



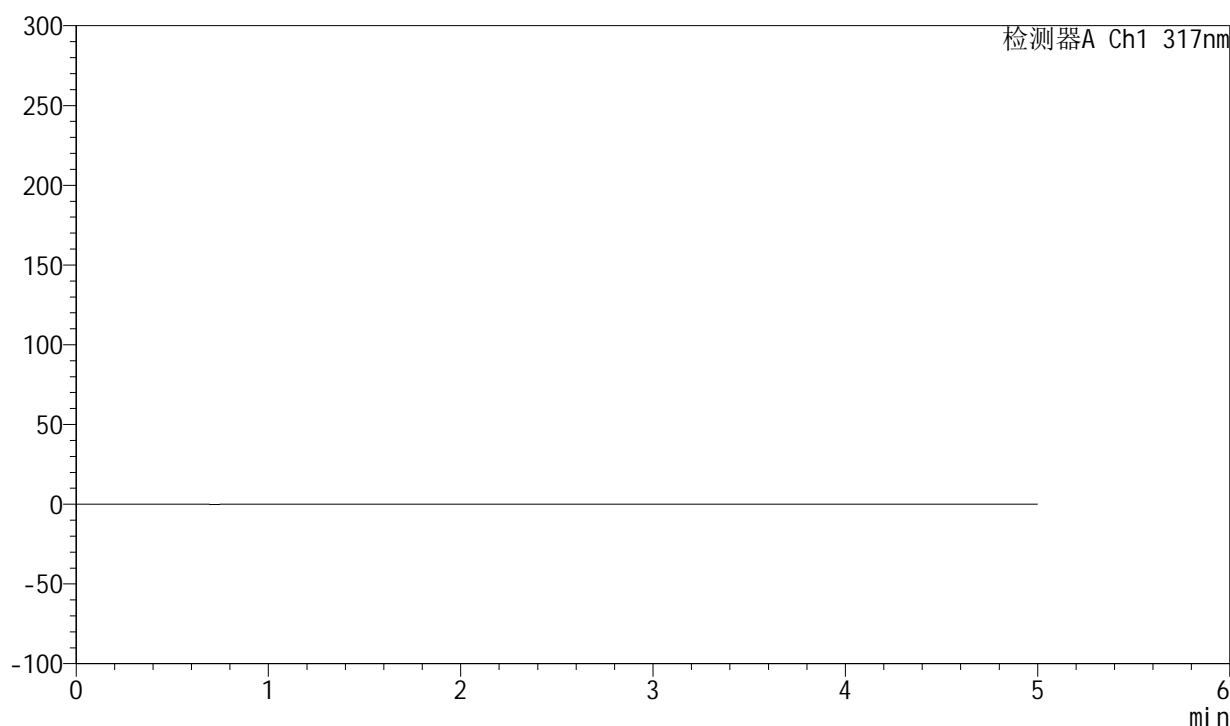
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2305-2 - zzp-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 11:44:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:23:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

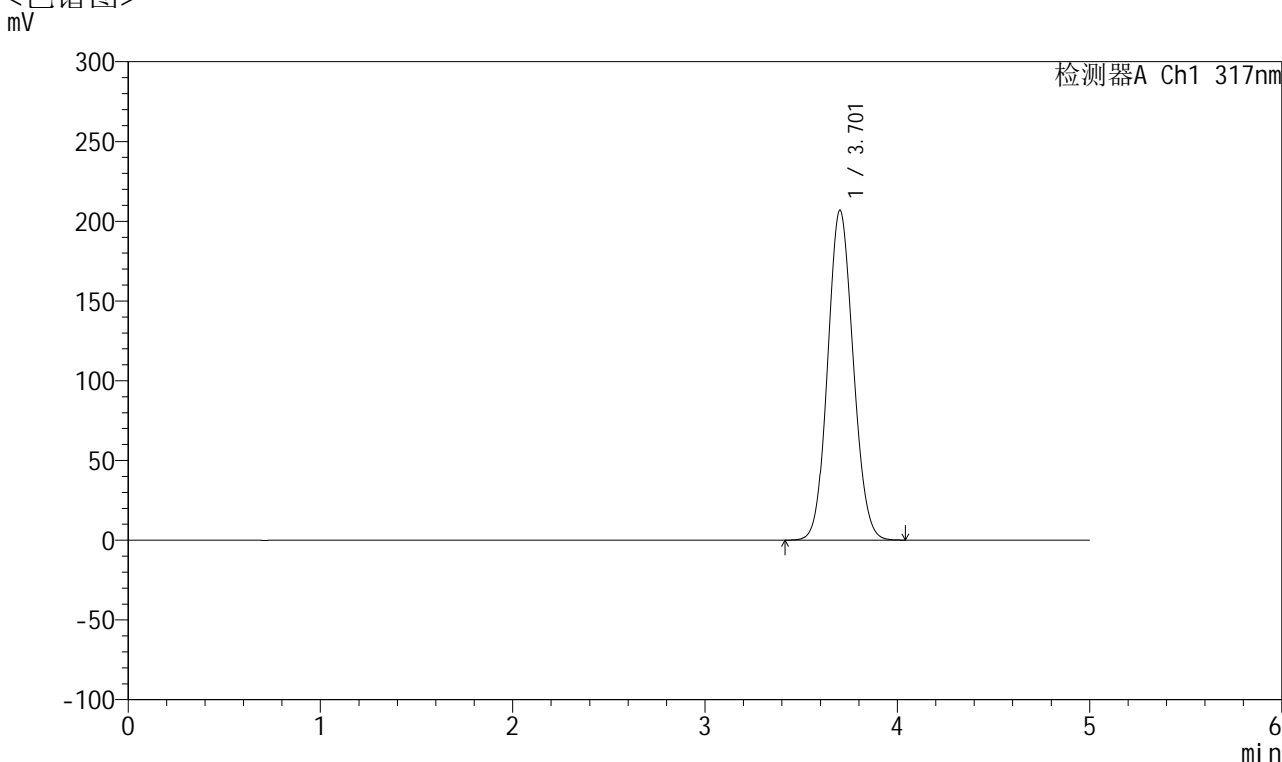


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2306-2 - zzp-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 11:49:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:23:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.701	1905217	100.000	206432	3715	1.091	--
总计		1905217	100.000	206432			

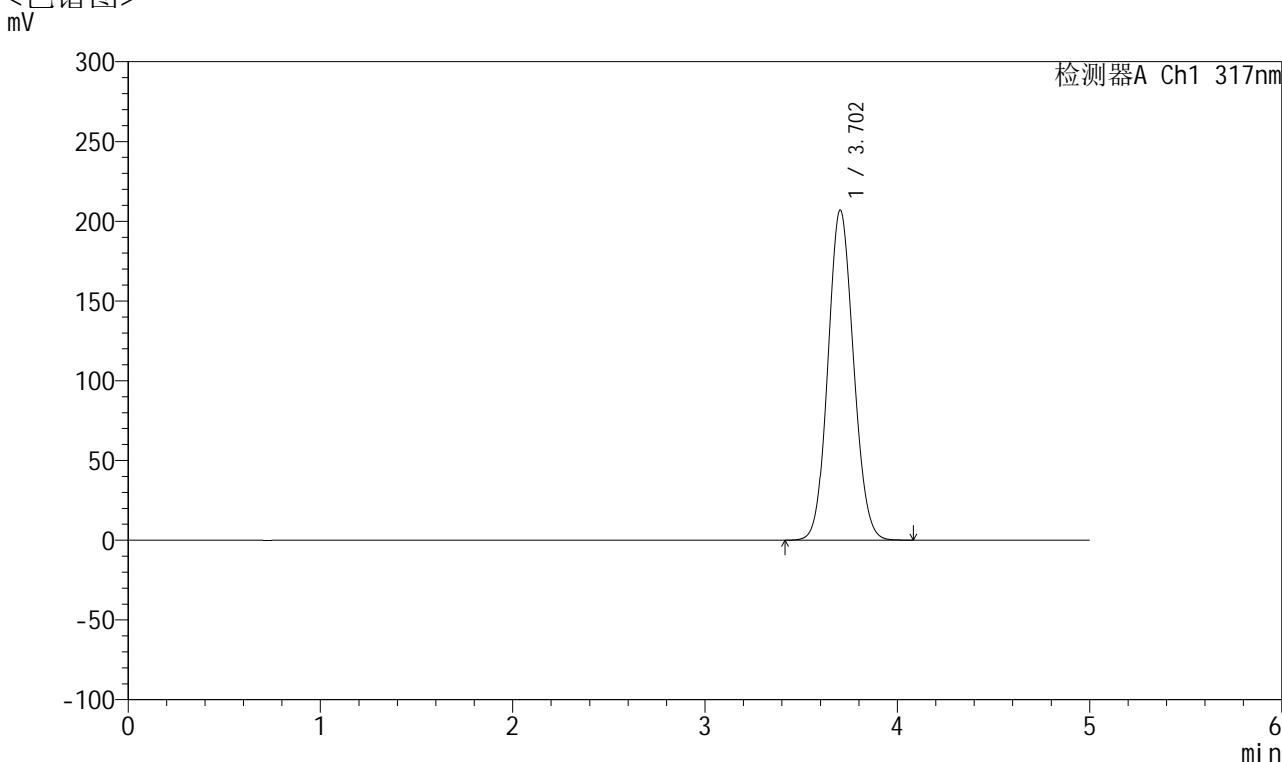


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2307-2 - zzp-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 11:54:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:23:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.702	1907960	100.000	206850	3719	1.091	--
总计		1907960	100.000	206850			

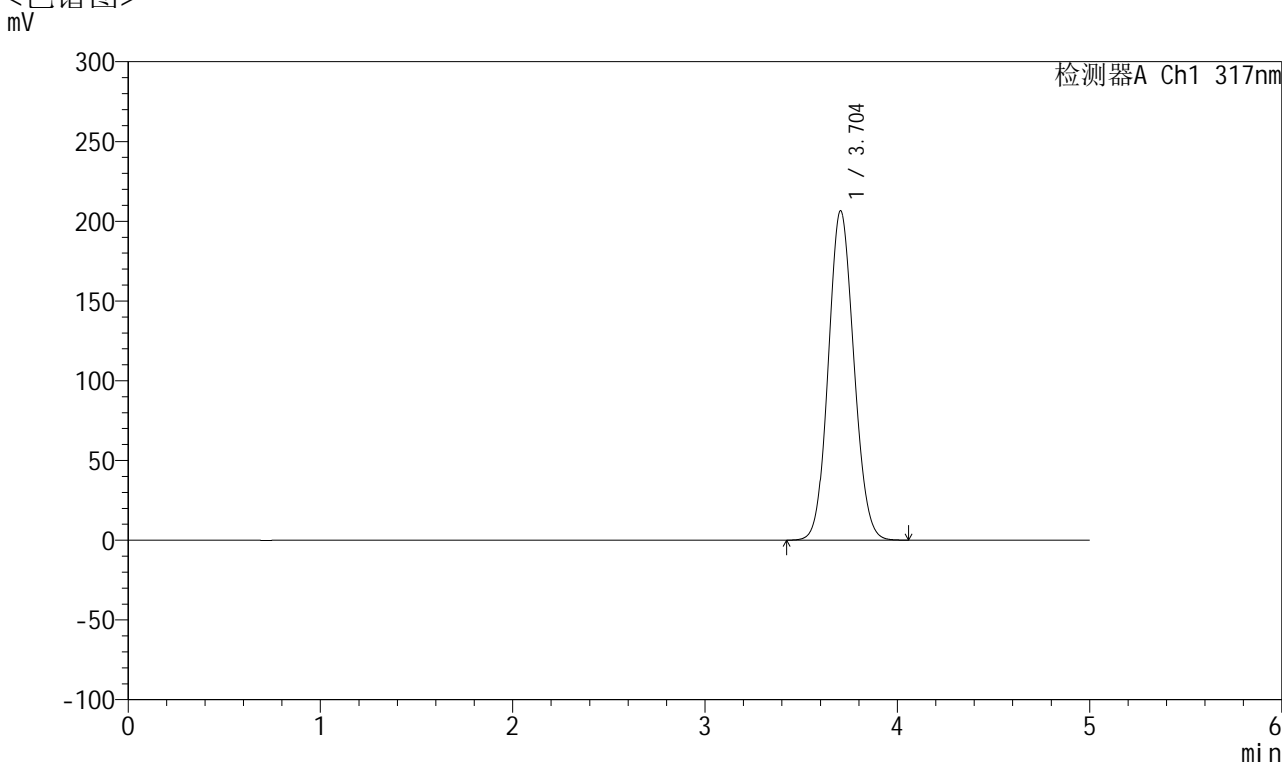


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2308-2 - zzp-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 12:00:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:23:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.704	1903784	100.000	206600	3720	1.092	--
总计		1903784	100.000	206600			

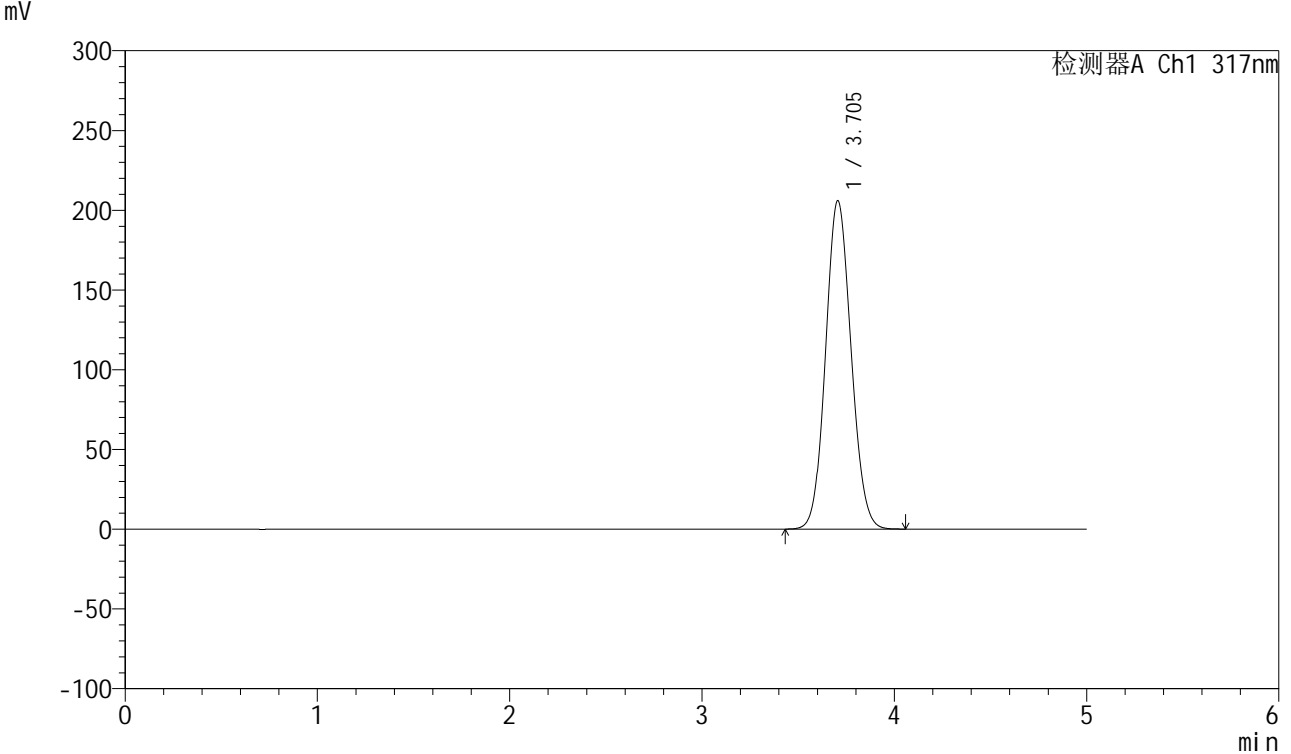


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2309-2 - zzp-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 12:05:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:23:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.705	1893946	100.000	205992	3733	1.092	--
总计		1893946	100.000	205992			

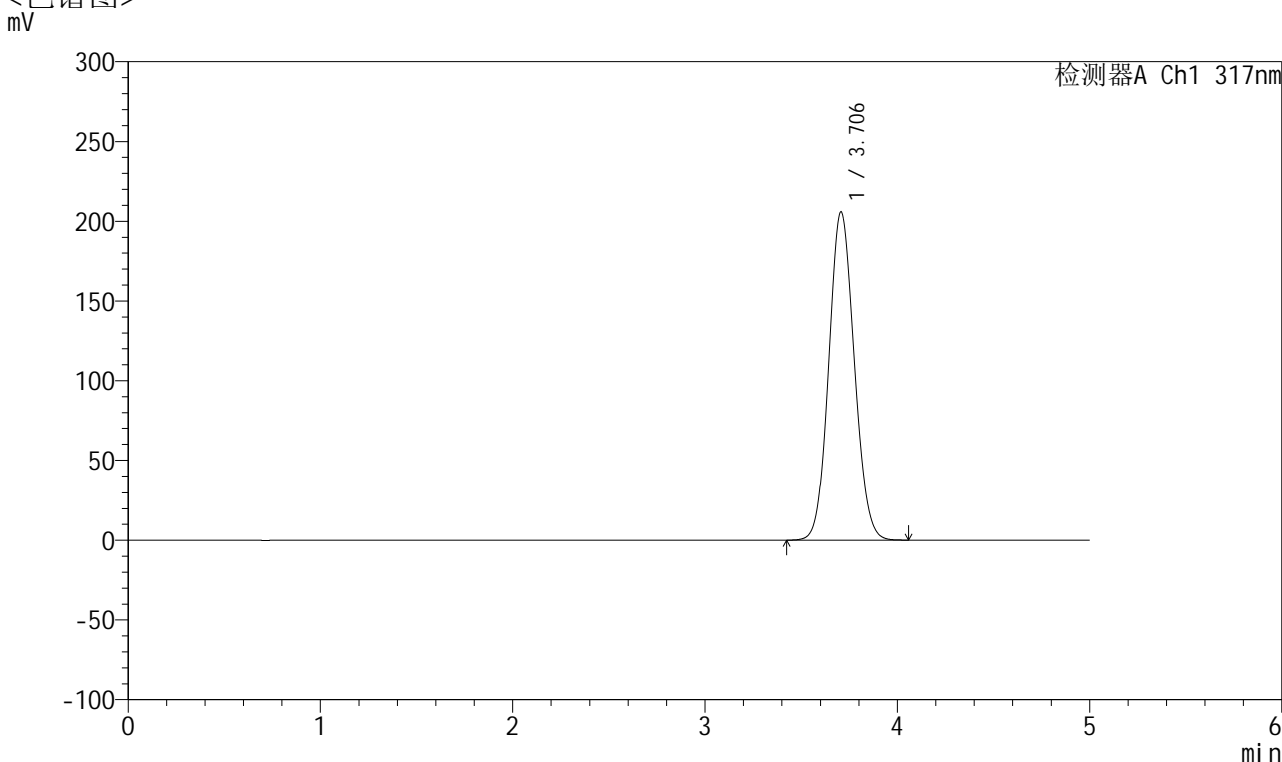


# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2310-2 - zzp-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 12:10:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.706	1893737	100.000	205816	3736	1.093	--
总计		1893737	100.000	205816			



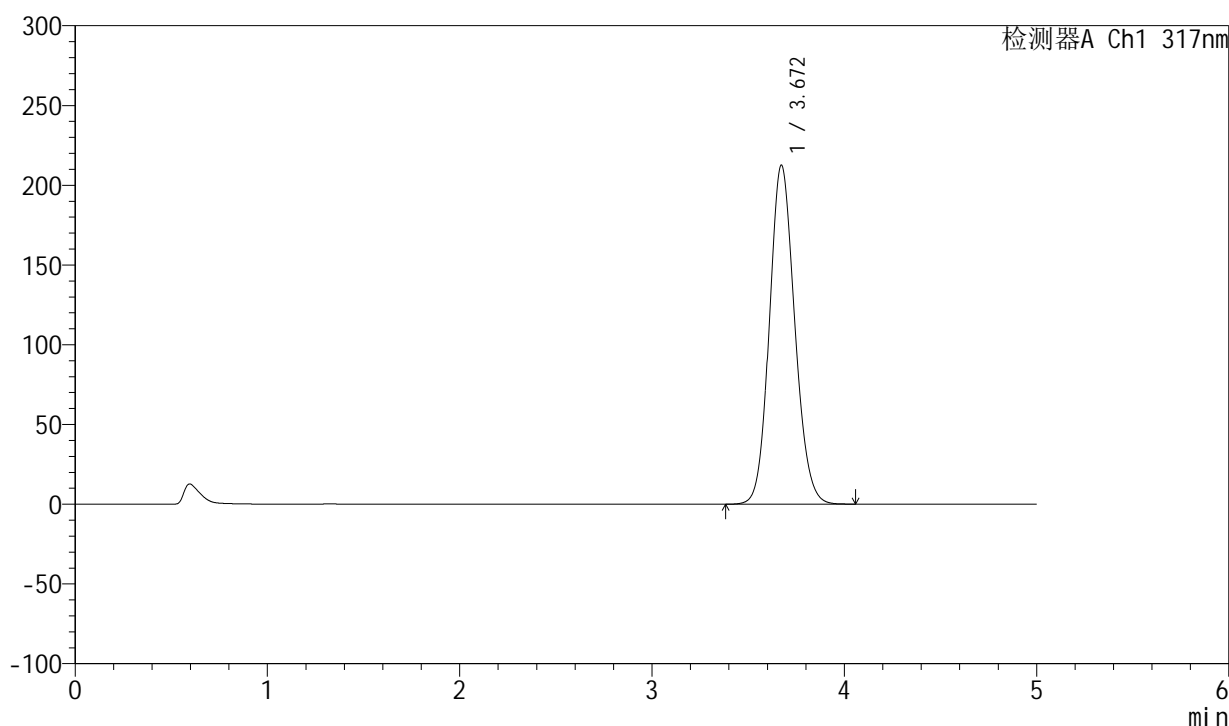
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2311-2 - zzp-2024112321p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 12:16:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.672	1938984	100.000	212612	3783	1.123	--
总计		1938984	100.000	212612			

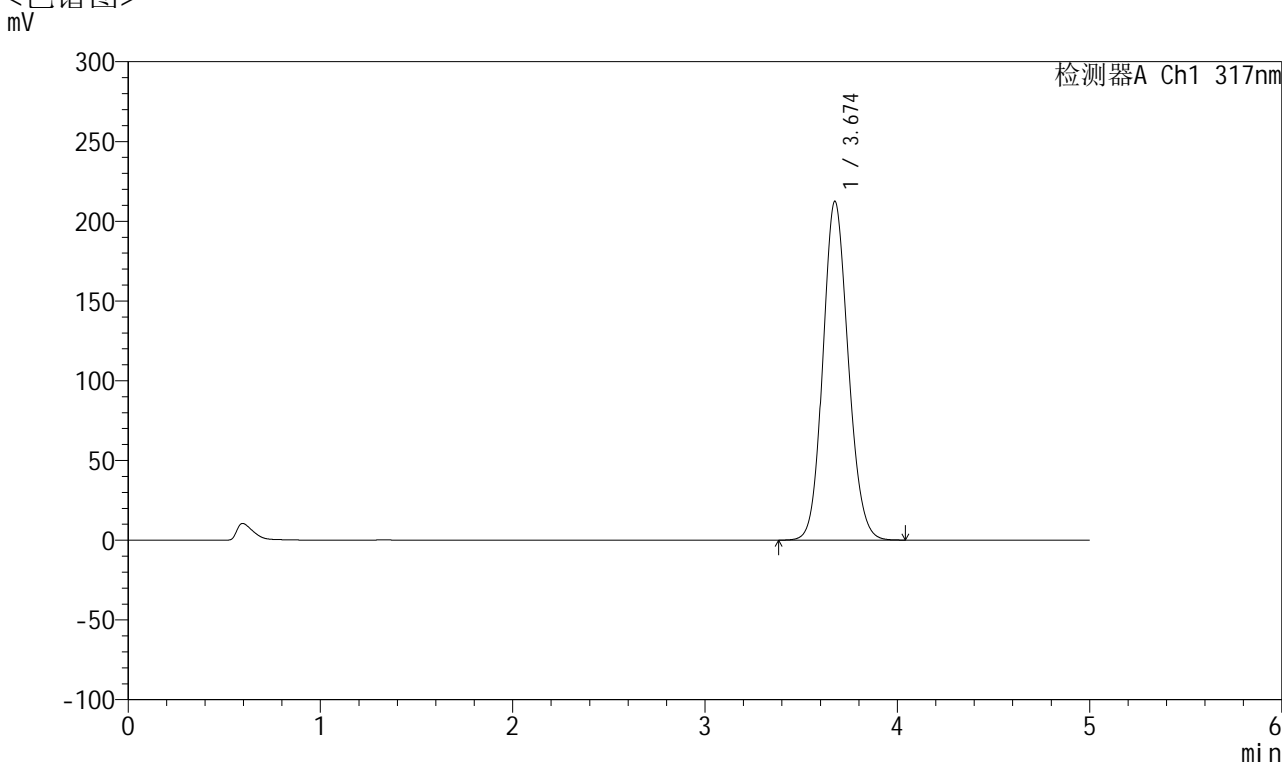


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2312-2 - zzp-2024112321p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 12:21:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.674	1938452	100.000	212241	3783	1.123	--
总计		1938452	100.000	212241			

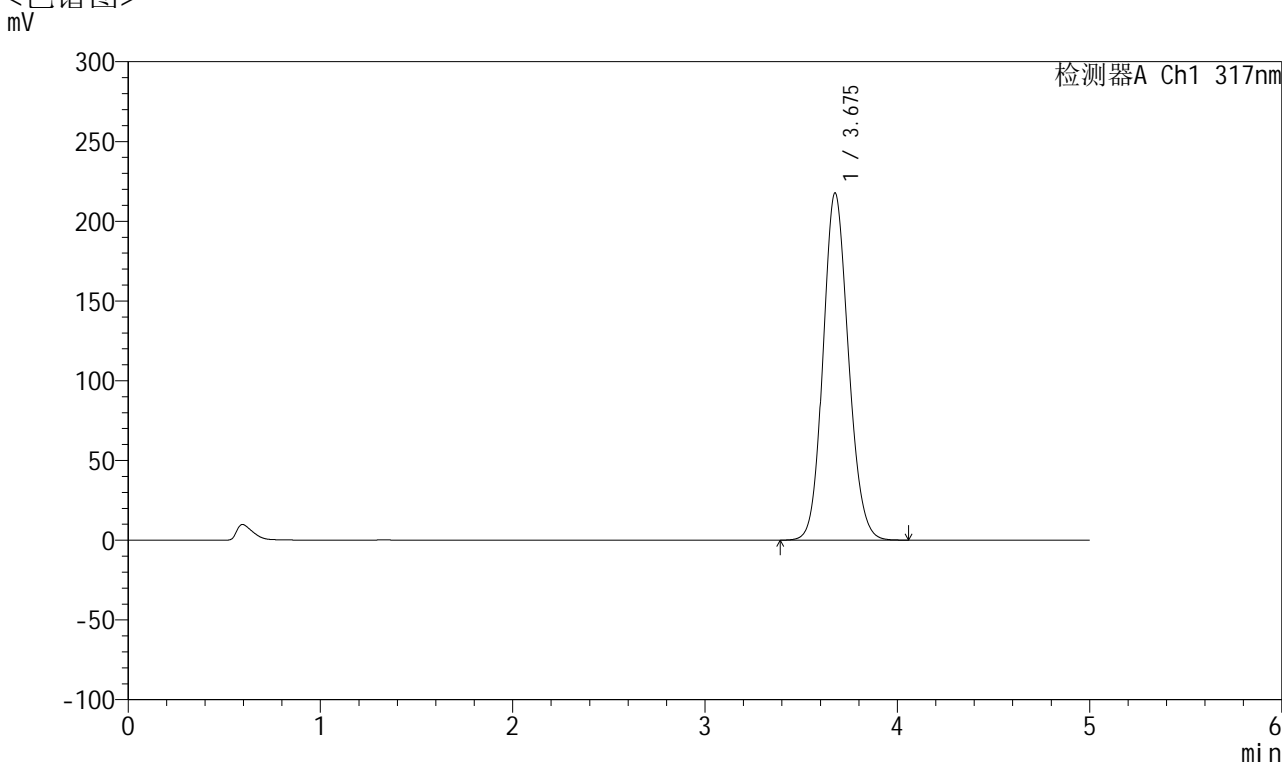


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2313-2 - zzp-2024112321p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 12:27:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.675	1988973	100.000	217353	3782	1.125	--
总计		1988973	100.000	217353			

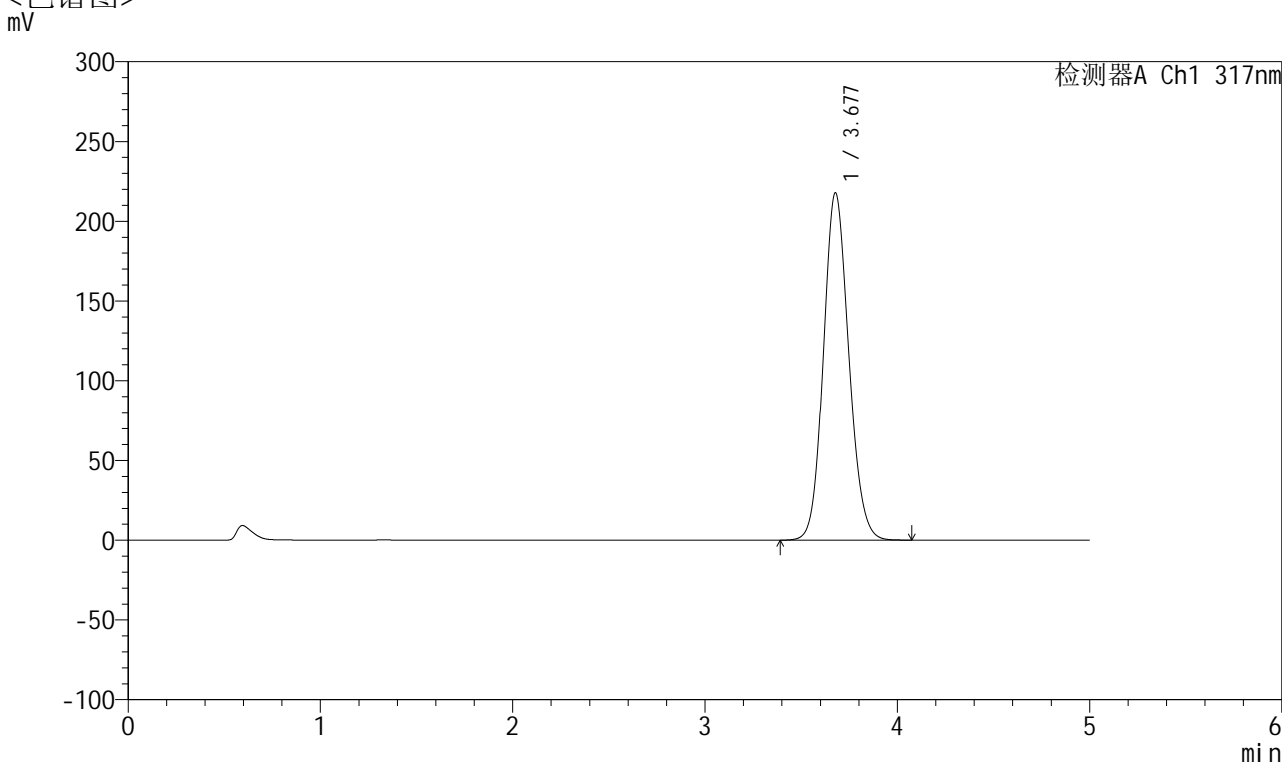


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2314-2 - zzp-2024112321p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 12:32:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.677	1988980	100.000	217617	3786	1.125	--
总计		1988980	100.000	217617			

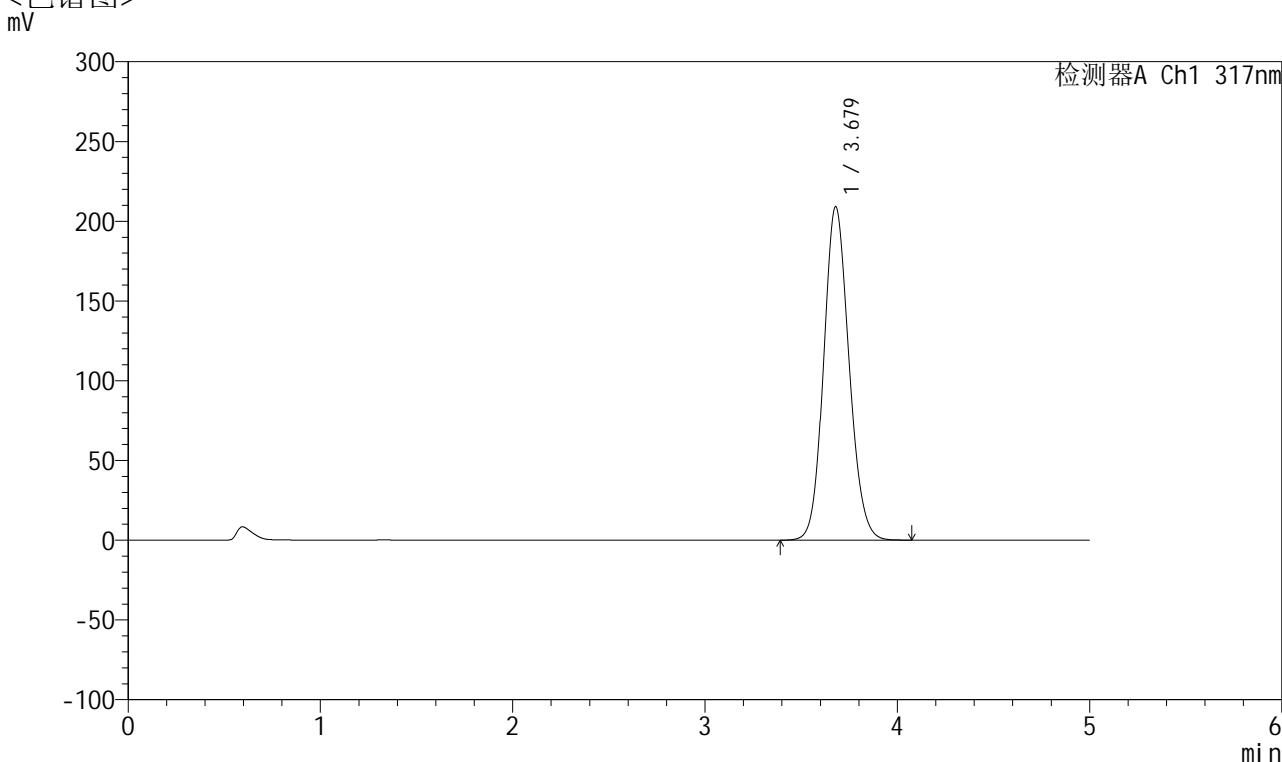


# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2315-2 - zzp-2024112321p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 12:37:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.679	1911949	100.000	209096	3781	1.124	--
总计		1911949	100.000	209096			

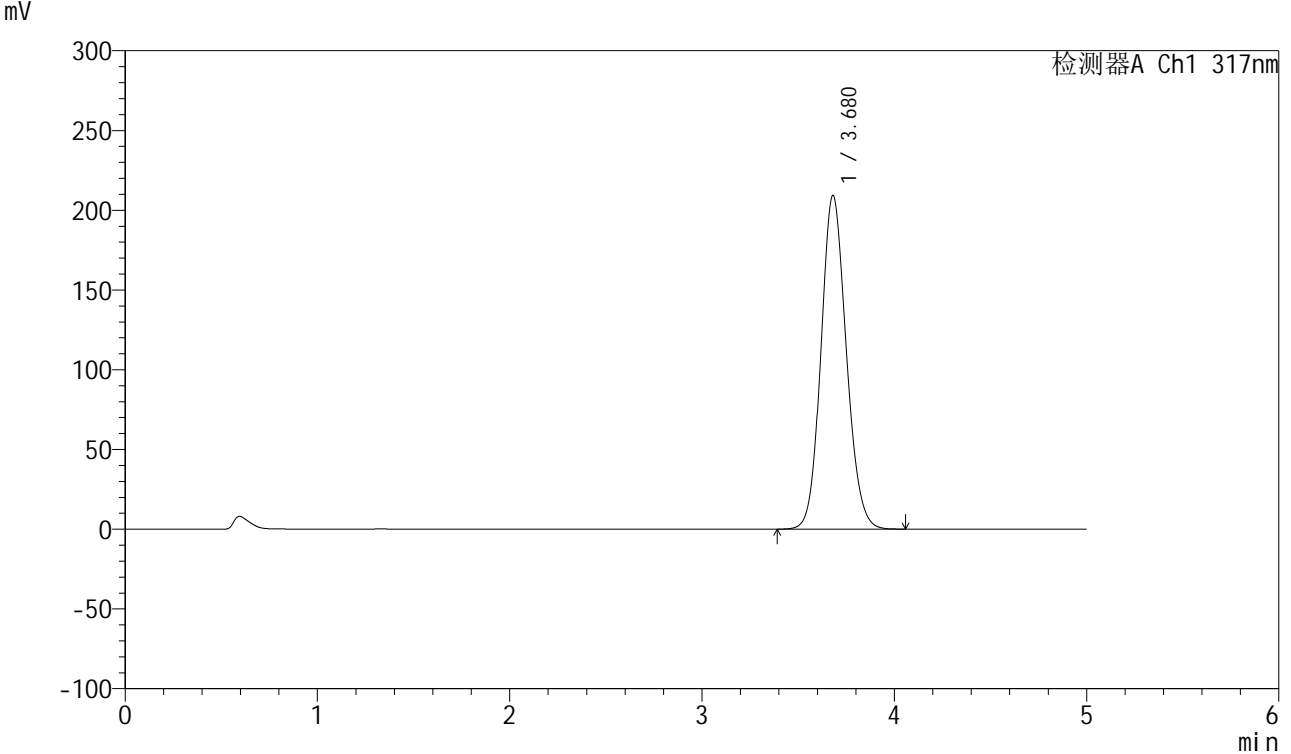


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2316-2 - zzp-2024112321p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 12:43:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.680	1910222	100.000	209276	3795	1.123	--
总计		1910222	100.000	209276			

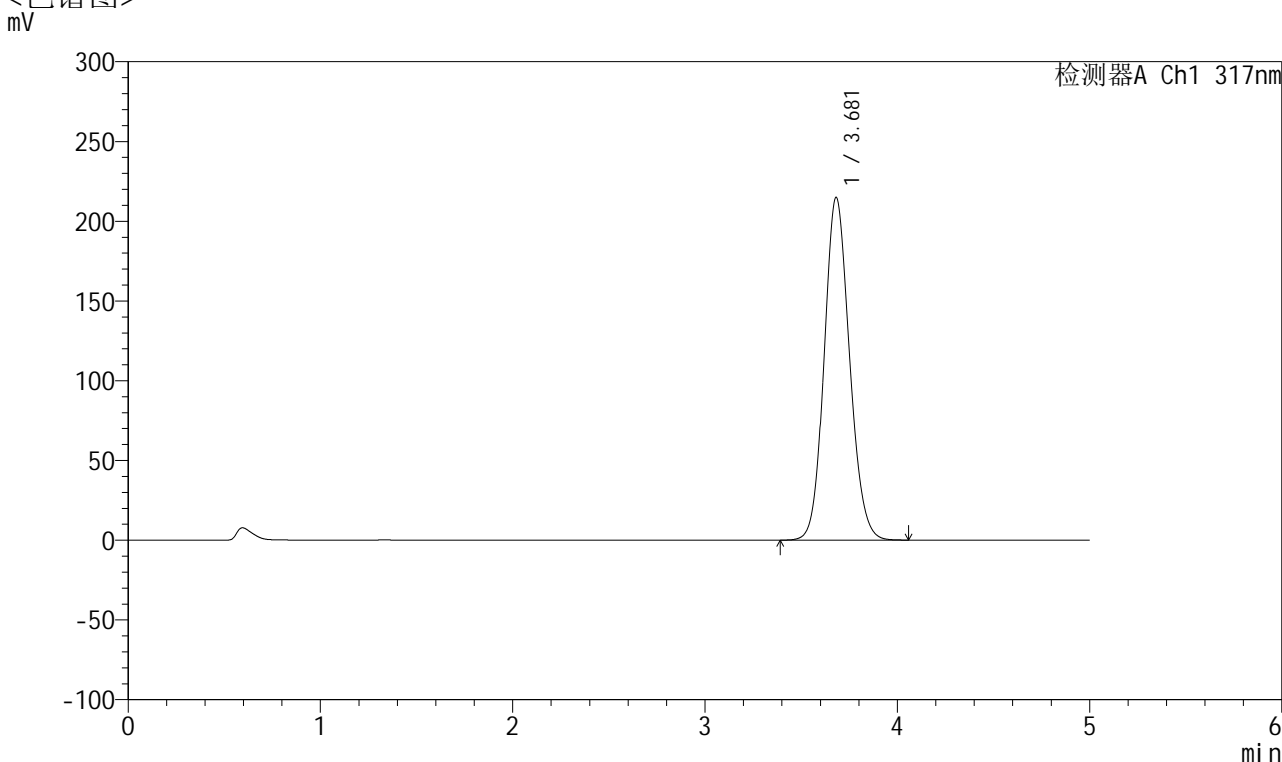


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2317-2 - zzp-2024112321p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 12:48:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.681	1962951	100.000	214927	3794	1.124	--
总计		1962951	100.000	214927			



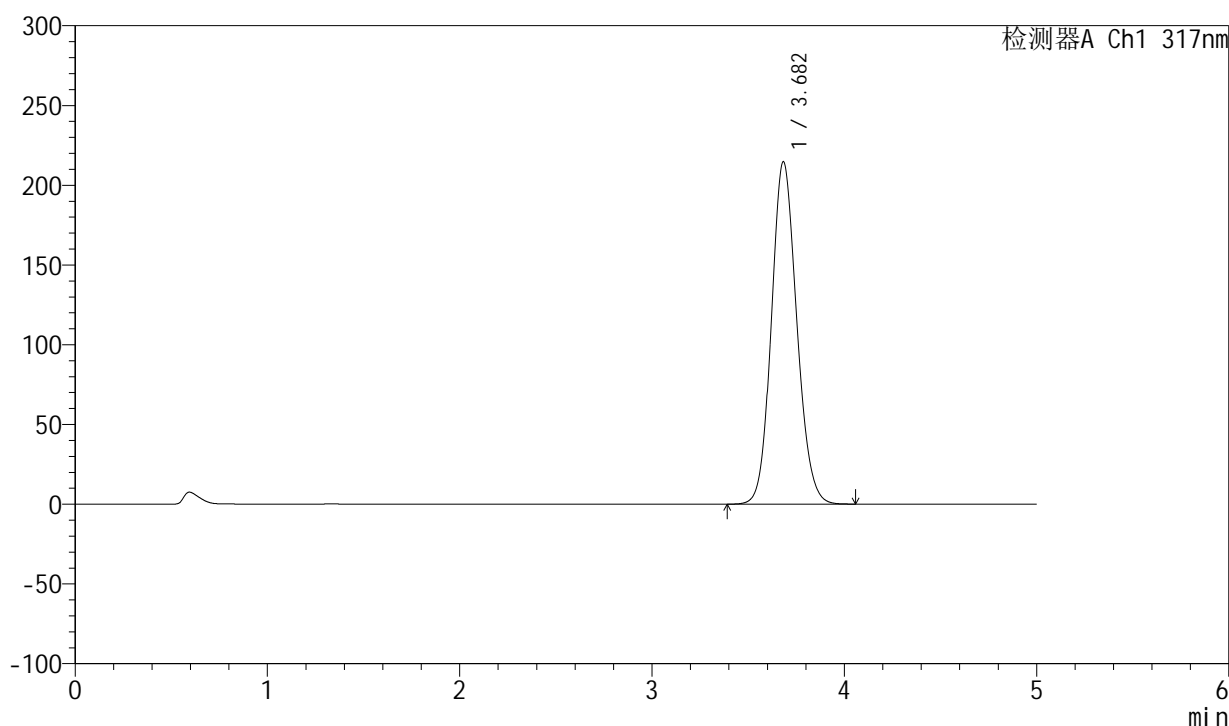
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2318-2 - zzp-2024112321p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 12:54:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.682	1962374	100.000	214596	3789	1.125	--
总计		1962374	100.000	214596			



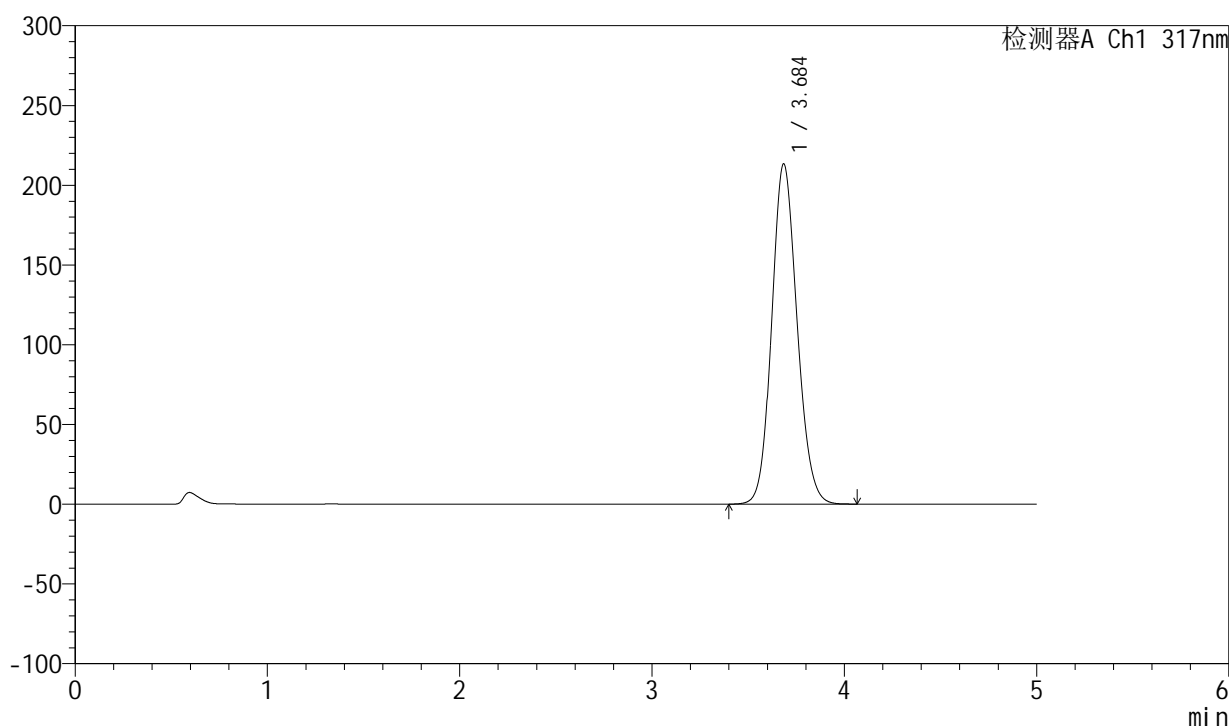
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2319-2 - zzp-2024112321p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 12:59:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	1950429	100.000	212986	3793	1.125	--
总计		1950429	100.000	212986			



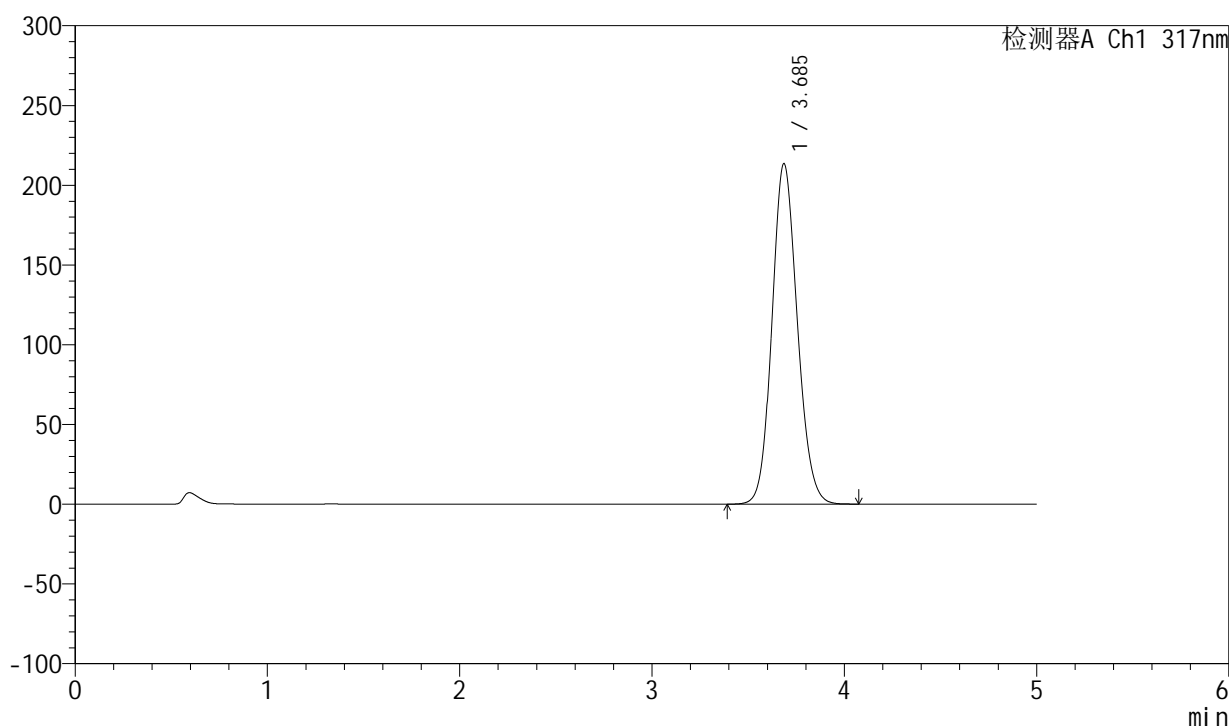
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2320-2 - zzp-2024112321p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 13:04:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	1951412	100.000	213244	3800	1.125	--
总计		1951412	100.000	213244			



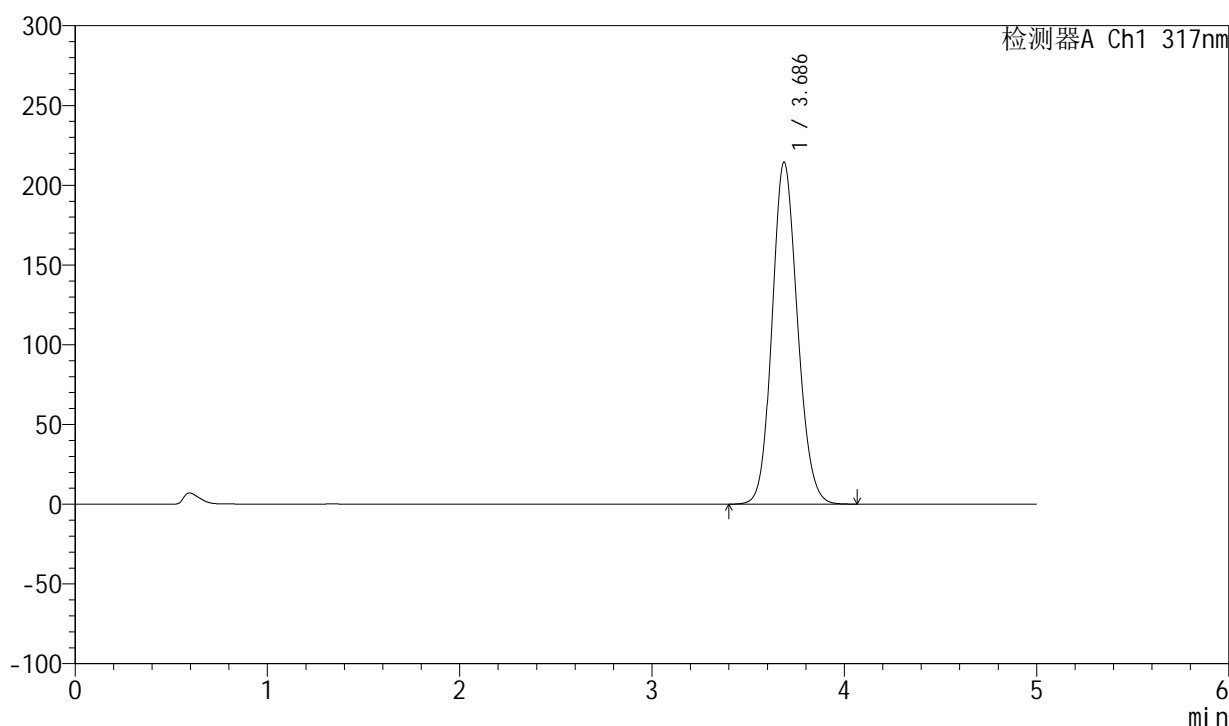
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2321-2 - zzp-2024112321p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 13:10:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	1962569	100.000	214360	3791	1.125	--
总计		1962569	100.000	214360			



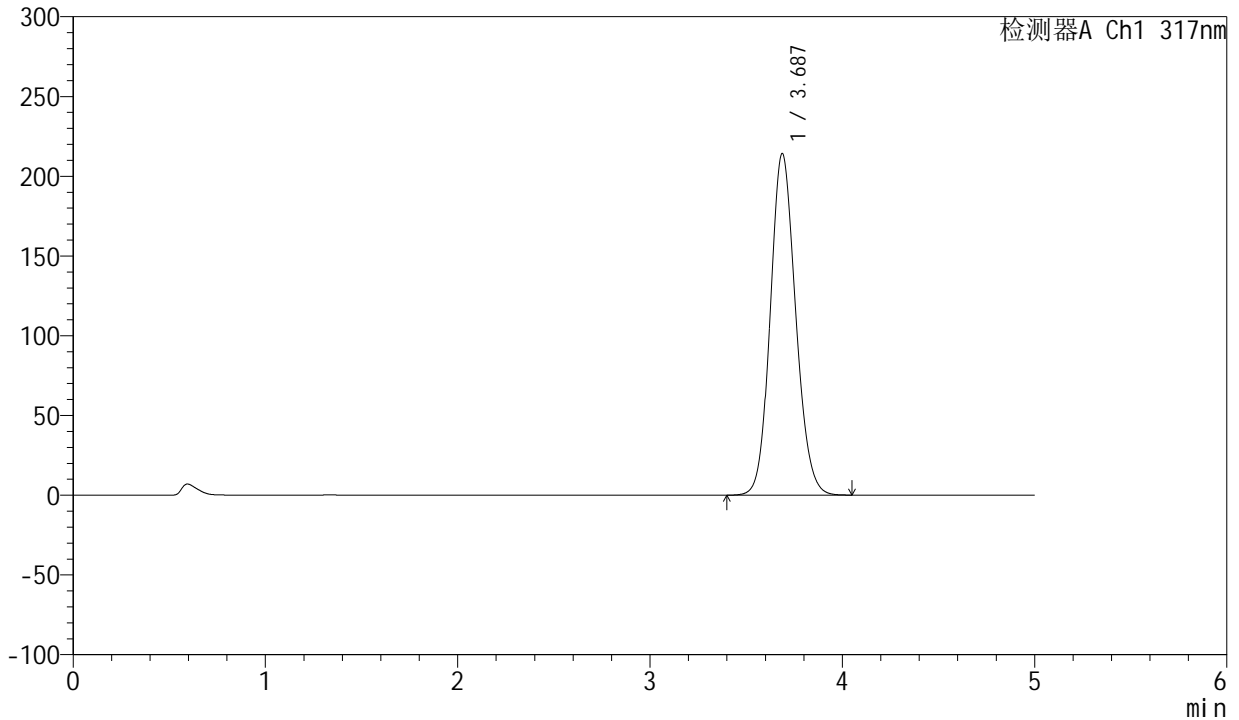
# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2322-2 - zzp-2024112321p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 13:15:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.687	1959787	100.000	214159	3790	1.126	--
总计		1959787	100.000	214159			



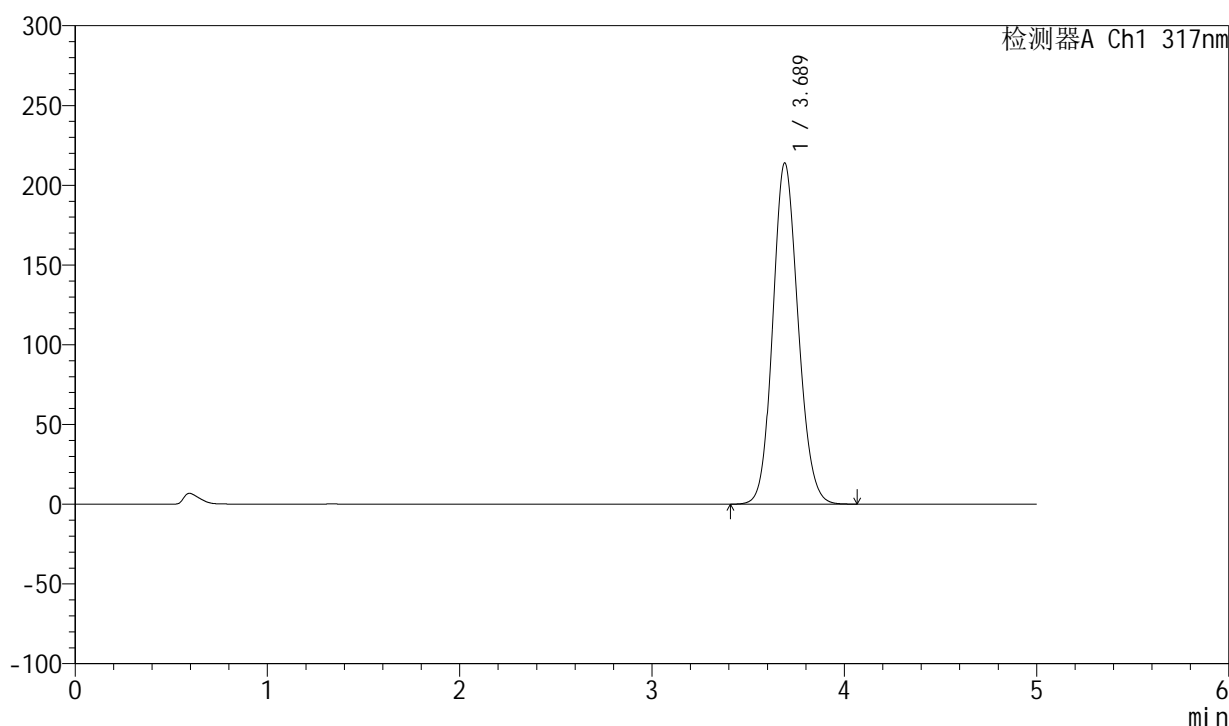
# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2323-2 - zzp-2024112421p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 13:20:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.689	1953995	100.000	214008	3812	1.125	--
总计		1953995	100.000	214008			



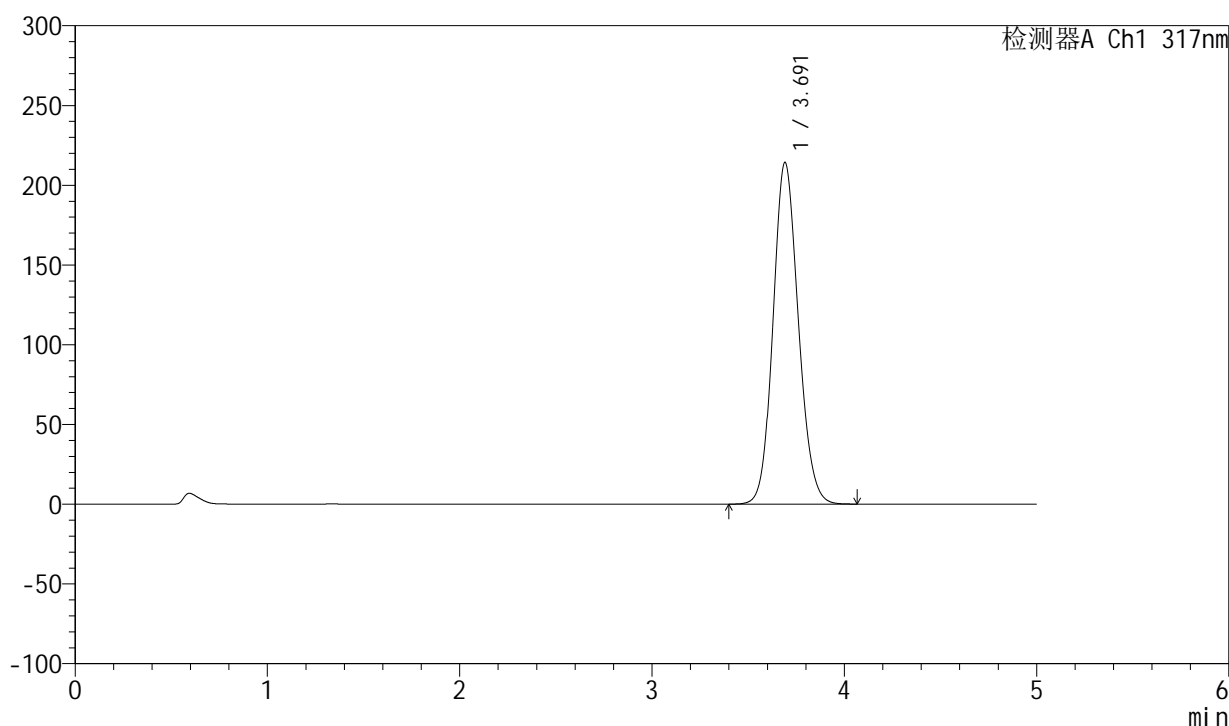
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2324-2 - zzp-2024112421p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 13:26:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.691	1956340	100.000	214153	3818	1.125	--
总计		1956340	100.000	214153			

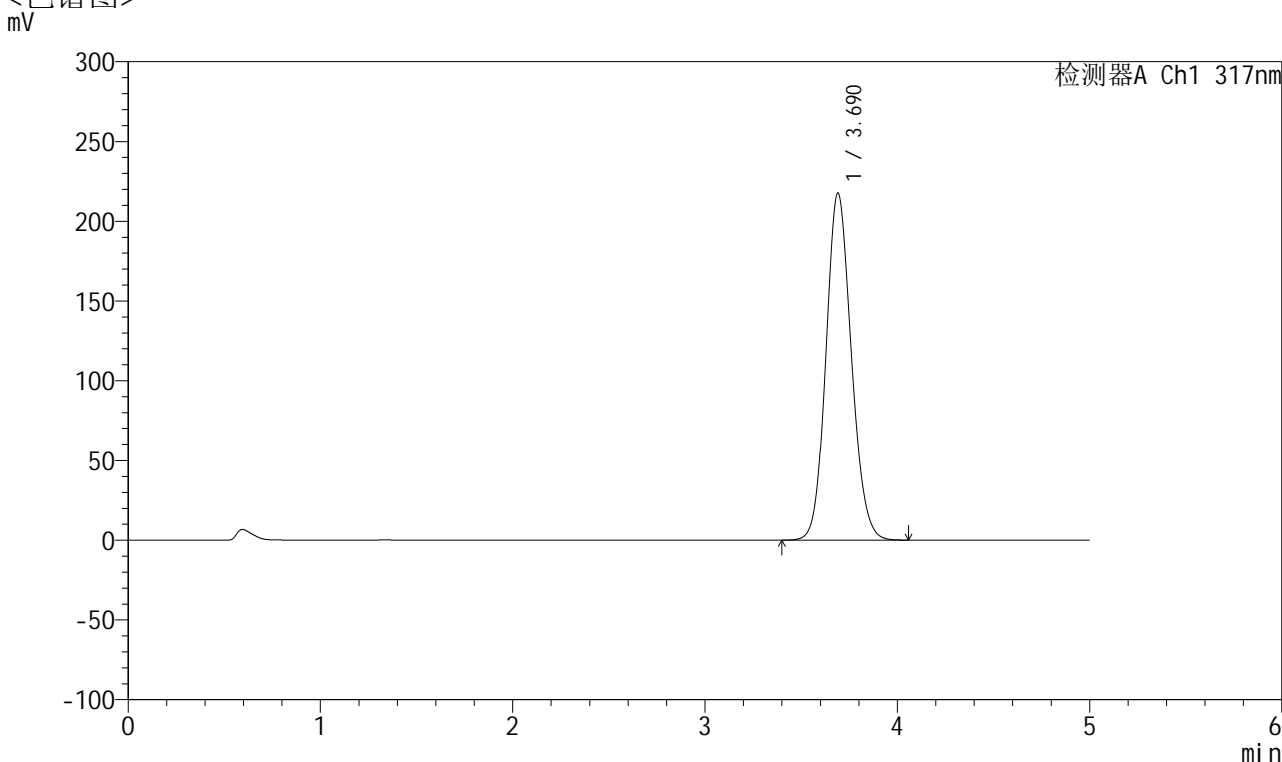


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2325-2 - zzp-2024112421p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 13:31:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.690	1991547	100.000	217569	3800	1.127	--
总计		1991547	100.000	217569			

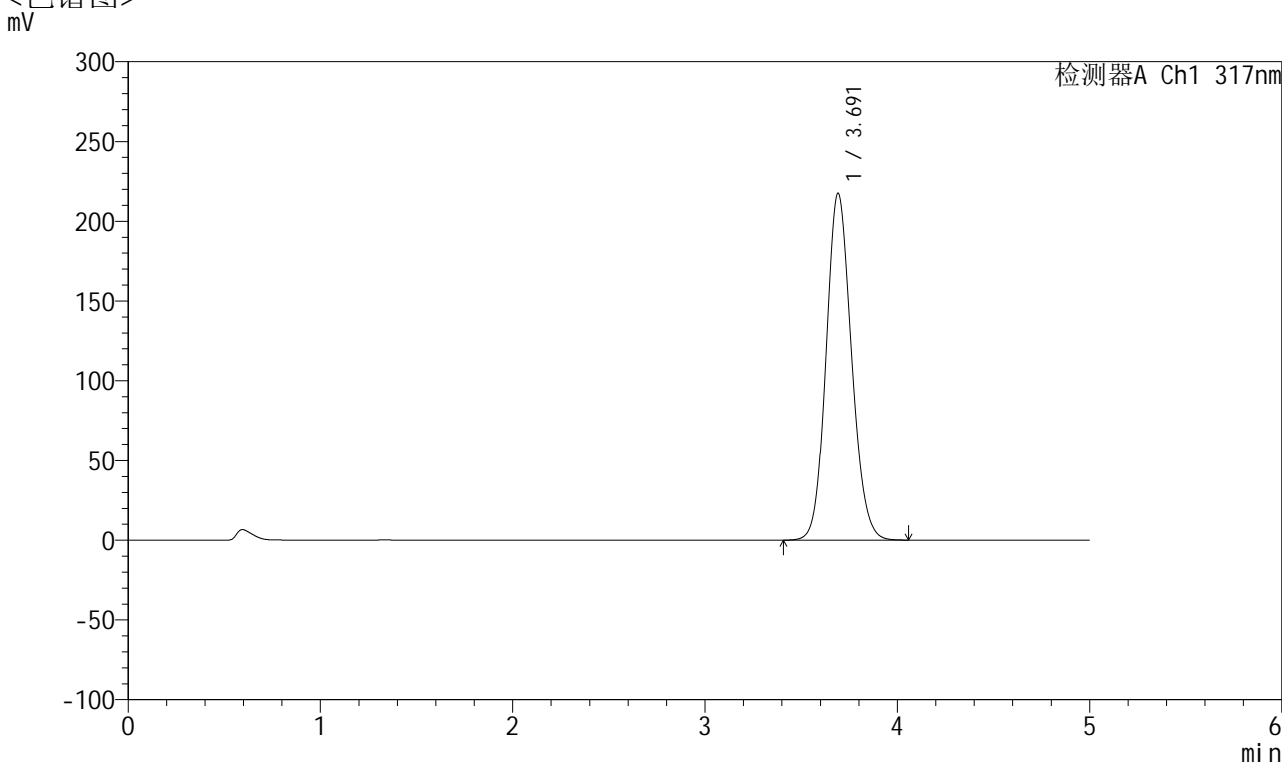


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2326-2 - zzp-2024112421p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 13:37:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.691	1990929	100.000	217314	3795	1.127	--
总计		1990929	100.000	217314			



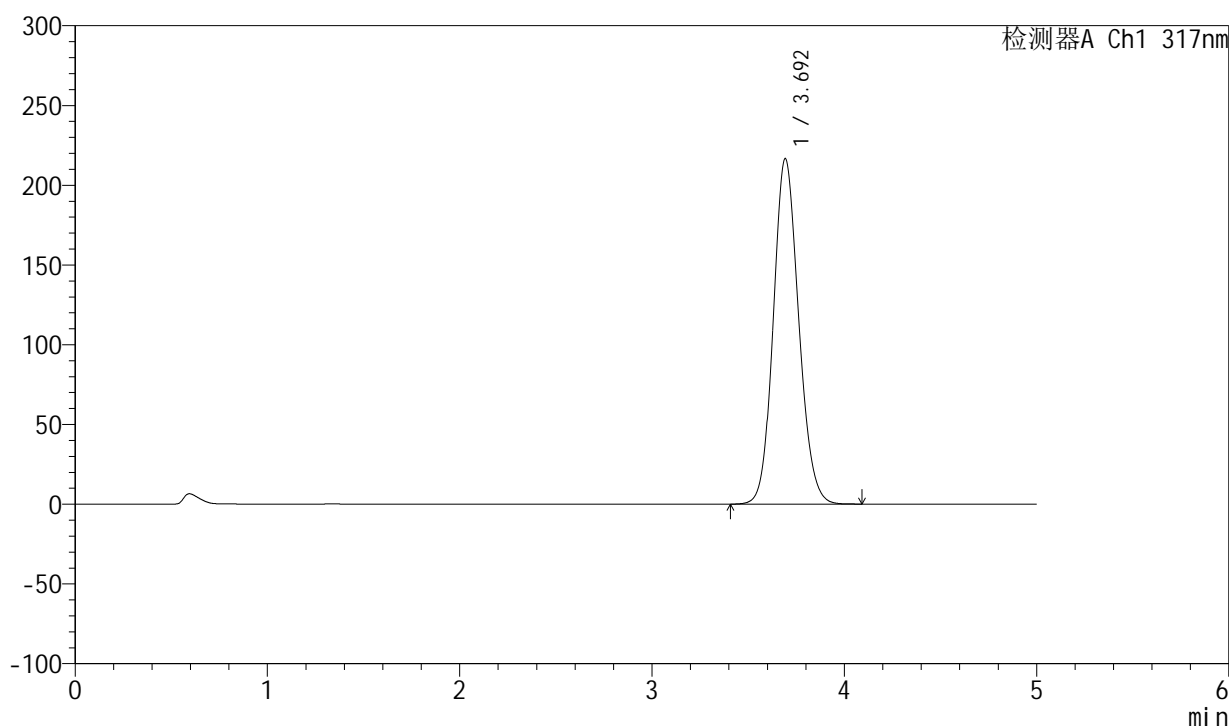
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2327-2 - zzp-2024112421p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 13:42:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.692	1982809	100.000	216237	3802	1.127	--
总计		1982809	100.000	216237			

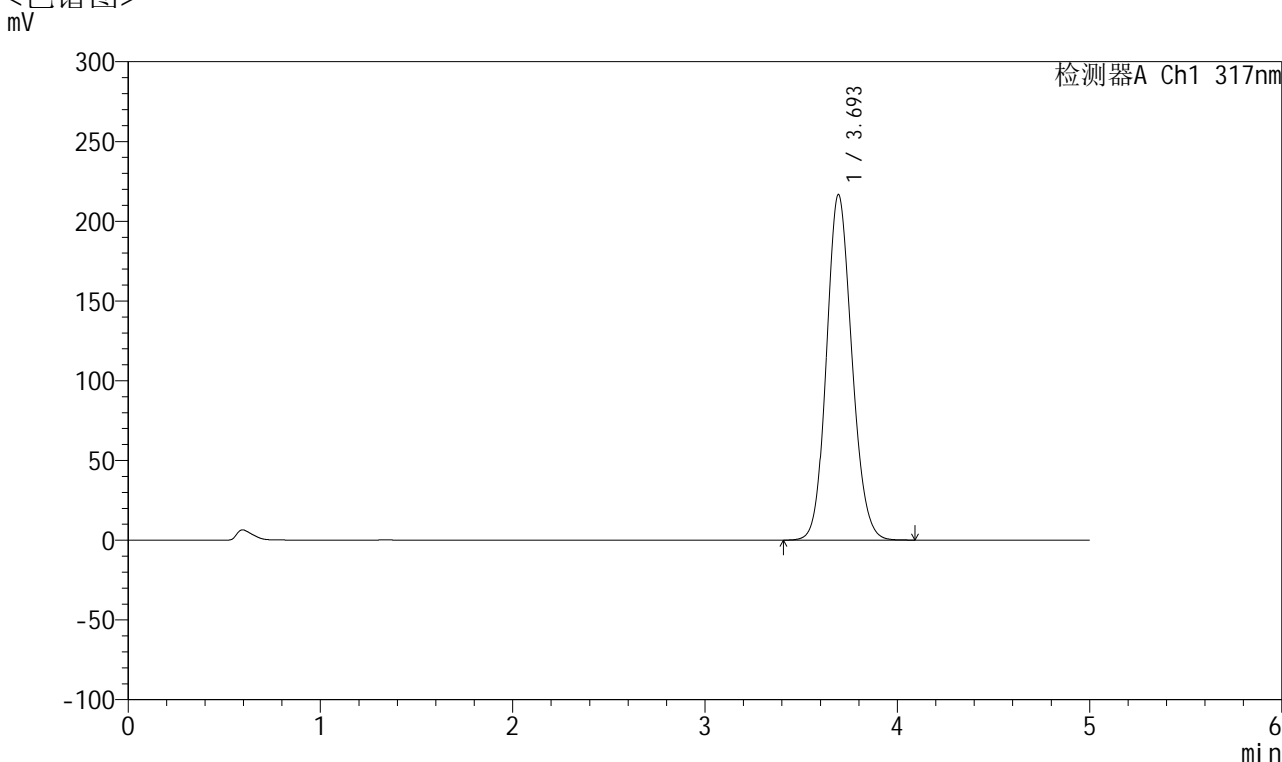


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2328-2 - zzp-2024112421p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 13:47:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.693	1982820	100.000	216279	3804	1.128	--
总计		1982820	100.000	216279			

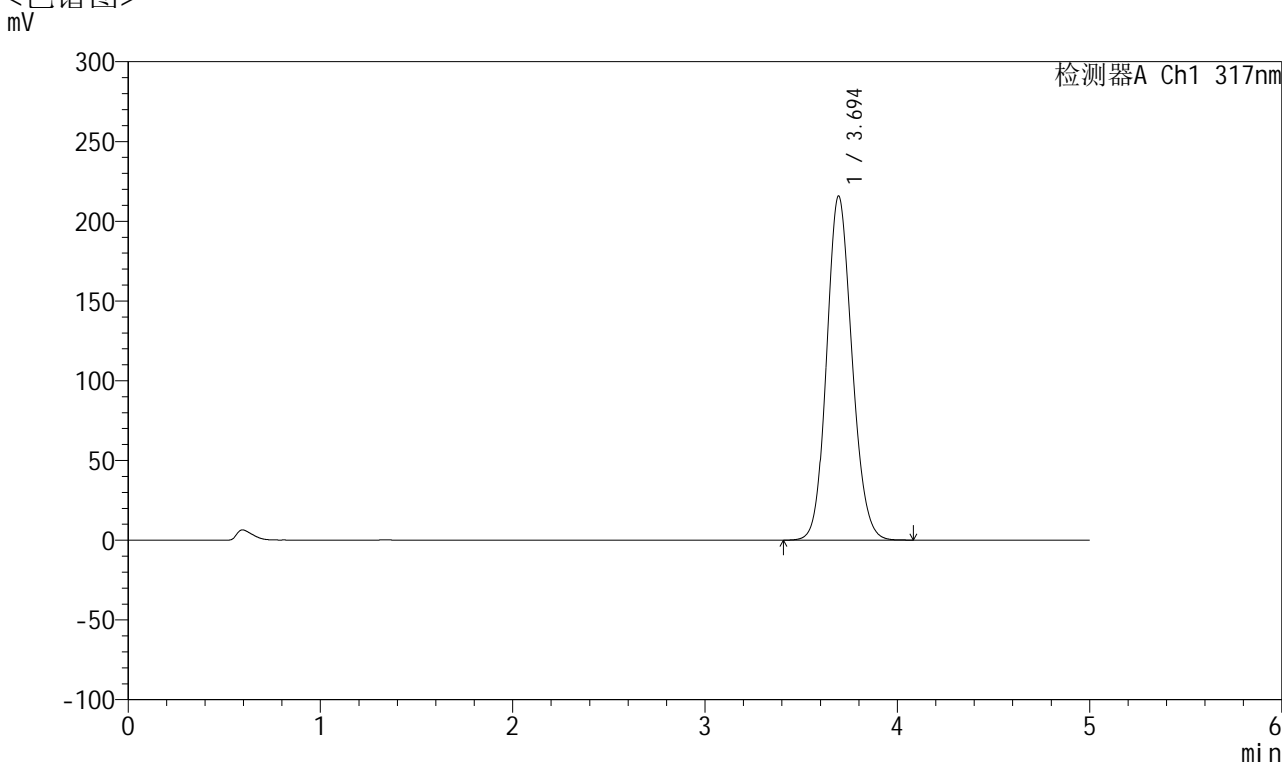


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2329-2 - zzp-2024112421p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 13:53:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.694	1973239	100.000	215522	3810	1.127	--
总计		1973239	100.000	215522			

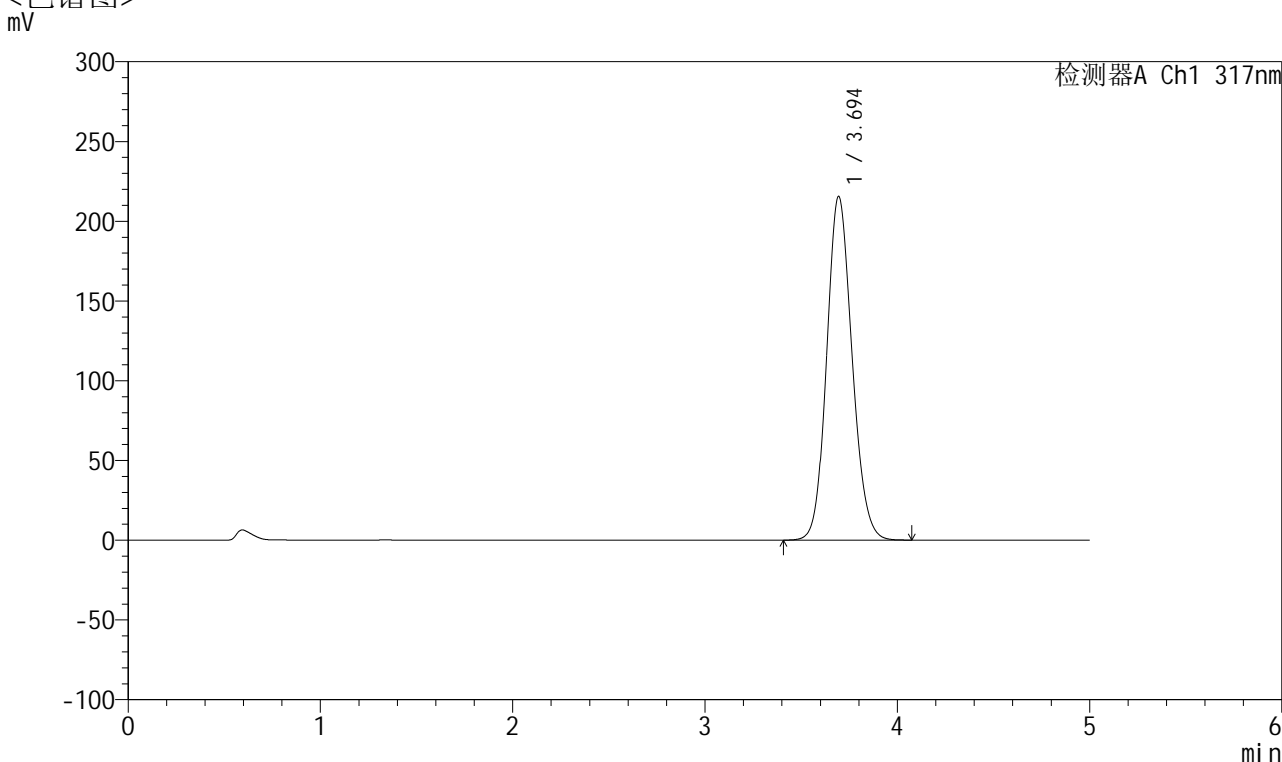


# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2330-2 - zzp-2024112421p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 13:58:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.694	1974043	100.000	215350	3803	1.128	--
总计		1974043	100.000	215350			

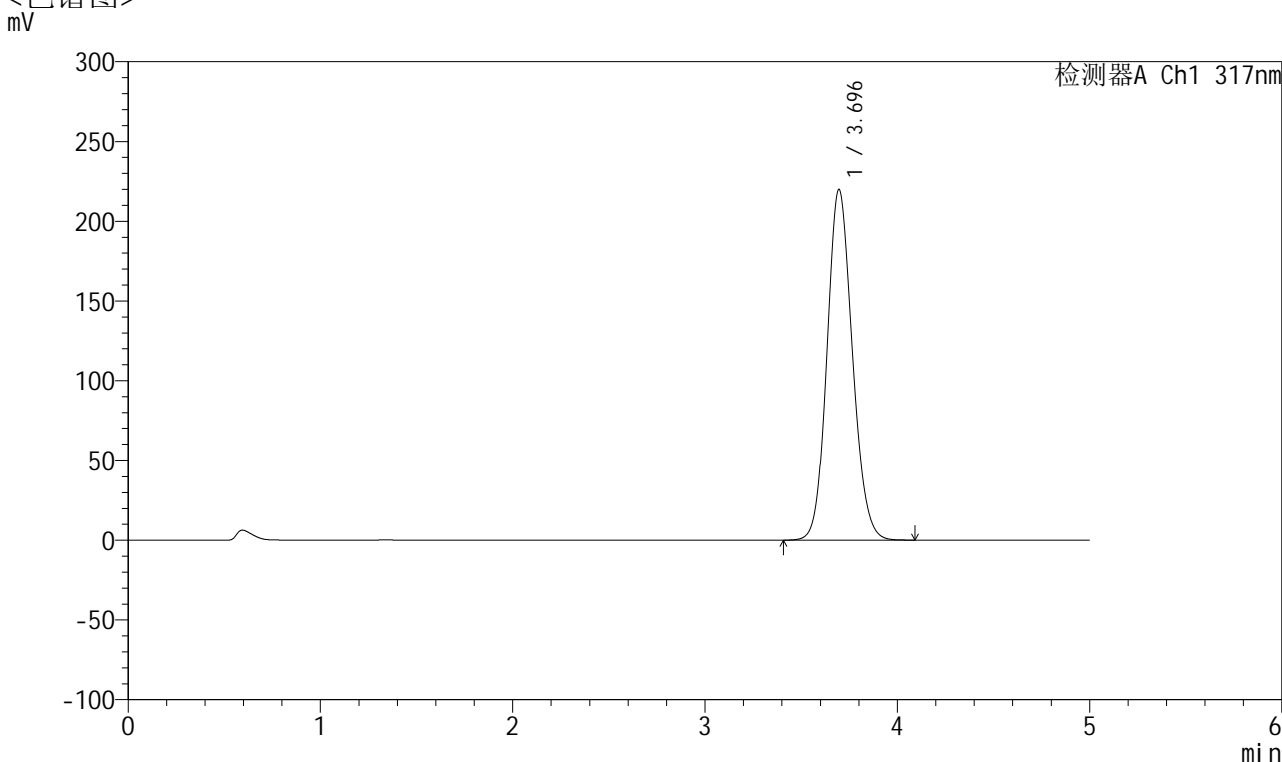


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2331-2 - zzp-2024112421p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 14:03:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:24:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	2012843	100.000	219920	3809	1.128	--
总计		2012843	100.000	219920			



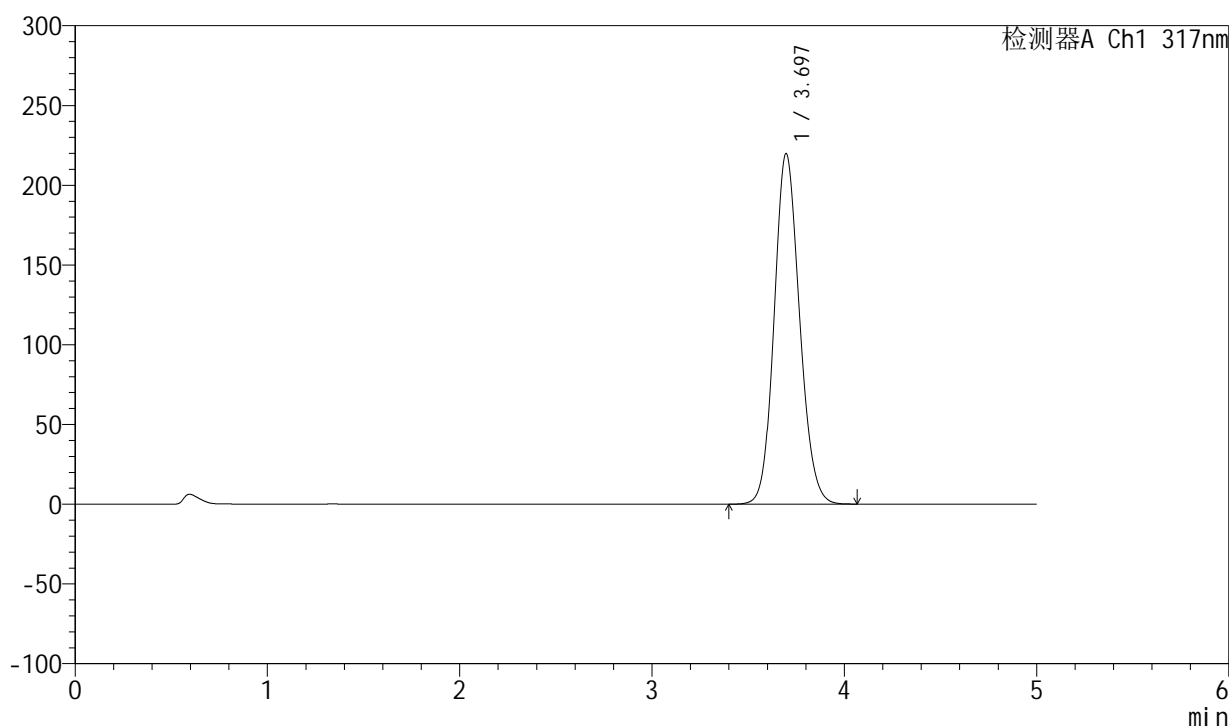
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2332-2 - zzp-2024112421p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 14:09:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.697	2013246	100.000	219875	3804	1.128	--
总计		2013246	100.000	219875			

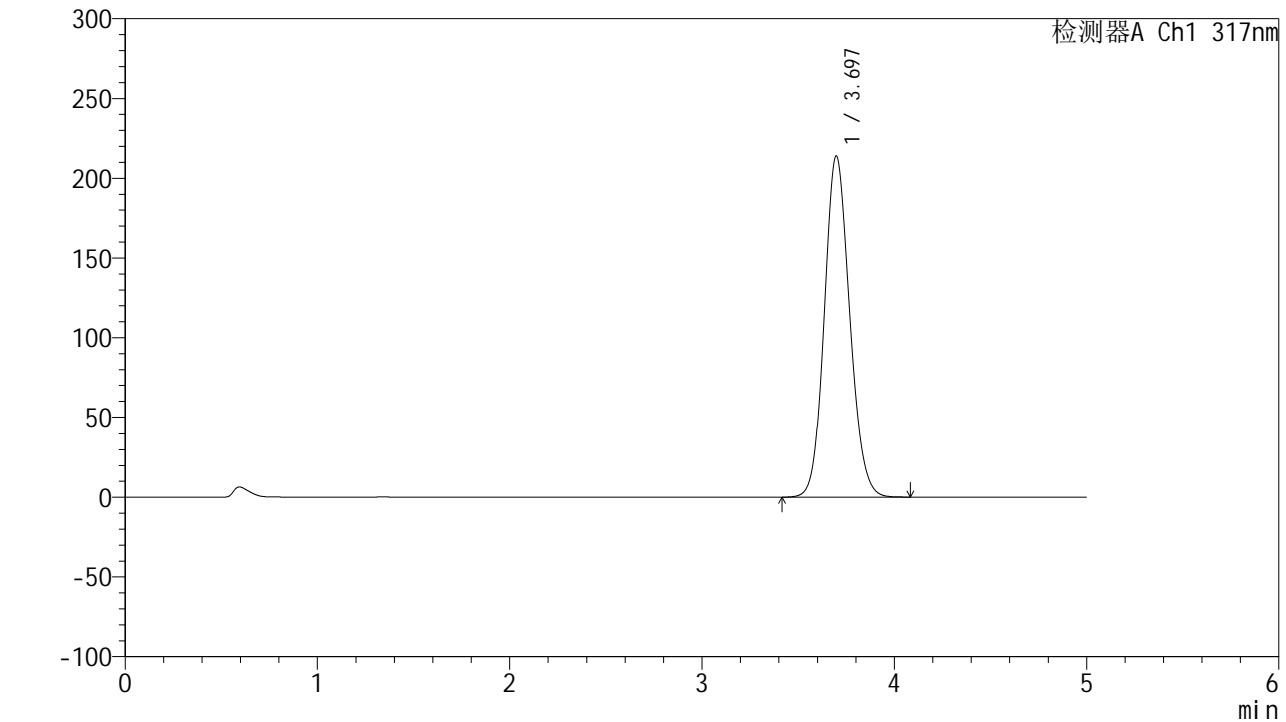


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2333-2 - zzp-2024112421p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 14:14:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.697	1959082	100.000	213949	3807	1.127	--
总计		1959082	100.000	213949			



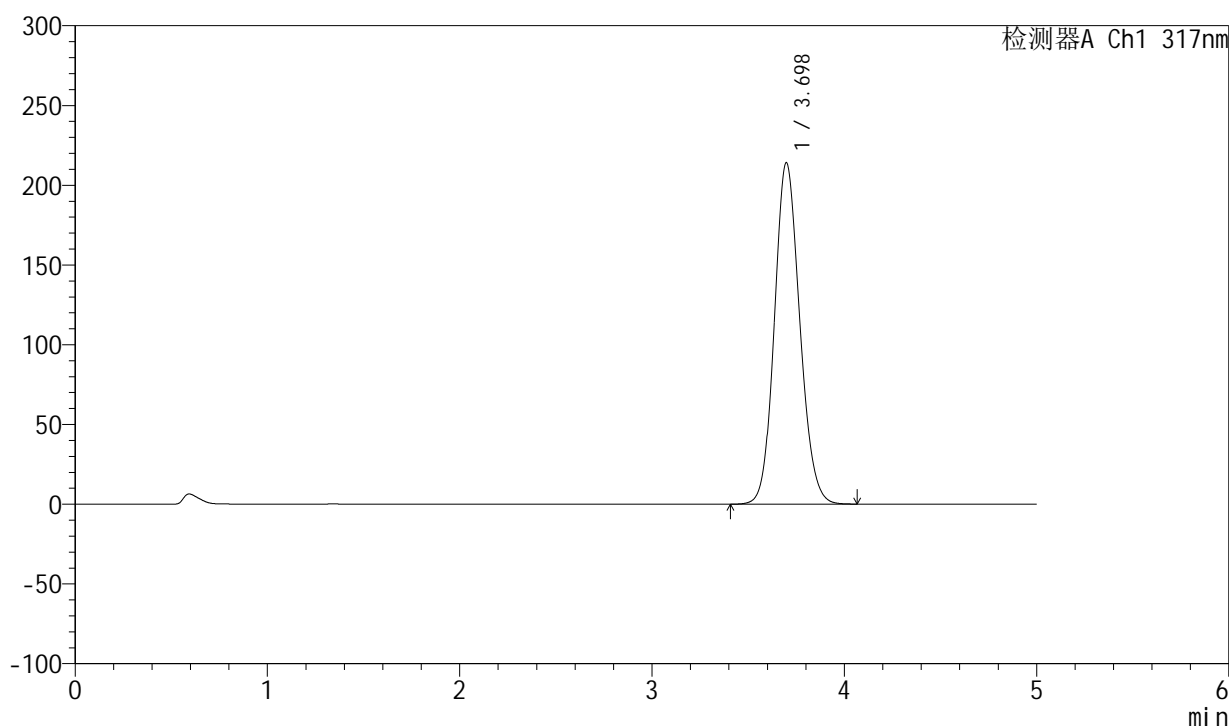
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2334-2 - zzp-2024112421p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 14:20:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.698	1959260	100.000	214104	3812	1.127	--
总计		1959260	100.000	214104			



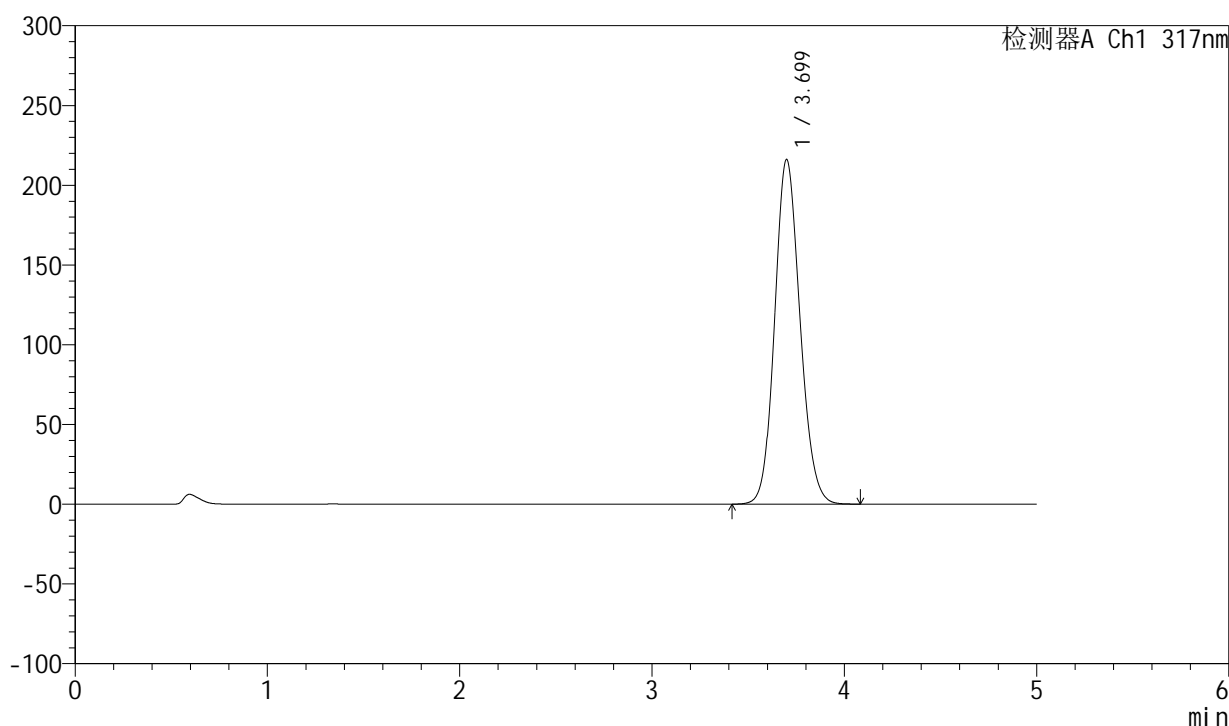
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2335-2 - zzp-2024112422p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 14:25:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.699	1978337	100.000	215996	3816	1.128	--
总计		1978337	100.000	215996			



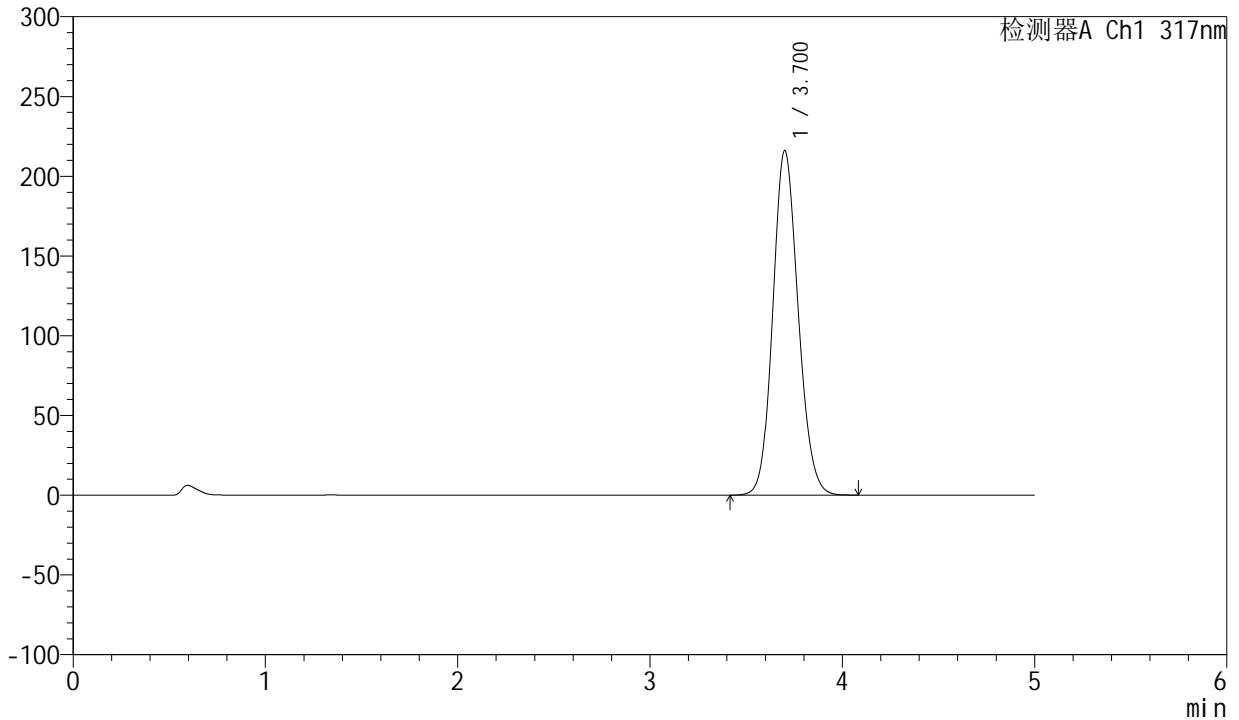
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2336-2 - zzp-2024112422p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 14:30:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.700	1979585	100.000	215801	3809	1.128	--
总计		1979585	100.000	215801			

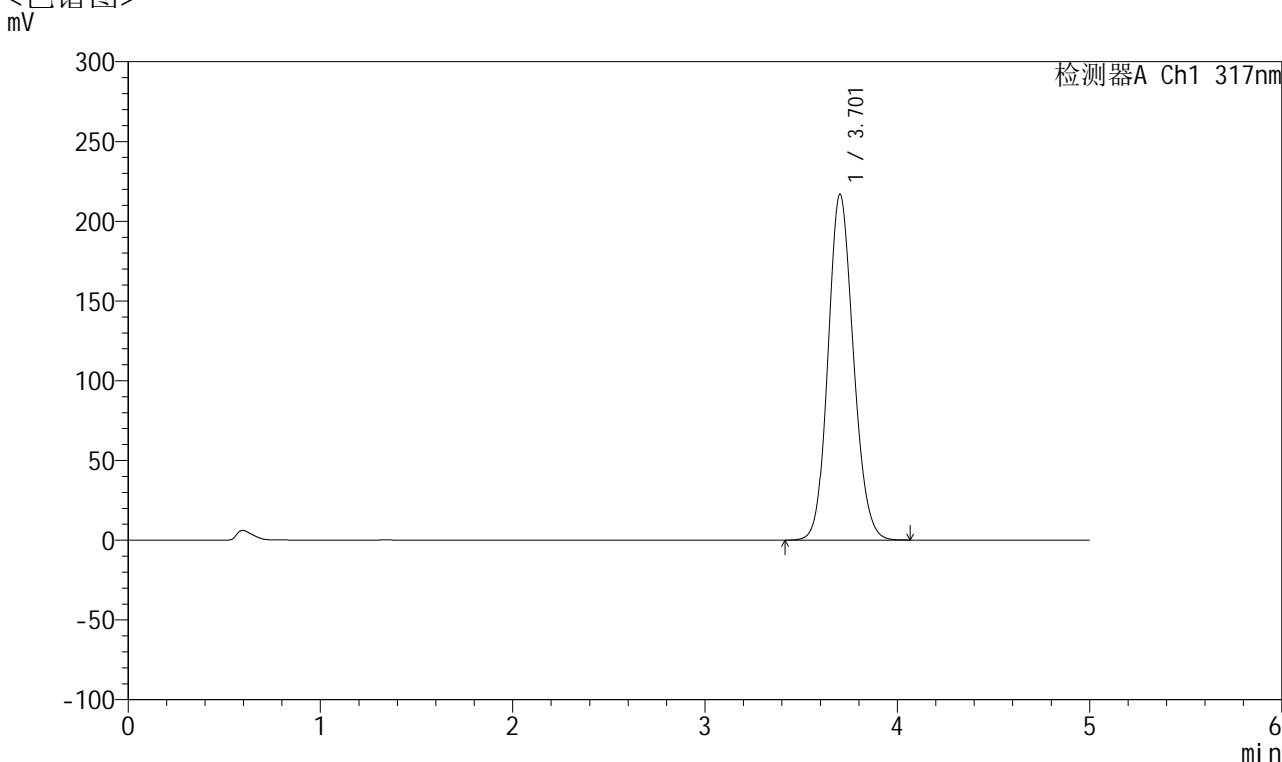


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2337-2 - zzp-2024112422p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 14:36:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.701	1986112	100.000	216404	3809	1.128	--
总计		1986112	100.000	216404			

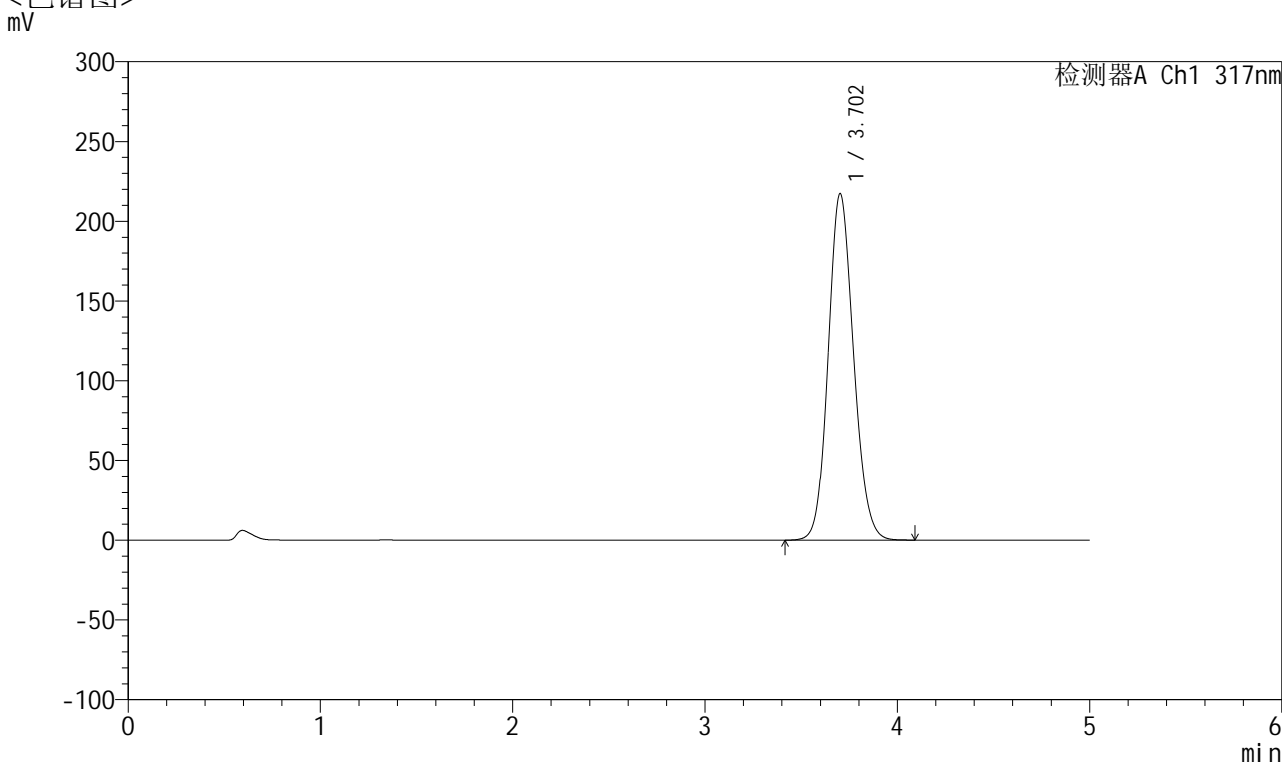


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2338-2 - zzp-2024112422p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 14:41:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.702	1987999	100.000	217006	3821	1.128	--
总计		1987999	100.000	217006			



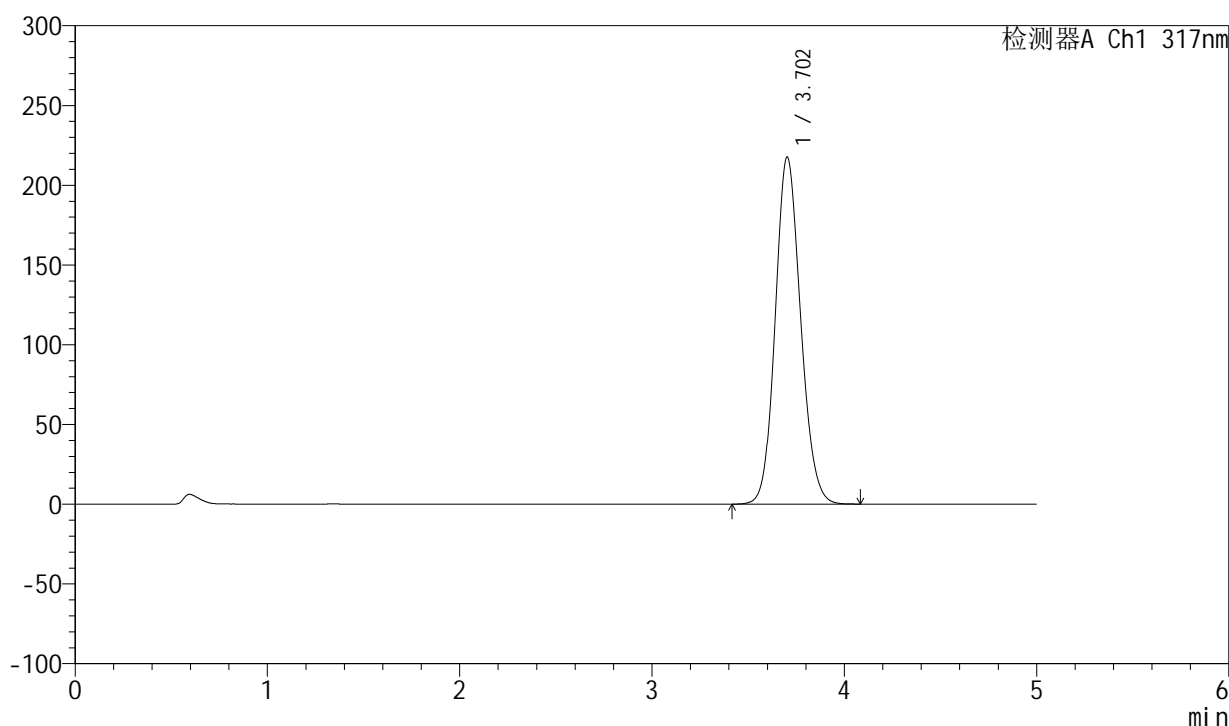
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2339-2 - zzp-2024112422p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 14:46:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.702	1994039	100.000	217421	3814	1.128	--
总计		1994039	100.000	217421			

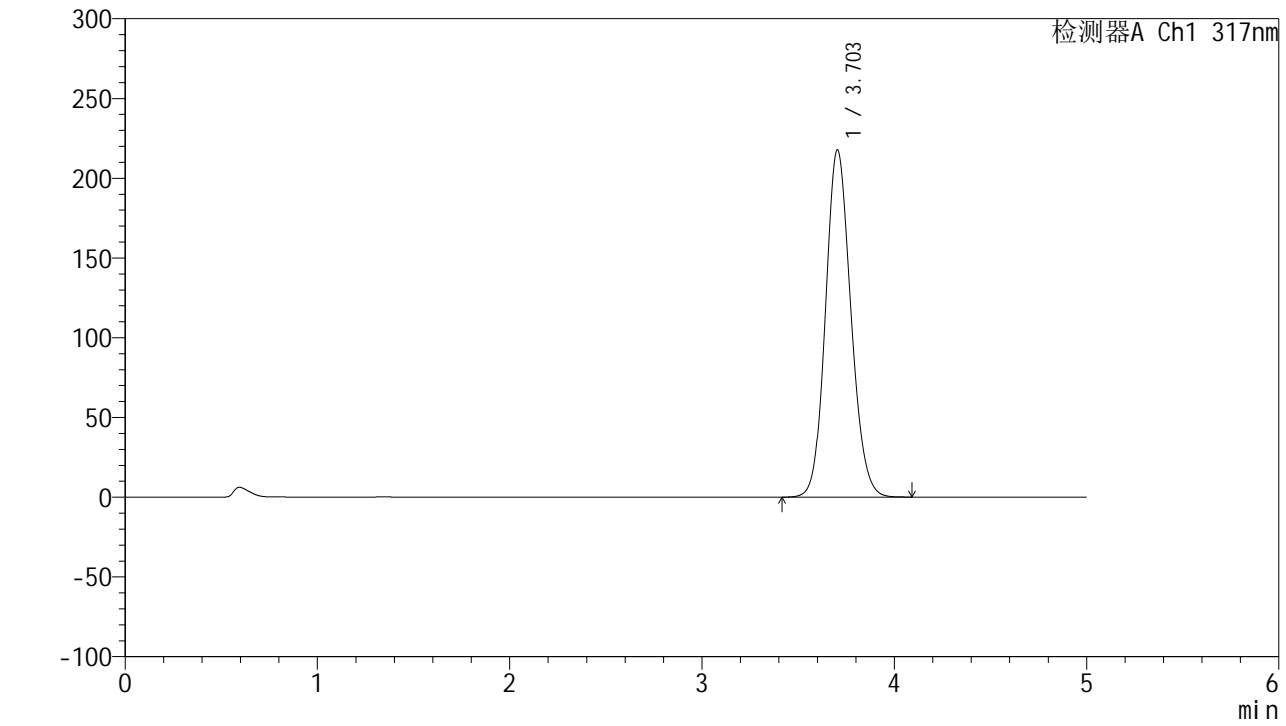


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2340-2 - zzp-2024112422p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 14:52:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.703	1995635	100.000	217756	3817	1.128	--
总计		1995635	100.000	217756			

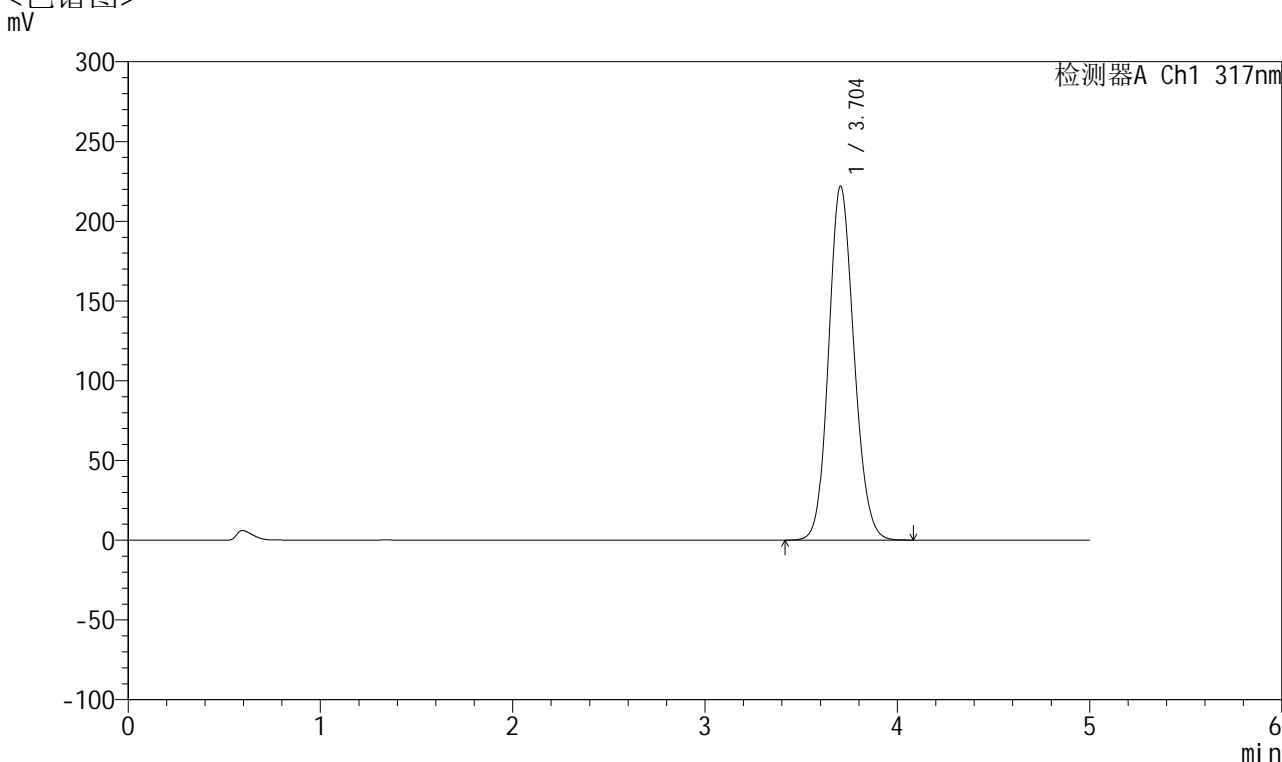


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2341-2 - zzp-2024112422p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 14:57:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.704	2033426	100.000	222019	3816	1.128	--
总计		2033426	100.000	222019			



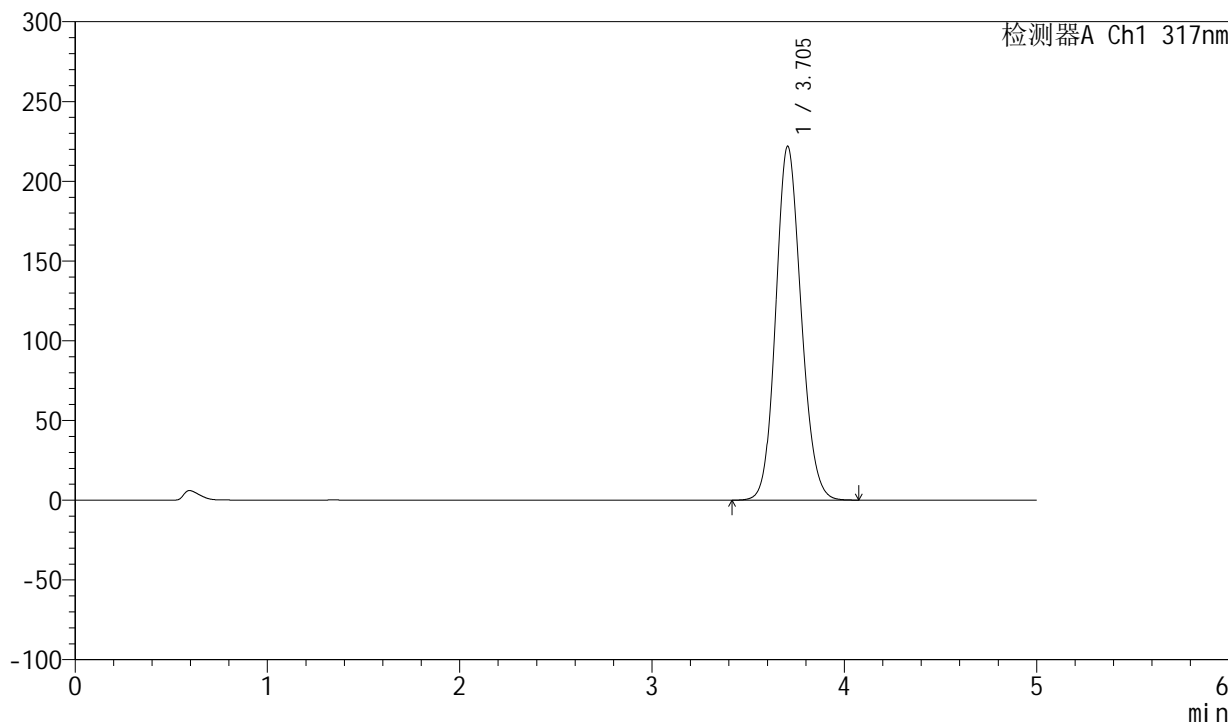
# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2342-2 - zzp-2024112422p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 15:03:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.705	2032286	100.000	221950	3821	1.128	--
总计		2032286	100.000	221950			

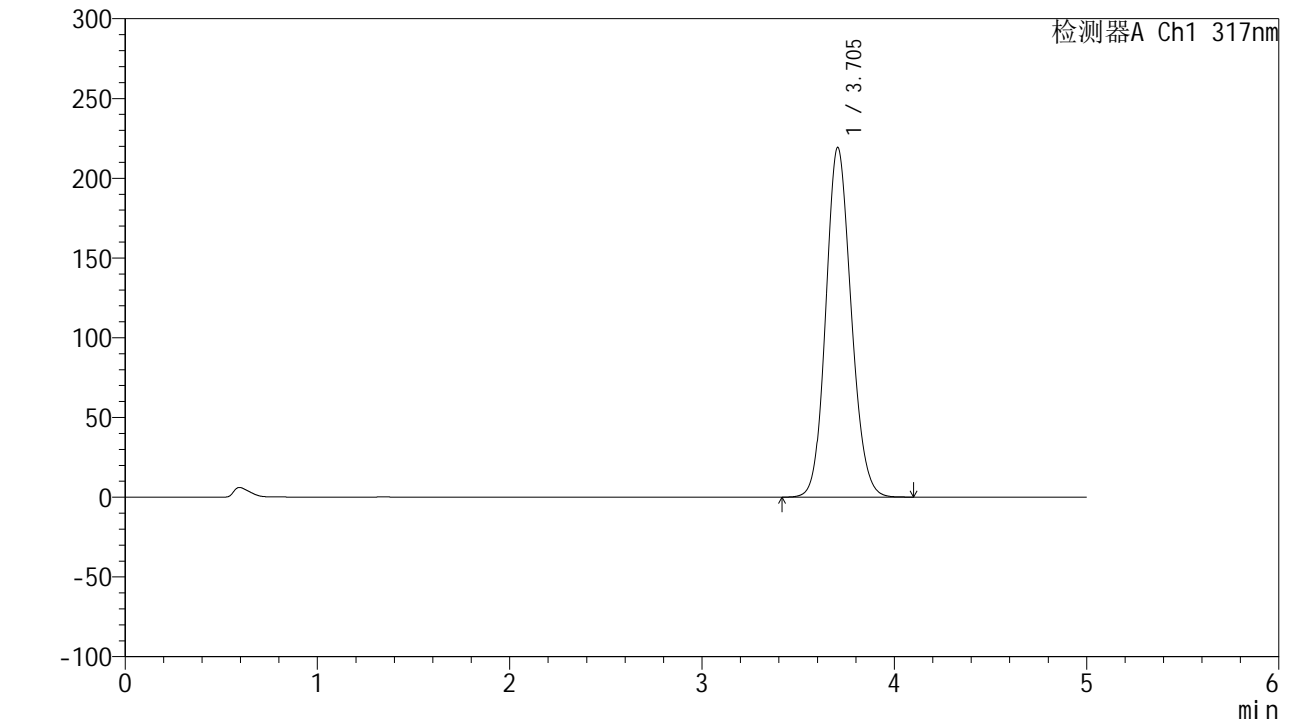


# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2343-2 - zzp-2024112422p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 15:08:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.705	2009984	100.000	219293	3815	1.129	--
总计		2009984	100.000	219293			

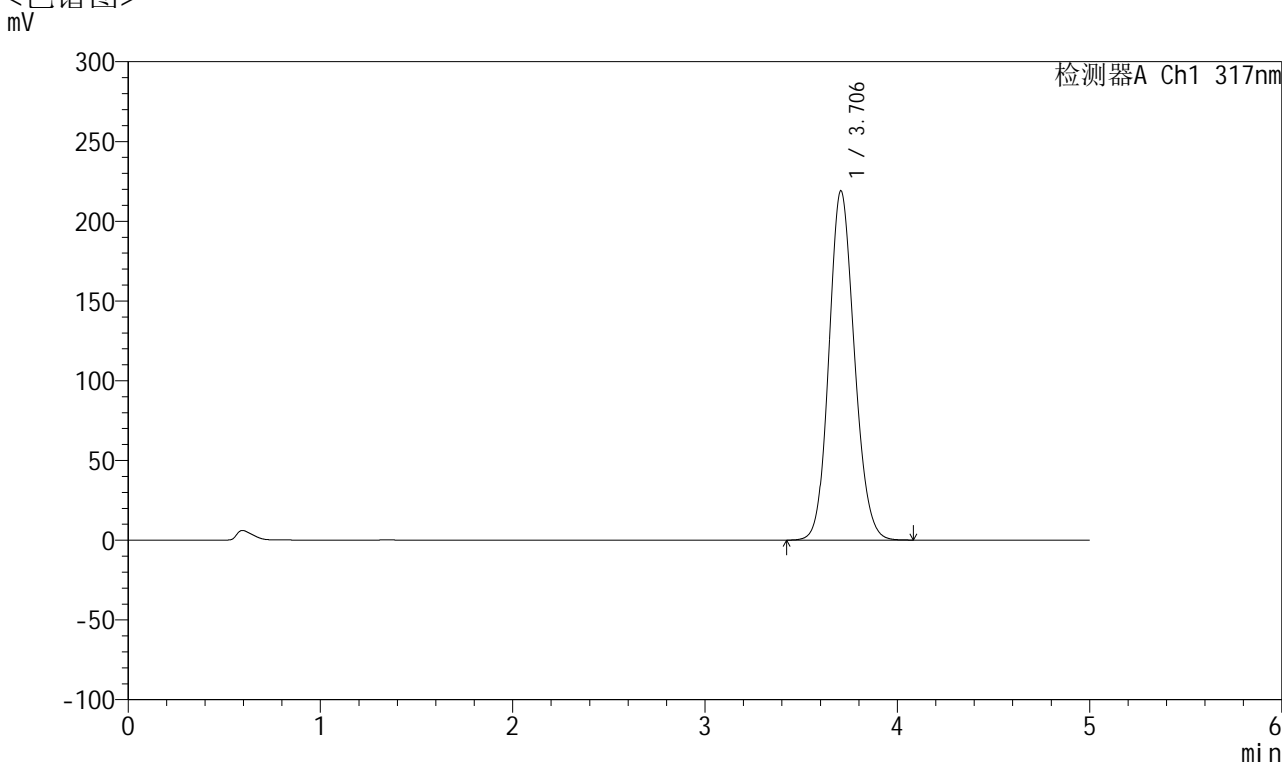


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2344-2 - zzp-2024112422p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 15:13:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.706	2010438	100.000	219051	3803	1.130	--
总计		2010438	100.000	219051			

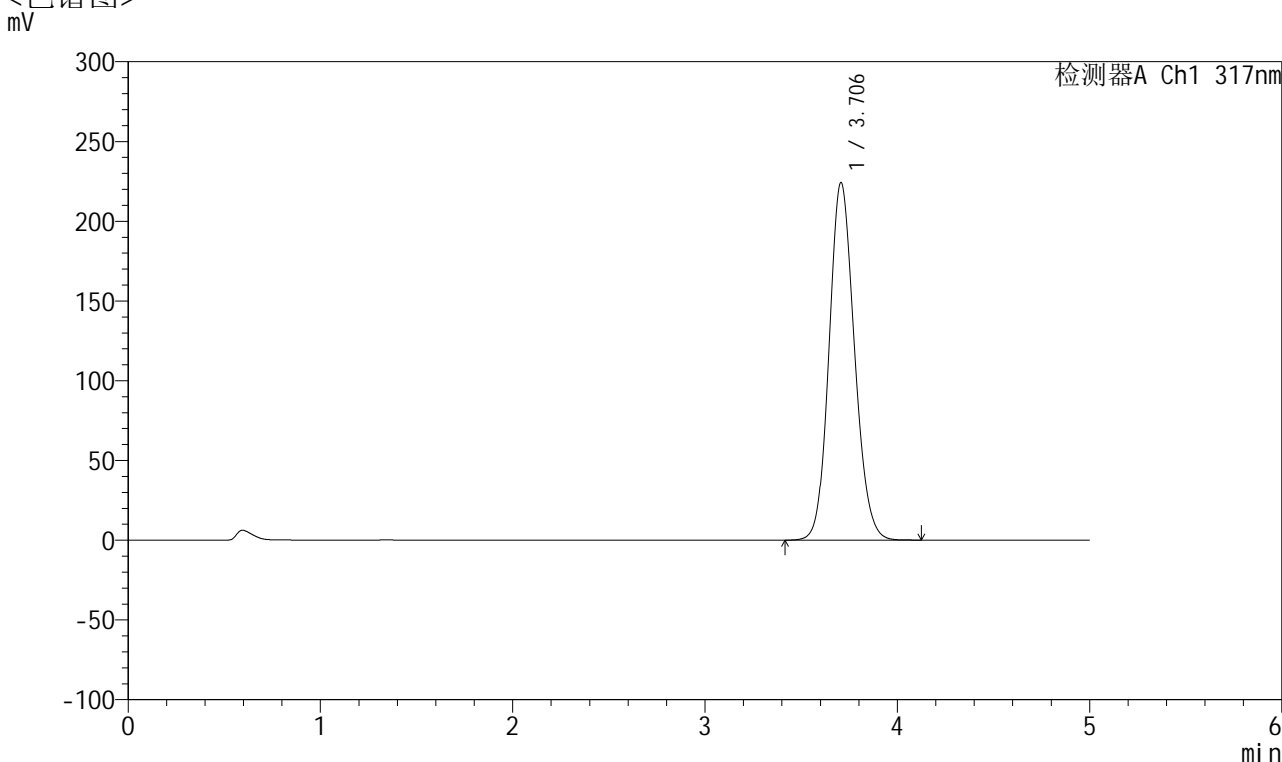


# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2345-2 - zzp-2024112422p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 15:19:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.706	2055976	100.000	224237	3816	1.130	--
总计		2055976	100.000	224237			



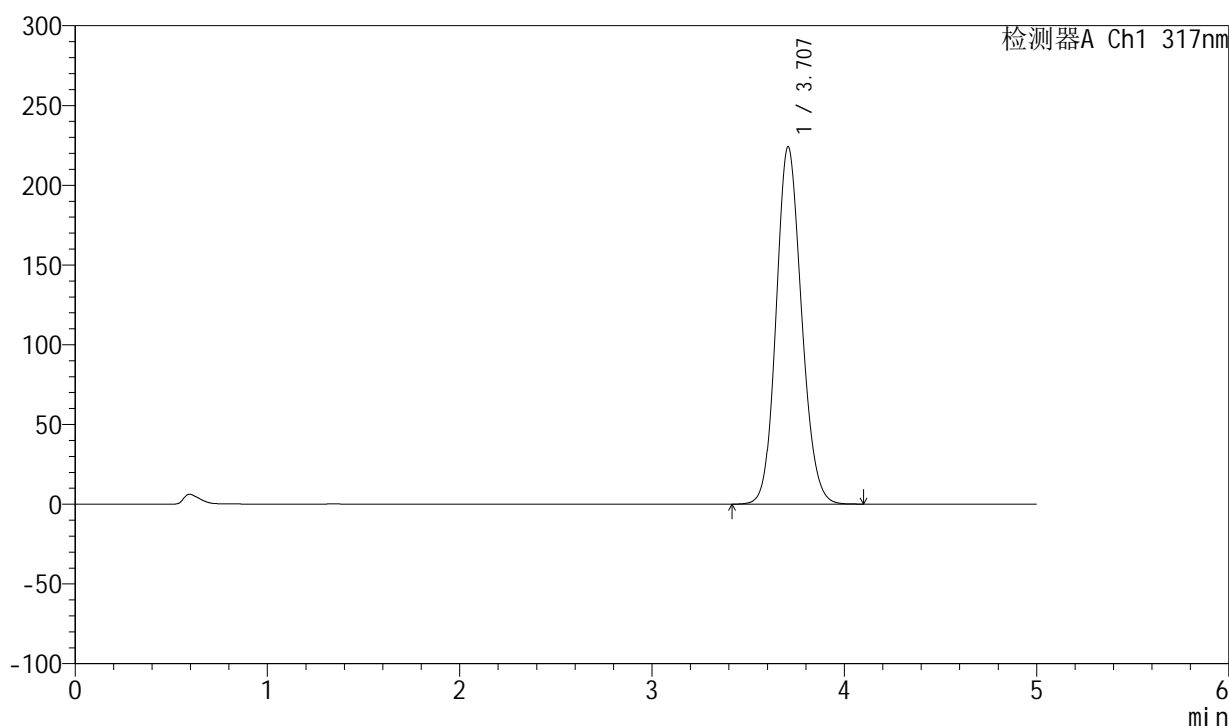
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2346-2 - zzp-2024112422p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 15:24:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.707	2055251	100.000	224057	3816	1.130	--
总计		2055251	100.000	224057			

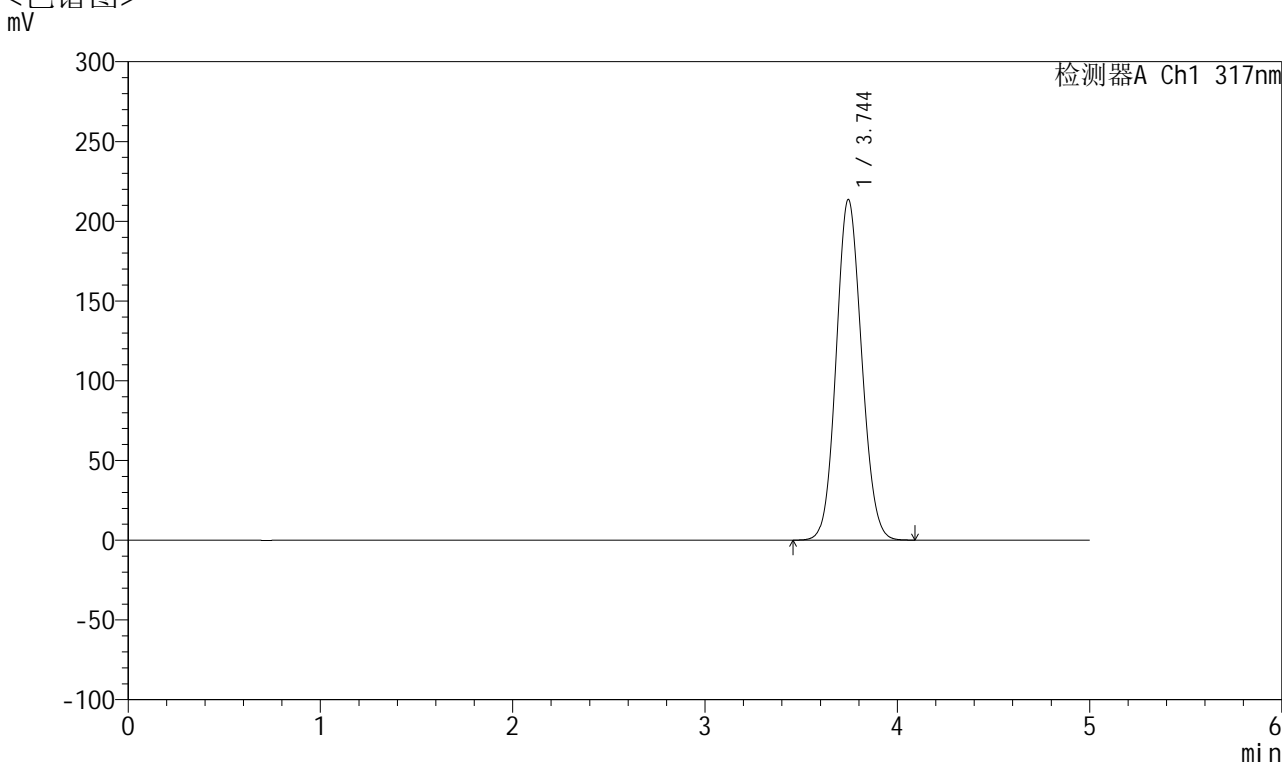


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2347-2 - zzp-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 15:29:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.744	1963555	100.000	213519	3824	1.093	--
总计		1963555	100.000	213519			

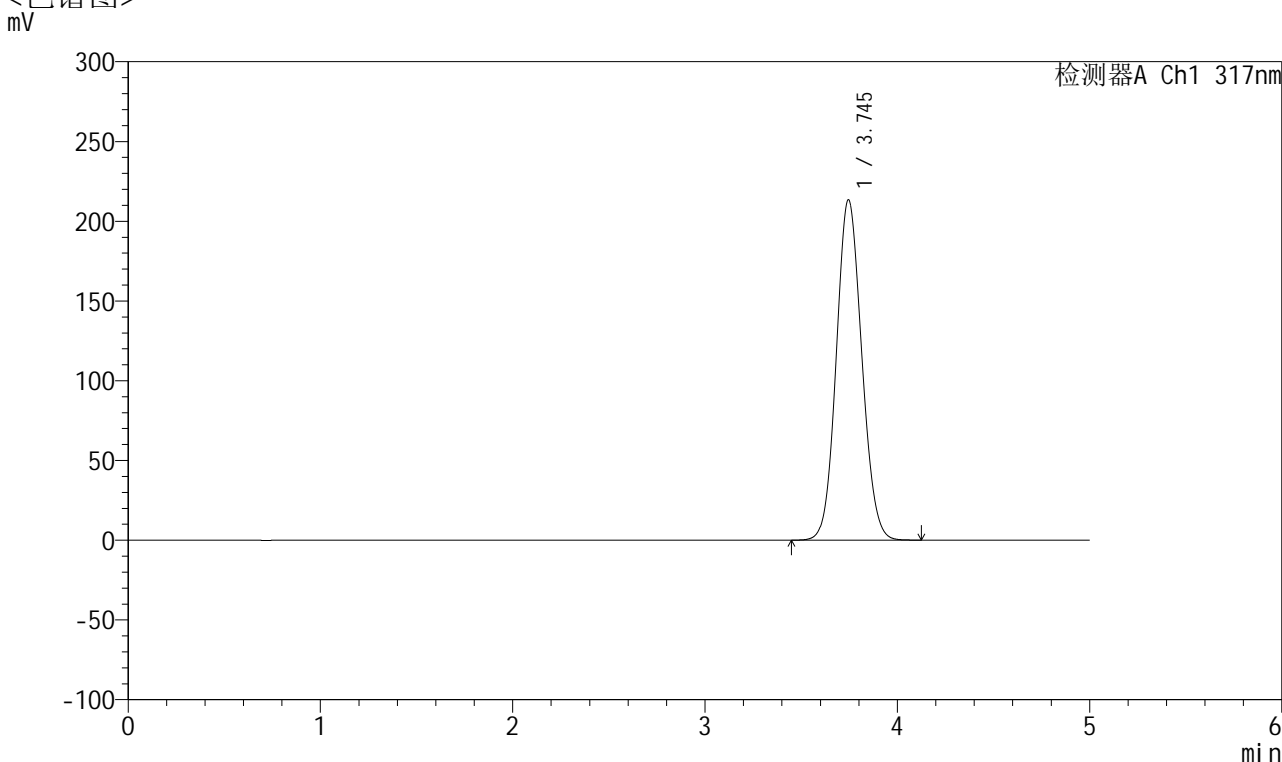


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2348-2 - zzp-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 15:35:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.745	1963334	100.000	213404	3820	1.094	--
总计		1963334	100.000	213404			



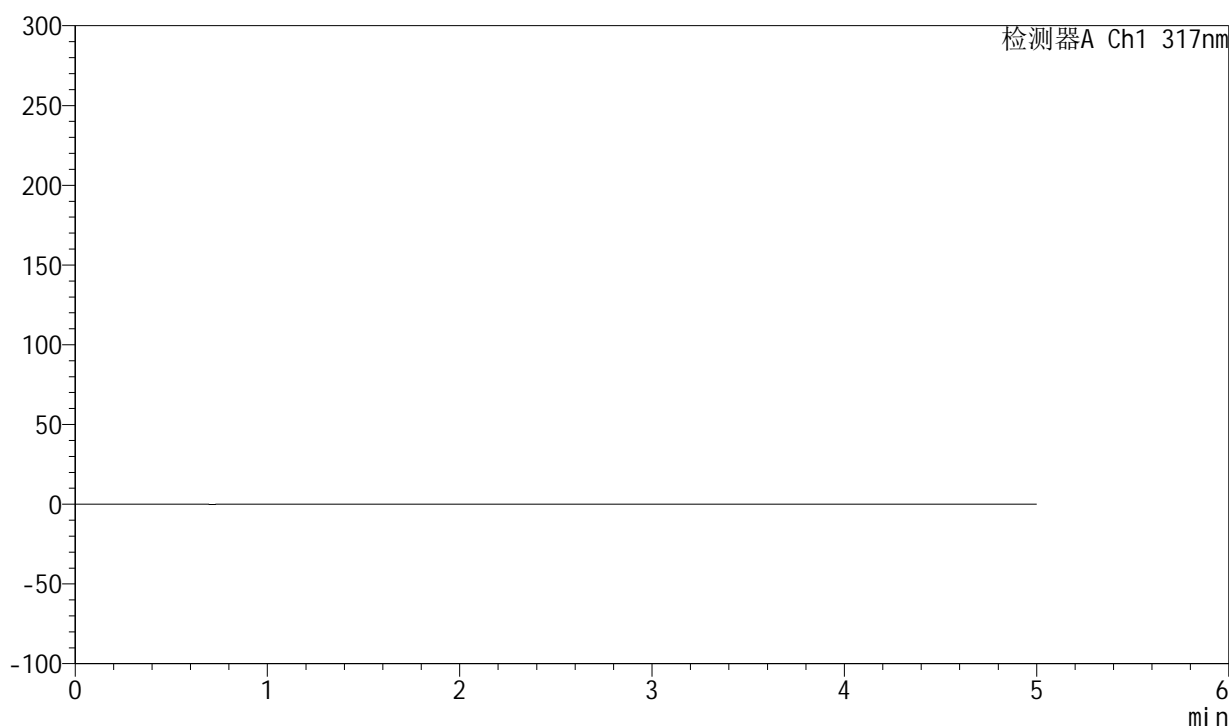
# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2349-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 15:40:43                              实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:47                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

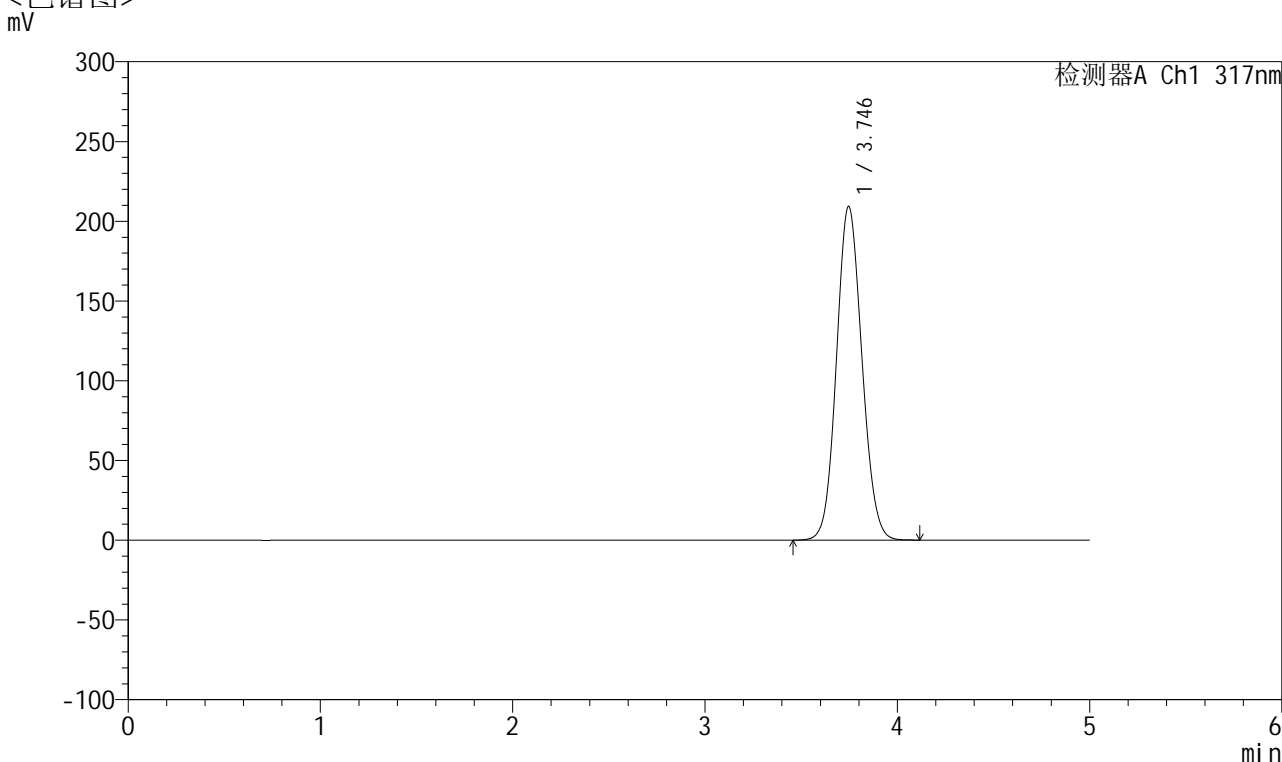


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2350-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 15:46:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.746	1925299	100.000	209274	3820	1.093	--
总计		1925299	100.000	209274			

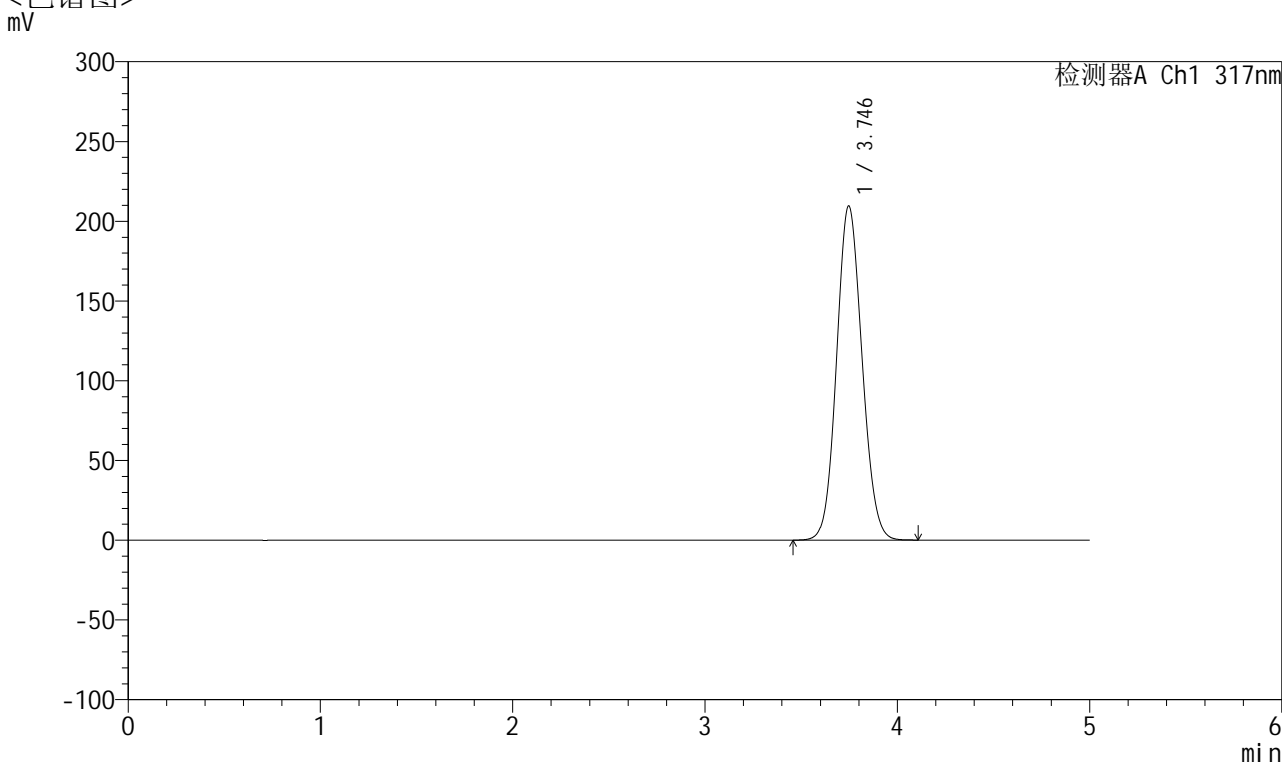


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2351-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 15:51:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.746	1927313	100.000	209565	3823	1.094	--
总计		1927313	100.000	209565			

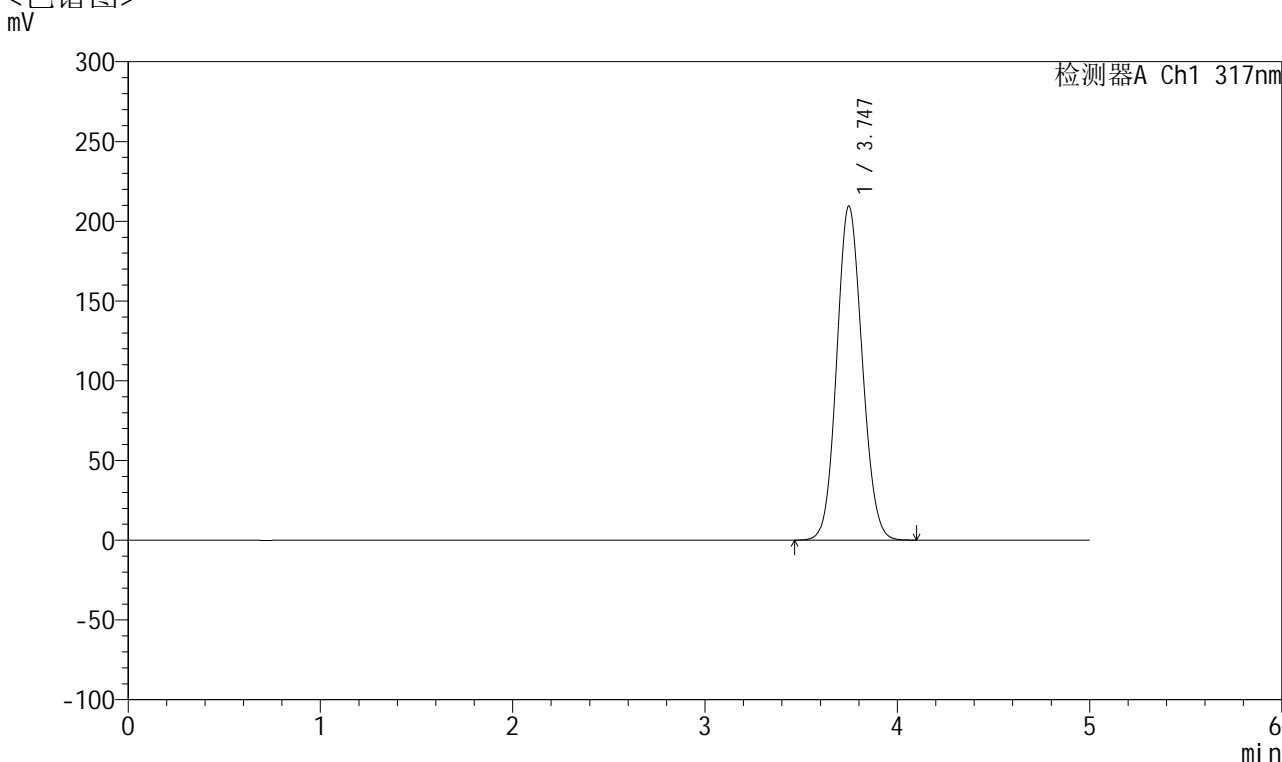


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2352-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 15:56:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.747	1926869	100.000	209530	3823	1.094	--
总计		1926869	100.000	209530			

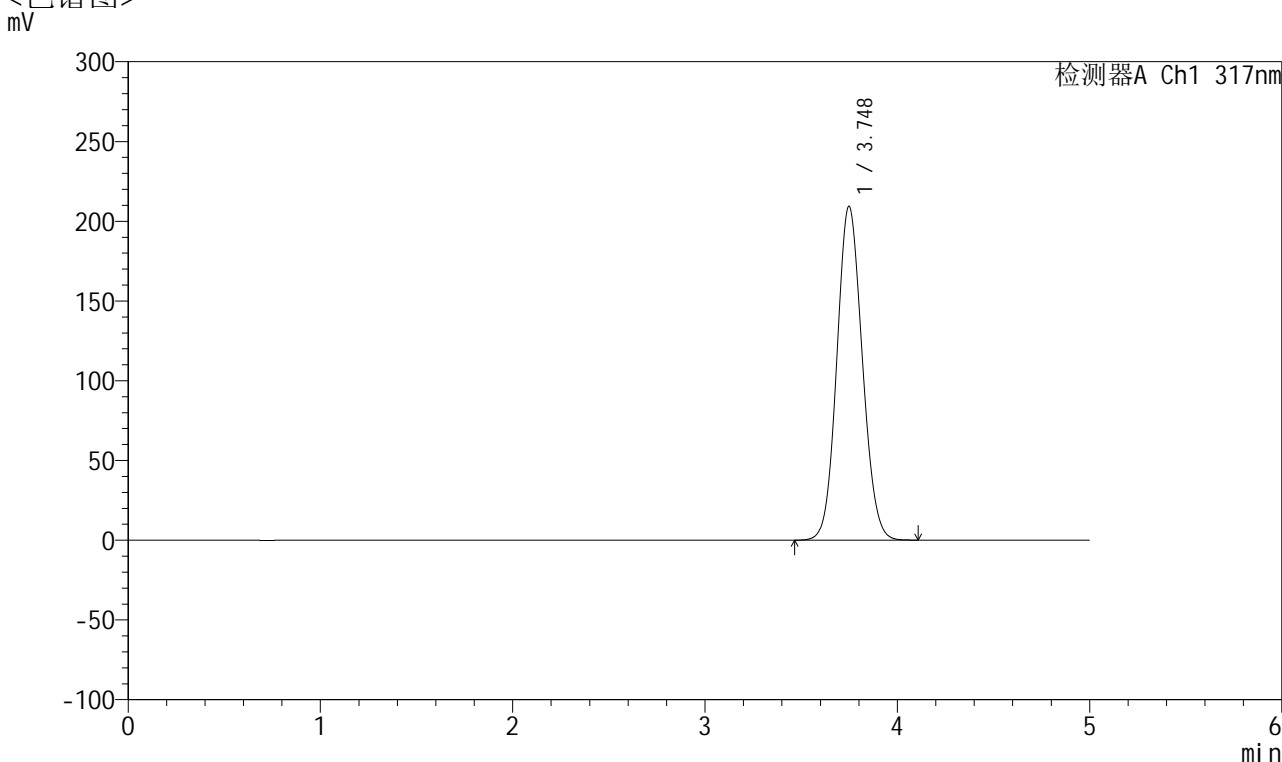


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2353-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 16:02:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:25:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.748	1926091	100.000	209366	3824	1.094	--
总计		1926091	100.000	209366			

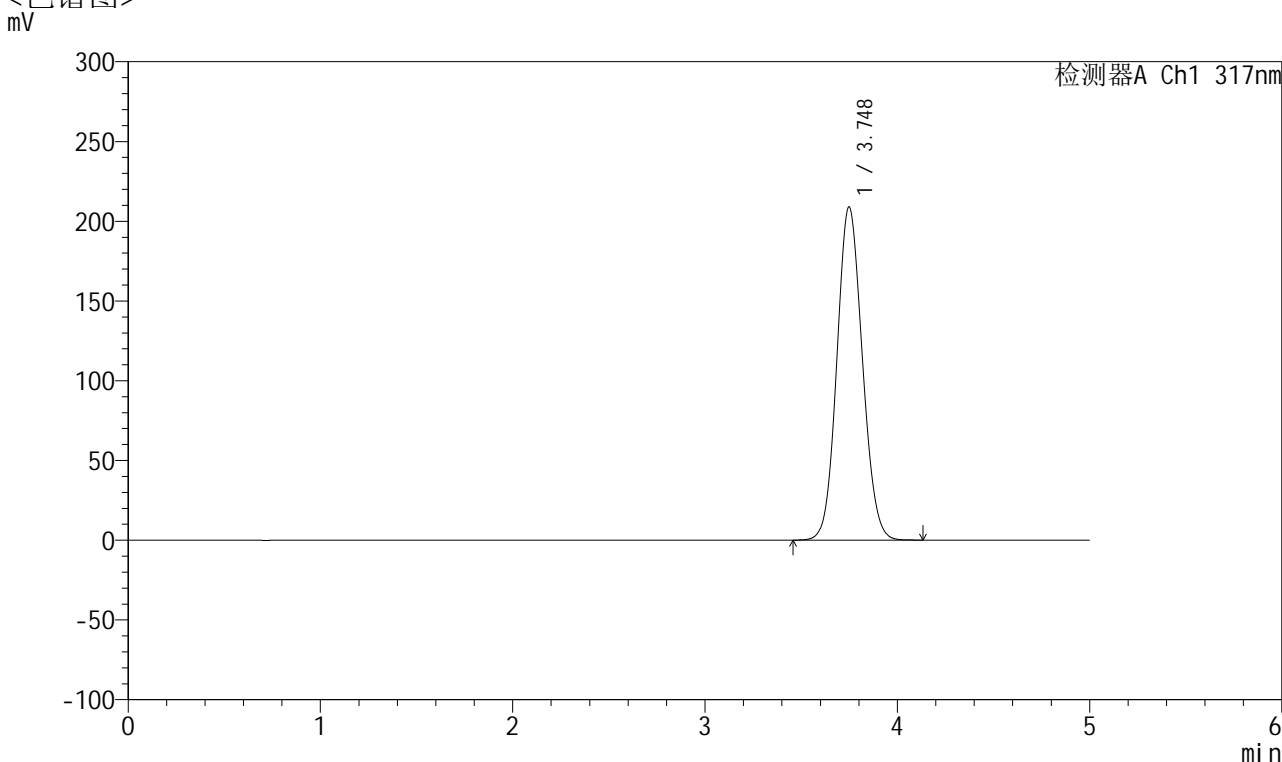


# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2354-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 16:07:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.748	1923549	100.000	208949	3819	1.094	--
总计		1923549	100.000	208949			



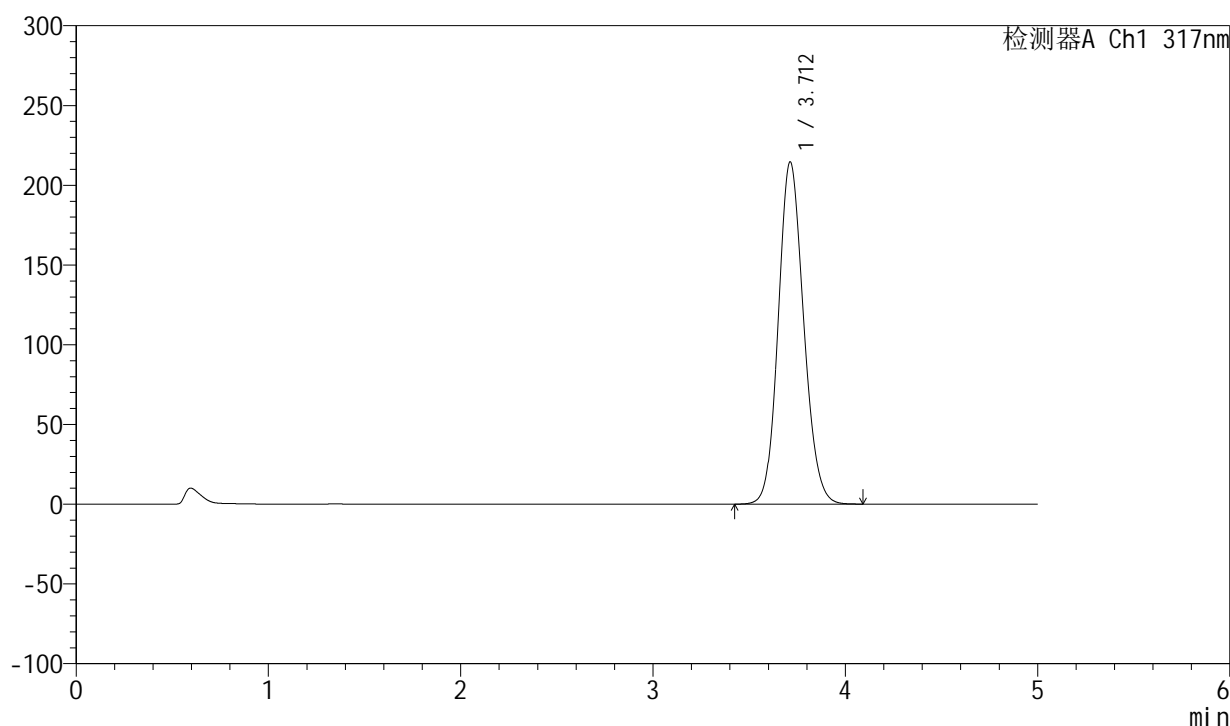
# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2355-2 - zzp-2024112321p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 16:13:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.712	1967769	100.000	214621	3823	1.129	--
总计		1967769	100.000	214621			



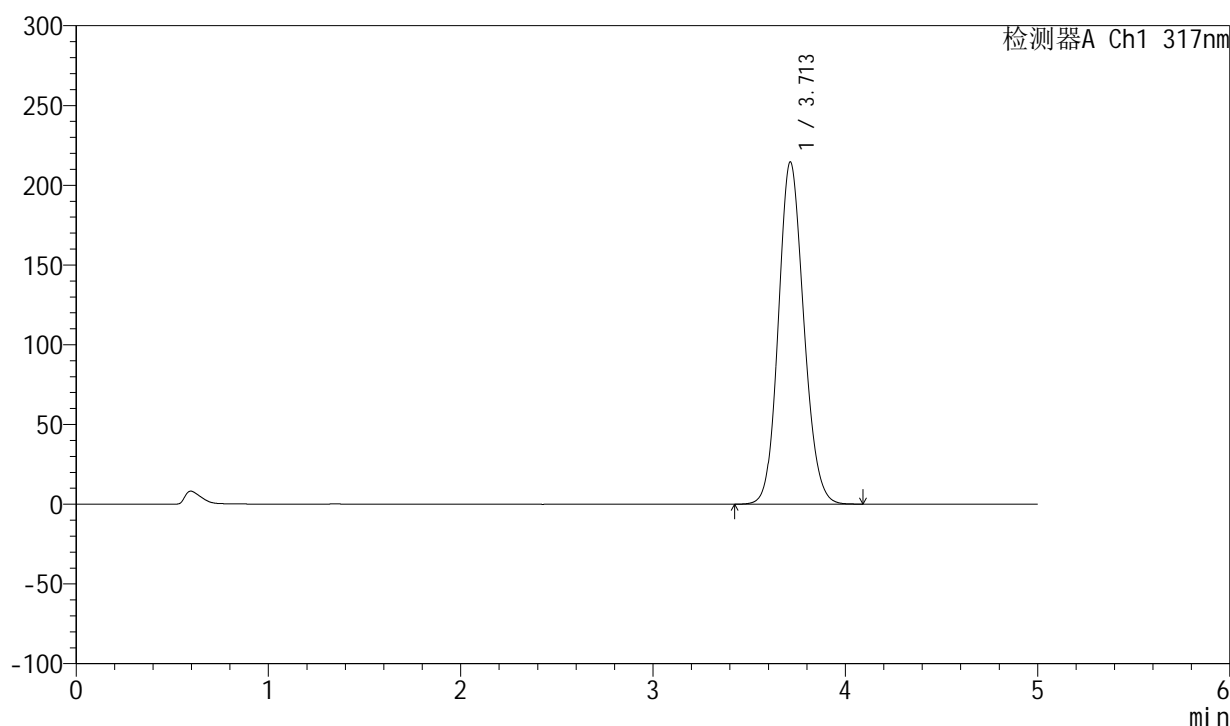
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2356-2 - zzp-2024112321p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 16:18:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.713	1967301	100.000	214623	3827	1.130	--
总计		1967301	100.000	214623			

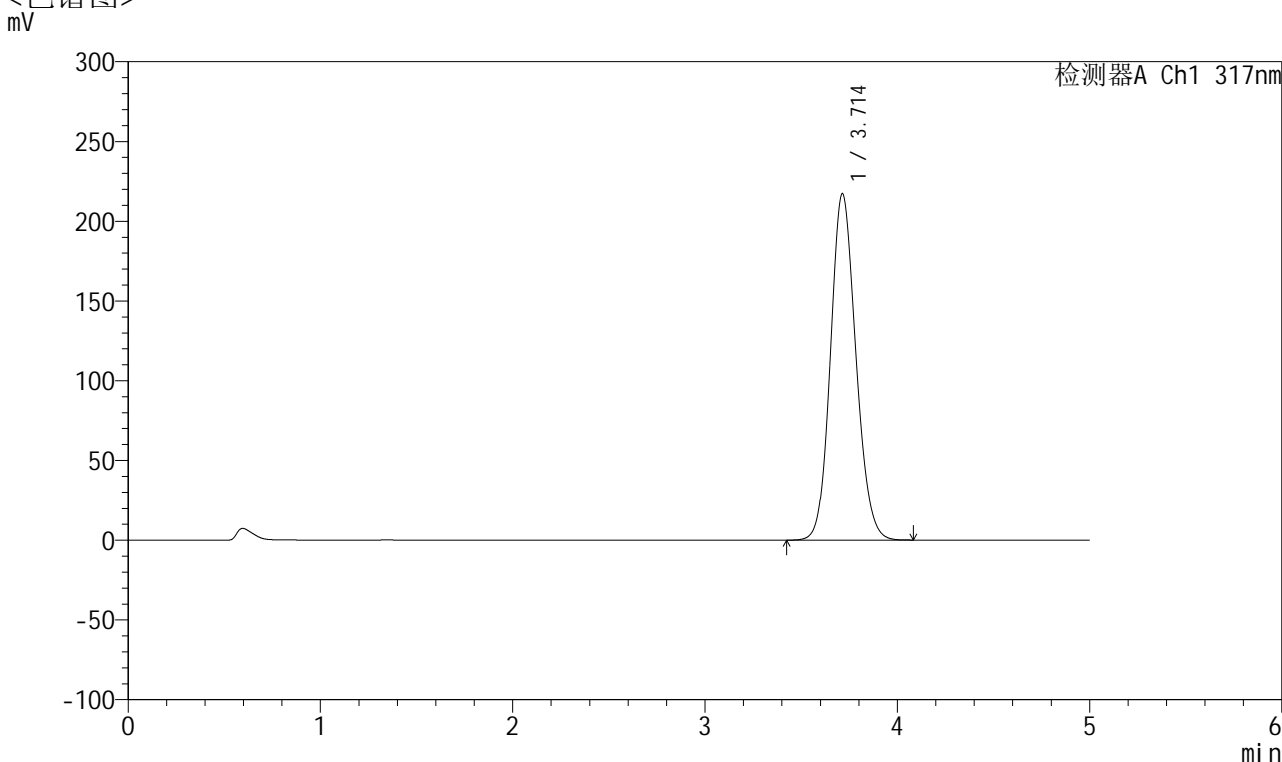


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2357-2 - zzp-2024112321p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 16:23:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	1992584	100.000	217296	3825	1.131	--
总计		1992584	100.000	217296			

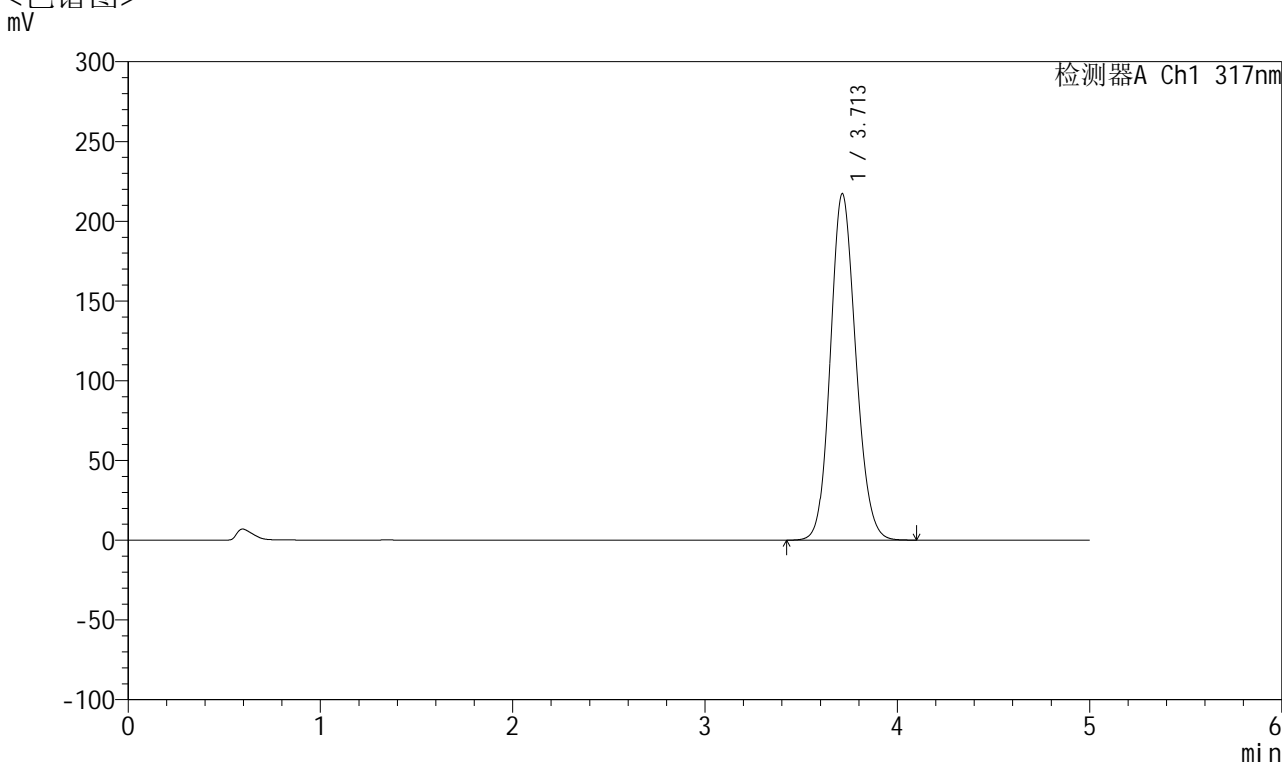


# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2358-2 - zzp-2024112321p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 16:29:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.713	1994261	100.000	217292	3817	1.131	--
总计		1994261	100.000	217292			

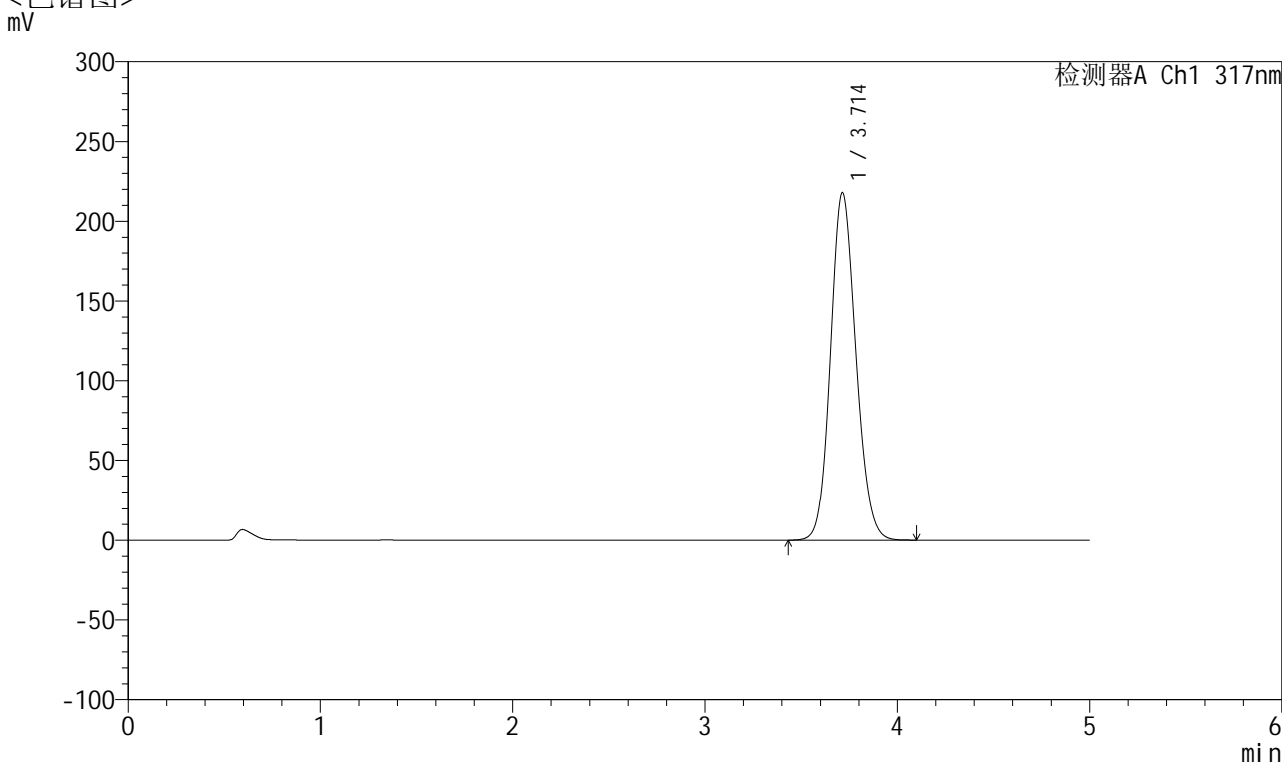


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2359-2 - zzp-2024112321p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 16:34:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	1999629	100.000	217911	3820	1.131	--
总计		1999629	100.000	217911			

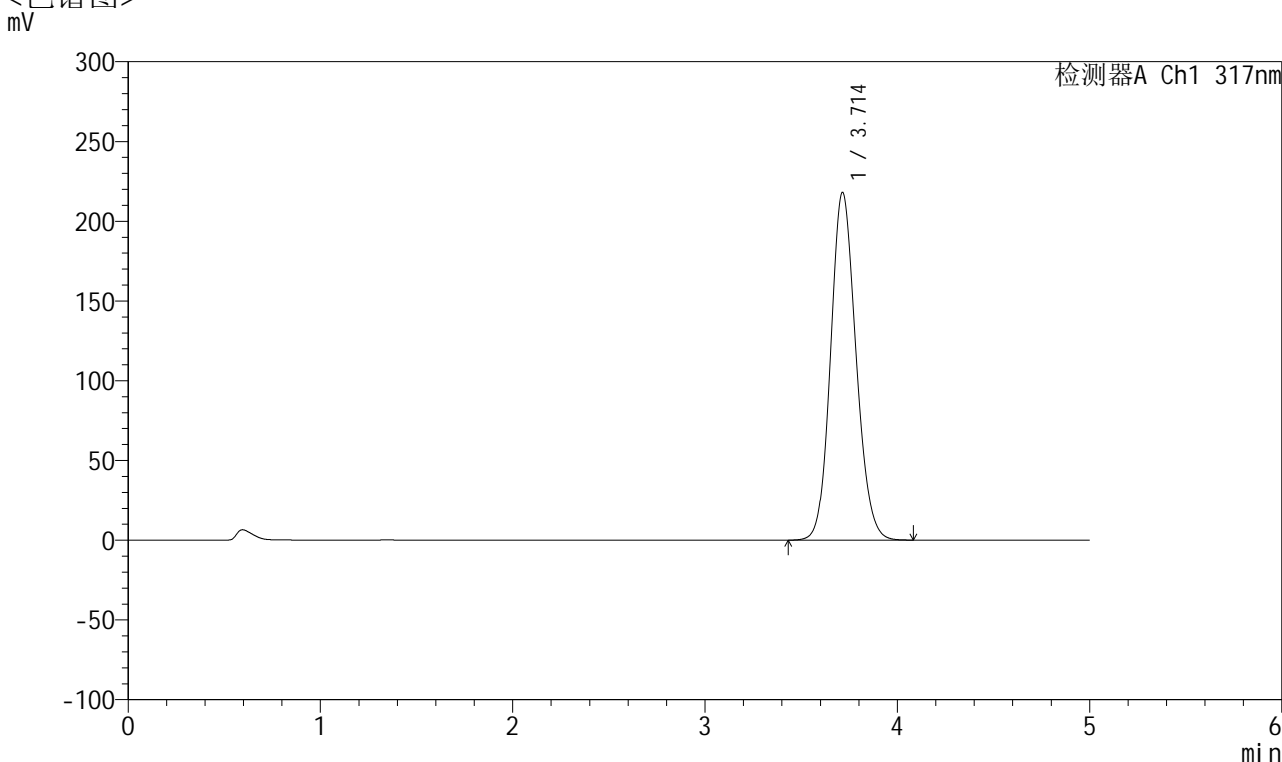


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2360-2 - zzp-2024112321p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 16:40:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	1999830	100.000	218049	3827	1.130	--
总计		1999830	100.000	218049			



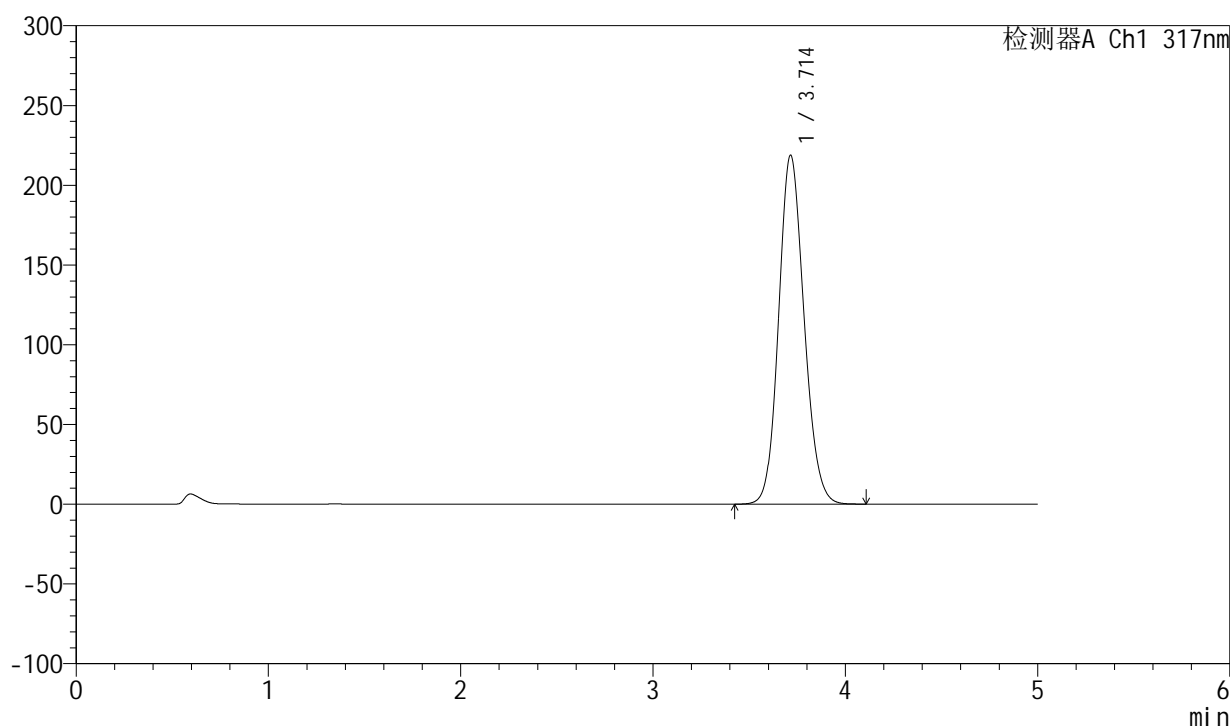
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2361-2 - zzp-2024112321p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 16:45:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	2008366	100.000	218868	3824	1.131	--
总计		2008366	100.000	218868			

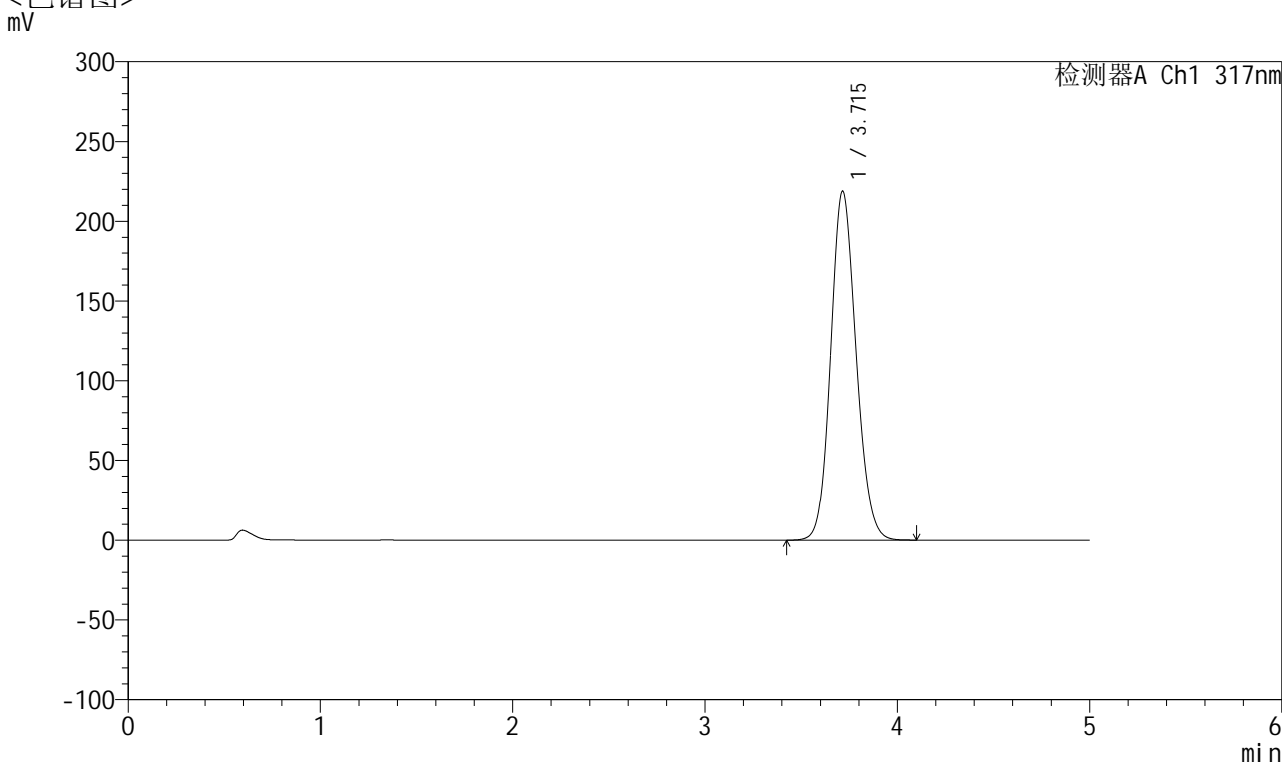


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2362-2 - zzp-2024112321p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 16:50:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	2008207	100.000	218844	3826	1.131	--
总计		2008207	100.000	218844			

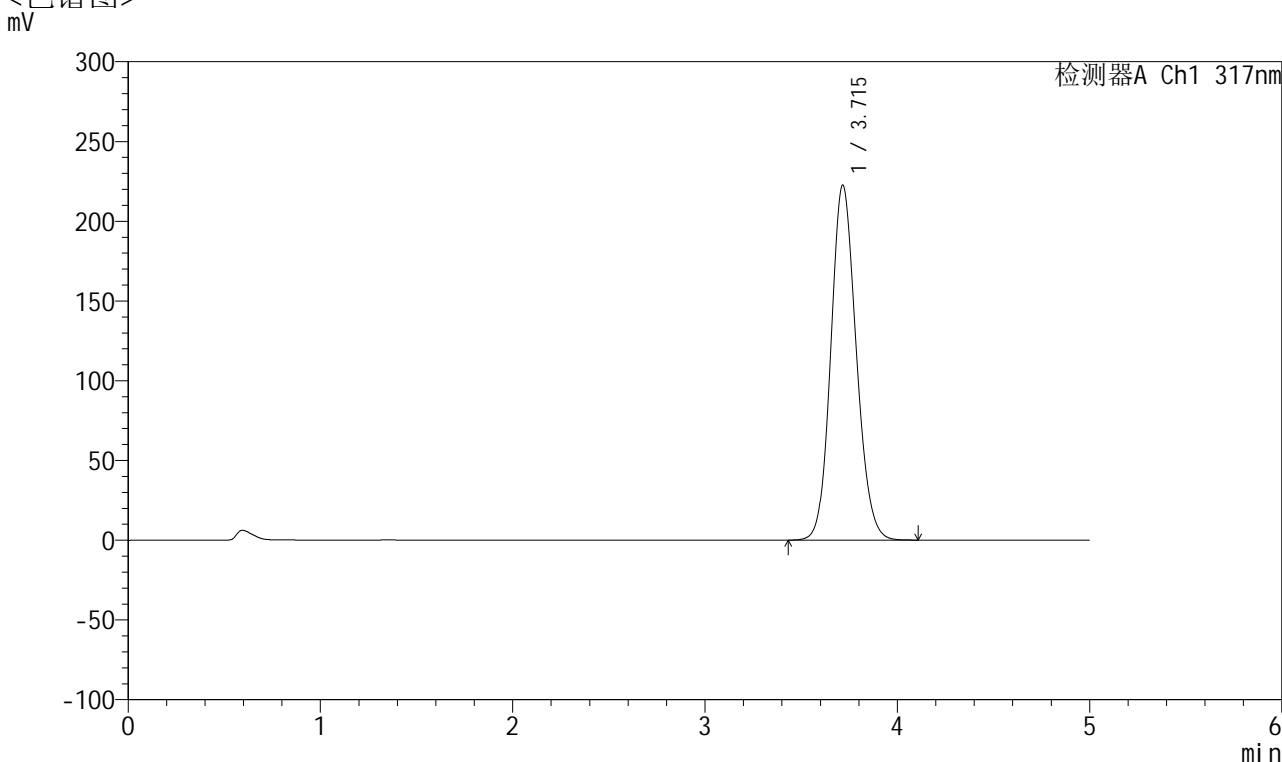


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2363-2 - zzp-2024112321p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 16:56:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	2043483	100.000	222509	3823	1.132	--
总计		2043483	100.000	222509			

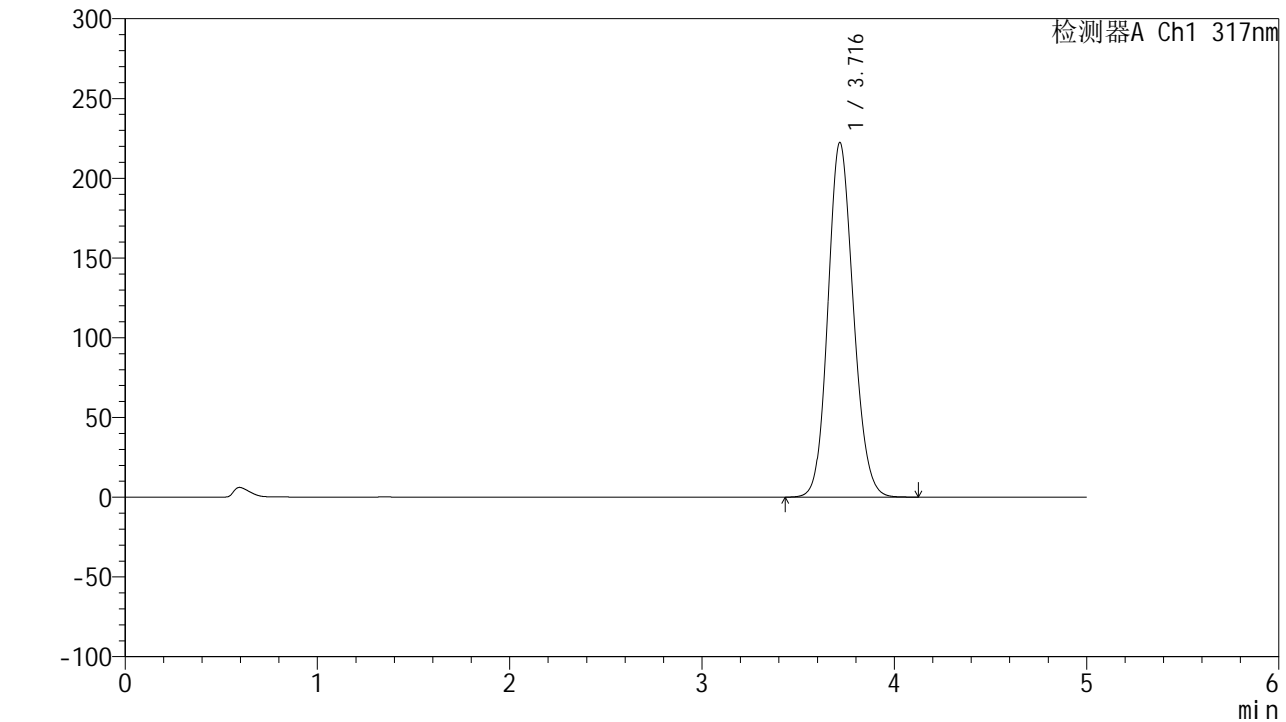


# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2364-2 - zzp-2024112321p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 17:01:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	2042781	100.000	222242	3821	1.132	--
总计		2042781	100.000	222242			



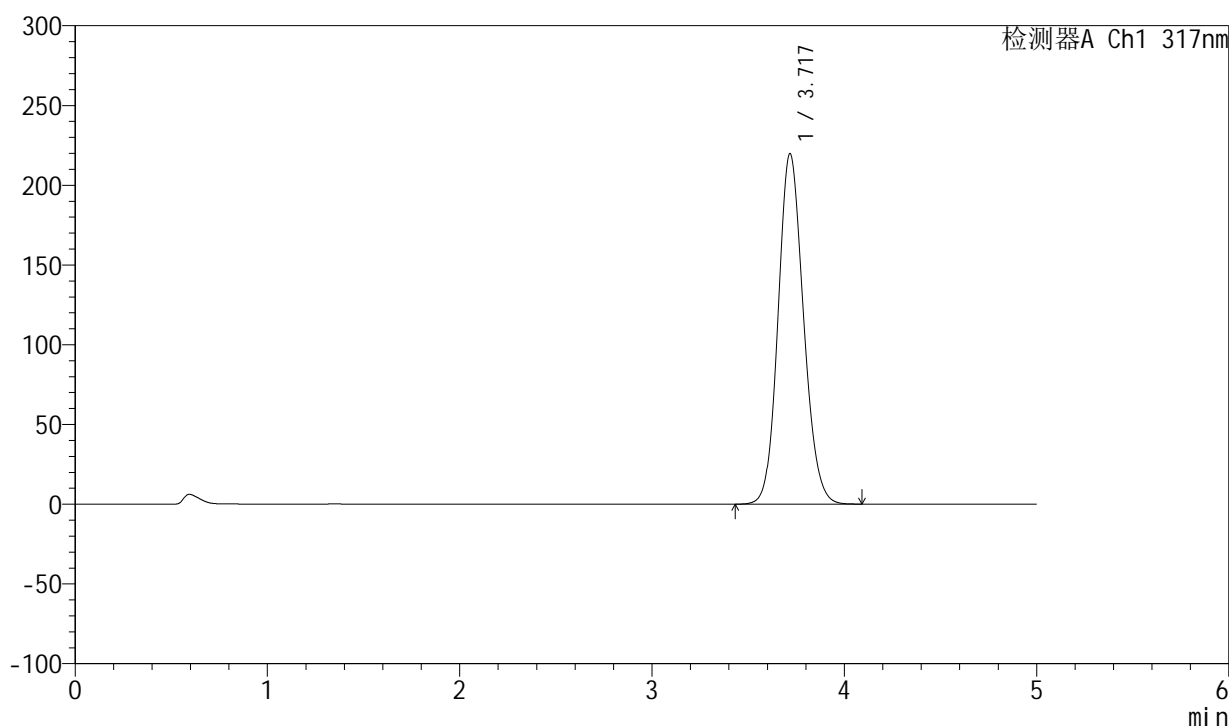
# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2365-2 - zzp-2024112321p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 17:07:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	2017455	100.000	219507	3825	1.132	--
总计		2017455	100.000	219507			



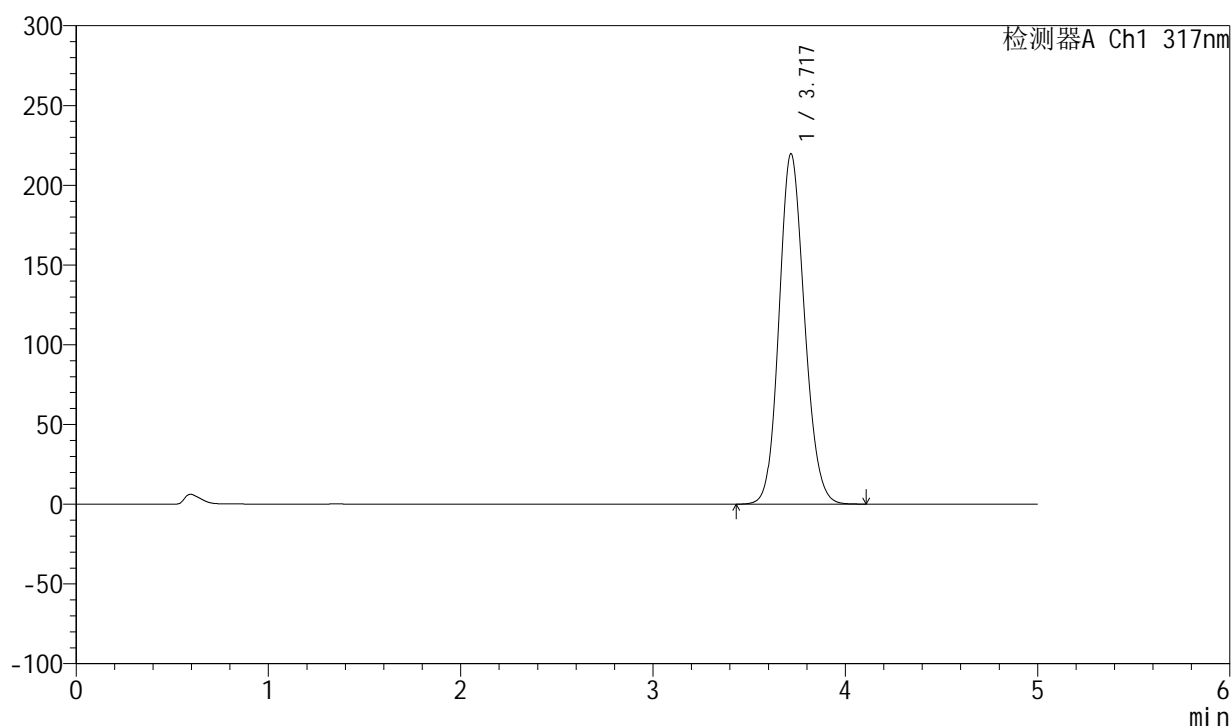
## QTL-4047

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2366-2 - zzp-2024112321p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P6-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/06/27 17:12:34 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:33 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.717	2017639	100.000	219436	3823	1.132	--
总计		2017639	100.000	219436			



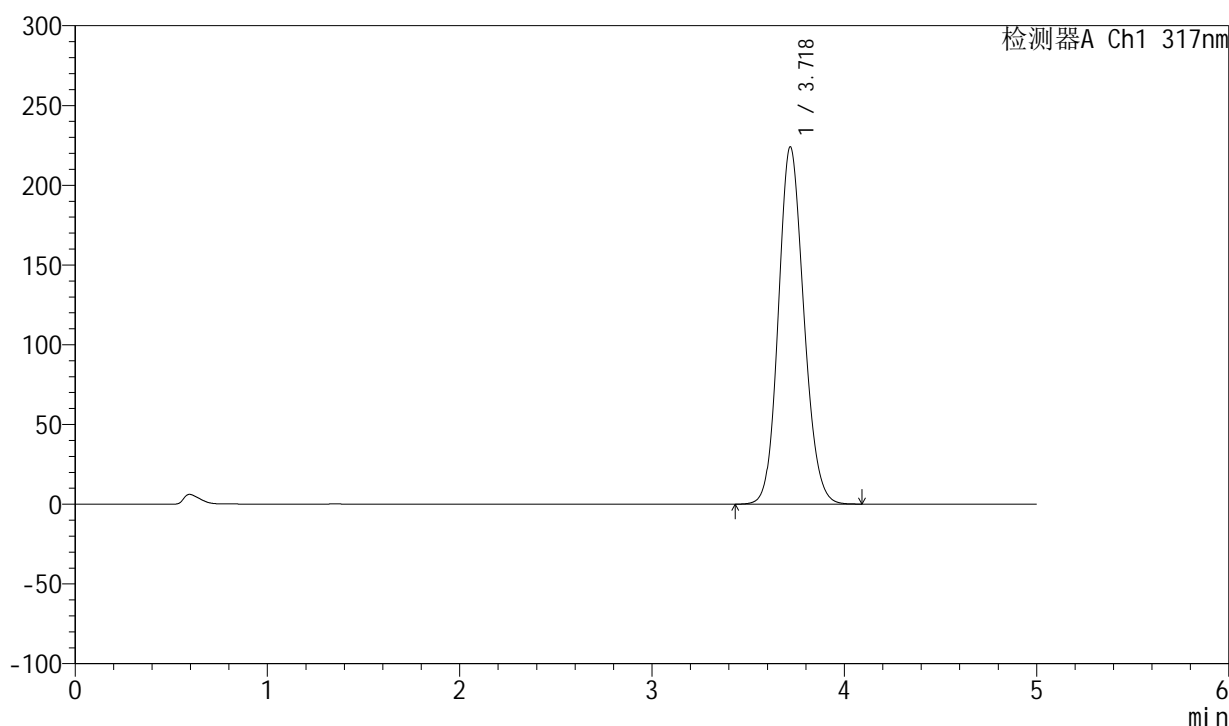
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2367-2 - zzp-2024112421p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 17:17:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.718	2058952	100.000	223689	3821	1.133	--
总计		2058952	100.000	223689			

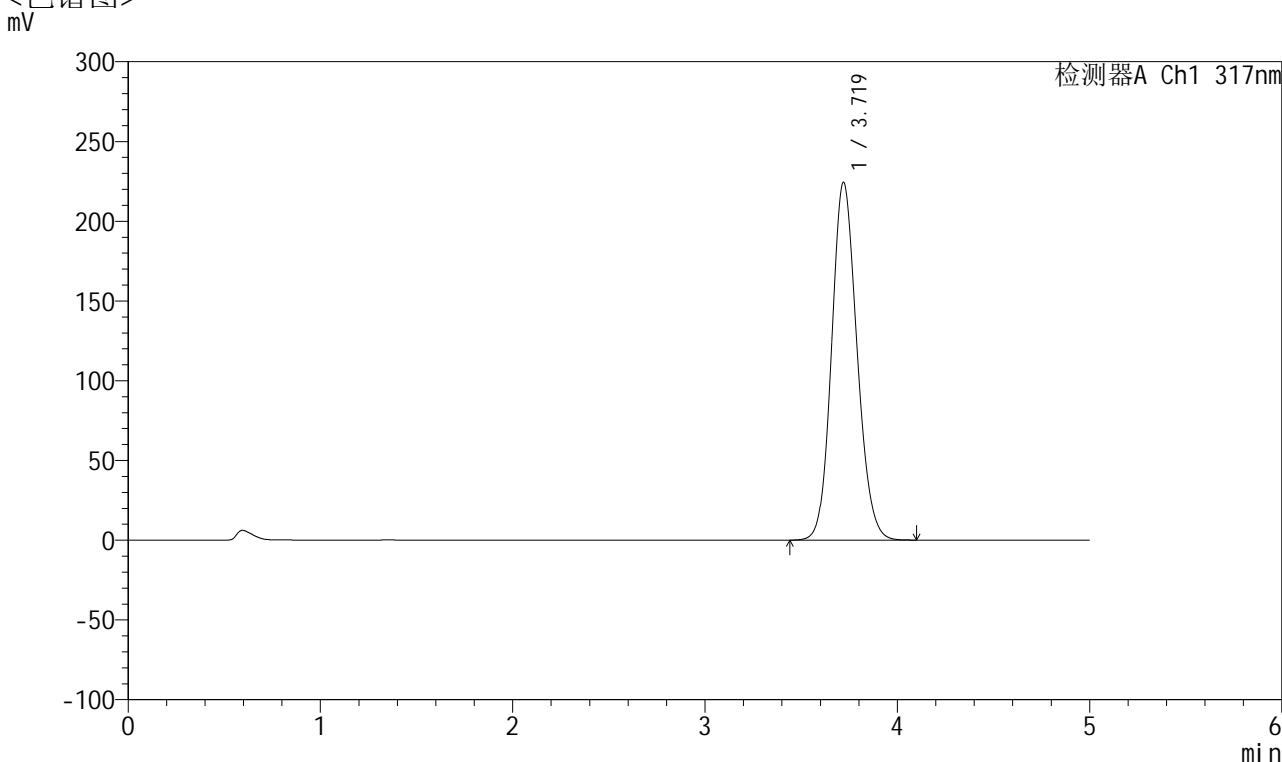


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2368-2 - zzp-2024112421p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 17:23:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	2059559	100.000	224244	3832	1.132	--
总计		2059559	100.000	224244			



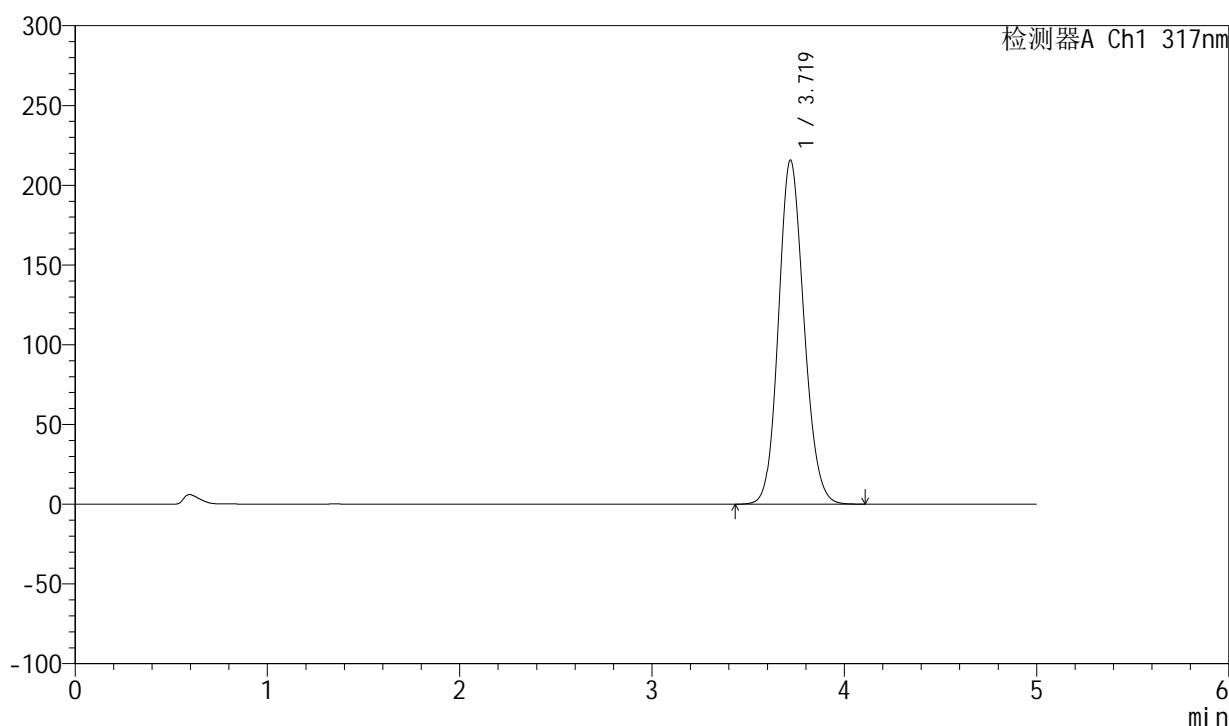
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2369-2 - zzp-2024112421p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 17:28:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.719	1982326	100.000	215586	3823	1.131	--
总计		1982326	100.000	215586			

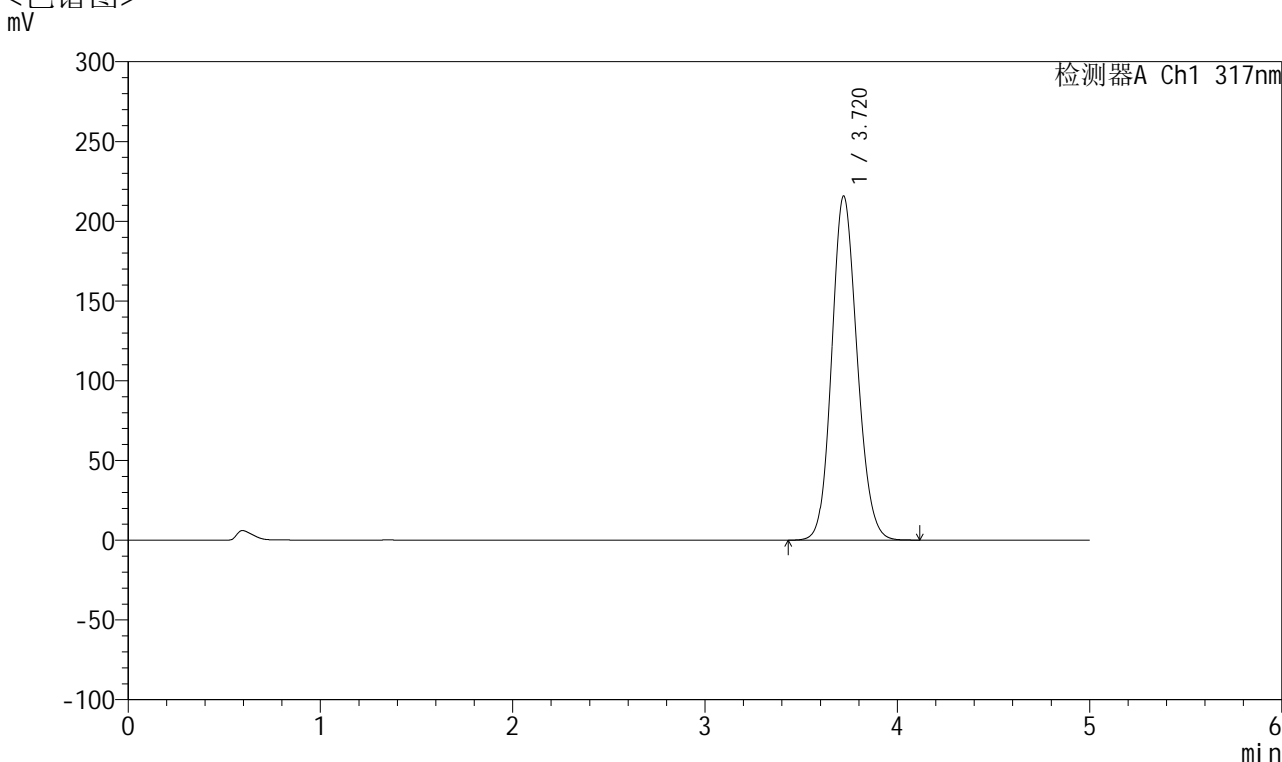


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2370-2 - zzp-2024112421p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 17:34:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.720	1982110	100.000	215763	3828	1.131	--
总计		1982110	100.000	215763			

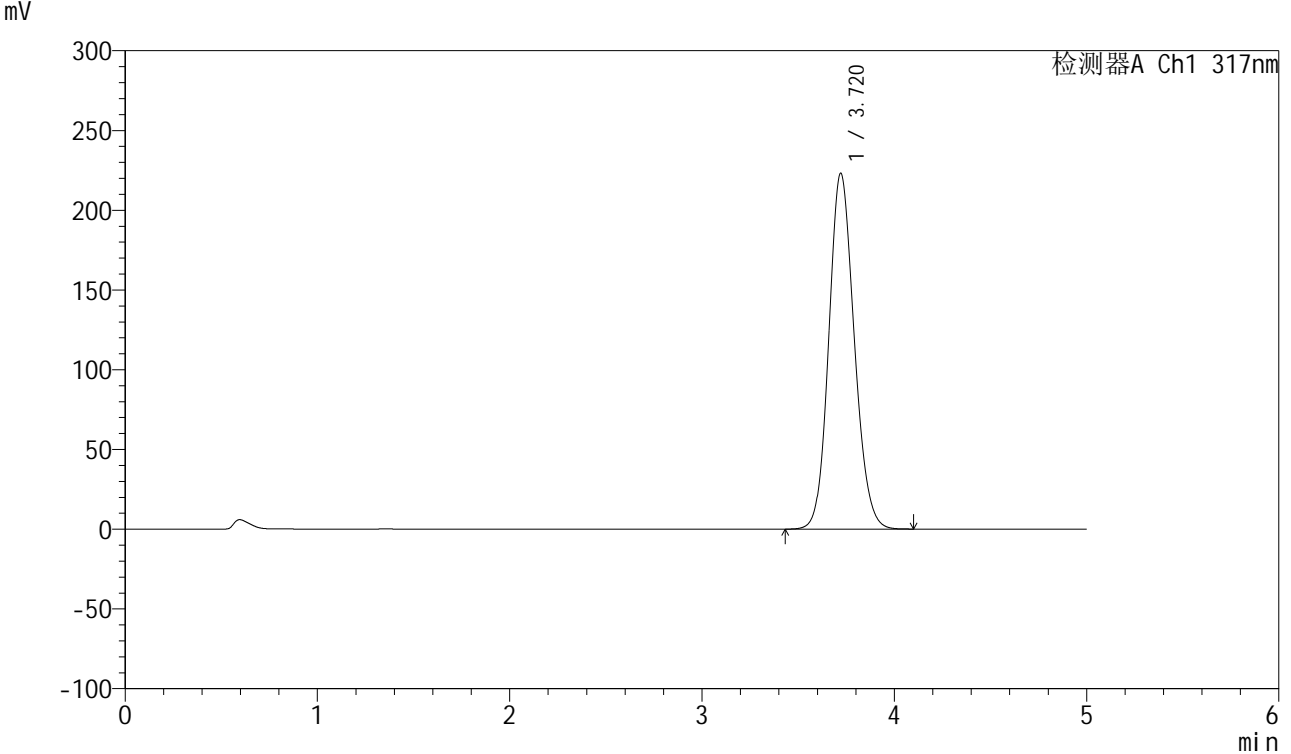


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2371-2 - zzp-2024112421p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 17:39:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.720	2051178	100.000	223106	3821	1.133	--
总计		2051178	100.000	223106			

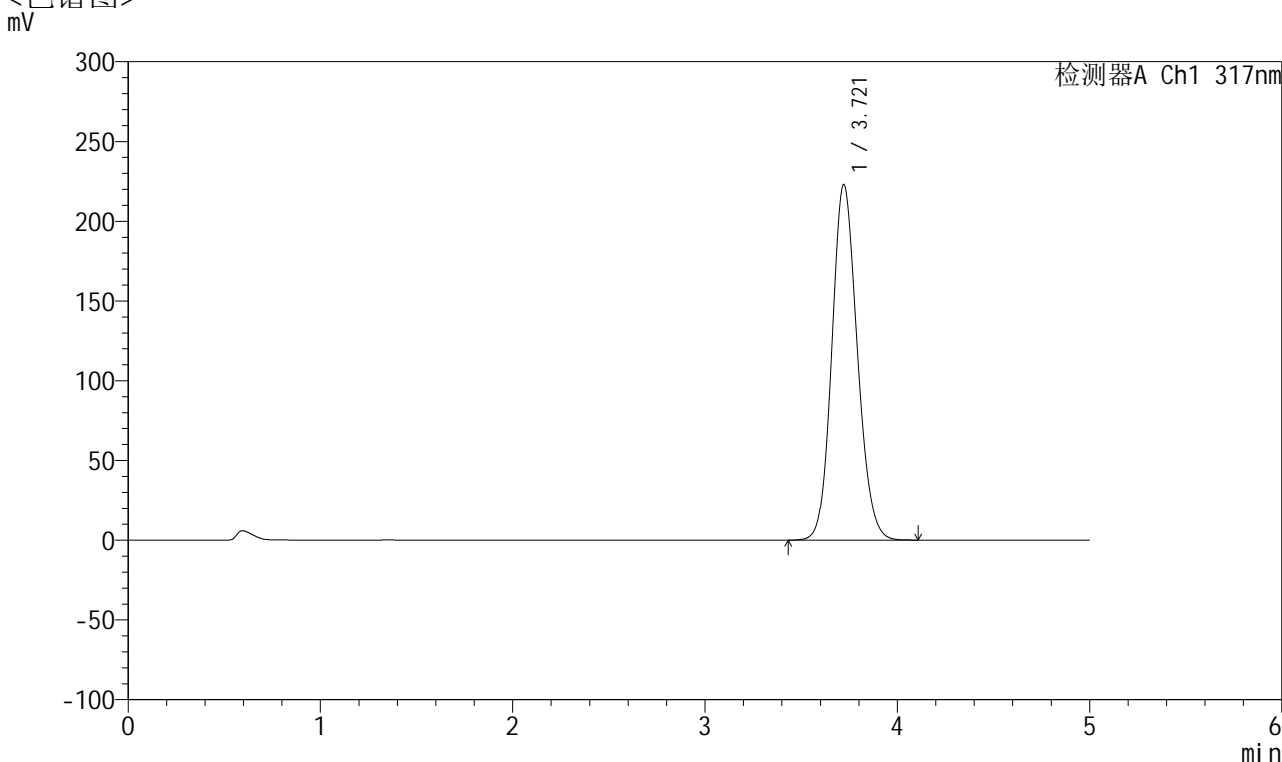


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2372-2 - zzp-2024112421p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 17:44:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	2050992	100.000	223064	3821	1.133	--
总计		2050992	100.000	223064			



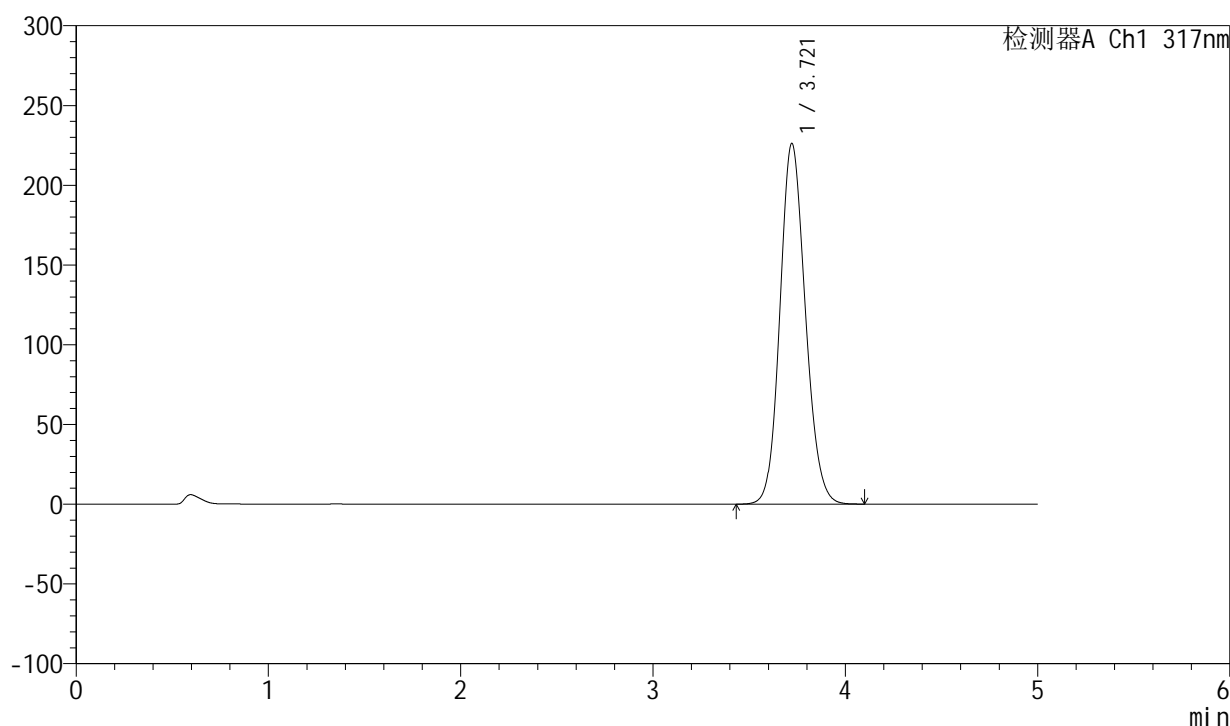
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2373-2 - zzp-2024112421p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 17:50:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	2077741	100.000	226214	3828	1.133	--
总计		2077741	100.000	226214			

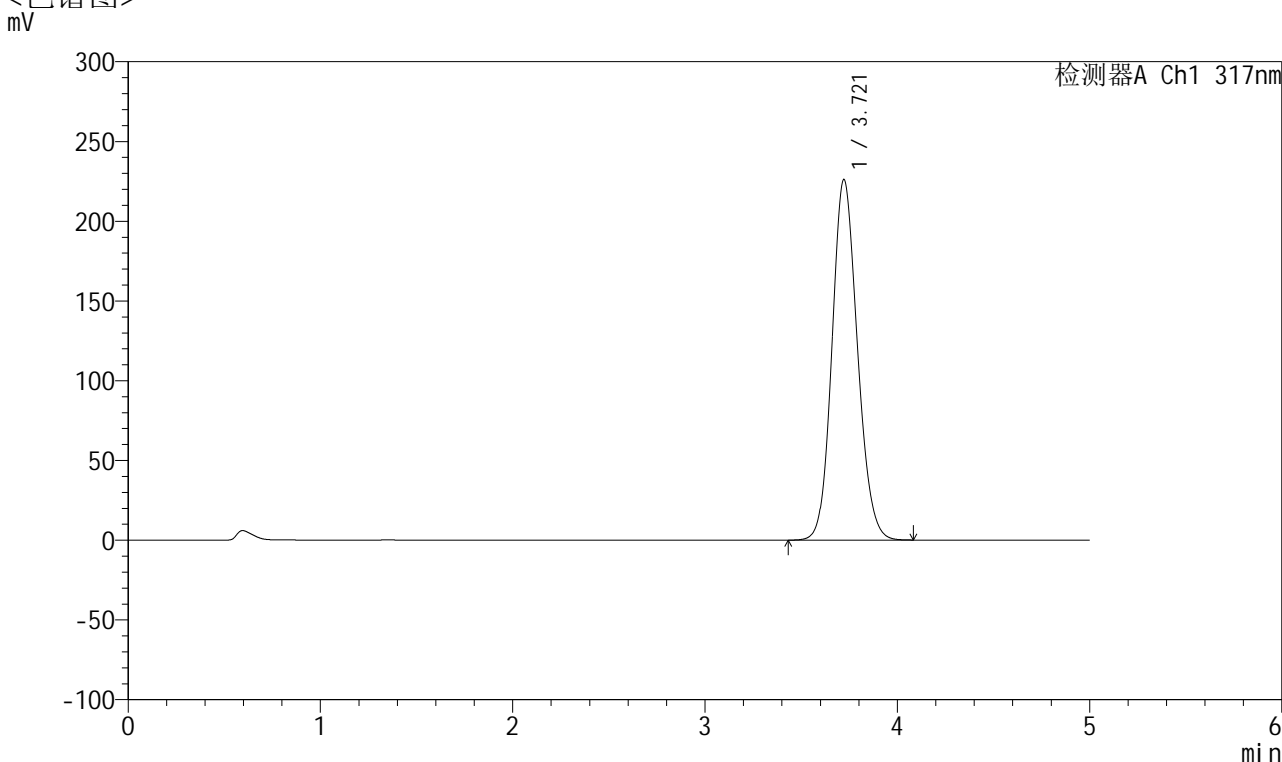


# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2374-2 - zzp-2024112421p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 17:55:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.721	2077115	100.000	226136	3826	1.133	--
总计		2077115	100.000	226136			



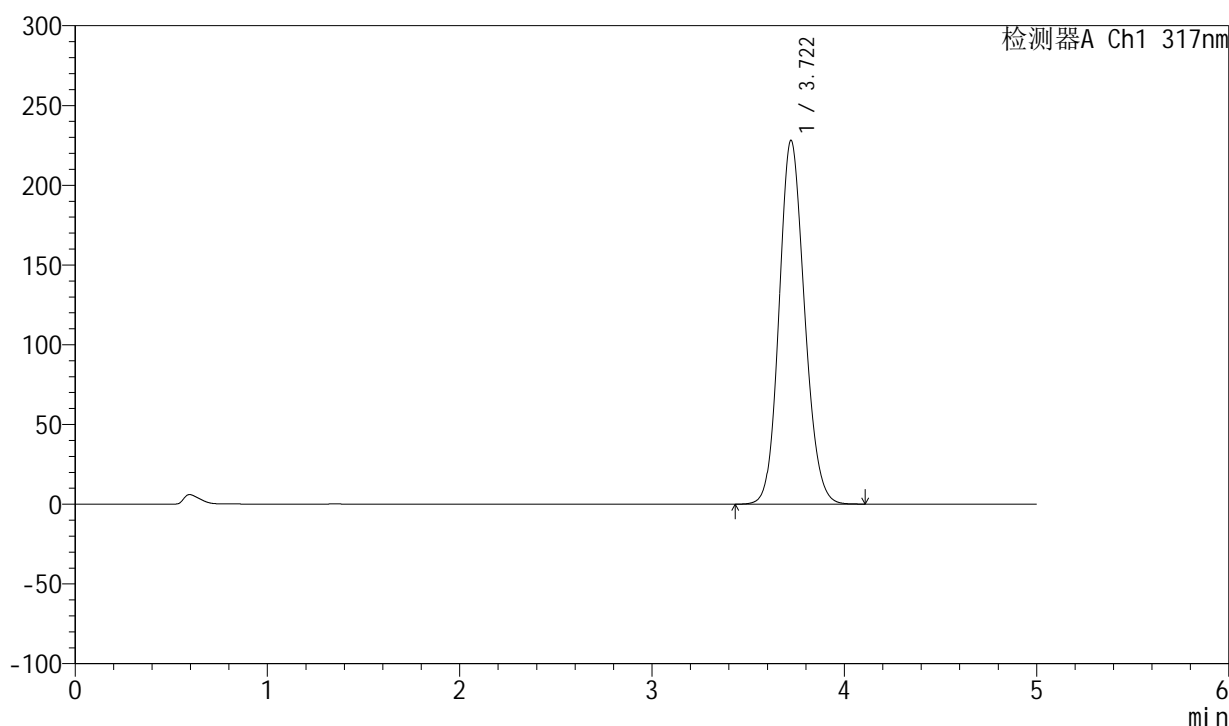
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2375-2 - zzp-2024112421p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 18:01:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:26:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	2096374	100.000	228167	3828	1.134	--
总计		2096374	100.000	228167			

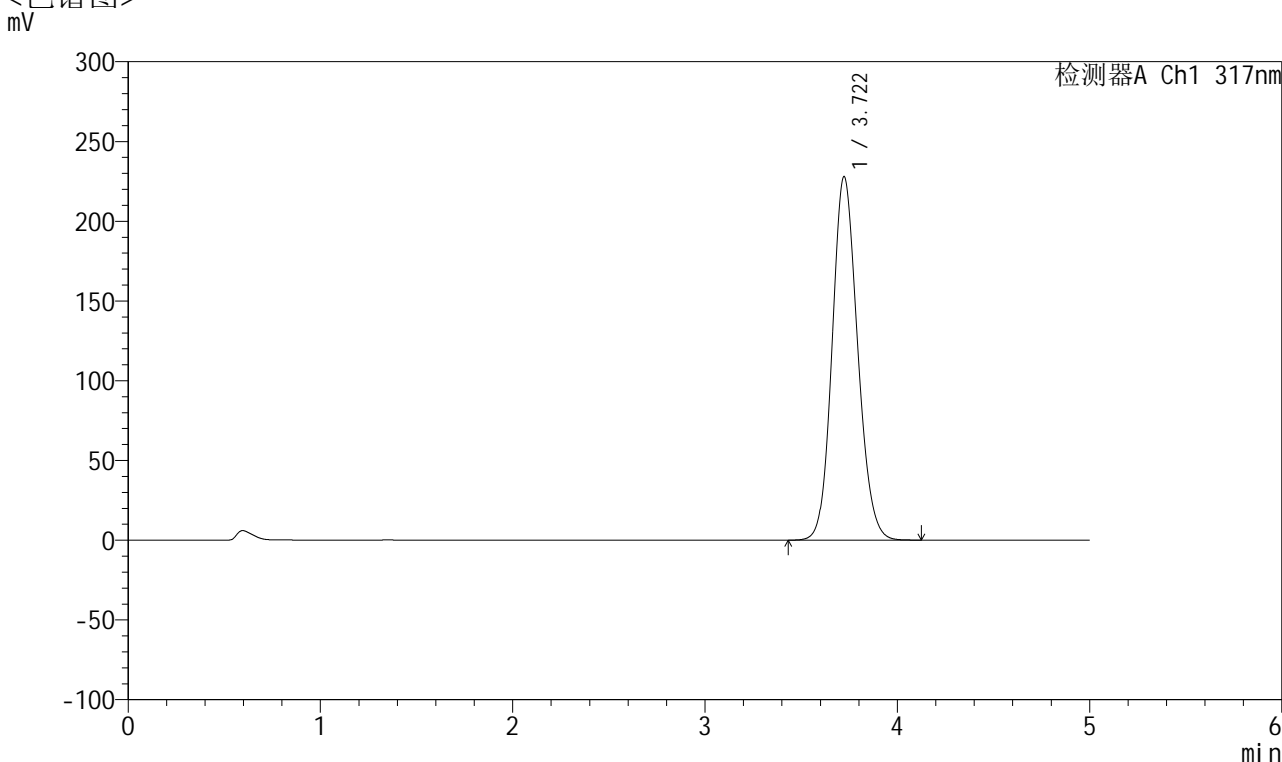


# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2376-2 - zzp-2024112421p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 18:06:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:27:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	2096088	100.000	227985	3823	1.134	--
总计		2096088	100.000	227985			

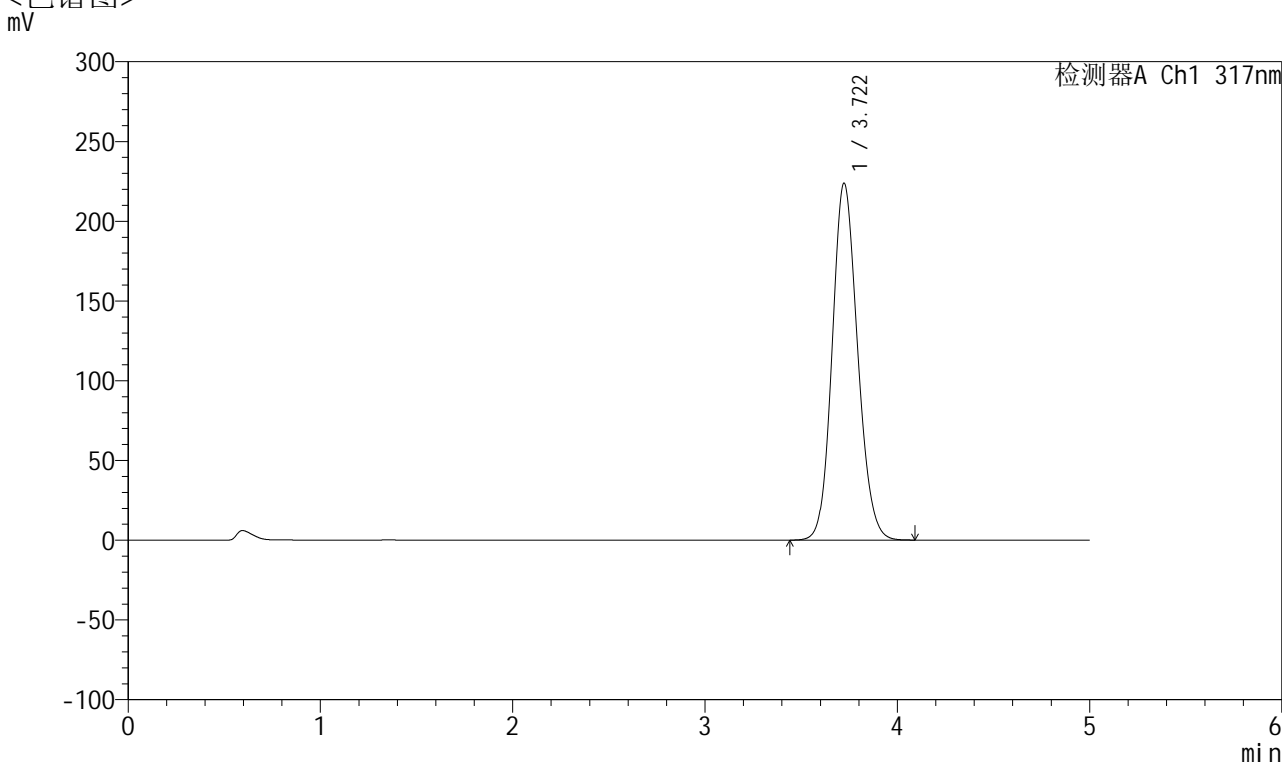


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2377-2 - zzp-2024112421p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 18:11:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:27:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	2055027	100.000	223869	3835	1.133	--
总计		2055027	100.000	223869			

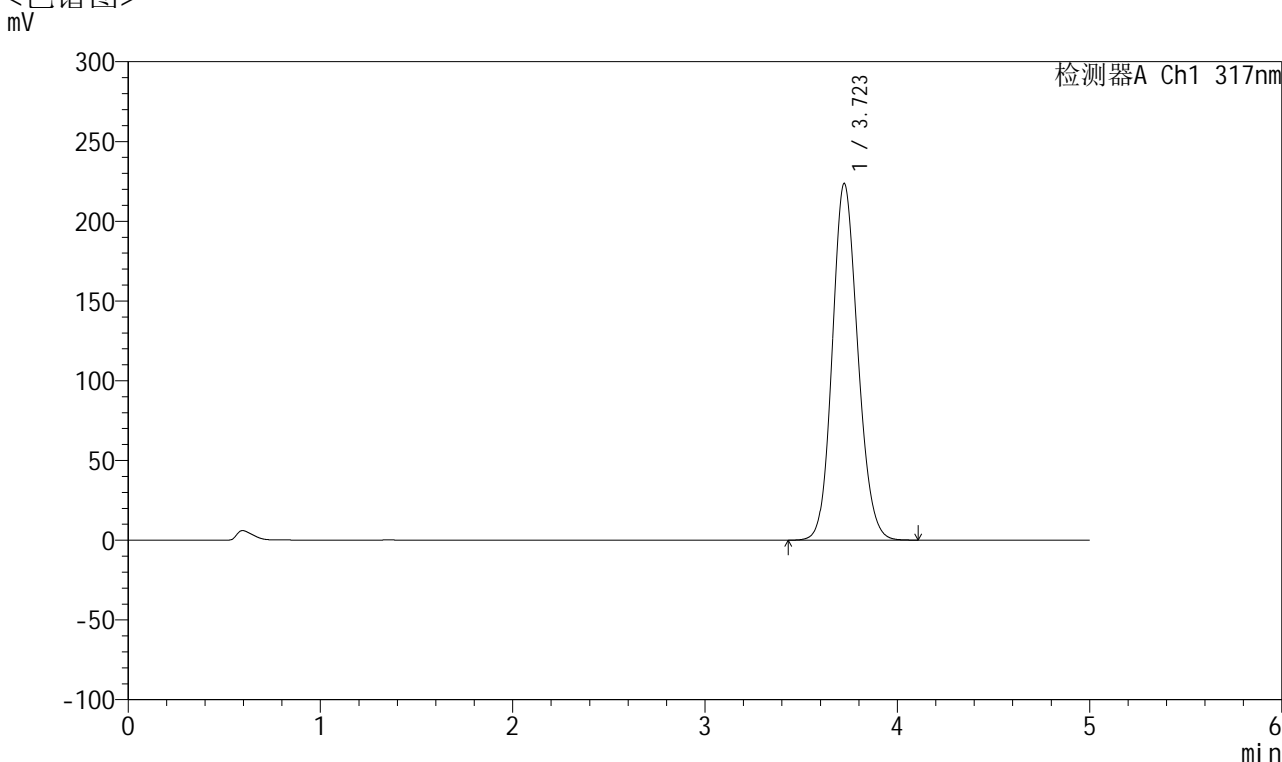


# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2378-2 - zzp-2024112421p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 18:17:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:27:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	2055567	100.000	223649	3828	1.133	--
总计		2055567	100.000	223649			



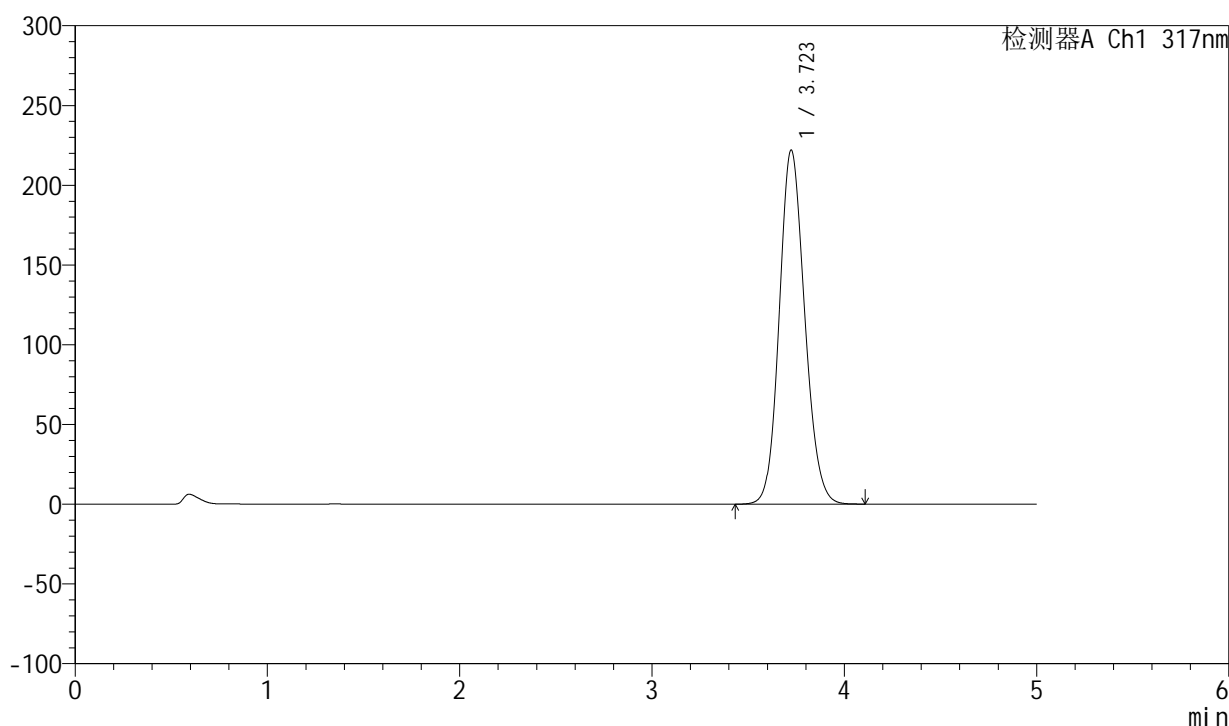
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2379-2 - zzp-2024112422p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 18:22:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:27:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	2040534	100.000	222042	3829	1.133	--
总计		2040534	100.000	222042			

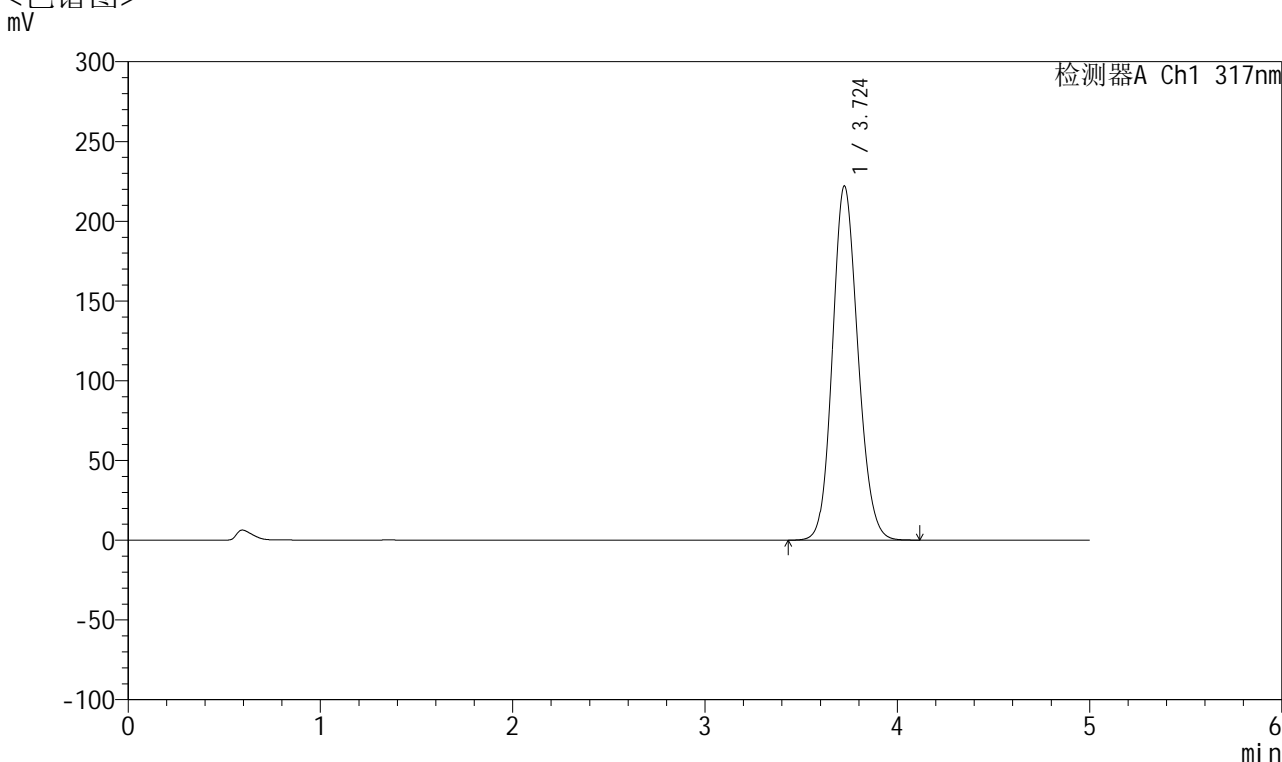


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2380-2 - zzp-2024112422p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 18:28:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:27:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	2042766	100.000	221960	3823	1.133	--
总计		2042766	100.000	221960			

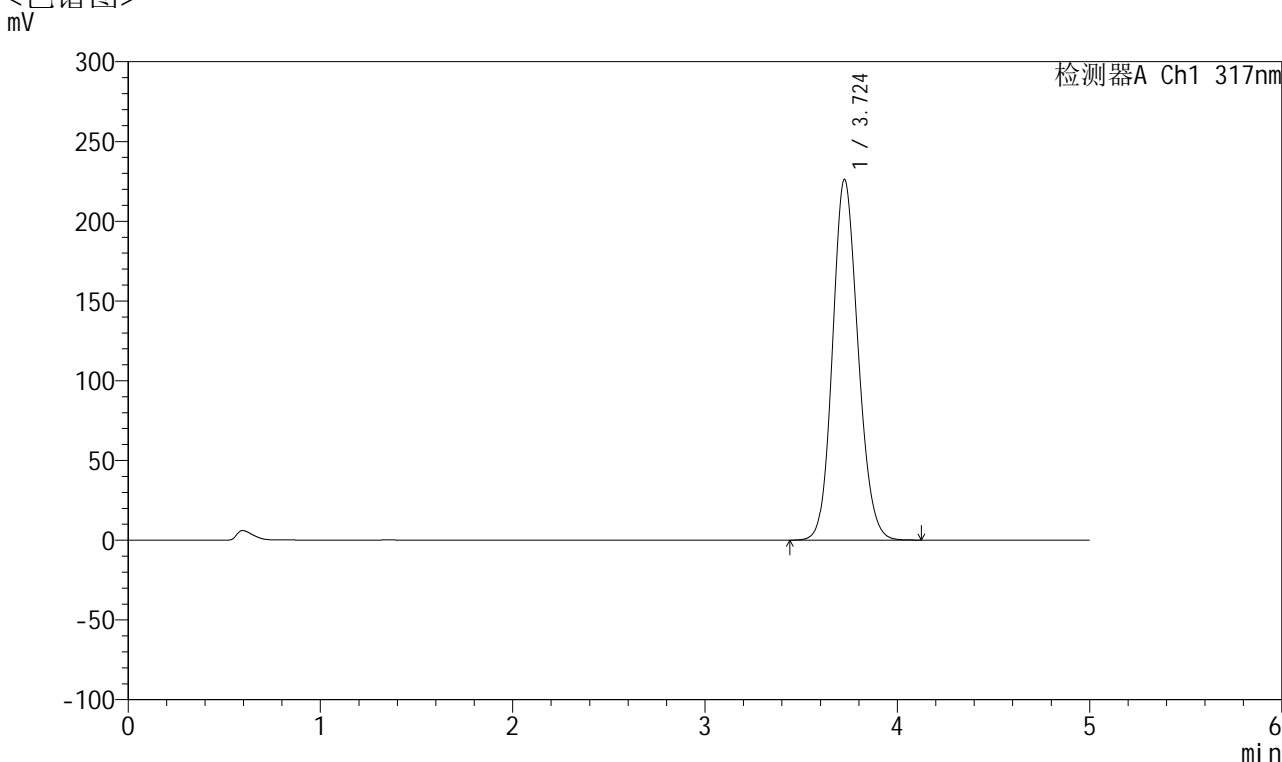


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2381-2 - zzp-2024112422p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 18:33:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:27:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	2081370	100.000	226051	3827	1.134	--
总计		2081370	100.000	226051			

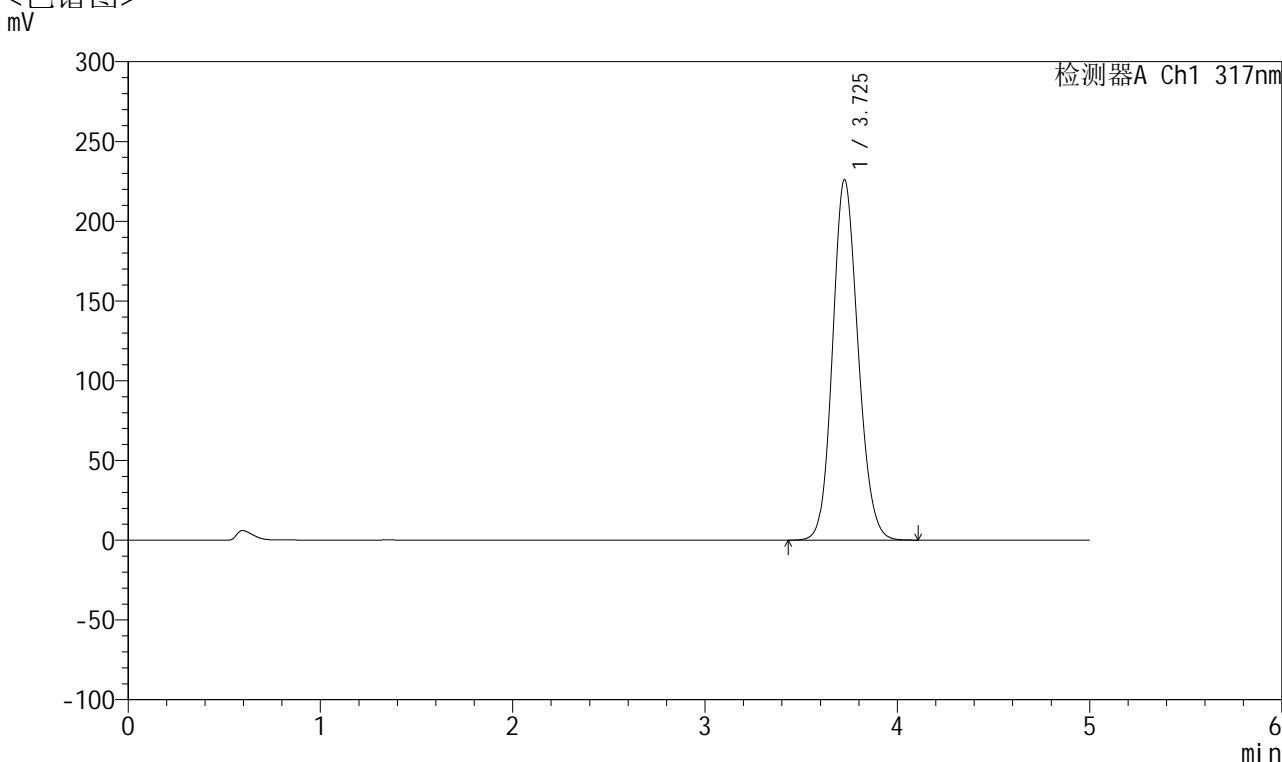


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2382-2 - zzp-2024112422p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 18:38:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:27:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	2079275	100.000	225850	3828	1.134	--
总计		2079275	100.000	225850			

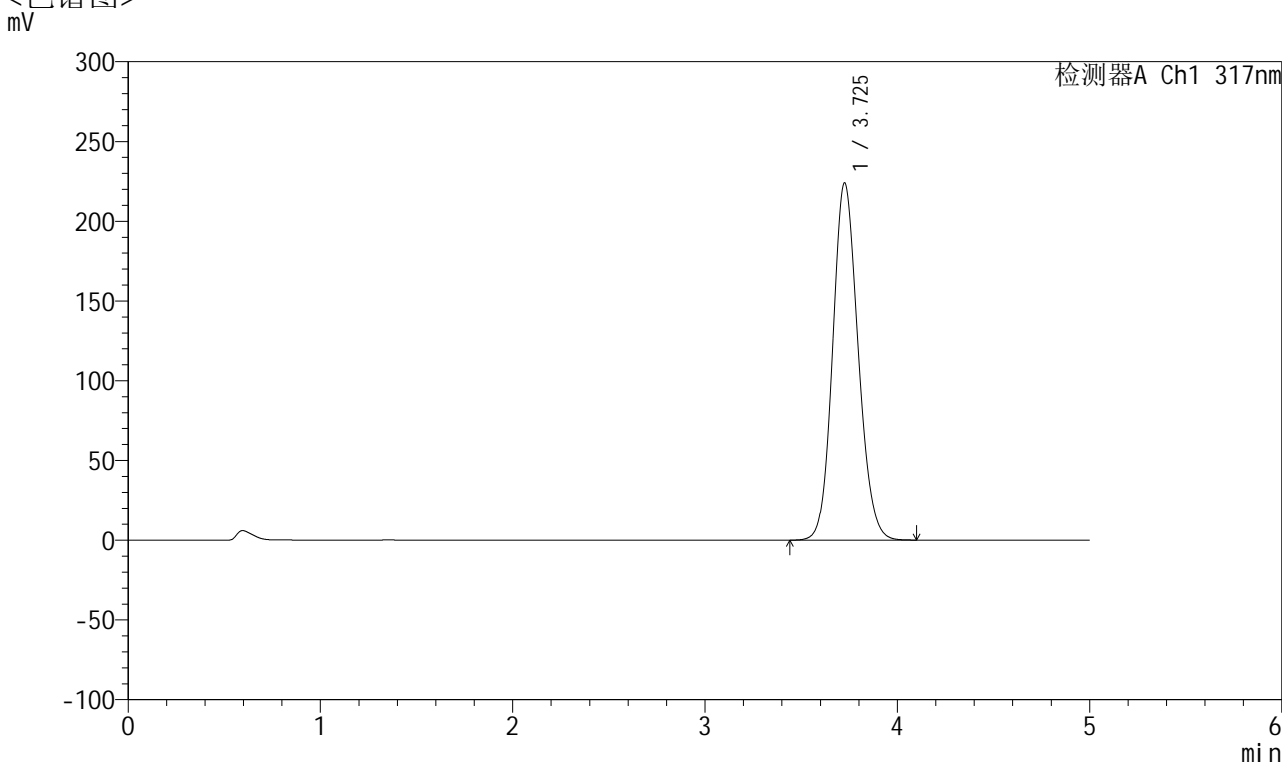


# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2383-2 - zzp-2024112422p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 18:44:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:27:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	2059378	100.000	223723	3830	1.133	--
总计		2059378	100.000	223723			



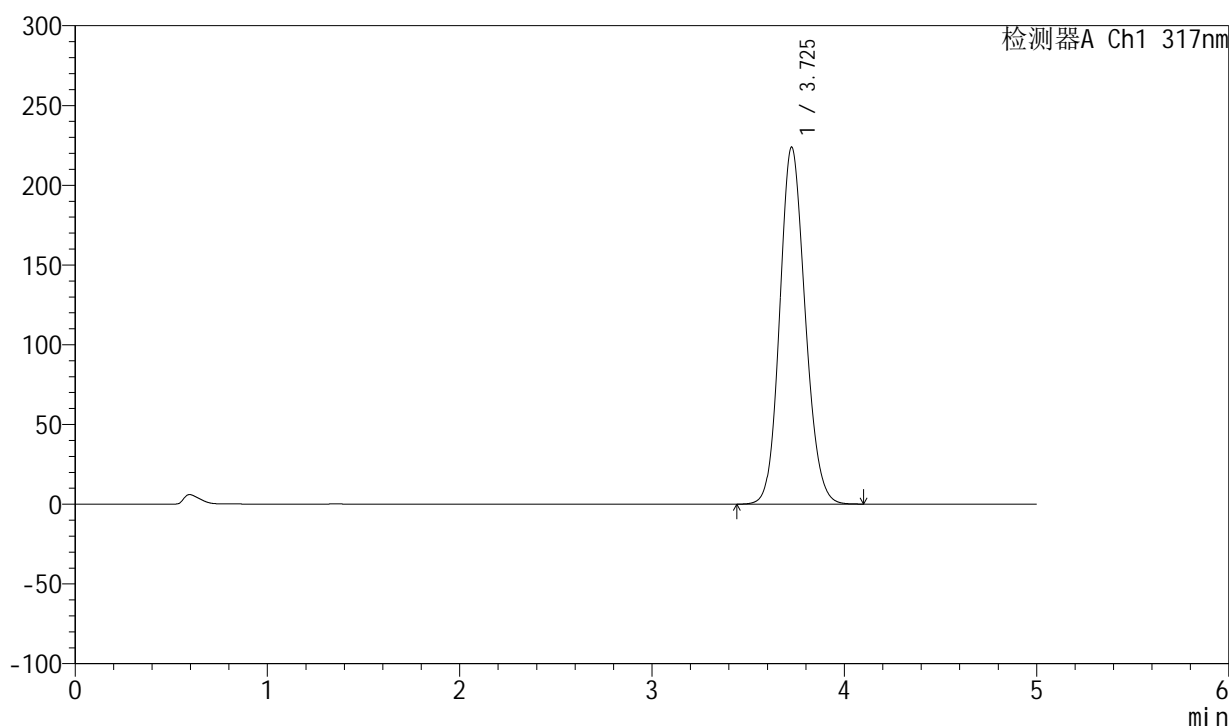
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2384-2 - zzp-2024112422p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 18:49:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:27:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	2059193	100.000	223537	3825	1.134	--
总计		2059193	100.000	223537			

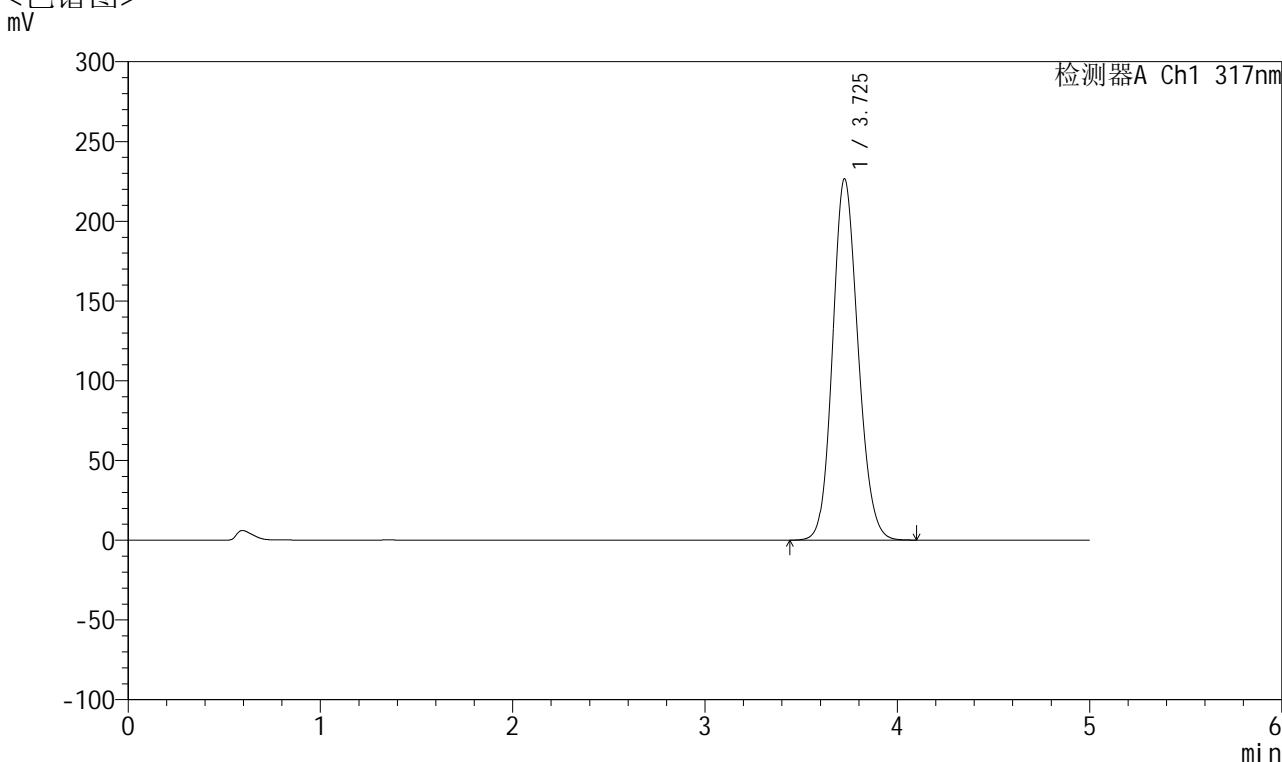


# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2385-2 - zzp-2024112422p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 18:55:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:27:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	2083531	100.000	226312	3827	1.134	--
总计		2083531	100.000	226312			

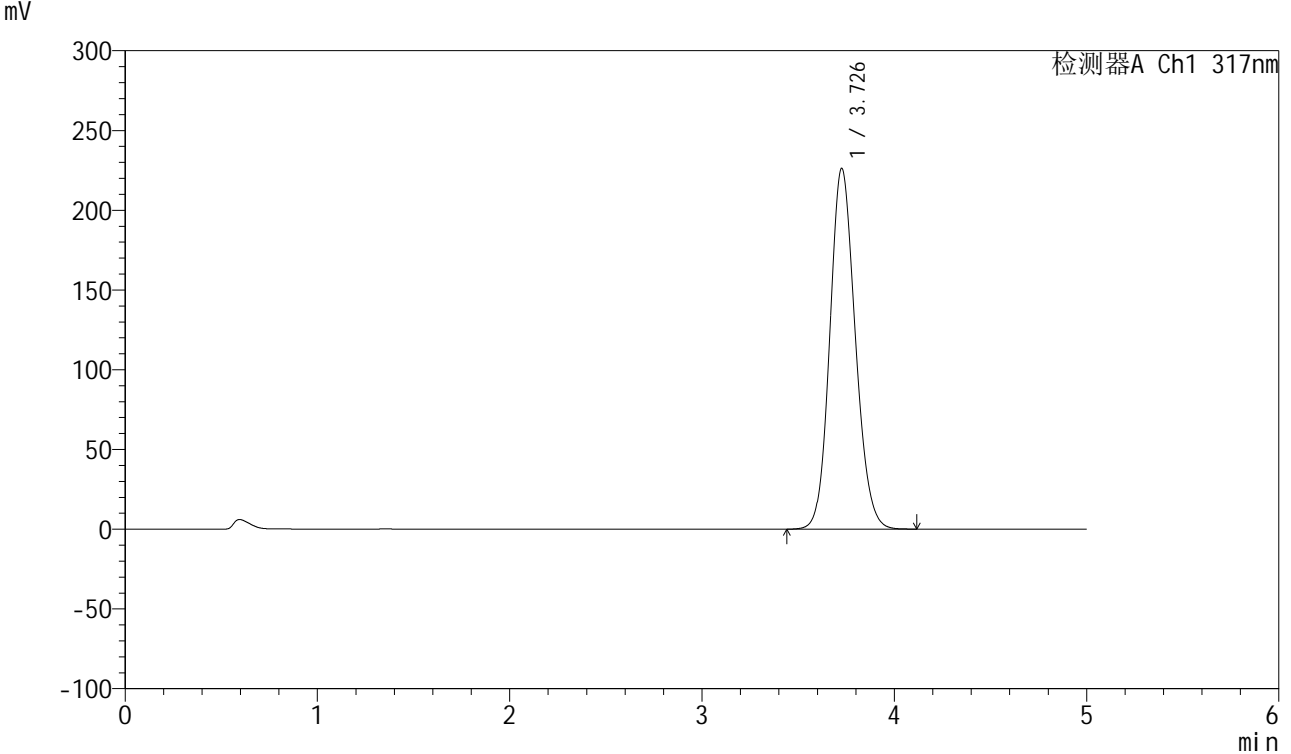


# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2386-2 - zzp-2024112422p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 19:00:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:27:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.726	2082450	100.000	225760	3822	1.135	--
总计		2082450	100.000	225760			

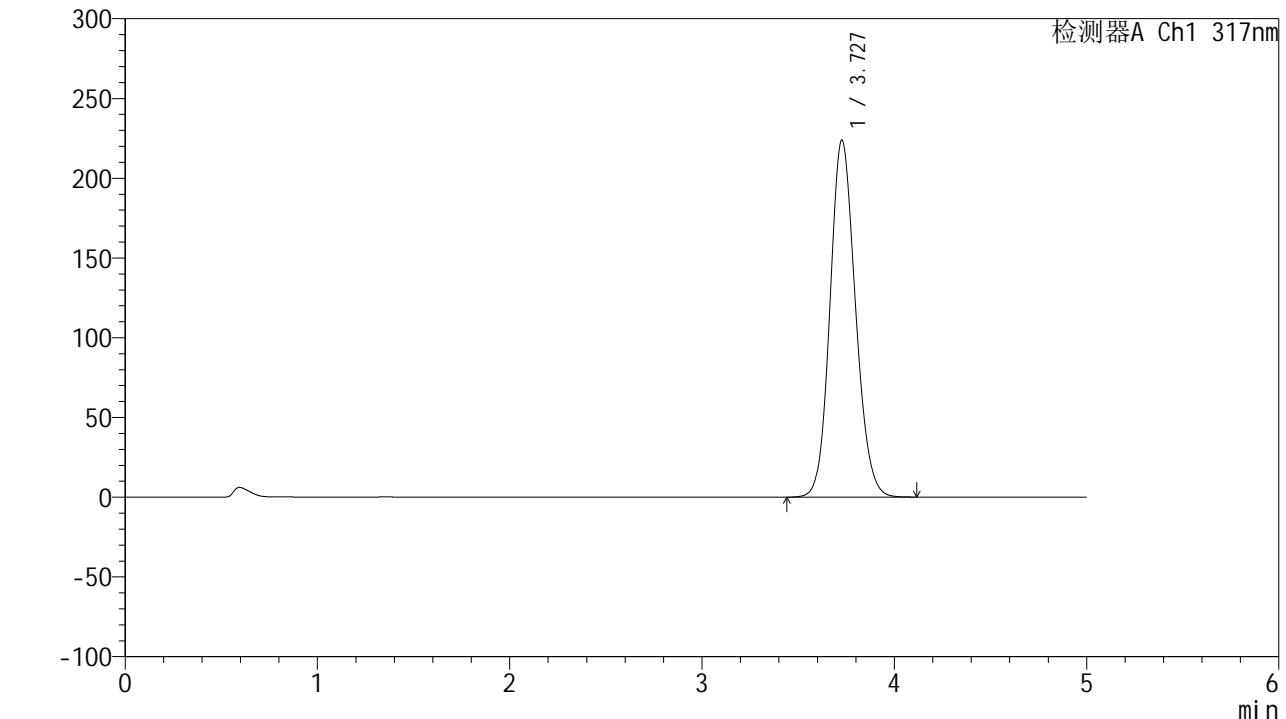


# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2387-2 - zzp-2024112422p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 19:05:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:27:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.727	2060305	100.000	223538	3827	1.134	--
总计		2060305	100.000	223538			

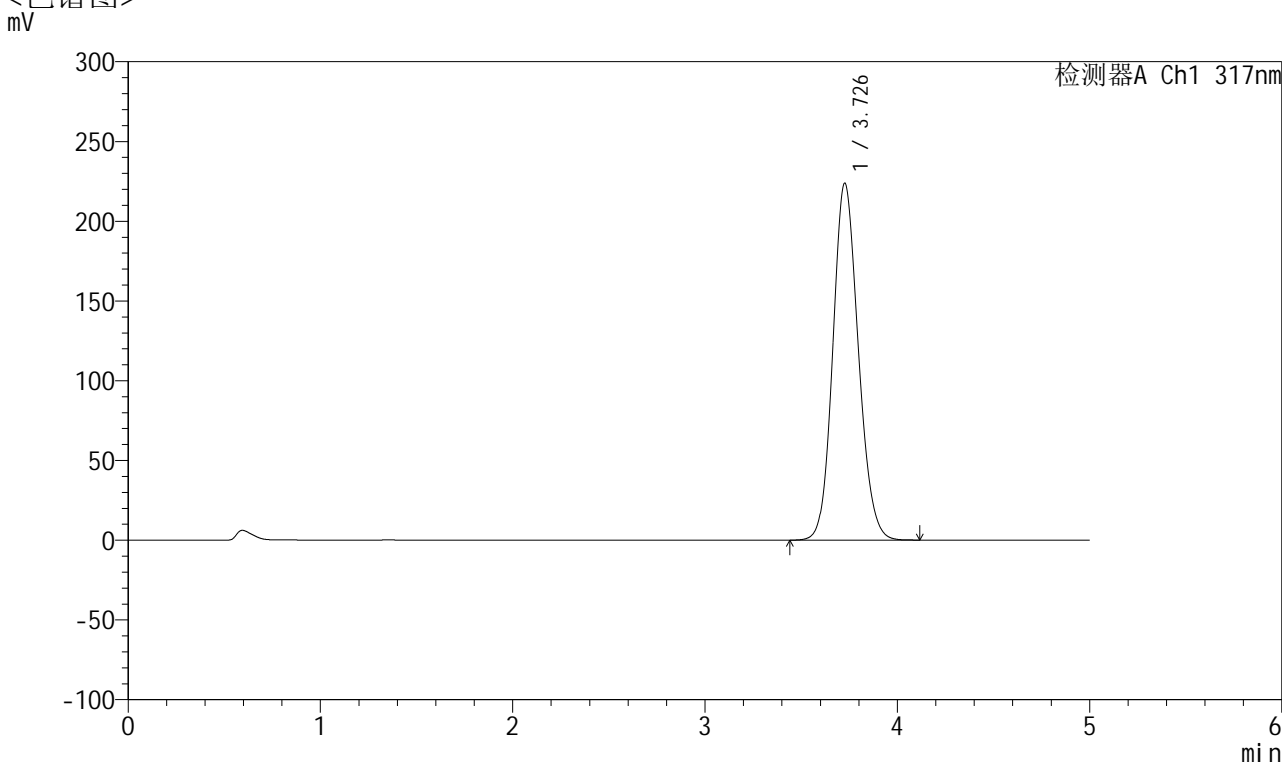


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2388-2 - zzp-2024112422p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 19:11:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:27:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.726	2059772	100.000	223337	3826	1.134	--
总计		2059772	100.000	223337			

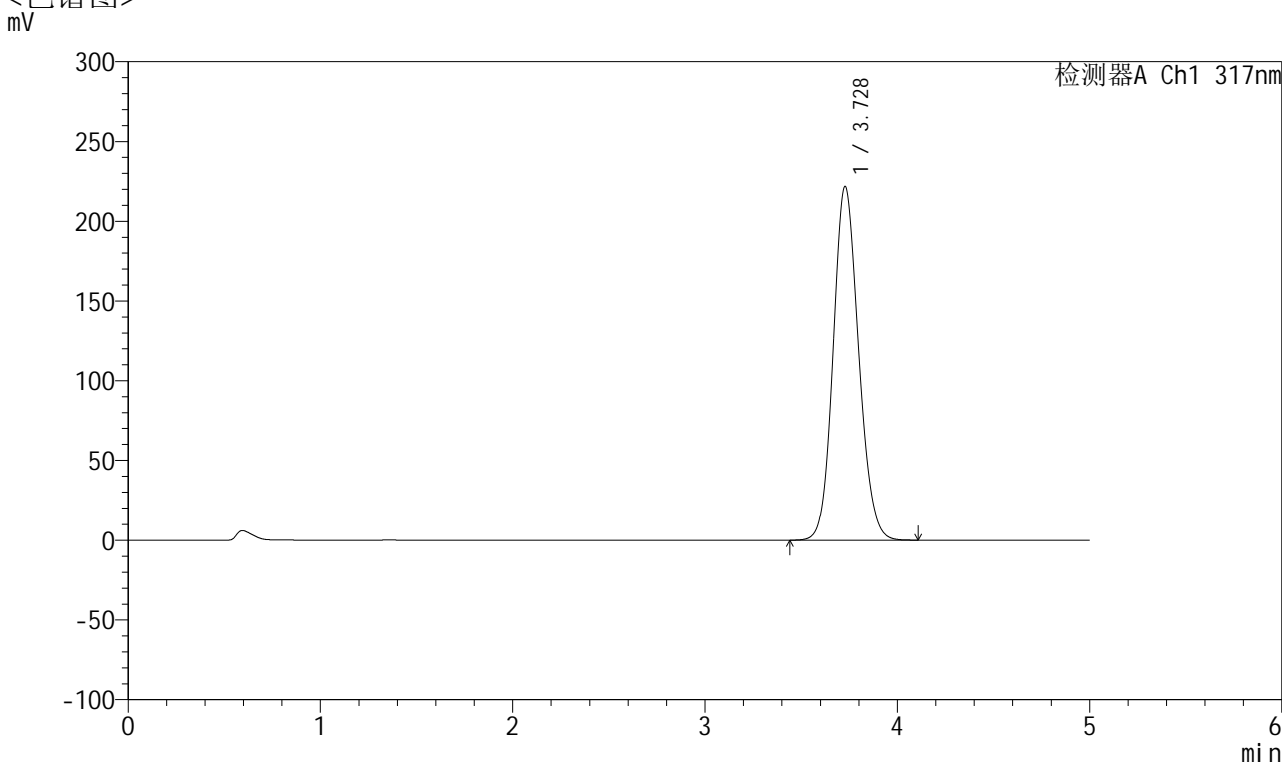


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2389-2 - zzp-2024112422p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 19:16:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:27:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.728	2037583	100.000	221667	3842	1.131	--
总计		2037583	100.000	221667			

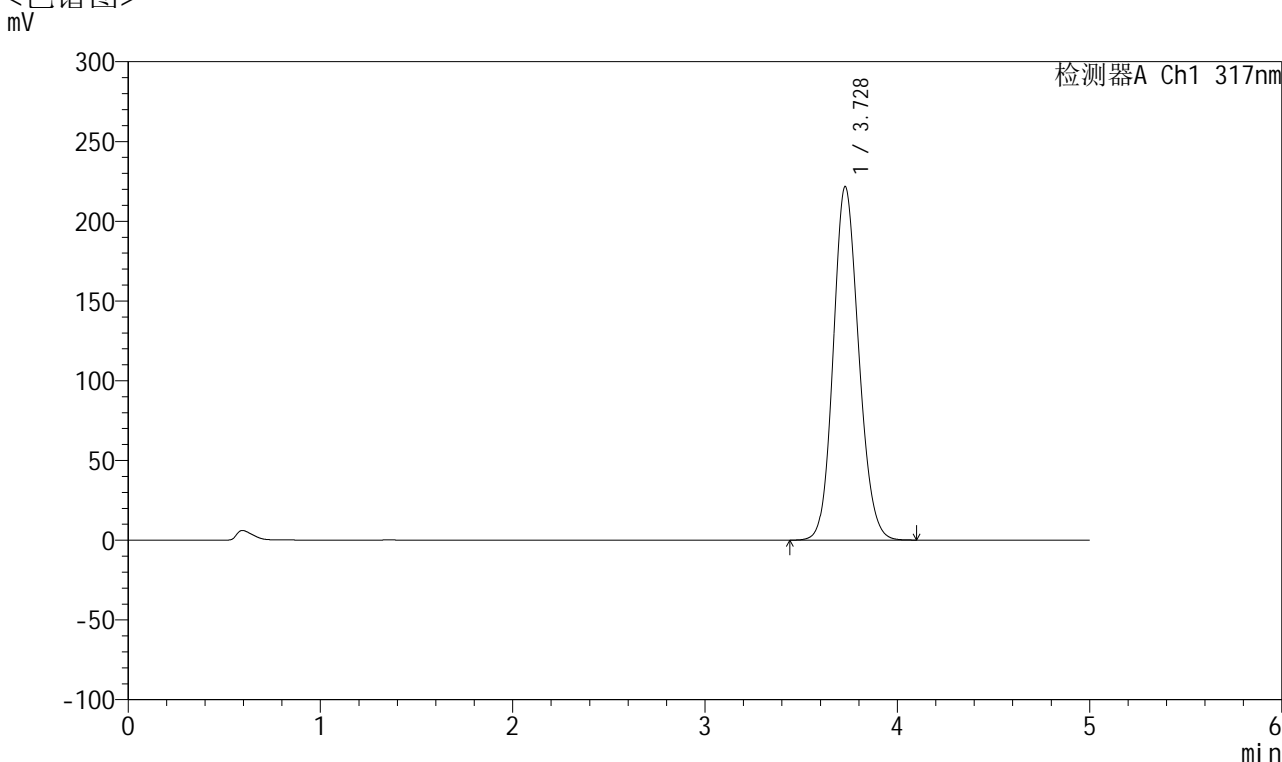


# QTL-4047

## <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 - 7-32/7-2390-2 - zzp-2024112422p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 19:22:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:27:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.728	2036665	100.000	221633	3842	1.132	--
总计		2036665	100.000	221633			

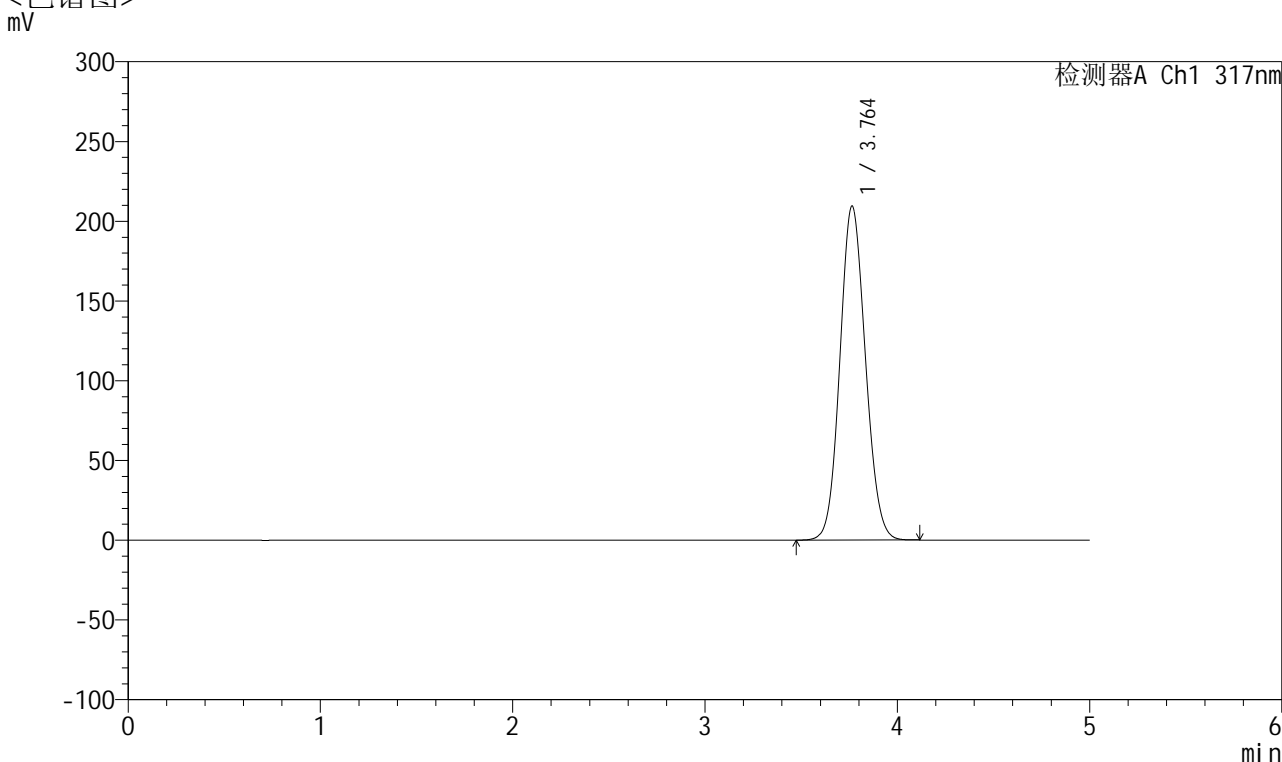


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-32/7-2391-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 19:27:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:27:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.764	1931267	100.000	209489	3839	1.095	--
总计		1931267	100.000	209489			

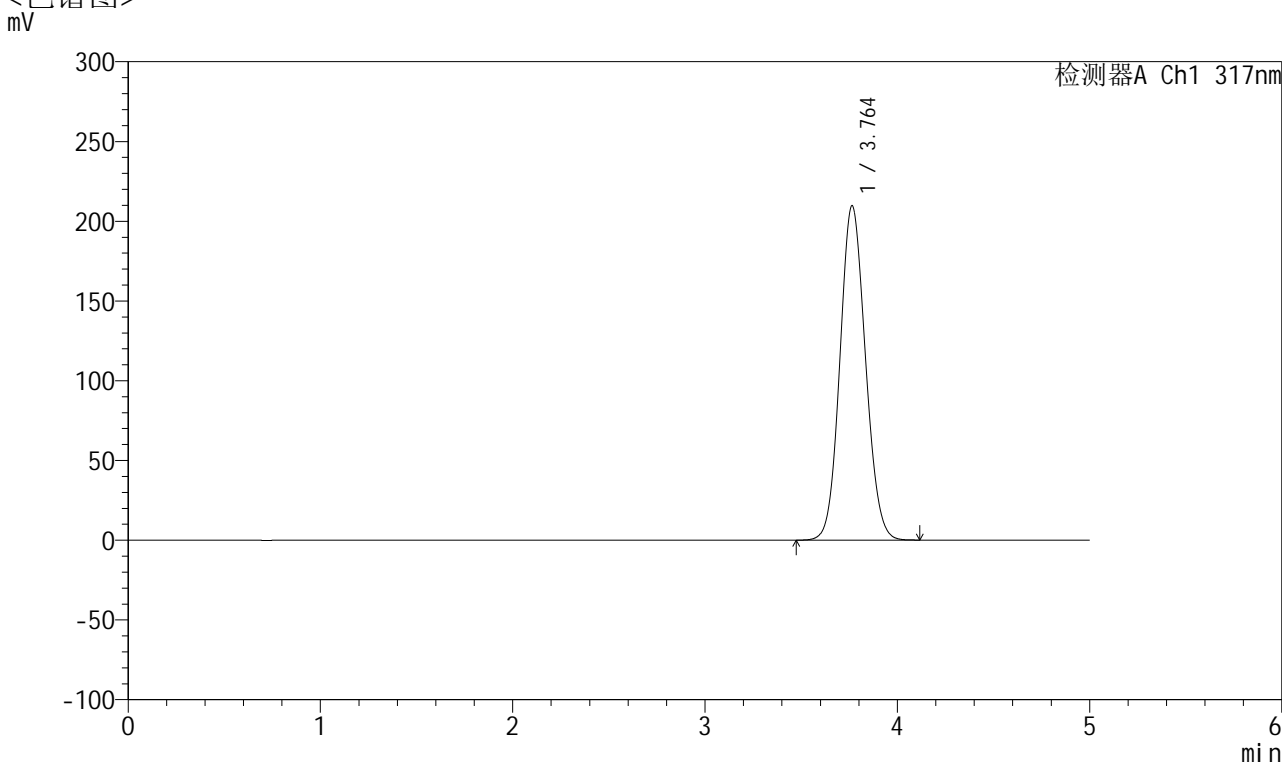


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-33/7-2392-3 - zzp-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-20mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 19:32:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:30:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.764	1933451	100.000	209699	3840	1.095	--
总计		1933451	100.000	209699			

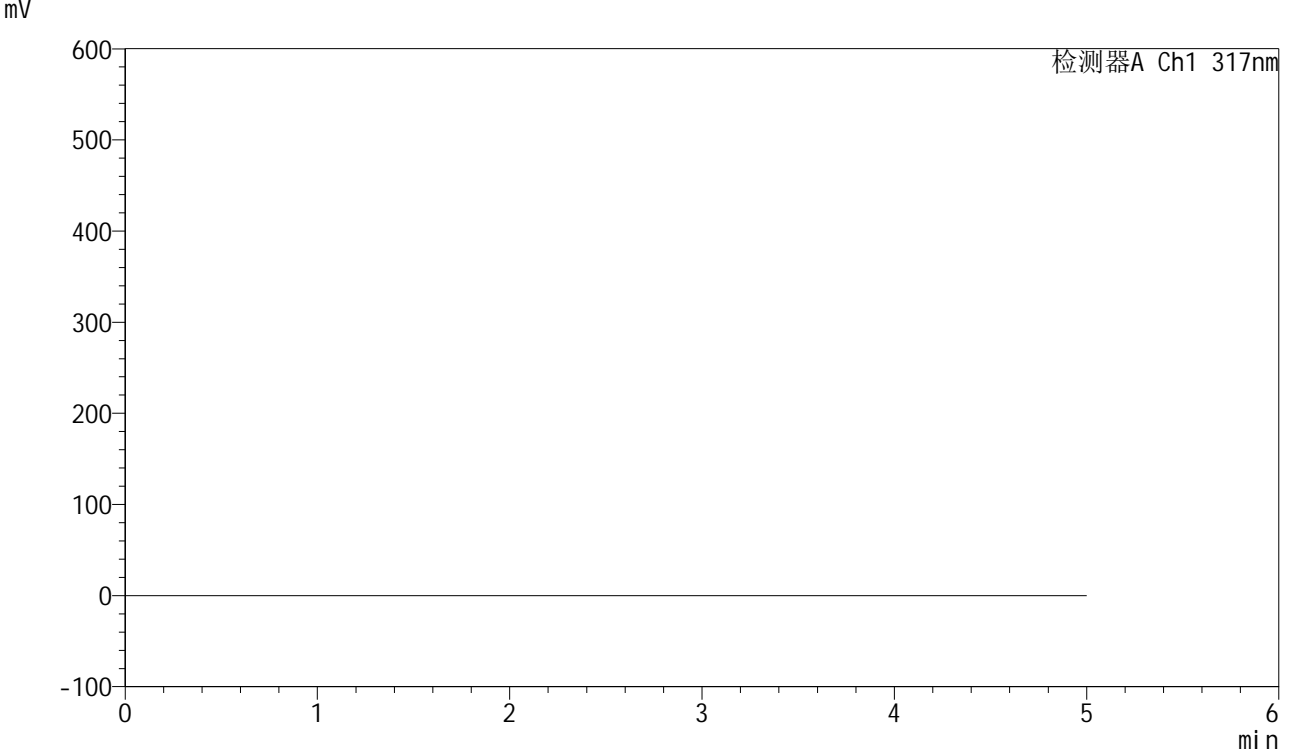


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2393-3 - zzp-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/06/27 19:38:21      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:31:23      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

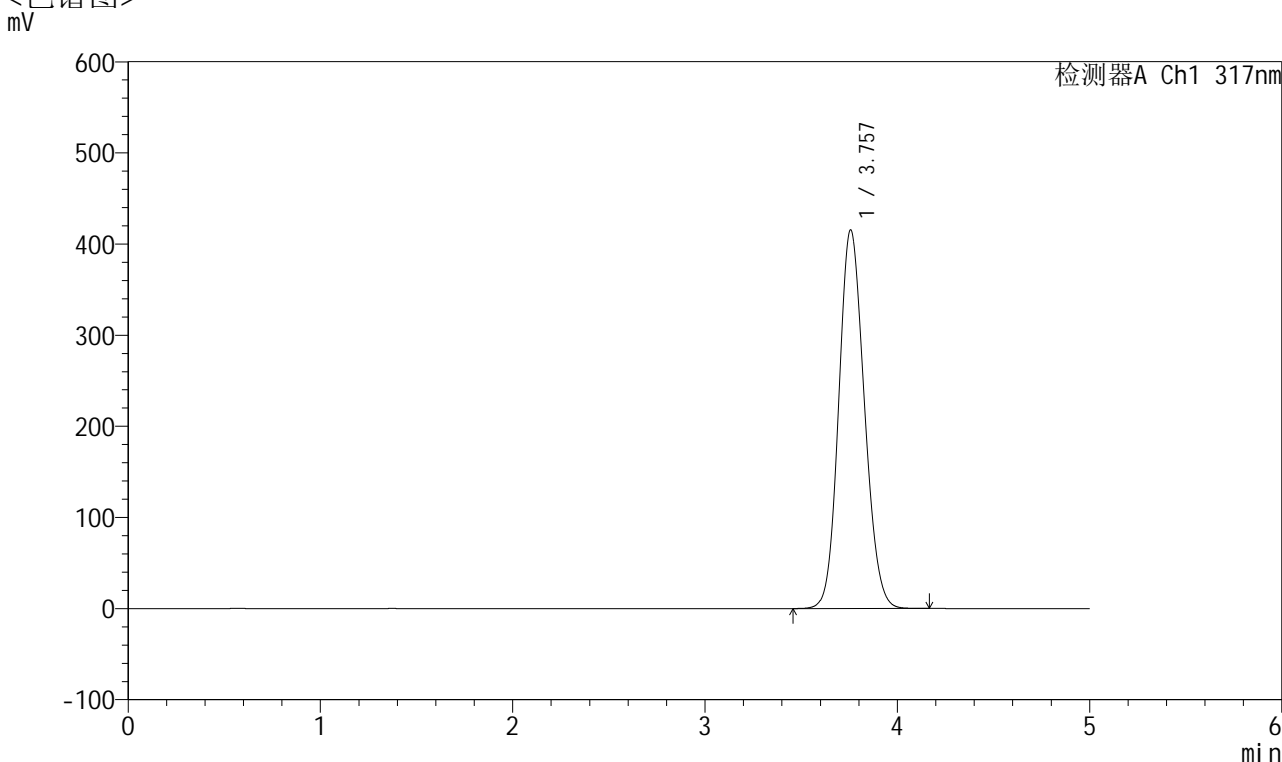


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2394-3 - zzp-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 19:43:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:31:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.757	3848097	100.000	415378	3785	1.129	--
总计		3848097	100.000	415378			

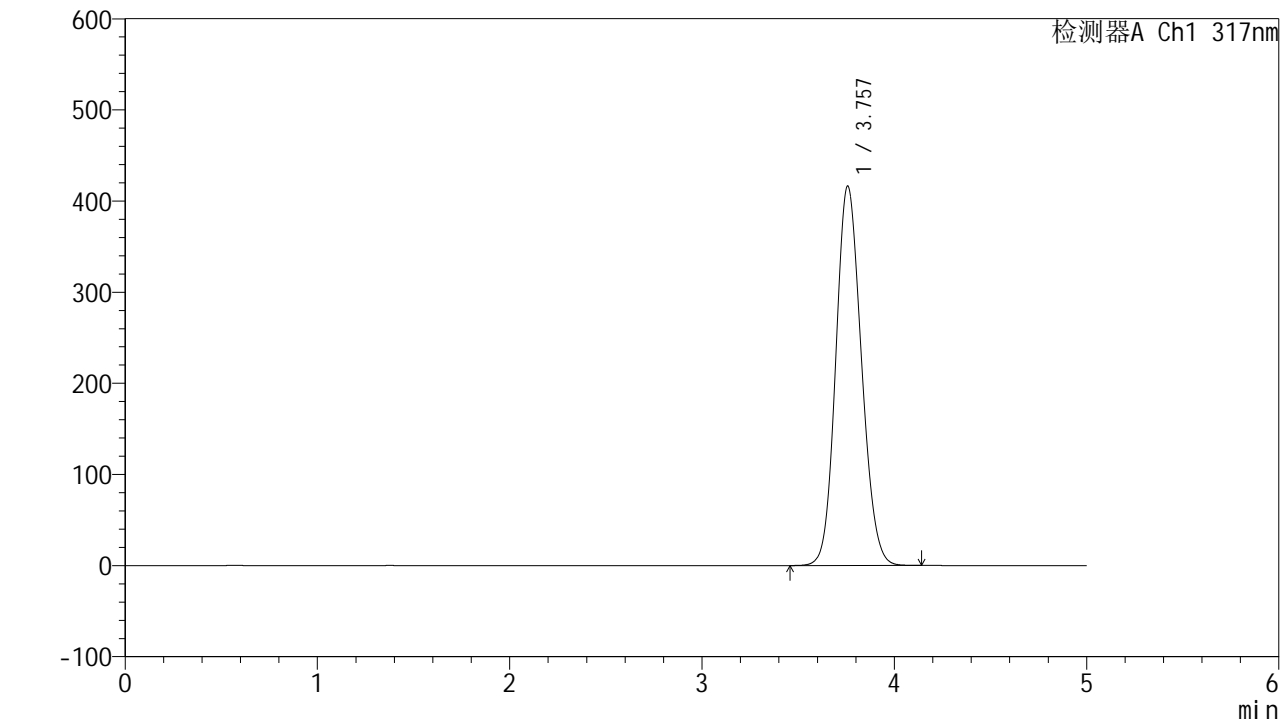


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2395-3 - zzp-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 19:49:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:31:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.757	3857651	100.000	416290	3787	1.130	--
总计		3857651	100.000	416290			

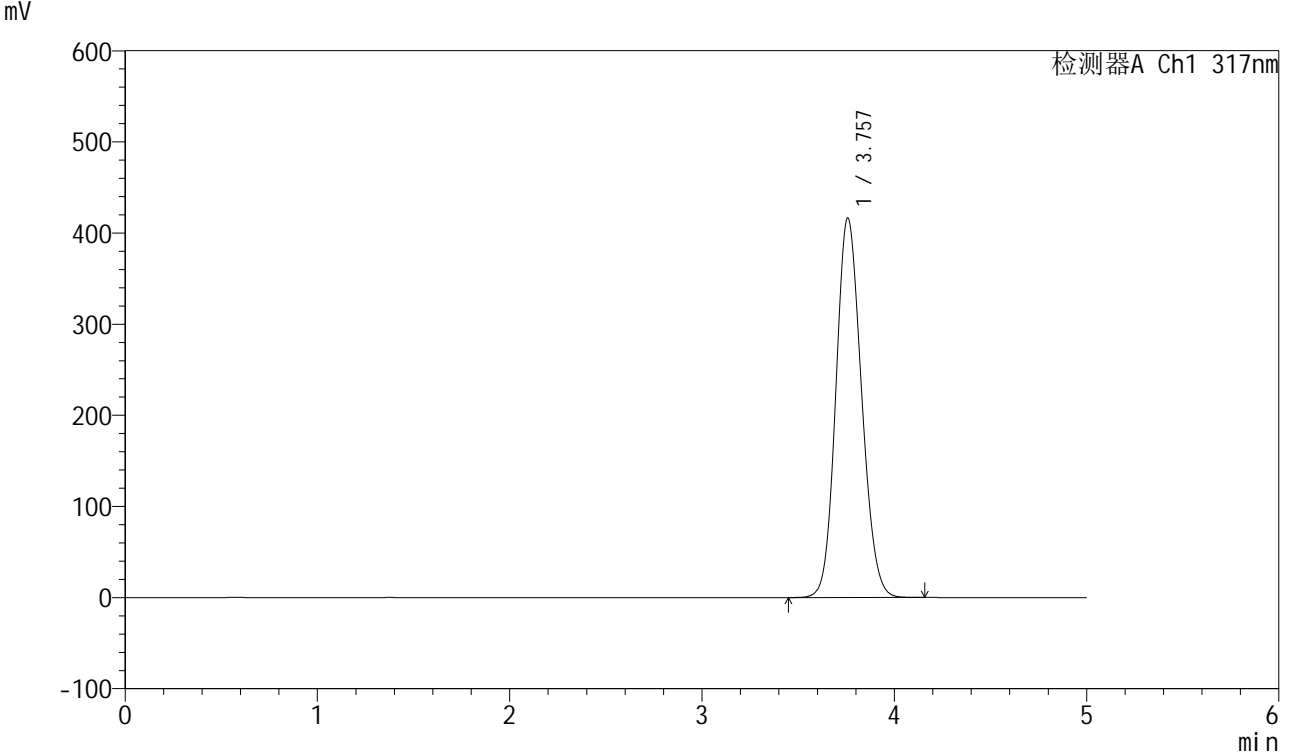


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2396-3 - zzp-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 19:54:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:31:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.757	3860714	100.000	416356	3786	1.130	--
总计		3860714	100.000	416356			

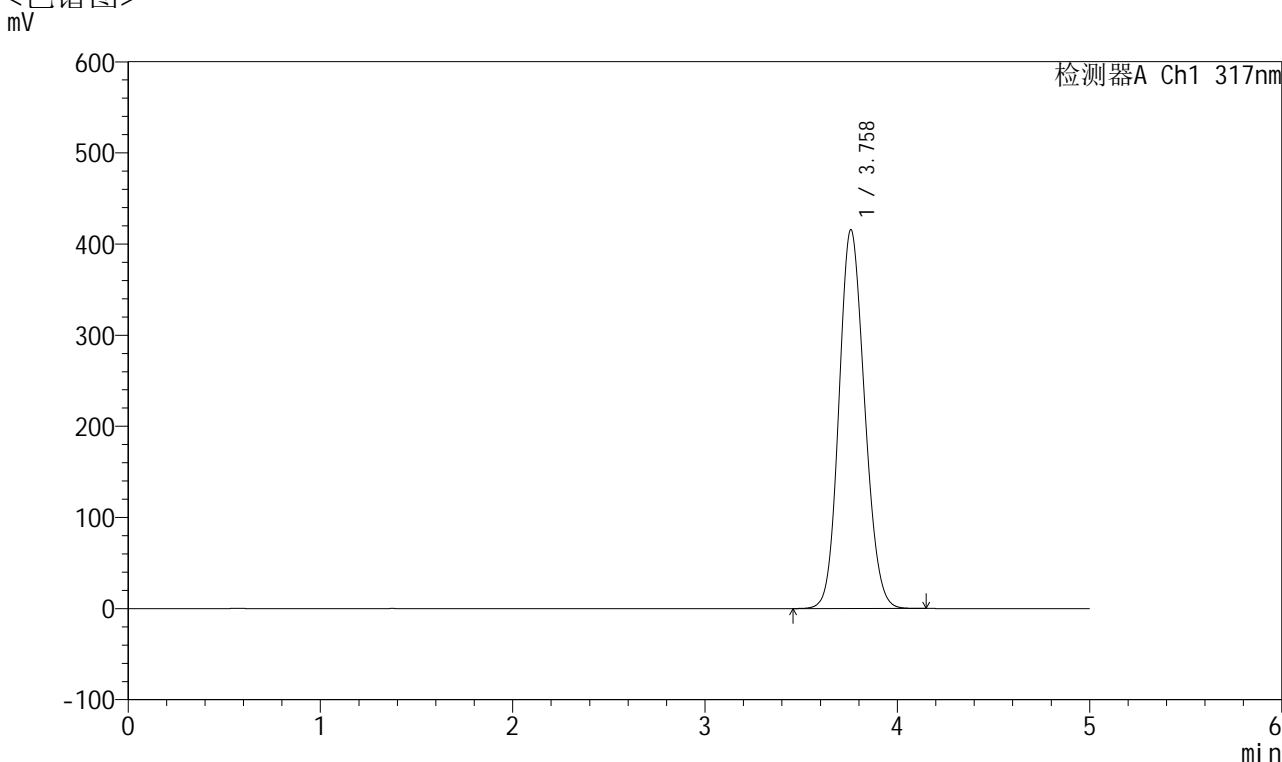


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2397-3 - zzp-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 19:59:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:31:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.758	3852522	100.000	415430	3785	1.130	--
总计		3852522	100.000	415430			

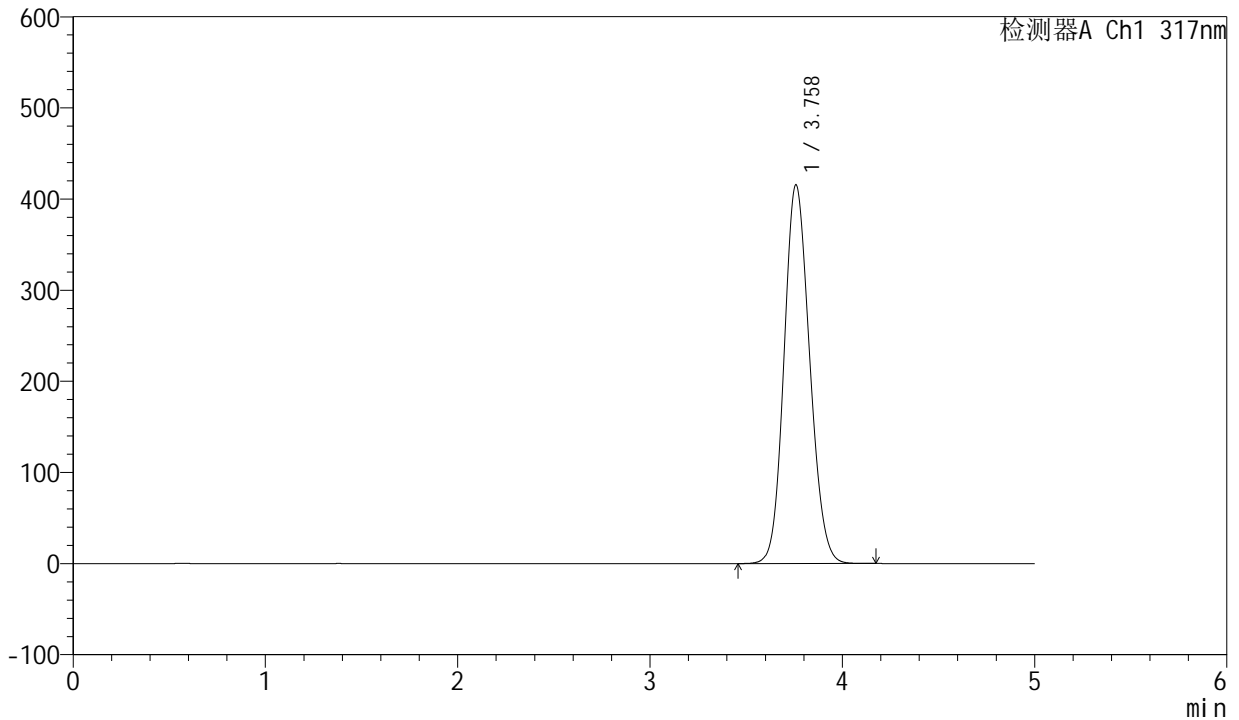


# QTL-4047

<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 - 7-34/7-2398-3 - zzp-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 20:05:16                              实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:31:37                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.758	3851495	100.000	415102	3785	1.130	--
总计		3851495	100.000	415102			

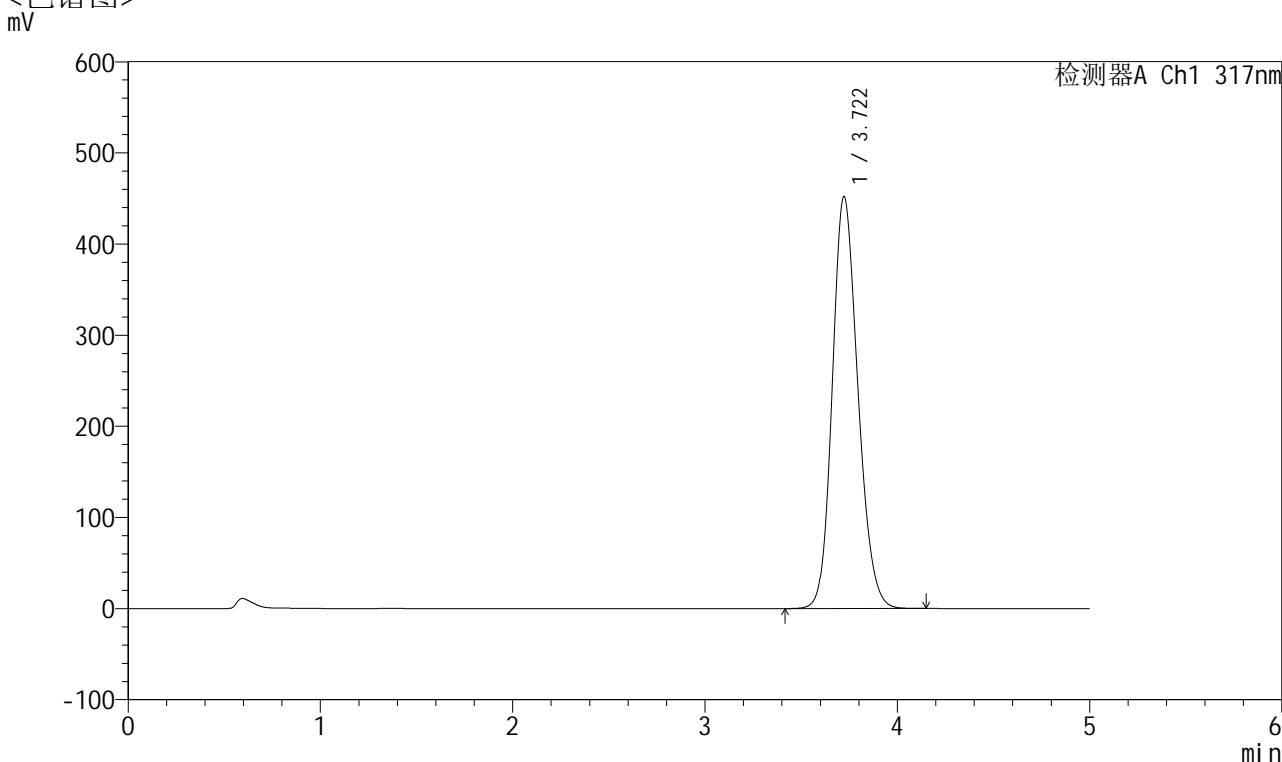


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2399-3 - zzp-2024112521p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 20:10:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:31:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	4180626	100.000	452105	3779	1.173	--
总计		4180626	100.000	452105			

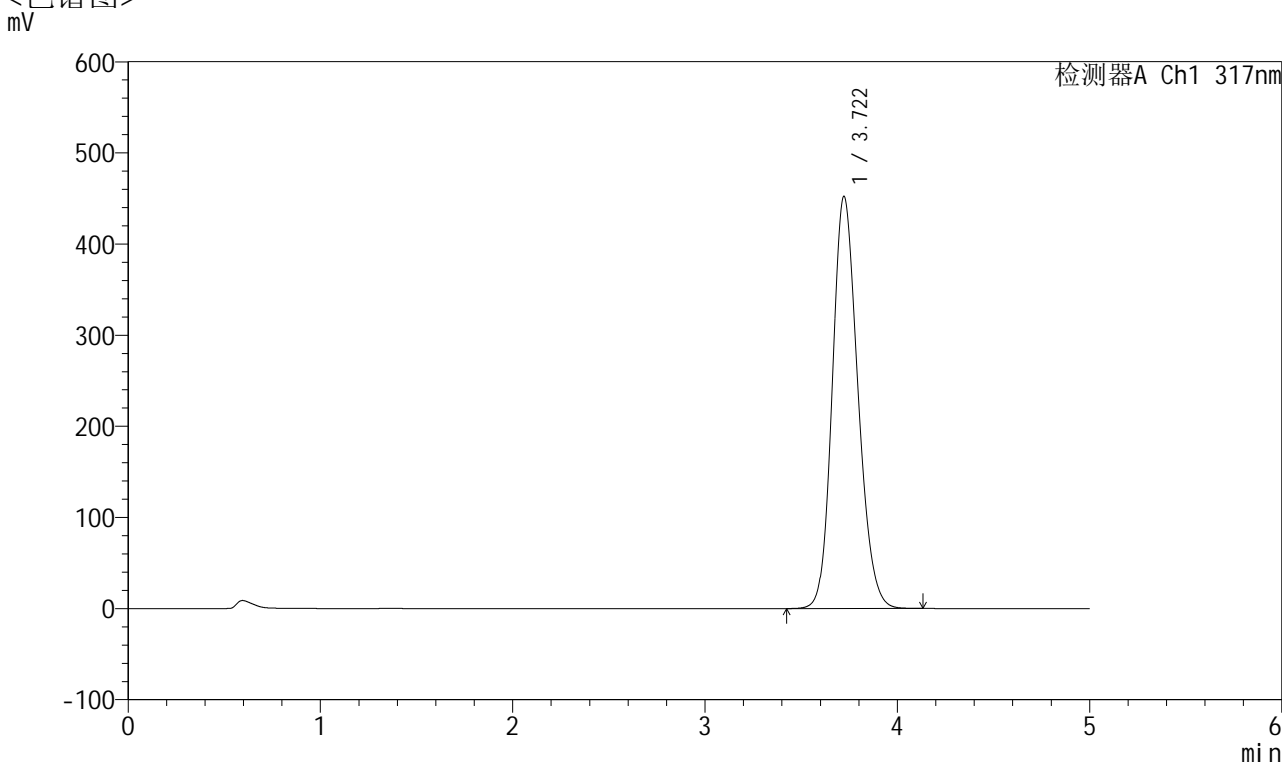


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2400-3 - zzp-2024112521p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 20:16:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:31:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	4179586	100.000	452284	3783	1.173	--
总计		4179586	100.000	452284			

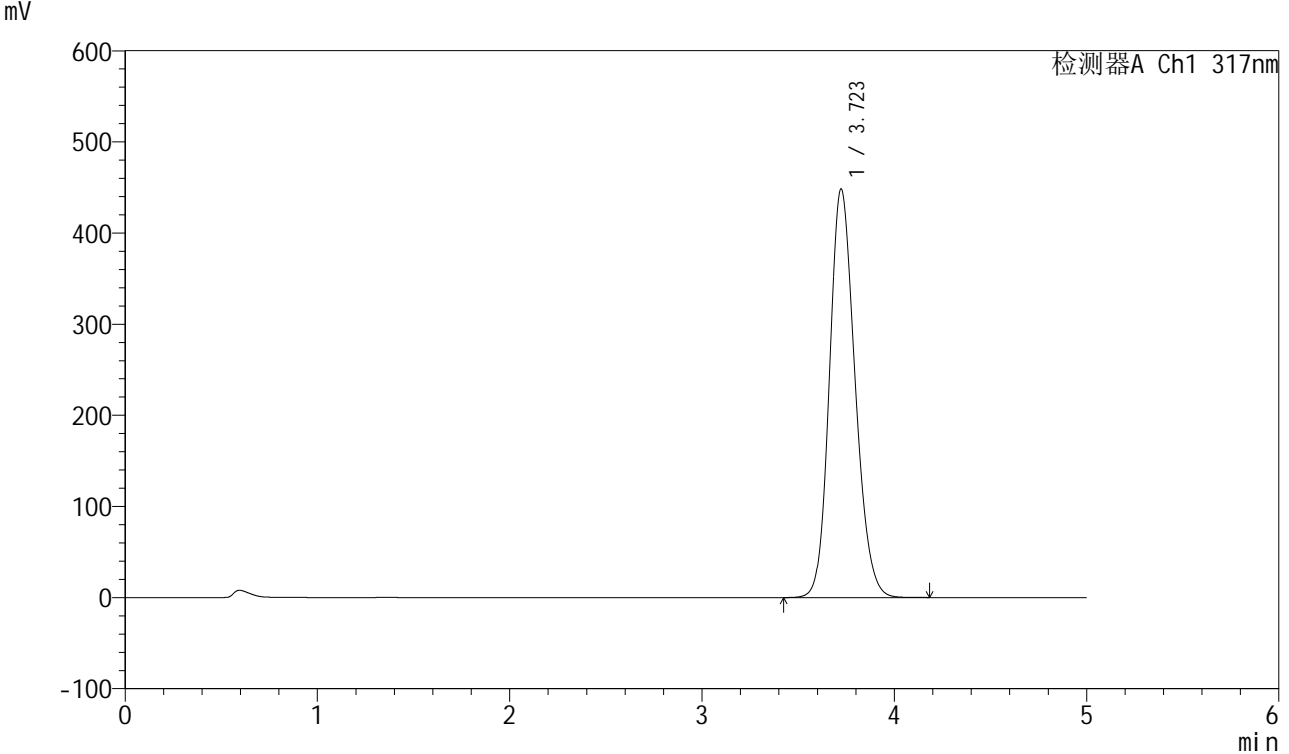


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2401-3 - zzp-2024112521p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 20:21:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:31:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	4149632	100.000	448387	3777	1.174	--
总计		4149632	100.000	448387			

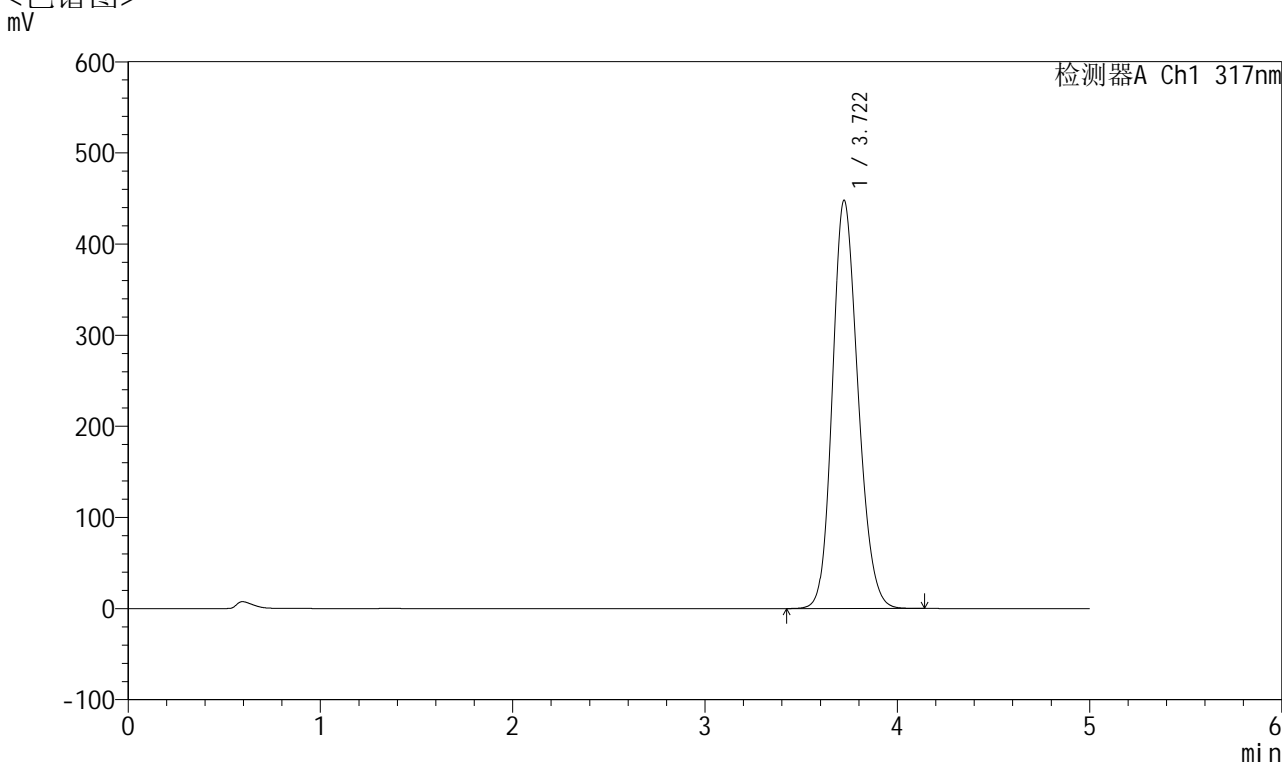


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2402-3 - zzp-2024112521p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 20:26:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:31:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.722	4148111	100.000	448134	3774	1.174	--
总计		4148111	100.000	448134			



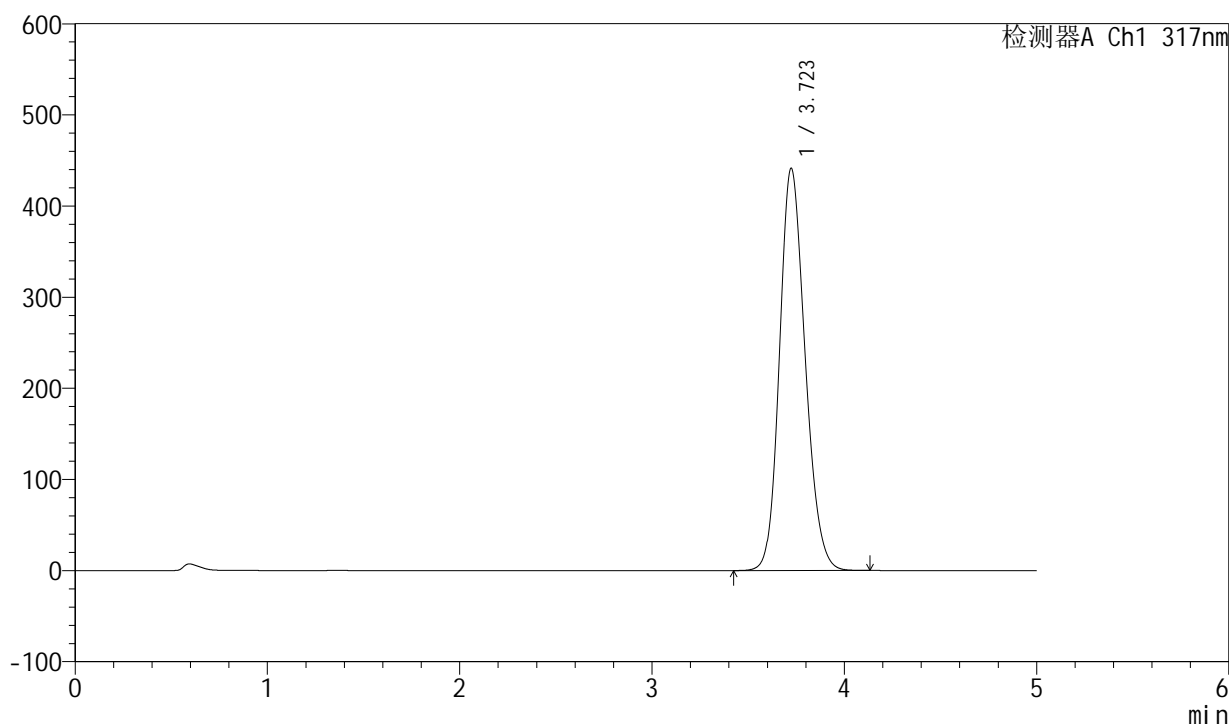
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2403-3 - zzp-2024112521p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 20:32:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:31:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	4081972	100.000	441372	3783	1.173	--
总计		4081972	100.000	441372			

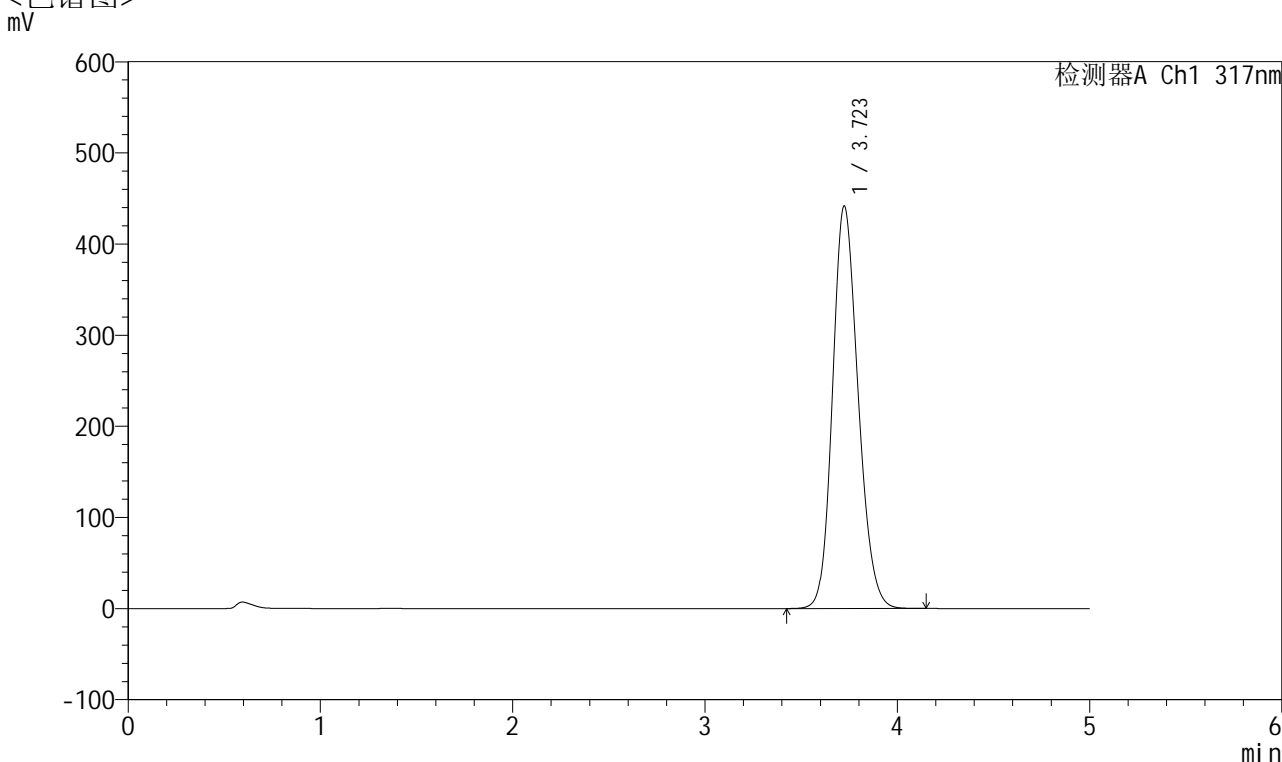


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2404-3 - zzp-2024112521p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 20:37:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:31:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	4081667	100.000	441685	3791	1.172	--
总计		4081667	100.000	441685			

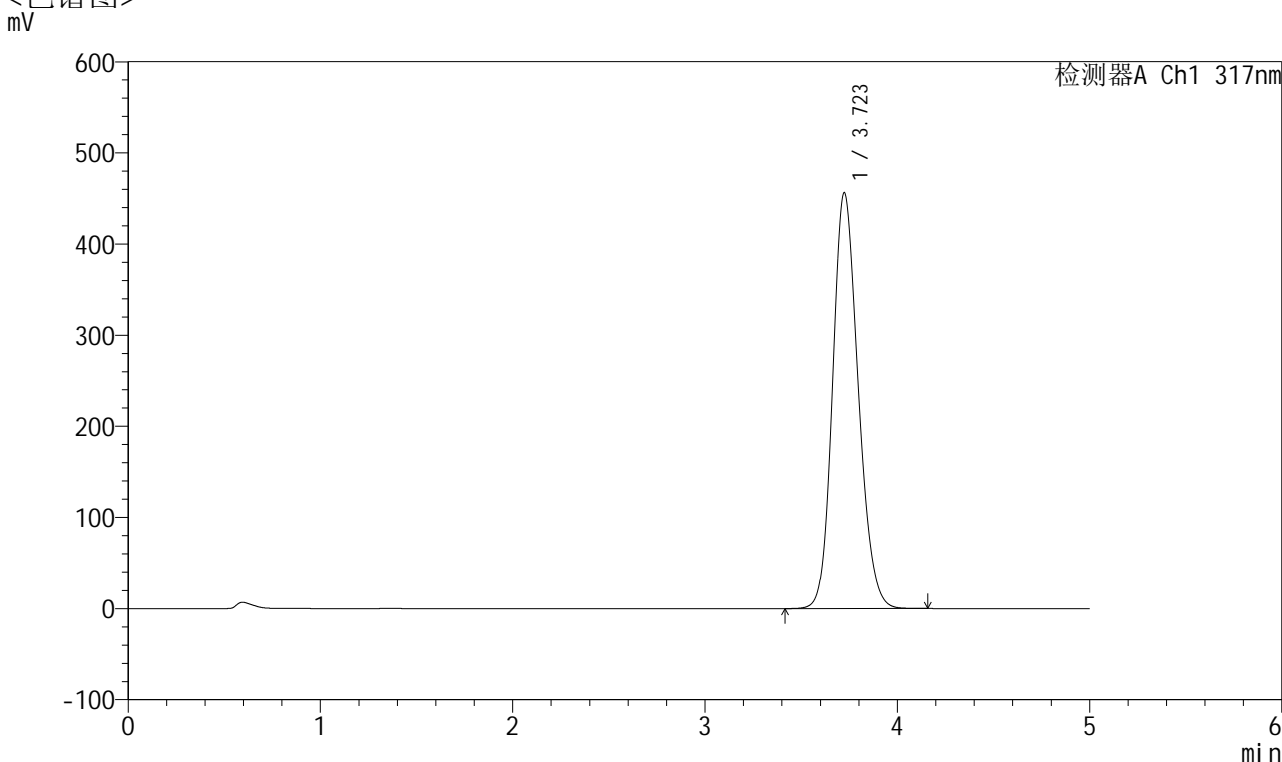


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2405-3 - zzp-2024112521p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 20:42:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:31:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	4219140	100.000	456186	3785	1.175	--
总计		4219140	100.000	456186			

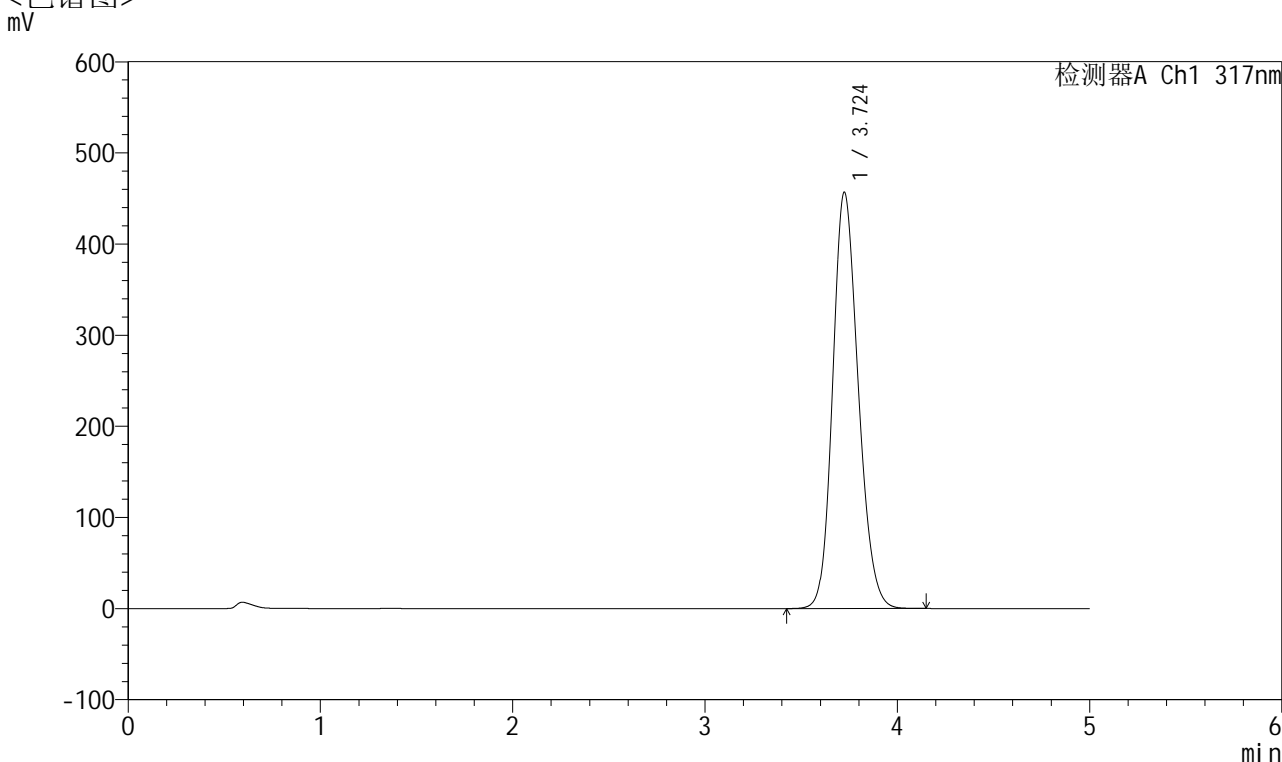


# QTL-4047

## <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 - 7-34/7-2406-3 - zzp-2024112521p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 20:48:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:31:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	4217541	100.000	456629	3796	1.174	--
总计		4217541	100.000	456629			

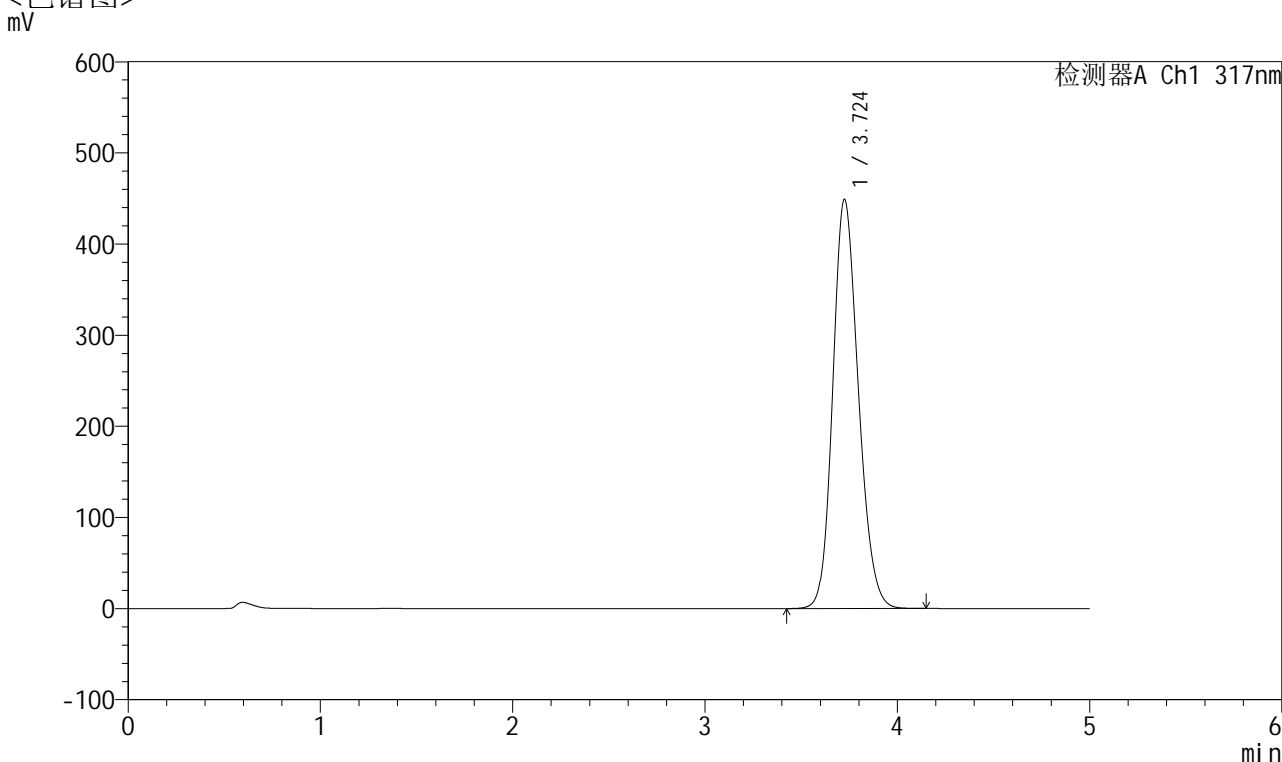


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2407-3 - zzp-2024112521p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 20:53:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.724	4147277	100.000	448616	3796	1.173	--
总计		4147277	100.000	448616			

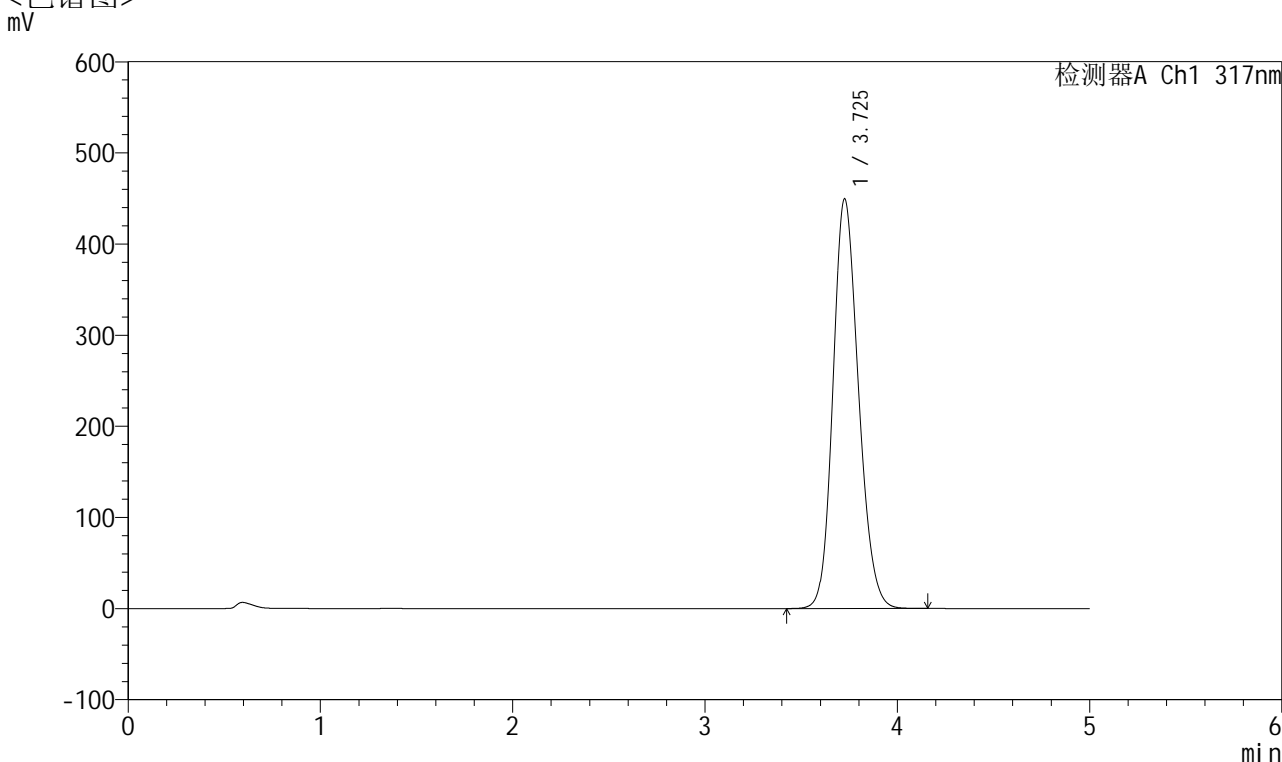


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2408-3 - zzp-2024112521p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 20:59:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	4147929	100.000	448859	3802	1.172	--
总计		4147929	100.000	448859			

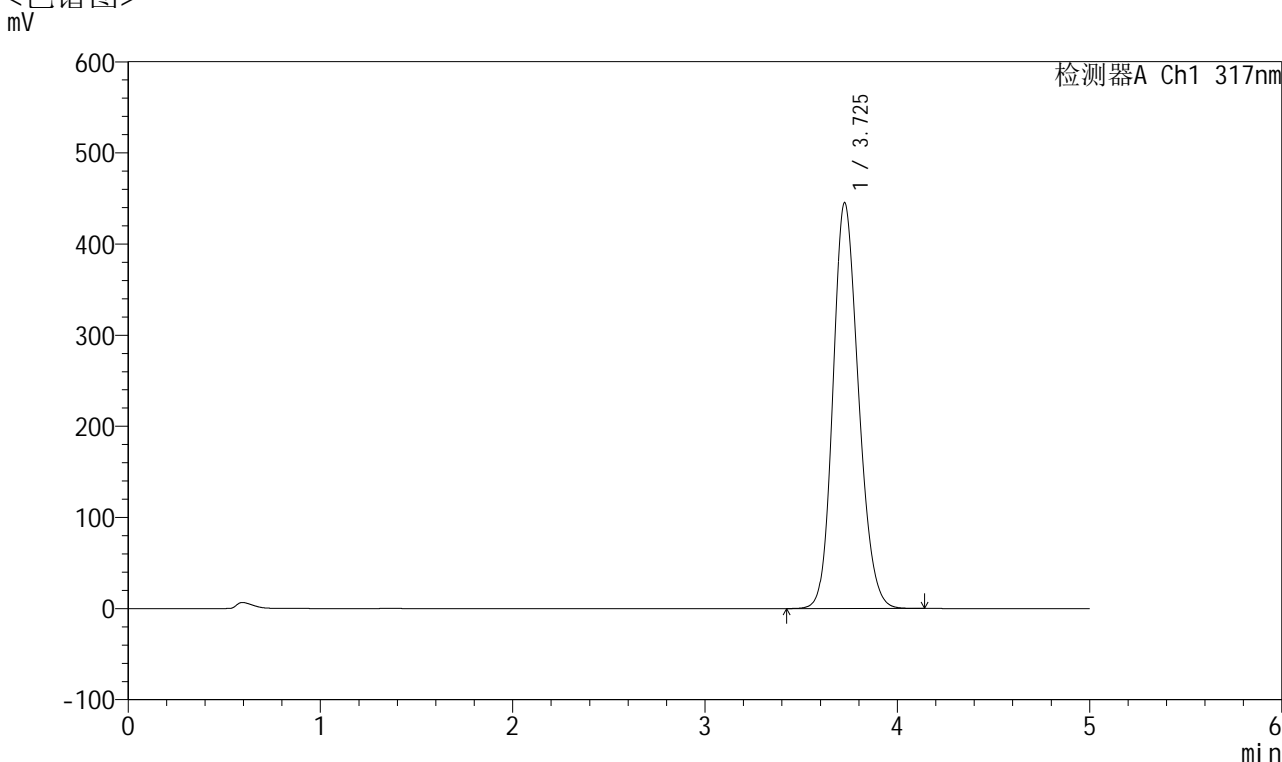


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2409-3 - zzp-2024112521p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 21:04:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	4109824	100.000	444633	3800	1.172	--
总计		4109824	100.000	444633			

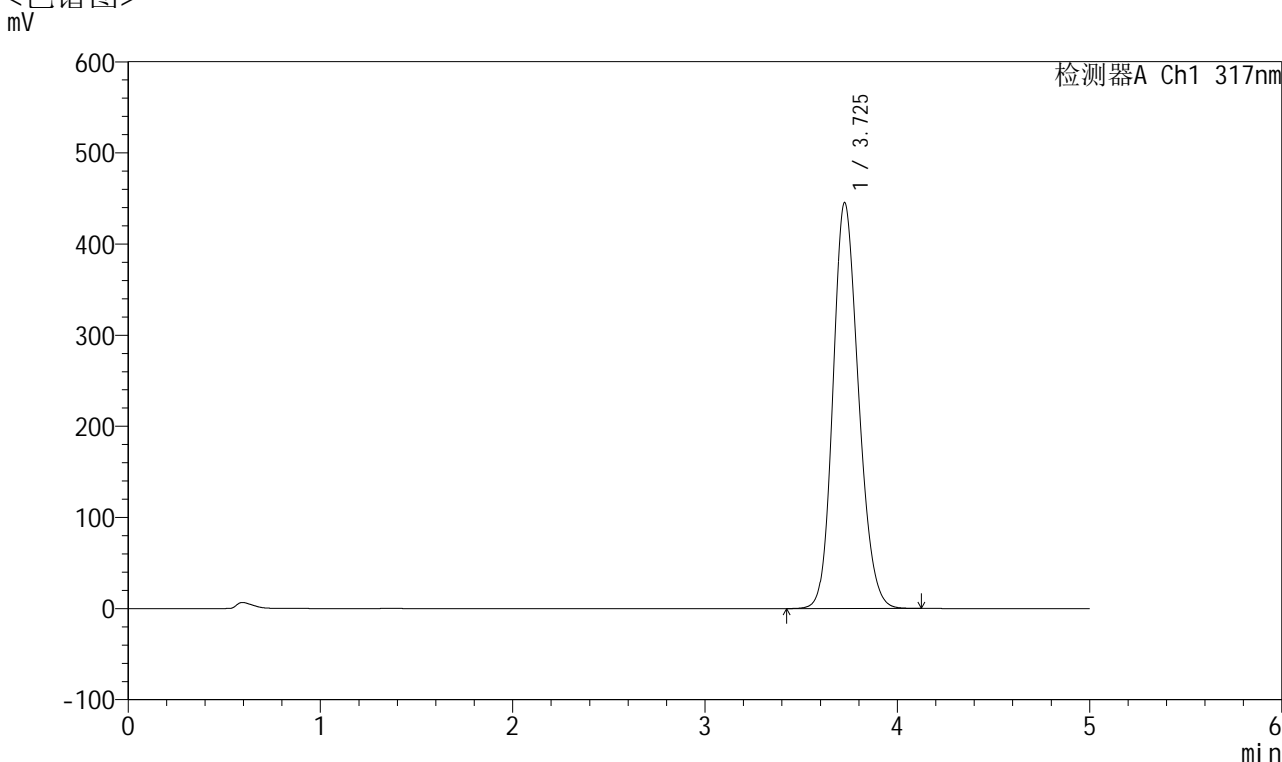


# QTL-4047

## <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 - 7-34/7-2410-3 - zzp-2024112521p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 21:09:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	4109945	100.000	444728	3801	1.172	--
总计		4109945	100.000	444728			

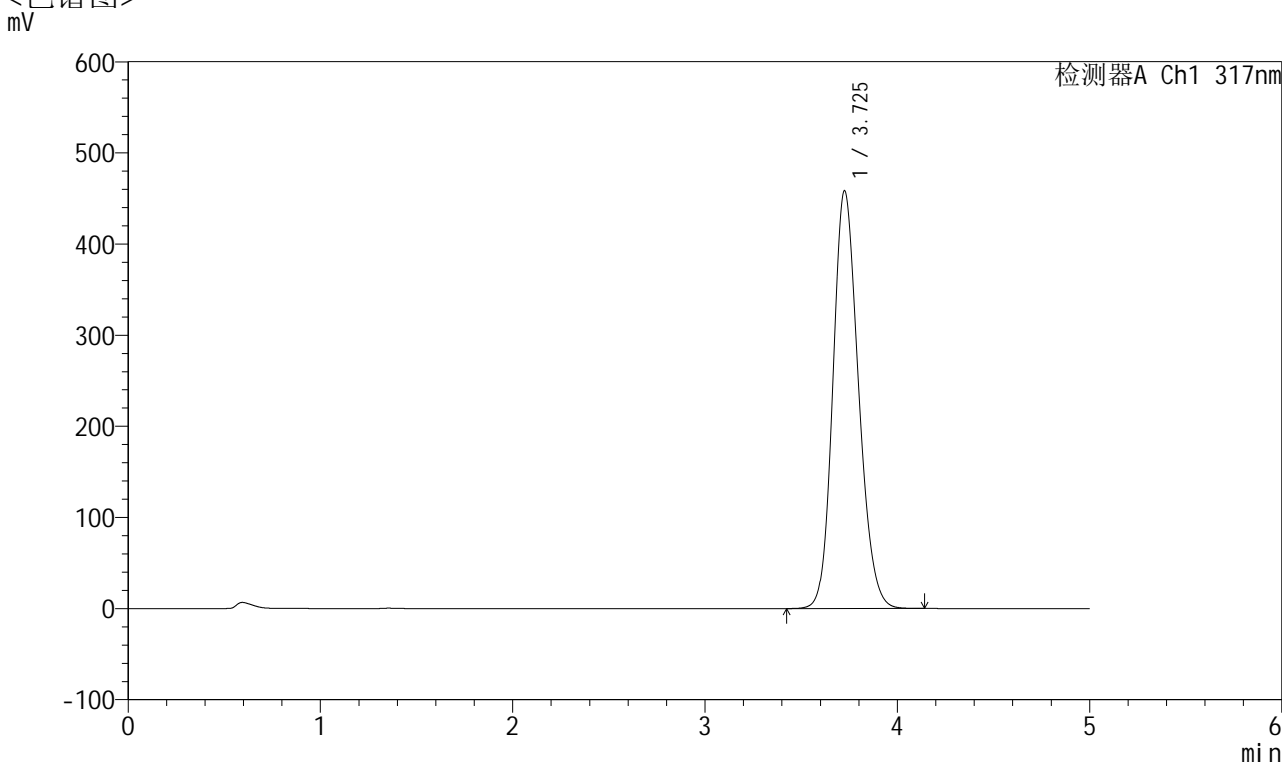


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2411-3 - zzp-2024112621p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 21:15:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	4235640	100.000	457861	3789	1.176	--
总计		4235640	100.000	457861			

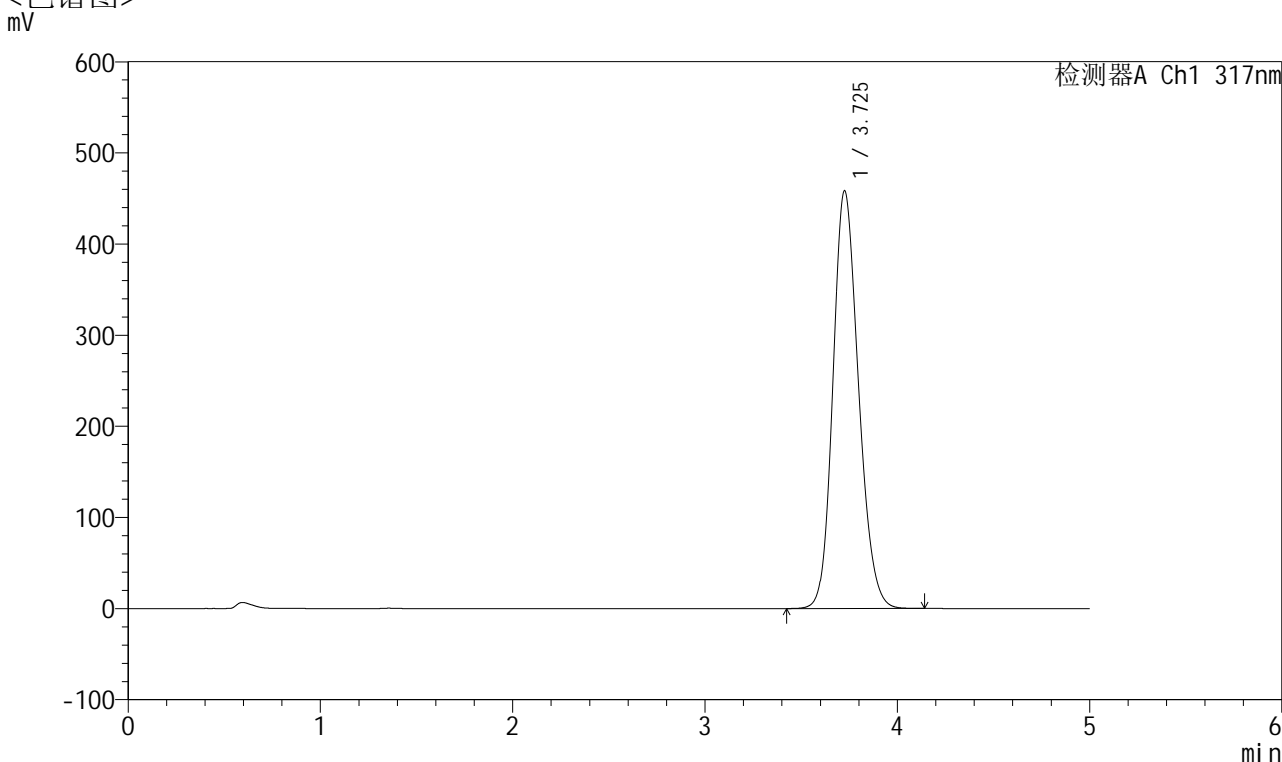


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2412-3 - zzp-2024112621p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 21:20:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	4234231	100.000	457834	3794	1.175	--
总计		4234231	100.000	457834			

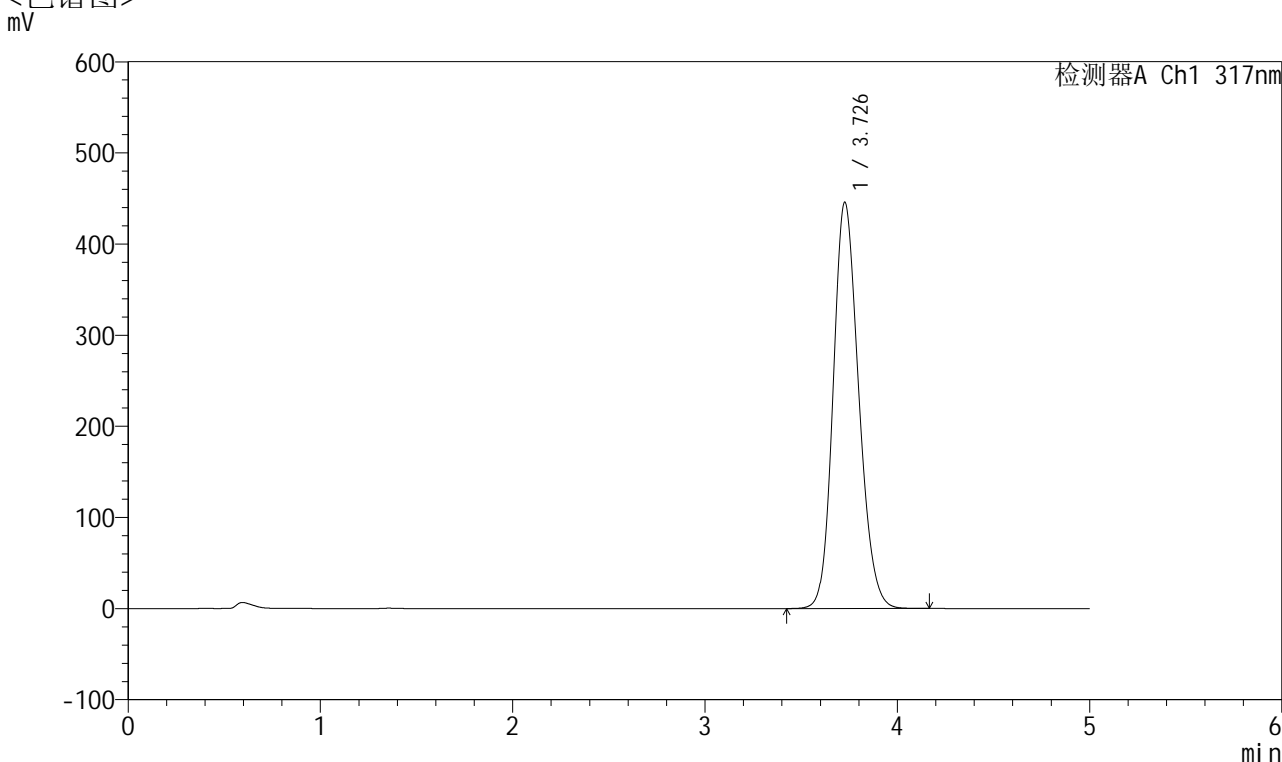


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2413-3 - zzp-2024112621p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 21:25:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.726	4113282	100.000	444960	3808	1.173	--
总计		4113282	100.000	444960			



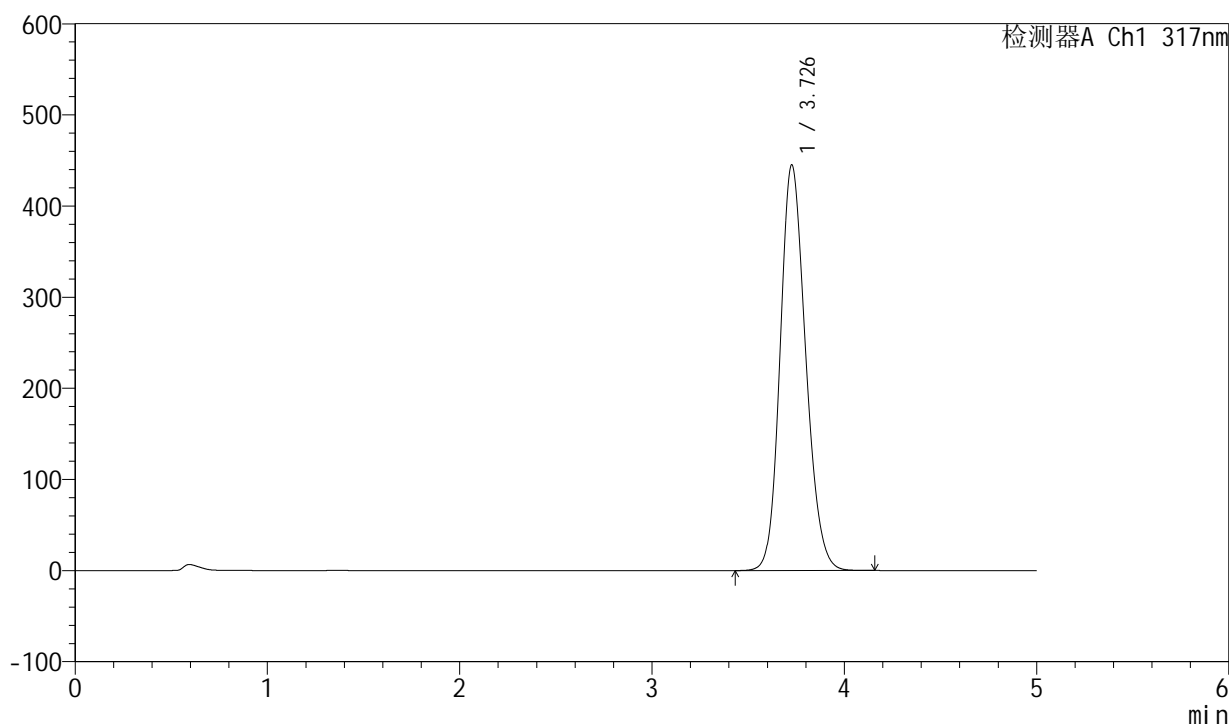
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2414-3 - zzp-2024112621p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 21:31:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.726	4111227	100.000	444154	3798	1.173	--
总计		4111227	100.000	444154			

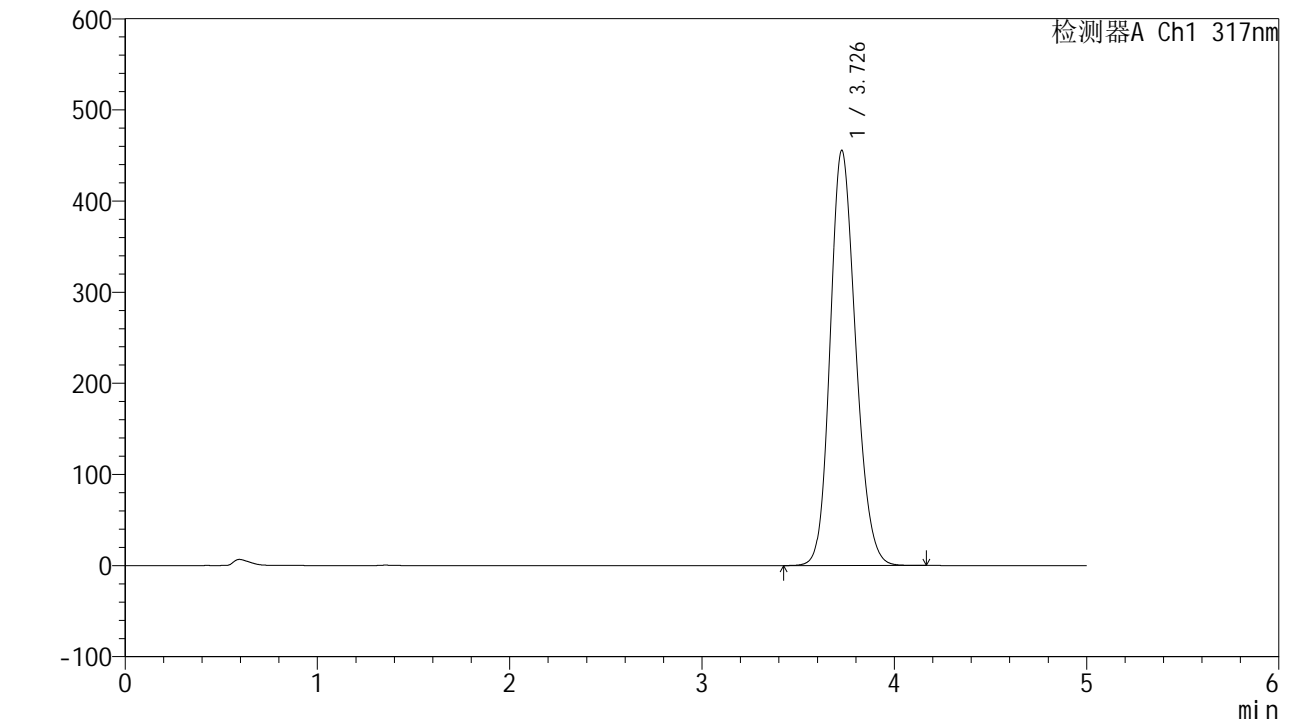


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2415-3 - zzp-2024112621p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 21:36:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.726	4204373	100.000	454589	3801	1.174	--
总计		4204373	100.000	454589			



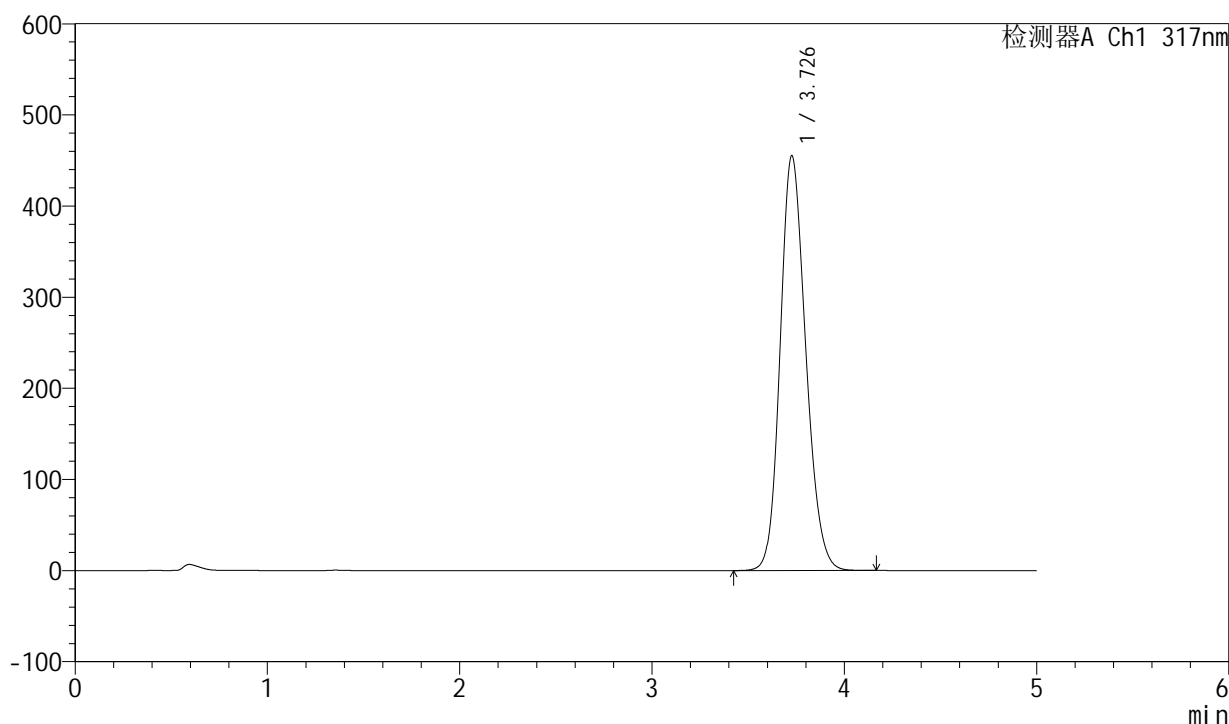
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2416-3 - zzp-2024112621p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 21:42:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.726	4203069	100.000	454295	3798	1.174	--
总计		4203069	100.000	454295			

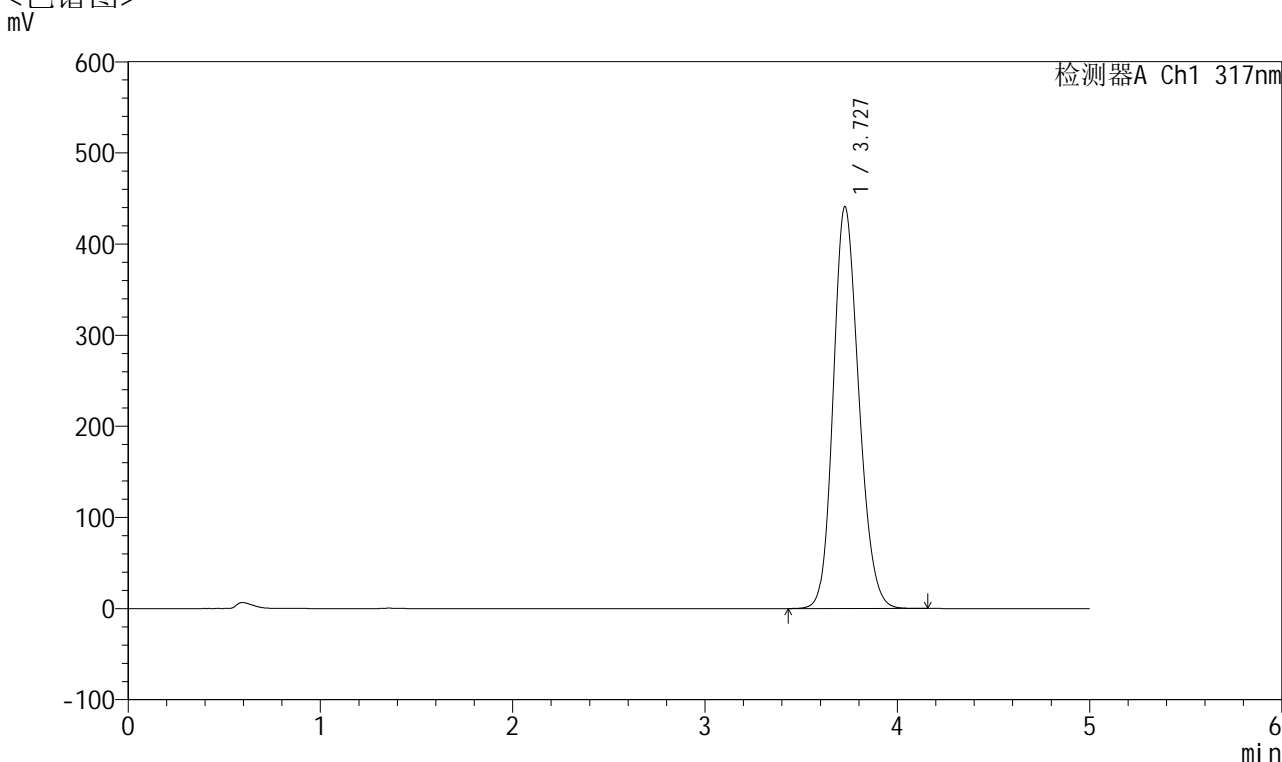


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2417-3 - zzp-2024112621p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 21:47:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.727	4072740	100.000	440363	3797	1.173	--
总计		4072740	100.000	440363			

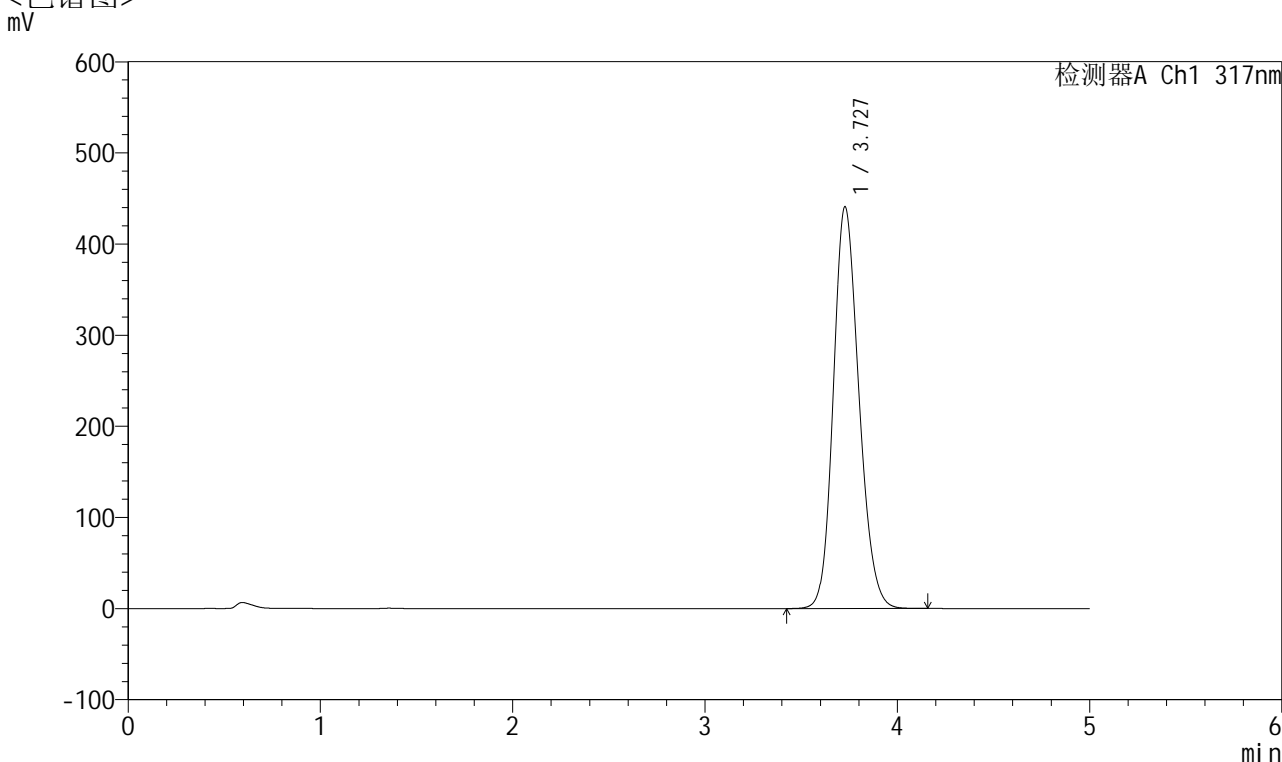


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2418-3 - zzp-2024112621p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 21:52:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.727	4075720	100.000	440450	3795	1.173	--
总计		4075720	100.000	440450			

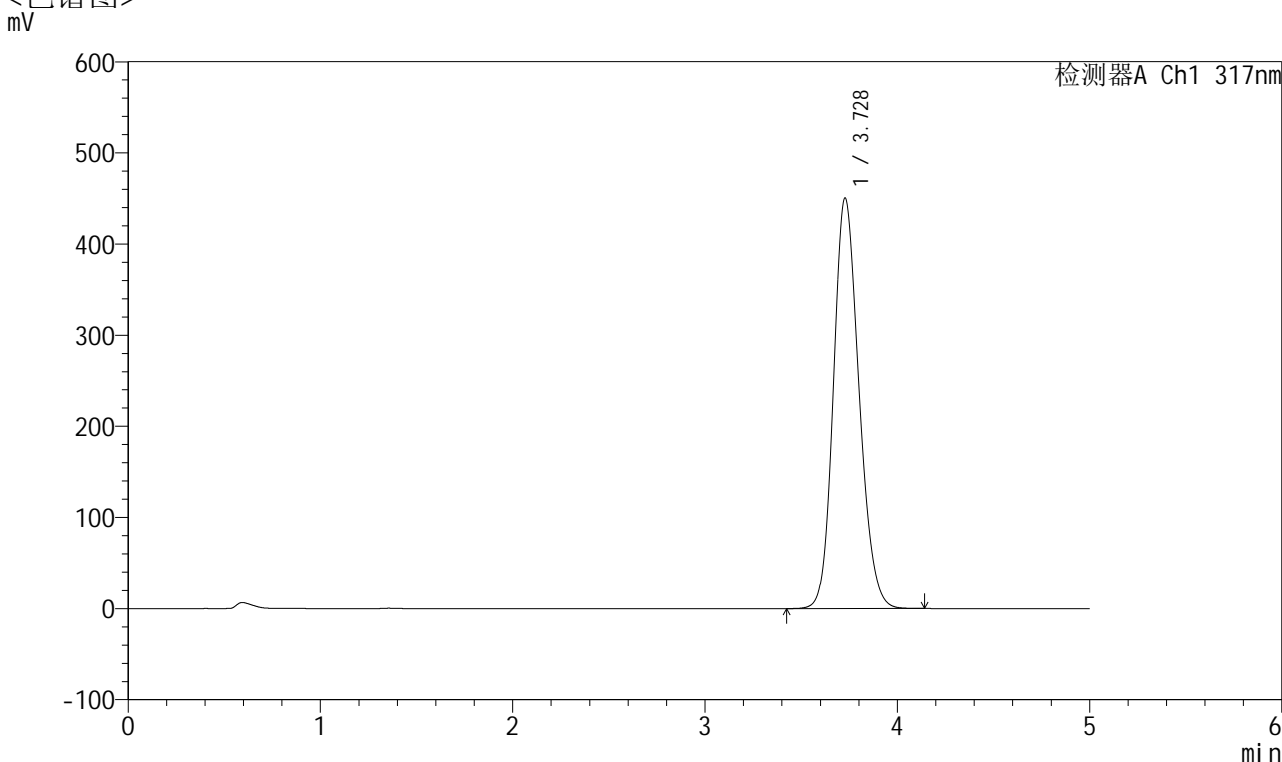


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2419-3 - zzp-2024112621p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 21:58:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.728	4160687	100.000	450274	3804	1.174	--
总计		4160687	100.000	450274			

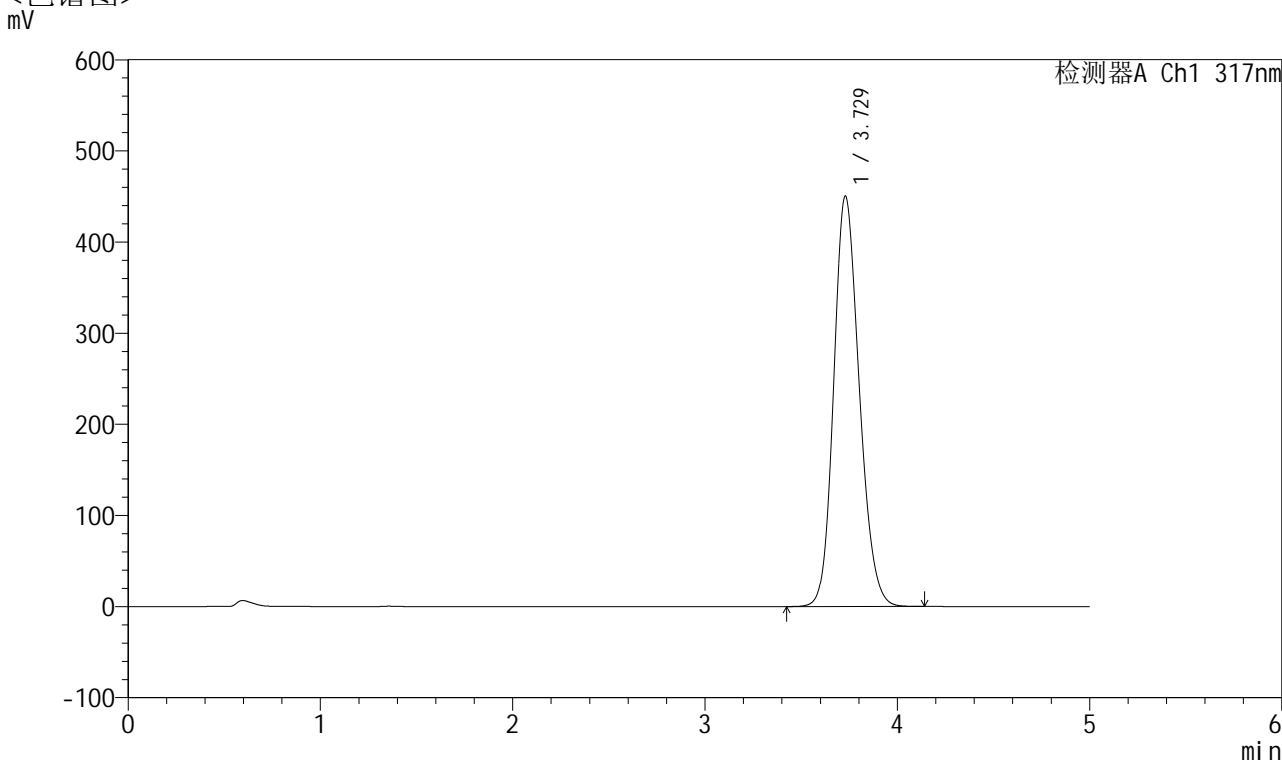


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2420-3 - zzp-2024112621p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 22:03:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.729	4160135	100.000	450406	3803	1.174	--
总计		4160135	100.000	450406			

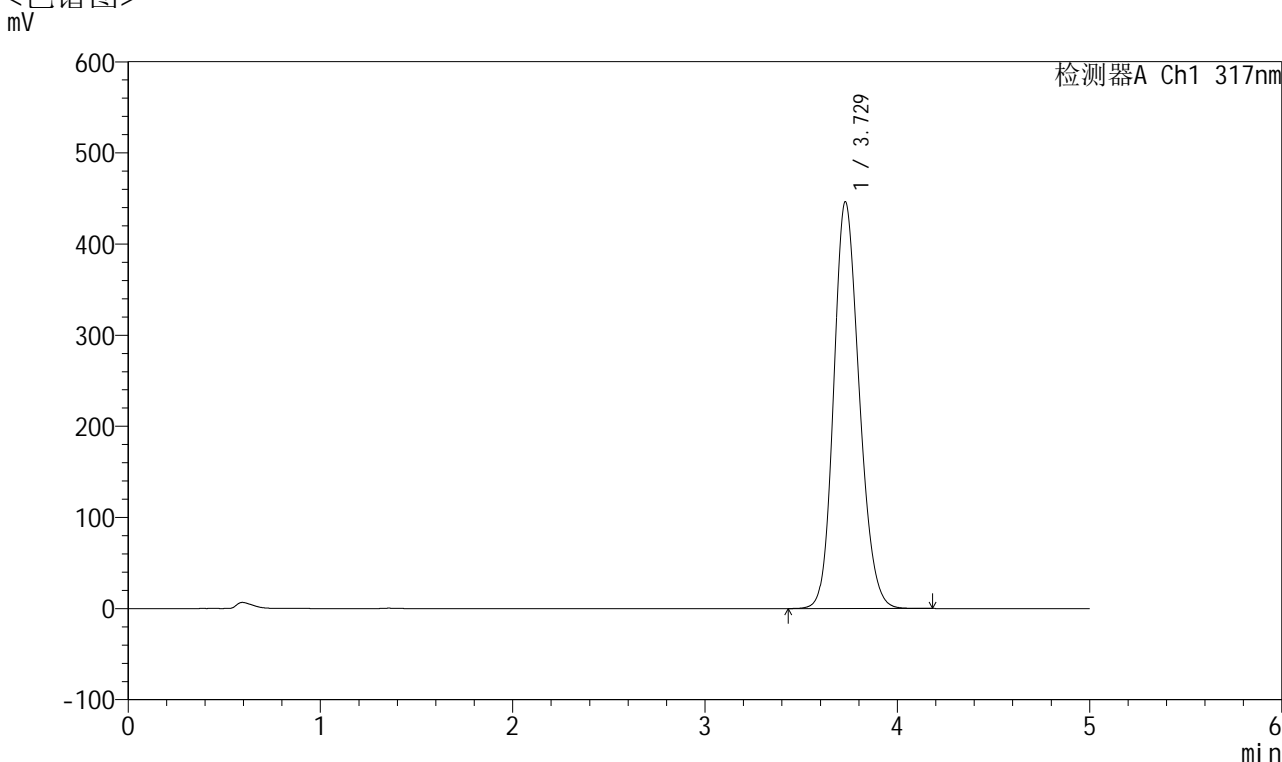


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2421-3 - zzp-2024112621p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 22:08:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.729	4116937	100.000	446384	3813	1.172	--
总计		4116937	100.000	446384			

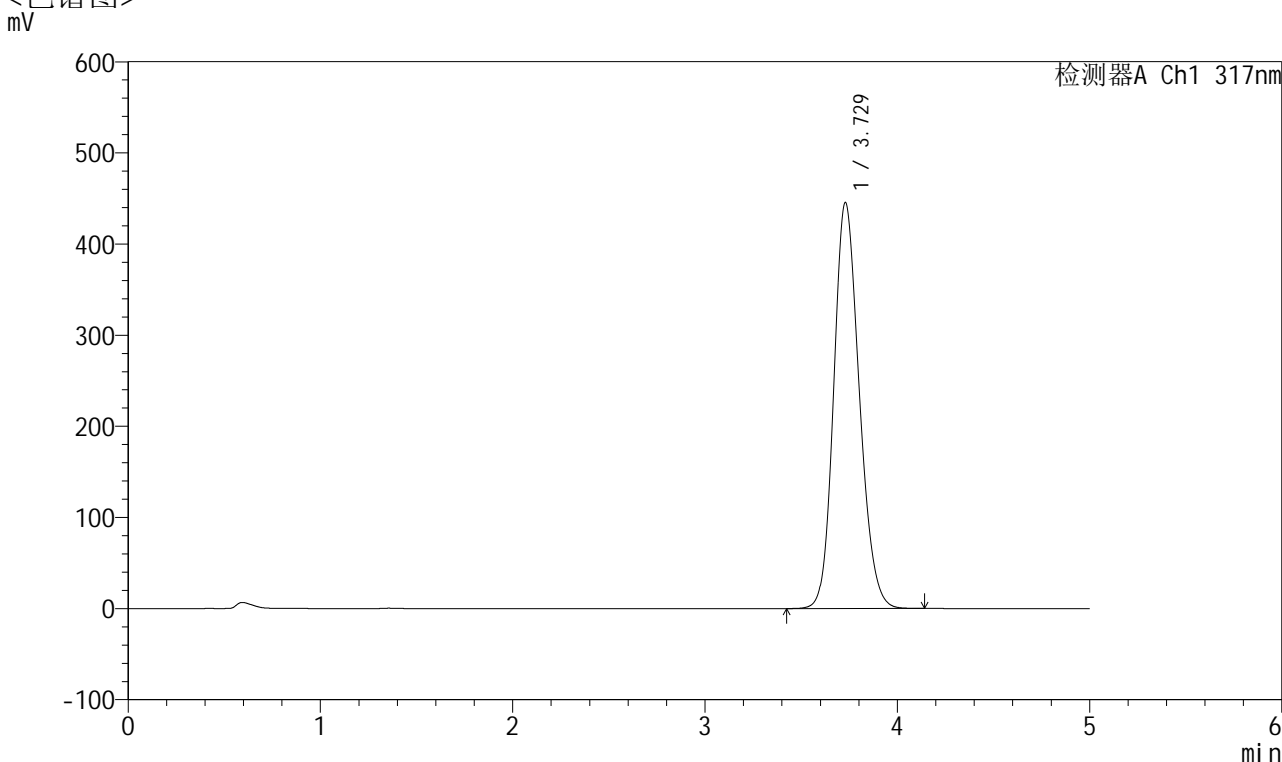


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2422-3 - zzp-2024112621p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 22:14:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.729	4114038	100.000	445497	3804	1.173	--
总计		4114038	100.000	445497			

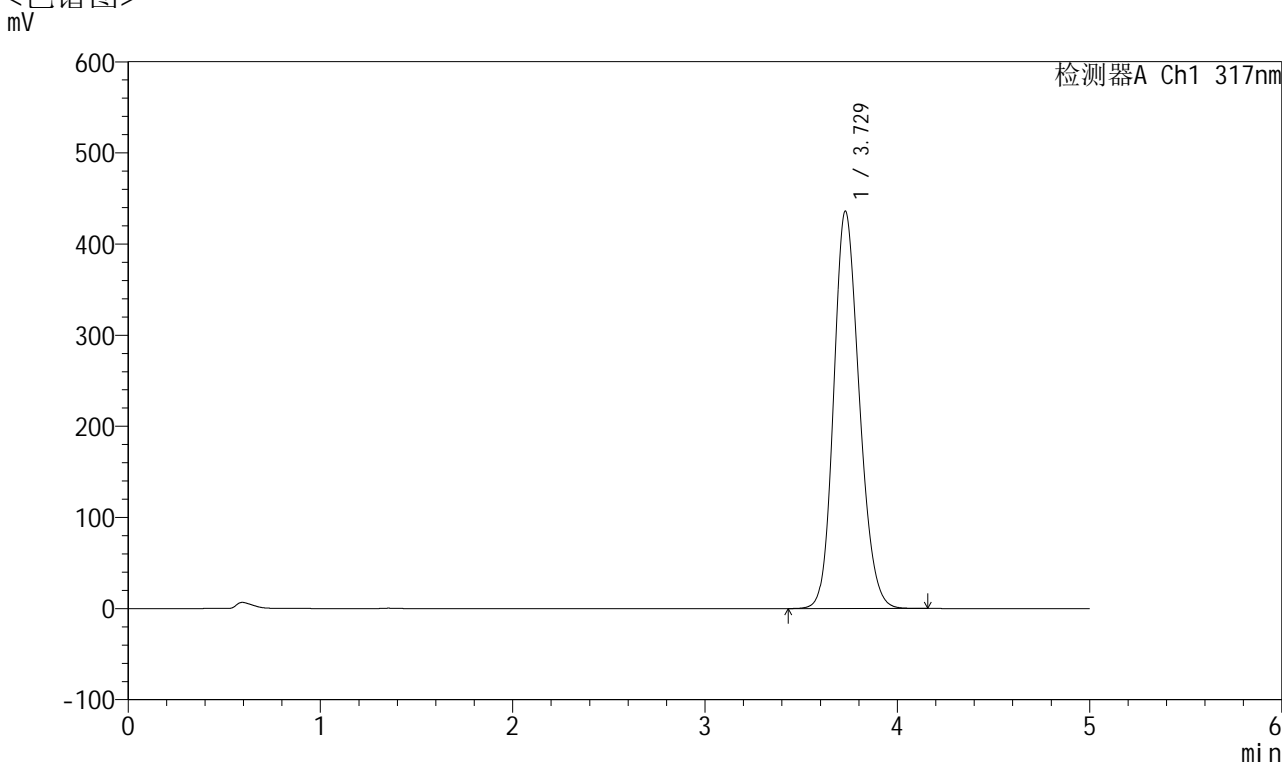


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2423-3 - zzp-2024112721p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 22:19:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.729	4030258	100.000	436176	3802	1.172	--
总计		4030258	100.000	436176			

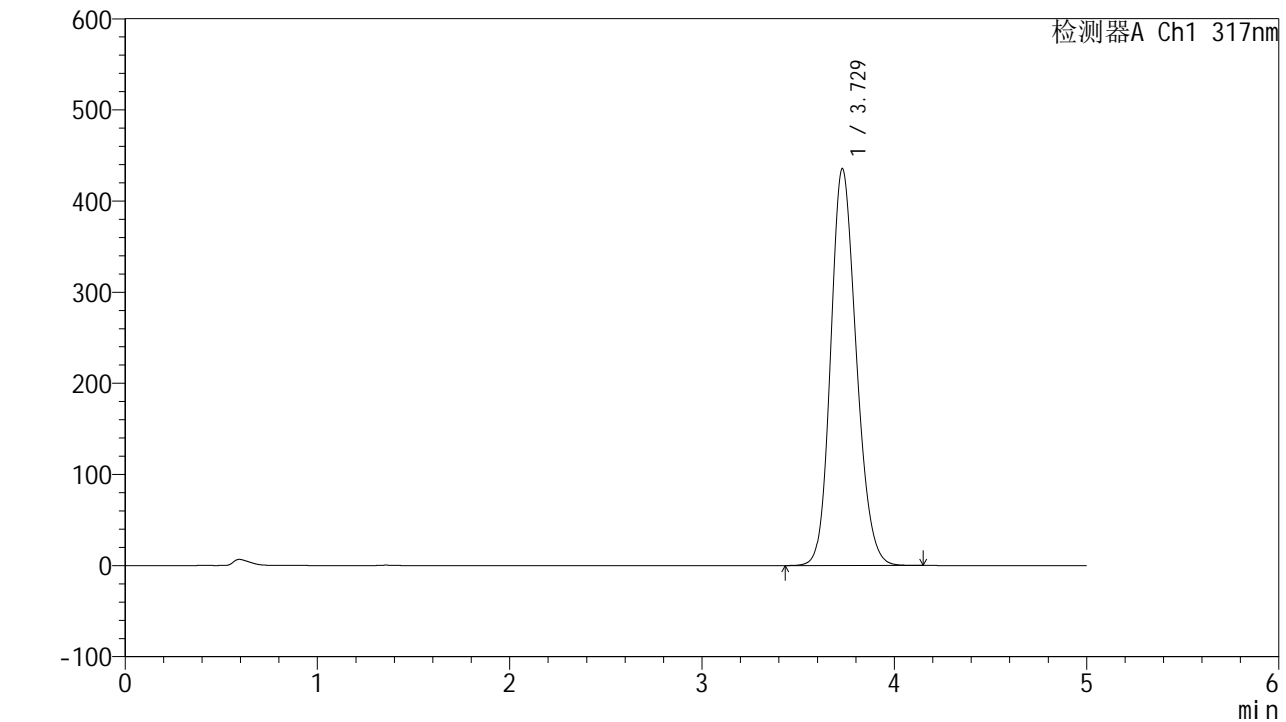


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2424-3 - zzp-2024112721p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 22:25:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.729	4028723	100.000	435536	3794	1.173	--
总计		4028723	100.000	435536			

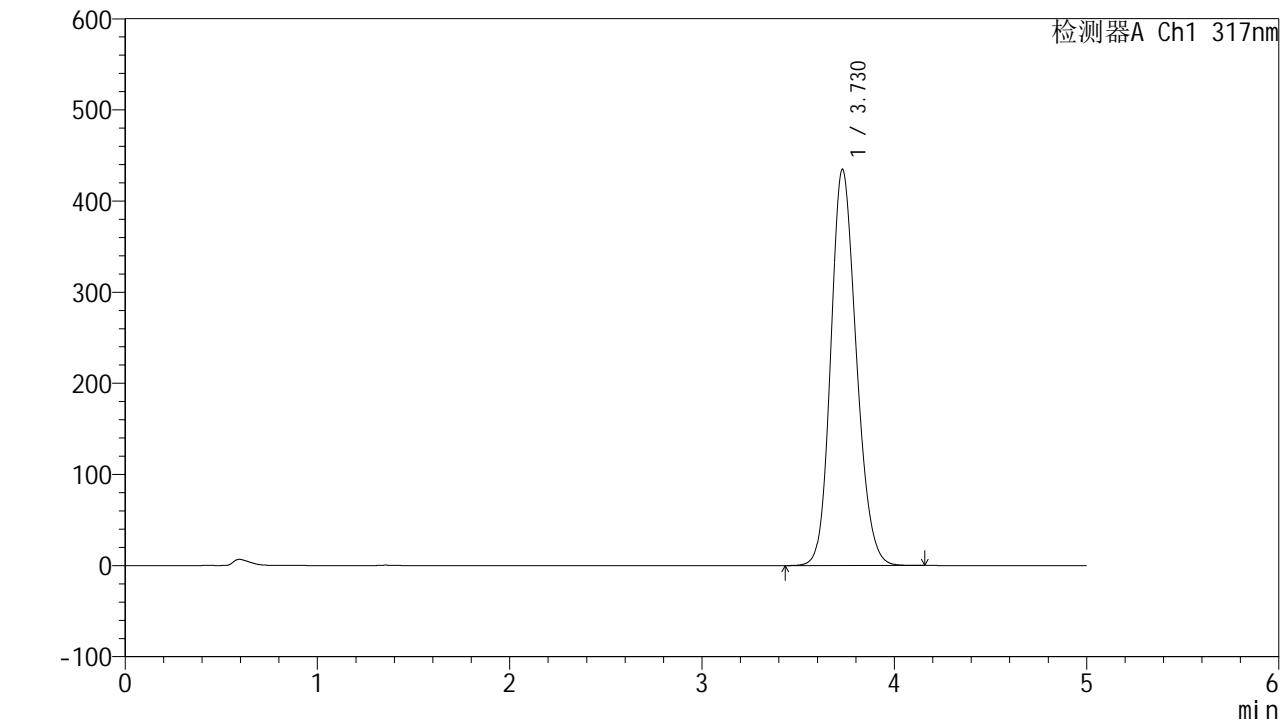


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2425-3 - zzp-2024112721p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 22:30:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/06/30 08:32:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.730	4013427	100.000	434892	3808	1.171	--
总计		4013427	100.000	434892			



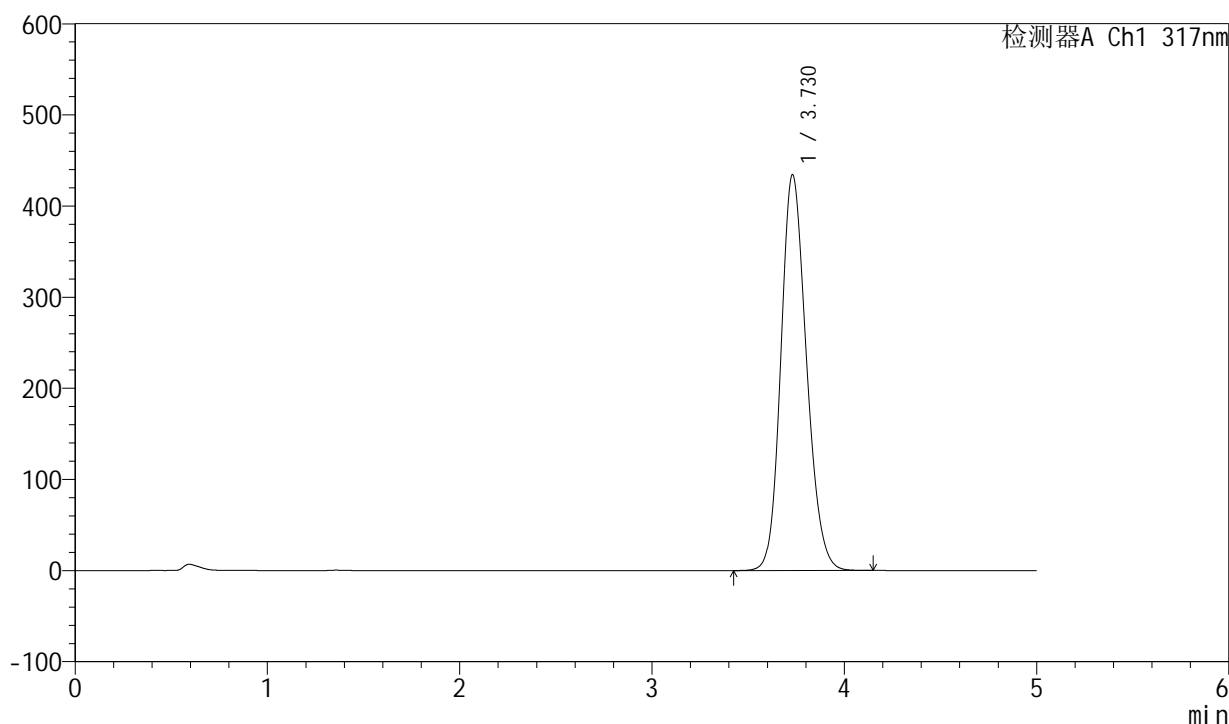
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2426-2 - zzp-2024112721p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 22:35:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:32:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.730	4012897	100.000	434479	3803	1.172	--
总计		4012897	100.000	434479			

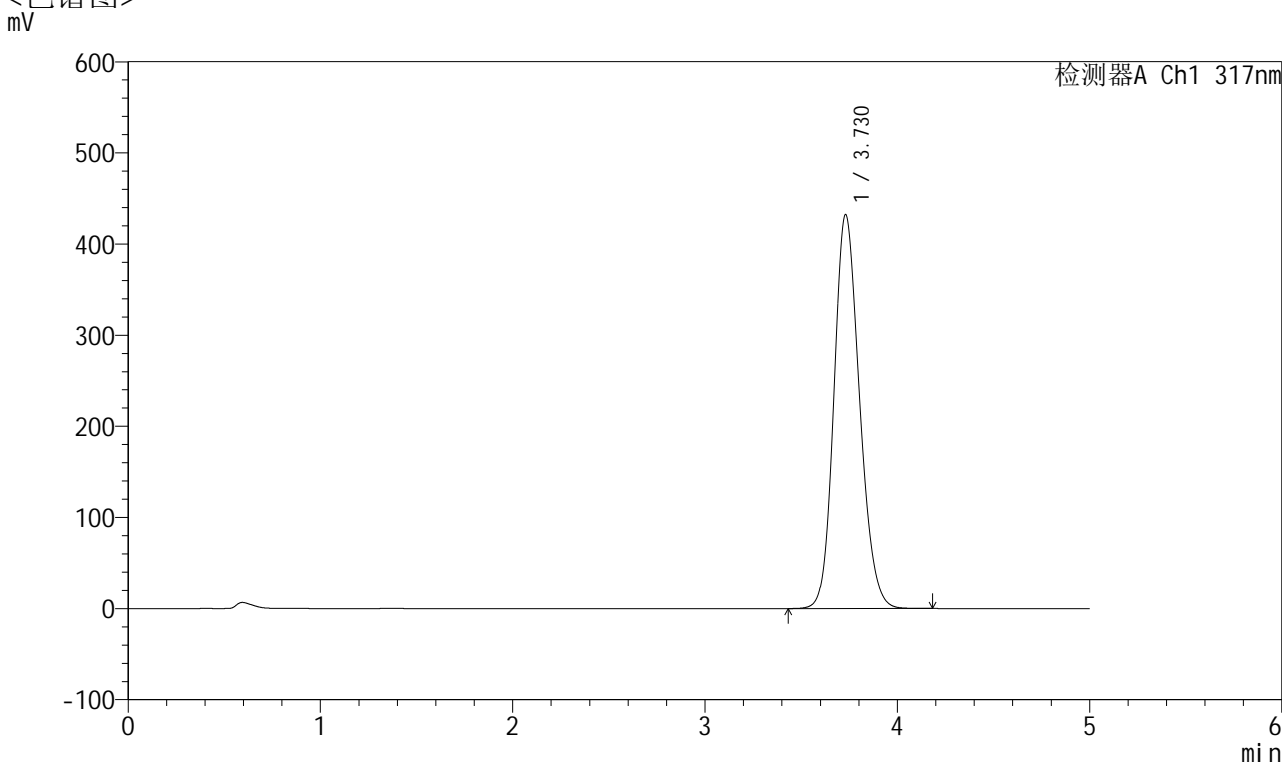


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2427-2 - zzp-2024112721p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 22:41:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:32:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.730	3995726	100.000	432345	3800	1.172	--
总计		3995726	100.000	432345			

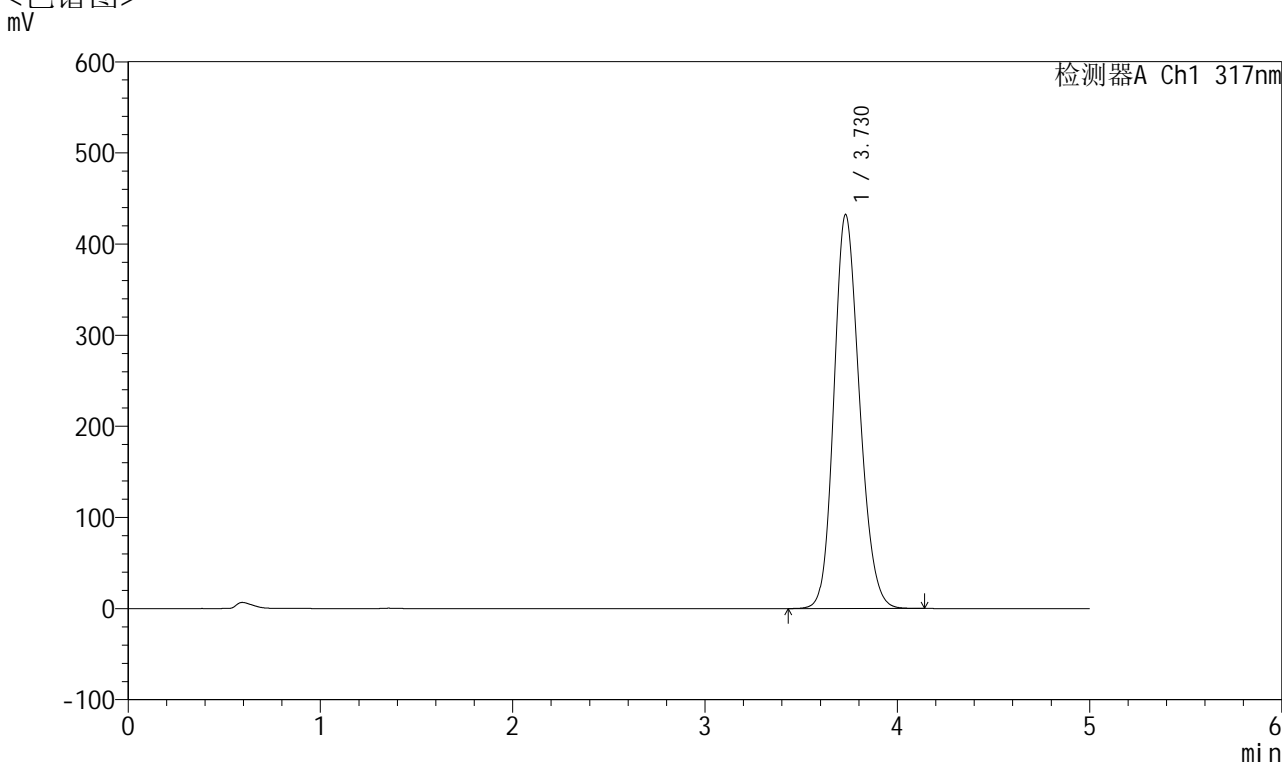


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2428-2 - zzp-2024112721p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 22:46:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:32:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.730	3992251	100.000	432398	3806	1.172	--
总计		3992251	100.000	432398			

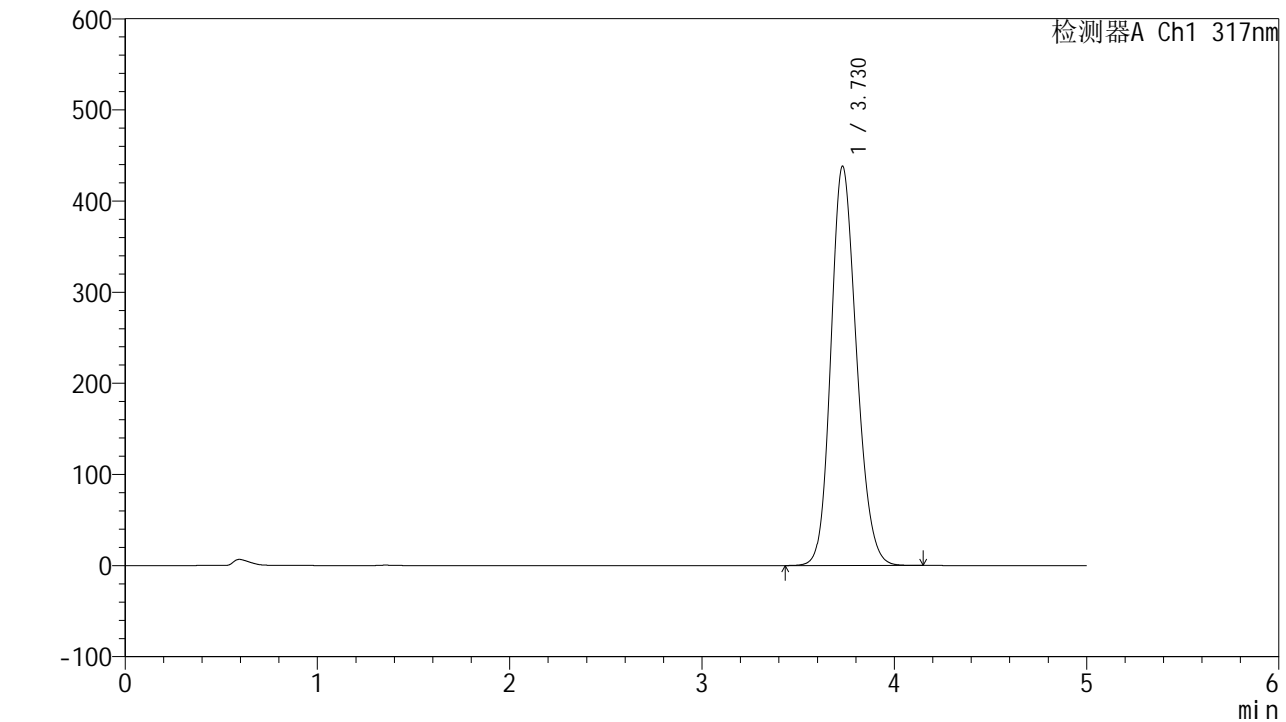


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2429-2 - zzp-2024112721p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 22:51:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:32:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.730	4051050	100.000	438279	3800	1.173	--
总计		4051050	100.000	438279			

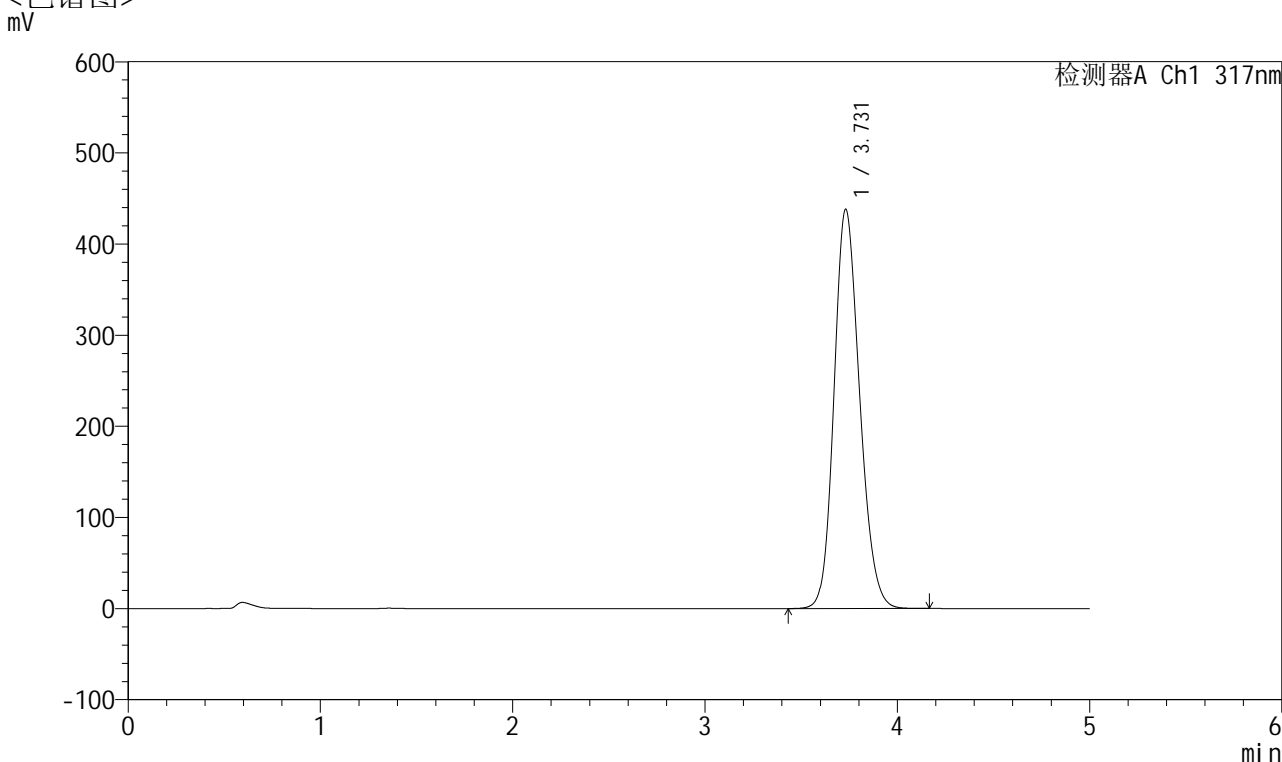


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2430-2 - zzp-2024112721p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 22:57:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.731	4051020	100.000	438227	3803	1.173	--
总计		4051020	100.000	438227			

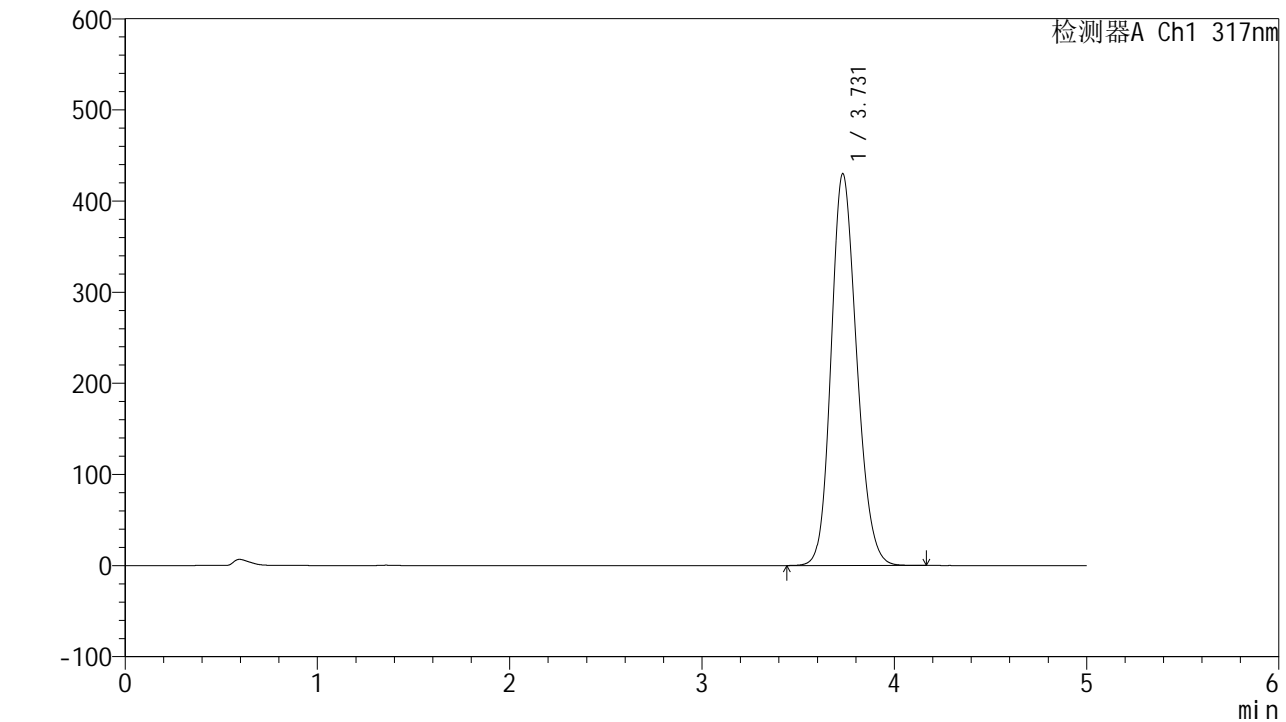


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2431-2 - zzp-2024112721p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 23:02:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.731	3976298	100.000	429957	3800	1.173	--
总计		3976298	100.000	429957			

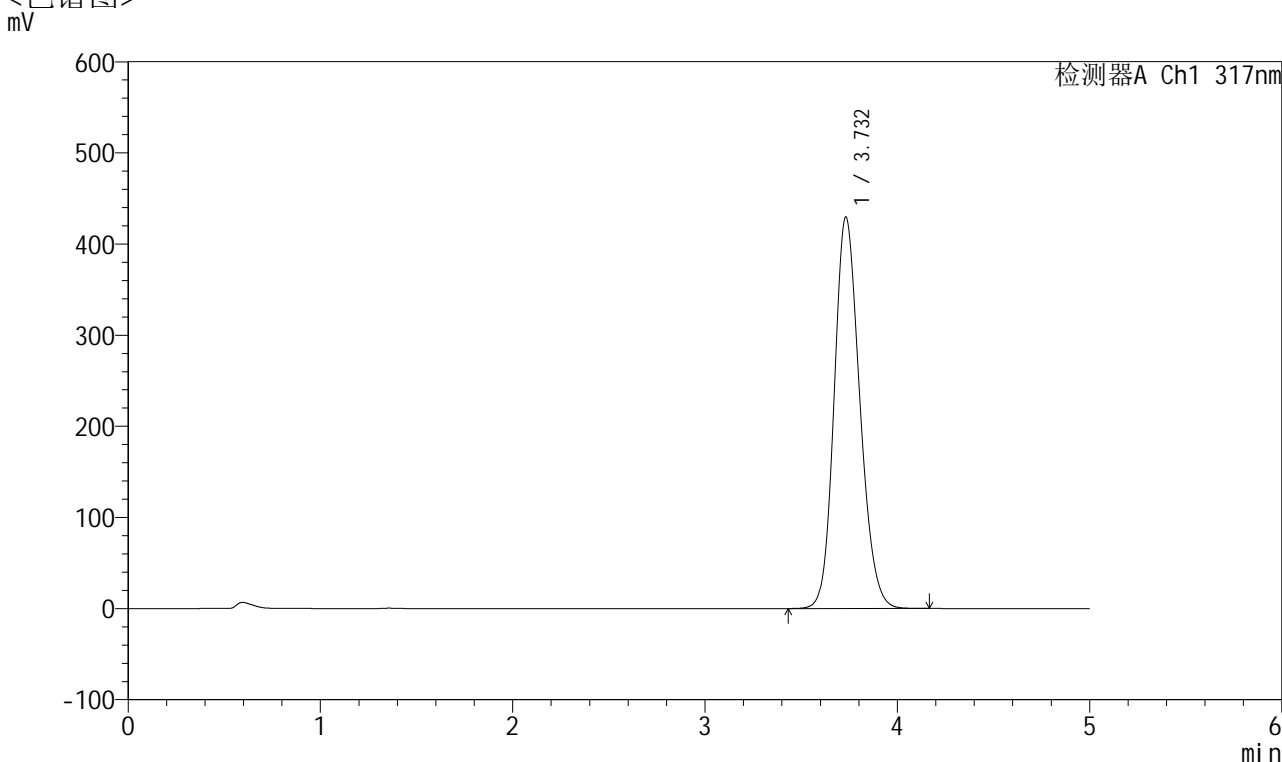


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2432-2 - zzp-2024112721p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 23:07:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.732	3977657	100.000	429534	3791	1.174	--
总计		3977657	100.000	429534			

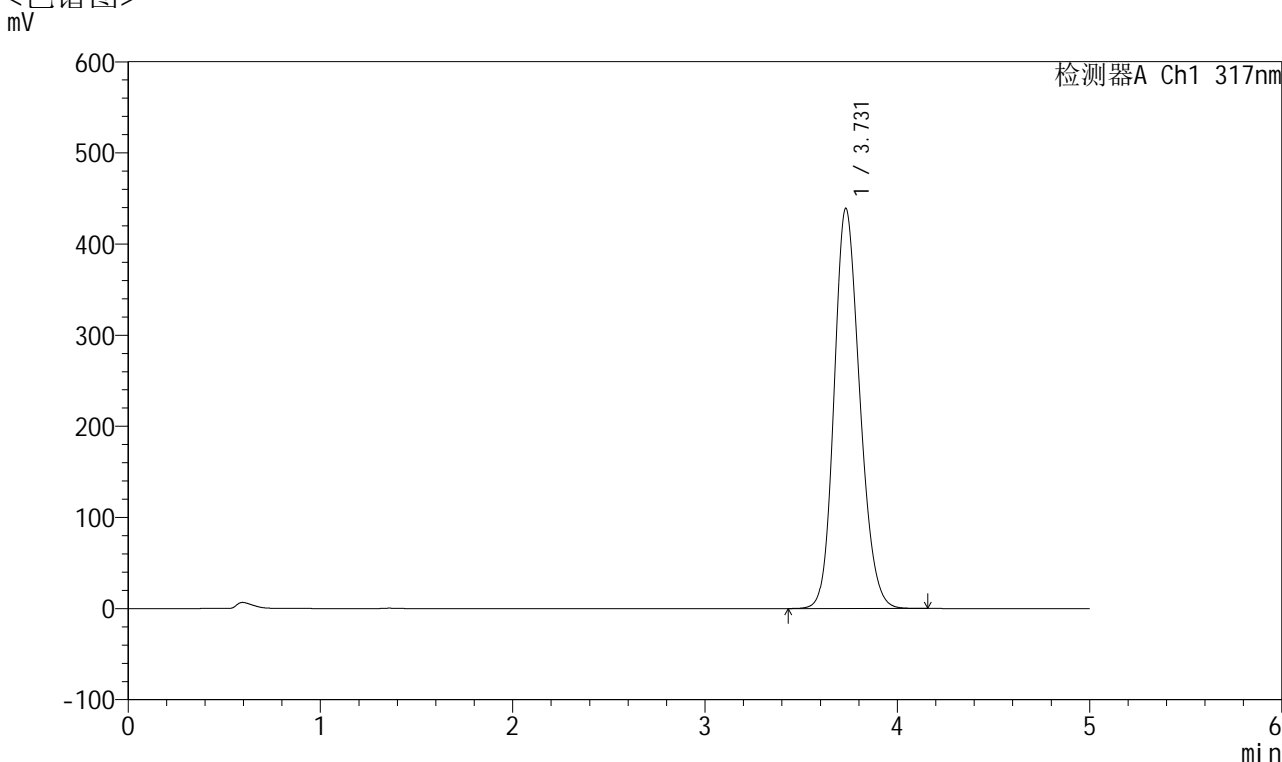


# QTL-4047

## <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 - 7-34/7-2433-2 - zzp-2024112721p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 23:13:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.731	4065753	100.000	439136	3790	1.175	--
总计		4065753	100.000	439136			

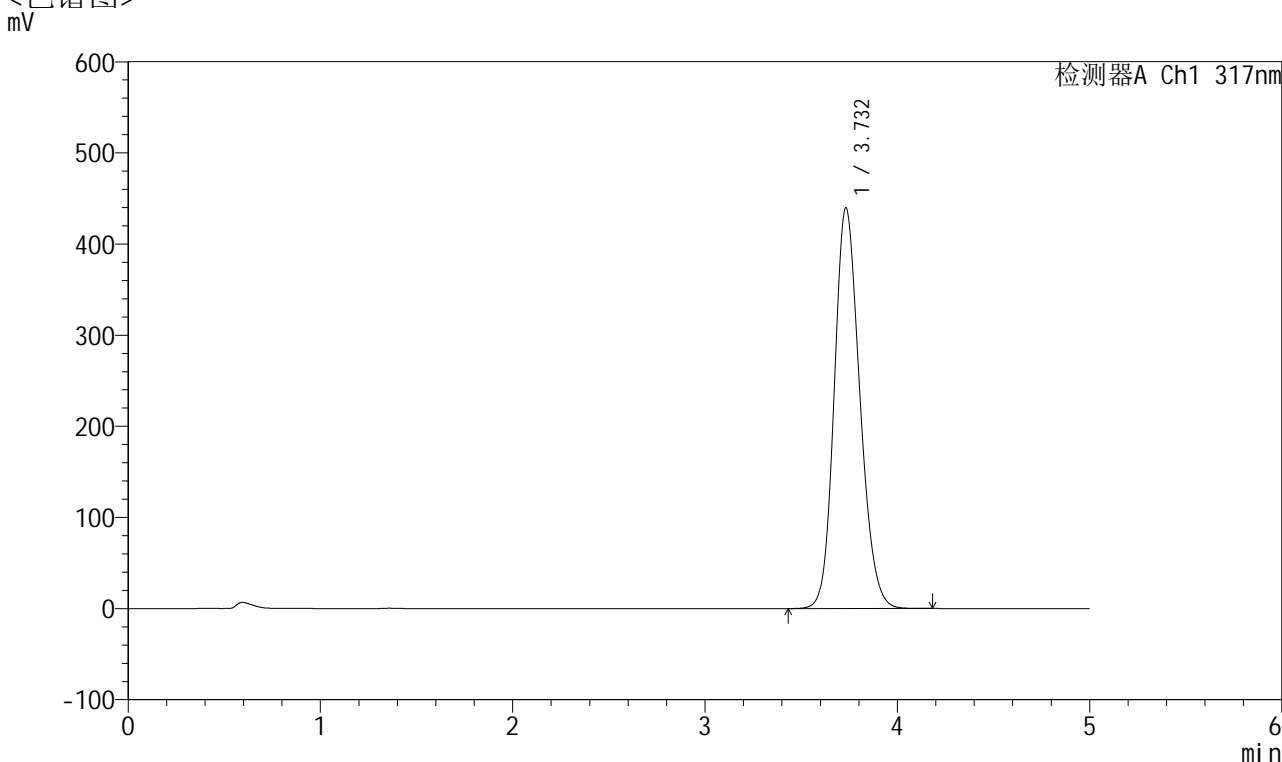


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2434-2 - zzp-2024112721p-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 23:18:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.732	4067307	100.000	439640	3799	1.174	--
总计		4067307	100.000	439640			

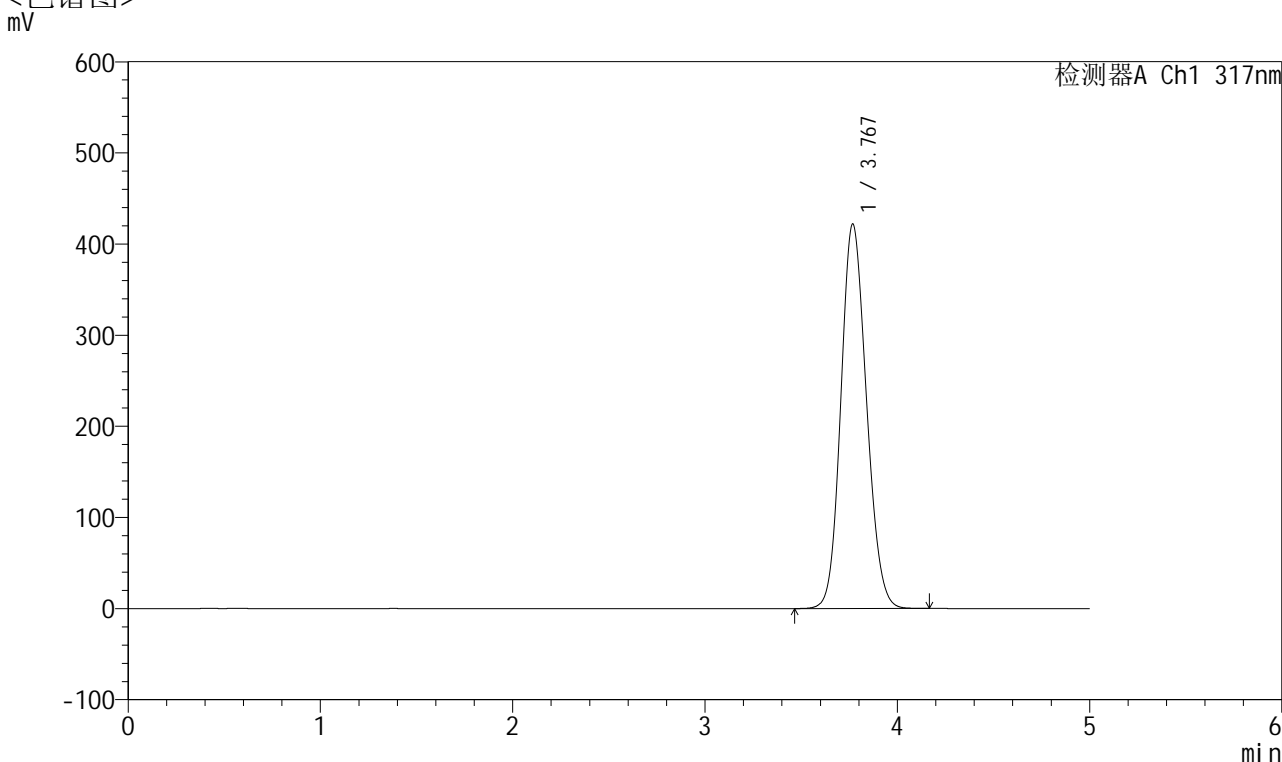


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2435-2 - zzp-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 23:24:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.767	3900805	100.000	420997	3824	1.133	--
总计		3900805	100.000	420997			

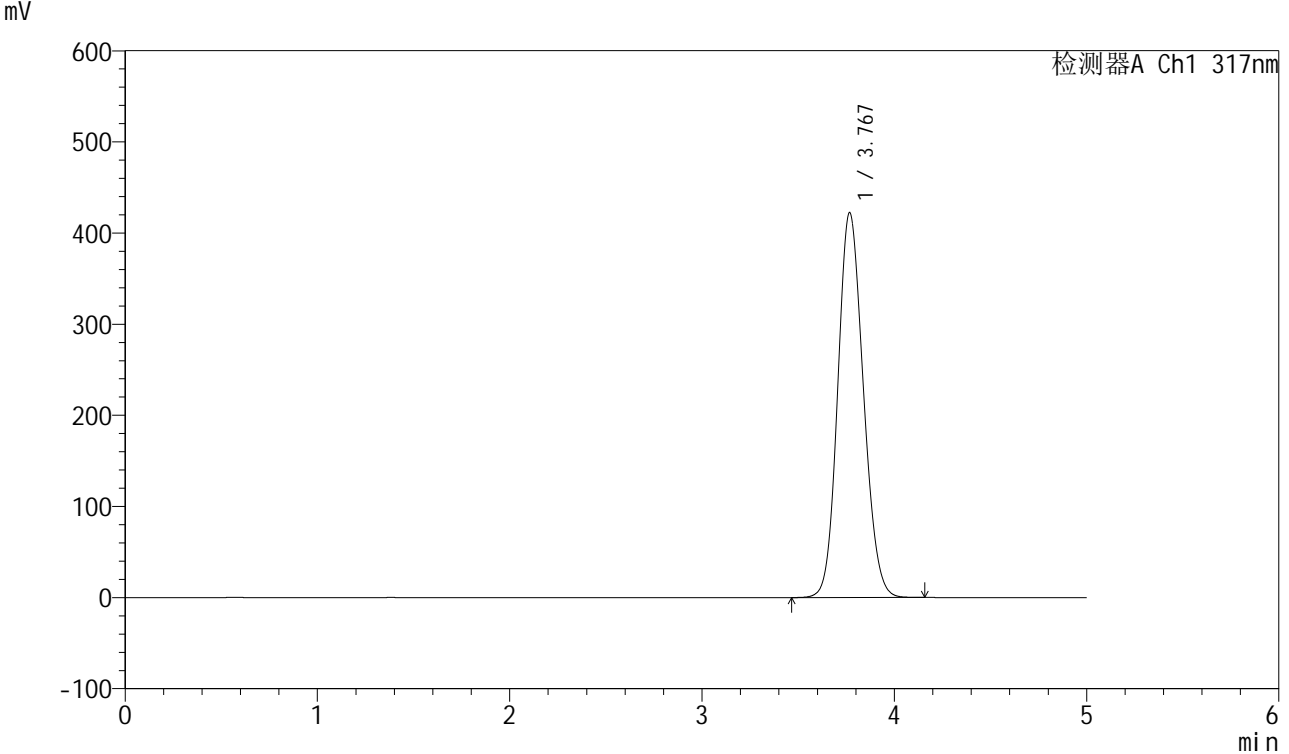


# QTL-4047

## <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 - 7-34/7-2436-2 - zzp-js6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 23:29:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.767	3906092	100.000	421716	3821	1.133	--
总计		3906092	100.000	421716			



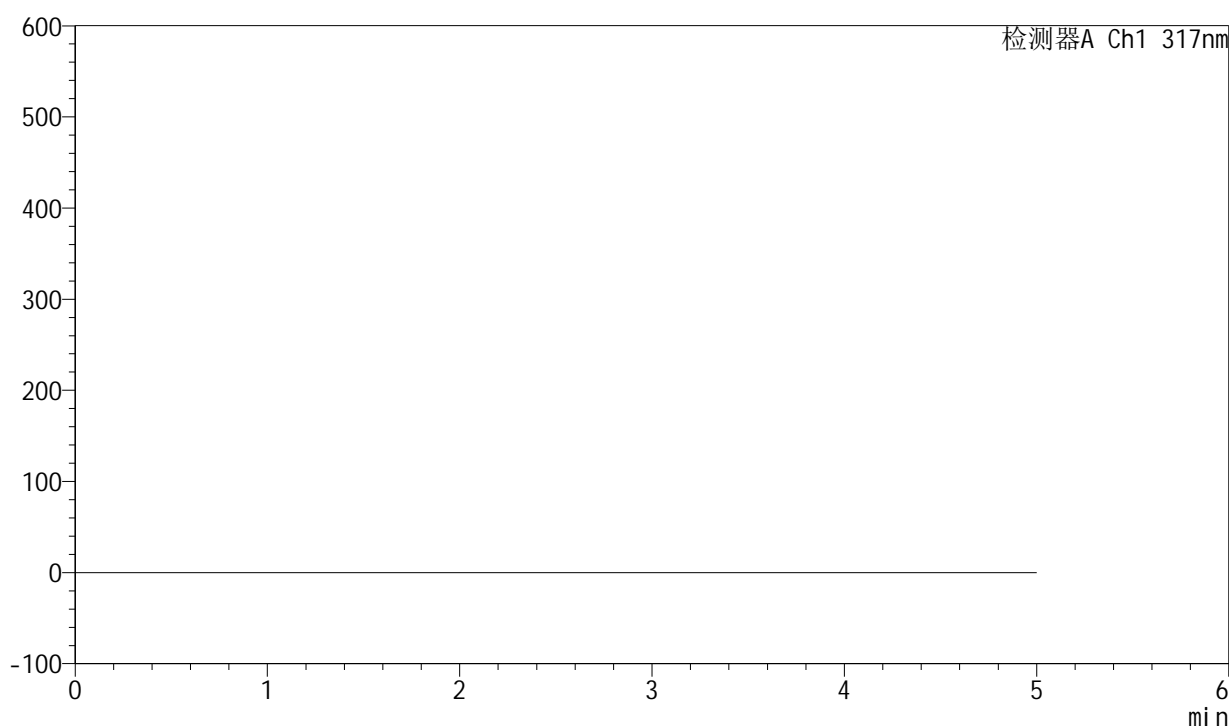
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2437-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 23:34:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

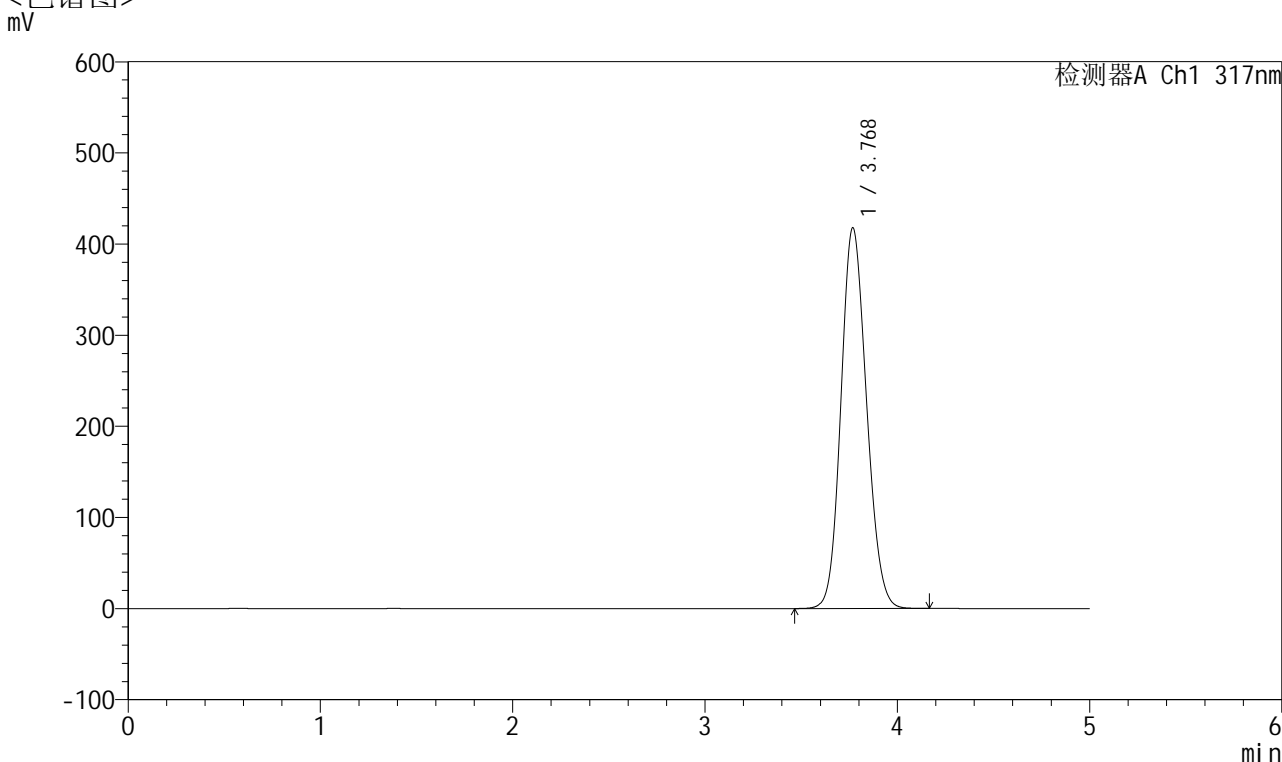


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2438-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 23:40:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.768	3864696	100.000	416984	3821	1.133	--
总计		3864696	100.000	416984			

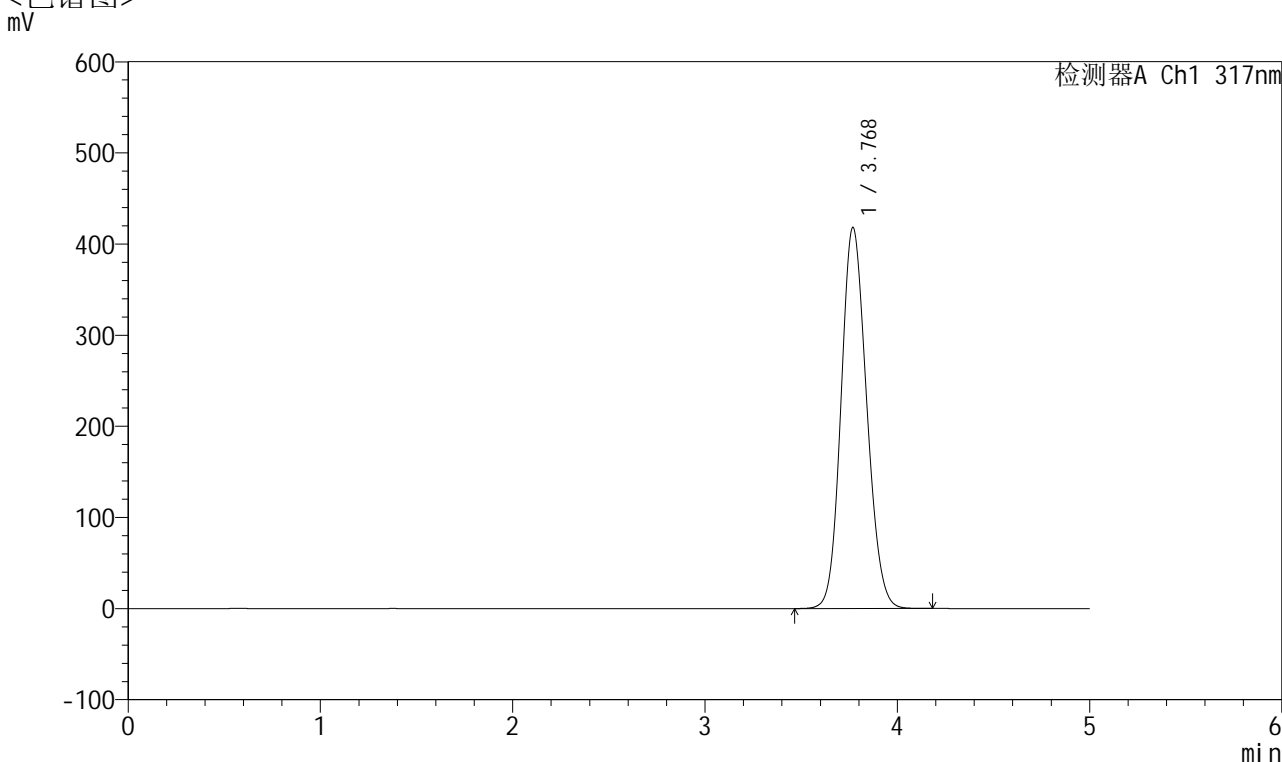


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2439-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 23:45:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.768	3868731	100.000	417585	3821	1.133	--
总计		3868731	100.000	417585			

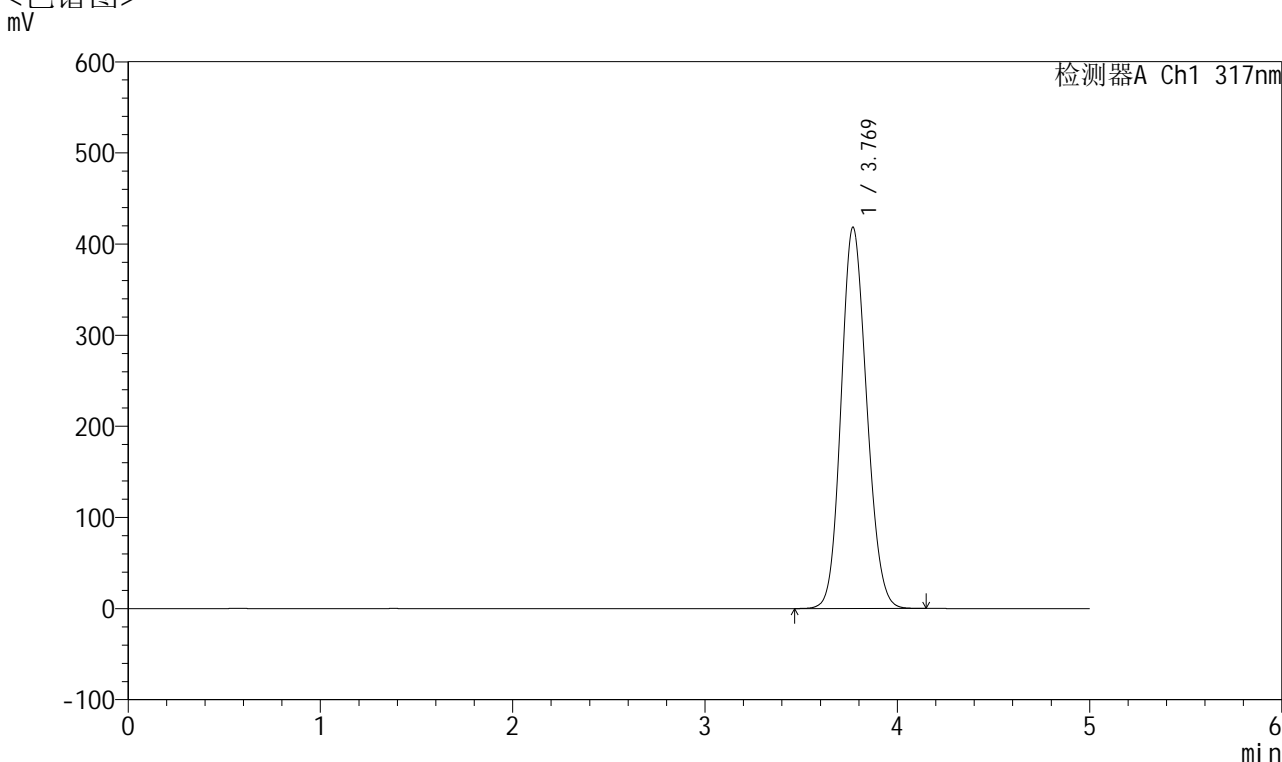


# QTL-4047

## <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 - 7-34/7-2440-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 23:51:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	3871281	100.000	417955	3821	1.133	--
总计		3871281	100.000	417955			

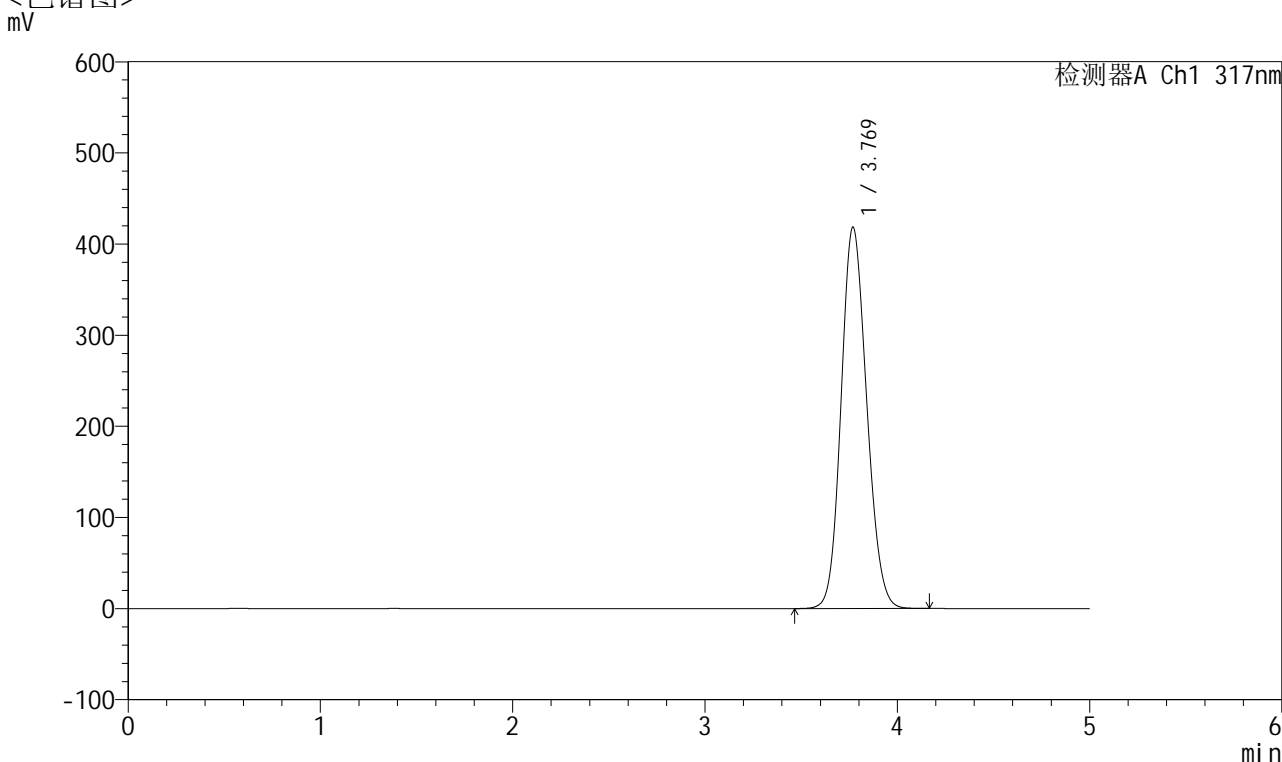


# QTL-4047

## <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 - 7-34/7-2441-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/27 23:56:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.769	3872141	100.000	418005	3822	1.133	--
总计		3872141	100.000	418005			

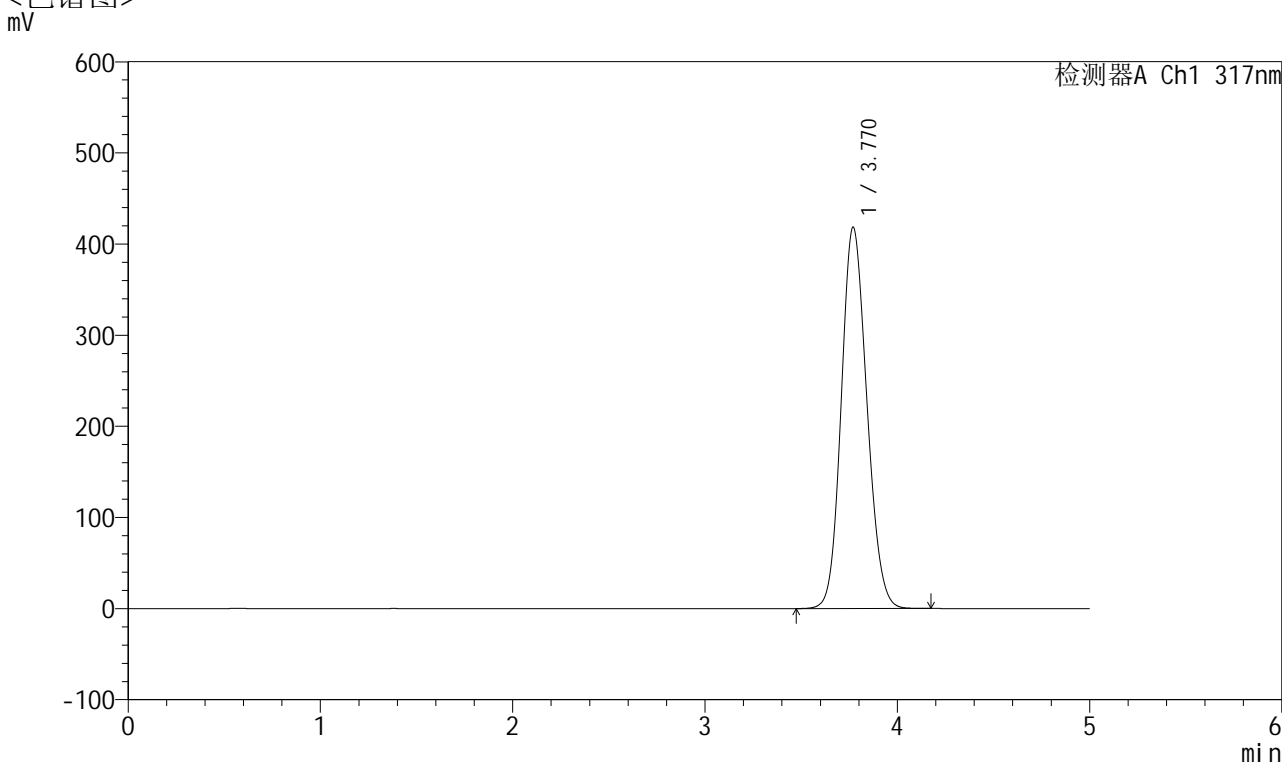


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2442-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 00:01:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.770	3874063	100.000	418207	3817	1.133	--
总计		3874063	100.000	418207			



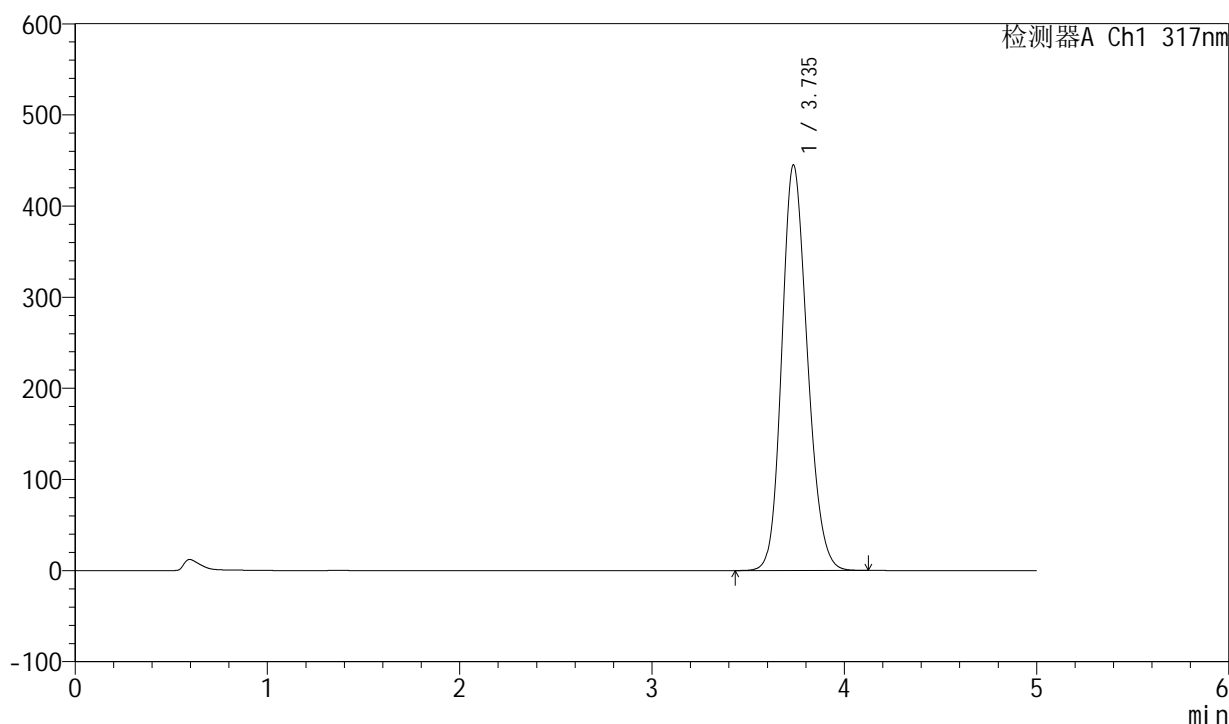
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2443-2 - zzp-2024112521p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 00:07:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.735	4115155	100.000	444325	3804	1.176	--
总计		4115155	100.000	444325			

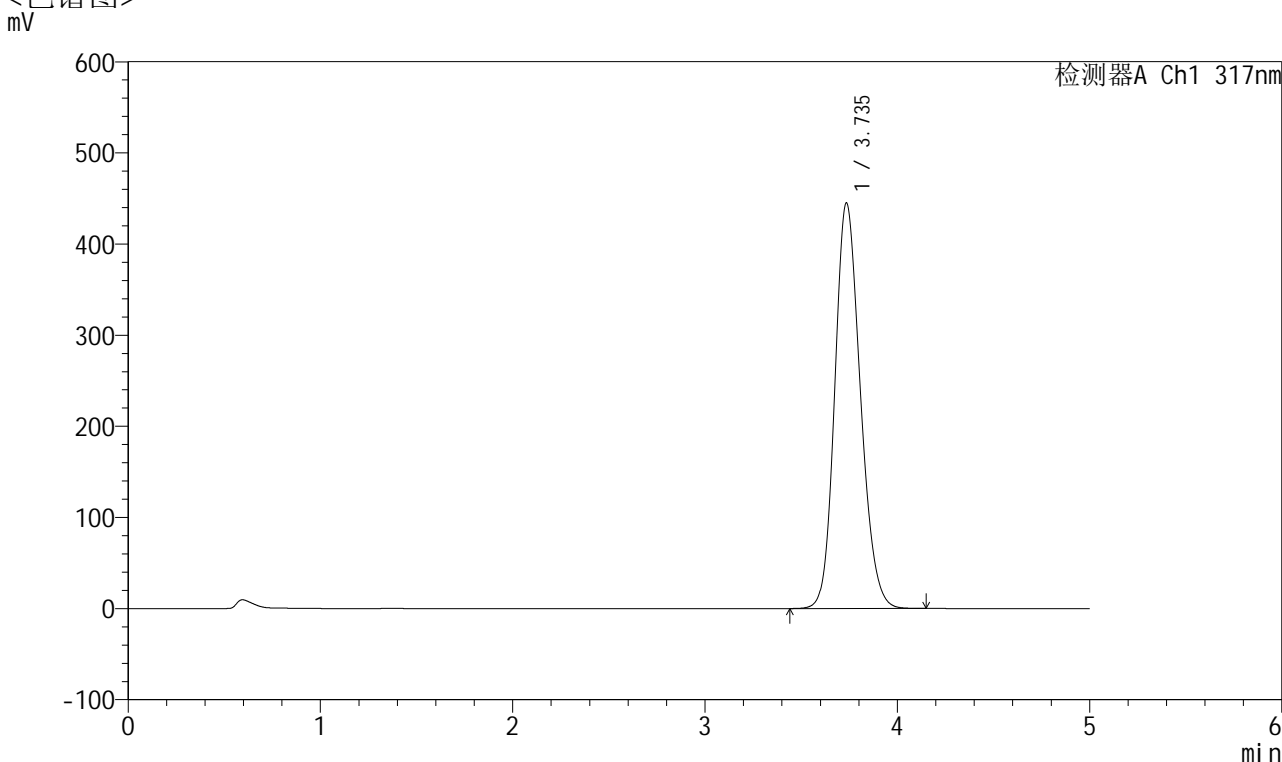


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2444-2 - zzp-2024112521p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 00:12:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.735	4115614	100.000	444217	3806	1.176	--
总计		4115614	100.000	444217			

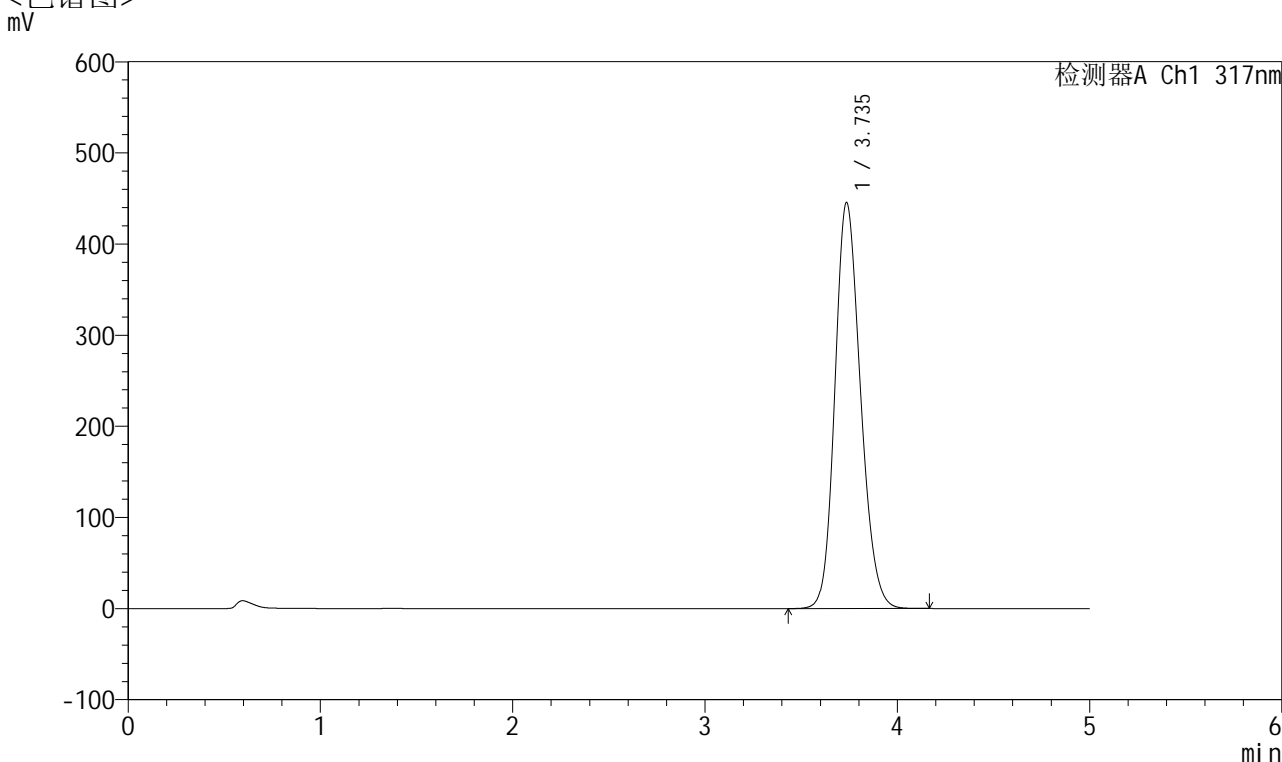


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2445-2 - zzp-2024112521p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 00:18:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.735	4123287	100.000	445032	3802	1.176	--
总计		4123287	100.000	445032			

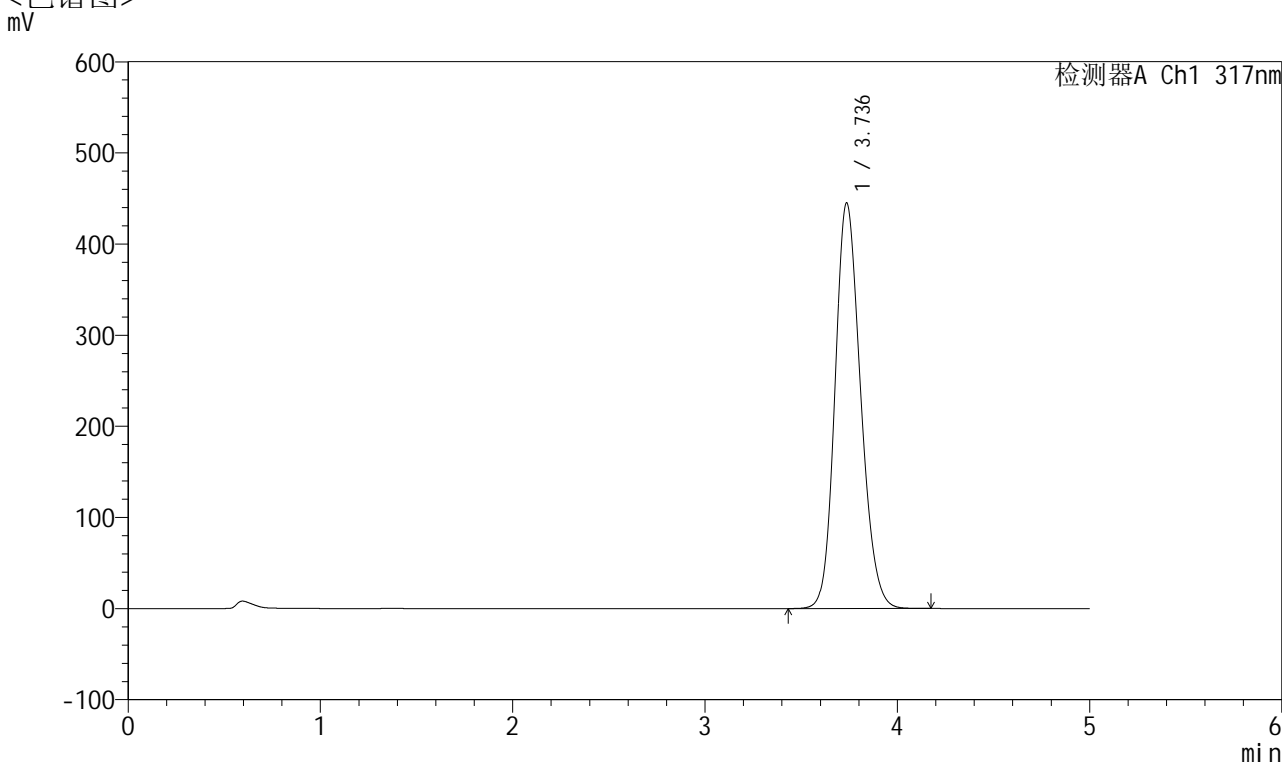


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2446-2 - zzp-2024112521p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 00:23:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.736	4121000	100.000	444753	3799	1.176	--
总计		4121000	100.000	444753			

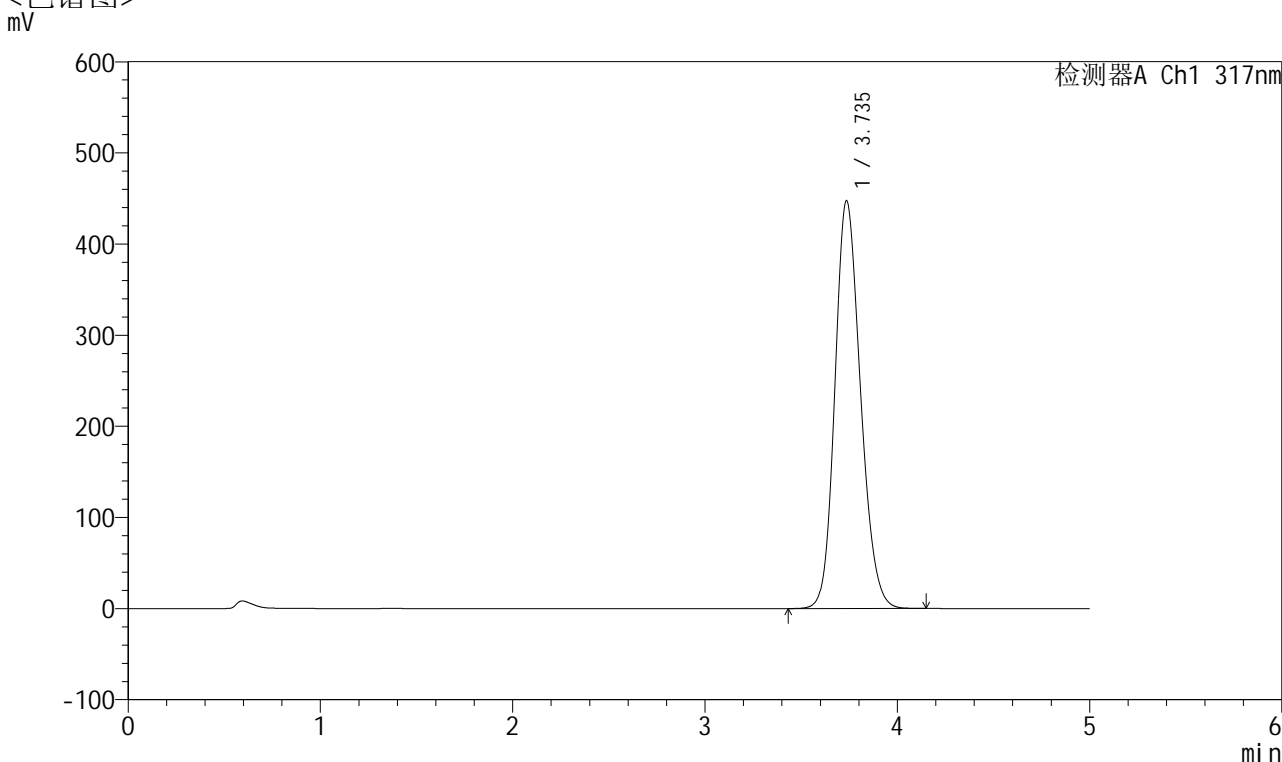


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2447-2 - zzp-2024112521p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 00:28:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.735	4138660	100.000	446940	3805	1.175	--
总计		4138660	100.000	446940			



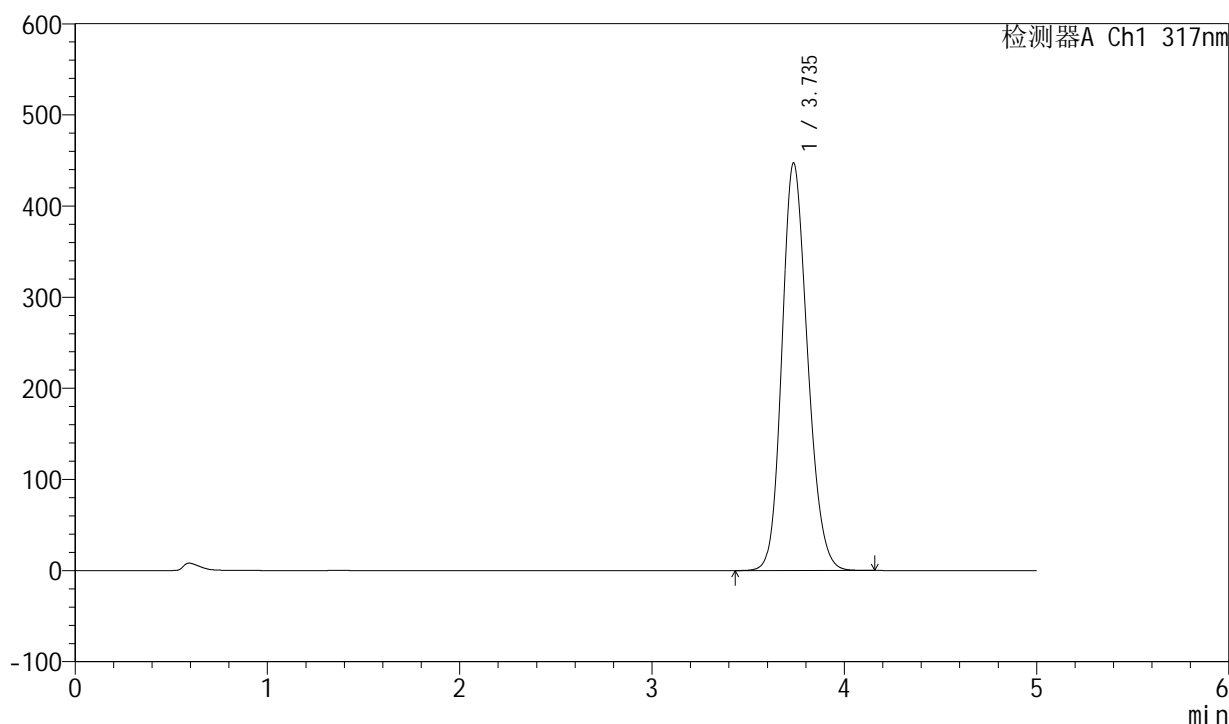
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2448-2 - zzp-2024112521p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 00:34:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.735	4139921	100.000	446791	3802	1.176	--
总计		4139921	100.000	446791			



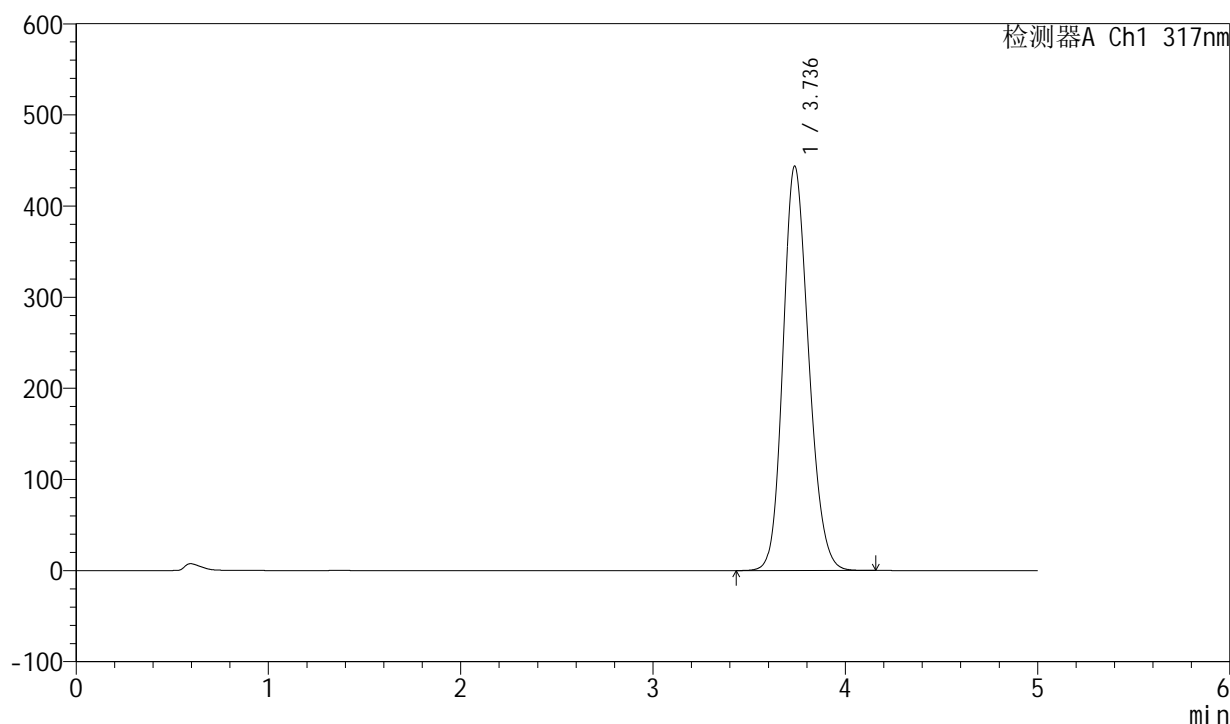
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2449-2 - zzp-2024112521p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 00:39:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.736	4110542	100.000	443570	3798	1.176	--
总计		4110542	100.000	443570			

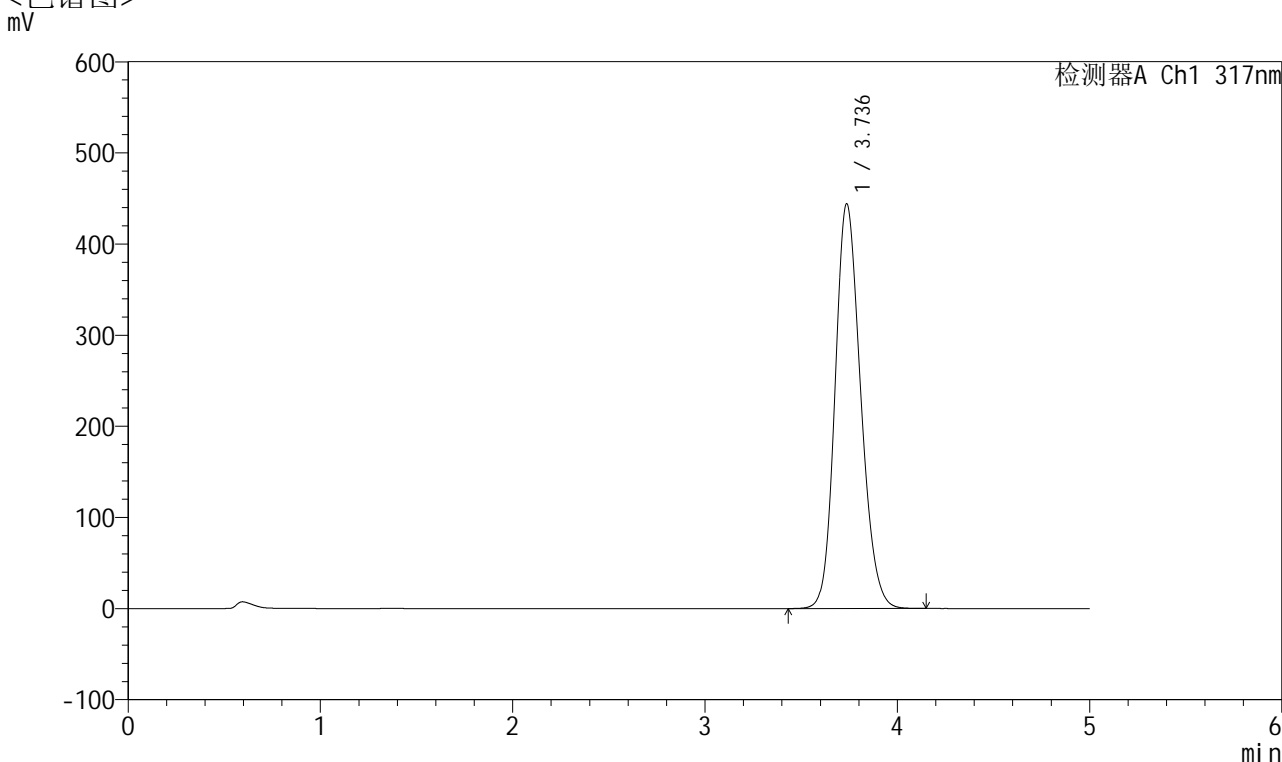


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2450-2 - zzp-2024112521p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 00:45:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.736	4112003	100.000	443940	3800	1.176	--
总计		4112003	100.000	443940			

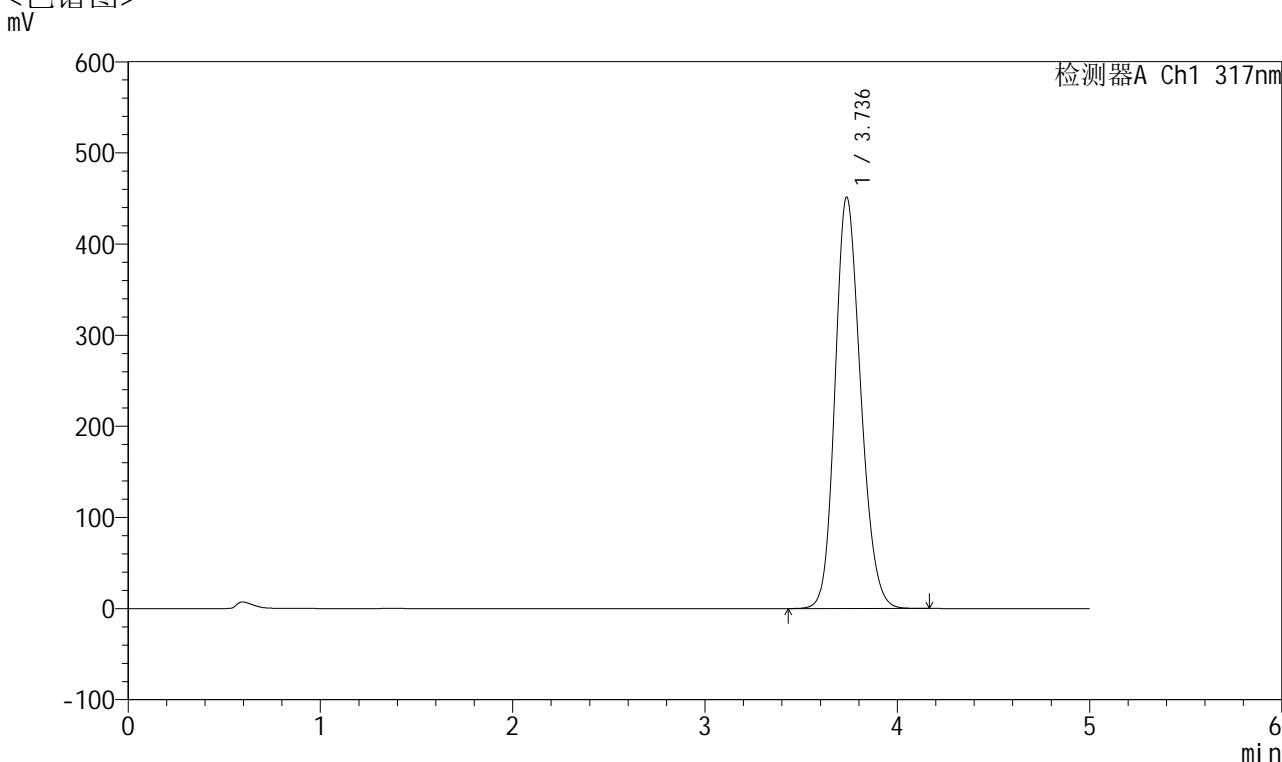


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2451-2 - zzp-2024112521p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 00:50:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:33:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.736	4184097	100.000	451307	3796	1.178	--
总计		4184097	100.000	451307			

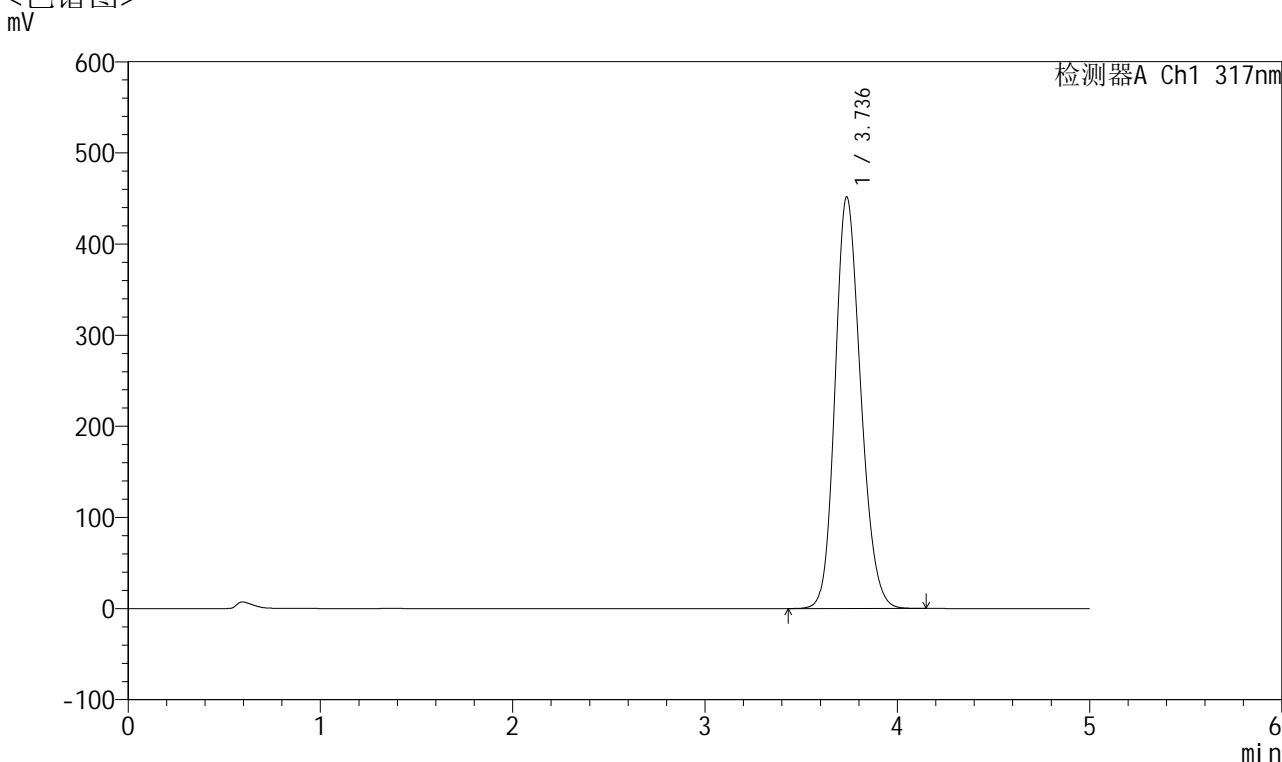


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2452-2 - zzp-2024112521p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 00:55:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.736	4184701	100.000	451512	3792	1.177	--
总计		4184701	100.000	451512			

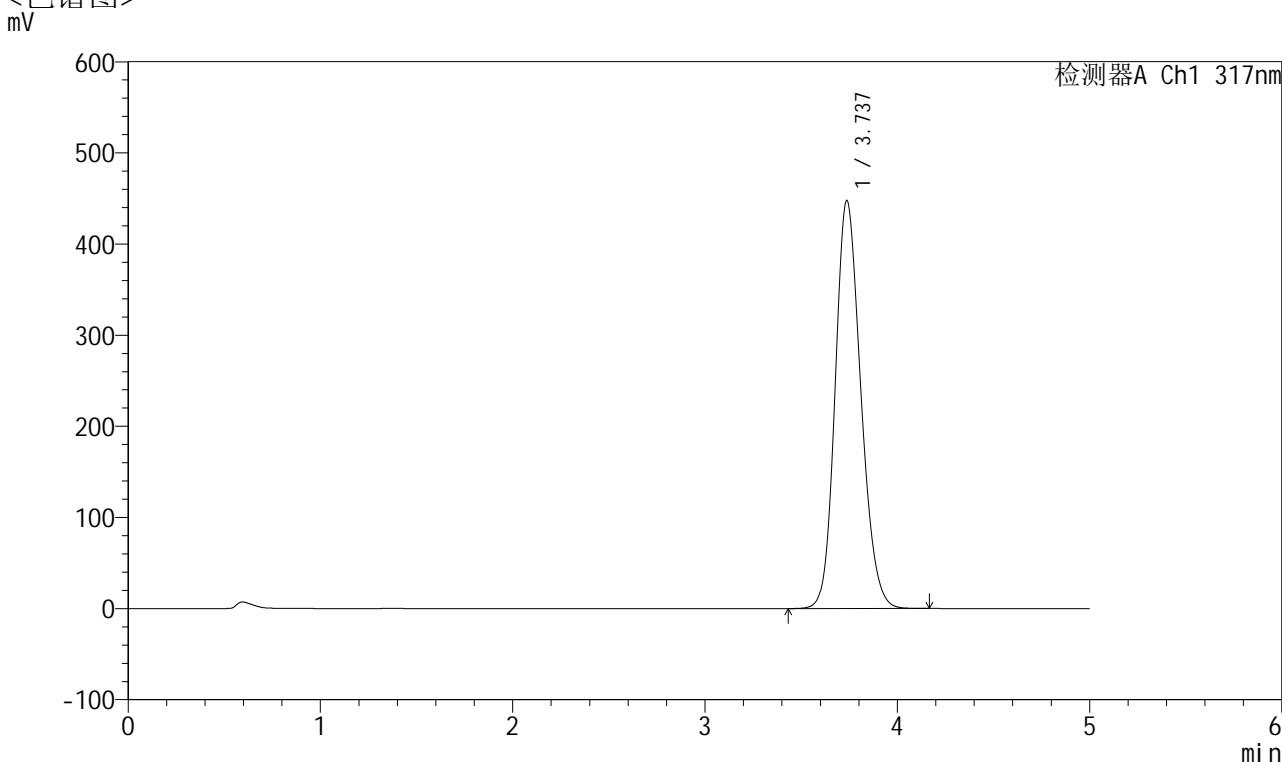


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2453-2 - zzp-2024112521p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 01:01:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.737	4147574	100.000	447593	3795	1.176	--
总计		4147574	100.000	447593			

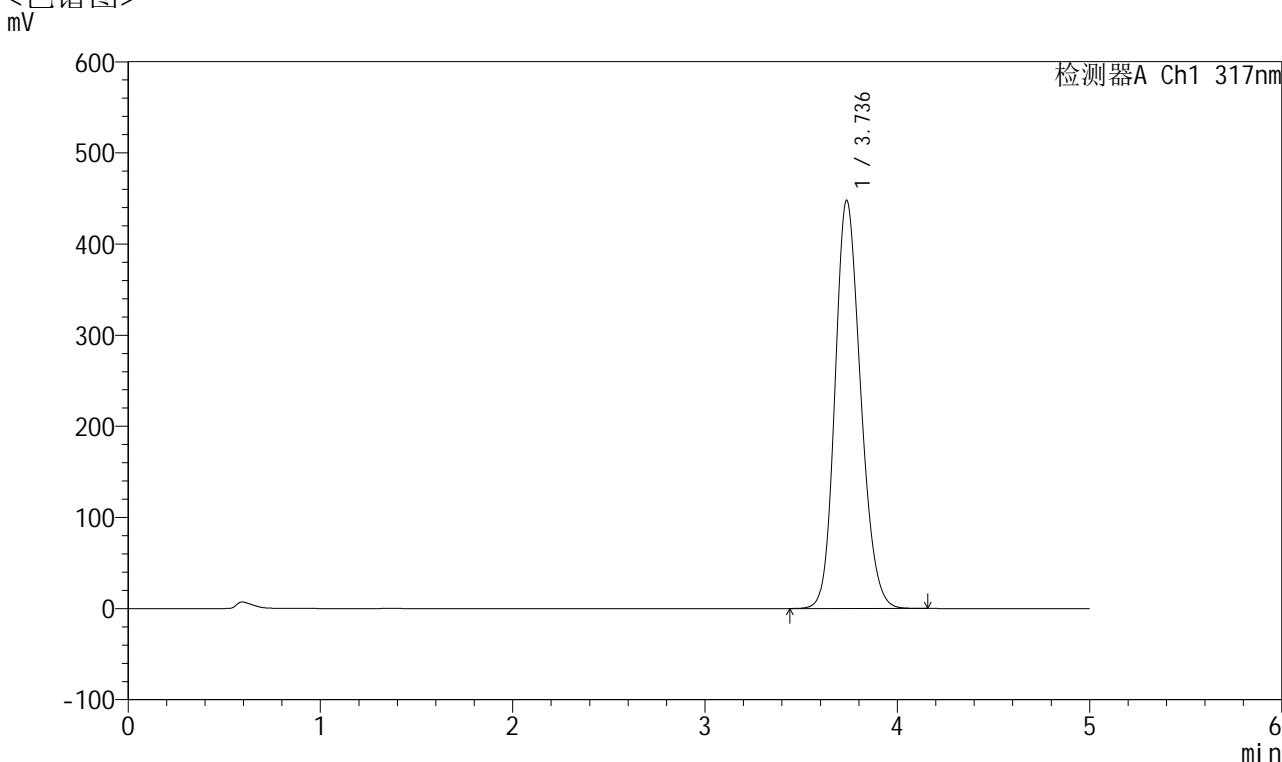


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2454-2 - zzp-2024112521p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 01:06:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.736	4149659	100.000	447795	3798	1.177	--
总计		4149659	100.000	447795			

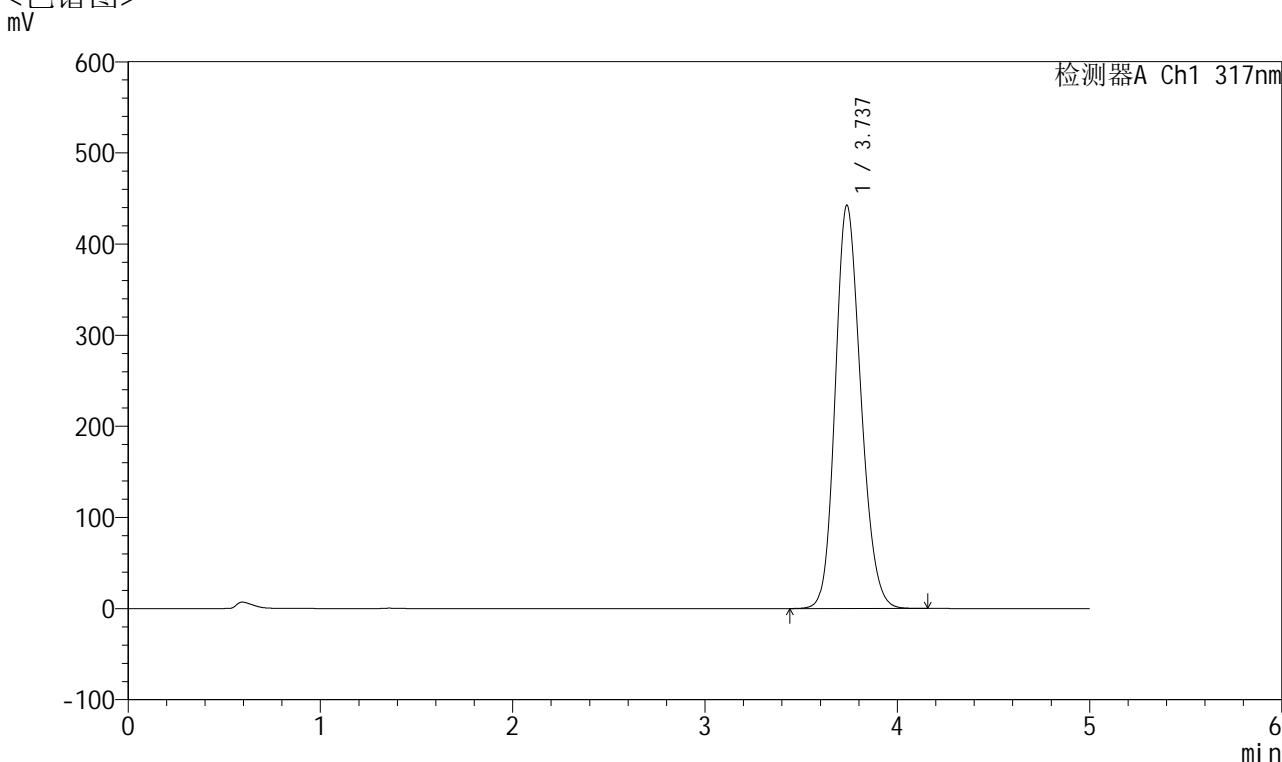


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2455-2 - zzp-2024112621p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 01:11:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.737	4093418	100.000	442532	3808	1.175	--
总计		4093418	100.000	442532			



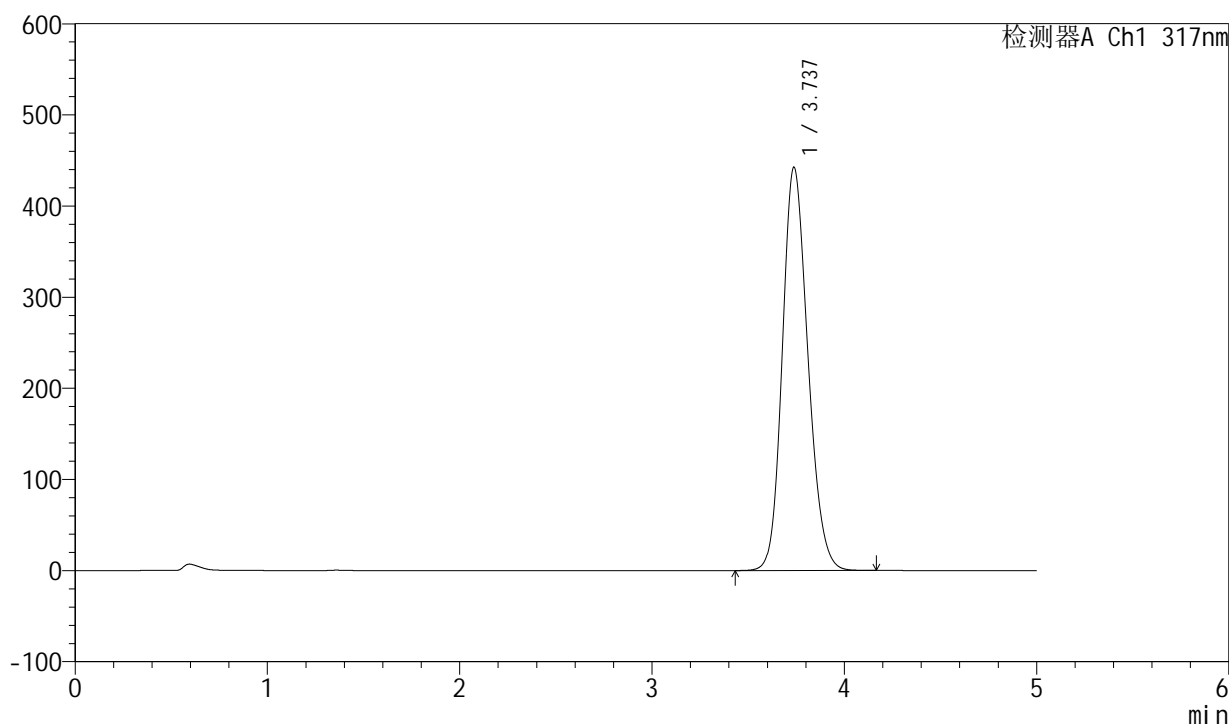
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2456-2 - zzp-2024112621p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 01:17:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.737	4093383	100.000	442510	3808	1.175	--
总计		4093383	100.000	442510			

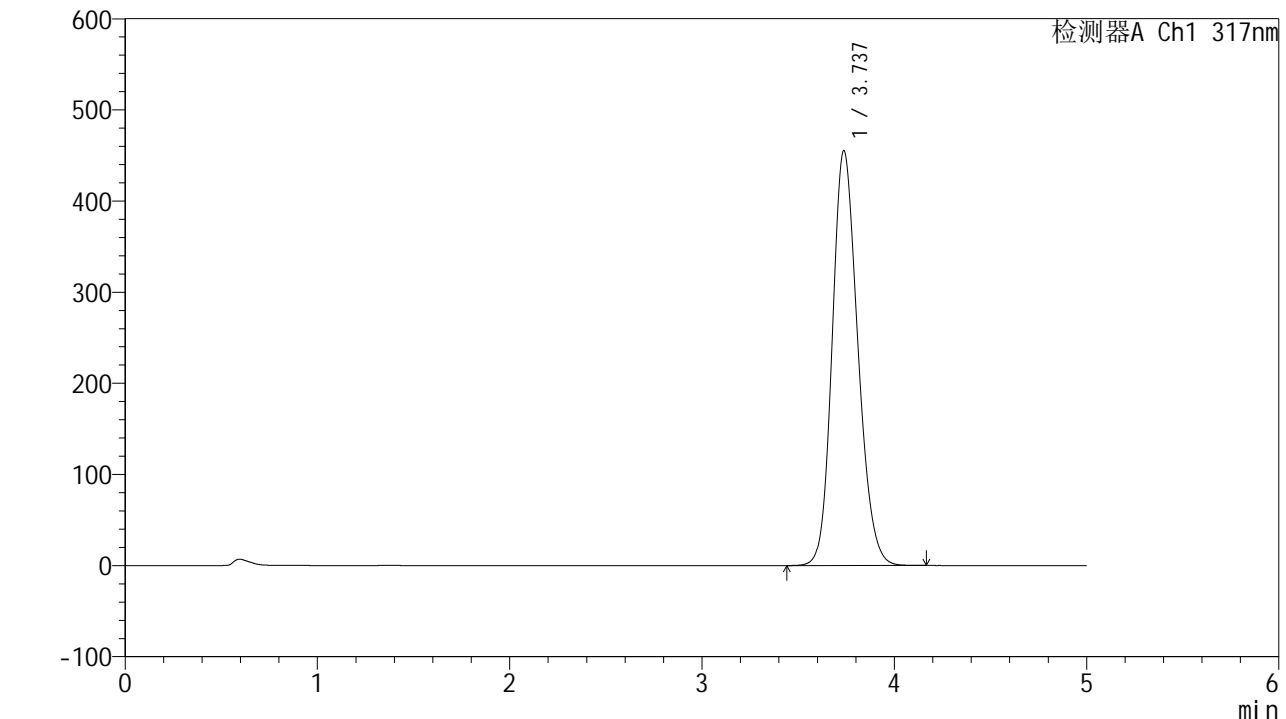


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2457-2 - zzp-2024112621p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 01:22:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.737	4215415	100.000	455151	3799	1.178	--
总计		4215415	100.000	455151			

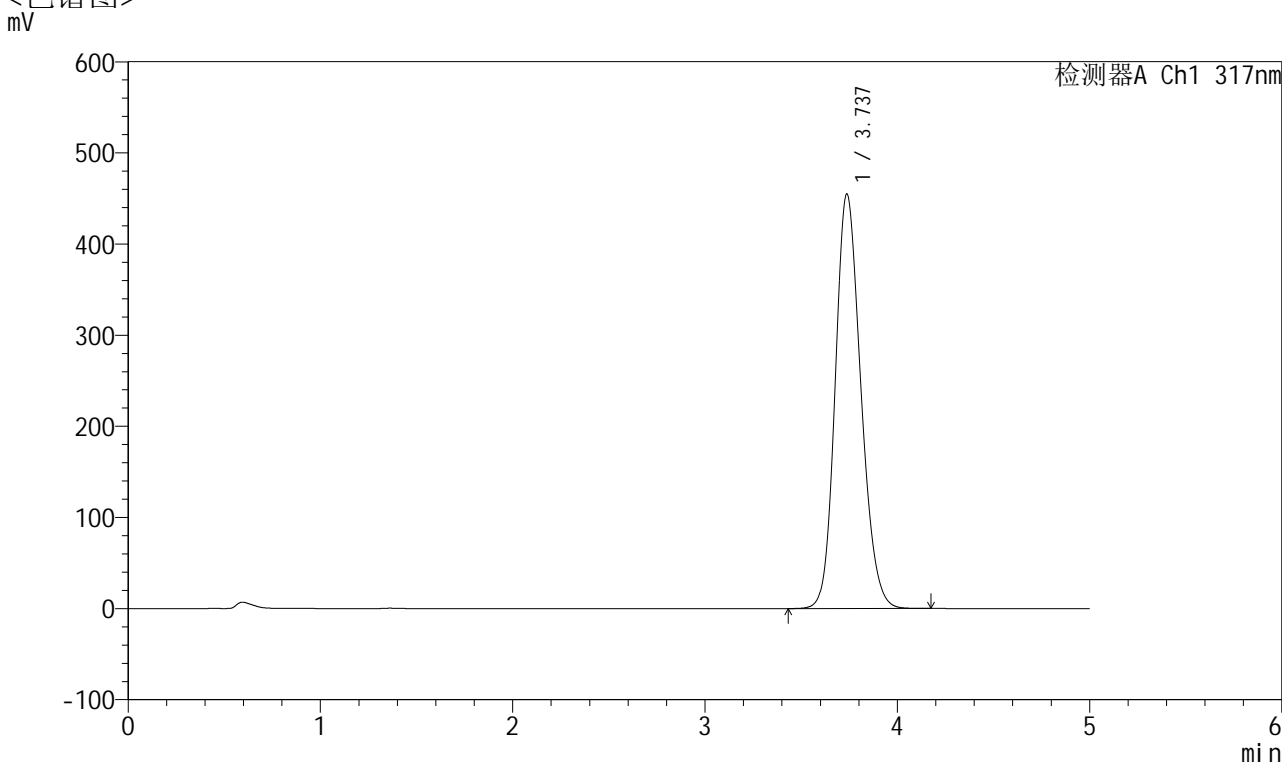


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2458-2 - zzp-2024112621p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 01:28:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.737	4215724	100.000	454841	3795	1.178	--
总计		4215724	100.000	454841			



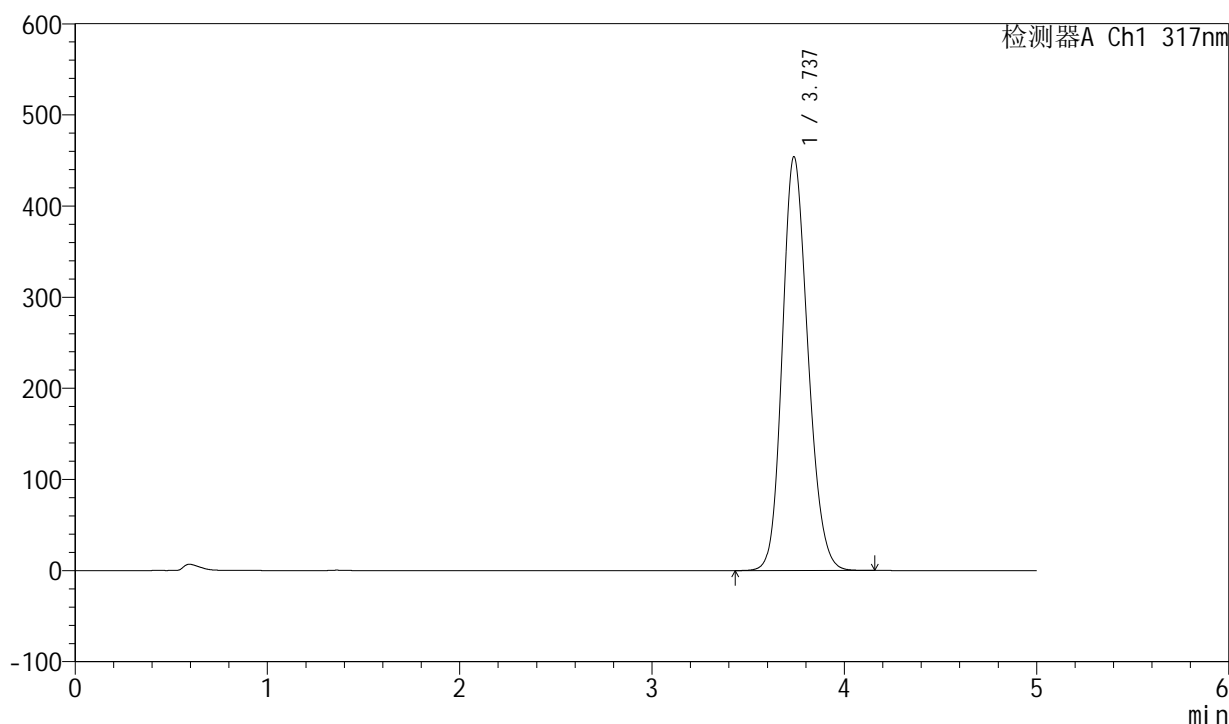
# QTL-4047

## <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 - 7-34/7-2459-2 - zzp-2024112621p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-20      版本号:6.115  
 进样体积: 20μl      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/06/28 01:33:29      处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.737	4204577	100.000	454094	3802	1.177	--
总计		4204577	100.000	454094			

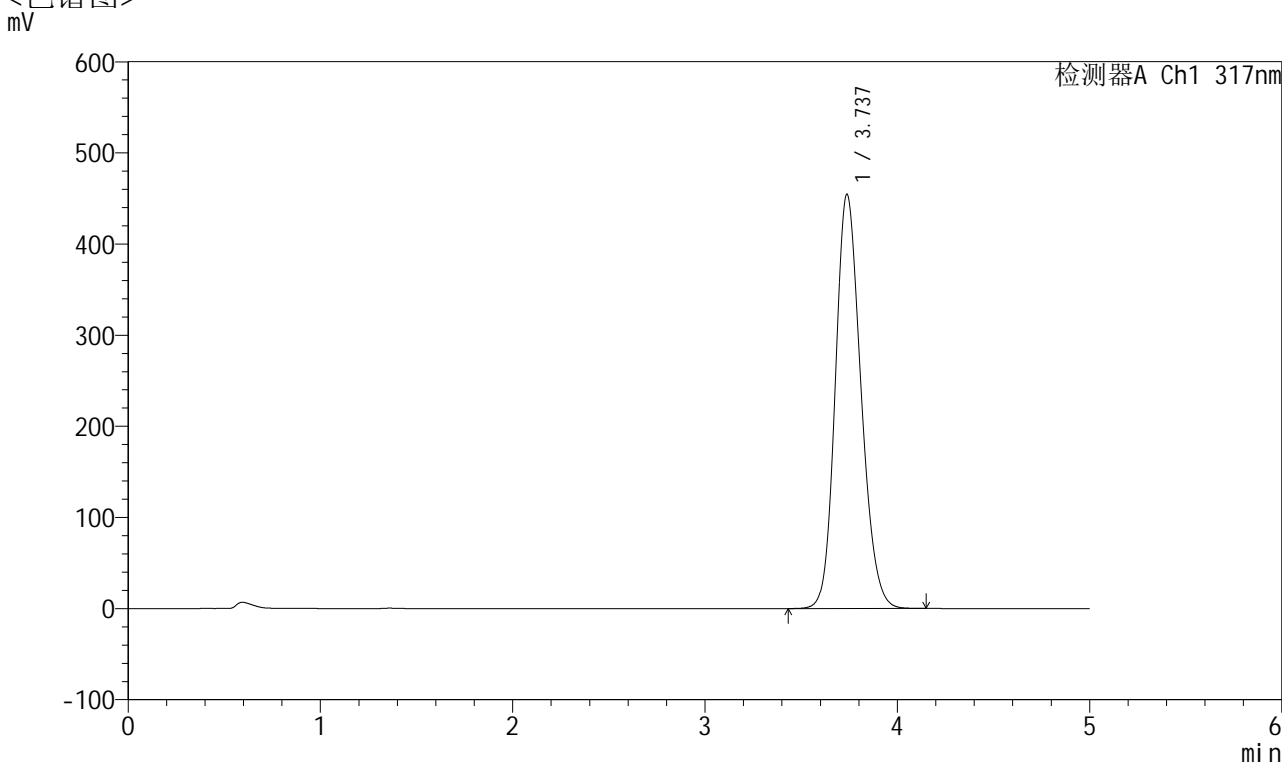


# QTL-4047

## <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 - 7-34/7-2460-2 - zzp-2024112621p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 01:38:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.737	4207401	100.000	454558	3805	1.177	--
总计		4207401	100.000	454558			

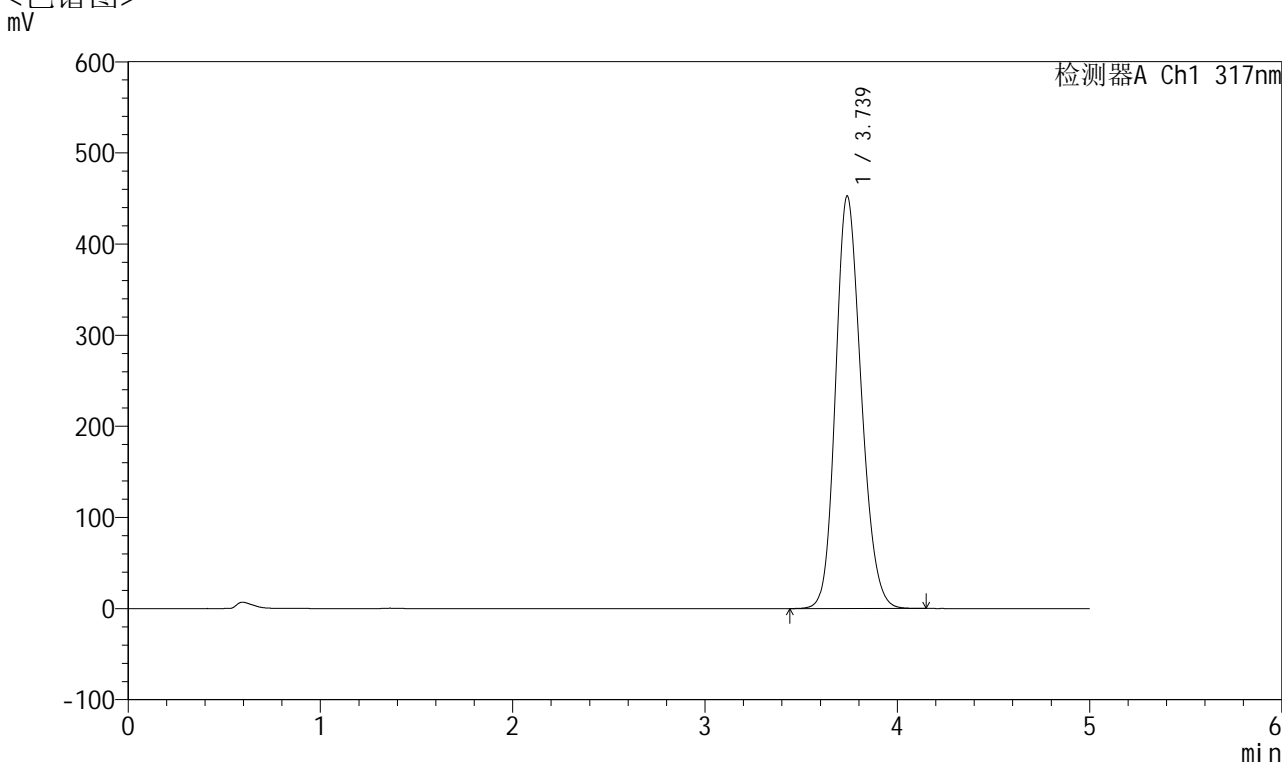


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2461-2 - zzp-2024112621p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 01:44:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.739	4188718	100.000	452761	3809	1.177	--
总计		4188718	100.000	452761			

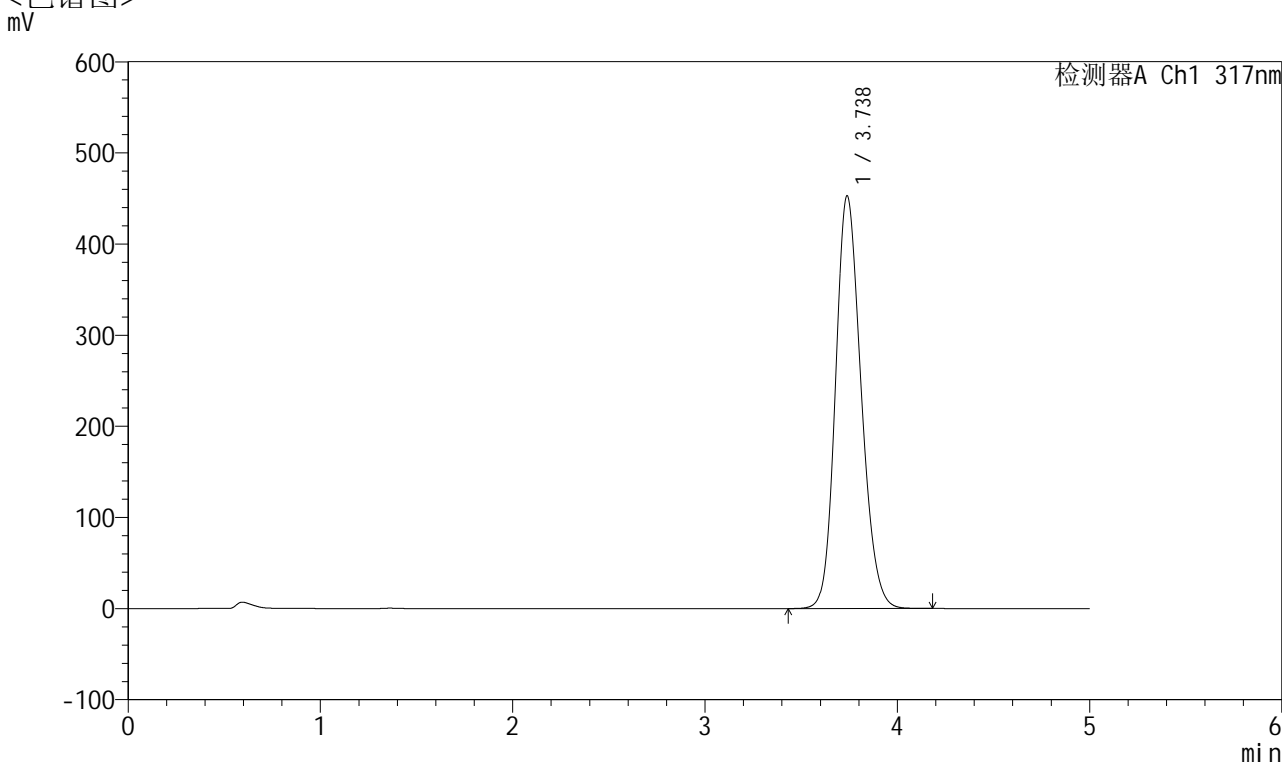


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2462-2 - zzp-2024112621p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 01:49:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.738	4192285	100.000	452922	3806	1.177	--
总计		4192285	100.000	452922			

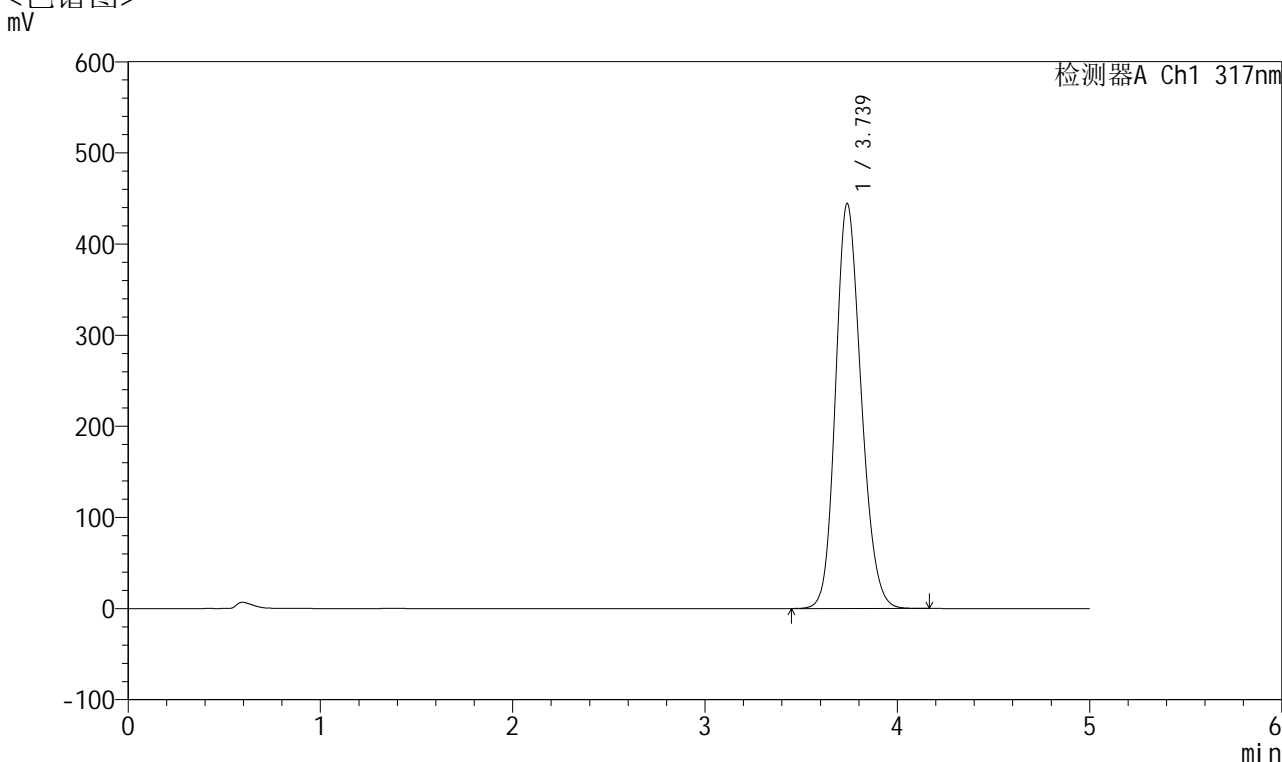


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2463-2 - zzp-2024112621p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 01:55:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.739	4112184	100.000	444491	3809	1.175	--
总计		4112184	100.000	444491			

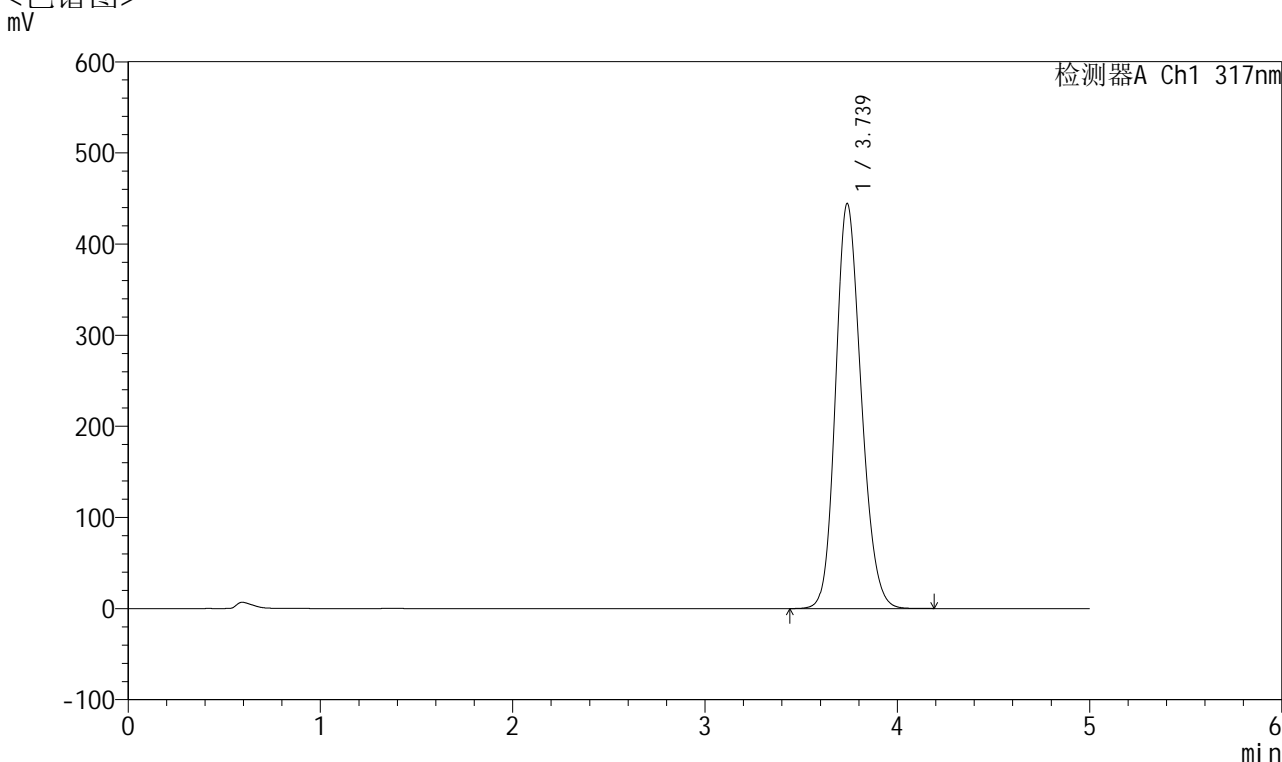


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2464-2 - zzp-2024112621p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 02:00:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.739	4113053	100.000	444528	3808	1.175	--
总计		4113053	100.000	444528			

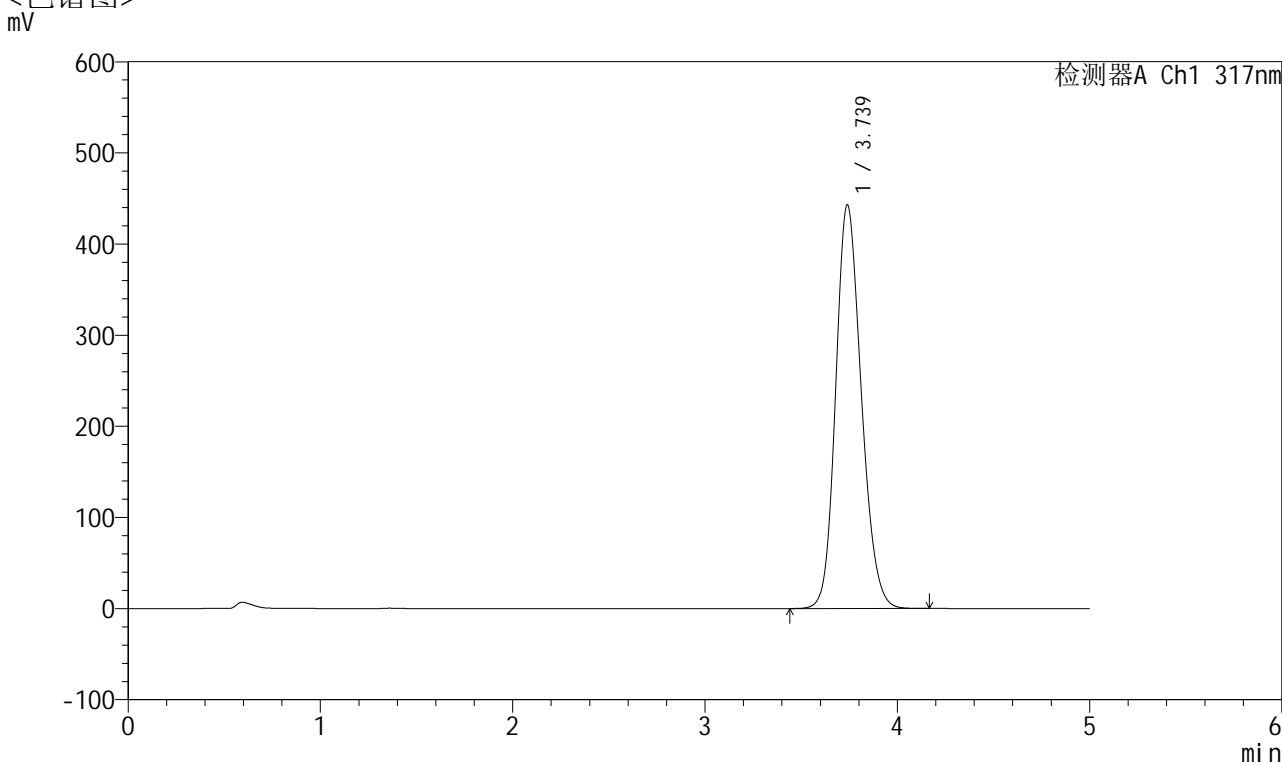


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2465-2 - zzp-2024112621p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 02:05:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.739	4099570	100.000	442979	3805	1.175	--
总计		4099570	100.000	442979			

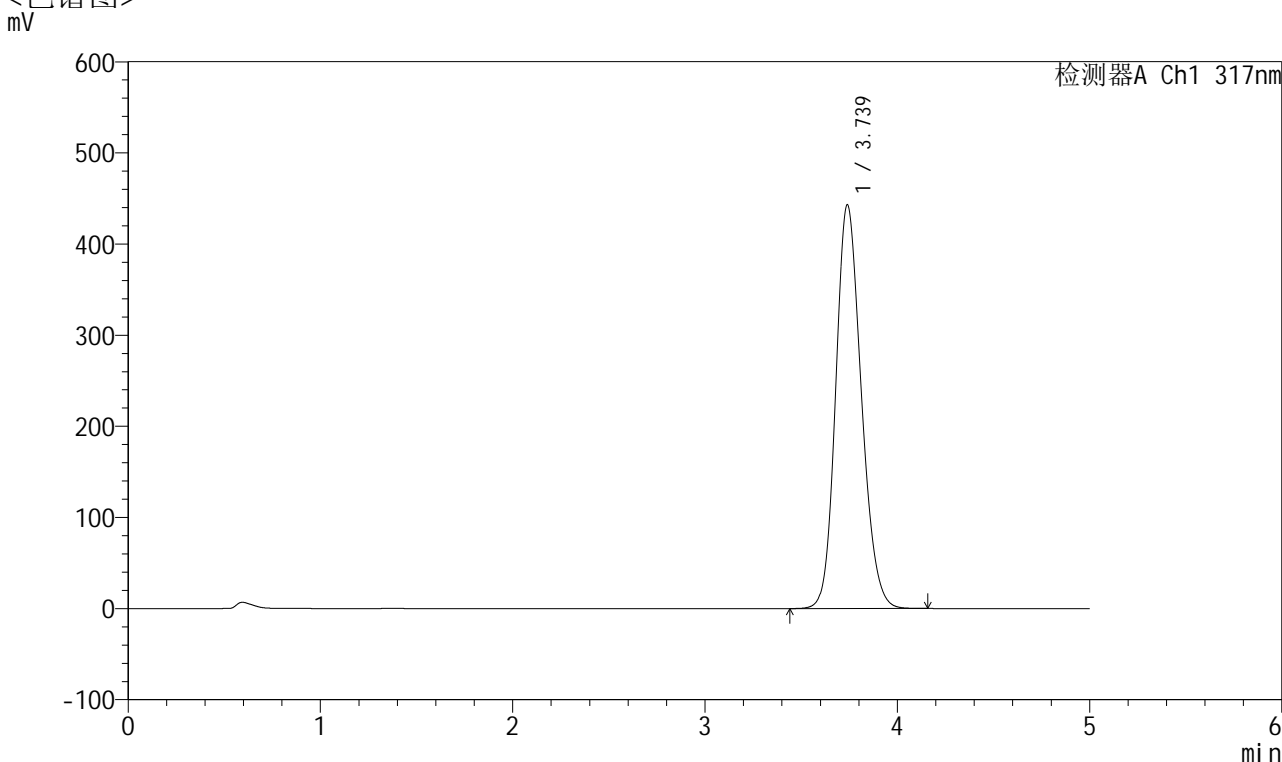


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2466-2 - zzp-2024112621p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 02:11:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.739	4099869	100.000	443052	3810	1.176	--
总计		4099869	100.000	443052			

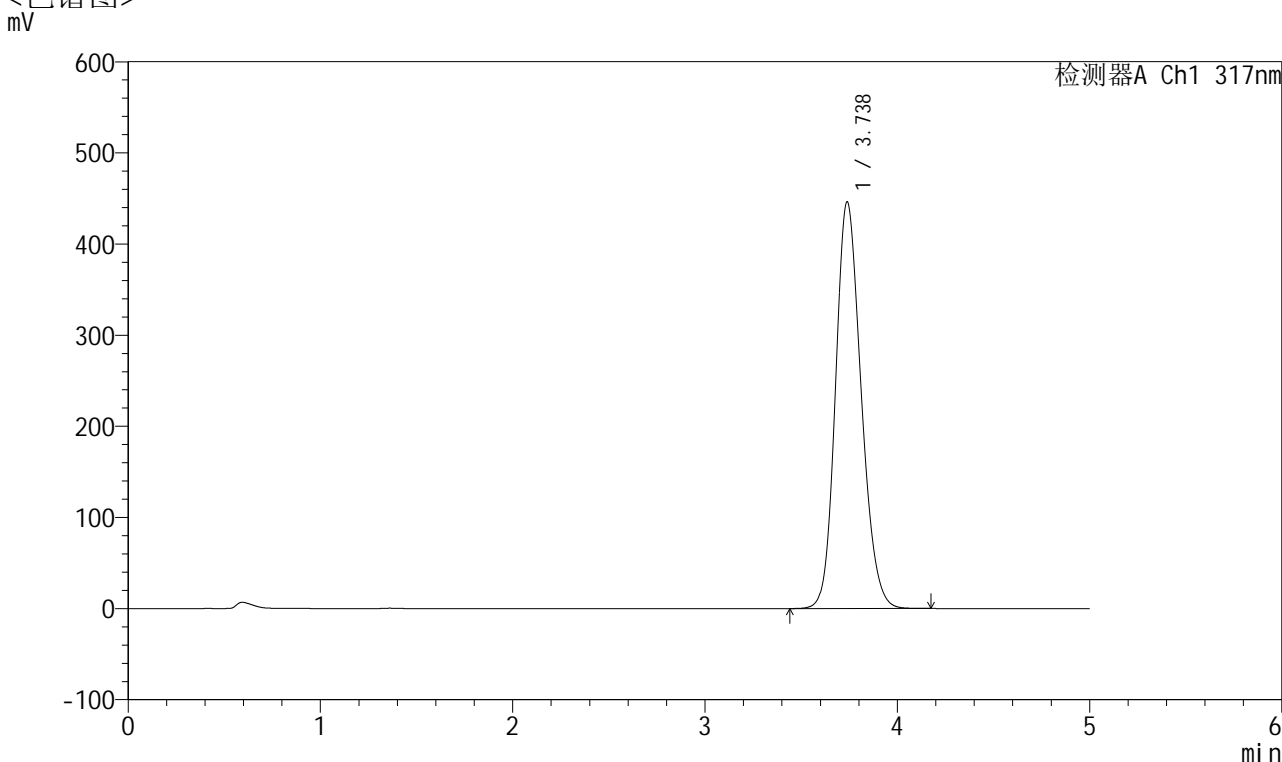


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2467-2 - zzp-2024112721p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 02:16:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.738	4138149	100.000	446297	3791	1.178	--
总计		4138149	100.000	446297			

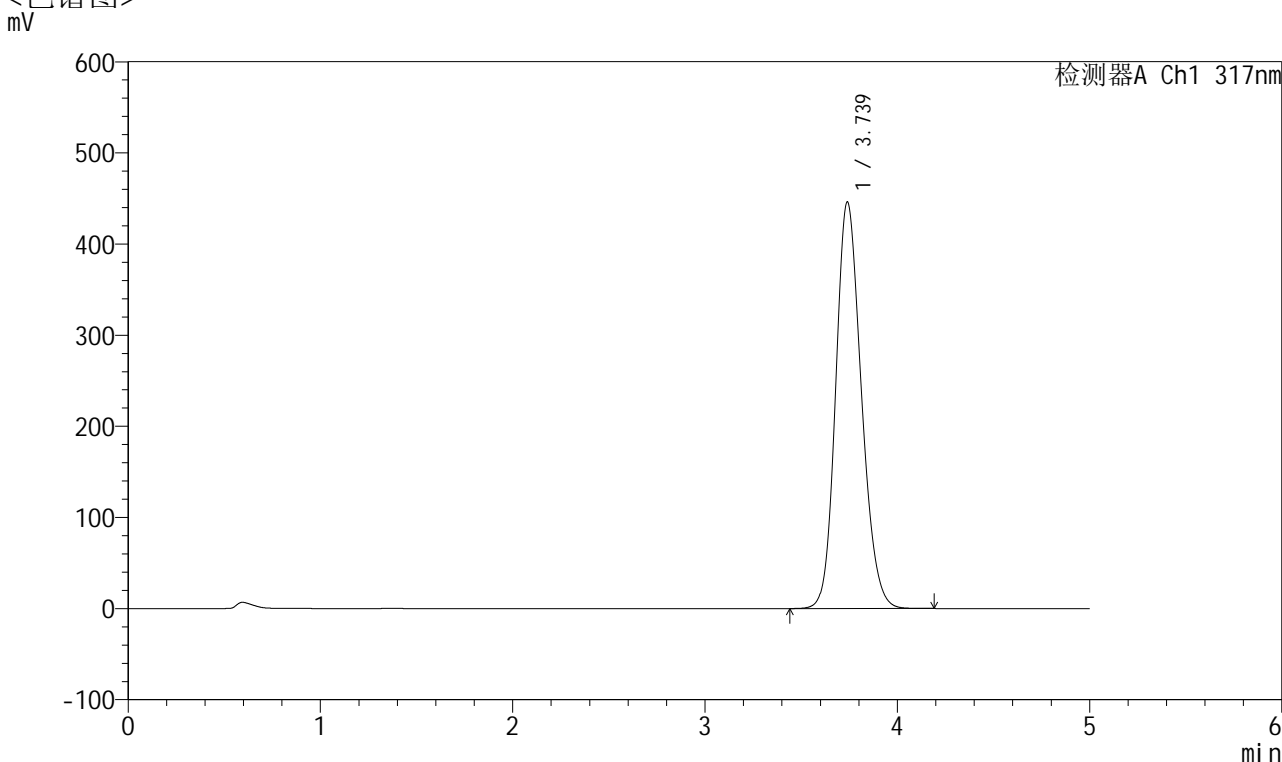


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2468-2 - zzp-2024112721p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 02:21:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.739	4137916	100.000	446113	3792	1.178	--
总计		4137916	100.000	446113			

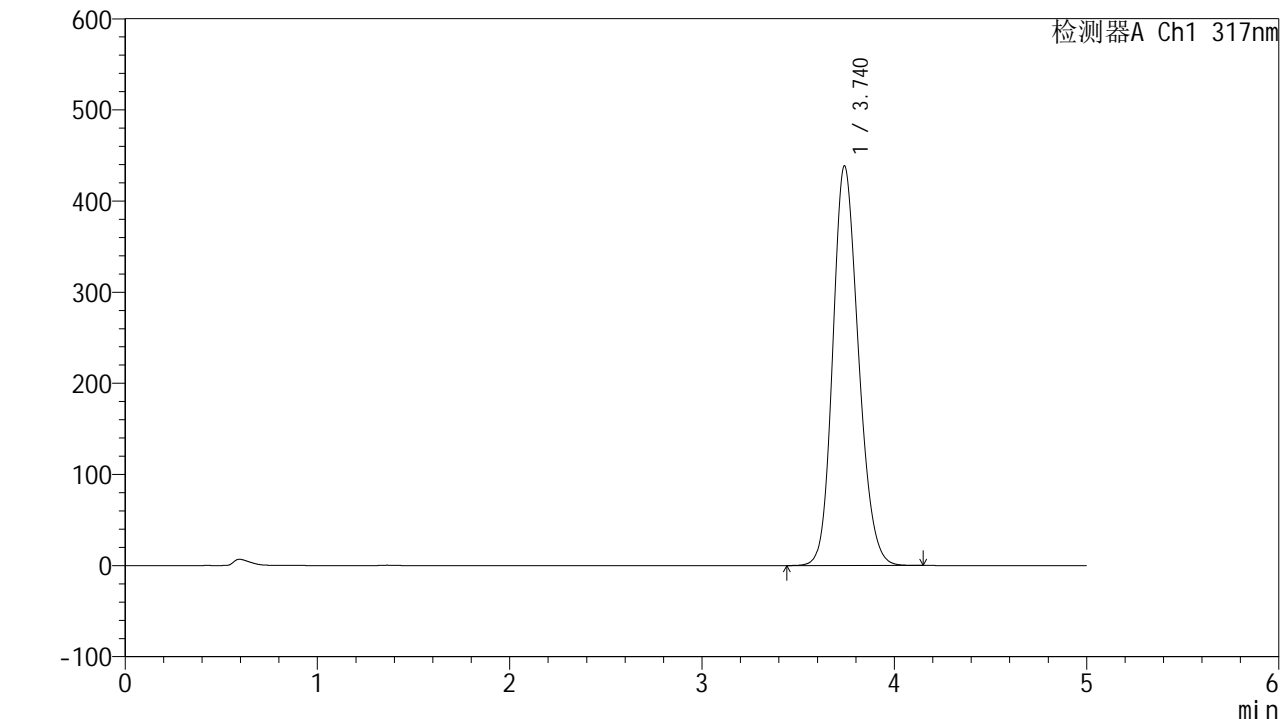


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2469-2 - zzp-2024112721p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 02:27:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.740	4065278	100.000	438451	3795	1.176	--
总计		4065278	100.000	438451			

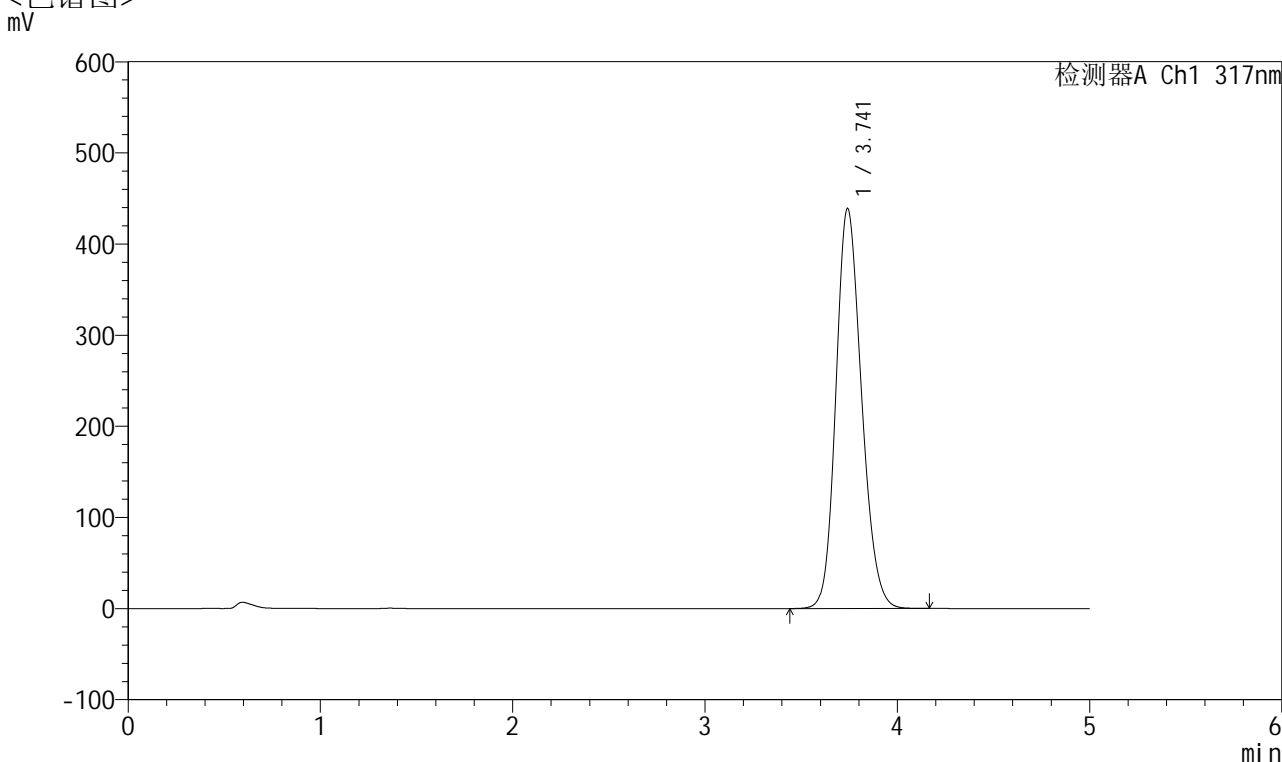


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2470-2 - zzp-2024112721p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 02:32:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.741	4069029	100.000	438803	3801	1.176	--
总计		4069029	100.000	438803			

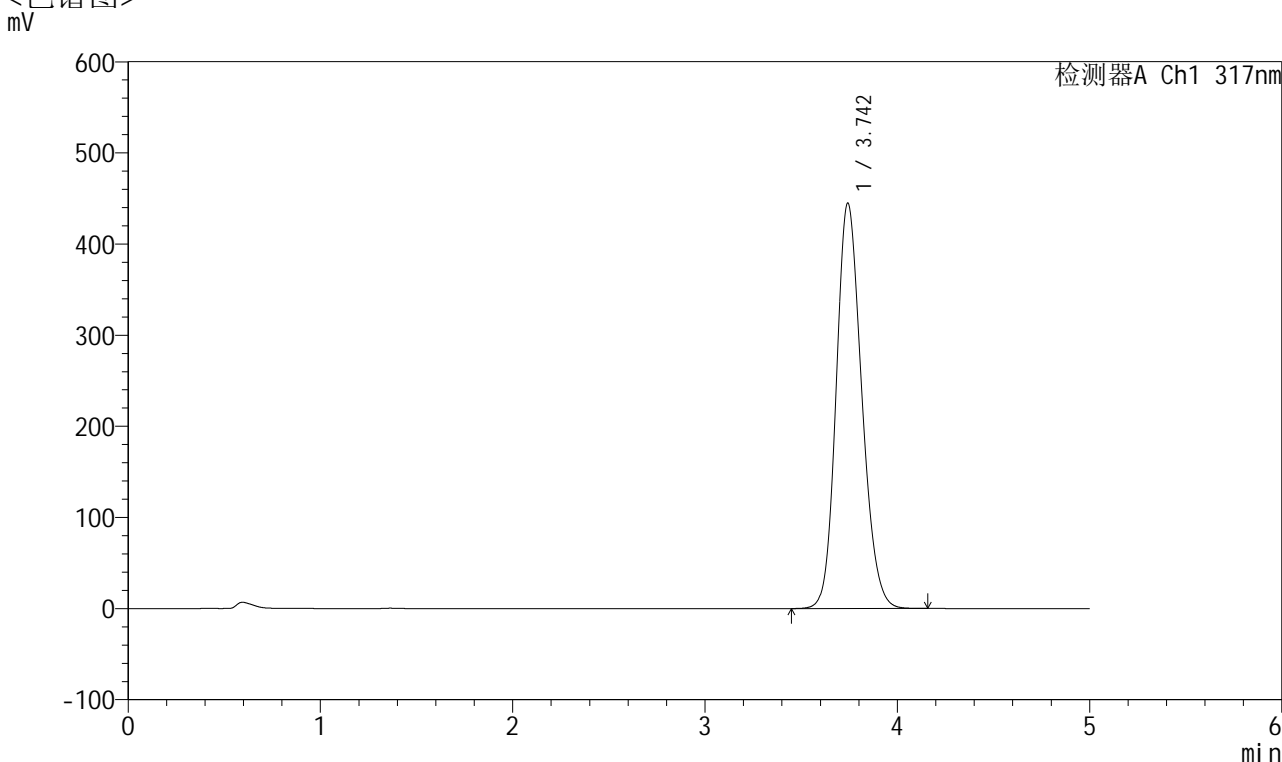


# QTL-4047

## <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 - 7-34/7-2471-2 - zzp-2024112721p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 02:38:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.742	4105504	100.000	444203	3830	1.174	--
总计		4105504	100.000	444203			

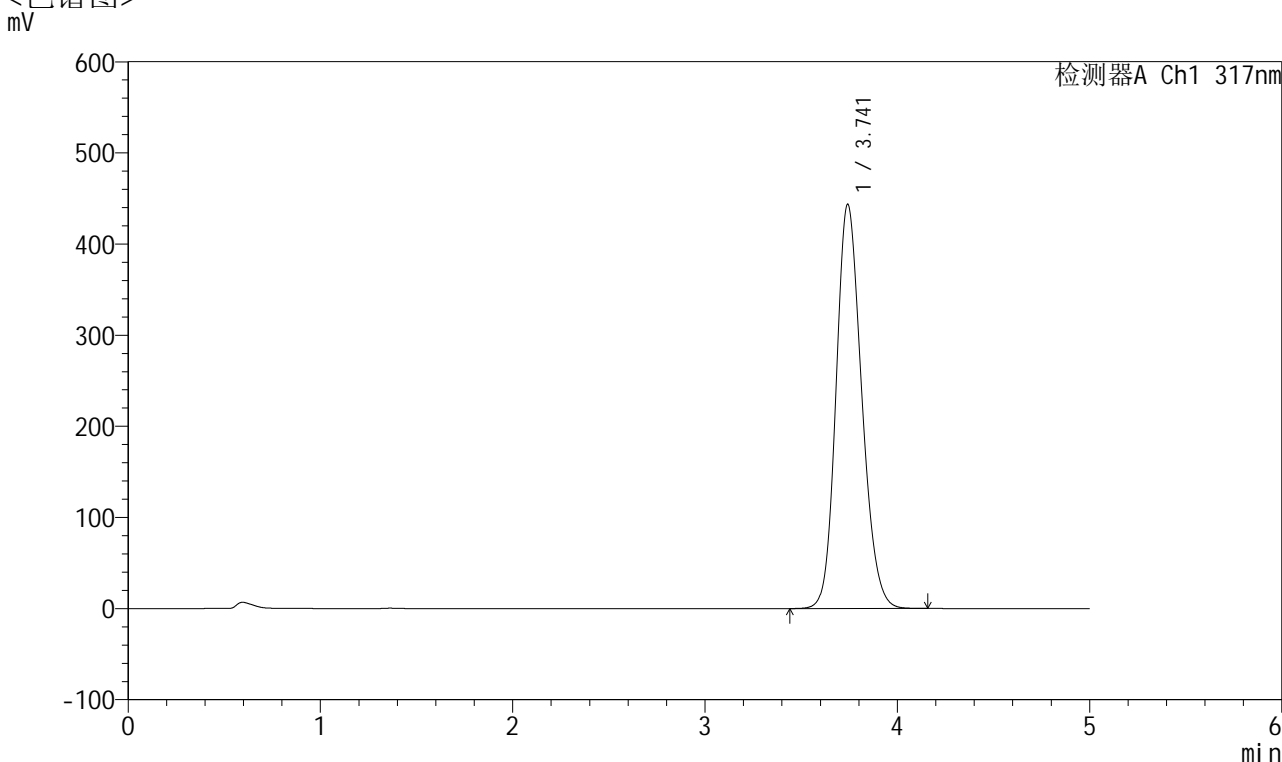


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2472-2 - zzp-2024112721p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 02:43:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.741	4108124	100.000	443147	3807	1.177	--
总计		4108124	100.000	443147			

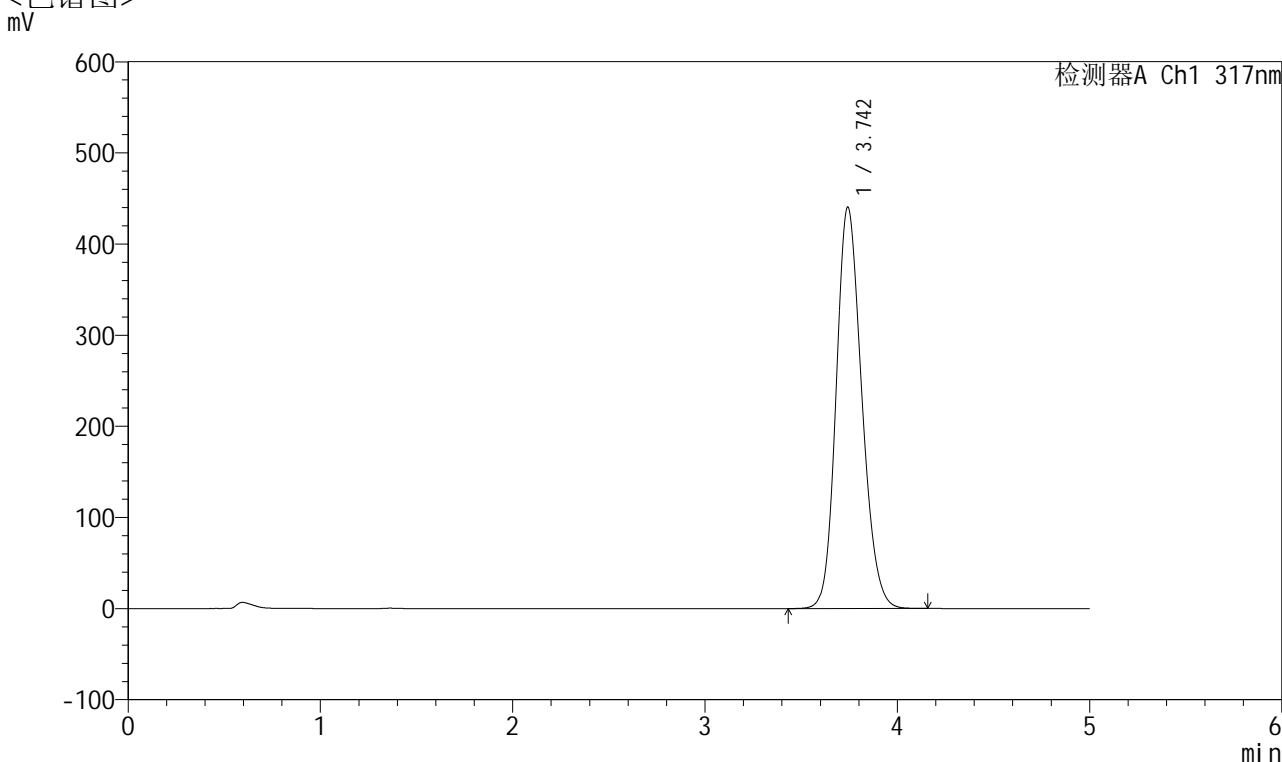


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2473-2 - zzp-2024112721p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 02:48:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.742	4079641	100.000	439832	3805	1.176	--
总计		4079641	100.000	439832			



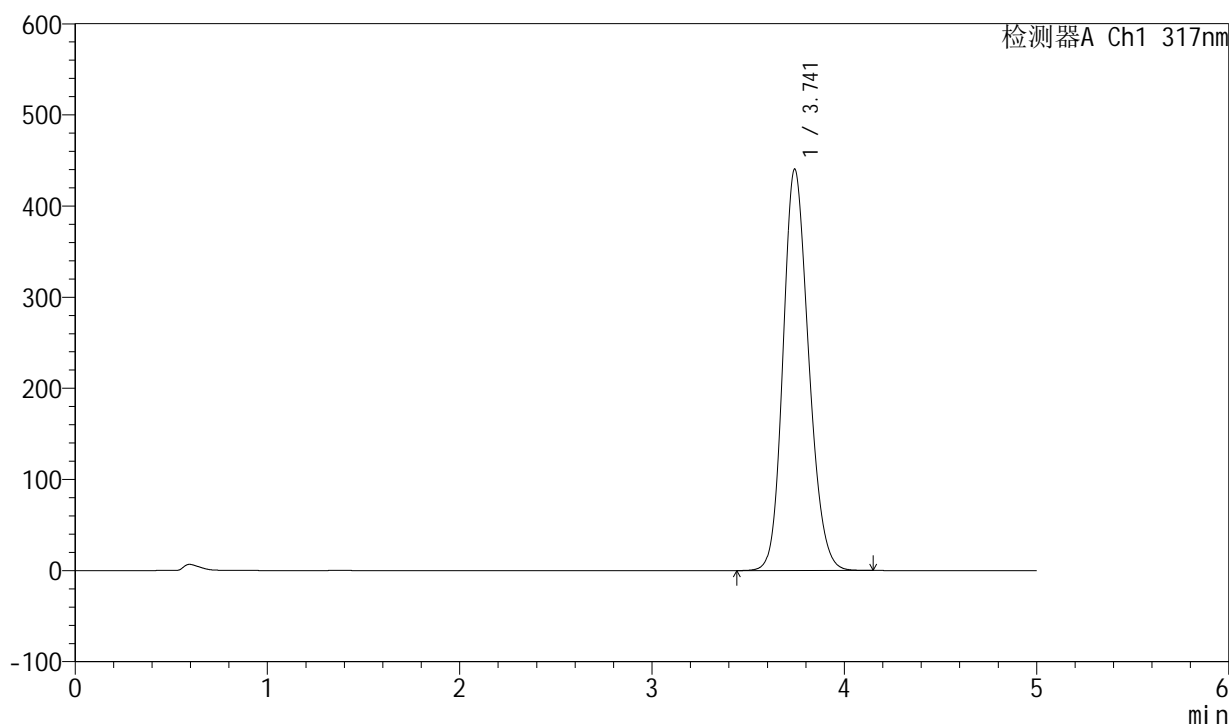
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2474-2 - zzp-2024112721p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 02:54:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:34:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.741	4079558	100.000	440057	3805	1.176	--
总计		4079558	100.000	440057			

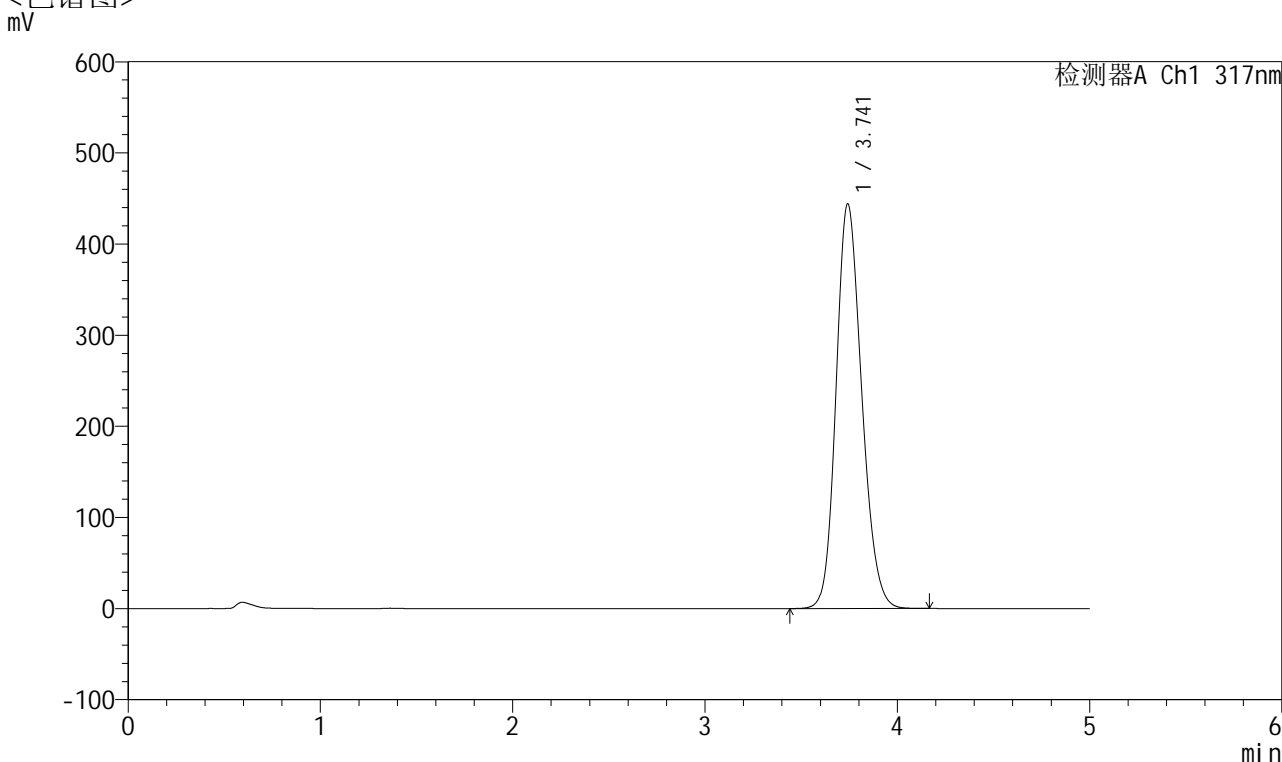


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2475-2 - zzp-2024112721p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 02:59:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:35:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.741	4115425	100.000	443644	3804	1.177	--
总计		4115425	100.000	443644			

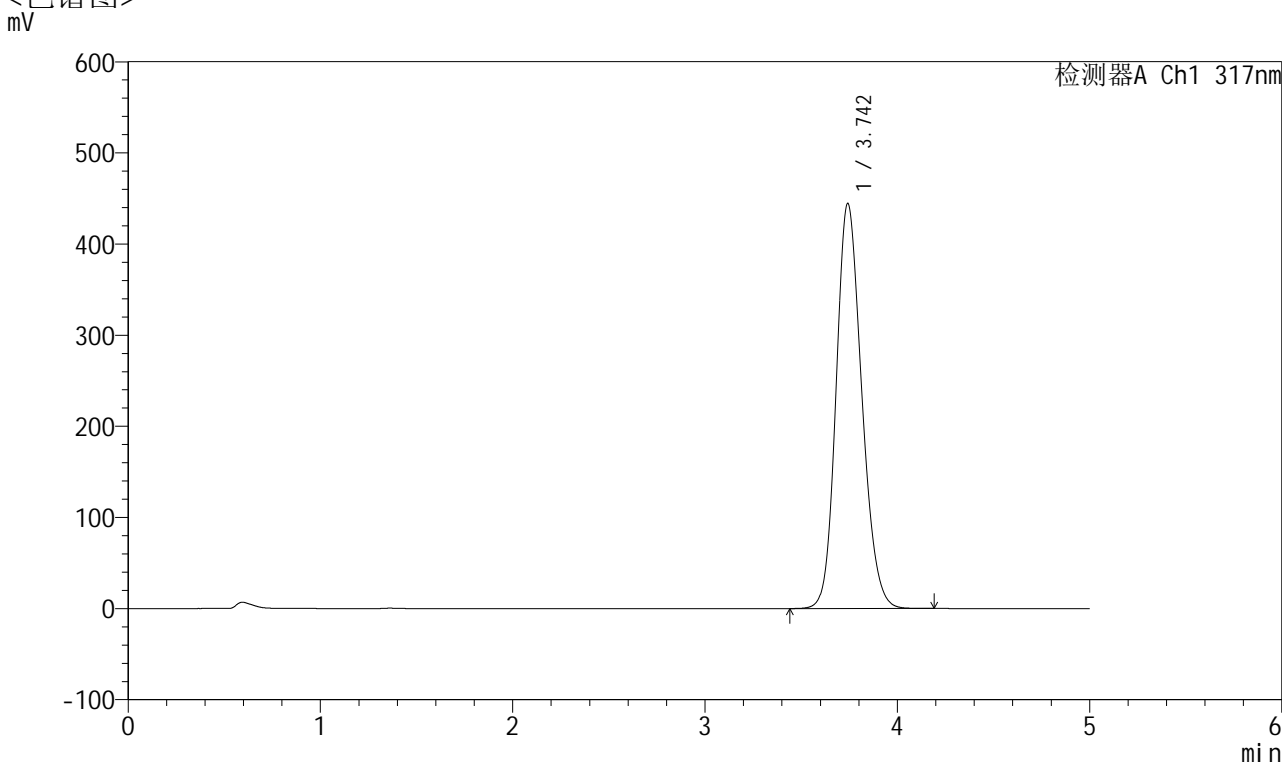


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2476-2 - zzp-2024112721p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 03:05:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:35:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.742	4116292	100.000	443926	3807	1.176	--
总计		4116292	100.000	443926			

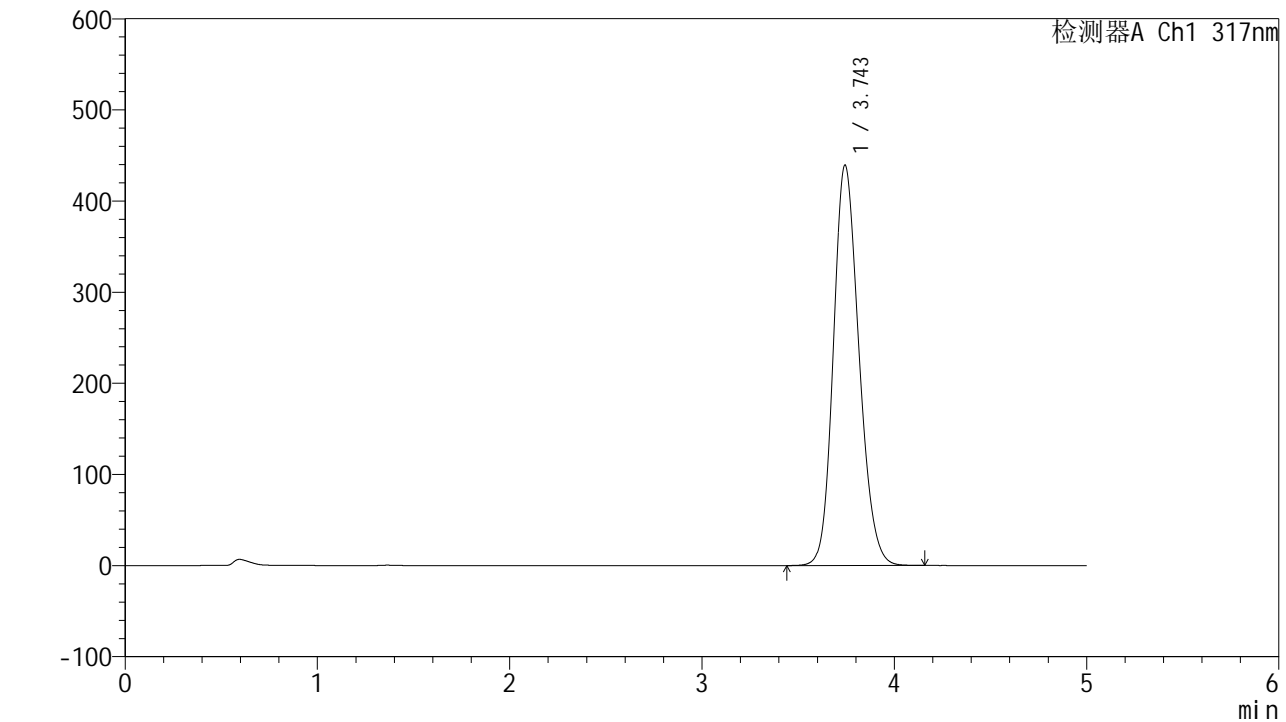


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2477-2 - zzp-2024112721p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 03:10:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:35:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.743	4068462	100.000	438488	3809	1.176	--
总计		4068462	100.000	438488			

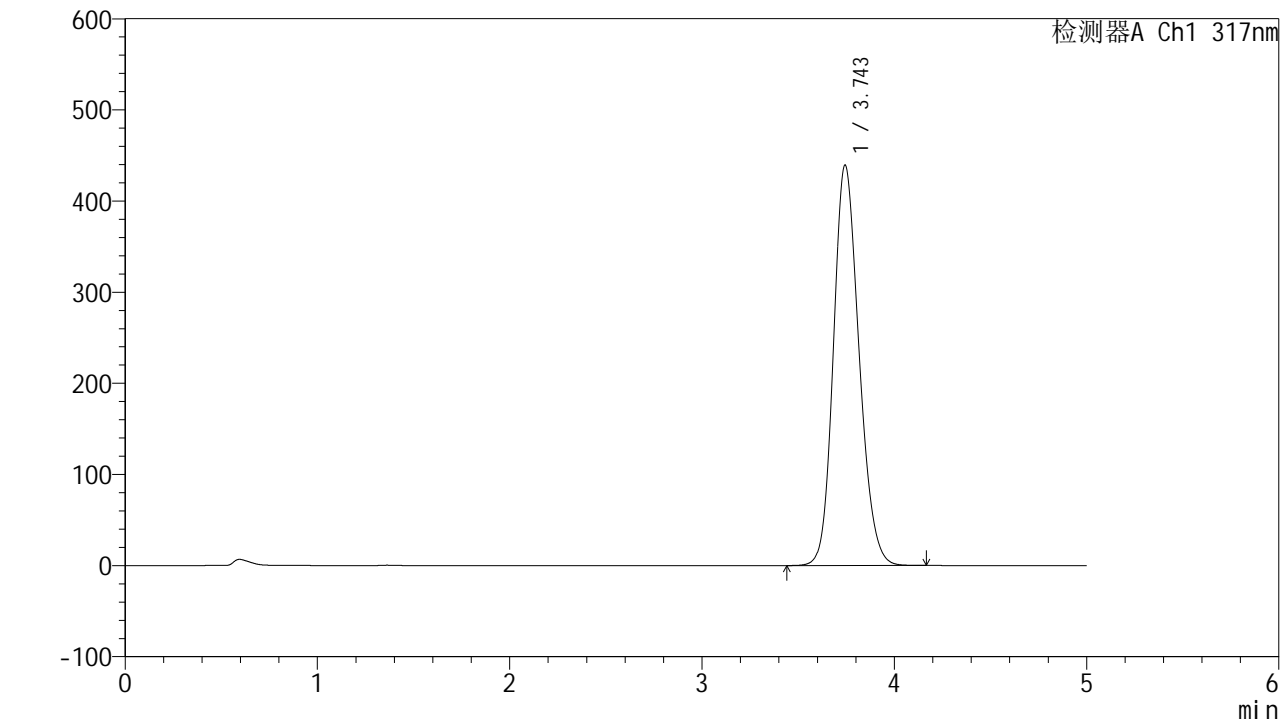


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2478-2 - zzp-2024112721p-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 03:15:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:35:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.743	4069597	100.000	438714	3810	1.175	--
总计		4069597	100.000	438714			

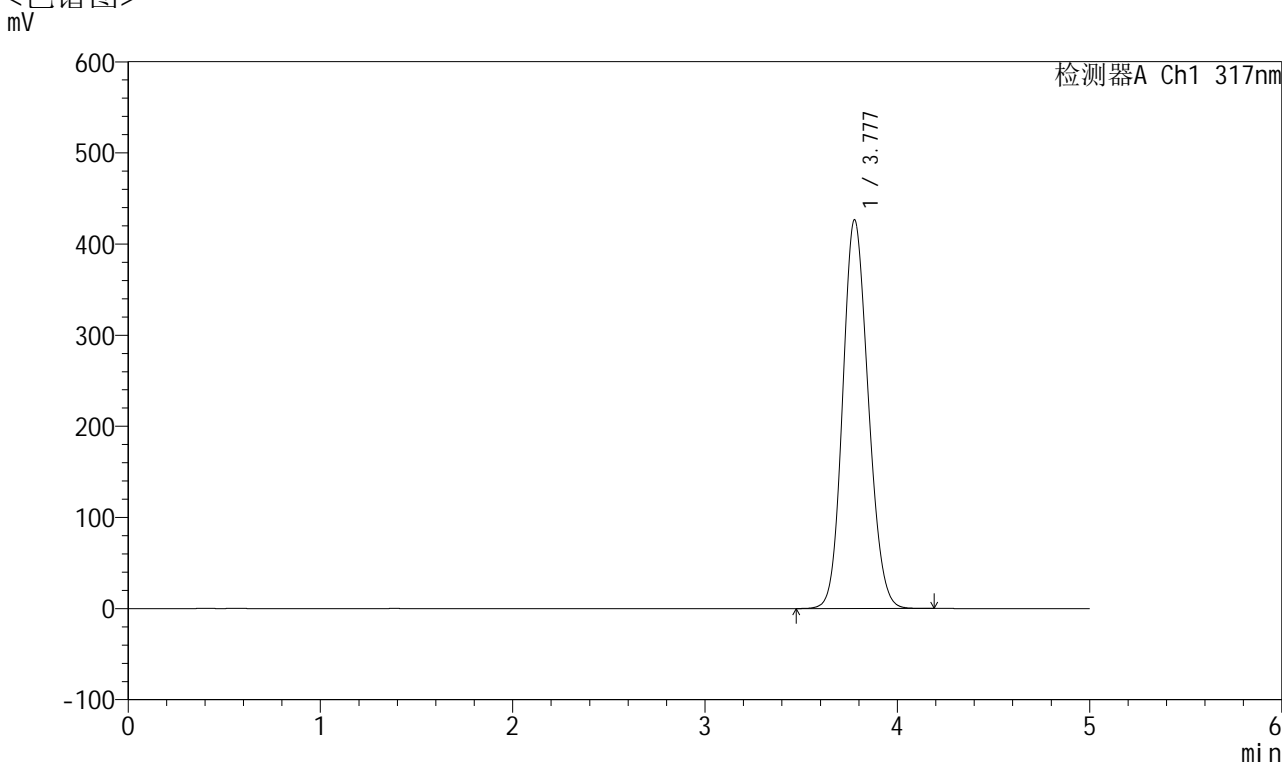


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 7-34/7-2479-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 03:21:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:35:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.777	3944639	100.000	425984	3842	1.135	--
总计		3944639	100.000	425984			

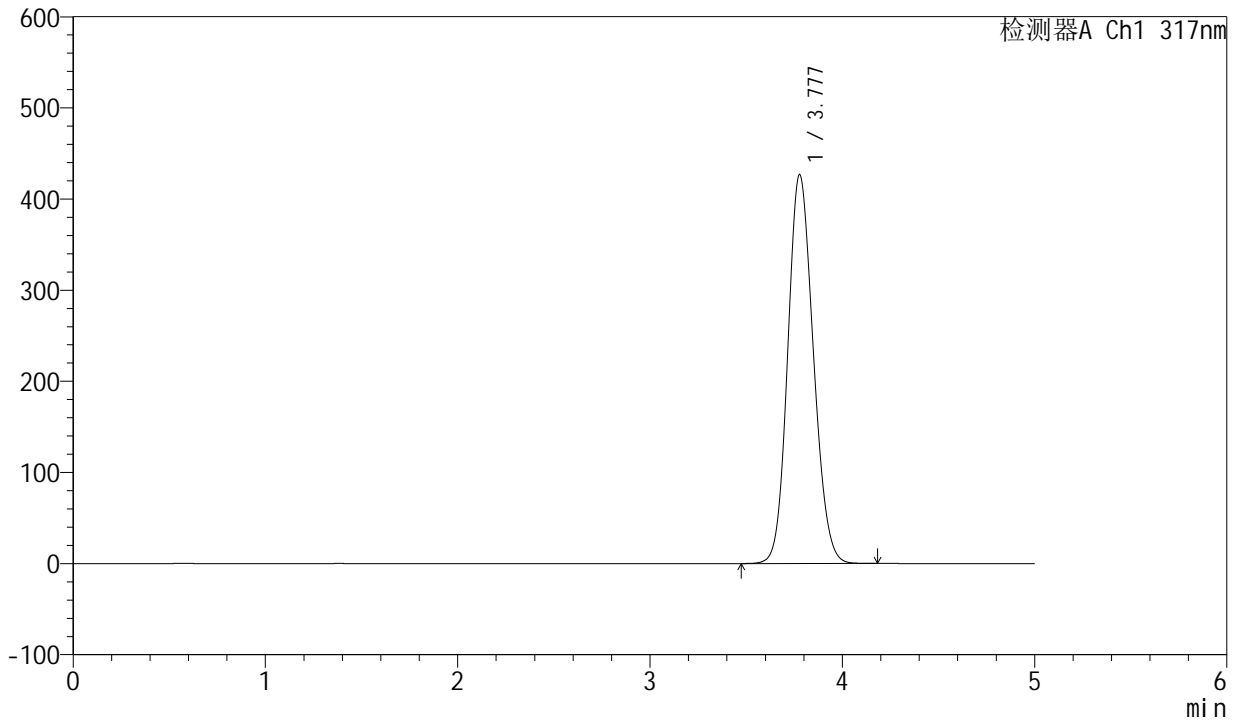


# QTL-4047

<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 - 7-34/7-2480-2 - zzp-cq6y-rcd-pH6.0jz-jf50z-40mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250627-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/06/28 03:26:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/06/30 08:35:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.777	3946820	100.000	426285	3842	1.135	--
总计		3946820	100.000	426285			