











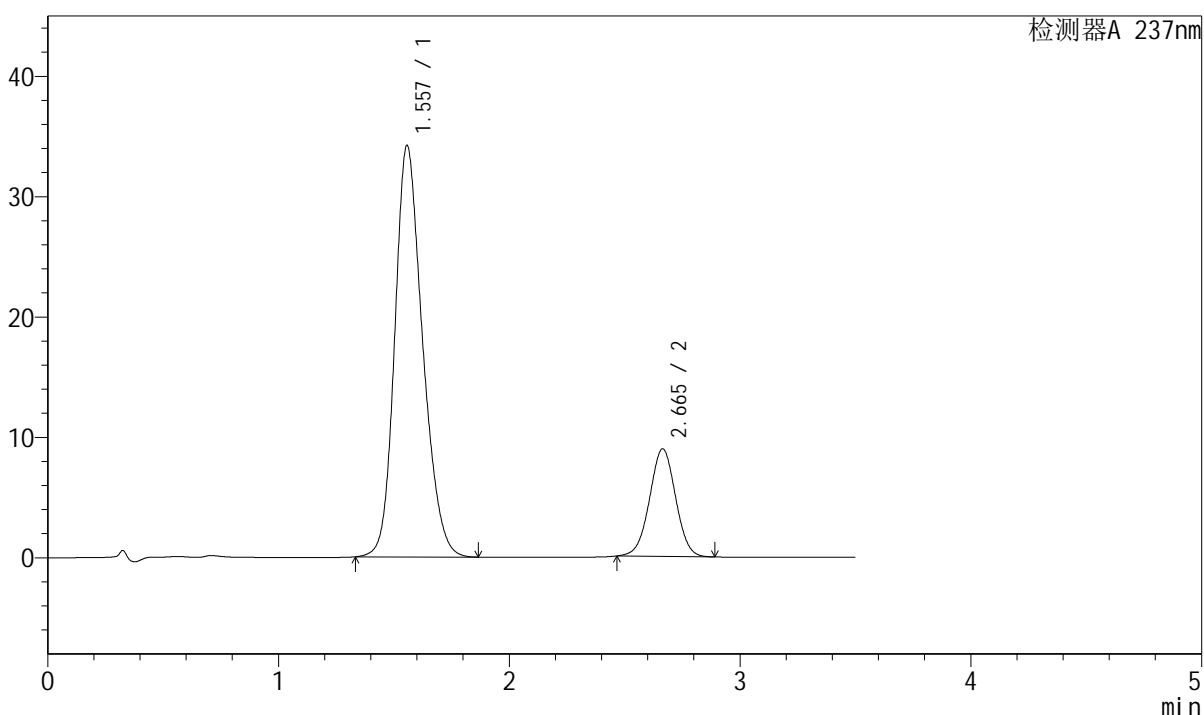
# J301

## <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 - 7-17/28-2002-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 10:57:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:23:59      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	1.557	286404	80.328	34177	813	1.210	--
2	2.665	70140	19.672	8941	2668	1.003	5.213
总计		356543	100.000	43118			







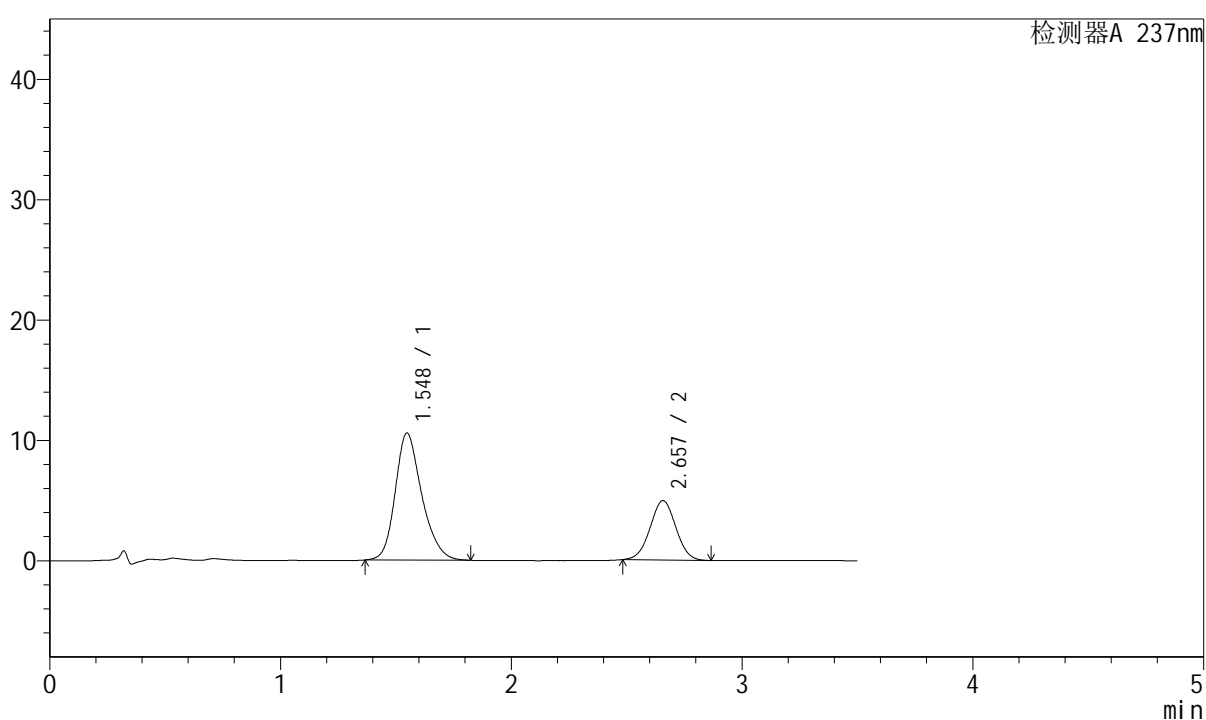


## &lt;样品信息&gt;

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 - 7-17/28-2007-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 11:16:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:24:12 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	1.548	84540	68.855	10556	902	1.229	--
2	2.657	38240	31.145	4931	2695	1.011	5.399
总计		122779	100.000	15488			





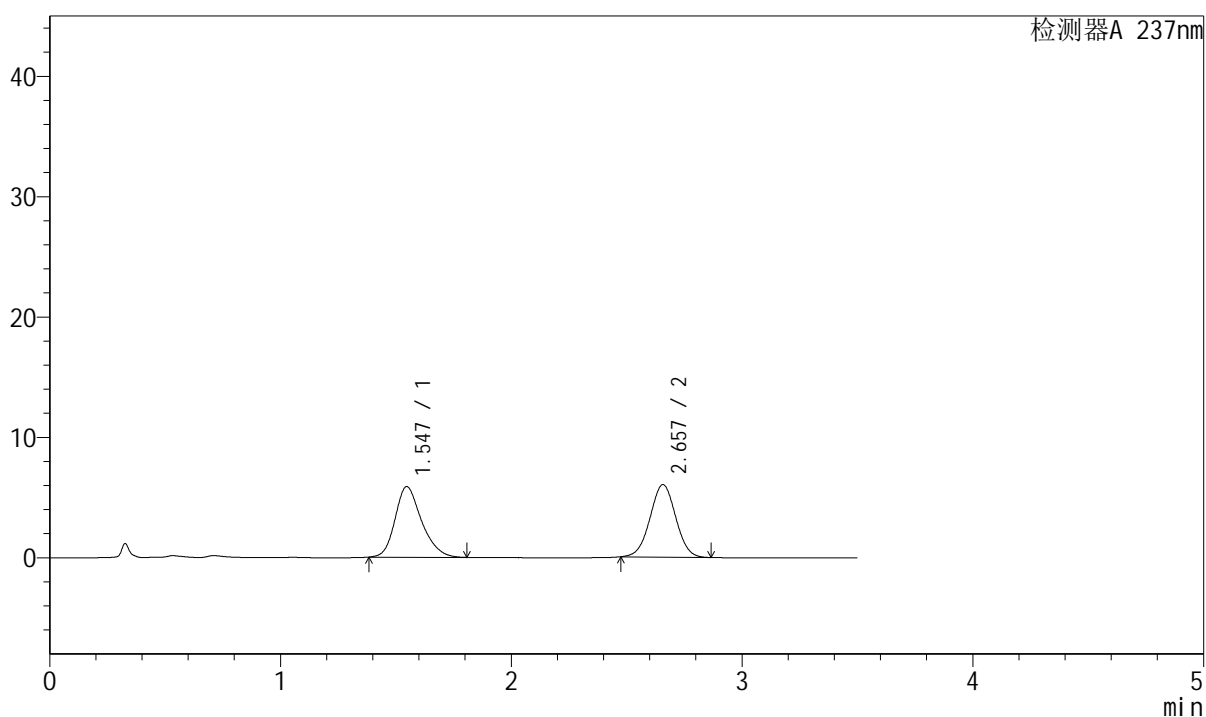
# J301

## <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 - 7-17/28-2009-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 11:24:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:24:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

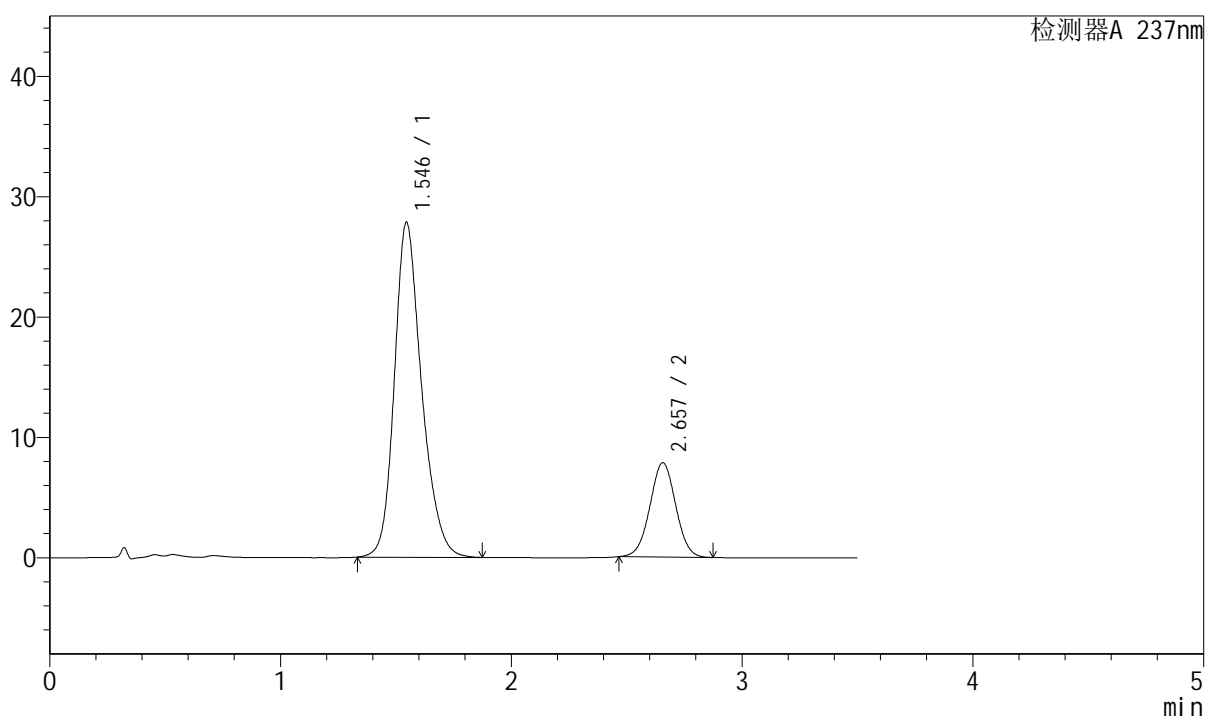
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	46872	50.131	5872	900	1.239	--
2	2.657	46627	49.869	6019	2709	1.011	5.407
总计		93499	100.000	11891			

## &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 - 7-17/28-2010-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 11:28:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:24:20 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	1.546	228079	78.931	27830	870	1.224	--
2	2.657	60881	21.069	7841	2704	1.010	5.365
总计		288960	100.000	35670			



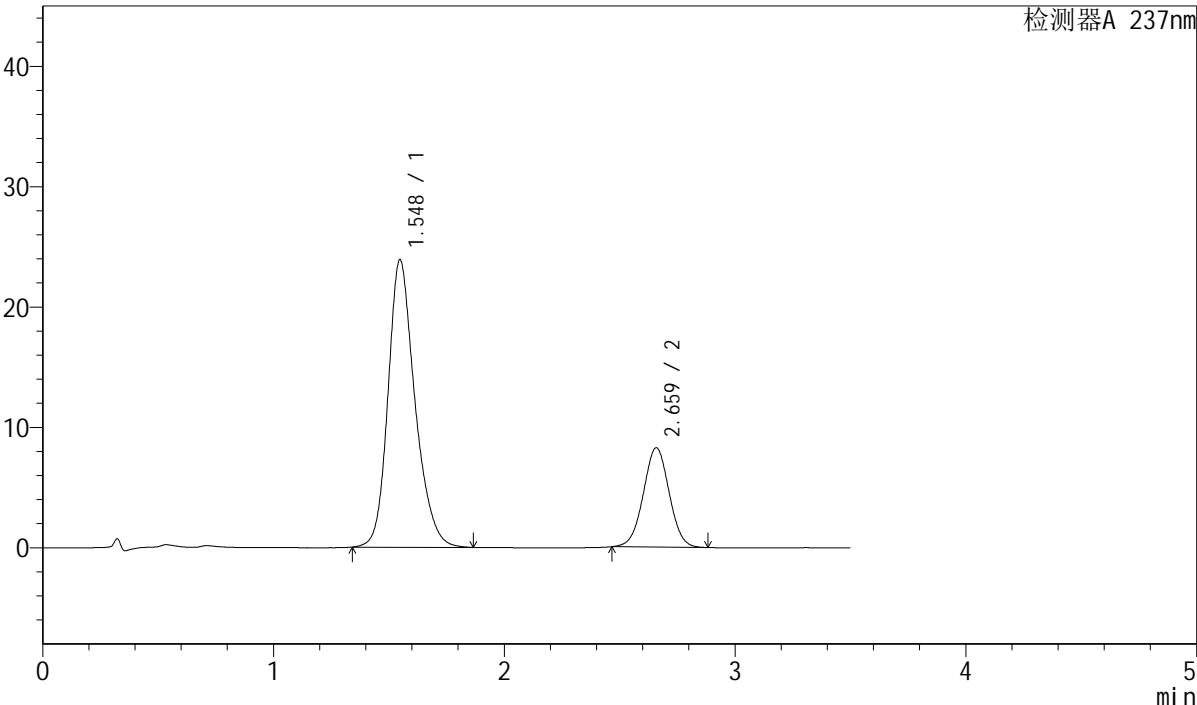
# J301

<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 - 7-17/28-2011-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 20 μl                                                      版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 11:32:09                              实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:24:23                      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	1.548	193501	75.089	23885	893	1.226	--
2	2.659	64194	24.911	8236	2701	1.012	5.392
总计		257695	100.000	32122			



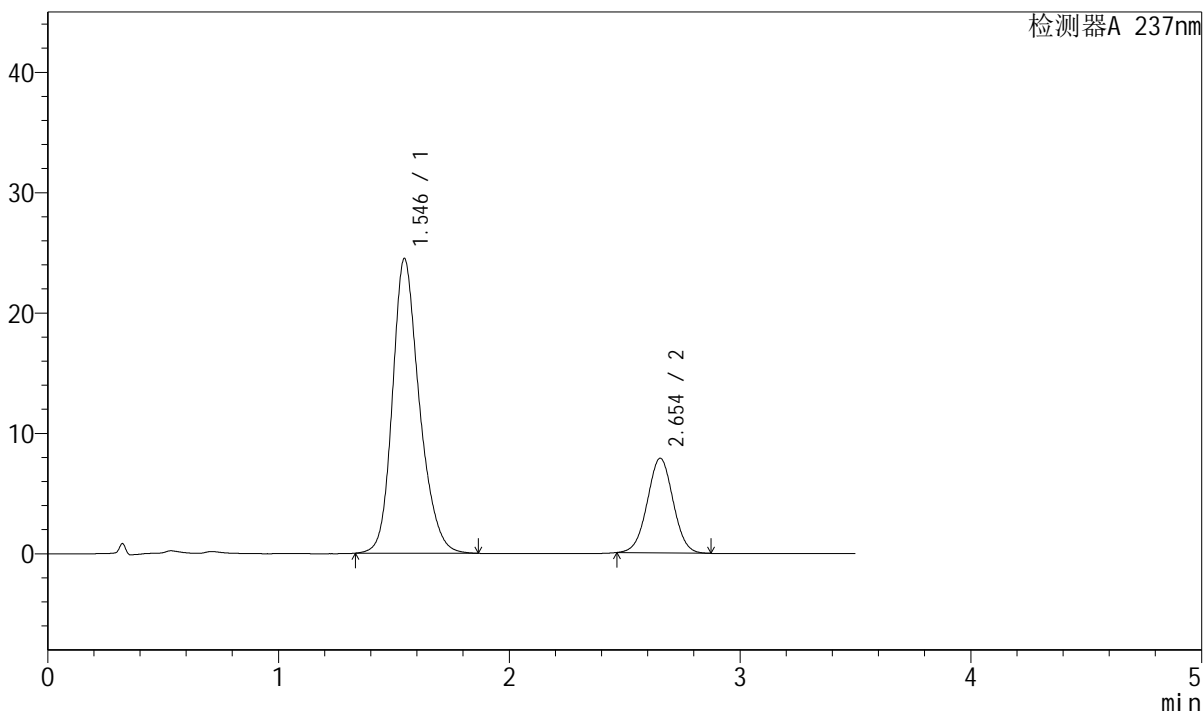
# J301

## <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 - 7-17/28-2012-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 11:36:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:24:25      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	1.546	198719	76.469	24486	886	1.223	--
2	2.654	61149	23.531	7868	2691	1.013	5.375
总计		259868	100.000	32354			



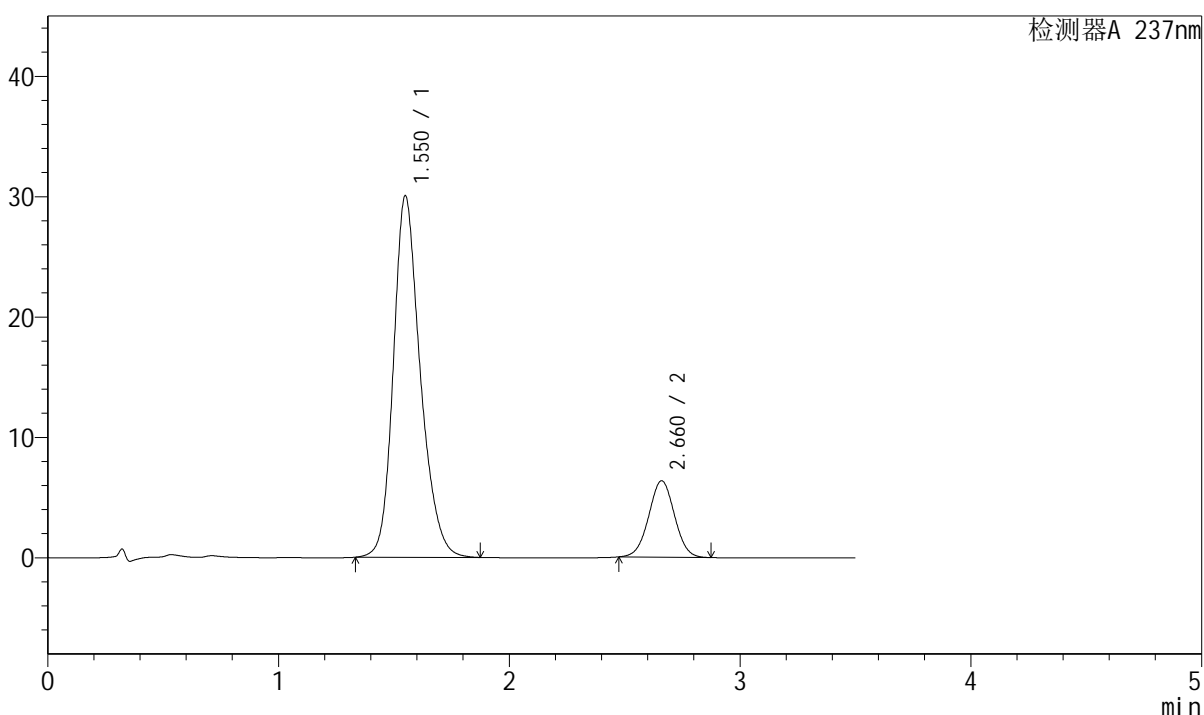
# J301

<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 - 7-17/28-2013-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 11:39:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:24:28      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	1.550	243588	83.186	29991	890	1.222	--
2	2.660	49236	16.814	6341	2715	1.011	5.391
总计		292824	100.000	36332			



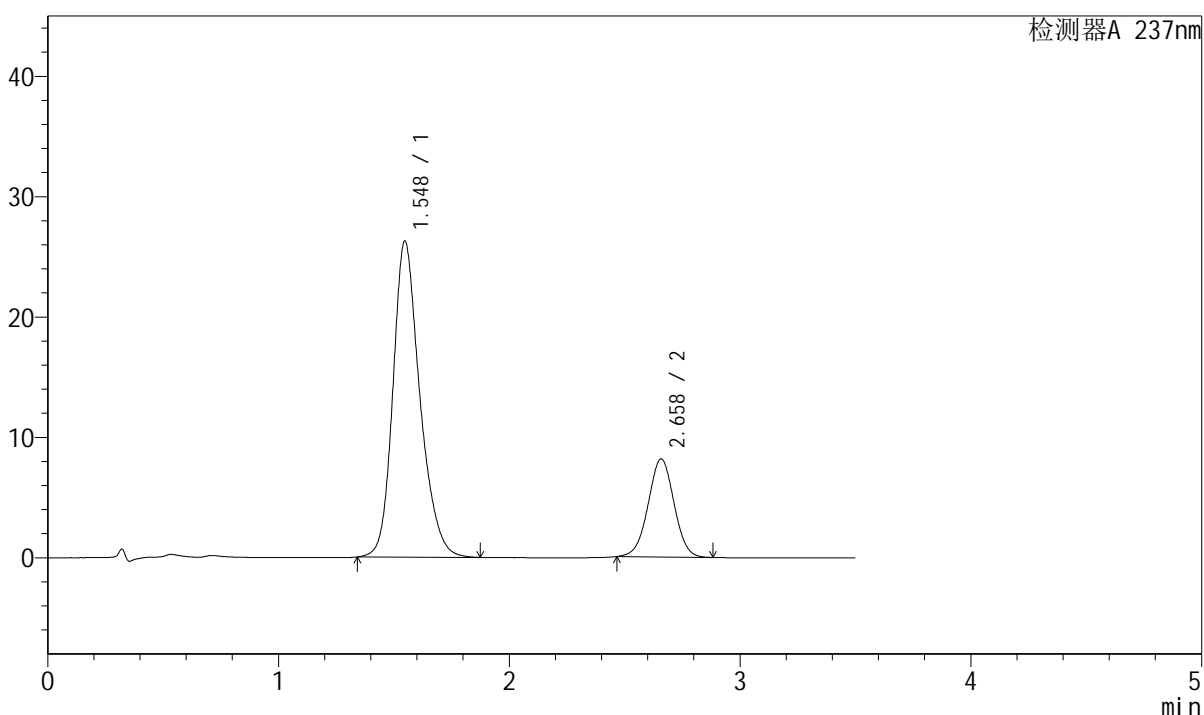
# J301

## <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 - 7-17/28-2014-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 11:43:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:24:30 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)
1	1.548	213144	77.045	26267	889	1.230	--
2	2.658	63504	22.955	8136	2696	1.004	5.385
总计		276648	100.000	34402			



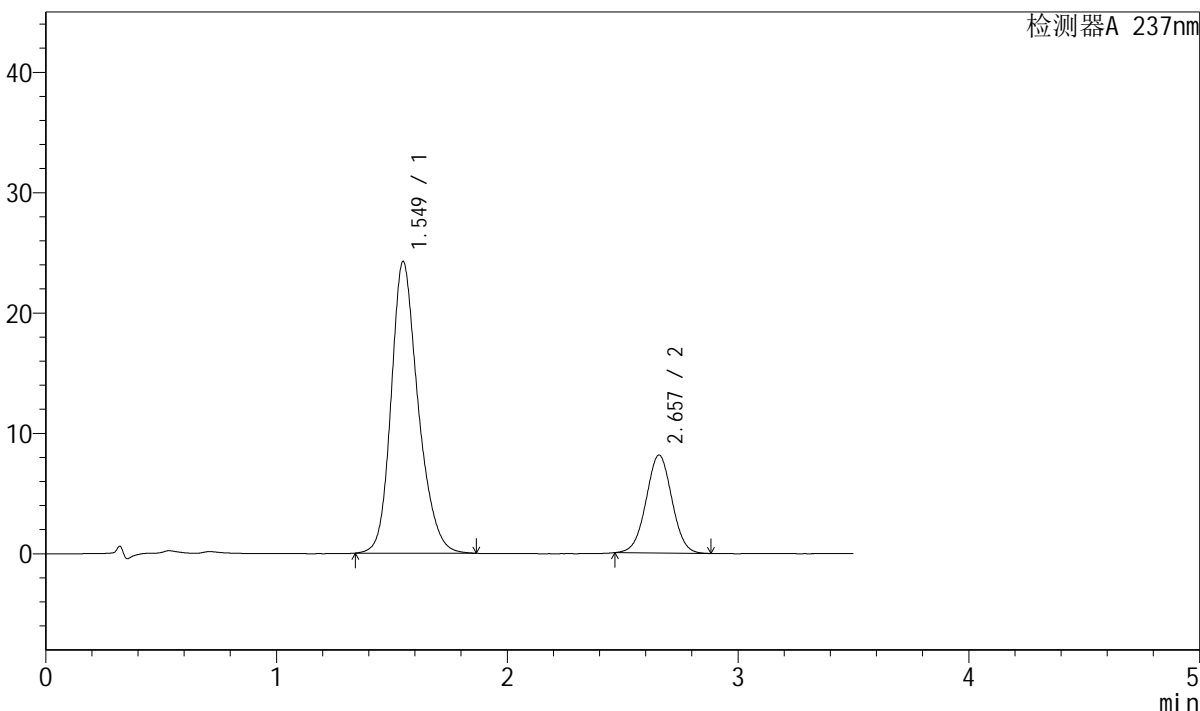
# J301

### <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 - 7-17/28-2015-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 11:47:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:24:33 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	1.549	197077	75.703	24225	885	1.227	--
2	2.657	63253	24.297	8137	2710	1.013	5.376
总计		260330	100.000	32362			



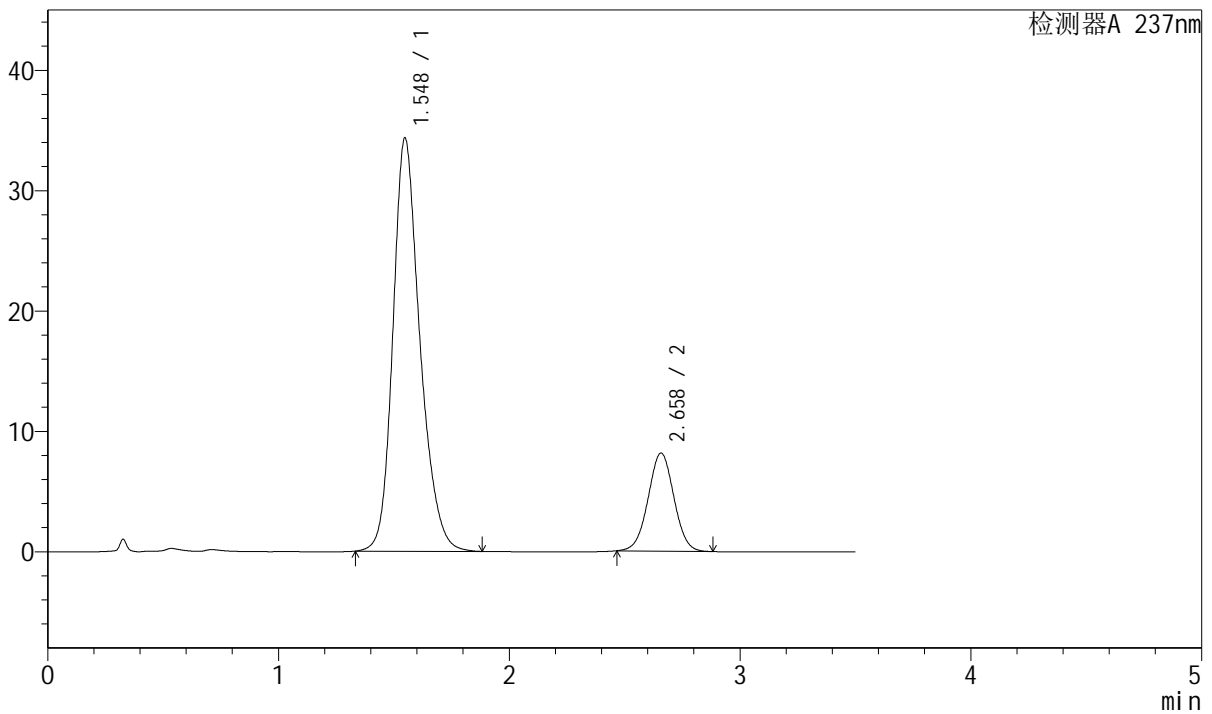
# J301

### <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 - 7-17/28-2016-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 µl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 11:51:32                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:24:36              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	1.548	279440	81.530	34338	885	1.225	--
2	2.658	63306	18.470	8147	2709	1.014	5.381
总计		342746	100.000	42485			



## J301

## &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 - 7-17/28-2017-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 20 µl

版本号:6.115

进样时间: 2025/01/20 11:55:26

实验者: xiexinhui

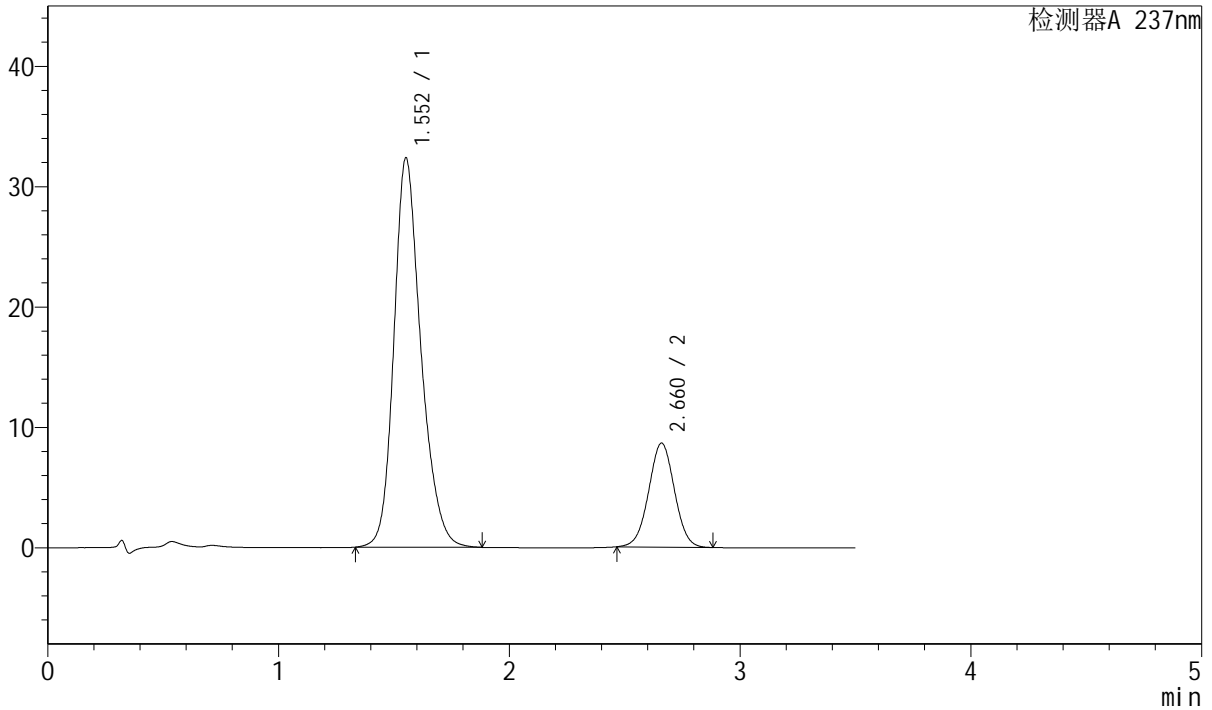
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:24:38

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	1.552	263547	79.718	32314	889	1.223	--
2	2.660	67054	20.282	8622	2717	1.013	5.372
总计		330601	100.000	40936			



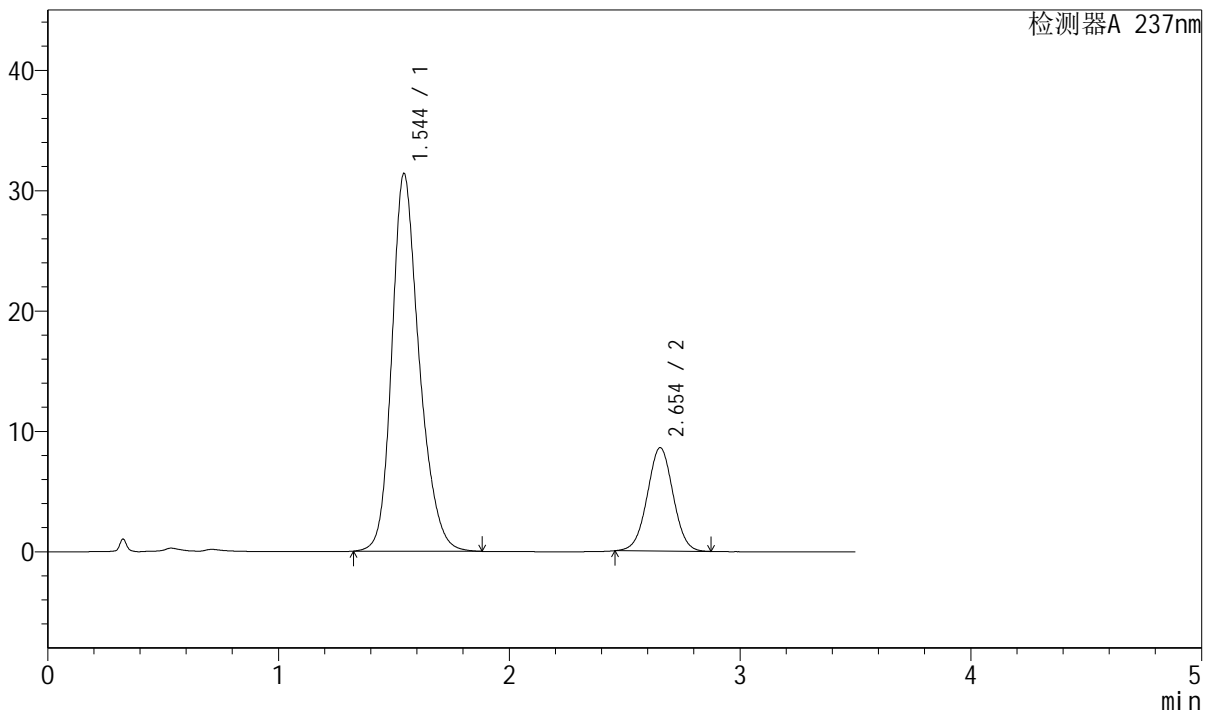
# J301

## <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 - 7-17/28-2018-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd	
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-21	版本号:6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/01/20 11:59:19	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:24:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

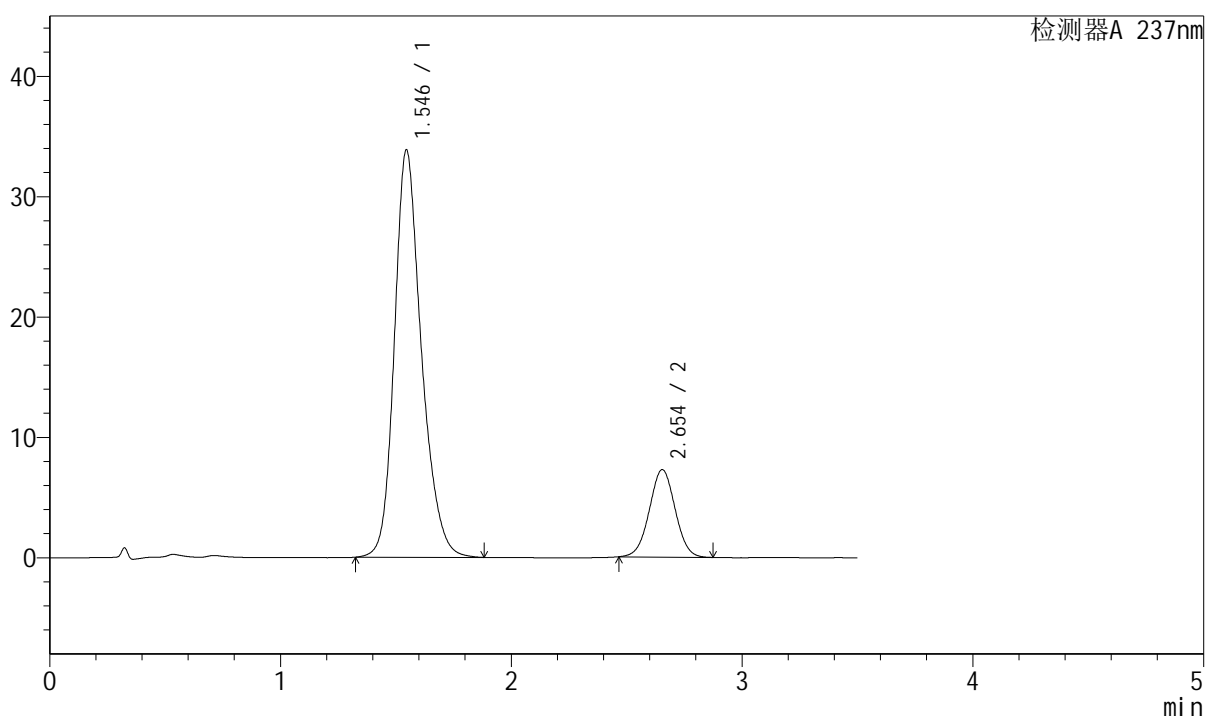
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.544	258848	79.487	31334	859	1.233	--
2	2.654	66802	20.513	8589	2690	1.012	5.344
总计		325650	100.000	39923			

## &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 - 7-17/28-2019-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-30  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 12:03:12 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:24:43 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	1.546	275244	83.011	33853	887	1.228	--
2	2.654	56333	16.989	7268	2704	1.015	5.383
总计		331577	100.000	41120			



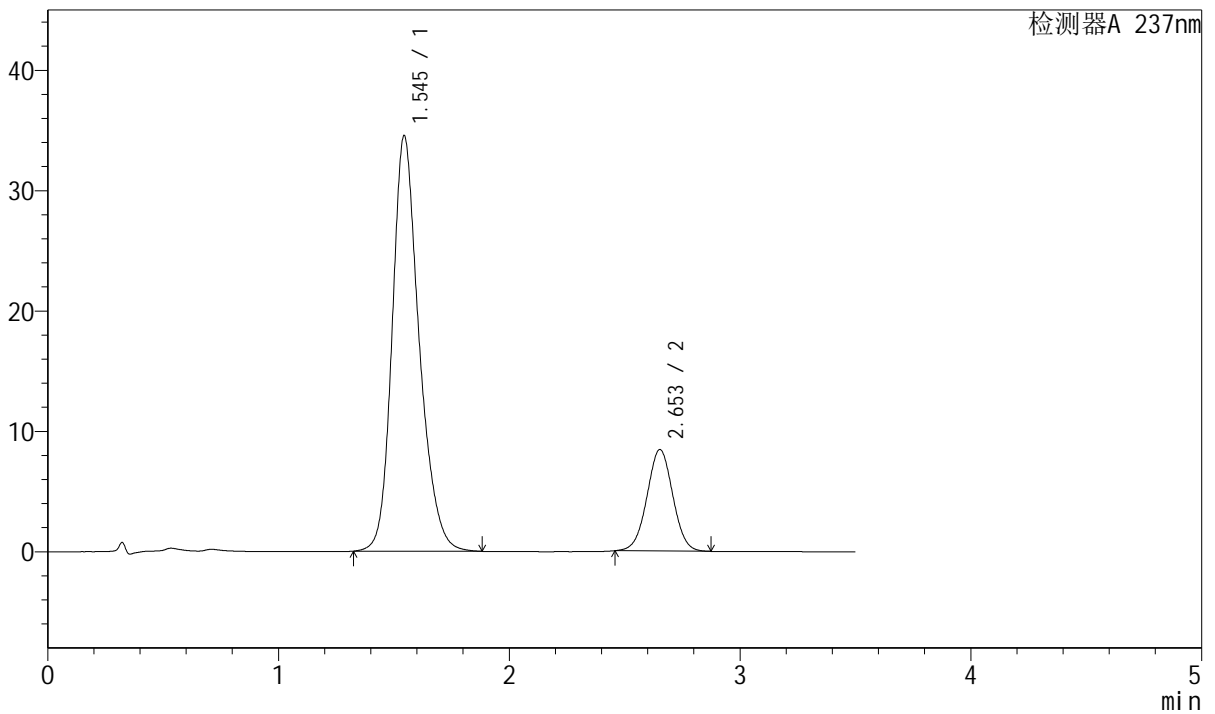
# J301

## <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 - 7-17/28-2020-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 12:07:05 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:24:46 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	1.545	280791	81.083	34506	884	1.226	--
2	2.653	65511	18.917	8430	2699	1.012	5.378
总计		346302	100.000	42936			



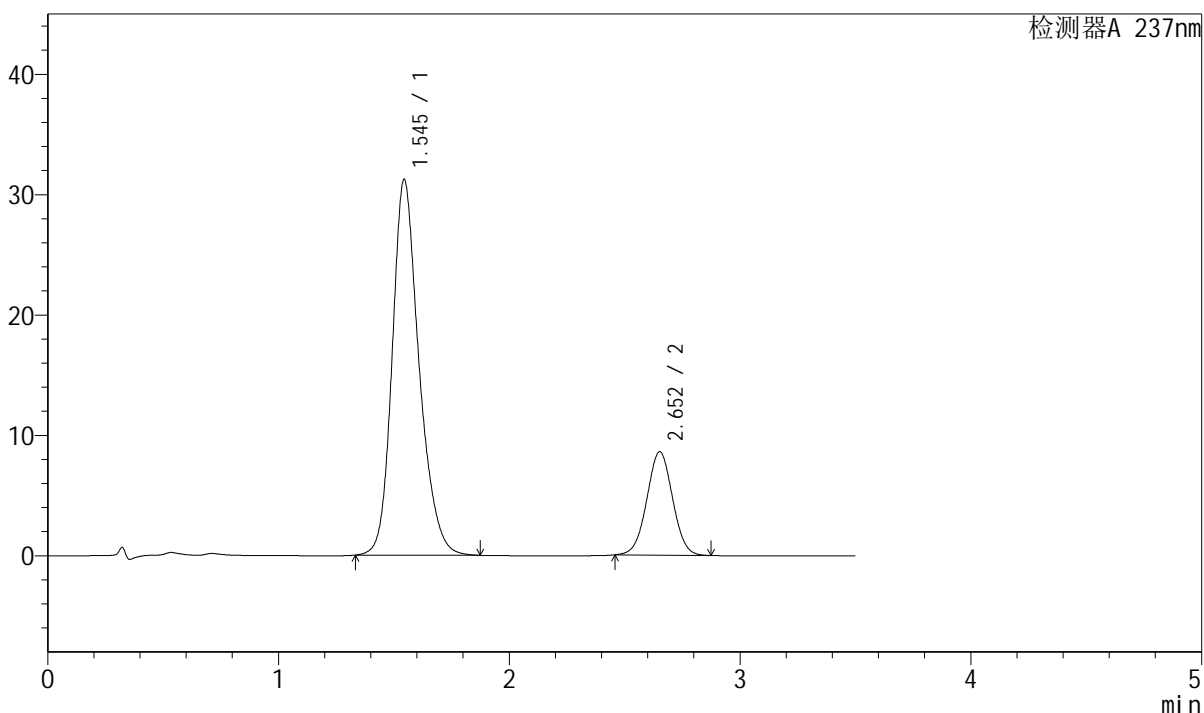
# J301

## <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 - 7-17/28-2021-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 12:10:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:24:49 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	1.545	252698	79.121	31201	892	1.223	--
2	2.652	66684	20.879	8579	2701	1.015	5.387
总计		319382	100.000	39779			



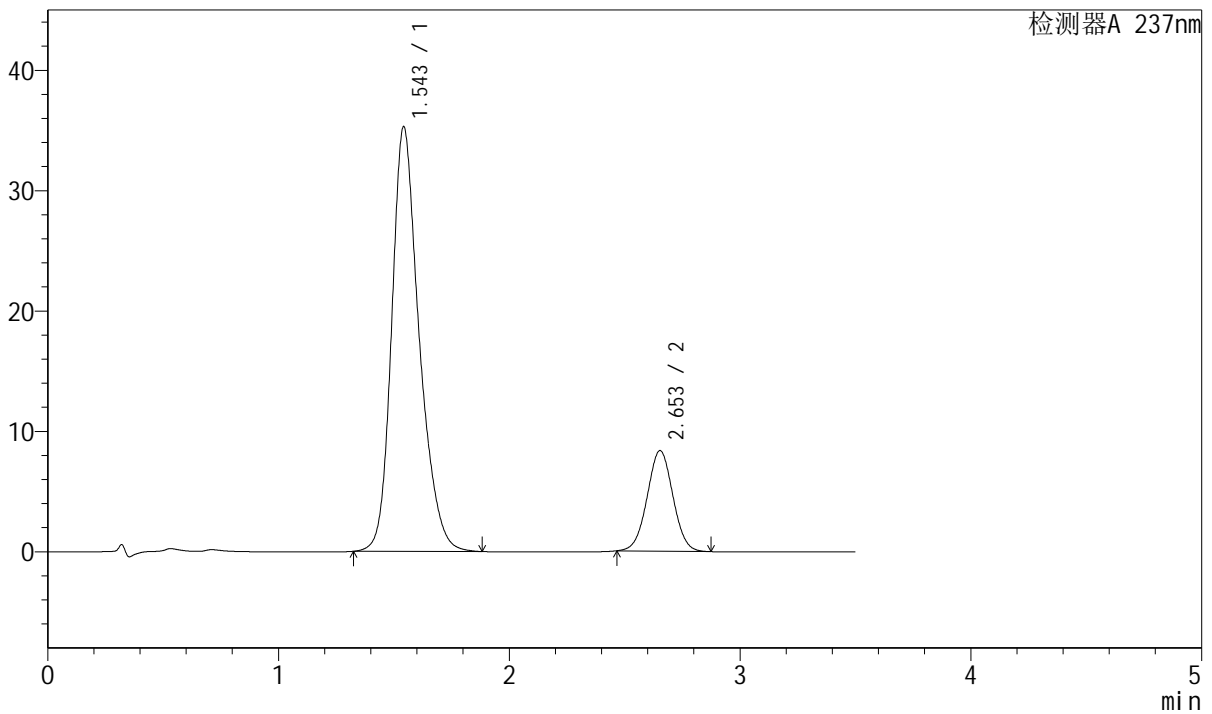
# J301

<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 - 7-17/28-2022-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 µl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 12:14:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:24:51              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	1.543	292376	81.857	35173	852	1.253	--
2	2.653	64802	18.143	8355	2701	1.017	5.345
总计		357178	100.000	43528			



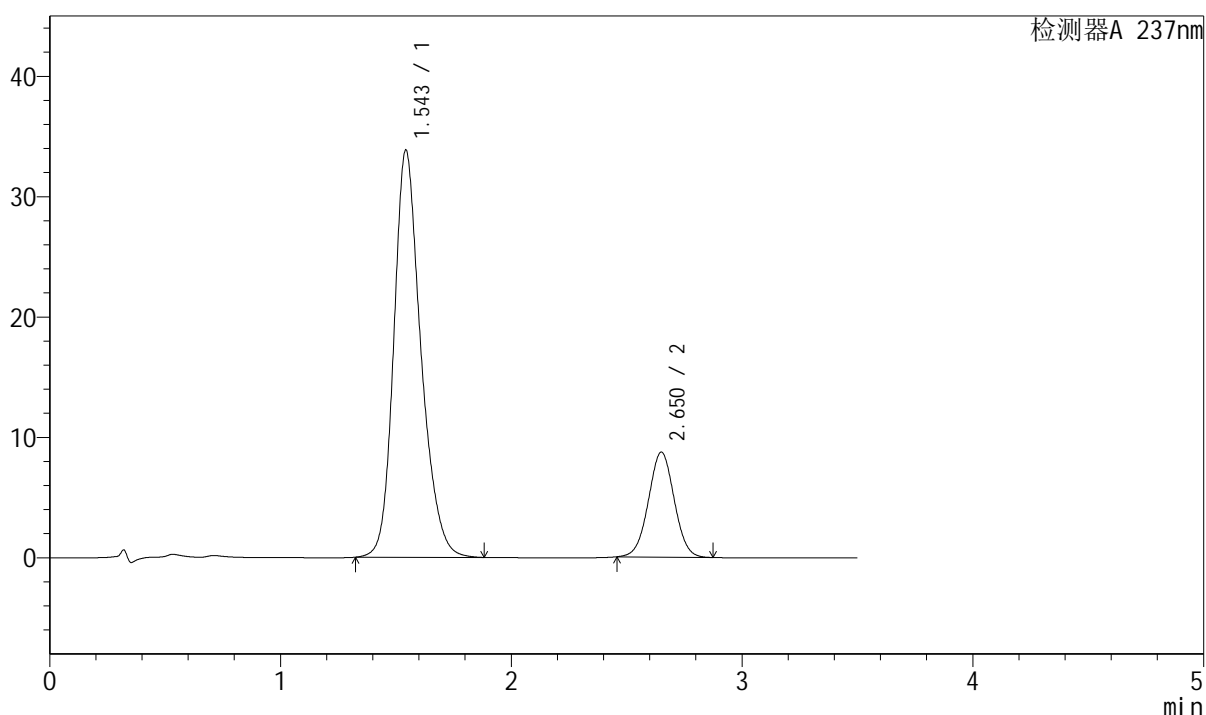
## J301

## &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 - 7-17/28-2023-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-13  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 12:18:44 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:24:54 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	1.543	276480	80.327	33757	871	1.227	--
2	2.650	67713	19.673	8705	2692	1.016	5.355
总计		344193	100.000	42462			



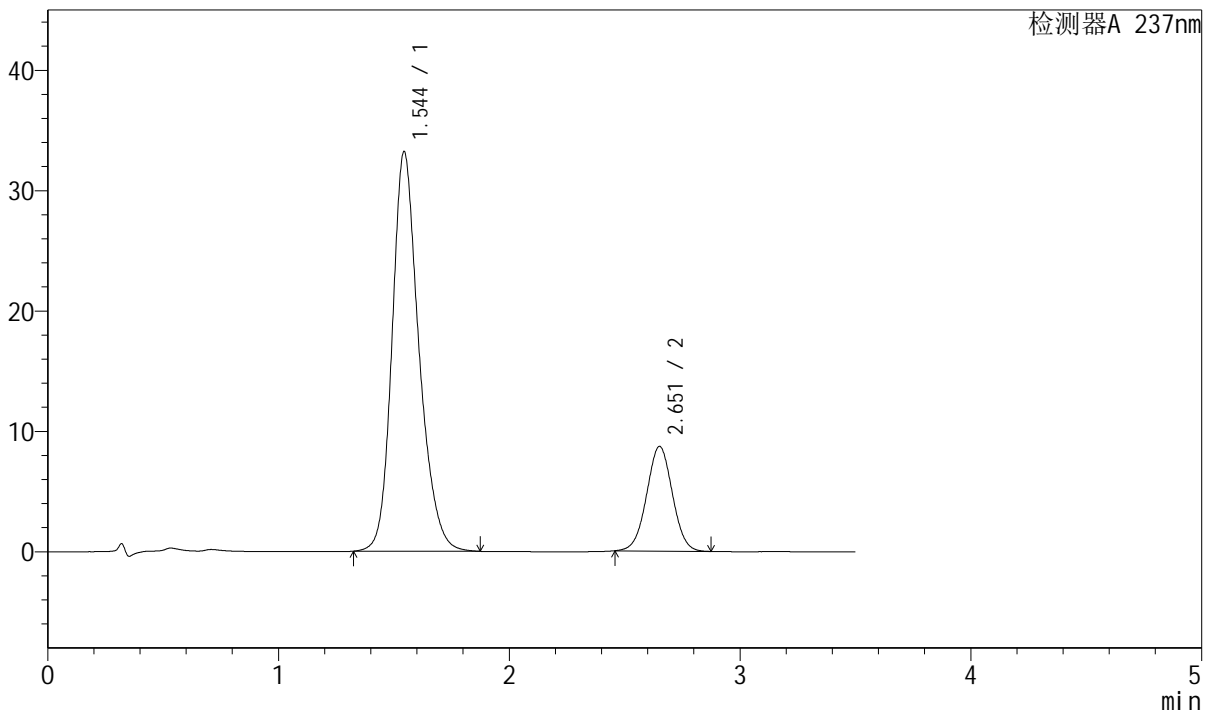
# J301

## <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 - 7-17/28-2024-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-22  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 12:22:36 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:24:56 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	1.544	268717	79.936	33171	891	1.219	--
2	2.651	67450	20.064	8672	2698	1.014	5.383
总计		336167	100.000	41843			



# 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 - 7-17/28-2025-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 20 µl

版本号:6.115

进样时间: 2025/01/20 12:26:28

实验者: xiexinhui

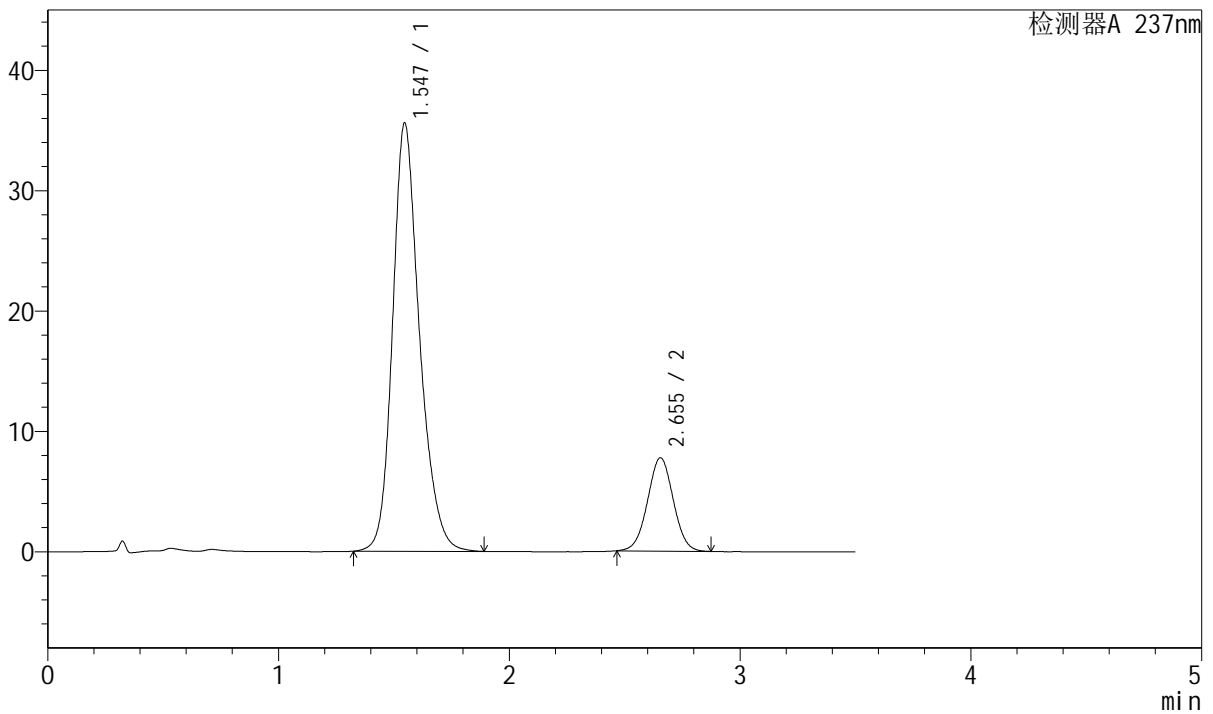
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:24:59

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	1.547	288537	82.794	35594	896	1.219	--
2	2.655	59962	17.206	7751	2718	1.016	5.400
总计		348500	100.000	43345			



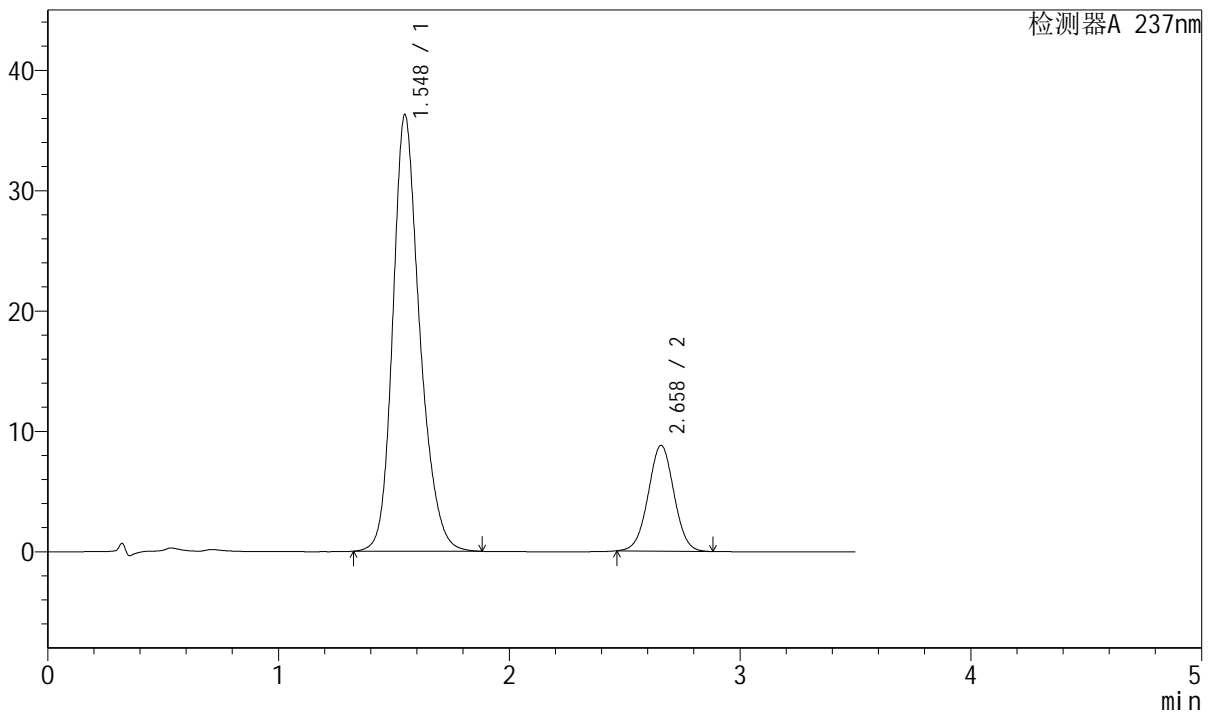
# J301

## <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 - 7-17/28-2026-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 12:30:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:25:02      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	1.548	294336	81.207	36275	895	1.222	--
2	2.658	68114	18.793	8781	2721	1.016	5.404
总计		362450	100.000	45056			



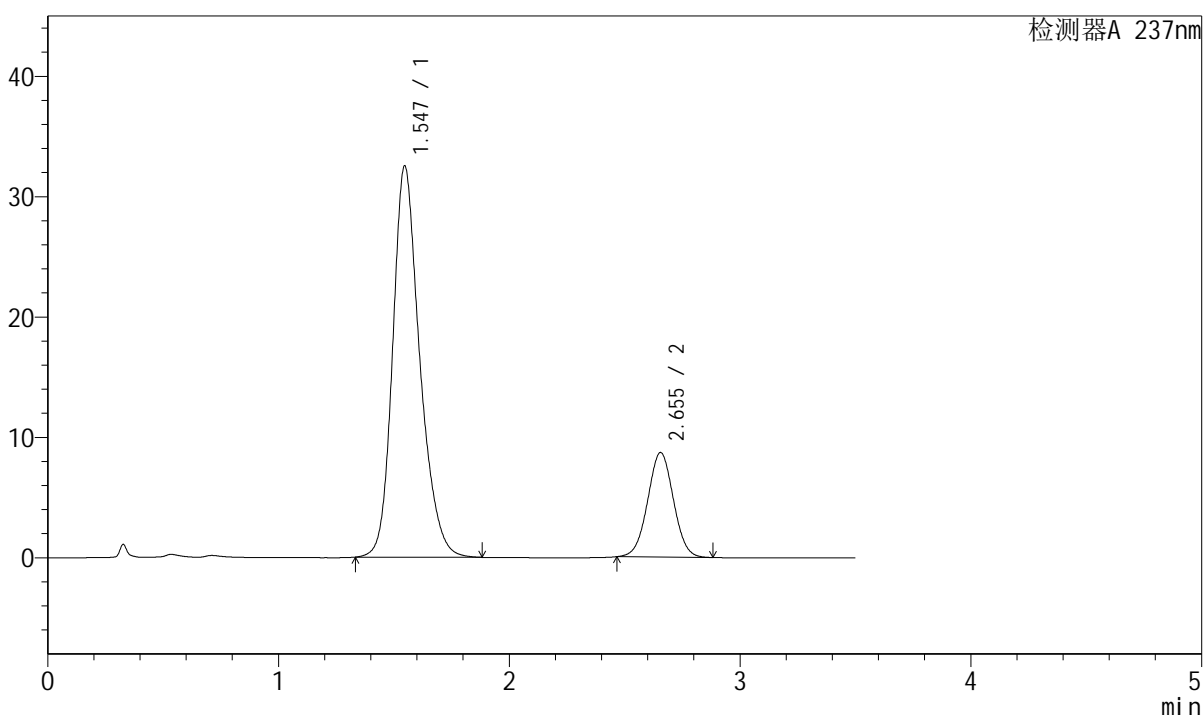
# J301

## <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 - 7-17/28-2027-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 μl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 12:34:13                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:25:05              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	1.547	265223	79.741	32517	880	1.229	--
2	2.655	67383	20.259	8686	2701	1.017	5.368
总计		332607	100.000	41203			



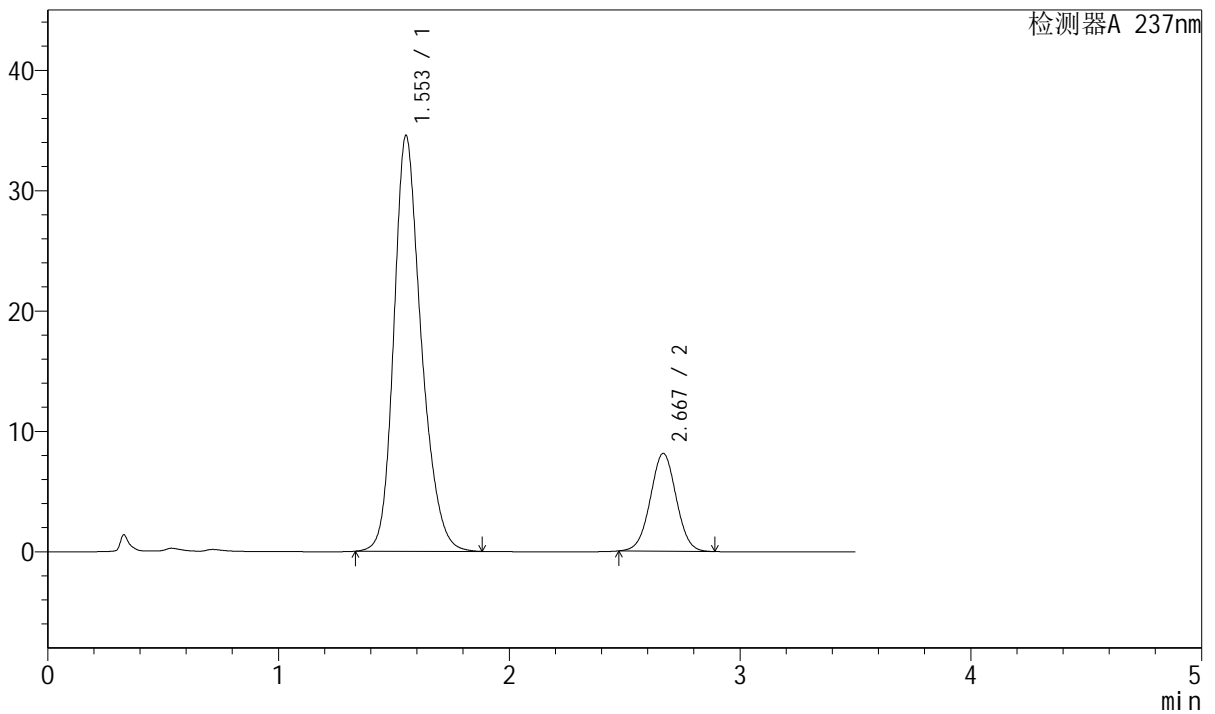
# J301

## <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 - 7-17/28-2028-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 12:38:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:25:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

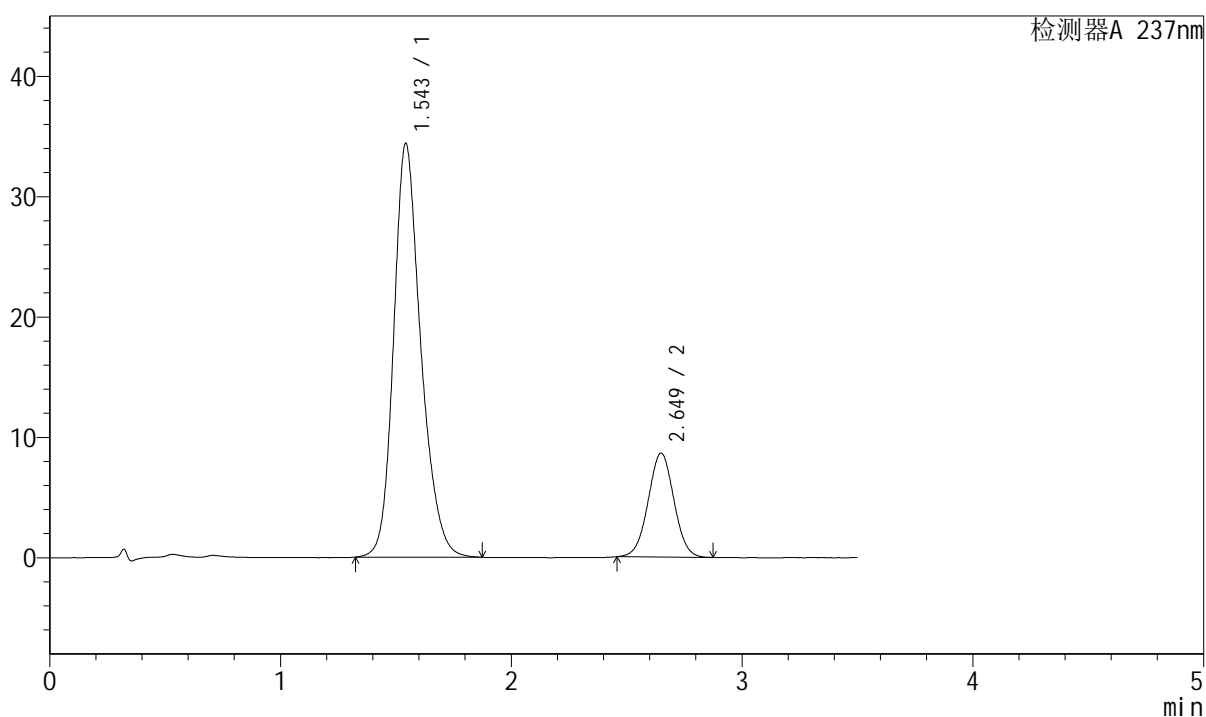
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.553	284932	81.811	34515	864	1.232	--
2	2.667	63348	18.189	8108	2703	1.016	5.352
总计		348280	100.000	42623			

## &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 - 7-17/28-2029-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 12:41:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:25:10 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	1.543	281529	80.786	34290	867	1.220	--
2	2.649	66959	19.214	8629	2698	1.016	5.347
总计		348488	100.000	42919			



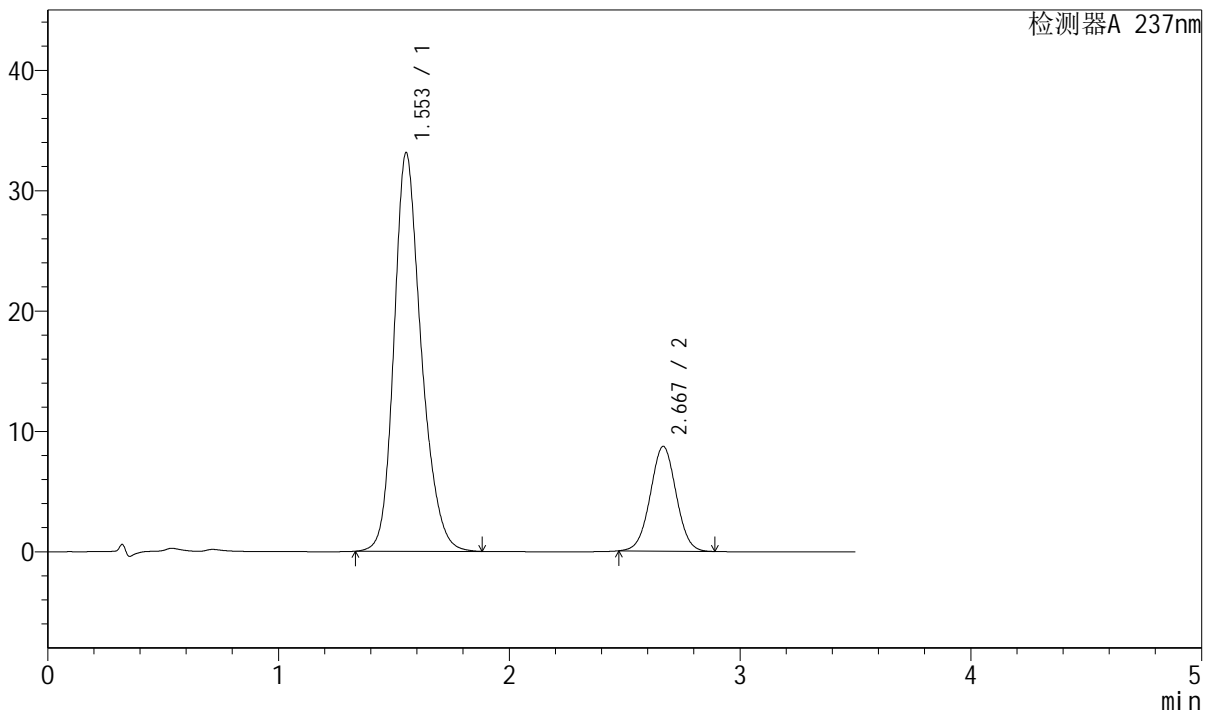
# J301

### <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 - 7-17/28-2030-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-23  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 12:45:52 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:25:12 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	1.553	271521	80.020	33103	876	1.223	--
2	2.667	67796	19.980	8685	2709	1.016	5.368
总计		339317	100.000	41788			

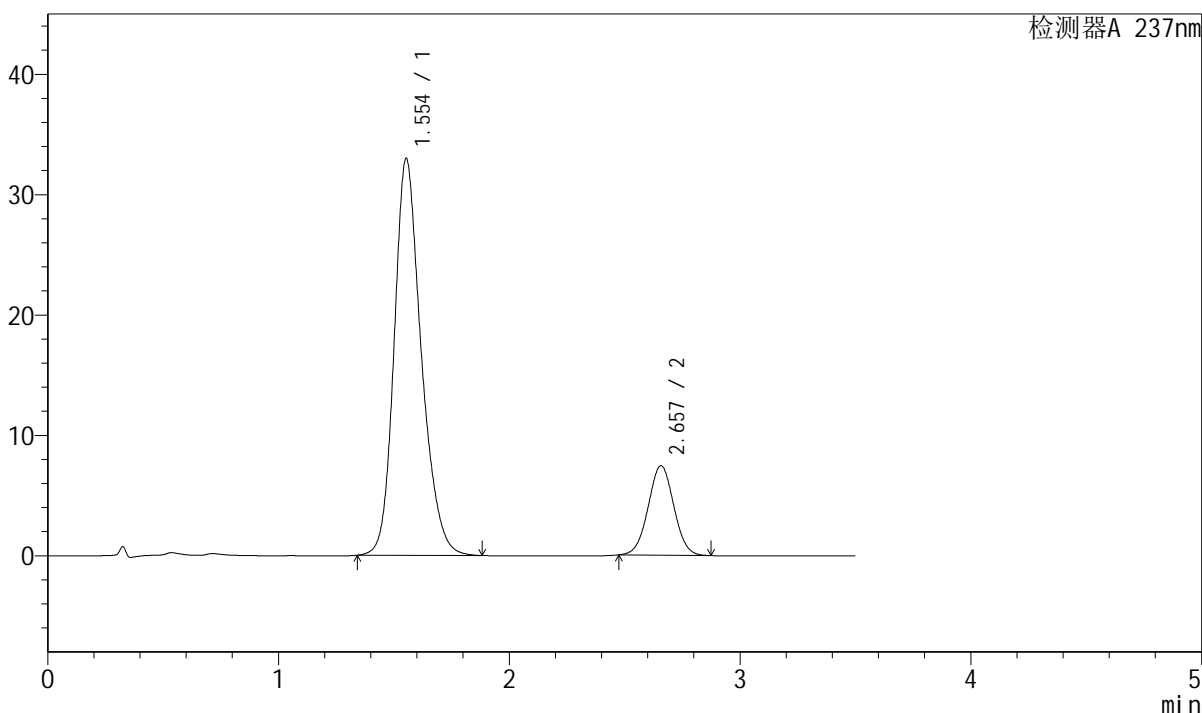


# J301

<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 - 7-17/28-2031-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 12:49:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:25:15      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	1.554	269331	82.427	32968	879	1.222	--
2	2.657	57422	17.573	7437	2735	1.020	5.347
总计		326753	100.000	40405			



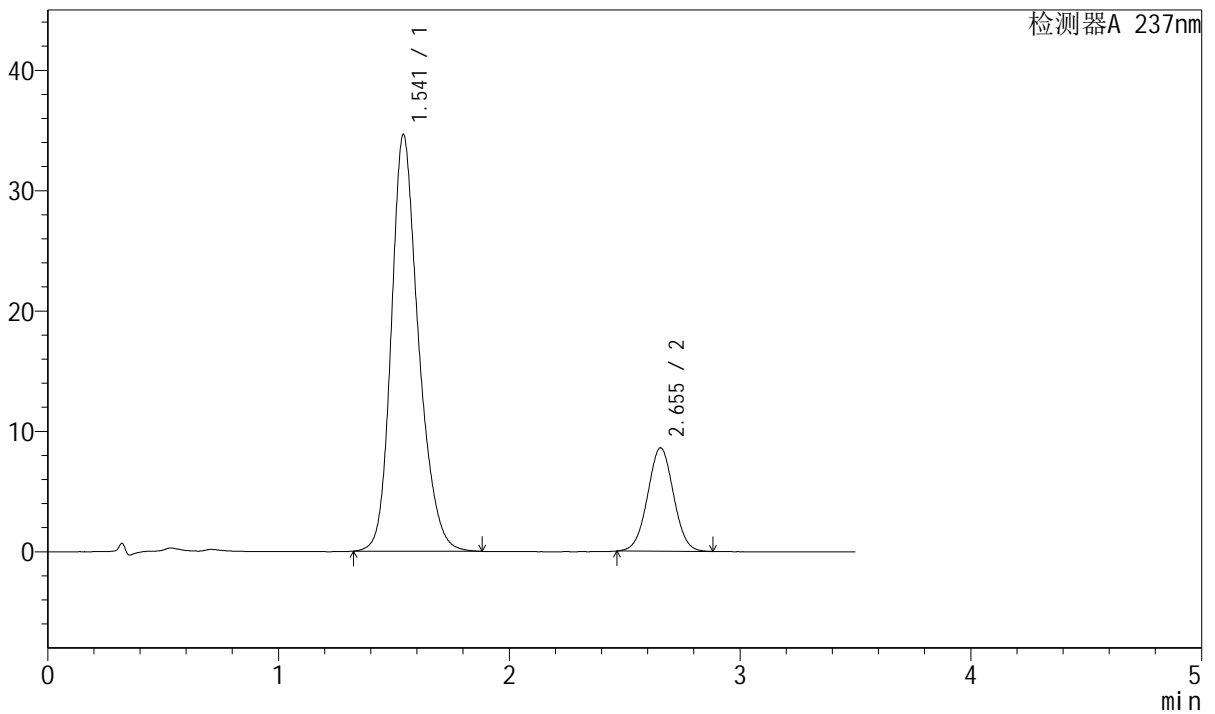
# J301

## <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 - 7-17/28-2032-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 12:53:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:25:18 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	1.541	284171	80.940	34574	863	1.230	--
2	2.655	66918	19.060	8593	2681	1.019	5.370
总计		351089	100.000	43168			



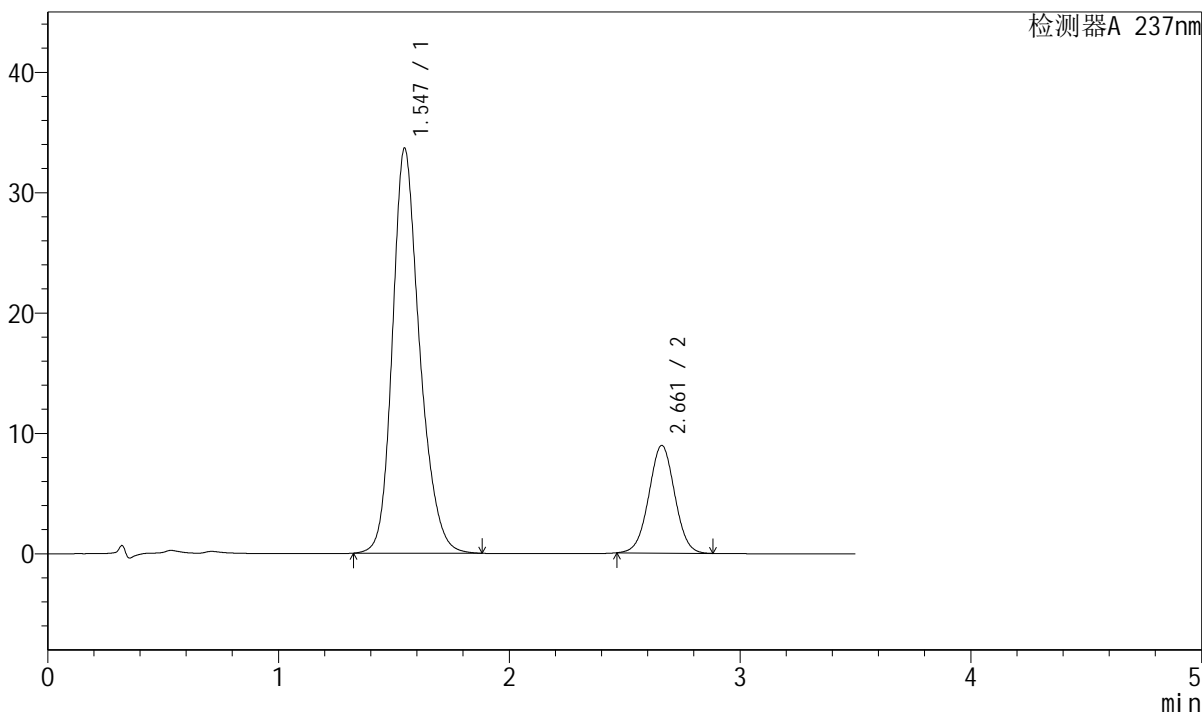
# J301

### <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 - 7-17/28-2033-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-50  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 12:57:30 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:25:21 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	1.547	275983	79.849	33659	871	1.223	--
2	2.661	69647	20.151	8936	2697	1.015	5.375
总计		345630	100.000	42595			



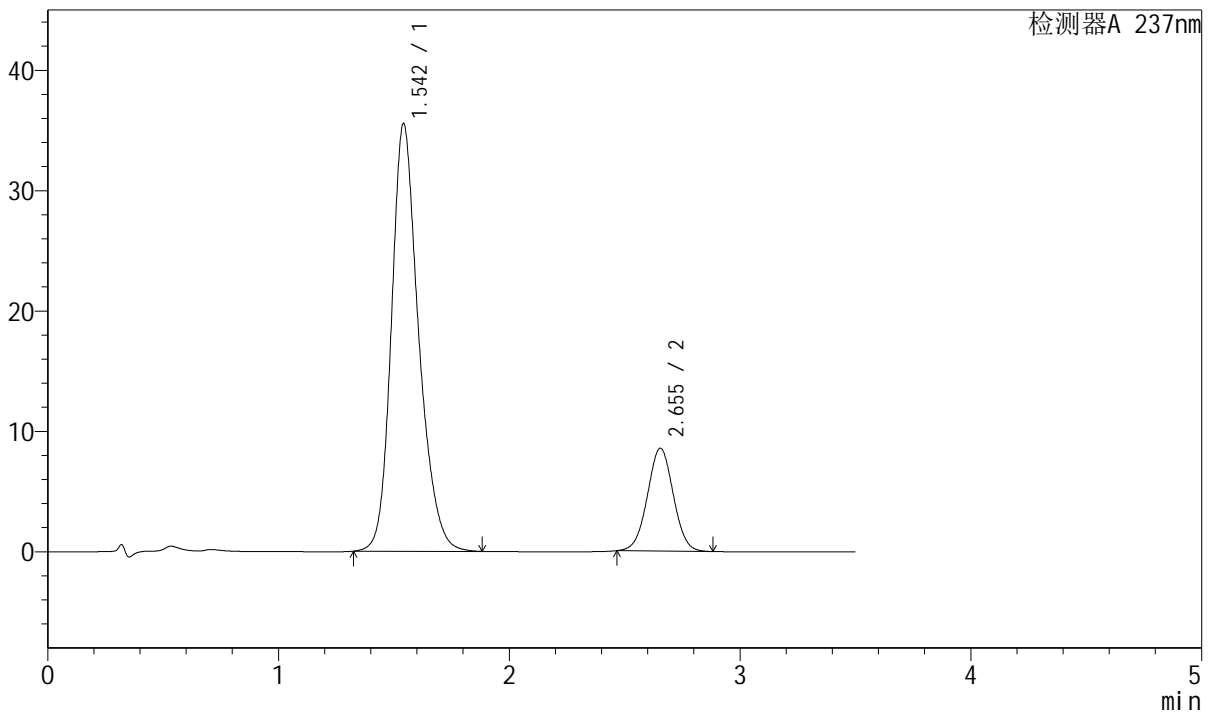
# J301

## <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 - 7-17/28-2034-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-6  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 13:01:23      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:25:23      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	1.542	291945	81.429	35458	863	1.226	--
2	2.655	66583	18.571	8549	2679	1.018	5.361
总计		358528	100.000	44007			



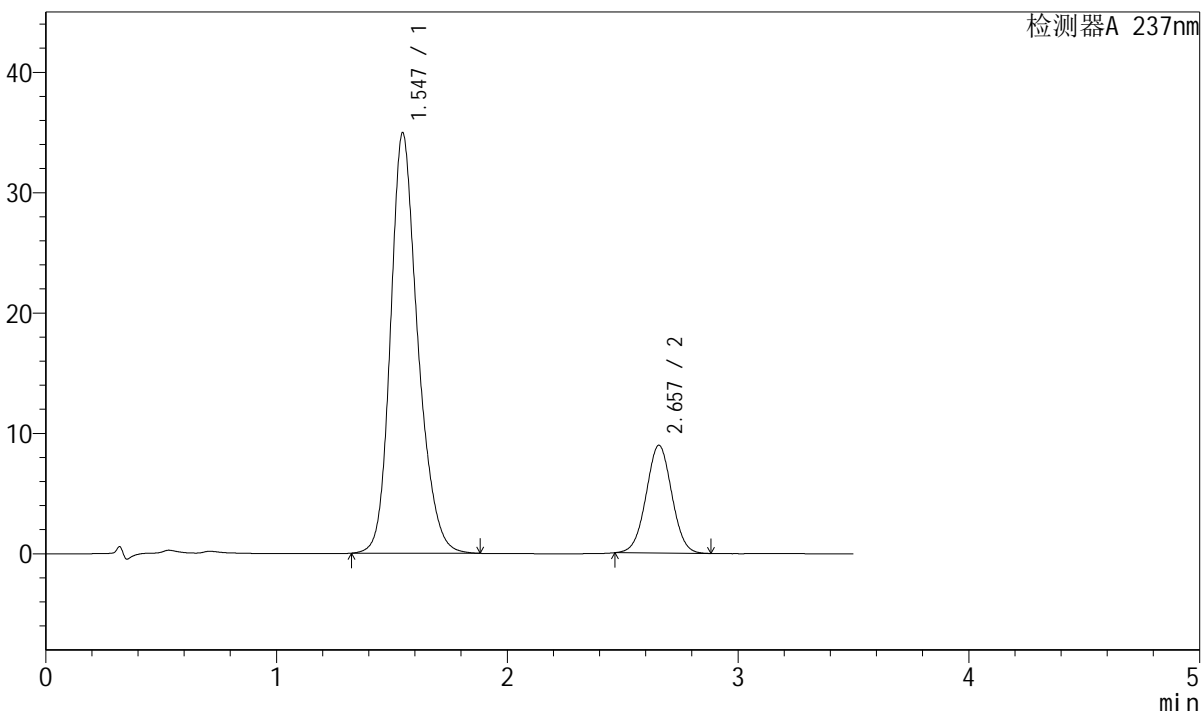
# J301

## <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 - 7-17/28-2035-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 13:05:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:25:26 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	1.547	287078	80.540	34942	867	1.223	--
2	2.657	69364	19.460	8953	2721	1.019	5.364
总计		356442	100.000	43895			



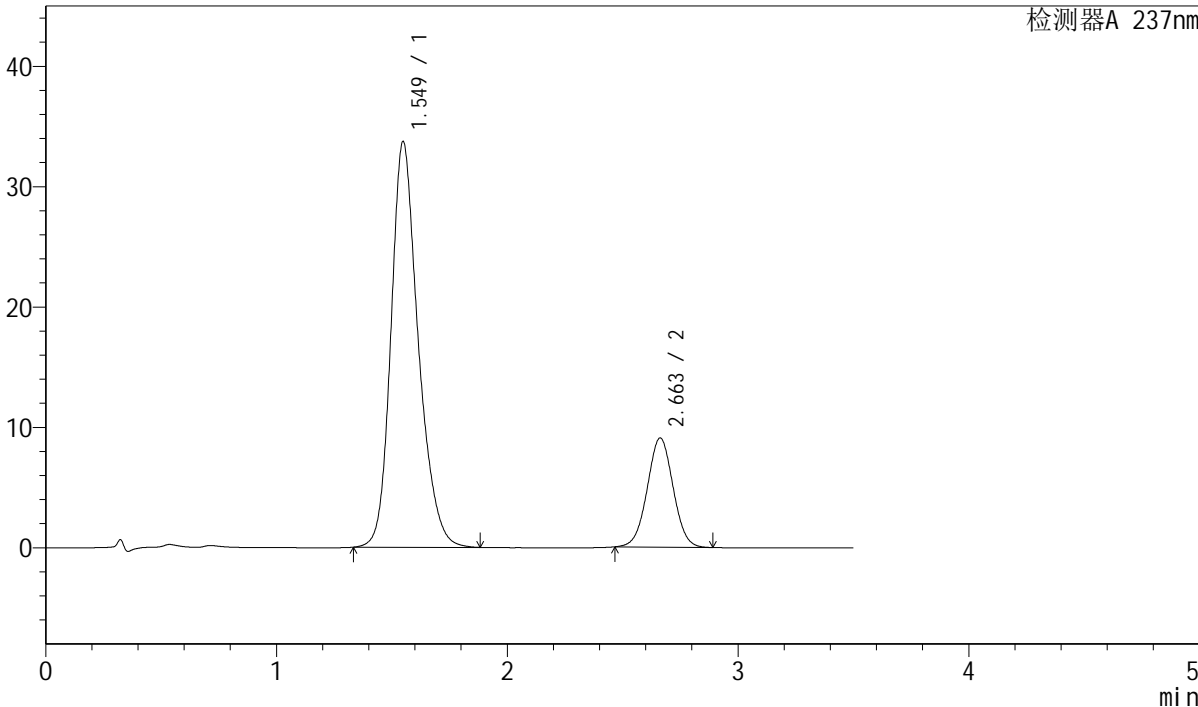
# J301

<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 - 7-17/28-2036-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 13:09:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:25:29      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	1.549	276898	79.660	33698	870	1.230	--
2	2.663	70703	20.340	9076	2703	1.017	5.369
总计		347601	100.000	42773			



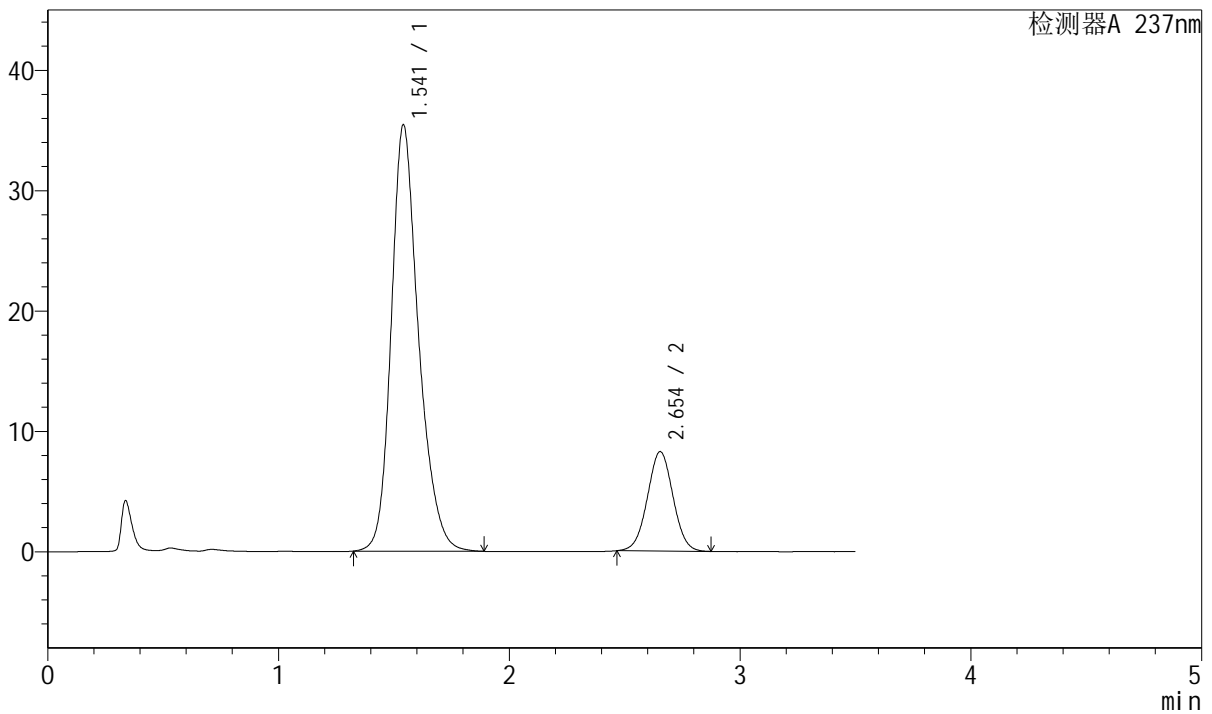
# J301

### <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 - 7-17/28-2037-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd	
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb	
样品瓶号: 1-33	版本号:6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/01/20 13:13:00	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:25:31	
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	1.541	292328	82.111	35377	864	1.236	--
2	2.654	63688	17.889	8260	2733	1.019	5.391
总计		356016	100.000	43637			



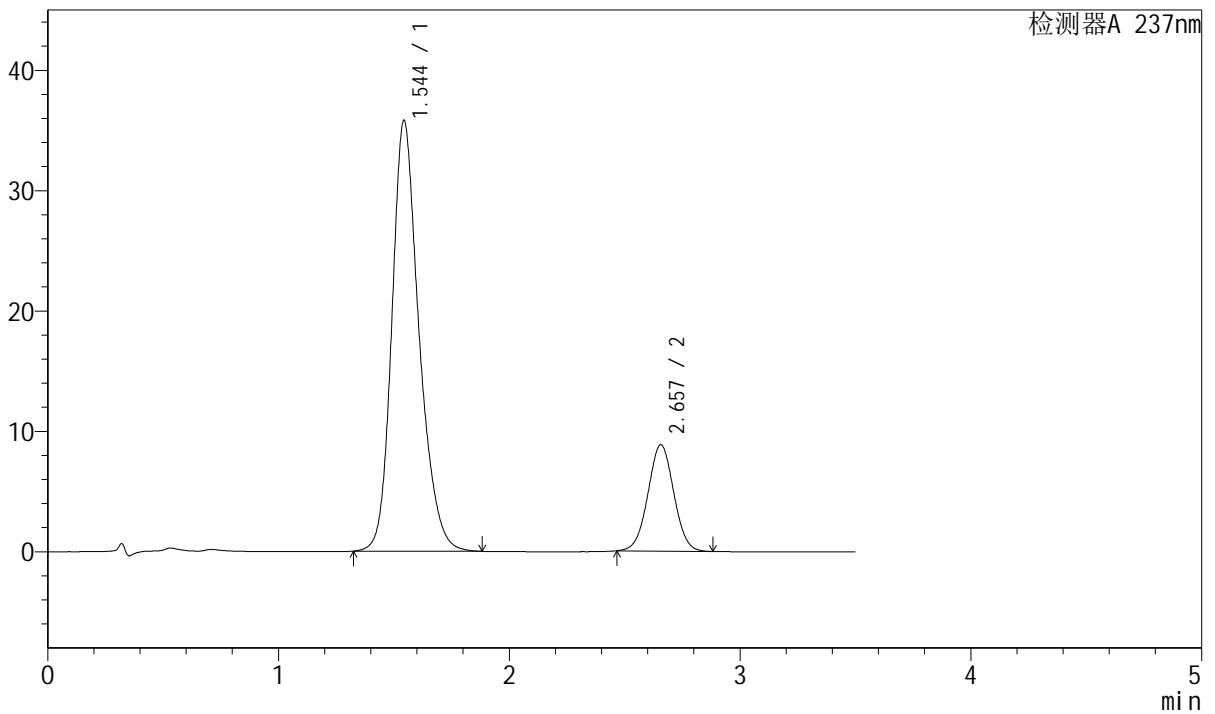
# J301

## <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 - 7-17/28-2038-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 13:16:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:25:34      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	1.544	293128	81.016	35738	870	1.226	--
2	2.657	68685	18.984	8834	2696	1.020	5.375
总计		361814	100.000	44572			



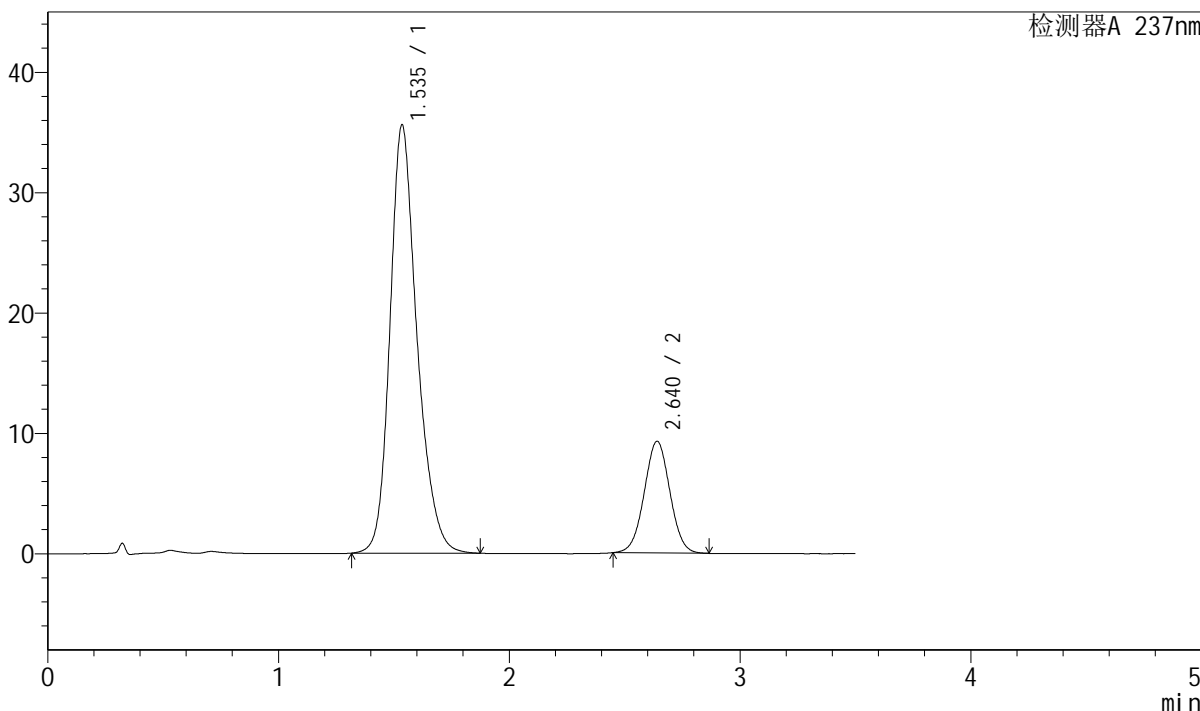
# J301

<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 - 7-17/28-2039-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 13:20:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:25:36      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	1.535	289895	80.168	35535	877	1.228	--
2	2.640	71716	19.832	9278	2695	1.019	5.378
总计		361611	100.000	44813			



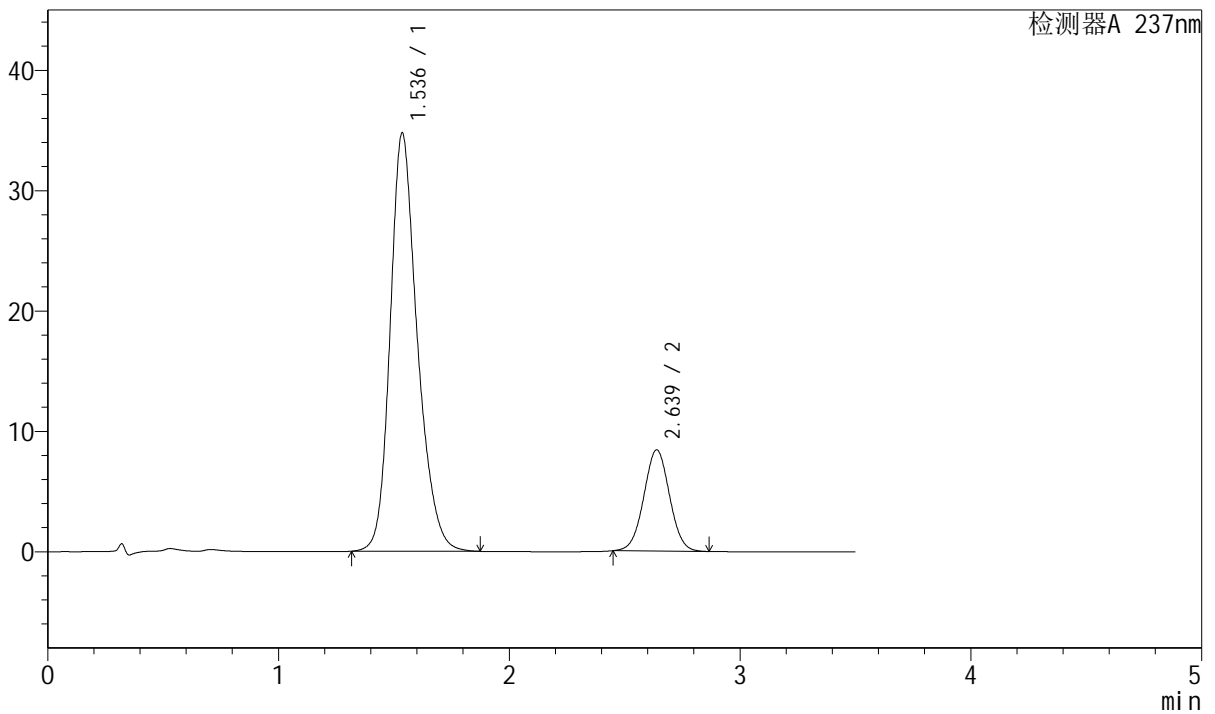
# J301

## <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 - 7-17/28-2040-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-7  
进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 13:24:39      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:25:39      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	1.536	284445	81.376	34731	861	1.230	--
2	2.639	65101	18.624	8415	2687	1.019	5.339
总计		349547	100.000	43146			



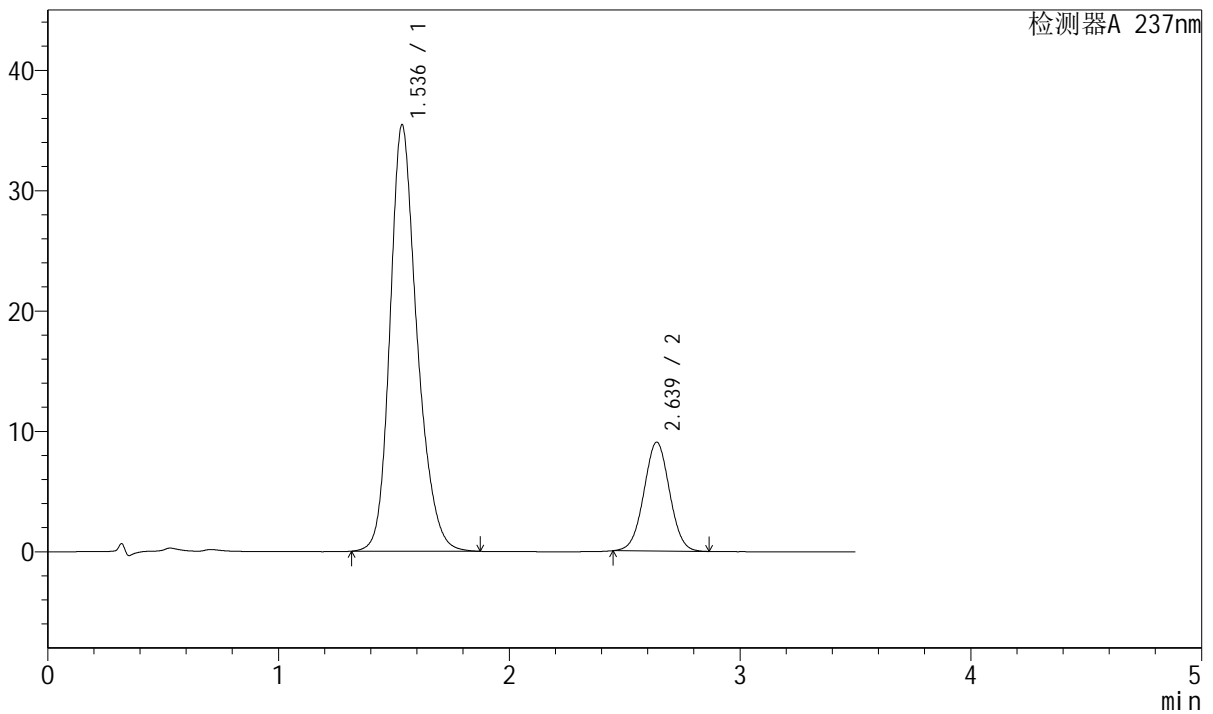
# J301

<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 - 7-17/28-2041-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 13:28:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:25:42      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	1.536	288766	80.522	35376	871	1.228	--
2	2.639	69853	19.478	9046	2692	1.019	5.362
总计		358618	100.000	44423			



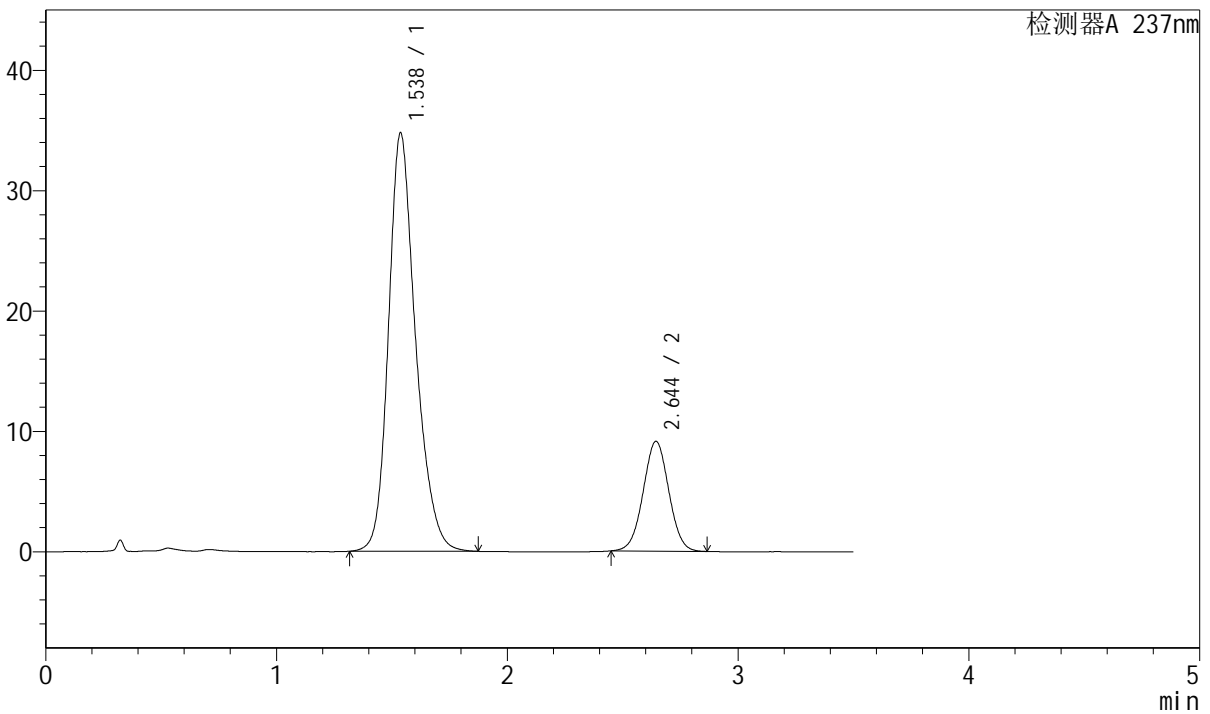
# J301

## <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 - 7-17/28-2042-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-25  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 13:32:24 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:25:44 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	1.538	283799	80.101	34768	872	1.229	--
2	2.644	70501	19.899	9117	2707	1.017	5.377
总计		354300	100.000	43884			



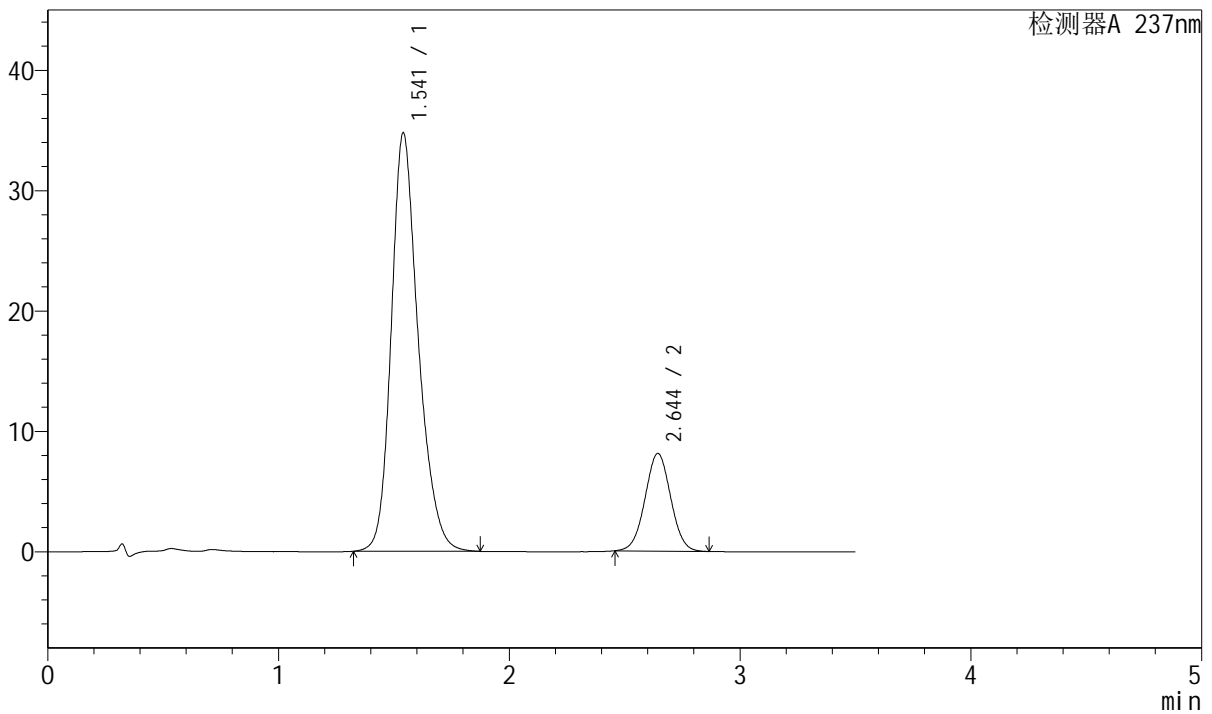
# J301

## <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 - 7-17/28-2043-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-34  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 13:36:17 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:25:47 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	1.541	283066	81.883	34734	878	1.231	--
2	2.644	62628	18.117	8103	2704	1.020	5.363
总计		345694	100.000	42837			



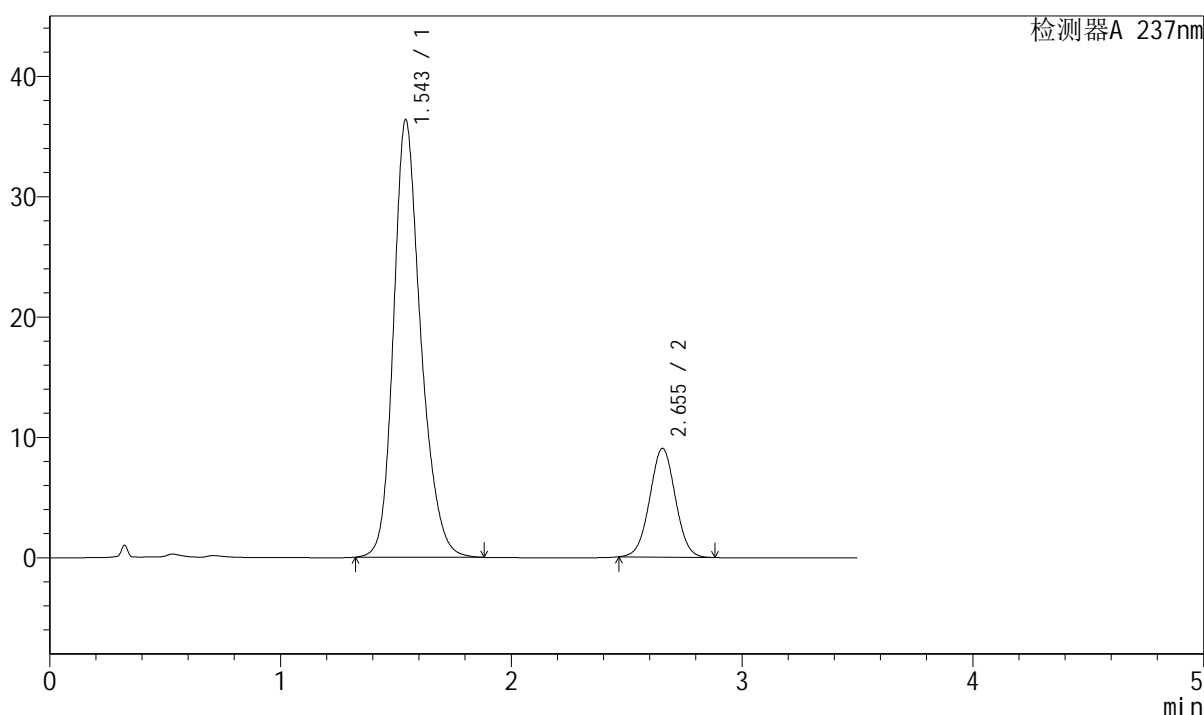
# J301

## <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 - 7-17/28-2044-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 13:40:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:25:49      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	1.543	298427	81.049	36241	869	1.229	--
2	2.655	69779	18.951	9038	2729	1.020	5.393
总计		368206	100.000	45279			



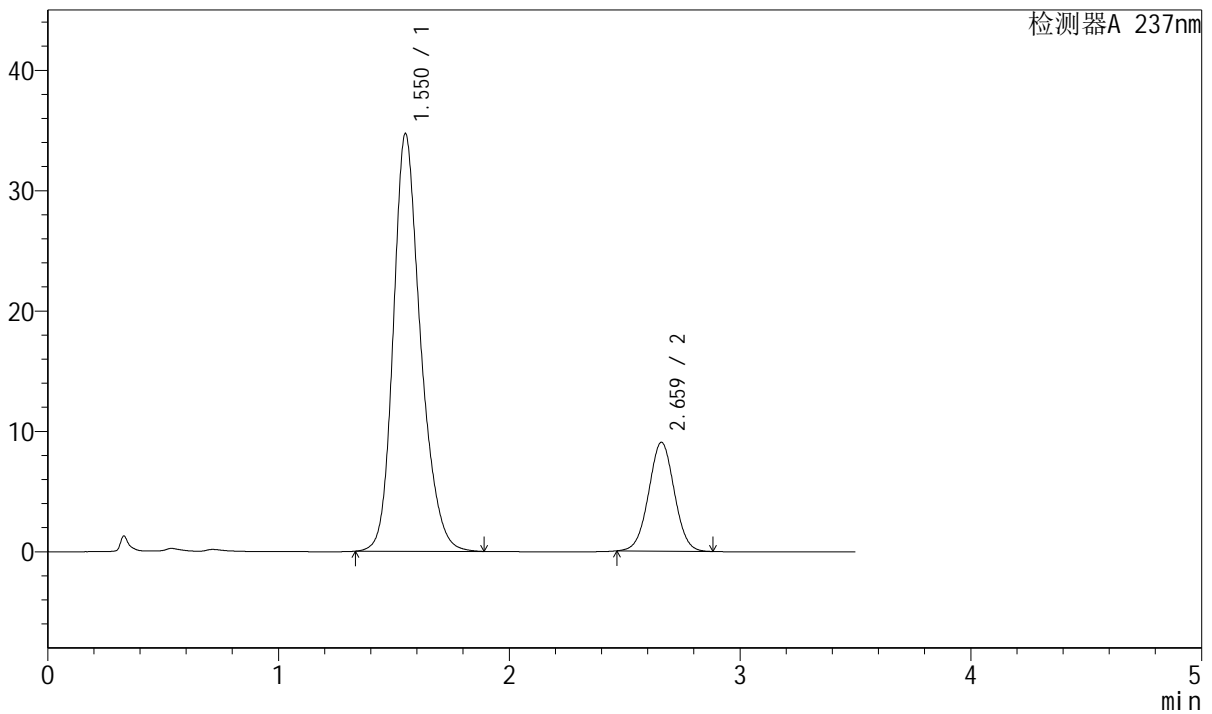
# J301

## <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 - 7-17/28-2045-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 13:44:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:25:52 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	1.550	284845	80.307	34621	875	1.229	--
2	2.659	69850	19.693	9020	2743	1.017	5.375
总计		354695	100.000	43641			



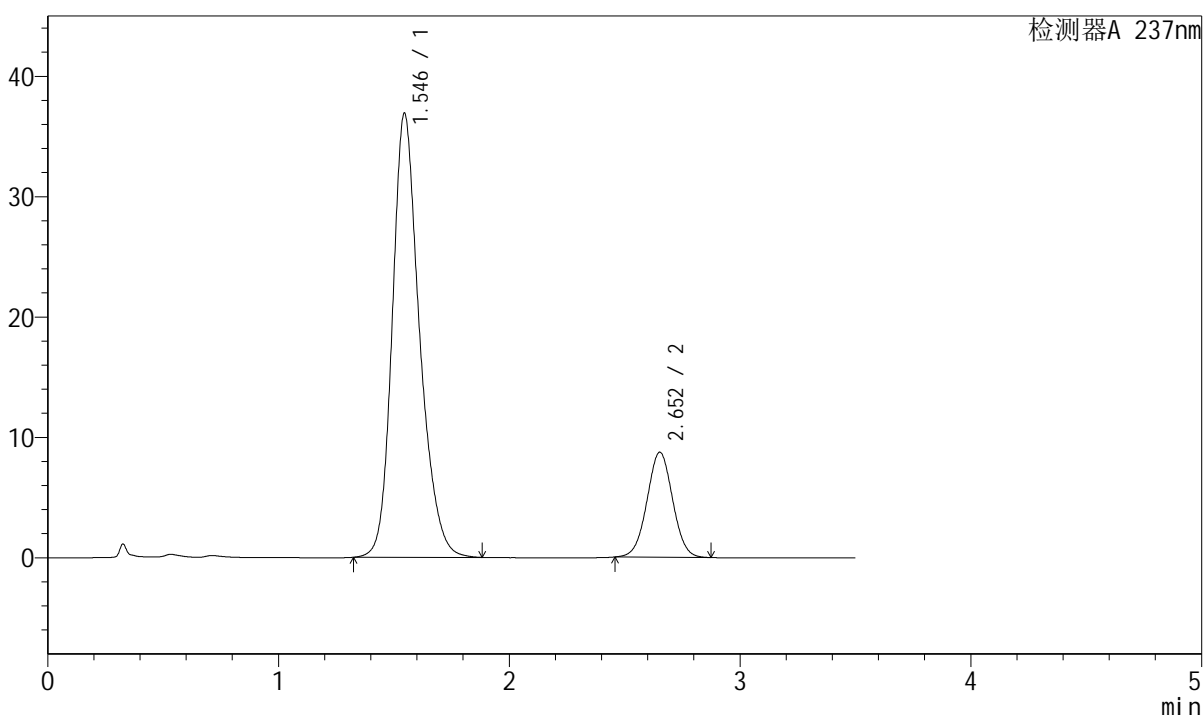
# J301

## <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 - 7-17/28-2046-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20 μl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 13:47:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:25:54              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	1.546	302776	81.800	36895	871	1.228	--
2	2.652	67368	18.200	8715	2727	1.019	5.361
总计		370144	100.000	45609			



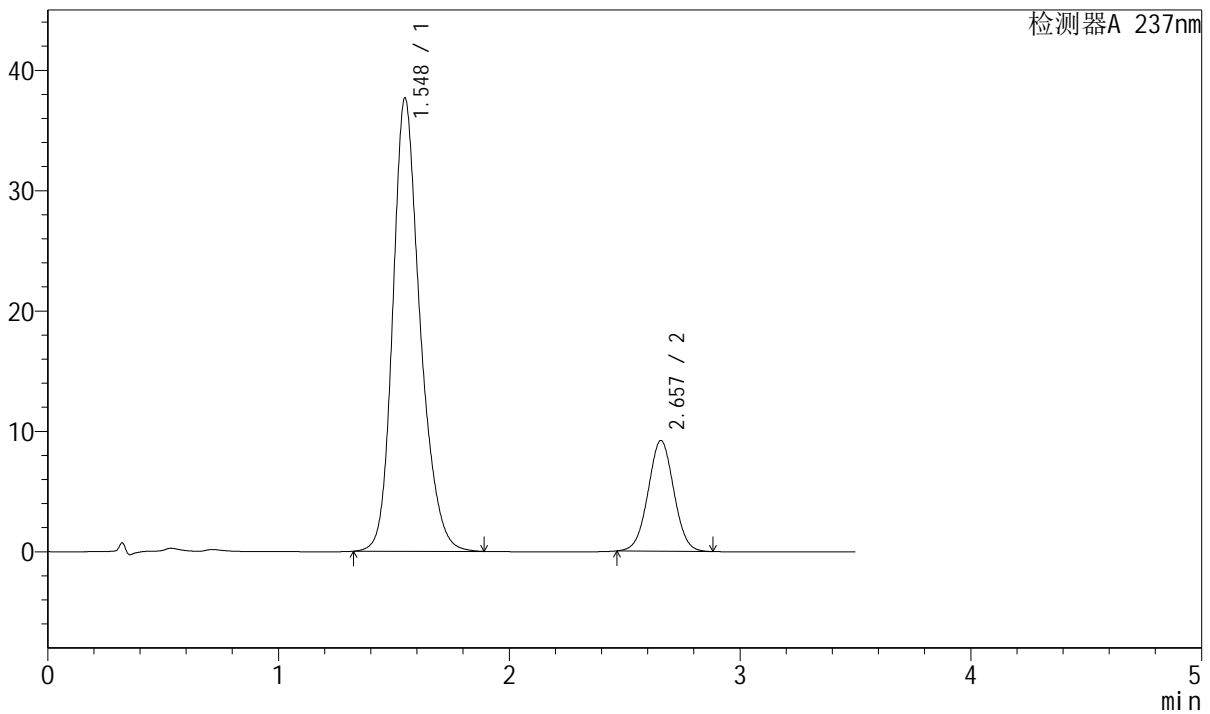
# J301

## <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 - 7-17/28-2047-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 1-17                                                              版本号:6.115  
进样体积: 20 µl                                                              实验者: xiexinhui  
进样时间: 2025/01/20 13:51:50                                              处理者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:25:57  
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	1.548	309758	81.326	37658	873	1.230	--
2	2.657	71127	18.674	9193	2726	1.021	5.368
总计		380885	100.000	46851			



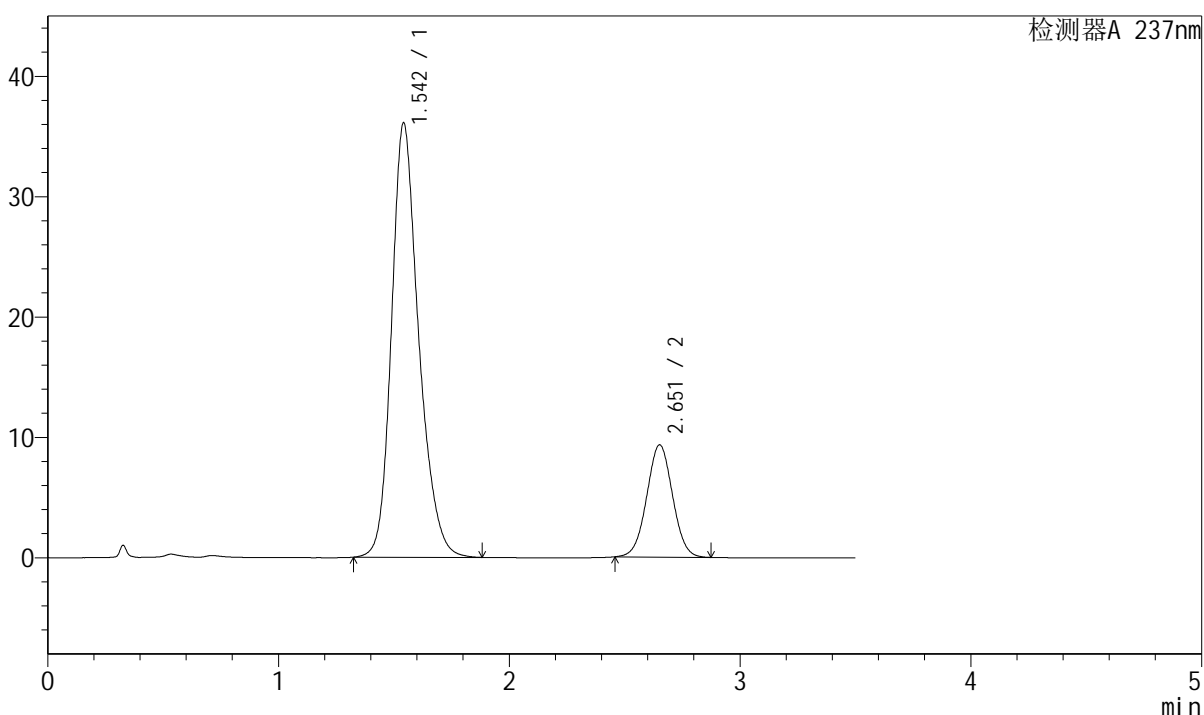
# J301

## <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 - 7-17/28-2048-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 13:55:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:26:00      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	1.542	295640	80.306	35987	868	1.231	--
2	2.651	72502	19.694	9305	2686	1.021	5.358
总计		368142	100.000	45292			



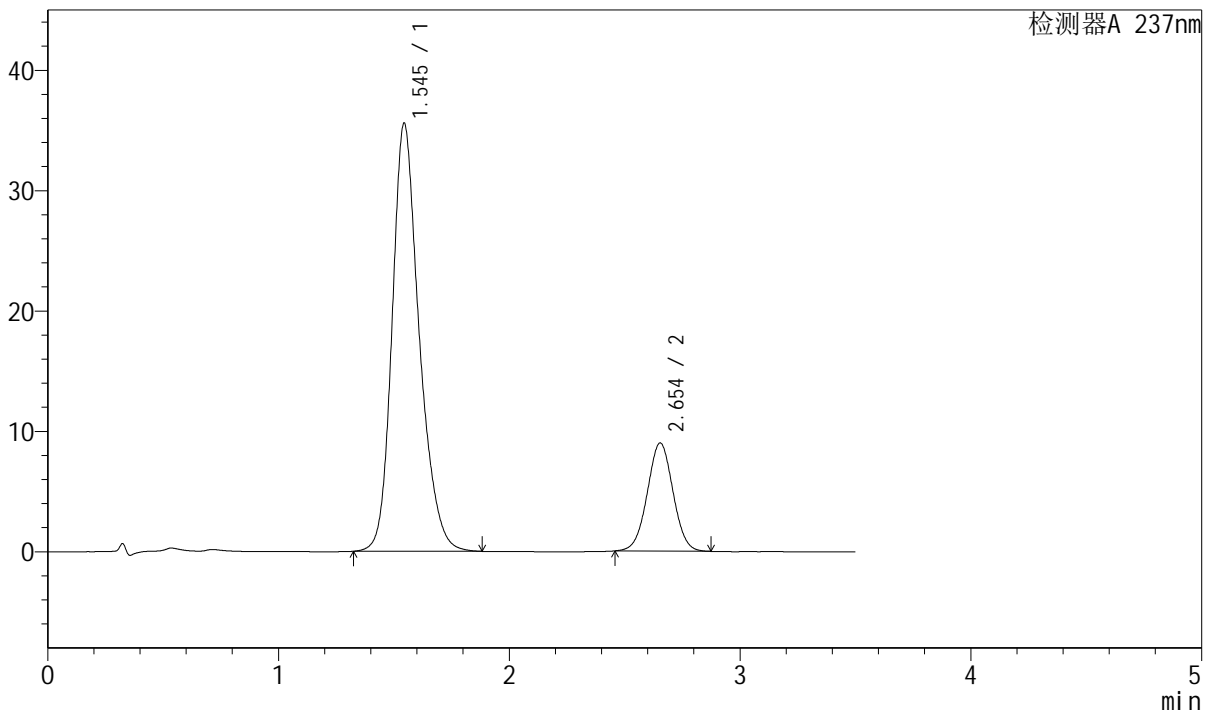
# J301

### <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 - 7-17/28-2049-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20 μl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 13:59:37                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:02              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	1.545	290493	80.663	35541	878	1.233	--
2	2.654	69639	19.337	8987	2711	1.016	5.379
总计		360132	100.000	44529			



# 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 - 7-17/28-2050-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2025/01/20 14:03:31

实验者: xiexinhui

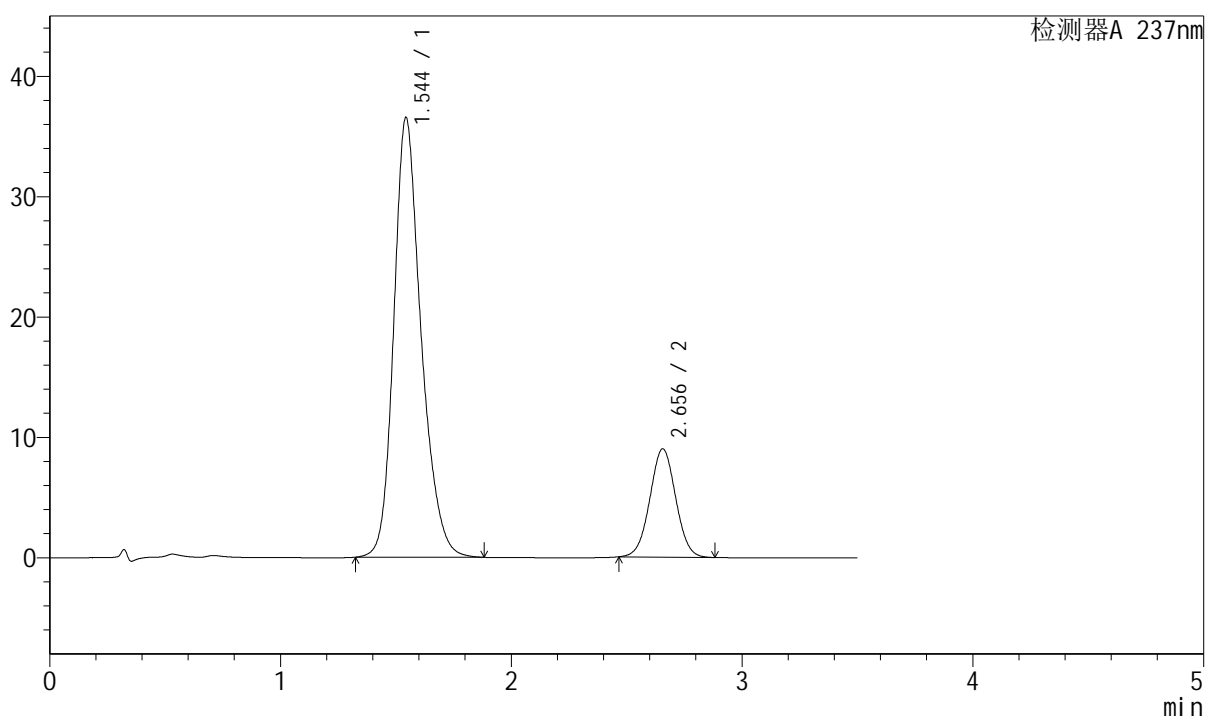
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:05

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	1.544	300492	81.099	36478	864	1.231	--
2	2.656	70031	18.901	9005	2693	1.021	5.364
总计		370523	100.000	45483			



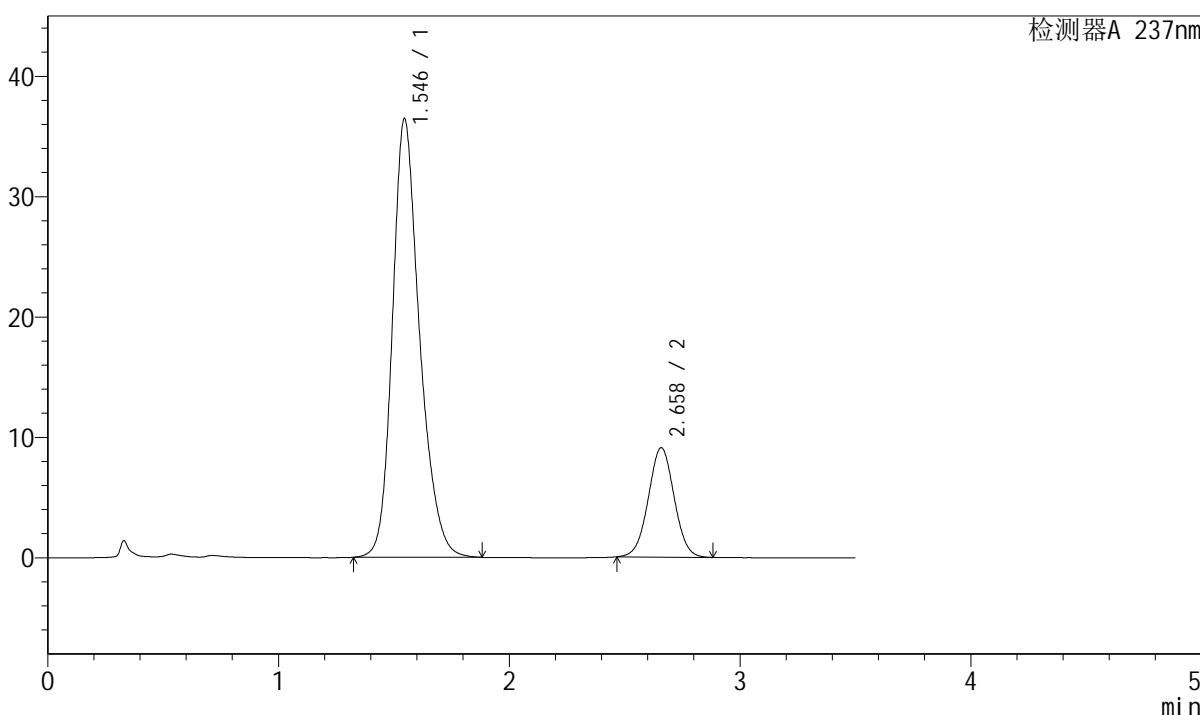
# J301

## <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 - 7-17/28-2051-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20 μl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 14:07:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:07              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	1.546	298827	80.878	36449	874	1.234	--
2	2.658	70654	19.122	9071	2701	1.020	5.376
总计		369481	100.000	45520			



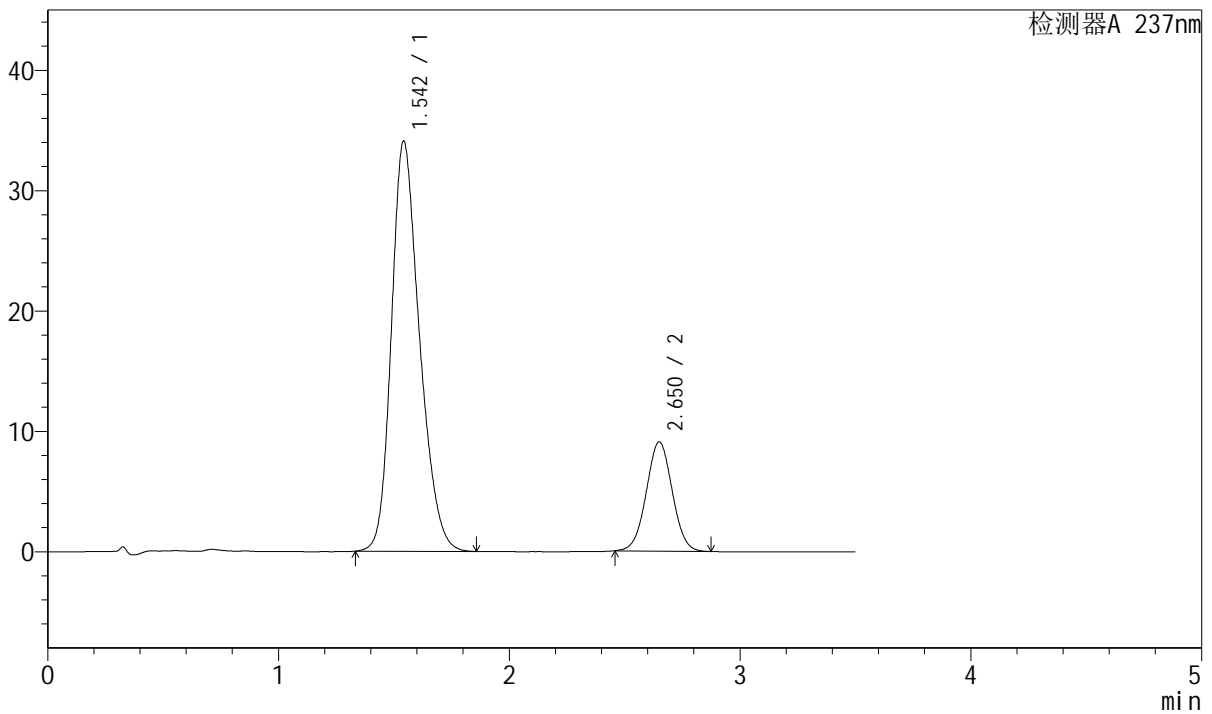
# J301

<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 - 7-17/28-2052-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl                                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 14:11:18                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:26:10                              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	1.542	288681	80.294	33974	779	1.242	--
2	2.650	70851	19.706	9060	2656	1.021	5.190
总计		359531	100.000	43034			



# 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 - 7-17/28-2053-2 - zzp-2023101221p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2025/01/20 14:15:11

实验者: xiexinhui

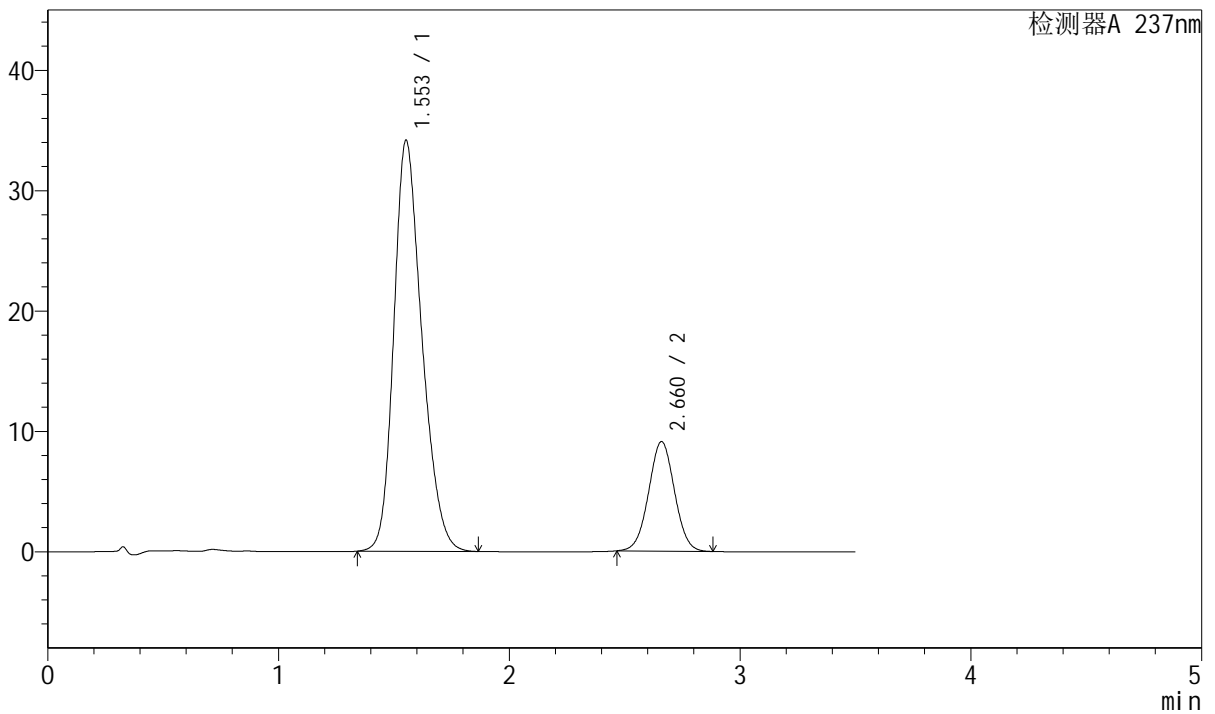
处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:26:12

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	1.553	288910	80.286	34130	792	1.240	--
2	2.660	70943	19.714	9081	2688	1.021	5.197
总计		359853	100.000	43211			



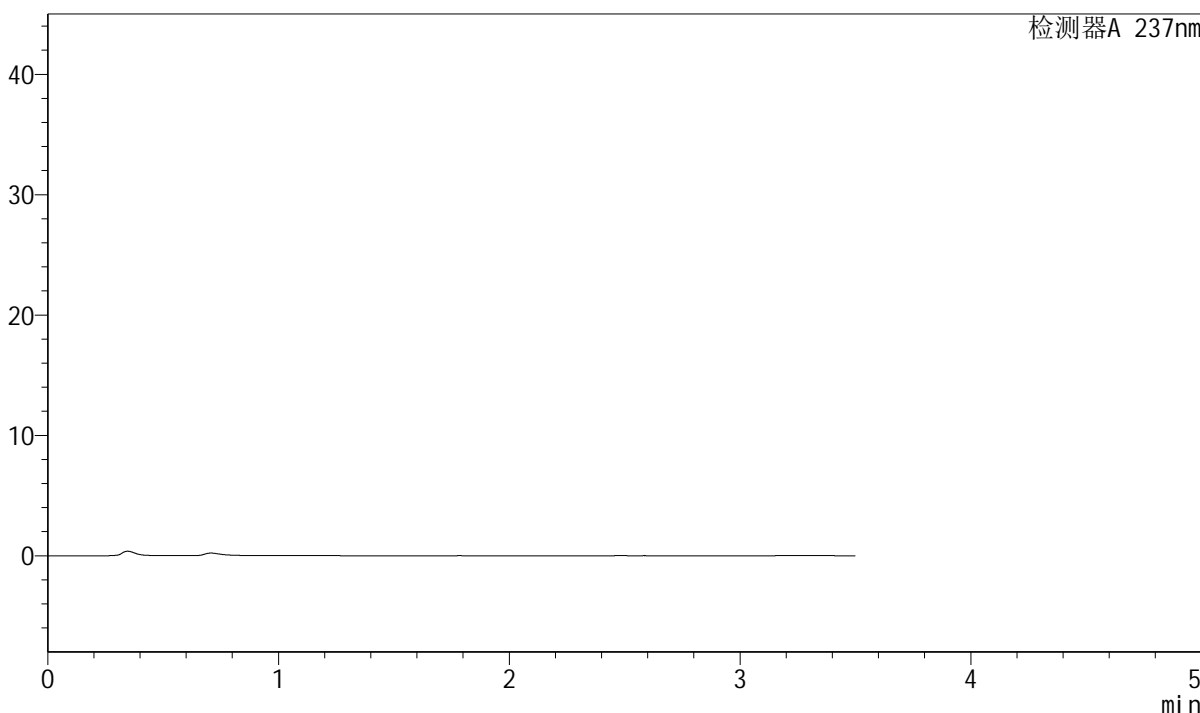
# J301

## <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 - 7-17/28-2054-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 14:19:05      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:15      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							



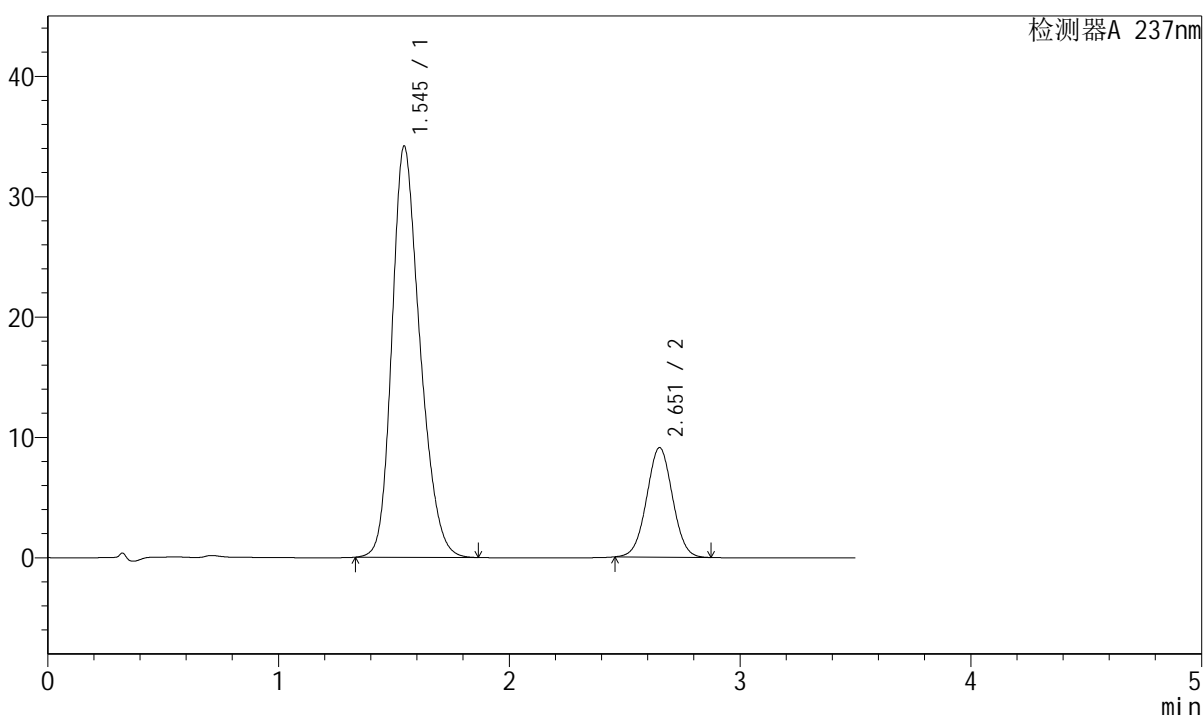
# J301

## <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 - 7-17/28-2055-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 μl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 14:23:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:17              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	1.545	288166	80.233	34151	790	1.240	--
2	2.651	70993	19.767	9075	2662	1.021	5.202
总计		359160	100.000	43226			



# 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 - 7-17/28-2056-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2025/01/20 14:26:55

实验者: xiexinhui

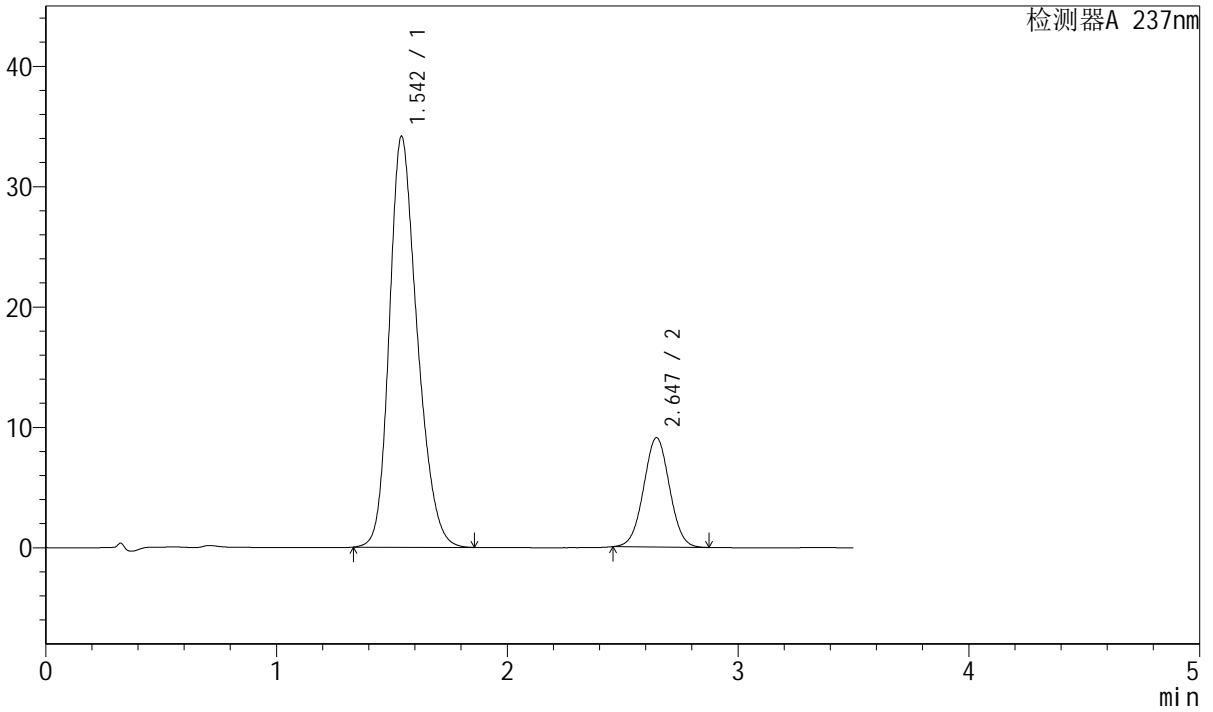
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:20

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	1.542	286810	80.183	34072	794	1.242	--
2	2.647	70885	19.817	9094	2653	1.022	5.205
总计		357695	100.000	43166			



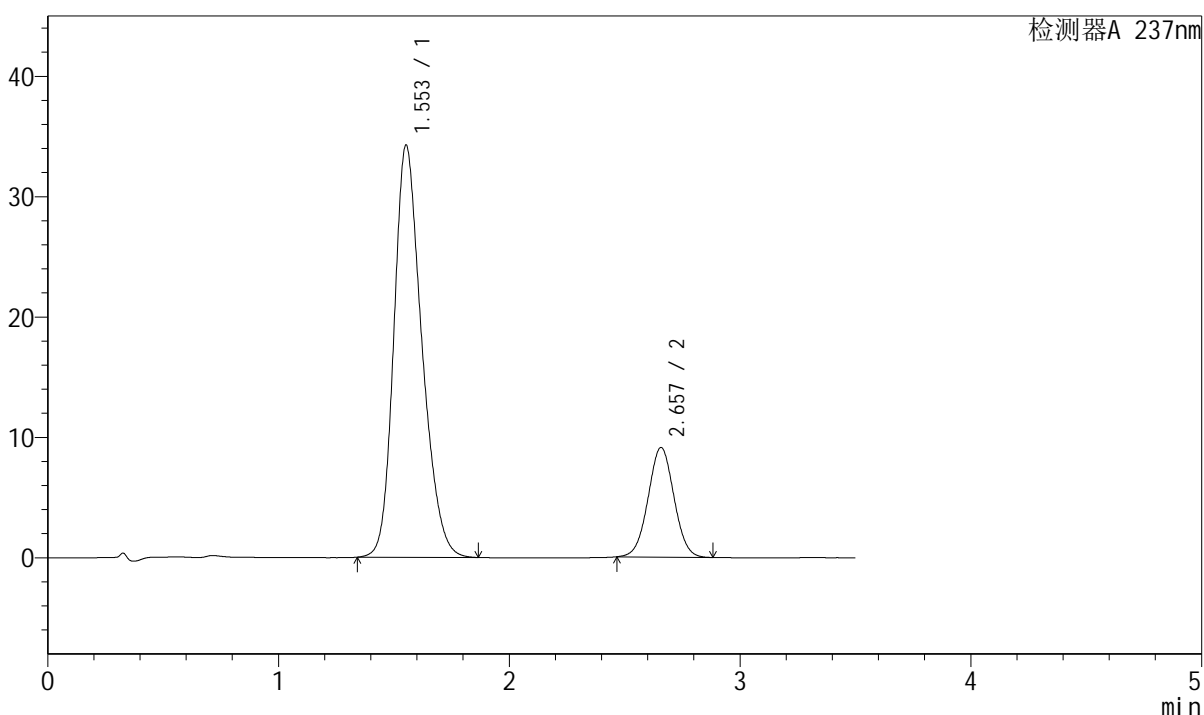
# J301

## <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 - 7-17/28-2057-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 14:30:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:23      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	1.553	288691	80.275	34233	799	1.239	--
2	2.657	70936	19.725	9100	2685	1.022	5.198
总计		359626	100.000	43333			



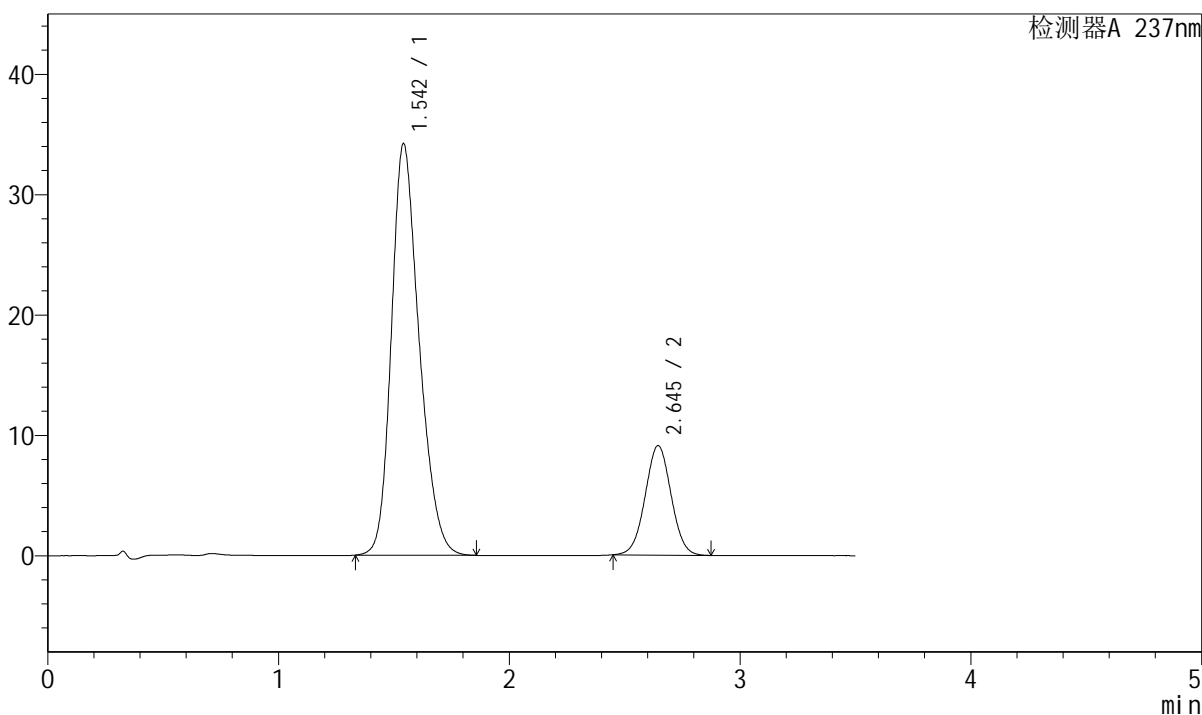
# J301

## <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 - 7-17/28-2058-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 14:34:45 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:26:25 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	1.542	286099	80.106	34128	800	1.238	--
2	2.645	71054	19.894	9096	2647	1.021	5.206
总计		357152	100.000	43224			



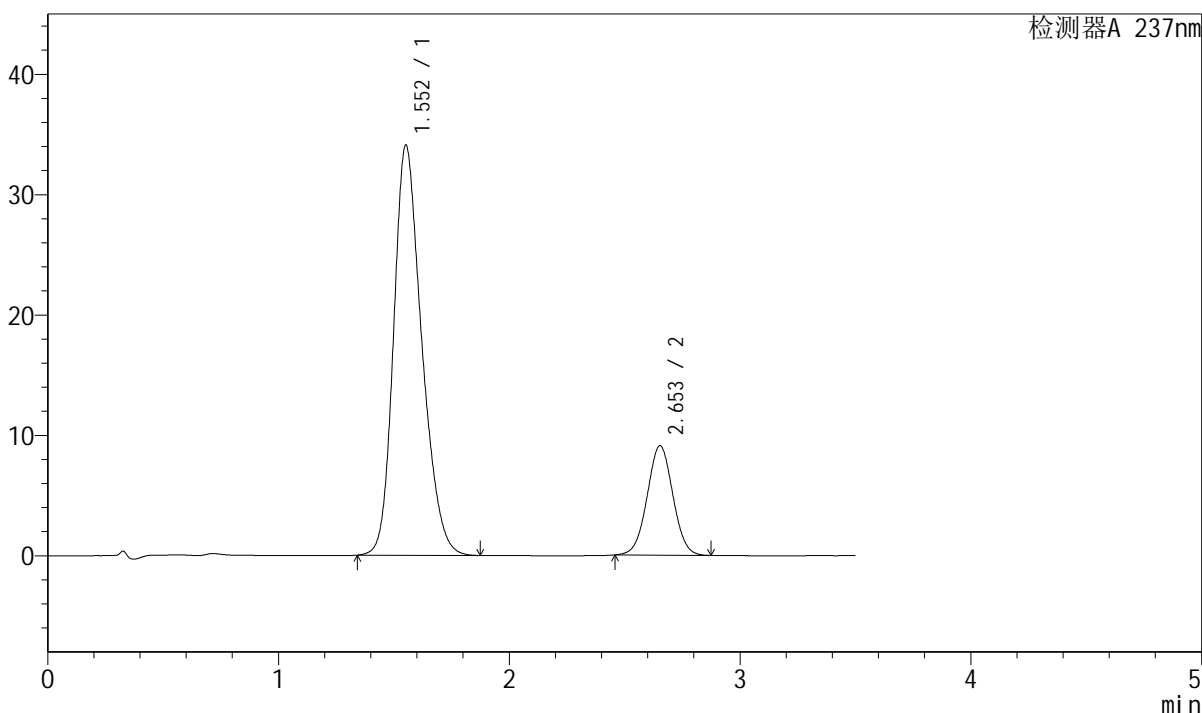
# J301

## <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 - 7-17/28-2059-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 14:38:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:28 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	1.552	288926	80.411	34041	790	1.242	--
2	2.653	70388	19.589	9093	2720	1.021	5.189
总计		359314	100.000	43134			



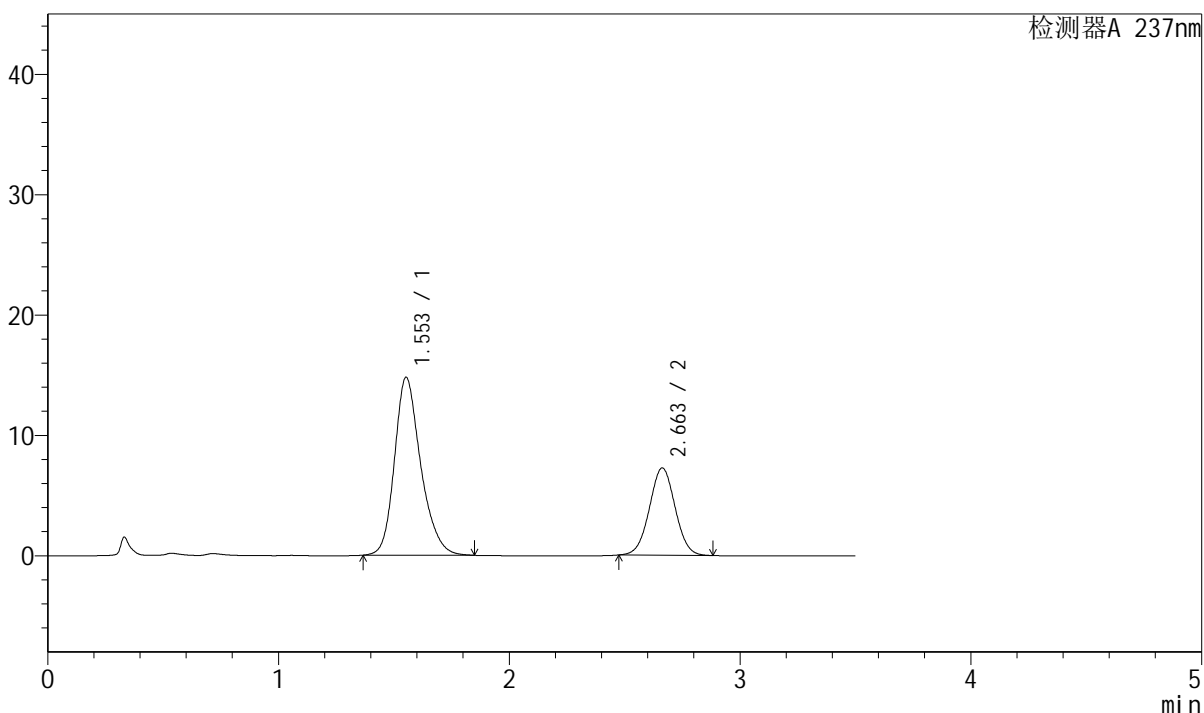
# J301

## <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 - 7-17/28-2060-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 14:42:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:30 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)
1	1.553	116798	67.536	14781	945	1.236	--
2	2.663	56144	32.464	7257	2729	1.020	5.466
总计		172942	100.000	22039			



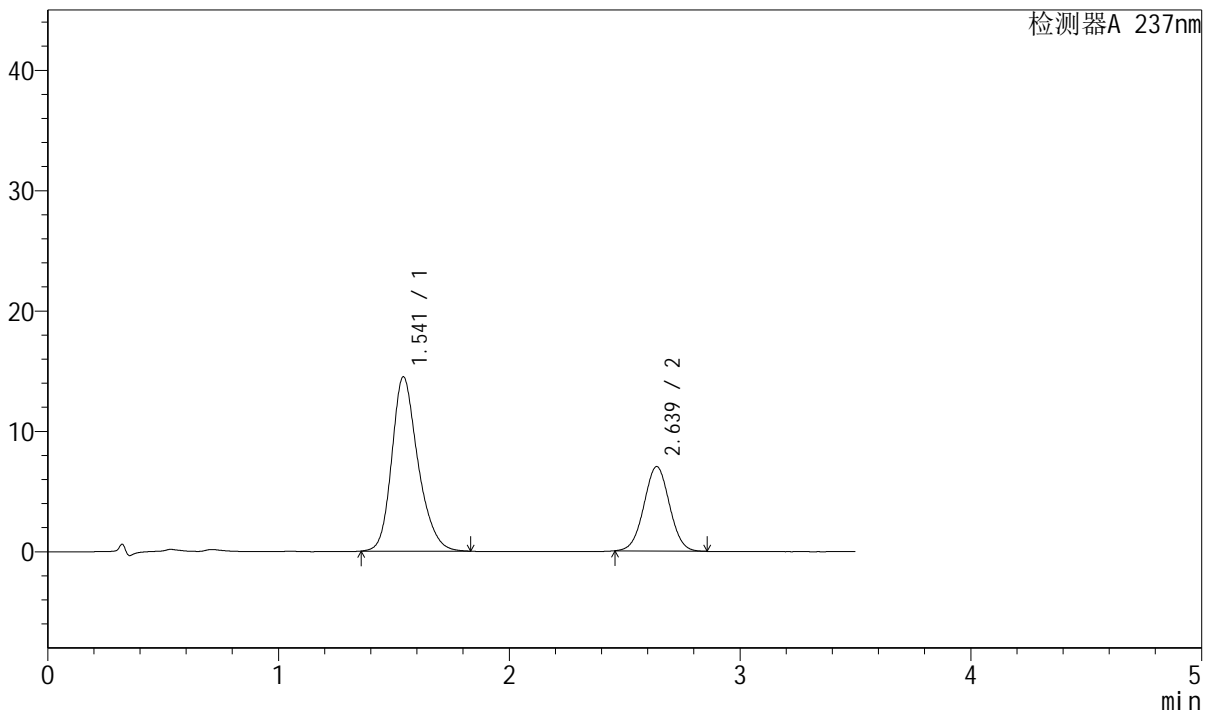
# J301

### <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 - 7-17/28-2061-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 14:46:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

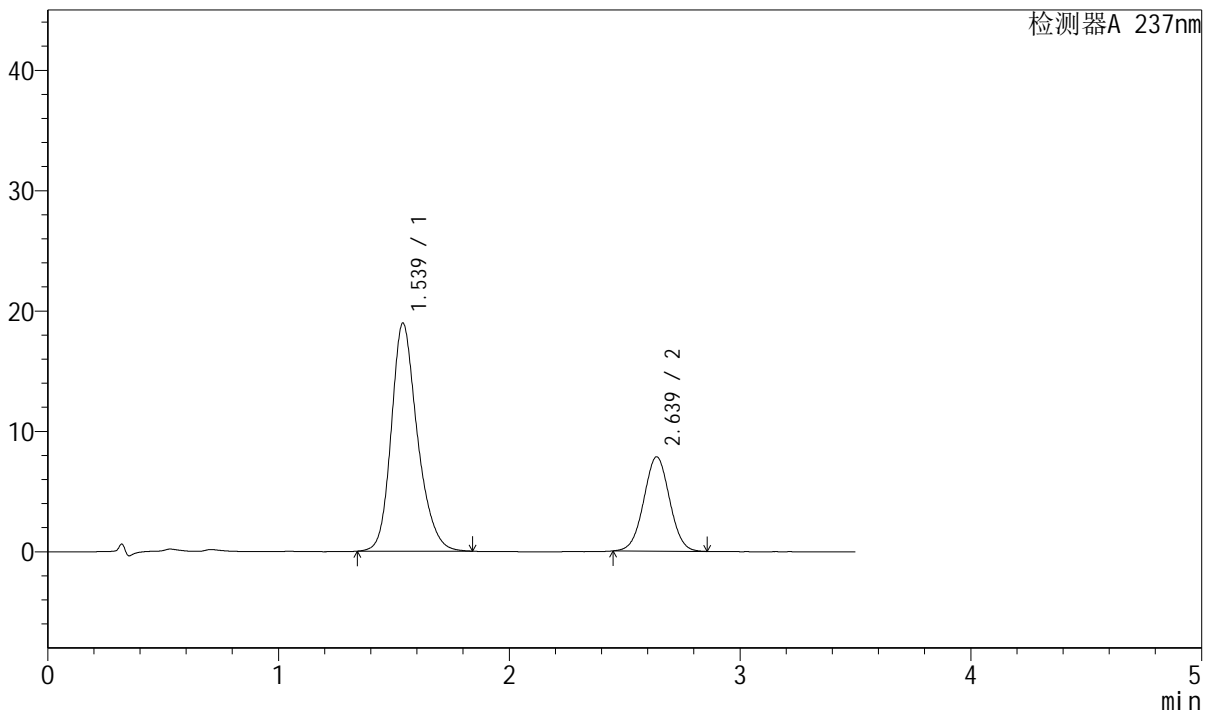
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.541	114316	67.916	14465	924	1.237	--
2	2.639	54004	32.084	7023	2708	1.023	5.411
总计		168319	100.000	21489			

<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 - 7-17/28-2062-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 14:50:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:36 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	1.539	149008	71.000	18954	935	1.228	--
2	2.639	60861	29.000	7837	2658	1.021	5.414
总计		209869	100.000	26791			



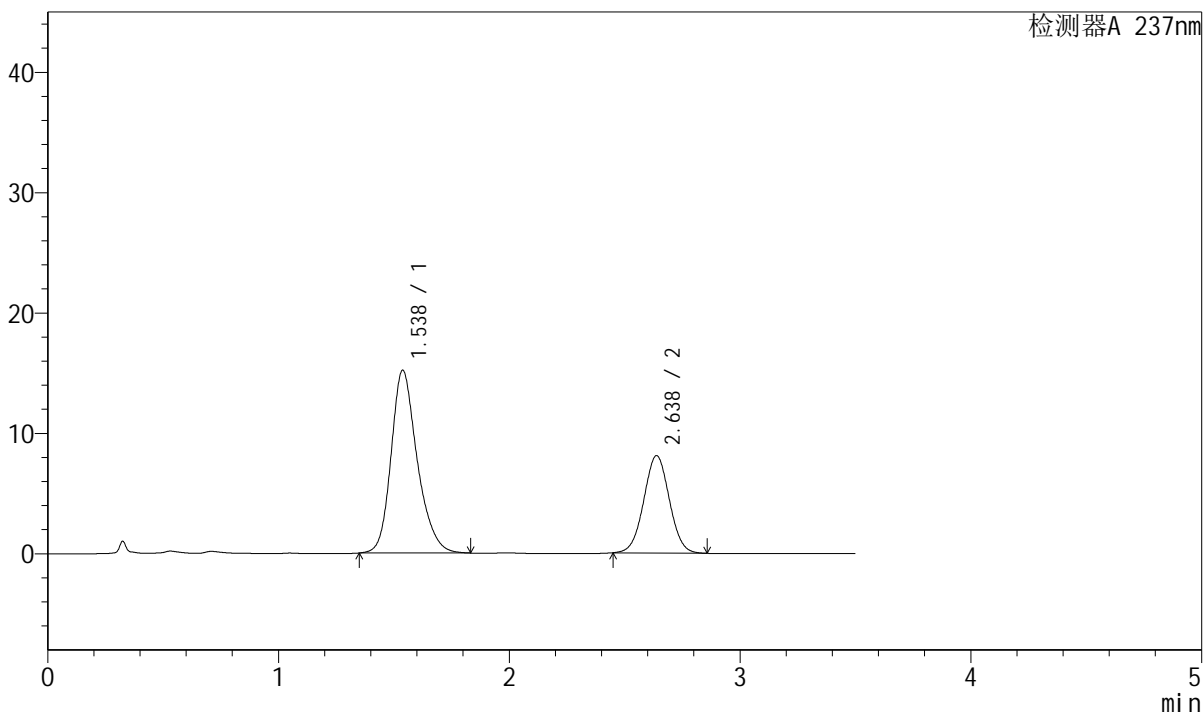
# J301

<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 - 7-17/28-2063-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 14:54:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:38      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	1.538	119606	65.756	15198	932	1.233	--
2	2.638	62288	34.244	8093	2710	1.022	5.441
总计		181893	100.000	23291			



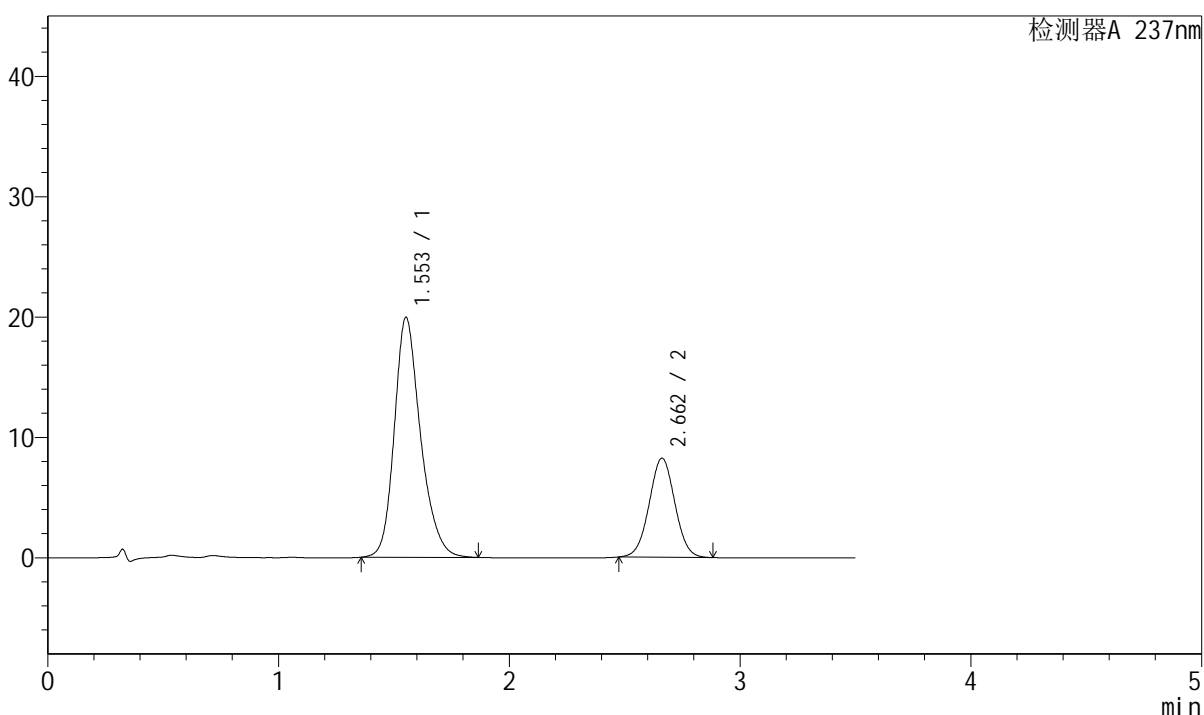
# J301

## <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 - 7-17/28-2064-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 14:58:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

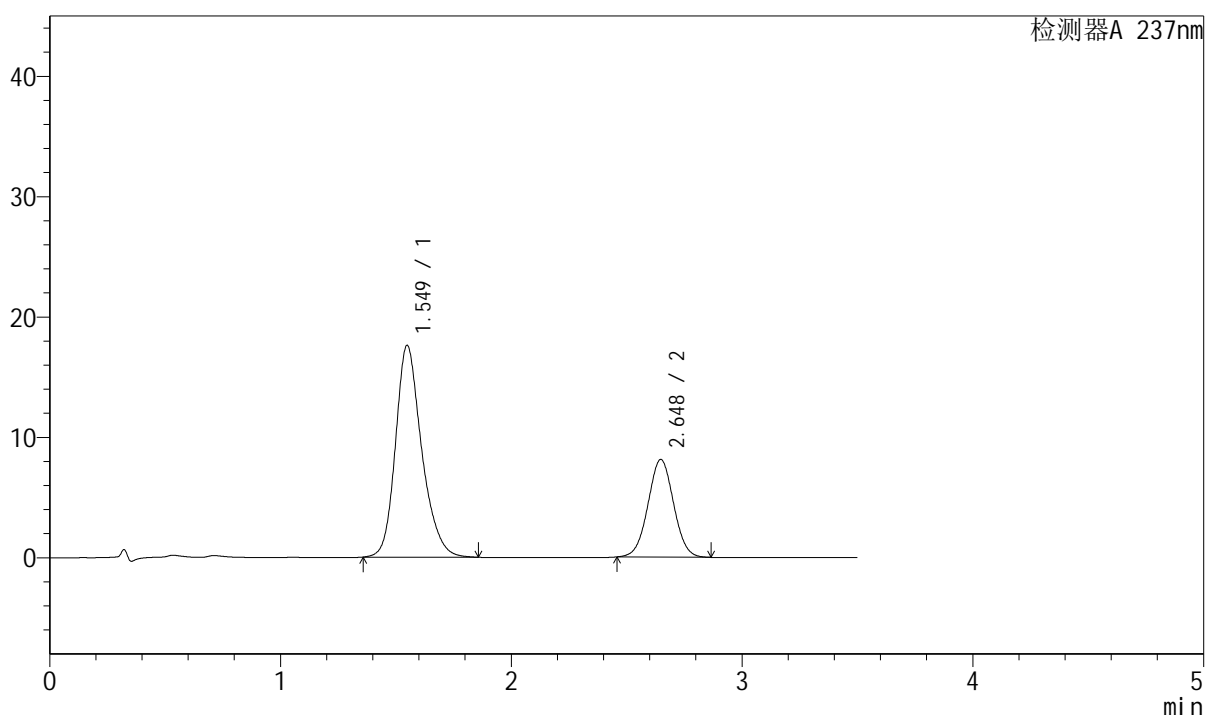
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.553	157612	71.225	19918	946	1.233	--
2	2.662	63676	28.775	8234	2733	1.021	5.469
总计		221287	100.000	28152			

## <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 - 7-17/28-2065-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 μl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 15:02:01                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:44              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	1.549	138894	68.979	17587	942	1.232	--
2	2.648	62462	31.021	8117	2734	1.021	5.435
总计		201356	100.000	25703			



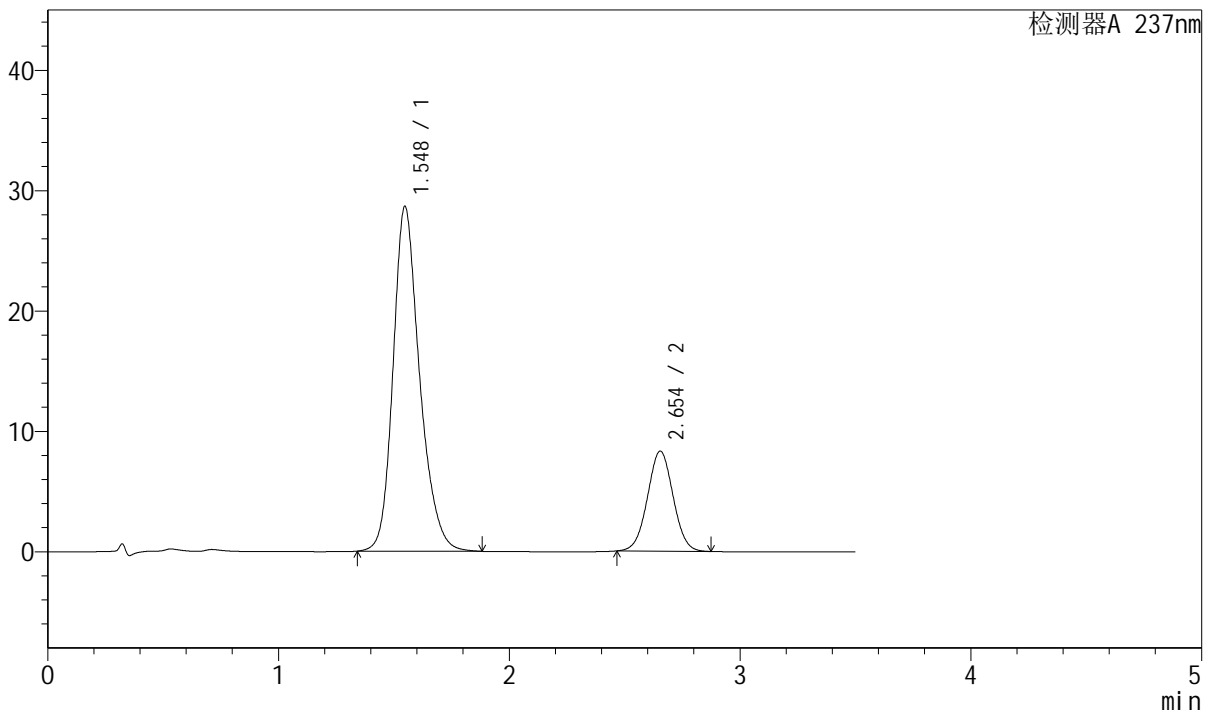
# J301

<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 - 7-17/28-2066-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 15:05:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:46 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	1.548	229316	78.155	28647	918	1.230	--
2	2.654	64094	21.845	8316	2733	1.022	5.430
总计		293411	100.000	36963			



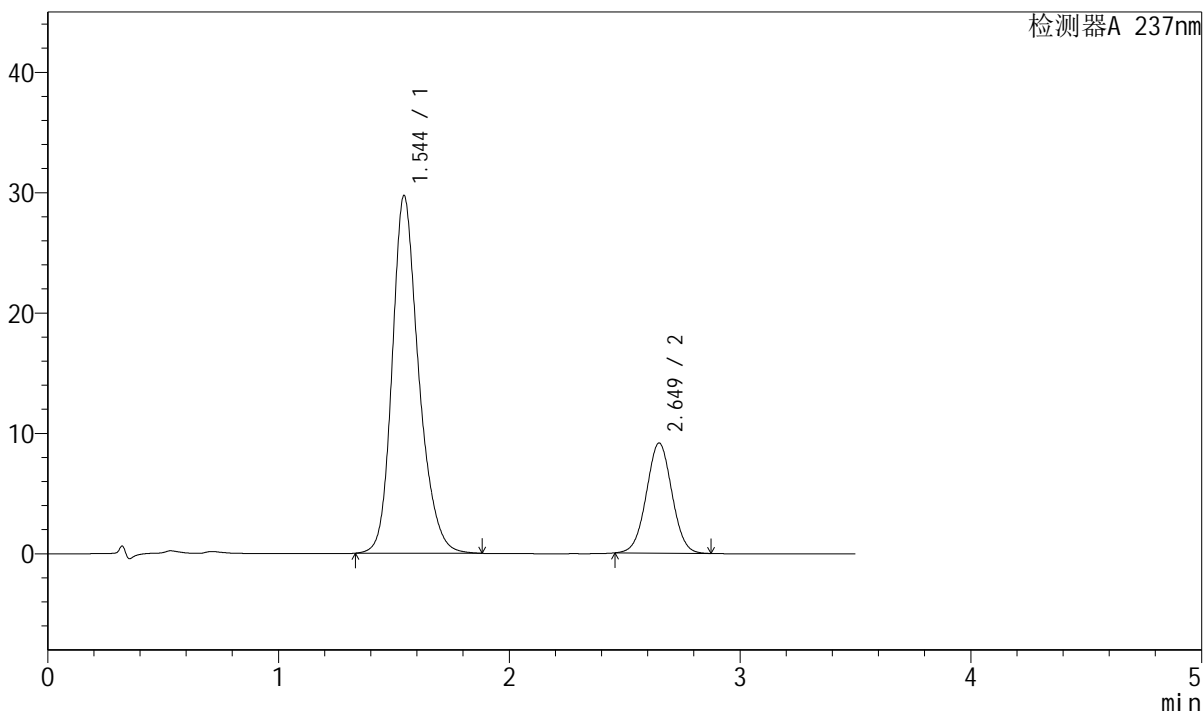
# J301

## <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 - 7-17/28-2067-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 20 µl                                              版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 15:09:49                      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:49              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	1.544	237342	77.098	29683	922	1.229	--
2	2.649	70502	22.902	9143	2731	1.021	5.442
总计		307844	100.000	38826			



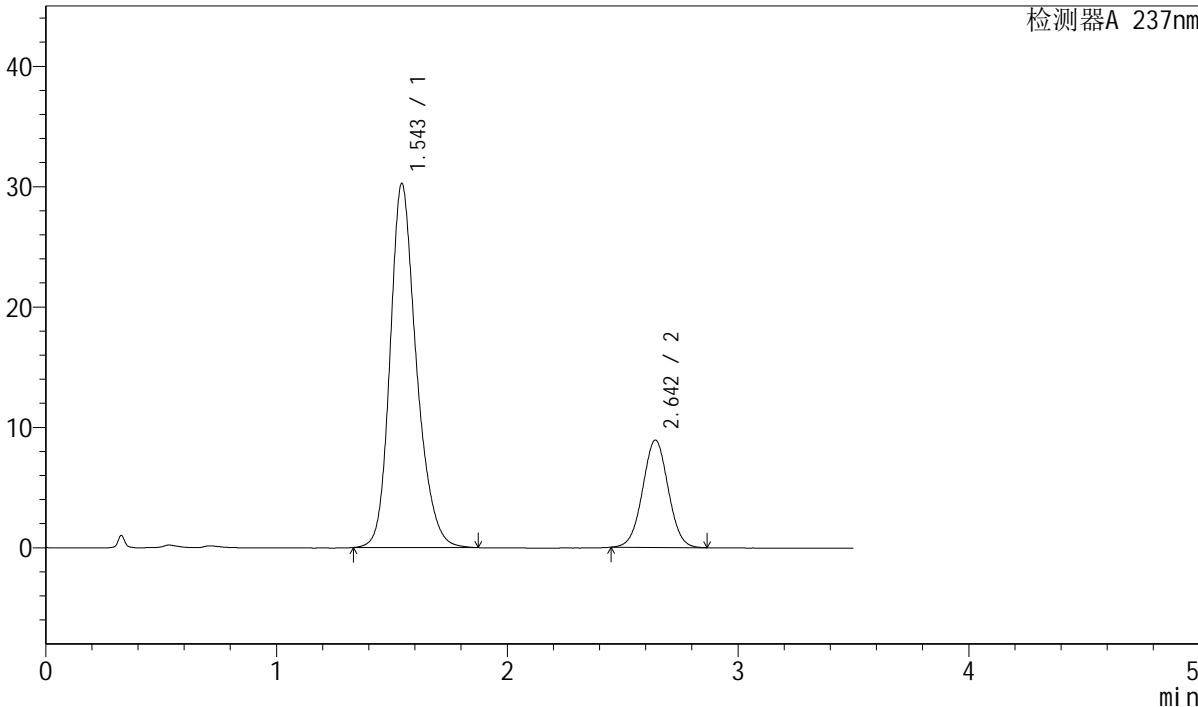
# J301

## <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 - 7-17/28-2068-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 15:13:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:51      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	1.543	240031	77.732	30181	930	1.228	--
2	2.642	68761	22.268	8903	2715	1.021	5.422
总计		308792	100.000	39084			



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 - 7-17/28-2069-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2025/01/20 15:17:37

实验者: xiexinhui

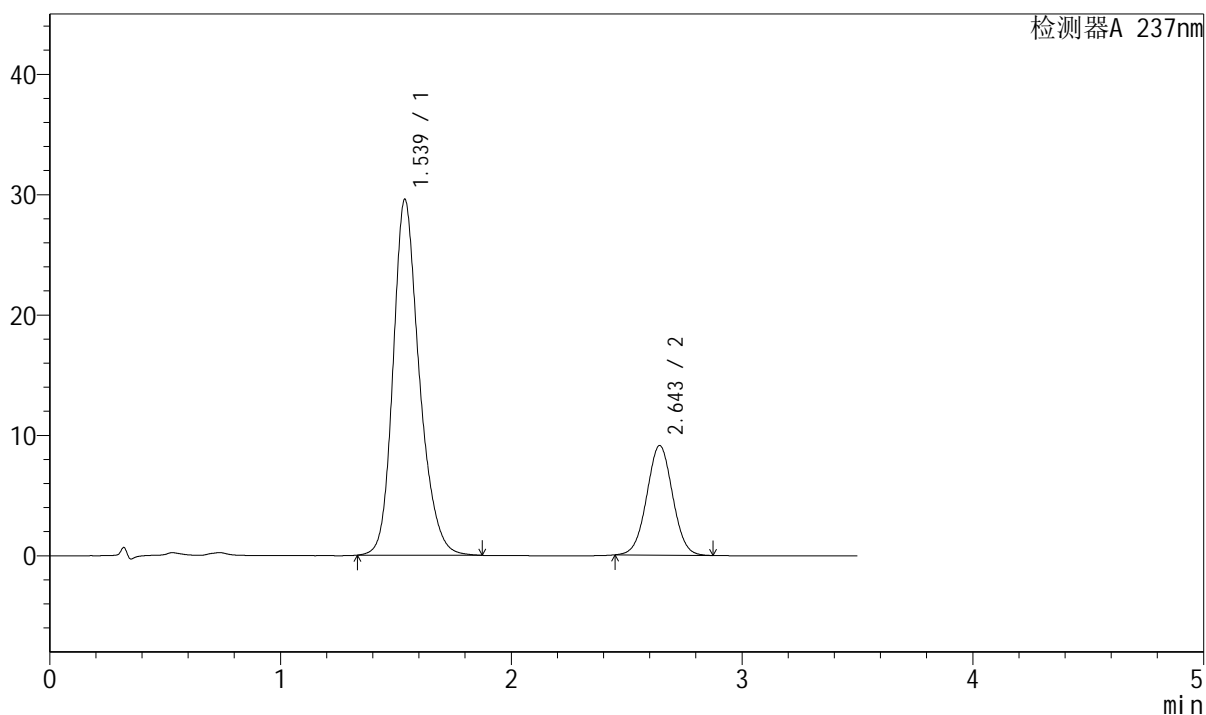
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:54

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	1.539	233680	76.716	29576	932	1.226	--
2	2.643	70926	23.284	9089	2664	1.022	5.432
总计		304606	100.000	38665			



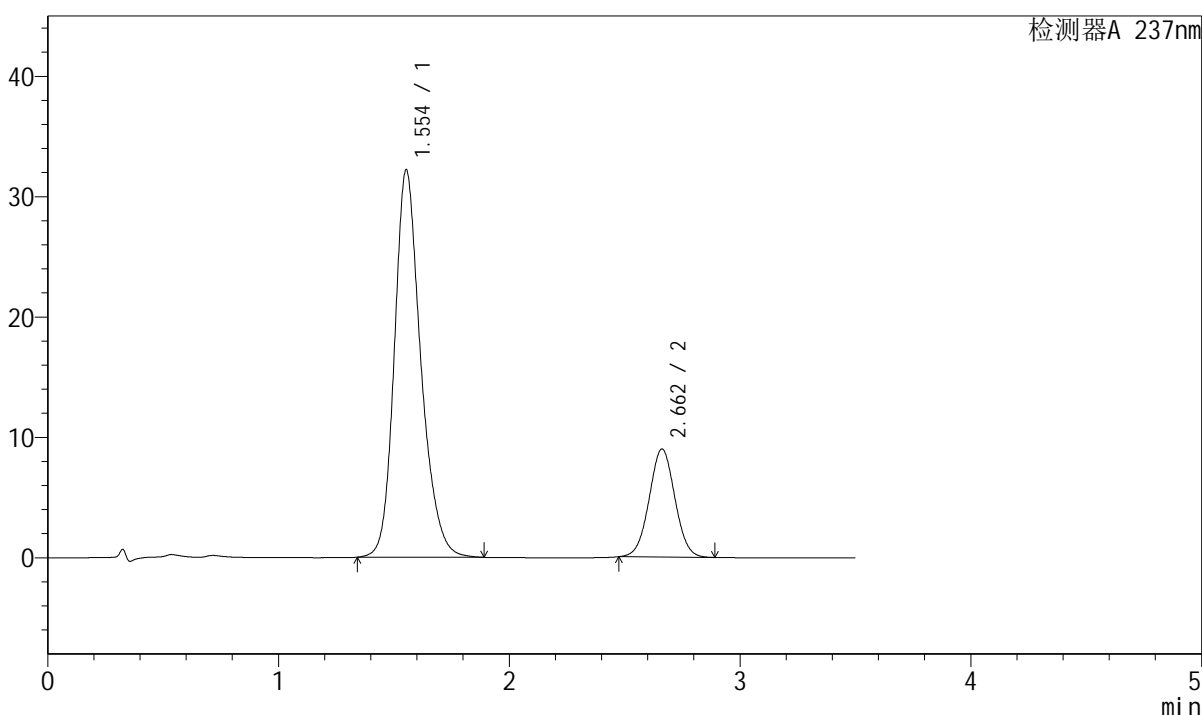
# J301

## <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 - 7-17/28-2070-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 µl                                                        版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 15:21:30                                实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:26:57                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

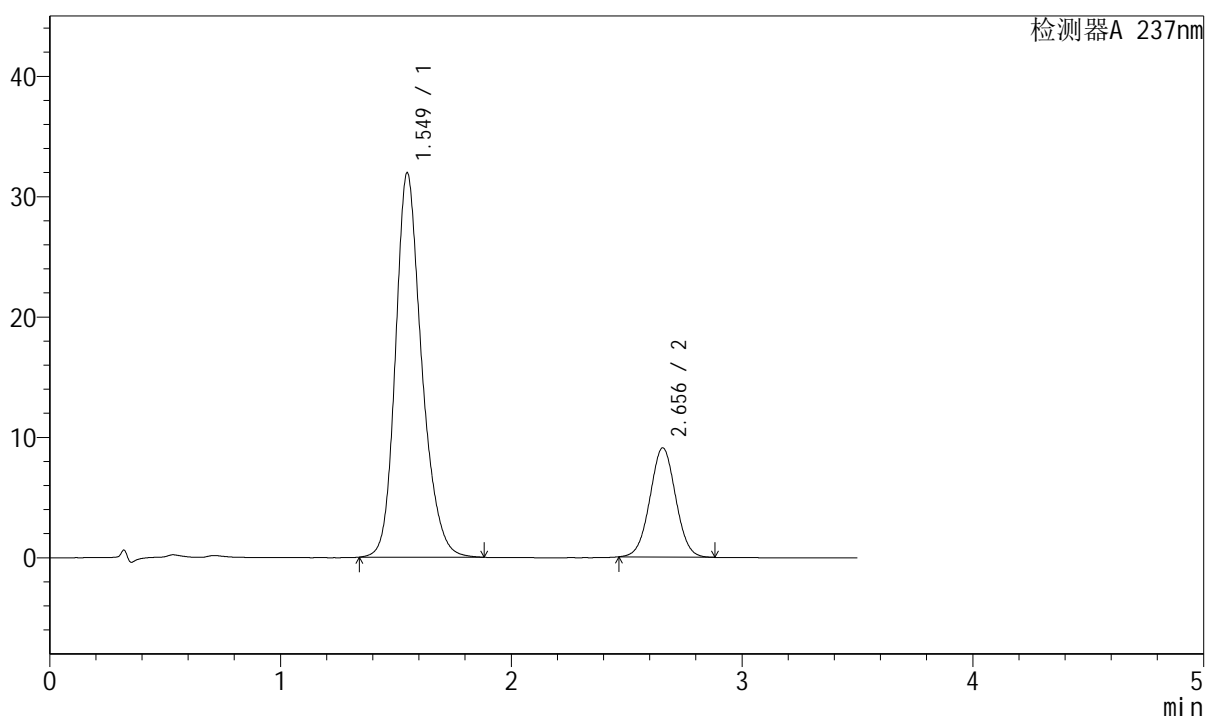
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.554	256390	78.676	32185	936	1.222	--
2	2.662	69493	21.324	8976	2730	1.024	5.445
总计		325883	100.000	41161			

## &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 - 7-17/28-2071-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 15:25:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:27:00 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	1.549	252318	78.195	31902	945	1.224	--
2	2.656	70359	21.805	9073	2706	1.022	5.455
总计		322677	100.000	40975			

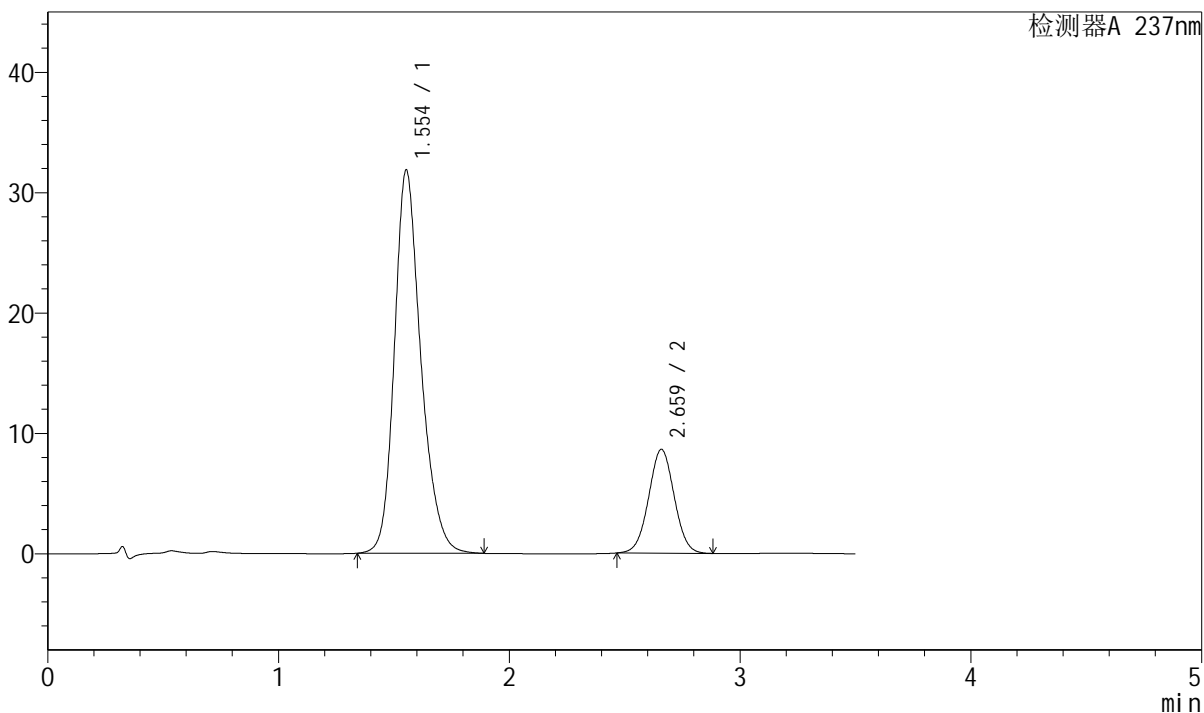


# J301

### <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 - 7-17/28-2072-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 15:29:17 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2025/01/21 09:27:02 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	1.554	253979	79.285	31841	933	1.228	--
2	2.659	66356	20.715	8601	2761	1.022	5.447
总计		320335	100.000	40442			



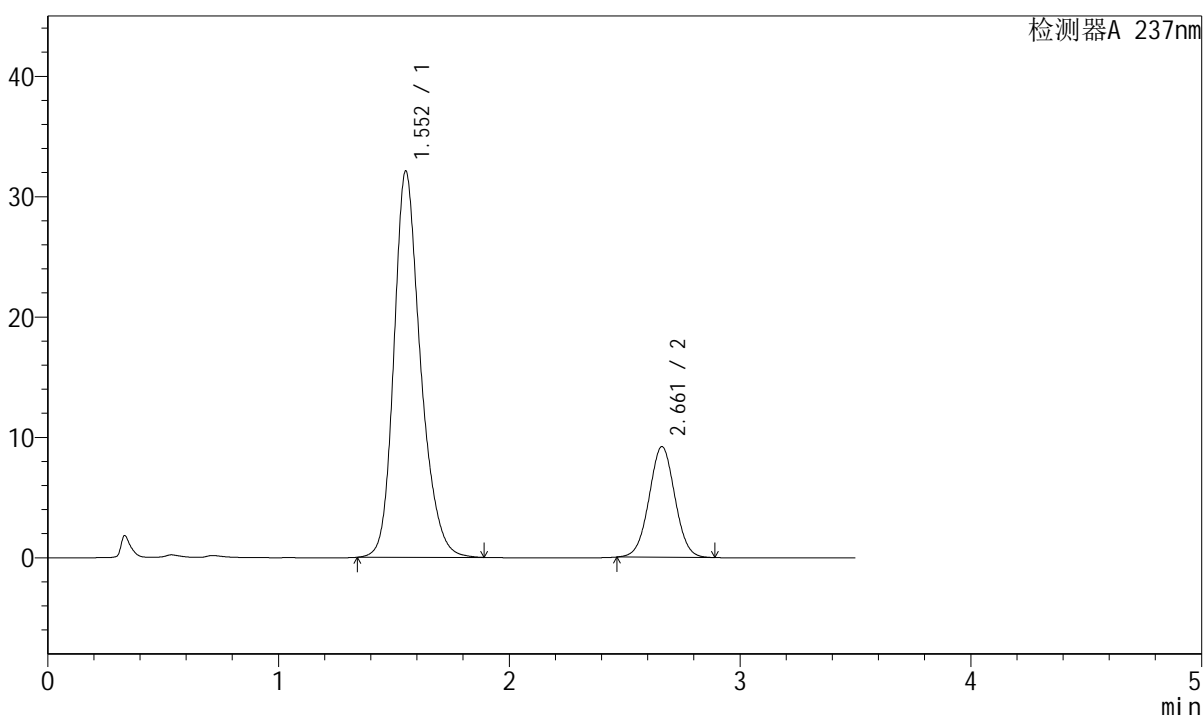
# J301

## <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 - 7-17/28-2073-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 15:33:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:27:05      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	1.552	256978	78.253	32023	927	1.236	--
2	2.661	71417	21.747	9192	2715	1.022	5.438
总计		328395	100.000	41215			



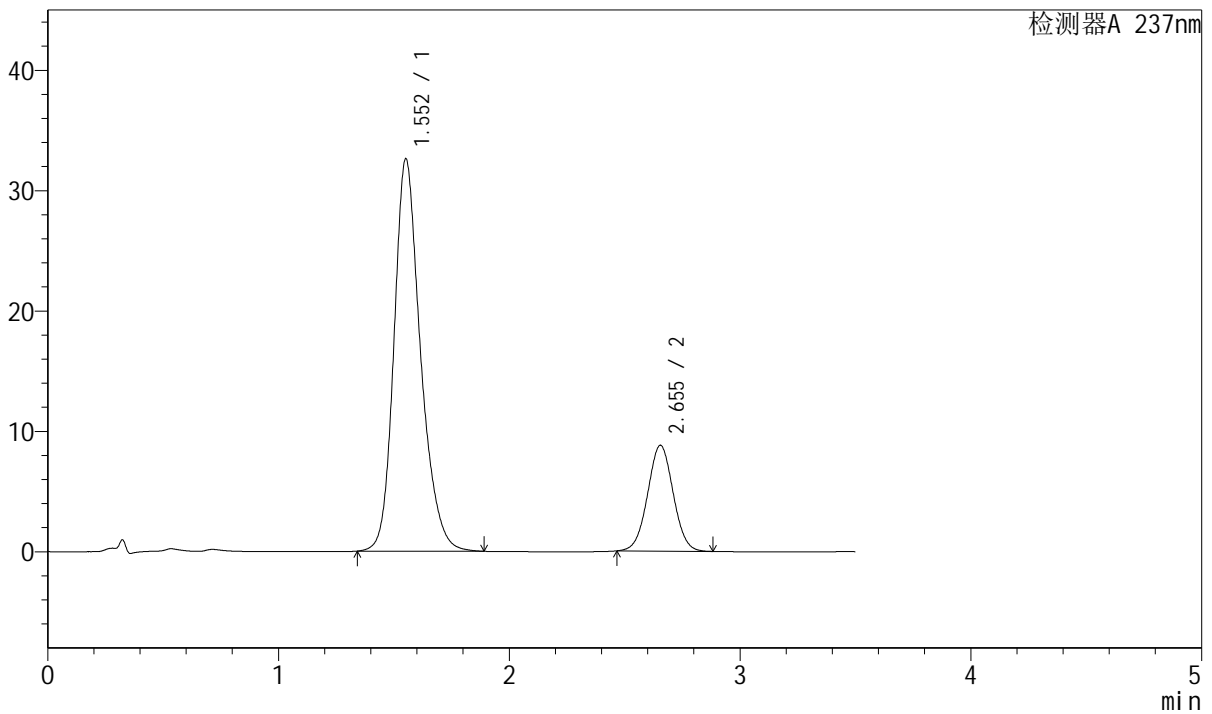
# J301

## <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 - 7-17/28-2074-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 15:37:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:27:08      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	1.552	260749	79.392	32537	926	1.229	--
2	2.655	67683	20.608	8799	2751	1.023	5.427
总计		328432	100.000	41336			



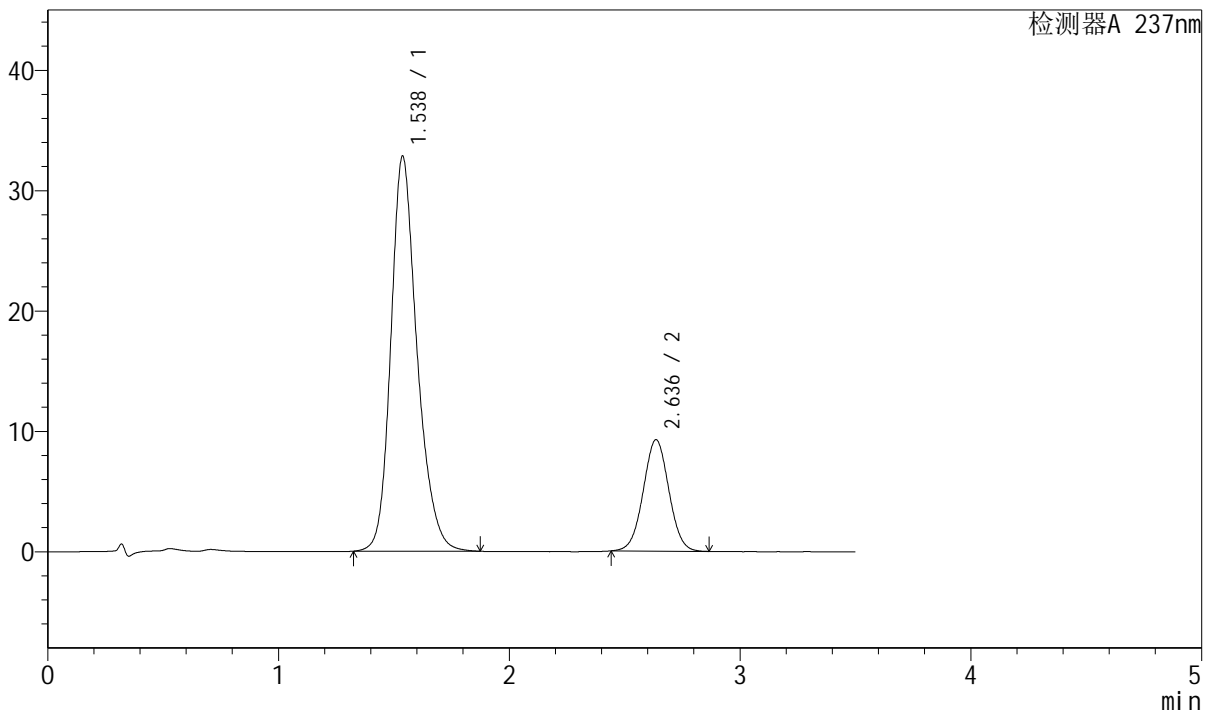
# J301

## <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 - 7-17/28-2075-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 15:41:00      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:27:10      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	1.538	259639	78.418	32826	930	1.223	--
2	2.636	71458	21.582	9249	2697	1.021	5.425
总计		331097	100.000	42075			



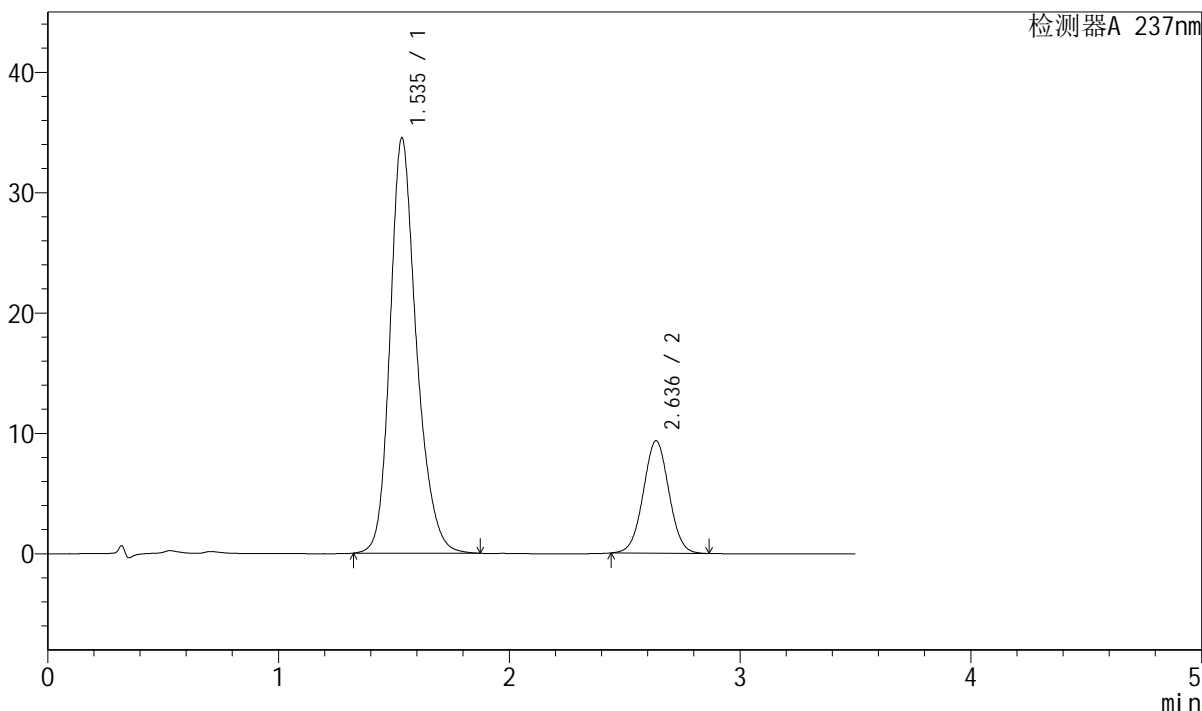
# J301

### <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 - 7-17/28-2076-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-39  
进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 15:44:55      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:27:13      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	1.535	274630	79.200	34432	922	1.231	--
2	2.636	72125	20.800	9334	2697	1.022	5.434
总计		346755	100.000	43766			



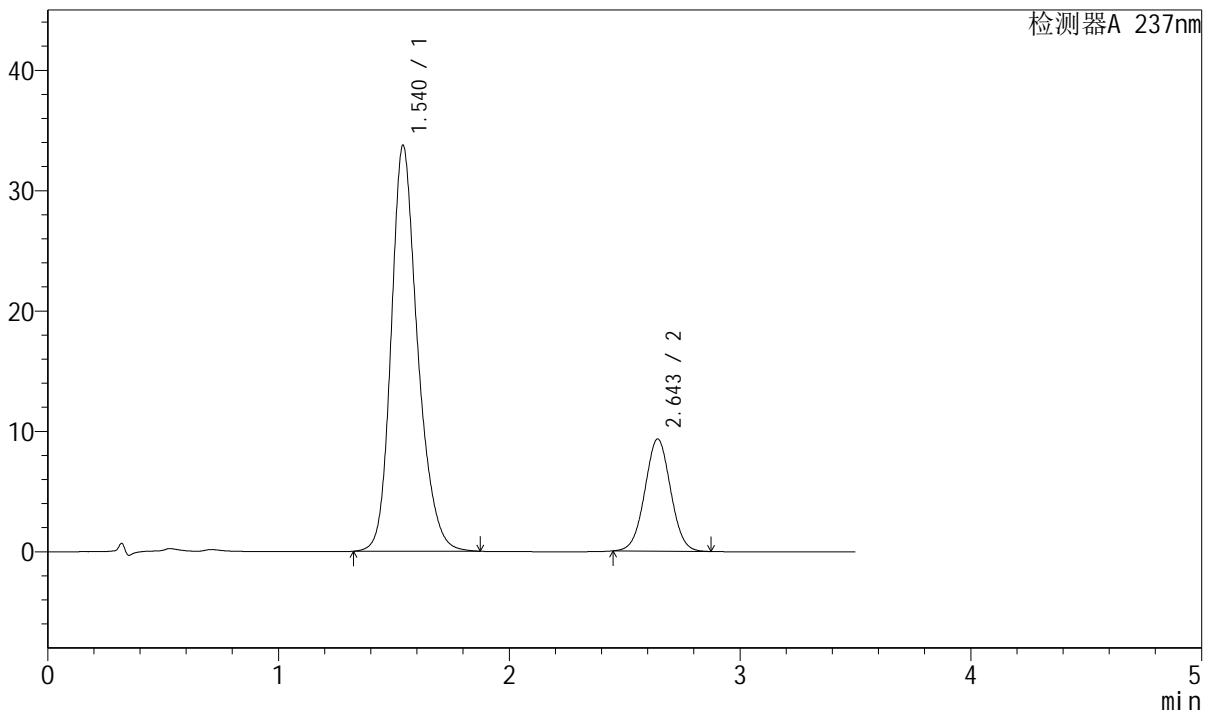
# J301

## <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 - 7-17/28-2077-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-48  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 15:48:48 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:27:16 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	1.540	269179	78.834	33730	916	1.227	--
2	2.643	72270	21.166	9301	2687	1.024	5.416
总计		341449	100.000	43031			



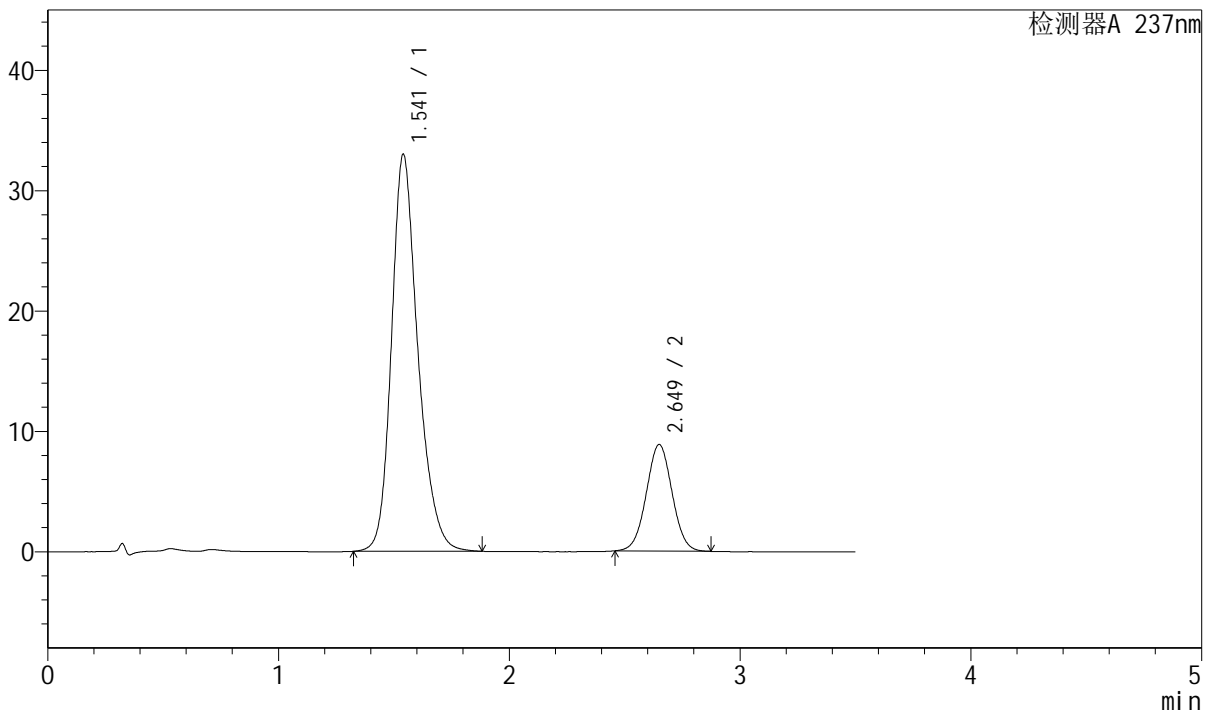
# J301

## <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 - 7-17/28-2078-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-4  
进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 15:52:43      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:27:18      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	1.541	262537	79.232	32958	924	1.232	--
2	2.649	68814	20.768	8845	2684	1.022	5.444
总计		331351	100.000	41803			



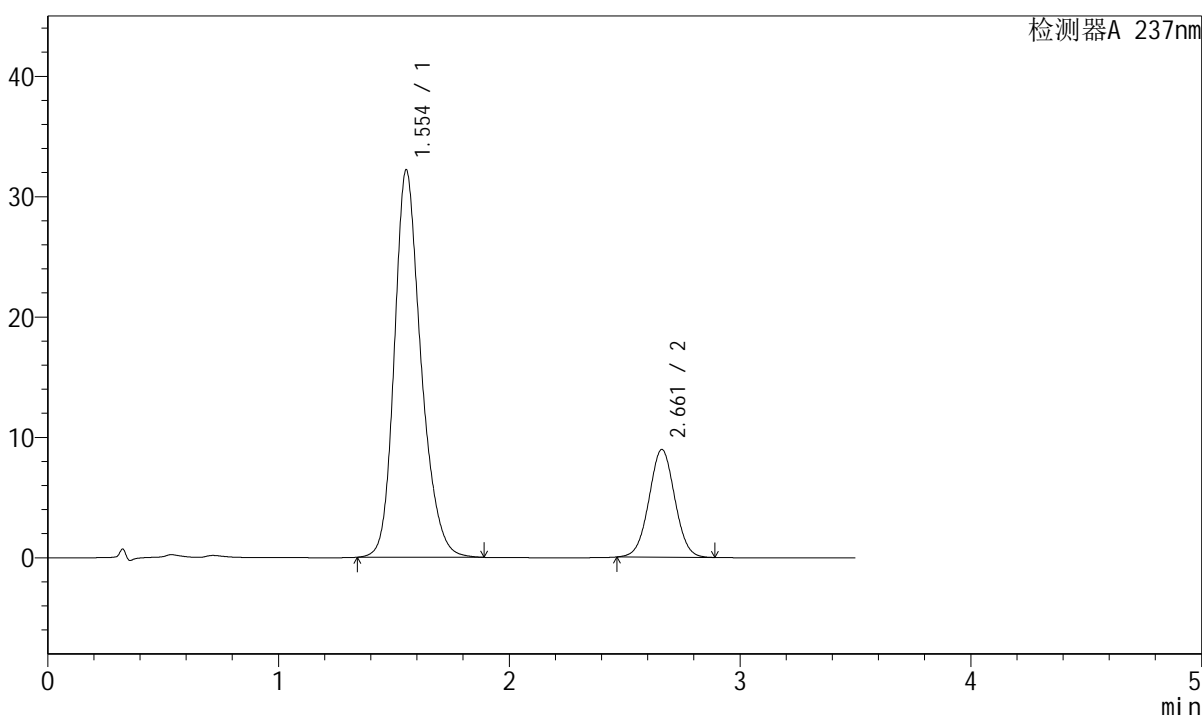
# J301

## <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 - 7-17/28-2079-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 μl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 15:56:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:27:21              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

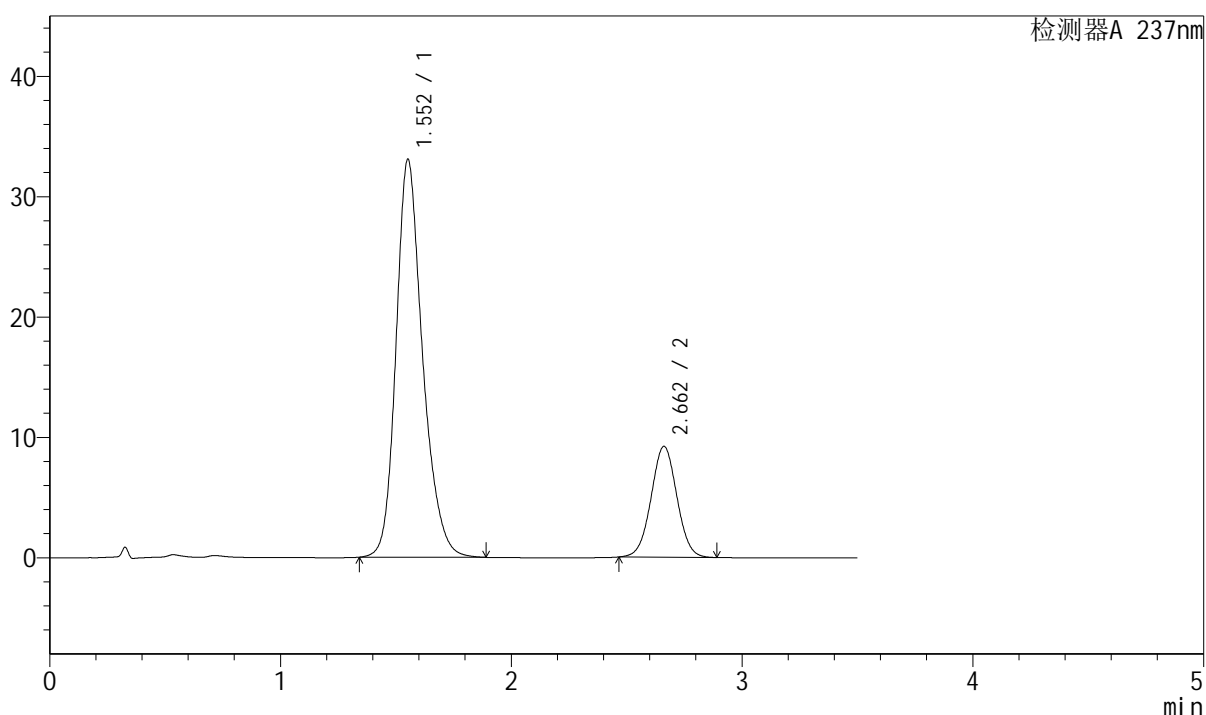
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.554	258199	78.773	32183	918	1.229	--
2	2.661	69576	21.227	8946	2711	1.023	5.408
总计		327775	100.000	41129			

## <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 - 7-17/28-2080-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 16:00:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:27:23      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	1.552	264387	78.704	33014	927	1.229	--
2	2.662	71540	21.296	9214	2720	1.022	5.438
总计		335927	100.000	42228			



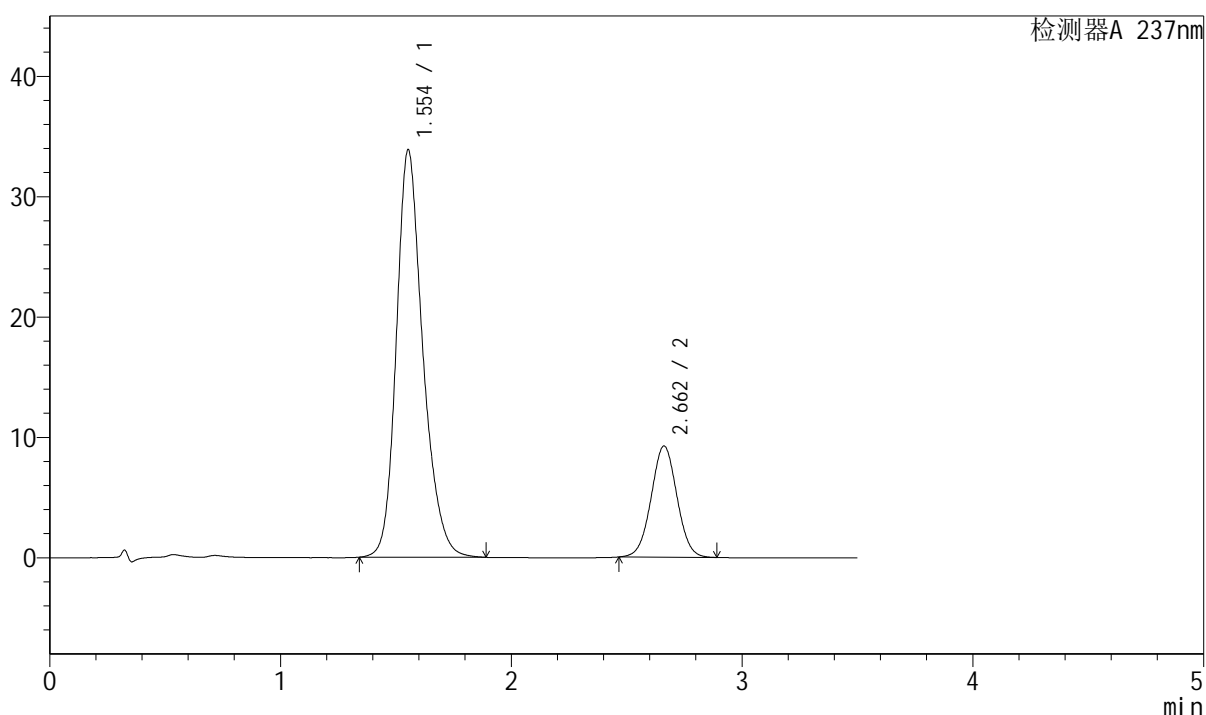
# J301

## <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 - 7-17/28-2081-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 16:04:26 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:27:26 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	1.554	270540	79.033	33847	930	1.227	--
2	2.662	71773	20.967	9240	2715	1.022	5.432
总计		342313	100.000	43088			



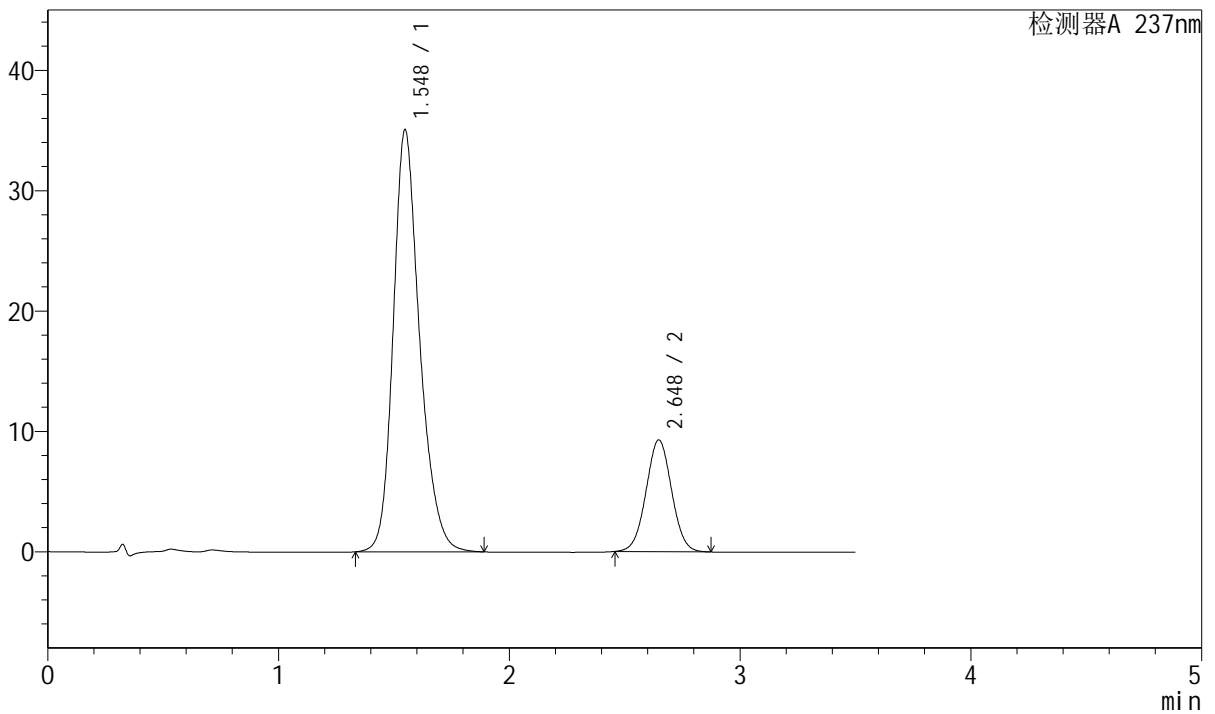
# J301

## <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 - 7-17/28-2082-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd	
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb	
样品瓶号: 2-40	版本号:6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/01/20 16:08:21	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:27:29	
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	1.548	279202	79.604	35053	932	1.229	--
2	2.648	71536	20.396	9288	2727	1.024	5.420
总计		350738	100.000	44341			



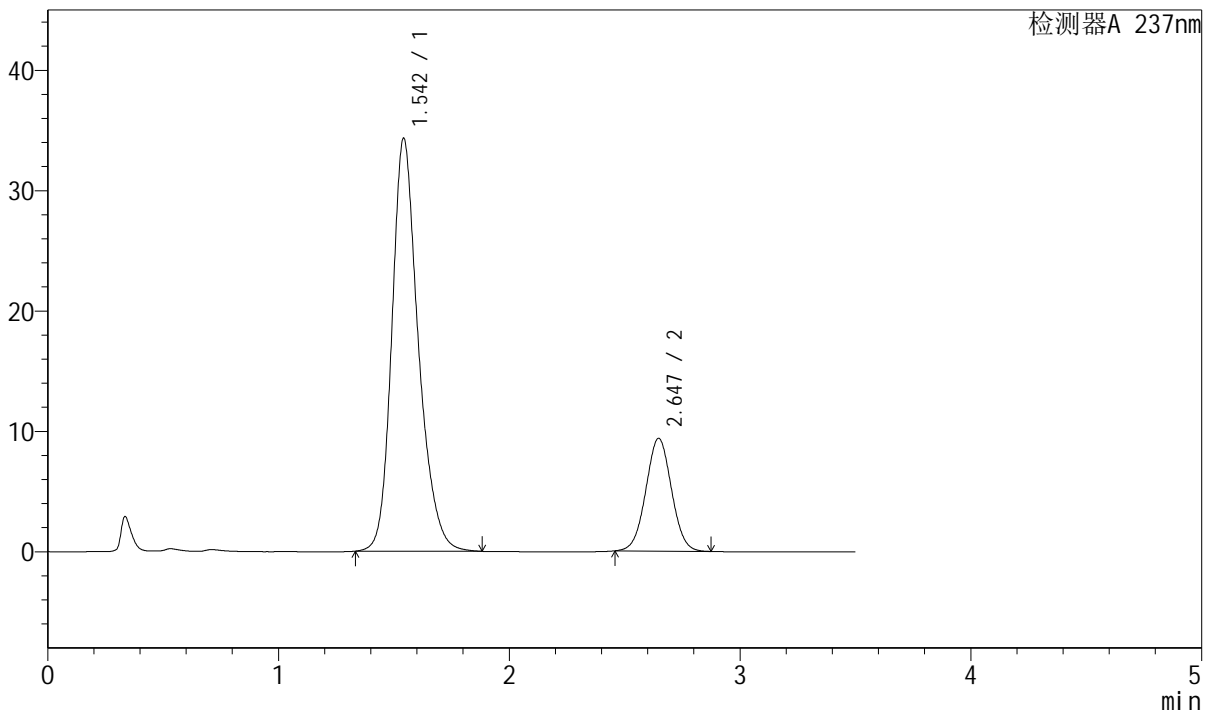
# J301

### <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 - 7-17/28-2083-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-49  
进样体积: 20 µl                                              版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 16:12:15                      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:27:31              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	1.542	274129	79.107	34200	920	1.235	--
2	2.647	72399	20.893	9374	2713	1.026	5.432
总计		346528	100.000	43574			

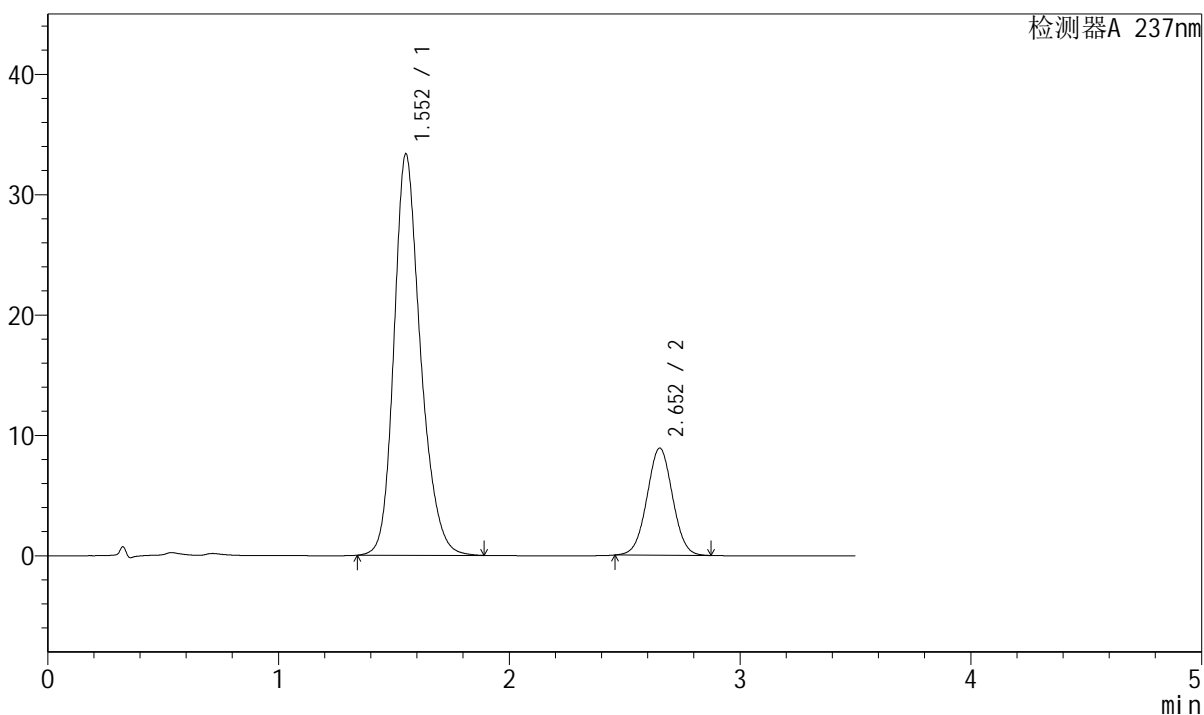
# J301

### <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 - 7-17/28-2084-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd	
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb	
样品瓶号: 2-5	版本号:6.115
进样体积: 20 $\mu$ l	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/01/20 16:16:10	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:27:34	
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	1.552	266676	79.535	33293	924	1.225	--
2	2.652	68618	20.465	8888	2736	1.021	5.404
总计		335295	100.000	42181			



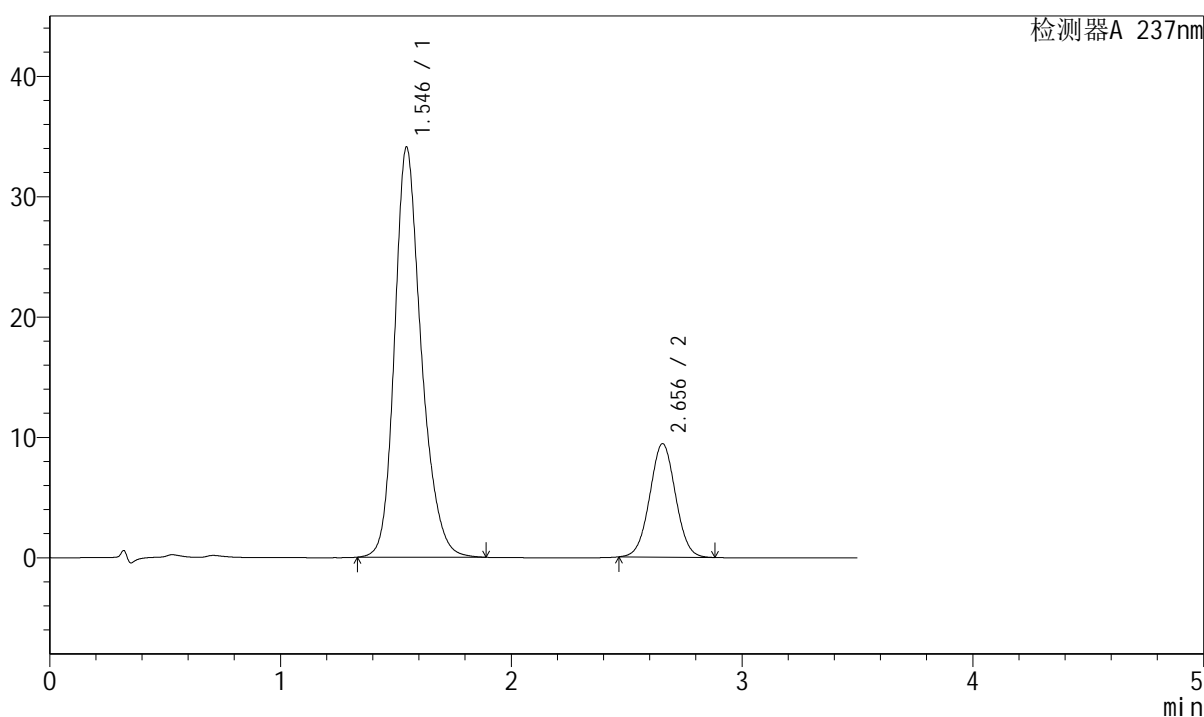
# J301

## <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 - 7-17/28-2085-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-14  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 16:20:05 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:27:36 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

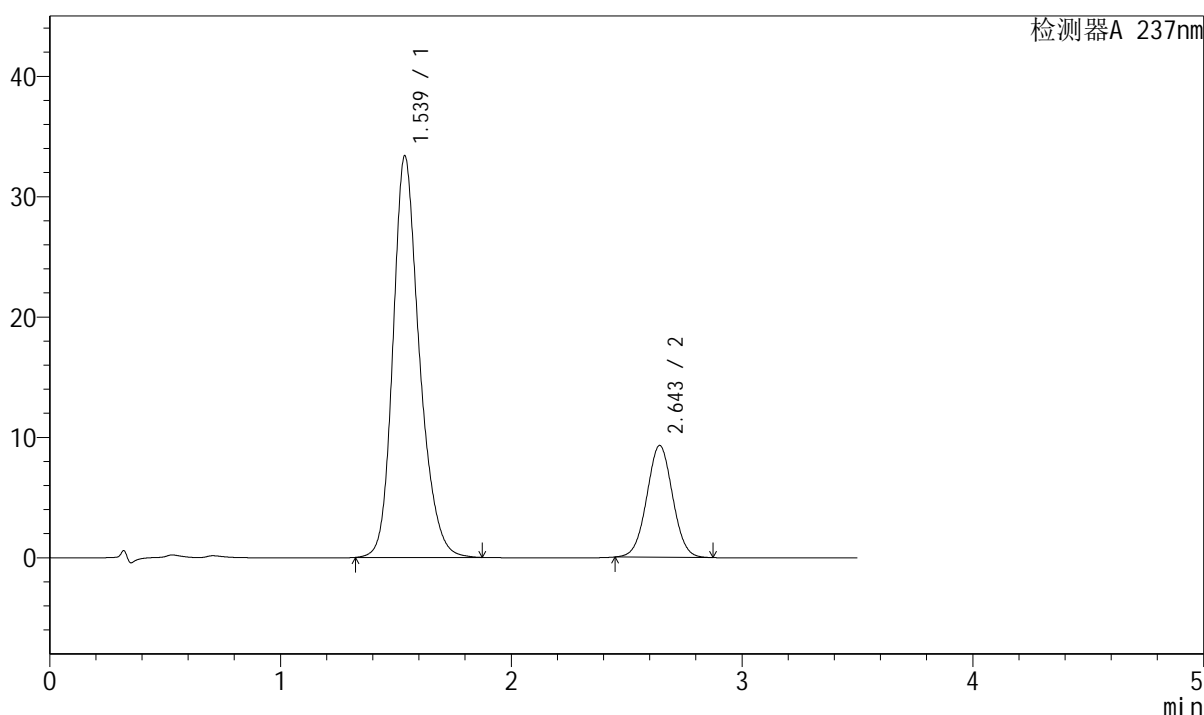
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	273533	78.890	34077	915	1.231	--
2	2.656	73193	21.110	9434	2702	1.024	5.426
总计		346726	100.000	43511			

## &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 - 7-17/28-2086-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 16:24:00 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:27:39 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	1.539	265516	78.606	33371	919	1.227	--
2	2.643	72265	21.394	9269	2667	1.022	5.415
总计		337781	100.000	42640			



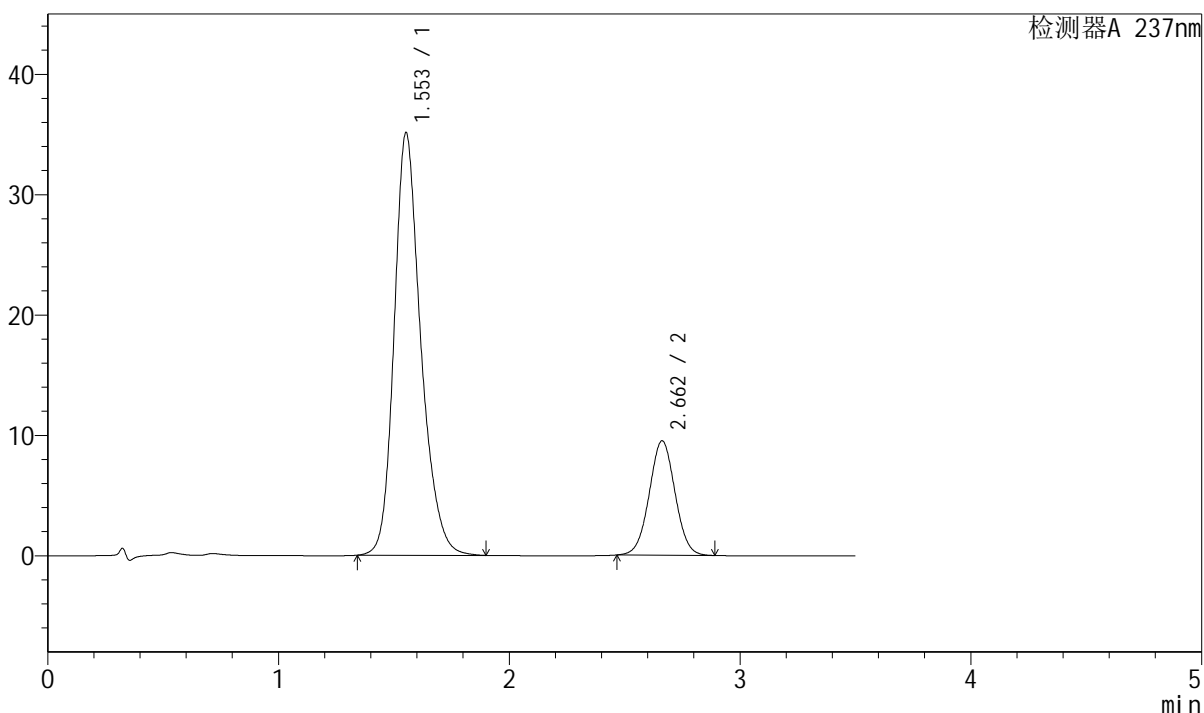
# J301

### <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 - 7-17/28-2087-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-32  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 16:27:54      实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2025/01/21 09:27:41      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	1.553	281817	79.243	35081	923	1.232	--
2	2.662	73820	20.757	9505	2716	1.022	5.428
总计		355637	100.000	44586			



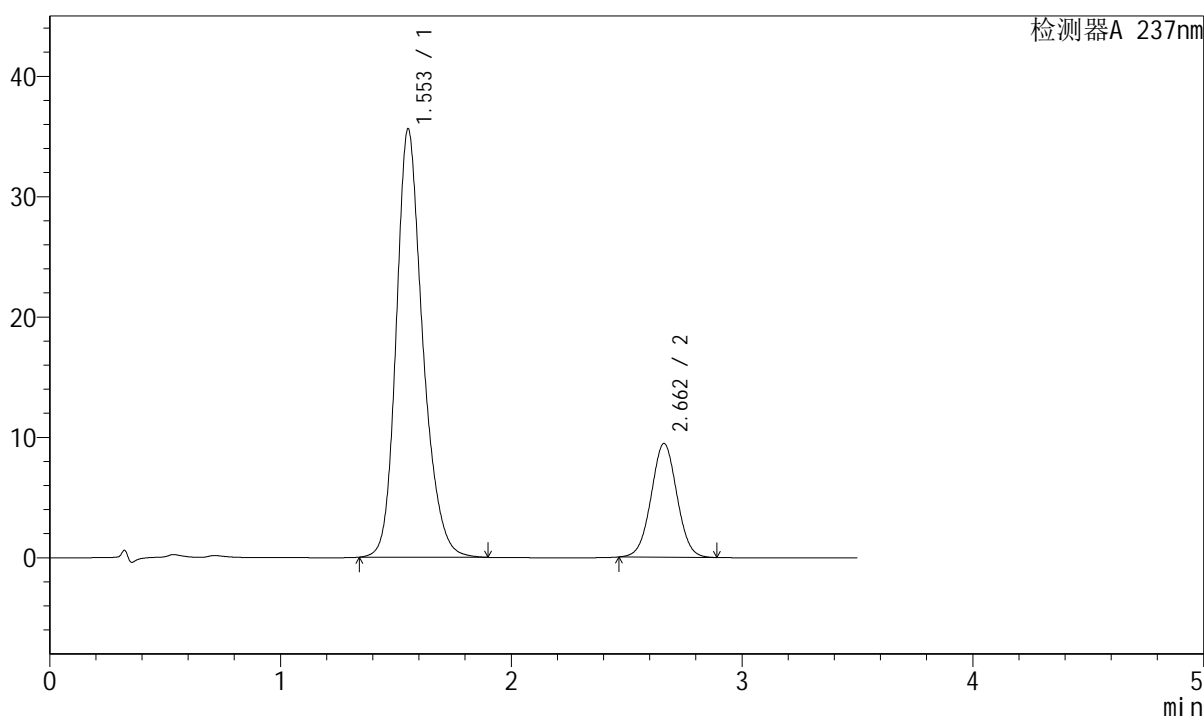
# J301

## <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 - 7-17/28-2088-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-41  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 16:31:48 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:27:44 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	1.553	284339	79.494	35576	932	1.227	--
2	2.662	73349	20.506	9446	2718	1.023	5.438
总计		357687	100.000	45022			



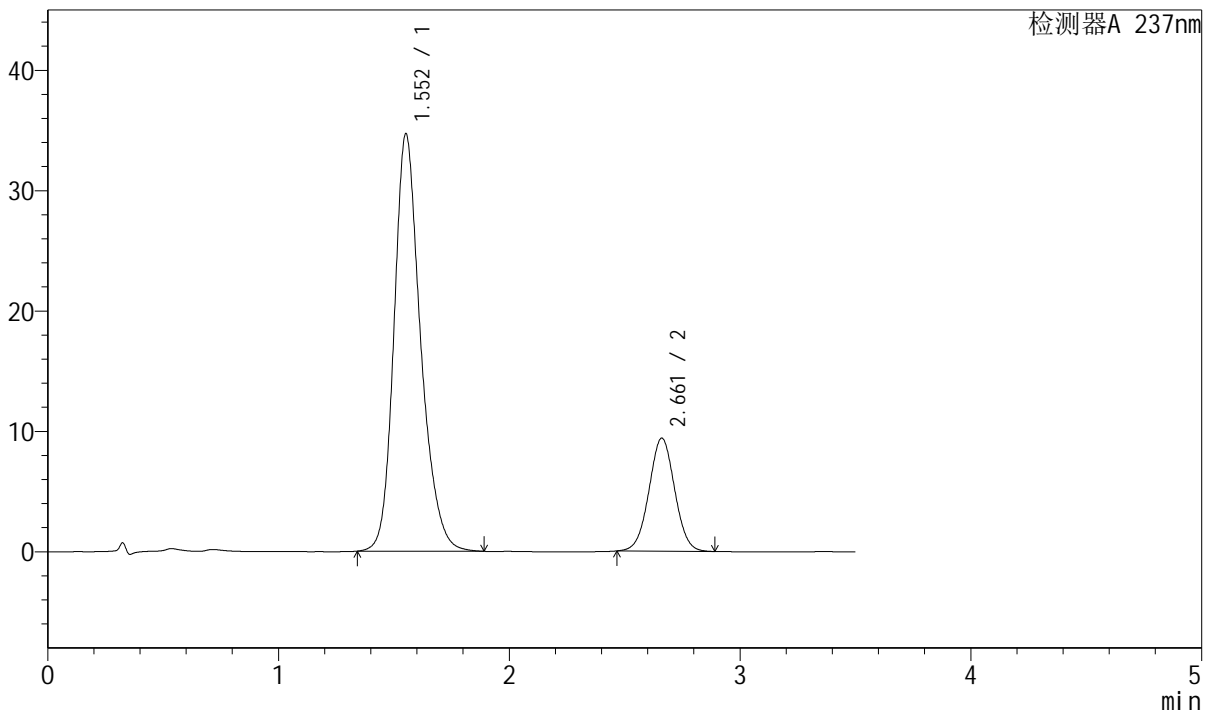
# J301

### <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 - 7-17/28-2089-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 16:35:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:27:47      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	1.552	278013	79.288	34632	923	1.228	--
2	2.661	72625	20.712	9386	2739	1.021	5.437
总计		350639	100.000	44018			



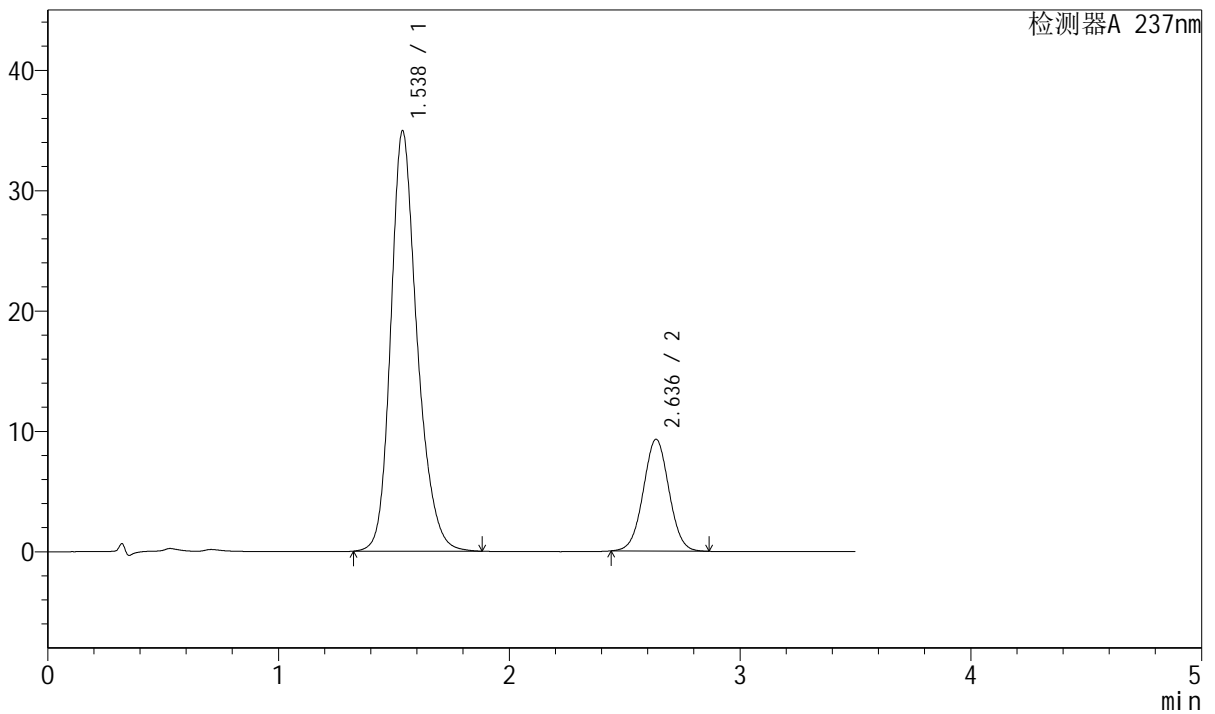
# J301

## <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 - 7-17/28-2090-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 16:39:37 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:27:49 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	1.538	277543	79.446	34936	923	1.228	--
2	2.636	71805	20.554	9286	2694	1.023	5.416
总计		349348	100.000	44223			



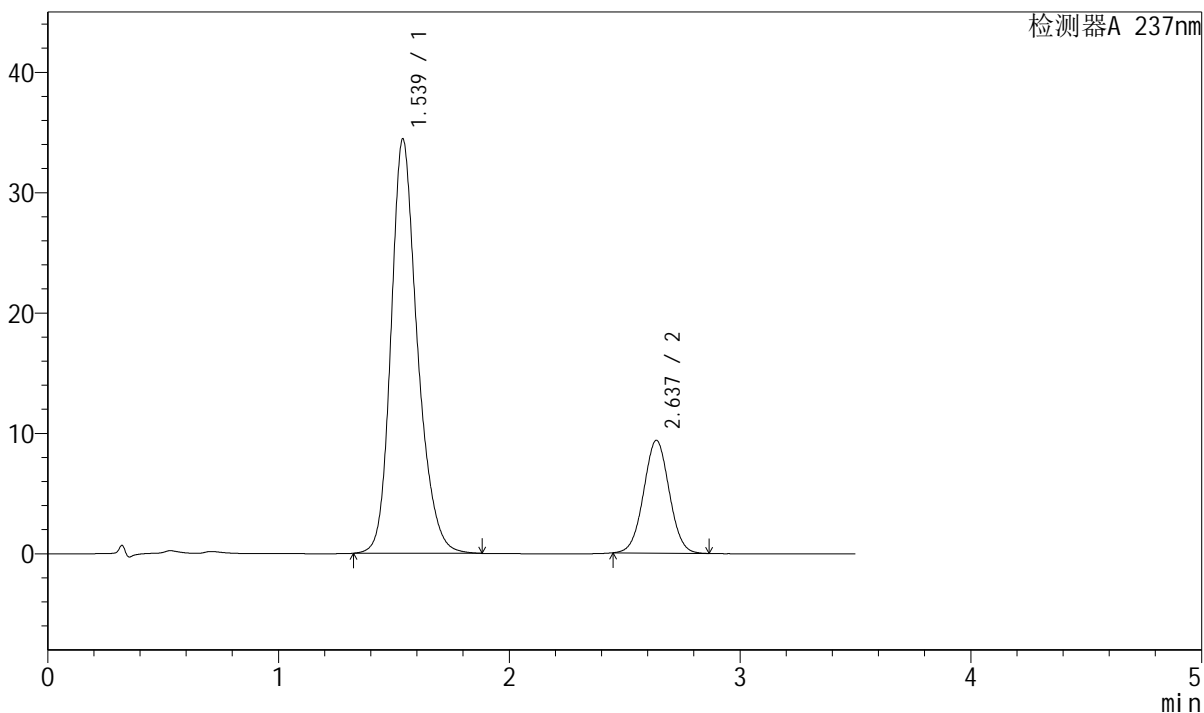
# J301

## <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 - 7-17/28-2091-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-15 版本号:6.115  
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/01/20 16:43:32 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:27:52  
 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	1.539	273806	79.130	34435	922	1.228	--
2	2.637	72215	20.870	9372	2702	1.025	5.416
总计		346021	100.000	43807			



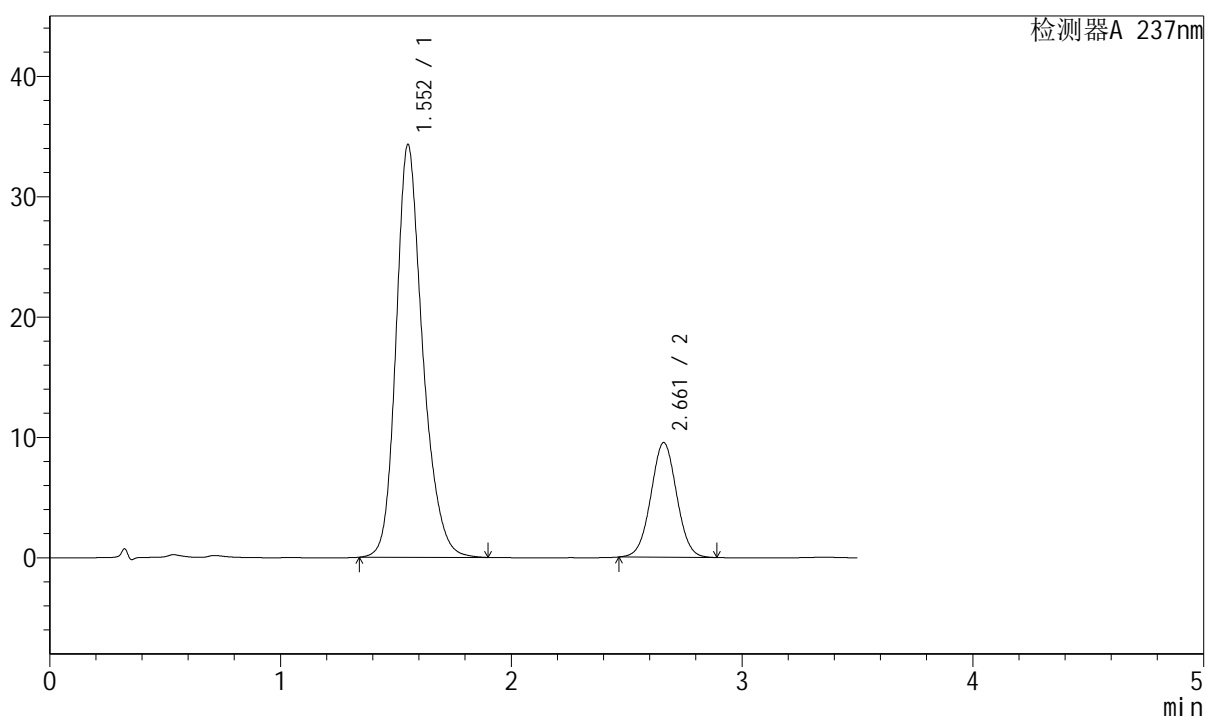
# J301

## <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 - 7-17/28-2092-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-24  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 16:47:26 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:27:55 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	1.552	274817	78.791	34263	928	1.232	--
2	2.661	73977	21.209	9515	2715	1.024	5.430
总计		348794	100.000	43777			



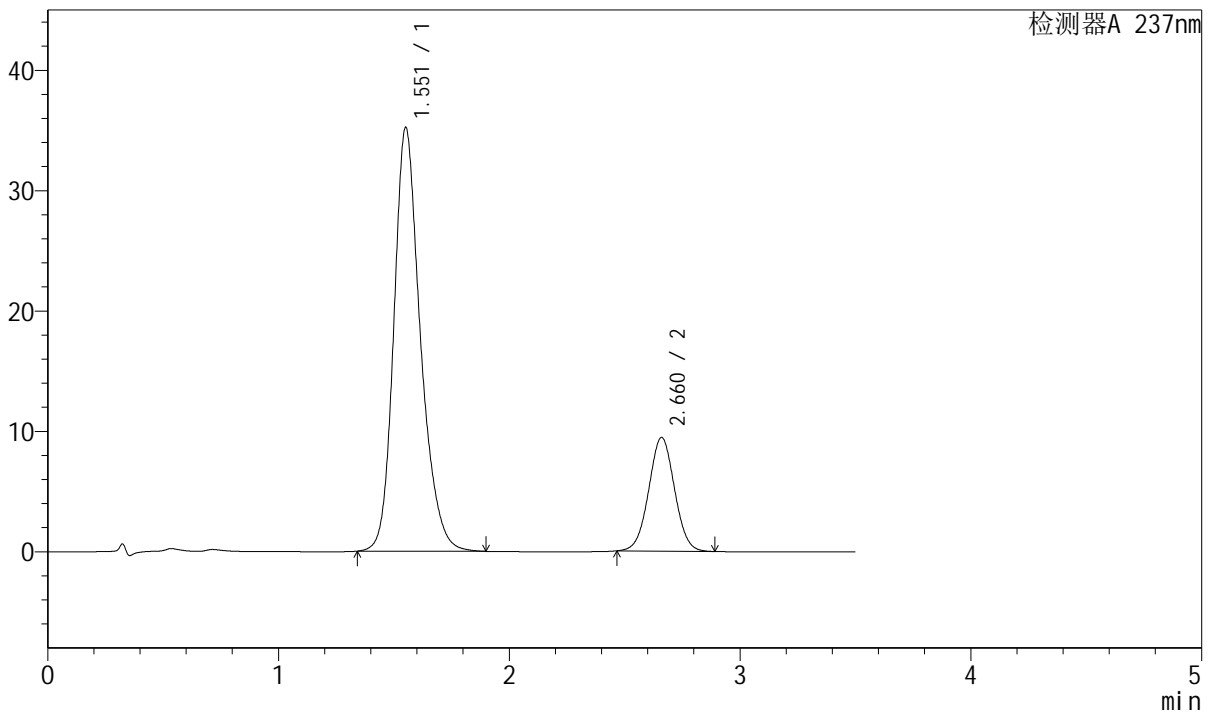
# J301

### <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 - 7-17/28-2093-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-33  
进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 16:51:20      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:27:57      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	1.551	282207	79.359	35122	923	1.230	--
2	2.660	73403	20.641	9431	2711	1.024	5.427
总计		355610	100.000	44552			



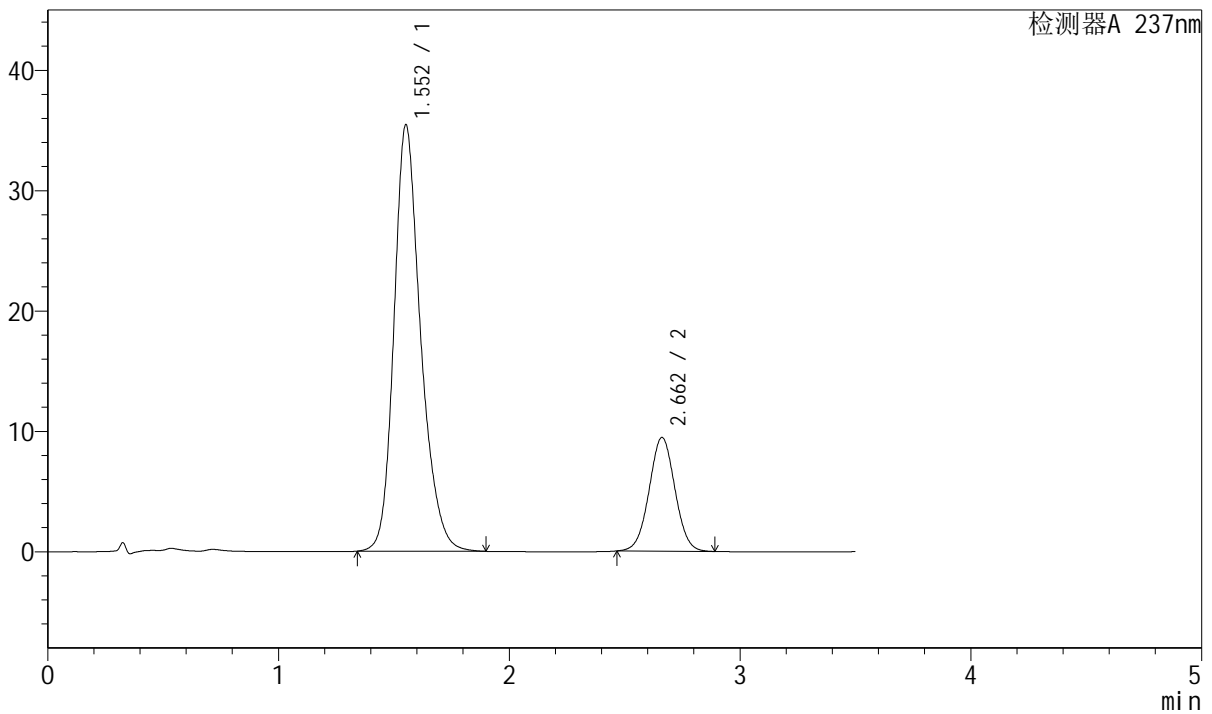
# J301

### <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 - 7-17/28-2094-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-42  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 16:55:16 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:28:00 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	1.552	284702	79.490	35378	920	1.233	--
2	2.662	73457	20.510	9452	2714	1.023	5.425
总计		358158	100.000	44830			



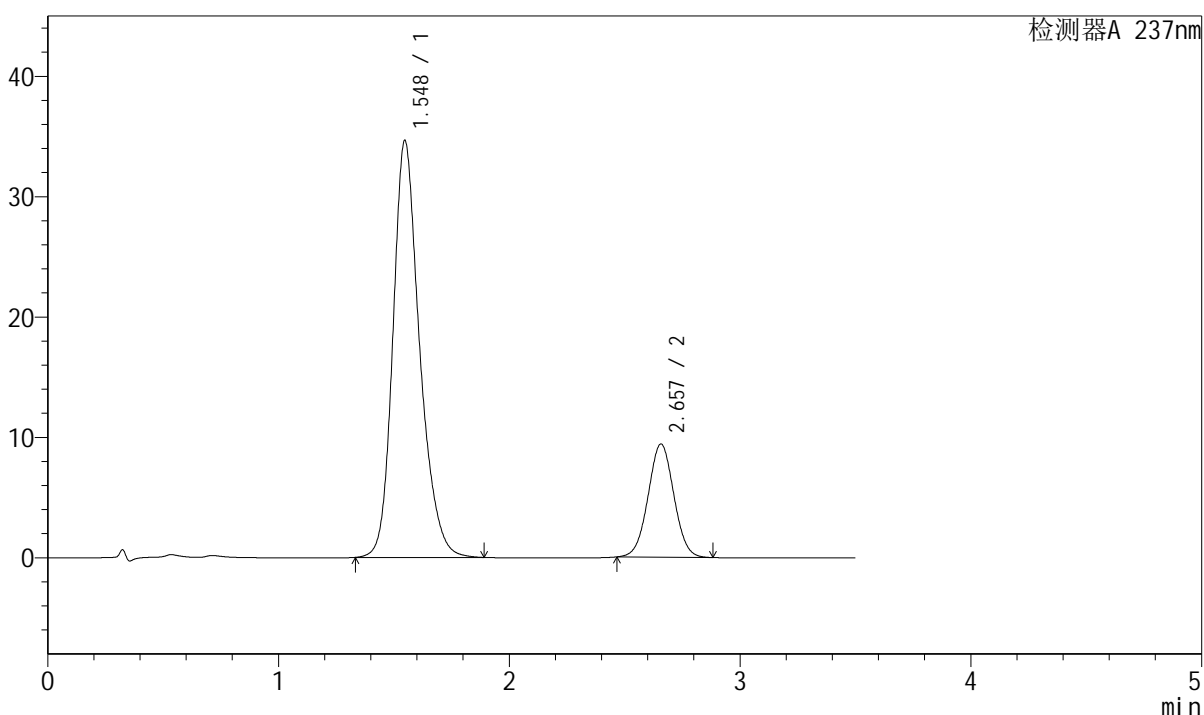
# J301

## <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 - 7-17/28-2095-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 μl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 16:59:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:28:02              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	1.548	278656	79.228	34644	911	1.231	--
2	2.657	73056	20.772	9404	2701	1.023	5.418
总计		351712	100.000	44048			



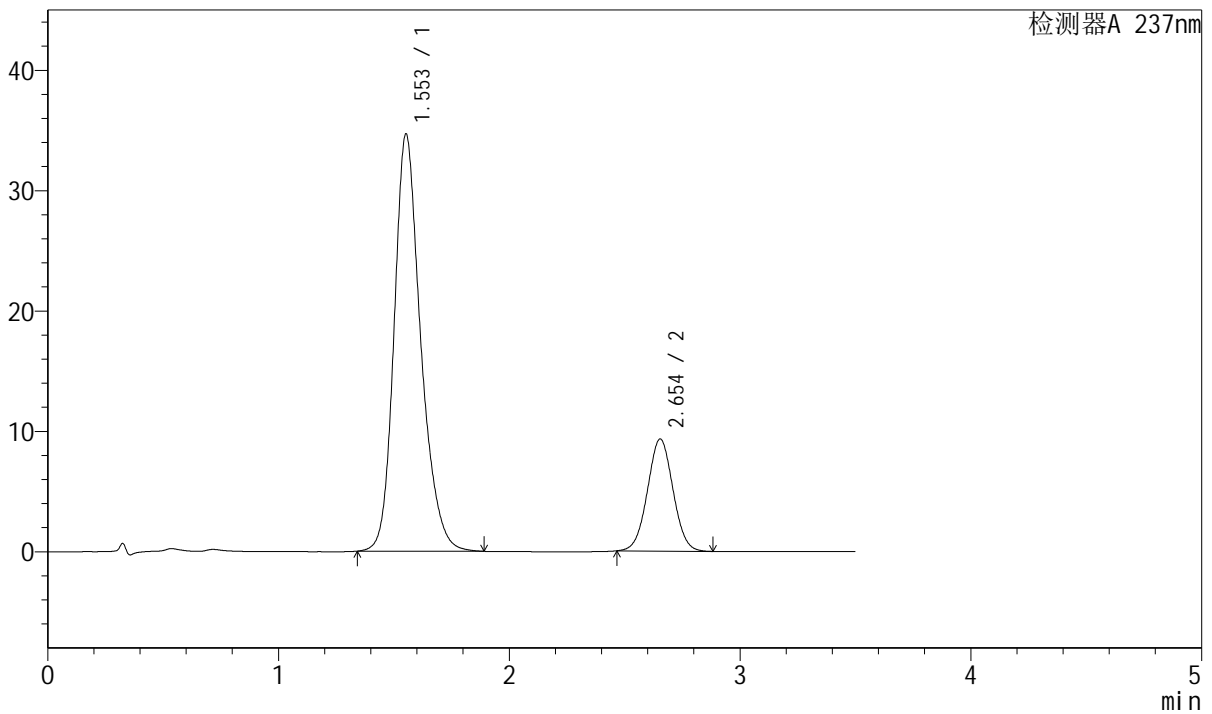
# J301

<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 - 7-17/28-2096-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 µl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:03:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:28:05              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	1.553	277871	79.510	34632	924	1.230	--
2	2.654	71608	20.490	9313	2745	1.024	5.412
总计		349479	100.000	43945			

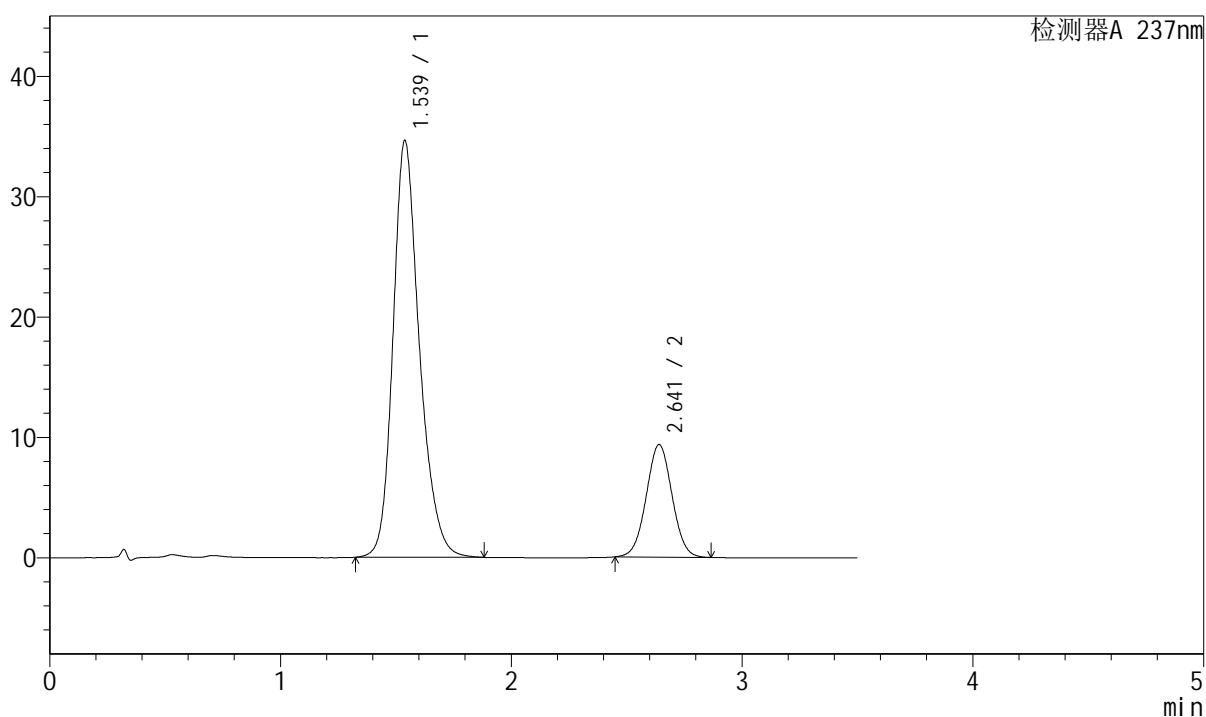
## &lt;样品信息&gt;

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 - 7-17/28-2097-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20  $\mu$ l  
 进样时间: 2025/01/20 17:06:59  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:28:07  
 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	1.539	275253	79.099	34632	923	1.228	--
2	2.641	72730	20.901	9348	2661	1.024	5.408
总计		347983	100.000	43979			



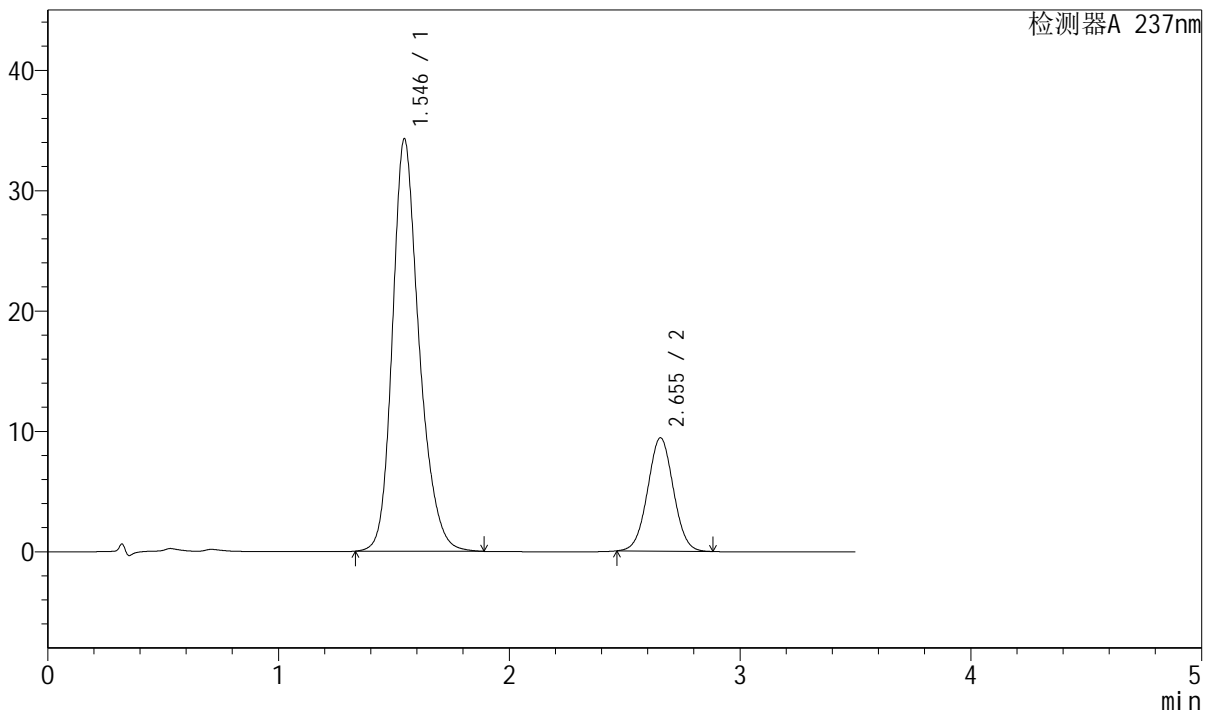
# J301

## <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 - 7-17/28-2098-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-25  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 17:10:54 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:28:10 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

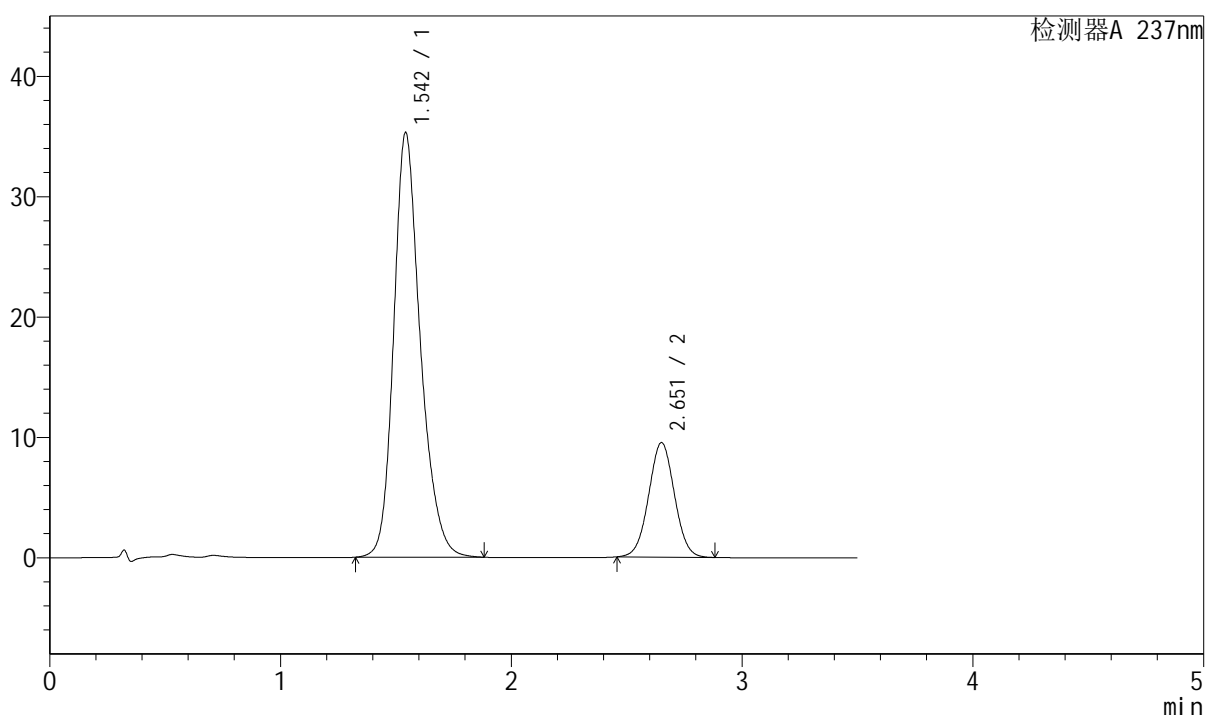
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	275416	79.034	34261	912	1.233	--
2	2.655	73061	20.966	9419	2704	1.026	5.426
总计		348476	100.000	43681			

## &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 - 7-17/28-2099-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:14:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:28:13 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	1.542	283212	79.313	35176	910	1.230	--
2	2.651	73871	20.687	9488	2693	1.024	5.424
总计		357083	100.000	44664			



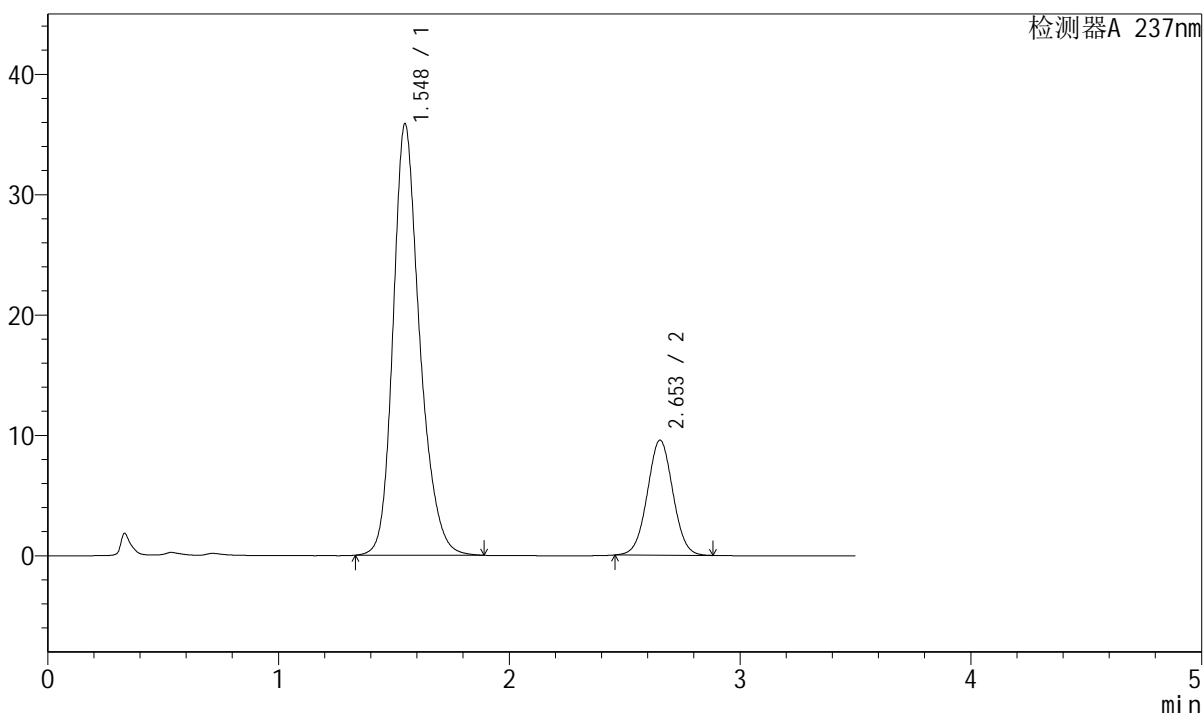
# J301

## <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 - 7-17/28-2100-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:18:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:28:15      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	1.548	287359	79.608	35844	923	1.233	--
2	2.653	73607	20.392	9559	2747	1.025	5.439
总计		360966	100.000	45403			



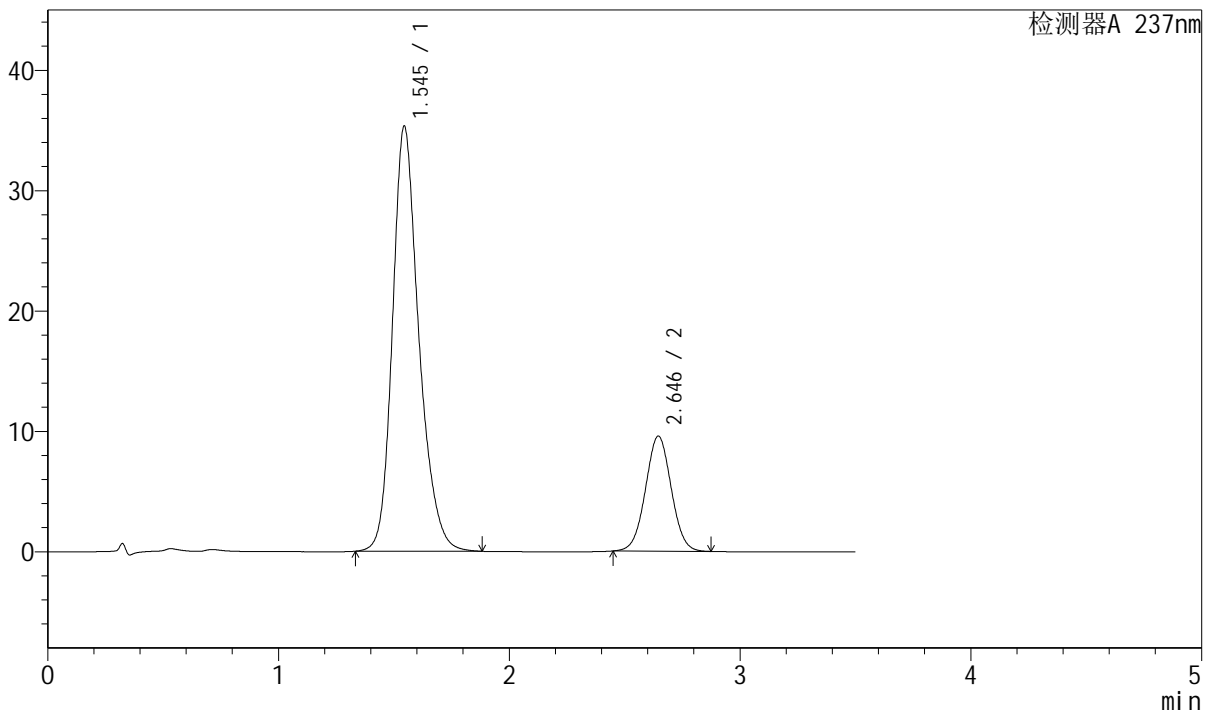
# J301

### <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 - 7-17/28-2101-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 μl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:22:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:28:18              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	1.545	280943	79.132	35313	930	1.233	--
2	2.646	74086	20.868	9568	2700	1.024	5.417
总计		355029	100.000	44881			

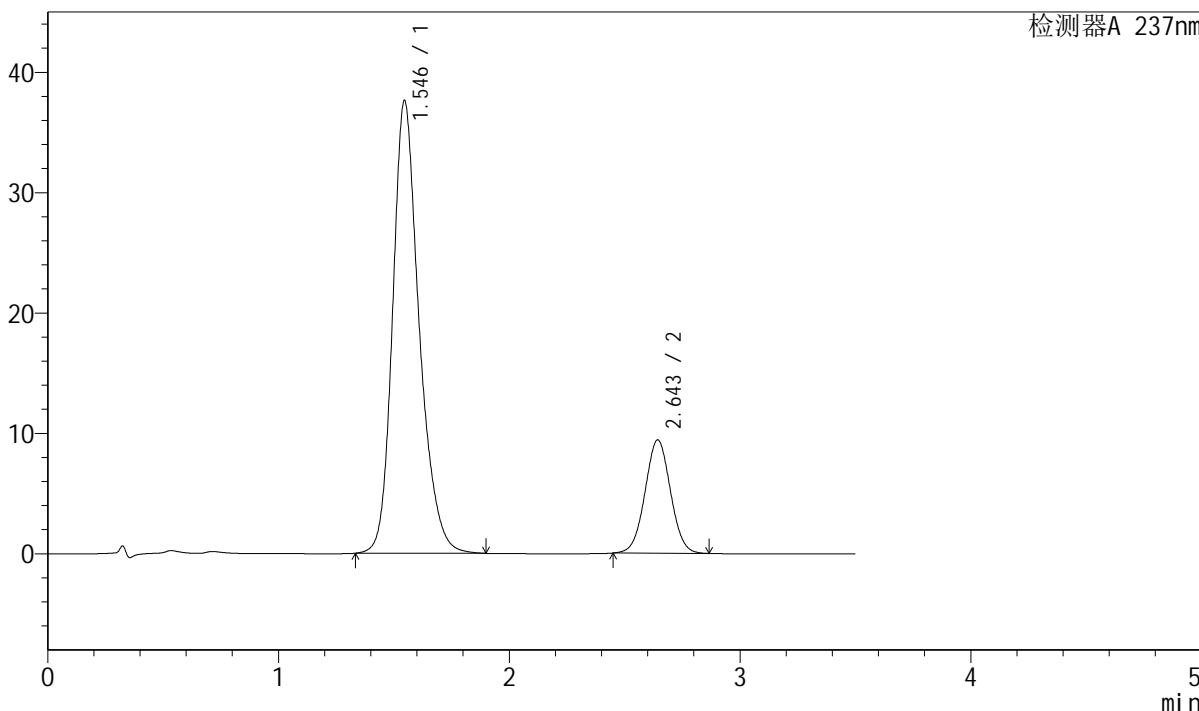
# J301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30℃	波长:237nm
数据文件名: RC\$J301 - 7-17/28-2102-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd	
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb	
样品瓶号: 2-8	版本号:6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/01/20 17:26:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:28:20	
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	1.546	300858	80.661	37618	924	1.237	--
2	2.643	72131	19.339	9395	2749	1.026	5.416
总计		372989	100.000	47013			



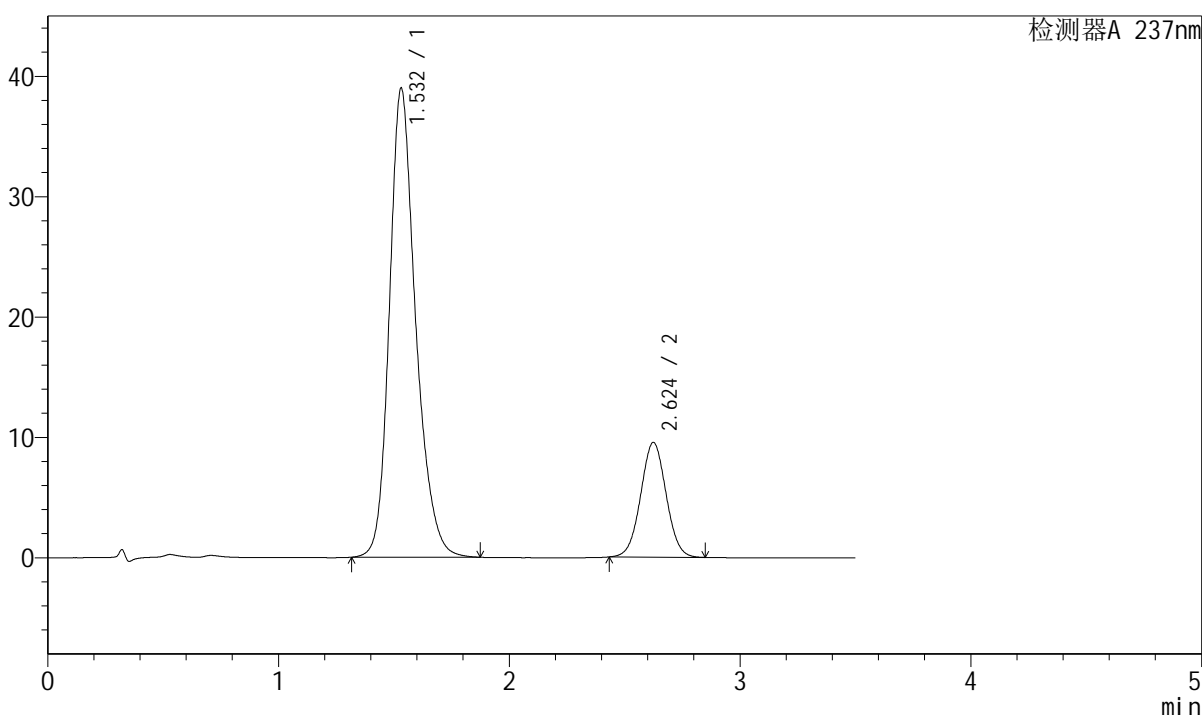
# J301

### <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 - 7-17/28-2103-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-17 版本号:6.115  
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/01/20 17:30:28 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:28:23  
 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	1.532	308336	80.854	38955	926	1.231	--
2	2.624	73012	19.146	9520	2713	1.027	5.424
总计		381347	100.000	48475			



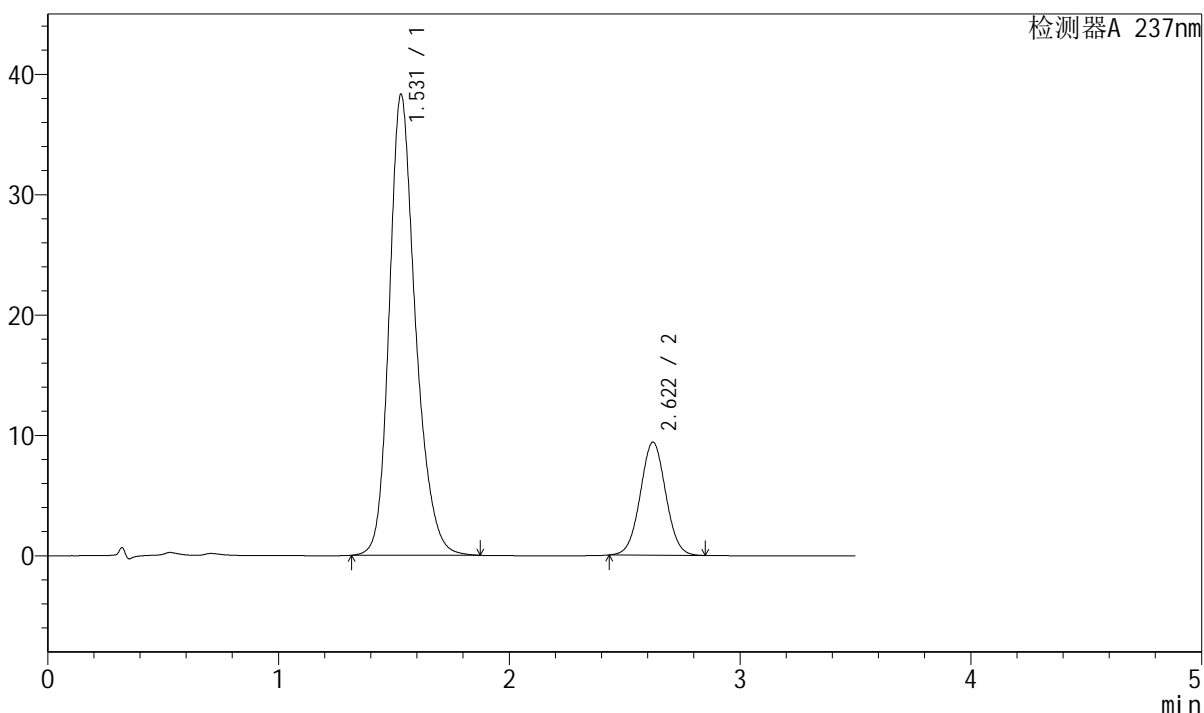
# J301

<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 - 7-17/28-2104-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20 µl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:34:22                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:28:26              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	1.531	303119	80.829	38312	924	1.233	--
2	2.622	71892	19.171	9393	2713	1.028	5.418
总计		375011	100.000	47705			



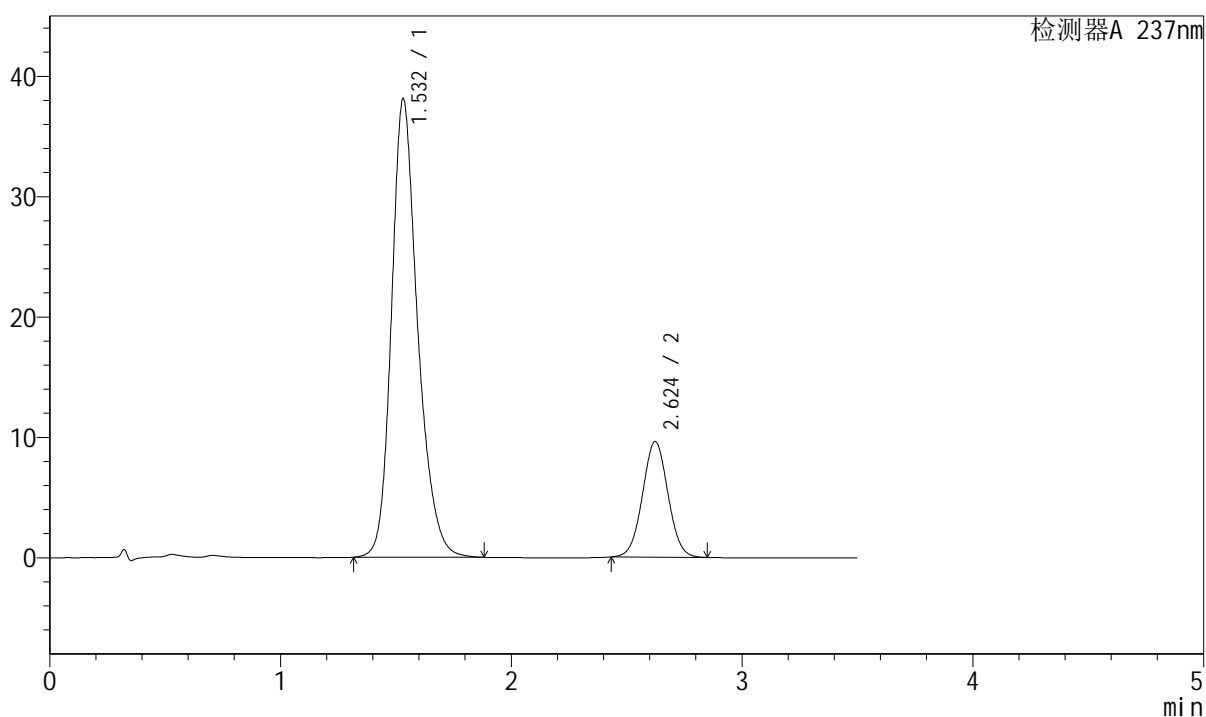
## J301

## &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 - 7-17/28-2105-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 2-35  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 17:38:16 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:28:28 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	1.532	300881	80.354	38079	929	1.232	--
2	2.624	73562	19.646	9605	2710	1.029	5.423
总计		374444	100.000	47684			



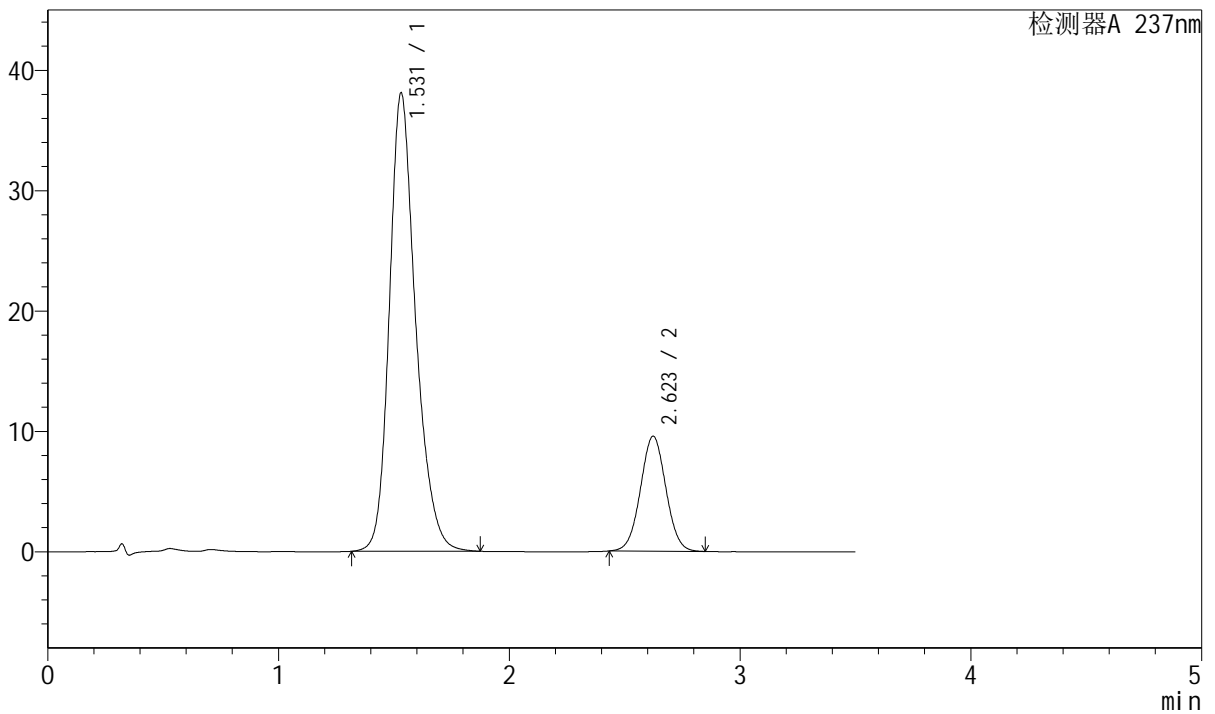
# J301

## <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 - 7-17/28-2106-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:42:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:28:31 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	1.531	301314	80.467	38073	924	1.234	--
2	2.623	73144	19.533	9556	2714	1.028	5.419
总计		374459	100.000	47629			



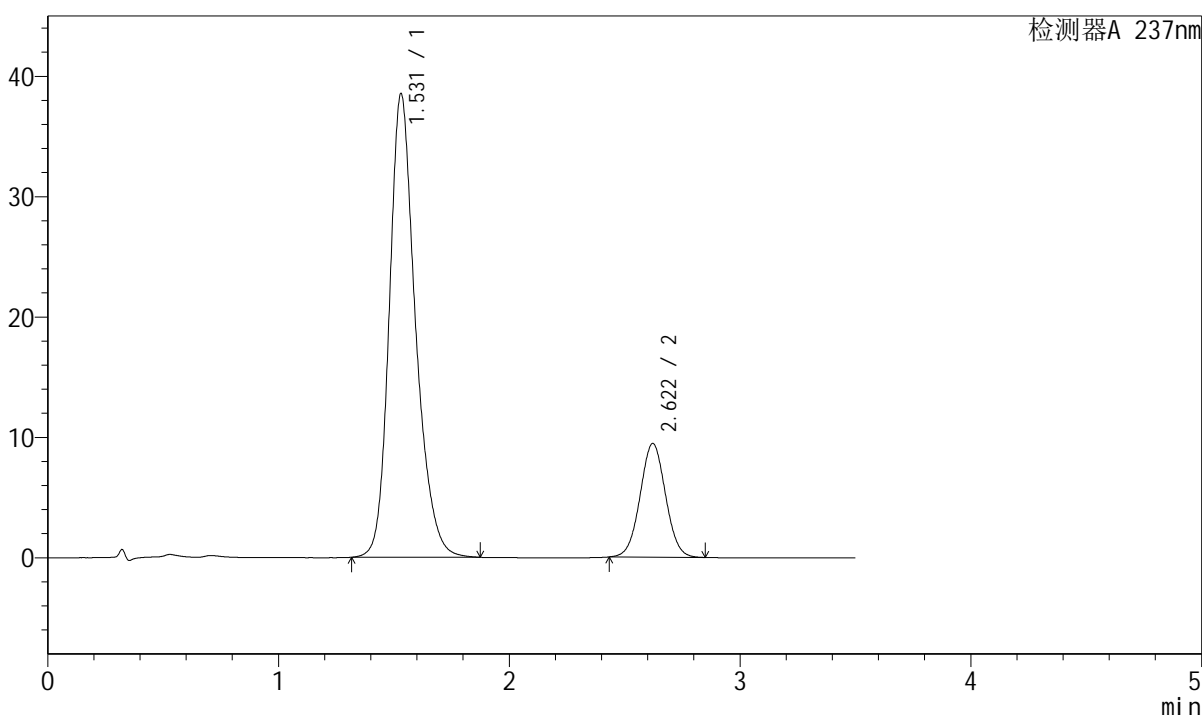
# J301

## <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 - 7-17/28-2107-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:46:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:28:34      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	1.531	304413	80.805	38526	926	1.233	--
2	2.622	72314	19.195	9456	2712	1.030	5.418
总计		376727	100.000	47982			



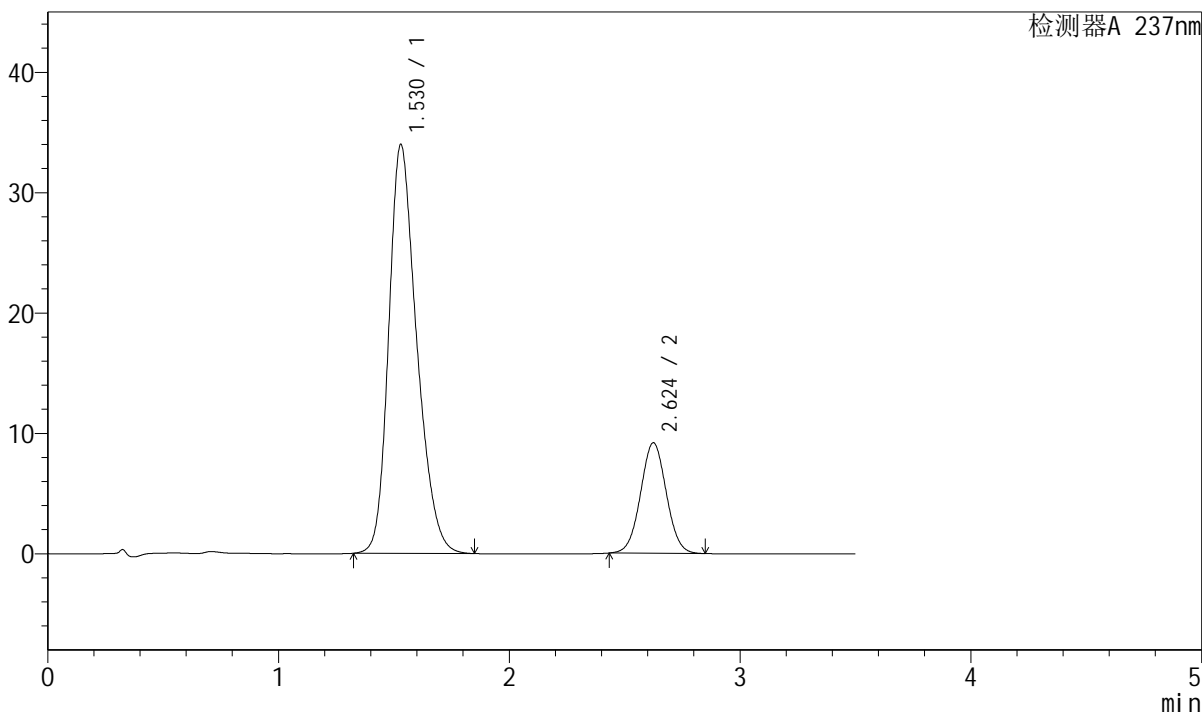
# J301

<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 - 7-17/28-2108-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 μl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:49:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:28:36              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	1.530	286435	80.115	33984	777	1.258	--
2	2.624	71093	19.885	9174	2652	1.030	5.166
总计		357528	100.000	43158			



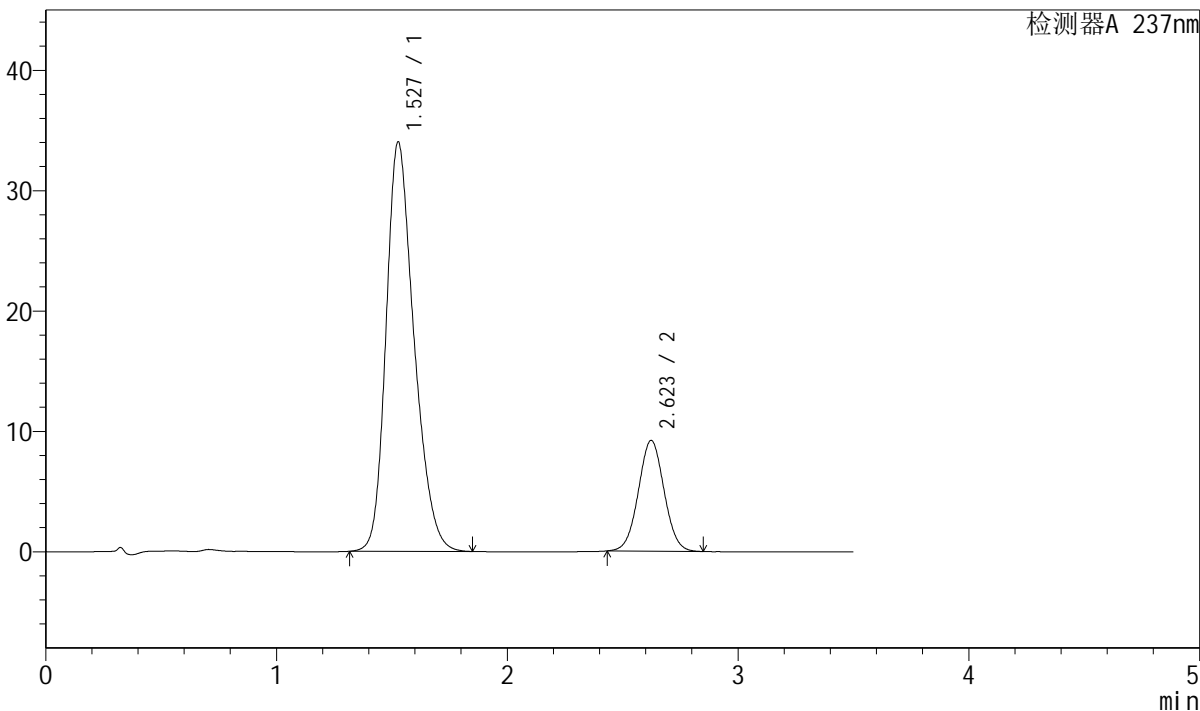
# J301

### <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 - 7-17/28-2109-2 - zzp-2024010621p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 17:53:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/01/21 09:28:39      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	1.527	287147	80.135	33982	772	1.259	--
2	2.623	71184	19.865	9201	2657	1.031	5.177
总计		358331	100.000	43182			



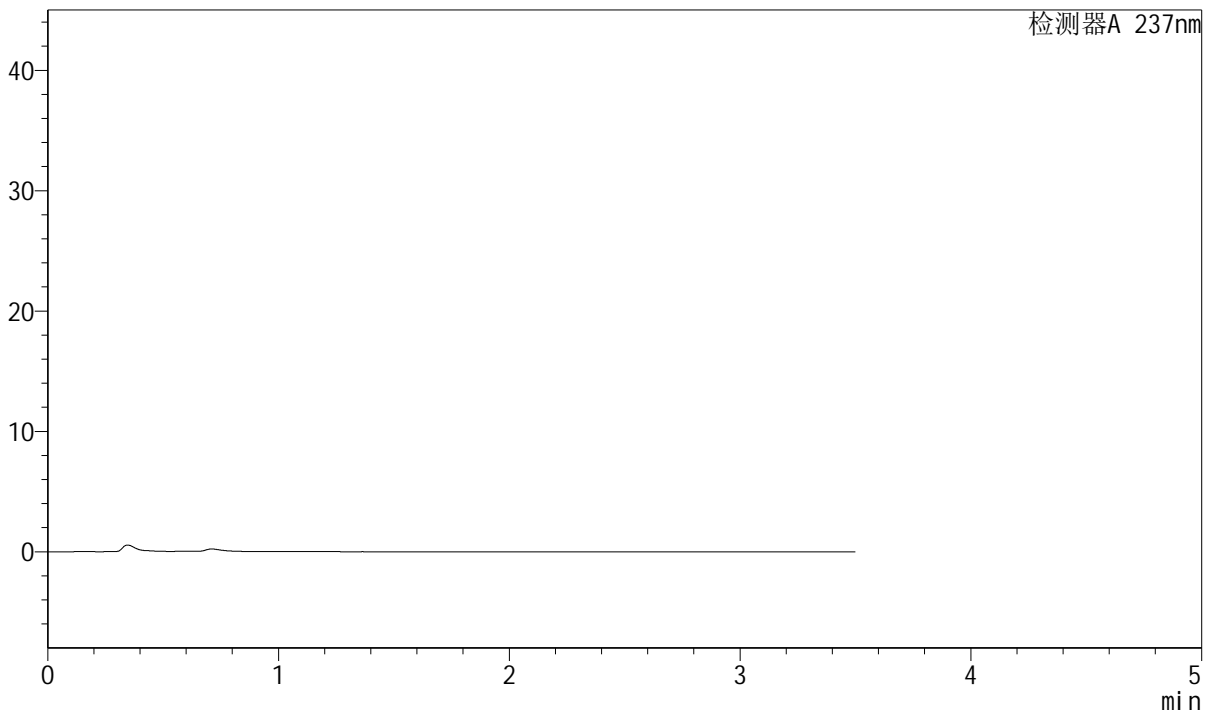
# J301

## <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 - 7-17/28-2110-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 17:57:47 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:28:41 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							



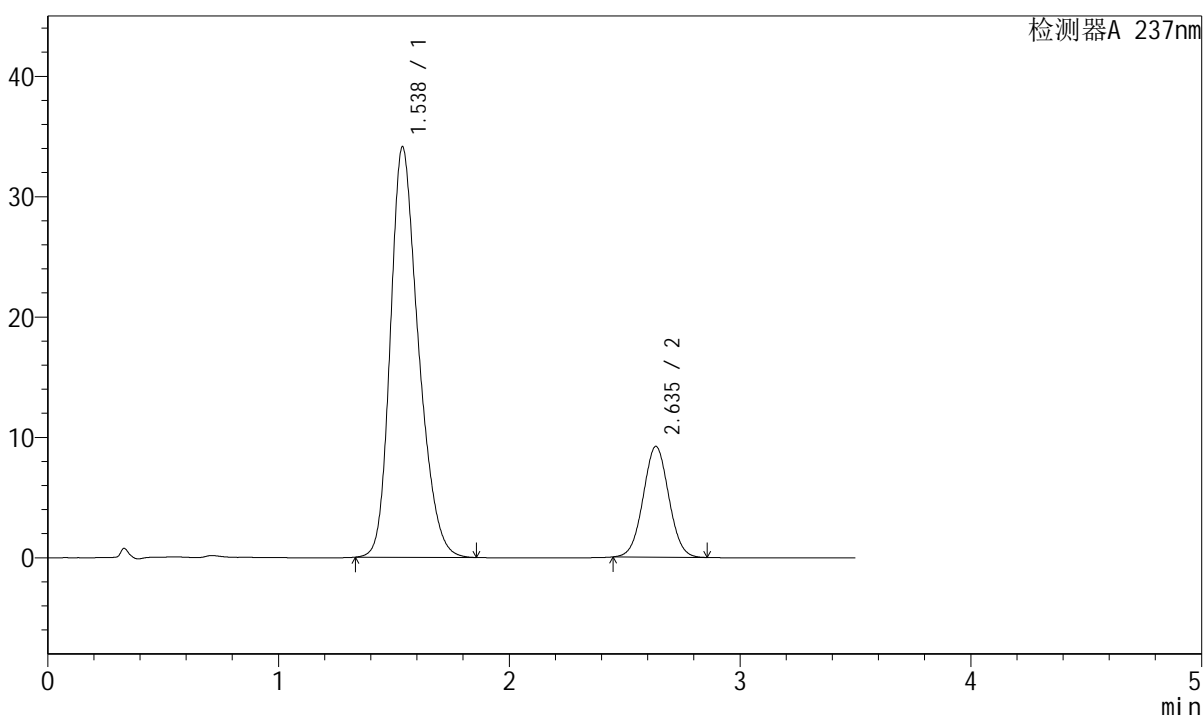
# J301

## <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 - 7-17/28-2111-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 µl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:01:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:28:44              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	1.538	288071	80.243	34104	782	1.262	--
2	2.635	70929	19.757	9191	2698	1.031	5.192
总计		359000	100.000	43295			



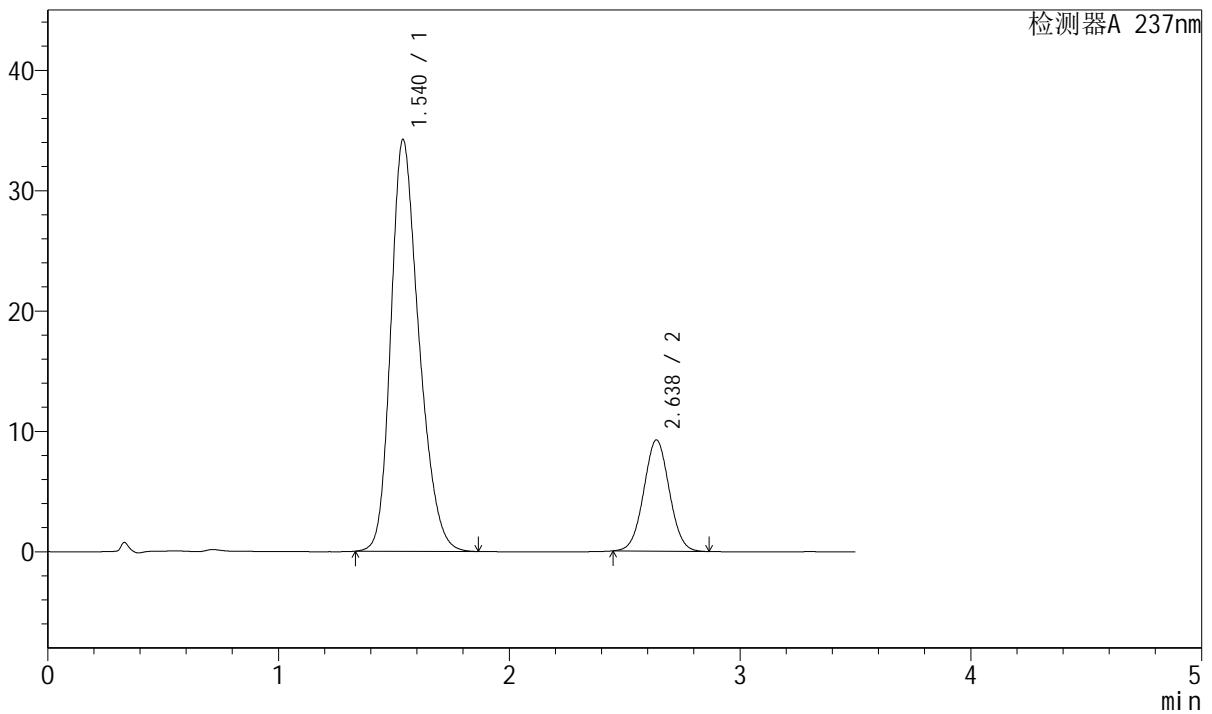
# J301

## <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 - 7-17/28-2112-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 18:05:33 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:28:46 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	1.540	289733	80.299	34213	781	1.258	--
2	2.638	71083	19.701	9239	2707	1.030	5.189
总计		360816	100.000	43452			



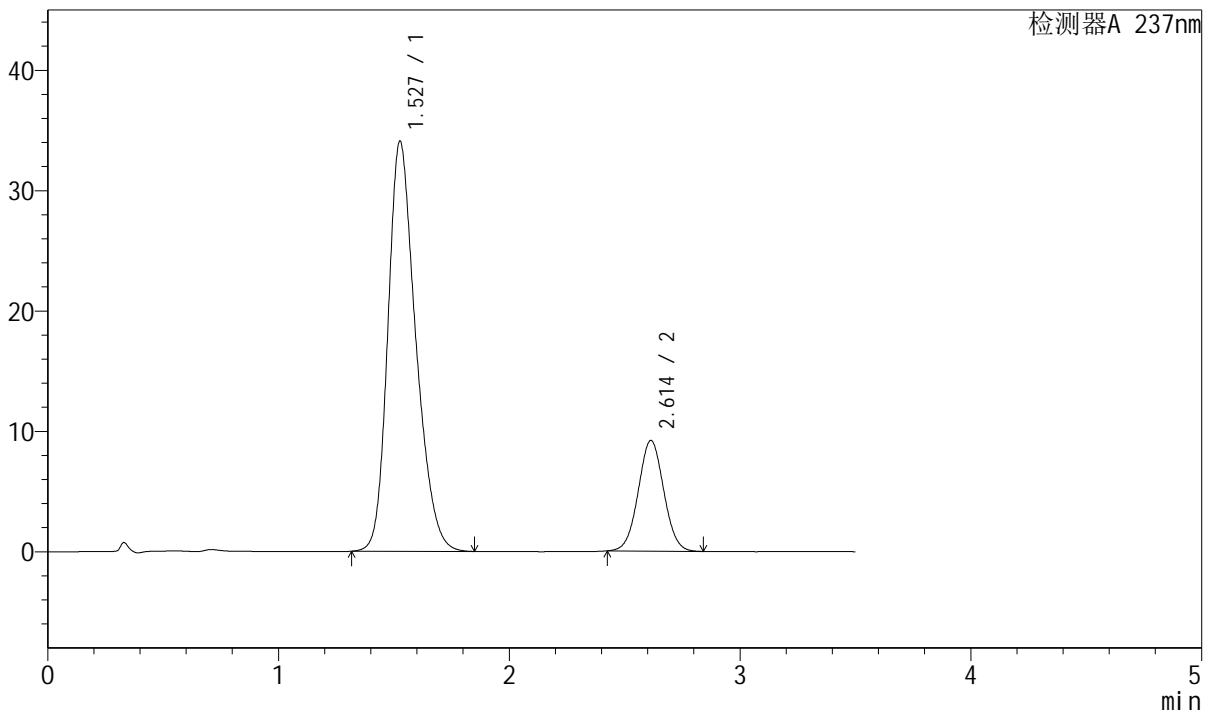
# J301

<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 - 7-17/28-2113-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:09:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:28:49      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	1.527	286497	80.252	34009	778	1.257	--
2	2.614	70500	19.748	9202	2684	1.031	5.168
总计		356997	100.000	43210			



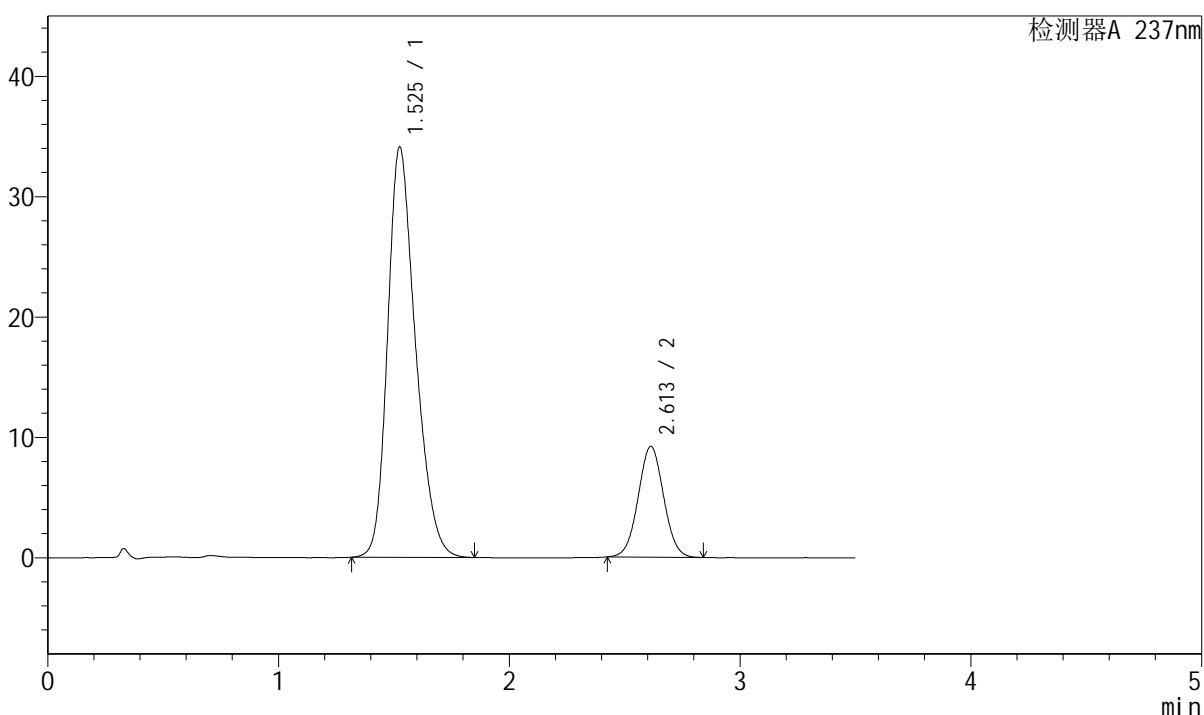
# J301

## <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 - 7-17/28-2114-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:13:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:28:52      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	1.525	286765	80.263	34025	776	1.258	--
2	2.613	70516	19.737	9207	2685	1.031	5.172
总计		357281	100.000	43233			



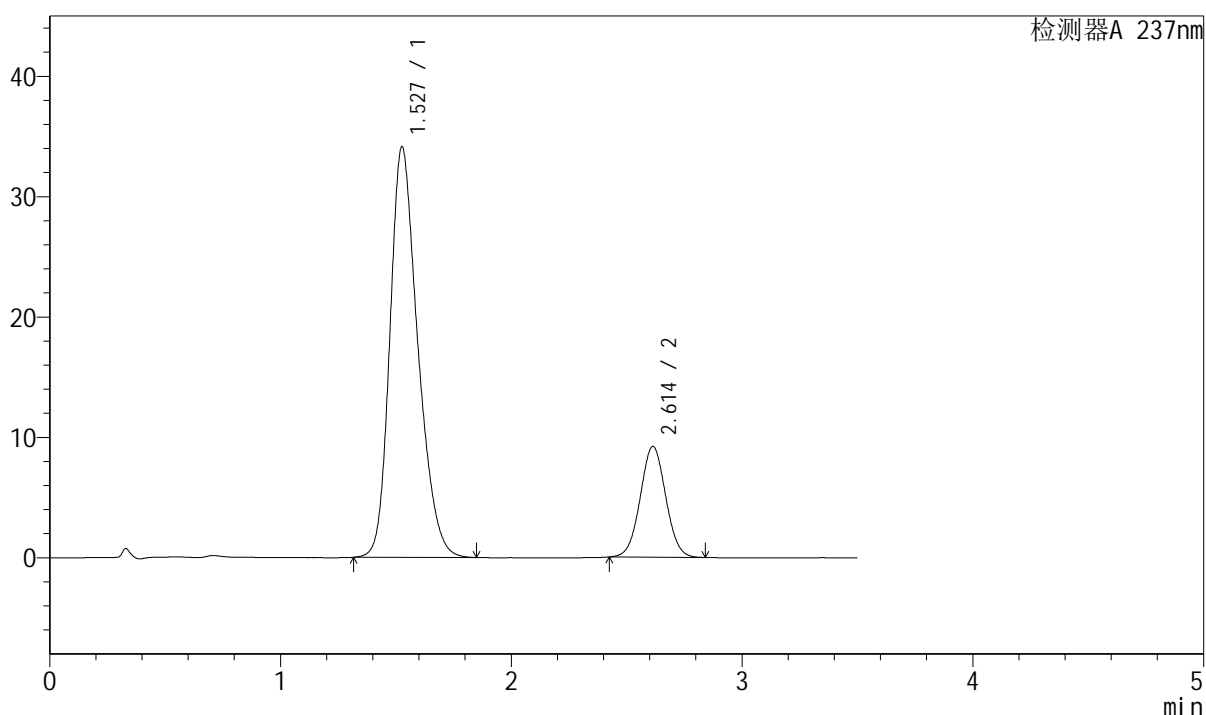
# J301

## <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 - 7-17/28-2115-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 18:17:12 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:28:54 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	1.527	286881	80.269	34047	778	1.258	--
2	2.614	70519	19.731	9211	2686	1.031	5.168
总计		357399	100.000	43258			



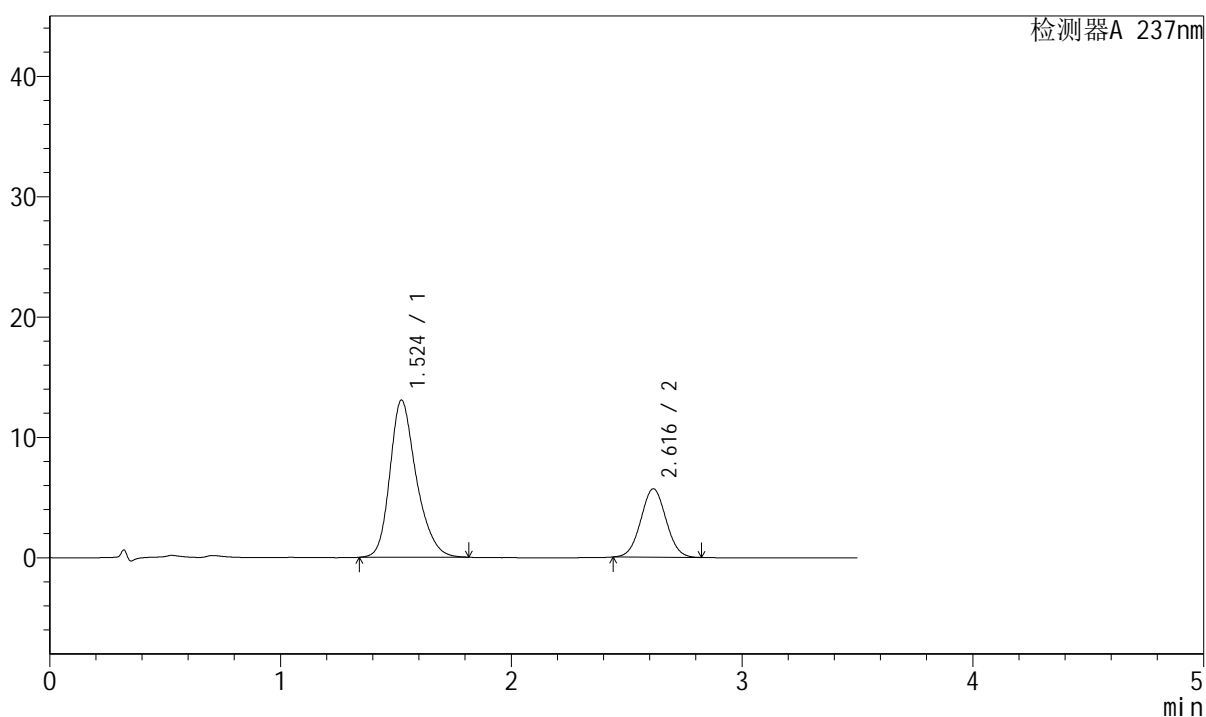
# J301

## <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 - 7-17/28-2116-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 3-1  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 18:21:05 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:28:57 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	1.524	103988	70.682	13040	893	1.260	--
2	2.616	43133	29.318	5681	2725	1.033	5.395
总计		147122	100.000	18721			



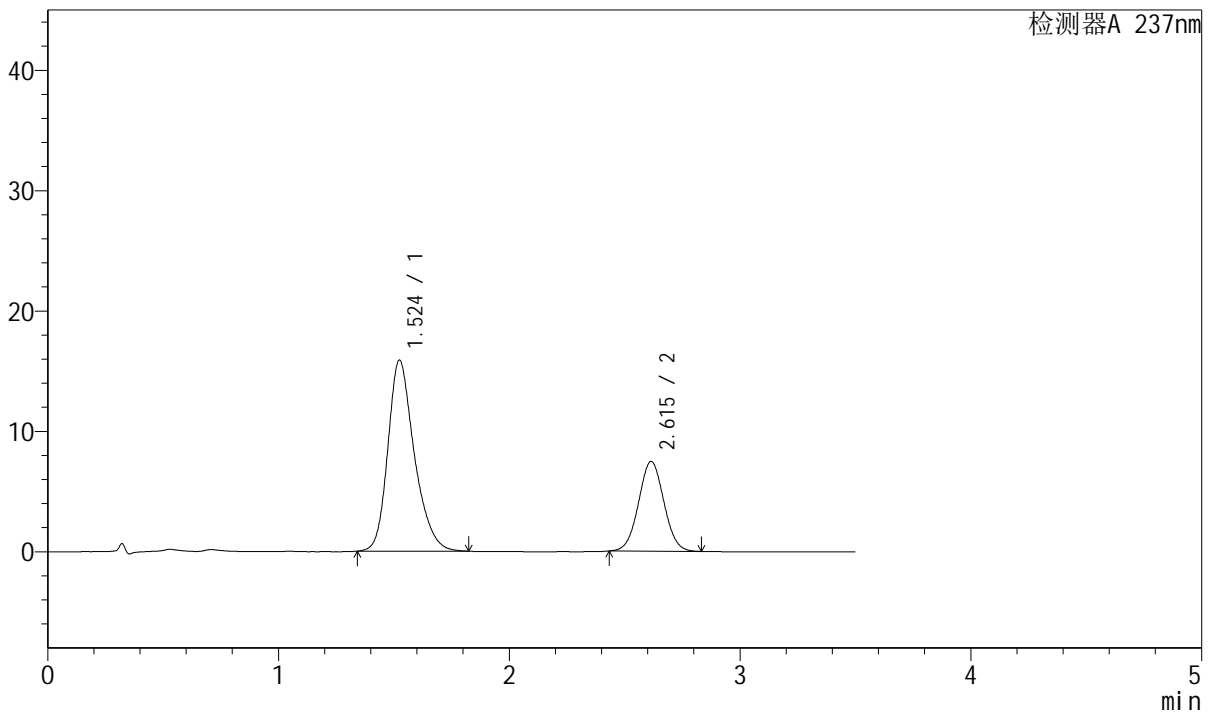
# J301

## <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 - 7-17/28-2117-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 3-10  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 18:24:58 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:28:59 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	1.524	126601	69.048	15859	890	1.261	--
2	2.615	56751	30.952	7457	2719	1.033	5.386
总计		183352	100.000	23316			



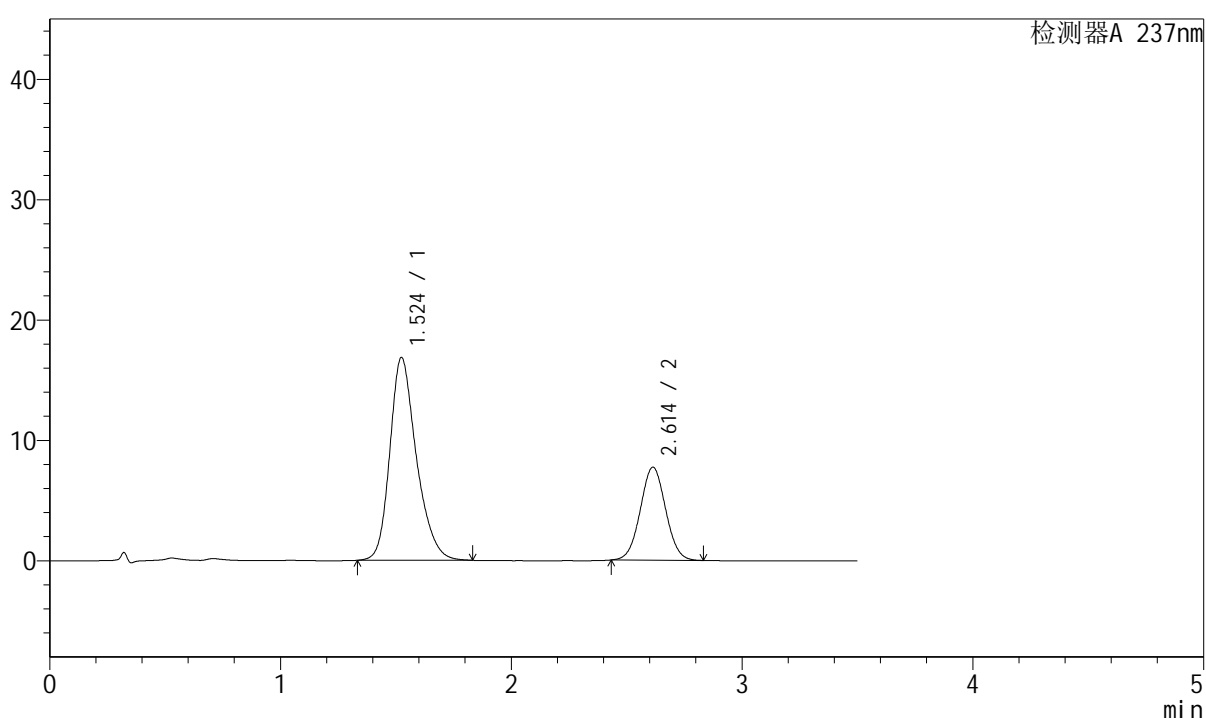
# J301

## <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 - 7-17/28-2118-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 3-19  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 18:28:50 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:03 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	1.524	134905	69.634	16833	881	1.257	--
2	2.614	58831	30.366	7731	2712	1.033	5.364
总计		193736	100.000	24564			



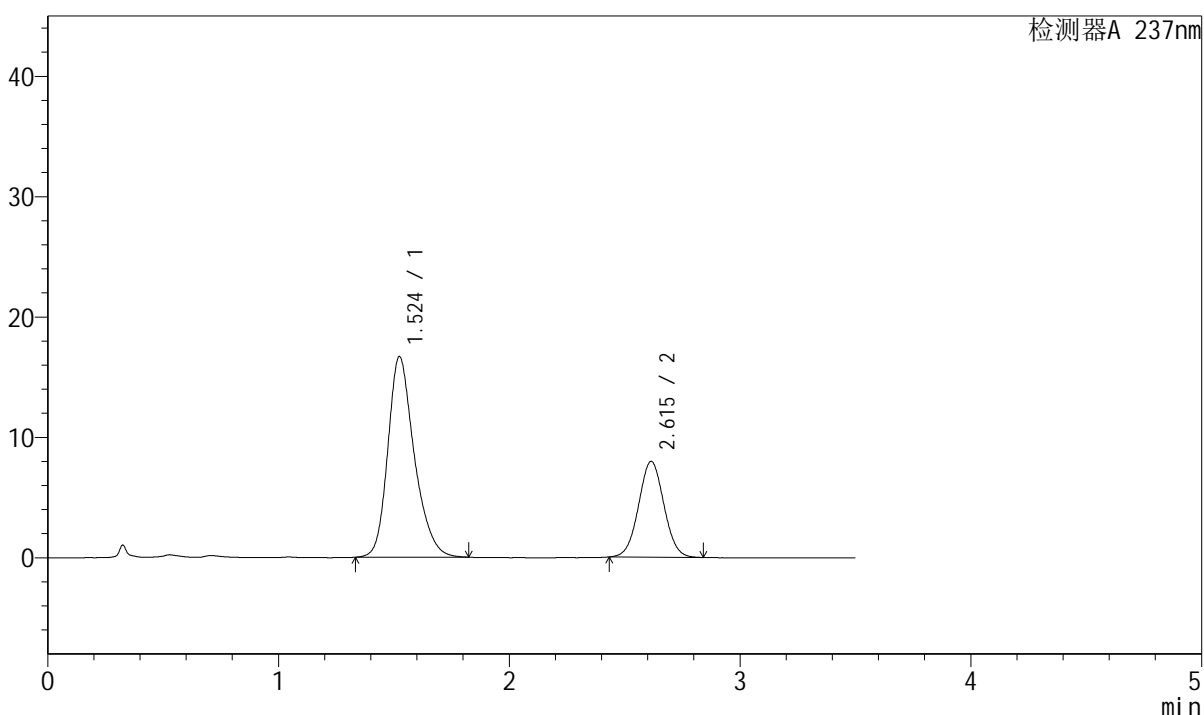
# J301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$J301 - 7-17/28-2119-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:32:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:05      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	1.524	133004	68.688	16659	889	1.257	--
2	2.615	60630	31.312	7960	2718	1.032	5.385
总计		193634	100.000	24619			



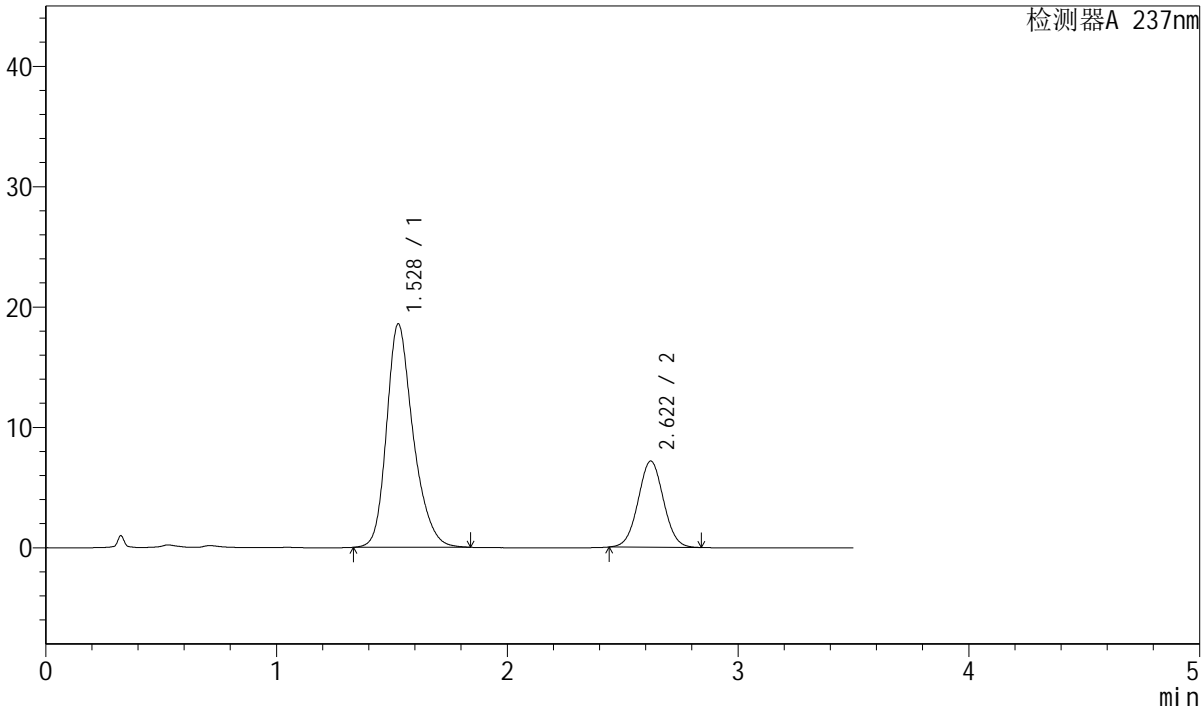
# J301

### <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 - 7-17/28-2120-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:36:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:08 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	1.528	148740	73.138	18547	892	1.260	--
2	2.622	54628	26.862	7165	2725	1.029	5.395
总计		203368	100.000	25712			



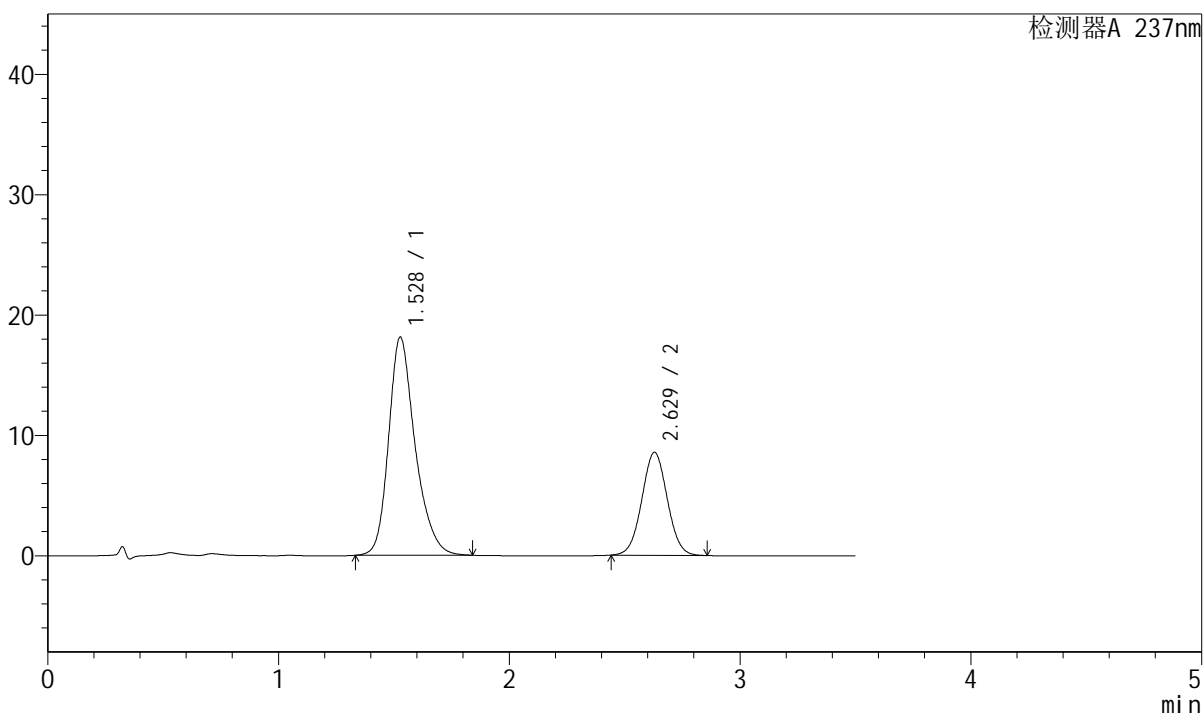
# J301

### <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 - 7-17/28-2121-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:40:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:29:11      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	1.528	145003	68.871	18119	904	1.259	--
2	2.629	65539	31.129	8555	2720	1.032	5.439
总计		210542	100.000	26674			



J301

## &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 - 7-17/28-2122-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2025/01/20 18:44:20

实验者: xiexinhui

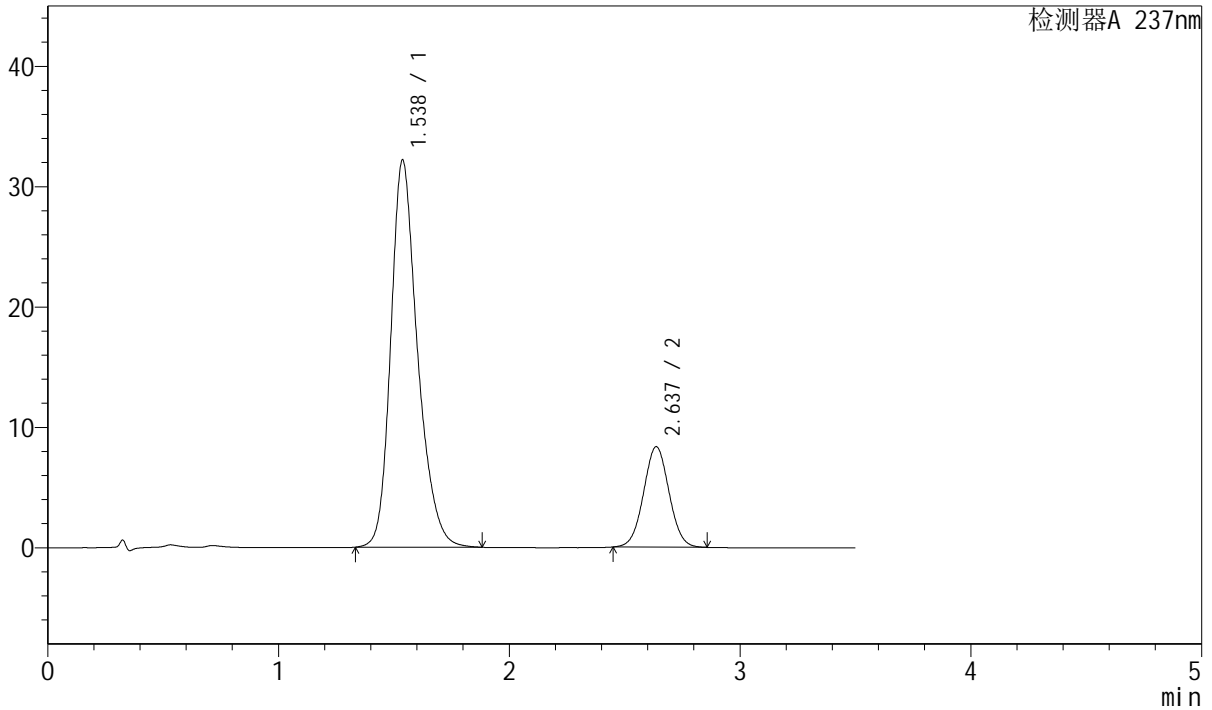
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:14

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	1.538	259703	80.237	32179	892	1.253	--
2	2.637	63966	19.763	8345	2732	1.032	5.391
总计		323669	100.000	40524			



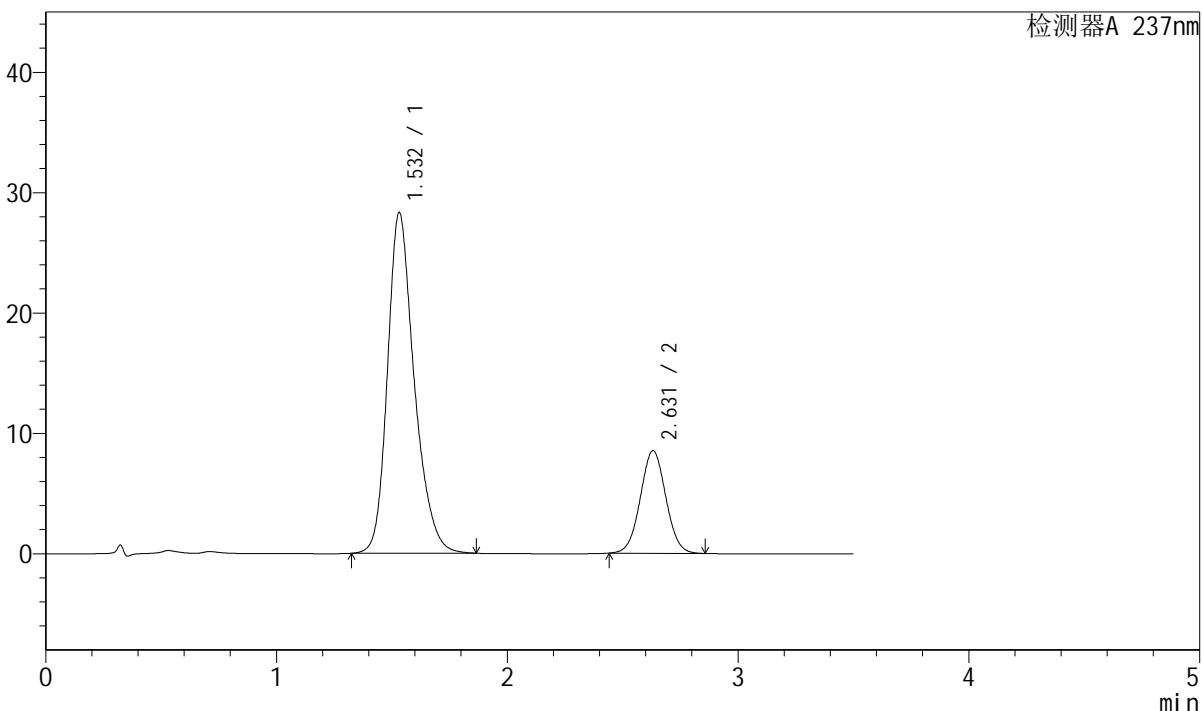
# J301

## <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 - 7-17/28-2123-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:48:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:16 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	1.532	228674	77.759	28301	885	1.255	--
2	2.631	65405	22.241	8521	2718	1.032	5.390
总计		294079	100.000	36822			



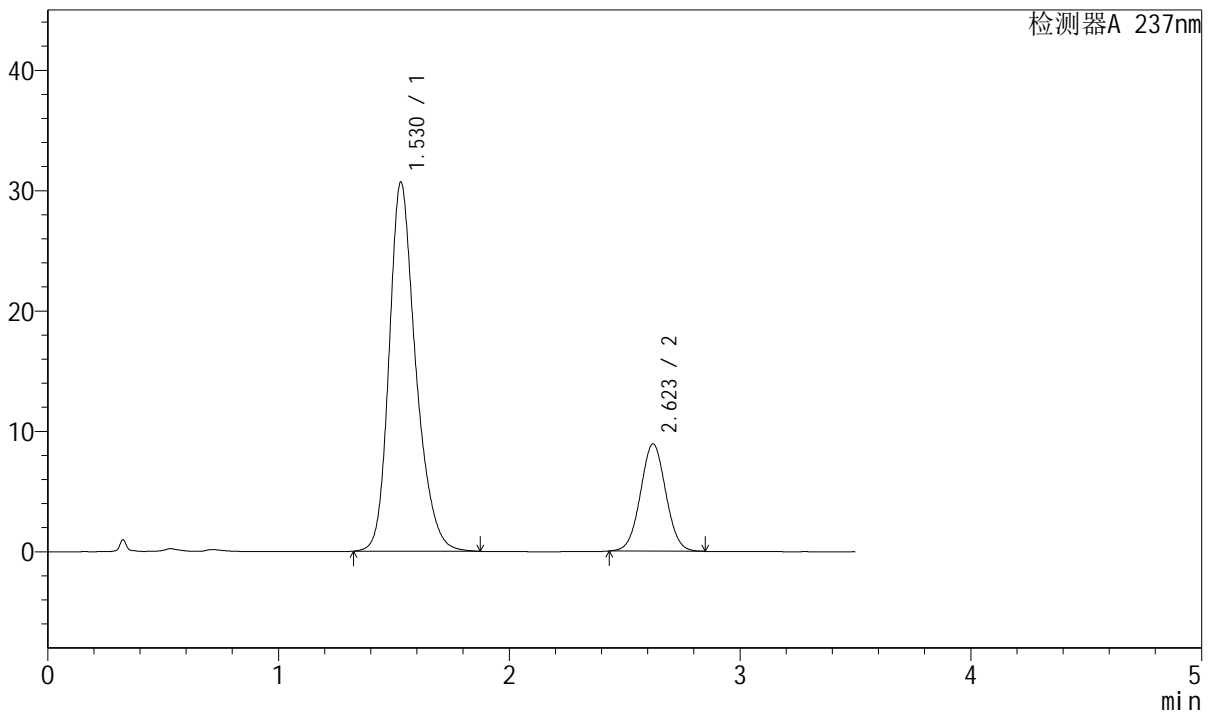
# J301

### <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 - 7-17/28-2124-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 3-20  
进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 18:52:05      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:19      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	1.530	246244	78.372	30679	895	1.253	--
2	2.623	67956	21.628	8914	2730	1.032	5.390
总计		314200	100.000	39593			



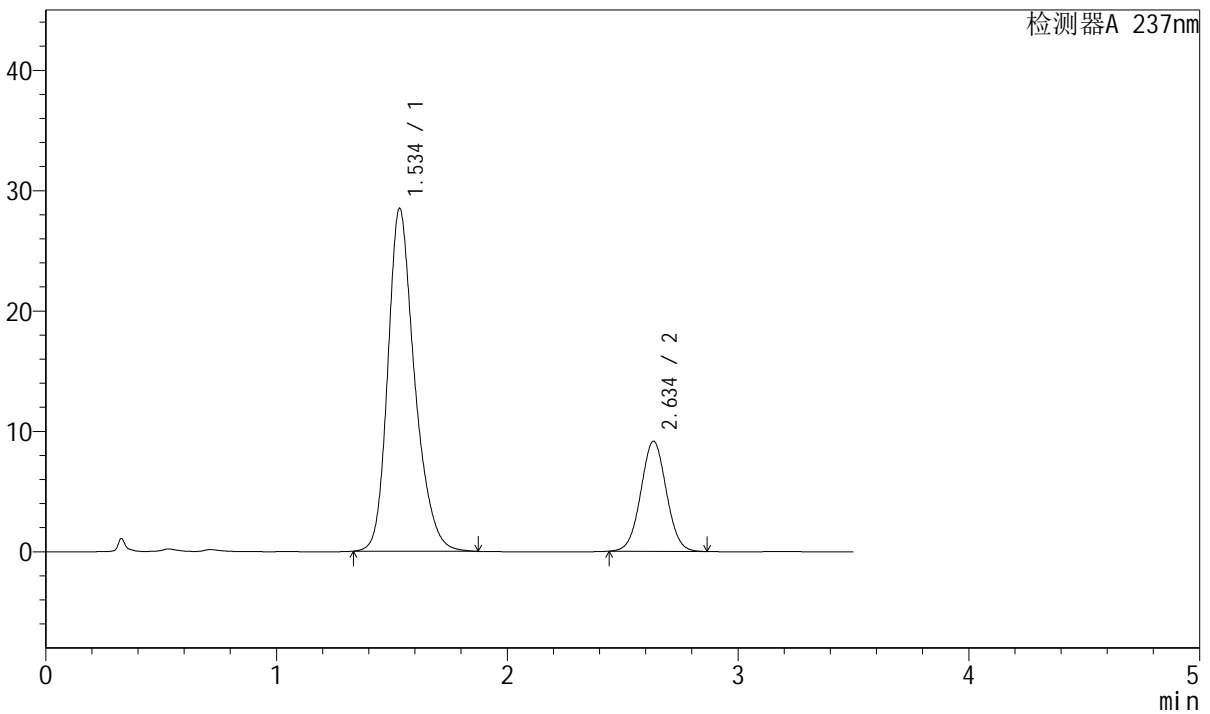
# J301

### <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 - 7-17/28-2125-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 3-29  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 18:55:57 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:21 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	1.534	230176	76.613	28421	888	1.258	--
2	2.634	70264	23.387	9133	2721	1.033	5.395
总计		300440	100.000	37554			



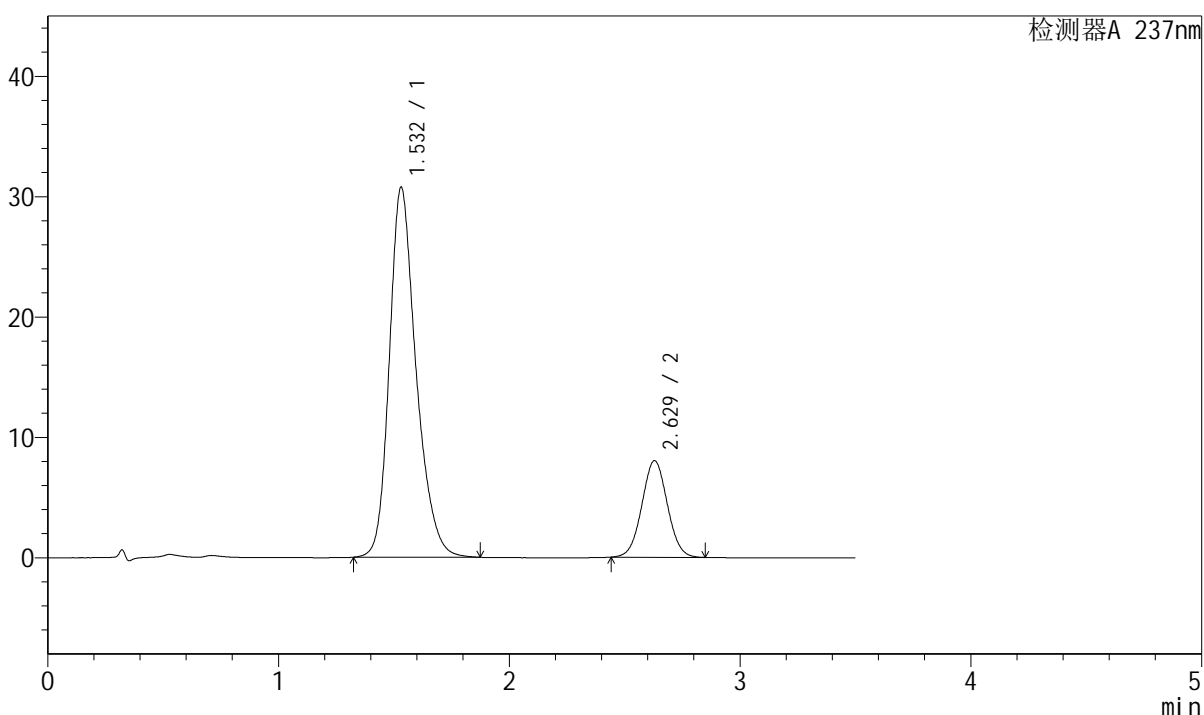
# J301

## <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 - 7-17/28-2126-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 18:59:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

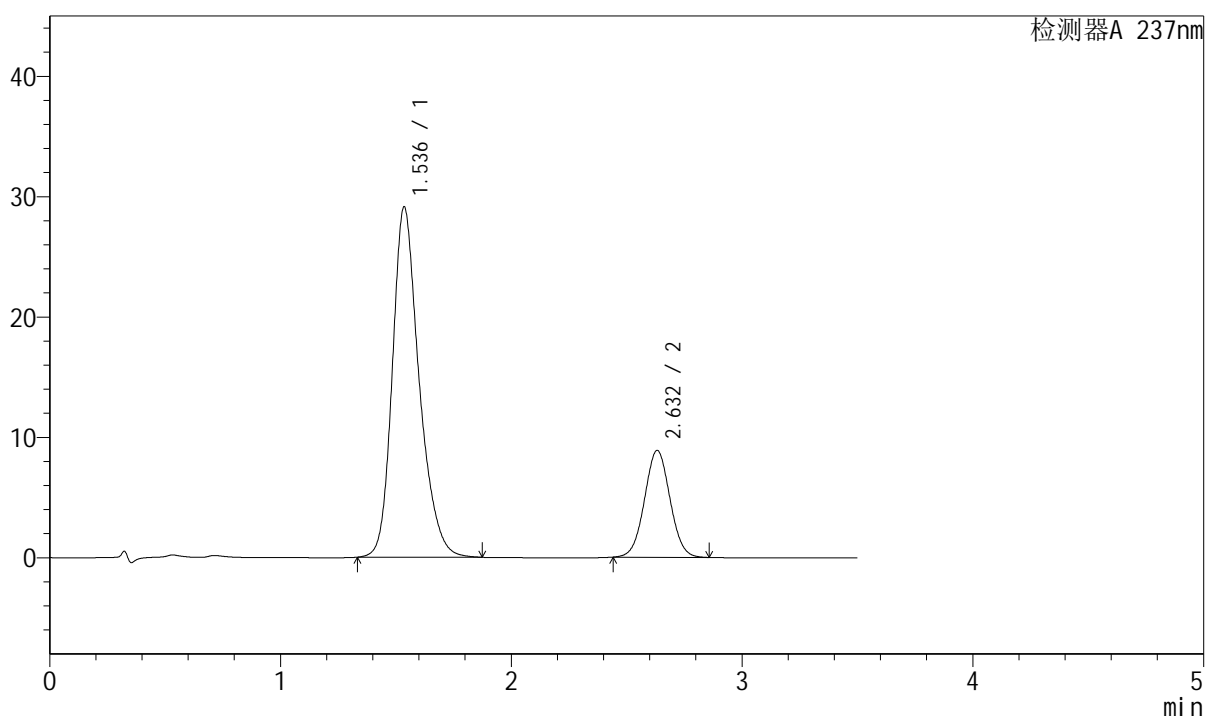
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.532	247913	80.134	30735	886	1.251	--
2	2.629	61459	19.866	8025	2717	1.032	5.386
总计		309372	100.000	38760			

## <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 - 7-17/28-2127-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:03:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:27 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	1.536	234870	77.550	29079	890	1.254	--
2	2.632	67993	22.450	8877	2731	1.033	5.381
总计		302863	100.000	37956			



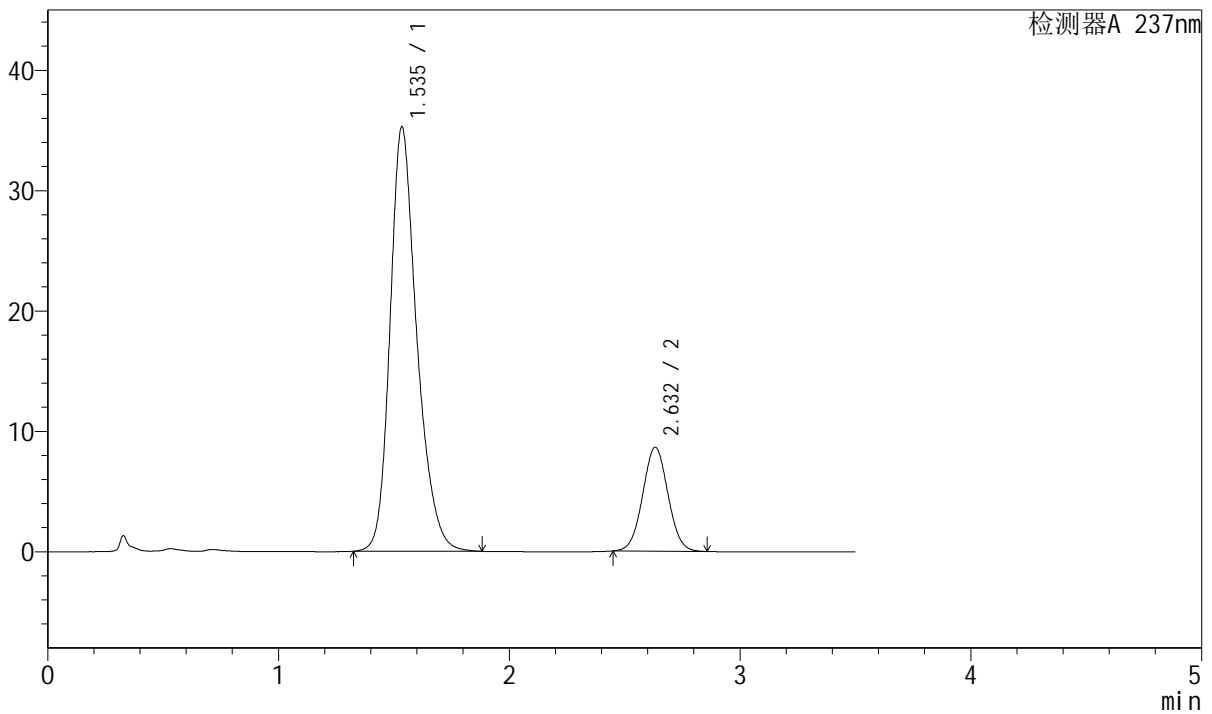
# J301

## <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 - 7-17/28-2128-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:07:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:29      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	1.535	285075	81.263	35177	887	1.251	--
2	2.632	65730	18.737	8629	2762	1.035	5.399
总计		350805	100.000	43805			



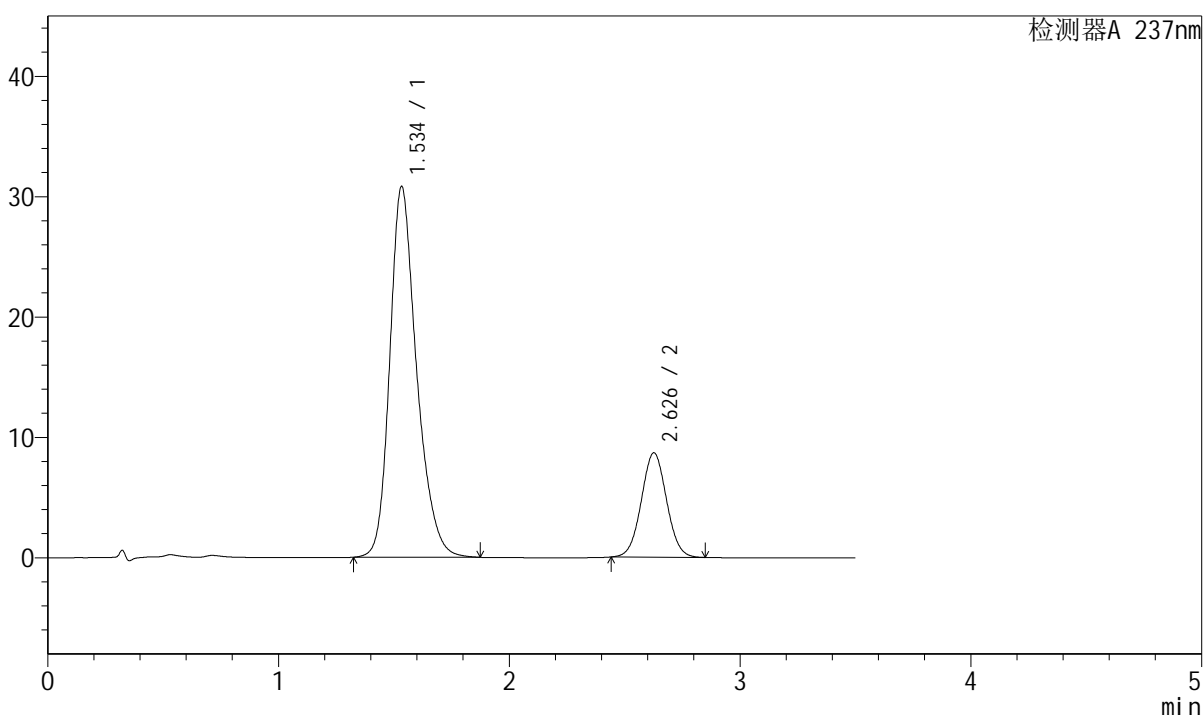
# J301

## <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 - 7-17/28-2129-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:11:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:32 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	1.534	249037	79.098	30737	883	1.253	--
2	2.626	65808	20.902	8651	2762	1.034	5.380
总计		314845	100.000	39388			



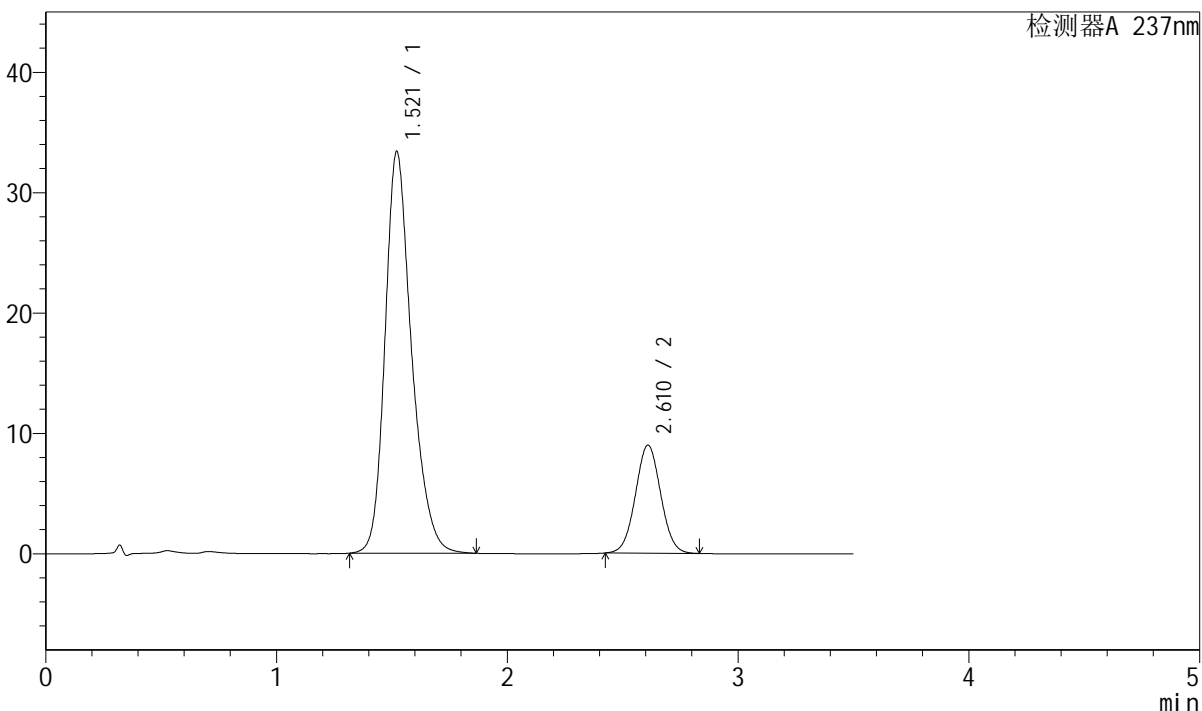
# J301

### <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 - 7-17/28-2130-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 3-21  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 19:15:19 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:34 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	1.521	267081	79.638	33383	888	1.251	--
2	2.610	68290	20.362	8955	2715	1.034	5.381
总计		335370	100.000	42338			



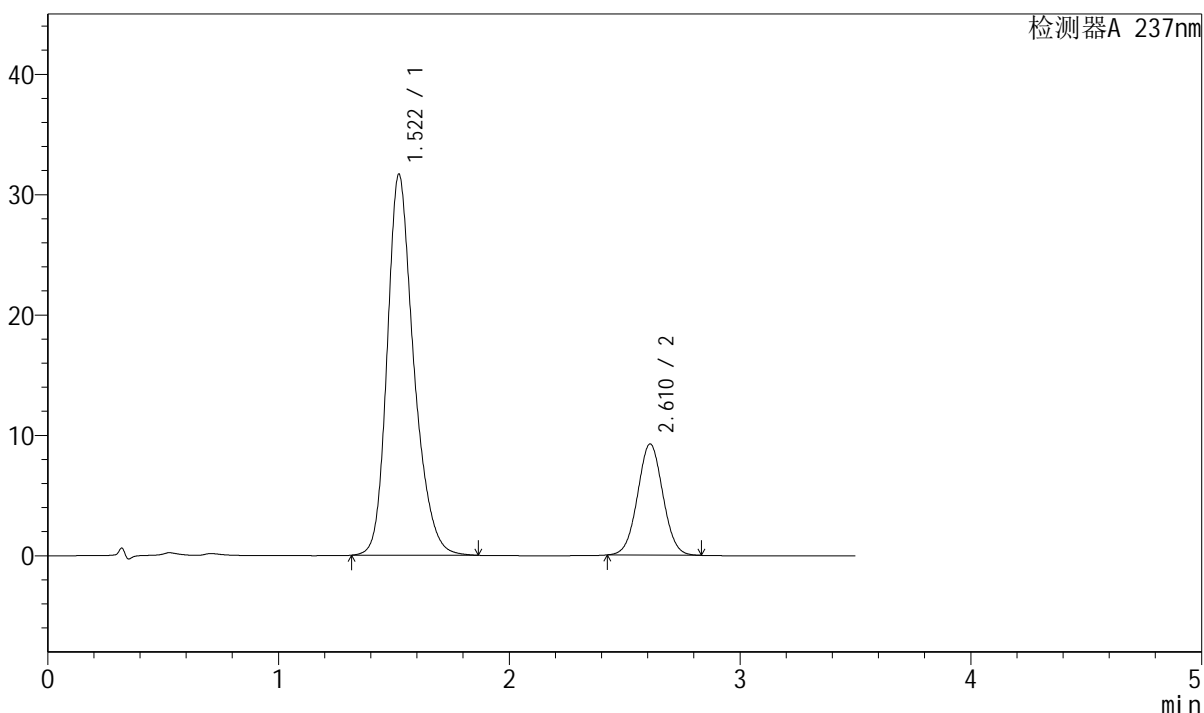
# J301

<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 - 7-17/28-2131-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:19:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:37 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	1.522	253916	78.328	31672	887	1.254	--
2	2.610	70255	21.672	9222	2715	1.033	5.377
总计		324171	100.000	40894			



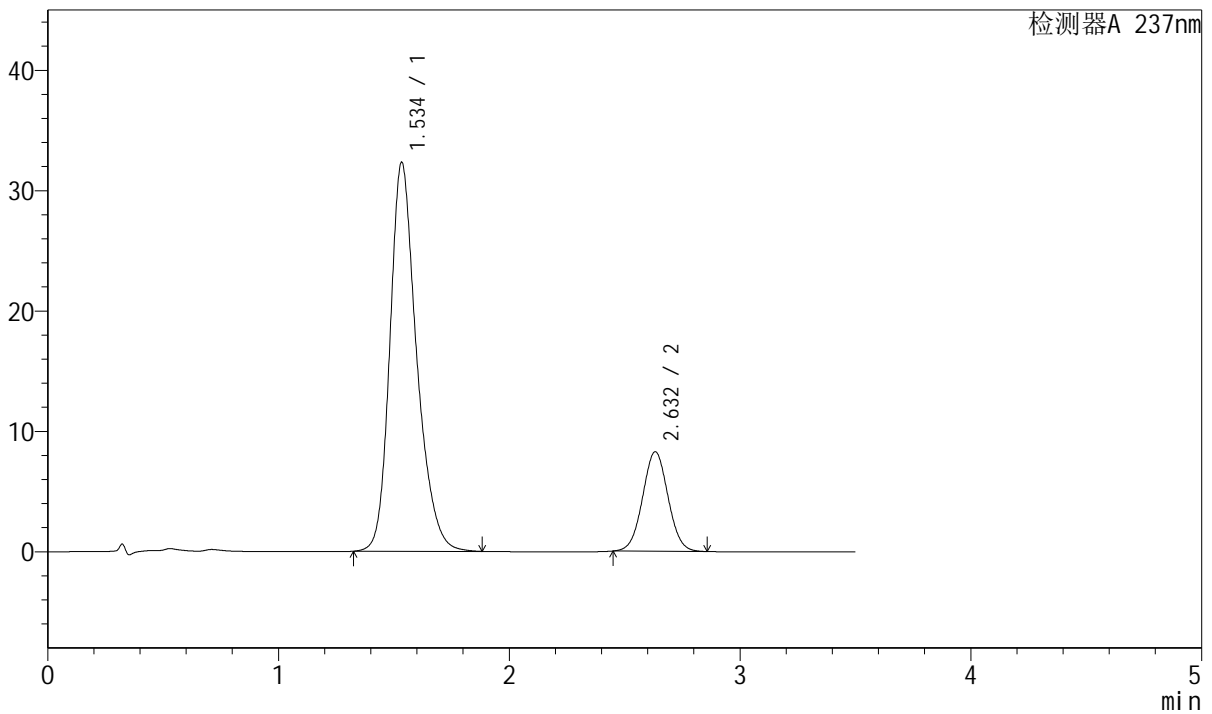
# J301

## <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 - 7-17/28-2132-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 3-39  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 19:23:04 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:40 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	1.534	260680	80.466	32219	889	1.252	--
2	2.632	63282	19.534	8263	2732	1.034	5.395
总计		323962	100.000	40482			



# 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 - 7-17/28-2133-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb

样品瓶号: 3-48

进样体积: 20 µl

版本号:6.115

进样时间: 2025/01/20 19:26:57

实验者: xiexinhui

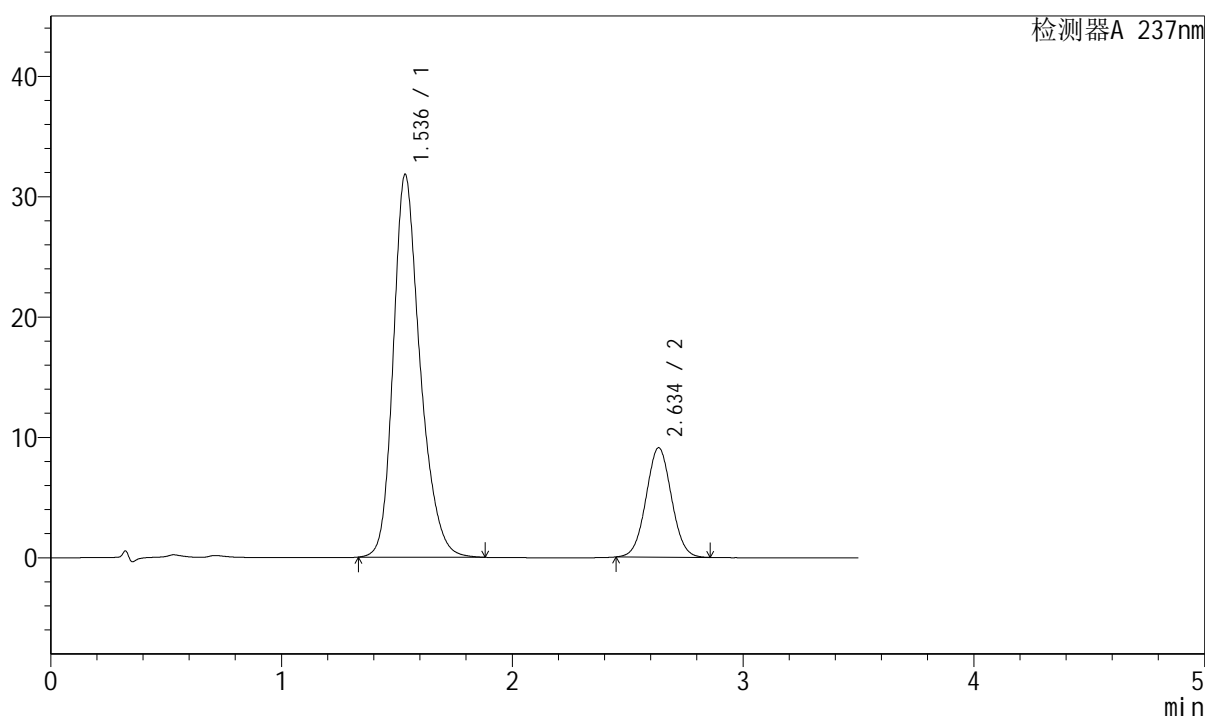
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:42

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	1.536	256712	78.684	31773	891	1.253	--
2	2.634	69547	21.316	9063	2732	1.034	5.392
总计		326258	100.000	40836			



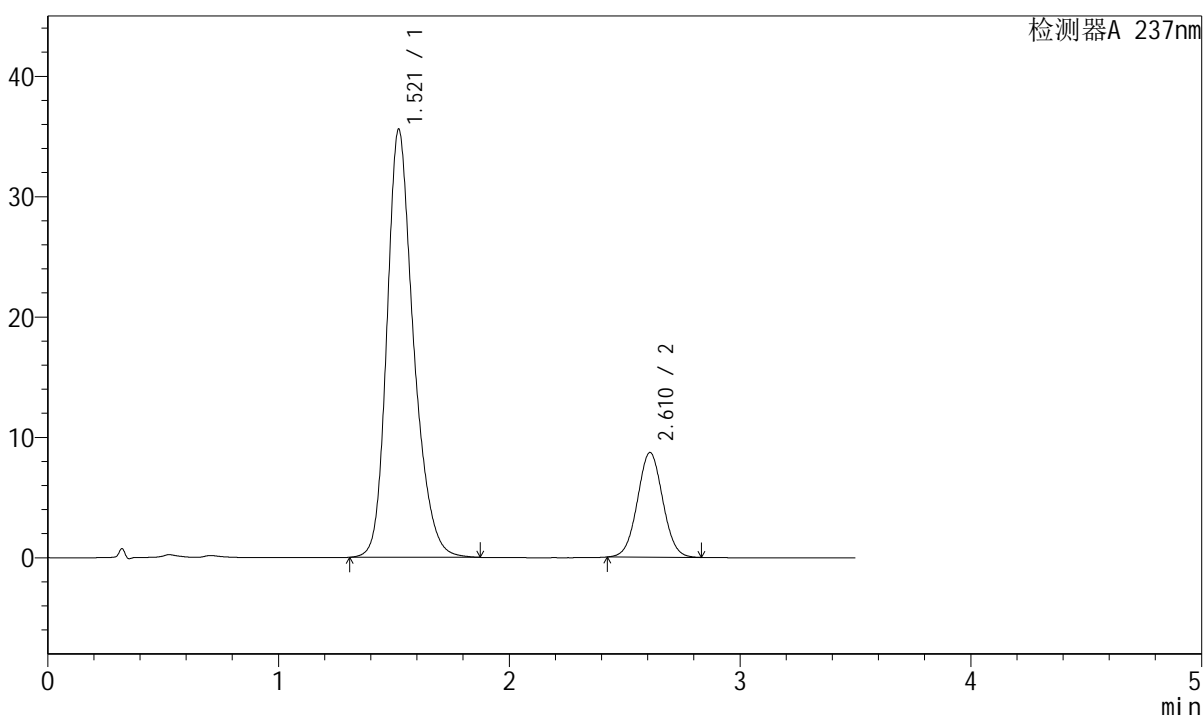
# J301

## <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 - 7-17/28-2134-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:30:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:45      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	1.521	285612	81.177	35570	882	1.252	--
2	2.610	66228	18.823	8676	2709	1.035	5.371
总计		351841	100.000	44246			



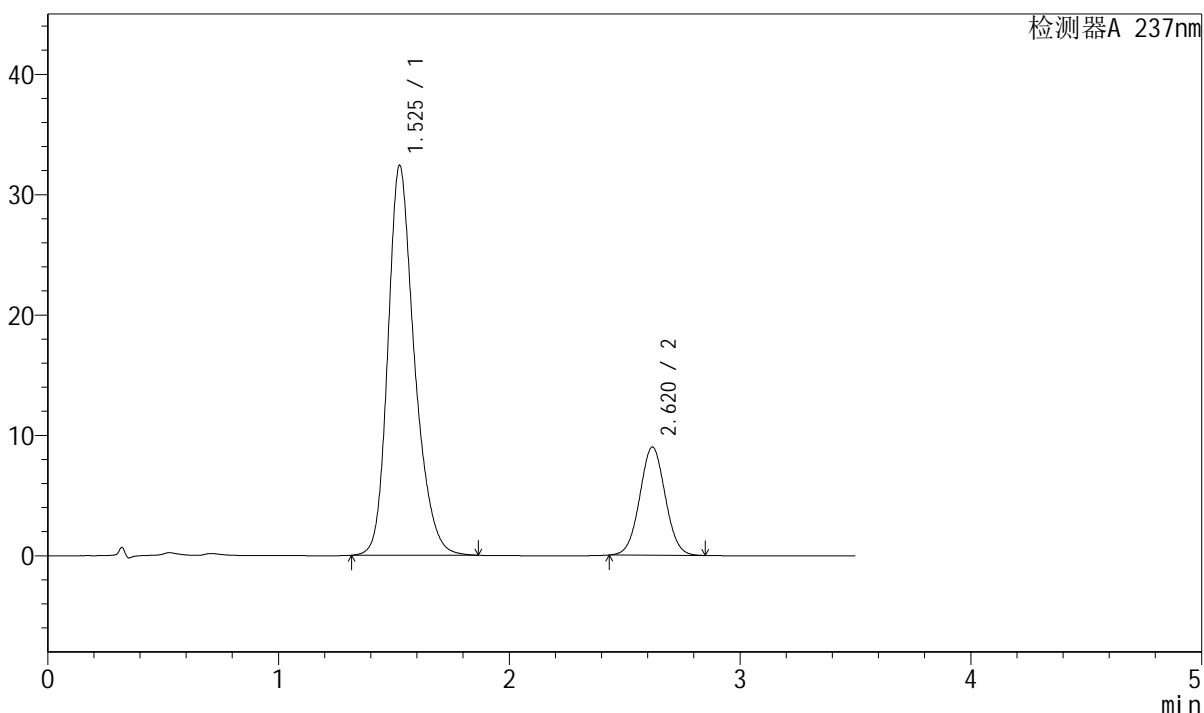
# J301

### <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 - 7-17/28-2135-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:34:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:47 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	1.525	259468	79.014	32331	893	1.251	--
2	2.620	68913	20.986	8990	2696	1.034	5.395
总计		328381	100.000	41321			



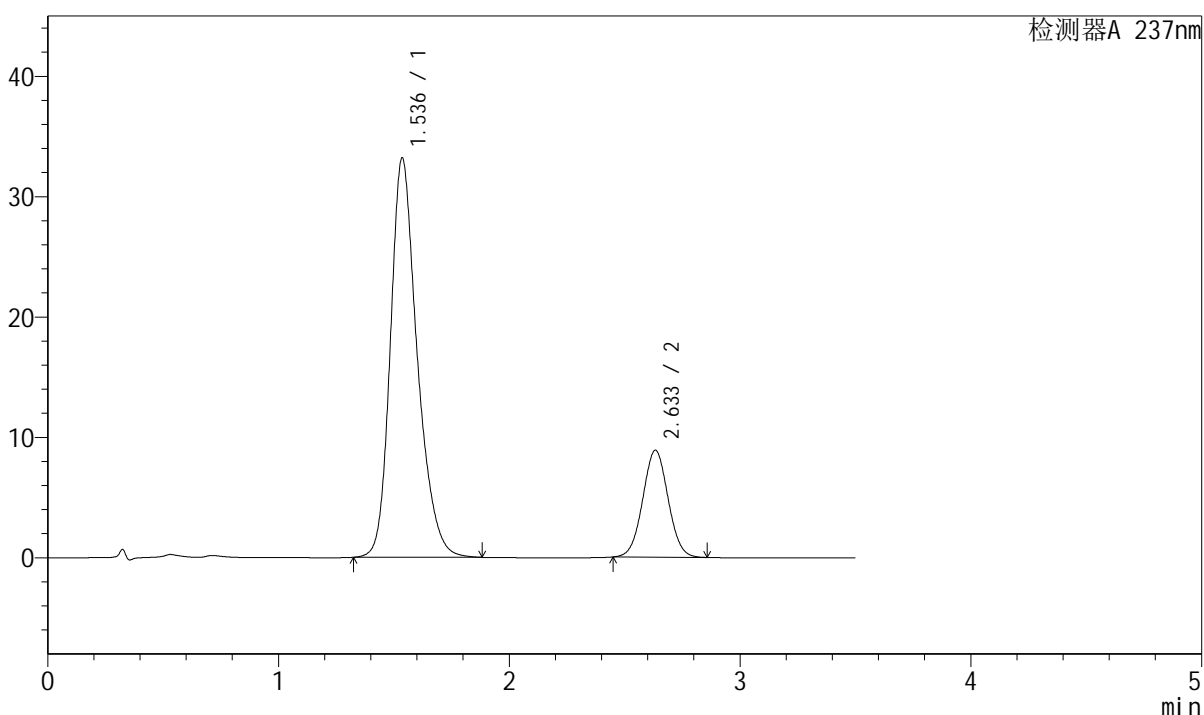
# J301

## <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 - 7-17/28-2136-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:38:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:50      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	1.536	268574	79.835	33161	883	1.253	--
2	2.633	67836	20.165	8873	2743	1.032	5.379
总计		336410	100.000	42034			



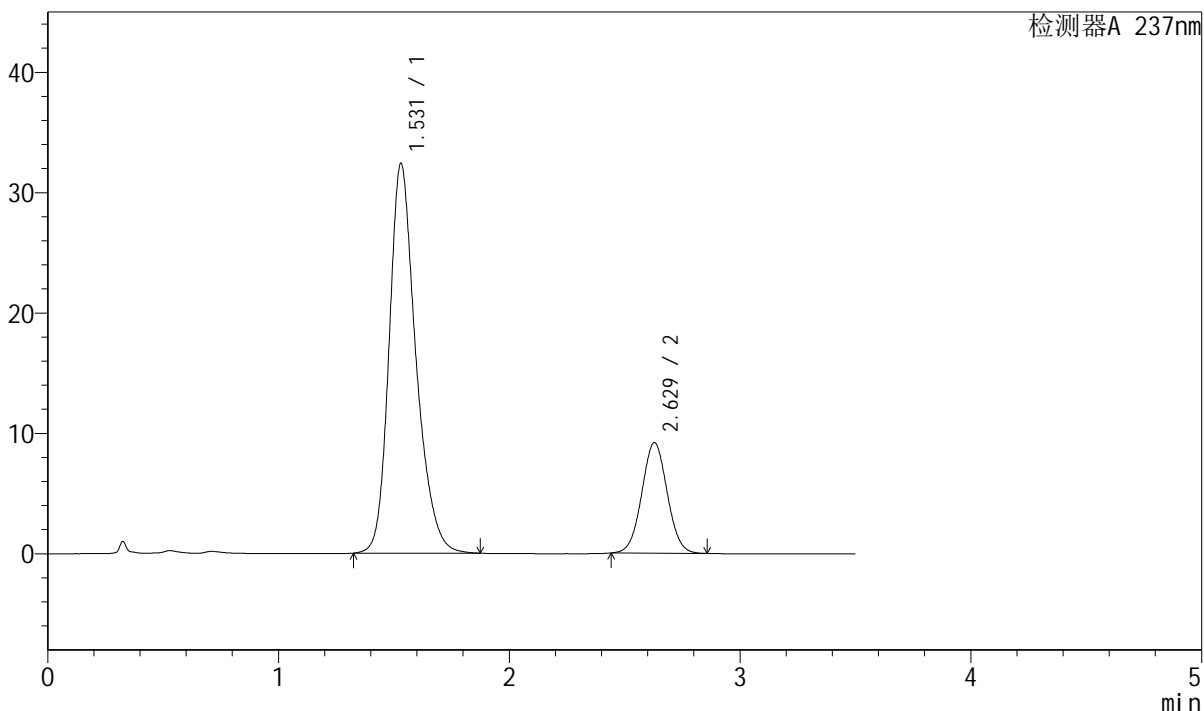
# J301

### <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 - 7-17/28-2137-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 3-31  
进样体积: 20 μl                                                      版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 19:42:27                              实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:29:53                      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	1.531	261476	78.793	32392	884	1.254	--
2	2.629	70375	21.207	9189	2721	1.034	5.389
总计		331851	100.000	41580			



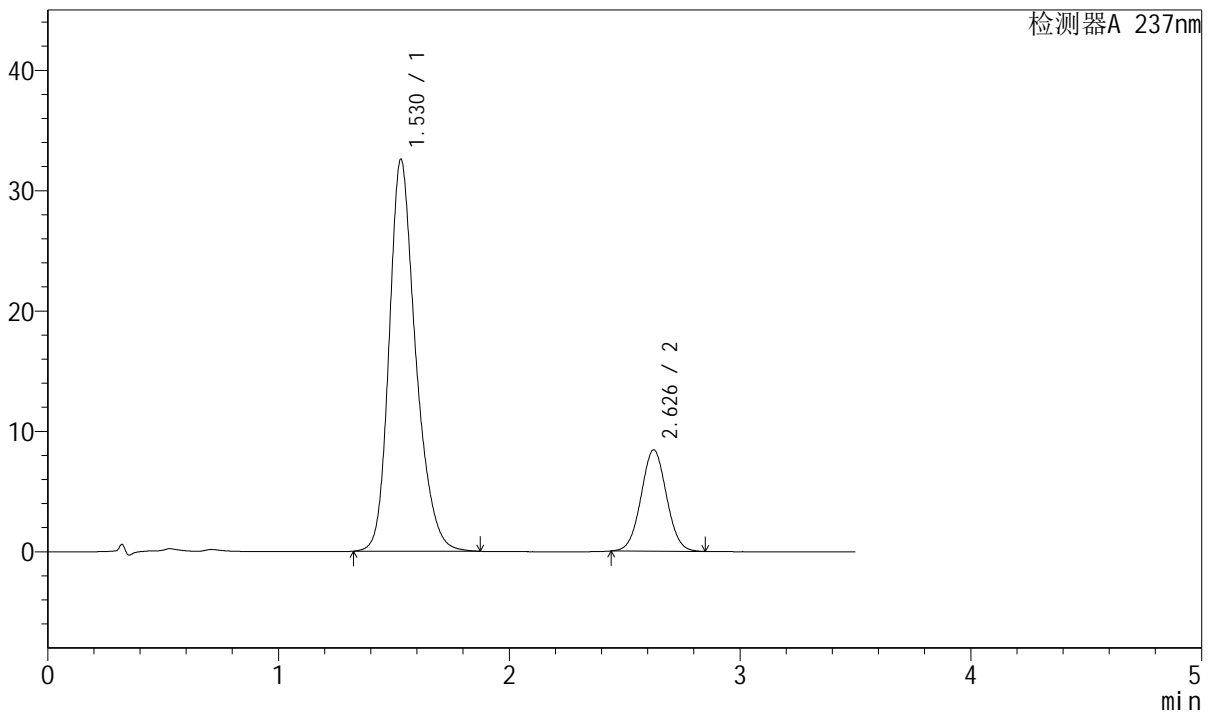
# J301

<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 - 7-17/28-2138-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:46:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:55      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	1.530	260610	80.183	32573	899	1.252	--
2	2.626	64411	19.817	8392	2716	1.034	5.400
总计		325021	100.000	40965			



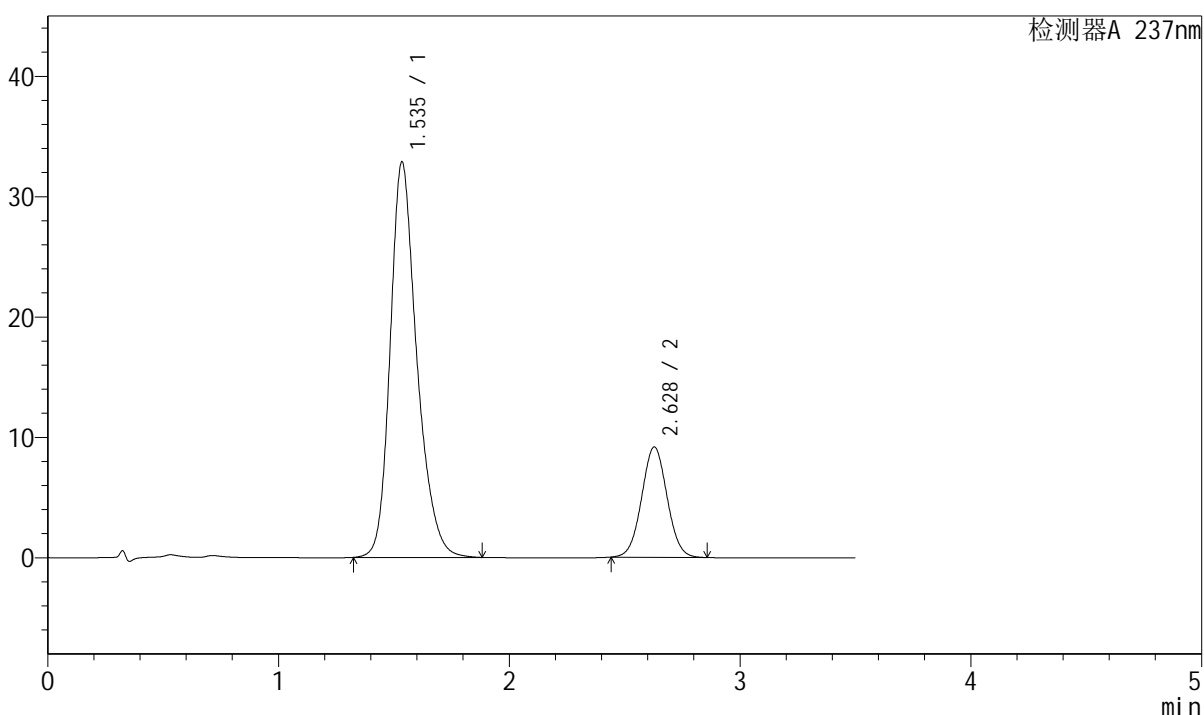
# J301

## <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 - 7-17/28-2139-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:50:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:29:58      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	1.535	264098	79.000	32792	899	1.251	--
2	2.628	70202	21.000	9163	2719	1.035	5.378
总计		334300	100.000	41955			



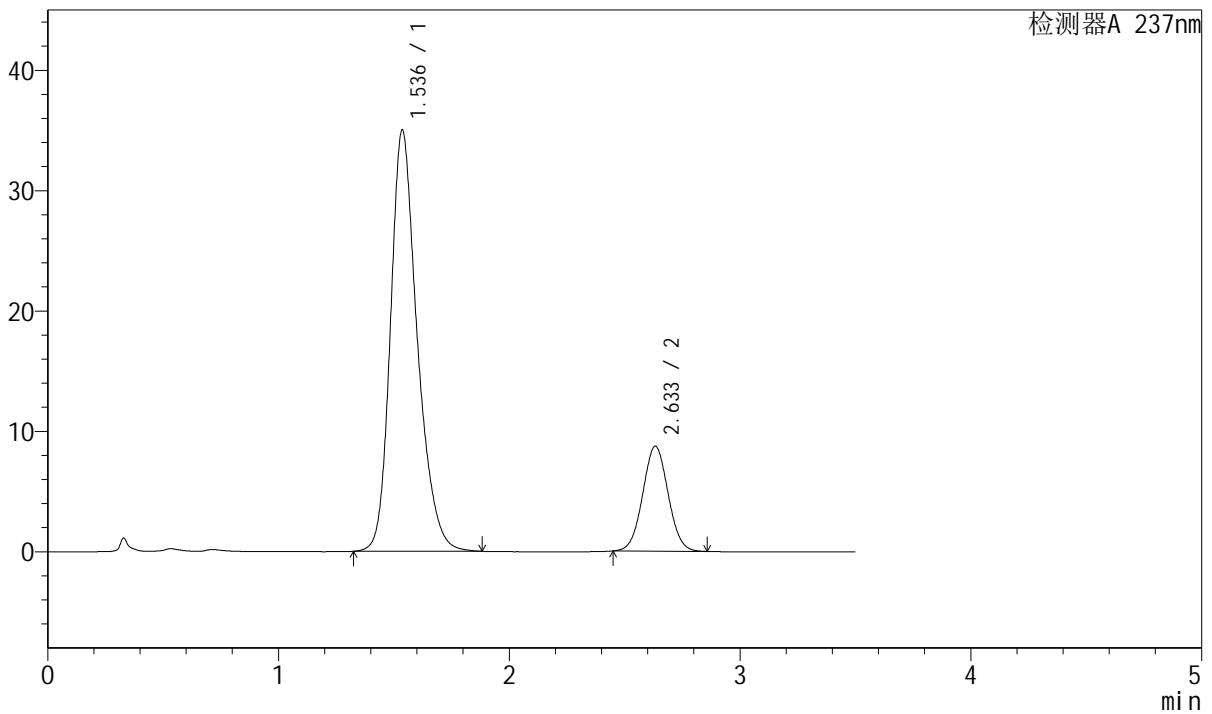
# J301

<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 - 7-17/28-2140-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 19:54:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:01      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	1.536	282871	80.923	34989	886	1.252	--
2	2.633	66685	19.077	8712	2732	1.036	5.374
总计		349556	100.000	43701			



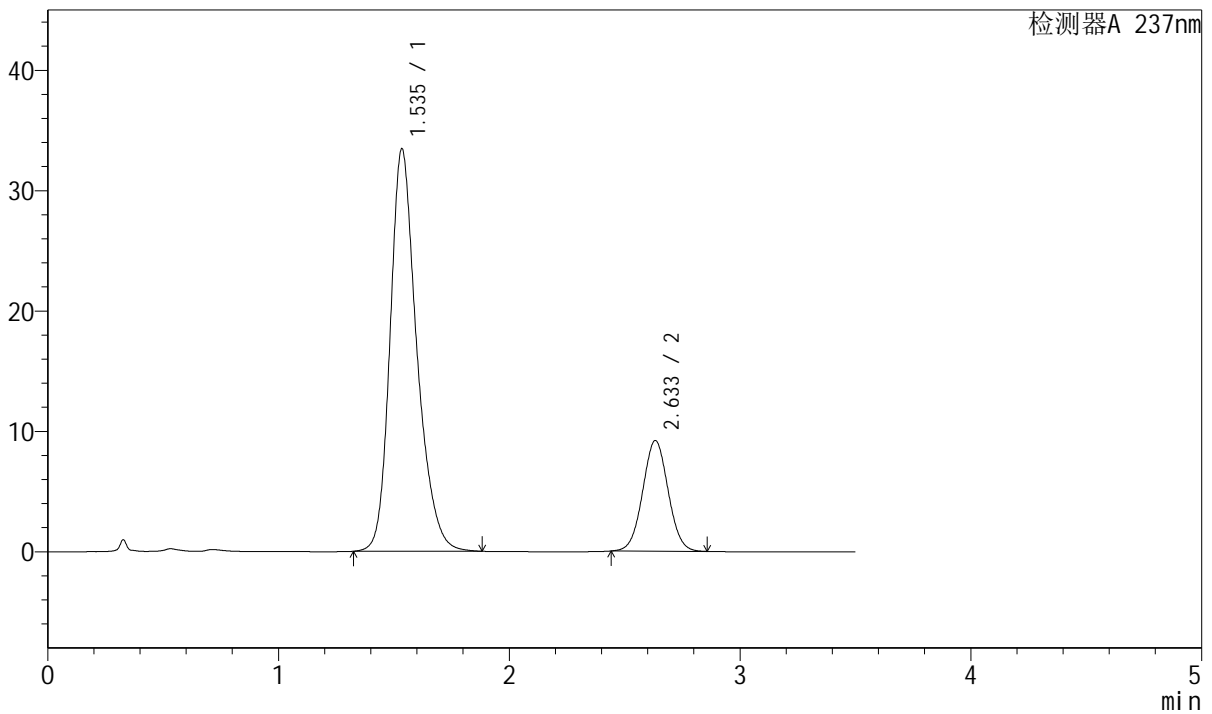
# J301

### <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 - 7-17/28-2141-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 3-14  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 19:57:55 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:03 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	1.535	269594	79.301	33357	893	1.254	--
2	2.633	70371	20.699	9181	2732	1.033	5.397
总计		339964	100.000	42538			



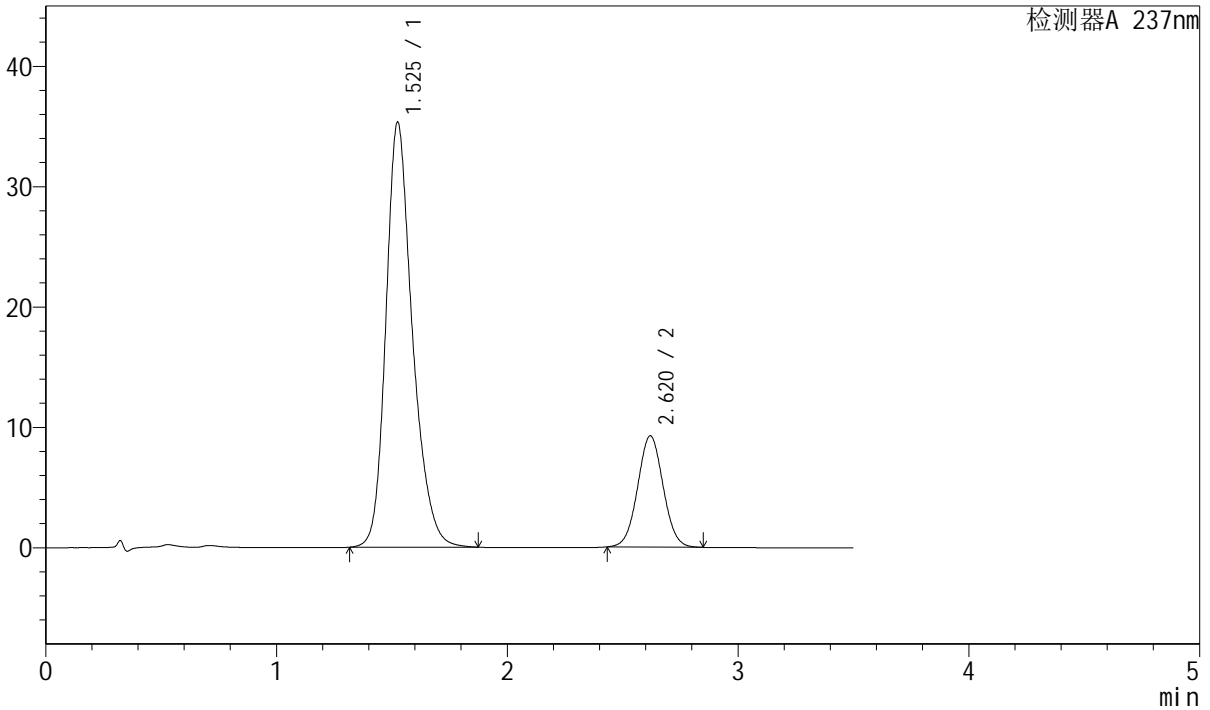
# J301

## <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 - 7-17/28-2142-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:01:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:06      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	1.525	282364	79.942	35231	896	1.249	--
2	2.620	70849	20.058	9241	2698	1.035	5.398
总计		353212	100.000	44472			



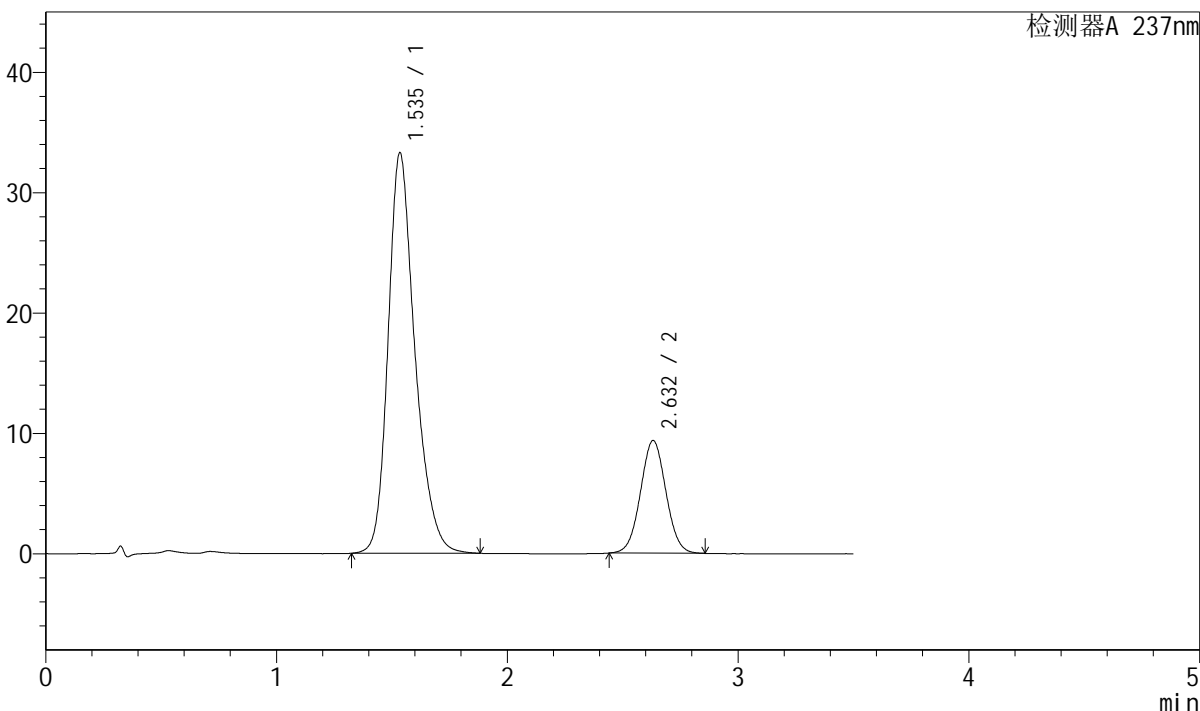
# J301

### <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 - 7-17/28-2143-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20 µl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:05:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:08              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	1.535	268866	78.959	33200	889	1.258	--
2	2.632	71649	21.041	9357	2731	1.034	5.386
总计		340515	100.000	42557			



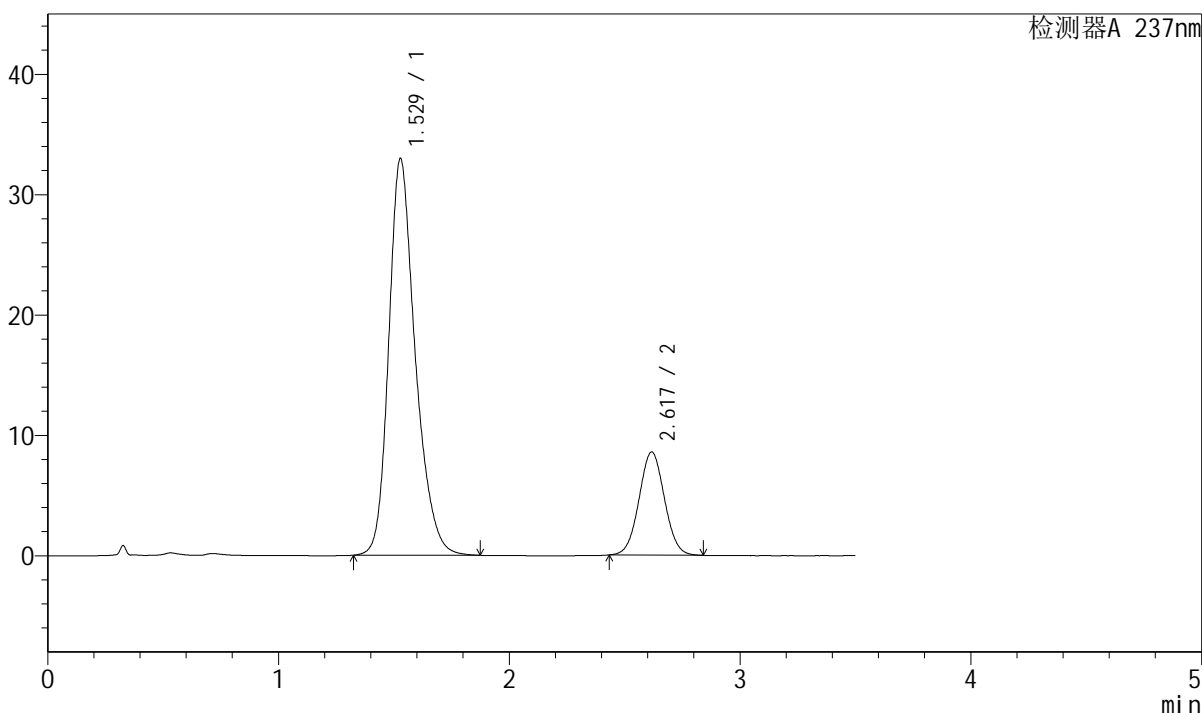
# J301

### <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 - 7-17/28-2144-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 3-41  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 20:09:30 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:11 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	1.529	263622	80.076	32956	898	1.254	--
2	2.617	65593	19.924	8554	2696	1.036	5.366
总计		329215	100.000	41510			



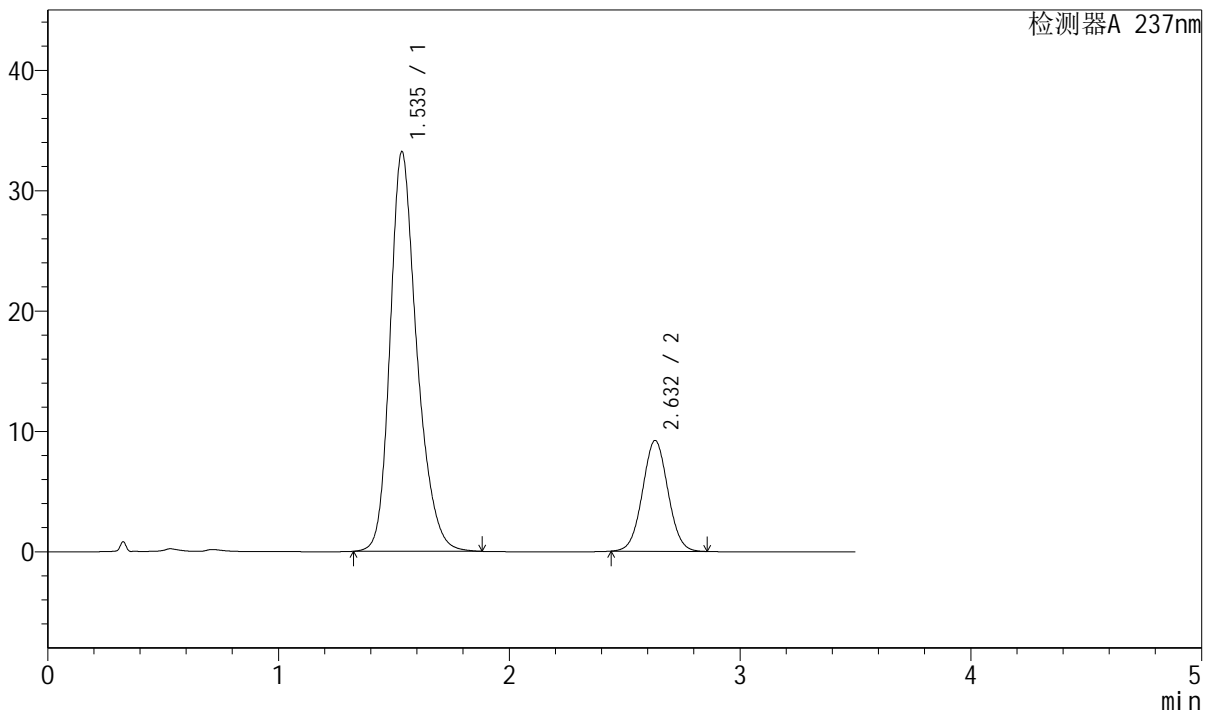
# J301

## <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 - 7-17/28-2145-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 3-50  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 20:13:22 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:14 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	1.535	267744	79.178	33124	891	1.254	--
2	2.632	70412	20.822	9200	2731	1.035	5.390
总计		338156	100.000	42324			



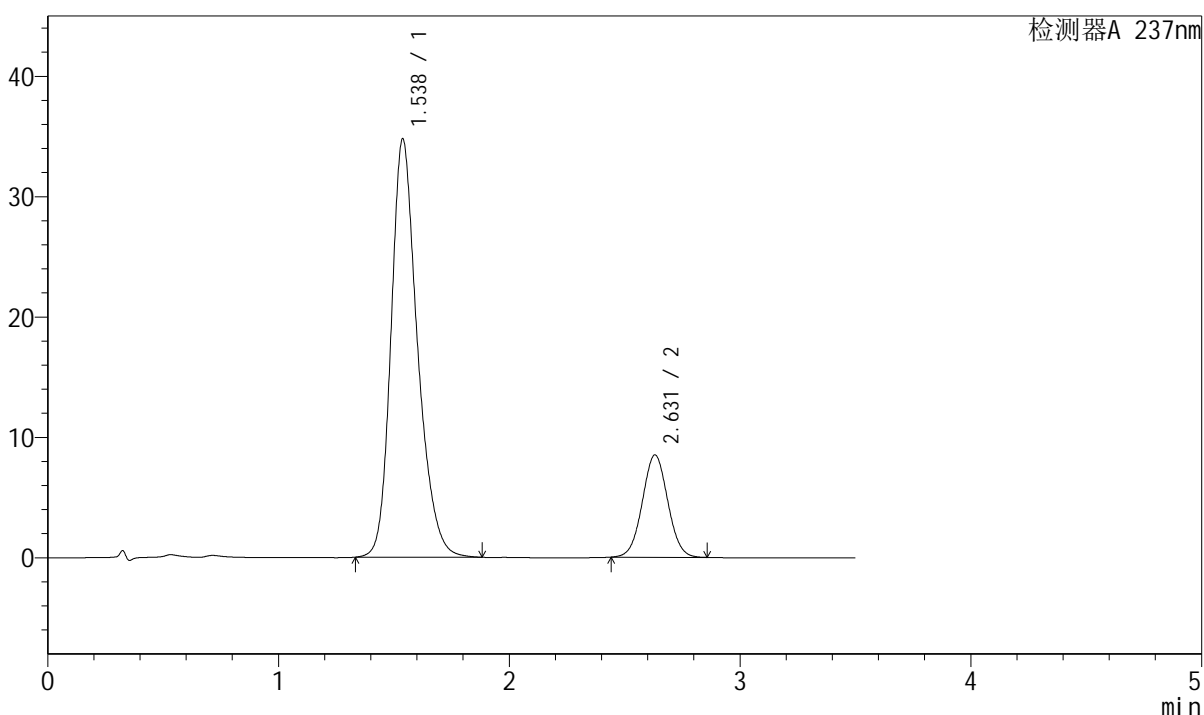
# J301

## <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 - 7-17/28-2146-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:17:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:16      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	1.538	277318	80.991	34768	908	1.247	--
2	2.631	65086	19.009	8501	2728	1.034	5.387
总计		342404	100.000	43269			



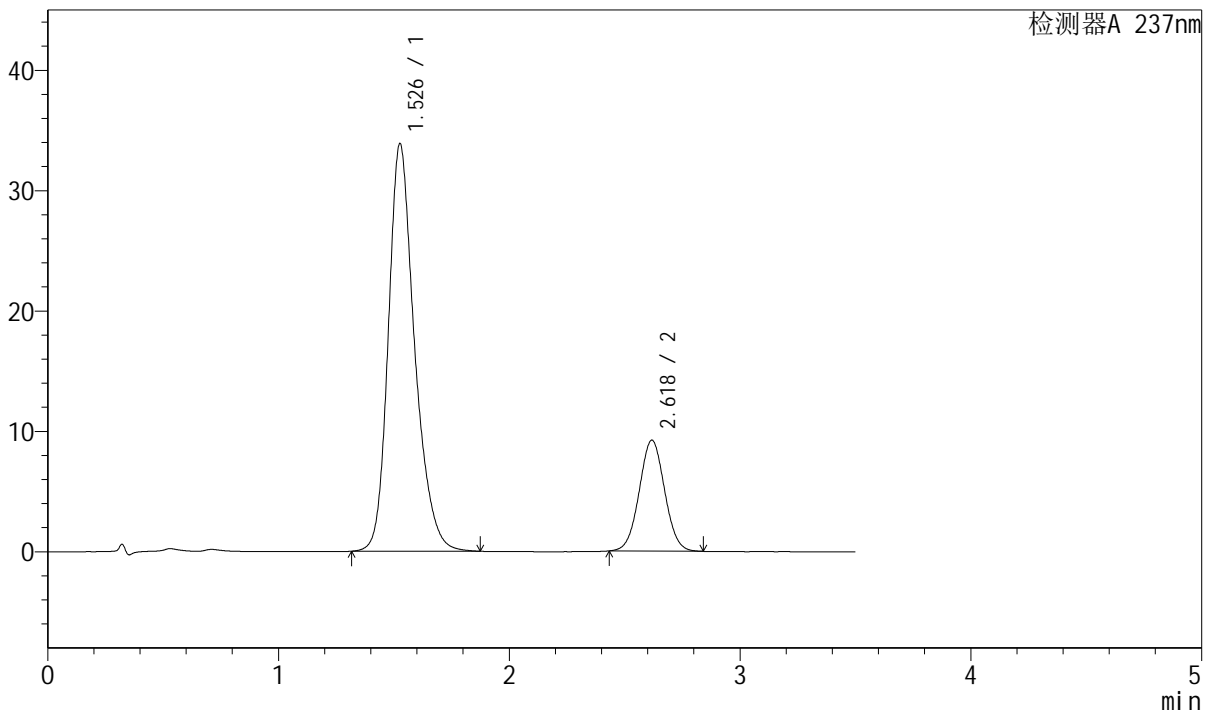
# J301

## <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 - 7-17/28-2147-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20 µl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:21:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:19              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	1.526	268369	79.226	33776	914	1.250	--
2	2.618	70369	20.774	9195	2714	1.031	5.417
总计		338738	100.000	42972			



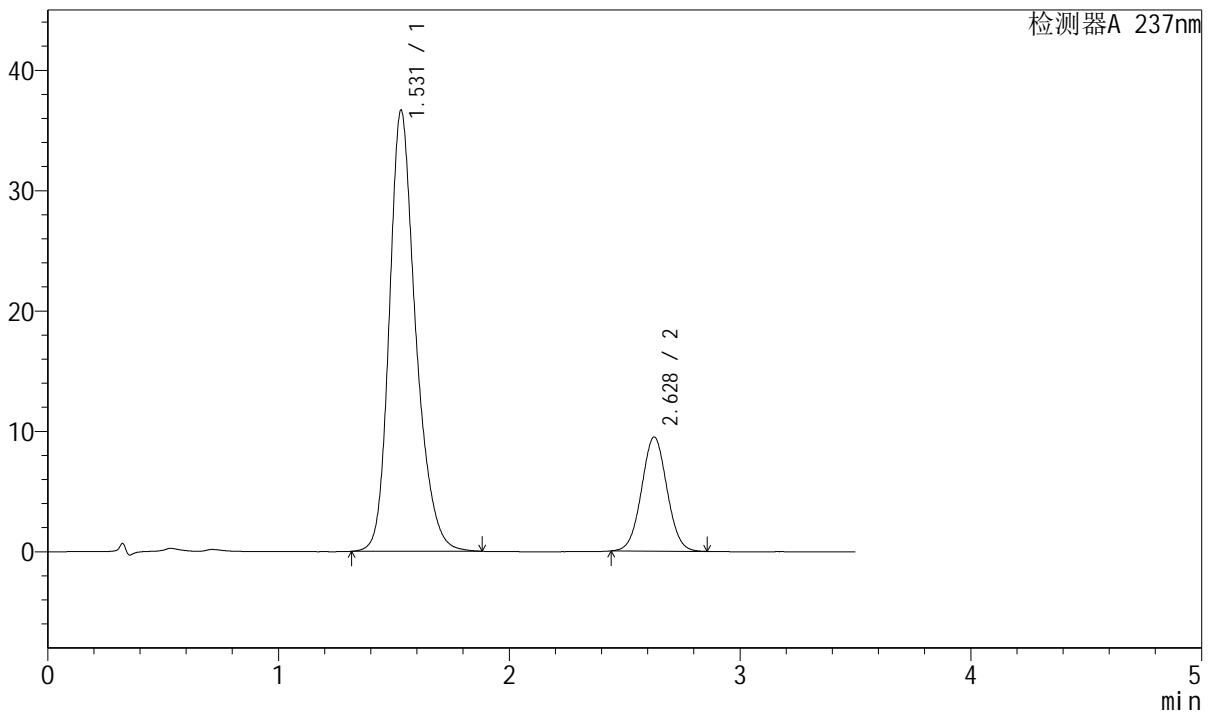
# J301

## <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 - 7-17/28-2148-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 3-24  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 20:24:59 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:21 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	1.531	291655	80.085	36643	917	1.249	--
2	2.628	72529	19.915	9474	2720	1.034	5.431
总计		364184	100.000	46117			



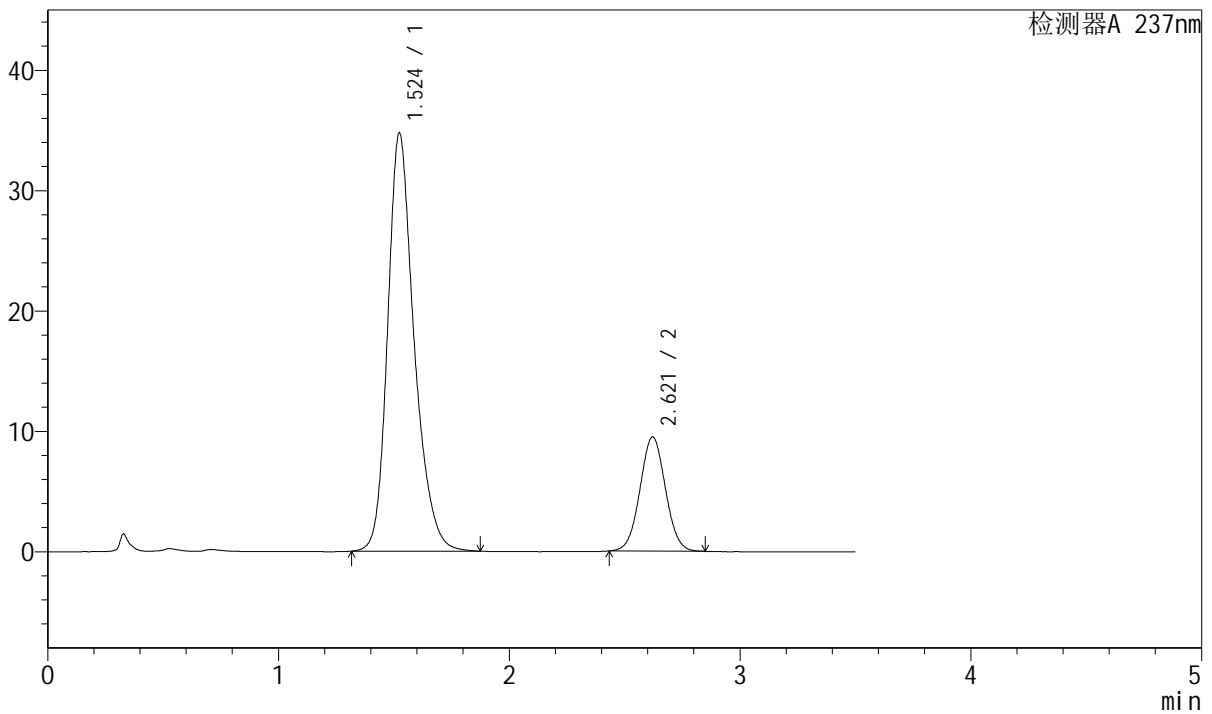
# J301

## <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 - 7-17/28-2149-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 µl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:28:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:30:24              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	1.524	277480	79.242	34717	901	1.254	--
2	2.621	72687	20.758	9493	2704	1.035	5.422
总计		350167	100.000	44209			



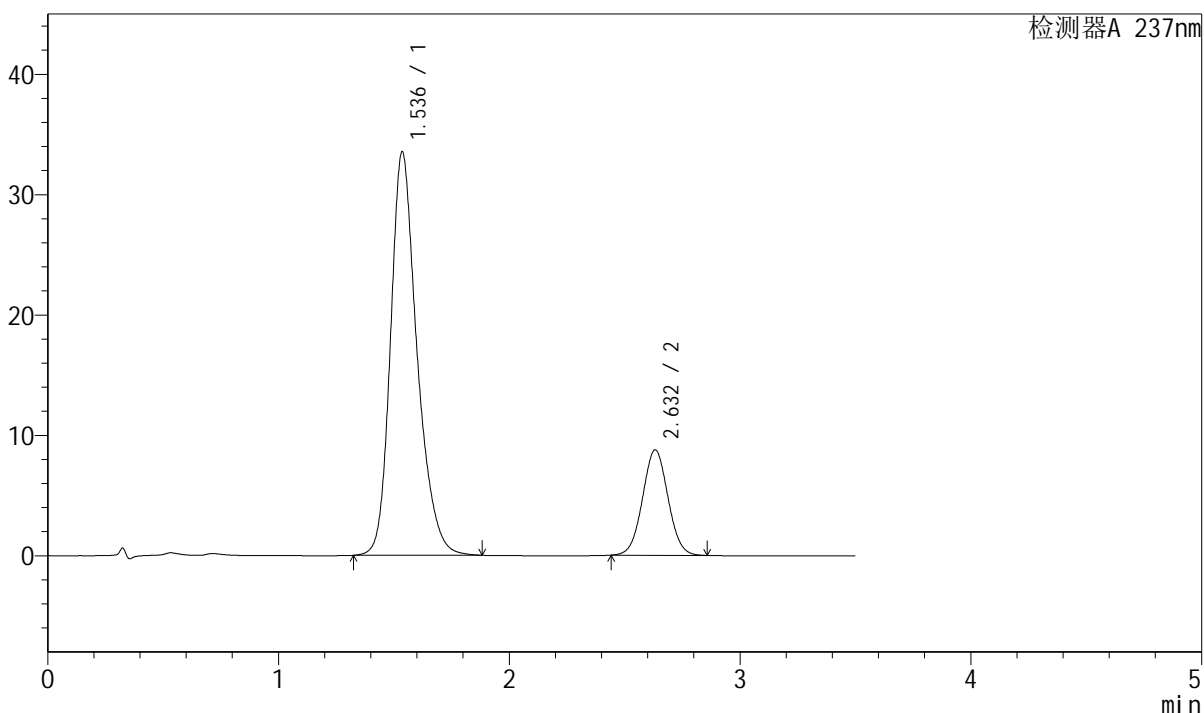
# J301

<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 - 7-17/28-2150-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20 μl                                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:32:43                              实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:26                      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	1.536	268138	79.990	33501	910	1.255	--
2	2.632	67078	20.010	8752	2726	1.035	5.407
总计		335216	100.000	42254			



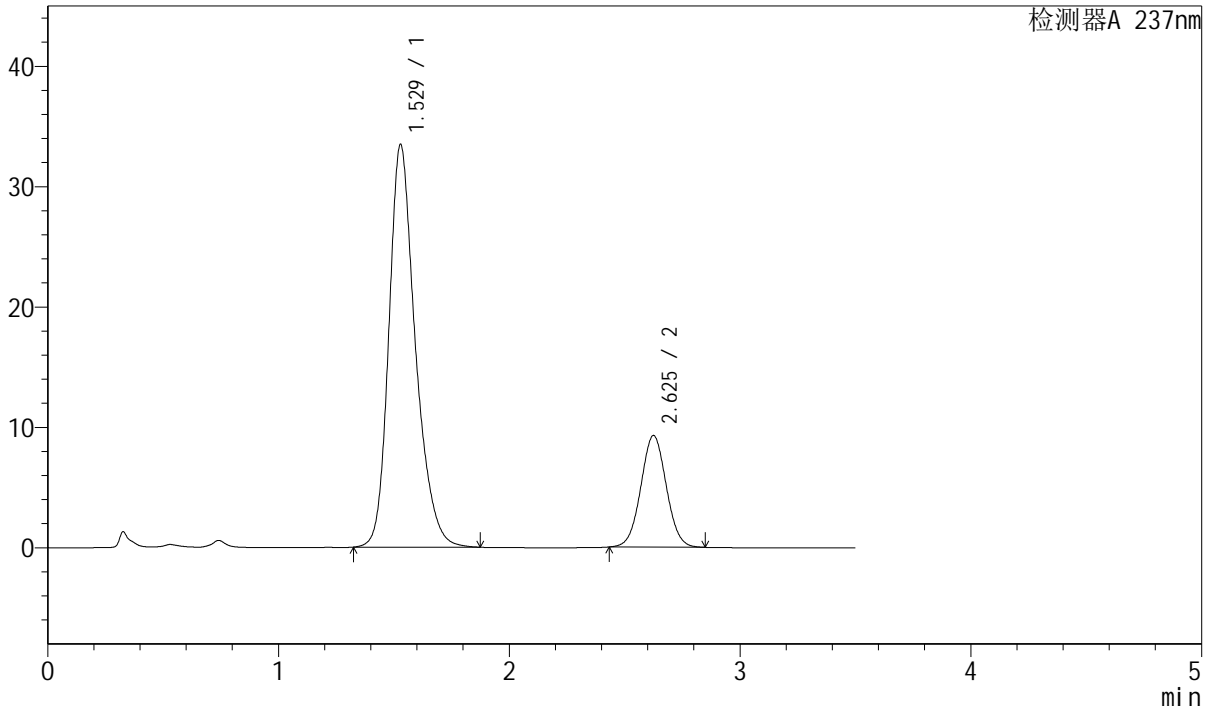
# J301

### <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 - 7-17/28-2151-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 3-51  
进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 20:36:35      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:30:29      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	1.529	267397	79.004	33461	903	1.256	--
2	2.625	71063	20.996	9260	2715	1.033	5.411
总计		338460	100.000	42721			



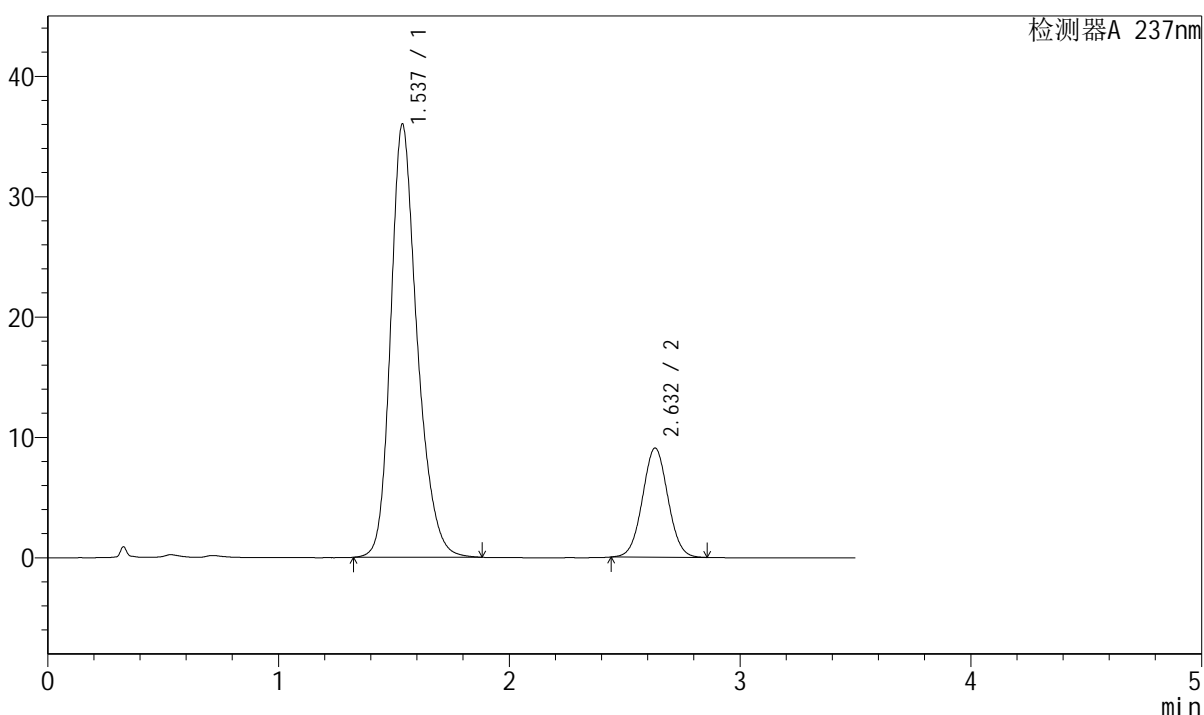
# J301

## <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 - 7-17/28-2152-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:40:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:32      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	1.537	287407	80.550	35987	911	1.249	--
2	2.632	69398	19.450	9067	2731	1.035	5.404
总计		356805	100.000	45054			



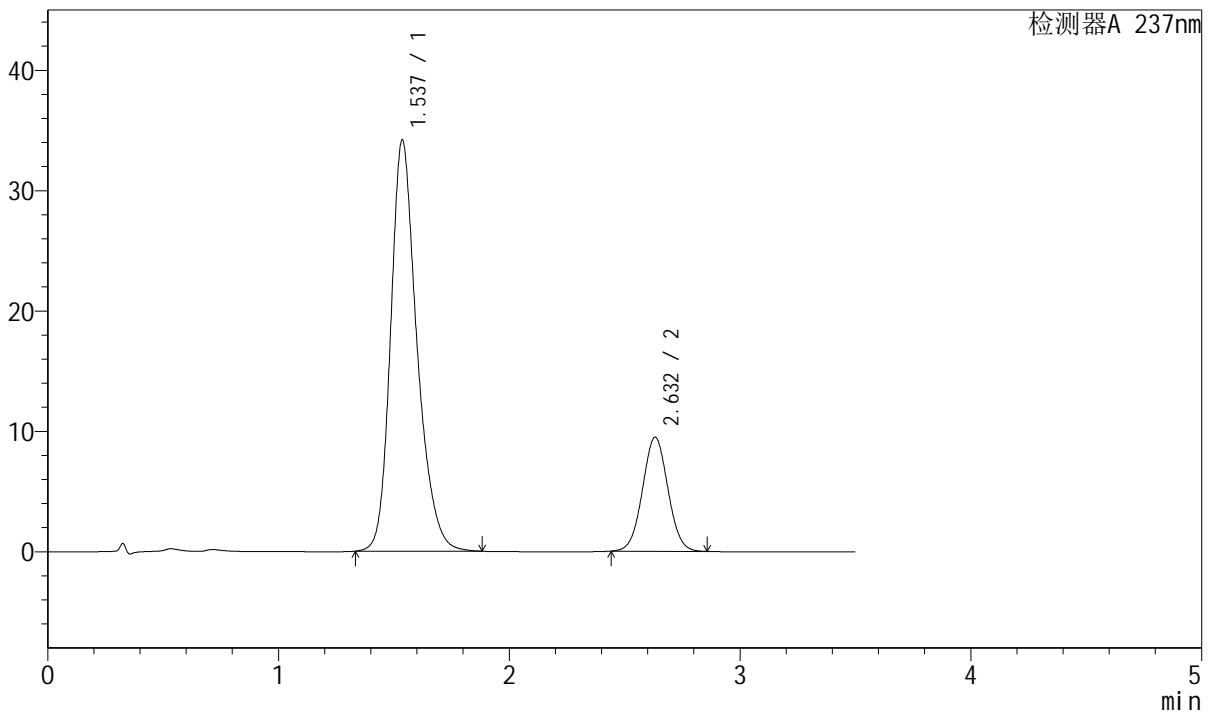
# J301

## <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 - 7-17/28-2153-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:44:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:34      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	1.537	271391	78.919	34154	923	1.249	--
2	2.632	72495	21.081	9468	2731	1.034	5.425
总计		343886	100.000	43622			



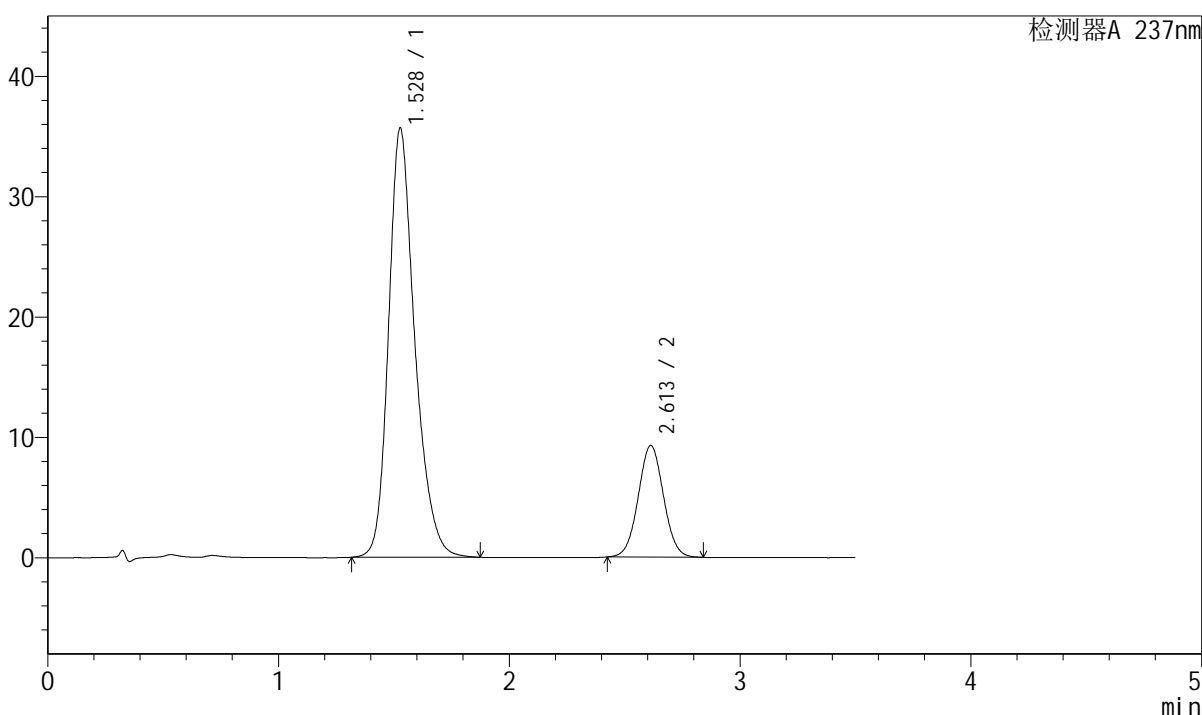
# J301

## <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 - 7-17/28-2154-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:48:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:37 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	1.528	282312	80.019	35621	919	1.250	--
2	2.613	70493	19.981	9281	2730	1.035	5.406
总计		352805	100.000	44901			



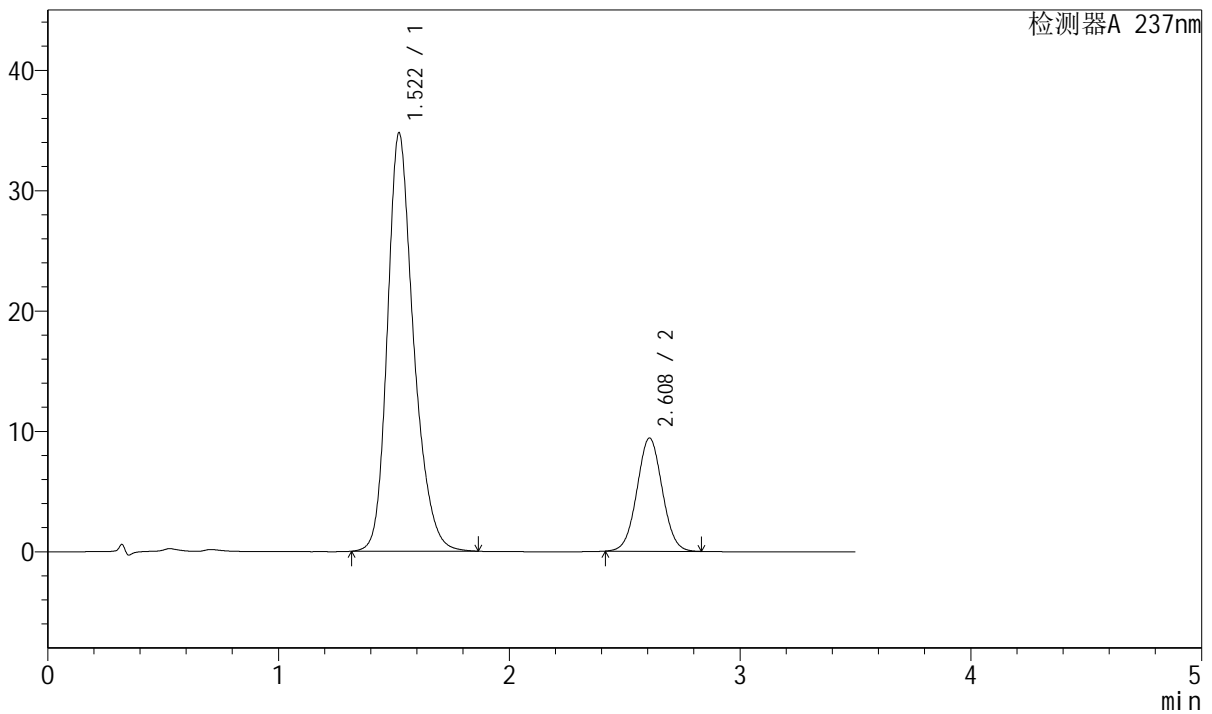
# J301

<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 - 7-17/28-2155-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:52:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:39      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	1.522	274591	79.334	34762	915	1.250	--
2	2.608	71528	20.666	9392	2712	1.033	5.404
总计		346119	100.000	44154			



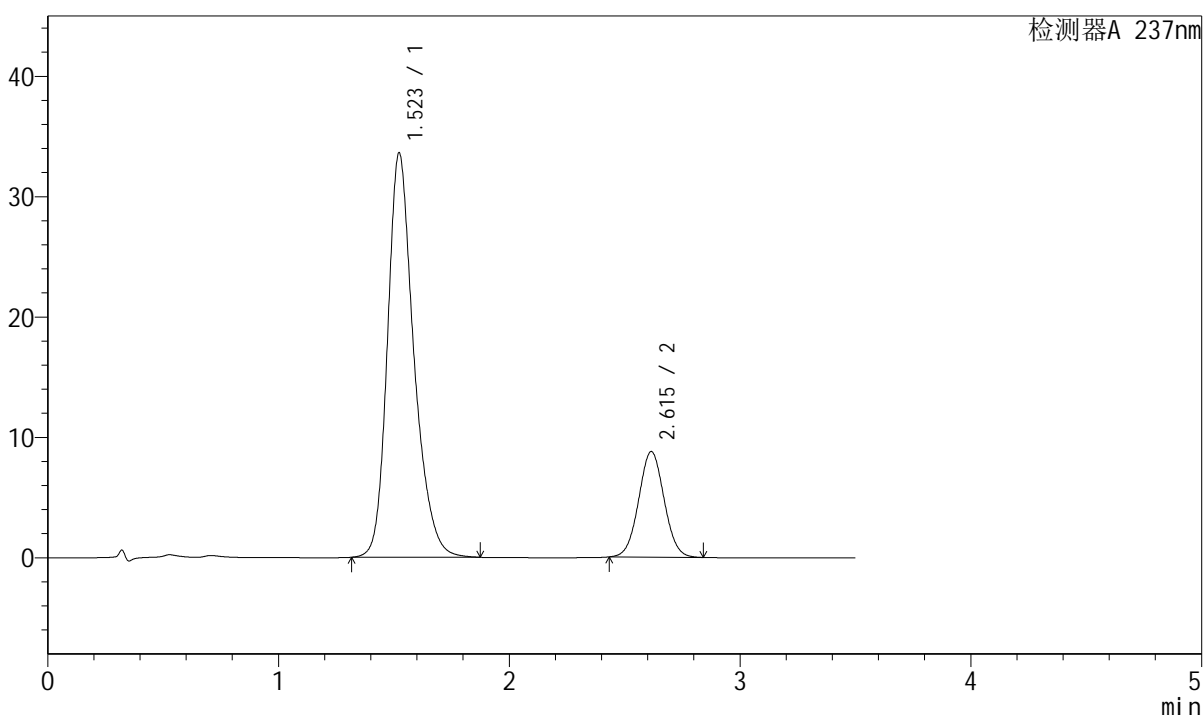
# J301

## <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 - 7-17/28-2156-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:55:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:42      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	1.523	267237	79.912	33598	904	1.255	--
2	2.615	67177	20.088	8772	2693	1.037	5.406
总计		334414	100.000	42369			



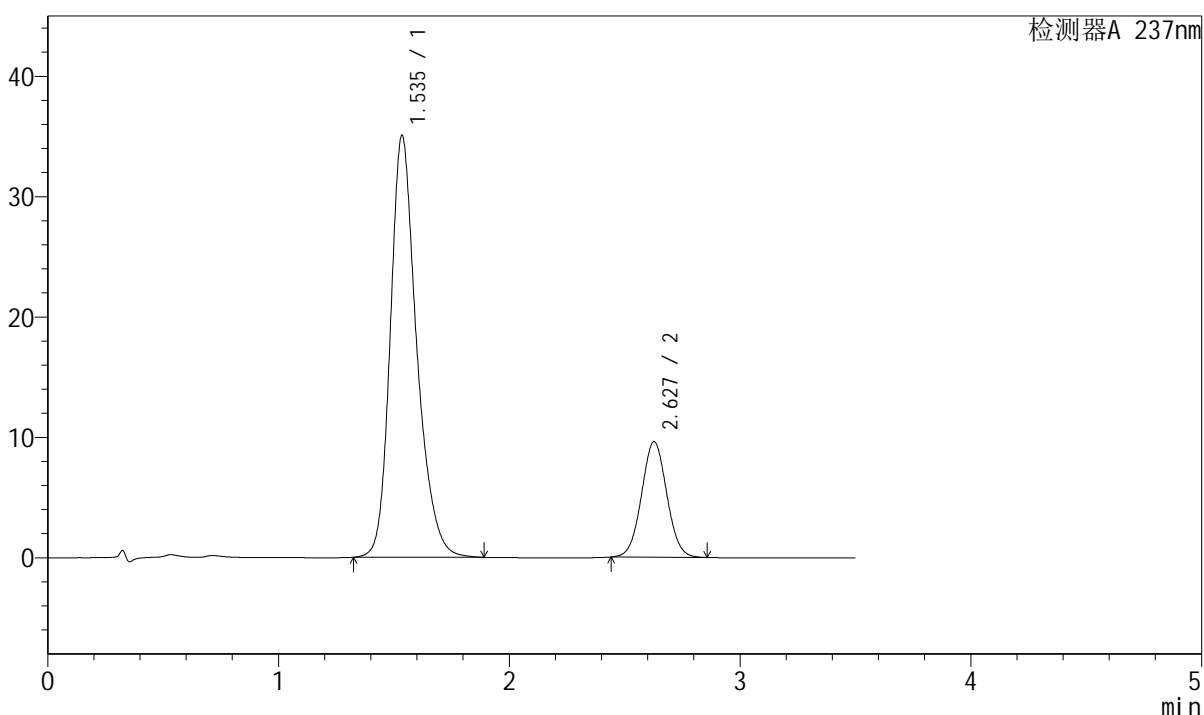
# J301

## <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 - 7-17/28-2157-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 20:59:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:45      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	1.535	279030	79.280	34996	923	1.252	--
2	2.627	72924	20.720	9593	2765	1.035	5.433
总计		351954	100.000	44589			



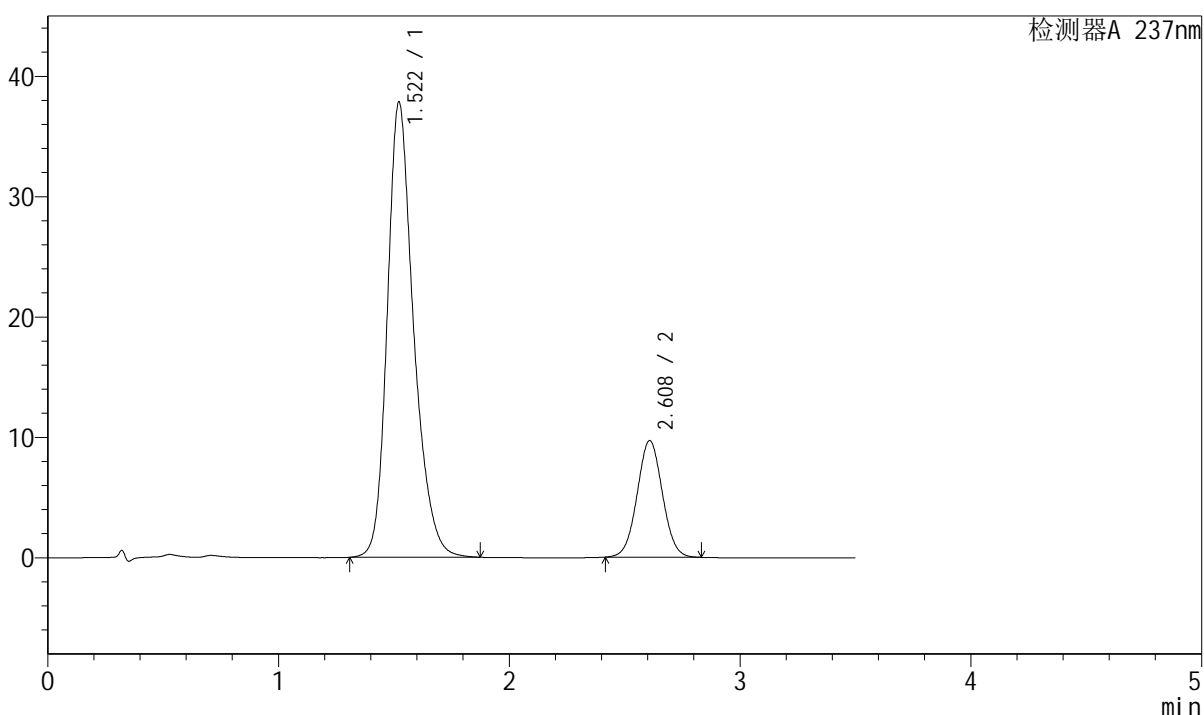
# J301

## <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 - 7-17/28-2158-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20 μl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:03:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:47              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	1.522	300647	80.314	37834	906	1.252	--
2	2.608	73693	19.686	9666	2717	1.034	5.399
总计		374340	100.000	47500			



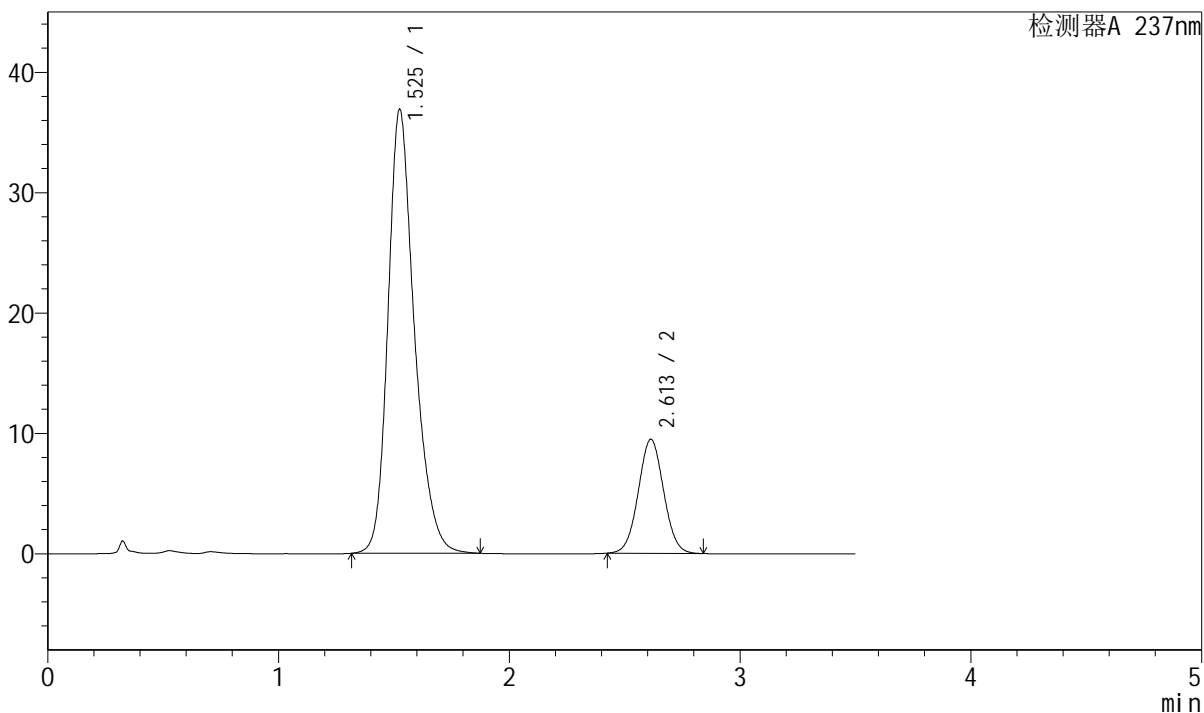
# J301

### <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 - 7-17/28-2159-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 3-17  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 21:07:48 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:50 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	1.525	294214	80.301	36795	905	1.253	--
2	2.613	72176	19.699	9480	2718	1.036	5.396
总计		366390	100.000	46276			



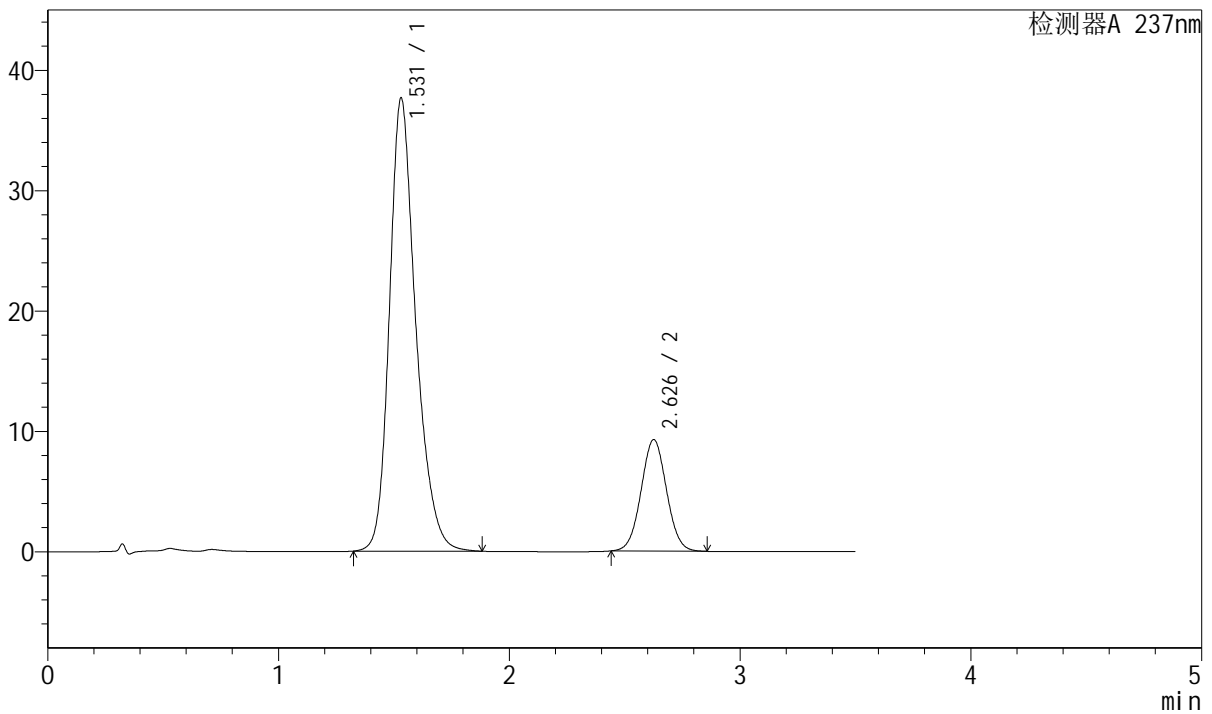
# J301

## <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 - 7-17/28-2160-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 3-26  
进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 21:12:37      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:52      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

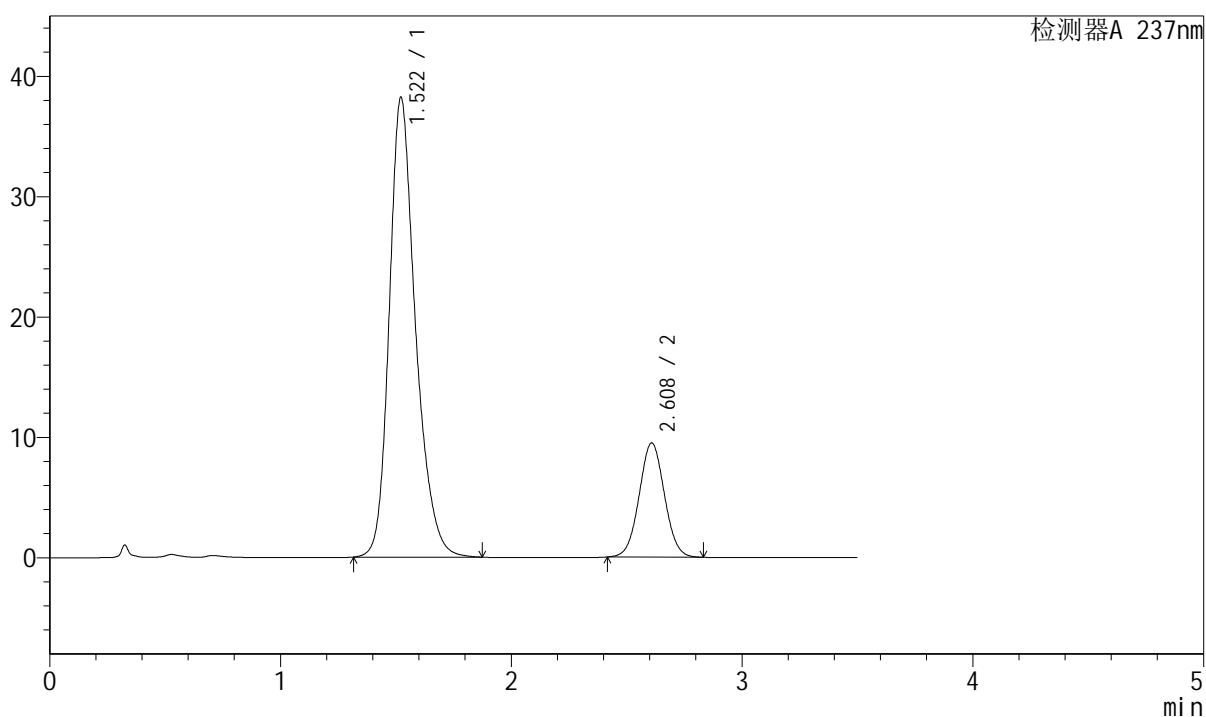
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.531	298645	80.810	37645	921	1.251	--
2	2.626	70919	19.190	9239	2718	1.036	5.426
总计		369564	100.000	46884			

## <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 - 7-17/28-2161-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:16:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:30:55 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	1.522	302173	80.725	38214	916	1.250	--
2	2.608	72150	19.275	9467	2718	1.034	5.415
总计		374323	100.000	47681			



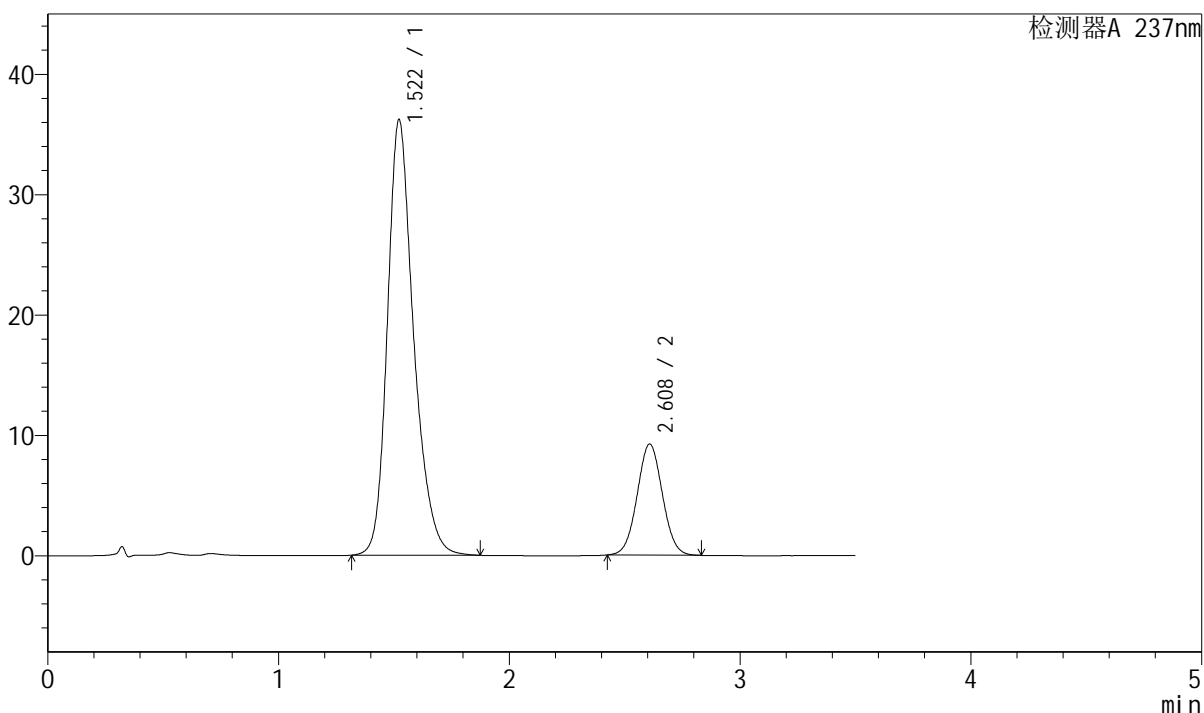
# J301

### <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 - 7-17/28-2162-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20 μl                                                        版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:20:17                                实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:30:58                        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	1.522	286548	80.345	36195	912	1.251	--
2	2.608	70098	19.655	9214	2719	1.035	5.406
总计		356645	100.000	45410			





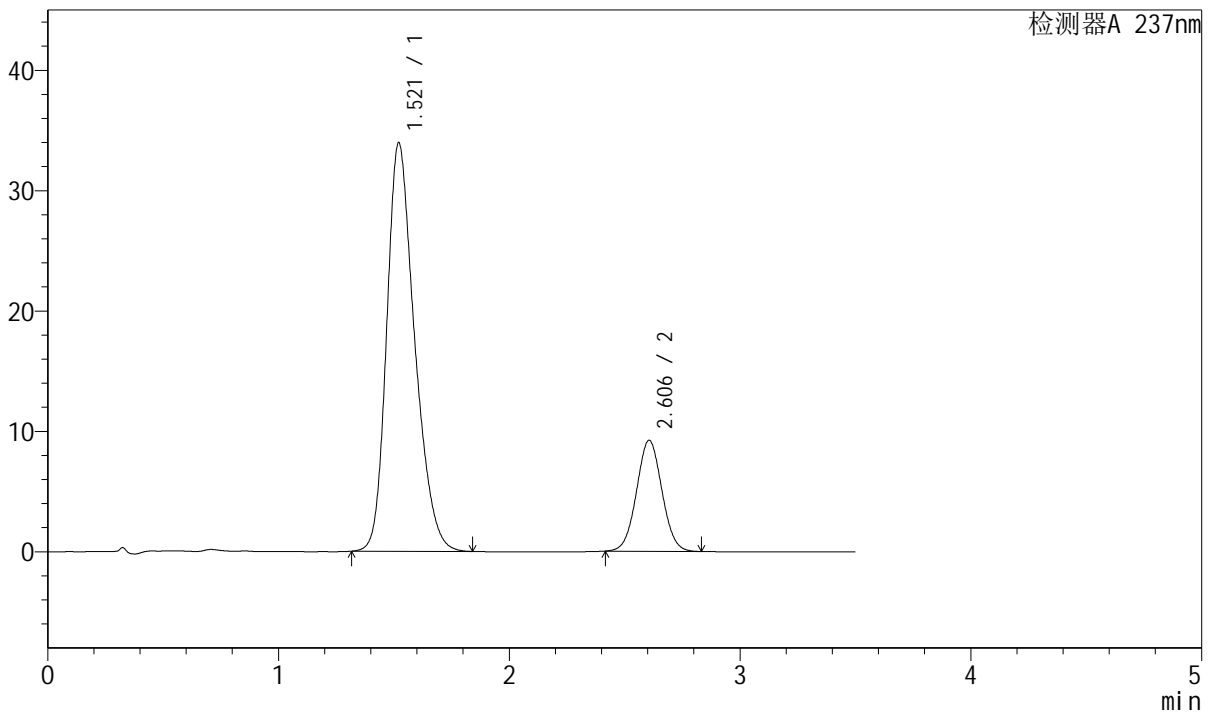
# J301

<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 - 7-17/28-2164-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:28:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:31:03 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	1.521	285848	80.231	33957	770	1.269	--
2	2.606	70433	19.769	9220	2686	1.035	5.160
总计		356281	100.000	43177			



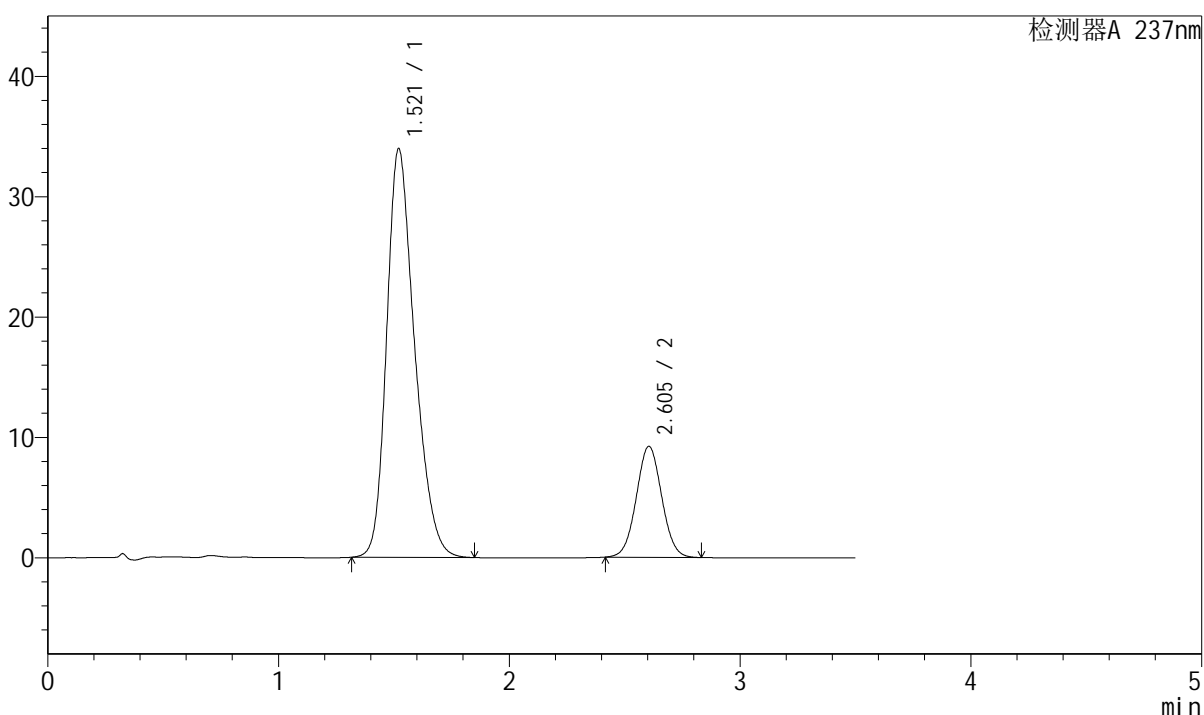
# J301

## <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 - 7-17/28-2165-2 - zzp-2024010721p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:31:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:31:06      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	1.521	286042	80.234	33976	771	1.269	--
2	2.605	70466	19.766	9229	2686	1.035	5.160
总计		356508	100.000	43205			



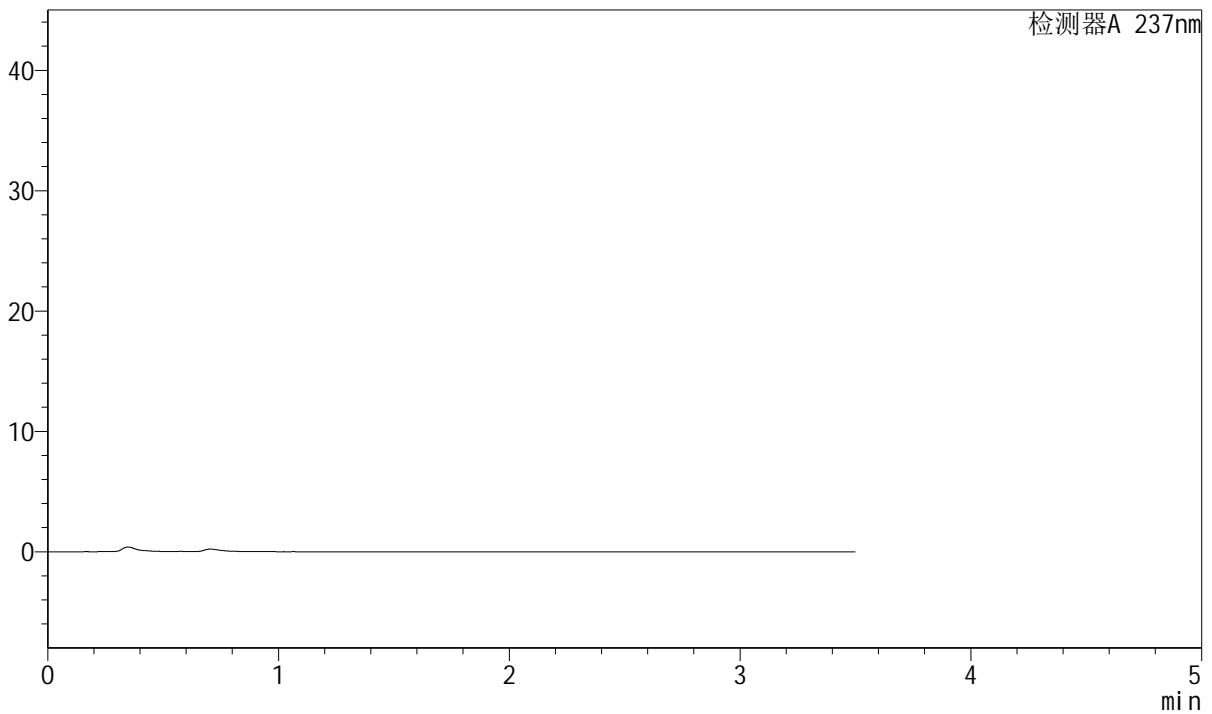
# J301

## <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 - 7-17/28-2166-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 4-9  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 21:35:51 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:31:09 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)
总计							



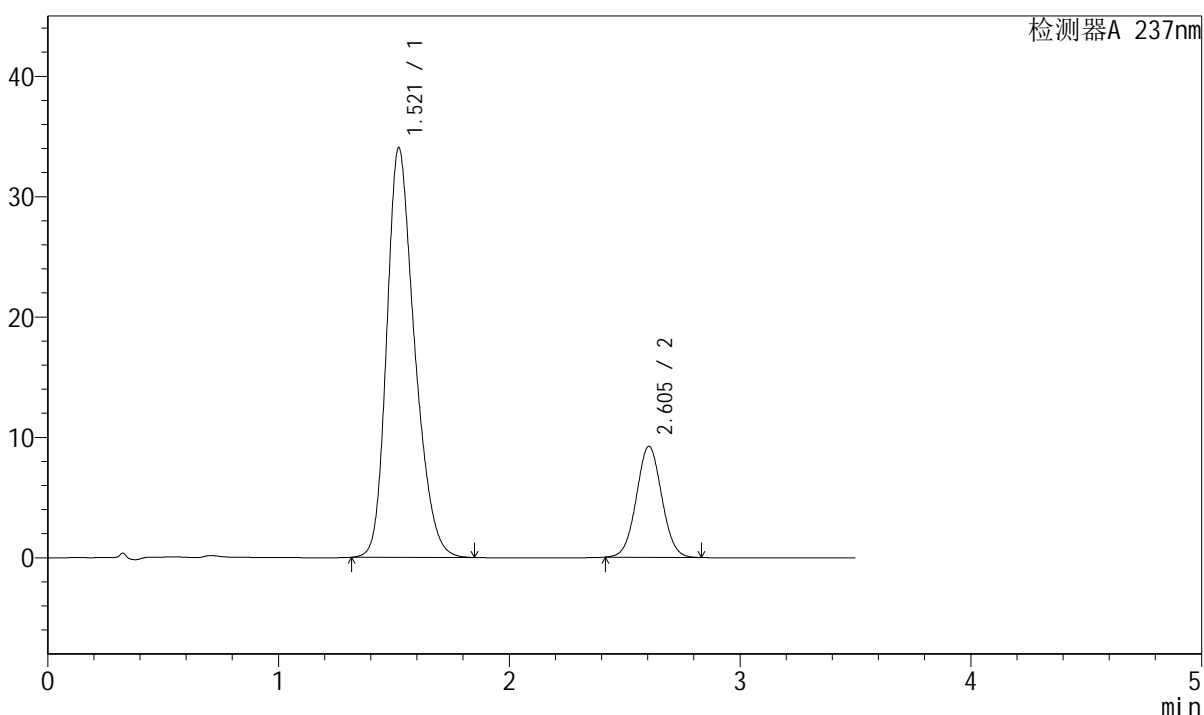
# J301

## <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 - 7-17/28-2167-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:39:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:31:11 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	1.521	285978	80.228	34054	776	1.268	--
2	2.605	70477	19.772	9227	2685	1.036	5.166
总计		356456	100.000	43281			



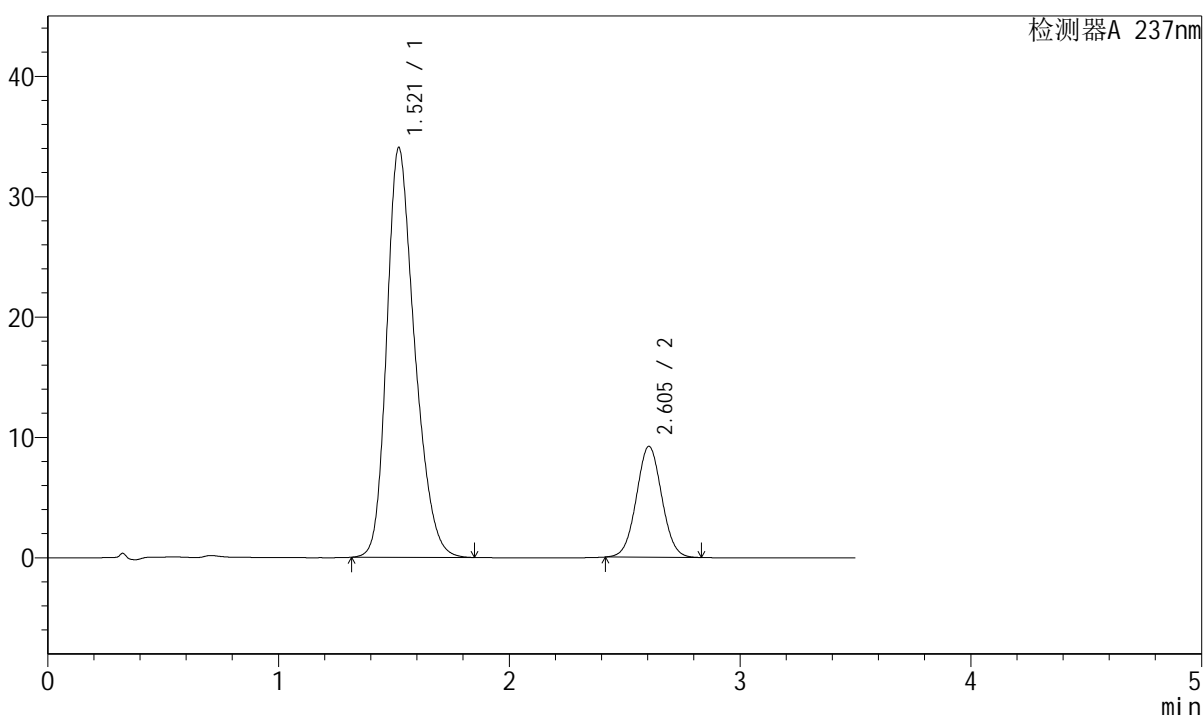
# J301

## <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 - 7-17/28-2168-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:43:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:31:14      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	1.521	285927	80.236	34054	776	1.268	--
2	2.605	70430	19.764	9223	2686	1.036	5.166
总计		356357	100.000	43277			



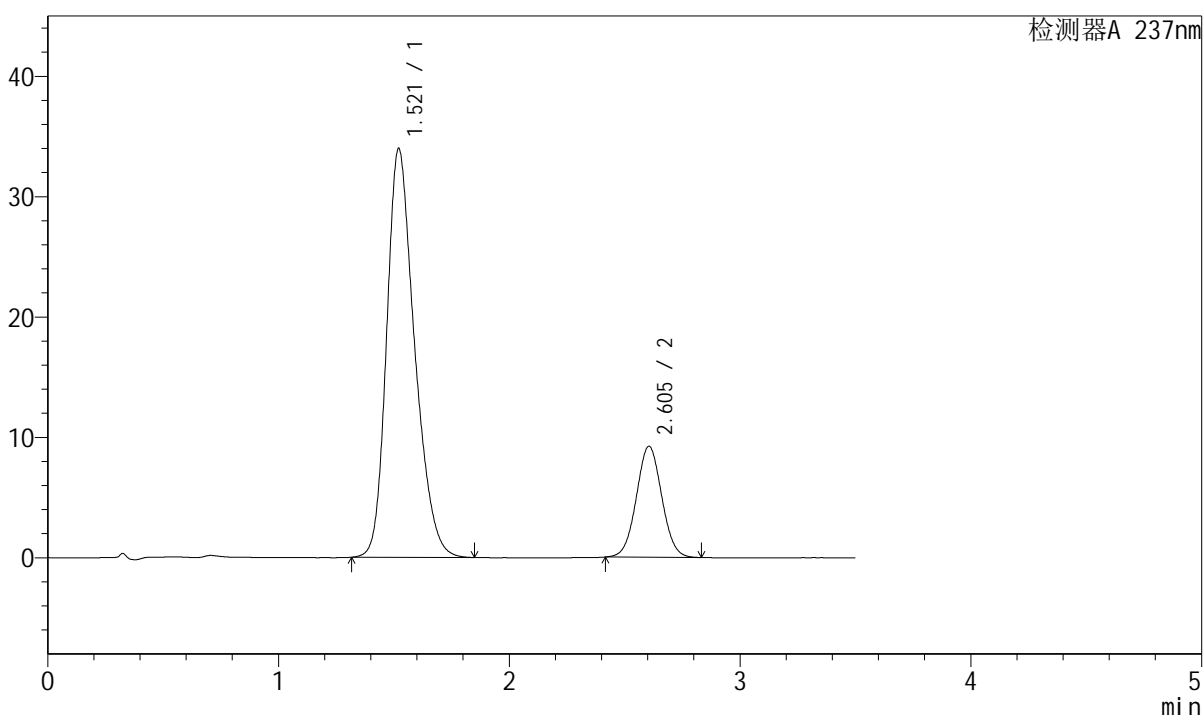
# J301

## <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 - 7-17/28-2169-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:47:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:31:17      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	1.521	286075	80.231	33976	771	1.268	--
2	2.605	70489	19.769	9229	2685	1.035	5.160
总计		356564	100.000	43205			



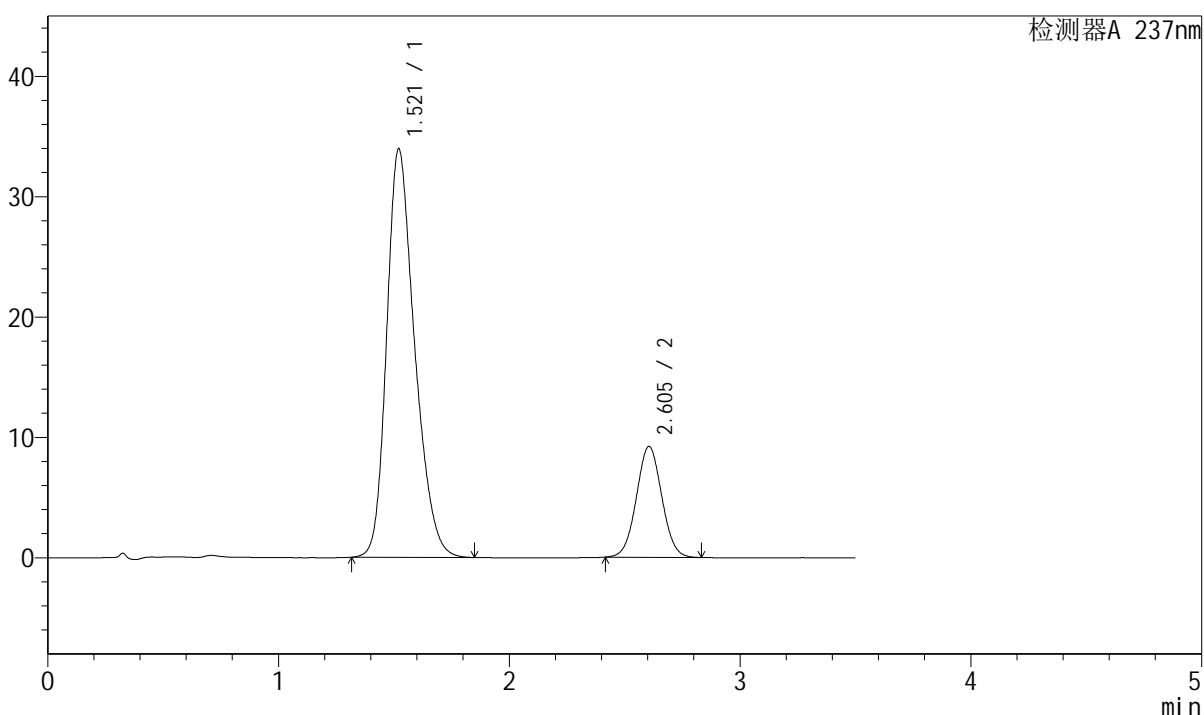
# J301

## <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 - 7-17/28-2170-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:51:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:31:19      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	1.521	286004	80.254	33958	770	1.268	--
2	2.605	70371	19.746	9209	2684	1.036	5.157
总计		356374	100.000	43167			



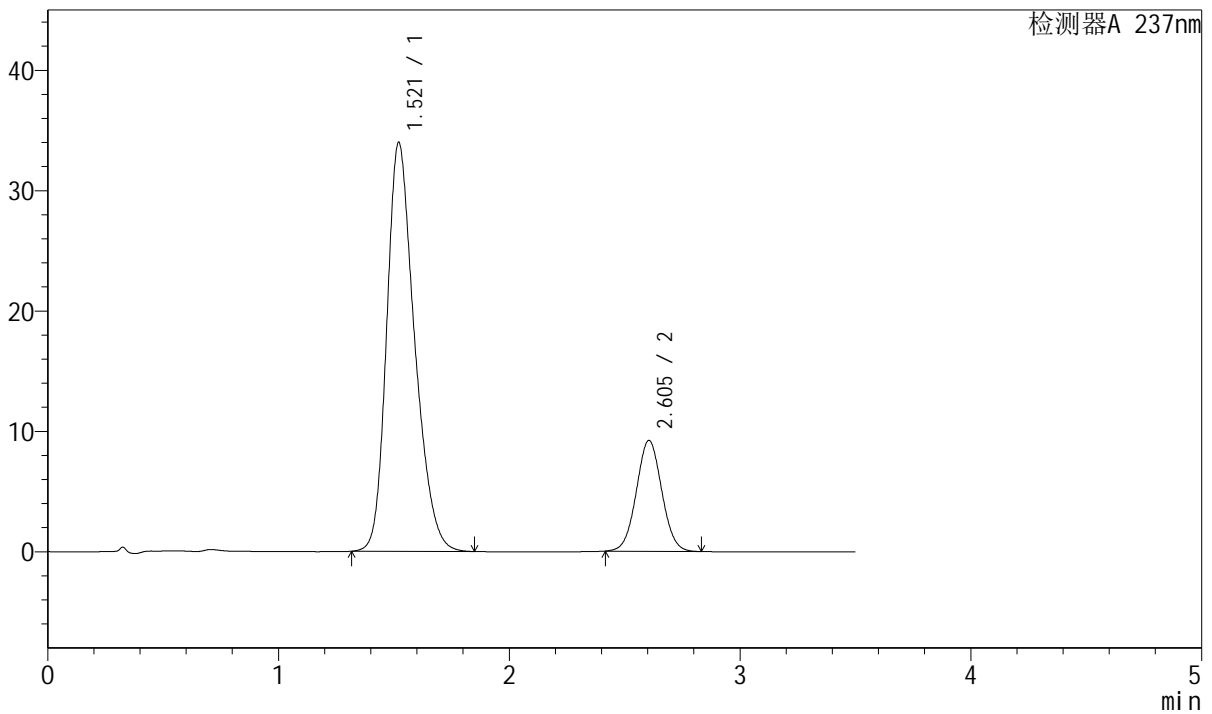
# J301

## <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 - 7-17/28-2171-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:55:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:31:22 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	1.521	285966	80.250	33981	772	1.268	--
2	2.605	70376	19.750	9212	2683	1.036	5.159
总计		356342	100.000	43194			



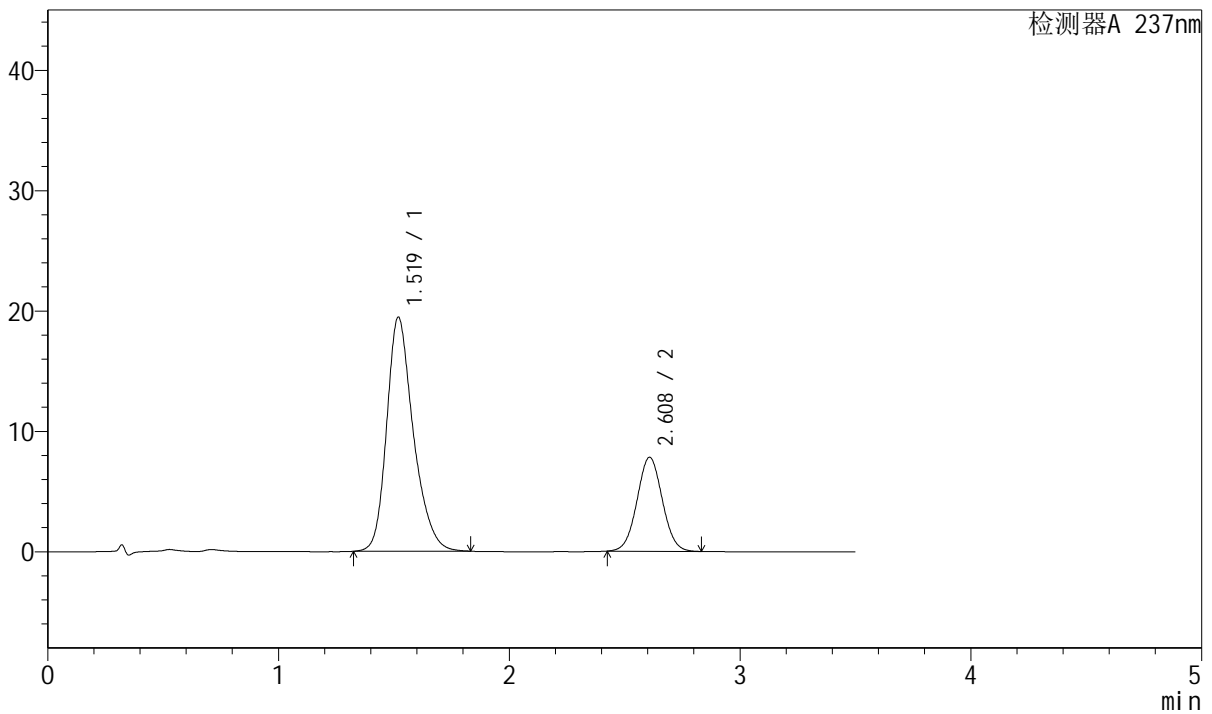
# J301

<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 - 7-17/28-2172-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20 µl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 21:59:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:31:25              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	1.519	156383	72.486	19437	874	1.266	--
2	2.608	59359	27.514	7799	2719	1.036	5.367
总计		215742	100.000	27236			

## &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 - 7-17/28-2173-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd

方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2025/01/20 22:03:09

实验者: xiexinhui

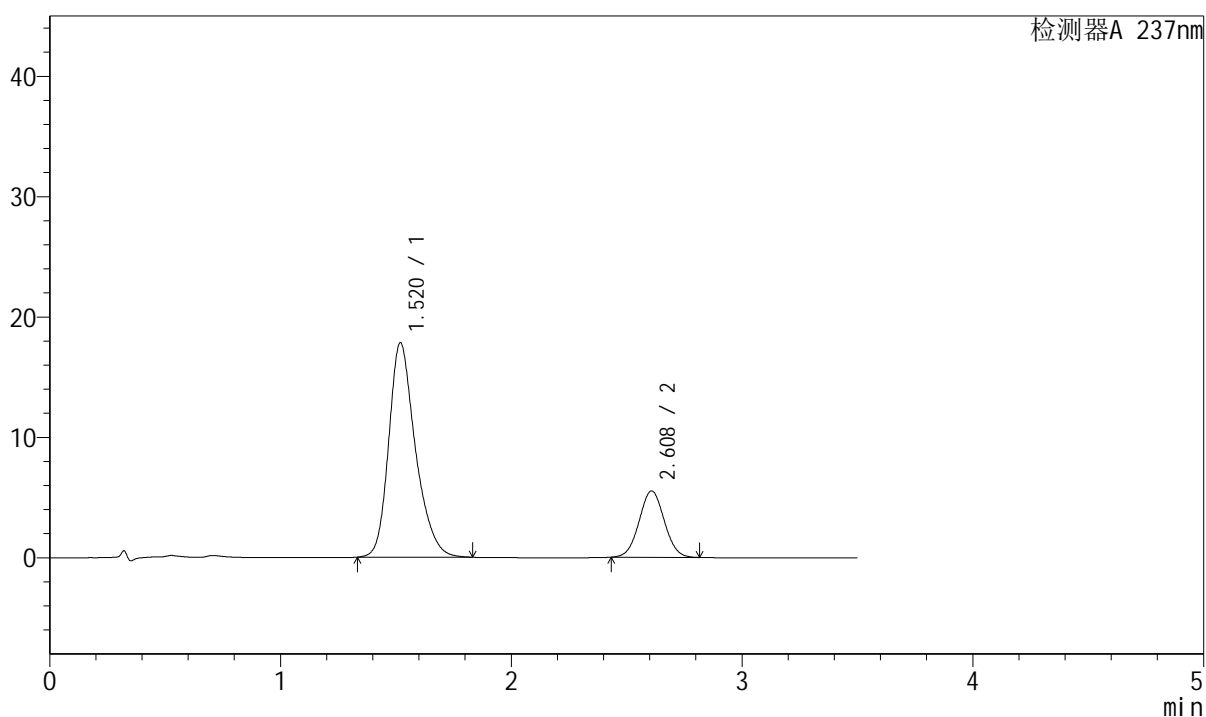
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:31:27

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	1.520	143379	77.434	17810	872	1.269	--
2	2.608	41784	22.566	5507	2721	1.037	5.364
总计		185163	100.000	23318			





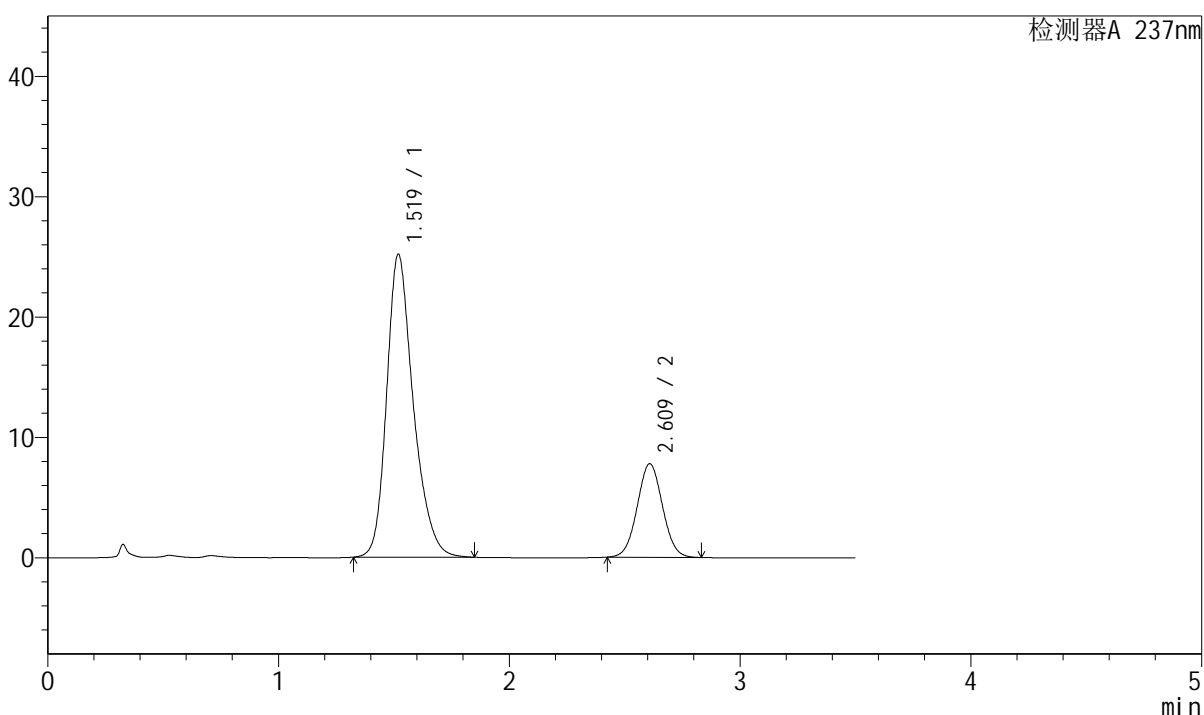
# J301

## <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 - 7-17/28-2175-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 22:10:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:31:33      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	1.519	202498	77.417	25154	876	1.264	--
2	2.609	59070	22.583	7755	2719	1.036	5.372
总计		261568	100.000	32909			



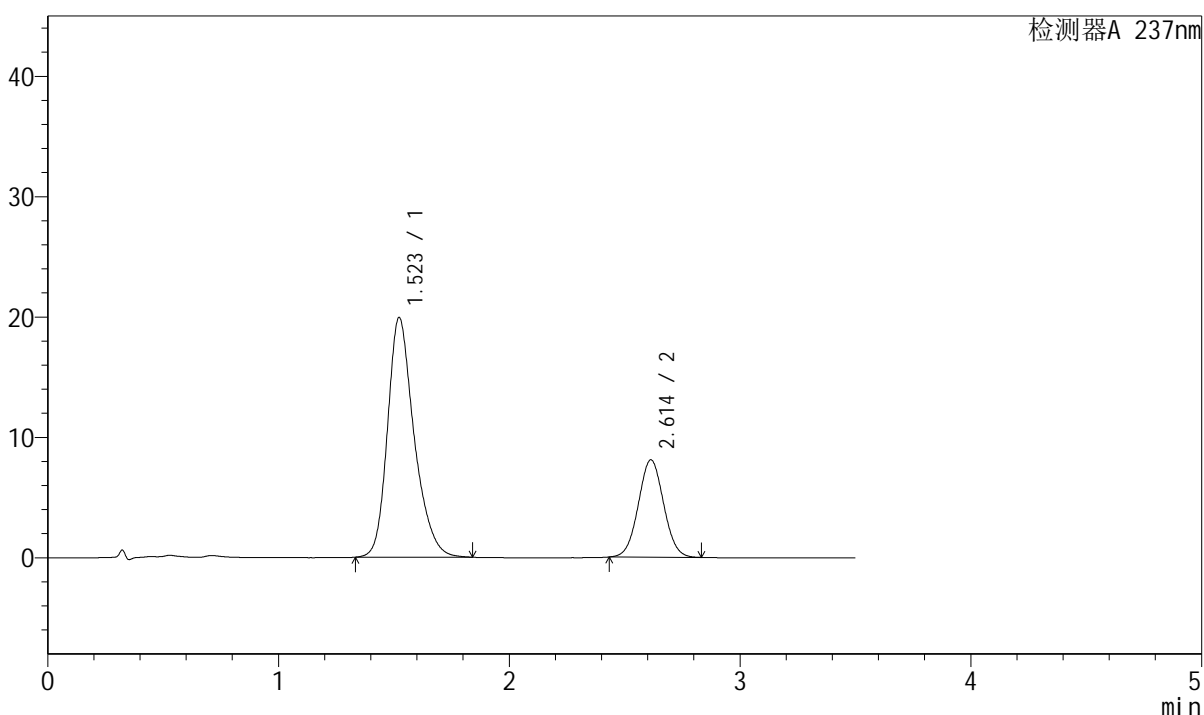
# J301

## <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 - 7-17/28-2176-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 22:14:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:31:35 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	1.523	159798	72.212	19916	882	1.267	--
2	2.614	61492	27.788	8091	2720	1.037	5.379
总计		221290	100.000	28007			



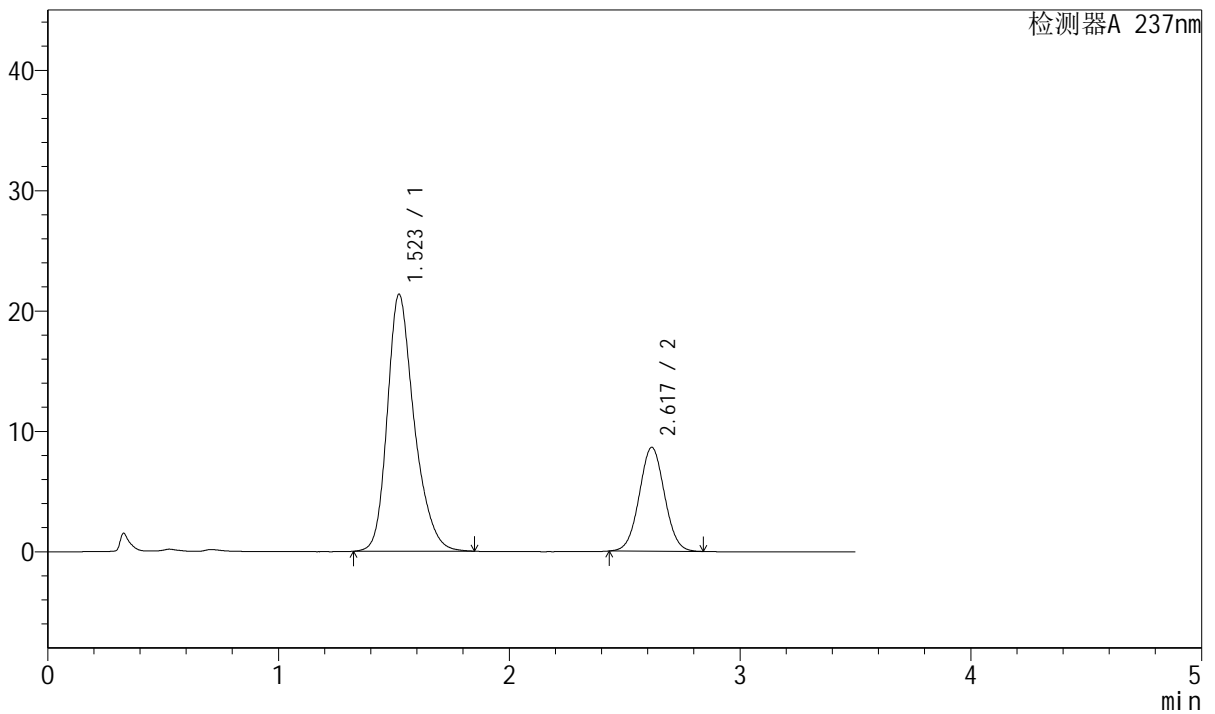
# J301

## <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 - 7-17/28-2177-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 4-46  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 22:18:40 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:31:38 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	1.523	173313	72.586	21357	868	1.271	--
2	2.617	65455	27.414	8604	2748	1.036	5.387
总计		238768	100.000	29961			



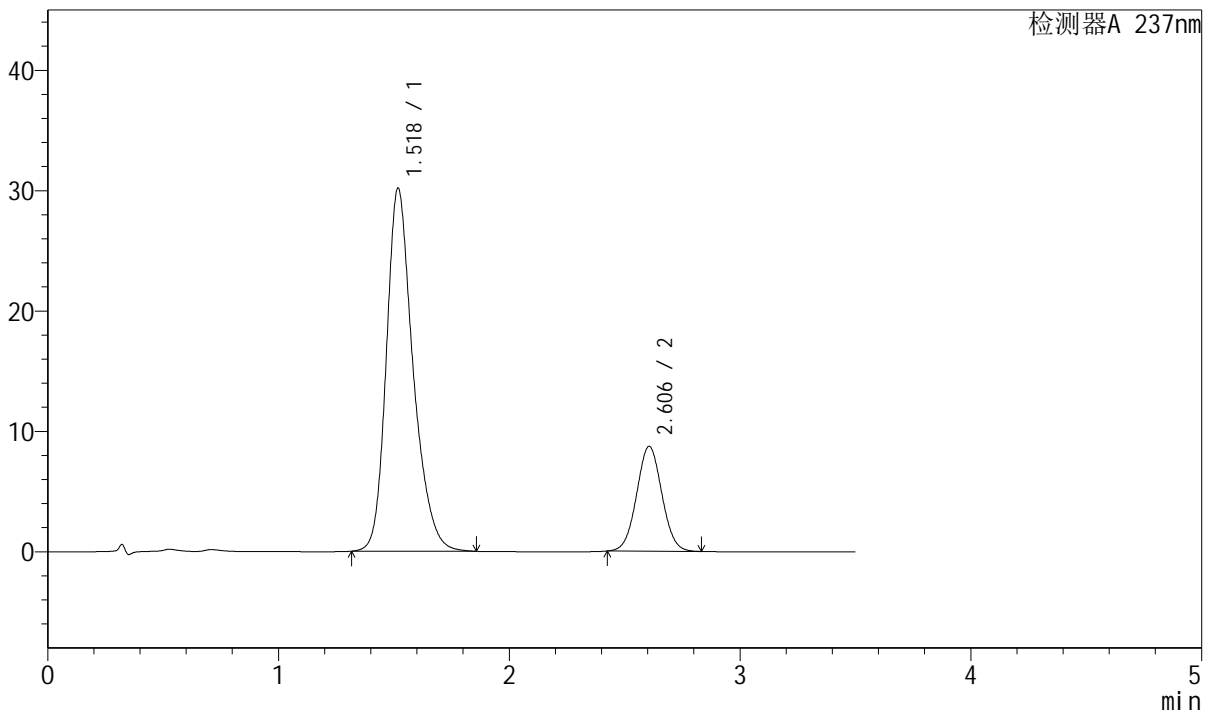
# J301

## <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 - 7-17/28-2178-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 4-2  
进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 22:22:33      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:31:41      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	1.518	243351	78.634	30102	872	1.264	--
2	2.606	66121	21.366	8714	2720	1.038	5.364
总计		309472	100.000	38816			



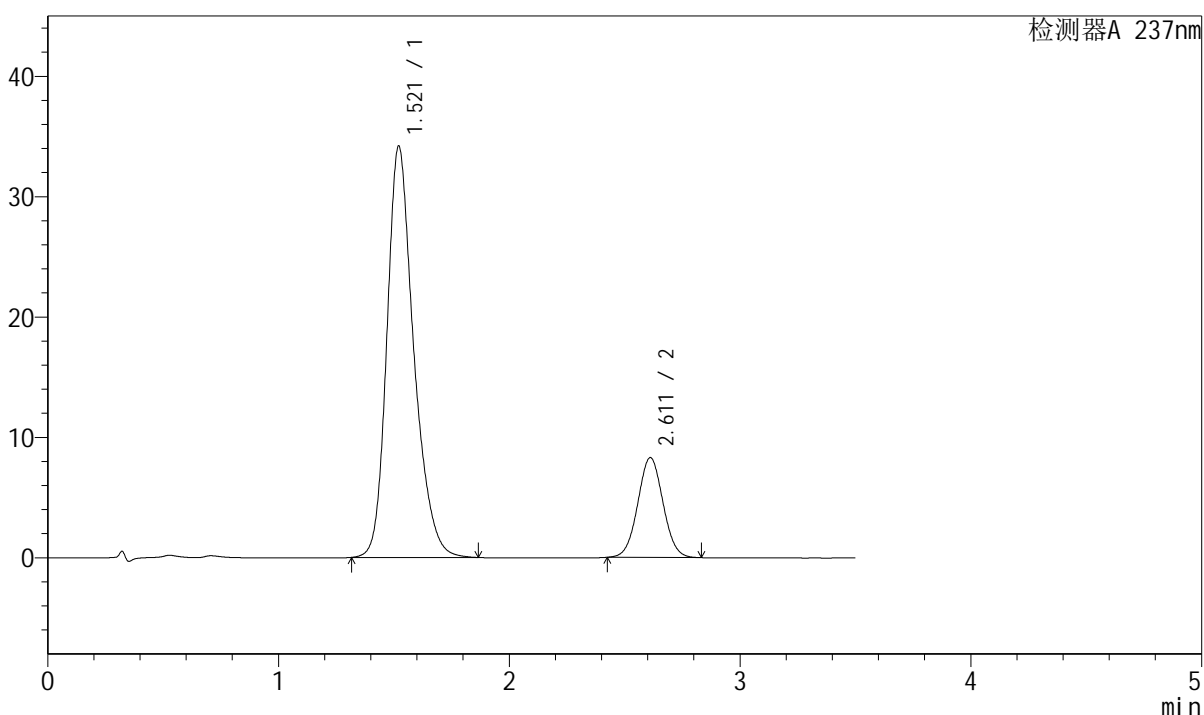
# J301

## <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 - 7-17/28-2179-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 22:26:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:31:43      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	1.521	276736	81.465	34183	866	1.259	--
2	2.611	62961	18.535	8290	2730	1.035	5.362
总计		339697	100.000	42473			





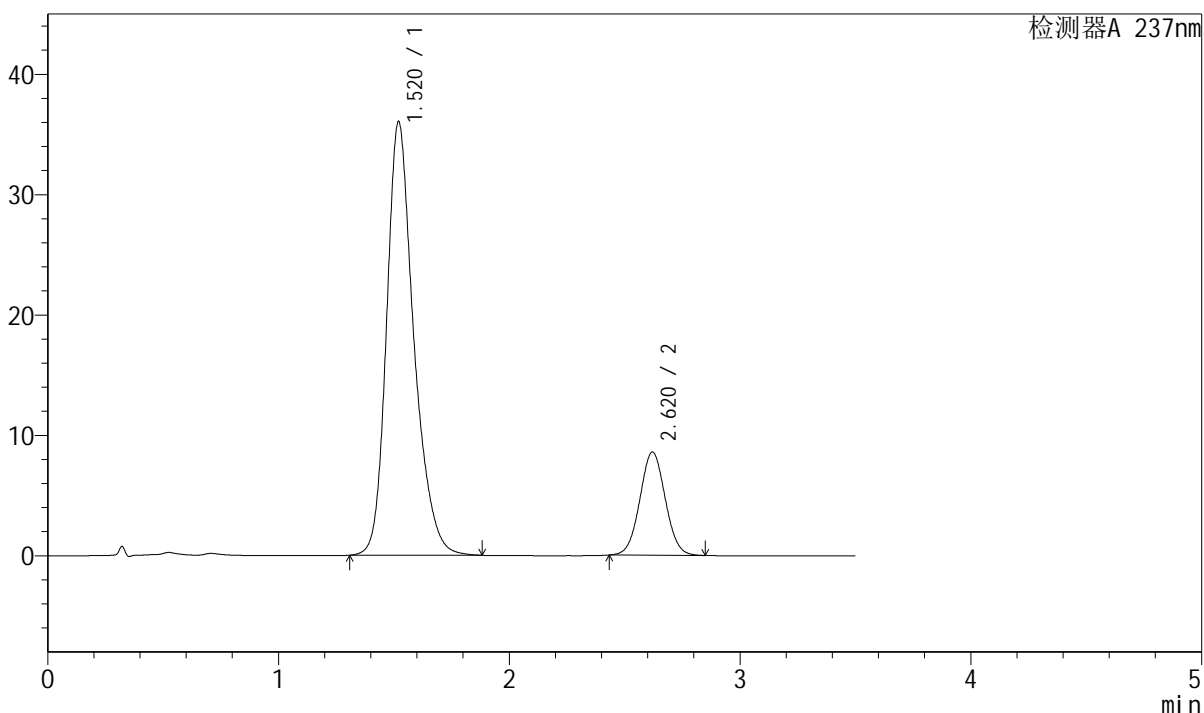
# J301

<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 - 7-17/28-2181-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 22:34:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:31:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

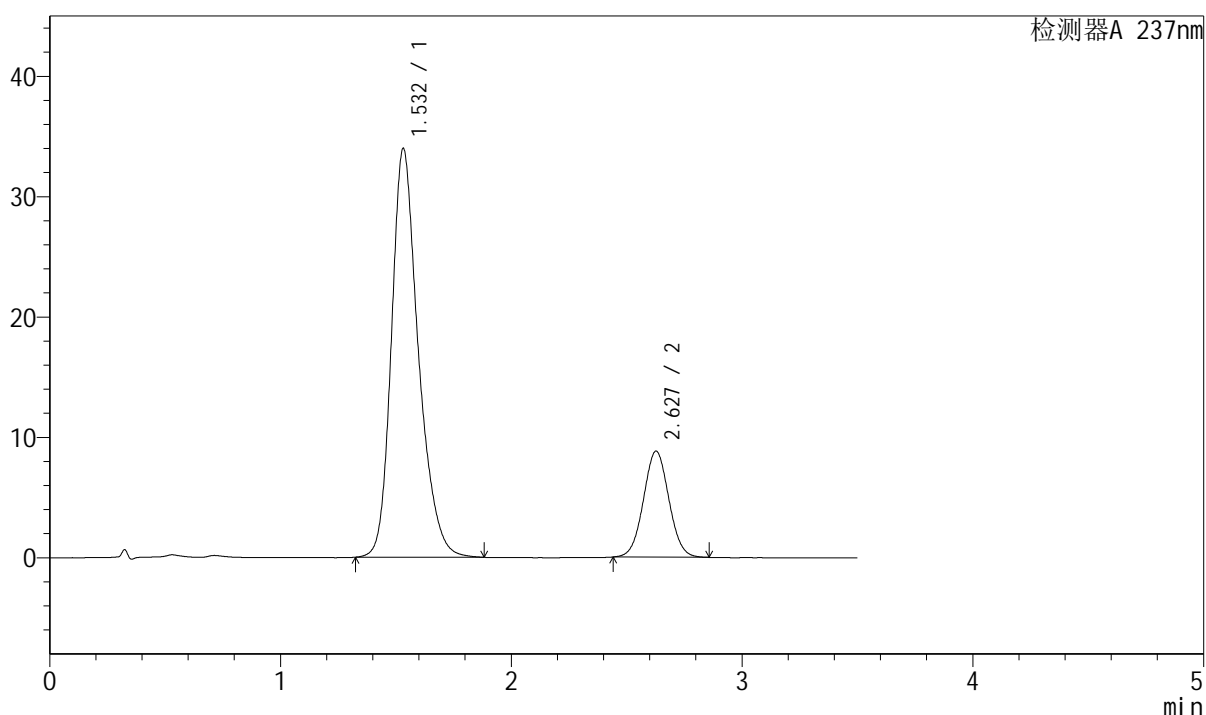
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.520	295831	81.872	36022	850	1.263	--
2	2.620	65504	18.128	8574	2717	1.037	5.370
总计		361335	100.000	44595			

## &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 - 7-17/28-2182-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 4-38  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 22:38:06 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:31:51 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	1.532	275755	80.359	33950	878	1.262	--
2	2.627	67400	19.641	8801	2724	1.039	5.366
总计		343155	100.000	42751			





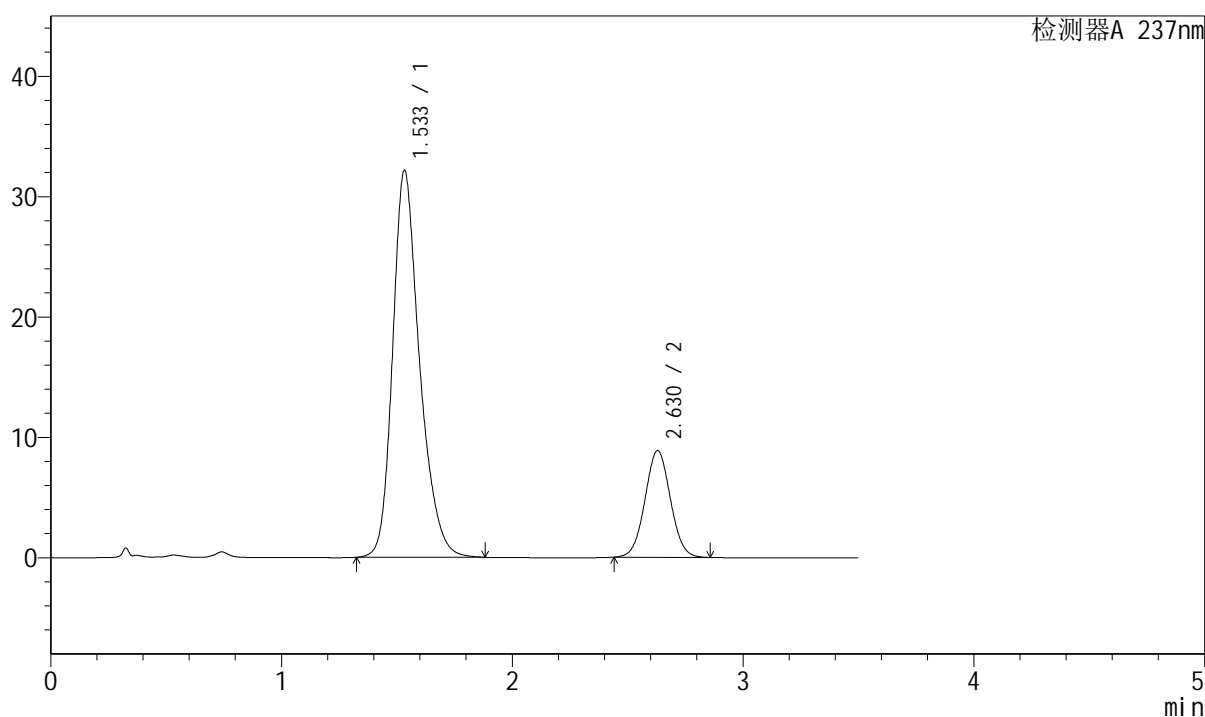
# J301

## <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 - 7-17/28-2184-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 4-3  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 22:45:53 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2025/01/21 09:31:56 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	1.533	260624	79.364	32093	880	1.263	--
2	2.630	67765	20.636	8865	2731	1.036	5.377
总计		328389	100.000	40958			



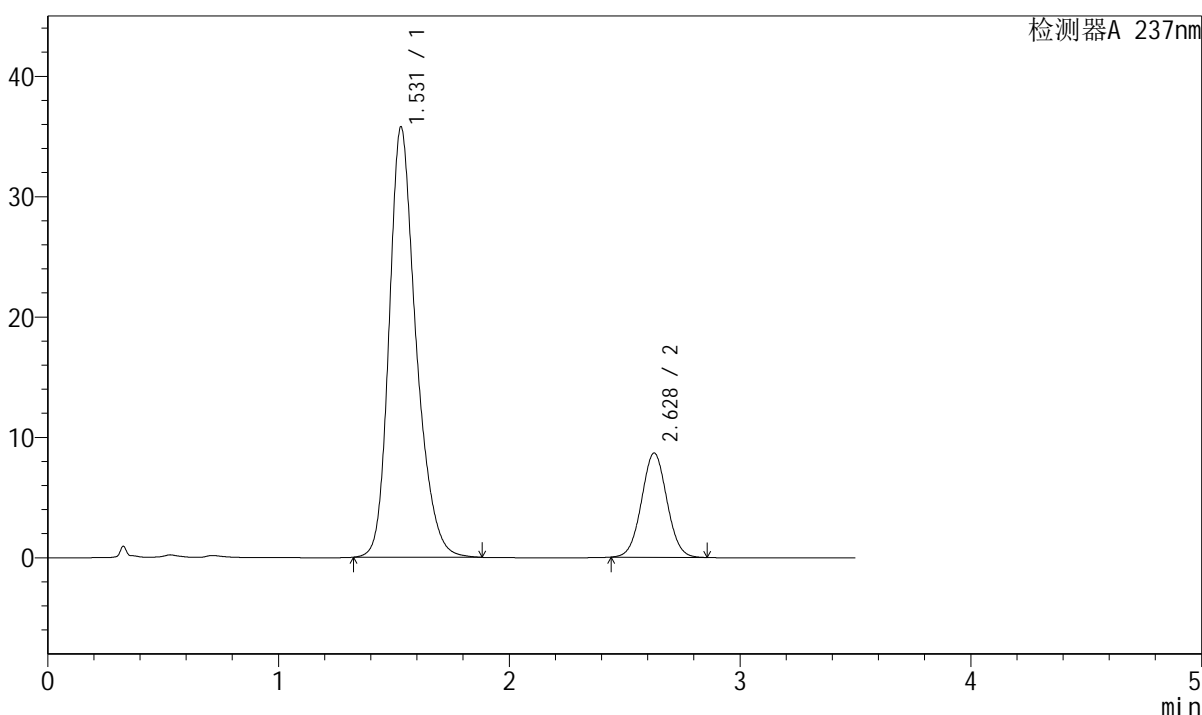
# J301

## <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 - 7-17/28-2185-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 22:49:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:31:59      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	1.531	290251	81.424	35764	875	1.260	--
2	2.628	66219	18.576	8651	2727	1.035	5.374
总计		356470	100.000	44416			





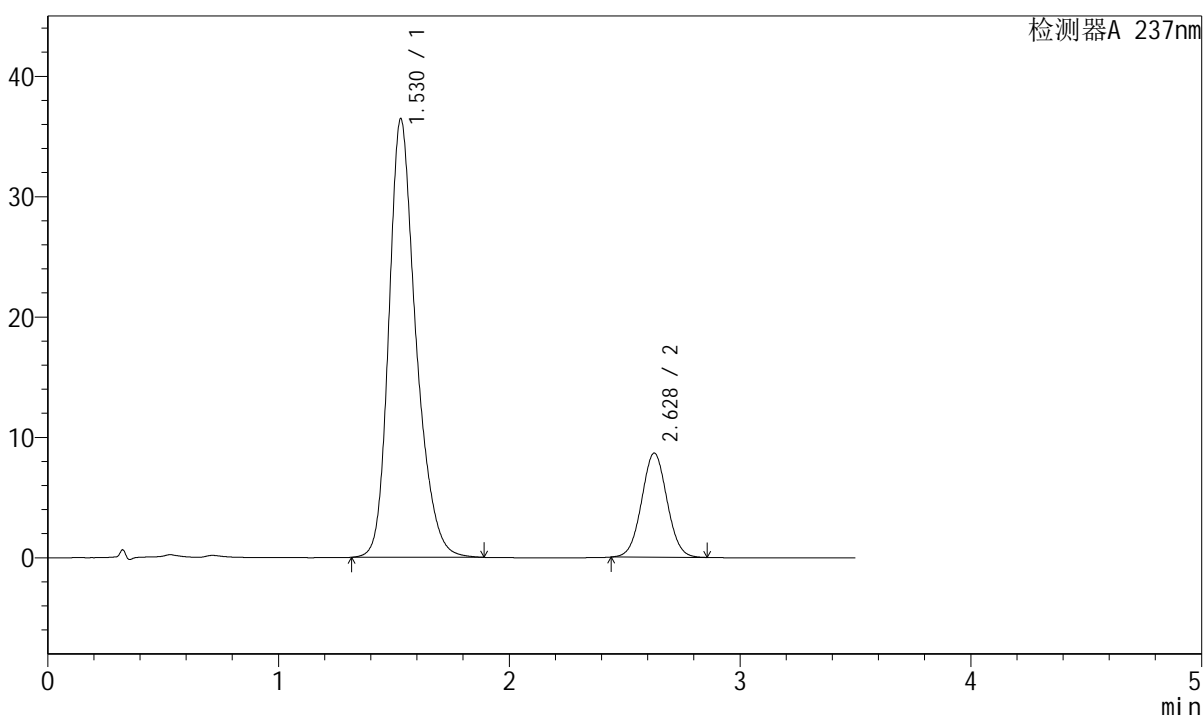
# J301

## <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 - 7-17/28-2187-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 22:57:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:32:04      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	1.530	297784	81.825	36447	867	1.265	--
2	2.628	66143	18.175	8644	2727	1.037	5.368
总计		363927	100.000	45091			



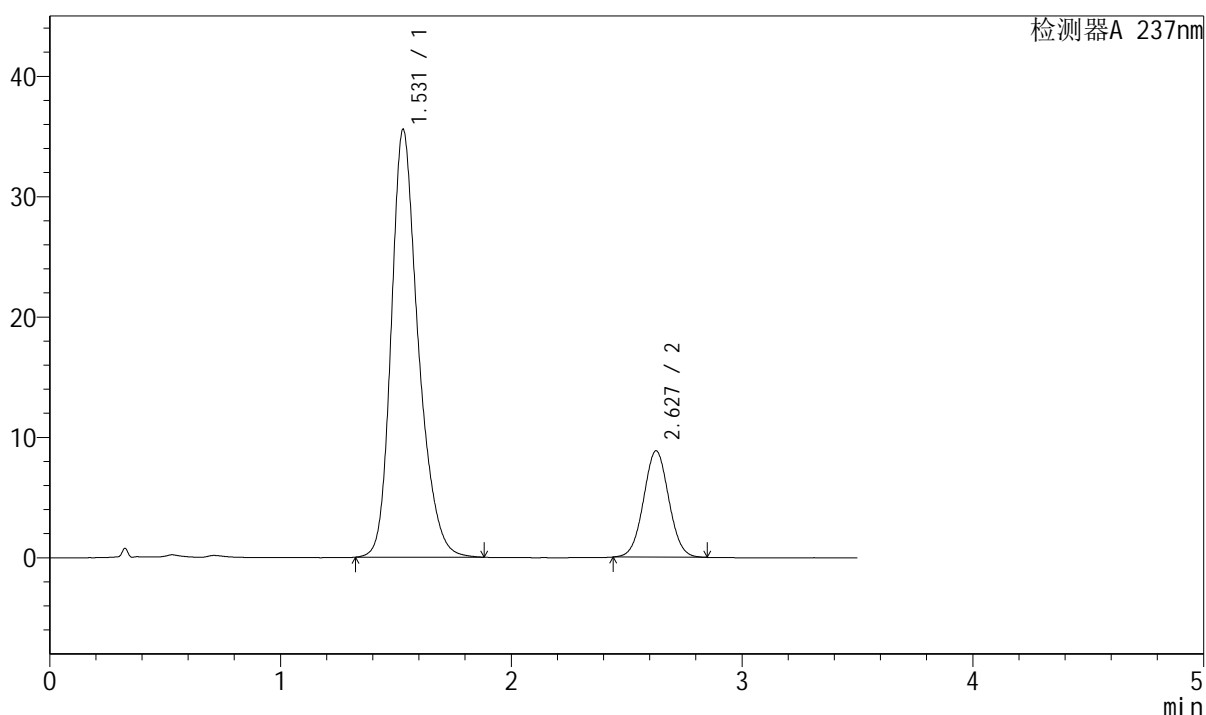
## J301

## &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 - 7-17/28-2188-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 4-39  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 23:01:26 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:32:07 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	1.531	289355	81.176	35545	873	1.262	--
2	2.627	67101	18.824	8829	2763	1.036	5.383
总计		356456	100.000	44374			





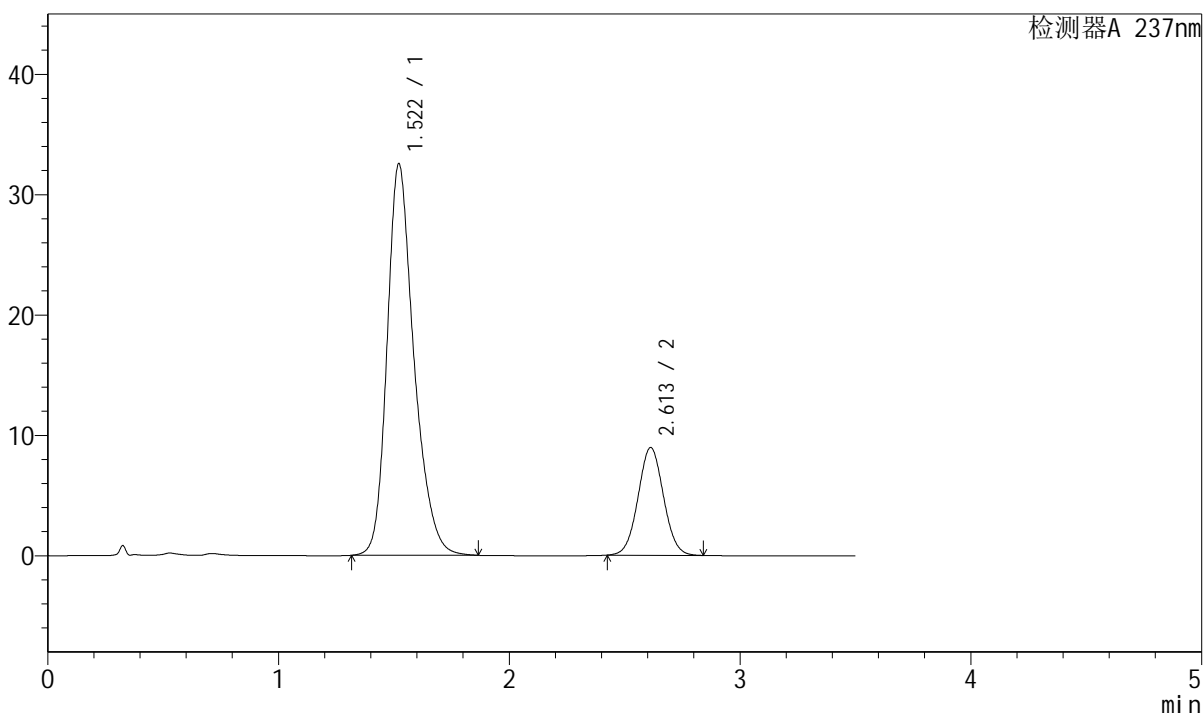
# J301

### <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 - 7-17/28-2190-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 4-4  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 23:09:13 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:32:12 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	1.522	263979	79.399	32542	866	1.267	--
2	2.613	68492	20.601	8952	2691	1.038	5.345
总计		332472	100.000	41494			





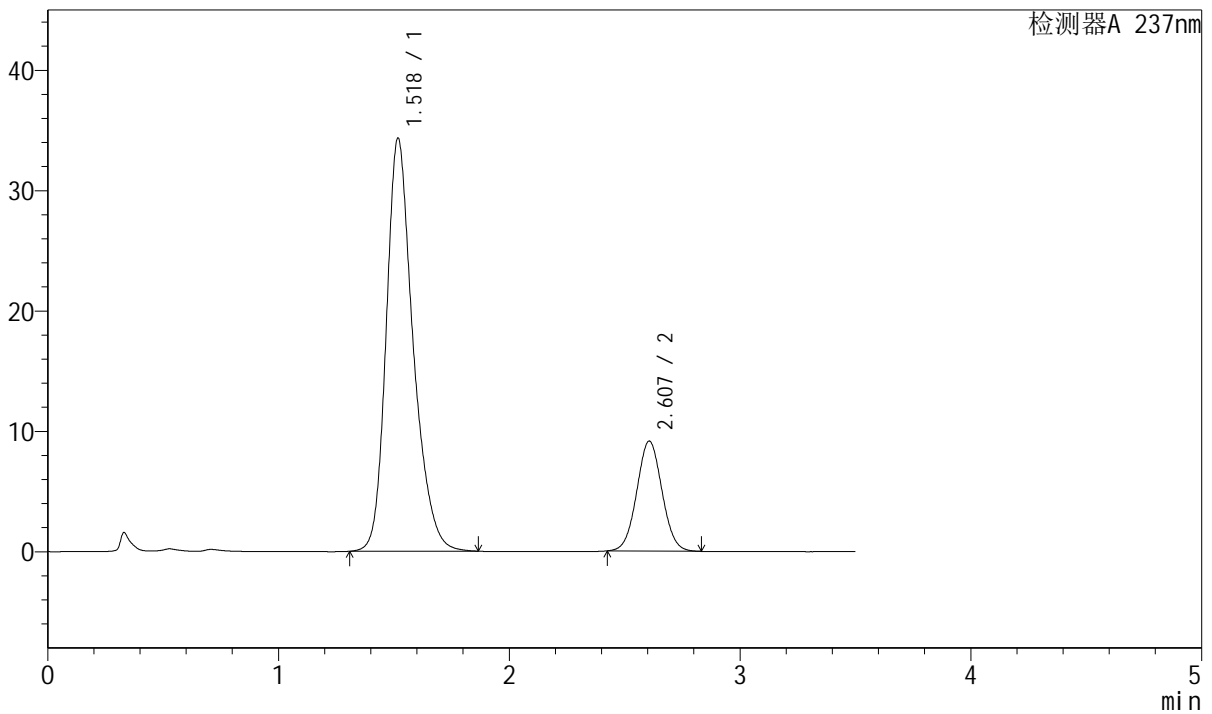
# J301

## <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 - 7-17/28-2192-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 4-22  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 23:17:01 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:32:17 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	1.518	278457	80.060	34230	863	1.267	--
2	2.607	69352	19.940	9138	2720	1.039	5.355
总计		347808	100.000	43368			



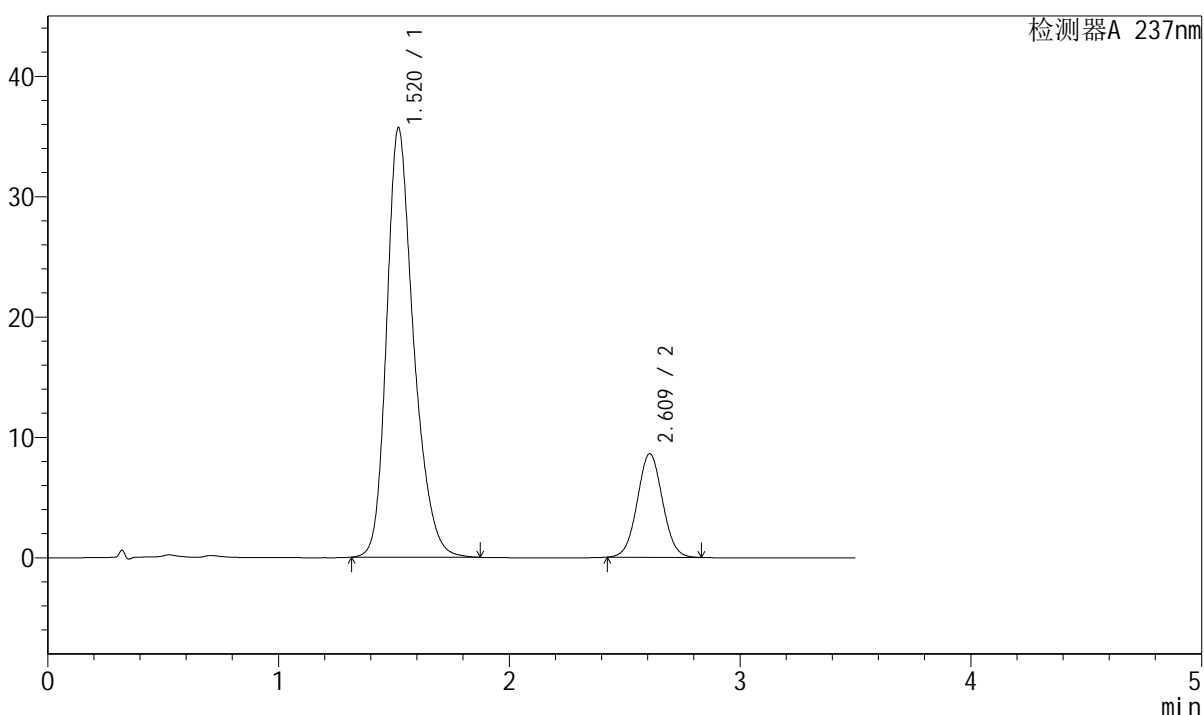
# J301

## <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 - 7-17/28-2193-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 23:20:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:32:20      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	1.520	290455	81.638	35674	858	1.268	--
2	2.609	65330	18.362	8585	2726	1.037	5.344
总计		355785	100.000	44259			





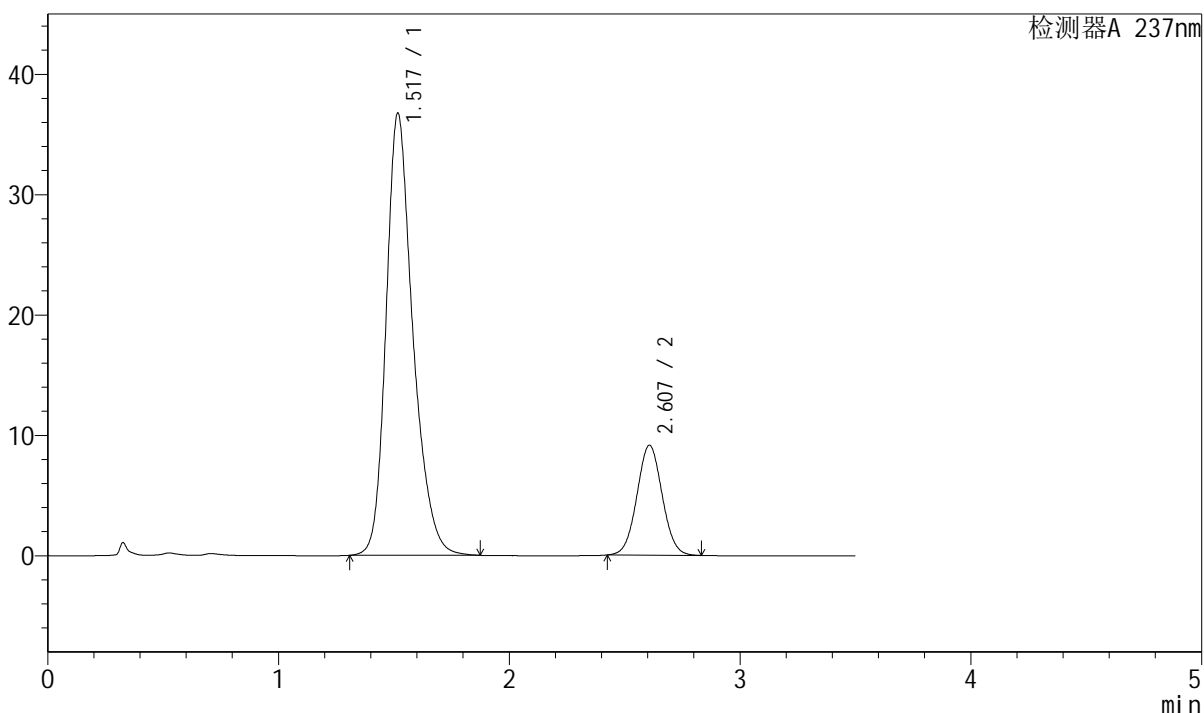
# J301

### <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 - 7-17/28-2195-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 4-49  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 23:28:41 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:32:25 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	1.517	297081	81.064	36624	869	1.265	--
2	2.607	69397	18.936	9126	2716	1.039	5.370
总计		366477	100.000	45750			



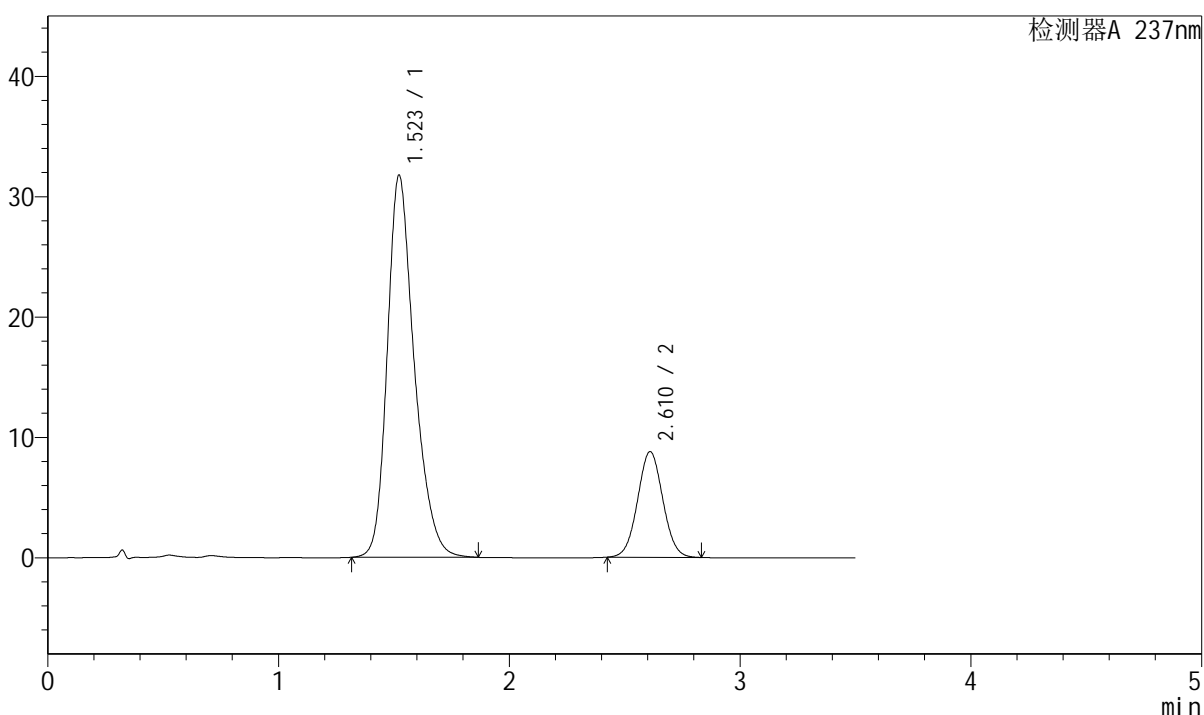
# J301

## <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 - 7-17/28-2196-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 23:32:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:32:28      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	1.523	258566	79.506	31755	856	1.267	--
2	2.610	66650	20.494	8764	2723	1.038	5.328
总计		325217	100.000	40520			





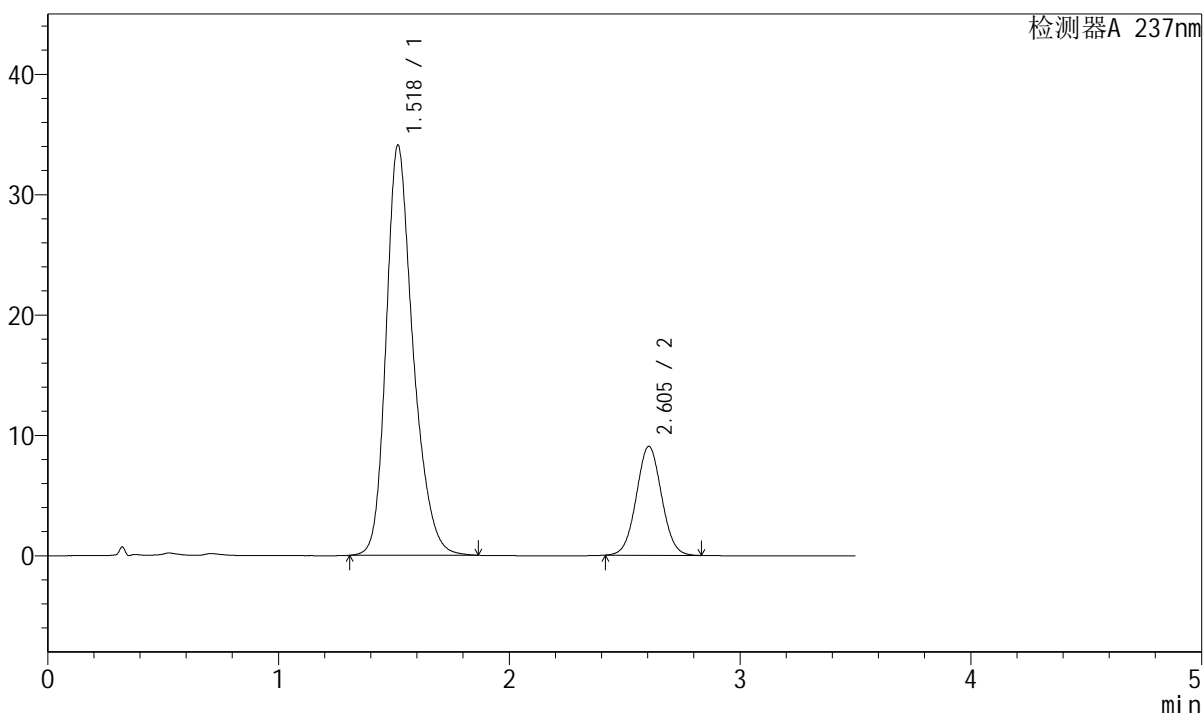
# J301

## <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 - 7-17/28-2198-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20 µl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 23:40:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:32:33              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	1.518	276625	80.077	33969	859	1.266	--
2	2.605	68823	19.923	9051	2711	1.038	5.339
总计		345448	100.000	43021			



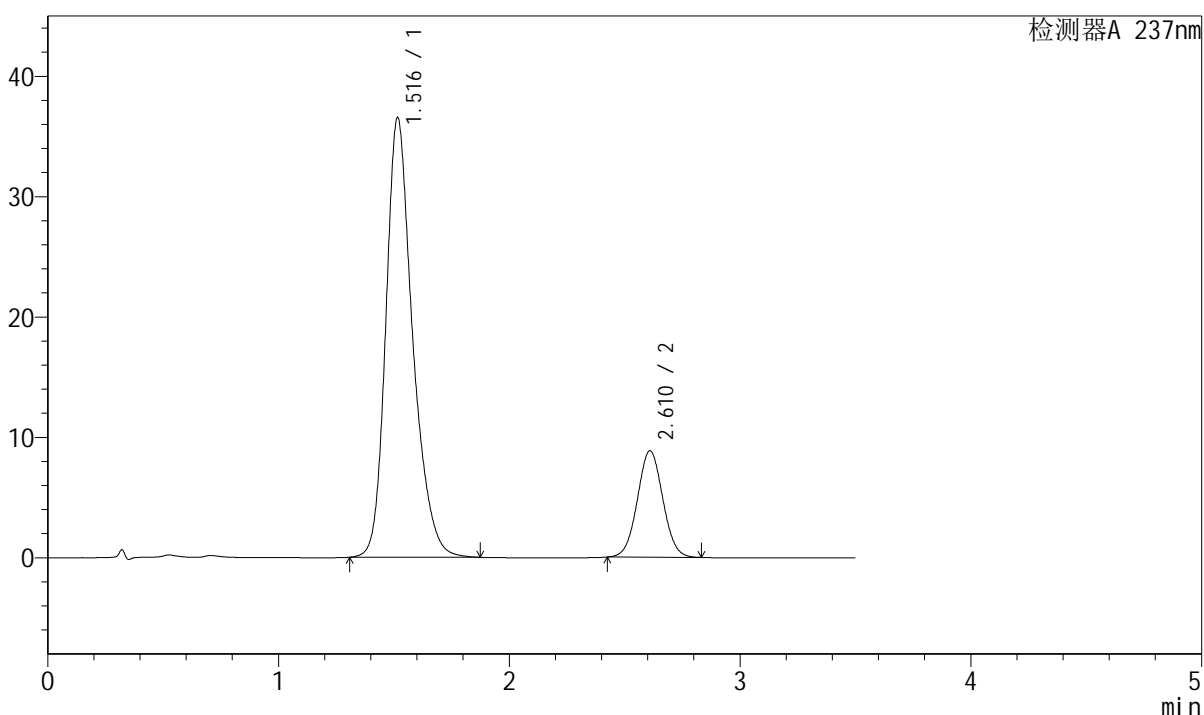
# J301

## <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 - 7-17/28-2199-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 23:44:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:32:36      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	1.516	295107	81.352	36484	872	1.266	--
2	2.610	67647	18.648	8826	2685	1.036	5.375
总计		362755	100.000	45310			



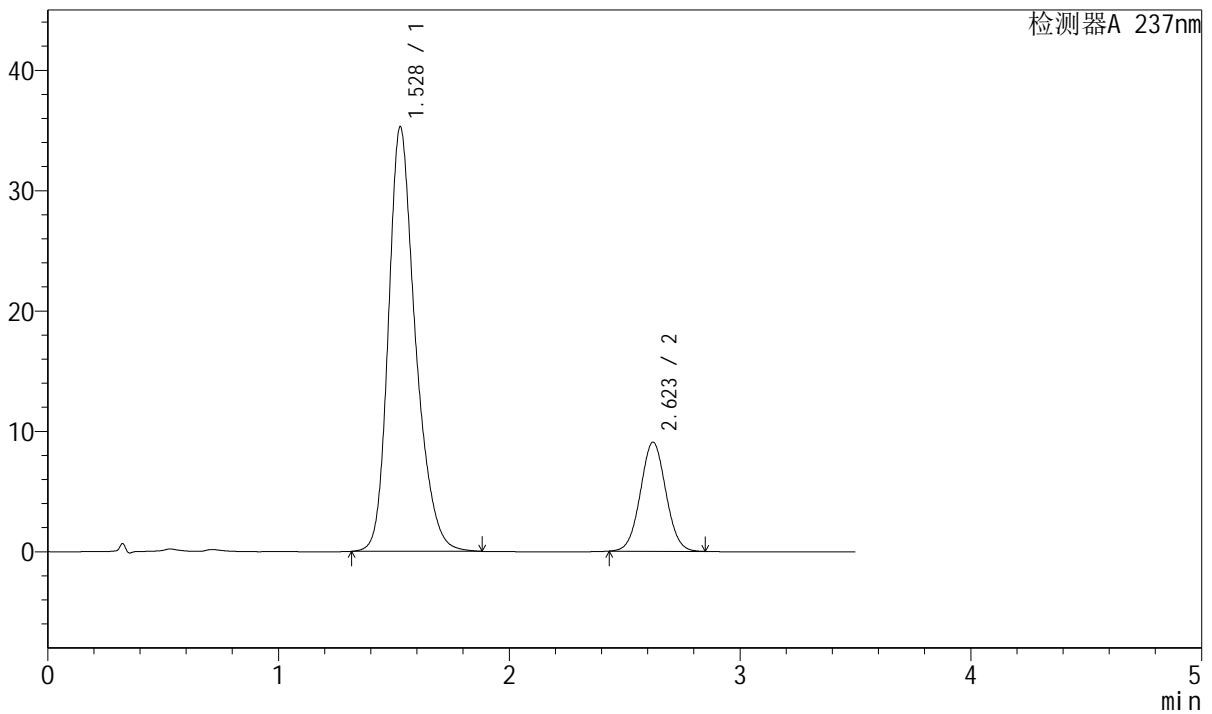
# J301

## <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 - 7-17/28-2200-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 4-41  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 23:48:10 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:32:38 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	1.528	287466	80.566	35246	867	1.266	--
2	2.623	69341	19.434	9064	2715	1.038	5.357
总计		356807	100.000	44310			





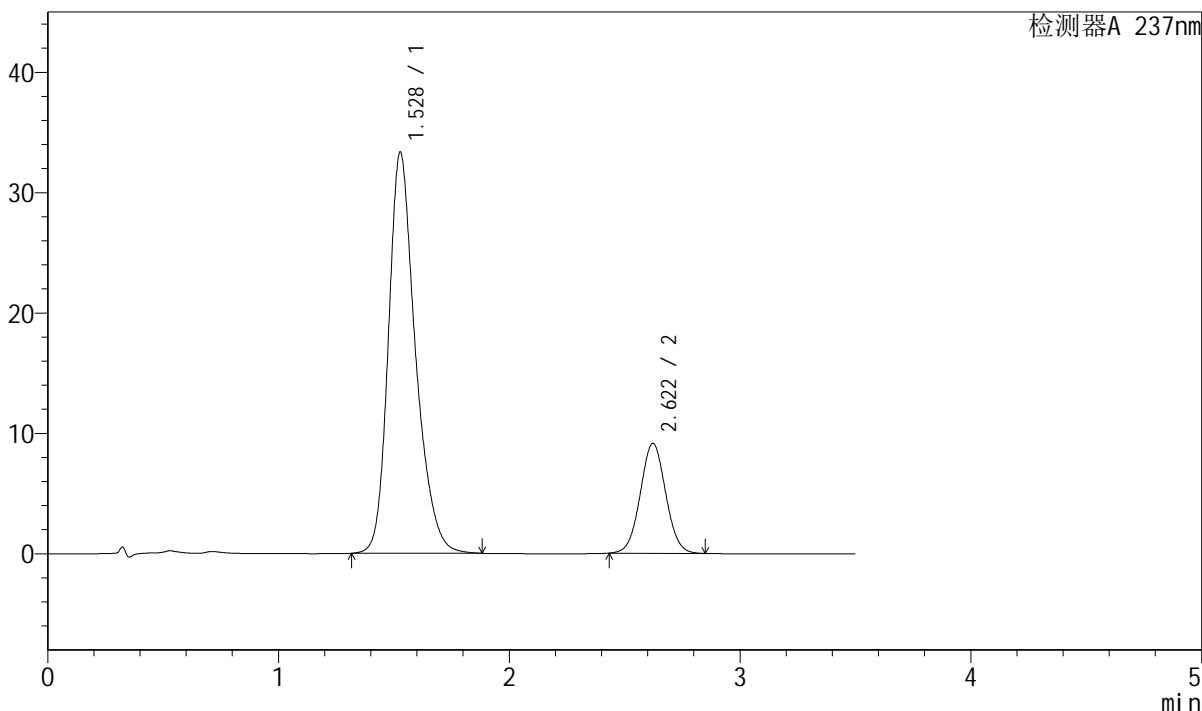
# J301

## <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 - 7-17/28-2202-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 4-6  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/20 23:55:56 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:32:44 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	1.528	271992	79.559	33303	865	1.266	--
2	2.622	69884	20.441	9134	2713	1.036	5.350
总计		341876	100.000	42437			



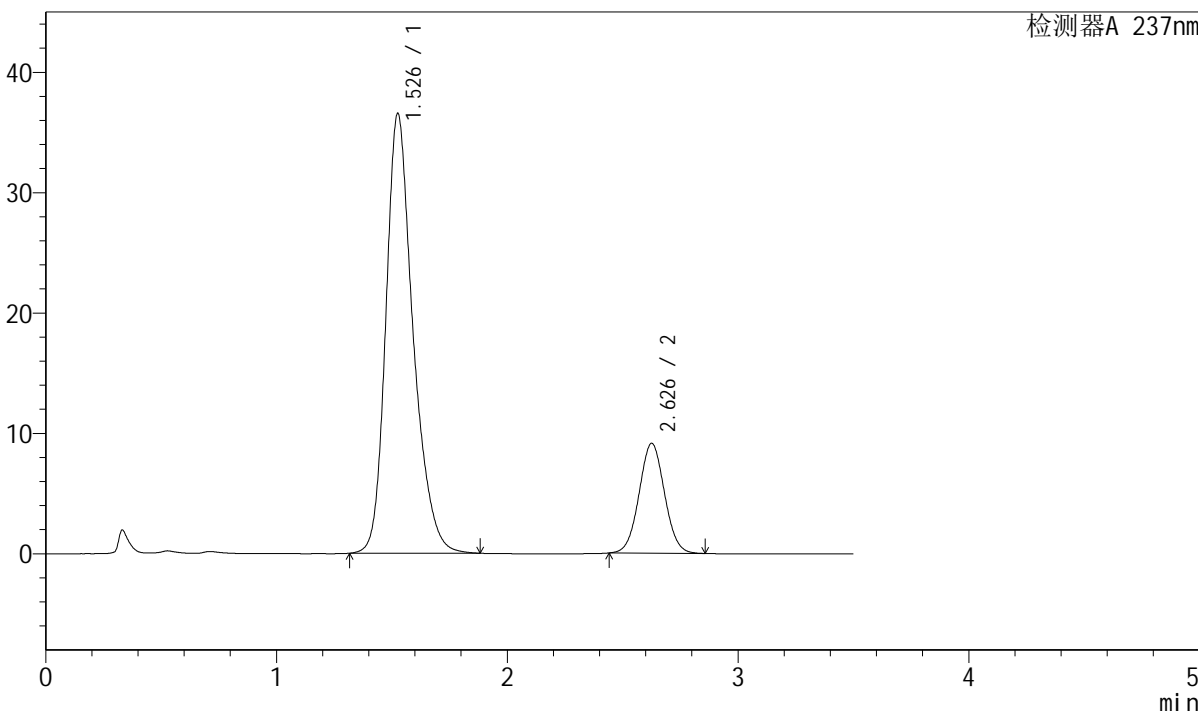
# J301

## <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 - 7-17/28-2203-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/20 23:59:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:32:46 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	1.526	299782	81.115	36430	856	1.270	--
2	2.626	69796	18.885	9104	2725	1.037	5.369
总计		369578	100.000	45534			





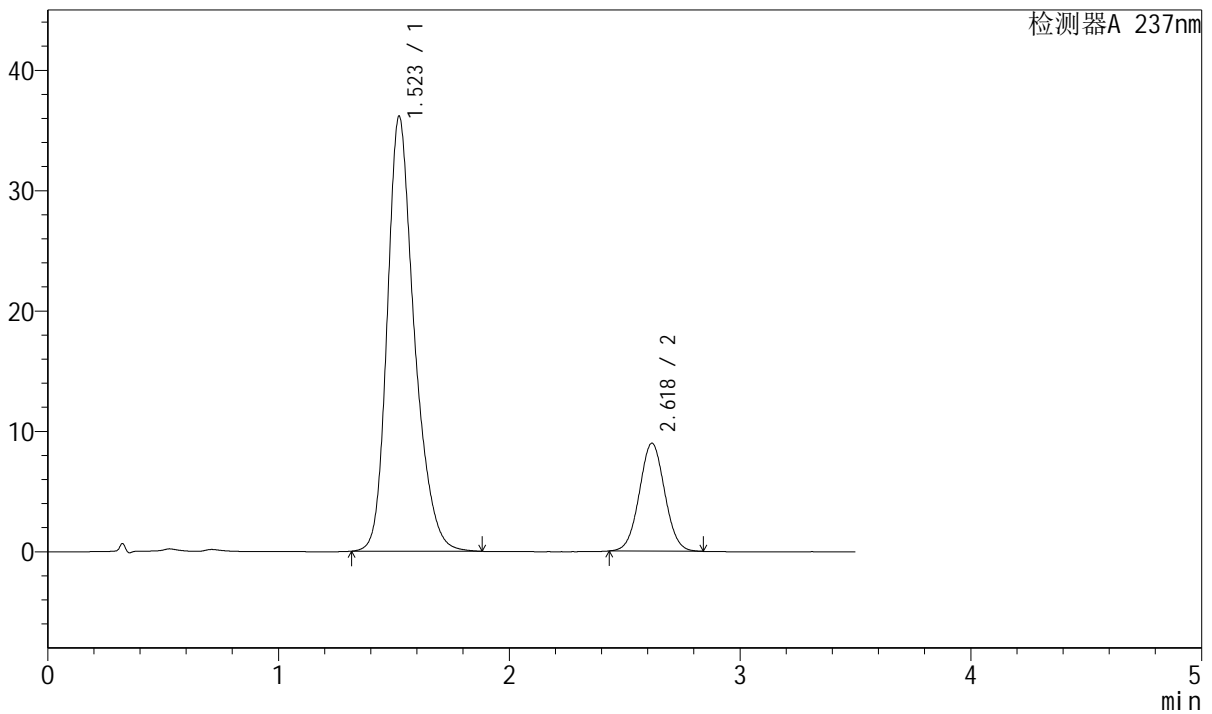
# J301

## <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 - 7-17/28-2205-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 4-33  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/21 00:07:38 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:32:52 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	1.523	295301	81.184	36144	858	1.267	--
2	2.618	68443	18.816	8949	2714	1.035	5.356
总计		363744	100.000	45093			







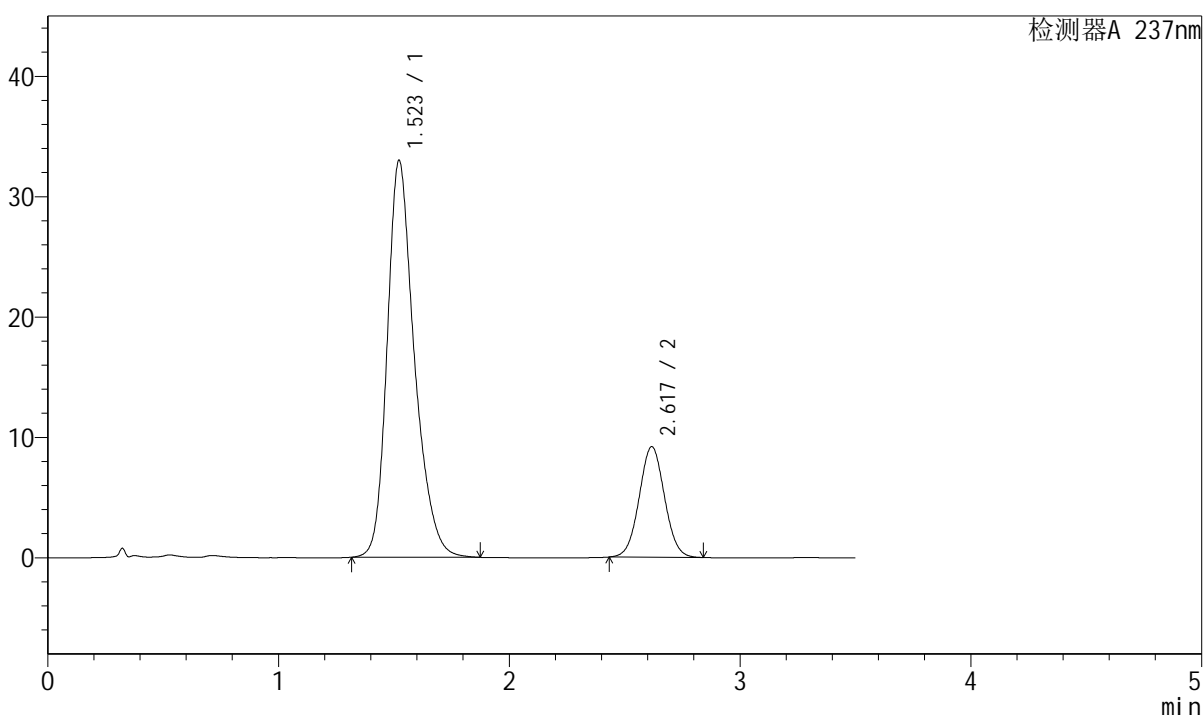
# J301

## <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 - 7-17/28-2208-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/21 00:19:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:33:00      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	1.523	270895	79.475	32982	847	1.271	--
2	2.617	69962	20.525	9163	2727	1.038	5.344
总计		340857	100.000	42145			



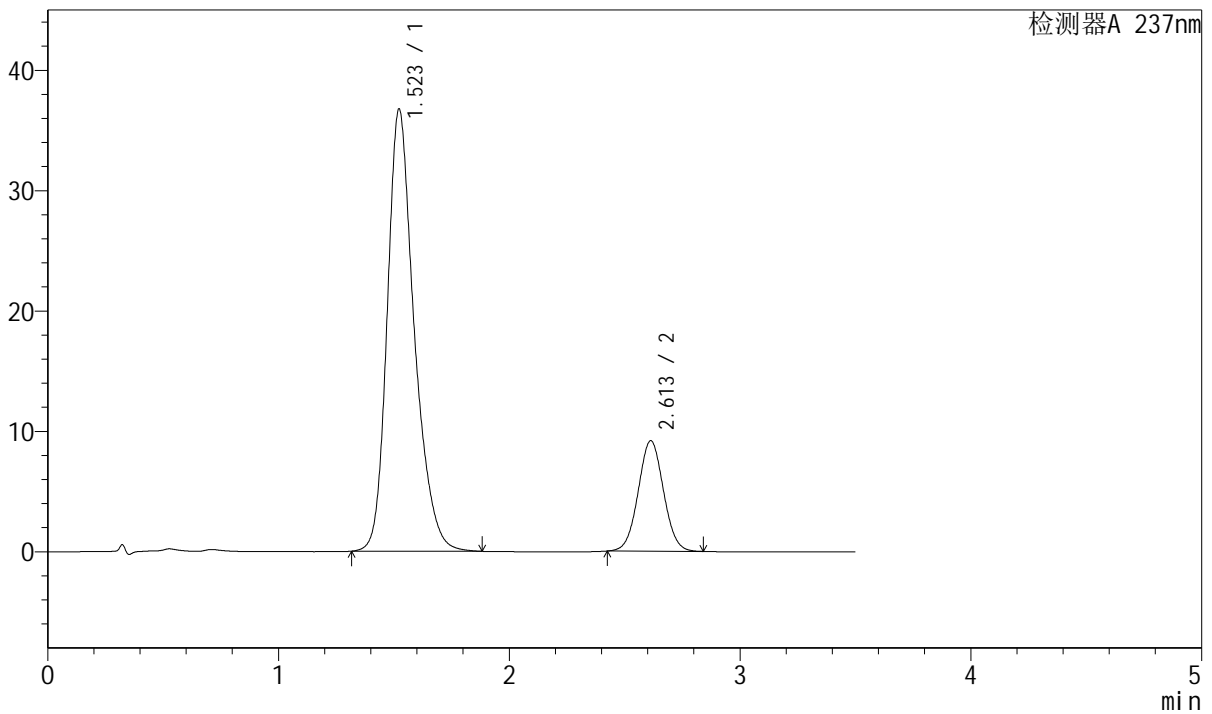
# J301

## <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 - 7-17/28-2209-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 4-16  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/21 00:23:14 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:33:02 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

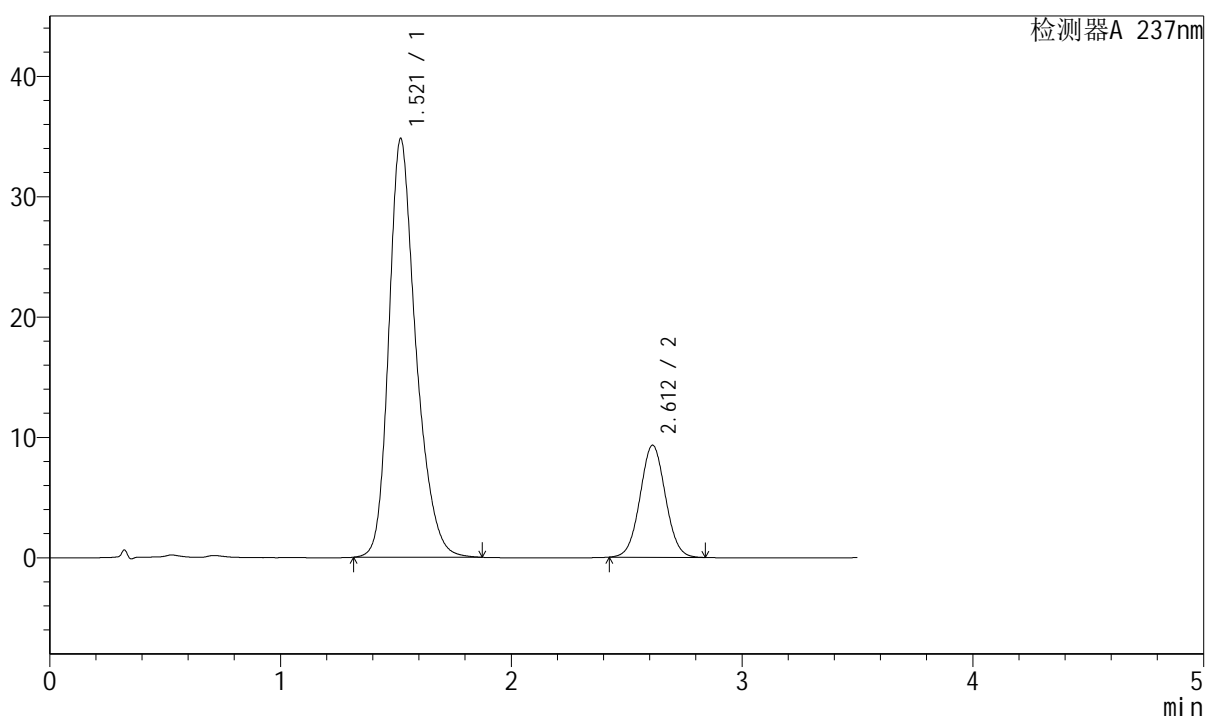
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.523	299038	81.062	36748	864	1.266	--
2	2.613	69863	18.938	9187	2726	1.036	5.354
总计		368902	100.000	45935			

## &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 - 7-17/28-2210-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 4-25  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/21 00:27:08 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:33:05 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	1.521	284163	79.994	34798	856	1.272	--
2	2.612	71069	20.006	9314	2706	1.038	5.340
总计		355232	100.000	44112			





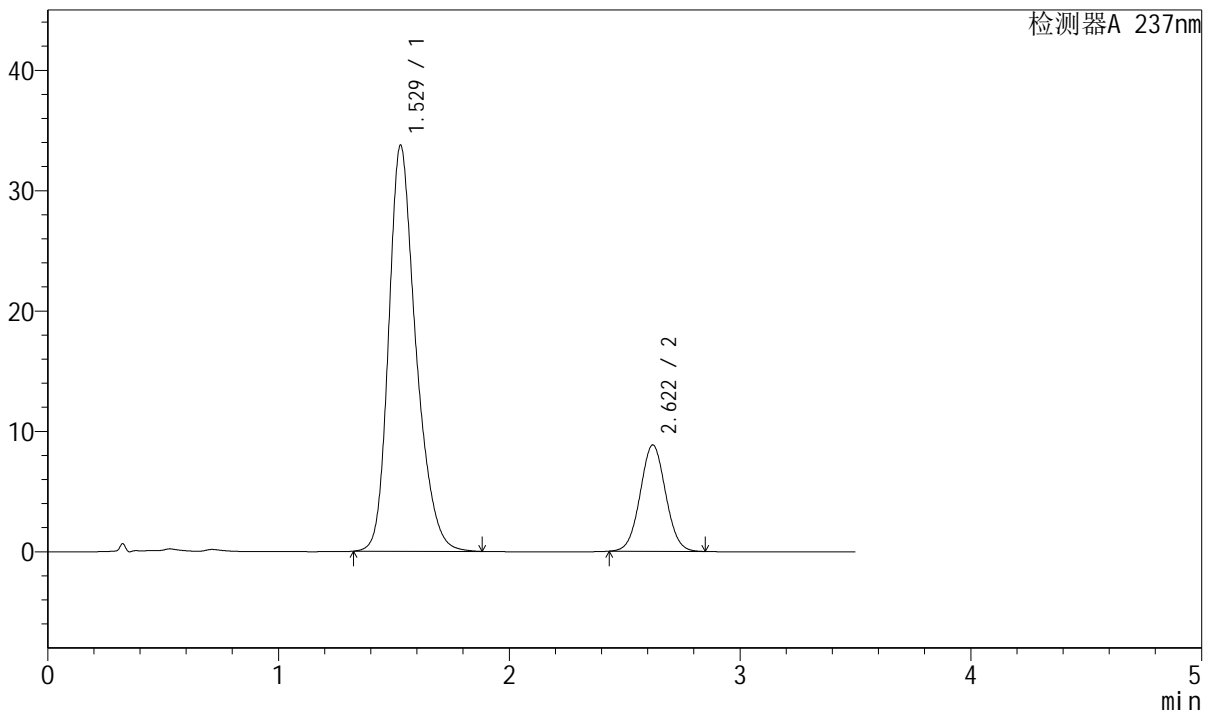
# J301

## <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 - 7-17/28-2212-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 4-43  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/21 00:34:57 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:33:11 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	1.529	277088	80.371	33744	848	1.268	--
2	2.622	67675	19.629	8841	2709	1.038	5.311
总计		344763	100.000	42585			



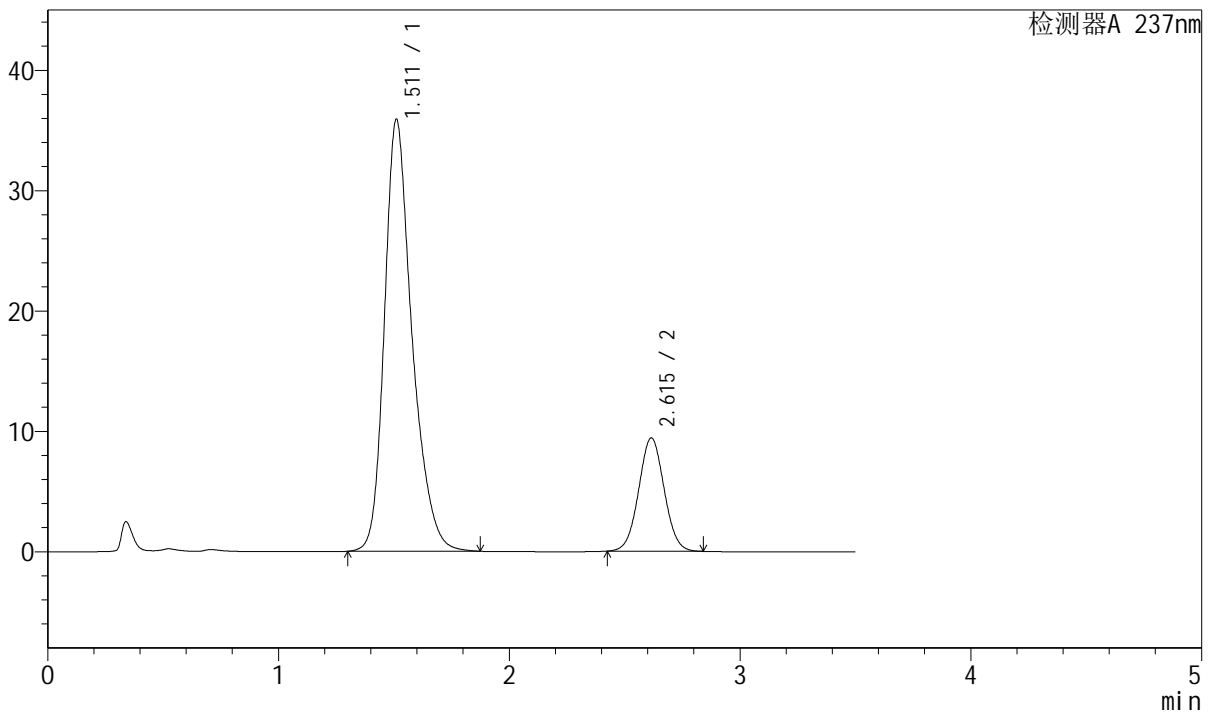
# J301

## <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 - 7-17/28-2213-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20 μl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/21 00:38:49                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:33:14              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	1.511	298423	80.539	35855	823	1.288	--
2	2.615	72110	19.461	9410	2692	1.036	5.357
总计		370533	100.000	45266			



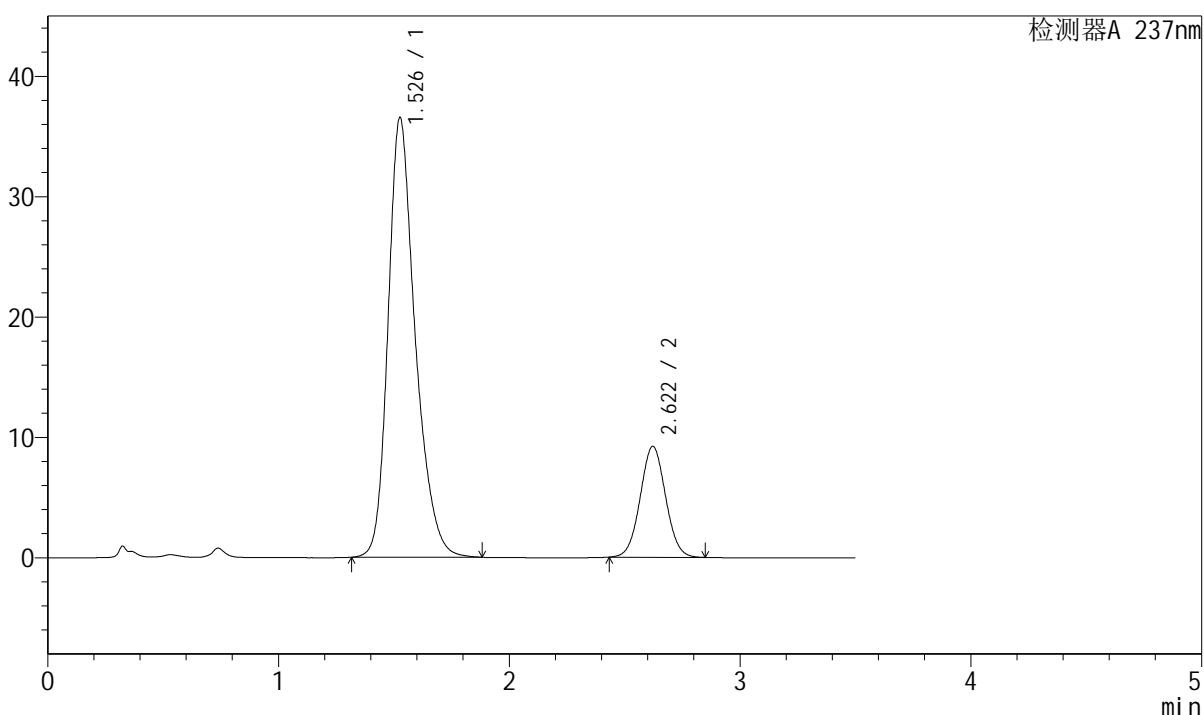
# J301

## <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 - 7-17/28-2214-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/21 00:42:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:33:16      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	1.526	298866	80.960	36449	860	1.271	--
2	2.622	70289	19.040	9216	2728	1.037	5.358
总计		369155	100.000	45665			



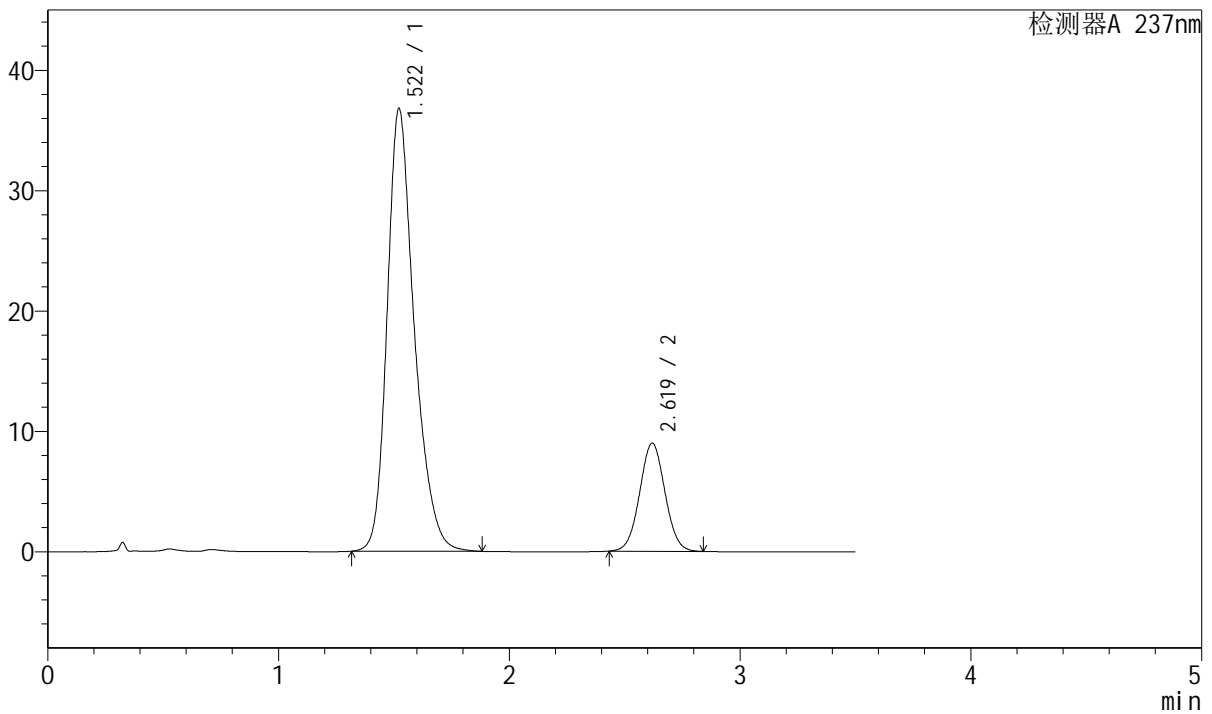
# J301

## <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 - 7-17/28-2215-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 4-17  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/21 00:46:39 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:33:19 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	1.522	301255	81.516	36799	853	1.274	--
2	2.619	68312	18.484	8974	2738	1.037	5.369
总计		369567	100.000	45773			



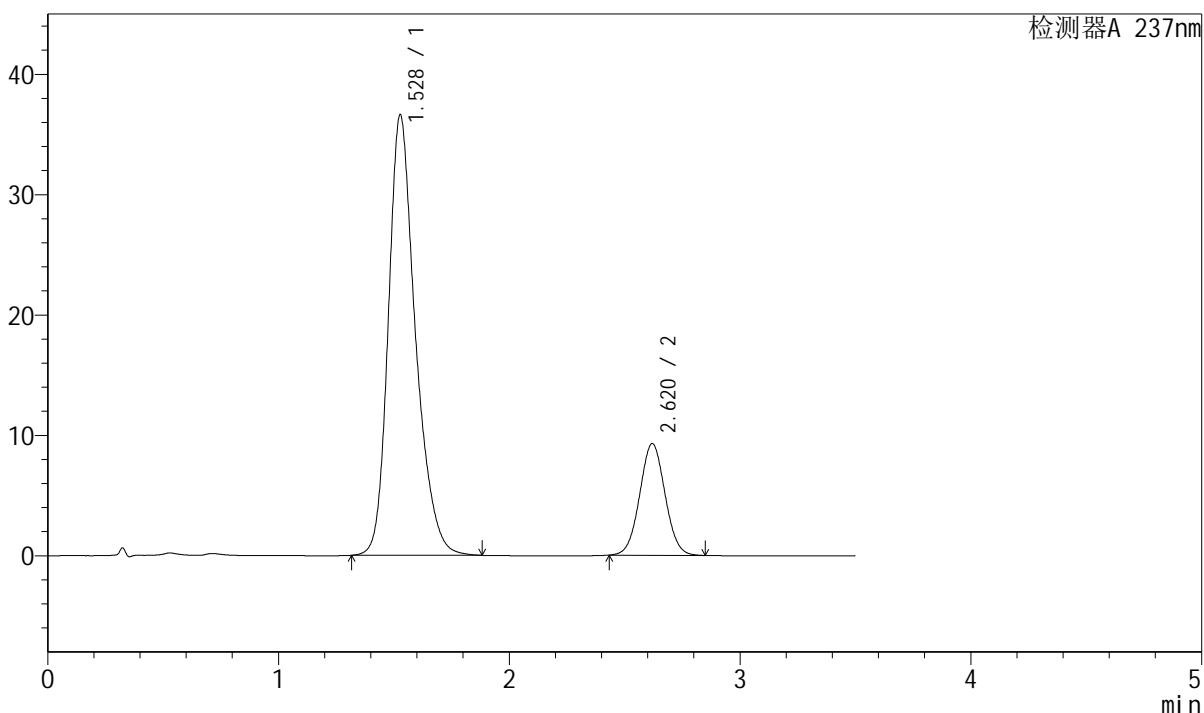
# J301

## <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 - 7-17/28-2216-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 20 μl                                              版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/21 00:50:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:33:21              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	1.528	298987	80.875	36560	863	1.268	--
2	2.620	70705	19.125	9273	2728	1.037	5.345
总计		369691	100.000	45833			





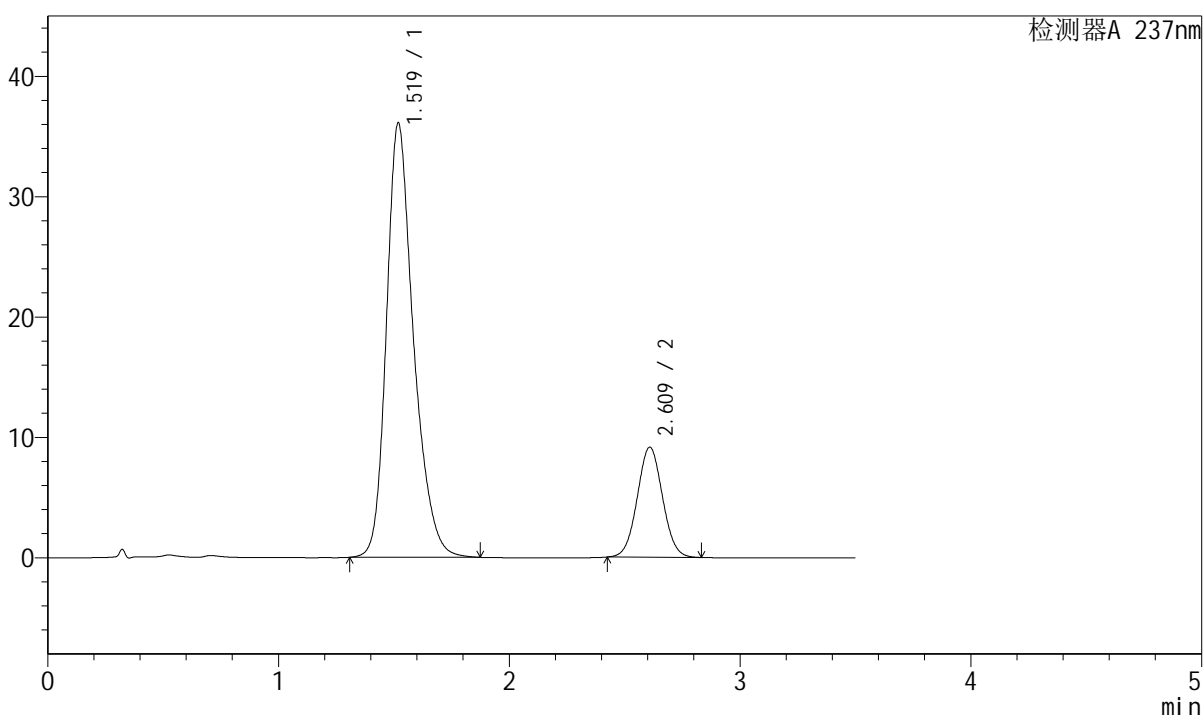
# J301

## <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 - 7-17/28-2218-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/21 00:58:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:33:27      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	1.519	294528	80.905	36048	855	1.272	--
2	2.609	69512	19.095	9123	2717	1.039	5.341
总计		364040	100.000	45172			



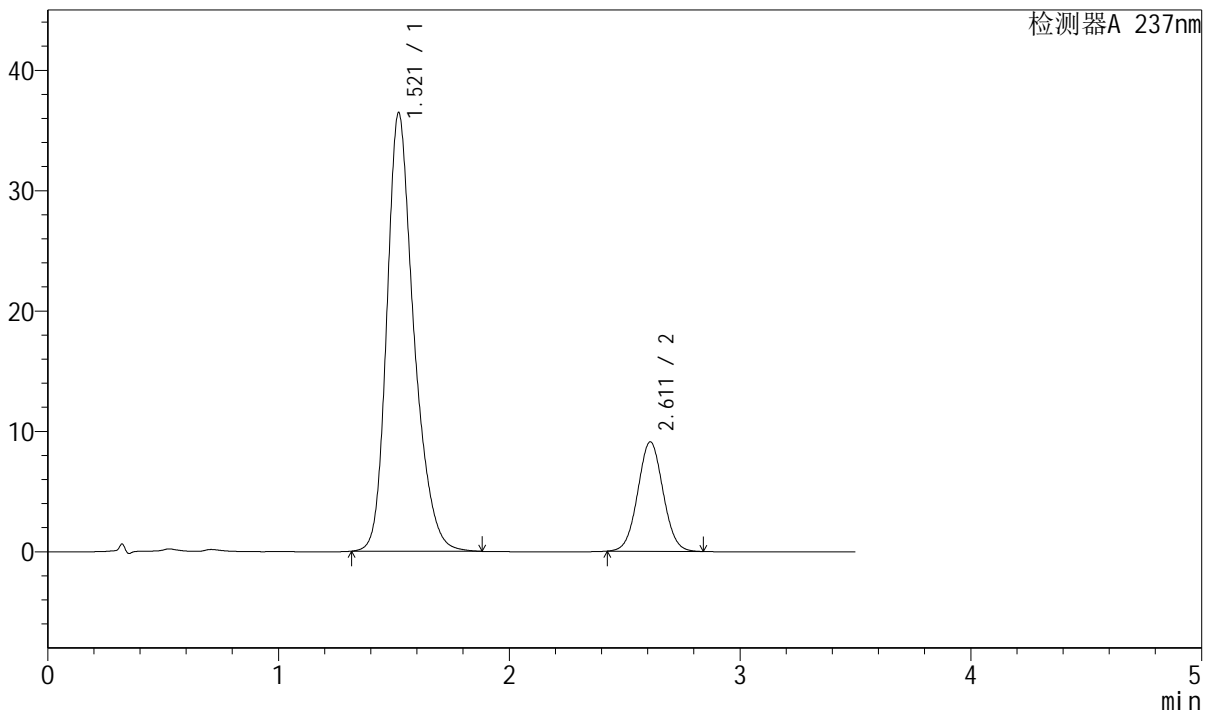
# J301

## <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 - 7-17/28-2219-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd  
方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
样品瓶号: 4-53  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2025/01/21 01:02:17 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2025/01/21 09:33:29 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	1.521	296769	81.077	36436	860	1.271	--
2	2.611	69266	18.923	9088	2717	1.040	5.347
总计		366034	100.000	45525			



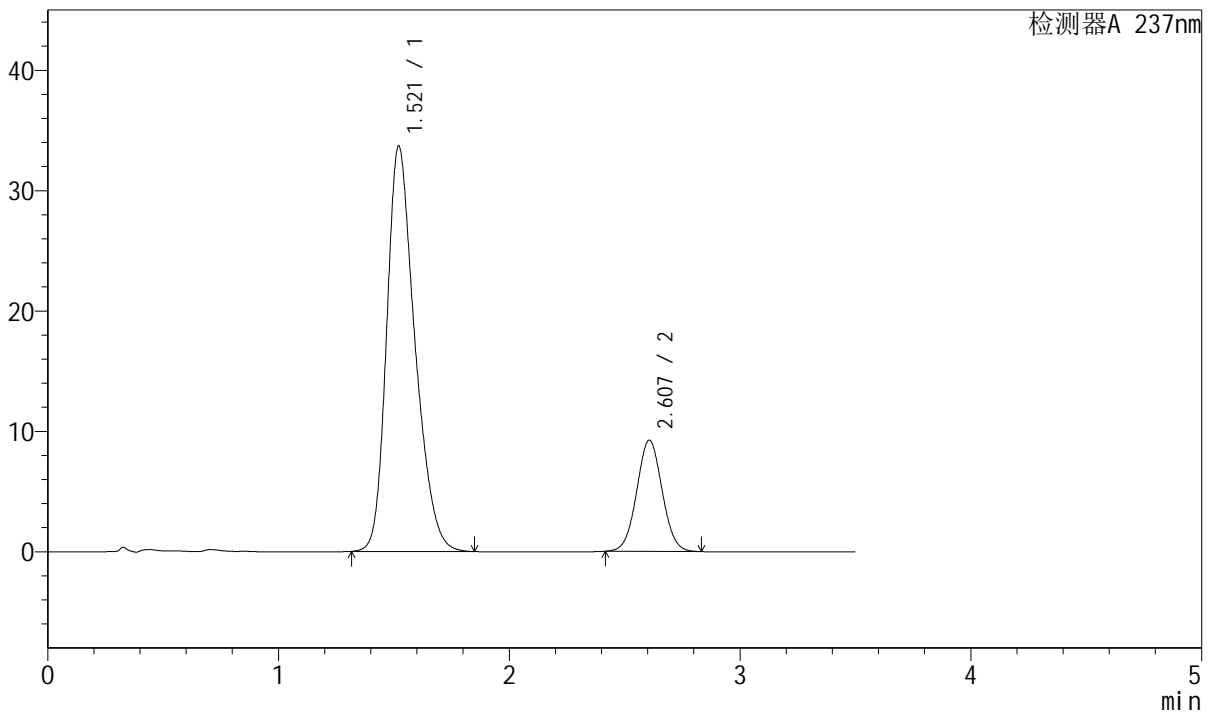
# J301

### <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 - 7-17/28-2220-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/21 01:06:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/01/21 09:33:32 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	1.521	286852	80.218	33696	755	1.284	--
2	2.607	70737	19.782	9241	2682	1.039	5.135
总计		357589	100.000	42937			



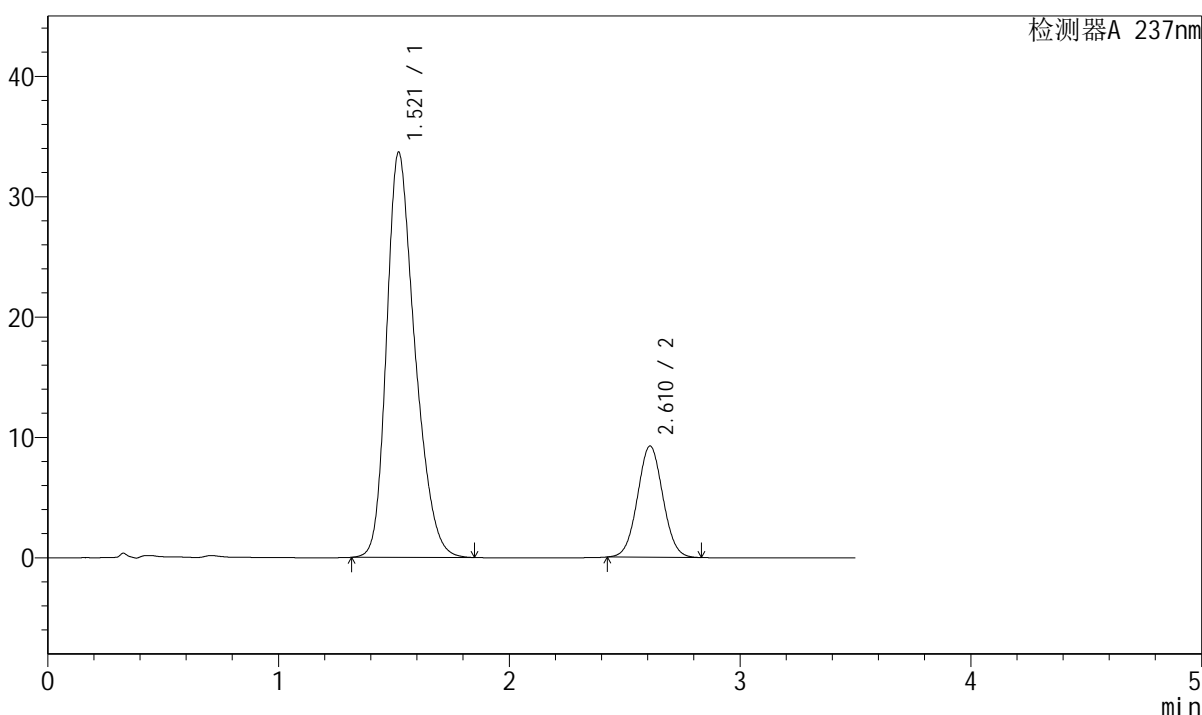
# J301

<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 - 7-17/28-2221-2 - zzp-2024010921p-cq12y-rcqx-jyx2-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$J301 - 20250120-Fx277.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/01/21 01:10:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/01/21 09:33:35      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	1.521	287118	80.276	33668	752	1.285	--
2	2.610	70545	19.724	9226	2692	1.038	5.148
总计		357663	100.000	42895			