

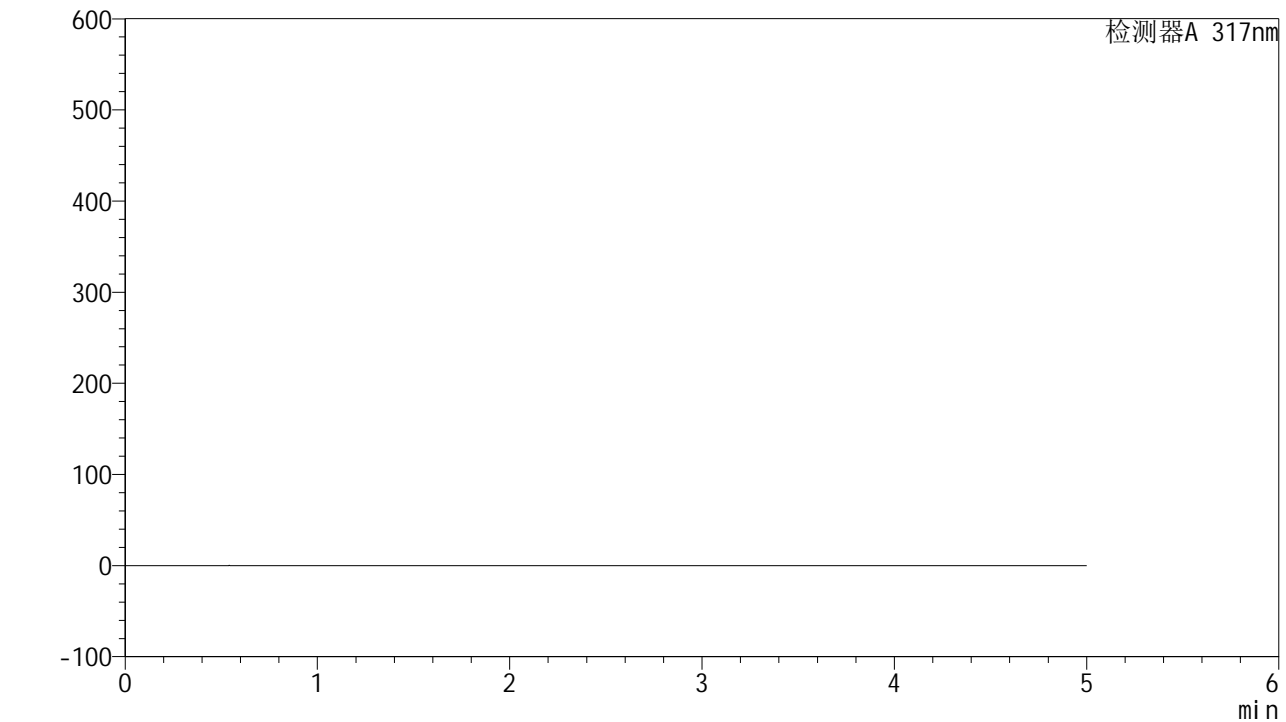


# QTL-4047

## <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 - 28-42/28-1418-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/14 10:44:34      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:45:43      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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							

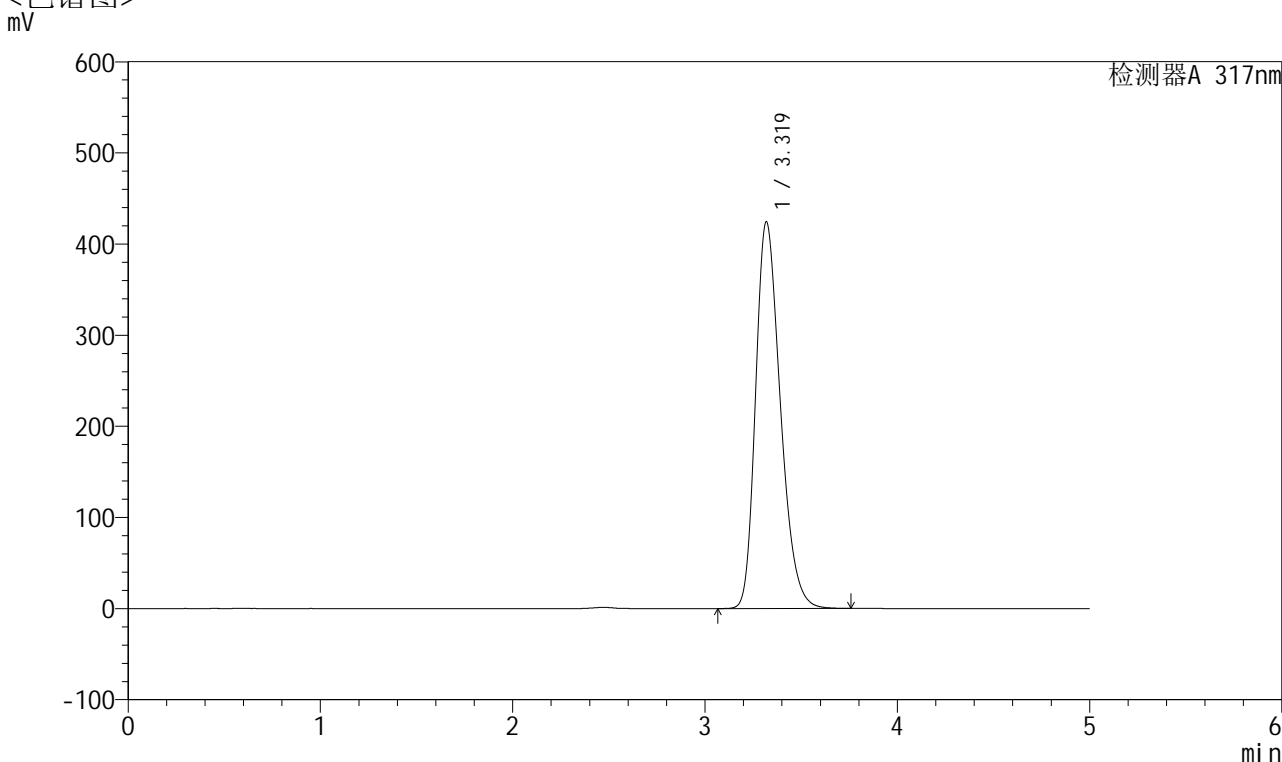


# QTL-4047

## <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 - 28-42/28-1419-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 10:49:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:45:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.319	3801046	100.000	424038	3218	1.281	--
总计		3801046	100.000	424038			

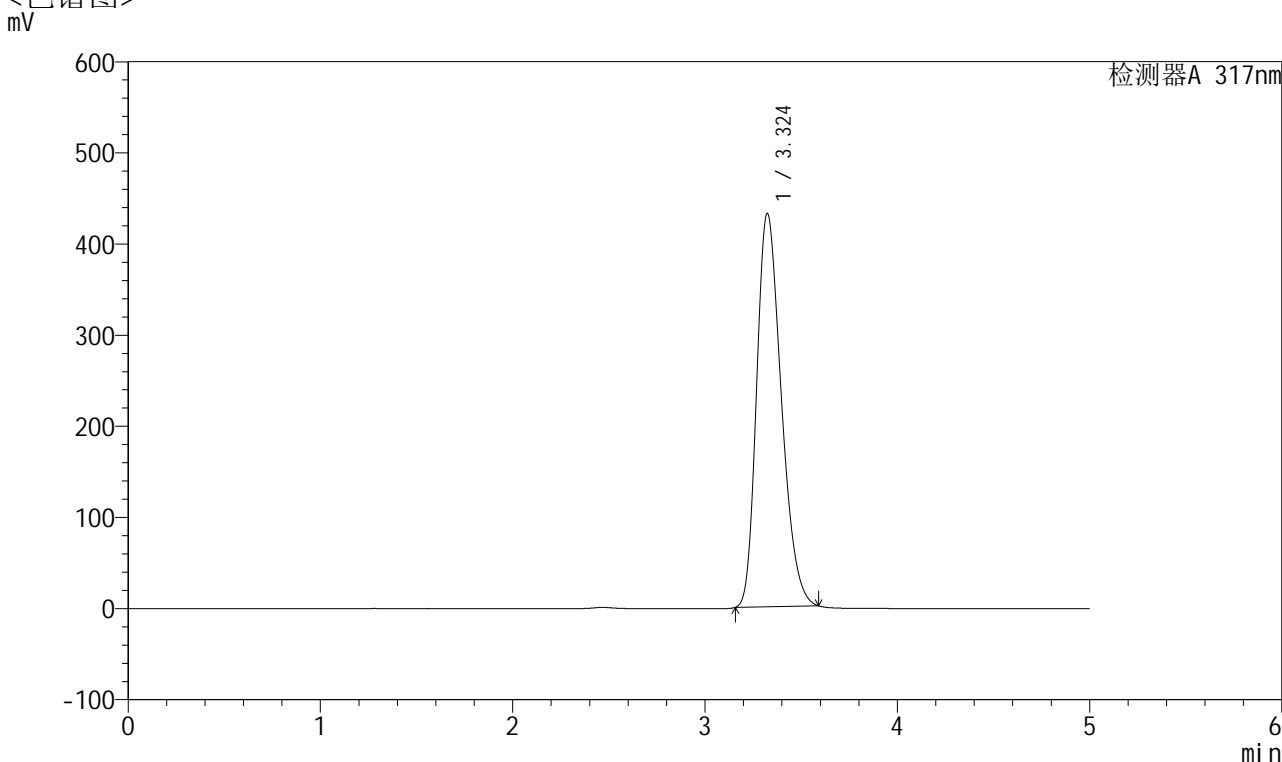


# QTL-4047

## <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 - 28-43/28-1420-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 10:55:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:46:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.324	3842705	100.000	431439	3212	1.282	--
总计		3842705	100.000	431439			

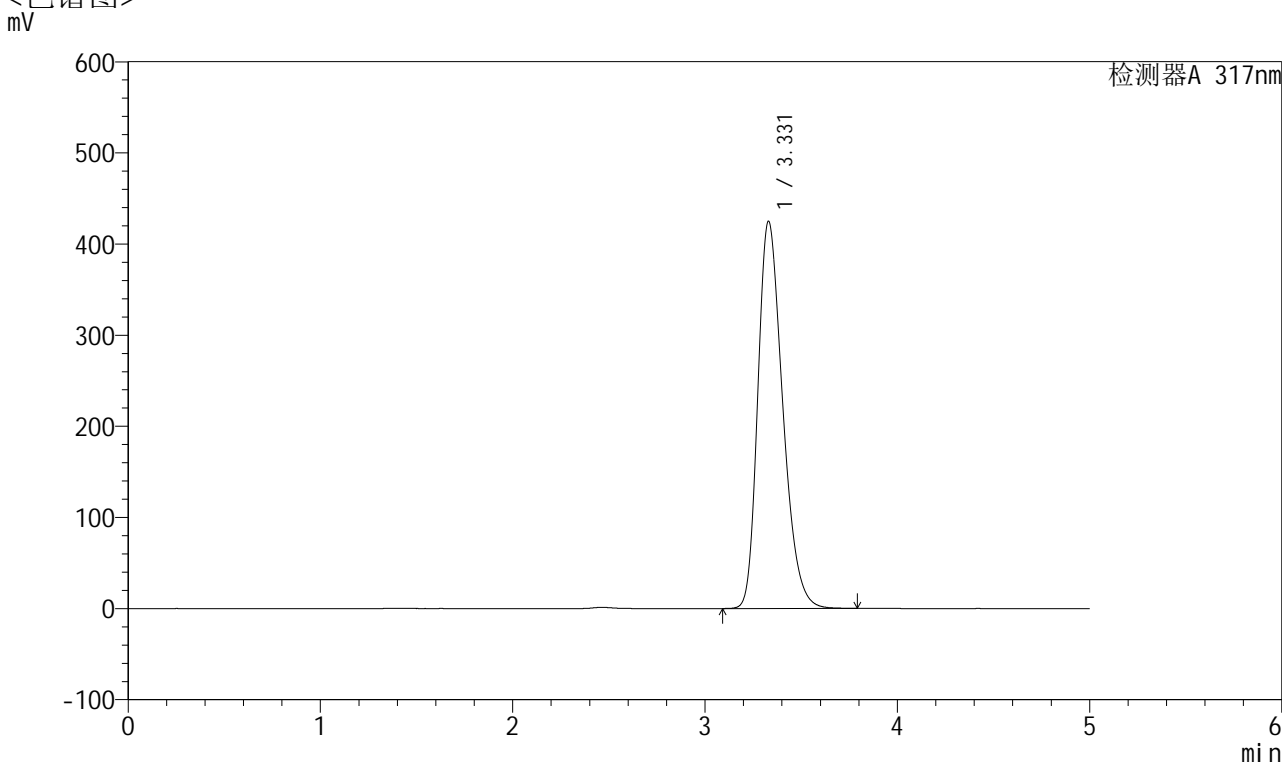


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1421-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 11:00:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.331	3818799	100.000	424936	3213	1.296	--
总计		3818799	100.000	424936			

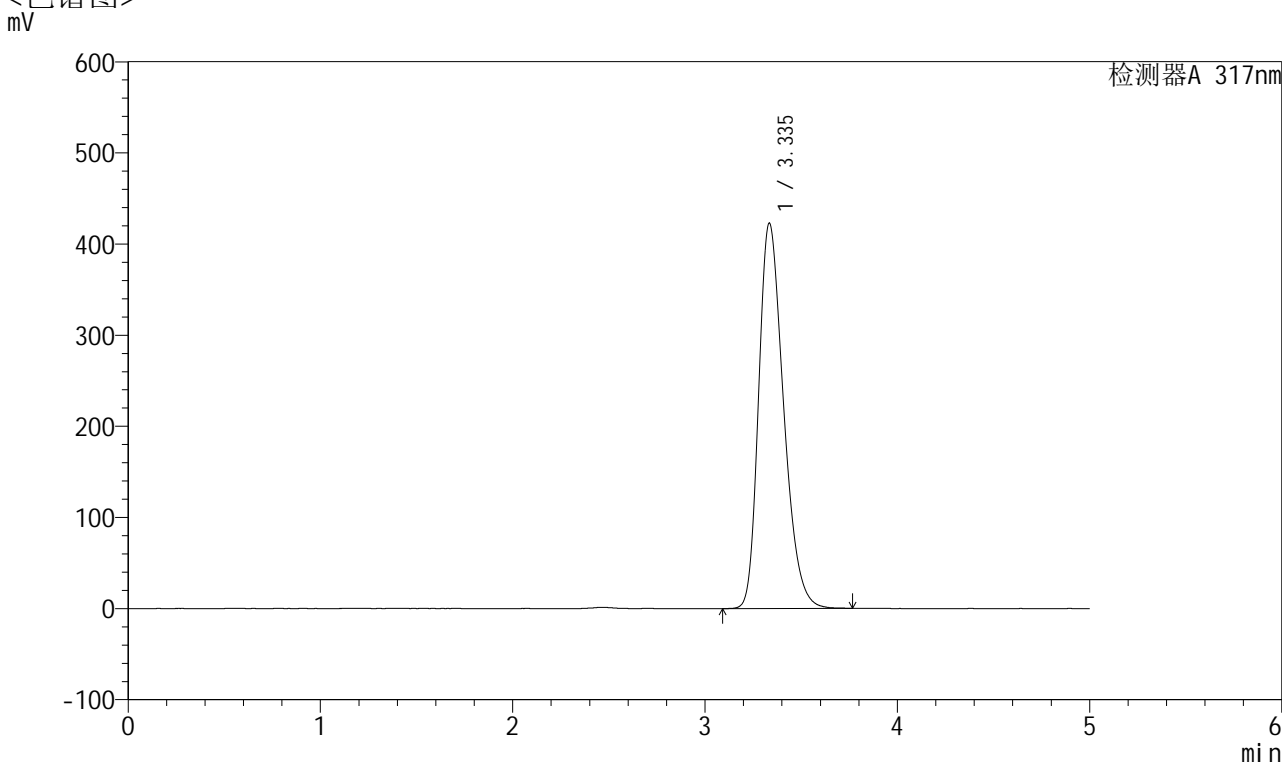


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1422-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 11:06:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.335	3807014	100.000	422173	3207	1.300	--
总计		3807014	100.000	422173			

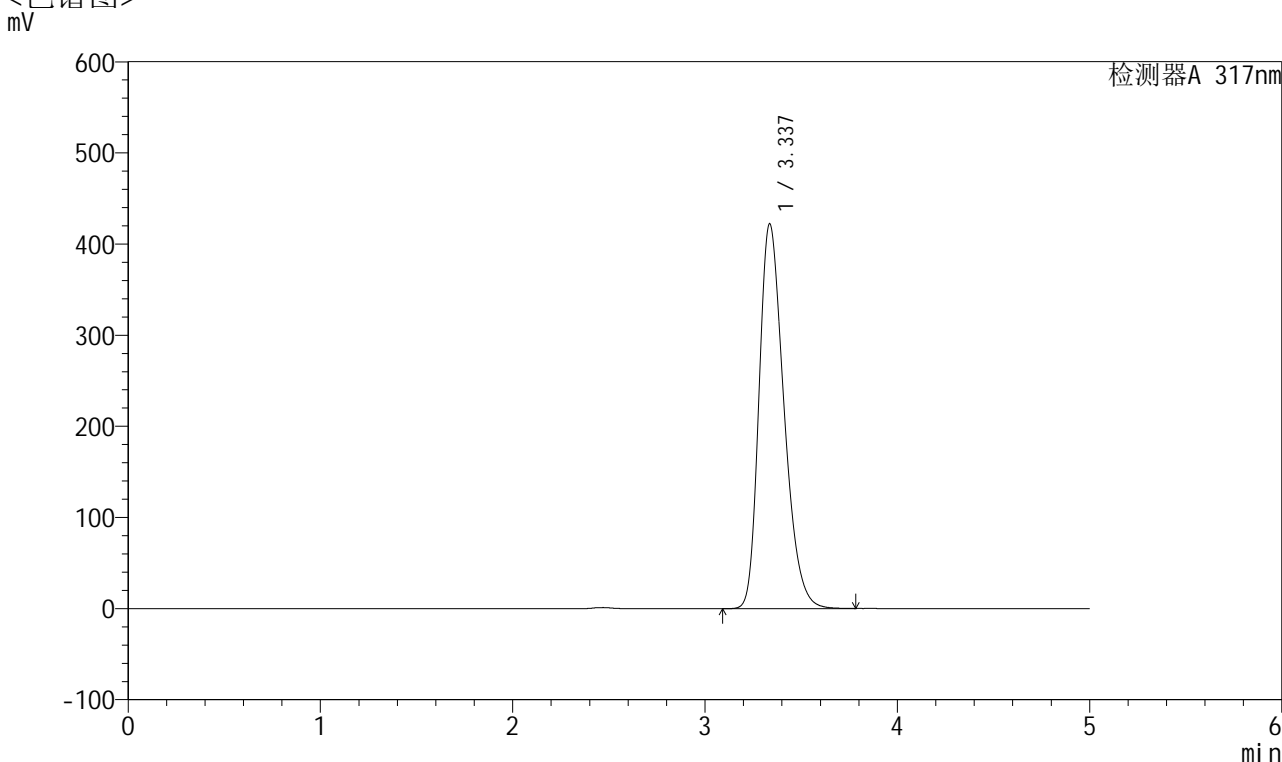


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1423-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 11:11:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.337	3803402	100.000	422174	3211	1.302	--
总计		3803402	100.000	422174			

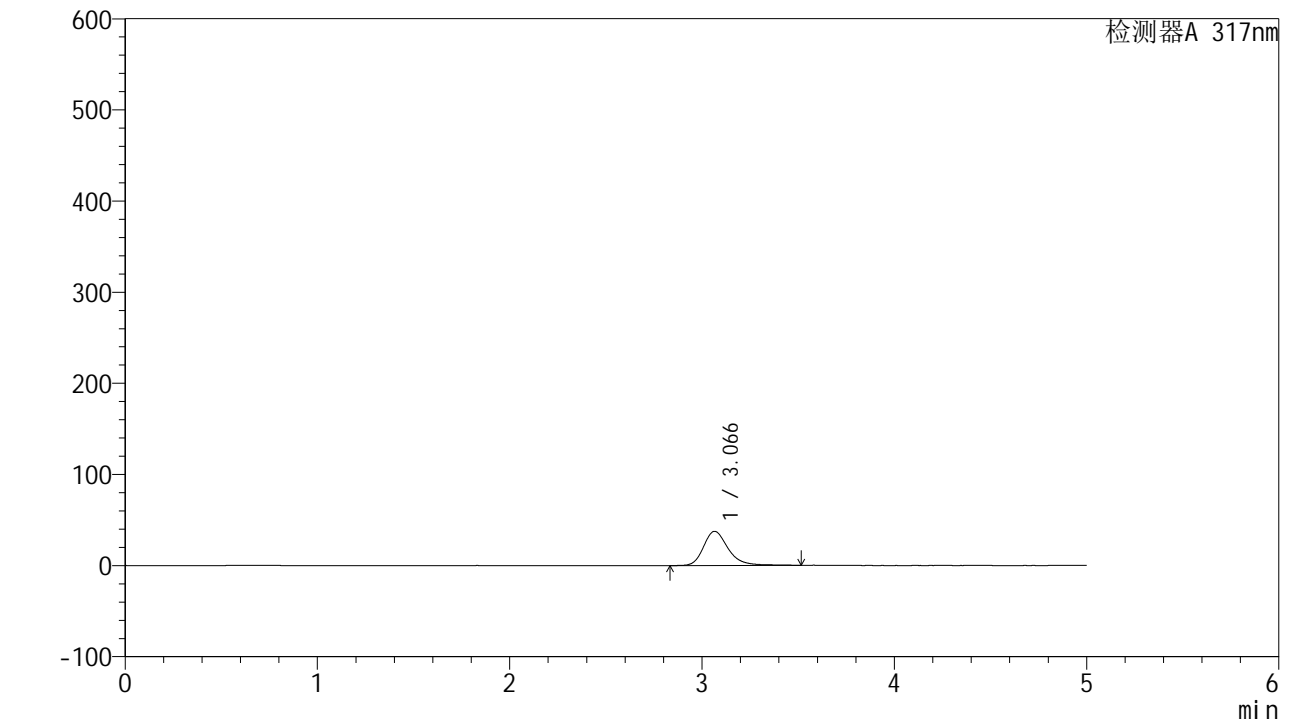


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1424-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 11:16:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.066	334891	100.000	37500	2961	1.256	--
总计		334891	100.000	37500			

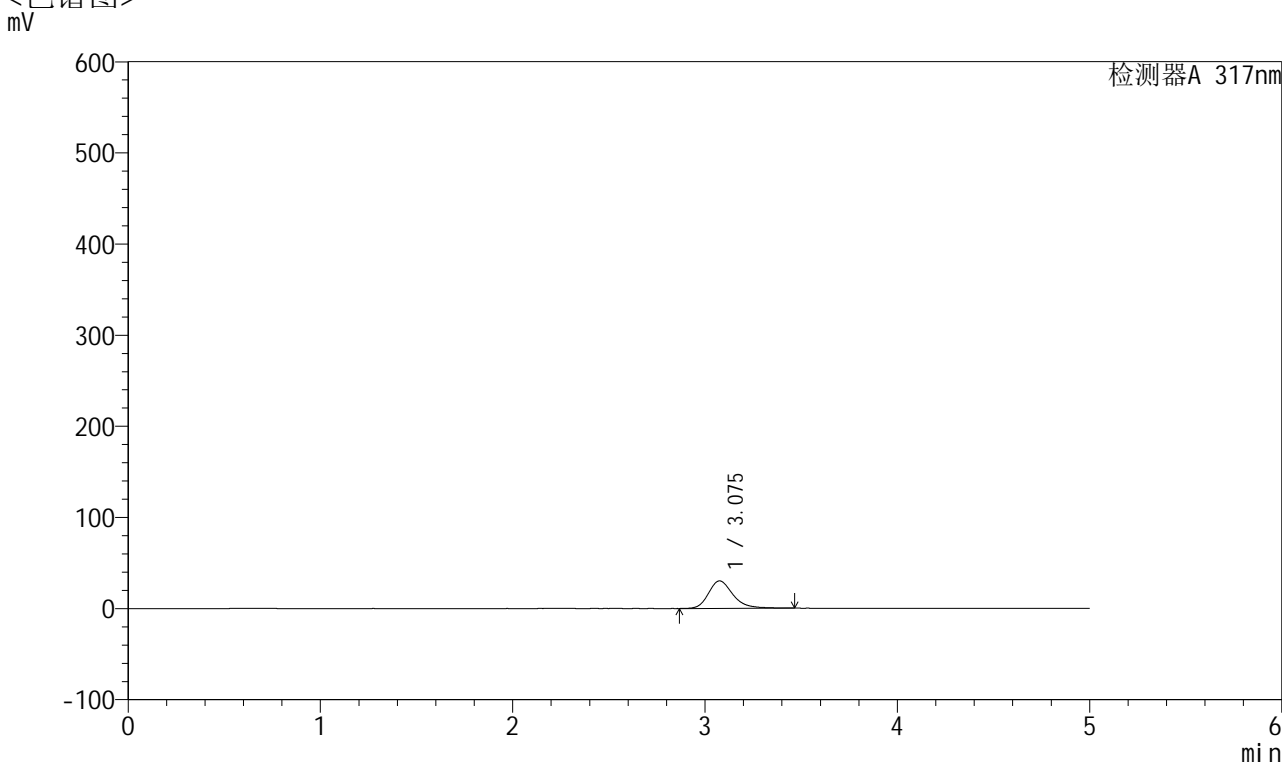


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1425-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 11:22:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.075	268177	100.000	30112	2954	1.258	--
总计		268177	100.000	30112			

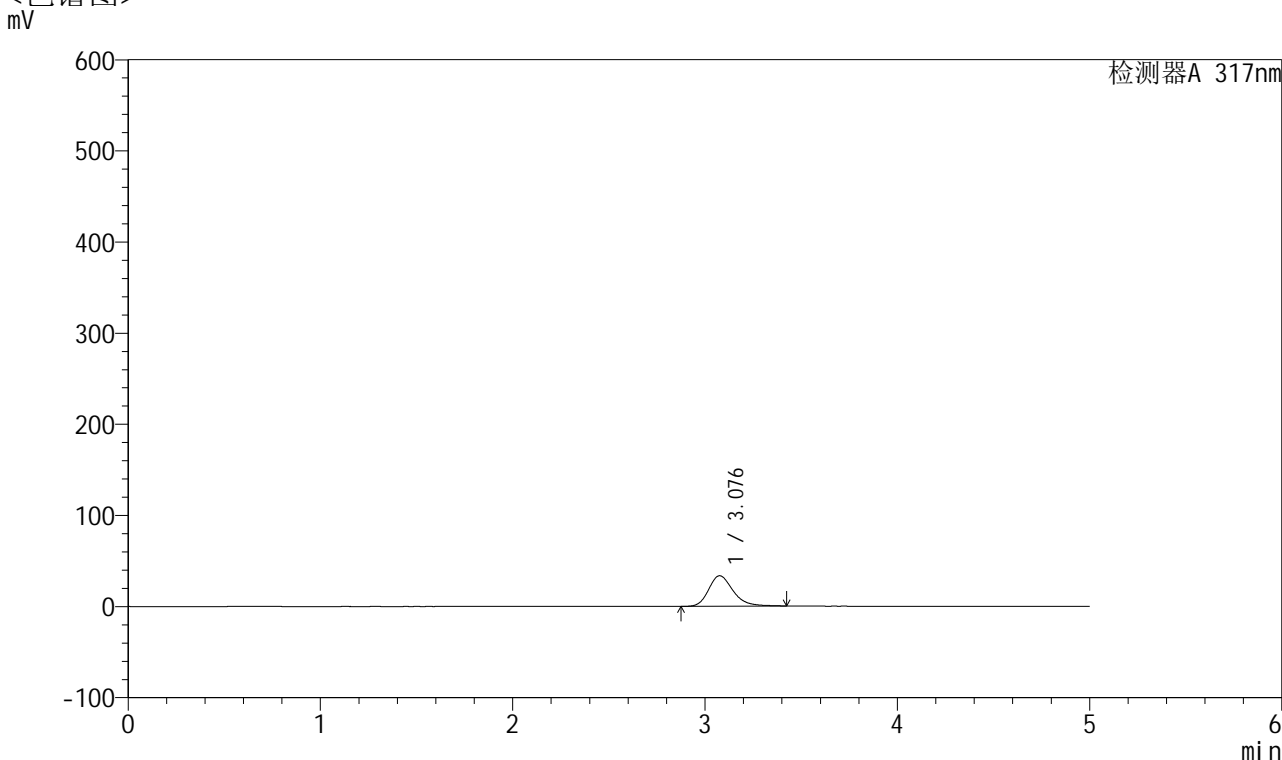


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1426-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 11:27:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.076	295596	100.000	33395	2942	1.248	--
总计		295596	100.000	33395			

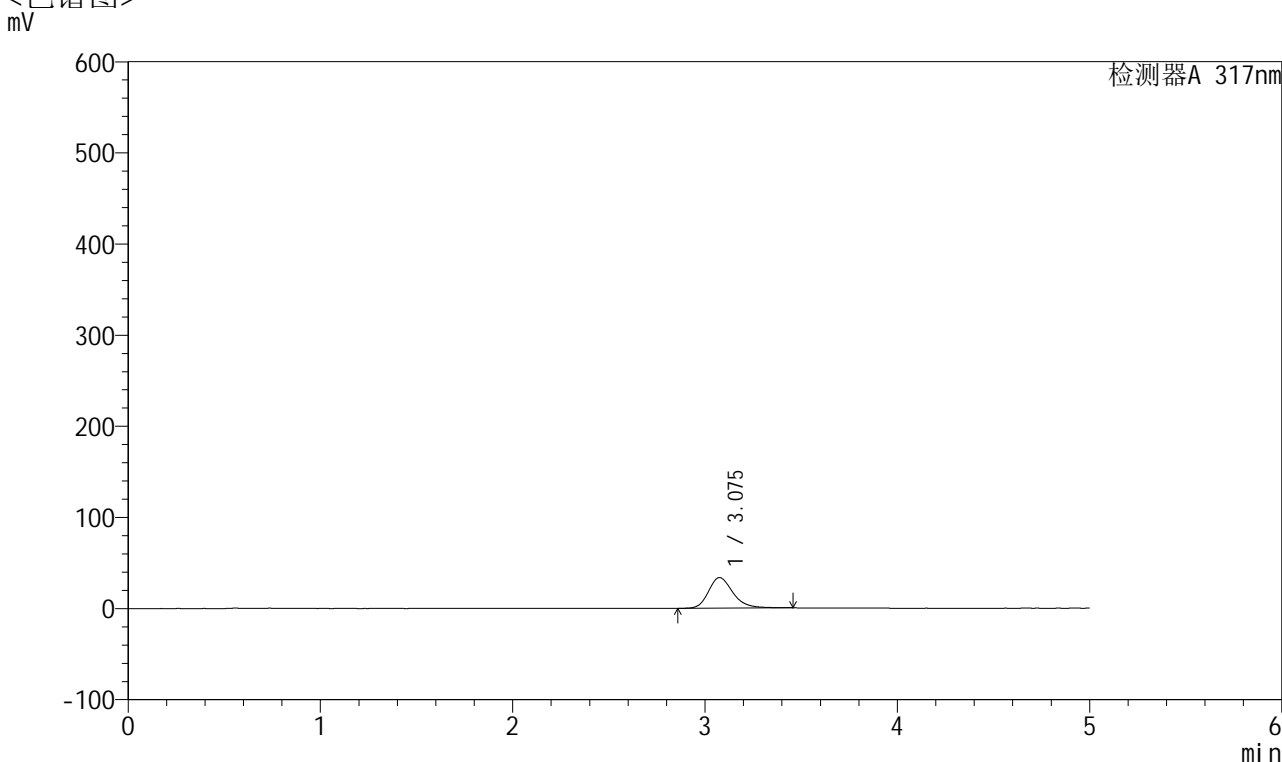


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1427-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 11:33:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.075	297181	100.000	33538	2966	1.241	--
总计		297181	100.000	33538			

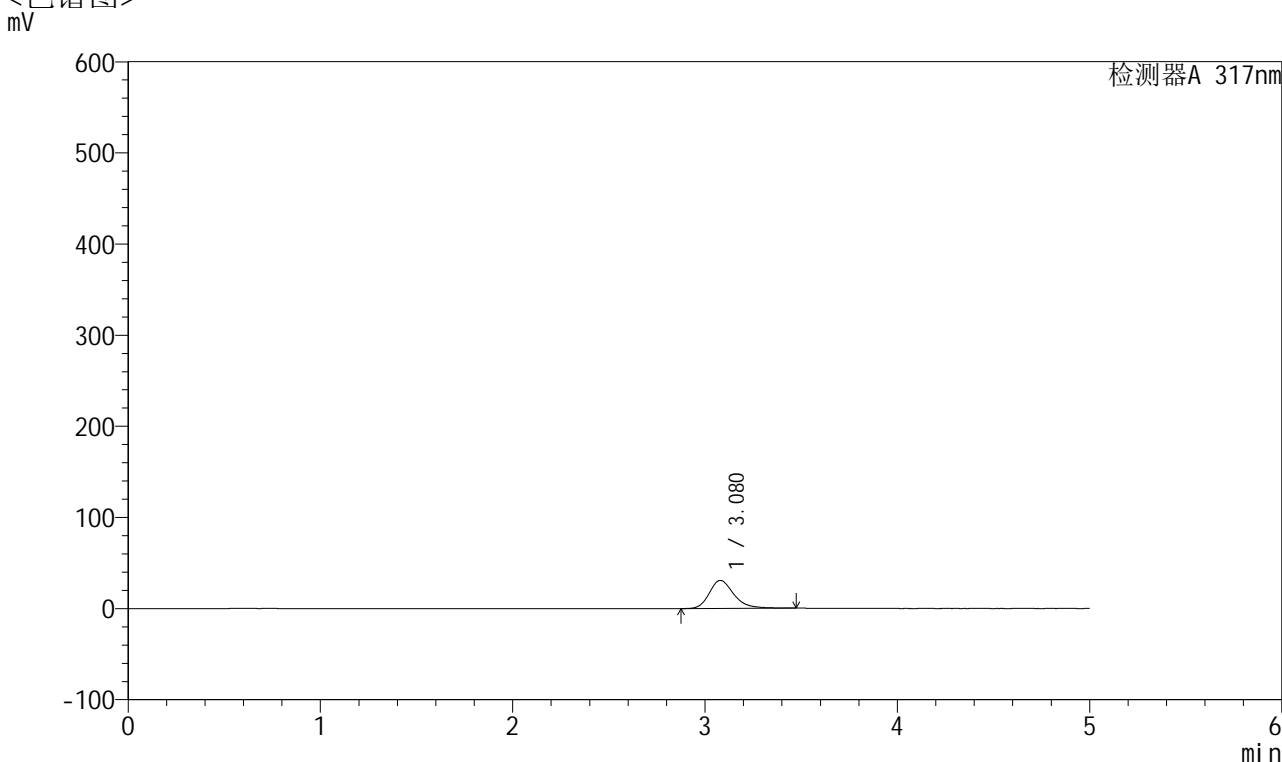


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1428-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 11:38:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.080	273849	100.000	30797	2976	1.261	--
总计		273849	100.000	30797			

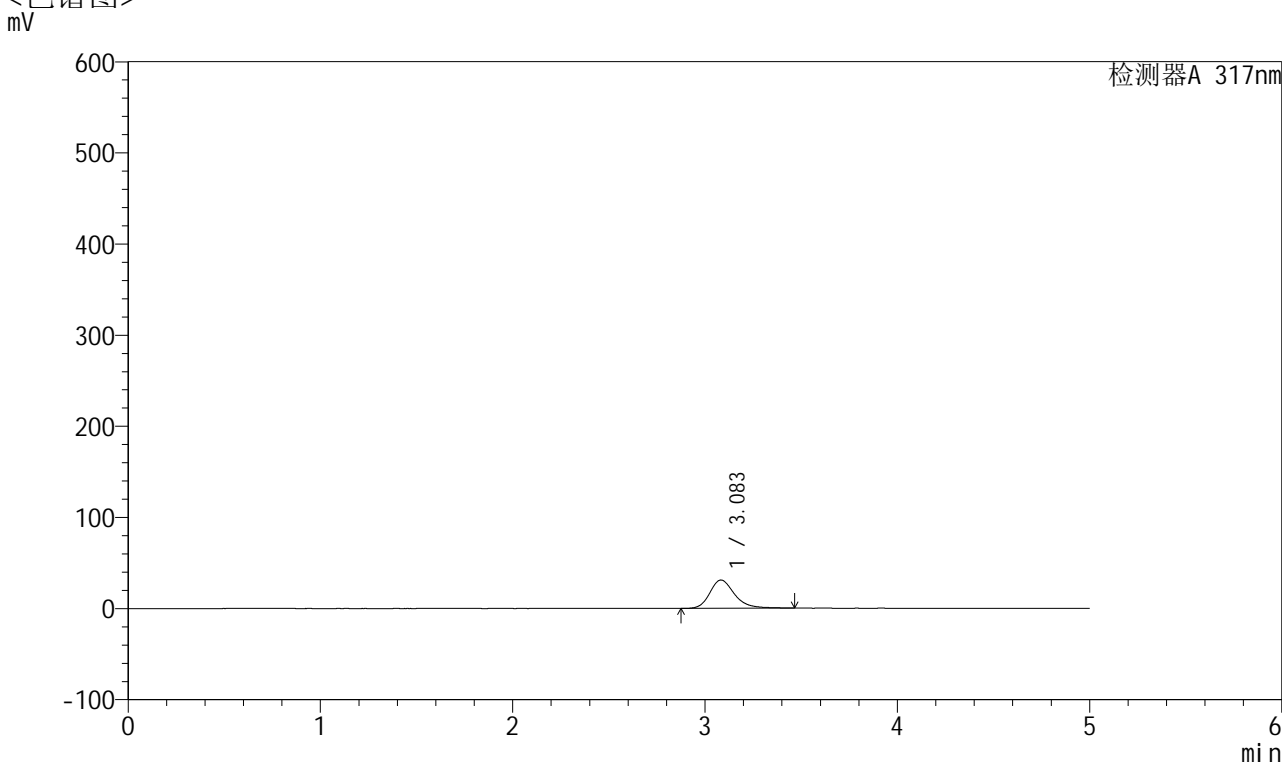


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1429-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 11:43:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.083	277285	100.000	30980	2964	1.249	--
总计		277285	100.000	30980			

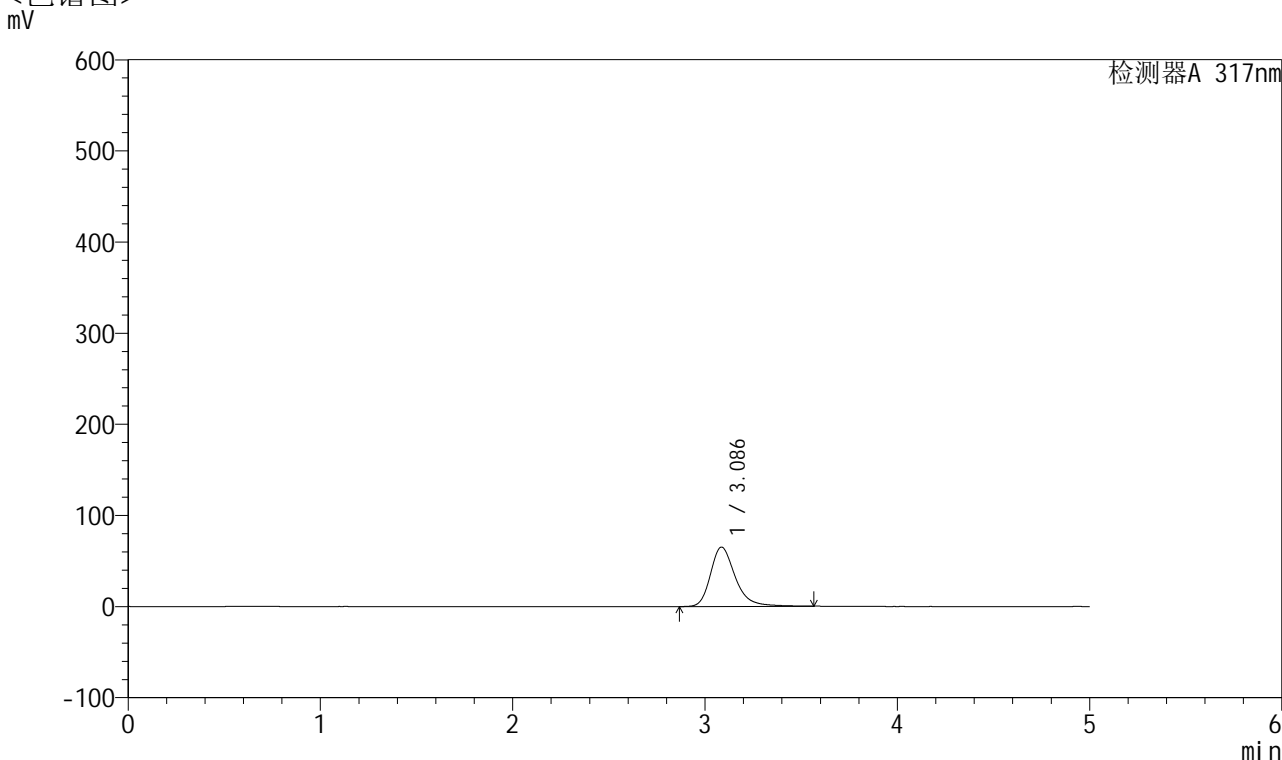


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1430-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 11:49:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.086	584912	100.000	65115	2953	1.289	--
总计		584912	100.000	65115			

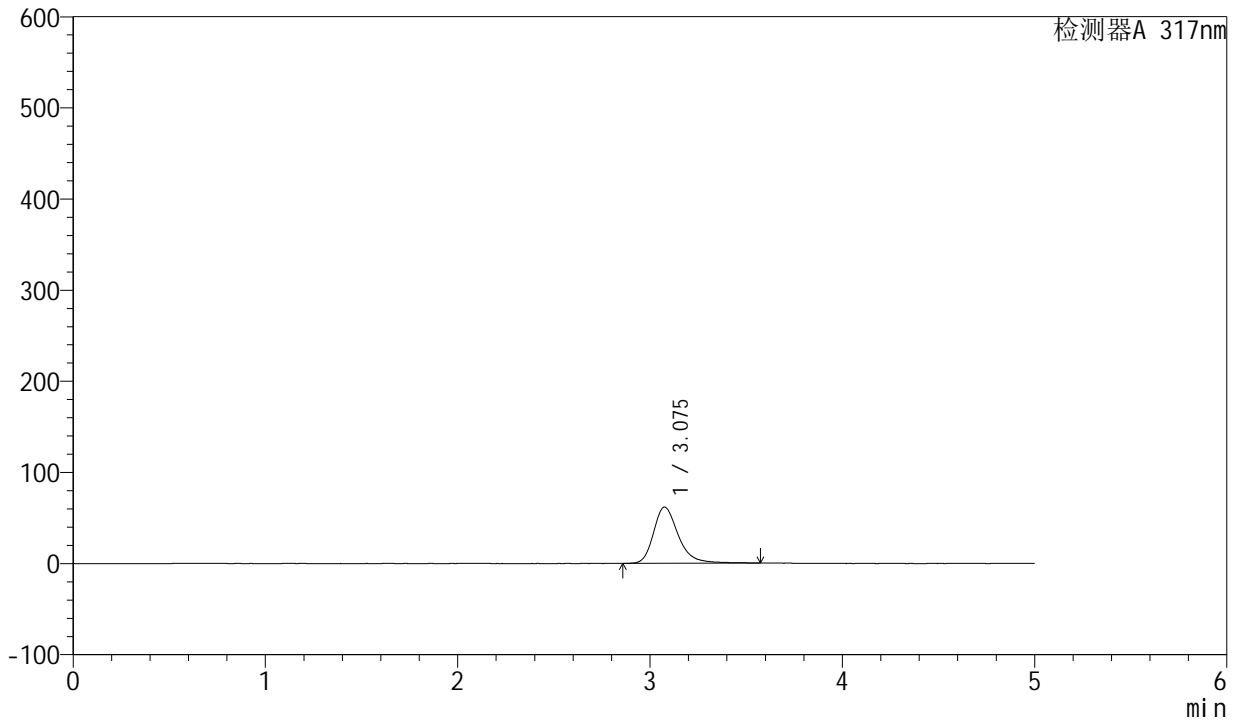


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1431-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p2-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/14 11:54:34      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:37      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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	3.075	553520	100.000	61523	2933	1.289	--
总计		553520	100.000	61523			

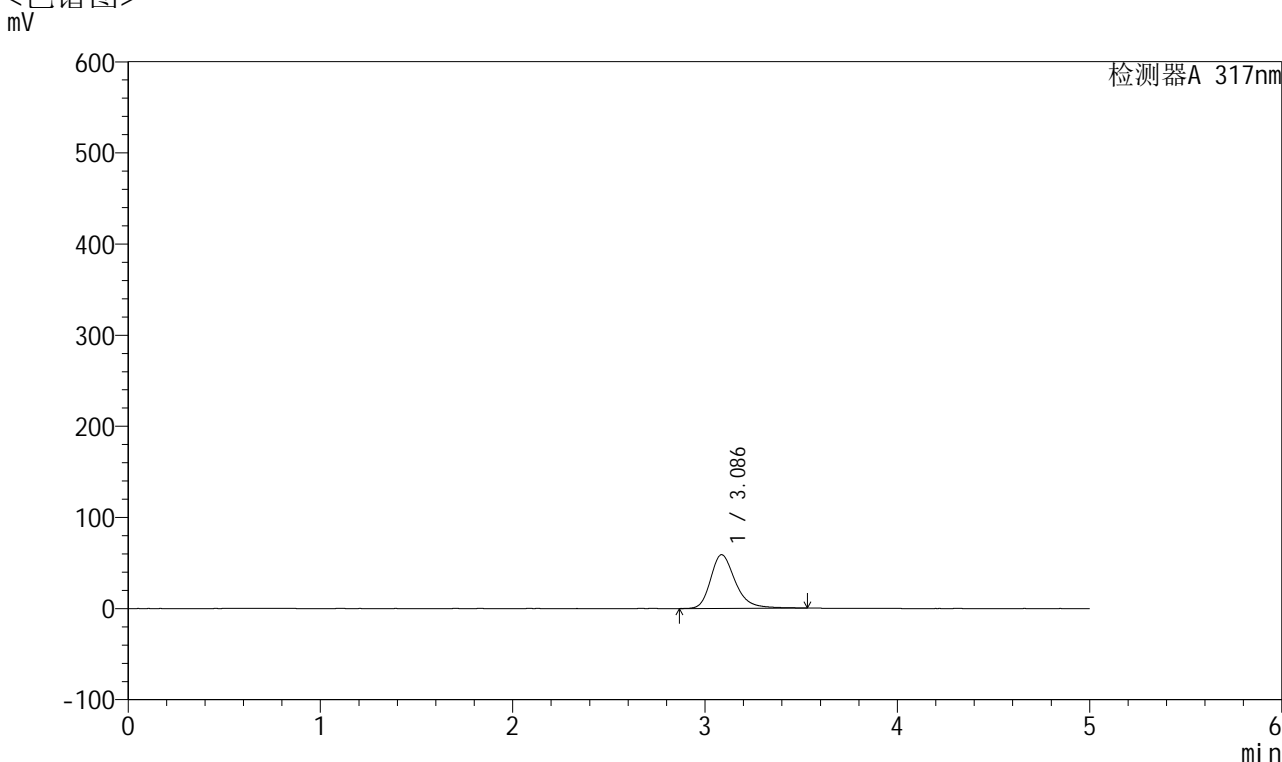


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1432-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 11:59:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.086	526548	100.000	58904	2953	1.279	--
总计		526548	100.000	58904			

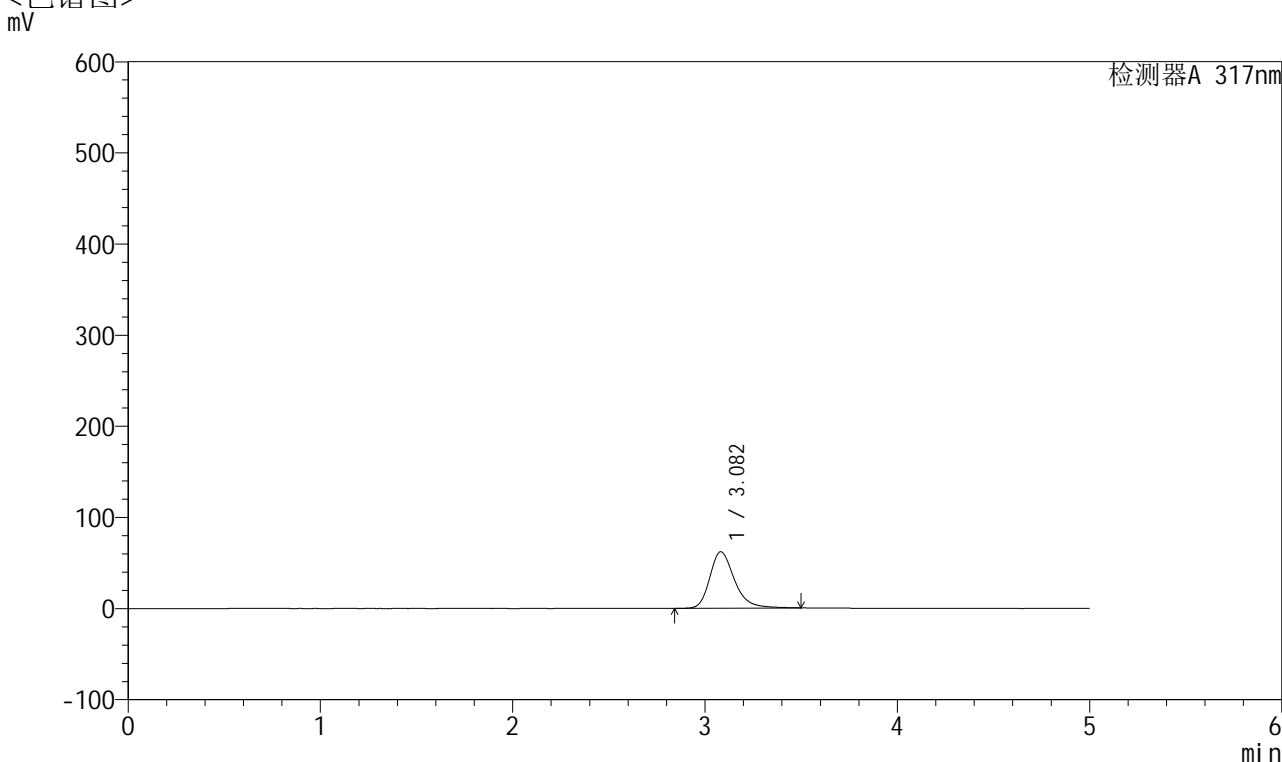


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1433-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 12:05:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.082	554992	100.000	62011	2933	1.280	--
总计		554992	100.000	62011			



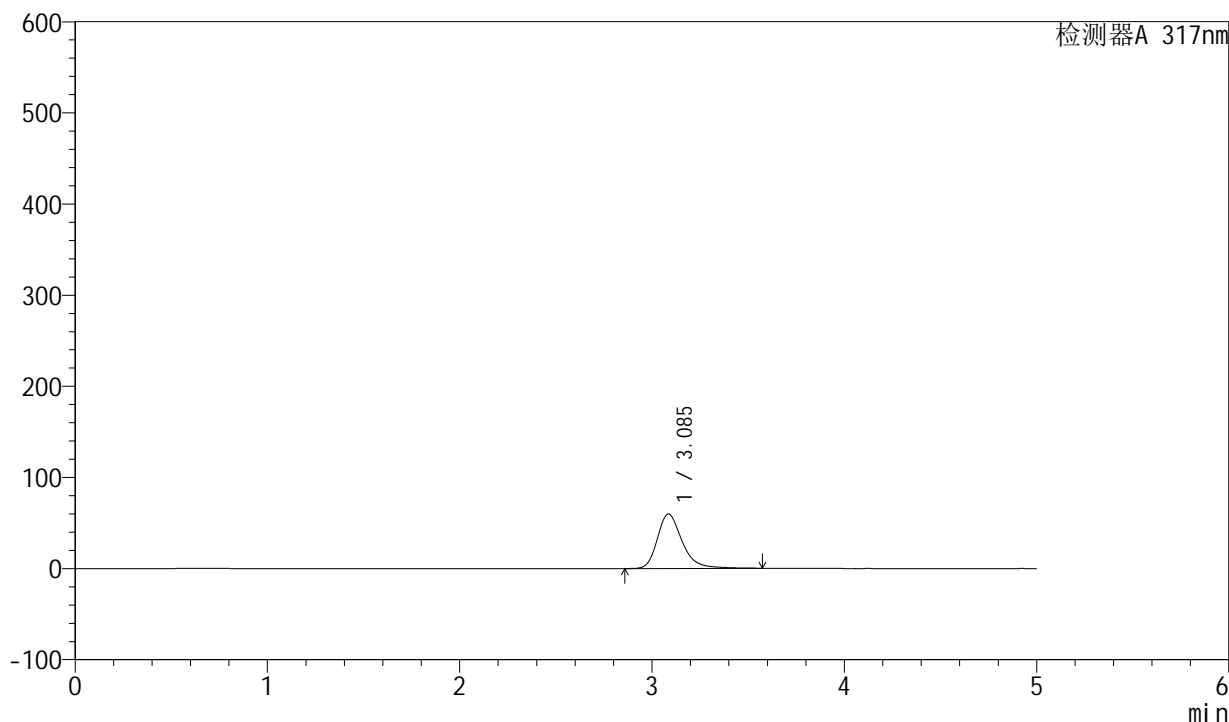
# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1434-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 12:10:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	3.085	538109	100.000	59678	2942	1.283	--
总计		538109	100.000	59678			

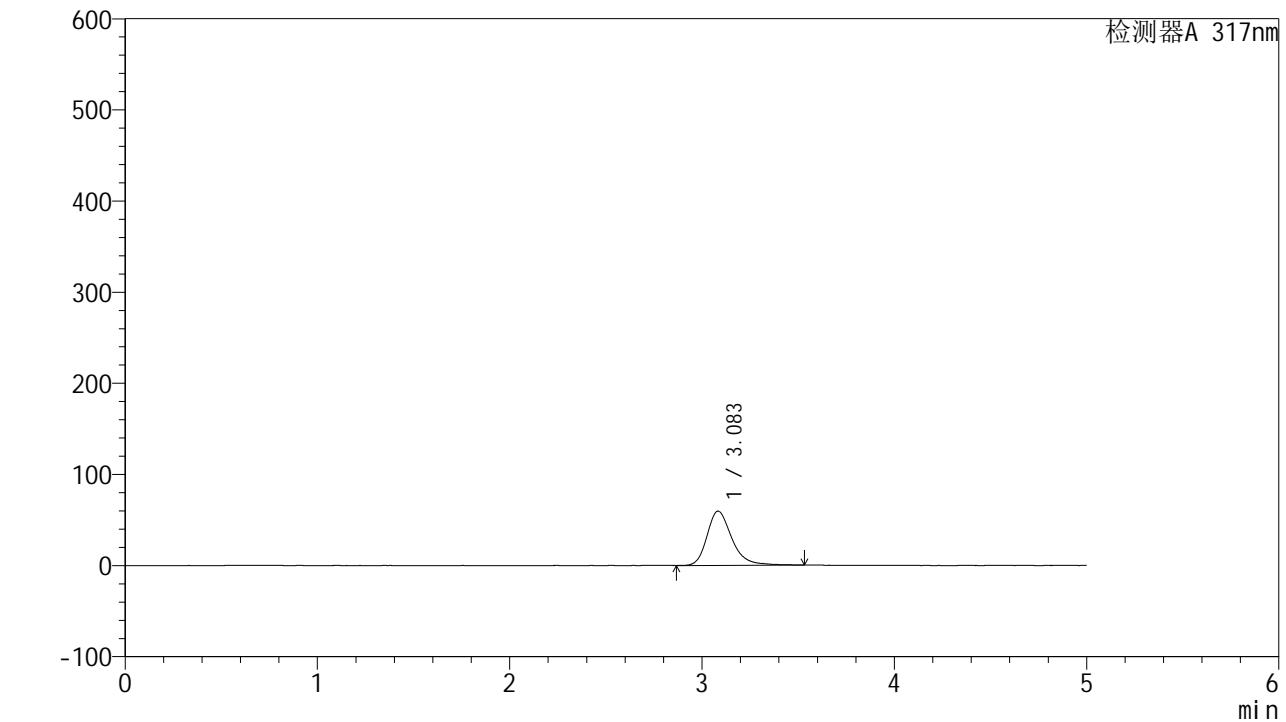


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1435-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 12:16:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.083	533045	100.000	59402	2941	1.279	--
总计		533045	100.000	59402			

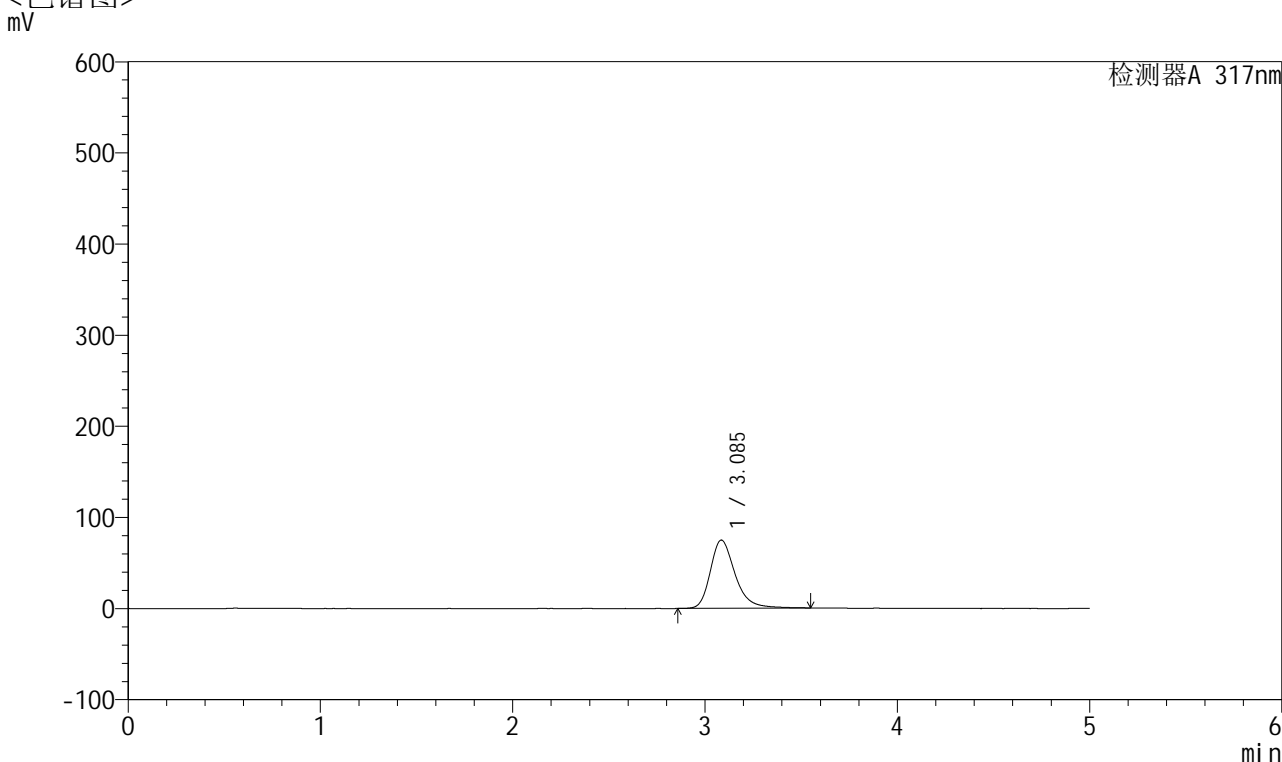


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1436-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 12:21:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.085	671863	100.000	74730	2935	1.290	--
总计		671863	100.000	74730			

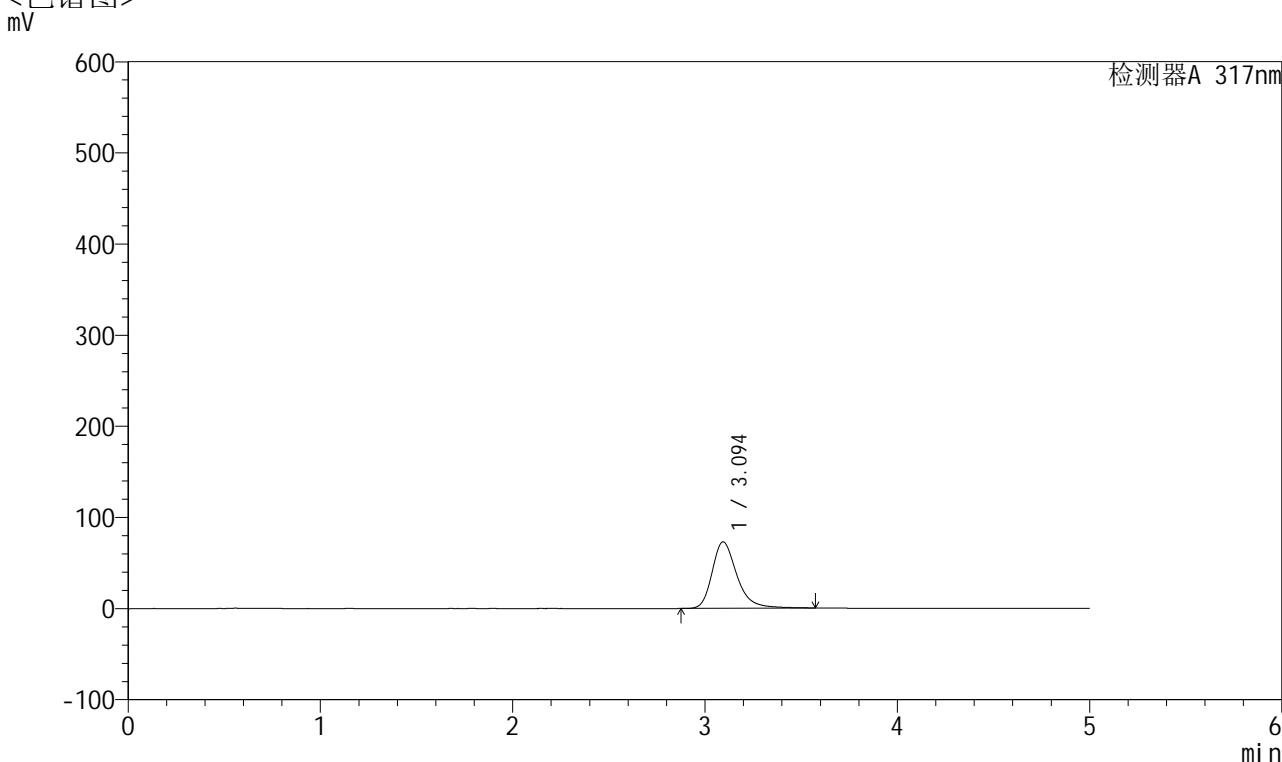


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1437-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 12:26:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.094	654293	100.000	72831	2967	1.296	--
总计		654293	100.000	72831			

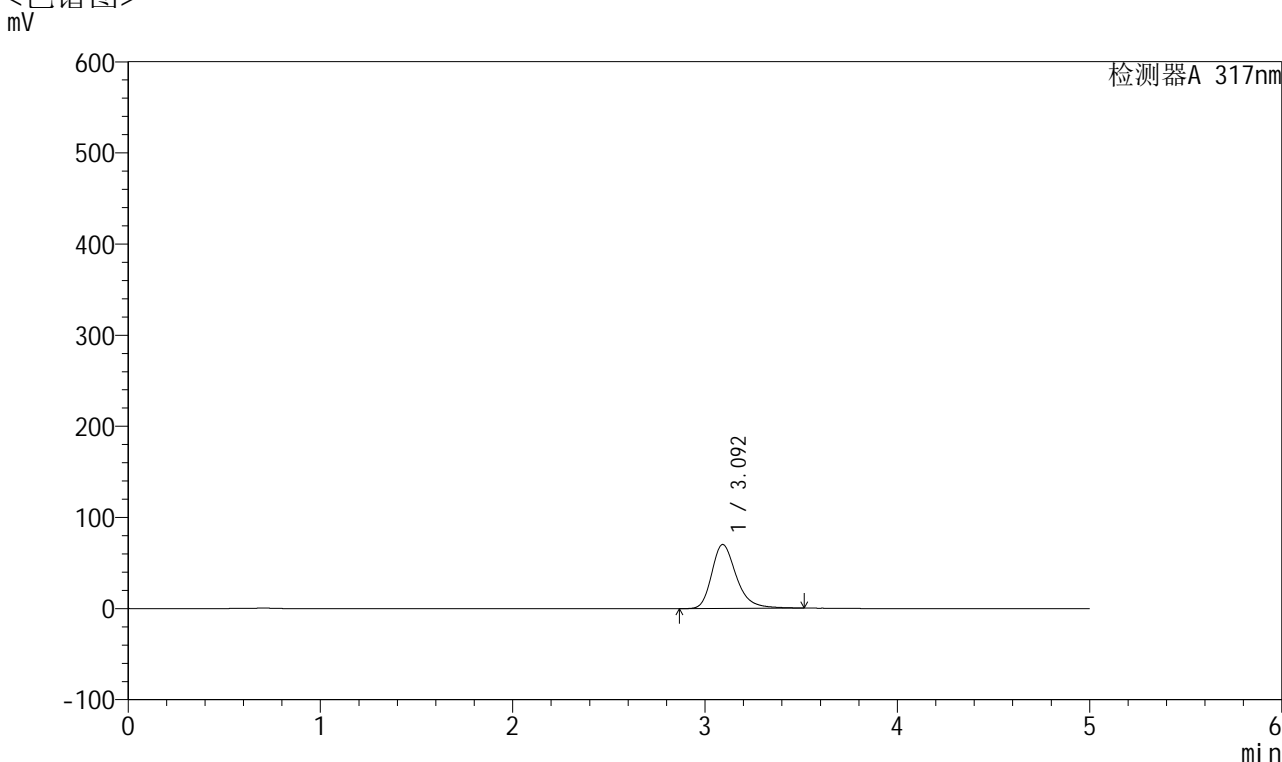


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1438-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 12:32:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.092	624857	100.000	70079	2975	1.288	--
总计		624857	100.000	70079			

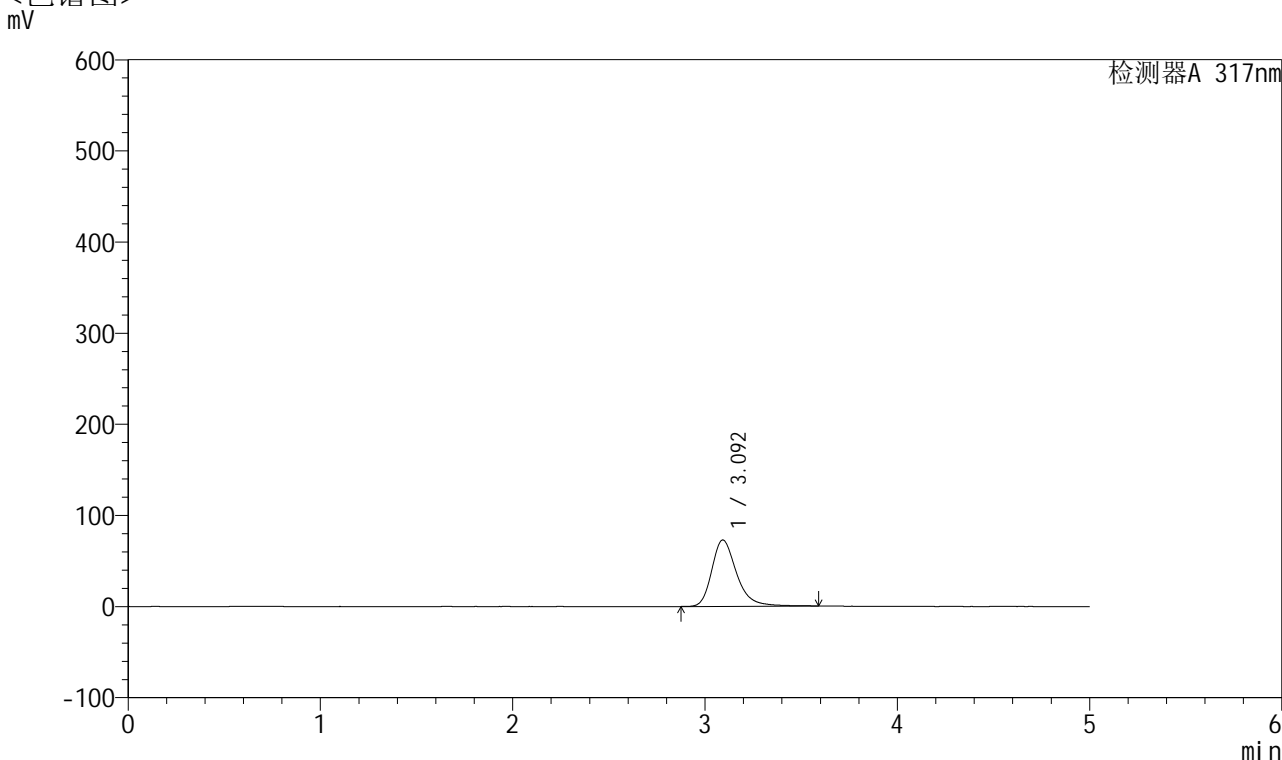


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1439-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 12:37:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:48:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.092	655072	100.000	72672	2957	1.294	--
总计		655072	100.000	72672			

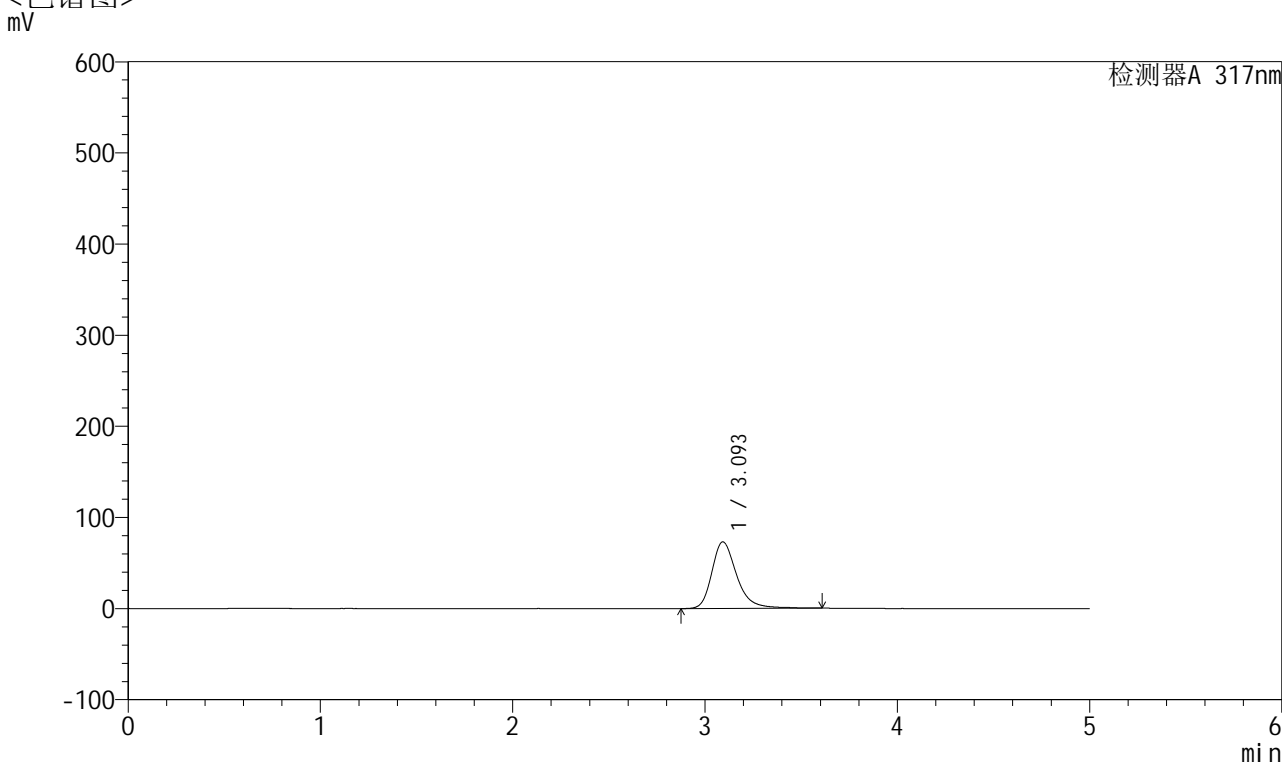


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1440-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 12:42:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.093	658216	100.000	72958	2957	1.294	--
总计		658216	100.000	72958			

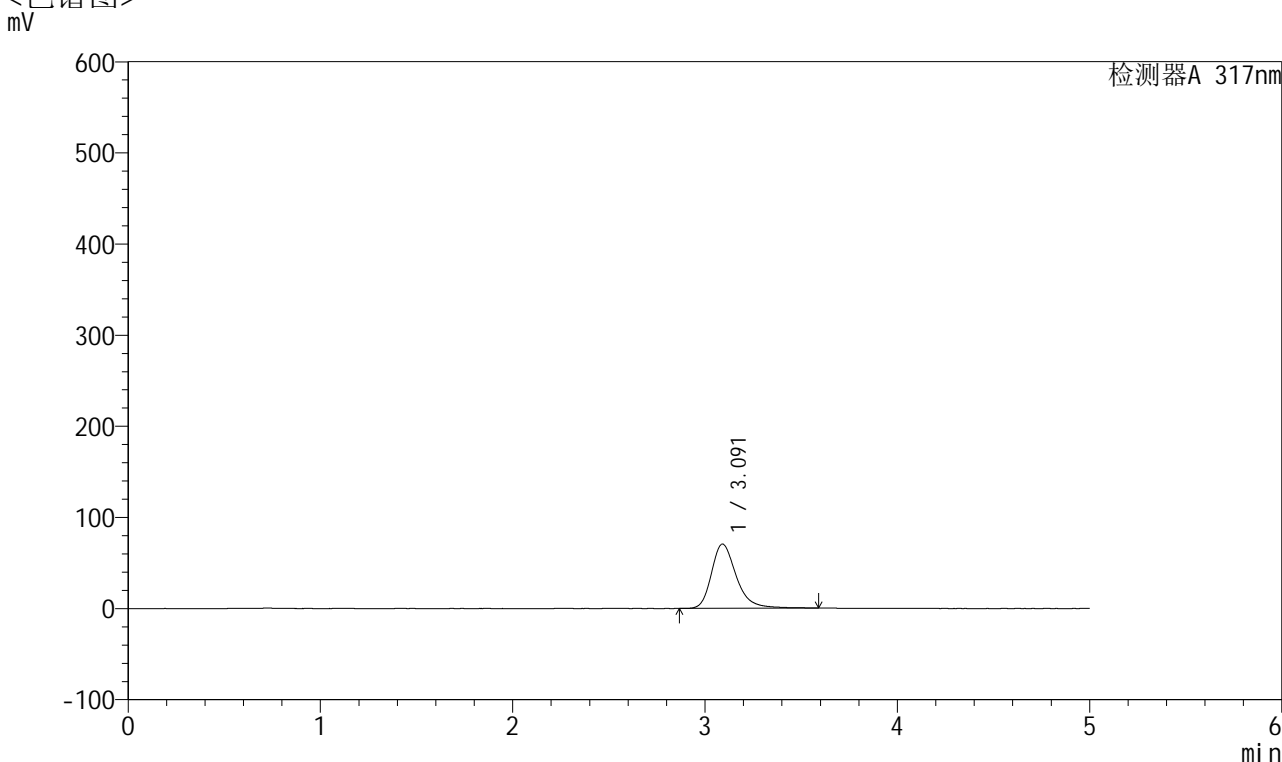


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1441-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 12:48:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.091	634300	100.000	70482	2943	1.288	--
总计		634300	100.000	70482			

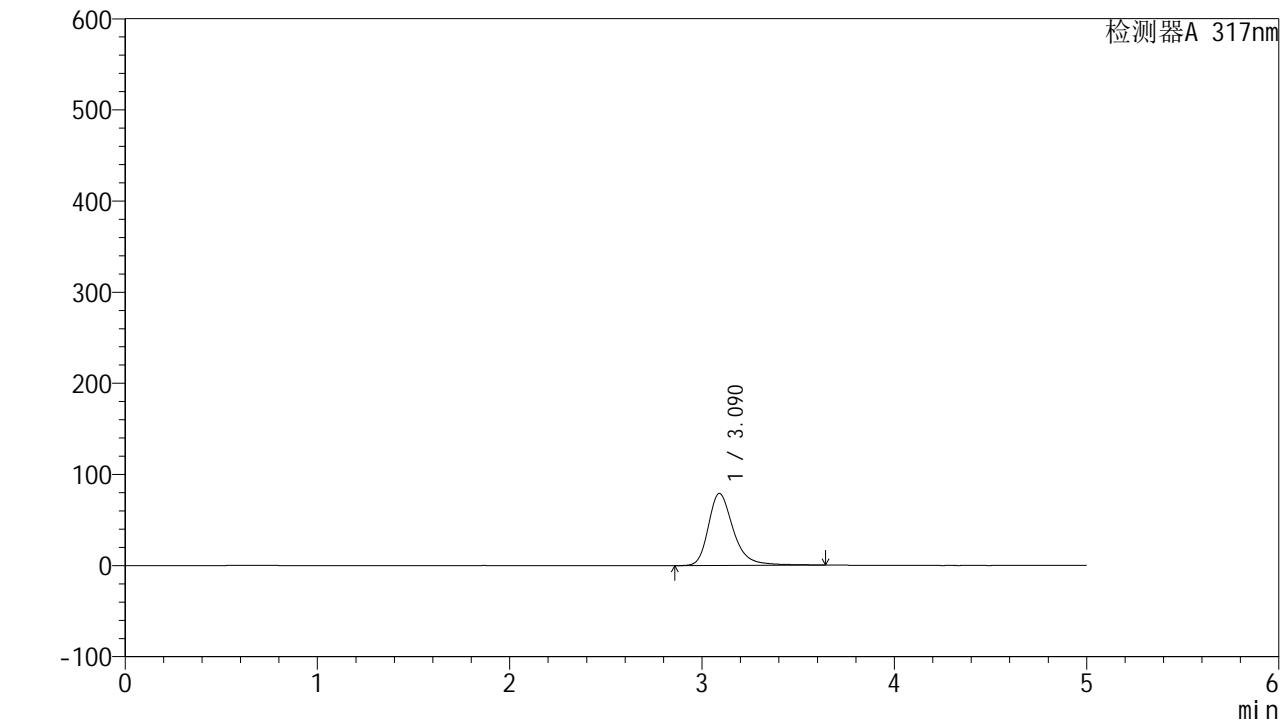


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1442-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 12:53:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.090	715138	100.000	79009	2943	1.298	--
总计		715138	100.000	79009			

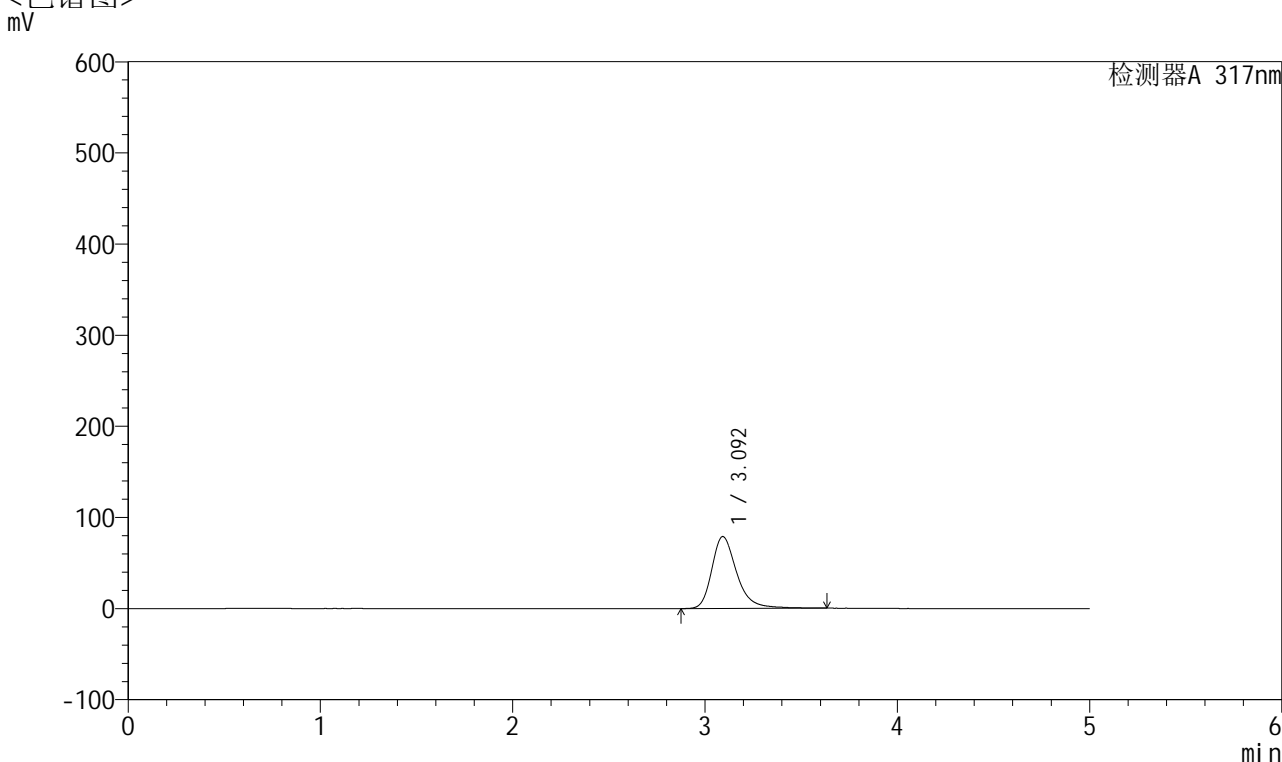


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1443-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 12:59:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.092	714451	100.000	78785	2942	1.305	--
总计		714451	100.000	78785			

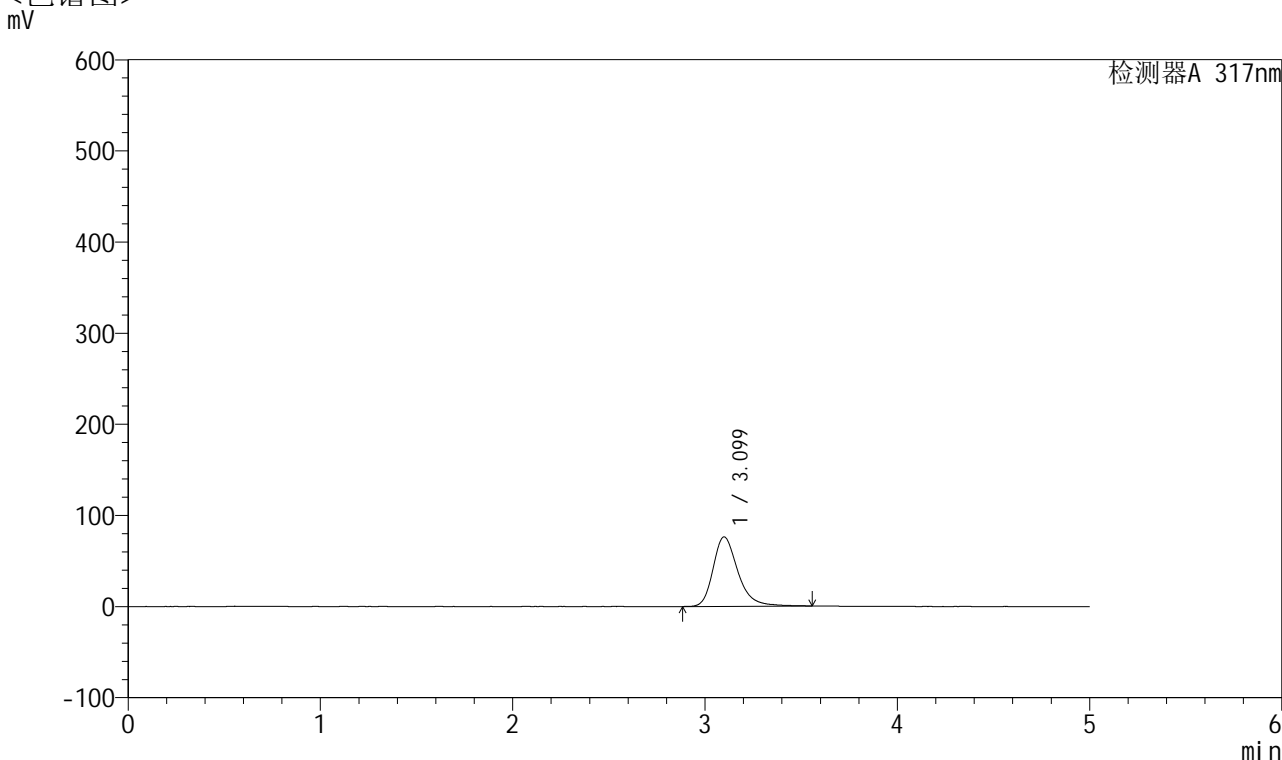


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1444-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 13:04:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.099	685630	100.000	76200	2950	1.295	--
总计		685630	100.000	76200			

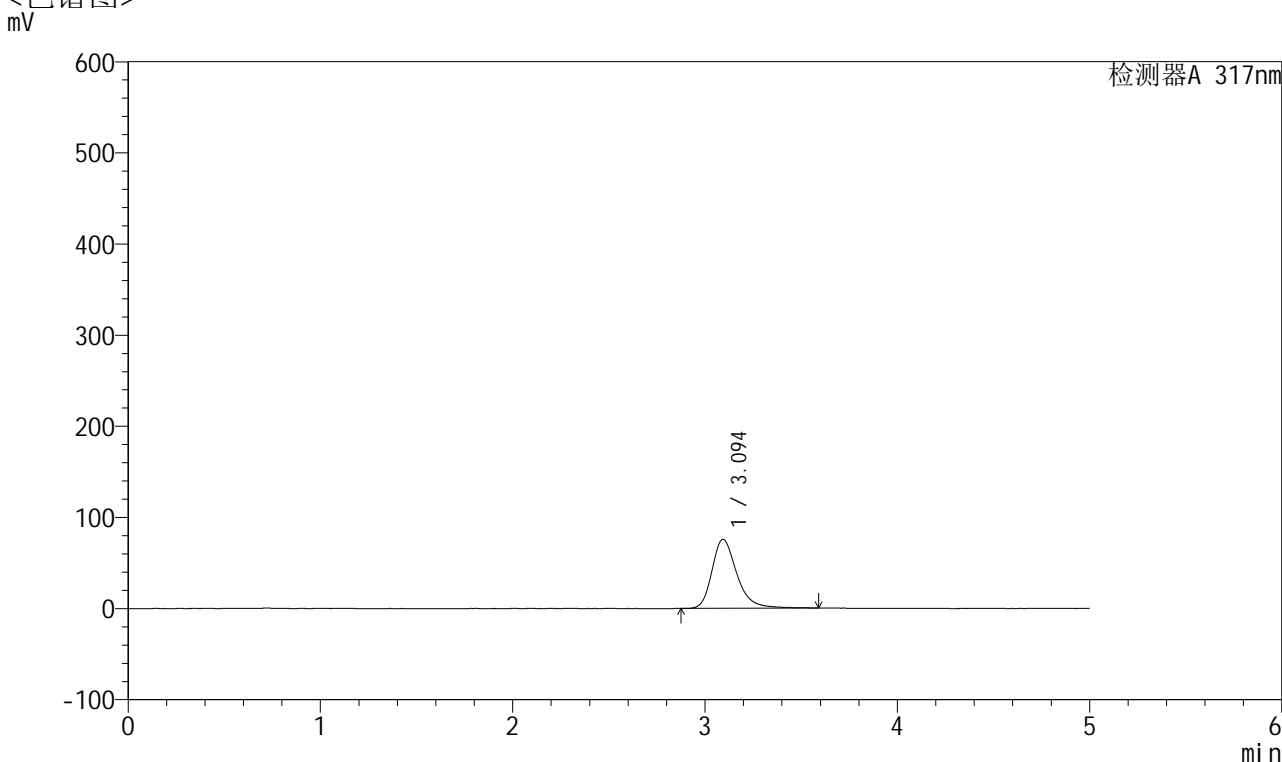


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1445-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 13:09:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.094	680864	100.000	75633	2949	1.287	--
总计		680864	100.000	75633			

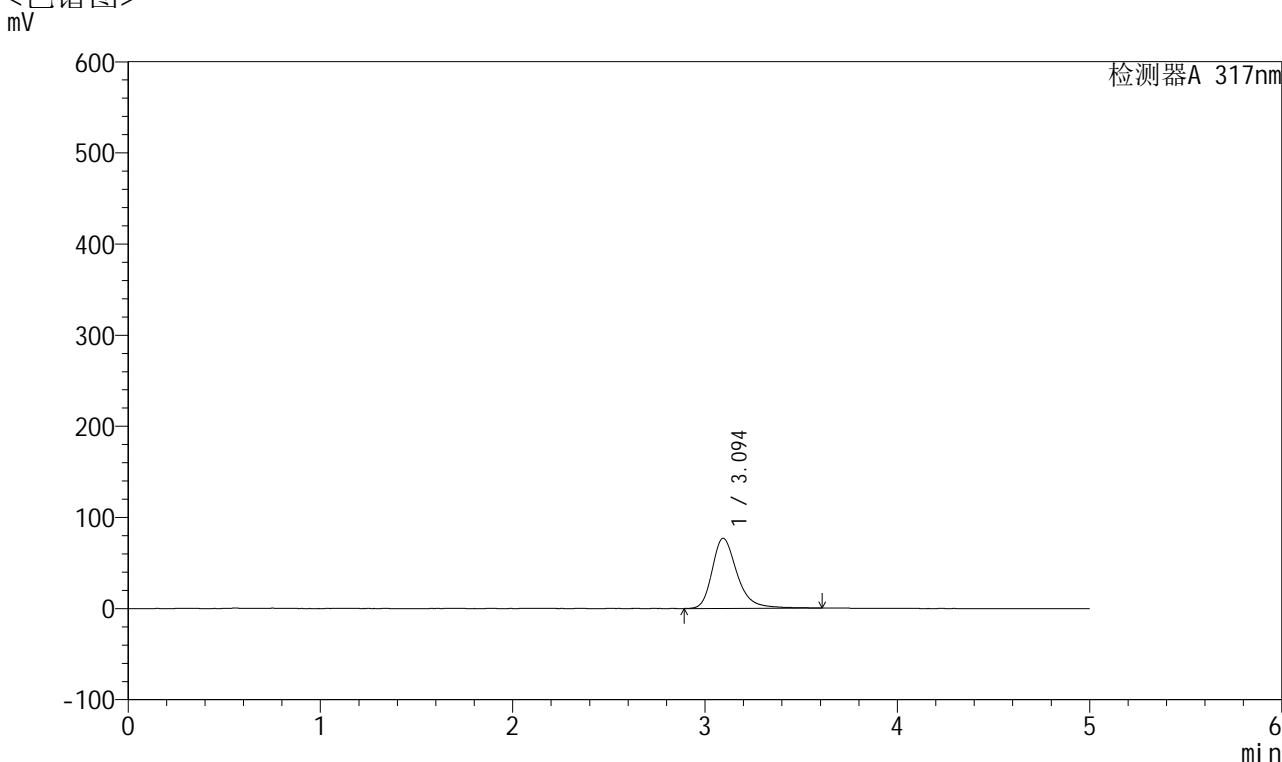


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1446-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 13:15:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.094	692752	100.000	76904	2947	1.297	--
总计		692752	100.000	76904			

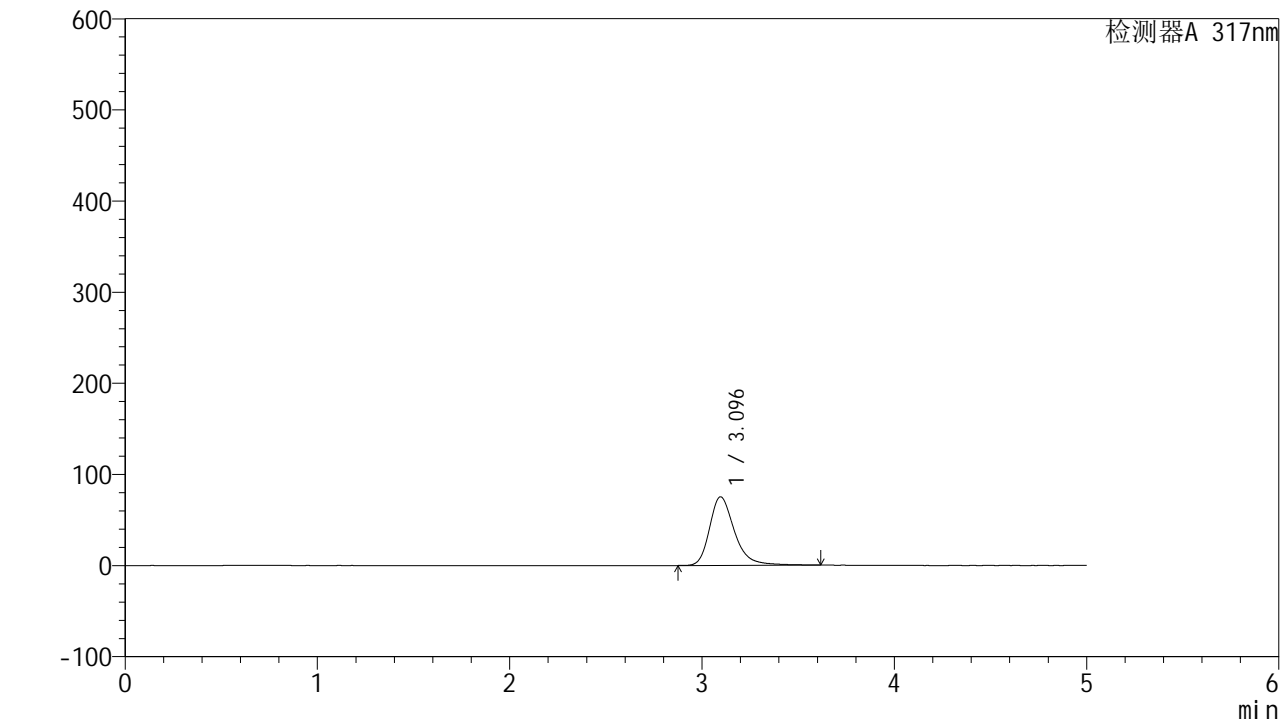


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1447-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 13:20:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.096	678644	100.000	75240	2940	1.300	--
总计		678644	100.000	75240			

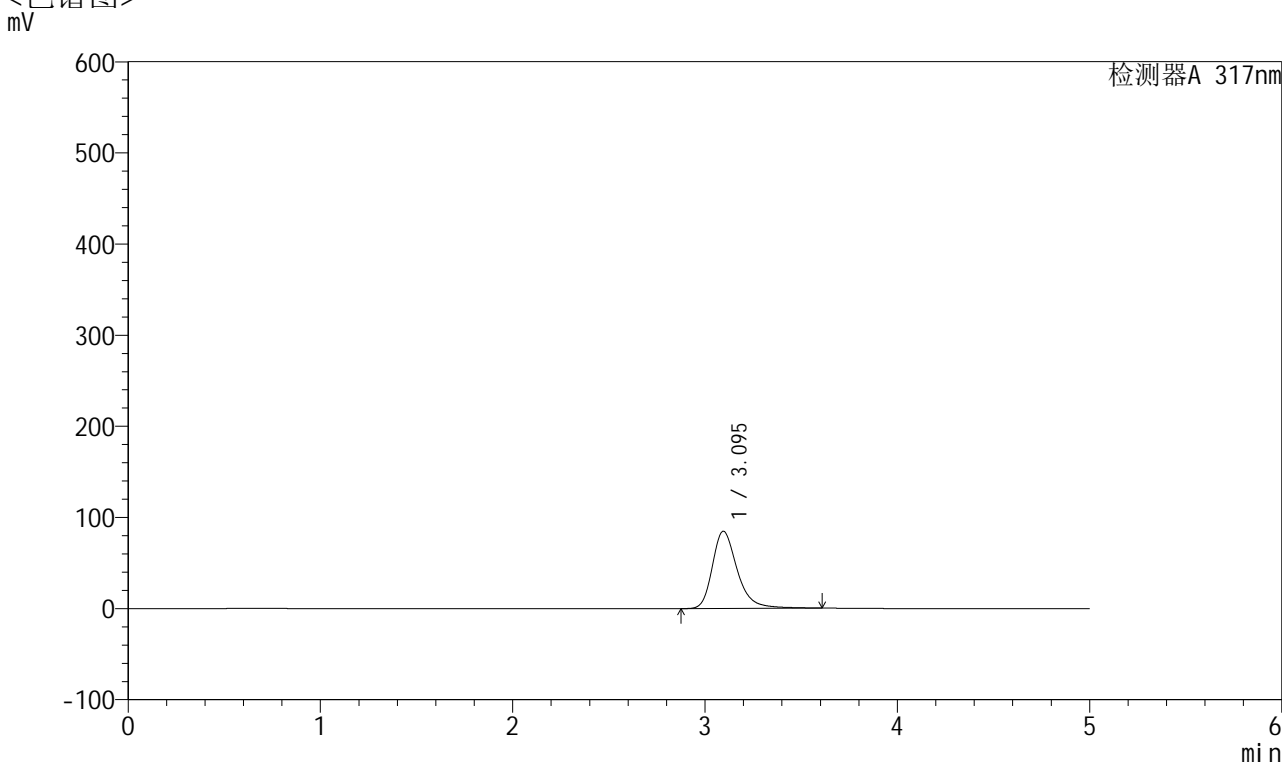


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1448-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 13:26:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.095	765518	100.000	84823	2946	1.302	--
总计		765518	100.000	84823			

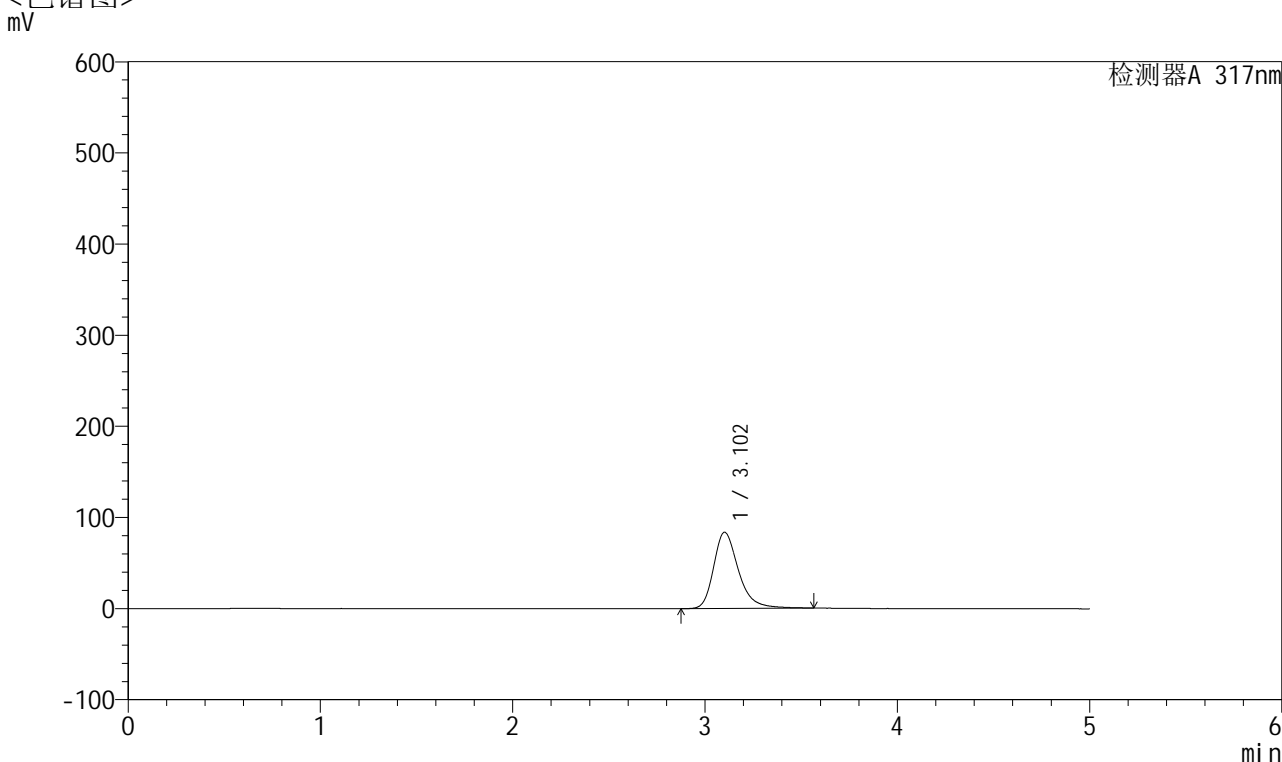


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1449-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 13:31:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.102	753450	100.000	83586	2956	1.303	--
总计		753450	100.000	83586			

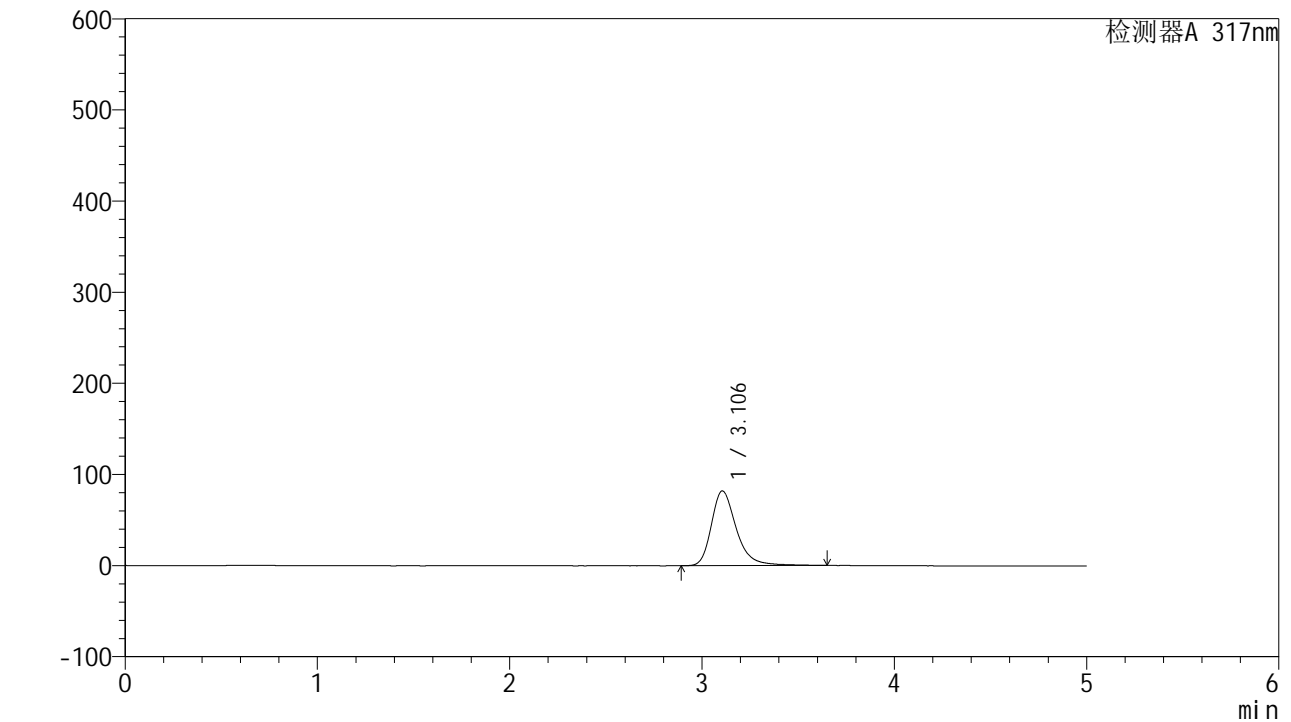


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1450-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 13:36:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.106	741223	100.000	82012	2965	1.304	--
总计		741223	100.000	82012			

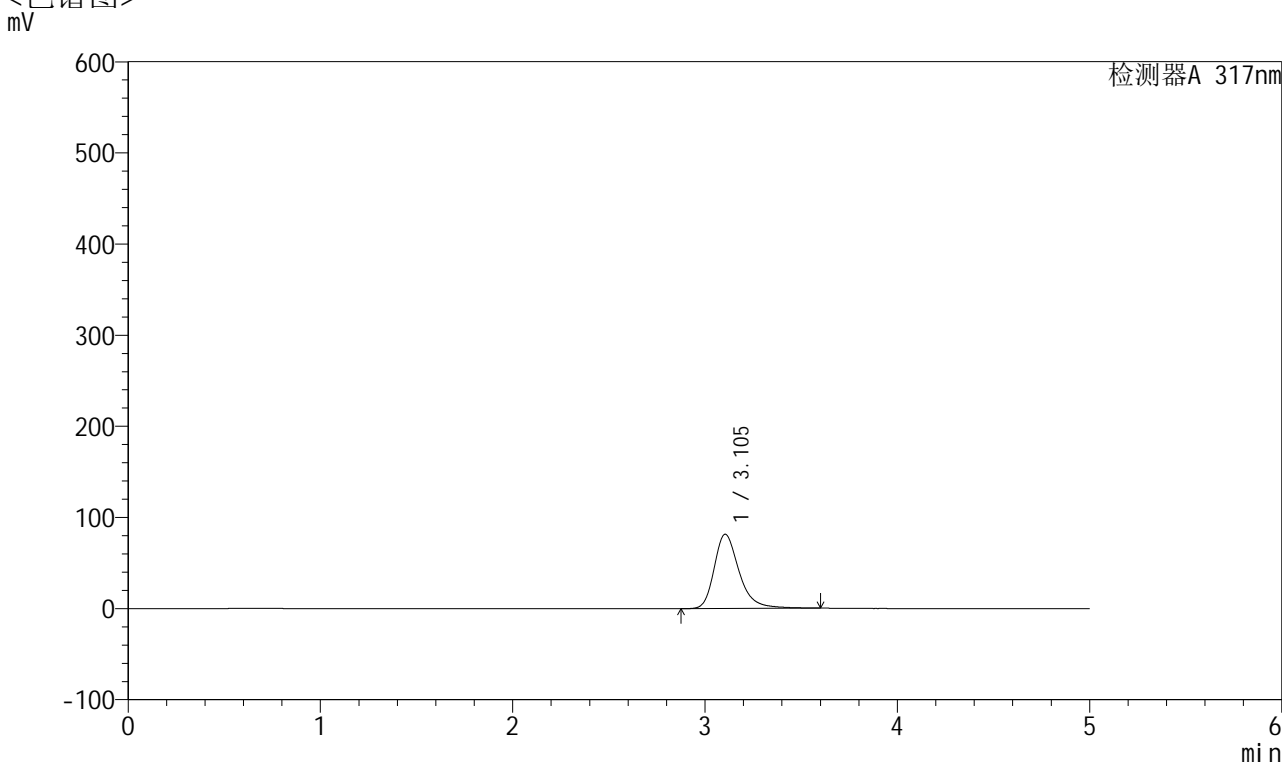


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1451-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 13:42:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.105	737378	100.000	81563	2946	1.304	--
总计		737378	100.000	81563			

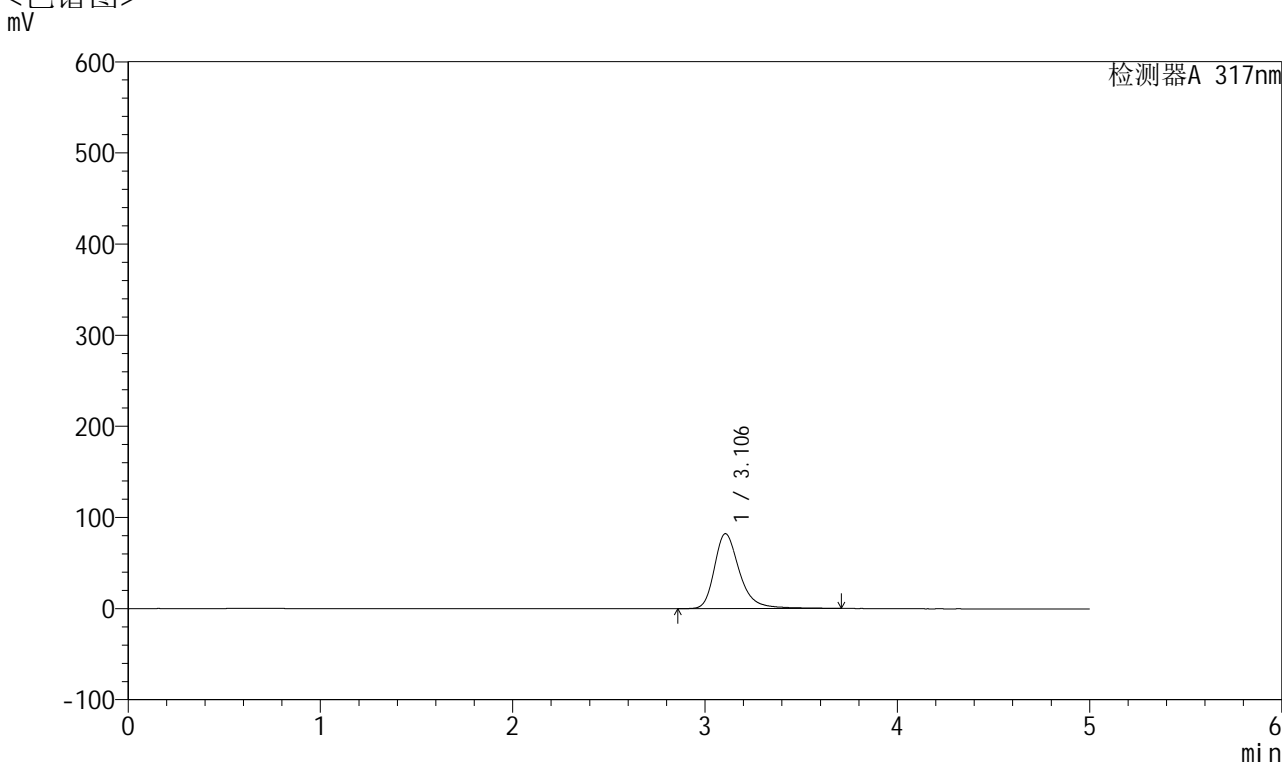


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1452-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 13:47:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.106	748785	100.000	82256	2947	1.312	--
总计		748785	100.000	82256			

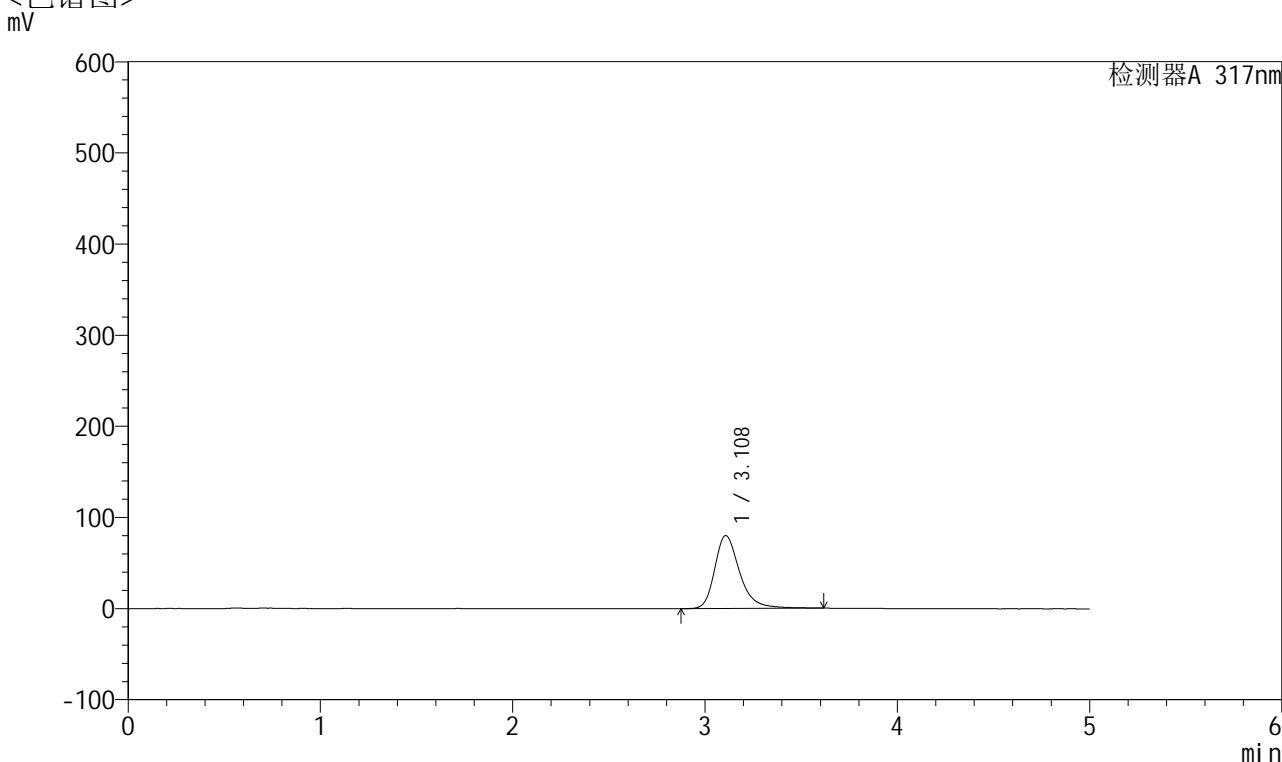


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1453-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 13:52:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.108	722657	100.000	79979	2964	1.300	--
总计		722657	100.000	79979			

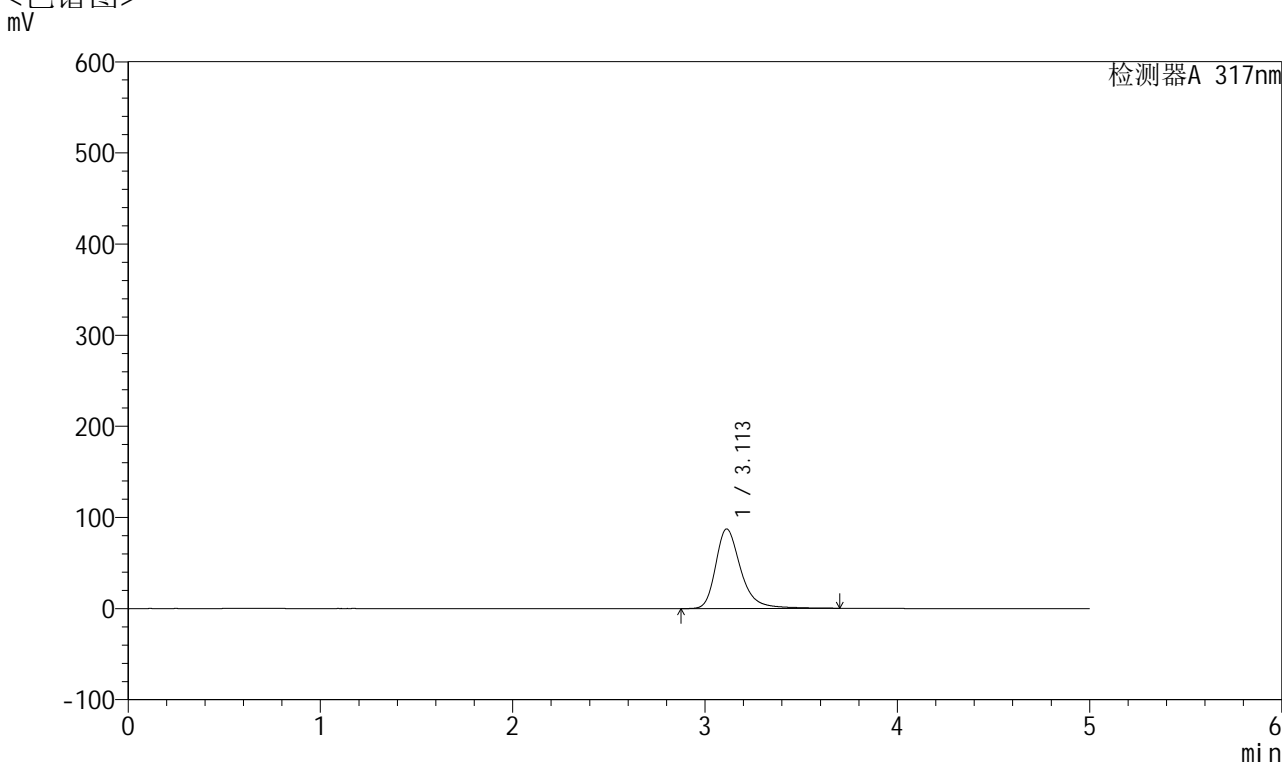


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1454-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 13:58:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.113	792625	100.000	87329	2973	1.314	--
总计		792625	100.000	87329			

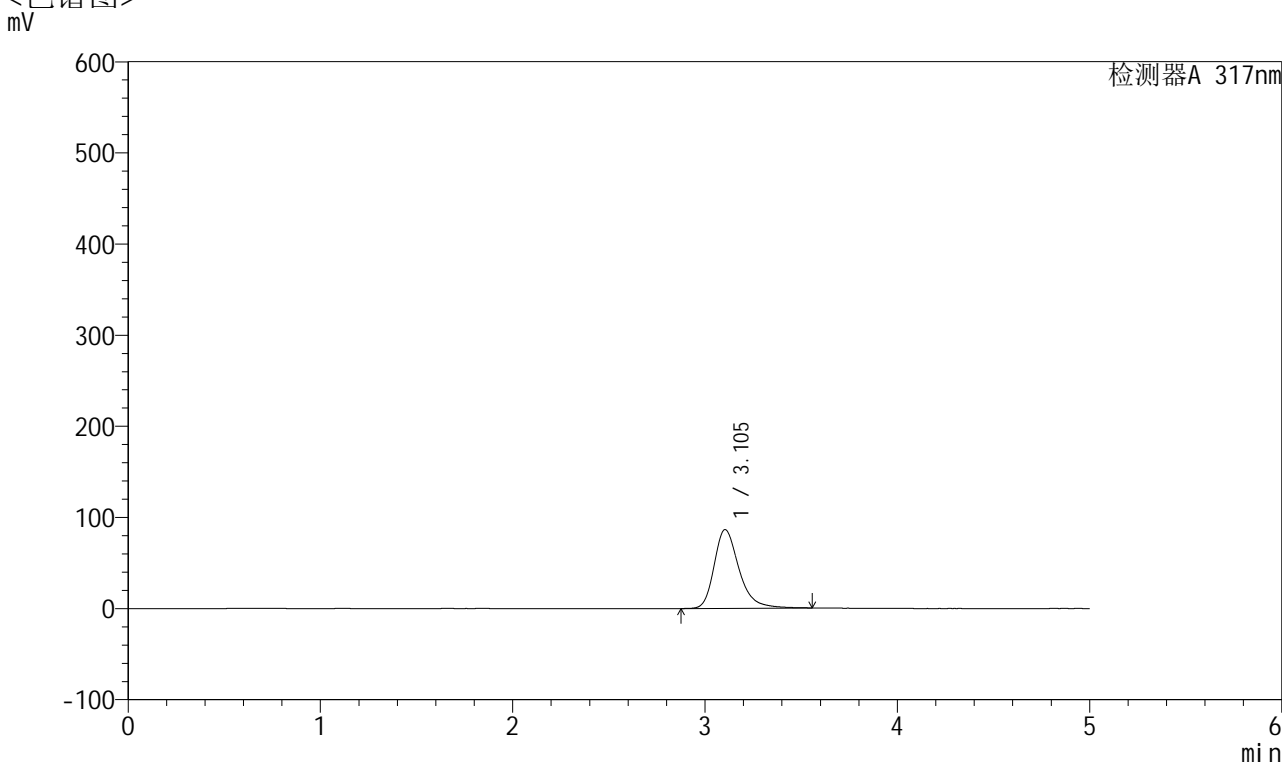


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1455-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 14:03:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.105	778000	100.000	86495	2975	1.305	--
总计		778000	100.000	86495			

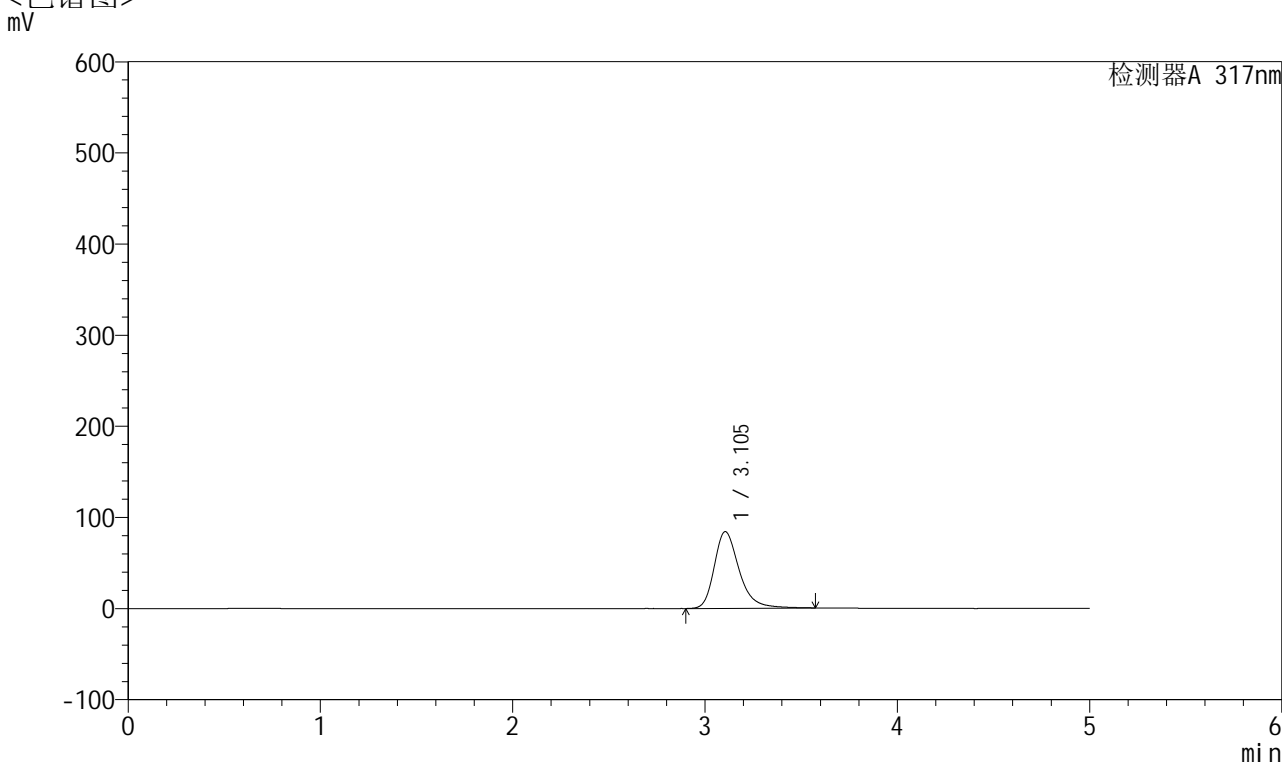


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1456-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 14:09:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.105	759032	100.000	84214	2945	1.297	--
总计		759032	100.000	84214			

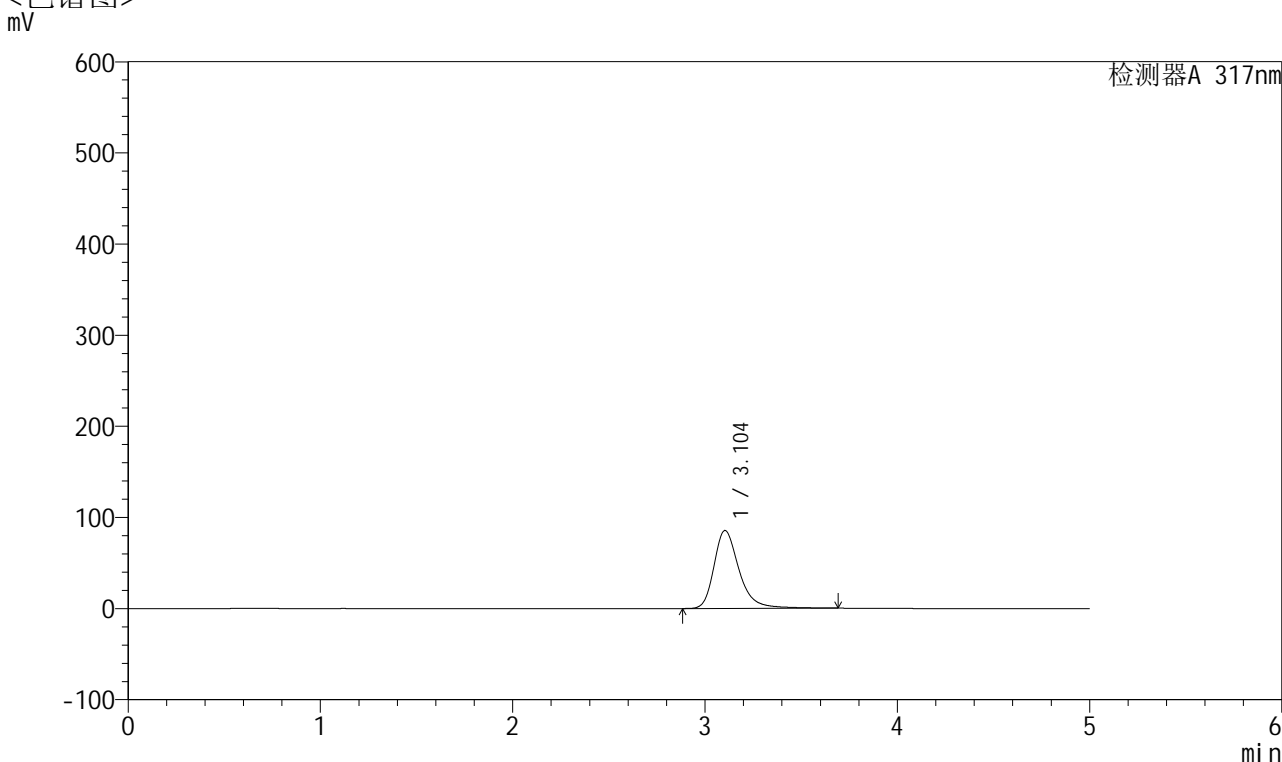


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1457-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 14:14:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.104	778119	100.000	85574	2950	1.309	--
总计		778119	100.000	85574			

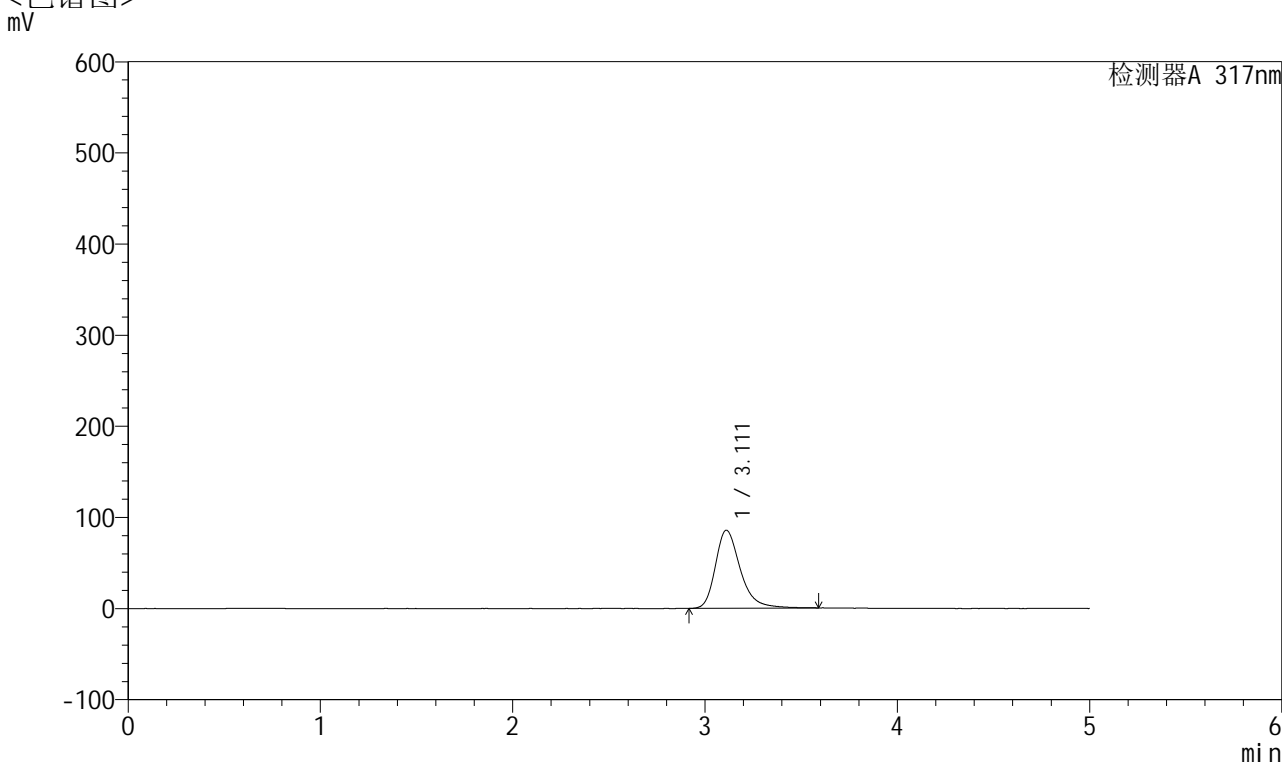


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1458-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 14:19:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.111	773358	100.000	85694	2969	1.308	--
总计		773358	100.000	85694			

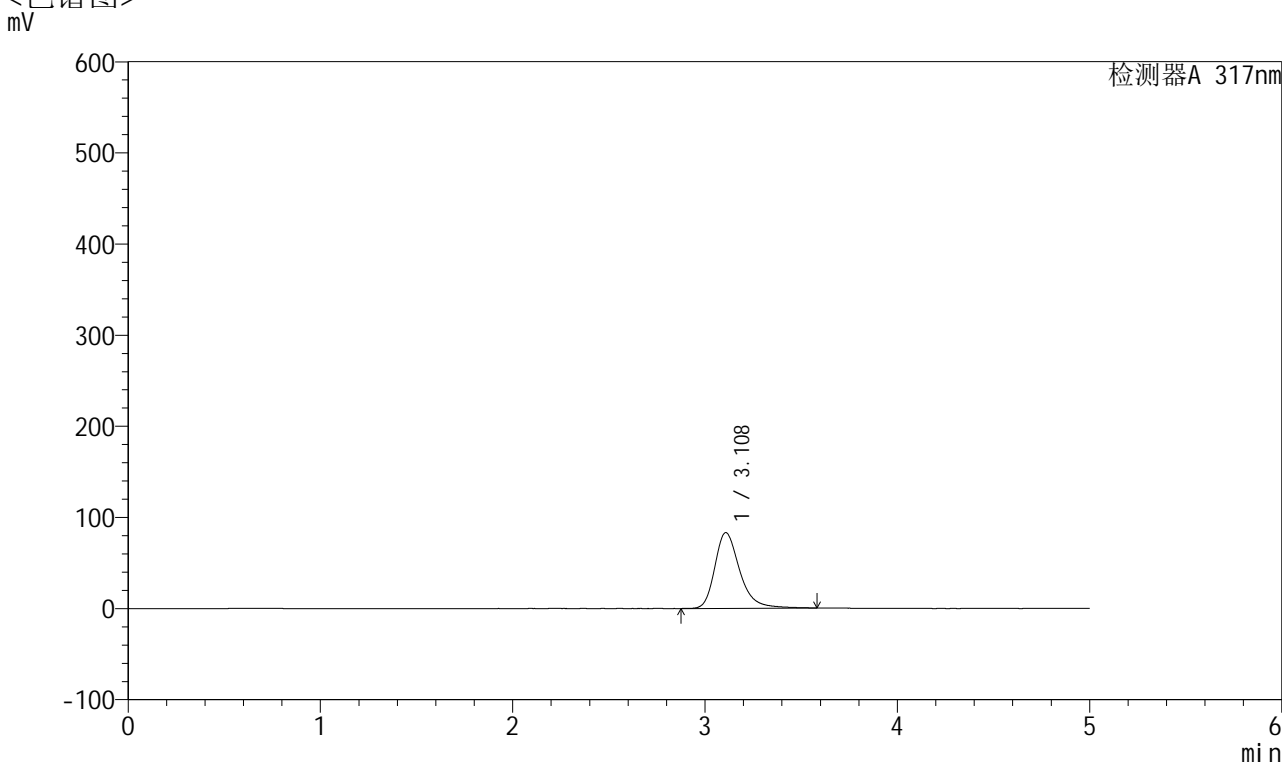


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1459-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 14:25:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.108	750384	100.000	82999	2959	1.306	--
总计		750384	100.000	82999			

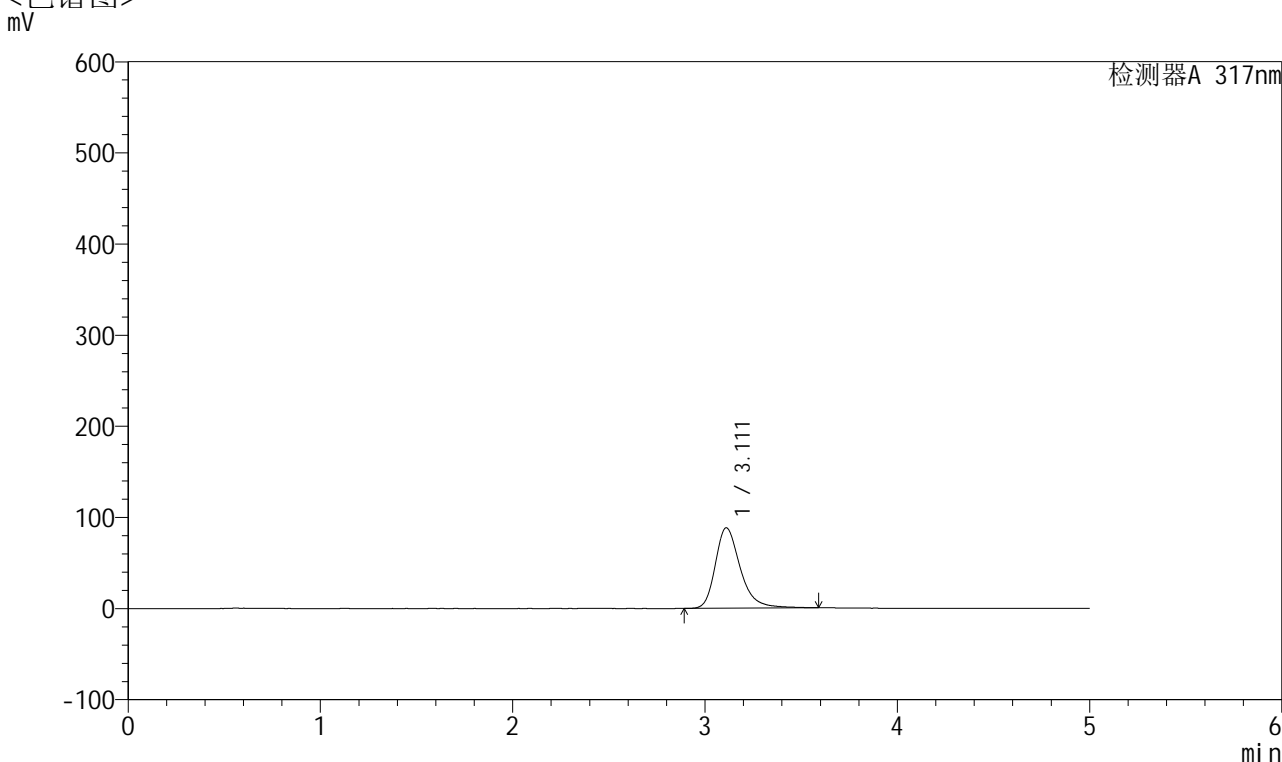


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1460-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 14:30:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.111	794290	100.000	88111	2958	1.305	--
总计		794290	100.000	88111			

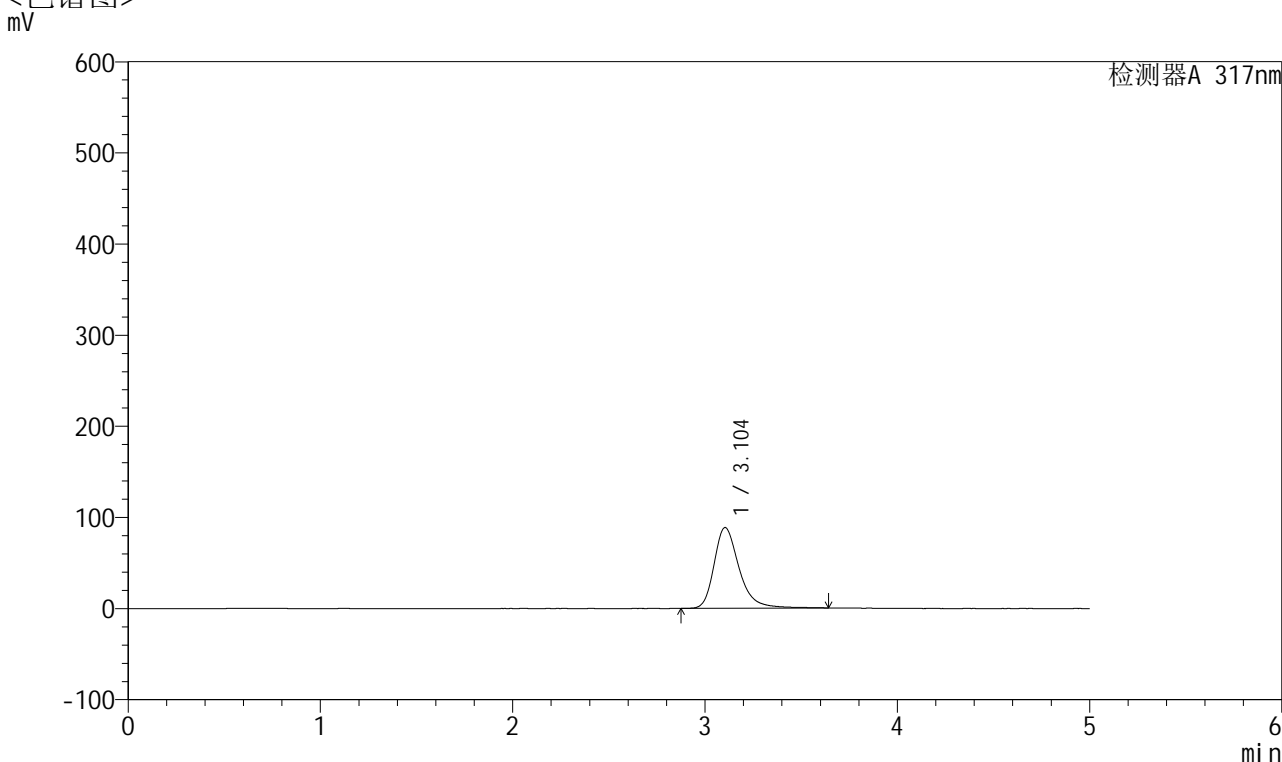


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1461-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 14:36:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.104	805579	100.000	88677	2940	1.312	--
总计		805579	100.000	88677			

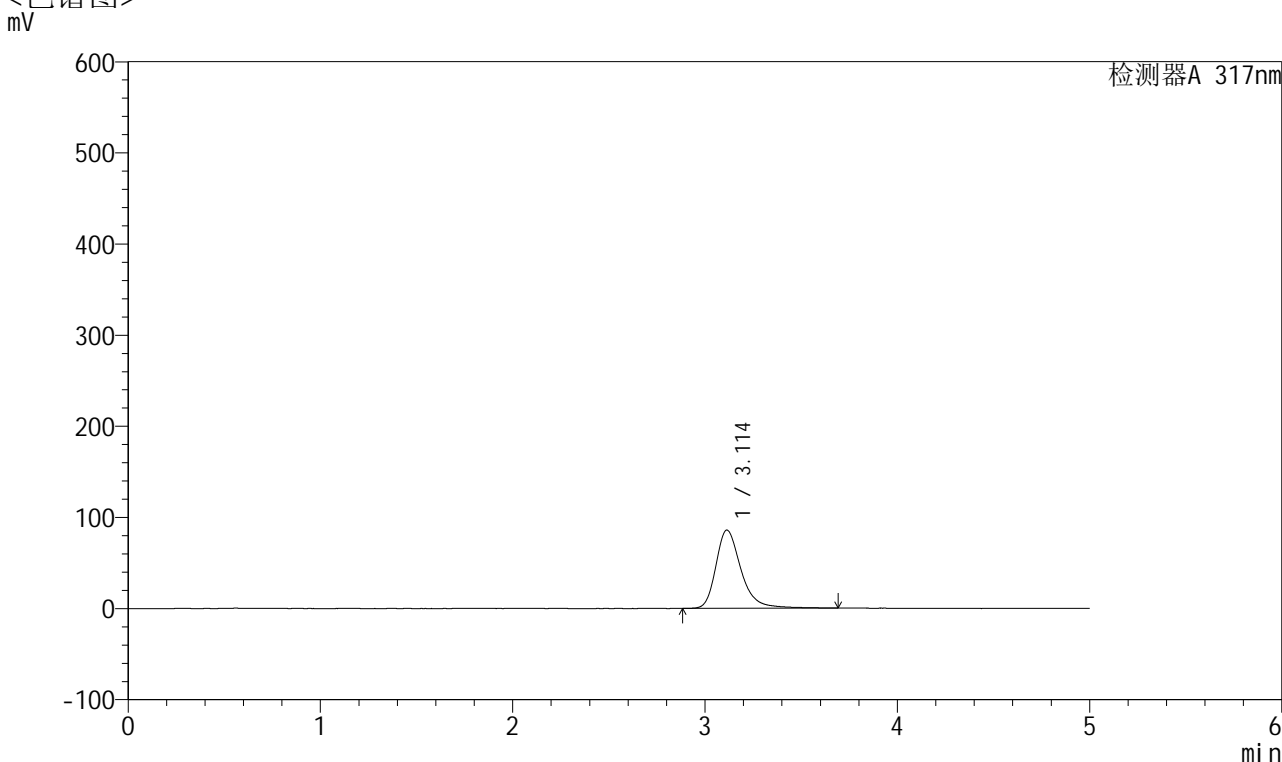


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1462-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 14:41:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:49:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.114	781952	100.000	85896	2955	1.308	--
总计		781952	100.000	85896			

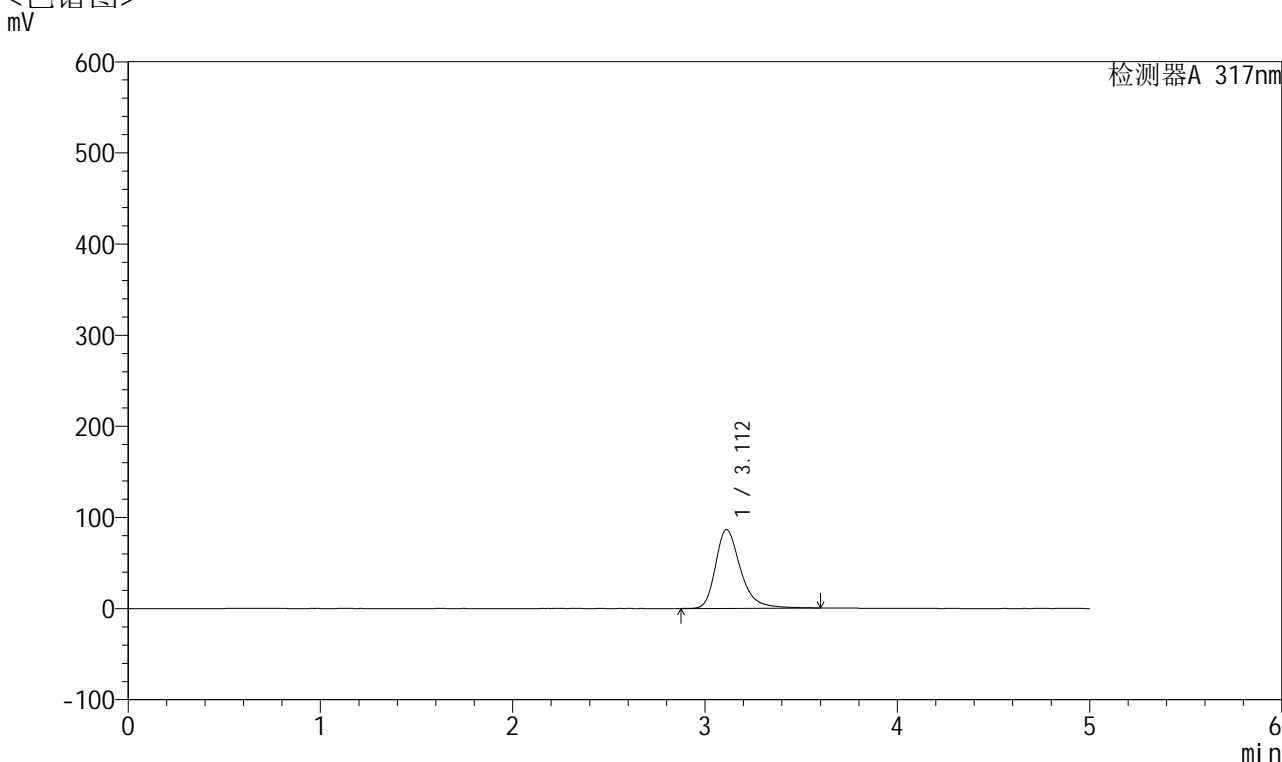


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1463-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 14:46:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.112	781594	100.000	86500	2961	1.310	--
总计		781594	100.000	86500			

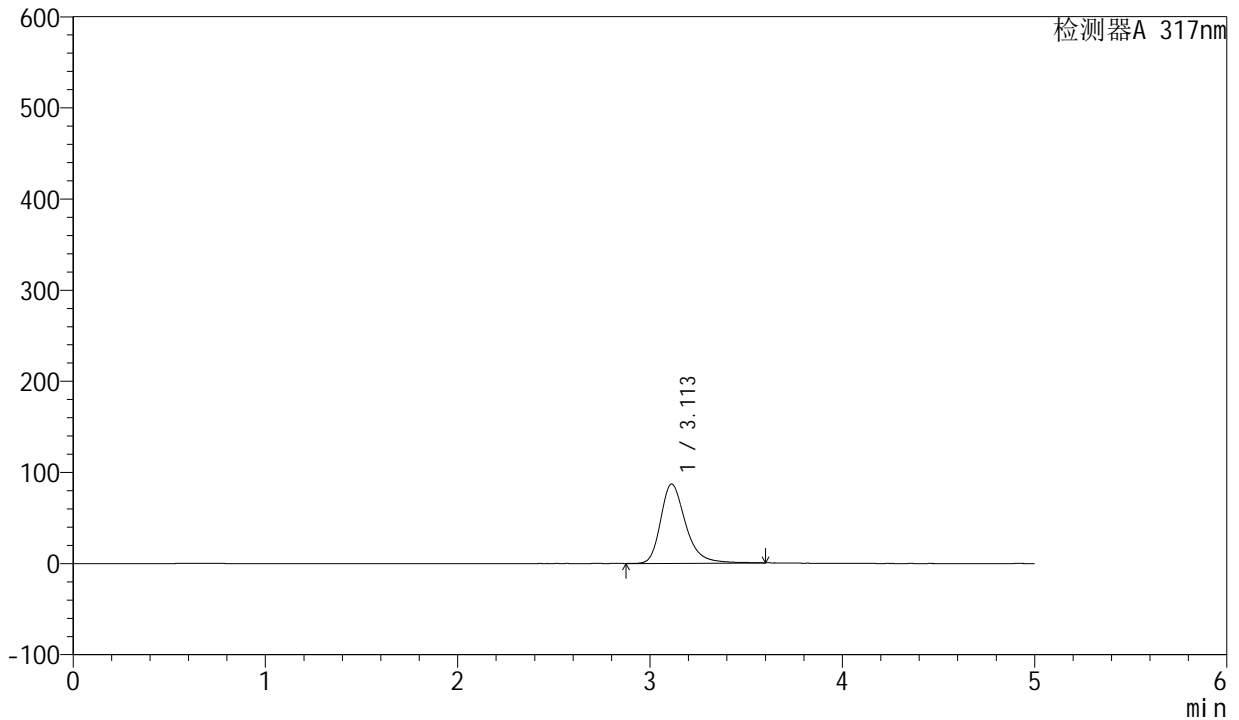


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1464-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-43  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/14 14:52:08      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:04      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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	3.113	785703	100.000	86974	2961	1.302	--
总计		785703	100.000	86974			

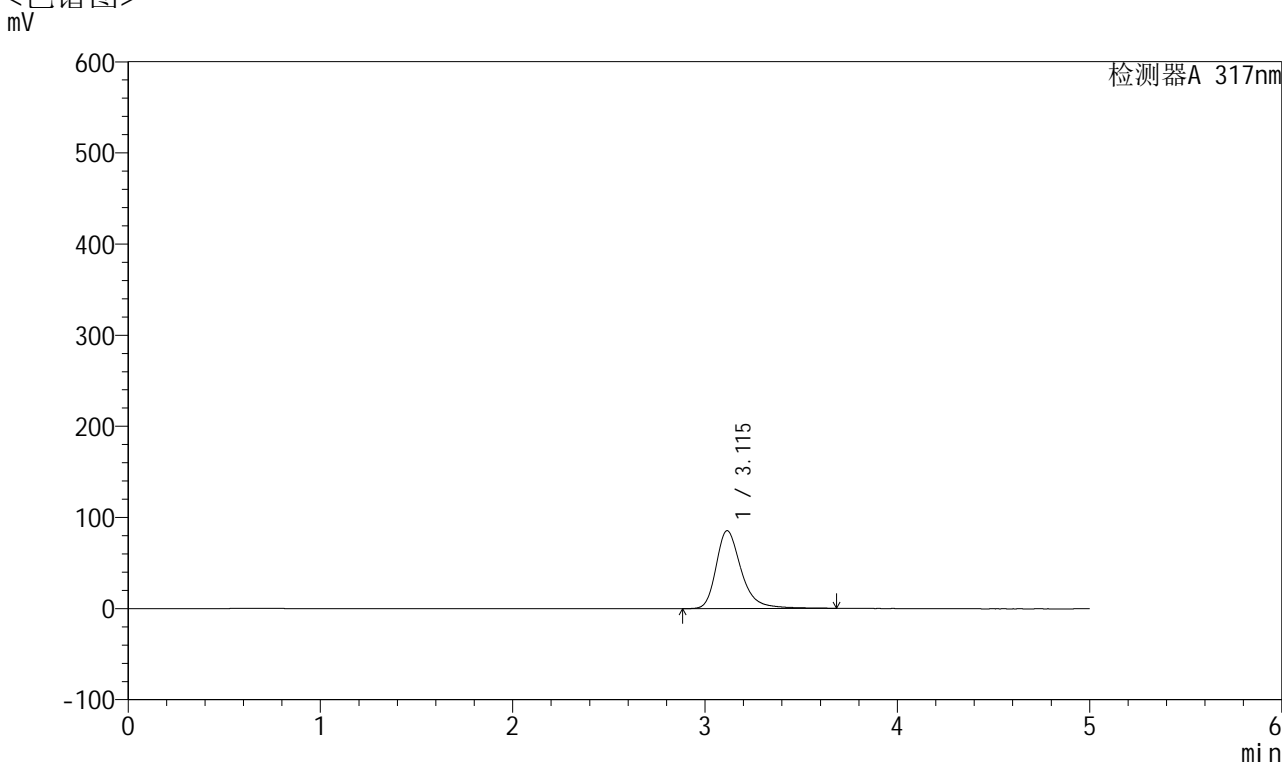


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1465-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 14:57:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.115	776052	100.000	85440	2963	1.312	--
总计		776052	100.000	85440			

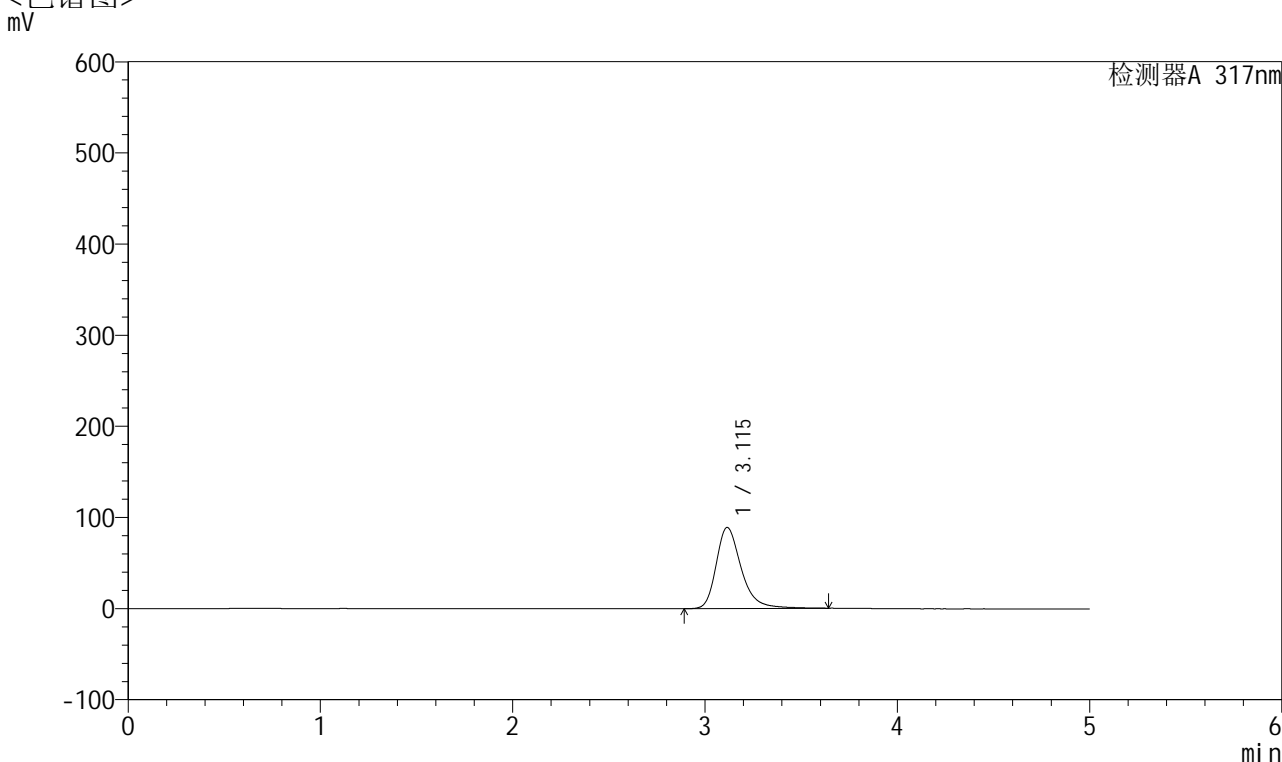


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1466-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 15:02:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.115	807729	100.000	89023	2957	1.309	--
总计		807729	100.000	89023			

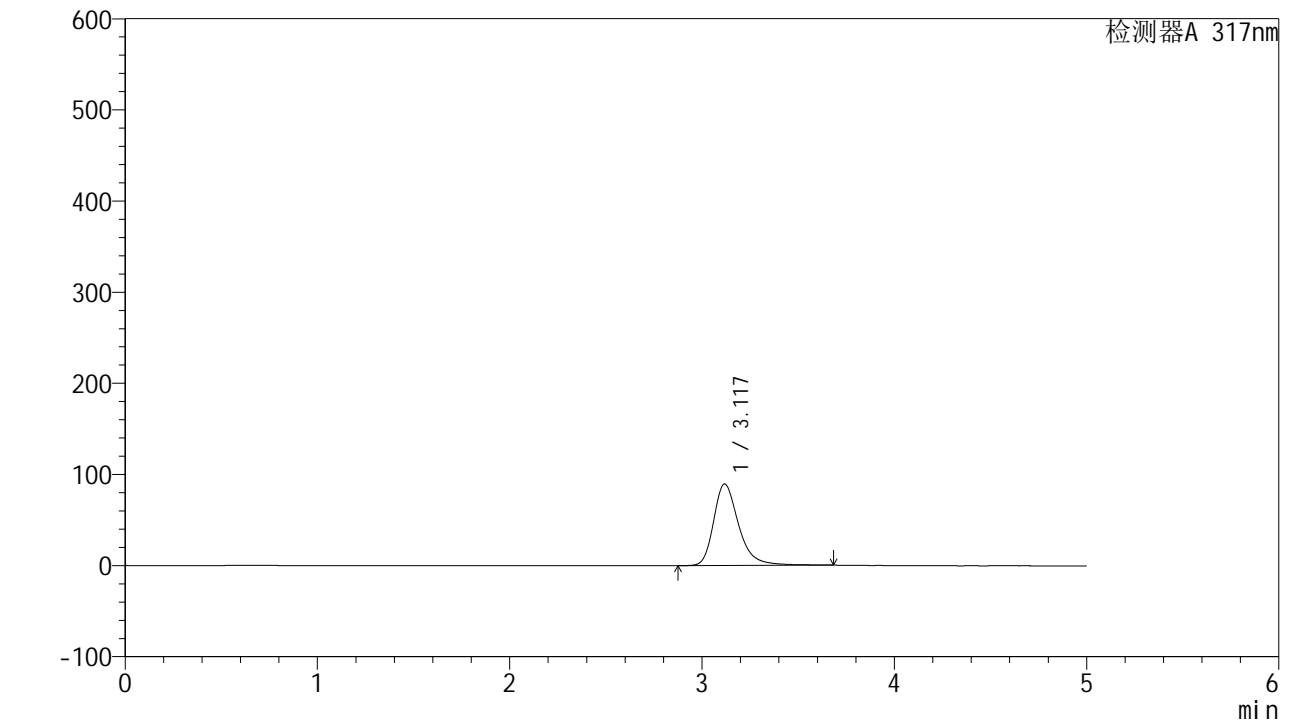


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1467-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 15:08:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.117	812405	100.000	89284	2960	1.313	--
总计		812405	100.000	89284			

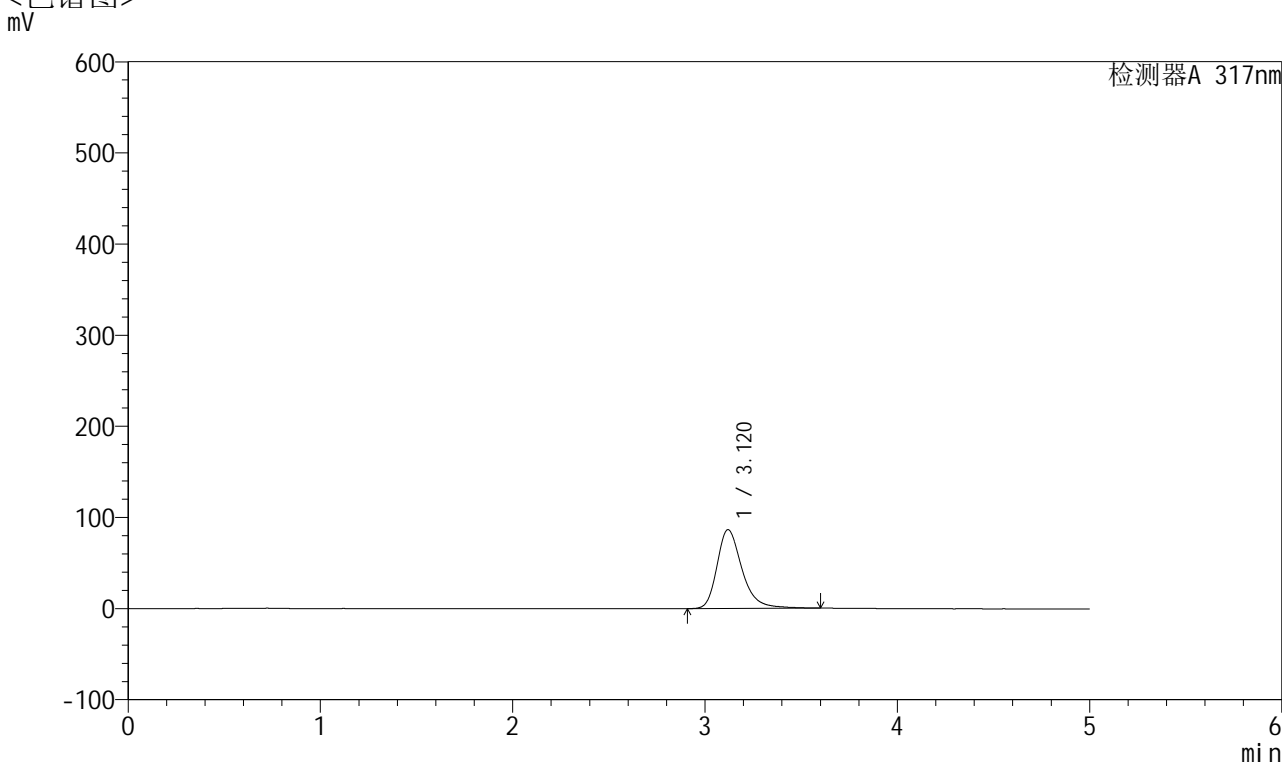


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1468-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 15:13:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.120	783266	100.000	86557	2967	1.302	--
总计		783266	100.000	86557			

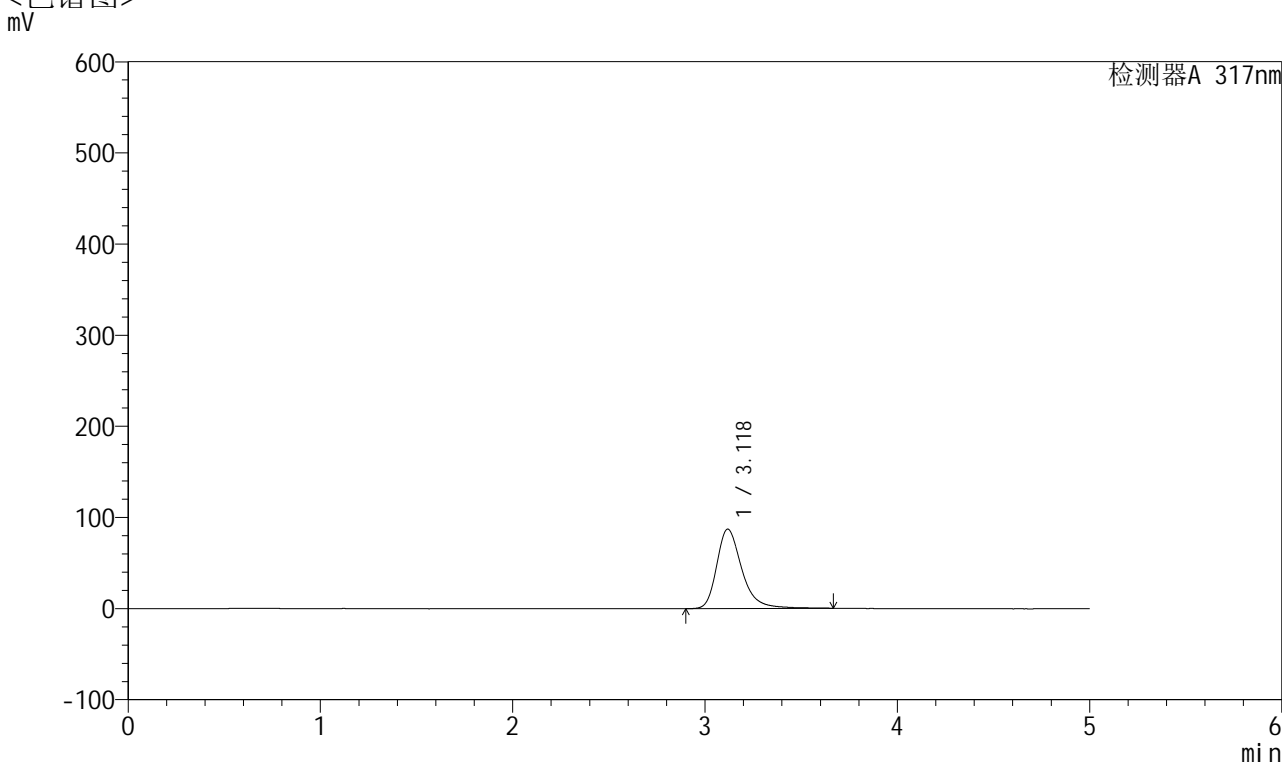


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1469-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 15:19:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.118	794186	100.000	87037	2959	1.317	--
总计		794186	100.000	87037			

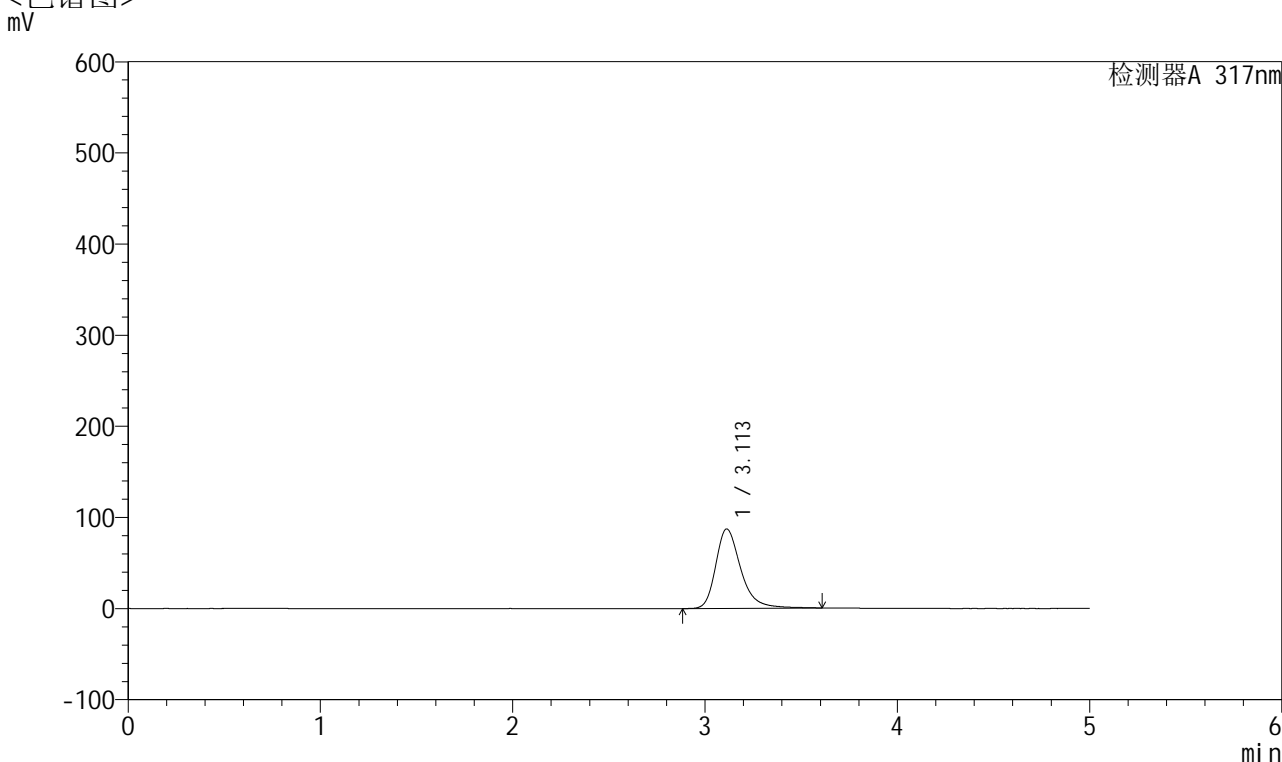


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1470-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 15:24:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.113	788489	100.000	87205	2965	1.312	--
总计		788489	100.000	87205			

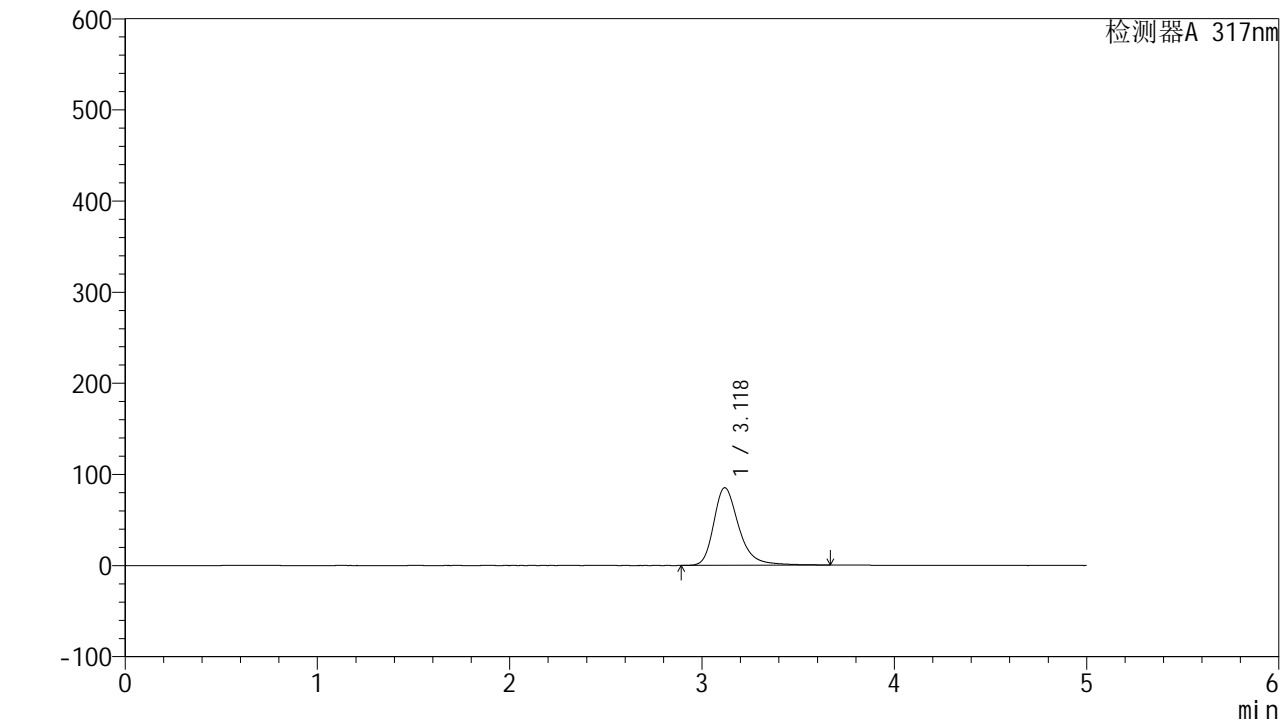


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1471-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p6-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-53  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/14 15:29:53      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:22      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.118	775250	100.000	85076	2965	1.312	--
总计		775250	100.000	85076			

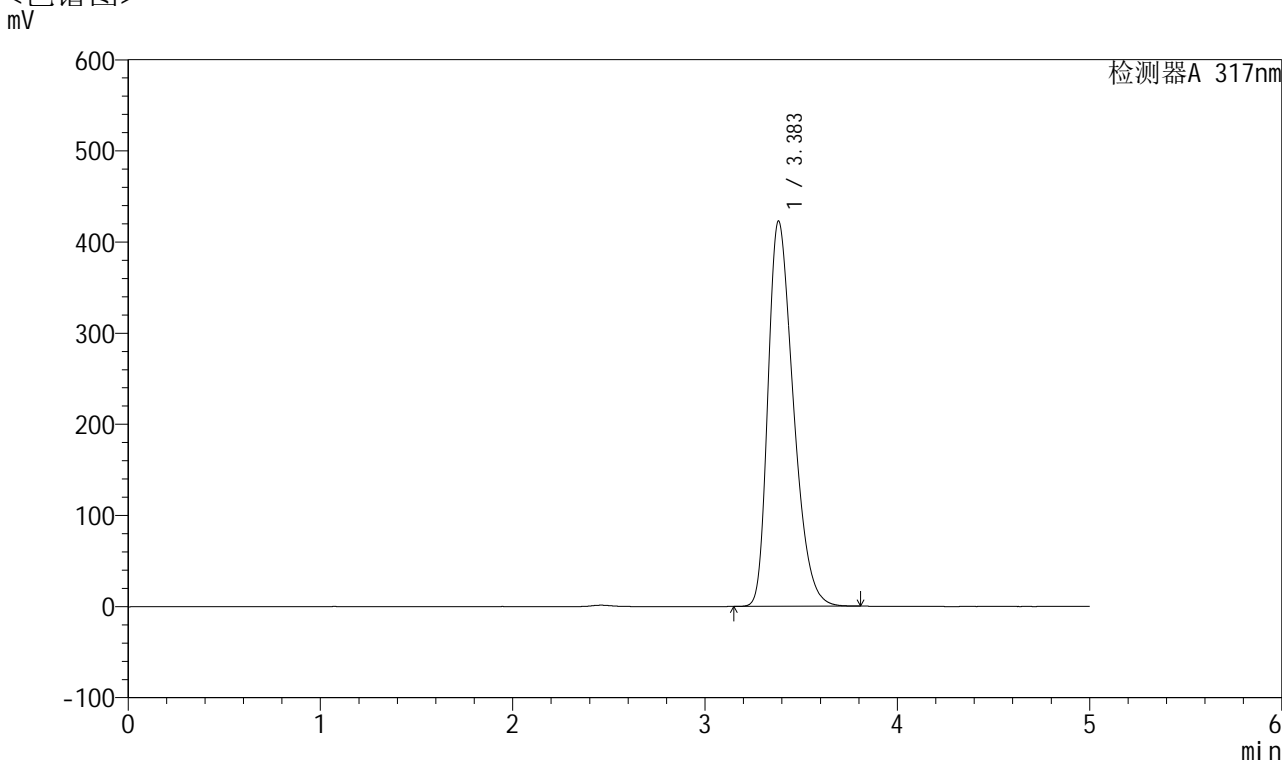


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1472-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 15:35:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.383	3878440	100.000	422463	3165	1.354	--
总计		3878440	100.000	422463			

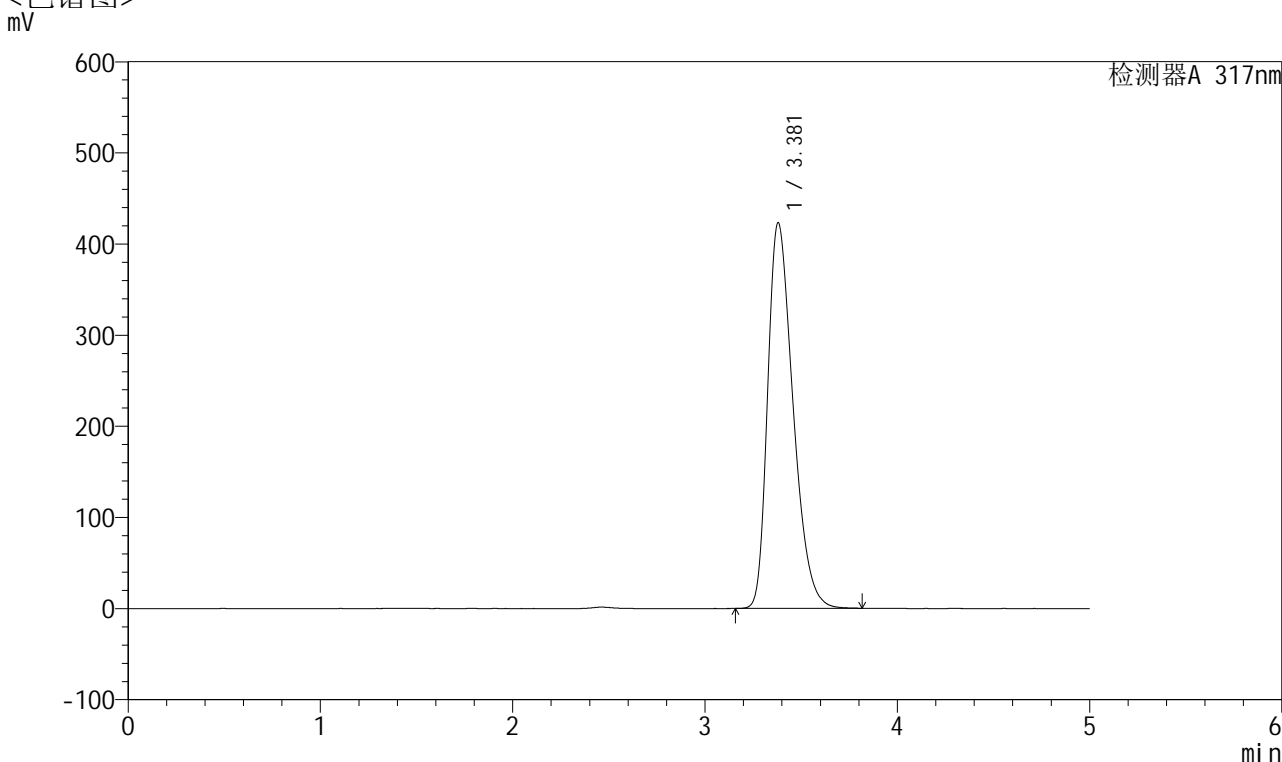


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1473-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 15:40:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.381	3884871	100.000	423254	3162	1.358	--
总计		3884871	100.000	423254			

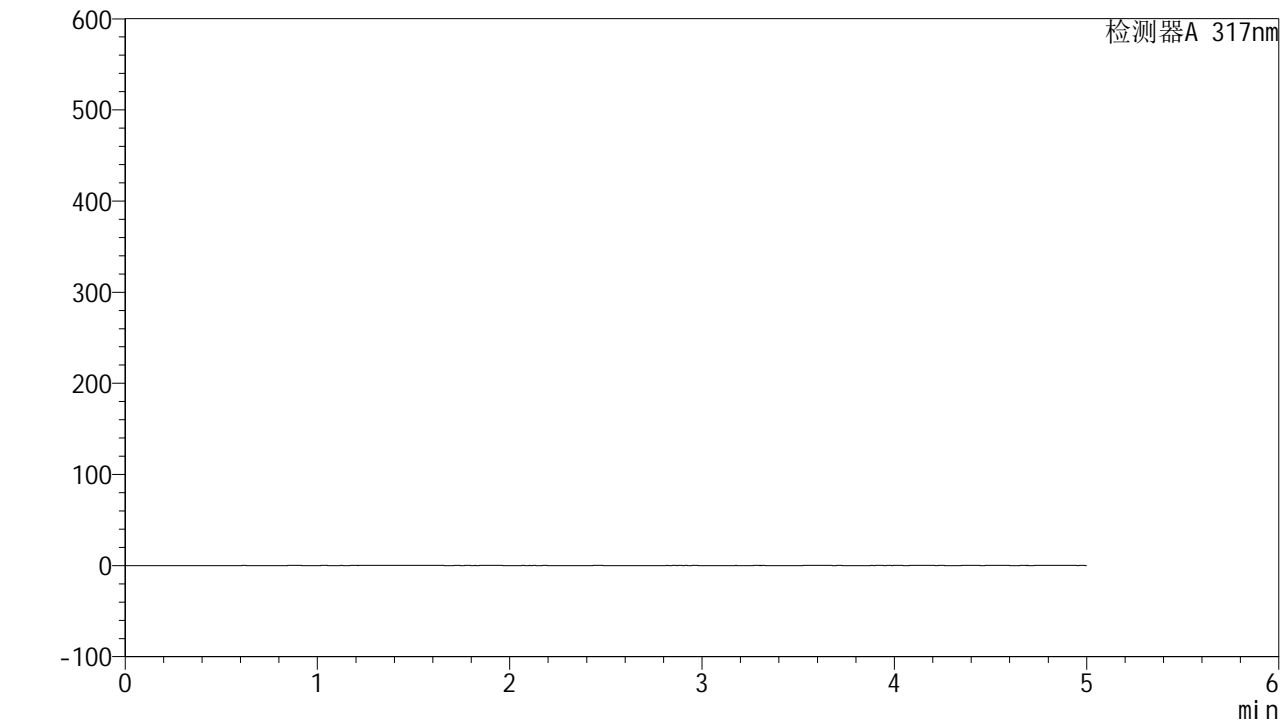


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1474-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/14 15:46:04      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:30      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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							

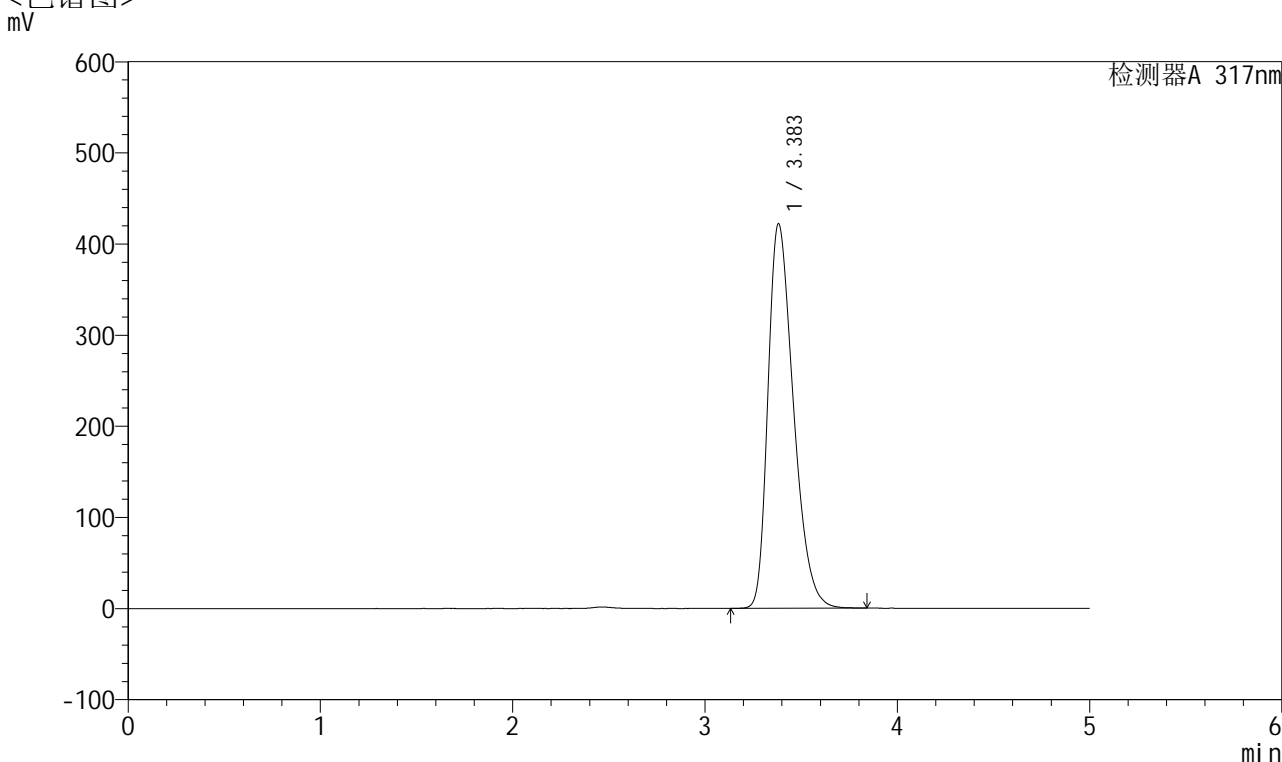


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1475-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 15:51:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.383	3887228	100.000	421720	3146	1.357	--
总计		3887228	100.000	421720			

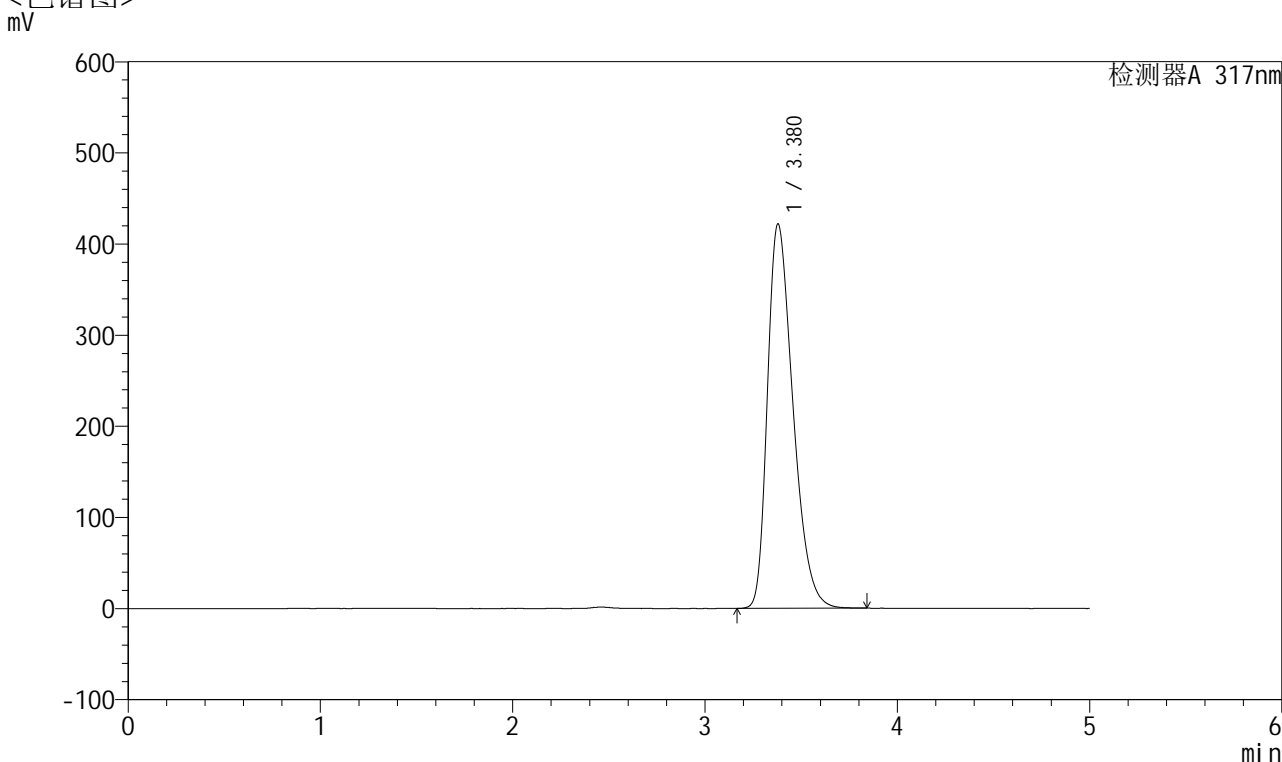


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1476-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 15:56:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.380	3893577	100.000	421910	3129	1.365	--
总计		3893577	100.000	421910			

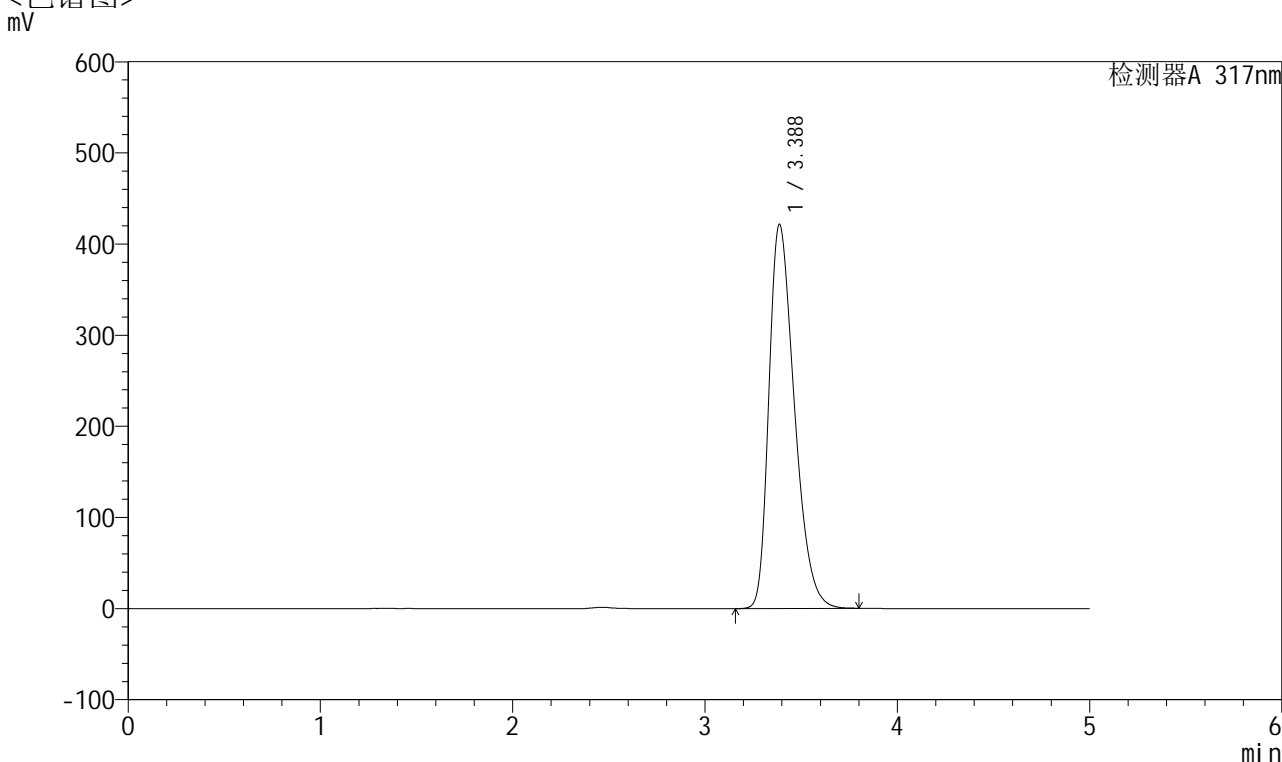


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1477-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 16:02:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.388	3886408	100.000	421556	3145	1.360	--
总计		3886408	100.000	421556			

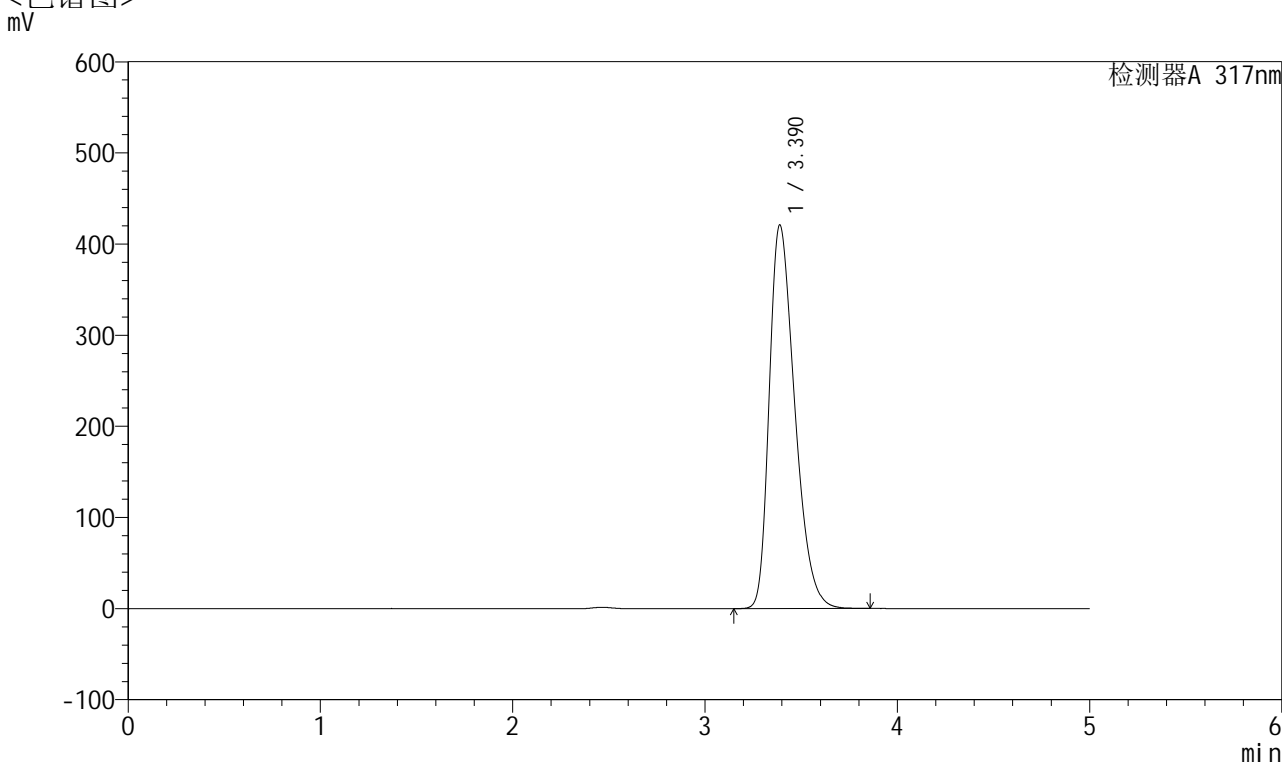


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1478-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 16:07:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.390	3881544	100.000	420957	3147	1.359	--
总计		3881544	100.000	420957			

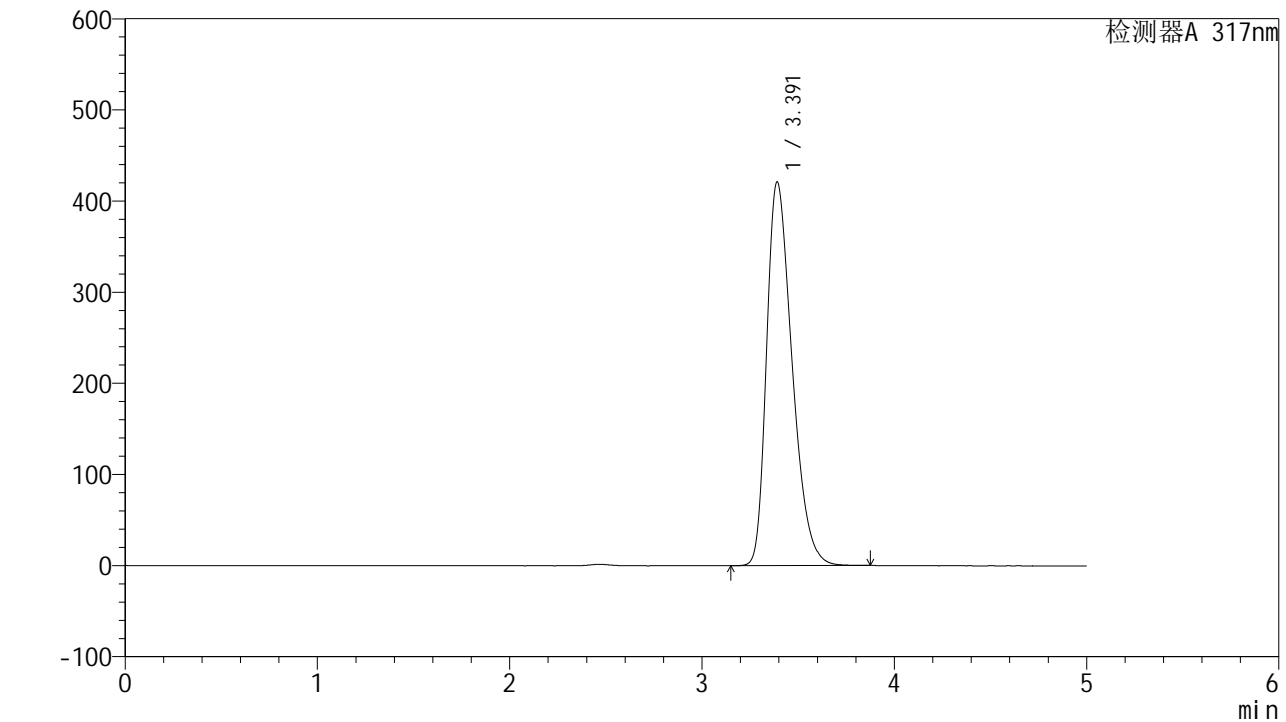


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1479-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 16:13:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.391	3884051	100.000	420589	3149	1.359	--
总计		3884051	100.000	420589			

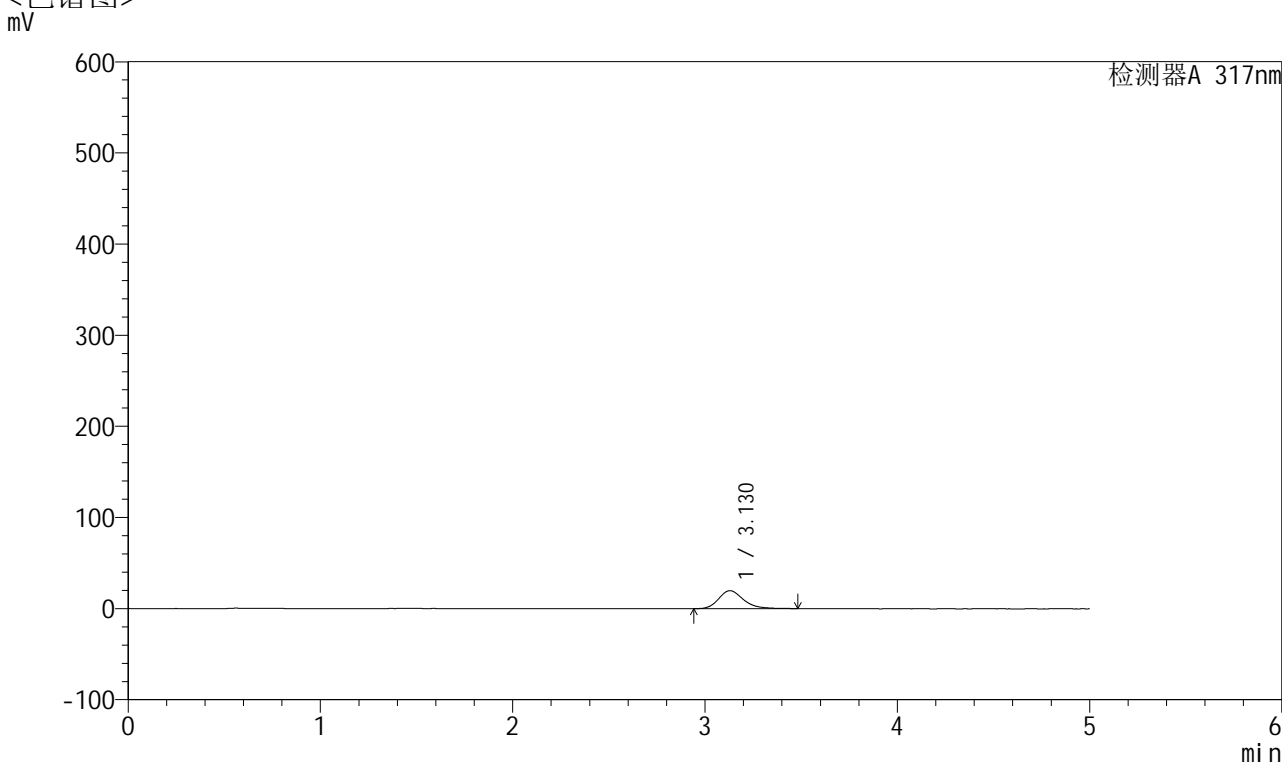


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1480-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 16:18:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

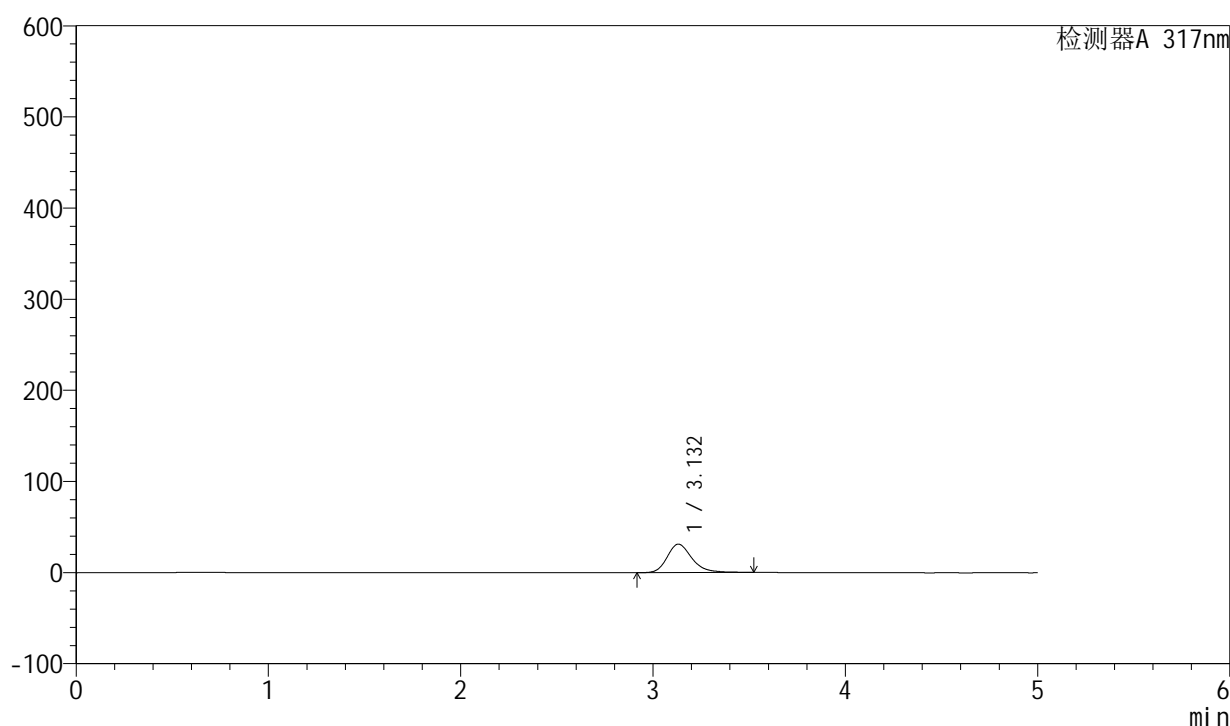
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.130	177490	100.000	19732	2986	1.233	--
总计		177490	100.000	19732			

## &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 - 28-44/28-1481-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 16:23:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.132	279372	100.000	31182	3038	1.253	--
总计		279372	100.000	31182			

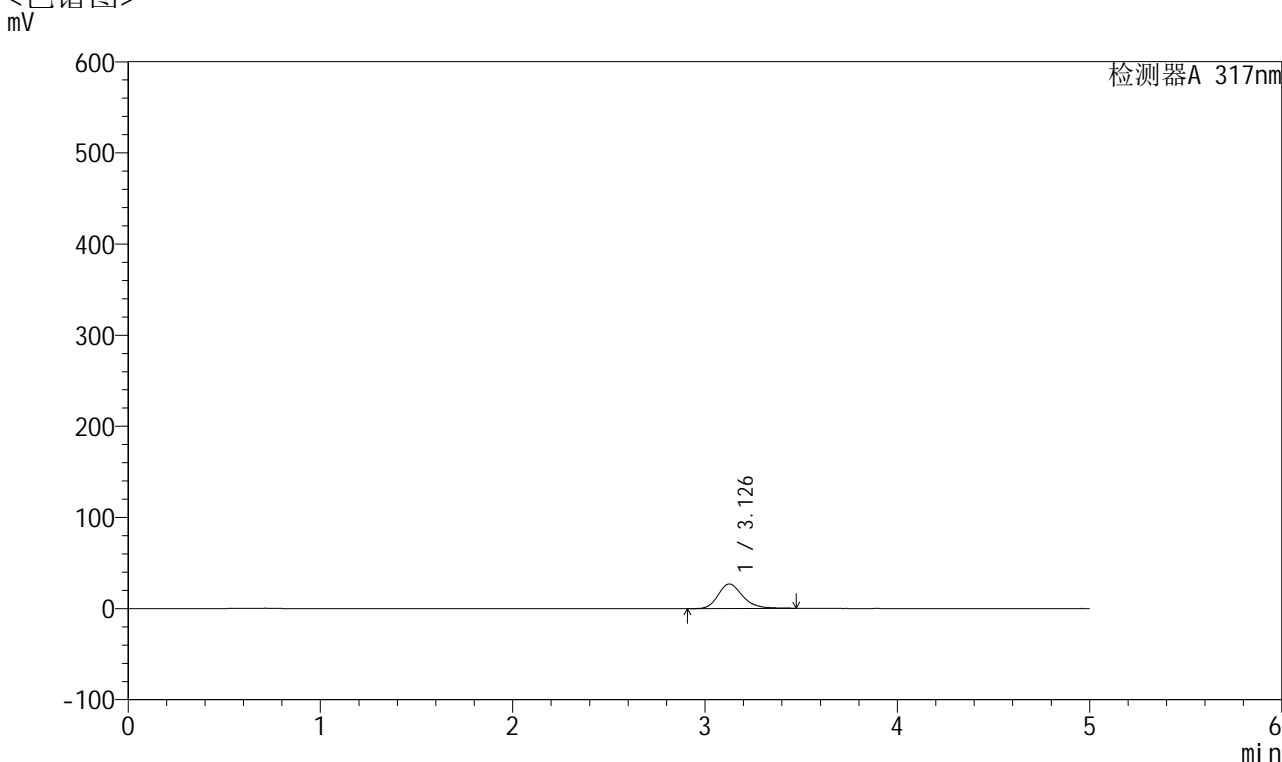


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1482-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 16:29:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.126	239891	100.000	26880	2978	1.221	--
总计		239891	100.000	26880			

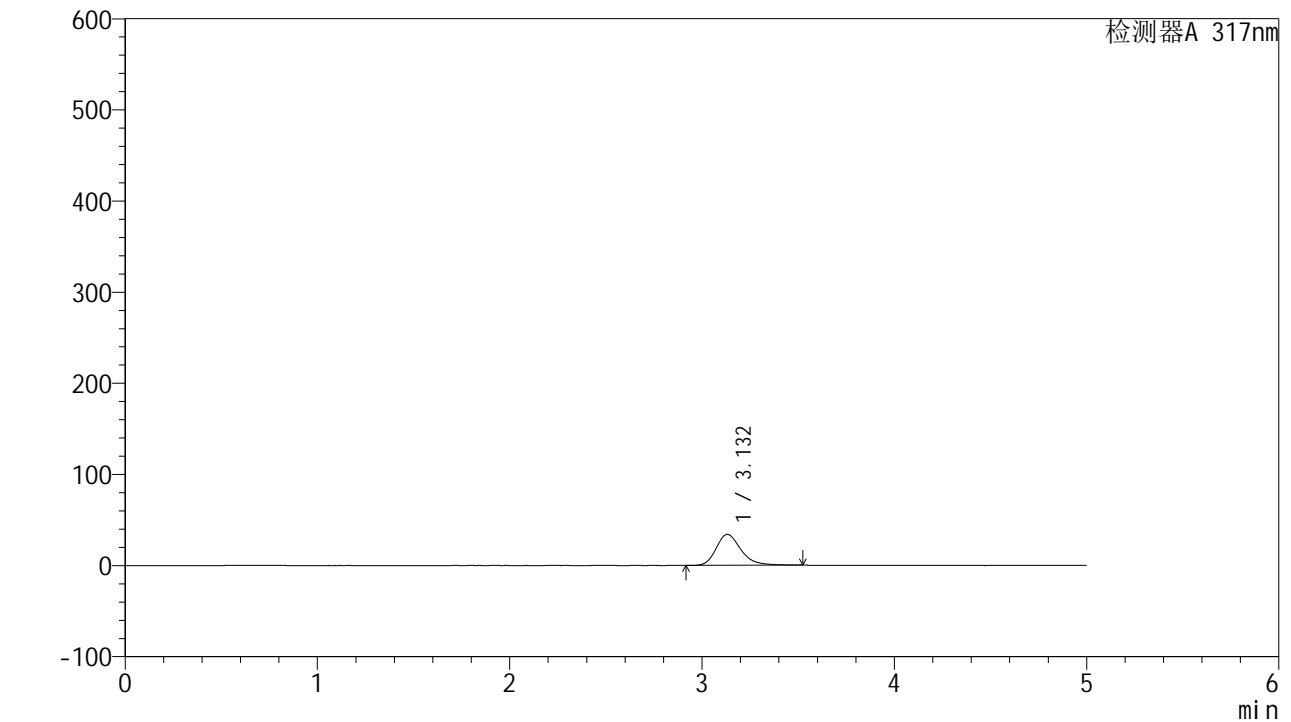


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1483-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 16:34:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.132	305992	100.000	33976	2987	1.269	--
总计		305992	100.000	33976			

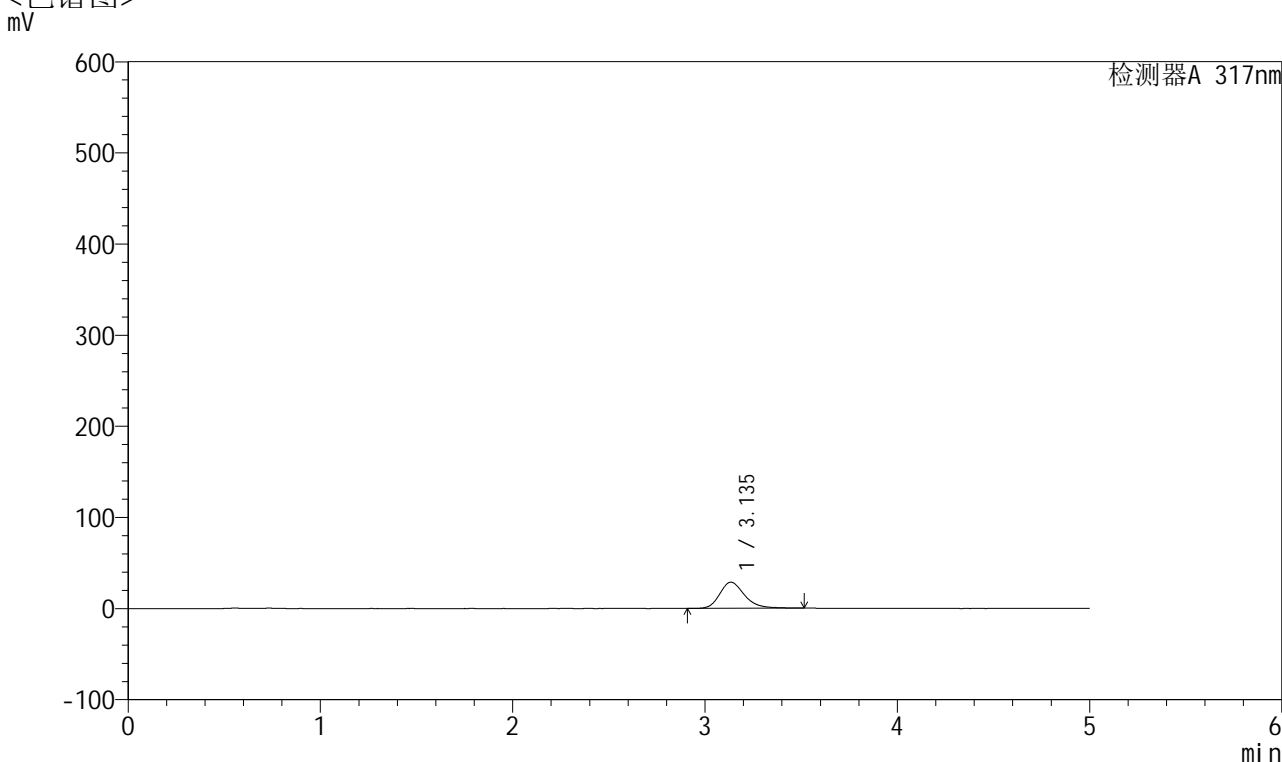


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1484-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 16:40:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.135	259259	100.000	28676	2946	1.242	--
总计		259259	100.000	28676			

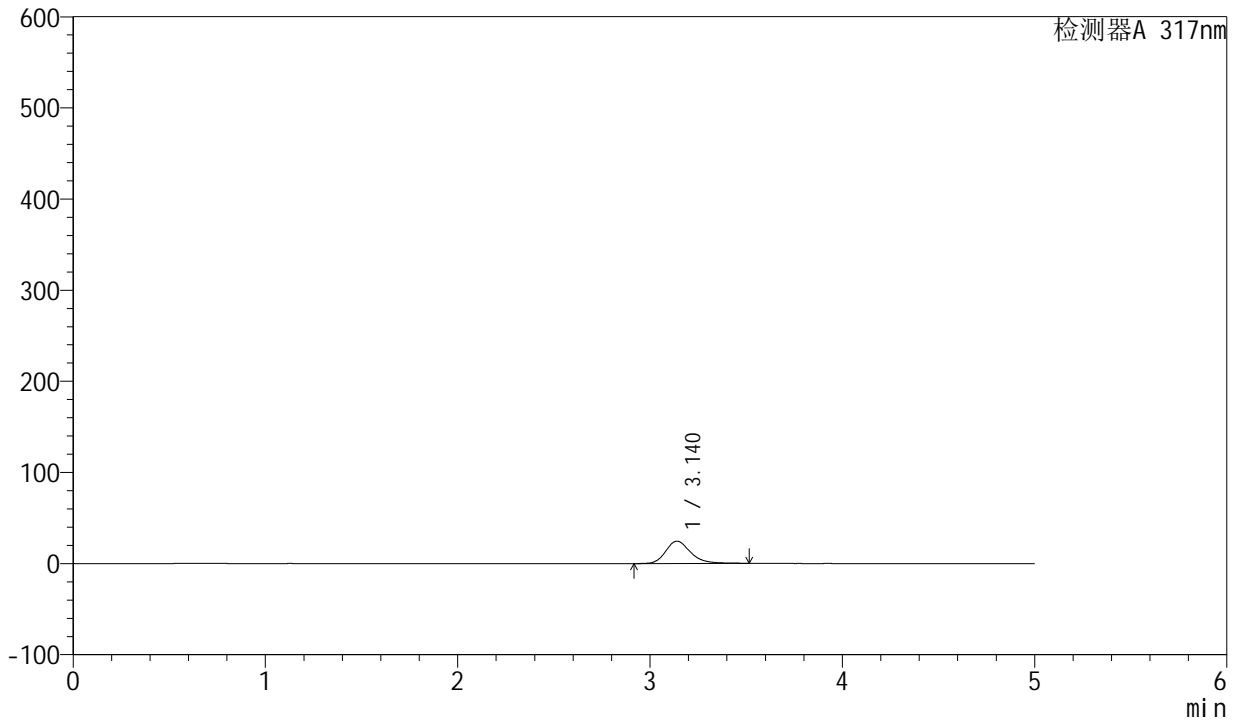


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1485-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/14 16:45:30      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:50:58      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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	3.140	221748	100.000	24545	2971	1.241	--
总计		221748	100.000	24545			

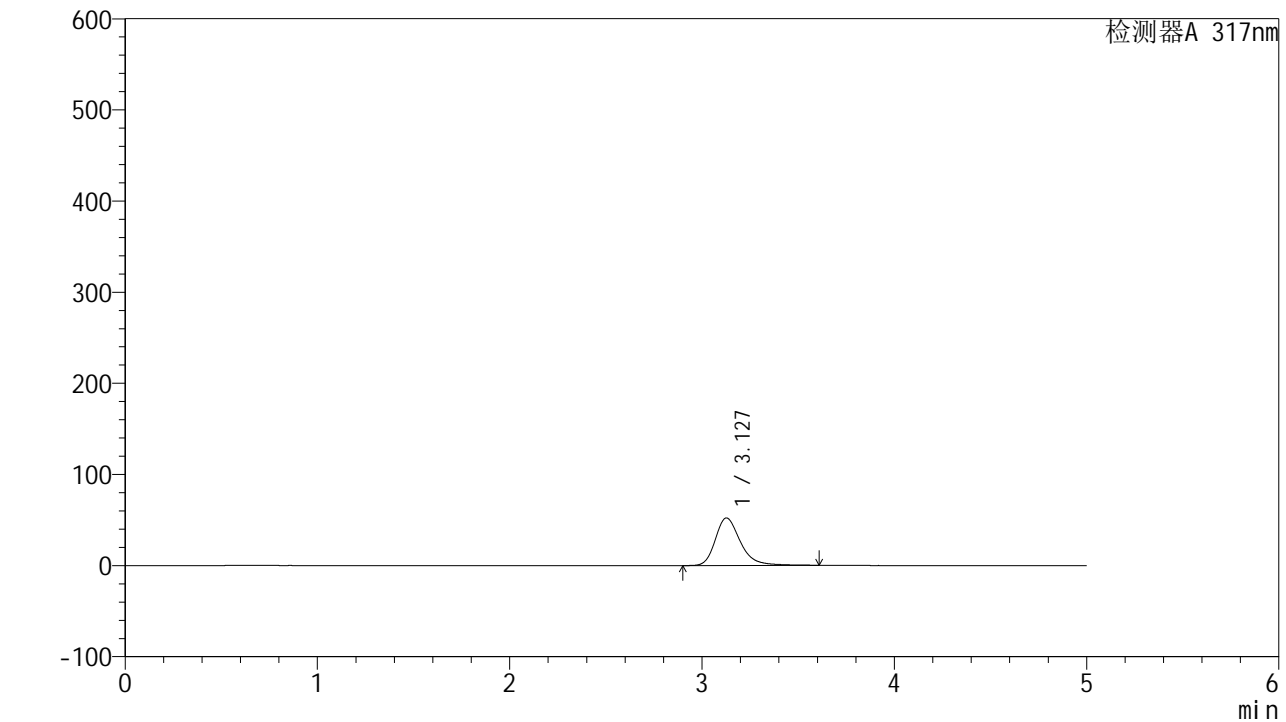


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1486-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 16:50:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.127	474567	100.000	52192	2956	1.284	--
总计		474567	100.000	52192			

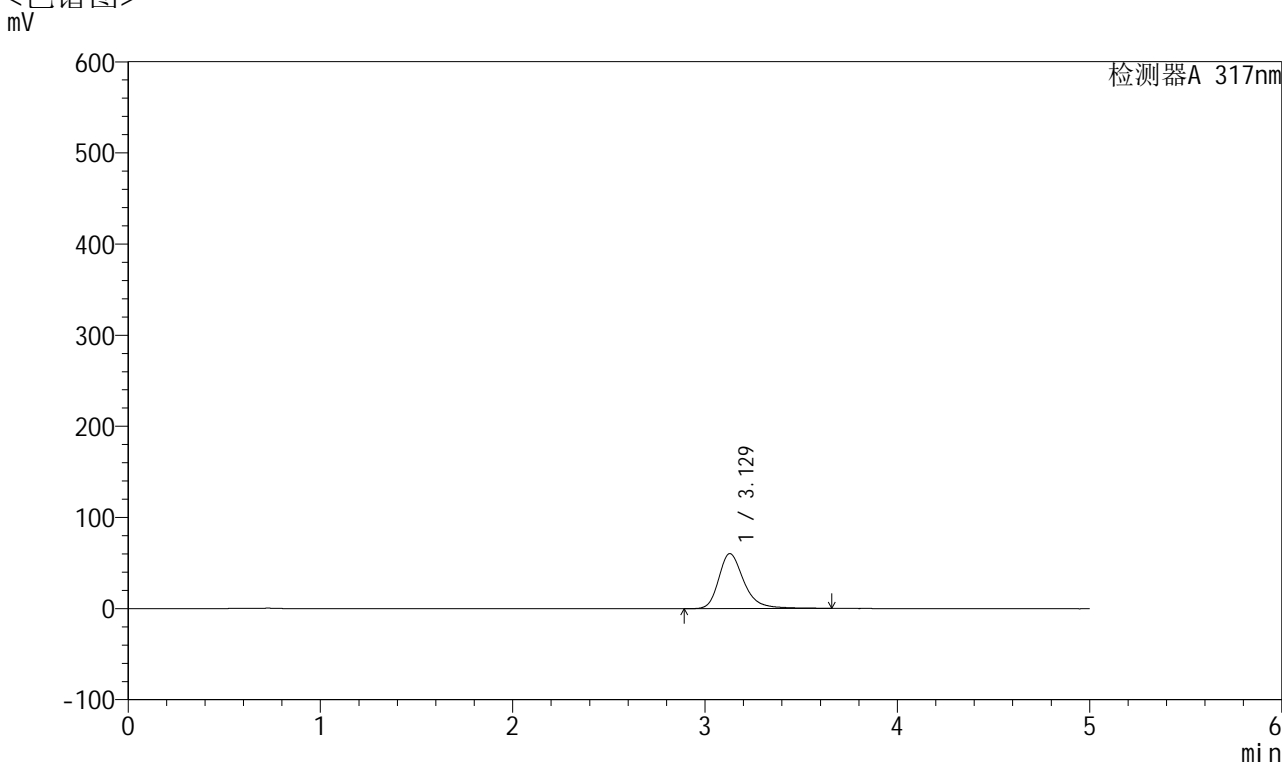


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1487-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 16:56:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.129	549748	100.000	60406	2957	1.295	--
总计		549748	100.000	60406			

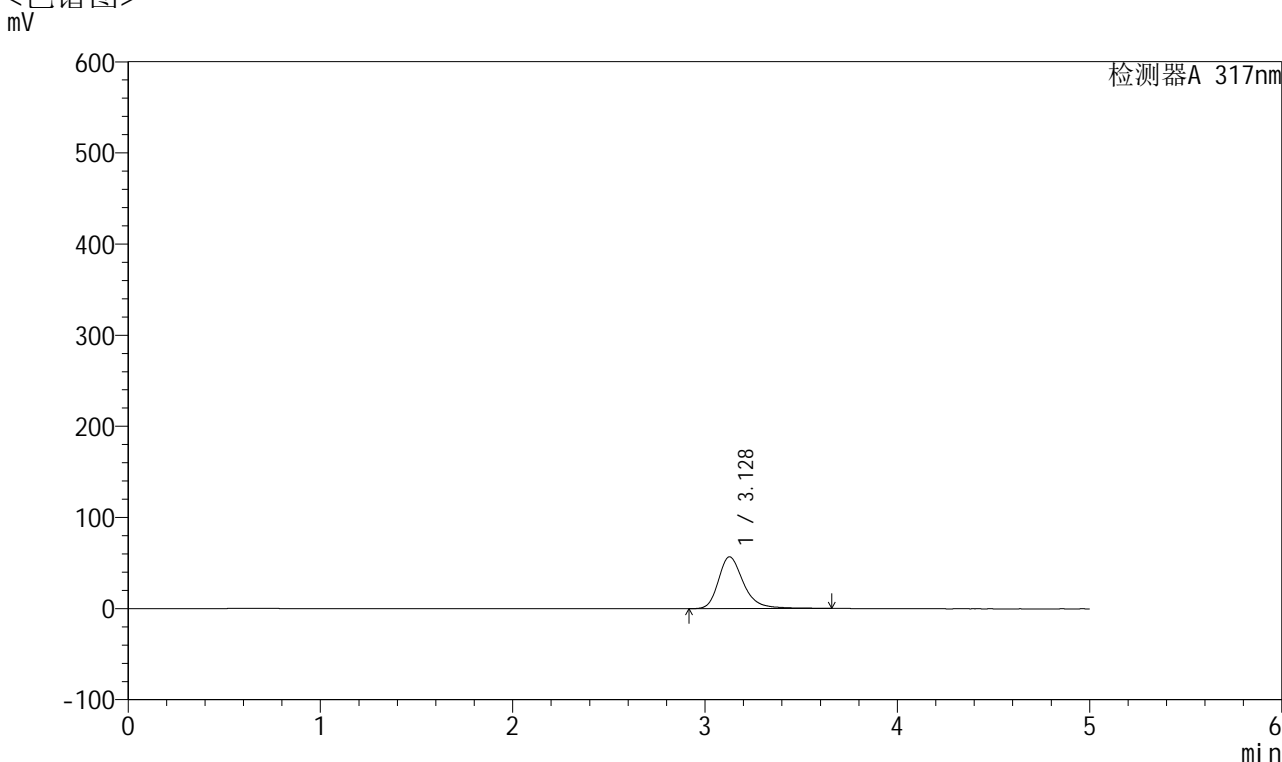


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1488-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 17:01:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.128	517306	100.000	56833	2971	1.293	--
总计		517306	100.000	56833			

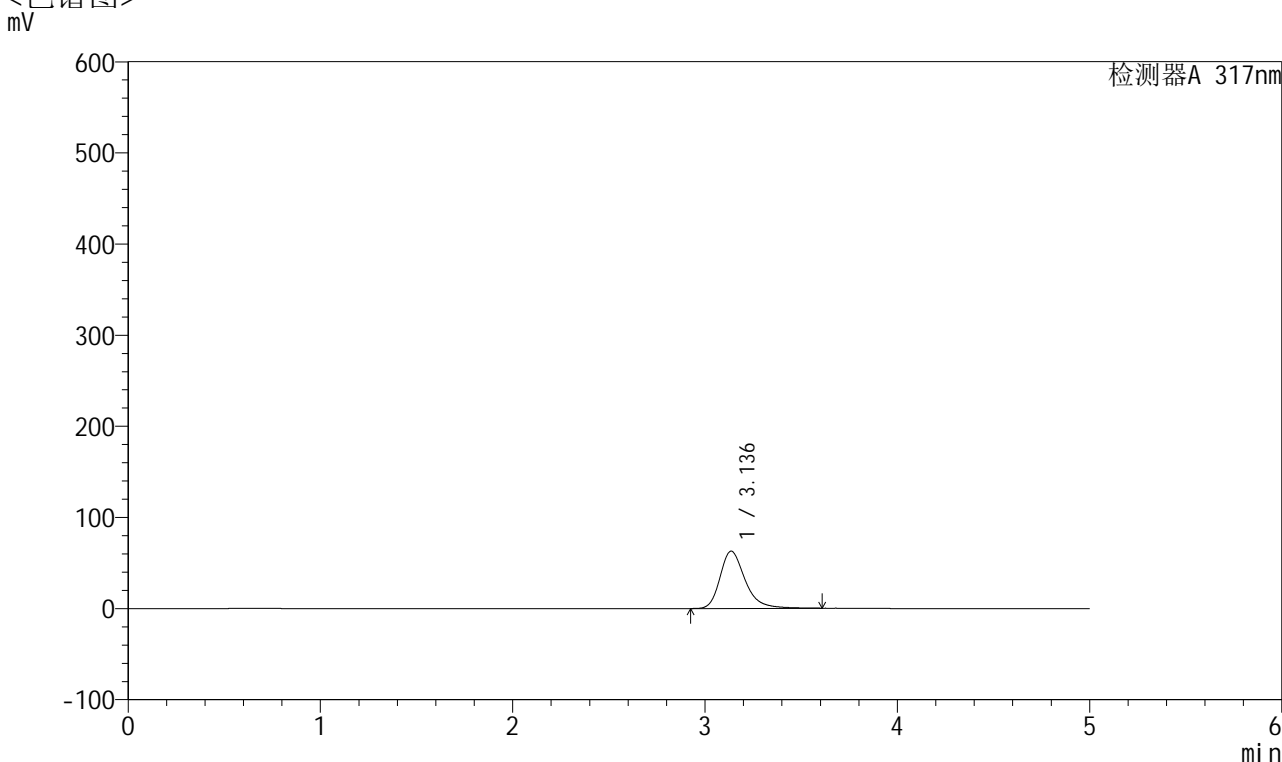


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1489-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 17:07:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.136	570112	100.000	62867	2983	1.296	--
总计		570112	100.000	62867			

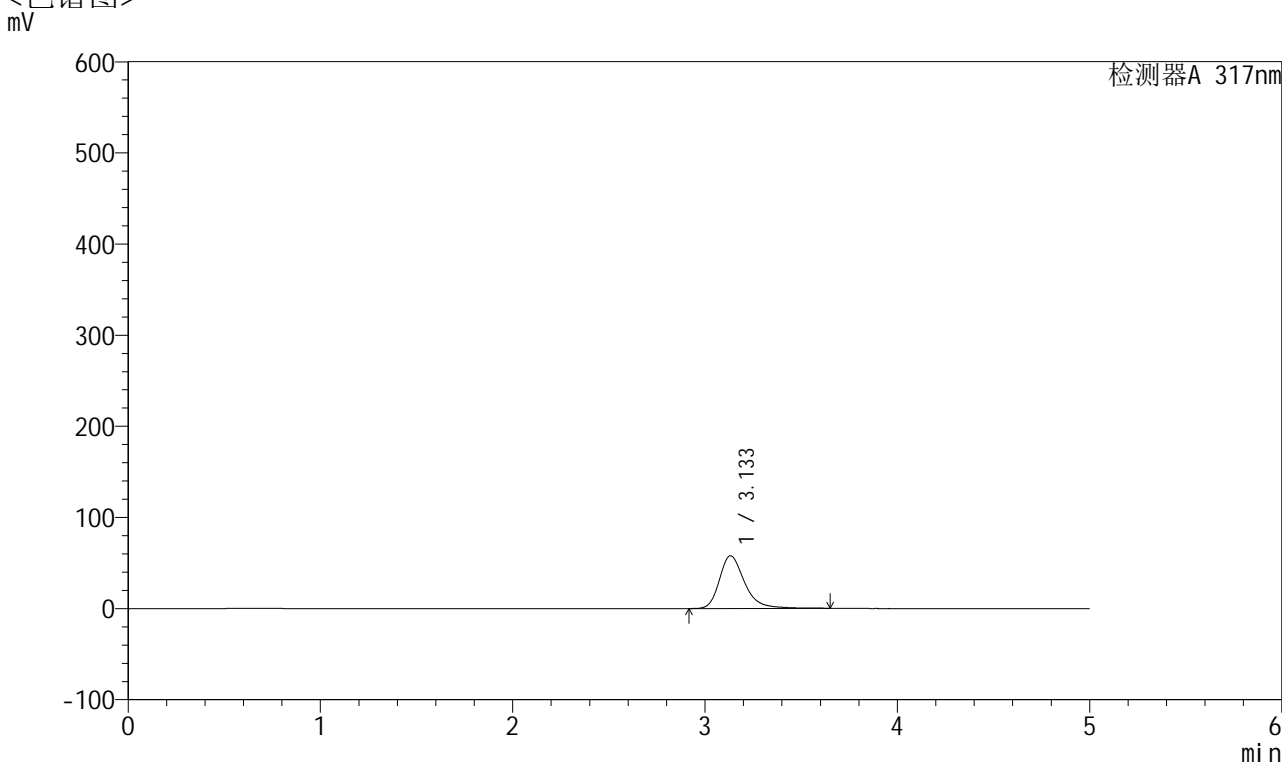


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1490-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 17:12:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.133	526315	100.000	57802	2966	1.303	--
总计		526315	100.000	57802			

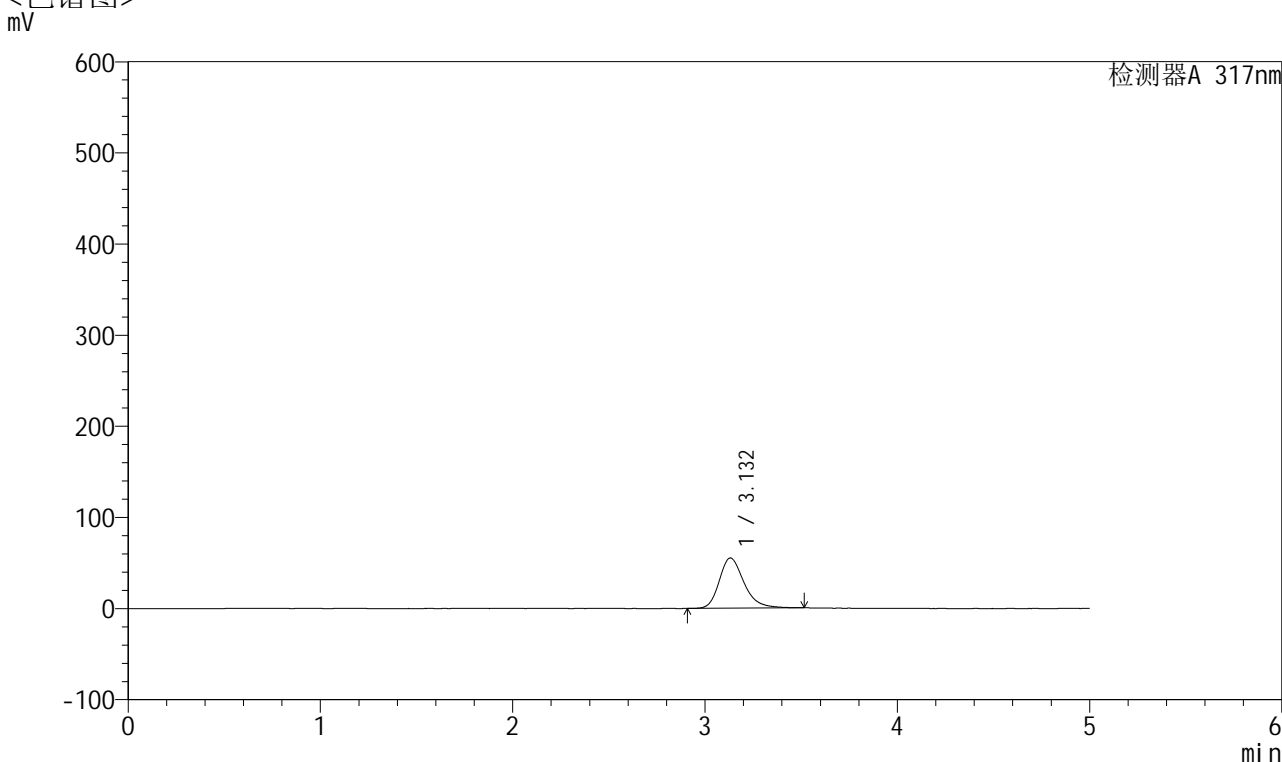


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1491-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 17:17:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.132	495144	100.000	55167	2997	1.262	--
总计		495144	100.000	55167			

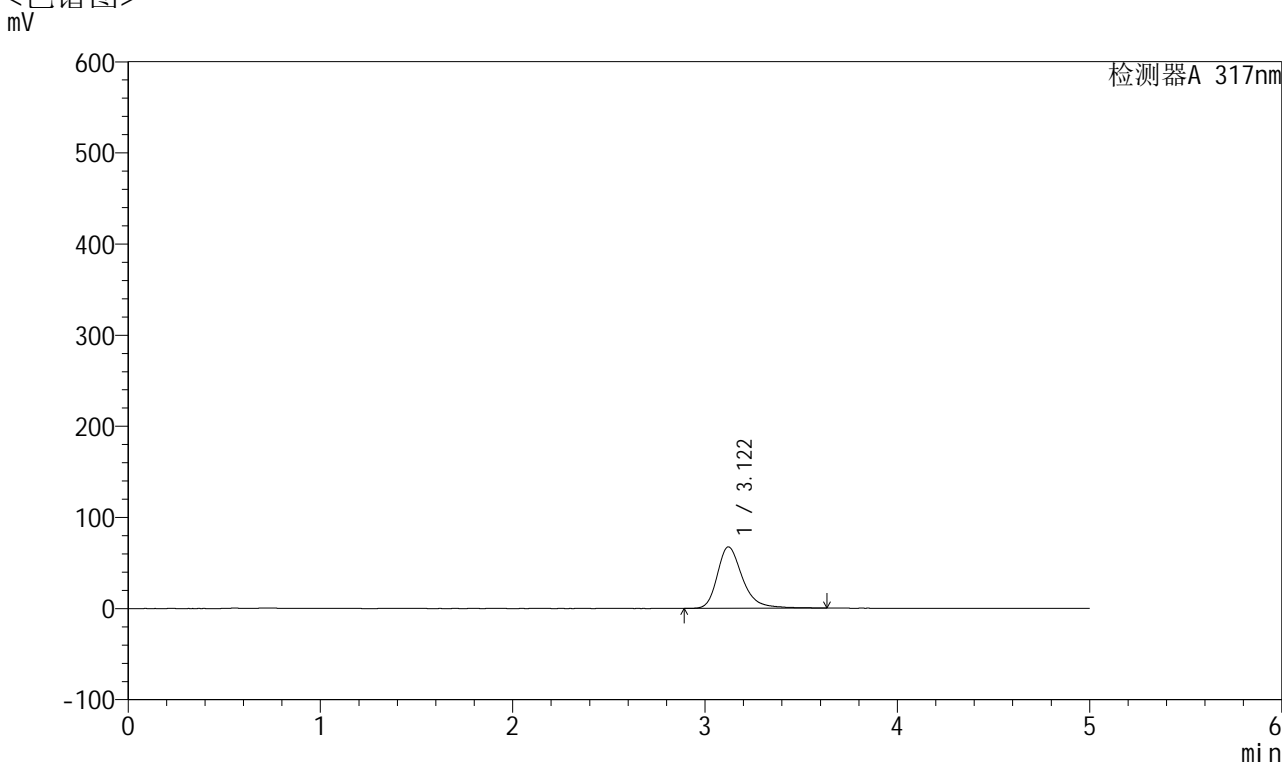


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1492-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 17:23:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.122	613202	100.000	67432	2948	1.298	--
总计		613202	100.000	67432			

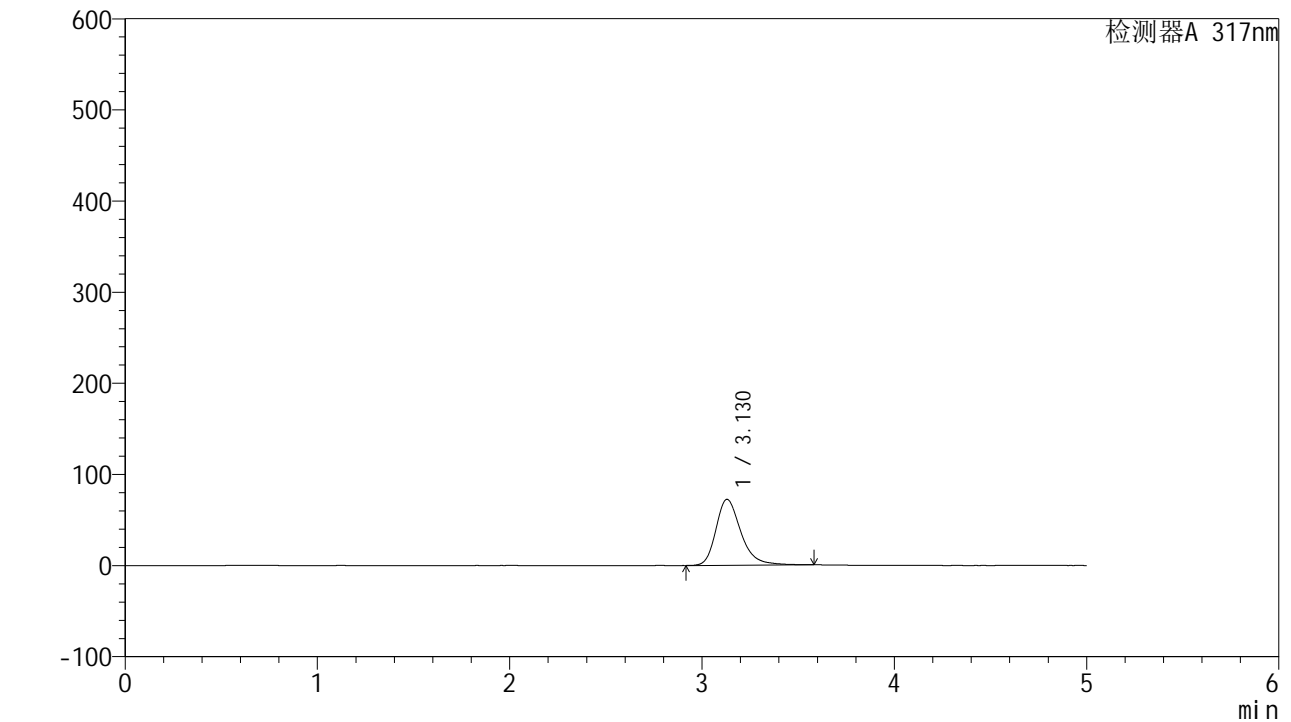


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1493-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 17:28:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.130	653946	100.000	72409	2986	1.289	--
总计		653946	100.000	72409			



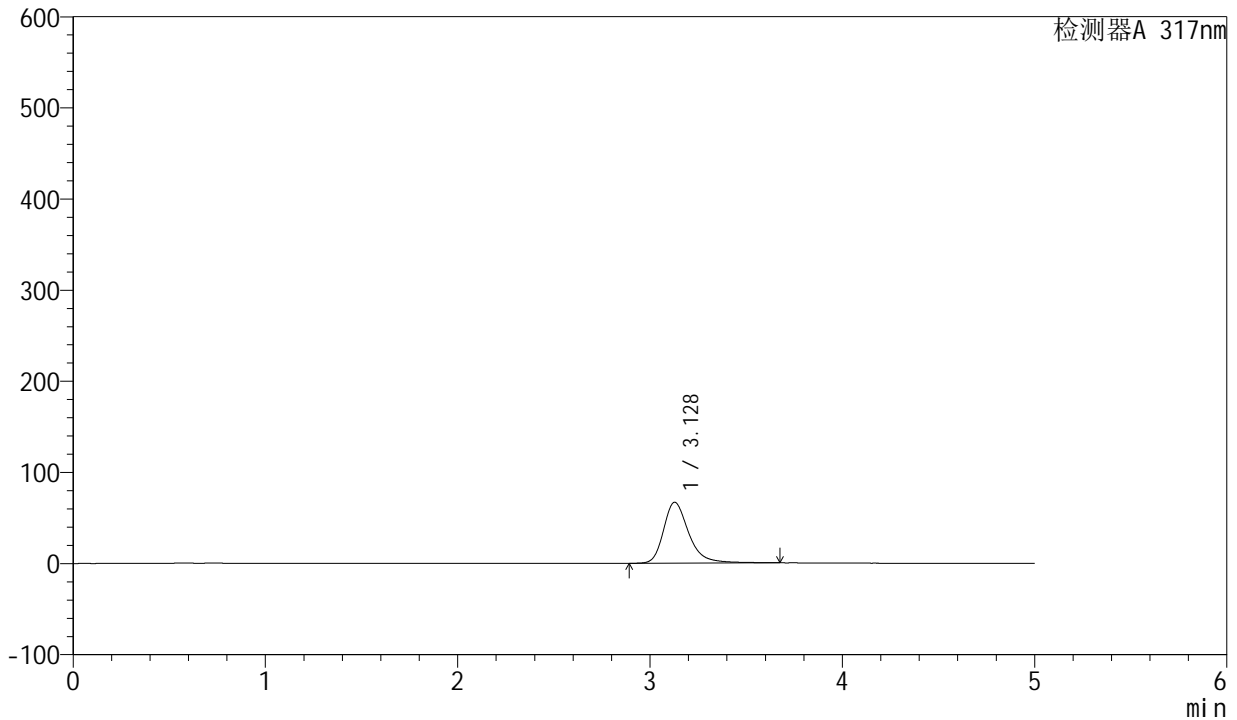
# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1494-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 17:34:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	3.128	610149	100.000	66752	2952	1.306	--
总计		610149	100.000	66752			

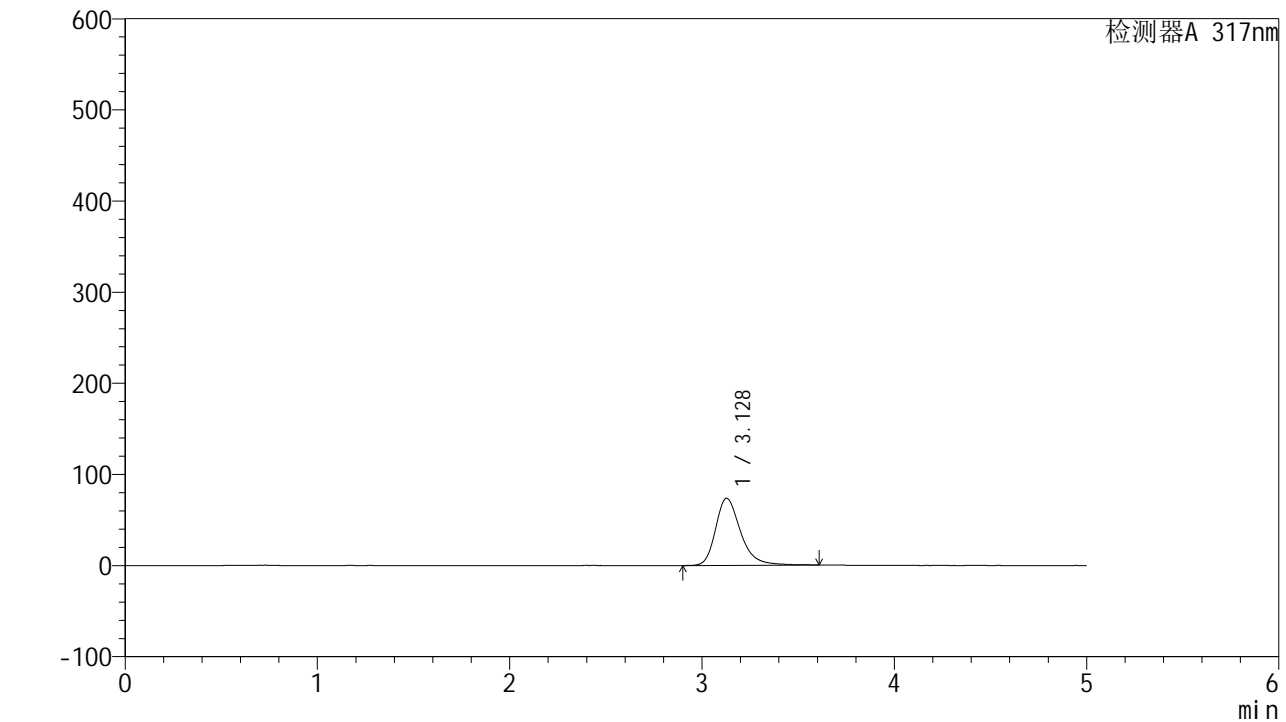


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1495-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 17:39:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.128	664769	100.000	73577	2985	1.290	--
总计		664769	100.000	73577			

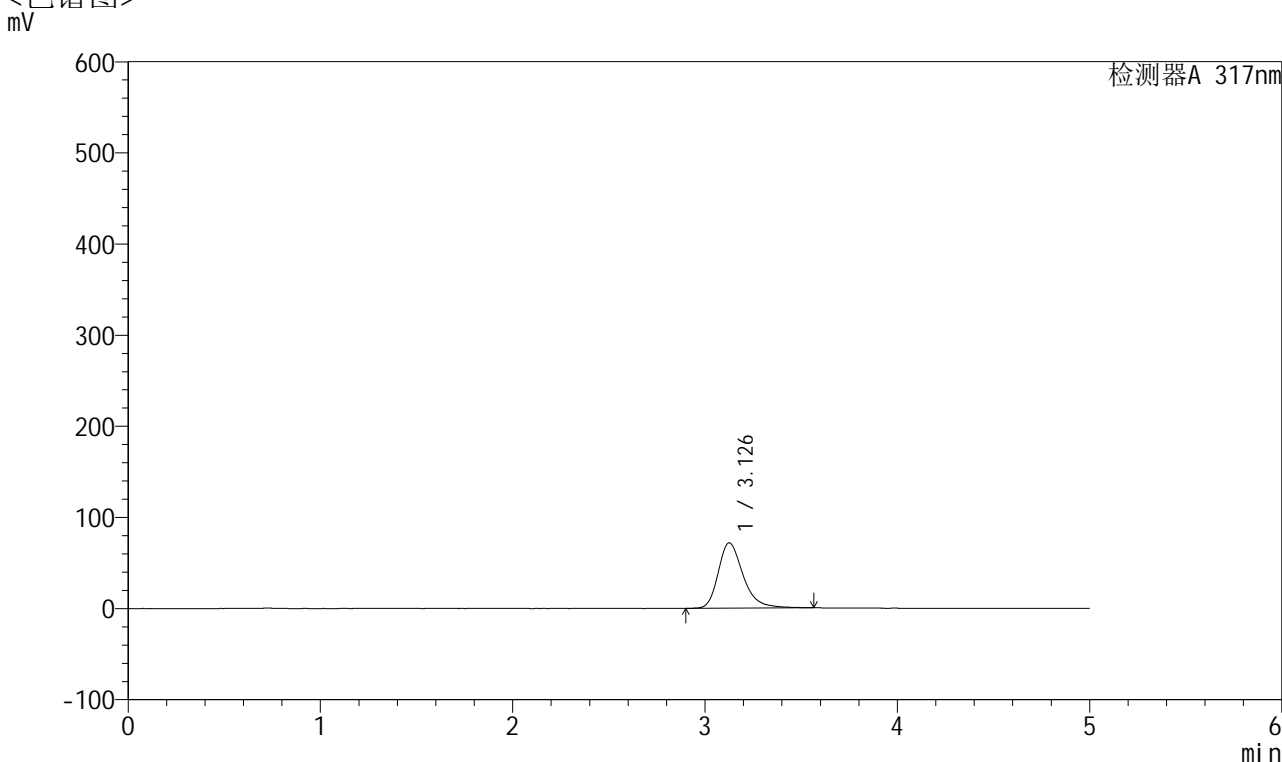


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1496-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 17:44:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.126	647742	100.000	71543	2974	1.299	--
总计		647742	100.000	71543			



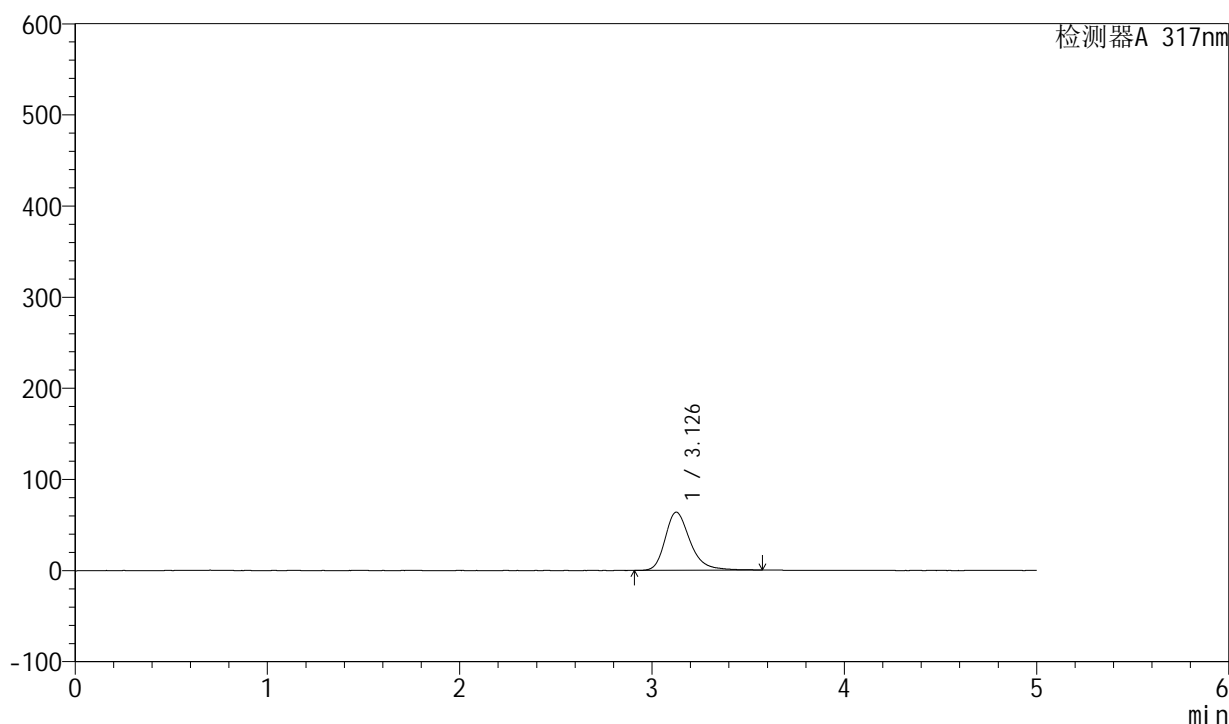
# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1497-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 17:50:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	3.126	576047	100.000	63691	2960	1.282	--
总计		576047	100.000	63691			

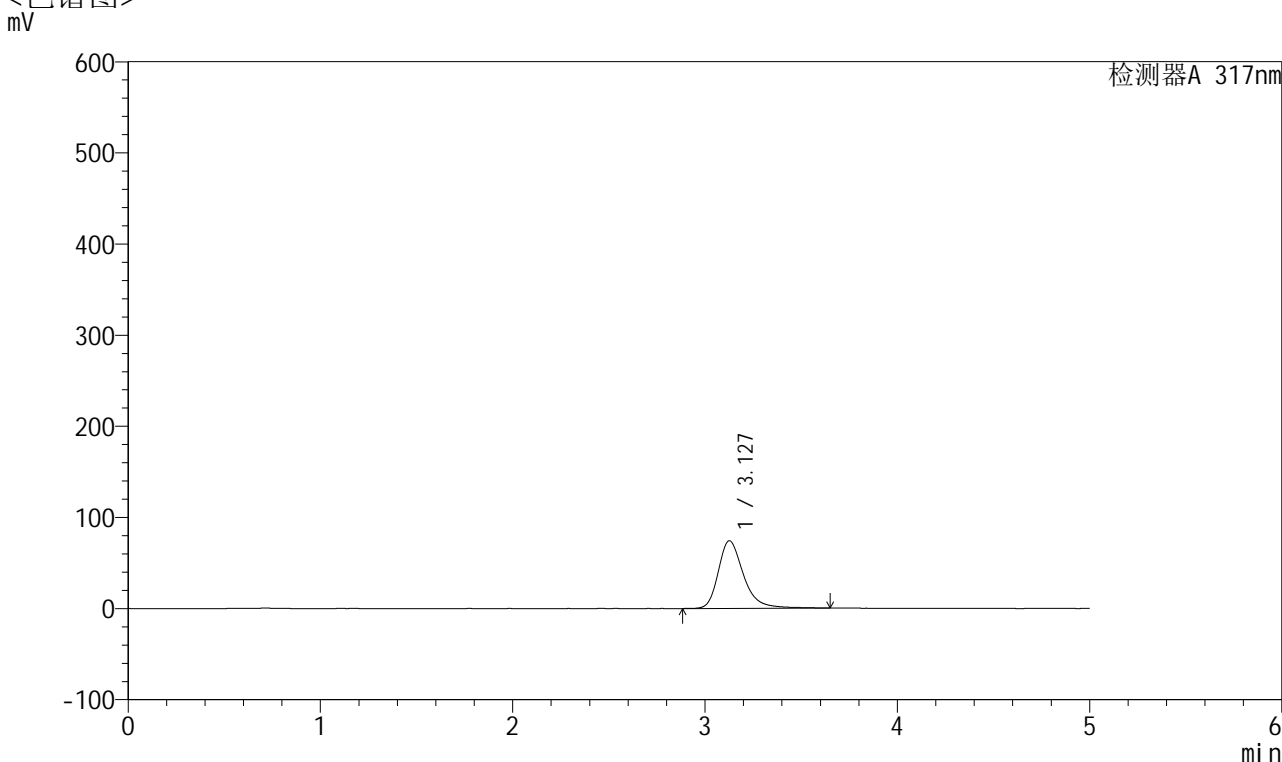


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1498-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 17:55:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.127	676438	100.000	74115	2957	1.307	--
总计		676438	100.000	74115			

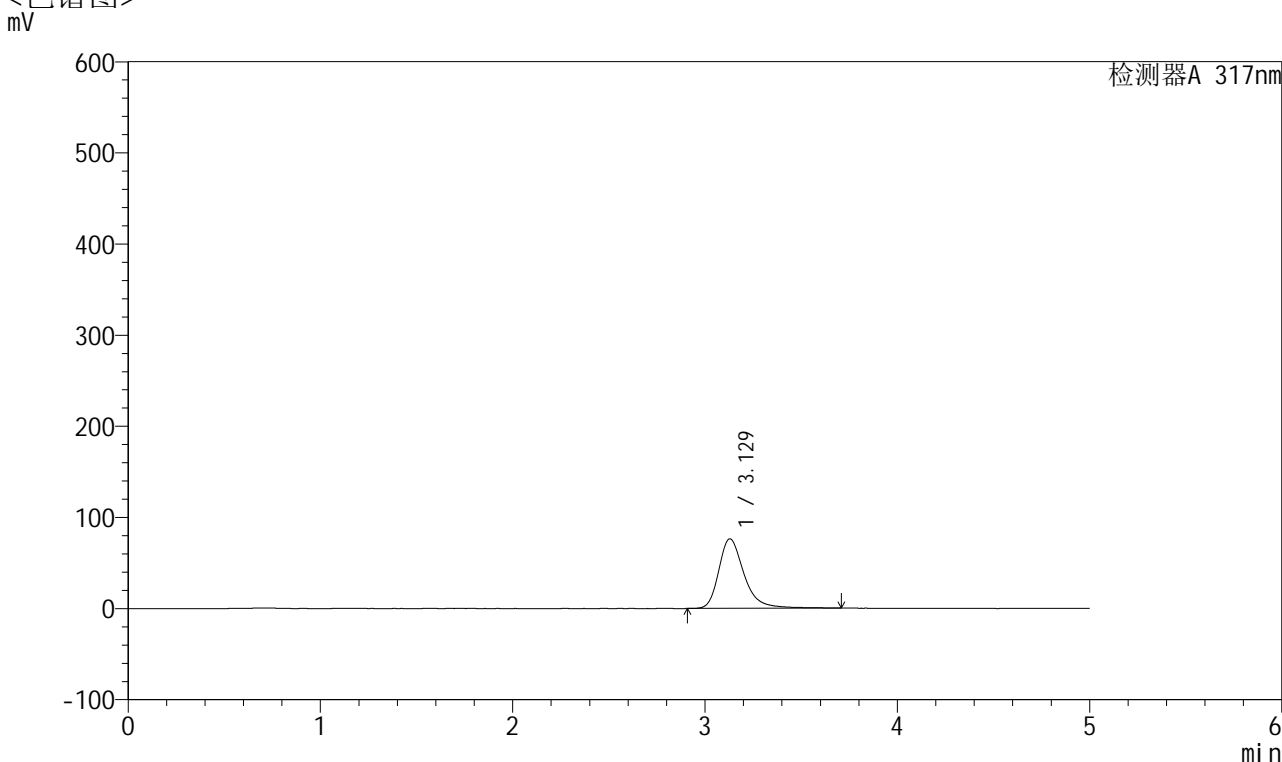


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1499-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 18:01:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.129	698183	100.000	76317	2938	1.318	--
总计		698183	100.000	76317			

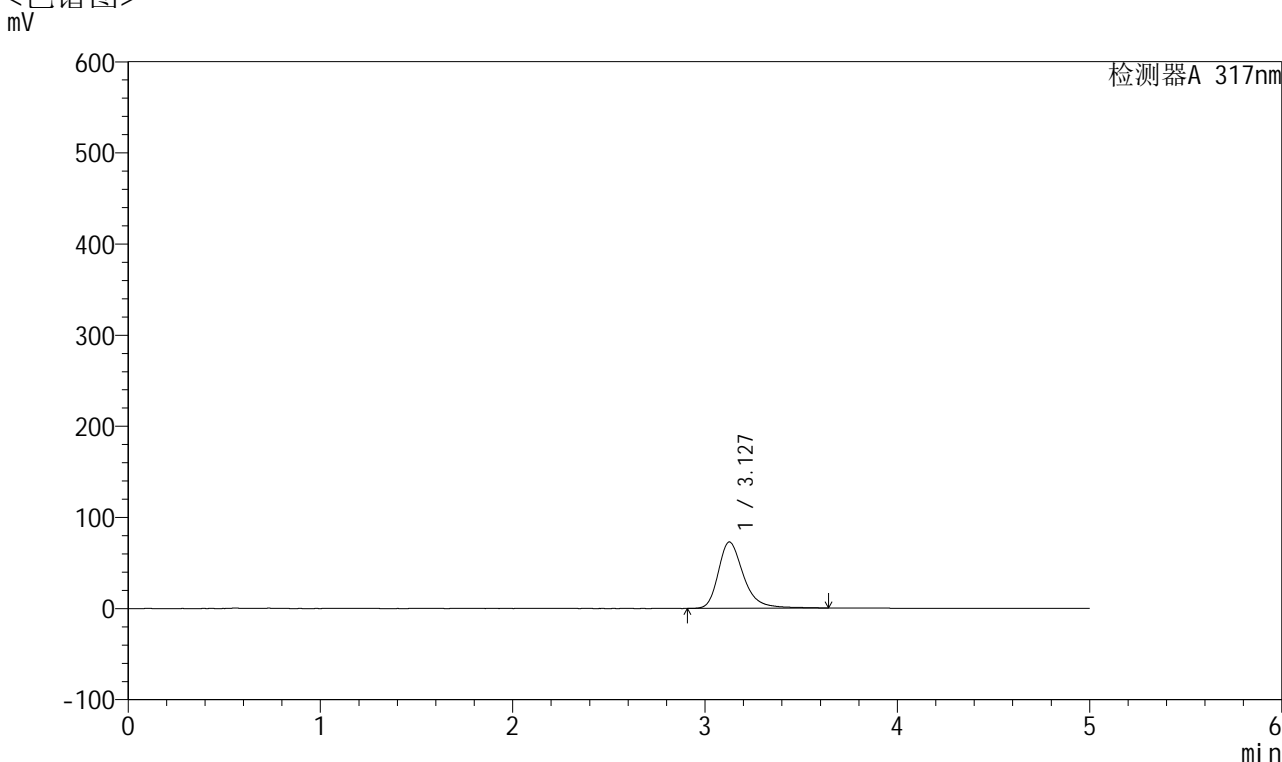


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1500-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 18:06:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.127	661741	100.000	72671	2964	1.303	--
总计		661741	100.000	72671			

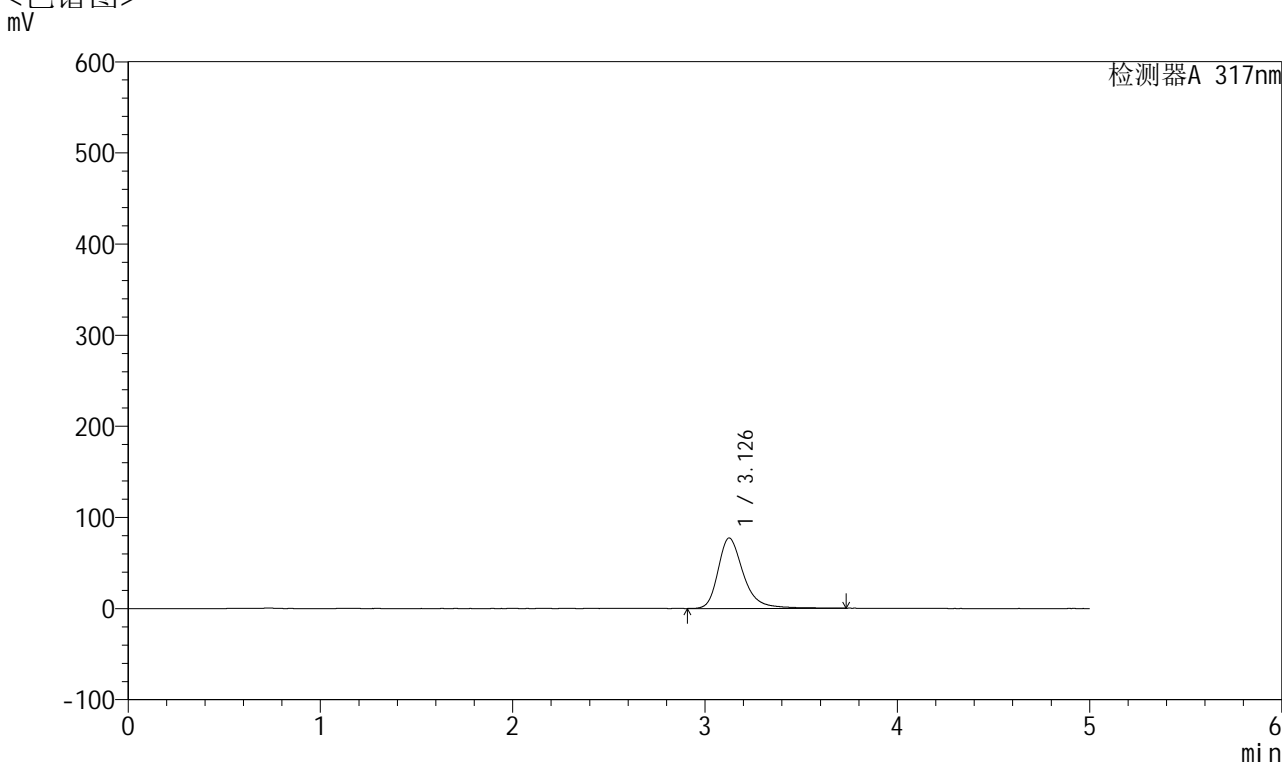


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1501-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 18:11:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.126	707068	100.000	77031	2954	1.310	--
总计		707068	100.000	77031			

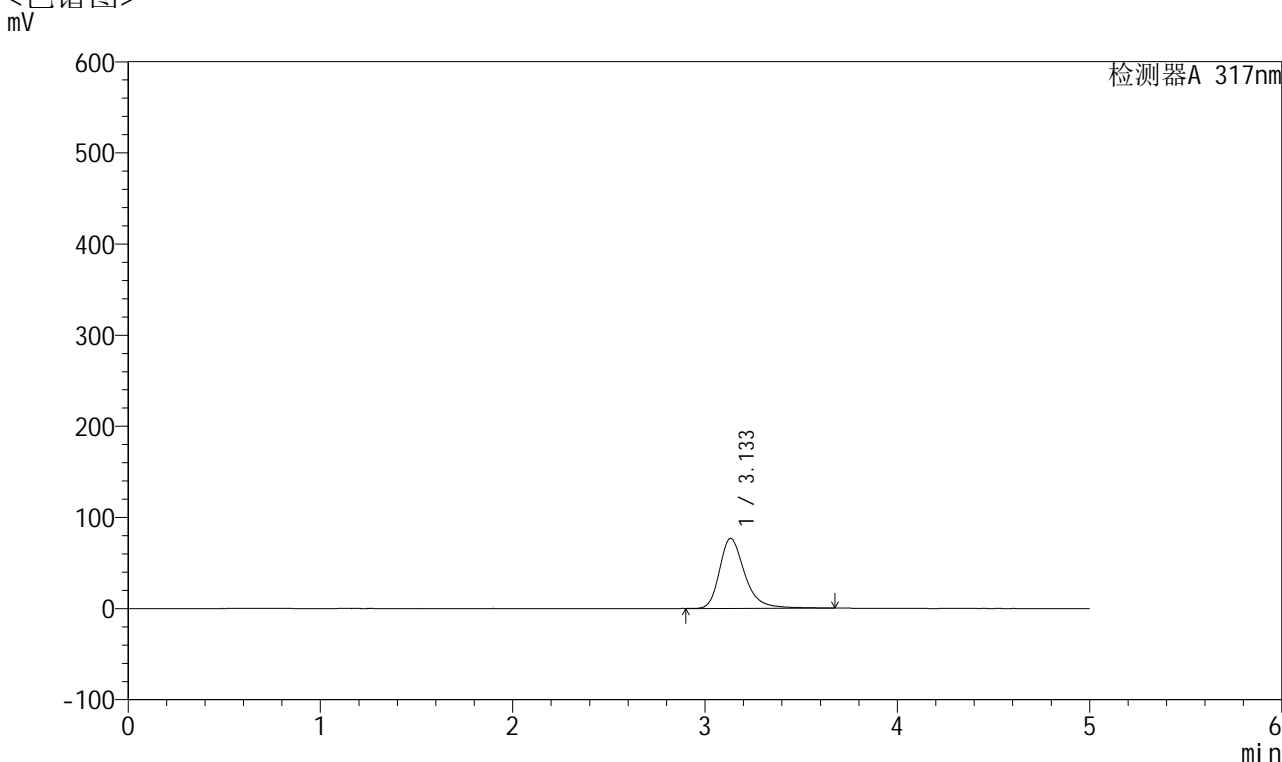


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1502-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 18:17:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.133	699475	100.000	76720	2956	1.310	--
总计		699475	100.000	76720			

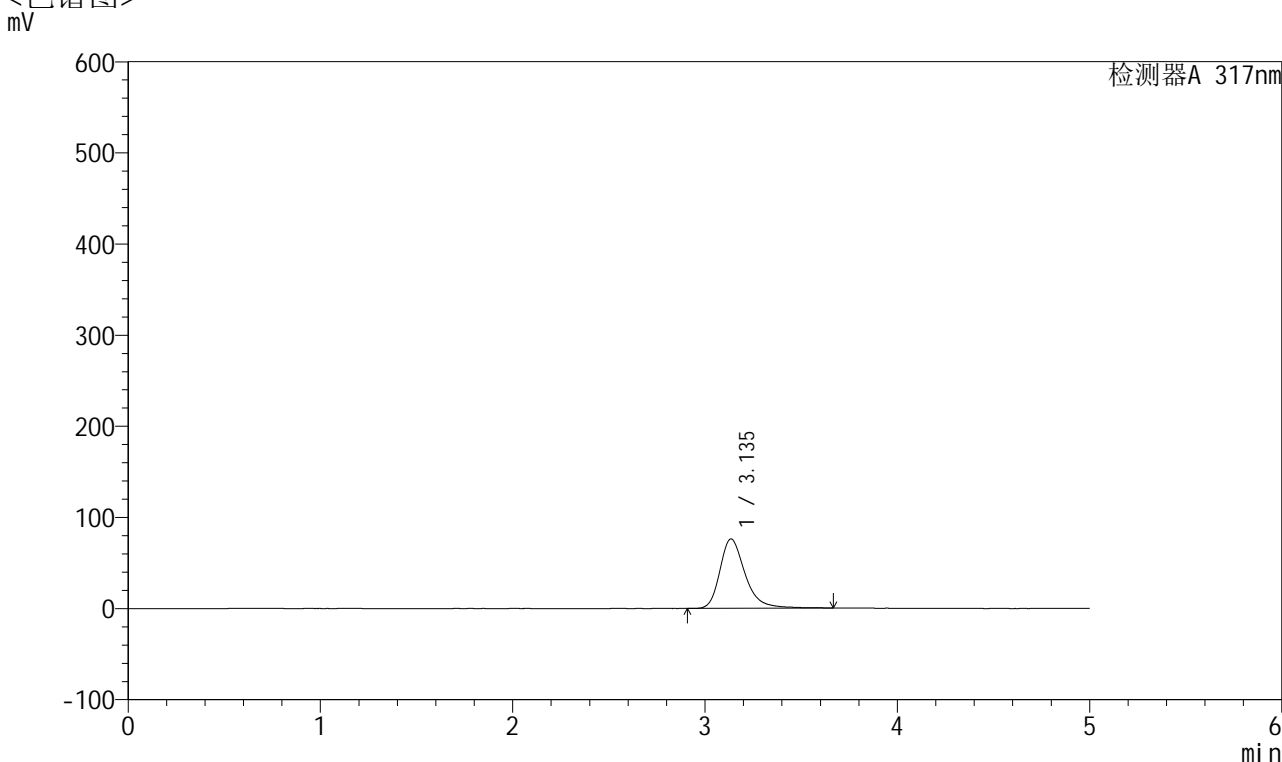


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1503-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 18:22:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.135	693577	100.000	75991	2959	1.305	--
总计		693577	100.000	75991			

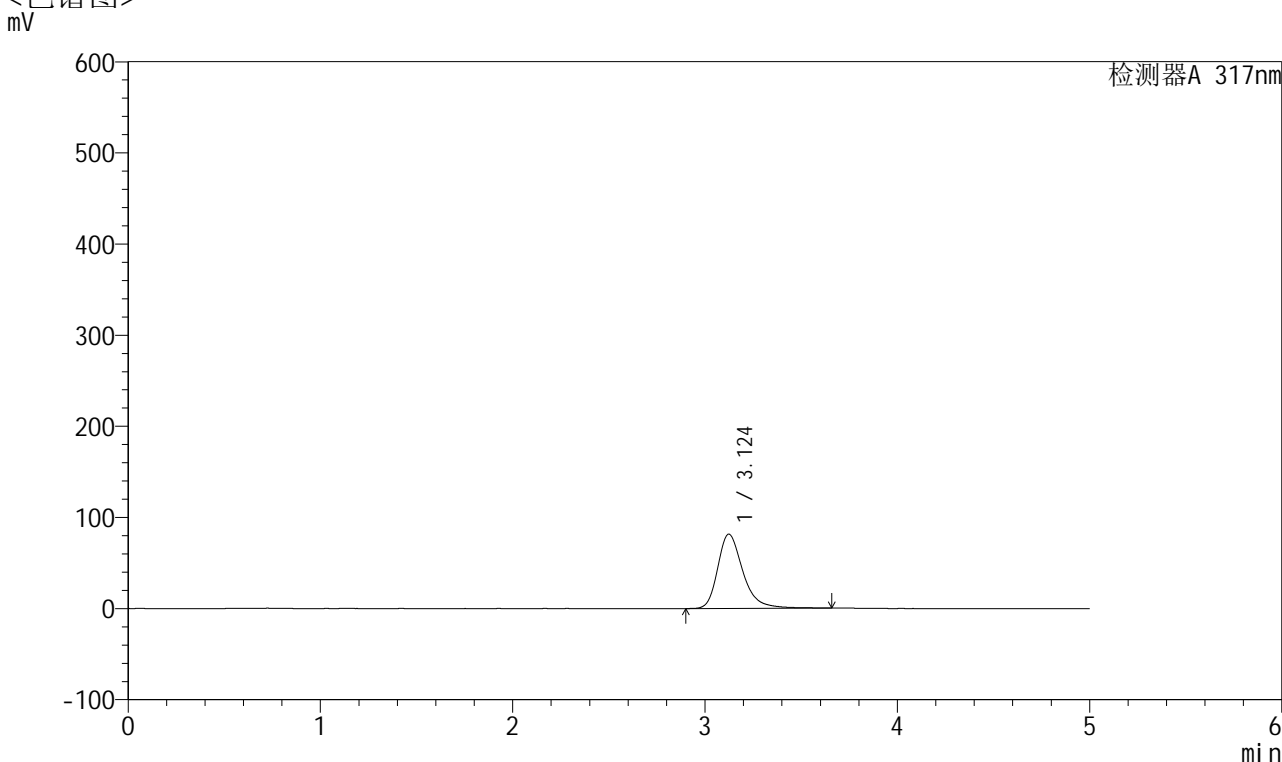


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1504-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 18:28:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.124	744231	100.000	81512	2934	1.312	--
总计		744231	100.000	81512			

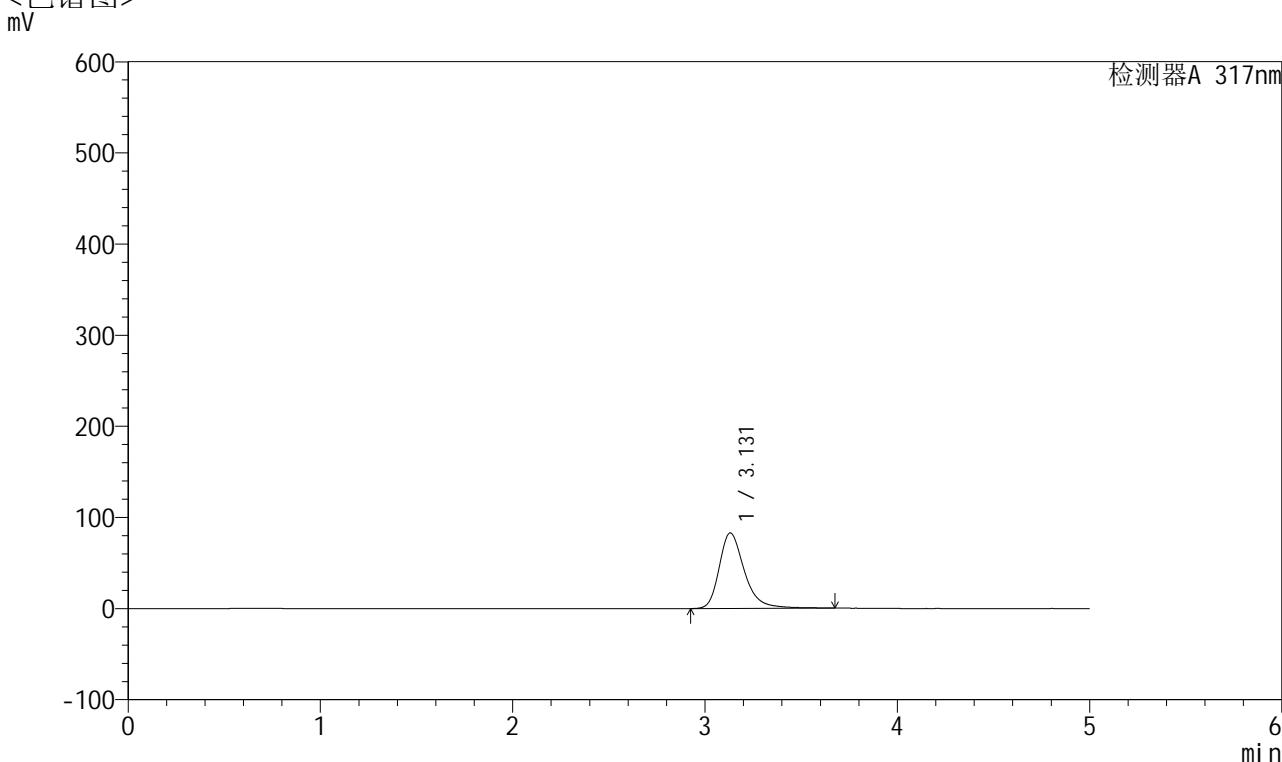


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1505-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 18:33:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.131	756355	100.000	82880	2961	1.307	--
总计		756355	100.000	82880			

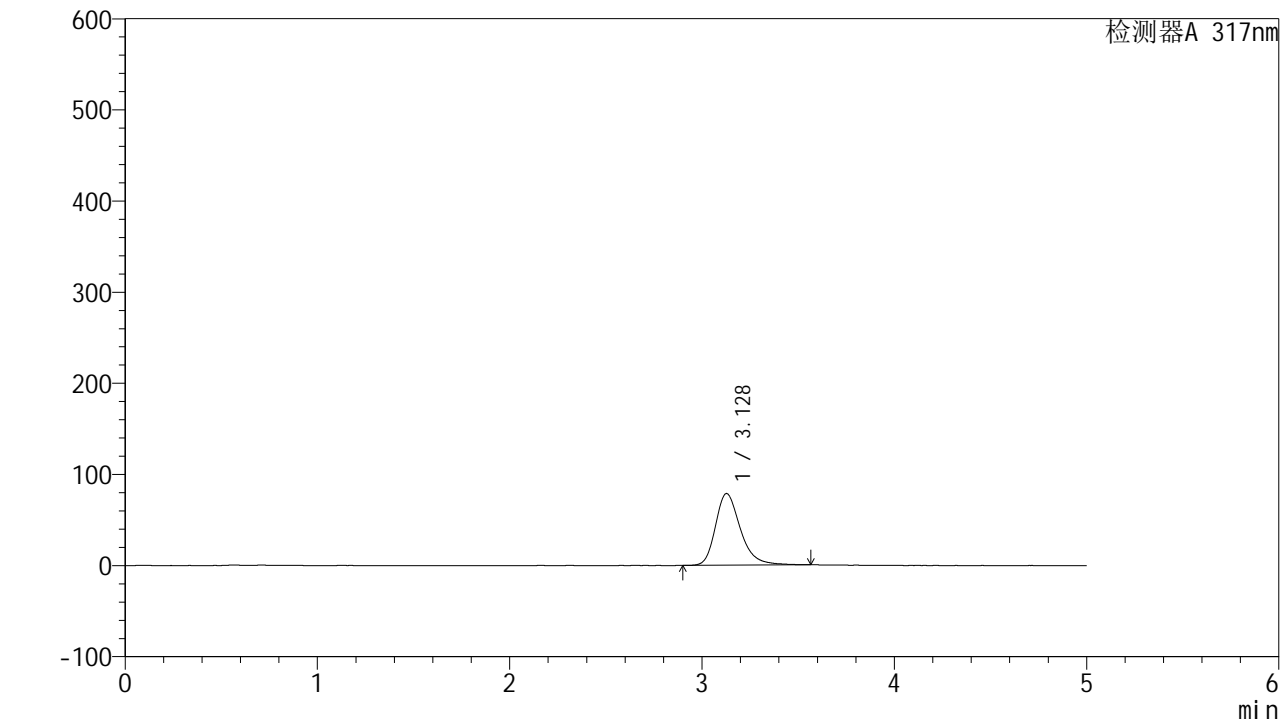


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1506-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-23  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/14 18:39:02      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:54      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.128	711147	100.000	78602	2957	1.294	--
总计		711147	100.000	78602			

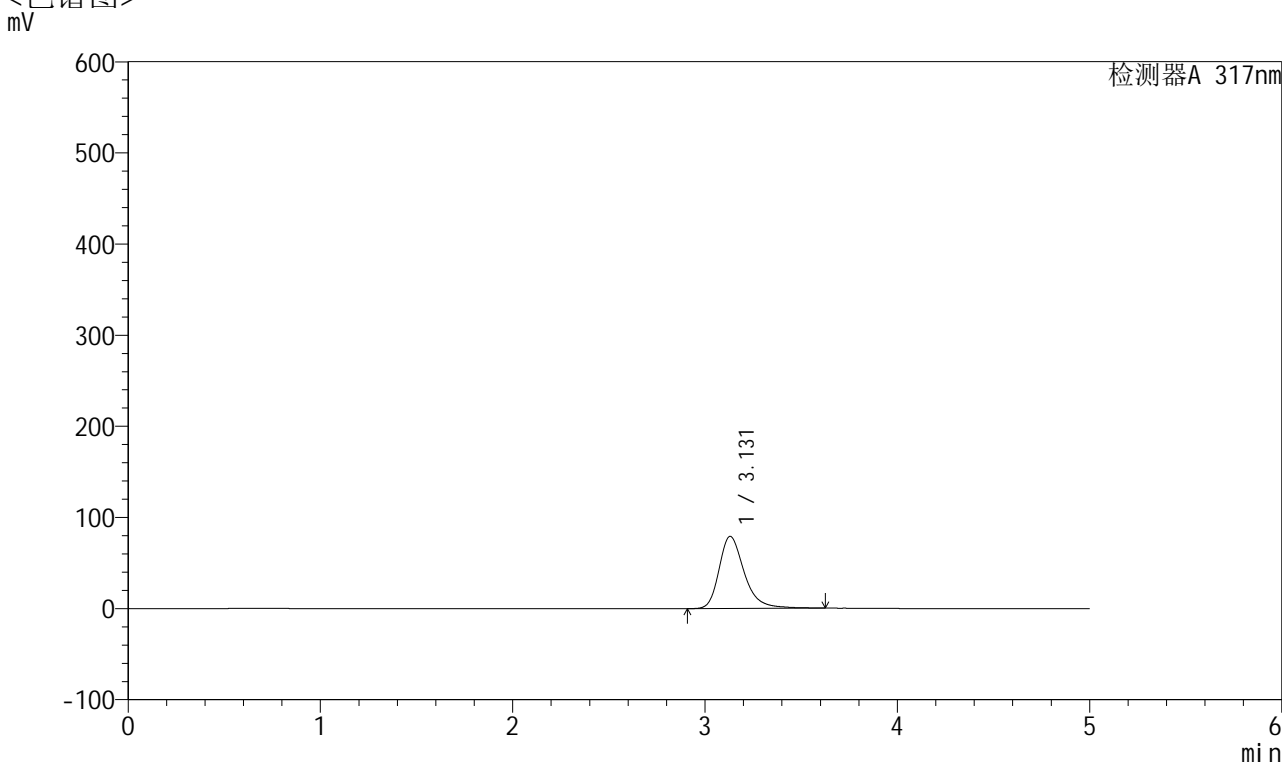


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1507-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 18:44:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:51:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.131	721688	100.000	79161	2946	1.306	--
总计		721688	100.000	79161			

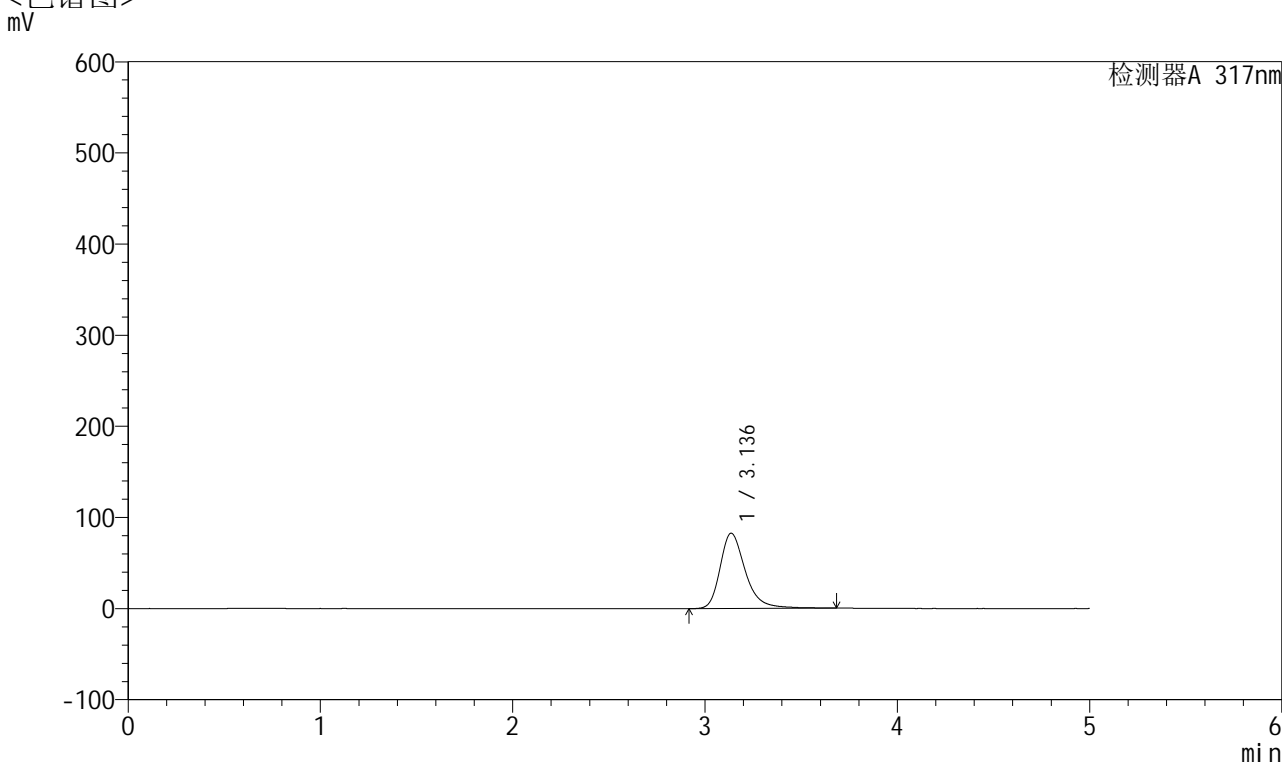


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1508-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 18:49:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.136	753892	100.000	82547	2961	1.311	--
总计		753892	100.000	82547			

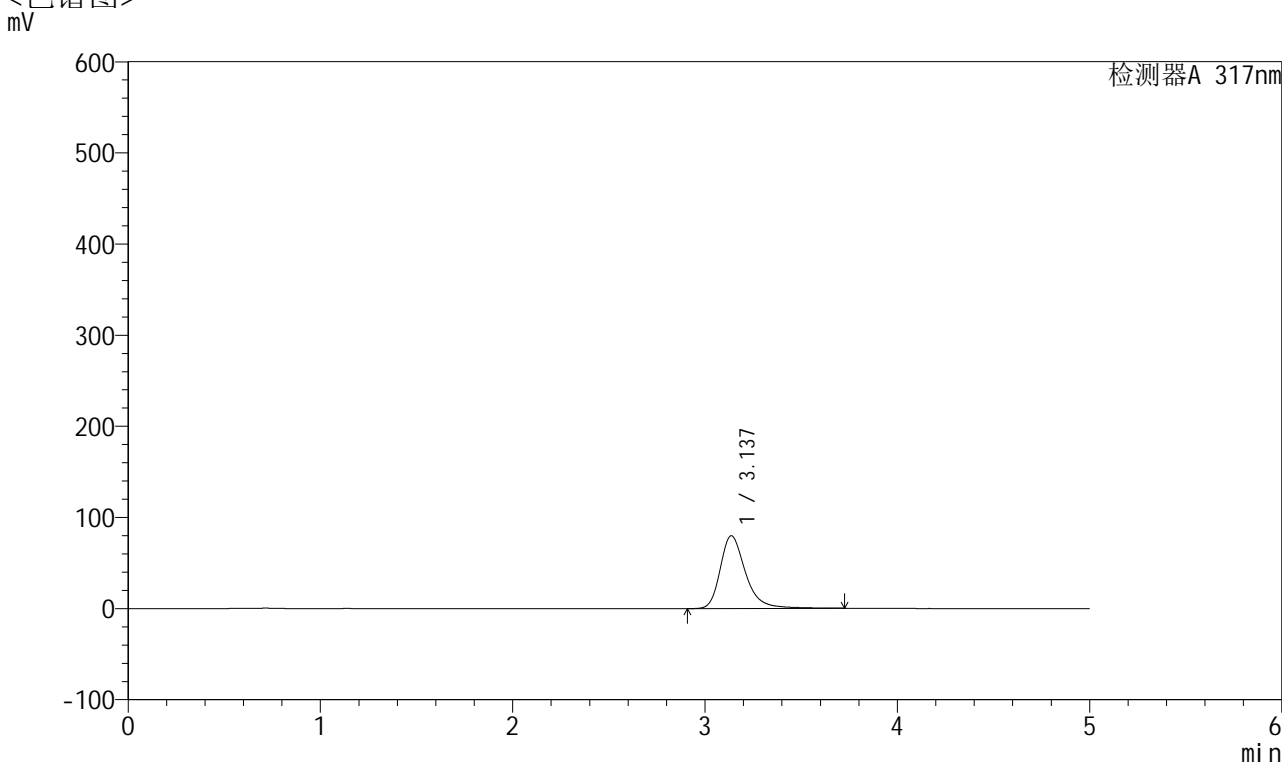


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1509-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 18:55:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.137	730753	100.000	79809	2957	1.308	--
总计		730753	100.000	79809			

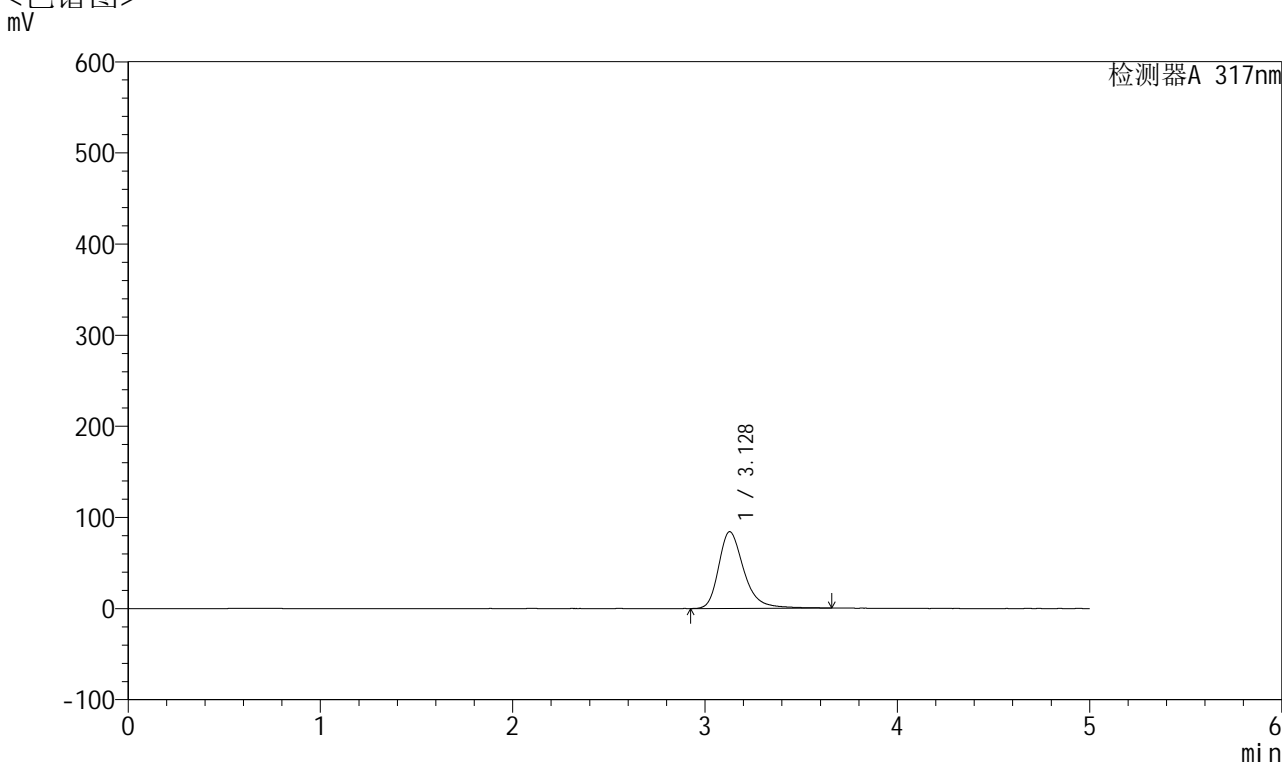


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1510-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 19:00:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.128	766615	100.000	84100	2940	1.309	--
总计		766615	100.000	84100			

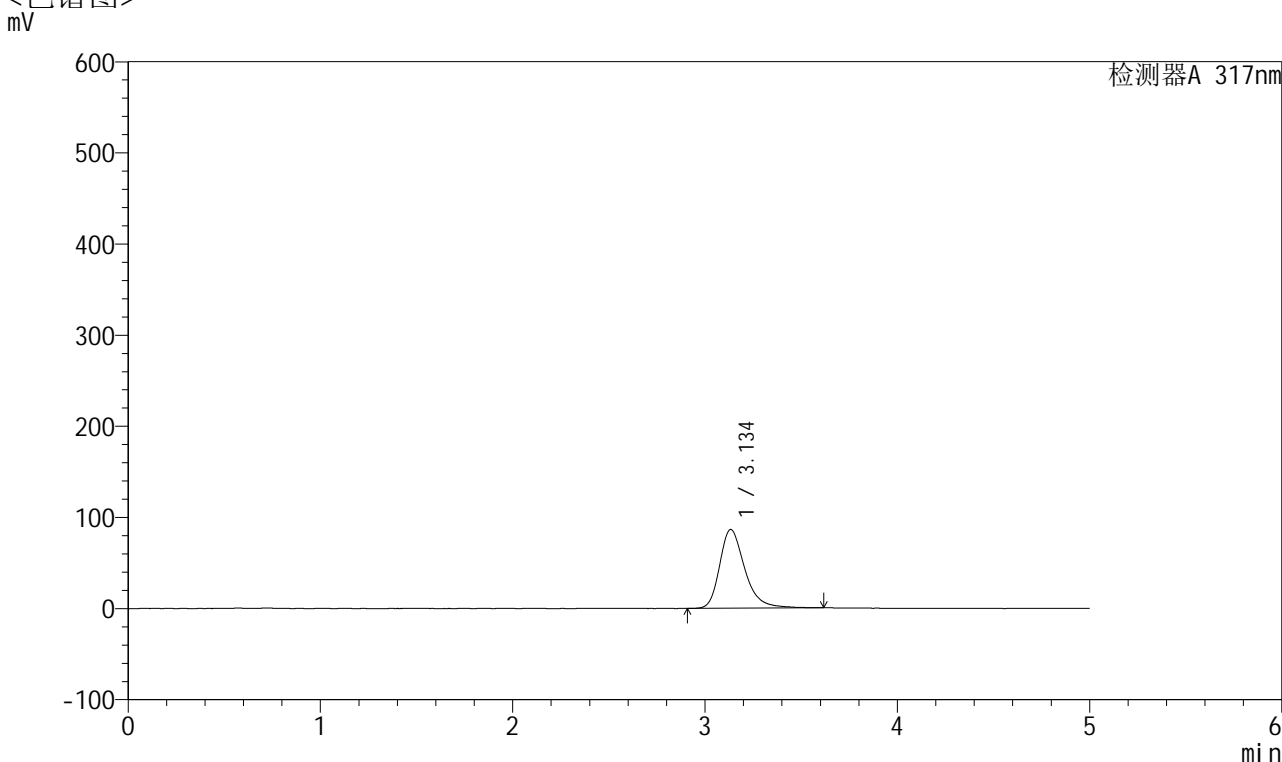


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1511-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 19:06:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.134	785723	100.000	86219	2951	1.309	--
总计		785723	100.000	86219			

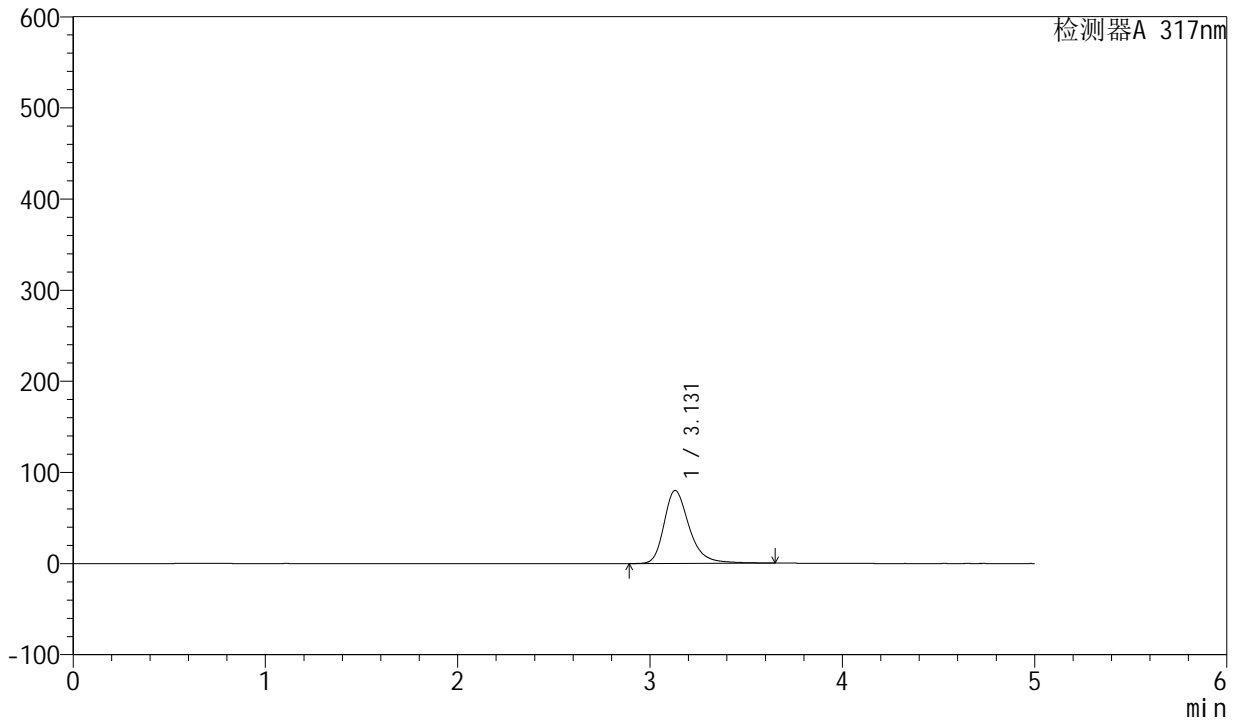


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1512-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-24  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/14 19:11:30      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:10      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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	3.131	729479	100.000	80012	2959	1.302	--
总计		729479	100.000	80012			

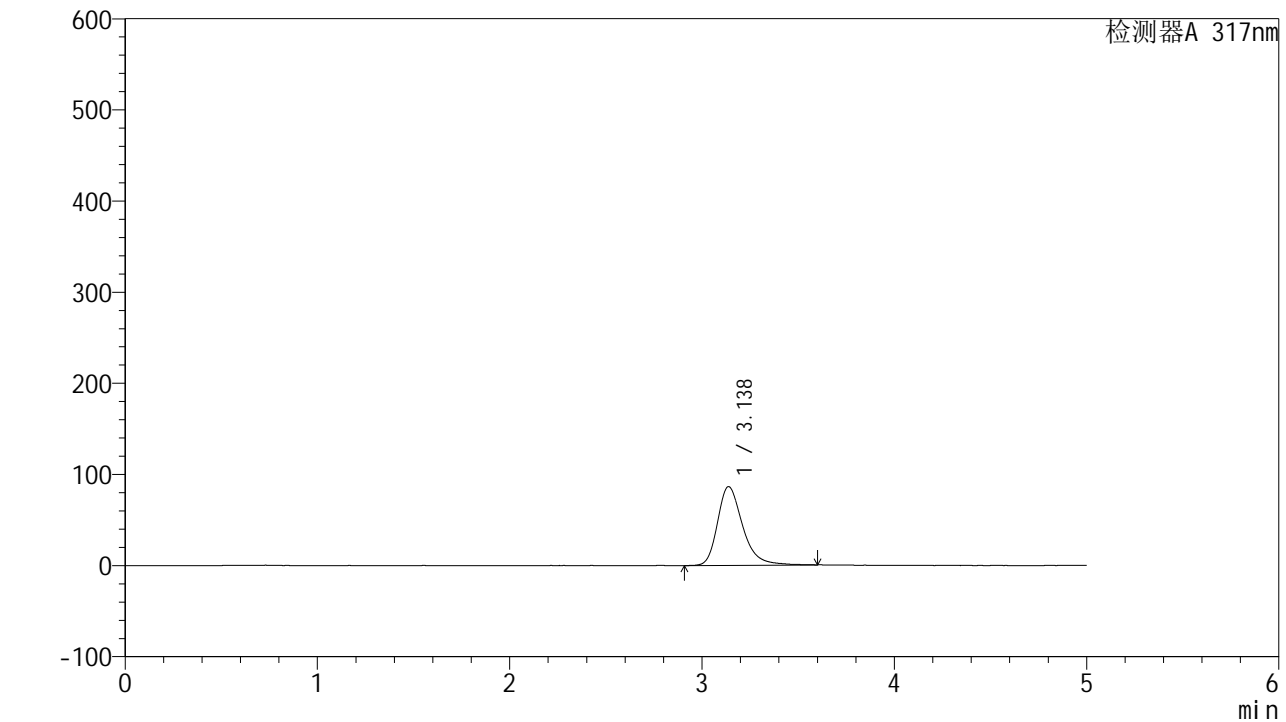


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1513-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-33  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/14 19:16:54      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:13      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.138	785797	100.000	86460	2965	1.308	--
总计		785797	100.000	86460			

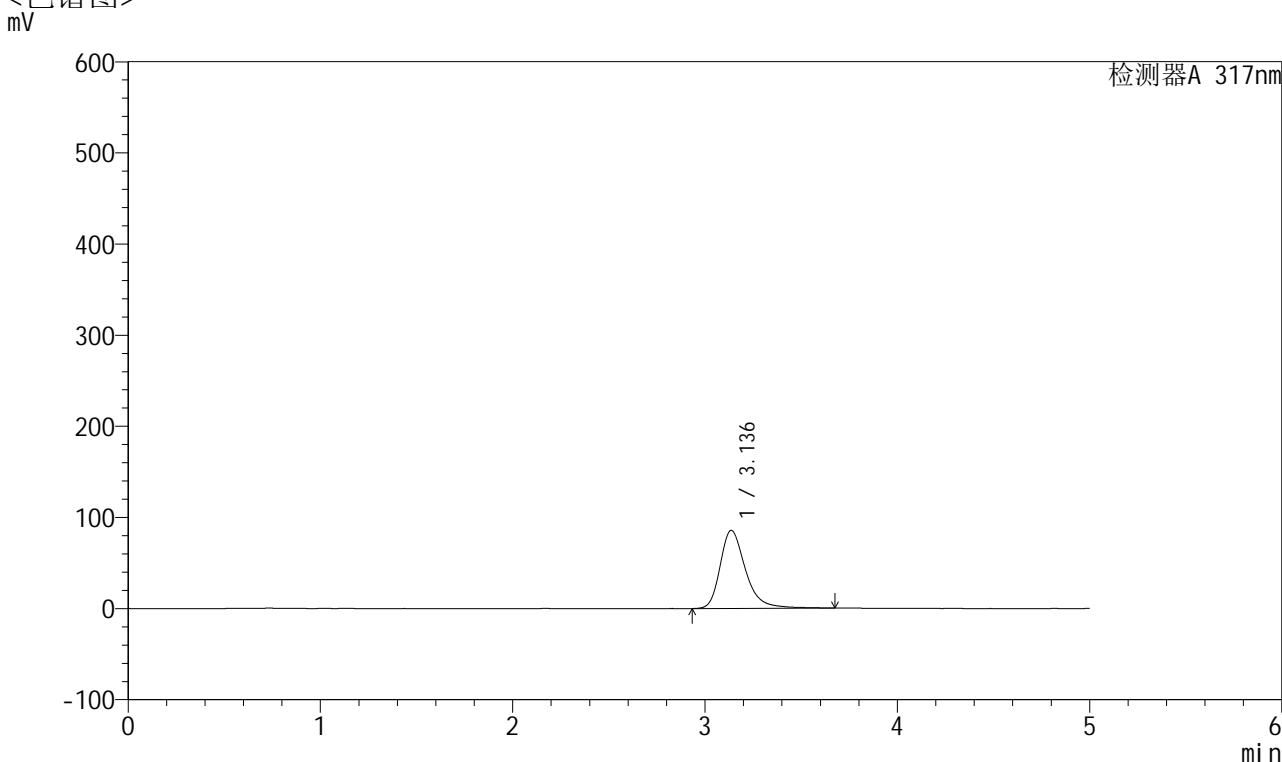


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1514-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 19:22:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.136	785464	100.000	85632	2933	1.319	--
总计		785464	100.000	85632			

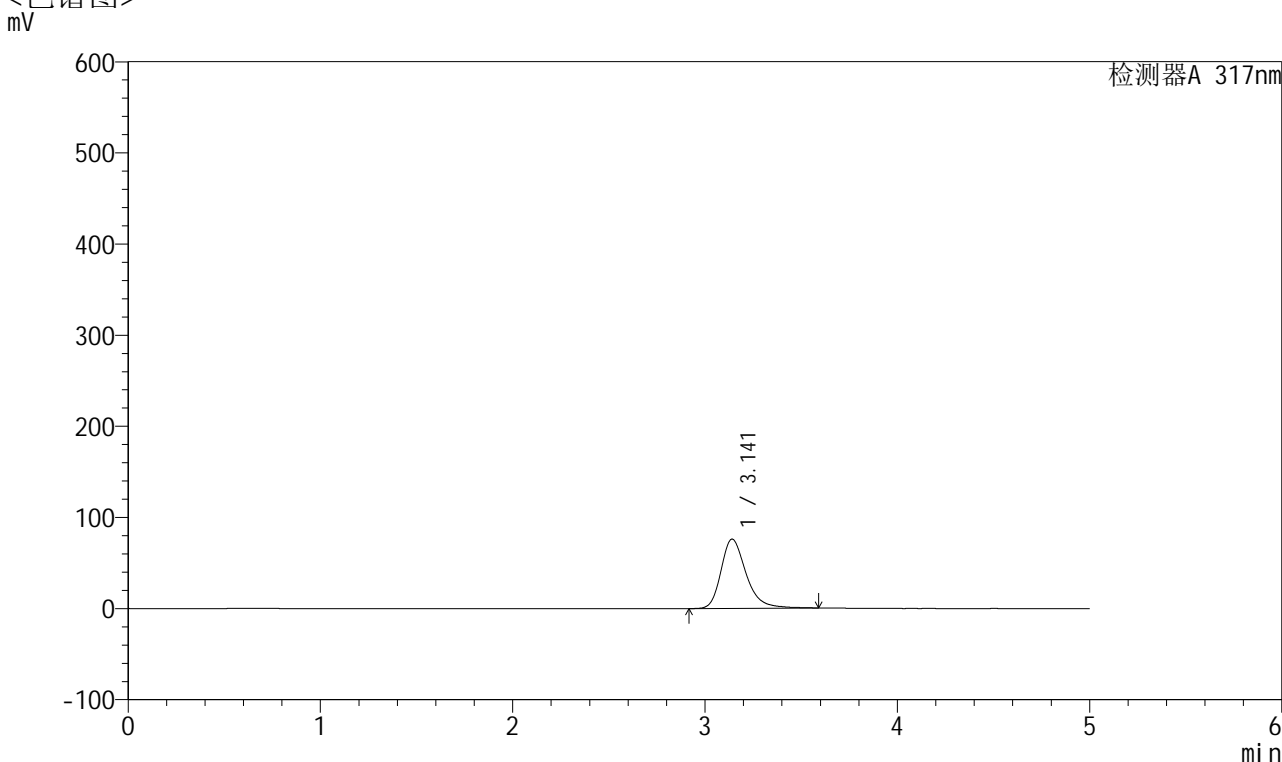


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1515-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 19:27:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.141	690296	100.000	75978	2960	1.294	--
总计		690296	100.000	75978			

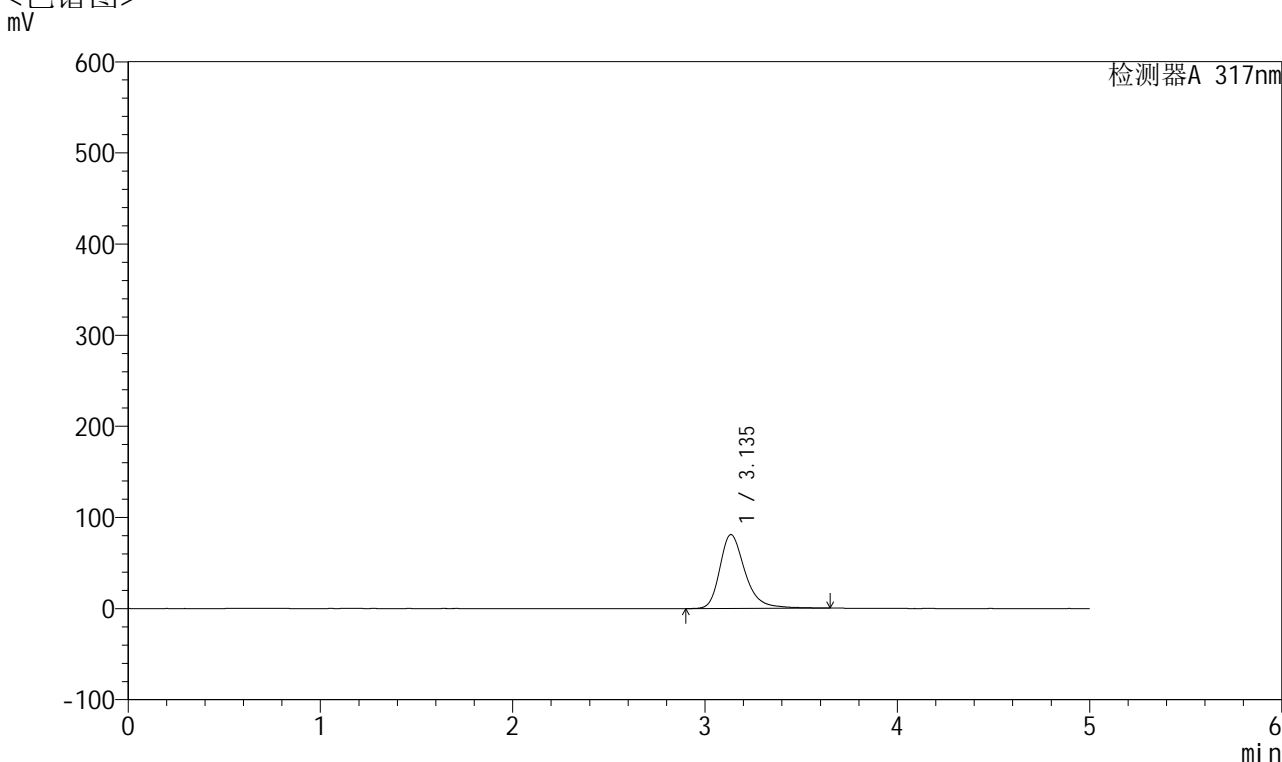


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1516-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 19:33:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.135	740162	100.000	80896	2961	1.305	--
总计		740162	100.000	80896			

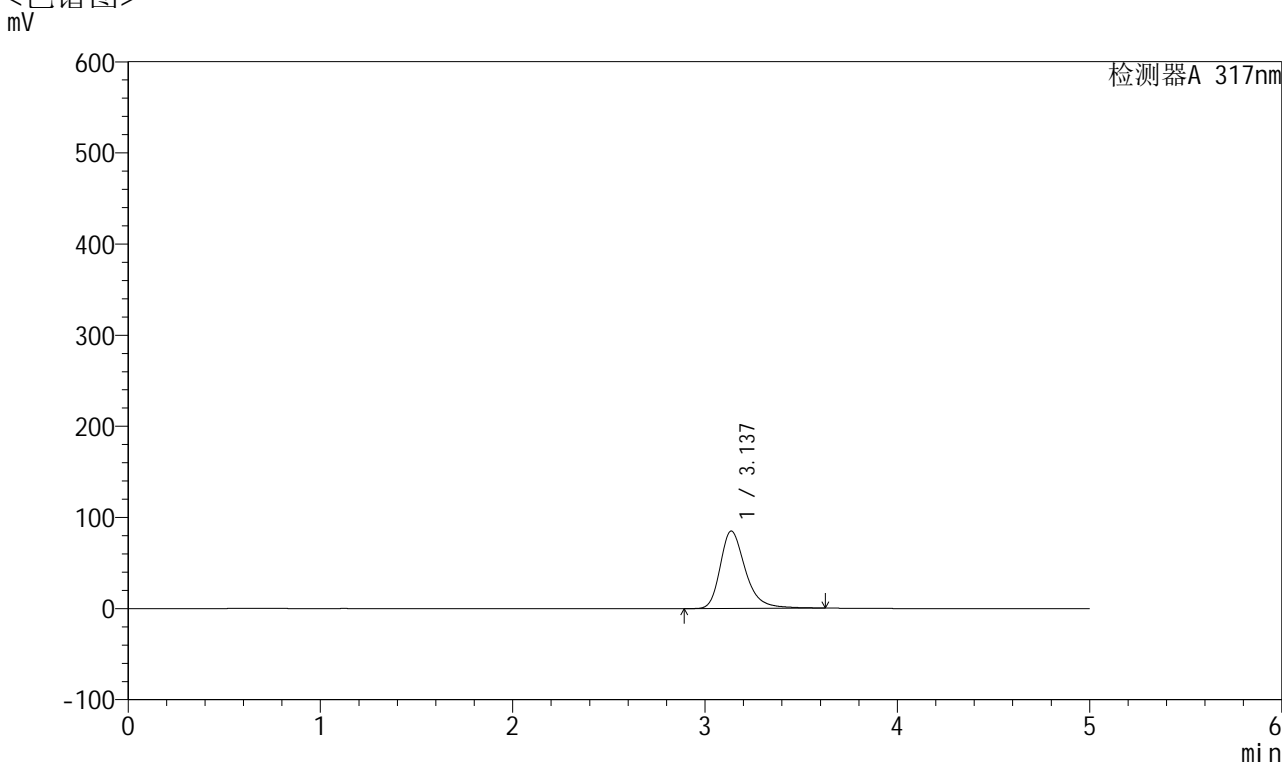


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1517-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 19:38:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.137	773965	100.000	84970	2956	1.308	--
总计		773965	100.000	84970			

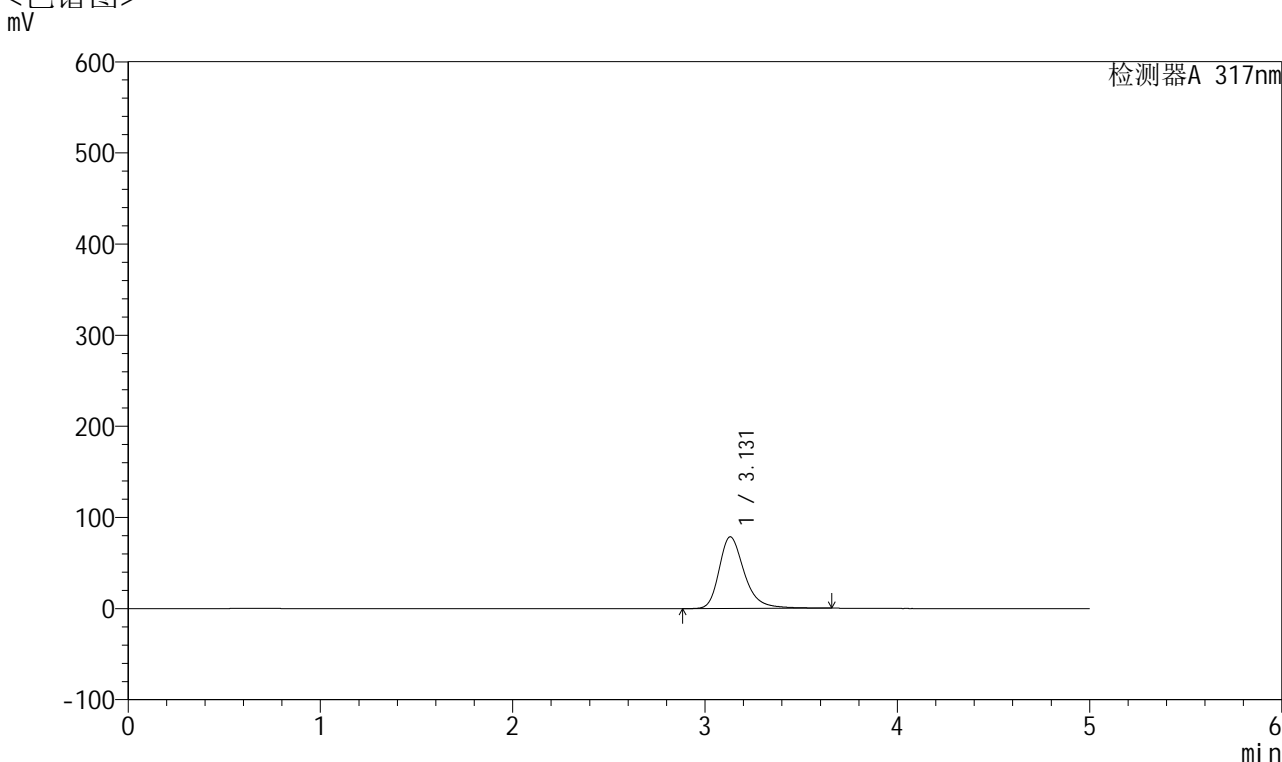


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1518-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 19:43:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.131	717673	100.000	78672	2945	1.301	--
总计		717673	100.000	78672			



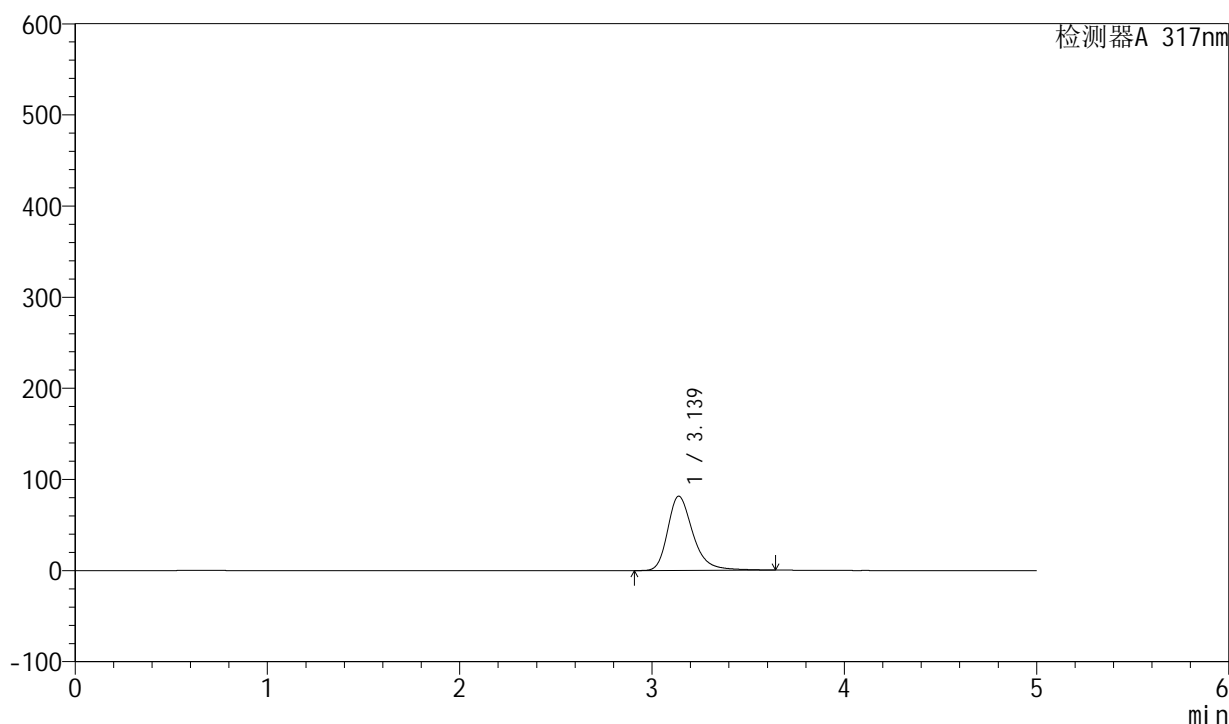
# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1519-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 19:49:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	3.139	741981	100.000	81488	2951	1.306	--
总计		741981	100.000	81488			

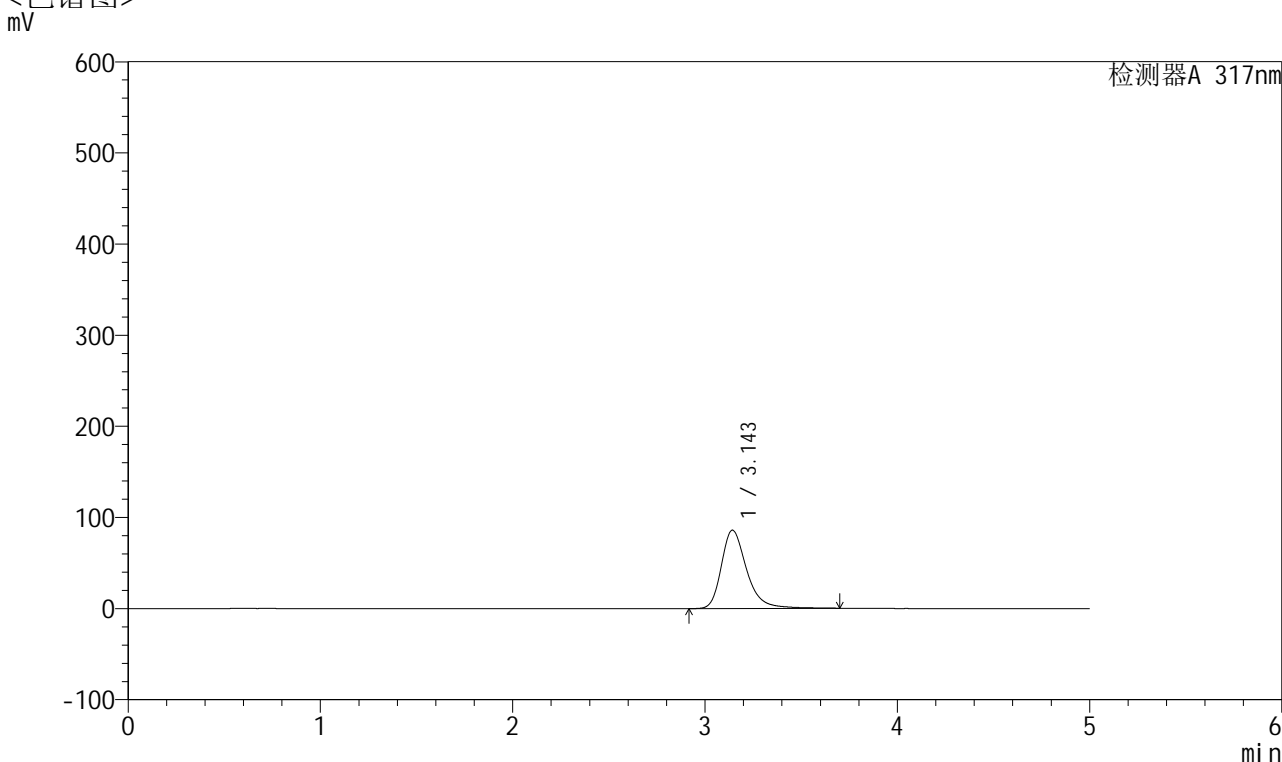


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1520-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 19:54:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.143	787364	100.000	85790	2972	1.314	--
总计		787364	100.000	85790			

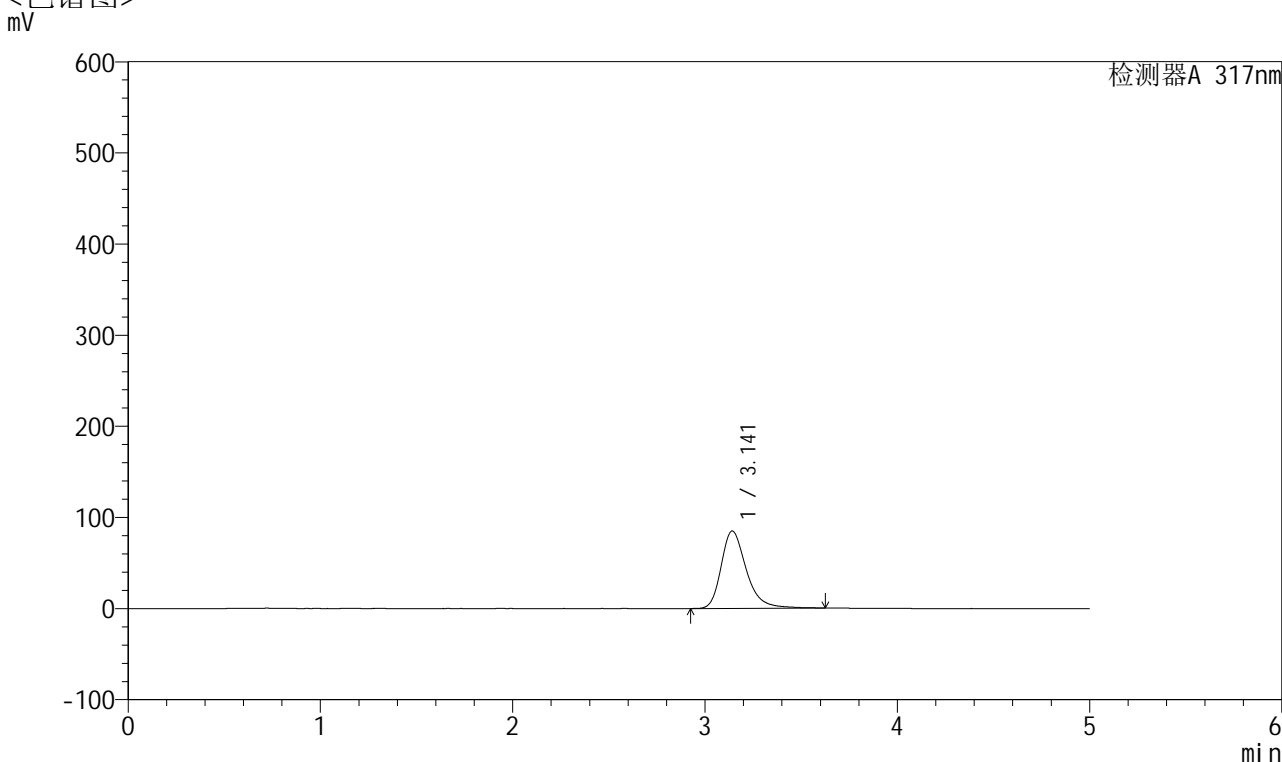


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1521-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 20:00:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.141	771192	100.000	84807	2971	1.304	--
总计		771192	100.000	84807			

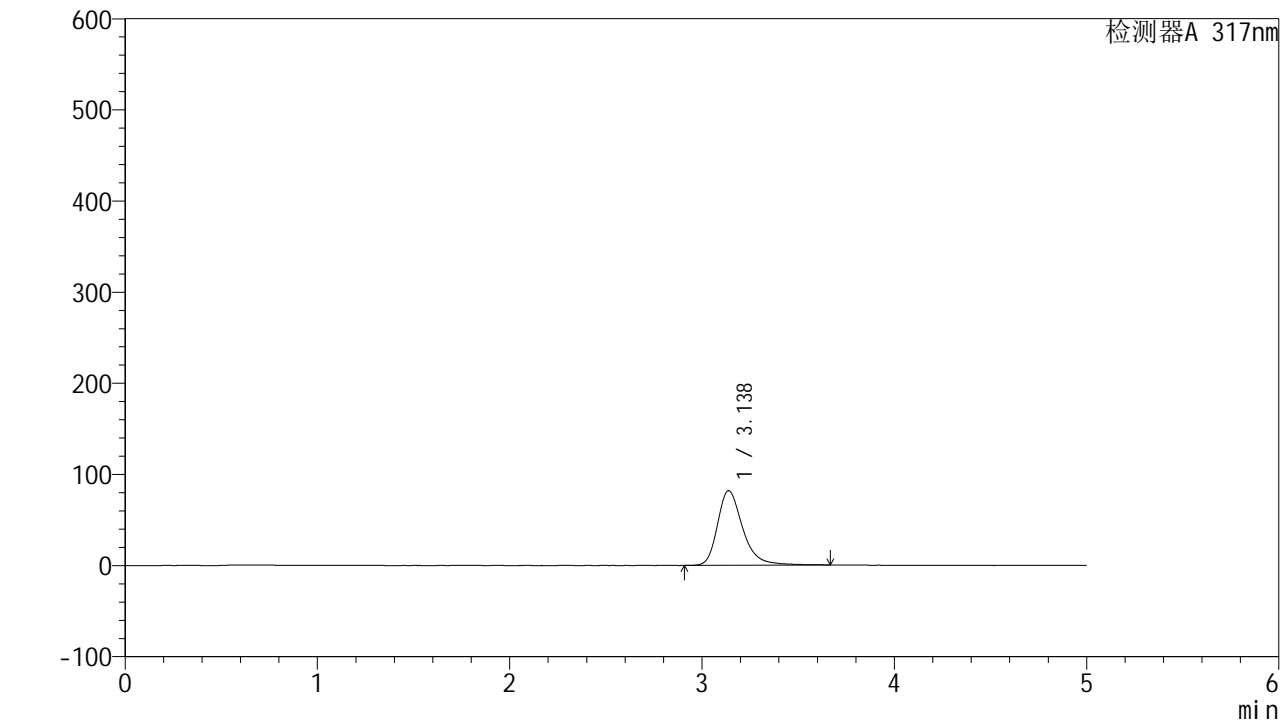


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1522-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 20:05:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.138	748860	100.000	81918	2958	1.305	--
总计		748860	100.000	81918			

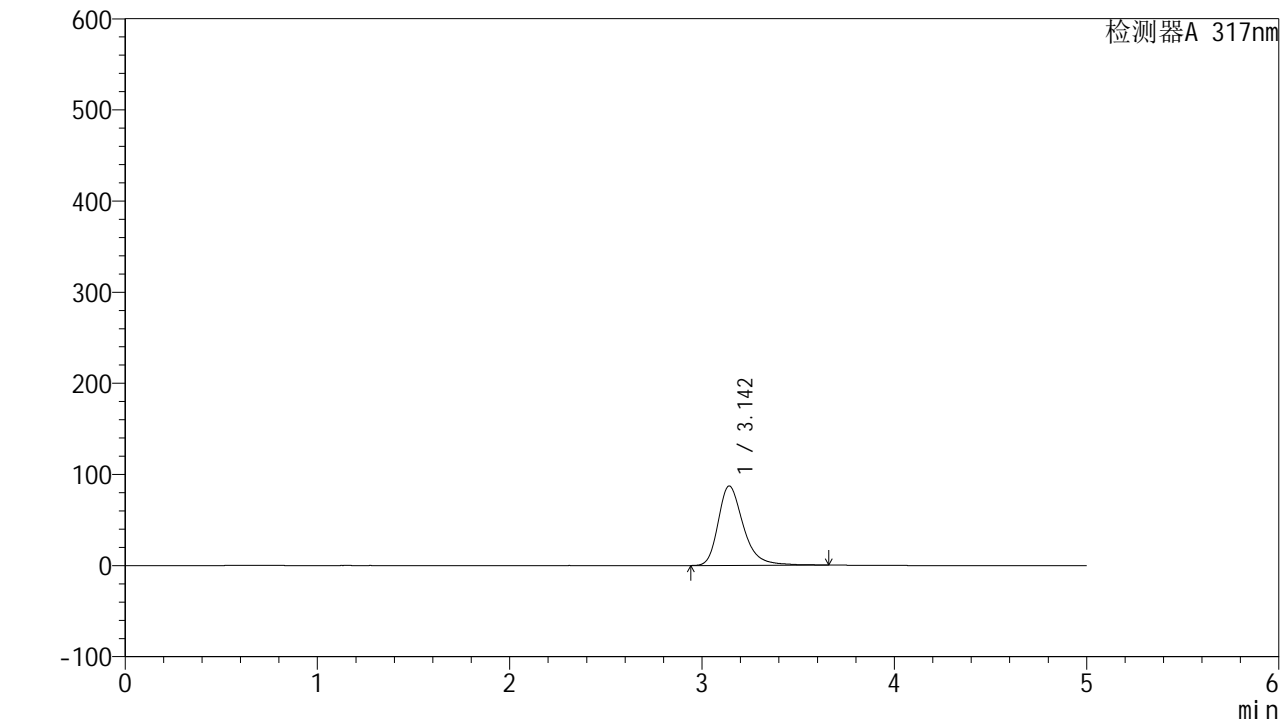


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1523-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 20:11:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.142	792941	100.000	87076	2965	1.309	--
总计		792941	100.000	87076			

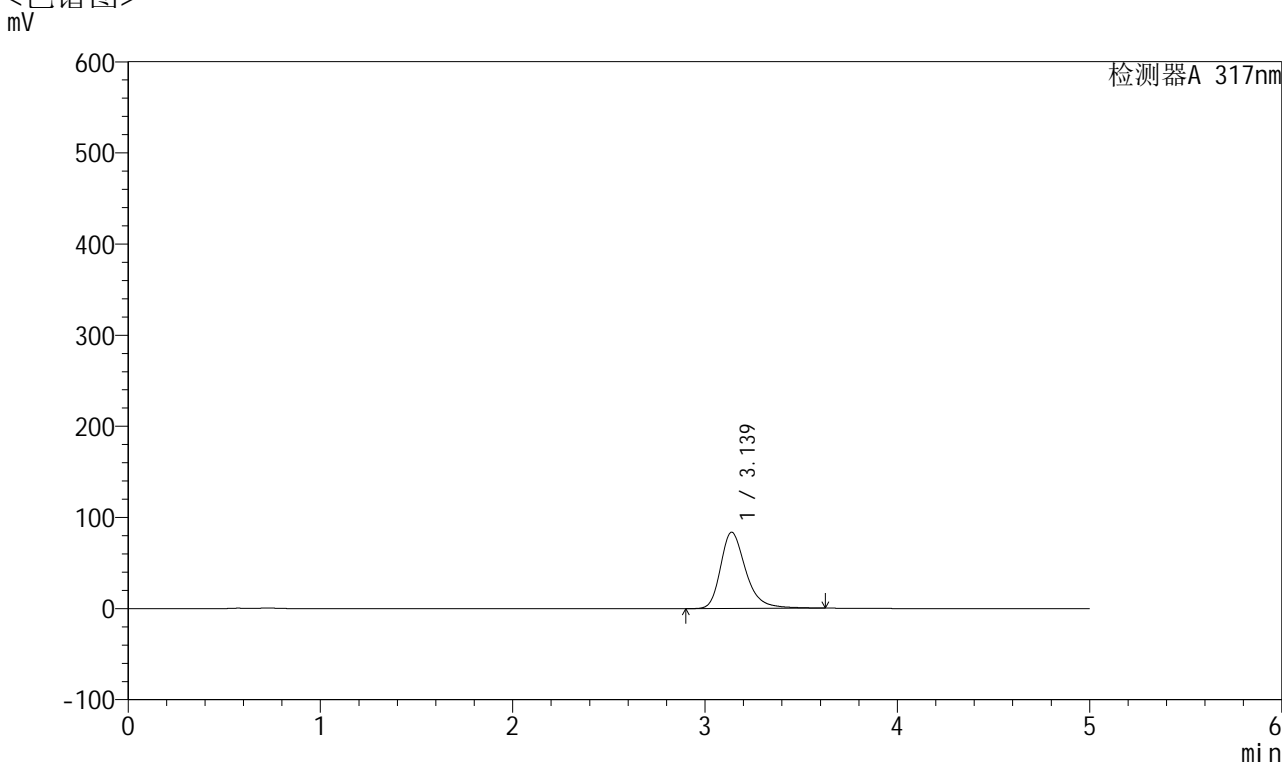


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1524-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 20:16:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.139	763210	100.000	83714	2951	1.305	--
总计		763210	100.000	83714			

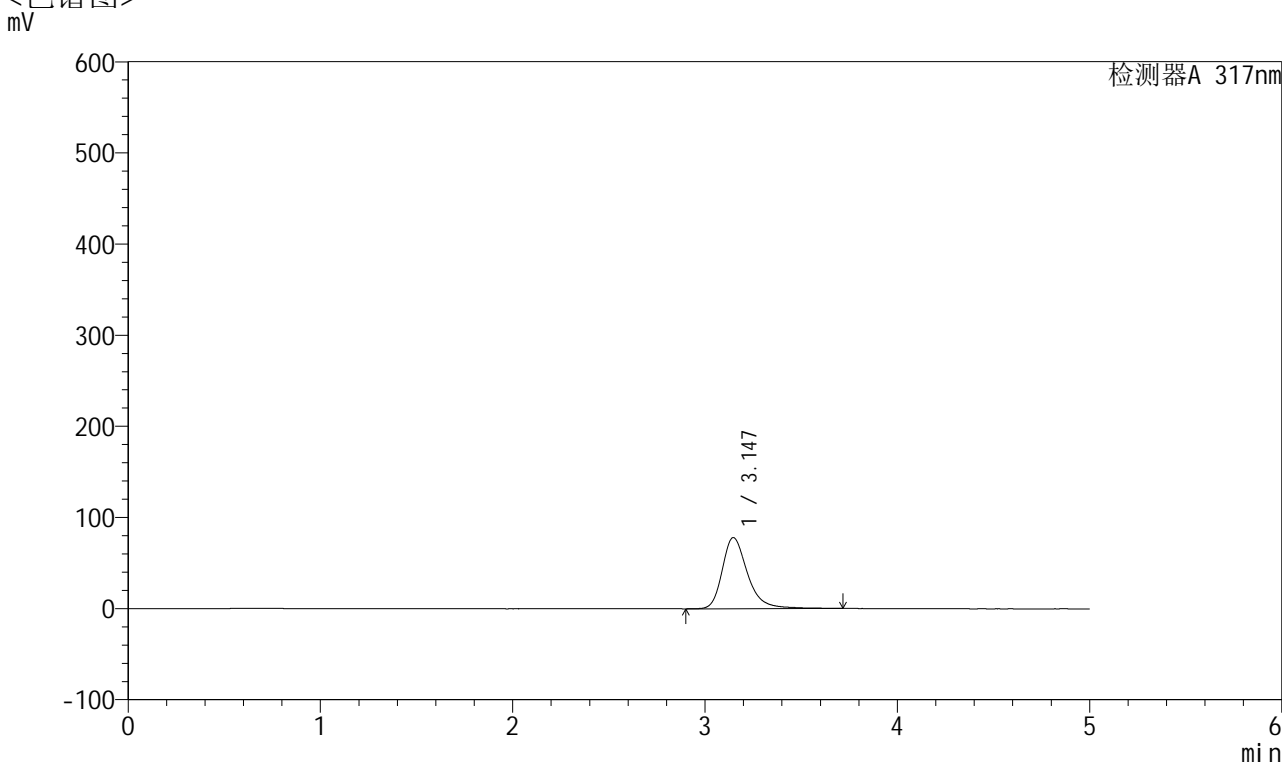


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1525-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 20:21:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.147	715542	100.000	78066	2984	1.310	--
总计		715542	100.000	78066			

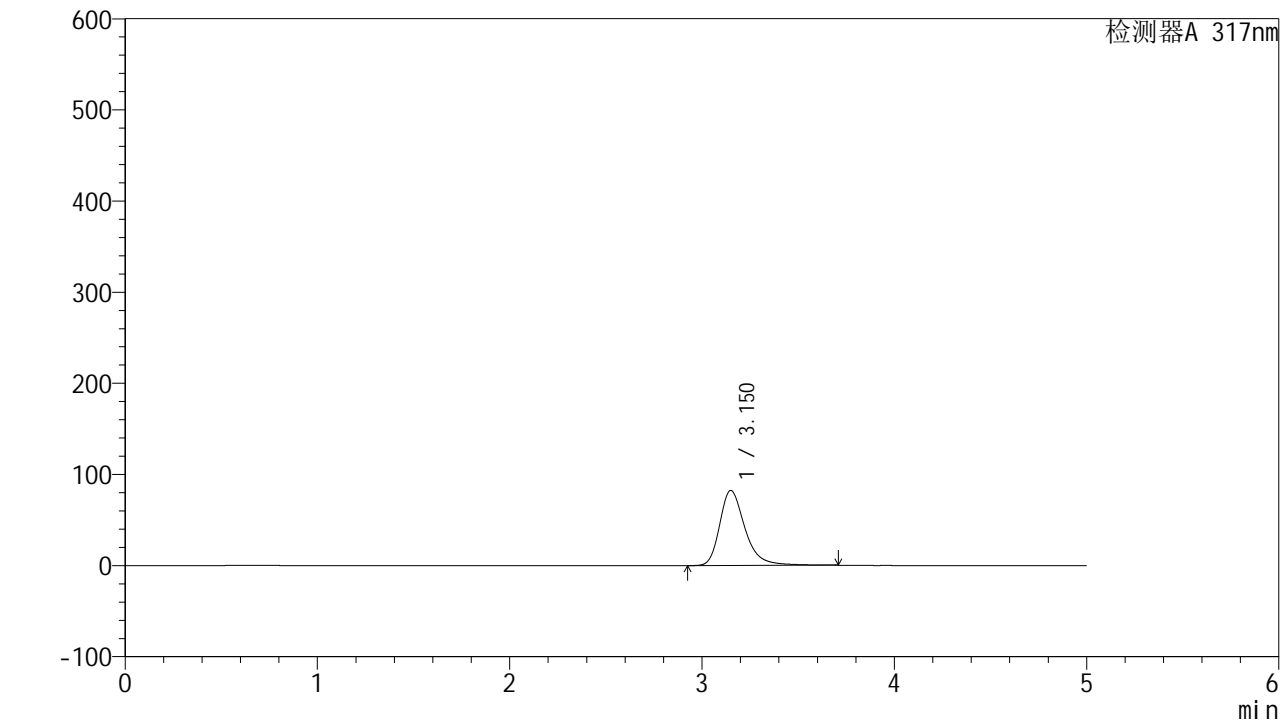


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1526-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-44  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/14 20:27:15      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:47      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.150	755834	100.000	82375	2966	1.315	--
总计		755834	100.000	82375			

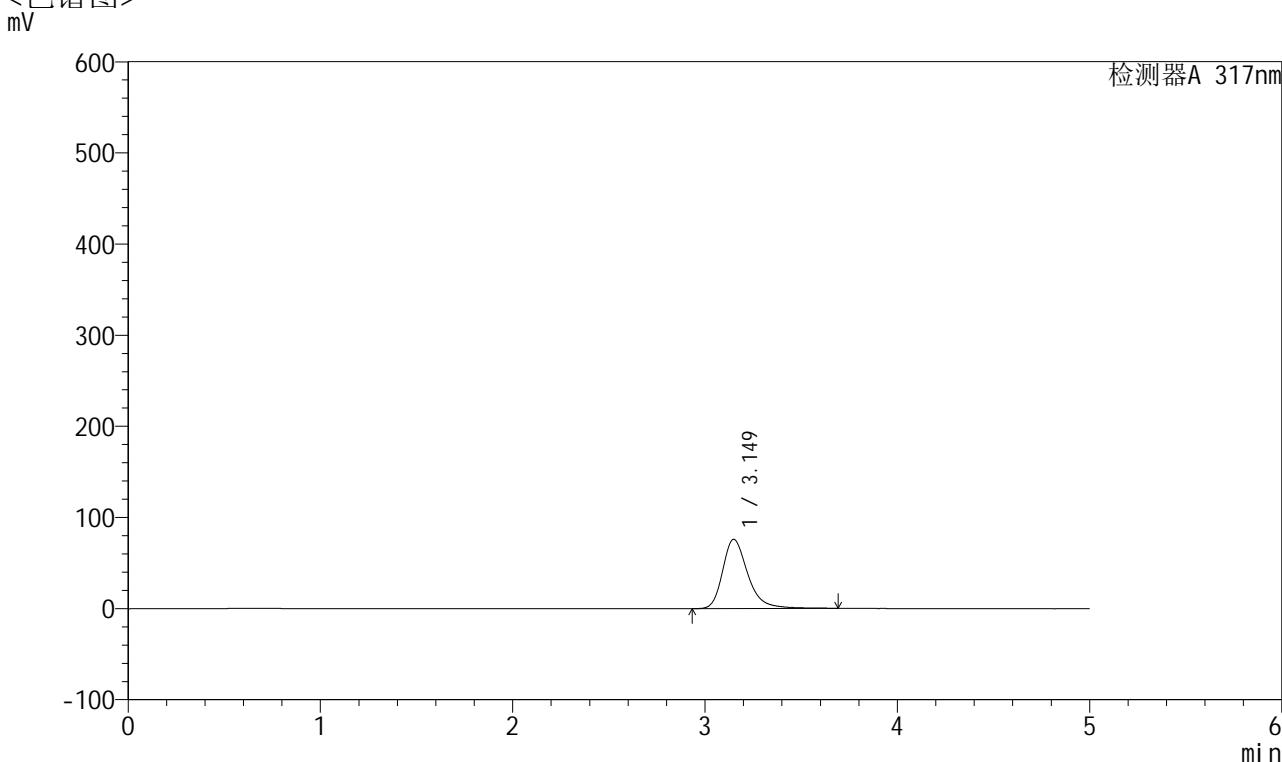


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1527-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 20:32:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.149	692577	100.000	75946	2997	1.300	--
总计		692577	100.000	75946			

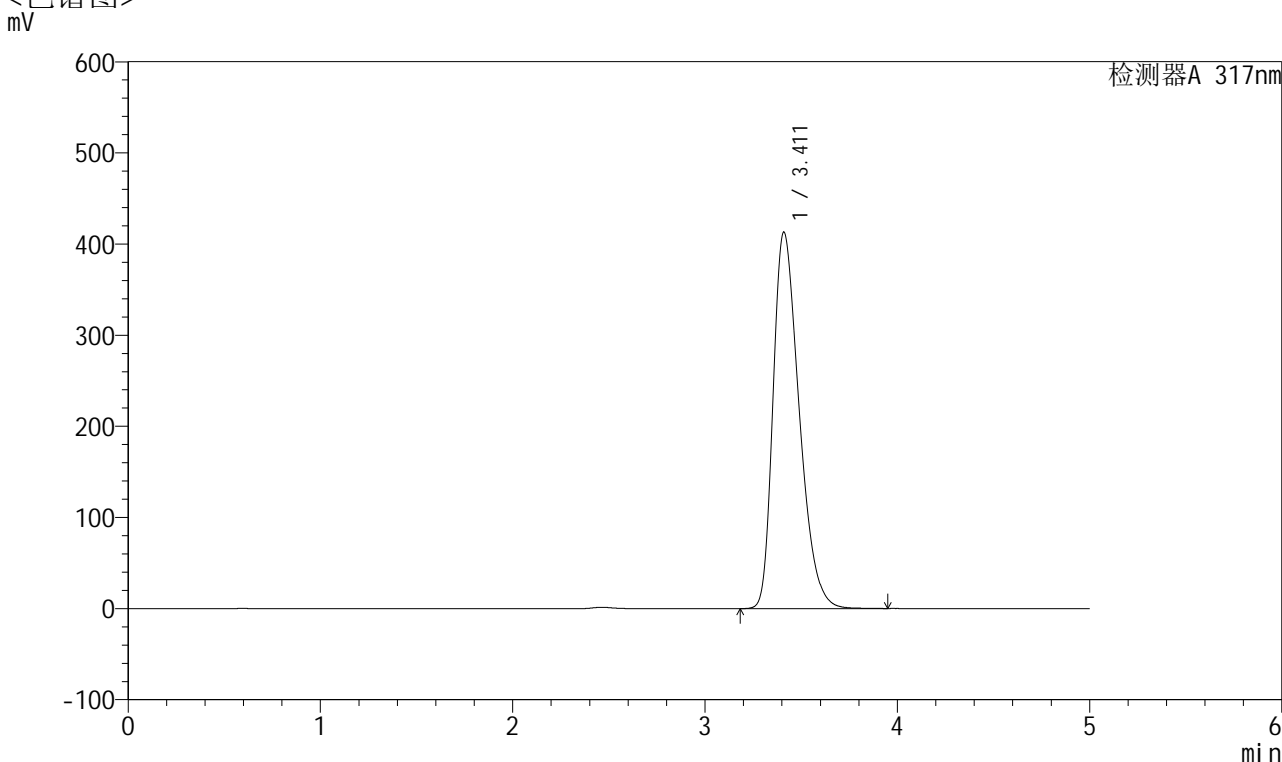


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1528-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 20:38:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.411	3898656	100.000	412782	3041	1.361	--
总计		3898656	100.000	412782			

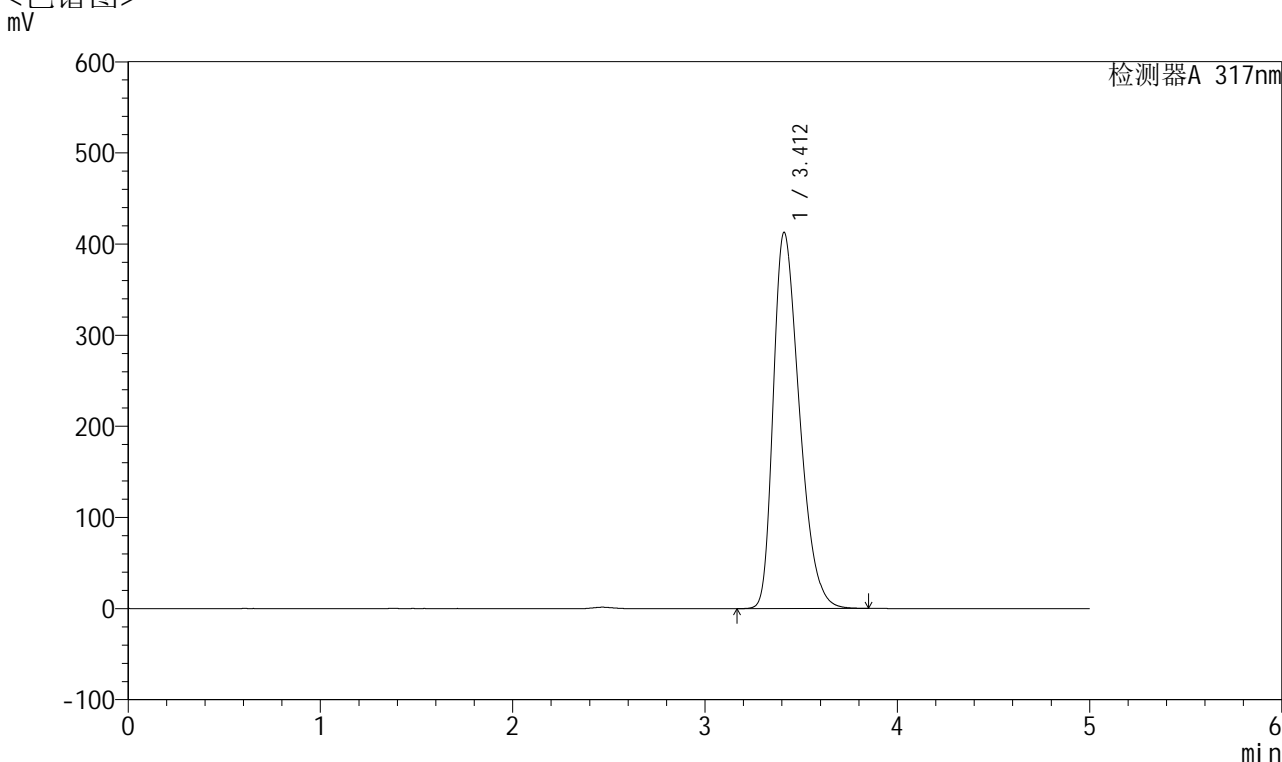


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1529-2 - zzp-2024112321p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 20:43:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.412	3893826	100.000	412799	3043	1.357	--
总计		3893826	100.000	412799			



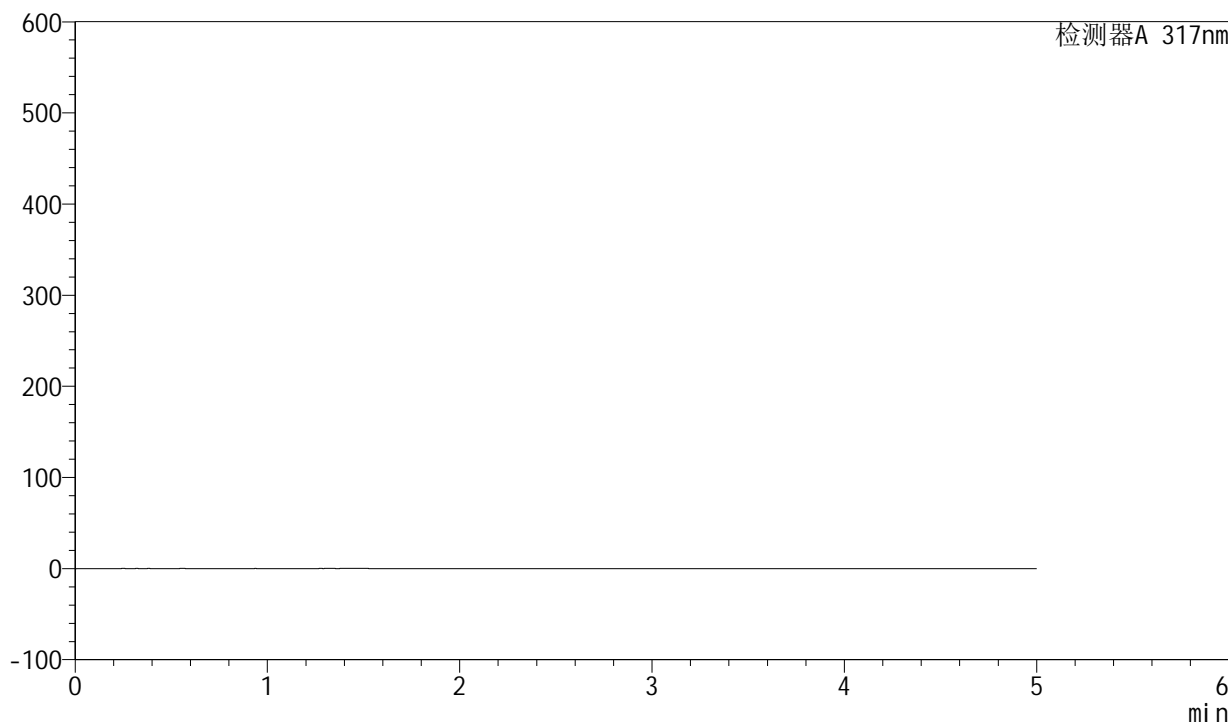
# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1530-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 20:48:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:52:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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							

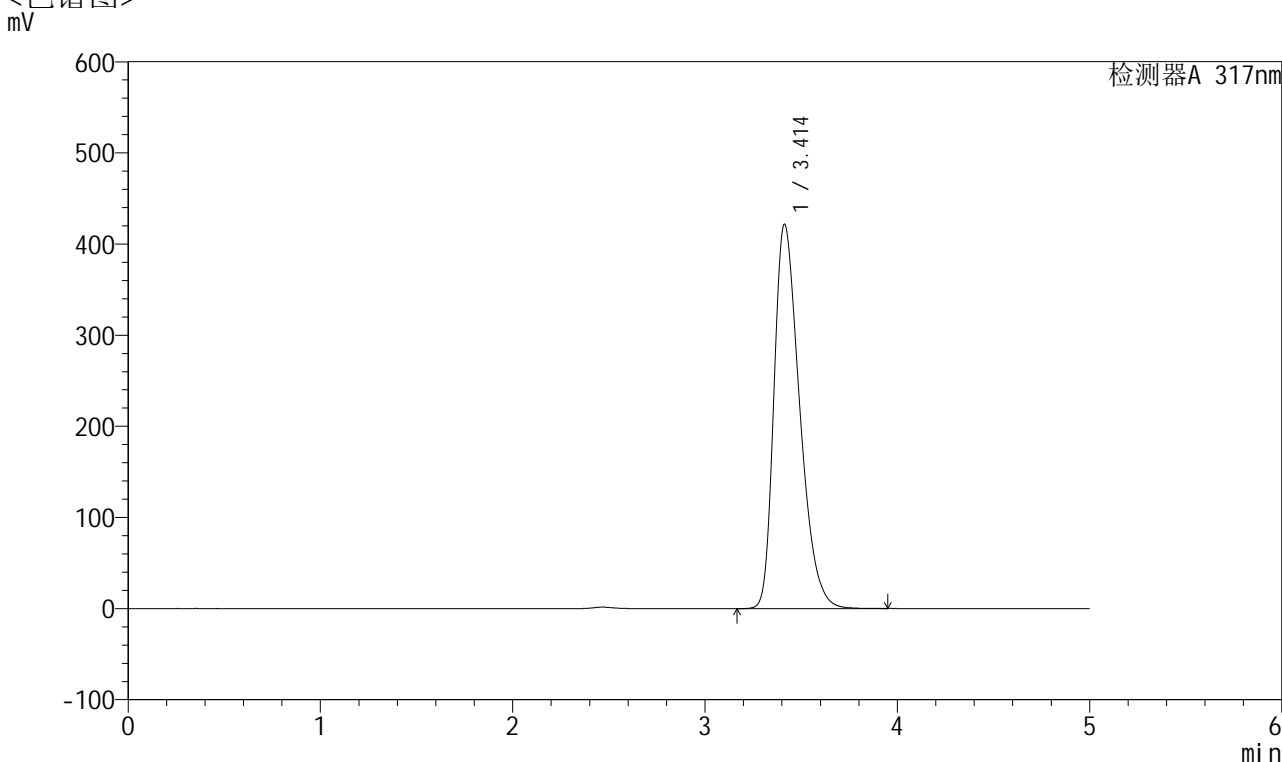


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1531-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 20:54:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.414	3916225	100.000	421793	3151	1.372	--
总计		3916225	100.000	421793			

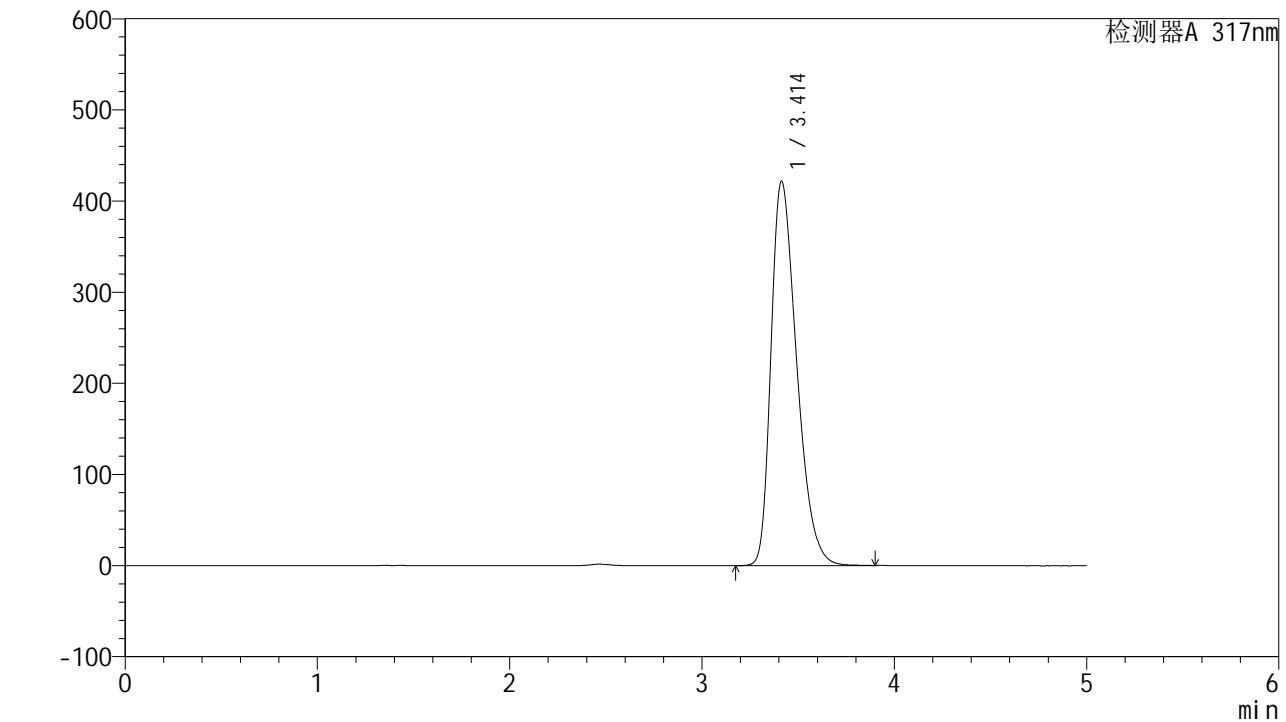


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1532-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 20:59:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.414	3917387	100.000	421943	3152	1.372	--
总计		3917387	100.000	421943			

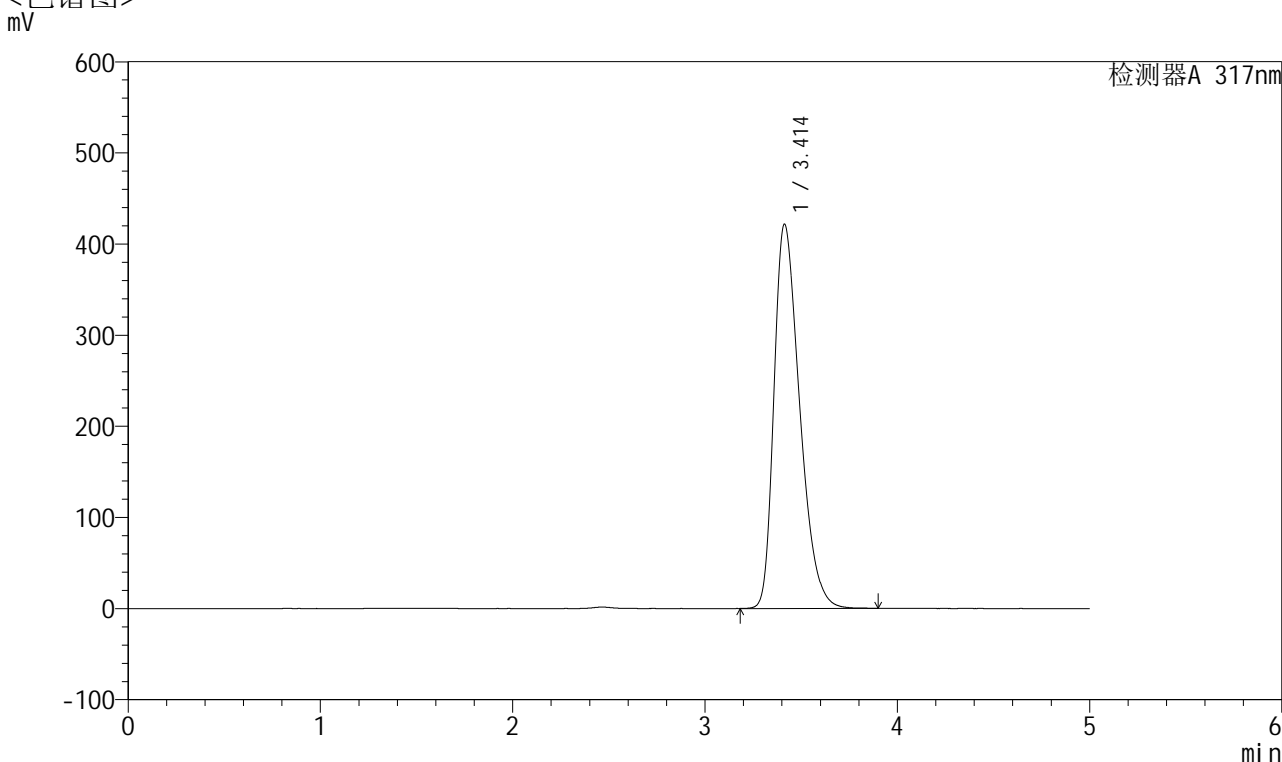


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1533-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 21:05:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.414	3915157	100.000	421734	3148	1.372	--
总计		3915157	100.000	421734			

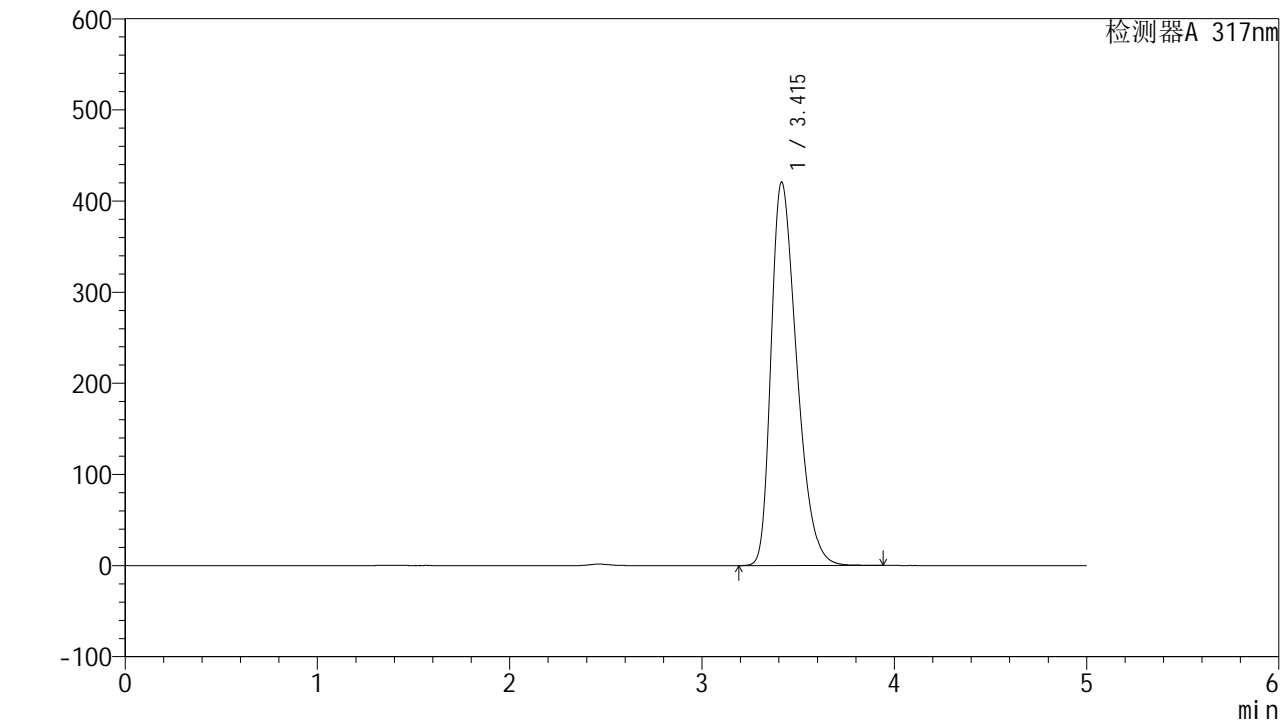


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1534-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/14 21:10:26      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:08      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.415	3909989	100.000	420817	3149	1.373	--
总计		3909989	100.000	420817			

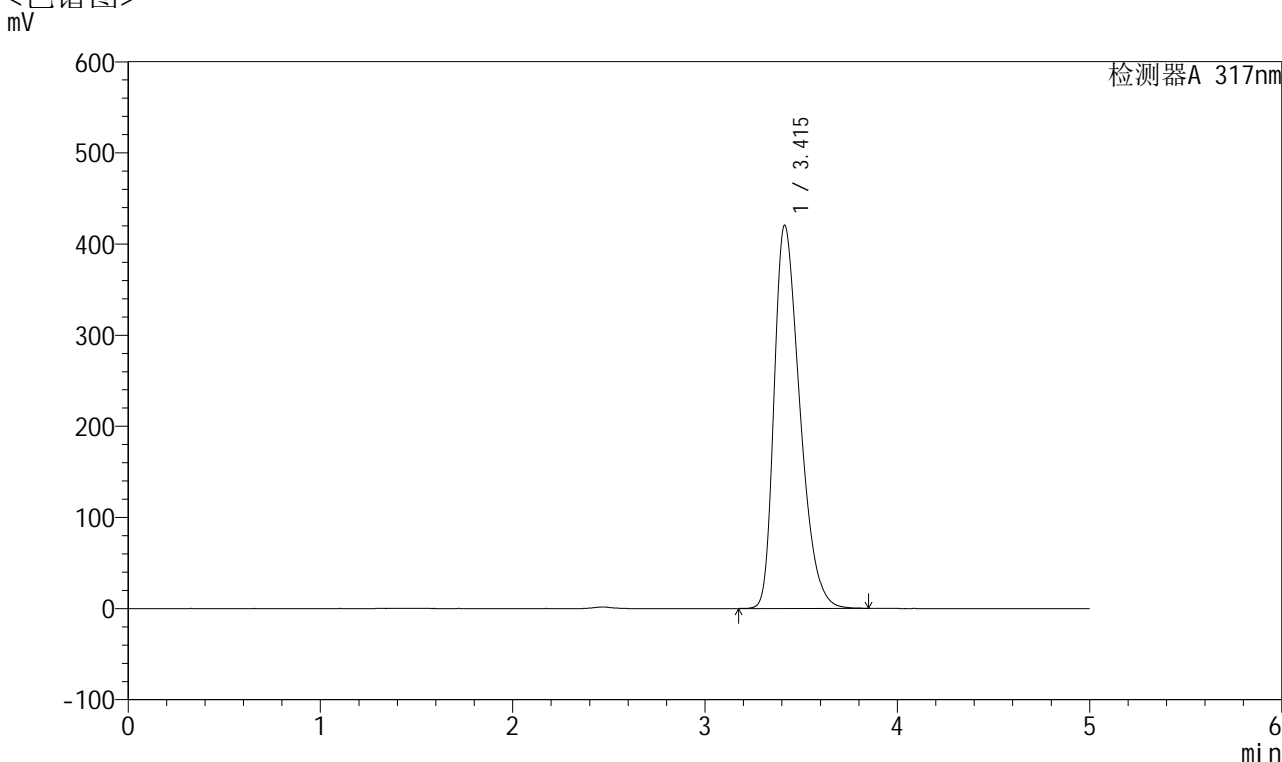


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1535-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 21:15:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.415	3904181	100.000	420501	3144	1.373	--
总计		3904181	100.000	420501			

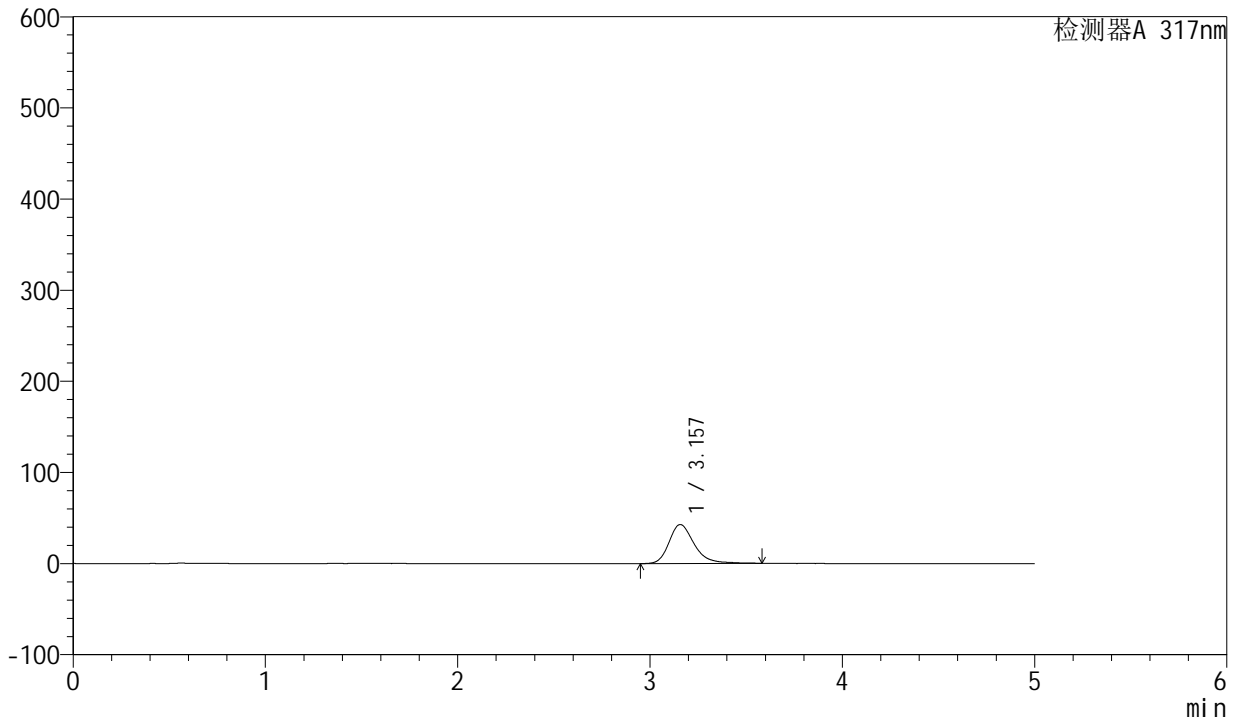


# QTL-4047

<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 - 28-44/28-1536-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 21:21:11                              实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:14                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A 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	3.157	389079	100.000	42741	2978	1.270	--
总计		389079	100.000	42741			

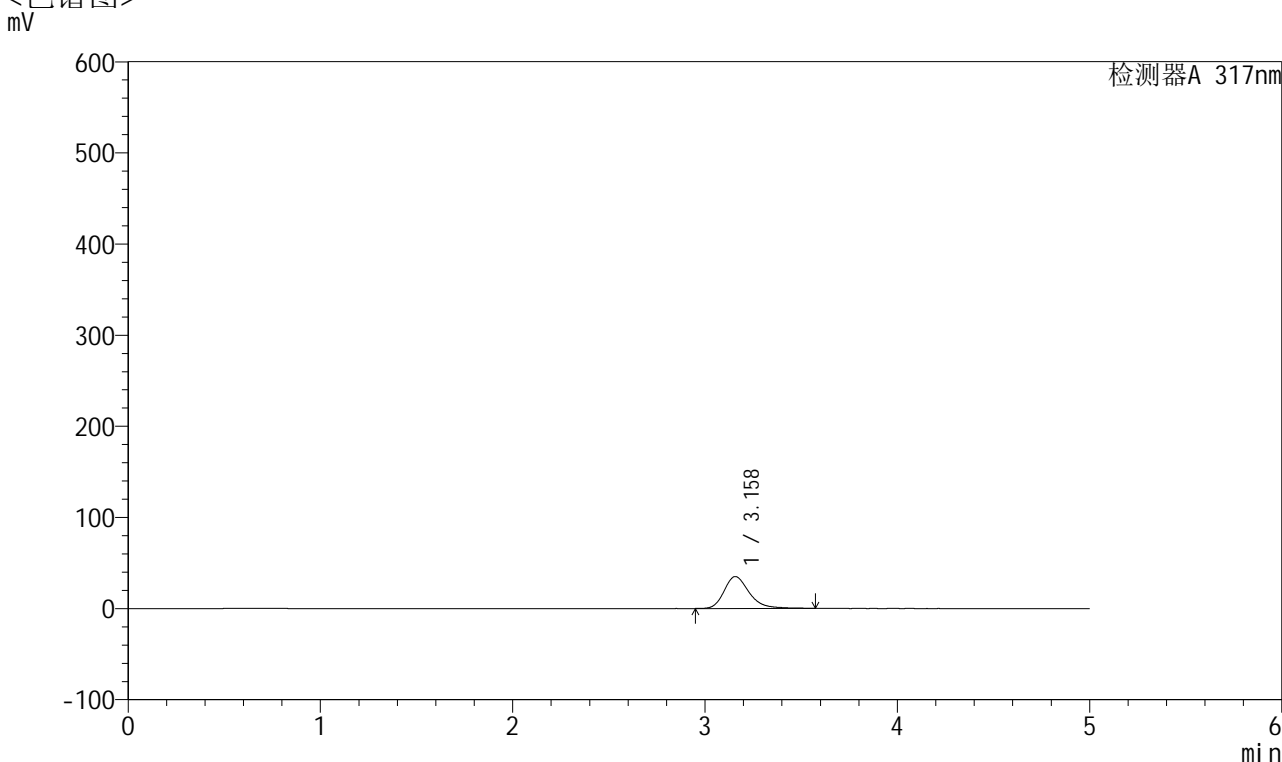


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1537-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 21:26:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.158	317030	100.000	34985	2994	1.262	--
总计		317030	100.000	34985			

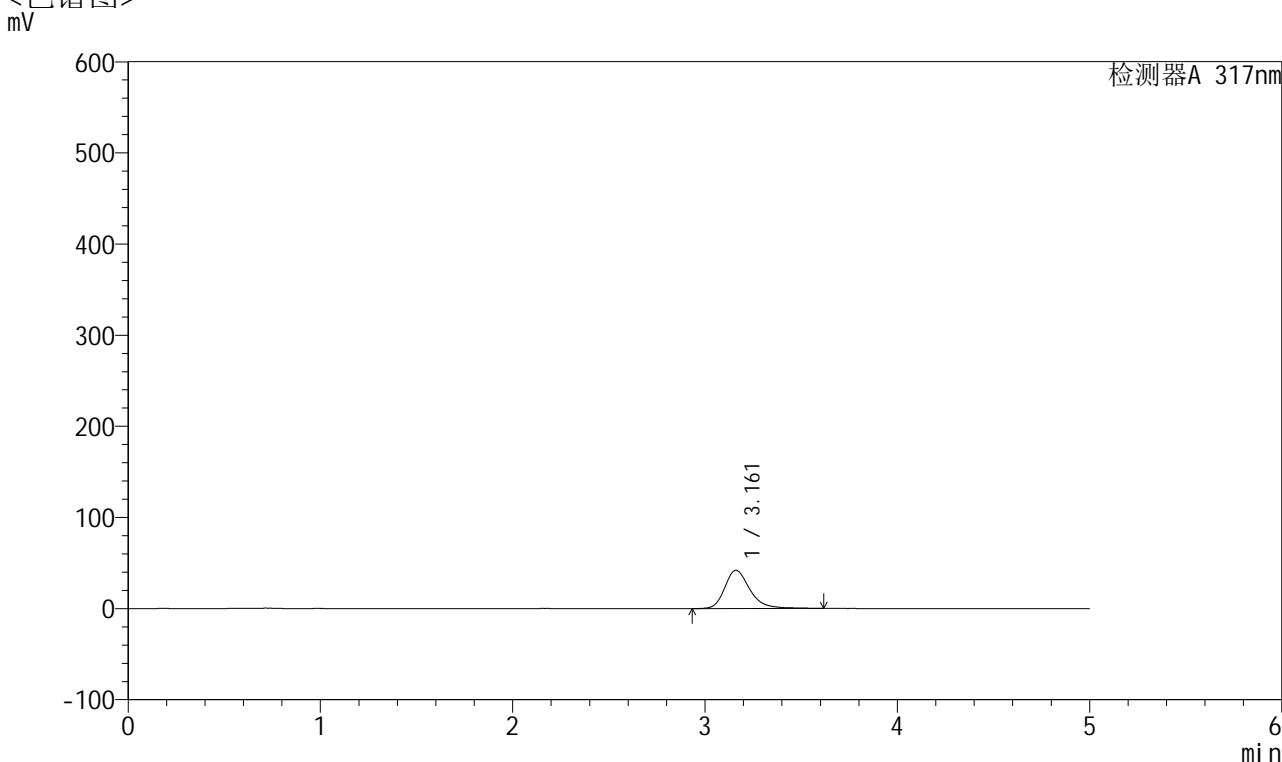


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1538-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 21:31:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.161	382829	100.000	41918	3005	1.271	--
总计		382829	100.000	41918			

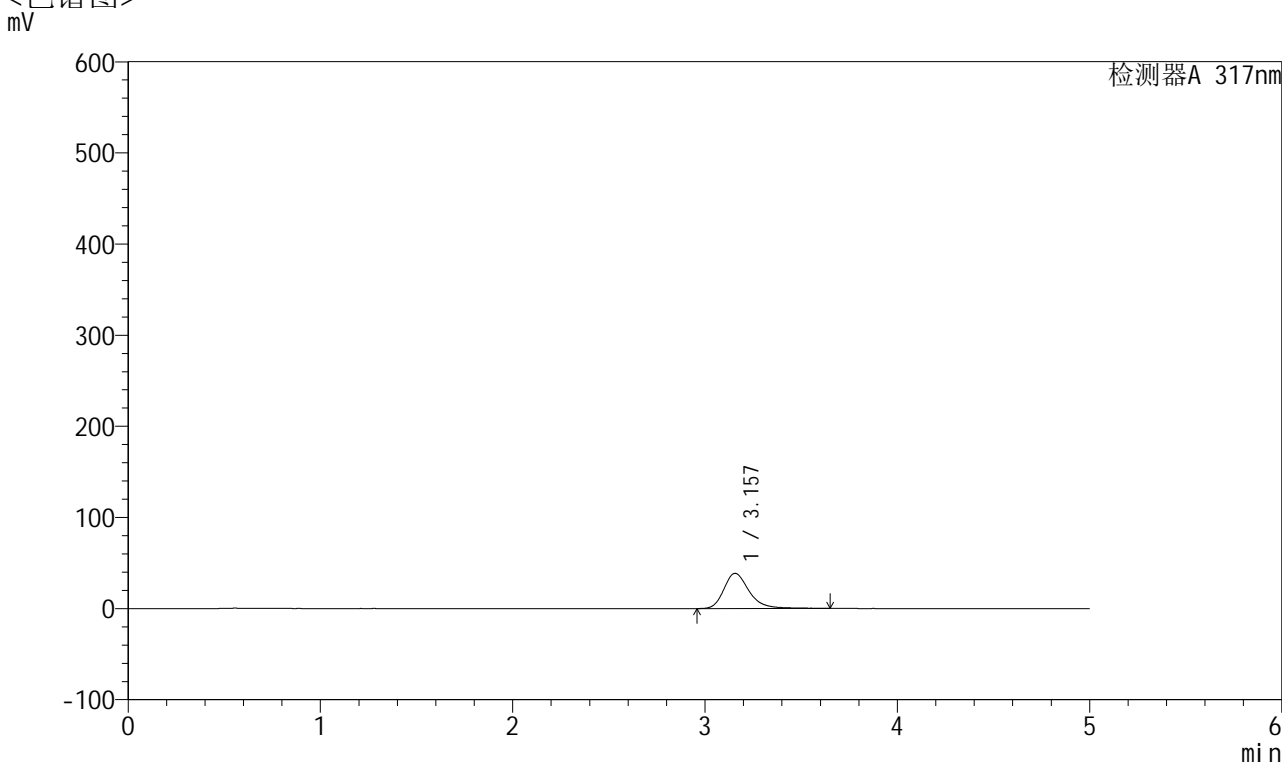


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1539-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 21:37:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.157	354767	100.000	38660	2975	1.277	--
总计		354767	100.000	38660			

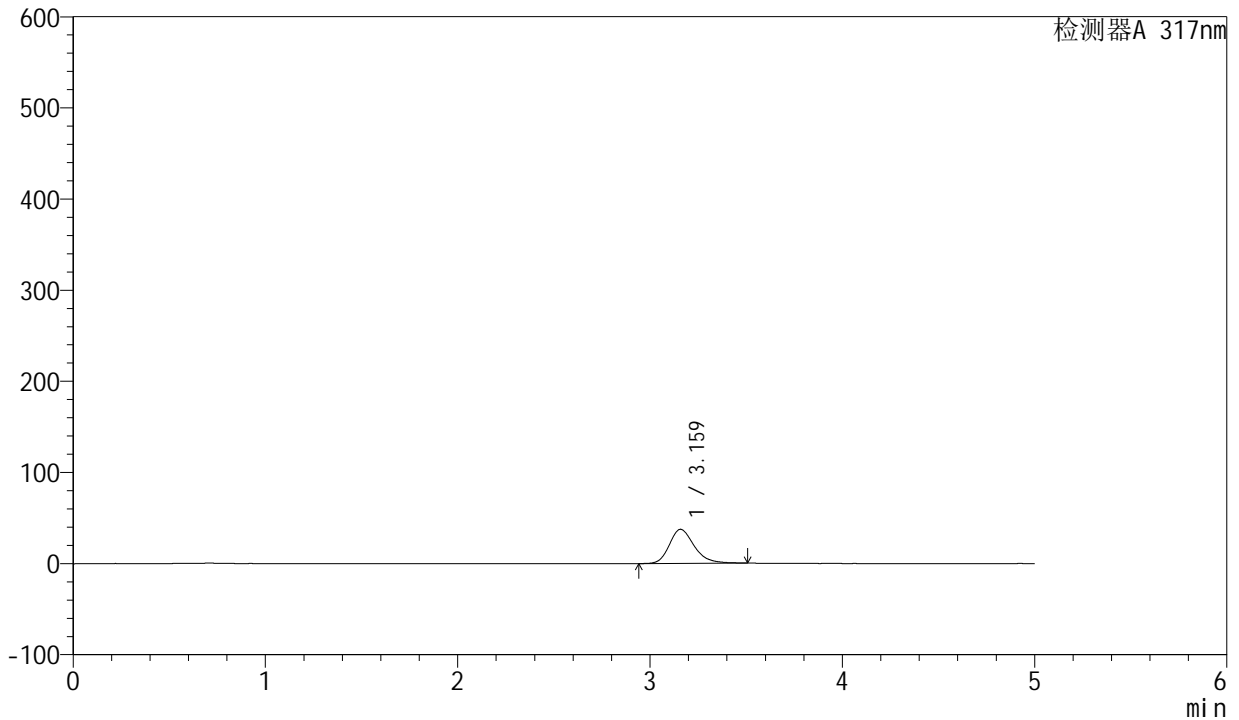


# QTL-4047

<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 - 28-44/28-1540-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 21:42:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A 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	3.159	337003	100.000	37338	2989	1.254	--
总计		337003	100.000	37338			

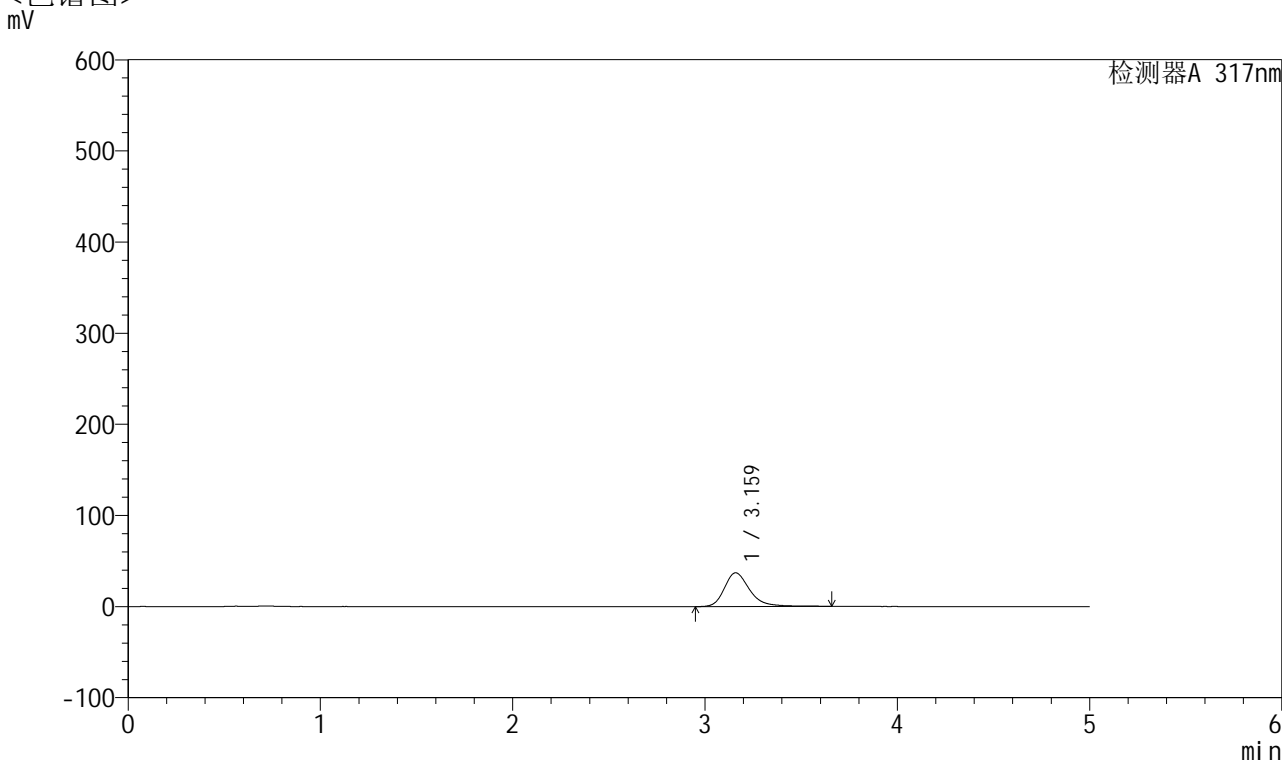


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1541-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 21:48:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.159	338068	100.000	36900	2962	1.283	--
总计		338068	100.000	36900			

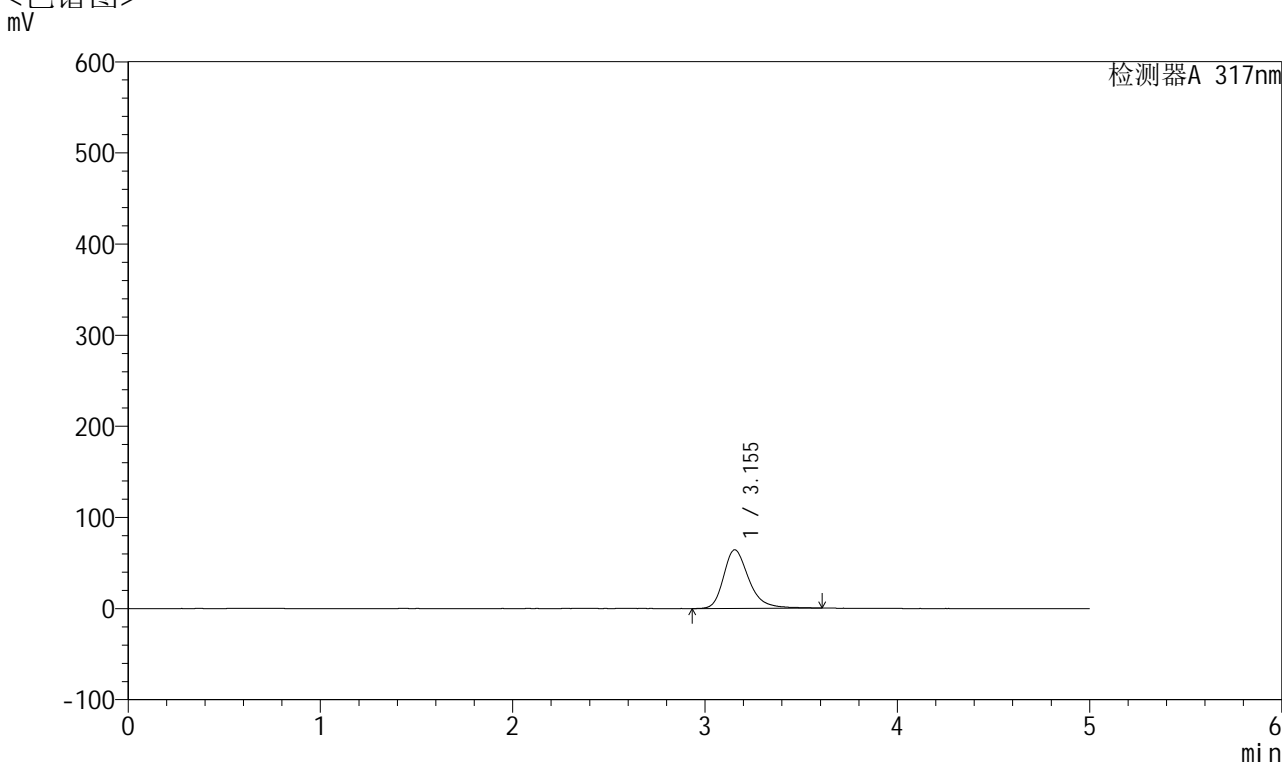


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1542-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 21:53:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.155	586385	100.000	64355	2954	1.291	--
总计		586385	100.000	64355			

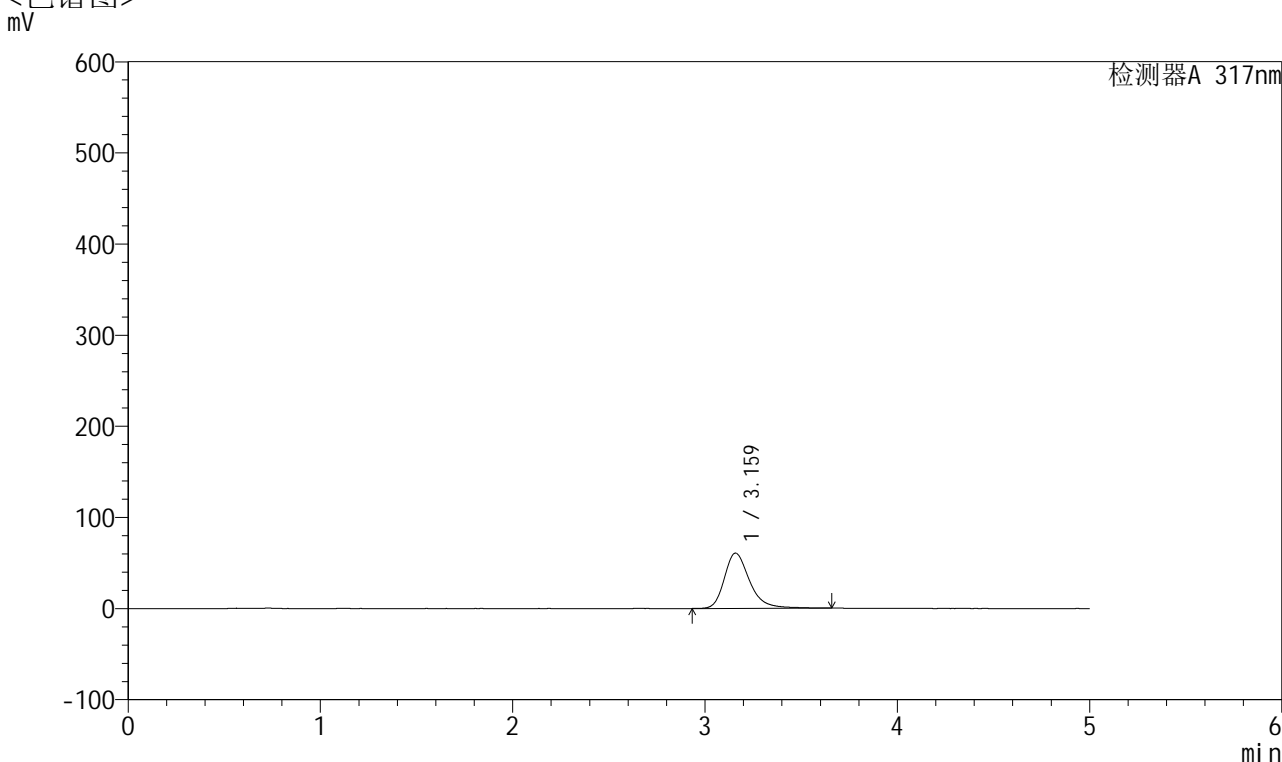


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1543-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 21:58:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.159	555219	100.000	60525	2978	1.296	--
总计		555219	100.000	60525			

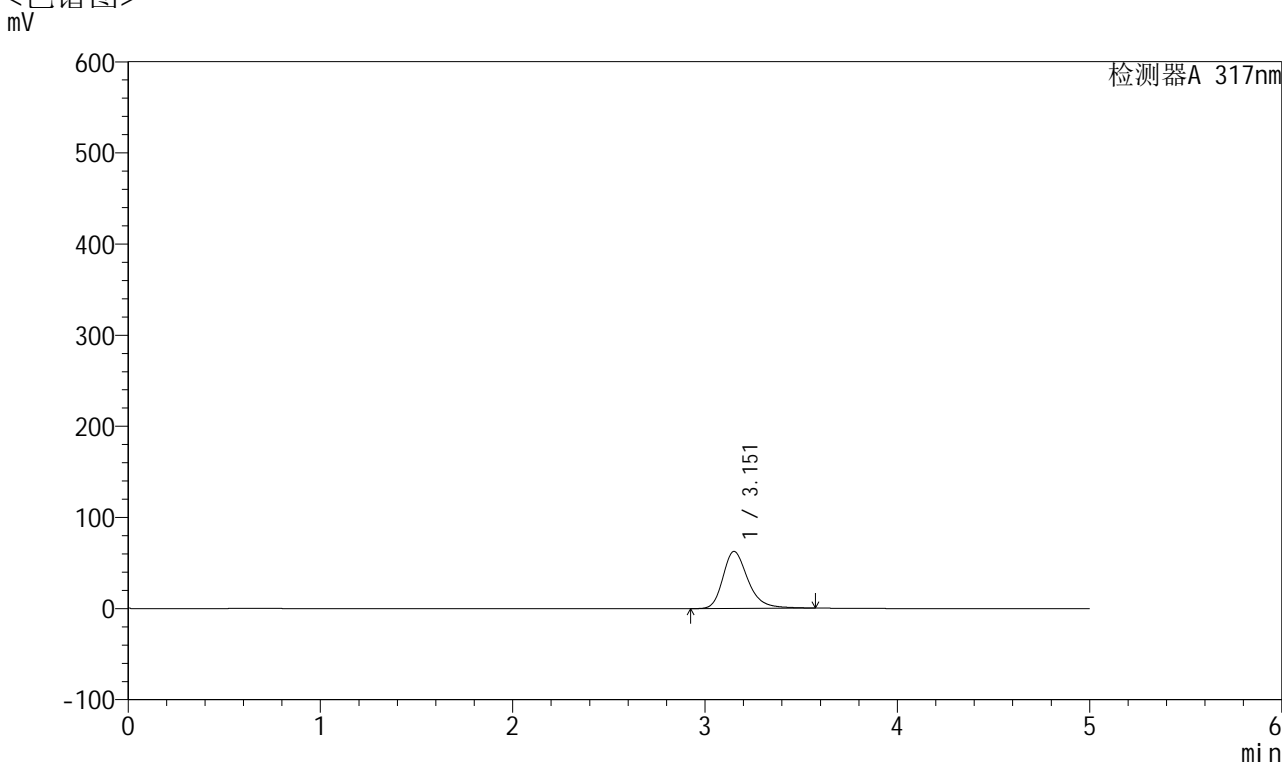


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1544-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 22:04:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.151	567778	100.000	62470	2983	1.285	--
总计		567778	100.000	62470			

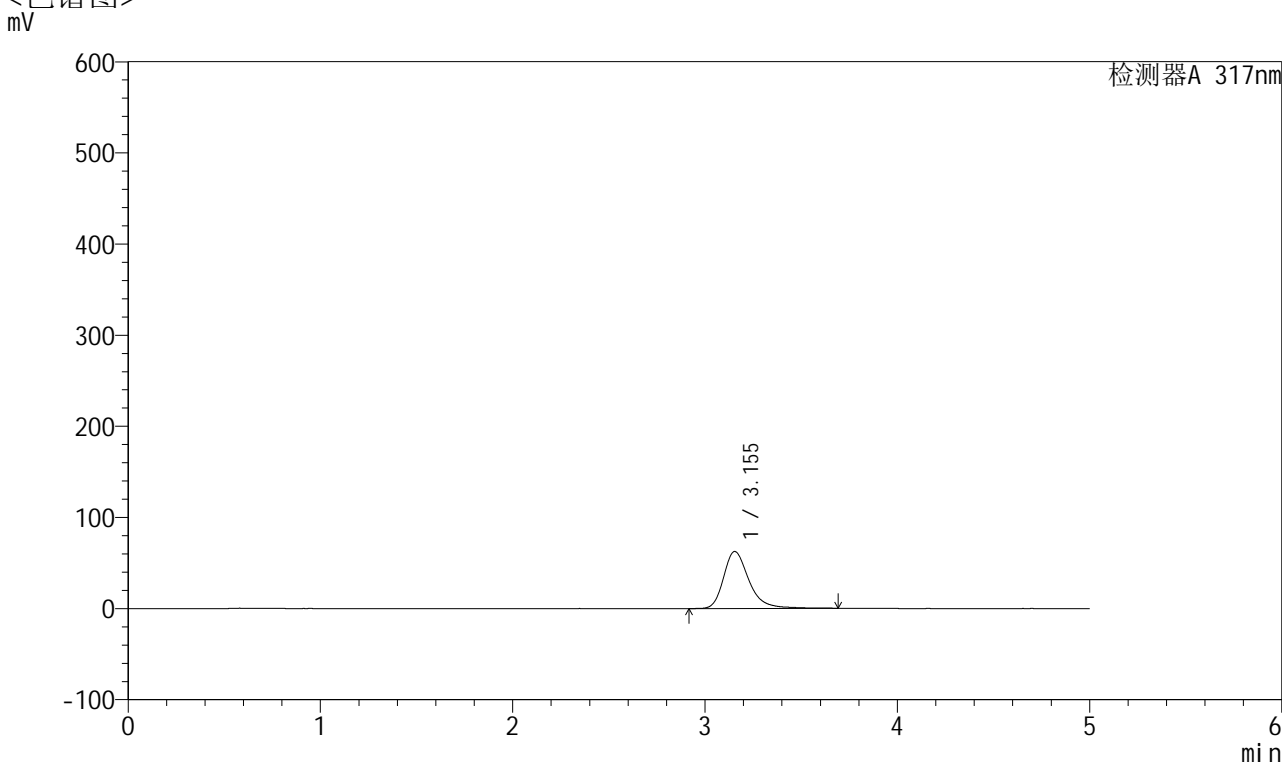


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1545-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 22:09:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.155	576177	100.000	62620	2966	1.311	--
总计		576177	100.000	62620			



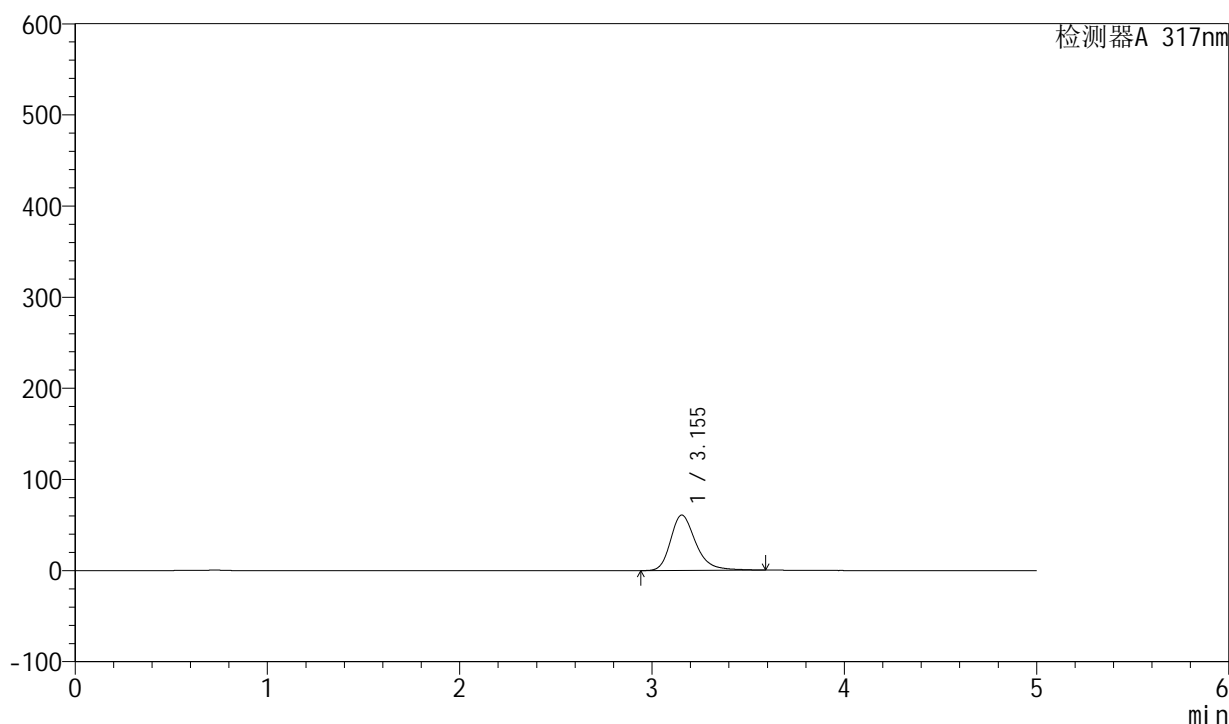
# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1546-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 22:14:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	3.155	552715	100.000	60766	2975	1.285	--
总计		552715	100.000	60766			

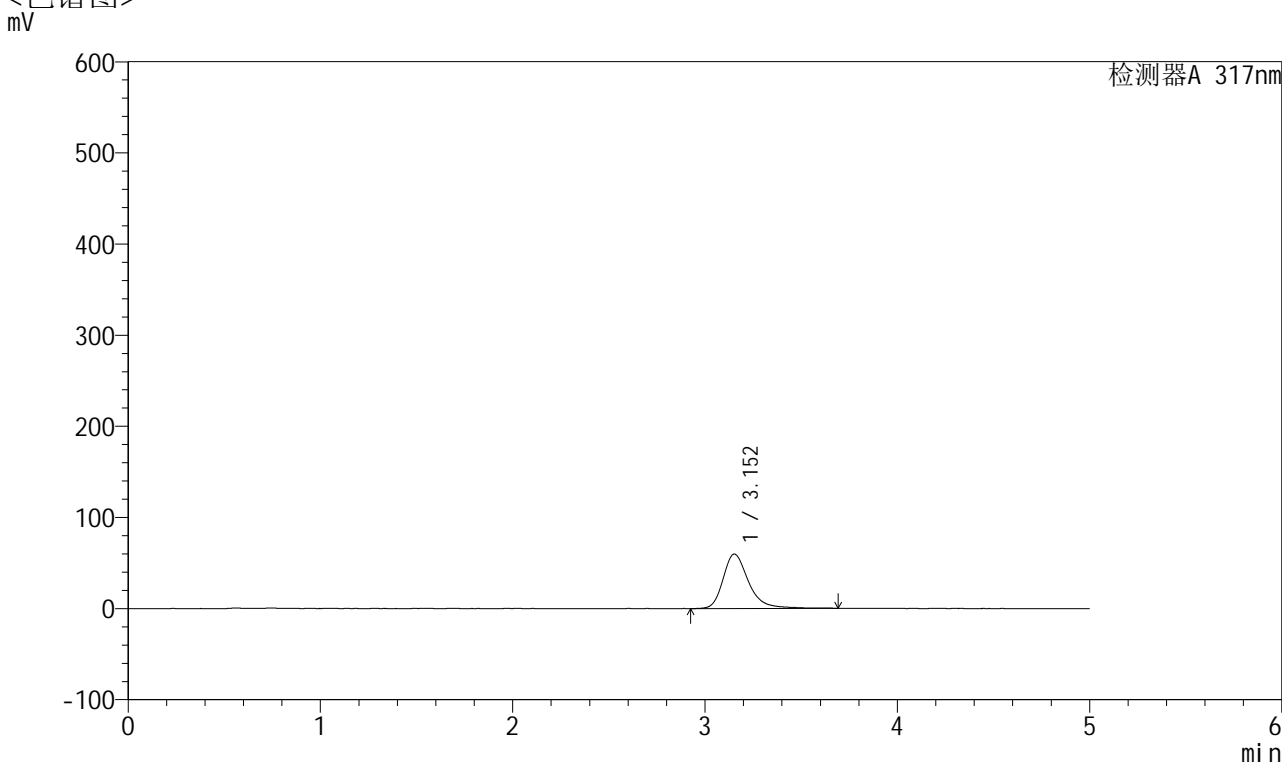


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1547-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 22:20:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.152	549096	100.000	59617	2955	1.300	--
总计		549096	100.000	59617			

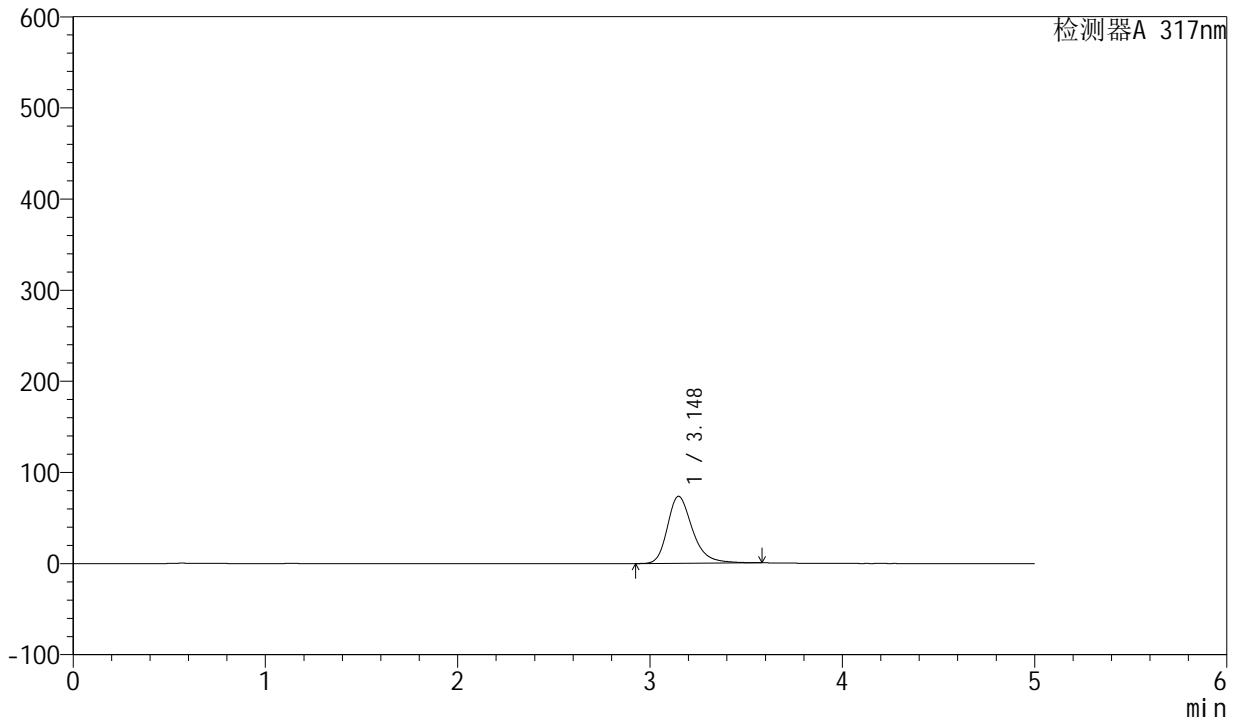


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1548-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p1-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/14 22:25:41      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:46      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 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	3.148	667492	100.000	73564	2986	1.292	--
总计		667492	100.000	73564			

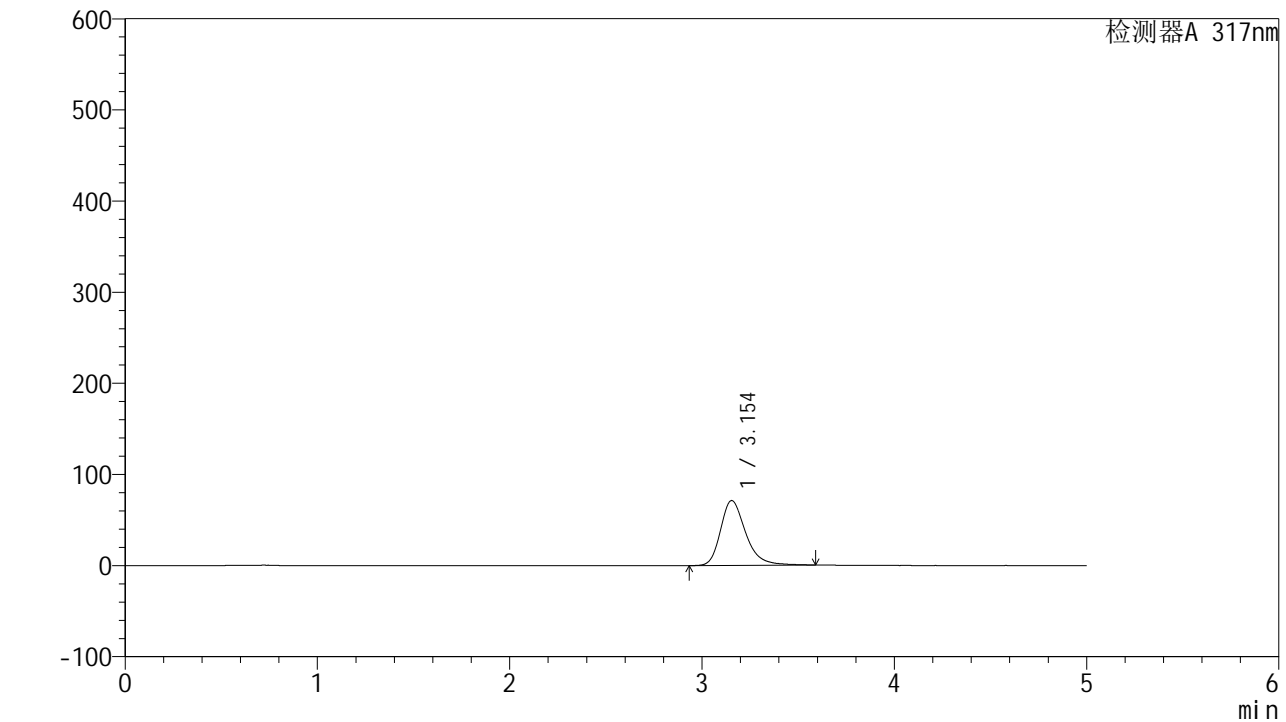


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1549-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 22:31:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.154	647330	100.000	71193	2971	1.291	--
总计		647330	100.000	71193			

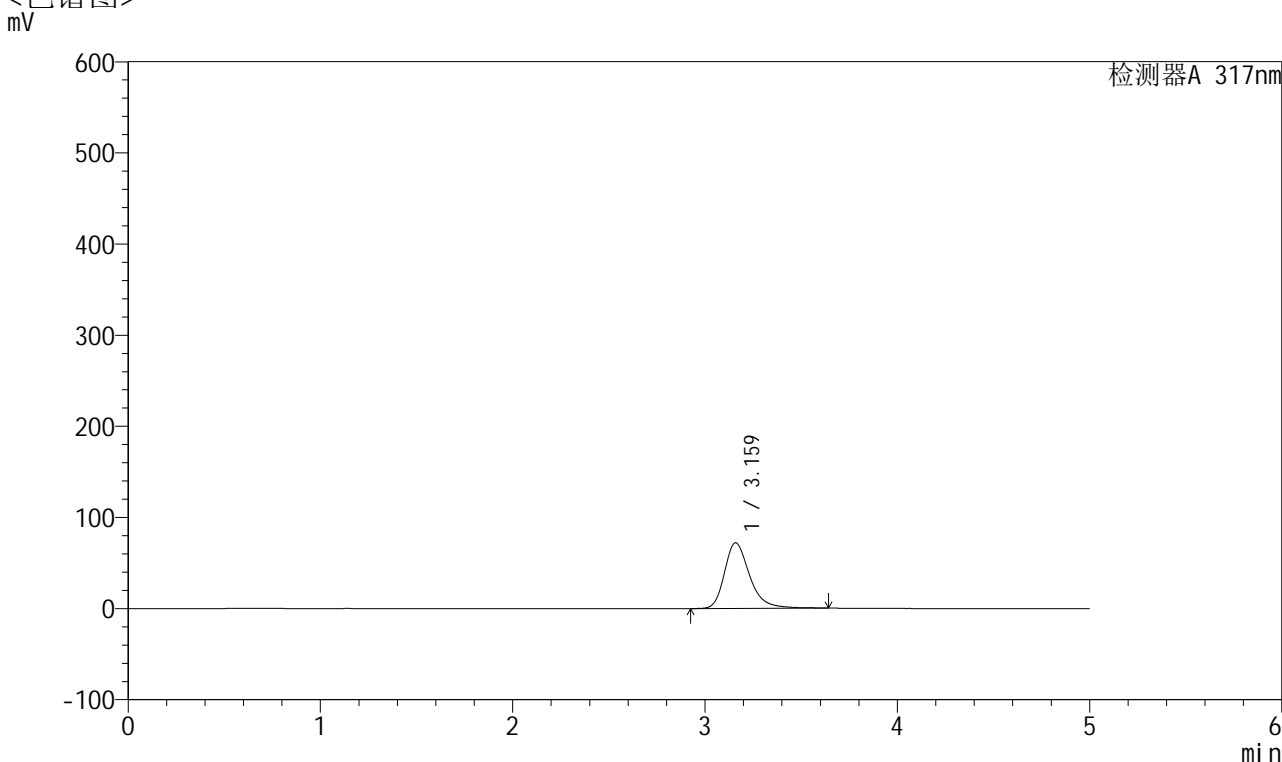


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1550-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 22:36:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.159	656375	100.000	71785	2997	1.300	--
总计		656375	100.000	71785			



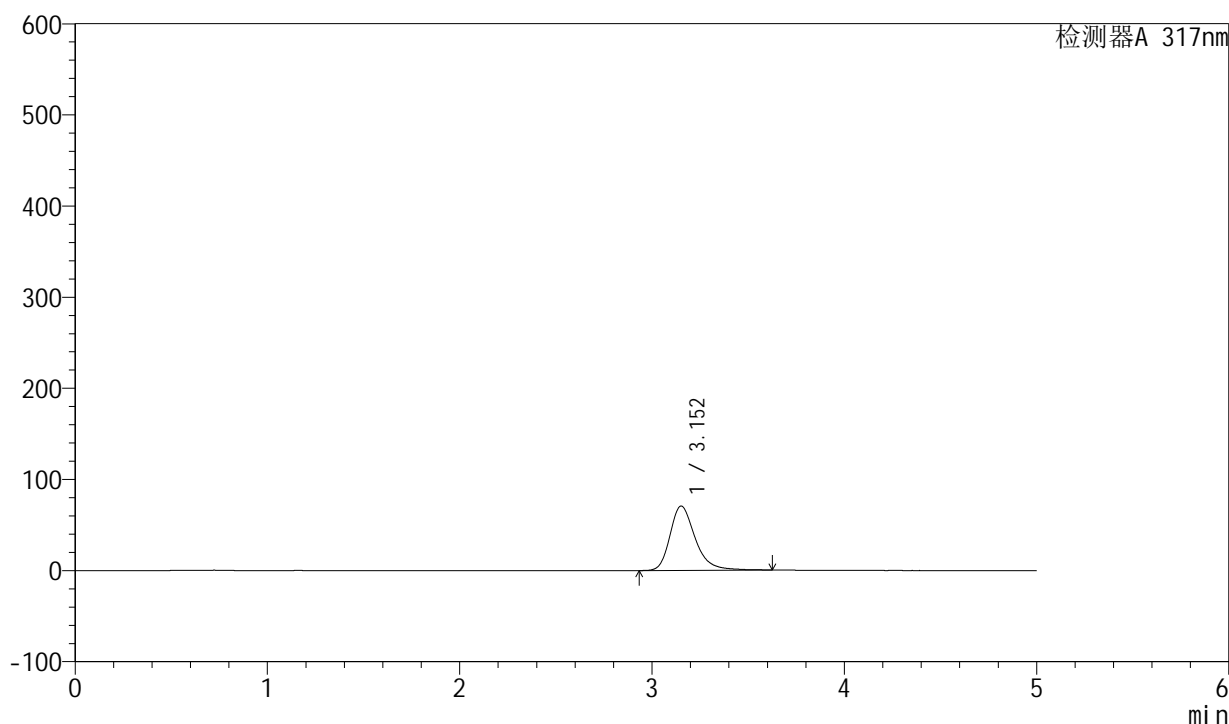
# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1551-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 22:41:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	3.152	645123	100.000	70560	2972	1.292	--
总计		645123	100.000	70560			

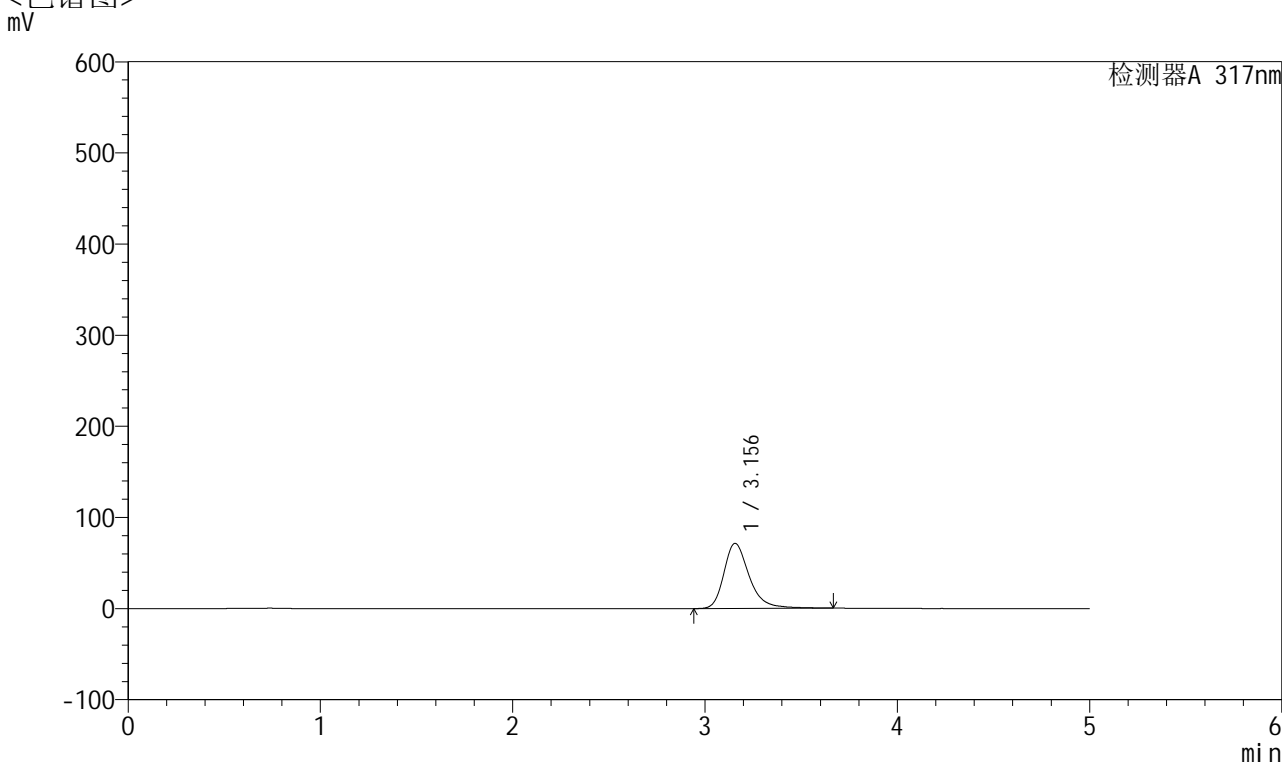


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1552-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 22:47:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.156	654909	100.000	71496	2975	1.301	--
总计		654909	100.000	71496			

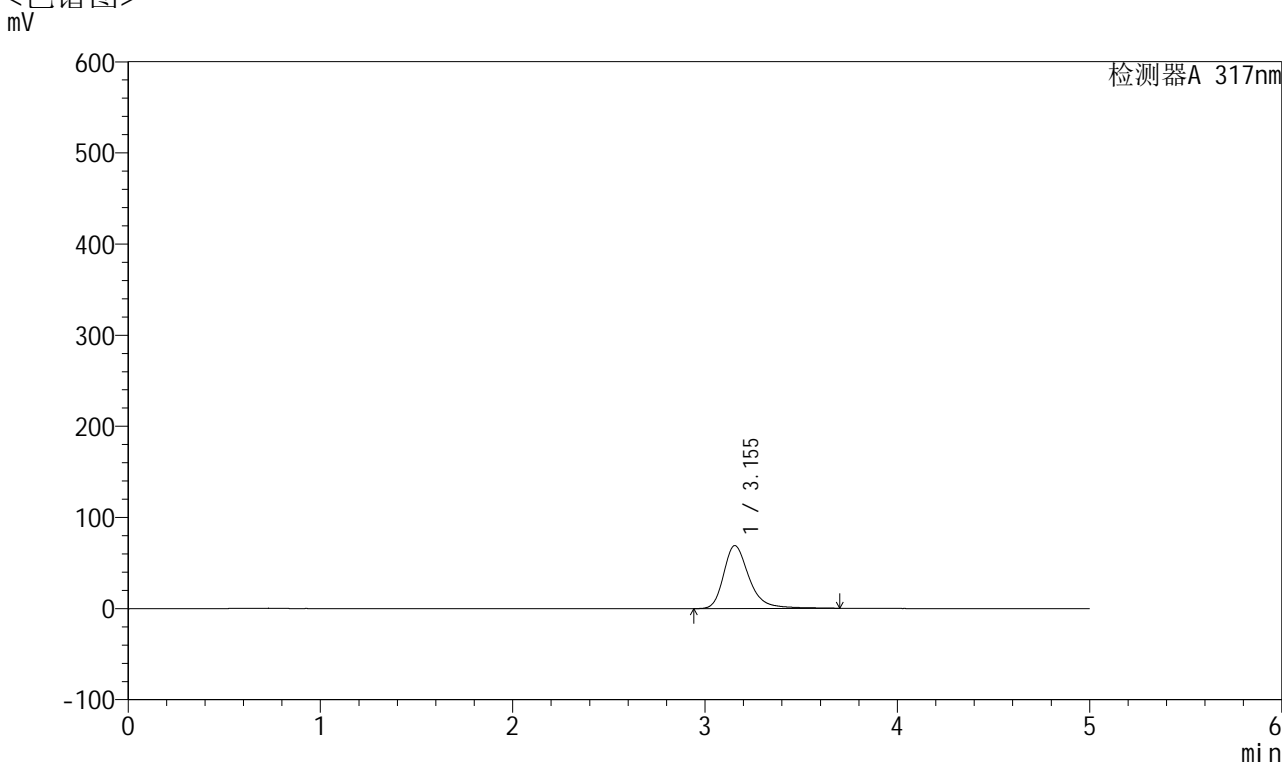


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1553-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 22:52:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:53:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.155	634019	100.000	69032	2971	1.306	--
总计		634019	100.000	69032			

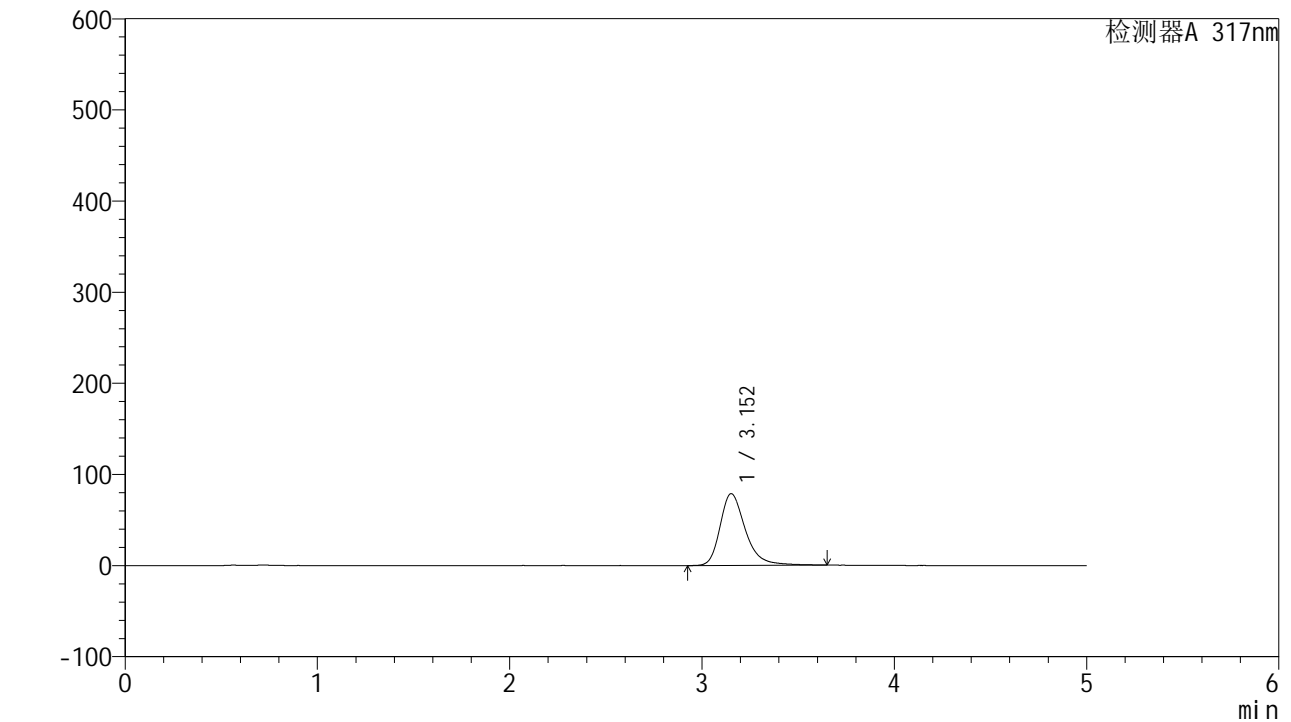


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1554-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 22:57:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.152	720458	100.000	78649	2970	1.304	--
总计		720458	100.000	78649			

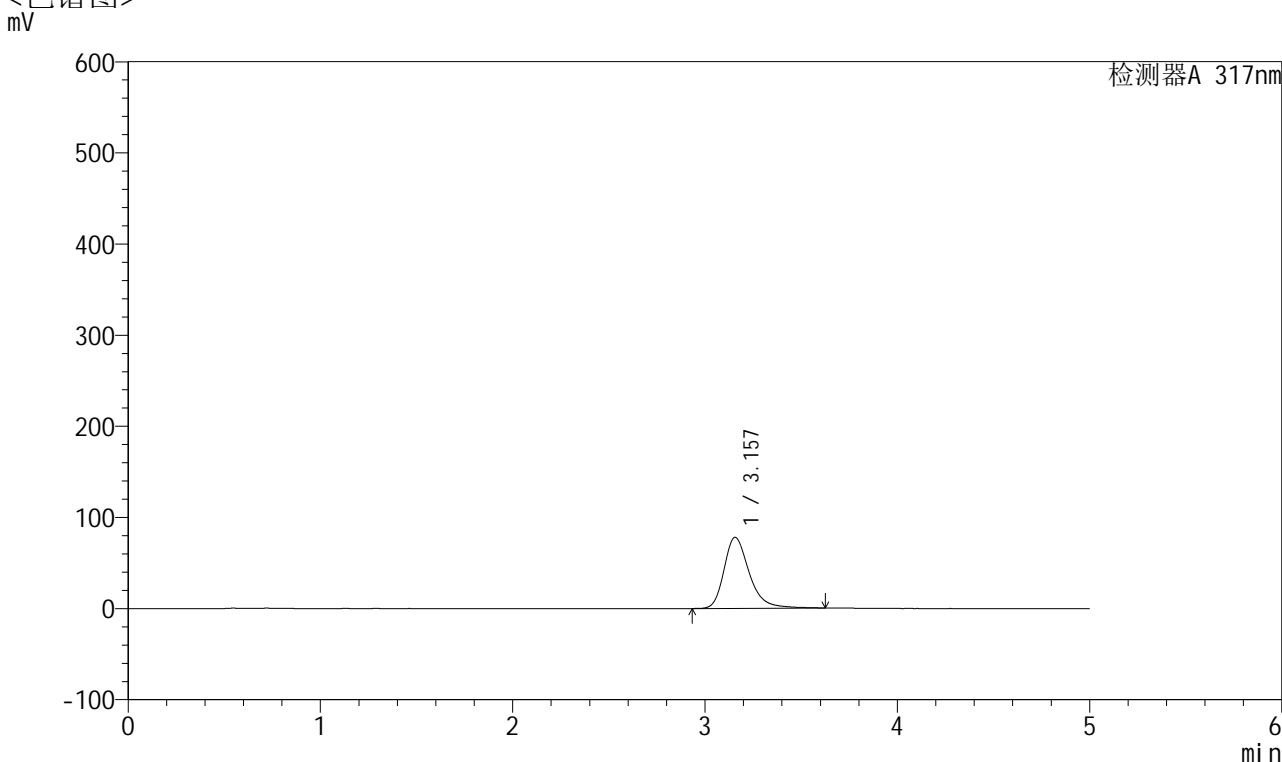


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1555-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 23:03:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.157	712918	100.000	77939	2973	1.307	--
总计		712918	100.000	77939			

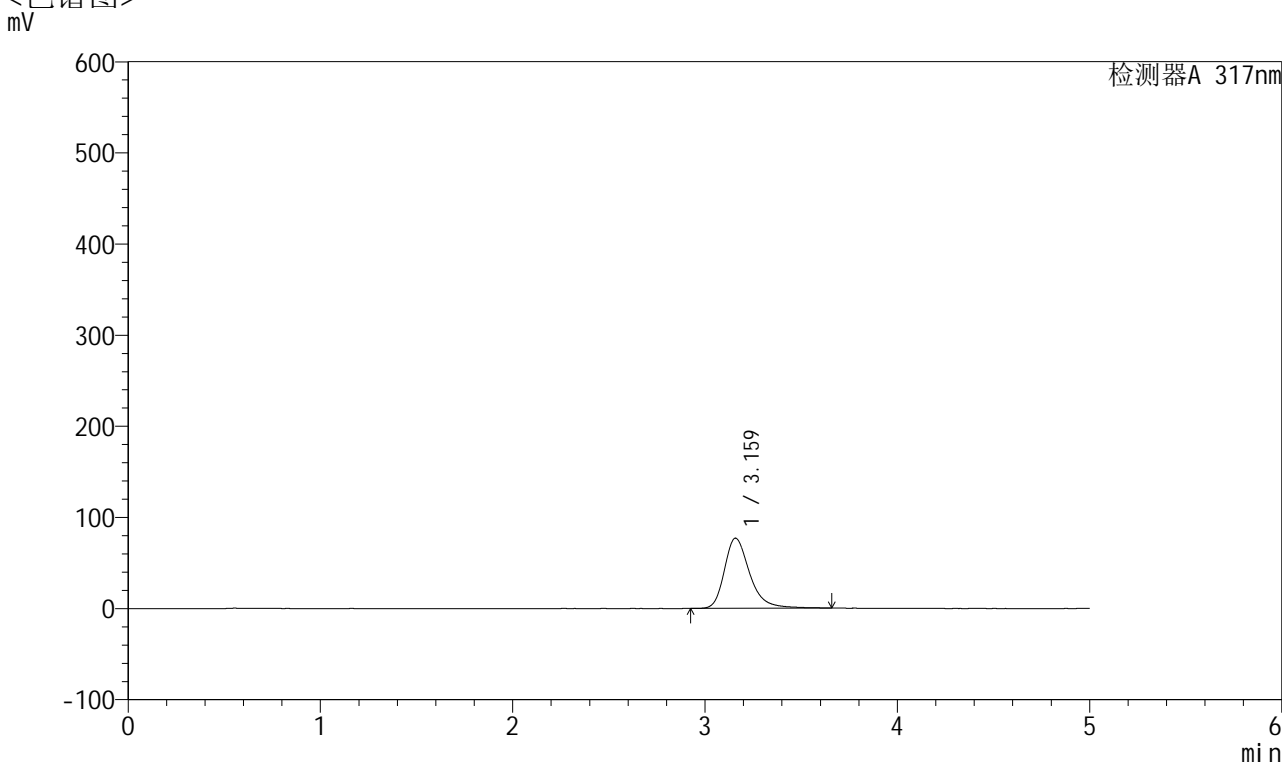


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1556-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 23:08:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.159	704366	100.000	76876	2989	1.314	--
总计		704366	100.000	76876			

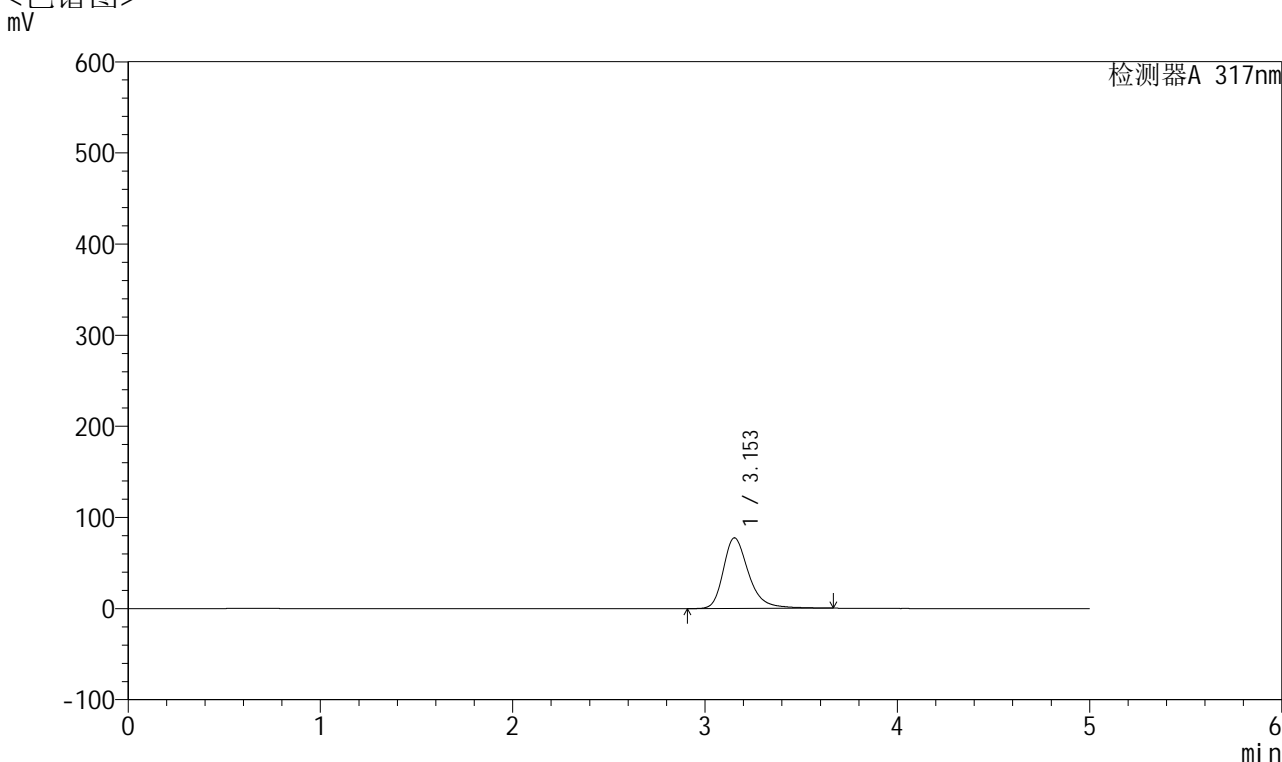


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1557-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 23:14:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

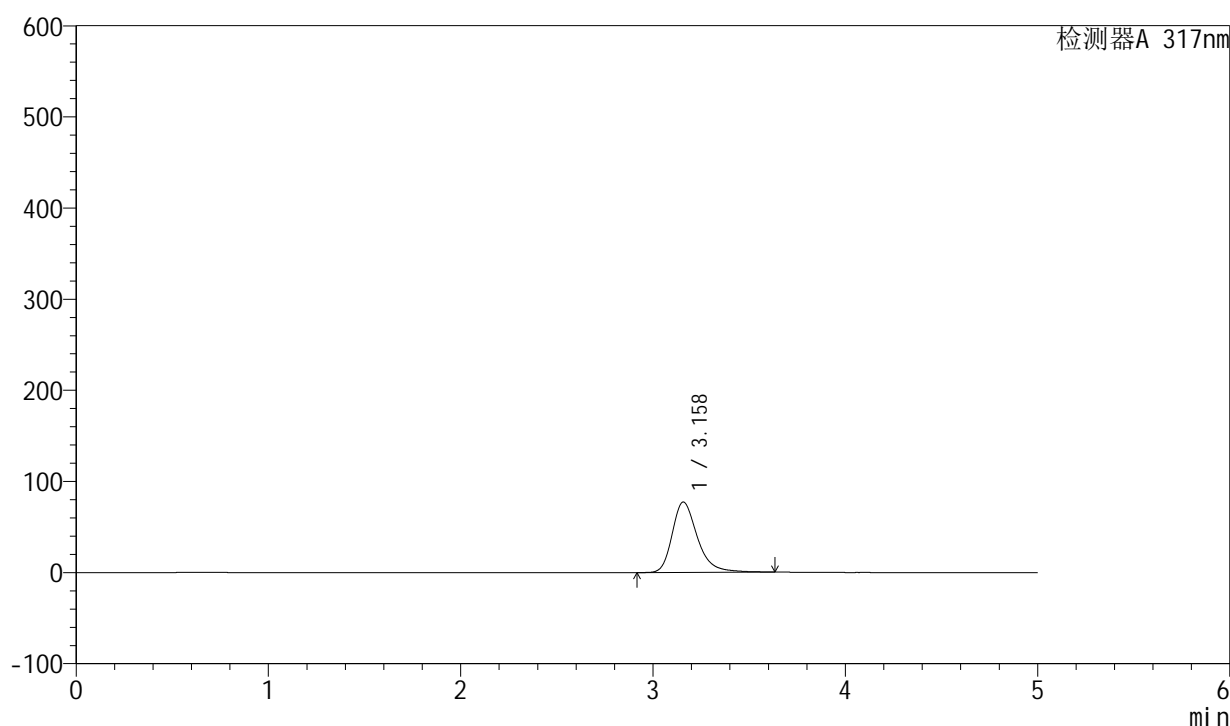
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.153	710414	100.000	77494	2963	1.305	--
总计		710414	100.000	77494			

## &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 - 28-44/28-1558-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p5-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-40  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/14 23:19:23 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.158	705074	100.000	77172	2965	1.304	--
总计		705074	100.000	77172			

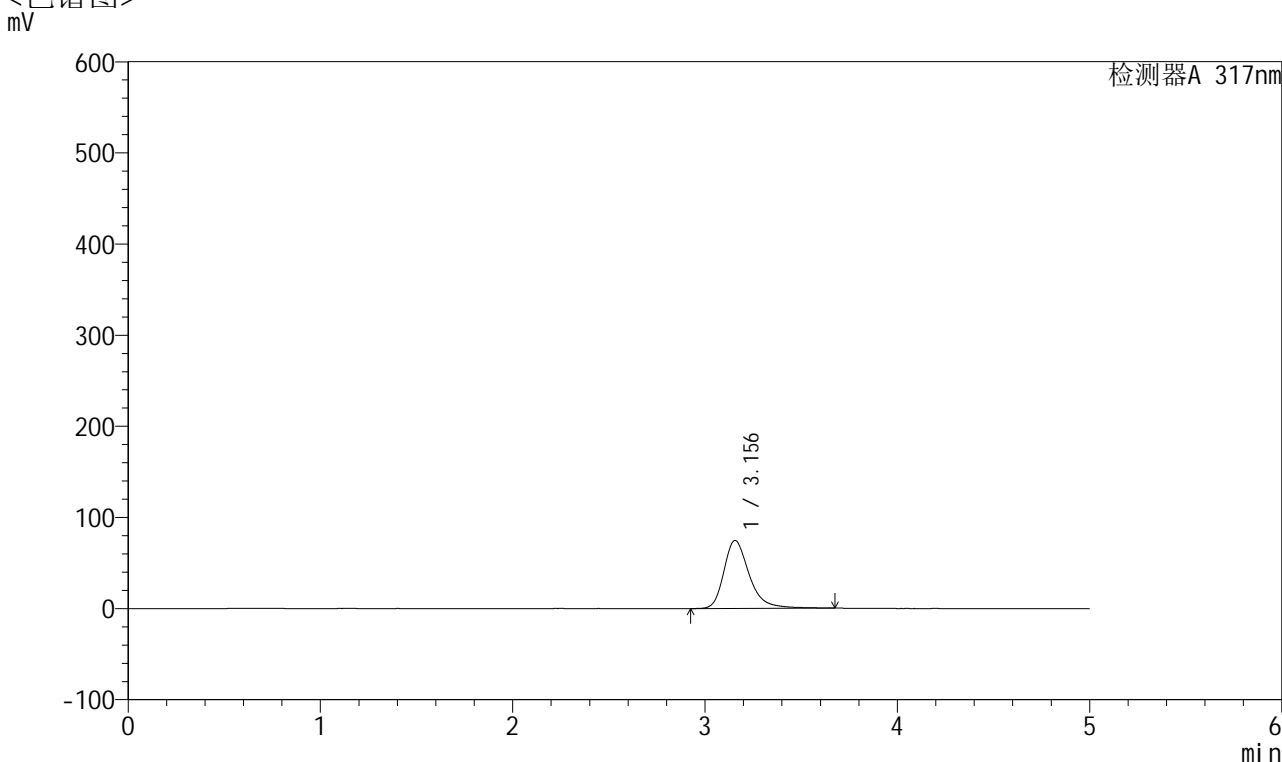


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1559-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 23:24:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.156	684454	100.000	74640	2968	1.313	--
总计		684454	100.000	74640			

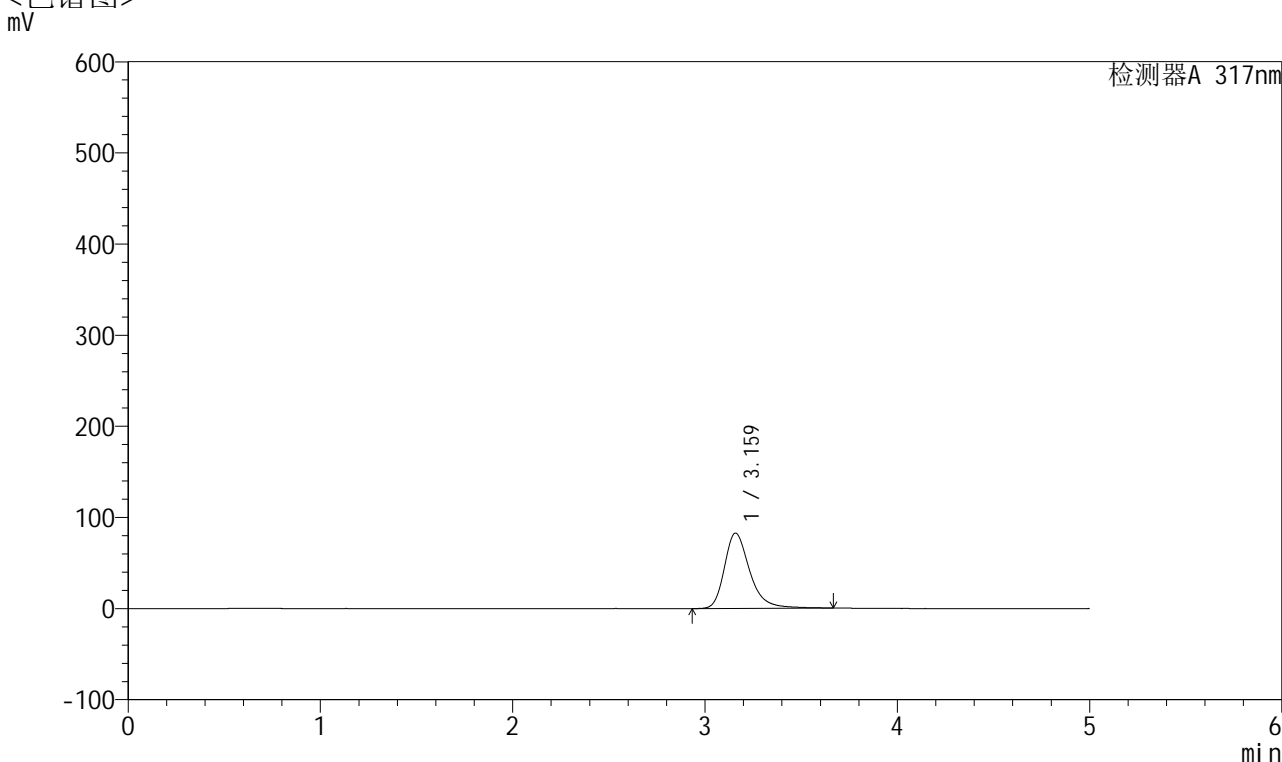


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1560-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 23:30:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.159	757682	100.000	82535	2979	1.317	--
总计		757682	100.000	82535			



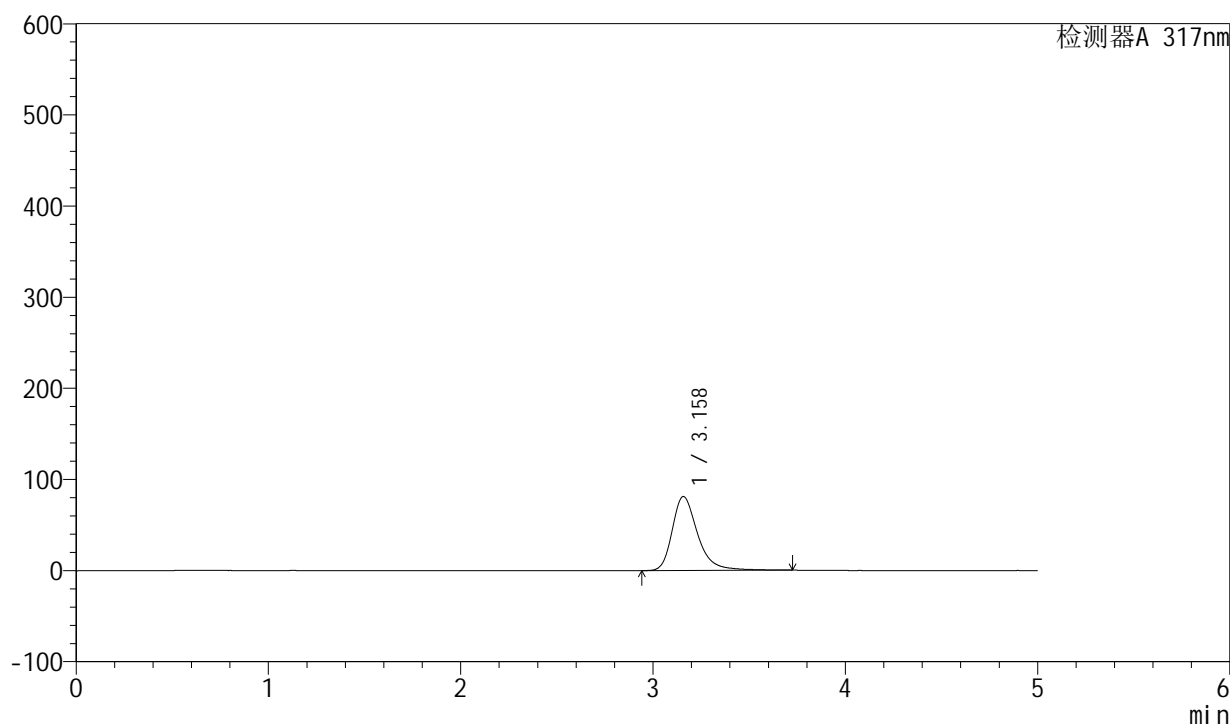
# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1561-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 23:35:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	3.158	749010	100.000	81150	2973	1.319	--
总计		749010	100.000	81150			

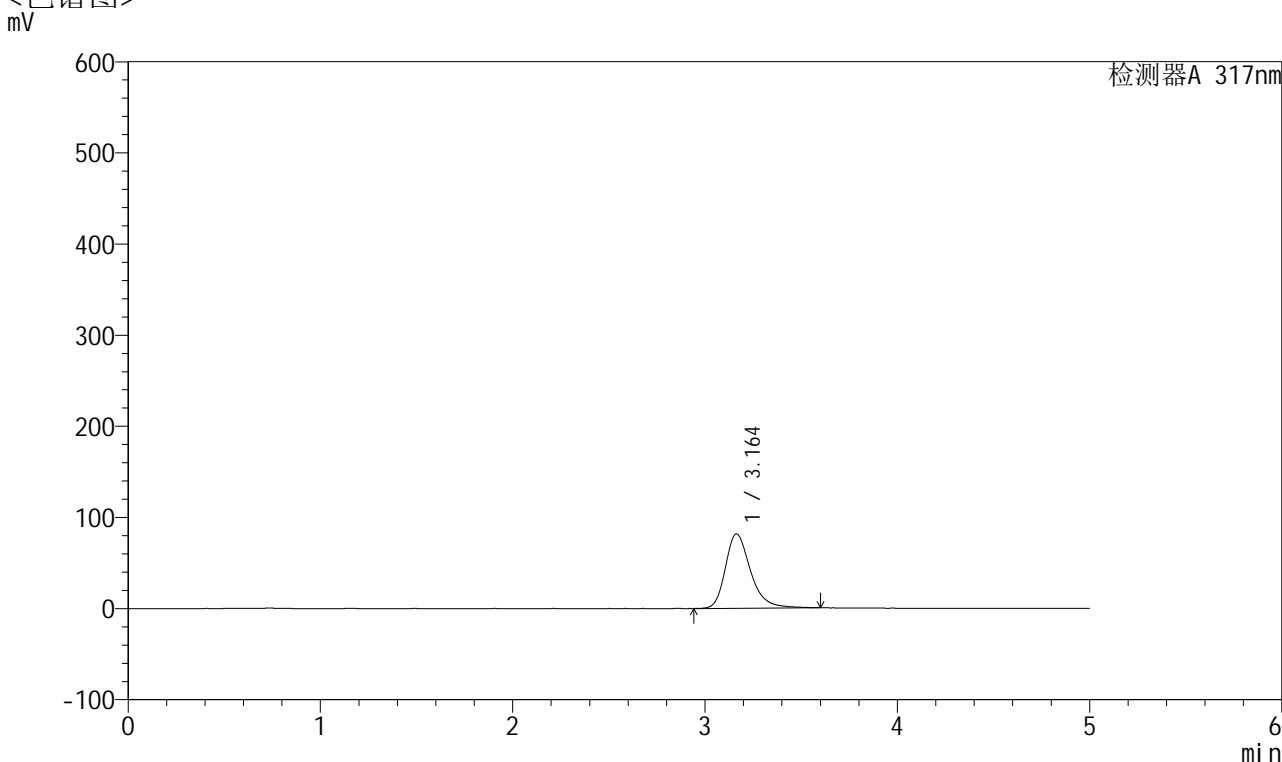


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1562-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 23:40:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.164	742998	100.000	81659	2990	1.299	--
总计		742998	100.000	81659			

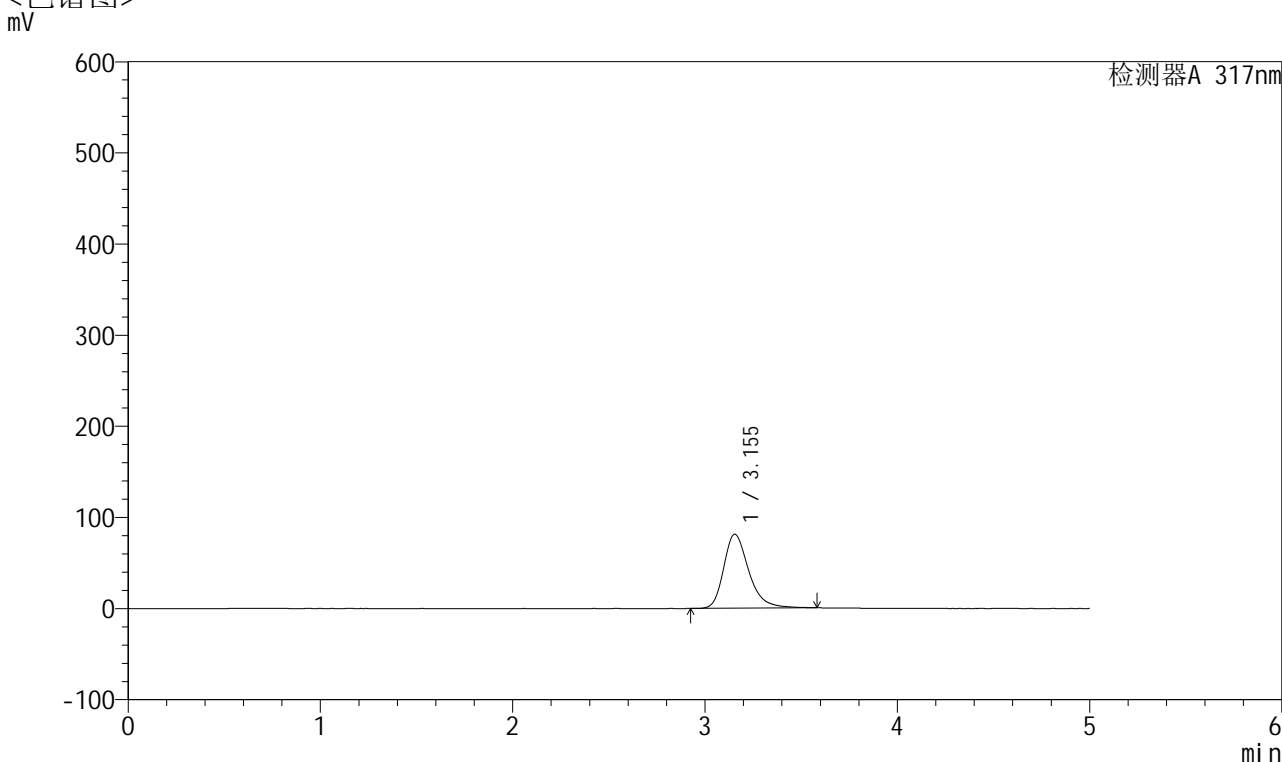


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1563-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 23:46:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.155	738004	100.000	81286	2984	1.303	--
总计		738004	100.000	81286			

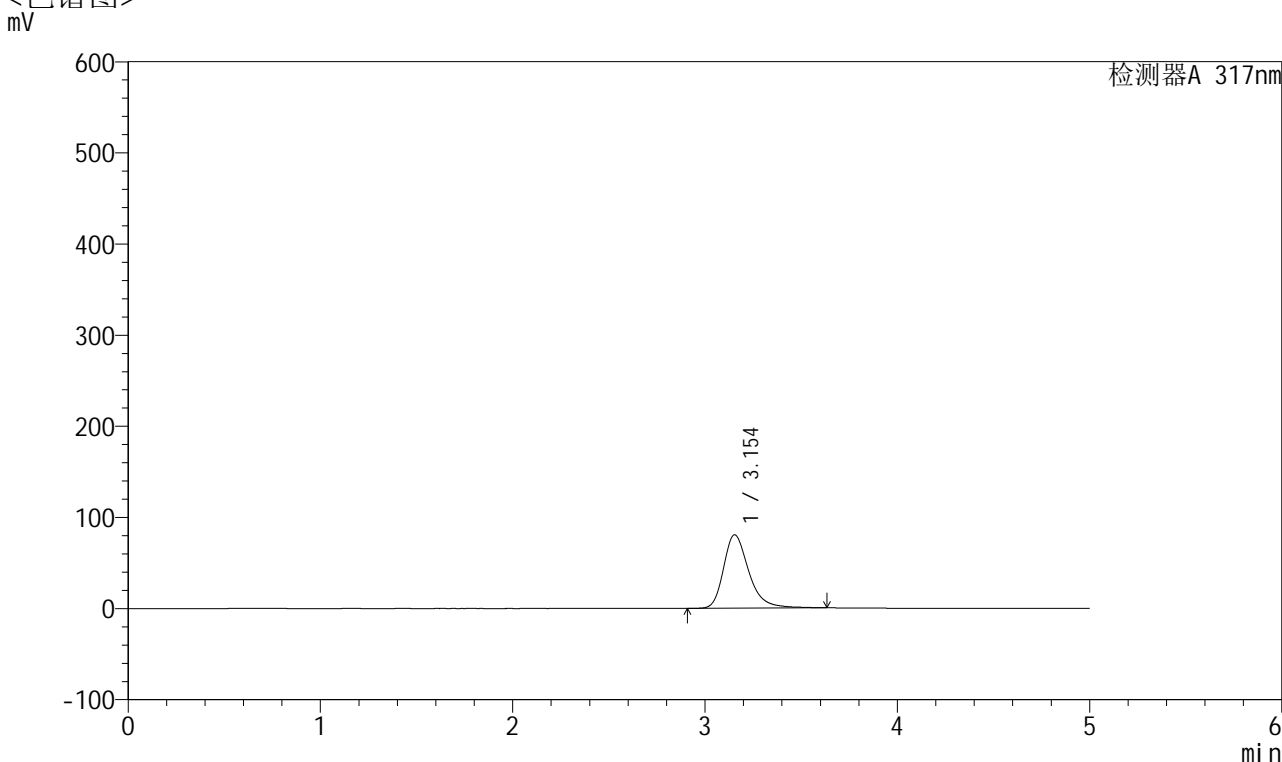


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1564-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 23:51:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.154	738511	100.000	80615	2955	1.312	--
总计		738511	100.000	80615			

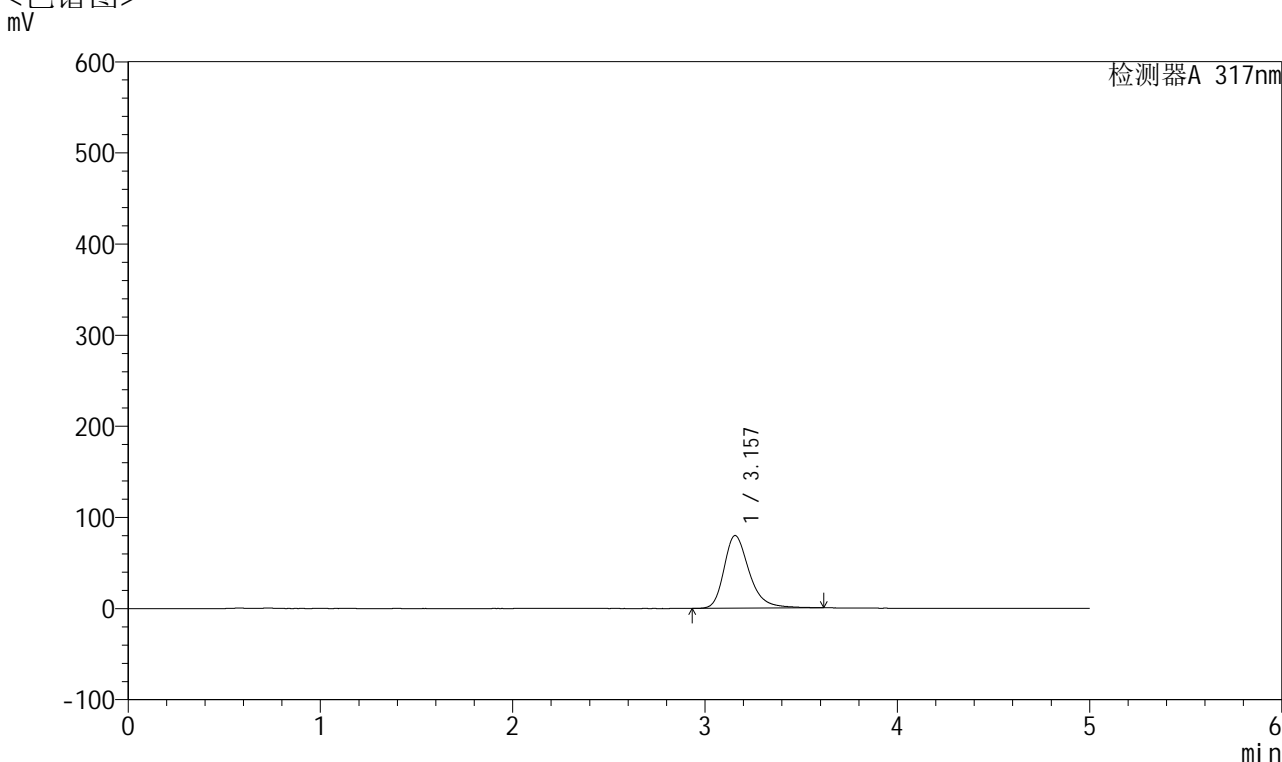


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1565-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/14 23:57:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.157	726017	100.000	79687	2975	1.303	--
总计		726017	100.000	79687			

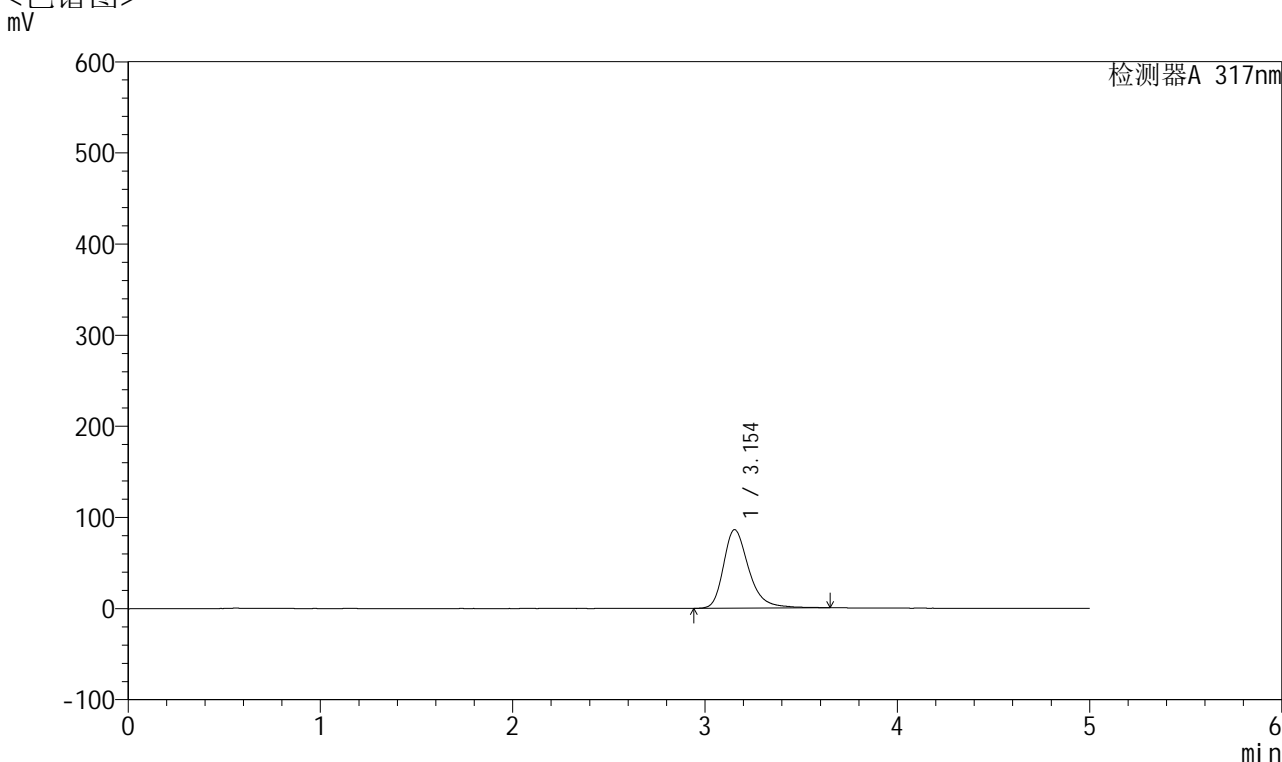


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1566-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 00:02:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.154	788350	100.000	86216	2967	1.309	--
总计		788350	100.000	86216			

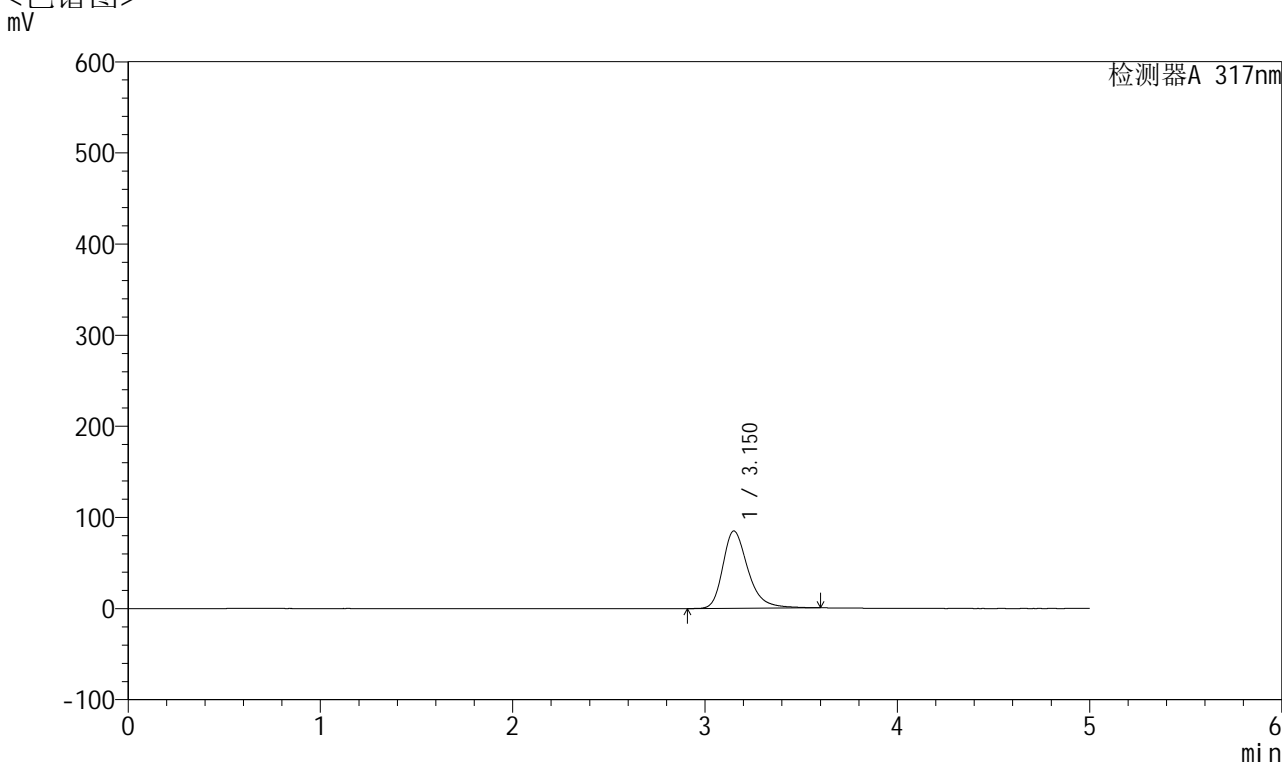


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1567-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 00:07:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.150	770754	100.000	84734	2985	1.308	--
总计		770754	100.000	84734			

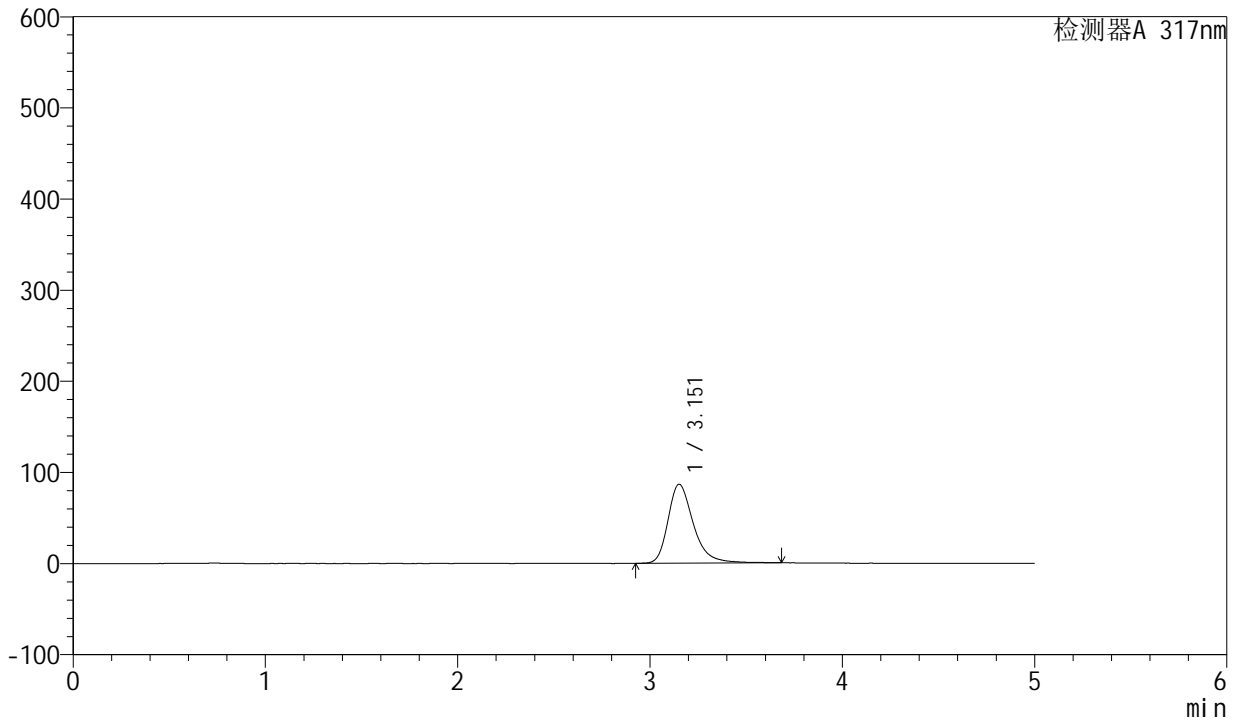


# QTL-4047

<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 - 28-44/28-1568-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 00:13:06                              实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:38                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A 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	3.151	795961	100.000	86475	2941	1.319	--
总计		795961	100.000	86475			

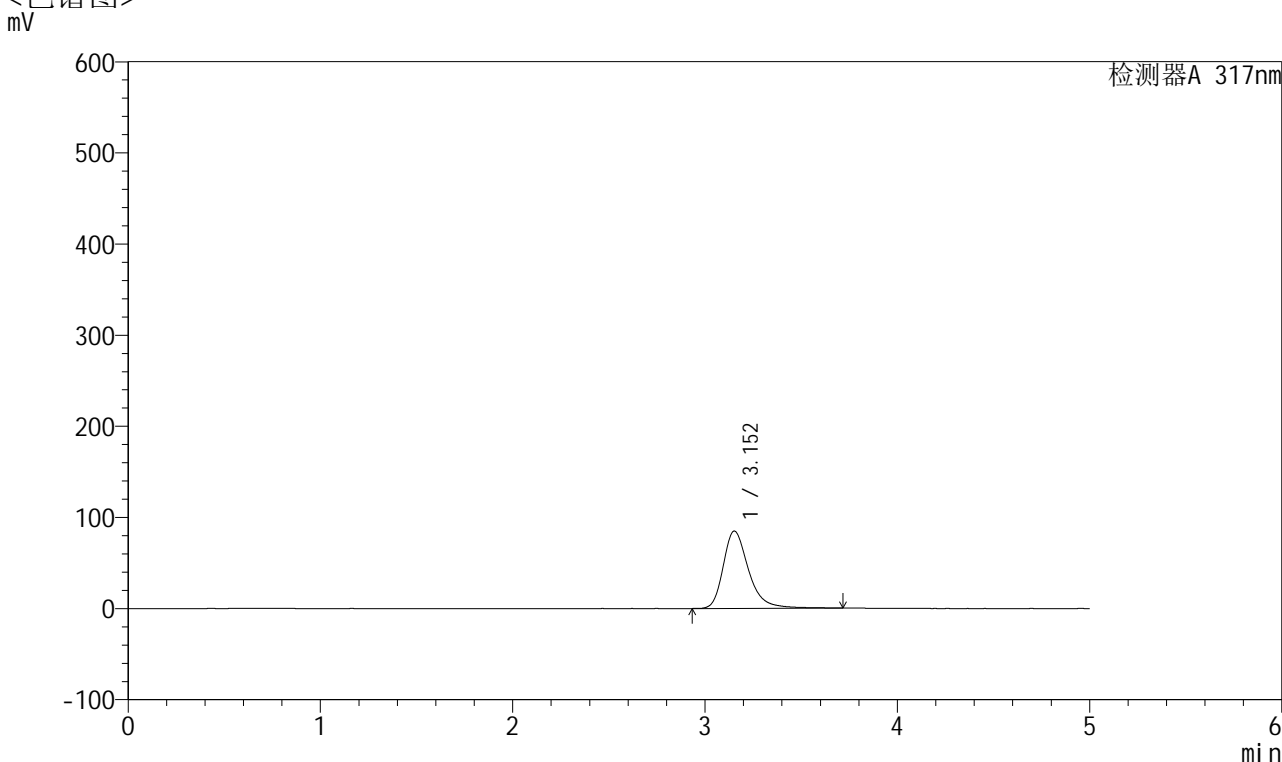


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1569-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 00:18:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.152	778688	100.000	84790	2967	1.316	--
总计		778688	100.000	84790			

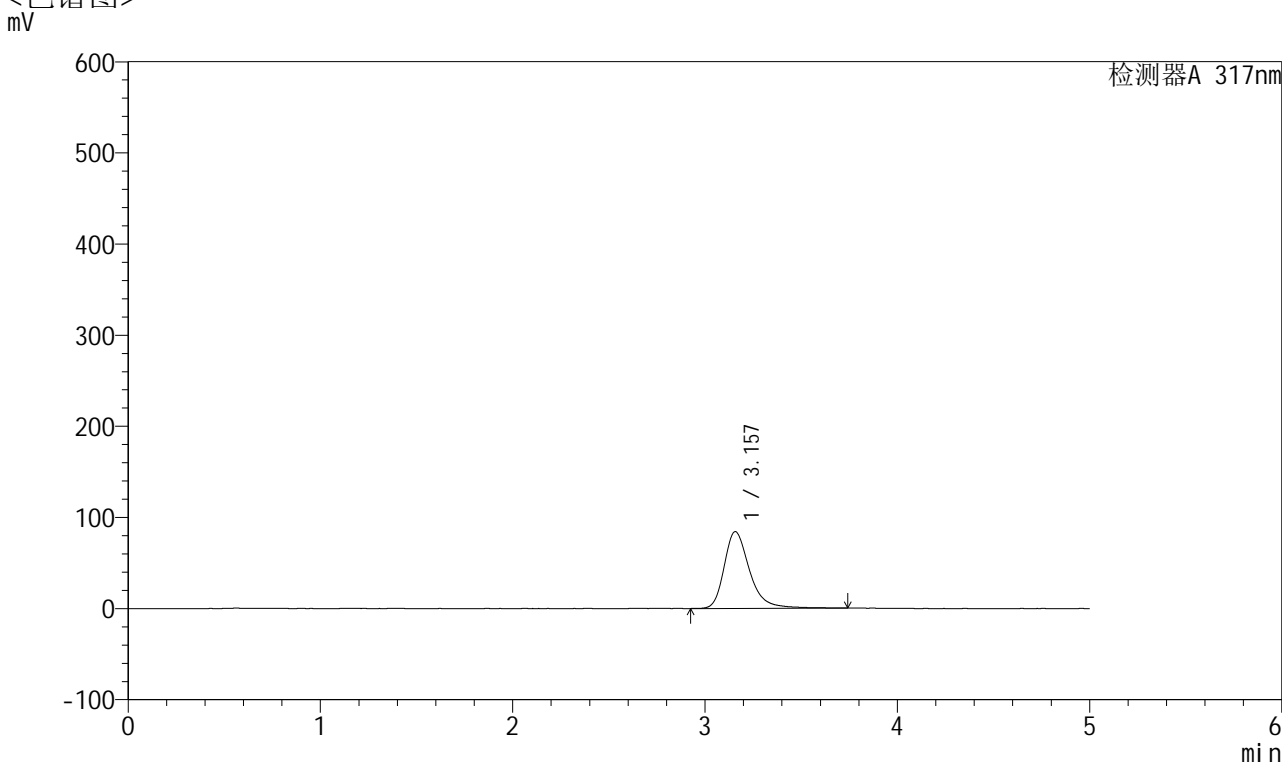


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1570-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 00:23:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.157	775446	100.000	84202	2964	1.317	--
总计		775446	100.000	84202			

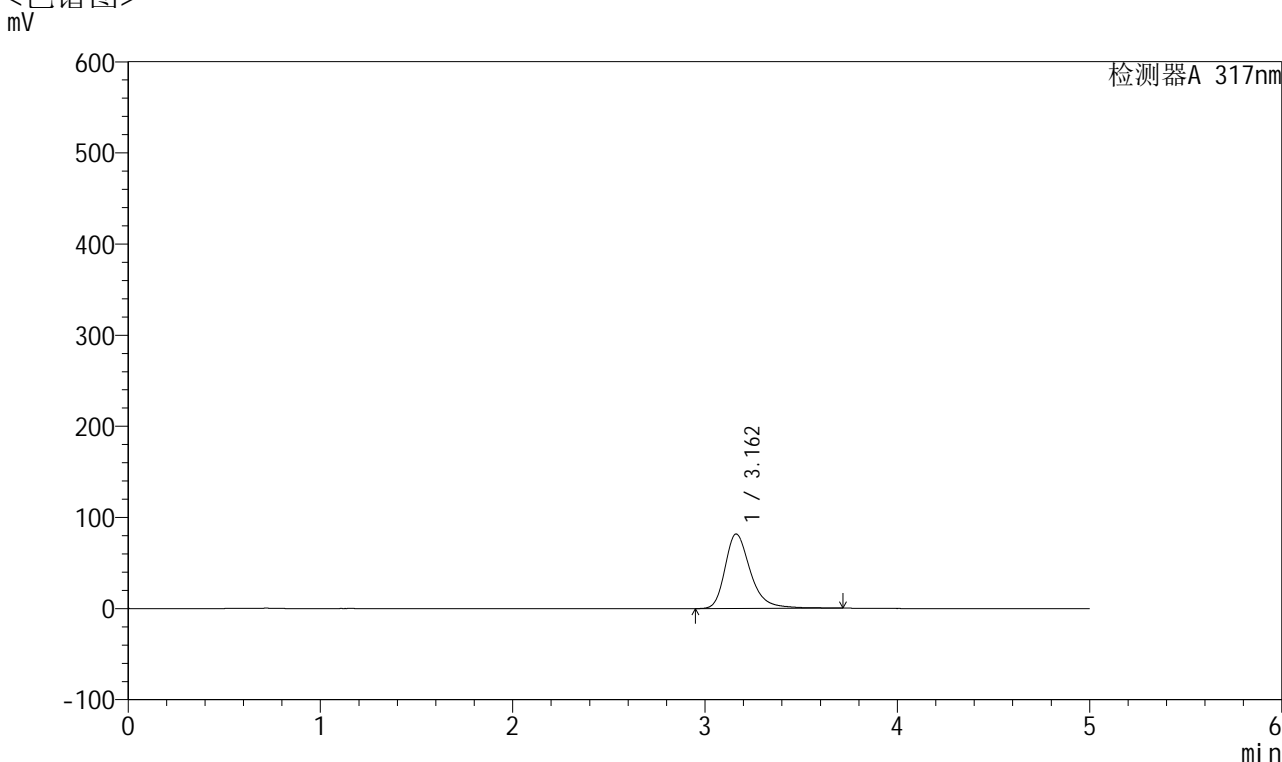


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1571-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 00:29:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.162	751865	100.000	81749	2966	1.314	--
总计		751865	100.000	81749			

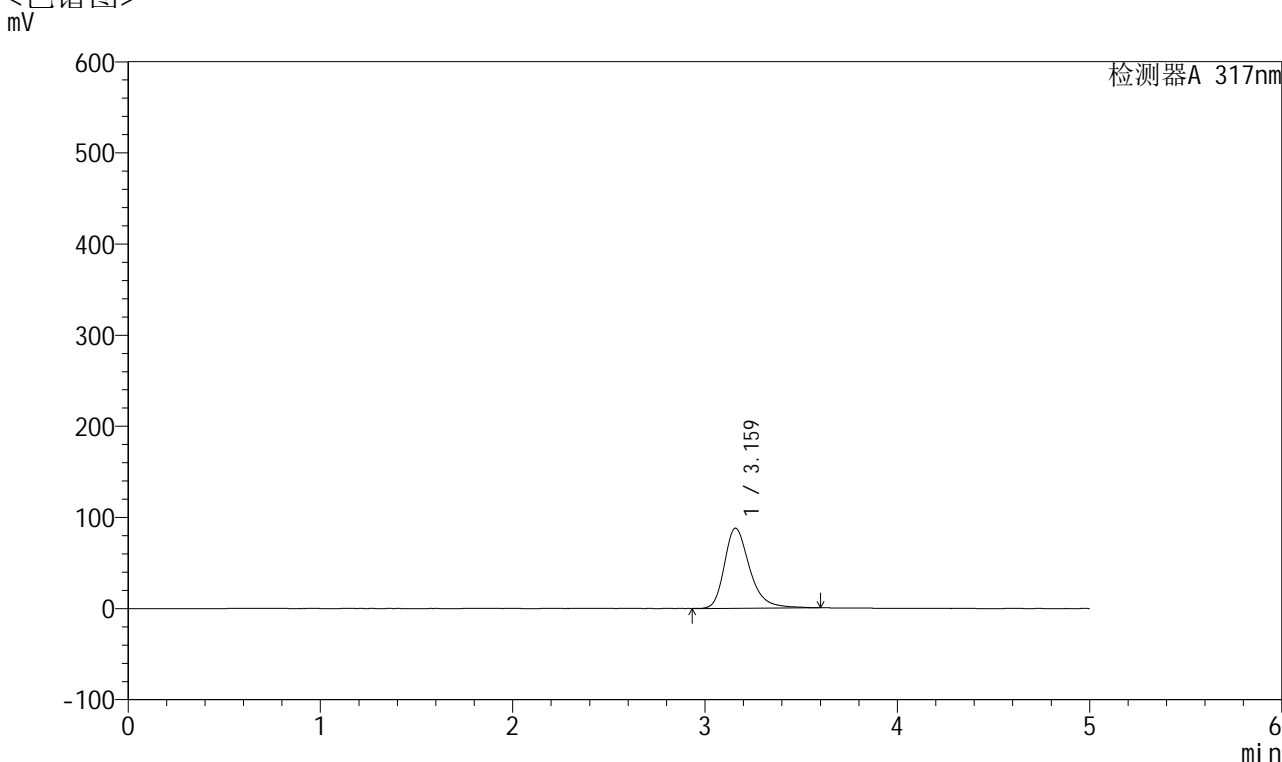


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1572-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 00:34:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.159	800708	100.000	87697	2966	1.304	--
总计		800708	100.000	87697			

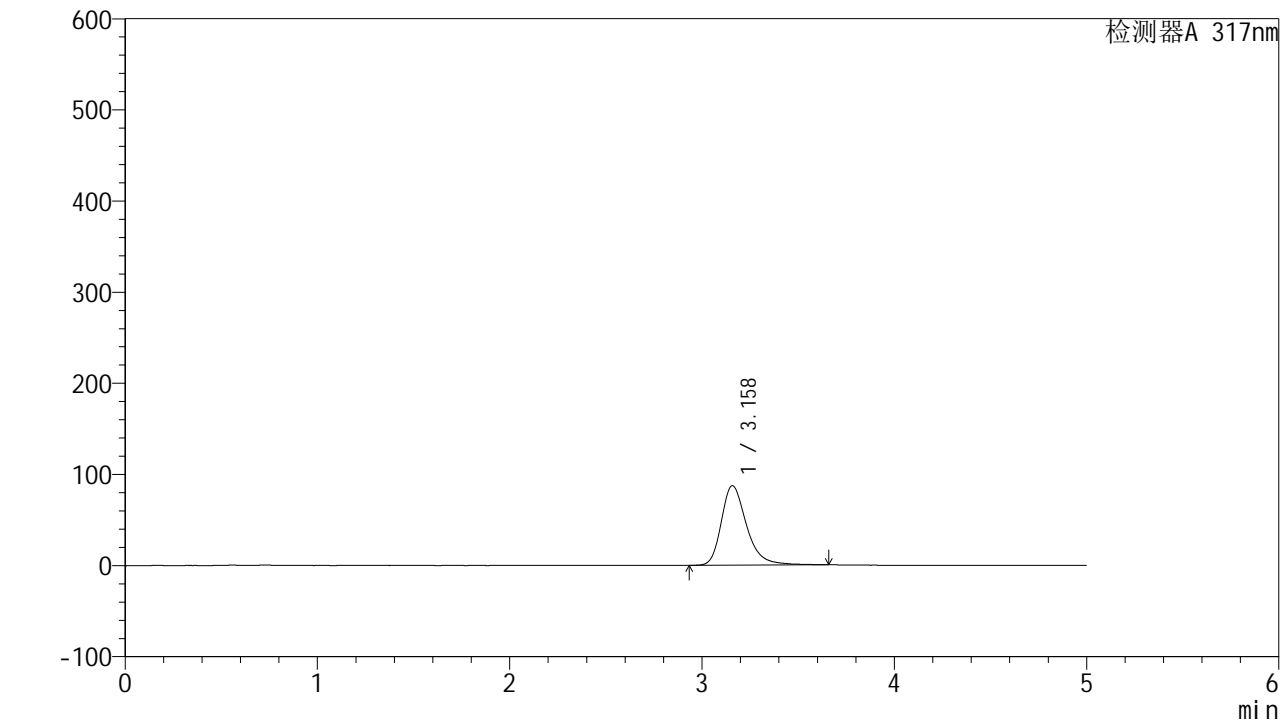


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1573-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 00:39:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.158	799695	100.000	87243	2963	1.307	--
总计		799695	100.000	87243			

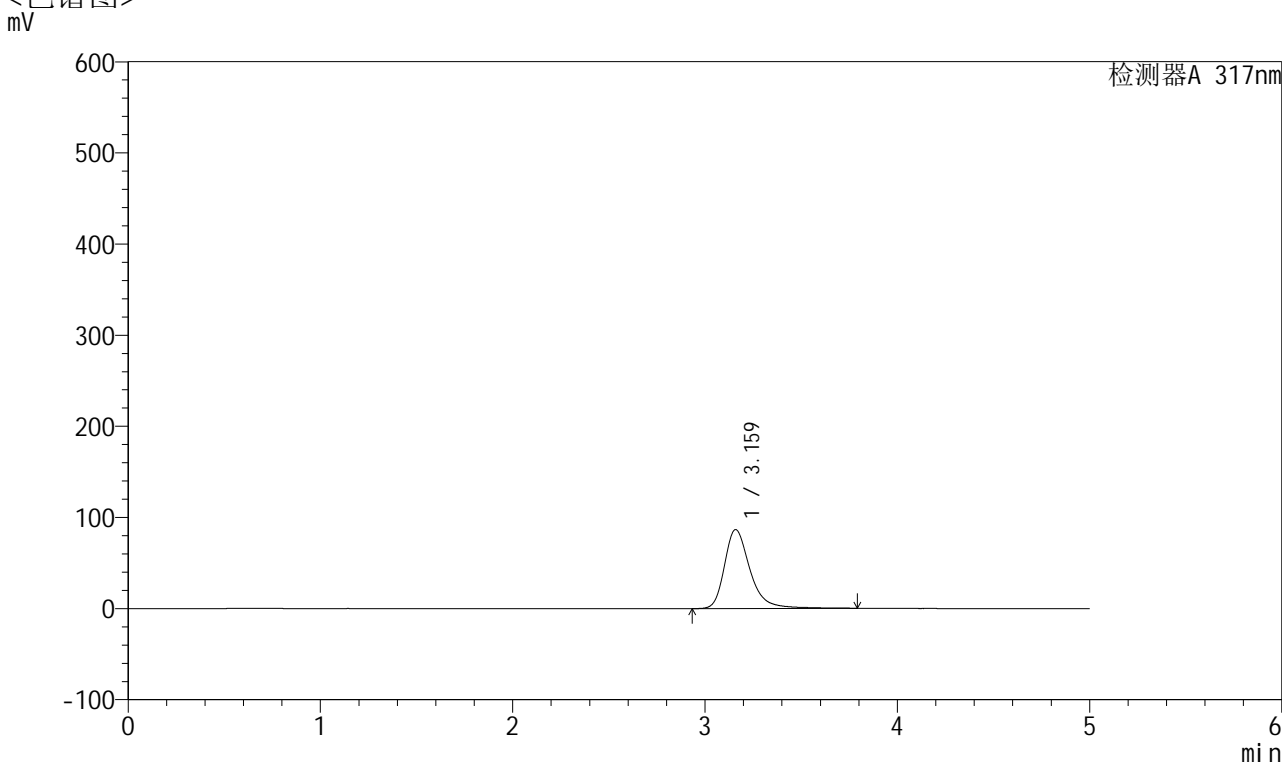


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1574-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 00:45:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.159	799142	100.000	86422	2968	1.323	--
总计		799142	100.000	86422			

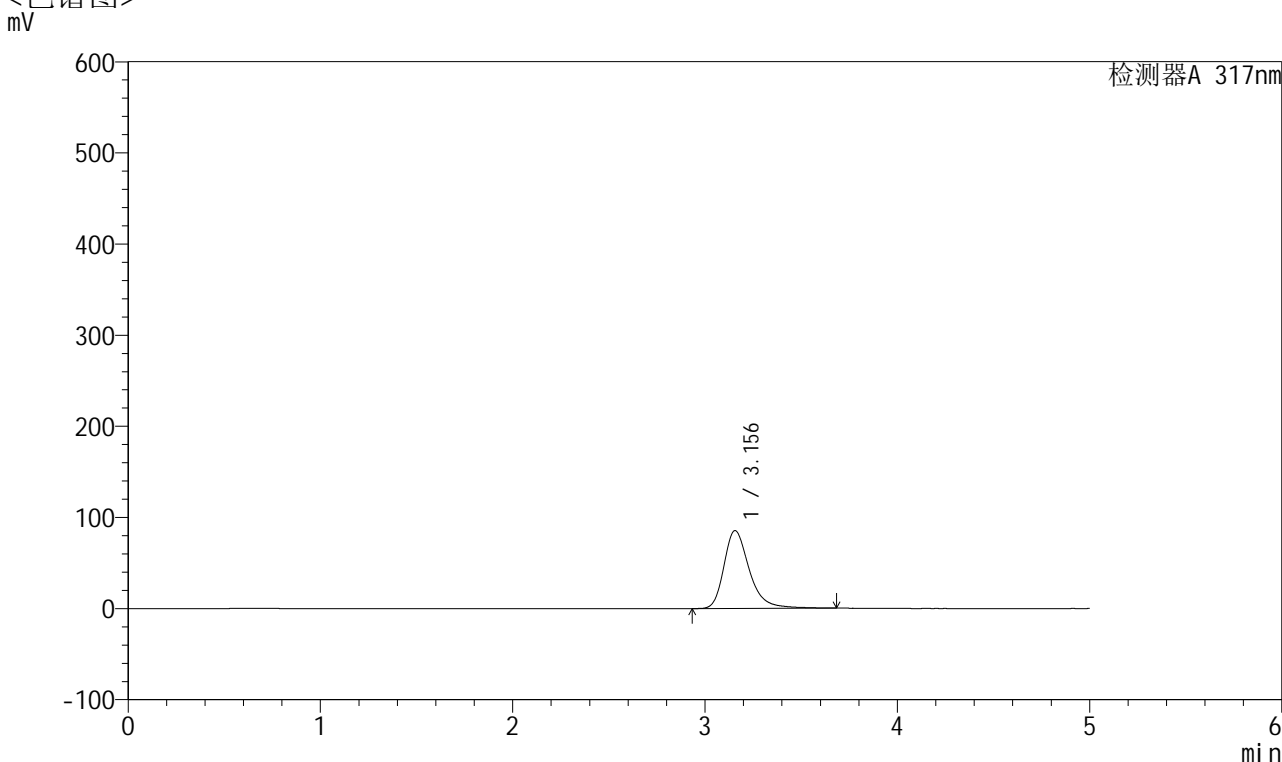


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1575-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 00:50:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.156	785281	100.000	85494	2960	1.315	--
总计		785281	100.000	85494			

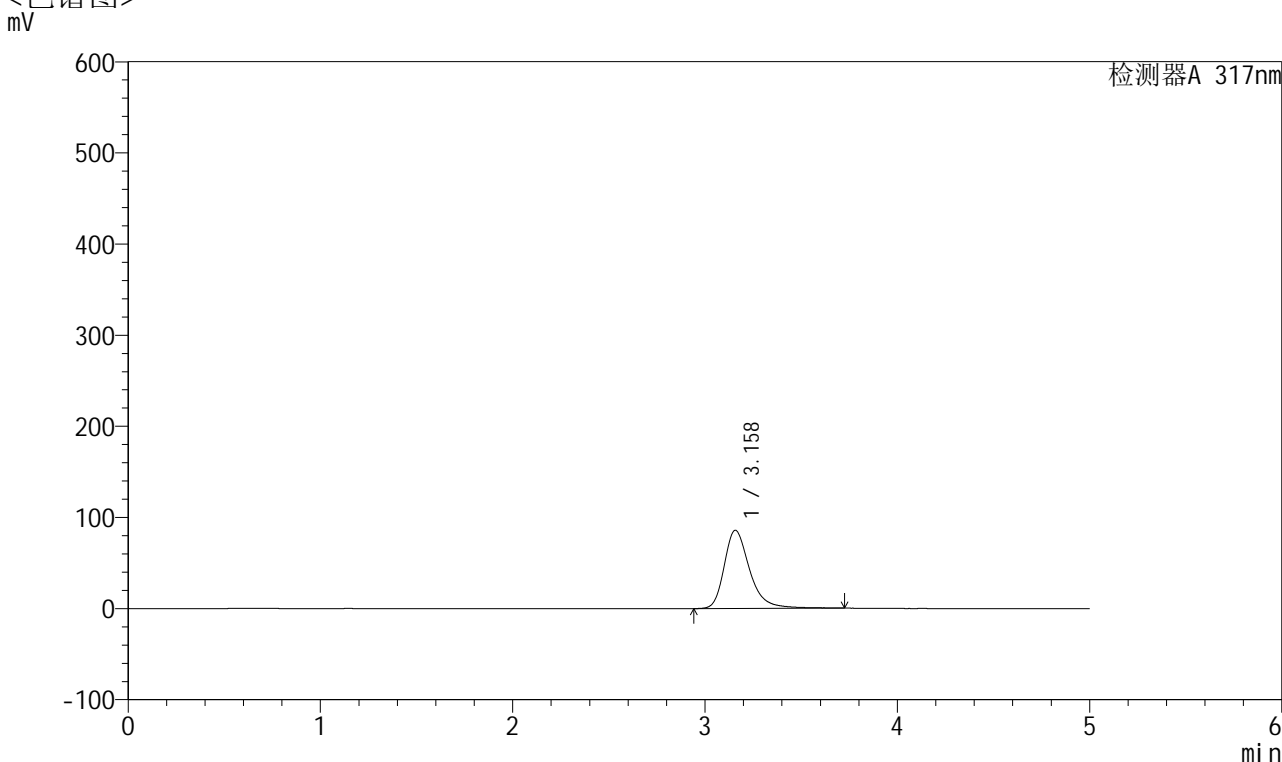


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1576-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 00:56:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:54:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.158	790430	100.000	85738	2962	1.317	--
总计		790430	100.000	85738			

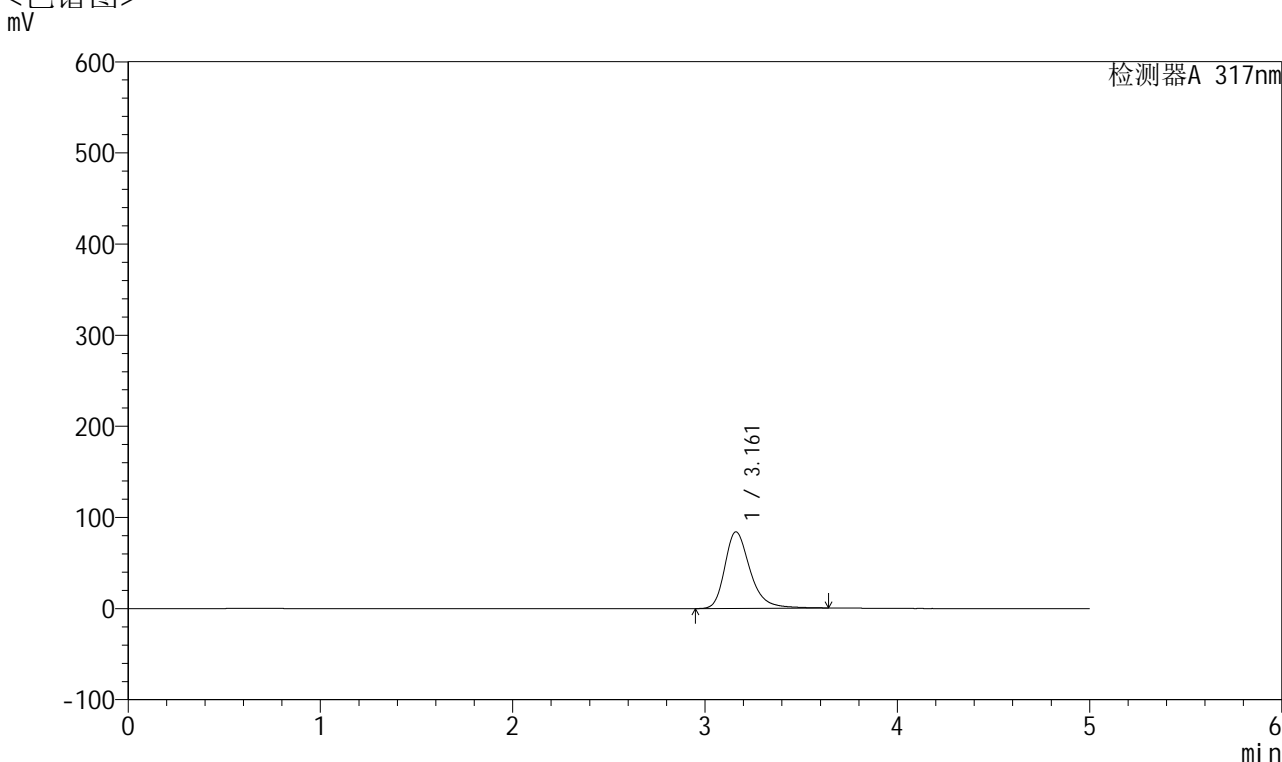


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1577-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 01:01:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:55:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.161	768966	100.000	84039	2989	1.305	--
总计		768966	100.000	84039			

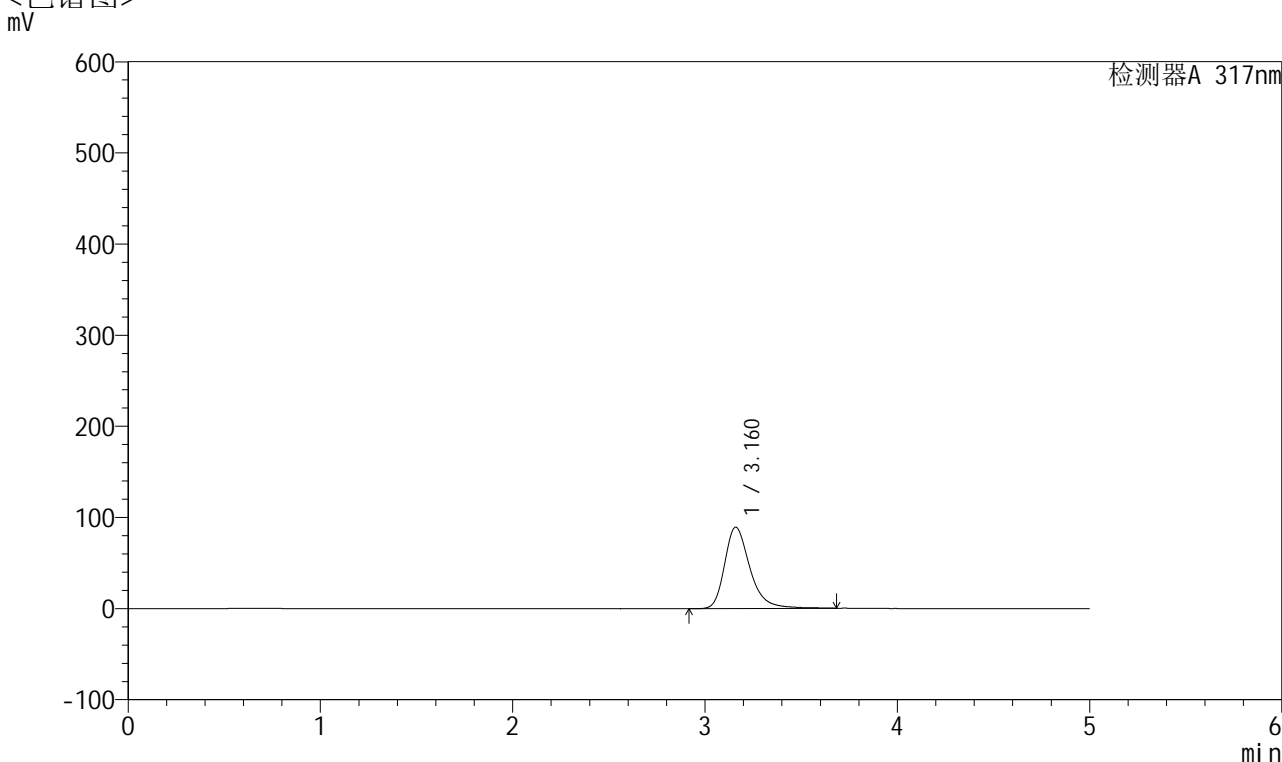


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1578-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 01:06:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:55:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.160	819001	100.000	89163	2974	1.318	--
总计		819001	100.000	89163			

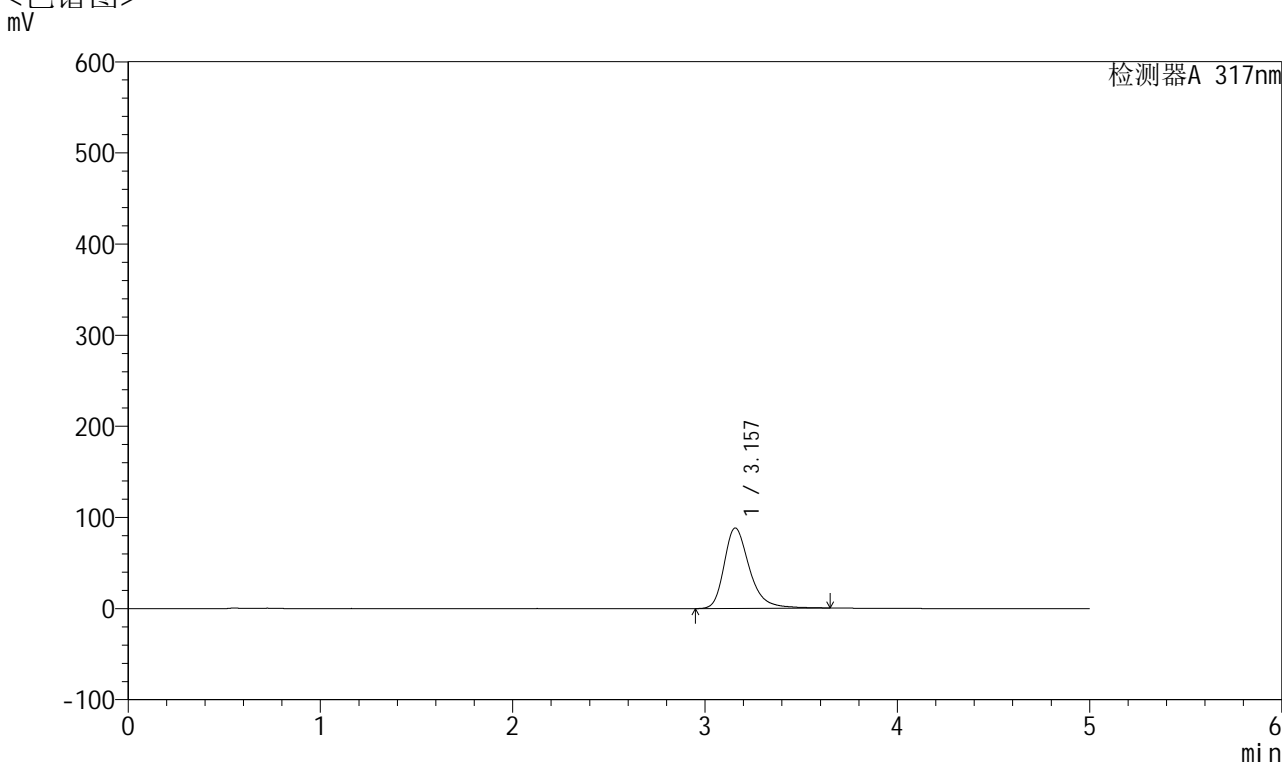


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1579-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 01:12:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:55:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.157	807367	100.000	88203	2980	1.312	--
总计		807367	100.000	88203			

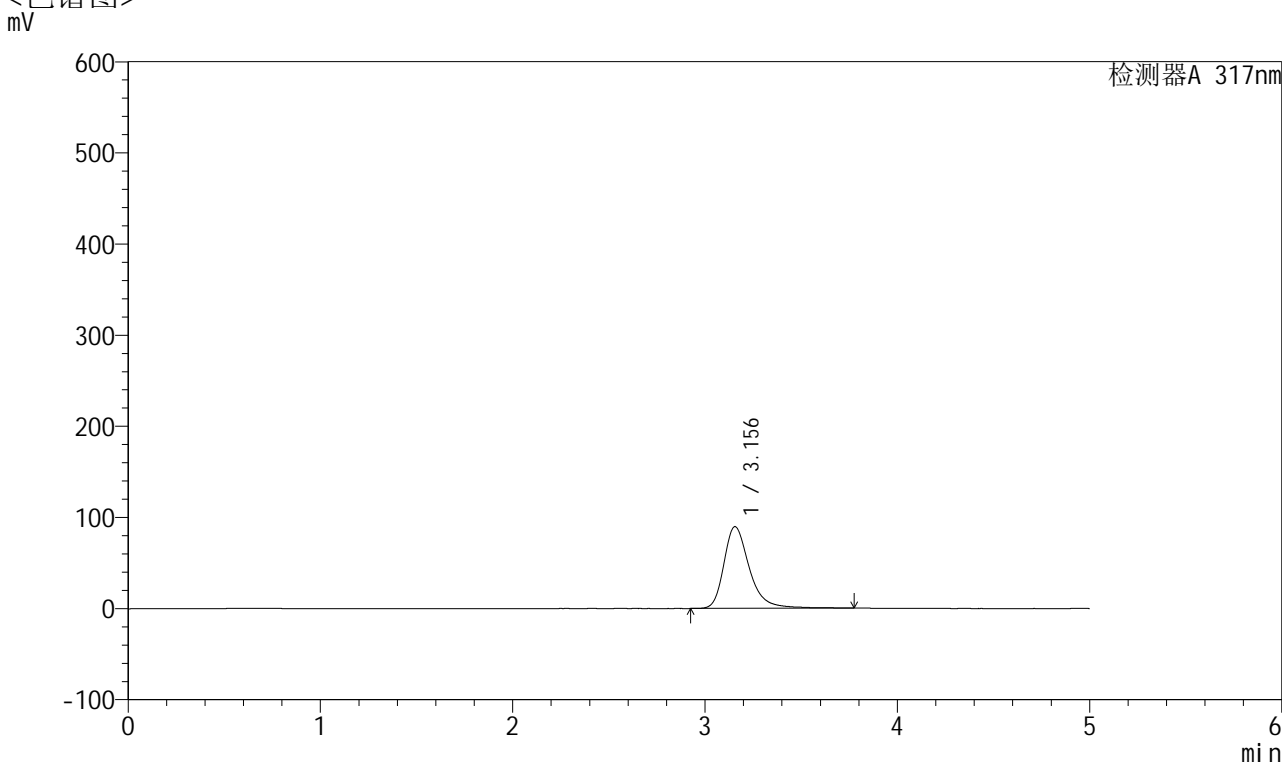


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1580-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 01:17:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:55:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.156	828340	100.000	89717	2968	1.328	--
总计		828340	100.000	89717			

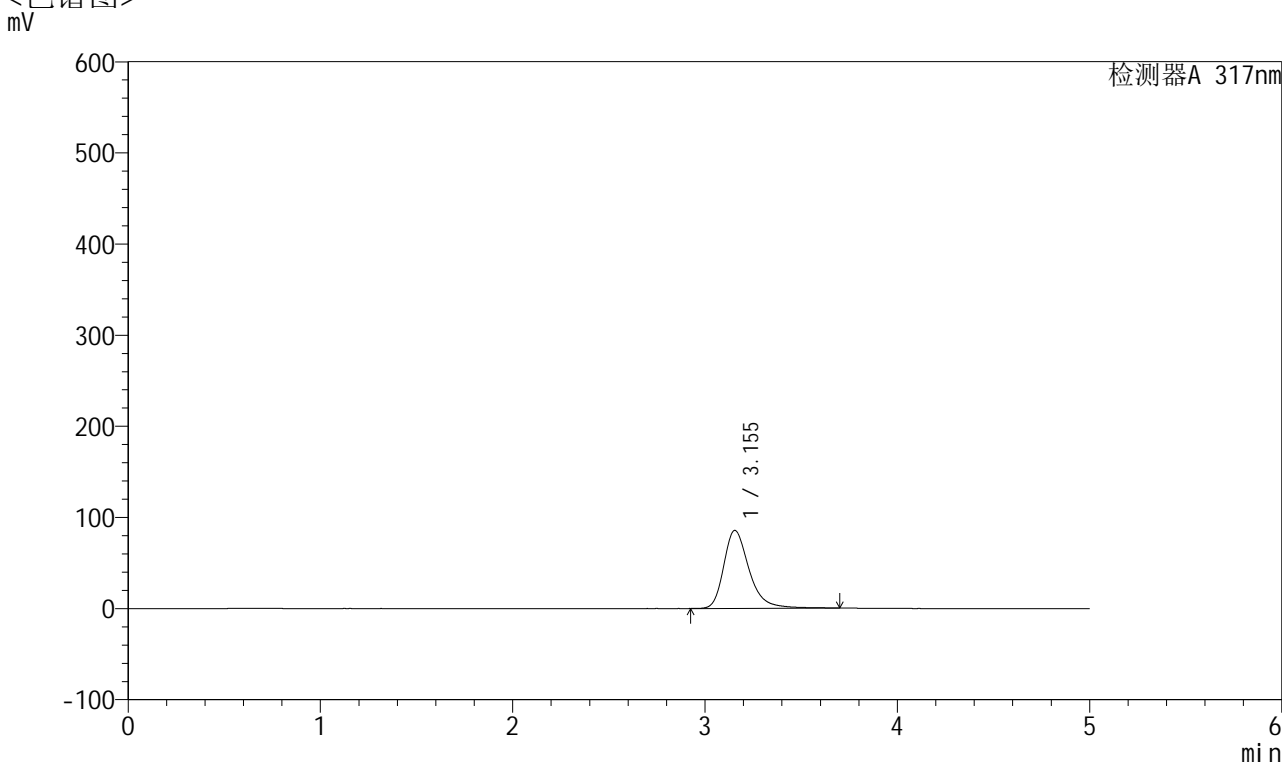


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1581-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 01:22:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:55:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.155	785785	100.000	85569	2953	1.317	--
总计		785785	100.000	85569			

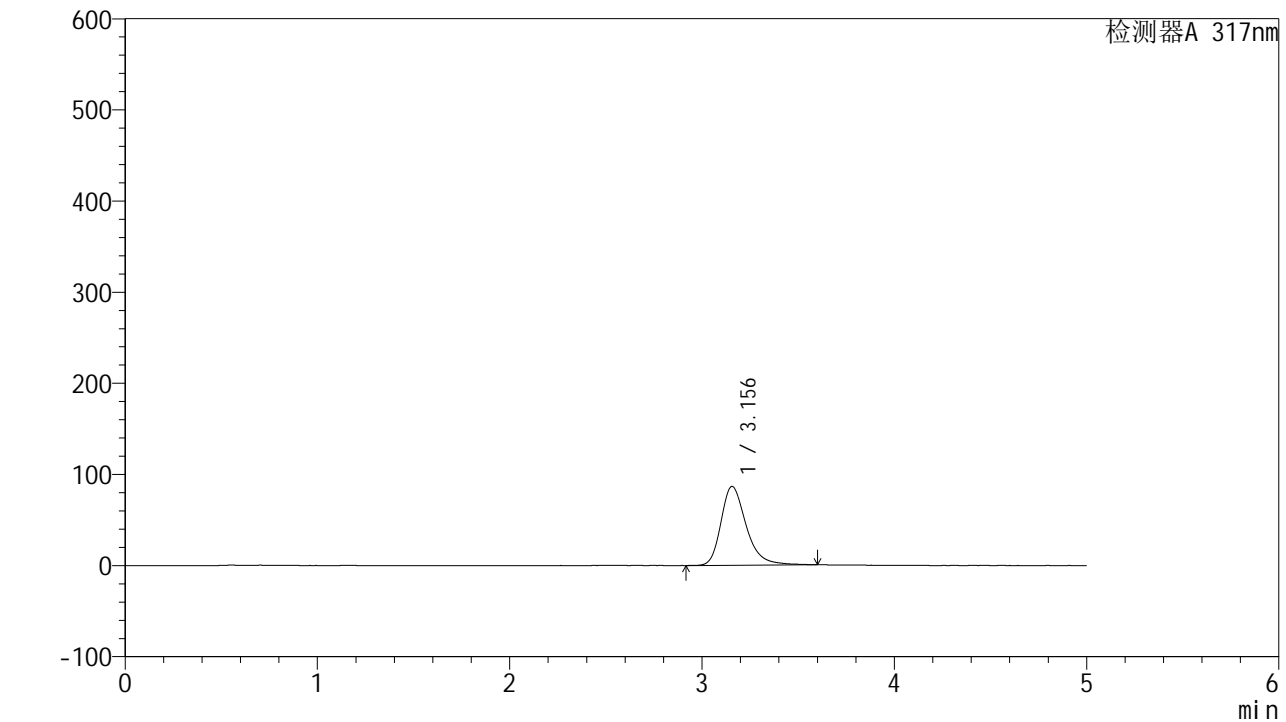


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1582-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 01:28:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:55:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.156	790826	100.000	86556	2959	1.307	--
总计		790826	100.000	86556			

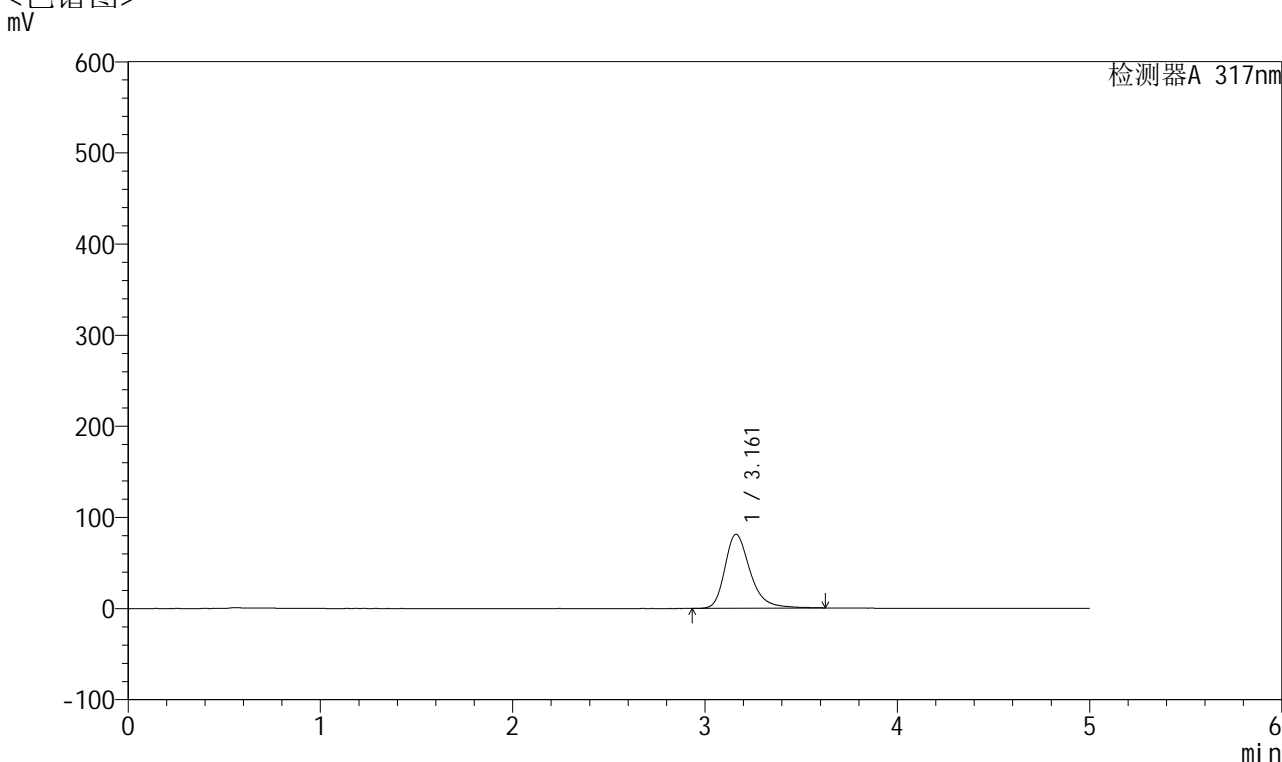


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1583-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 01:33:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:55:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.161	741758	100.000	81163	2985	1.305	--
总计		741758	100.000	81163			

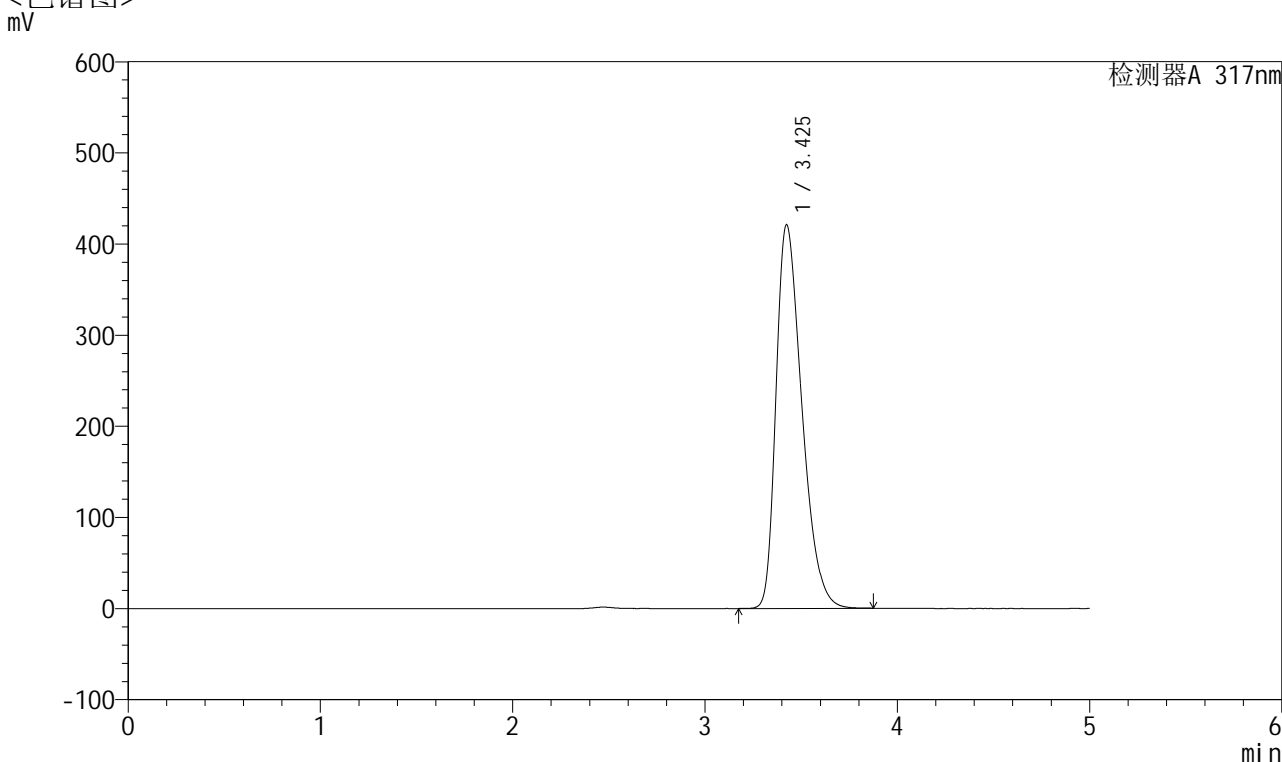


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1584-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 01:39:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:55:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.425	3928715	100.000	420622	3136	1.387	--
总计		3928715	100.000	420622			

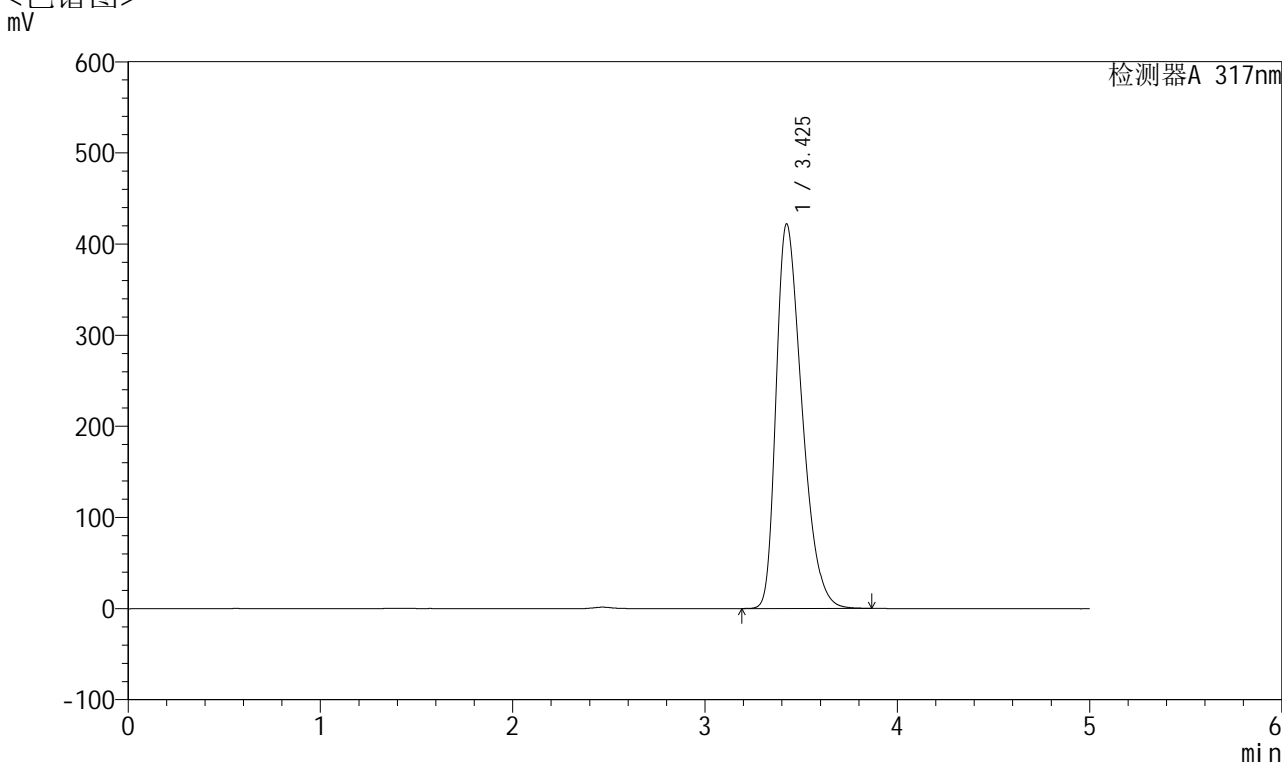


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1585-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-1-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 01:44:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:55:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.425	3934713	100.000	421530	3142	1.386	--
总计		3934713	100.000	421530			

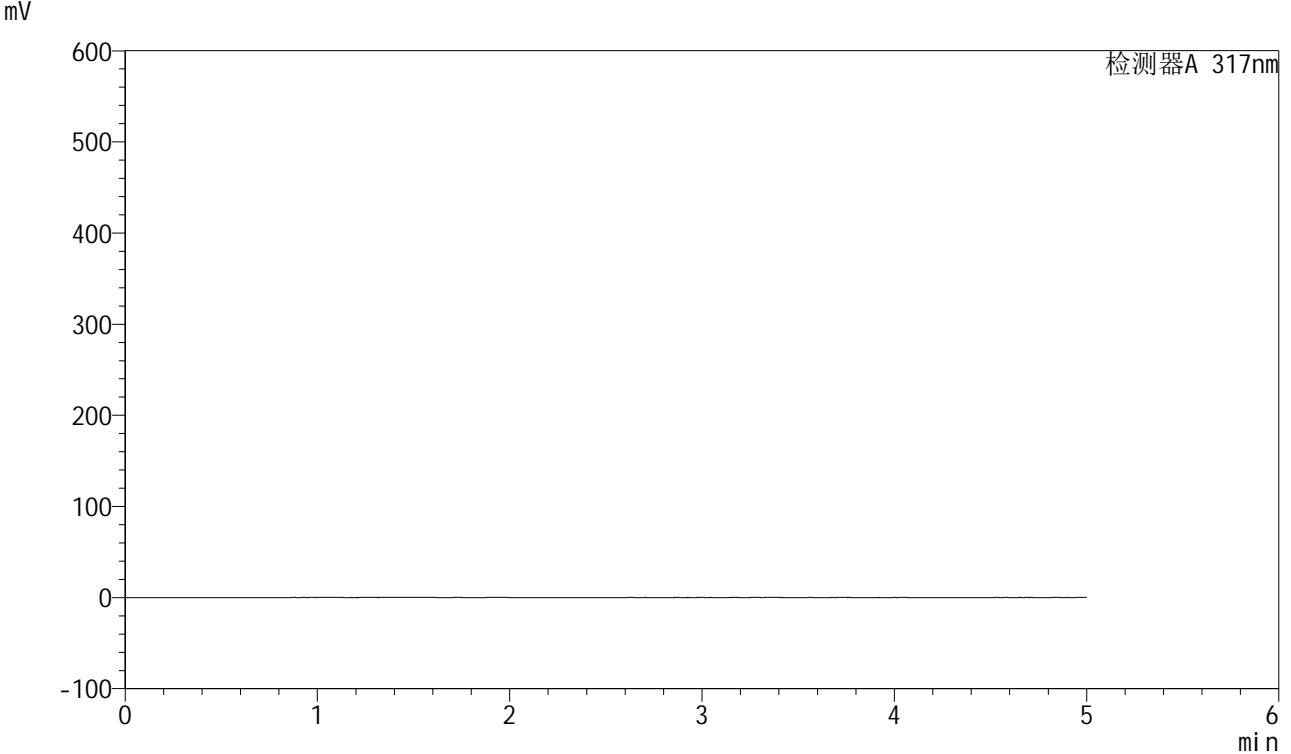


# QTL-4047

## <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 - 28-44/28-1586-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
样品瓶号: 4-9  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/15 01:49:51      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:55:25      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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							

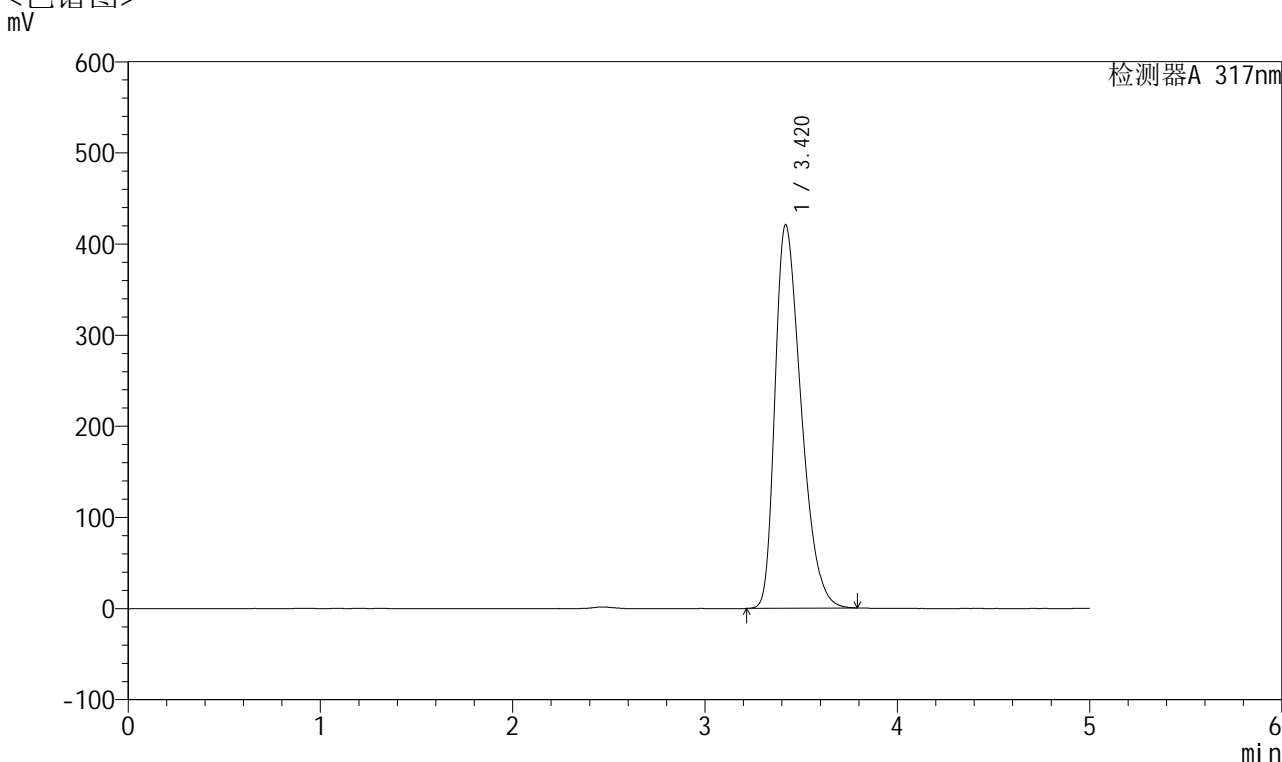


# QTL-4047

## <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 - 28-45/28-1587-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 01:55:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:57:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.420	3970461	100.000	420789	3046	1.386	--
总计		3970461	100.000	420789			

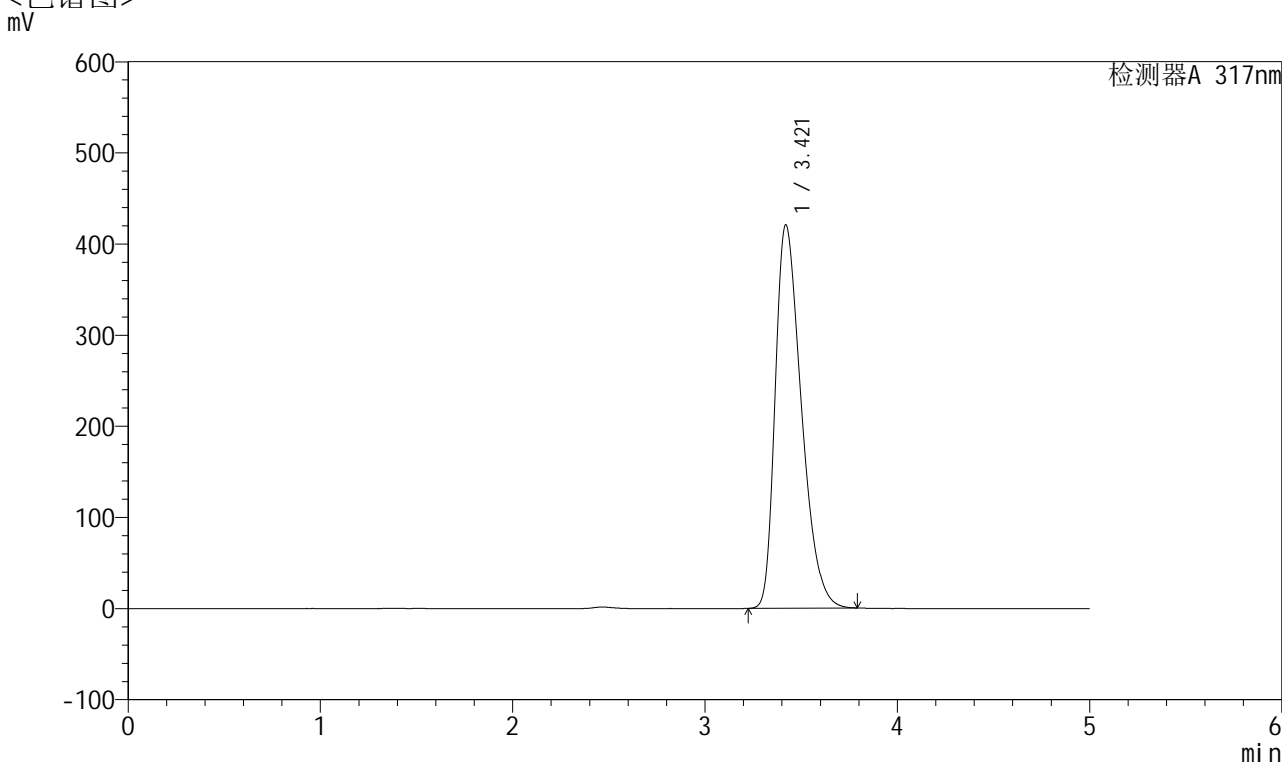


# QTL-4047

## <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 - 28-45/28-1588-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 02:00:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:57:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.421	3974592	100.000	420740	3038	1.393	--
总计		3974592	100.000	420740			

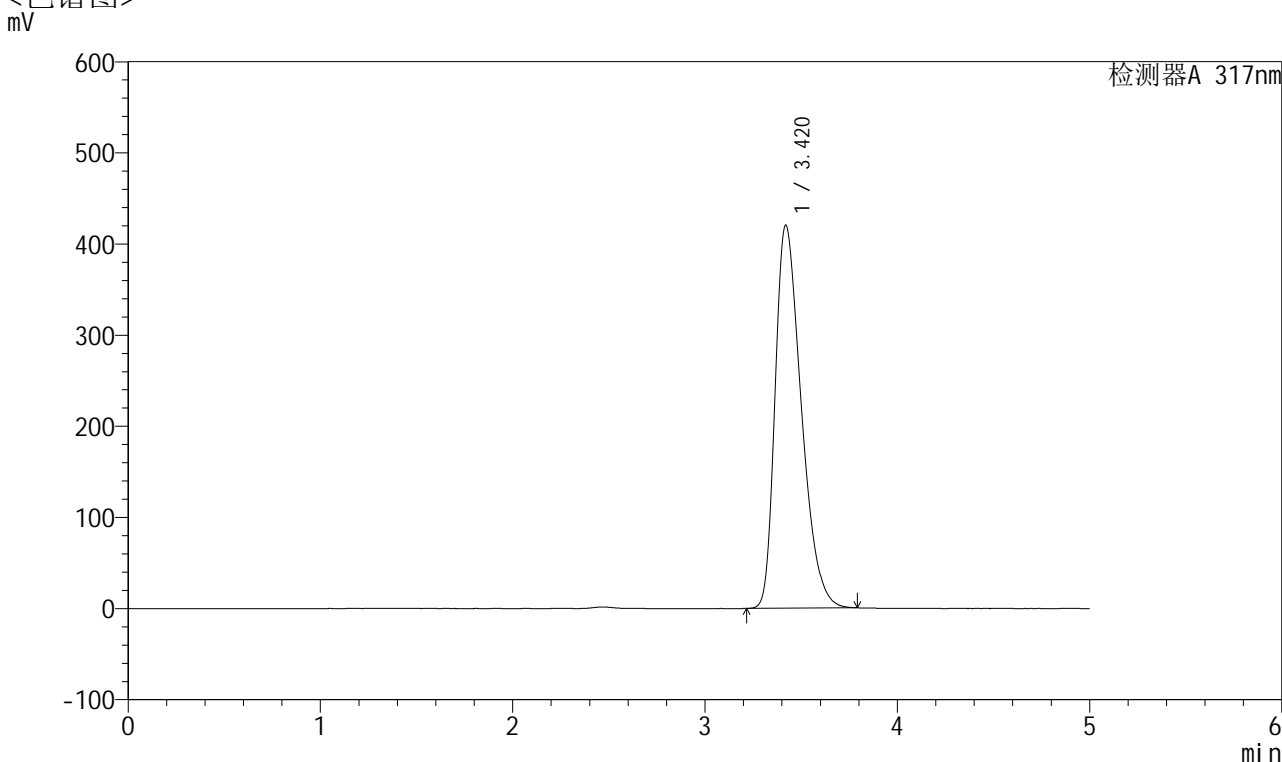


# QTL-4047

## <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 - 28-45/28-1589-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 02:06:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:57:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.420	3970452	100.000	420264	3037	1.390	--
总计		3970452	100.000	420264			

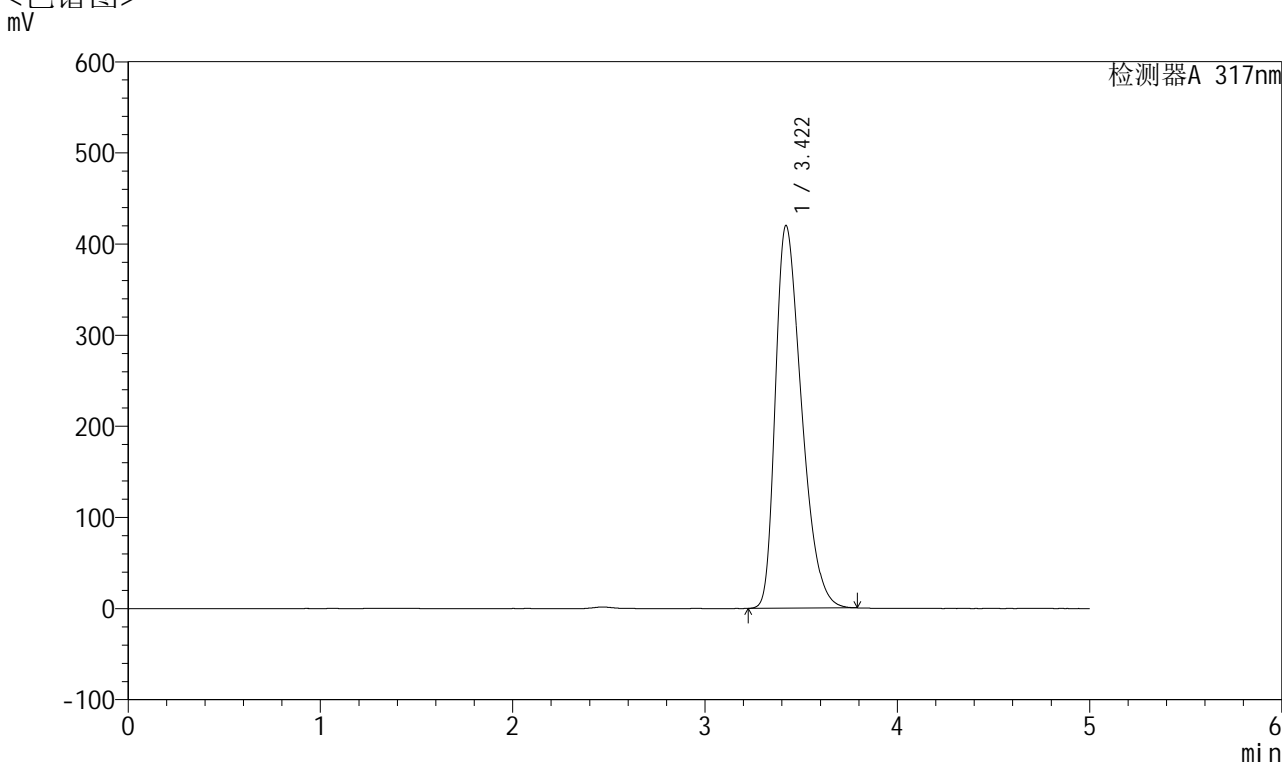


# QTL-4047

## <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 - 28-45/28-1590-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 02:11:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:57:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.422	3969146	100.000	420070	3041	1.392	--
总计		3969146	100.000	420070			

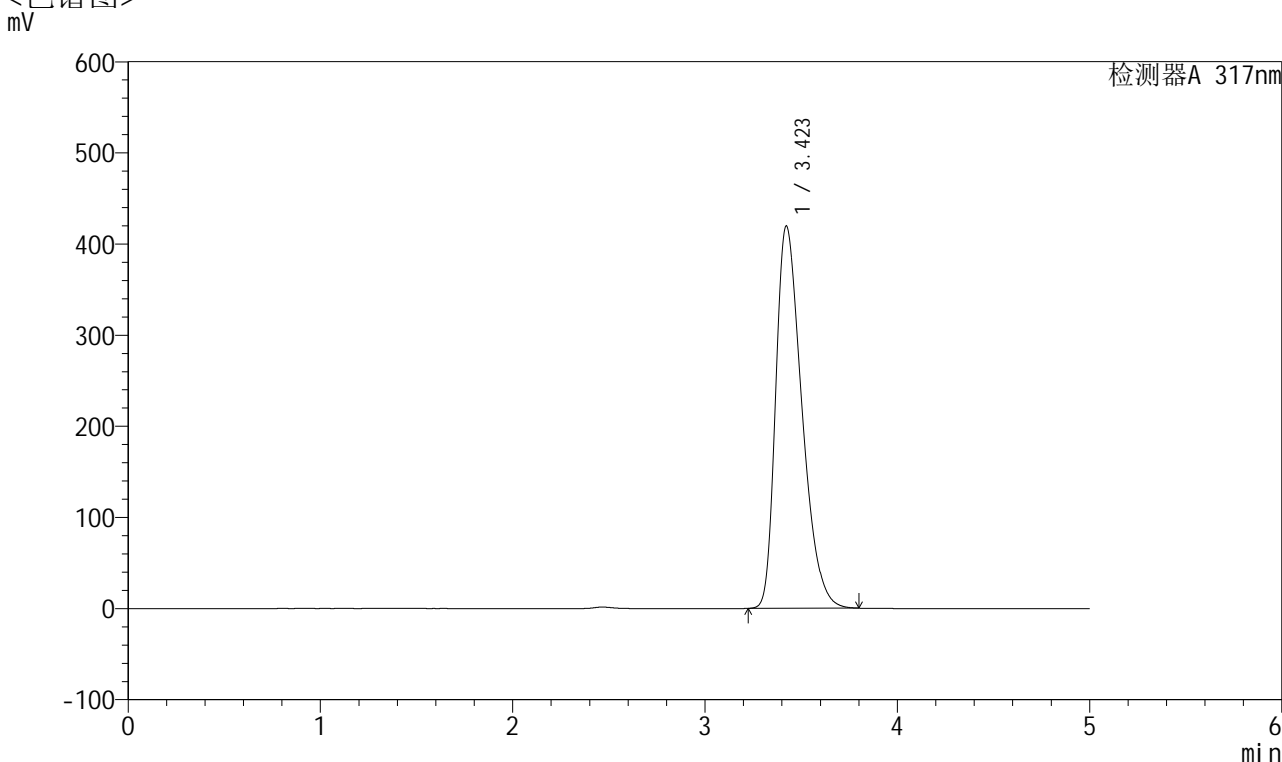


# QTL-4047

## <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 - 28-45/28-1591-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 02:16:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:57:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.423	3965066	100.000	419414	3044	1.392	--
总计		3965066	100.000	419414			

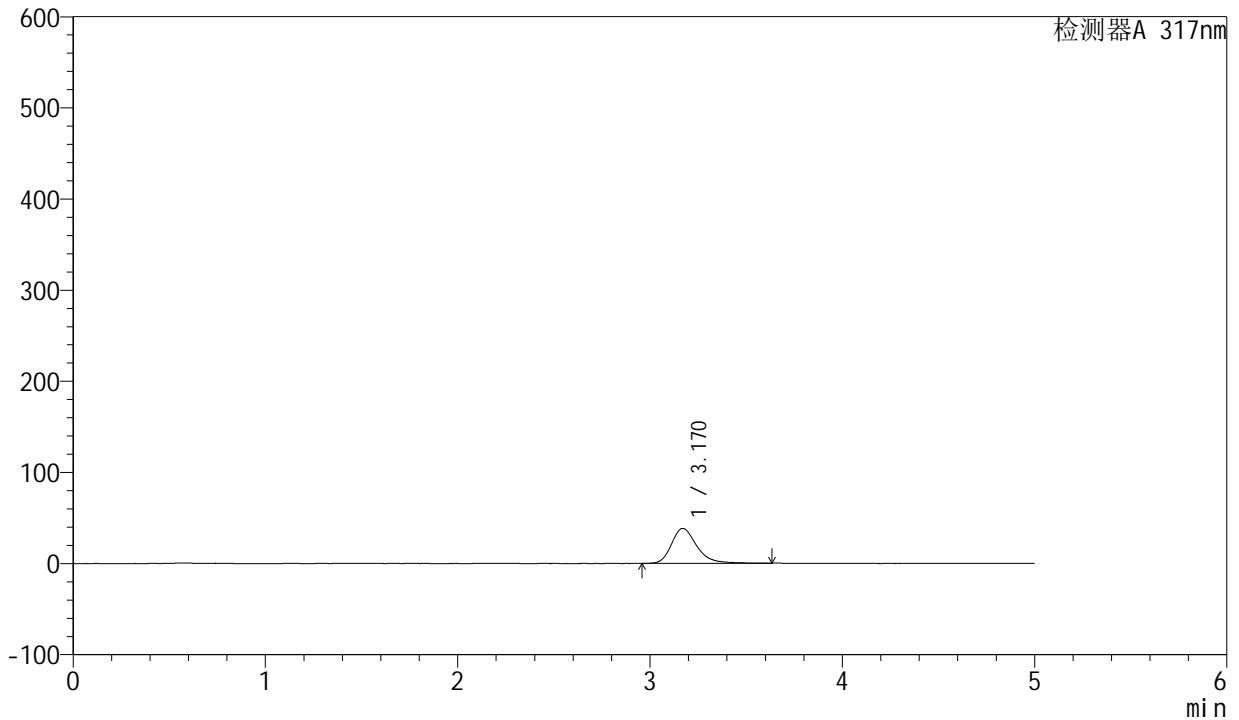


# QTL-4047

<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 - 28-46/28-1592-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 02:22:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:58:24                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A 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	3.170	352140	100.000	38420	2994	1.281	--
总计		352140	100.000	38420			

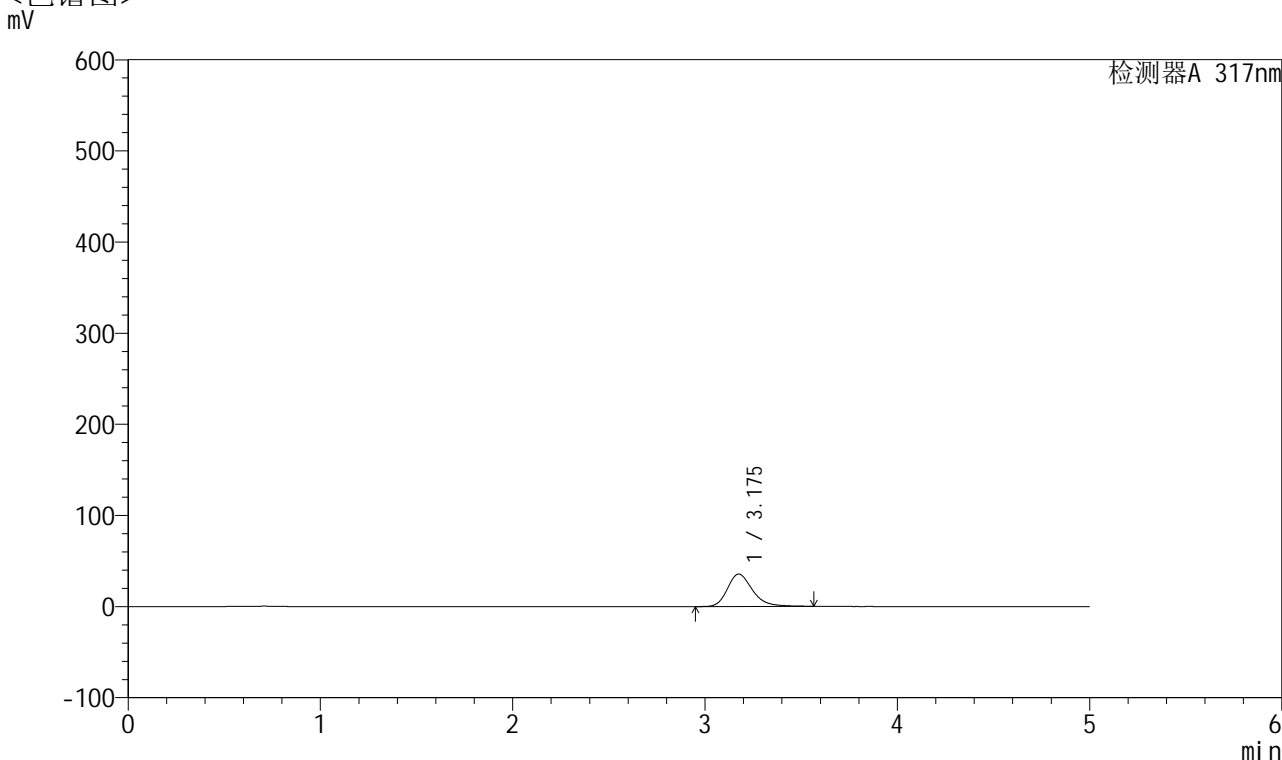


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1593-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 02:27:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:58:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.175	324215	100.000	35603	2971	1.262	--
总计		324215	100.000	35603			

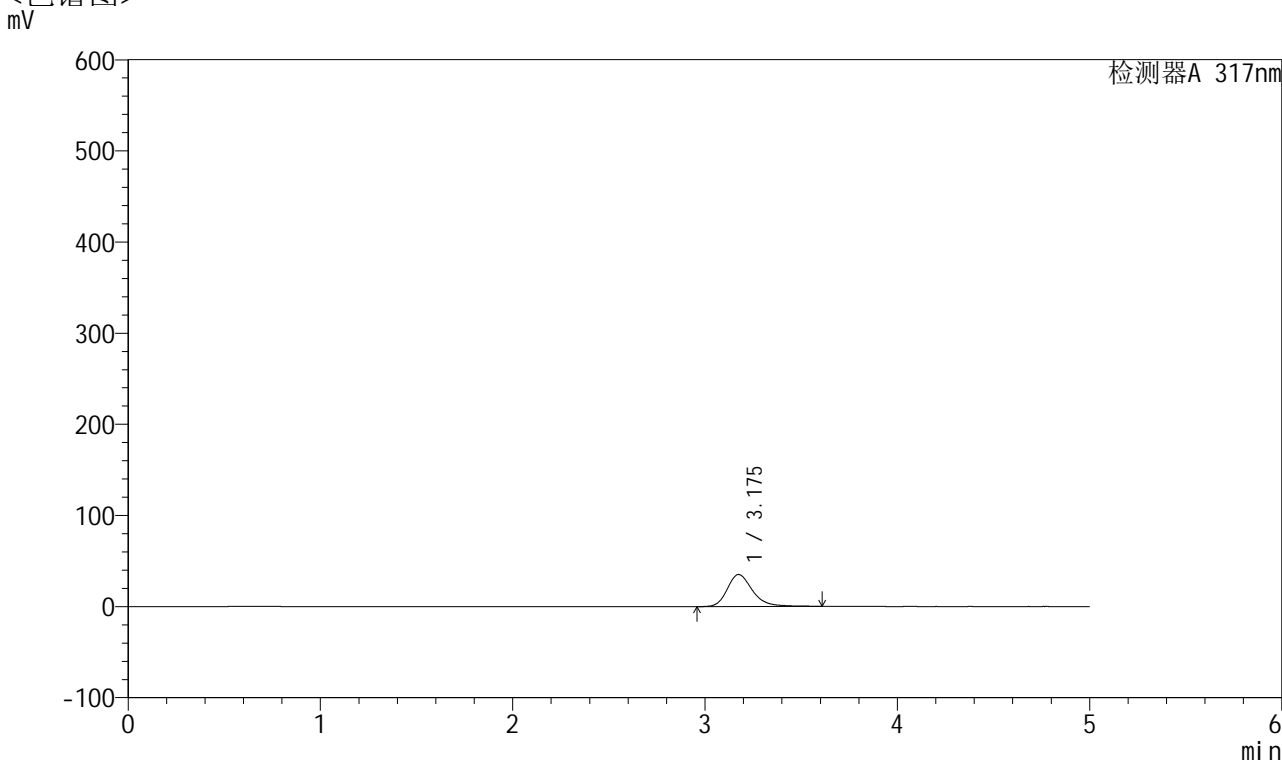


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1594-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 02:33:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:58:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.175	321016	100.000	35076	2986	1.261	--
总计		321016	100.000	35076			

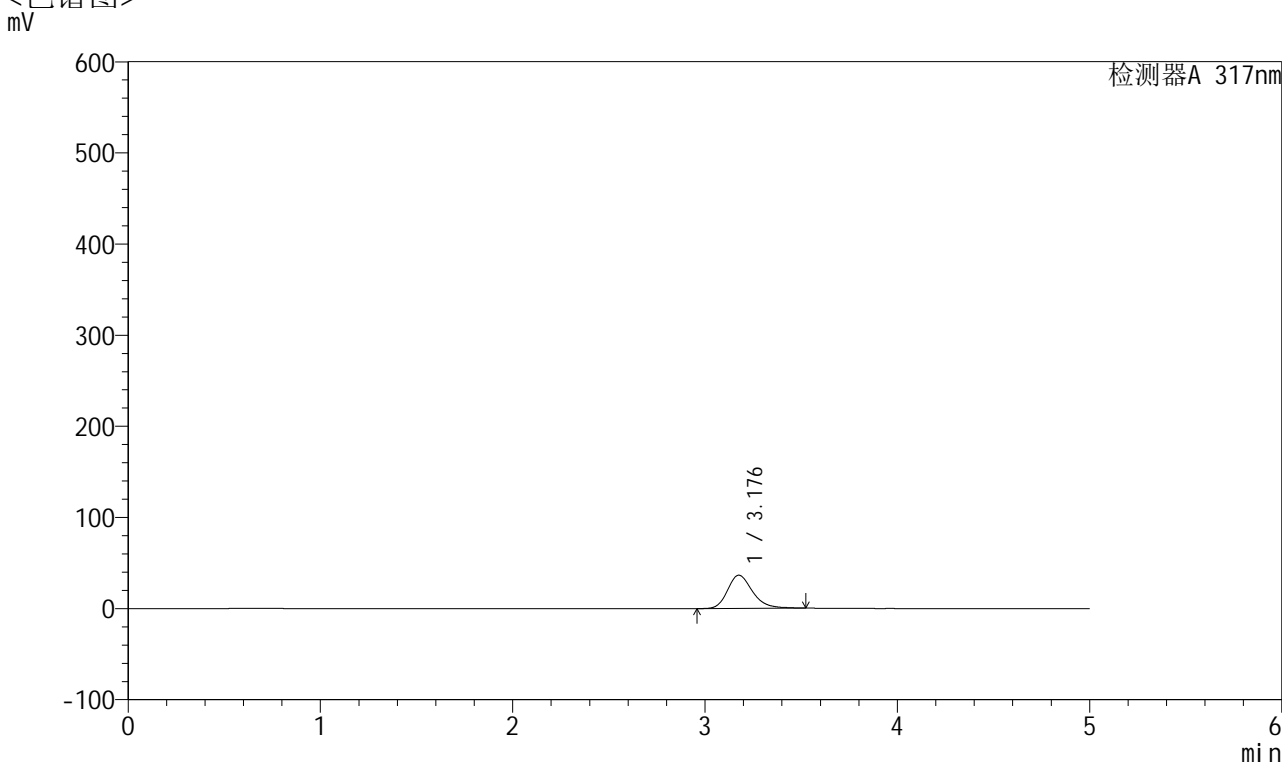


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1595-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 02:38:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:58:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.176	328728	100.000	36350	3009	1.249	--
总计		328728	100.000	36350			

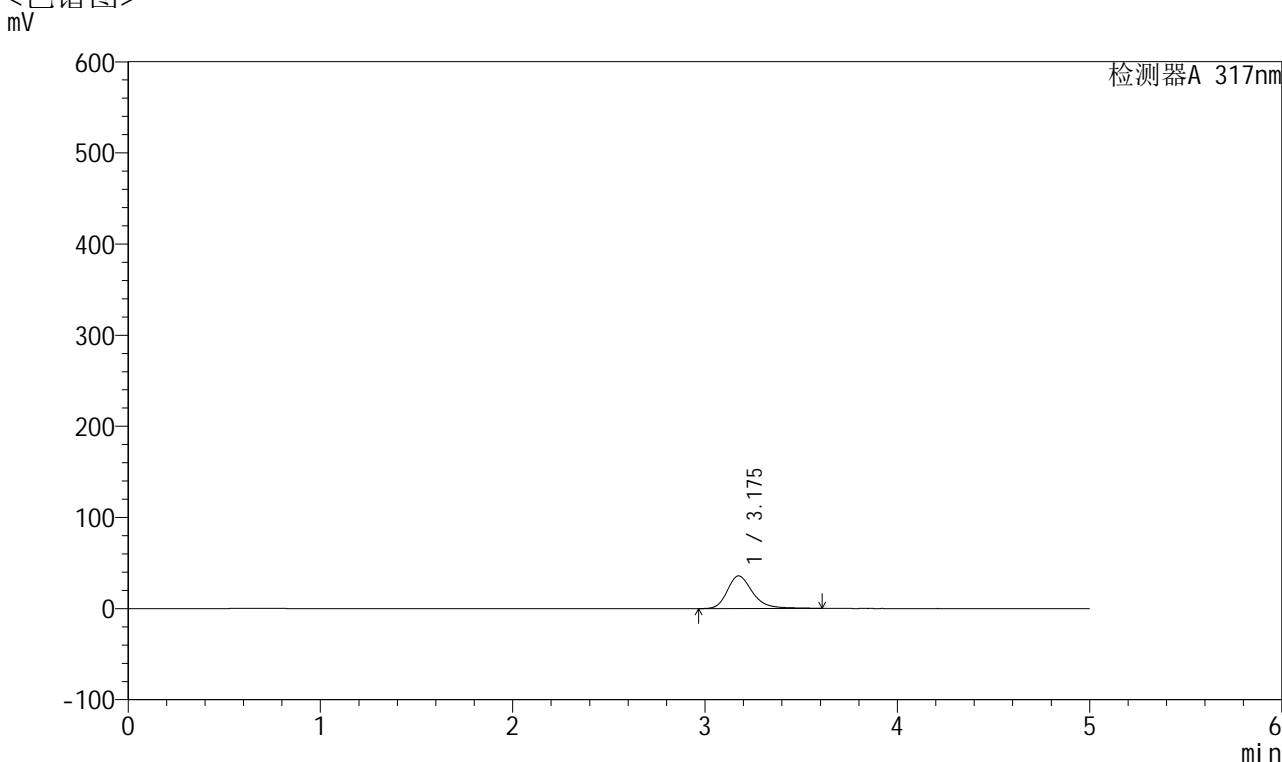


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1596-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 02:43:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:58:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.175	326493	100.000	35786	2991	1.267	--
总计		326493	100.000	35786			

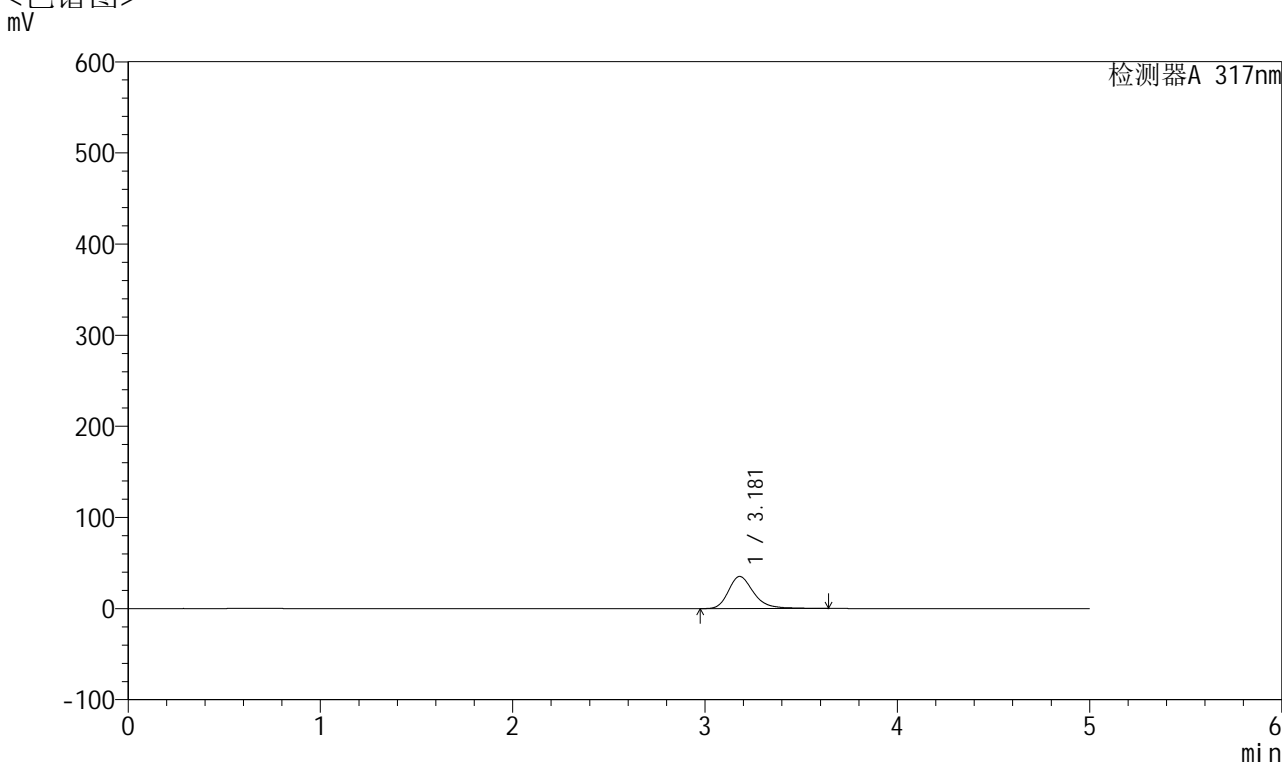


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1597-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 02:49:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:58:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.181	322262	100.000	35256	2984	1.282	--
总计		322262	100.000	35256			

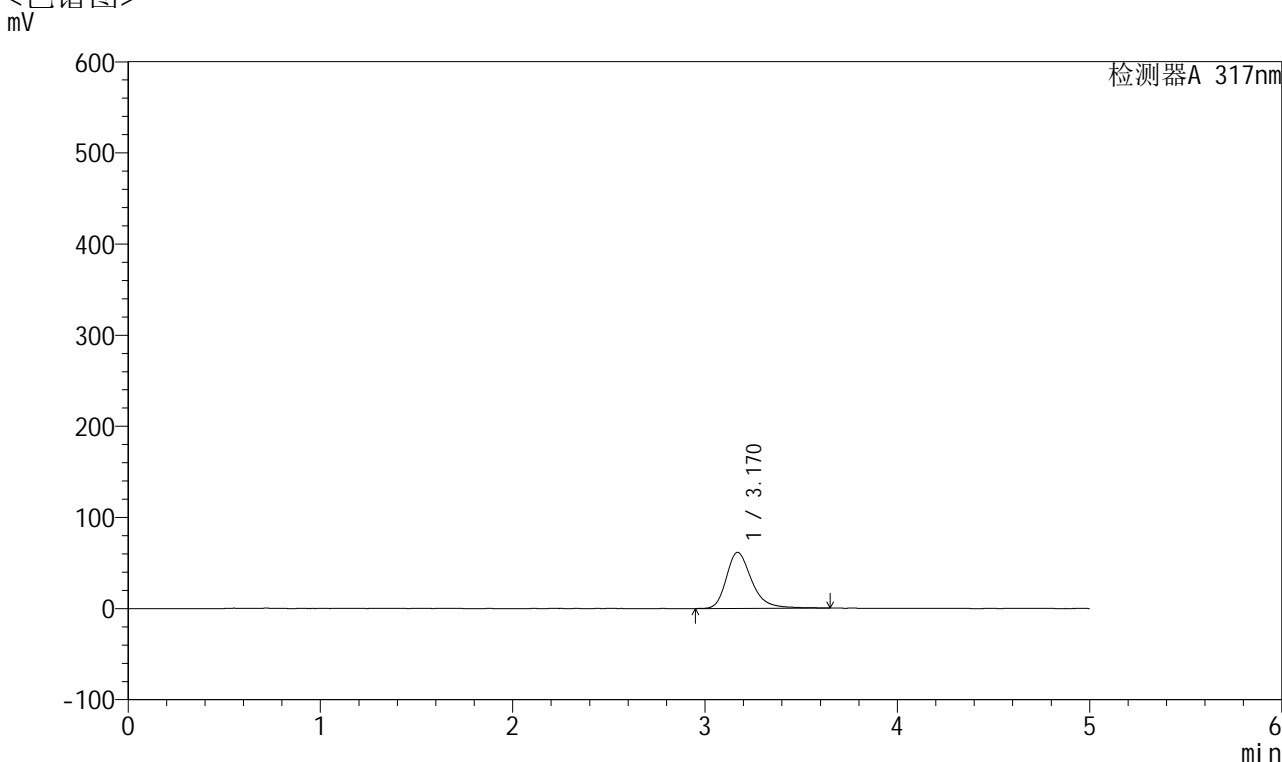


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1598-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 02:54:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:58:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.170	563622	100.000	61457	2972	1.293	--
总计		563622	100.000	61457			

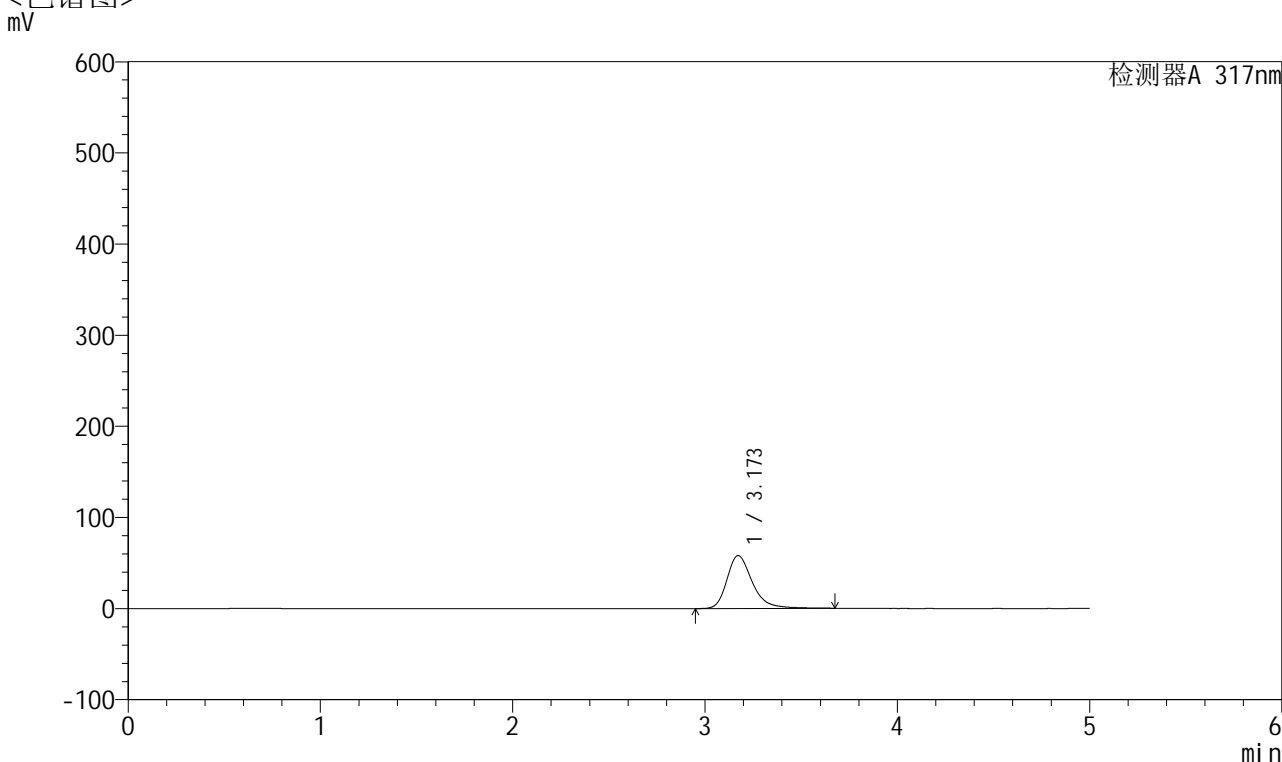


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1599-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 02:59:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:58:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.173	534519	100.000	58134	2971	1.295	--
总计		534519	100.000	58134			

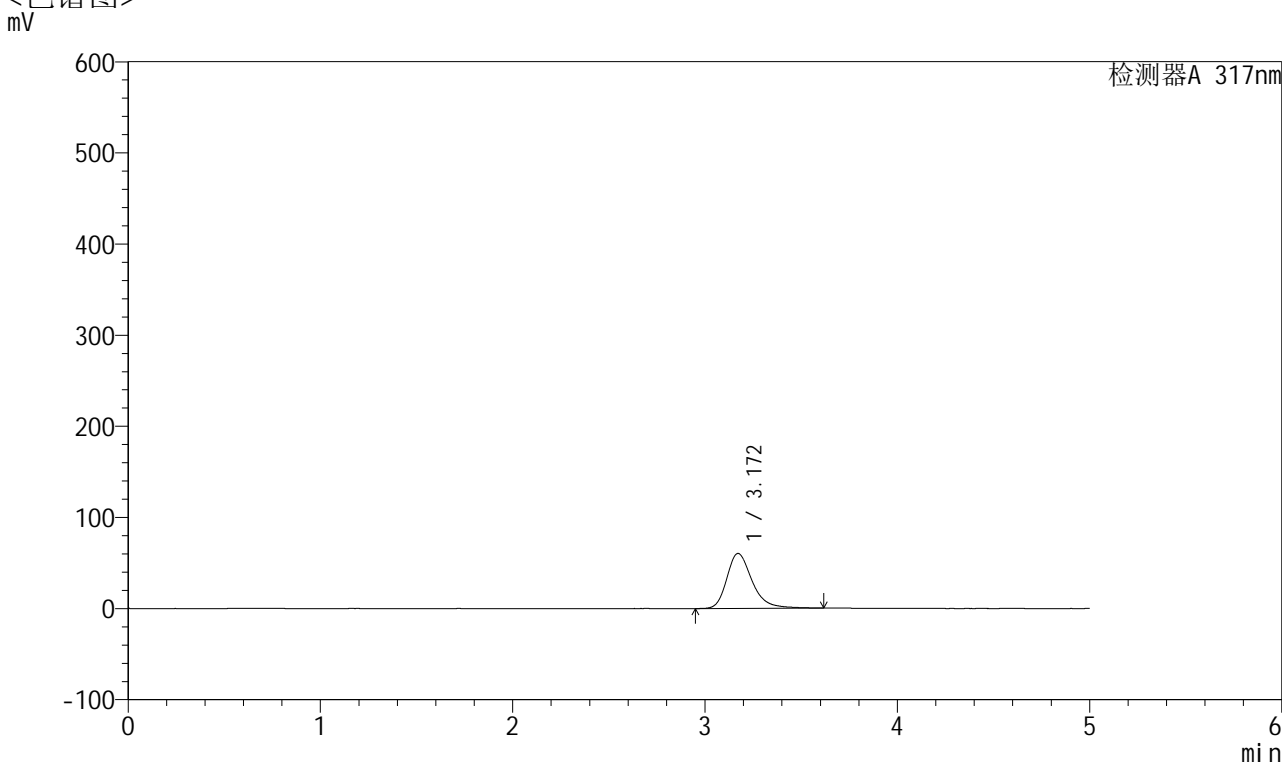


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1600-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 03:05:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:58:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.172	549740	100.000	60277	2997	1.288	--
总计		549740	100.000	60277			

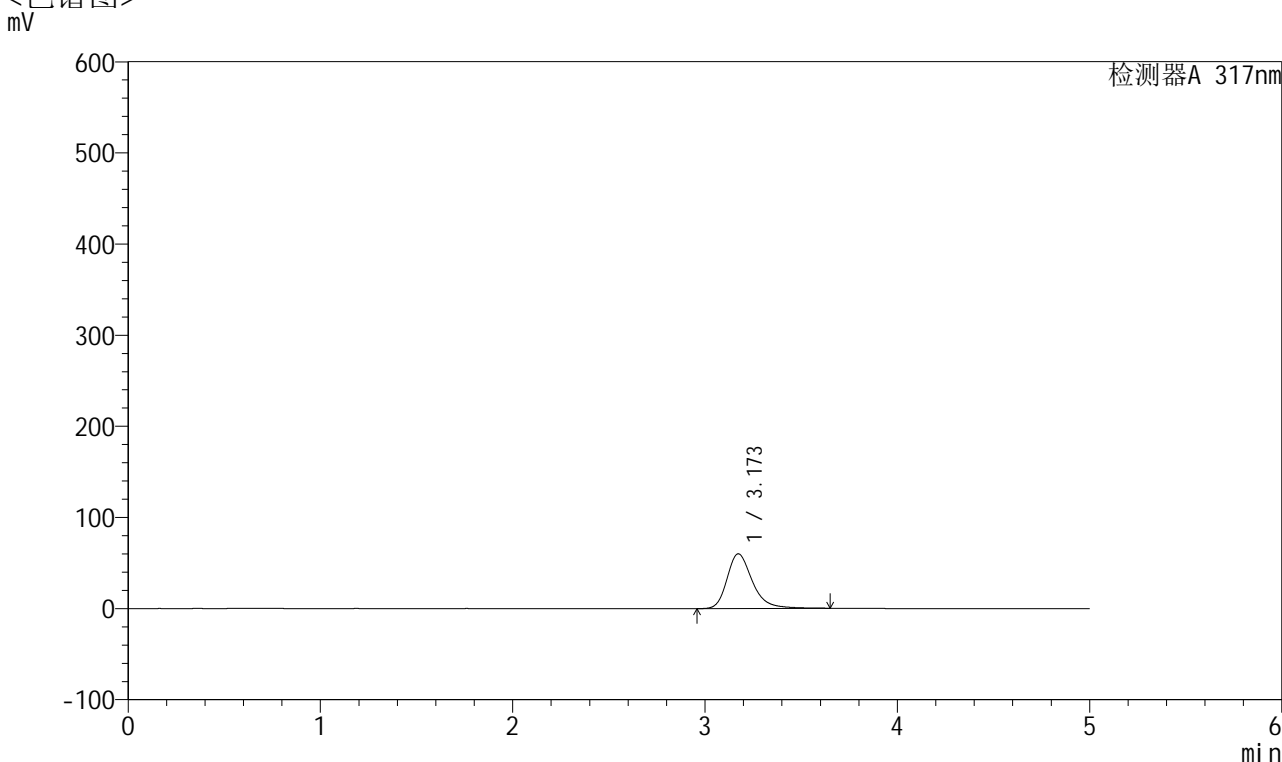


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1601-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 03:10:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:58:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.173	549549	100.000	60025	2995	1.288	--
总计		549549	100.000	60025			

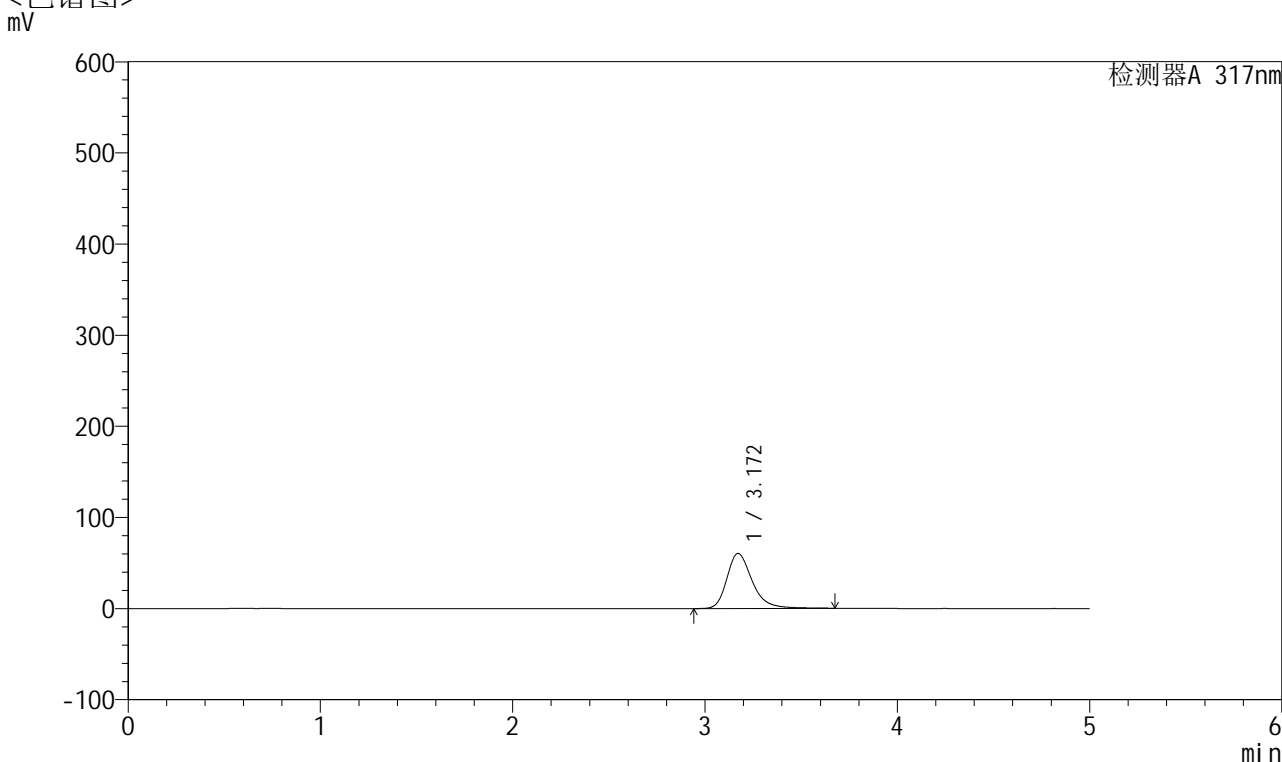


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1602-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 03:16:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:58:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.172	553771	100.000	60449	2994	1.291	--
总计		553771	100.000	60449			

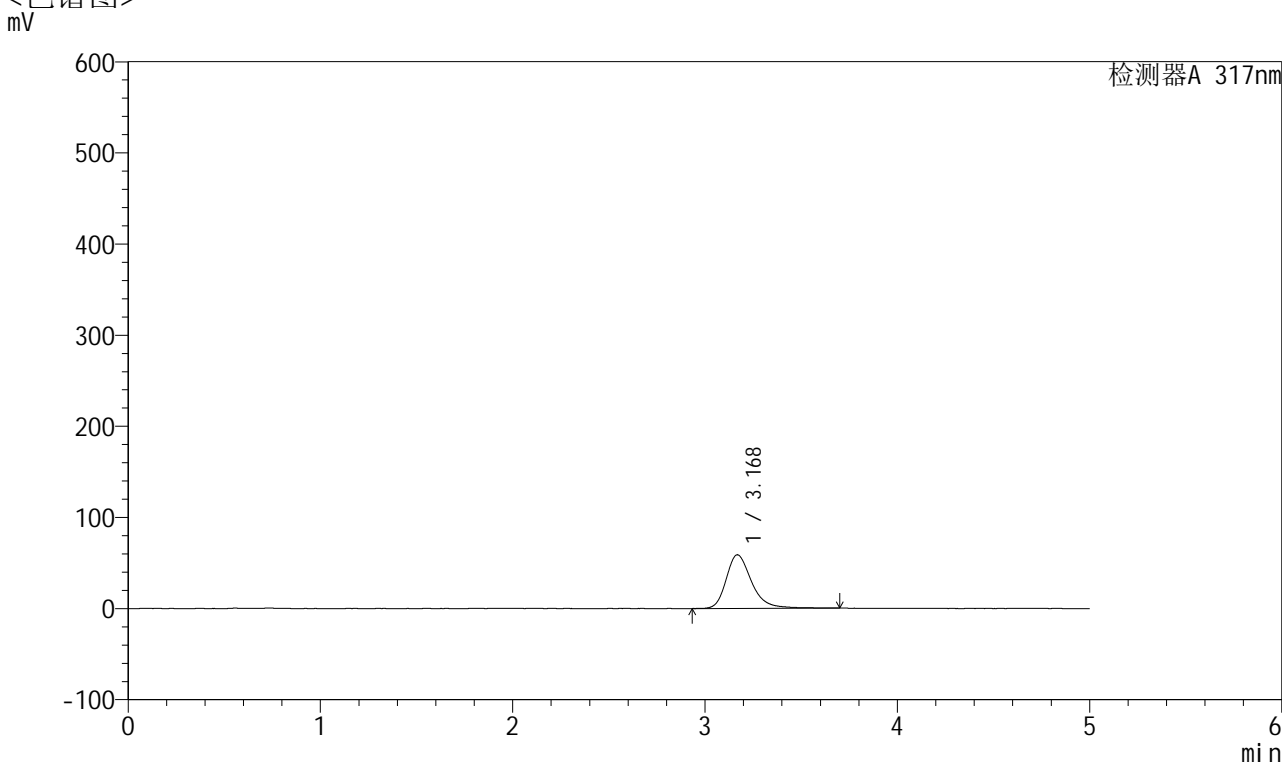


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1603-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 03:21:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:58:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.168	540073	100.000	58758	2960	1.288	--
总计		540073	100.000	58758			

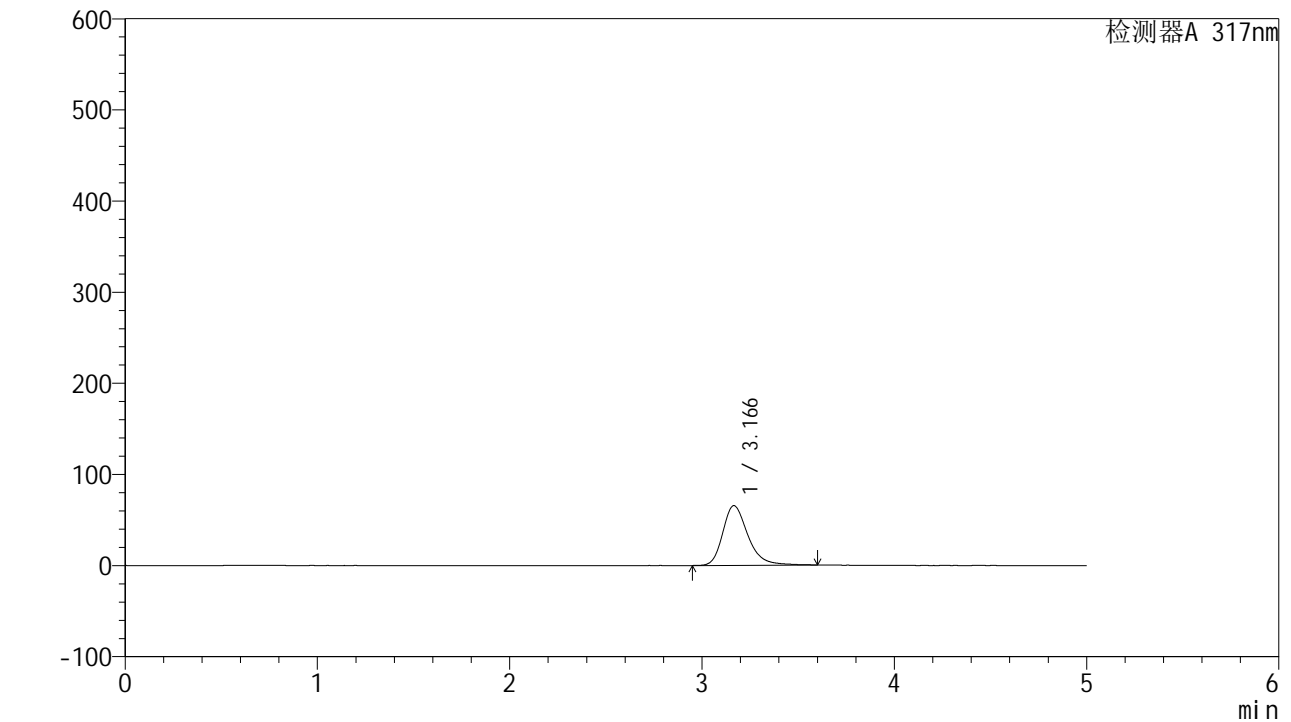


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1604-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 03:26:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:58:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.166	594646	100.000	65429	2983	1.283	--
总计		594646	100.000	65429			

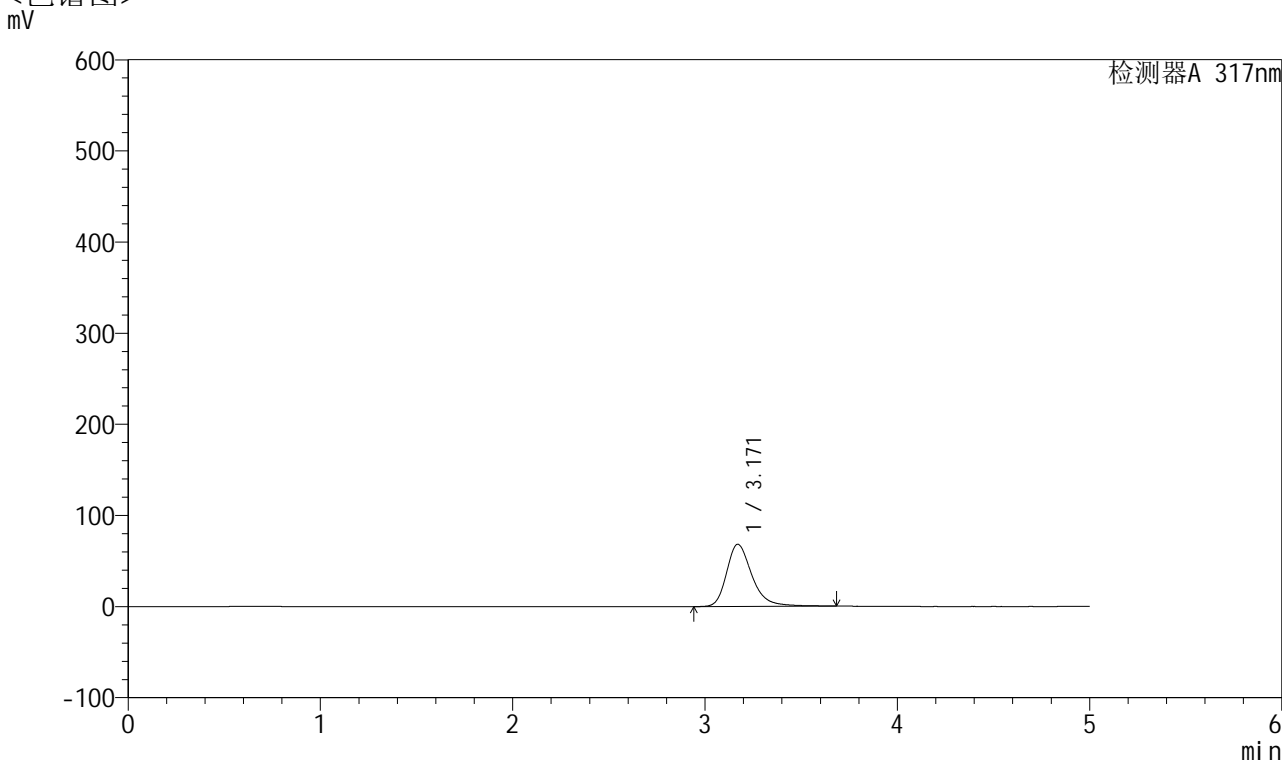


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1605-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 03:32:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.171	627695	100.000	68242	2963	1.300	--
总计		627695	100.000	68242			

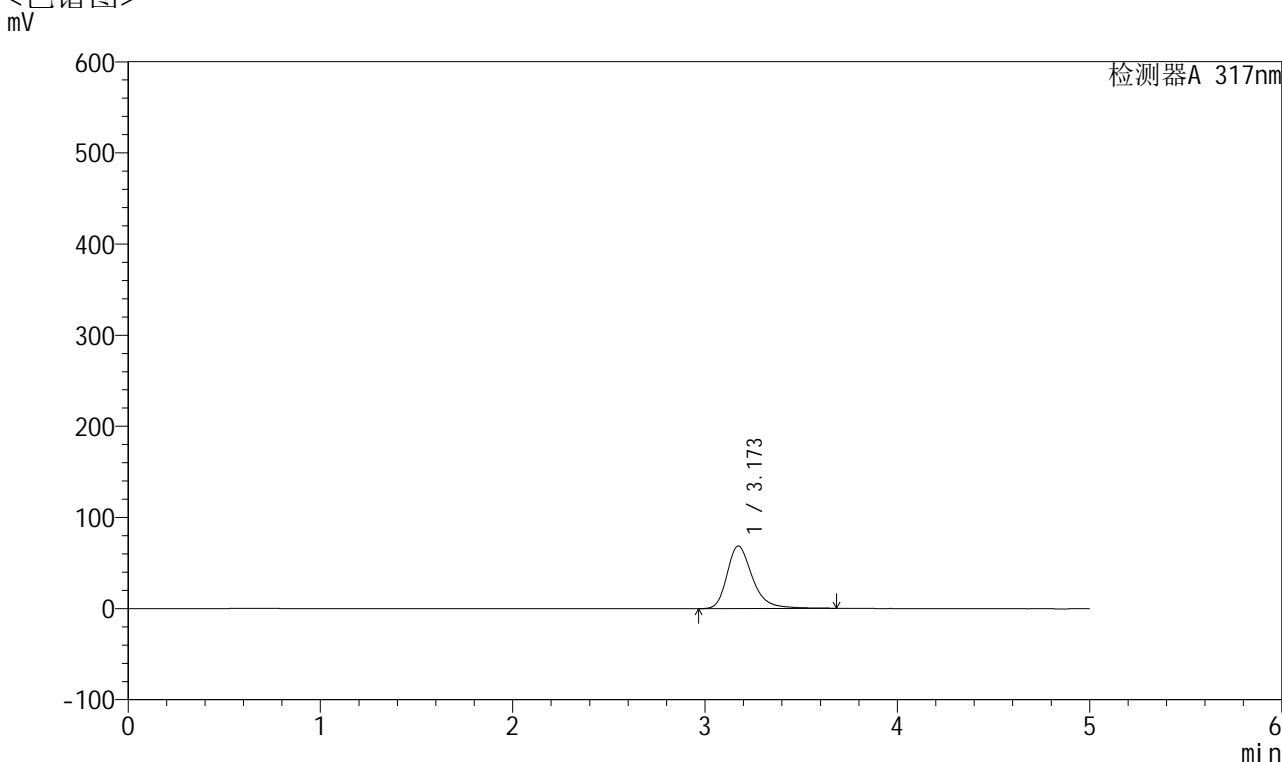


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1606-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 03:37:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.173	630451	100.000	68702	2981	1.296	--
总计		630451	100.000	68702			

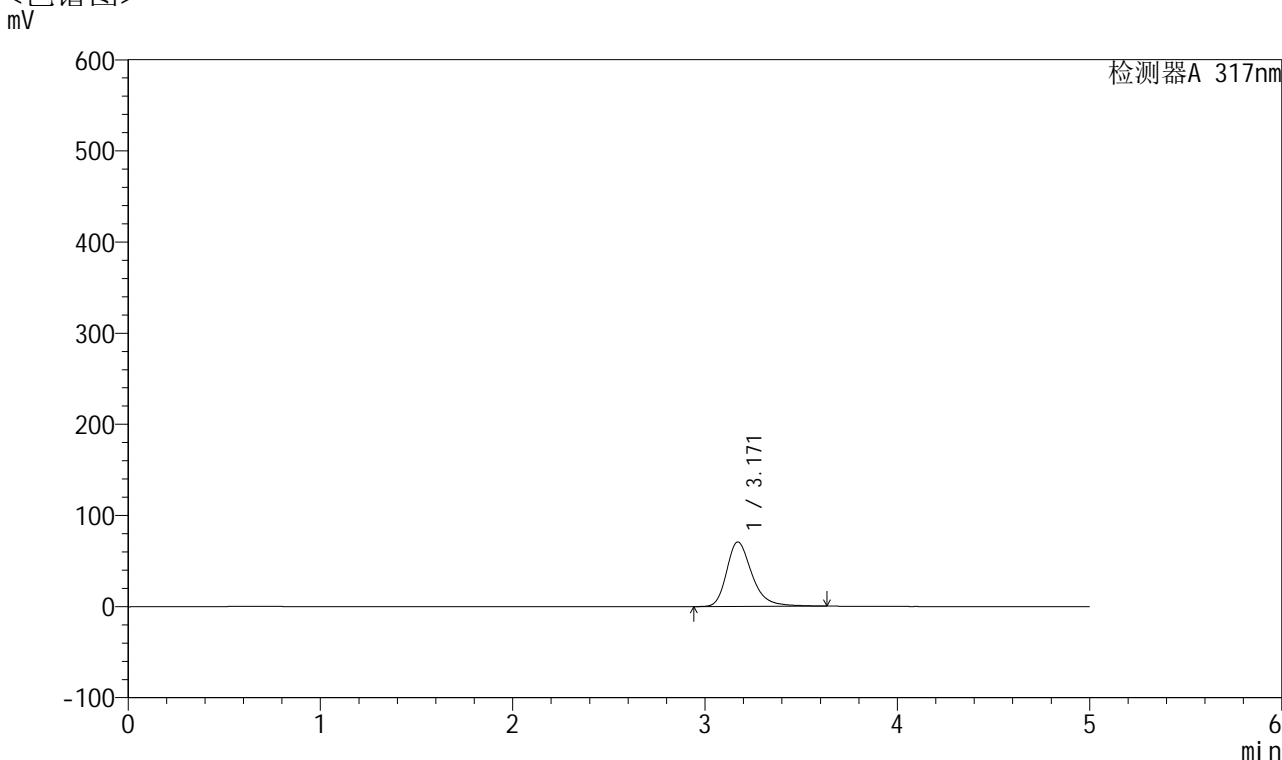


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1607-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 03:43:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.171	644096	100.000	70681	2976	1.296	--
总计		644096	100.000	70681			

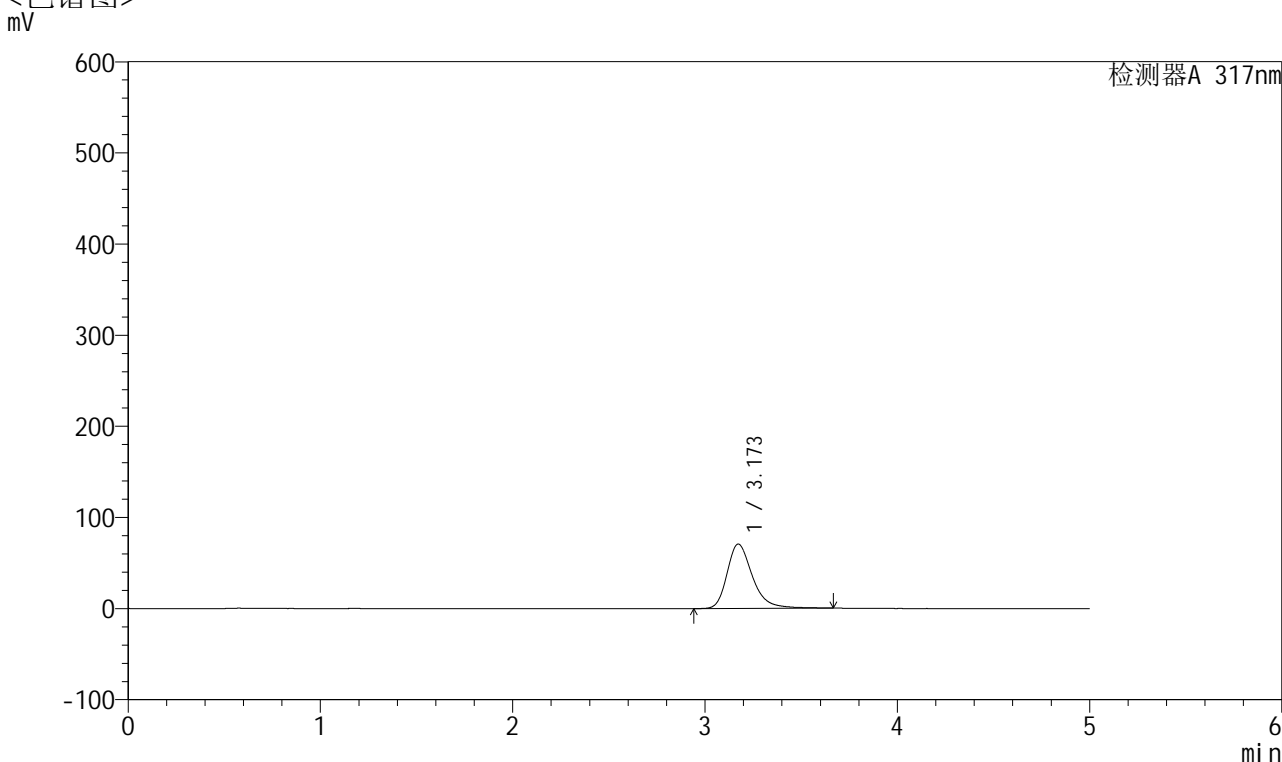


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1608-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 03:48:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.173	651612	100.000	70744	2978	1.306	--
总计		651612	100.000	70744			

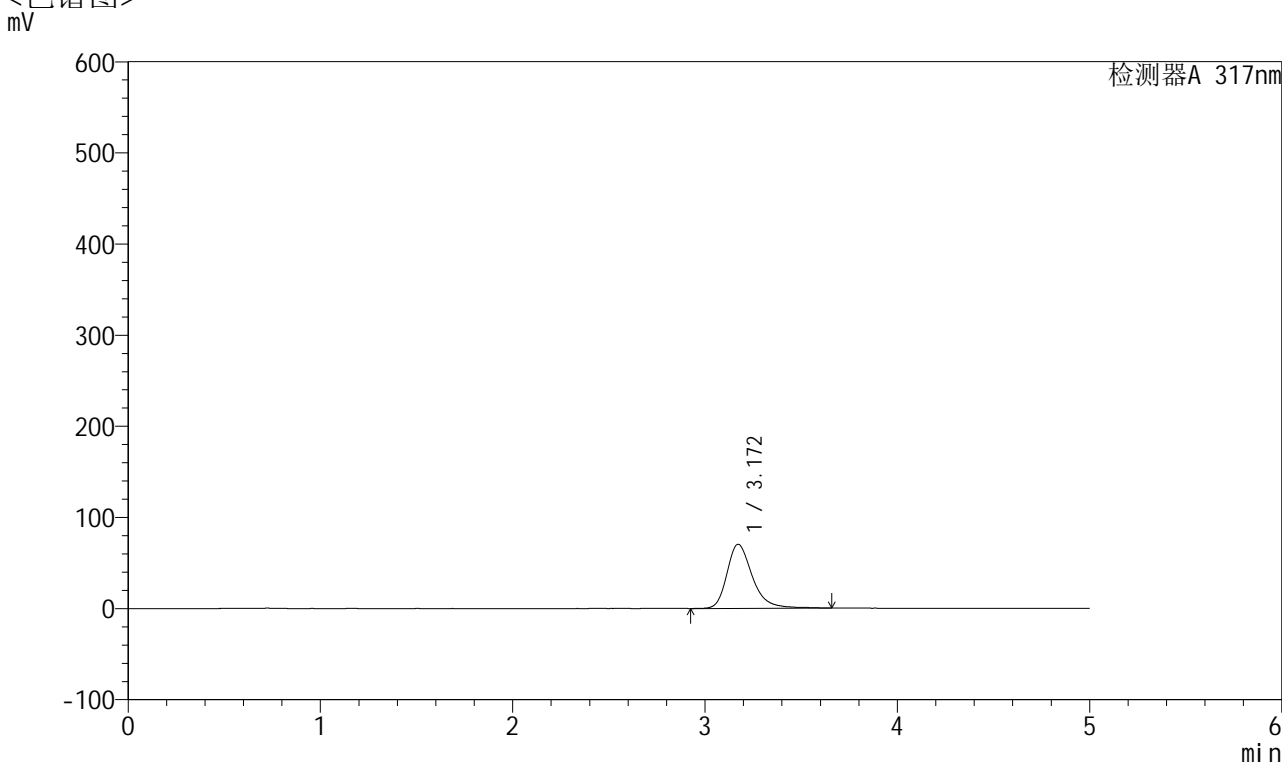


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1609-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 03:53:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.172	644547	100.000	70340	2988	1.296	--
总计		644547	100.000	70340			

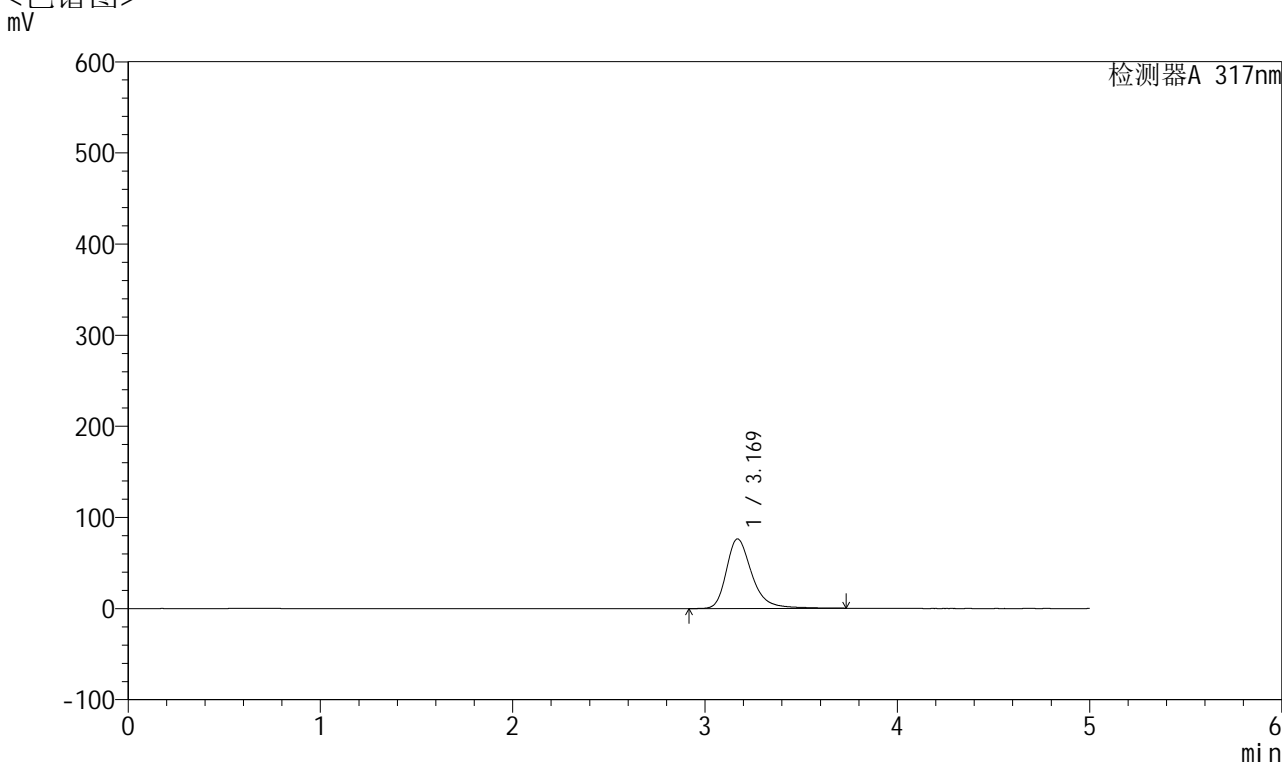


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1610-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 03:59:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.169	705386	100.000	76342	2969	1.313	--
总计		705386	100.000	76342			

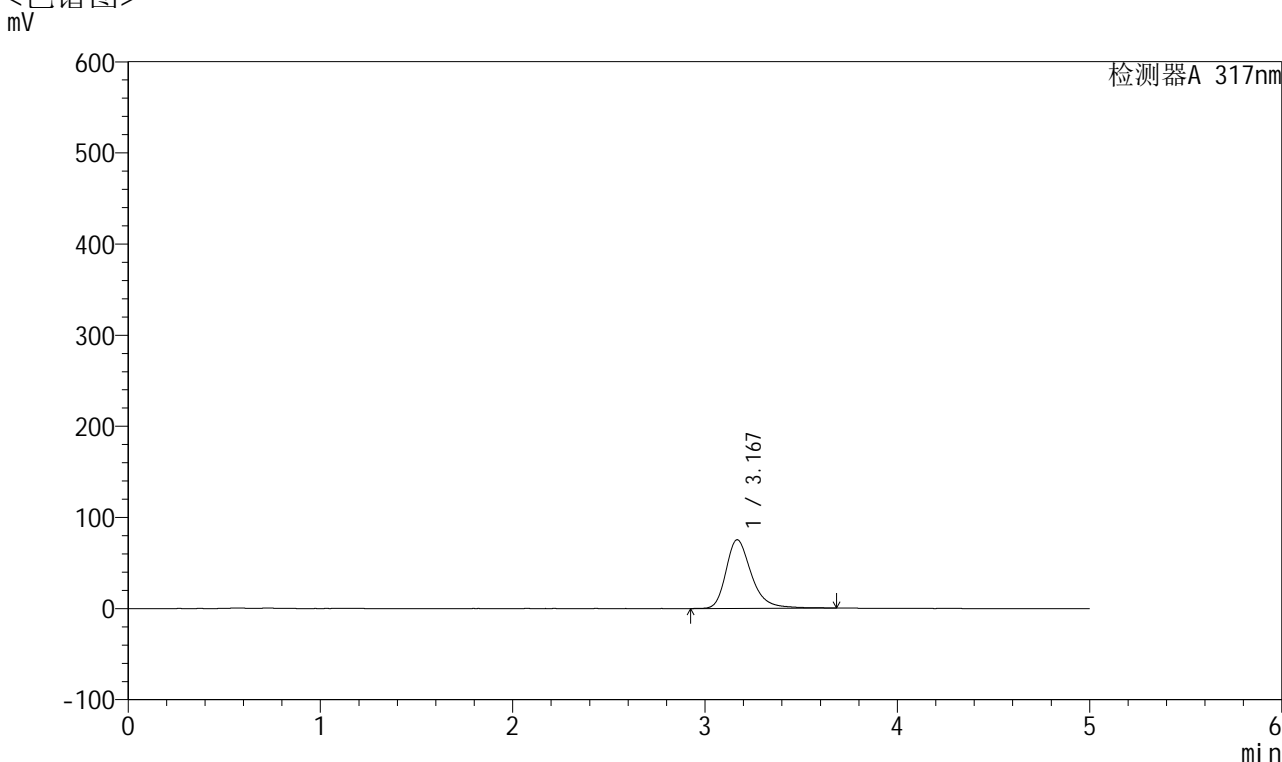


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1611-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 04:04:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.167	691887	100.000	75151	2970	1.305	--
总计		691887	100.000	75151			

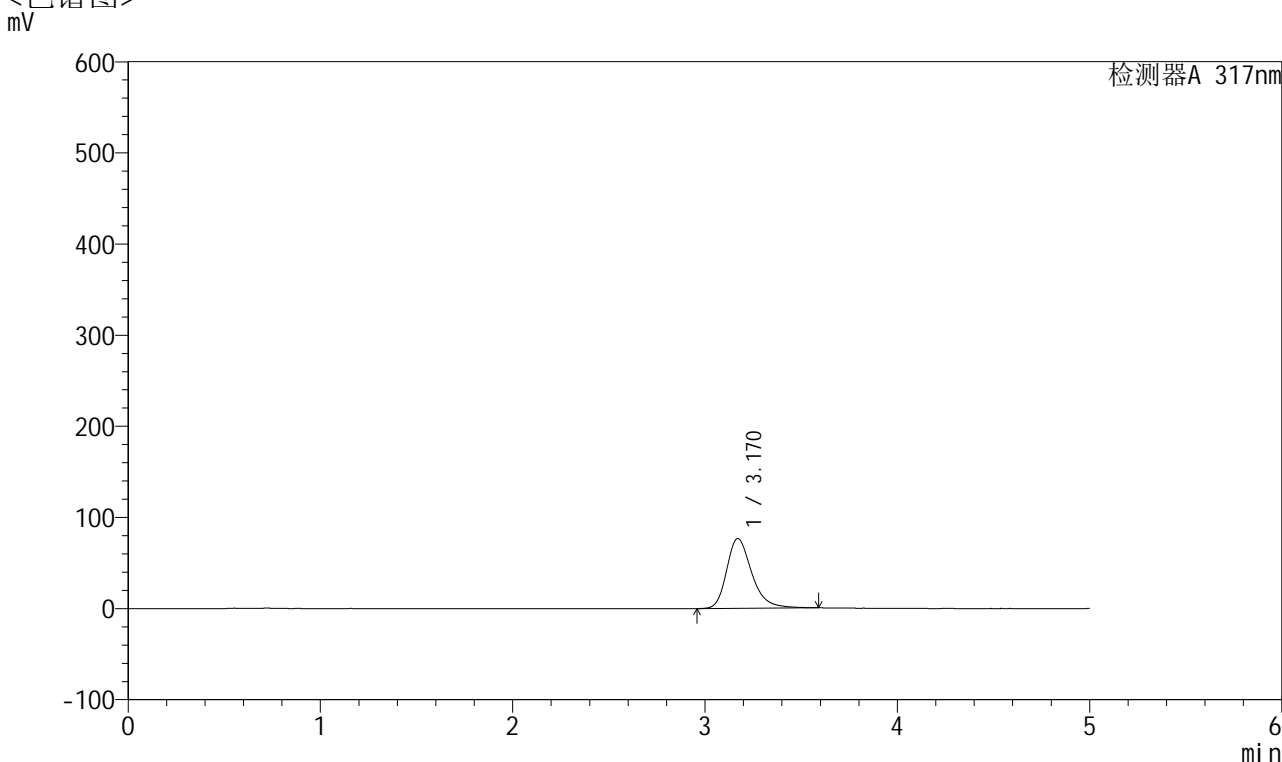


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1612-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 04:10:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.170	697442	100.000	76623	2987	1.289	--
总计		697442	100.000	76623			

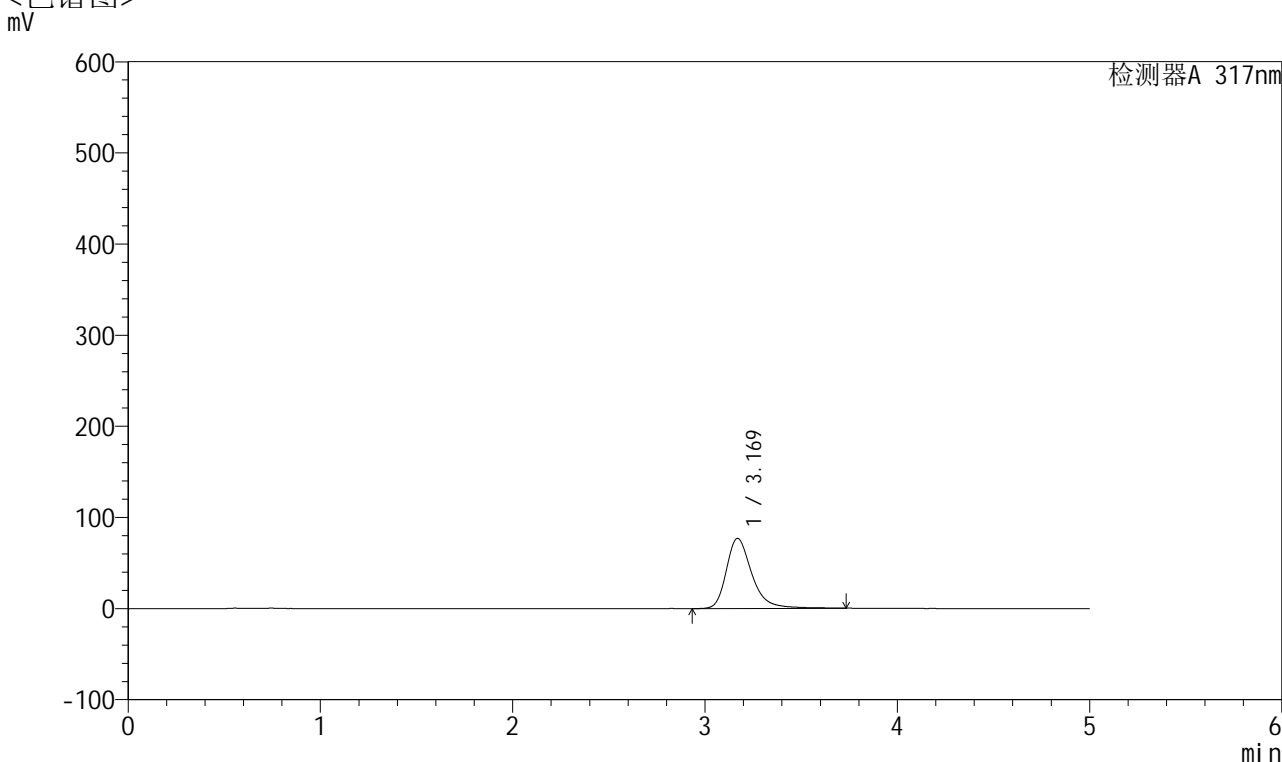


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1613-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 04:15:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.169	711441	100.000	76837	2978	1.314	--
总计		711441	100.000	76837			

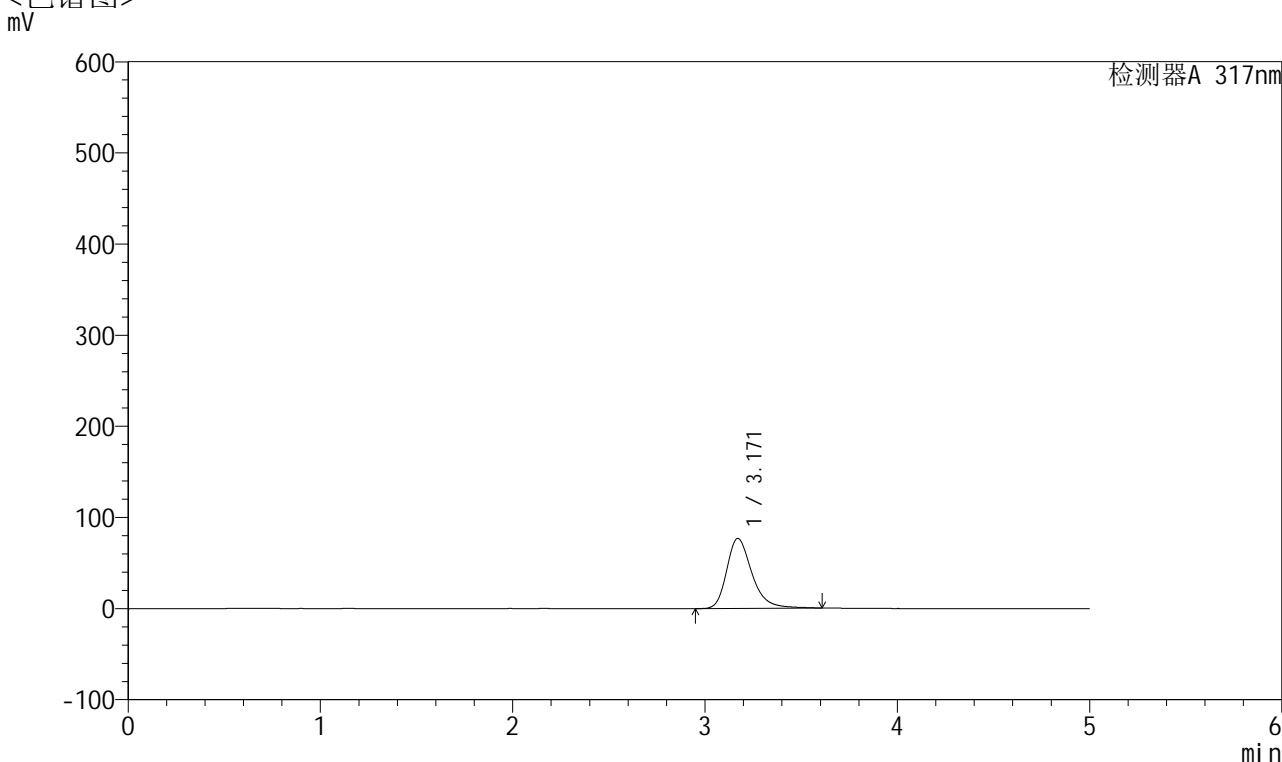


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1614-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 04:20:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.171	701134	100.000	76796	2991	1.302	--
总计		701134	100.000	76796			

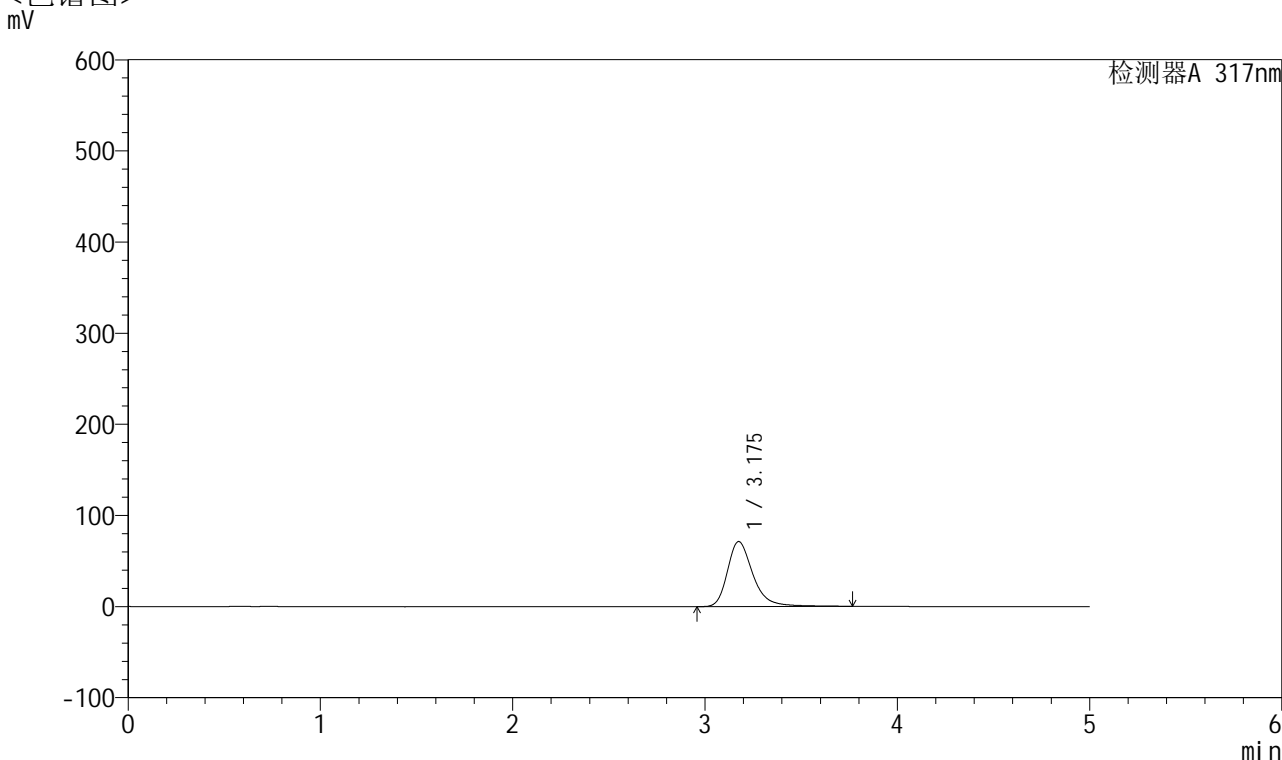


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1615-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 04:26:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.175	661231	100.000	71331	2969	1.311	--
总计		661231	100.000	71331			

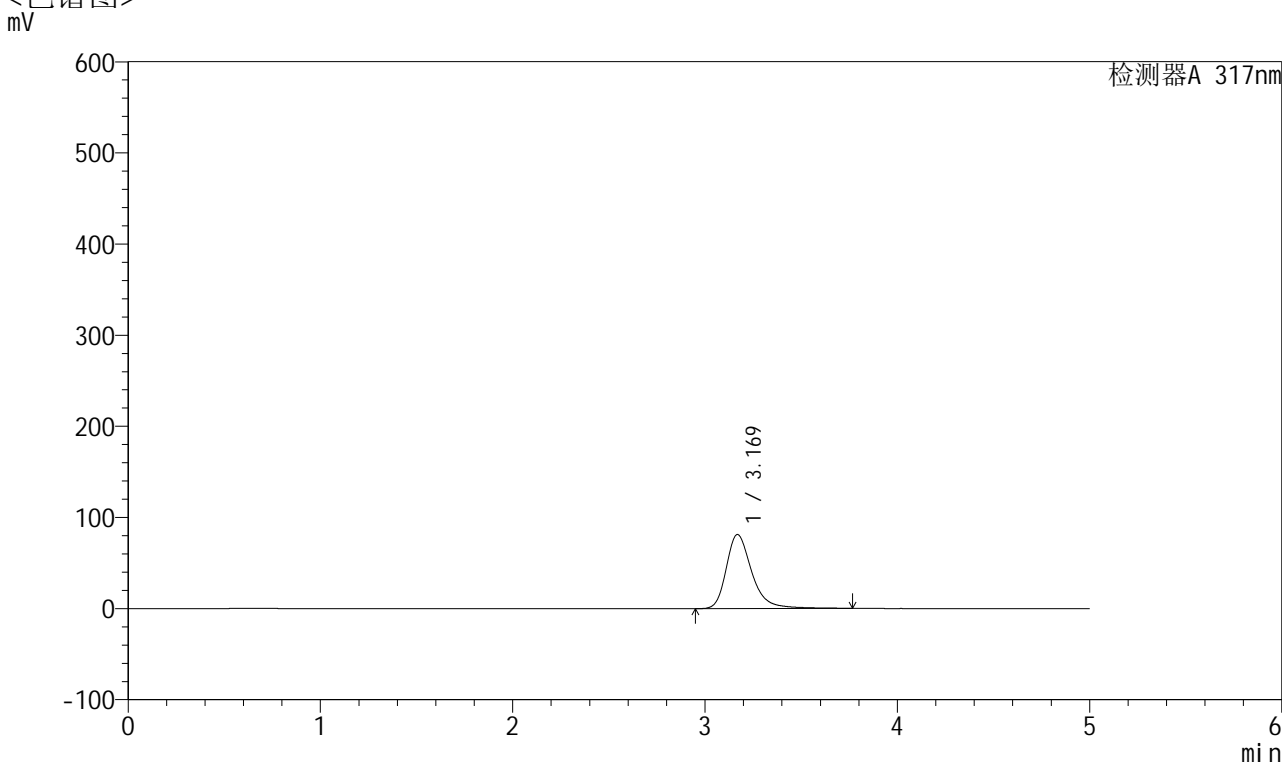


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1616-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 04:31:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.169	751041	100.000	81167	2967	1.313	--
总计		751041	100.000	81167			

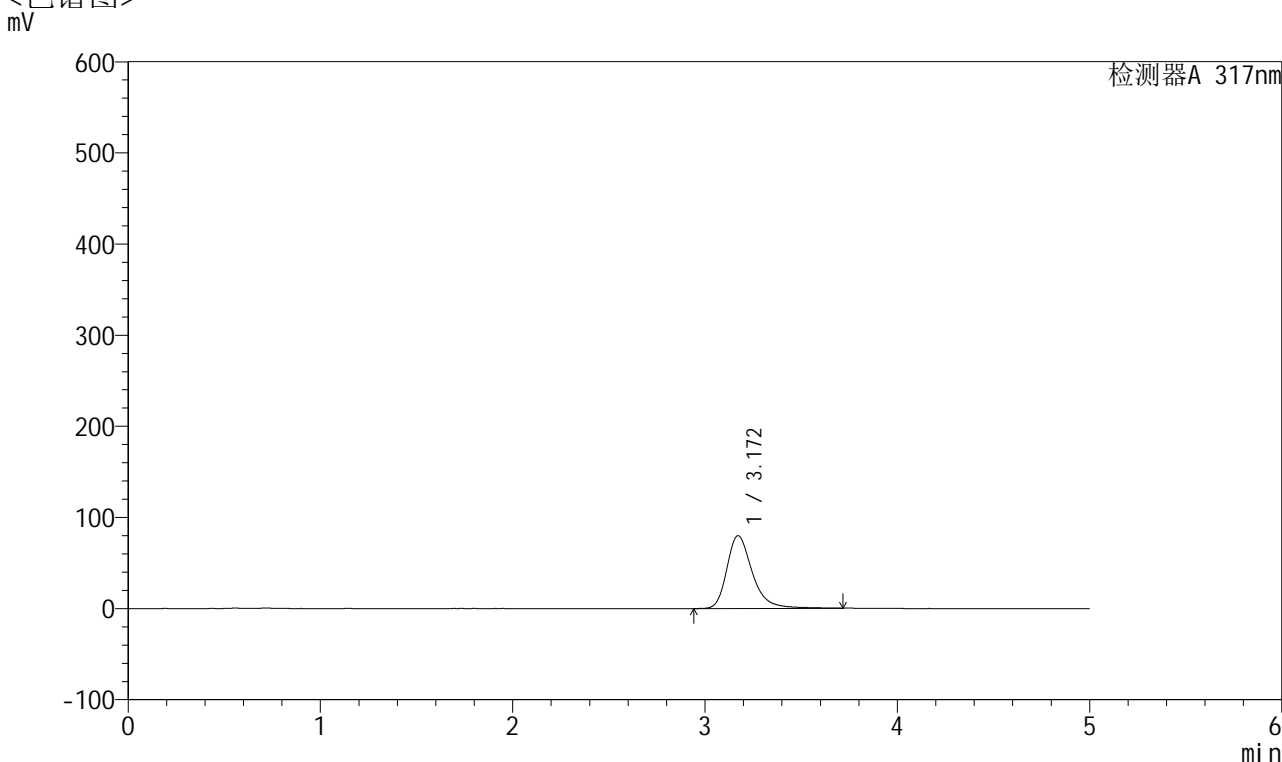


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1617-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 04:36:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.172	736126	100.000	79904	2984	1.311	--
总计		736126	100.000	79904			

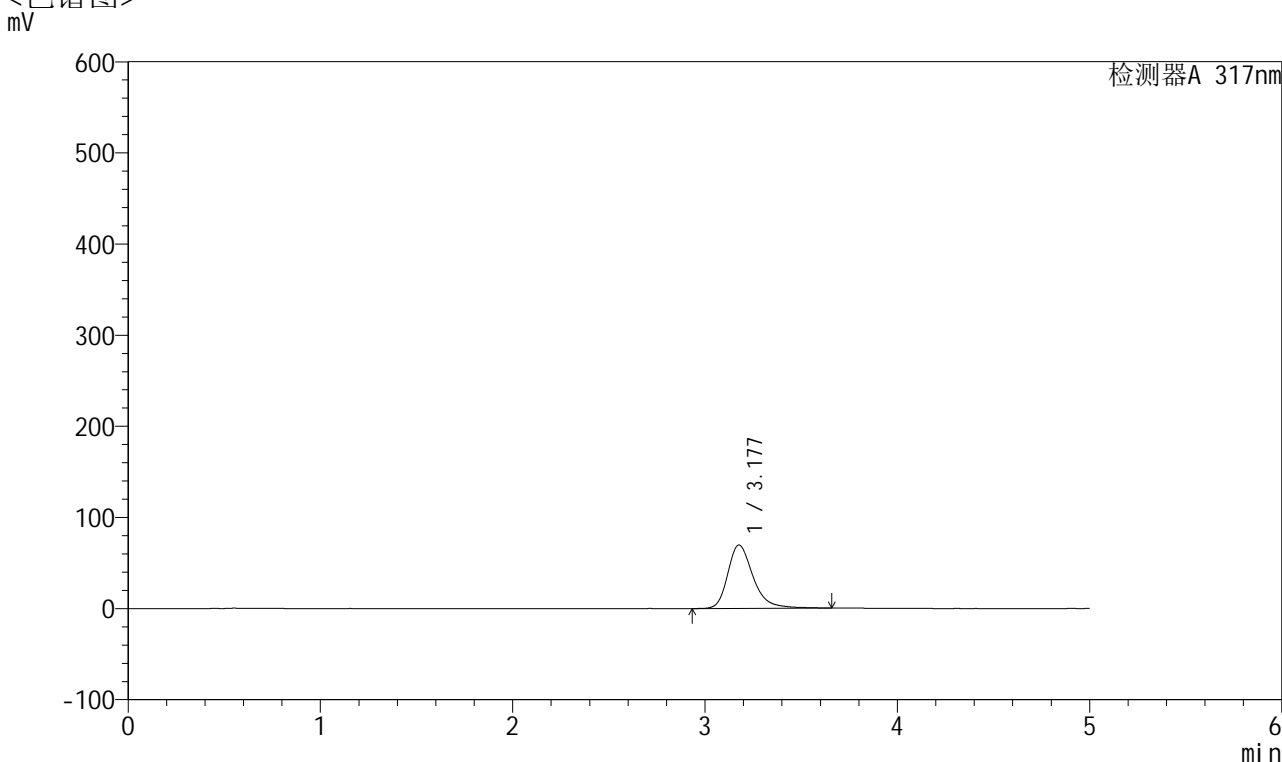


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1618-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 04:42:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.177	638766	100.000	69484	3001	1.302	--
总计		638766	100.000	69484			

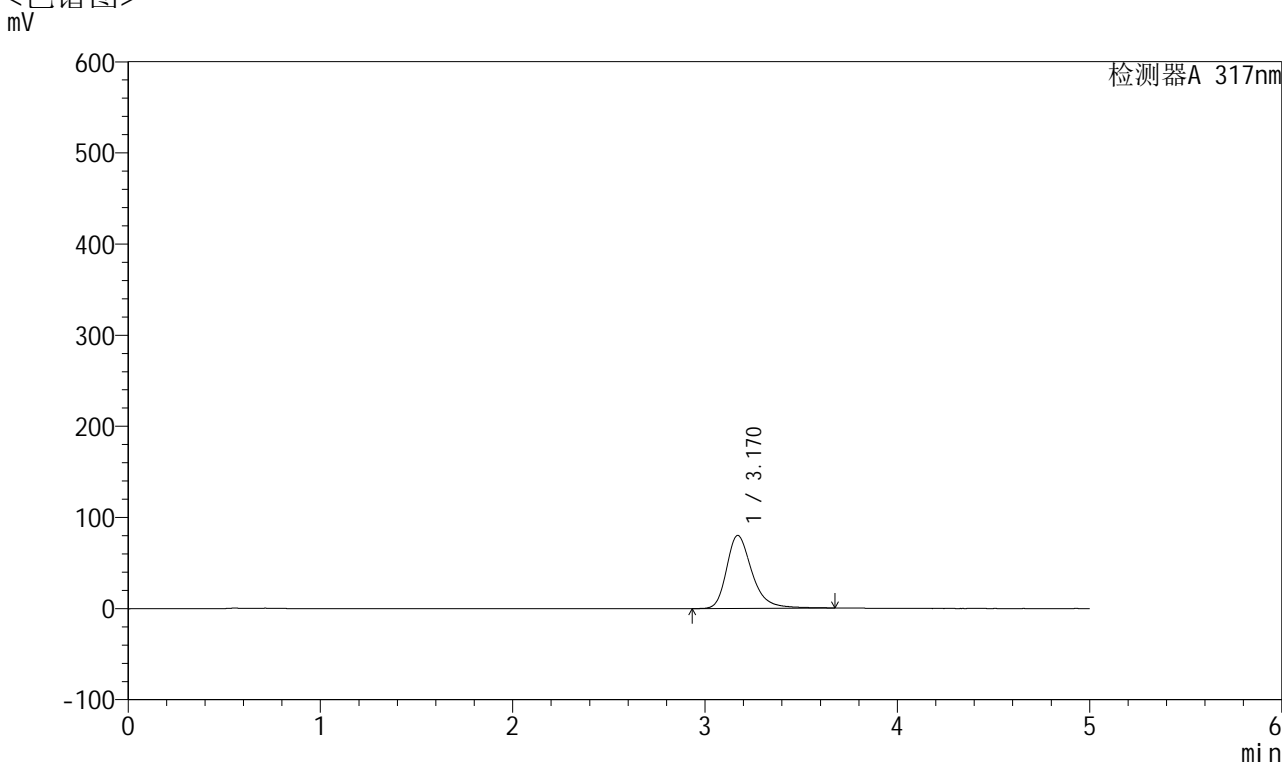


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1619-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 04:47:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.170	733724	100.000	80039	2989	1.307	--
总计		733724	100.000	80039			

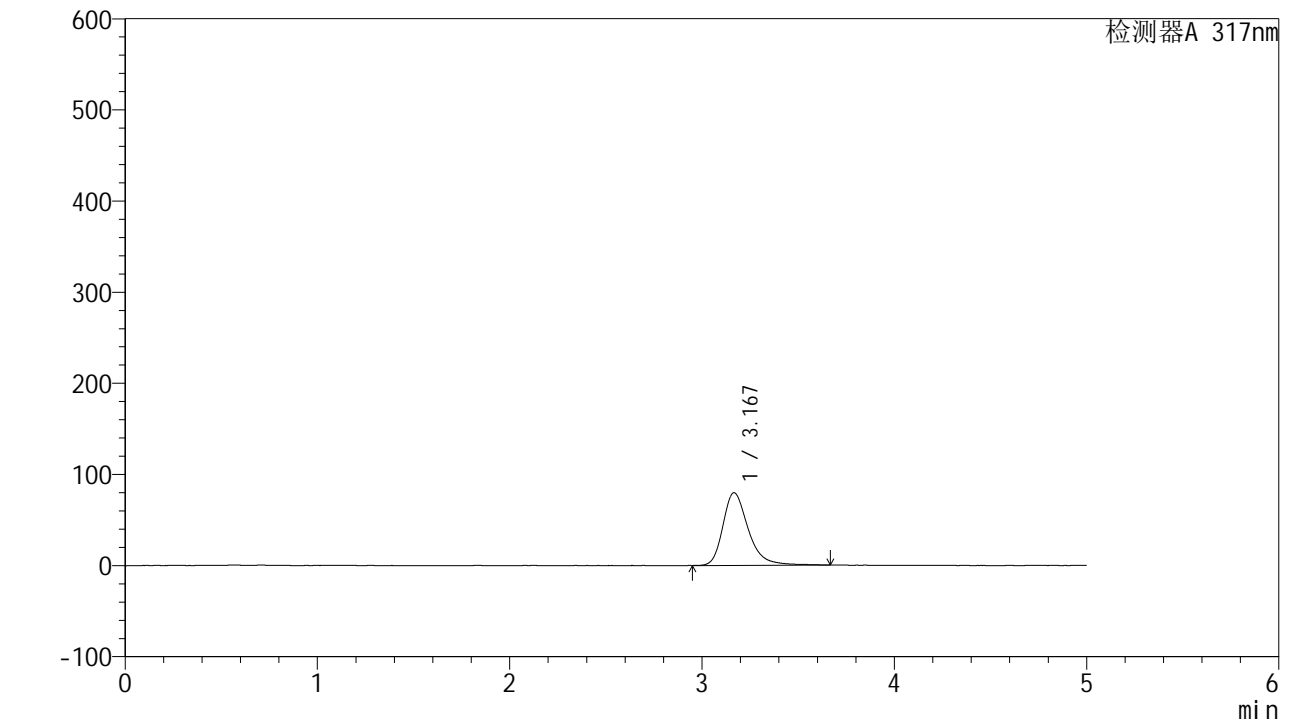


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1620-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
样品瓶号: 4-41  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/15 04:53:11      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:39      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.167	730994	100.000	79561	2979	1.314	--
总计		730994	100.000	79561			

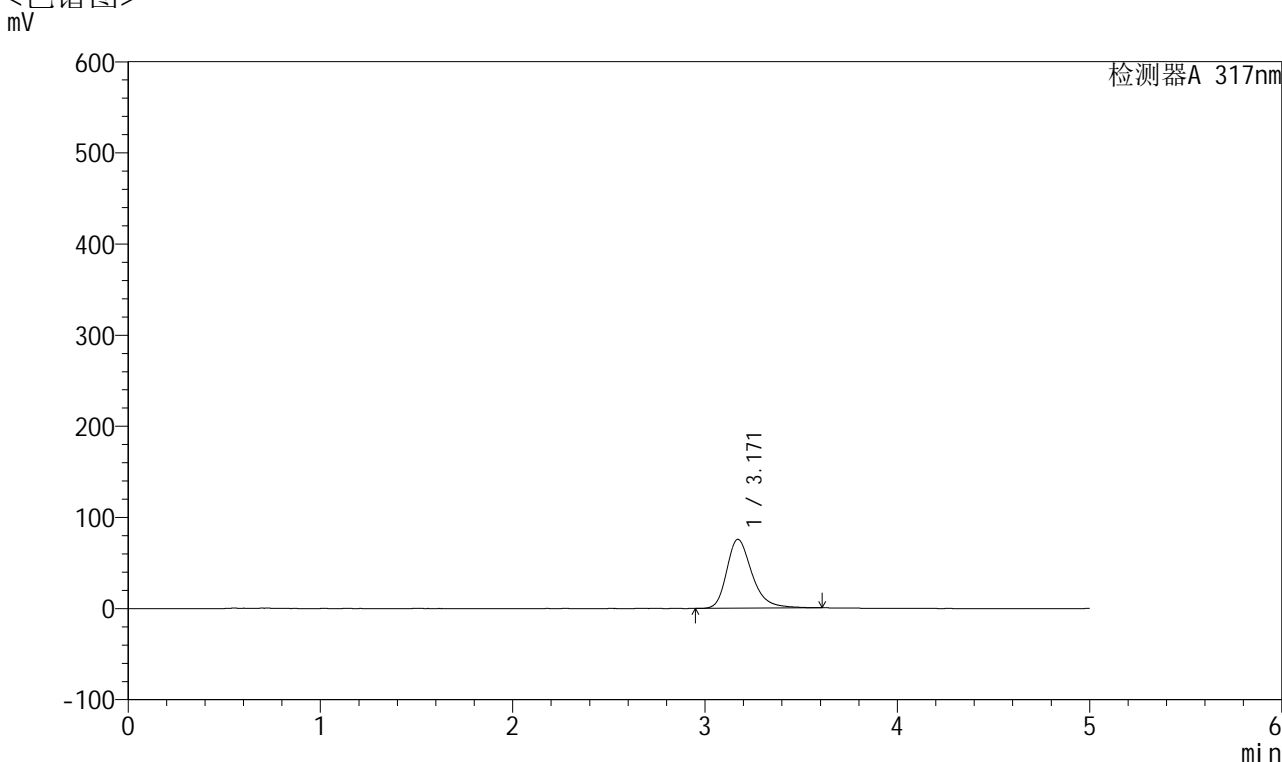


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1621-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 04:58:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.171	692519	100.000	75686	2988	1.304	--
总计		692519	100.000	75686			

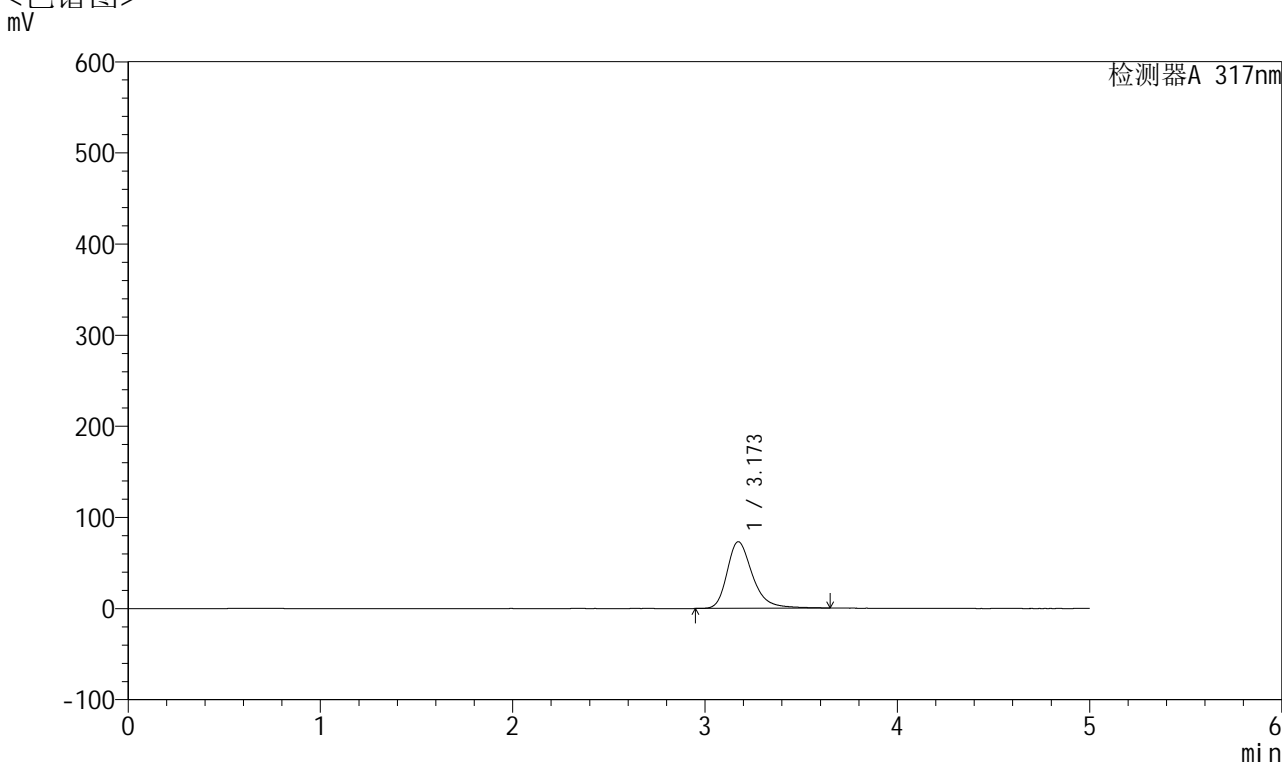


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1622-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 05:03:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.173	669259	100.000	73092	2985	1.302	--
总计		669259	100.000	73092			

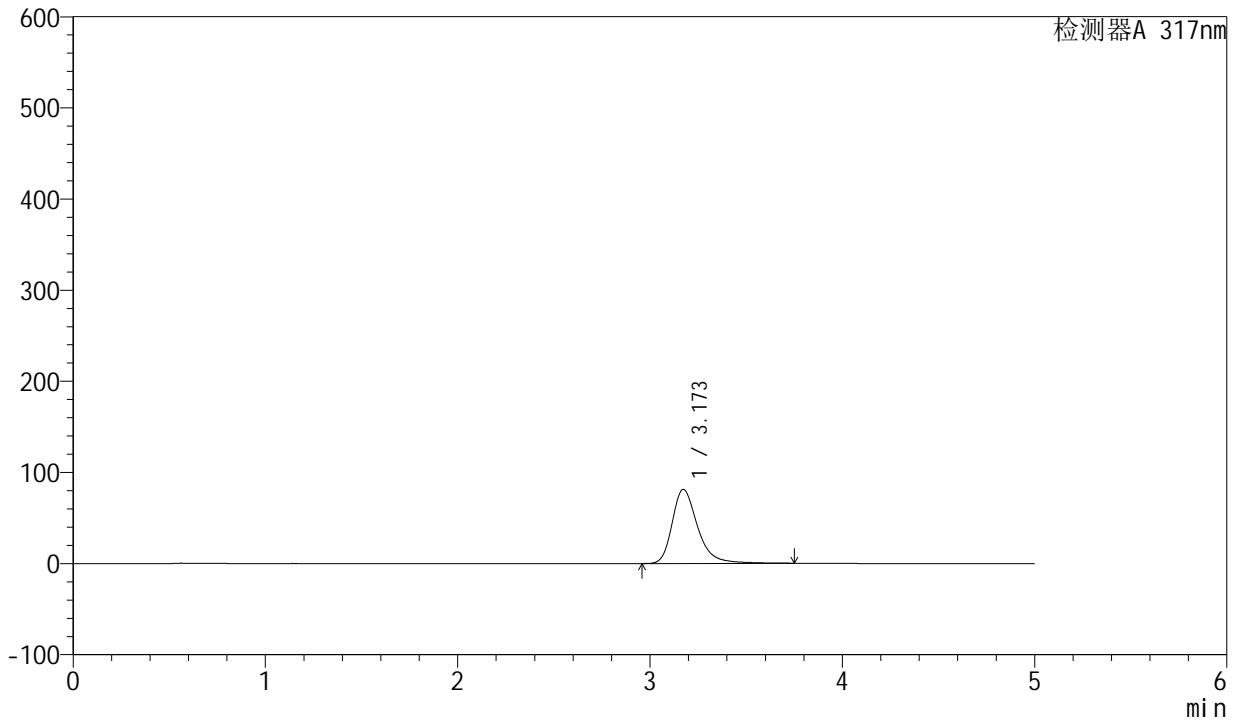


# QTL-4047

<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 - 28-46/28-1623-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 05:09:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A 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	3.173	752033	100.000	81370	2982	1.319	--
总计		752033	100.000	81370			

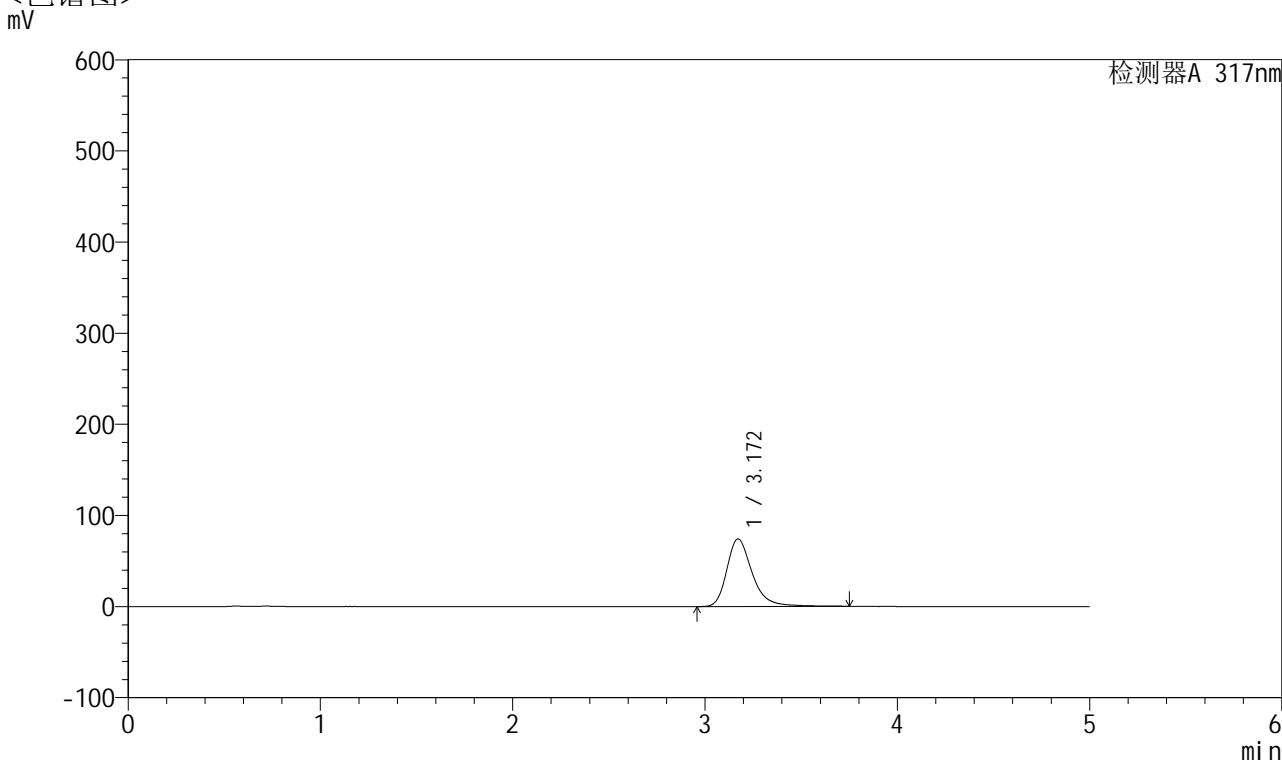


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1624-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 05:14:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.172	684399	100.000	74185	2989	1.309	--
总计		684399	100.000	74185			

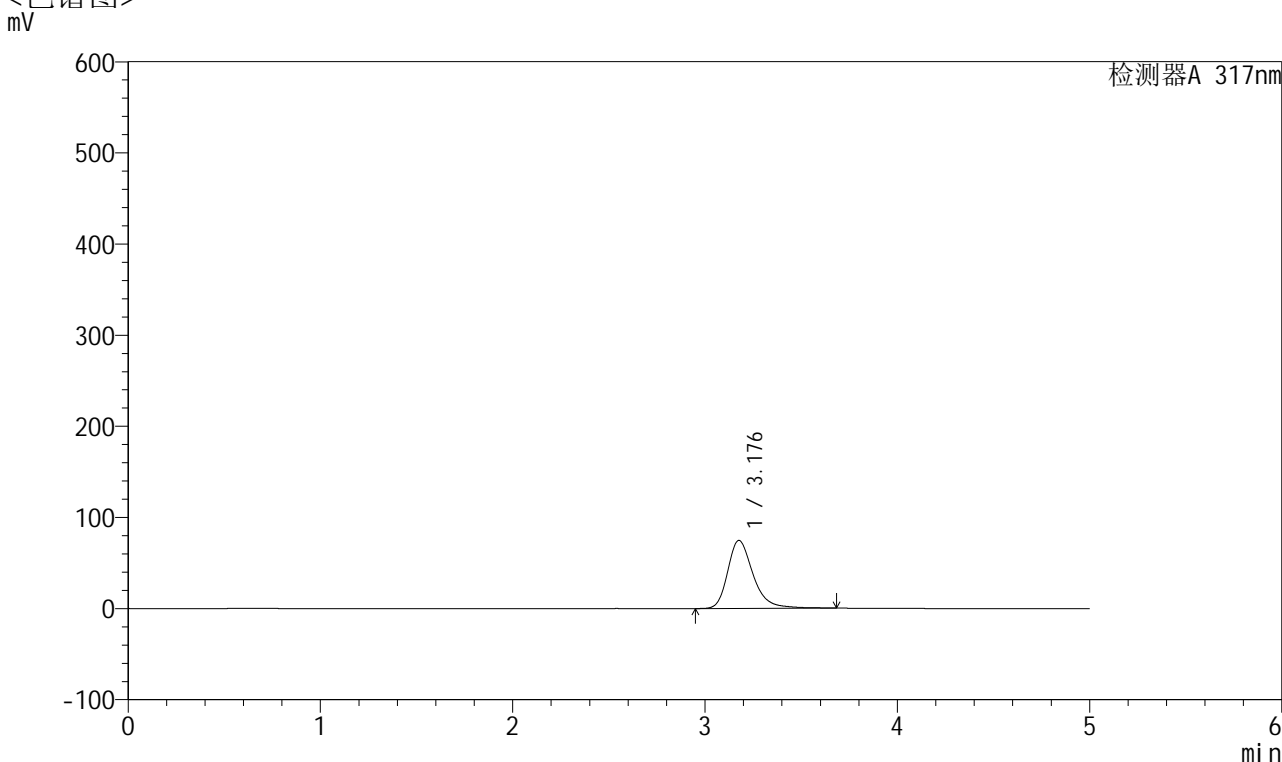


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1625-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 05:20:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.176	685095	100.000	74493	2991	1.299	--
总计		685095	100.000	74493			

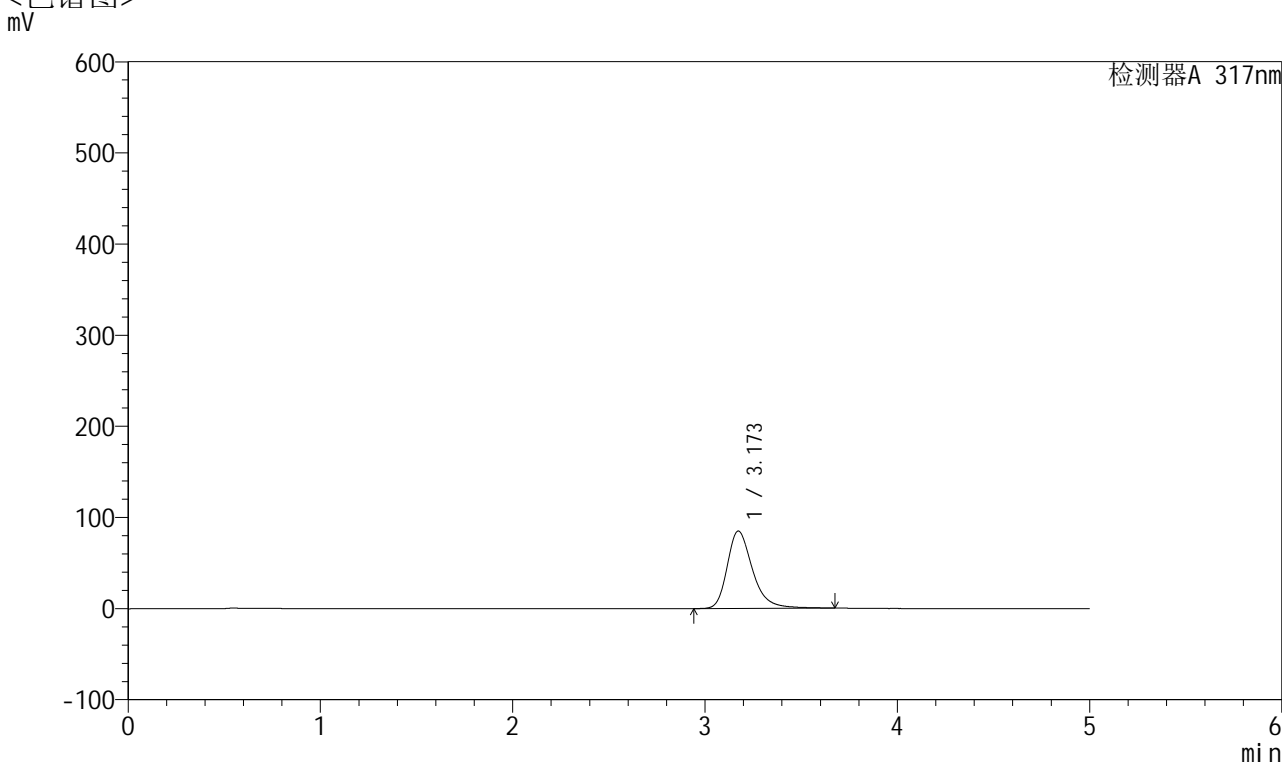


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1626-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 05:25:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.173	777271	100.000	84913	2985	1.308	--
总计		777271	100.000	84913			

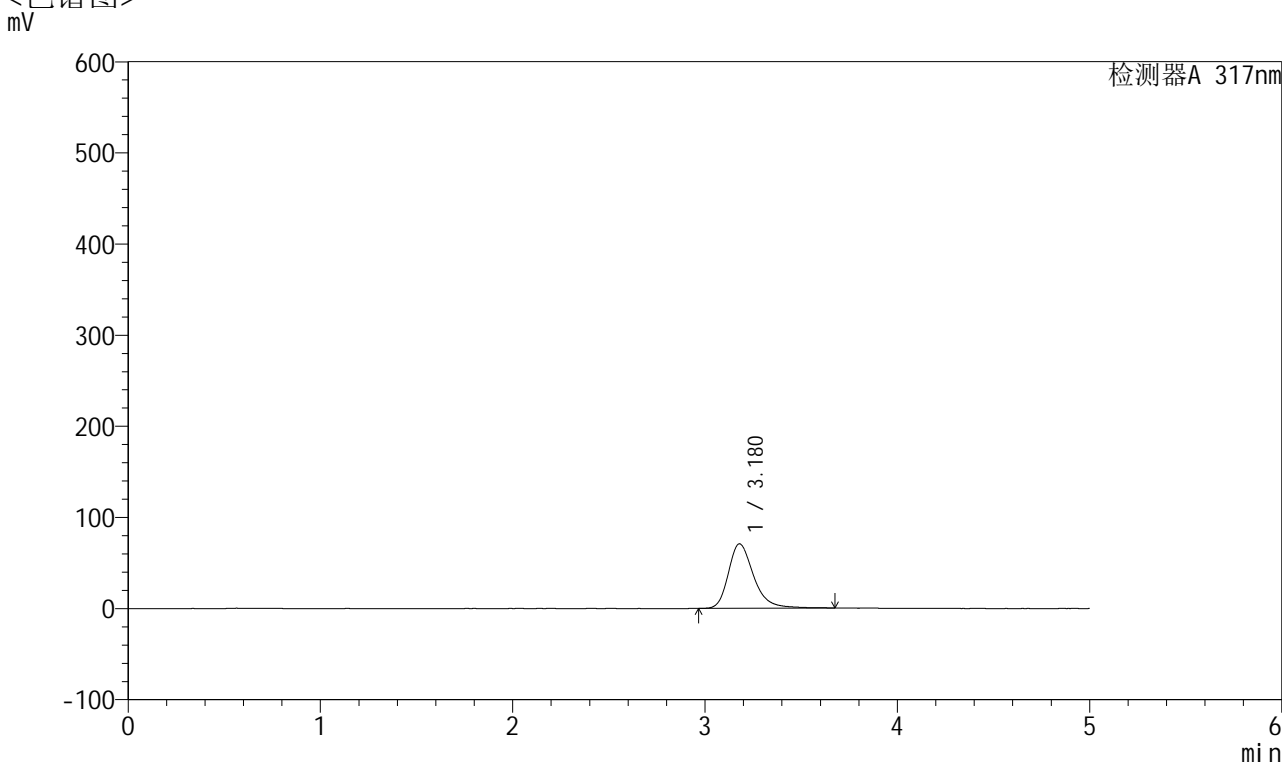


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1627-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 05:30:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 08:59:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.180	649350	100.000	70797	2999	1.292	--
总计		649350	100.000	70797			

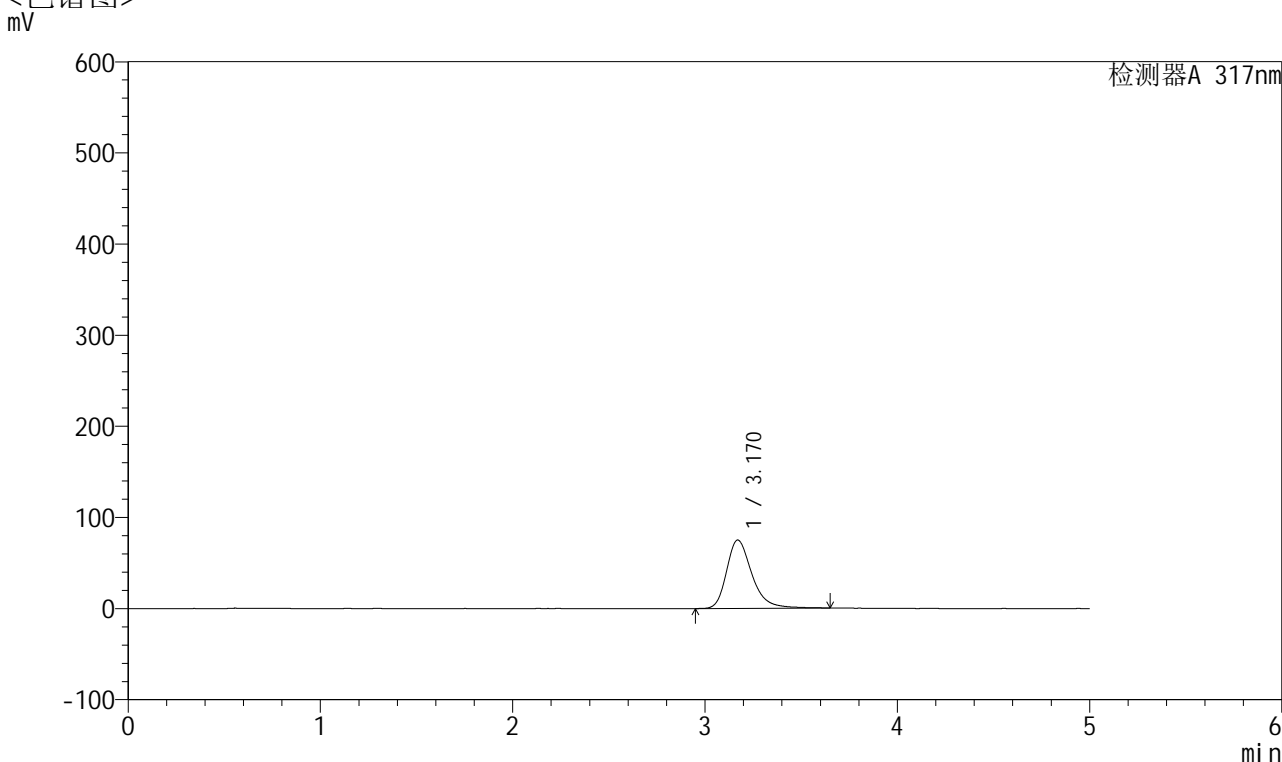


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1628-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 05:36:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 09:00:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.170	688182	100.000	75043	2976	1.302	--
总计		688182	100.000	75043			

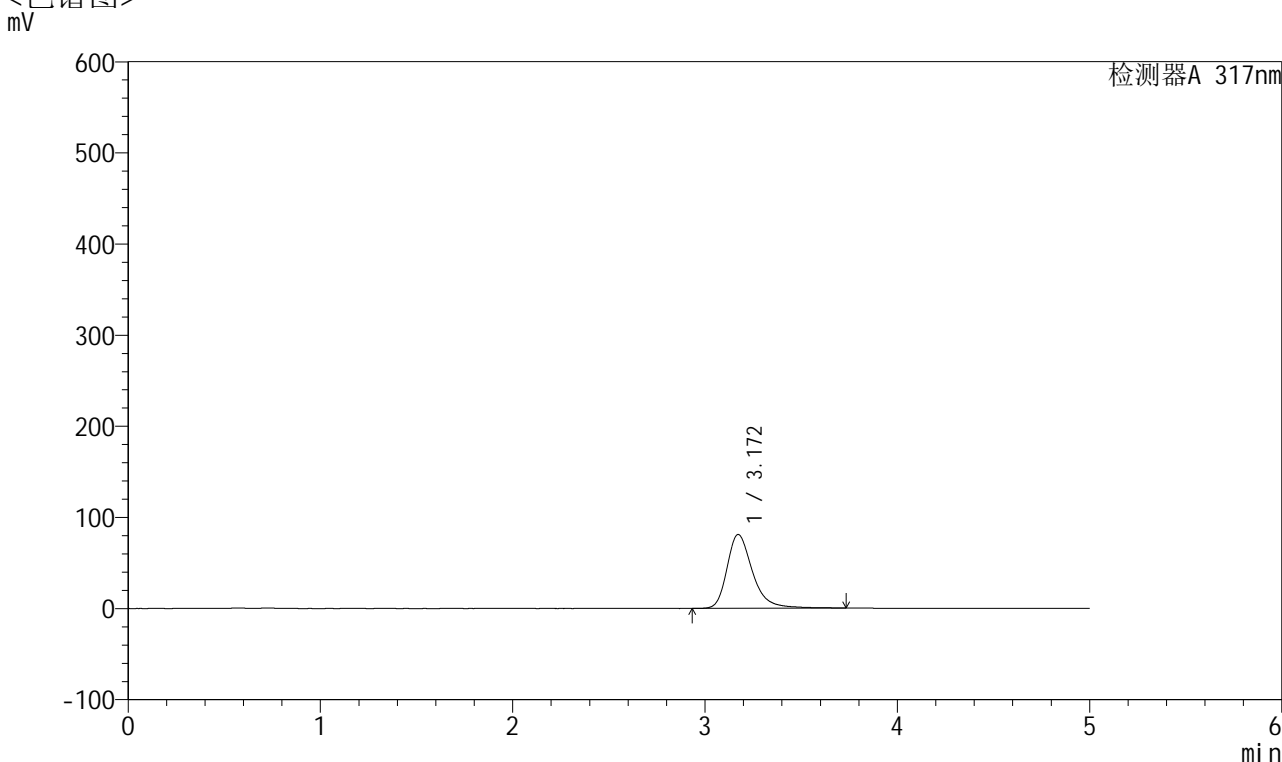


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1629-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 05:41:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 09:00:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.172	745892	100.000	81012	2982	1.317	--
总计		745892	100.000	81012			

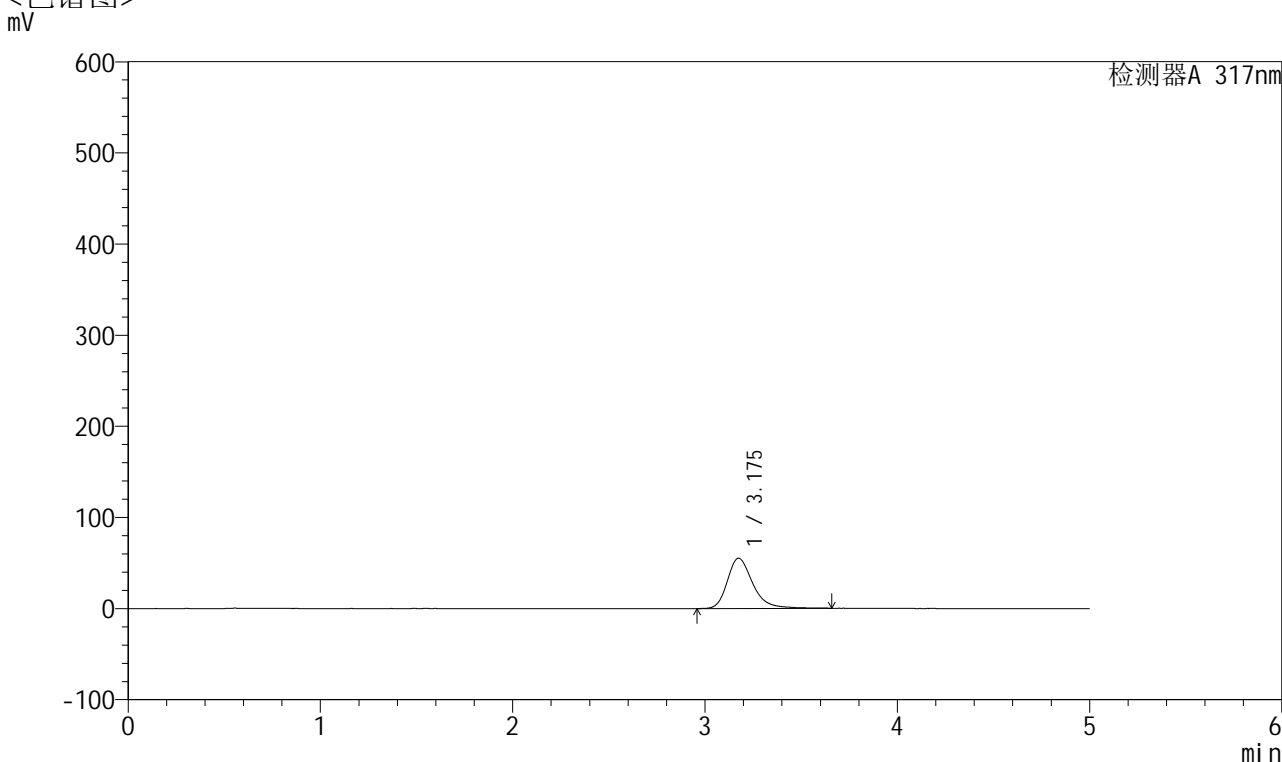


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1630-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 05:47:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 09:00:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.175	505426	100.000	55041	2987	1.288	--
总计		505426	100.000	55041			



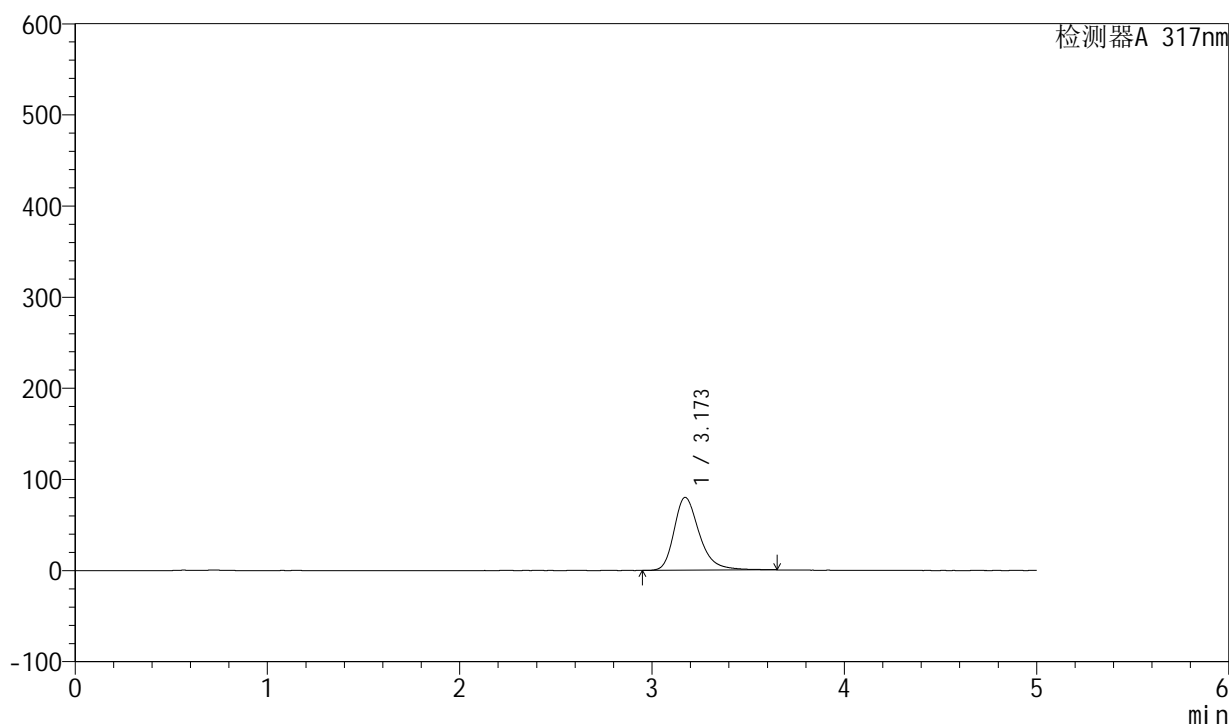
# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1631-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 05:52:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 09:00:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	3.173	731326	100.000	79979	2992	1.305	--
总计		731326	100.000	79979			

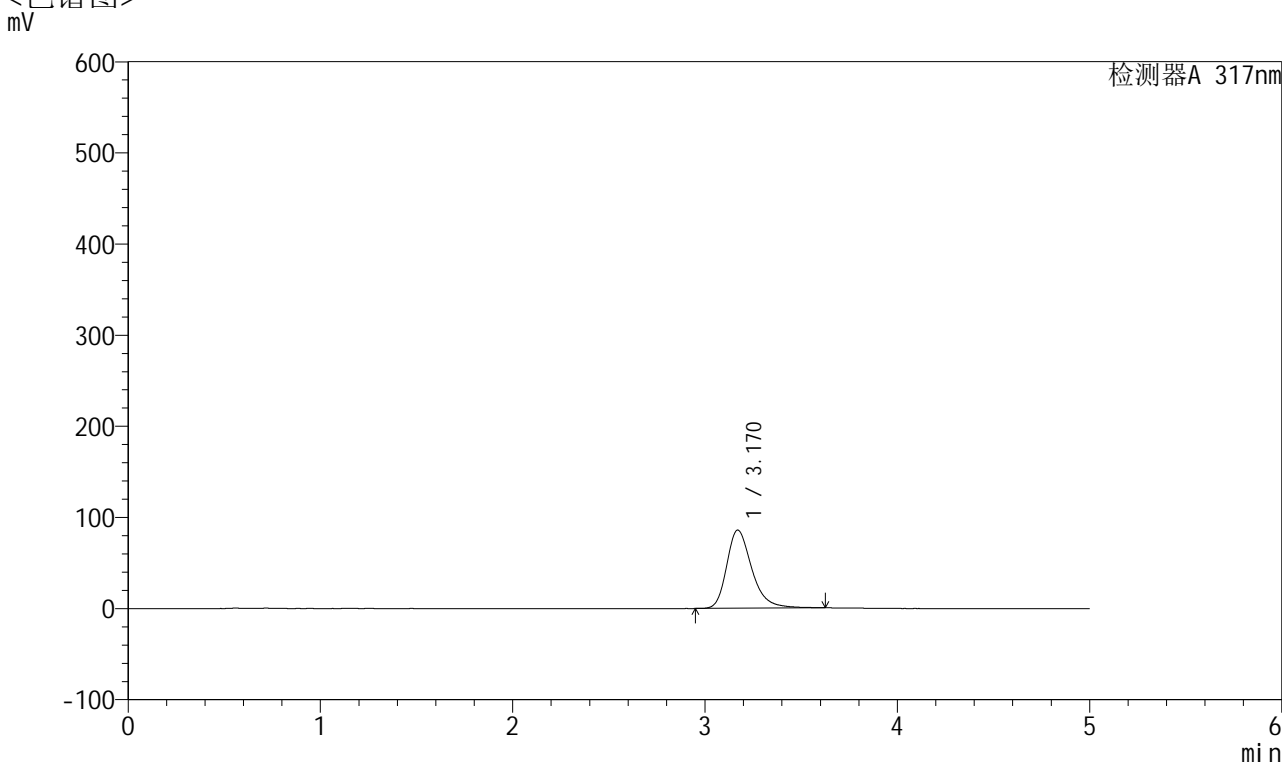


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1632-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 05:57:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 09:00:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.170	780056	100.000	85743	2998	1.304	--
总计		780056	100.000	85743			

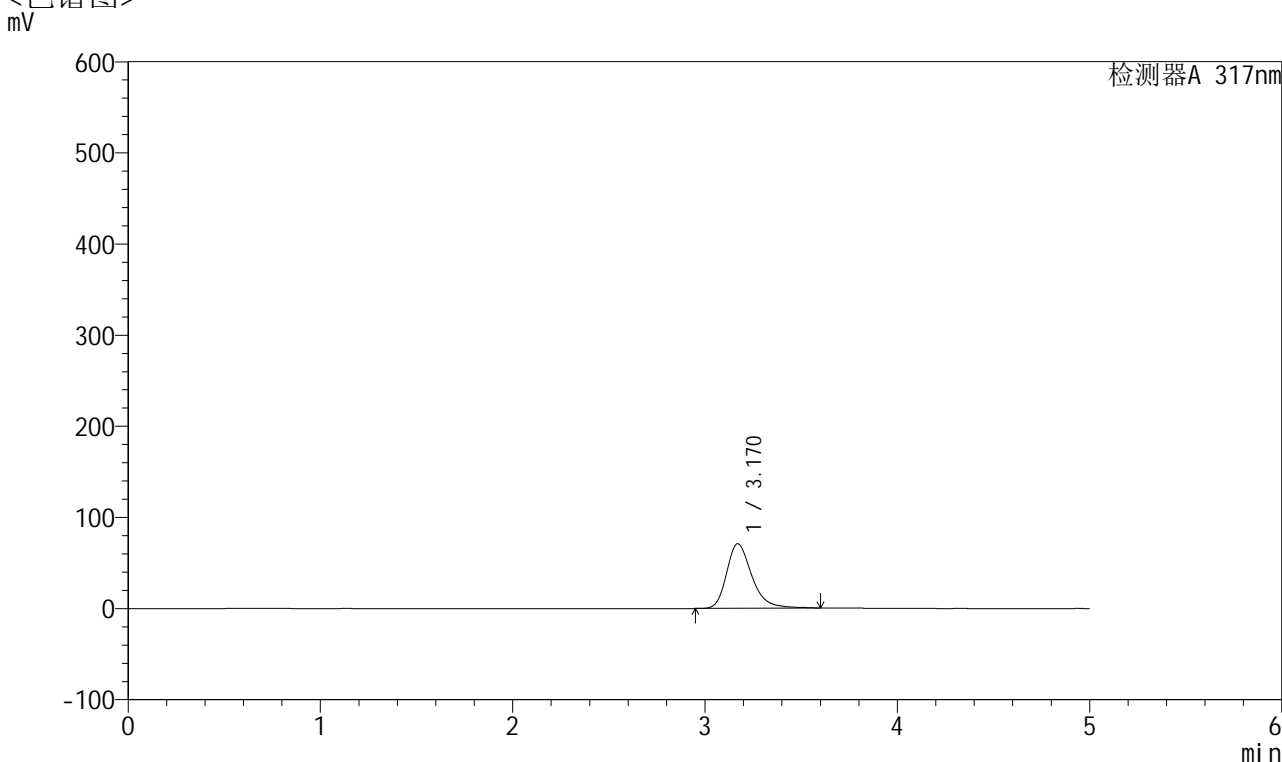


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1633-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 06:03:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 09:00:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.170	645955	100.000	70815	2974	1.295	--
总计		645955	100.000	70815			

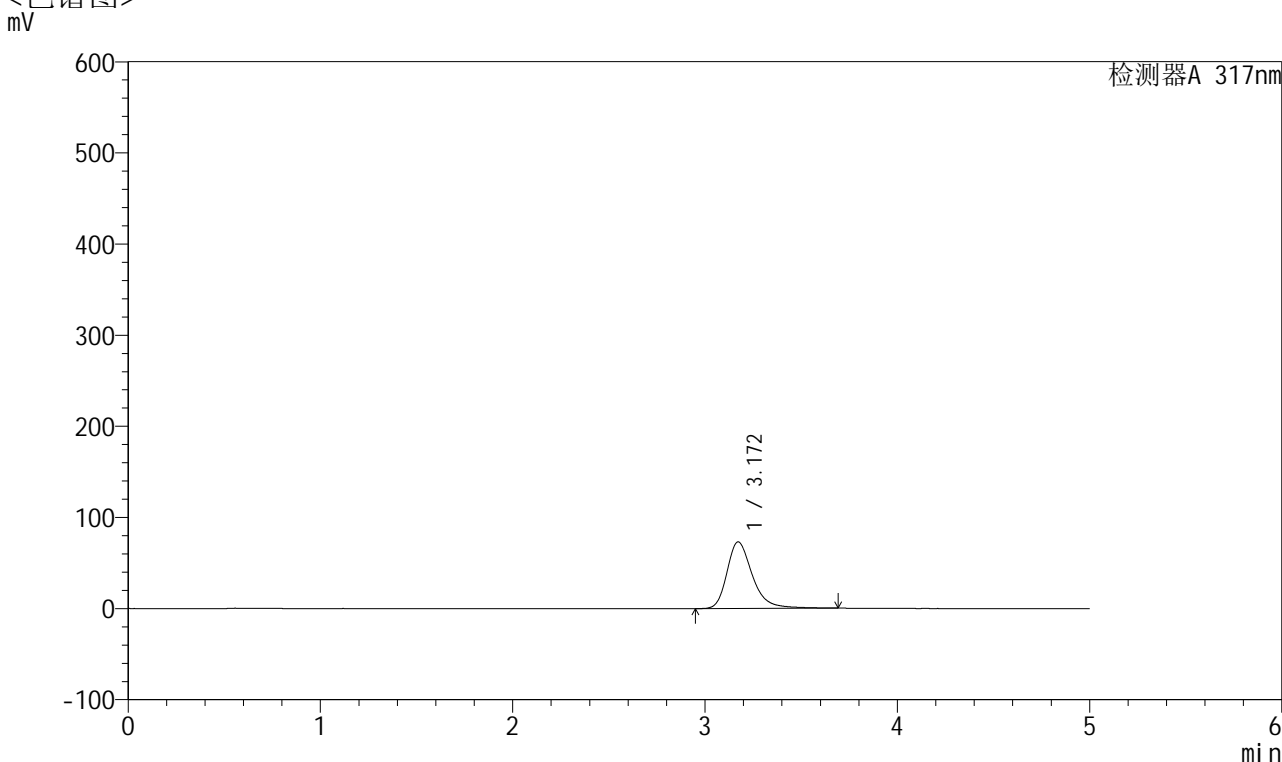


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1634-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 06:08:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 09:00:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.172	672287	100.000	73101	2977	1.306	--
总计		672287	100.000	73101			

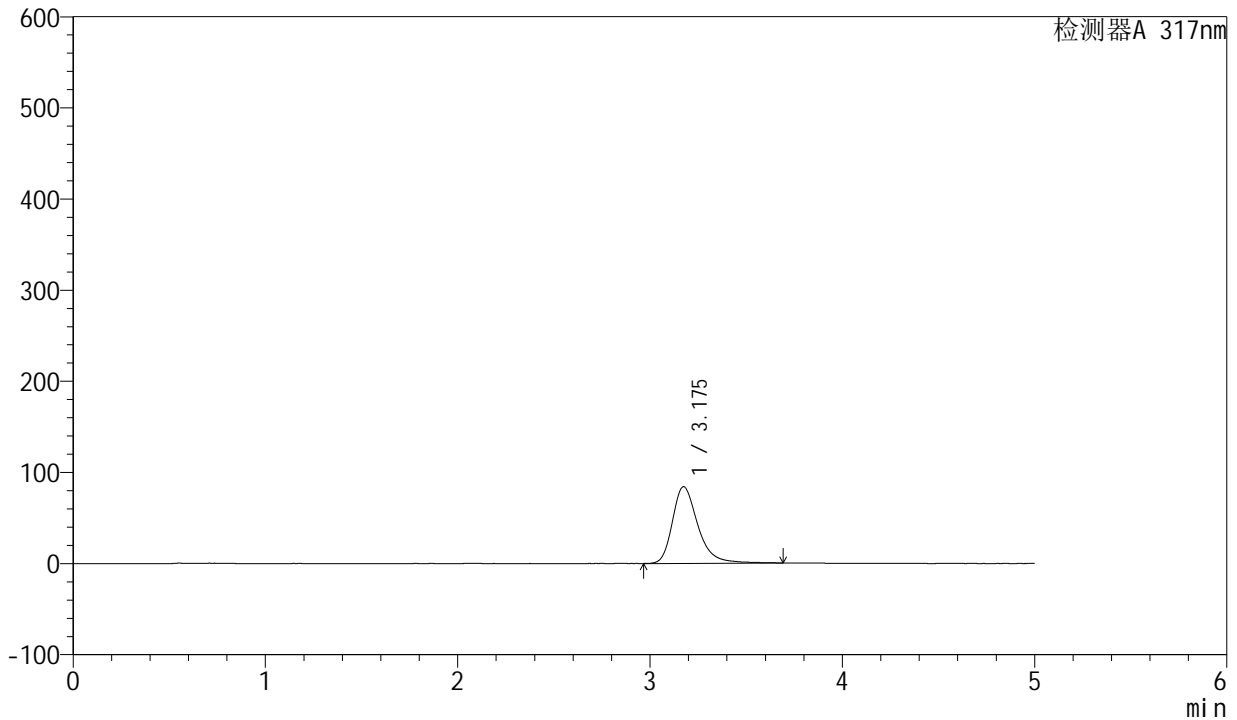


# QTL-4047

<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 - 28-46/28-1635-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 20μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 06:14:11                              实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 09:00:18                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A 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	3.175	775755	100.000	84054	2981	1.320	--
总计		775755	100.000	84054			

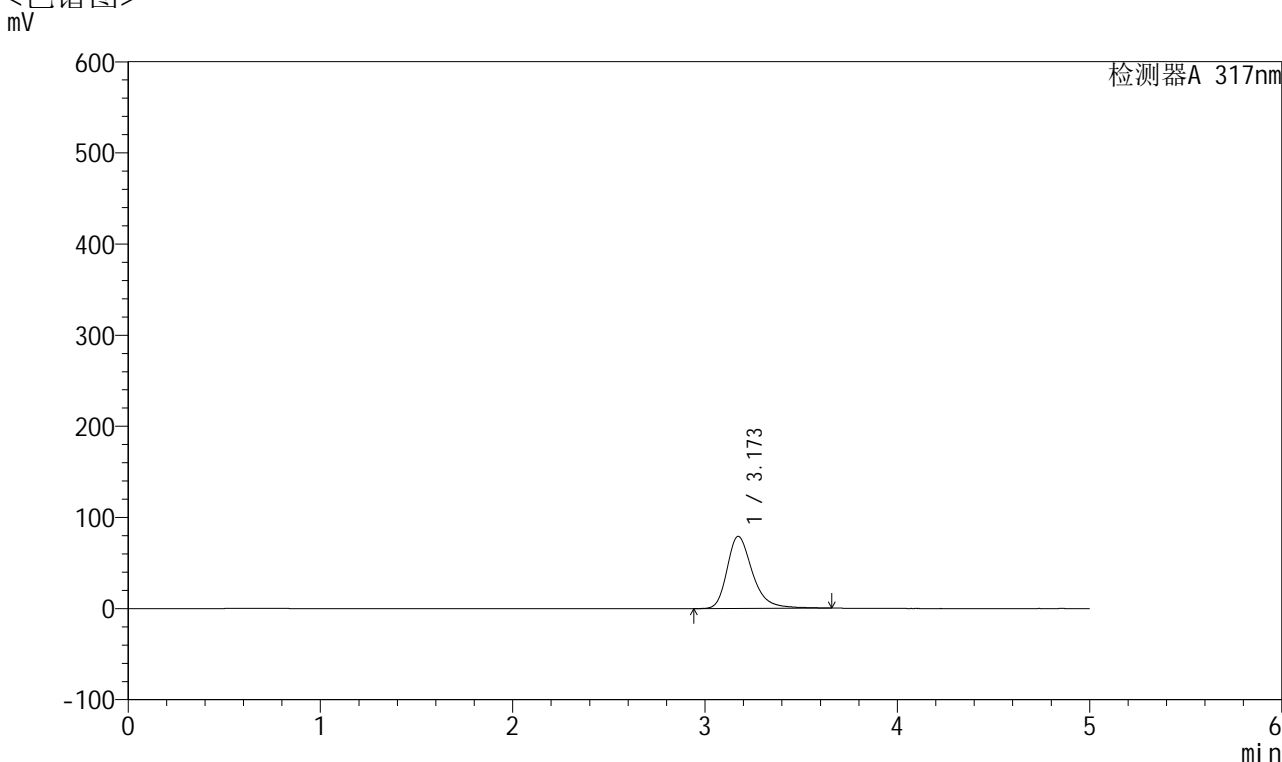


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1636-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 06:19:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 09:00:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.173	724387	100.000	79135	2984	1.307	--
总计		724387	100.000	79135			

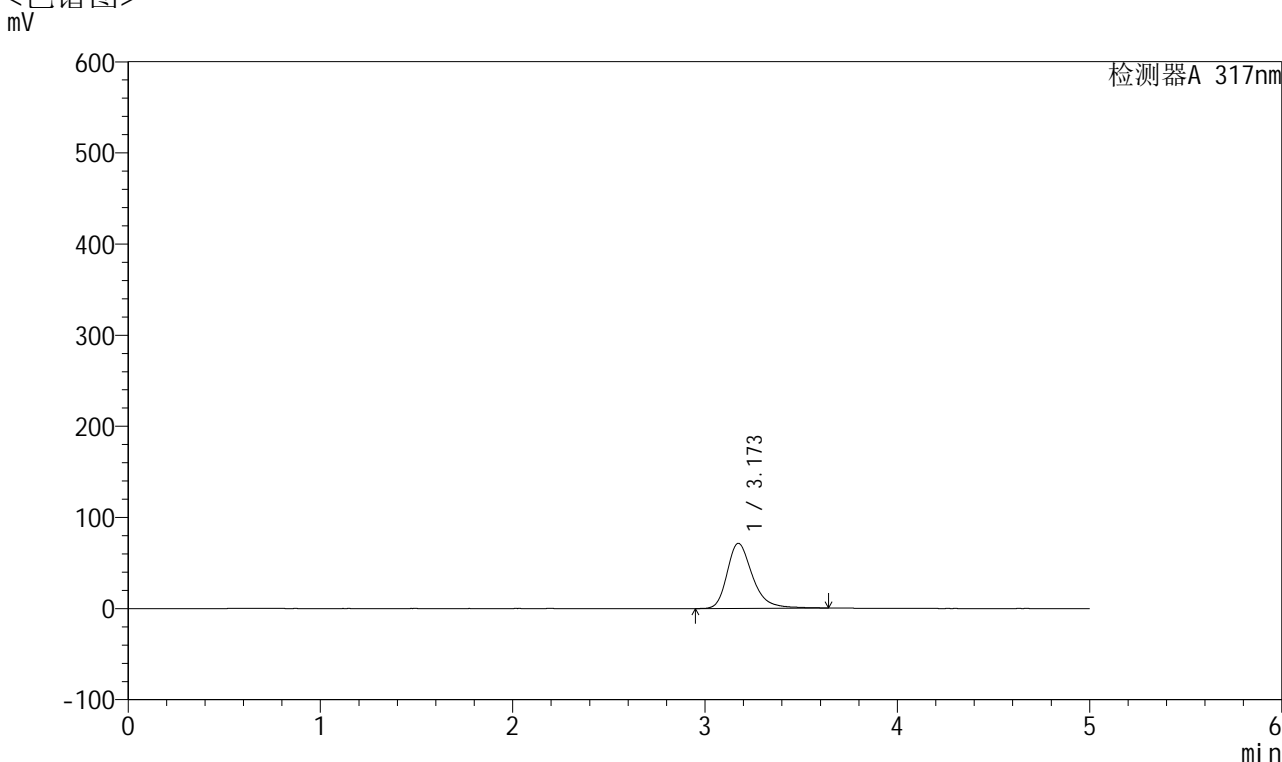


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1637-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 06:24:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 09:00:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.173	654237	100.000	71391	2980	1.301	--
总计		654237	100.000	71391			

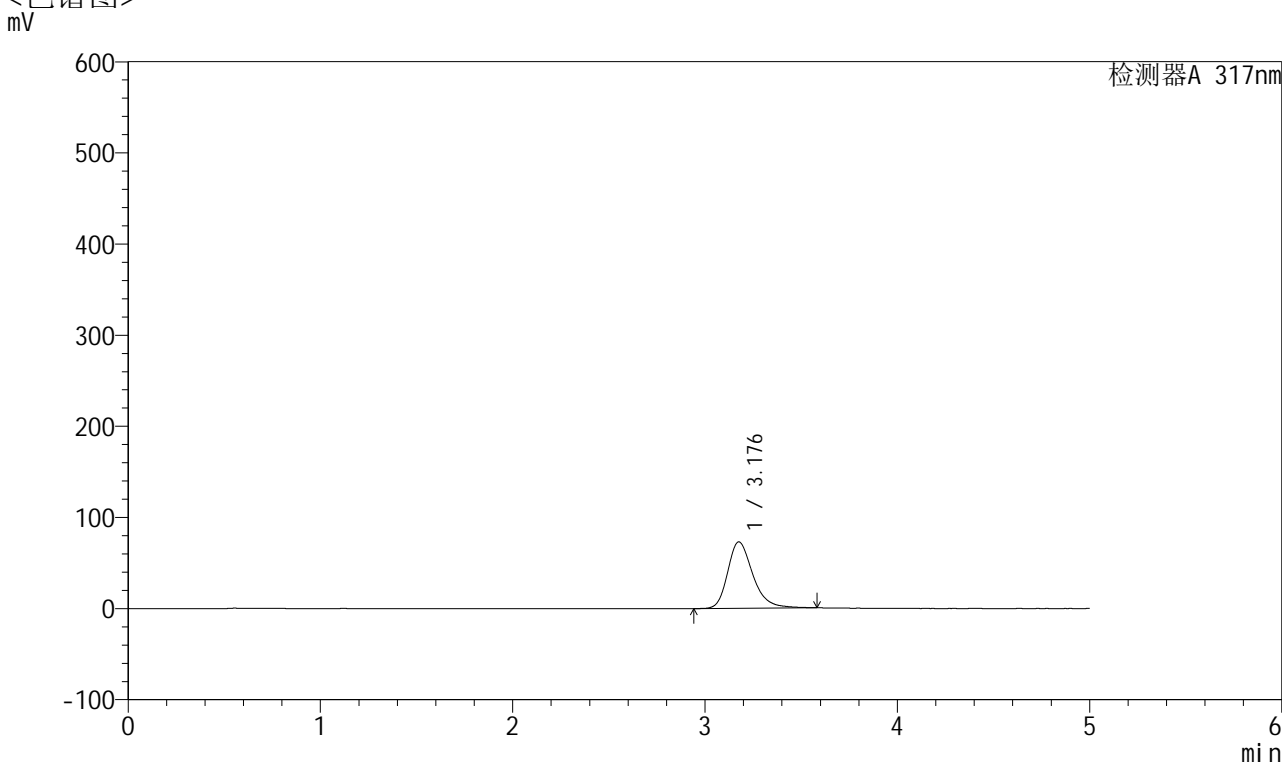


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1638-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 06:30:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 09:00:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.176	663886	100.000	72714	2972	1.286	--
总计		663886	100.000	72714			

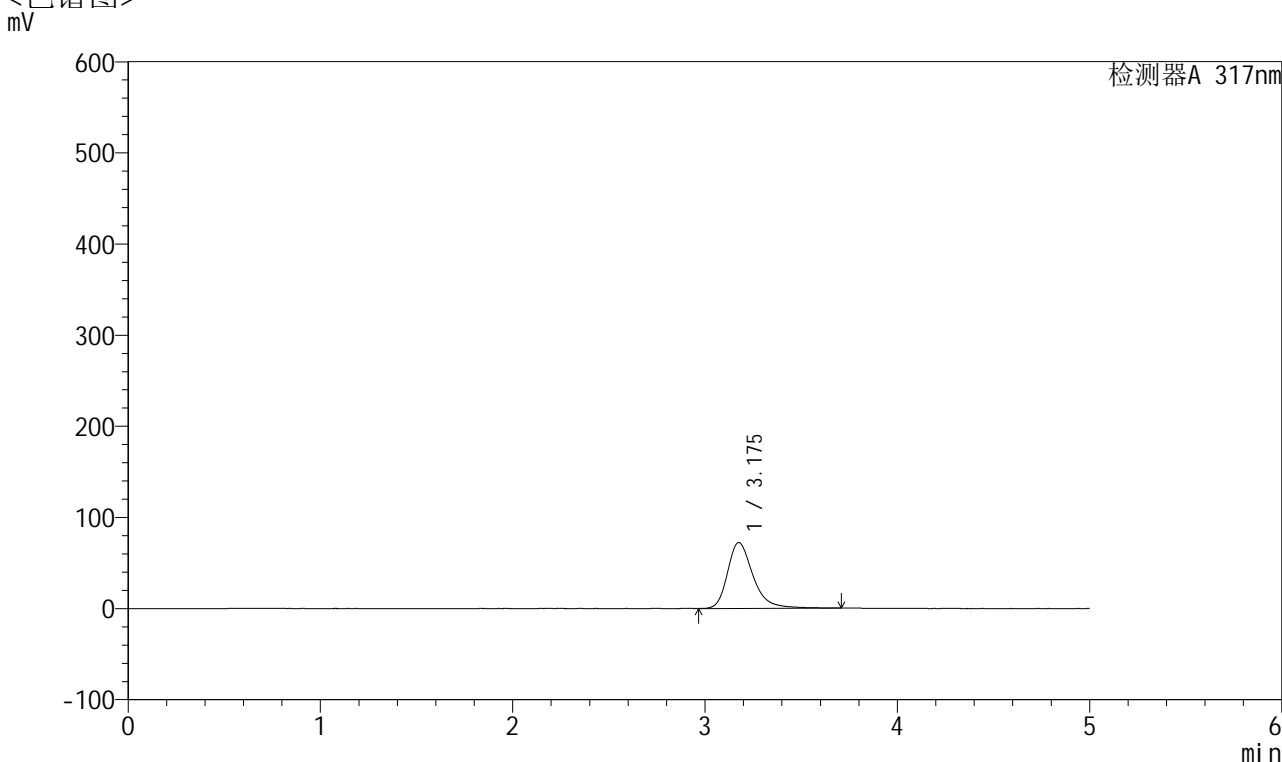


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1639-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 06:35:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 09:00:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.175	667579	100.000	72183	2971	1.309	--
总计		667579	100.000	72183			

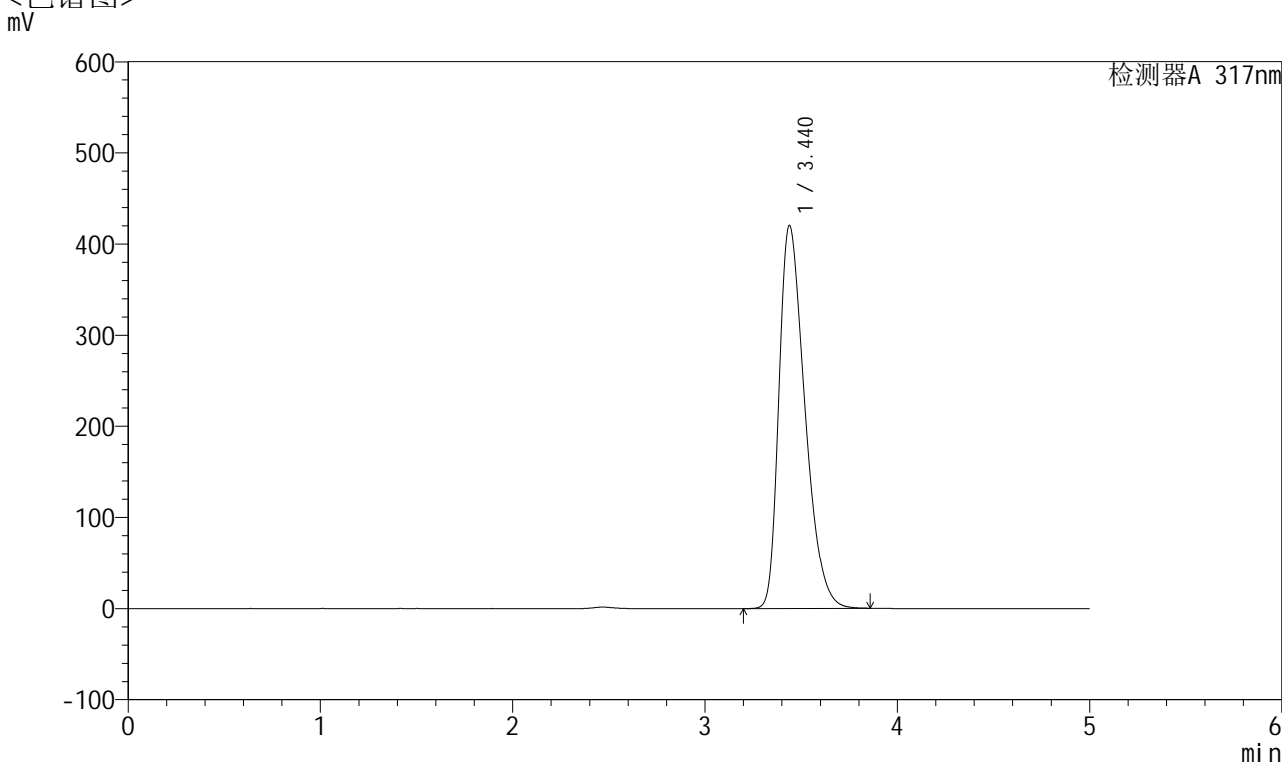


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1640-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 06:41:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 09:00:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.440	3937559	100.000	420322	3135	1.394	--
总计		3937559	100.000	420322			

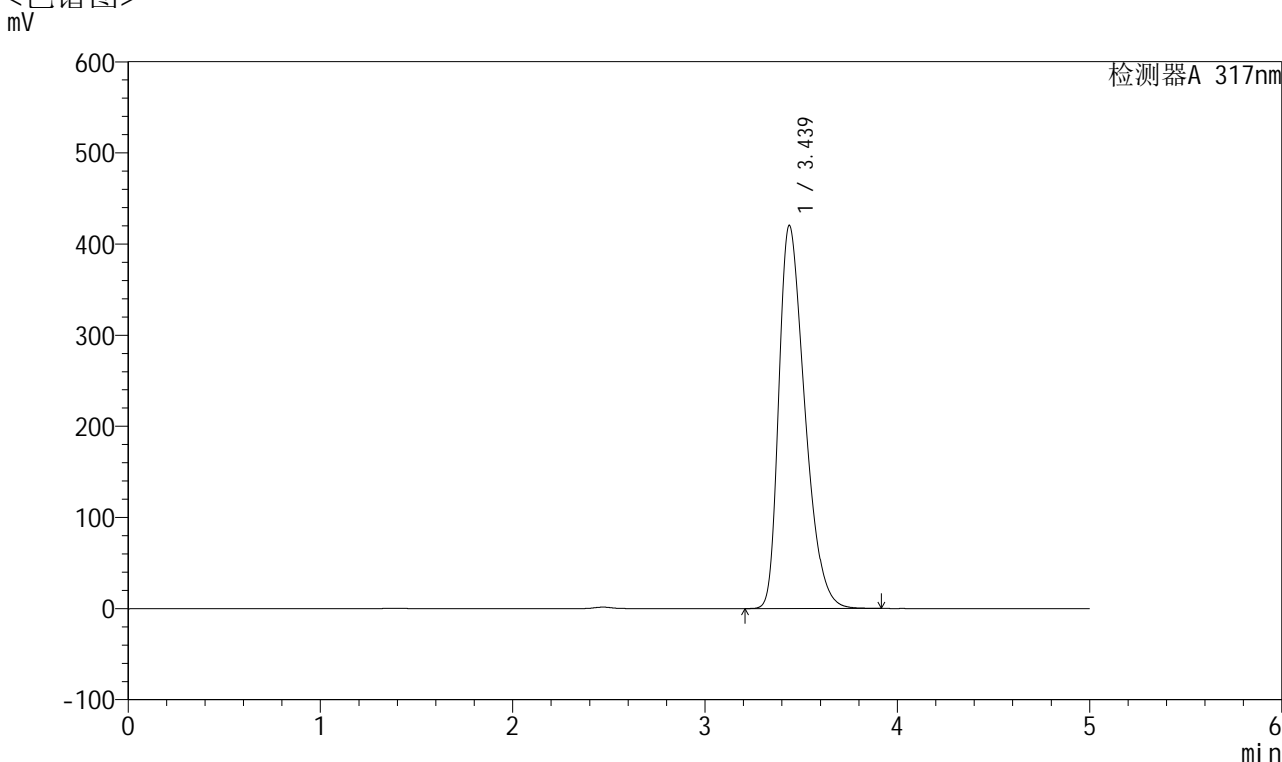


# QTL-4047

## <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 - 28-46/28-1641-2 - zzp-2024112421p-pH6.0jz-rcqx-2-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250214-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/15 06:46:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/02/15 09:00:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	3.439	3940719	100.000	420484	3128	1.393	--
总计		3940719	100.000	420484			