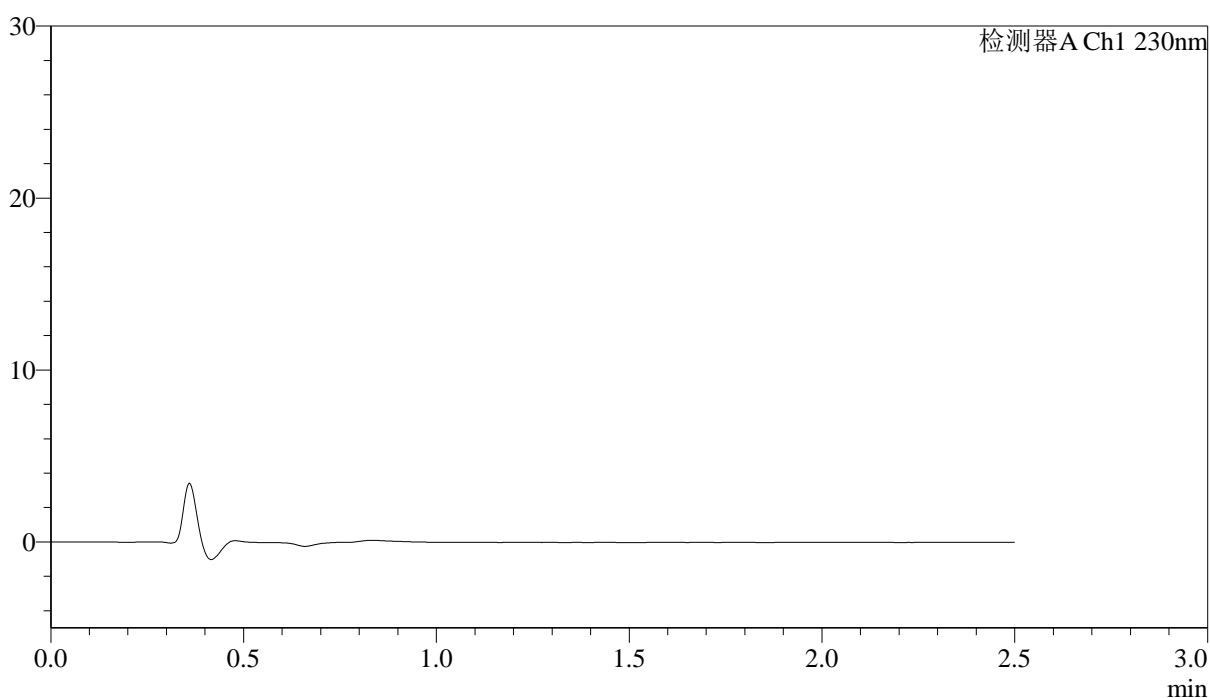


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2687-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 11:07:42 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:43:38 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	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							



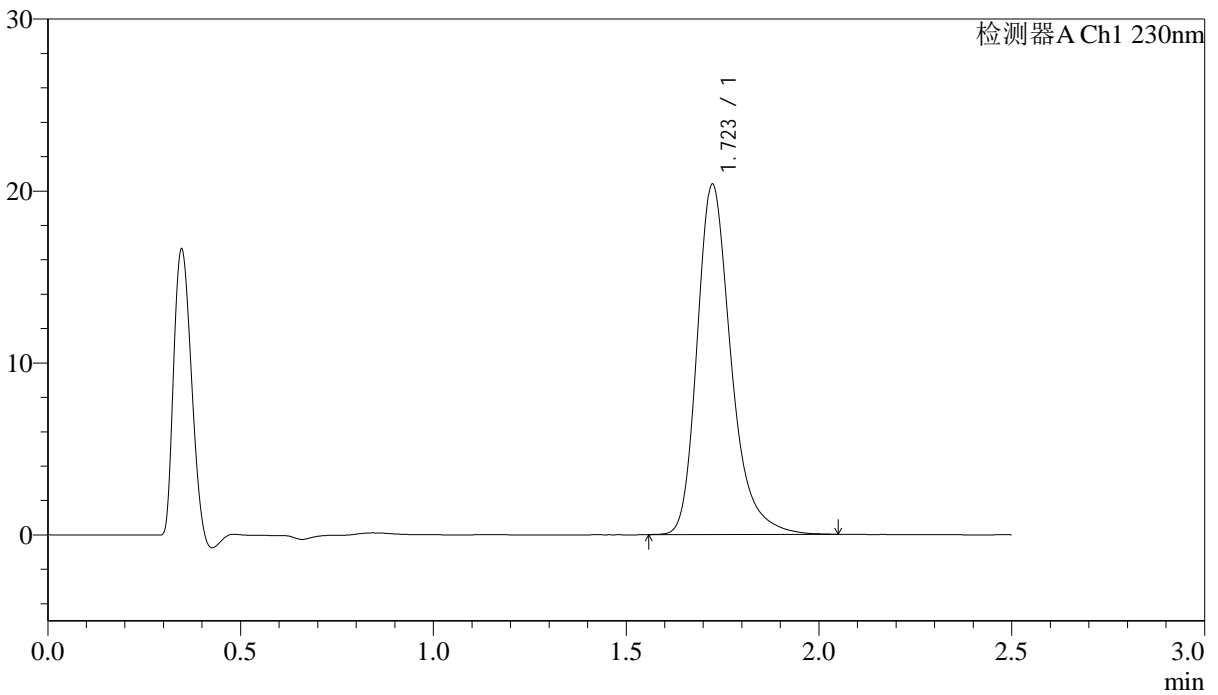
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2688-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 11:10:35                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:43:42                                  处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	124597	100.000	20355	1972	1.294	--
总计		124597	100.000	20355			



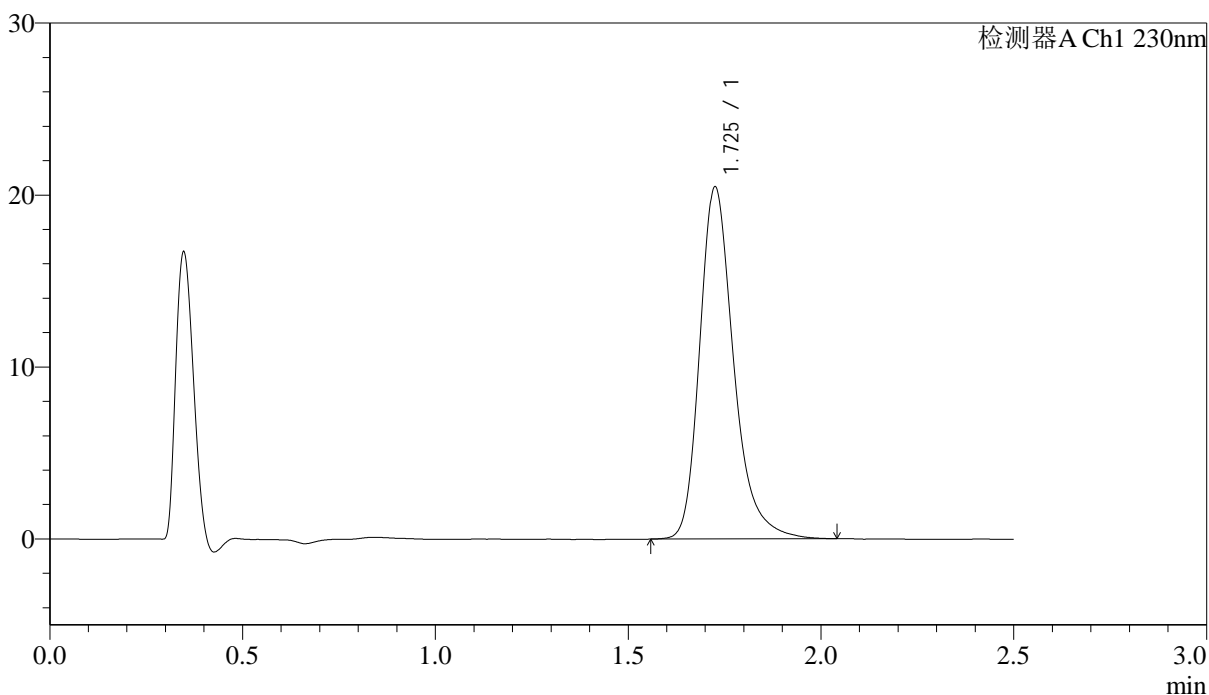
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2689-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 11:13:29                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:43:45                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.725	125267	100.000	20399	1972	1.288	--
总计		125267	100.000	20399			

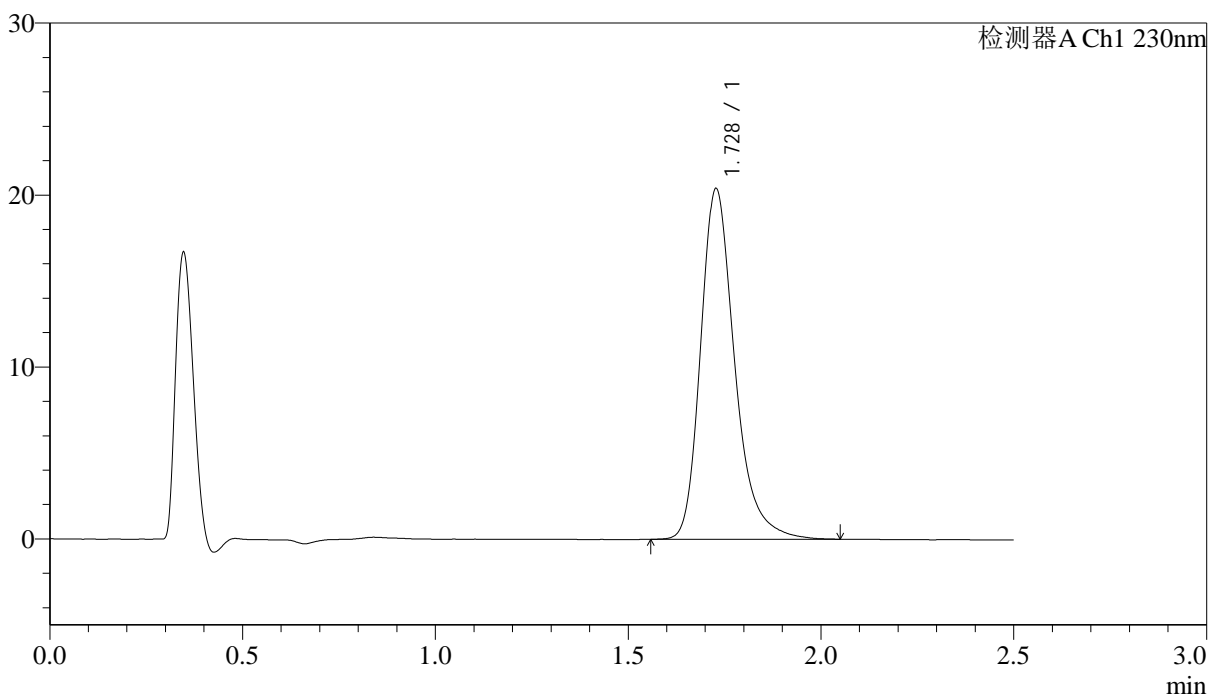
# J487

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2690-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10µL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 11:16:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:43:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	125345	100.000	20351	1957	1.284	--
总计		125345	100.000	20351			



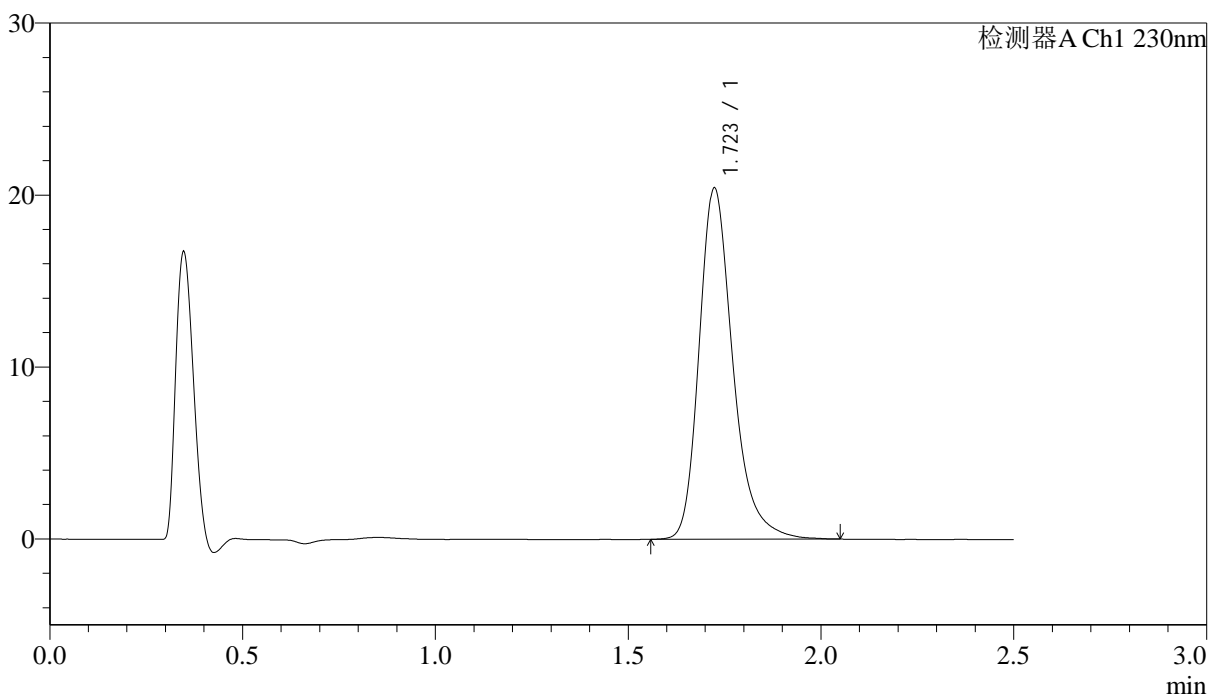
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2691-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 11:19:13                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:43:50                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.723	123971	100.000	20404	1992	1.282	--
总计		123971	100.000	20404			



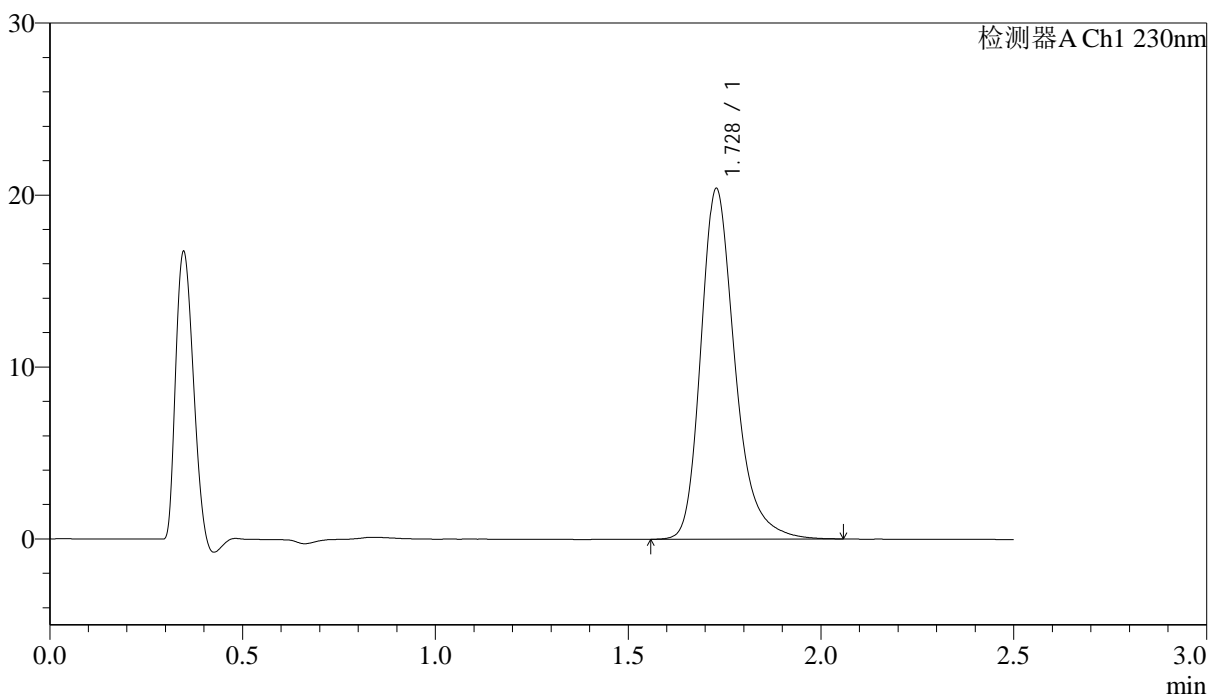
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2692-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 11:22:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:43:53                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.728	125456	100.000	20377	1958	1.281	--
总计		125456	100.000	20377			



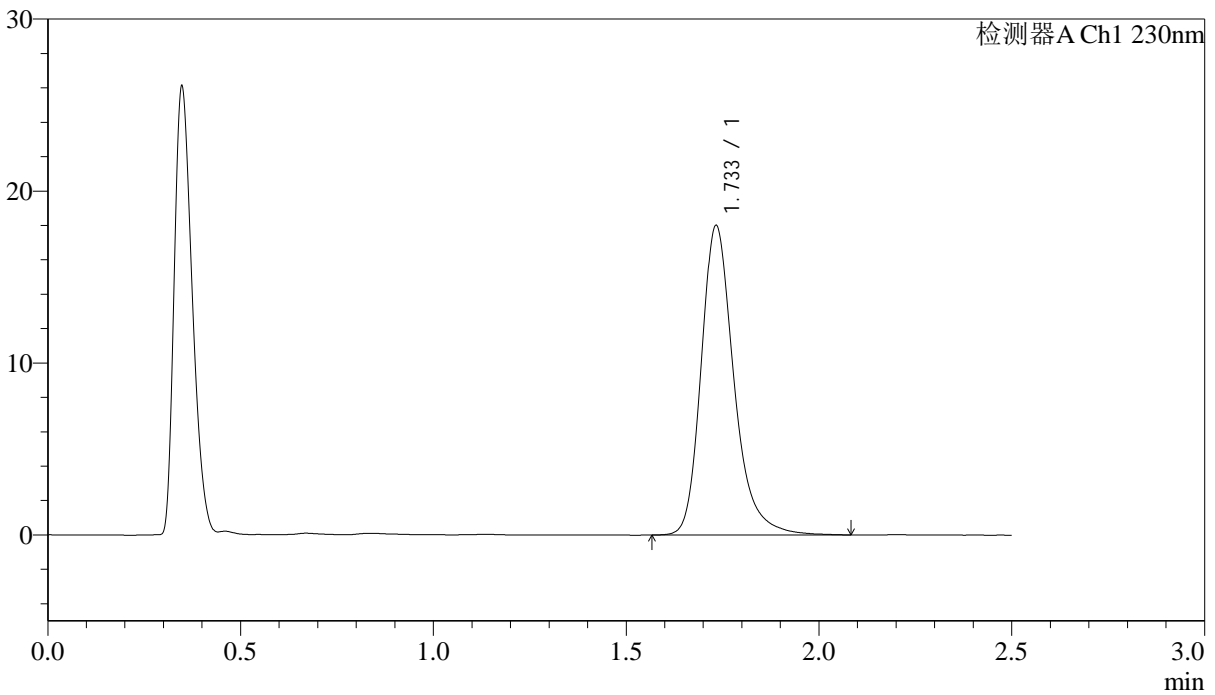
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2693-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10µL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 11:25:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:43:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

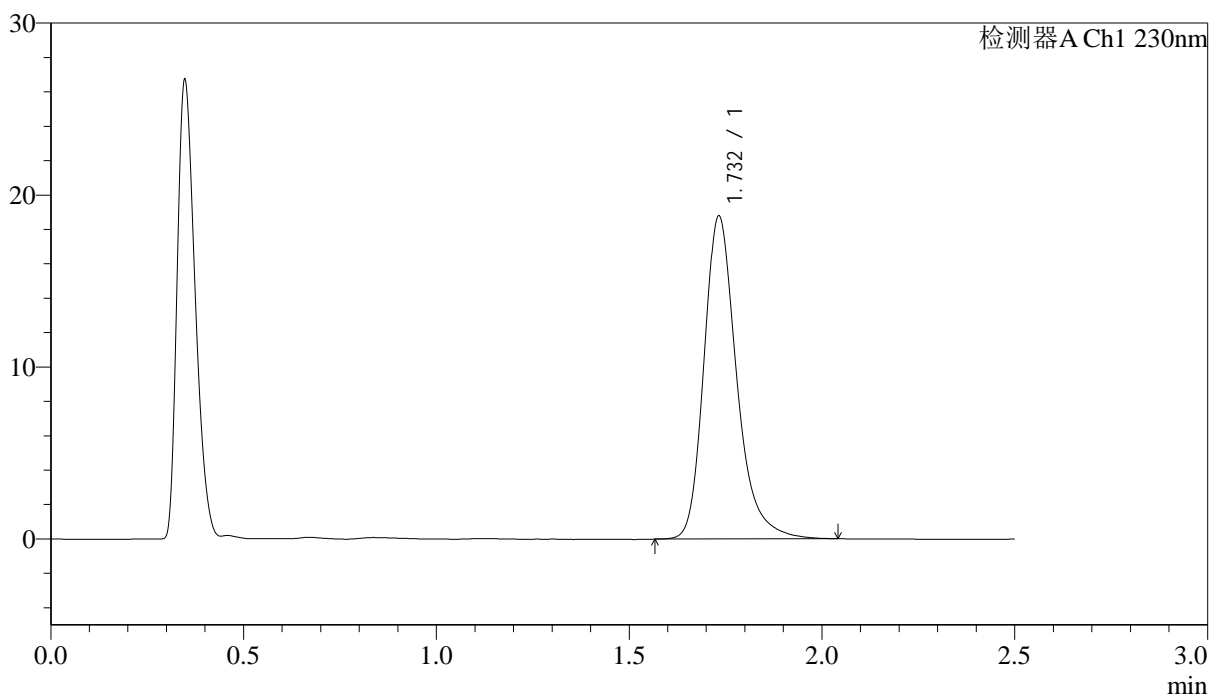
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	106629	100.000	17951	2134	1.271	--
总计		106629	100.000	17951			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2694-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 11:27:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:43:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

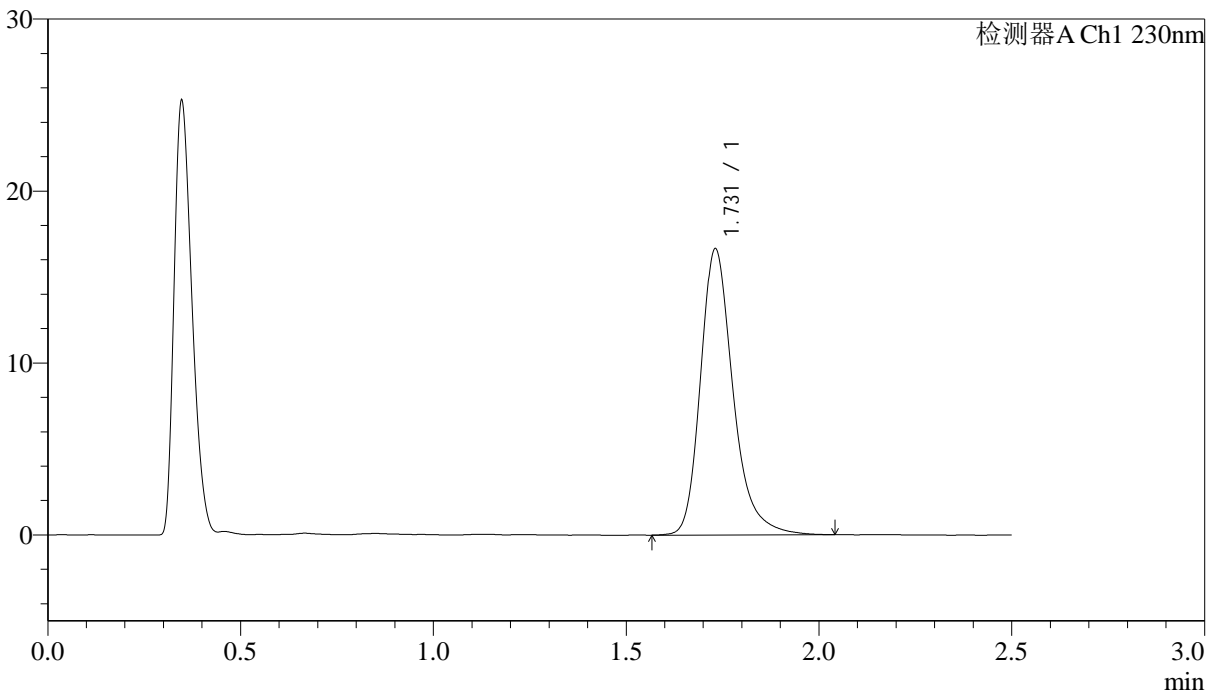
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	110890	100.000	18750	2135	1.274	--
总计		110890	100.000	18750			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2695-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10µL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 11:30:46                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:00                                  处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

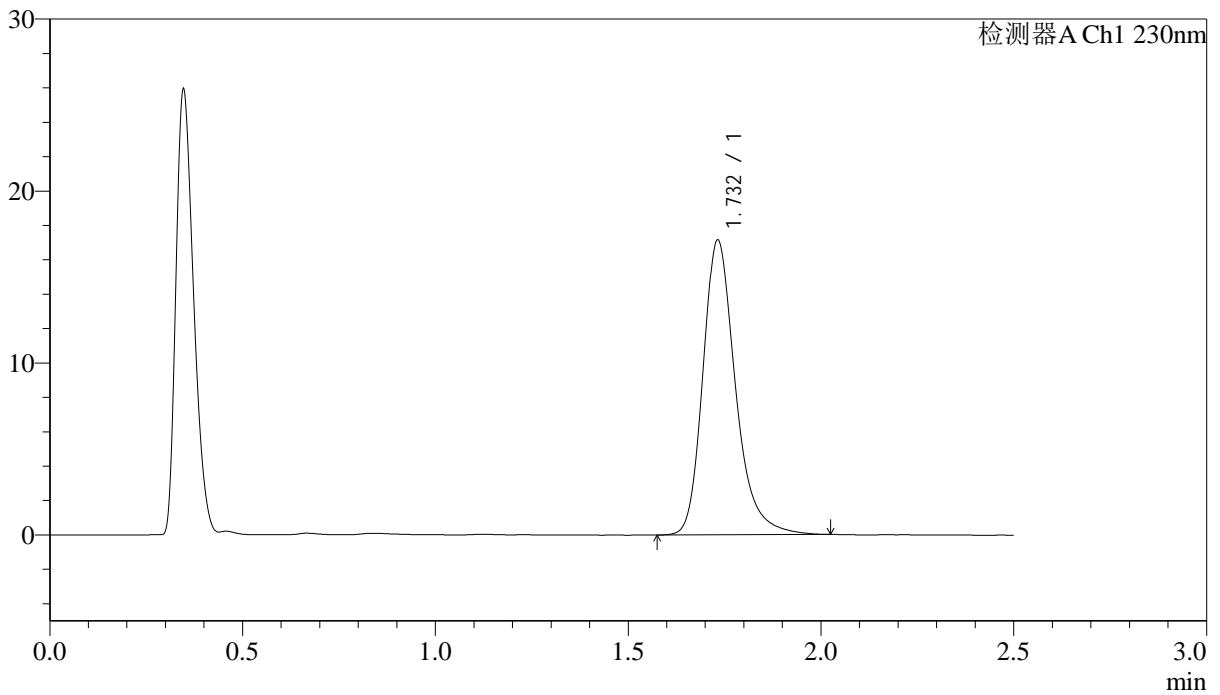
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.731	97927	100.000	16646	2154	1.277	--
总计		97927	100.000	16646			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2696-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 11:33:38 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:44:03 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	100747	100.000	17121	2150	1.268	--
总计		100747	100.000	17121			



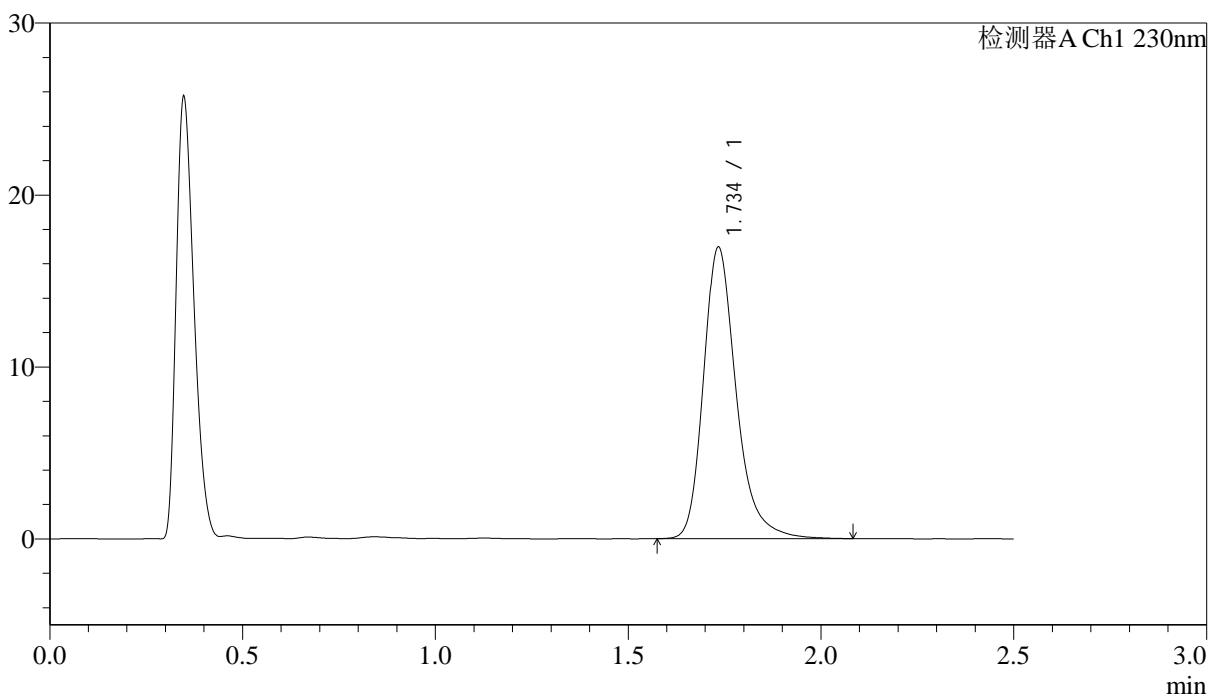
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2697-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 11:36:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:05                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

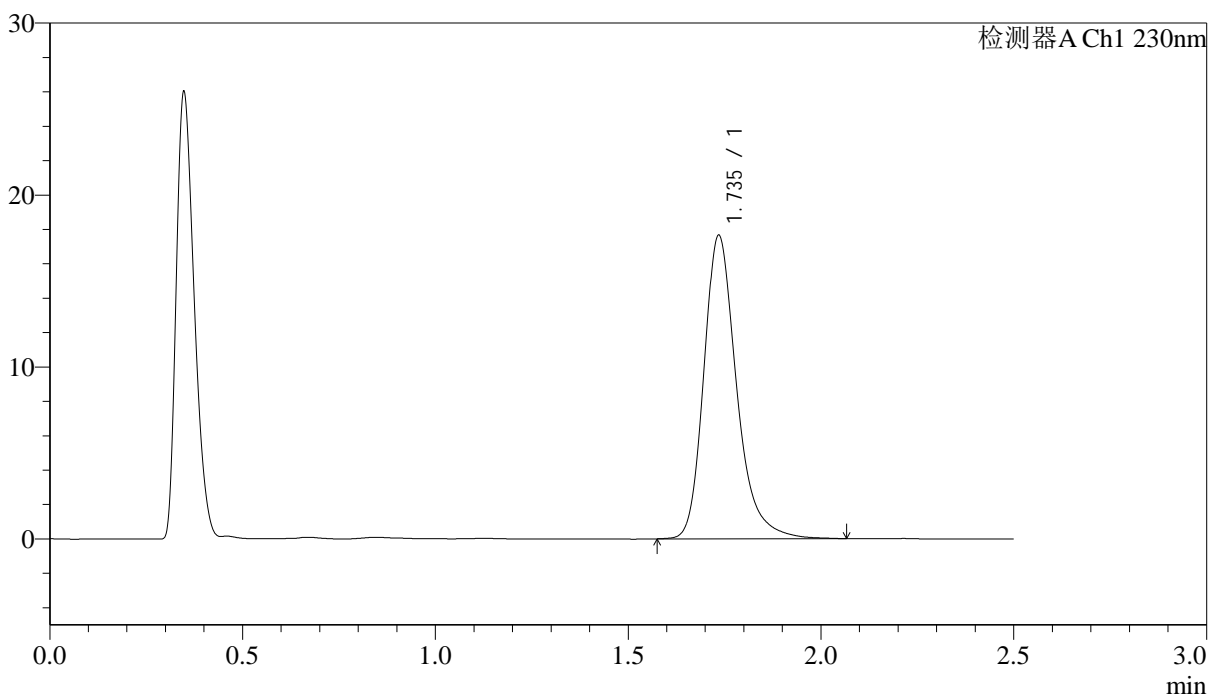
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	100263	100.000	16876	2140	1.275	--
总计		100263	100.000	16876			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2698-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 11:39:22 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:44:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	104330	100.000	17553	2137	1.272	--
总计		104330	100.000	17553			



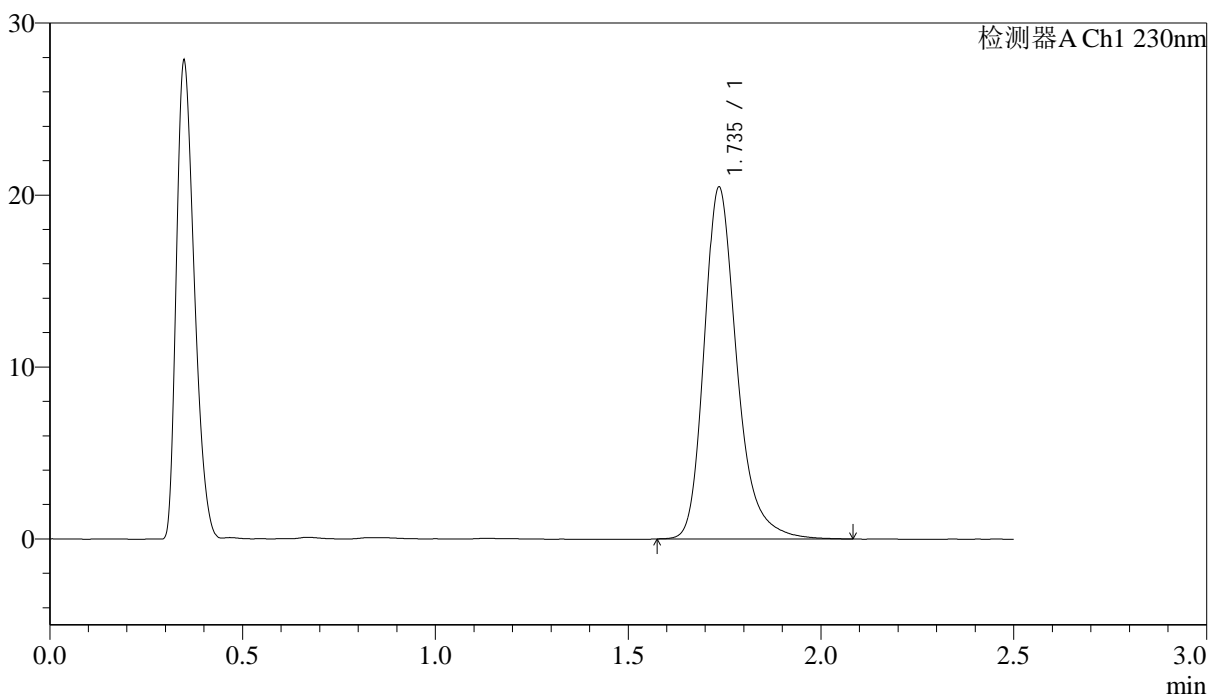
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2699-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 11:42:14                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:10                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	121005	100.000	20392	2144	1.273	--
总计		121005	100.000	20392			



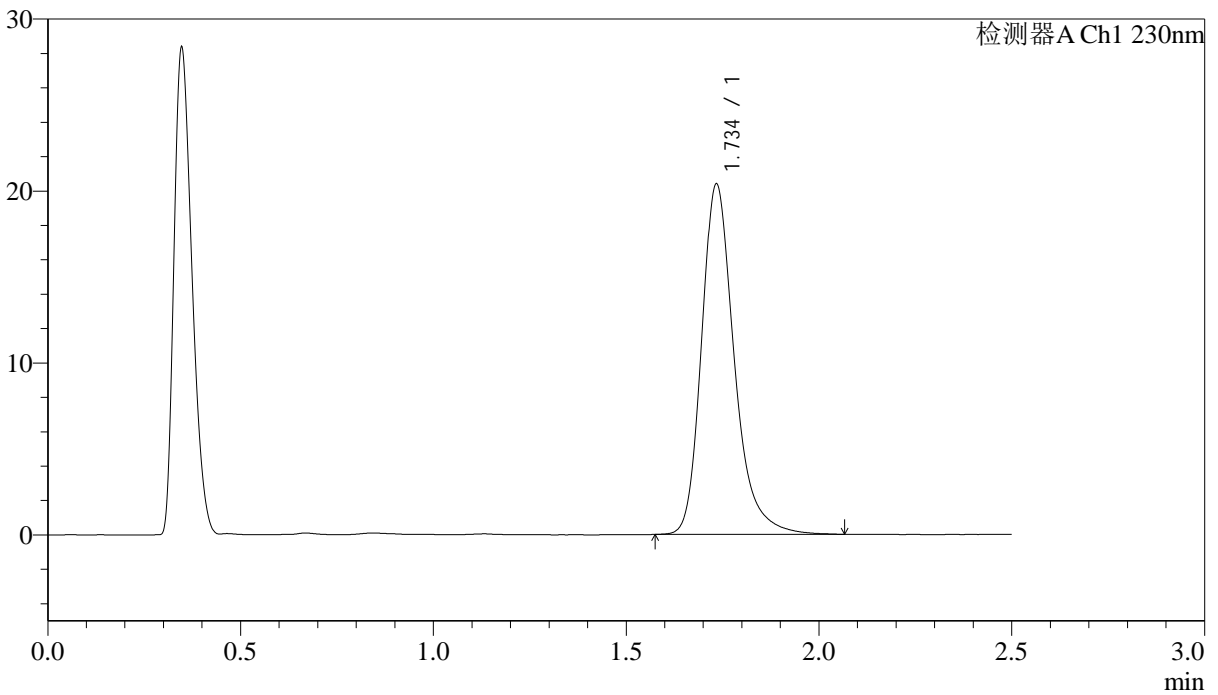
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2700-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 11:45:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:13                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	120264	100.000	20276	2142	1.275	--
总计		120264	100.000	20276			



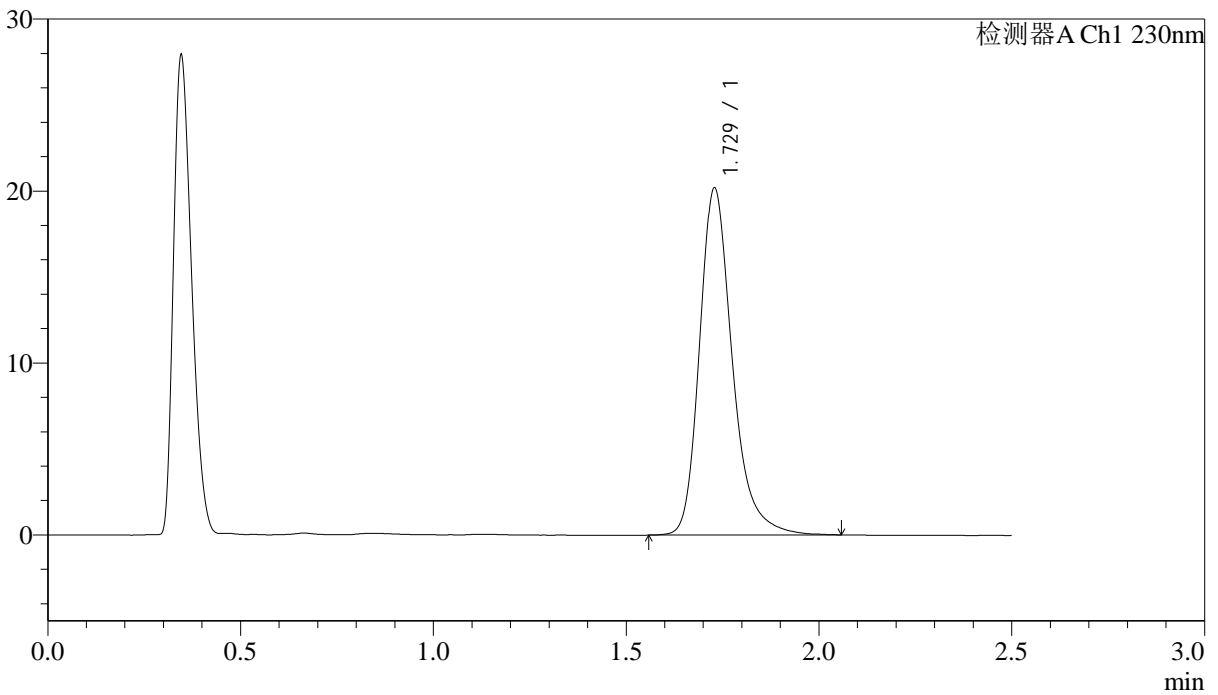
# J487

## <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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2701-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 11:47:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.729	119464	100.000	20170	2117	1.271	--
总计		119464	100.000	20170			



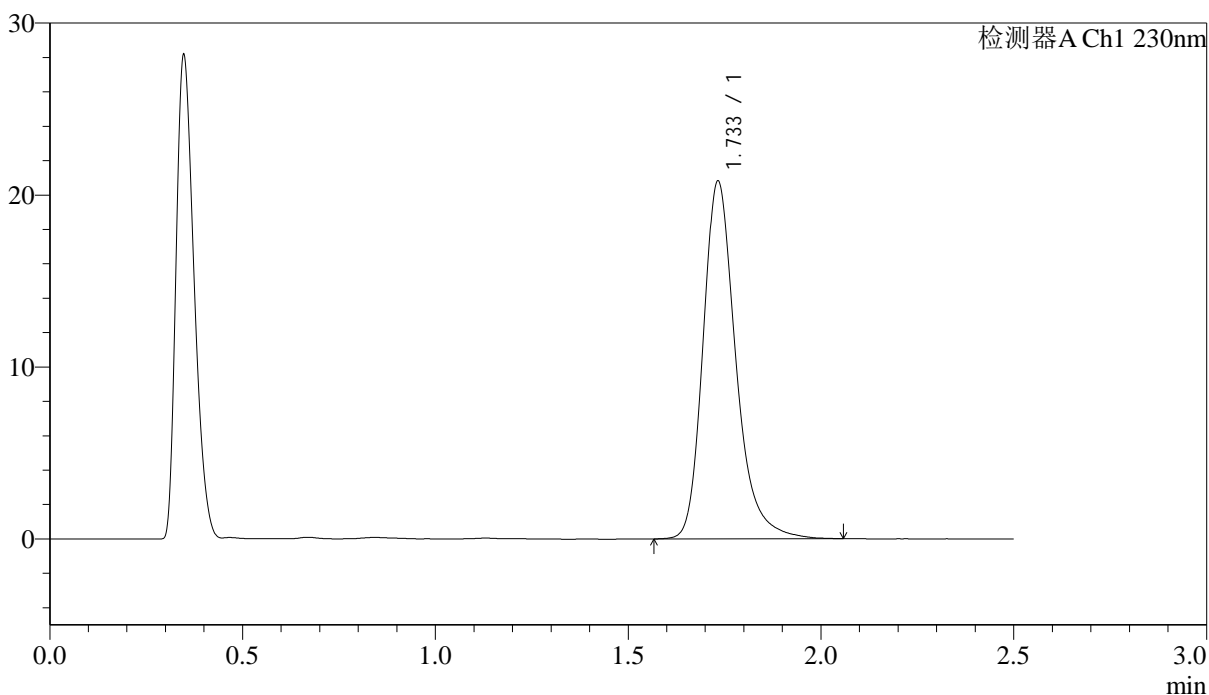
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2702-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 11:50:50                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:17                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	123004	100.000	20760	2132	1.270	--
总计		123004	100.000	20760			



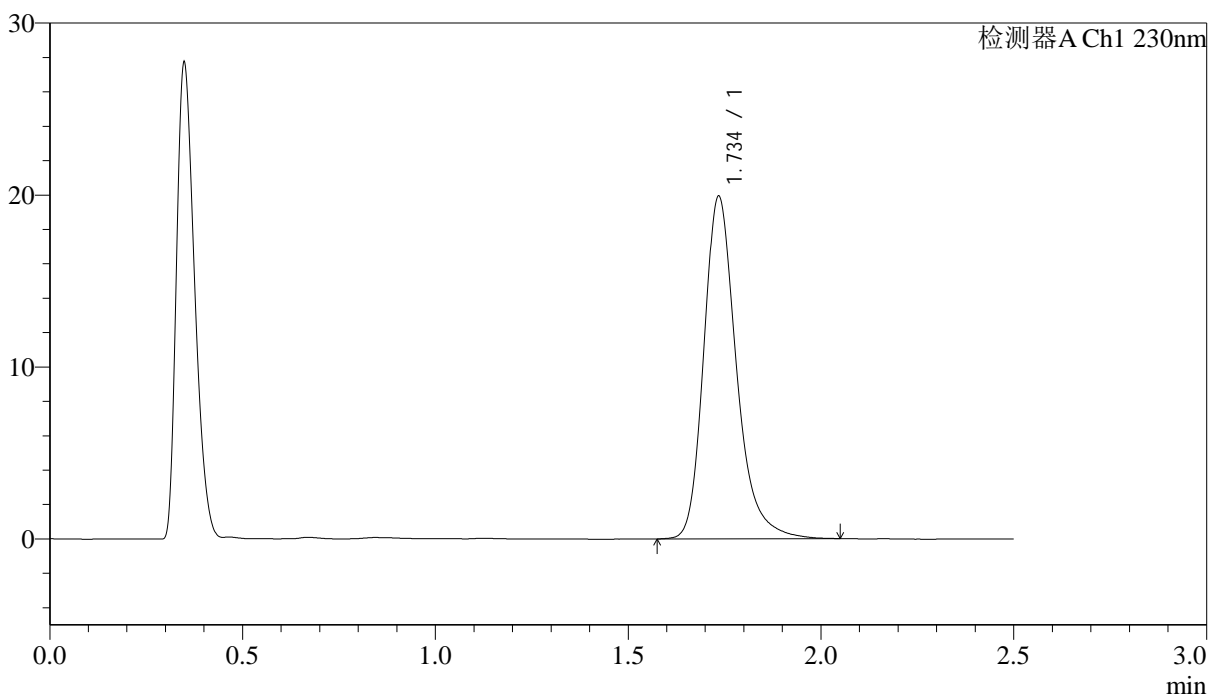
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2703-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 11:53:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.734	117308	100.000	19804	2150	1.268	--
总计		117308	100.000	19804			



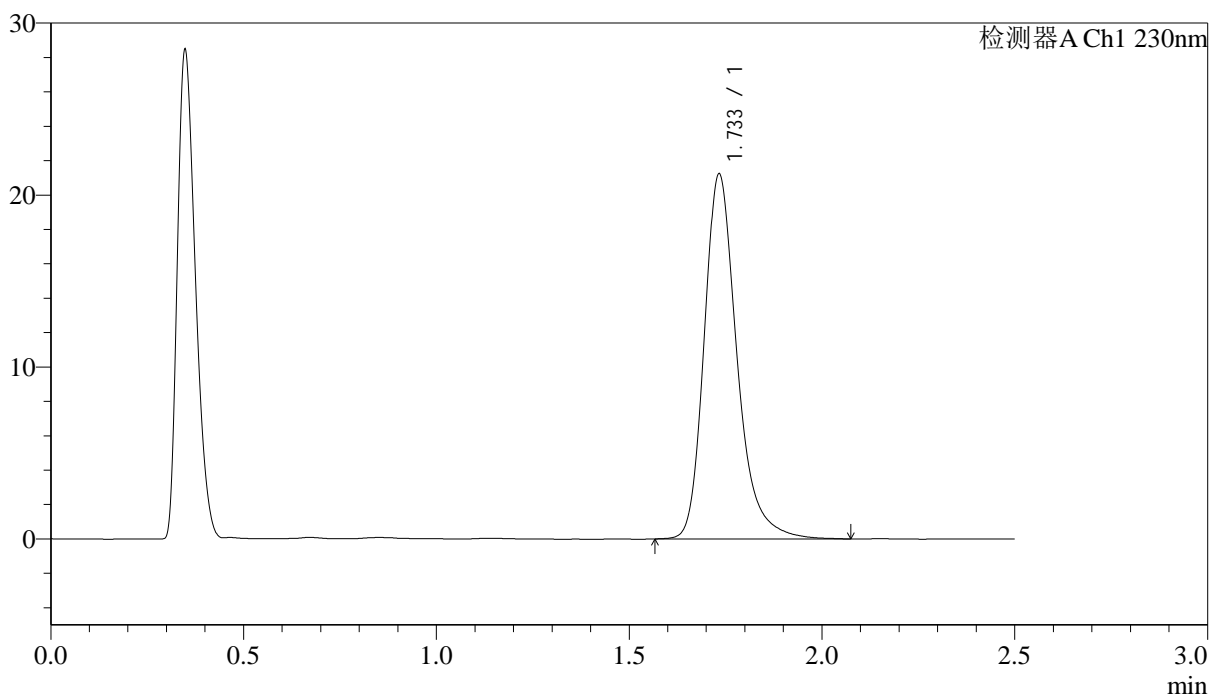
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2704-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 11:56:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:22                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.733	125535	100.000	21166	2134	1.274	--
总计		125535	100.000	21166			



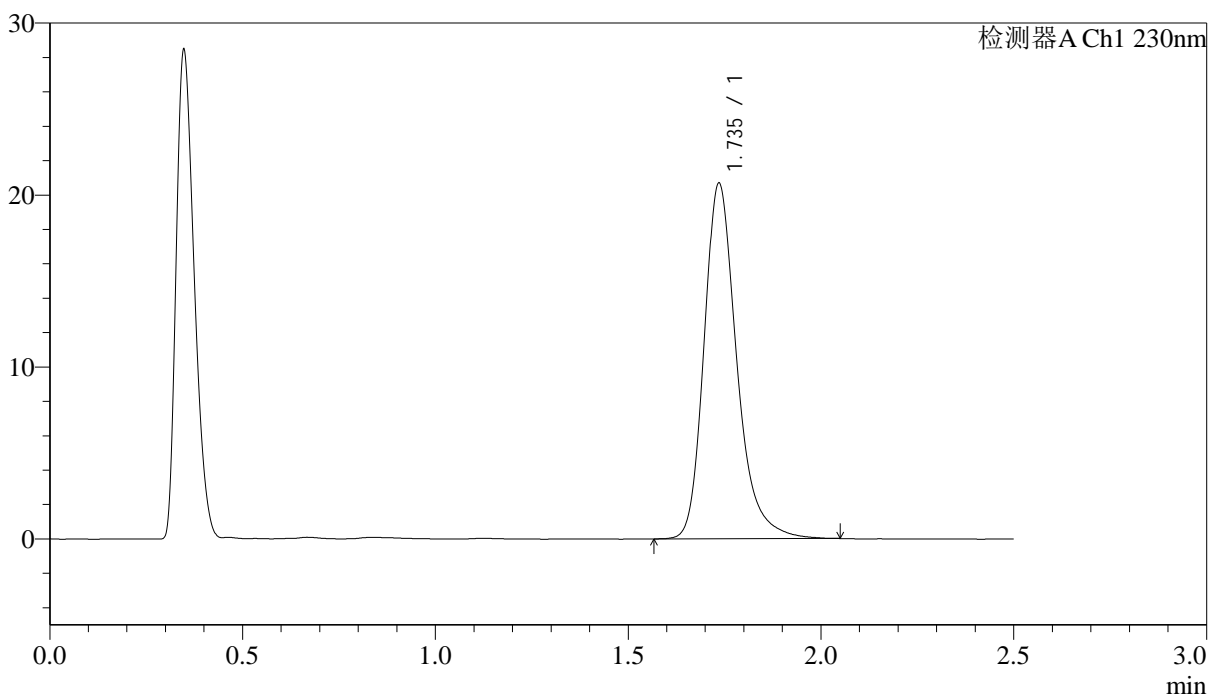
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2705-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 11:59:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:25                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	121842	100.000	20594	2148	1.268	--
总计		121842	100.000	20594			



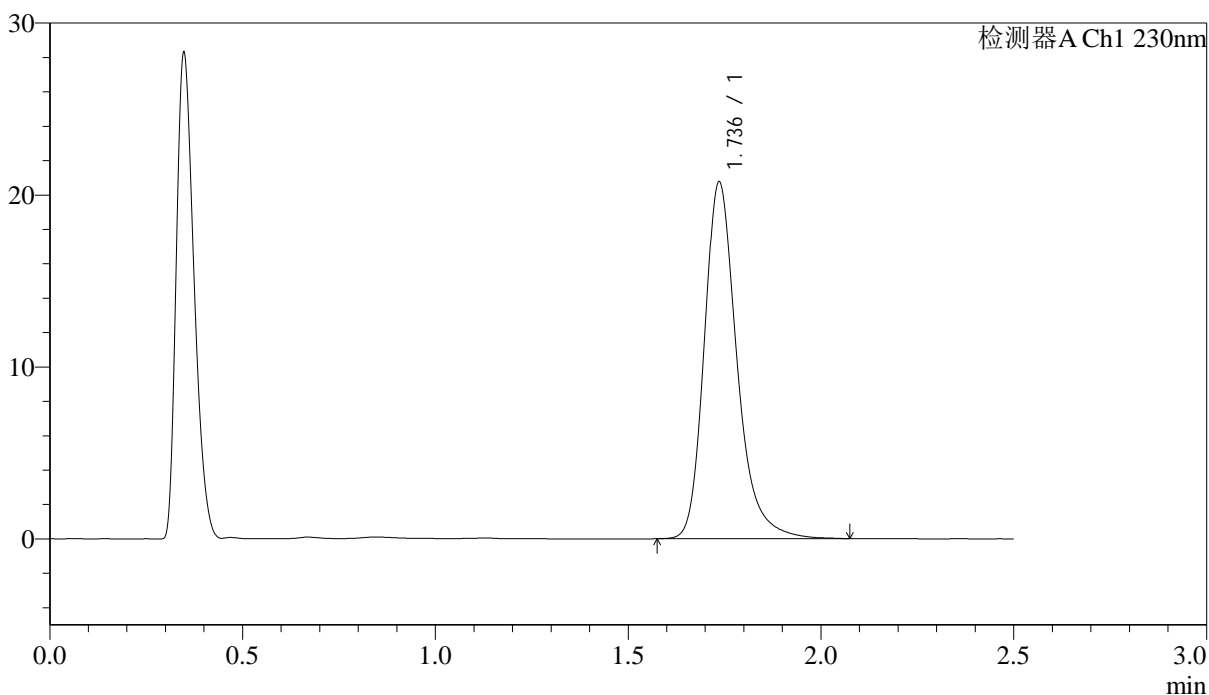
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                    流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2706-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 12:02:18                        实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:27                    处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	122288	100.000	20692	2153	1.270	--
总计		122288	100.000	20692			



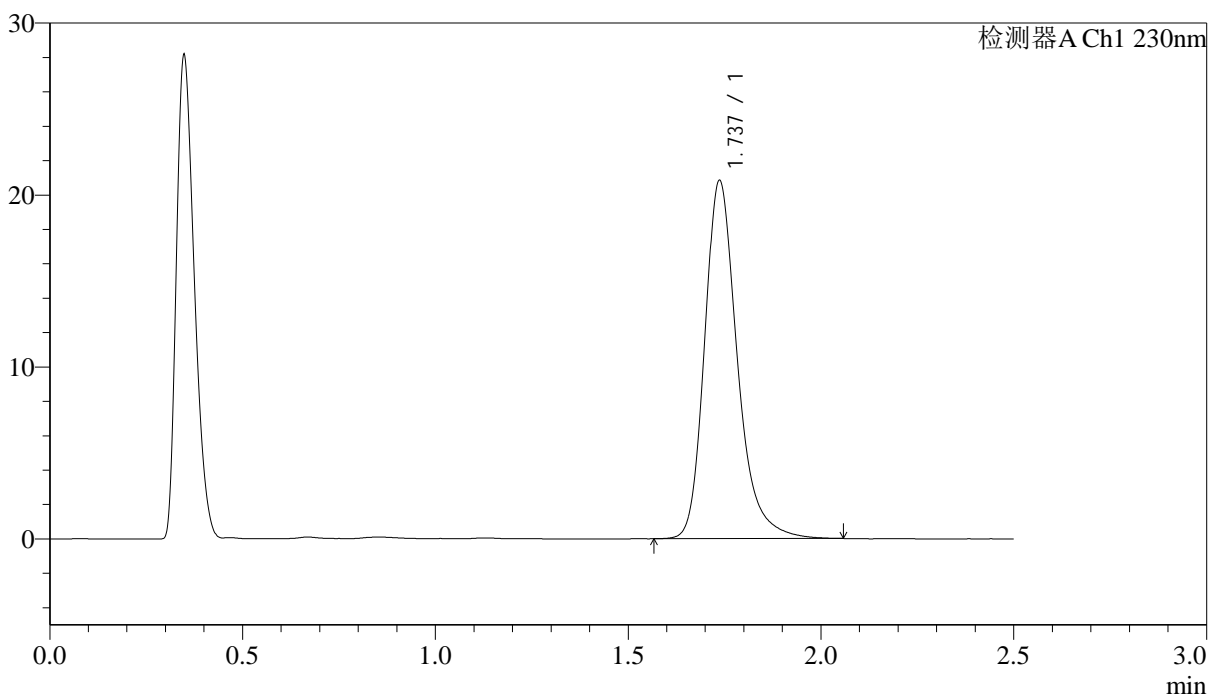
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2707-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 12:05:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:29                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

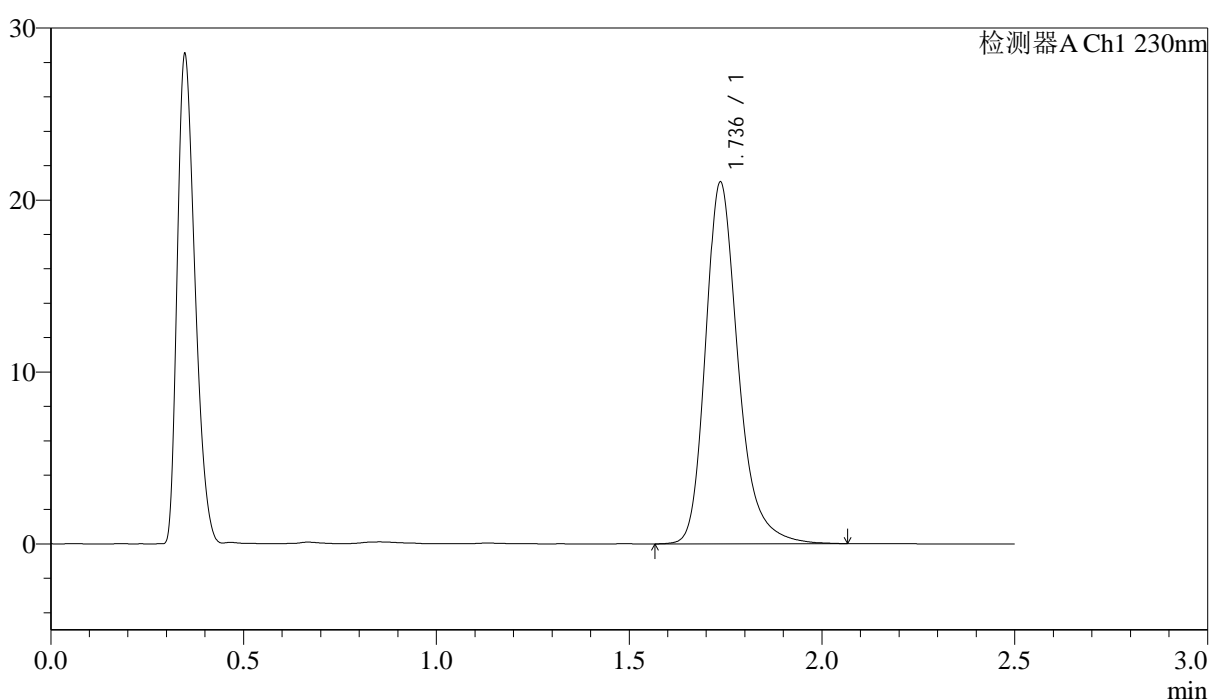
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	122959	100.000	20810	2151	1.268	--
总计		122959	100.000	20810			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2708-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 12:08:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	124094	100.000	21002	2153	1.269	--
总计		124094	100.000	21002			



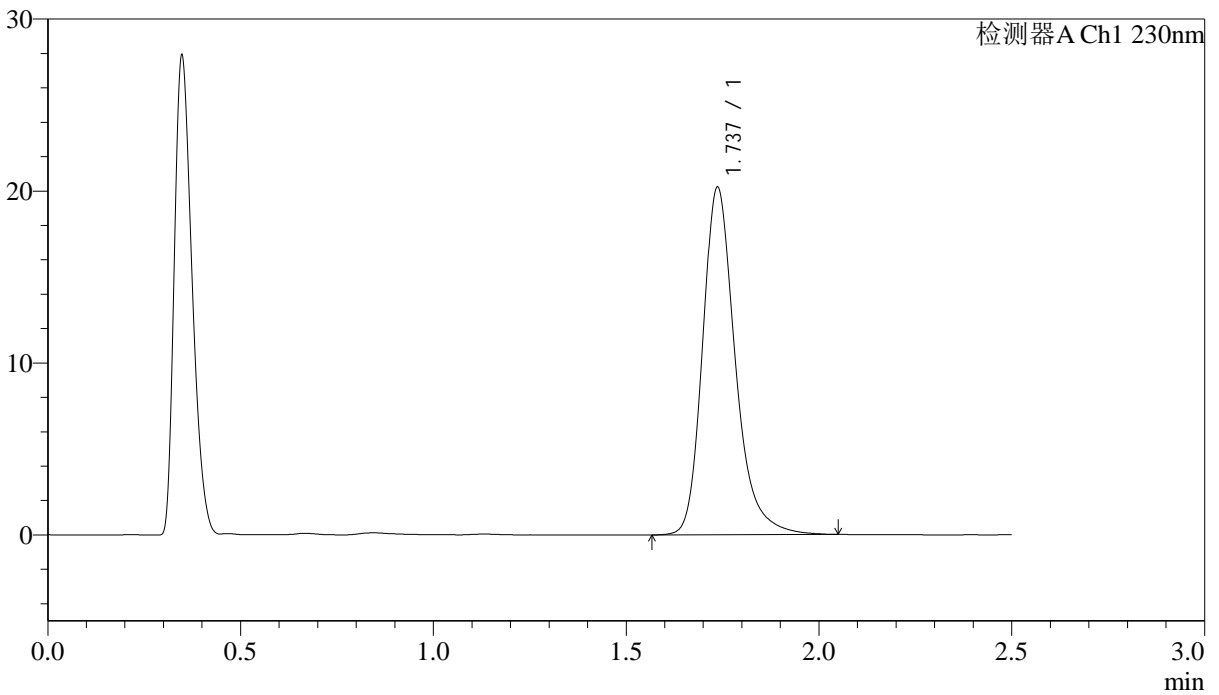
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2709-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 12:10:55                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:34                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	119096	100.000	20186	2155	1.264	--
总计		119096	100.000	20186			

## &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°C

波长: 230nm

数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2710-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-15min.lcd

方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 10 $\mu$ L

版本号: 6.115

进样时间: 2025/04/11 12:13:46

实验者: xiexinhui

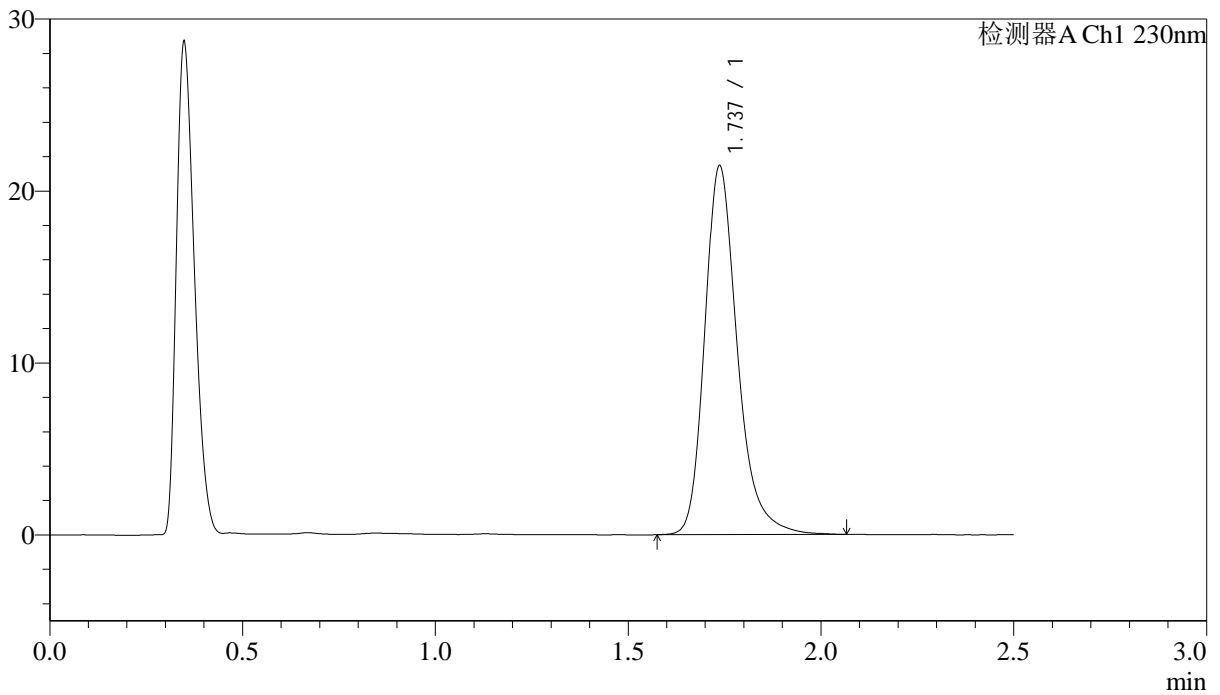
处理时间(V2):2025/04/14 08:44:37

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	126554	100.000	21435	2149	1.266	--
总计		126554	100.000	21435			



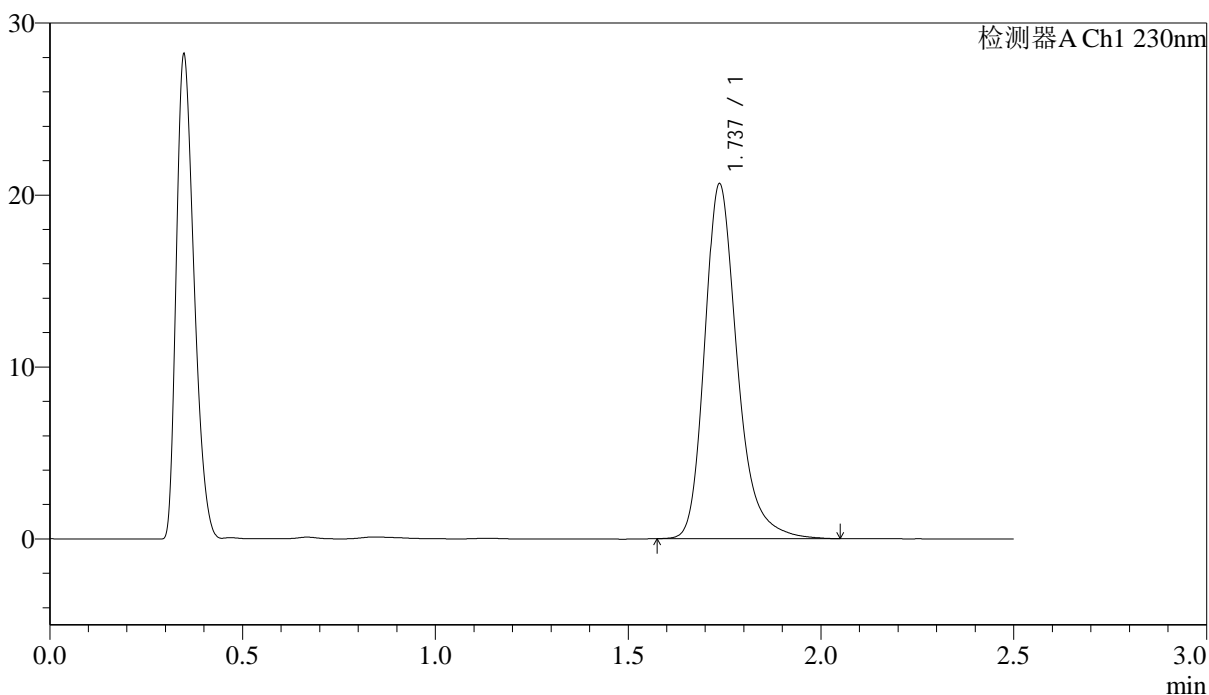
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2711-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 12:16:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:39                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	121442	100.000	20612	2162	1.268	--
总计		121442	100.000	20612			



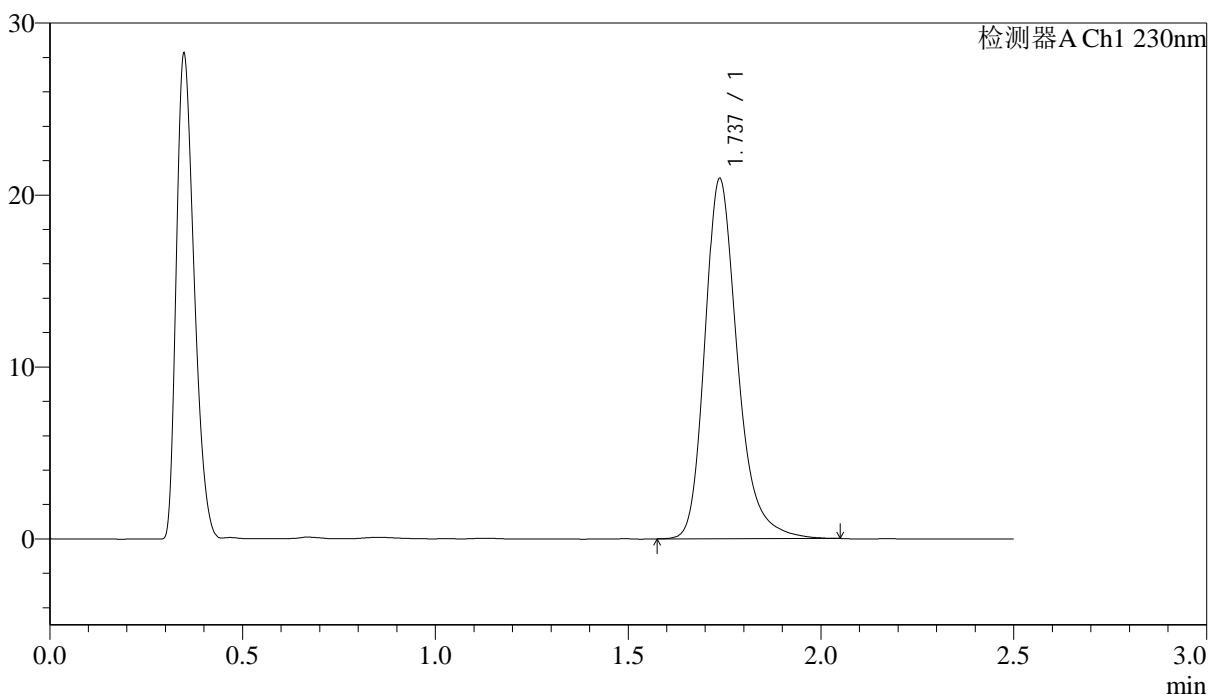
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2712-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 12:19:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:41                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	123376	100.000	20933	2151	1.264	--
总计		123376	100.000	20933			



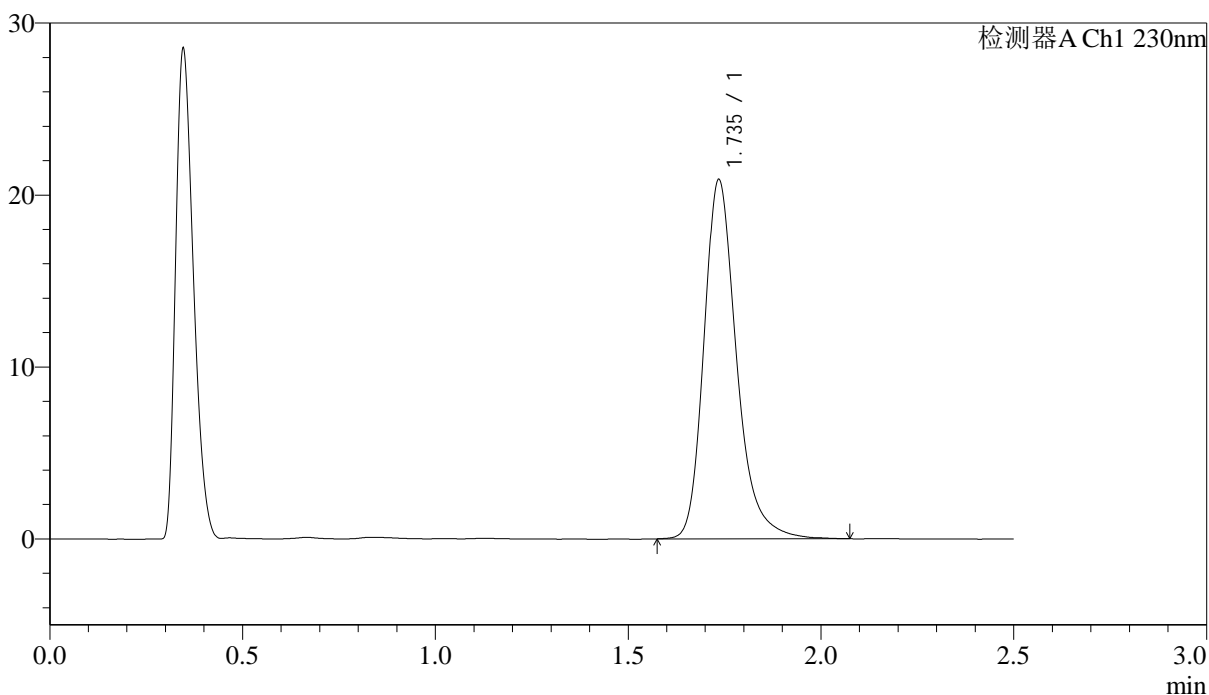
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2713-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 12:22:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:44                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

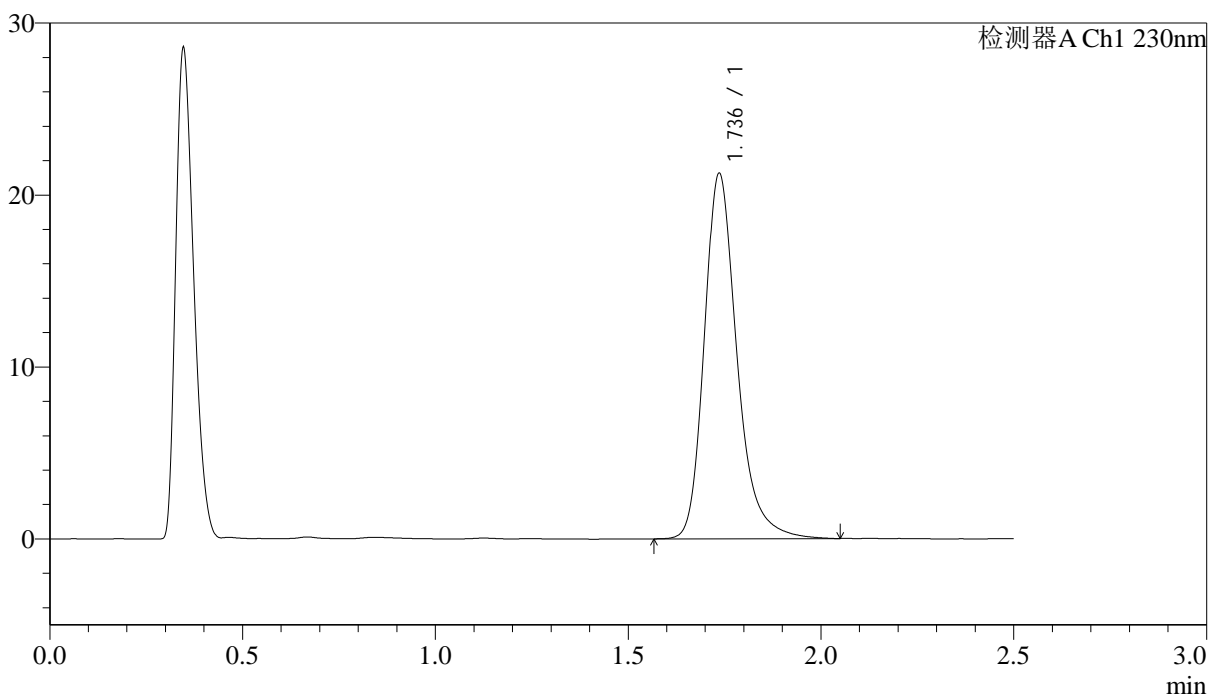
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	123112	100.000	20791	2152	1.267	--
总计		123112	100.000	20791			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2714-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 12:25:14 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:44:47 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	125378	100.000	21199	2152	1.264	--
总计		125378	100.000	21199			



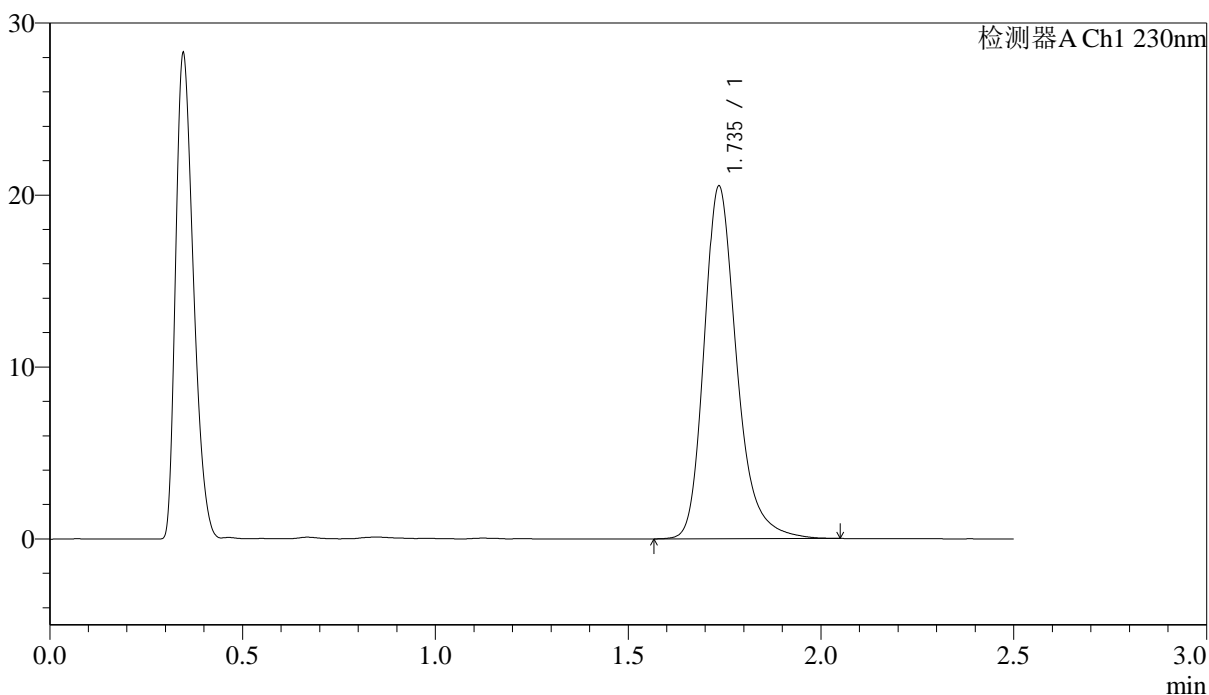
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                                流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C     波长: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2715-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-40  
进样体积: 10μL     版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 12:28:06                                     实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:44:49                                 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

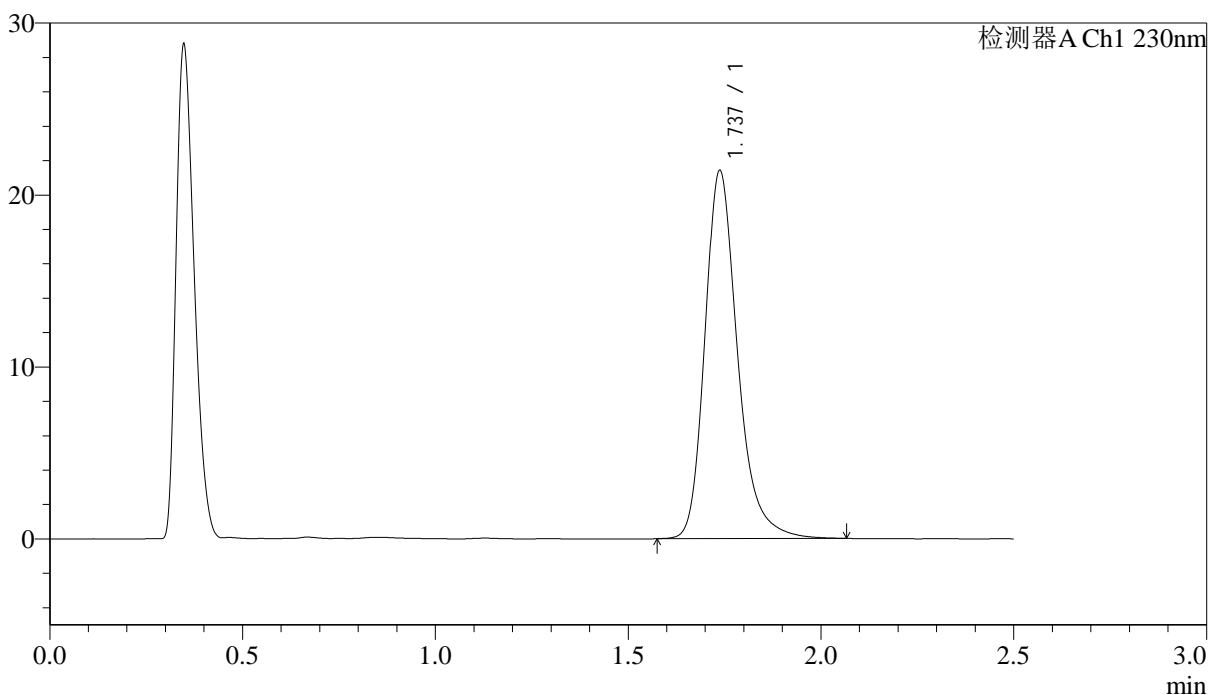
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	120791	100.000	20431	2153	1.265	--
总计		120791	100.000	20431			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2716-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 12:30:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

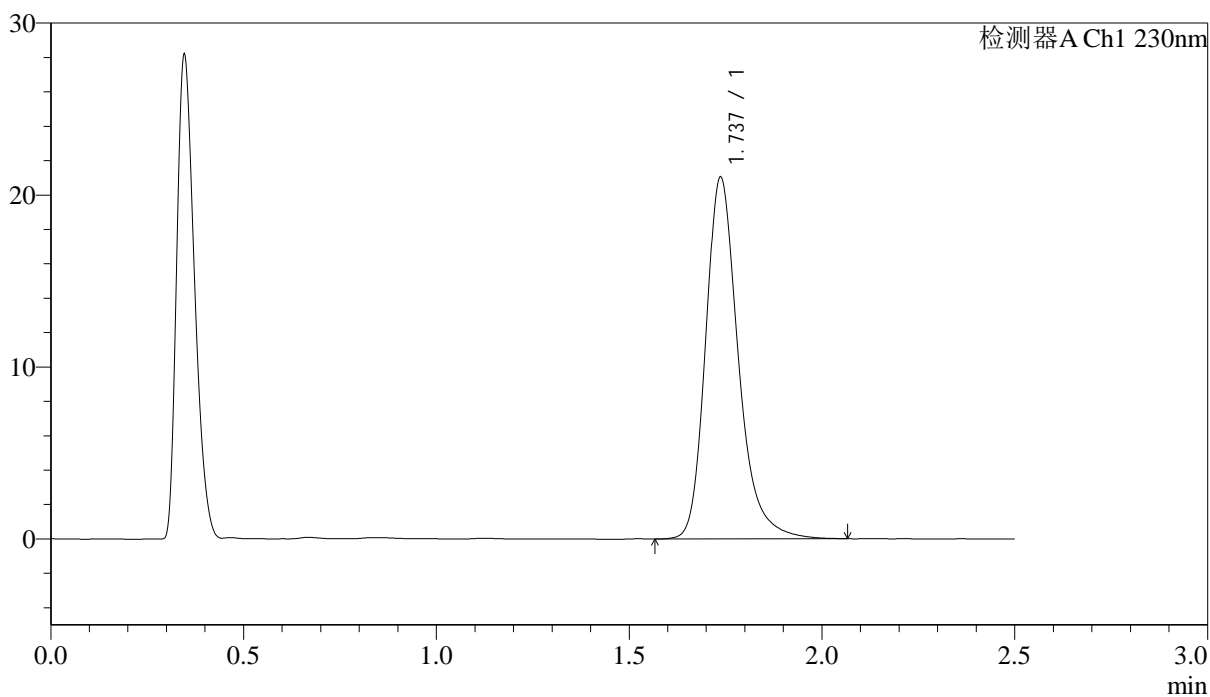
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	126165	100.000	21400	2153	1.262	--
总计		126165	100.000	21400			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2717-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-5  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 12:33:50 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:44:54 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	124004	100.000	21015	2155	1.264	--
总计		124004	100.000	21015			



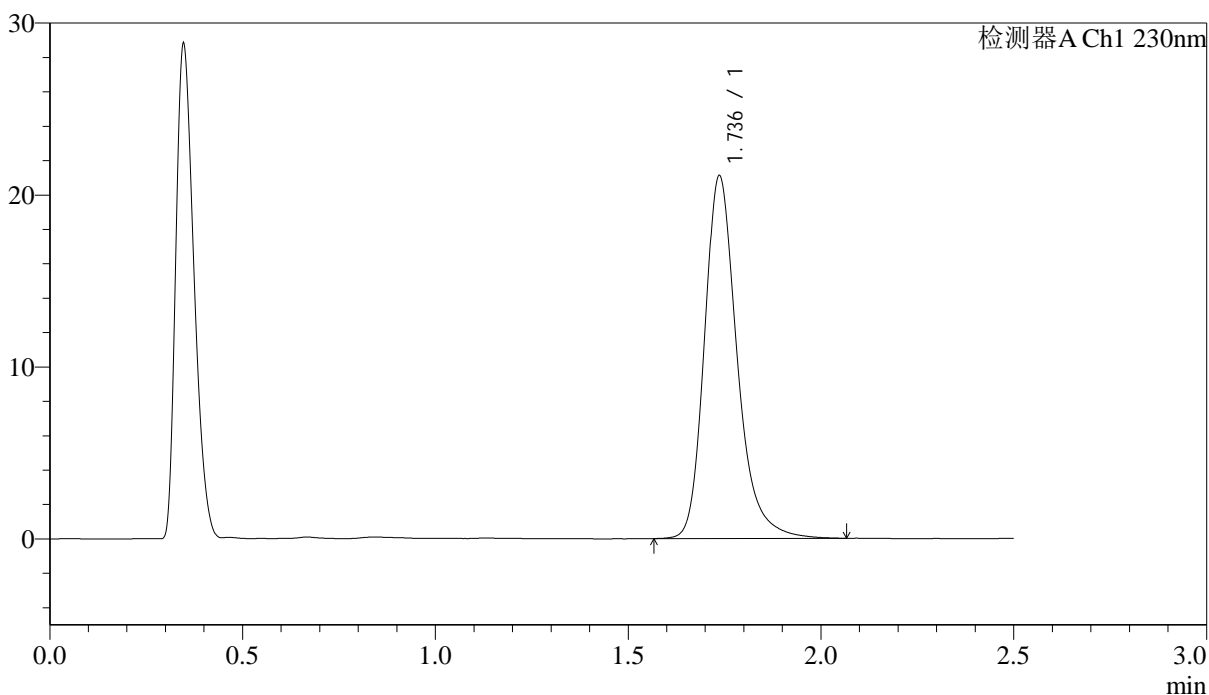
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2718-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 12:36:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:57                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	124423	100.000	21062	2153	1.260	--
总计		124423	100.000	21062			



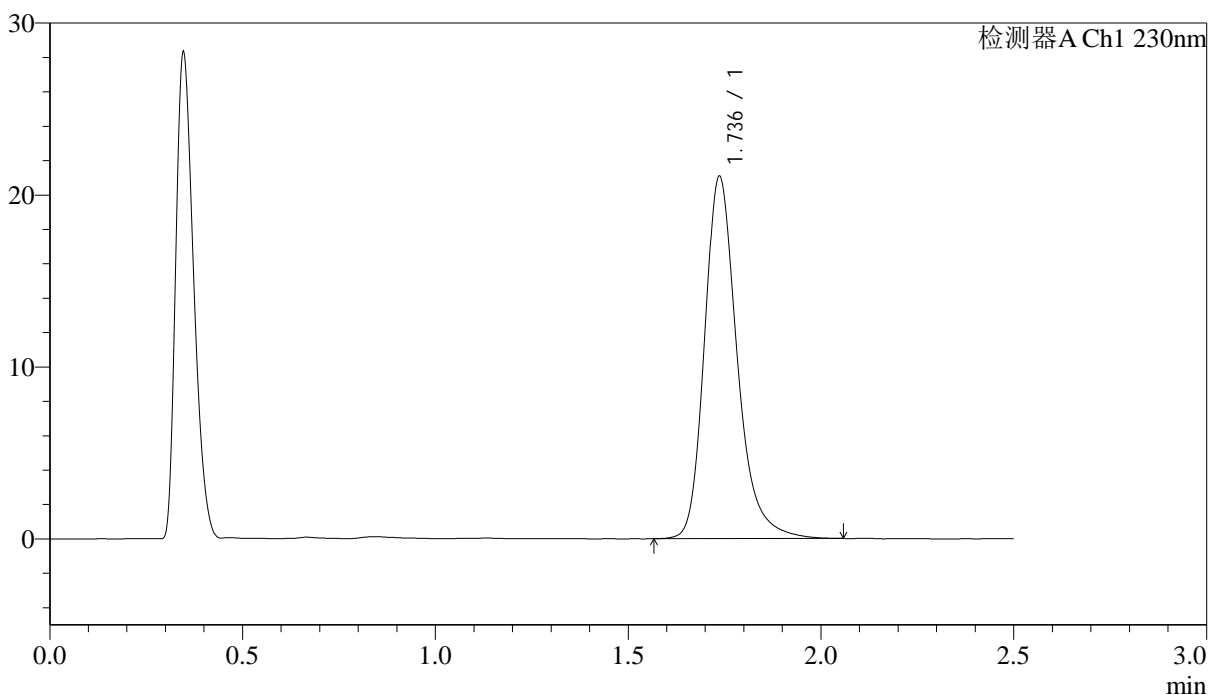
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2719-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 12:39:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:44:59                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

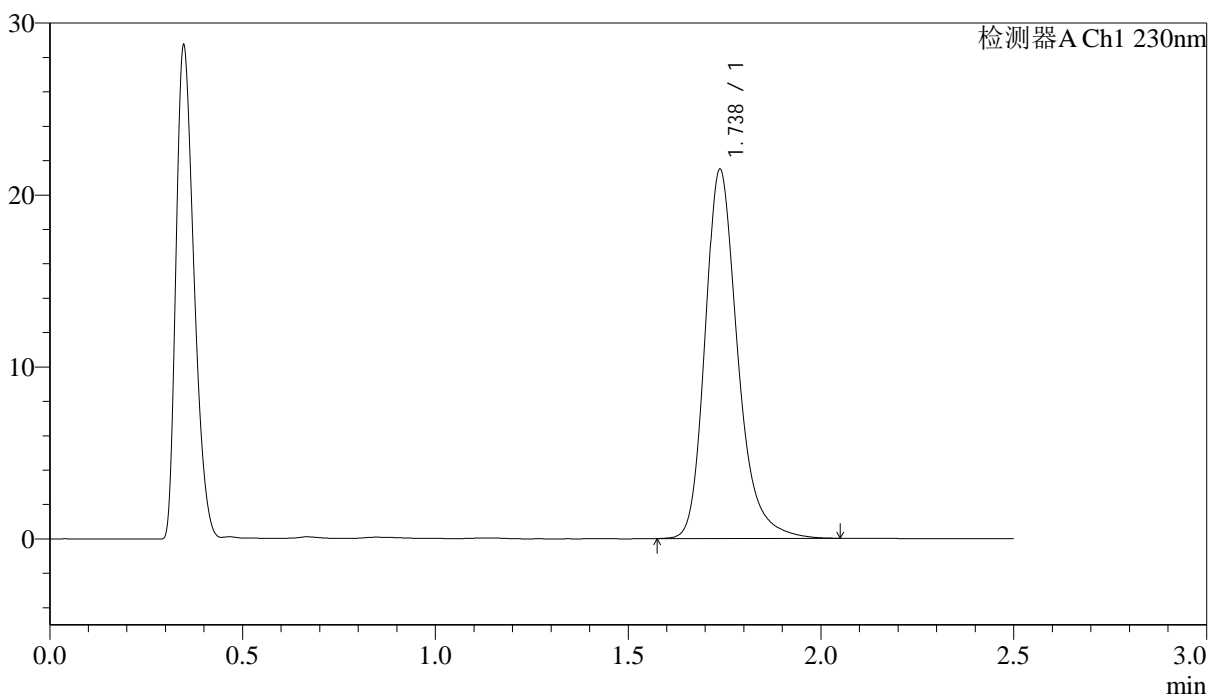
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	124219	100.000	21042	2153	1.261	--
总计		124219	100.000	21042			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2720-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-32  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 12:42:28 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:45:02 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

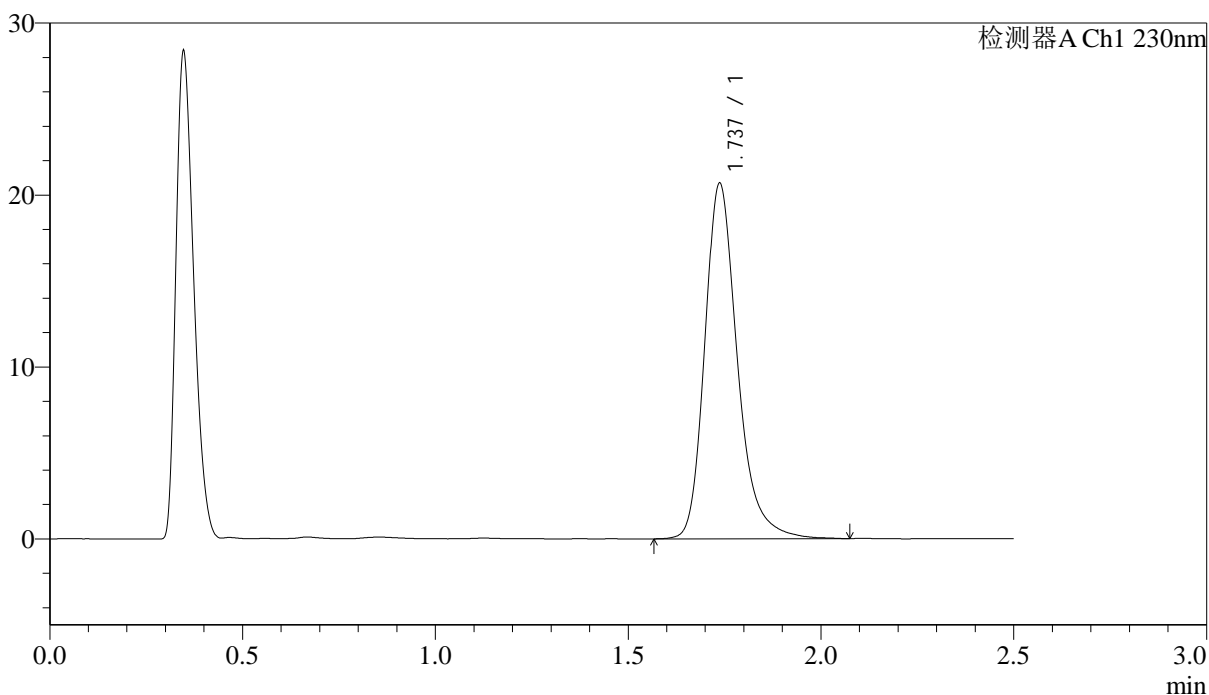
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	126497	100.000	21473	2155	1.259	--
总计		126497	100.000	21473			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2721-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 12:45:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:45:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	121889	100.000	20664	2155	1.262	--
总计		121889	100.000	20664			



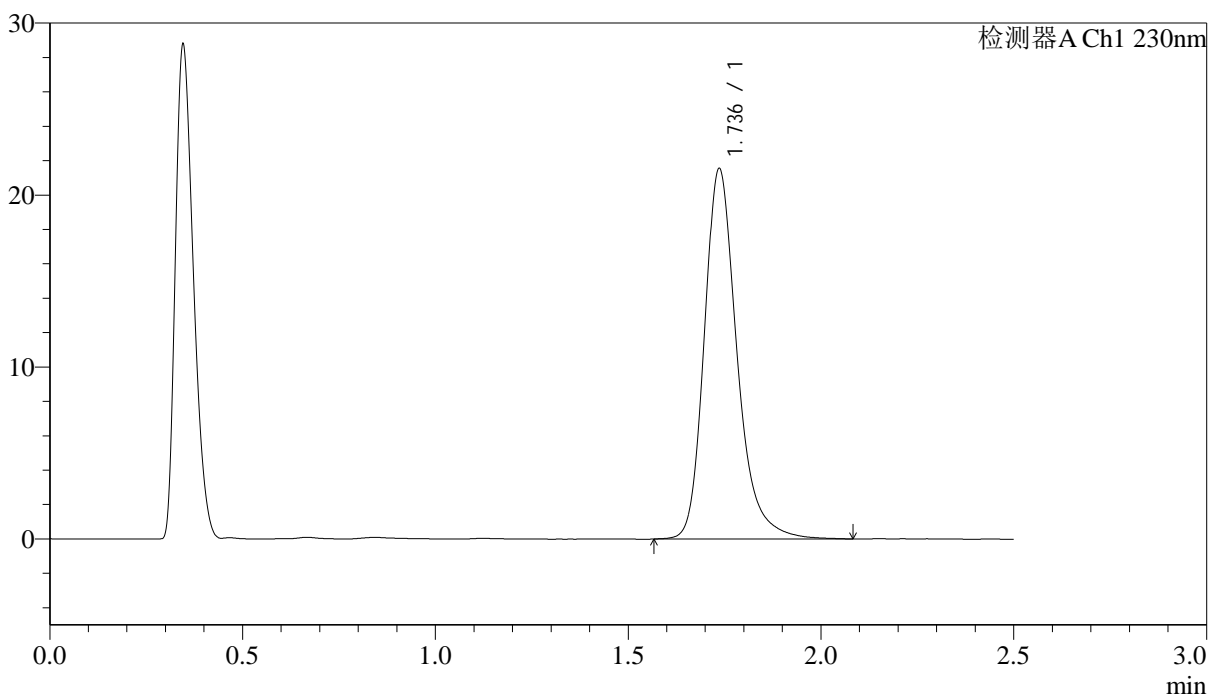
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2722-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 12:48:12                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:45:06                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	127174	100.000	21493	2151	1.261	--
总计		127174	100.000	21493			



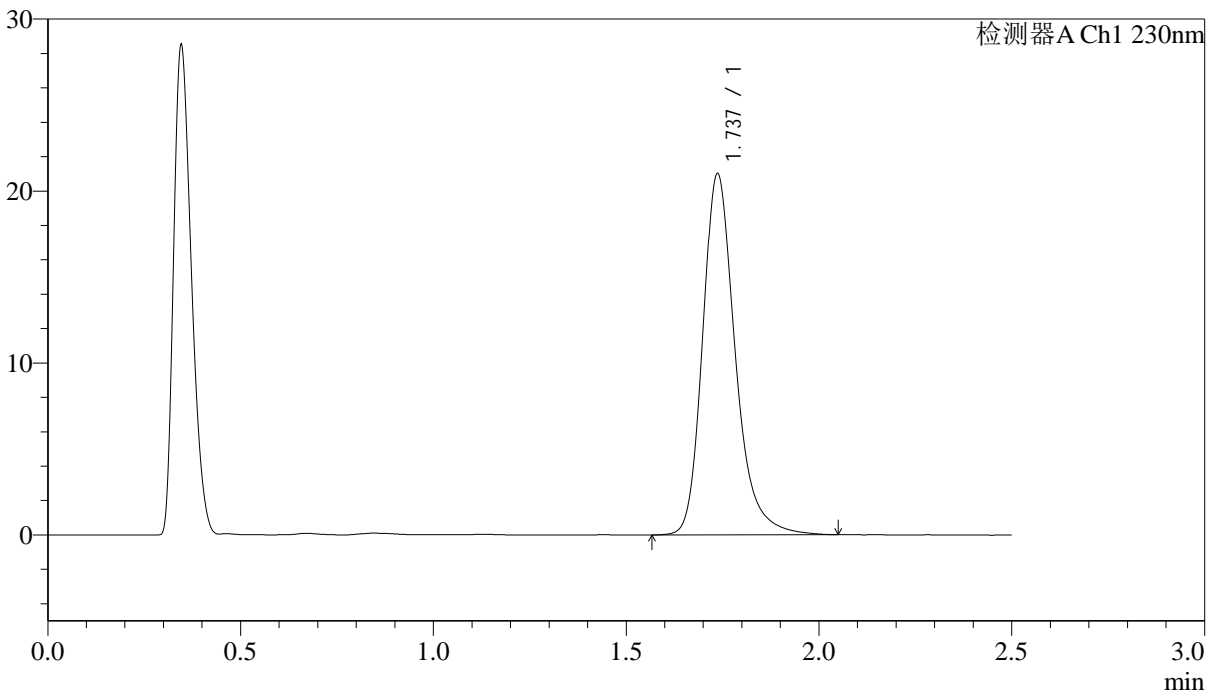
# J487

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2723-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 12:51:04                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:45:09                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

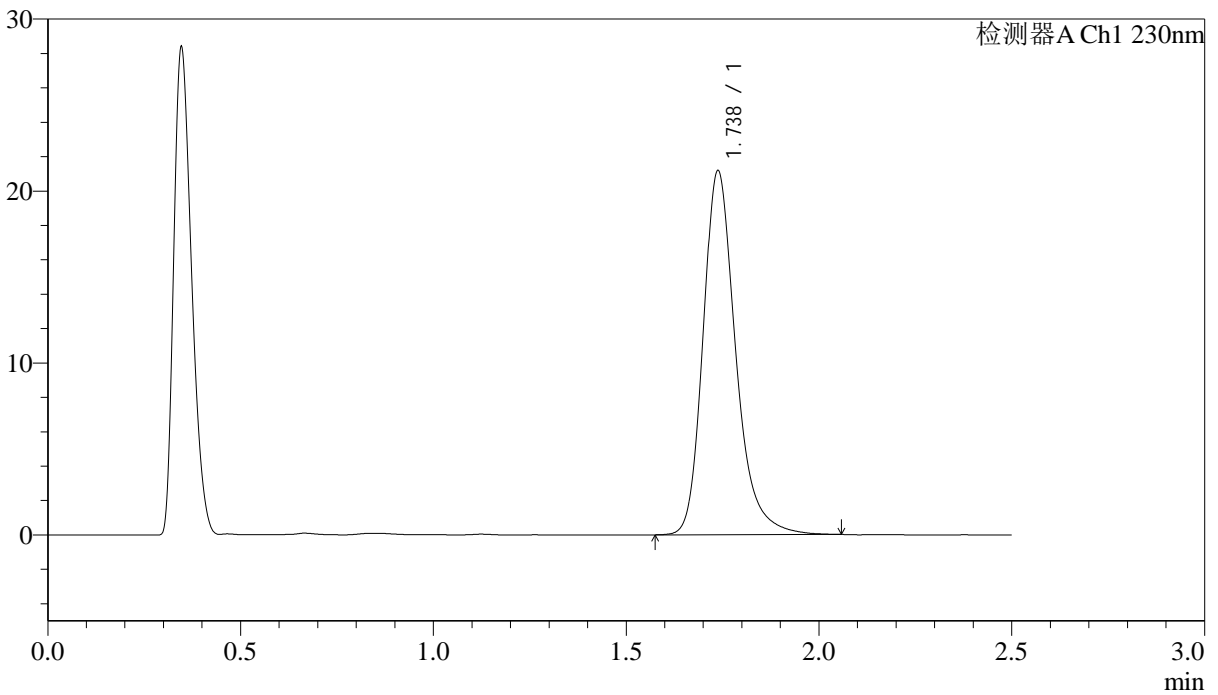
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	123683	100.000	20983	2159	1.258	--
总计		123683	100.000	20983			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2724-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10µL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 12:53:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:45:11                  处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

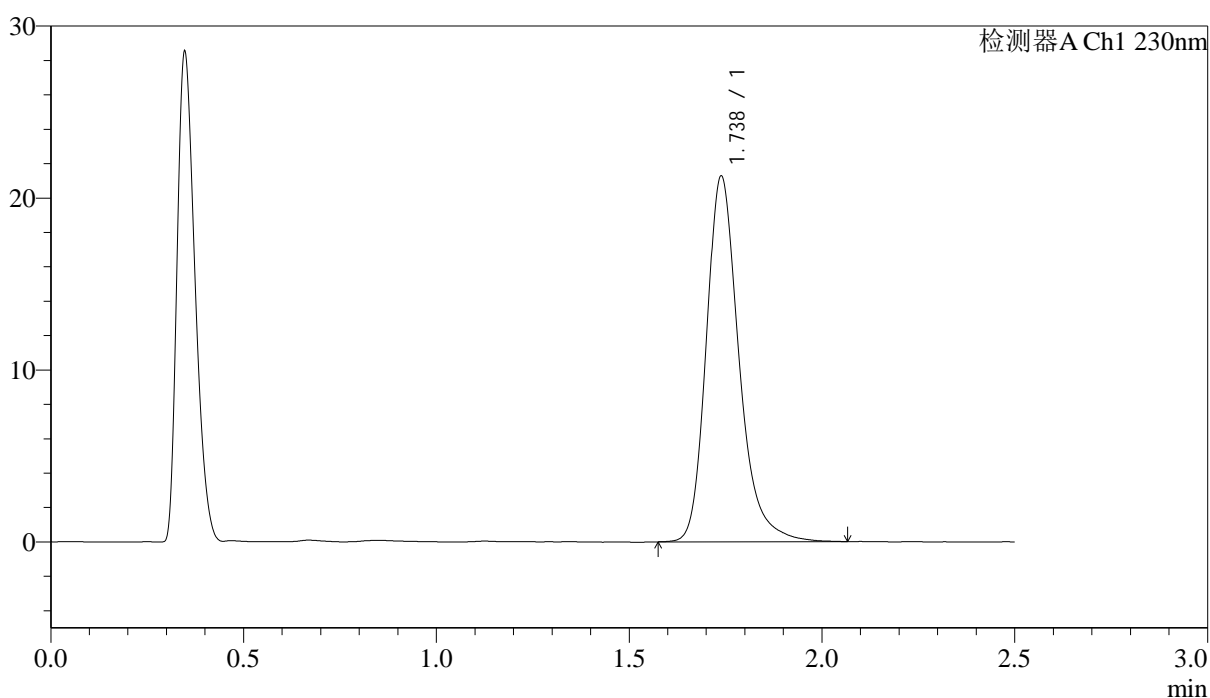
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	124609	100.000	21167	2157	1.257	--
总计		124609	100.000	21167			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2725-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-24  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 12:56:49 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:45:14 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

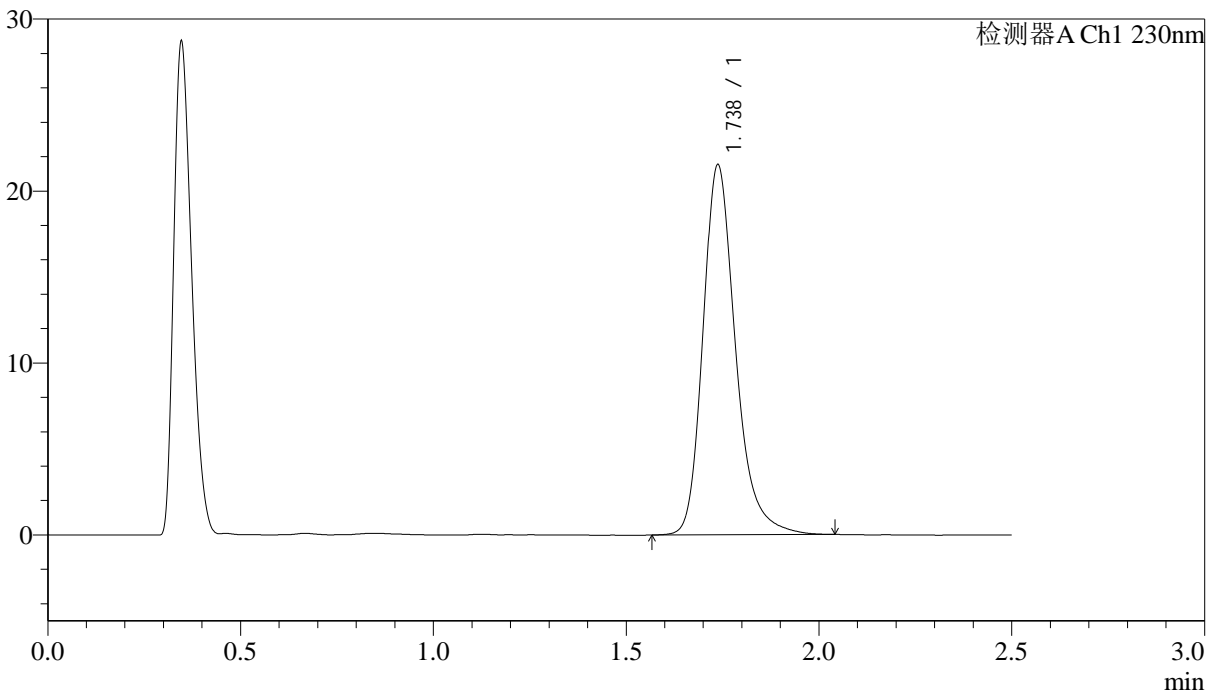
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	125377	100.000	21271	2154	1.259	--
总计		125377	100.000	21271			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 230nm
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2726-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-45min.lcd	
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-33	版本号: 6.115
进样体积: 10μL	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/04/11 12:59:40	处理者: xiexinhui
处理时间(V2):2025/04/14 08:45:16	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	126520	100.000	21515	2156	1.256	--
总计		126520	100.000	21515			



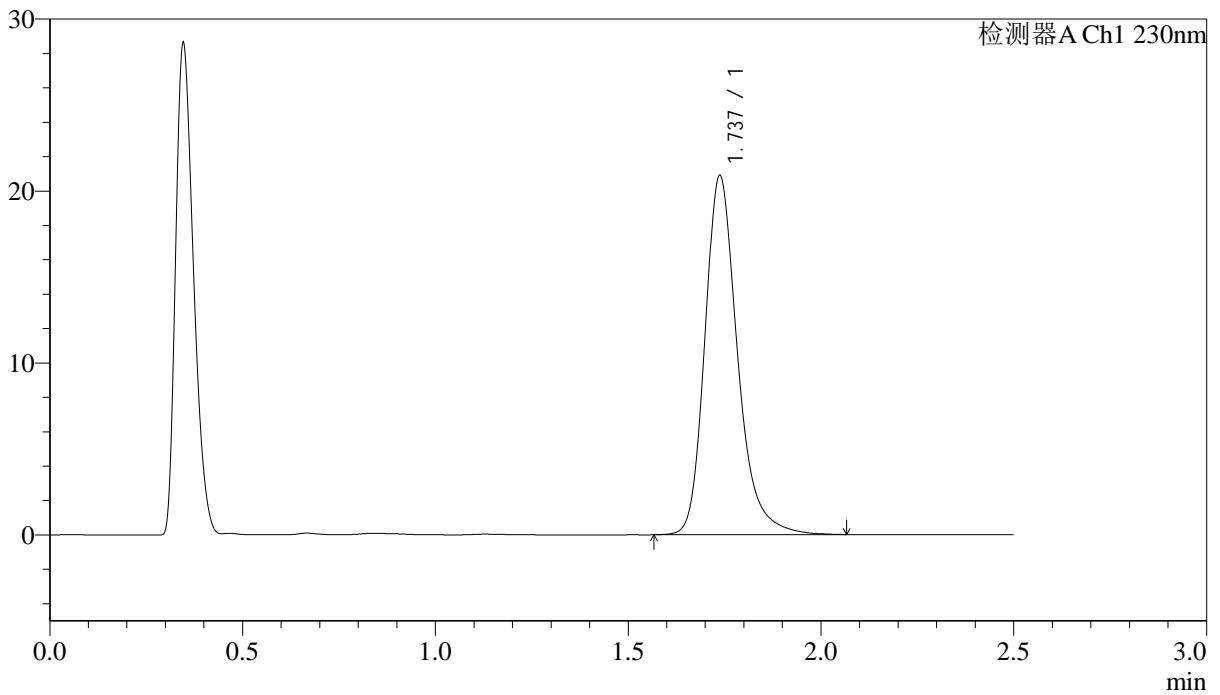
# J487

## <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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2727-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-42  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 13:02:32 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:45:19 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

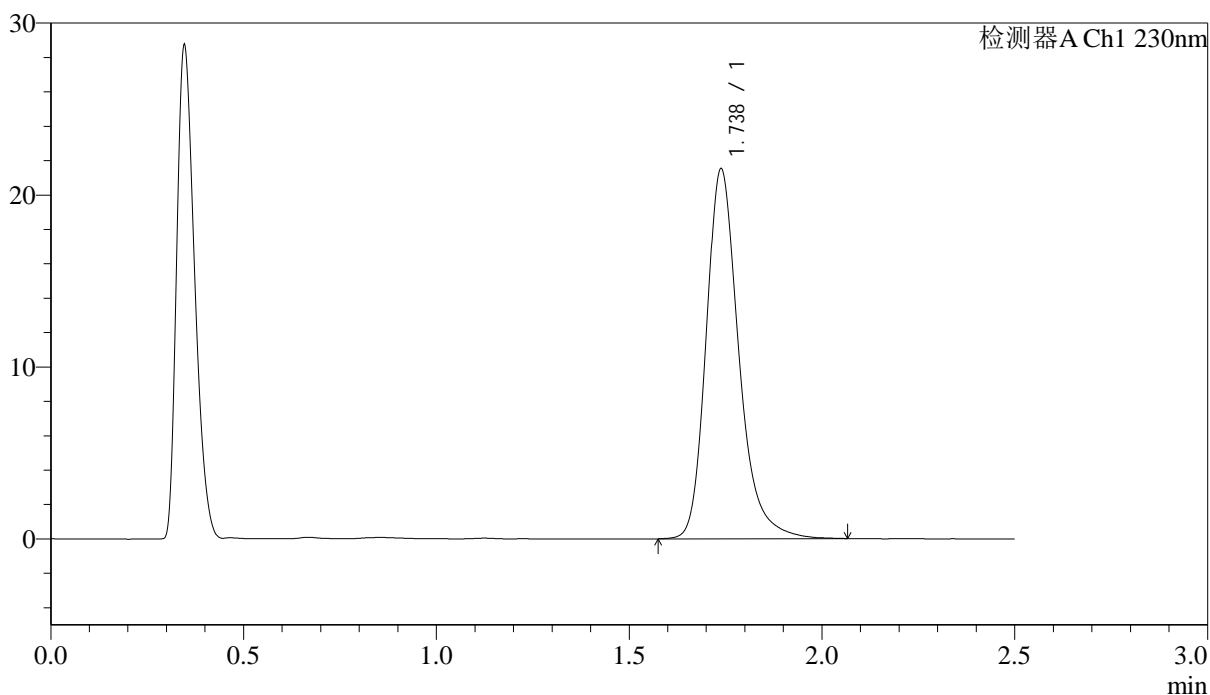
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	122905	100.000	20874	2157	1.257	--
总计		122905	100.000	20874			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2728-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-51  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 13:05:24 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:45:21 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

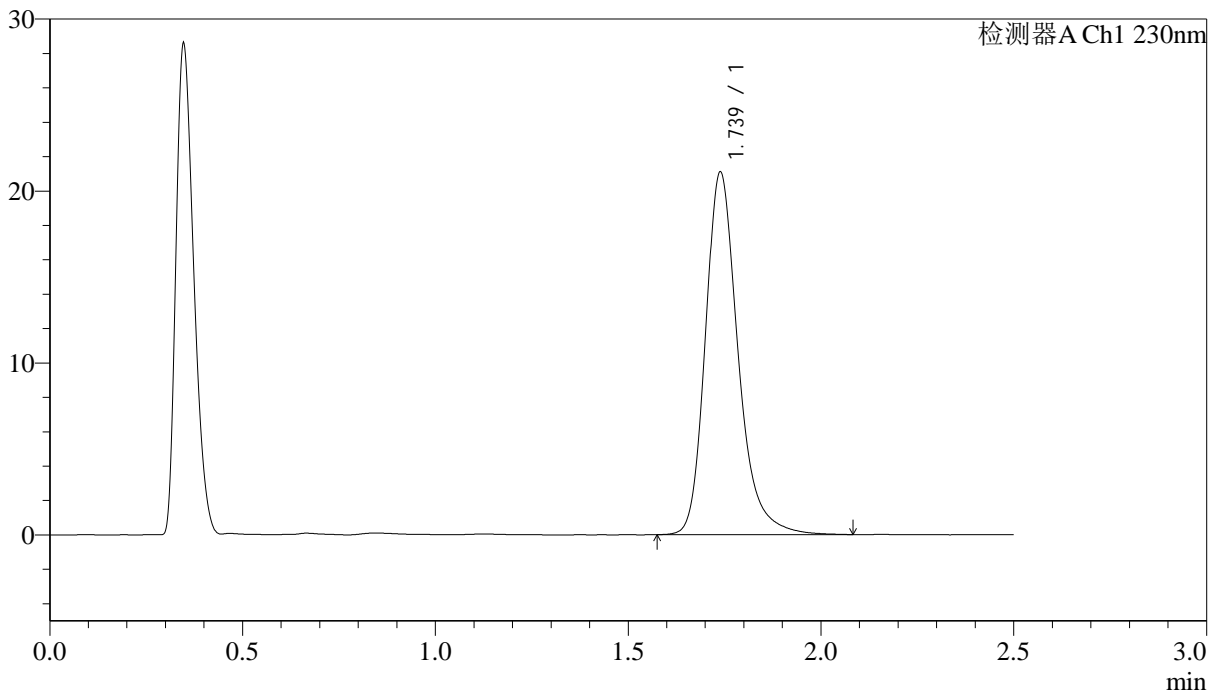
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	126624	100.000	21515	2157	1.258	--
总计		126624	100.000	21515			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2729-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-7  
进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 13:08:16      实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:45:23      处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	124170	100.000	21088	2163	1.256	--
总计		124170	100.000	21088			



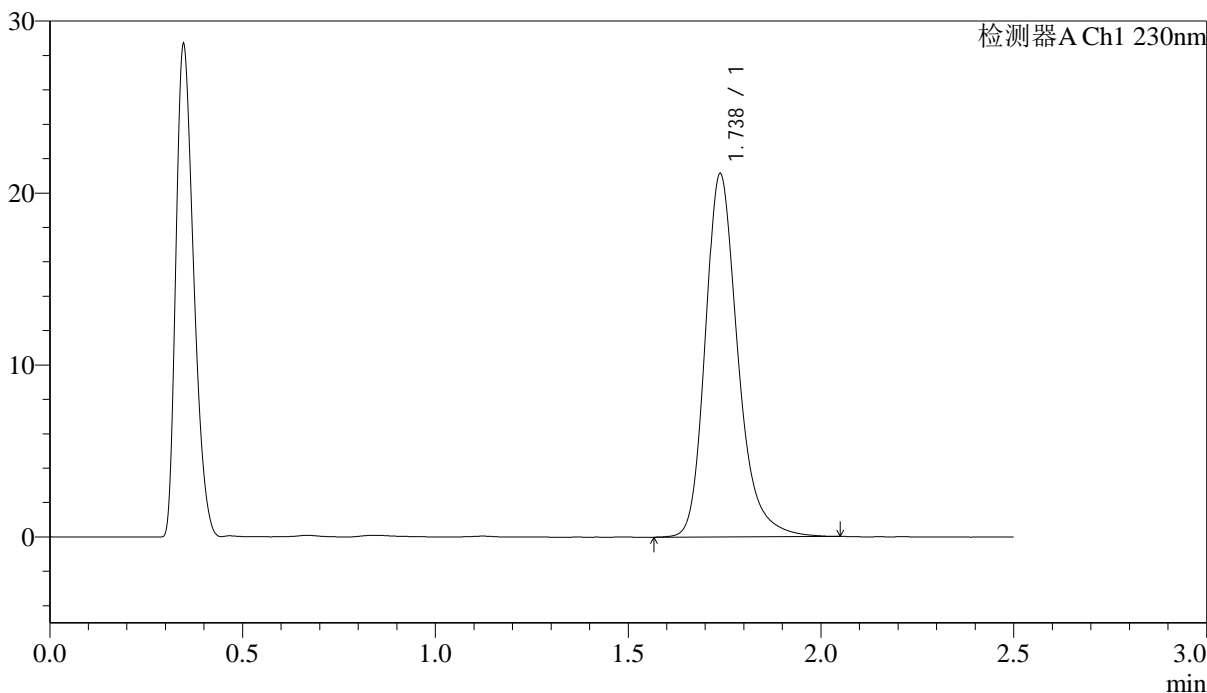
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2730-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 13:11:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:45:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

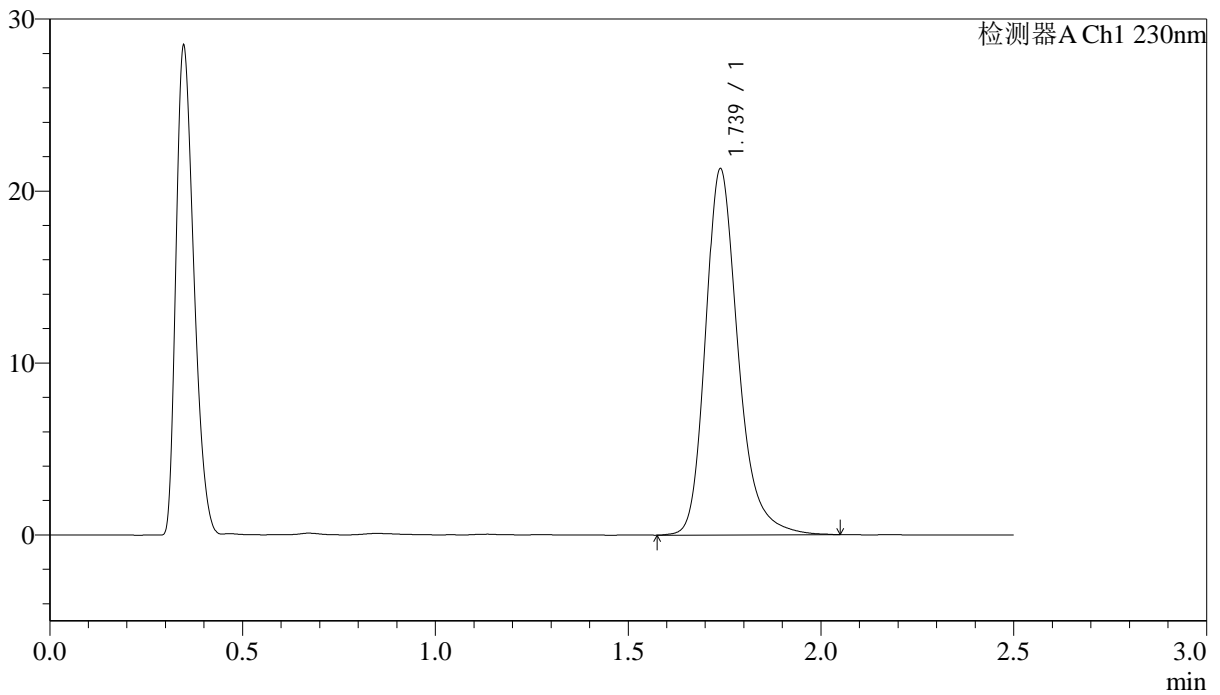
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	124185	100.000	21130	2161	1.254	--
总计		124185	100.000	21130			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2731-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 13:14:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:45:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

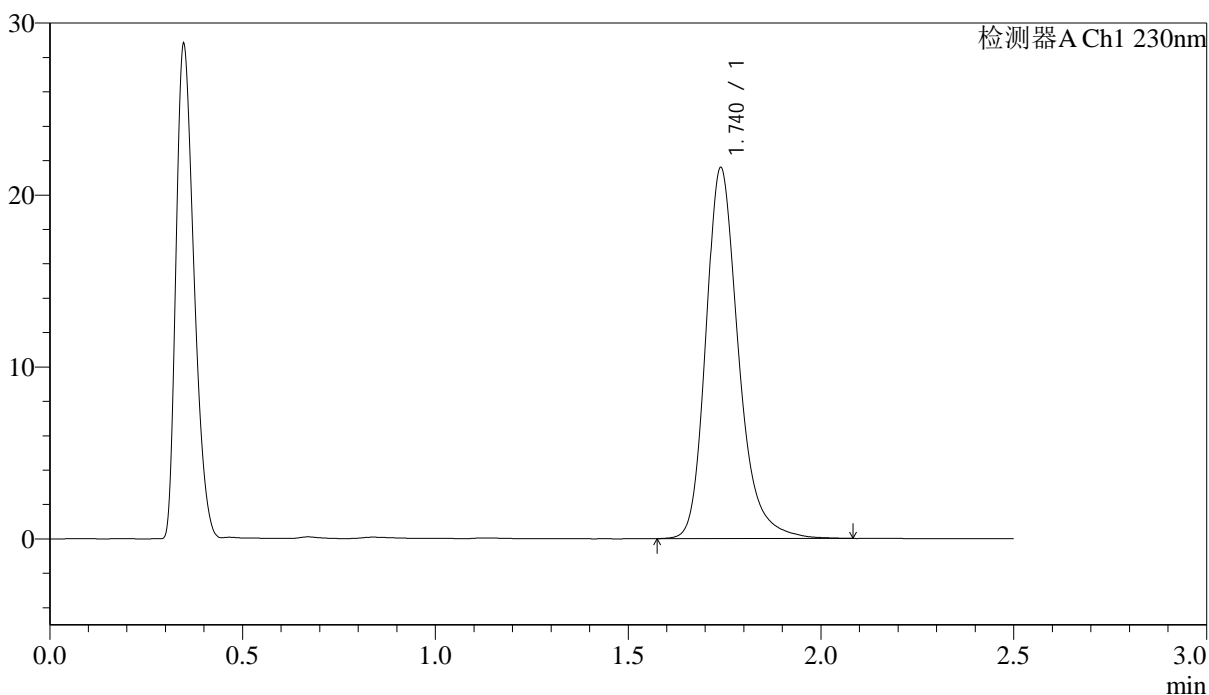
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	125515	100.000	21292	2154	1.254	--
总计		125515	100.000	21292			

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2732-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 13:16:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:45:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 230nm

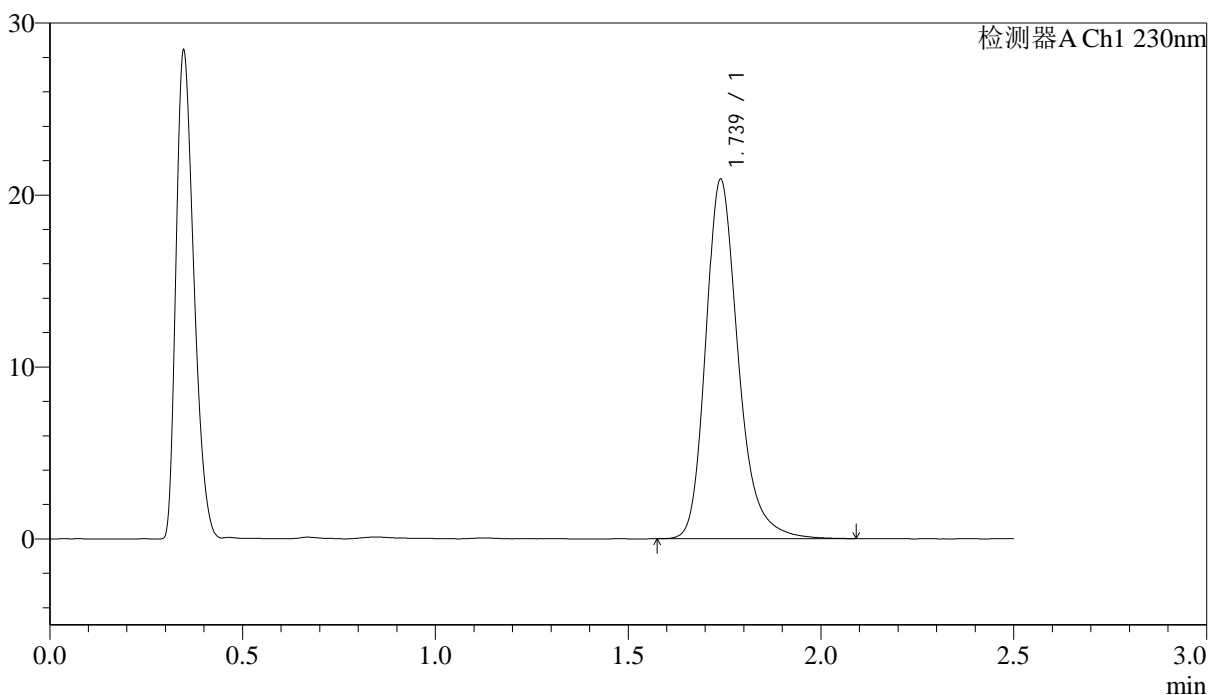
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	127024	100.000	21558	2164	1.253	--
总计		127024	100.000	21558			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2733-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 13:19:48 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:45:33 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

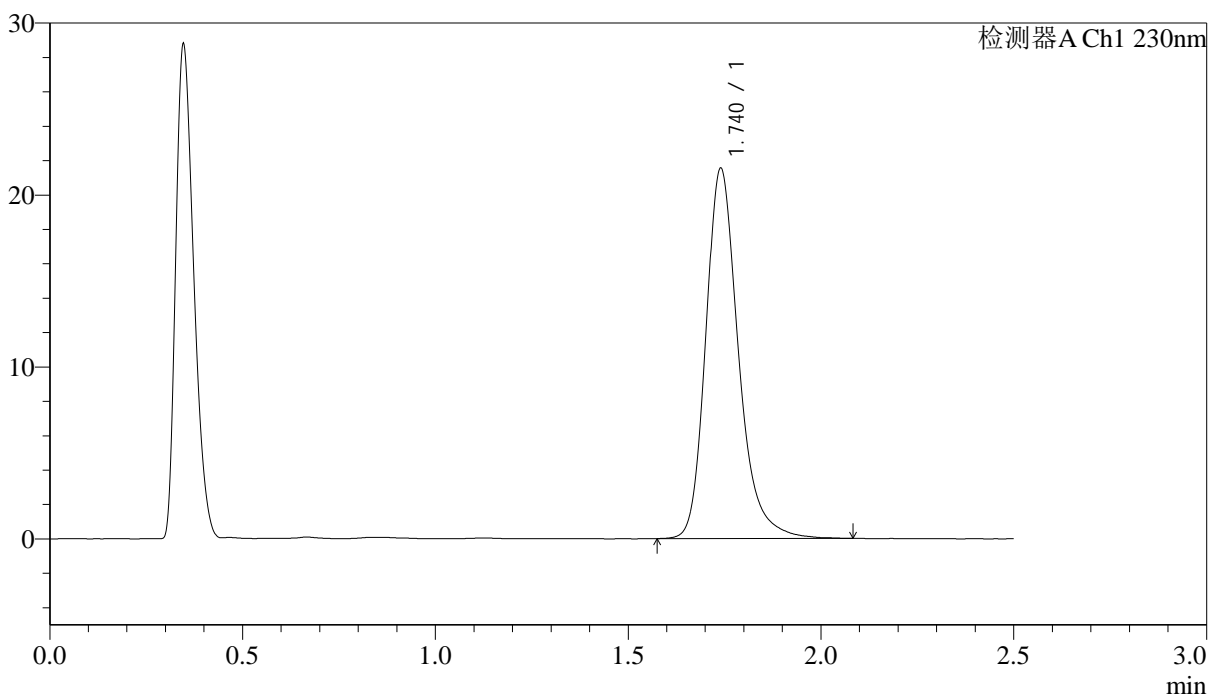
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	122941	100.000	20888	2164	1.255	--
总计		122941	100.000	20888			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2734-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-52  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 13:22:40 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:45:35 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

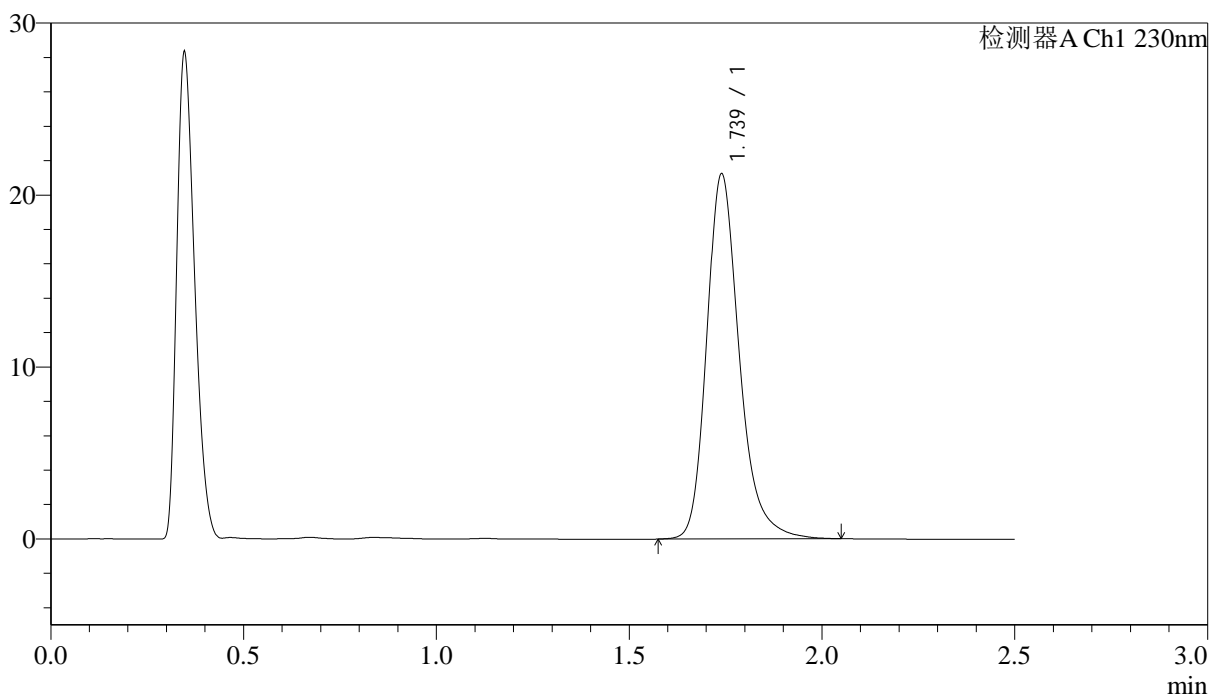
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	126803	100.000	21516	2162	1.252	--
总计		126803	100.000	21516			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2735-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-JX.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-8  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 13:25:32 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:45:38 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.739	125007	100.000	21224	2158	1.253	--
总计		125007	100.000	21224			



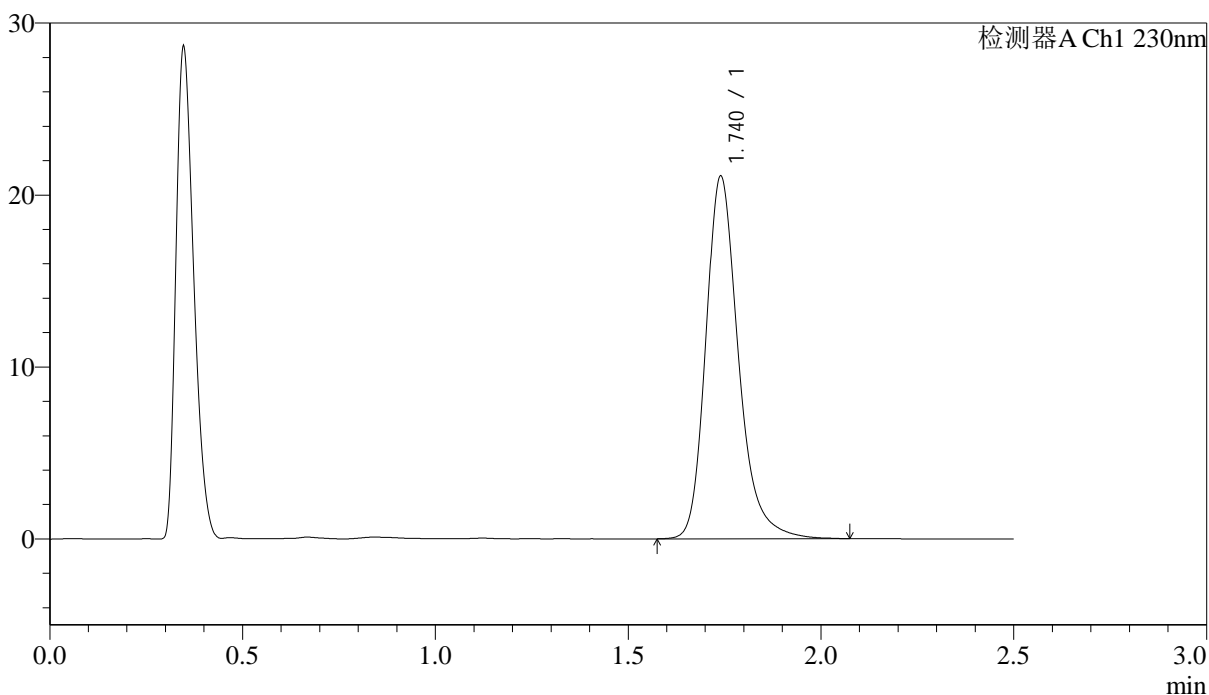
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2736-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 13:28:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:45:41                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

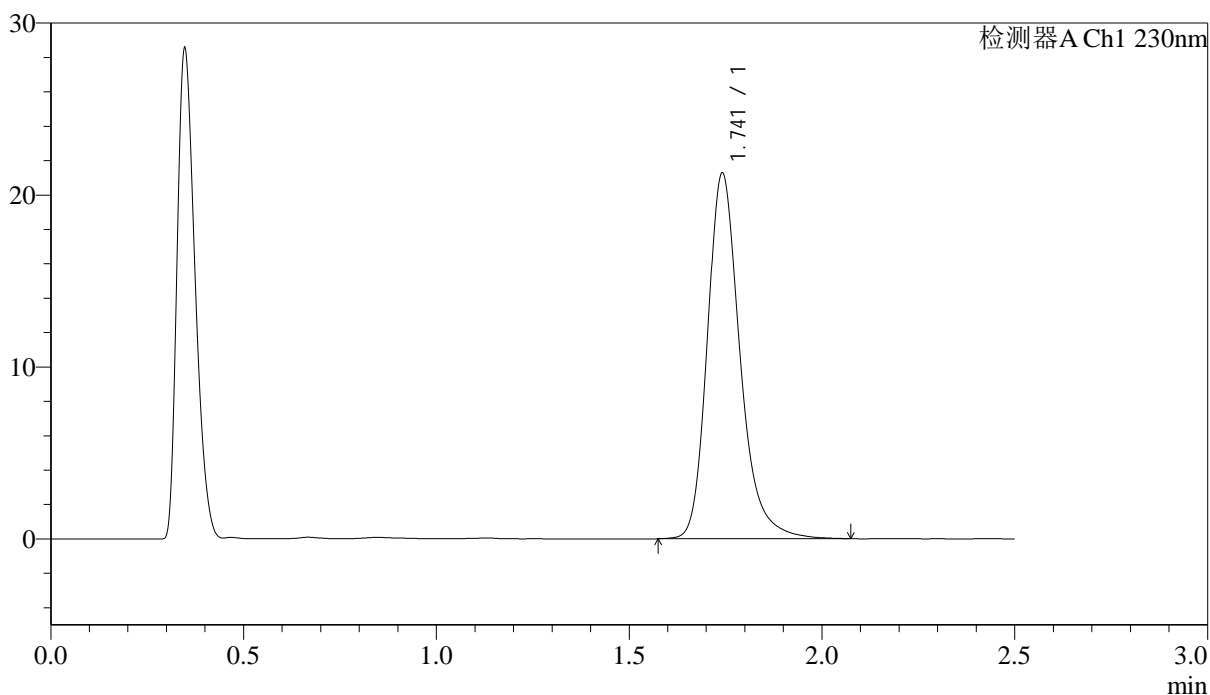
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.740	124174	100.000	21079	2163	1.253	--
总计		124174	100.000	21079			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2737-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-JX.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-26  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 13:31:16 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:45:43 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

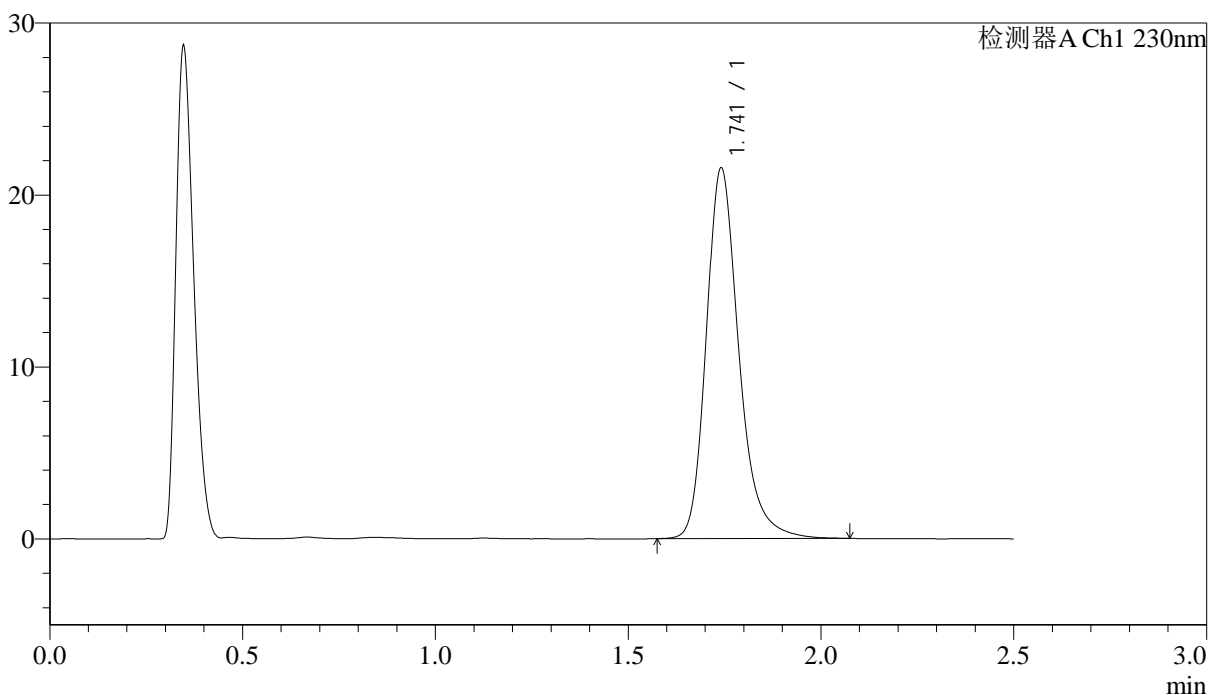
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	125241	100.000	21205	2165	1.252	--
总计		125241	100.000	21205			

## <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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2738-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 $\mu$ L    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 13:34:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:45:45                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	126827	100.000	21503	2164	1.251	--
总计		126827	100.000	21503			



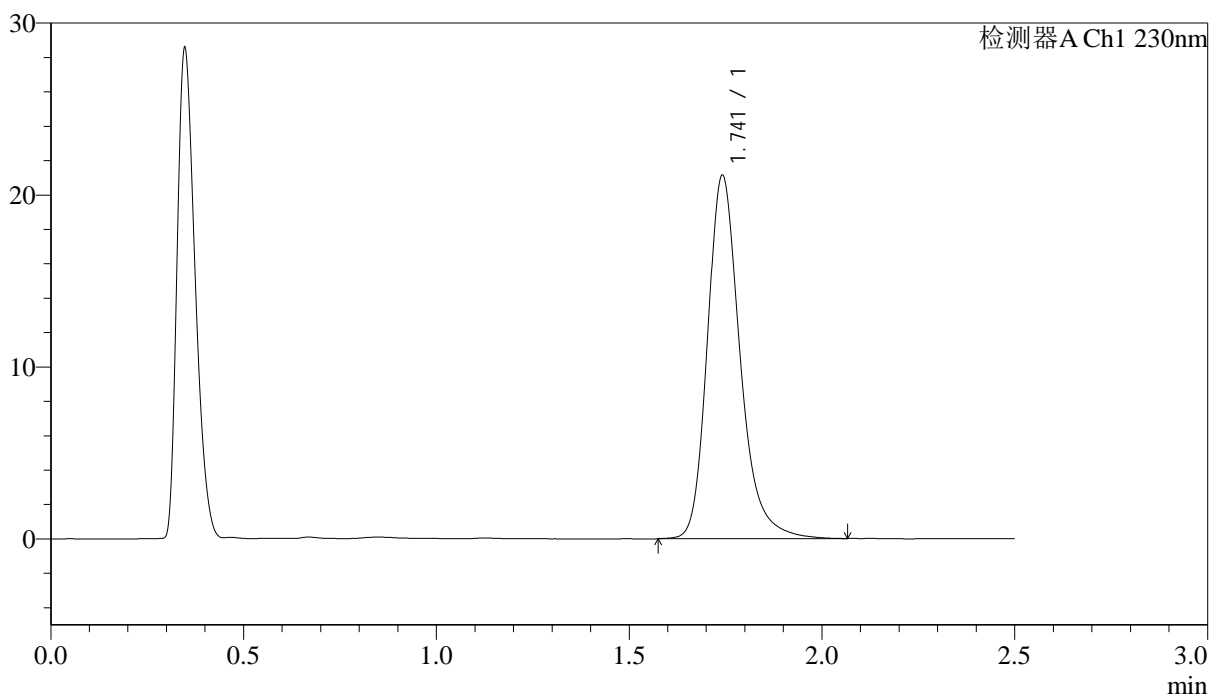
# J487

### <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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2739-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 $\mu$ L    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 13:37:01                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:45:48                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.741	124538	100.000	21060	2166	1.252	--
总计		124538	100.000	21060			





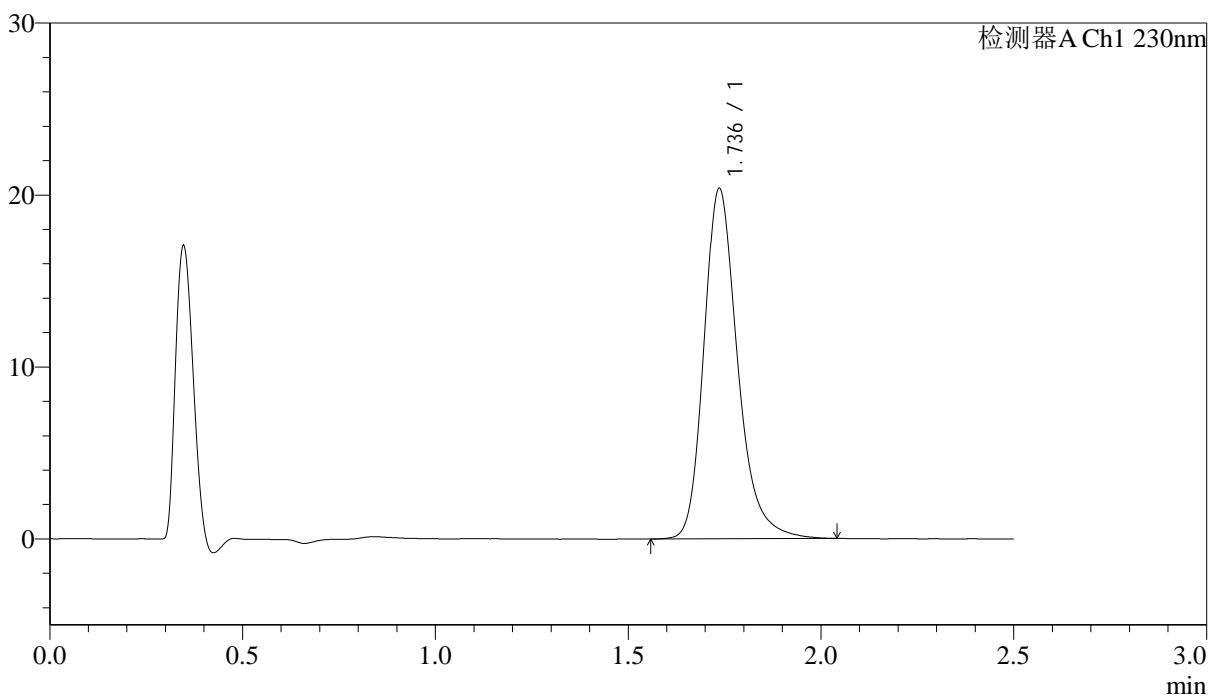
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2741-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 13:42:46                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:45:53                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

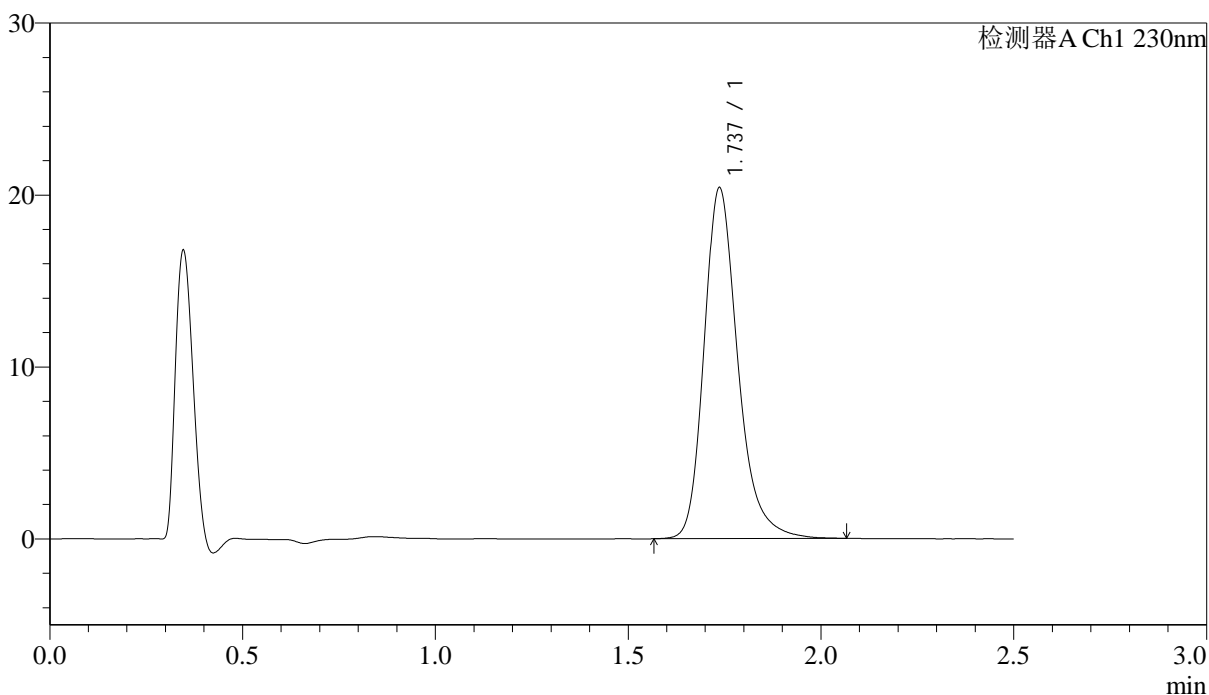
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	124087	100.000	20343	2001	1.253	--
总计		124087	100.000	20343			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2742-2 - zzp-2023031211p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 13:45:38      实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:45:55      处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

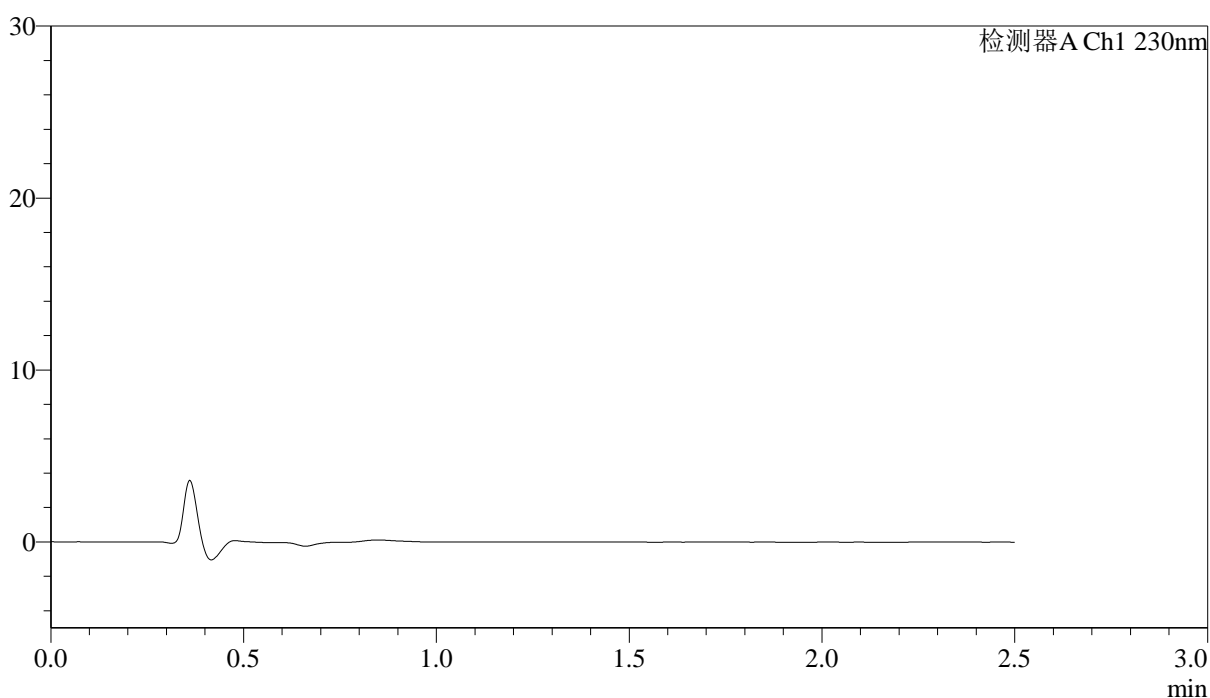
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	124379	100.000	20383	2003	1.257	--
总计		124379	100.000	20383			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2743-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 13:48:33 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:45:58 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	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							



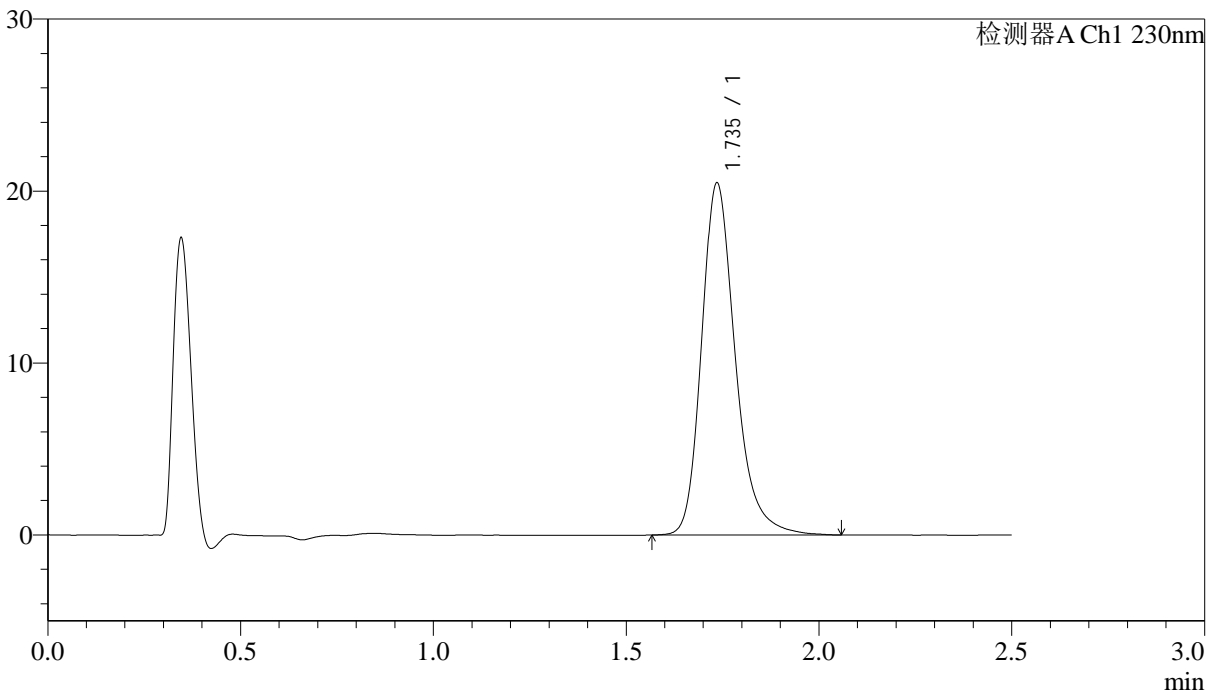
# J487

## <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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2744-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10 $\mu$ L    版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 13:51:27                                  实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:46:00                                处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.735	124617	100.000	20402	2007	1.254	--
总计		124617	100.000	20402			



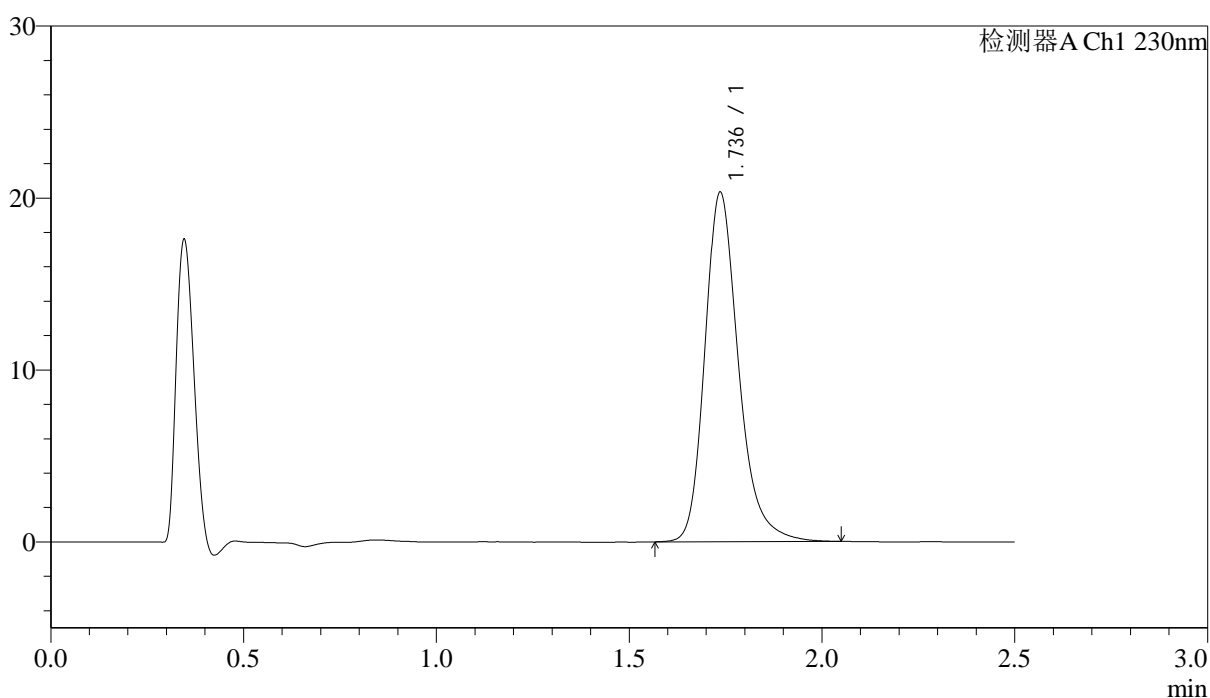
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2745-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 13:54:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:46:02                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

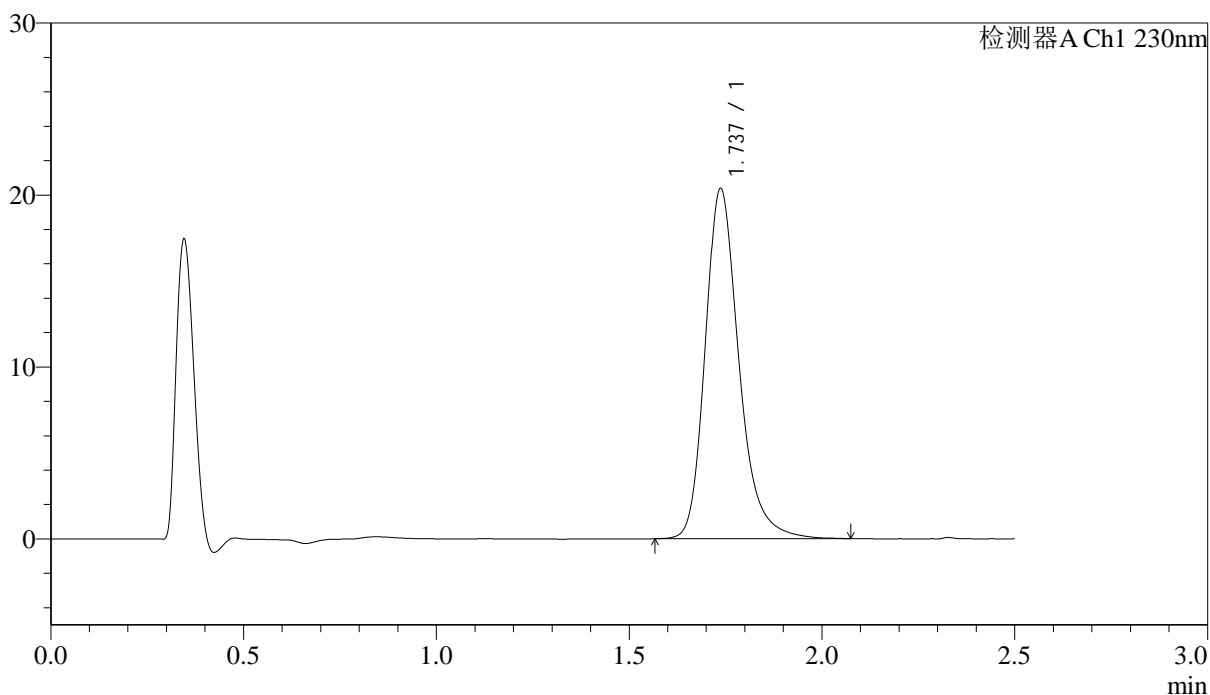
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.736	123531	100.000	20279	2008	1.251	--
总计		123531	100.000	20279			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2746-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 13:57:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:46:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

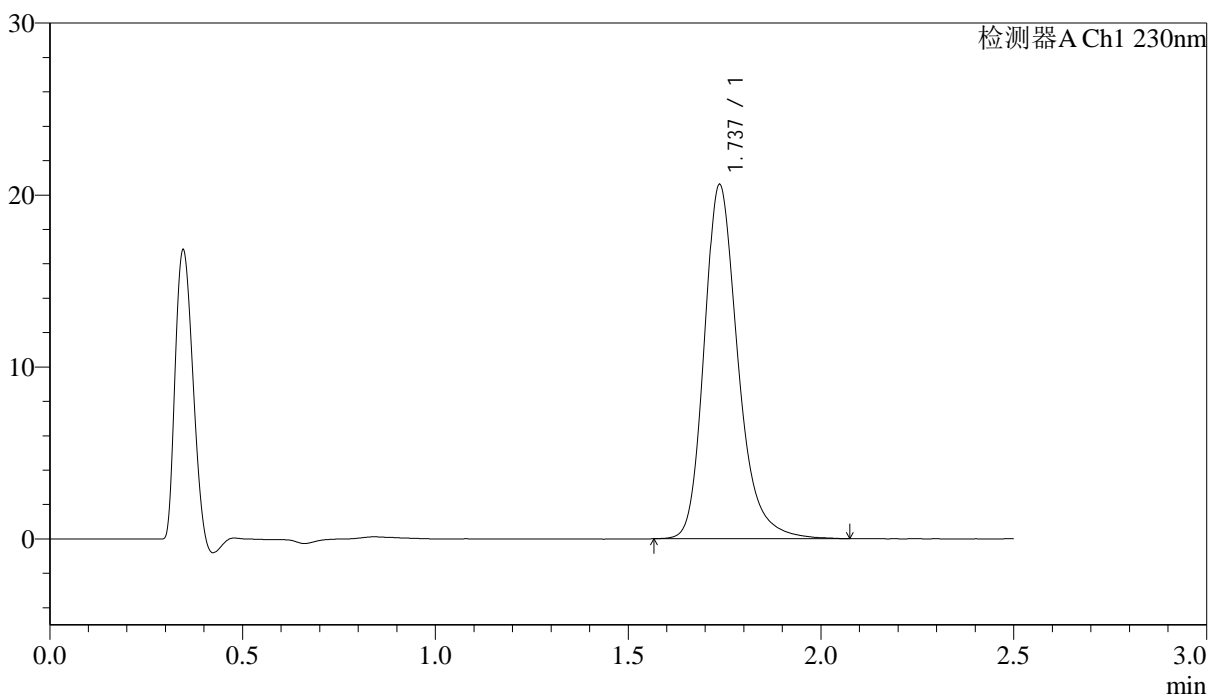
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	124090	100.000	20354	2009	1.251	--
总计		124090	100.000	20354			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2747-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 14:00:11                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:46:07                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.737	125578	100.000	20581	2001	1.253	--
总计		125578	100.000	20581			



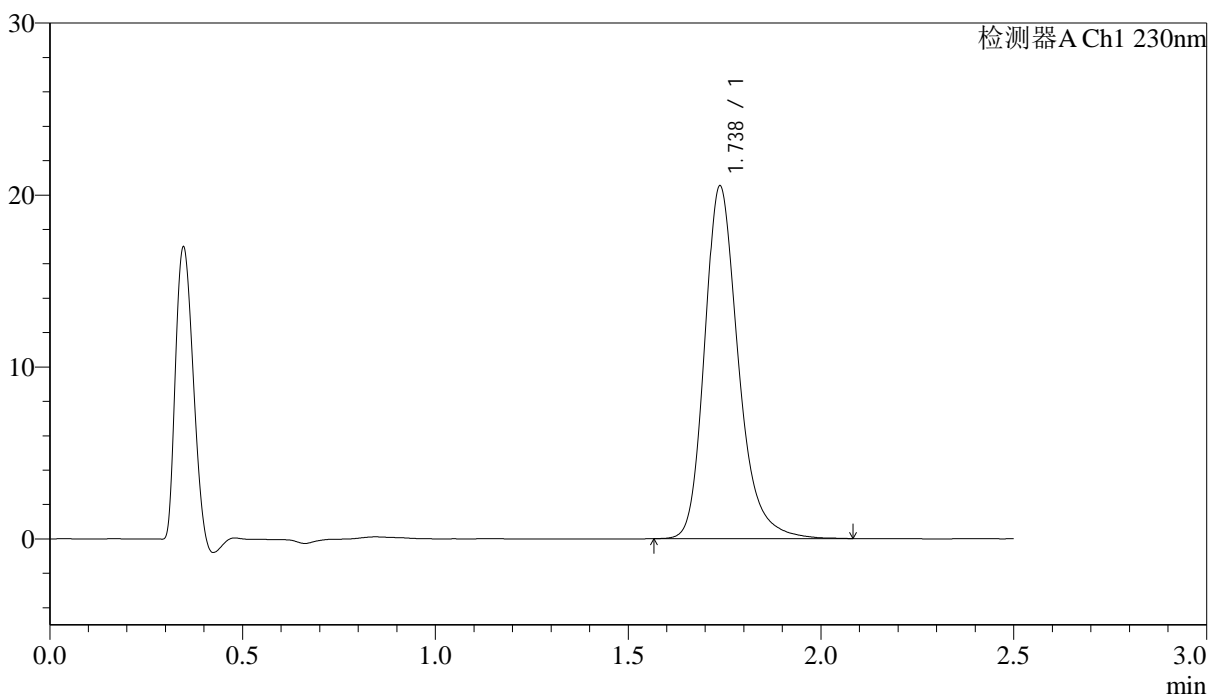
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2748-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 14:03:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:46:10                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.738	124992	100.000	20519	2011	1.252	--
总计		124992	100.000	20519			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2749-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 14:05:57 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:46:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	108987	100.000	18460	2166	1.247	--
总计		108987	100.000	18460			



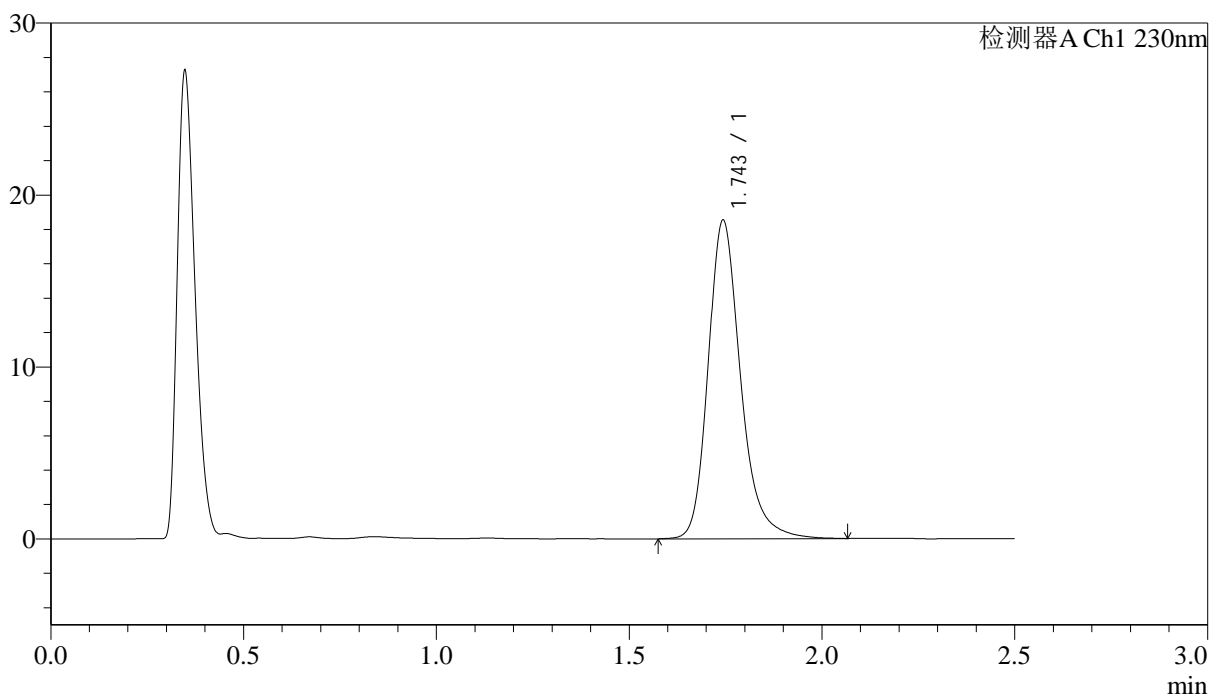
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                                  流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2750-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 14:08:49    实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:46:15    处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.743	108540	100.000	18443	2194	1.242	--
总计		108540	100.000	18443			



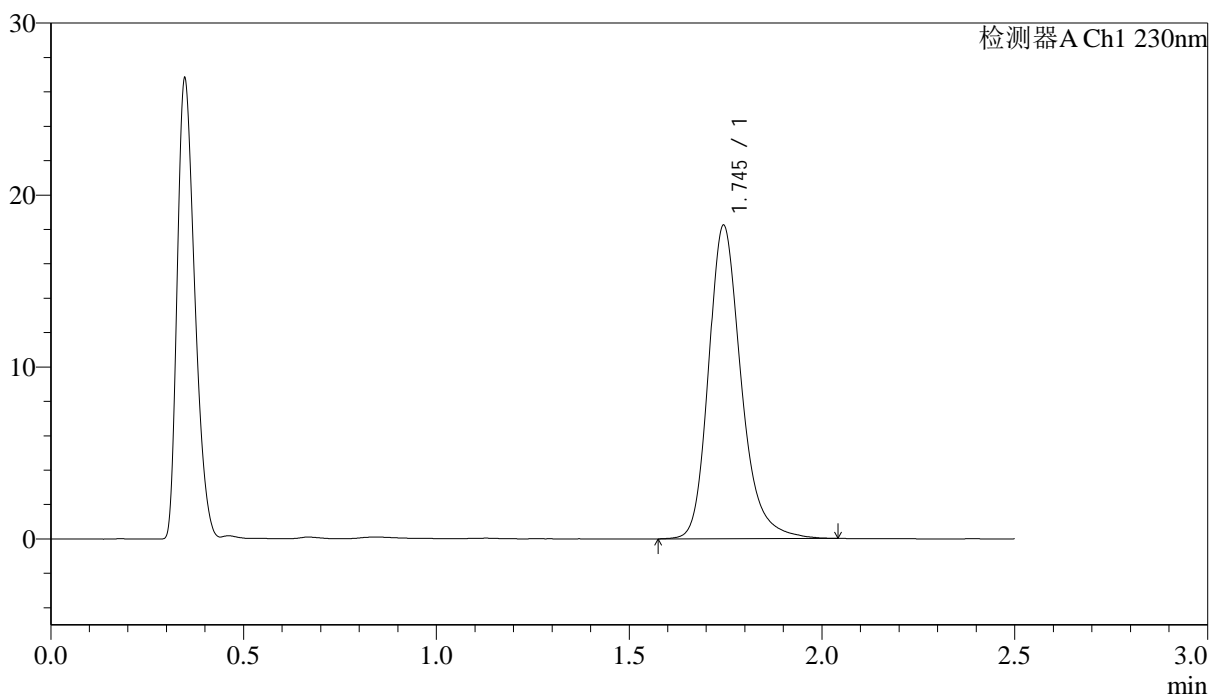
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 230nm
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2751-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-5min.lcd	
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-19	
进样体积: 10µL	版本号: 6.115
进样时间: 2025/04/11 14:11:42	实验者: xiexinhui
处理时间(V2):2025/04/14 08:46:17	处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

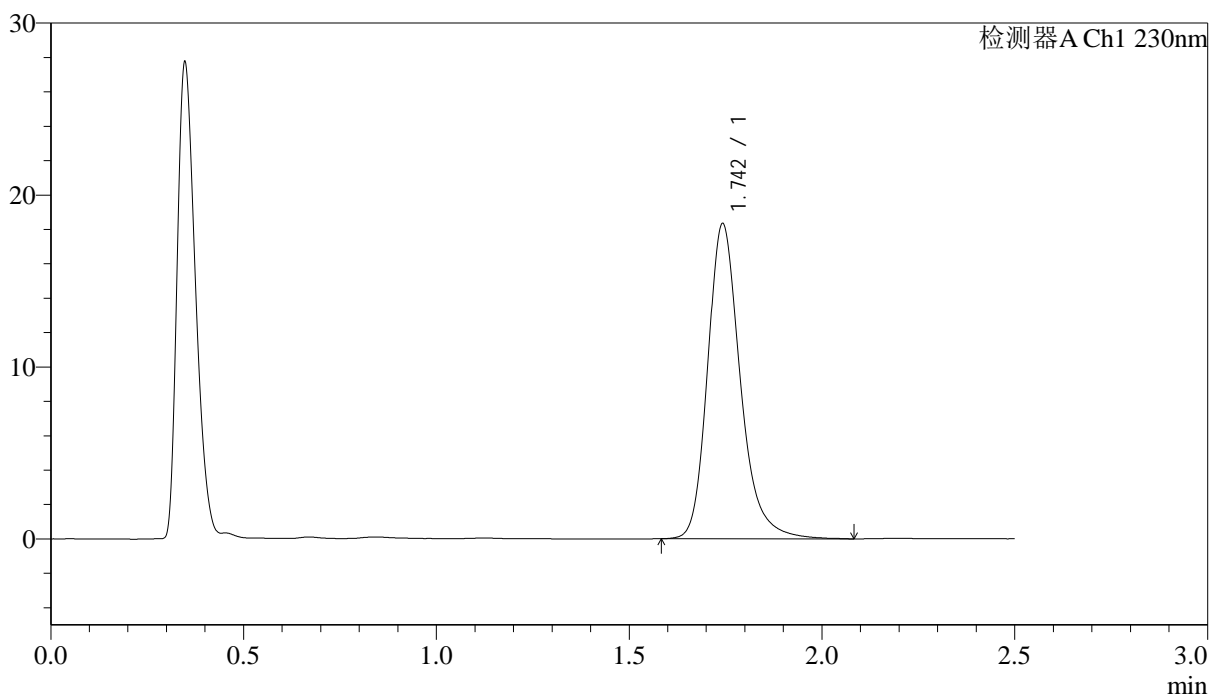
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	107181	100.000	18195	2175	1.240	--
总计		107181	100.000	18195			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2752-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-28  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 14:14:34 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:46:20 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	108037	100.000	18233	2159	1.246	--
总计		108037	100.000	18233			



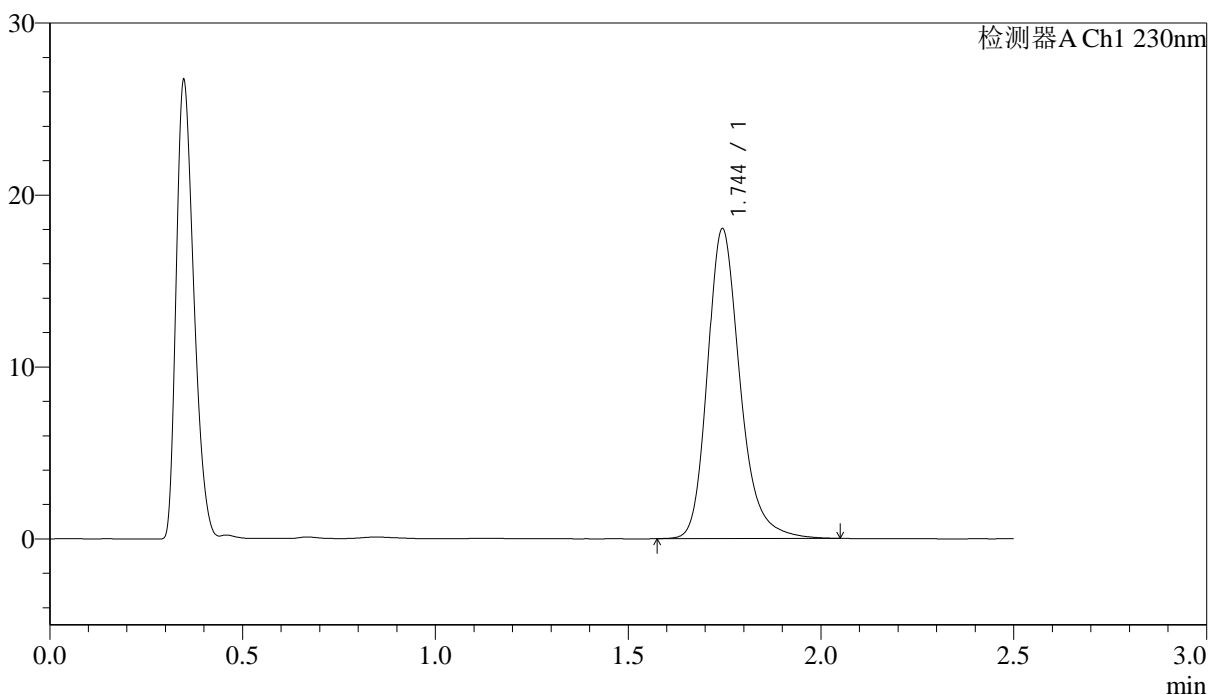
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2753-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 14:17:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:46:22                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

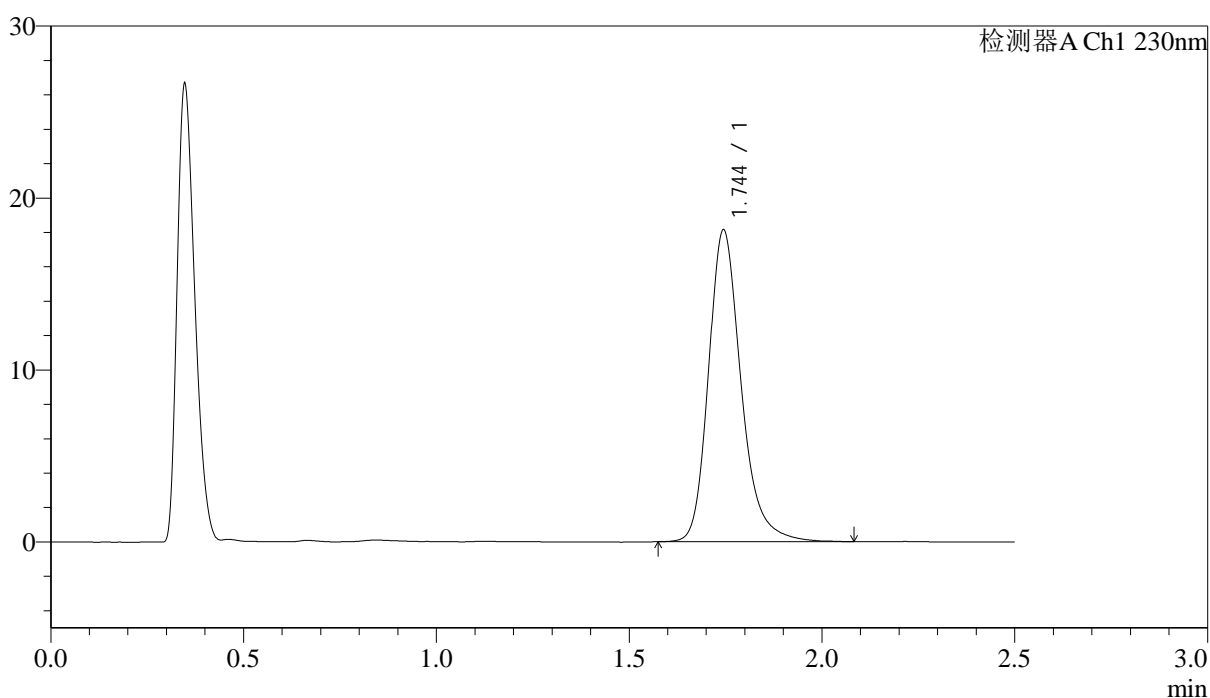
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	105952	100.000	17980	2170	1.240	--
总计		105952	100.000	17980			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2754-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 14:20:18 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:46:25 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

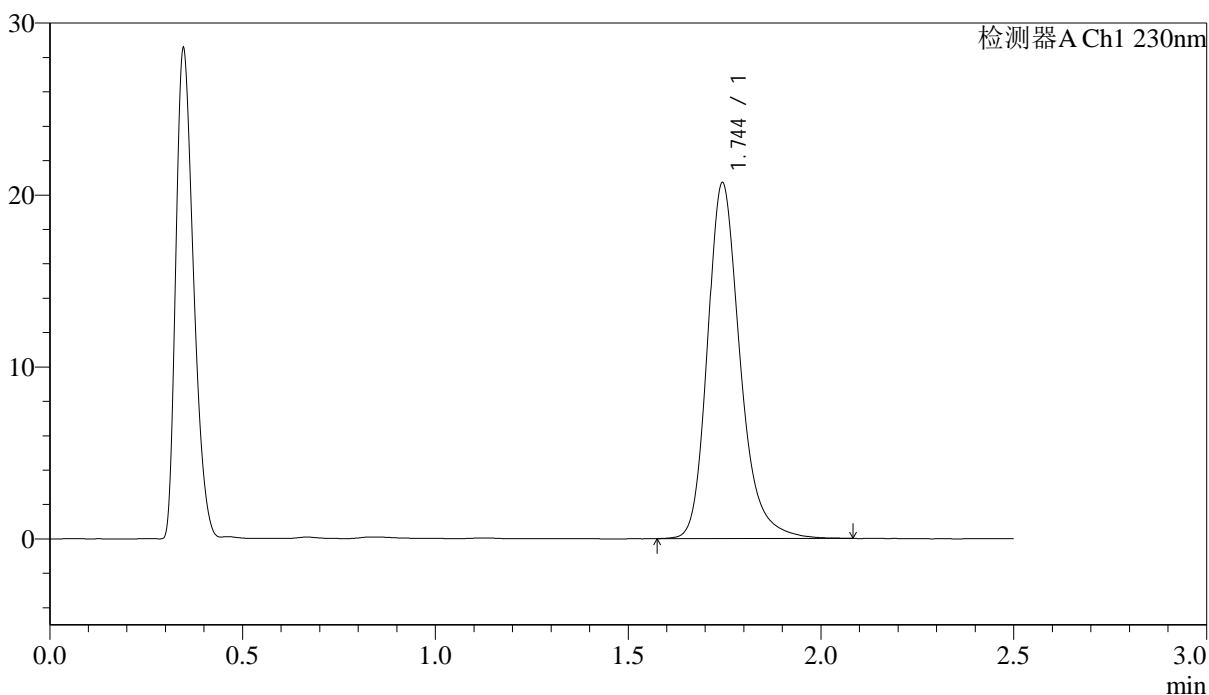
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	106803	100.000	18097	2170	1.243	--
总计		106803	100.000	18097			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2755-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 14:23:11 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:46:27 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	121733	100.000	20643	2173	1.244	--
总计		121733	100.000	20643			



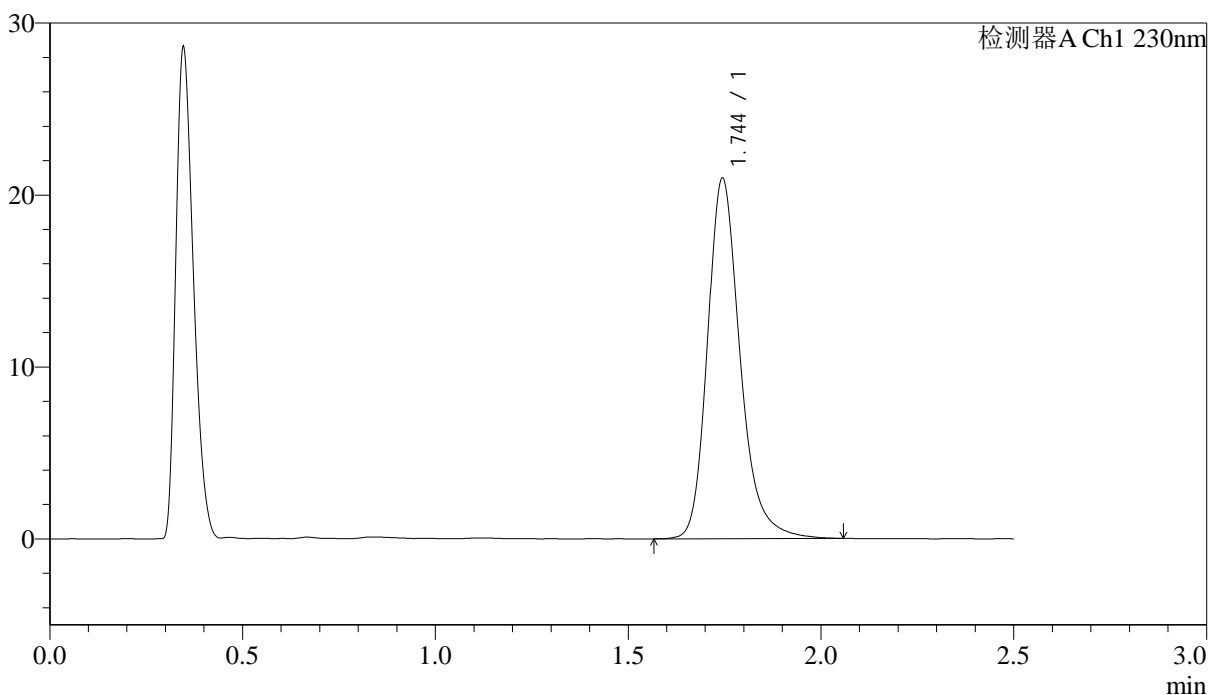
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2756-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 14:26:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:46:30                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	123408	100.000	20919	2170	1.241	--
总计		123408	100.000	20919			



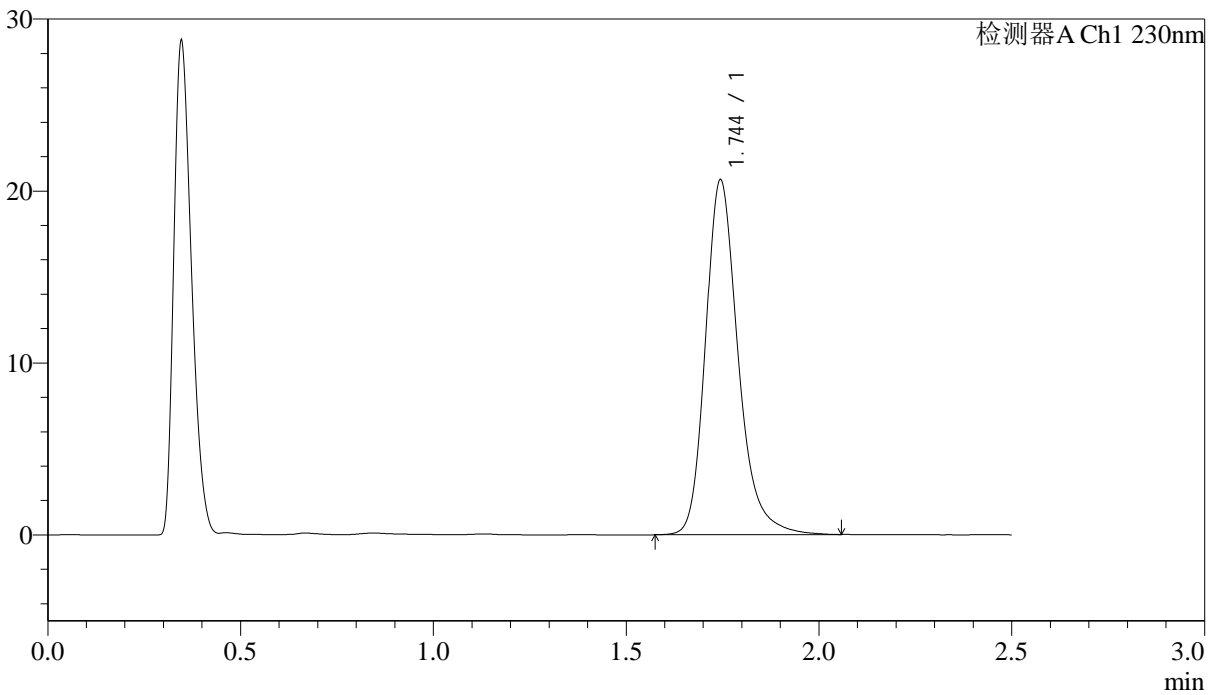
# J487

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                    流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2757-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10µL                                        版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 14:28:57                    实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:46:32                处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

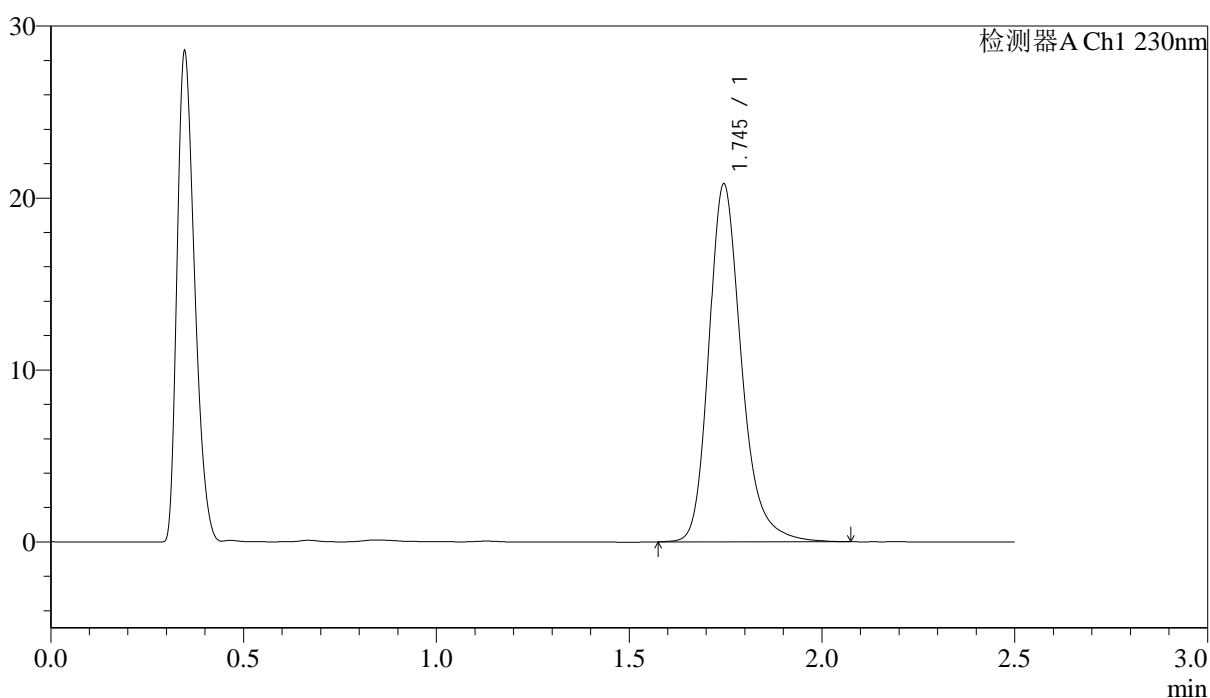
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	121492	100.000	20594	2171	1.242	--
总计		121492	100.000	20594			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2758-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 14:31:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:46:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

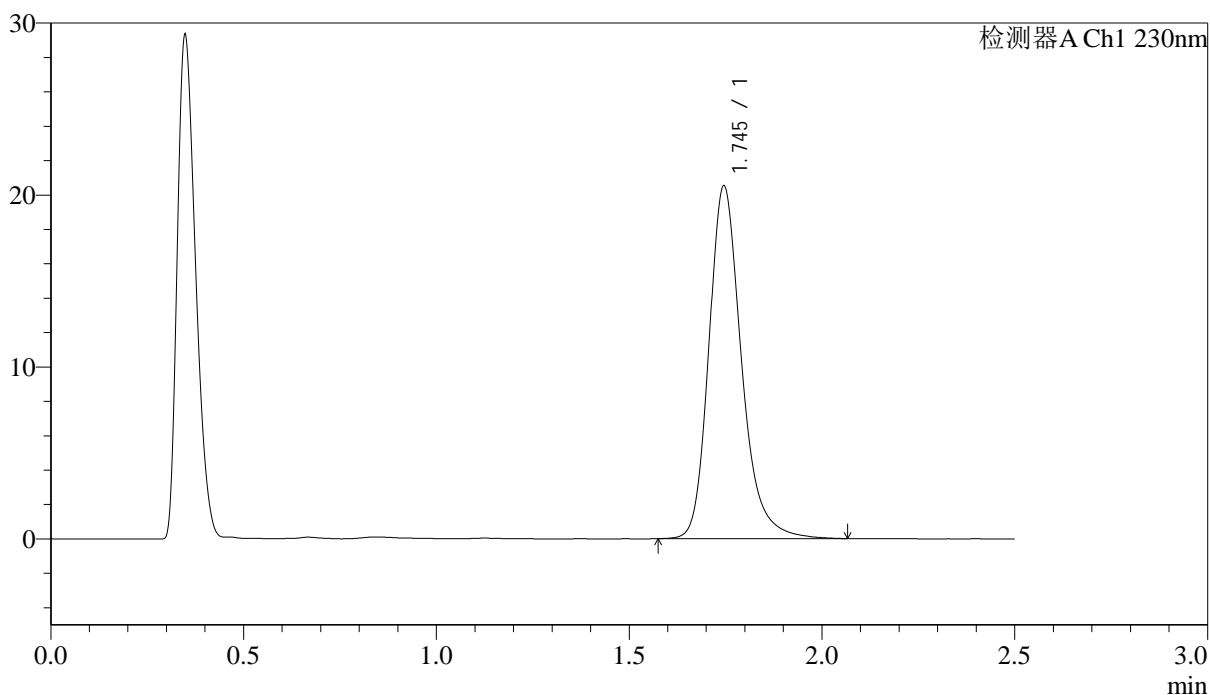
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	122513	100.000	20791	2172	1.243	--
总计		122513	100.000	20791			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2759-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 14:34:44 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:46:38 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	120641	100.000	20505	2176	1.238	--
总计		120641	100.000	20505			

## &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: 230nm

数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2760-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-10min.lcd

方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 10µL

版本号: 6.115

进样时间: 2025/04/11 14:37:37

实验者: xiexinhui

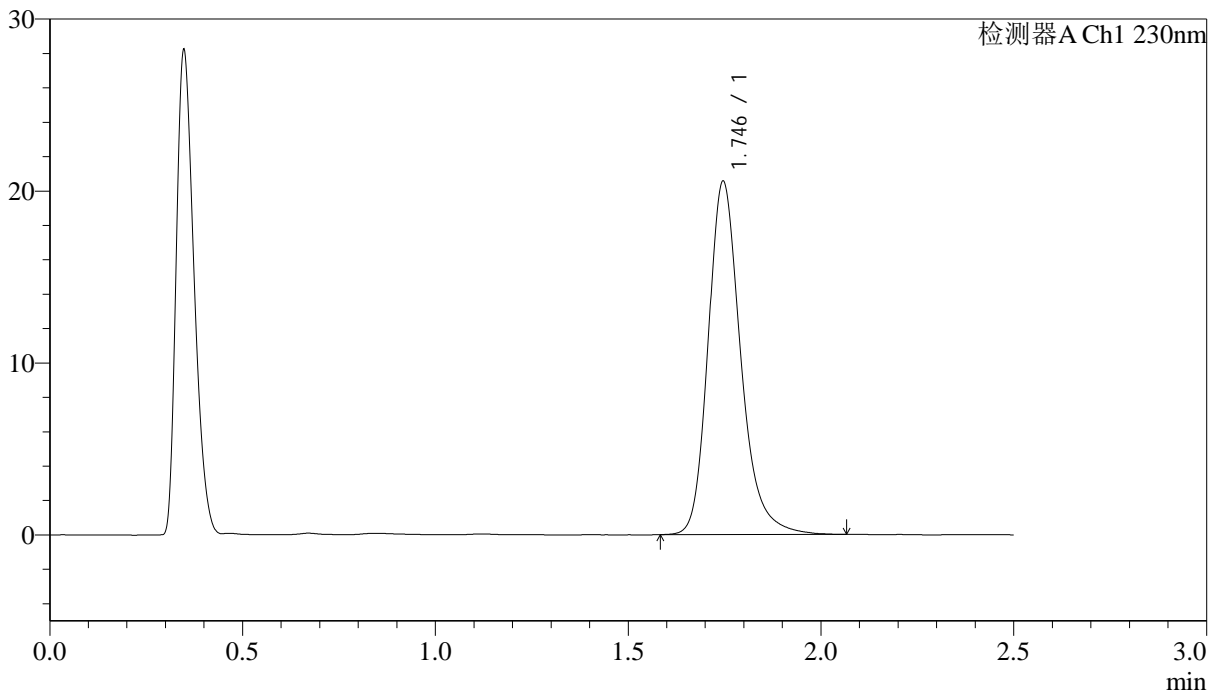
处理时间(V2):2025/04/14 08:46:40

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

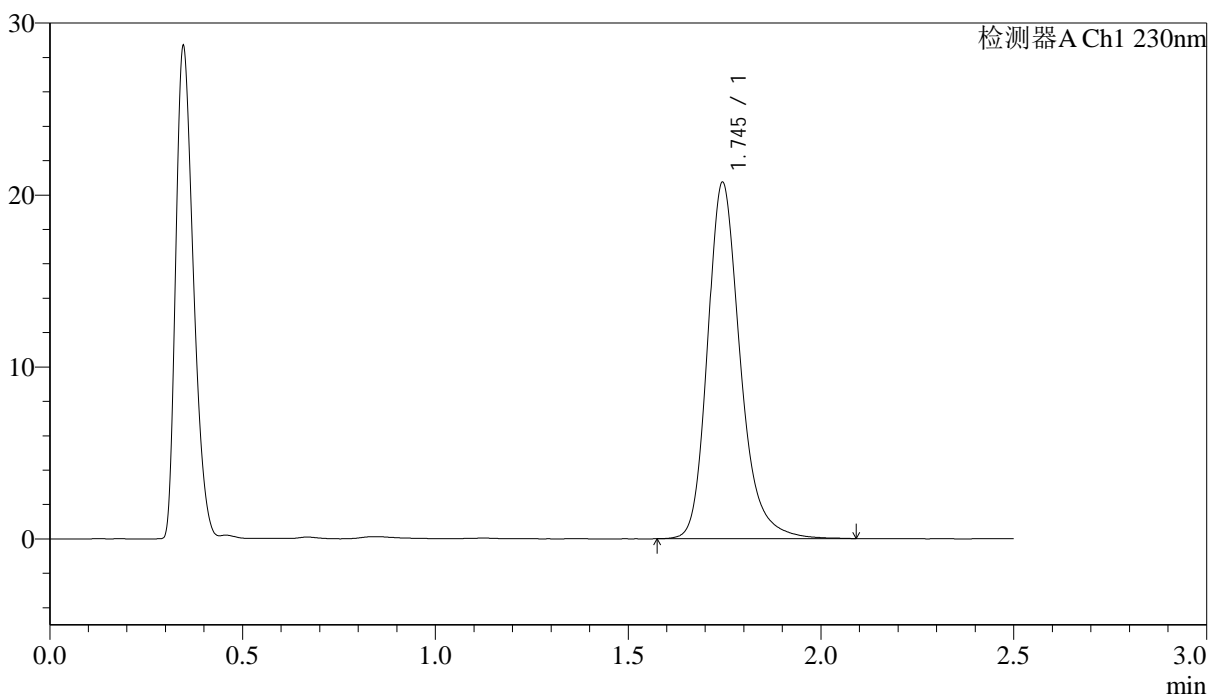
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	120919	100.000	20543	2172	1.239	--
总计		120919	100.000	20543			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2761-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 14:40:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:46:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

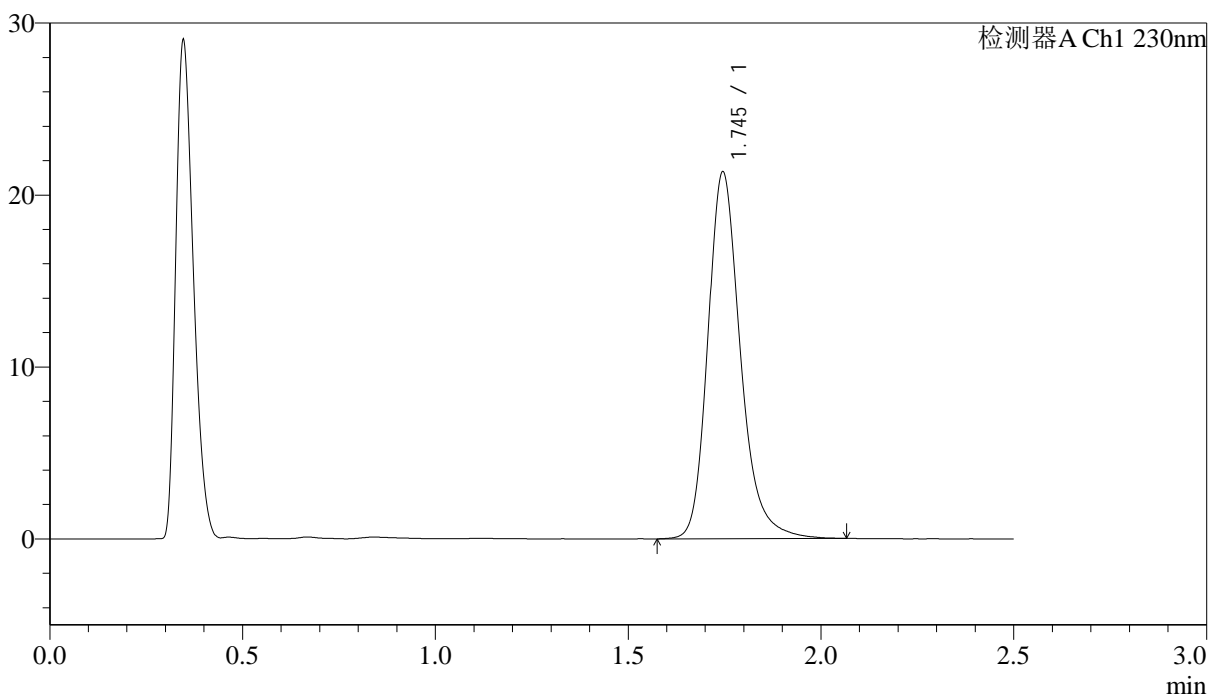
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	122120	100.000	20689	2169	1.240	--
总计		122120	100.000	20689			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2762-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 14:43:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:46:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	125573	100.000	21320	2173	1.238	--
总计		125573	100.000	21320			



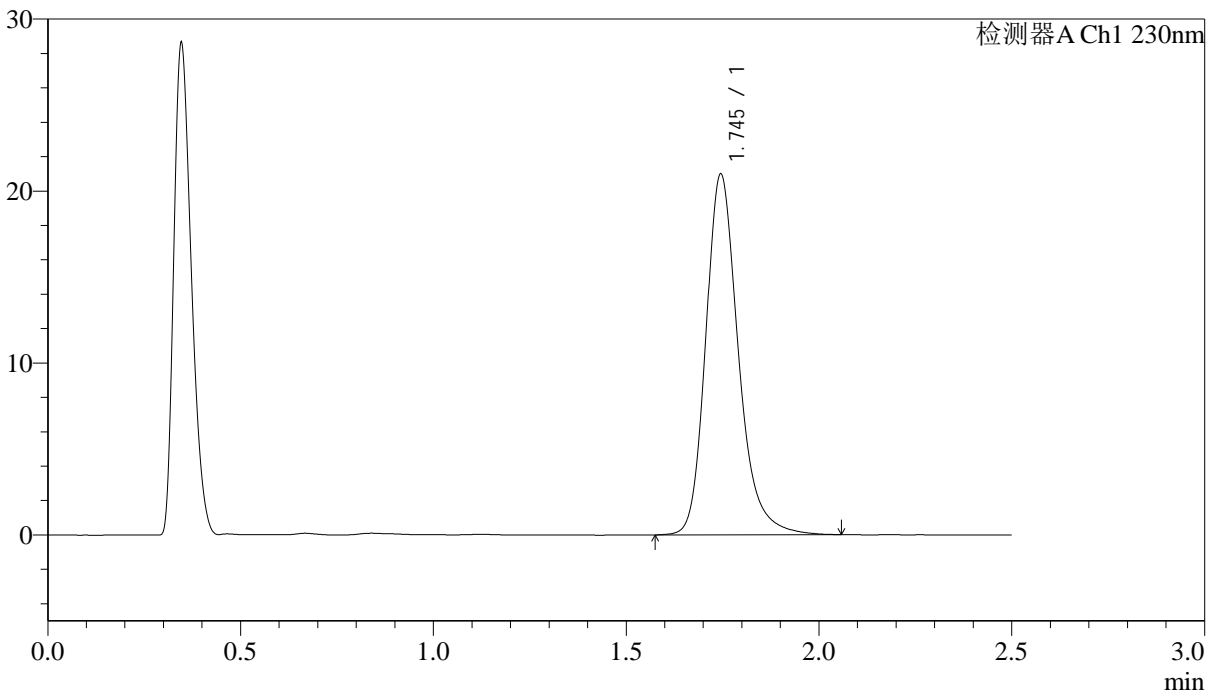
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2763-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-21  
进样体积: 10μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 14:46:15 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:46:47 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

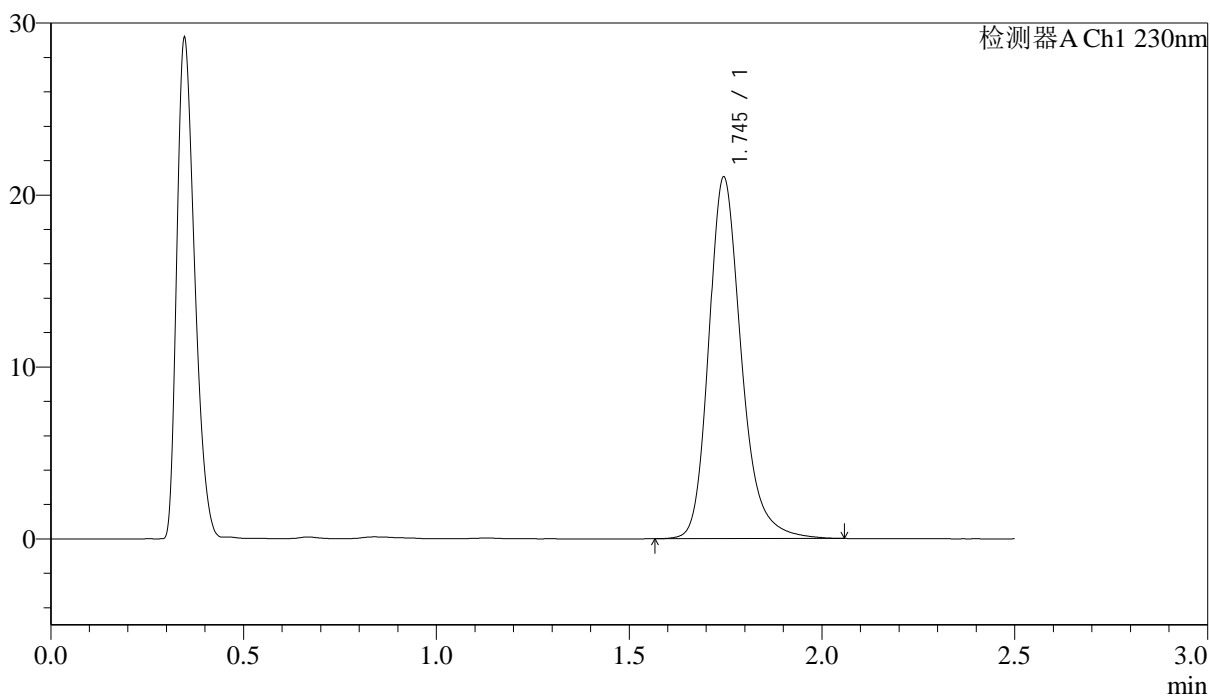
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	123470	100.000	20954	2166	1.238	--
总计		123470	100.000	20954			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2764-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 14:49:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:46:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

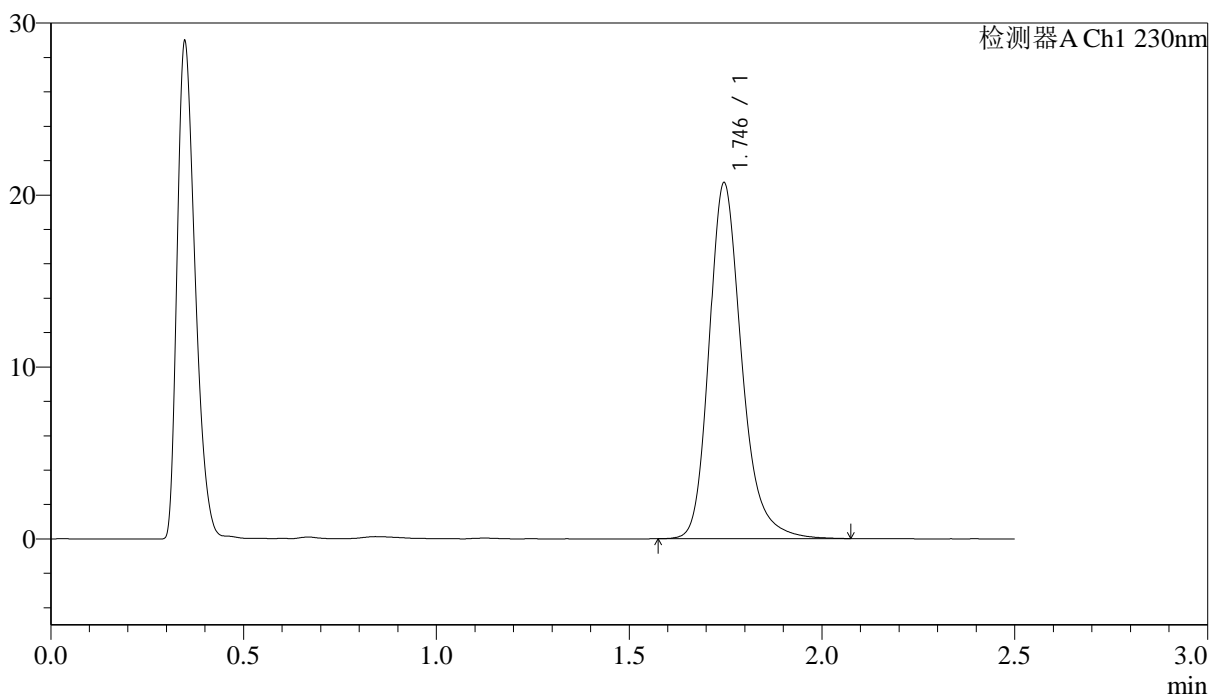
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	123779	100.000	21011	2171	1.237	--
总计		123779	100.000	21011			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2765-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 14:52:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:46:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

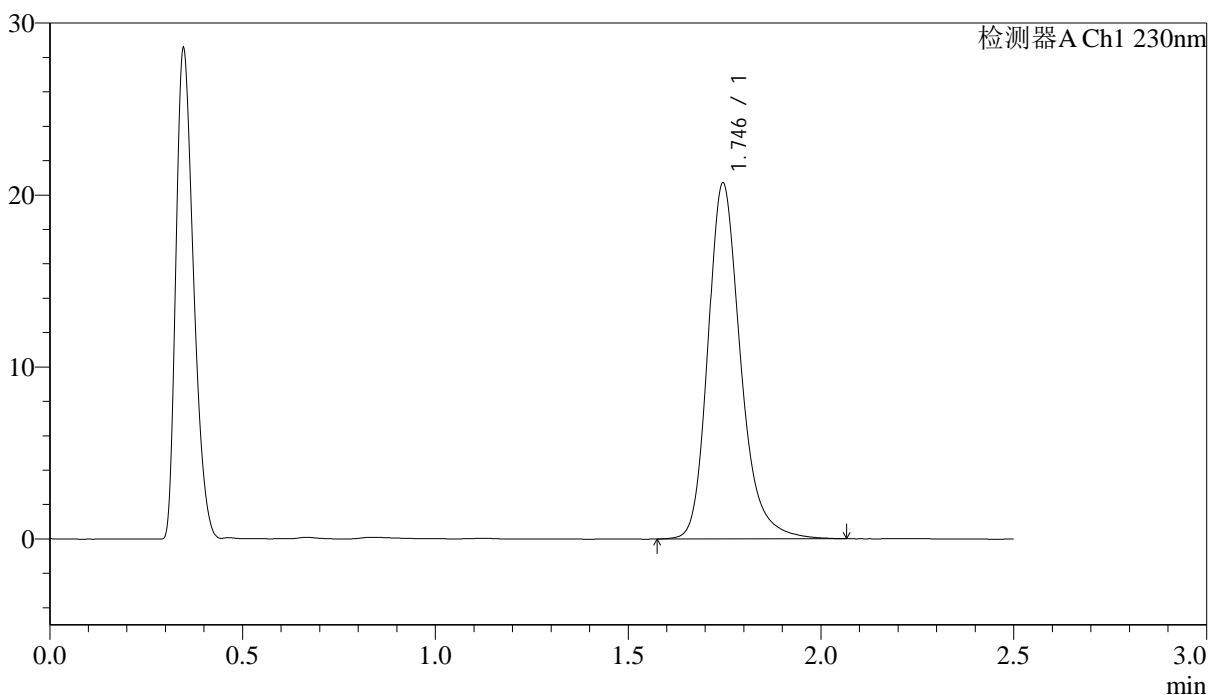
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	121725	100.000	20690	2174	1.240	--
总计		121725	100.000	20690			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2766-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-48  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 14:54:55 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:46:55 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

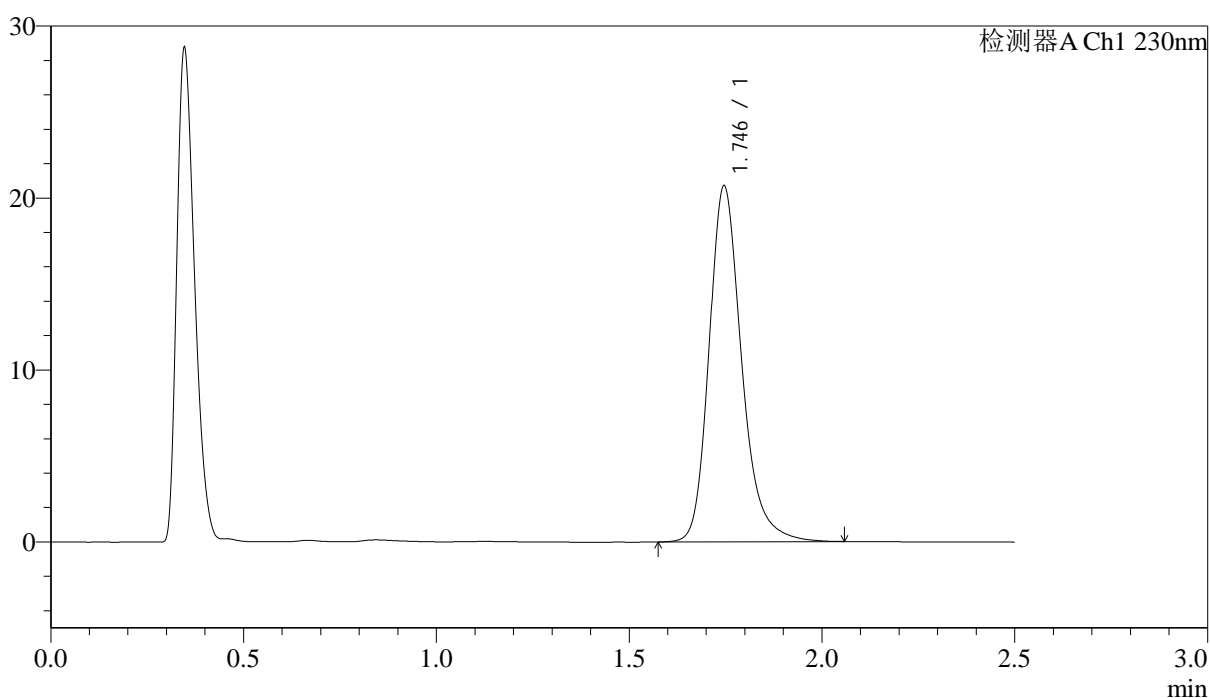
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	121845	100.000	20686	2171	1.237	--
总计		121845	100.000	20686			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2767-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-4  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 14:57:49 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:46:57 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

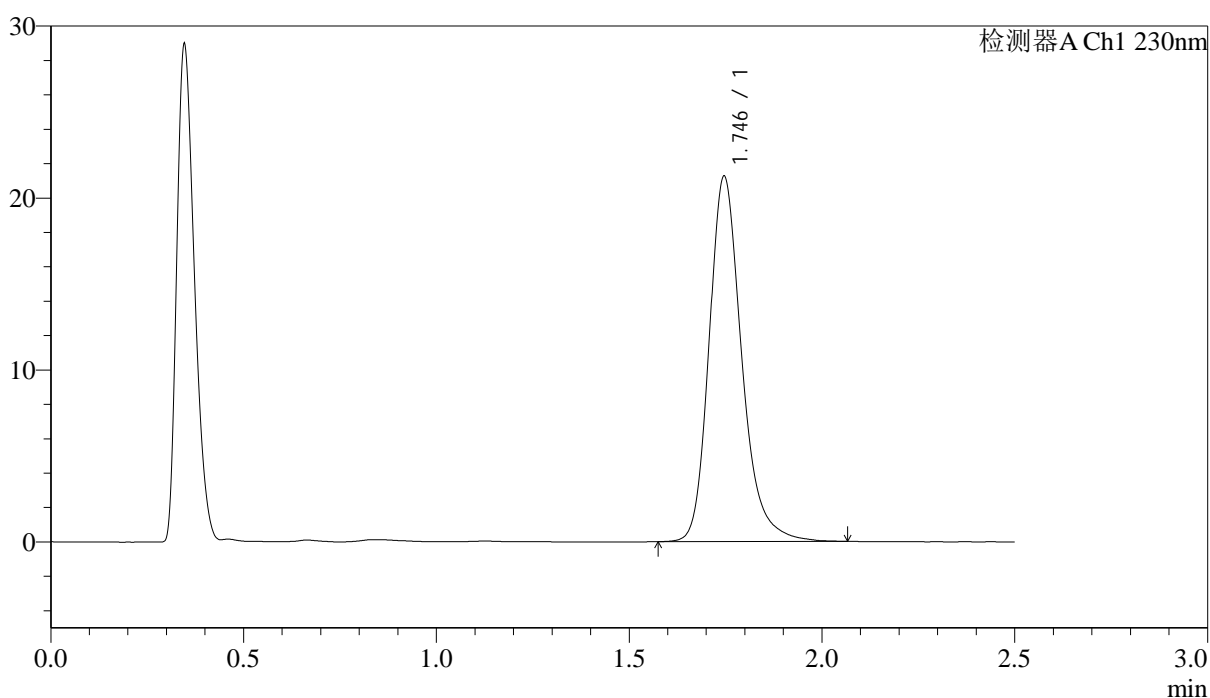
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	121821	100.000	20699	2171	1.236	--
总计		121821	100.000	20699			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2768-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 15:00:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:47:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	124922	100.000	21237	2170	1.237	--
总计		124922	100.000	21237			



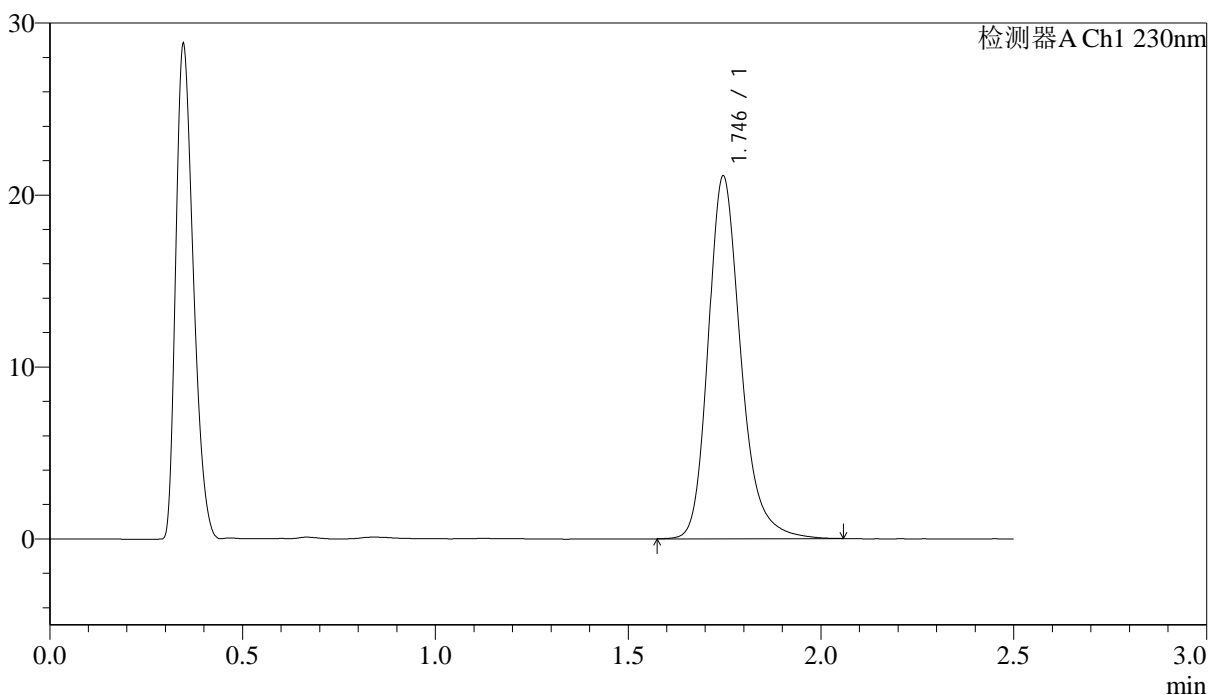
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2769-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 15:03:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:47:02                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	124124	100.000	21092	2172	1.236	--
总计		124124	100.000	21092			



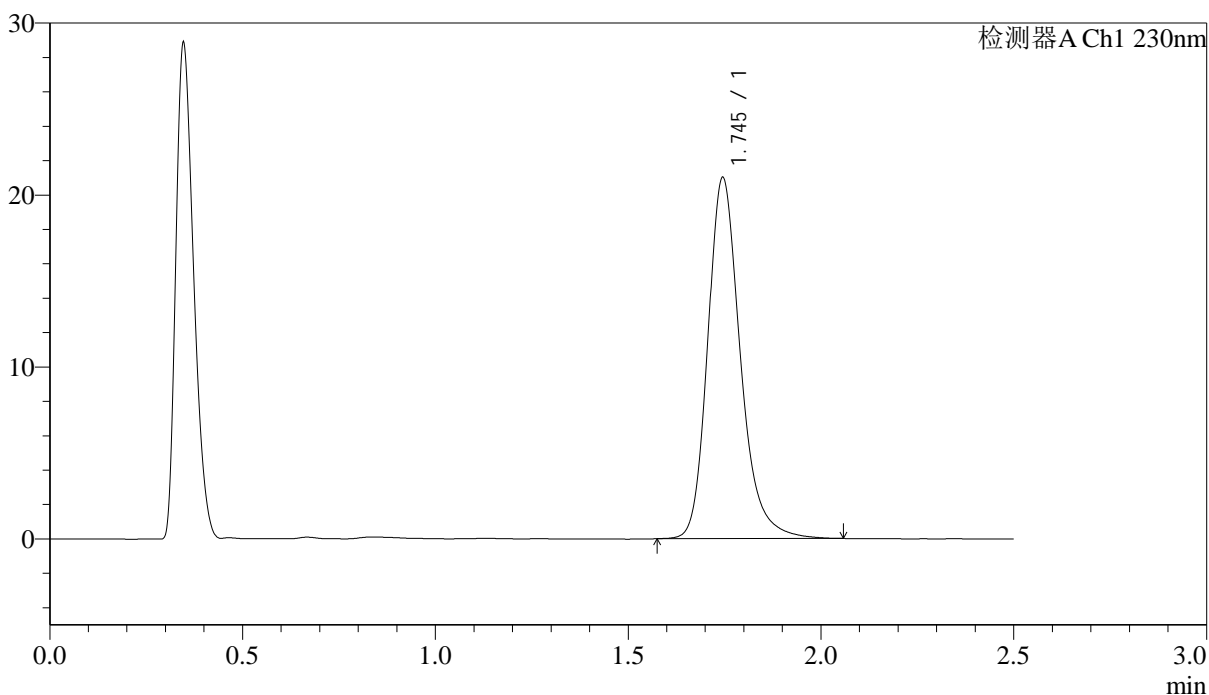
J487

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2770-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 15:06:30      实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:47:04      处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	123525	100.000	20980	2165	1.234	--
总计		123525	100.000	20980			



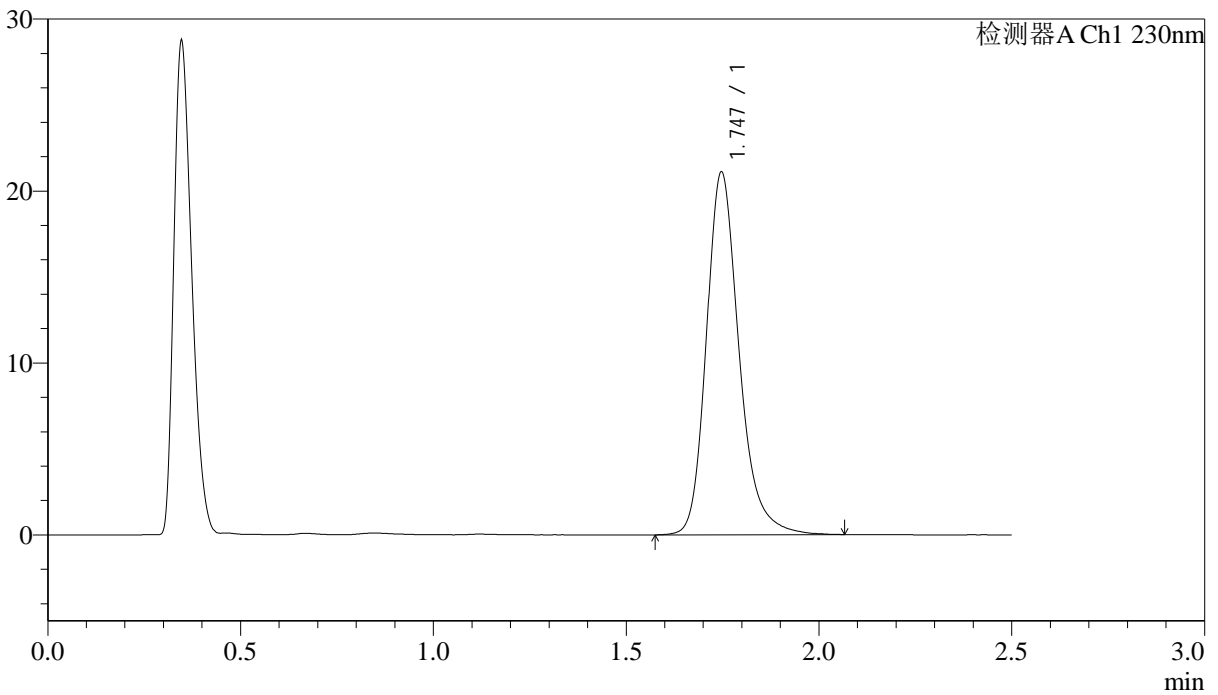
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2771-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 15:09:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:47:07                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	124439	100.000	21101	2164	1.234	--
总计		124439	100.000	21101			



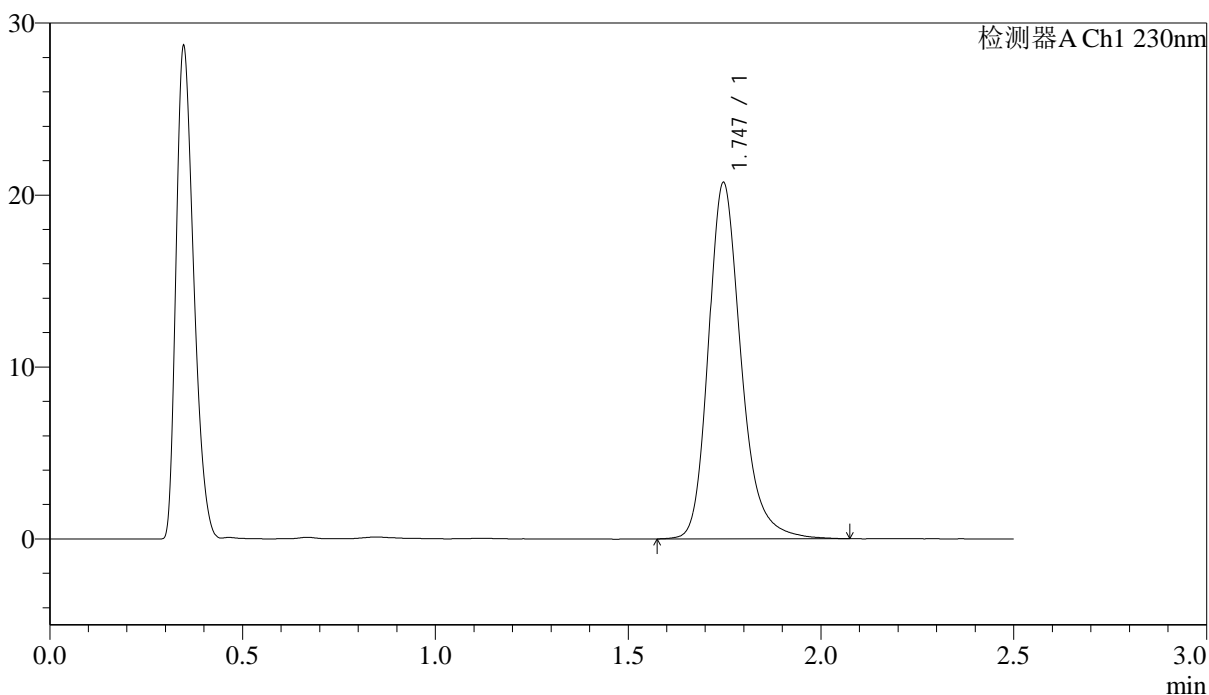
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2772-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 15:12:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:47:09                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	122108	100.000	20718	2168	1.236	--
总计		122108	100.000	20718			



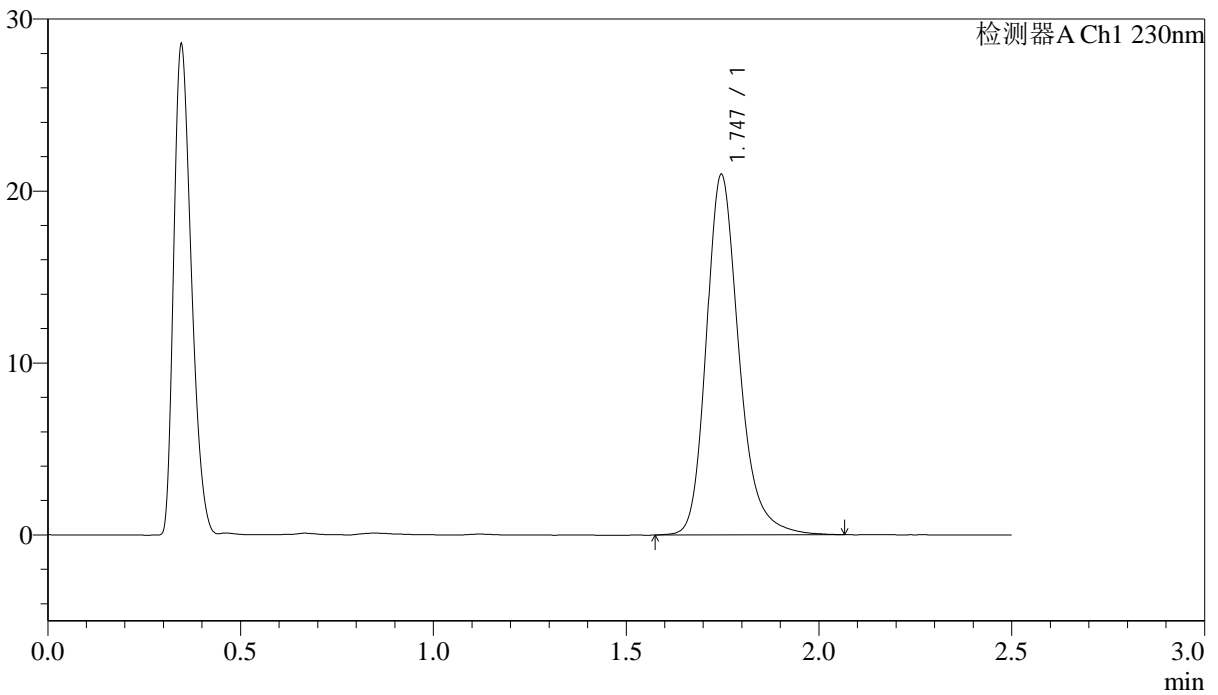
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2773-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 15:15:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:47:12                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	123607	100.000	20964	2166	1.236	--
总计		123607	100.000	20964			



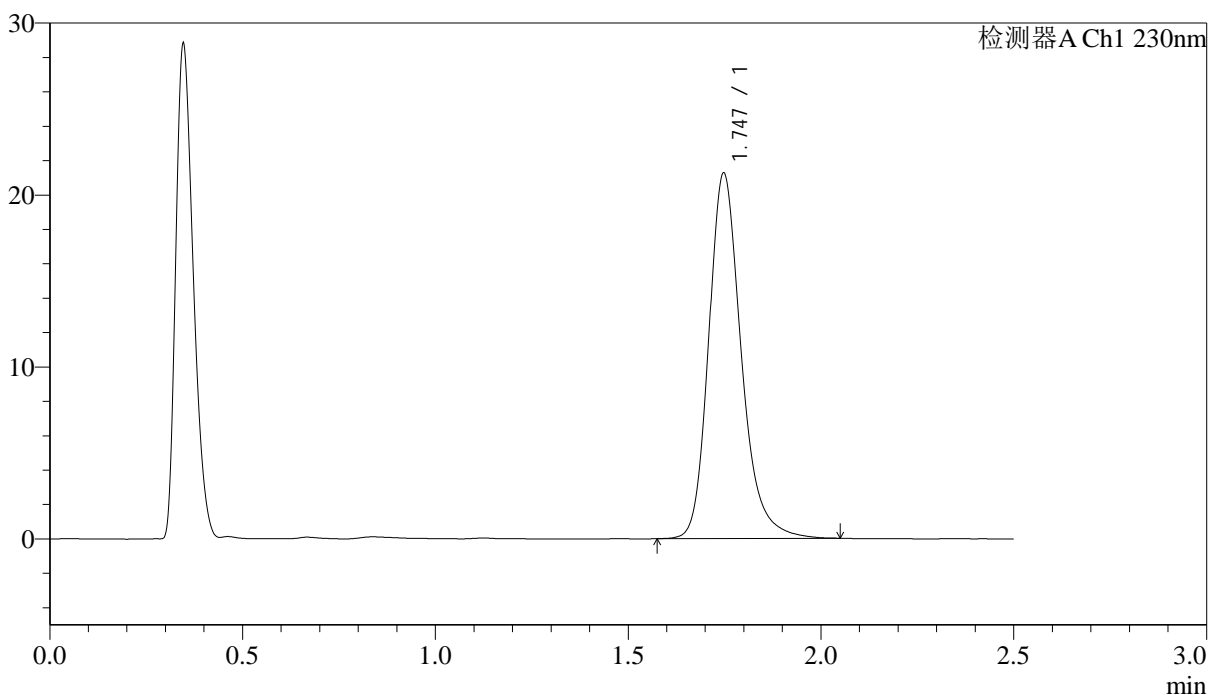
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2774-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 15:18:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:47:14                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	124838	100.000	21252	2173	1.232	--
总计		124838	100.000	21252			



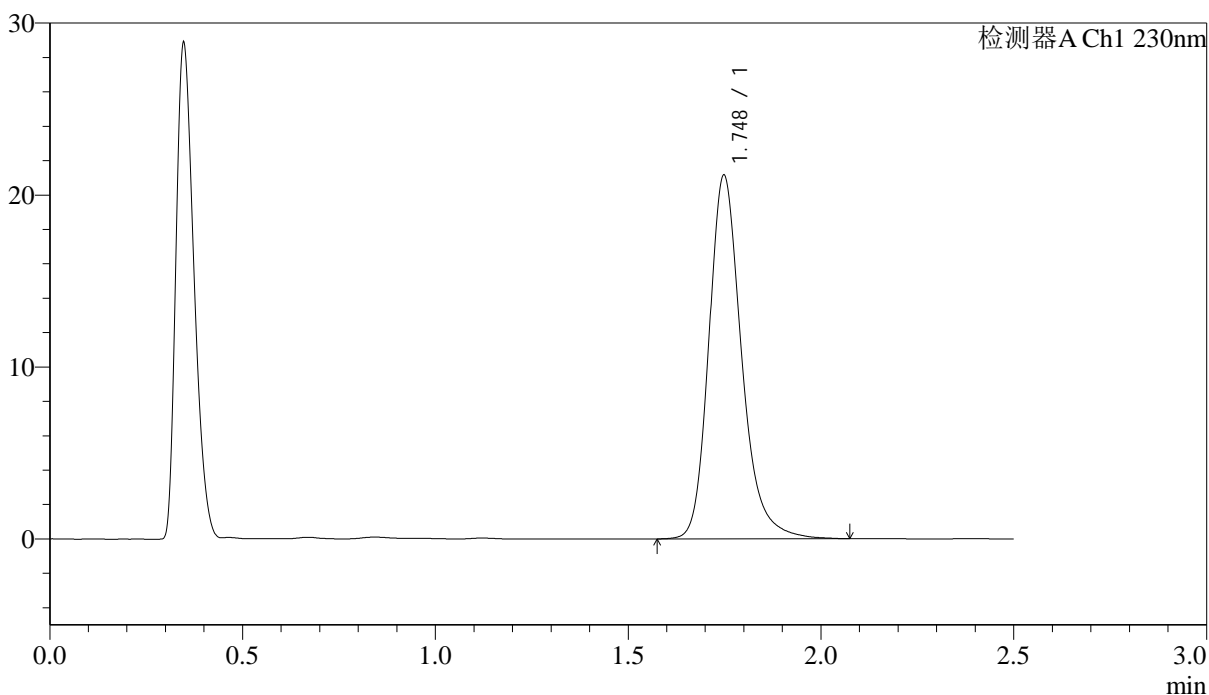
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2775-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 15:20:58                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:47:16                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	124941	100.000	21138	2161	1.236	--
总计		124941	100.000	21138			



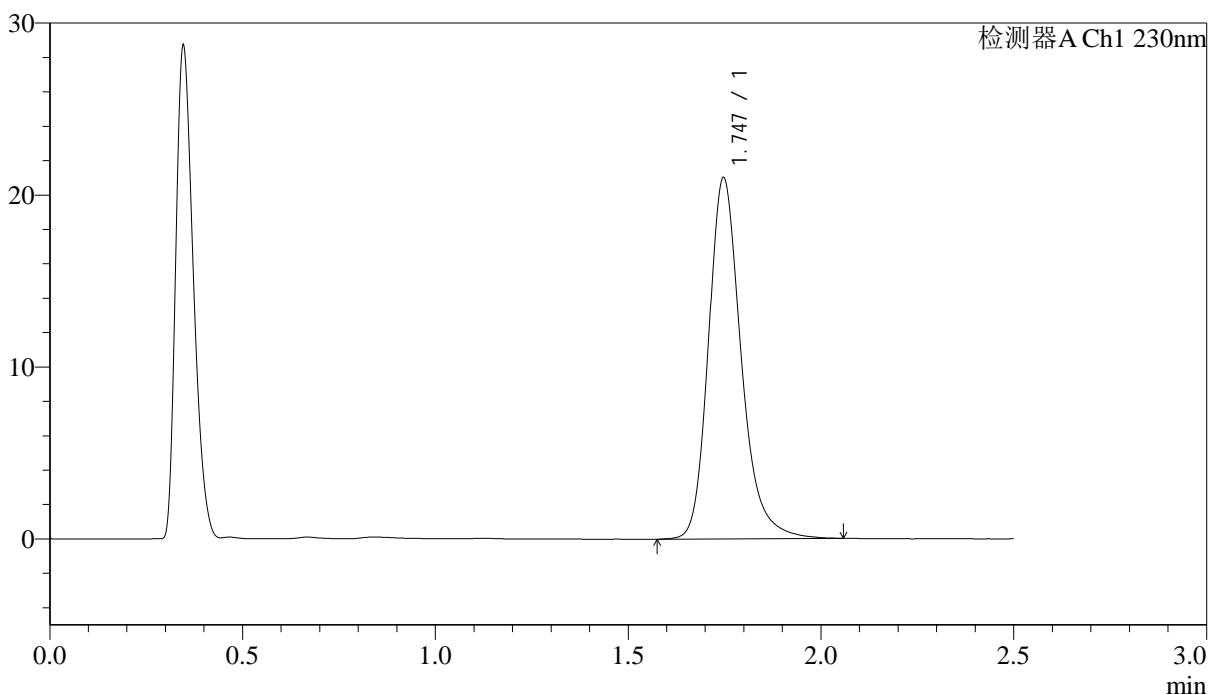
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2776-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 15:23:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:47:19                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

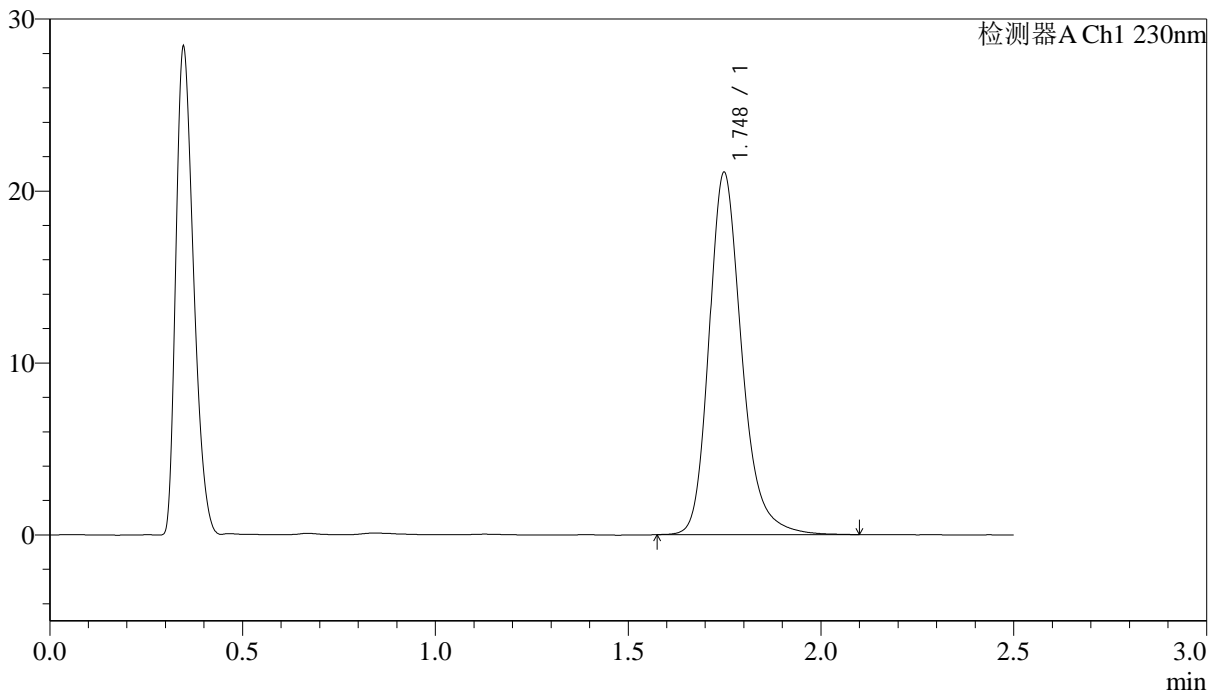
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	123929	100.000	21007	2163	1.236	--
总计		123929	100.000	21007			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2777-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 $\mu$ L    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 15:26:44                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:47:21                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	124458	100.000	21047	2161	1.235	--
总计		124458	100.000	21047			



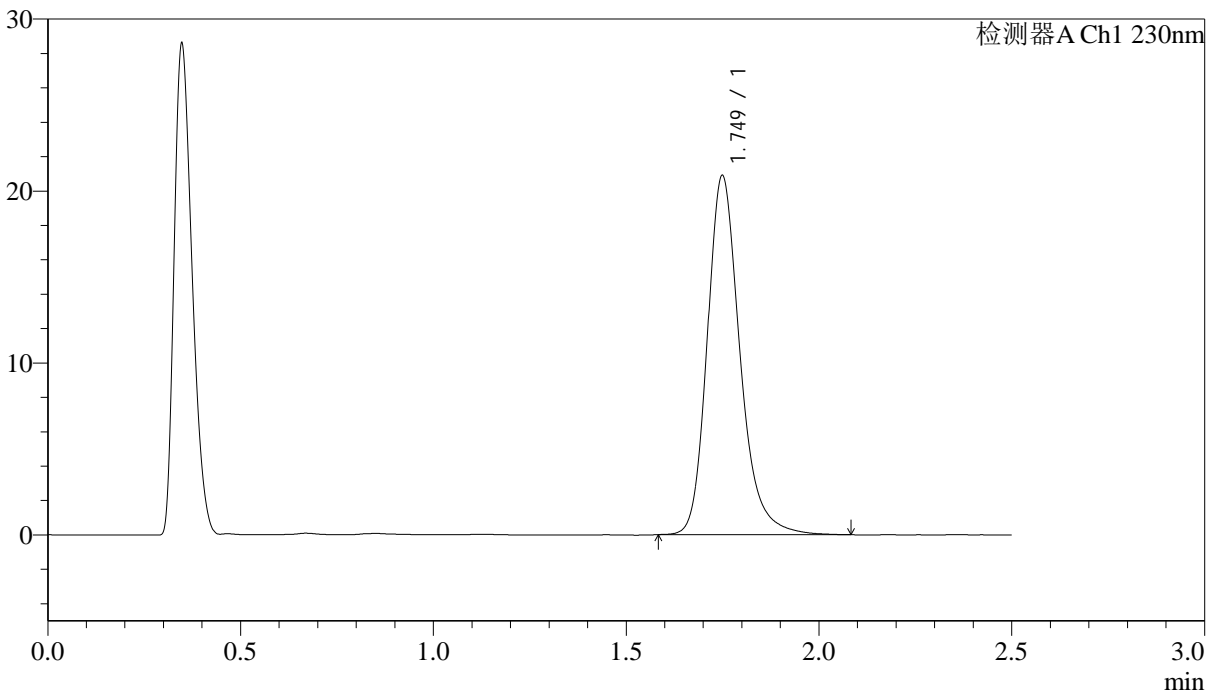
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2778-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 15:29:37                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:47:24                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

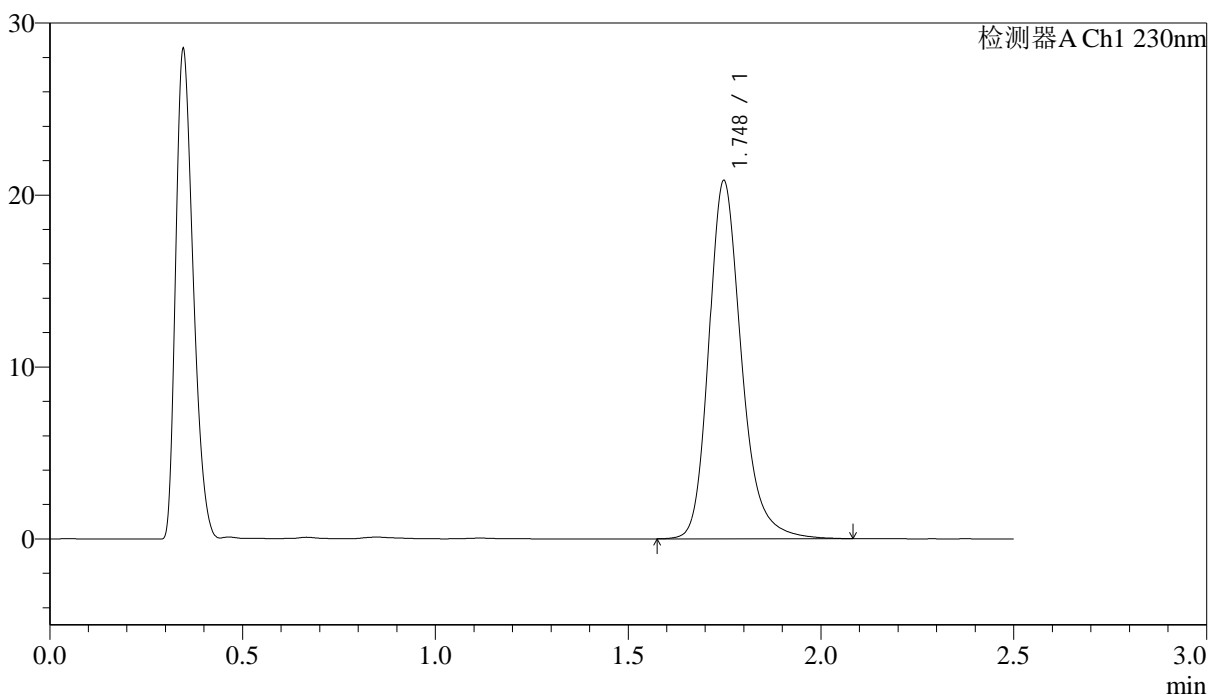
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	123275	100.000	20852	2166	1.232	--
总计		123275	100.000	20852			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2779-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 15:32:31 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:47:26 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	123028	100.000	20824	2166	1.234	--
总计		123028	100.000	20824			



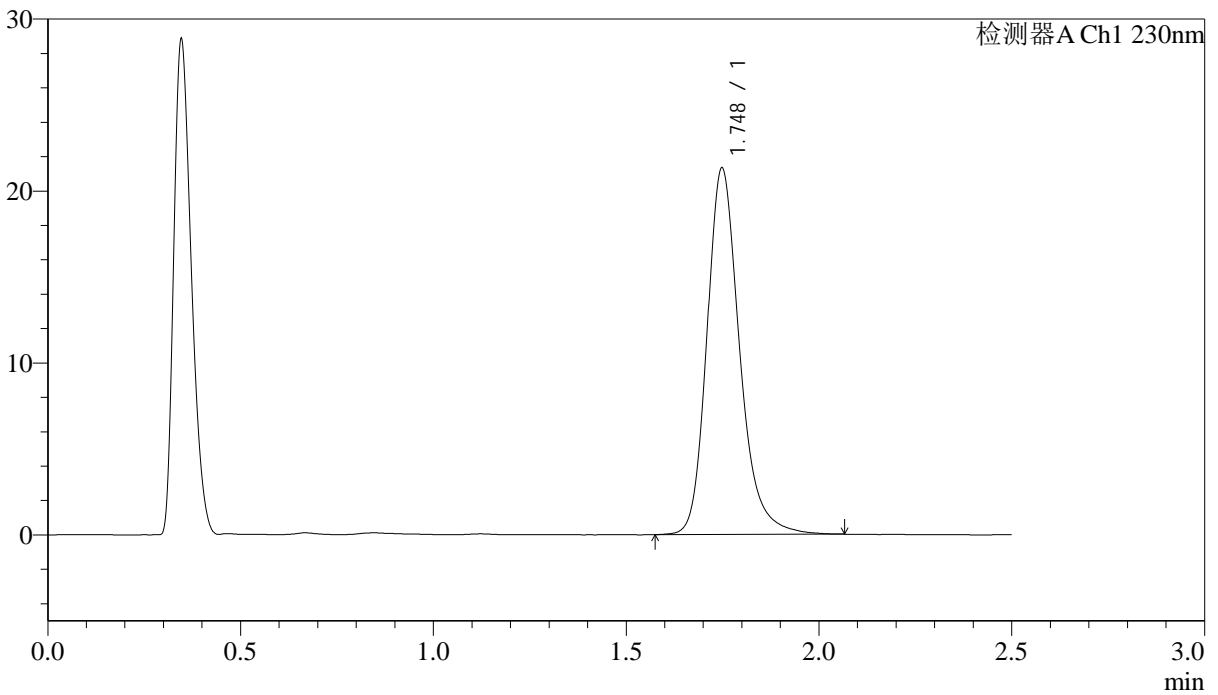
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2780-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 15:35:23                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:47:29                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

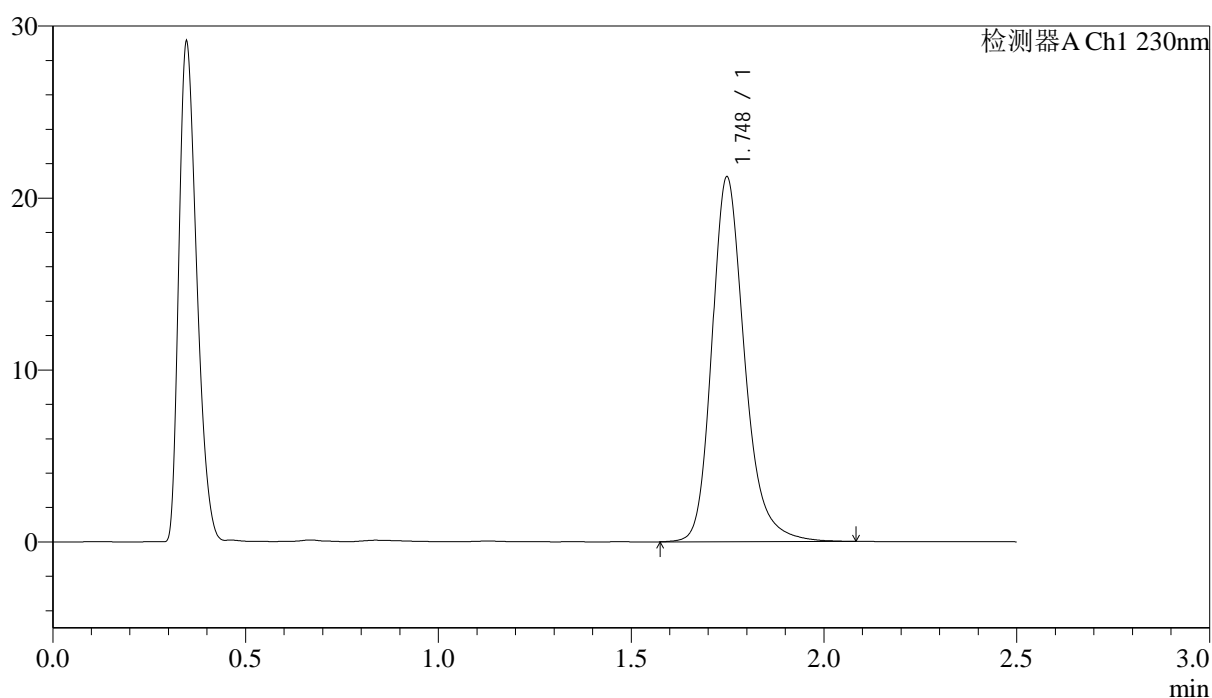
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	125667	100.000	21300	2166	1.231	--
总计		125667	100.000	21300			

<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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2781-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 $\mu$ L    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 15:38:16                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:47:31                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	125259	100.000	21208	2167	1.234	--
总计		125259	100.000	21208			



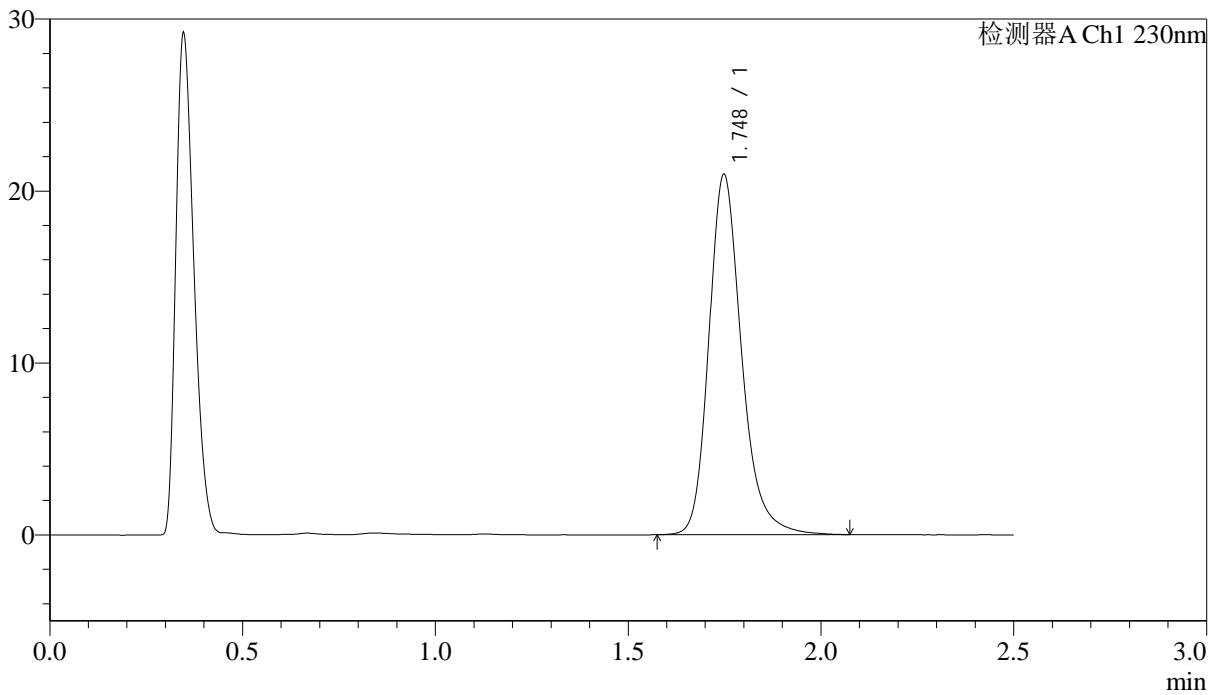
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C      波长: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2782-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-33  
进样体积: 10μL      版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 15:41:10      实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:47:34      处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	123643	100.000	20941	2167	1.231	--
总计		123643	100.000	20941			



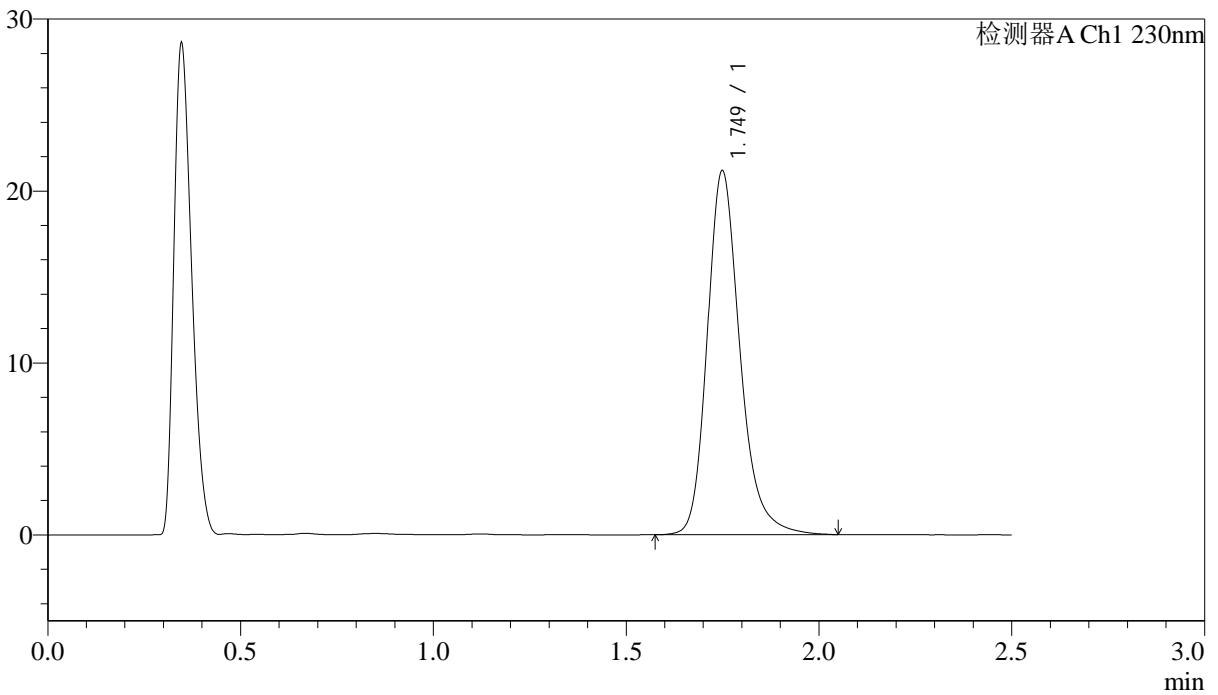
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2783-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 15:44:03                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:47:36                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

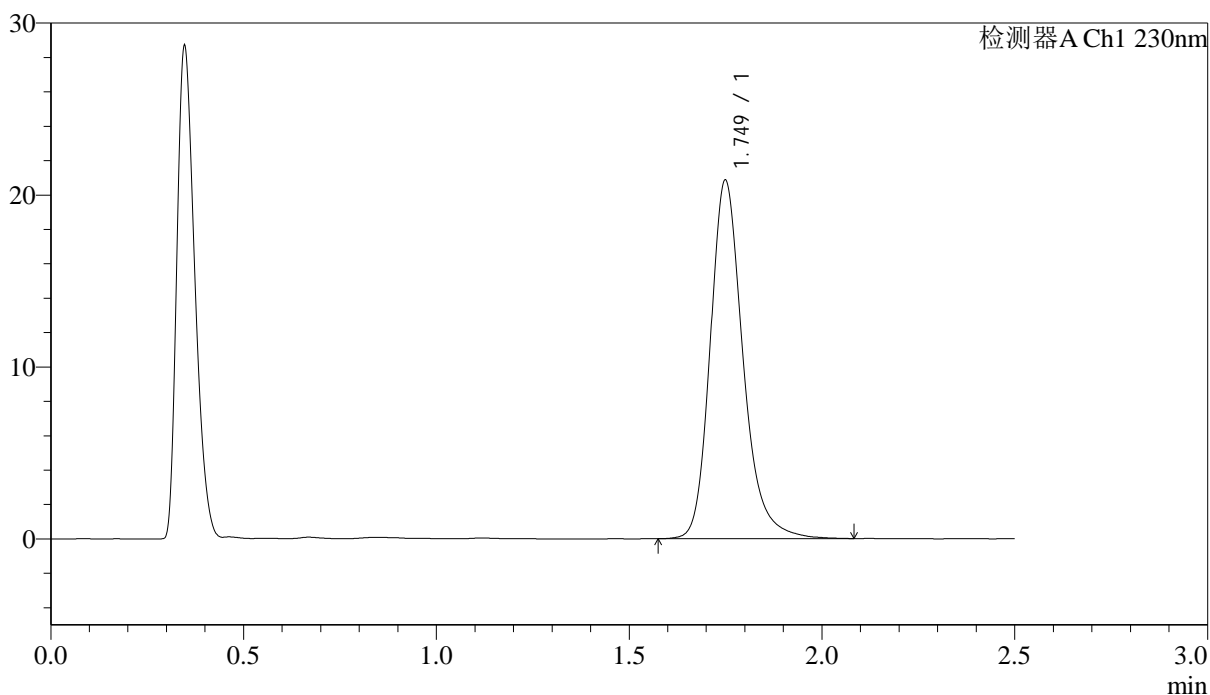
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	125098	100.000	21134	2159	1.233	--
总计		125098	100.000	21134			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2784-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 15:46:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:47:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	123286	100.000	20811	2160	1.233	--
总计		123286	100.000	20811			



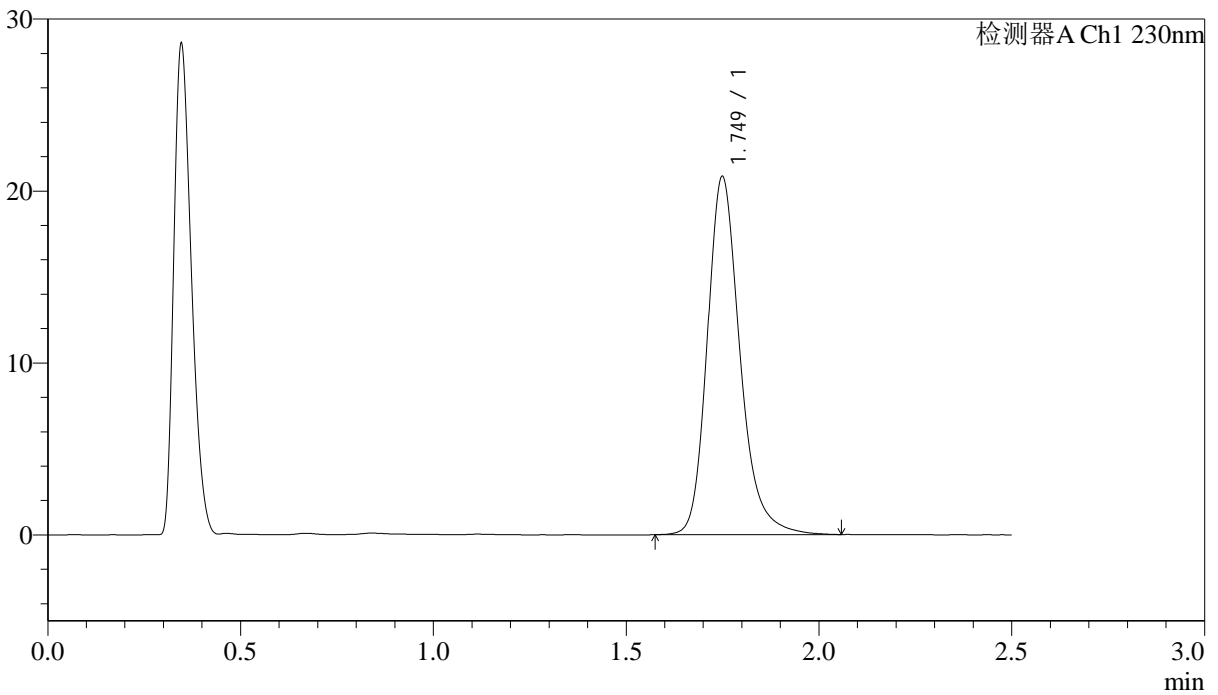
# J487

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2785-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 15:49:52                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:47:41                                  处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

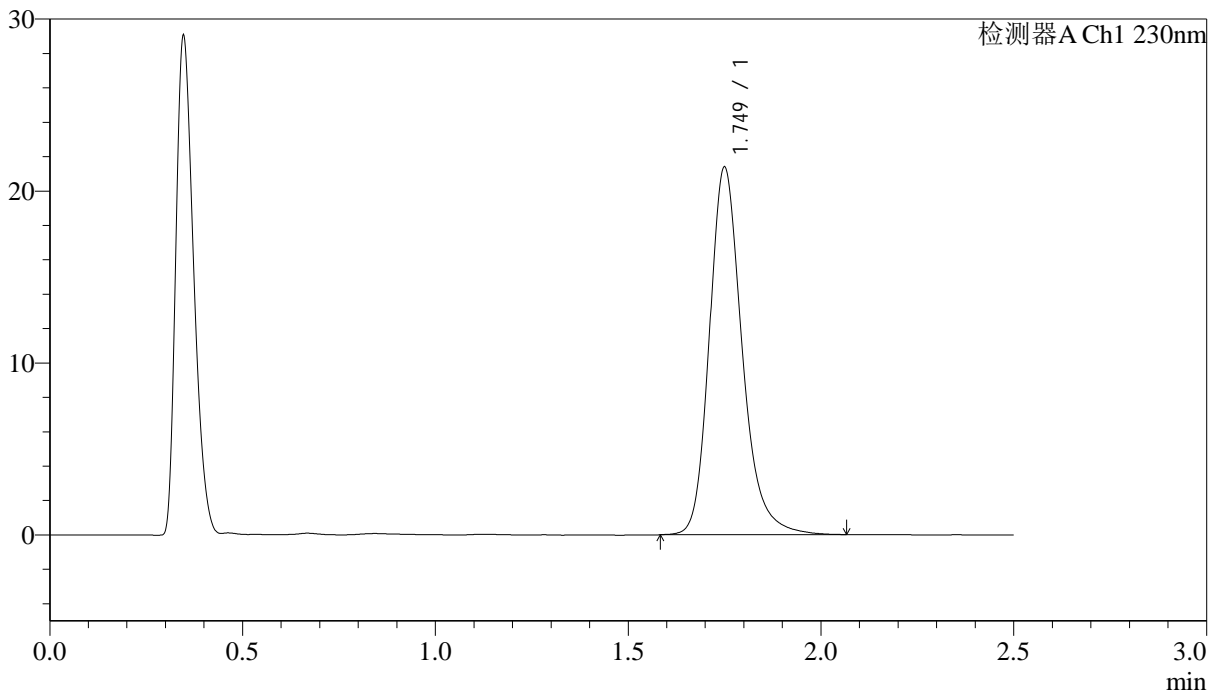
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	122943	100.000	20790	2161	1.234	--
总计		122943	100.000	20790			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2786-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 15:52:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:47:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

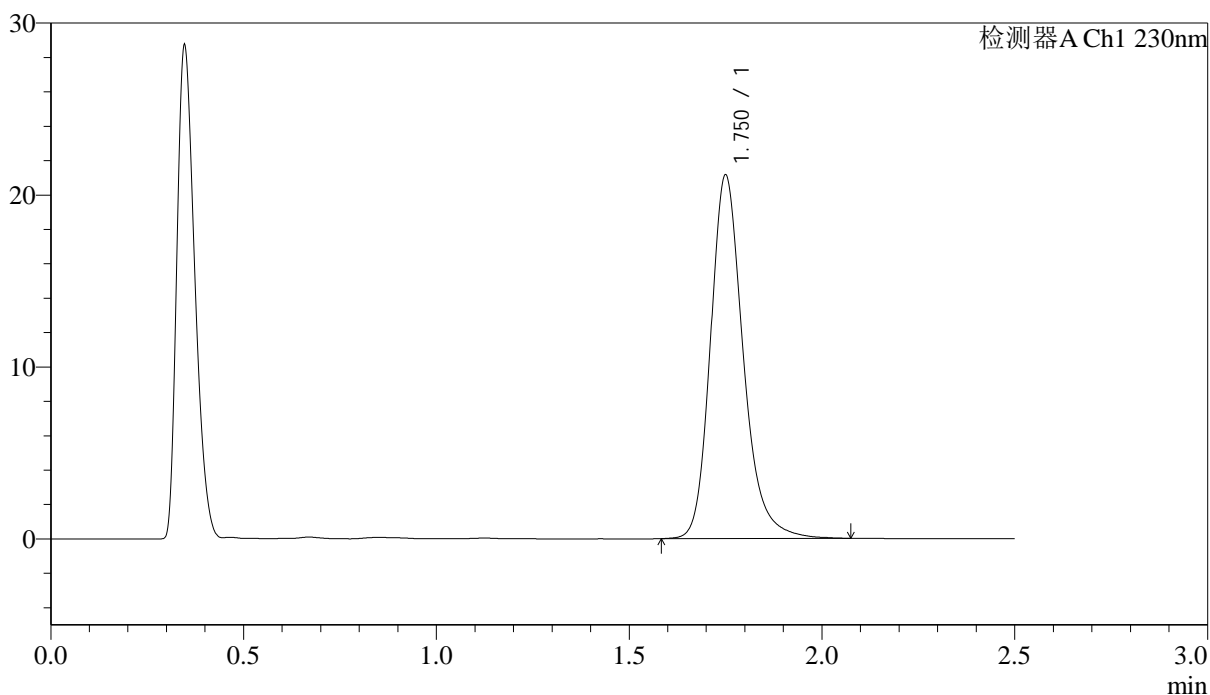
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.749	126295	100.000	21321	2160	1.229	--
总计		126295	100.000	21321			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2787-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-25  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 15:55:39 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:47:46 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

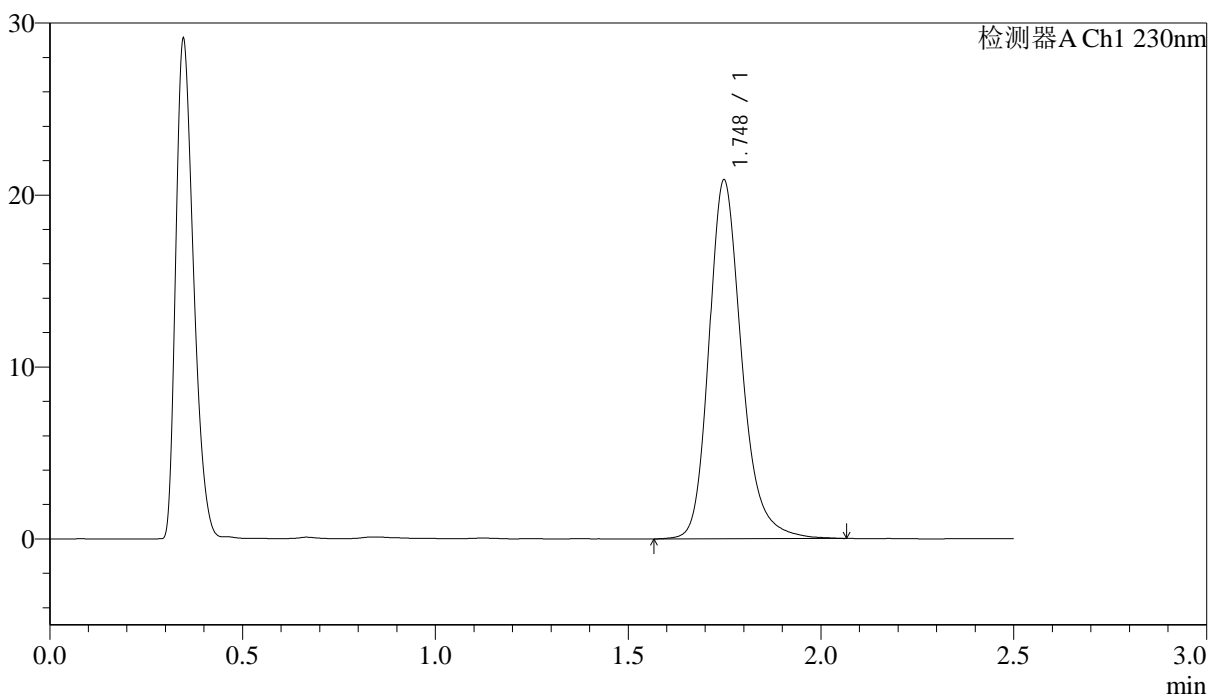
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	124944	100.000	21077	2160	1.229	--
总计		124944	100.000	21077			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2788-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-34  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 15:58:32 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:47:48 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	123413	100.000	20855	2159	1.228	--
总计		123413	100.000	20855			



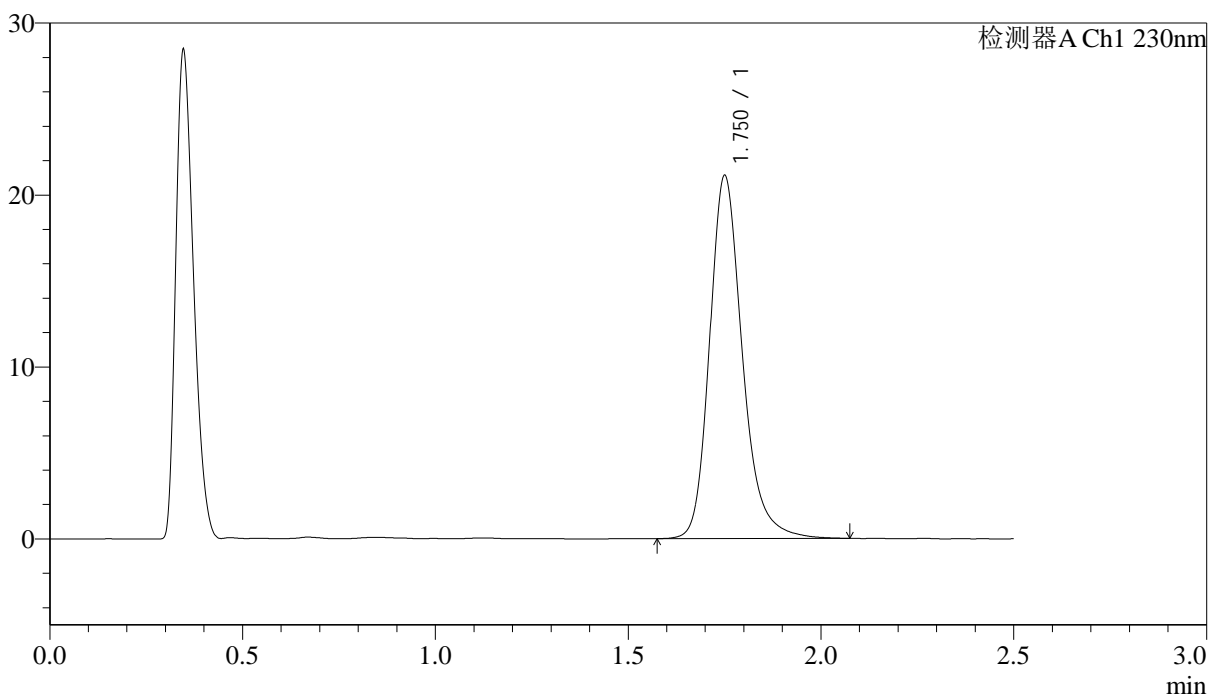
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2789-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 16:01:25                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:47:51                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

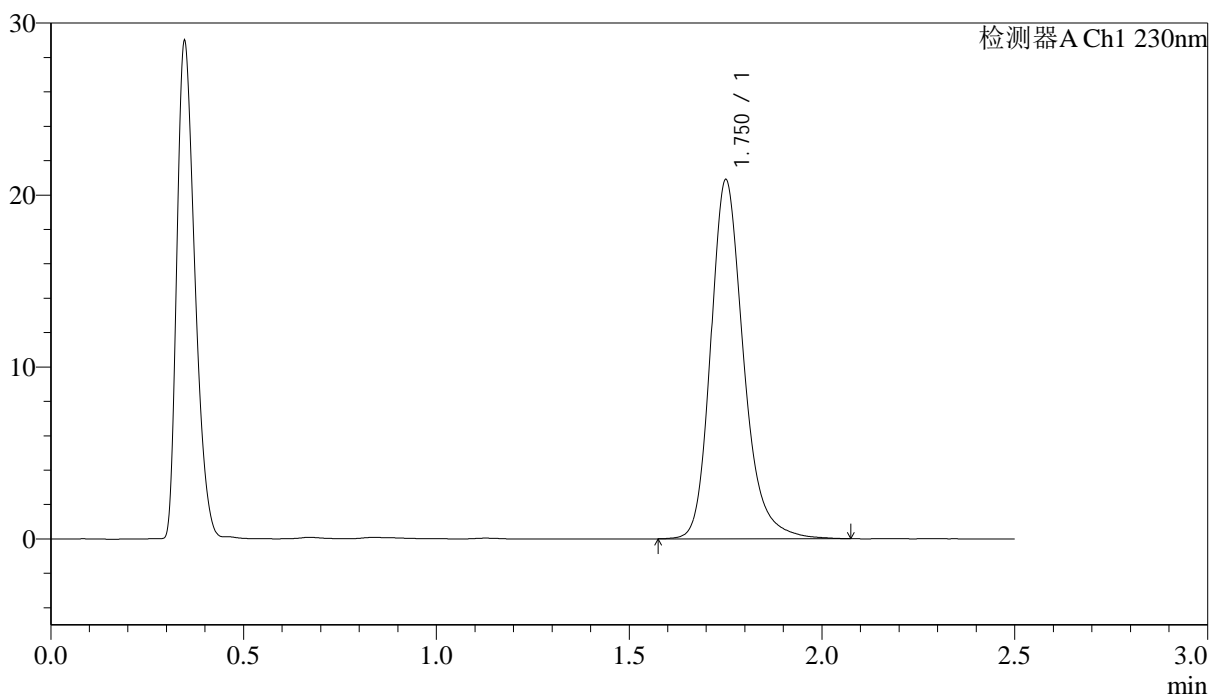
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	124952	100.000	21033	2155	1.231	--
总计		124952	100.000	21033			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2790-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-52  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 16:04:20 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:47:53 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

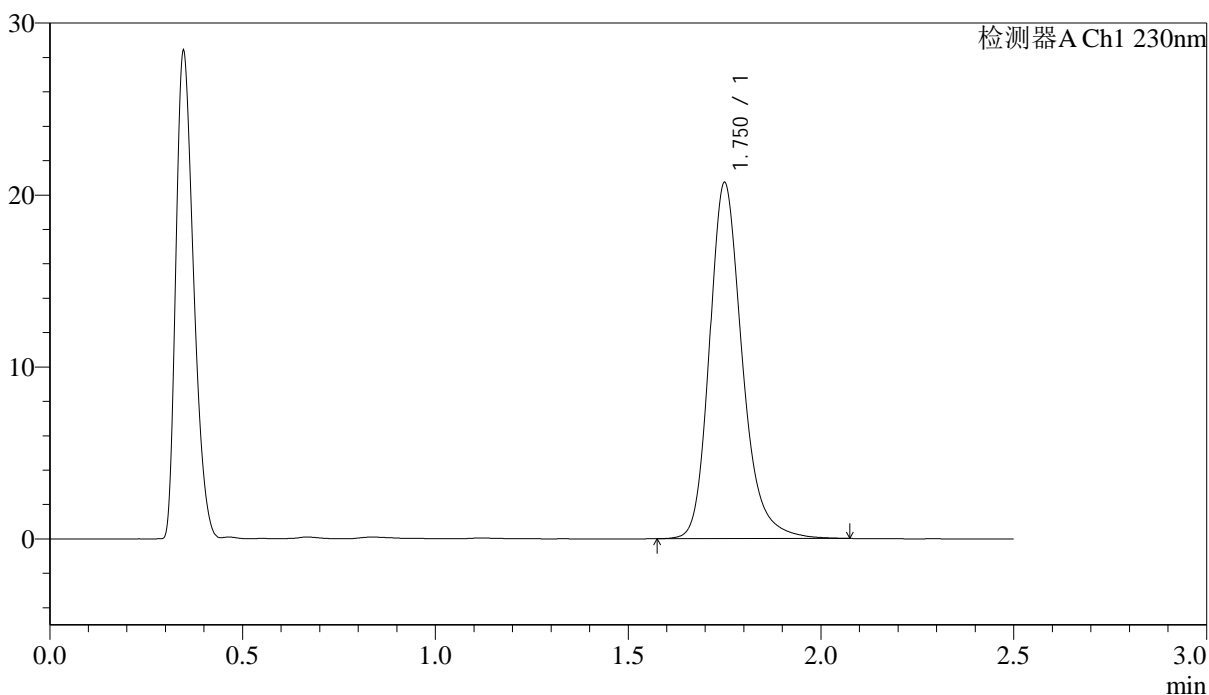
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	123548	100.000	20778	2159	1.232	--
总计		123548	100.000	20778			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2791-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-JX.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-8  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 16:07:14 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:47:55 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

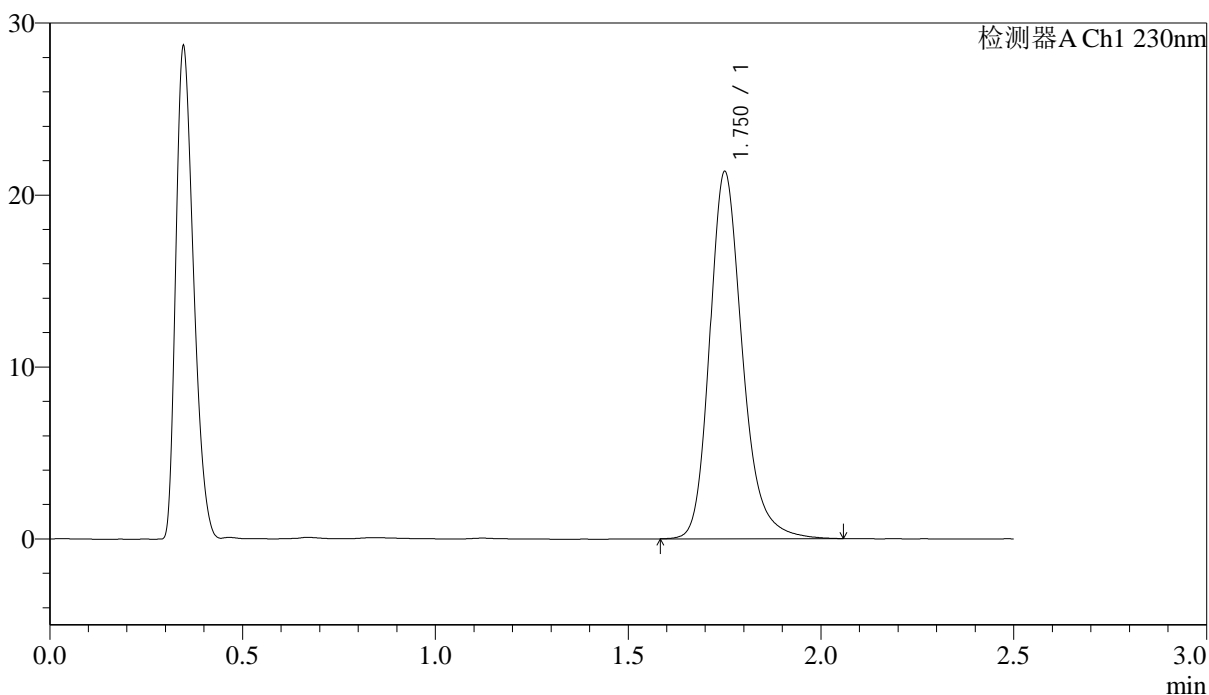
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	122335	100.000	20638	2160	1.229	--
总计		122335	100.000	20638			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2792-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-JX.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-17  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 16:10:07 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:47:58 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

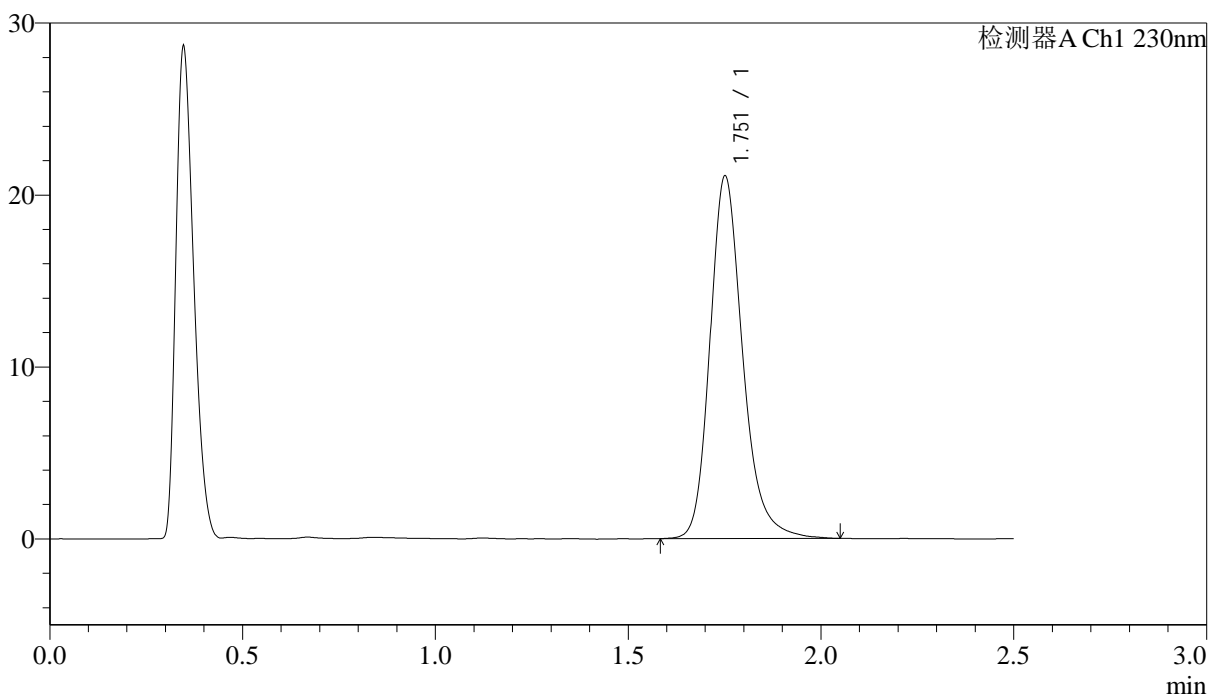
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	126106	100.000	21255	2158	1.229	--
总计		126106	100.000	21255			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2793-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-JX.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-26  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 16:13:02 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:48:01 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.751	124678	100.000	20963	2160	1.227	--
总计		124678	100.000	20963			



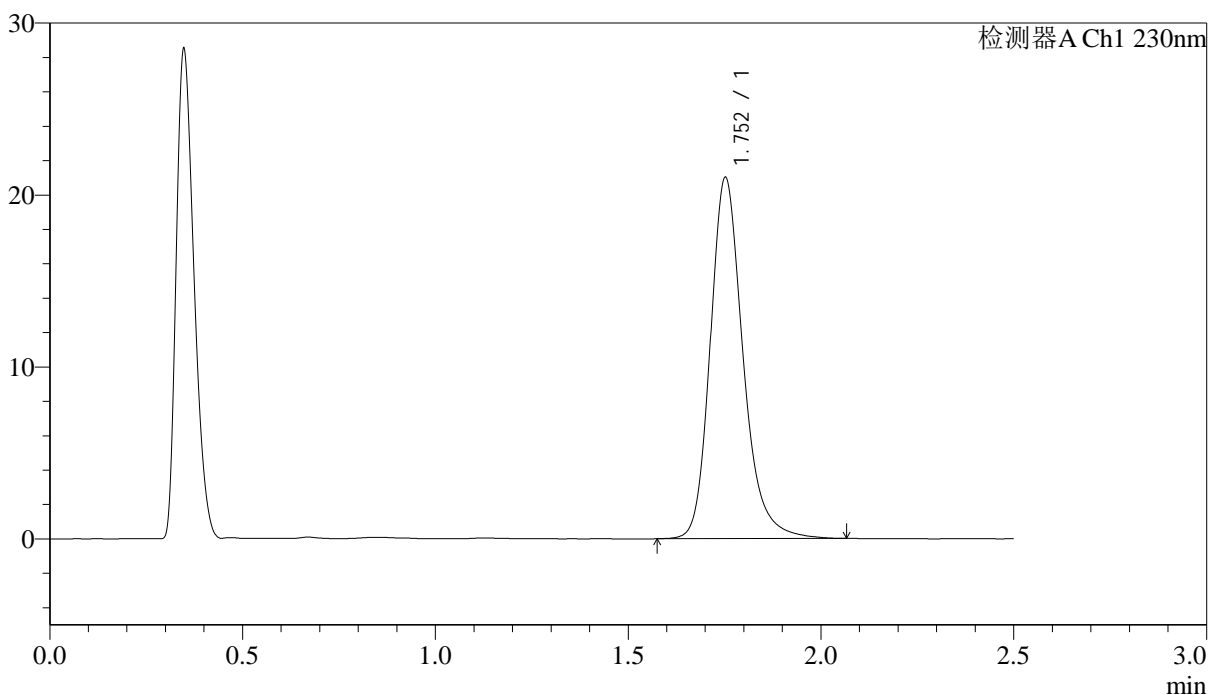
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2794-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 16:15:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:48:03                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	124235	100.000	20924	2162	1.227	--
总计		124235	100.000	20924			



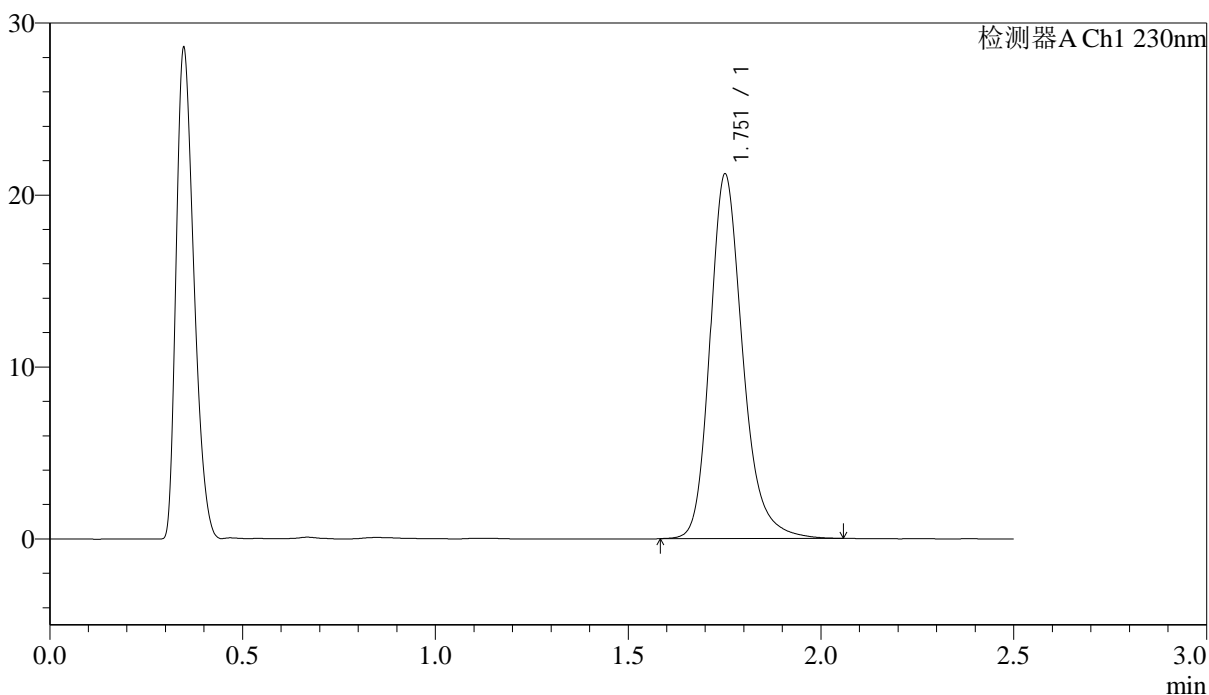
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2795-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 16:18:50                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:48:06                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

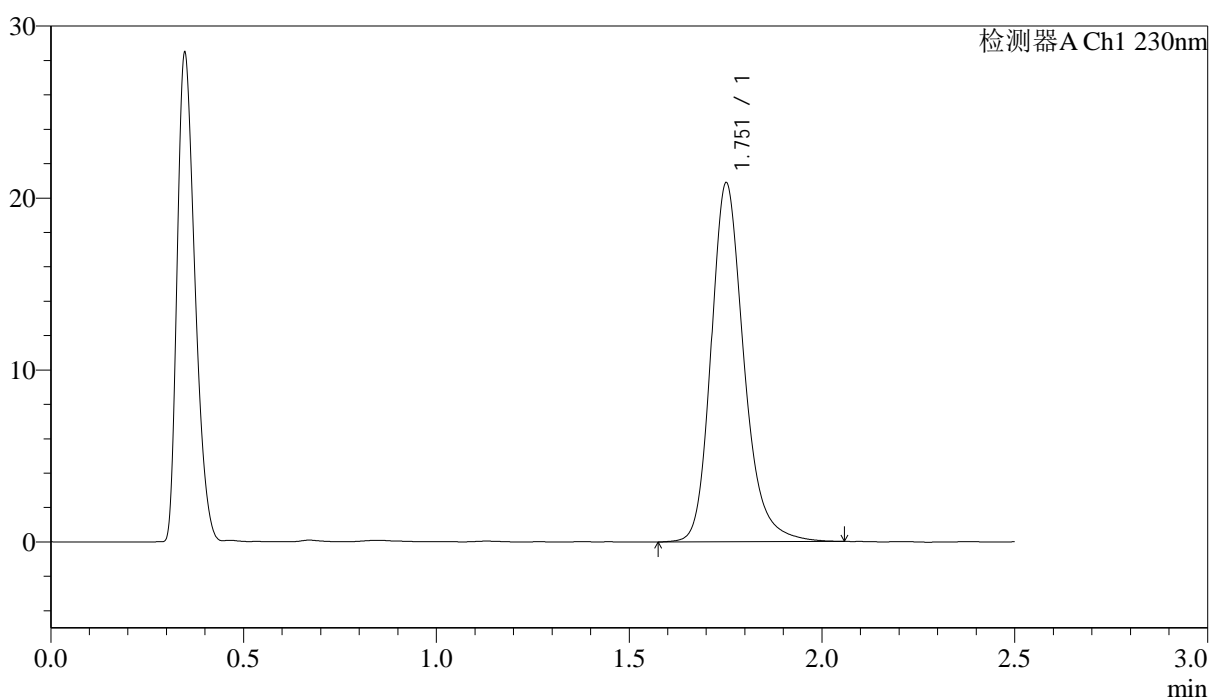
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.751	125217	100.000	21078	2163	1.230	--
总计		125217	100.000	21078			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2796-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-JX.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-53  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 16:21:44 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:48:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.751	123434	100.000	20773	2161	1.225	--
总计		123434	100.000	20773			



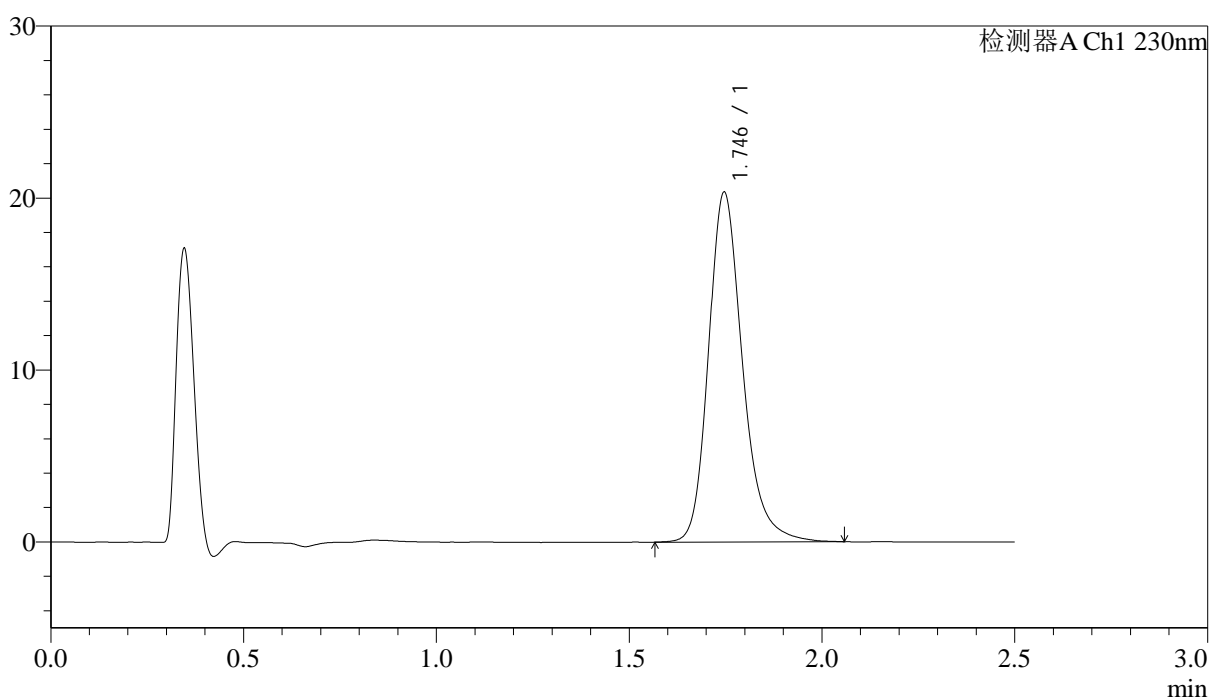
## J487

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2797-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10µL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 16:24:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:48:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

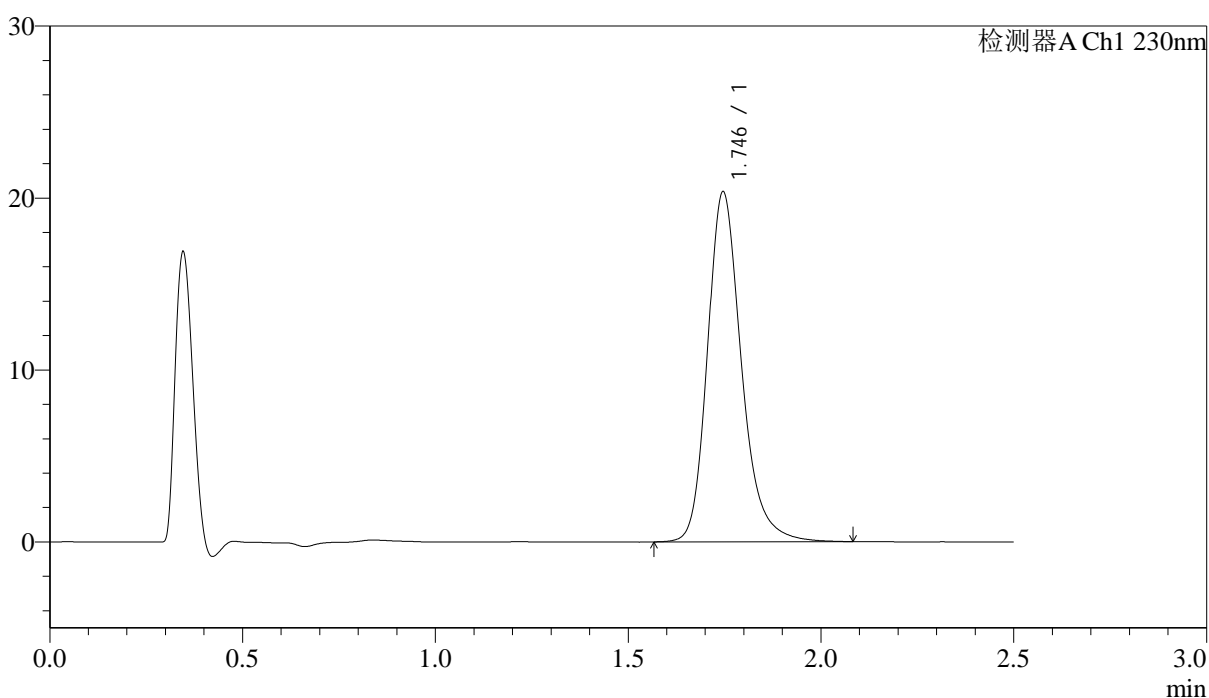
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	125082	100.000	20342	1987	1.230	--
总计		125082	100.000	20342			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2798-2 - zzp-2023031212p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 16:27:32 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:48:13 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	124880	100.000	20357	1994	1.232	--
总计		124880	100.000	20357			



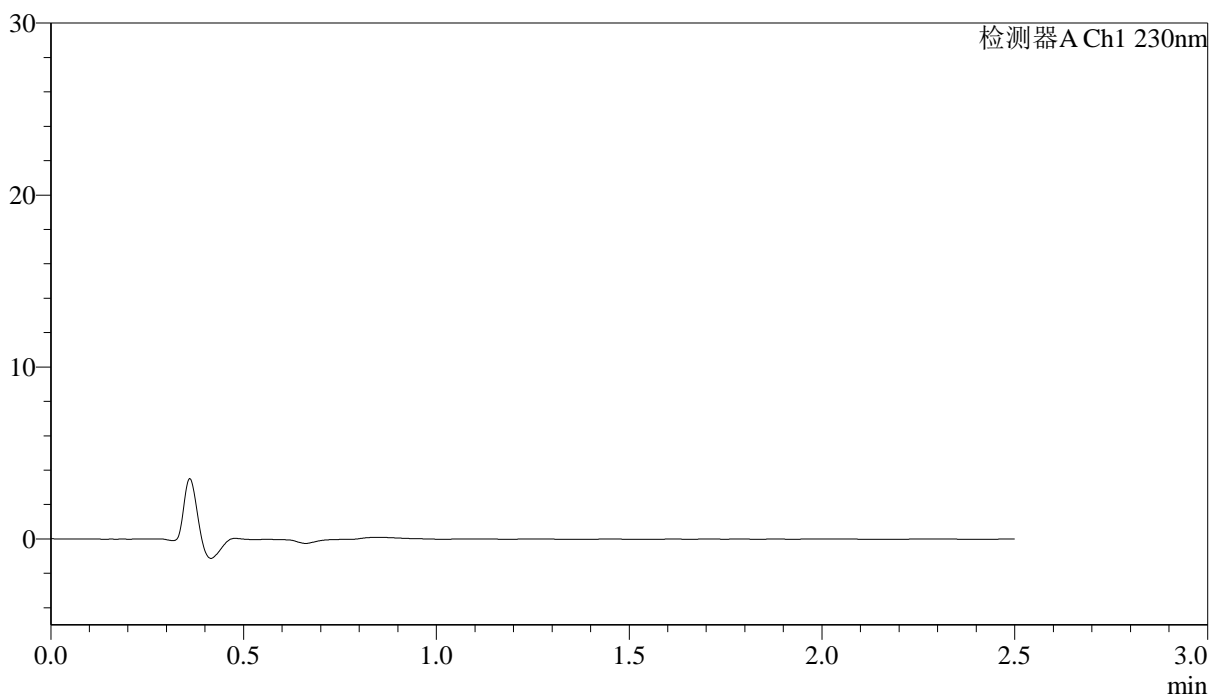
# J487

## <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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2799-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10 $\mu$ L    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 16:30:24                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:48:15                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	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							



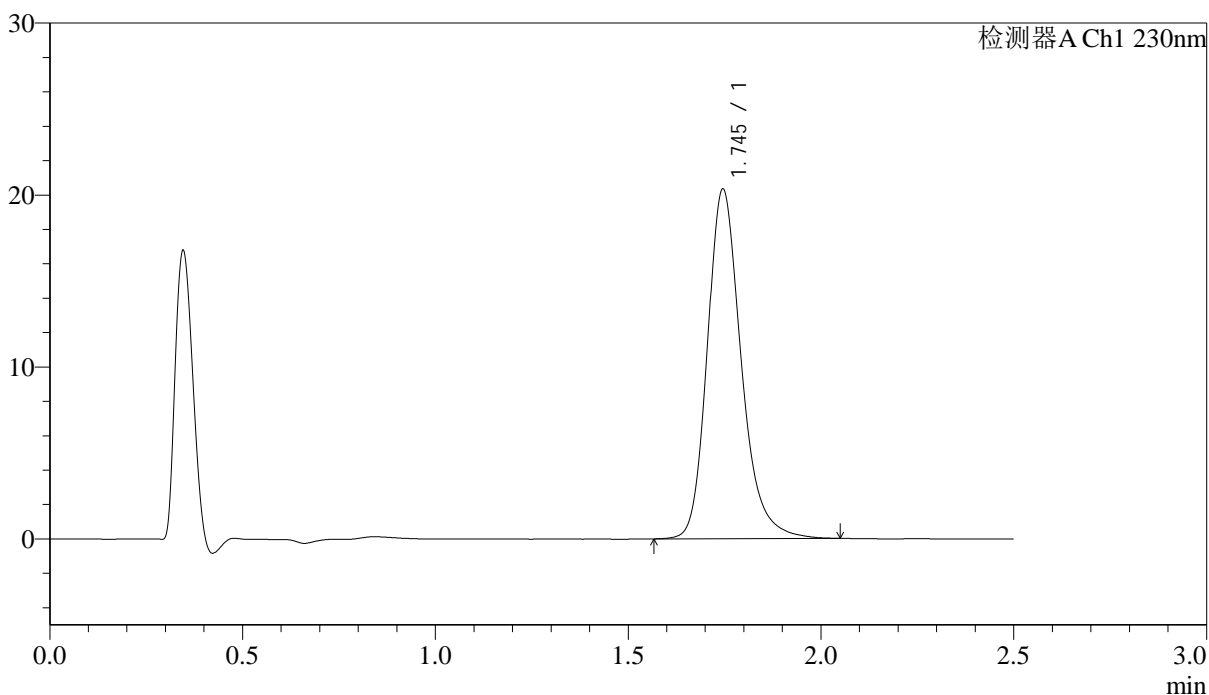
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2800-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 16:33:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:48:18                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

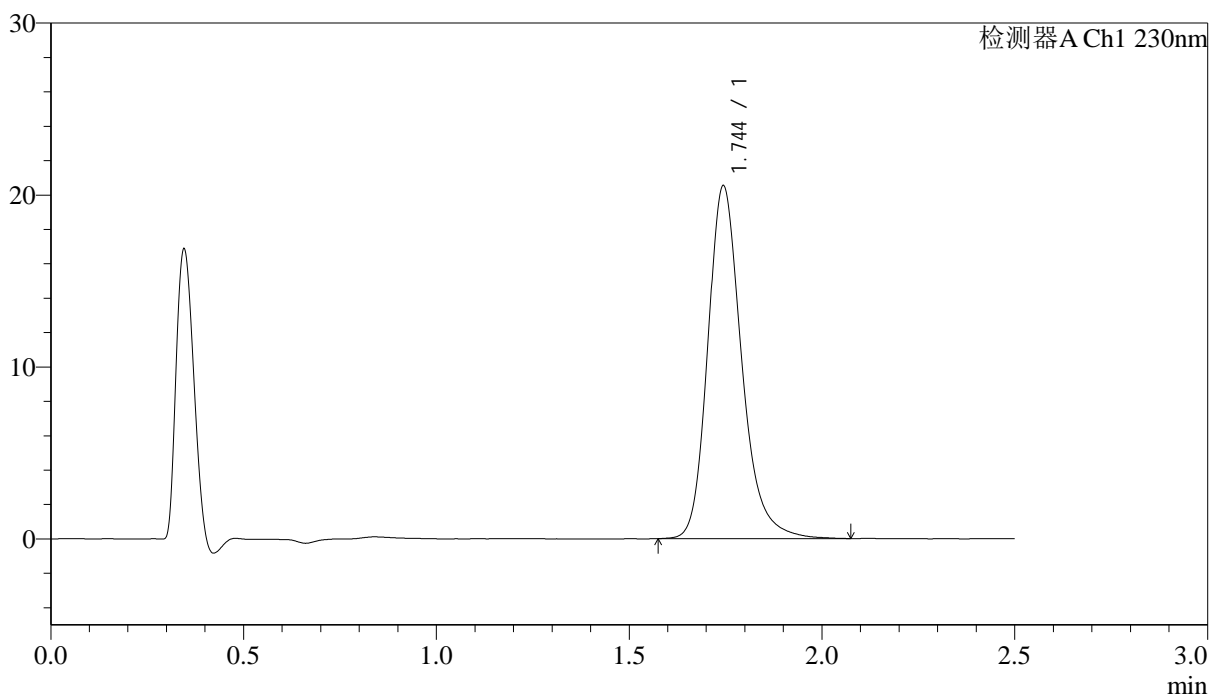
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	124349	100.000	20321	1995	1.232	--
总计		124349	100.000	20321			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2801-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 $\mu$ L    版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 16:36:07                      实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:48:20                      处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

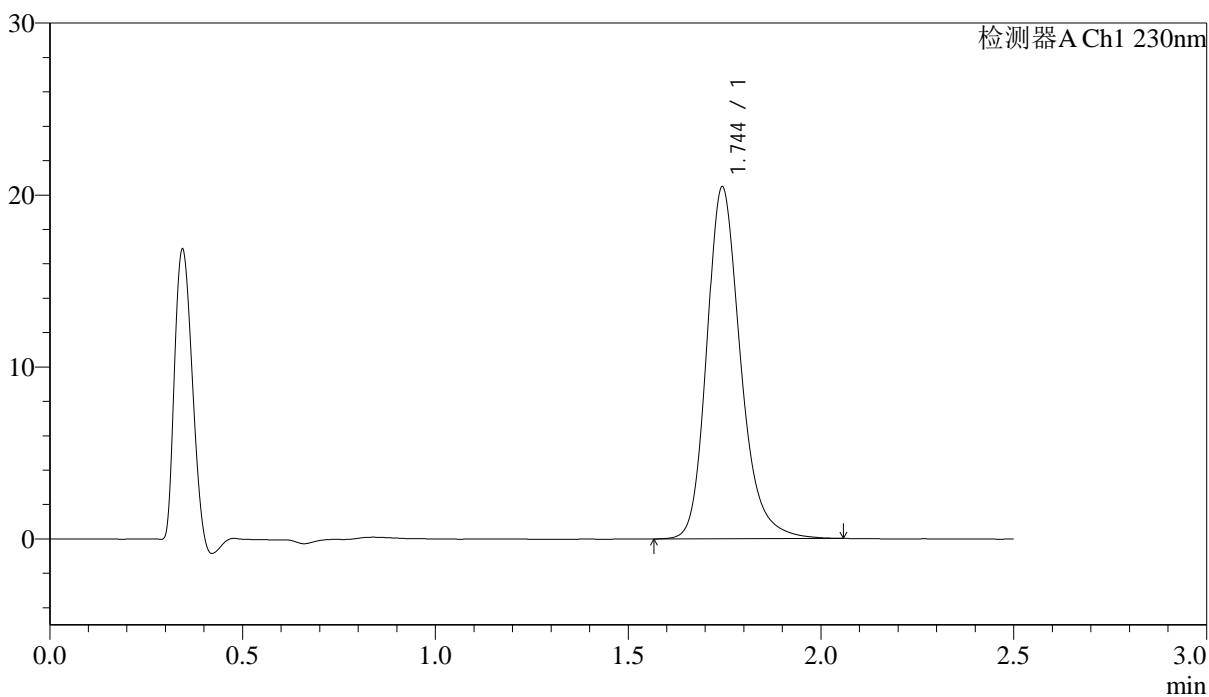
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	125412	100.000	20464	1999	1.232	--
总计		125412	100.000	20464			

## <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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2802-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 16:39:00 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:48:23 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

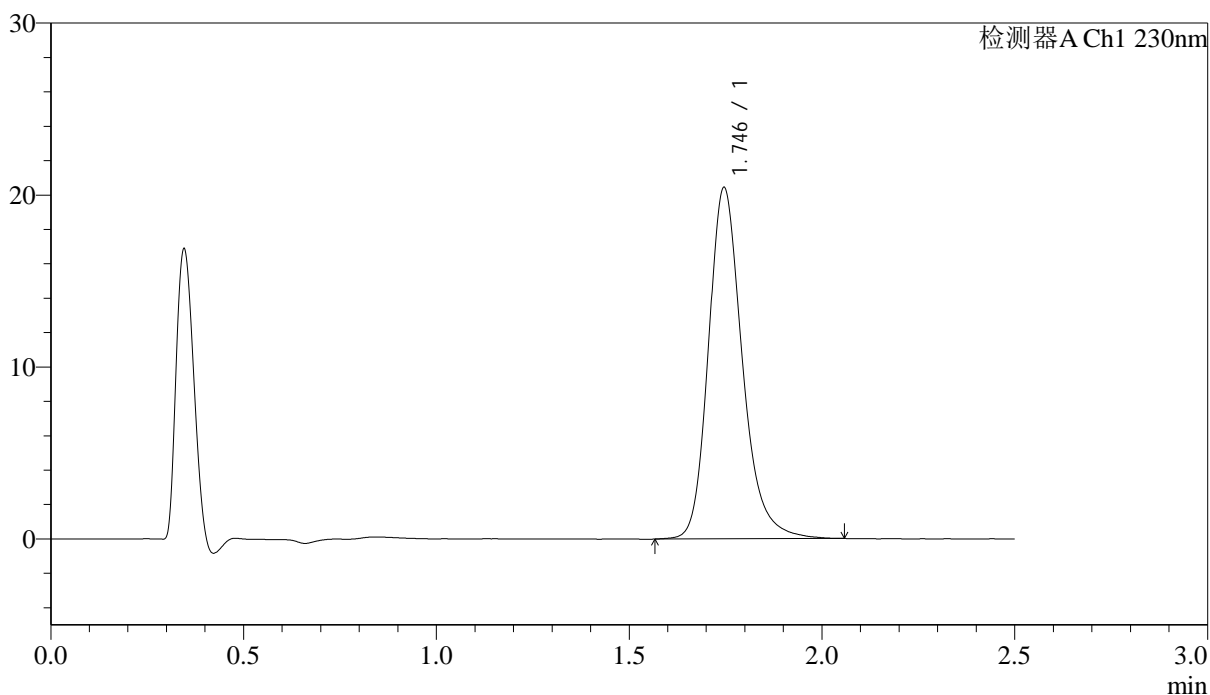
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	124862	100.000	20405	2005	1.230	--
总计		124862	100.000	20405			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2803-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 16:41:53 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:48:25 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.746	124987	100.000	20429	2001	1.228	--
总计		124987	100.000	20429			



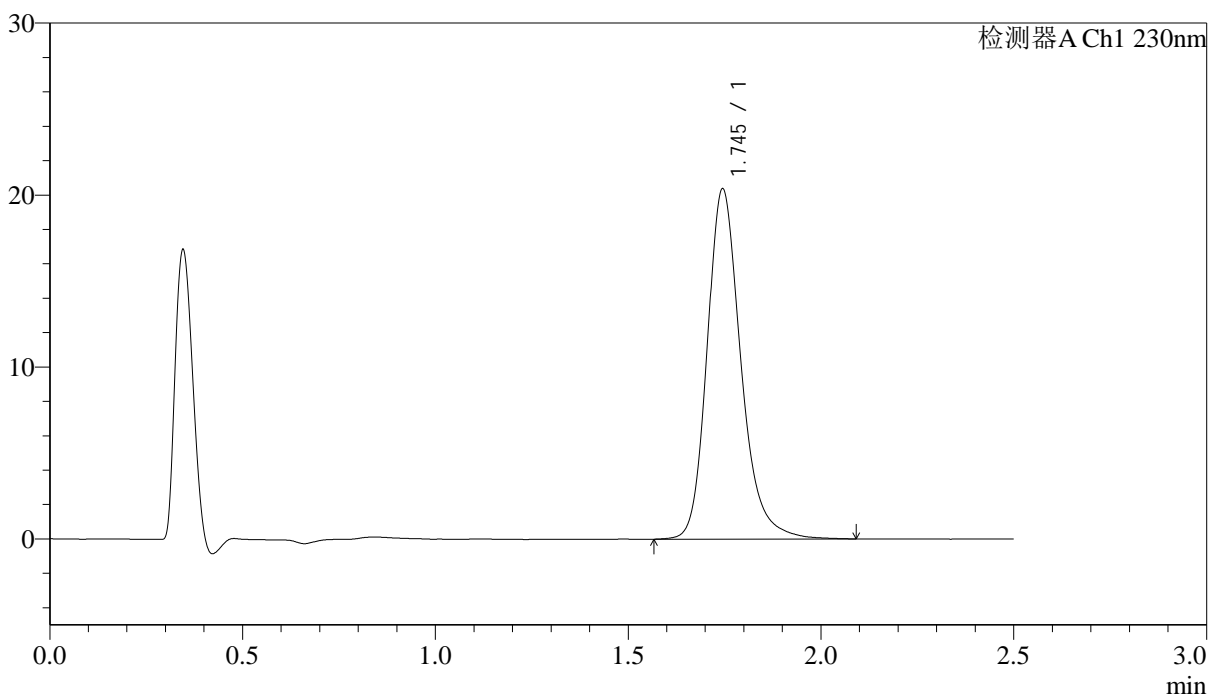
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2804-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 16:44:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:48:28                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	124128	100.000	20344	2023	1.227	--
总计		124128	100.000	20344			



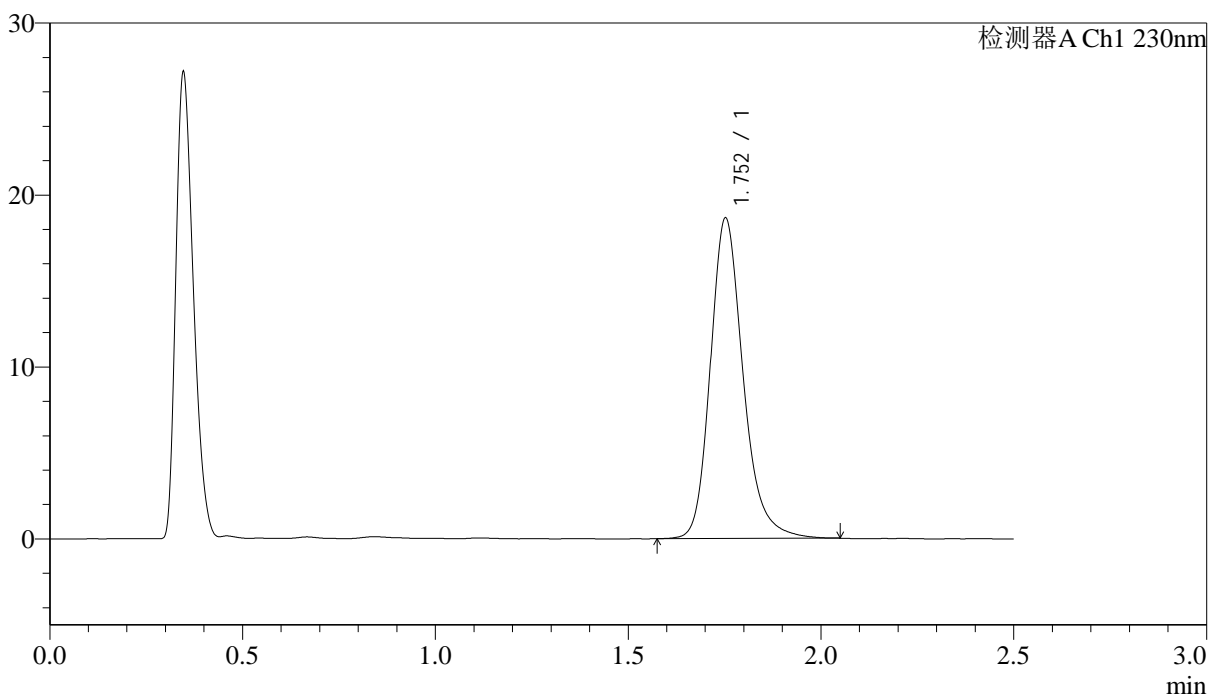
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2805-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 16:47:37                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:48:30                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	110056	100.000	18580	2160	1.223	--
总计		110056	100.000	18580			



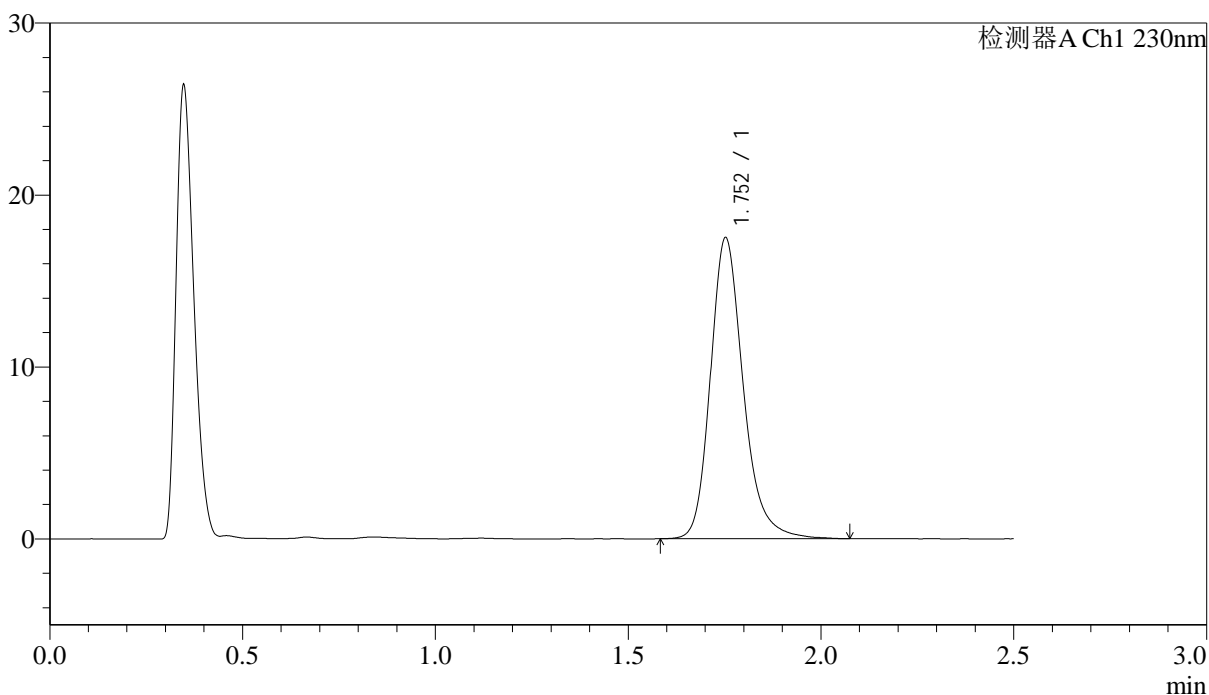
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C    波长: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2806-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-10  
进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 16:50:28                      实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:48:33                      处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	103695	100.000	17460	2151	1.225	--
总计		103695	100.000	17460			



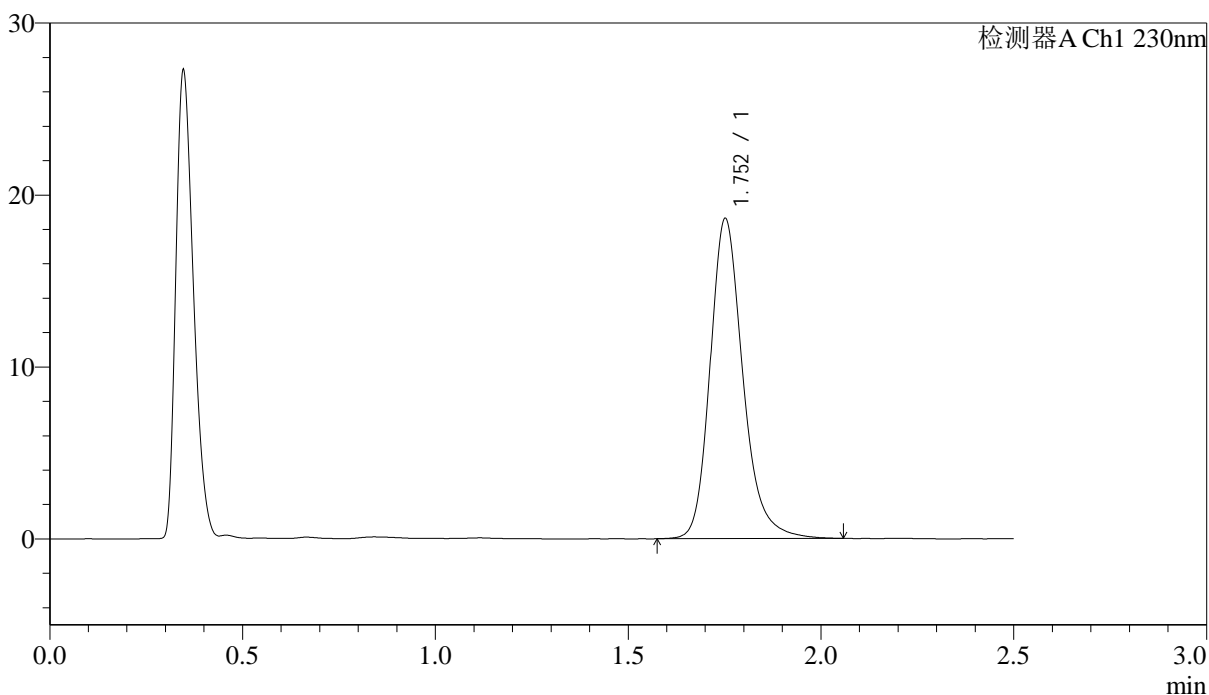
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2807-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 16:53:20                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:48:35                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	110140	100.000	18535	2154	1.223	--
总计		110140	100.000	18535			



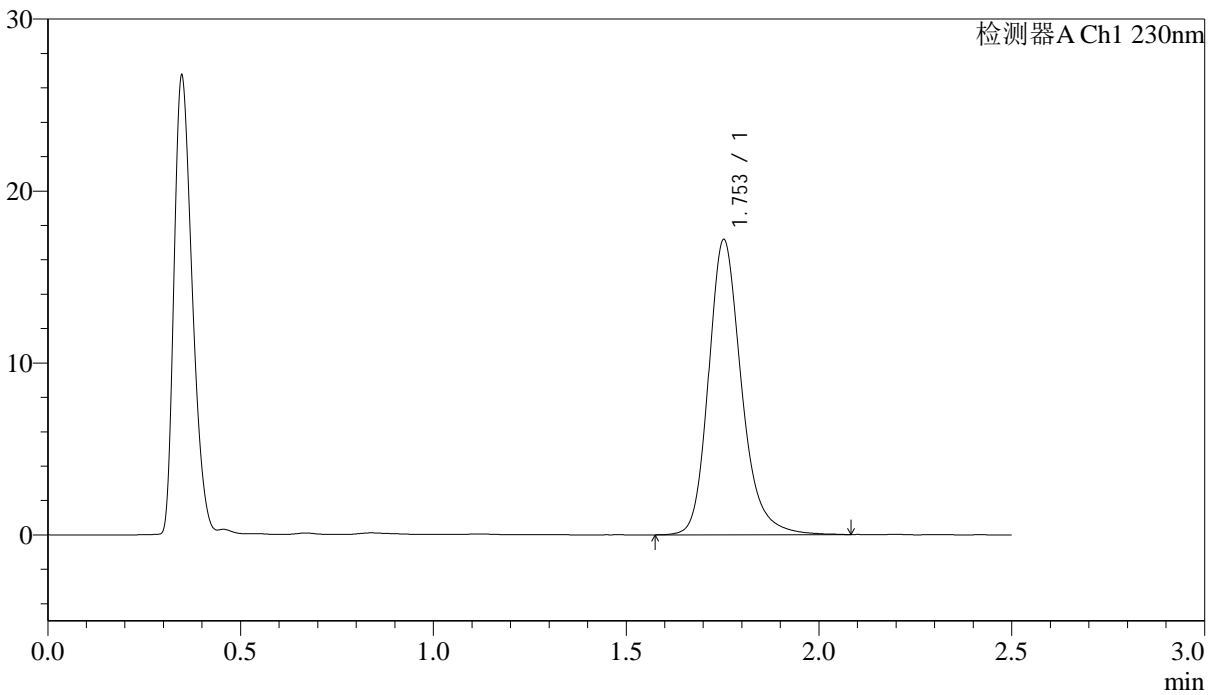
# J487

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2808-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 16:56:11                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:48:38                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	102060	100.000	17144	2148	1.221	--
总计		102060	100.000	17144			



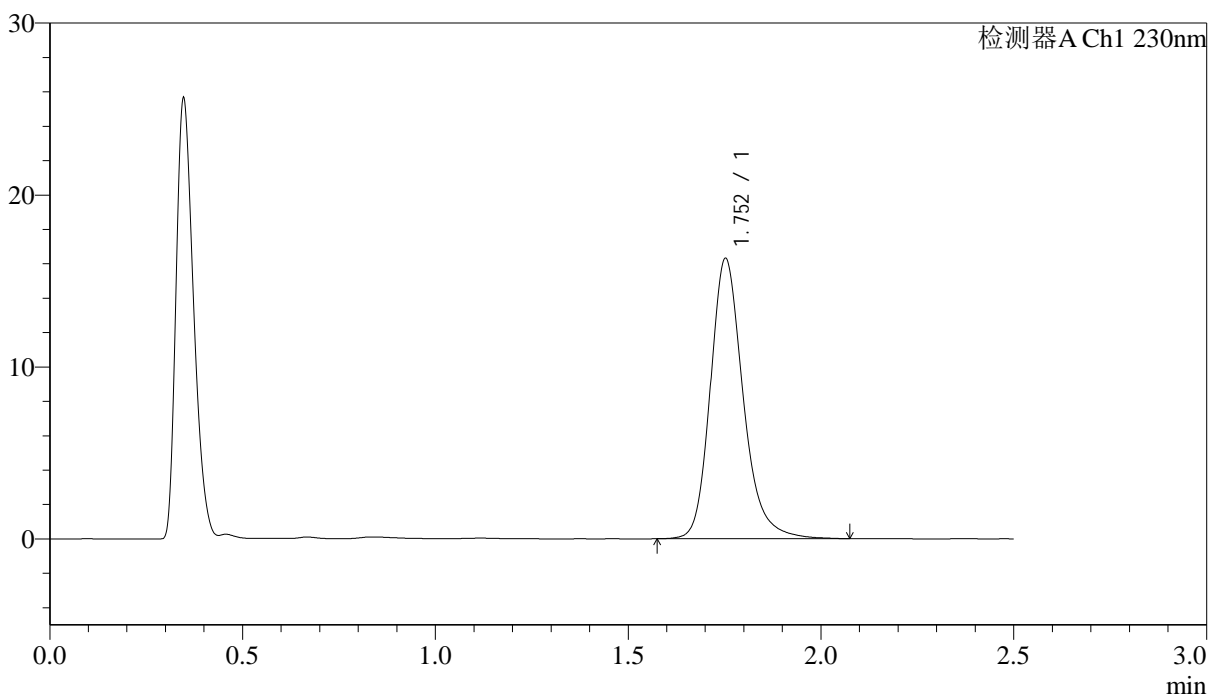
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2809-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 16:59:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:48:41                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

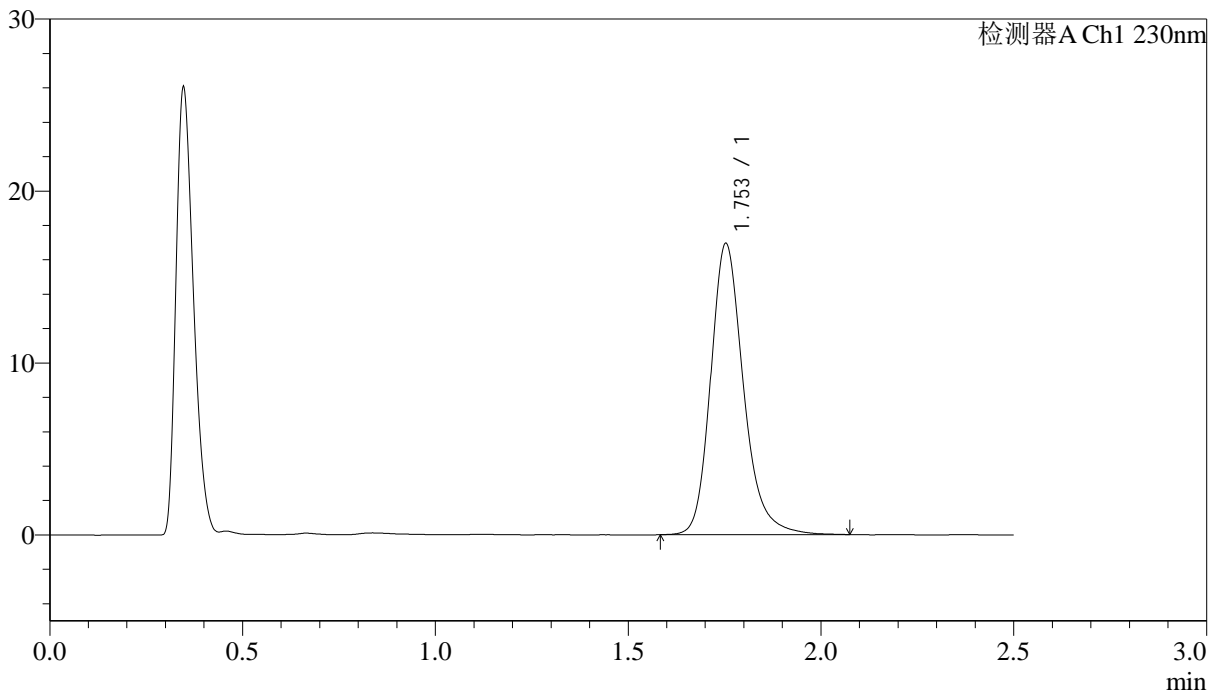
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	96552	100.000	16251	2156	1.224	--
总计		96552	100.000	16251			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2810-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 17:01:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:48:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	100386	100.000	16919	2156	1.223	--
总计		100386	100.000	16919			



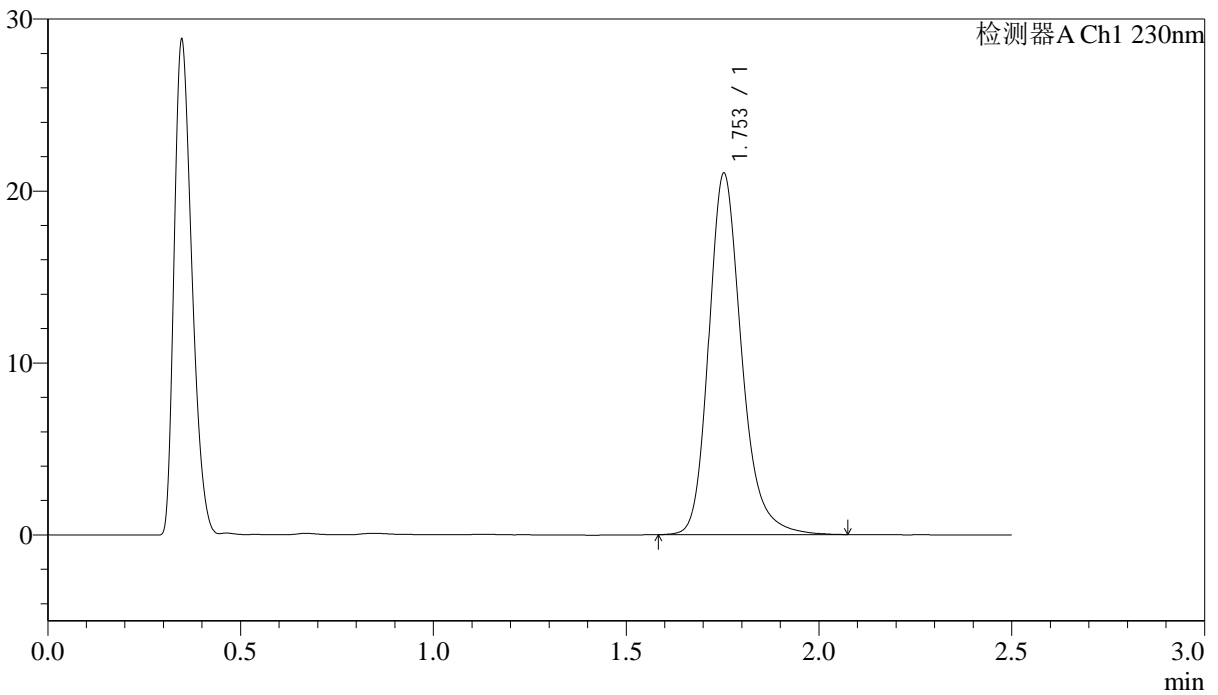
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2811-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10µL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 17:04:47                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:48:46                                  处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	124466	100.000	21000	2161	1.225	--
总计		124466	100.000	21000			



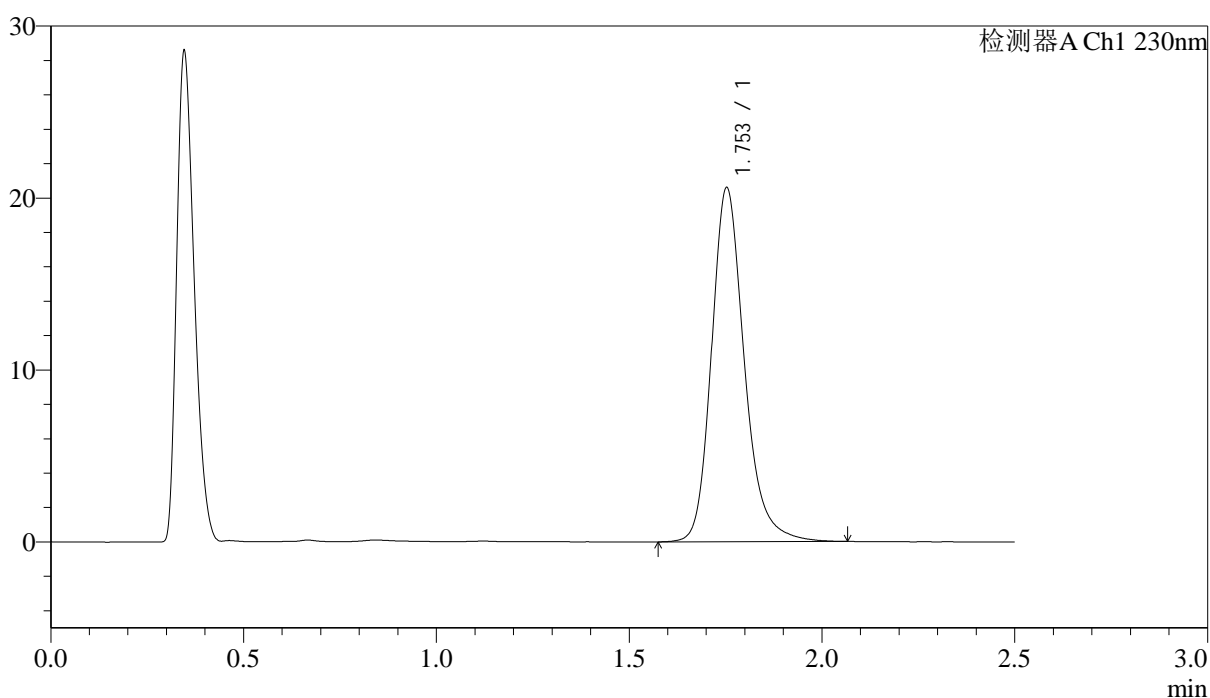
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2812-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 17:07:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:48:48                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

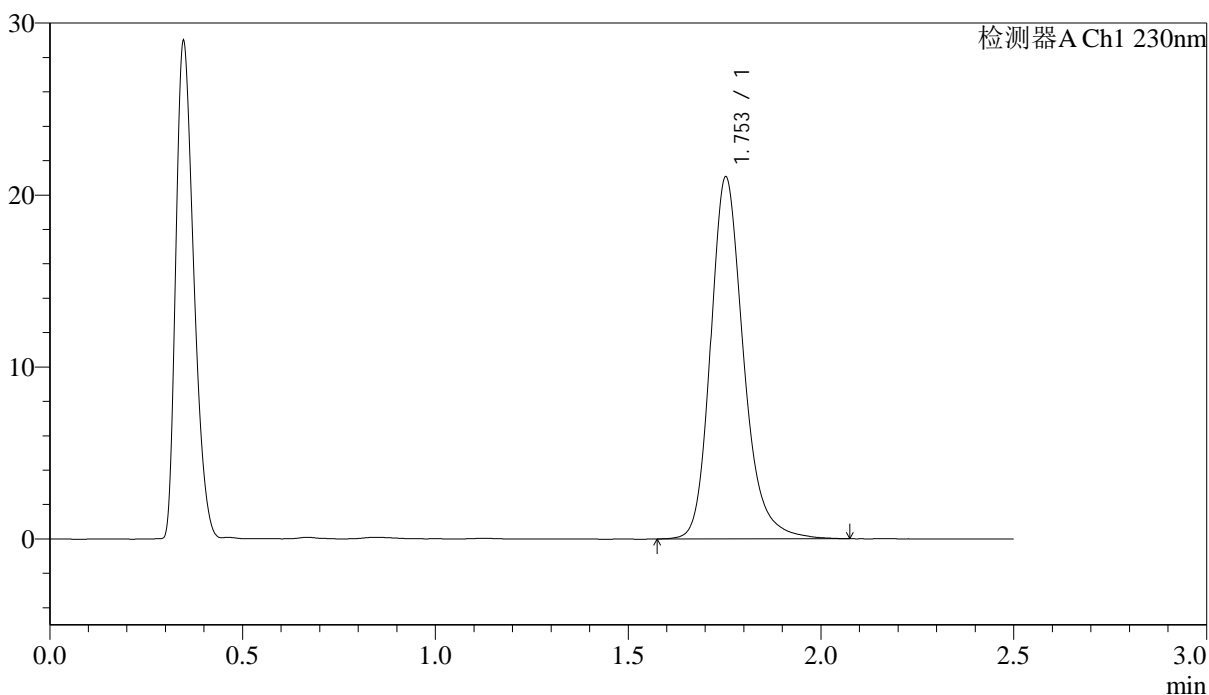
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	121991	100.000	20549	2156	1.221	--
总计		121991	100.000	20549			

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 230nm
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2813-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-10min.lcd	
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-20	
进样体积: 10μL	版本号: 6.115
进样时间: 2025/04/11 17:10:31	实验者: xiexinhui
处理时间(V2):2025/04/14 08:48:51	处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	124891	100.000	21019	2151	1.220	--
总计		124891	100.000	21019			



# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速: 2.0ml/min

柱温:30°C

波长: 230nm

数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2814-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-10min.lcd

方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb

样品瓶号: 3-29

进样体积: 10μL

版本号: 6.115

进样时间: 2025/04/11 17:13:22

实验者: xiexinhui

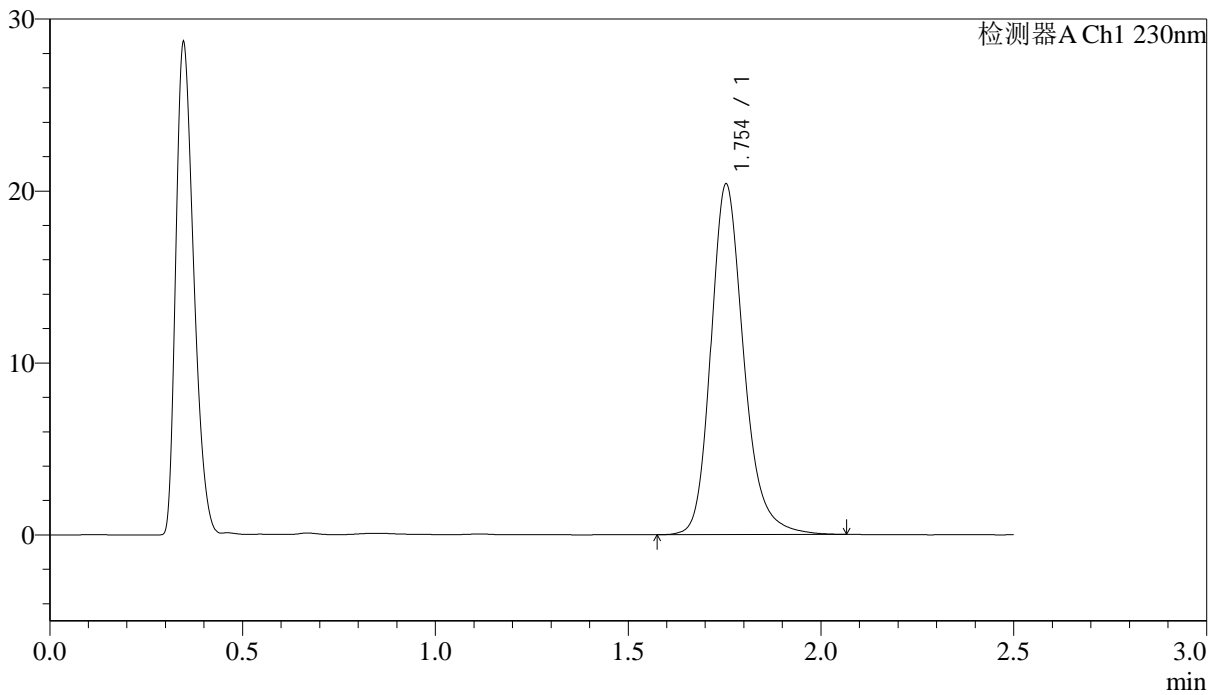
处理时间(V2):2025/04/14 08:48:53

处理者: xiexinhui

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	120828	100.000	20380	2155	1.218	--
总计		120828	100.000	20380			



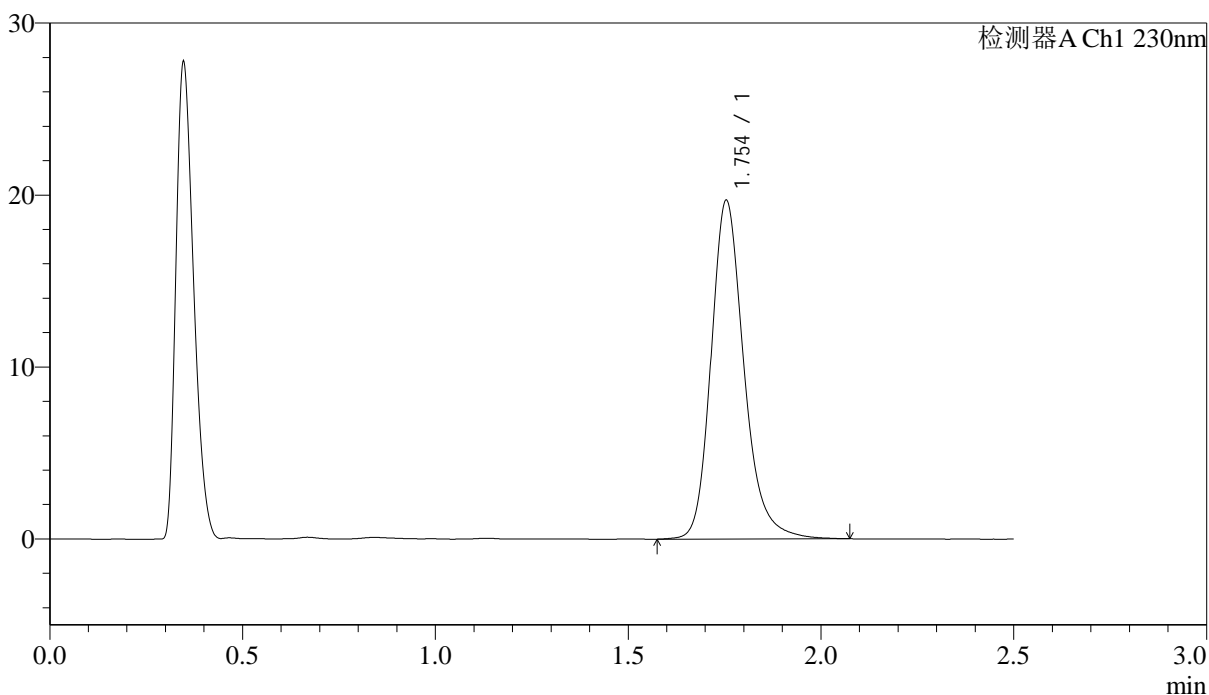
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2815-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 17:16:14                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:48:55                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	117006	100.000	19695	2147	1.220	--
总计		117006	100.000	19695			



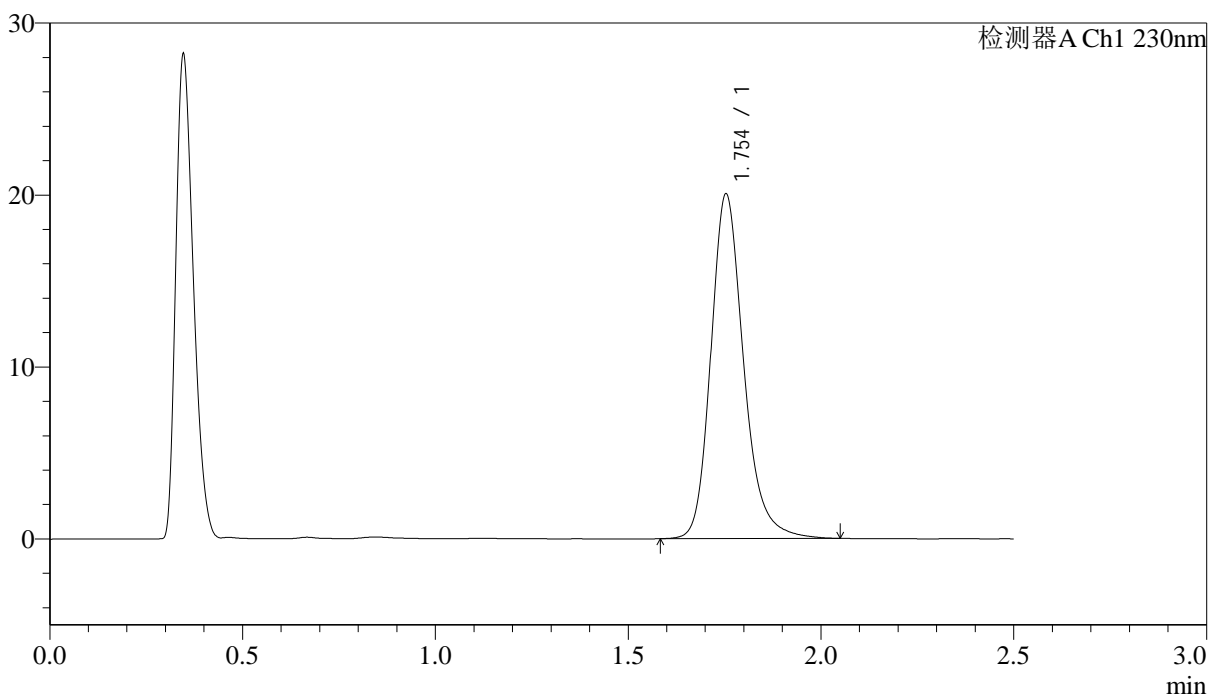
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2816-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 17:19:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:48:58                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	118534	100.000	20028	2157	1.217	--
总计		118534	100.000	20028			



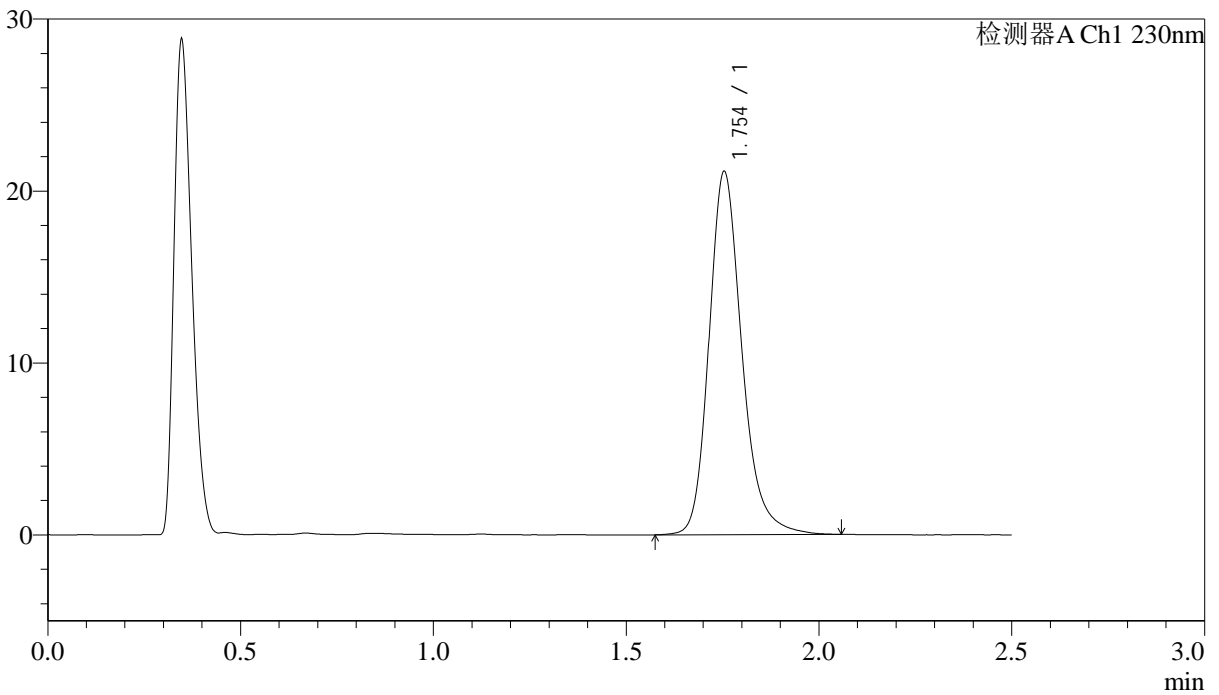
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2817-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-15min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 10µL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 17:21:57 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:49:01 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	125251	100.000	21110	2150	1.220	--
总计		125251	100.000	21110			



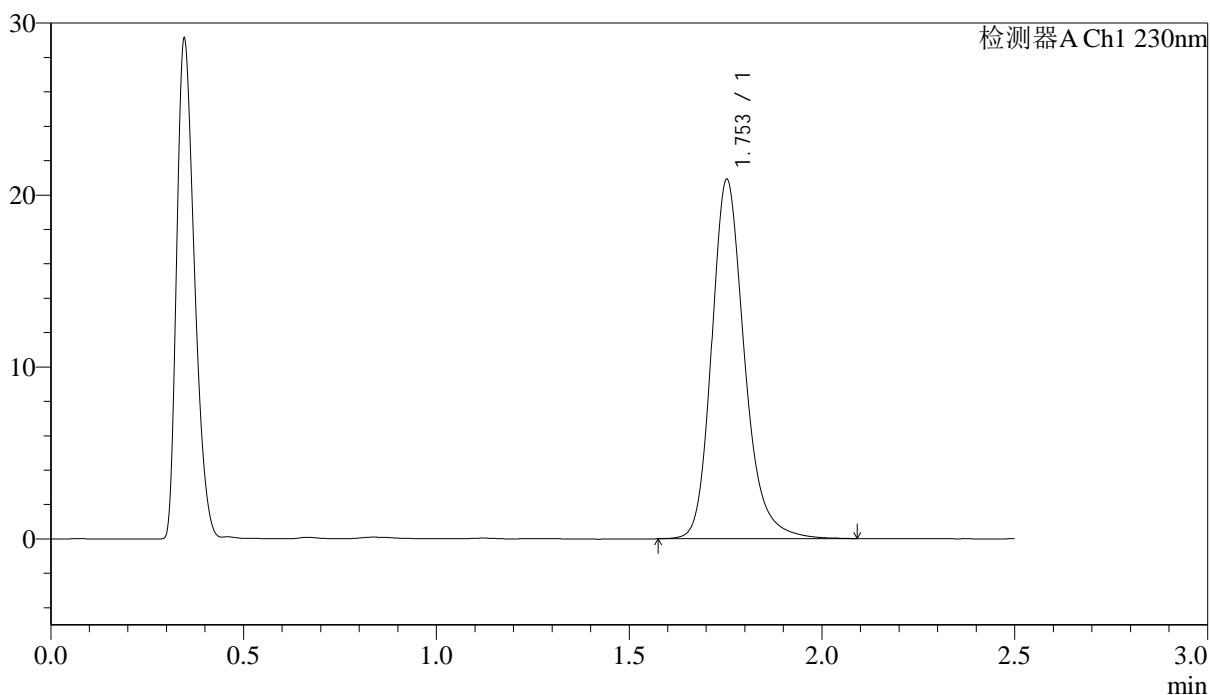
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2818-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 17:24:49                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:49:03                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

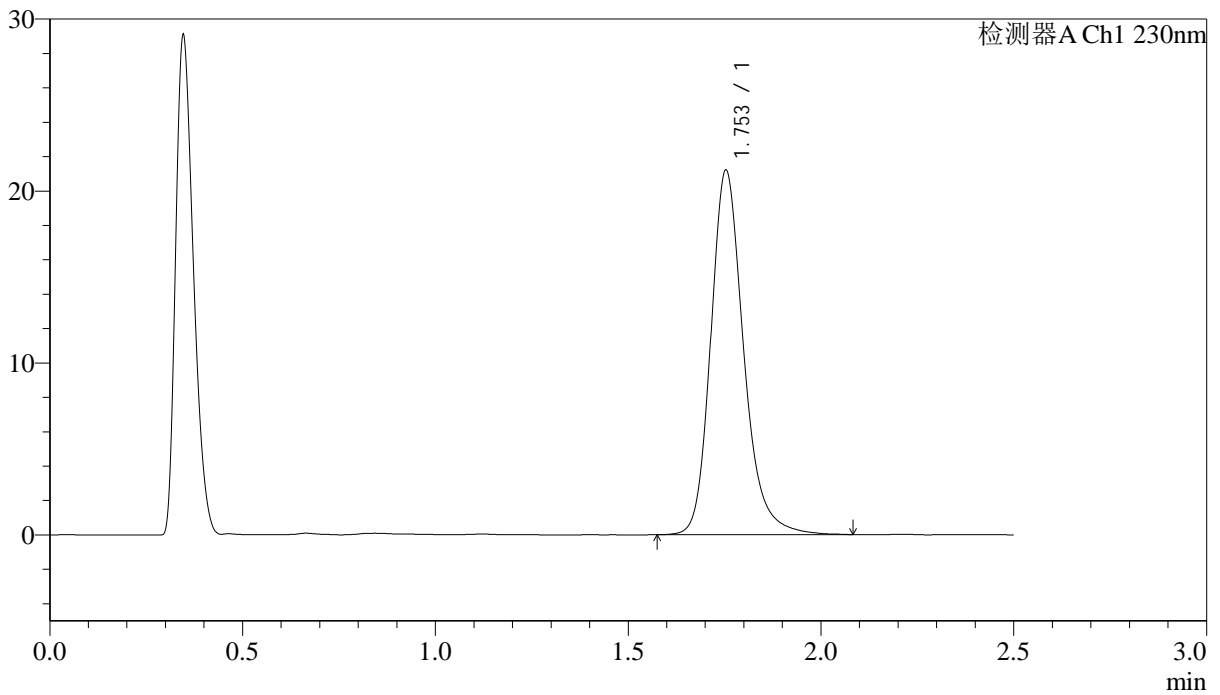
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	123765	100.000	20872	2158	1.220	--
总计		123765	100.000	20872			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2819-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 17:27:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:49:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	125810	100.000	21172	2150	1.219	--
总计		125810	100.000	21172			



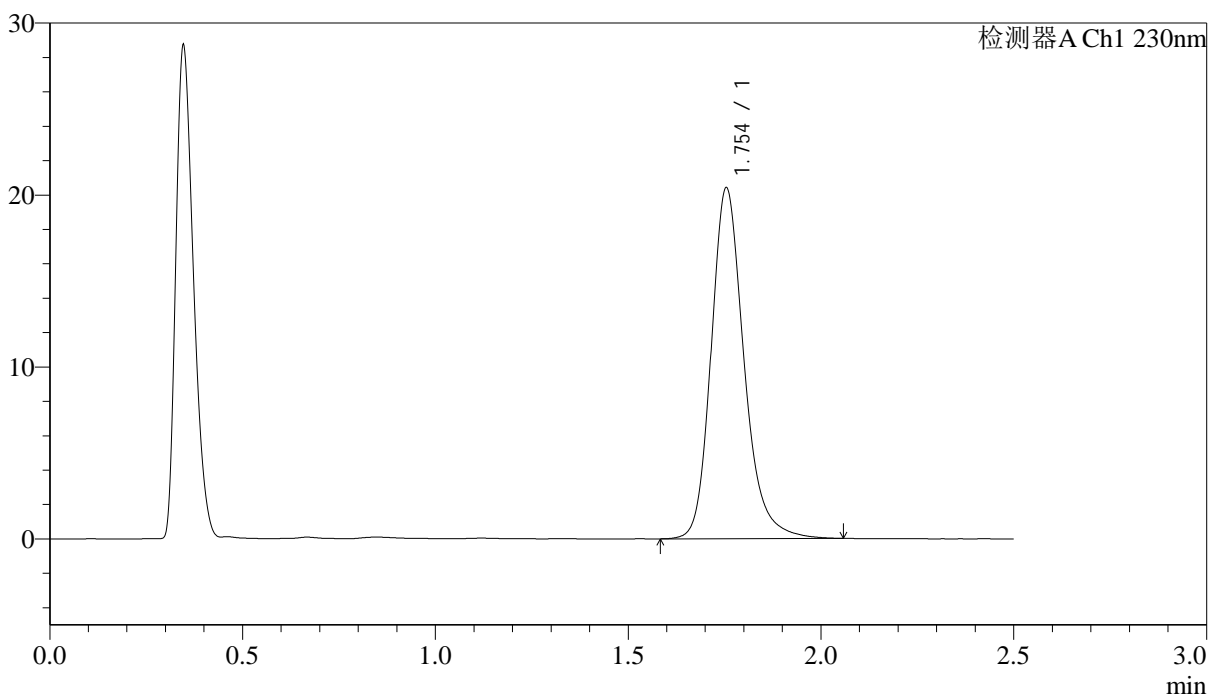
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2820-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 17:30:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:49:08                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

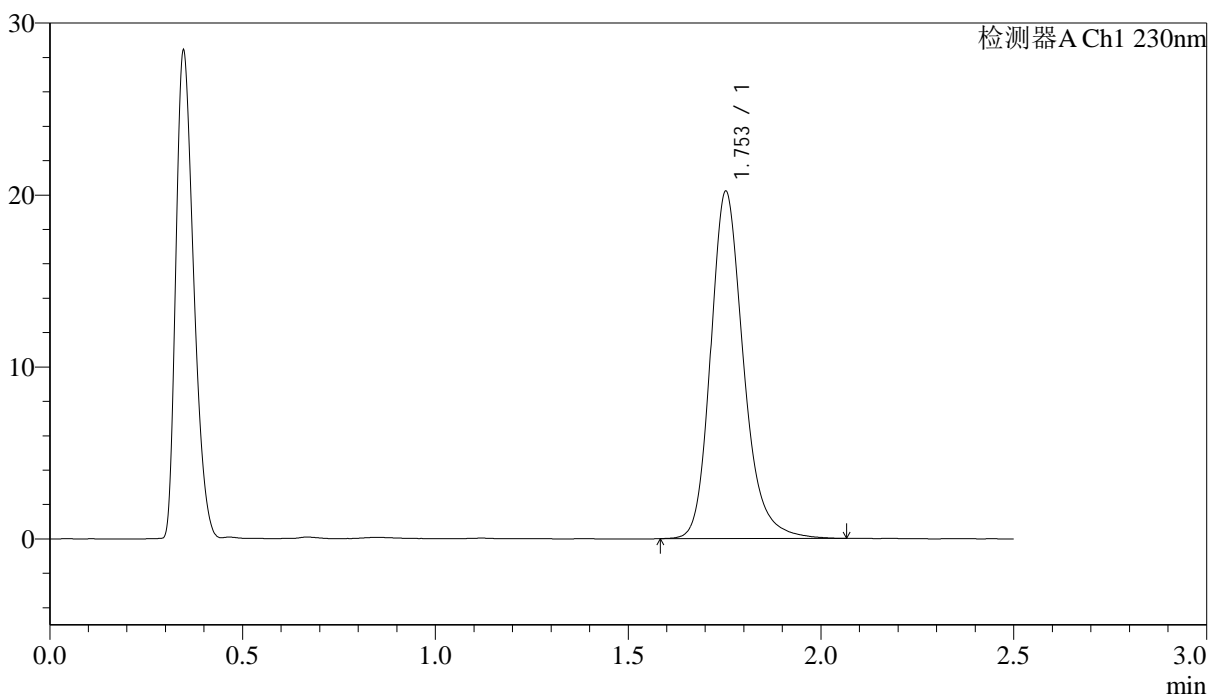
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	120826	100.000	20400	2154	1.218	--
总计		120826	100.000	20400			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2821-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 17:33:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:49:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

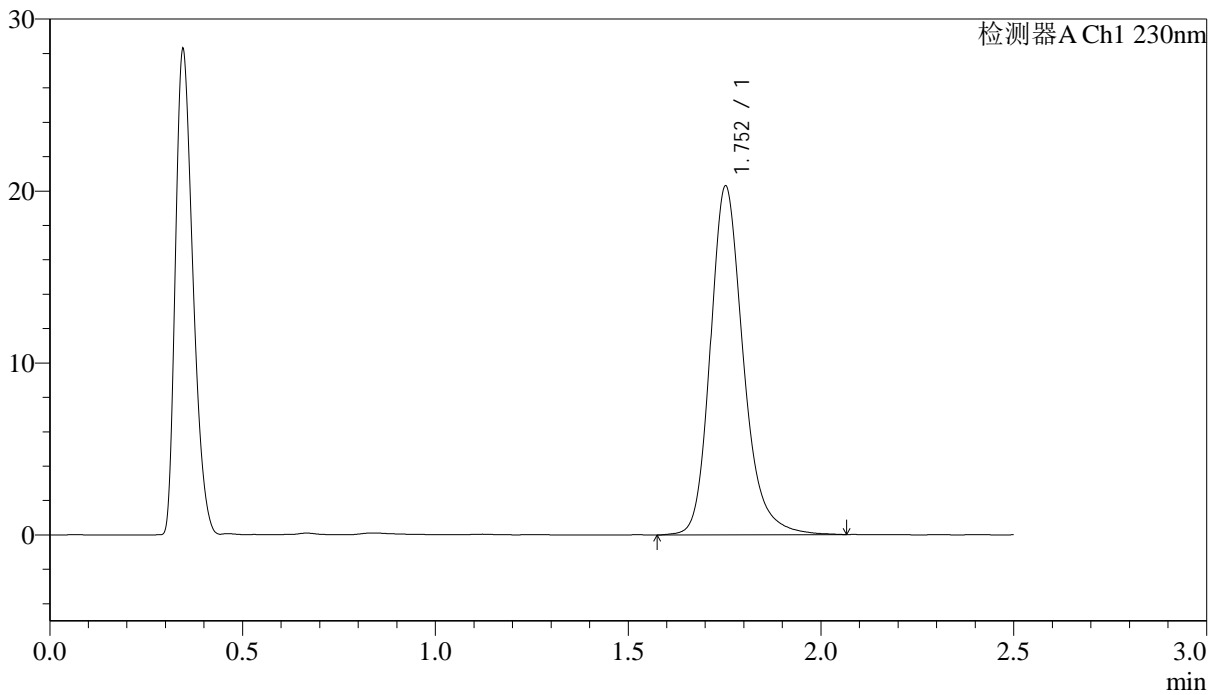
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	119585	100.000	20164	2153	1.220	--
总计		119585	100.000	20164			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2822-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 17:36:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:49:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	120691	100.000	20239	2144	1.221	--
总计		120691	100.000	20239			



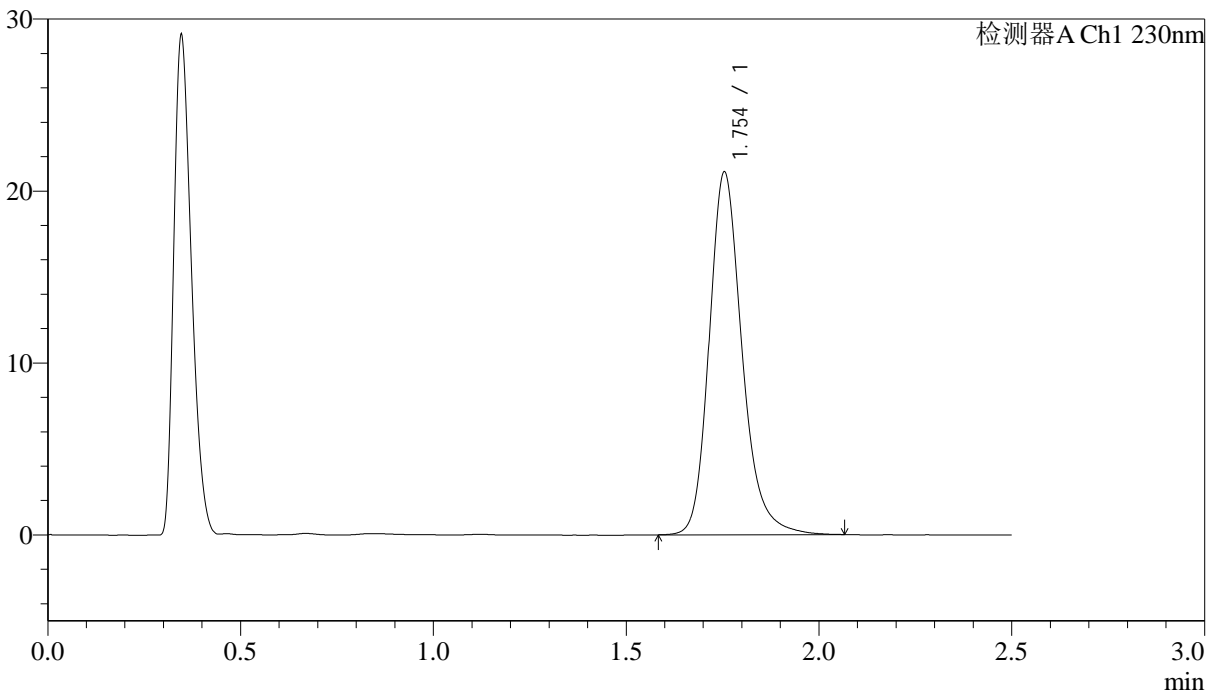
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2823-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 17:39:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:49:15                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	125071	100.000	21095	2154	1.218	--
总计		125071	100.000	21095			



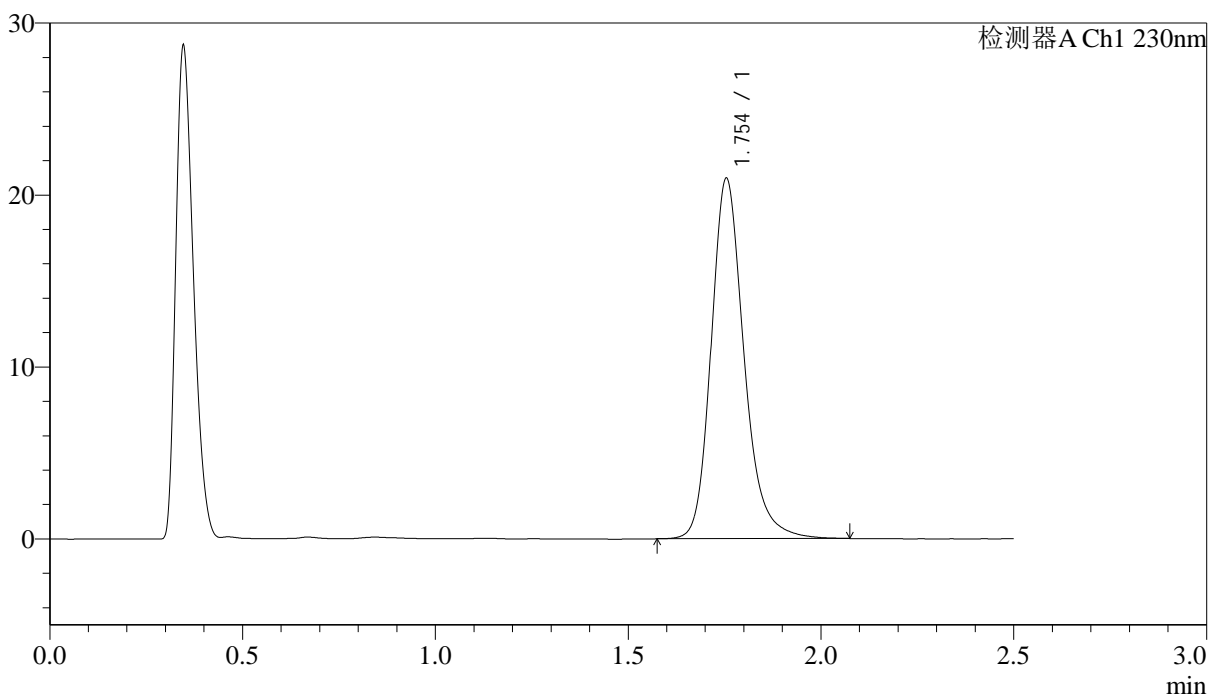
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2824-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 17:41:58                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:49:17                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

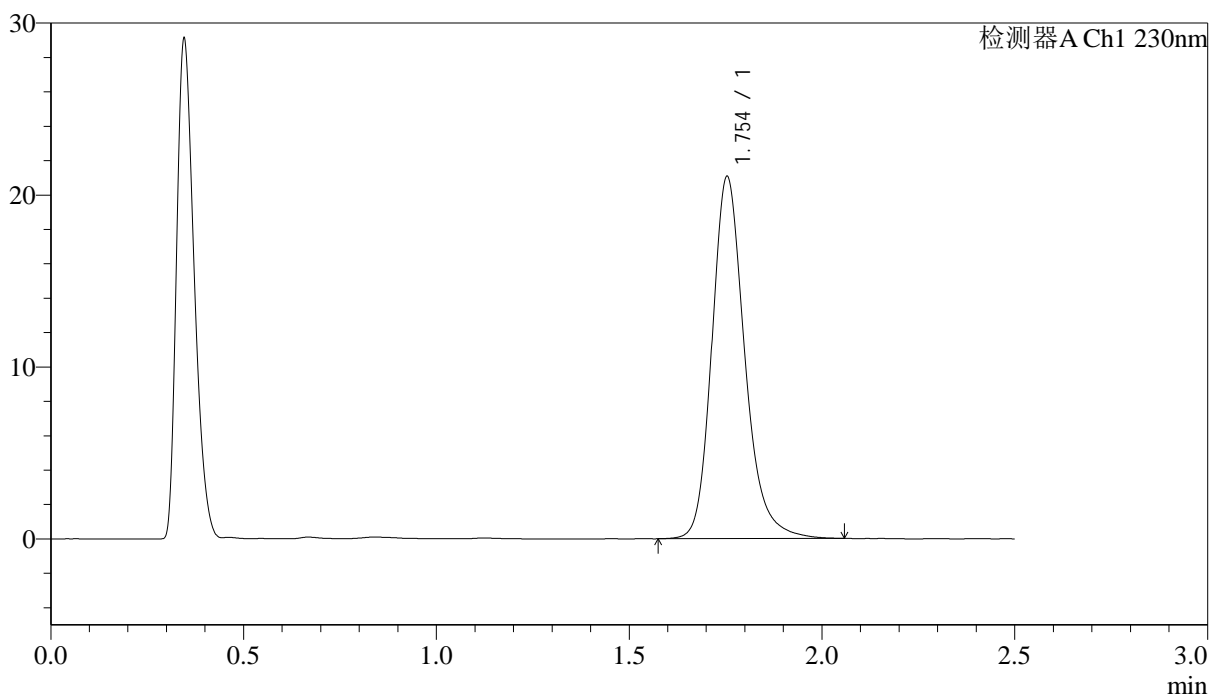
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	124321	100.000	20958	2148	1.217	--
总计		124321	100.000	20958			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2825-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 17:44:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:49:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

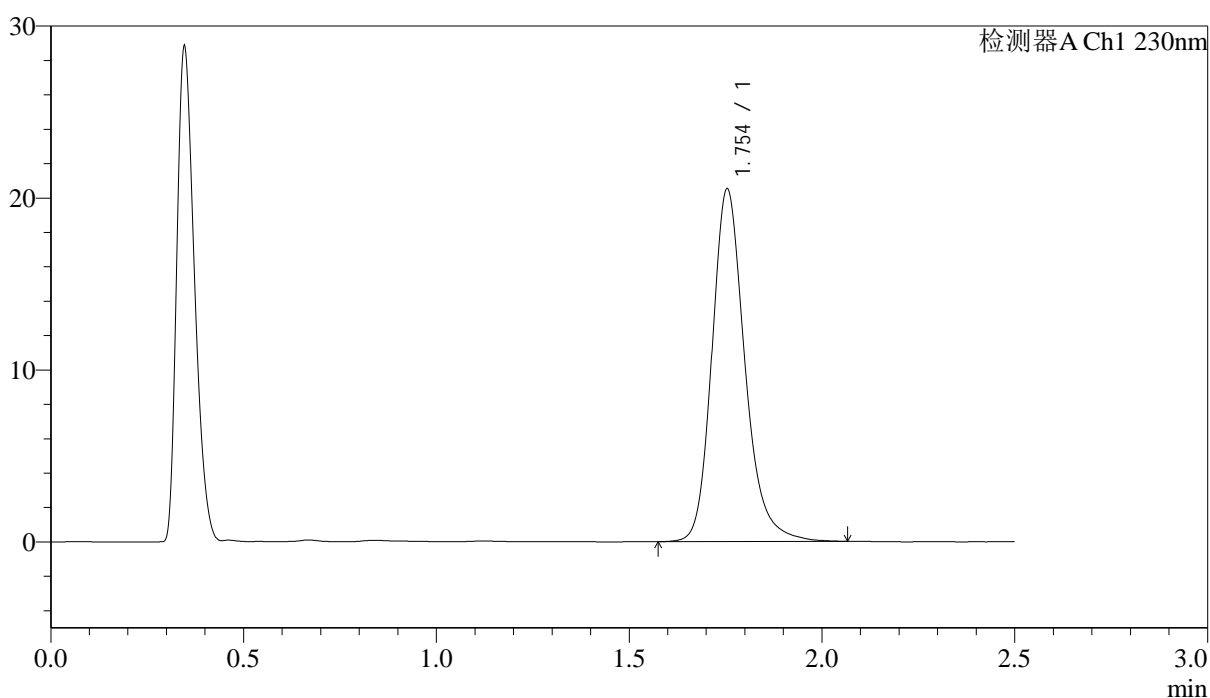
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	124758	100.000	21045	2150	1.215	--
总计		124758	100.000	21045			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2826-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 17:47:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:49:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

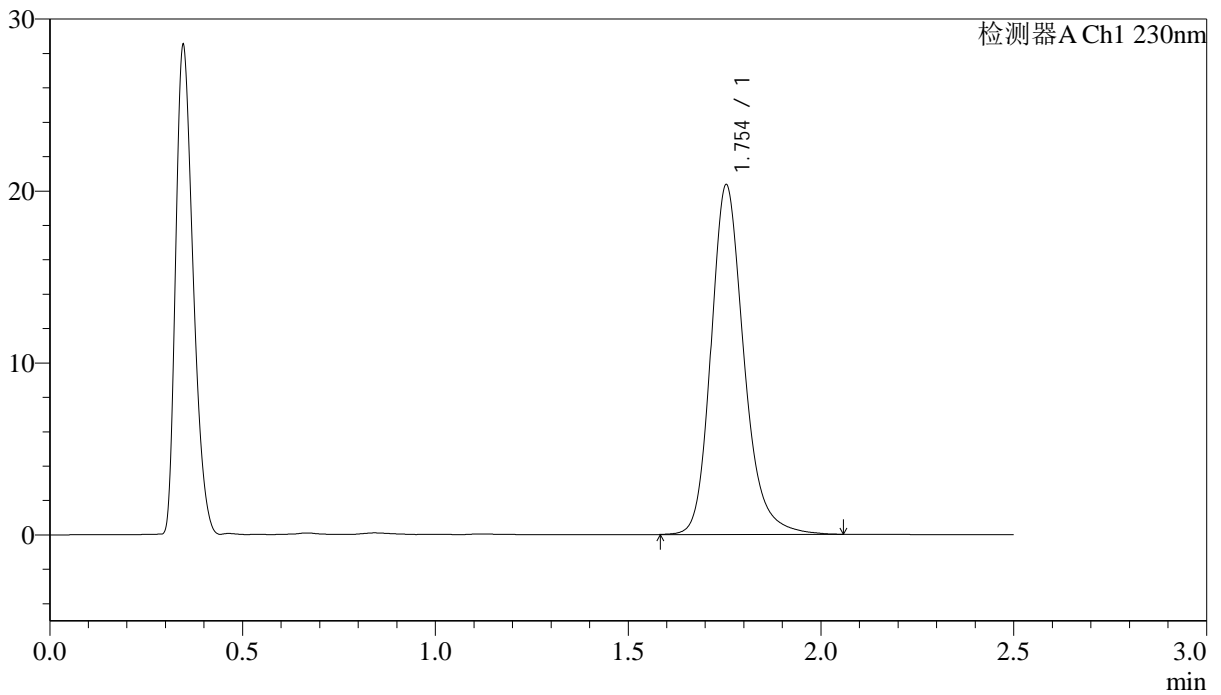
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	121687	100.000	20503	2150	1.216	--
总计		121687	100.000	20503			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2827-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-40  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 17:50:31 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:49:25 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	120628	100.000	20329	2145	1.213	--
总计		120628	100.000	20329			



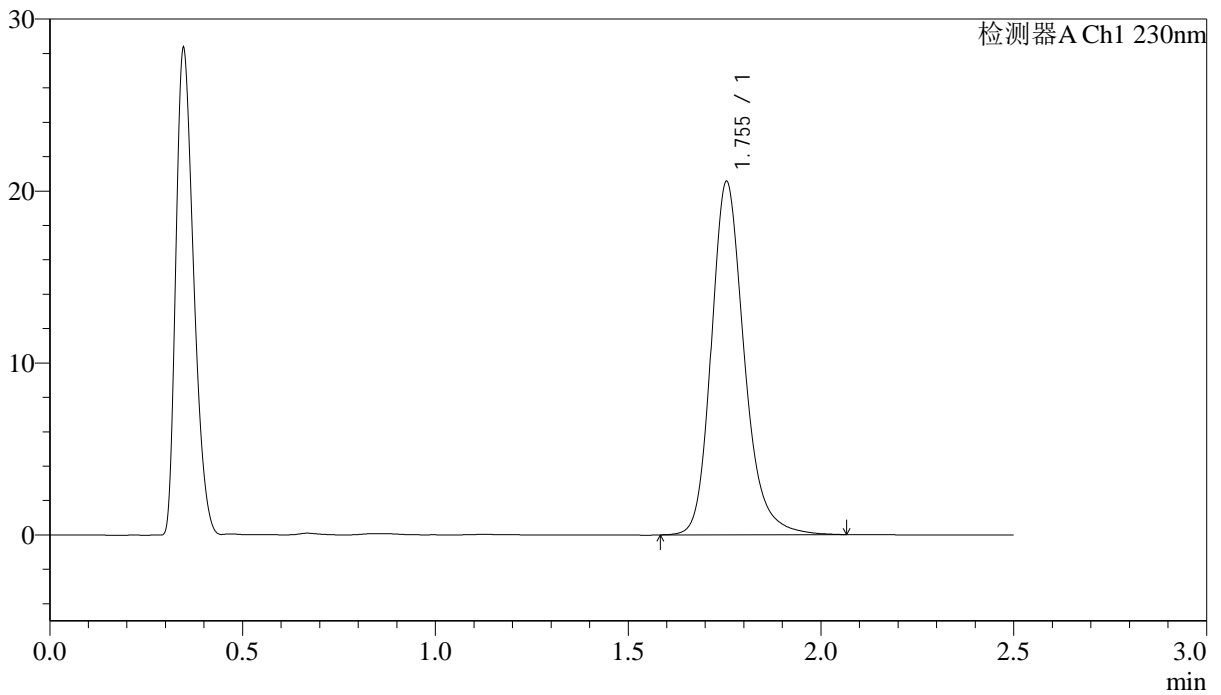
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 230nm
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2828-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-20min.lcd	
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-49	
进样体积: 10μL	版本号: 6.115
进样时间: 2025/04/11 17:53:22	实验者: xiexinhui
处理时间(V2):2025/04/14 08:49:27	处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	122113	100.000	20550	2146	1.216	--
总计		122113	100.000	20550			



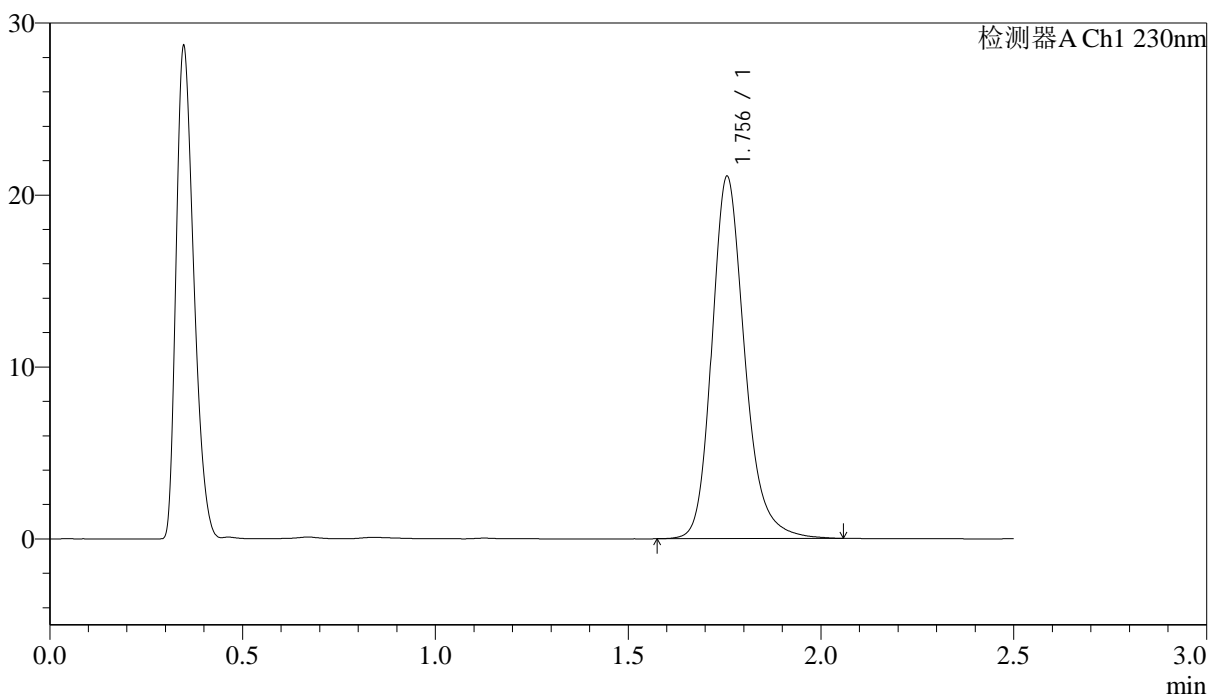
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 230nm
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2829-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-30min.lcd	
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-5	
进样体积: 10µL	版本号: 6.115
进样时间: 2025/04/11 17:56:13	实验者: xiexinhui
处理时间(V2):2025/04/14 08:49:30	处理者: xiexinhui
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	124979	100.000	21057	2154	1.215	--
总计		124979	100.000	21057			



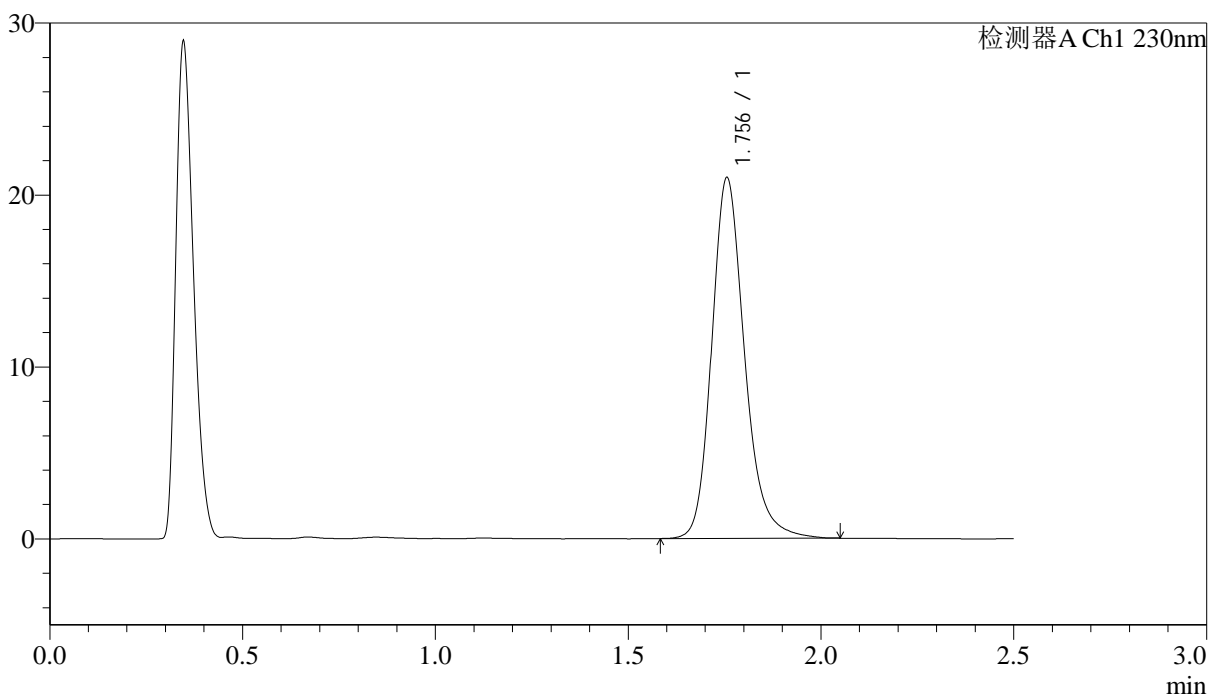
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2830-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 17:59:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:49:32                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	124418	100.000	20979	2147	1.210	--
总计		124418	100.000	20979			





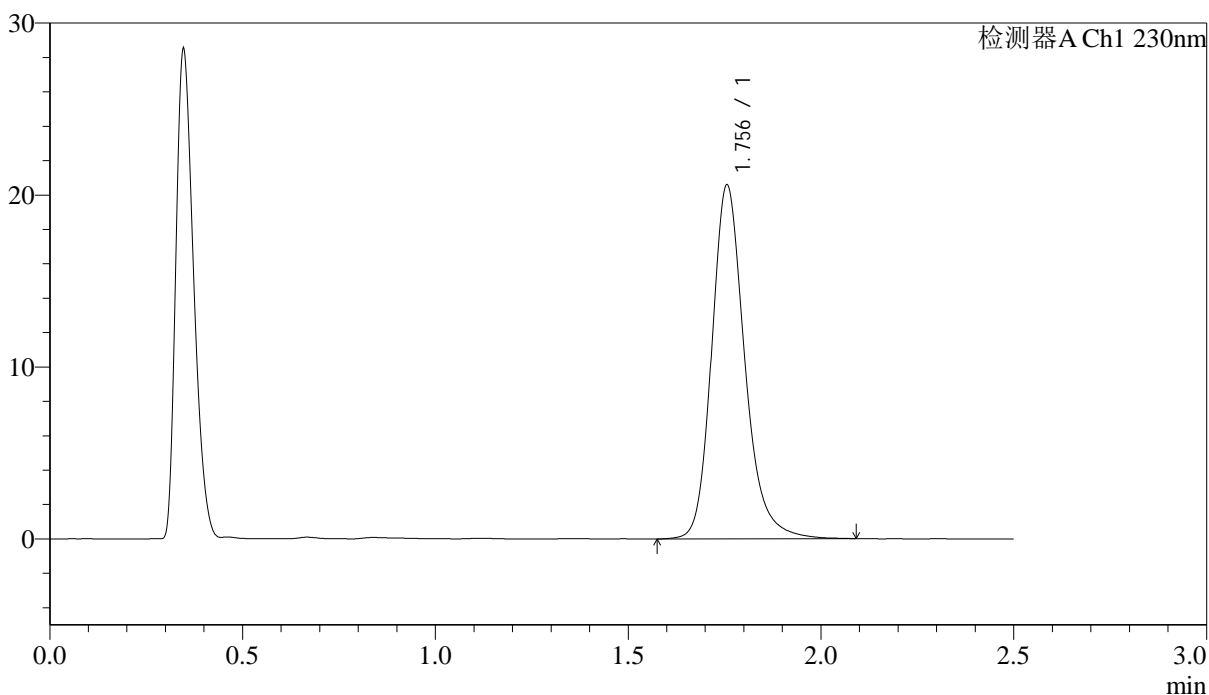
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2832-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 18:04:46                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:49:37                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

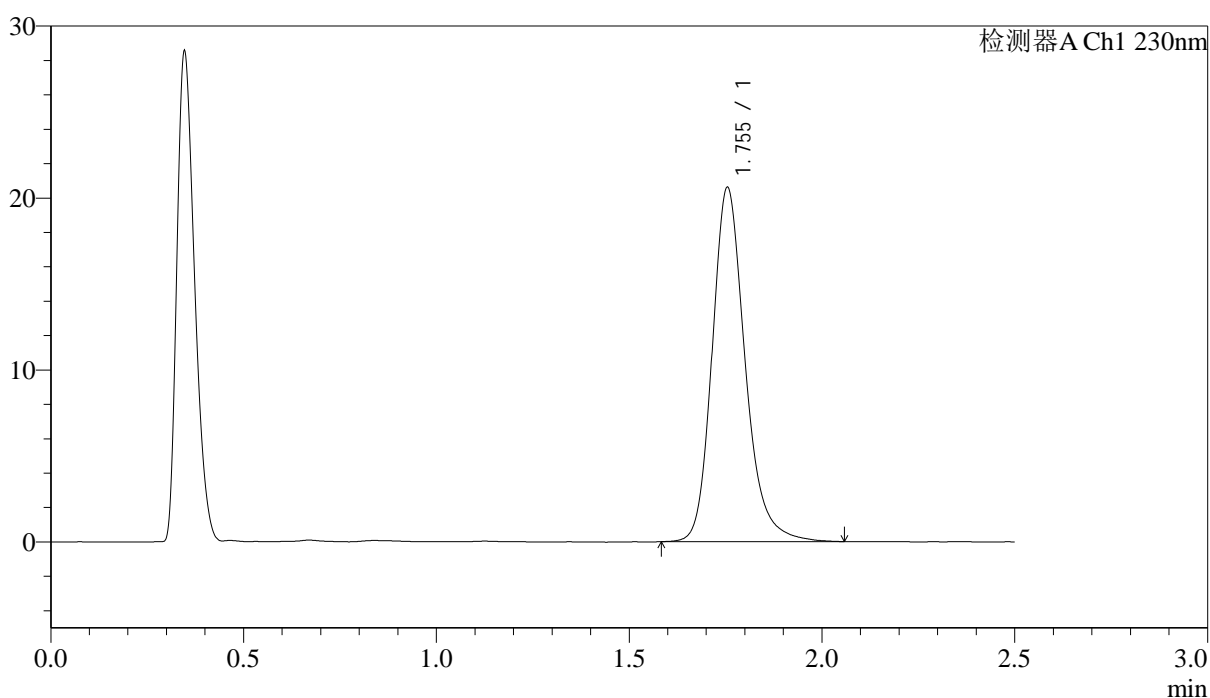
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	122566	100.000	20579	2140	1.215	--
总计		122566	100.000	20579			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2833-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-41  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 18:07:38 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:49:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

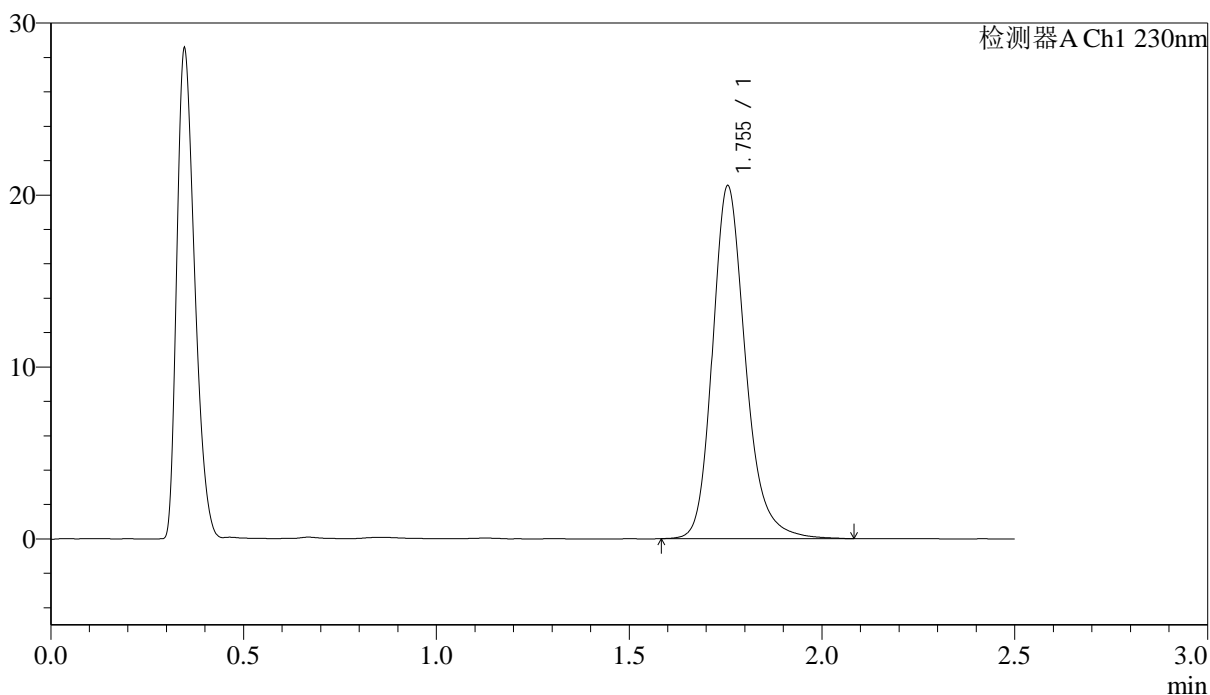
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	122449	100.000	20597	2136	1.215	--
总计		122449	100.000	20597			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2834-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 18:10:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:49:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	122195	100.000	20530	2144	1.216	--
总计		122195	100.000	20530			

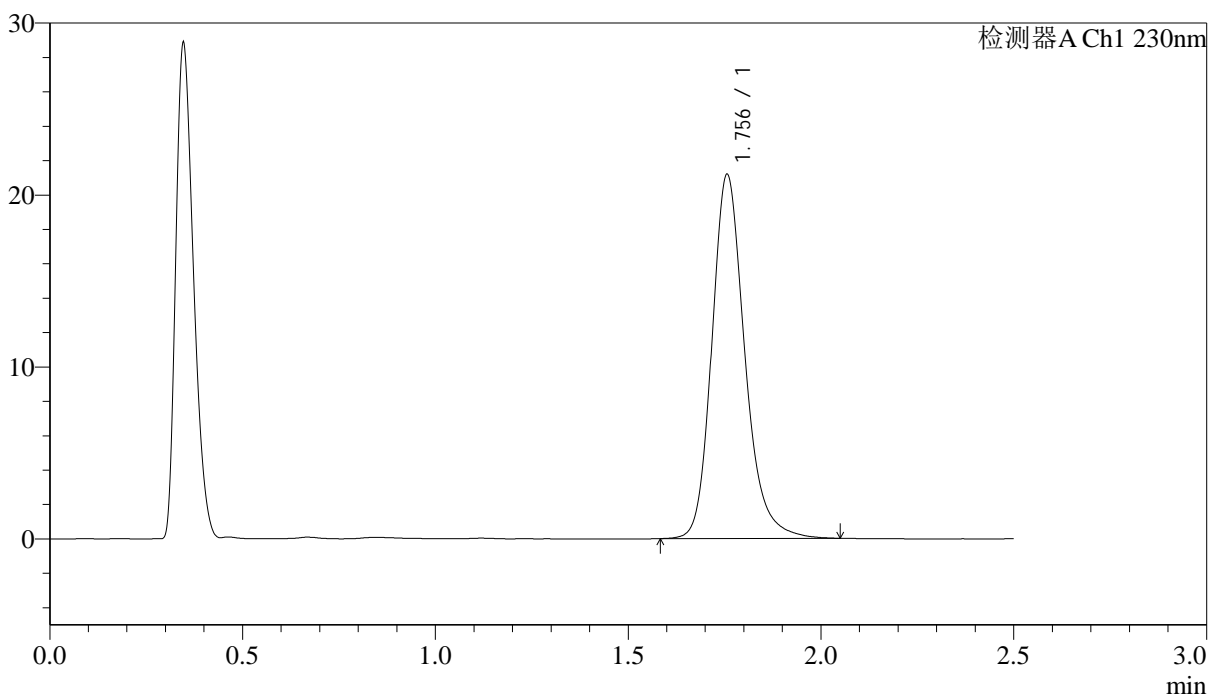


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2836-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 18:16:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:49:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	125652	100.000	21159	2146	1.212	--
总计		125652	100.000	21159			



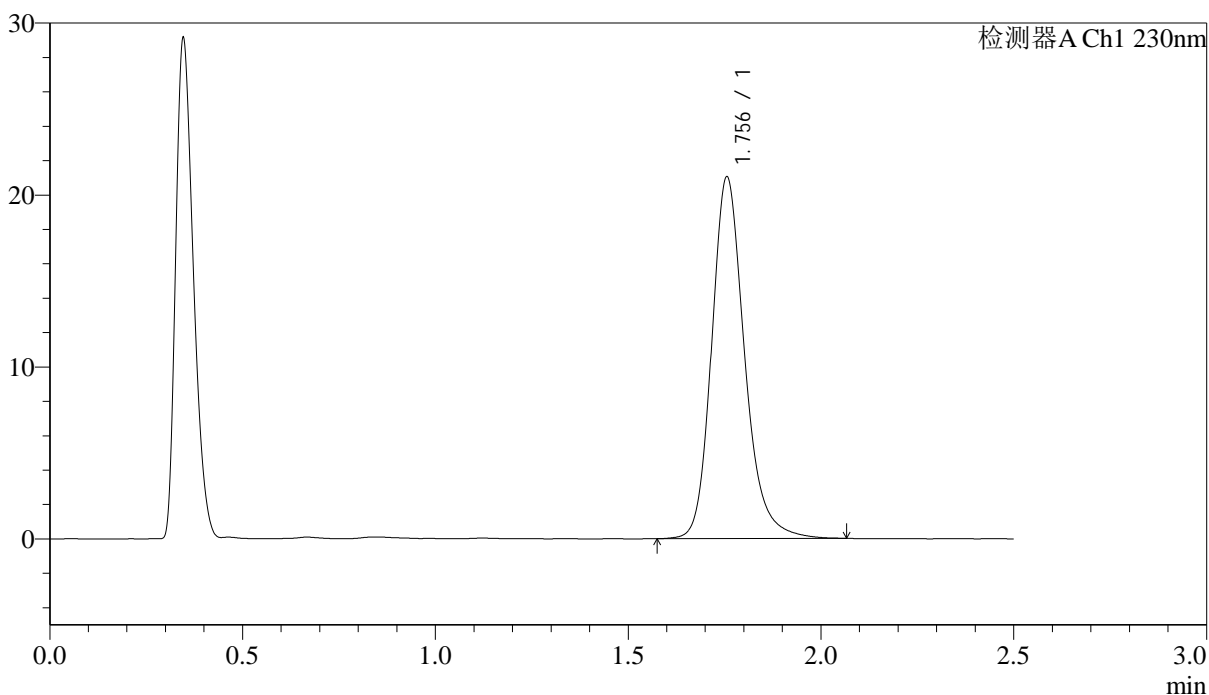
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2837-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 18:19:02                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:49:49                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	125034	100.000	21038	2149	1.209	--
总计		125034	100.000	21038			

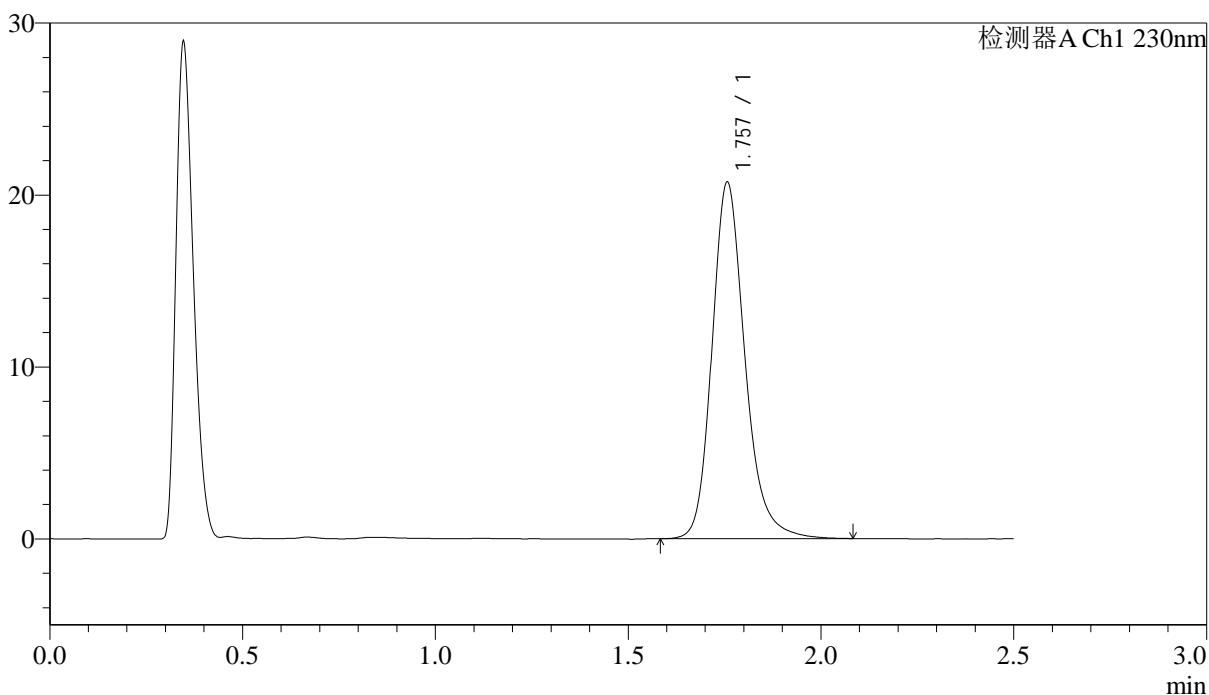


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2839-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-45min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-42  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 18:24:45 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:49:54 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	123319	100.000	20711	2146	1.211	--
总计		123319	100.000	20711			



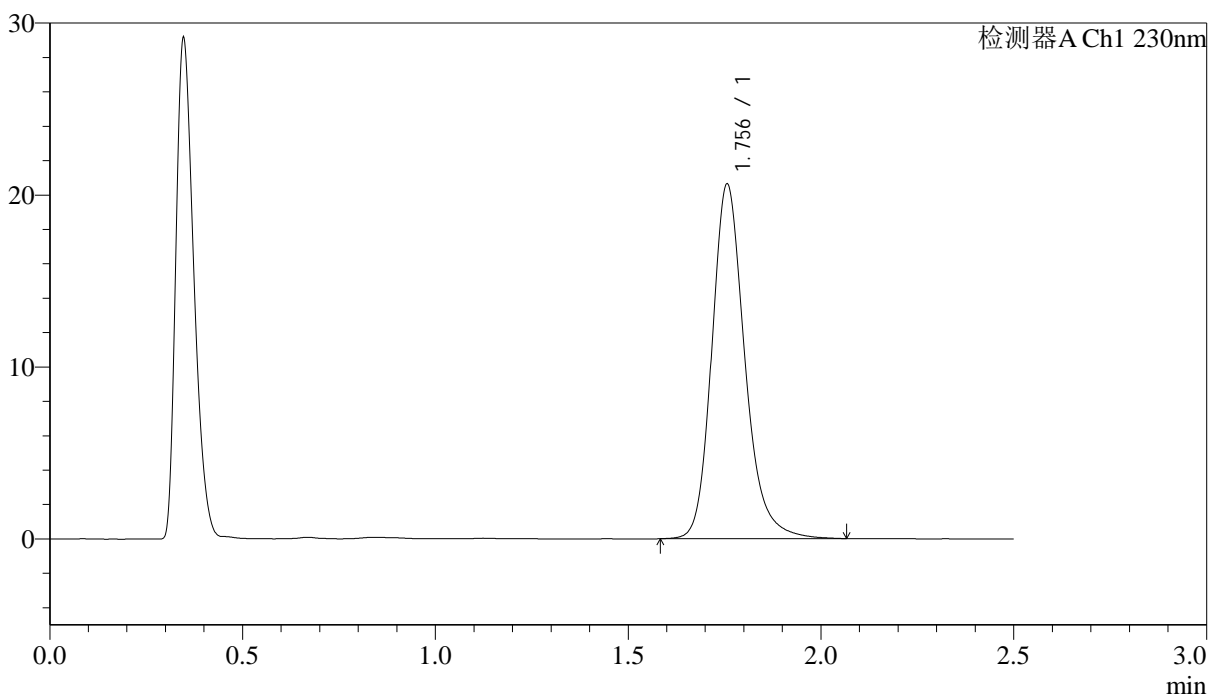
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2840-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 18:27:35                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:49:56                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

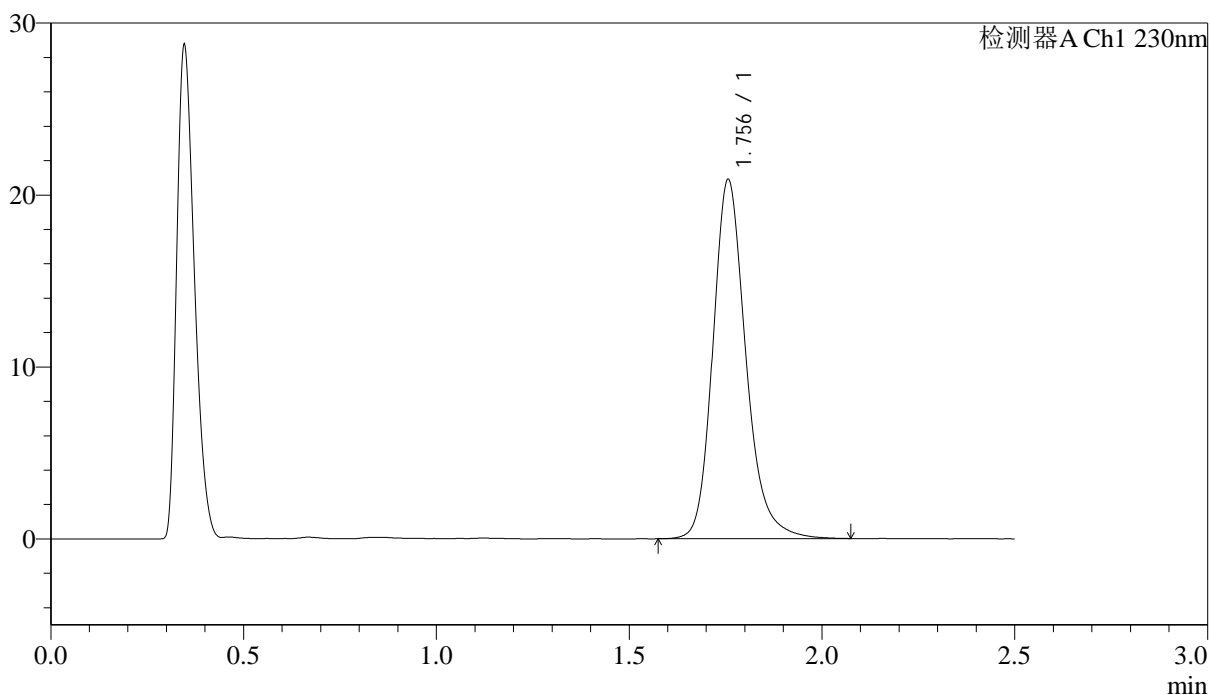
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	122673	100.000	20613	2141	1.210	--
总计		122673	100.000	20613			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2841-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 18:30:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:49:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

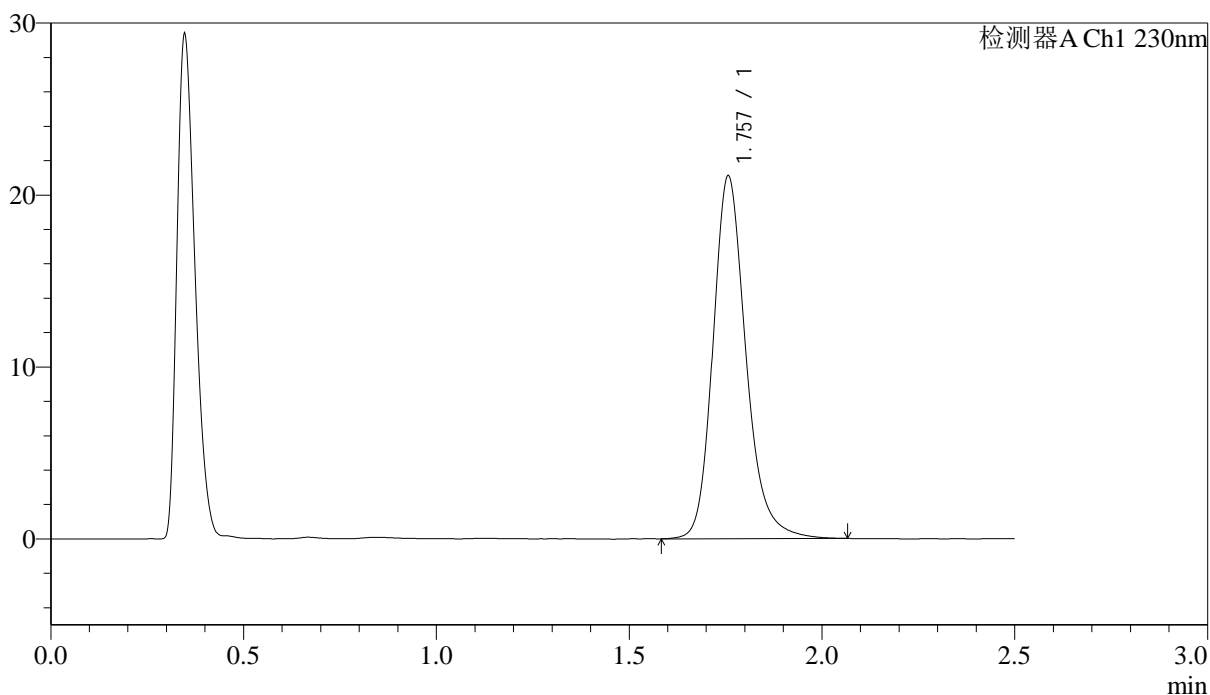
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	124392	100.000	20875	2137	1.211	--
总计		124392	100.000	20875			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2842-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-16  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 18:33:17 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:50:01 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	125518	100.000	21080	2145	1.210	--
总计		125518	100.000	21080			



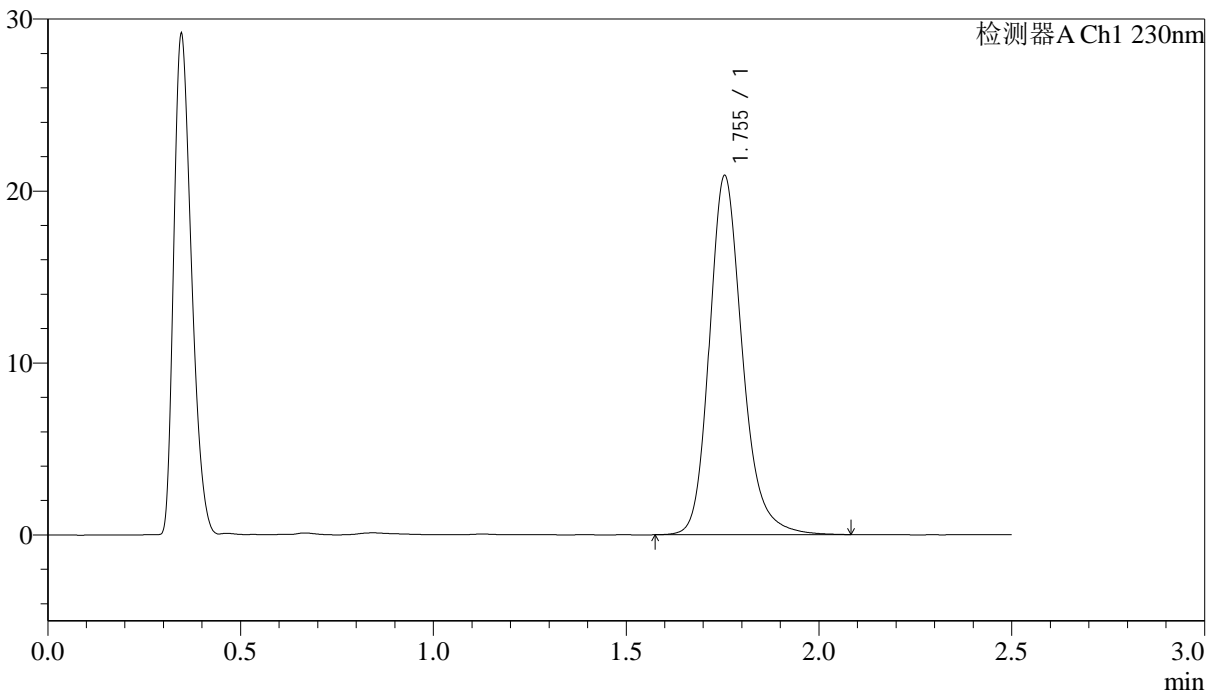
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2843-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 18:36:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:50:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

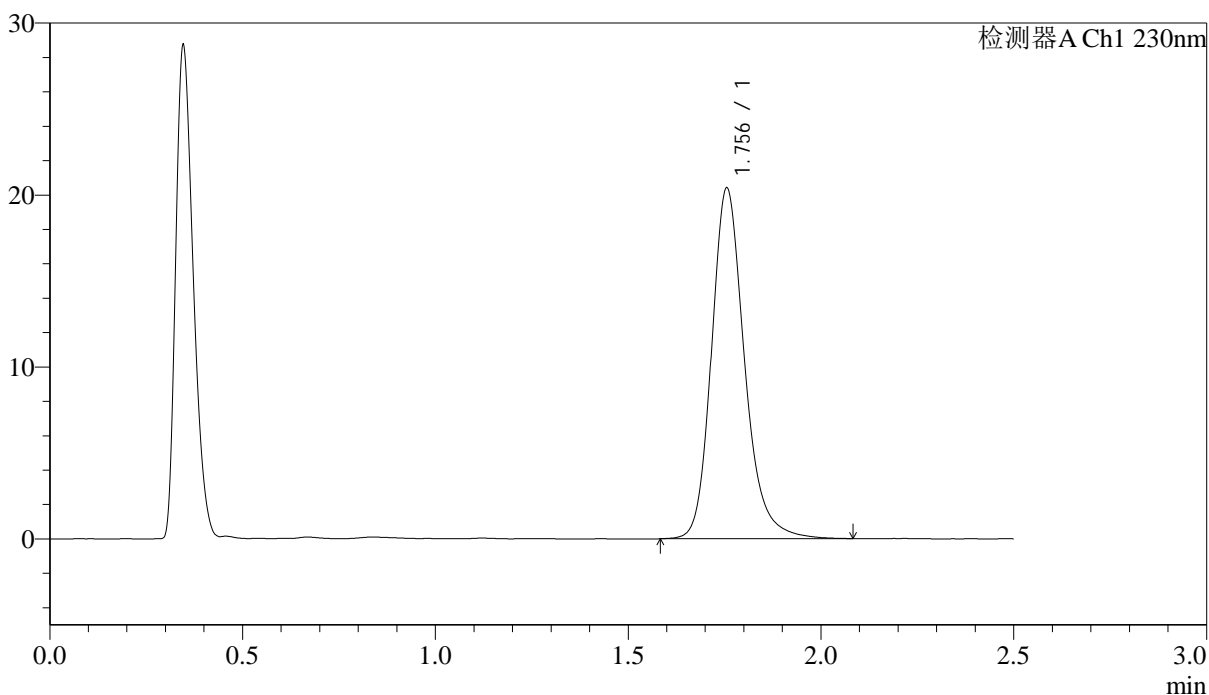
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	124396	100.000	20890	2137	1.210	--
总计		124396	100.000	20890			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2844-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-34  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 18:38:59 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:50:06 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	121499	100.000	20399	2143	1.209	--
总计		121499	100.000	20399			



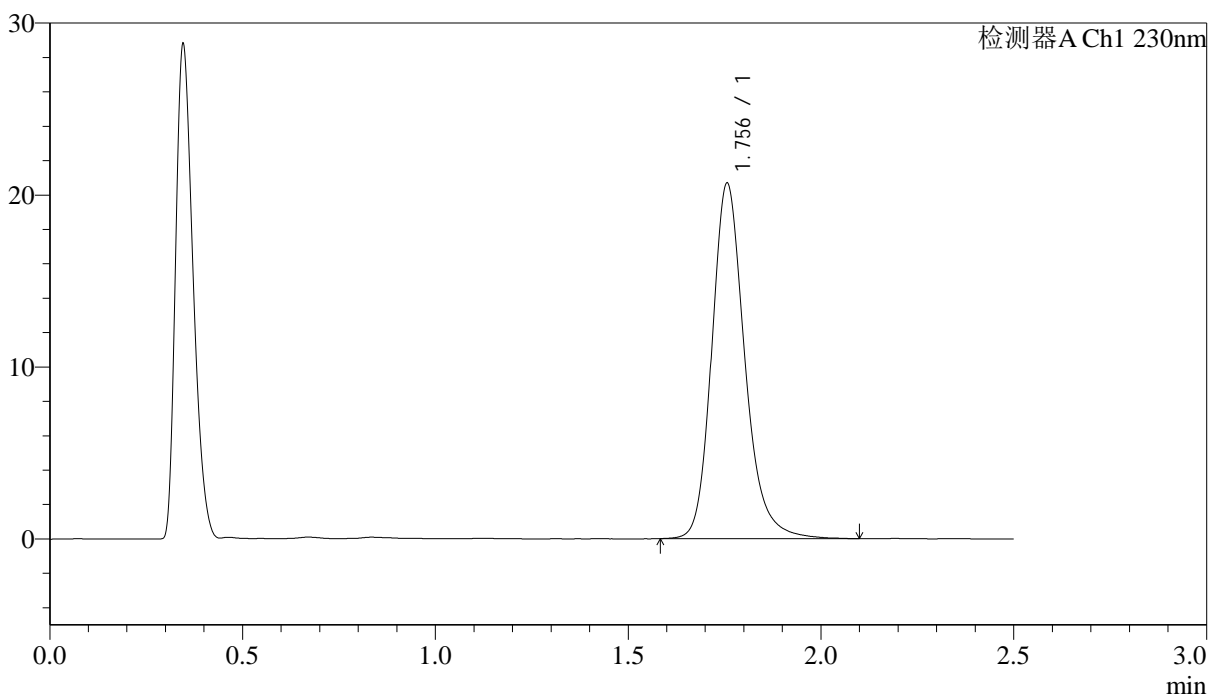
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2845-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 18:41:50                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:50:09                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	123063	100.000	20664	2141	1.210	--
总计		123063	100.000	20664			



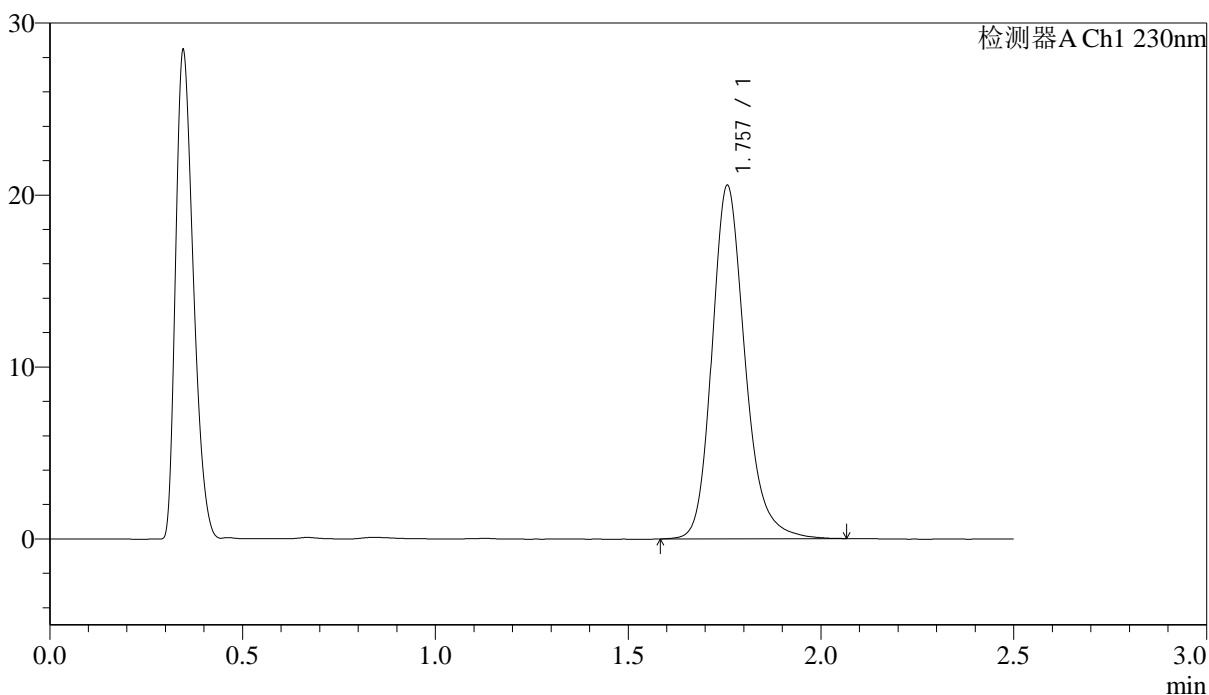
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2846-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 18:44:41                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:50:11                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

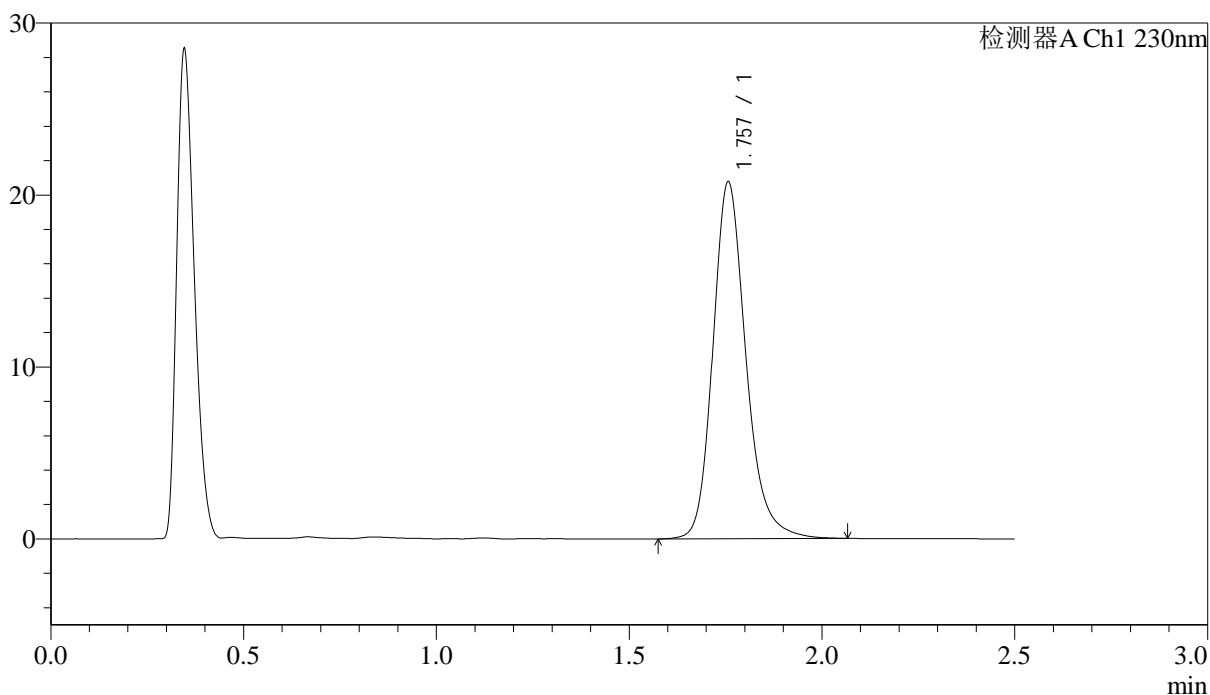
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	122418	100.000	20531	2137	1.208	--
总计		122418	100.000	20531			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2847-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p1-JX.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-8  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 18:47:33 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:50:13 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	123672	100.000	20736	2133	1.207	--
总计		123672	100.000	20736			



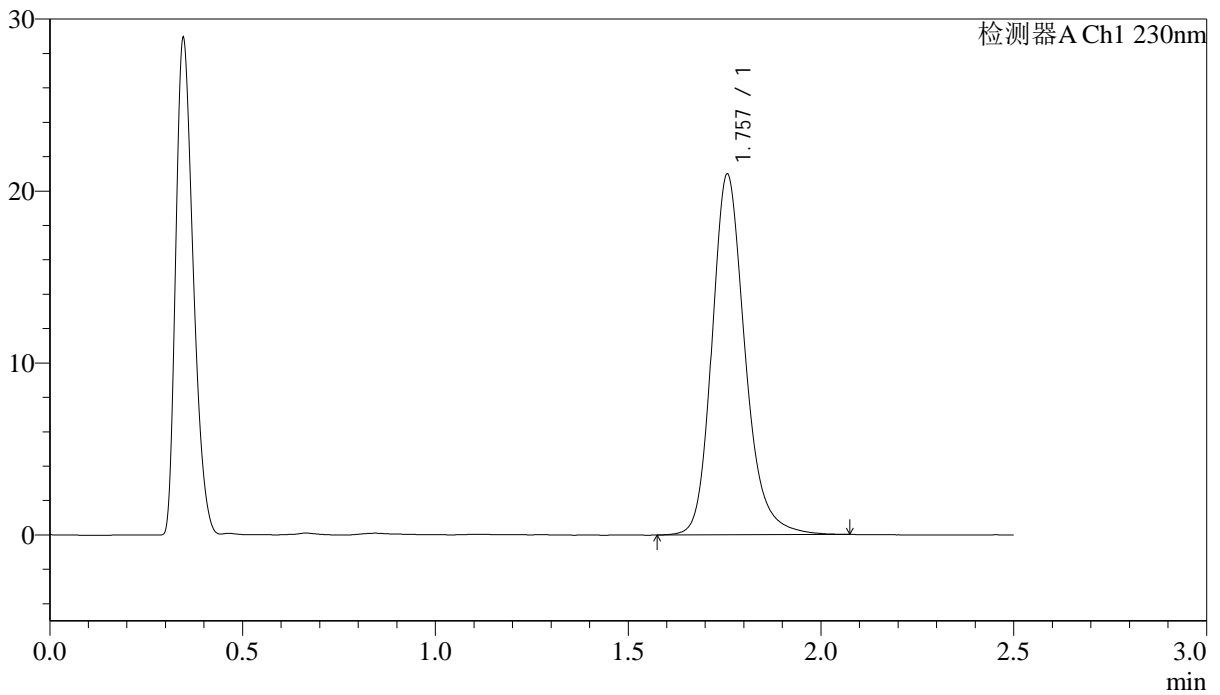
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2848-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p2-JX.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-17  
进样体积: 10µL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 18:50:25 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:50:16 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

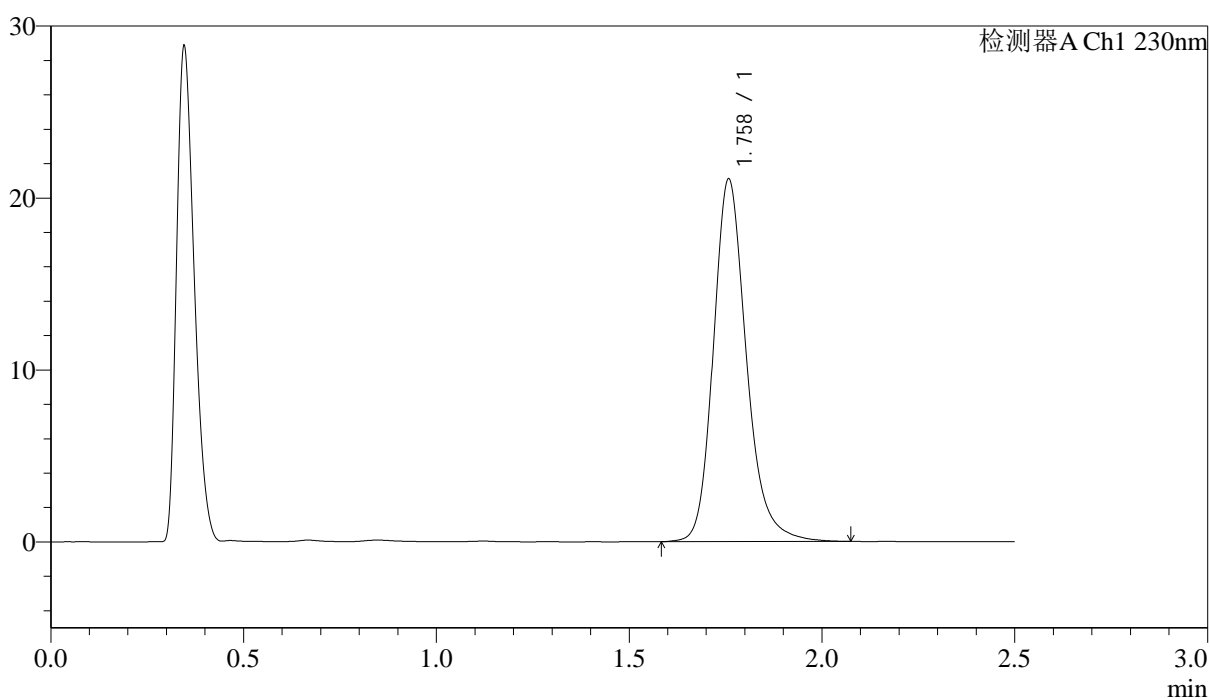
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	125025	100.000	20952	2134	1.208	--
总计		125025	100.000	20952			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2849-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p3-JX.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-26  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 18:53:18 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:50:18 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	125904	100.000	21035	2130	1.211	--
总计		125904	100.000	21035			



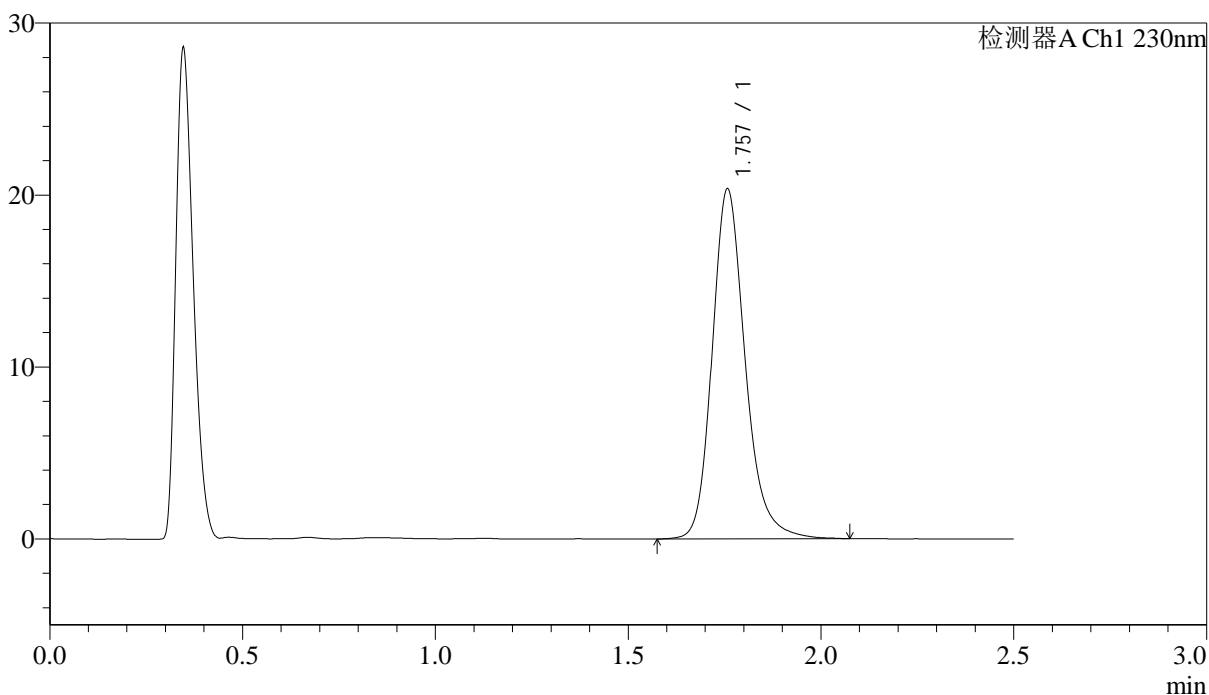
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2850-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 18:56:10                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:50:21                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

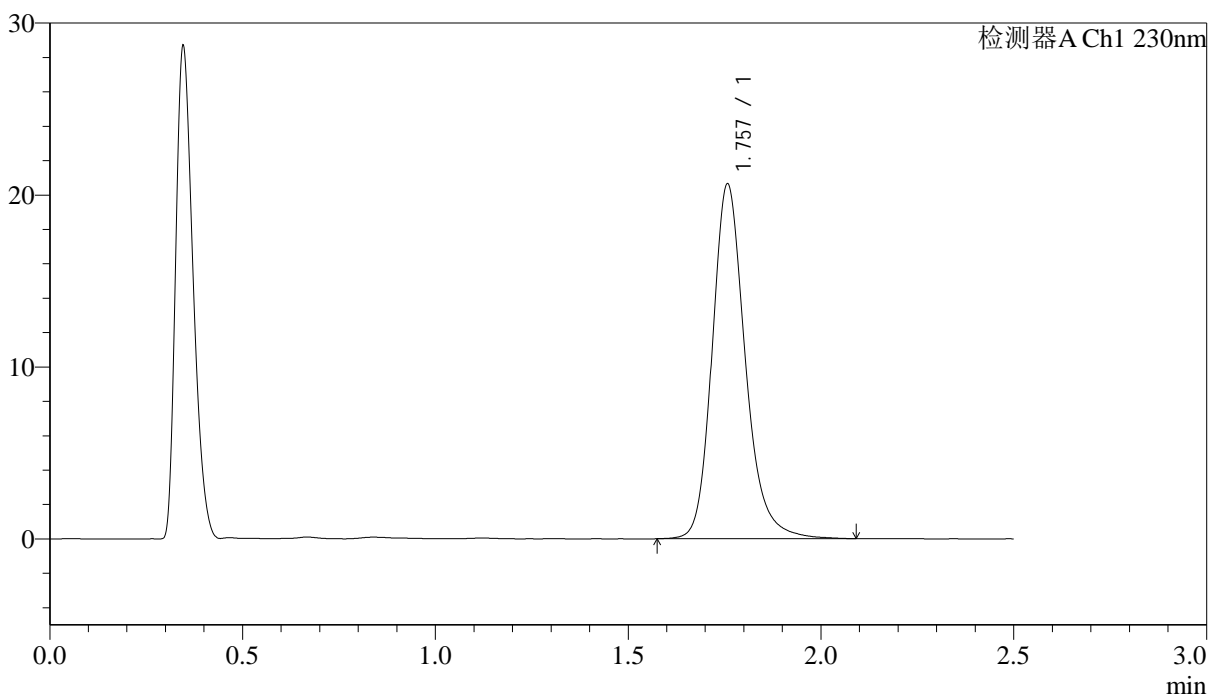
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	121396	100.000	20318	2136	1.208	--
总计		121396	100.000	20318			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2851-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-p5-JX.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-44  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 18:59:02 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:50:23 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	123119	100.000	20594	2135	1.207	--
总计		123119	100.000	20594			

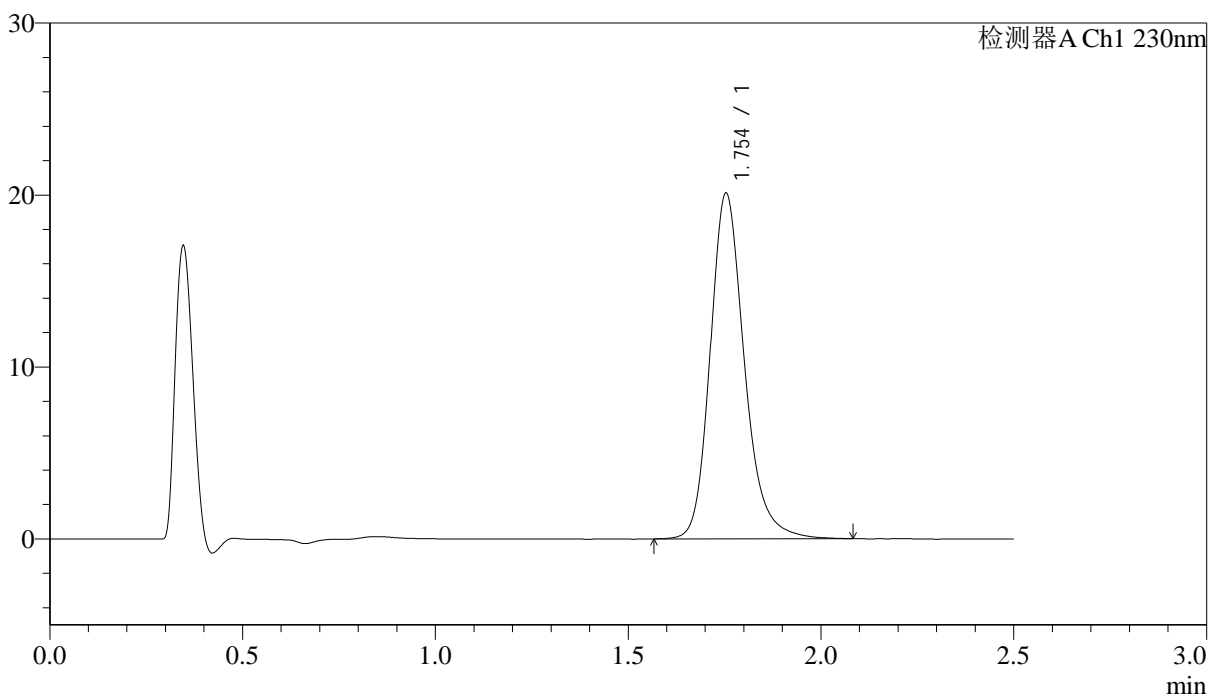


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2853-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 19:04:46 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:50:29 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	124112	100.000	20088	1980	1.212	--
总计		124112	100.000	20088			



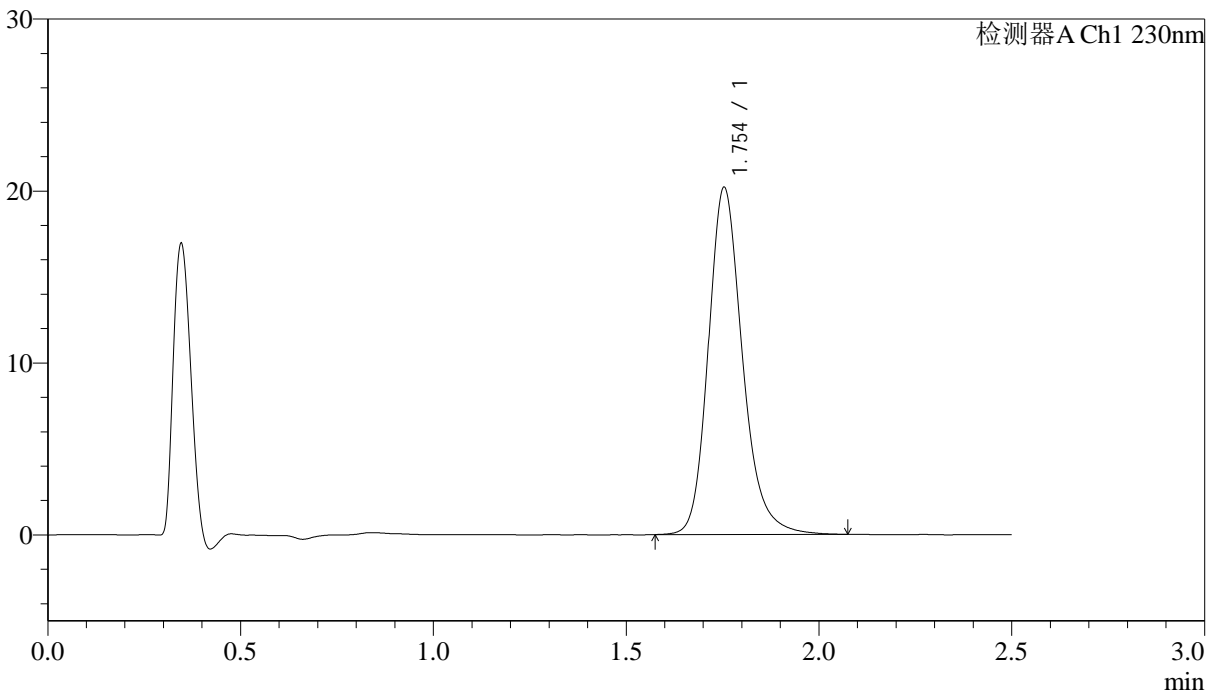
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
柱温:30°C      波长: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2854-2 - zzp-2023031311p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10mg-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 10µL      版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 19:07:37      实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:50:31      处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

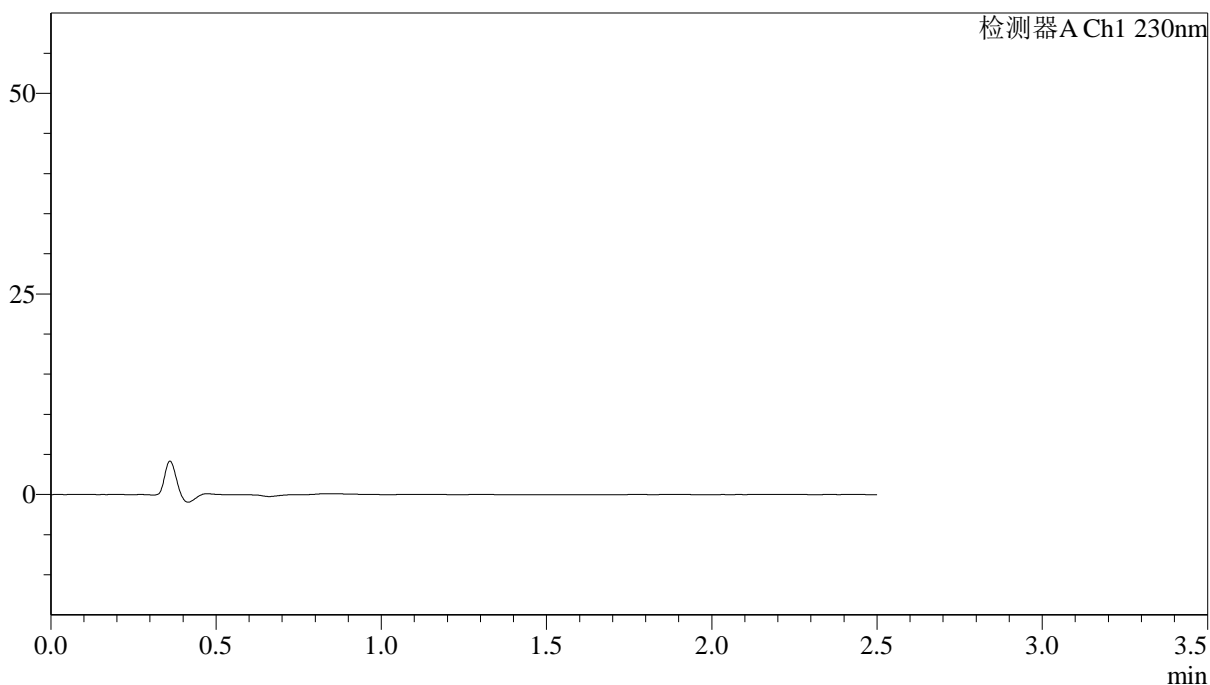
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.754	124543	100.000	20183	1977	1.209	--
总计		124543	100.000	20183			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2855-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-rj.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-9  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 19:10:31 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:50:34 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	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							



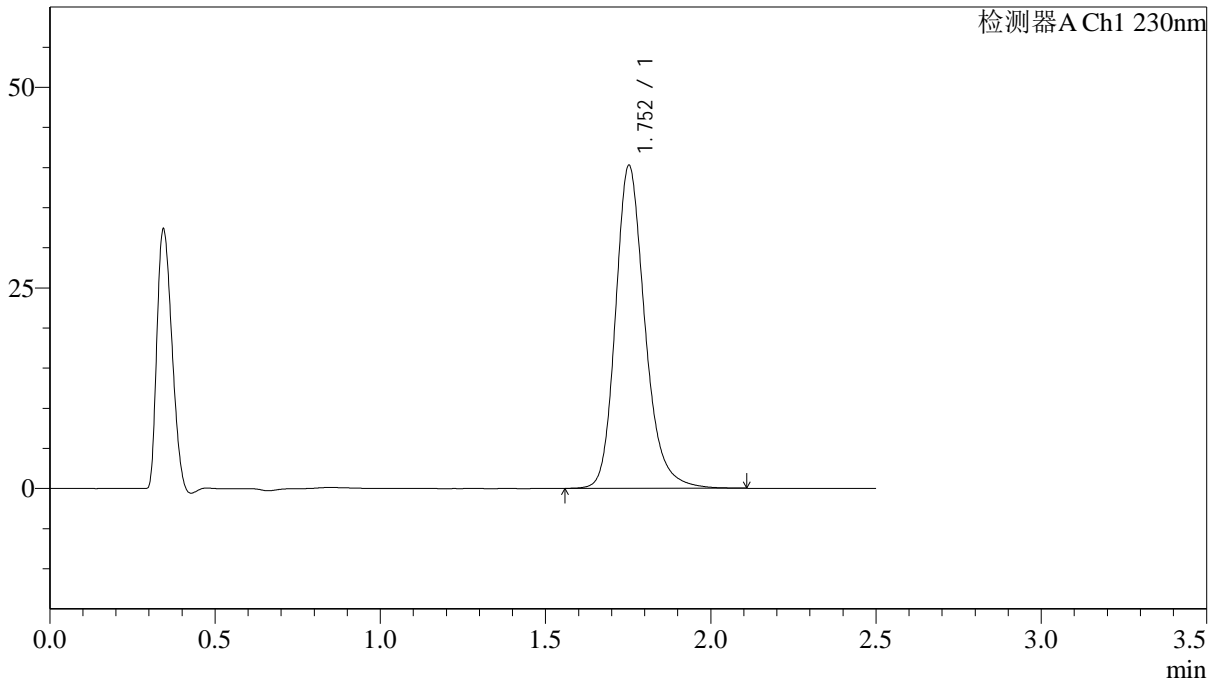
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2856-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 19:13:24                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:50:36                                  处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

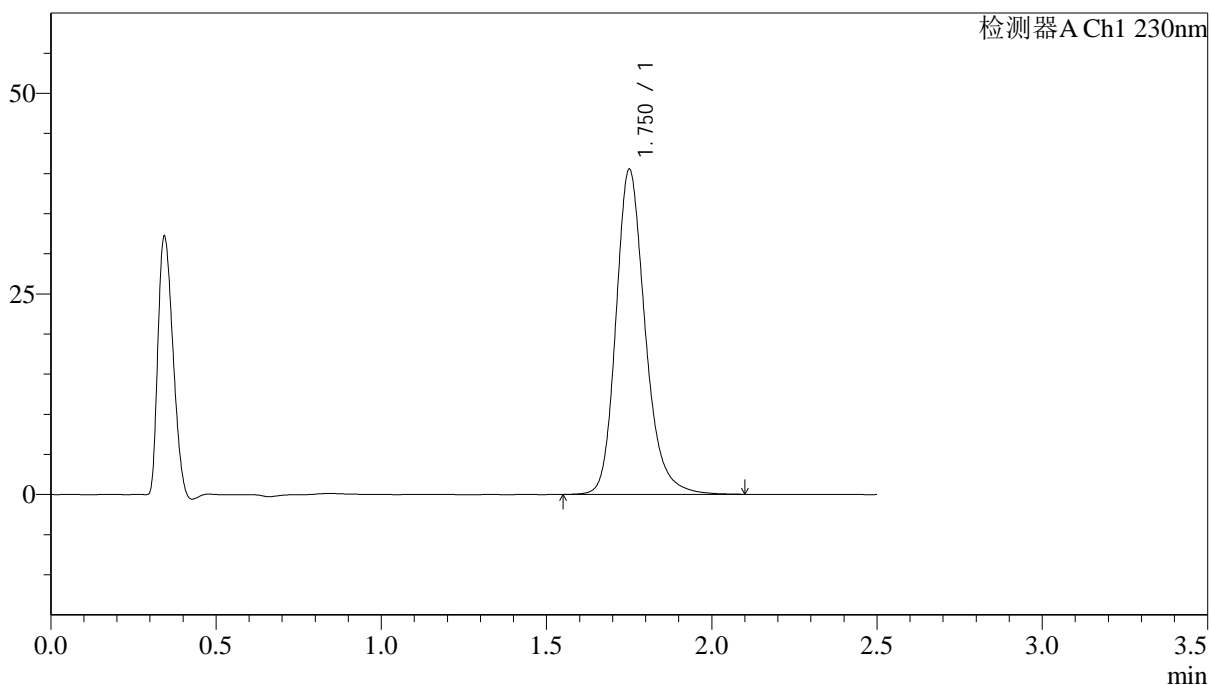
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	249480	100.000	40167	1959	1.218	--
总计		249480	100.000	40167			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2857-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 10μL 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 19:16:18 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:50:39 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

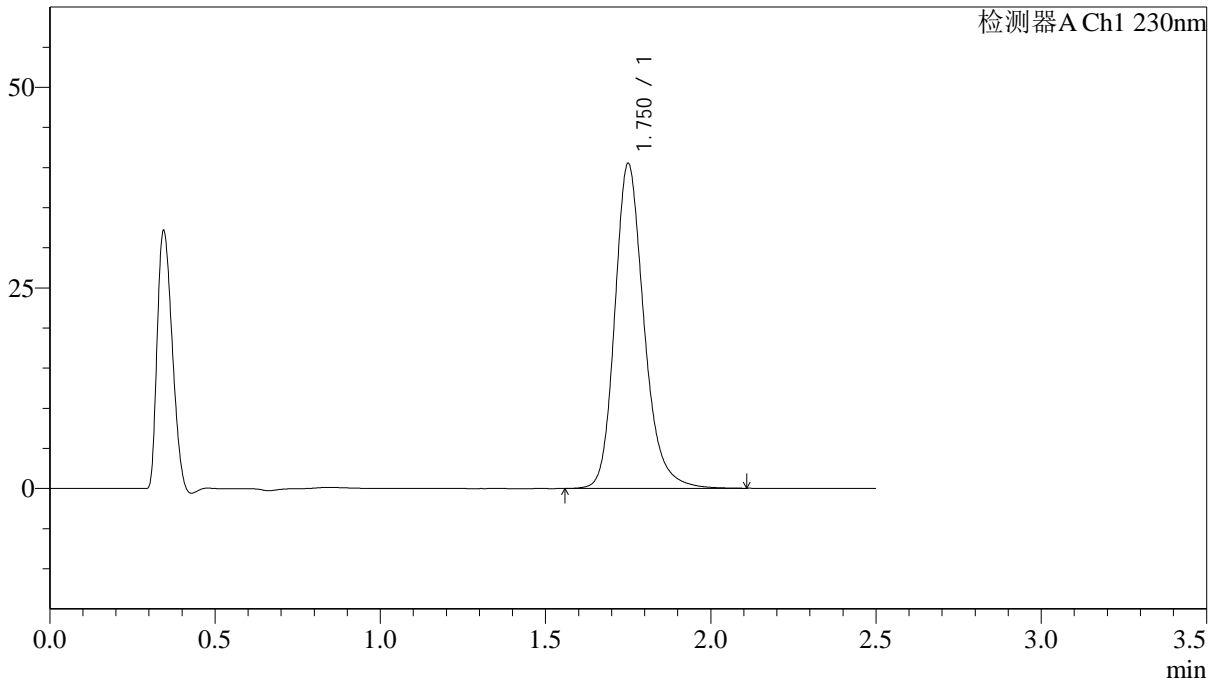
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	249517	100.000	40344	1984	1.218	--
总计		249517	100.000	40344			

## &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: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2858-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 19:19:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:50:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

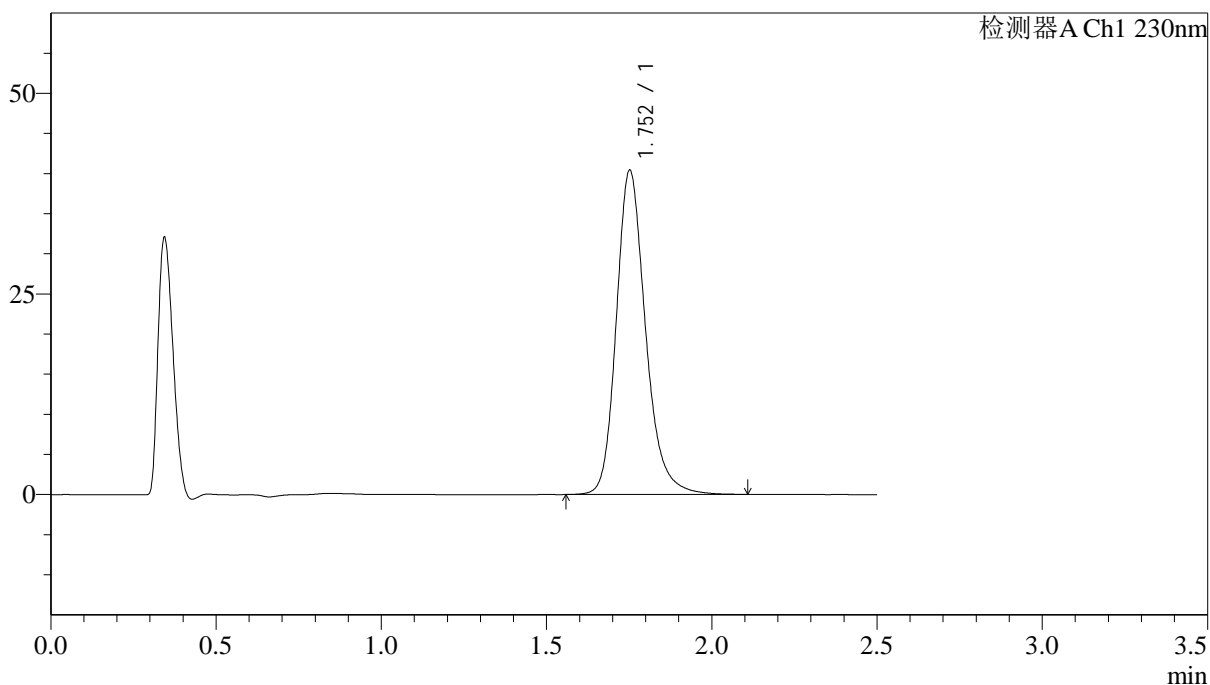
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.750	249287	100.000	40368	1984	1.218	--
总计		249287	100.000	40368			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2859-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 19:22:05 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:50:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

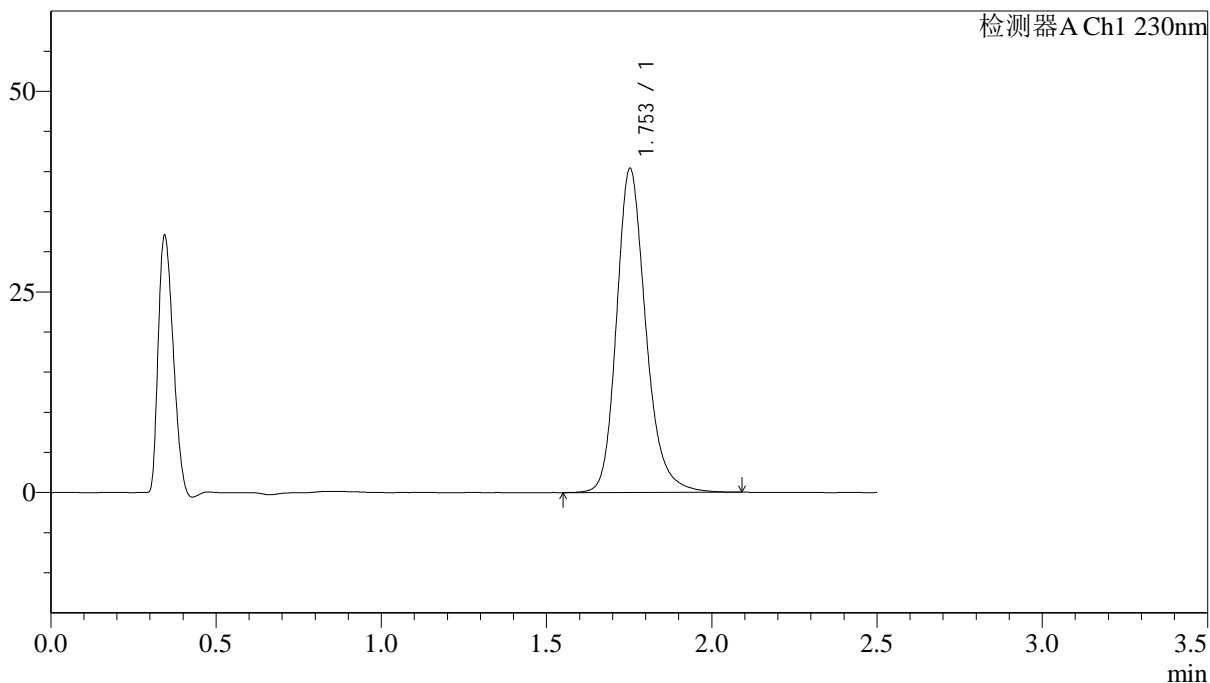
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.752	248774	100.000	40270	1988	1.217	--
总计		248774	100.000	40270			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2860-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 19:24:58 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:50:46 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.753	248698	100.000	40314	1986	1.214	--
总计		248698	100.000	40314			



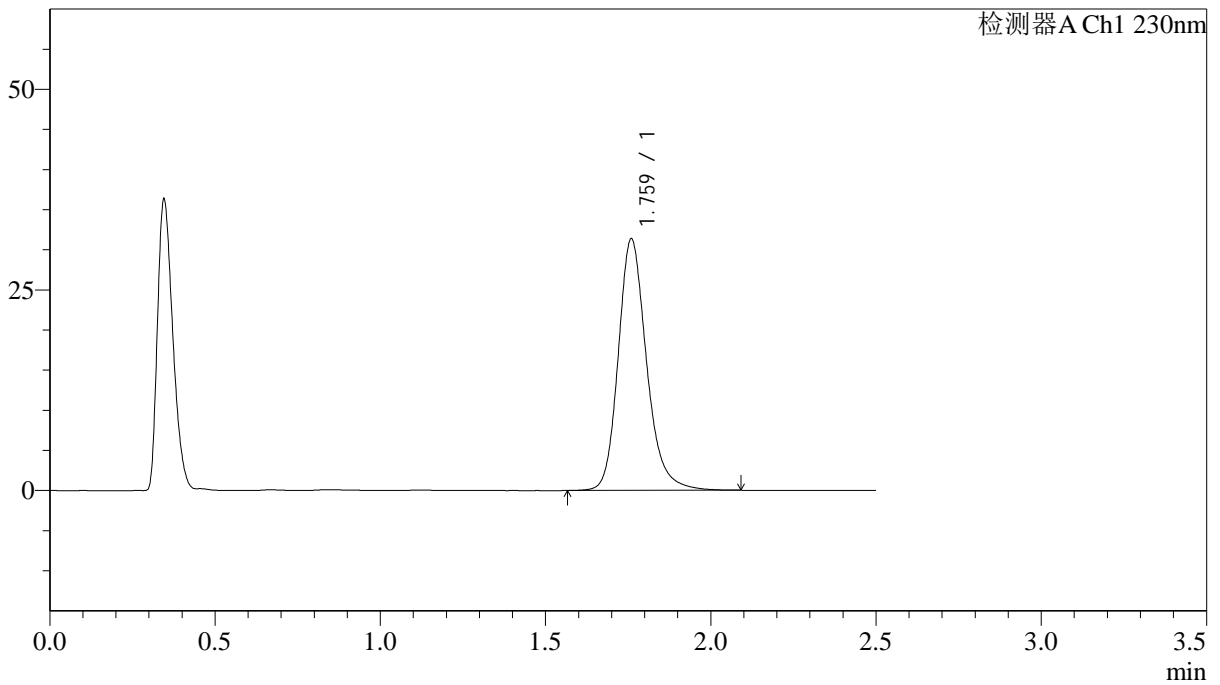
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2861-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 19:27:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:50:49                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

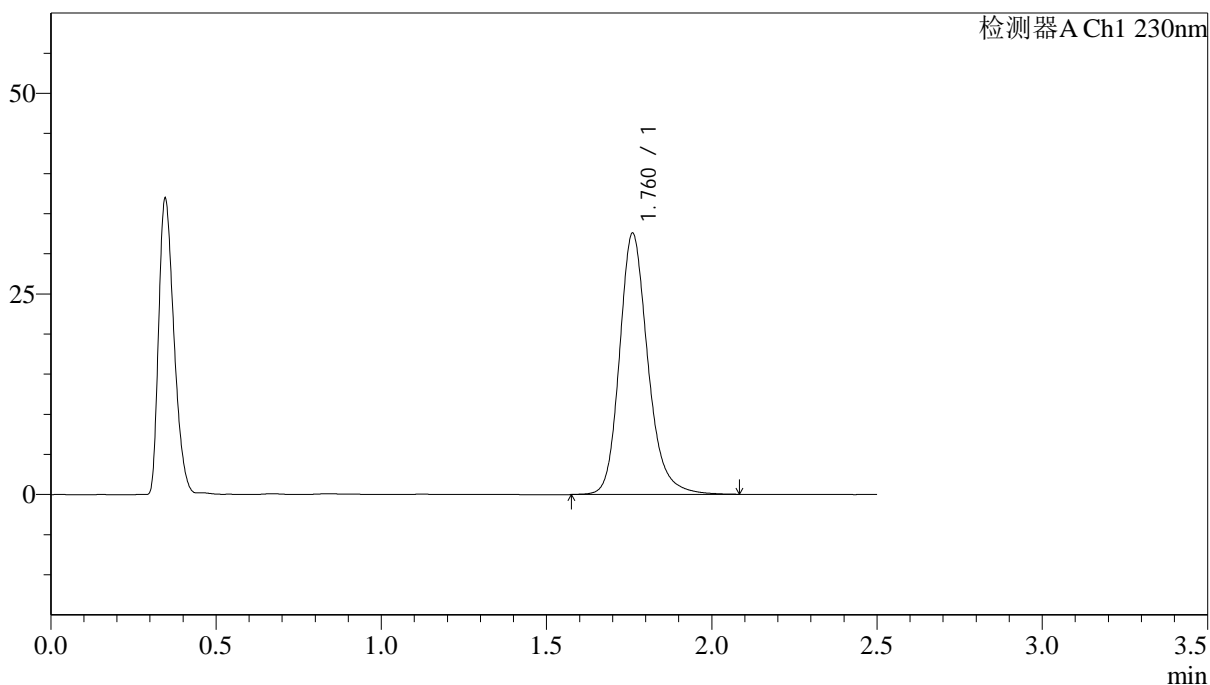
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	187163	100.000	31185	2131	1.208	--
总计		187163	100.000	31185			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2862-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-10  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 19:30:43 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:50:51 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	194510	100.000	32463	2135	1.207	--
总计		194510	100.000	32463			



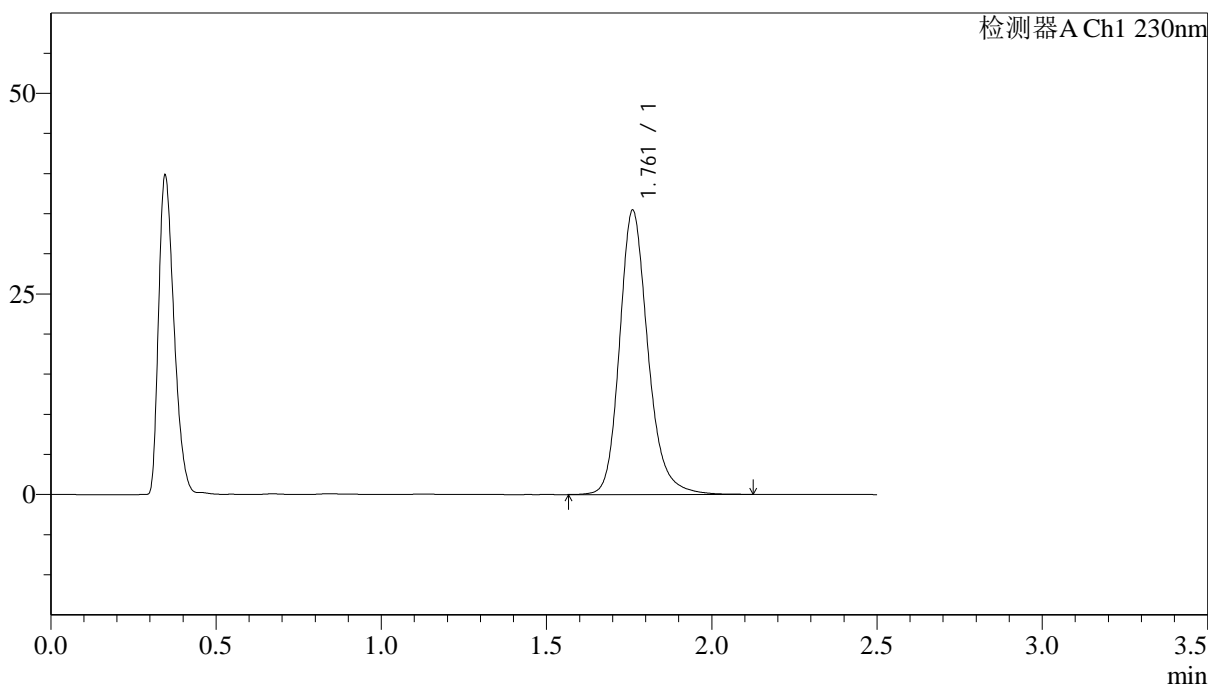
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2863-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 19:33:35                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:50:54                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	211860	100.000	35339	2134	1.208	--
总计		211860	100.000	35339			

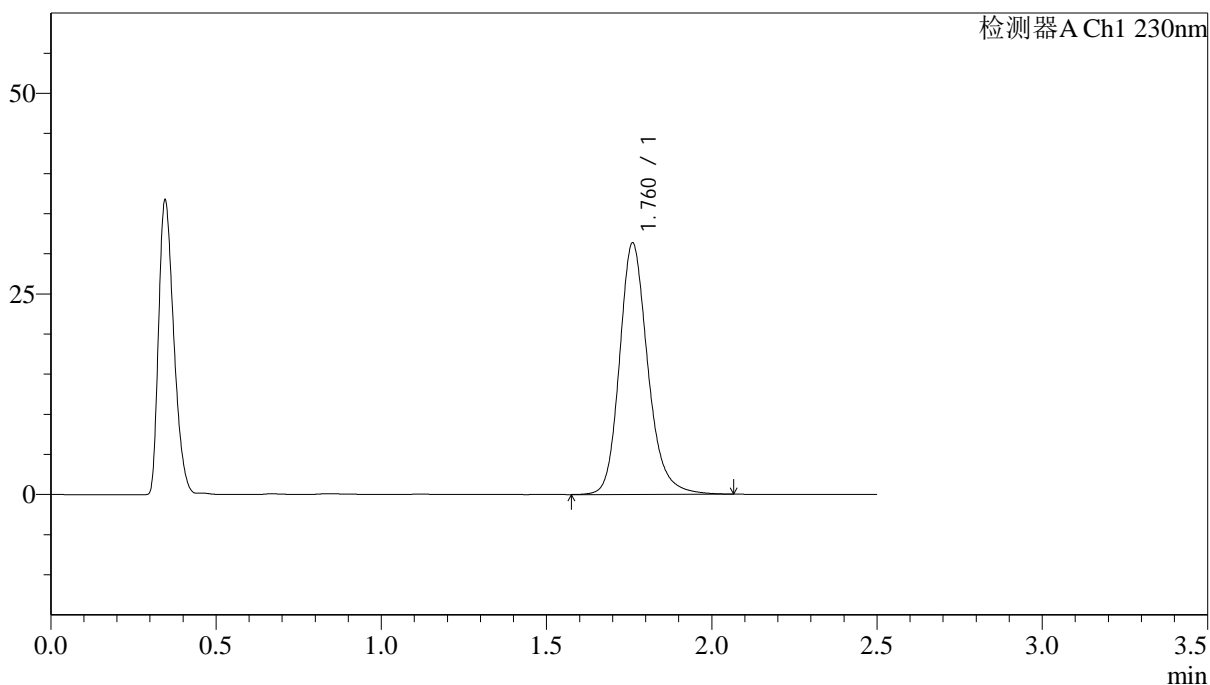


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2865-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p5-5min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-37  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 19:39:19 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:50:59 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	186988	100.000	31250	2137	1.202	--
总计		186988	100.000	31250			

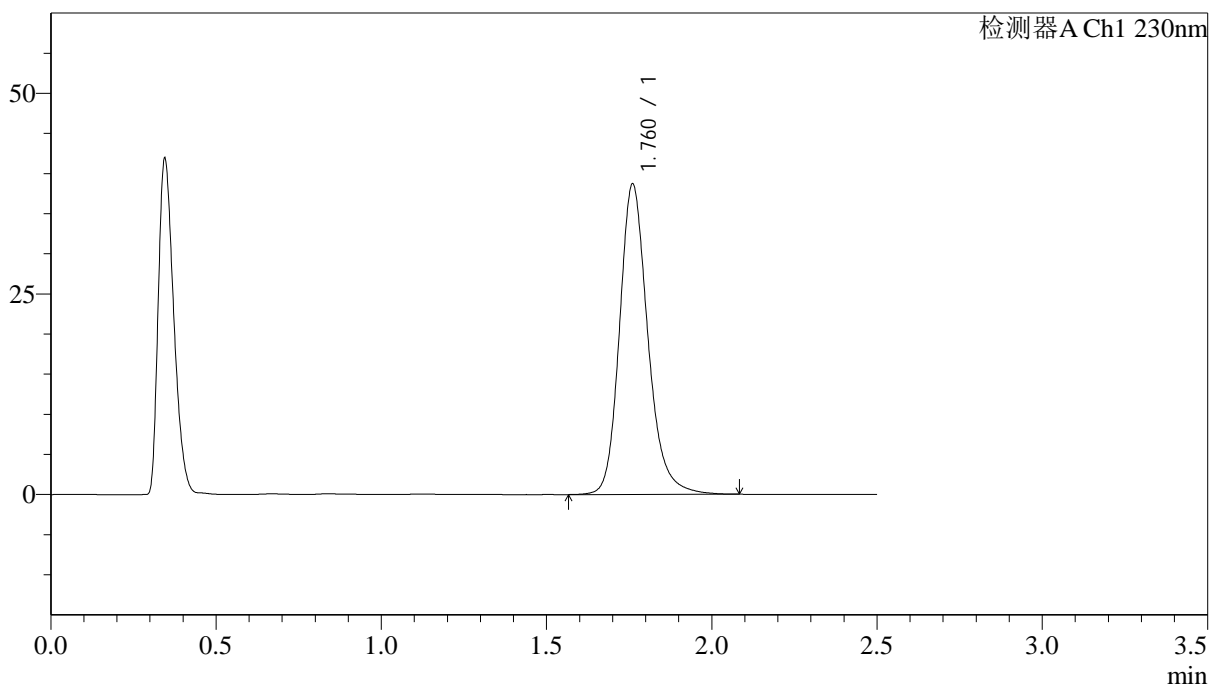


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2867-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p1-10min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-2  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 19:45:03 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:51:04 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	231162	100.000	38570	2134	1.205	--
总计		231162	100.000	38570			



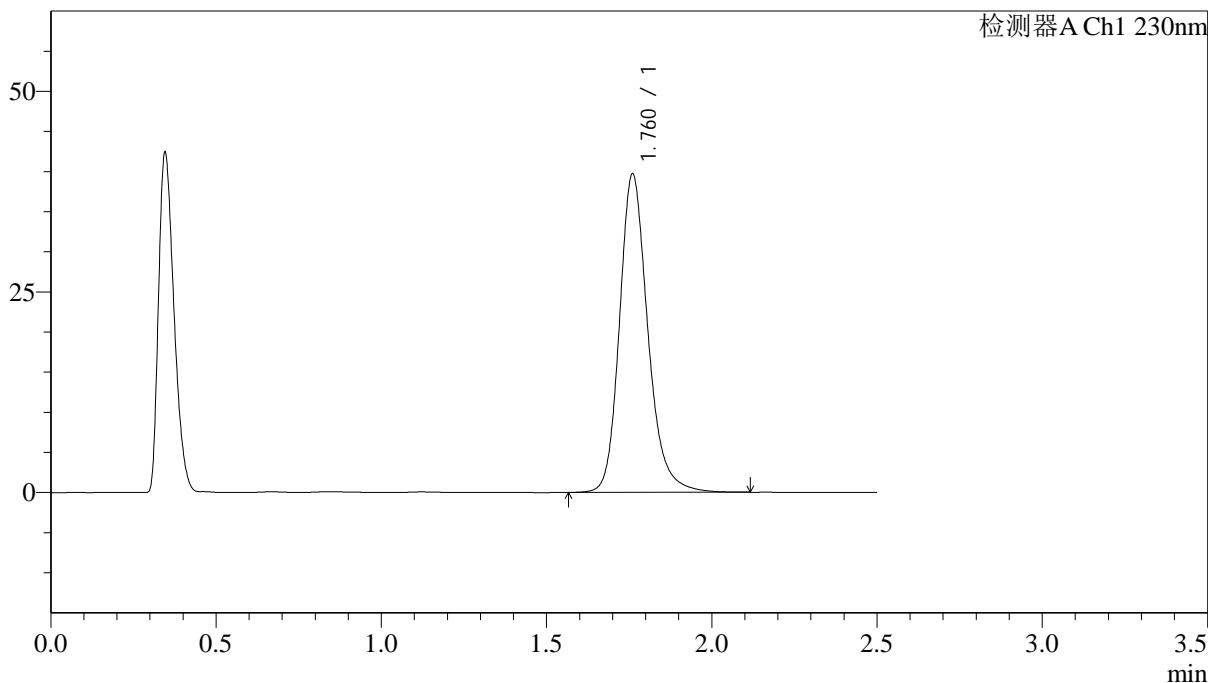
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2868-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 19:47:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:51:06                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	236950	100.000	39556	2139	1.207	--
总计		236950	100.000	39556			





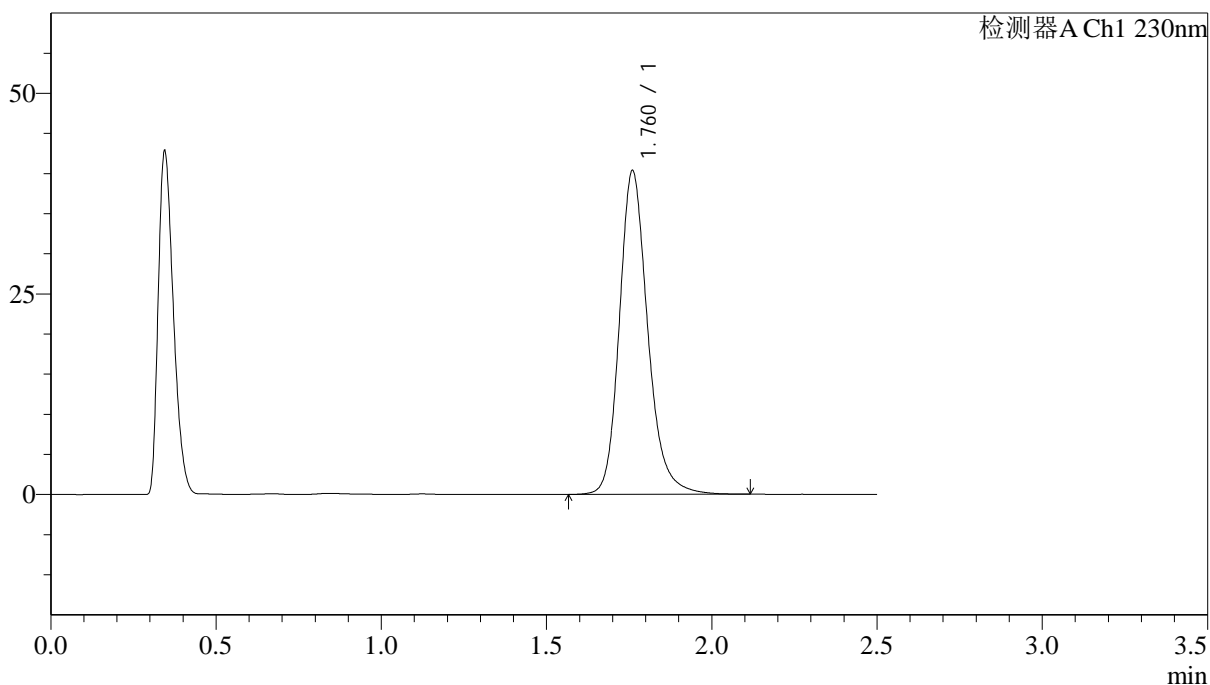
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2870-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 19:53:40                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:51:11                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	241244	100.000	40180	2129	1.205	--
总计		241244	100.000	40180			





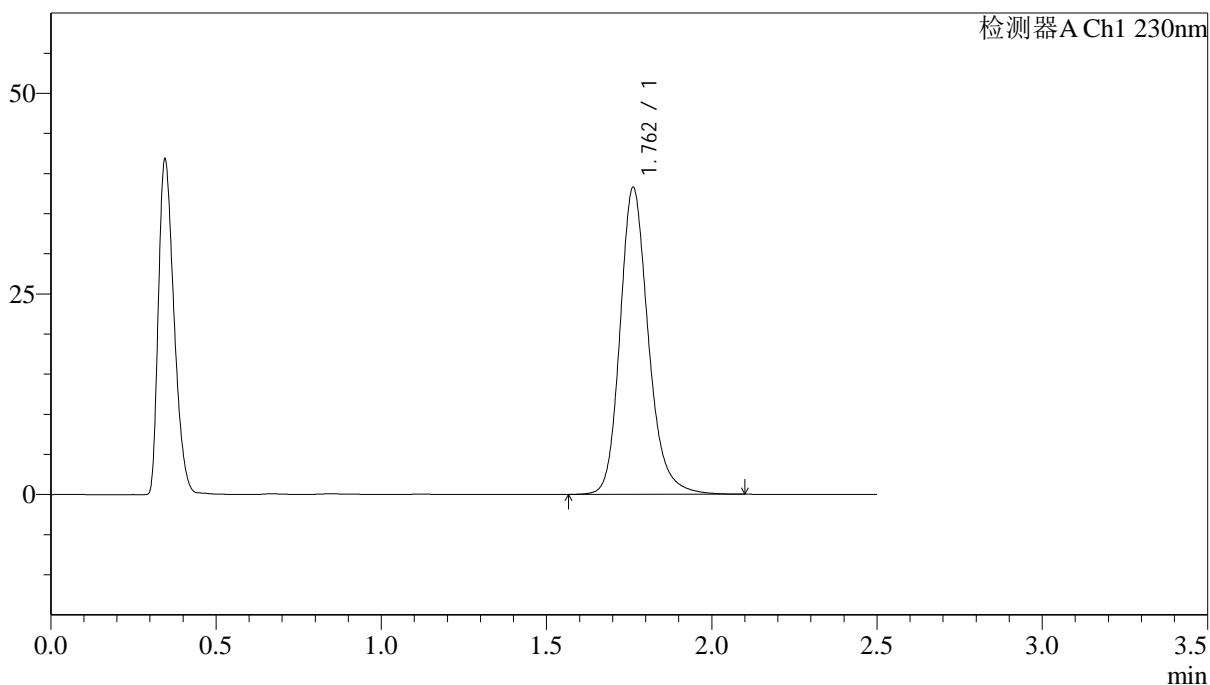
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2872-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 19:59:25                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:51:16                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	228694	100.000	38240	2134	1.202	--
总计		228694	100.000	38240			



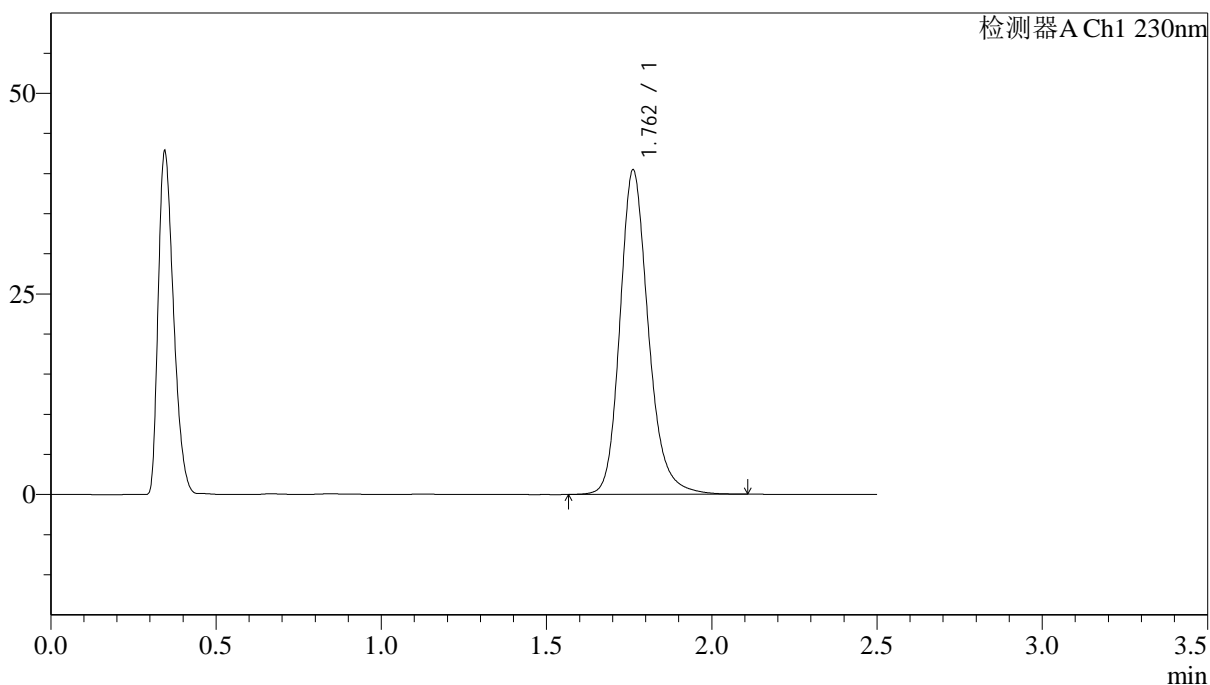
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2873-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 20:02:17                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:51:18                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	242267	100.000	40413	2125	1.202	--
总计		242267	100.000	40413			



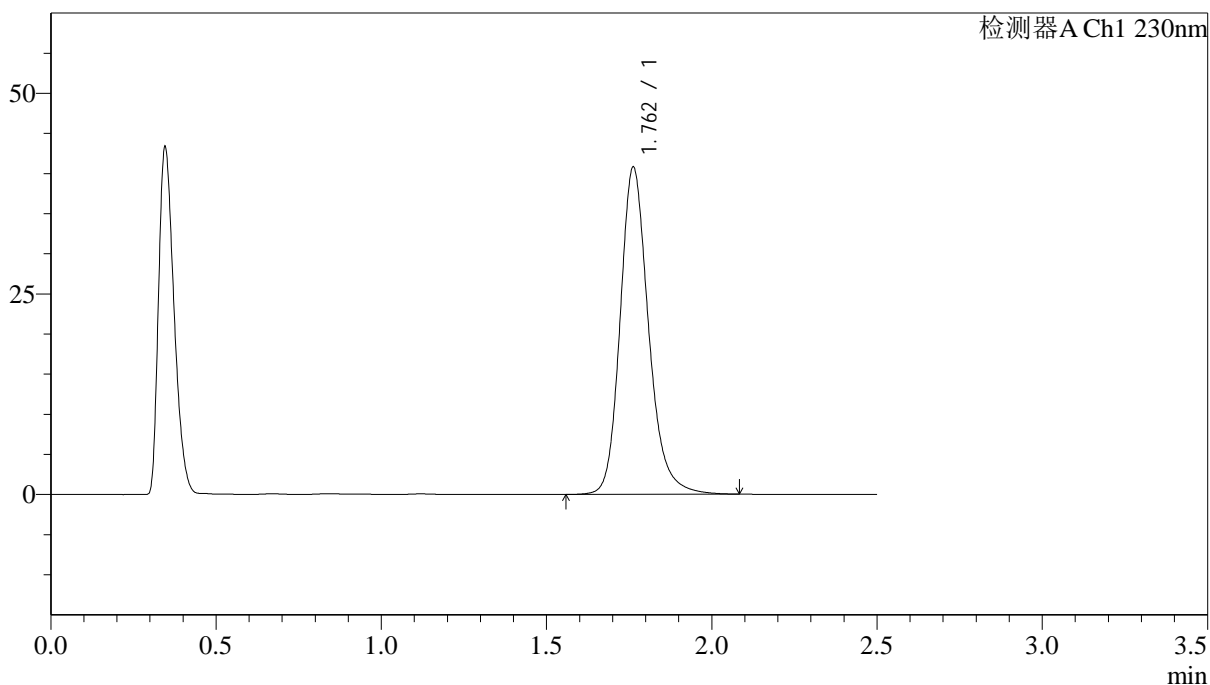
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2874-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 20:05:09                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:51:21                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	244292	100.000	40773	2126	1.202	--
总计		244292	100.000	40773			



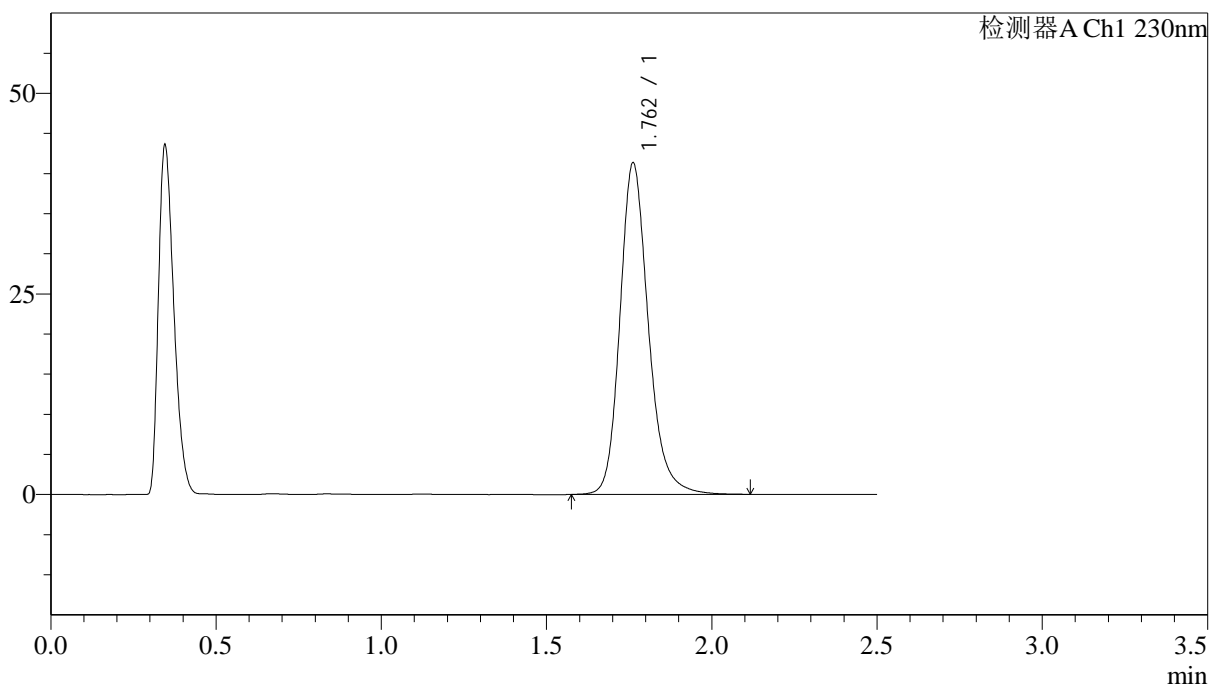
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2875-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 20:08:02                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:51:23                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	247227	100.000	41291	2128	1.202	--
总计		247227	100.000	41291			



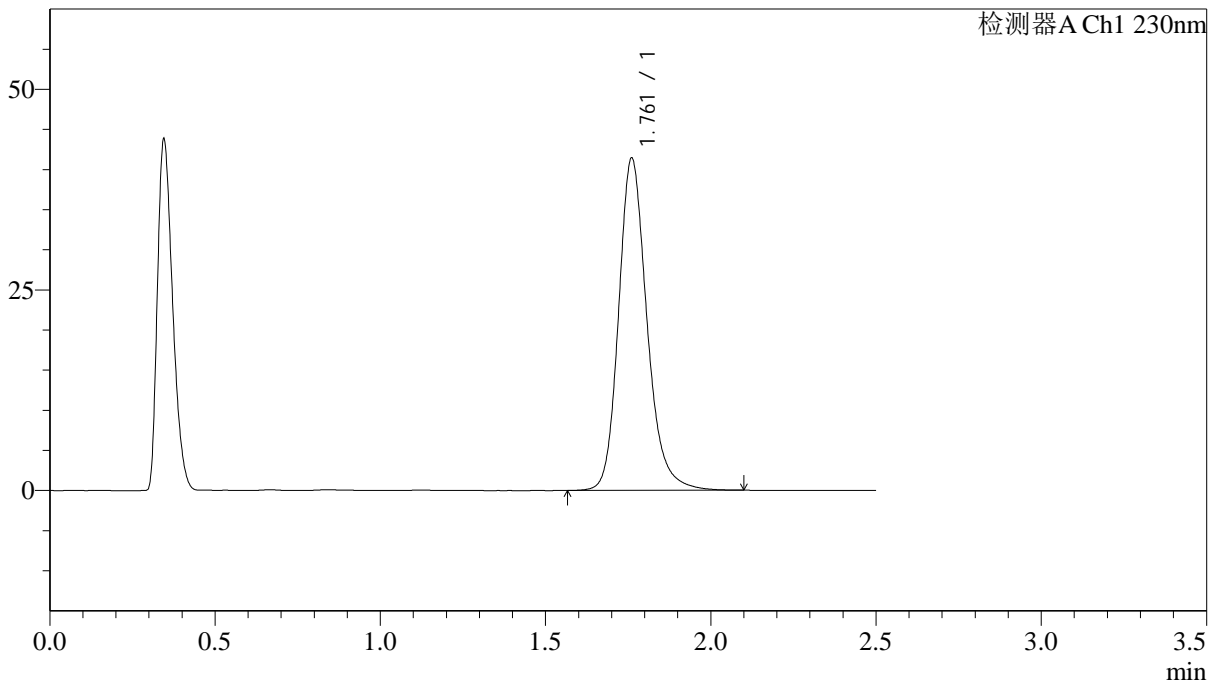
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2876-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 20:10:54                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:51:26                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	247671	100.000	41304	2128	1.202	--
总计		247671	100.000	41304			



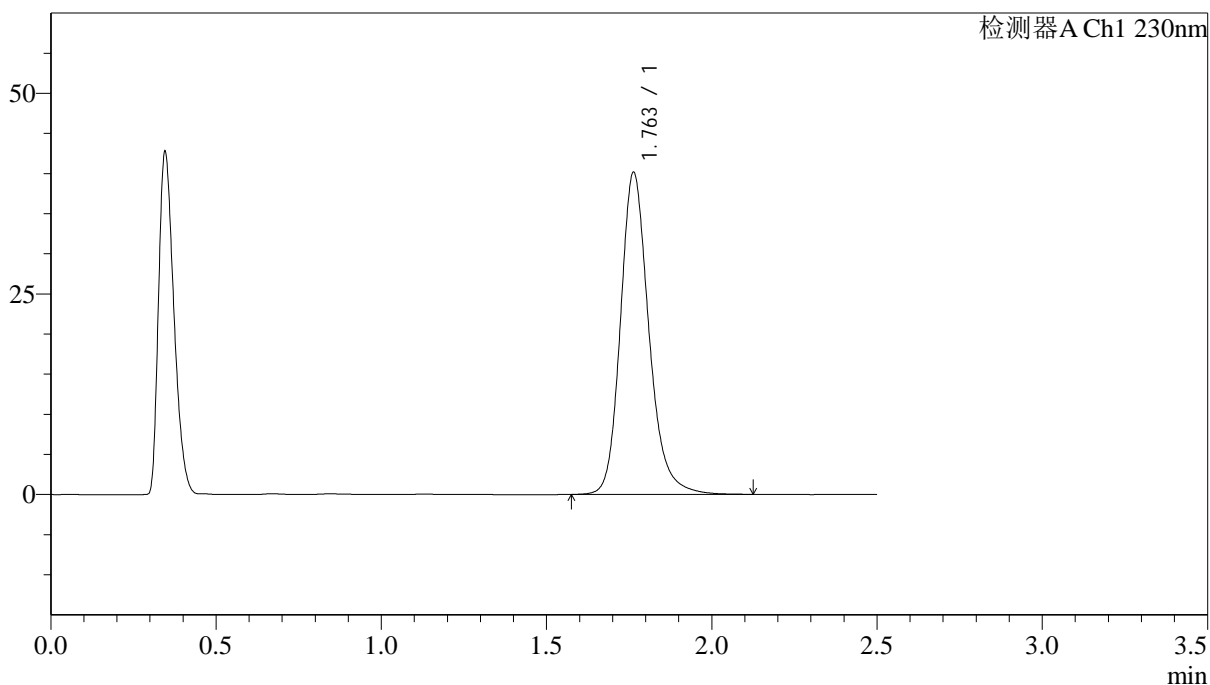
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2877-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 20:13:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:51:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	240669	100.000	40147	2125	1.200	--
总计		240669	100.000	40147			



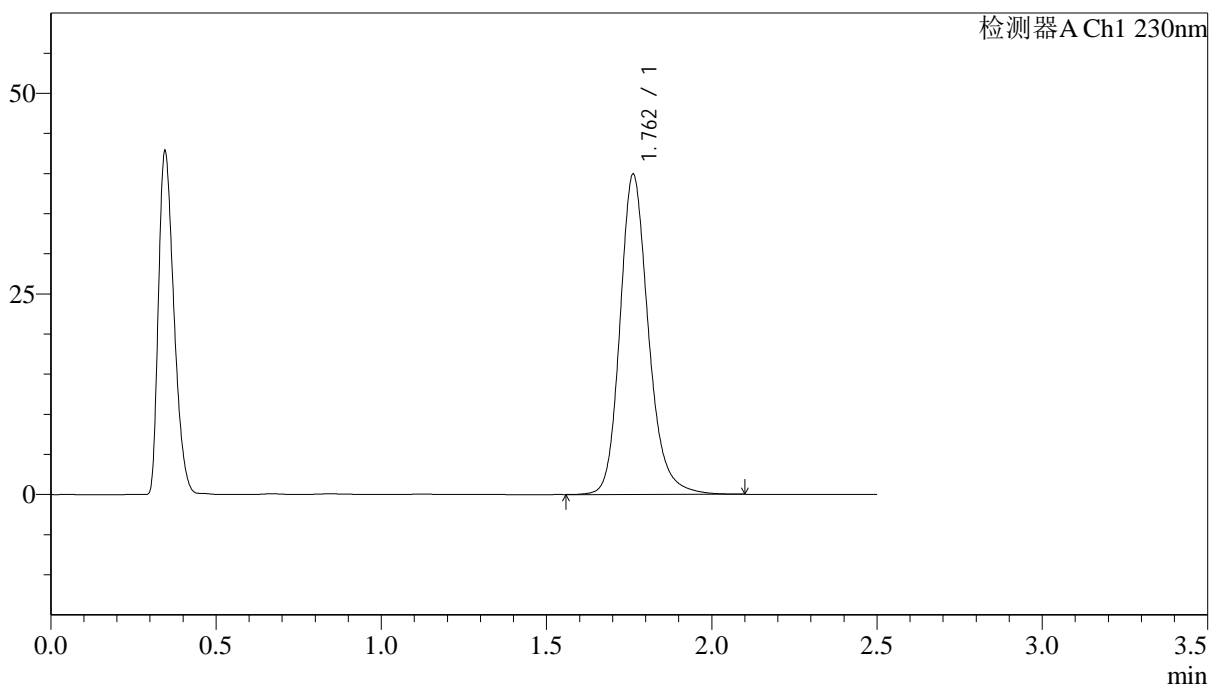
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2878-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 20:16:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:51:31                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

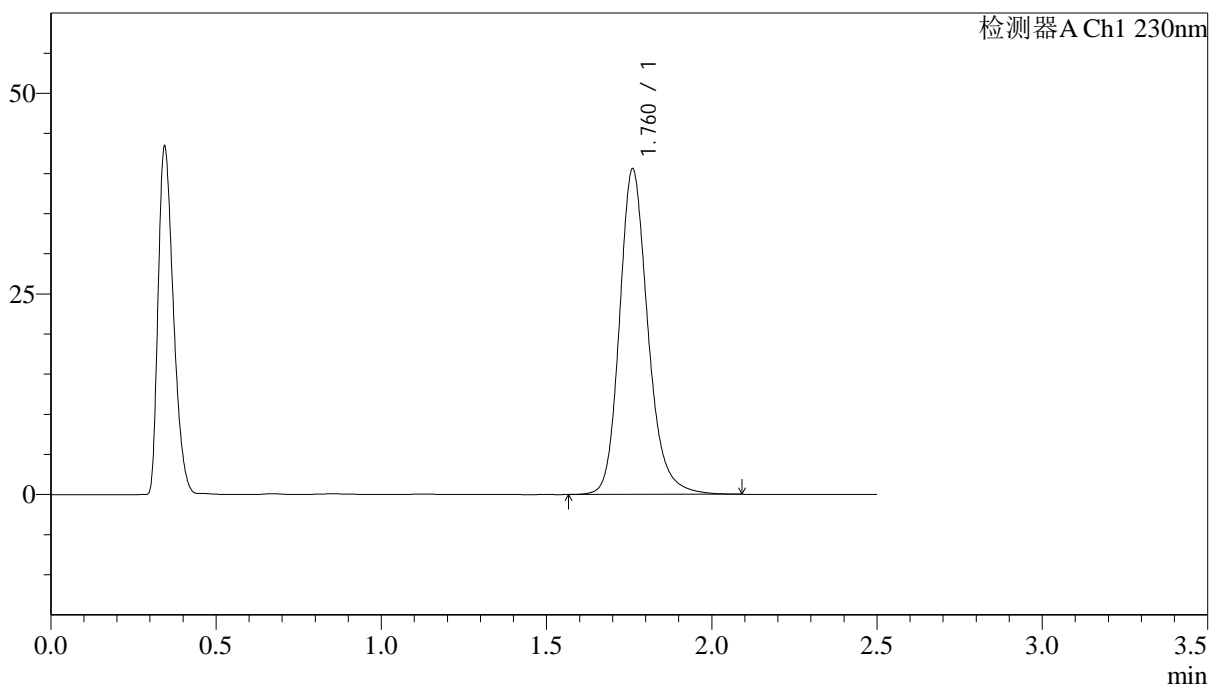
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	239246	100.000	39892	2121	1.198	--
总计		239246	100.000	39892			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2879-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p1-20min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-4  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 20:19:31 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:51:33 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	243054	100.000	40454	2117	1.199	--
总计		243054	100.000	40454			



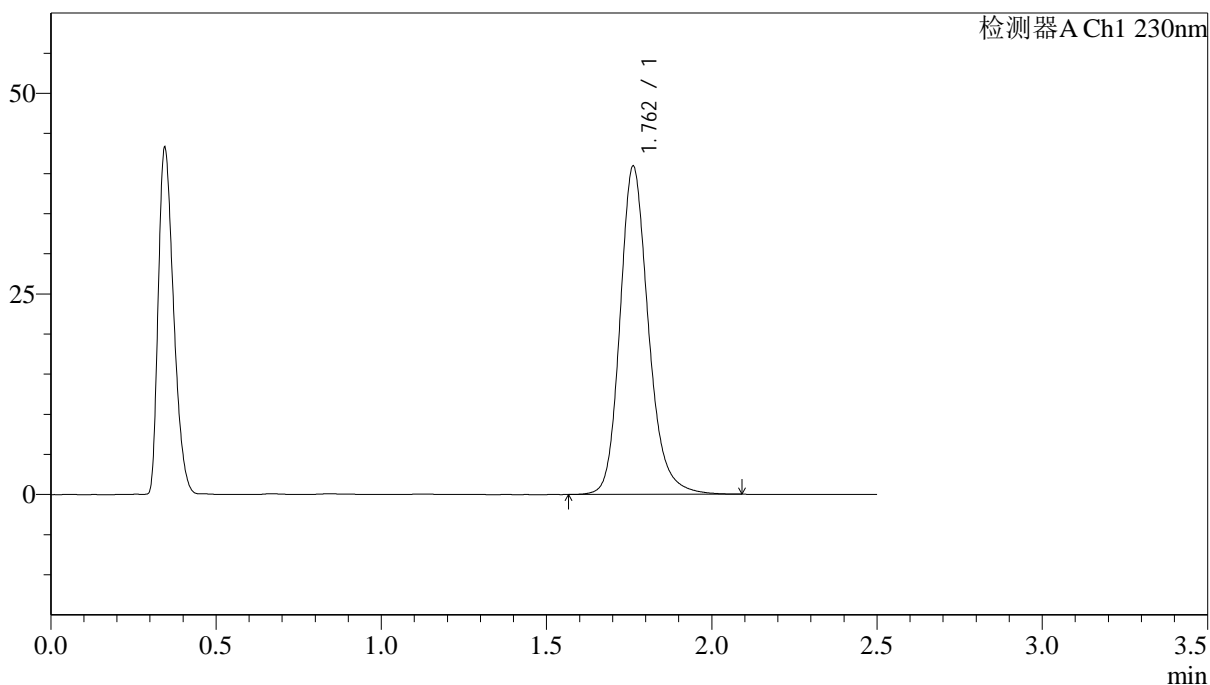
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2880-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 20:22:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:51:36                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	245143	100.000	40892	2119	1.198	--
总计		245143	100.000	40892			



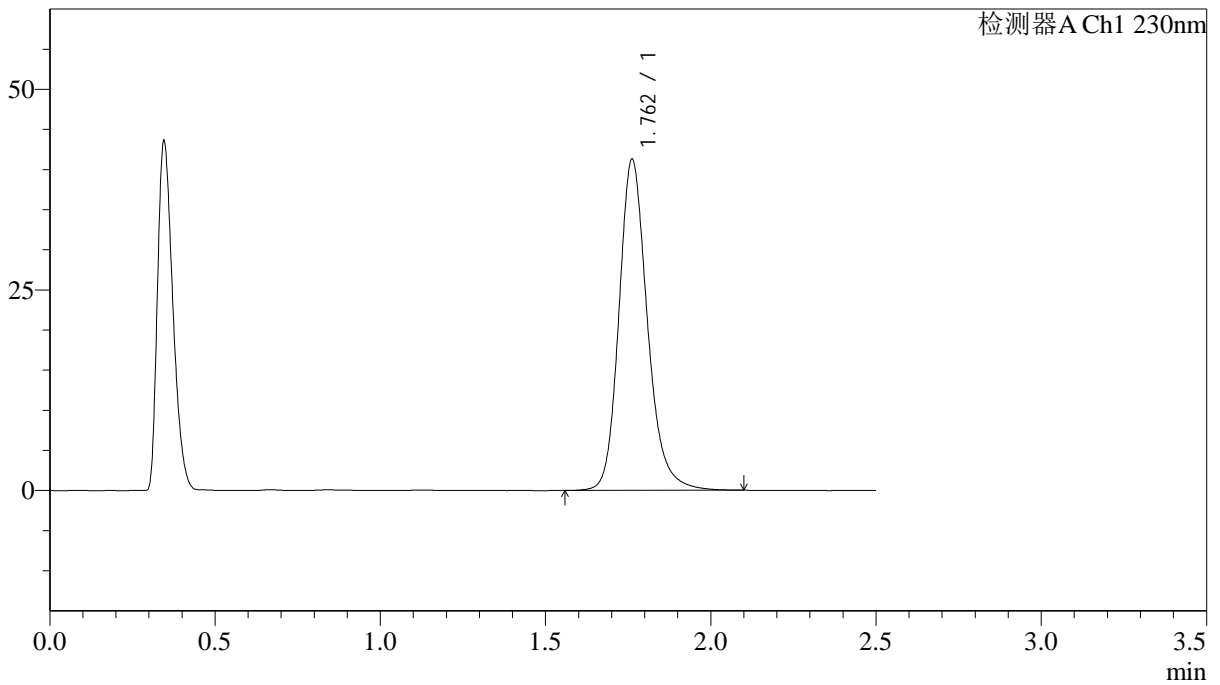
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2881-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 20:25:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:51:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	247638	100.000	41241	2116	1.197	--
总计		247638	100.000	41241			





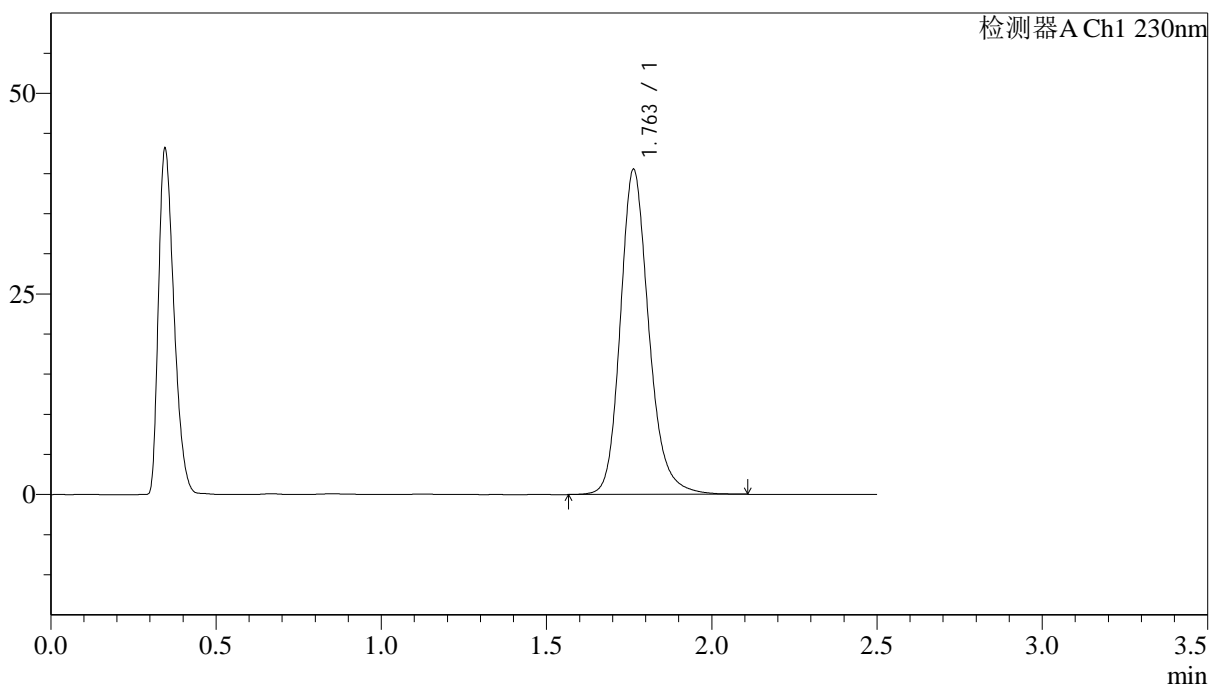
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2883-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 20:31:03                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:51:43                                  处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	243288	100.000	40528	2115	1.197	--
总计		243288	100.000	40528			



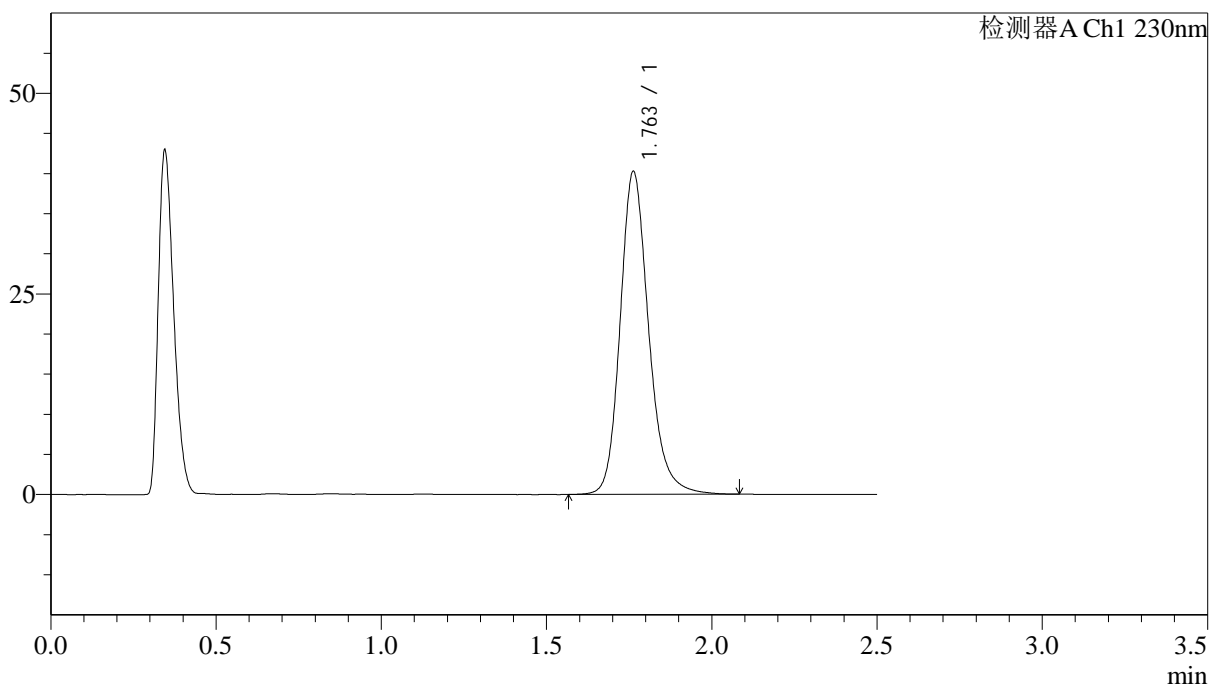
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2884-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 20:33:56                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:51:46                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	241442	100.000	40250	2115	1.195	--
总计		241442	100.000	40250			



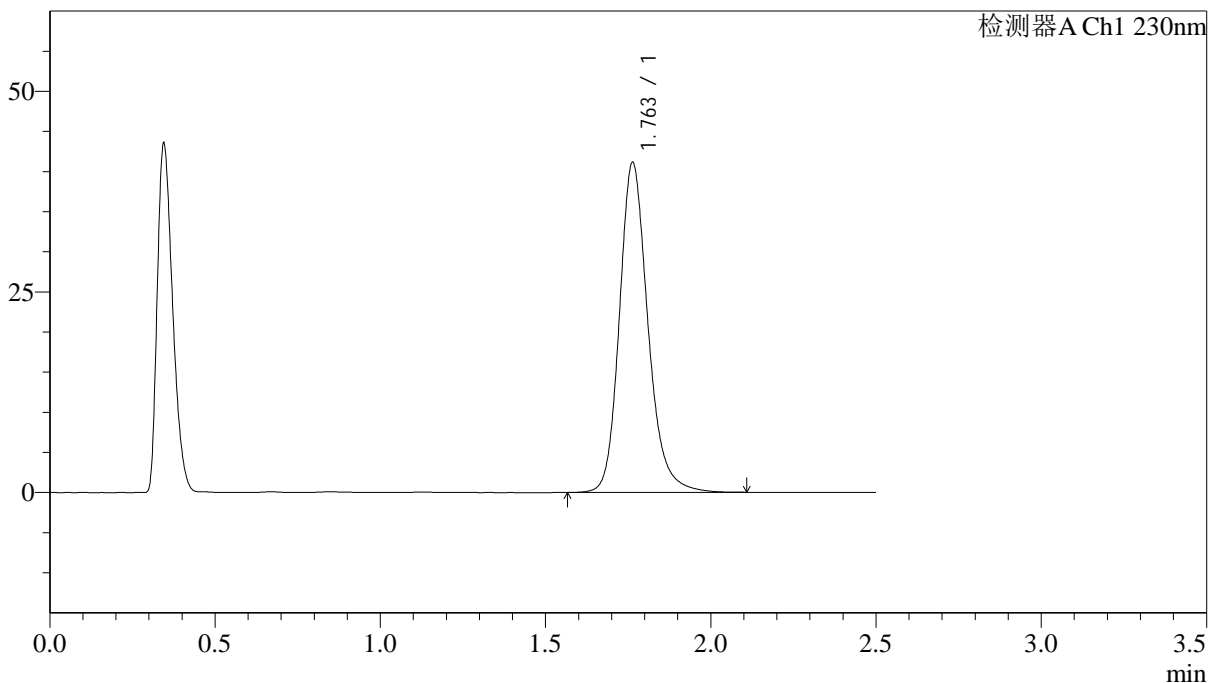
# J487

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2885-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10µL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 20:36:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:51:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	247190	100.000	41141	2114	1.196	--
总计		247190	100.000	41141			



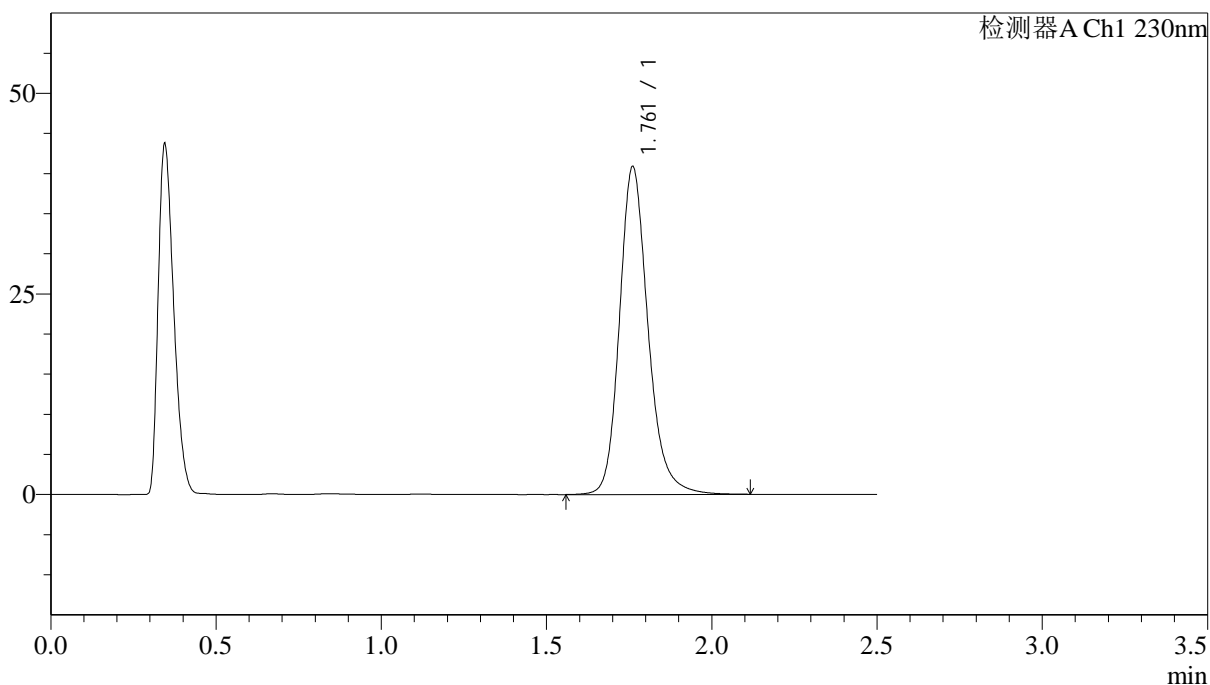
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2886-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 20:39:42                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:51:50                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	245914	100.000	40757	2106	1.199	--
总计		245914	100.000	40757			



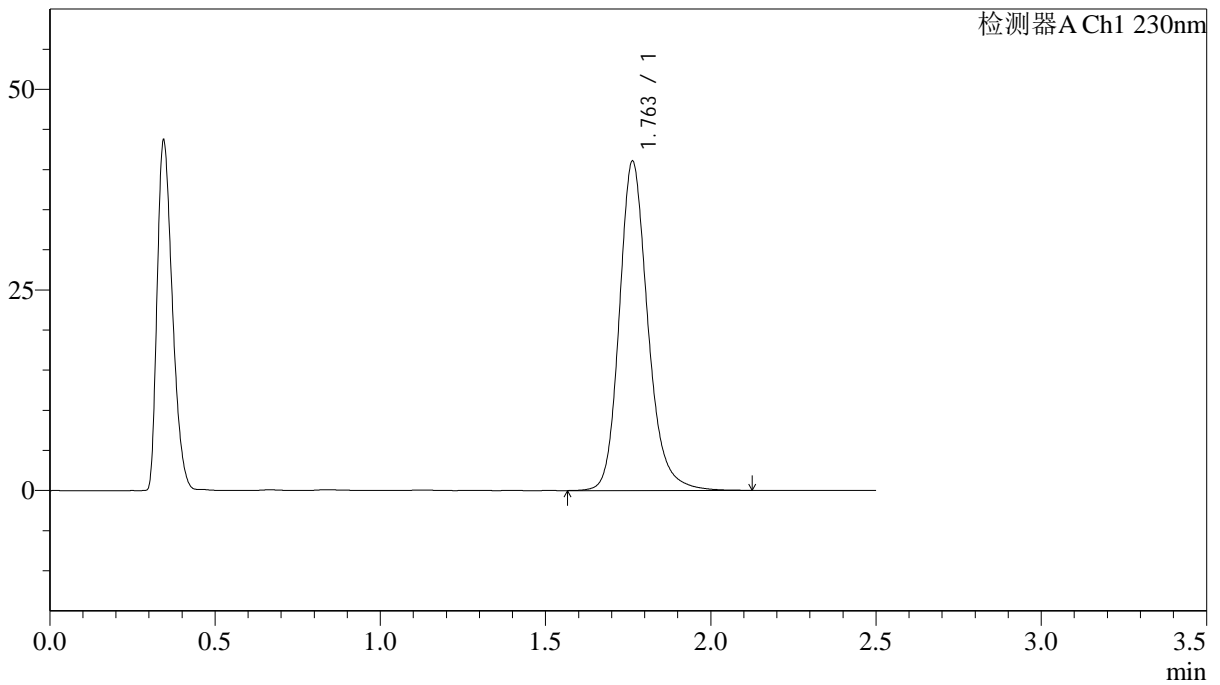
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2887-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 20:42:35                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:51:53                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

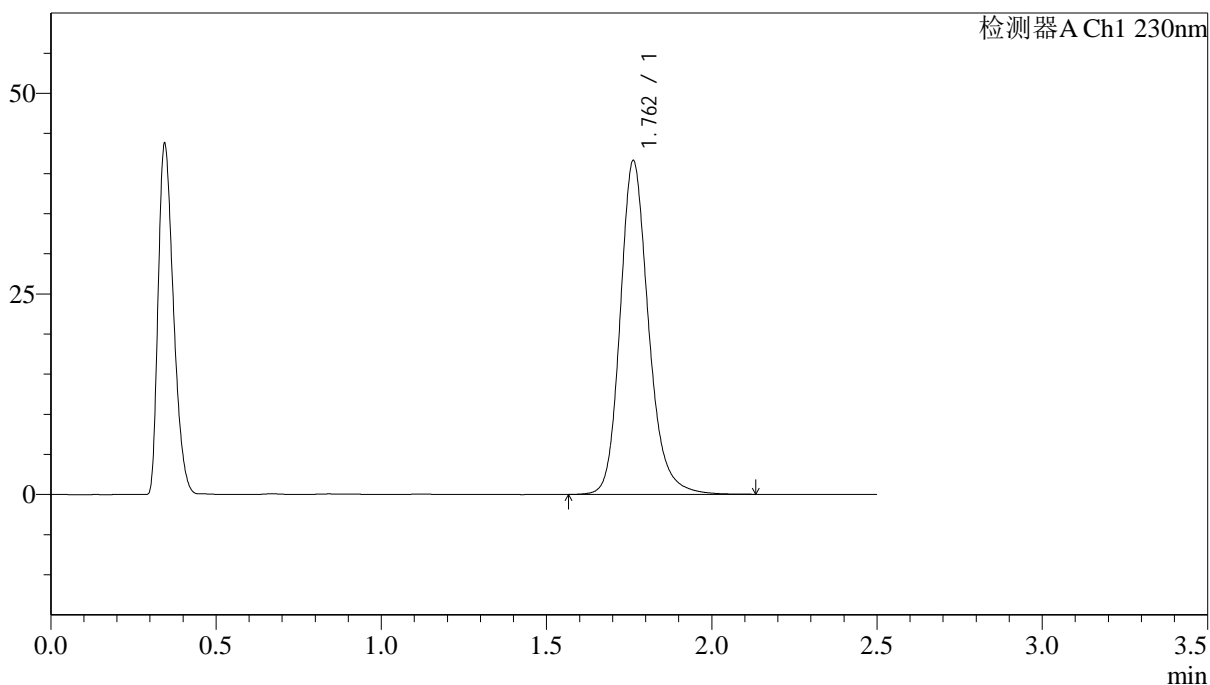
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.763	246909	100.000	41061	2113	1.197	--
总计		246909	100.000	41061			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2888-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p4-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-32  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 20:45:28 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:51:55 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

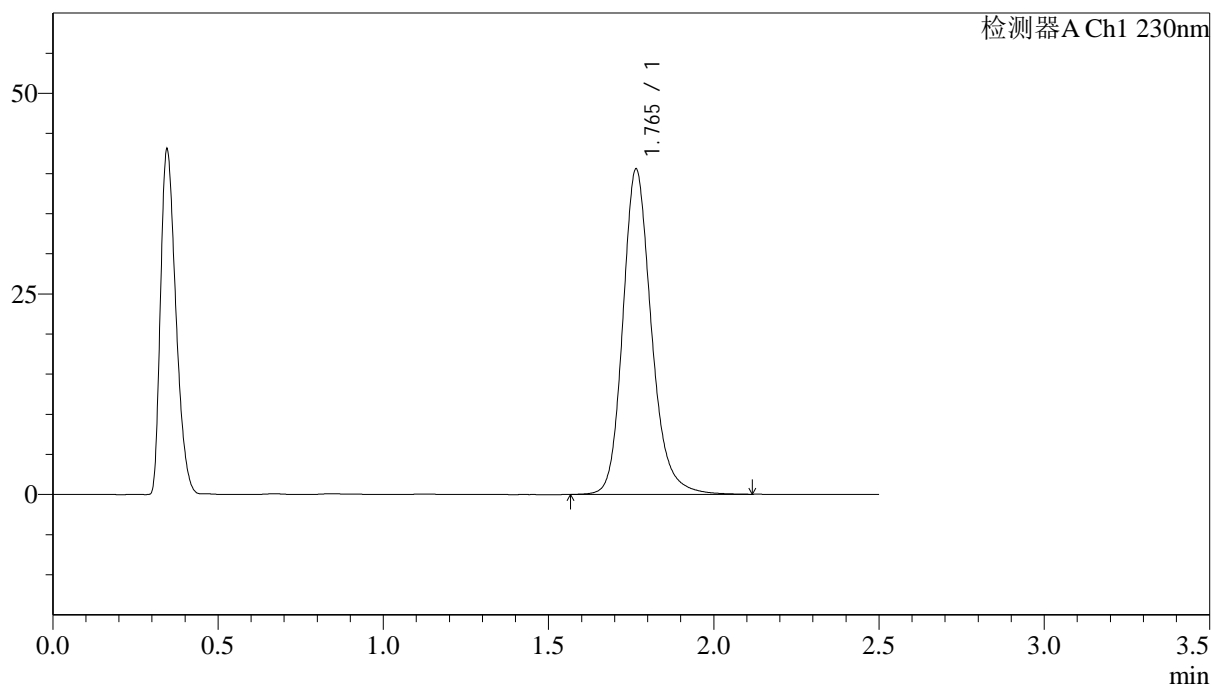
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	248727	100.000	41593	2135	1.198	--
总计		248727	100.000	41593			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2889-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p5-30min.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-41  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 20:48:22 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:51:58 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	244136	100.000	40536	2109	1.195	--
总计		244136	100.000	40536			



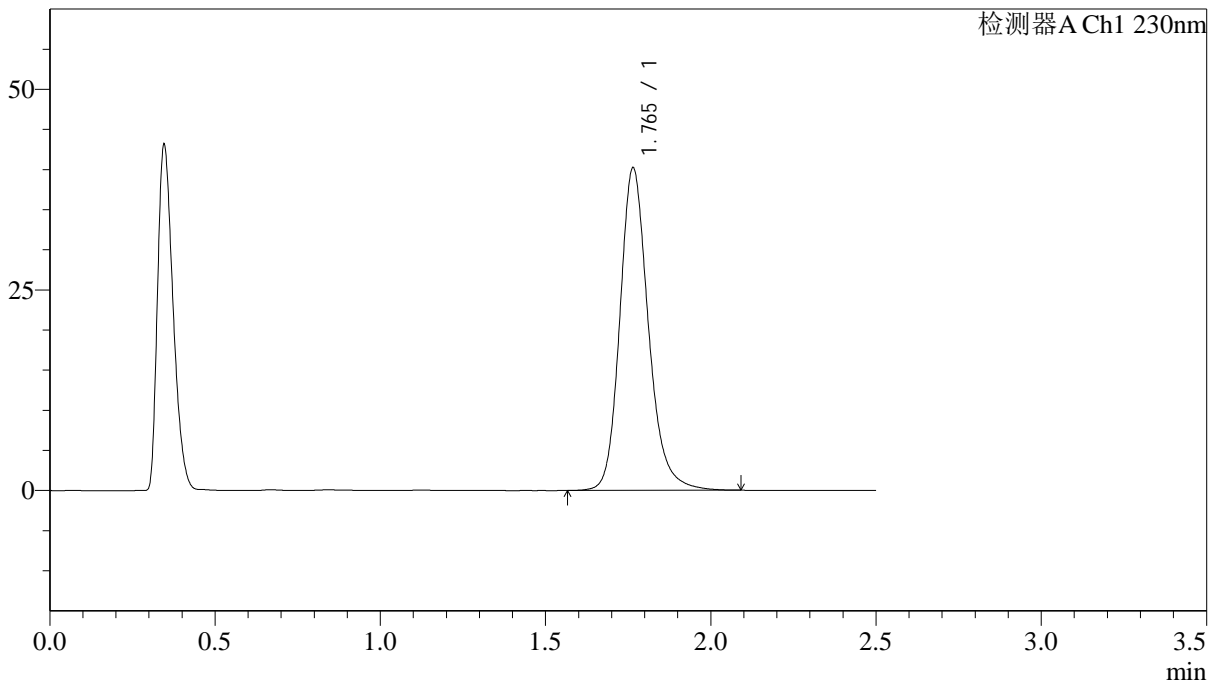
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2890-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 10μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 20:51:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:52:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	241896	100.000	40187	2109	1.195	--
总计		241896	100.000	40187			



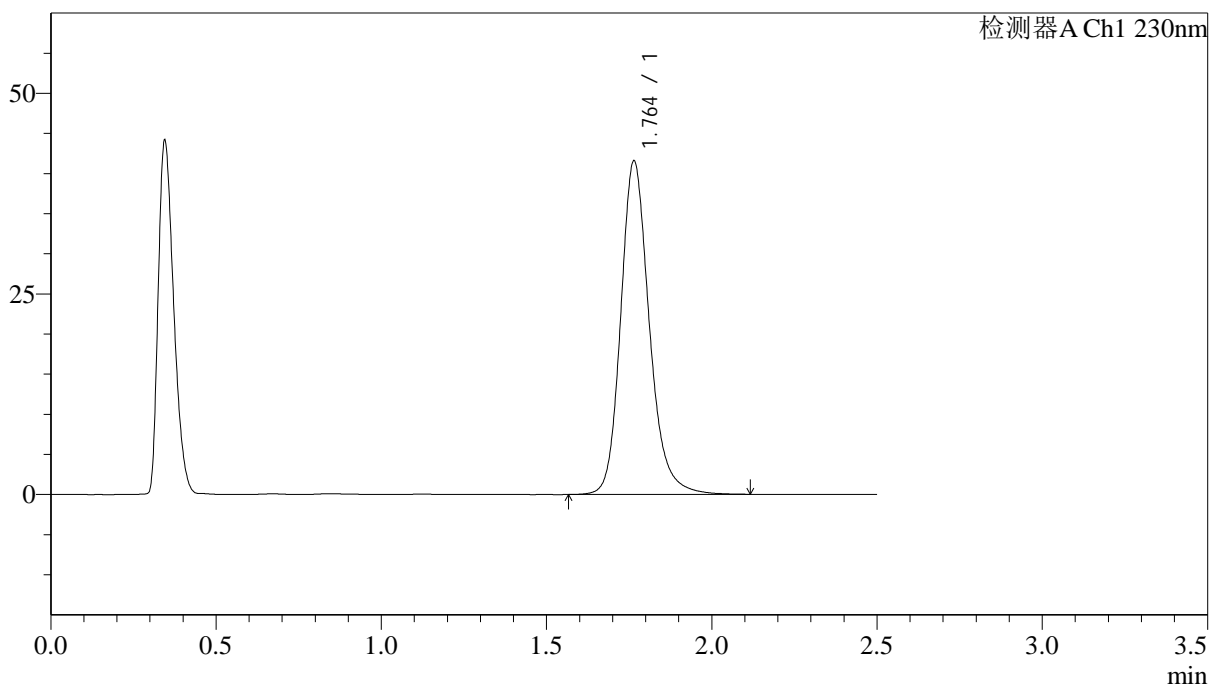
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2891-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 20:54:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:52:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	250429	100.000	41562	2105	1.195	--
总计		250429	100.000	41562			







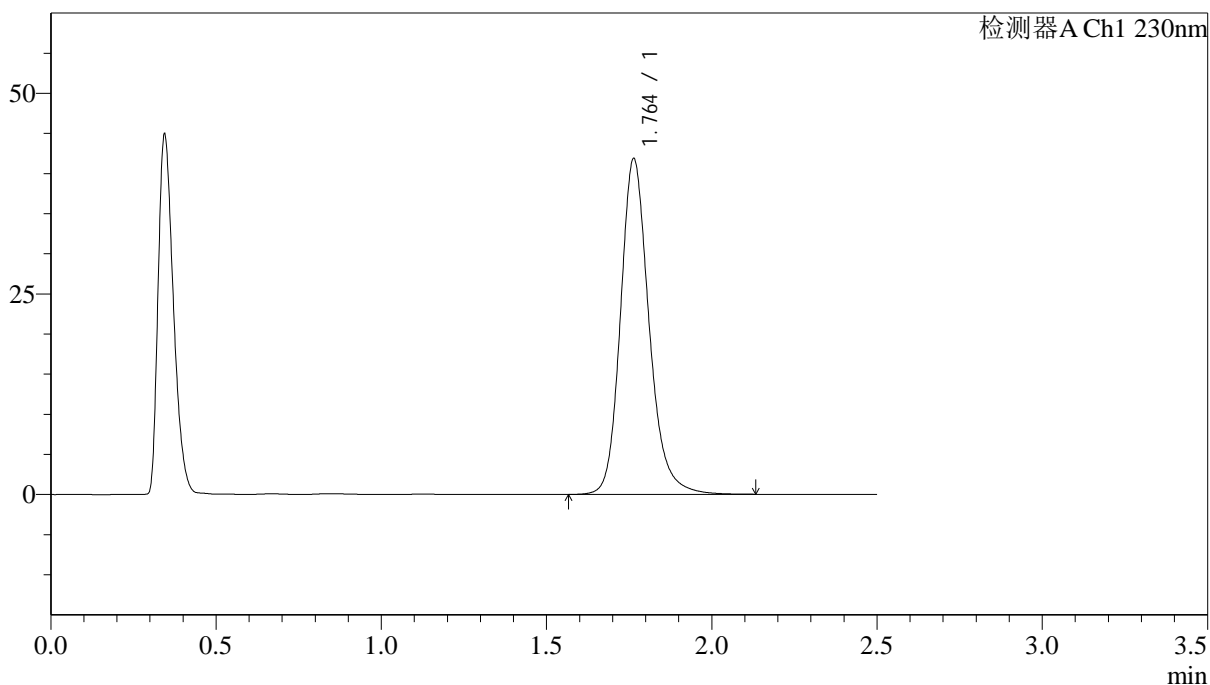
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2894-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 21:02:48                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:52:10                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	251929	100.000	41858	2107	1.194	--
总计		251929	100.000	41858			



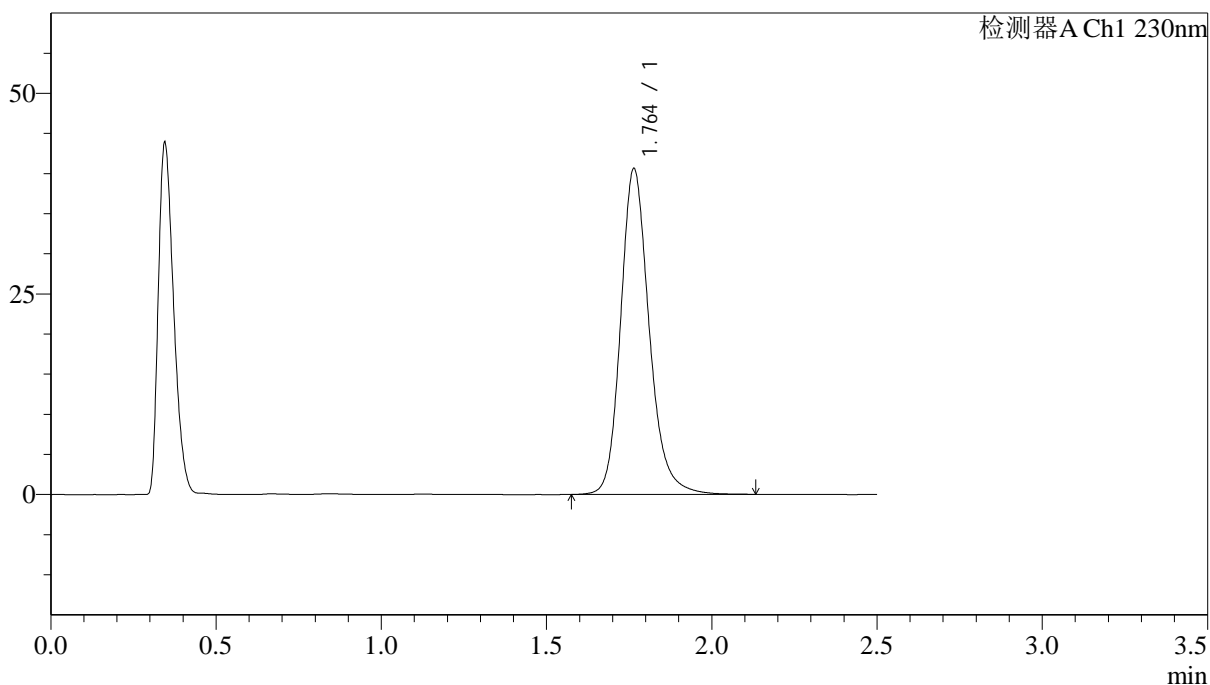
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2895-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 21:05:41                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:52:12                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	244298	100.000	40615	2109	1.193	--
总计		244298	100.000	40615			



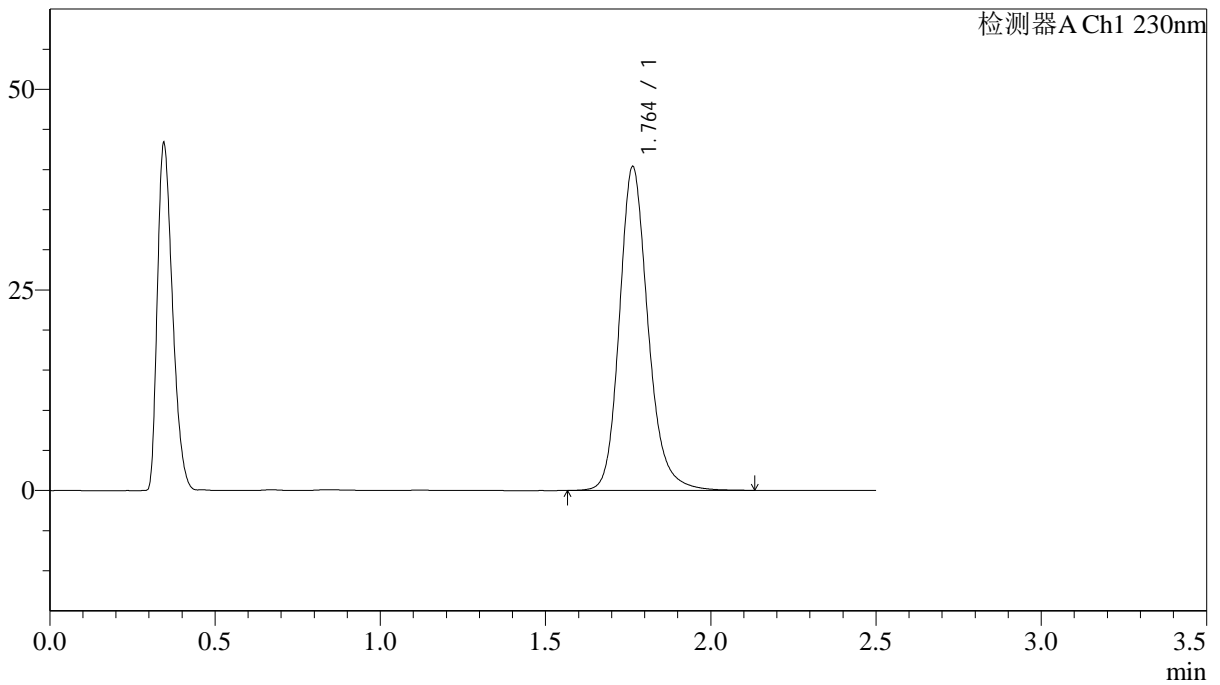
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2896-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 21:08:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:52:15                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	243274	100.000	40369	2105	1.192	--
总计		243274	100.000	40369			



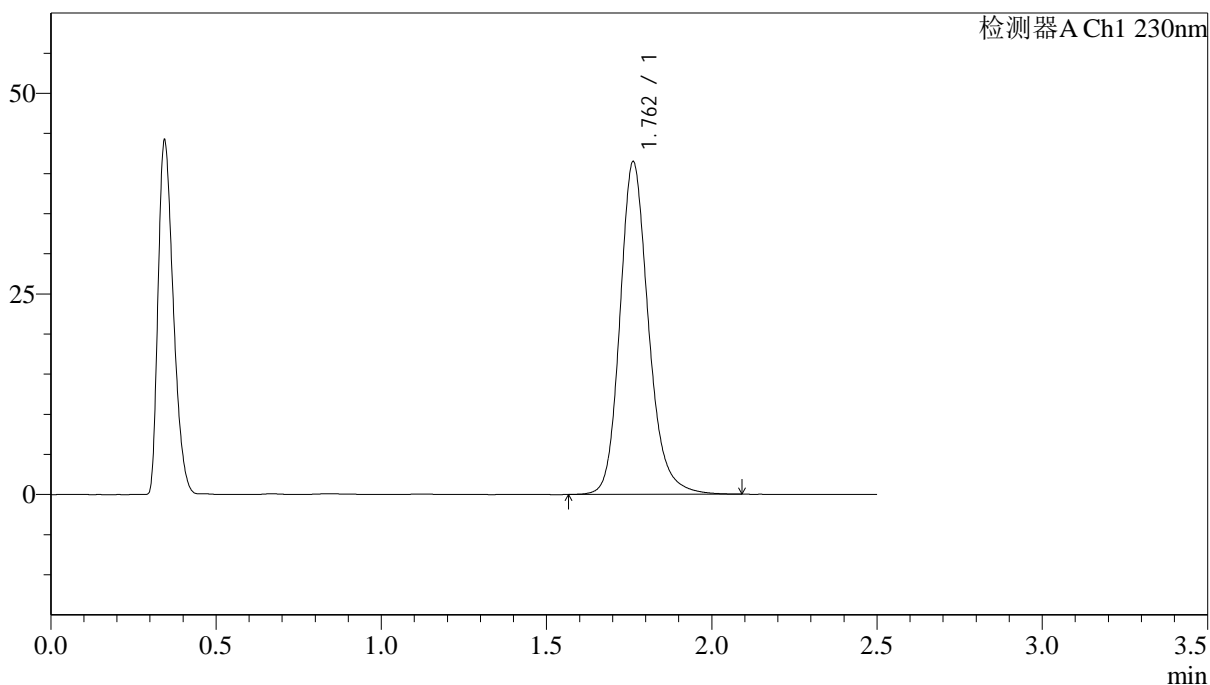
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2897-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 21:11:27                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:52:17                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	249524	100.000	41447	2102	1.191	--
总计		249524	100.000	41447			



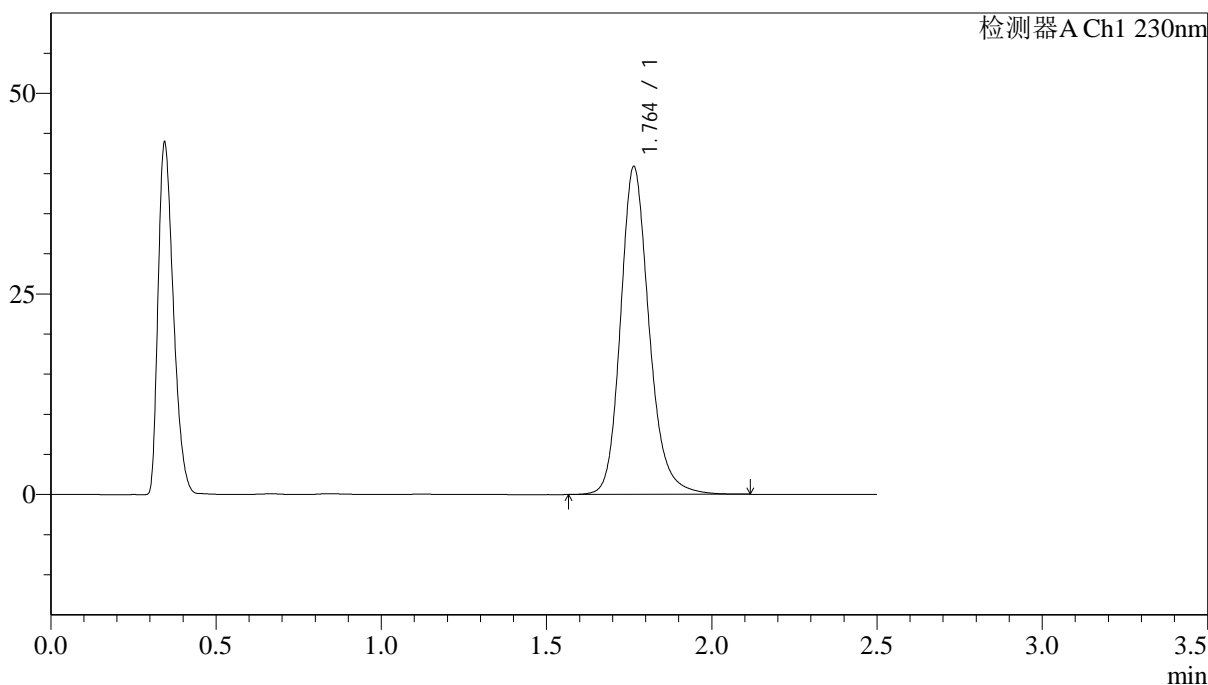
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2898-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 21:14:20                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:52:20                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.764	246261	100.000	40872	2102	1.190	--
总计		246261	100.000	40872			



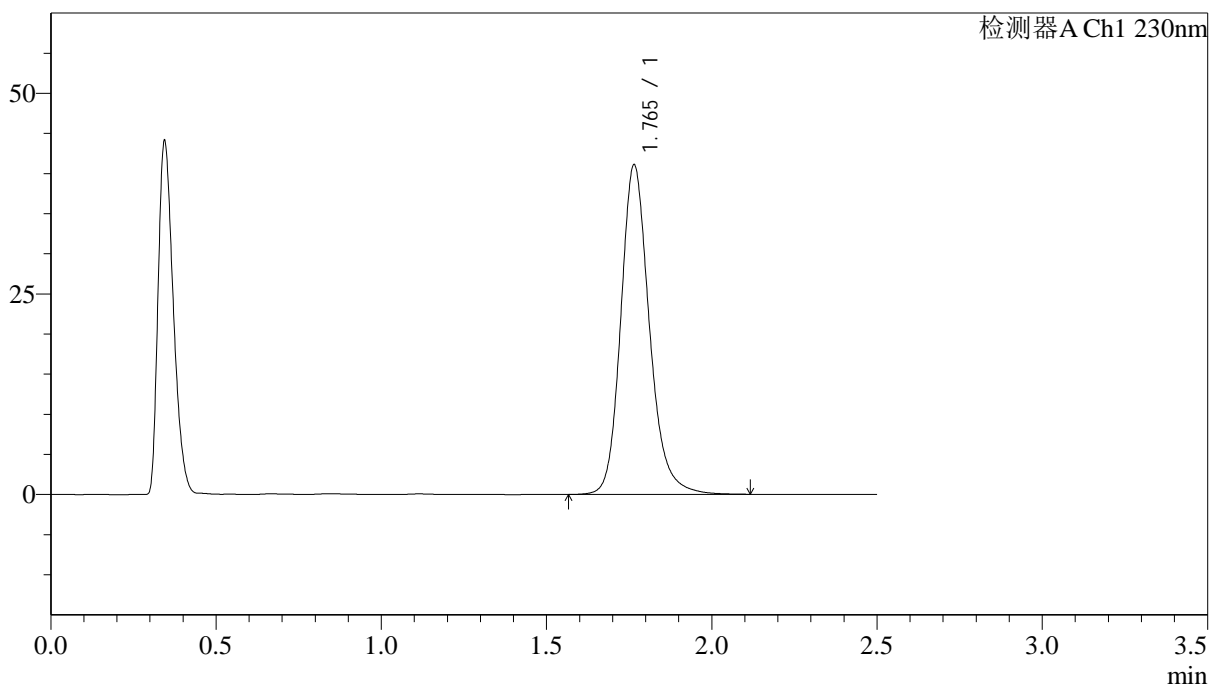
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2899-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 21:17:14                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:52:23                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	247896	100.000	41066	2099	1.190	--
总计		247896	100.000	41066			



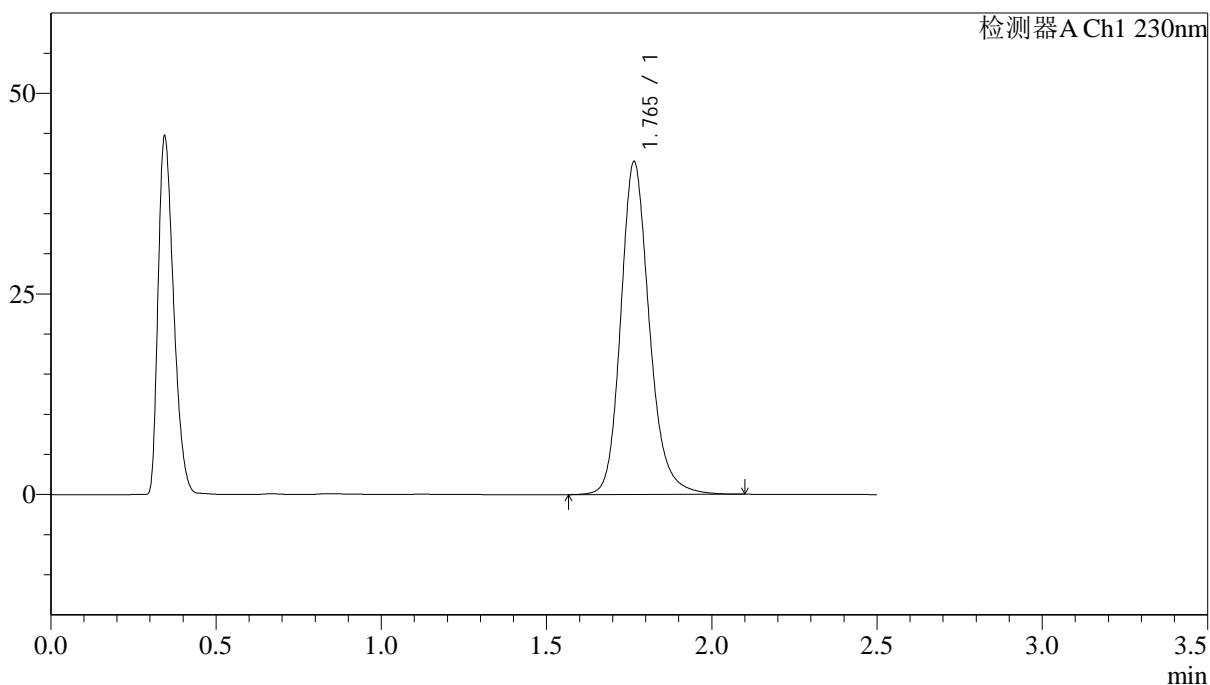
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2900-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 21:20:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:52:25                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.765	250174	100.000	41463	2098	1.189	--
总计		250174	100.000	41463			



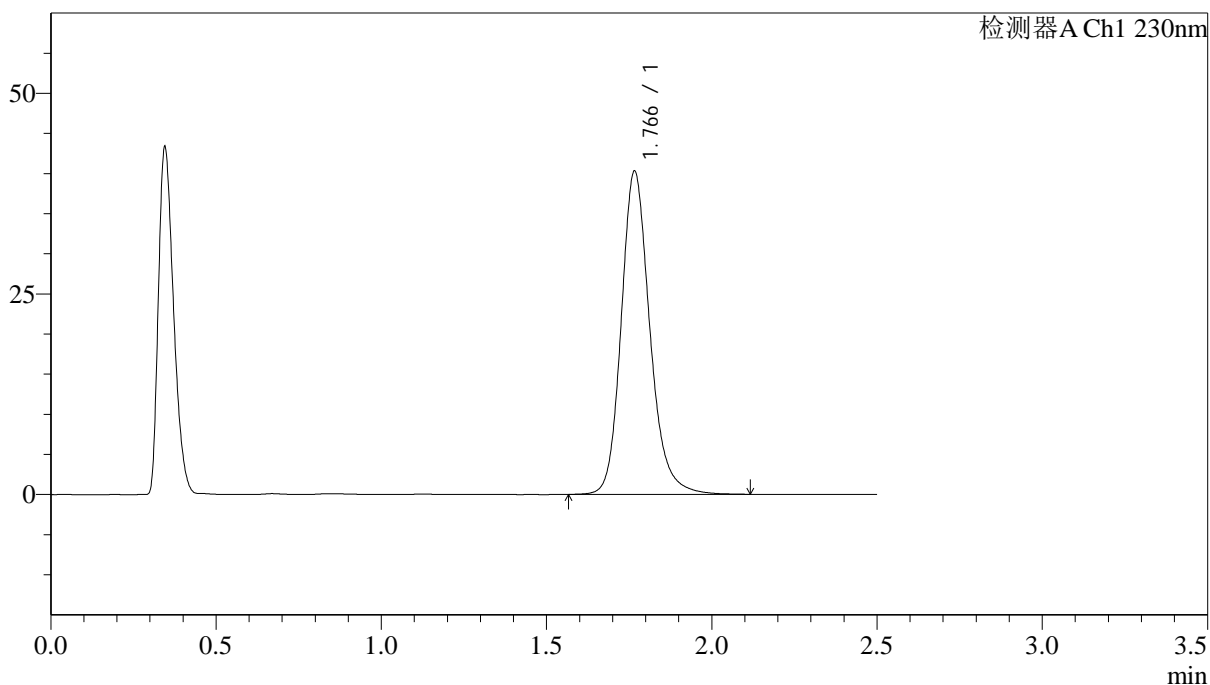
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2901-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 21:23:00                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:52:28                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.766	243113	100.000	40190	2101	1.189	--
总计		243113	100.000	40190			







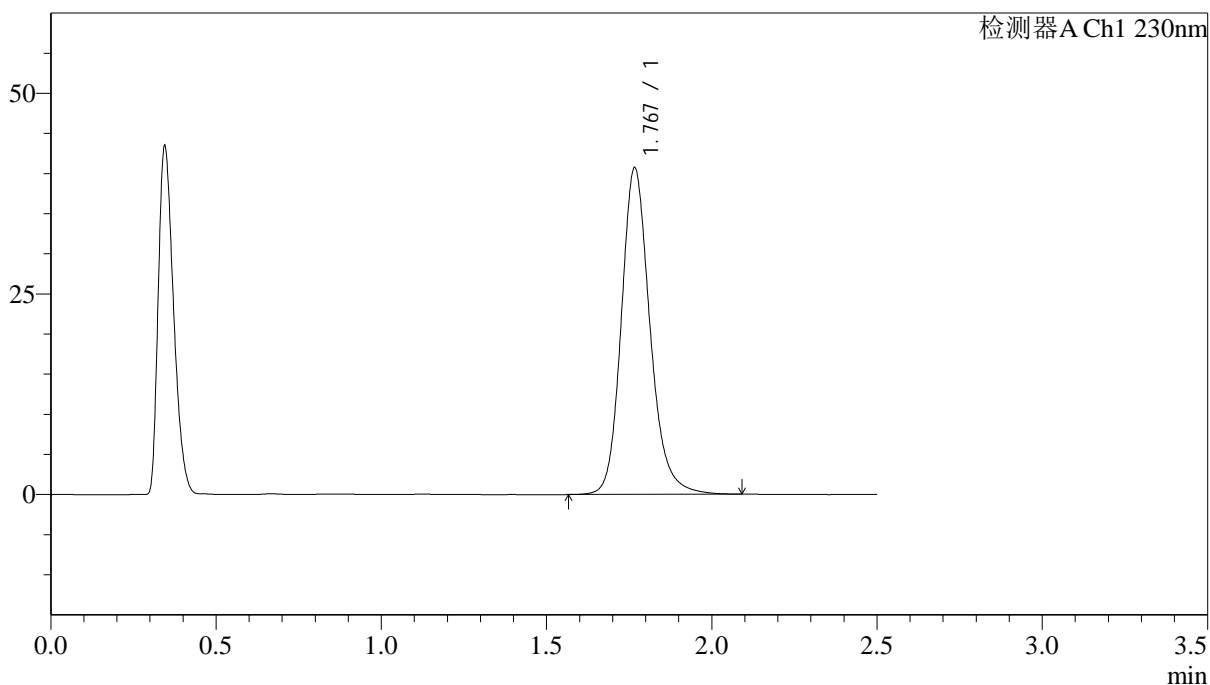
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2904-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 21:31:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:52:35                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

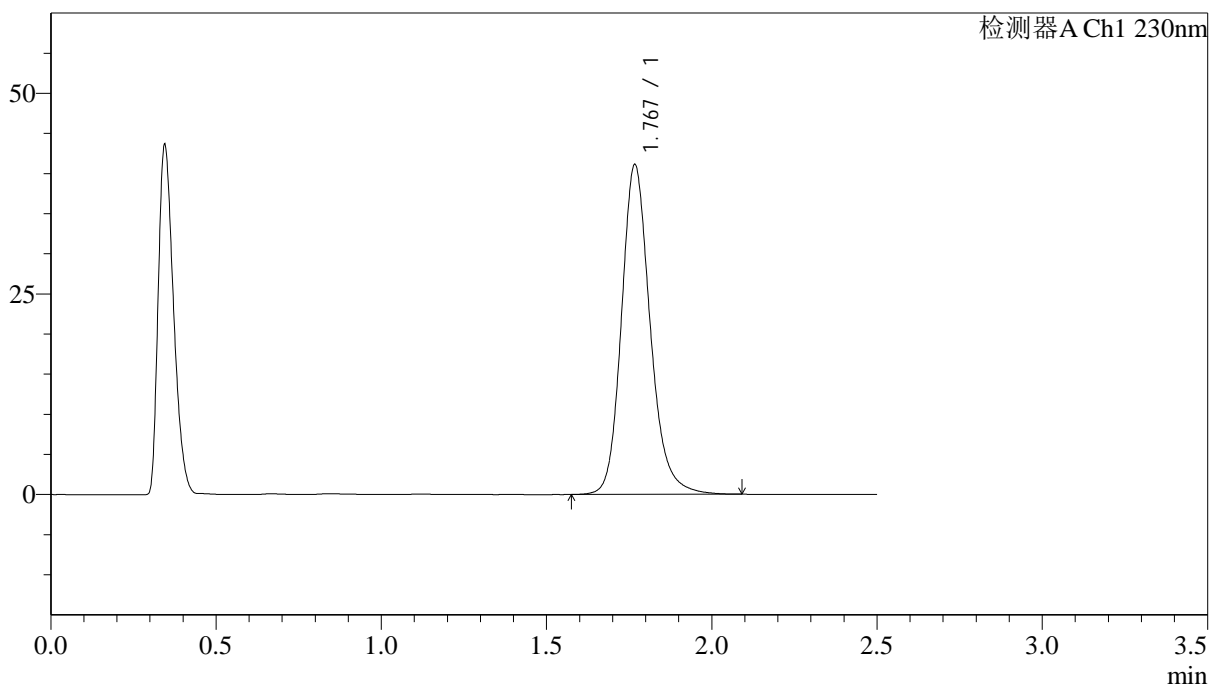
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	246201	100.000	40568	2087	1.186	--
总计		246201	100.000	40568			

## &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: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2905-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p3-JX.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-26  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 21:34:32 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:52:38 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	248709	100.000	40923	2085	1.186	--
总计		248709	100.000	40923			





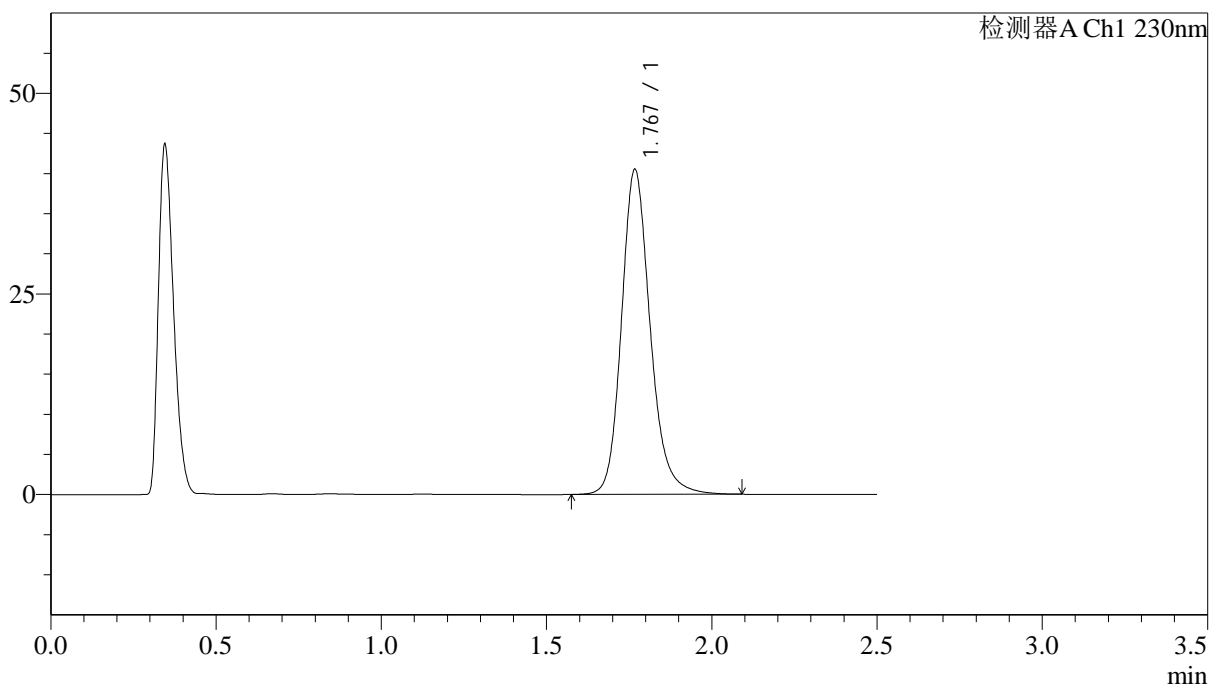
# J487

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长: 230nm  
 数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2907-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 10μL    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/11 21:40:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2):2025/04/14 08:52:43                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.767	244904	100.000	40310	2091	1.186	--
总计		244904	100.000	40310			



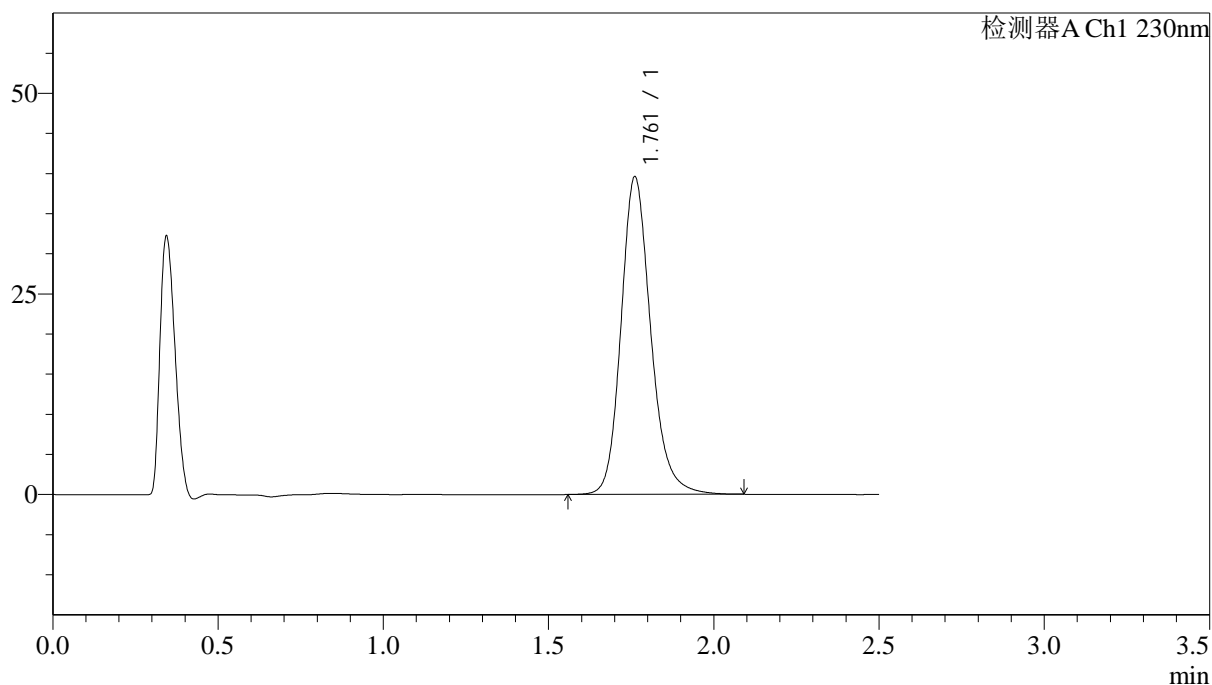


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 230nm  
数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2910-2 - zzp-2023030911p-zjtj24y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20mg-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$J487 - J487-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-27  
进样体积: 10 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/11 21:49:00 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2):2025/04/14 08:52:50 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	247918	100.000	39535	1930	1.185	--
总计		247918	100.000	39535			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2911-2 - czz.lcd

方法文件名: RC\$J487 - CZZ-FX280-1.lcm

批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb

样品瓶号: -1

进样体积: 0 $\mu$ L

进样时间: 2025/04/11 21:51:42

处理时间(V2):2025/04/14 08:52:53

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 230nm

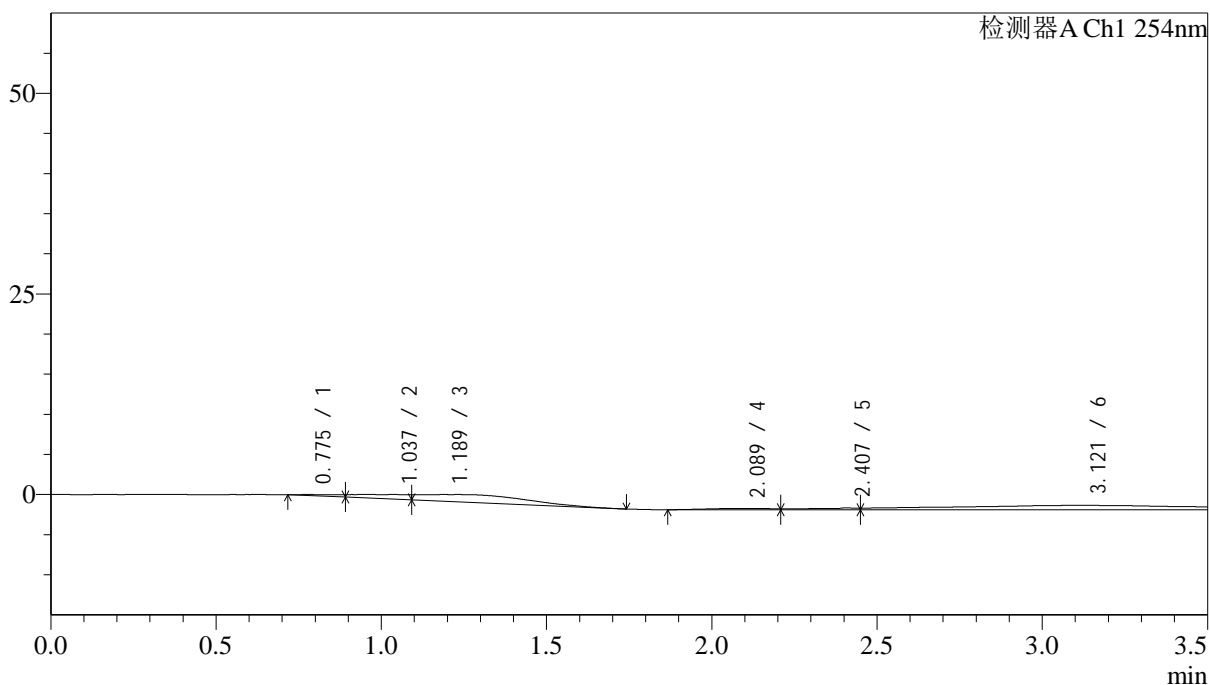
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.775	1692	0.035	118	--	--	--
2	1.037	5880	0.121	575	--	--	--
3	1.189	20672	0.424	837	32	--	--
4	2.089	2254	0.046	168	229	--	1.292
5	2.407	2332	0.048	237	428	--	0.624
6	3.121	28372	0.582	560	28	--	0.509
7	3.700	7953	0.163	339	13	--	0.178
8	31.697	1215	0.025	148	101906	--	12.249
9	32.300	706646	14.490	38501	6719	--	0.612
10	32.505	497546	10.202	42763	2938	--	0.103
11	32.733	1286703	26.384	52159	42103	--	0.150
12	33.162	249782	5.122	20573	12971	--	0.476
13	33.410	225096	4.616	13755	1591	--	0.110

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
14	33.699	67000	1.374	11302	484	--	0.061
15	33.816	106239	2.178	11295	6994	--	0.030
16	34.023	311567	6.389	11285	11821	--	0.144
17	34.651	112135	2.299	6411	5027	--	0.392
18	34.925	74007	1.518	4987	91	--	0.033
19	35.286	92913	1.905	5518	5677	--	0.044
20	35.514	61697	1.265	5496	17524	--	0.155
21	35.695	26497	0.543	4842	304	--	0.039
22	35.866	116215	2.383	6247	39422	--	0.038
23	36.273	46491	0.953	3701	427	--	0.105
24	36.375	41410	0.849	3676	37	--	0.007
25	36.625	38212	0.784	3489	43	--	0.011
26	36.849	126324	2.590	3551	322	--	0.015
27	37.458	26622	0.546	2574	14	--	0.025
28	37.830	143334	2.939	9275	180369	--	0.018
29	38.307	69741	1.430	2182	15	--	0.024
30	39.049	30993	0.635	1180	632	--	0.033
31	39.367	10922	0.224	833	284	--	0.041
32	39.949	50594	1.037	1884	88290	--	0.118
33	42.327	272096	5.579	13038	94860	0.985	4.374
34	46.238	15754	0.323	362	27488	0.940	4.696
总计		4876909	100.000	283858			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$J487 - 31-29/31-2912-2 - gdgb.lcd

方法文件名: RC\$J487 - shutdown-FX280-1.lcm

批处理文件名: RC\$J487 - J487-20250411-FX280.lcb

样品瓶号: -1

进样体积: 0 $\mu$ L

进样时间: 2025/04/11 22:51:53

处理时间(V2):2025/04/14 08:52:56

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

流速: 2.0ml/min

波长: 230nm

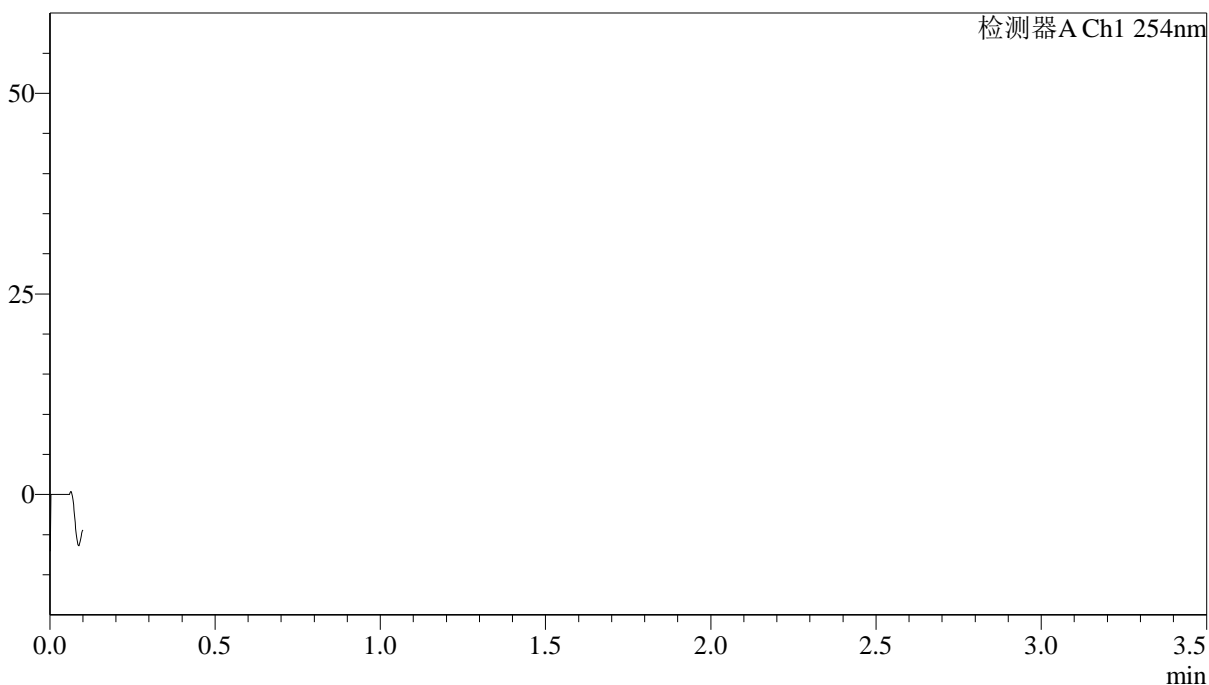
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 254nm

峰号	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							