



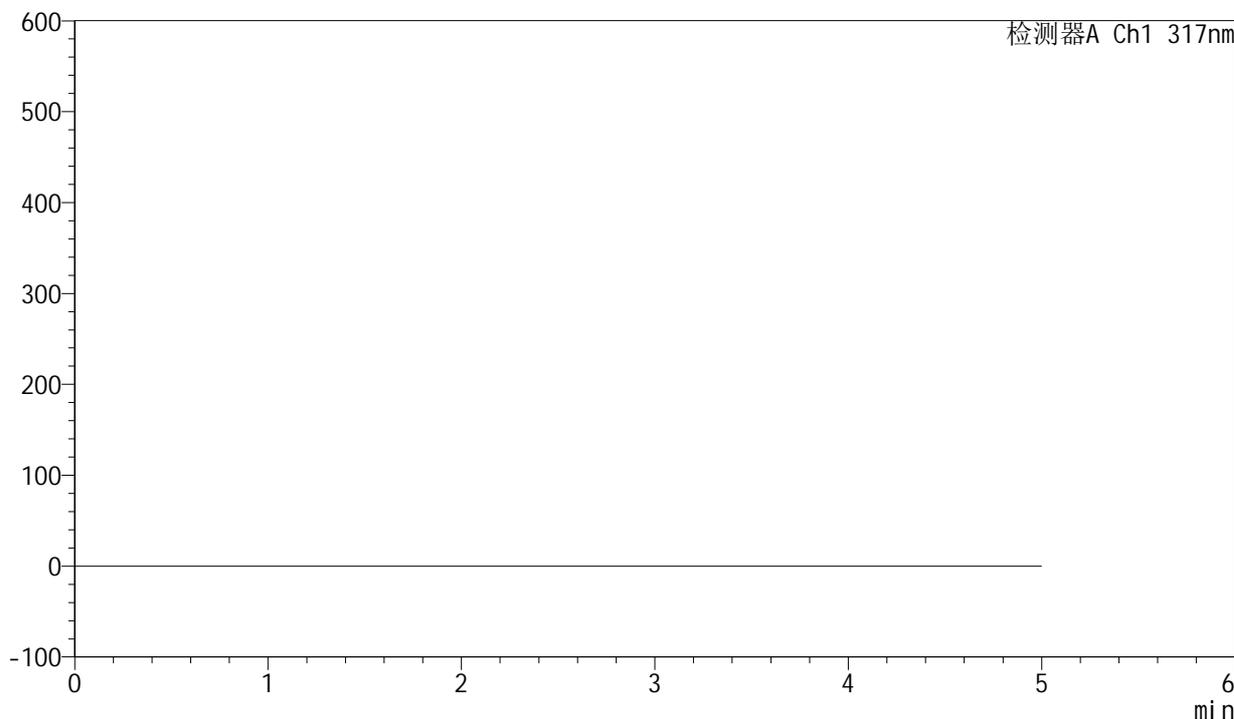
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2168-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 10:10:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:09:07      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	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							

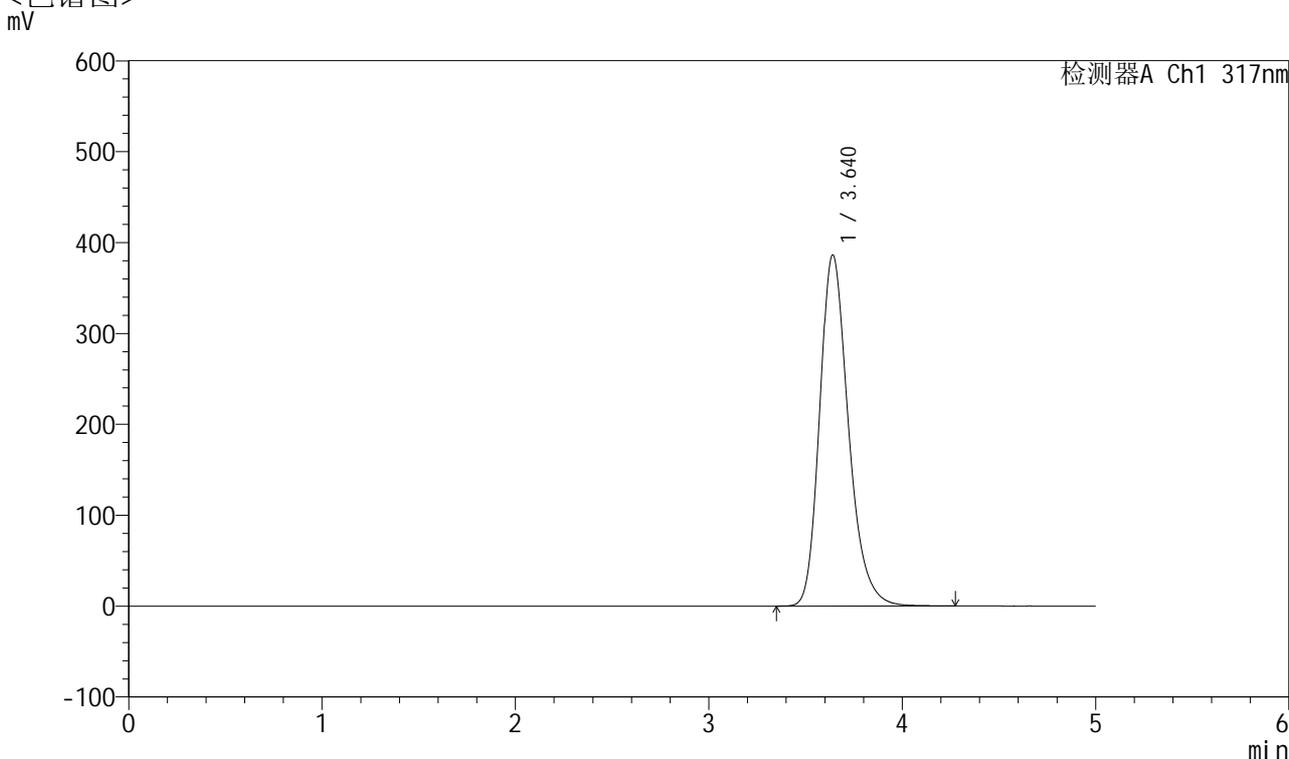


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2169-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 10:15:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:09:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.640	3975734	100.000	386246	3017	1.247	--
总计		3975734	100.000	386246			

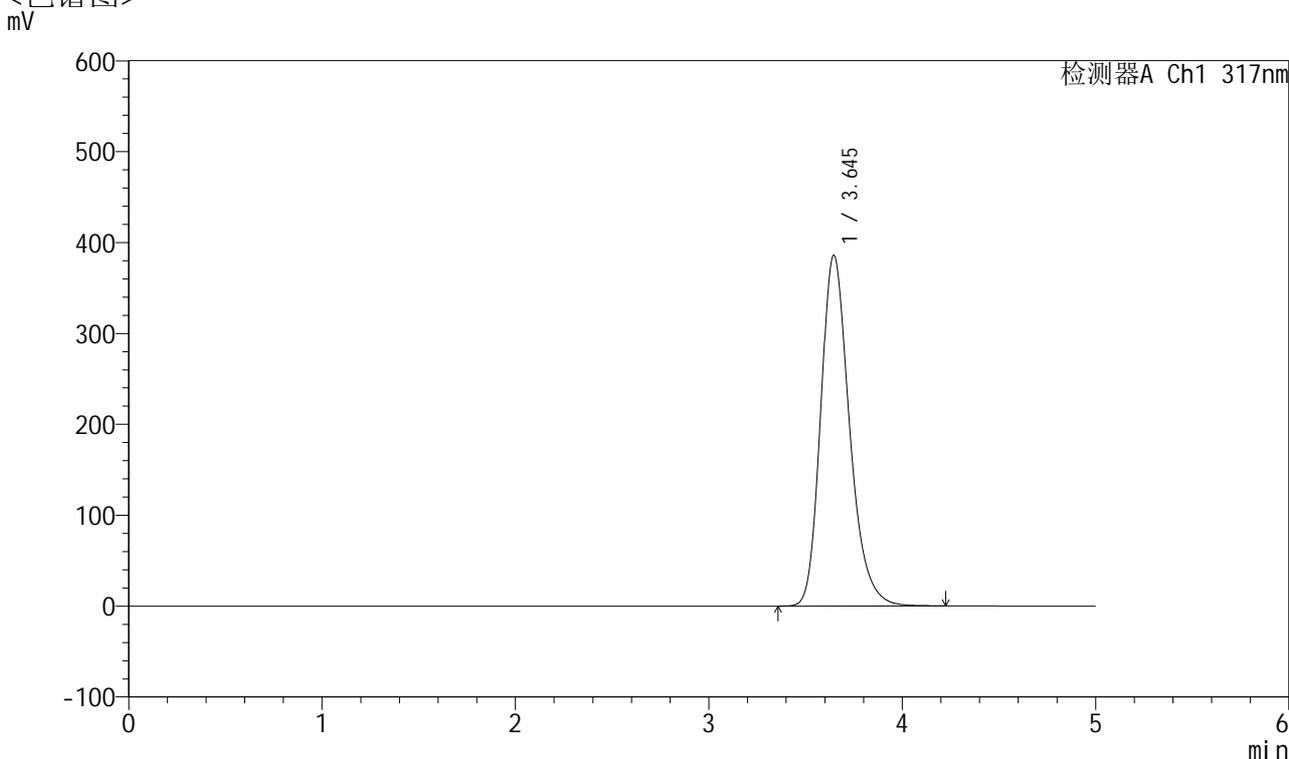


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2170-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 10:21:02      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:09:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.645	3974966	100.000	385892	3018	1.248	--
总计		3974966	100.000	385892			

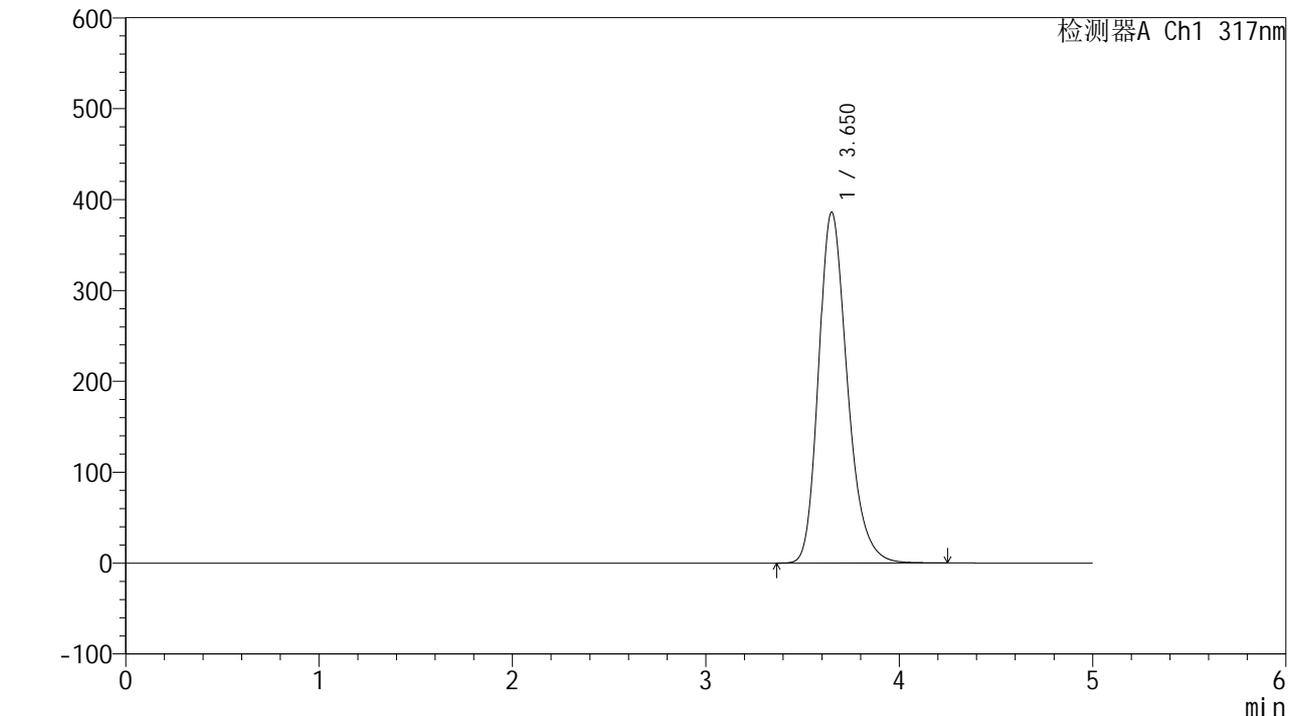


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2171-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 10:26:25      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:09:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.650	3978348	100.000	385715	3019	1.247	--
总计		3978348	100.000	385715			



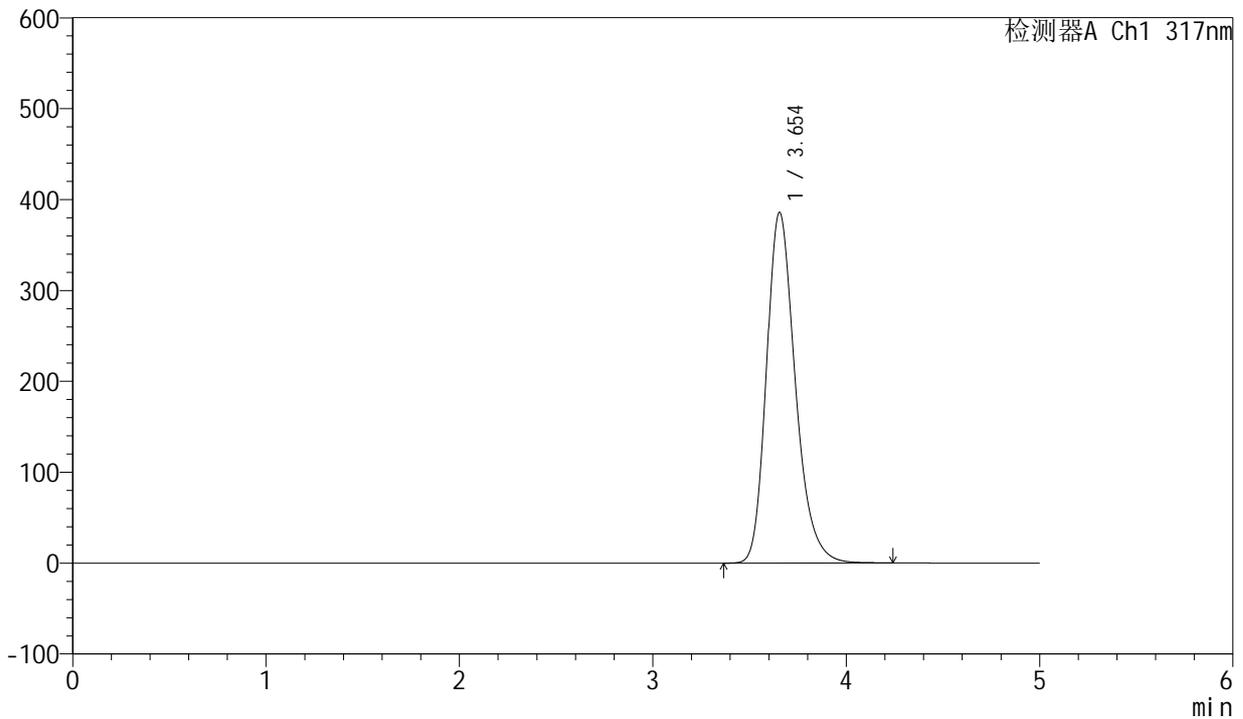
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2172-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 10:31:48      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:09:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.654	3983604	100.000	385858	3015	1.250	--
总计		3983604	100.000	385858			

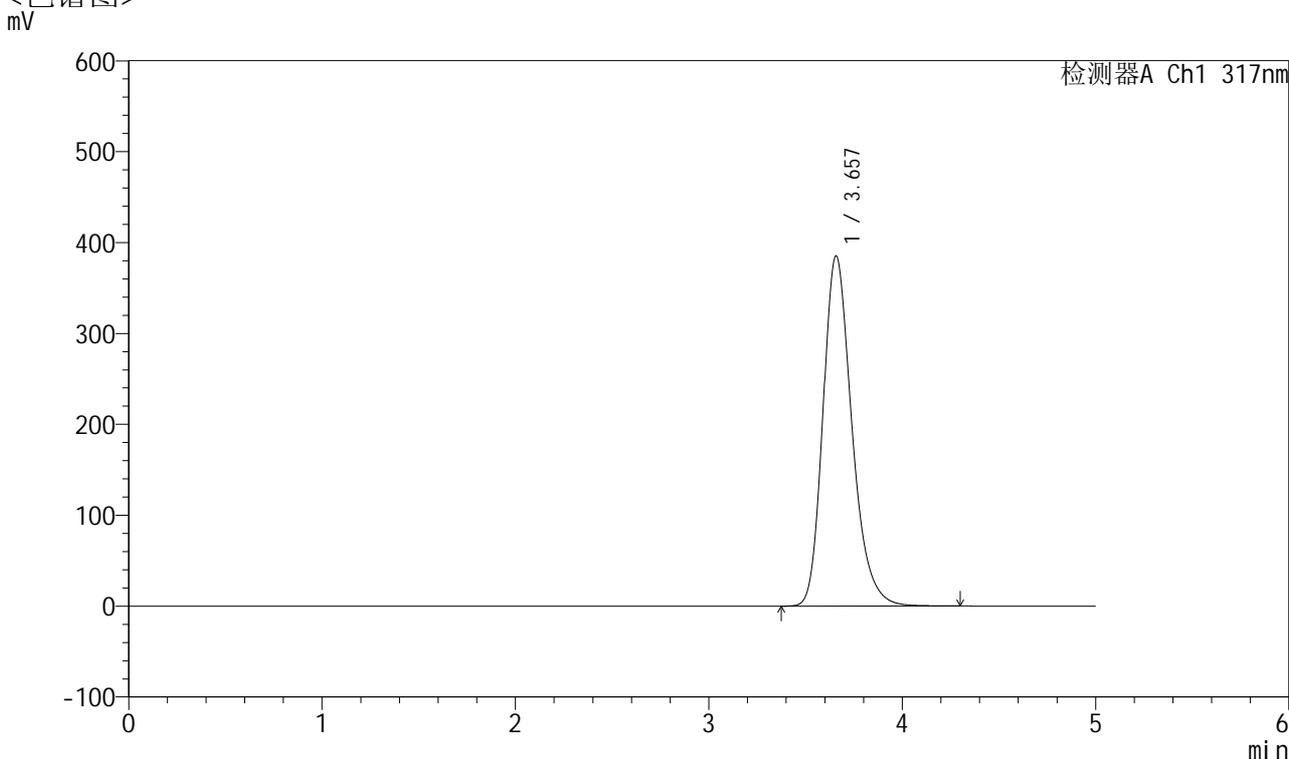


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2173-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 10:37:11      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:09:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.657	3989402	100.000	385149	3007	1.253	--
总计		3989402	100.000	385149			

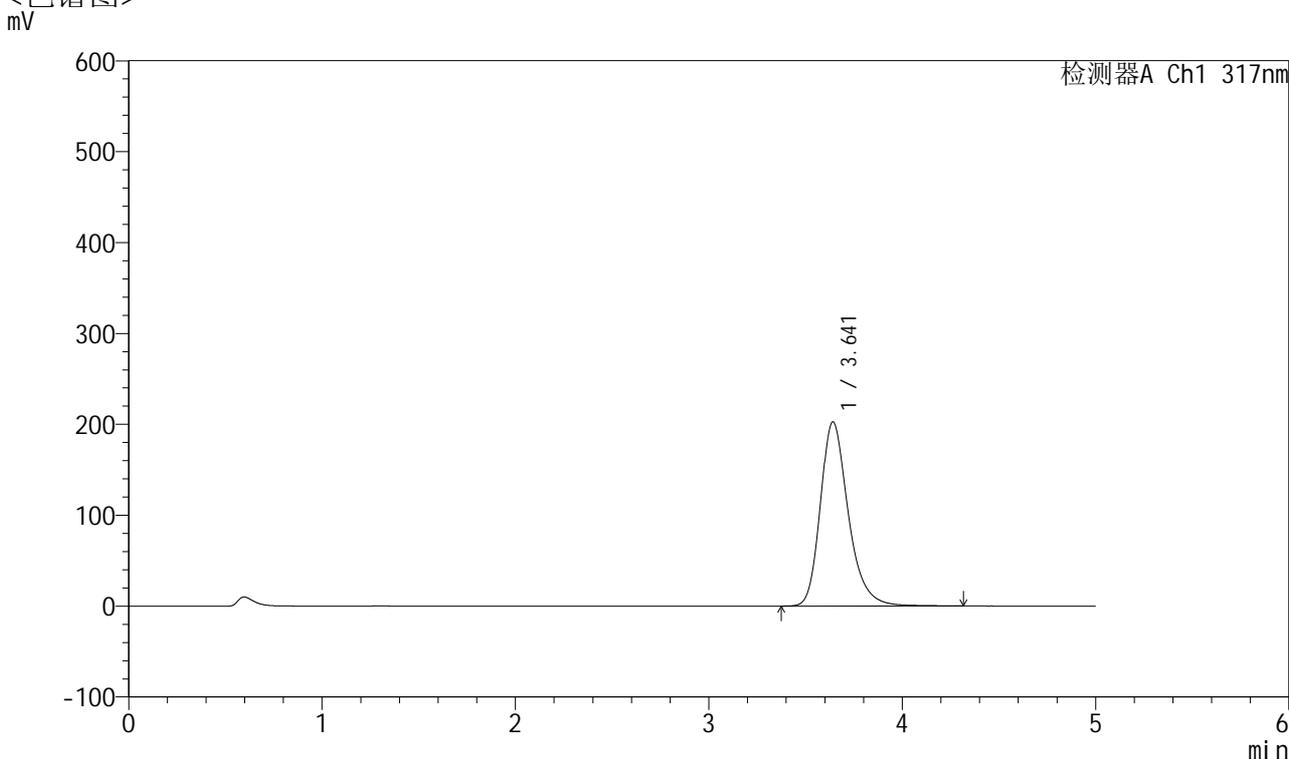


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2174-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 10:56:23      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:09:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.641	2026763	100.000	202553	3273	1.271	--
总计		2026763	100.000	202553			

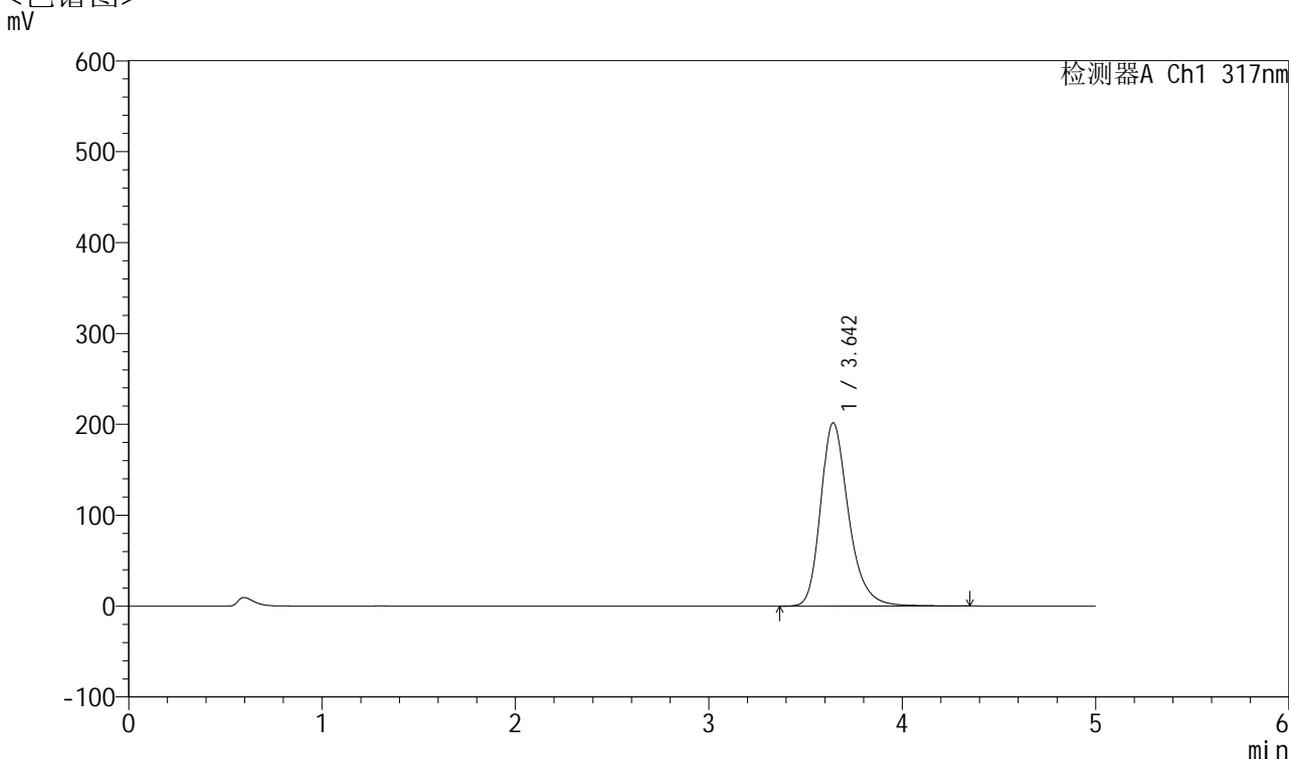


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2175-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-10      版本号:6.115  
 进样体积: 20 $\mu$ l      实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/07/08 11:01:46      处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:09:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.642	2019374	100.000	201355	3269	1.271	--
总计		2019374	100.000	201355			

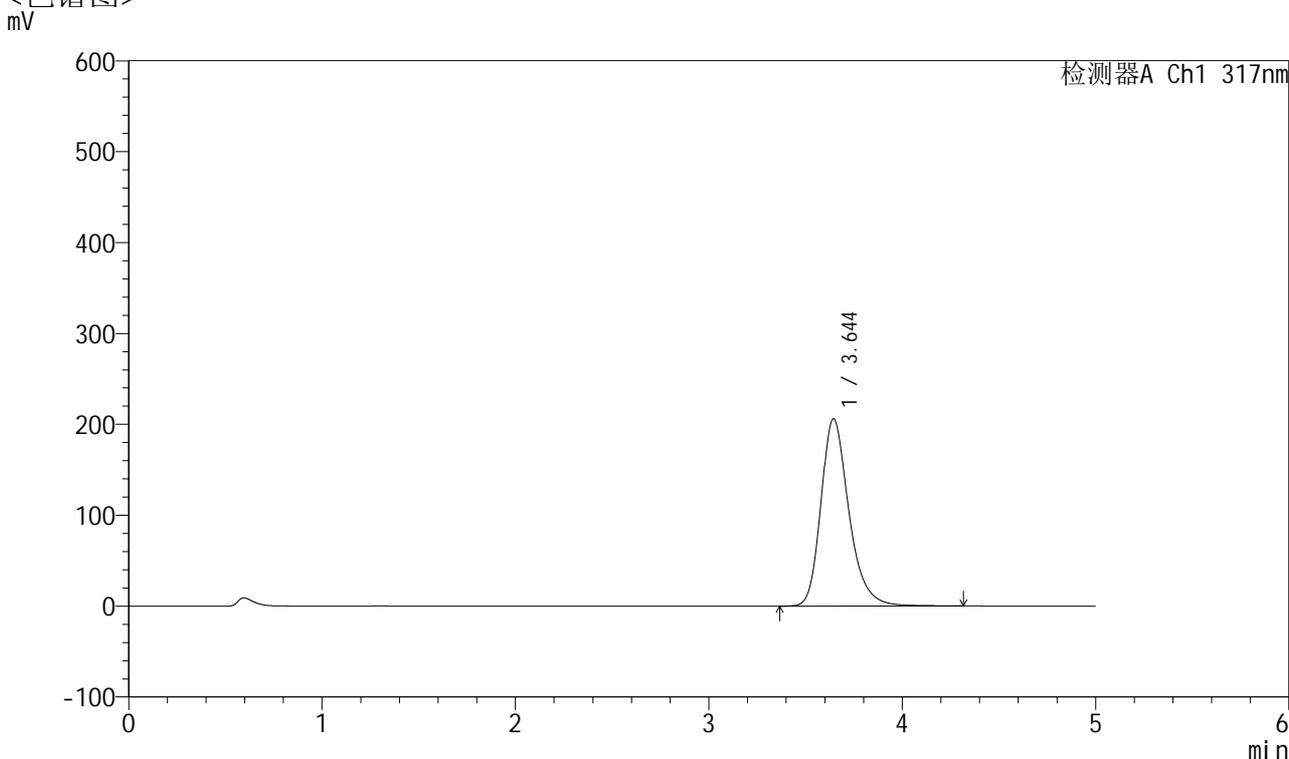


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2176-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 11:07:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:09:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.644	2063394	100.000	205901	3265	1.270	--
总计		2063394	100.000	205901			

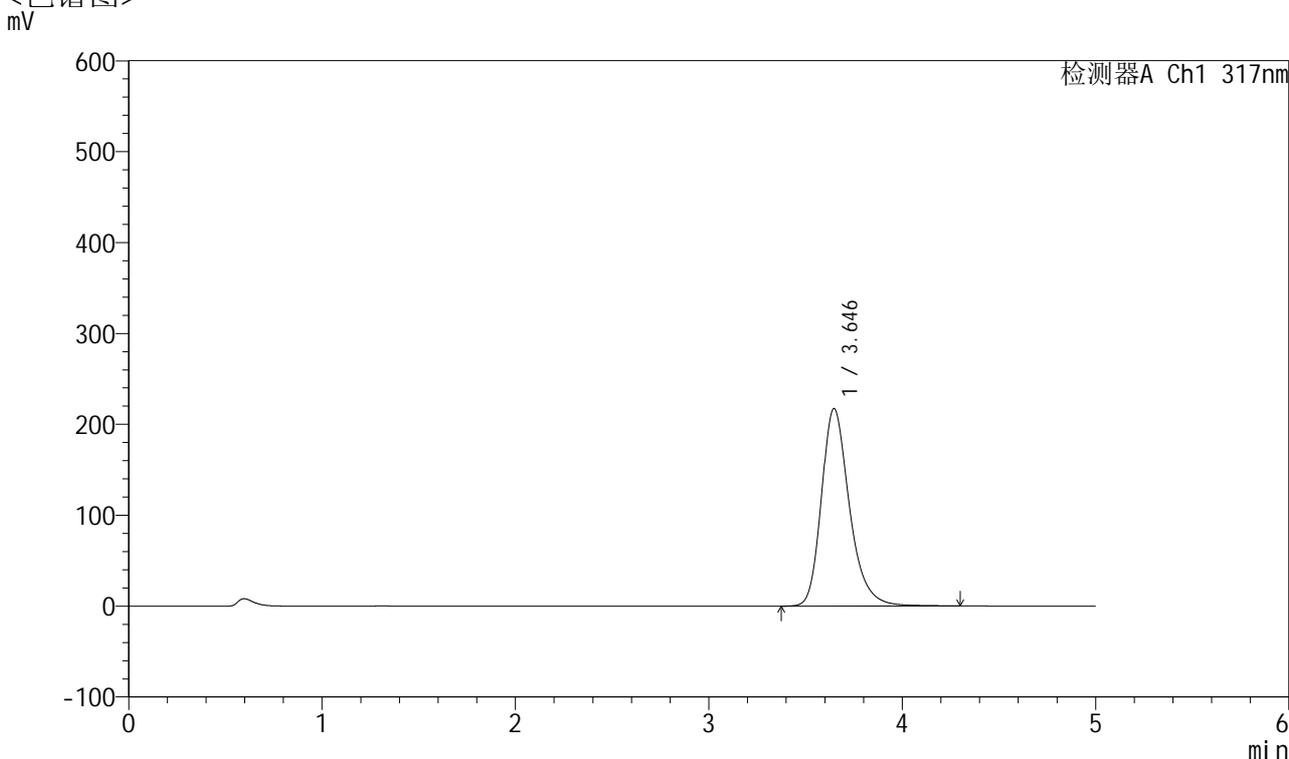


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2177-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 11:12:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:09:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.646	2178628	100.000	217293	3257	1.271	--
总计		2178628	100.000	217293			

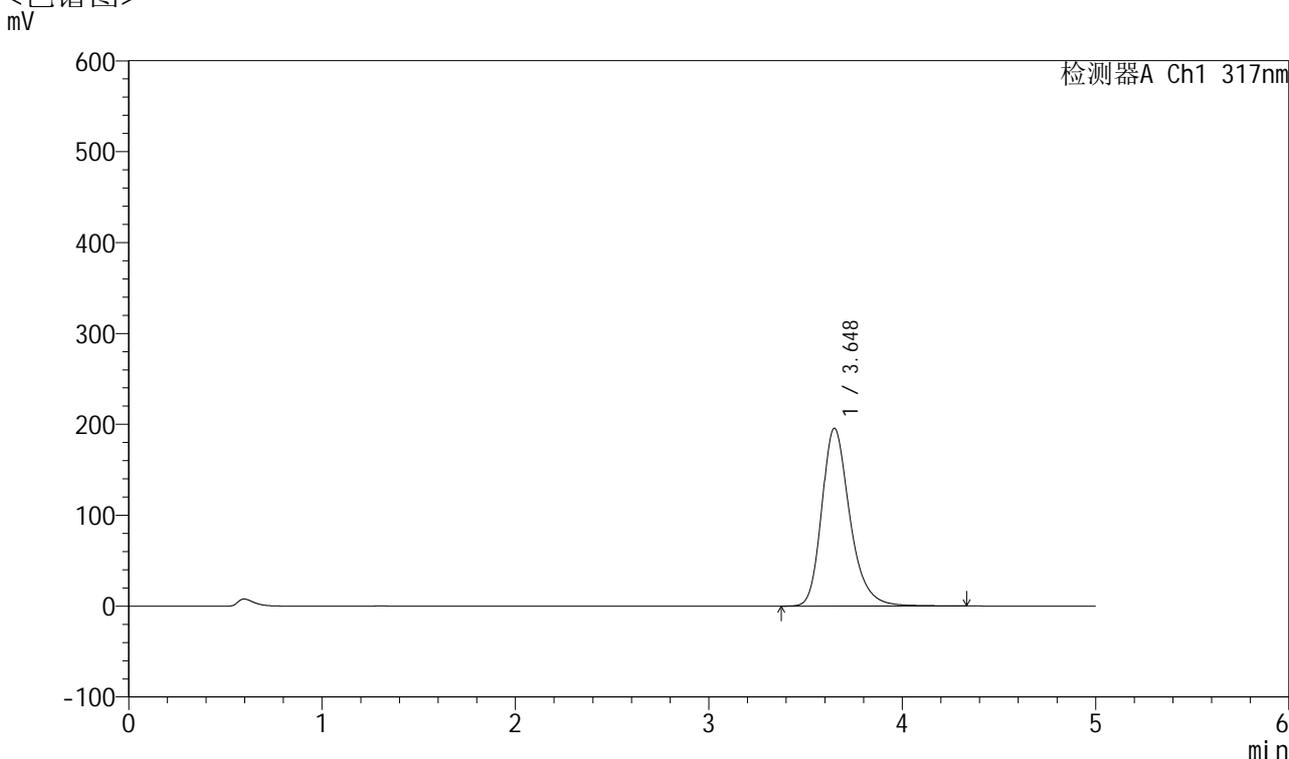


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2178-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 11:17:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:09:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.648	1966899	100.000	195729	3253	1.270	--
总计		1966899	100.000	195729			

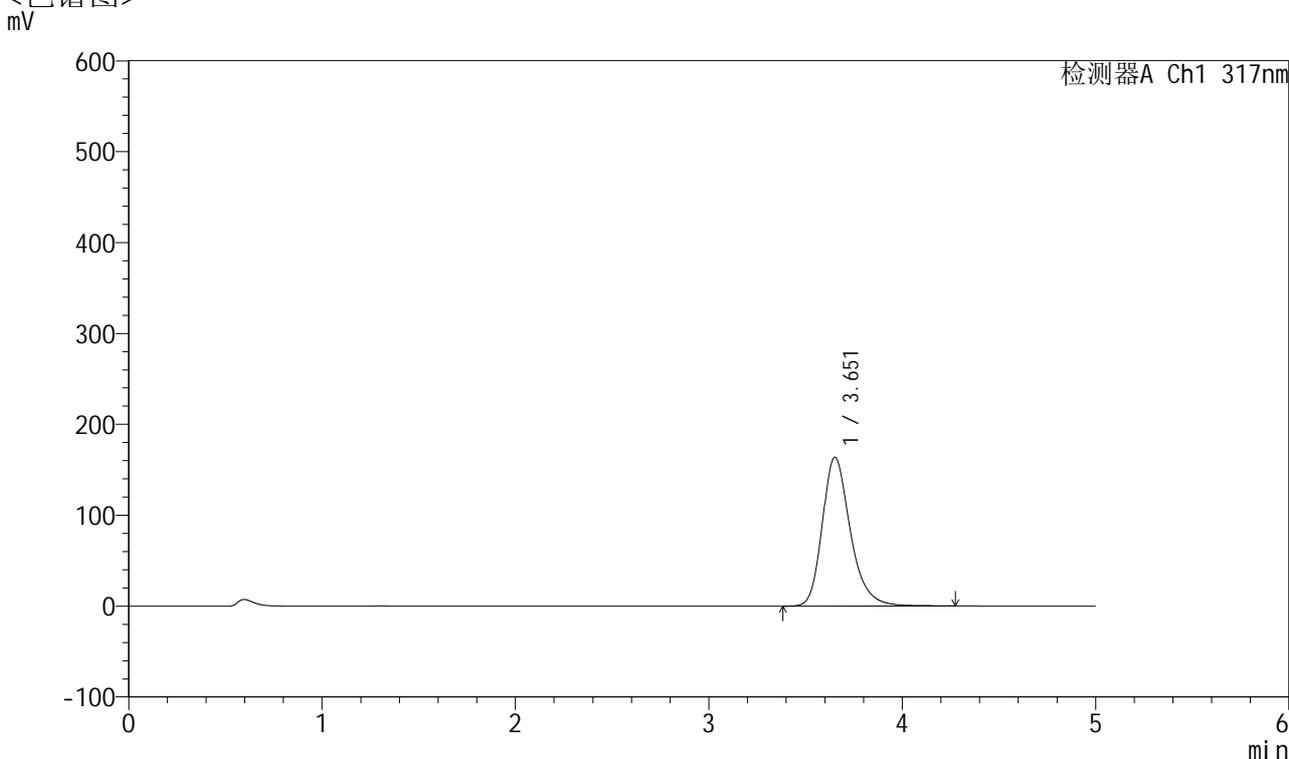


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2179-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 11:23:15      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:09:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.651	1645365	100.000	163462	3249	1.267	--
总计		1645365	100.000	163462			

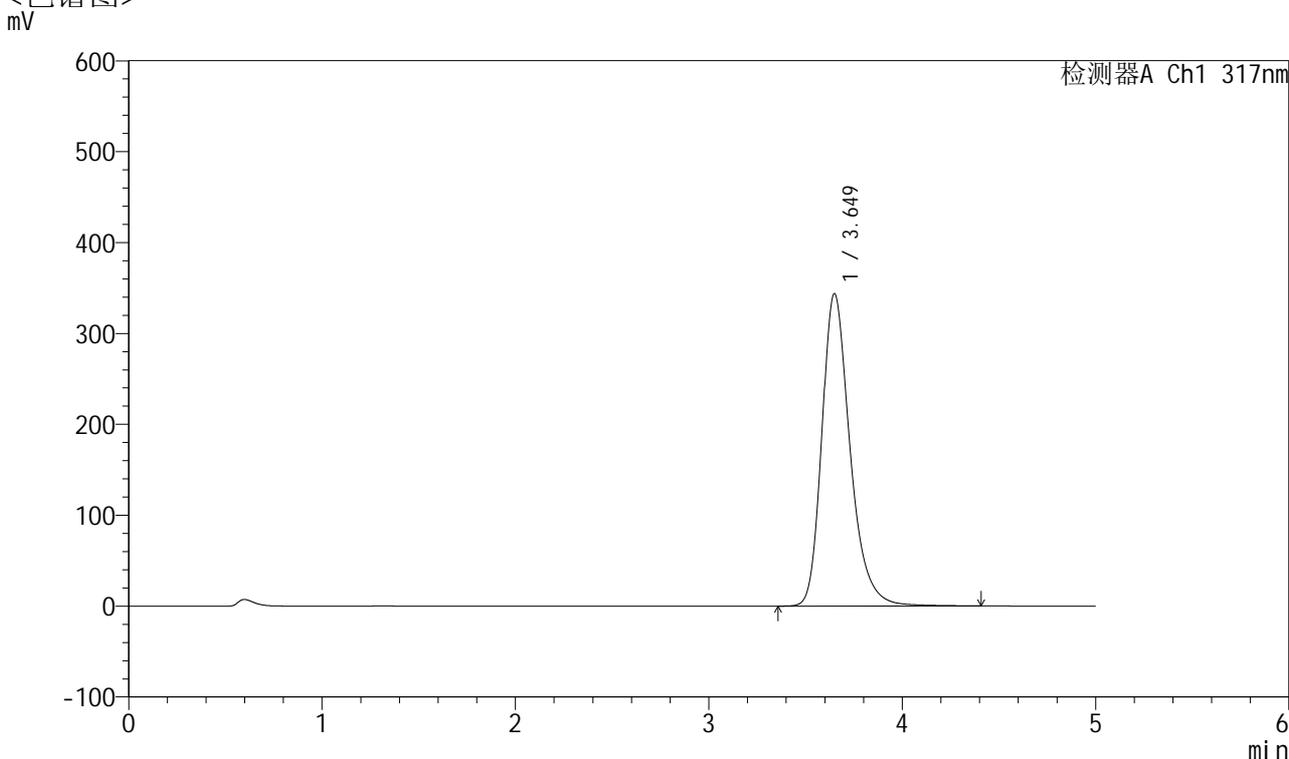


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2180-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 11:28:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:09:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.649	3468022	100.000	343678	3227	1.284	--
总计		3468022	100.000	343678			

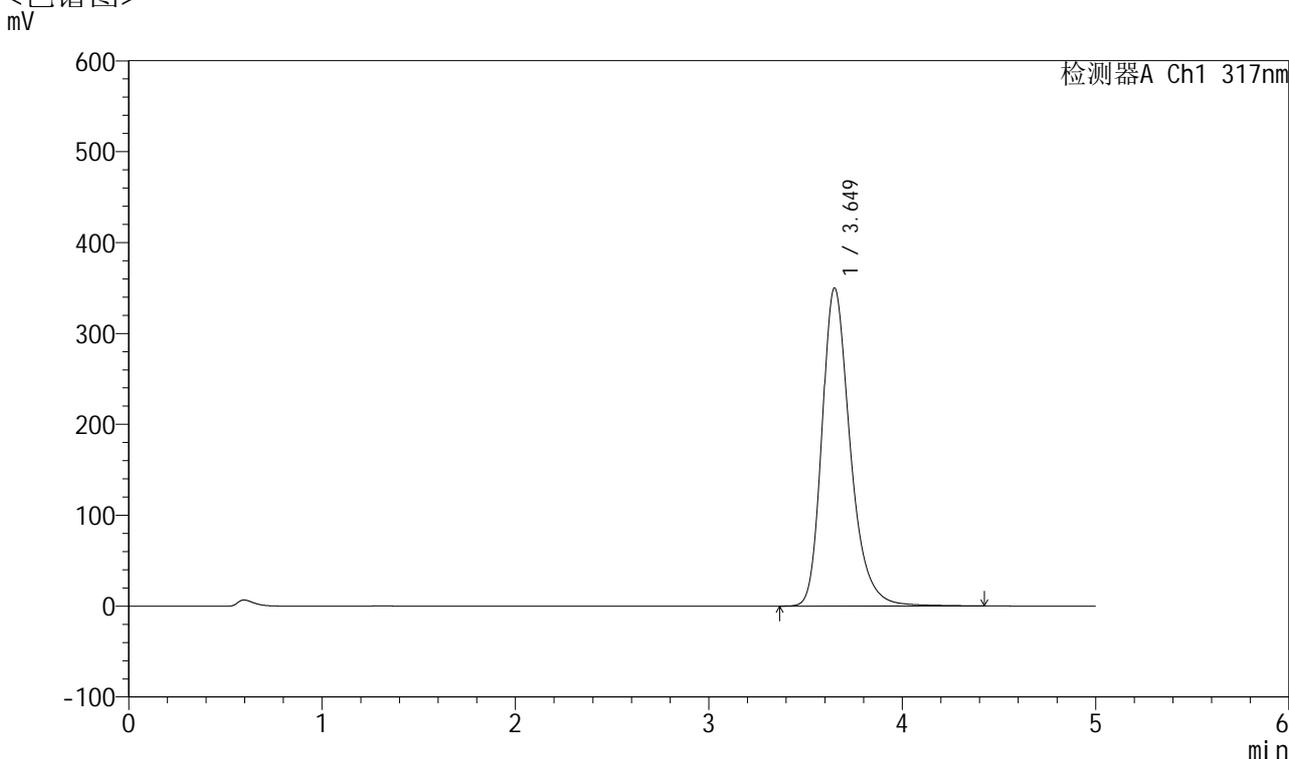


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2181-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 11:34:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:09:50      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.649	3539197	100.000	349887	3224	1.288	--
总计		3539197	100.000	349887			

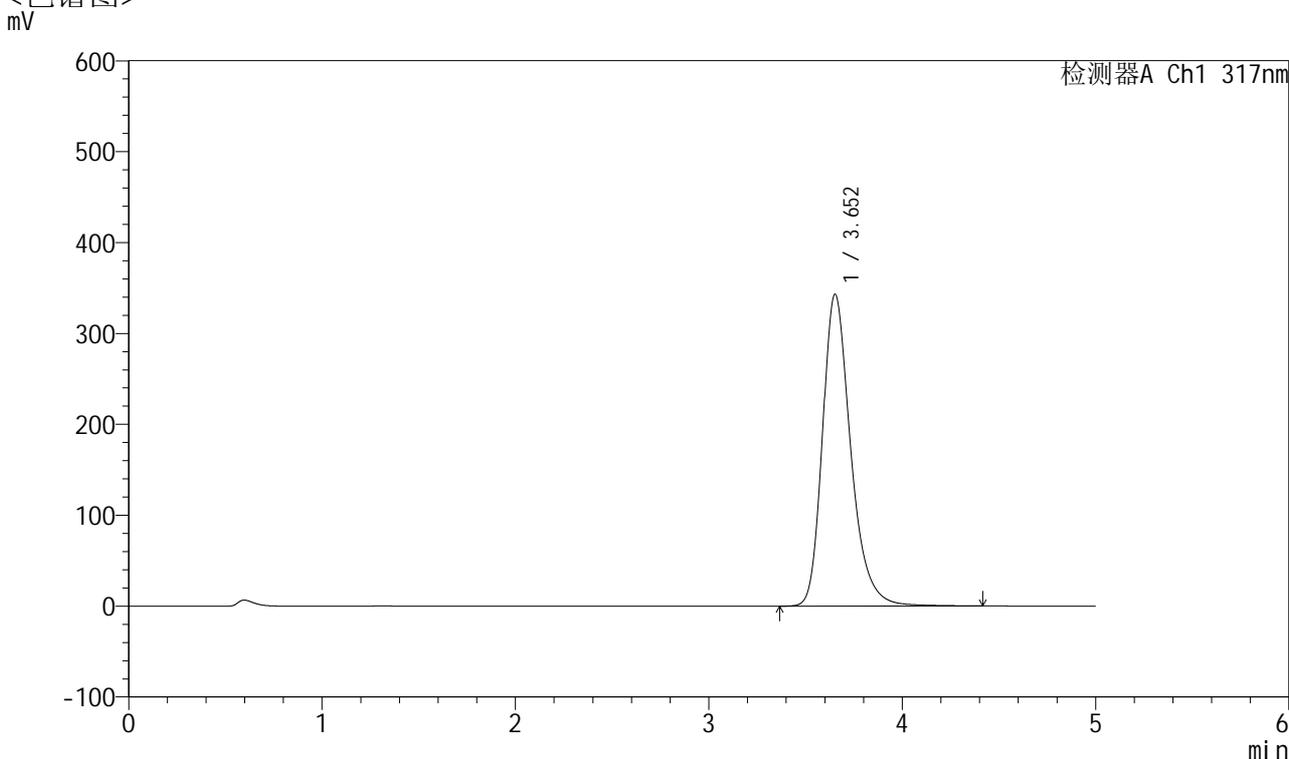


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2182-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 11:39:23      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:09:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.652	3468703	100.000	342742	3218	1.285	--
总计		3468703	100.000	342742			

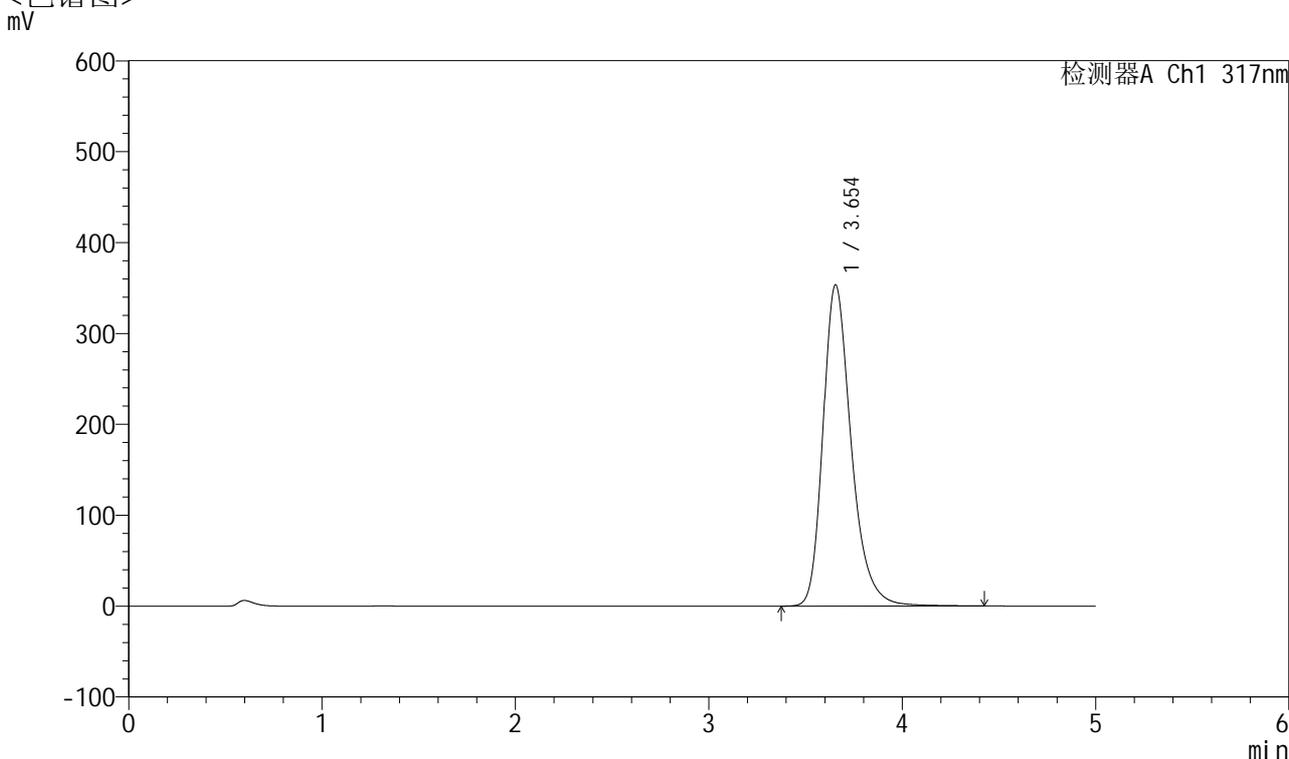


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2183-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 11:44:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:09:56      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

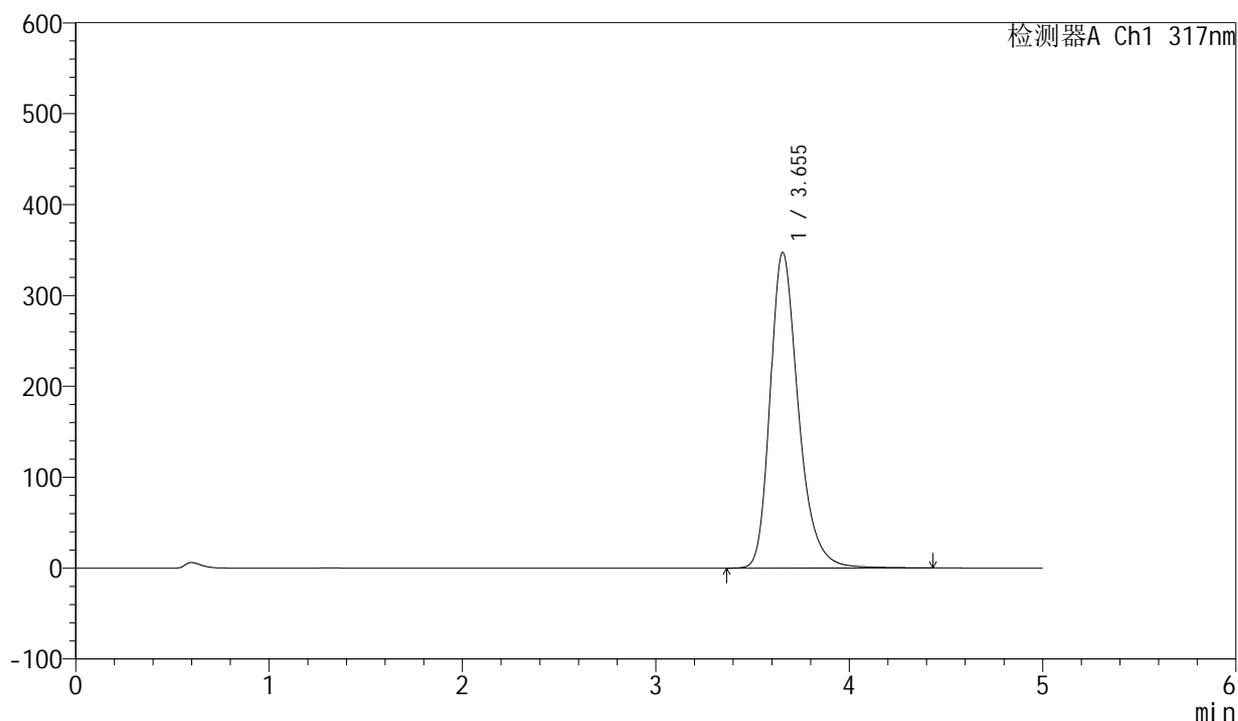
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.654	3574019	100.000	353514	3219	1.287	--
总计		3574019	100.000	353514			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2184-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 11:50:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:09:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.655	3514397	100.000	347420	3220	1.286	--
总计		3514397	100.000	347420			

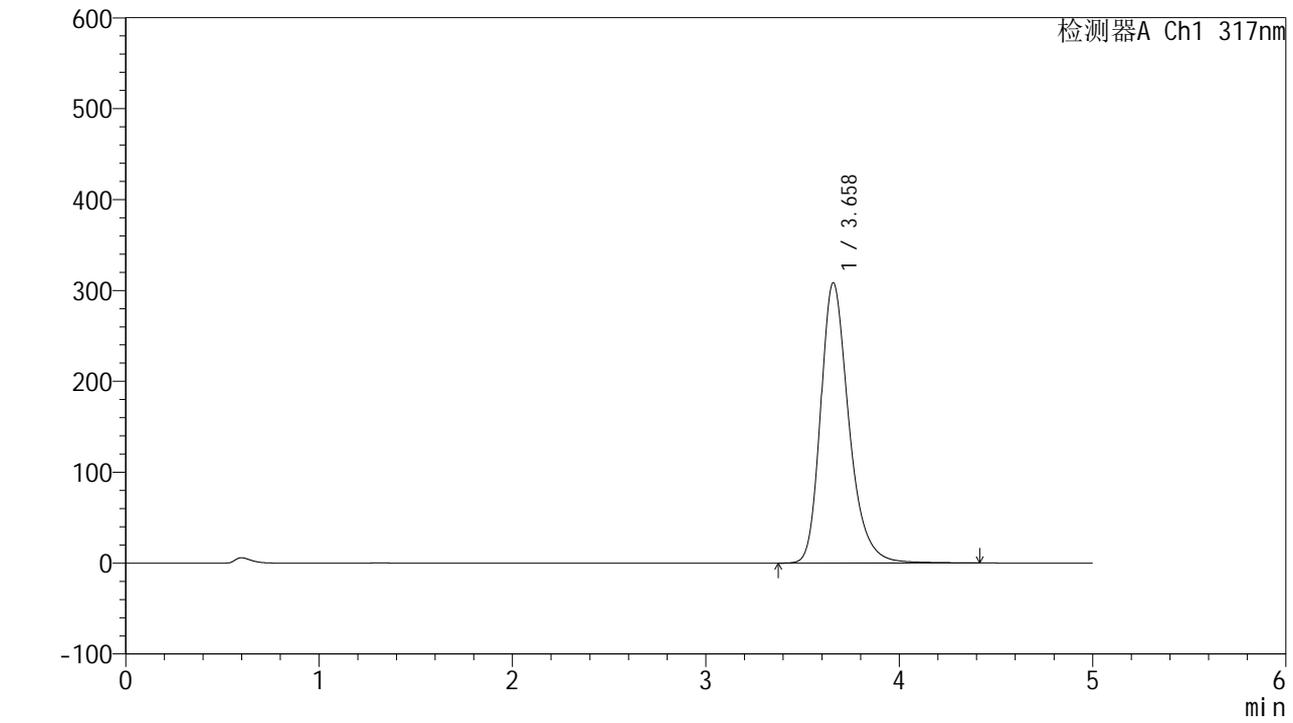


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2185-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 11:55:29      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:10:03      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.658	3120034	100.000	308163	3222	1.282	--
总计		3120034	100.000	308163			

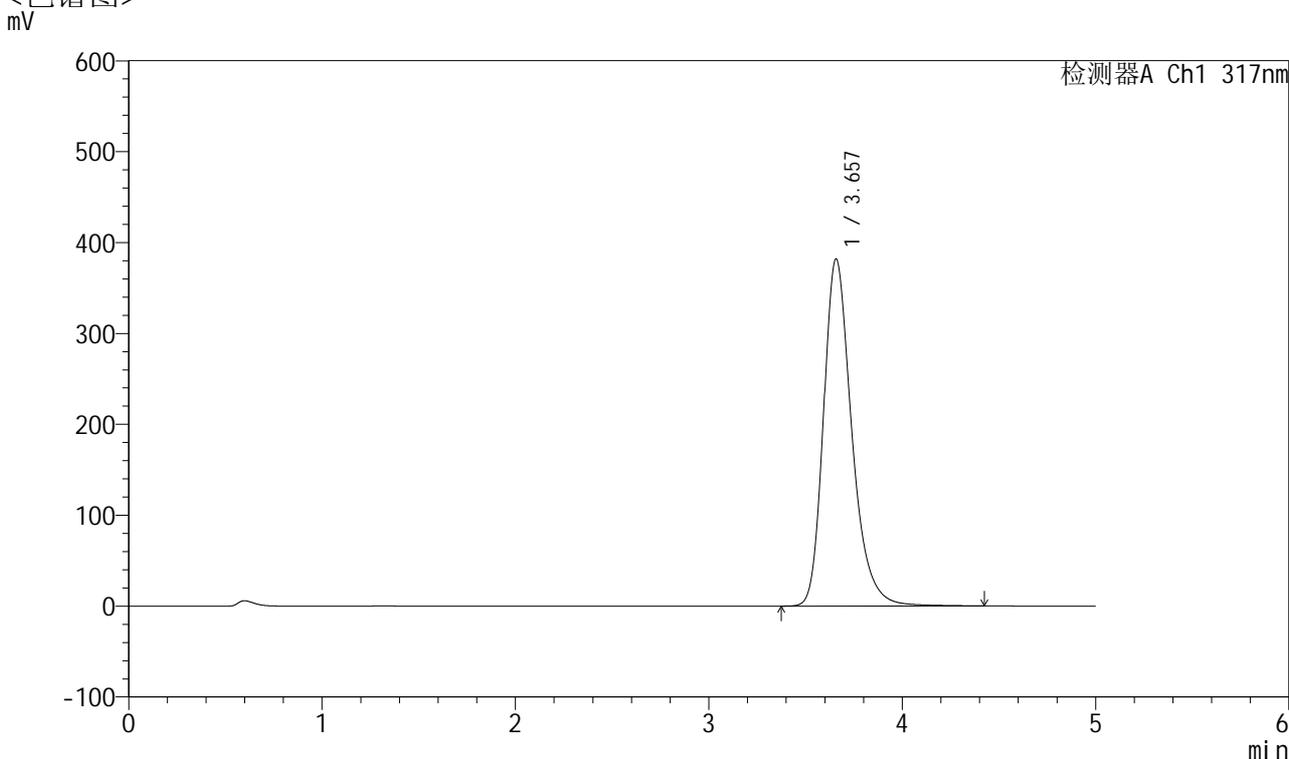


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2186-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 12:00:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:10:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.657	3867132	100.000	381833	3215	1.288	--
总计		3867132	100.000	381833			

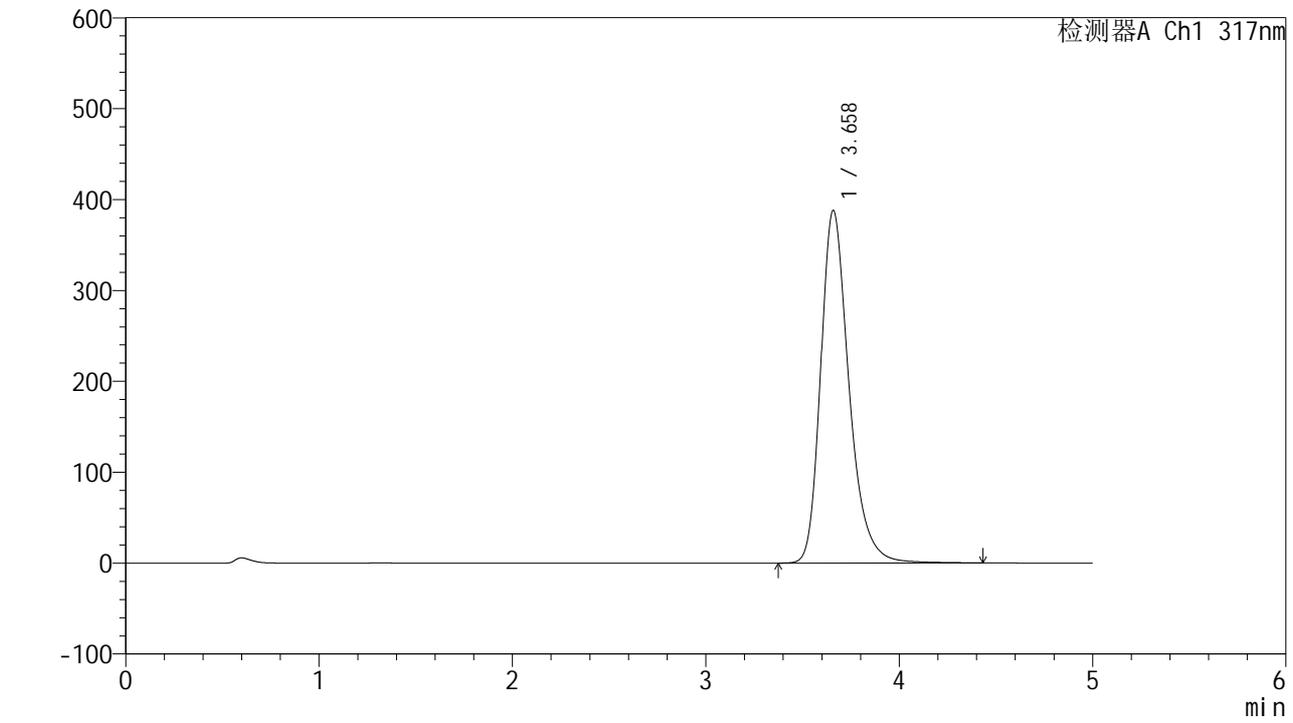


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2187-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 12:06:15      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:10:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.658	3932567	100.000	387685	3212	1.290	--
总计		3932567	100.000	387685			

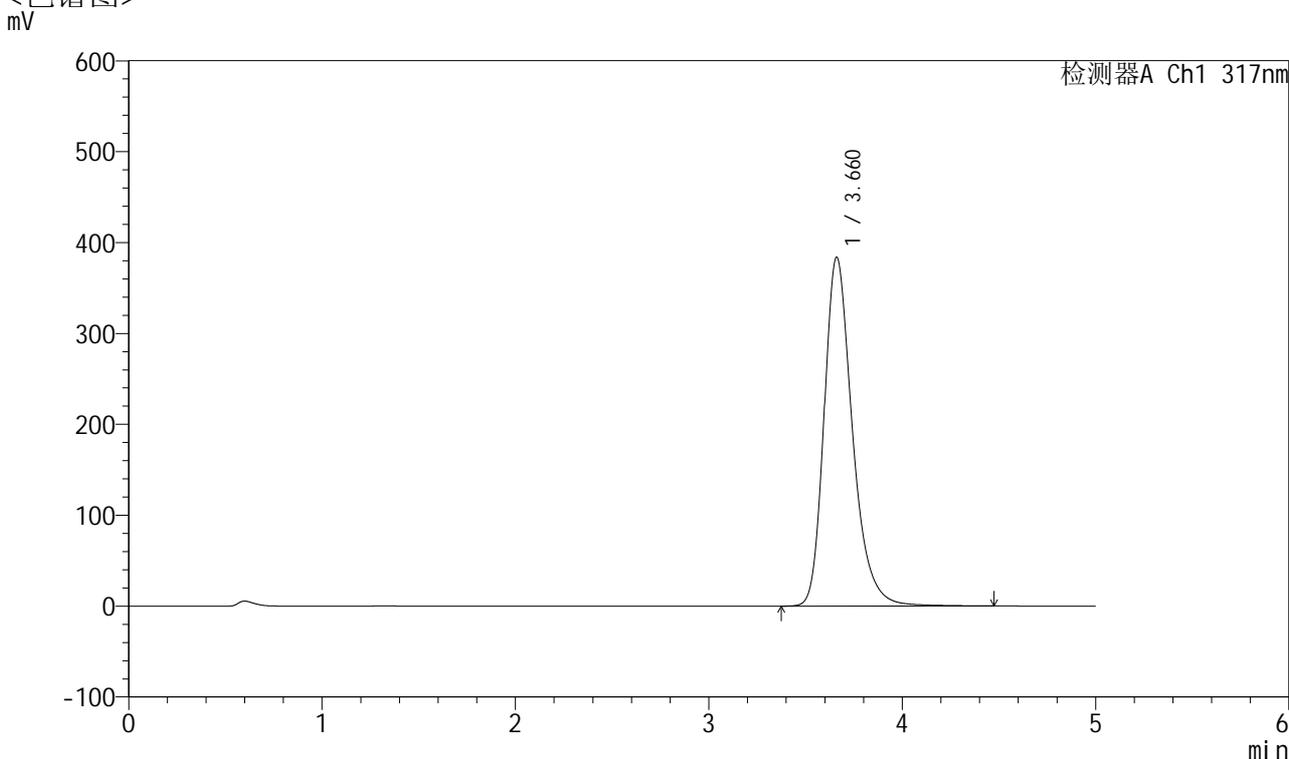


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2188-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 12:11:38      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:10:12      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.660	3892071	100.000	383383	3211	1.289	--
总计		3892071	100.000	383383			

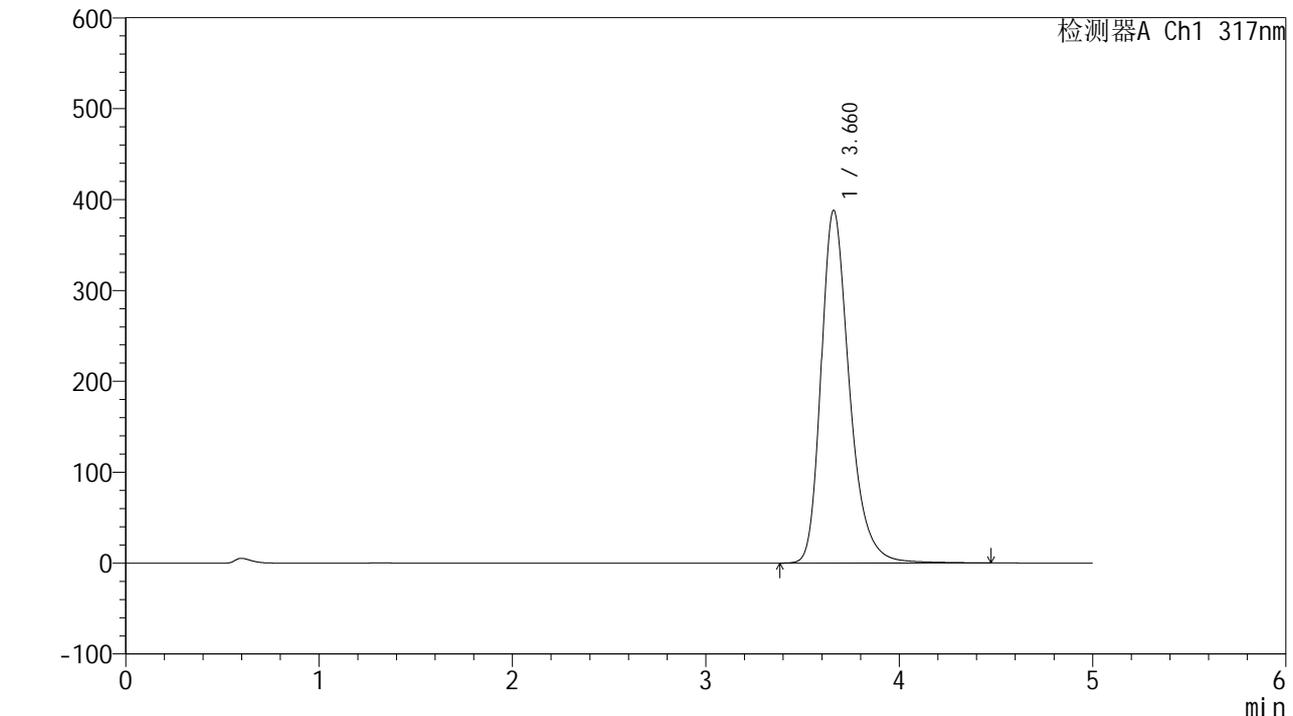


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2189-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 12:17:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:10:15      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.660	3935371	100.000	387591	3224	1.295	--
总计		3935371	100.000	387591			

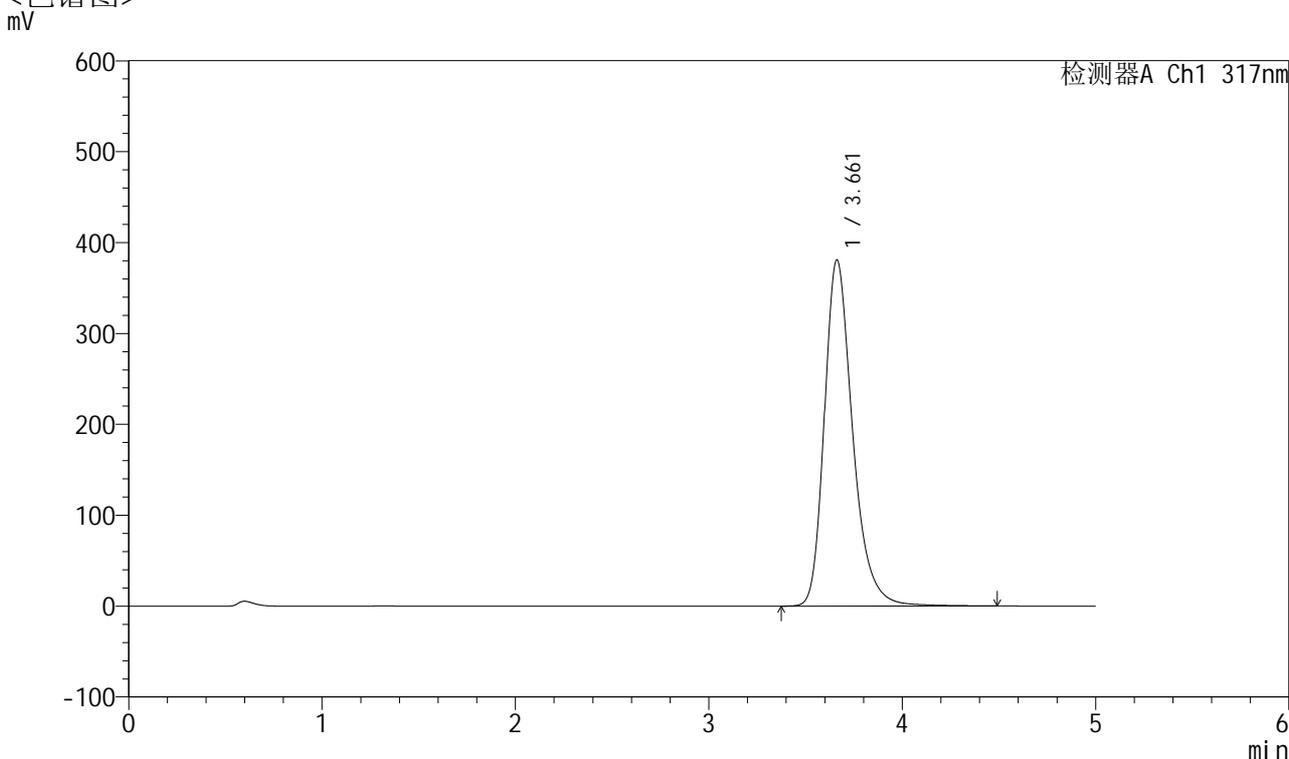


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2190-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 12:22:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:10:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.661	3861919	100.000	380674	3228	1.293	--
总计		3861919	100.000	380674			

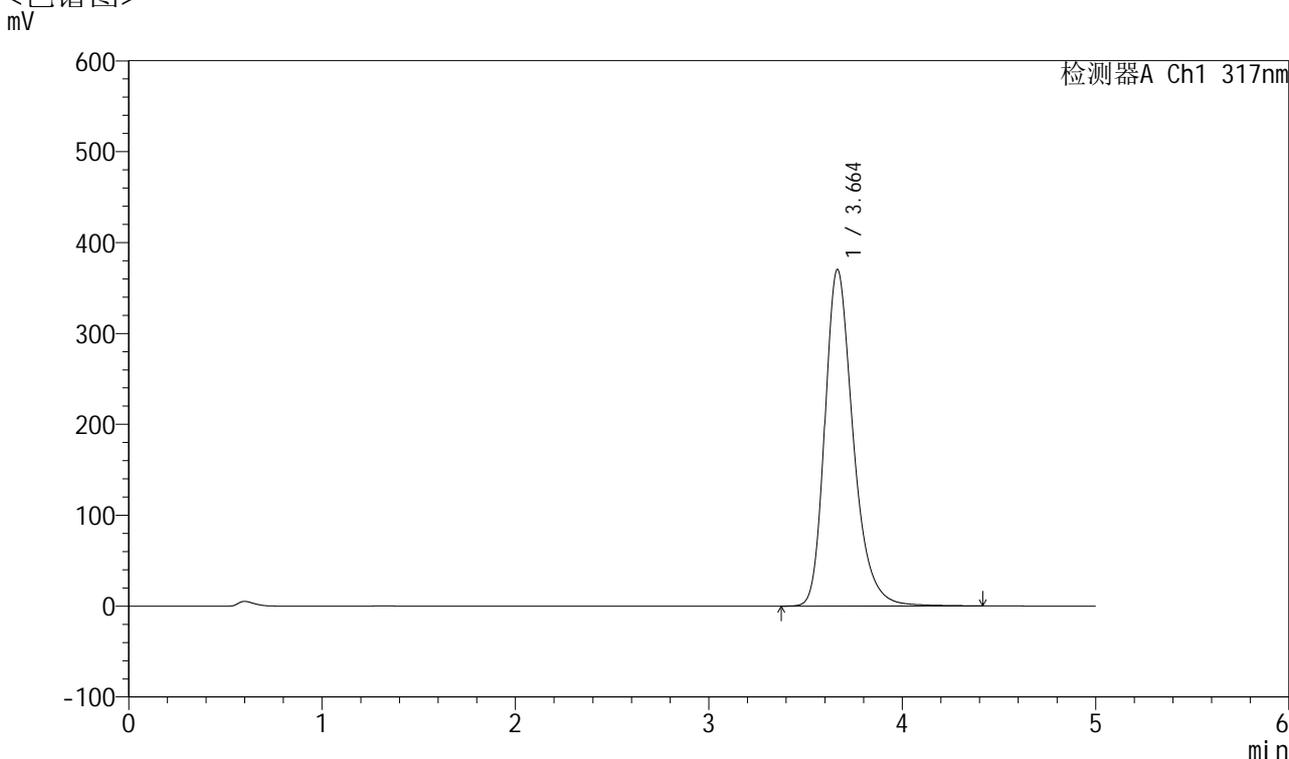


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2191-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 12:27:45      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:10:22      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.664	3754247	100.000	370381	3216	1.289	--
总计		3754247	100.000	370381			

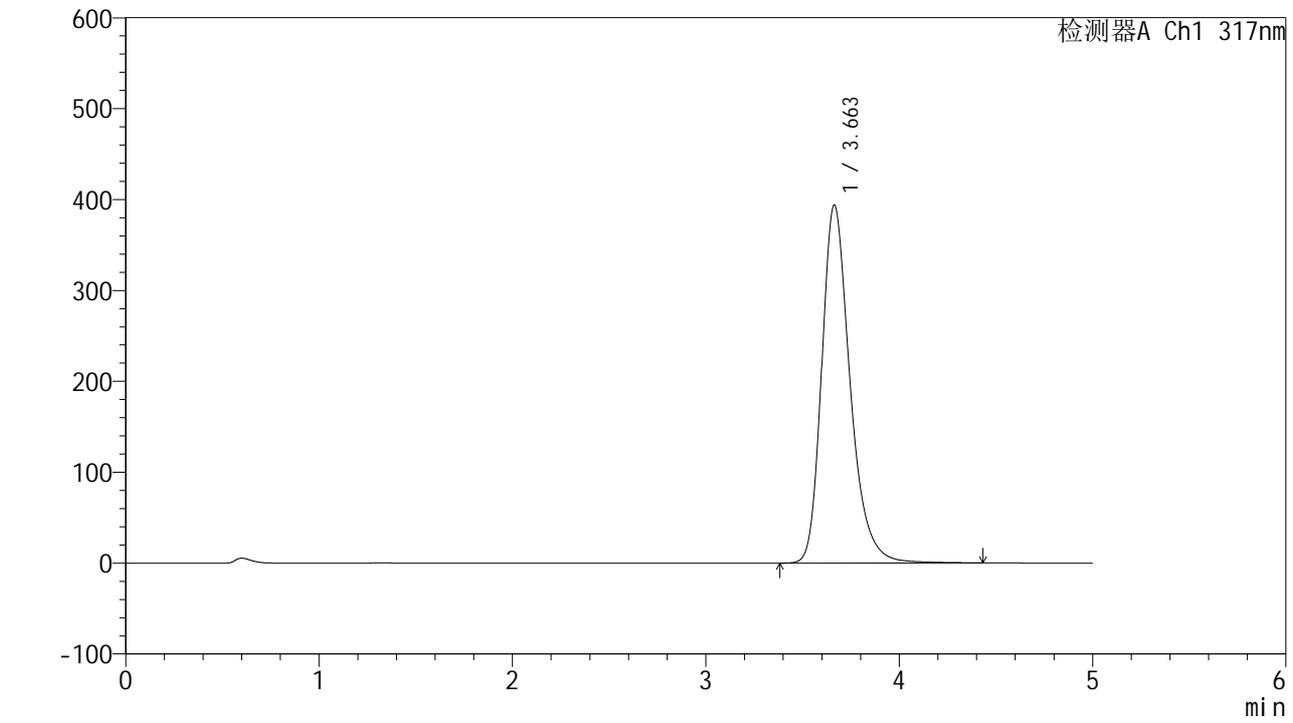


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2192-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 12:33:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:10:25      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.663	3999399	100.000	394026	3207	1.291	--
总计		3999399	100.000	394026			

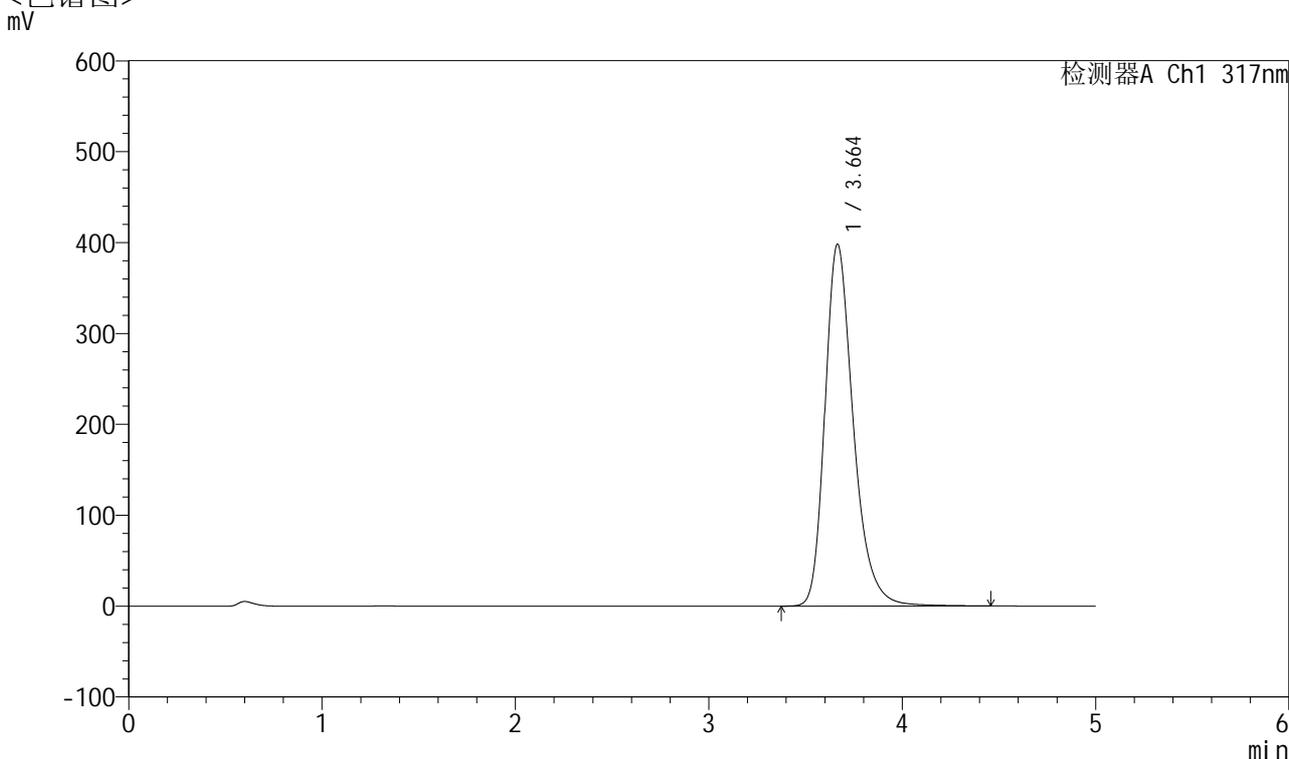


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2193-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 12:38:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:10:29      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.664	4047565	100.000	398202	3203	1.293	--
总计		4047565	100.000	398202			

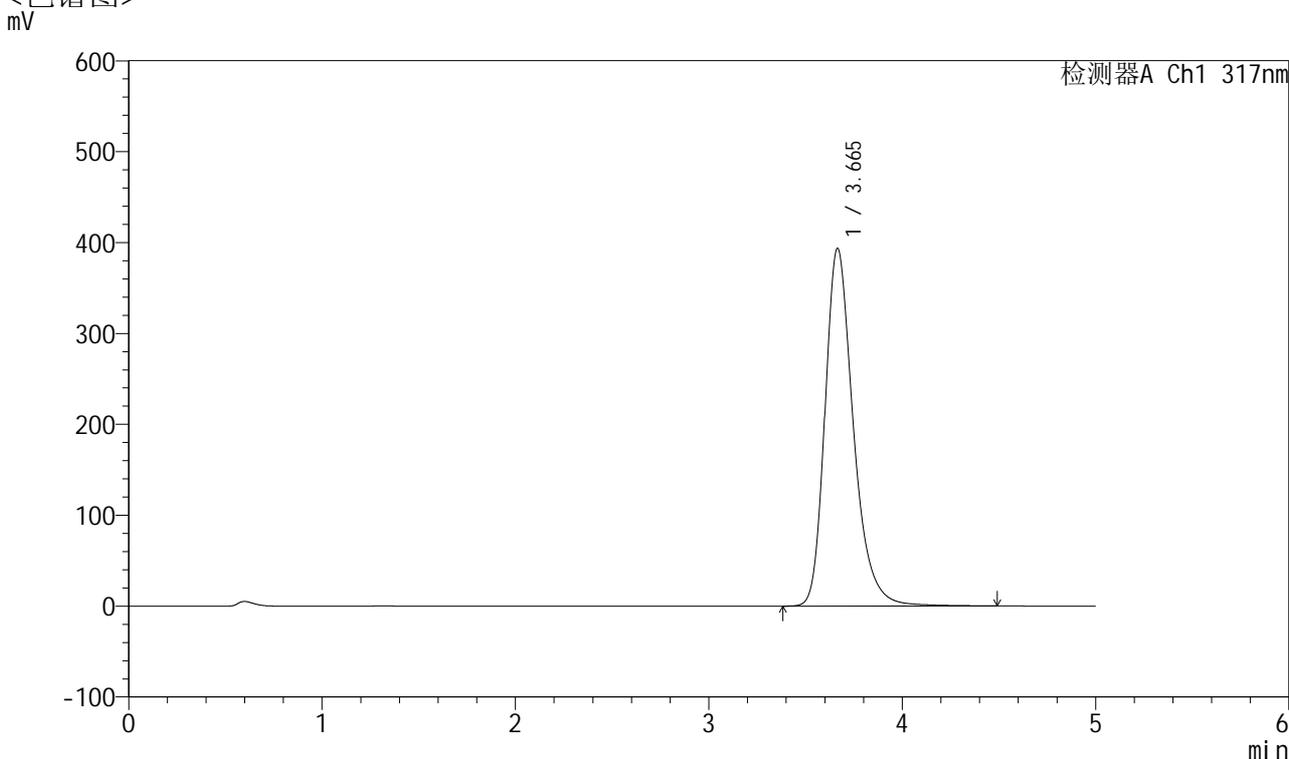


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2194-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 12:43:53      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:10:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	4001062	100.000	393621	3215	1.297	--
总计		4001062	100.000	393621			

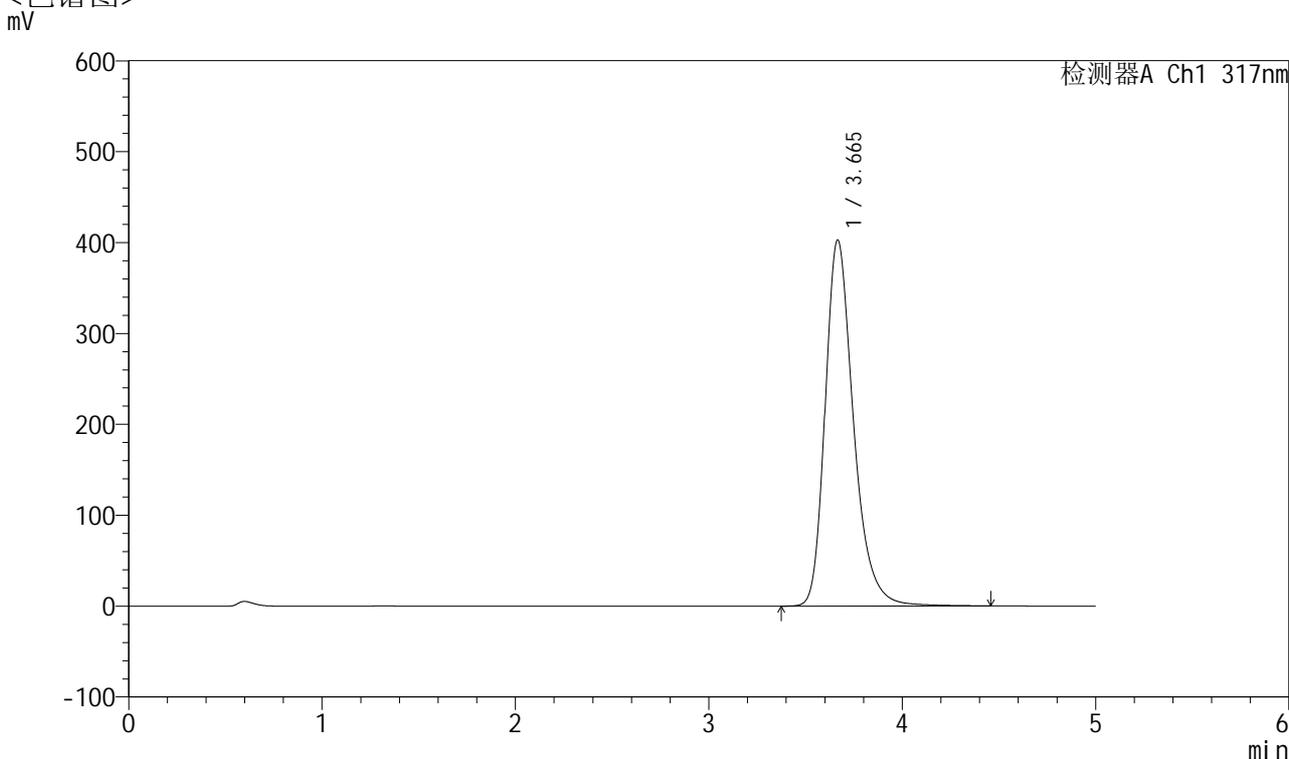


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2195-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 12:49:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:10:36      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.665	4092791	100.000	402760	3216	1.298	--
总计		4092791	100.000	402760			

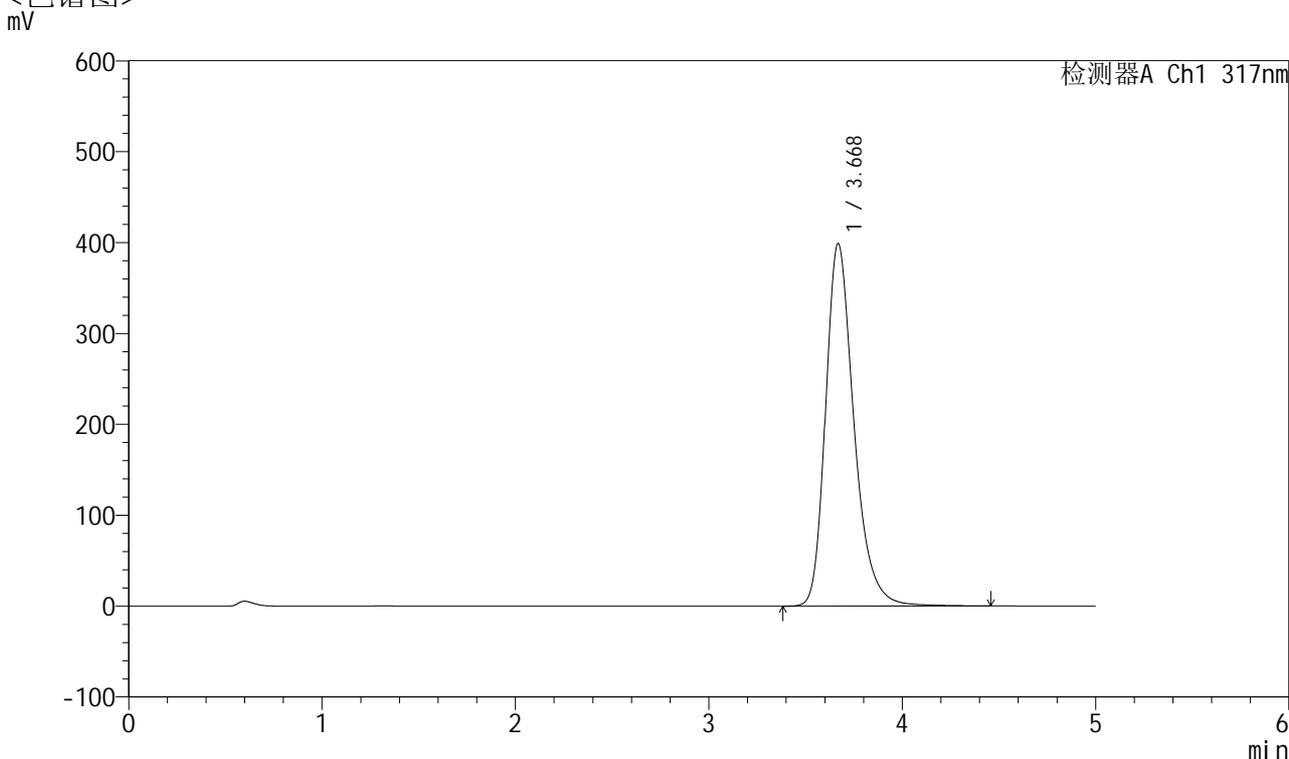


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2196-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 12:54:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:10:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.668	4053086	100.000	398136	3208	1.294	--
总计		4053086	100.000	398136			

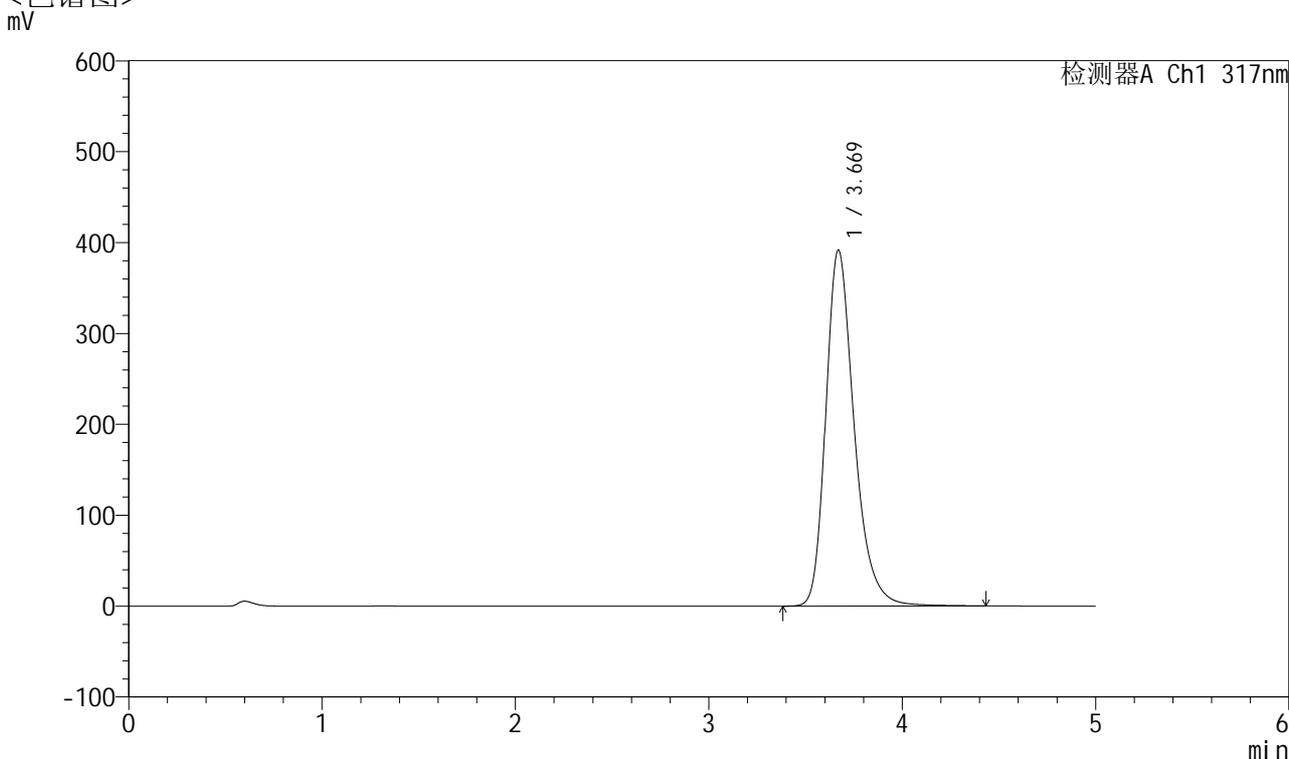


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2197-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 13:00:02      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:10:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.669	3981719	100.000	391413	3204	1.292	--
总计		3981719	100.000	391413			

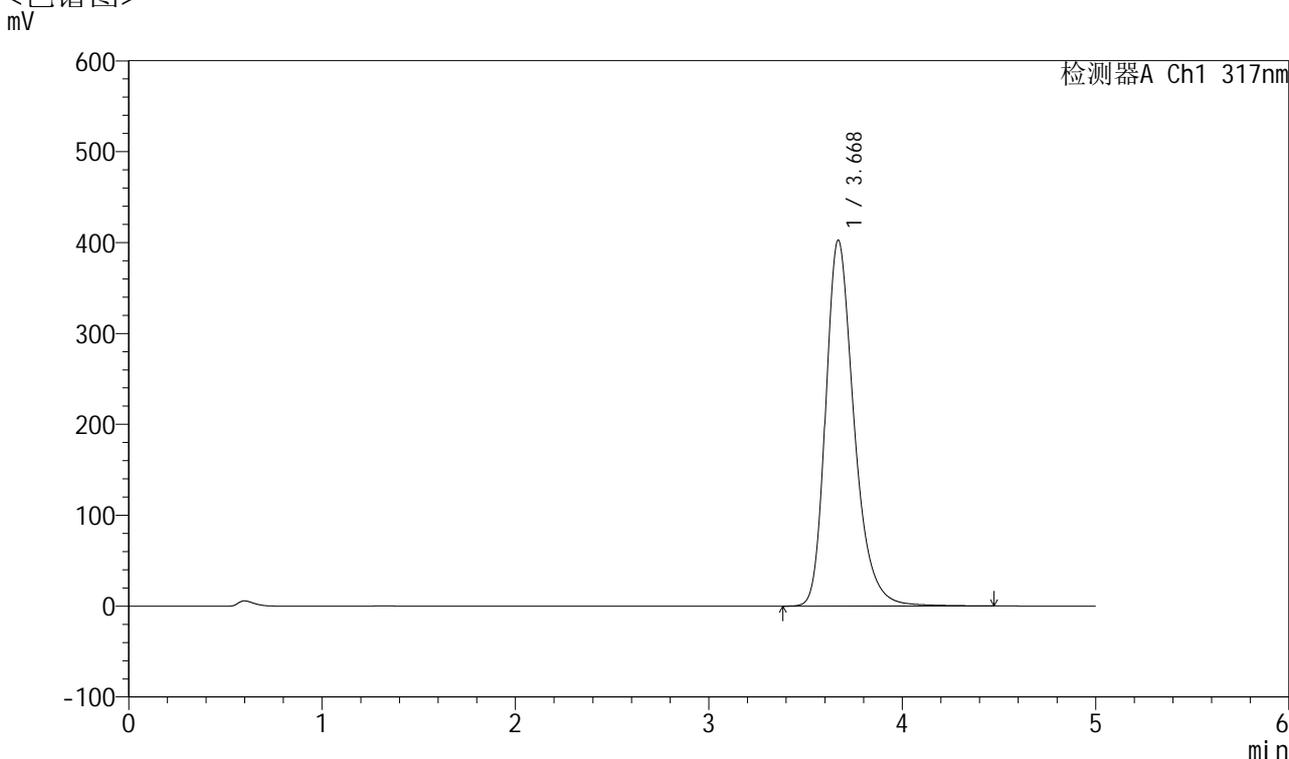


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2198-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 13:05:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:10:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.668	4092887	100.000	402090	3207	1.293	--
总计		4092887	100.000	402090			

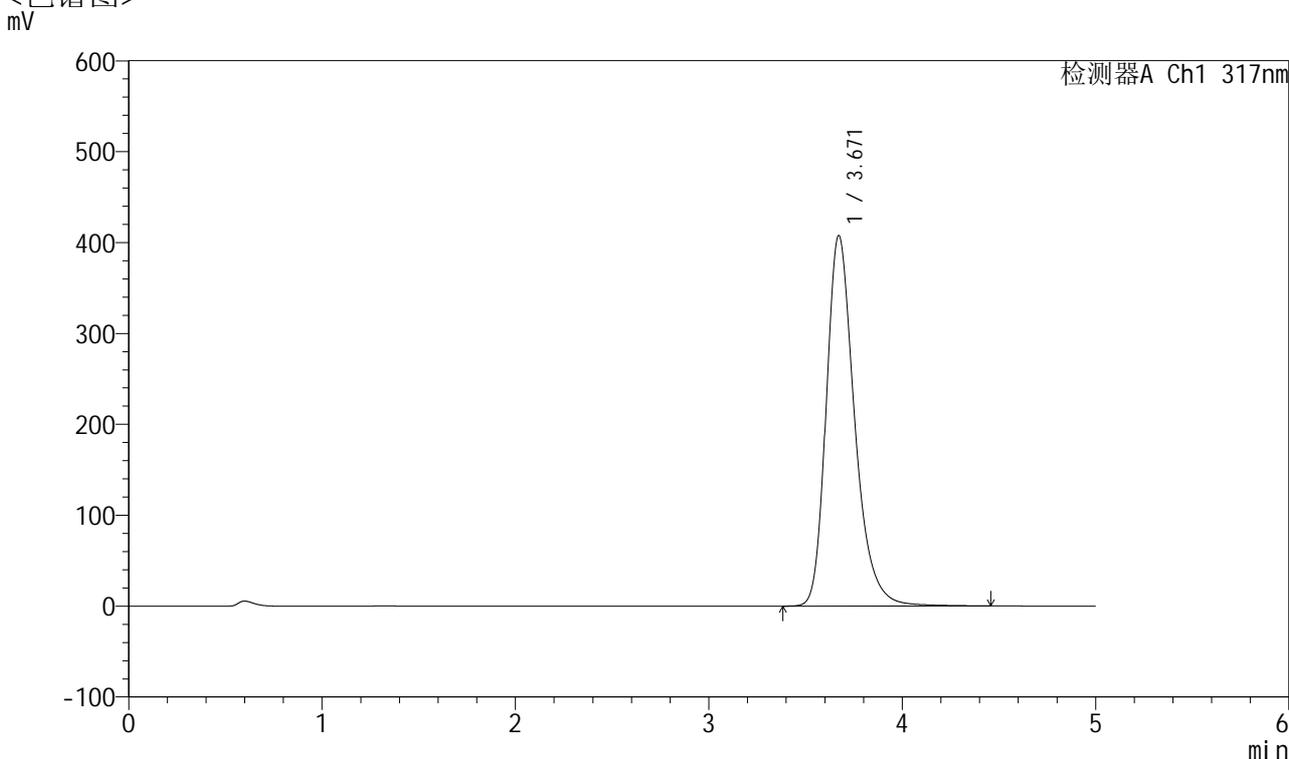


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2199-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 13:10:47      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:10:48      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.671	4147206	100.000	407780	3205	1.294	--
总计		4147206	100.000	407780			

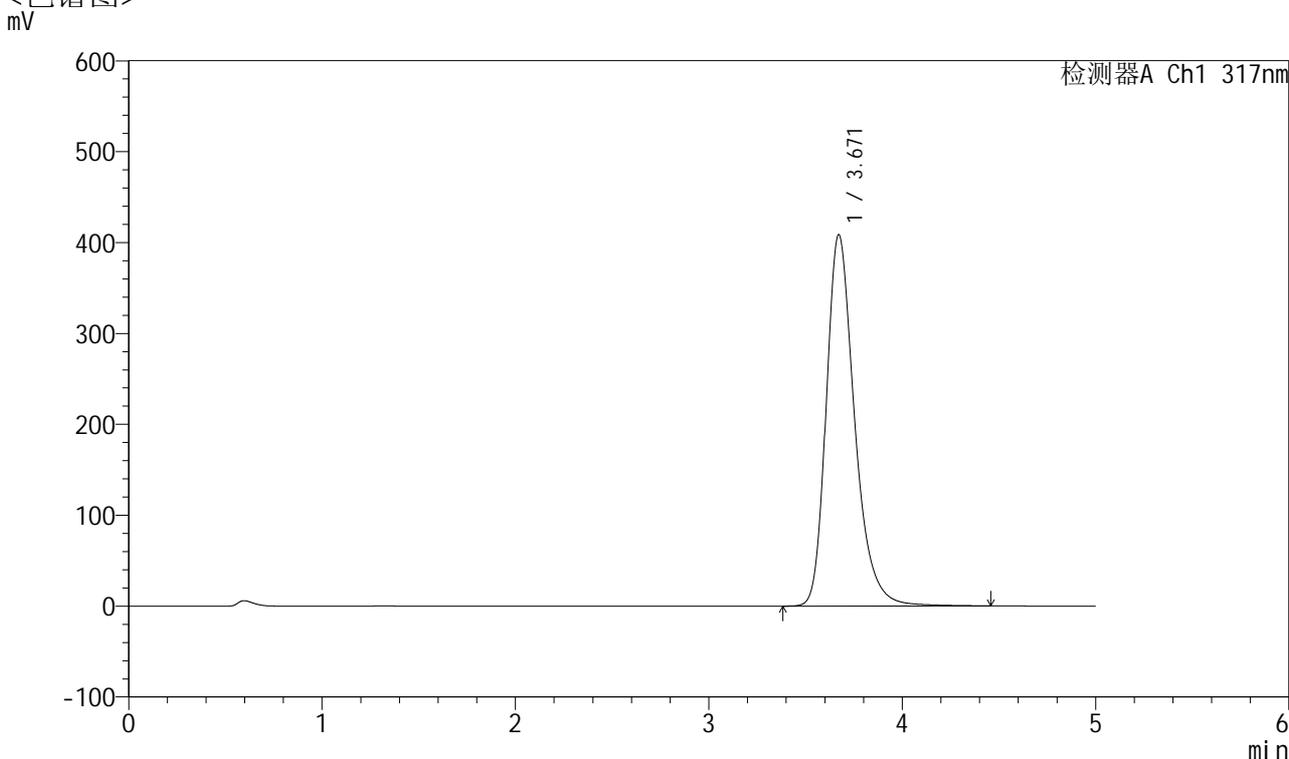


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2200-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 13:16:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:10:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.671	4154120	100.000	408664	3217	1.298	--
总计		4154120	100.000	408664			

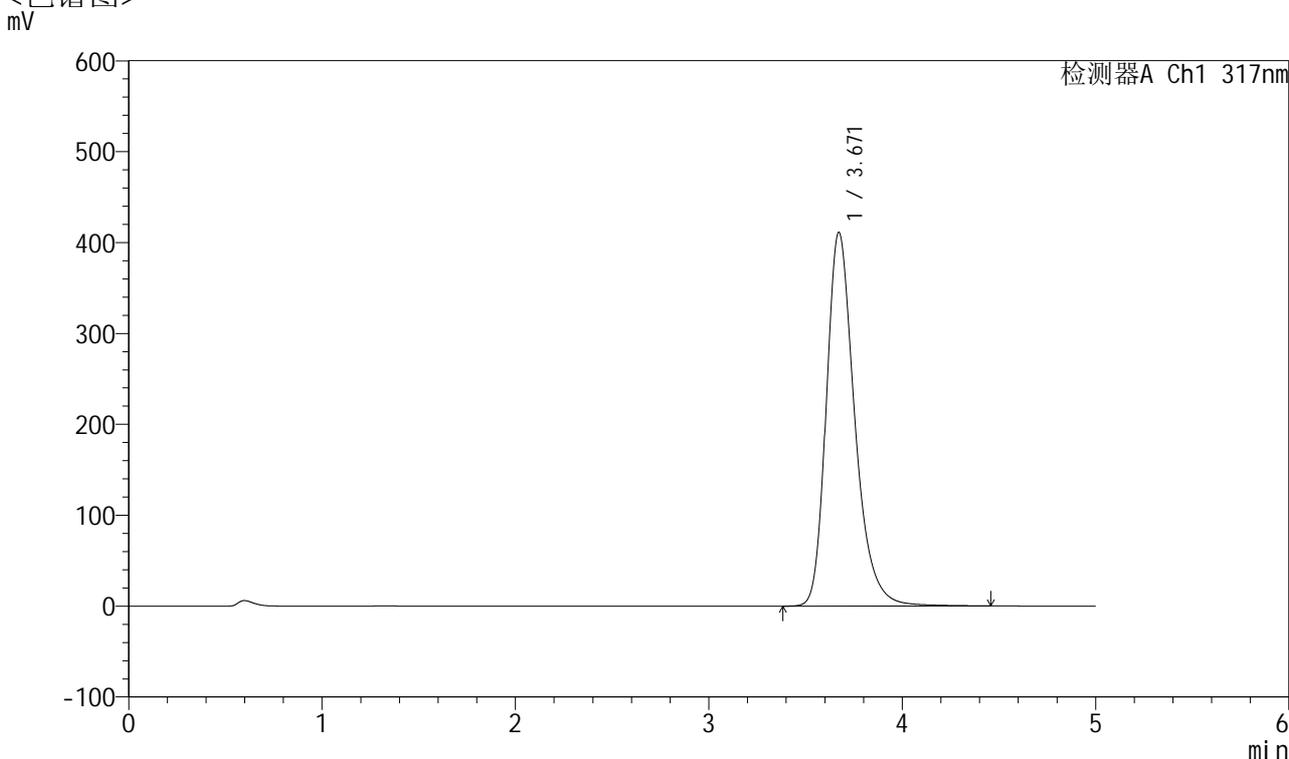


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2201-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 13:21:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:10:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.671	4185337	100.000	411284	3201	1.294	--
总计		4185337	100.000	411284			

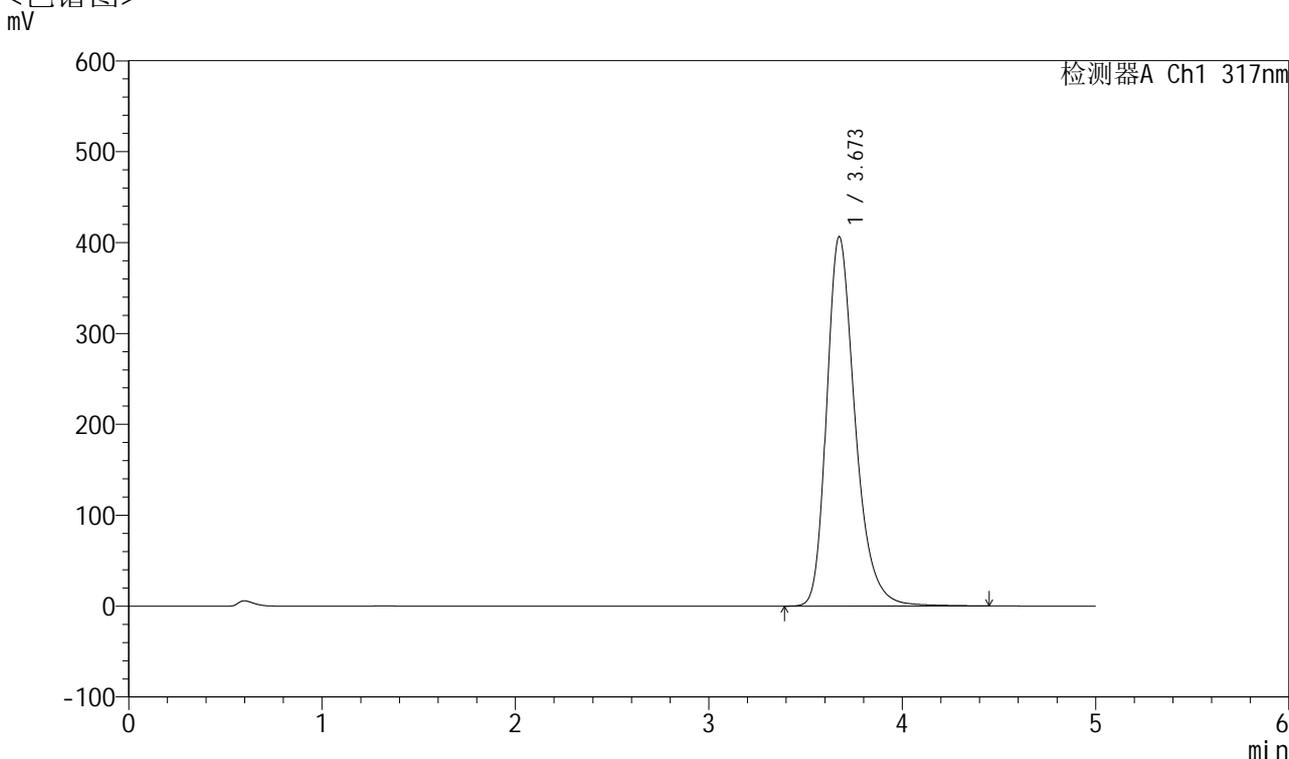


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2202-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 13:26:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:10:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.673	4141852	100.000	406384	3196	1.294	--
总计		4141852	100.000	406384			

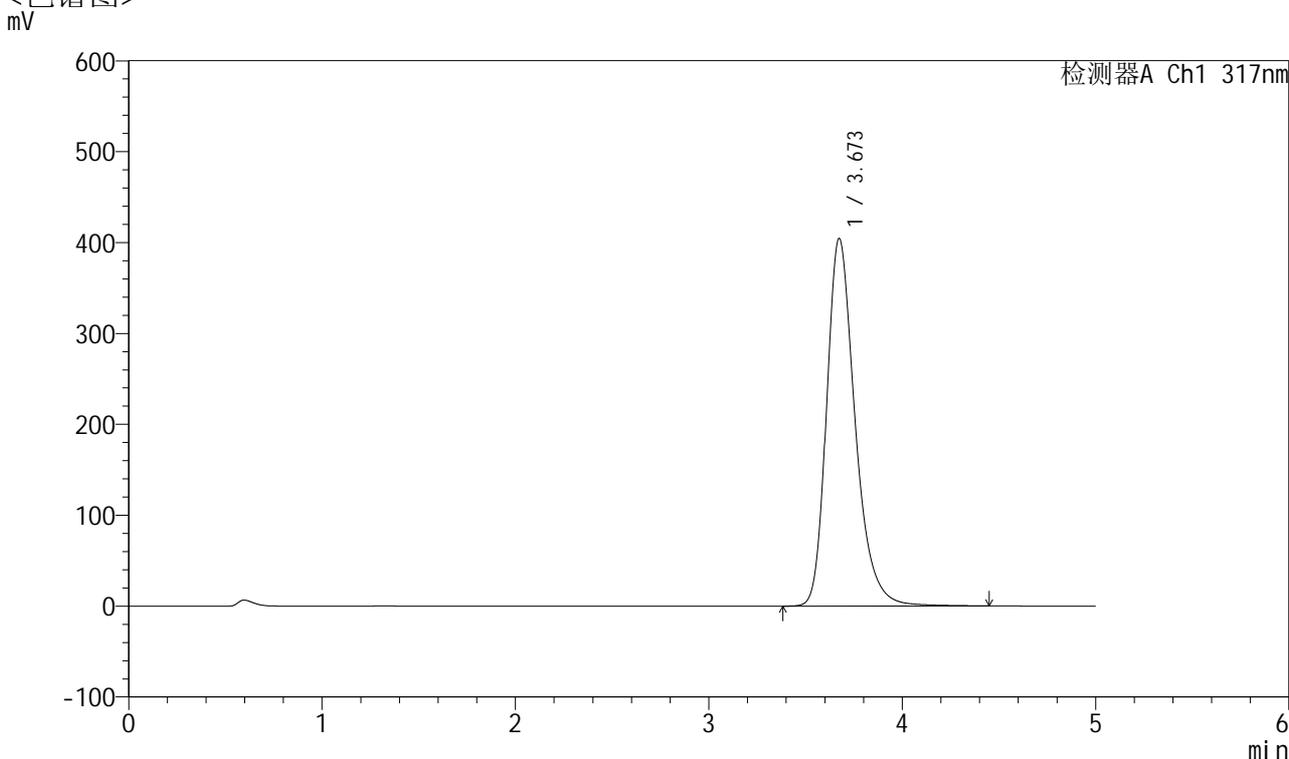


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2203-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 13:32:15      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.673	4126029	100.000	404484	3190	1.294	--
总计		4126029	100.000	404484			

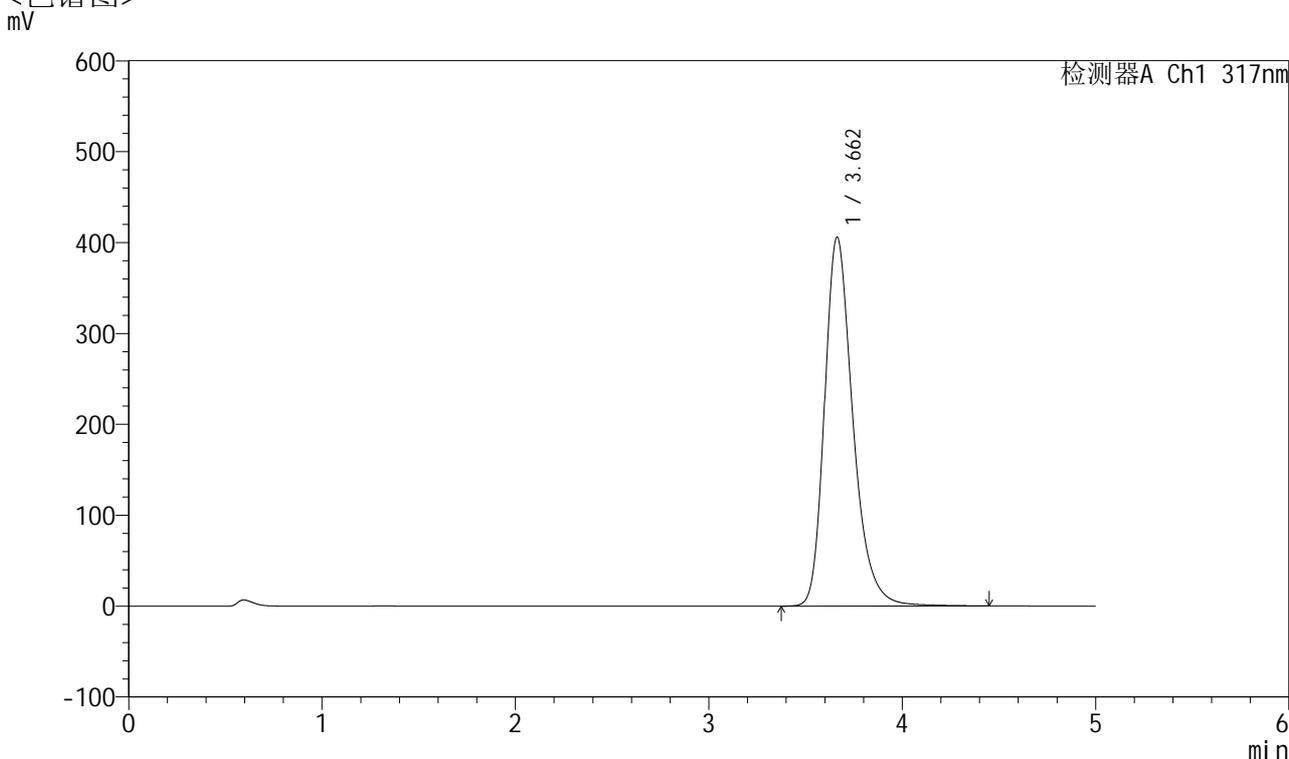


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2204-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 13:37:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.662	4126641	100.000	405889	3192	1.293	--
总计		4126641	100.000	405889			

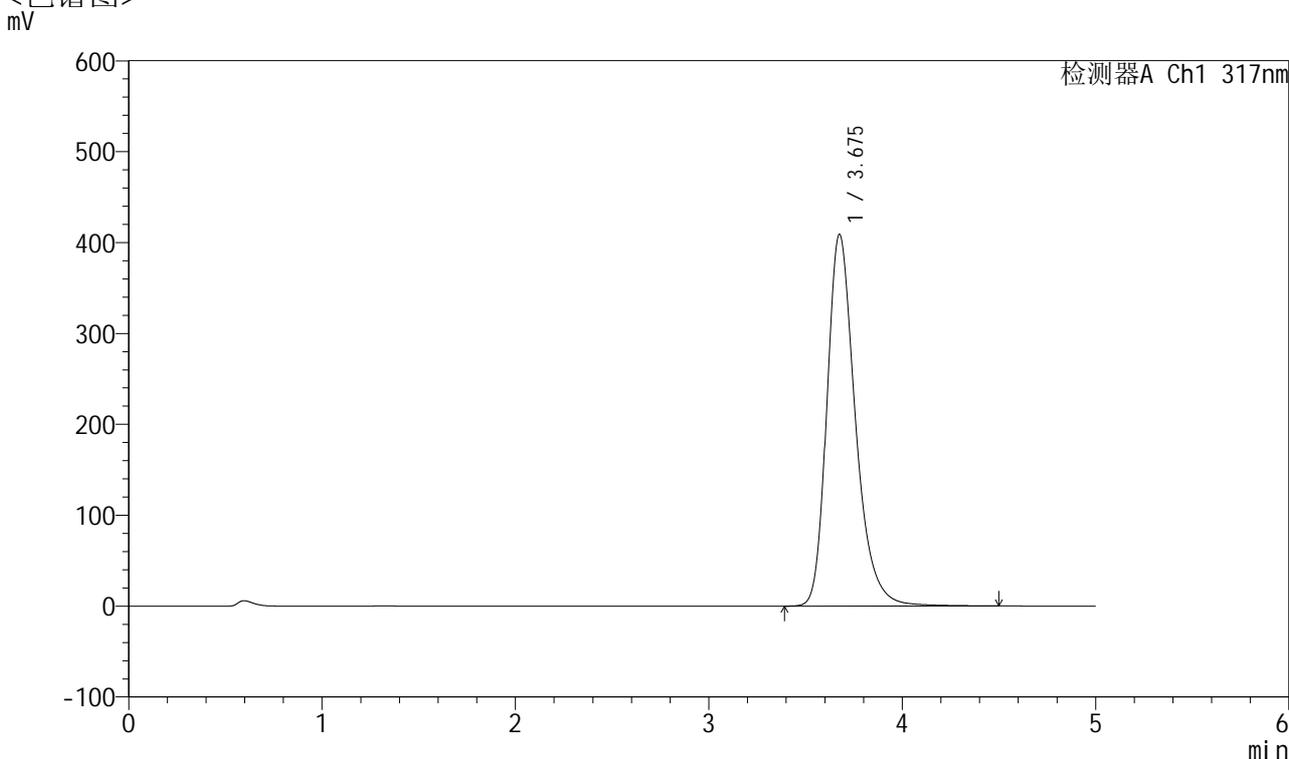


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2205-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 13:42:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

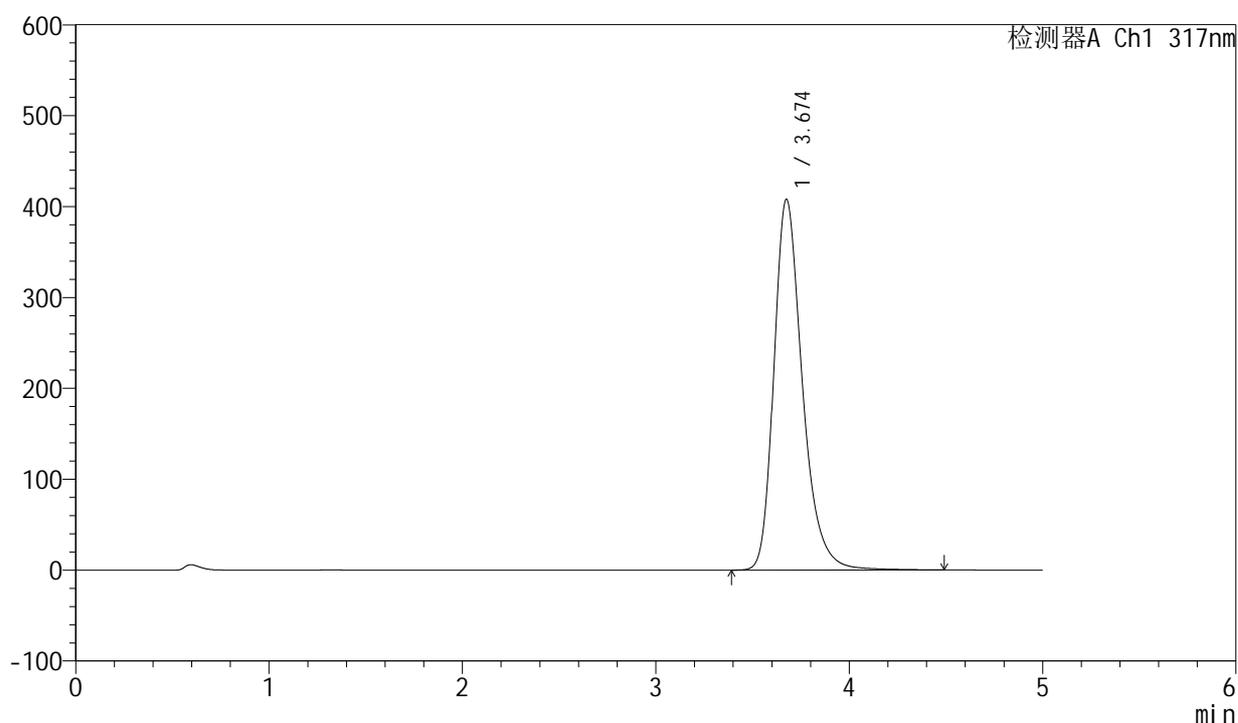
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.675	4173600	100.000	408680	3193	1.296	--
总计		4173600	100.000	408680			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2206-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-24  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/07/08 13:48:21 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:11 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.674	4160254	100.000	407675	3205	1.298	--
总计		4160254	100.000	407675			

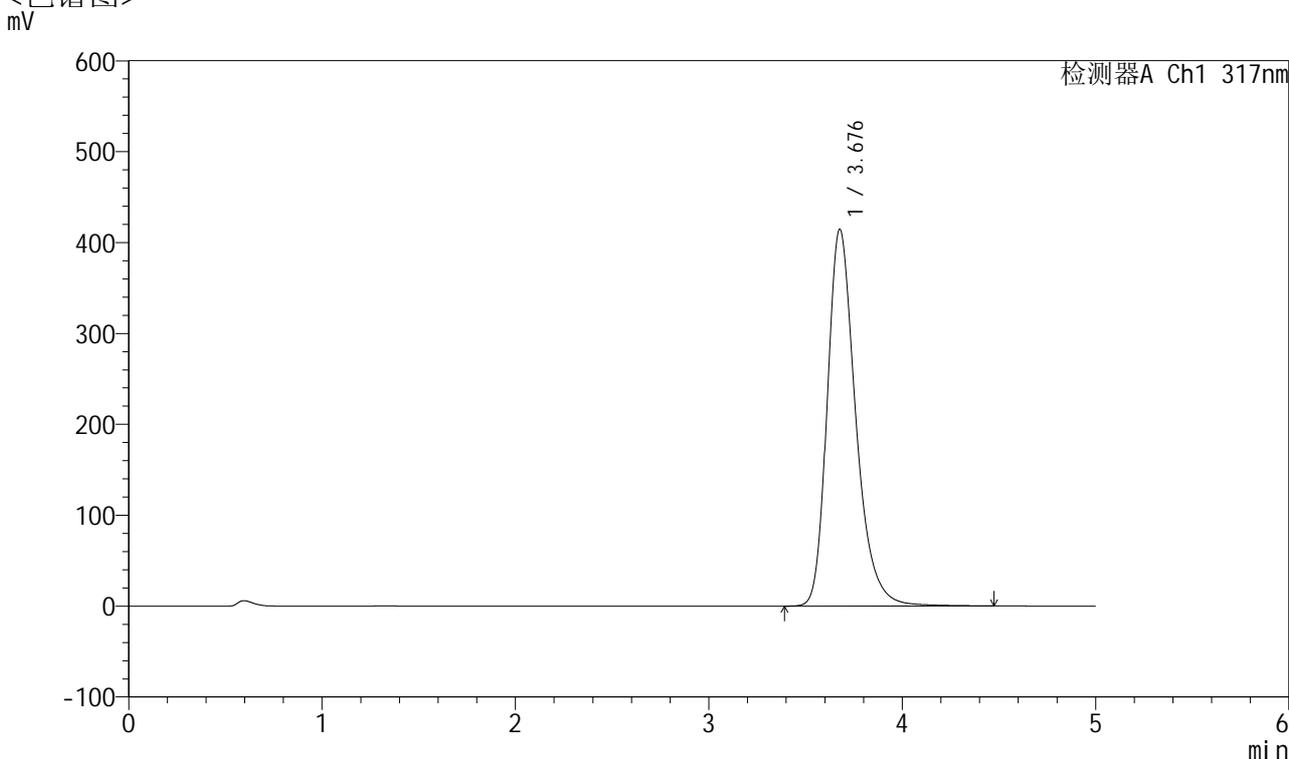


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2207-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 13:53:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.676	4231516	100.000	413909	3189	1.297	--
总计		4231516	100.000	413909			

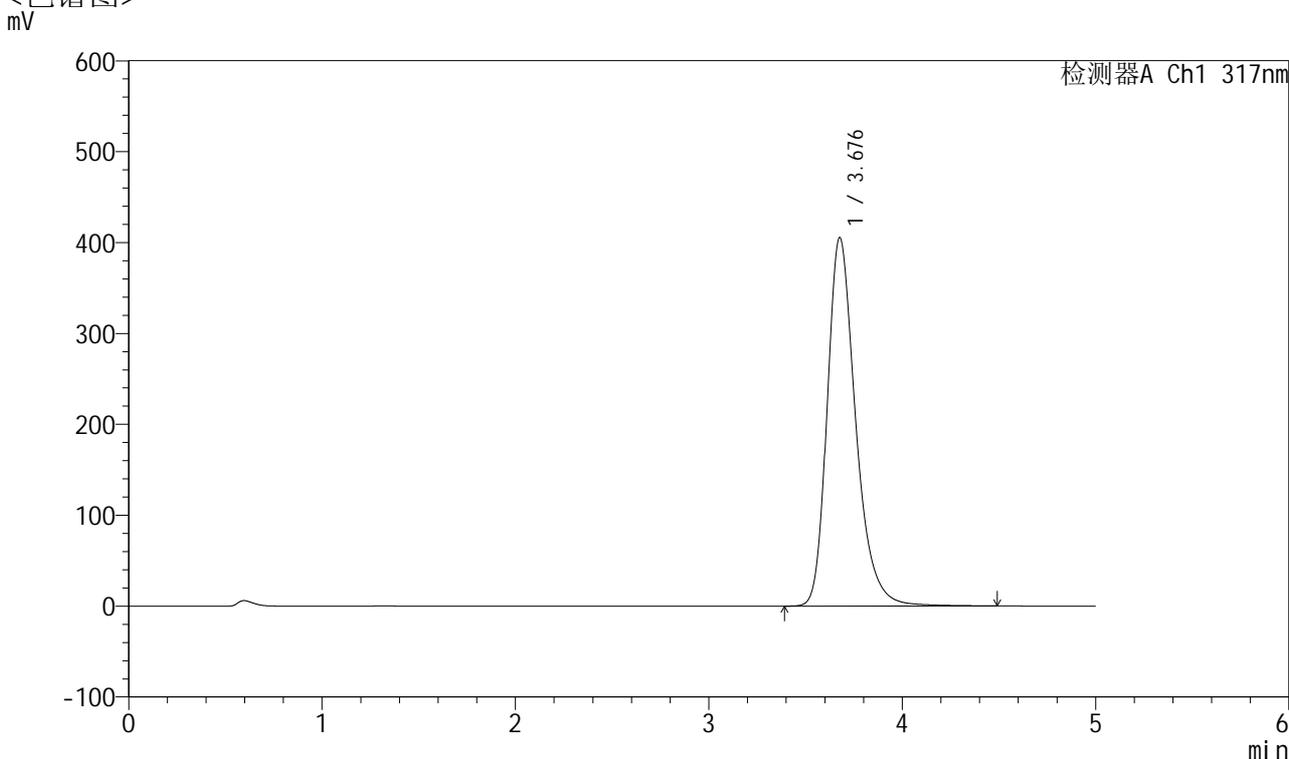


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2208-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 13:59:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:18      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.676	4136150	100.000	404687	3203	1.297	--
总计		4136150	100.000	404687			

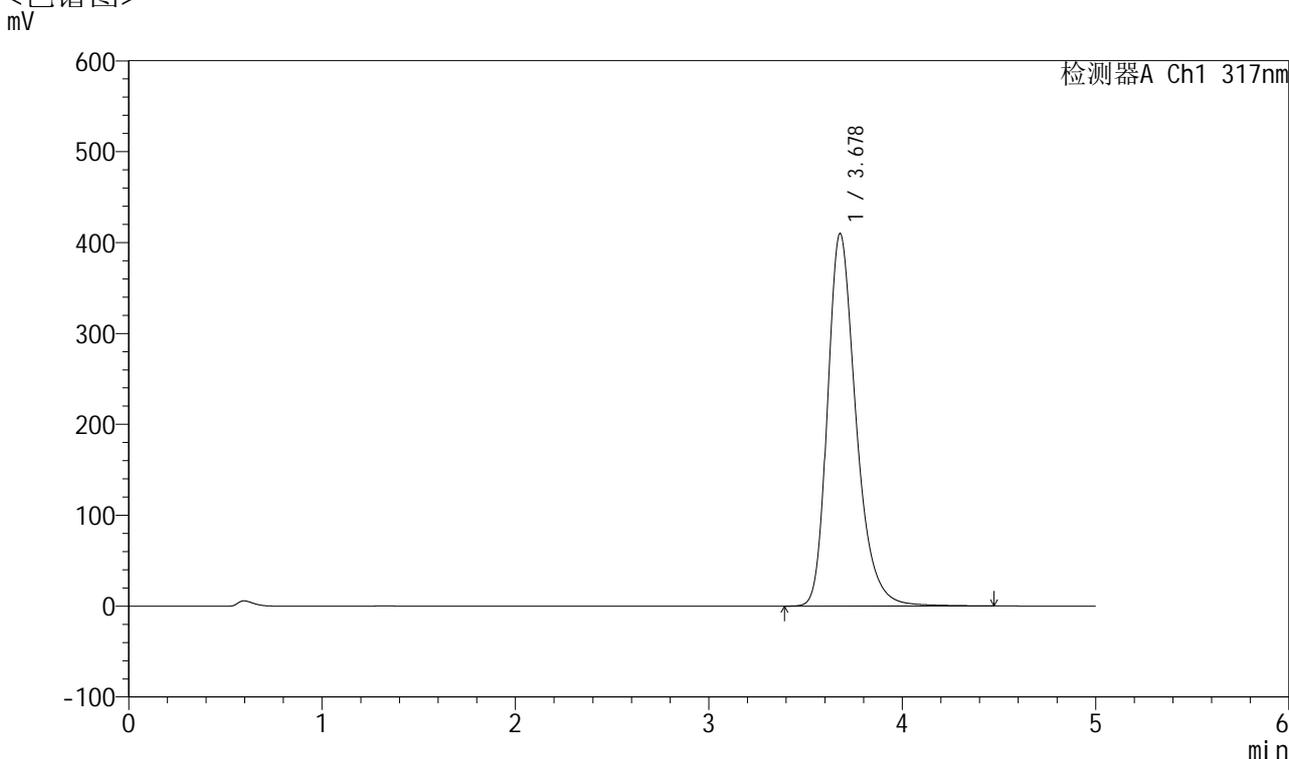


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2209-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 14:04:29      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.678	4185105	100.000	409757	3188	1.296	--
总计		4185105	100.000	409757			

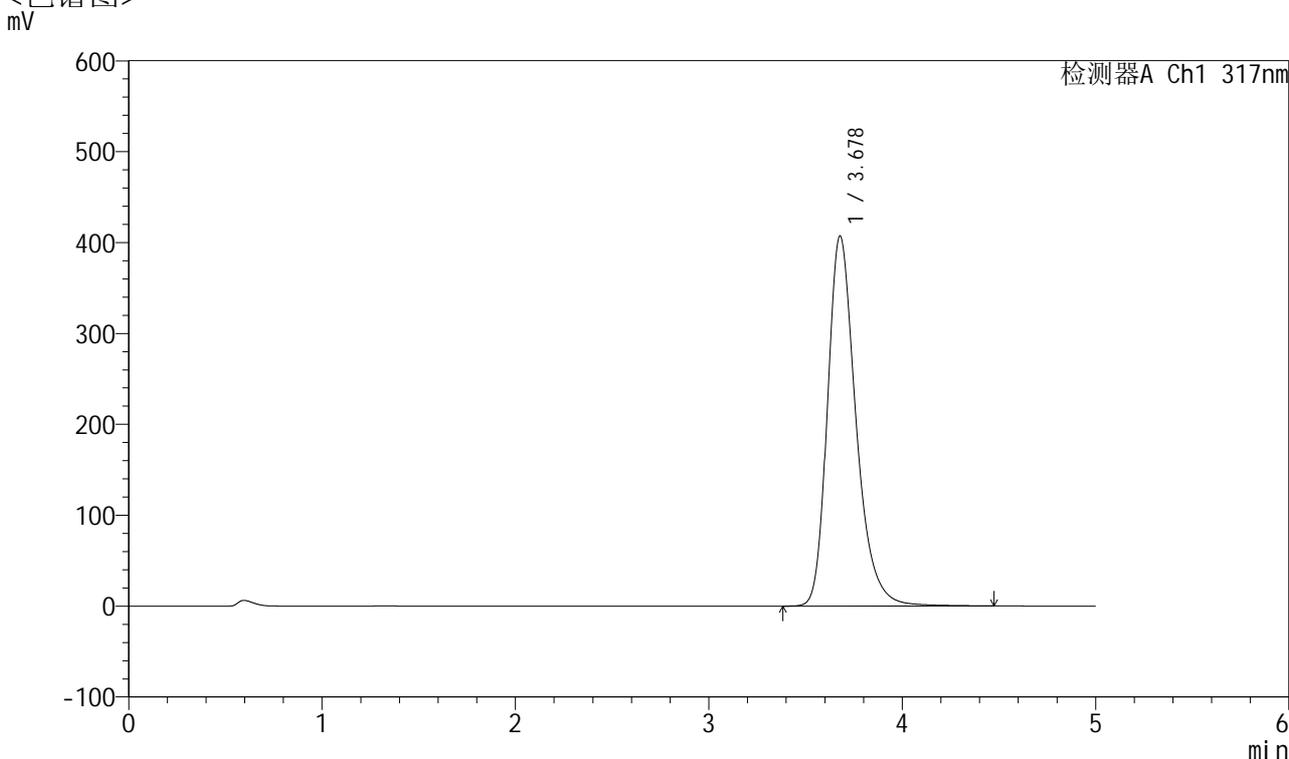


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2210-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 14:09:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.678	4155745	100.000	406896	3191	1.295	--
总计		4155745	100.000	406896			

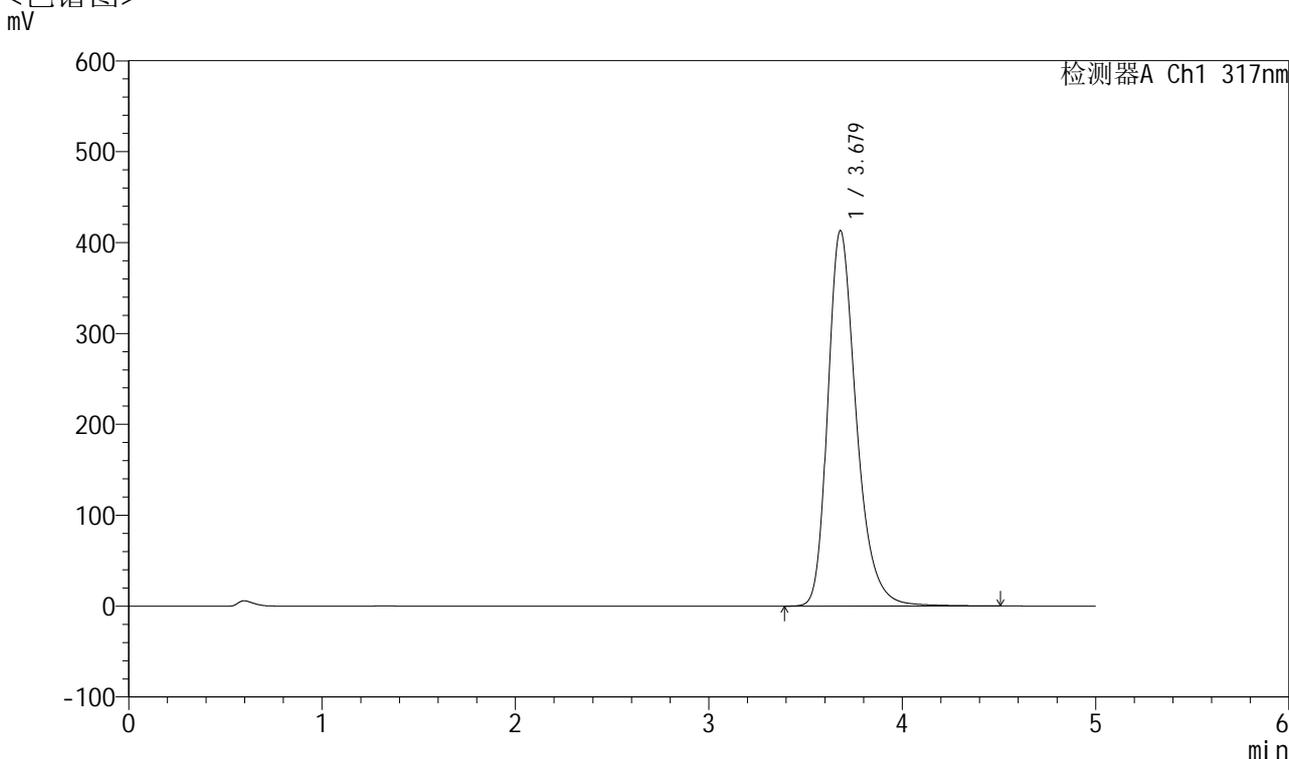


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2211-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 14:15:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:27      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.679	4219637	100.000	413184	3192	1.296	--
总计		4219637	100.000	413184			

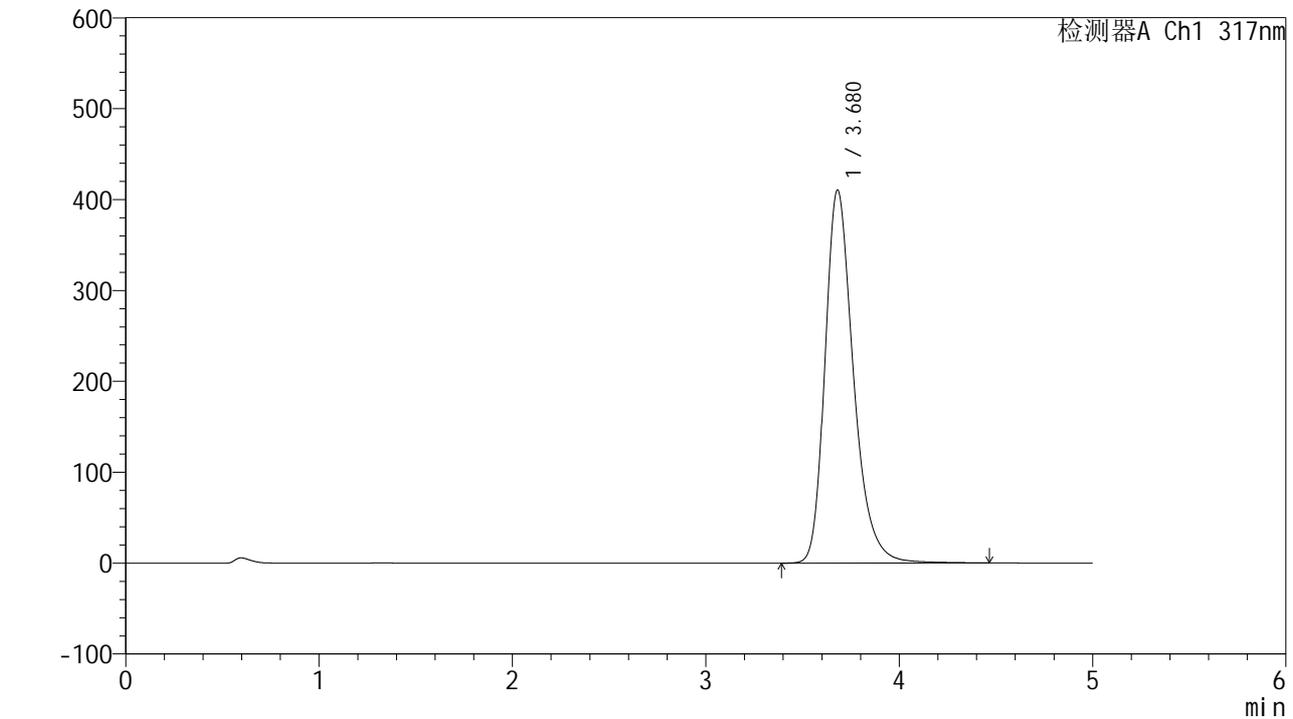


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2212-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 14:20:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

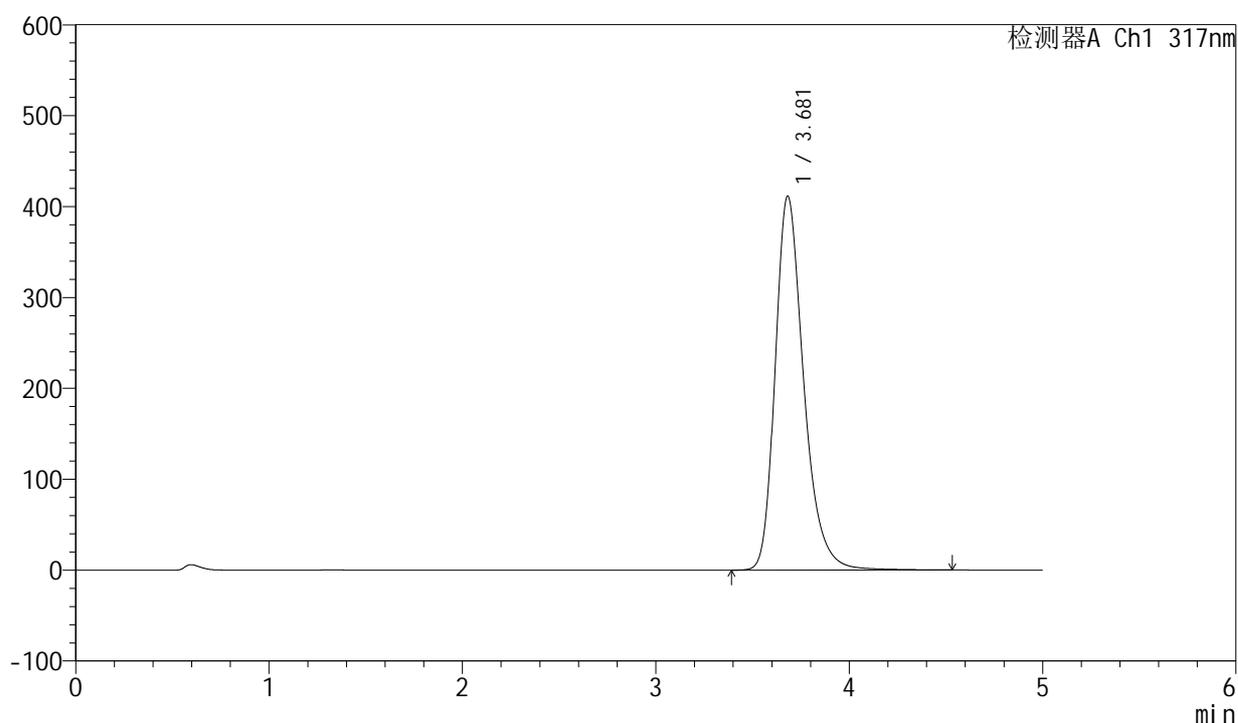
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.680	4193480	100.000	410601	3188	1.296	--
总计		4193480	100.000	410601			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2213-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-34  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/07/08 14:25:59 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:33 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.681	4206041	100.000	411517	3192	1.296	--
总计		4206041	100.000	411517			

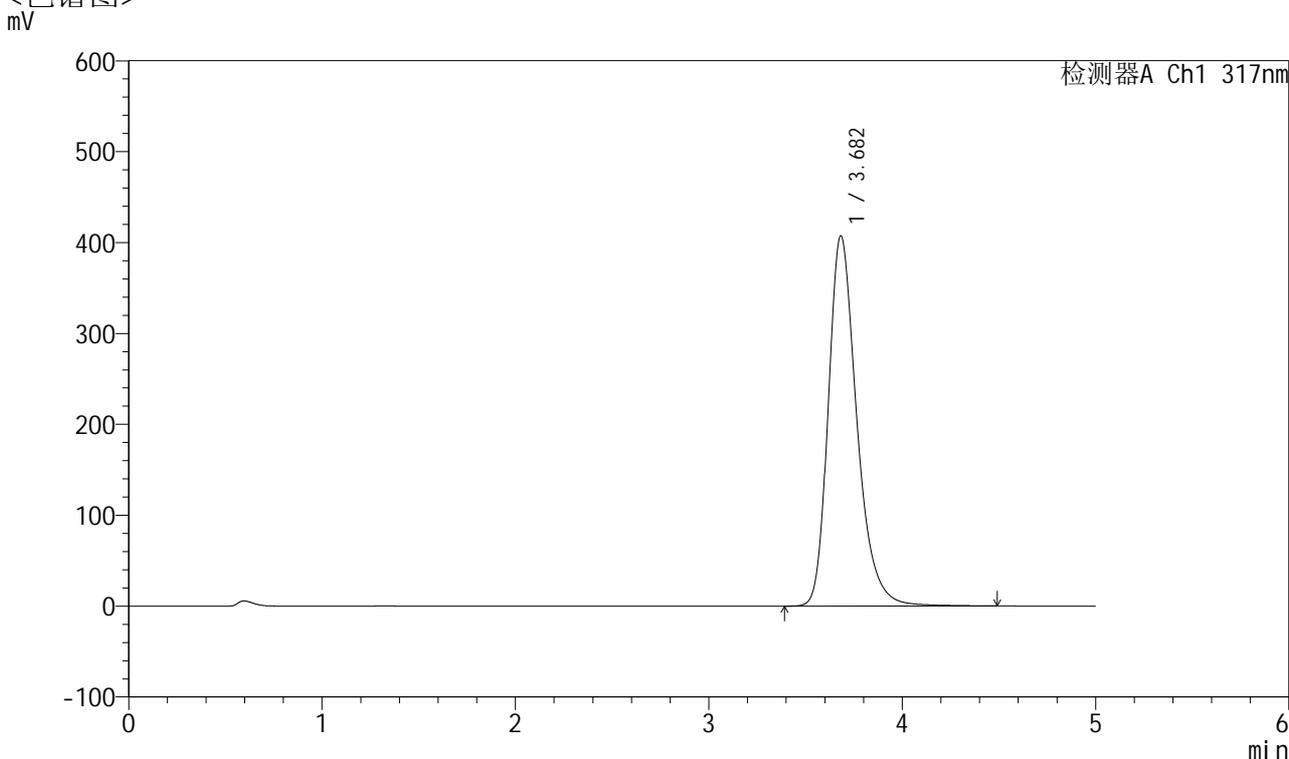


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2214-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 14:31:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.682	4165466	100.000	407369	3190	1.296	--
总计		4165466	100.000	407369			

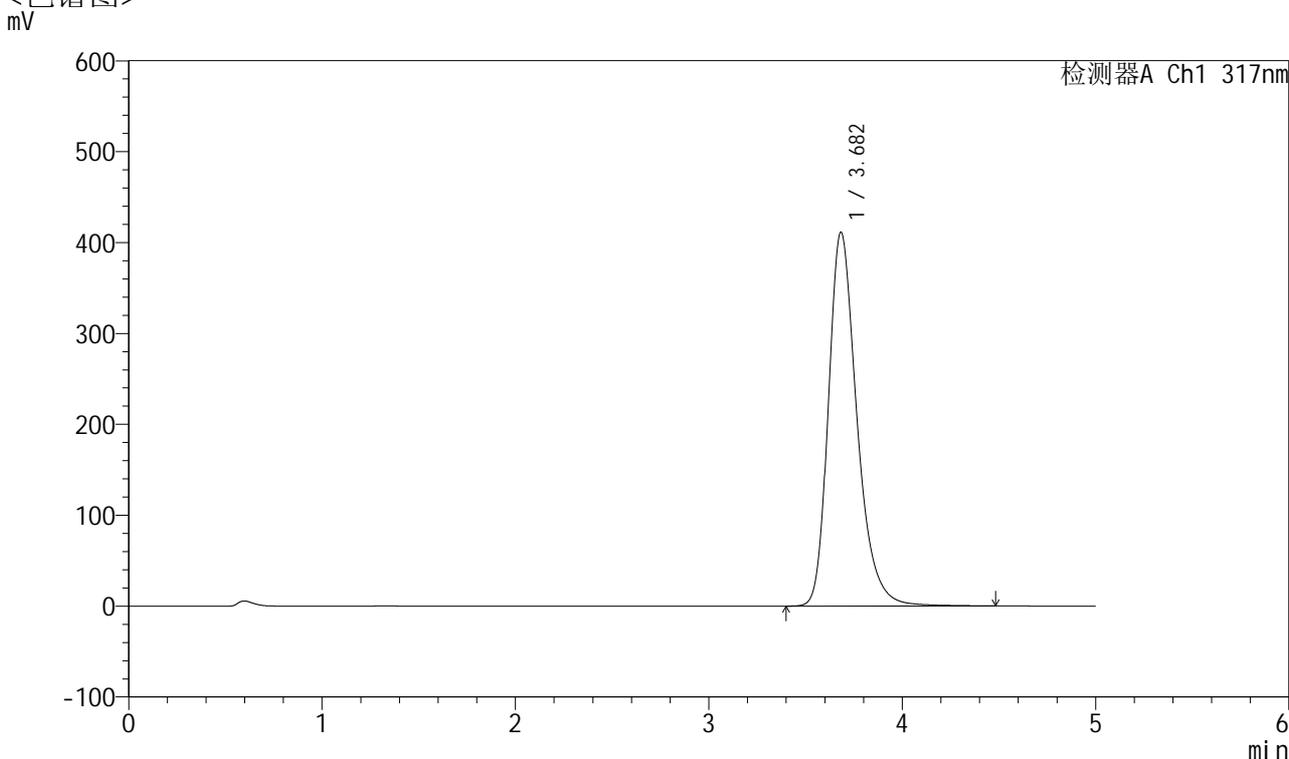


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2215-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 14:36:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.682	4203840	100.000	411161	3193	1.297	--
总计		4203840	100.000	411161			

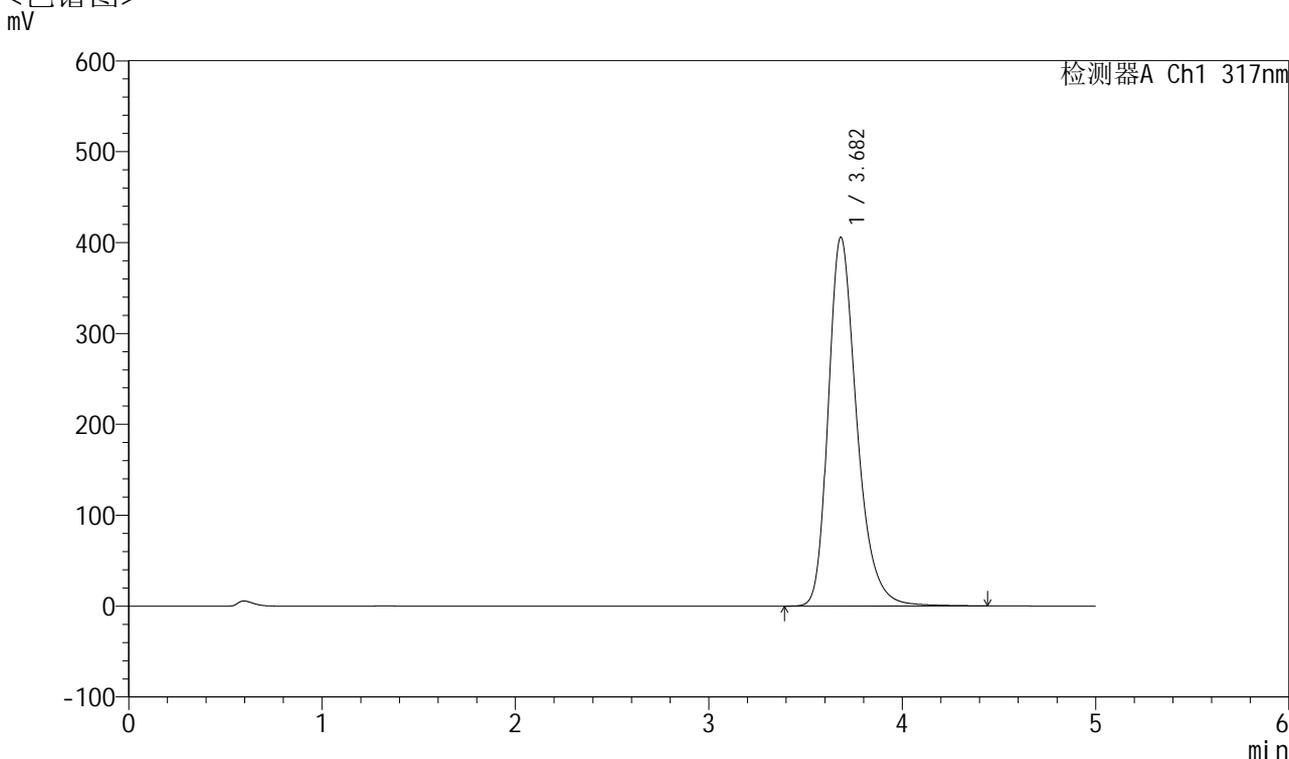


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2216-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 14:42:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:43      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.682	4145185	100.000	405793	3190	1.296	--
总计		4145185	100.000	405793			



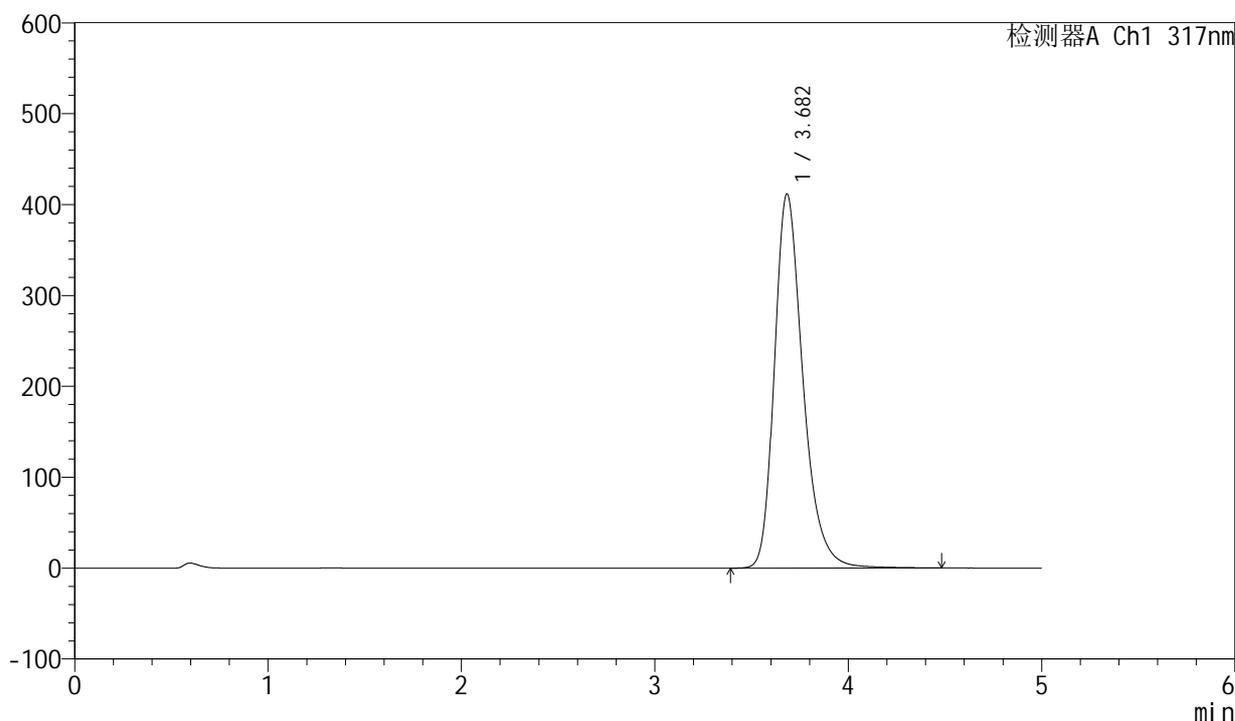
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2217-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 14:47:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.682	4206865	100.000	411397	3190	1.298	--
总计		4206865	100.000	411397			

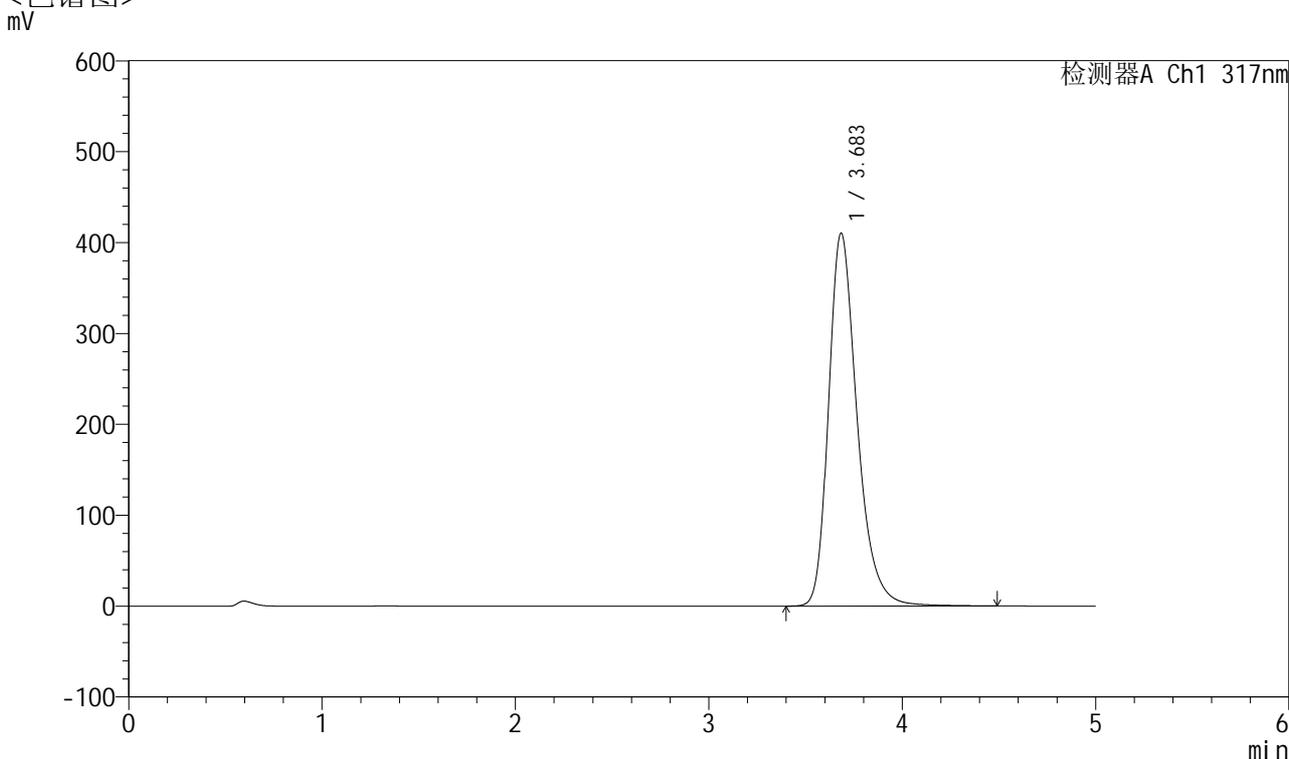


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2218-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 14:52:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	4193746	100.000	409824	3193	1.298	--
总计		4193746	100.000	409824			

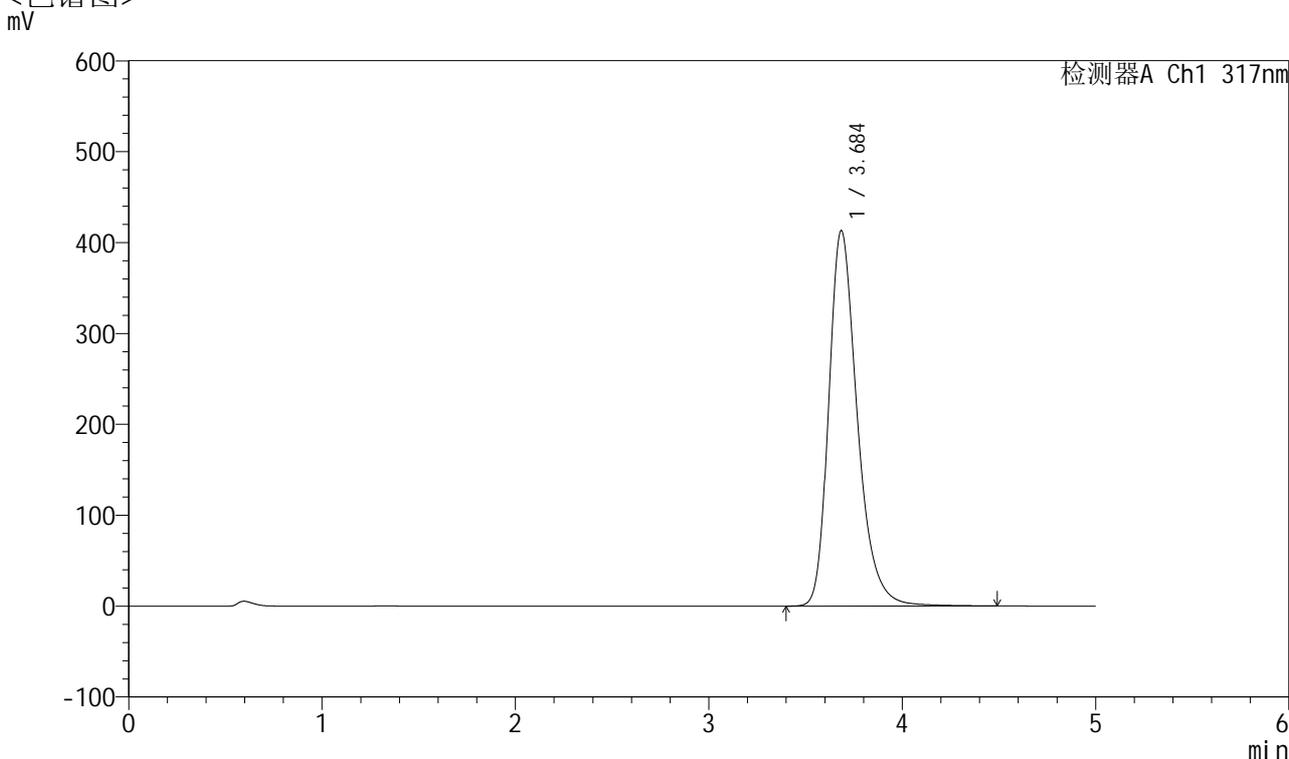


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2219-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 14:58:18      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	4228584	100.000	412354	3186	1.300	--
总计		4228584	100.000	412354			

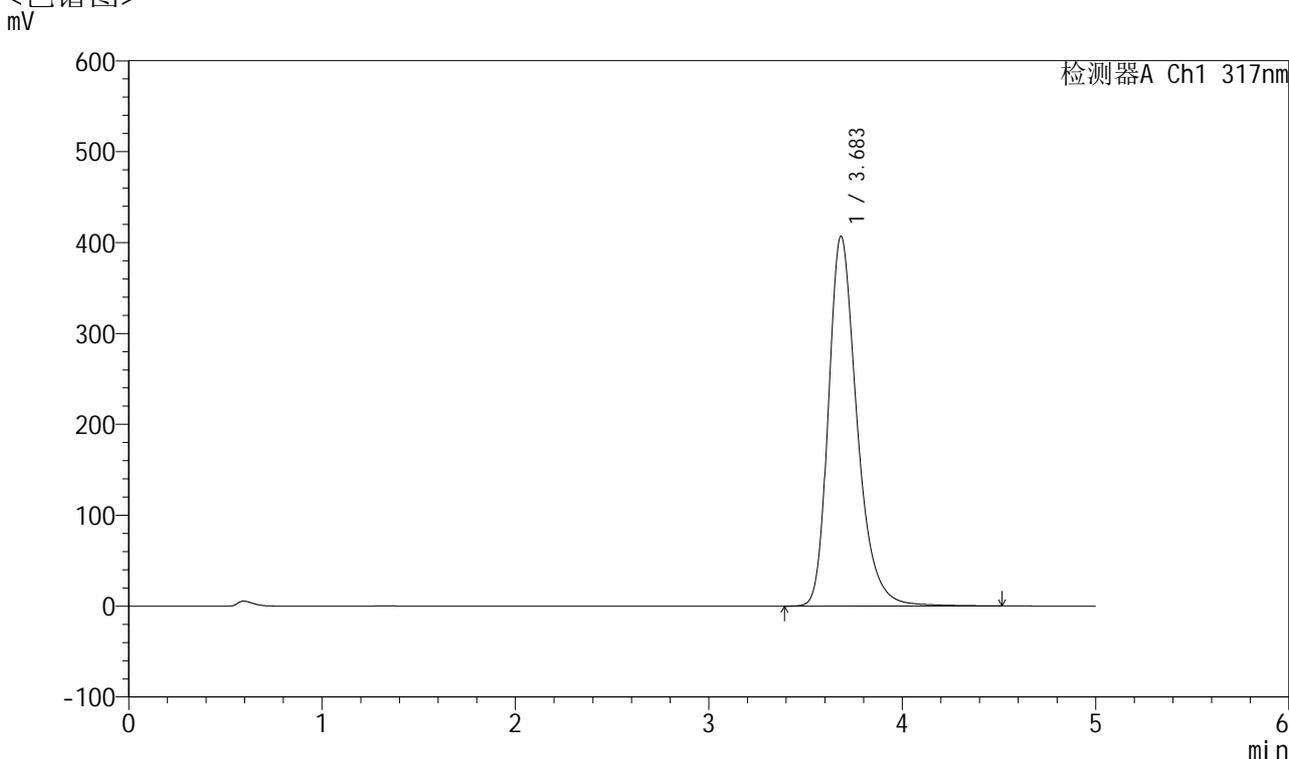


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2220-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 15:03:41      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:56      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	4164786	100.000	406645	3197	1.303	--
总计		4164786	100.000	406645			

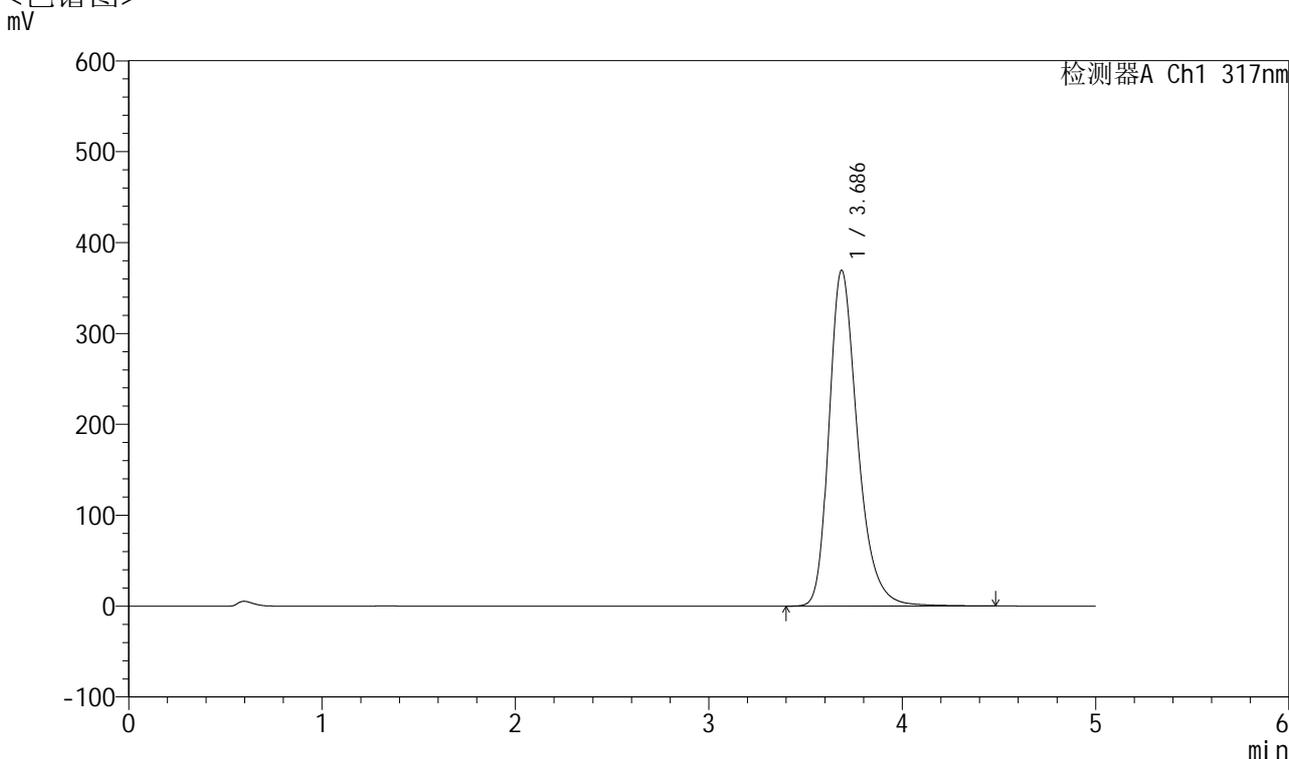


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2221-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 15:09:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:11:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	3775620	100.000	369289	3201	1.295	--
总计		3775620	100.000	369289			

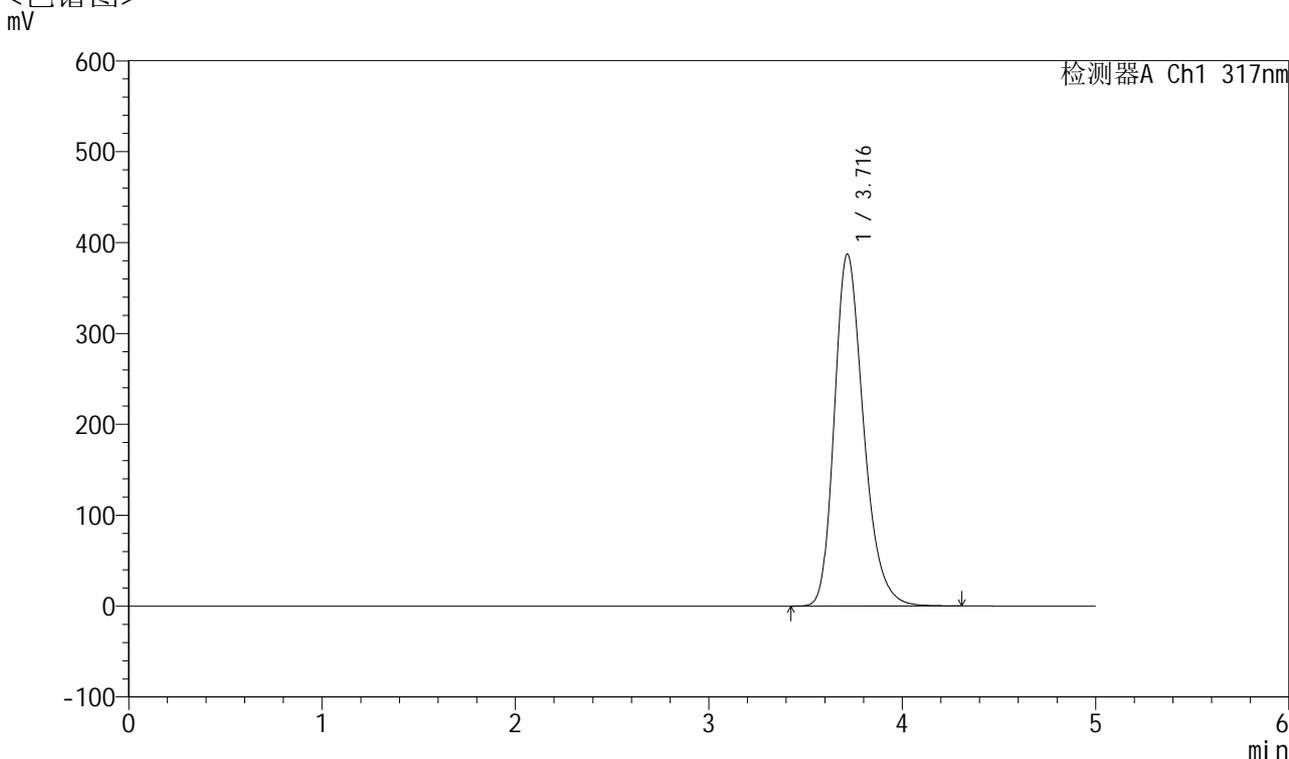


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2222-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 15:14:29      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:12:02      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	4052006	100.000	387150	3020	1.263	--
总计		4052006	100.000	387150			

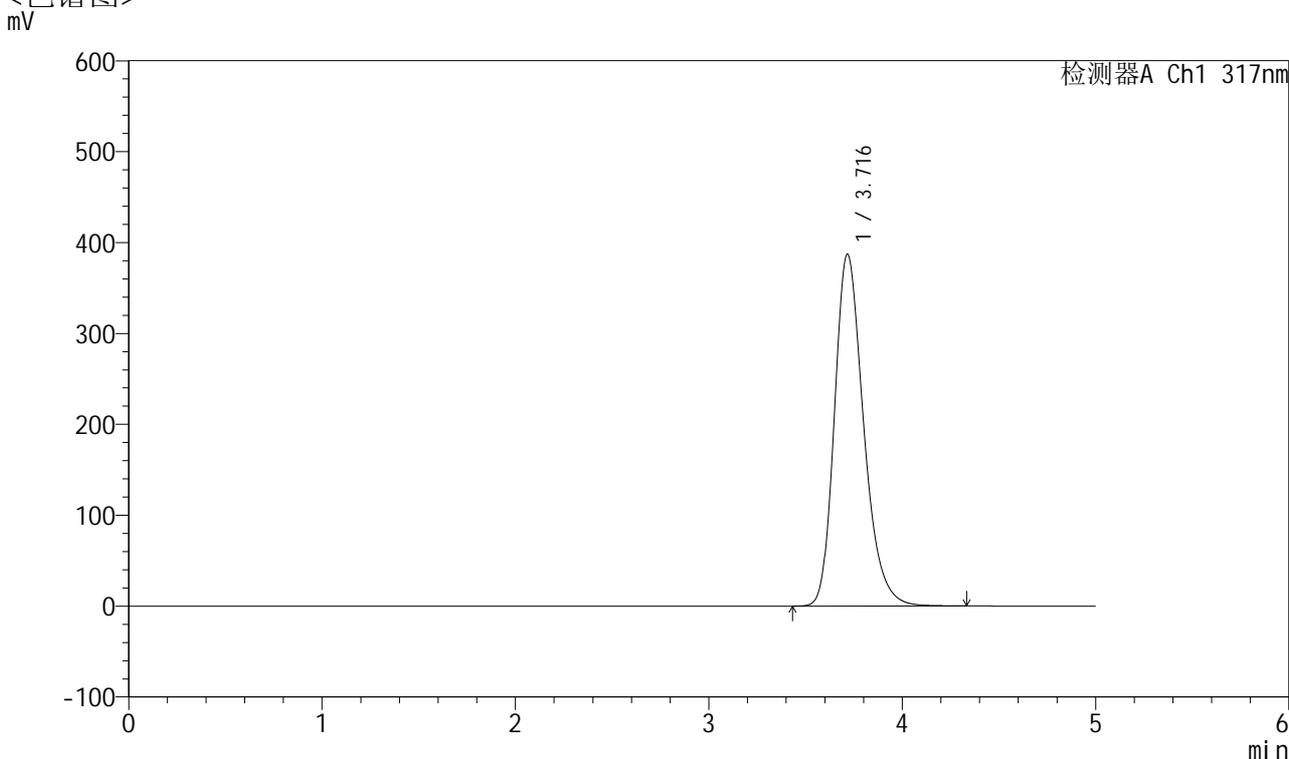


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2223-2 - 2024112521p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 15:19:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:12:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	4050957	100.000	386940	3022	1.263	--
总计		4050957	100.000	386940			



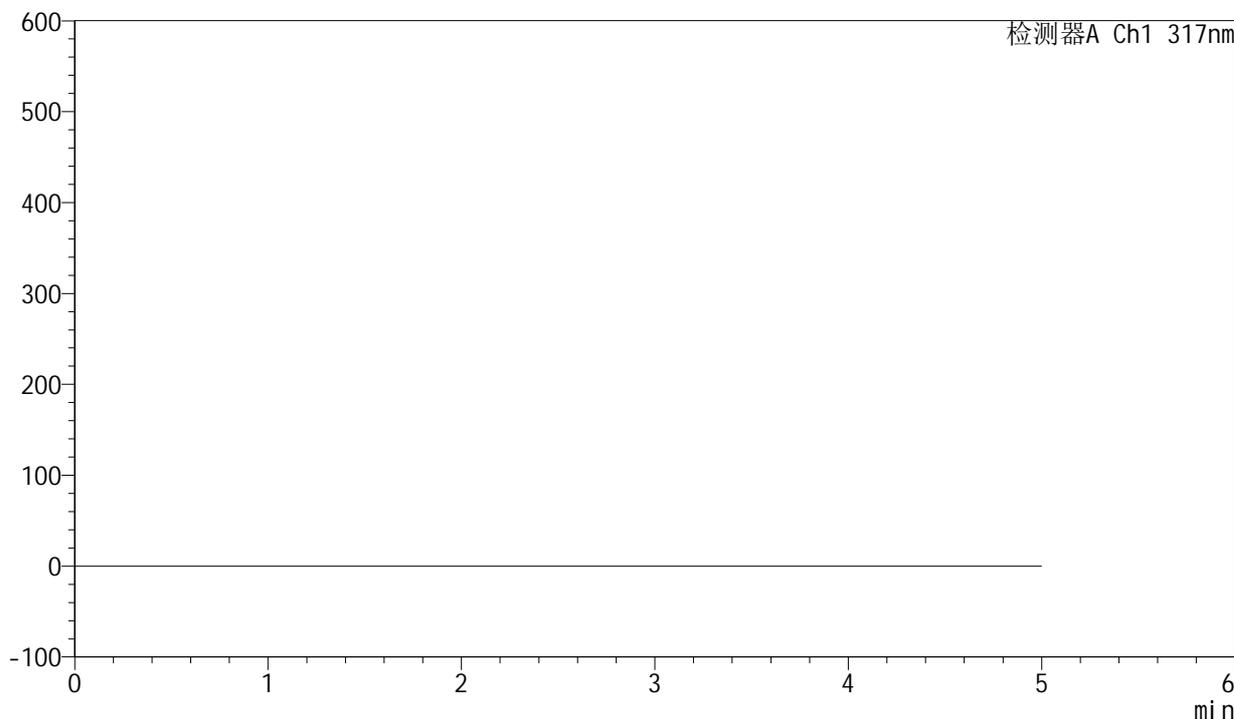
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2224-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 15:25:17      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:12:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	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							

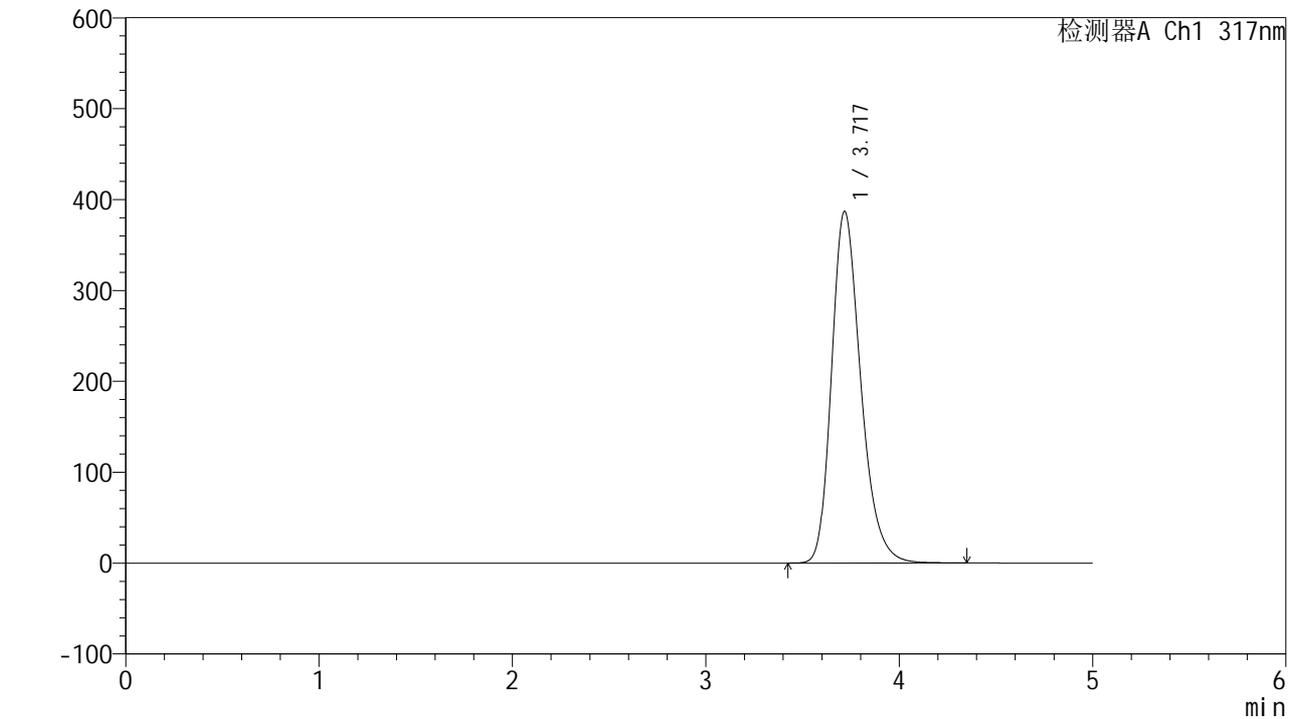


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2225-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 15:30:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:12:12      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	4051898	100.000	386678	3020	1.264	--
总计		4051898	100.000	386678			

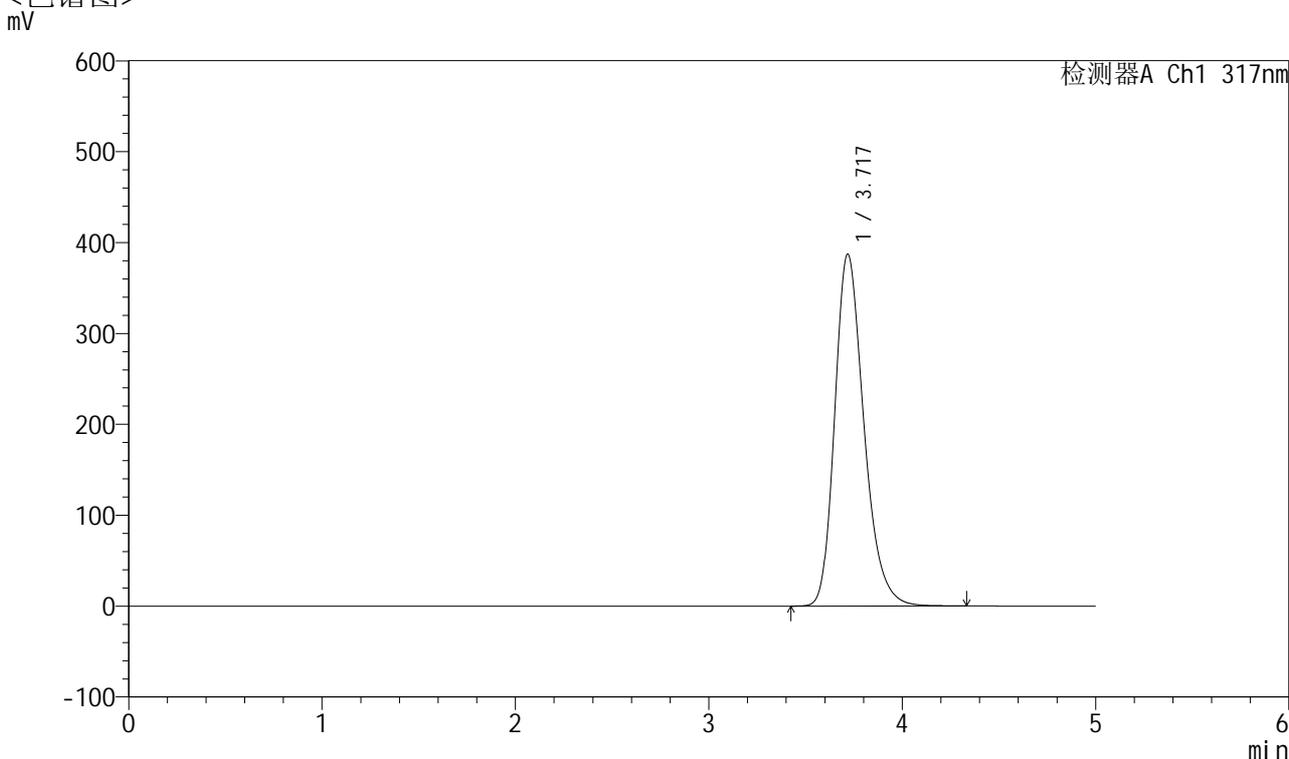


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2226-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 15:36:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:12:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	4054085	100.000	386592	3018	1.263	--
总计		4054085	100.000	386592			

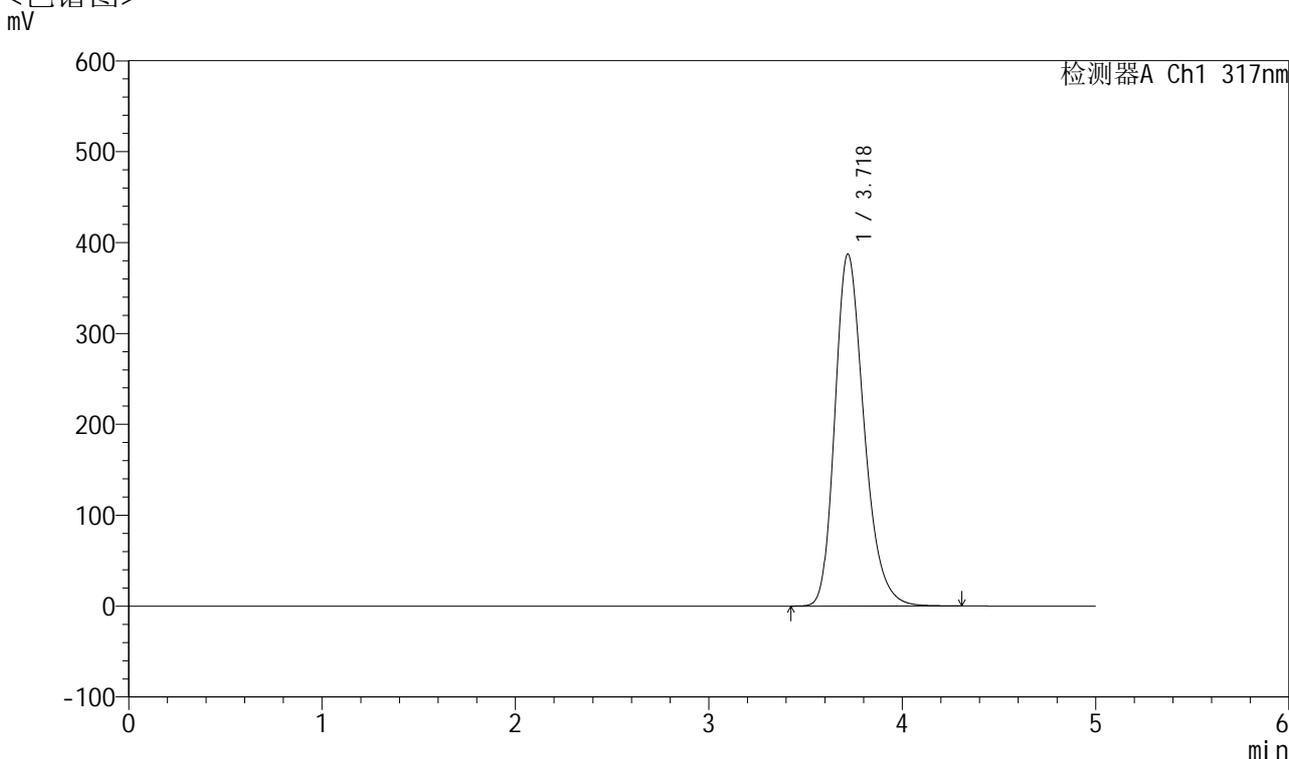


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2227-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 15:41:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:12:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.718	4050517	100.000	386812	3021	1.259	--
总计		4050517	100.000	386812			

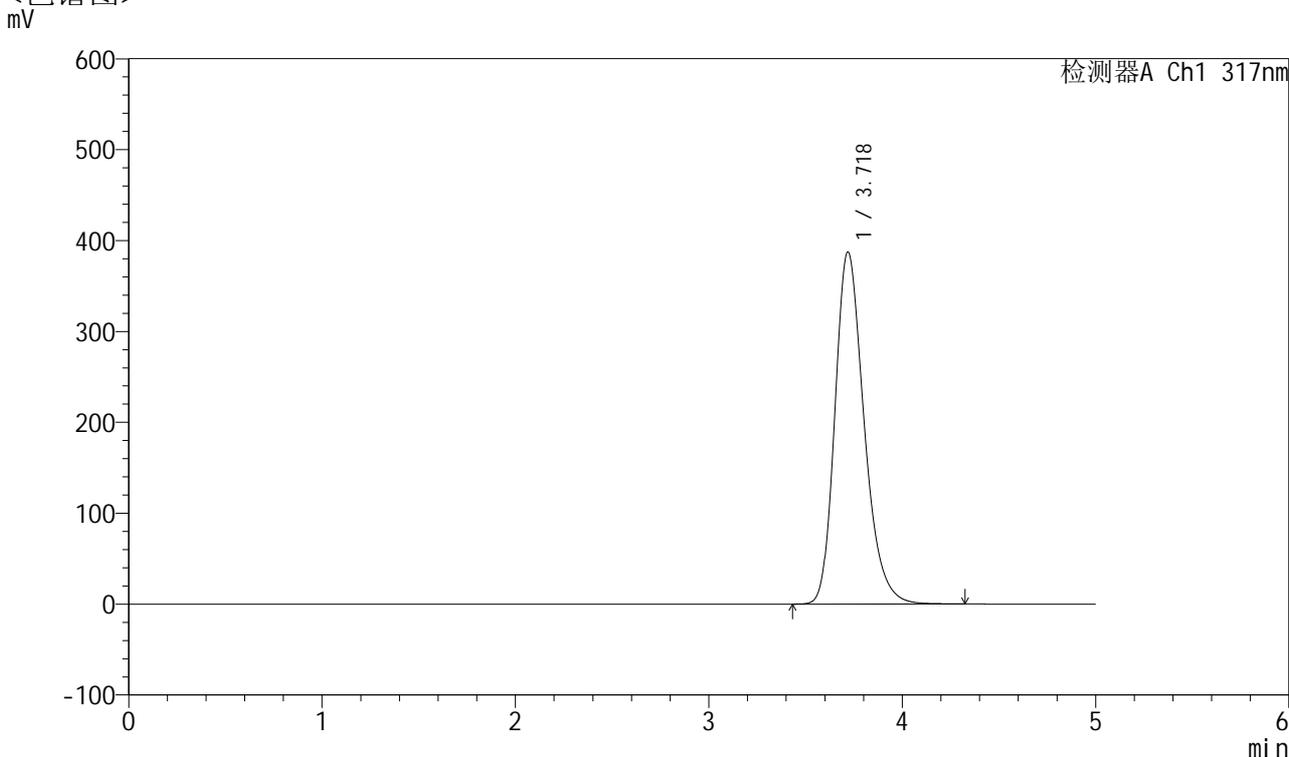


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2228-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 15:46:57      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:12:22      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.718	4053557	100.000	386953	3020	1.261	--
总计		4053557	100.000	386953			

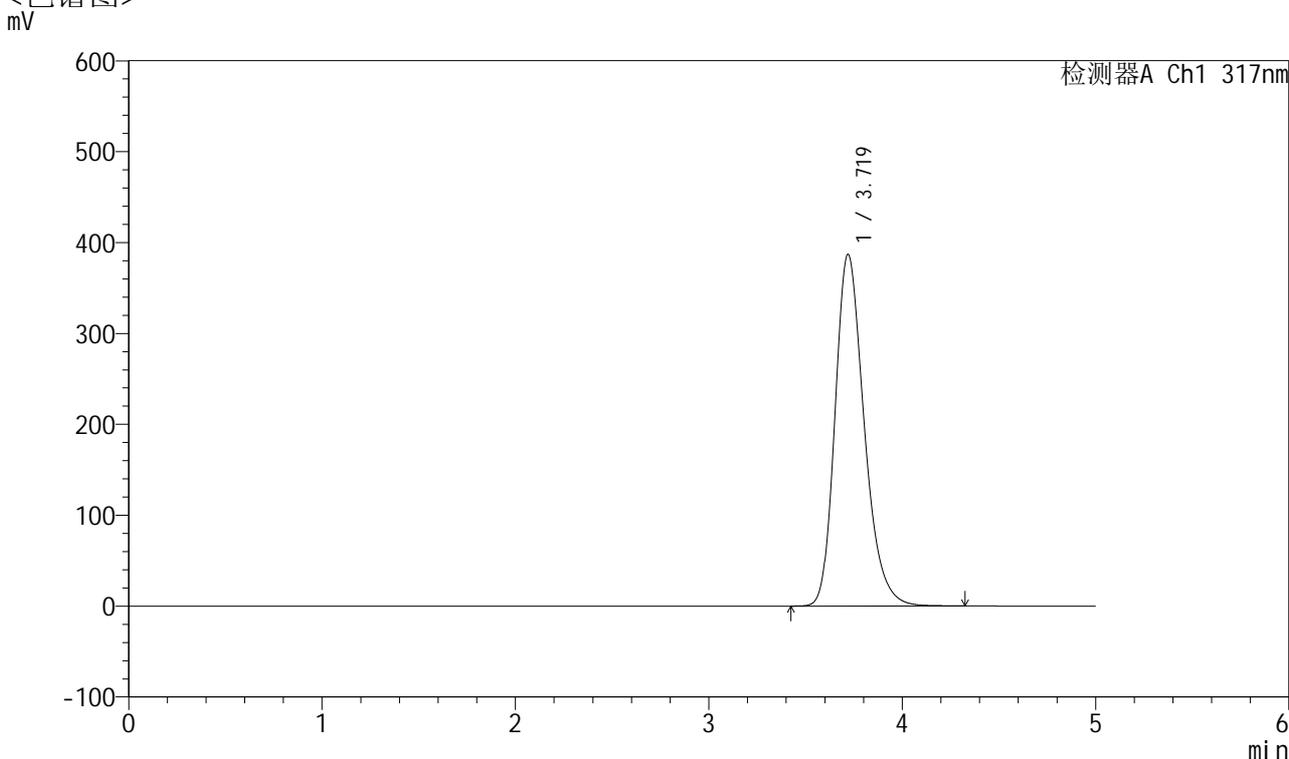


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2229-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 15:52:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:12:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	4048218	100.000	386682	3022	1.259	--
总计		4048218	100.000	386682			

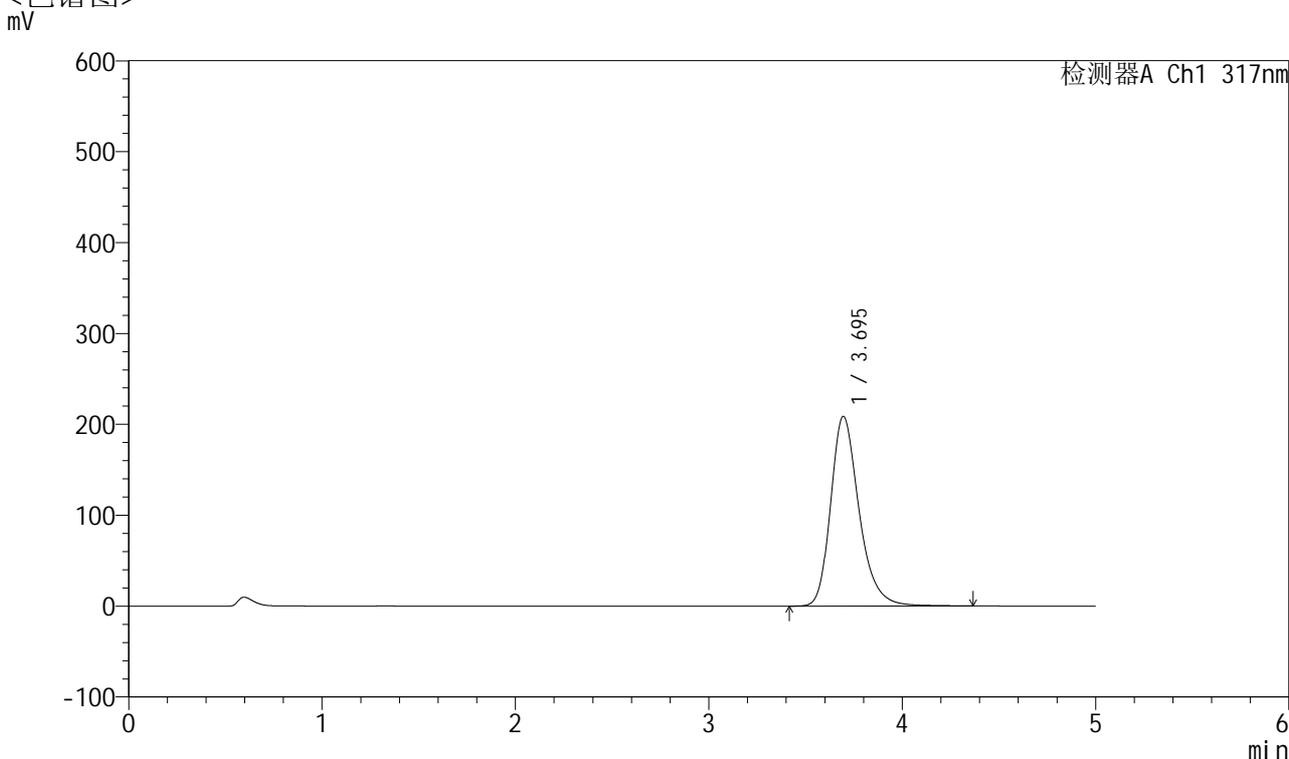


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2230-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 15:57:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:12:29      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.695	2126489	100.000	208690	3233	1.275	--
总计		2126489	100.000	208690			

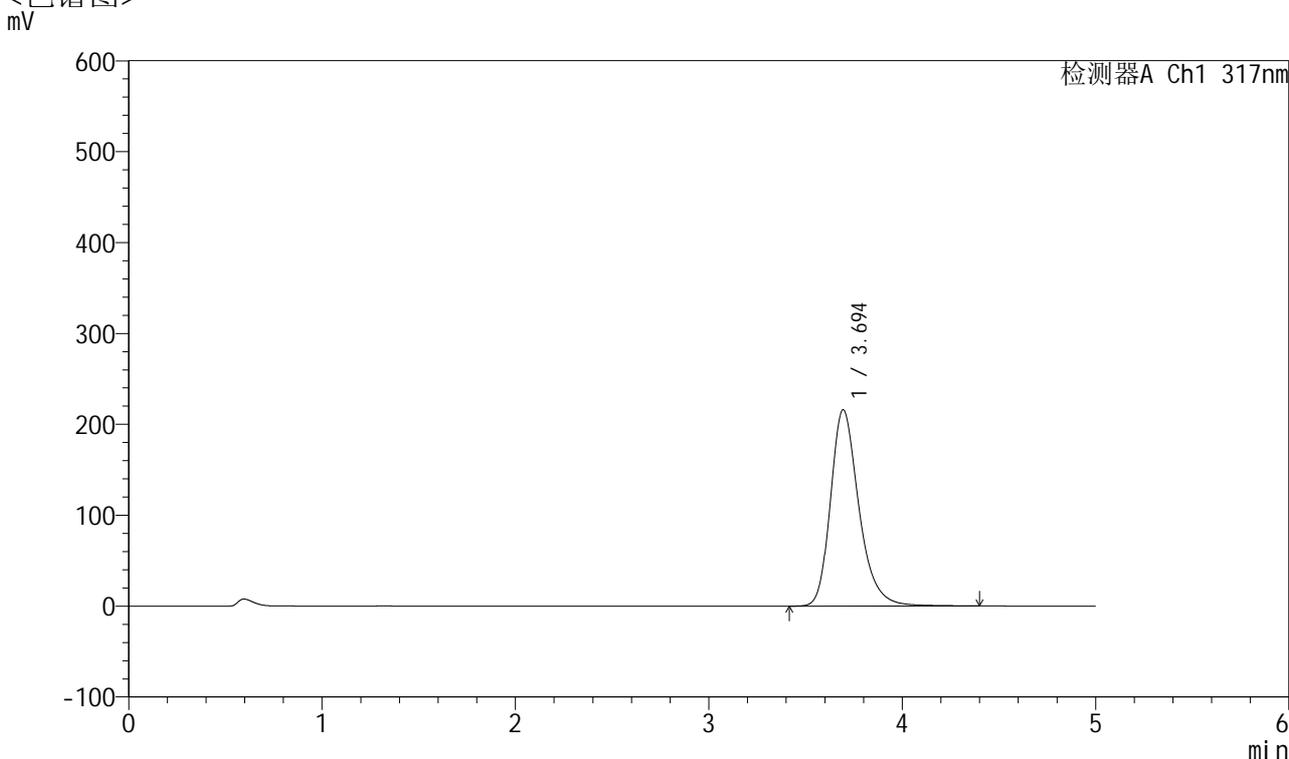


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2231-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 16:03:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:12:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.694	2200737	100.000	215760	3236	1.278	--
总计		2200737	100.000	215760			

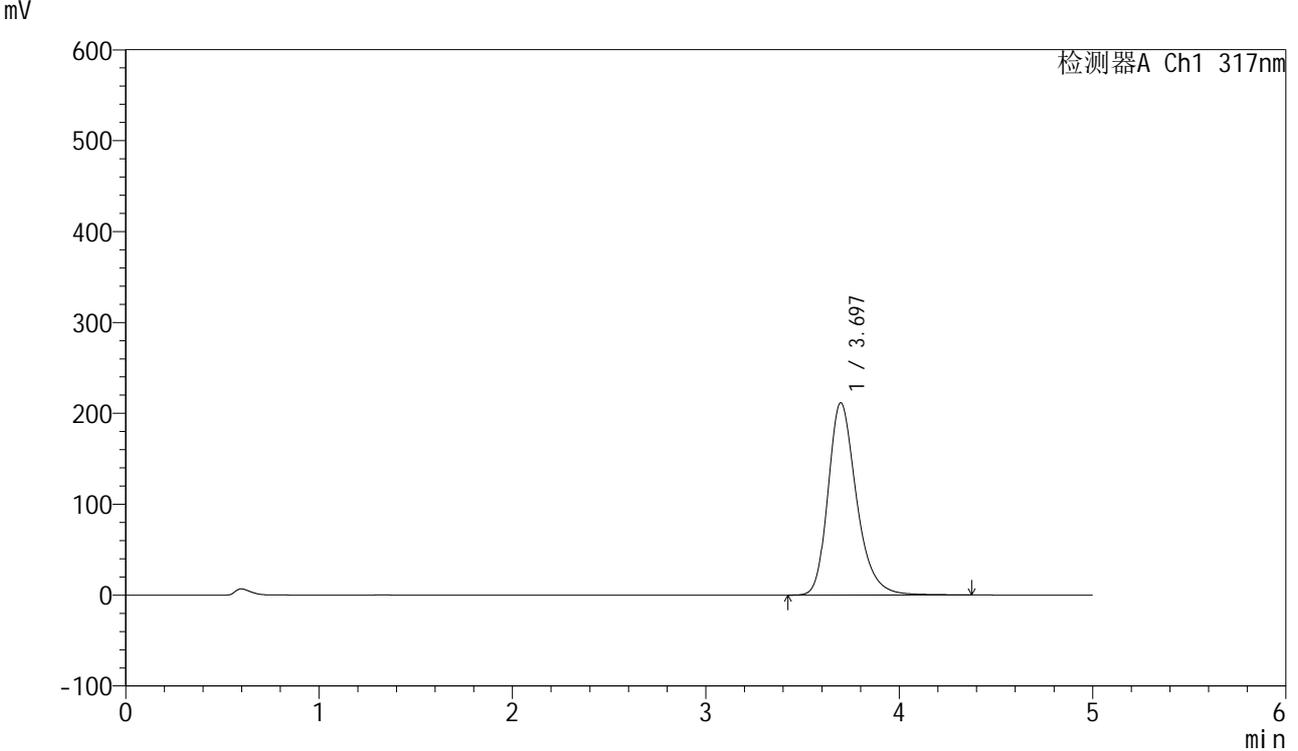


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2232-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 16:08:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:12:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.697	2157568	100.000	211644	3227	1.274	--
总计		2157568	100.000	211644			

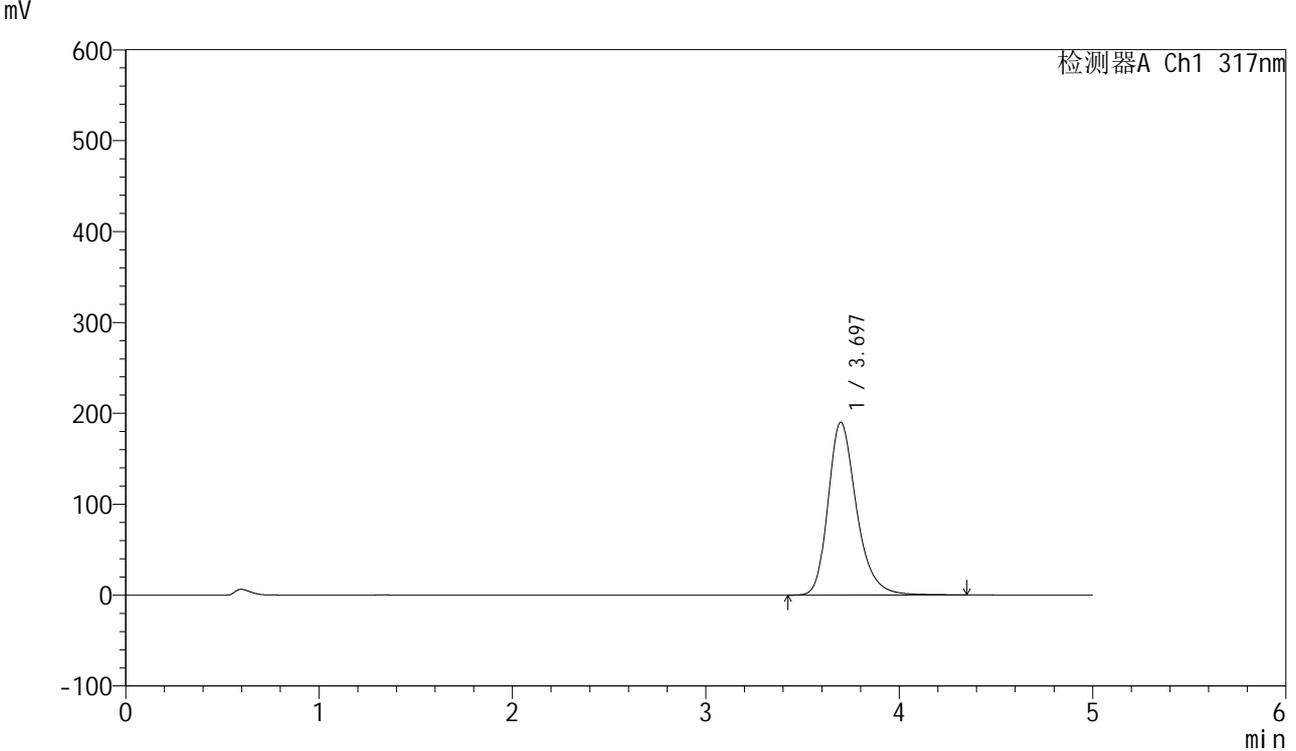


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2233-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 16:13:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:12:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.697	1935182	100.000	190204	3245	1.273	--
总计		1935182	100.000	190204			

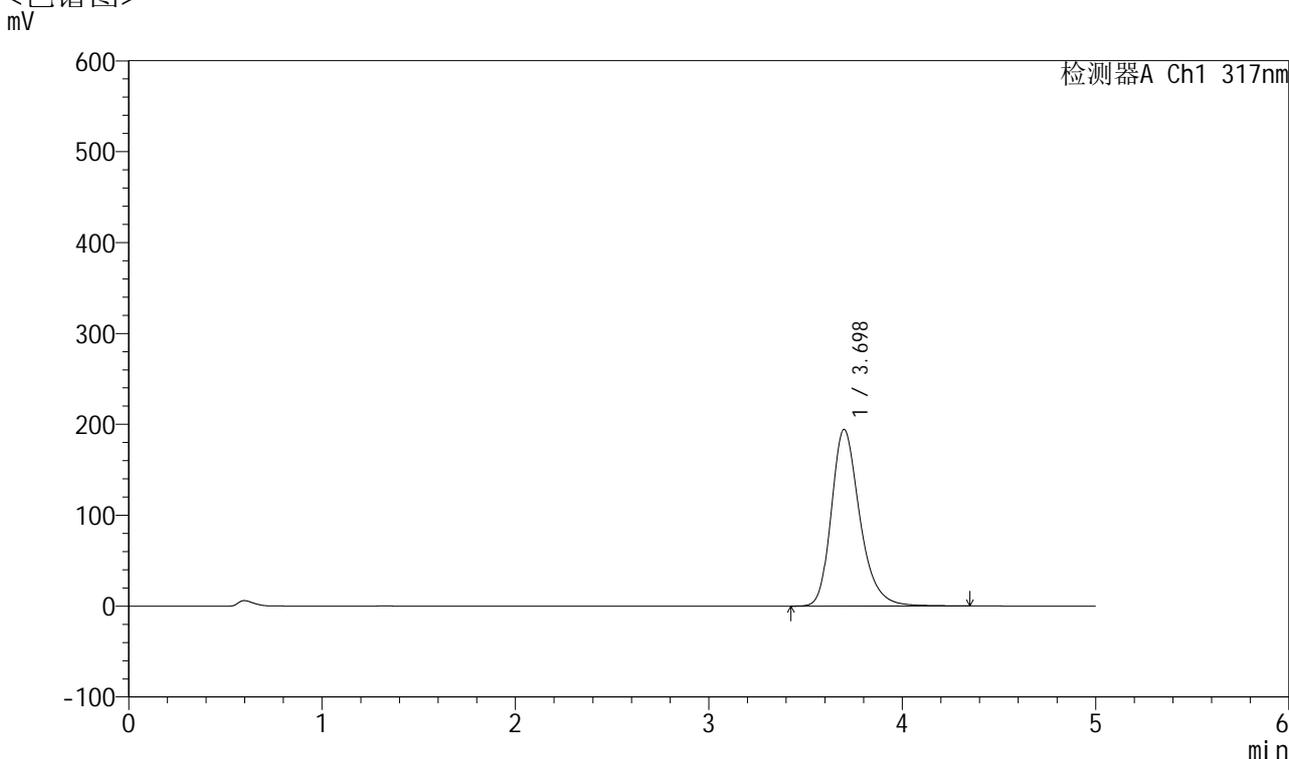


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2234-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 16:19:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:12:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.698	1981621	100.000	194361	3227	1.271	--
总计		1981621	100.000	194361			

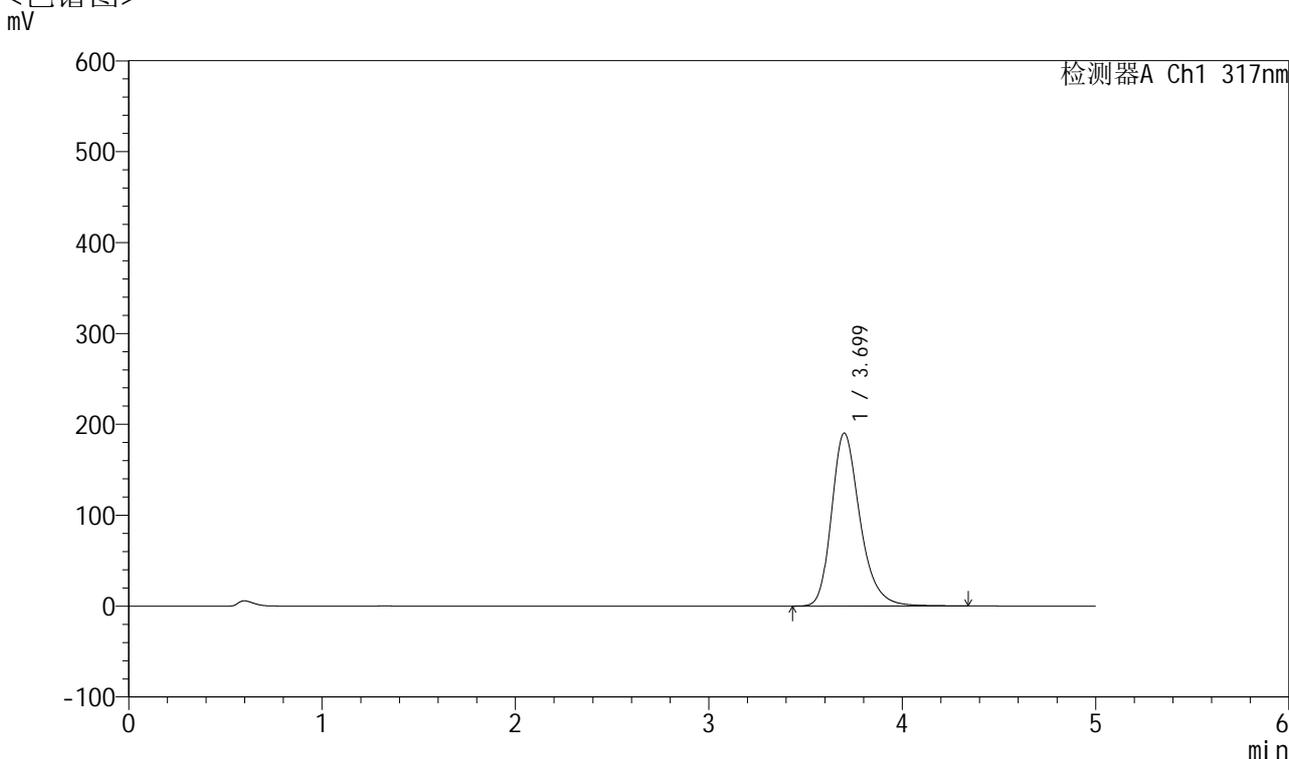


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2235-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 16:24:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:12:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.699	1938402	100.000	190133	3233	1.270	--
总计		1938402	100.000	190133			

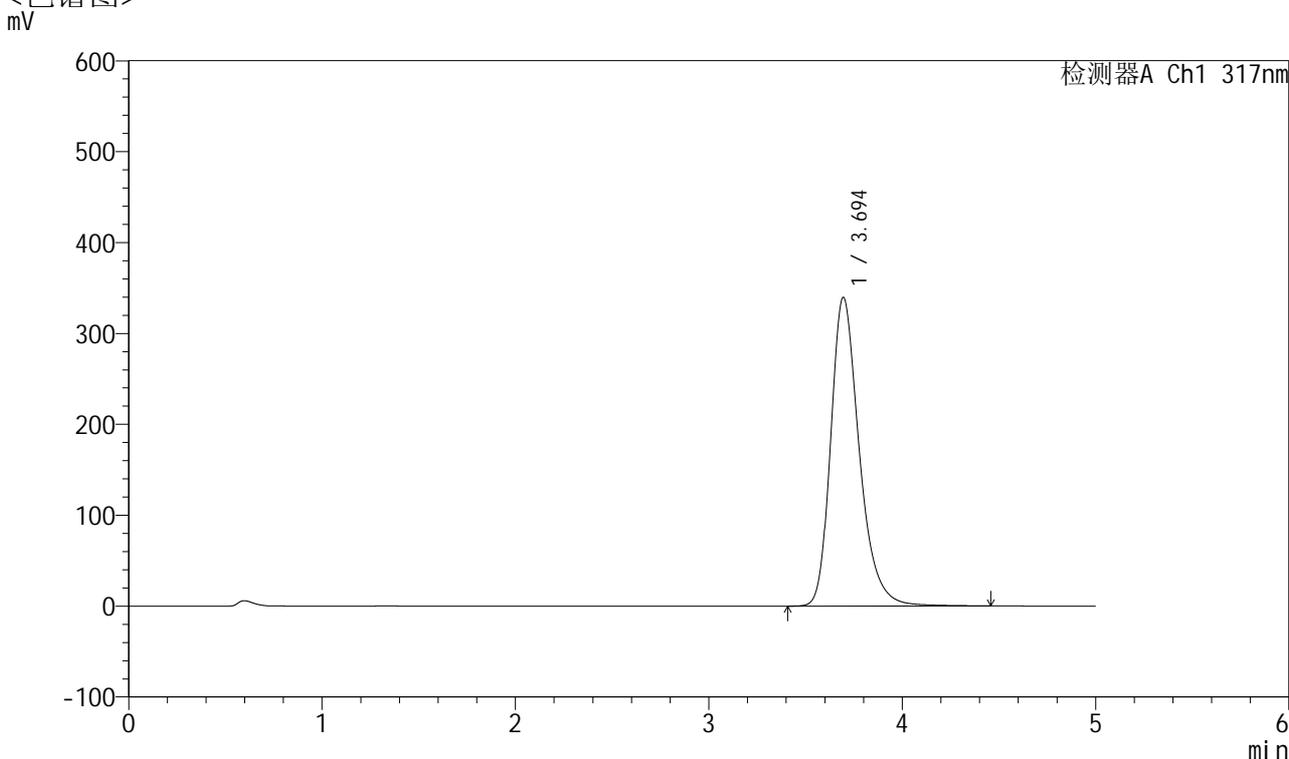


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2236-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 16:30:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:12:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.694	3475876	100.000	339557	3204	1.293	--
总计		3475876	100.000	339557			

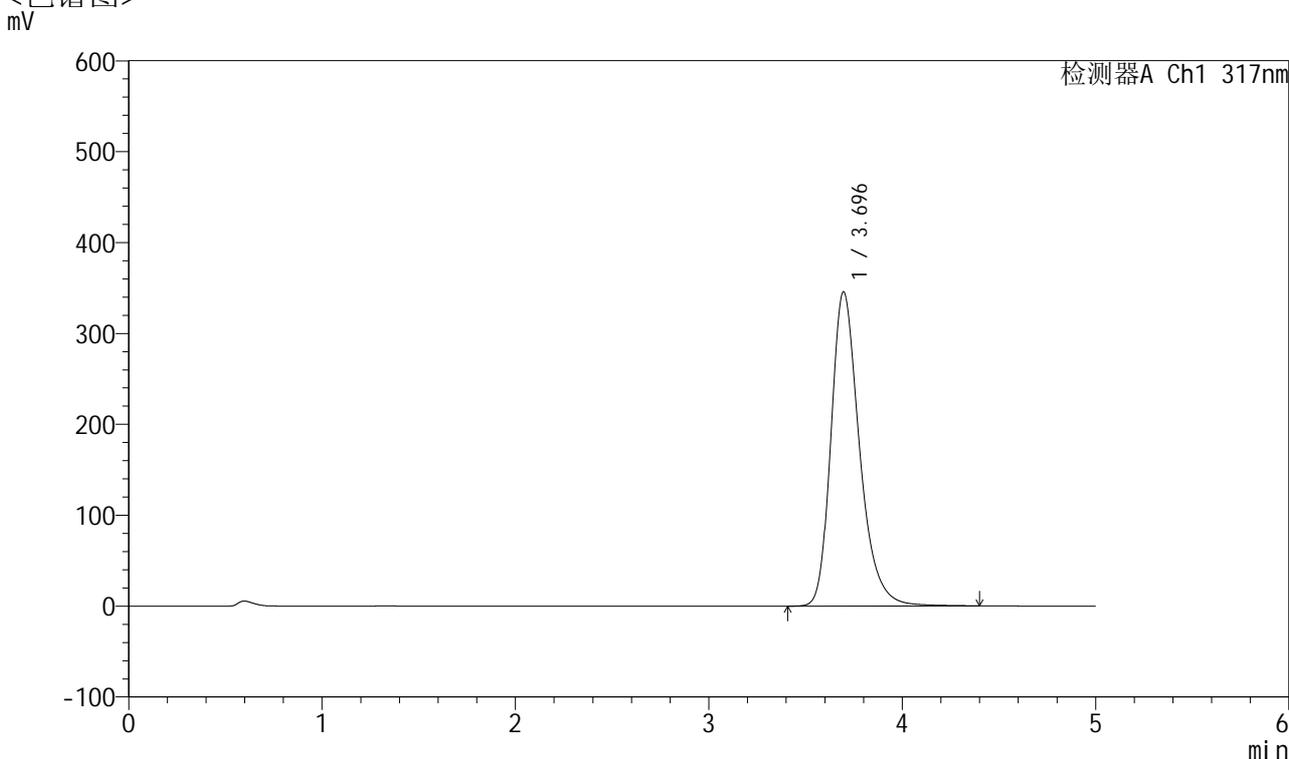


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2237-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 16:35:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:12:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	3535243	100.000	345717	3204	1.293	--
总计		3535243	100.000	345717			

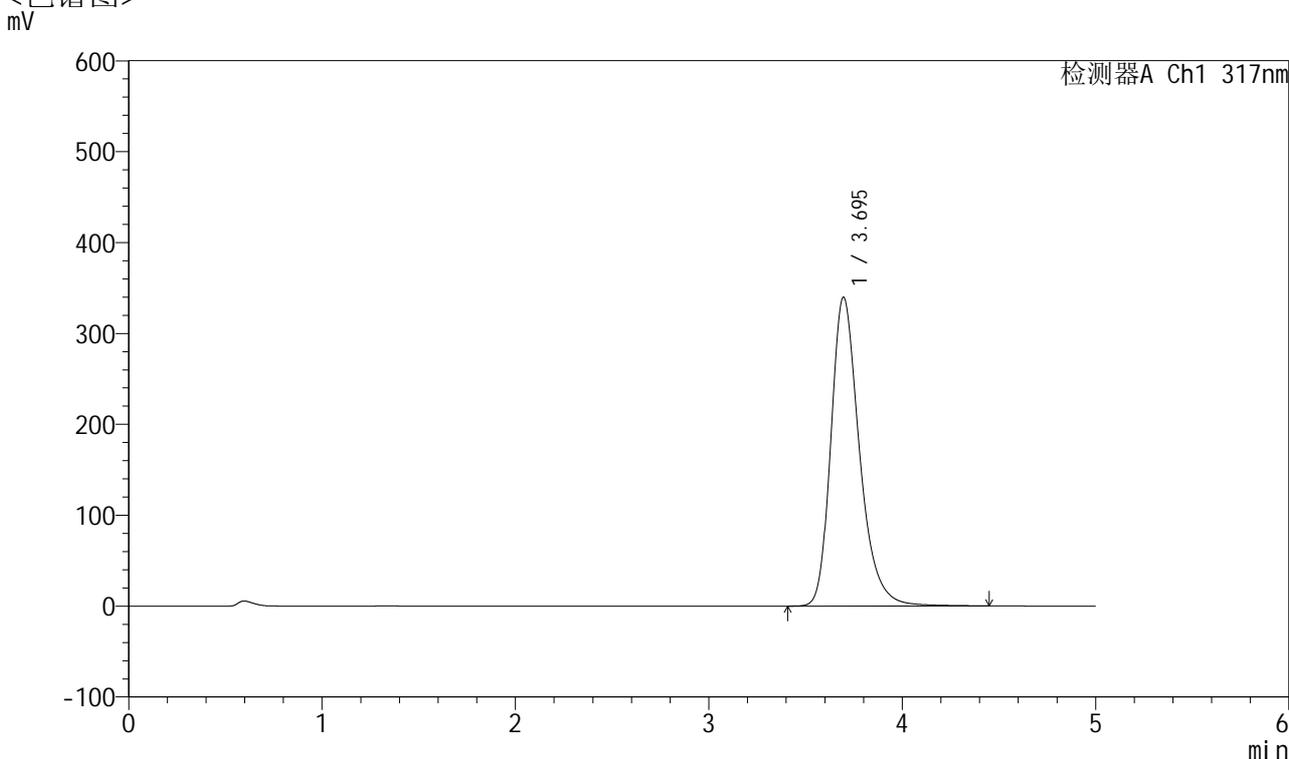


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2238-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 16:40:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:12:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.695	3477672	100.000	339819	3207	1.295	--
总计		3477672	100.000	339819			

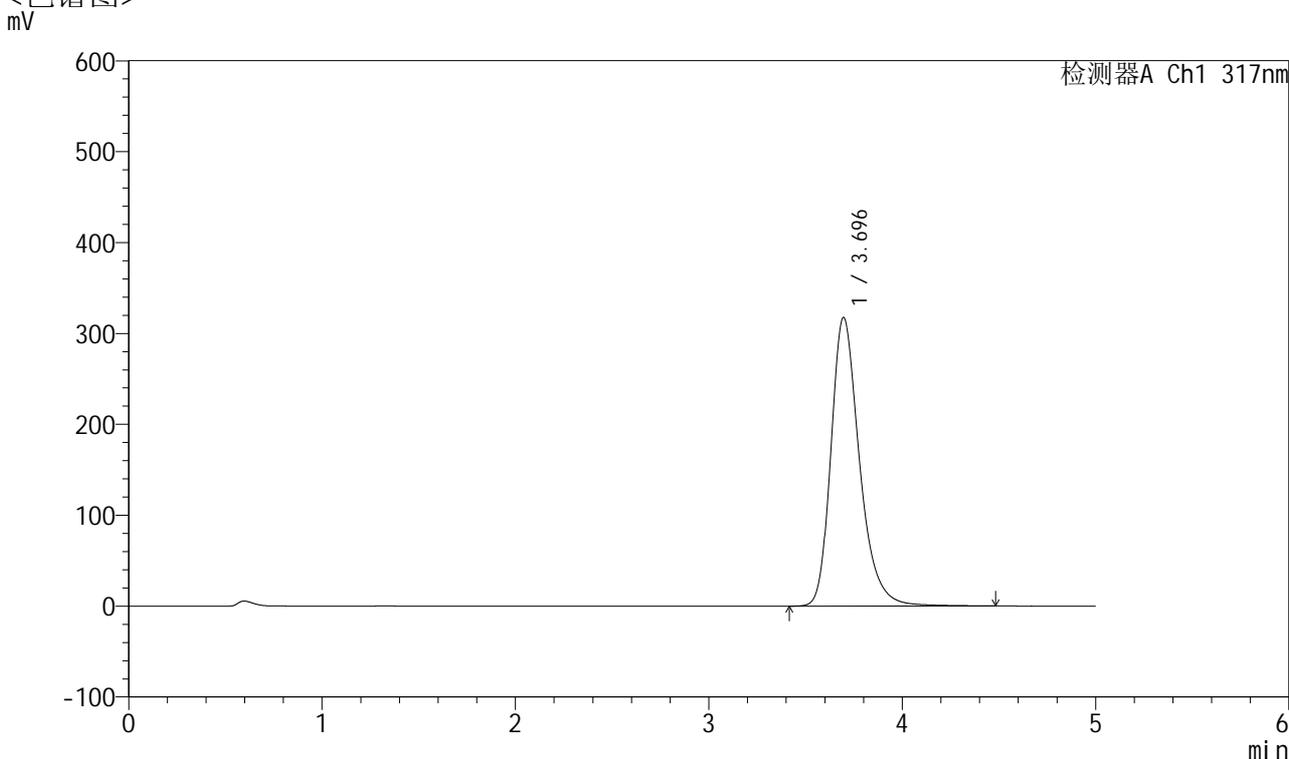


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2239-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 16:46:17      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:12:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	3248671	100.000	317623	3218	1.294	--
总计		3248671	100.000	317623			

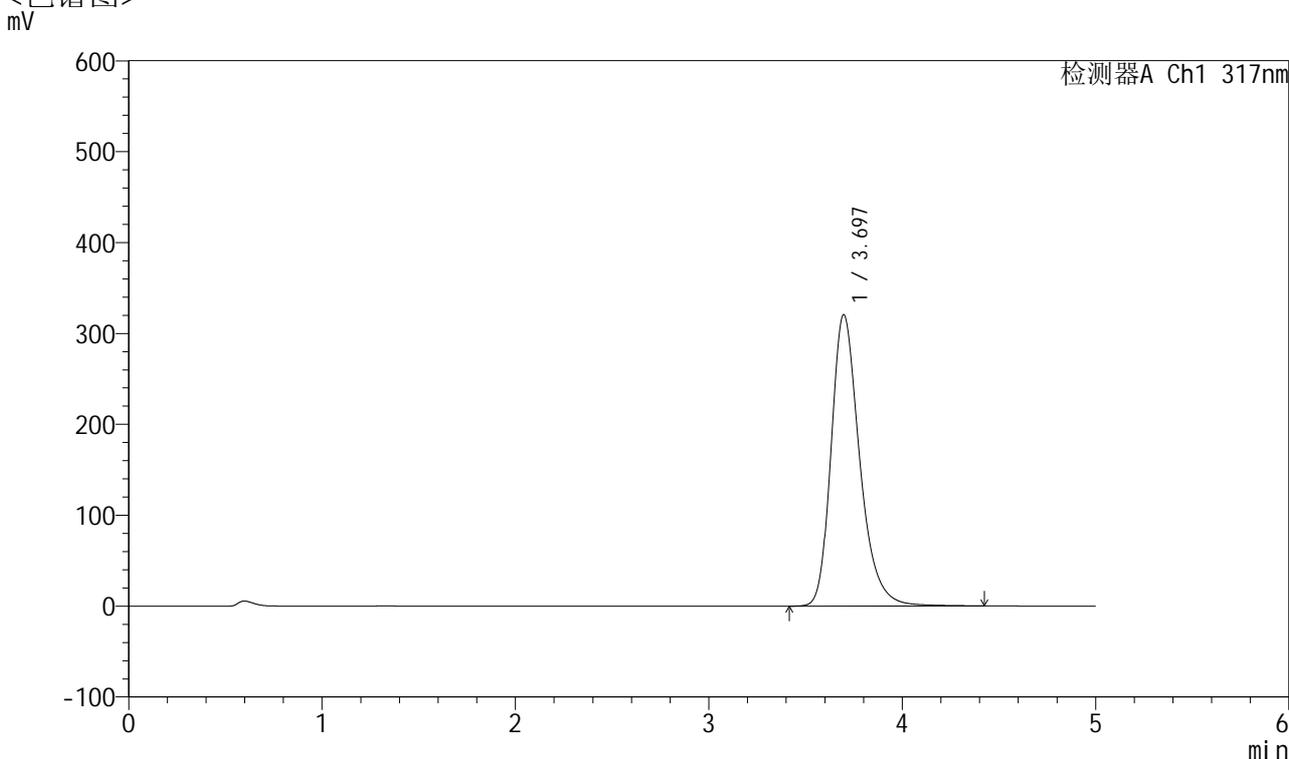


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2240-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 16:51:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.697	3281090	100.000	320772	3204	1.291	--
总计		3281090	100.000	320772			

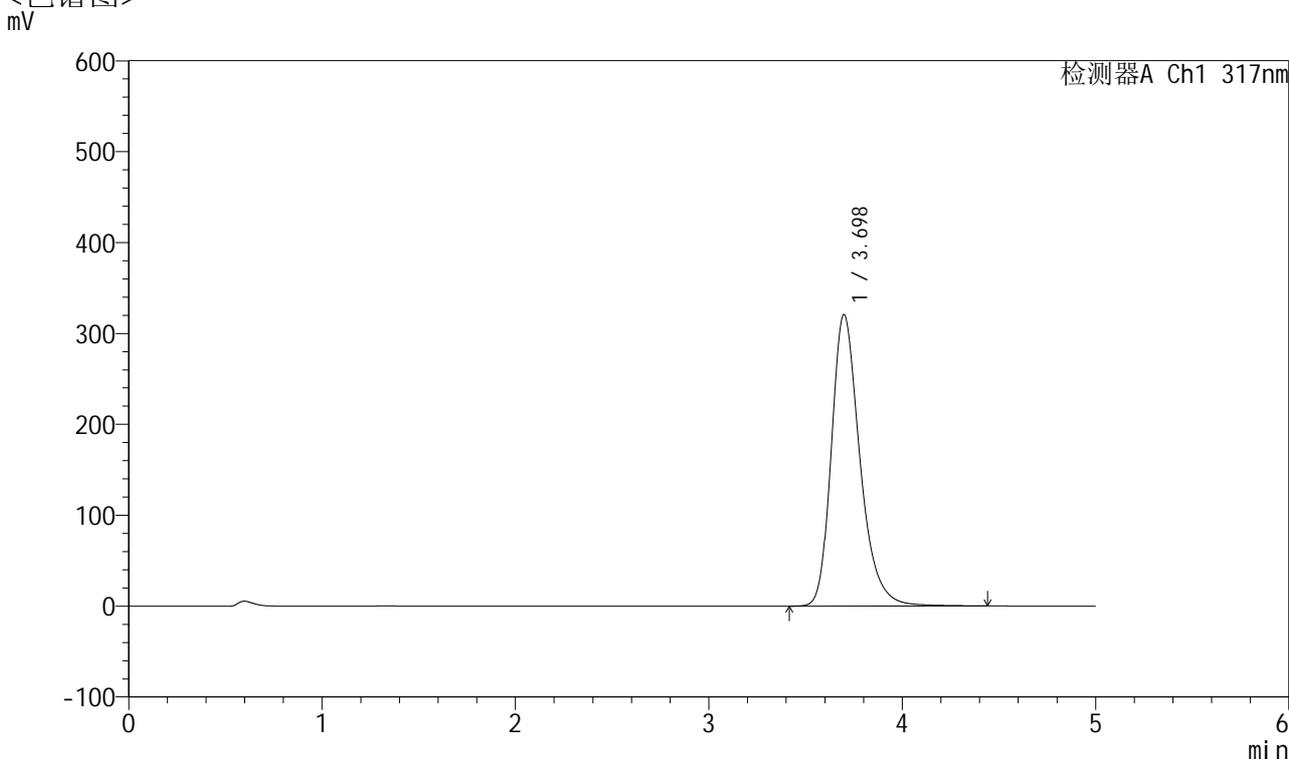


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2241-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 16:57:03      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.698	3283153	100.000	320755	3202	1.291	--
总计		3283153	100.000	320755			

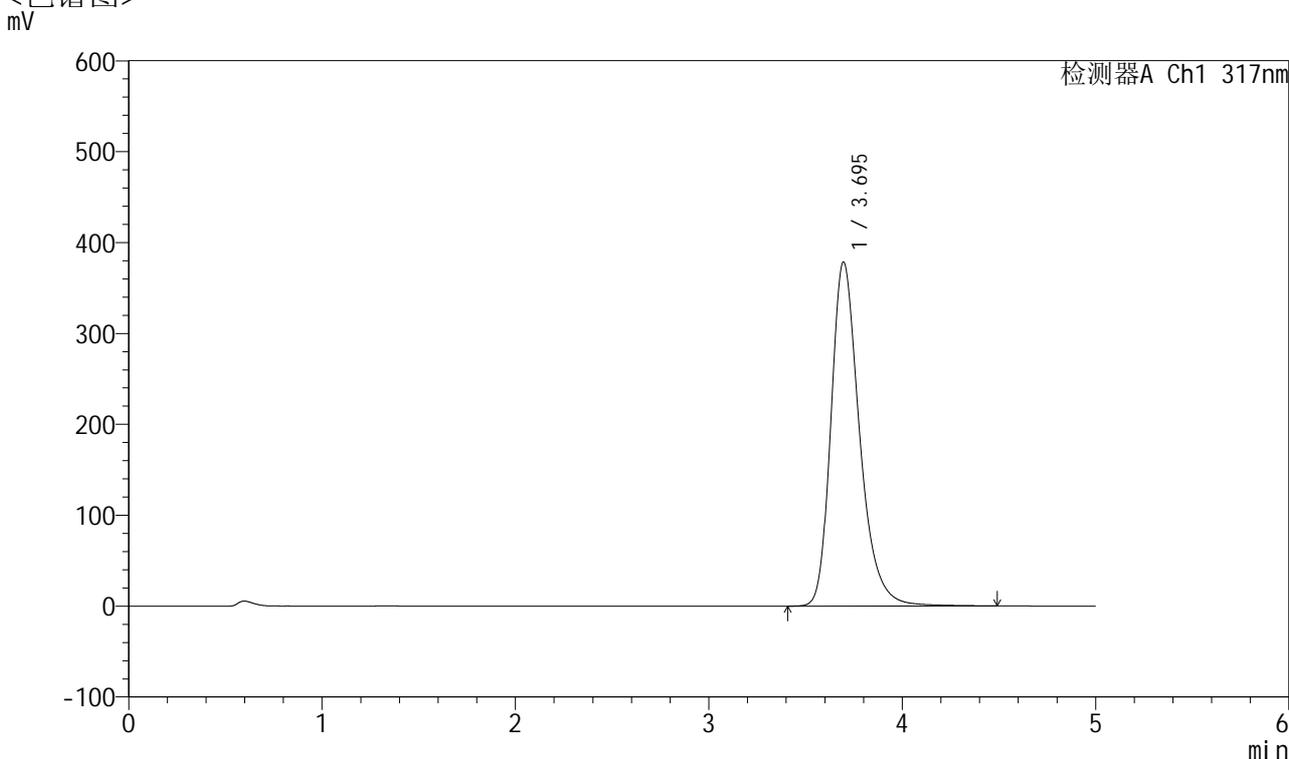


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2242-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 17:02:27      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:07      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.695	3881823	100.000	378604	3202	1.302	--
总计		3881823	100.000	378604			

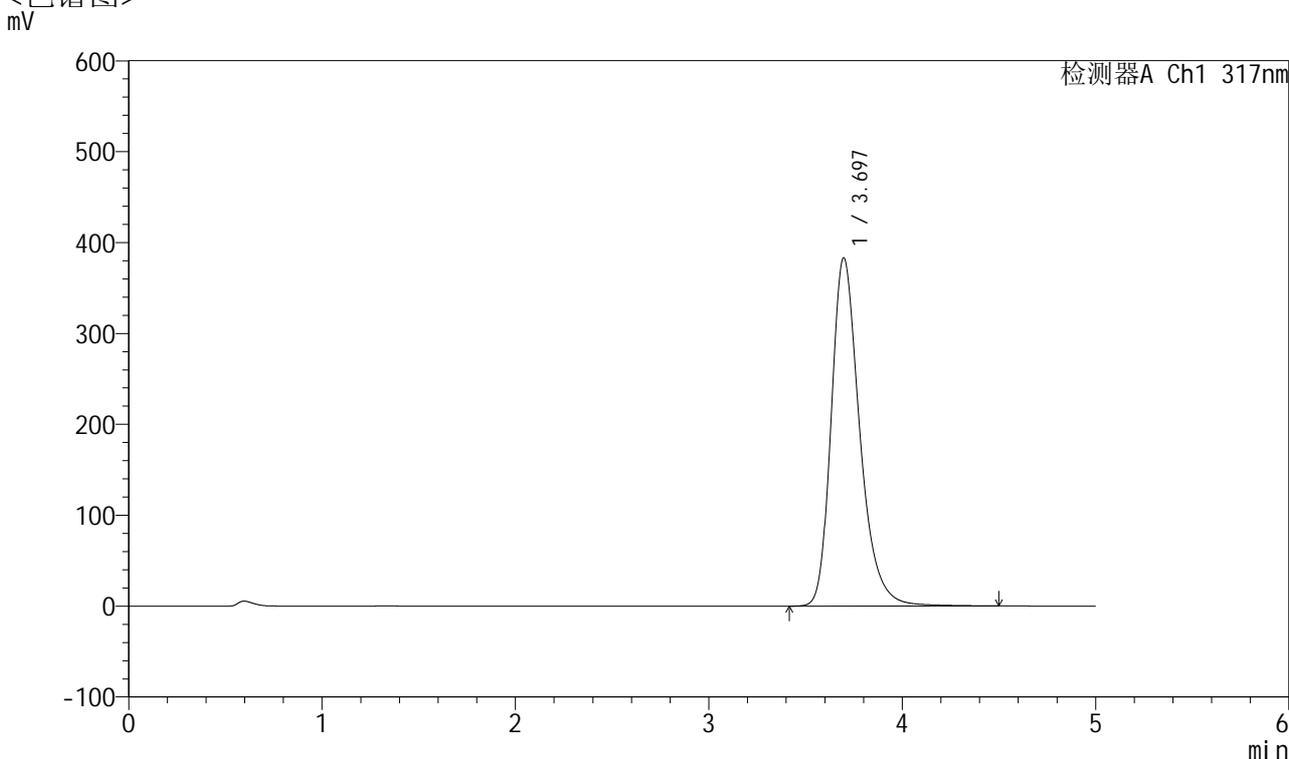


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2243-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 17:07:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.697	3919161	100.000	383303	3212	1.301	--
总计		3919161	100.000	383303			

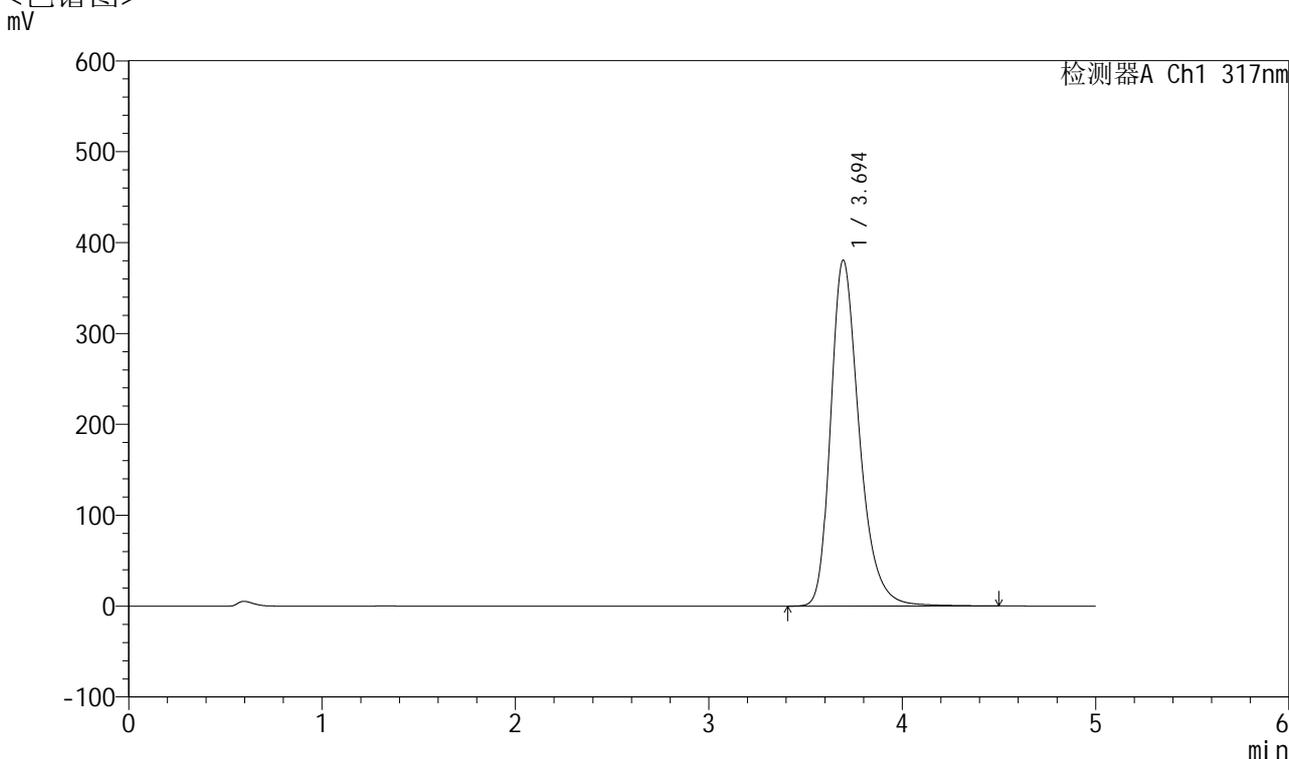


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2244-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 17:13:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.694	3899797	100.000	380333	3198	1.301	--
总计		3899797	100.000	380333			

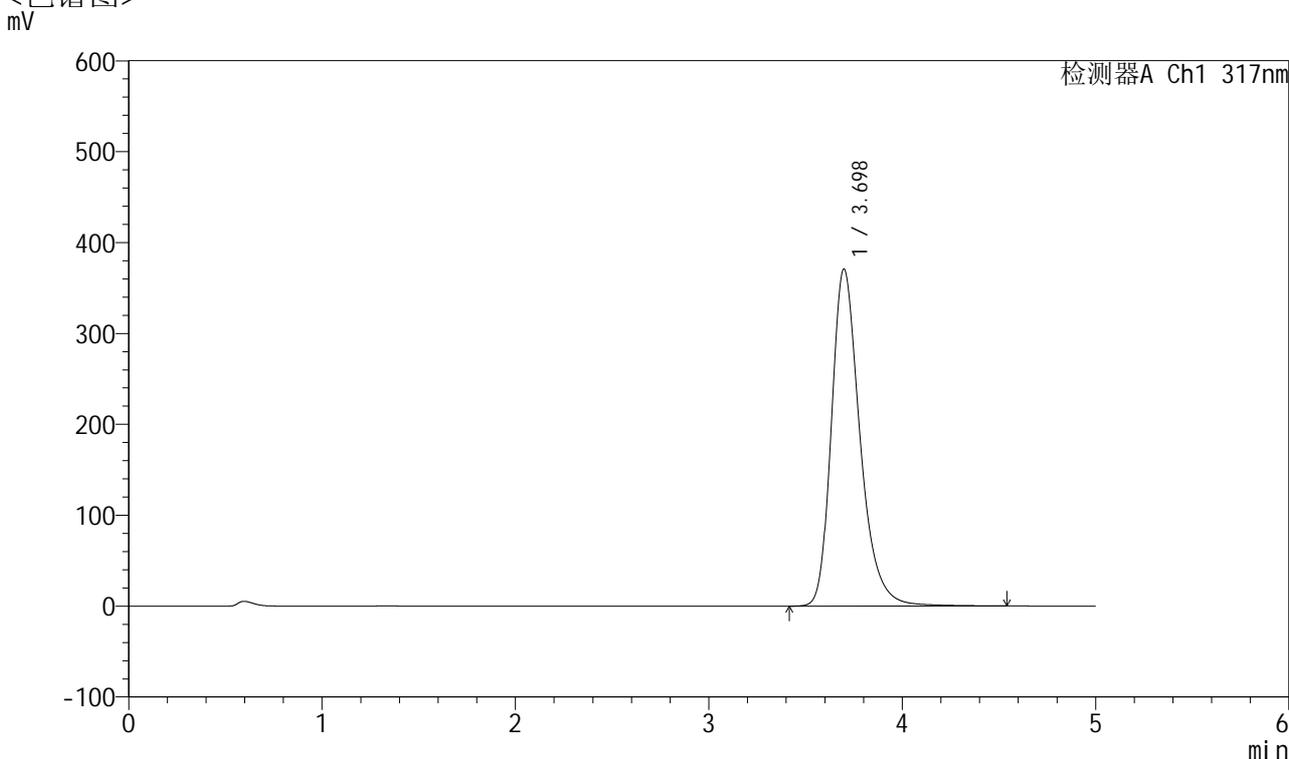


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2245-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 17:18:38      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.698	3801989	100.000	370919	3210	1.302	--
总计		3801989	100.000	370919			

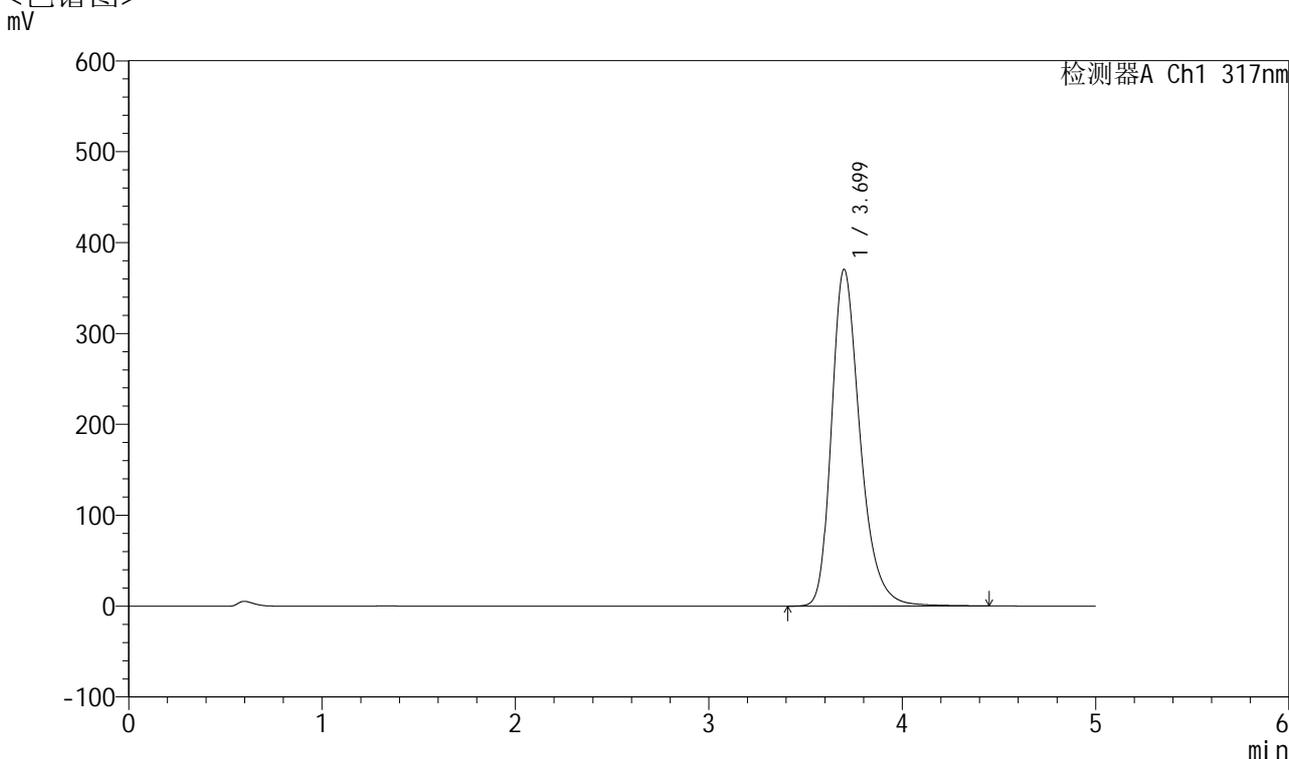


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2246-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 17:24:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.699	3792490	100.000	370422	3201	1.298	--
总计		3792490	100.000	370422			

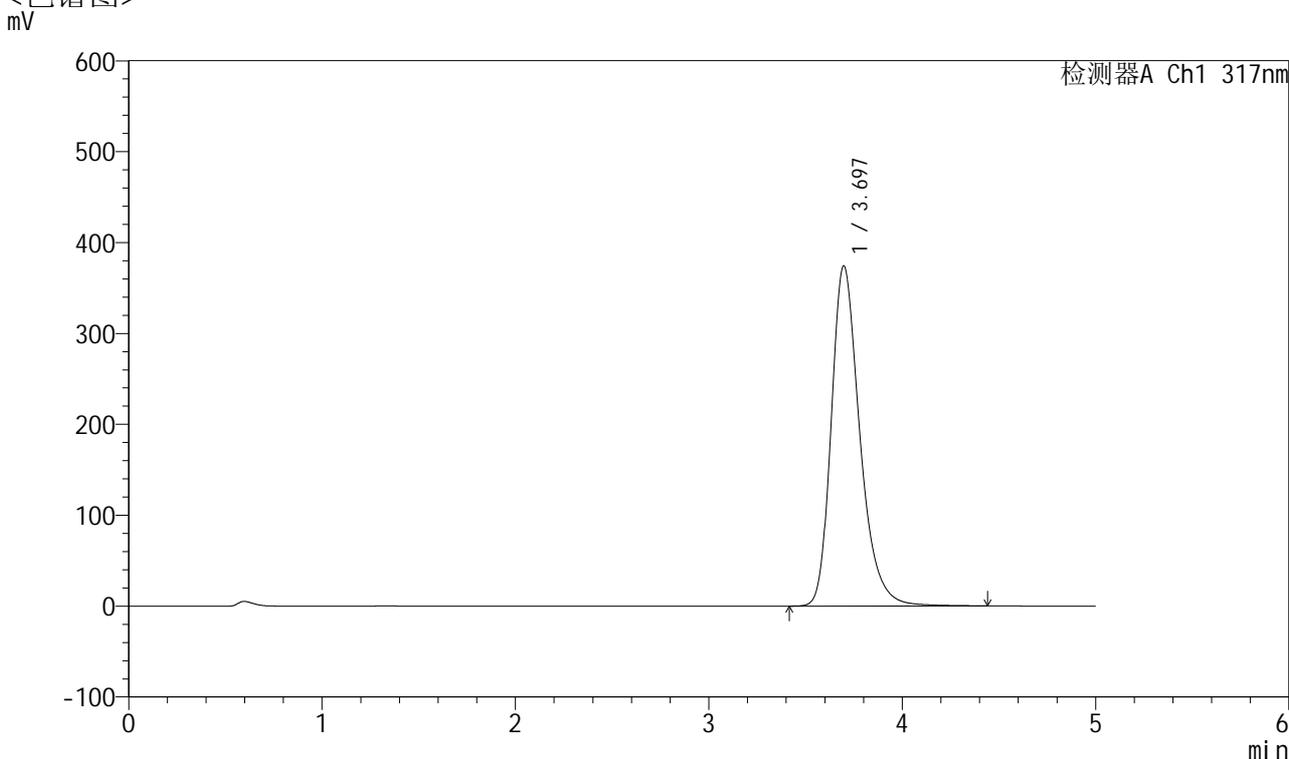


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2247-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 17:29:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:23      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.697	3836464	100.000	374414	3195	1.299	--
总计		3836464	100.000	374414			

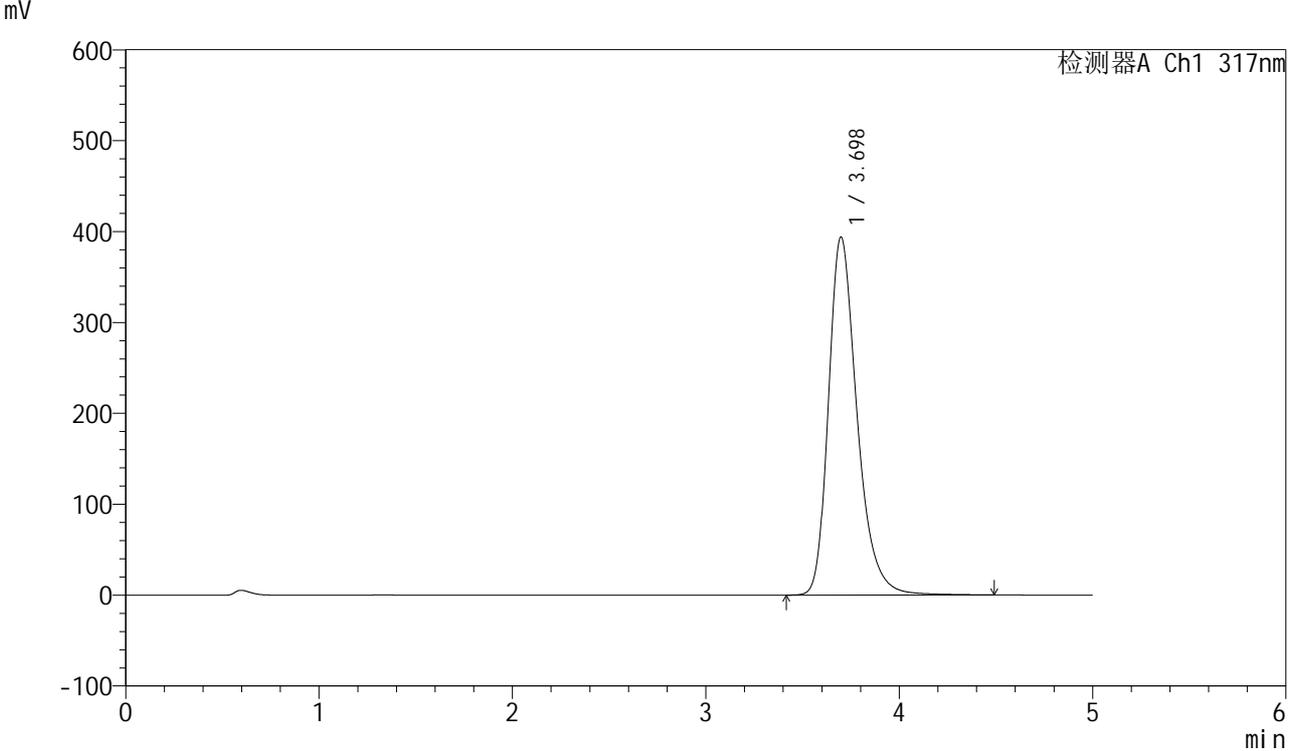


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2248-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 17:34:48      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.698	4039801	100.000	394017	3202	1.305	--
总计		4039801	100.000	394017			

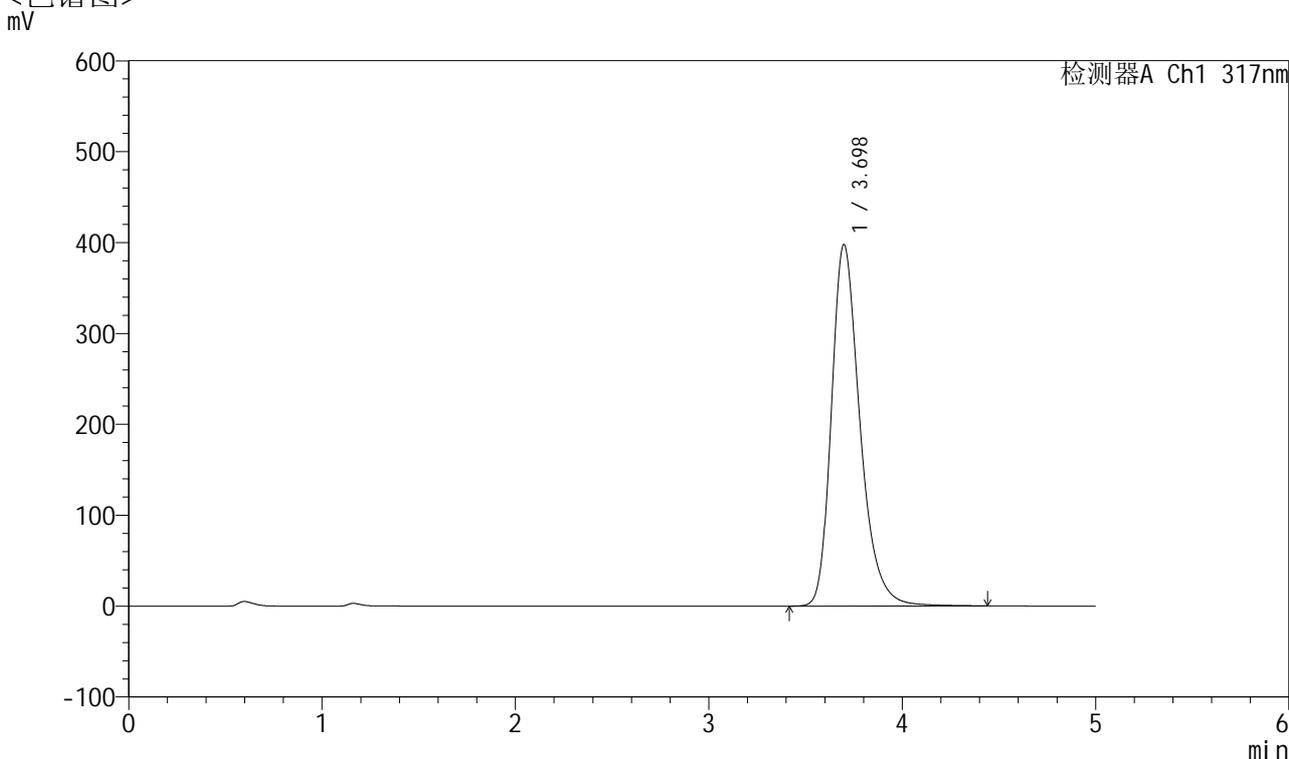


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2249-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 17:40:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:29      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.698	4075353	100.000	397869	3193	1.303	--
总计		4075353	100.000	397869			

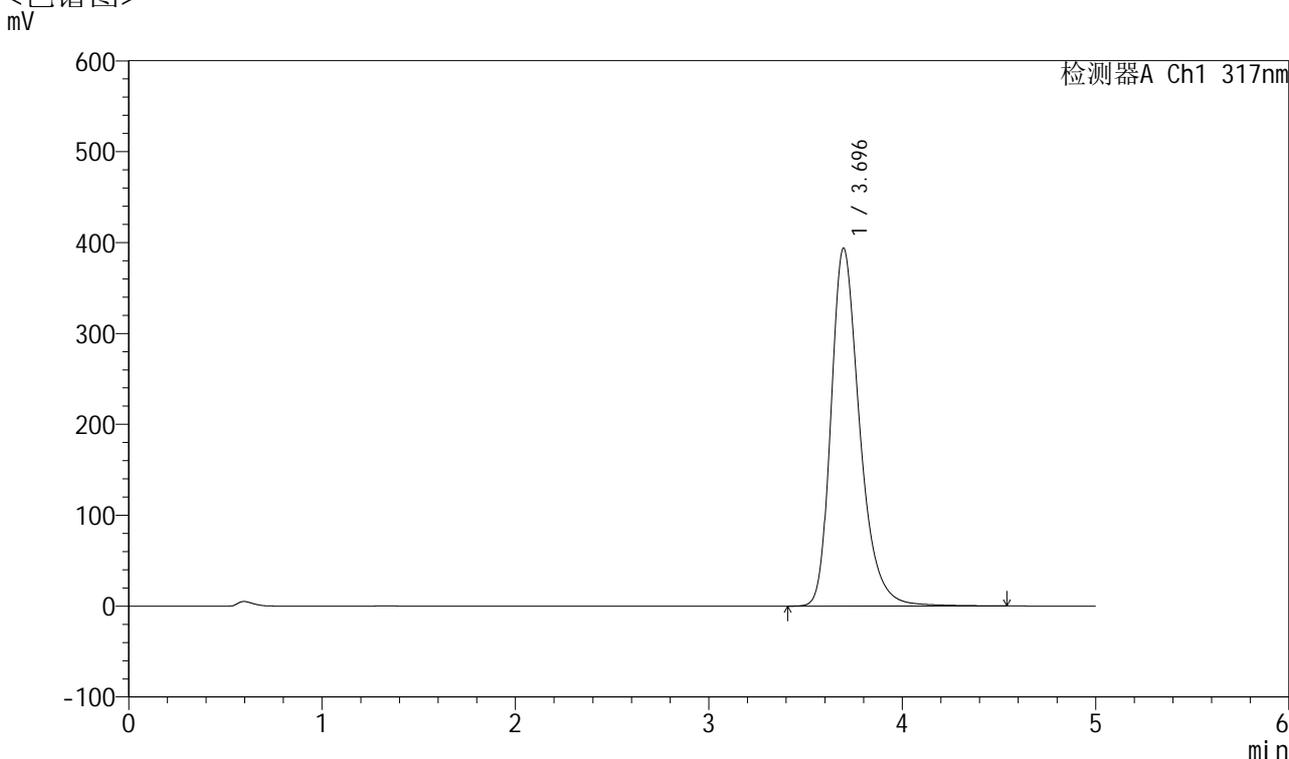


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2250-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 17:45:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	4047776	100.000	393846	3188	1.307	--
总计		4047776	100.000	393846			



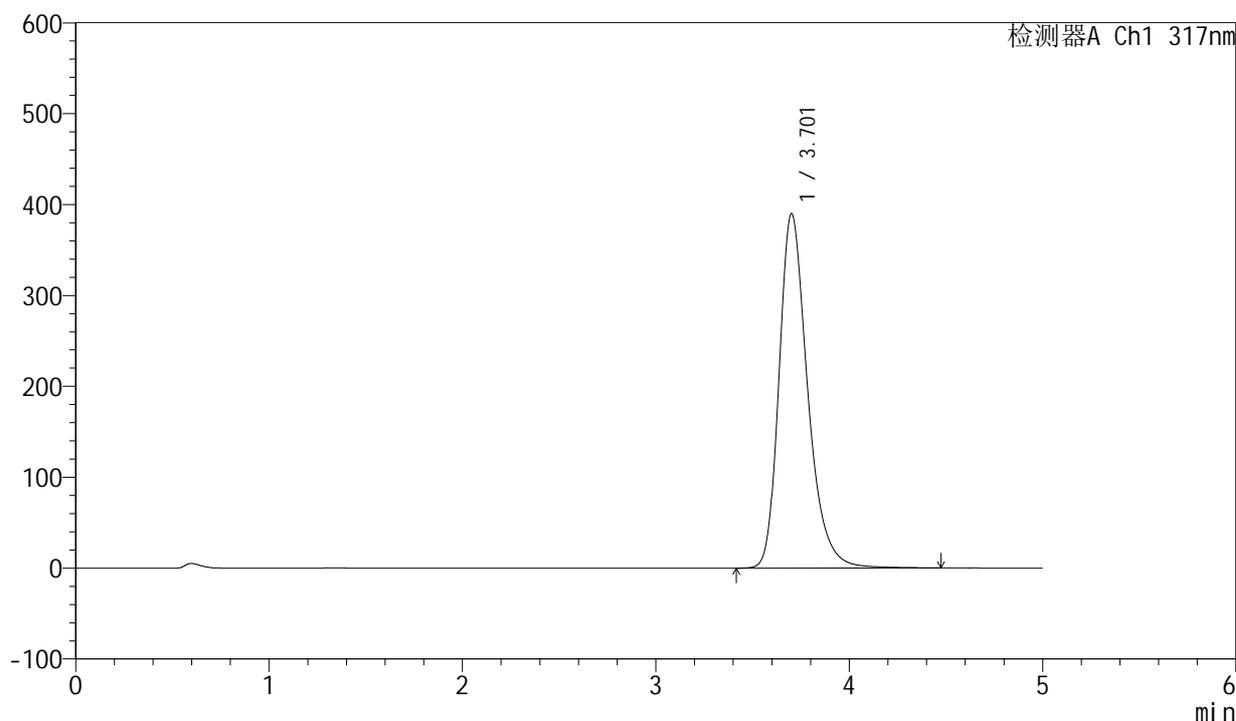
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2251-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 17:50:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.701	3998730	100.000	389214	3199	1.303	--
总计		3998730	100.000	389214			

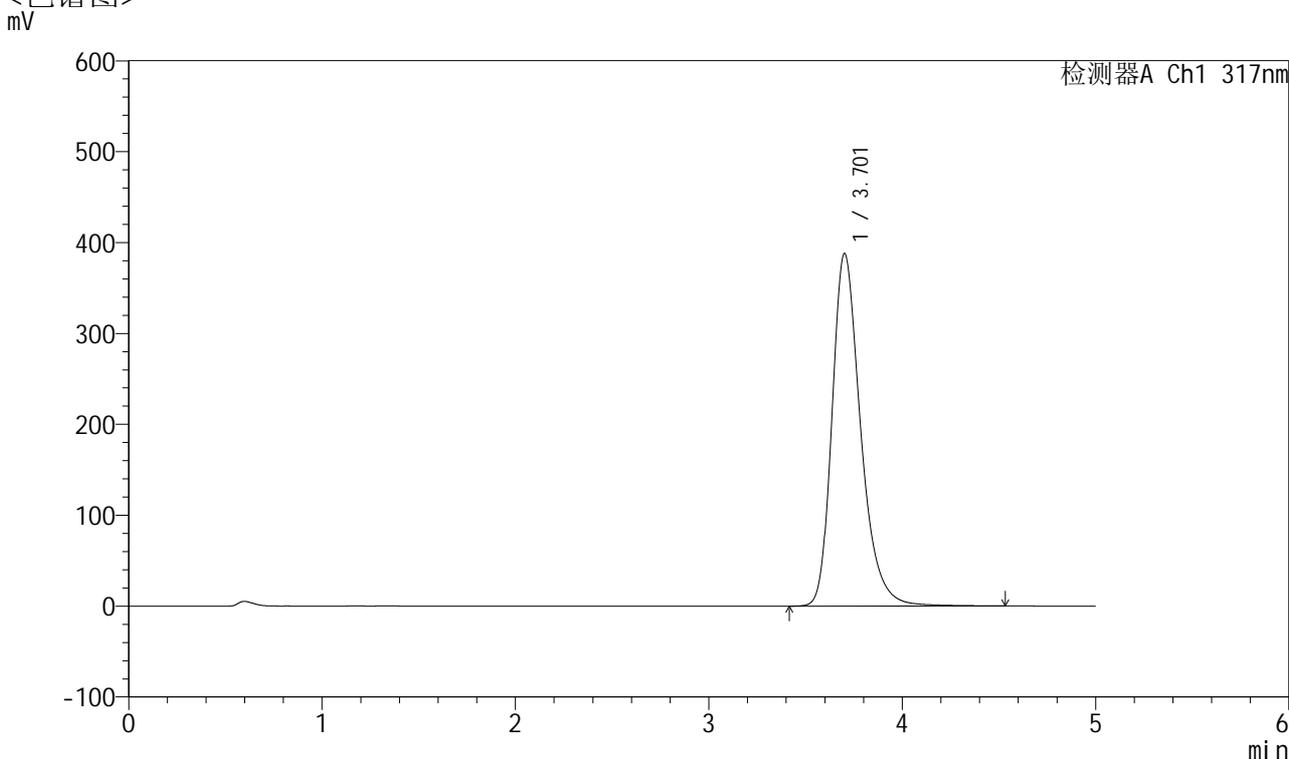


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2252-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 17:56:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.701	3981860	100.000	387226	3198	1.304	--
总计		3981860	100.000	387226			

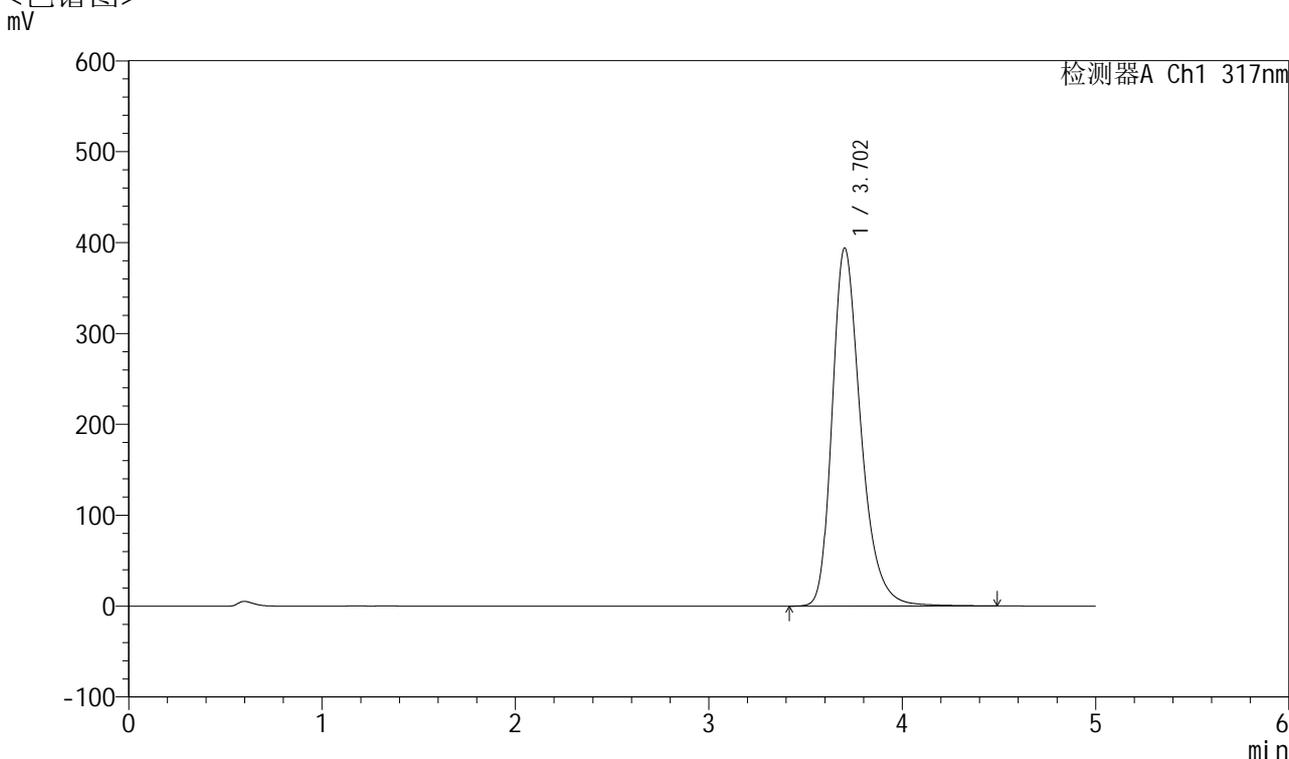


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2253-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 18:01:45      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.702	4043488	100.000	393512	3196	1.304	--
总计		4043488	100.000	393512			

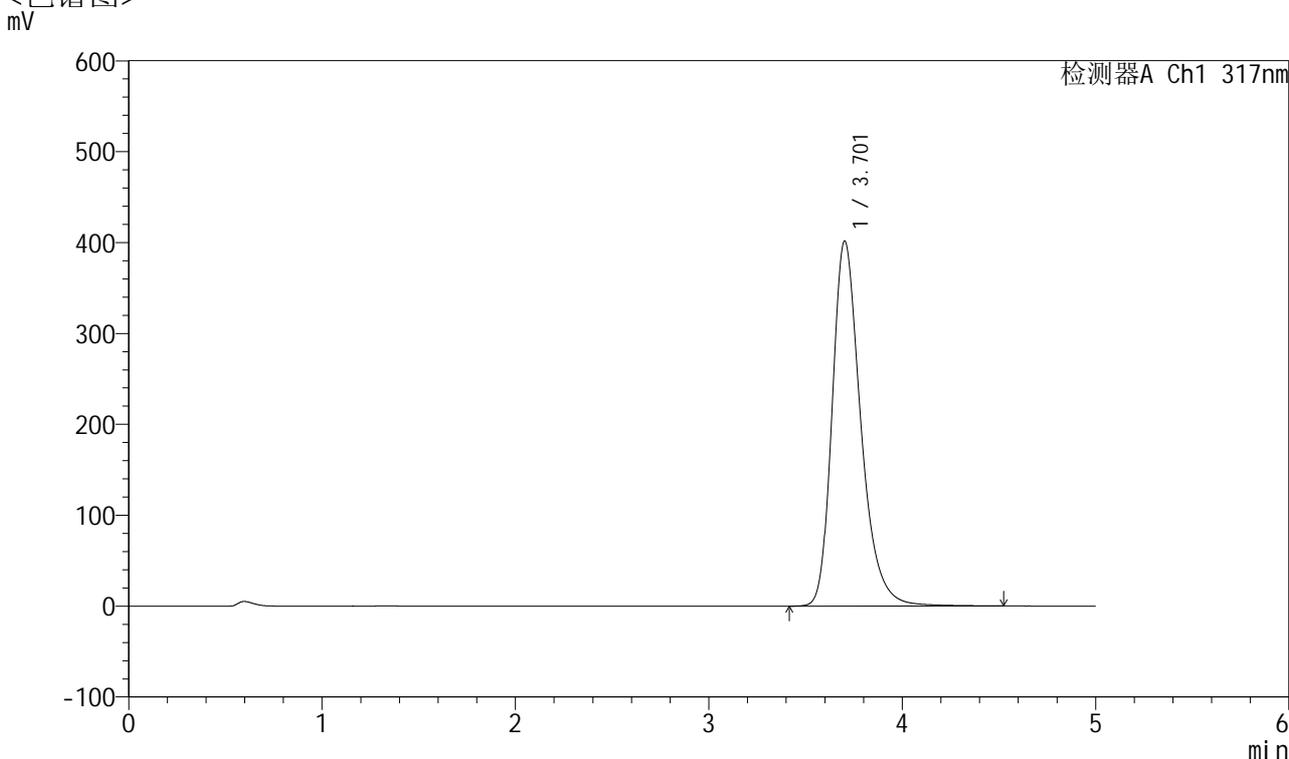


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2254-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 18:07:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.701	4123441	100.000	401139	3197	1.305	--
总计		4123441	100.000	401139			

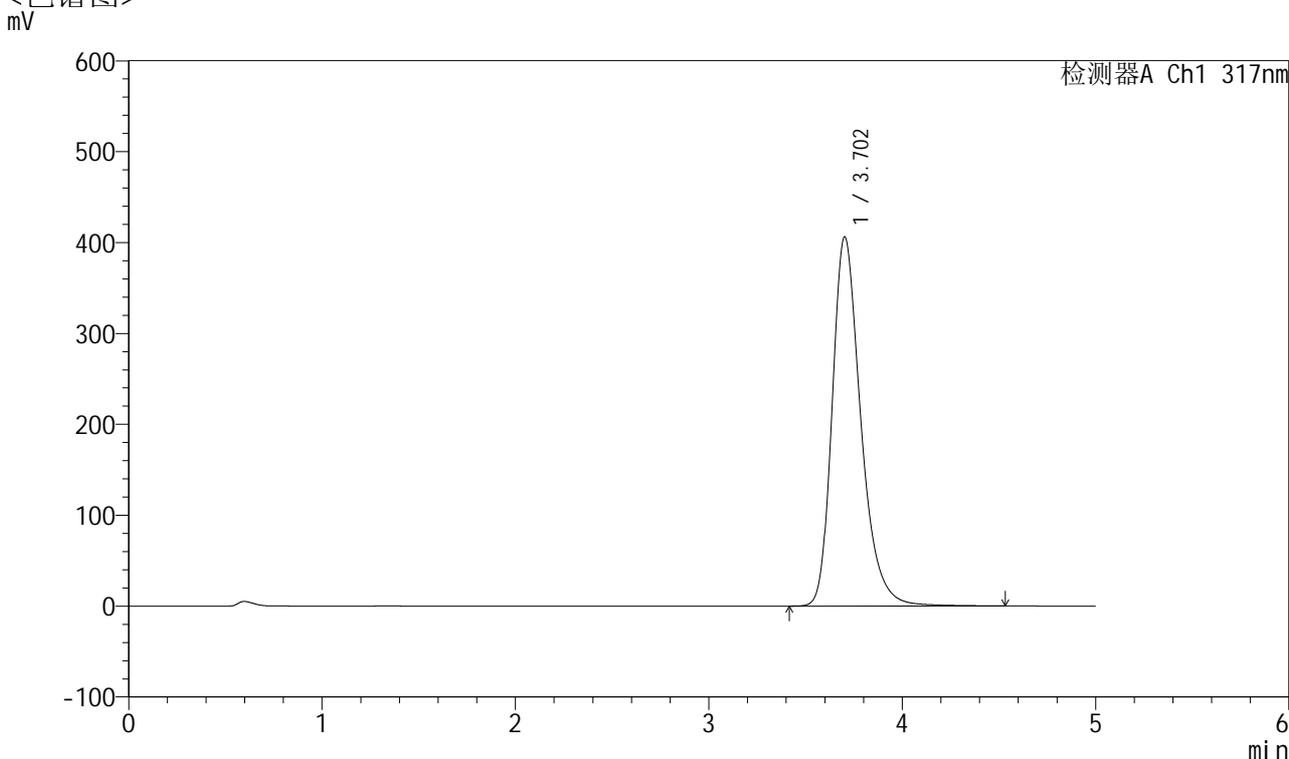


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2255-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 18:12:34      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.702	4173320	100.000	405704	3192	1.306	--
总计		4173320	100.000	405704			

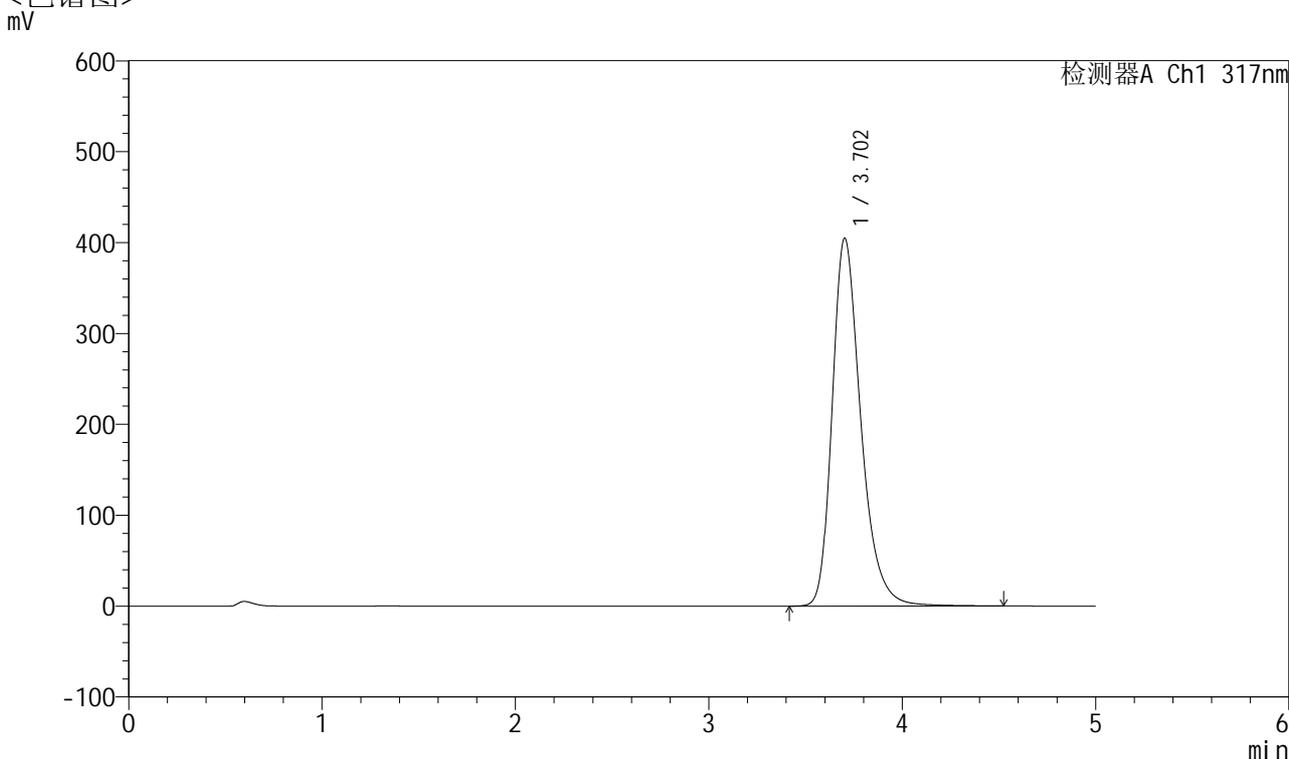


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2256-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 18:17:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.702	4158965	100.000	404304	3188	1.305	--
总计		4158965	100.000	404304			

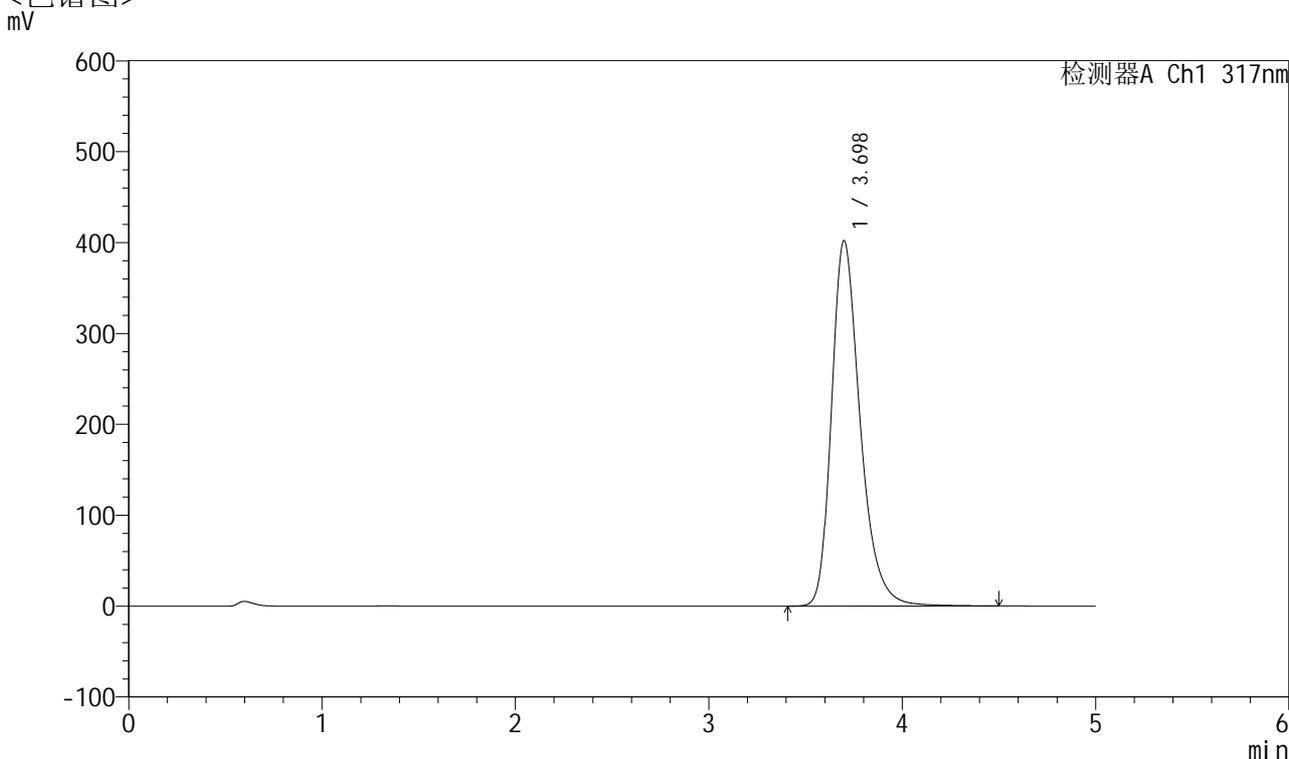


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2257-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 18:23:23      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.698	4129194	100.000	402001	3184	1.306	--
总计		4129194	100.000	402001			

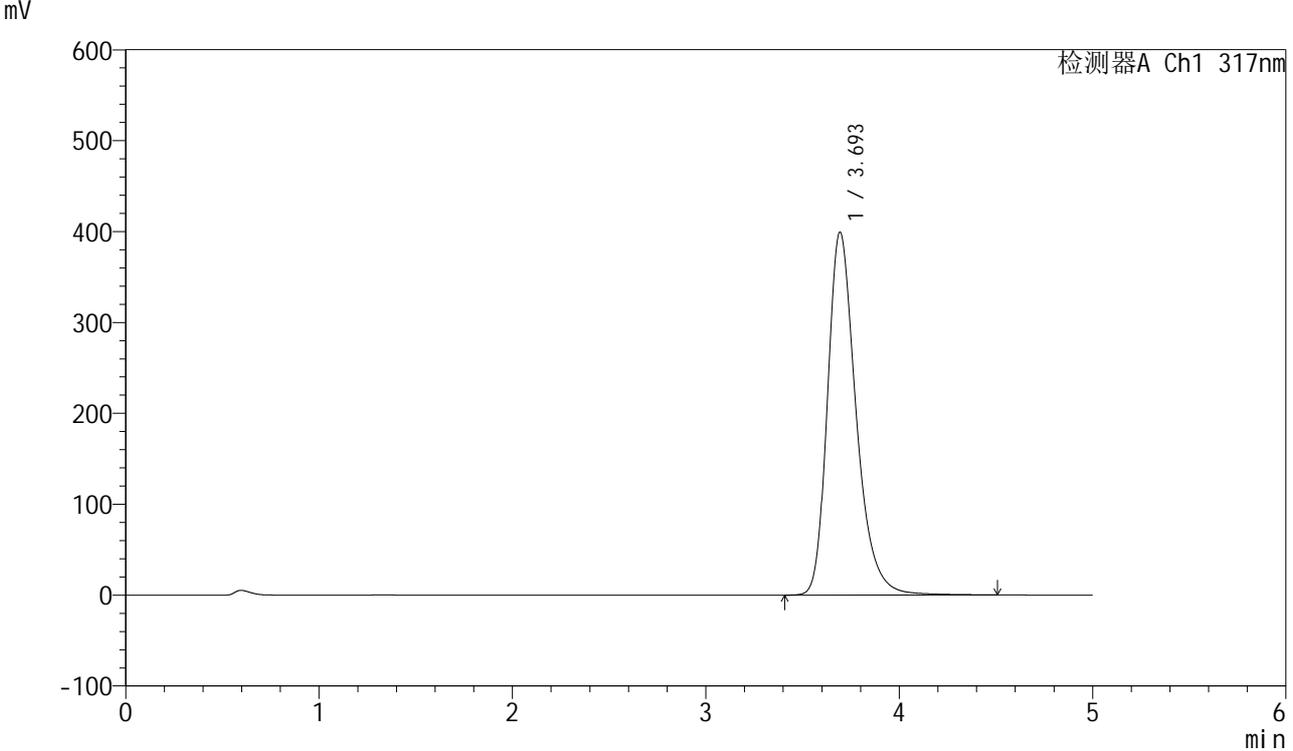


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2258-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 18:28:47      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:13:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.693	4096955	100.000	398690	3186	1.307	--
总计		4096955	100.000	398690			

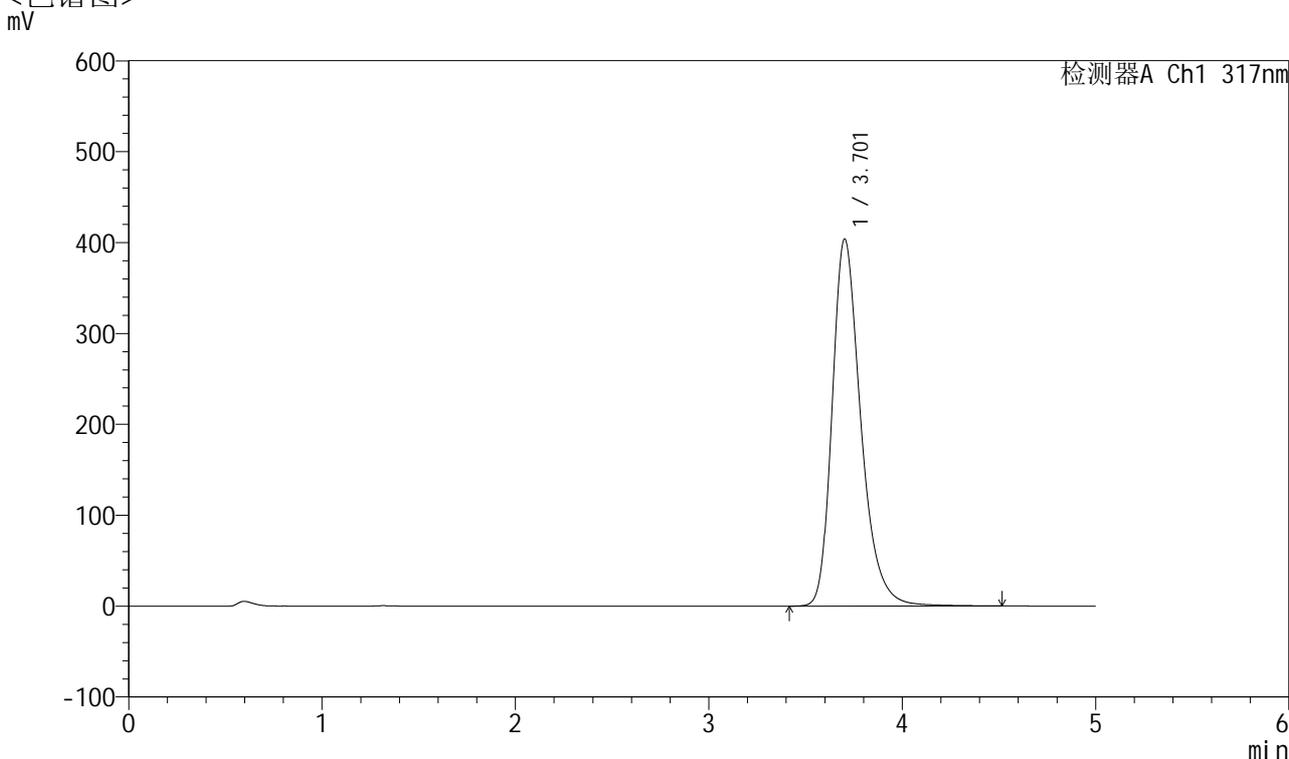


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2259-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 18:34:11      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:00      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.701	4151664	100.000	403361	3184	1.305	--
总计		4151664	100.000	403361			

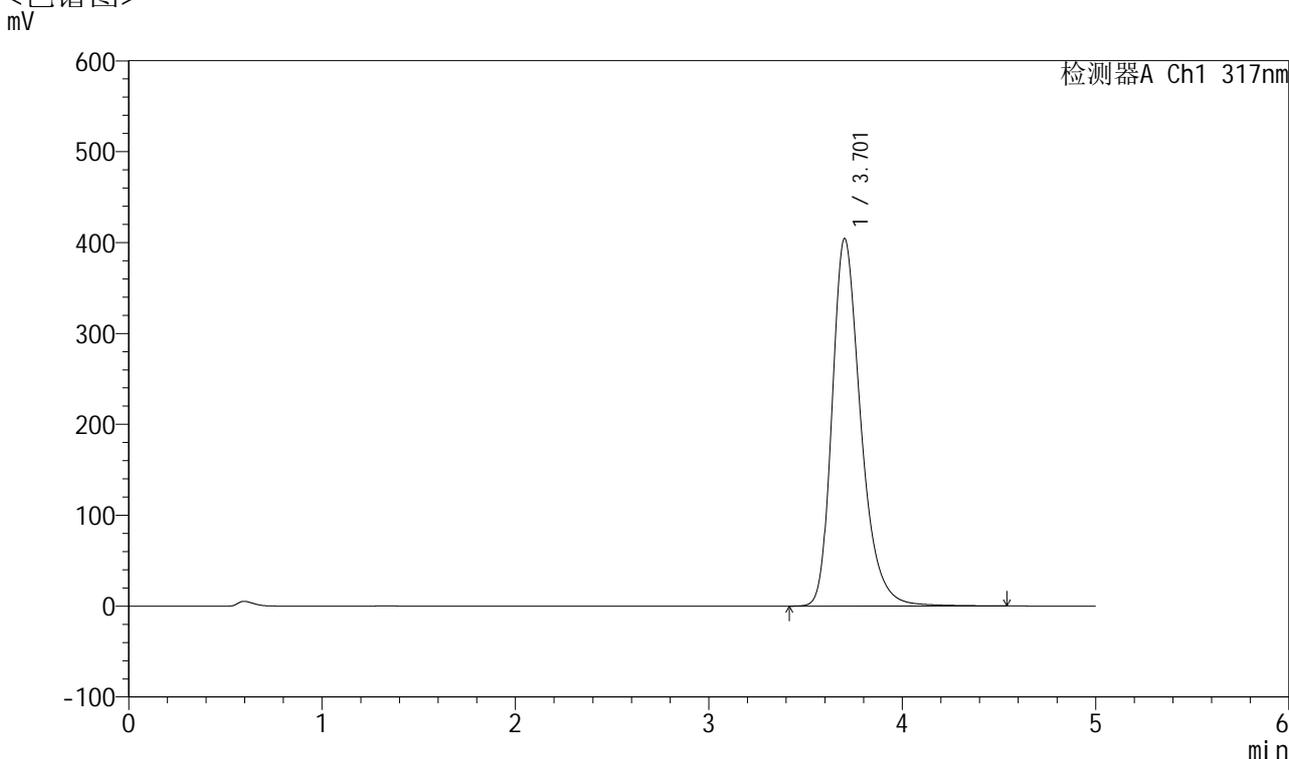


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2260-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 18:39:35      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:03      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.701	4159234	100.000	403791	3186	1.307	--
总计		4159234	100.000	403791			

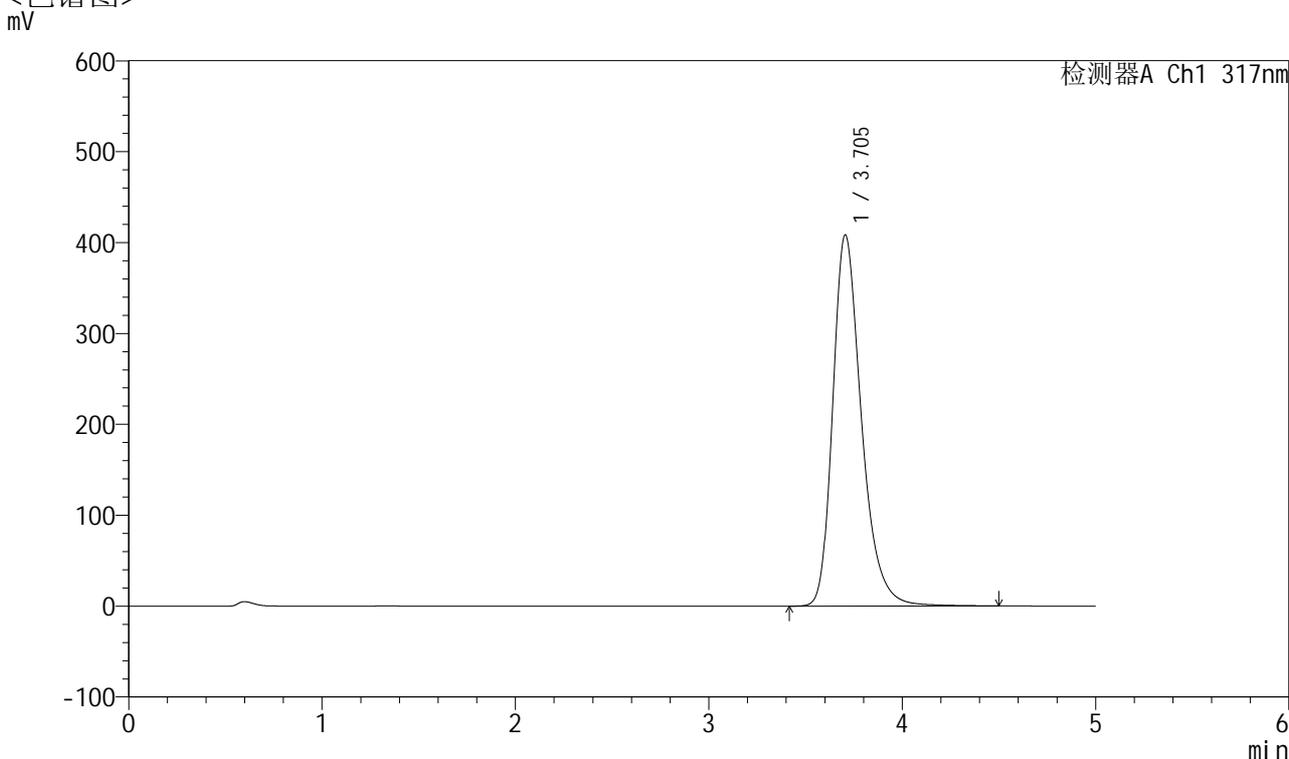


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2261-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 18:45:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.705	4202589	100.000	408471	3180	1.307	--
总计		4202589	100.000	408471			

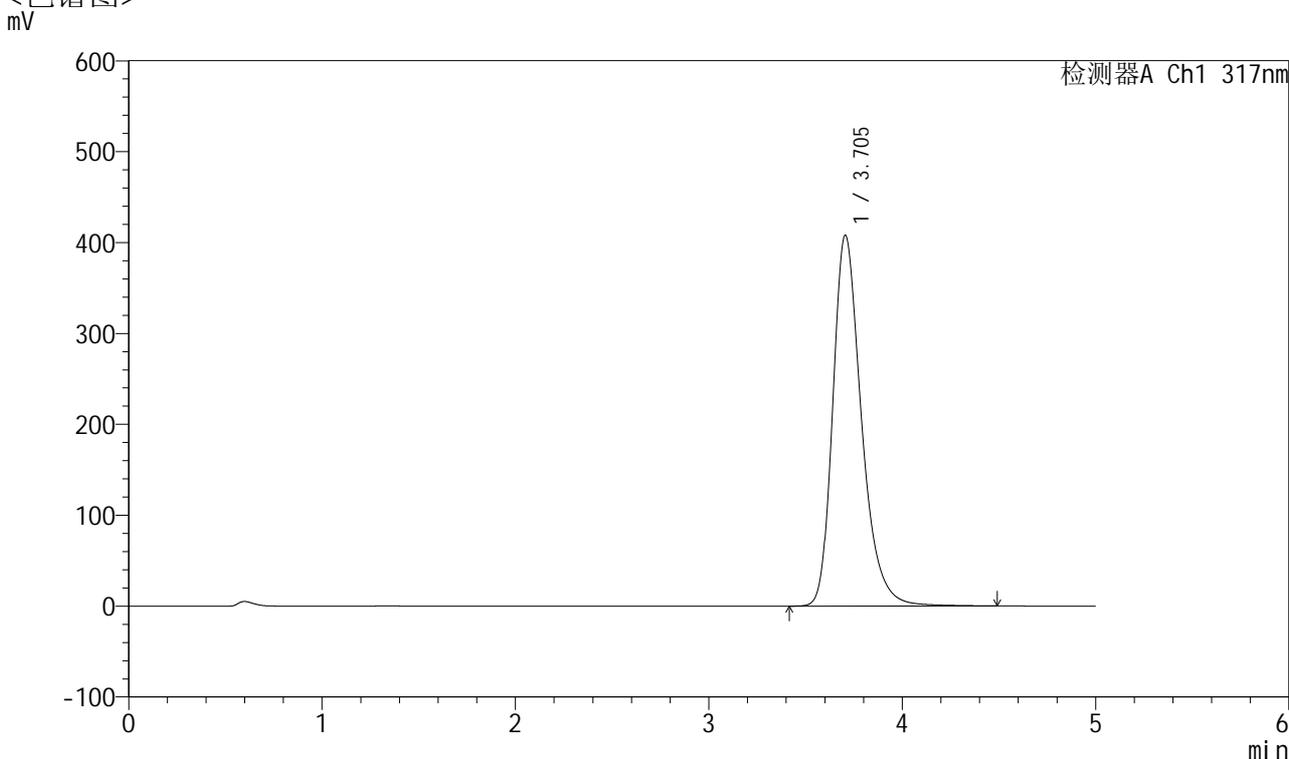


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2262-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 18:50:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.705	4197493	100.000	408123	3184	1.306	--
总计		4197493	100.000	408123			

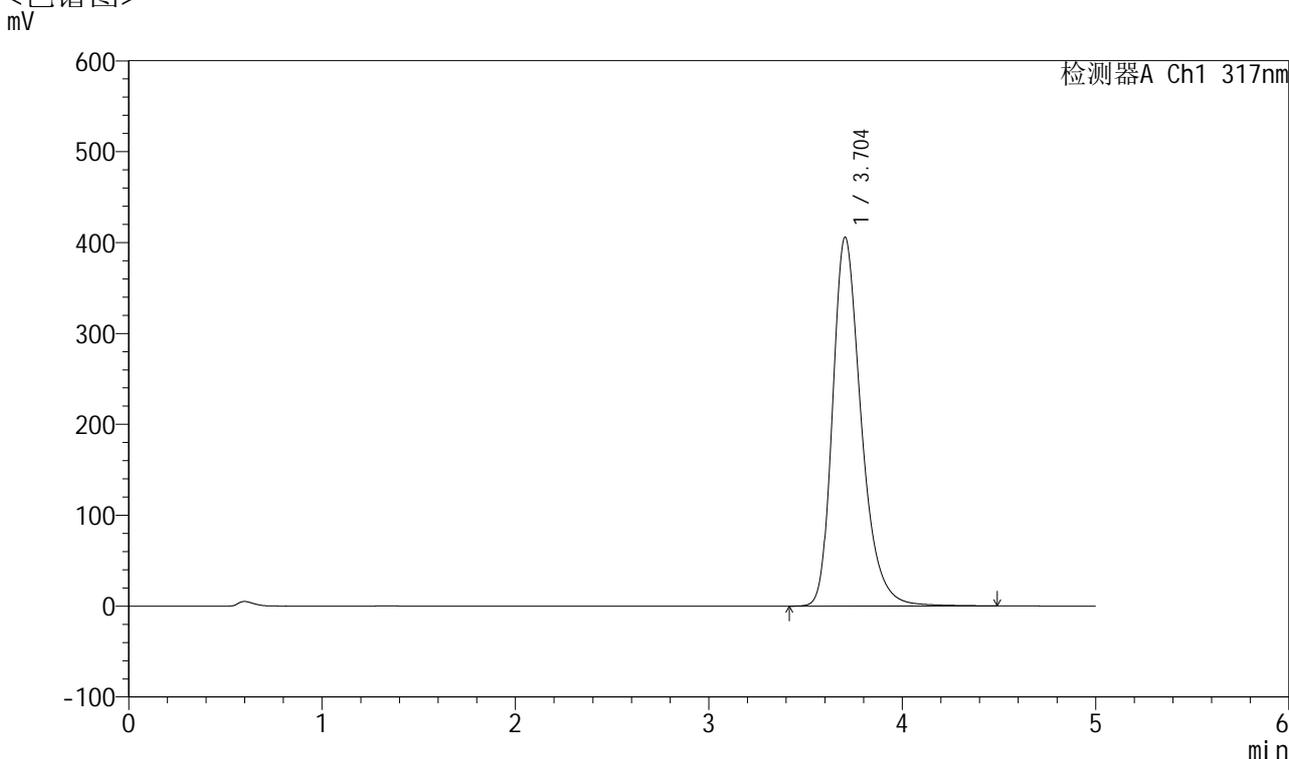


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2263-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 18:55:48      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:12      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.704	4165303	100.000	405813	3197	1.306	--
总计		4165303	100.000	405813			

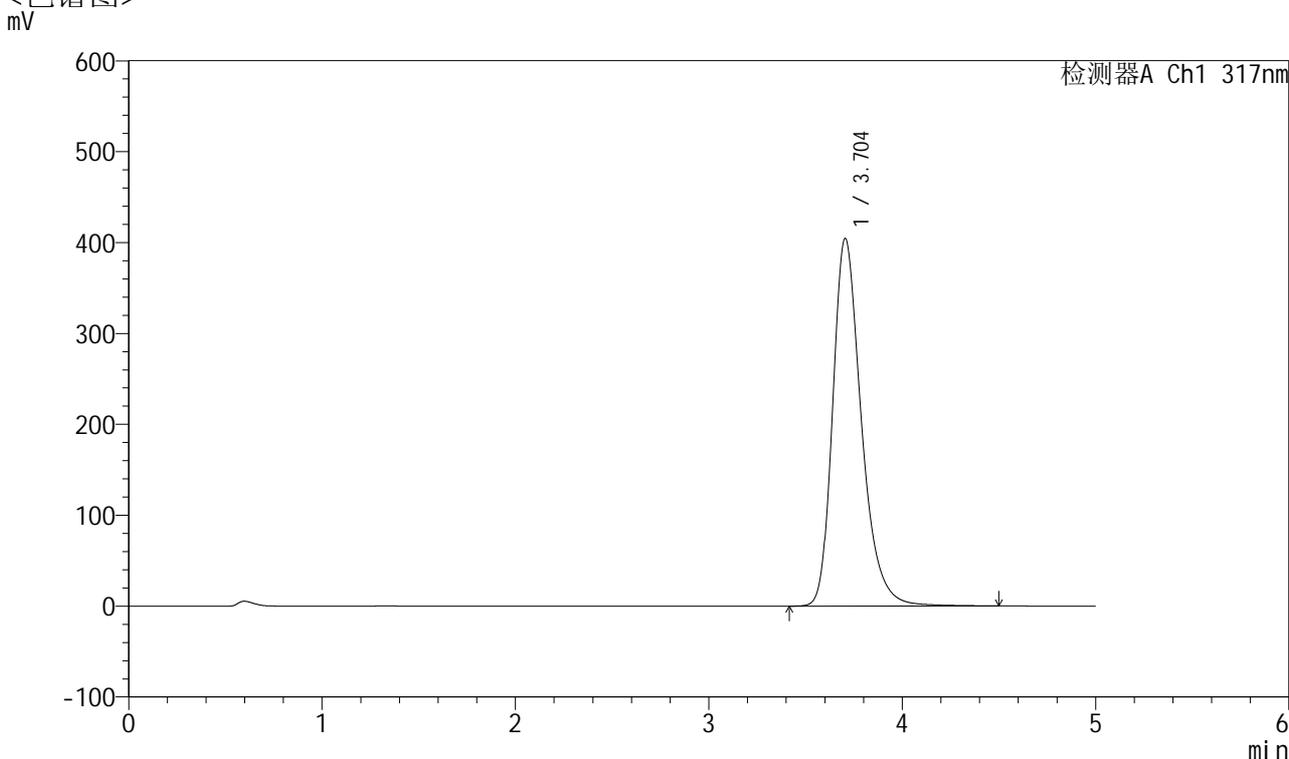


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2264-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 19:01:13      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:15      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.704	4160149	100.000	404595	3188	1.305	--
总计		4160149	100.000	404595			

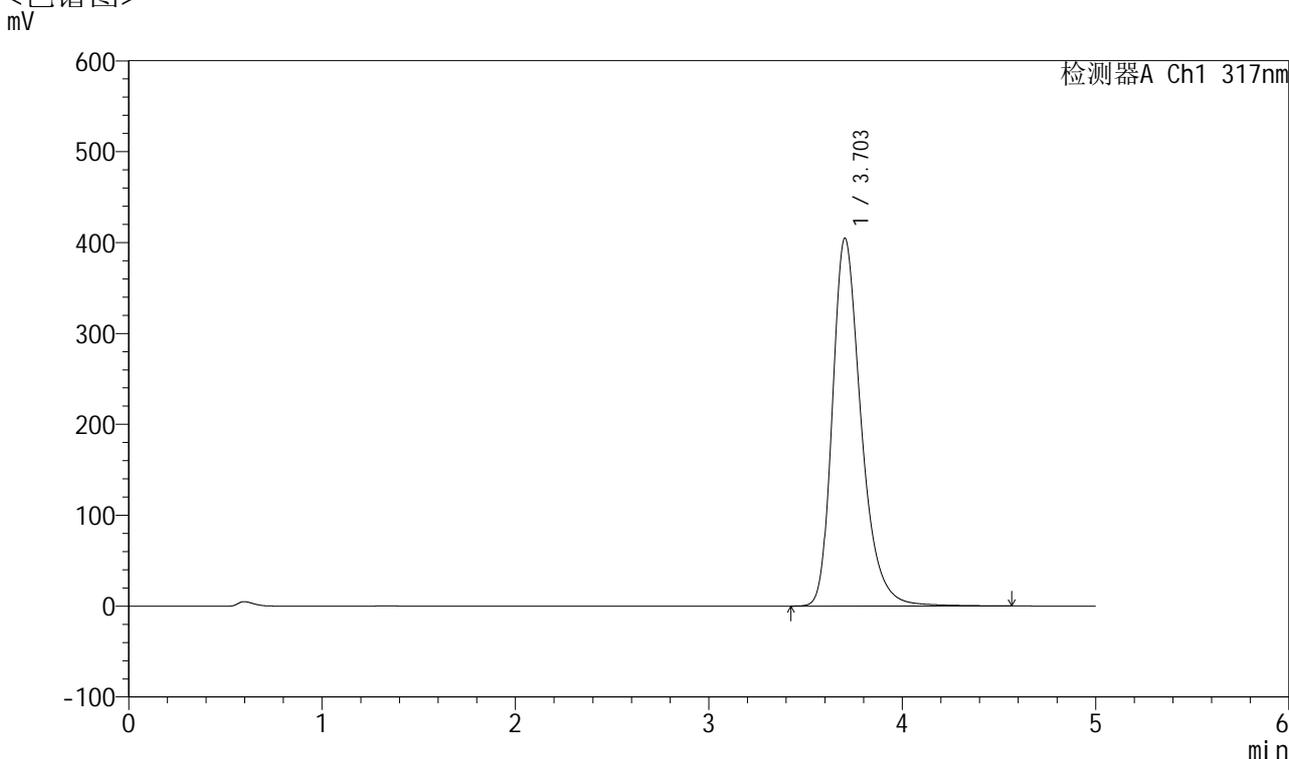


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2265-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 19:06:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:18      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.703	4169497	100.000	404700	3191	1.312	--
总计		4169497	100.000	404700			

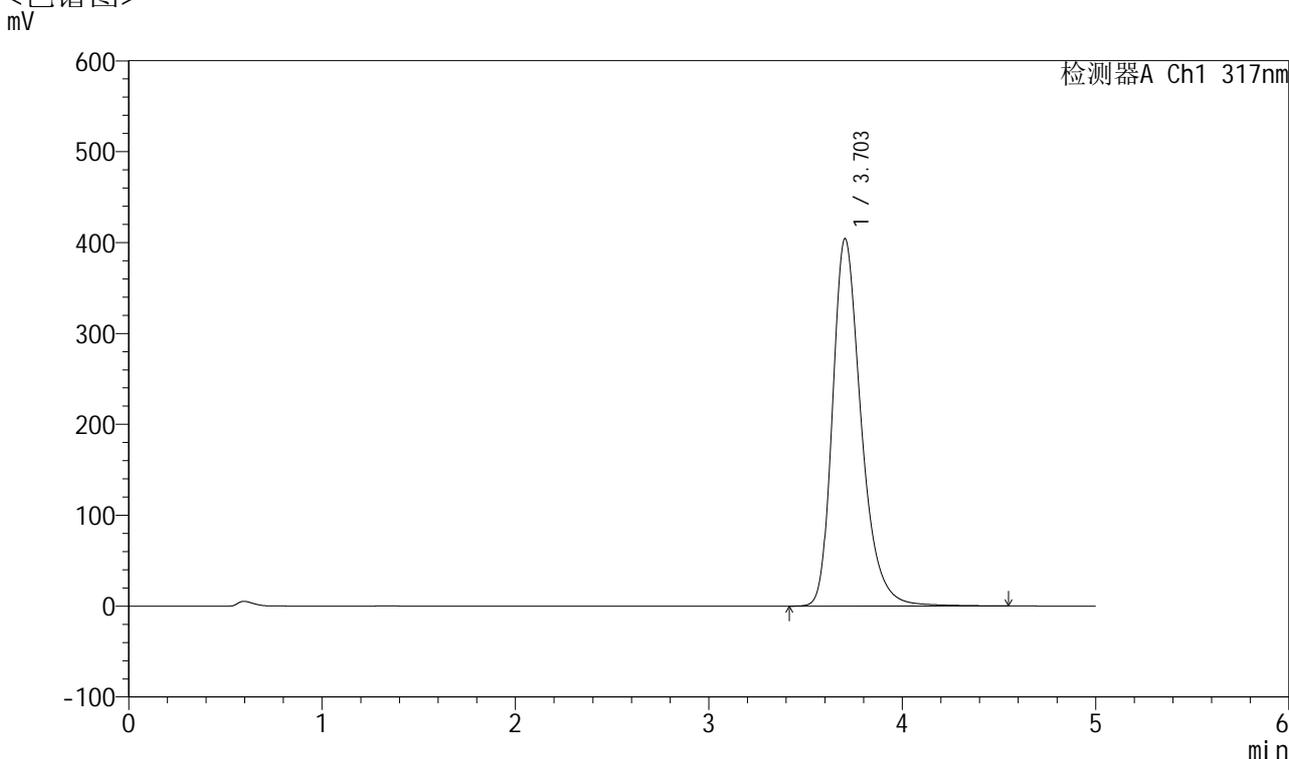


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2266-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 19:12:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.703	4157078	100.000	404255	3199	1.310	--
总计		4157078	100.000	404255			

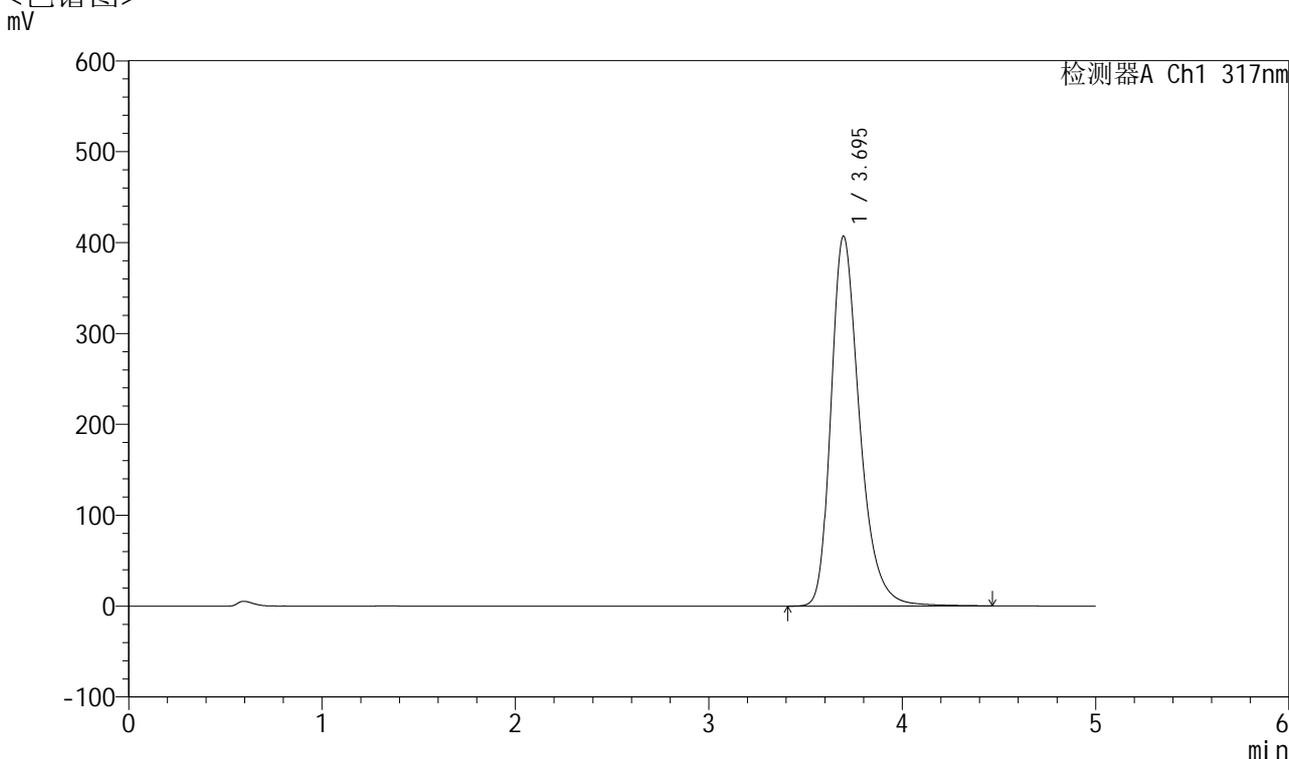


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2267-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 19:17:25      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.695	4170776	100.000	407085	3204	1.310	--
总计		4170776	100.000	407085			

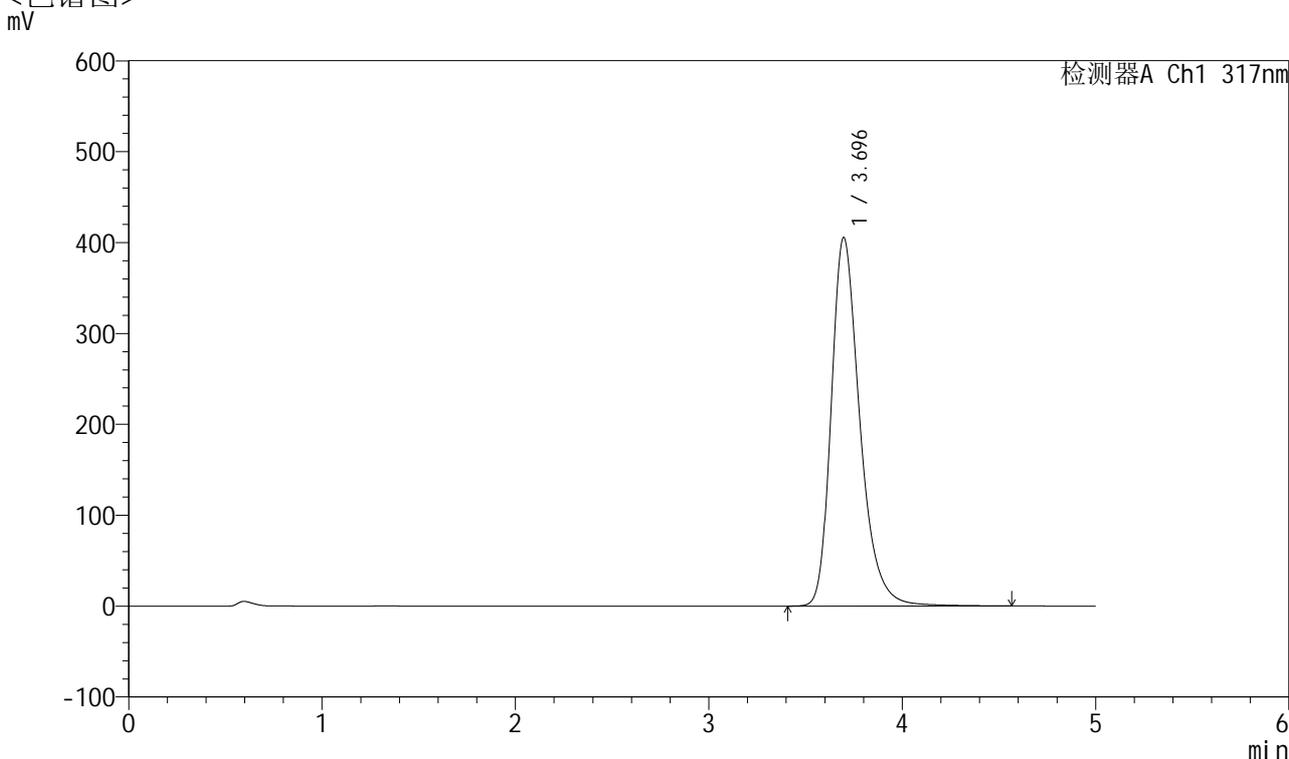


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C    波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2268-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 19:22:50                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:27                      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

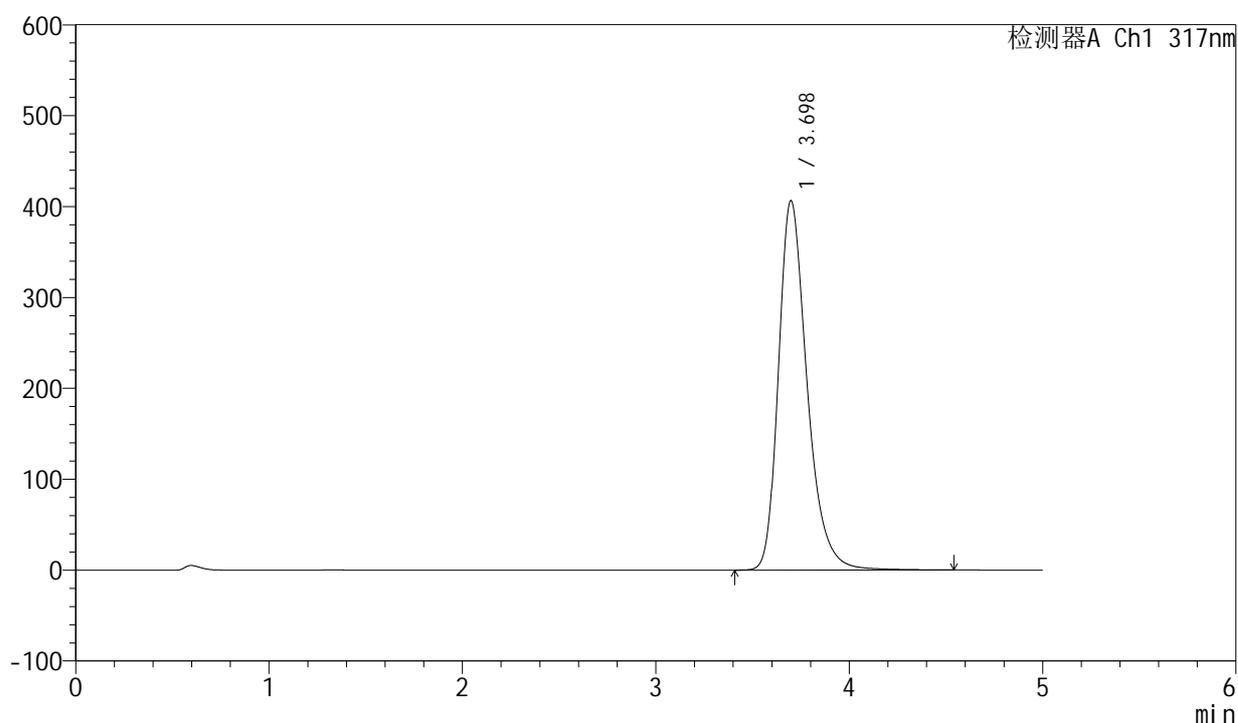
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	4164854	100.000	405683	3198	1.311	--
总计		4164854	100.000	405683			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2269-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 19:28:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.698	4172488	100.000	406502	3189	1.307	--
总计		4172488	100.000	406502			

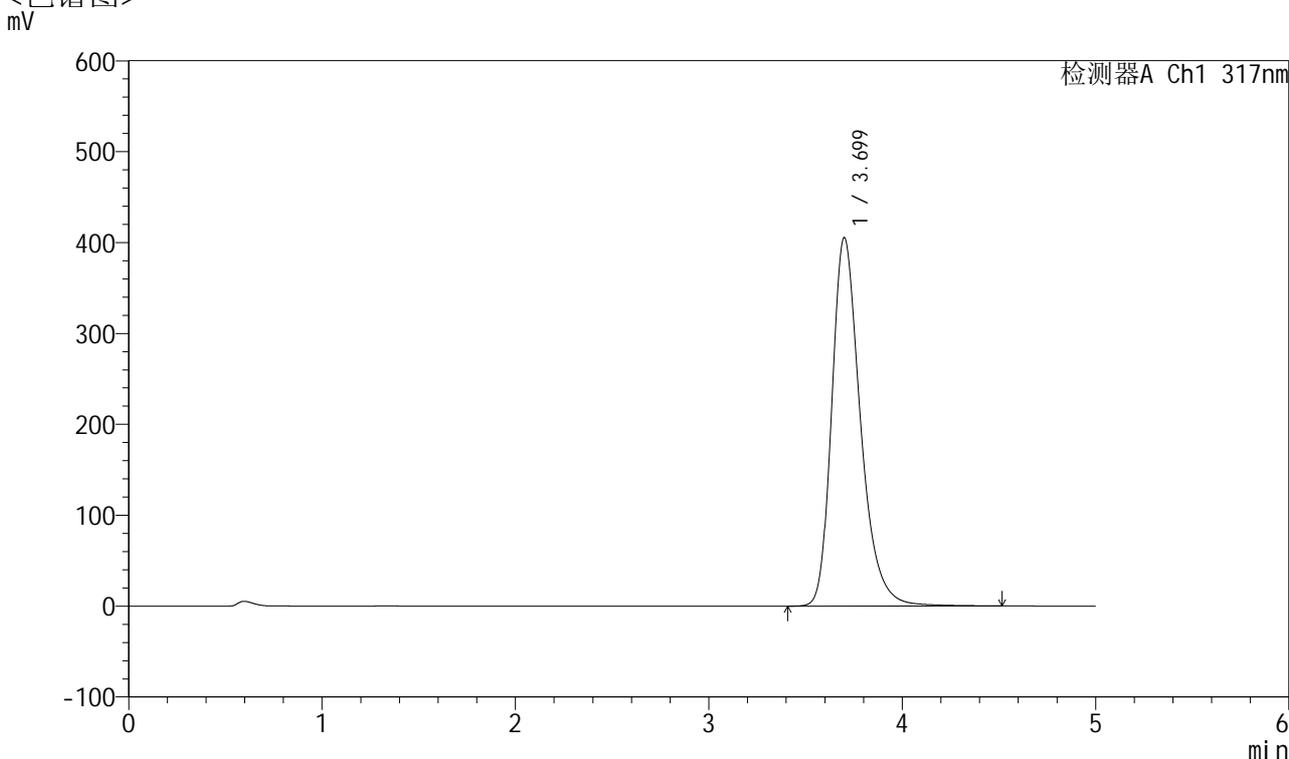


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2270-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 19:33:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:33      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.699	4170610	100.000	405087	3173	1.308	--
总计		4170610	100.000	405087			

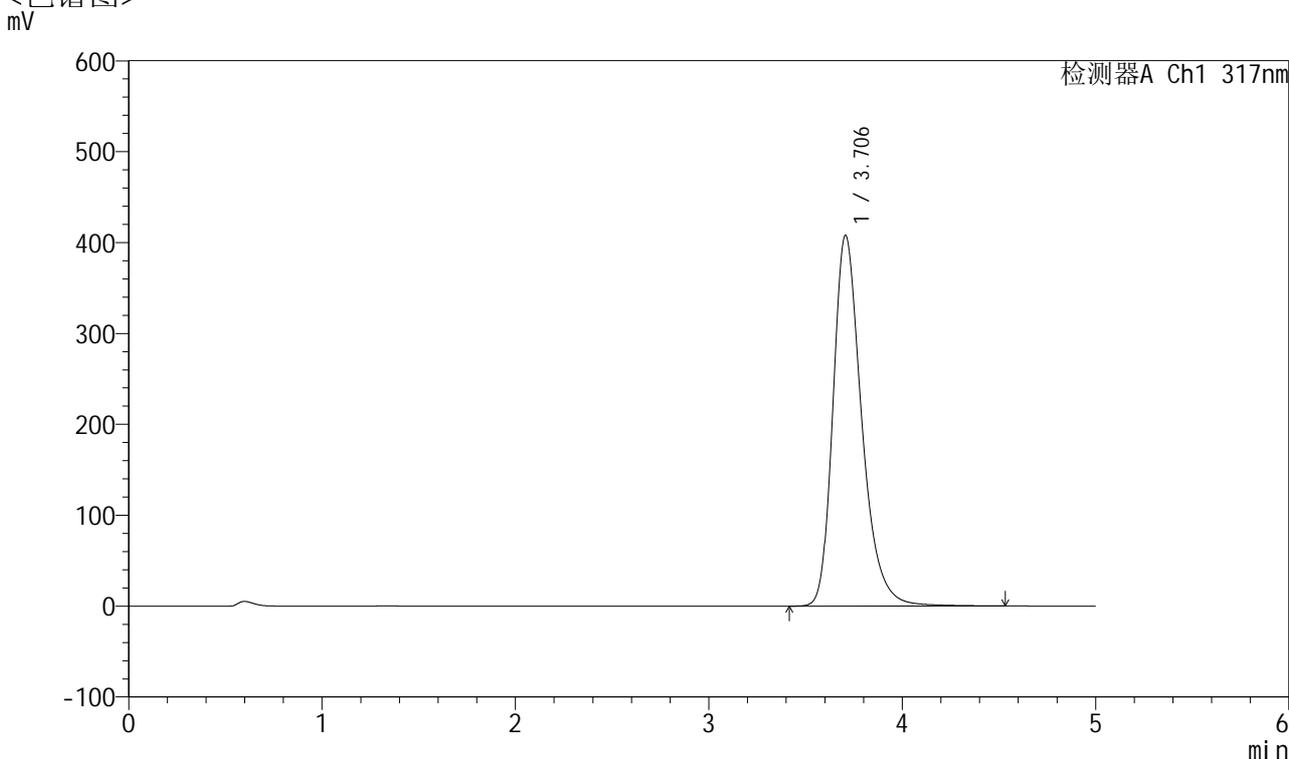


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2271-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 19:39:03      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:36      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.706	4200609	100.000	408043	3180	1.308	--
总计		4200609	100.000	408043			

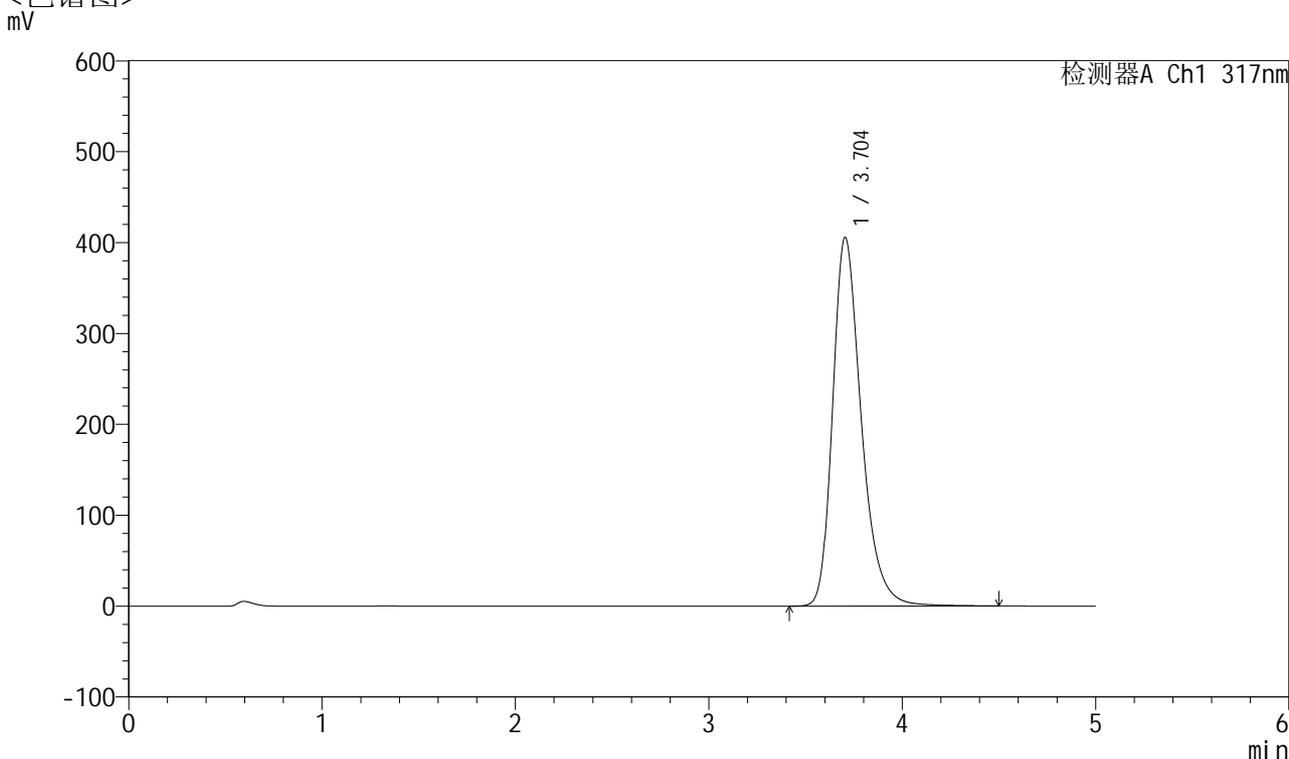


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2272-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 19:44:29      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.704	4170735	100.000	405705	3187	1.307	--
总计		4170735	100.000	405705			

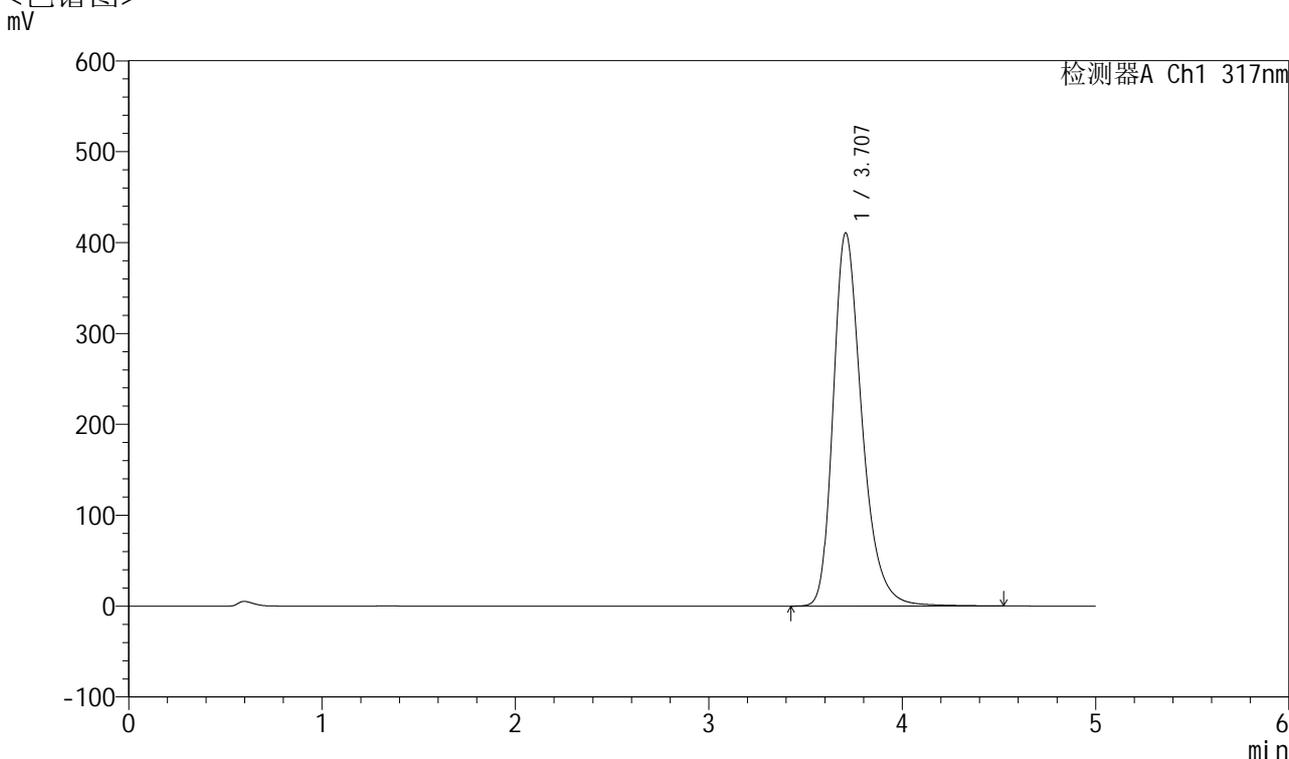


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2273-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 19:49:53      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.707	4229367	100.000	410645	3183	1.309	--
总计		4229367	100.000	410645			

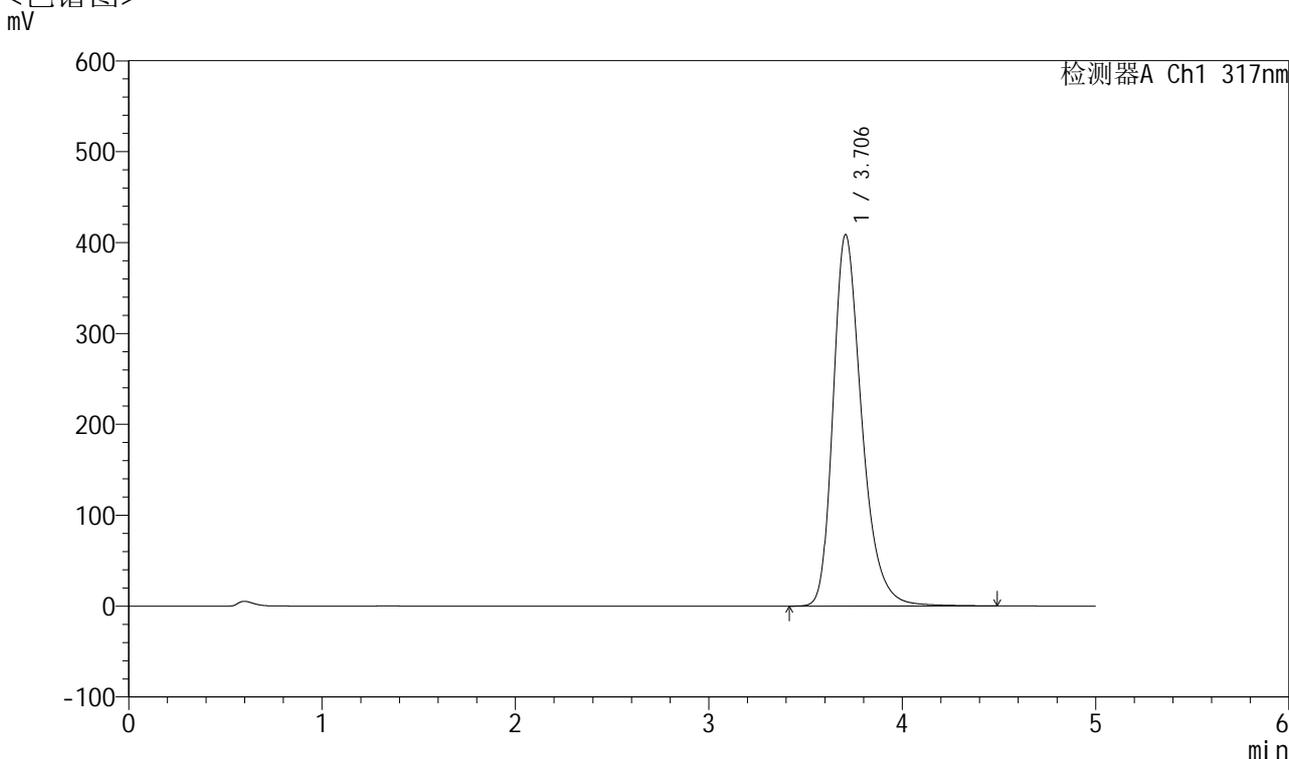


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2274-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 19:55:18      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.706	4204568	100.000	408742	3182	1.308	--
总计		4204568	100.000	408742			

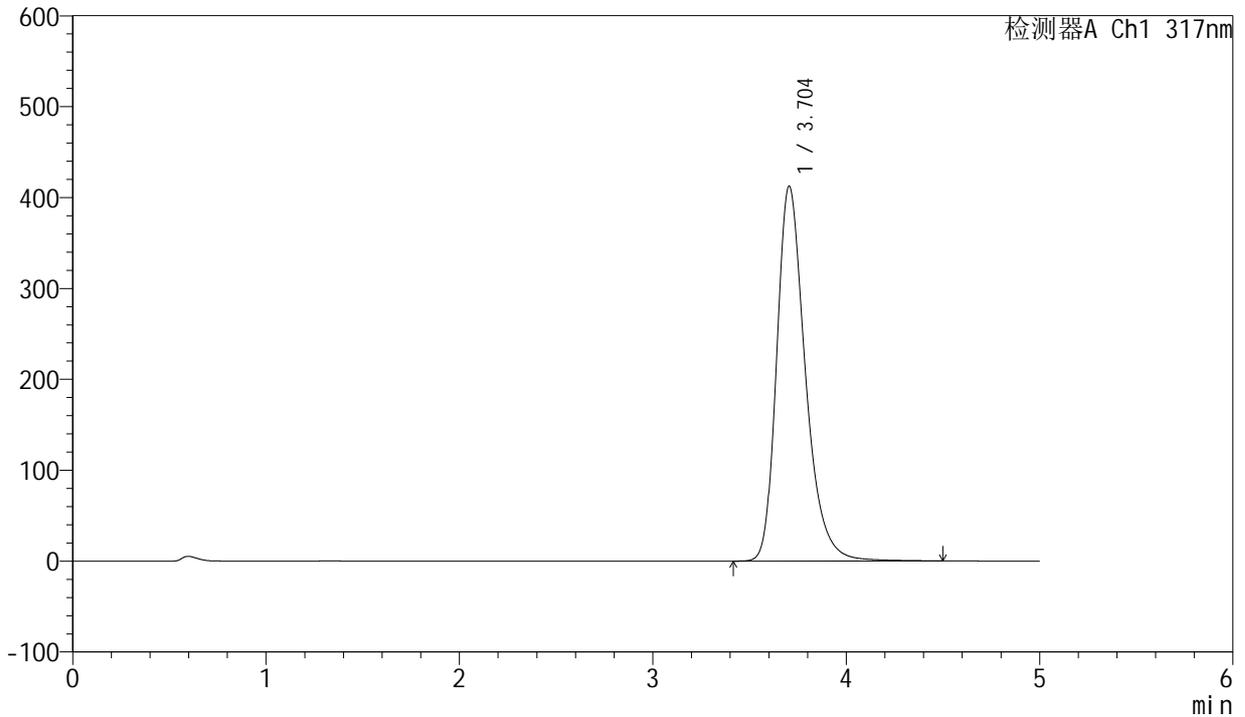


# QTL-4047

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2275-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 20:00:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.704	4248827	100.000	412460	3175	1.310	--
总计		4248827	100.000	412460			

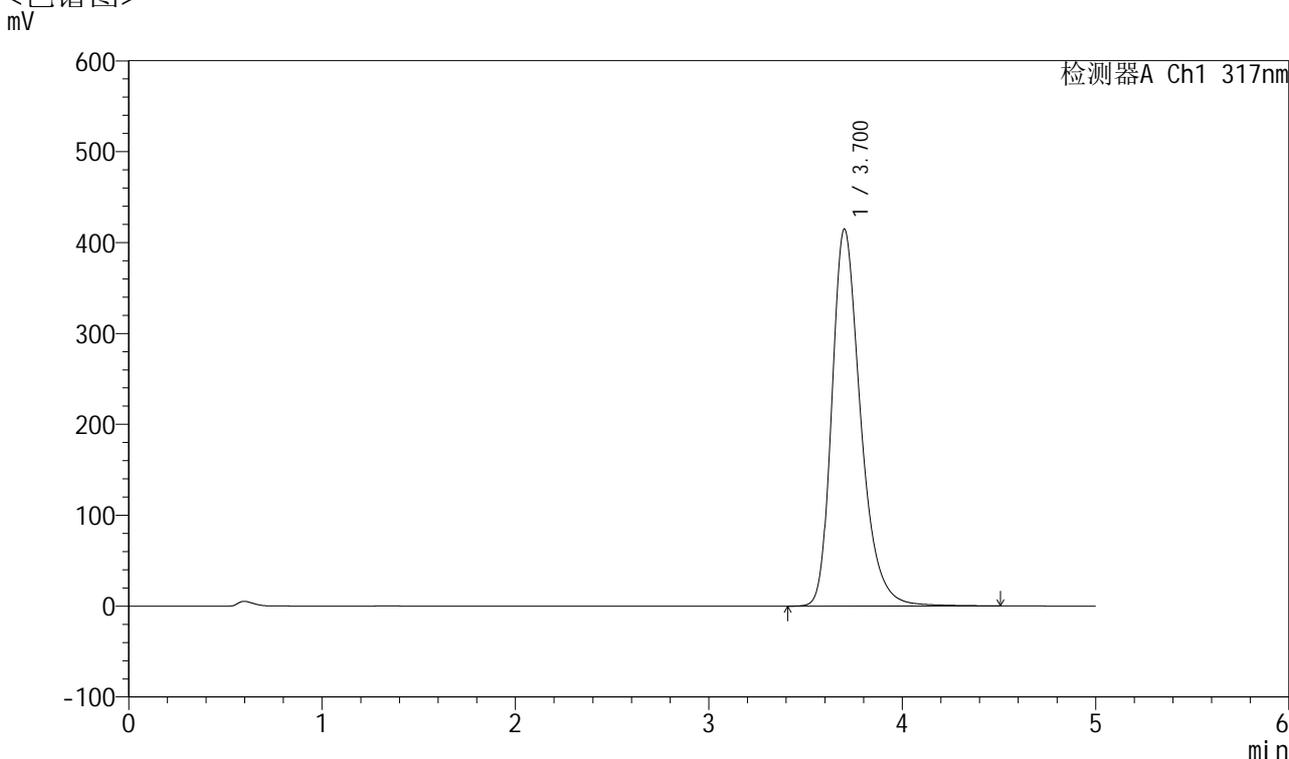


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2276-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 20:06:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.700	4273136	100.000	414444	3170	1.310	--
总计		4273136	100.000	414444			



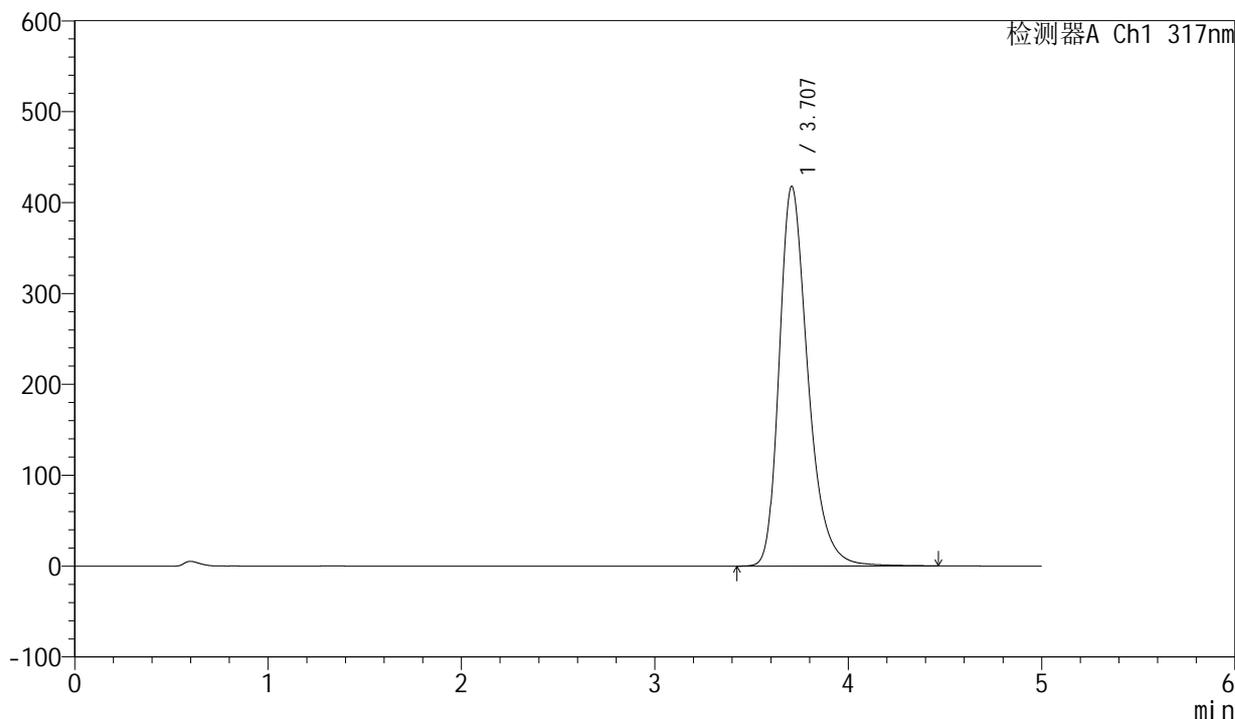
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2277-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 20:11:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.707	4299776	100.000	417615	3181	1.311	--
总计		4299776	100.000	417615			

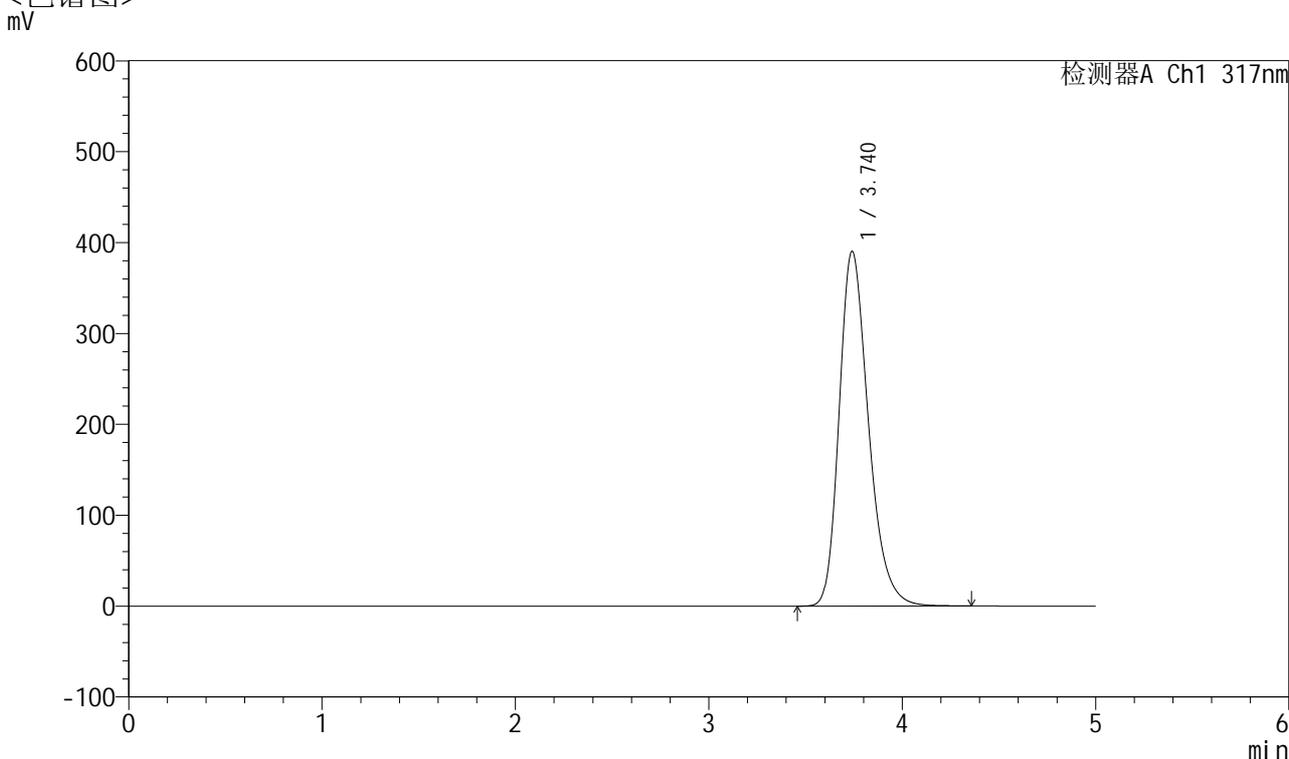


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2278-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 20:16:57      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:14:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.740	4106000	100.000	390298	3030	1.274	--
总计		4106000	100.000	390298			

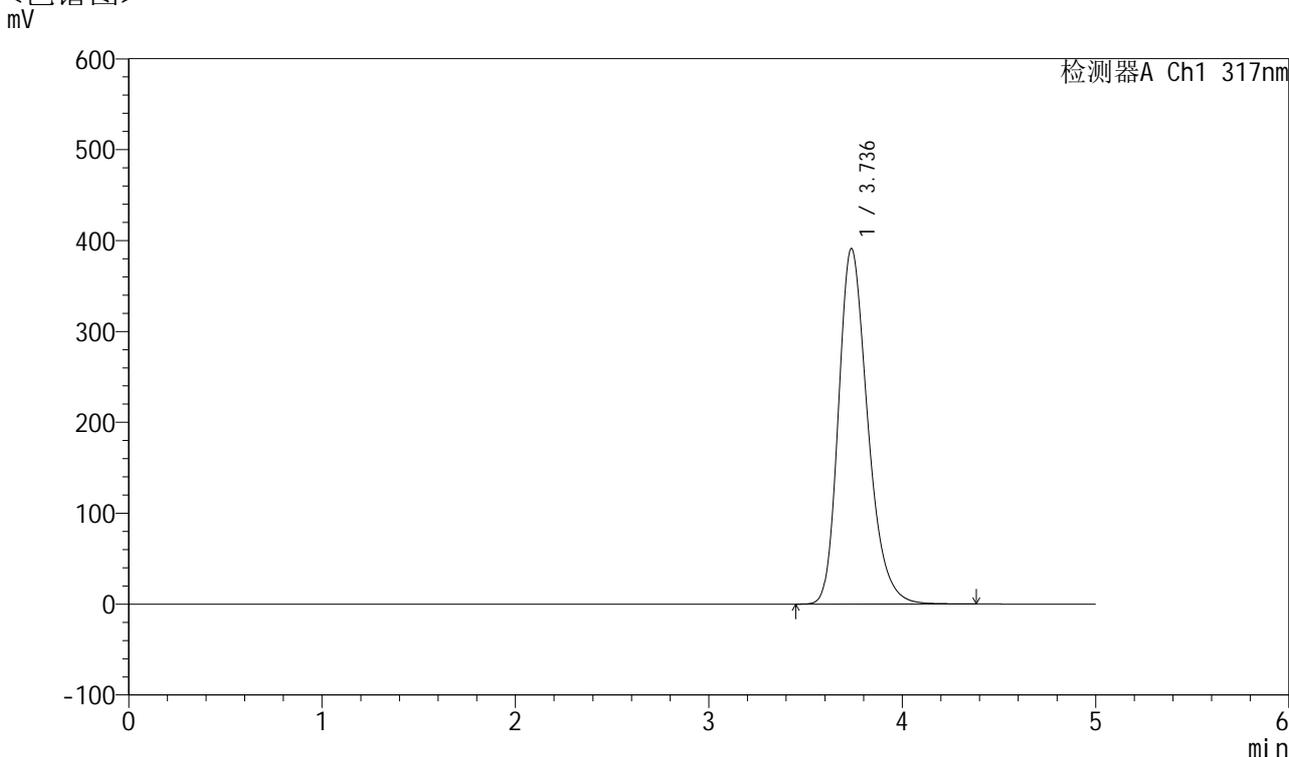


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2279-2 - 2024112521p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 20:22:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:15:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.736	4107324	100.000	391102	3030	1.271	--
总计		4107324	100.000	391102			



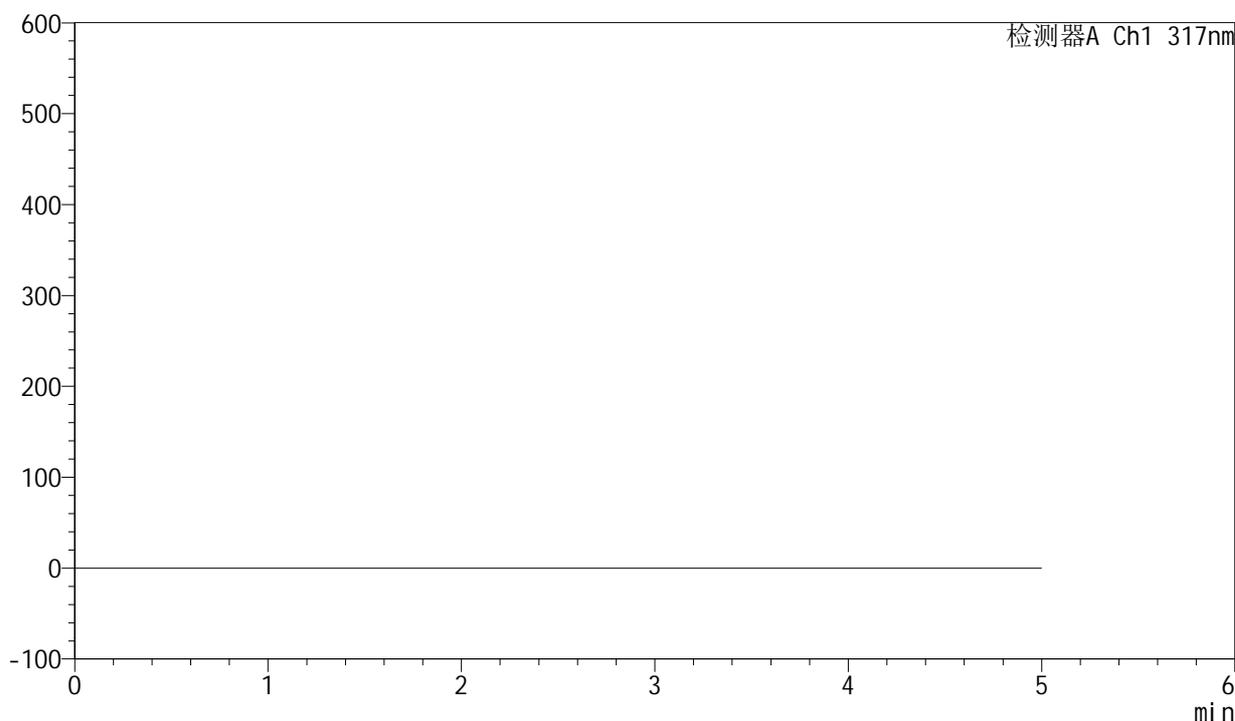
## QTL-4047

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2280-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/07/08 20:27:45 实验者: wangdan  
处理时间(V2): 2025/07/09 11:15:05 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	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							

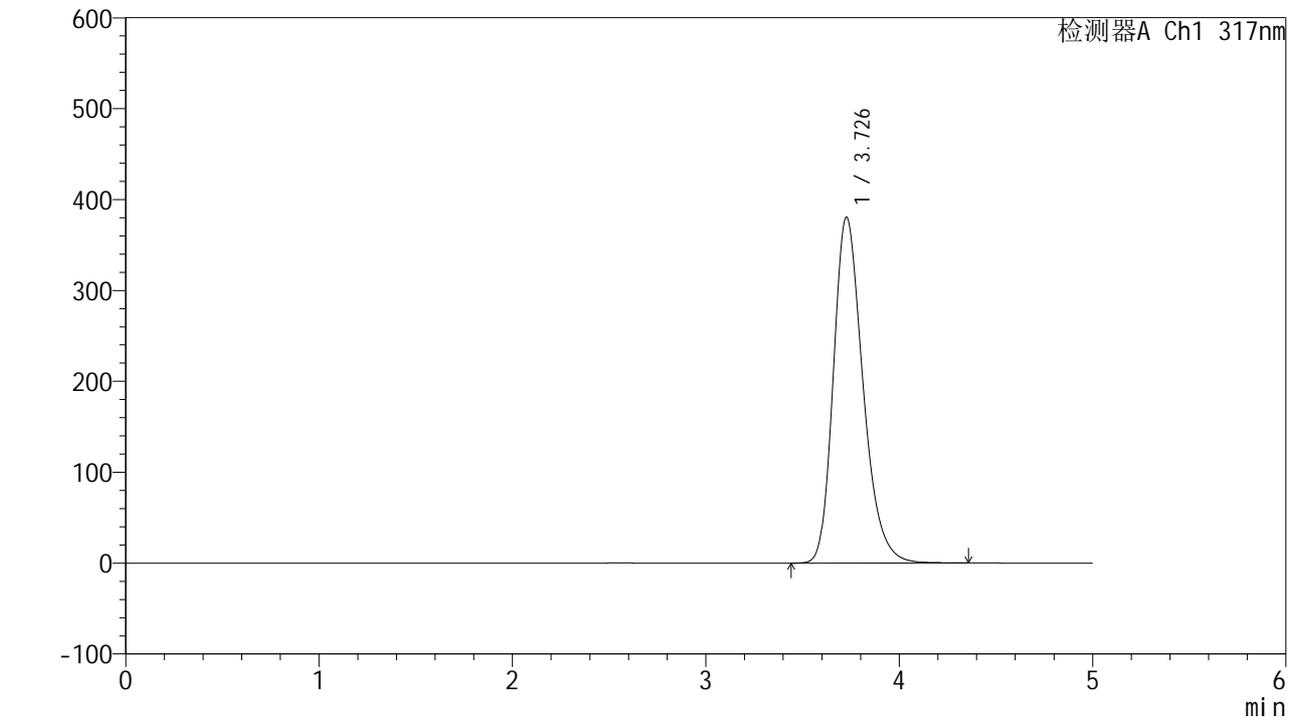


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2281-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 20:33:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:15:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.726	4044757	100.000	380129	2934	1.267	--
总计		4044757	100.000	380129			



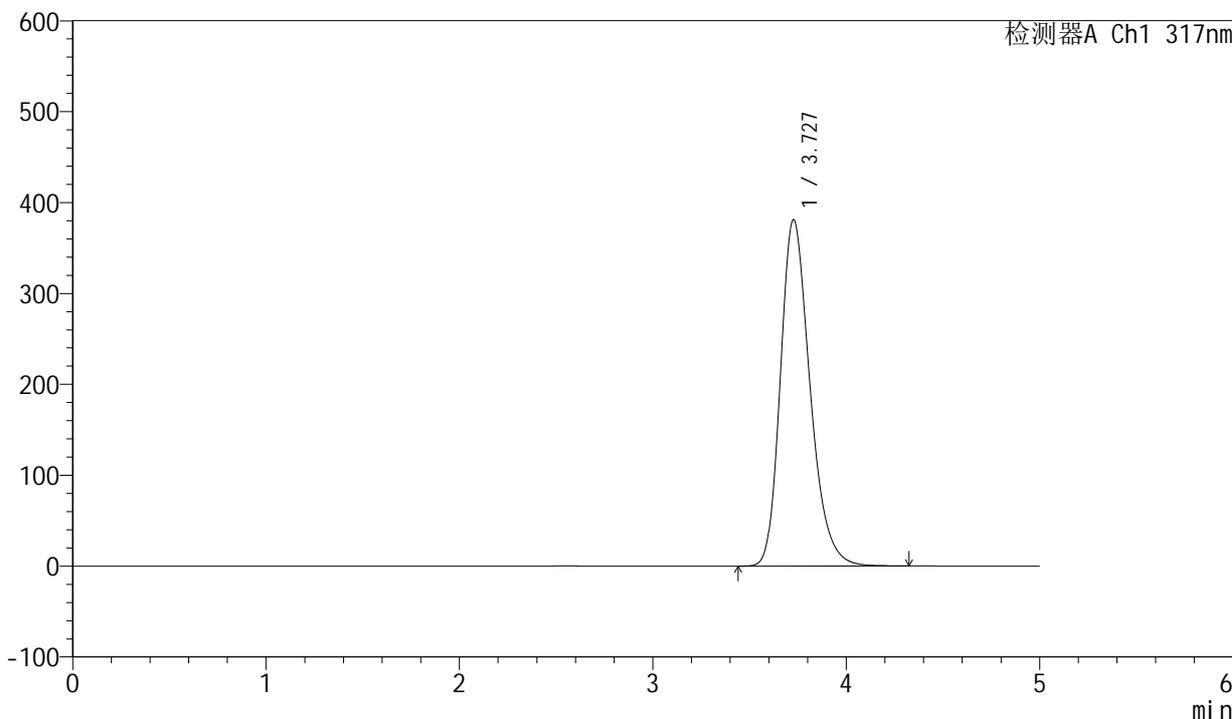
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2282-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 20:38:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:15:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.727	4049262	100.000	380793	2935	1.266	--
总计		4049262	100.000	380793			

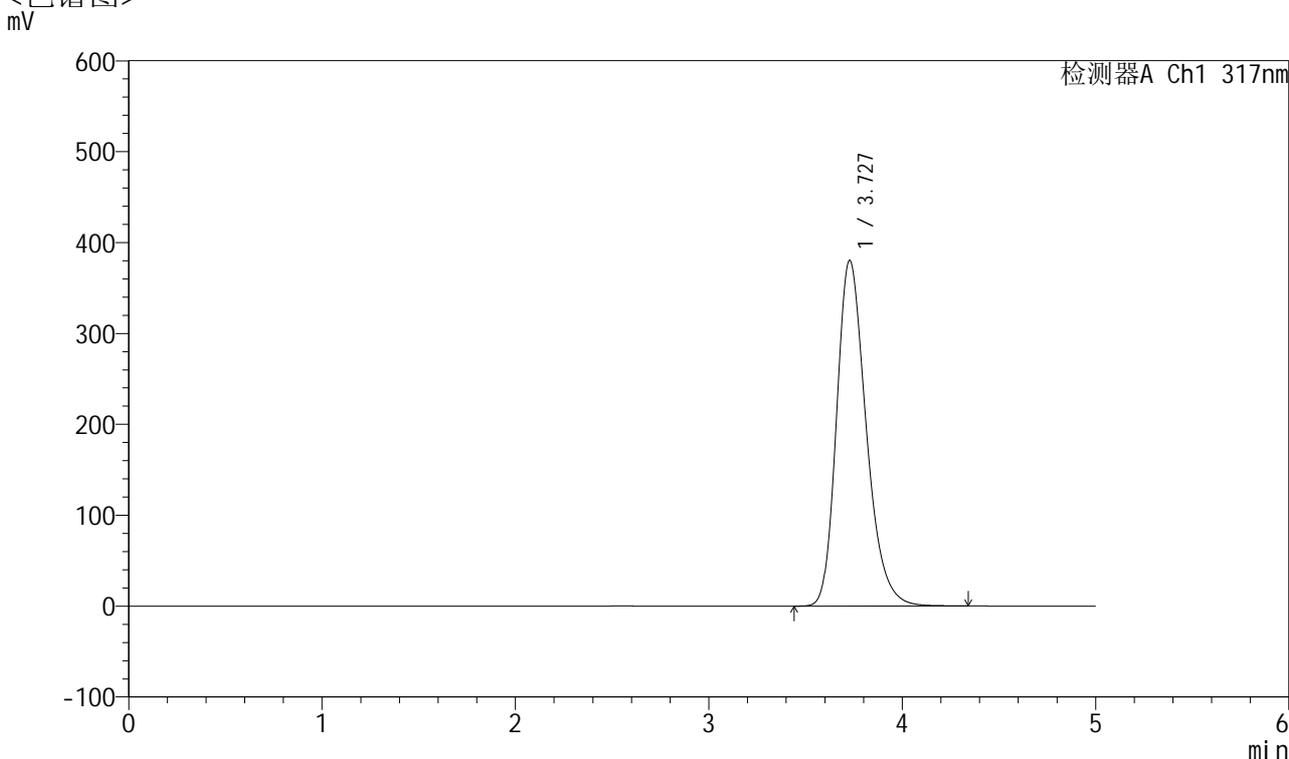


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2283-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 20:43:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:15:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.727	4043987	100.000	380234	2935	1.267	--
总计		4043987	100.000	380234			

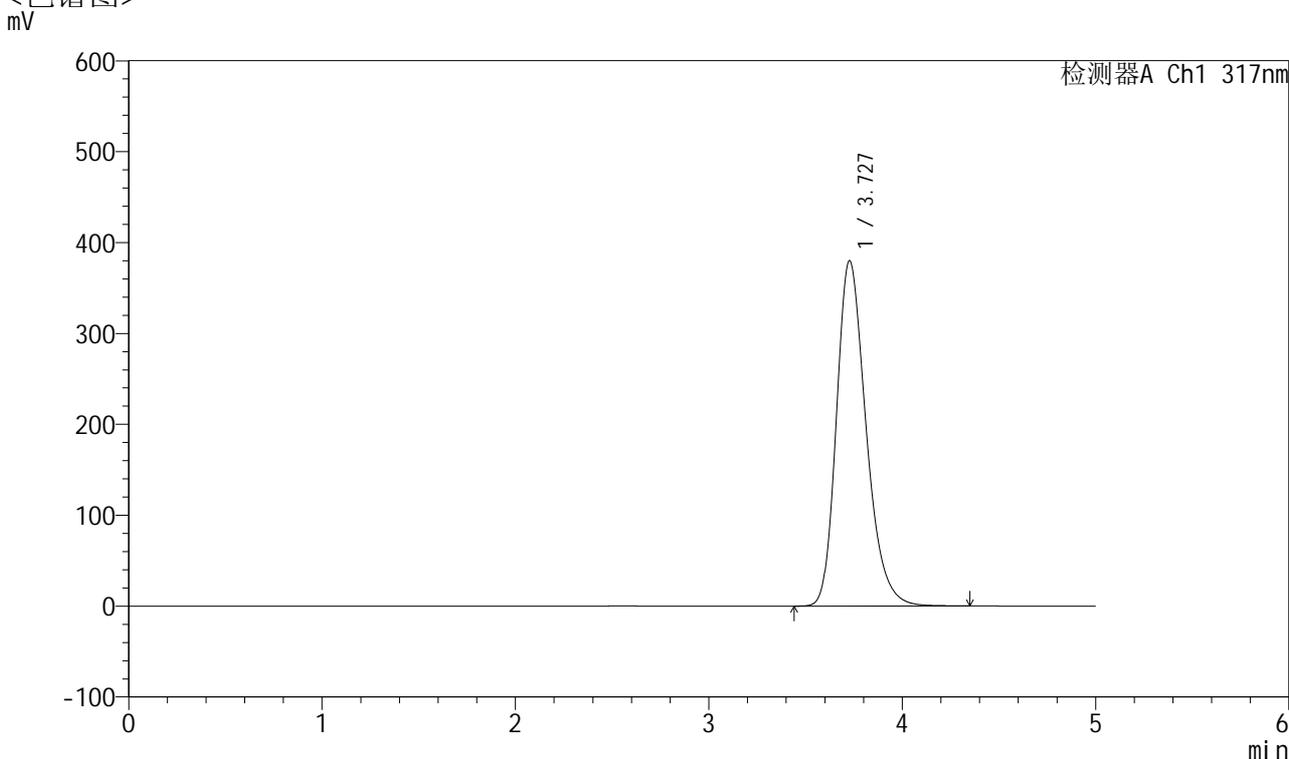


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2284-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 20:49:17      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:15:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.727	4039430	100.000	379558	2933	1.269	--
总计		4039430	100.000	379558			

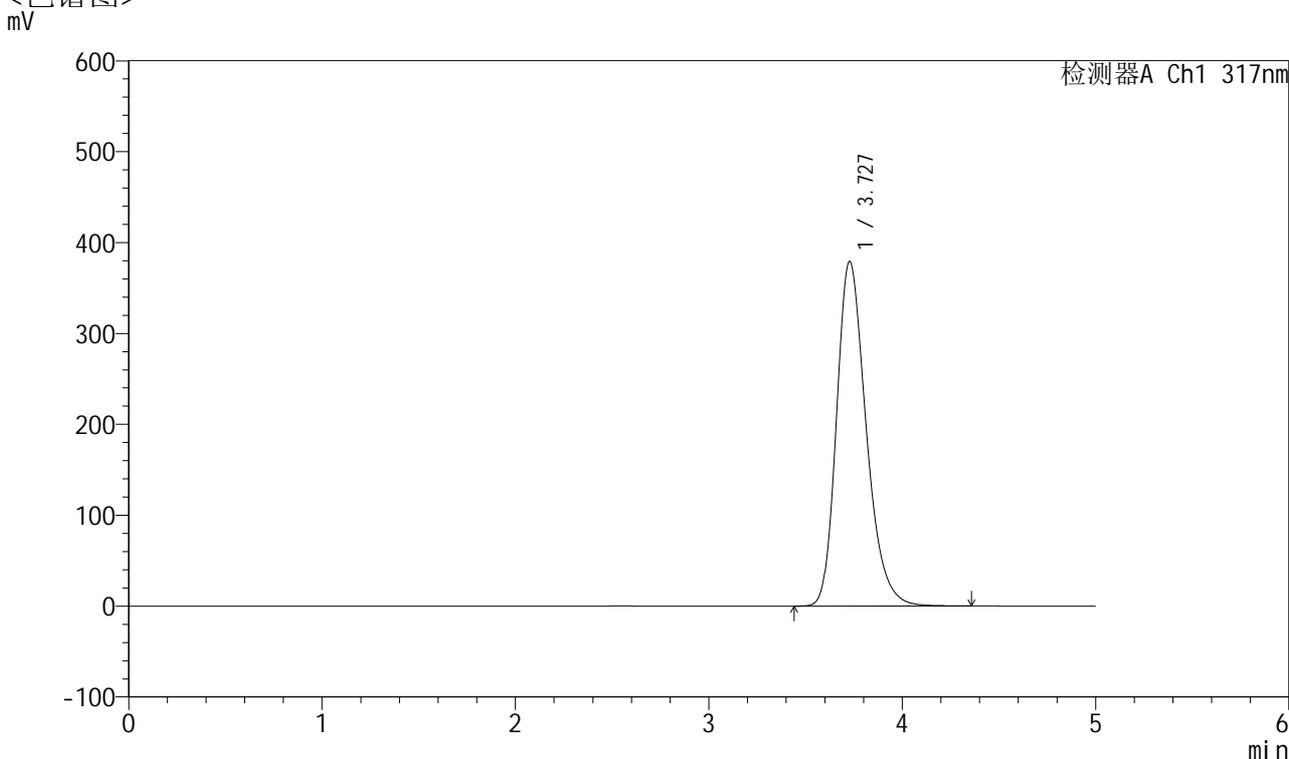


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2285-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 20:54:41      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:15:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.727	4032062	100.000	379025	2934	1.268	--
总计		4032062	100.000	379025			

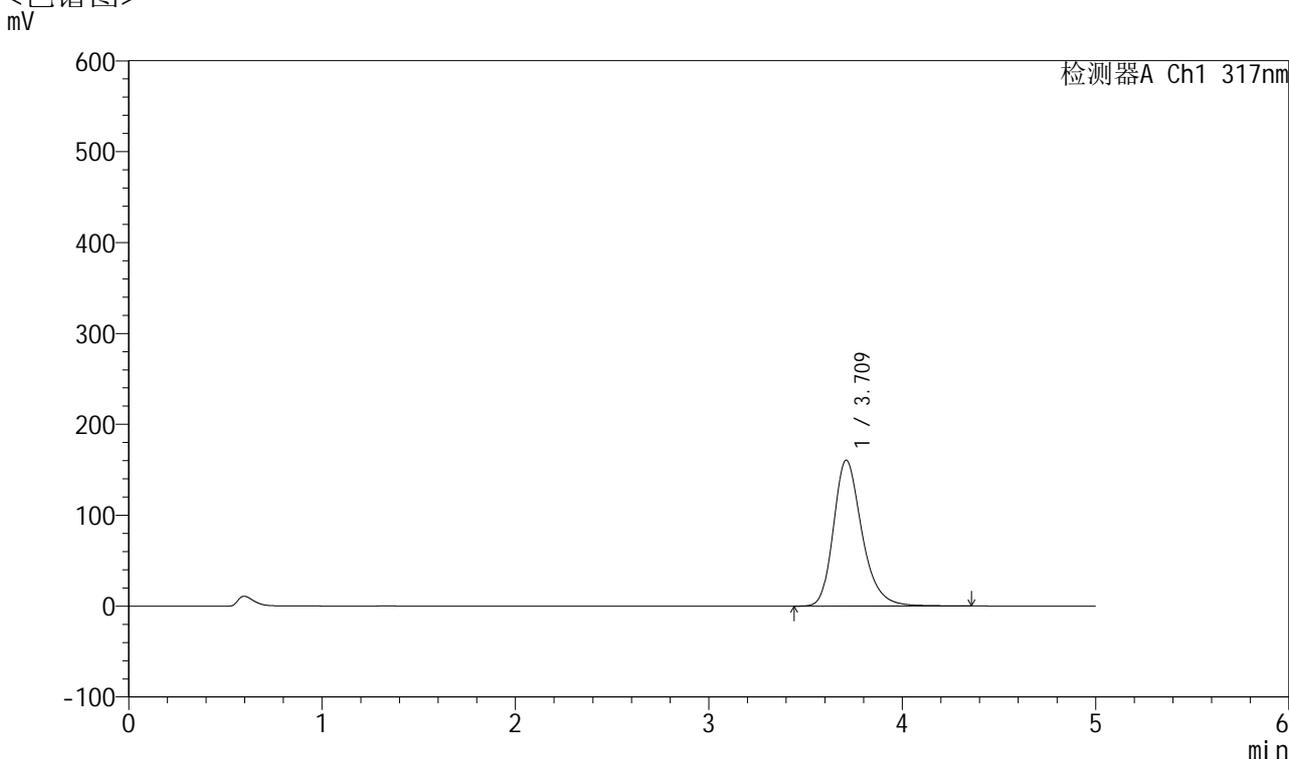


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2286-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 21:00:03      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:15:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.709	1640910	100.000	160262	3228	1.268	--
总计		1640910	100.000	160262			

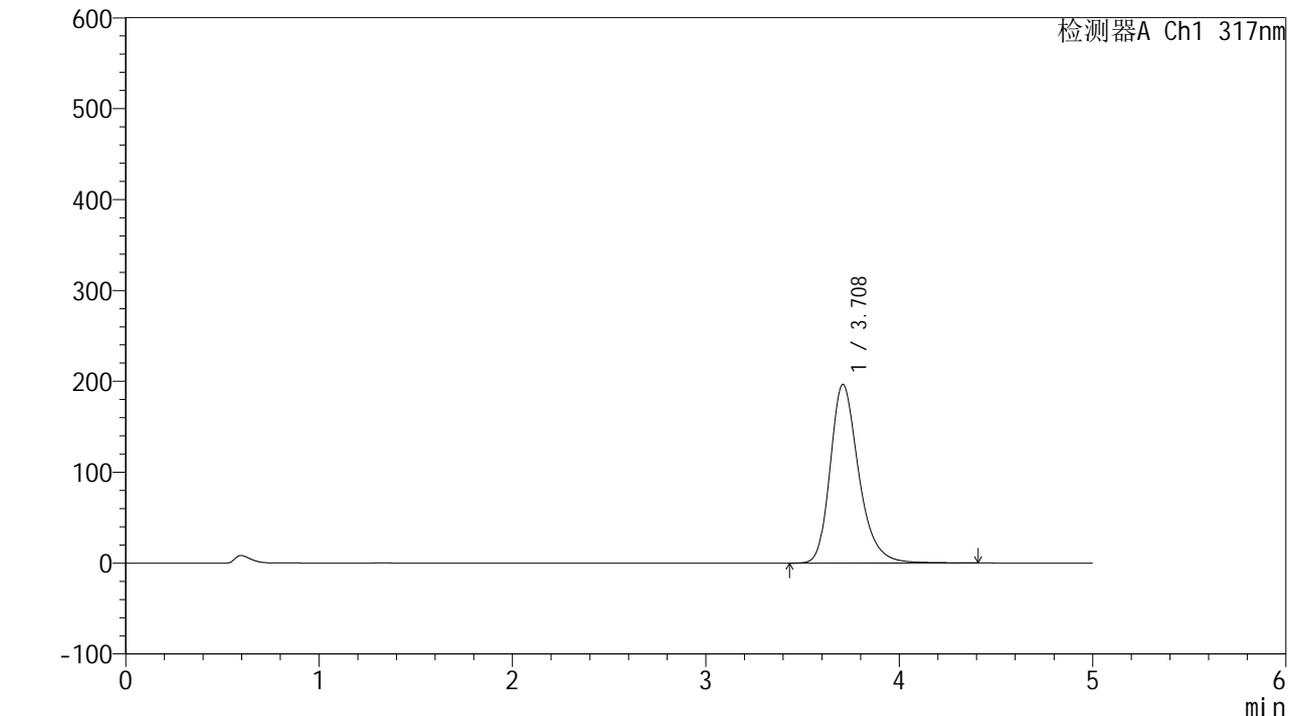


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2287-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 21:05:26      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:15:27      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	2013152	100.000	196502	3226	1.277	--
总计		2013152	100.000	196502			

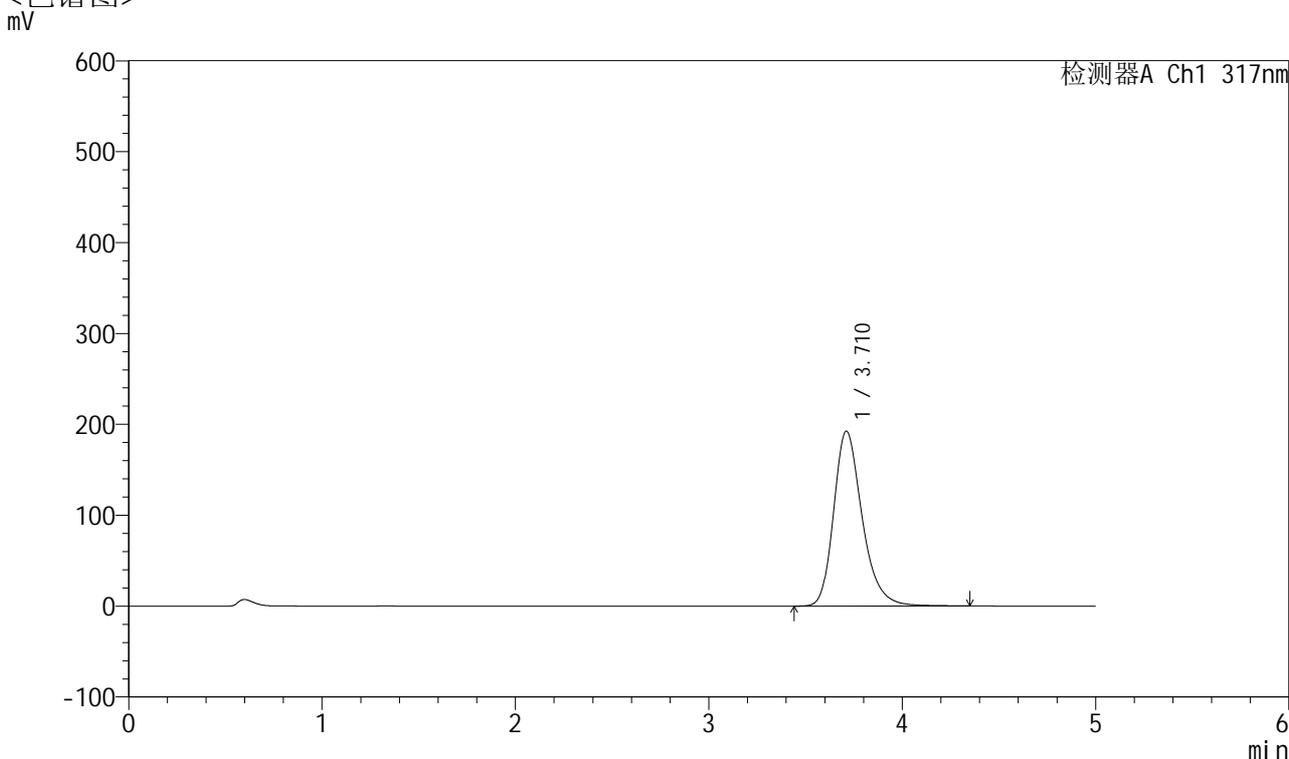


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2288-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 21:10:47      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:15:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.710	1968946	100.000	192310	3221	1.274	--
总计		1968946	100.000	192310			

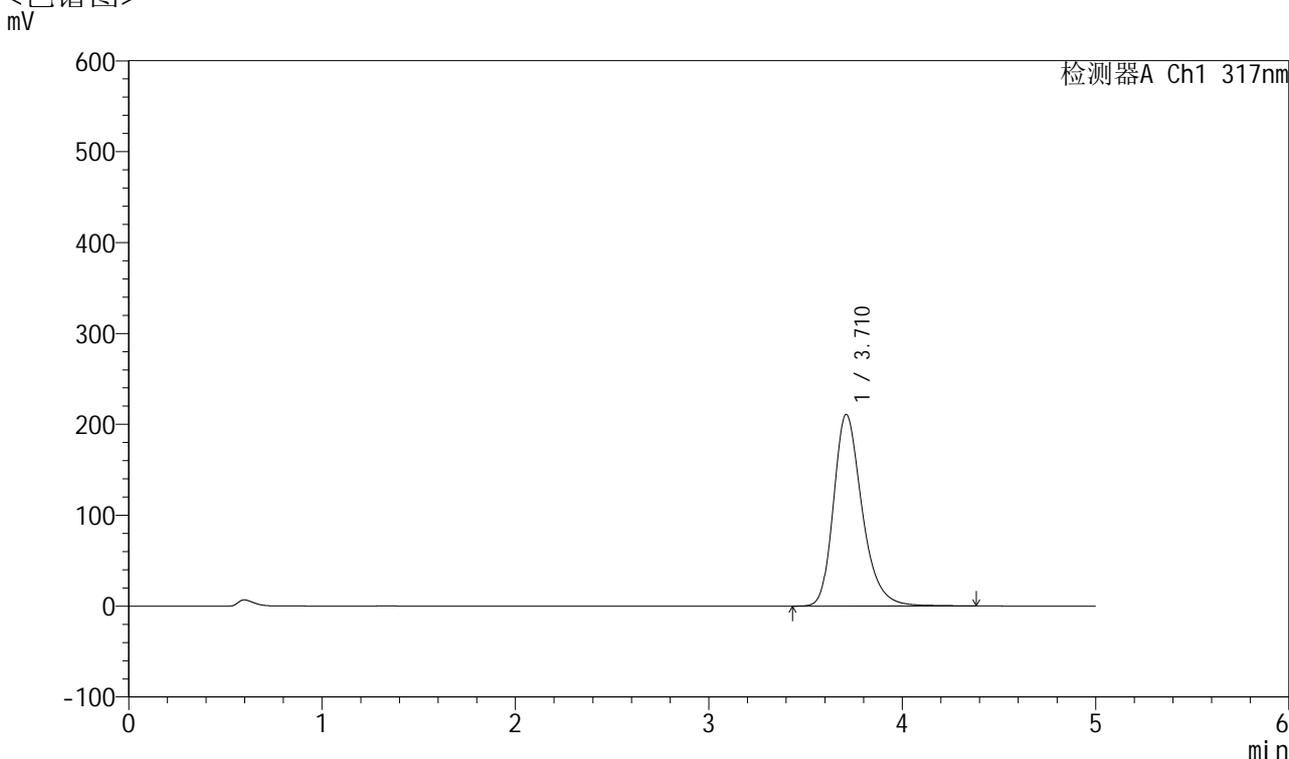


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2289-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 21:16:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:15:33      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.710	2160037	100.000	210565	3214	1.278	--
总计		2160037	100.000	210565			

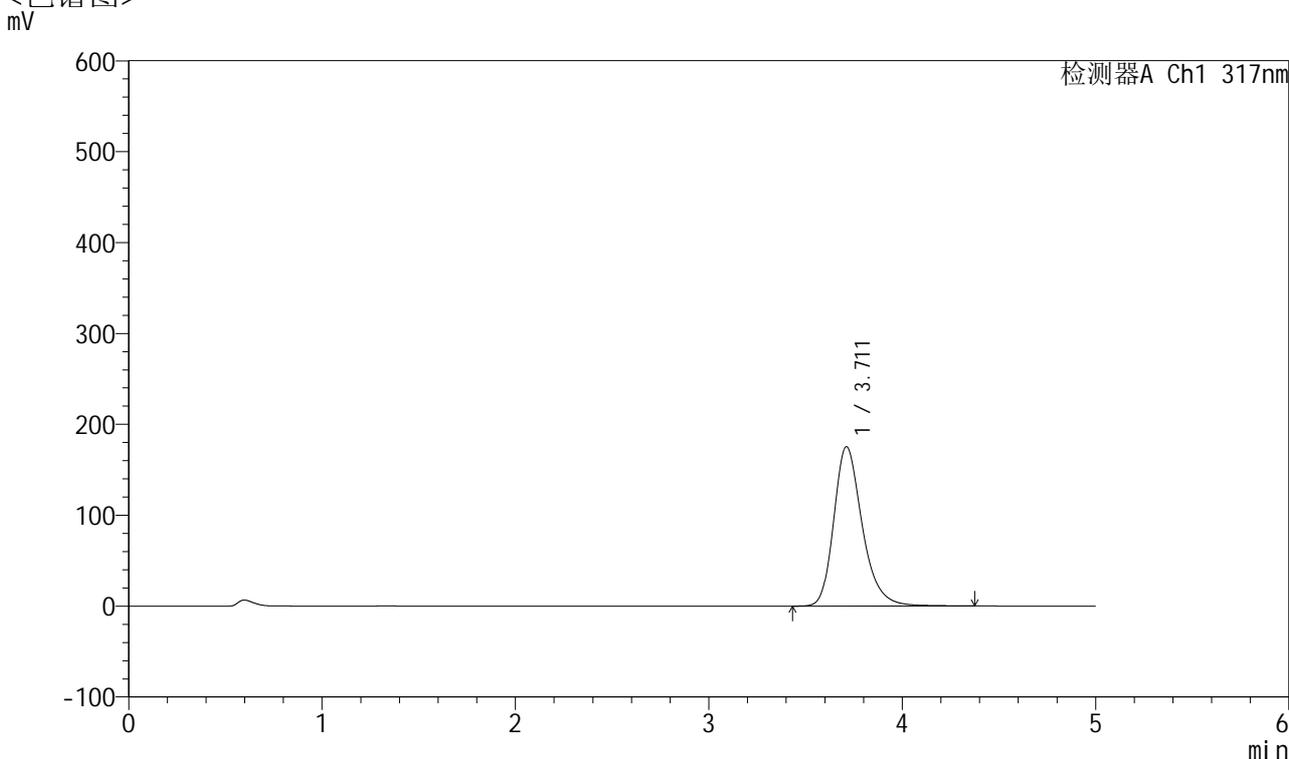


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2290-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 21:21:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:15:36      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.711	1792941	100.000	175344	3238	1.273	--
总计		1792941	100.000	175344			

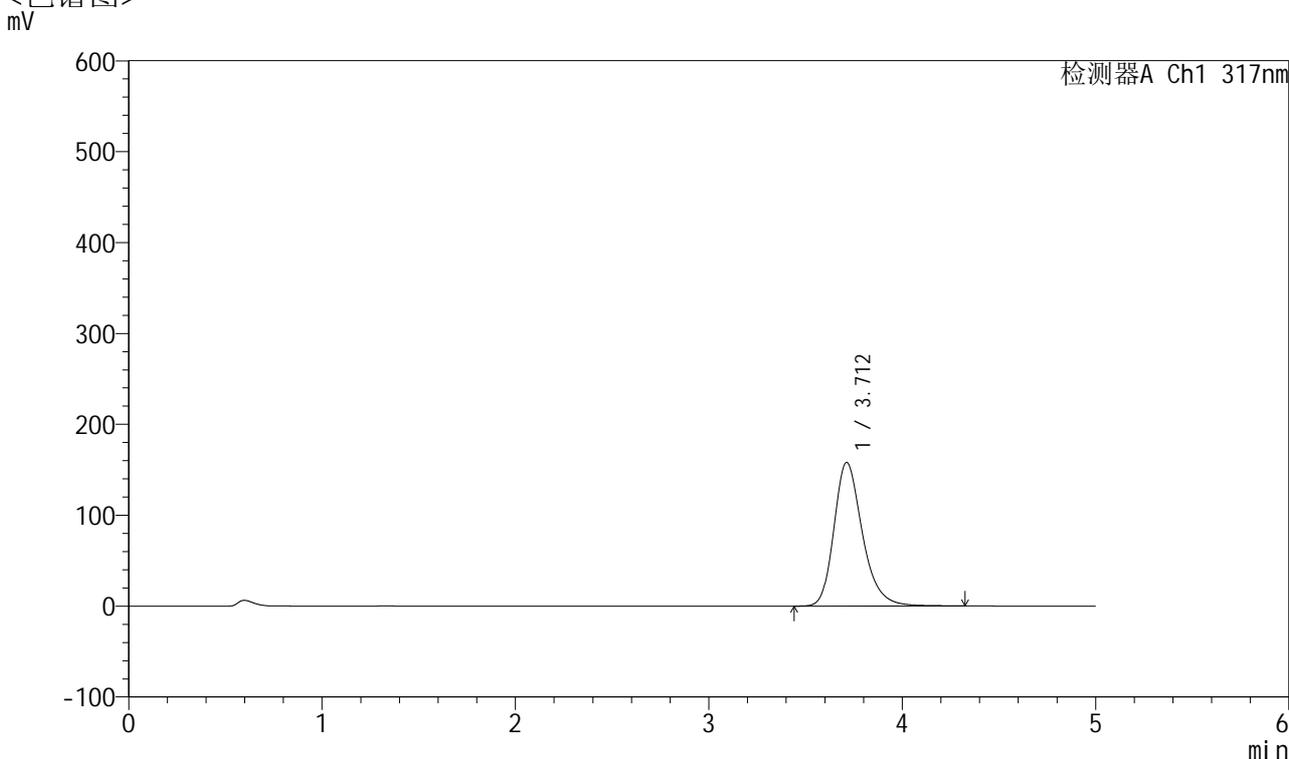


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2291-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 21:26:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:15:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

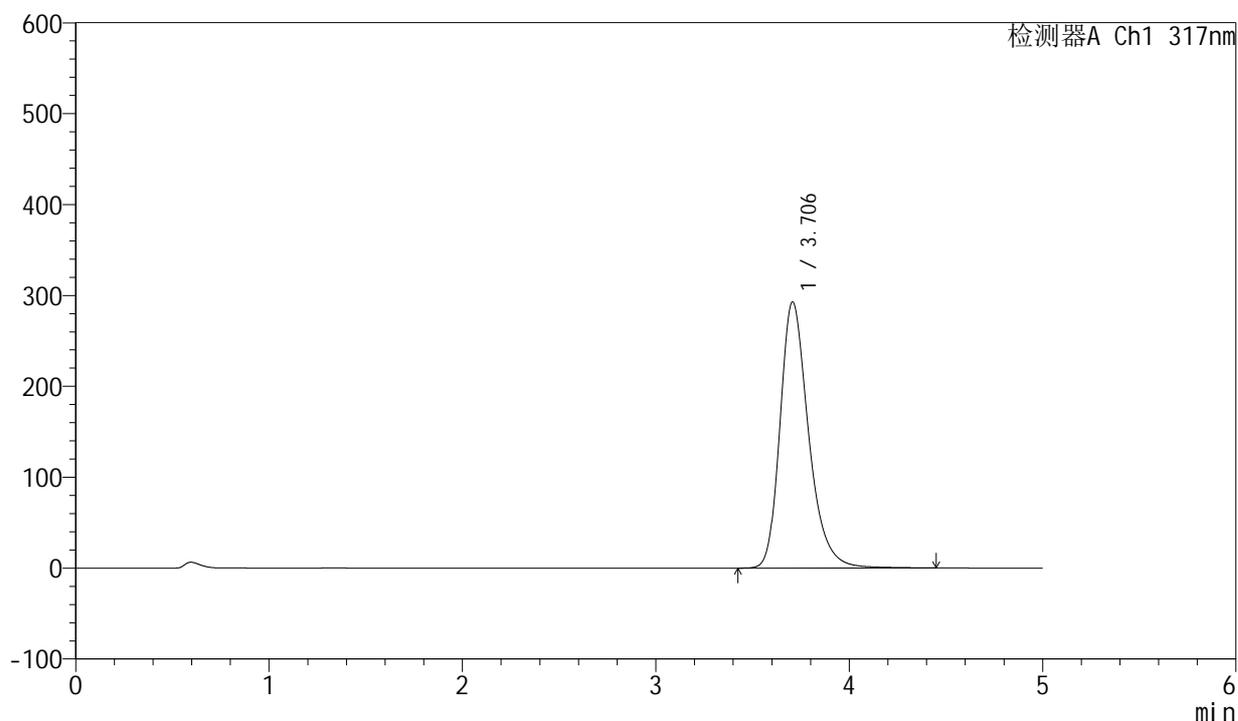
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.712	1614038	100.000	158058	3233	1.269	--
总计		1614038	100.000	158058			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2292-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 21:32:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:15:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.706	3003311	100.000	292891	3203	1.293	--
总计		3003311	100.000	292891			

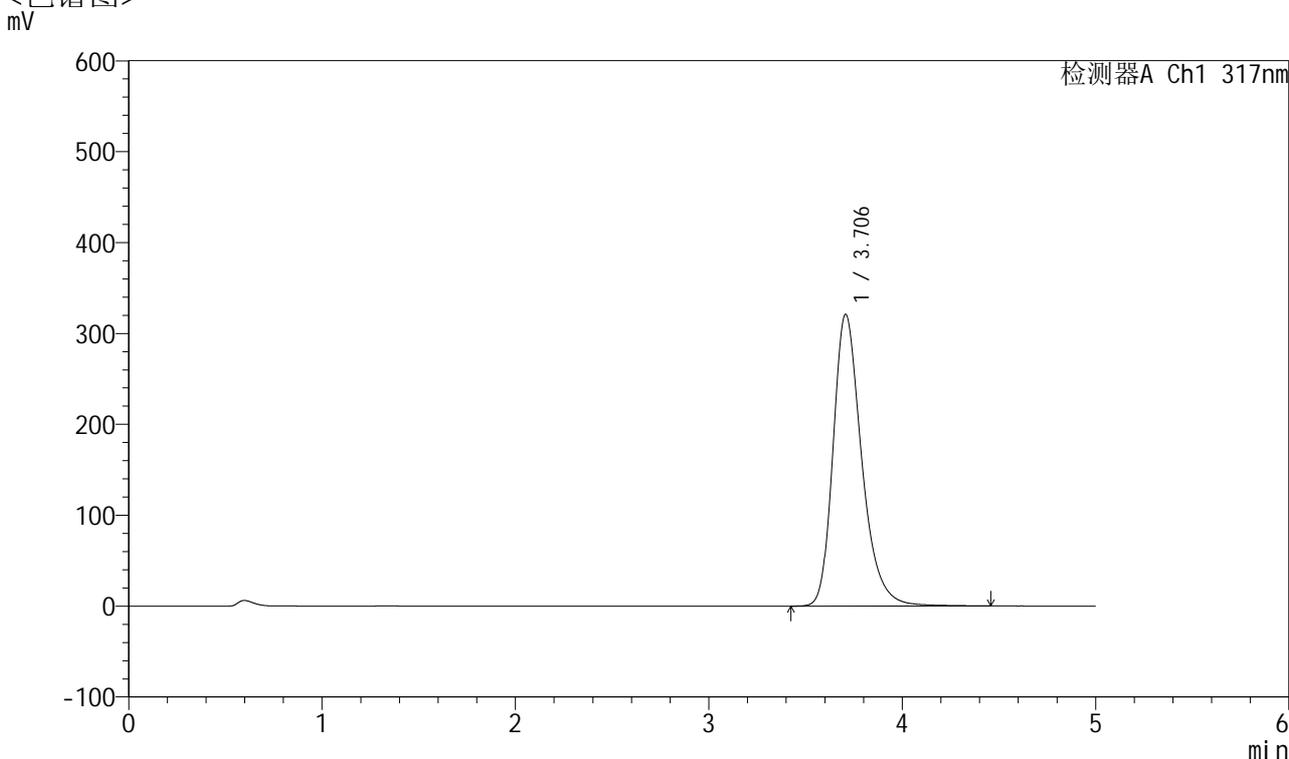


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2293-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 21:37:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:15:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.706	3295597	100.000	321076	3200	1.298	--
总计		3295597	100.000	321076			

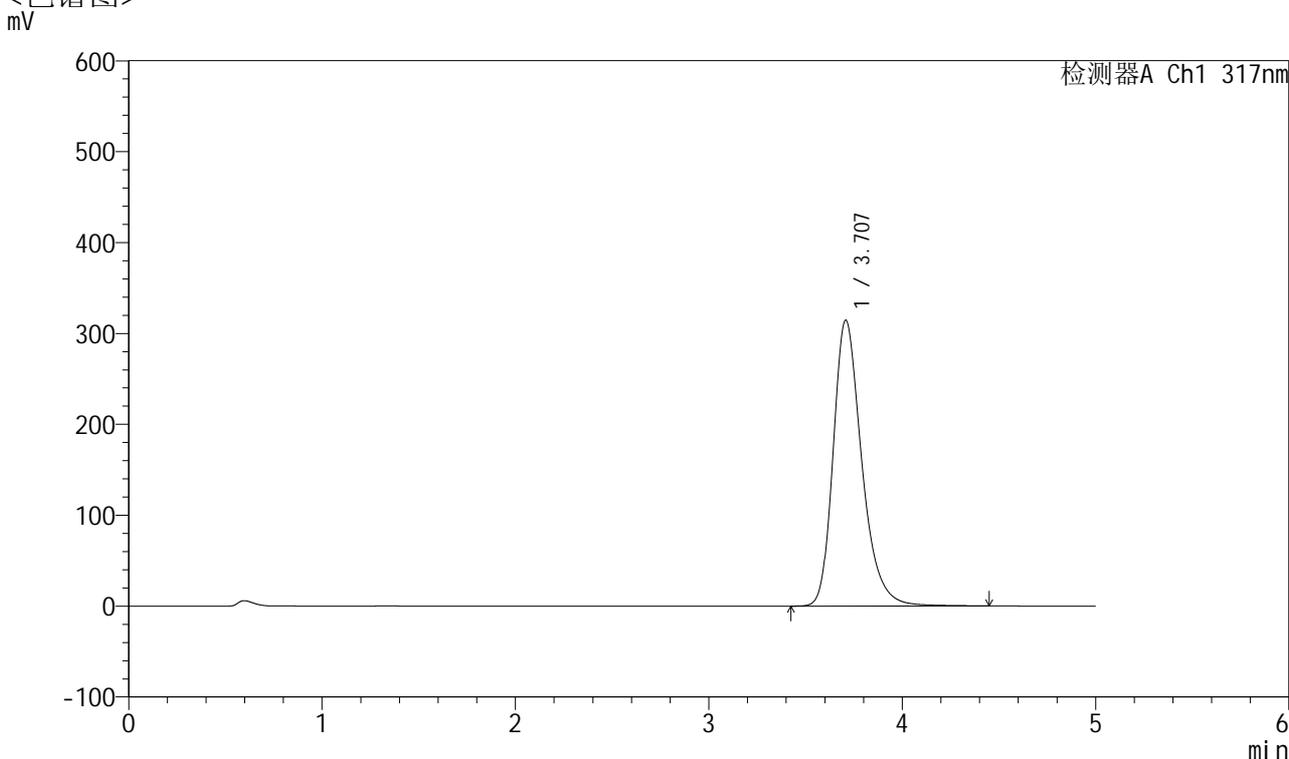


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2294-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 21:43:02      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:15:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.707	3226942	100.000	314479	3204	1.297	--
总计		3226942	100.000	314479			

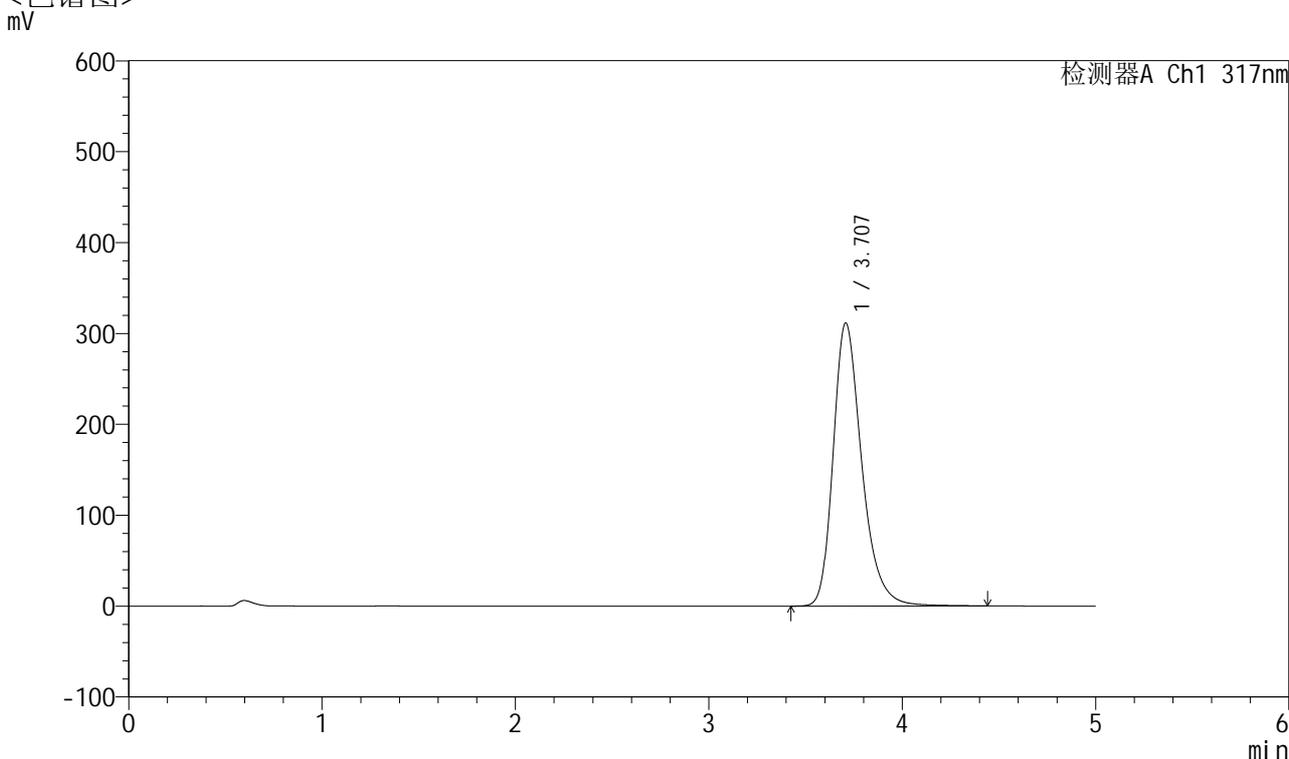


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2295-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 21:48:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:15:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.707	3194403	100.000	311380	3211	1.298	--
总计		3194403	100.000	311380			

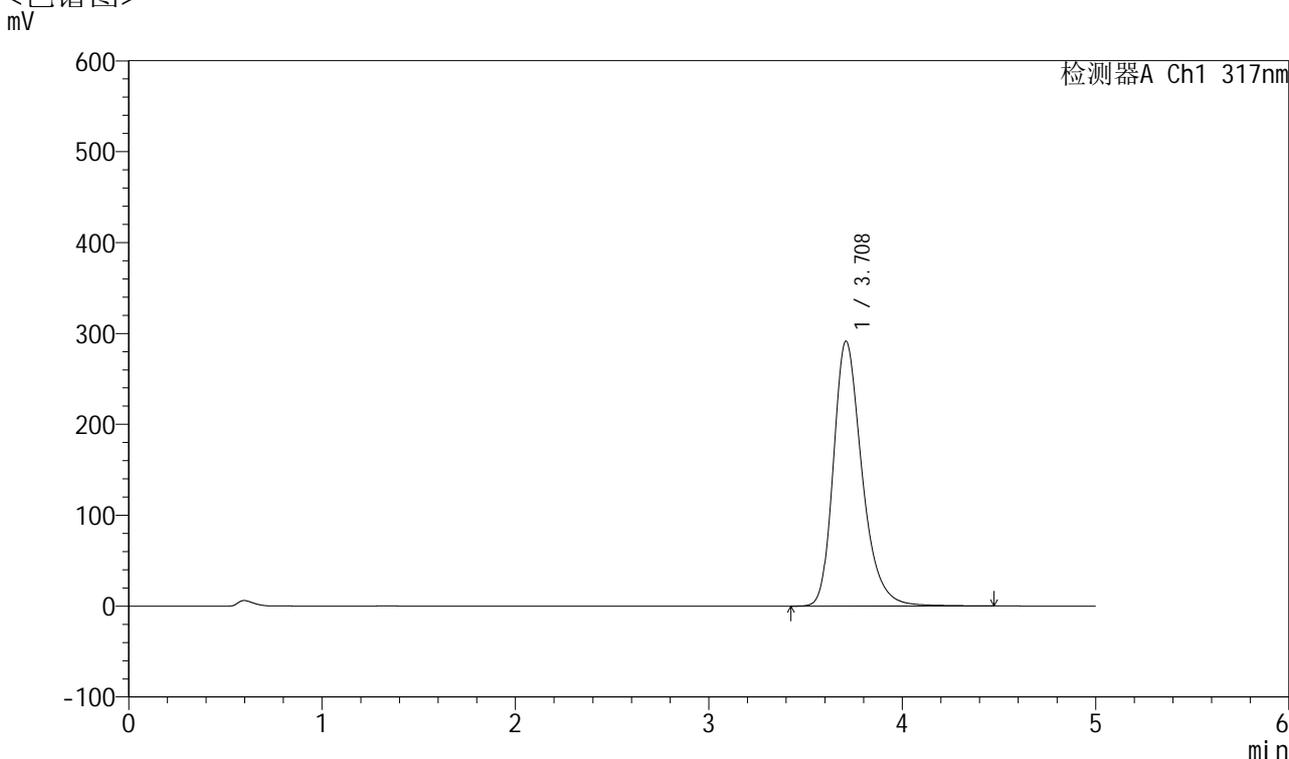


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2296-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 21:53:47      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:15:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	2991720	100.000	291139	3207	1.294	--
总计		2991720	100.000	291139			

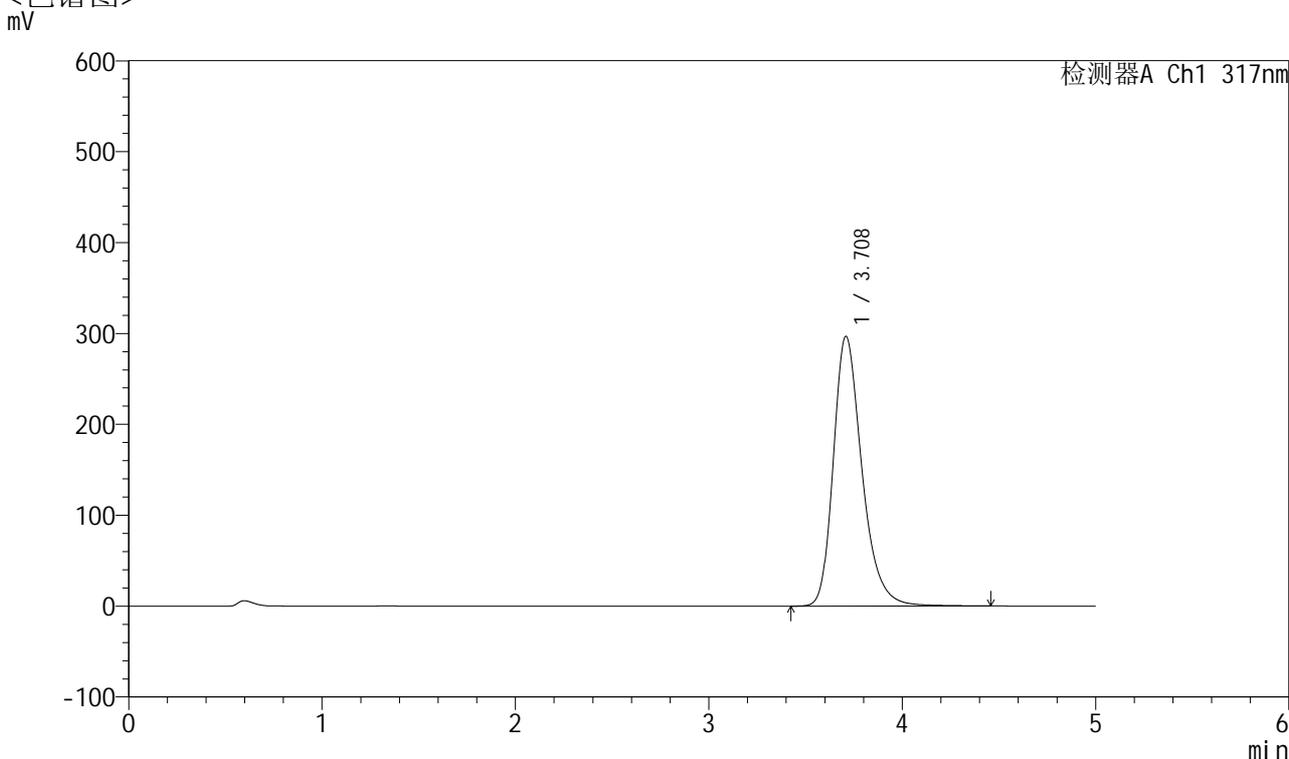


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2297-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 21:59:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:15:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	3048632	100.000	296568	3194	1.294	--
总计		3048632	100.000	296568			

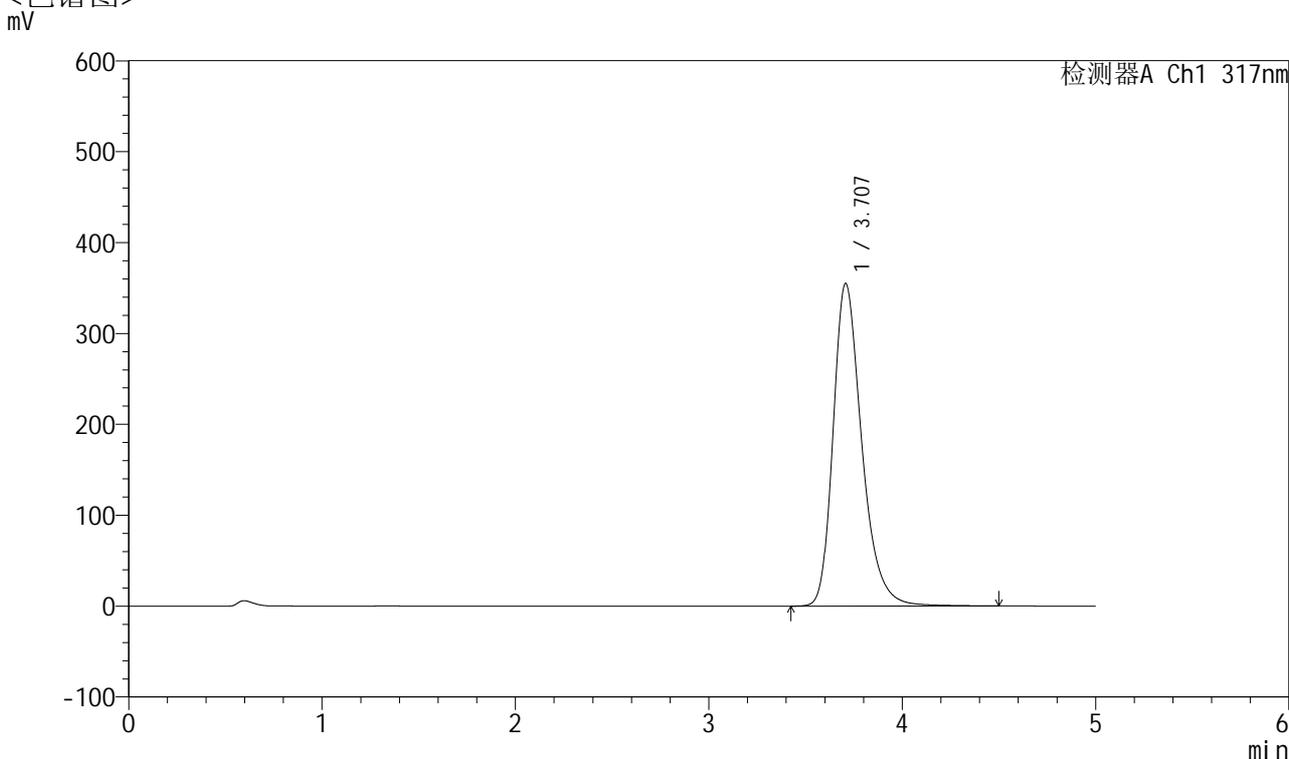


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2298-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 22:04:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.707	3649478	100.000	354936	3189	1.303	--
总计		3649478	100.000	354936			

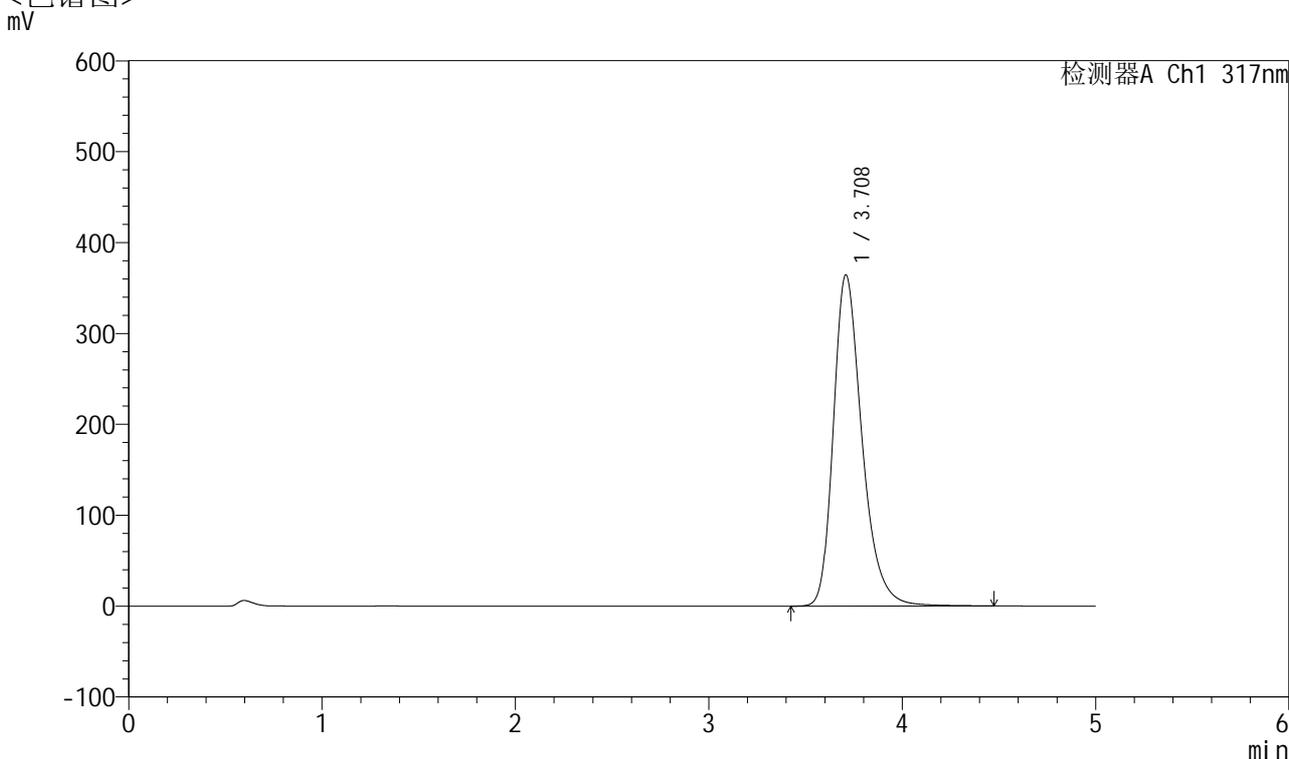


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2299-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 22:09:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	3747379	100.000	364256	3191	1.304	--
总计		3747379	100.000	364256			

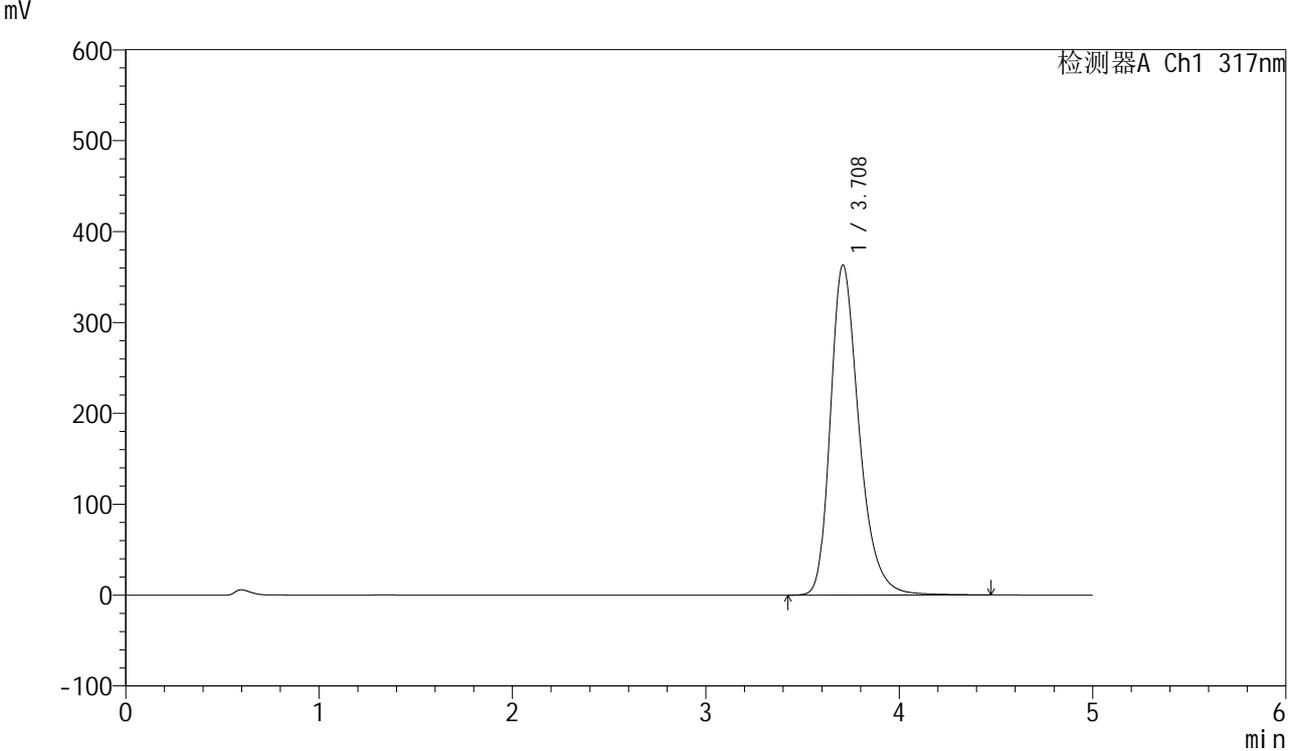


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2300-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 22:15:17      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:07      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	3736104	100.000	362805	3186	1.305	--
总计		3736104	100.000	362805			

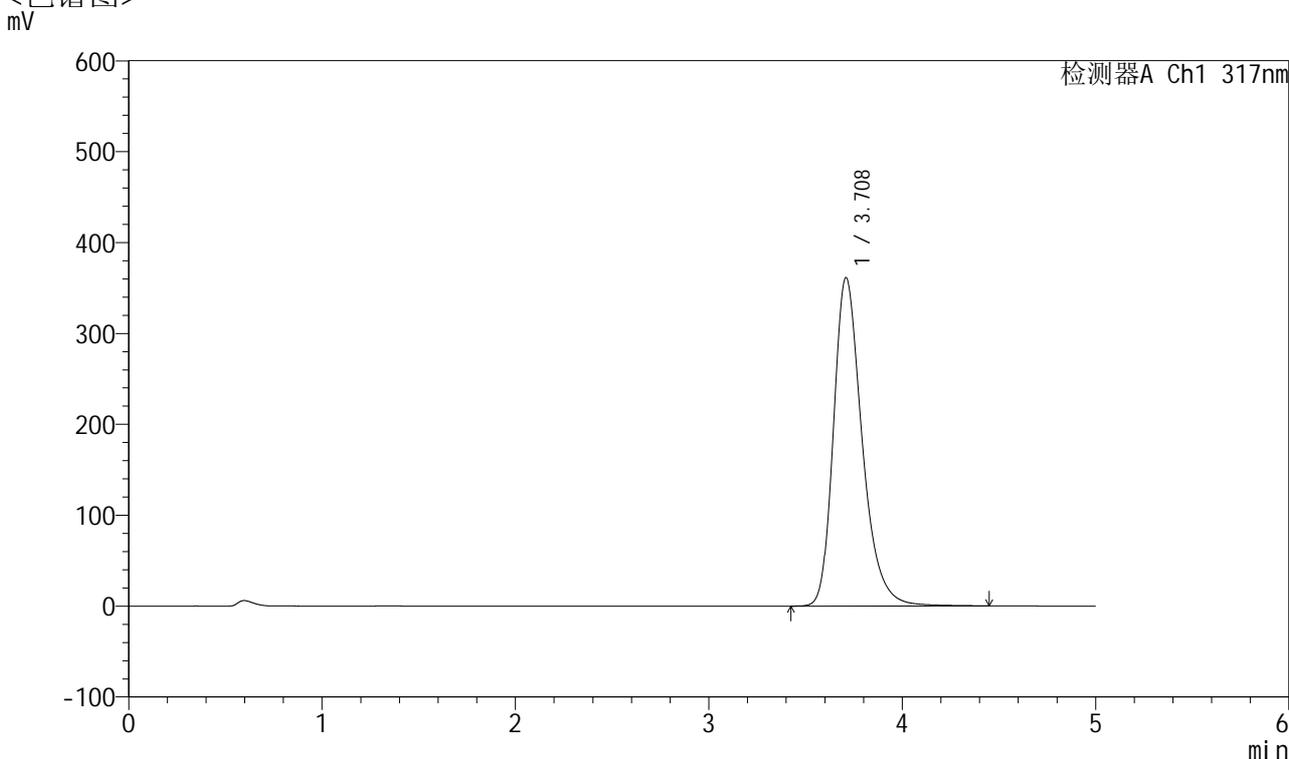


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2301-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 22:20:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	3712826	100.000	360891	3191	1.304	--
总计		3712826	100.000	360891			

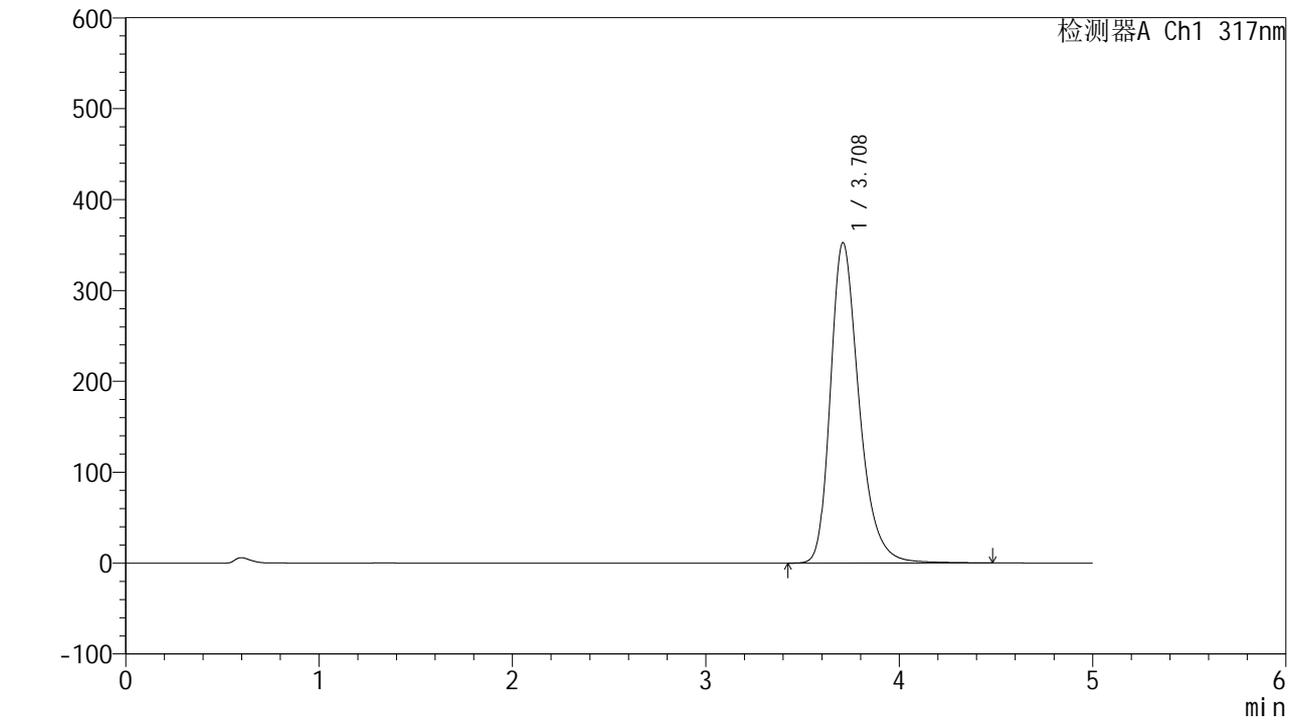


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2302-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 22:26:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	3624156	100.000	352142	3195	1.304	--
总计		3624156	100.000	352142			

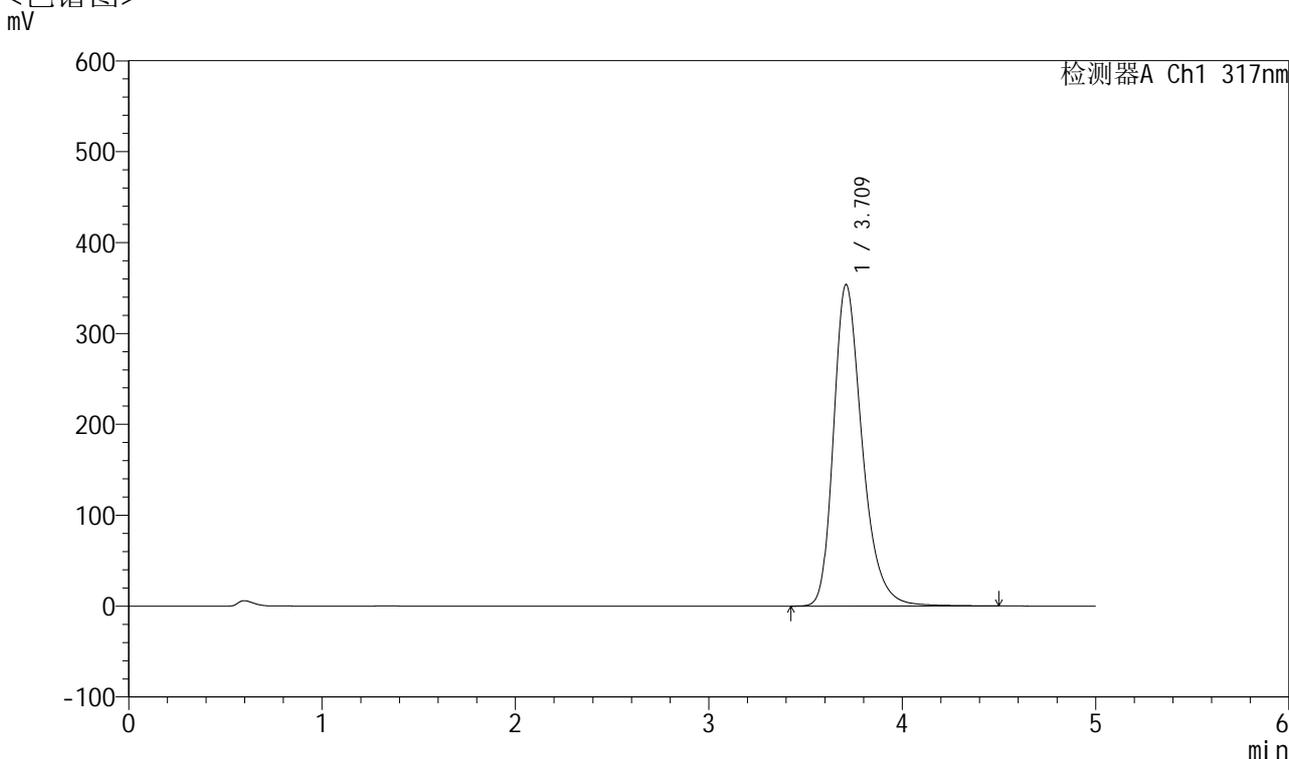


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2303-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 22:31:23      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.709	3640429	100.000	353286	3188	1.303	--
总计		3640429	100.000	353286			

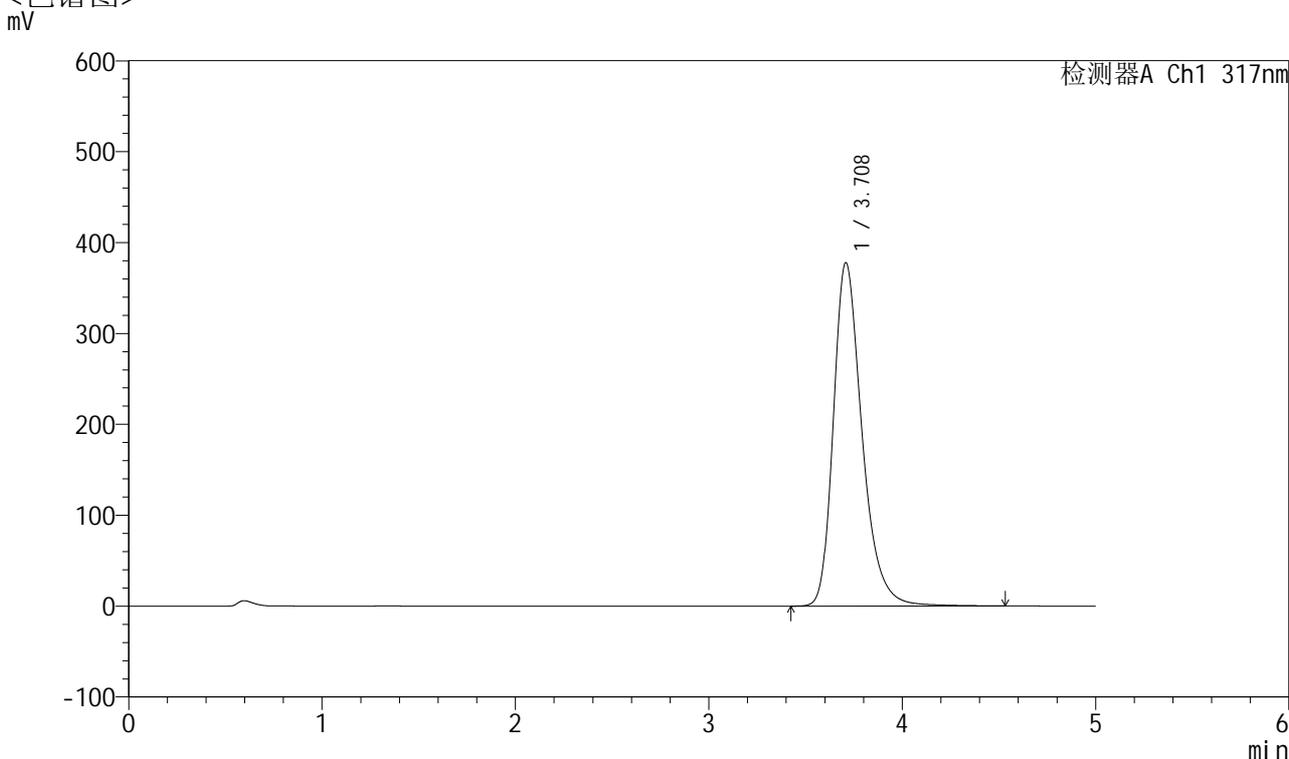


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2304-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 22:36:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

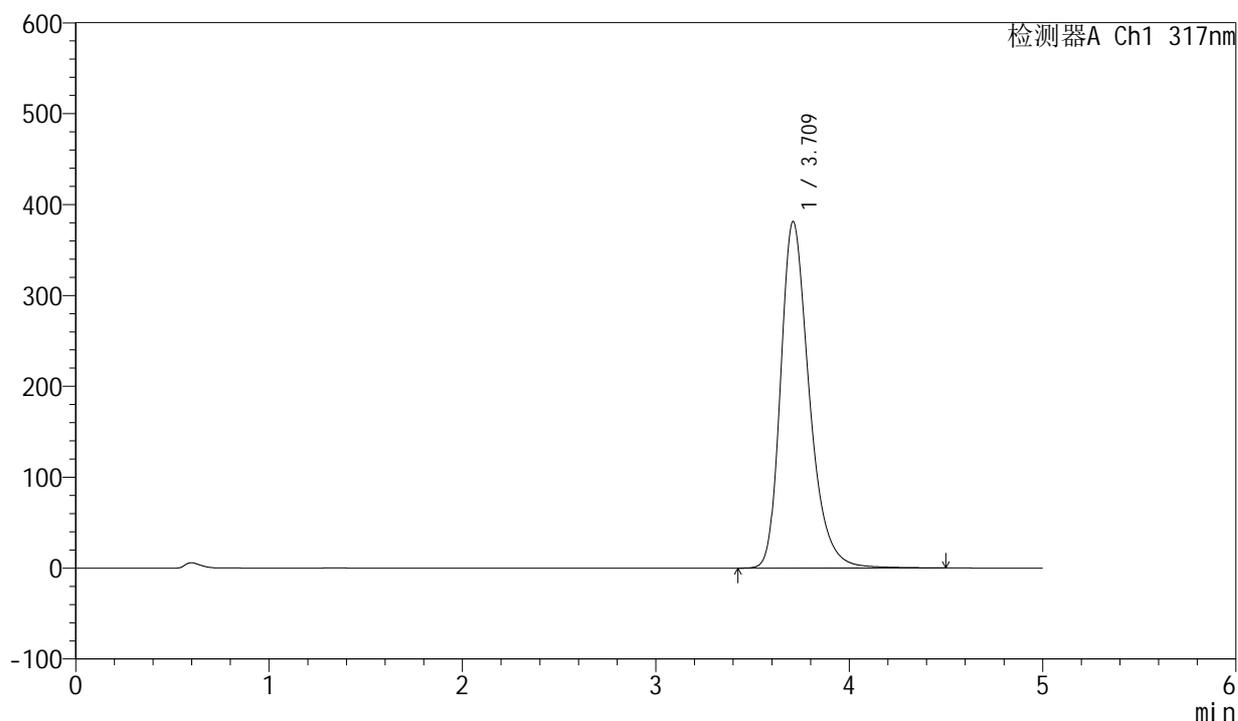
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	3888820	100.000	377651	3196	1.311	--
总计		3888820	100.000	377651			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2305-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 22:42:06      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:23      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.709	3922701	100.000	380586	3187	1.308	--
总计		3922701	100.000	380586			

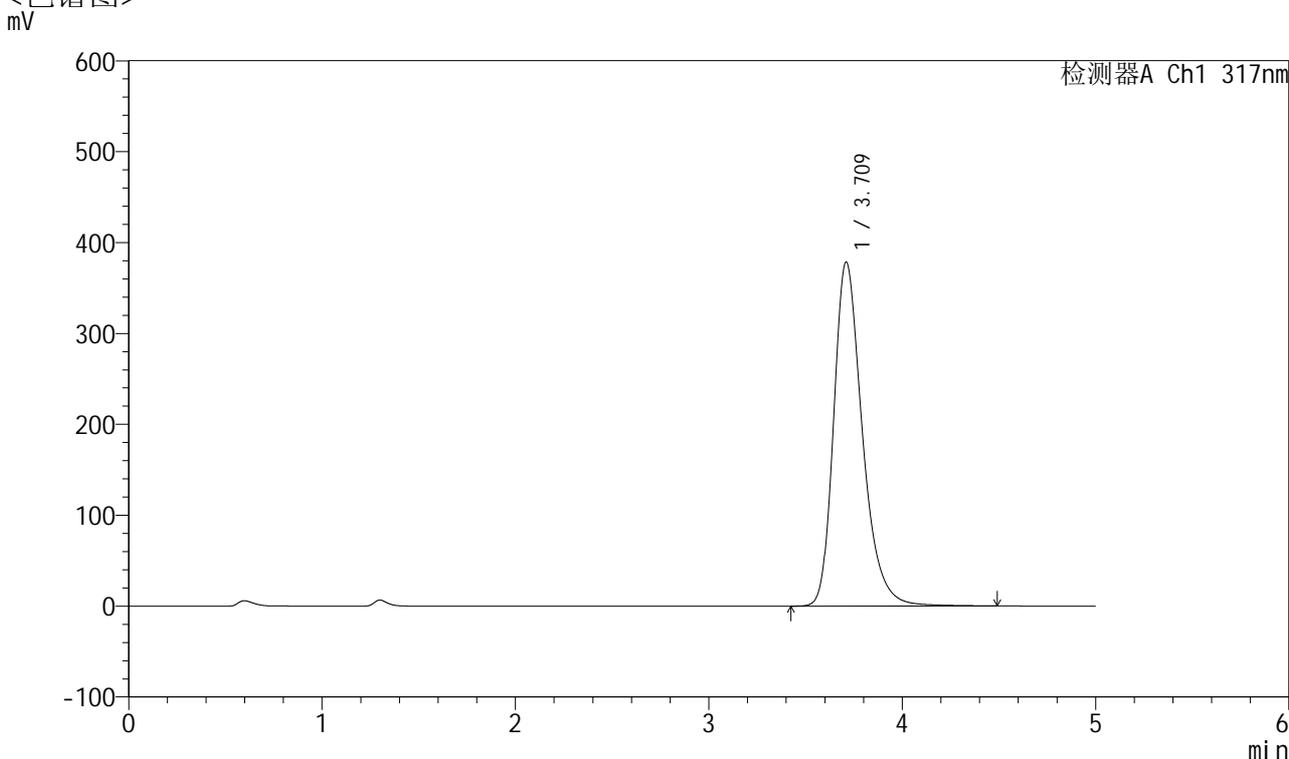


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2306-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 22:47:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

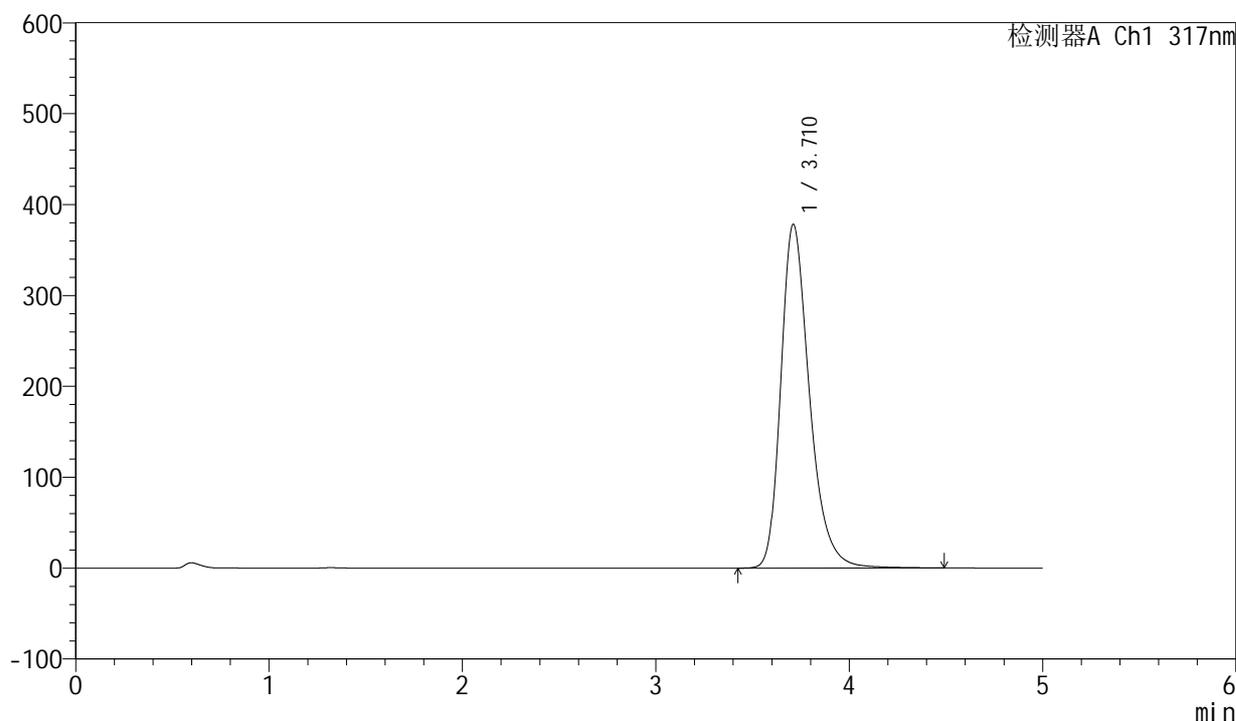
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.709	3897397	100.000	377818	3182	1.309	--
总计		3897397	100.000	377818			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2307-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 22:52:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:29      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.710	3890949	100.000	377754	3192	1.308	--
总计		3890949	100.000	377754			



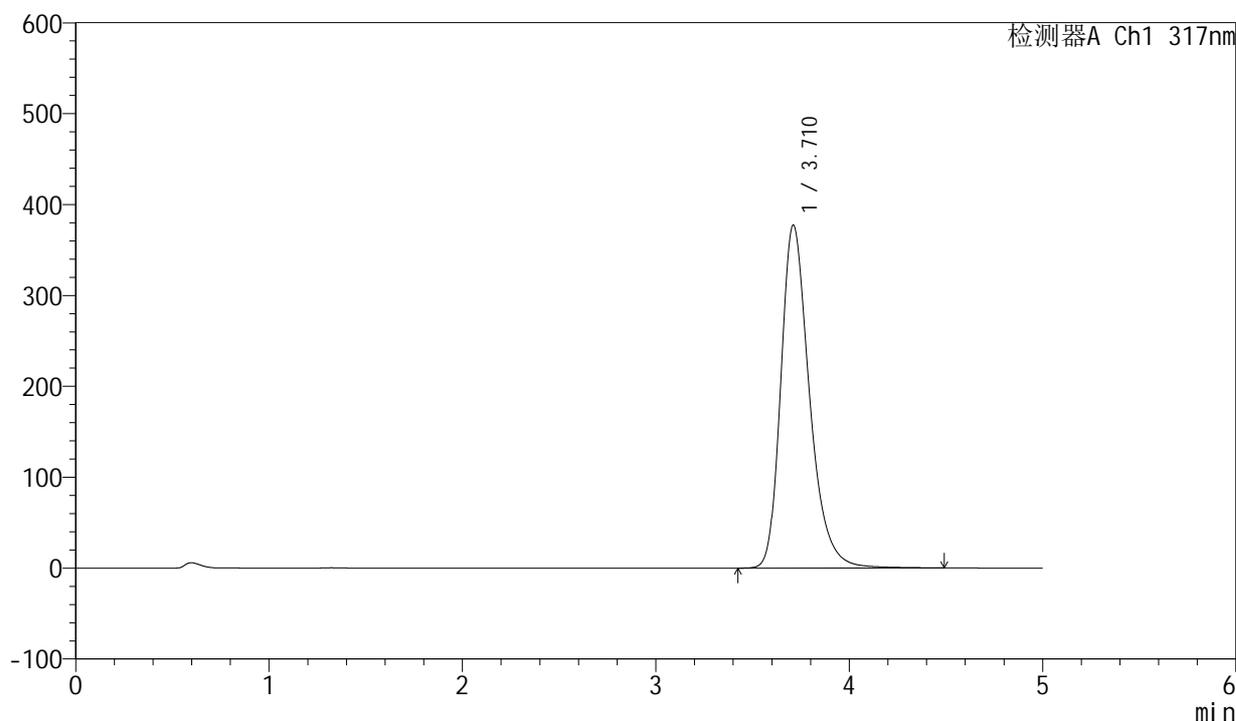
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2308-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 22:58:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.710	3886178	100.000	376952	3183	1.308	--
总计		3886178	100.000	376952			

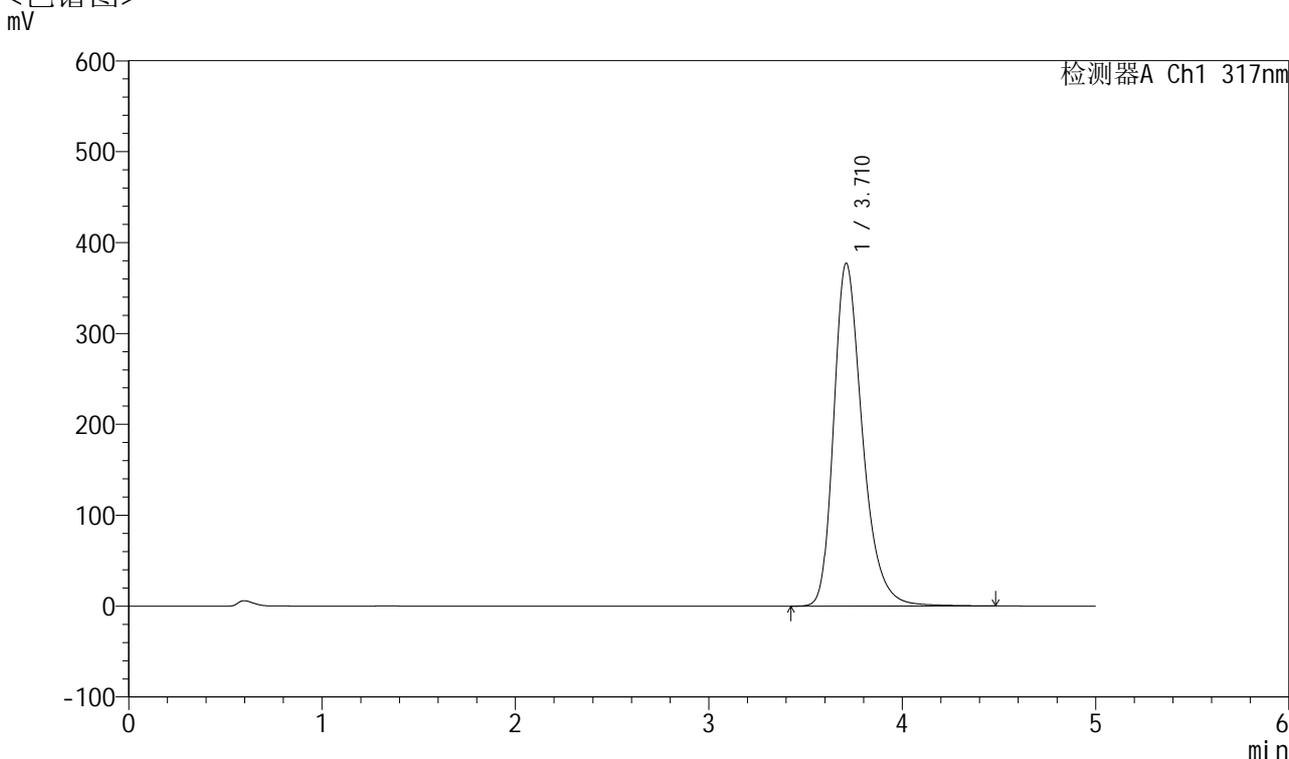


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2309-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 23:03:35      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.710	3882796	100.000	376682	3187	1.308	--
总计		3882796	100.000	376682			

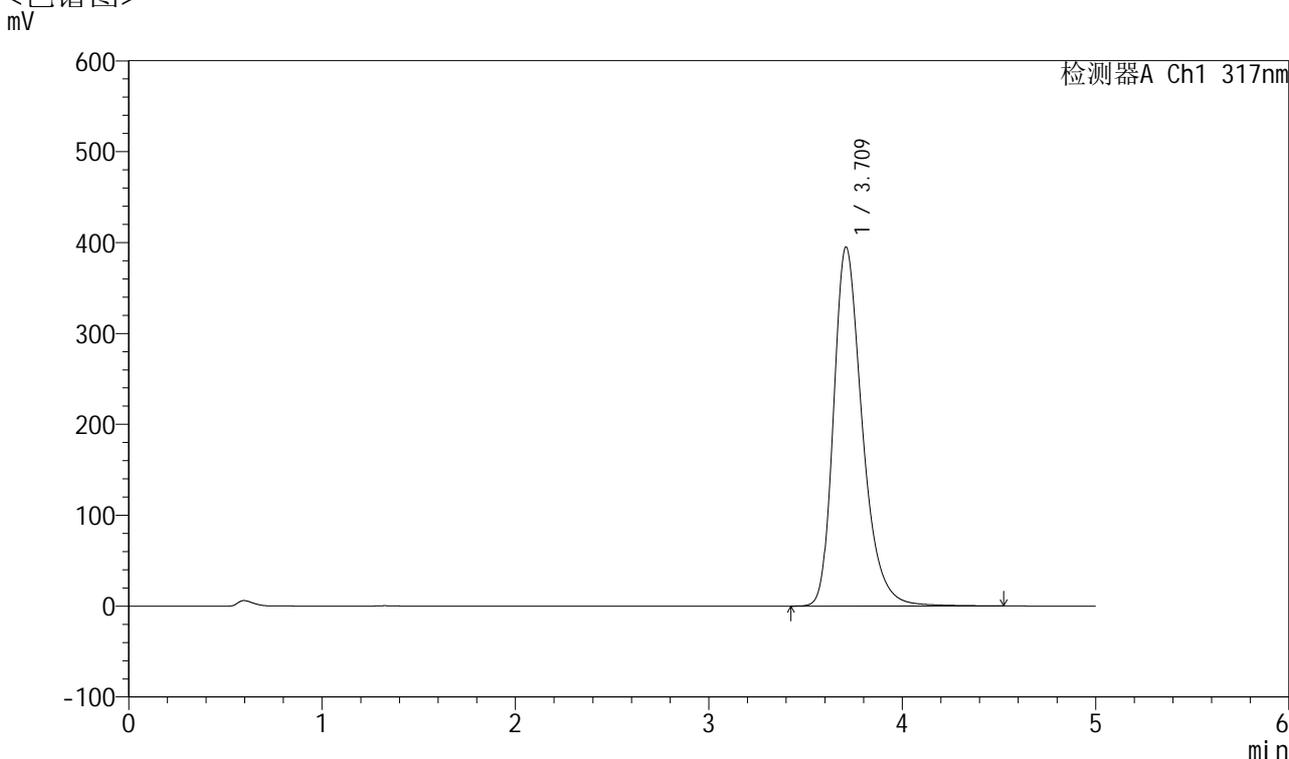


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2310-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 23:08:57      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.709	4069120	100.000	394543	3182	1.312	--
总计		4069120	100.000	394543			

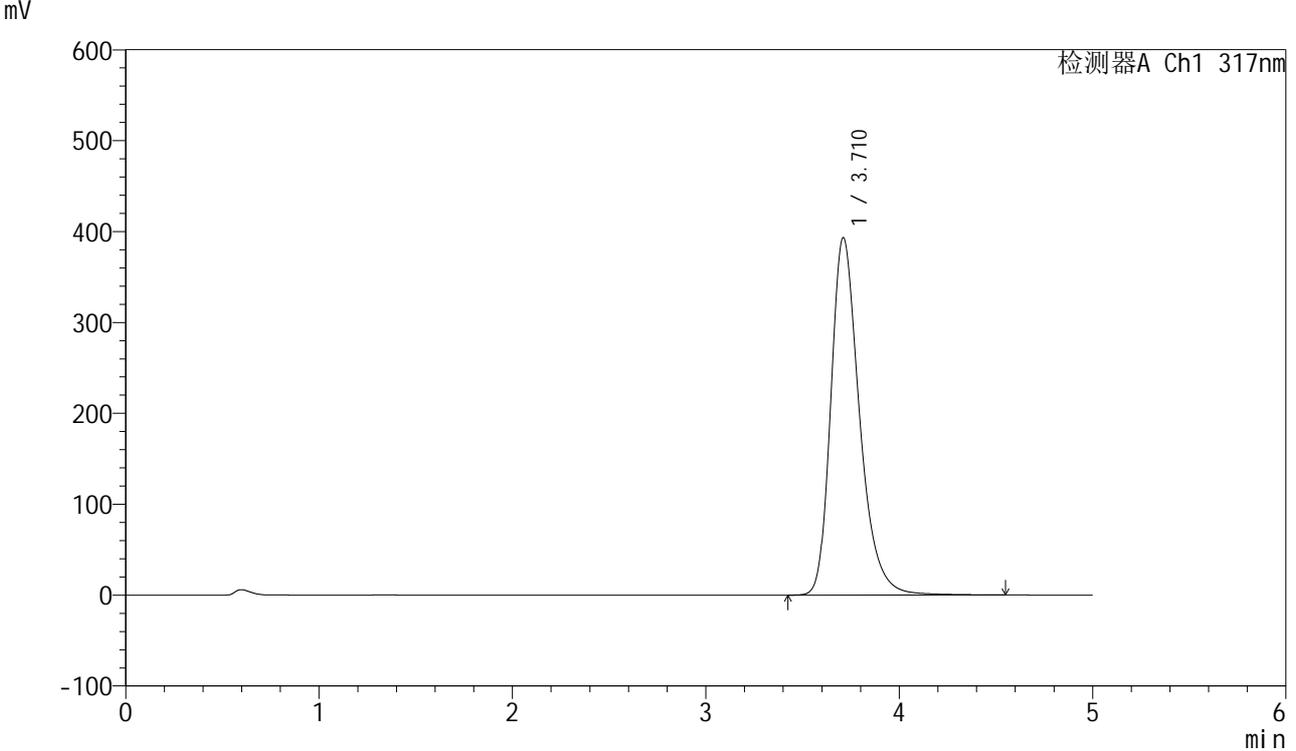


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2311-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 23:14:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.710	4051217	100.000	392773	3184	1.311	--
总计		4051217	100.000	392773			

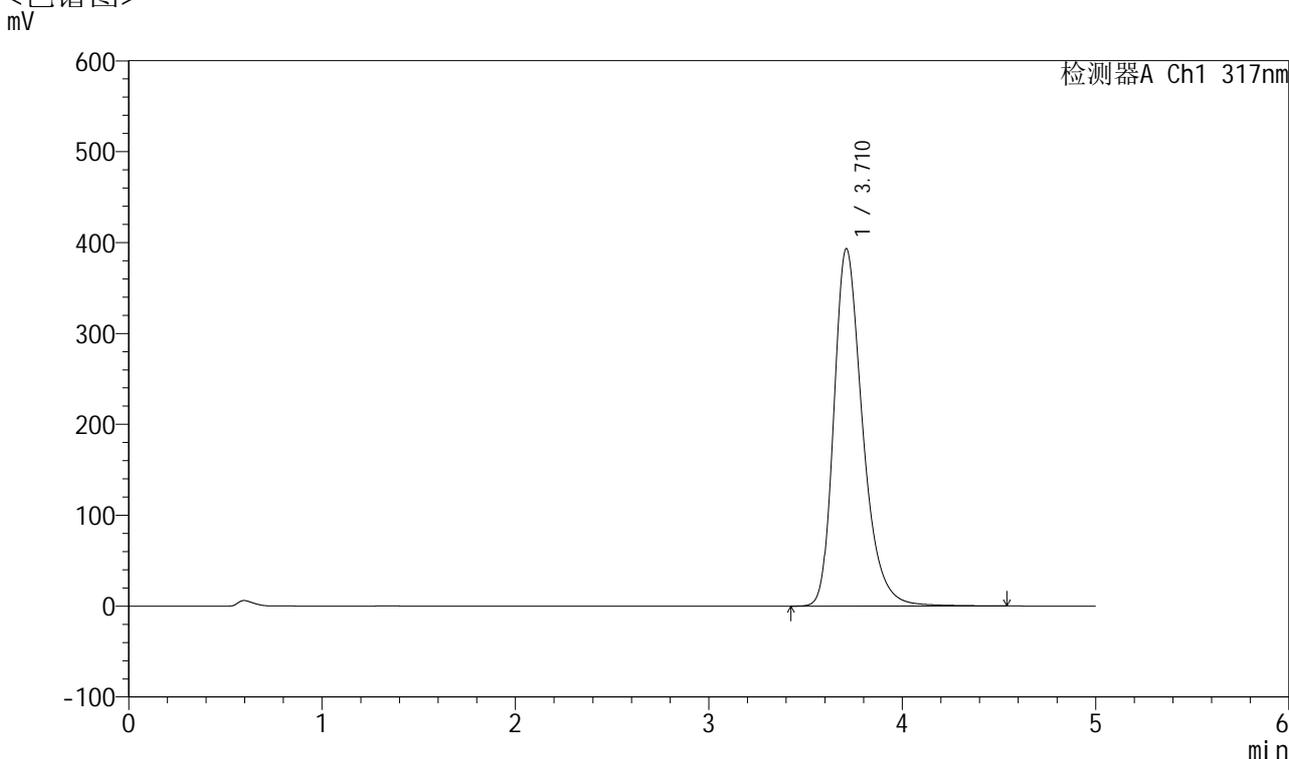


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2312-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 23:19:41      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.710	4053007	100.000	392933	3180	1.311	--
总计		4053007	100.000	392933			

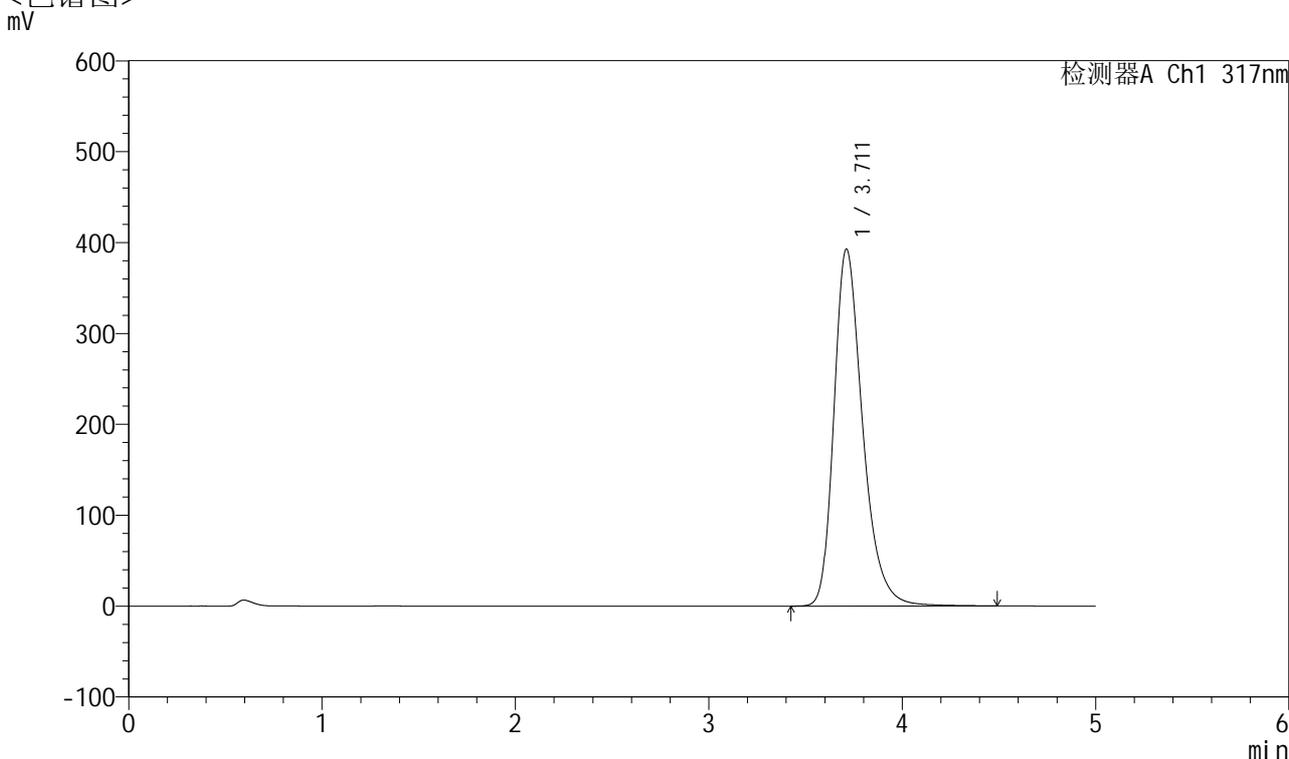


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2313-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 23:25:03      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.711	4046585	100.000	392629	3181	1.310	--
总计		4046585	100.000	392629			

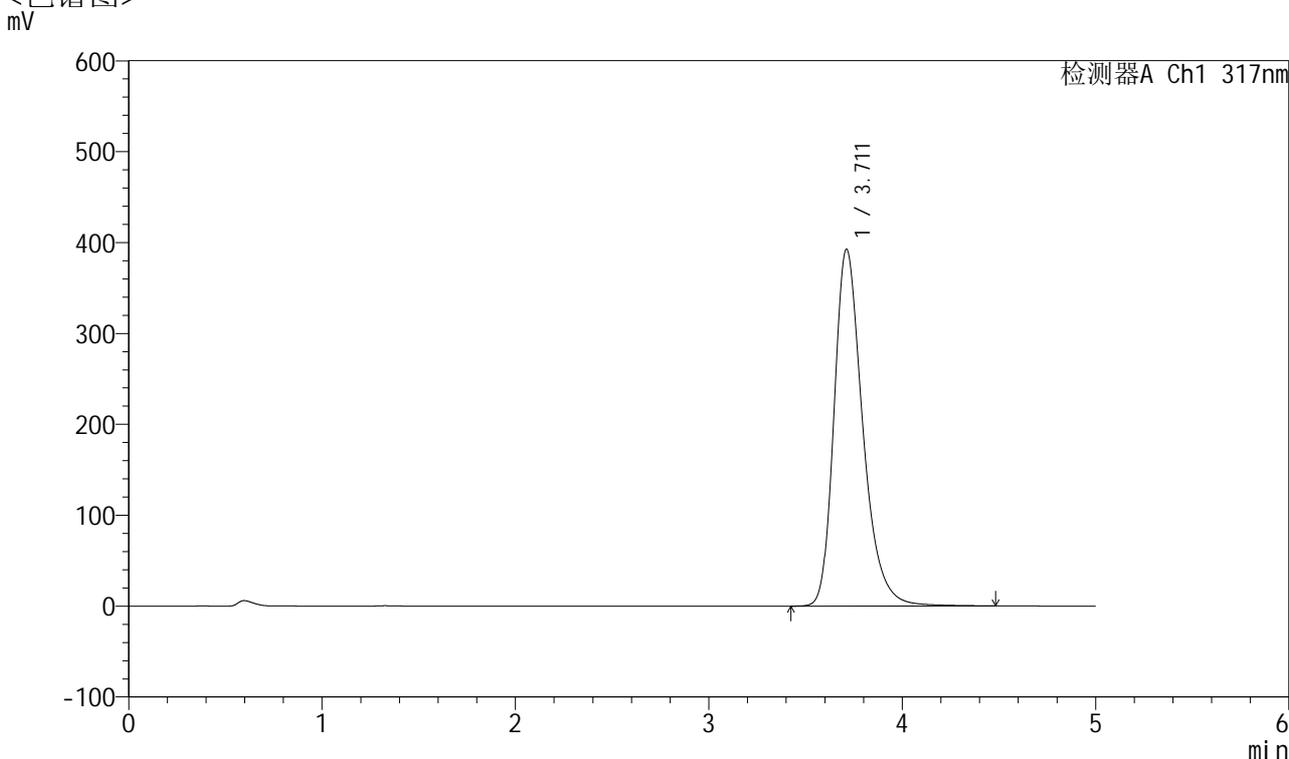


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2314-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 23:30:25      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.711	4046004	100.000	392507	3177	1.311	--
总计		4046004	100.000	392507			

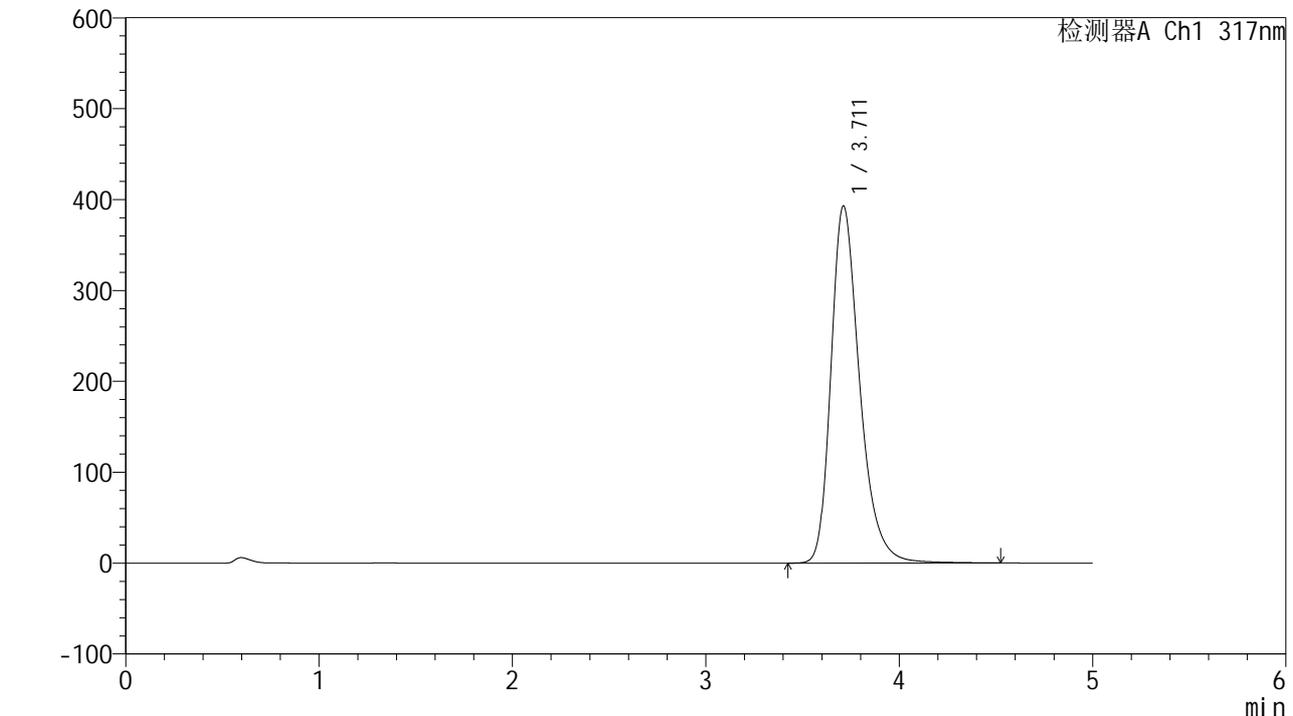


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2315-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-50  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/07/08 23:35:47      实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:54      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.711	4048520	100.000	392806	3187	1.313	--
总计		4048520	100.000	392806			

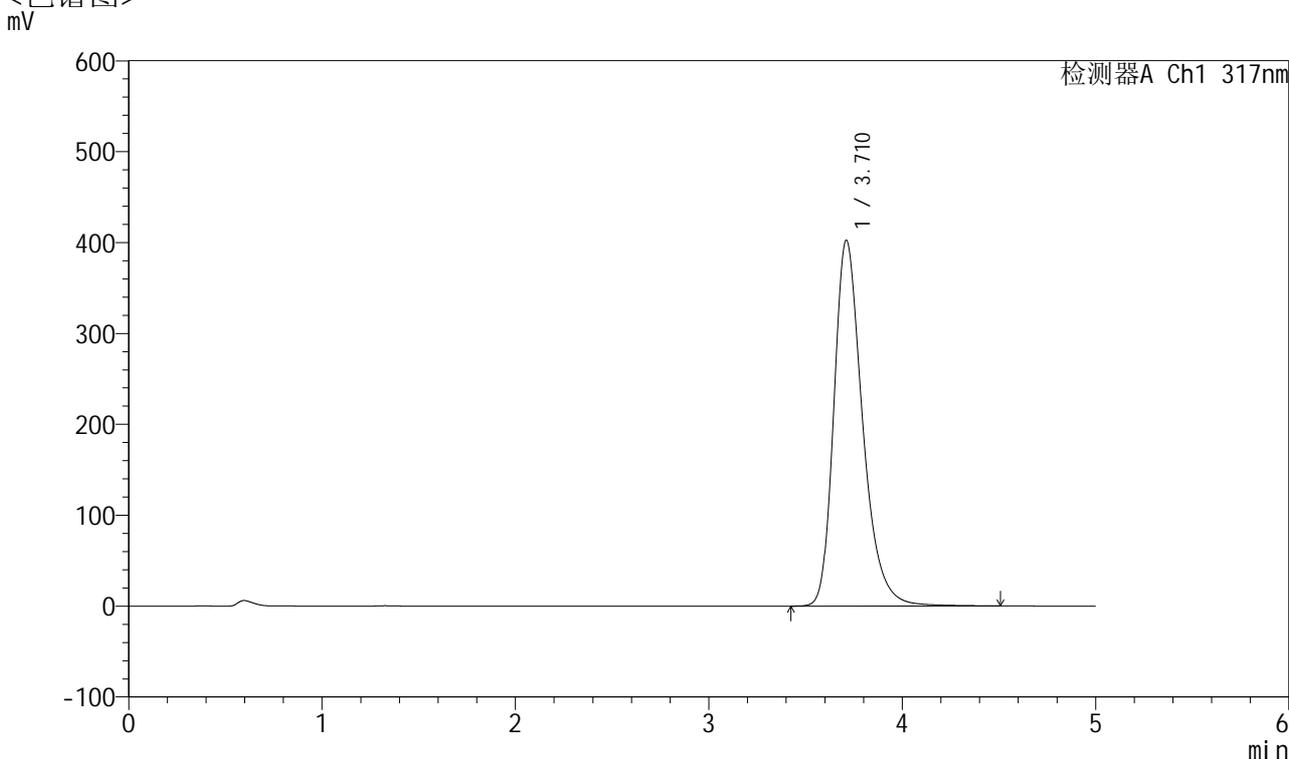


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2316-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 23:41:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:16:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.710	4149086	100.000	401960	3174	1.313	--
总计		4149086	100.000	401960			

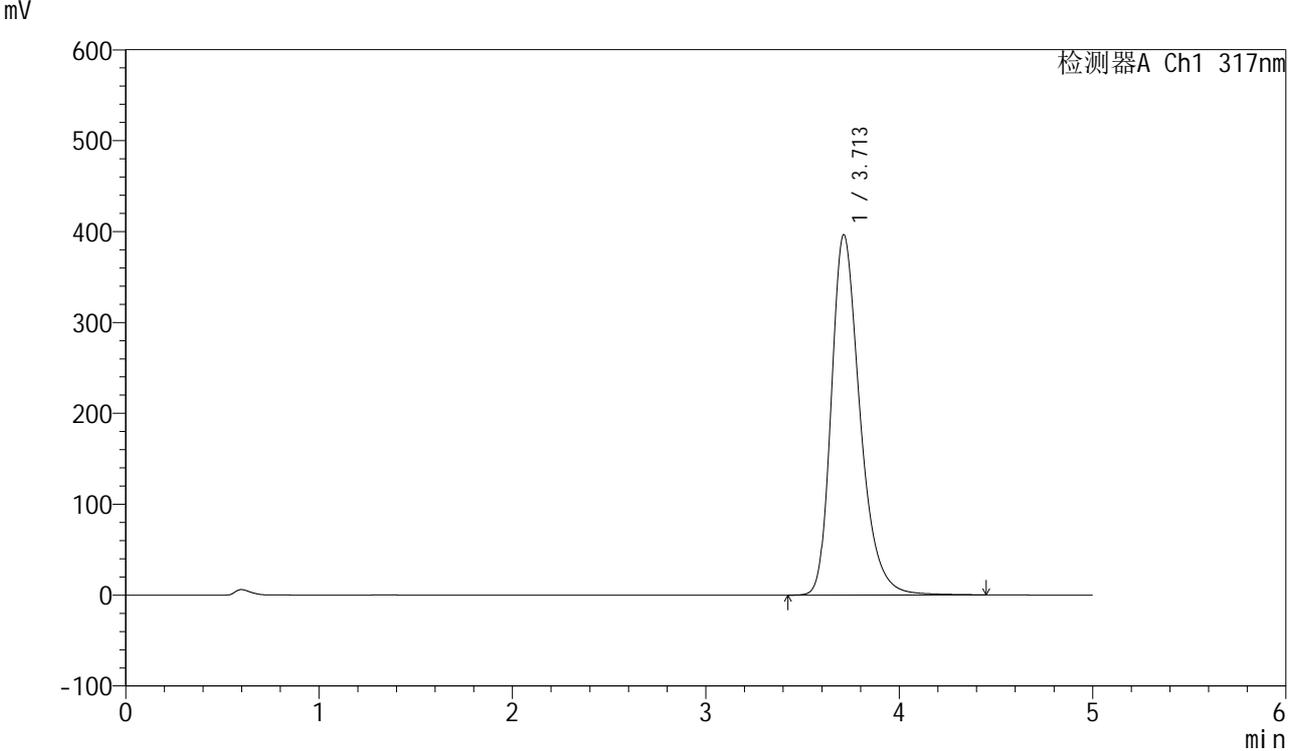


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2317-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 23:46:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:17:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.713	4082536	100.000	396535	3180	1.310	--
总计		4082536	100.000	396535			

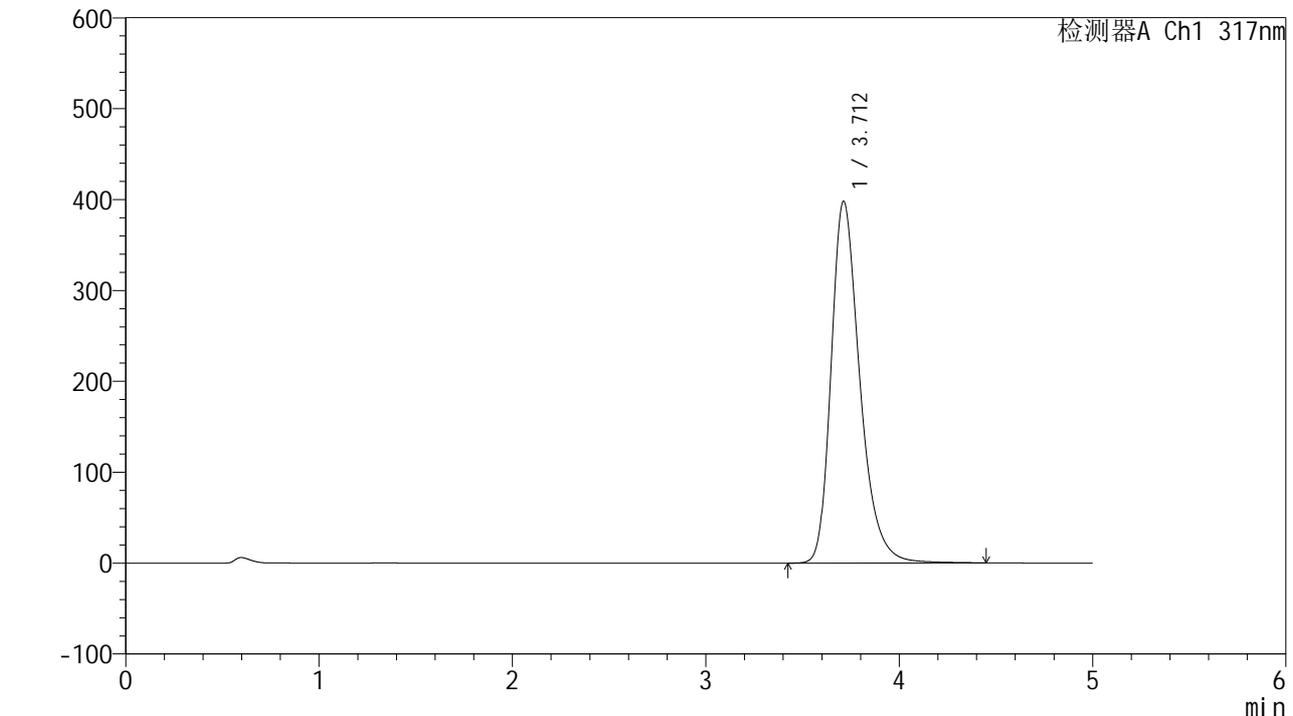


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2318-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 23:51:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:17:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.712	4102824	100.000	397979	3174	1.312	--
总计		4102824	100.000	397979			

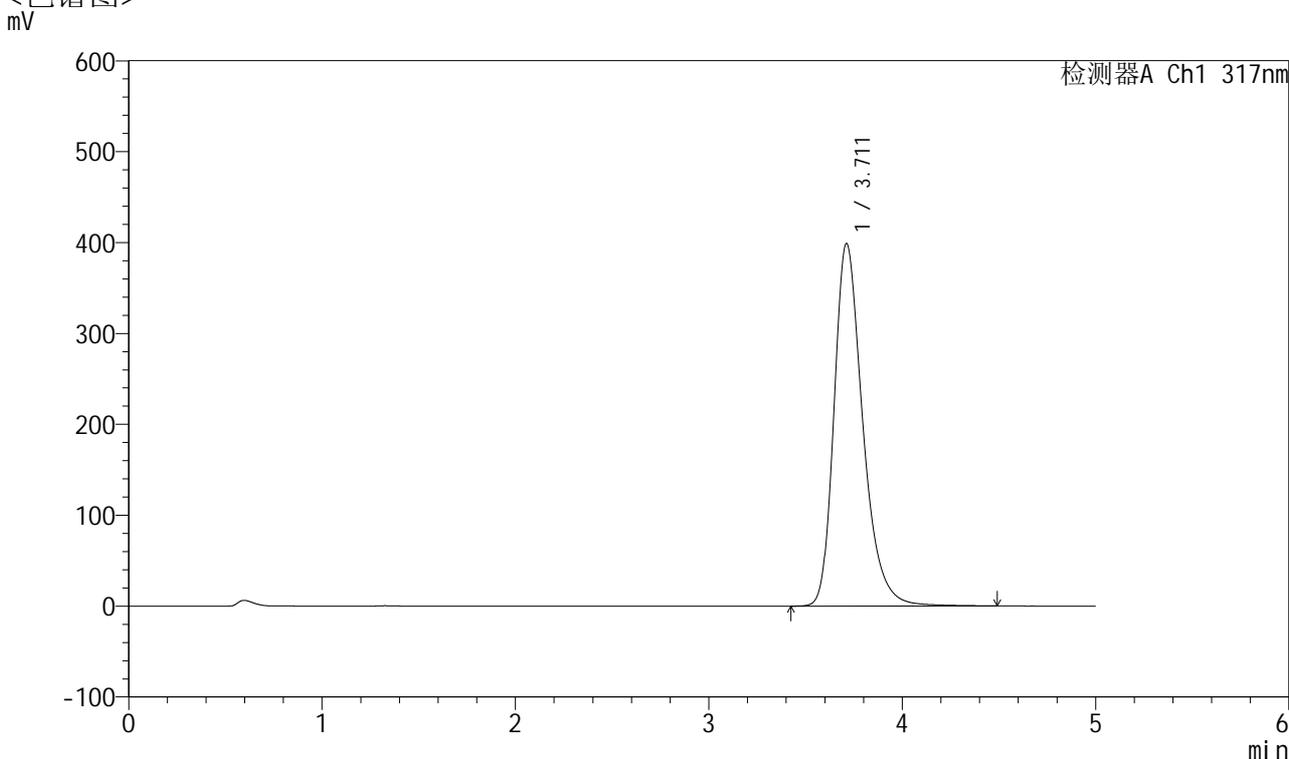


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2319-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 23:57:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:17:07      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.711	4114995	100.000	398809	3175	1.313	--
总计		4114995	100.000	398809			

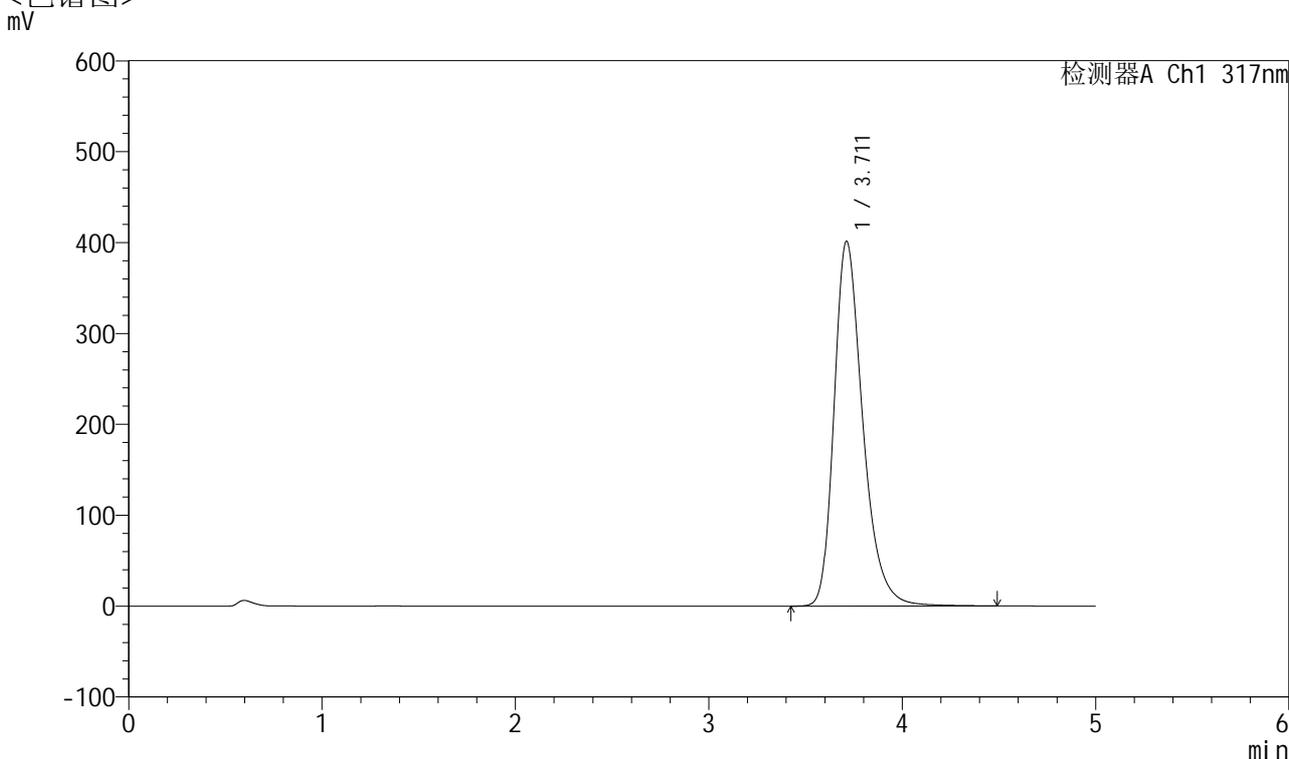


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2320-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 00:02:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:17:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.711	4137923	100.000	401315	3178	1.312	--
总计		4137923	100.000	401315			

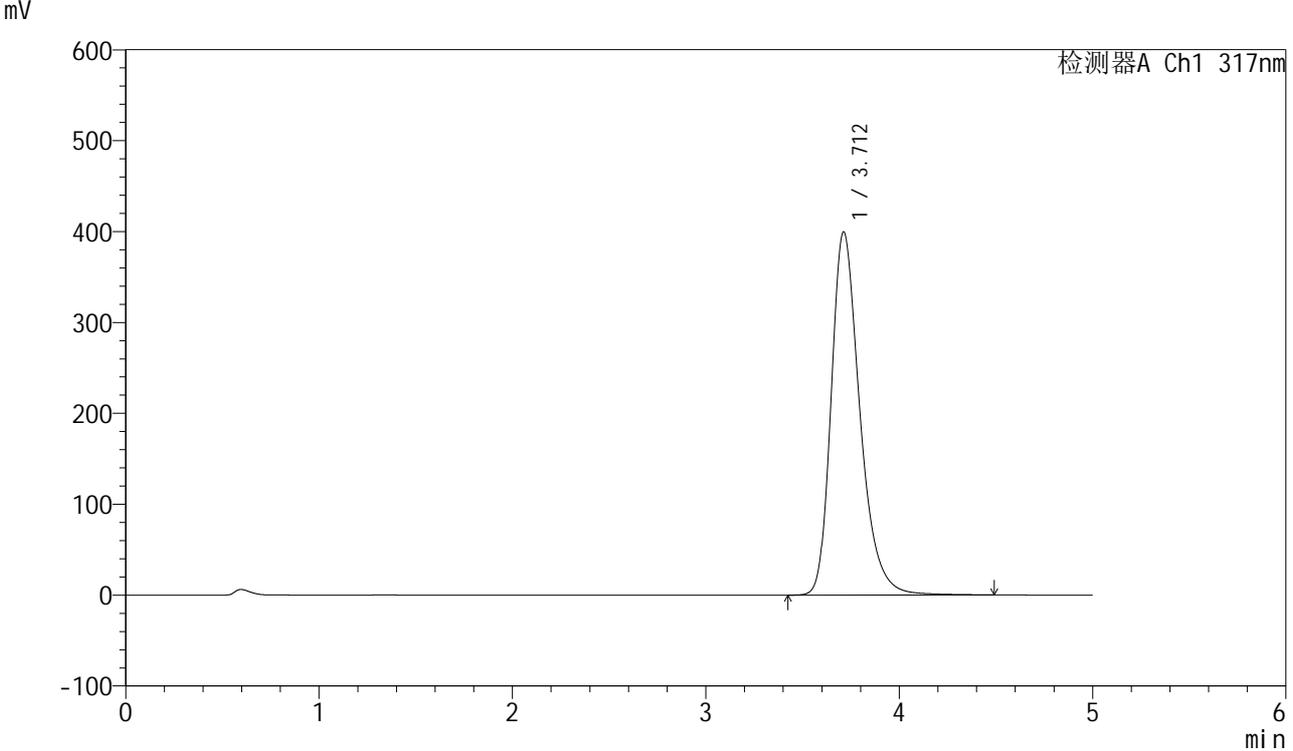


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2321-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 00:07:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:17:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.712	4120070	100.000	399627	3176	1.313	--
总计		4120070	100.000	399627			

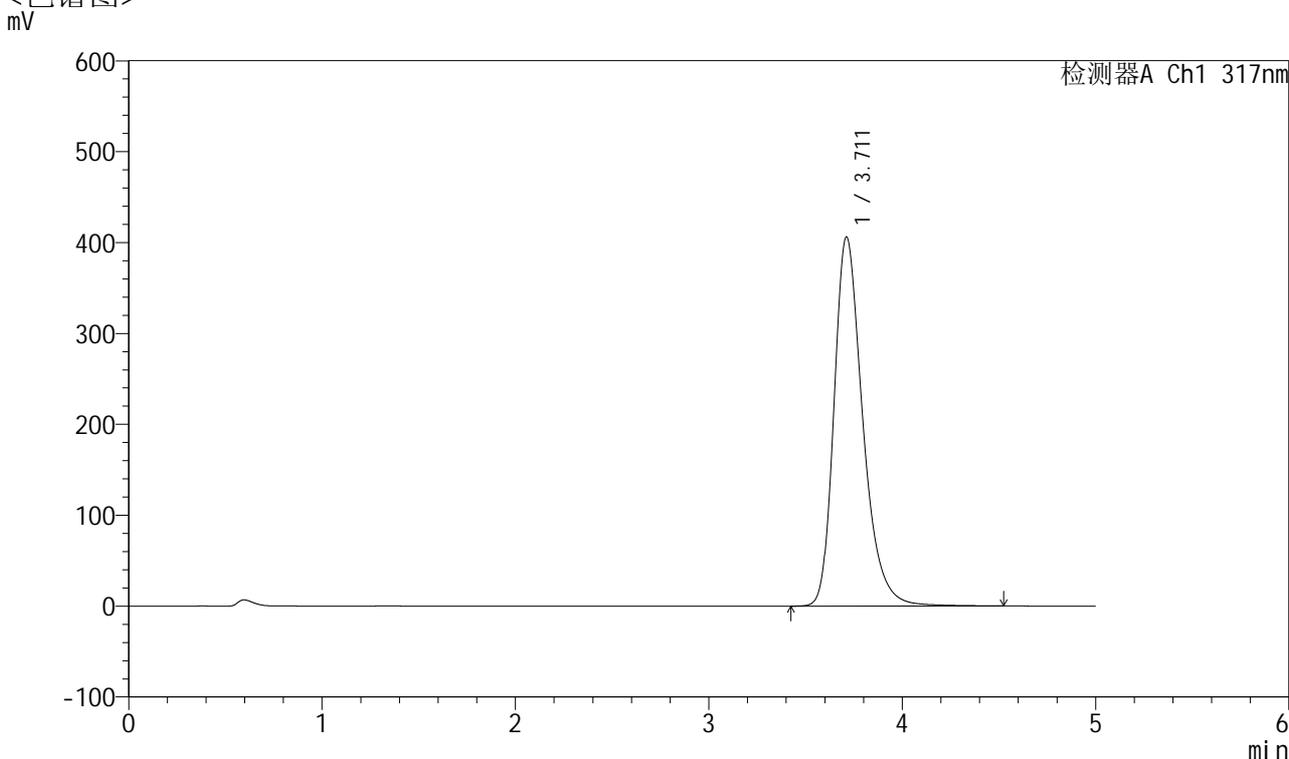


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2322-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 00:13:20      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:17:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.711	4189732	100.000	405990	3173	1.313	--
总计		4189732	100.000	405990			

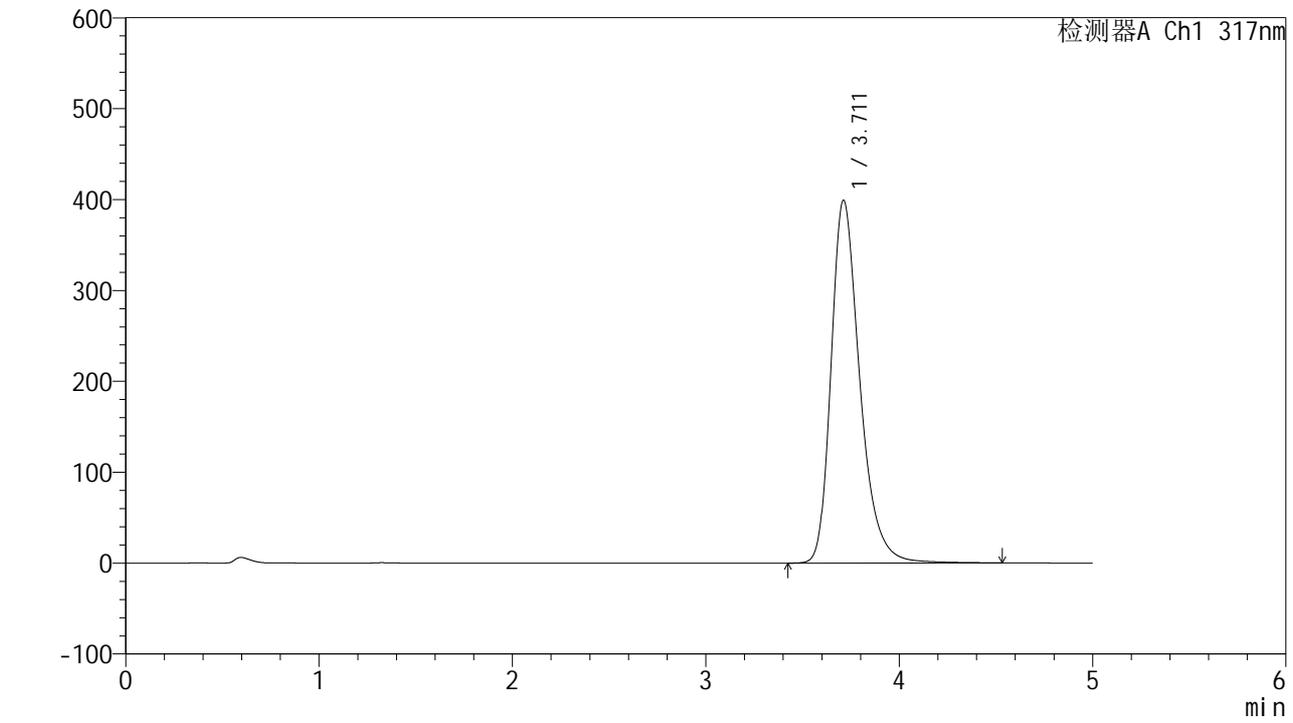


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2323-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 00:18:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:17:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.711	4119437	100.000	399111	3186	1.317	--
总计		4119437	100.000	399111			

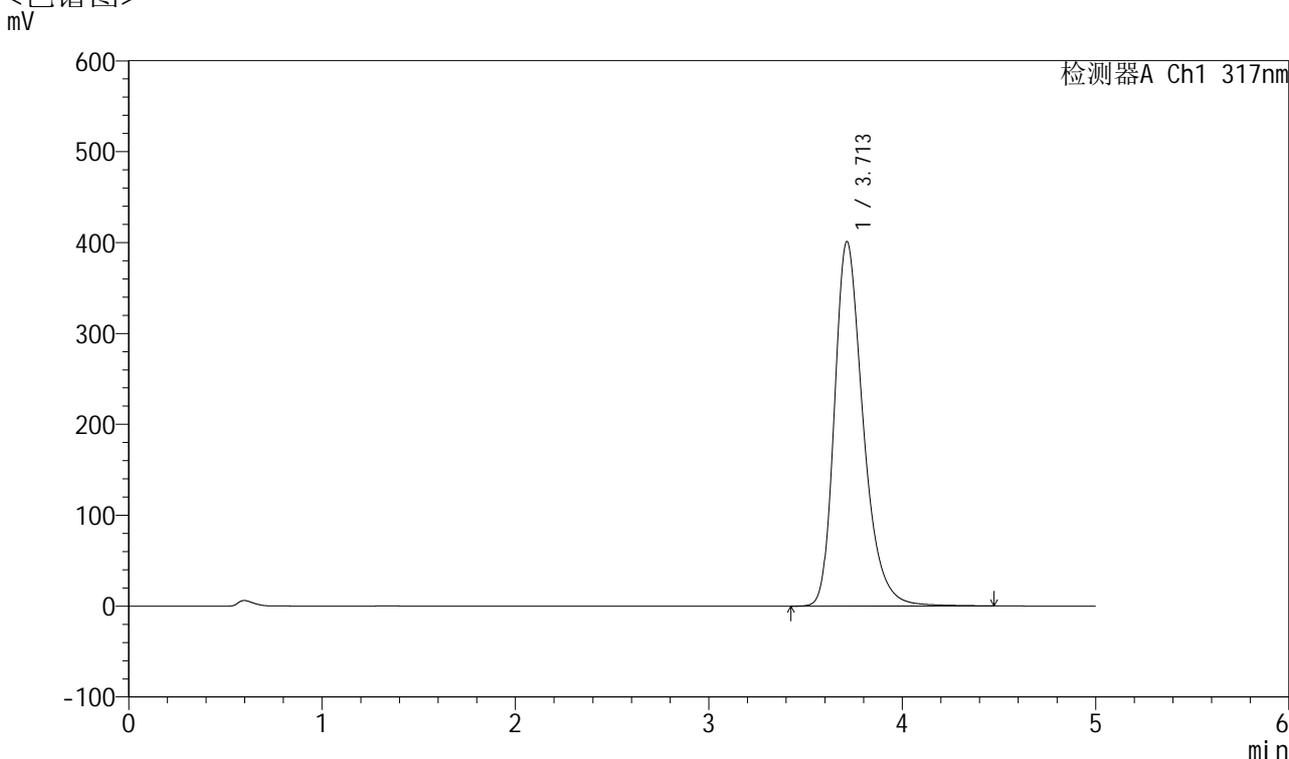


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2324-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 00:24:04      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:17:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.713	4133374	100.000	401146	3181	1.313	--
总计		4133374	100.000	401146			

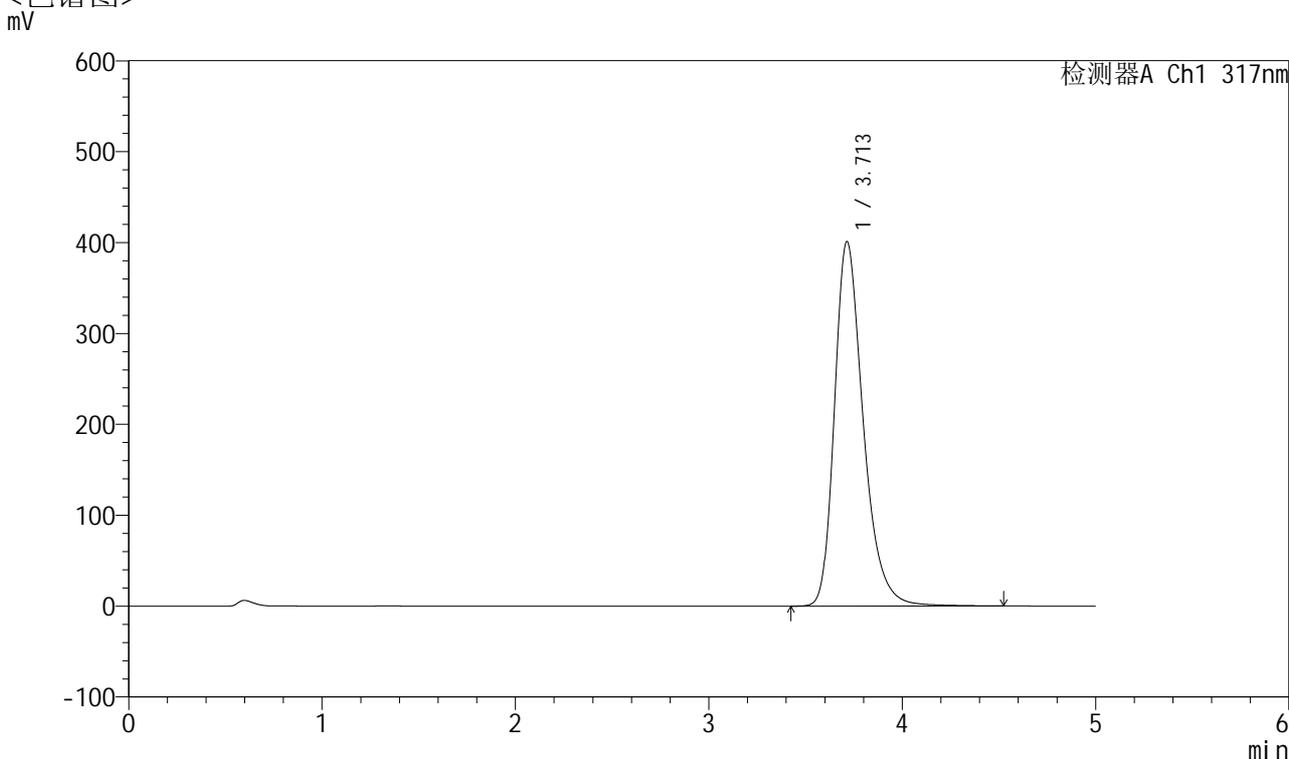


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2325-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 00:29:26      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:17:27      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.713	4141346	100.000	401135	3173	1.314	--
总计		4141346	100.000	401135			

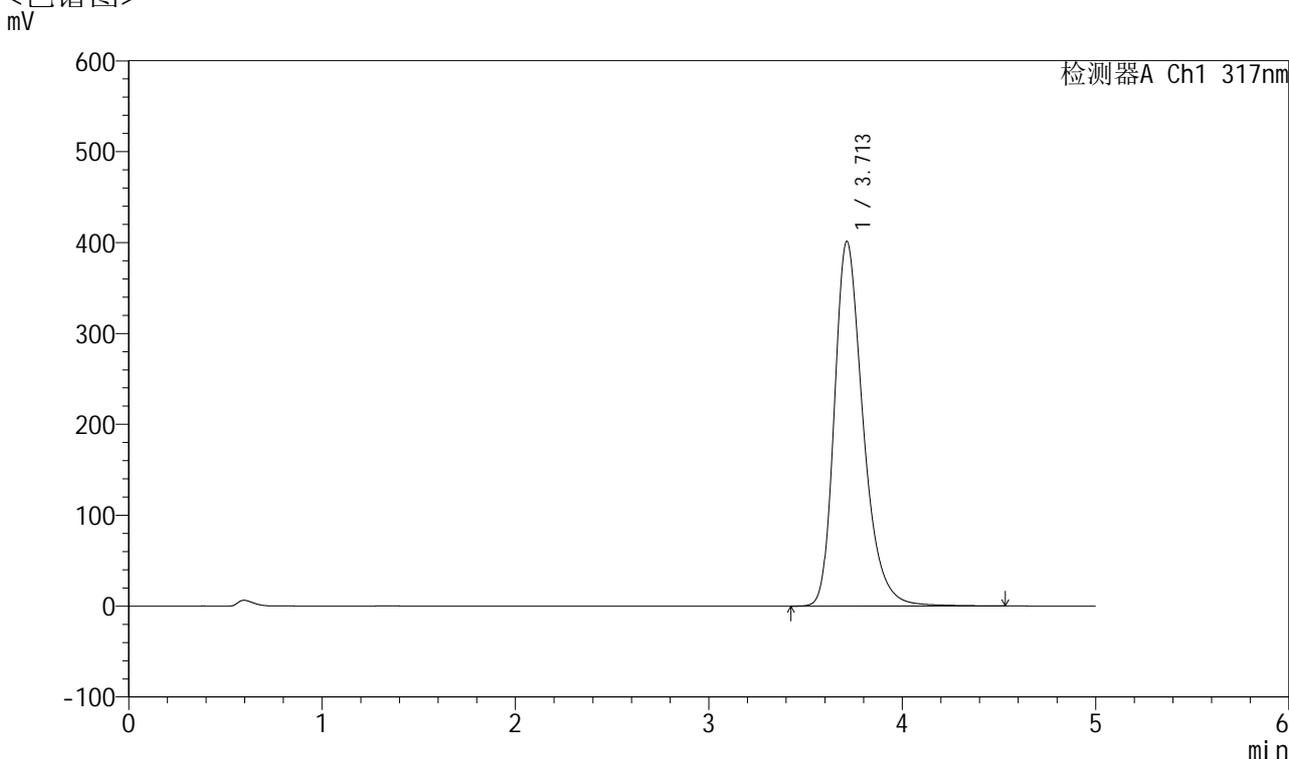


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2326-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 00:34:48      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:17:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.713	4139637	100.000	401347	3177	1.313	--
总计		4139637	100.000	401347			

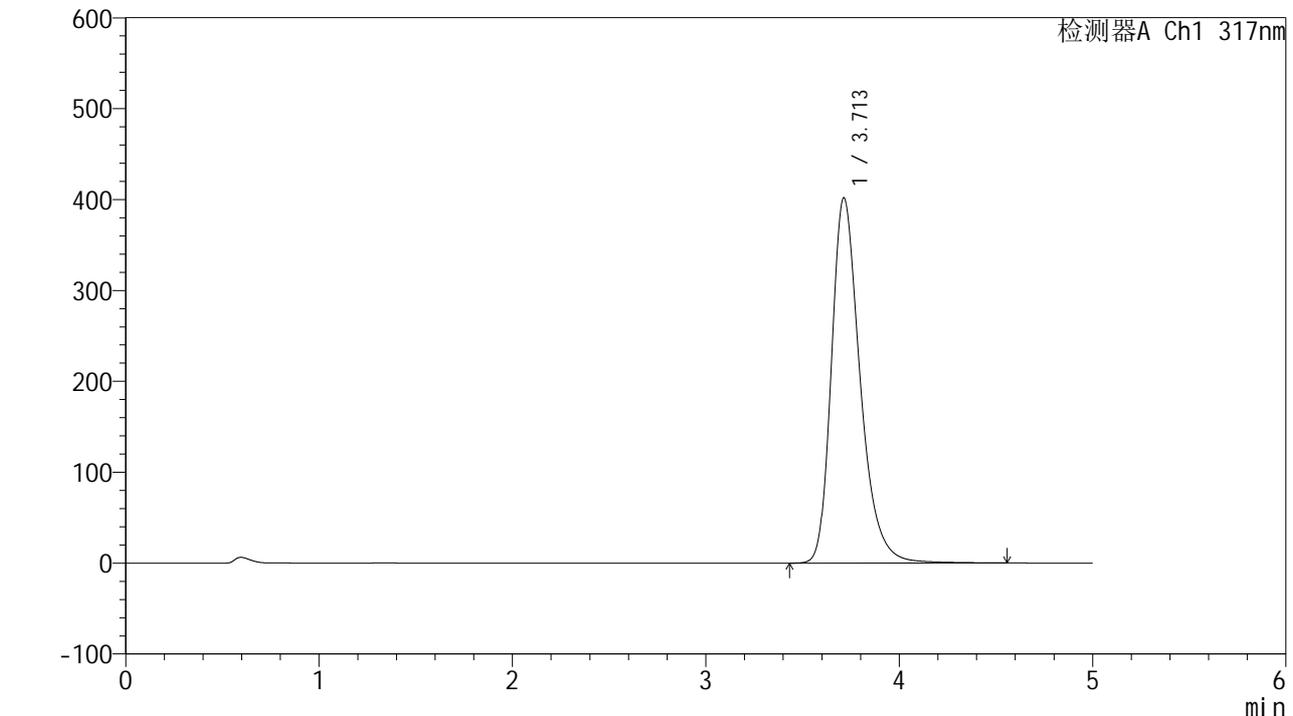


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2327-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 00:40:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:17:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.713	4145848	100.000	401972	3182	1.315	--
总计		4145848	100.000	401972			

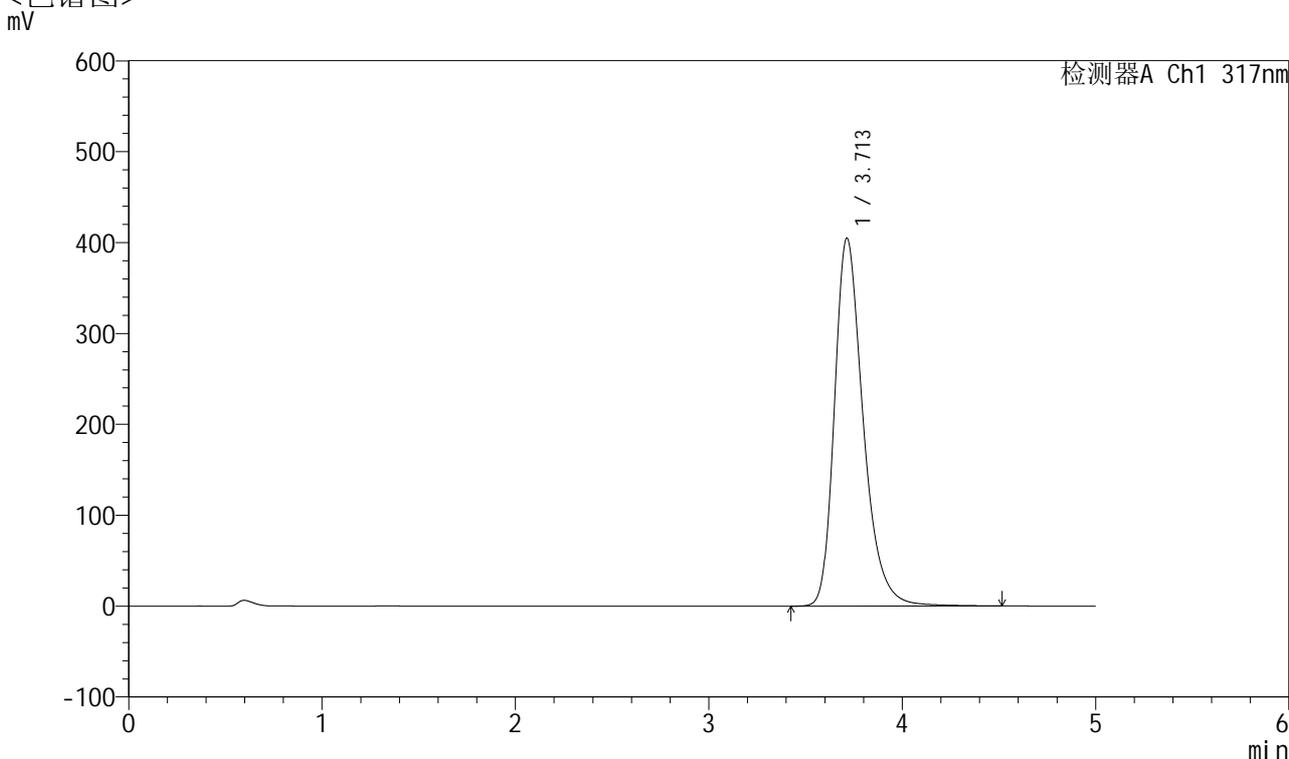


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2328-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 00:45:34      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:17:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.713	4177150	100.000	404984	3180	1.317	--
总计		4177150	100.000	404984			

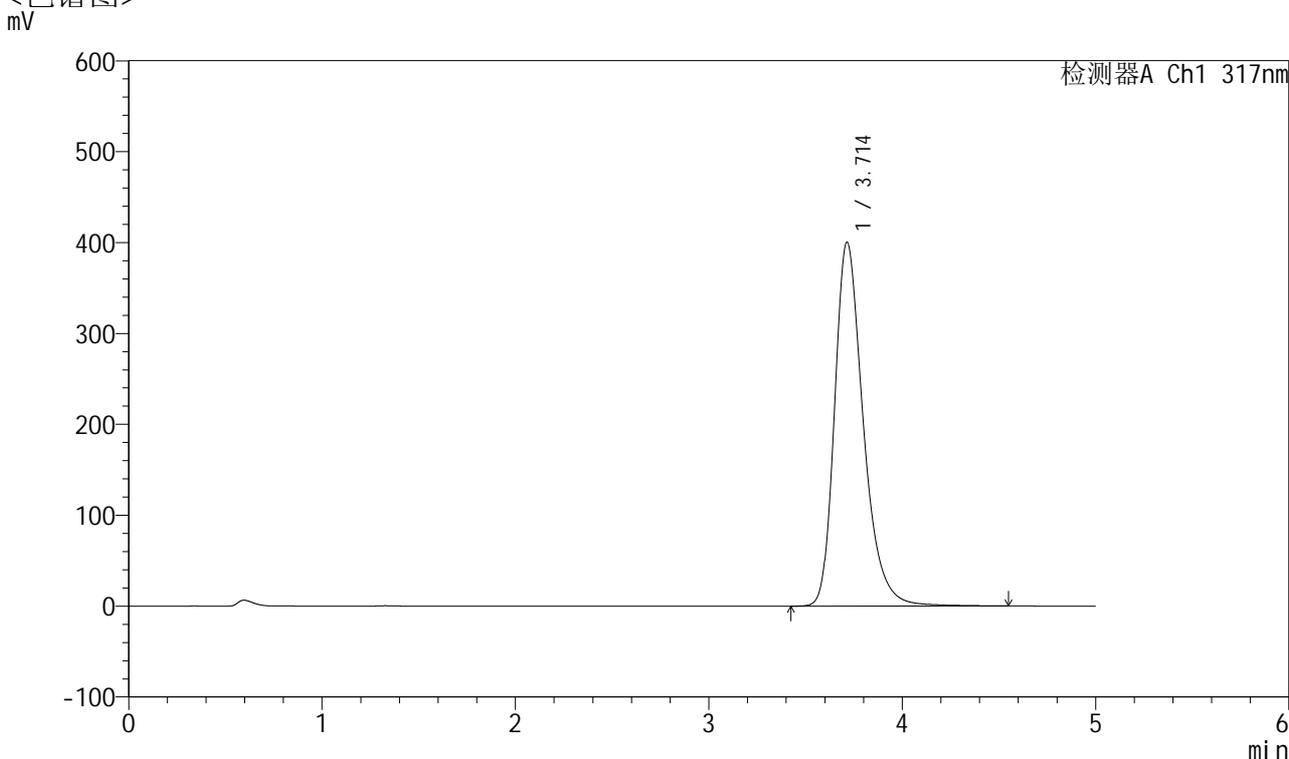


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2329-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 00:50:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:17:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	4131322	100.000	400418	3187	1.317	--
总计		4131322	100.000	400418			

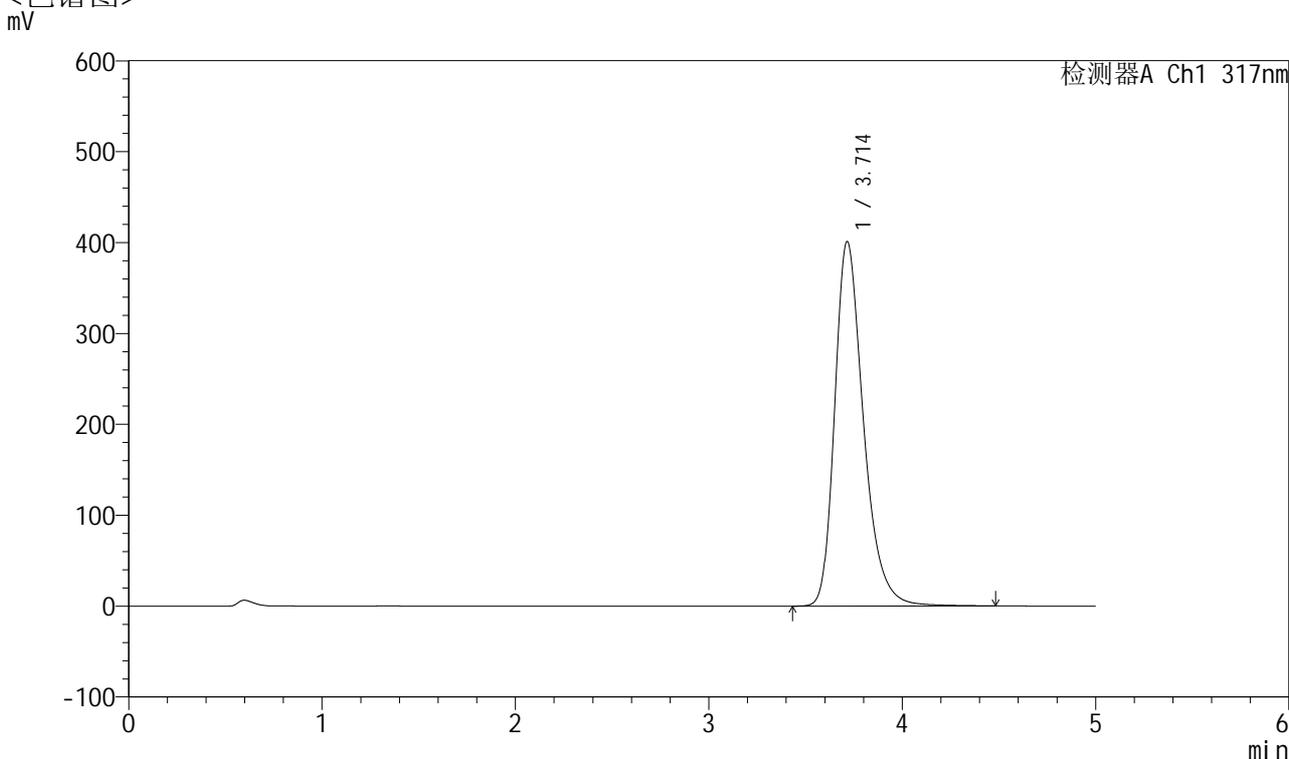


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2330-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 00:56:20      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:17:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	4142046	100.000	401144	3167	1.314	--
总计		4142046	100.000	401144			

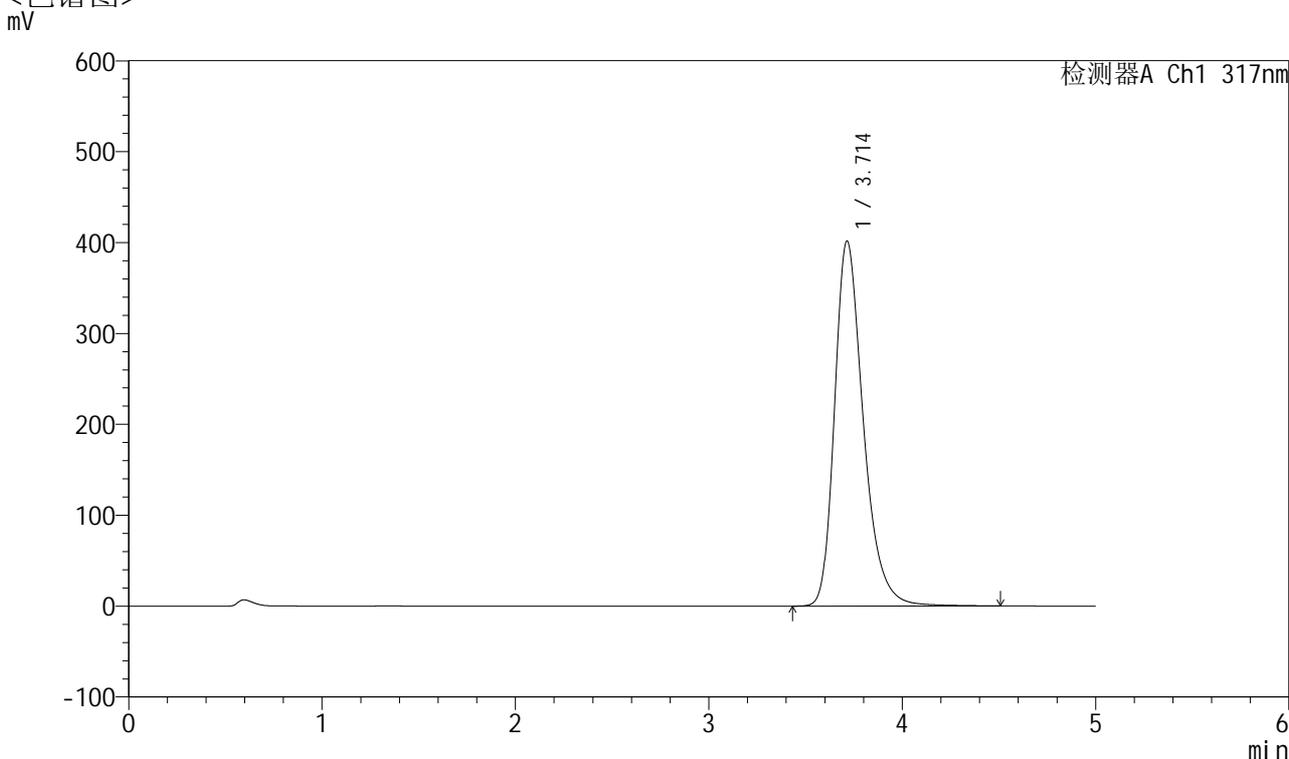


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2331-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 01:01:43      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:17:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	4146320	100.000	401724	3174	1.315	--
总计		4146320	100.000	401724			

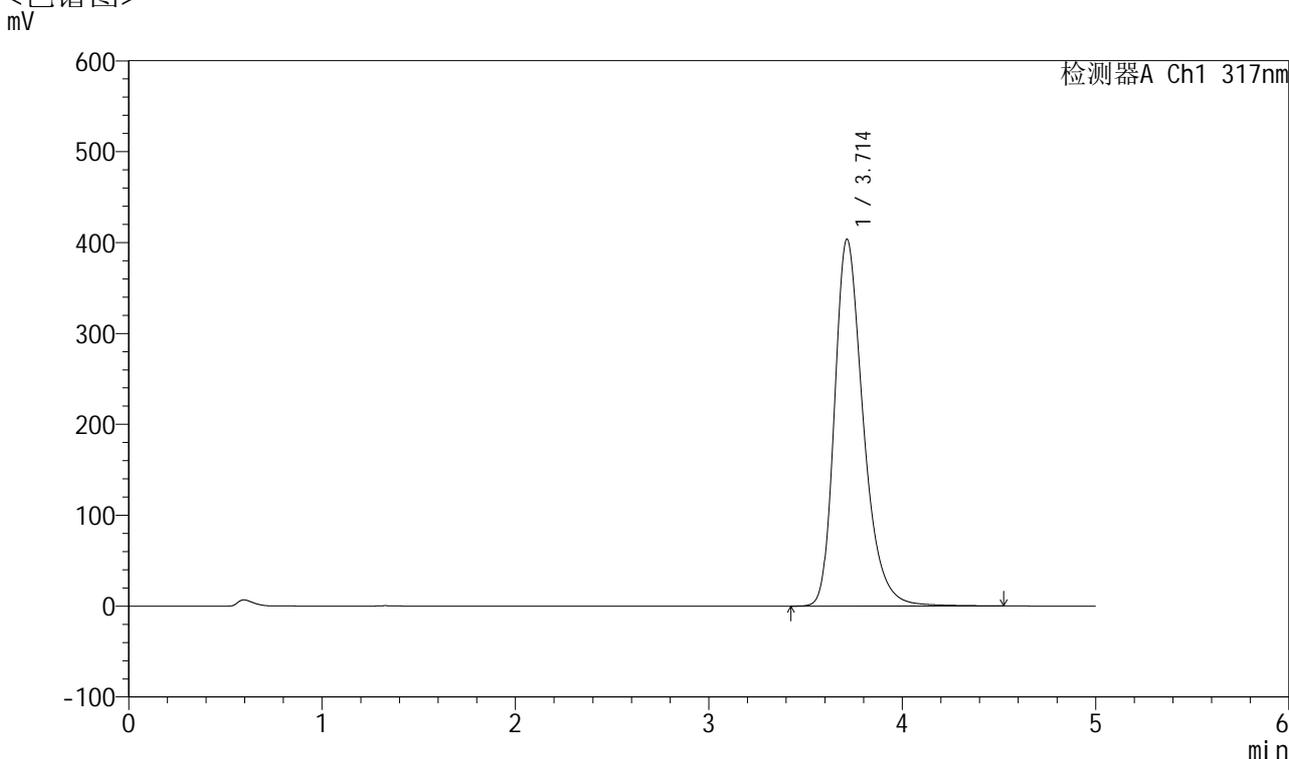


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2332-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 01:07:06      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:17:50      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	4166642	100.000	403702	3170	1.315	--
总计		4166642	100.000	403702			

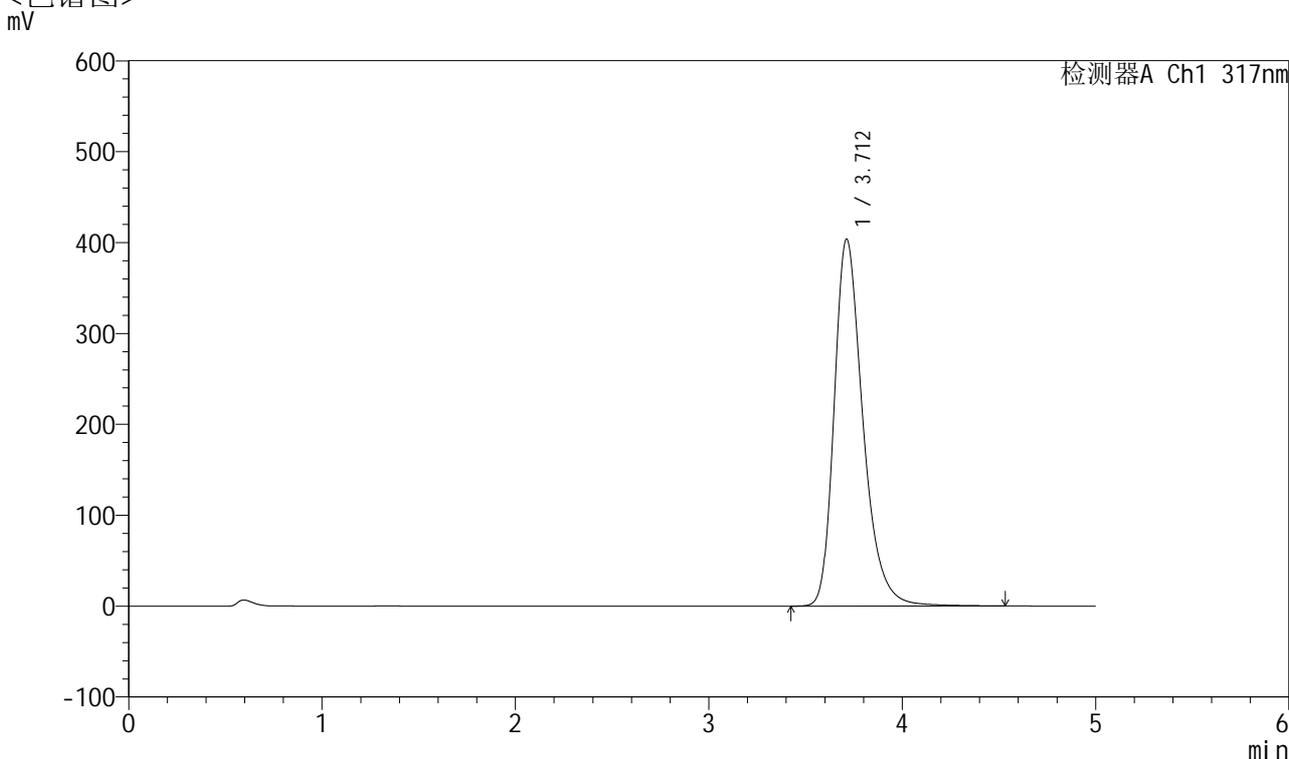


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2333-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 01:12:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:17:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.712	4175973	100.000	403779	3173	1.320	--
总计		4175973	100.000	403779			

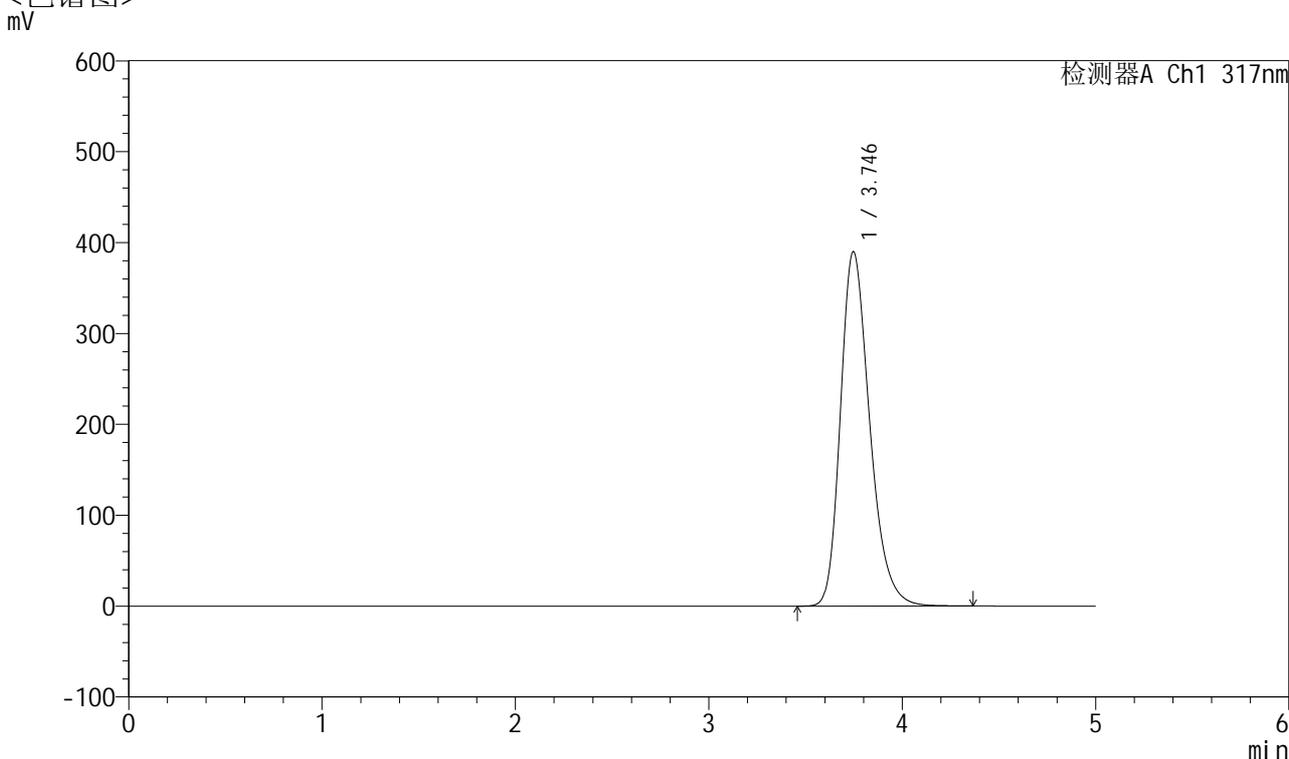


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2334-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 01:17:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:17:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.746	4096550	100.000	390035	3040	1.275	--
总计		4096550	100.000	390035			

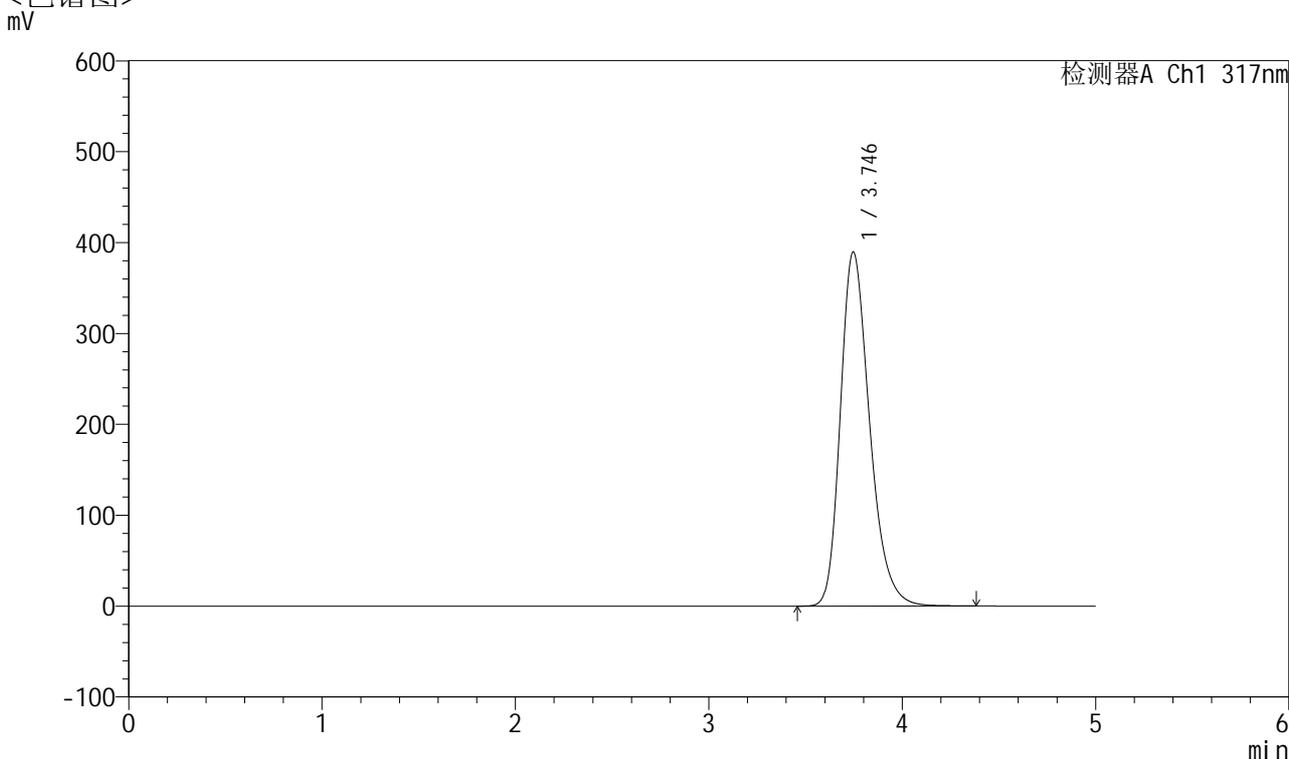


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2335-2 - 2024112621p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 01:23:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:00      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.746	4092751	100.000	389666	3044	1.277	--
总计		4092751	100.000	389666			

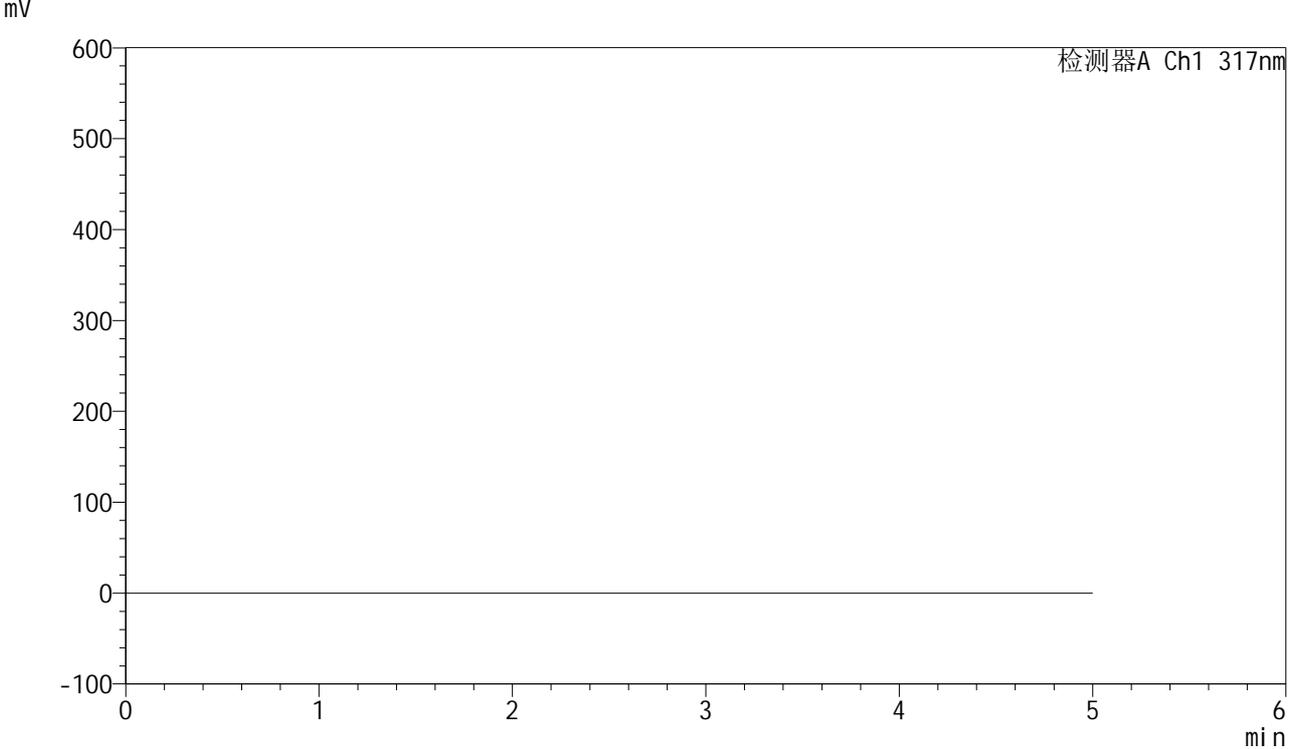


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2336-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-9  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/07/09 01:28:38      实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:03      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	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							

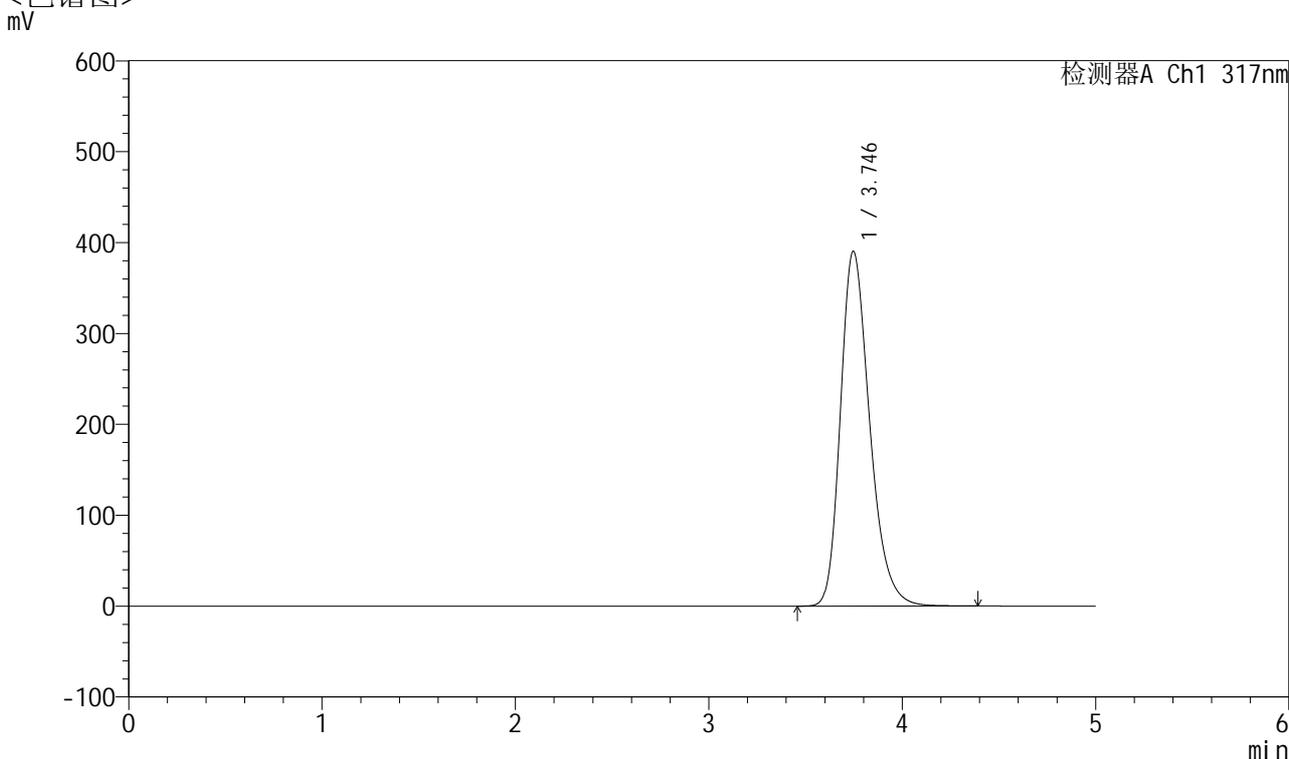


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2337-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 01:34:03      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.746	4099986	100.000	390498	3044	1.276	--
总计		4099986	100.000	390498			

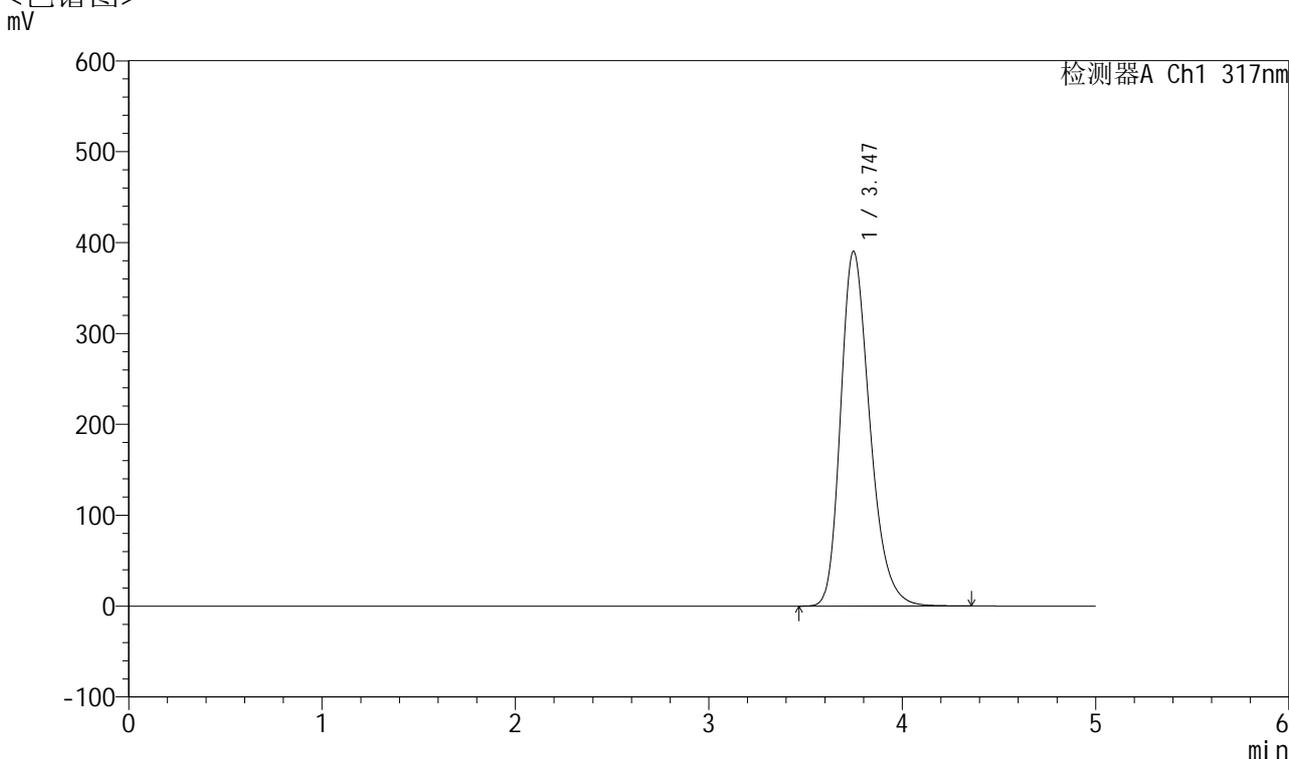


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2338-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 01:39:27      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.747	4096083	100.000	390401	3044	1.271	--
总计		4096083	100.000	390401			

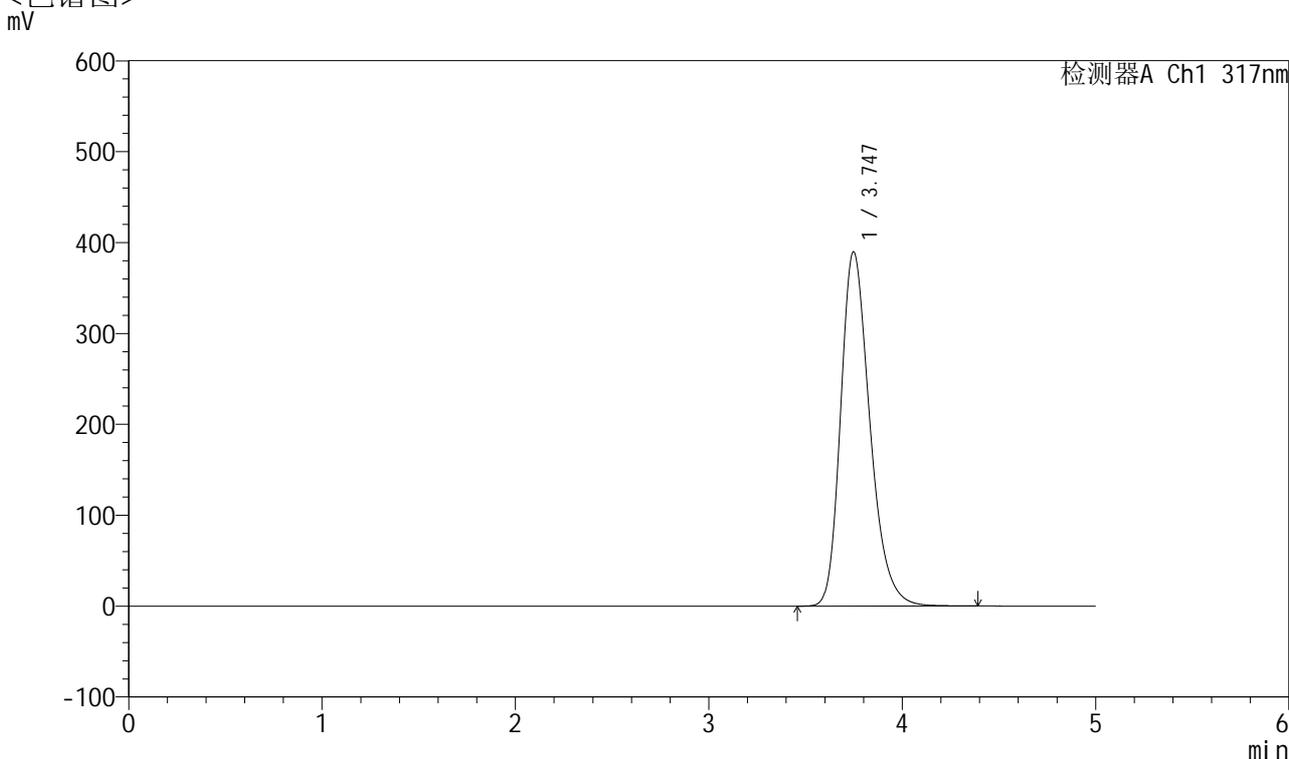


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2339-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 01:44:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:12      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.747	4096275	100.000	389938	3040	1.275	--
总计		4096275	100.000	389938			

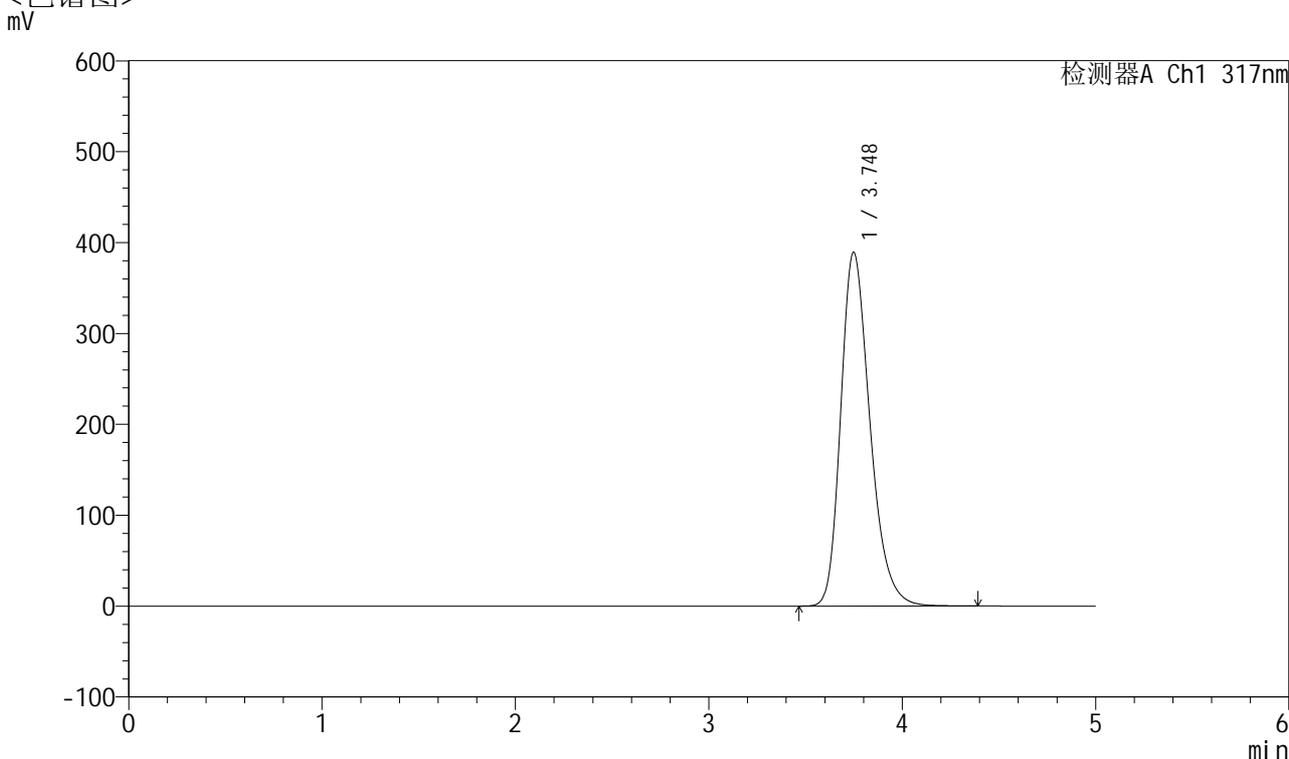


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2340-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 01:50:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.748	4087942	100.000	389290	3042	1.274	--
总计		4087942	100.000	389290			

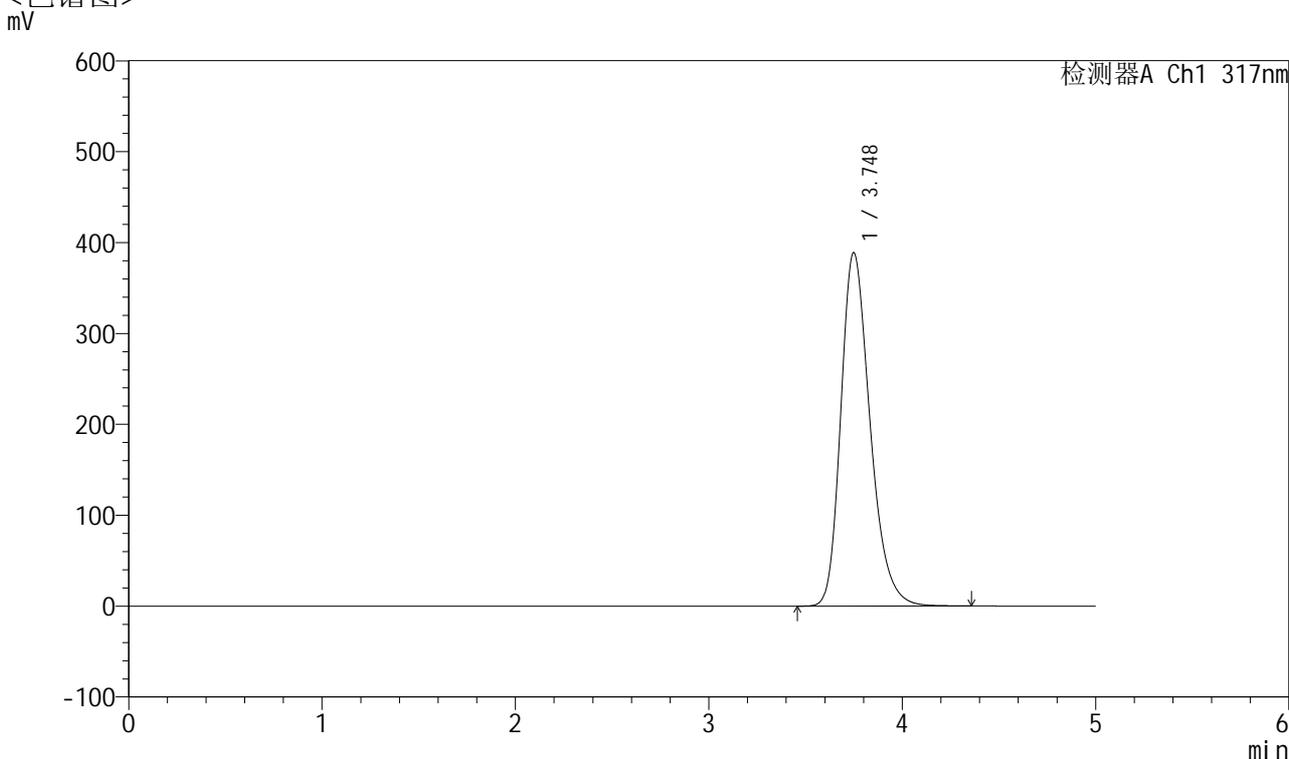


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2341-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 01:55:41      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.748	4085012	100.000	388889	3042	1.273	--
总计		4085012	100.000	388889			

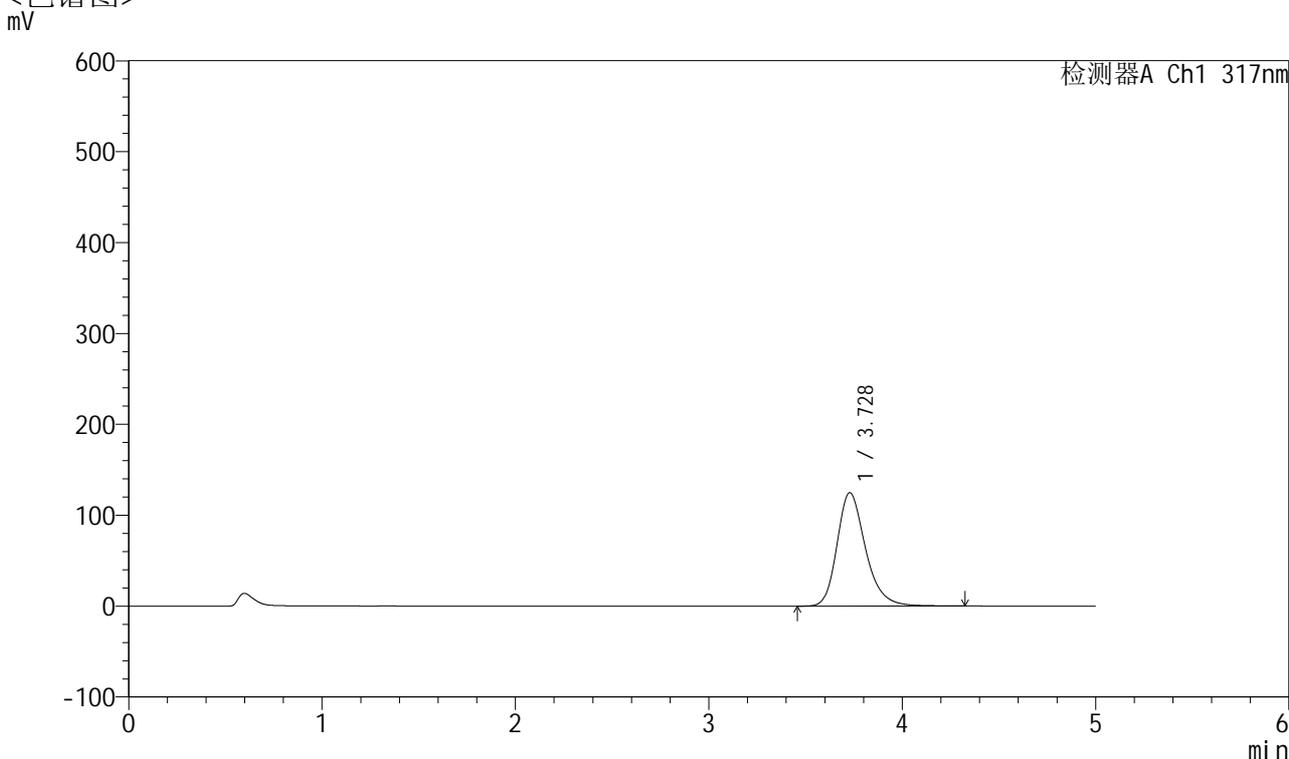


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2342-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 02:01:03      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:22      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

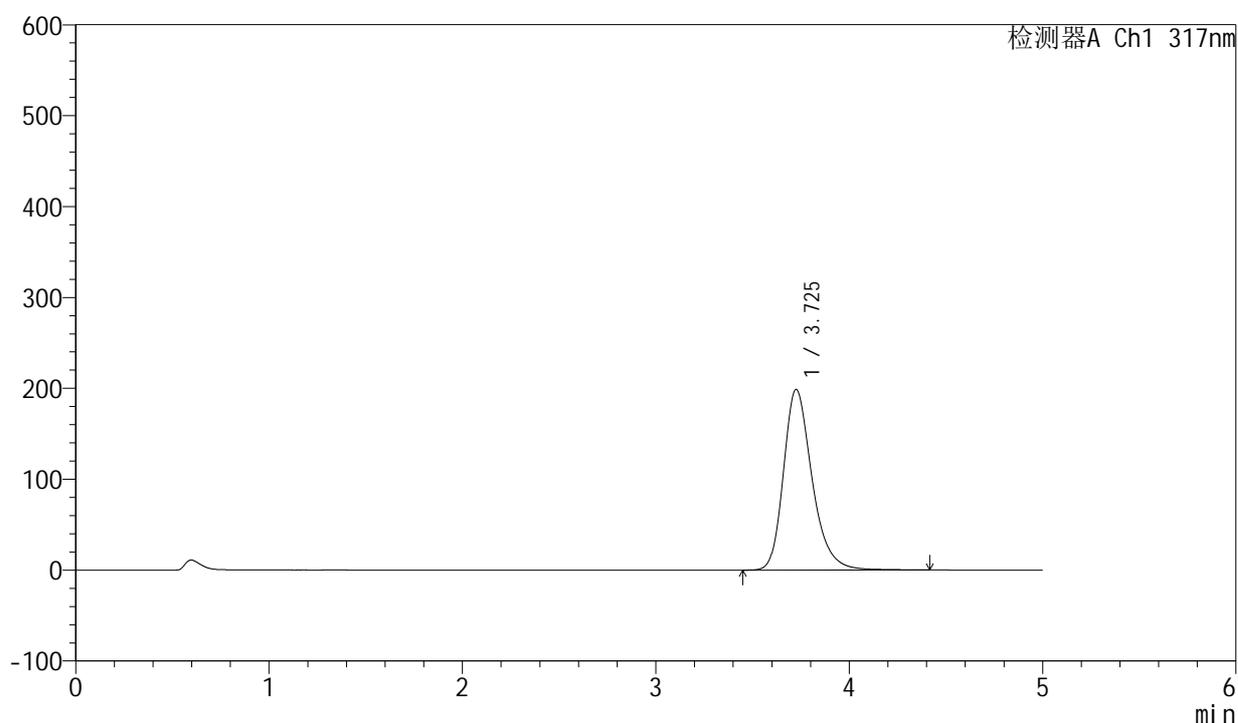
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.728	1277928	100.000	124741	3239	1.263	--
总计		1277928	100.000	124741			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2343-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-10  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/07/09 02:06:26 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:25 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	2041284	100.000	198564	3223	1.280	--
总计		2041284	100.000	198564			

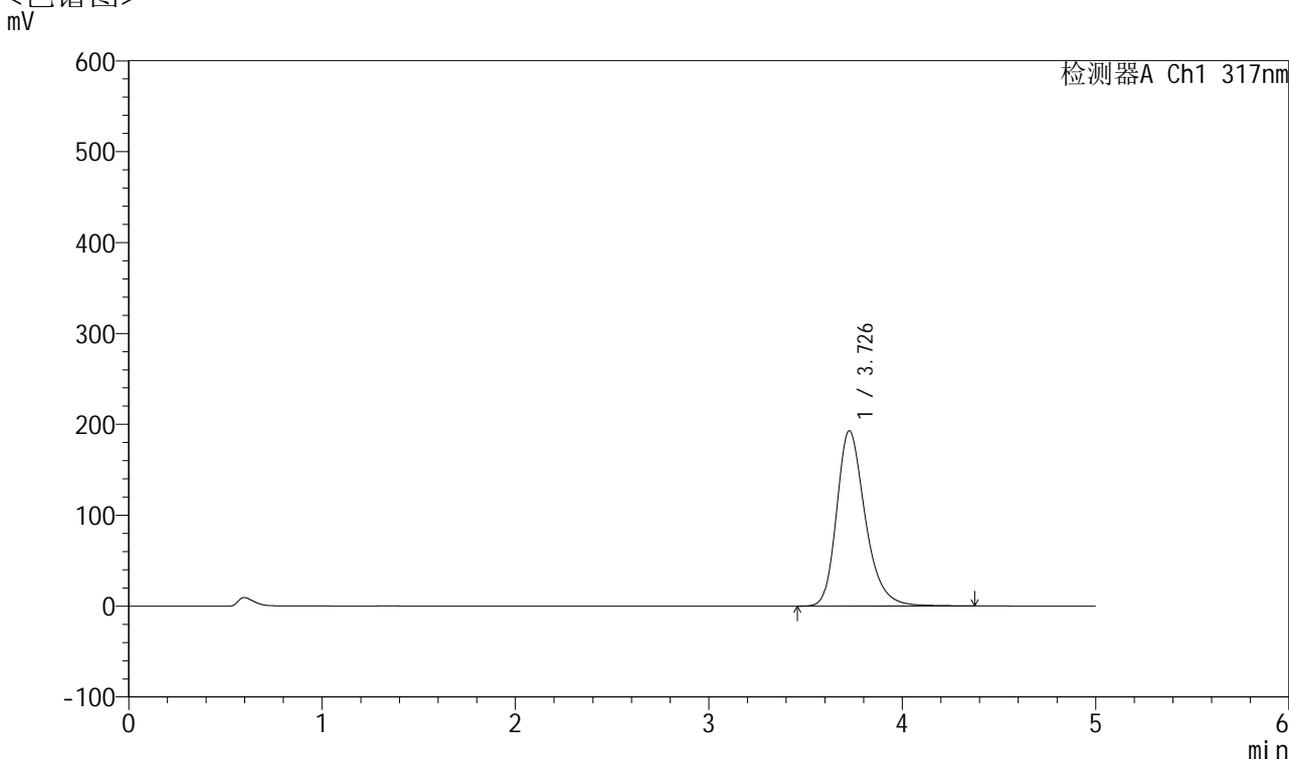


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2344-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 02:11:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.726	1980273	100.000	192597	3224	1.278	--
总计		1980273	100.000	192597			

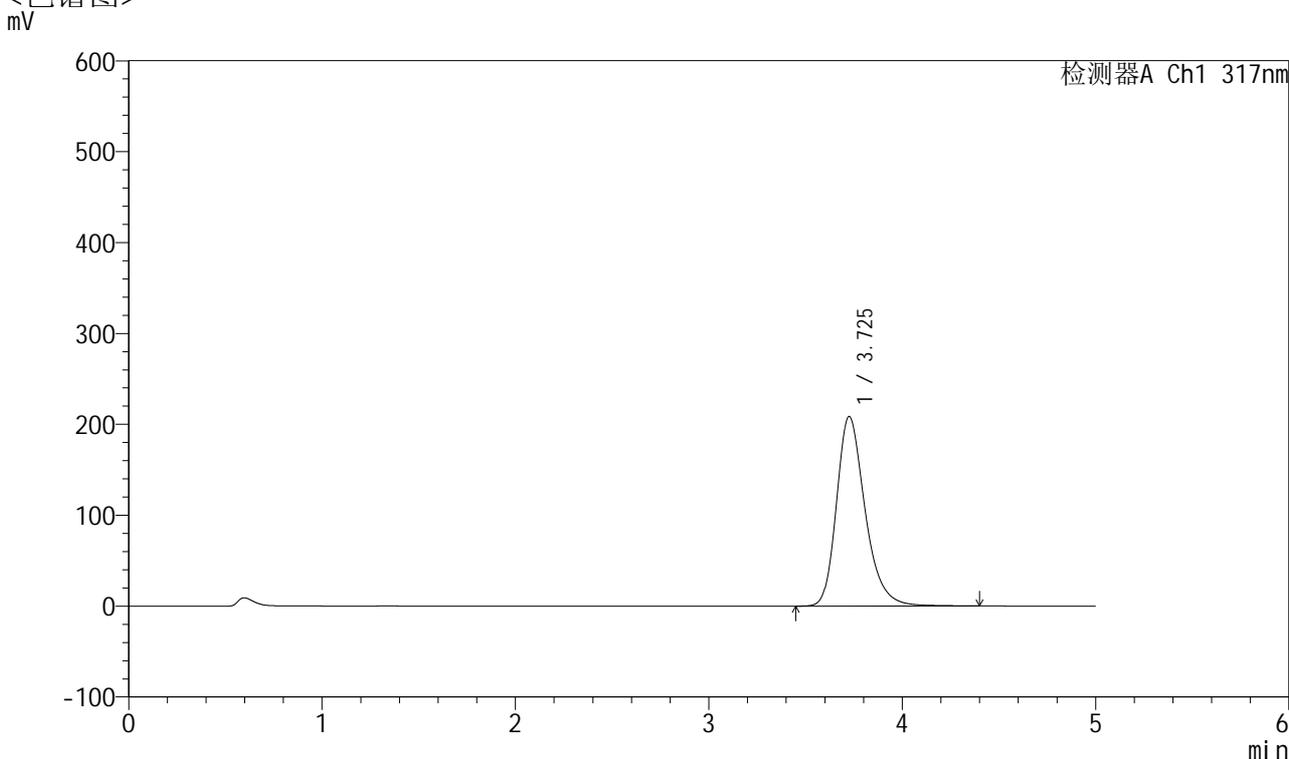


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2345-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 02:17:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	2142288	100.000	208339	3221	1.281	--
总计		2142288	100.000	208339			

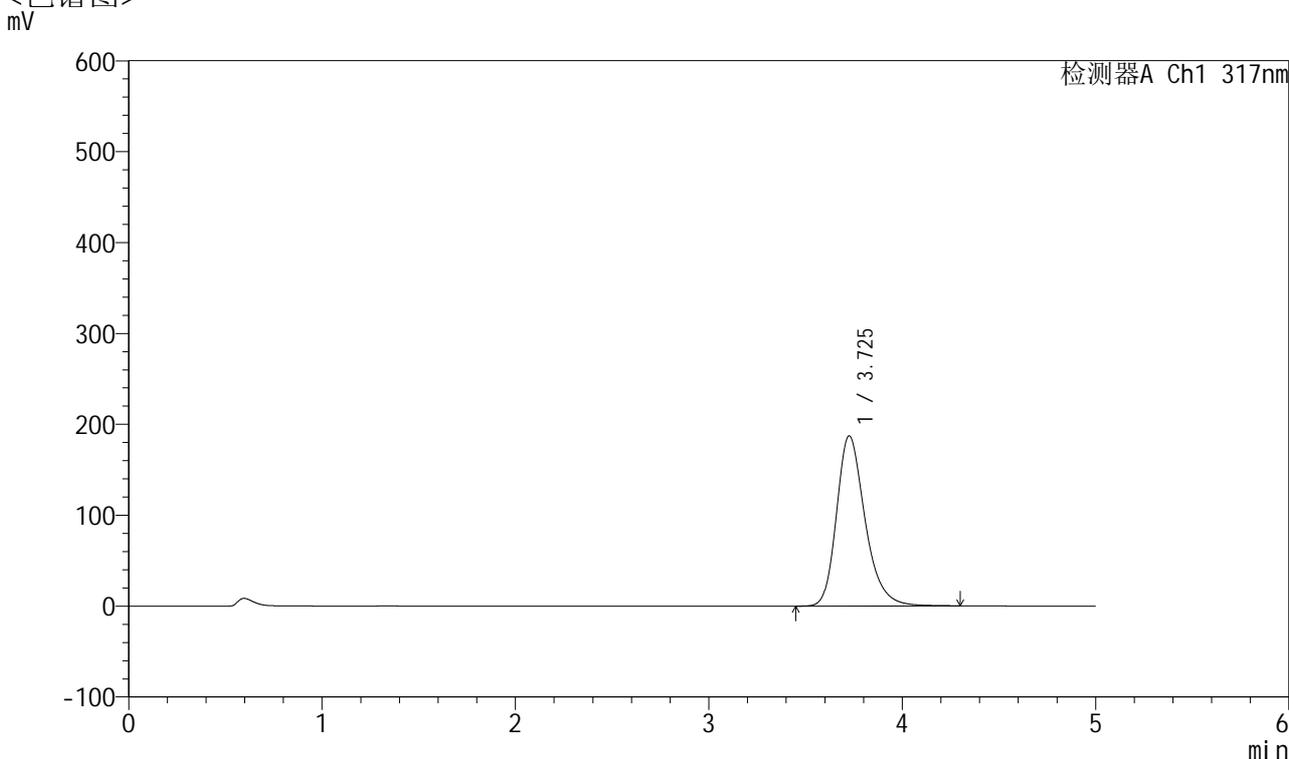


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2346-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 02:22:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	1918122	100.000	187037	3224	1.275	--
总计		1918122	100.000	187037			

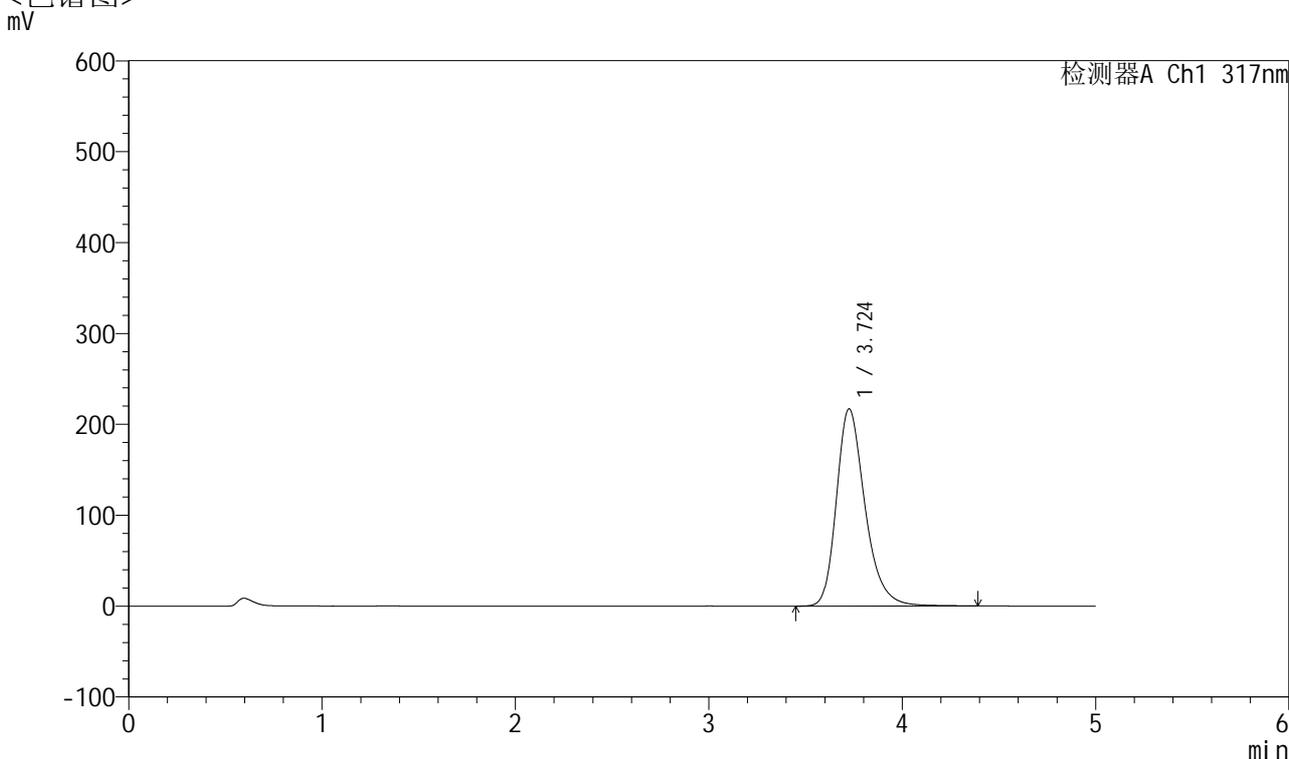


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2347-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 02:27:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	2227719	100.000	216866	3220	1.282	--
总计		2227719	100.000	216866			

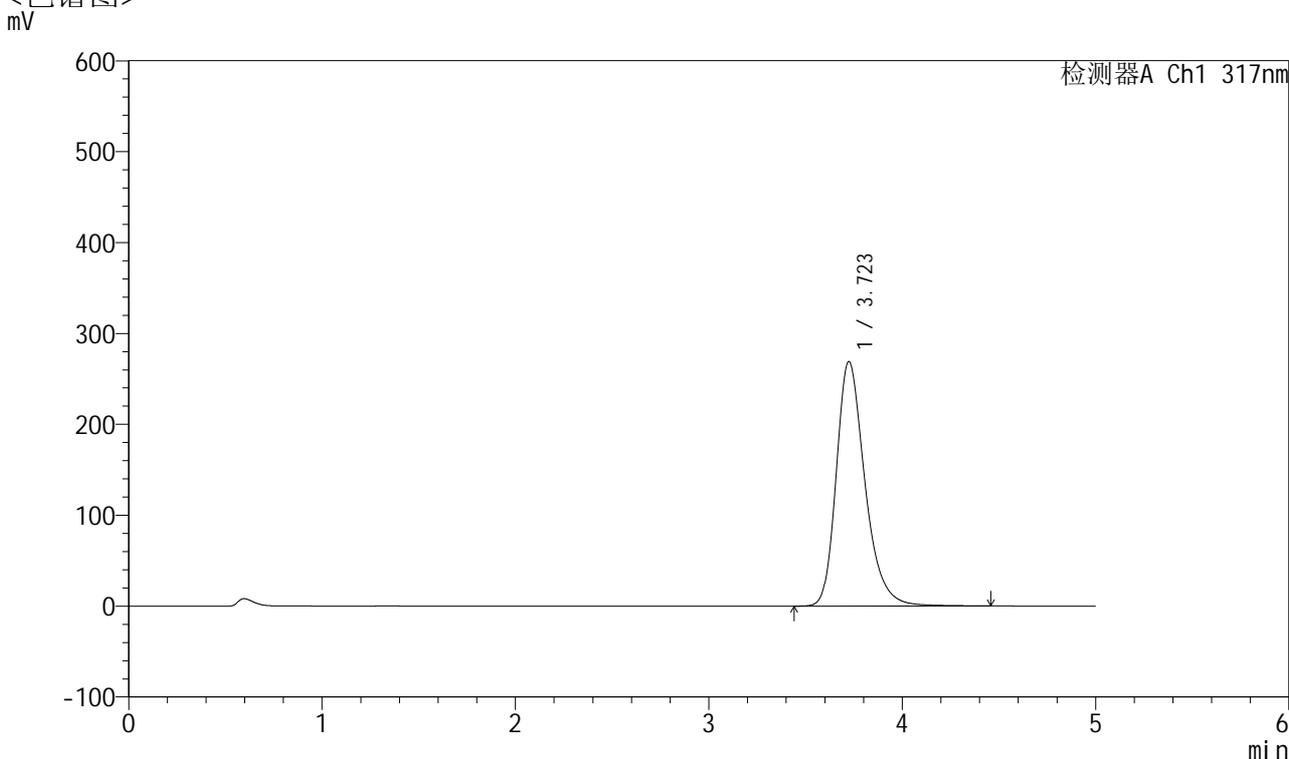


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2348-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 02:33:21      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	2769237	100.000	269036	3209	1.293	--
总计		2769237	100.000	269036			

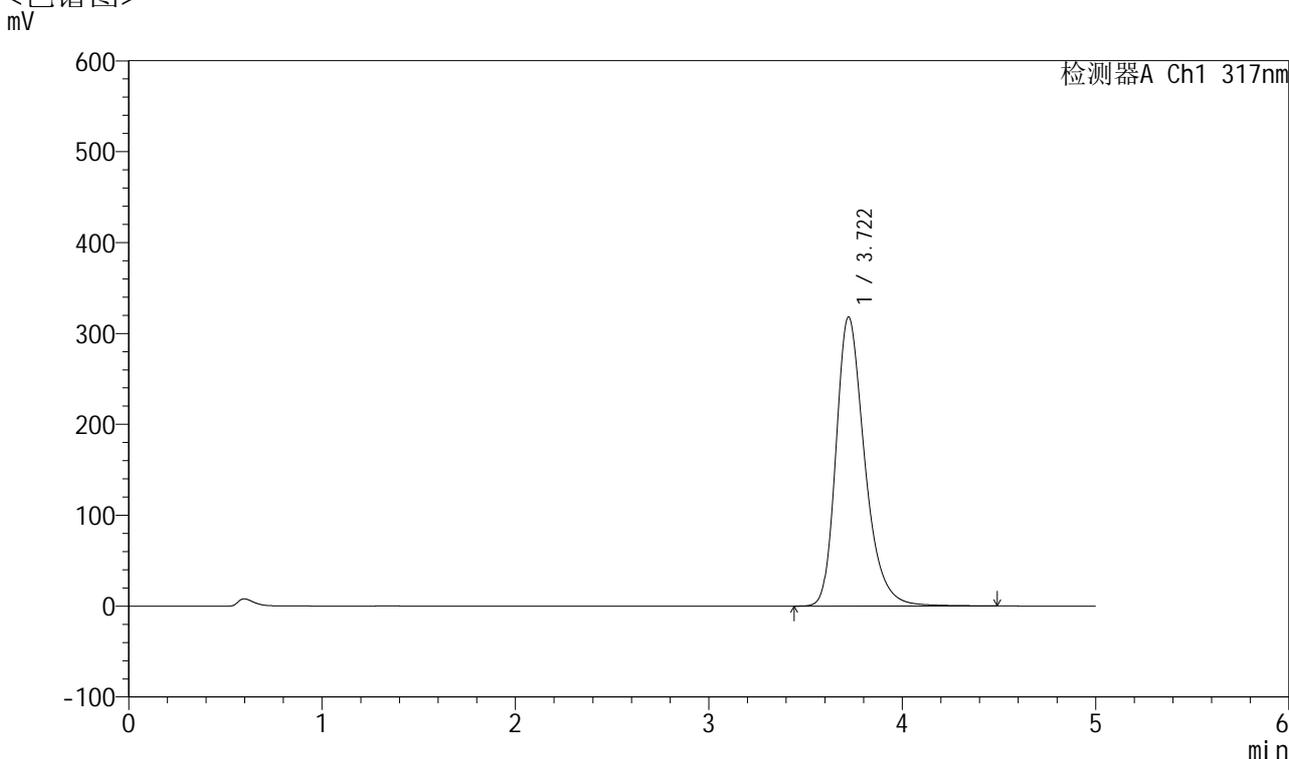


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2349-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 02:38:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	3279000	100.000	318190	3199	1.303	--
总计		3279000	100.000	318190			

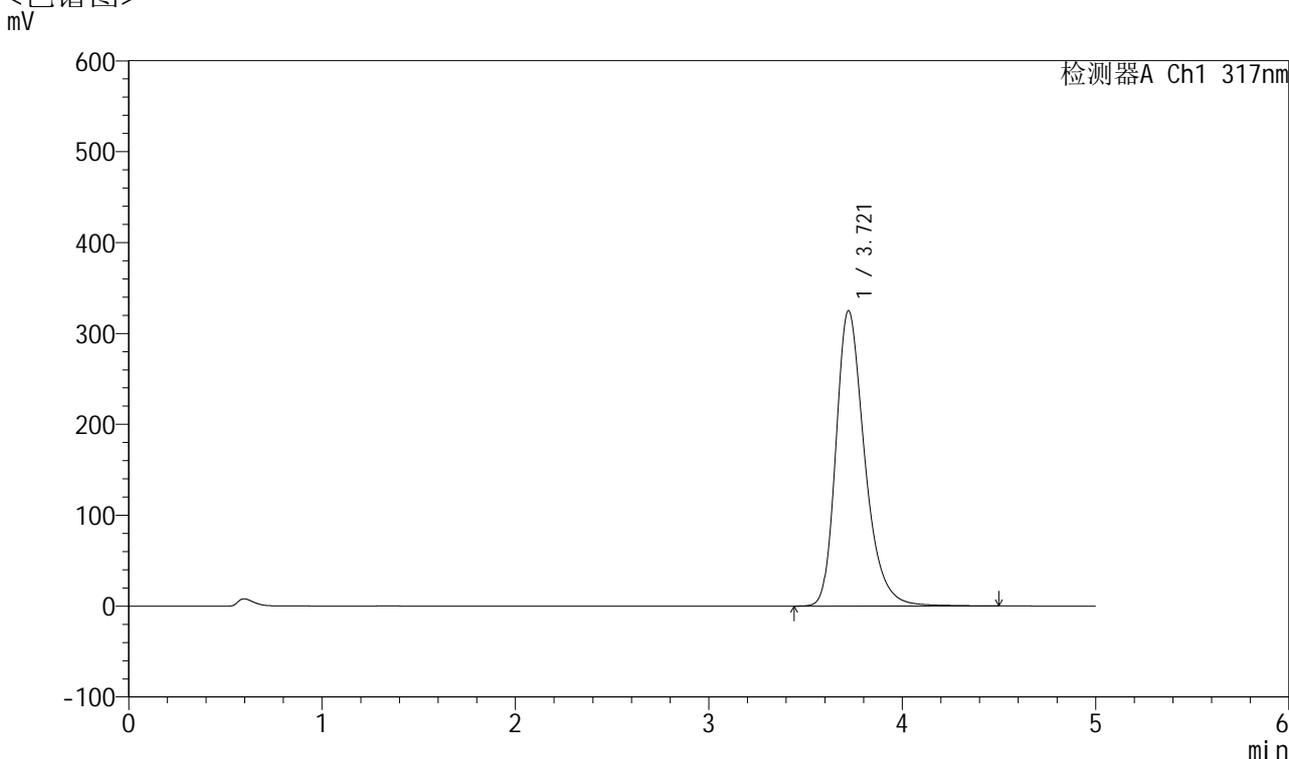


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2350-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 02:44:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	3353817	100.000	325156	3192	1.305	--
总计		3353817	100.000	325156			

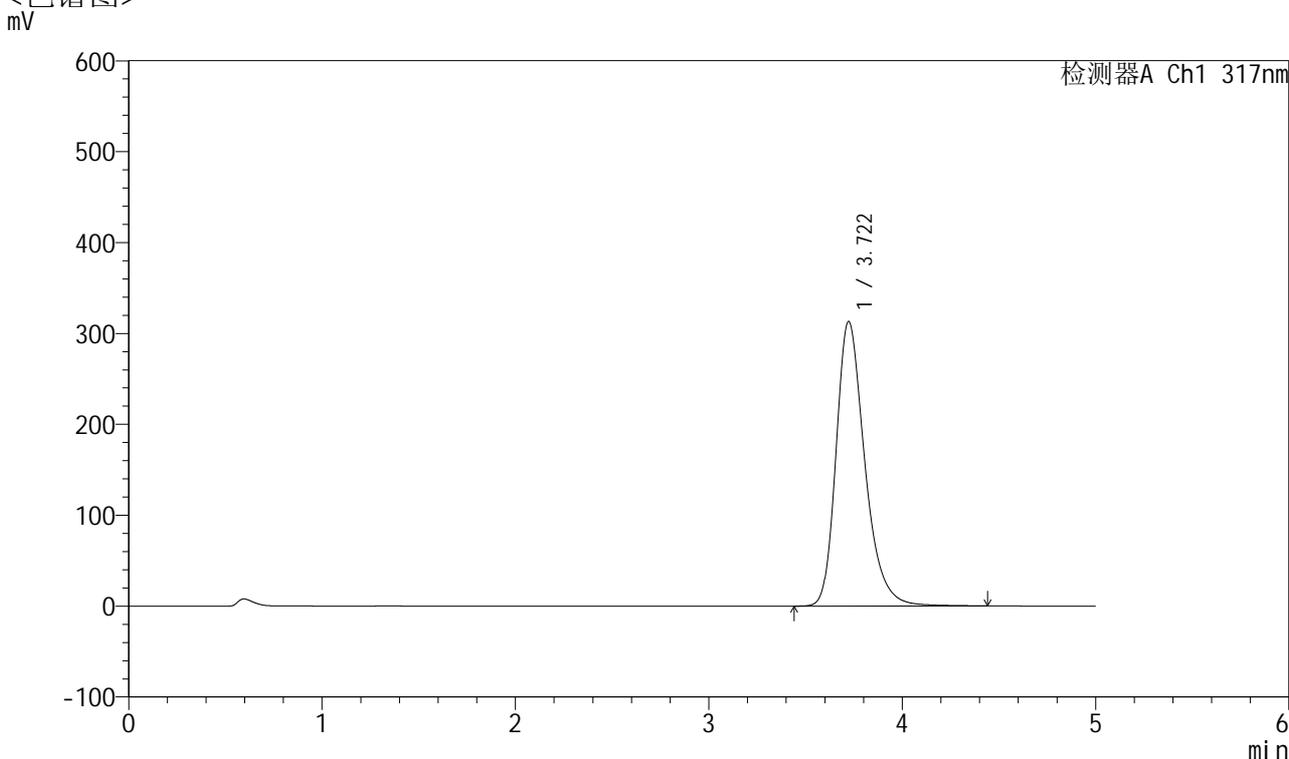


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2351-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 02:49:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:50      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

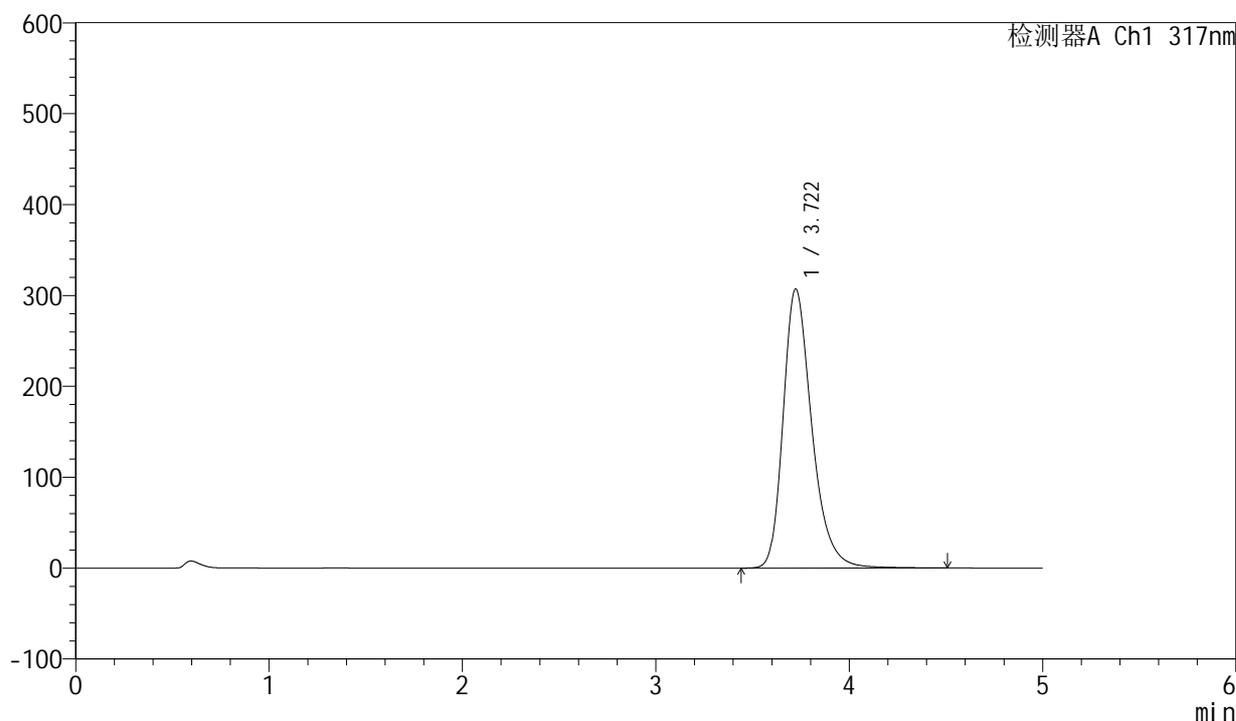
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	3226255	100.000	313176	3193	1.301	--
总计		3226255	100.000	313176			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2352-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-38  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/07/09 02:54:53 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:53 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	3166692	100.000	307147	3197	1.301	--
总计		3166692	100.000	307147			

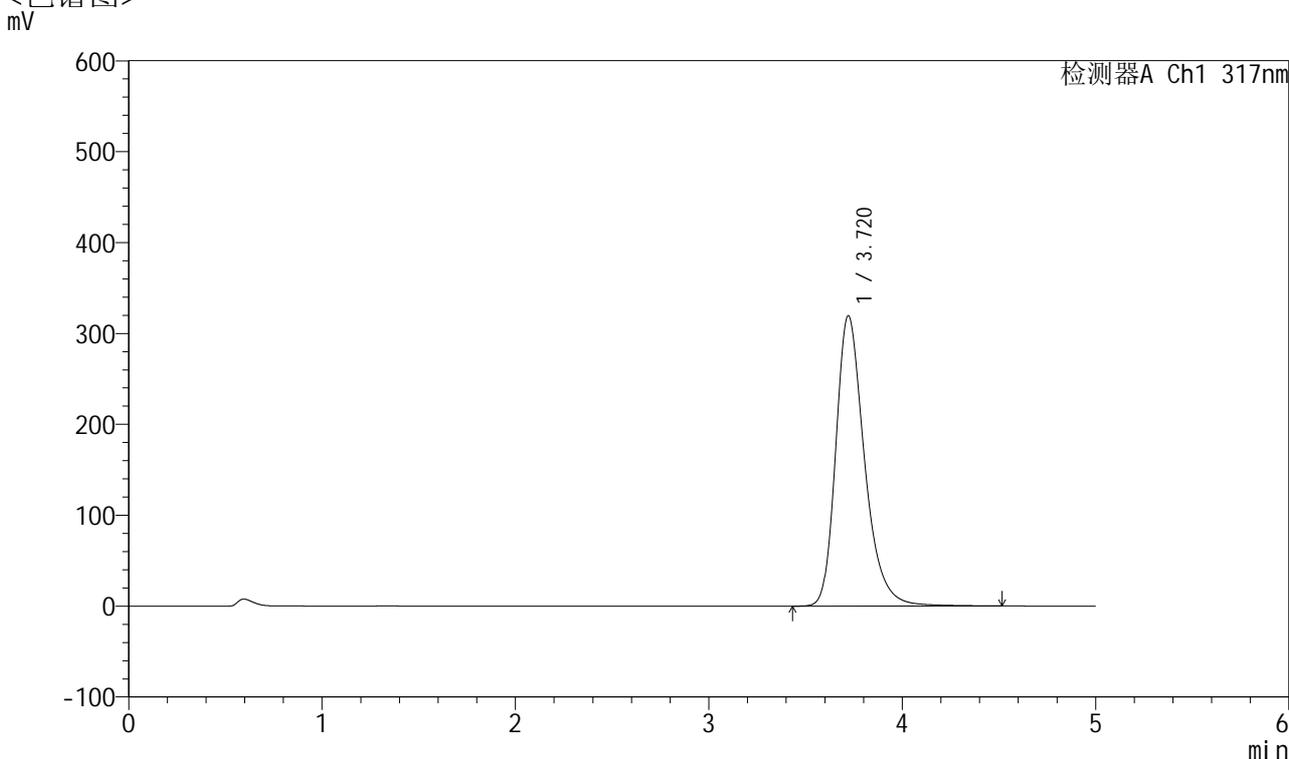


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2353-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 03:00:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:56      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.720	3296842	100.000	319466	3201	1.307	--
总计		3296842	100.000	319466			

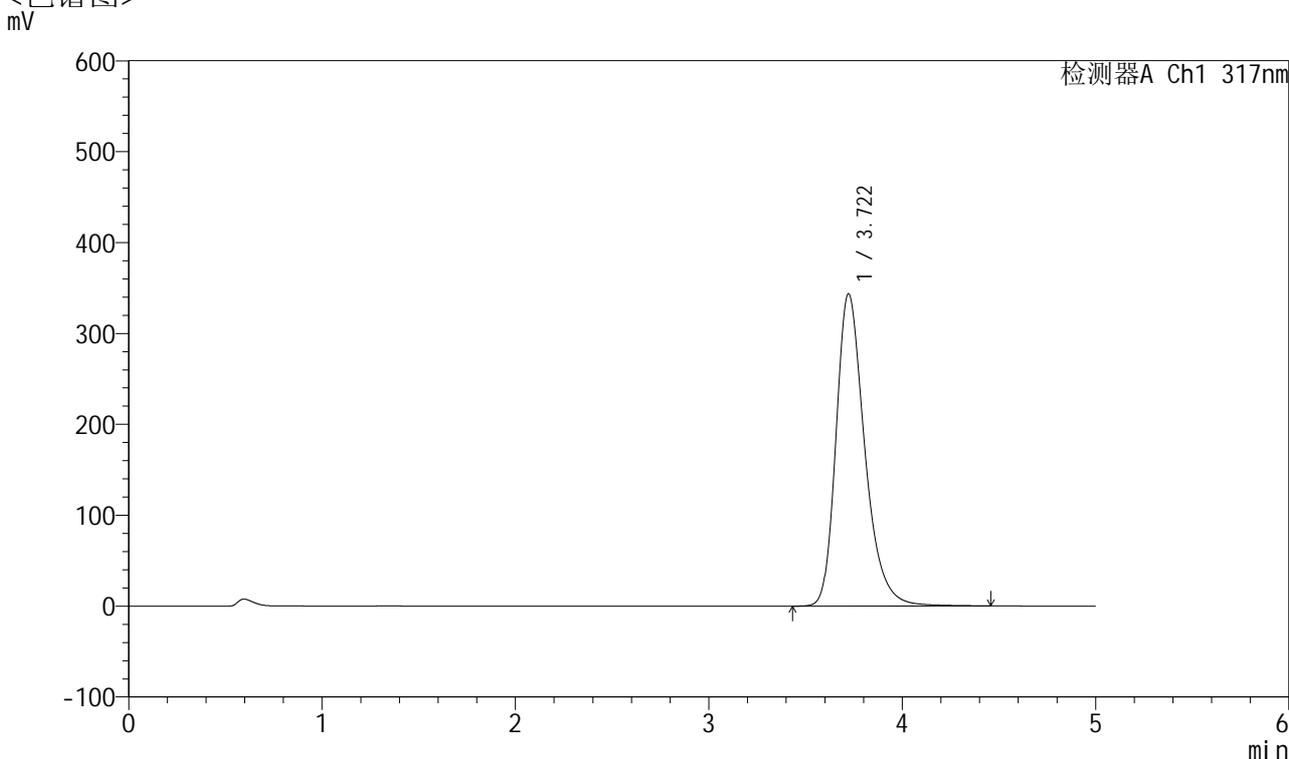


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2354-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 03:05:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:18:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	3543926	100.000	343697	3187	1.307	--
总计		3543926	100.000	343697			

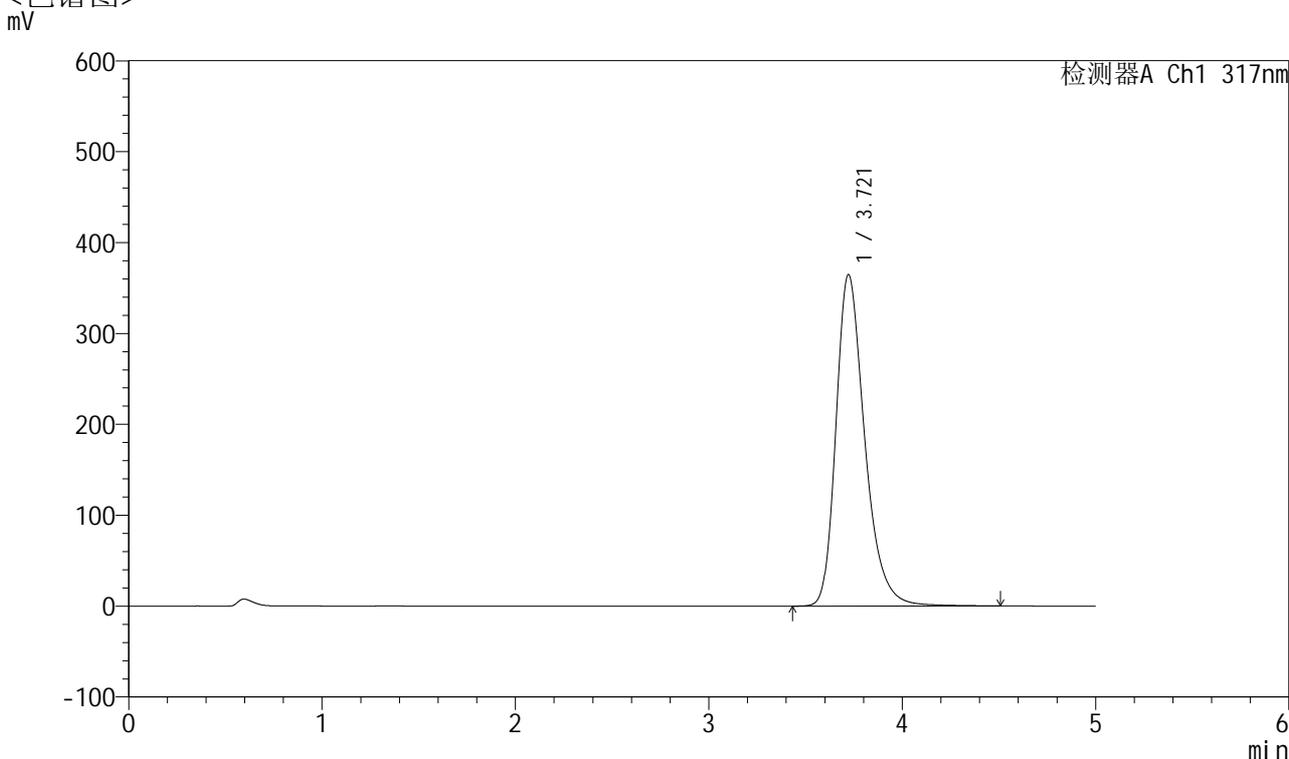


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2355-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 03:11:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:03      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

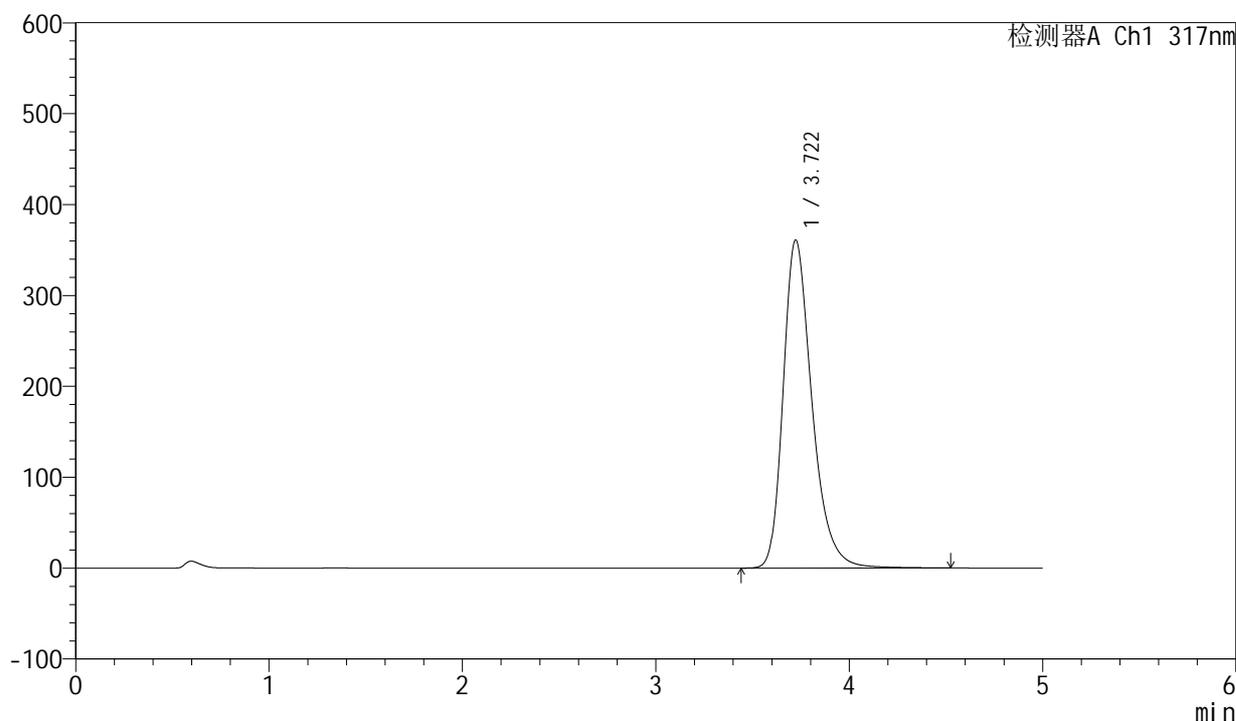
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	3766142	100.000	364762	3184	1.311	--
总计		3766142	100.000	364762			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2356-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-21  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/07/09 03:16:24 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:06 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	3730989	100.000	361129	3183	1.312	--
总计		3730989	100.000	361129			

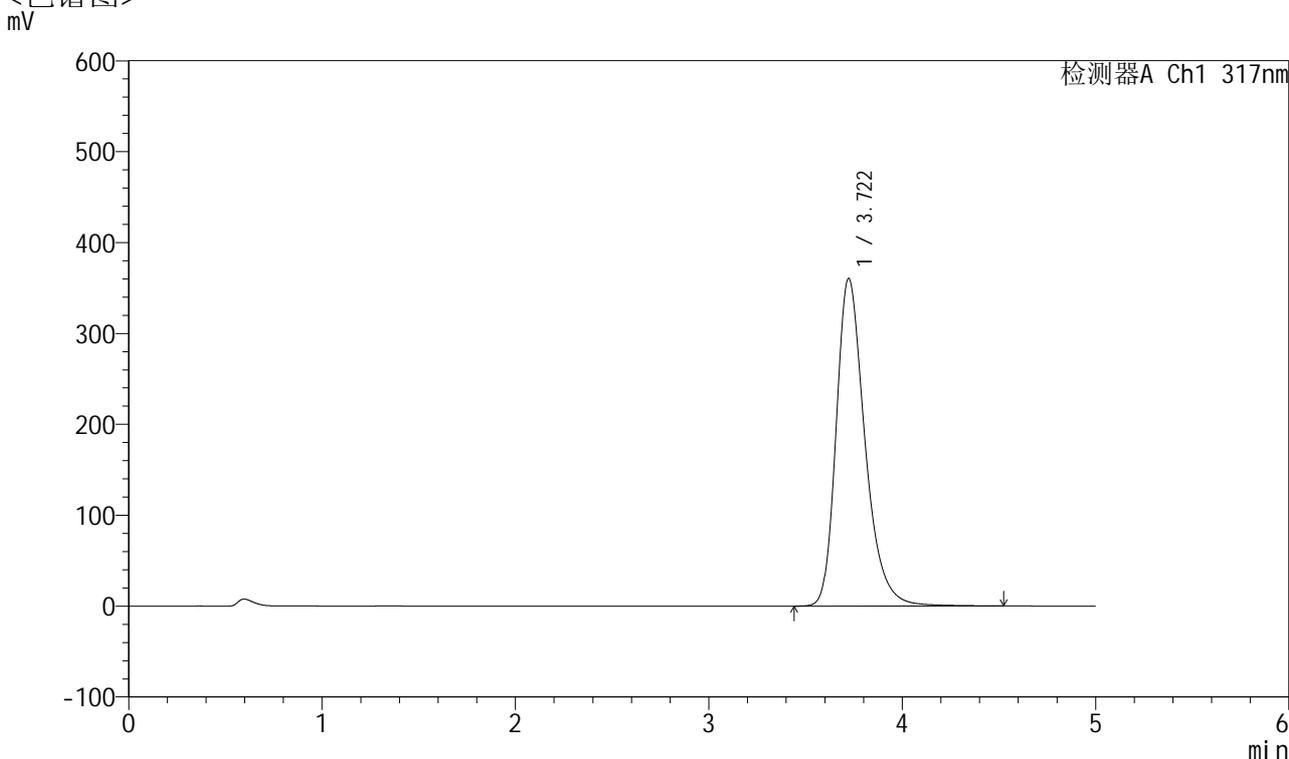


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2357-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 03:21:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	3723951	100.000	360653	3184	1.311	--
总计		3723951	100.000	360653			

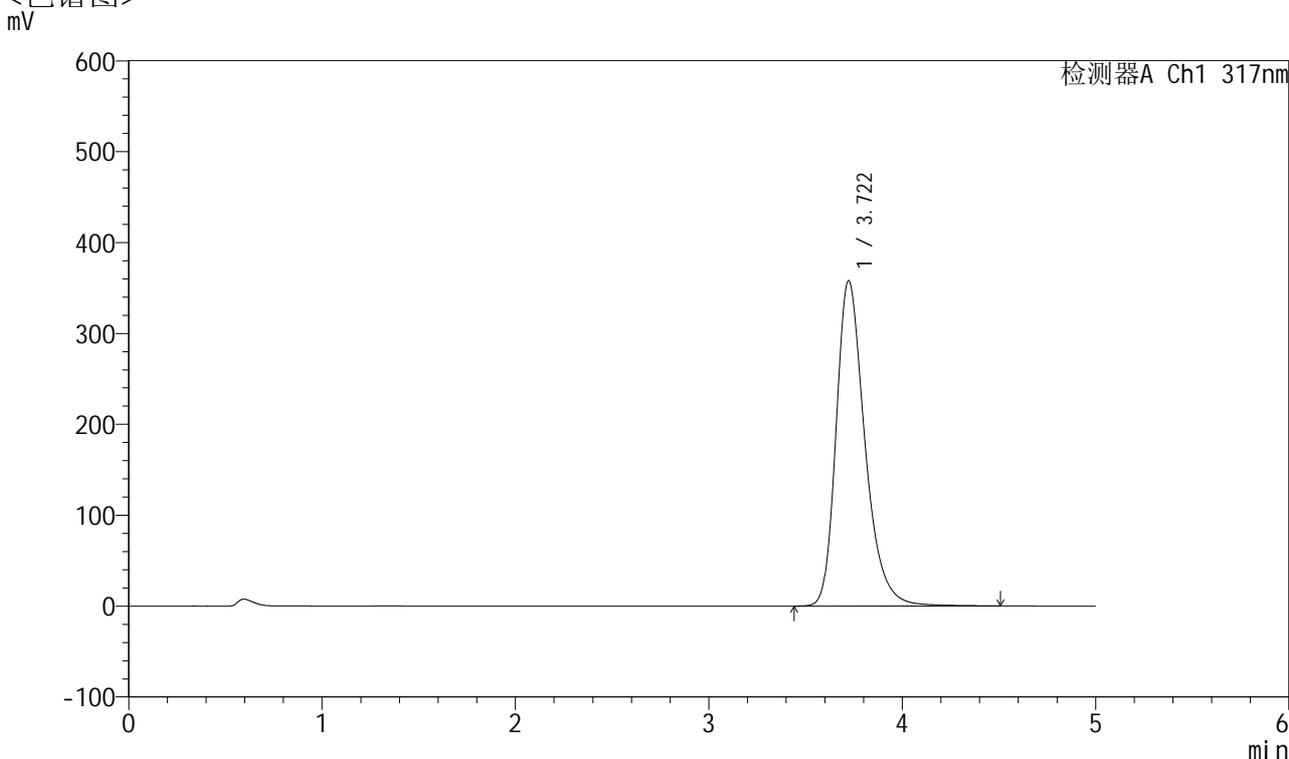


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2358-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 03:27:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:12      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	3701464	100.000	358150	3180	1.311	--
总计		3701464	100.000	358150			

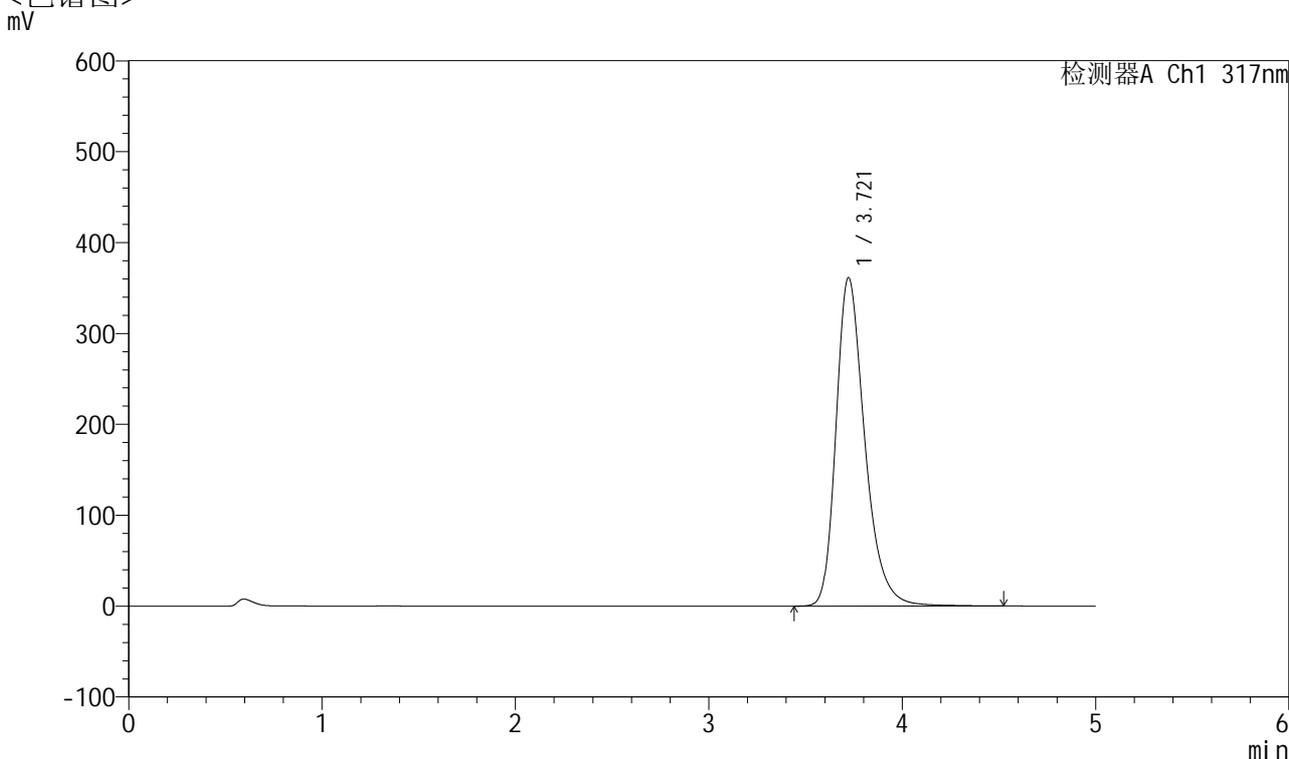


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2359-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 03:32:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:15      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	3734060	100.000	361518	3179	1.311	--
总计		3734060	100.000	361518			

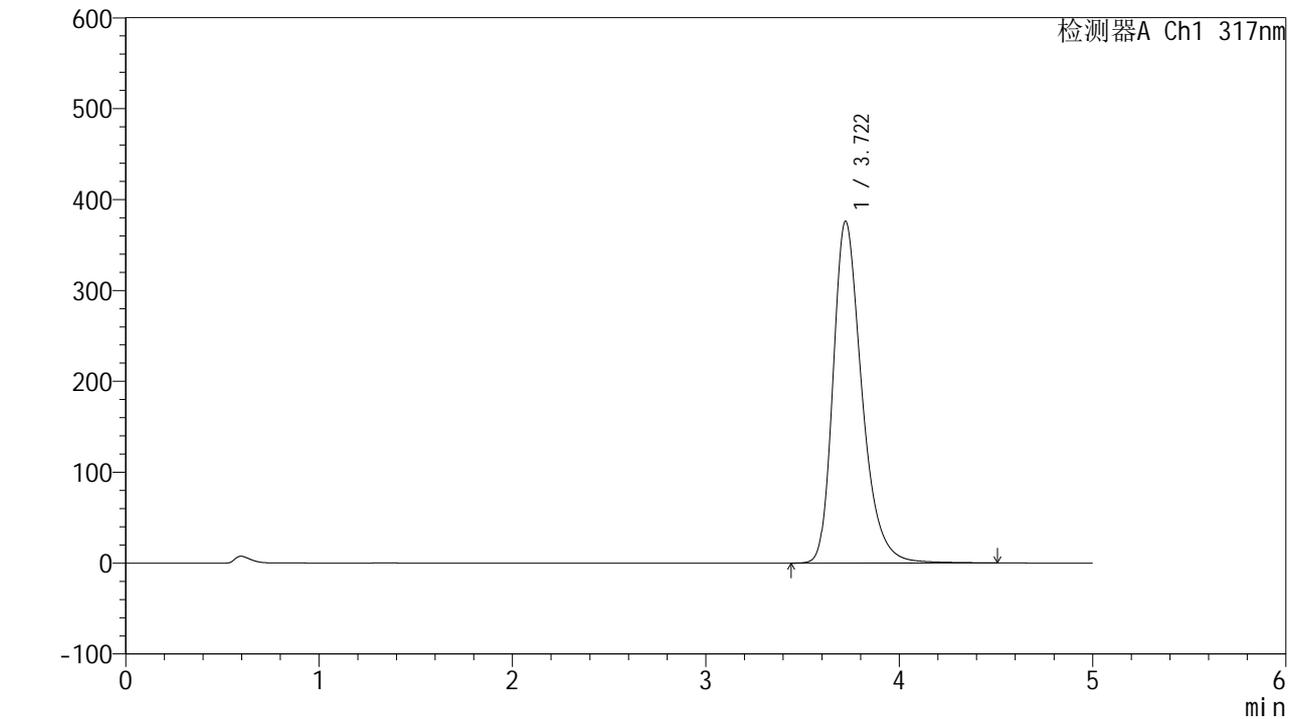


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2360-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 03:37:56      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:18      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	3885132	100.000	376207	3184	1.314	--
总计		3885132	100.000	376207			

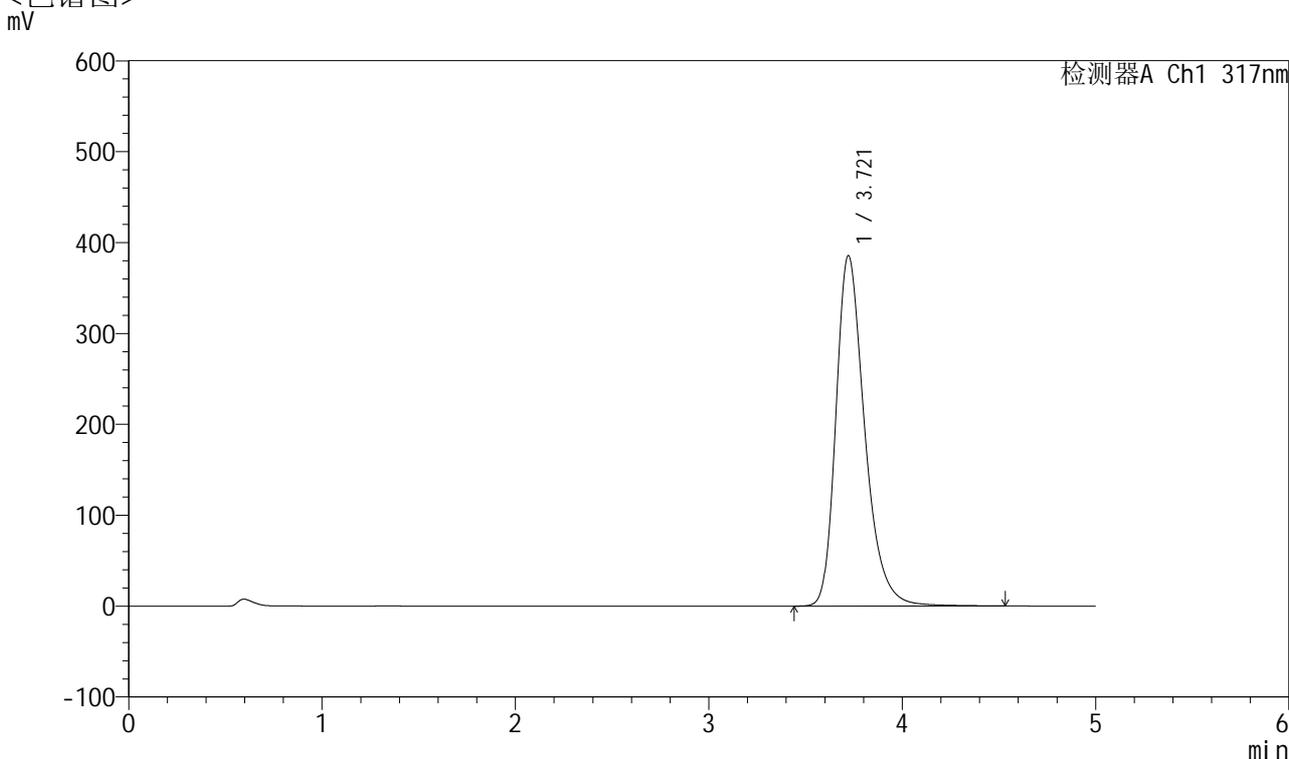


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2361-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 03:43:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	3989240	100.000	385662	3172	1.316	--
总计		3989240	100.000	385662			

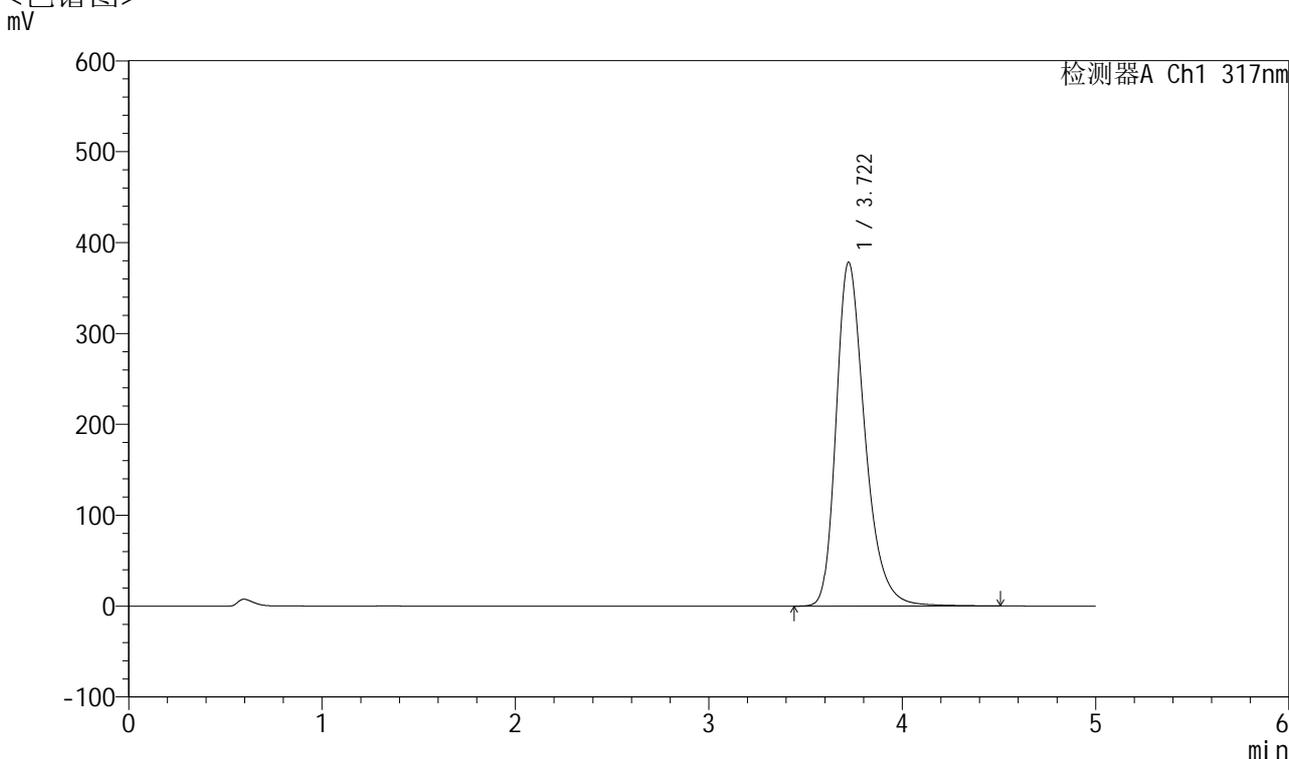


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2362-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 03:48:43      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:25      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	3909139	100.000	378422	3178	1.314	--
总计		3909139	100.000	378422			

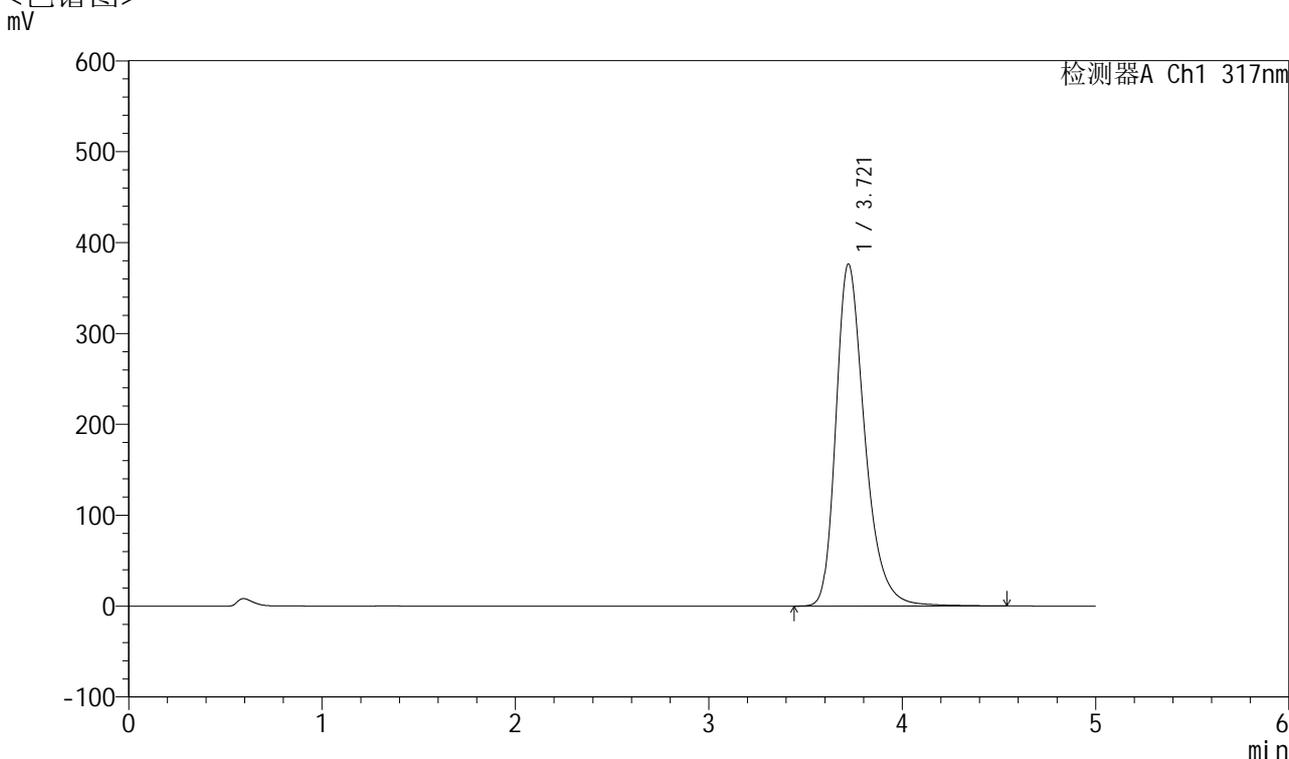


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2363-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 03:54:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	3894101	100.000	376481	3182	1.318	--
总计		3894101	100.000	376481			

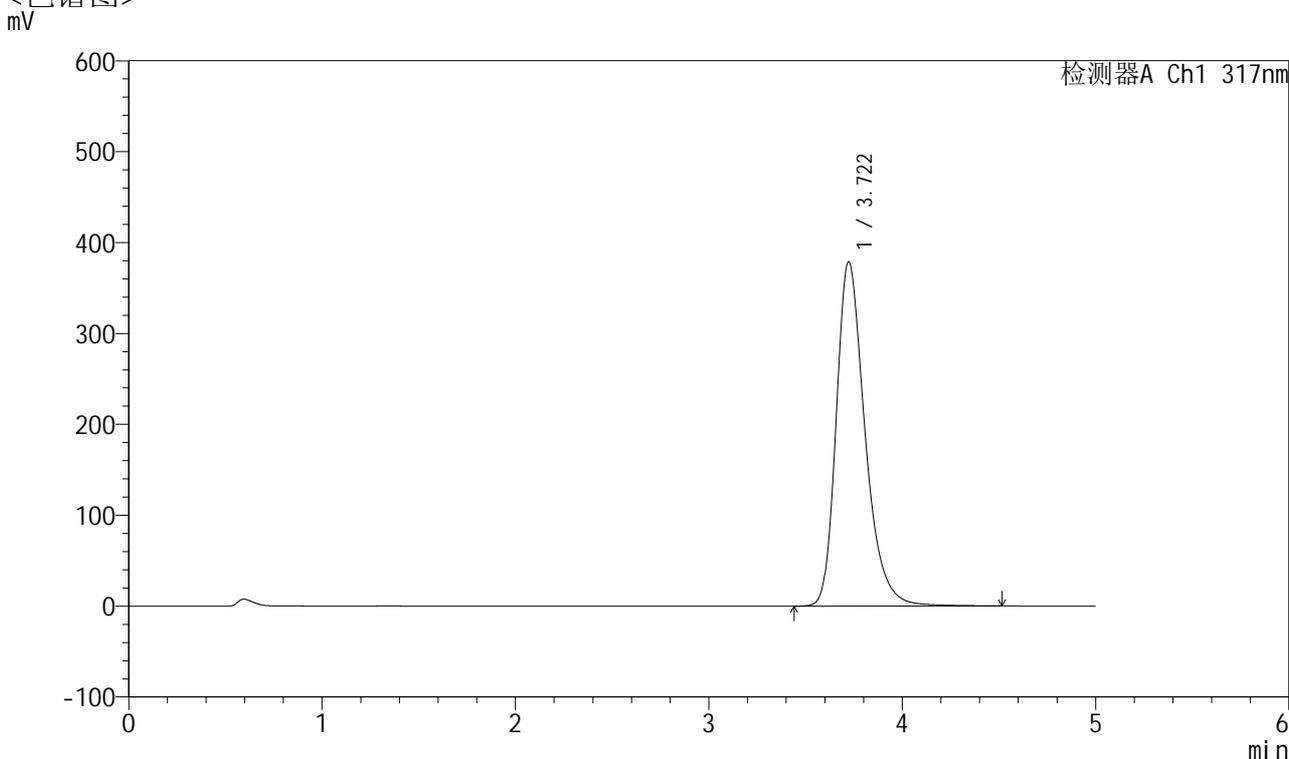


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2364-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 03:59:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	3917309	100.000	379055	3178	1.314	--
总计		3917309	100.000	379055			

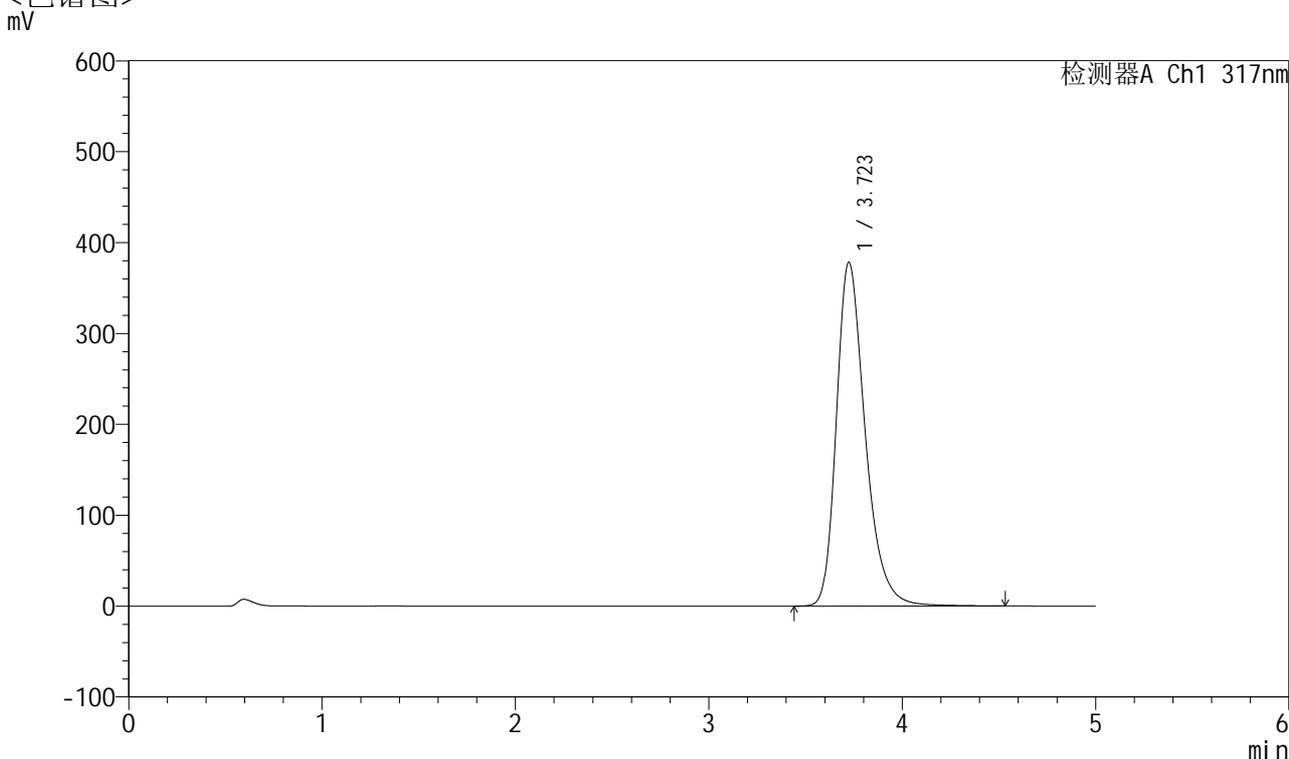


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2365-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 04:04:53      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	3913840	100.000	378263	3176	1.315	--
总计		3913840	100.000	378263			

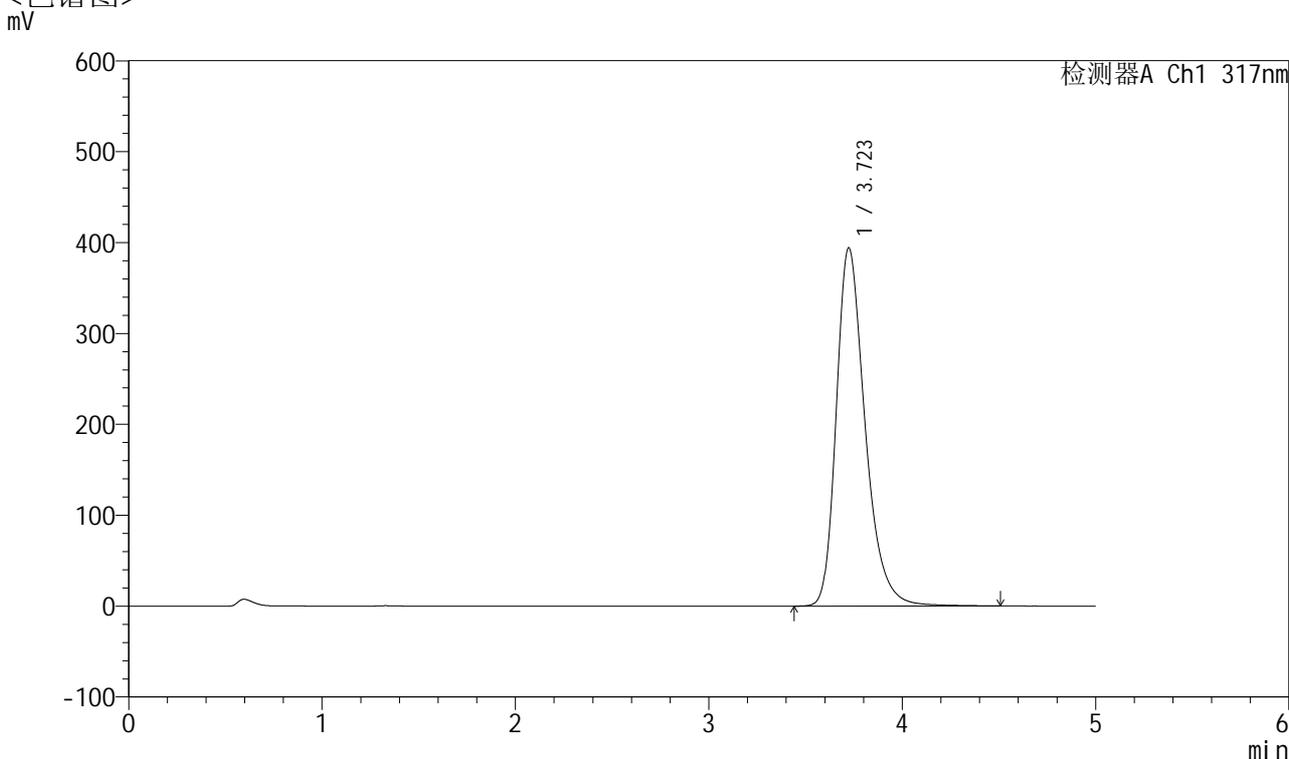


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2366-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 04:10:17      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	4078258	100.000	394197	3170	1.317	--
总计		4078258	100.000	394197			

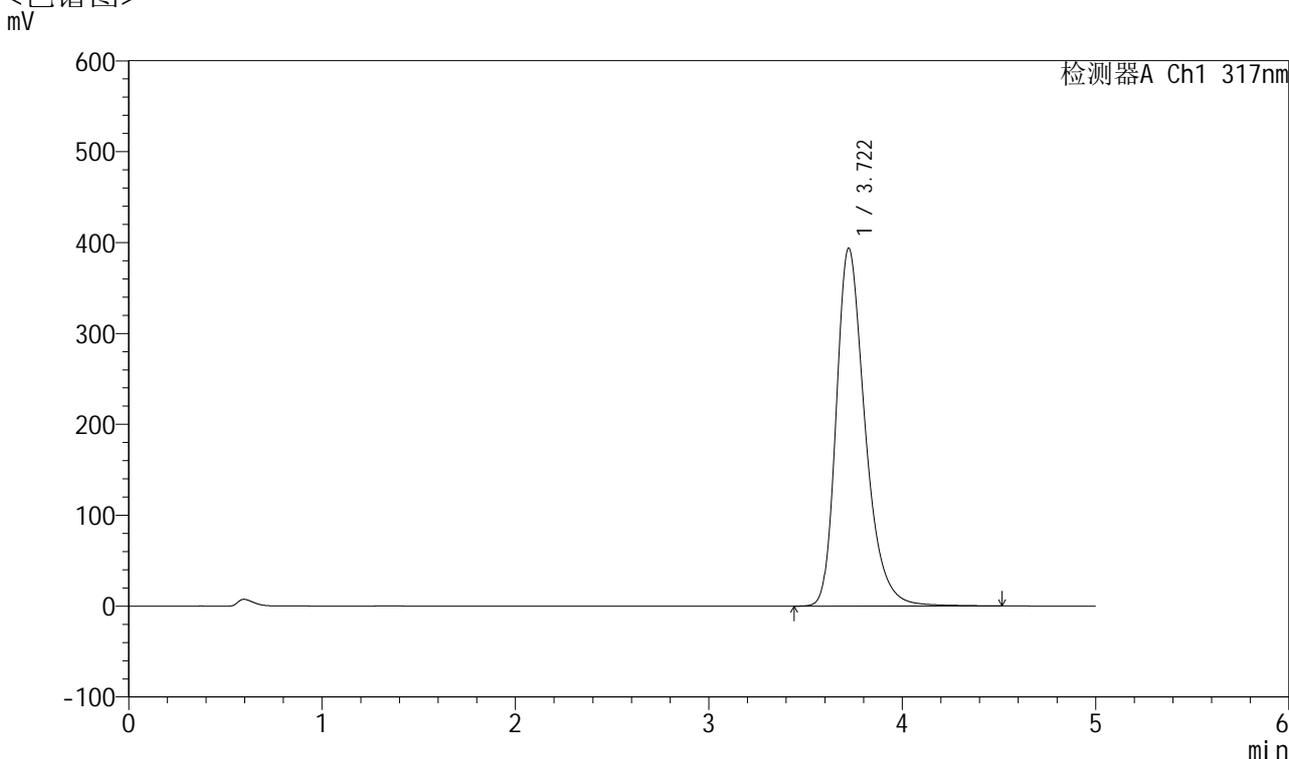


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2367-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 04:15:41      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	4077350	100.000	393968	3168	1.317	--
总计		4077350	100.000	393968			

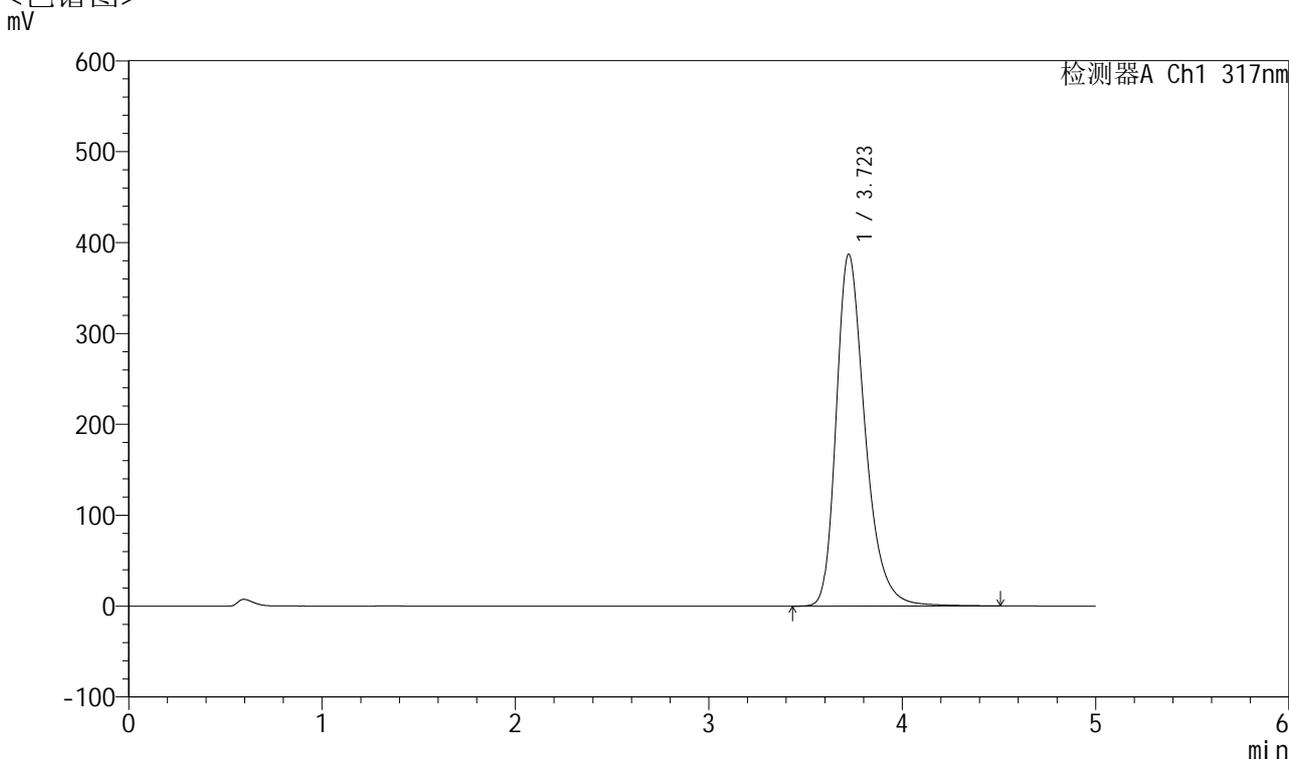


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2368-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 04:21:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:43      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	4007042	100.000	387331	3181	1.319	--
总计		4007042	100.000	387331			

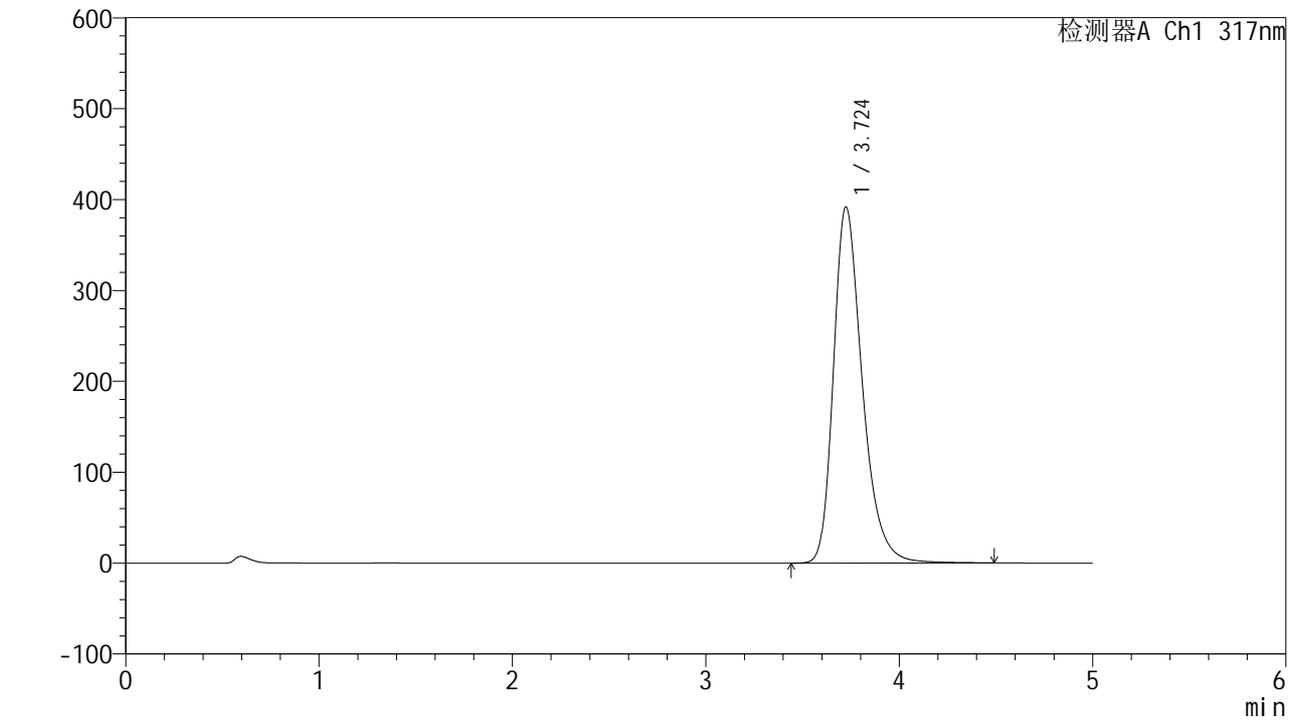


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2369-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 04:26:27      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	4056018	100.000	391783	3169	1.317	--
总计		4056018	100.000	391783			

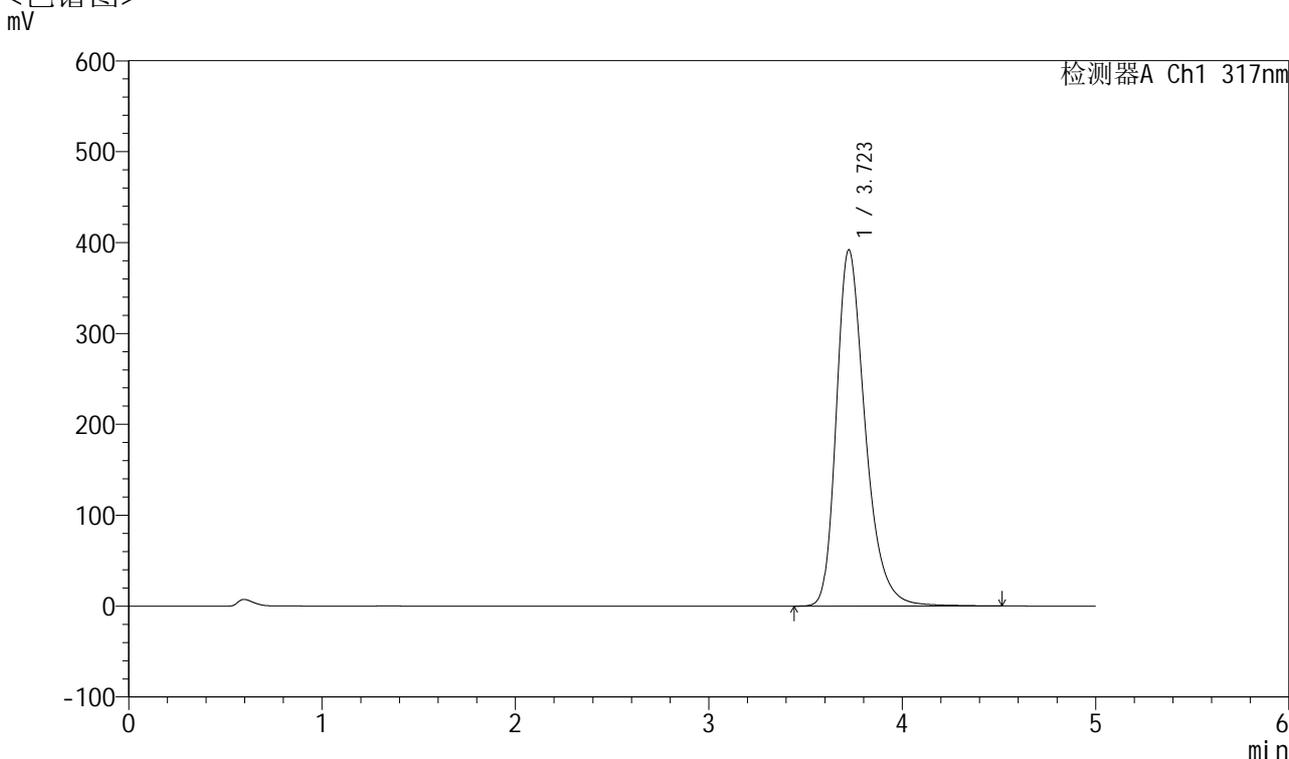


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2370-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 04:31:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	4057732	100.000	392030	3170	1.317	--
总计		4057732	100.000	392030			

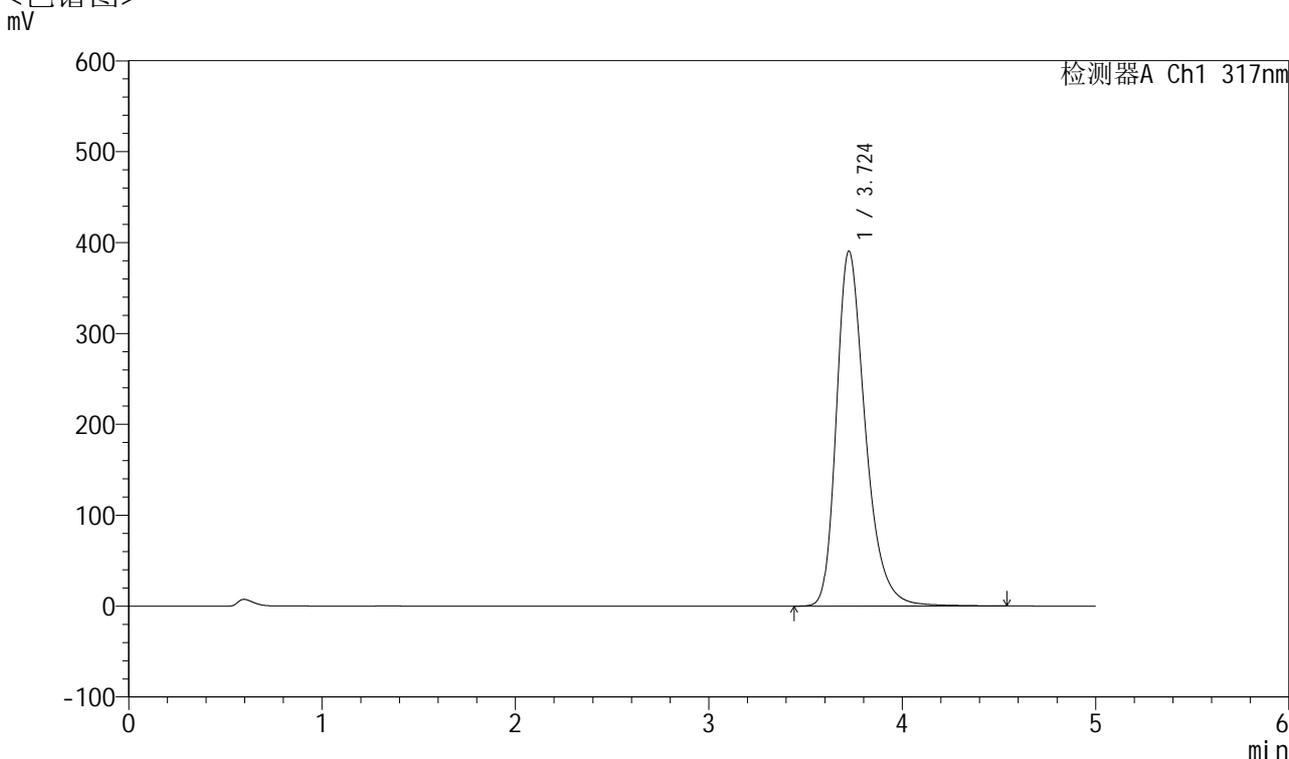


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2371-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 04:37:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	4044726	100.000	390461	3169	1.317	--
总计		4044726	100.000	390461			

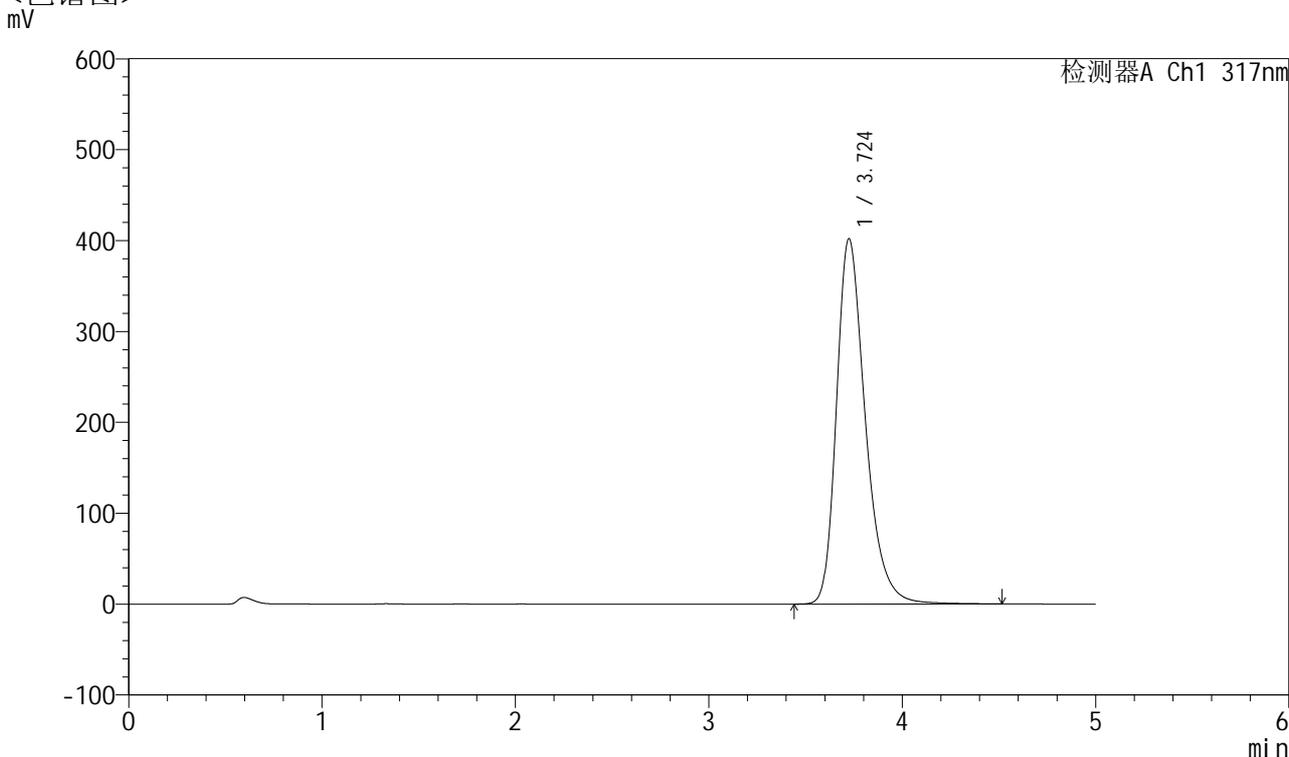


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2372-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 04:42:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:56      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	4163785	100.000	401884	3166	1.320	--
总计		4163785	100.000	401884			

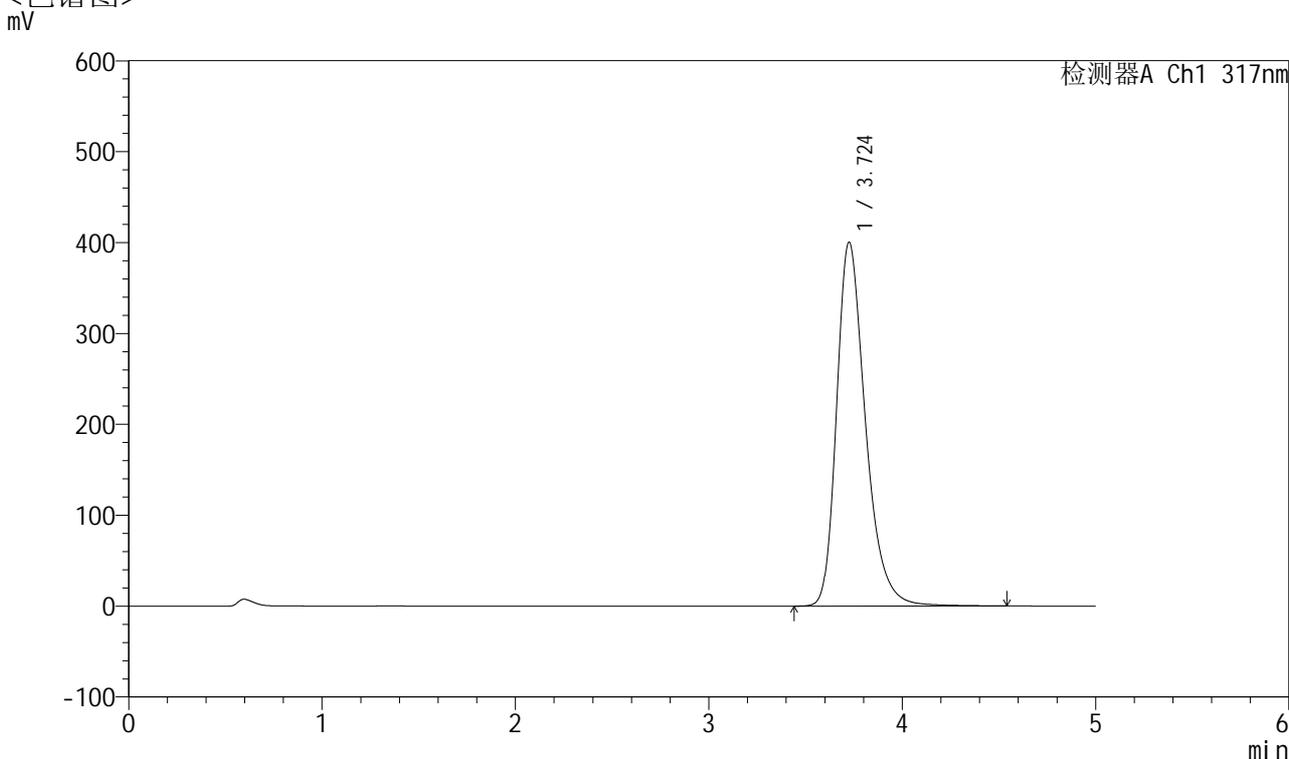


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2373-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 04:48:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:19:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	4148493	100.000	400150	3167	1.319	--
总计		4148493	100.000	400150			

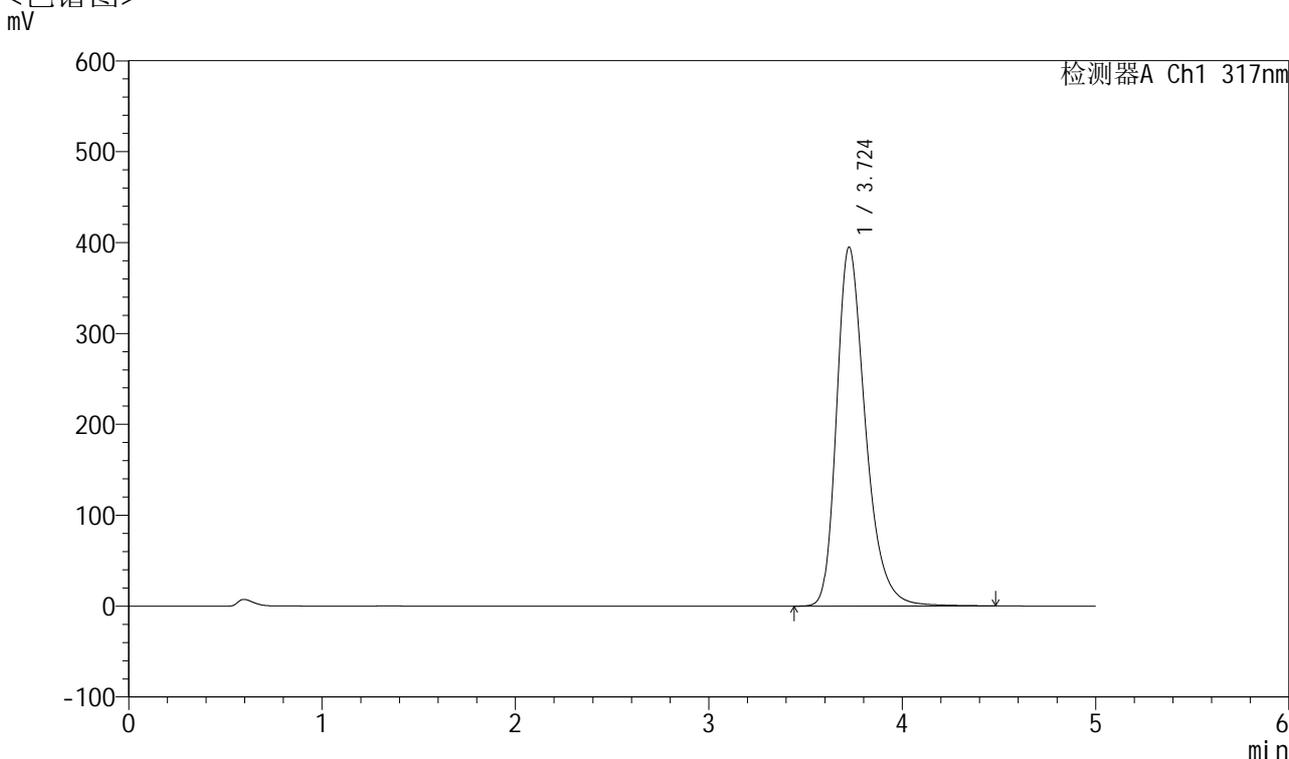


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2374-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 04:53:25      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:20:02      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	4086779	100.000	394706	3170	1.318	--
总计		4086779	100.000	394706			

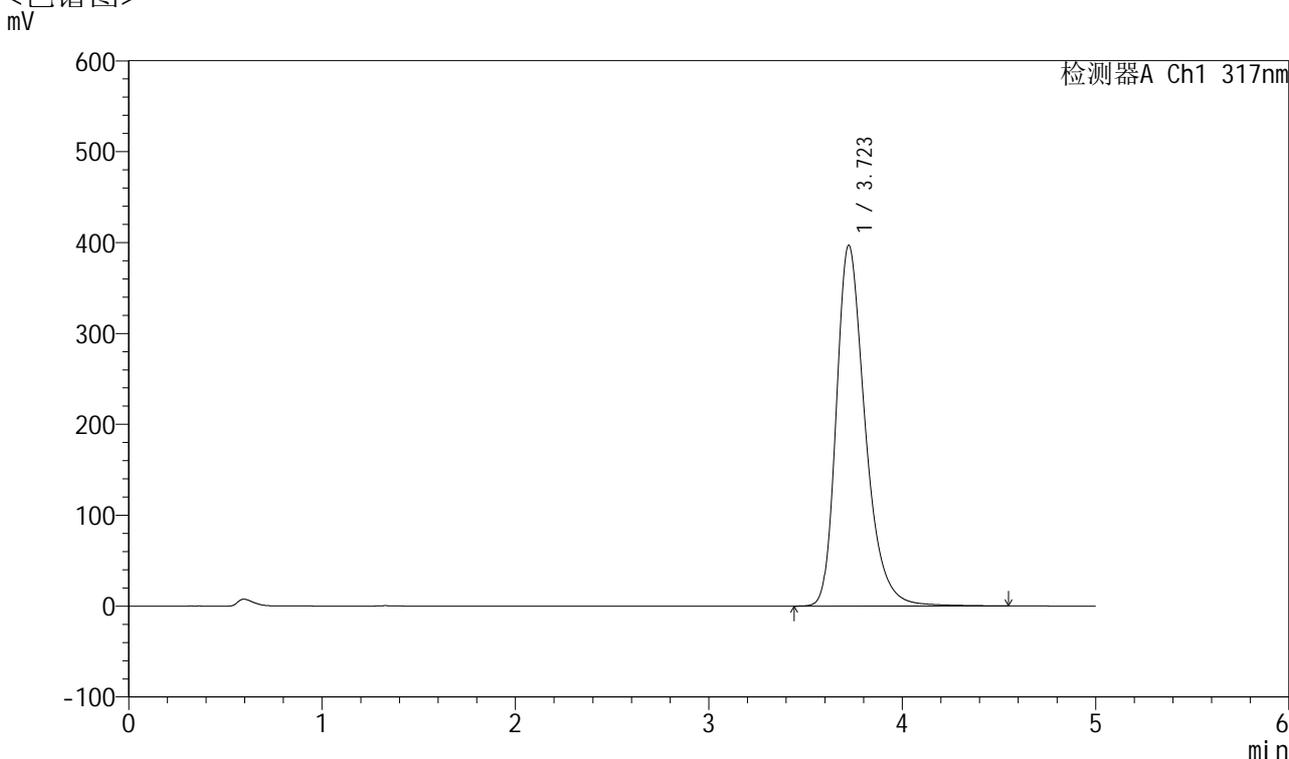


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2375-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 04:58:48      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:20:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	4112997	100.000	397067	3176	1.322	--
总计		4112997	100.000	397067			

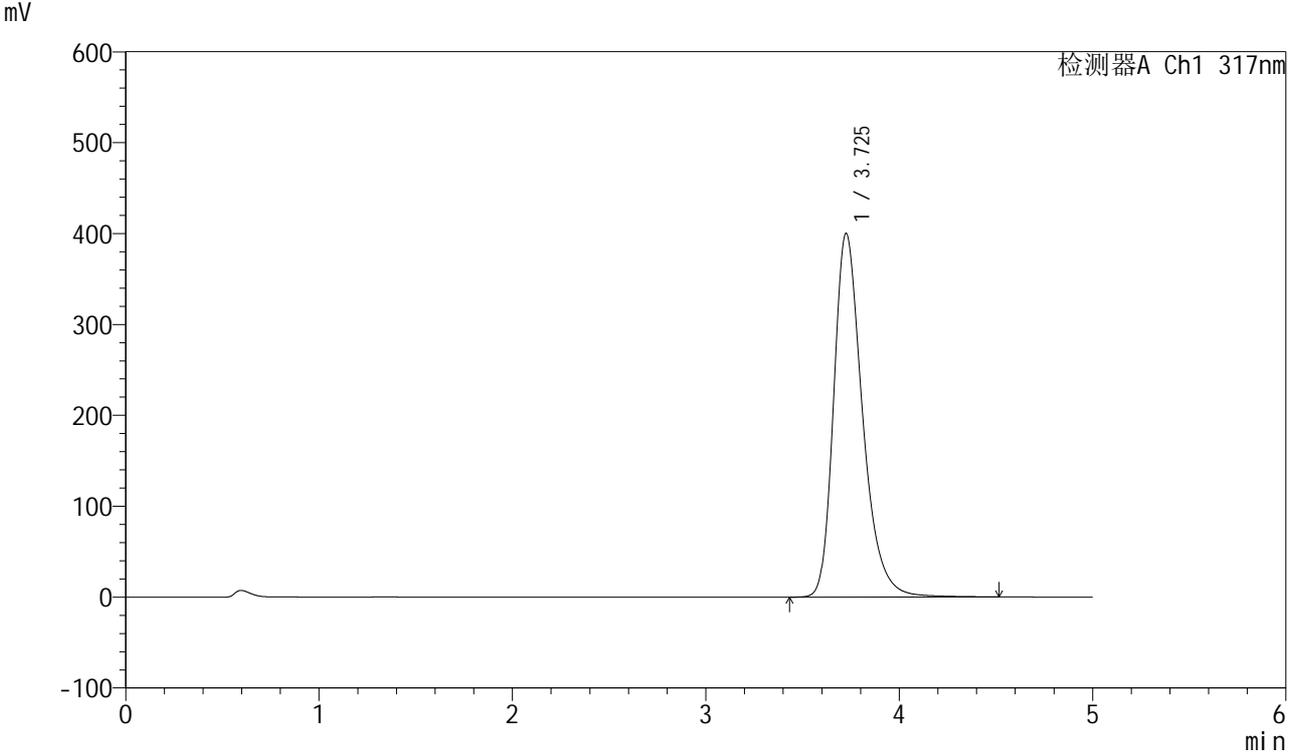


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2376-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 05:04:13      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:20:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	4144435	100.000	399840	3167	1.320	--
总计		4144435	100.000	399840			

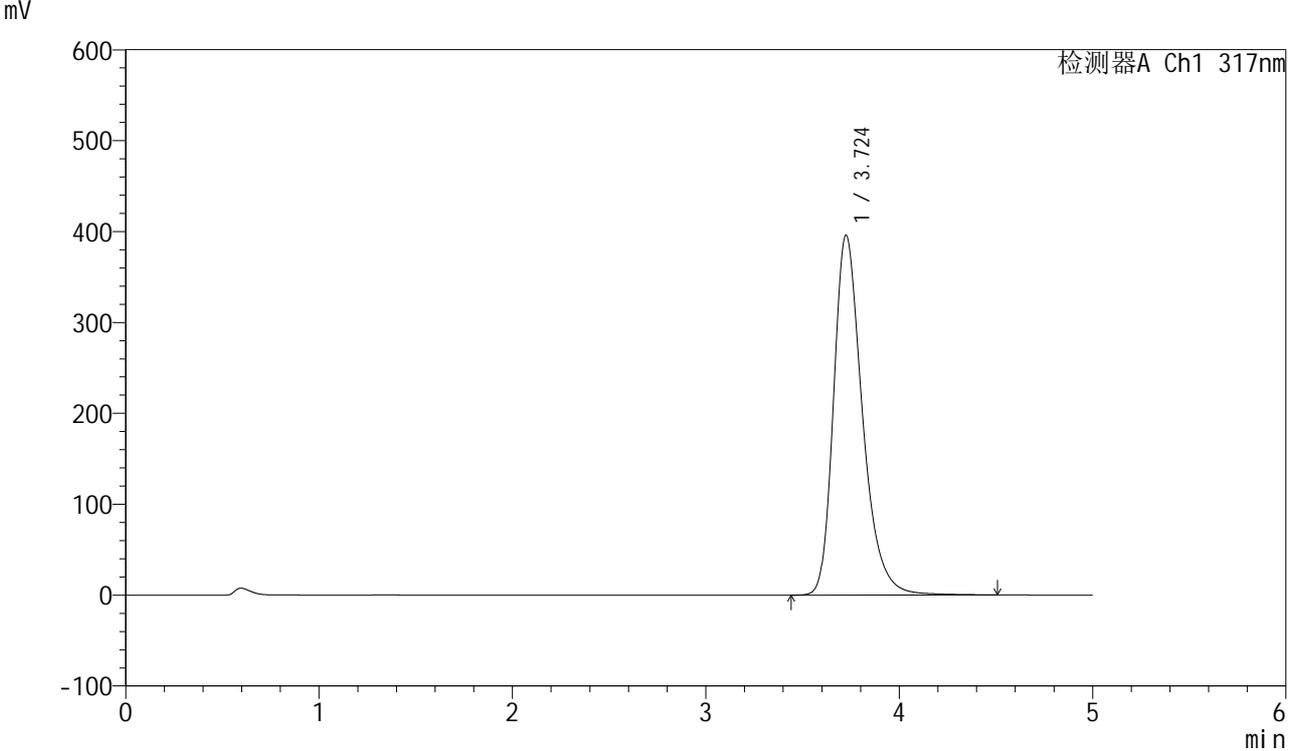


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2377-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 05:09:35      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:20:12      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	4100548	100.000	395837	3169	1.319	--
总计		4100548	100.000	395837			

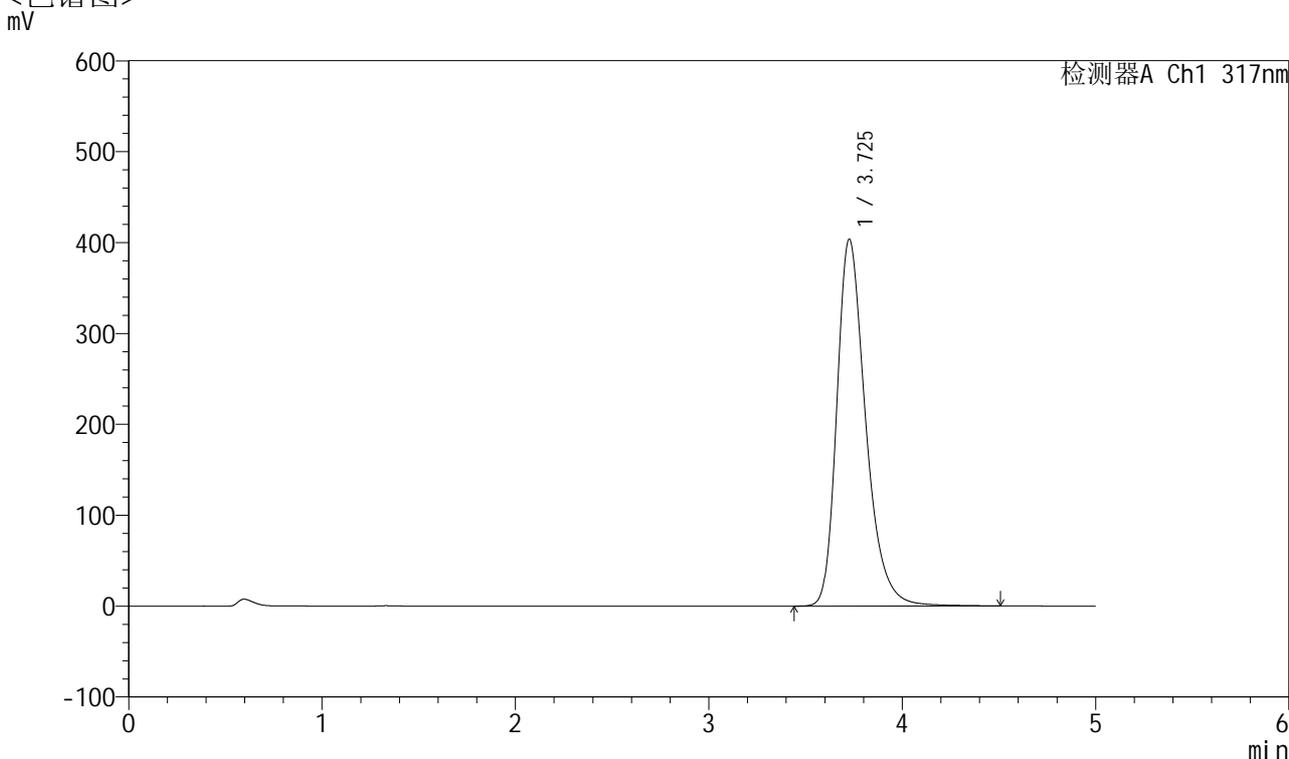


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2378-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 05:14:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:20:15      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	4181093	100.000	403184	3171	1.321	--
总计		4181093	100.000	403184			

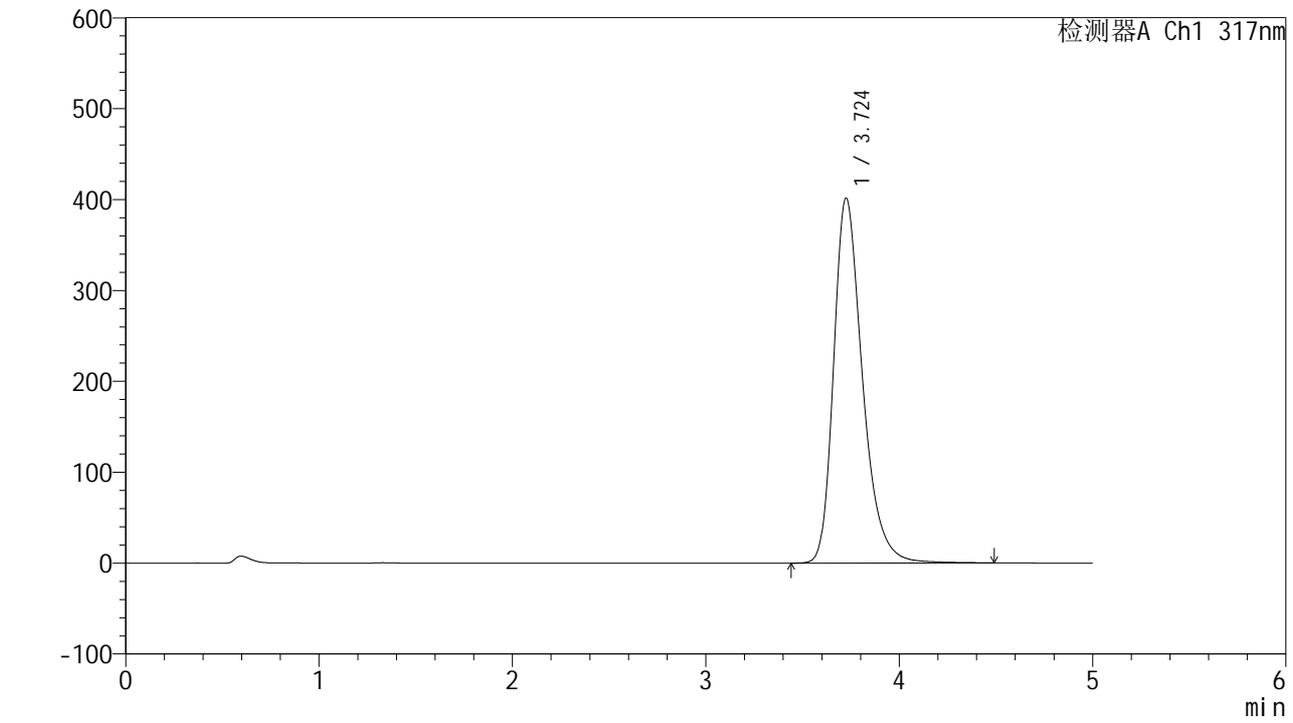


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2379-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 05:20:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:20:18      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	4160575	100.000	401331	3165	1.320	--
总计		4160575	100.000	401331			

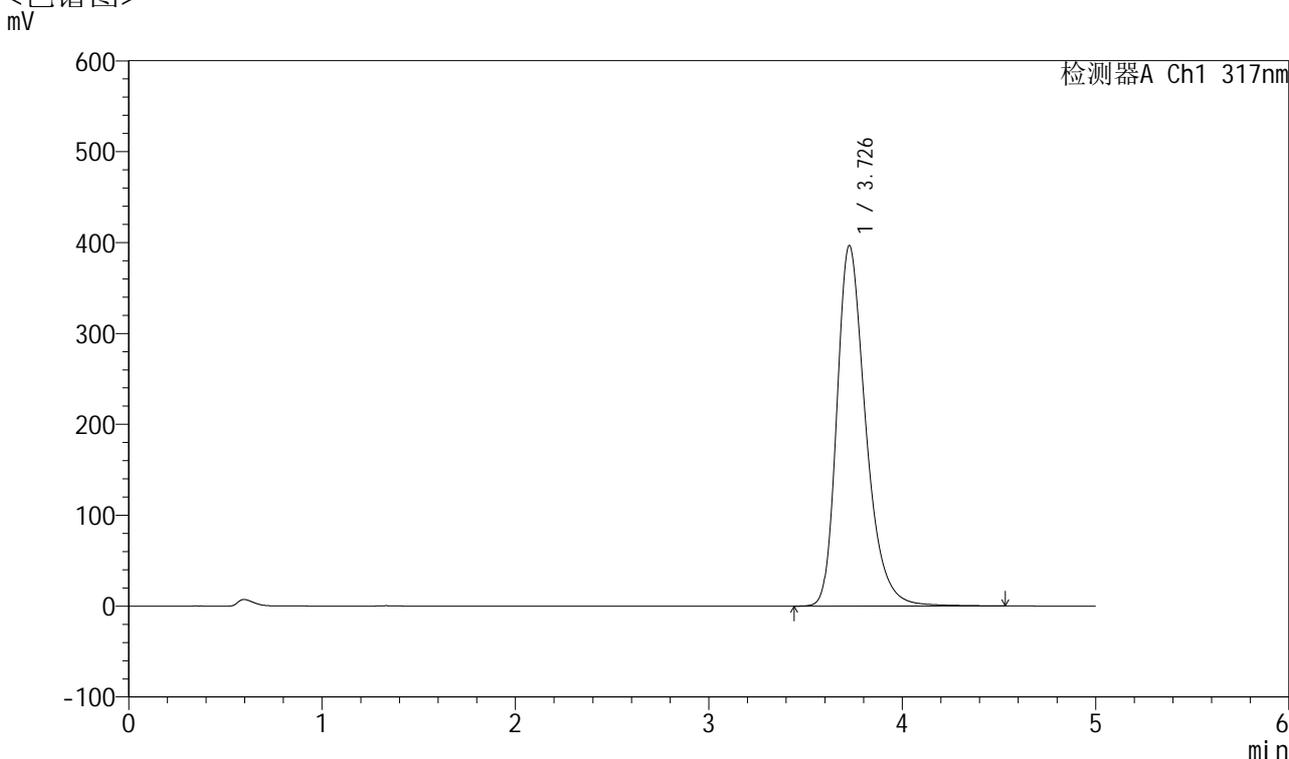


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2380-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 05:25:48      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:20:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

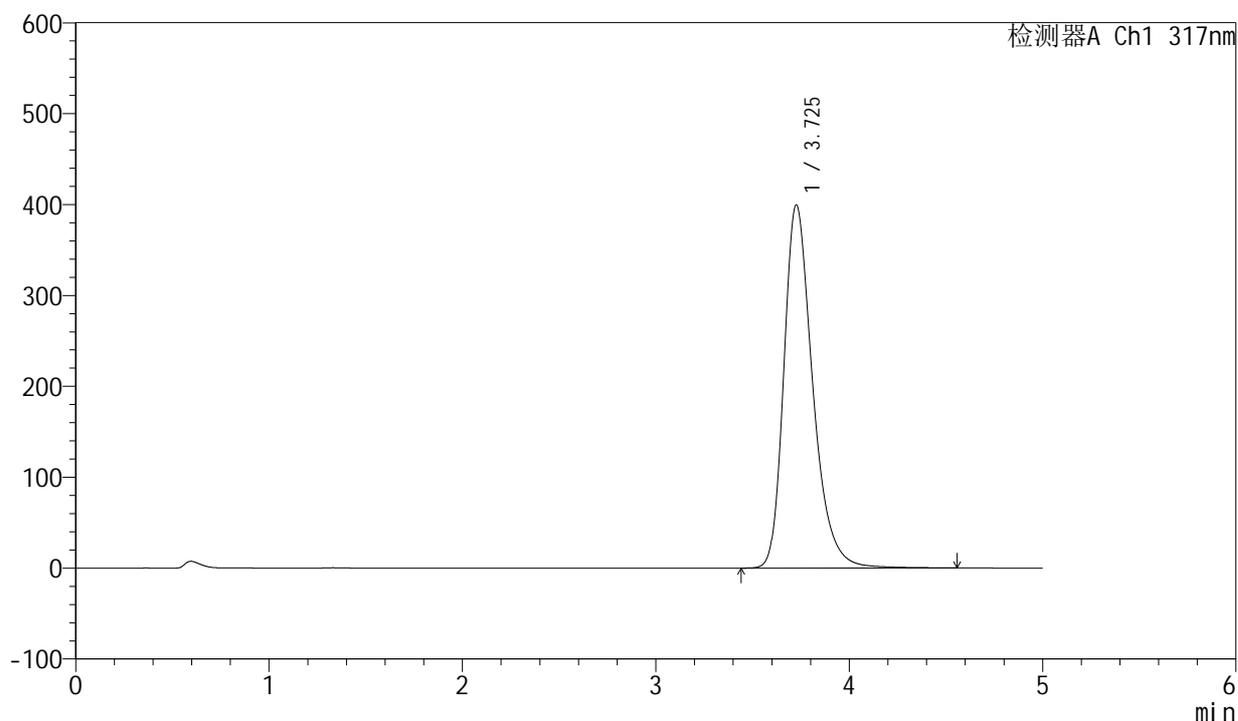
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.726	4109577	100.000	395988	3168	1.320	--
总计		4109577	100.000	395988			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2381-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 05:31:13      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:20:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	4142992	100.000	399017	3165	1.321	--
总计		4142992	100.000	399017			

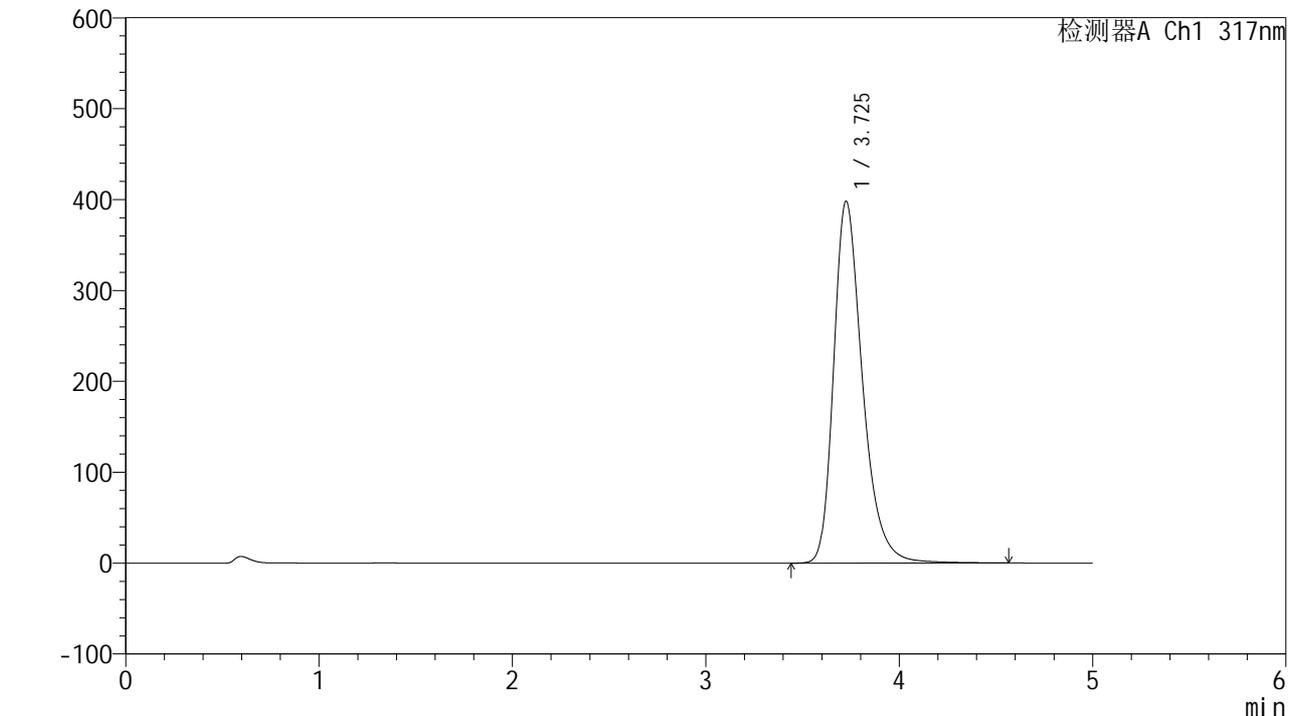


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2382-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 05:36:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:20:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	4125618	100.000	397844	3180	1.324	--
总计		4125618	100.000	397844			

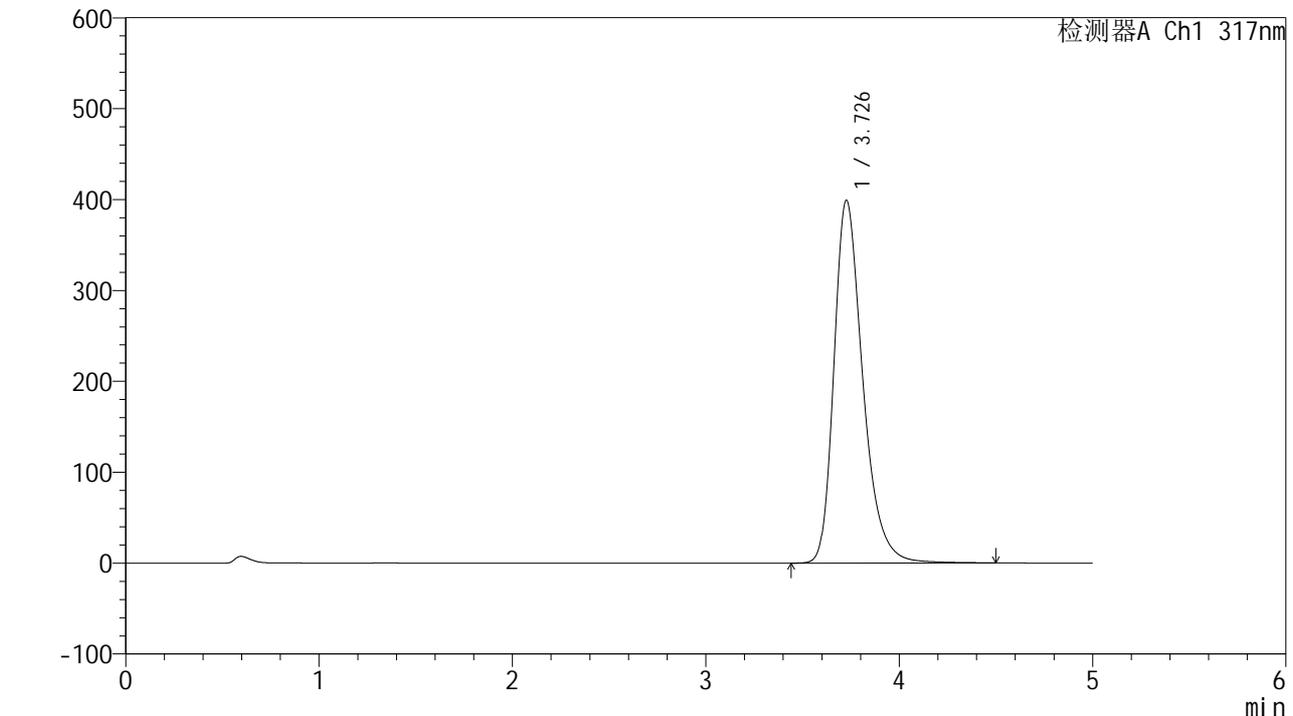


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2383-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 05:42:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:20:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.726	4136169	100.000	398502	3167	1.321	--
总计		4136169	100.000	398502			

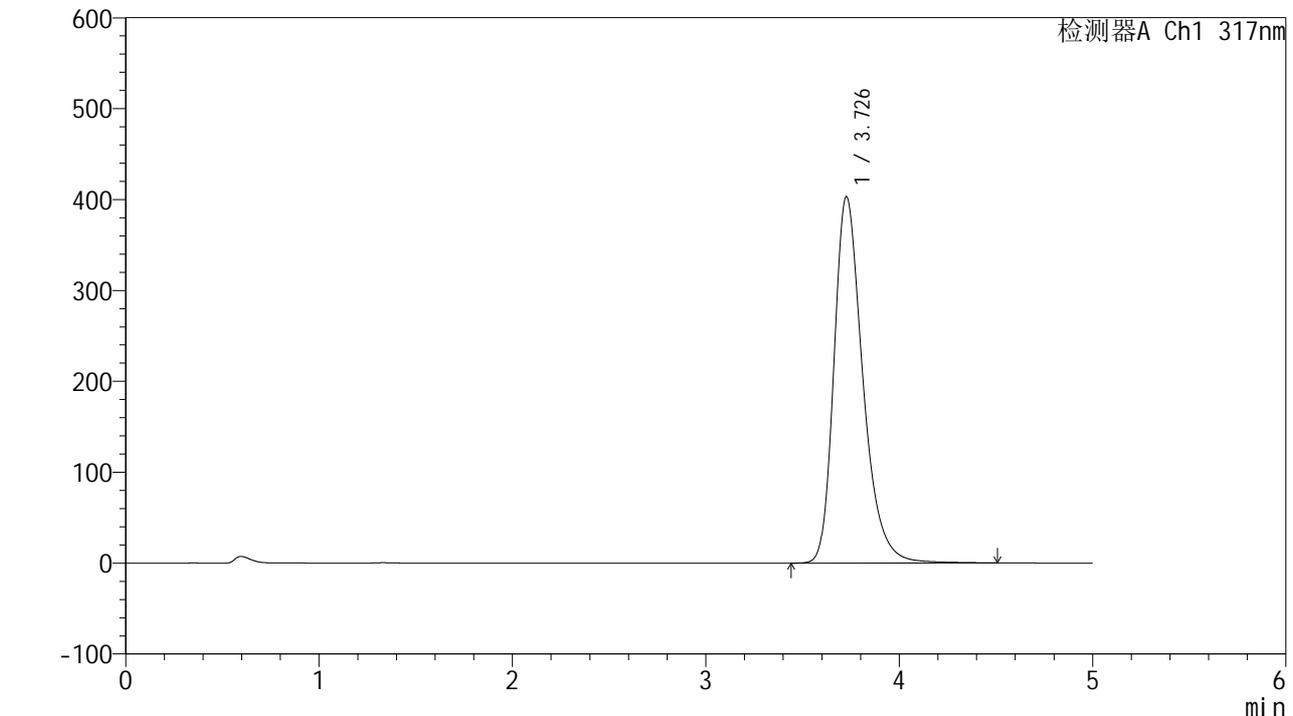


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2384-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p1-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-8  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/07/09 05:47:25      实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:20:33      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.726	4180503	100.000	402580	3164	1.321	--
总计		4180503	100.000	402580			

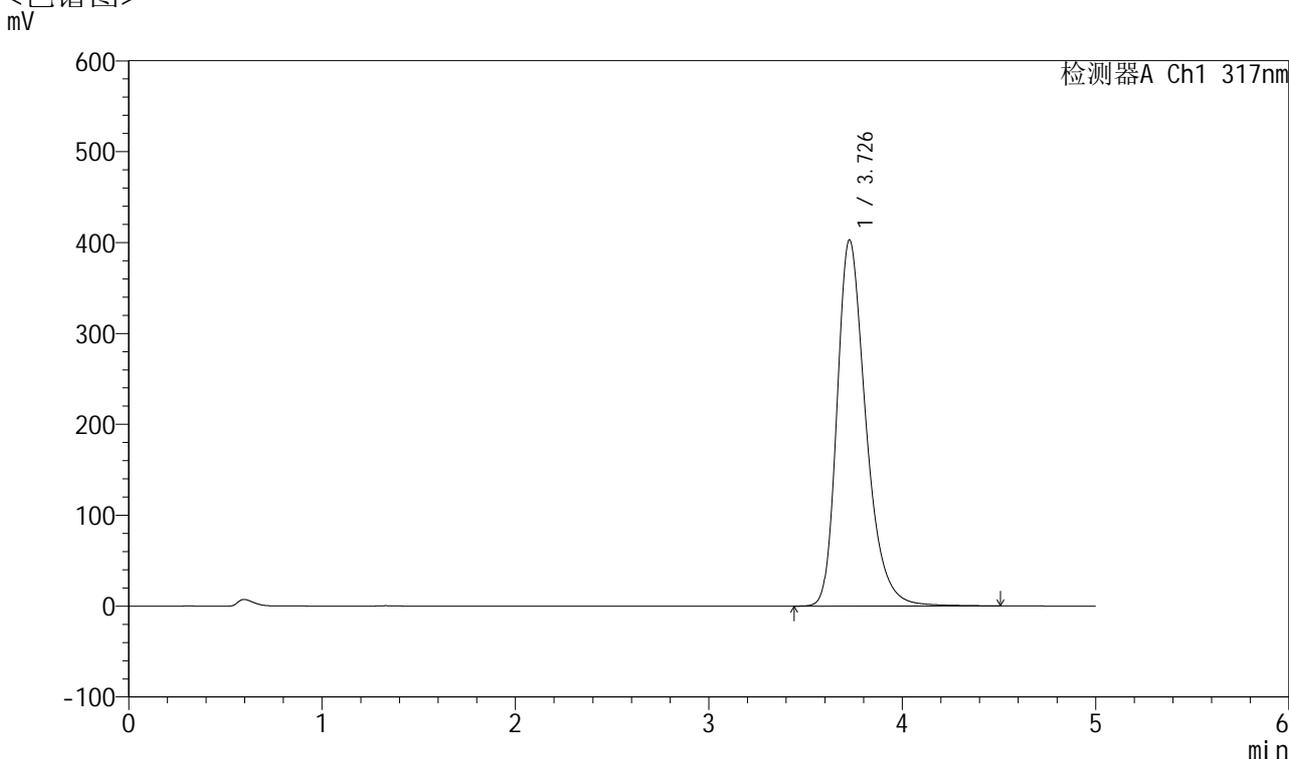


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2385-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 05:52:49      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:20:36      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.726	4173726	100.000	402413	3165	1.320	--
总计		4173726	100.000	402413			

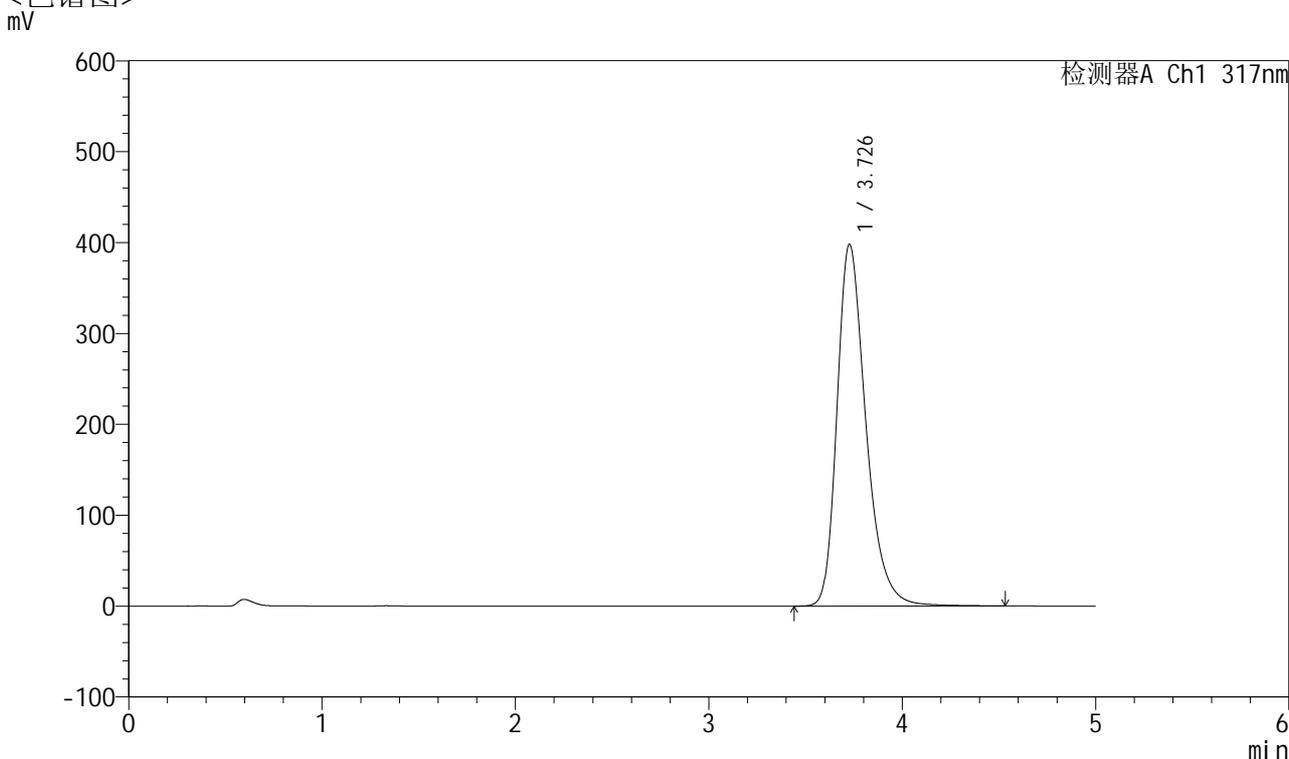


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2386-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 05:58:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:20:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.726	4125279	100.000	397610	3168	1.320	--
总计		4125279	100.000	397610			

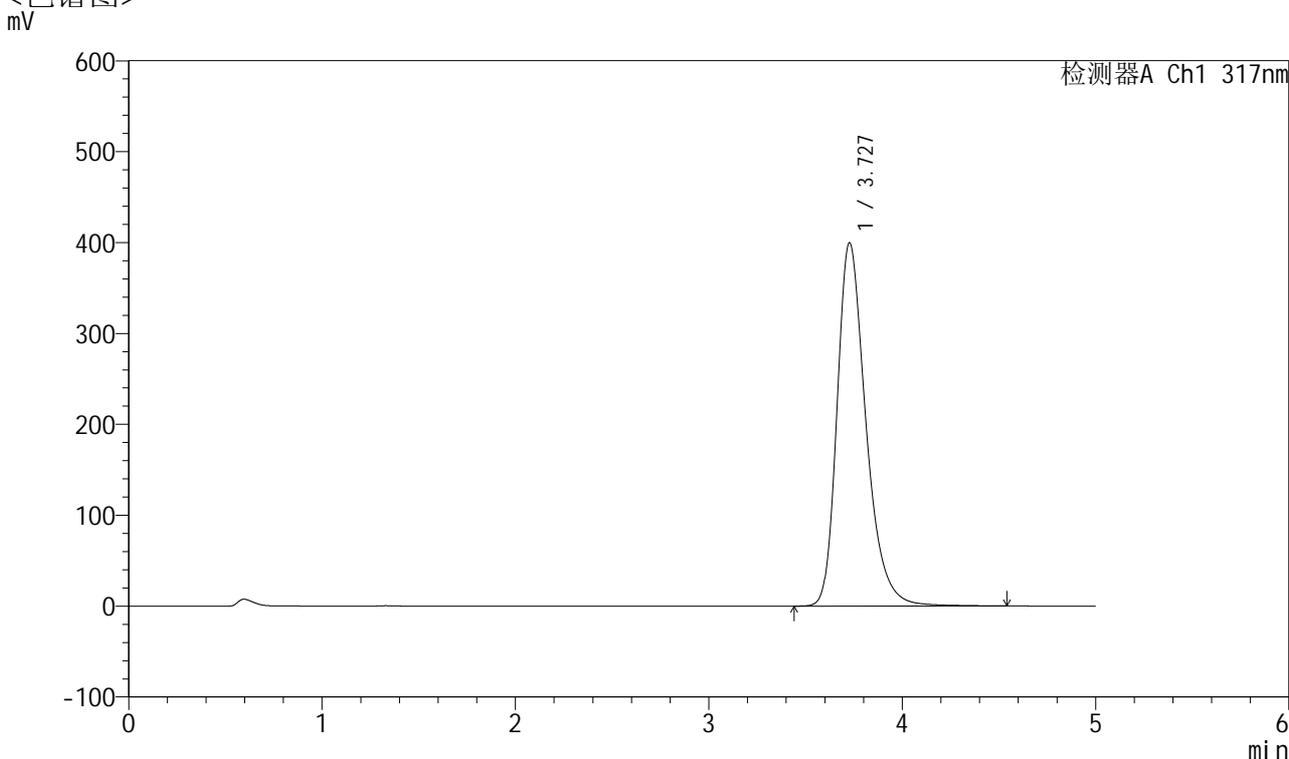


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2387-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 06:03:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:20:43      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.727	4144329	100.000	399328	3164	1.320	--
总计		4144329	100.000	399328			



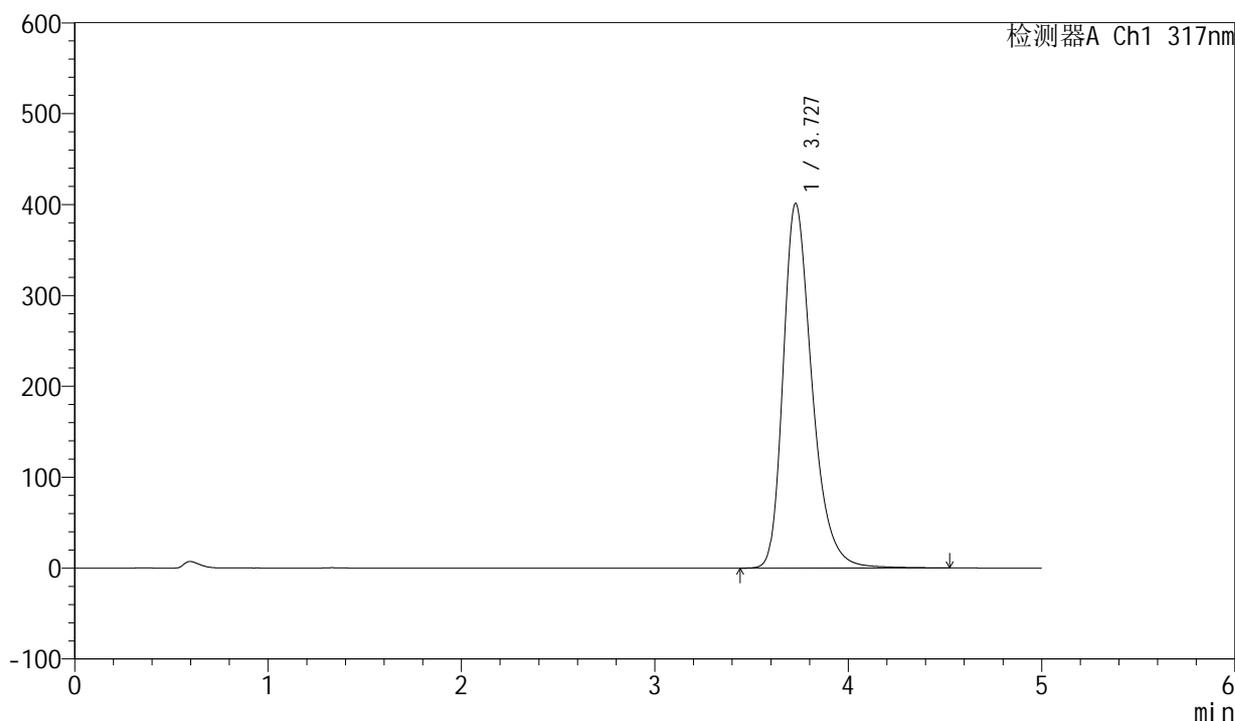
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2388-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 06:09:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:20:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.727	4161579	100.000	400904	3163	1.321	--
总计		4161579	100.000	400904			

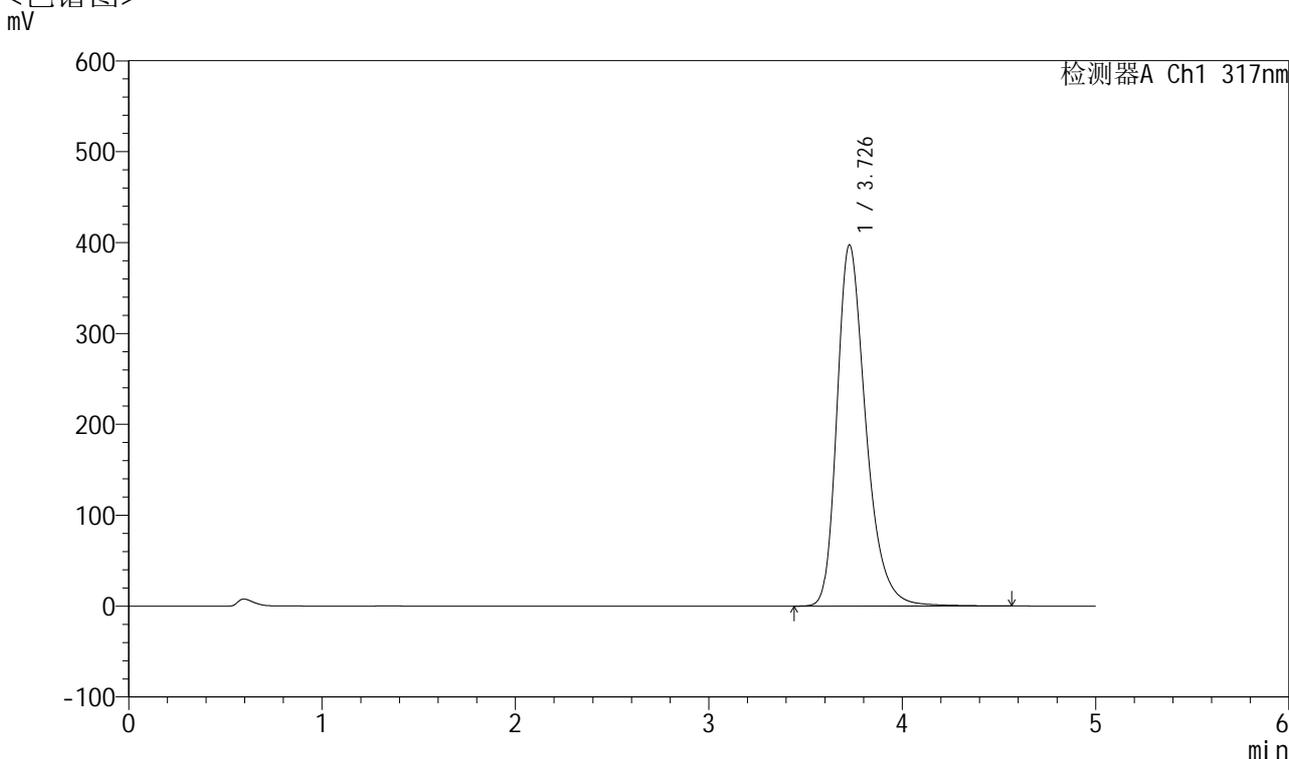


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2389-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 06:14:25      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:20:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.726	4119339	100.000	396894	3169	1.320	--
总计		4119339	100.000	396894			

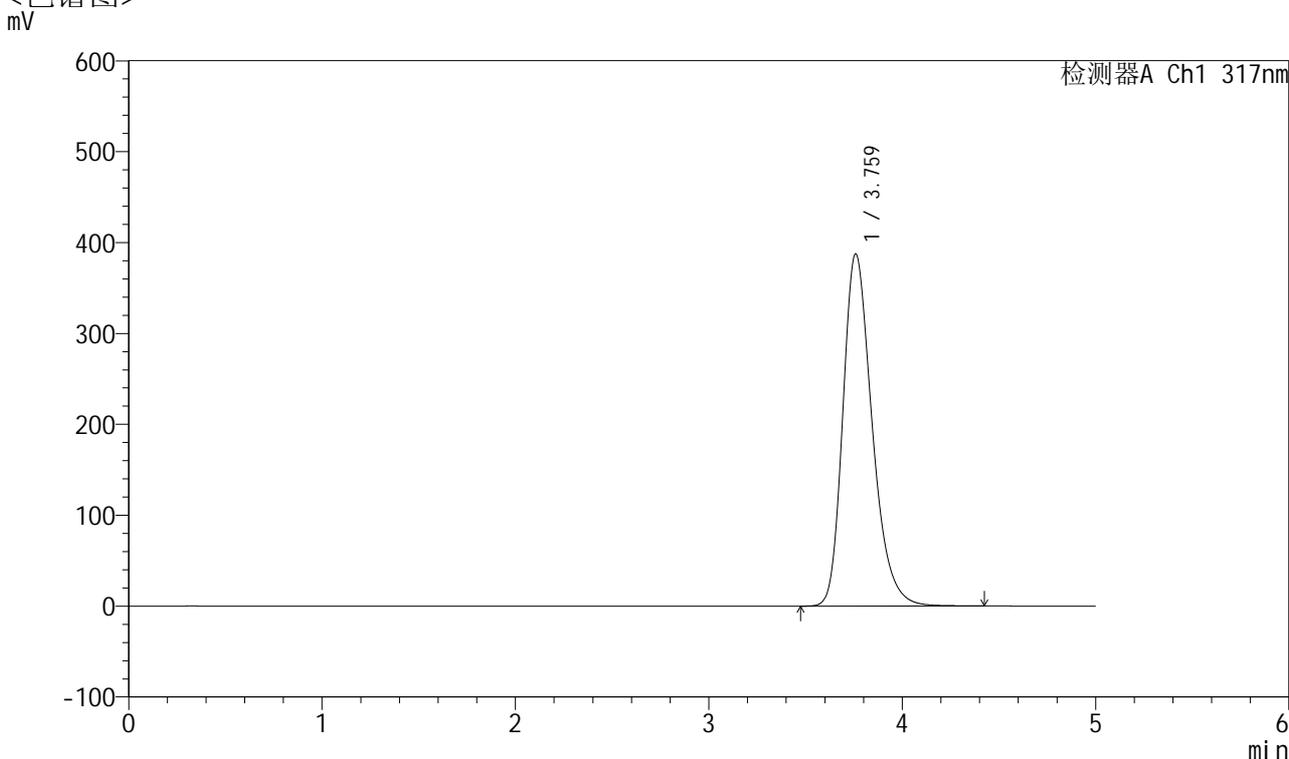


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2390-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 06:19:49      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:20:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.759	4077843	100.000	387084	3058	1.285	--
总计		4077843	100.000	387084			

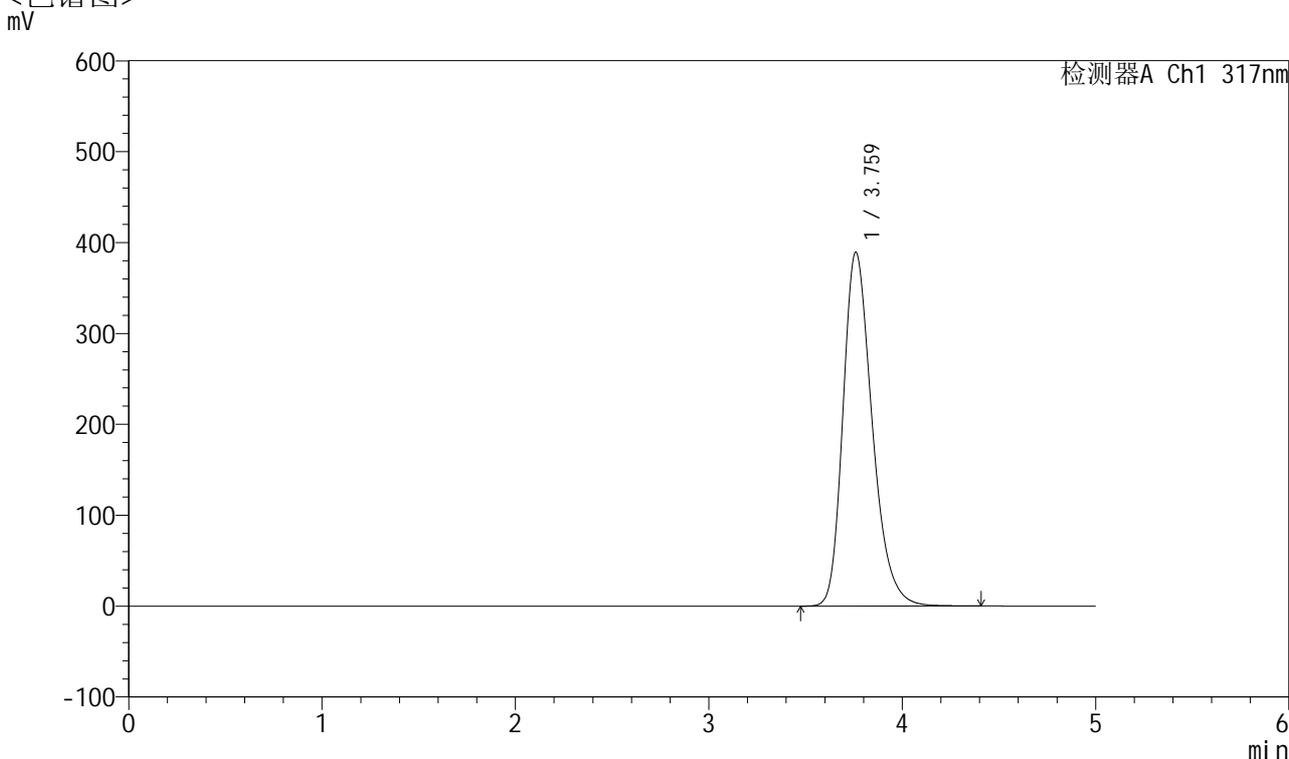


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-105/31-2391-2 - 2024112621p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250708-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/09 06:25:13      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 11:20:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.759	4090537	100.000	388655	3061	1.280	--
总计		4090537	100.000	388655			