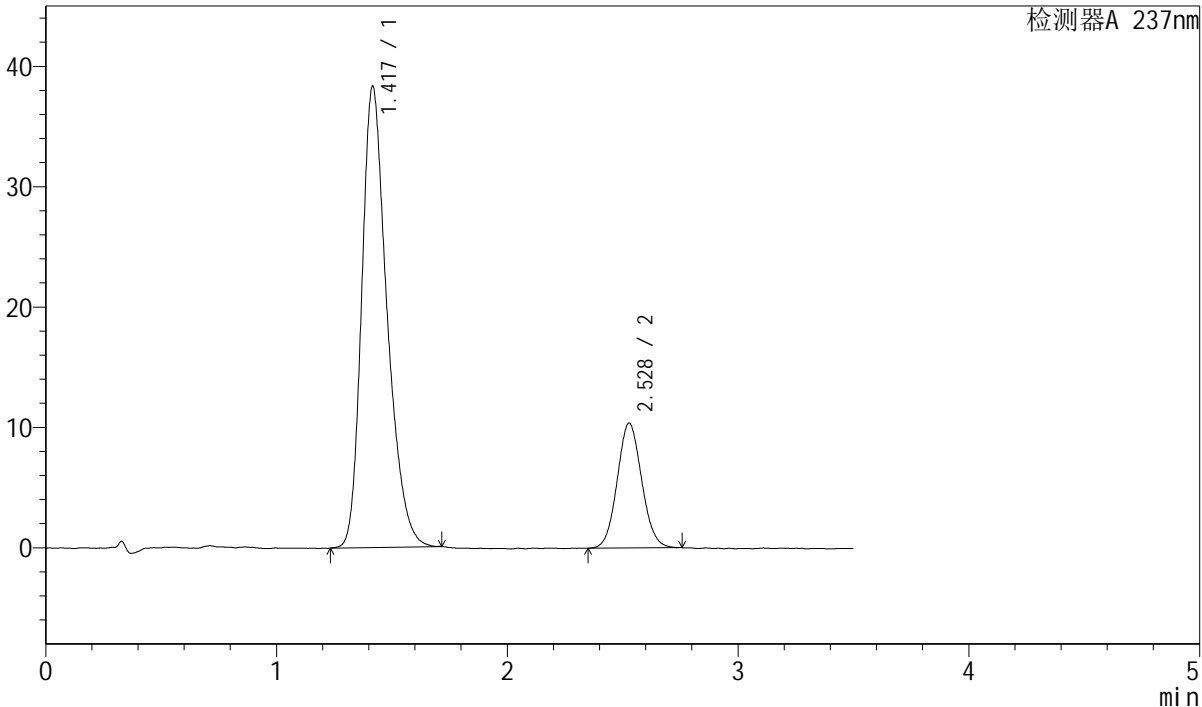
# J301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-35/28-2267-2 - zzp-cq36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 14:29:54 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/02/14 08:47:28 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	293025	79.318	38247	827	1.300	--
2	2.528	76407	20.682	10374	2690	1.072	5.672
总计		369432	100.000	48621			



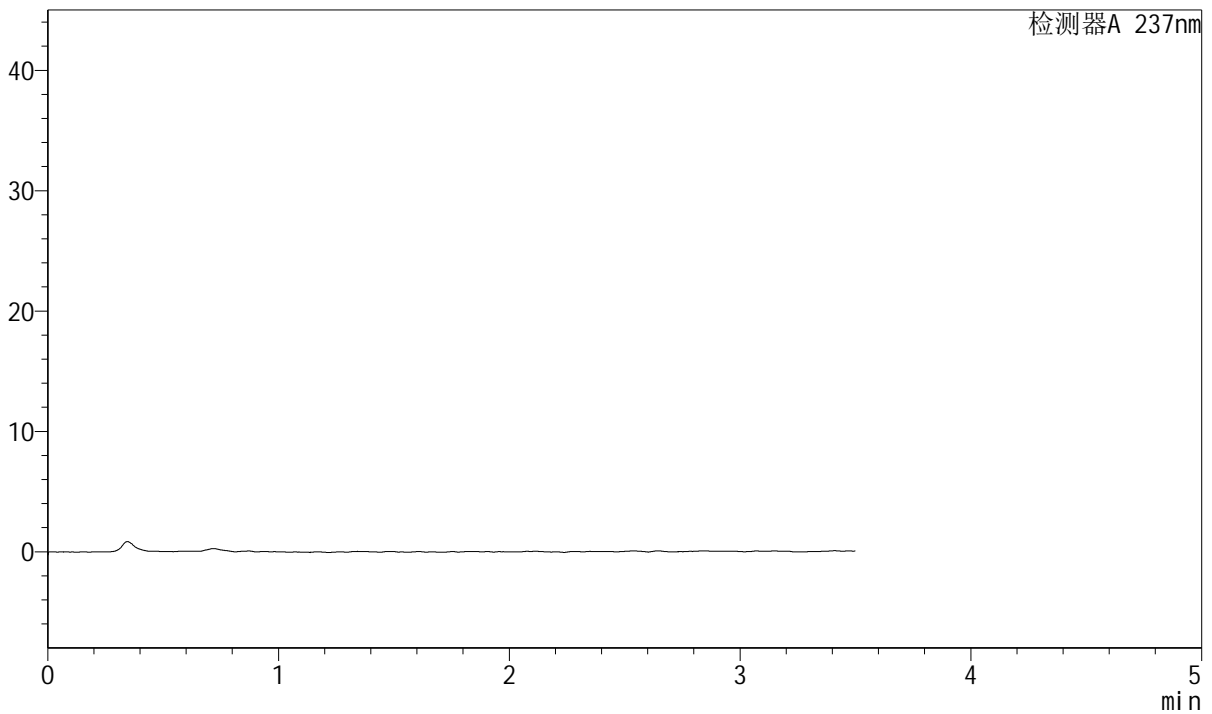
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C    波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-35/28-2268-2 - zzp-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 14:33:49                      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:47:30              处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	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							



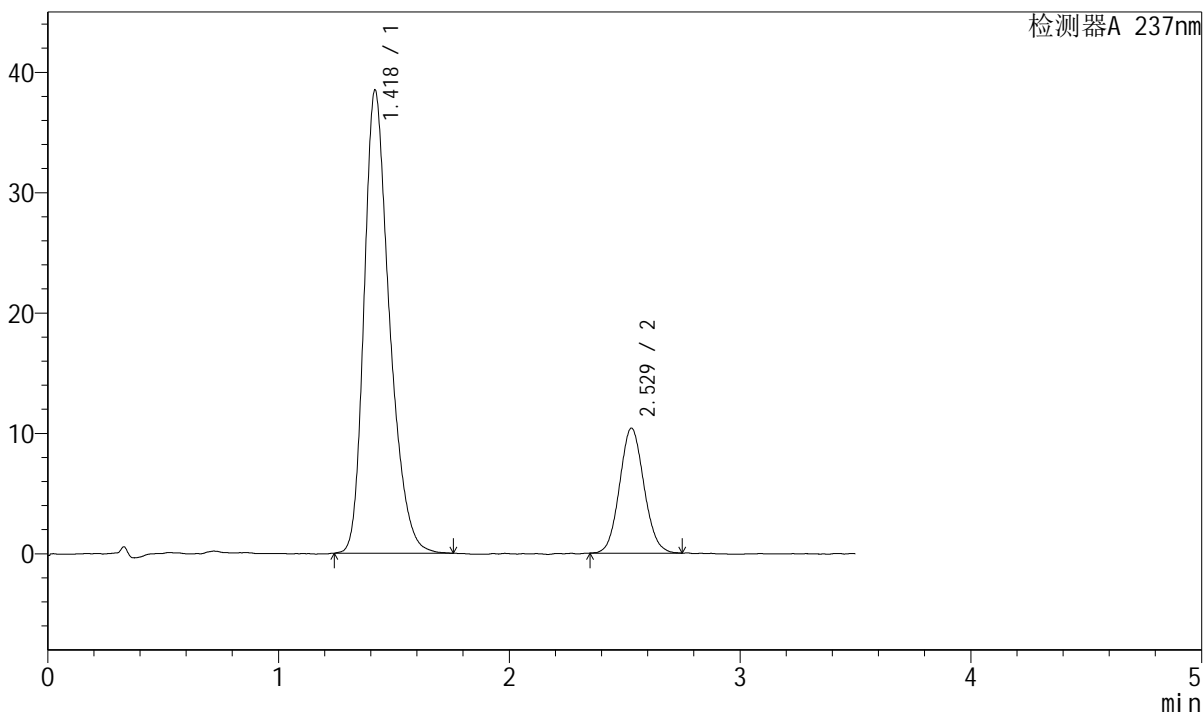
# J301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C    波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-35/28-2269-2 - zzp-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 14:37:44                      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/02/14 08:47:33              处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	294035	79.425	38380	831	1.307	--
2	2.529	76169	20.575	10384	2752	1.081	5.704
总计		370204	100.000	48764			



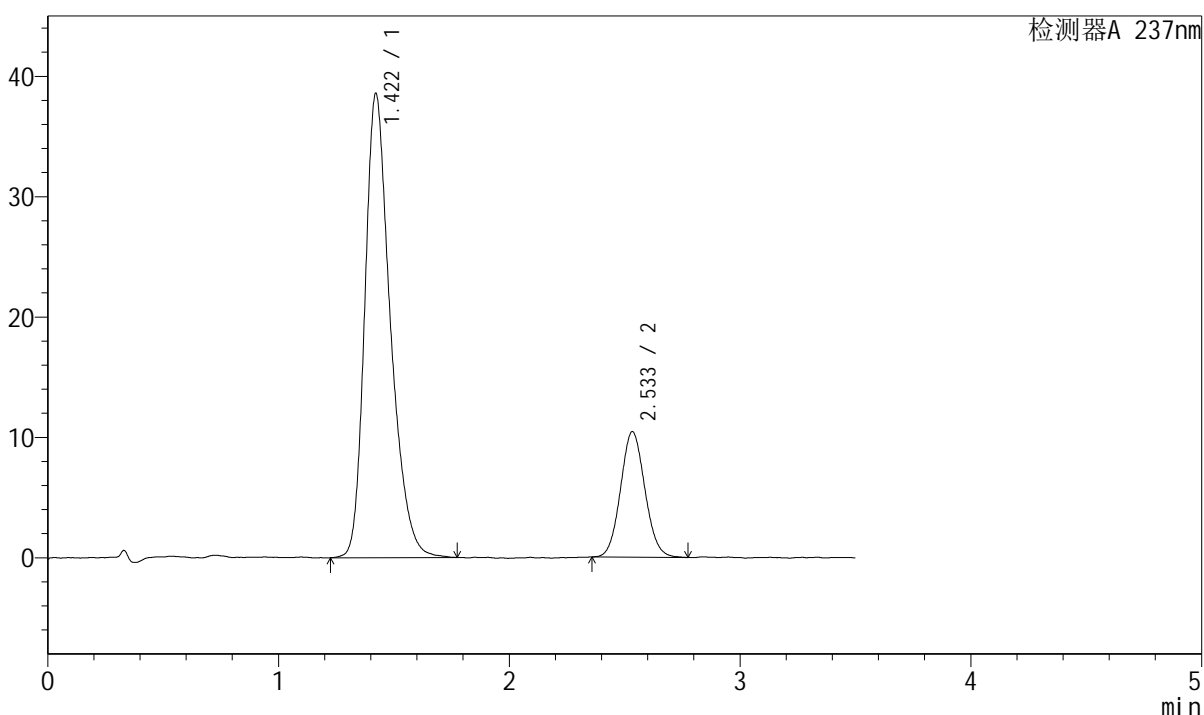
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-35/28-2270-2 - zzp-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 14:41:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:47:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

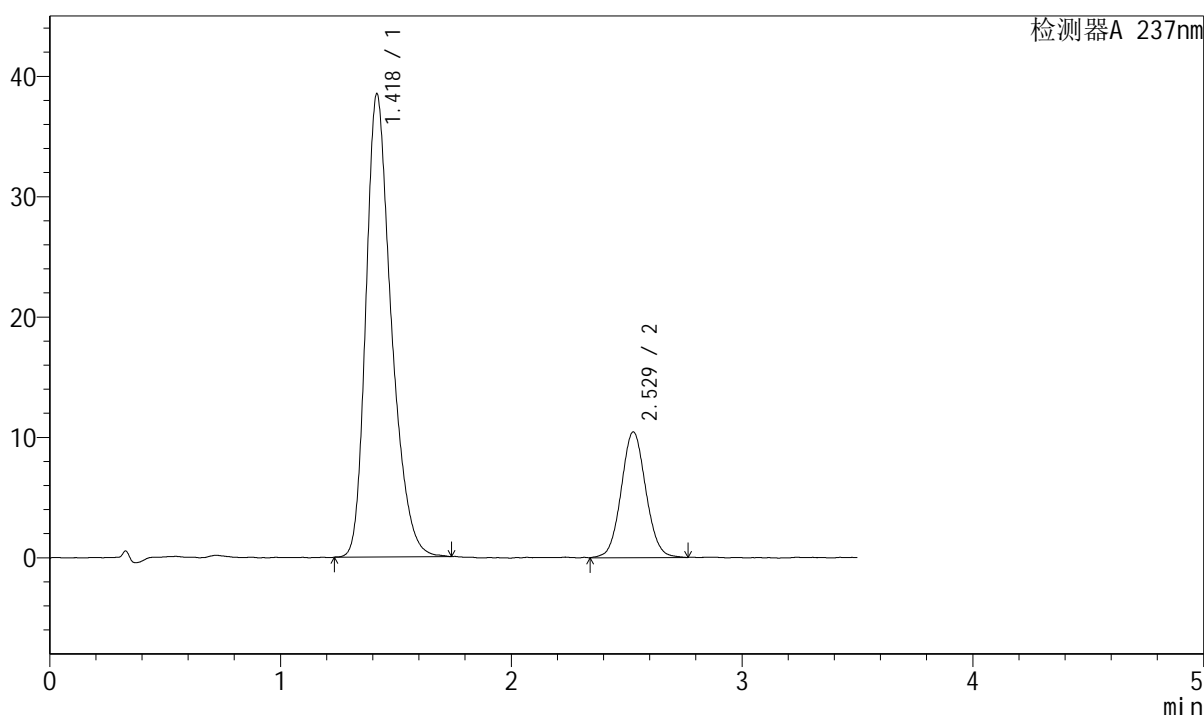
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.422	297067	79.562	38583	828	1.308	--
2	2.533	76311	20.438	10397	2766	1.079	5.695
总计		373378	100.000	48980			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-35/28-2271-2 - zzp-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 14:45:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:47:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	294435	79.191	38334	828	1.309	--
2	2.529	77371	20.809	10433	2732	1.061	5.690
总计		371806	100.000	48766			





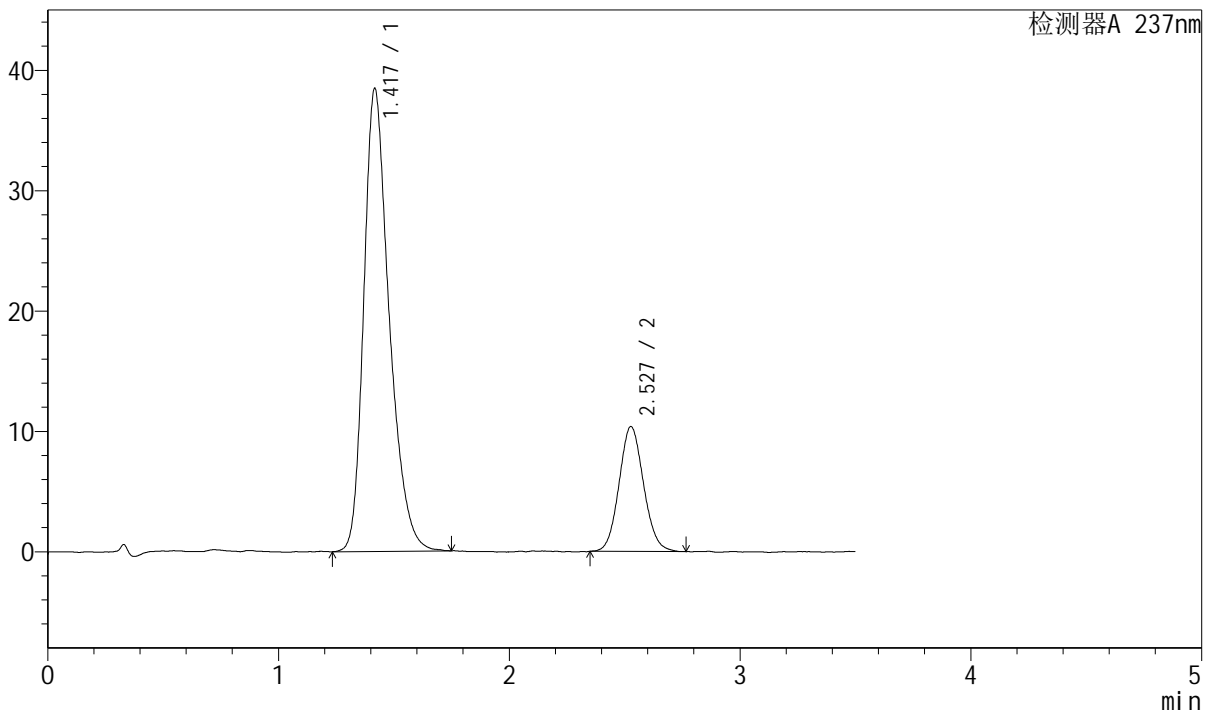
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2273-2 - zzp-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 14:53:22 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:48:31 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

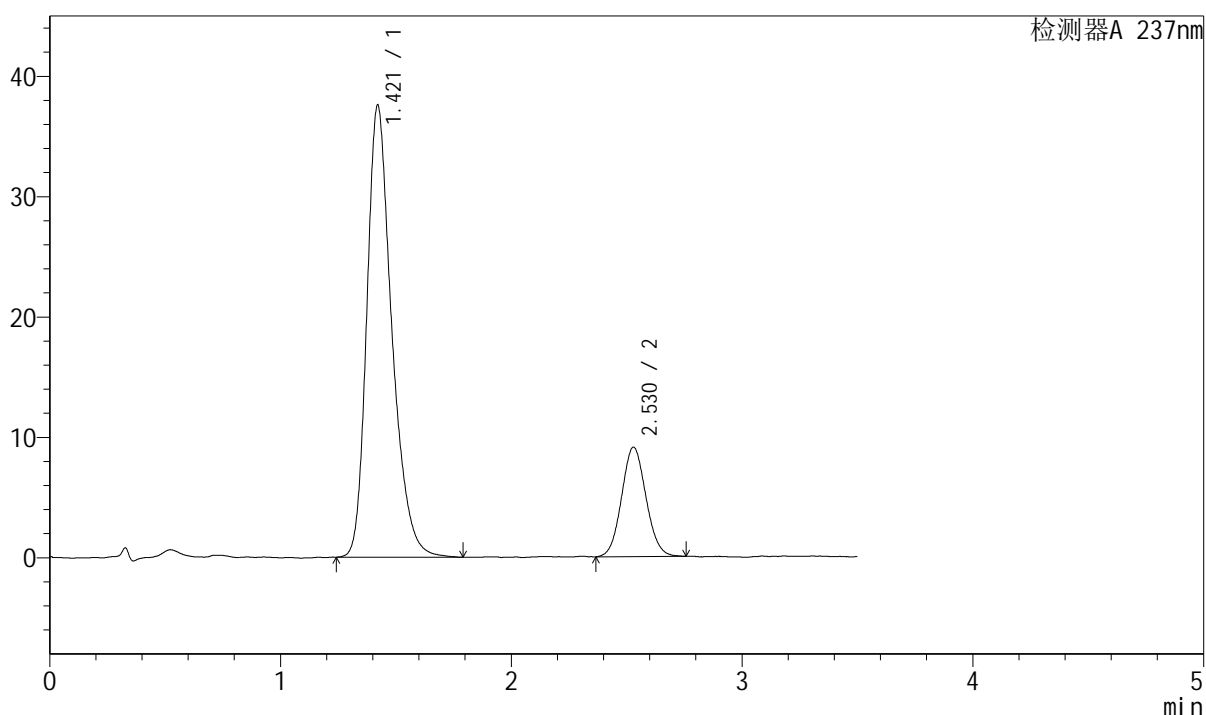
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	294452	79.345	38351	833	1.312	--
2	2.527	76651	20.655	10365	2718	1.090	5.688
总计		371103	100.000	48716			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2274-2 - zzp-20220124p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 14:57:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:48:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	282928	80.935	37560	871	1.303	--
2	2.530	66646	19.065	9089	2734	1.074	5.742
总计		349575	100.000	46649			



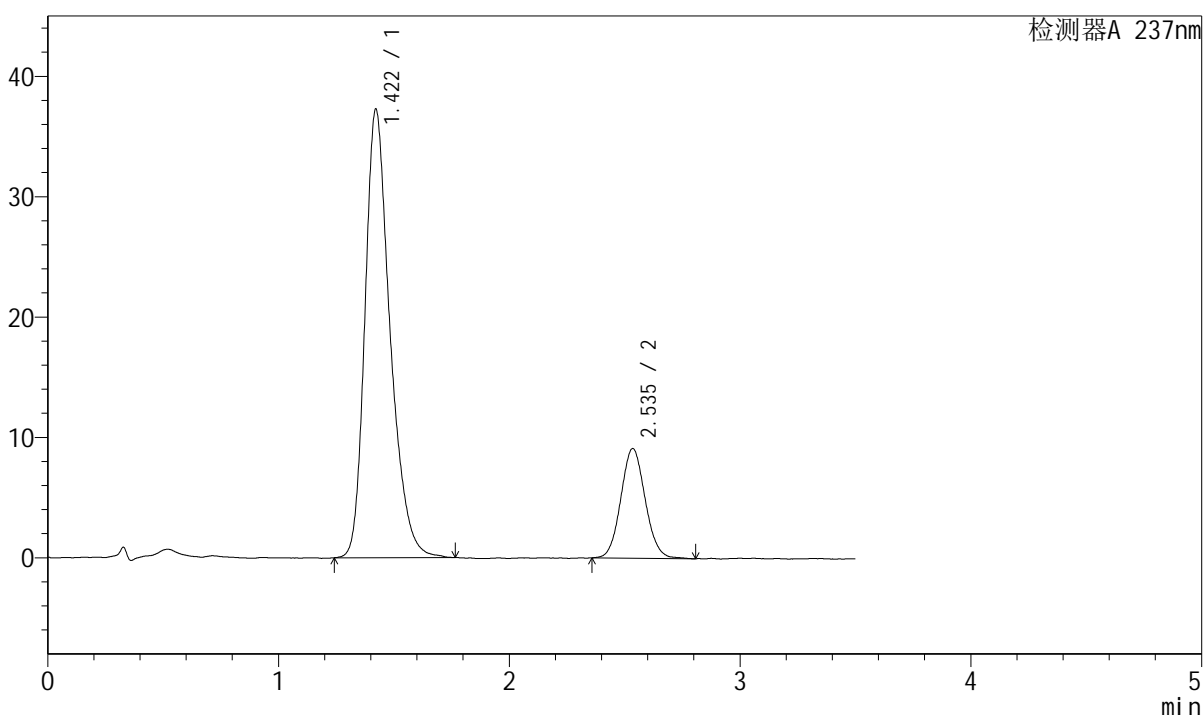
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2275-2 - zzp-20220124p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 15:01:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:48:37              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.422	281583	80.804	37277	864	1.301	--
2	2.535	66896	19.196	9098	2773	1.078	5.768
总计		348478	100.000	46375			





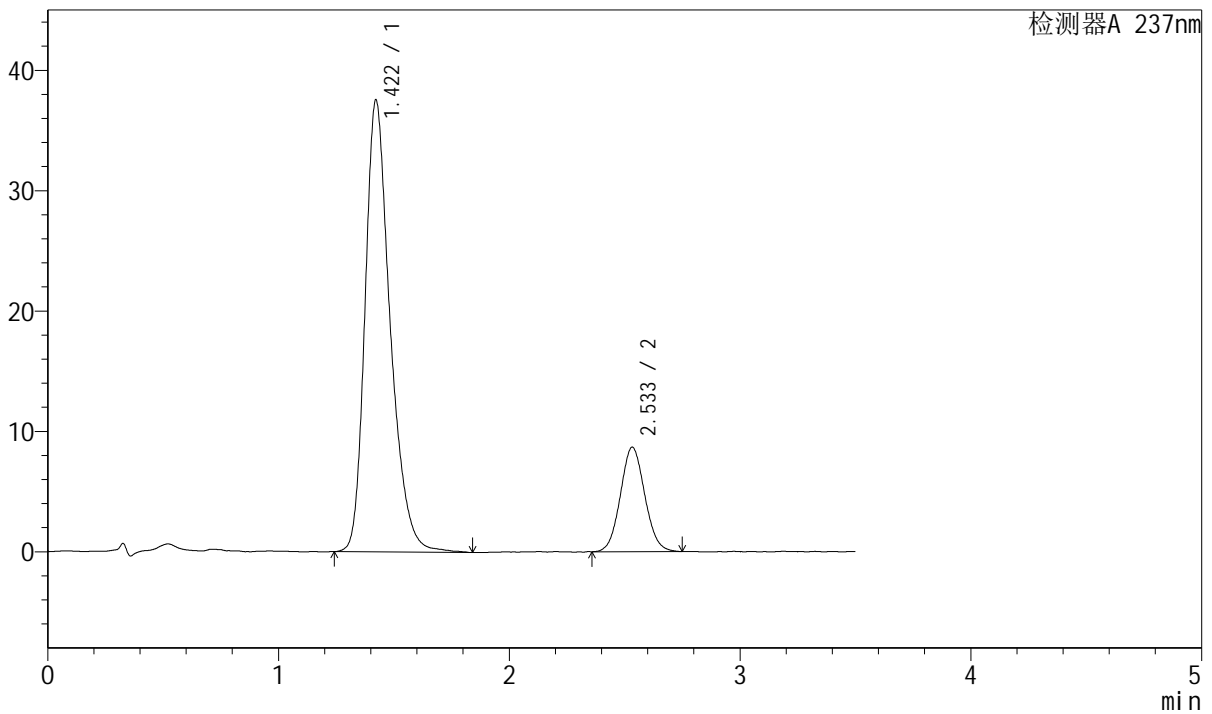
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2277-2 - zzp-20220124p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 15:08:58 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:48:42 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.422	284846	81.743	37549	866	1.303	--
2	2.533	63621	18.257	8670	2766	1.071	5.755
总计		348467	100.000	46220			



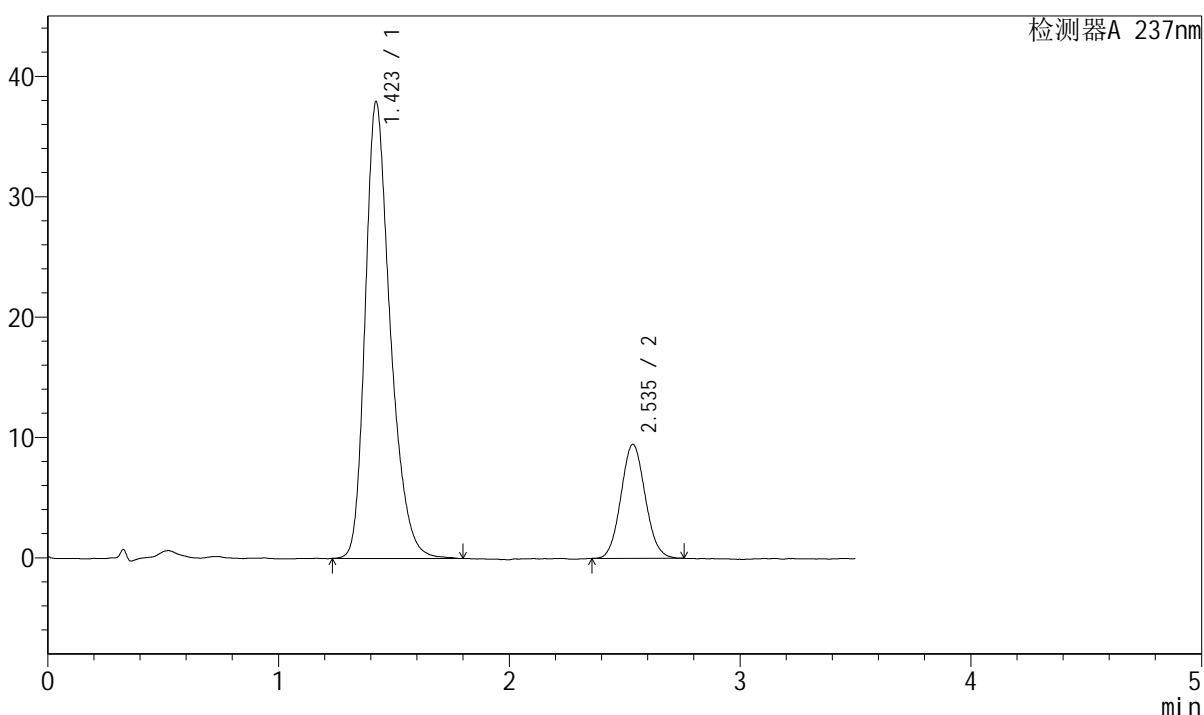
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2278-2 - zzp-20220124p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 15:12:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:48:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.423	286555	80.544	37941	866	1.301	--
2	2.535	69218	19.456	9460	2763	1.073	5.759
总计		355774	100.000	47401			



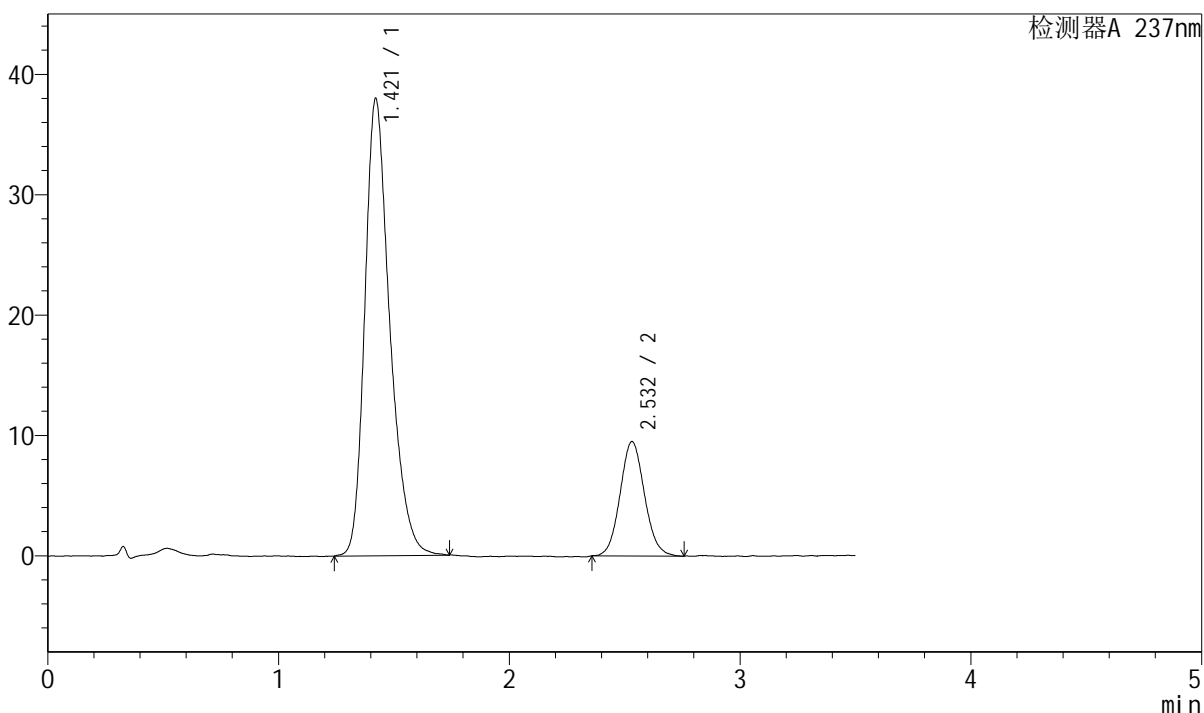
# J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2279-2 - zzp-20220124p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 15:16:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:48:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	285470	80.363	37995	870	1.297	--
2	2.532	69756	19.637	9498	2779	1.082	5.773
总计		355226	100.000	47493			



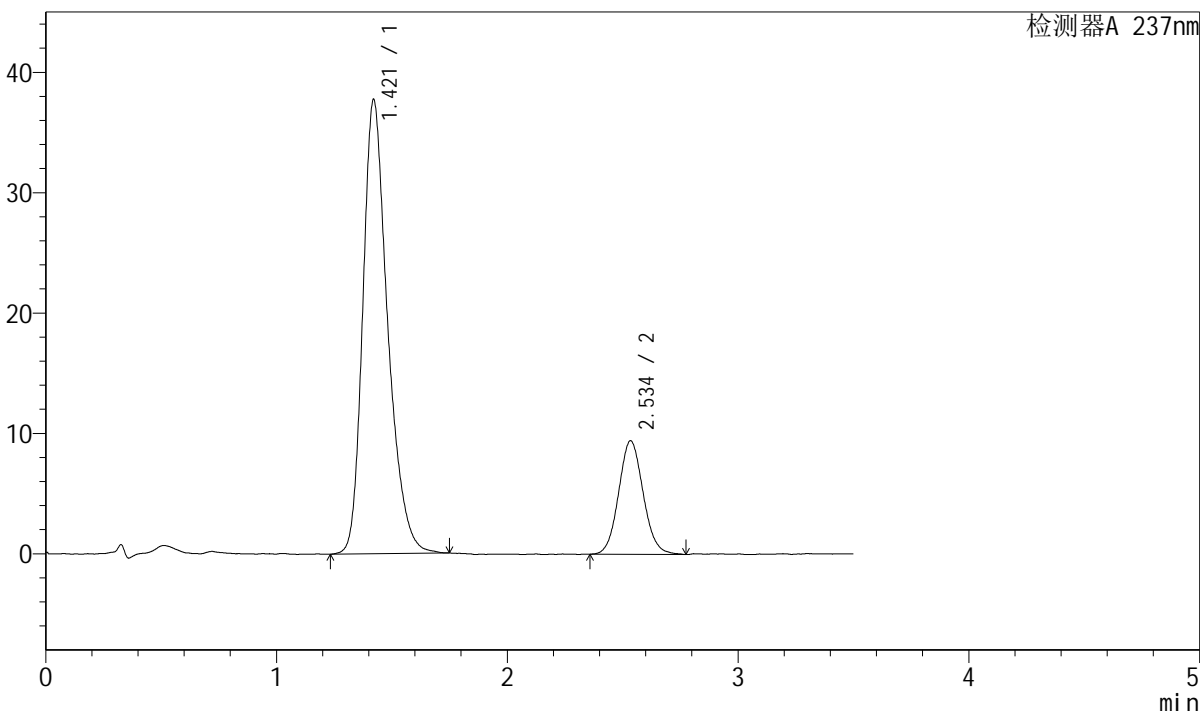
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2280-2 - zzp-20220124p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 15:20:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:48:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	282844	80.255	37730	875	1.300	--
2	2.534	69589	19.745	9404	2733	1.084	5.767
总计		352433	100.000	47134			



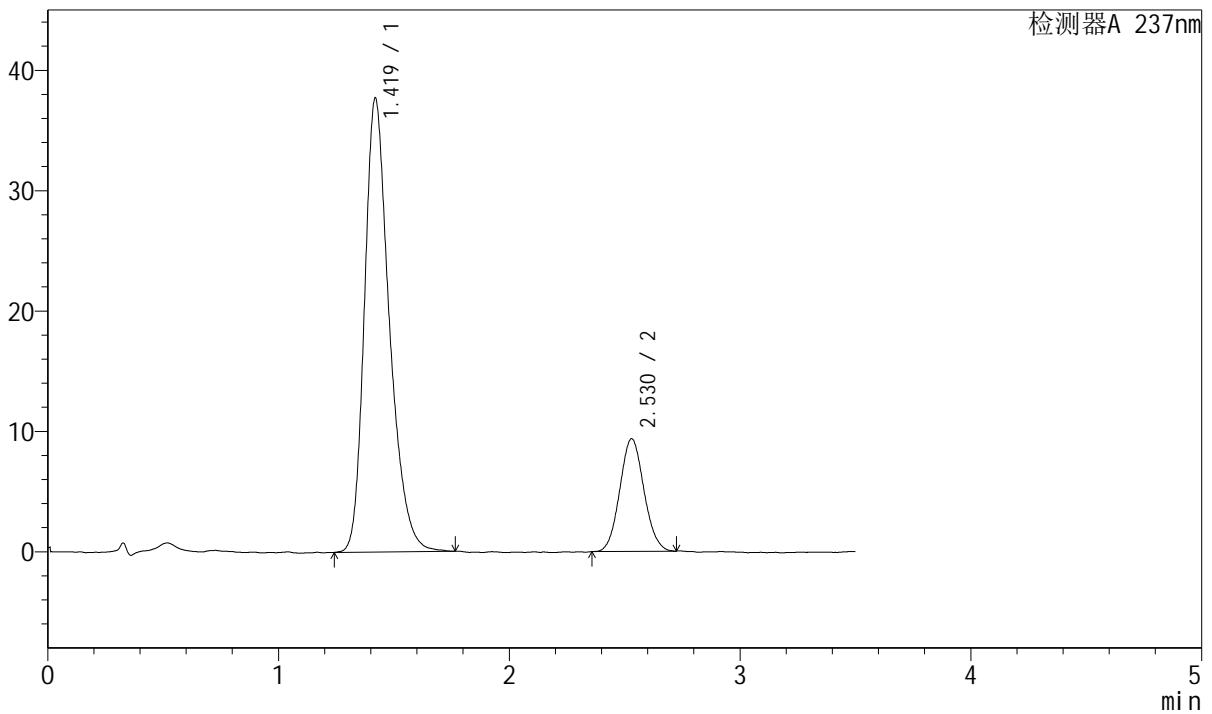
# J301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2281-2 - zzp-20220124p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P4-2.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-28  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 15:24:32      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:48:52      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	282808	80.585	37663	873	1.299	--
2	2.530	68137	19.415	9370	2794	1.072	5.792
总计		350945	100.000	47032			



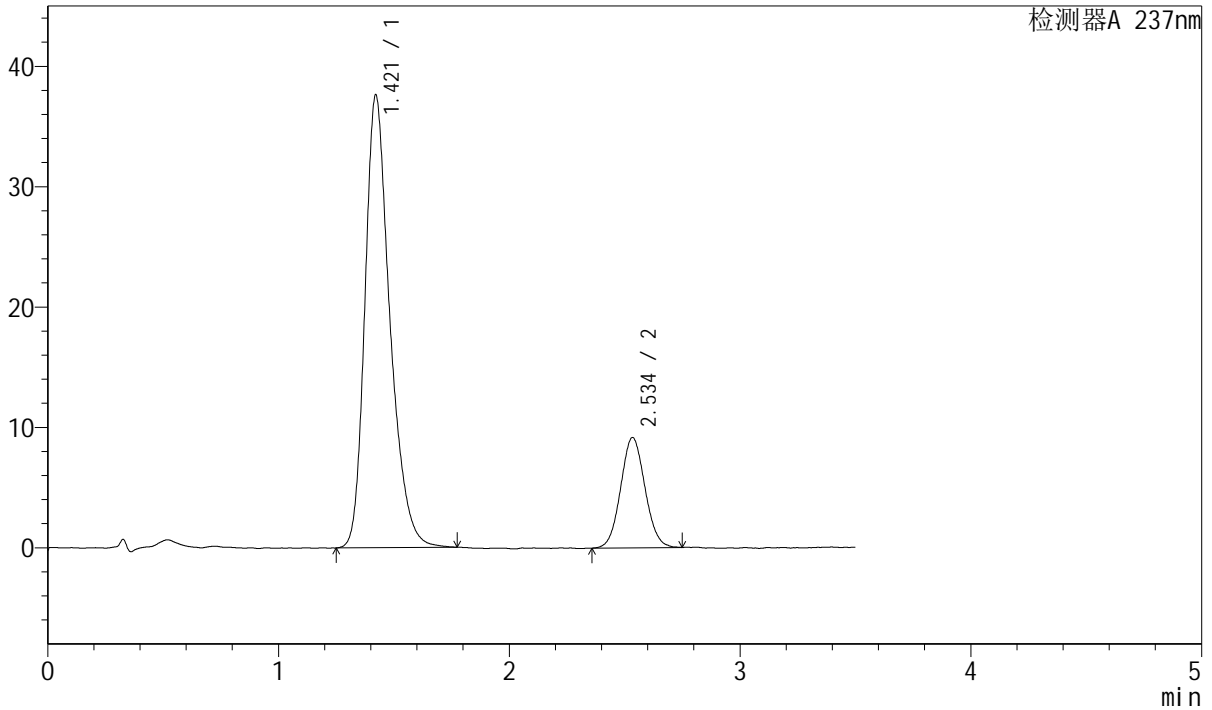
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2282-2 - zzp-20220124p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 15:28:25                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:48:55              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	283088	80.857	37626	875	1.303	--
2	2.534	67021	19.143	9135	2753	1.066	5.774
总计		350109	100.000	46761			



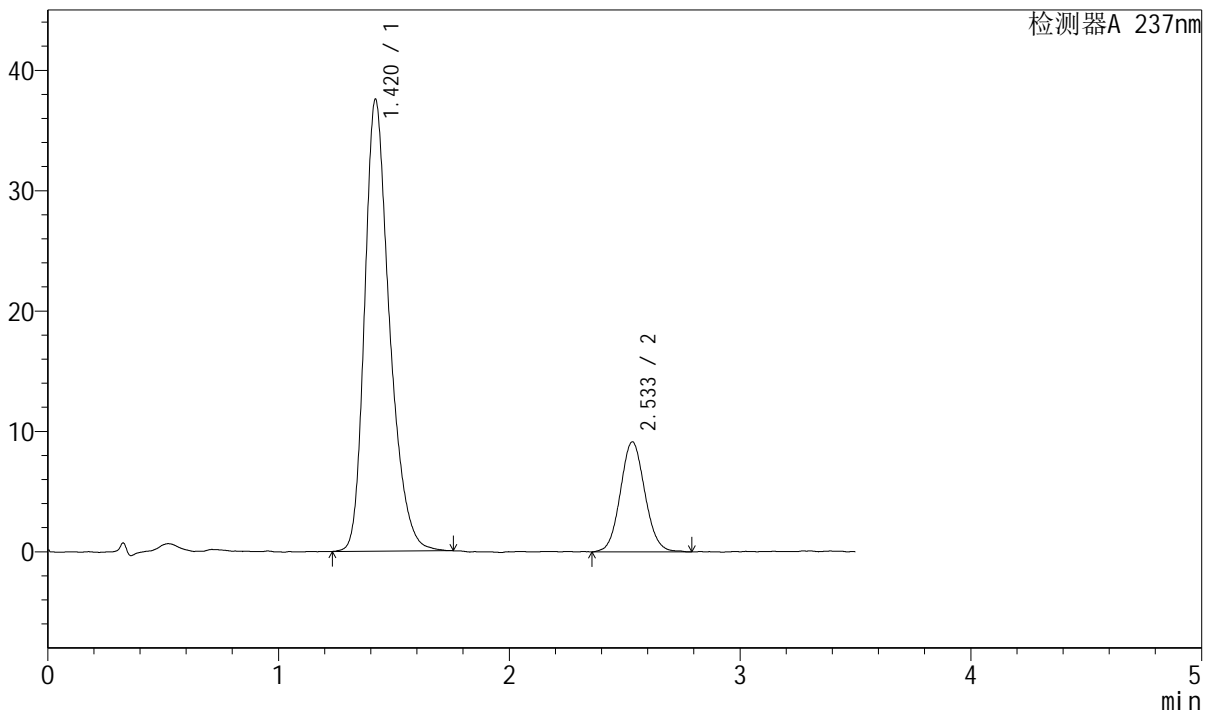
# J301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2283-2 - zzp-20220124p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 15:32:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:48:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	281465	80.678	37538	876	1.302	--
2	2.533	67410	19.322	9120	2755	1.074	5.783
总计		348875	100.000	46658			





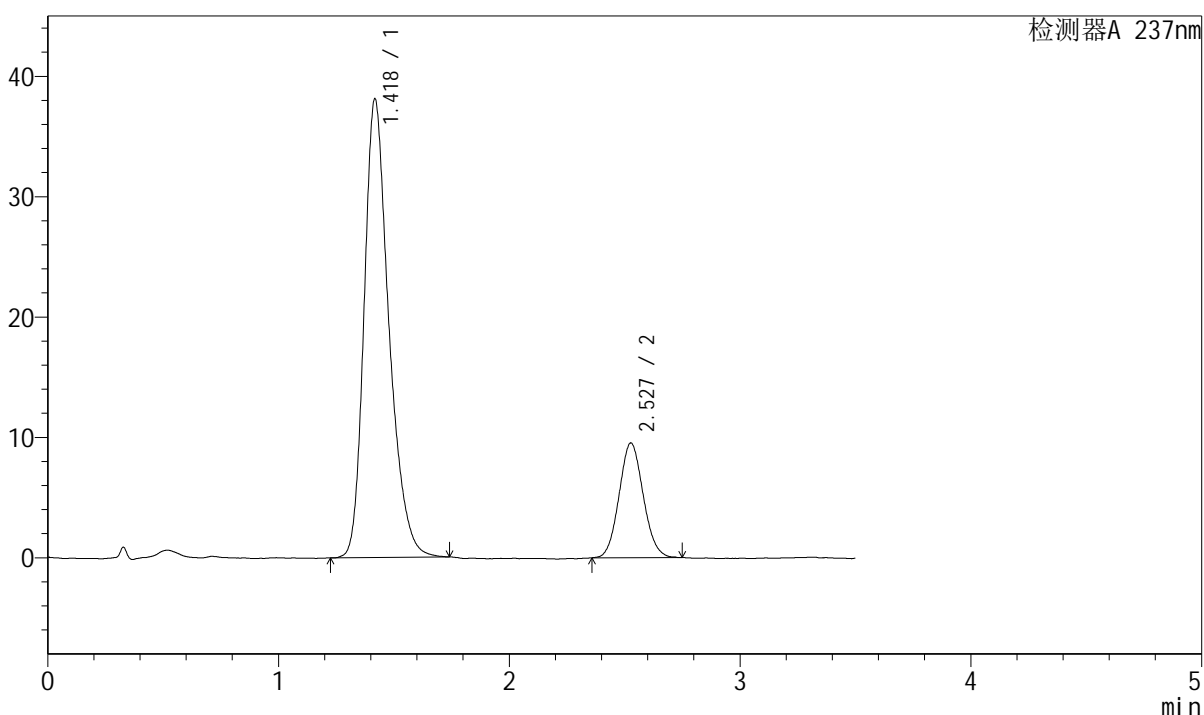
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2285-2 - zzp-20220124p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 15:40:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:49:03              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

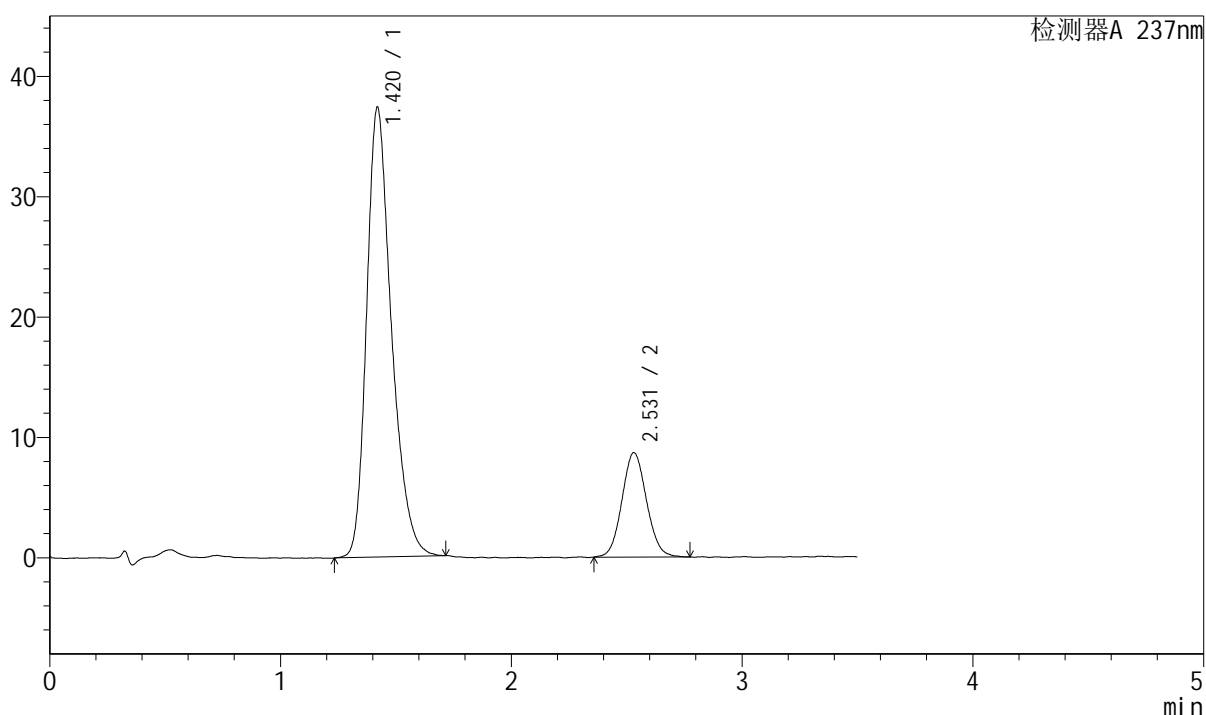
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	284673	80.388	37970	876	1.297	--
2	2.527	69449	19.612	9521	2743	1.081	5.768
总计		354122	100.000	47492			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2286-2 - zzp-20220126p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 15:44:03 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:49:06 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	279508	81.308	37354	871	1.301	--
2	2.531	64255	18.692	8683	2715	1.076	5.747
总计		343763	100.000	46037			



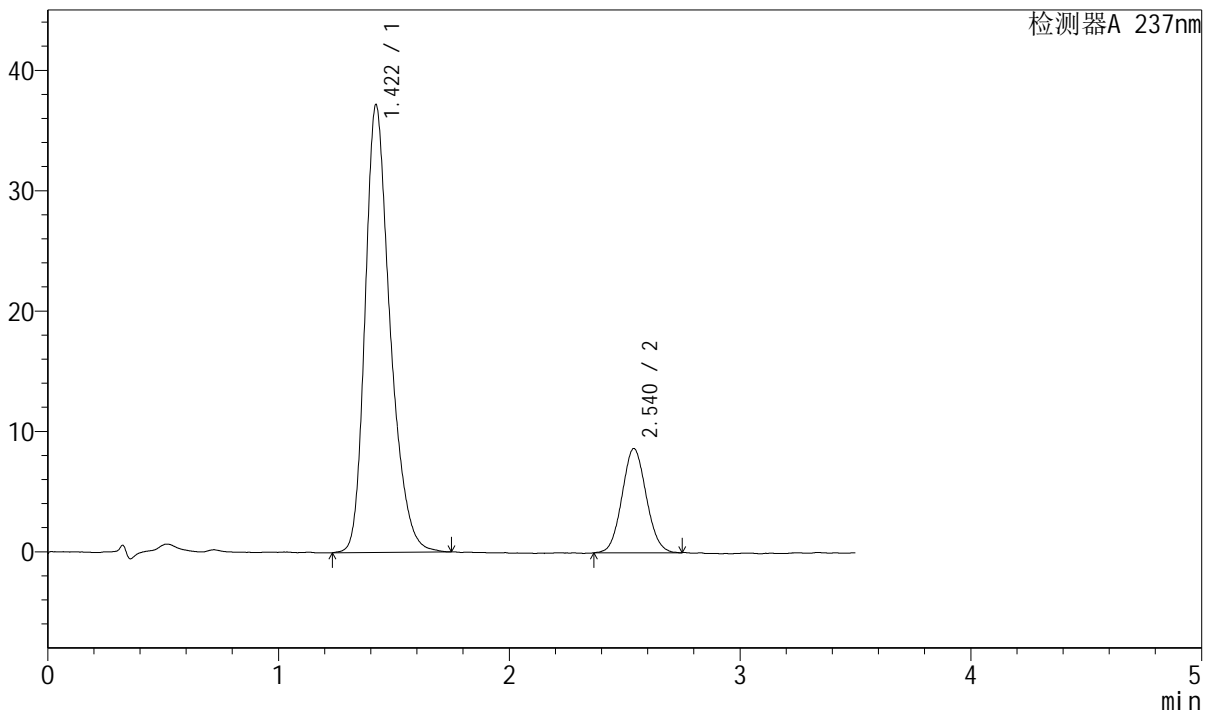
# J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2287-2 - zzp-20220126p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 15:47:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:49:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.422	280403	81.586	37204	867	1.294	--
2	2.540	63287	18.414	8667	2770	1.070	5.786
总计		343690	100.000	45872			



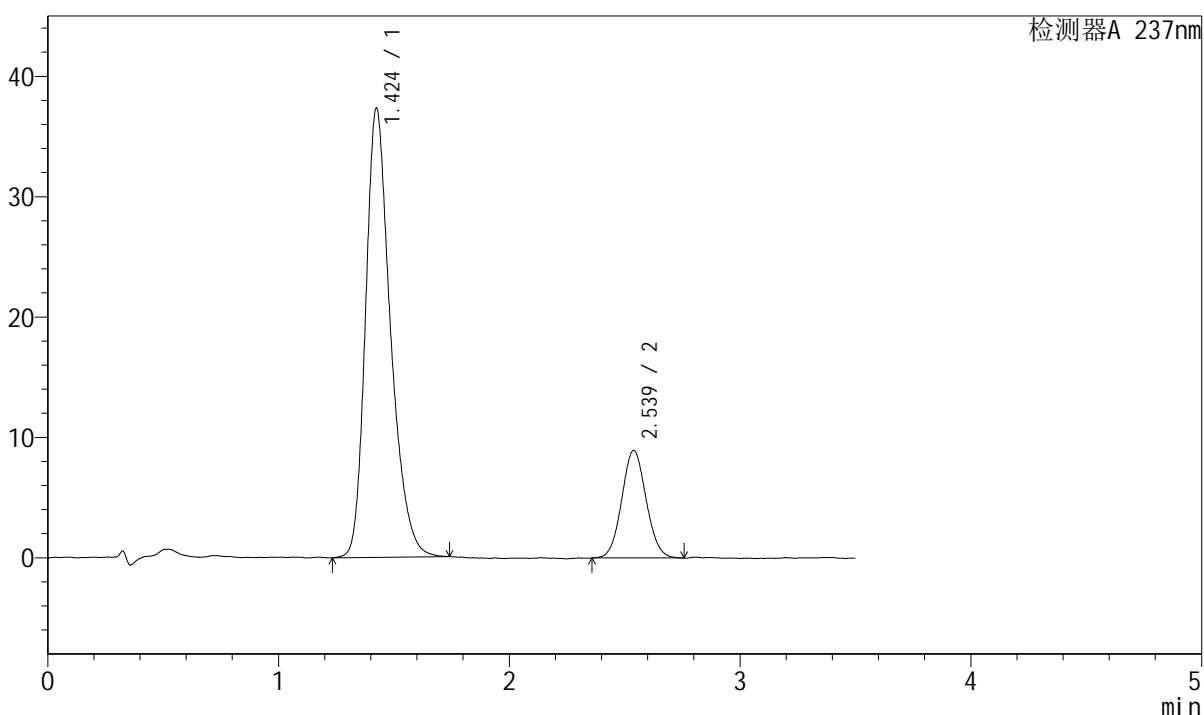
# J301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2288-2 - zzp-20220126p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 15:51:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:49:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.424	280337	81.015	37275	873	1.296	--
2	2.539	65692	18.985	8944	2753	1.061	5.771
总计		346030	100.000	46219			





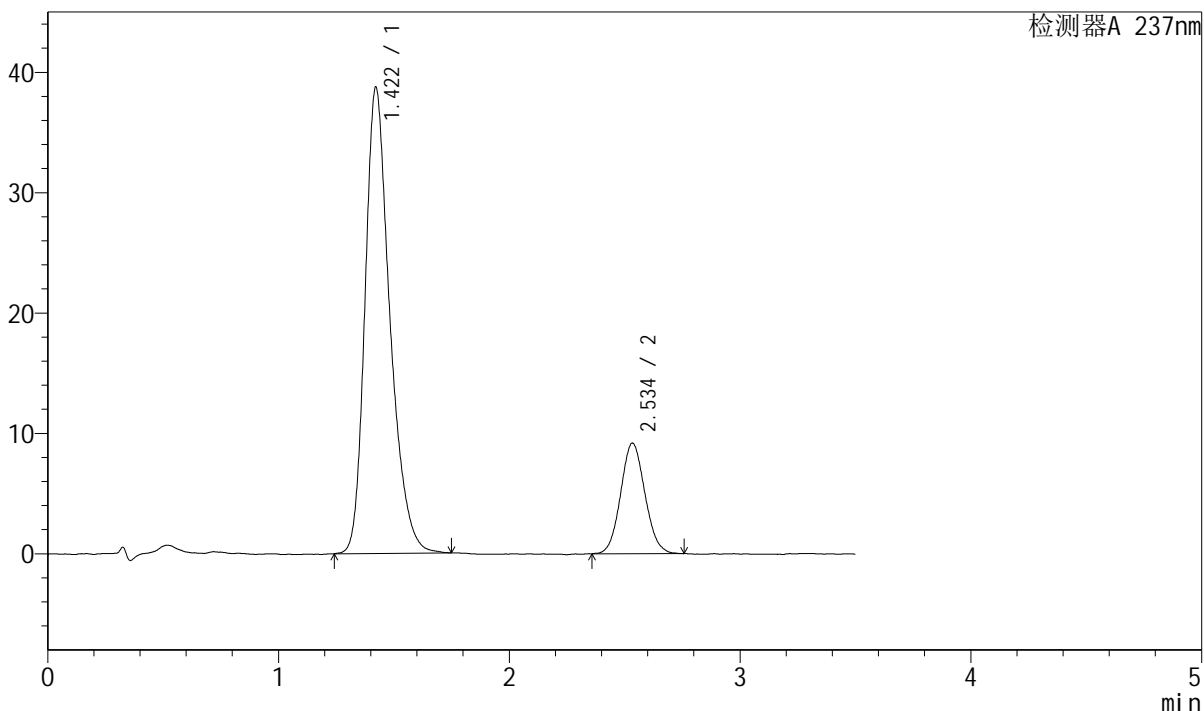
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2290-2 - zzp-20220126p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 15:59:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:49:16              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.422	290258	81.209	38746	876	1.300	--
2	2.534	67162	18.791	9169	2798	1.084	5.794
总计		357420	100.000	47914			





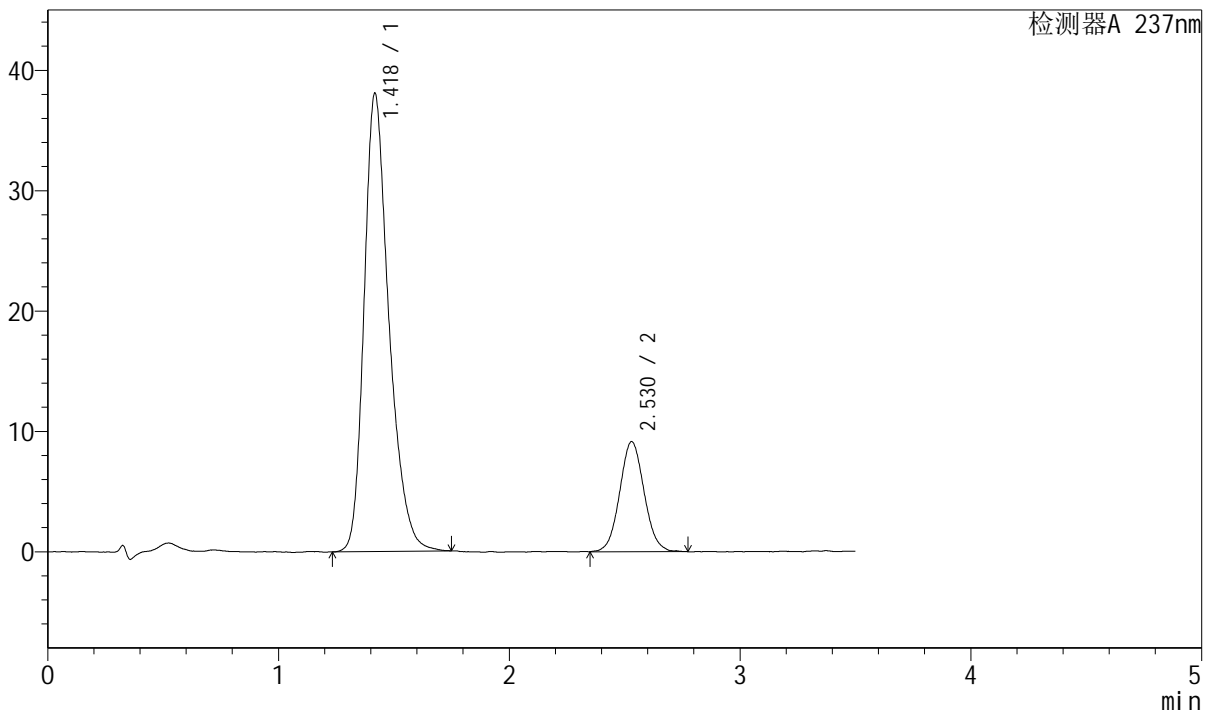
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2292-2 - zzp-20220126p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P4-1.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-29  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 16:07:25 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:49:21 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.418	284936	80.887	37929	879	1.303	--
2	2.530	67328	19.113	9150	2762	1.061	5.798
总计		352264	100.000	47079			



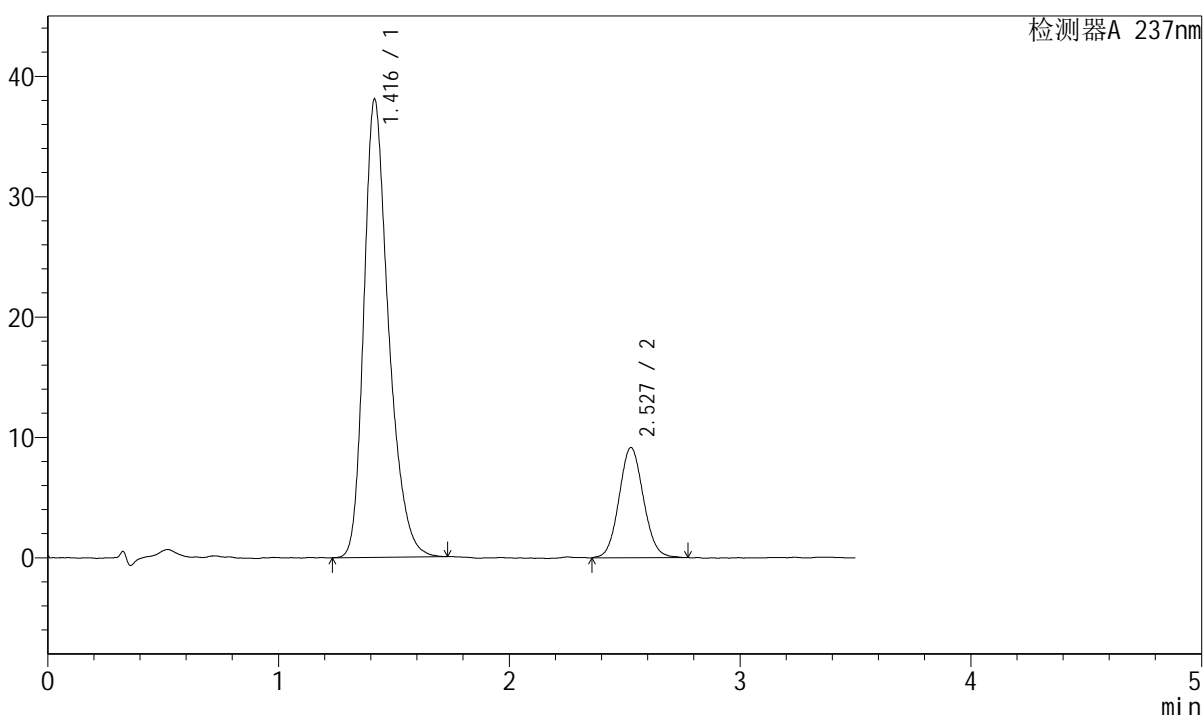
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2293-2 - zzp-20220126p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 16:11:19                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:49:24                              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.416	282948	80.802	38000	889	1.308	--
2	2.527	67228	19.198	9137	2745	1.073	5.802
总计		350176	100.000	47137			



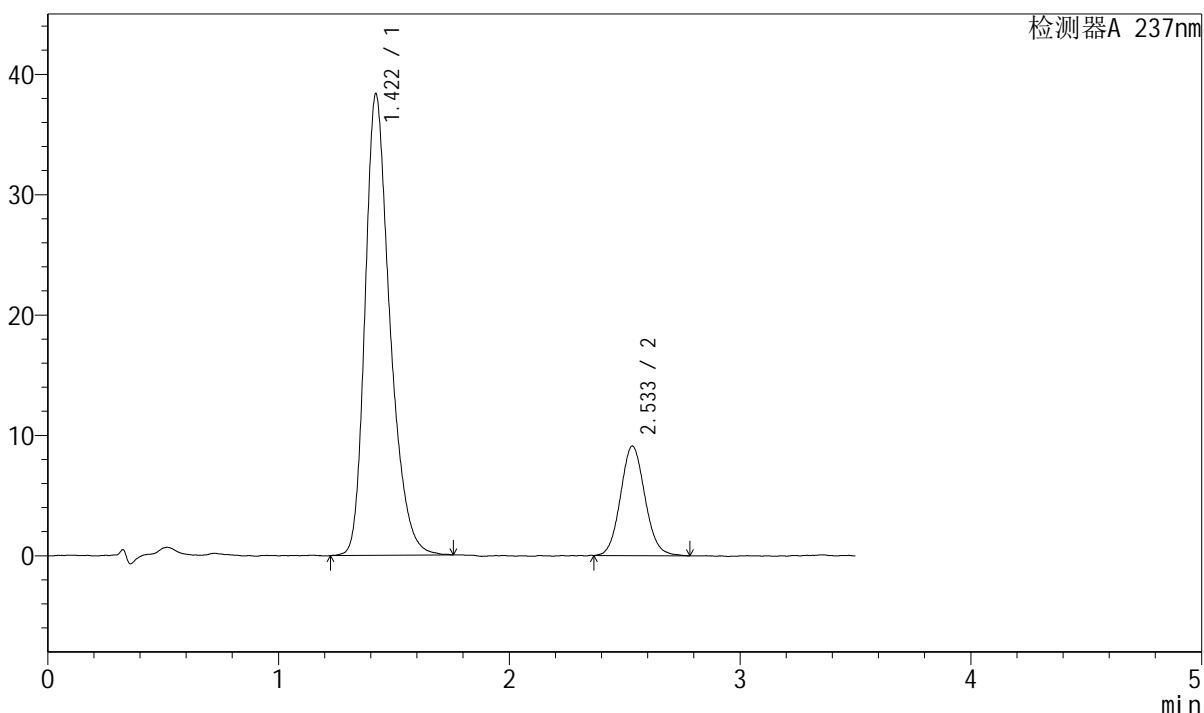
# J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2294-2 - zzp-20220126p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 16:15:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:49:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.422	287257	81.101	38351	876	1.304	--
2	2.533	66941	18.899	9081	2784	1.085	5.785
总计		354197	100.000	47431			



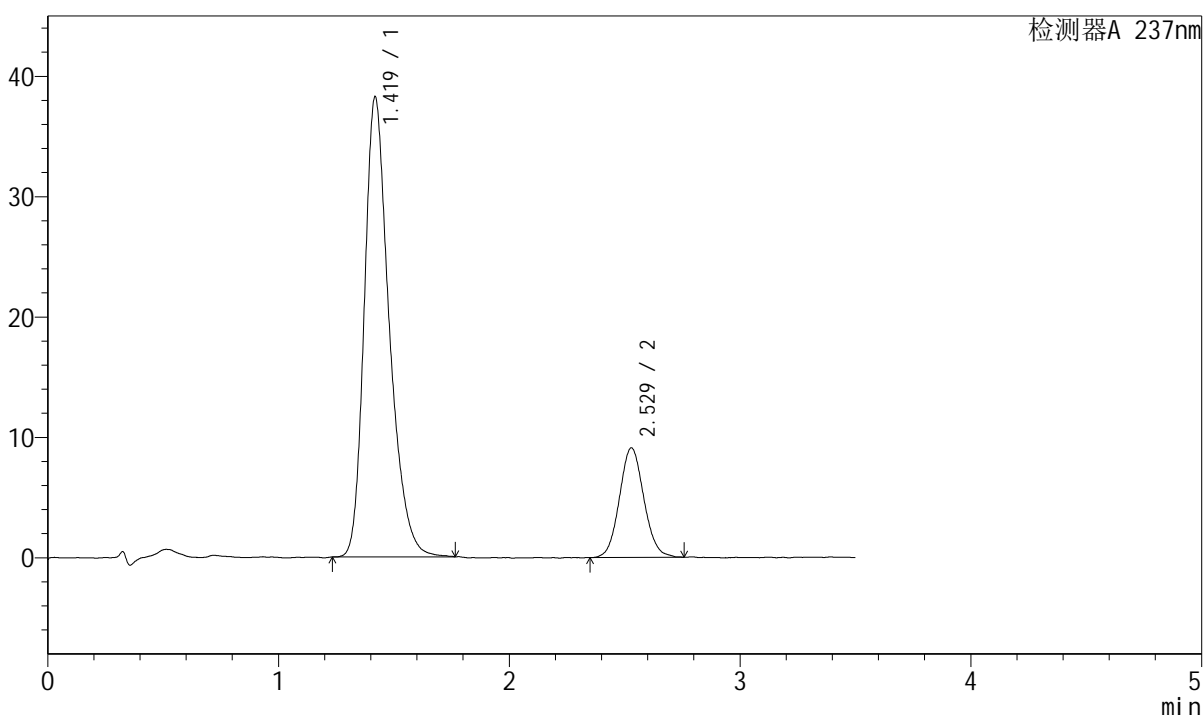
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2295-2 - zzp-20220126p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 16:19:08                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:49:29              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	286882	81.122	38140	870	1.308	--
2	2.529	66759	18.878	9099	2730	1.076	5.754
总计		353641	100.000	47239			



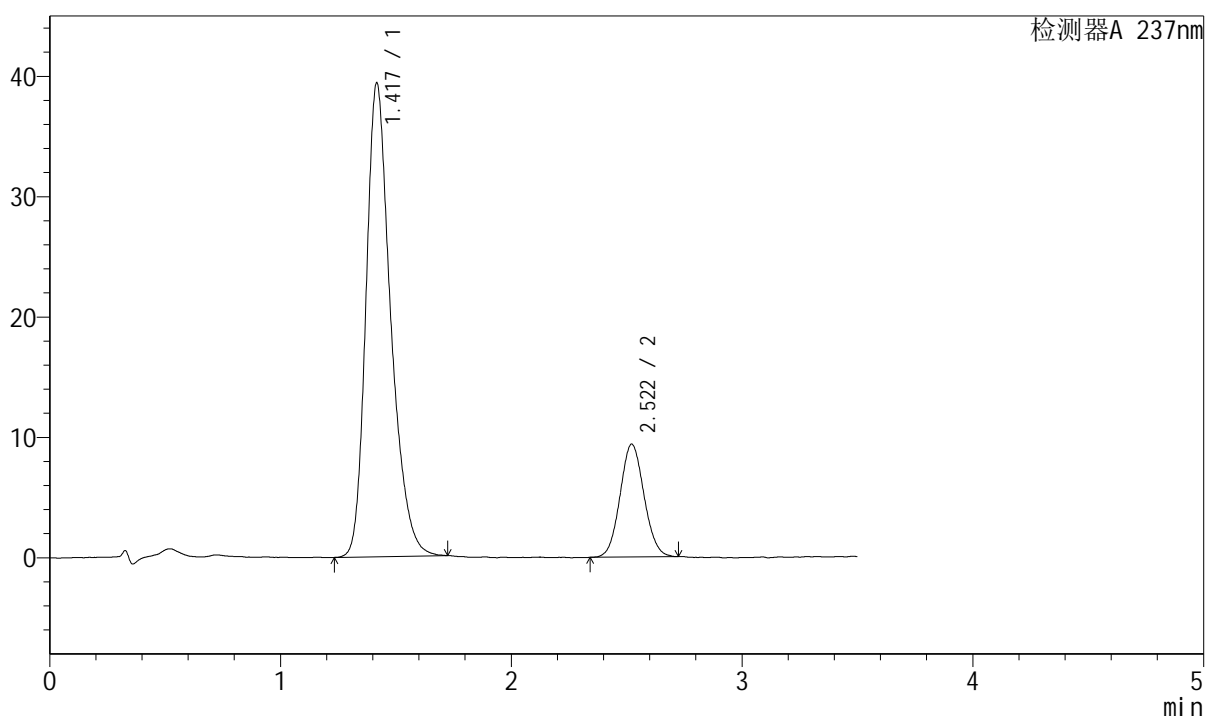
J301

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2296-2 - zzp-20220126p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P6-1.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 16:23:01 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:49:32 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	292893	81.186	39247	888	1.298	--
2	2.522	67873	18.814	9381	2807	1.071	5.806
总计		360766	100.000	48628			





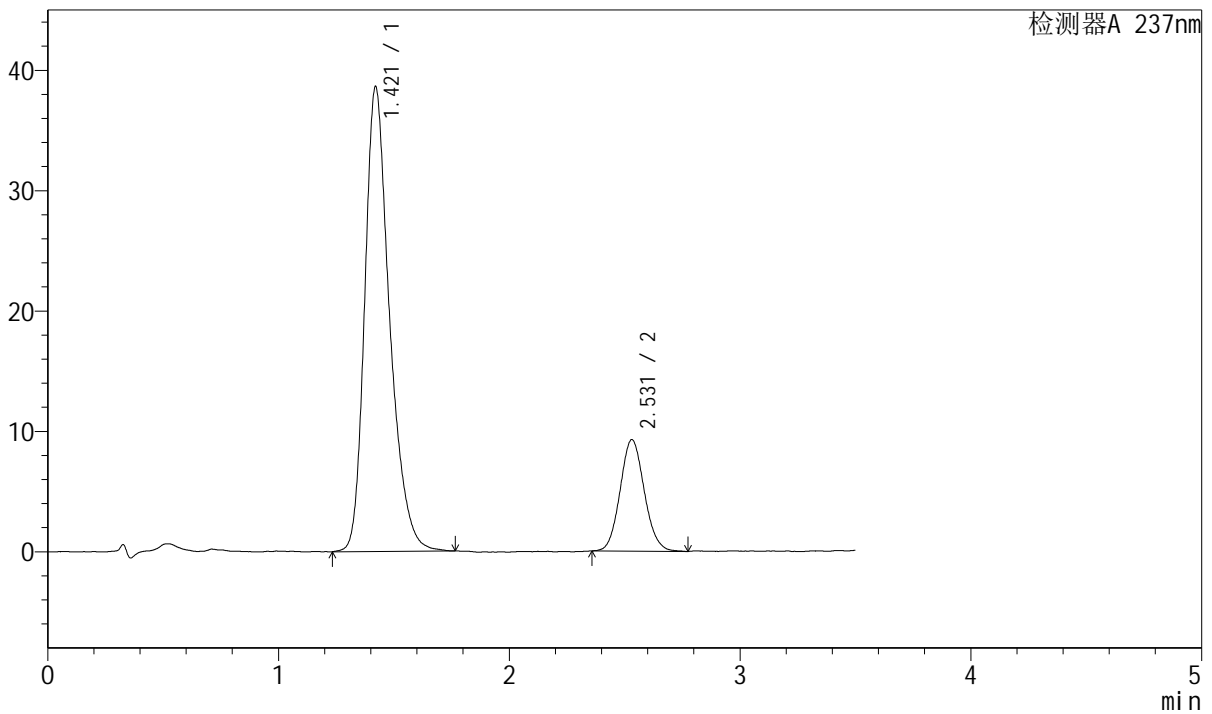
# J301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2298-2 - zzp-20220127p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 16:30:49      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:49:37      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	289461	81.089	38618	887	1.303	--
2	2.531	67508	18.911	9268	2828	1.094	5.827
总计		356968	100.000	47886			



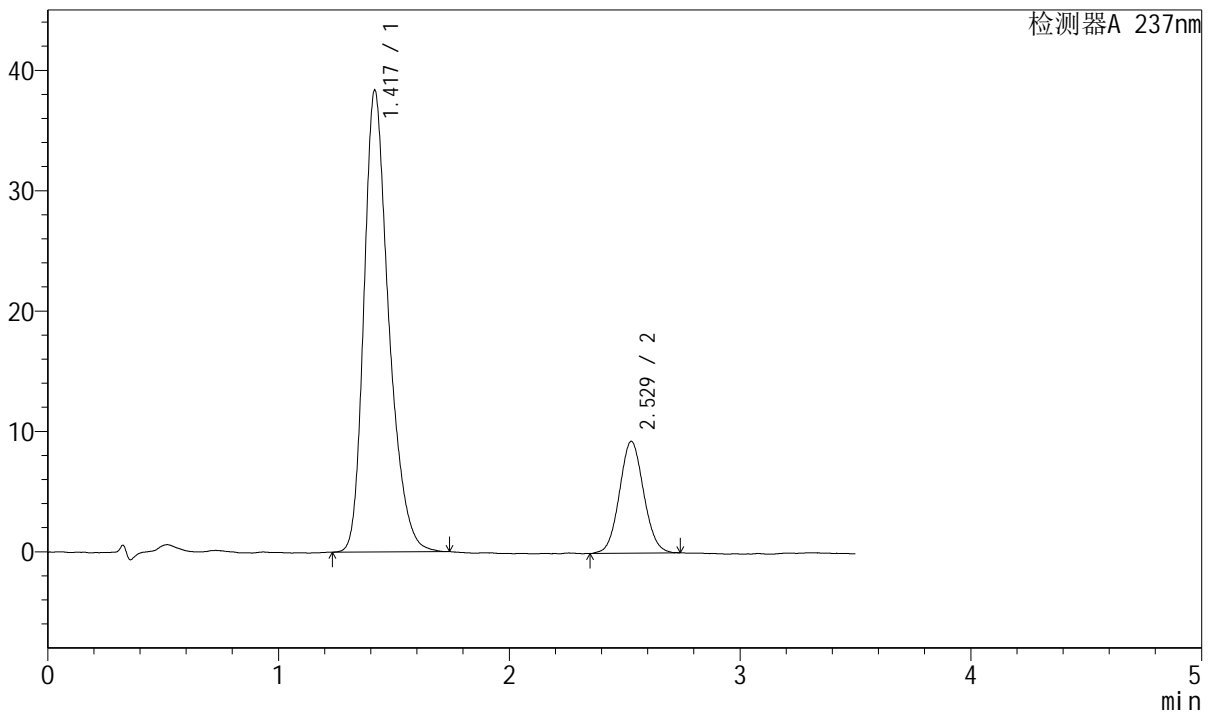
# J301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C      波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2299-2 - zzp-20220127p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 16:34:43      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:49:40      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	286785	80.899	38247	879	1.303	--
2	2.529	67712	19.101	9291	2777	1.063	5.804
总计		354498	100.000	47538			



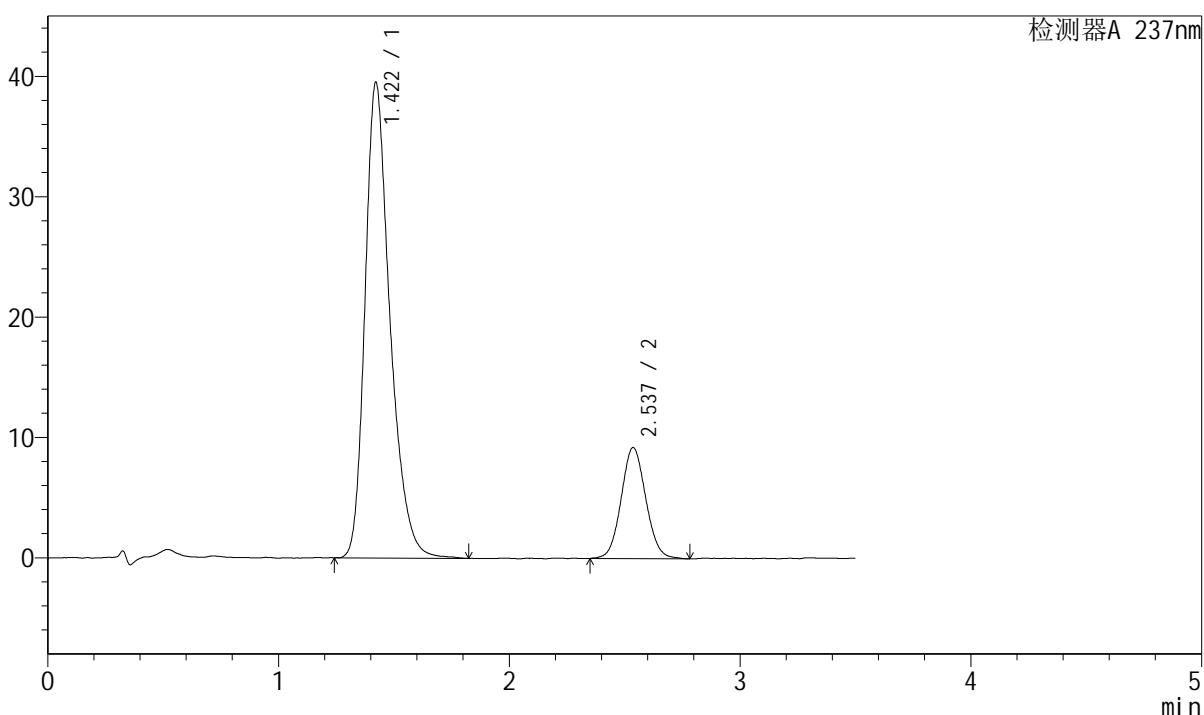
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2300-2 - zzp-20220127p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 16:38:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/14 08:49:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.422	296858	81.299	39526	878	1.309	--
2	2.537	68286	18.701	9222	2695	1.074	5.756
总计		365145	100.000	48748			



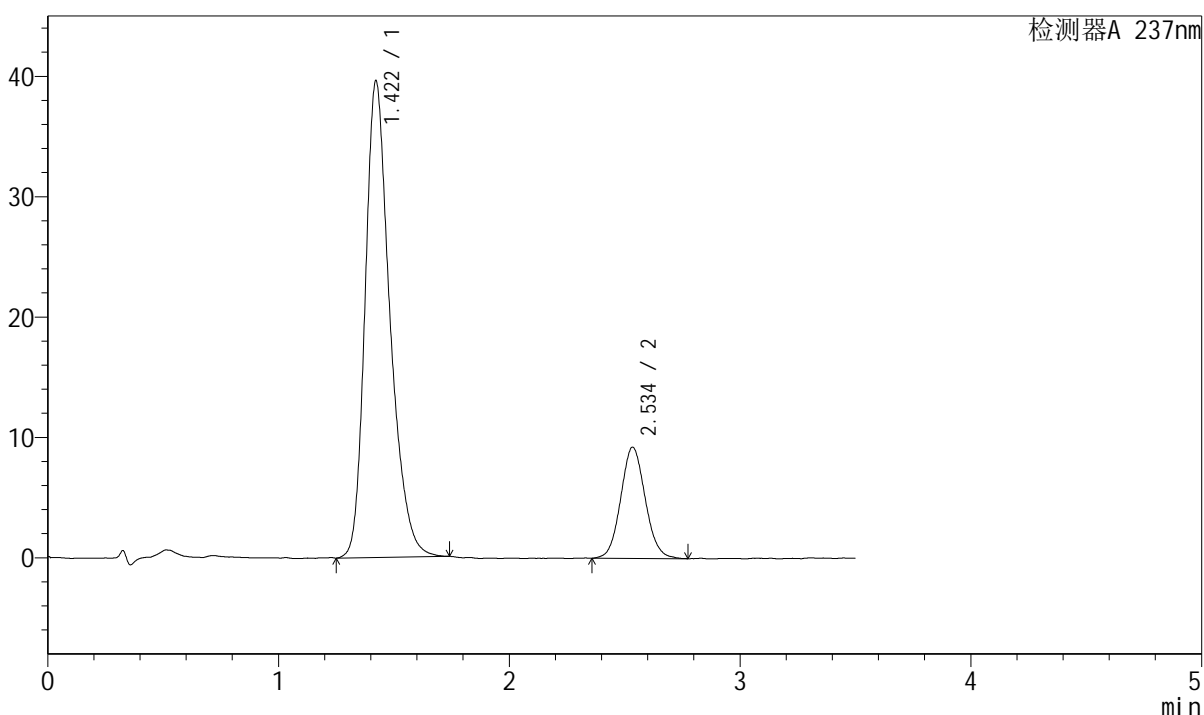
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2301-2 - zzp-20220127p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 16:42:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:49:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.422	296033	81.283	39607	881	1.297	--
2	2.534	68169	18.717	9214	2734	1.085	5.769
总计		364202	100.000	48821			



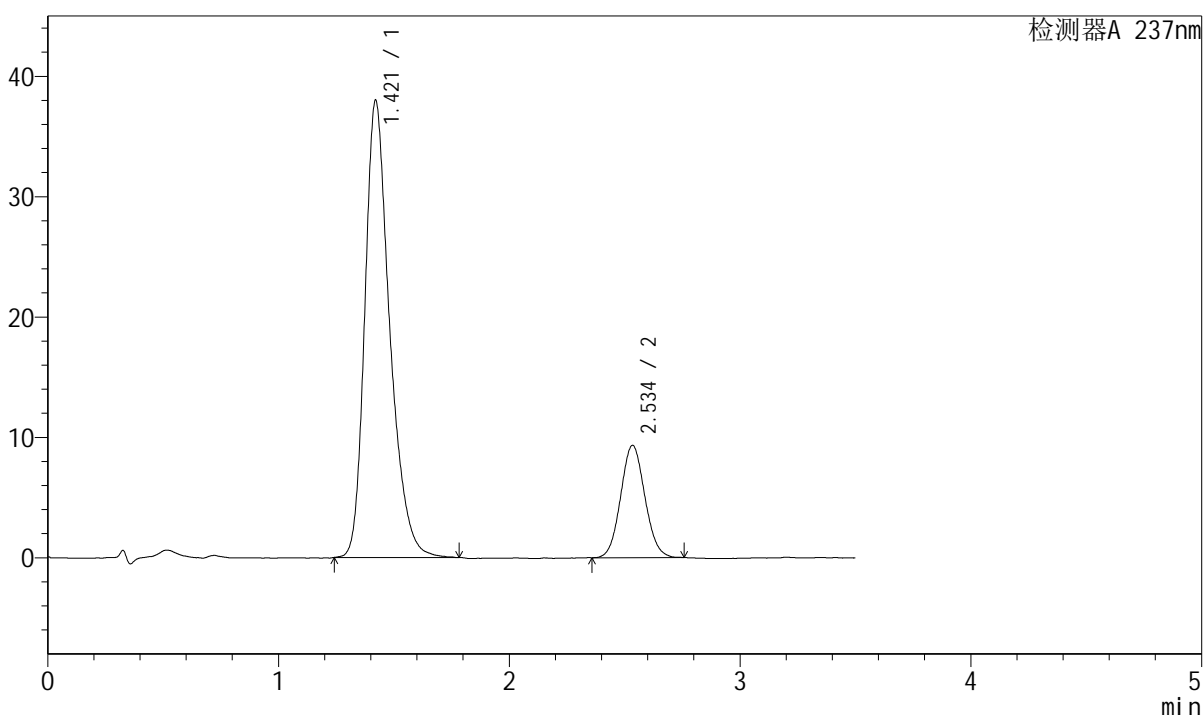
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2302-2 - zzp-20220127p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 16:46:25                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:49:48                              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.421	284649	80.687	37982	883	1.309	--
2	2.534	68135	19.313	9305	2809	1.074	5.822
总计		352784	100.000	47287			

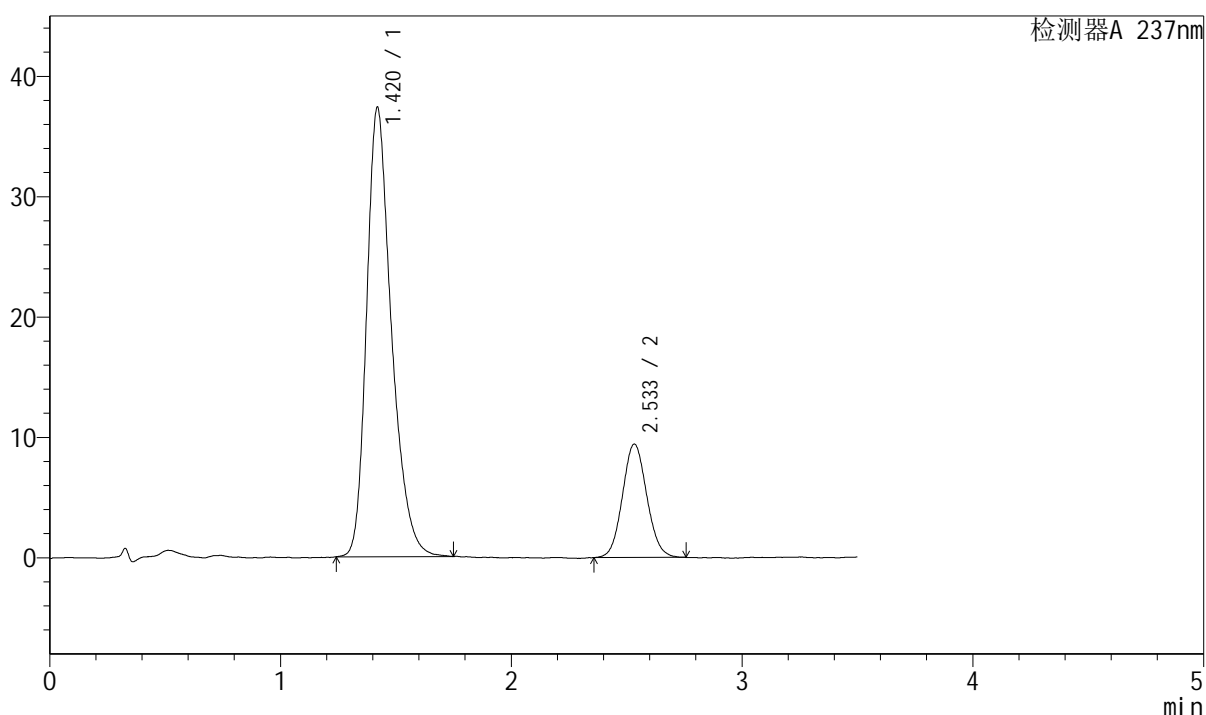


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2304-2 - zzp-20220127p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P4-1.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/13 16:54:14 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:49:53 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.420	279514	80.173	37309	875	1.305	--
2	2.533	69125	19.827	9408	2762	1.081	5.786
总计		348640	100.000	46717			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2305-2 - zzp-20220127p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P4-2.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2025/02/13 16:58:10

实验者: xiexinhui

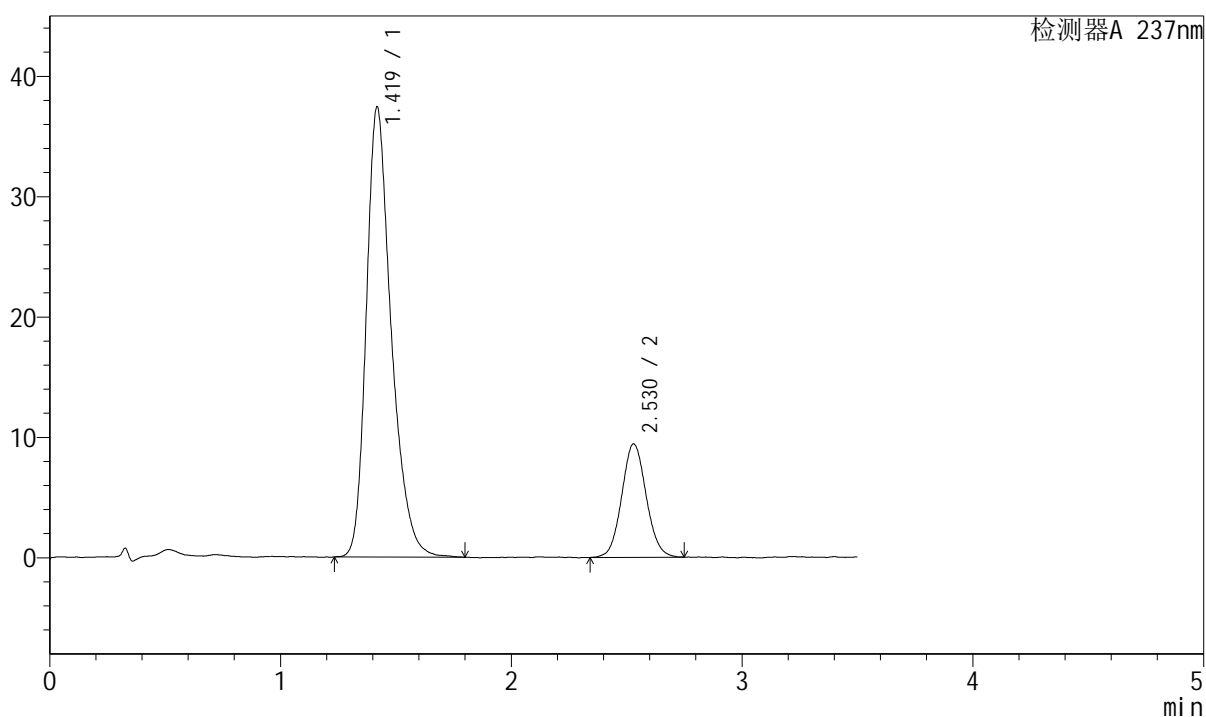
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:49:56

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	281262	80.185	37319	879	1.310	--
2	2.530	69506	19.815	9427	2767	1.072	5.792
总计		350767	100.000	46746			



## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)

流速: 2.0ml/min

柱温:30°C

波长:237nm

数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2307-2 - zzp-20220127p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P5-2.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 20 µl

版本号:6.115

进样时间: 2025/02/13 17:05:57

实验者: xiexinhui

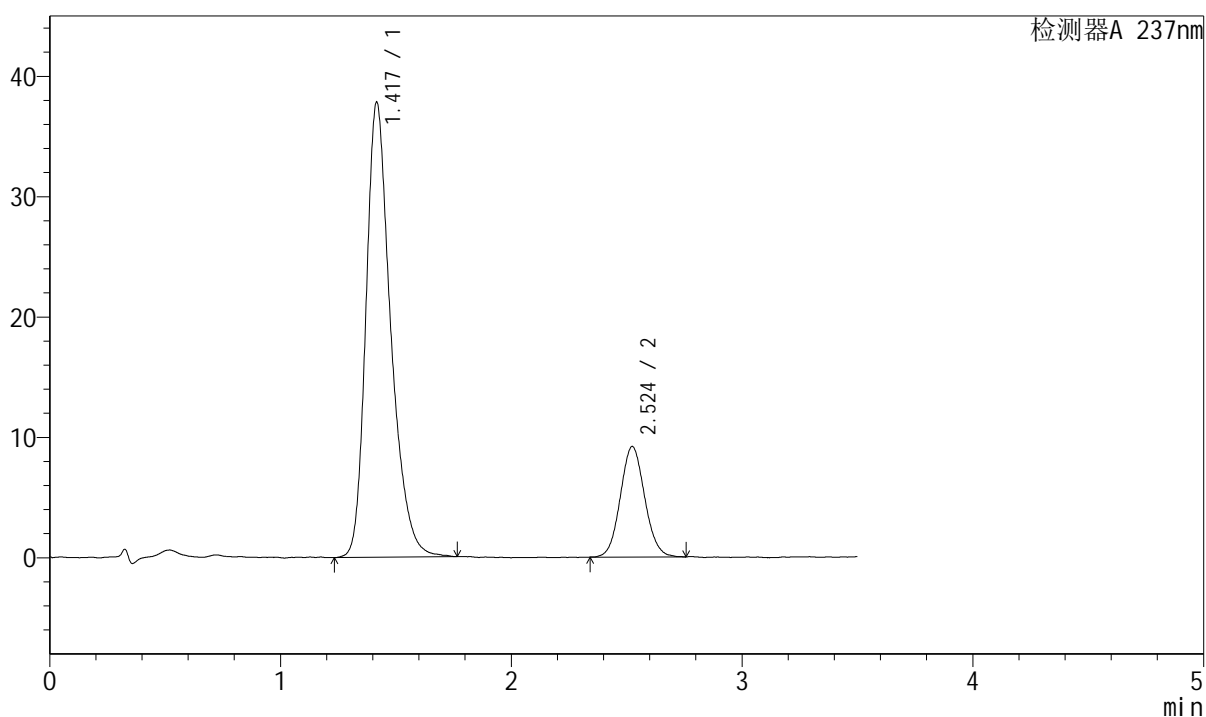
处理时间 (V2): 2025/02/14 08:50:01

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.417	282156	80.704	37712	886	1.310	--
2	2.524	67462	19.296	9182	2746	1.077	5.782
总计		349618	100.000	46894			





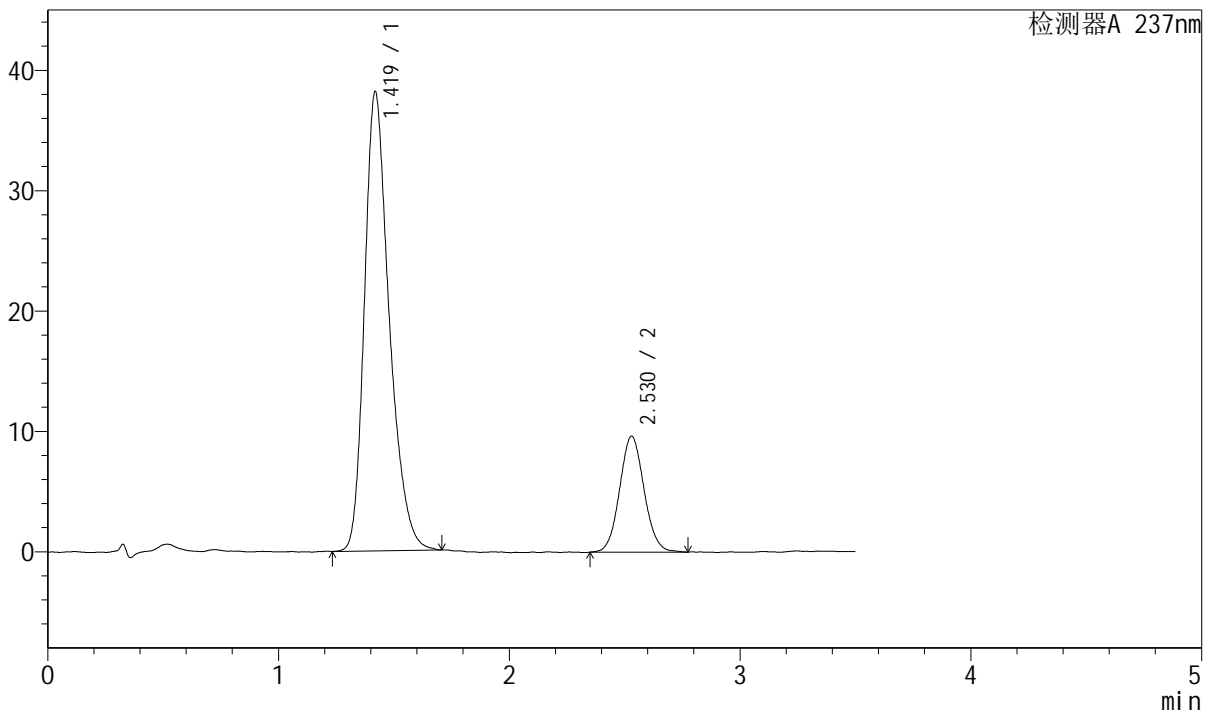
# J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2309-2 - zzp-20220127p-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 17:13:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:50:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	284427	80.048	38099	876	1.301	--
2	2.530	70892	19.952	9643	2762	1.072	5.782
总计		355319	100.000	47742			



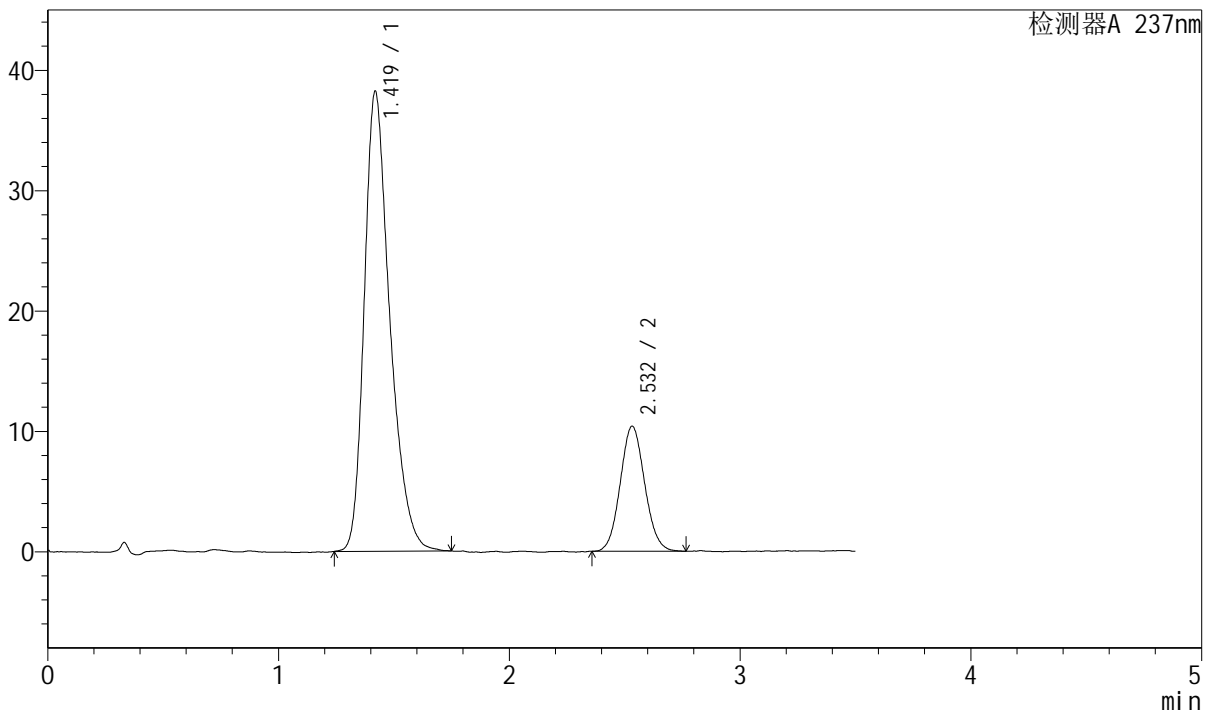
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2310-2 - zzp-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 17:17:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:50:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.419	293902	79.358	38163	828	1.320	--
2	2.532	76448	20.642	10386	2741	1.077	5.698
总计		370351	100.000	48549			



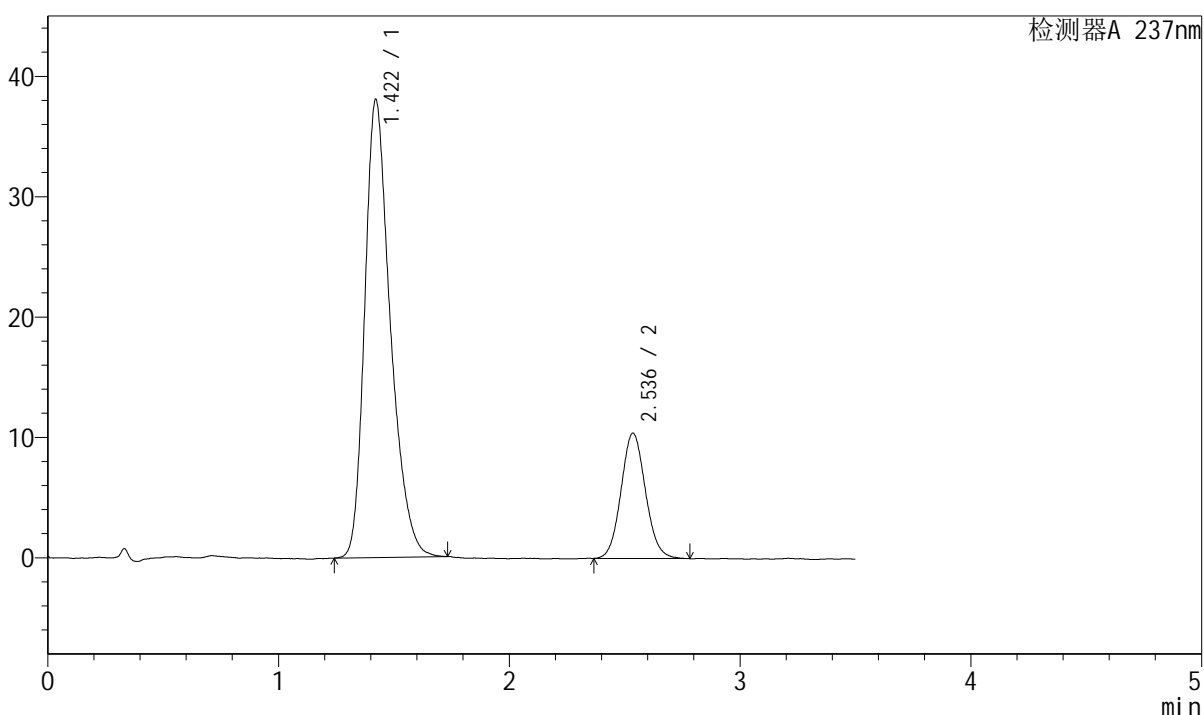
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 31-36/28-2311-2 - zzp-zjtj36y-rcd-pH6.8jz-lf75z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcd-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250213-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/13 17:21:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/02/14 08:50:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.422	293745	79.327	38063	821	1.313	--
2	2.536	76552	20.673	10400	2776	1.083	5.700
总计		370297	100.000	48463			