

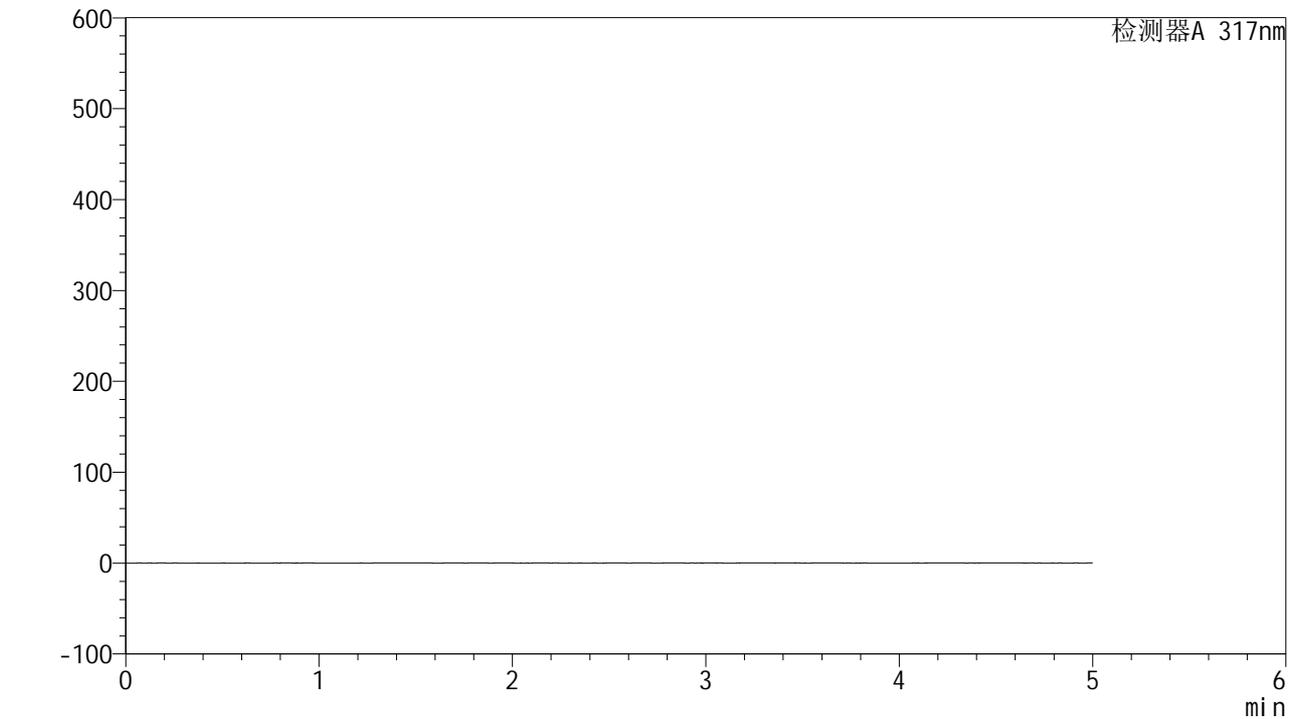


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2059-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/07/07 15:25:30      实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:36:23      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

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

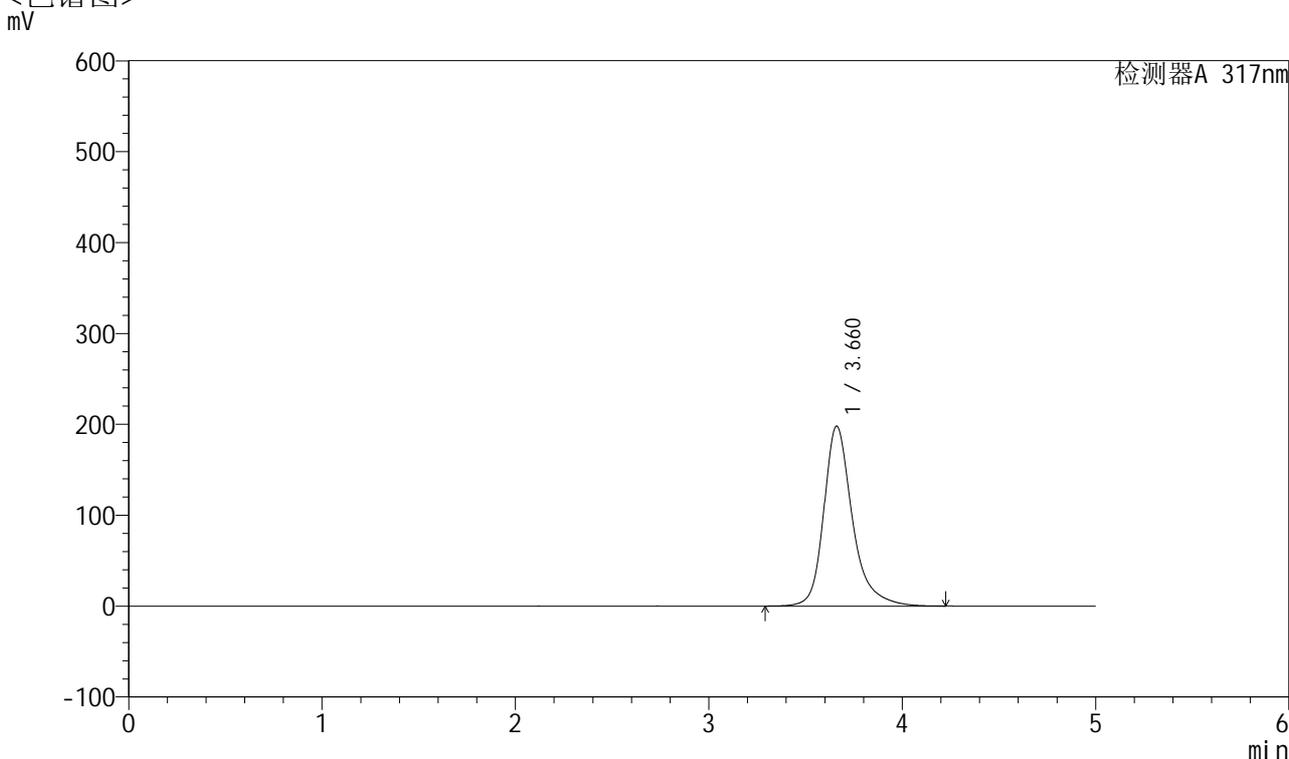


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2060-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 15:30:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:36:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.660	2034610	100.000	197728	3322	1.300	--
总计		2034610	100.000	197728			

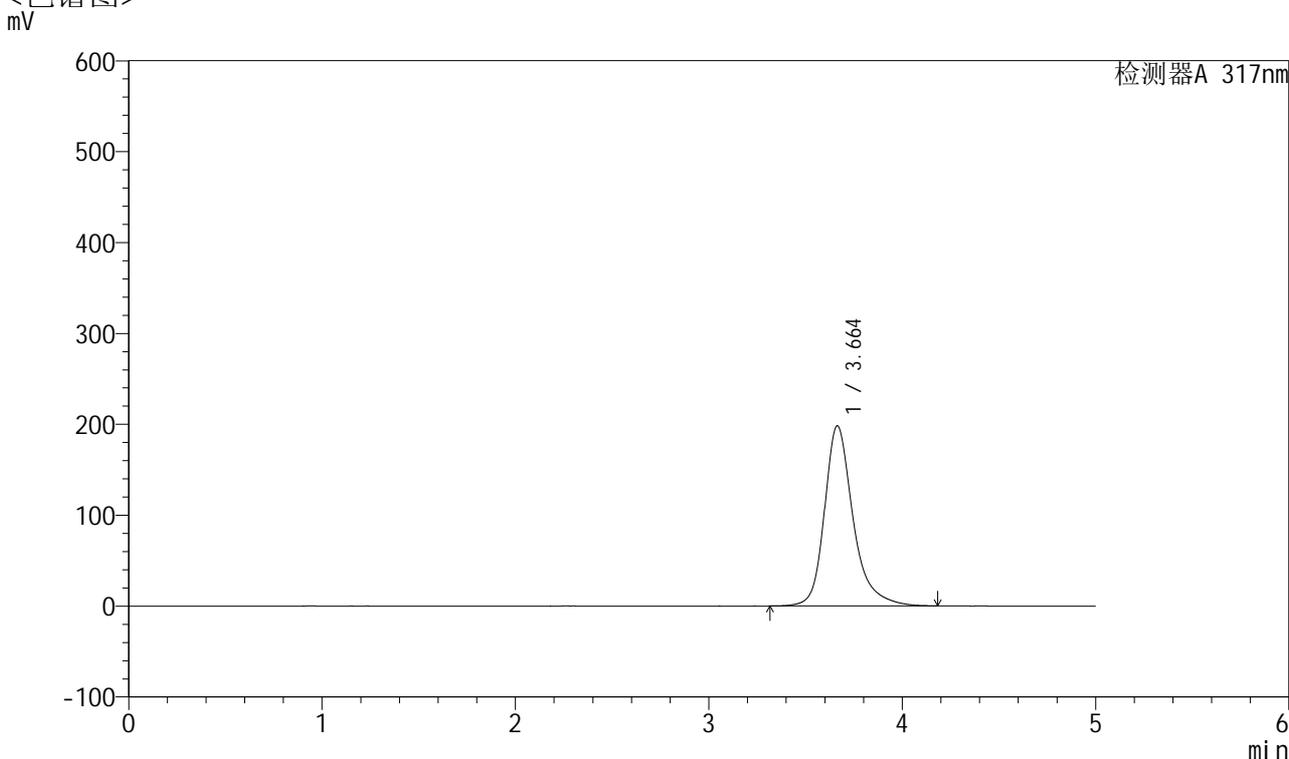


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2061-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 15:36:17      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:36:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.664	2035481	100.000	198282	3325	1.300	--
总计		2035481	100.000	198282			

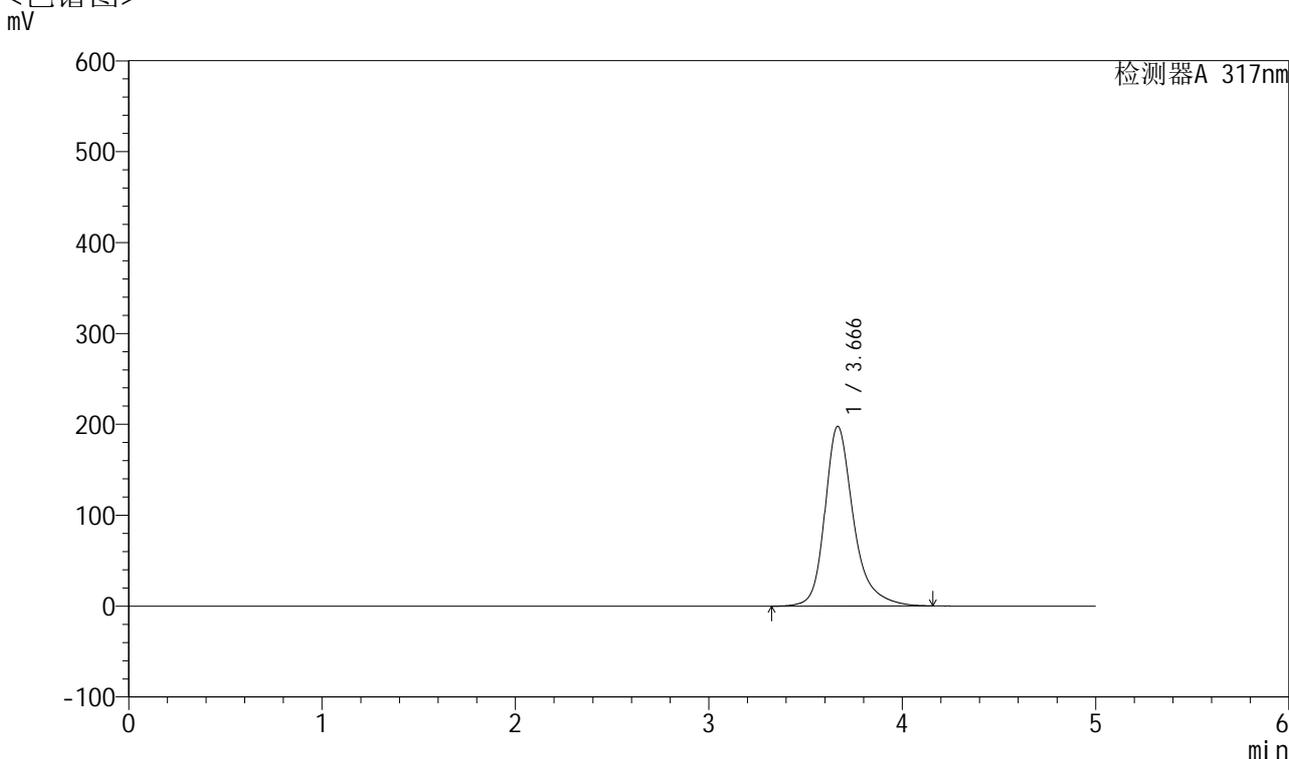


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2062-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 15:41:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:36:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.666	2029109	100.000	197730	3320	1.300	--
总计		2029109	100.000	197730			

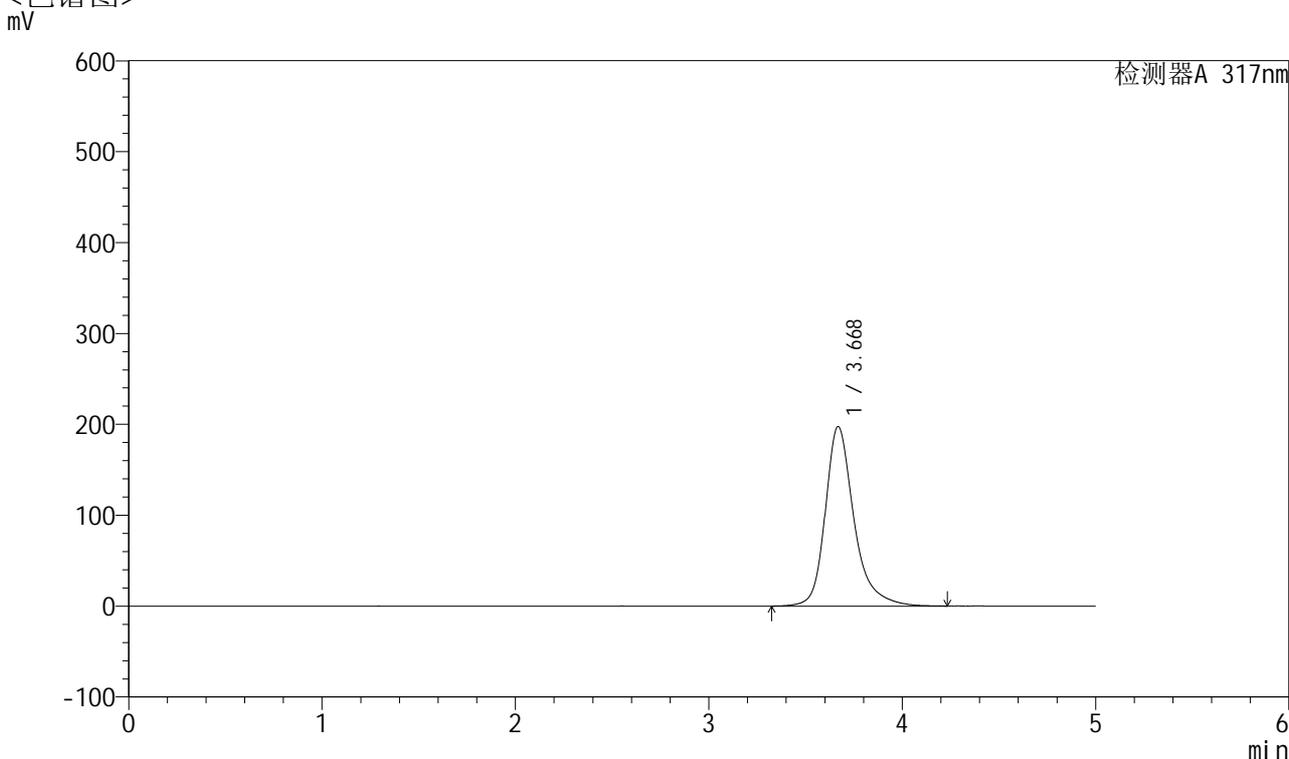


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2063-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 15:47:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:36:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.668	2034760	100.000	197165	3322	1.304	--
总计		2034760	100.000	197165			

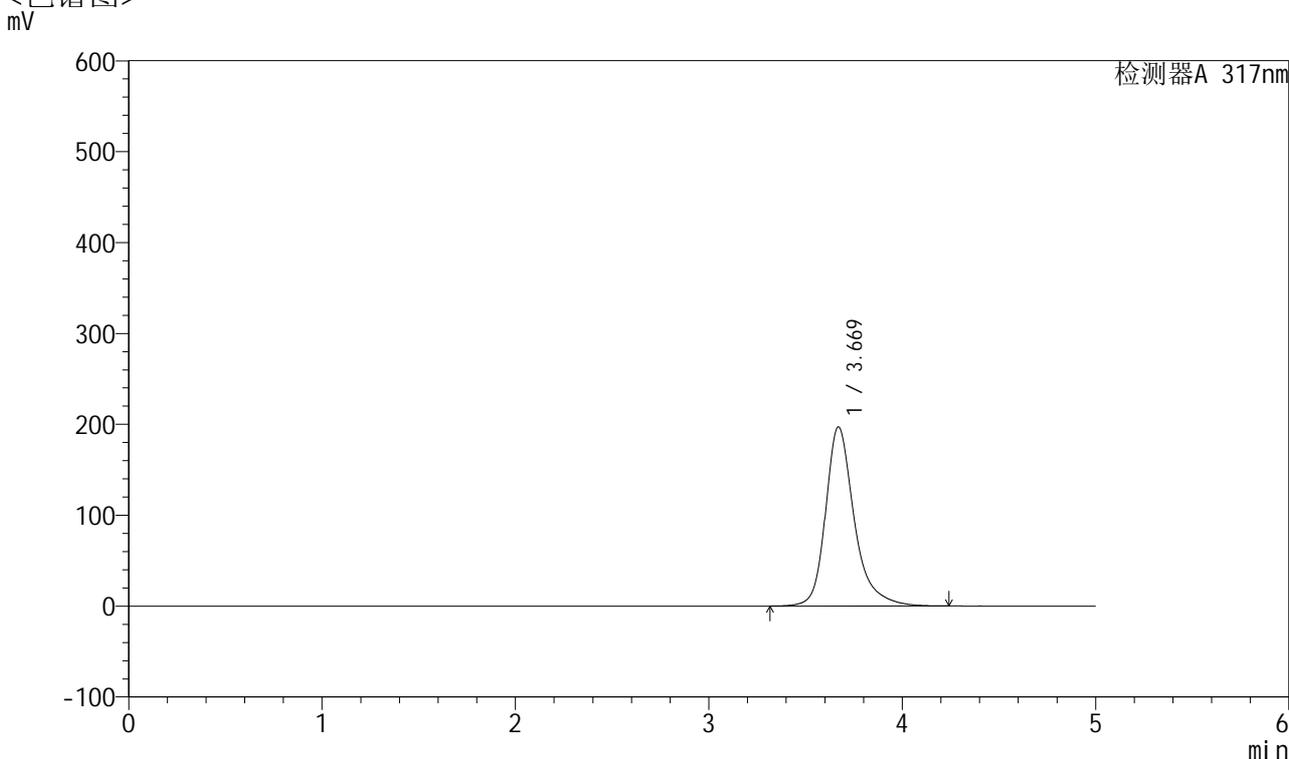


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2064-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 15:52:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:36:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.669	2030023	100.000	197052	3318	1.307	--
总计		2030023	100.000	197052			

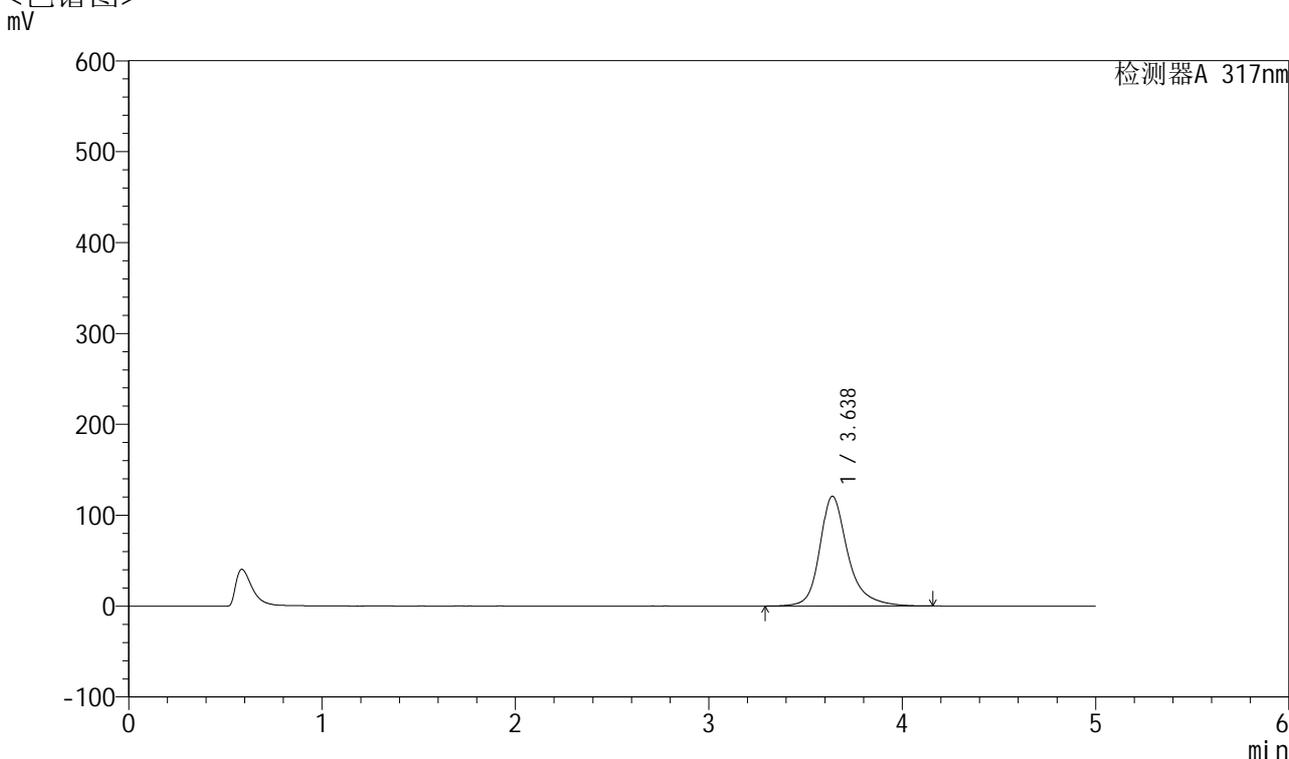


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2065-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 15:57:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:36:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.638	1219992	100.000	120901	3452	1.285	--
总计		1219992	100.000	120901			

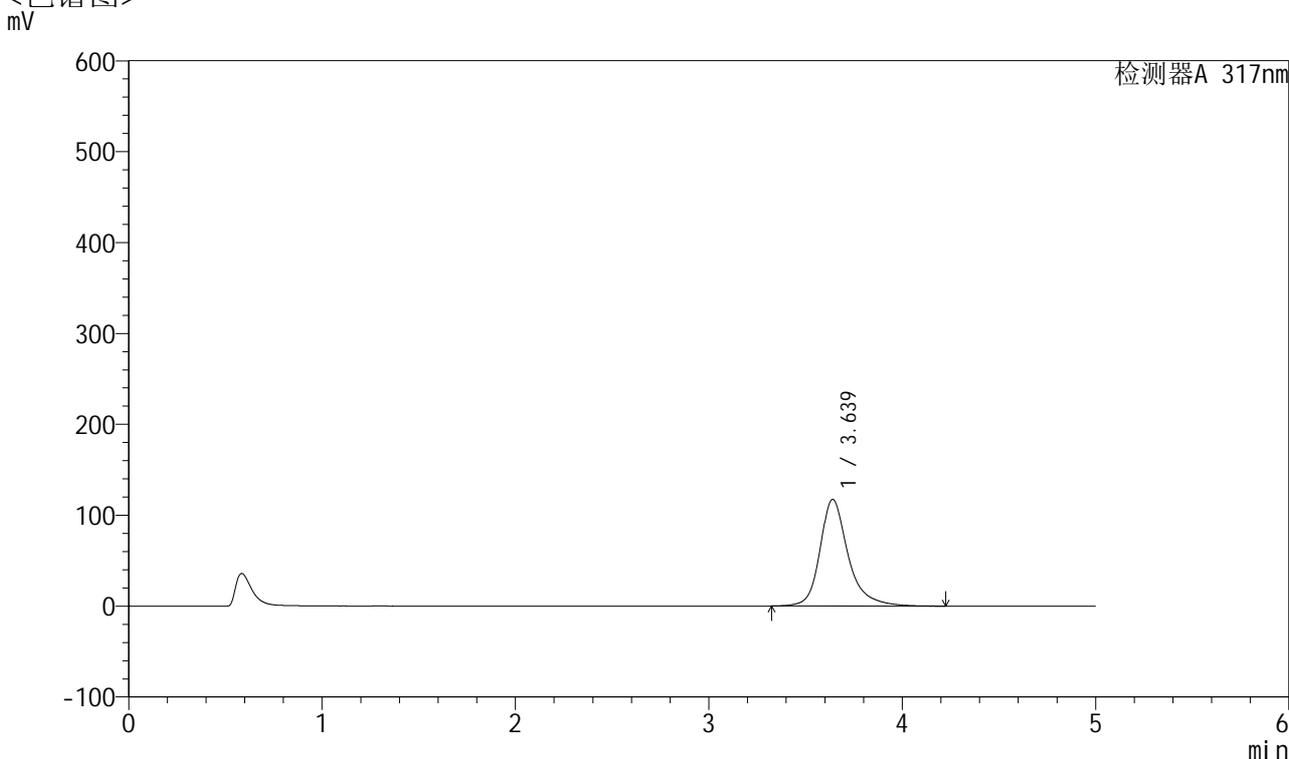


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2066-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 16:03:15      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:36:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.639	1187882	100.000	117442	3458	1.287	--
总计		1187882	100.000	117442			

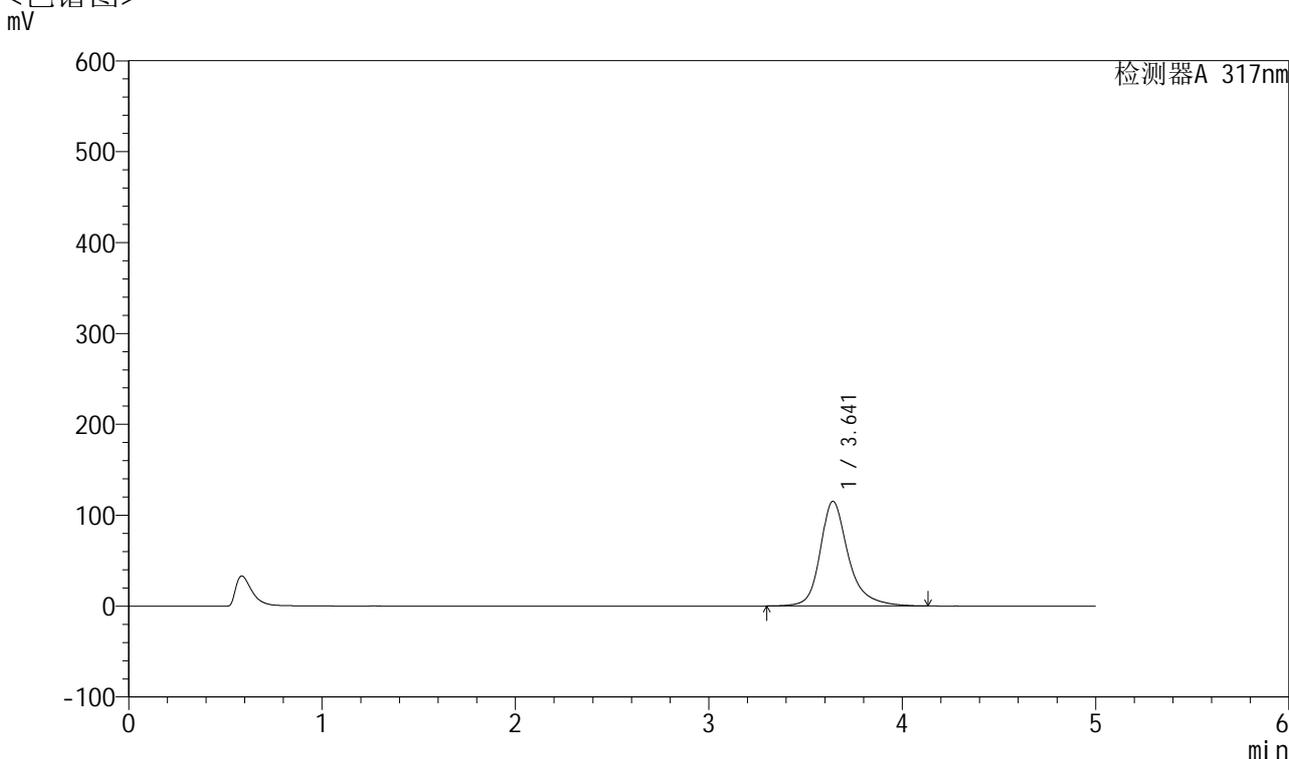


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2067-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 16:08:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:36:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.641	1162680	100.000	115179	3448	1.279	--
总计		1162680	100.000	115179			

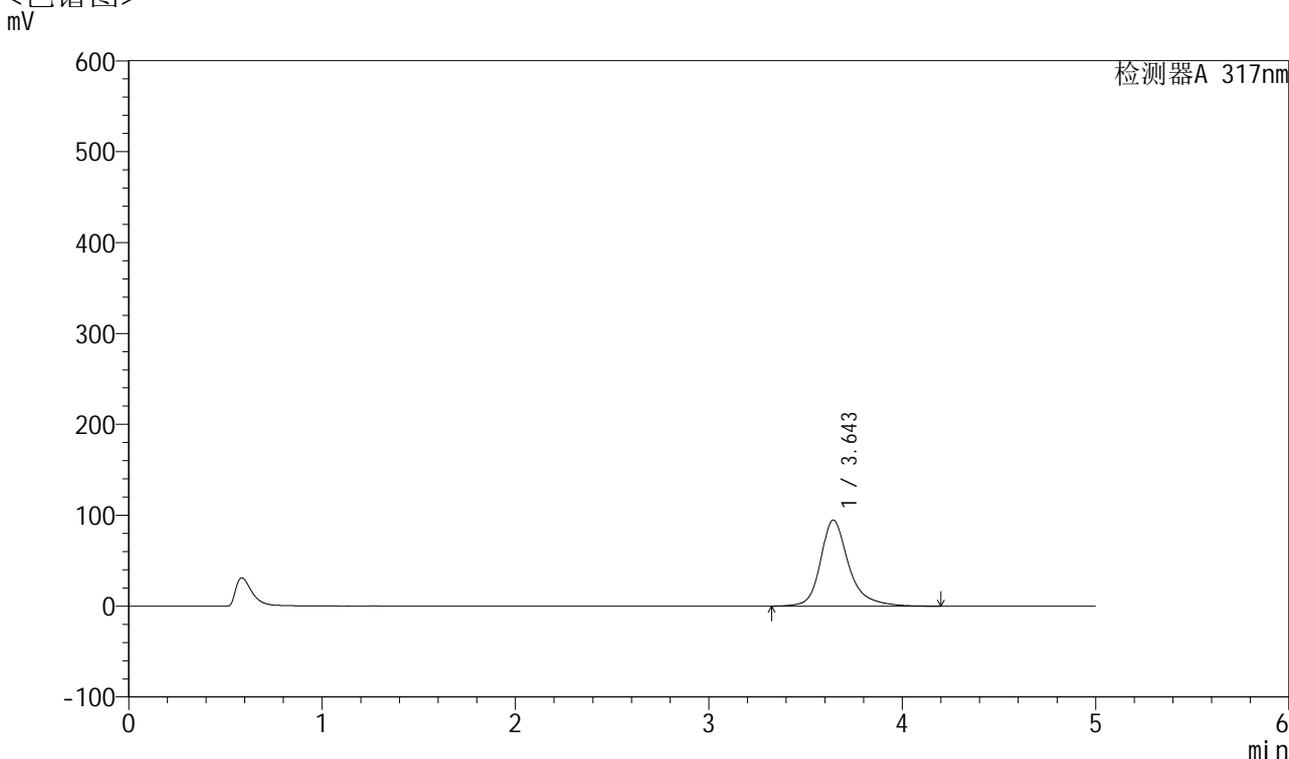


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2068-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 16:14:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:36:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.643	958298	100.000	94619	3451	1.289	--
总计		958298	100.000	94619			

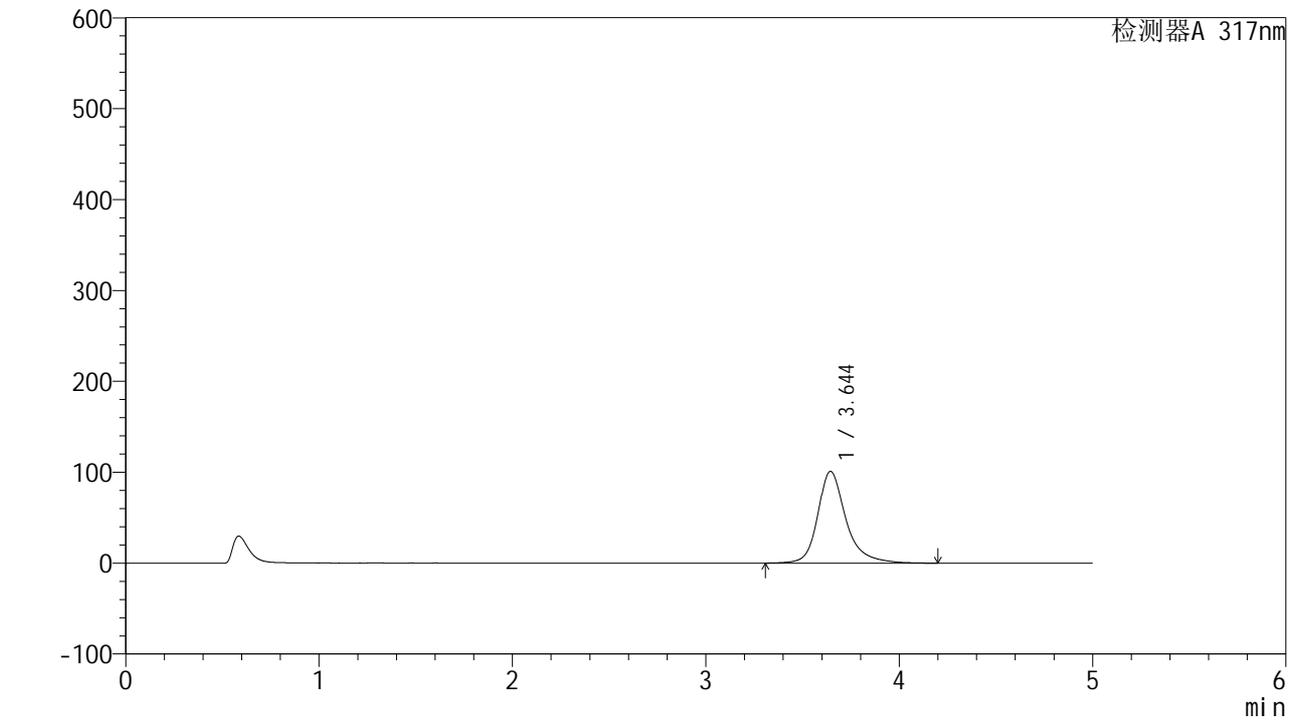


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2069-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 16:19:23      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:36:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.644	1025077	100.000	100970	3444	1.284	--
总计		1025077	100.000	100970			

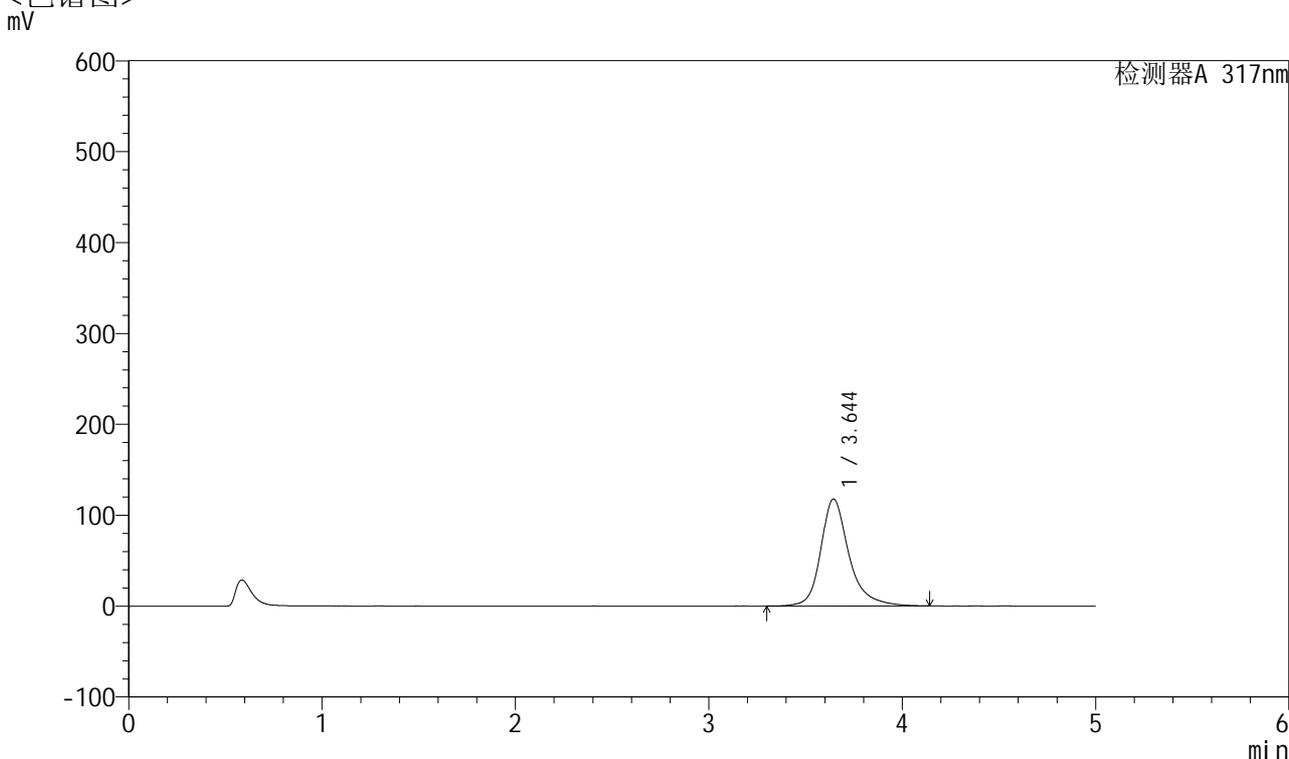


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2070-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 16:24:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:00      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.644	1191837	100.000	117744	3444	1.282	--
总计		1191837	100.000	117744			

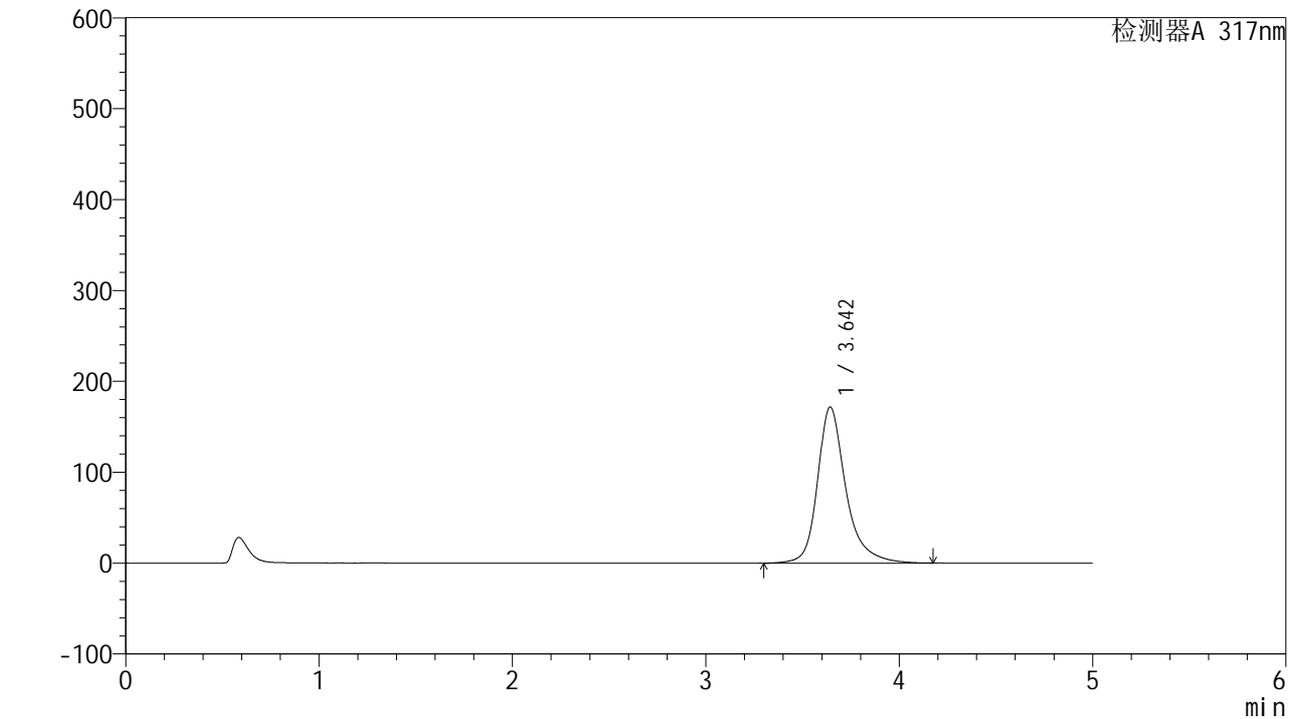


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2071-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 16:30:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:03      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.642	1739895	100.000	171398	3443	1.300	--
总计		1739895	100.000	171398			

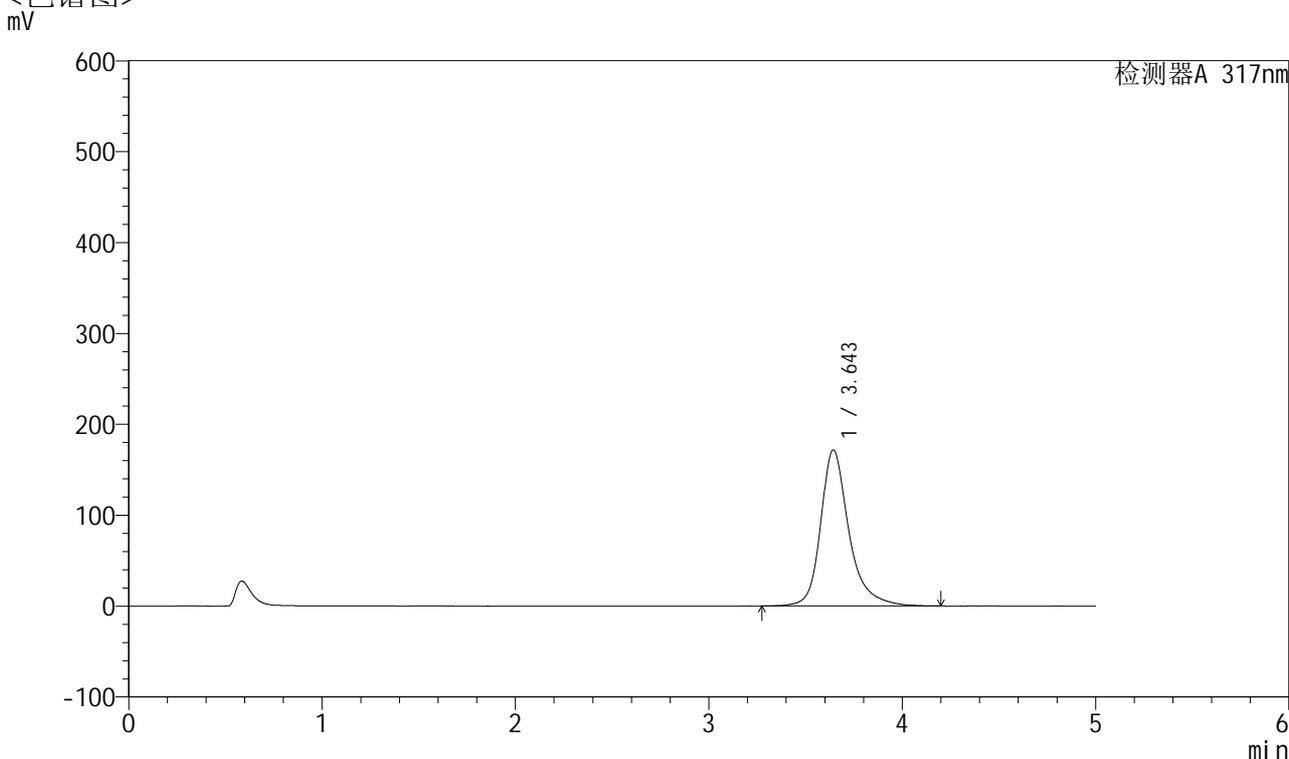


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2072-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 16:35:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.643	1742134	100.000	171438	3435	1.297	--
总计		1742134	100.000	171438			

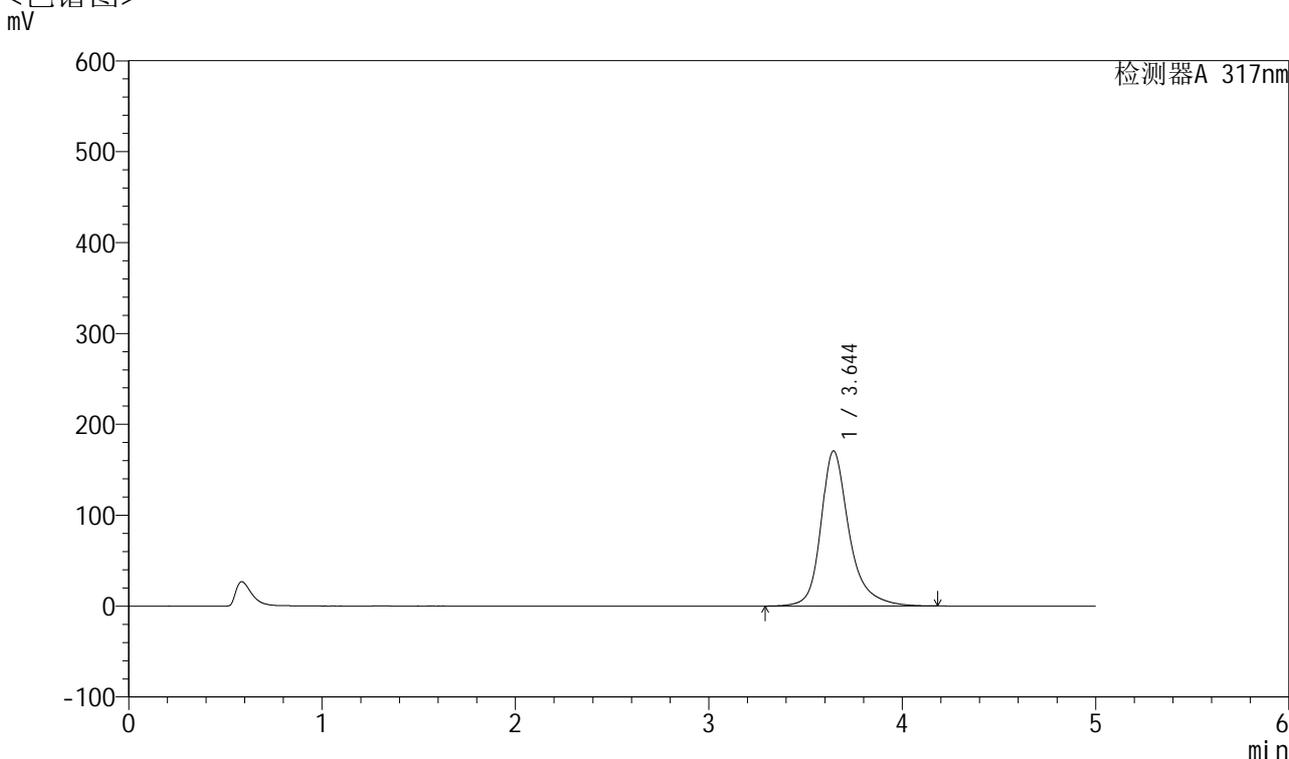


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2073-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 16:40:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.644	1728724	100.000	170562	3445	1.293	--
总计		1728724	100.000	170562			

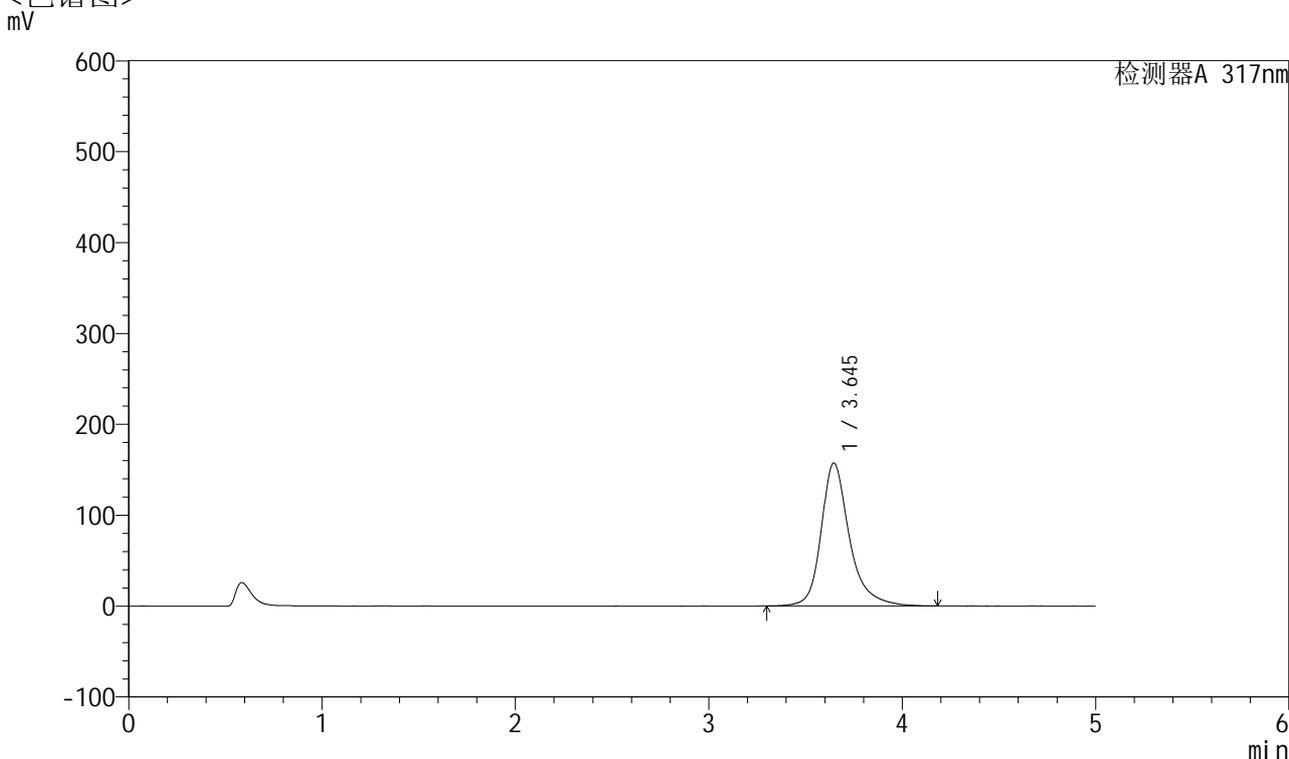


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2074-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 16:46:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:12      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.645	1593726	100.000	157383	3436	1.291	--
总计		1593726	100.000	157383			

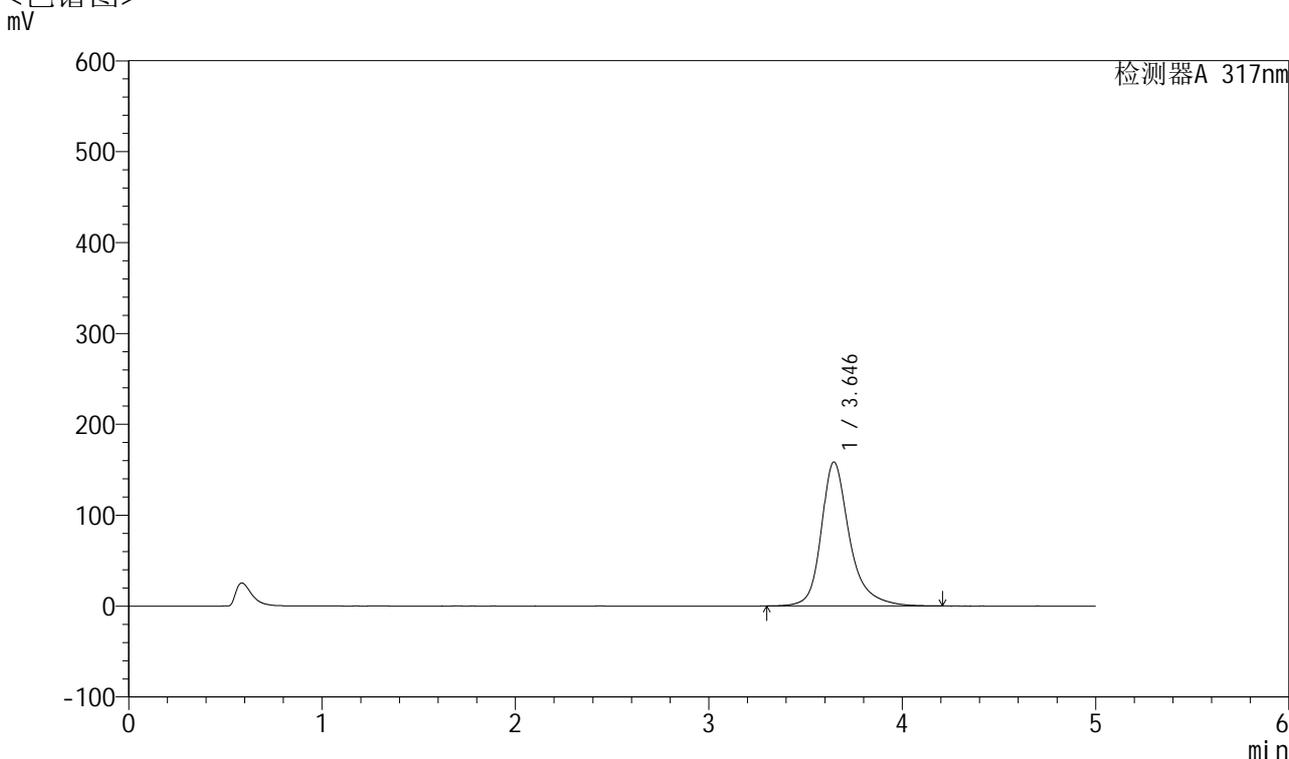


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2075-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 16:51:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.646	1607926	100.000	158503	3440	1.293	--
总计		1607926	100.000	158503			

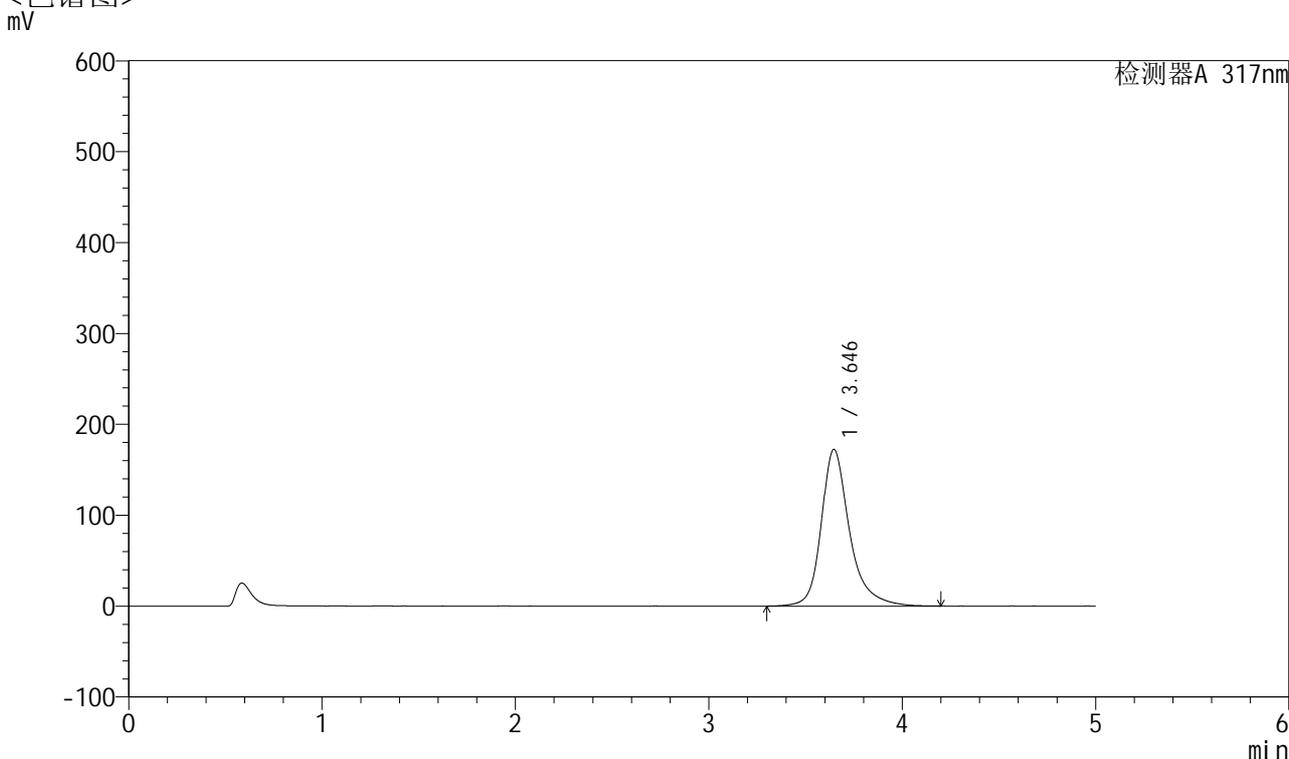


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2076-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 16:57:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.646	1753241	100.000	172444	3429	1.297	--
总计		1753241	100.000	172444			

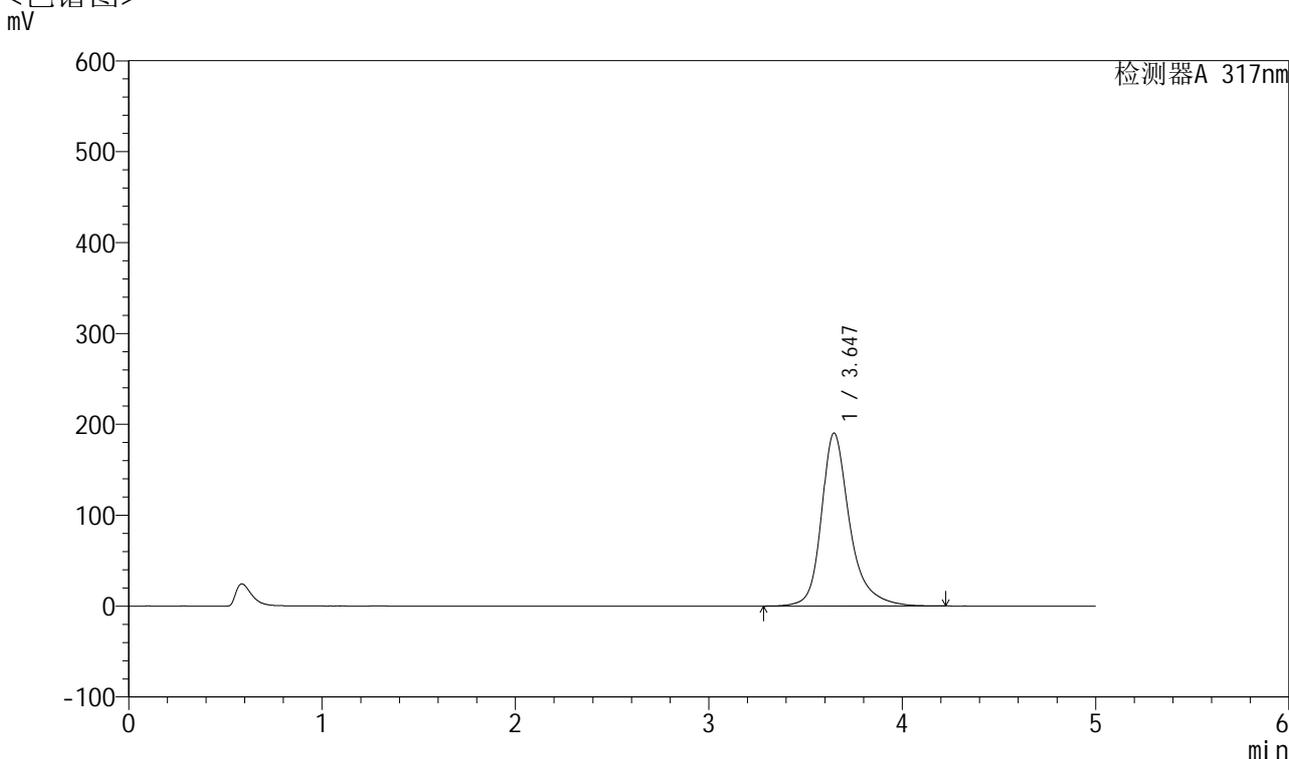


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2077-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 17:02:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:22      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.647	1932239	100.000	190414	3433	1.300	--
总计		1932239	100.000	190414			

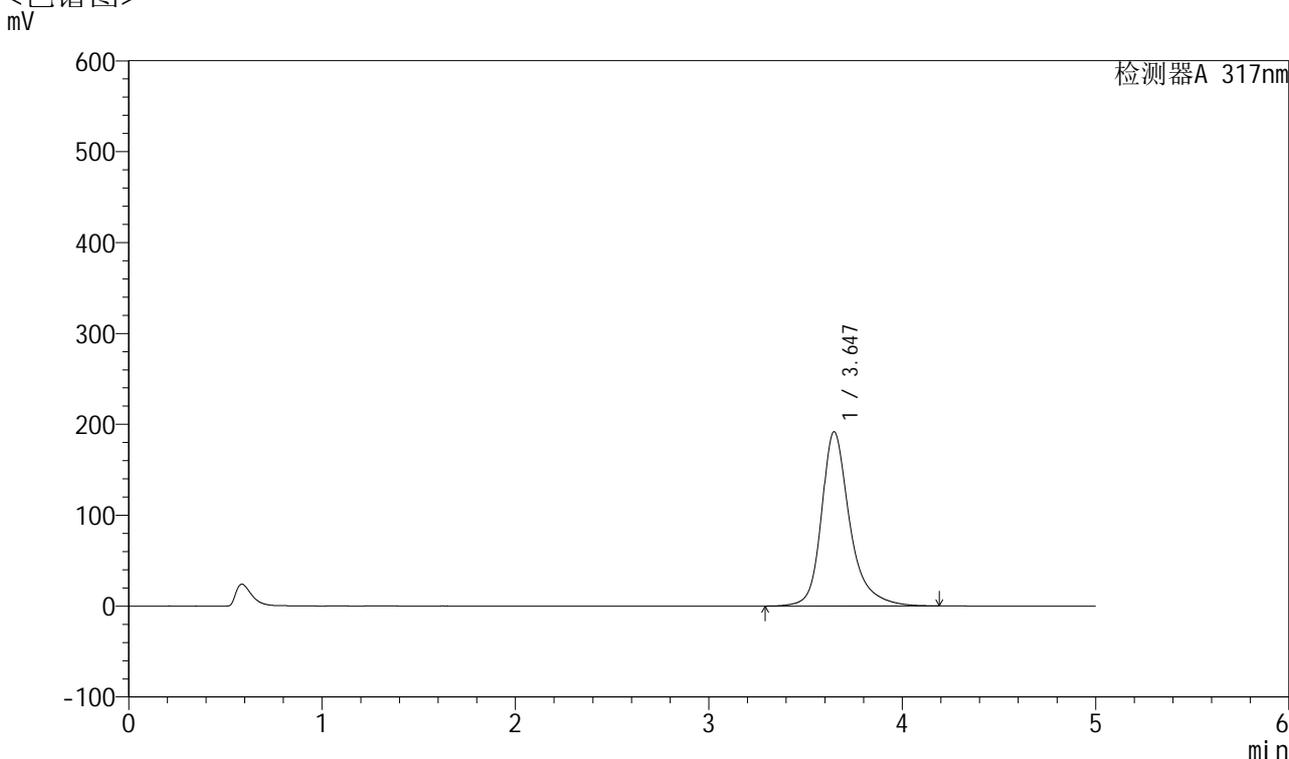


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2078-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 17:07:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:25      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.647	1947361	100.000	191810	3433	1.302	--
总计		1947361	100.000	191810			

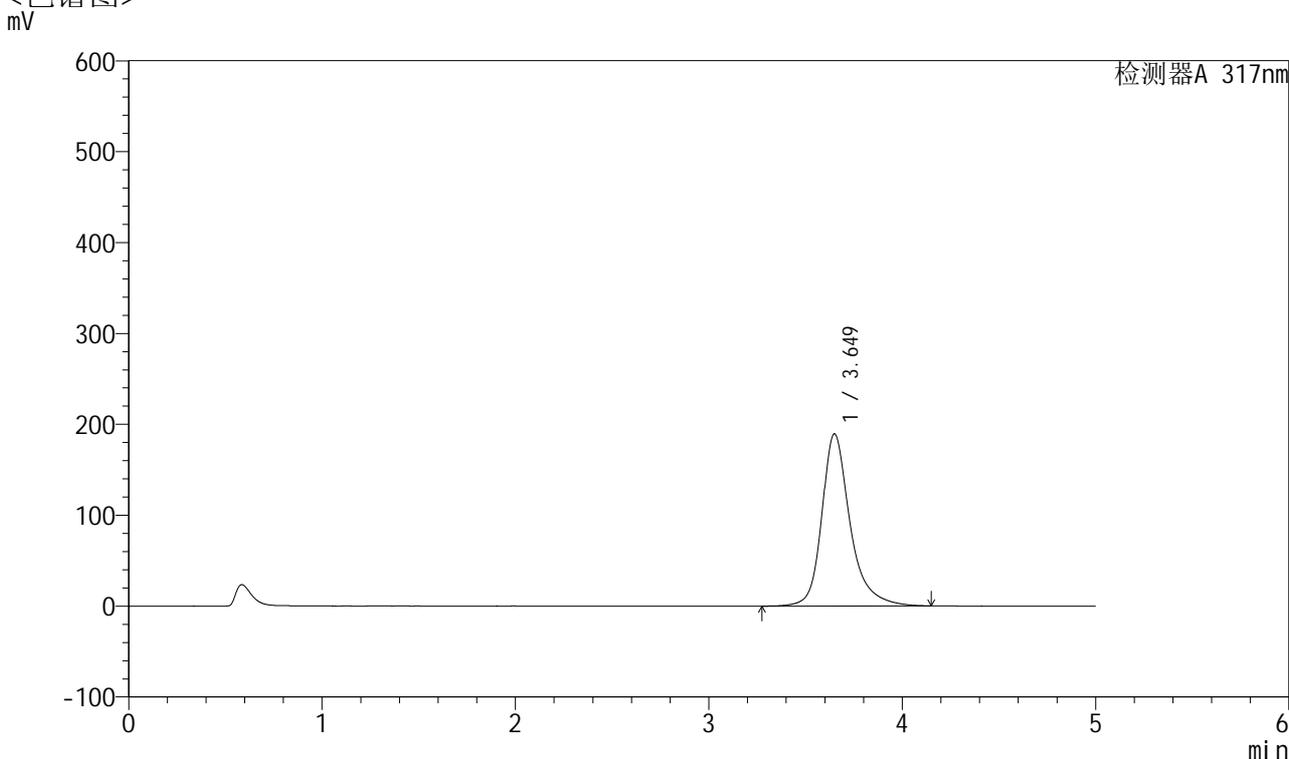


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2079-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 17:13:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:29      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.649	1918468	100.000	189360	3435	1.294	--
总计		1918468	100.000	189360			

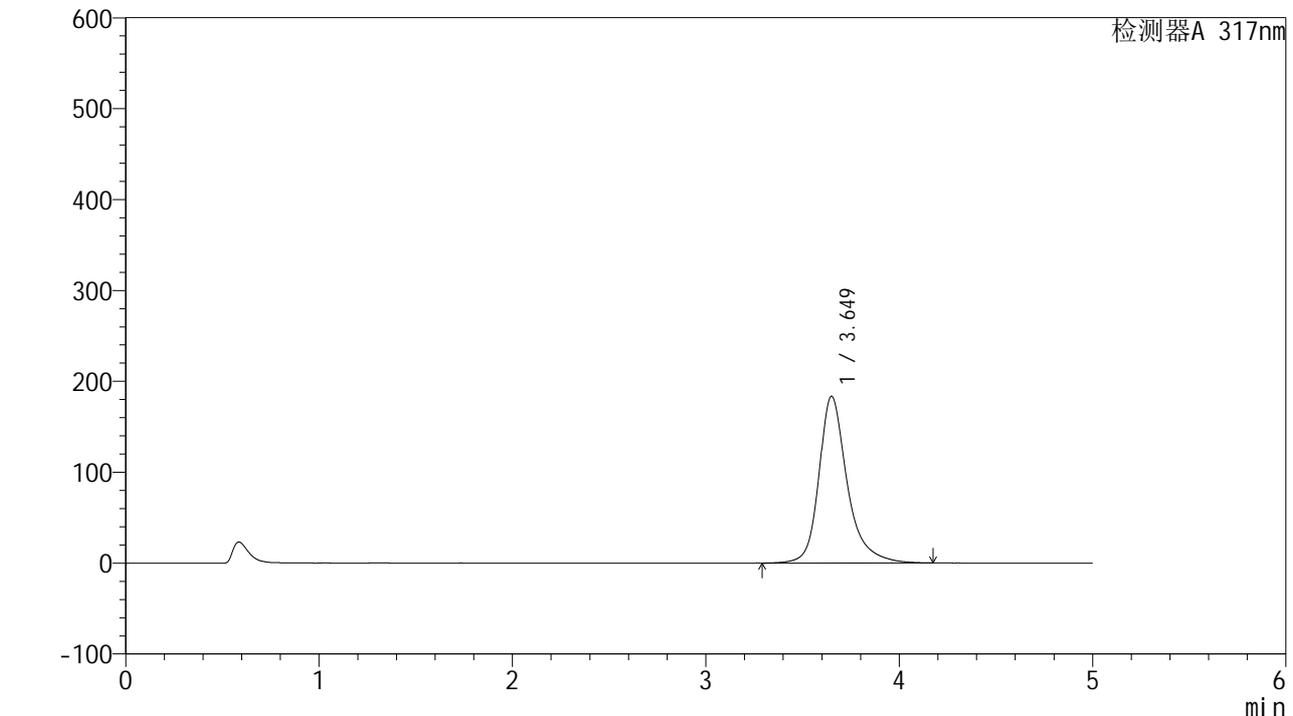


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2080-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 17:18:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.649	1861818	100.000	183433	3430	1.297	--
总计		1861818	100.000	183433			

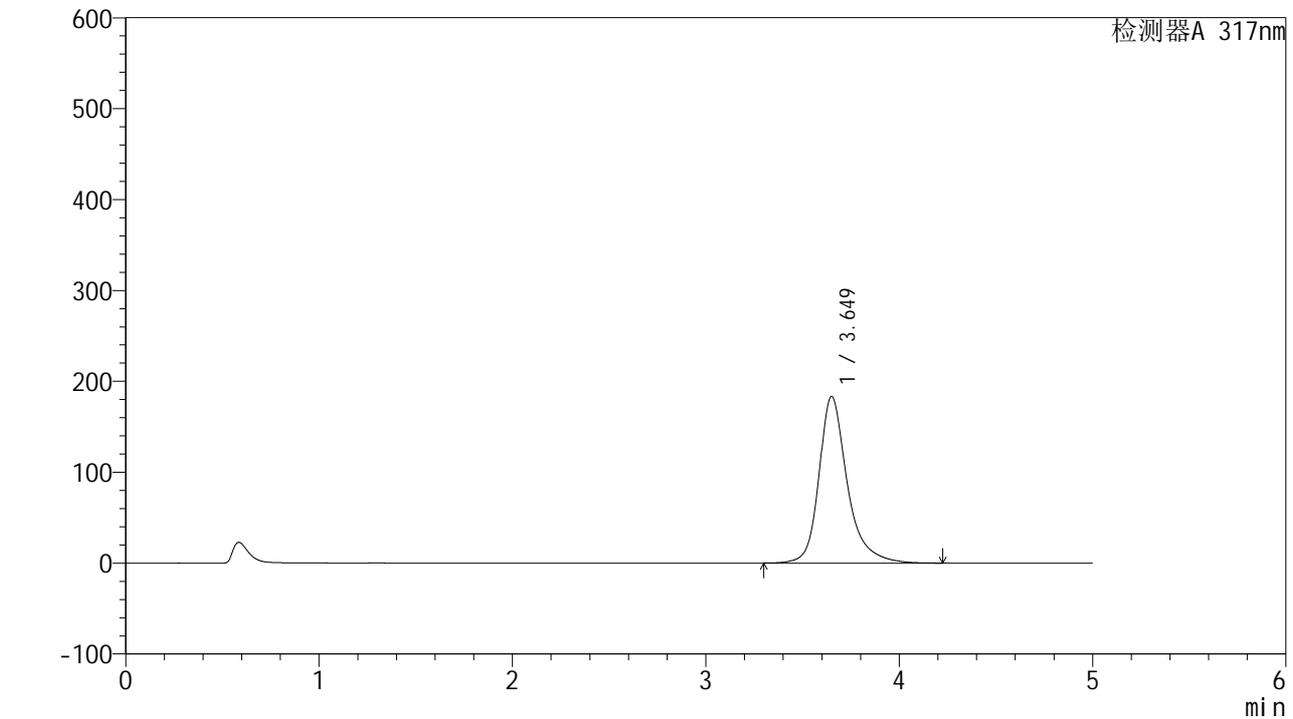


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2081-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 17:23:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.649	1860877	100.000	183228	3432	1.301	--
总计		1860877	100.000	183228			

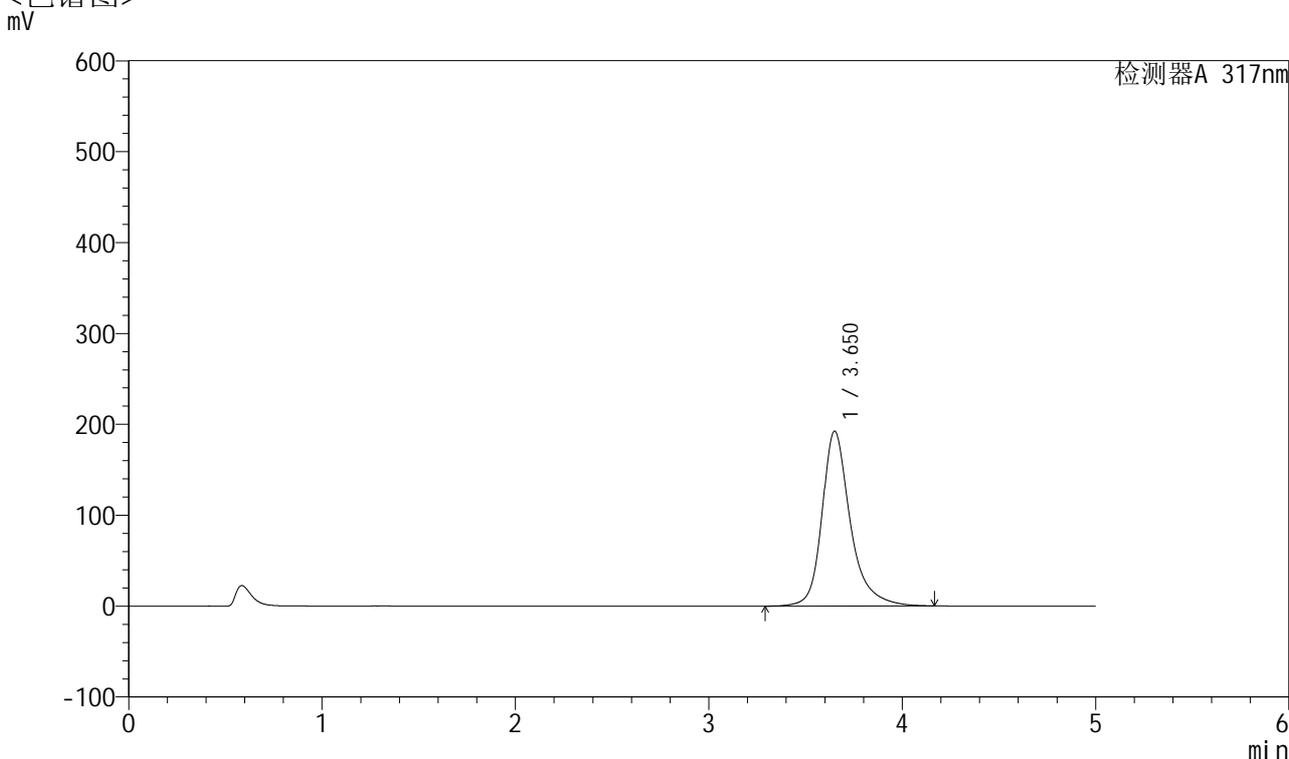


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2082-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 17:29:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.650	1954234	100.000	192257	3422	1.299	--
总计		1954234	100.000	192257			

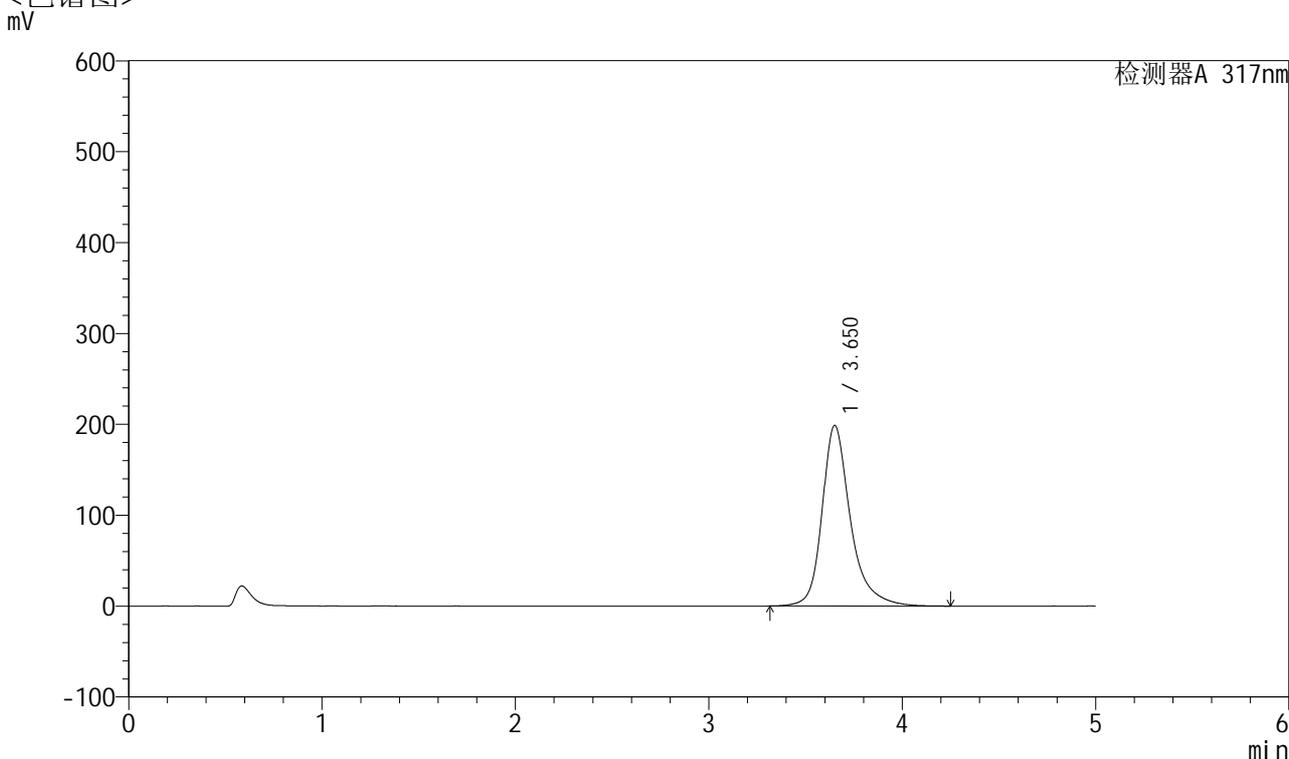


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2083-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 17:34:45      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.650	2020043	100.000	198415	3423	1.309	--
总计		2020043	100.000	198415			

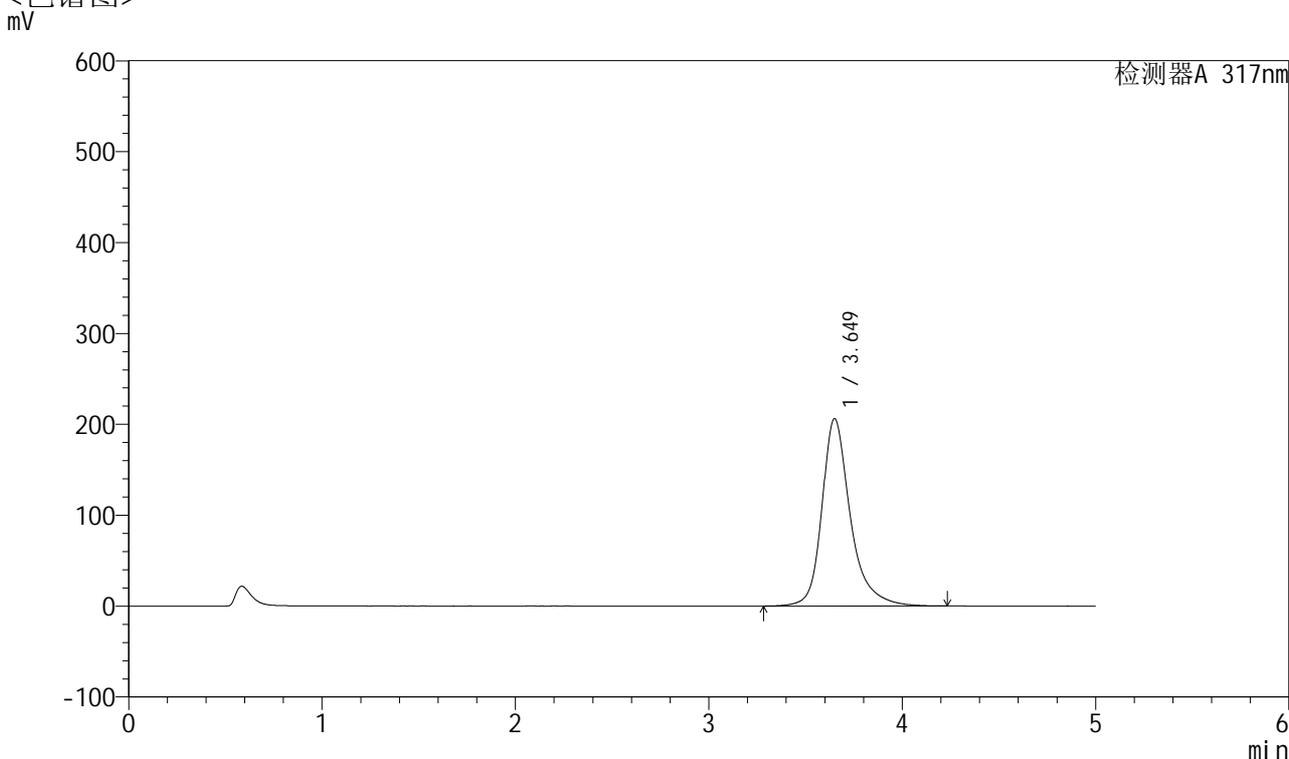


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2084-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 17:40:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

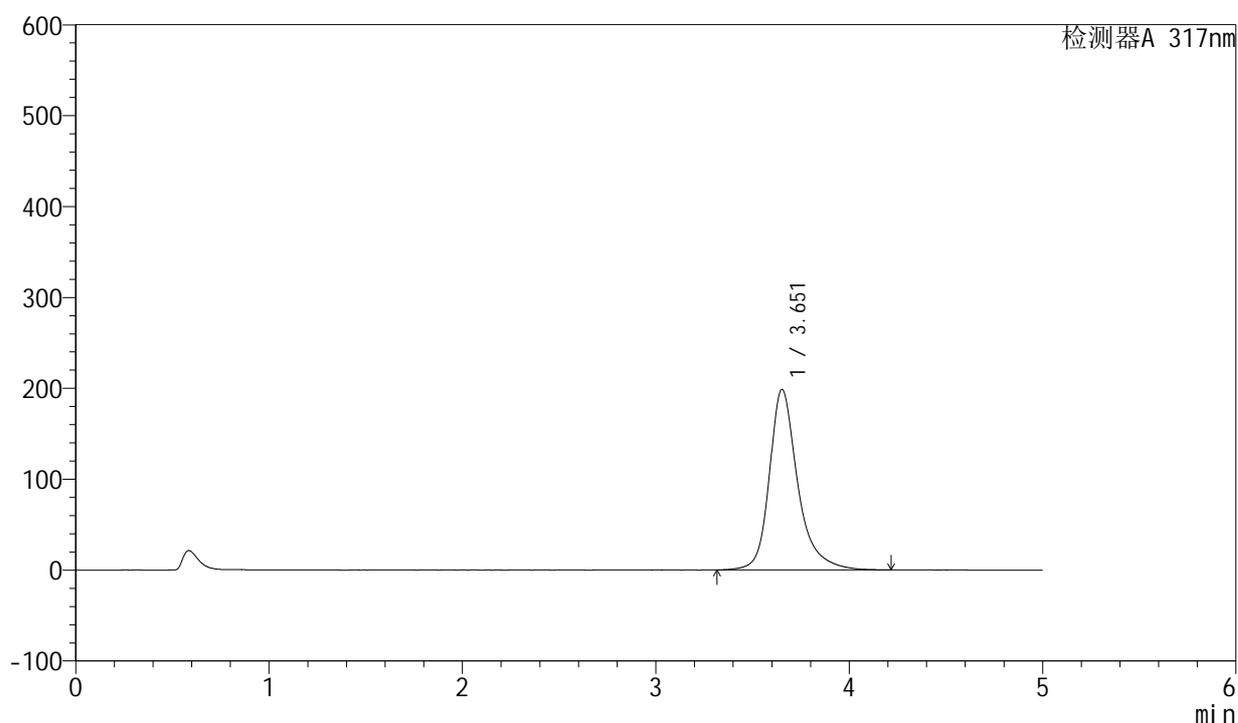
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.649	2102209	100.000	206097	3413	1.306	--
总计		2102209	100.000	206097			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2085-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 17:45:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:48      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.651	2020938	100.000	198373	3425	1.304	--
总计		2020938	100.000	198373			

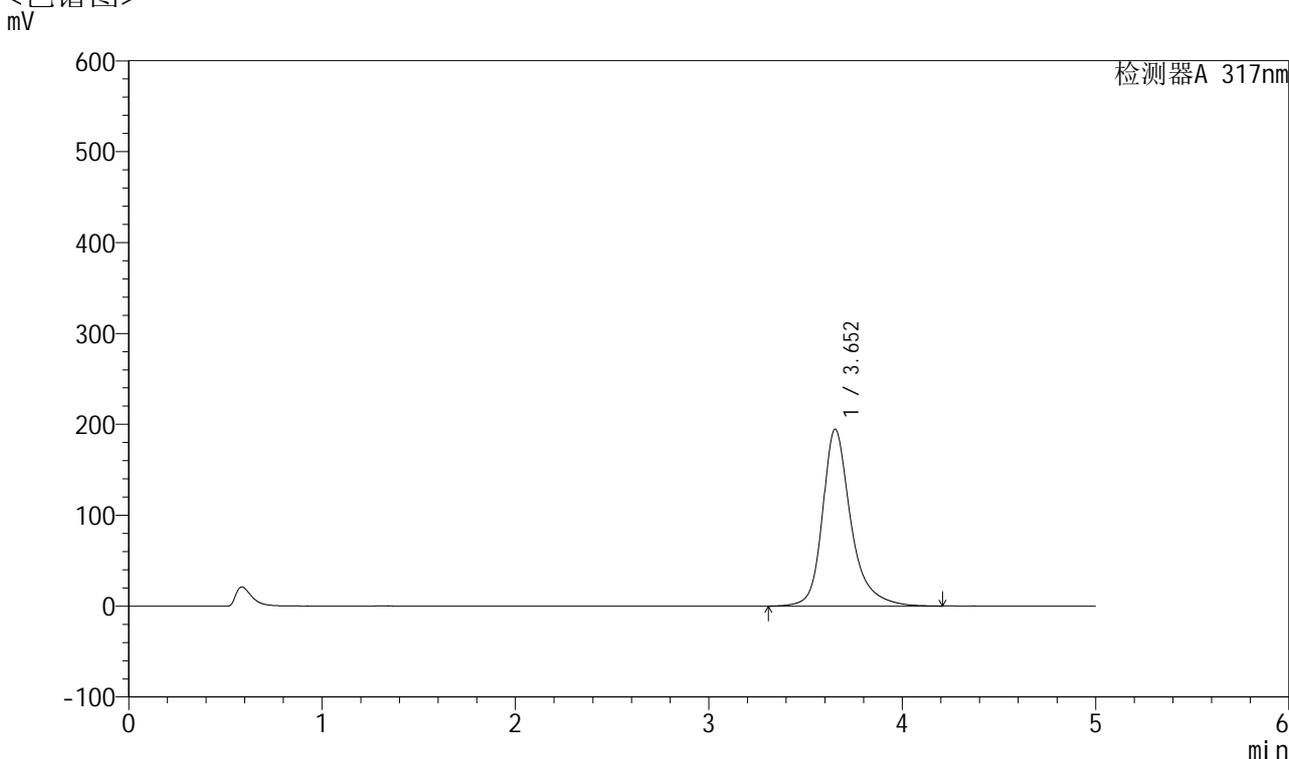


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2086-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 17:50:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.652	1981990	100.000	194516	3424	1.304	--
总计		1981990	100.000	194516			

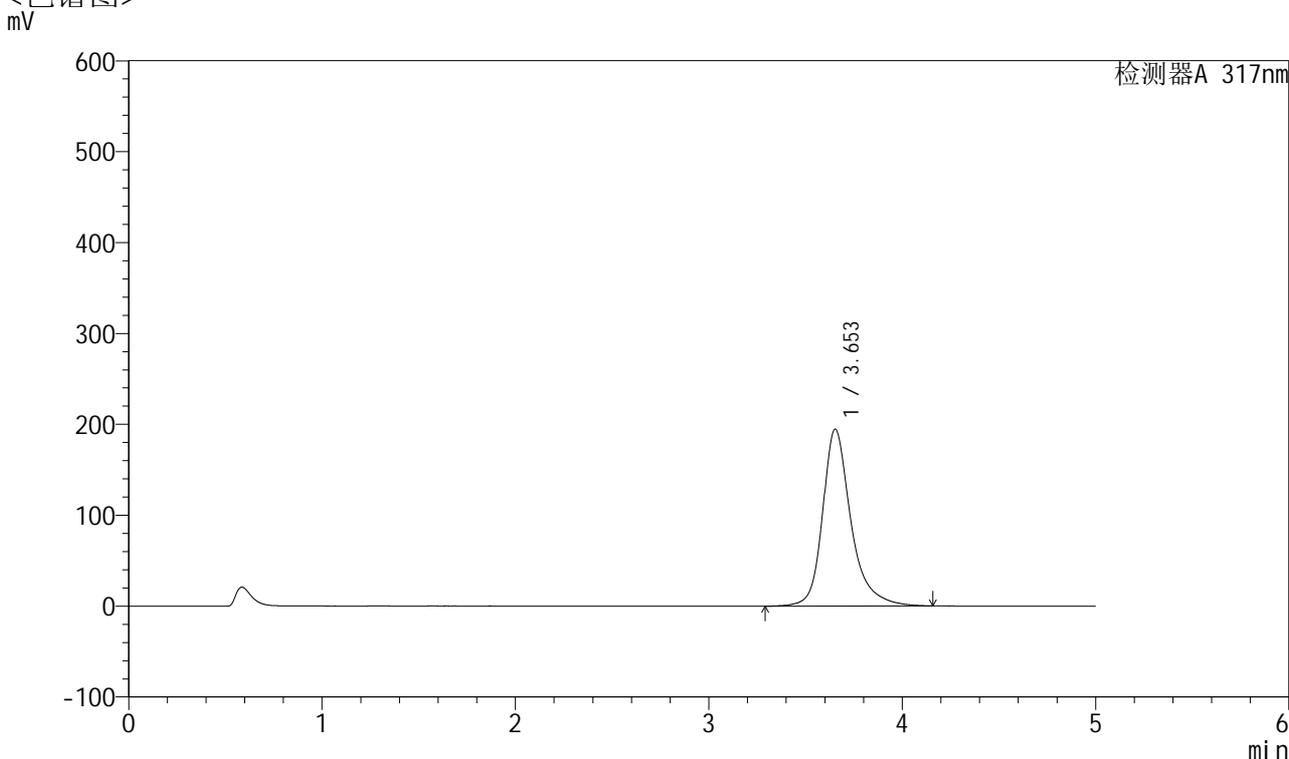


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2087-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 17:56:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.653	1978387	100.000	194504	3426	1.304	--
总计		1978387	100.000	194504			

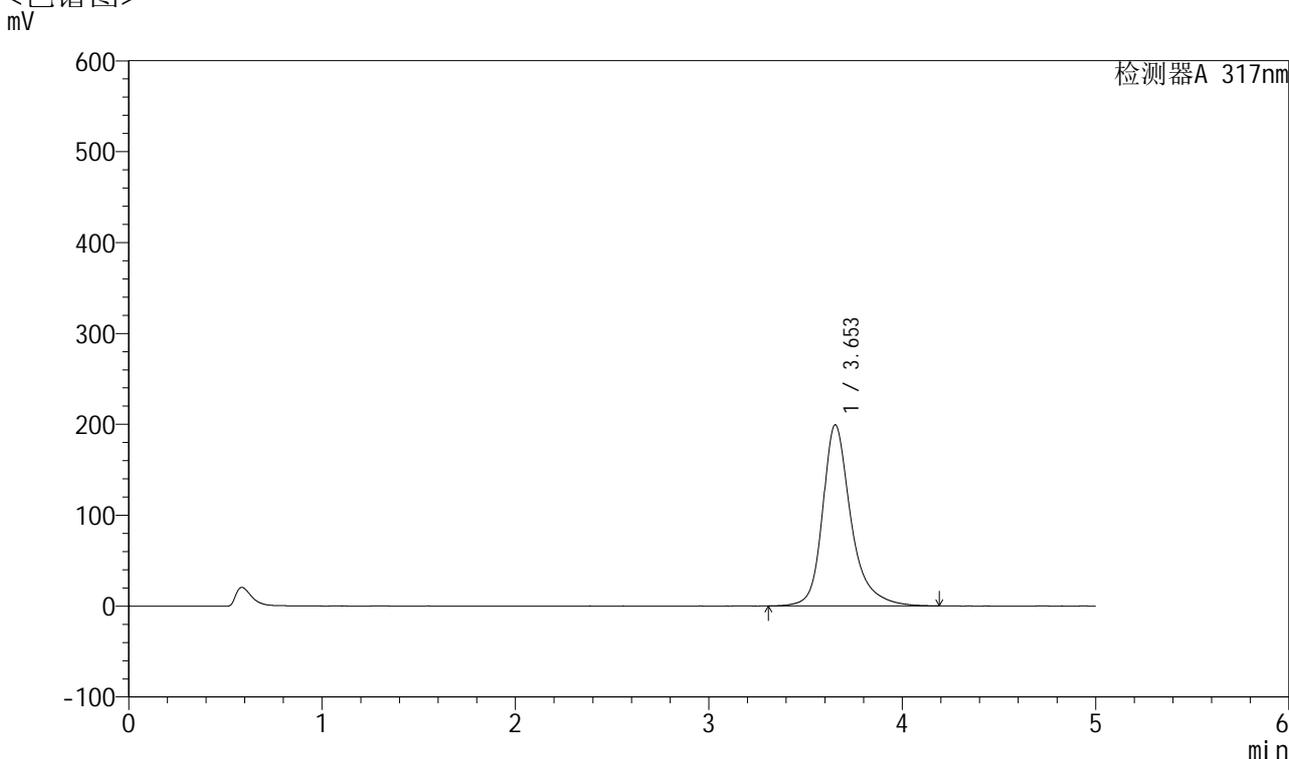


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2088-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 18:01:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:37:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.653	2027306	100.000	199202	3426	1.306	--
总计		2027306	100.000	199202			

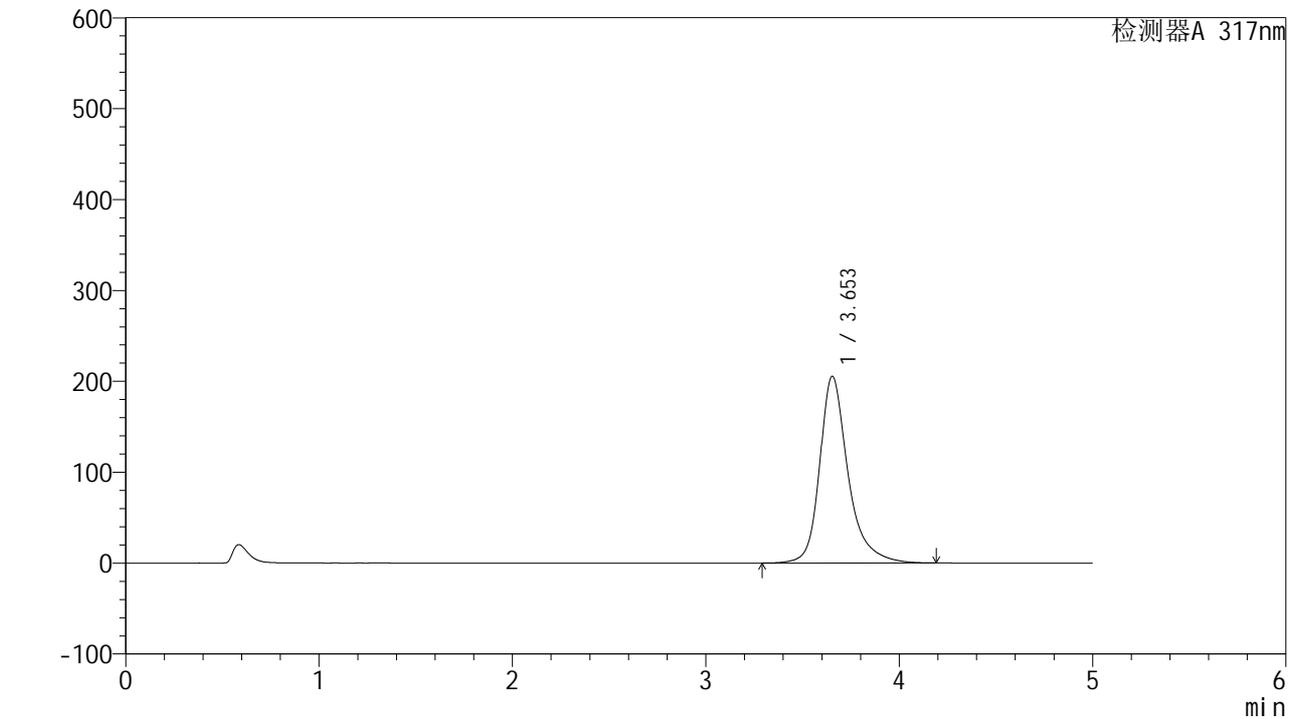


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2089-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 18:07:03      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.653	2091994	100.000	205454	3418	1.307	--
总计		2091994	100.000	205454			

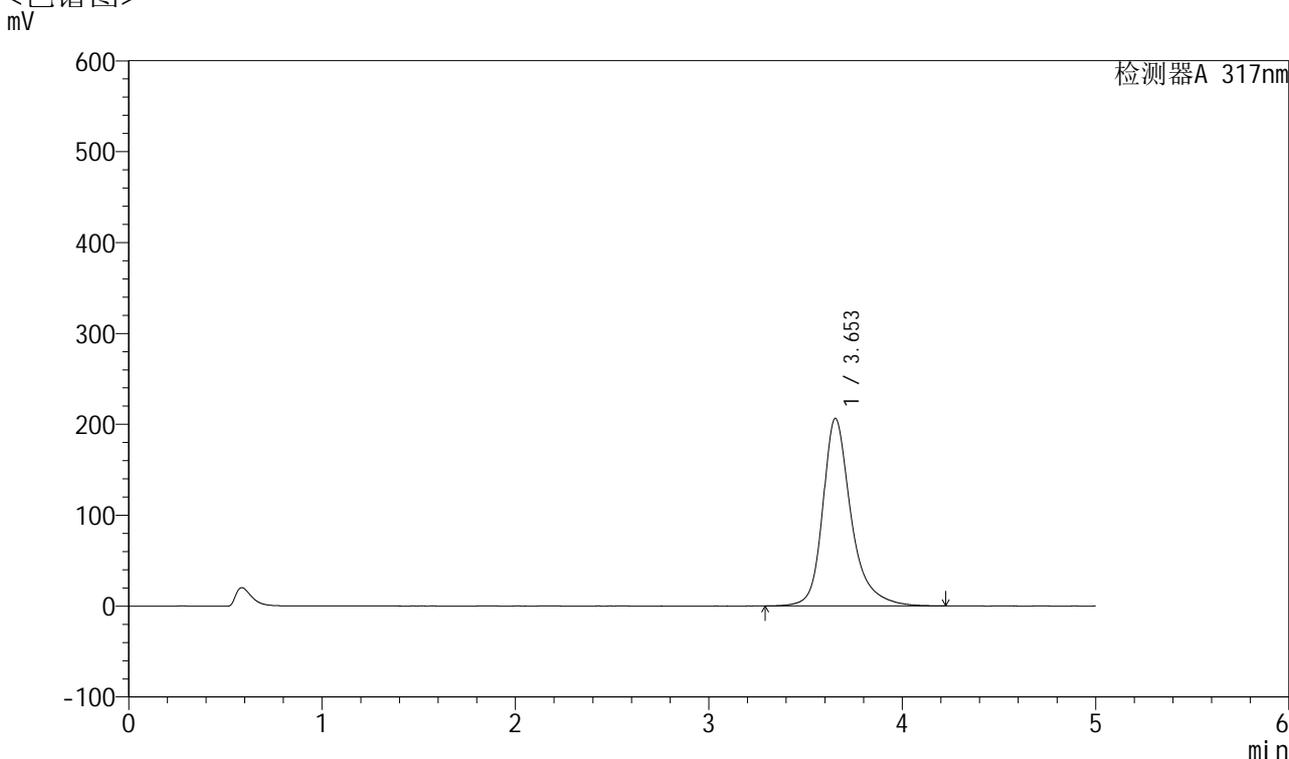


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2090-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 18:12:26      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.653	2103206	100.000	206428	3426	1.307	--
总计		2103206	100.000	206428			

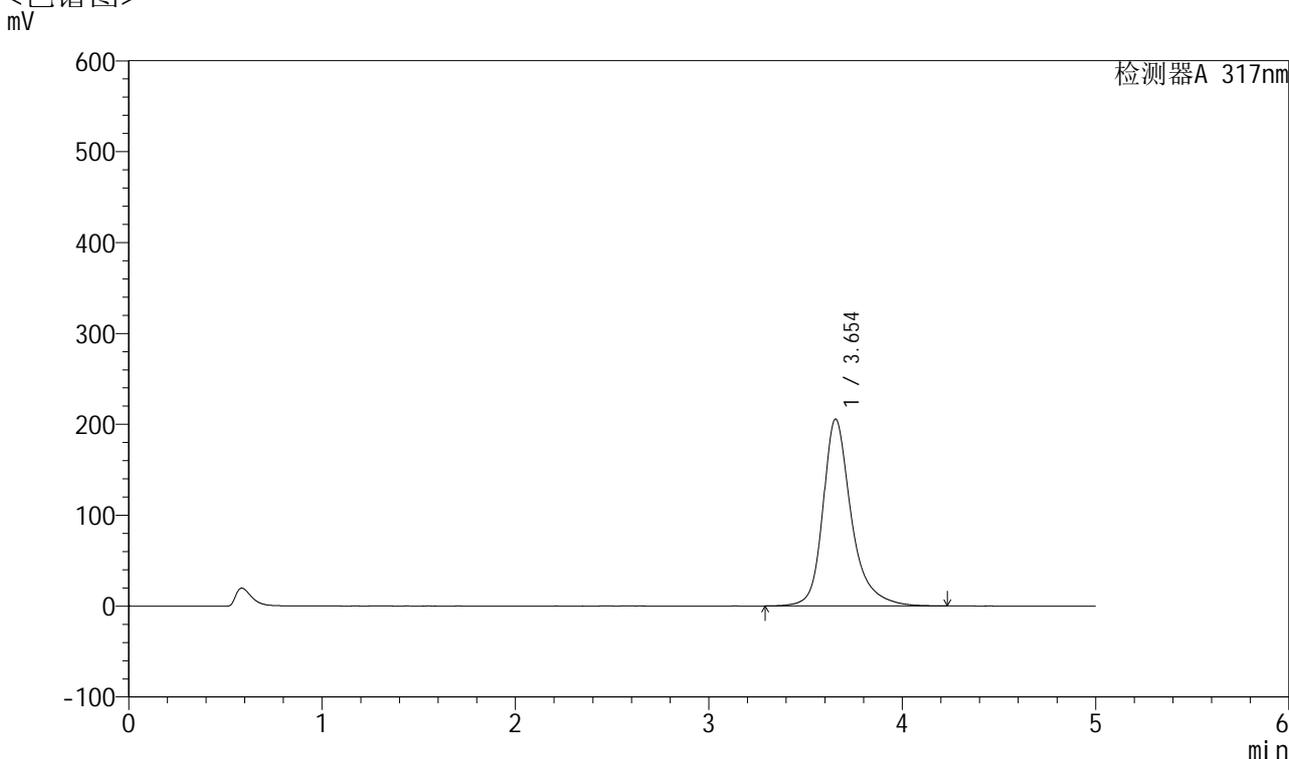


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2091-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 18:17:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.654	2096643	100.000	205736	3421	1.306	--
总计		2096643	100.000	205736			

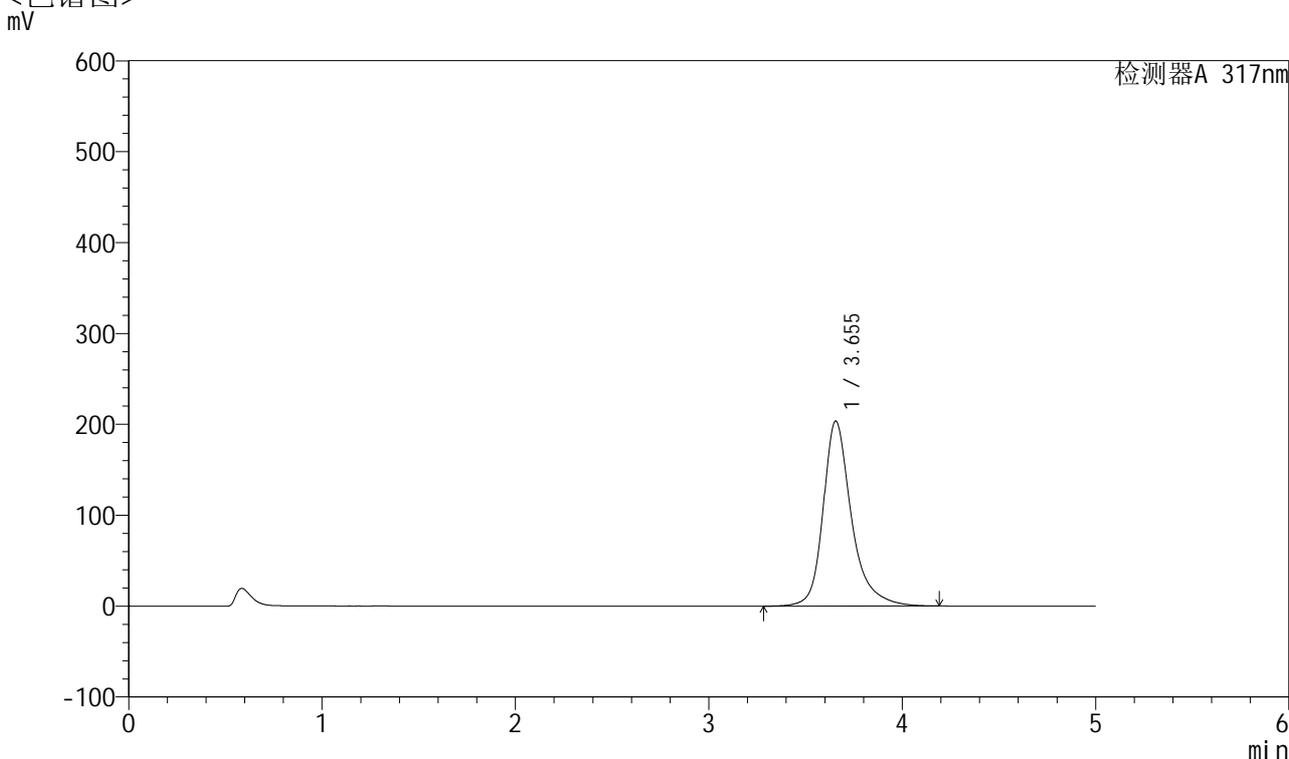


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2092-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 18:23:13      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.655	2072581	100.000	203670	3429	1.305	--
总计		2072581	100.000	203670			

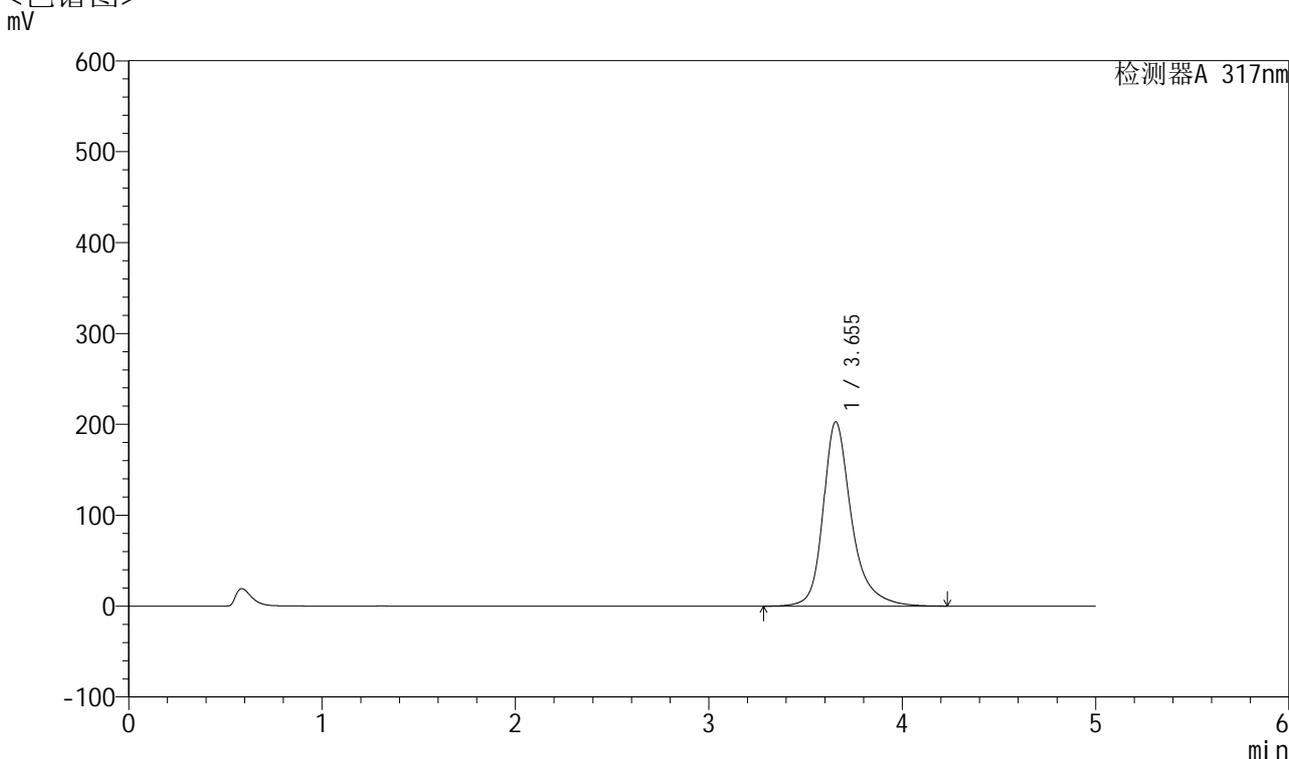


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2093-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 18:28:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.655	2067802	100.000	202932	3425	1.306	--
总计		2067802	100.000	202932			

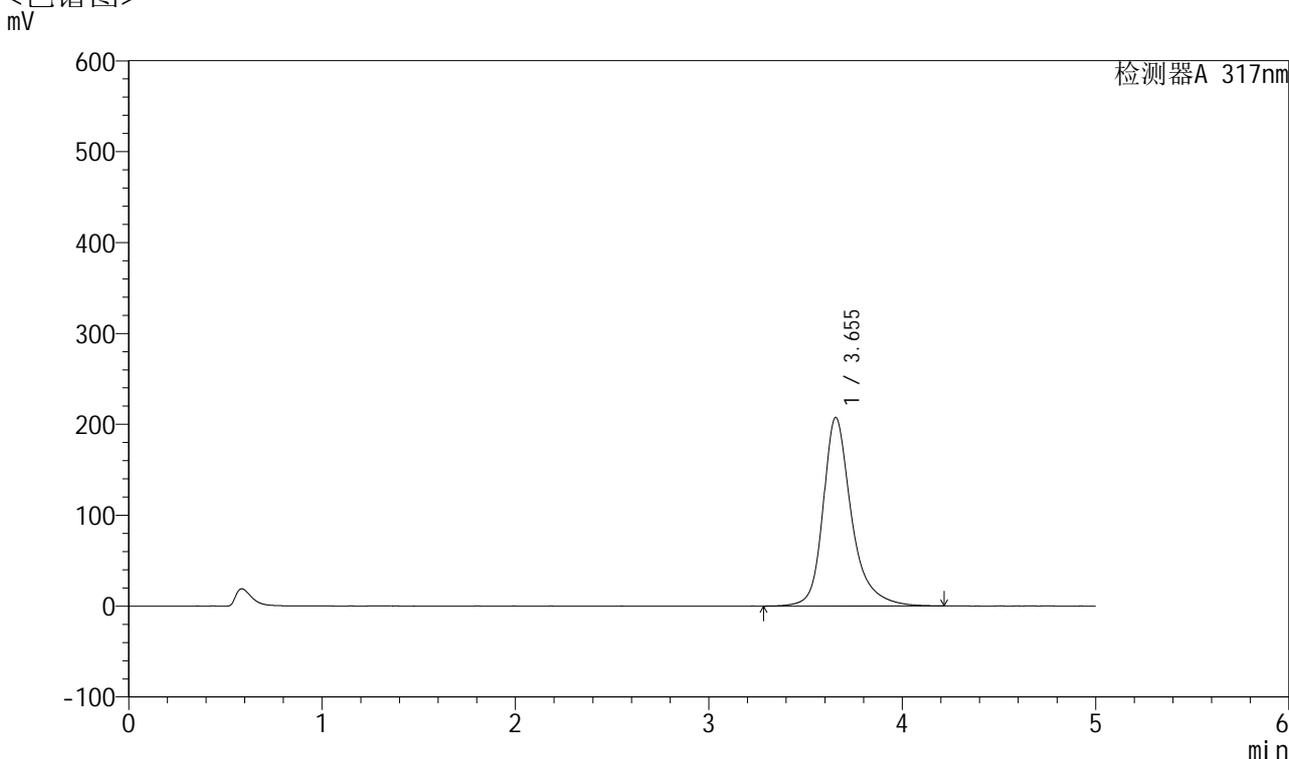


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2094-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 18:33:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.655	2115962	100.000	207528	3416	1.309	--
总计		2115962	100.000	207528			

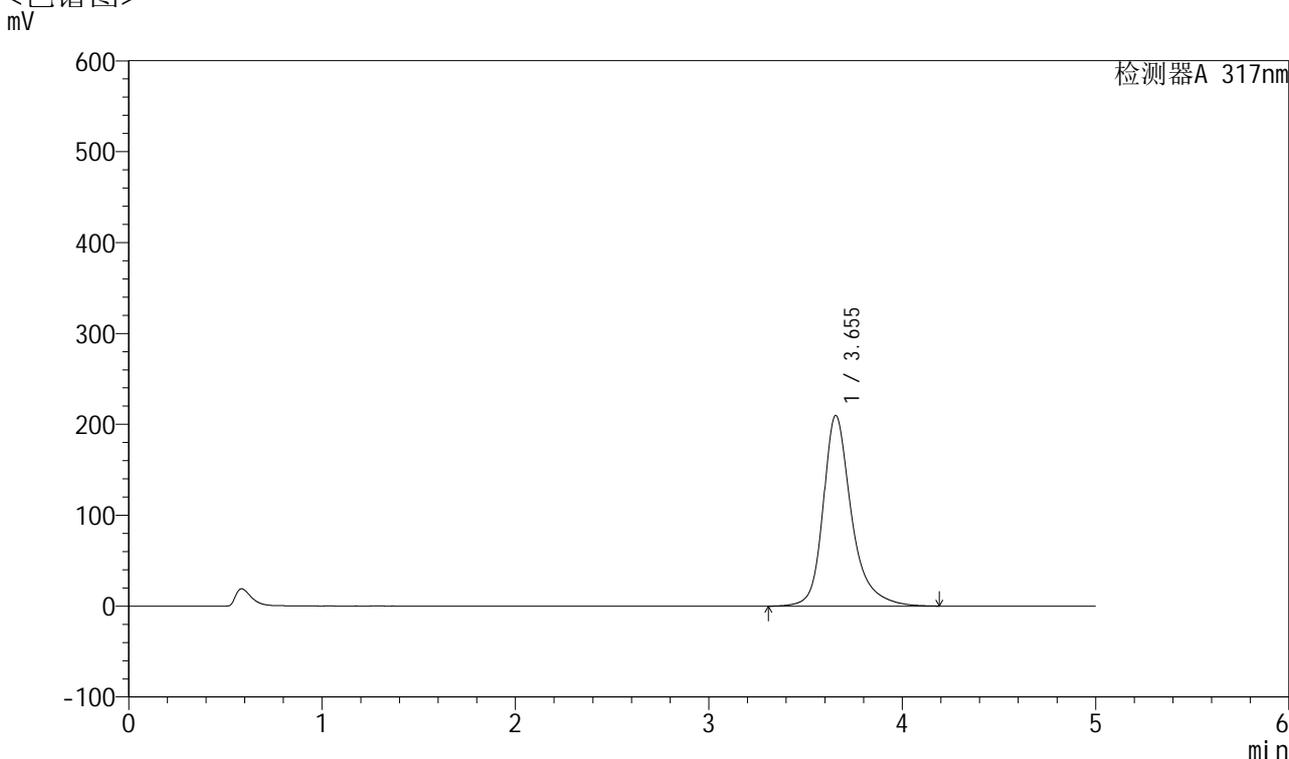


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2095-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 18:39:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.655	2136495	100.000	209835	3426	1.311	--
总计		2136495	100.000	209835			

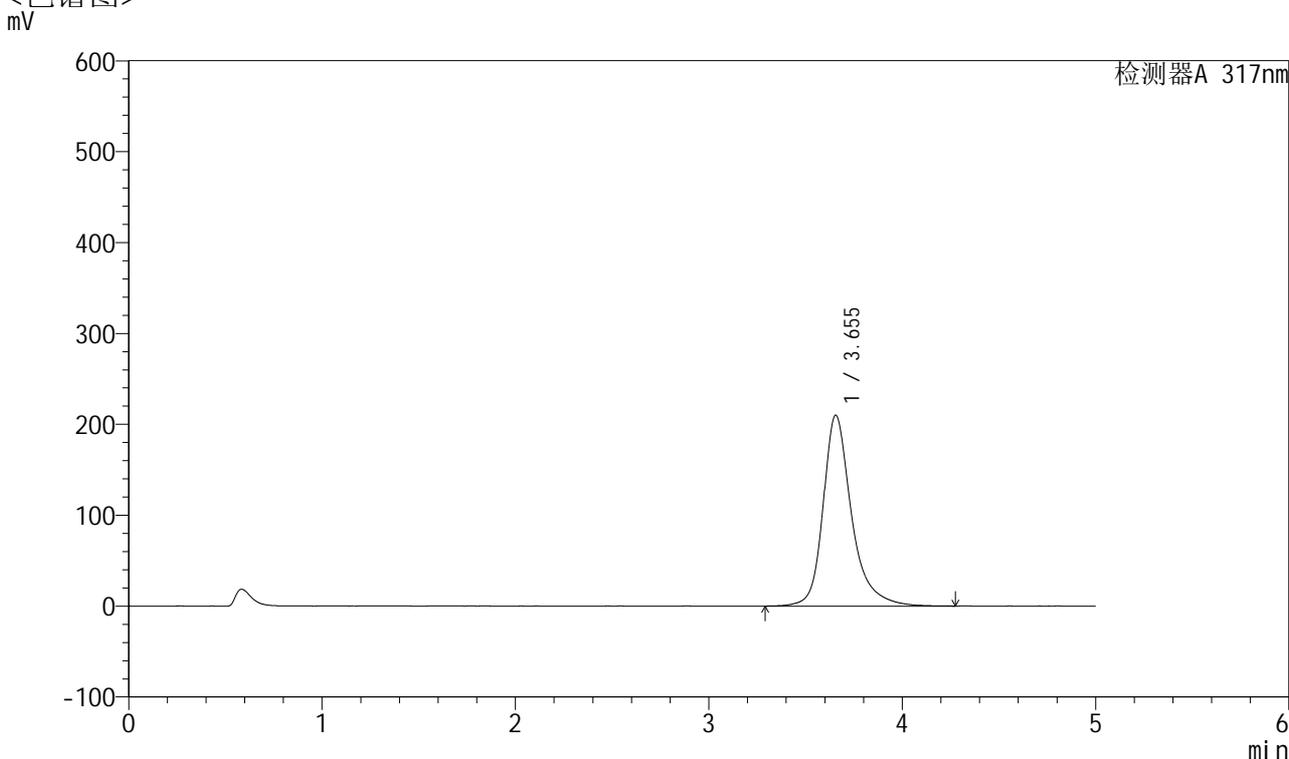


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2096-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 18:44:45      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:23      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.655	2146356	100.000	210068	3424	1.310	--
总计		2146356	100.000	210068			

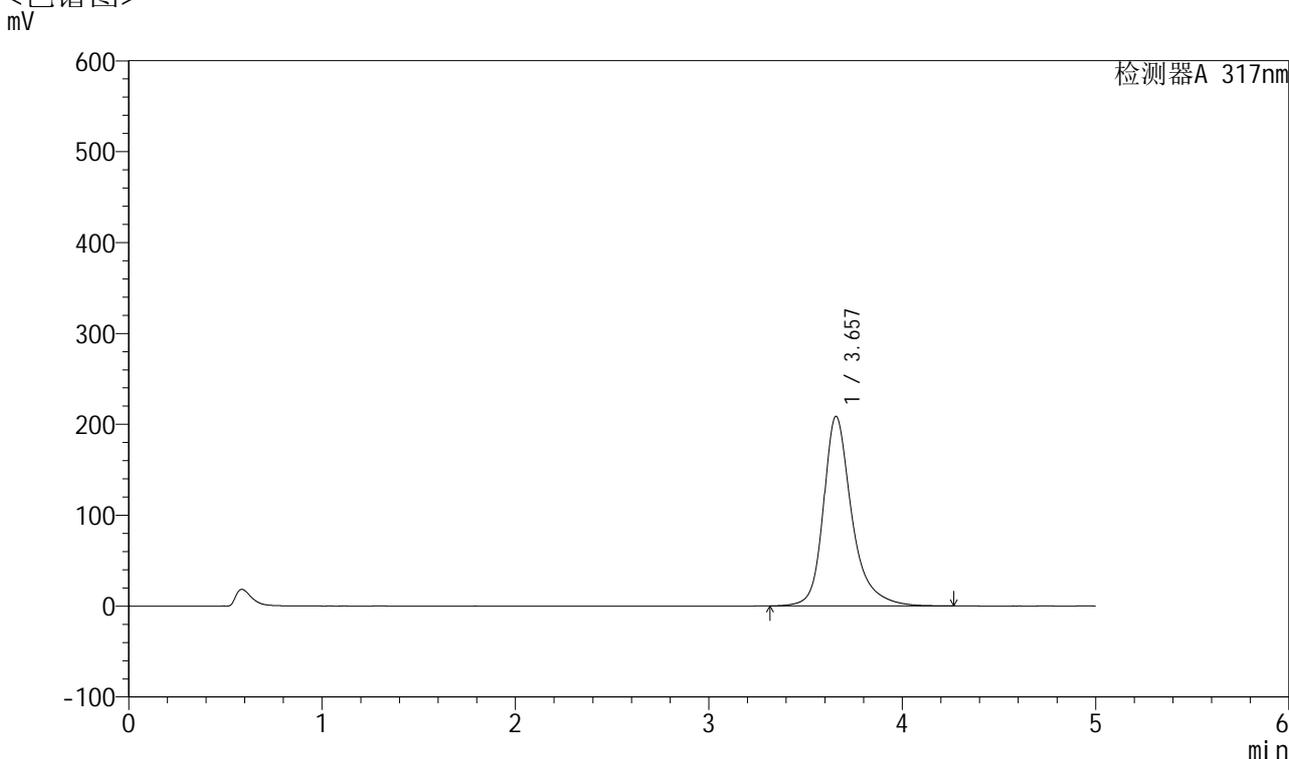


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2097-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 18:50:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.657	2125906	100.000	208599	3420	1.311	--
总计		2125906	100.000	208599			

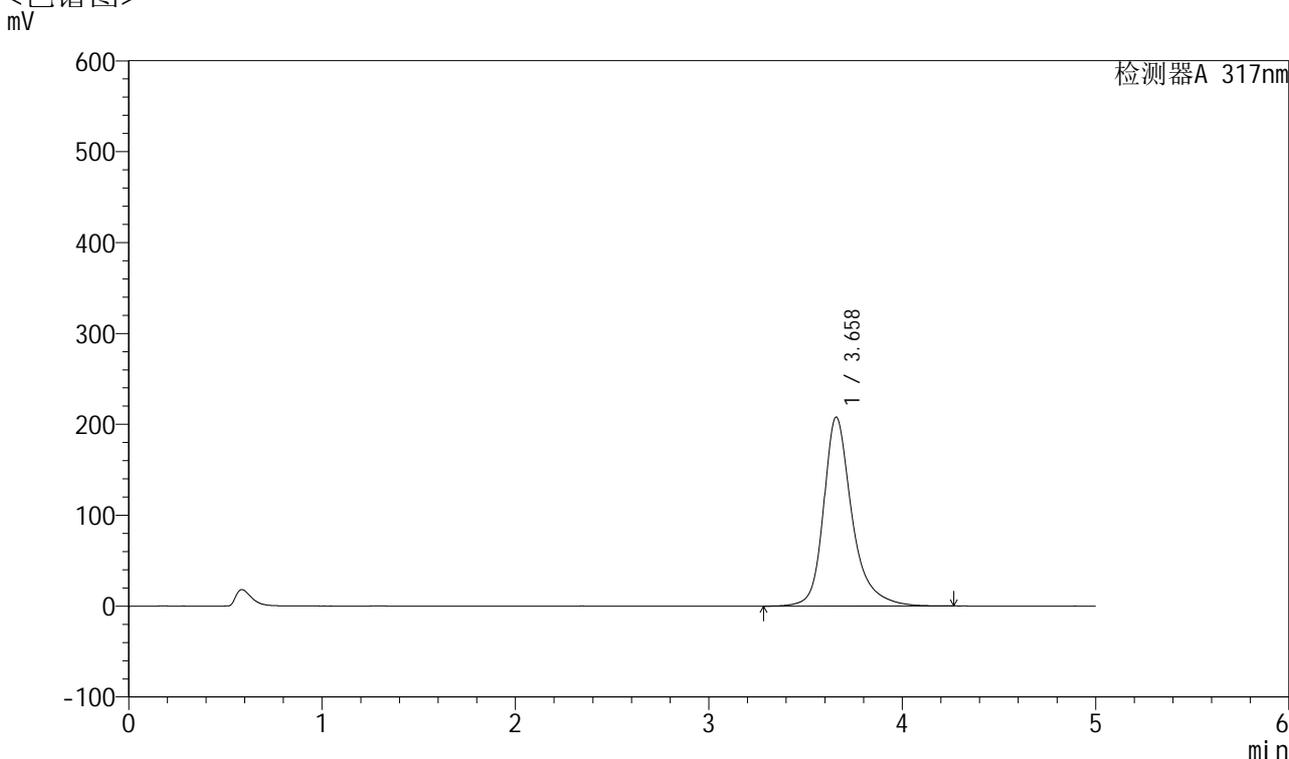


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2098-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 18:55:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:29      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.658	2121746	100.000	207794	3425	1.310	--
总计		2121746	100.000	207794			

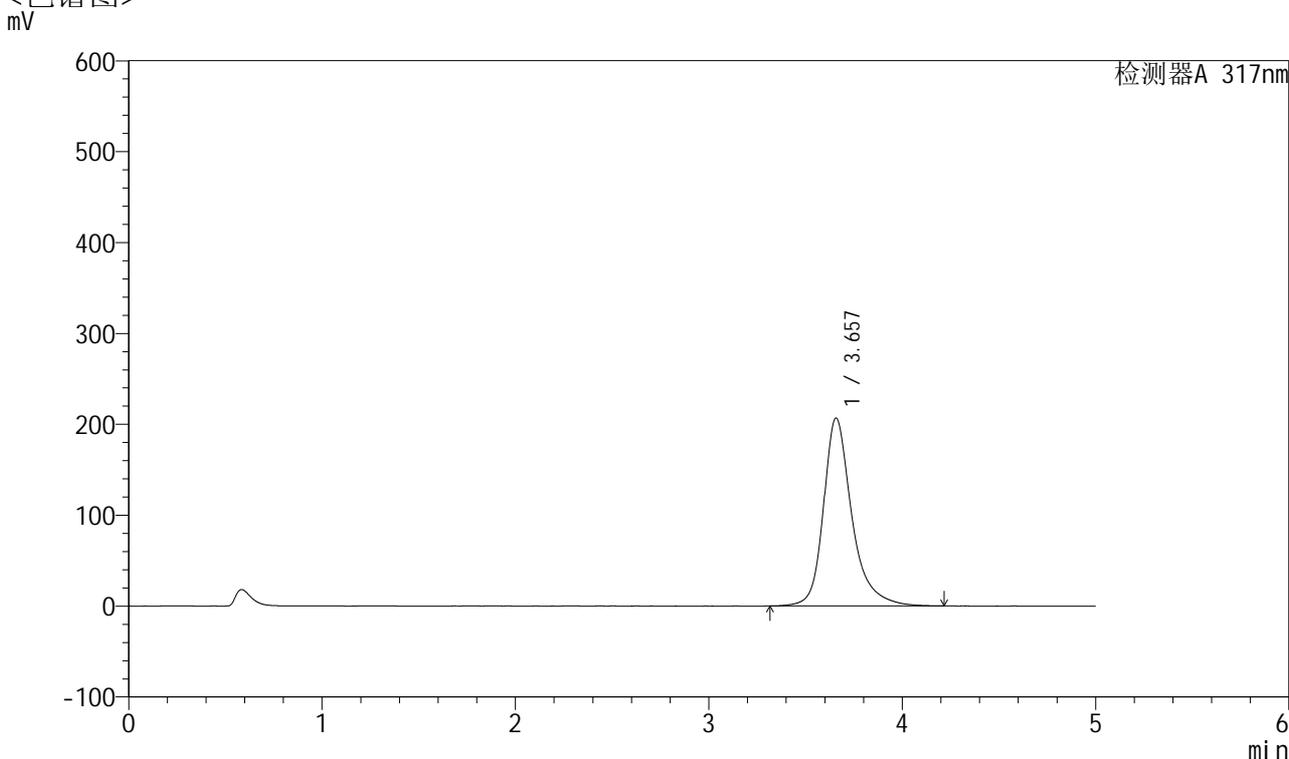


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2099-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 19:00:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.657	2108835	100.000	206829	3420	1.307	--
总计		2108835	100.000	206829			

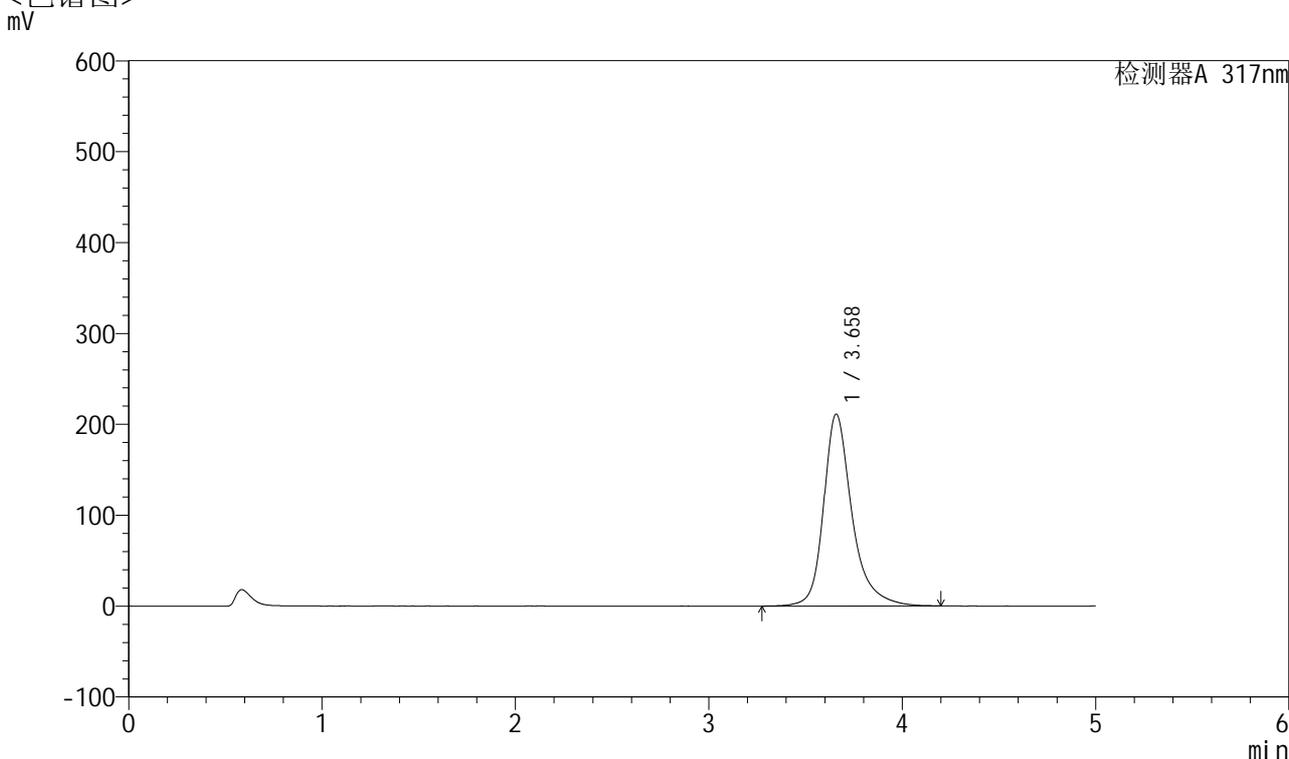


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2100-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 19:06:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.658	2156899	100.000	211096	3419	1.308	--
总计		2156899	100.000	211096			

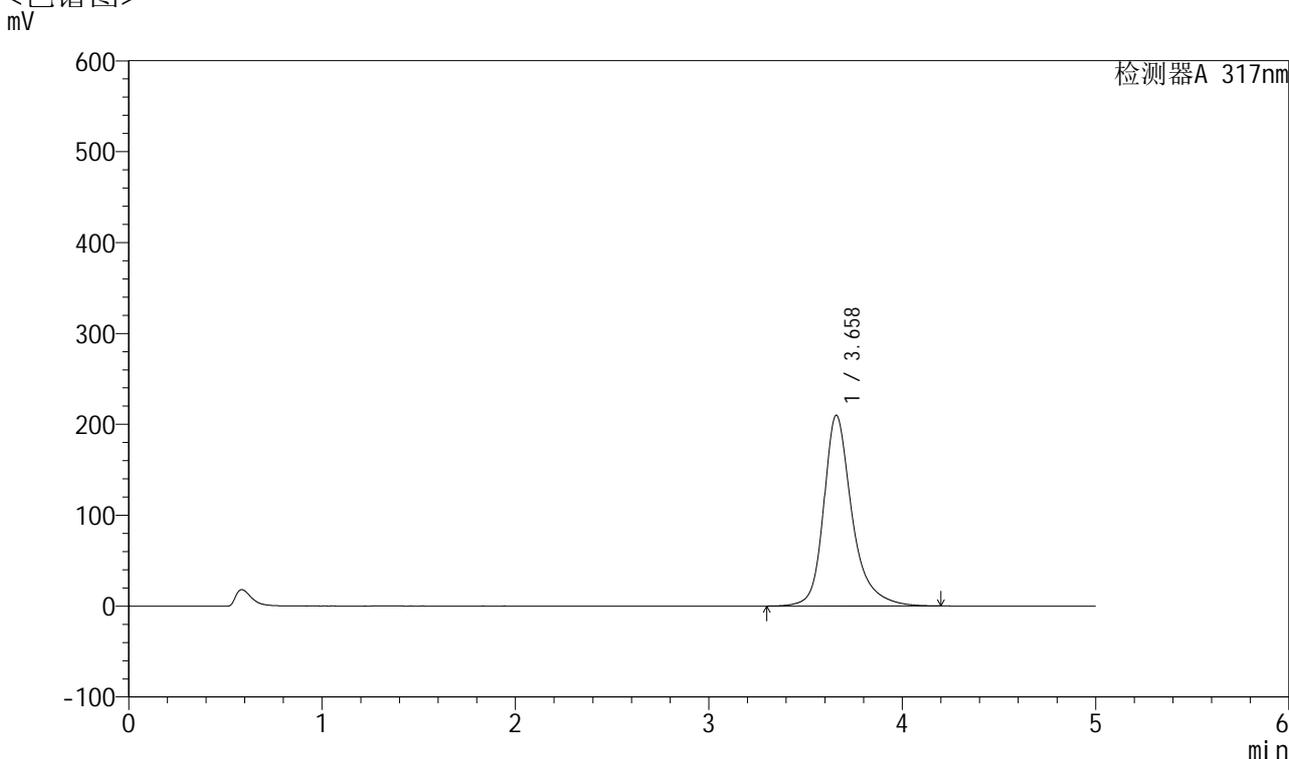


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2101-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 19:11:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.658	2137202	100.000	209654	3427	1.307	--
总计		2137202	100.000	209654			

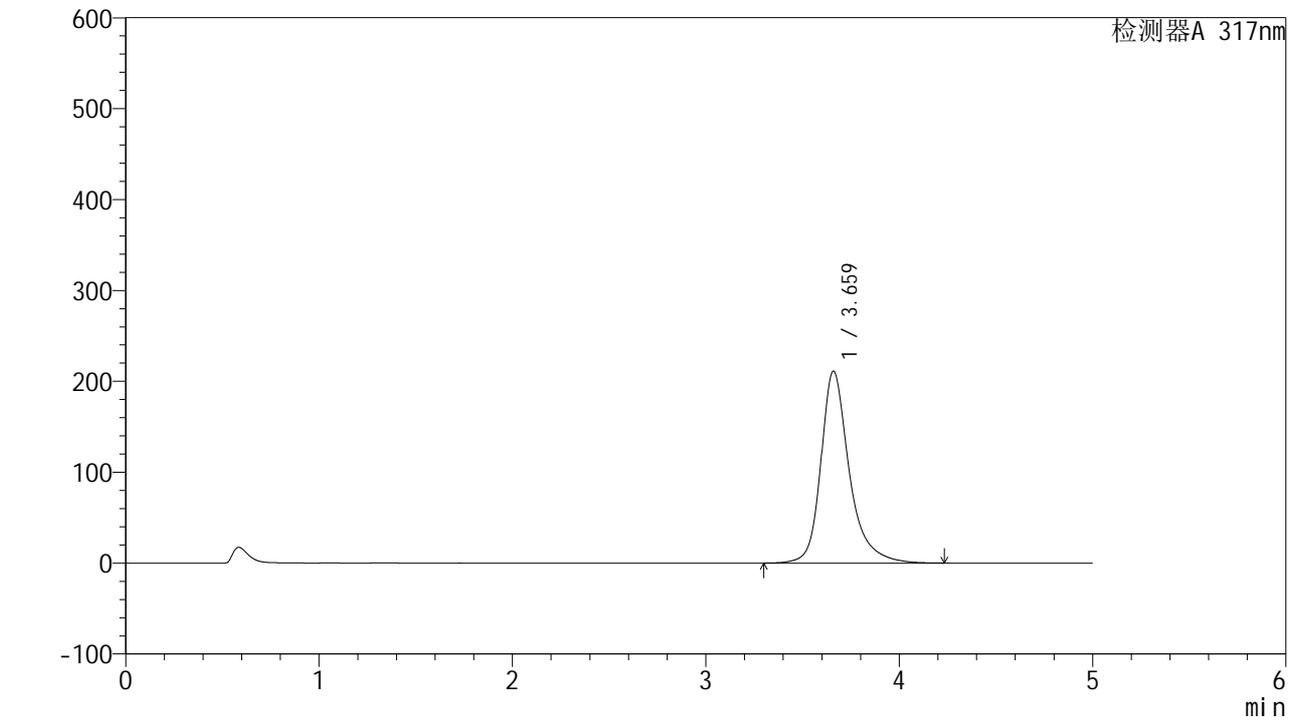


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2102-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 19:17:02      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.659	2155946	100.000	210860	3422	1.310	--
总计		2155946	100.000	210860			

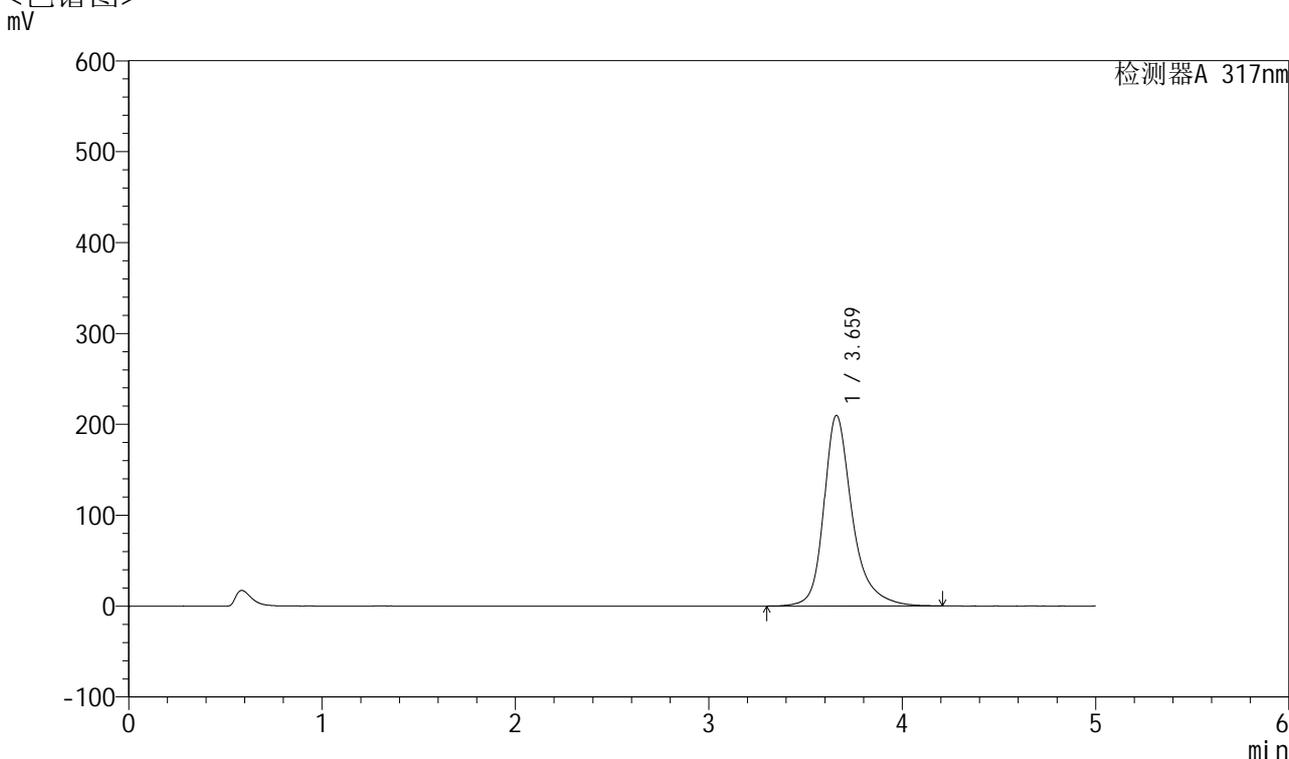


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2103-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 19:22:25      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.659	2137630	100.000	209360	3422	1.308	--
总计		2137630	100.000	209360			

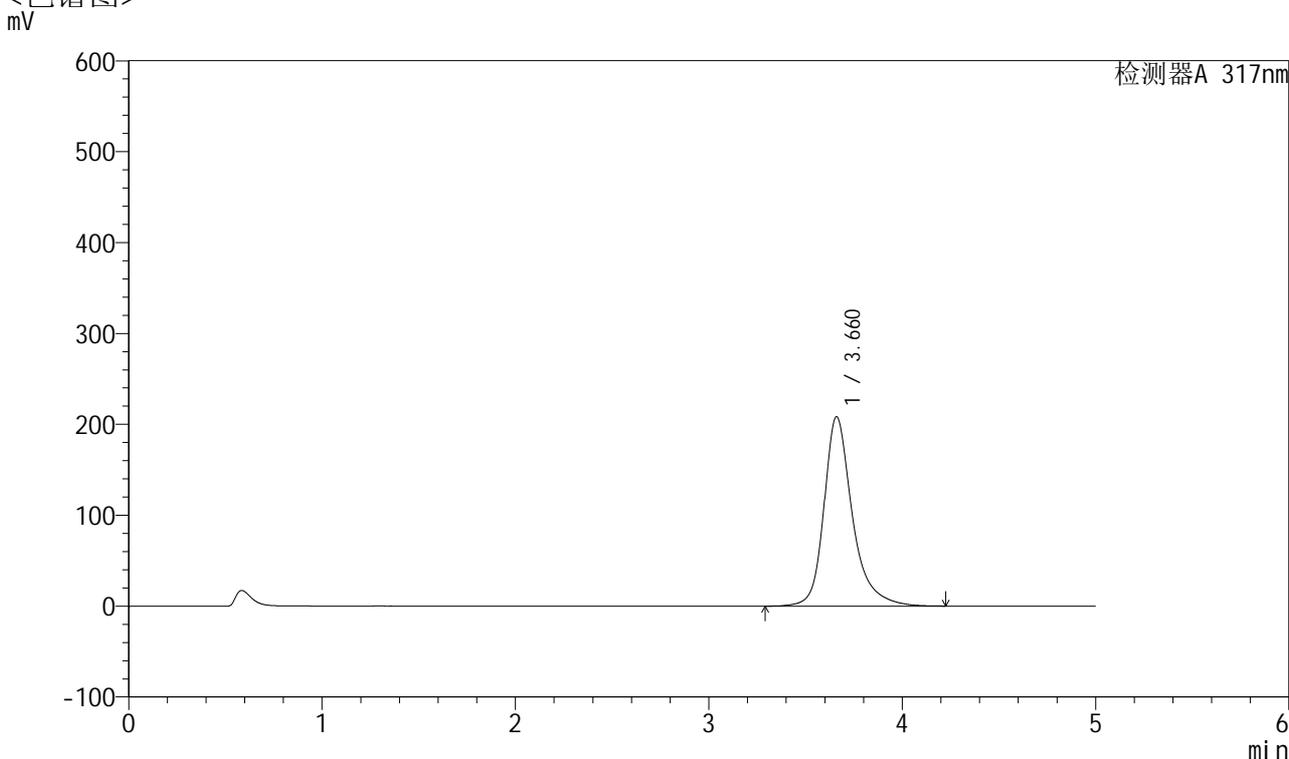


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2104-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 19:27:49      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:48      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.660	2128904	100.000	208131	3424	1.309	--
总计		2128904	100.000	208131			

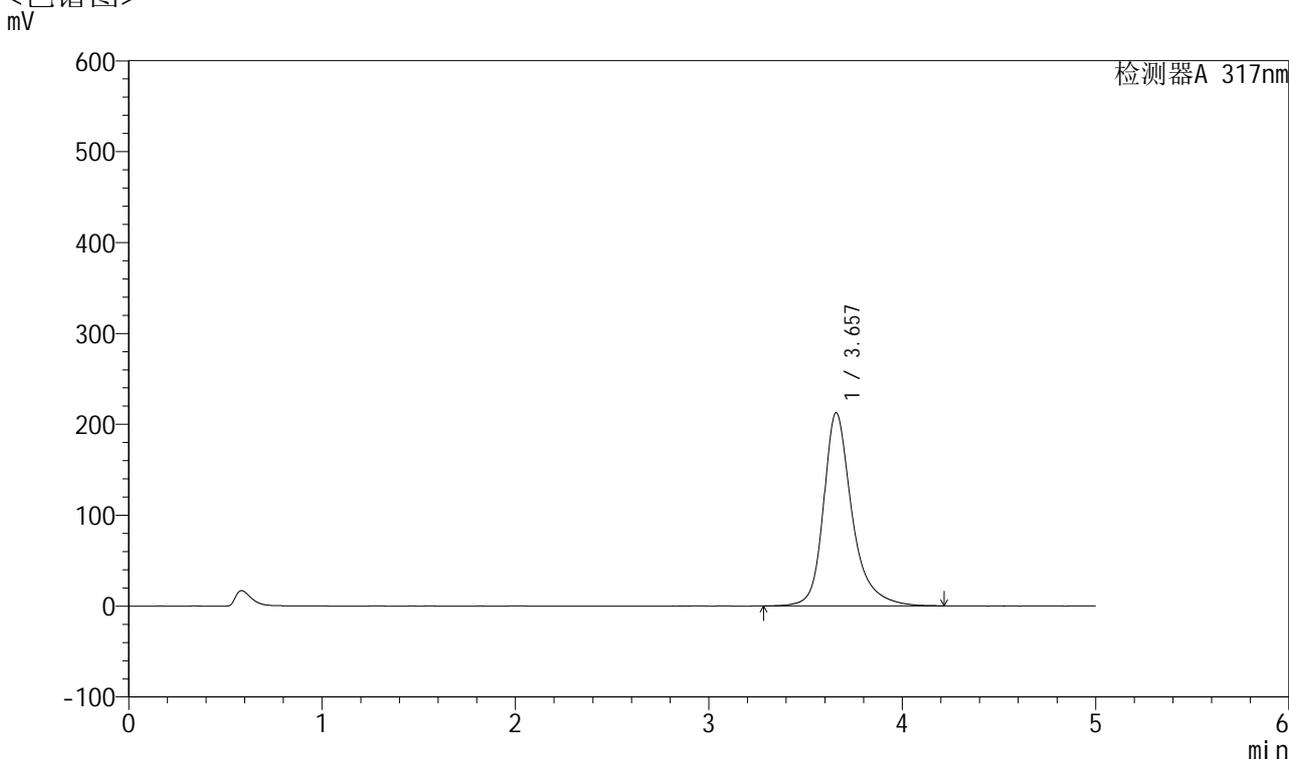


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2105-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 19:33:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.657	2175434	100.000	212390	3392	1.311	--
总计		2175434	100.000	212390			

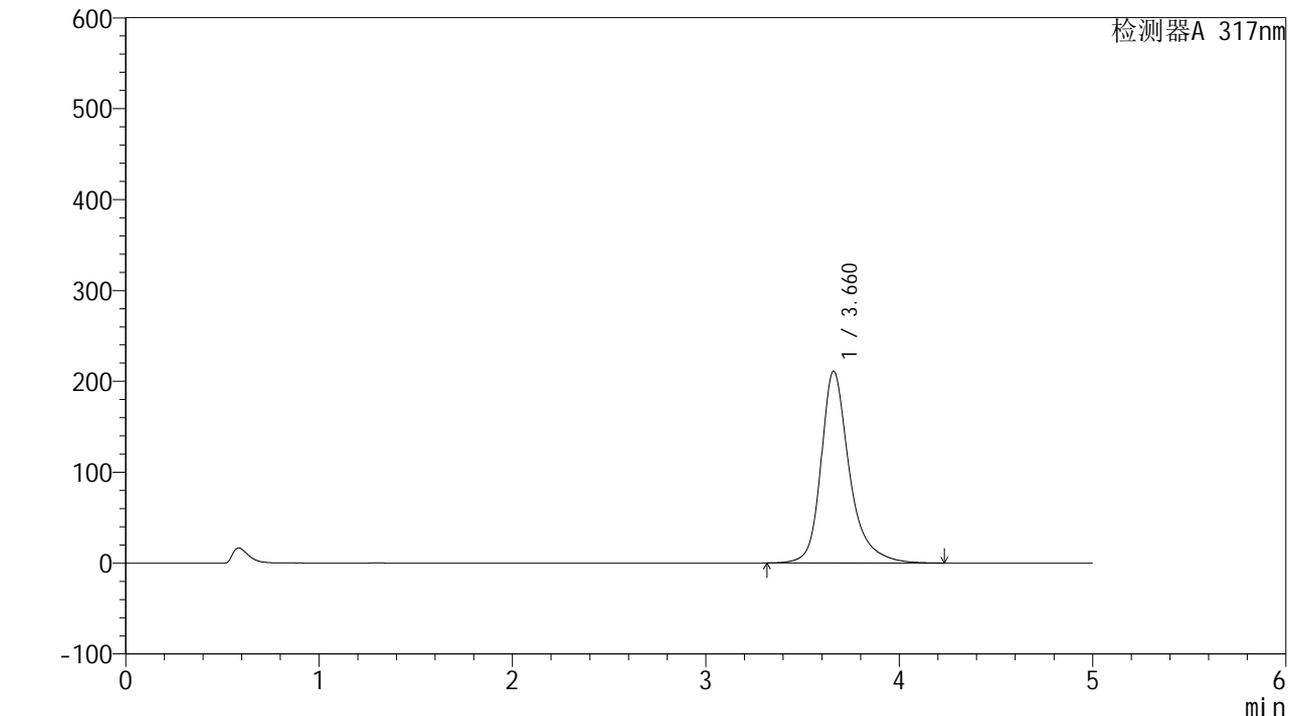


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2106-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 19:38:35      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.660	2154954	100.000	210822	3413	1.314	--
总计		2154954	100.000	210822			

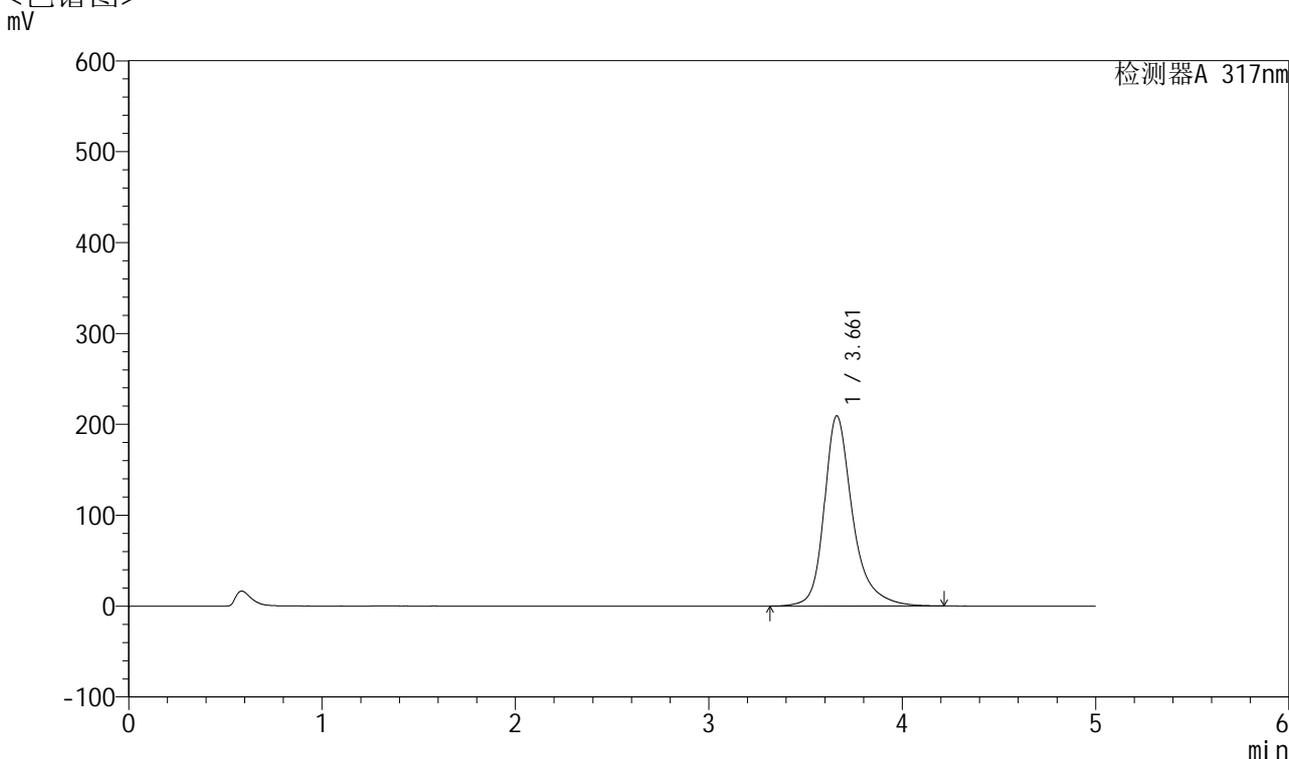


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2107-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 19:43:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:38:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

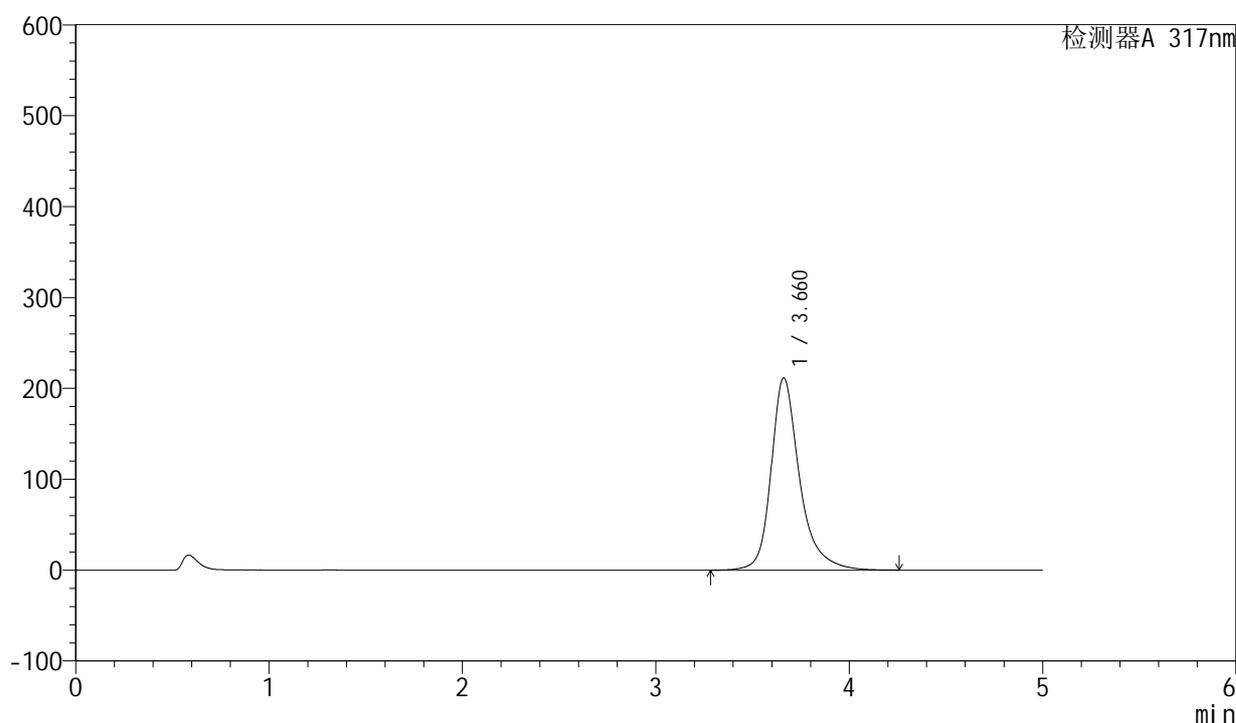
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.661	2133455	100.000	209163	3416	1.310	--
总计		2133455	100.000	209163			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2108-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 19:49:23      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.660	2163812	100.000	211426	3413	1.311	--
总计		2163812	100.000	211426			

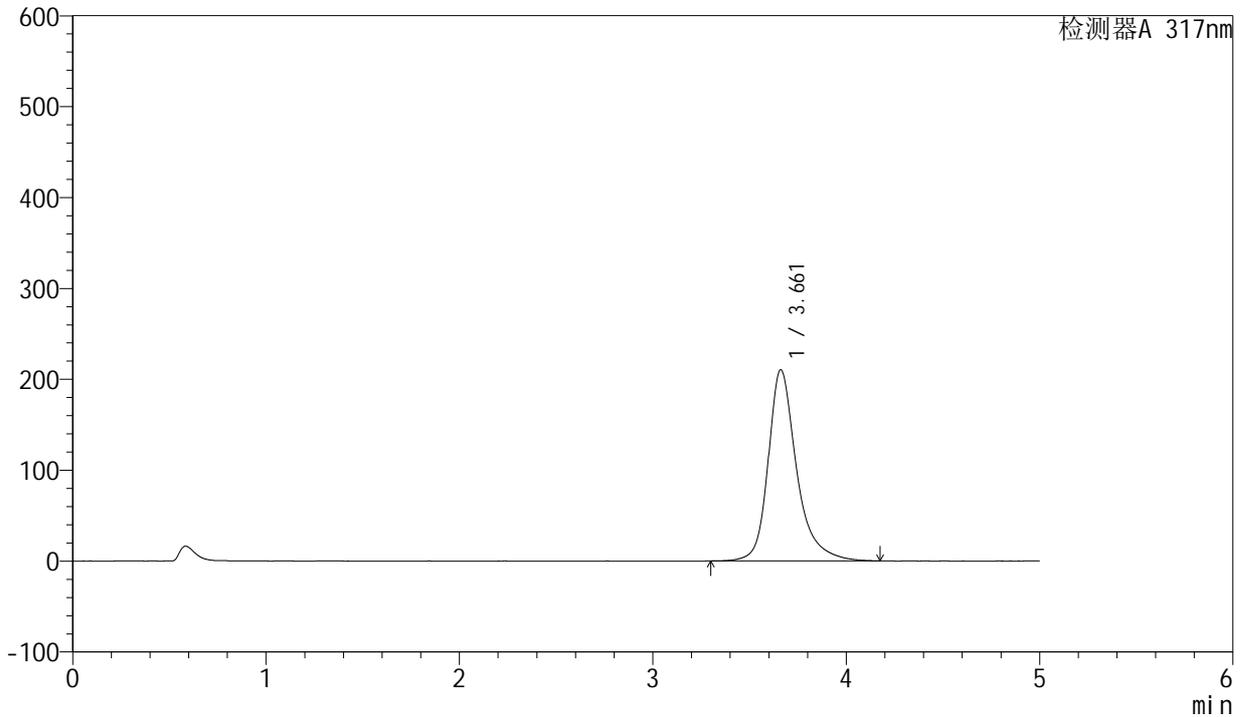


# QTL-4047

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2109-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 19:54:47      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.661	2145766	100.000	210193	3422	1.310	--
总计		2145766	100.000	210193			

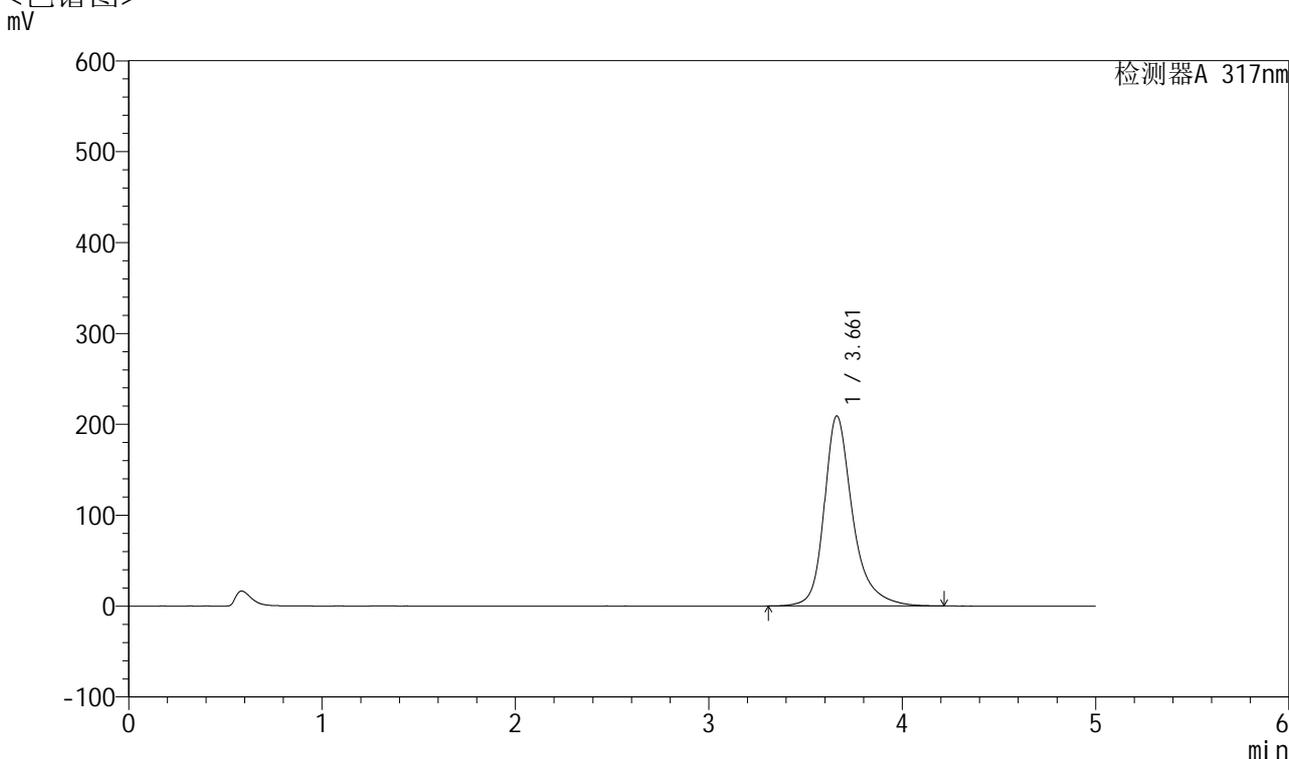


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2110-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 20:00:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.661	2134317	100.000	209018	3410	1.311	--
总计		2134317	100.000	209018			

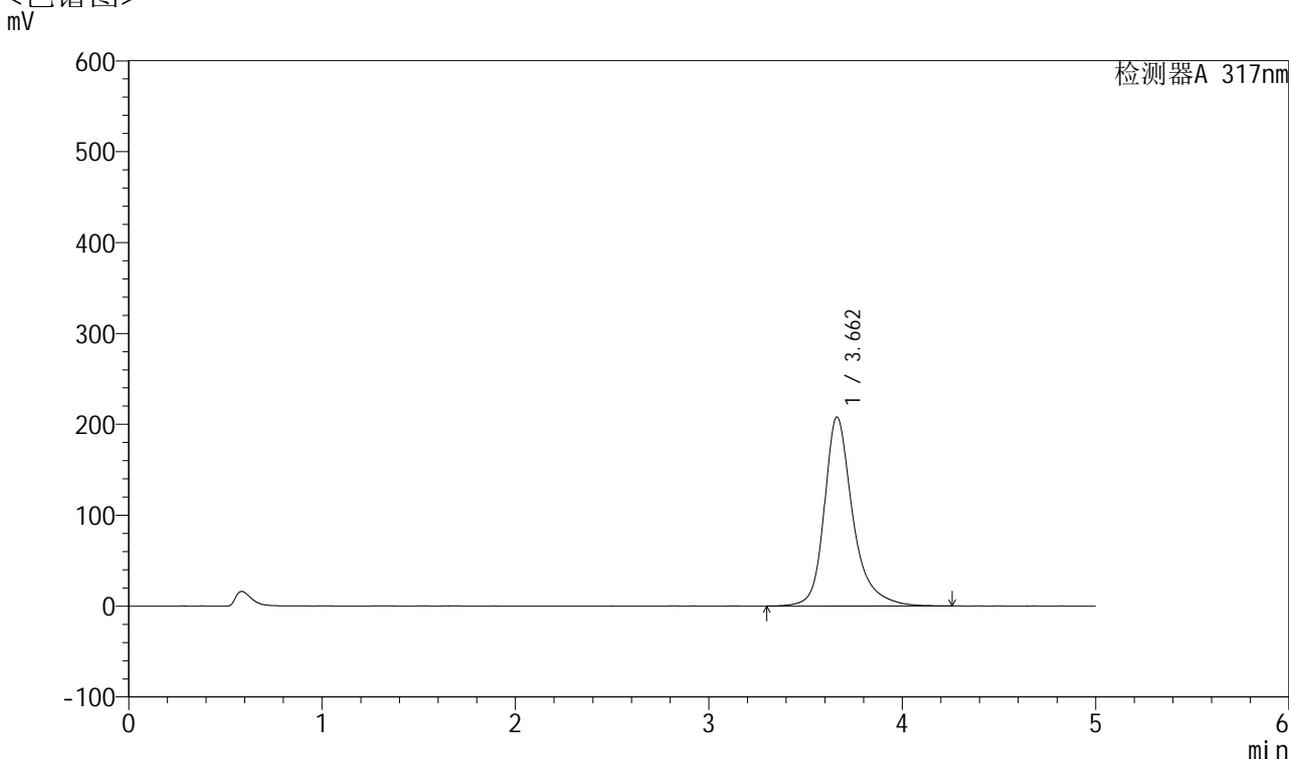


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2111-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 20:05:34      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.662	2126742	100.000	207952	3414	1.313	--
总计		2126742	100.000	207952			

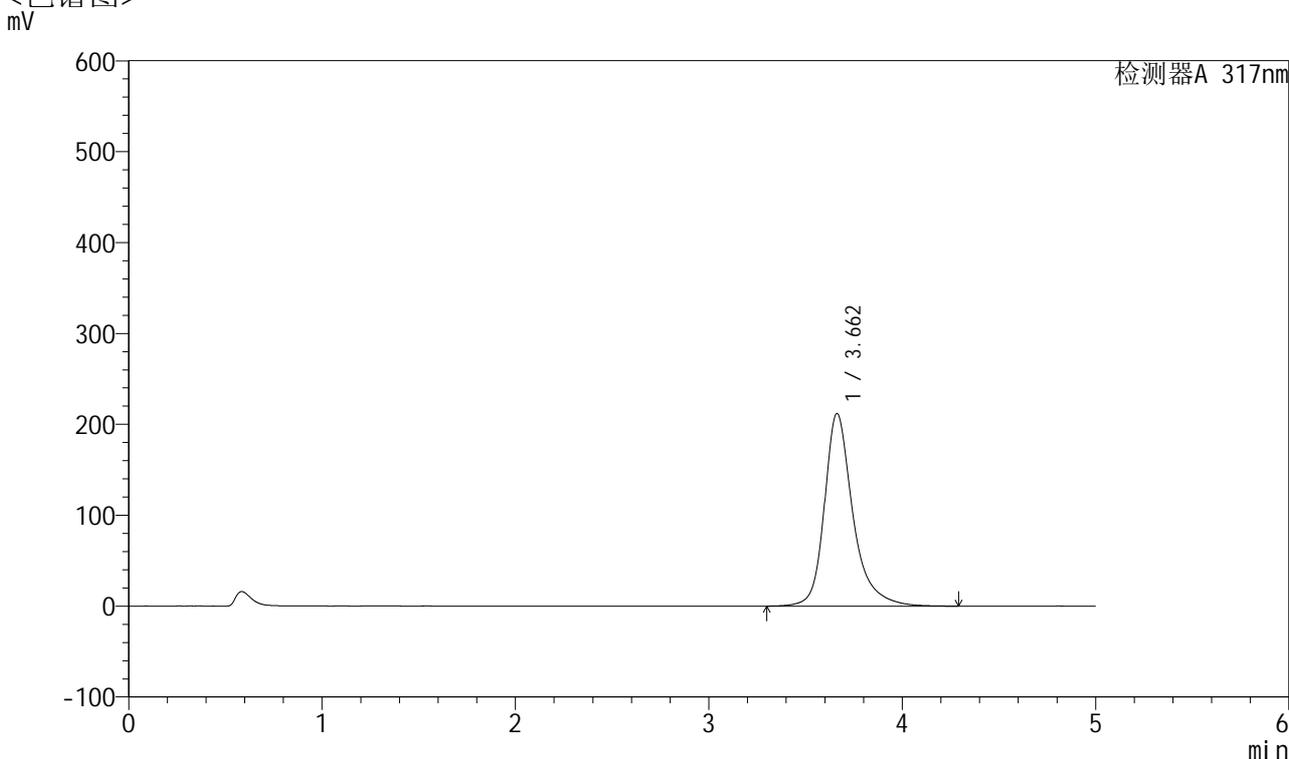


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2112-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 20:10:57      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.662	2170989	100.000	211923	3414	1.313	--
总计		2170989	100.000	211923			

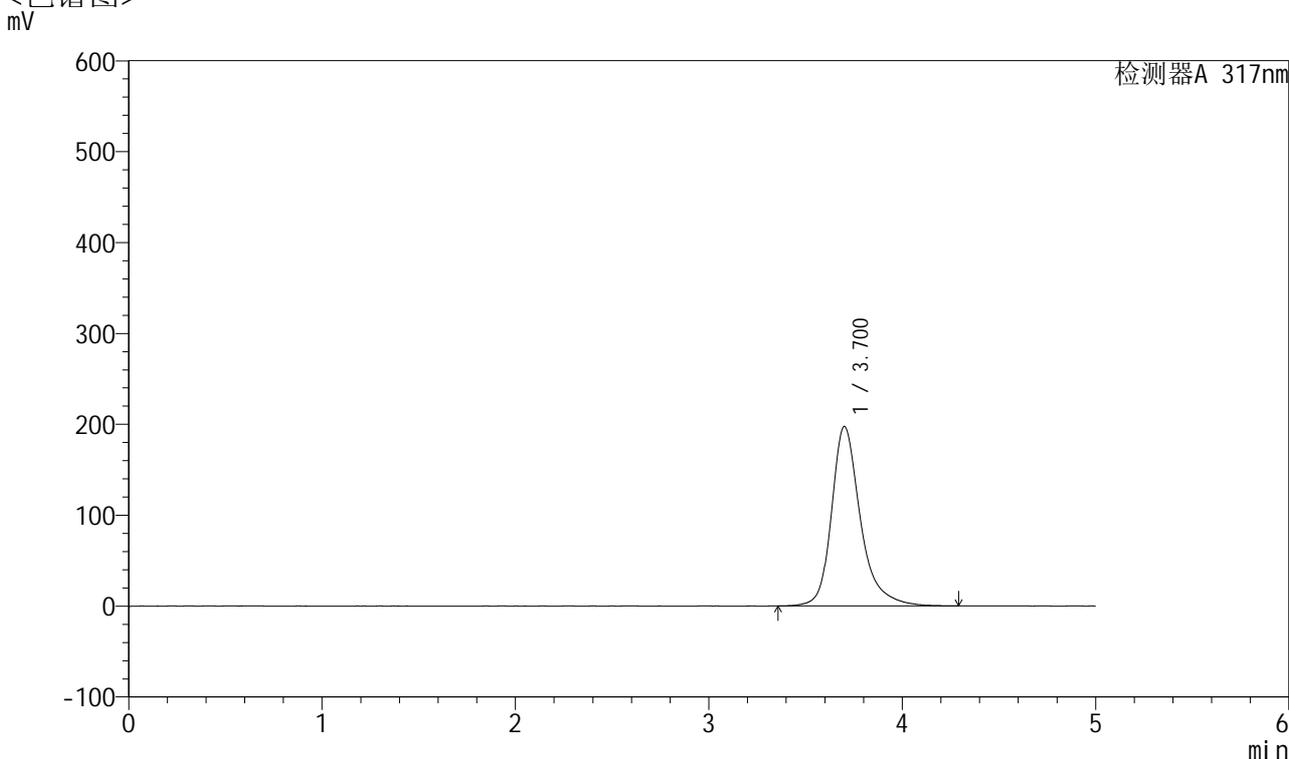


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2113-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 20:16:21      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.700	2048873	100.000	197233	3327	1.306	--
总计		2048873	100.000	197233			



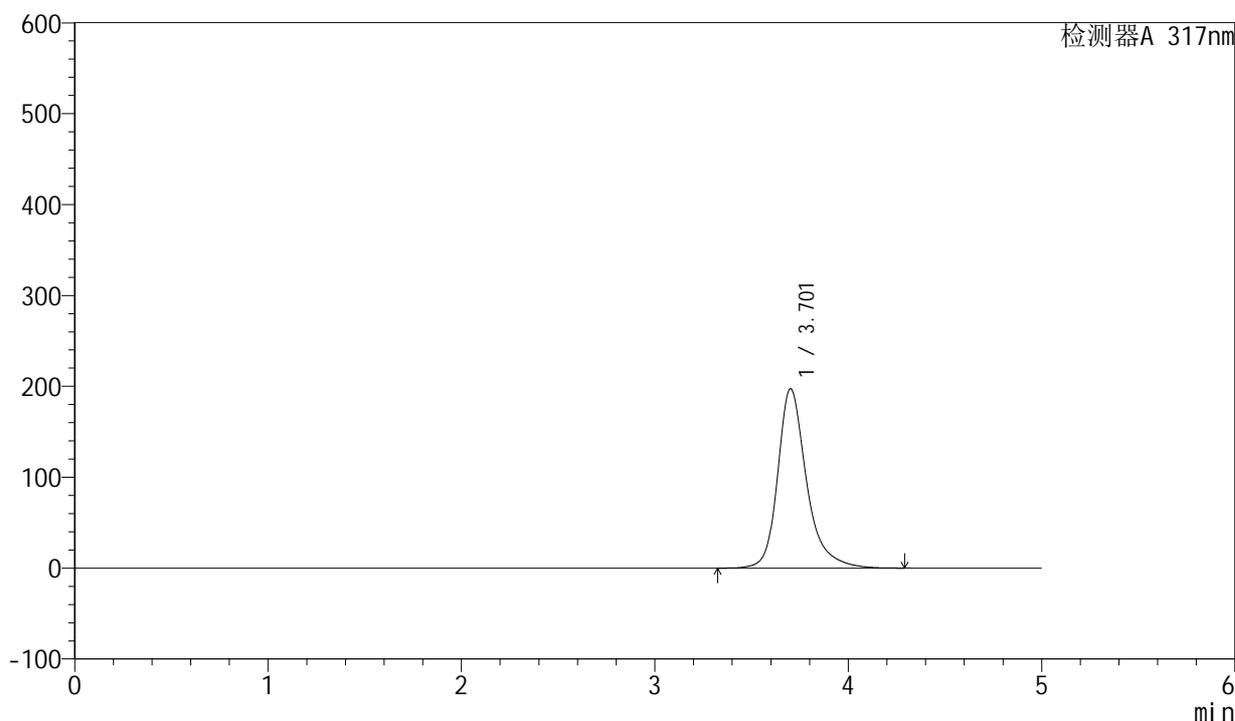
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2114-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 20:21:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.701	2051761	100.000	197051	3321	1.303	--
总计		2051761	100.000	197051			

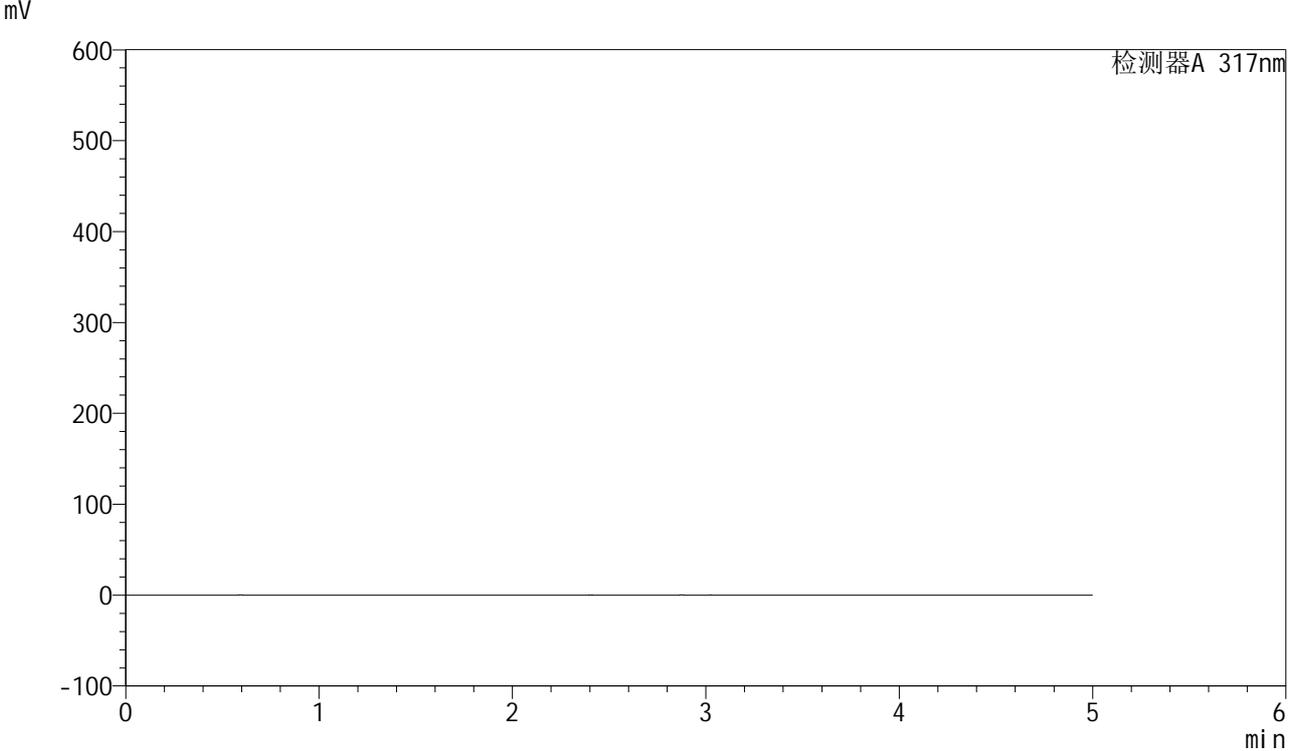


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2115-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/07/07 20:27:09      实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:24      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

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

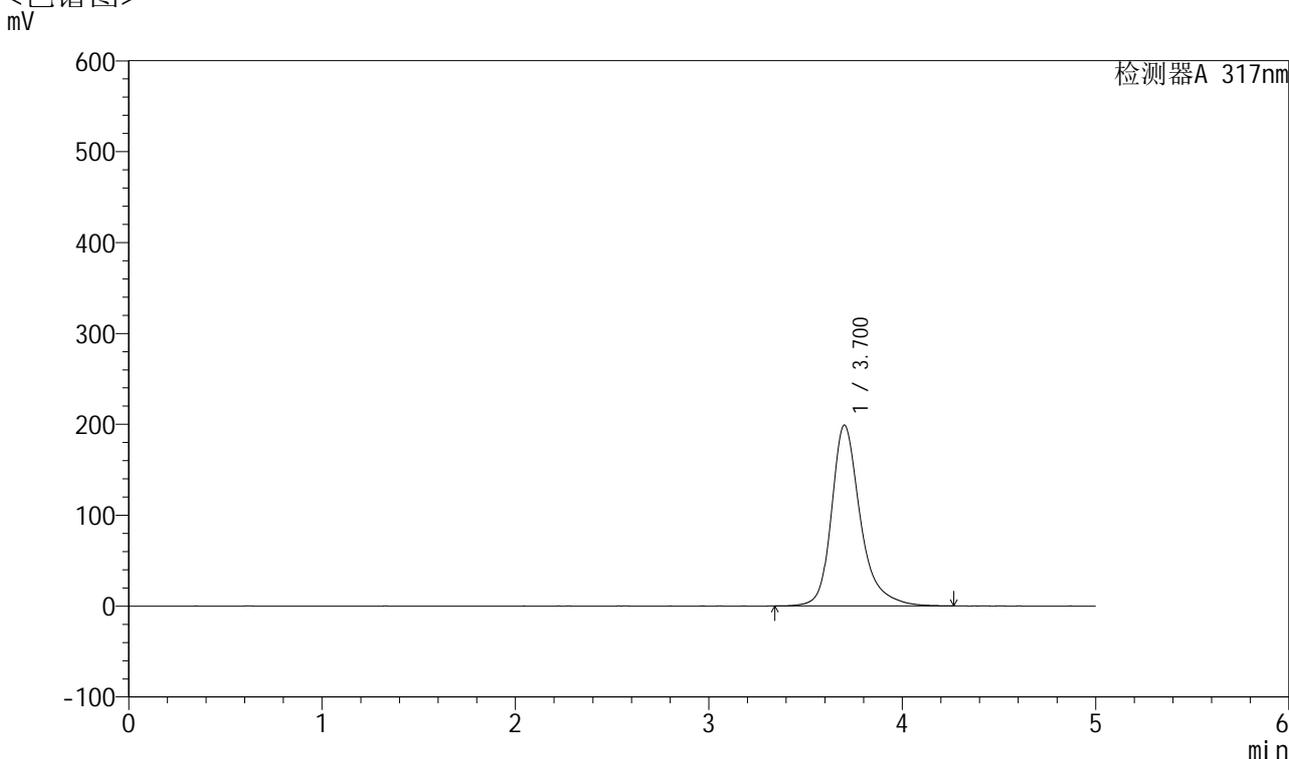


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2116-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 20:32:34      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:27      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.700	2061495	100.000	198752	3332	1.305	--
总计		2061495	100.000	198752			

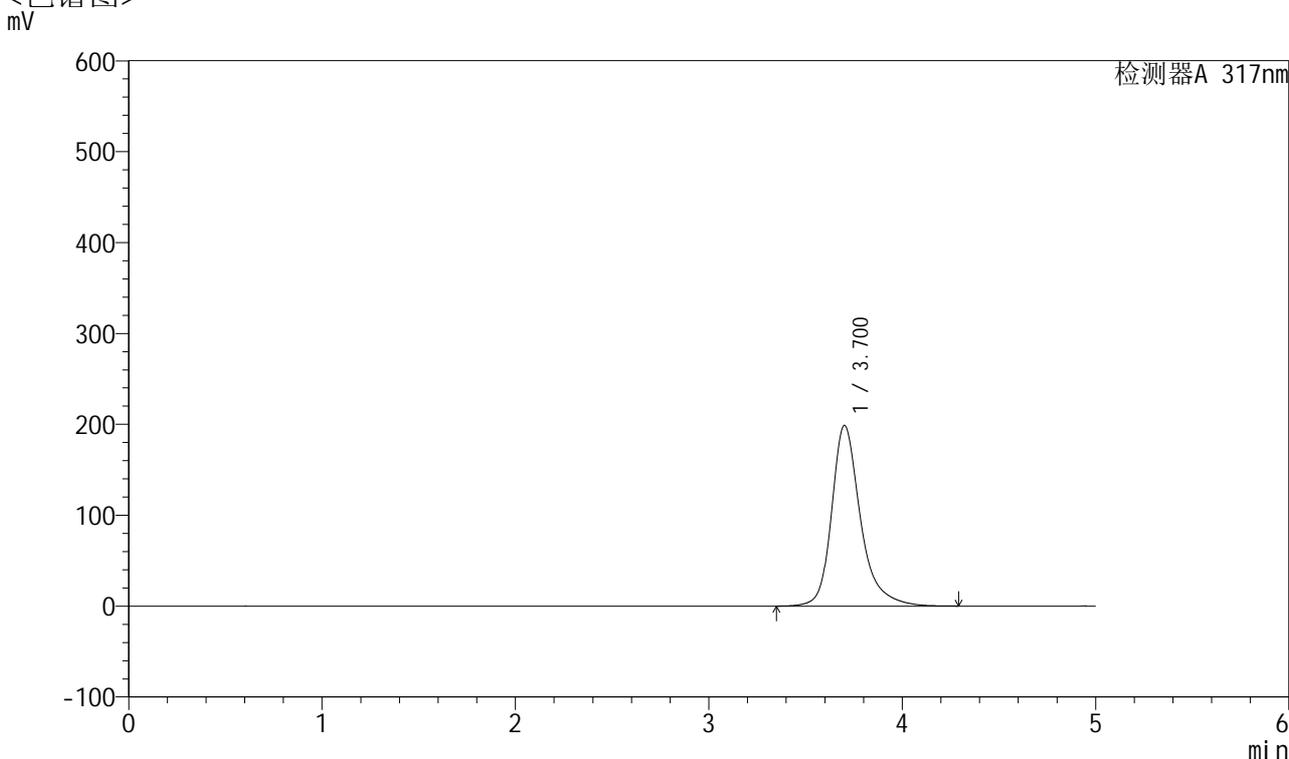


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2117-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 20:37:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.700	2064463	100.000	198500	3324	1.306	--
总计		2064463	100.000	198500			

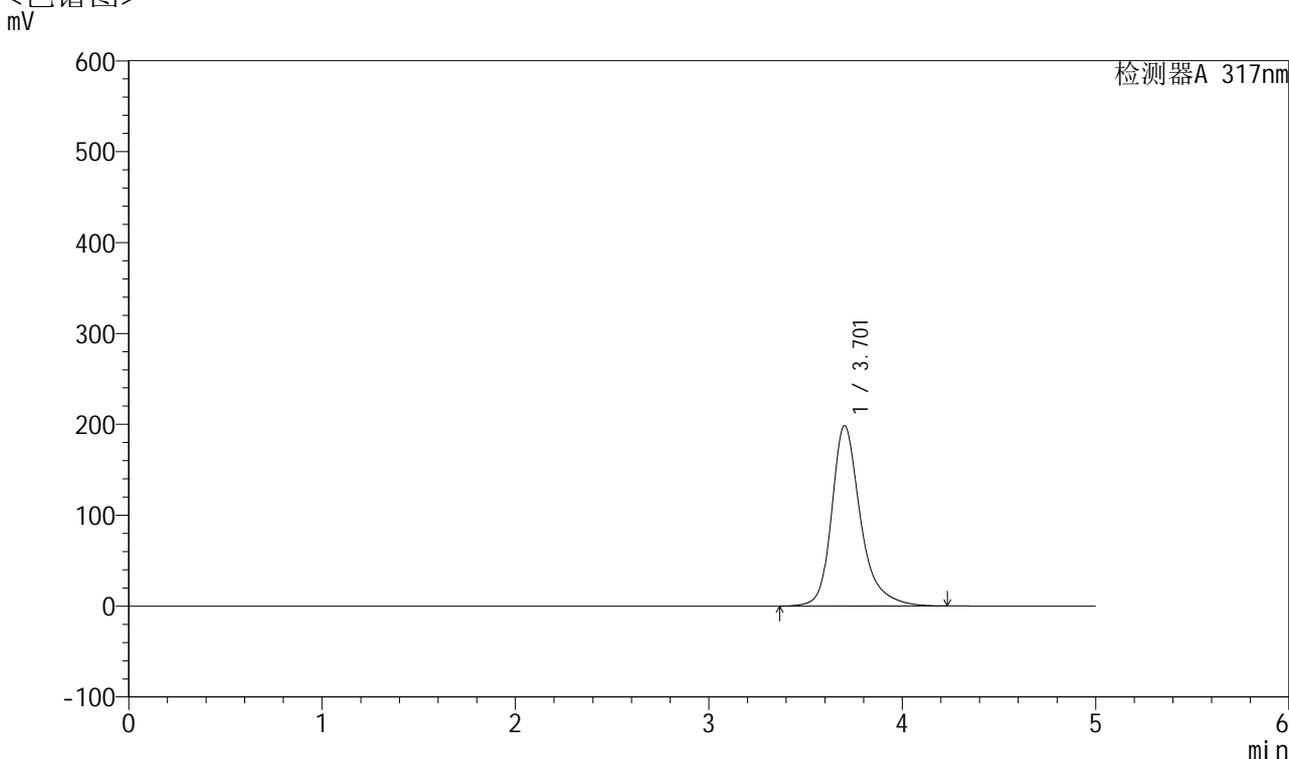


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2118-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 20:43:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:33      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.701	2056033	100.000	198172	3326	1.306	--
总计		2056033	100.000	198172			

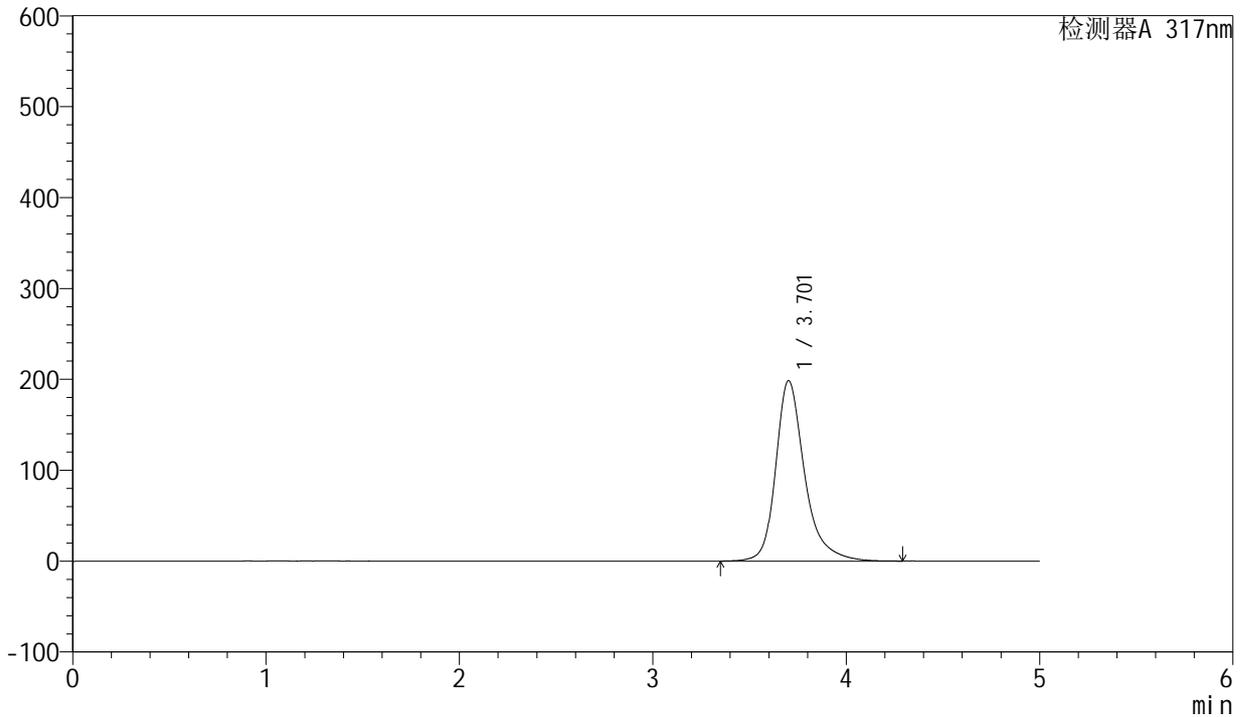


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2119-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/07/07 20:48:49      实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:36      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图> mV



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.701	2060583	100.000	198203	3327	1.307	--
总计		2060583	100.000	198203			

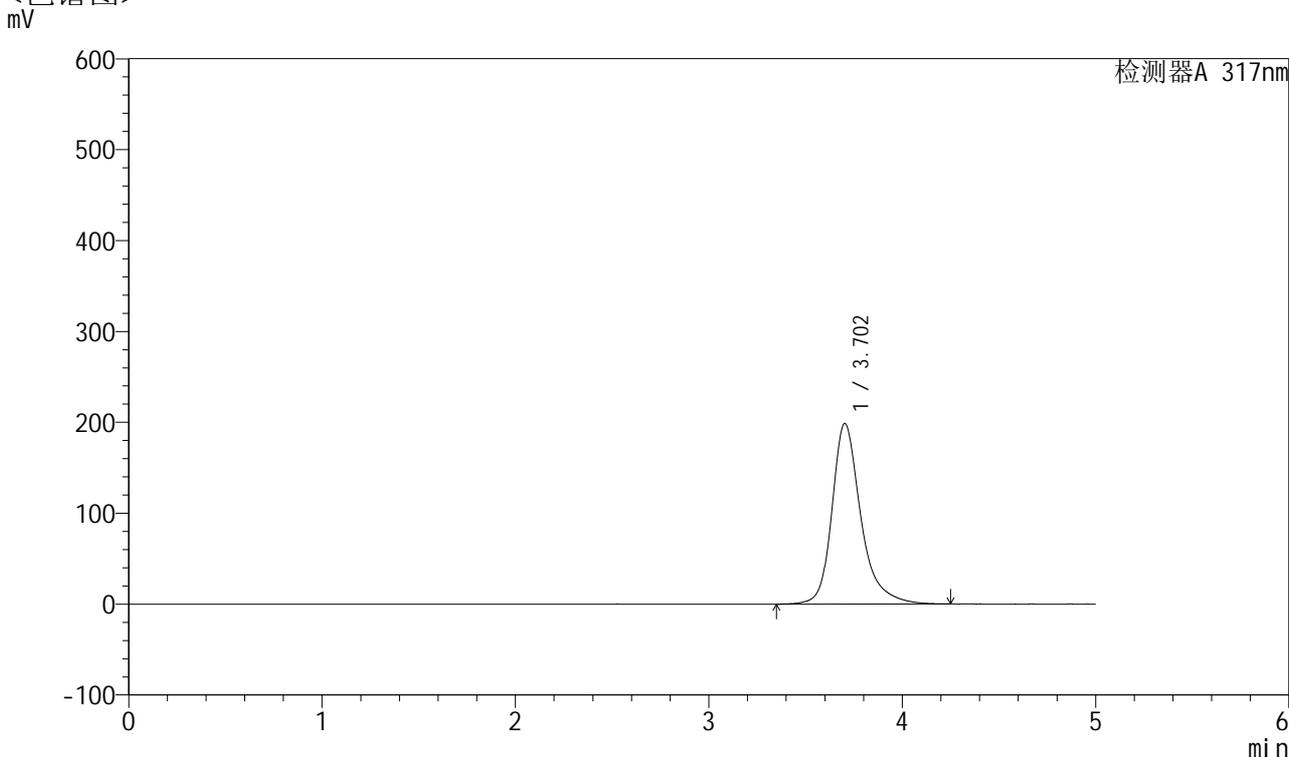


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2120-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 20:54:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.702	2060693	100.000	198574	3340	1.306	--
总计		2060693	100.000	198574			

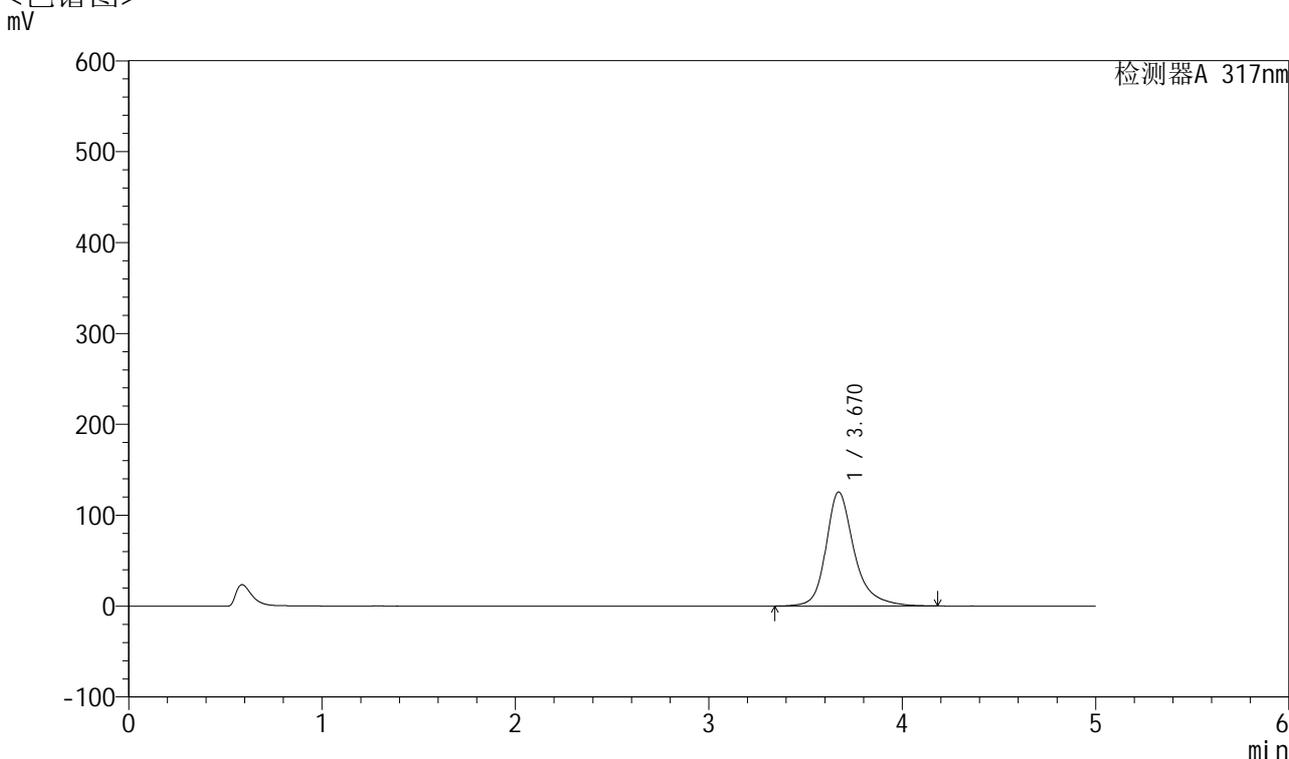


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2121-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 20:59:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.670	1273902	100.000	125506	3455	1.292	--
总计		1273902	100.000	125506			

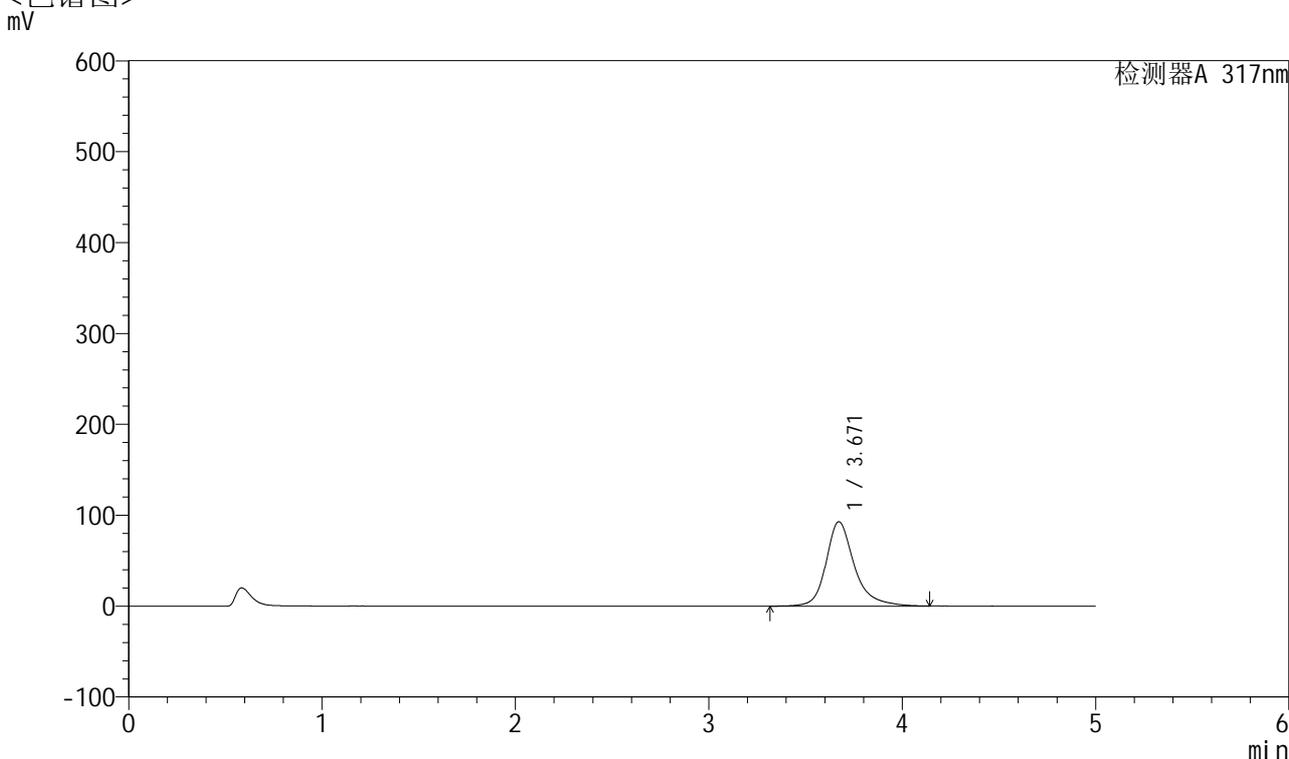


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2122-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 21:05:03      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.671	944625	100.000	92895	3456	1.280	--
总计		944625	100.000	92895			

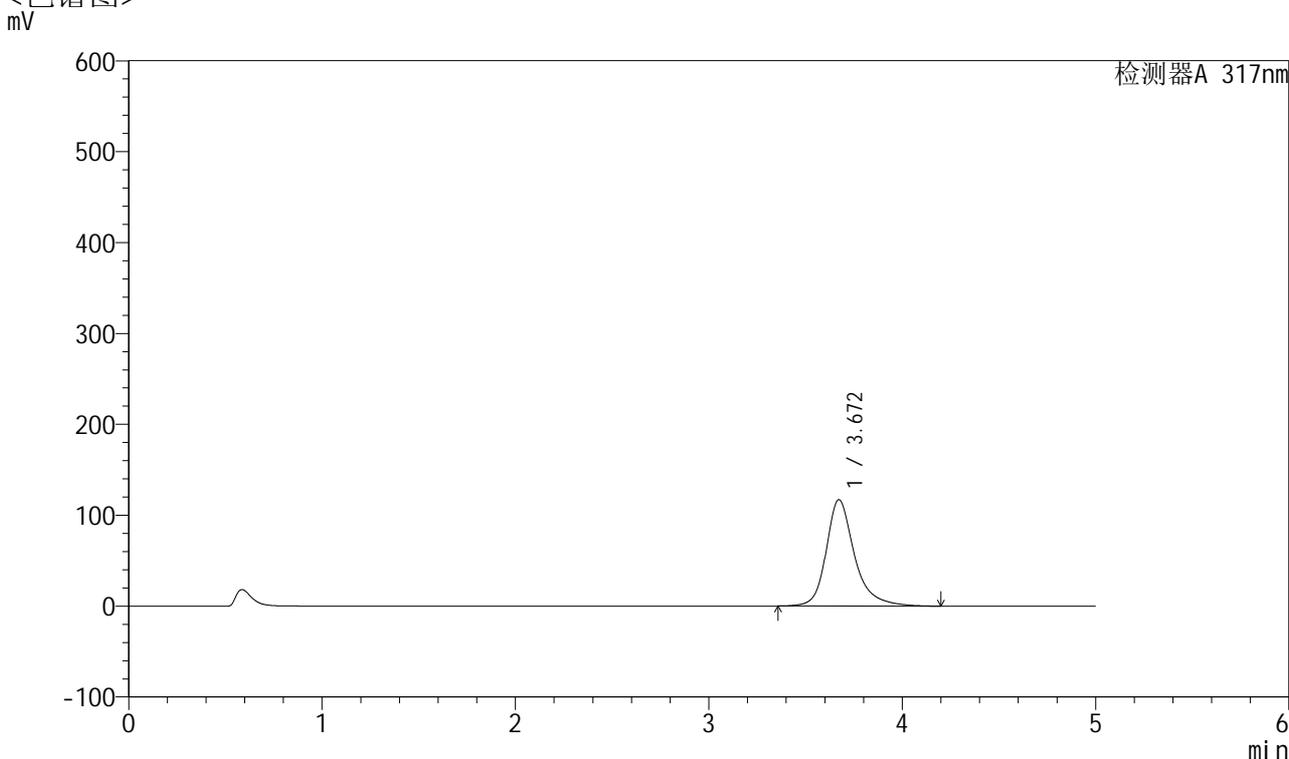


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2123-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 21:10:27      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.672	1190366	100.000	117086	3444	1.289	--
总计		1190366	100.000	117086			

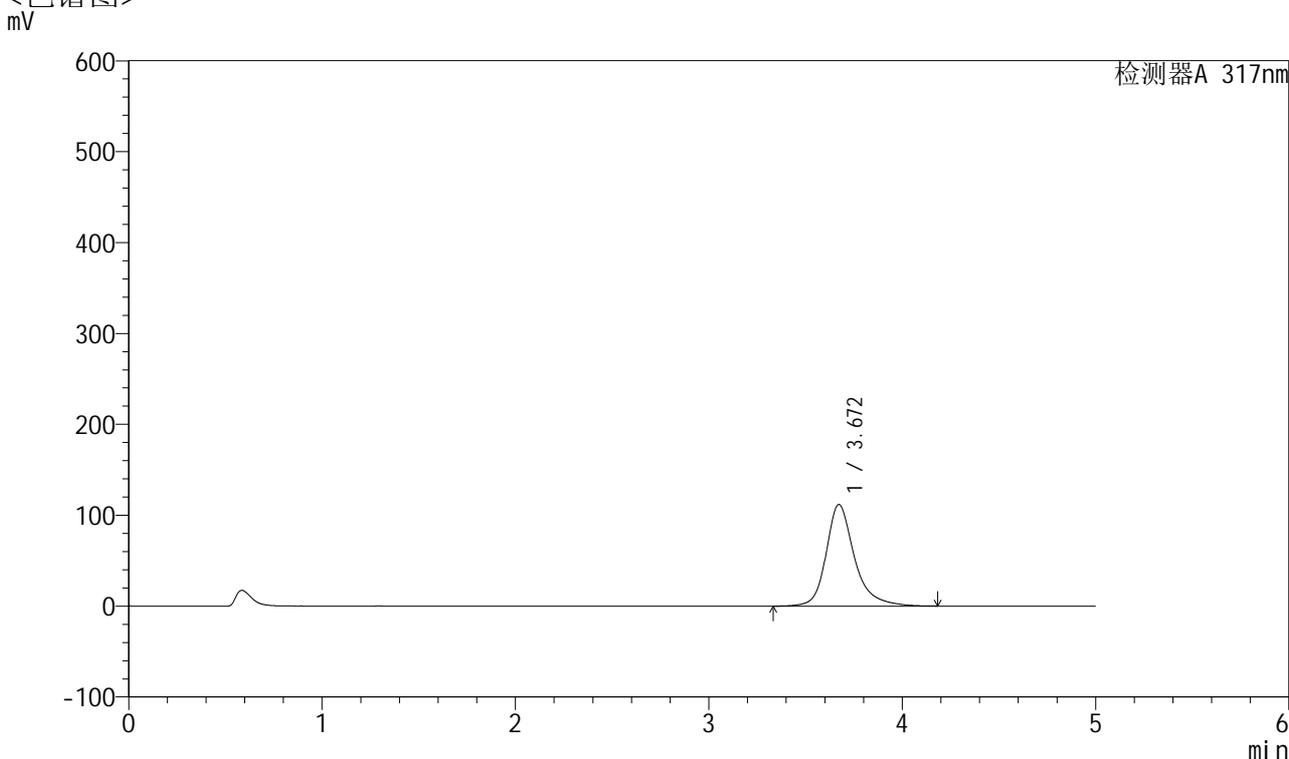


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2124-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 21:15:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.672	1138948	100.000	111818	3437	1.284	--
总计		1138948	100.000	111818			

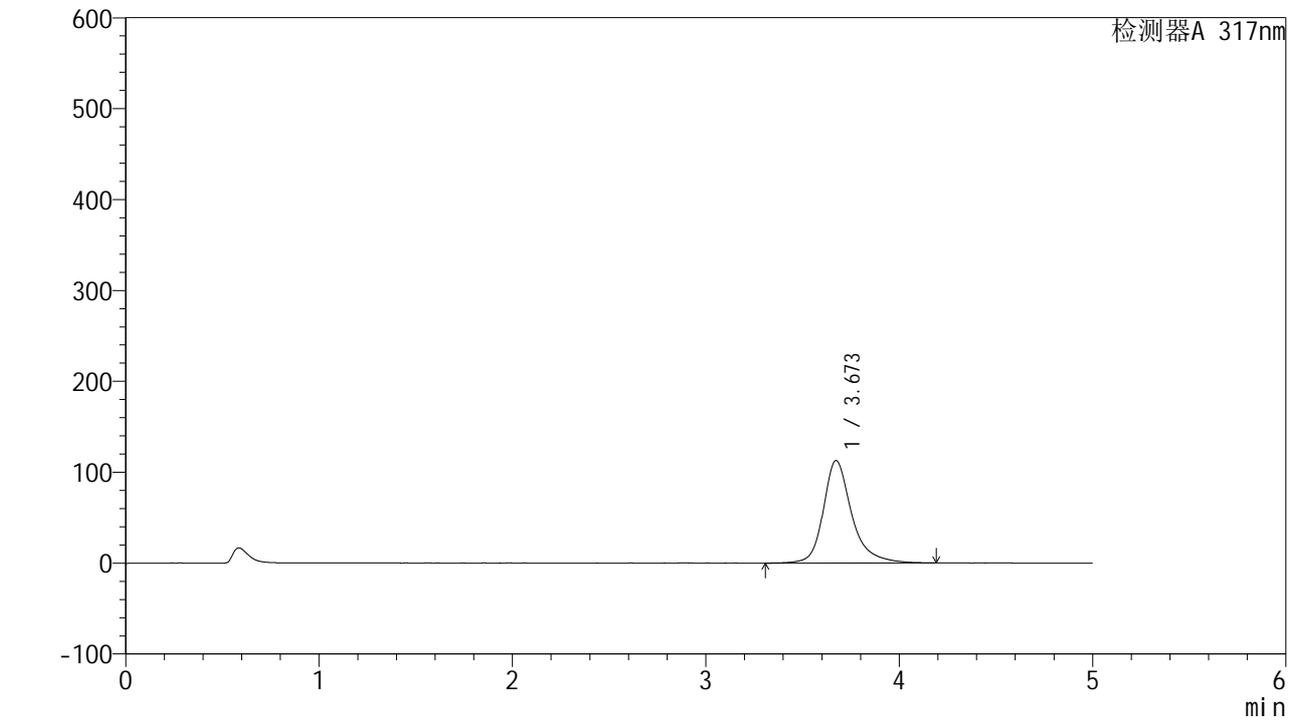


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2125-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 21:21:15      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.673	1150185	100.000	112799	3457	1.289	--
总计		1150185	100.000	112799			

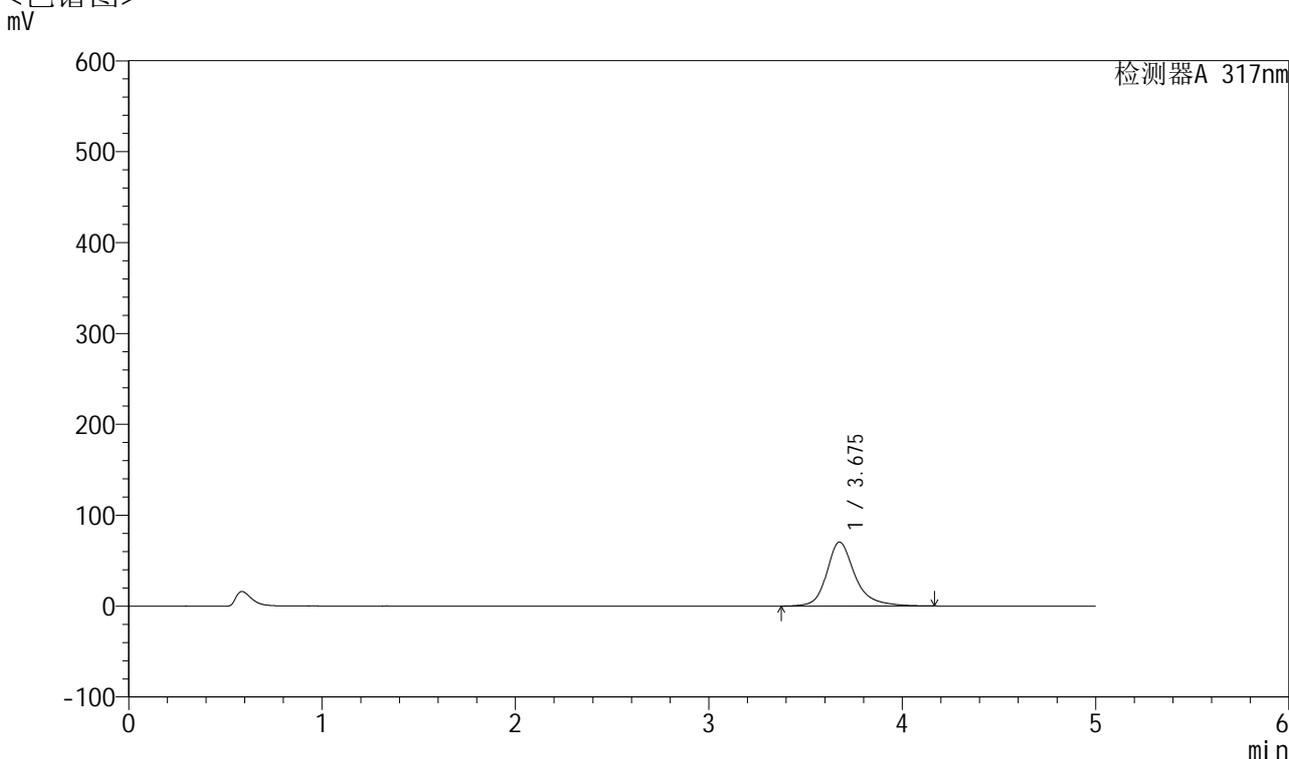


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2126-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 21:26:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:39:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.675	715724	100.000	70379	3475	1.275	--
总计		715724	100.000	70379			



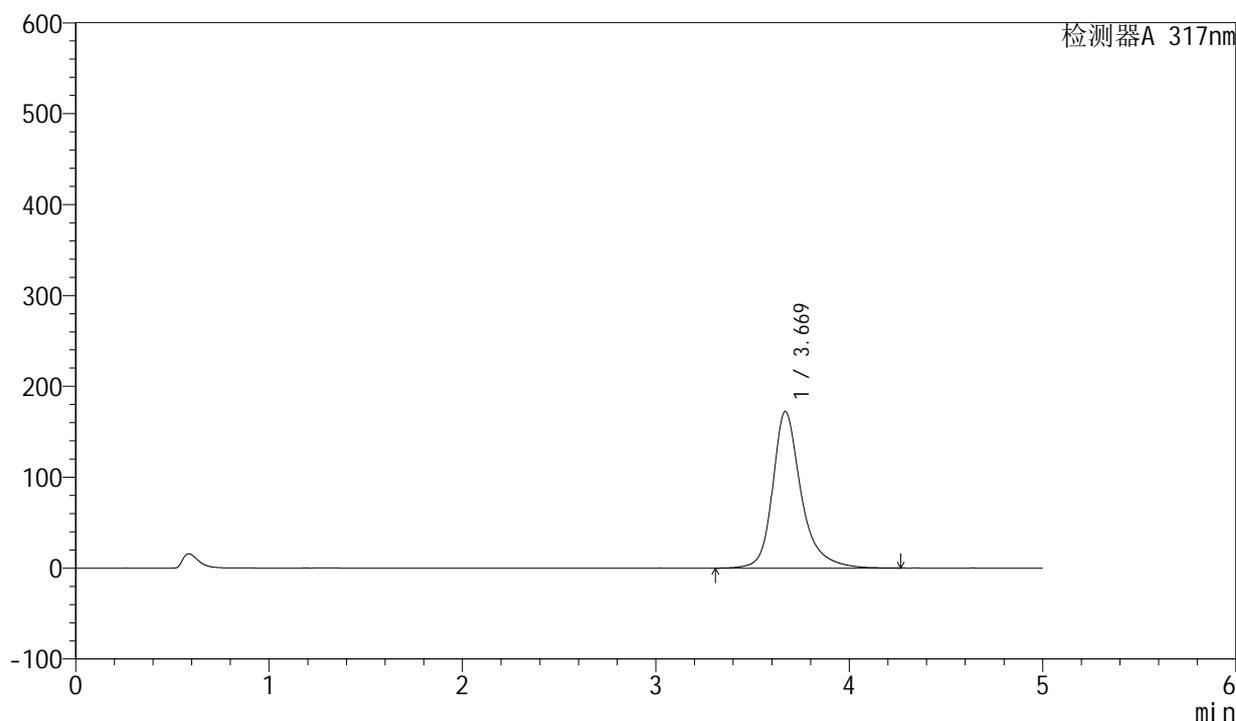
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2127-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 21:32:03      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:40:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.669	1764678	100.000	172192	3429	1.306	--
总计		1764678	100.000	172192			

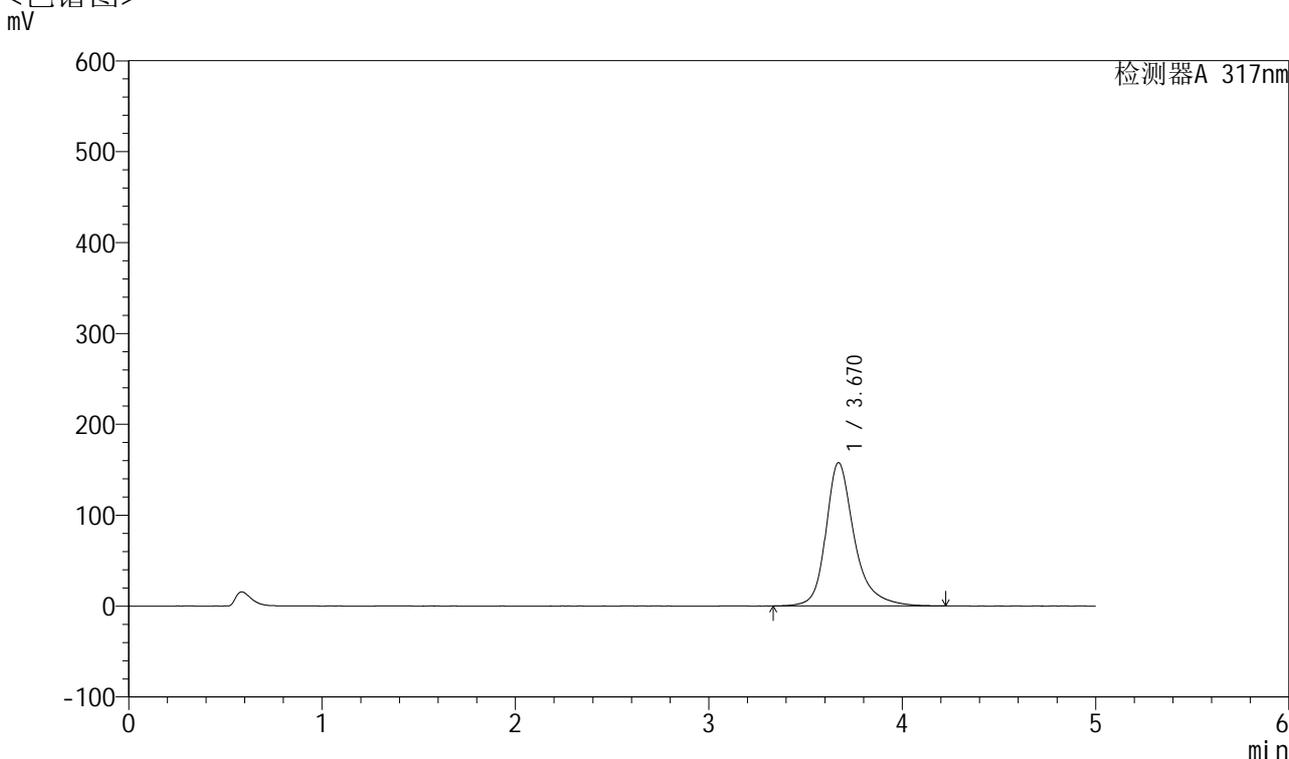


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2128-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 21:37:27      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:40:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.670	1611938	100.000	157700	3421	1.301	--
总计		1611938	100.000	157700			

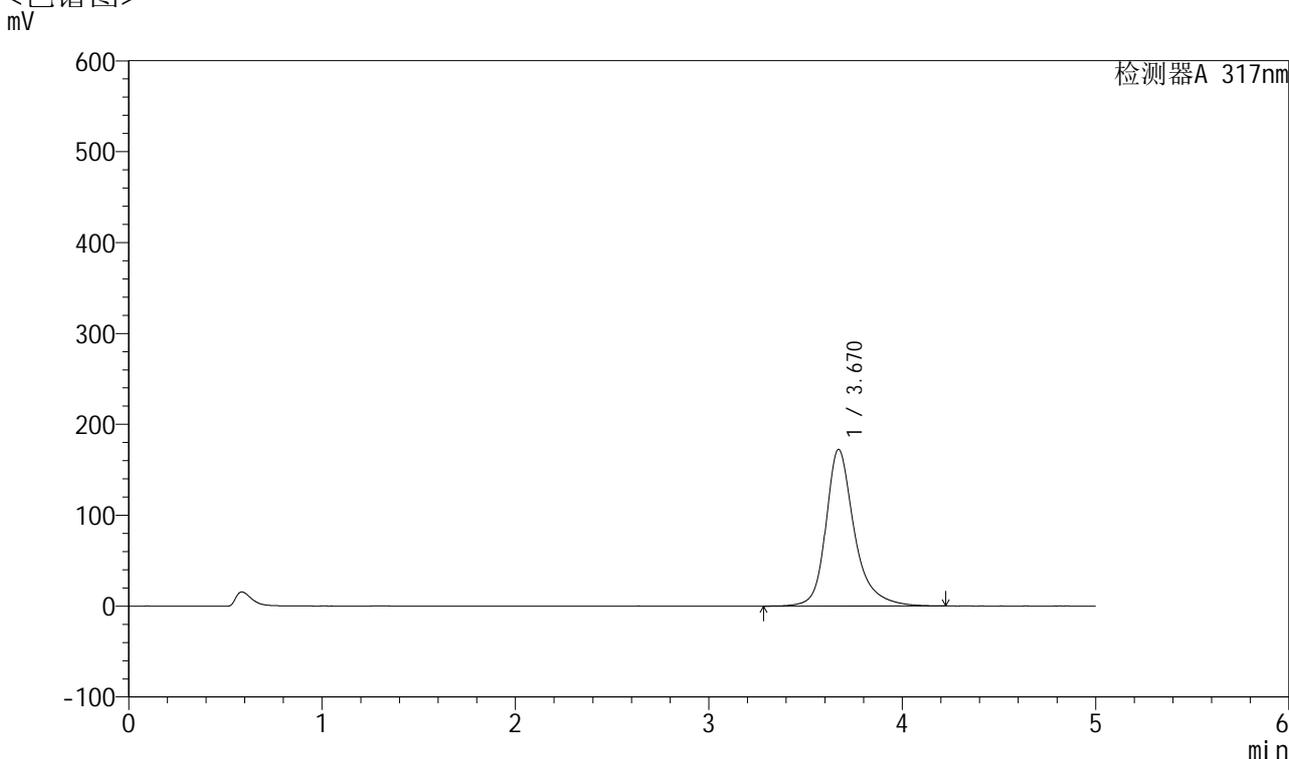


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2129-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 21:42:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:40:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.670	1764954	100.000	172404	3428	1.299	--
总计		1764954	100.000	172404			

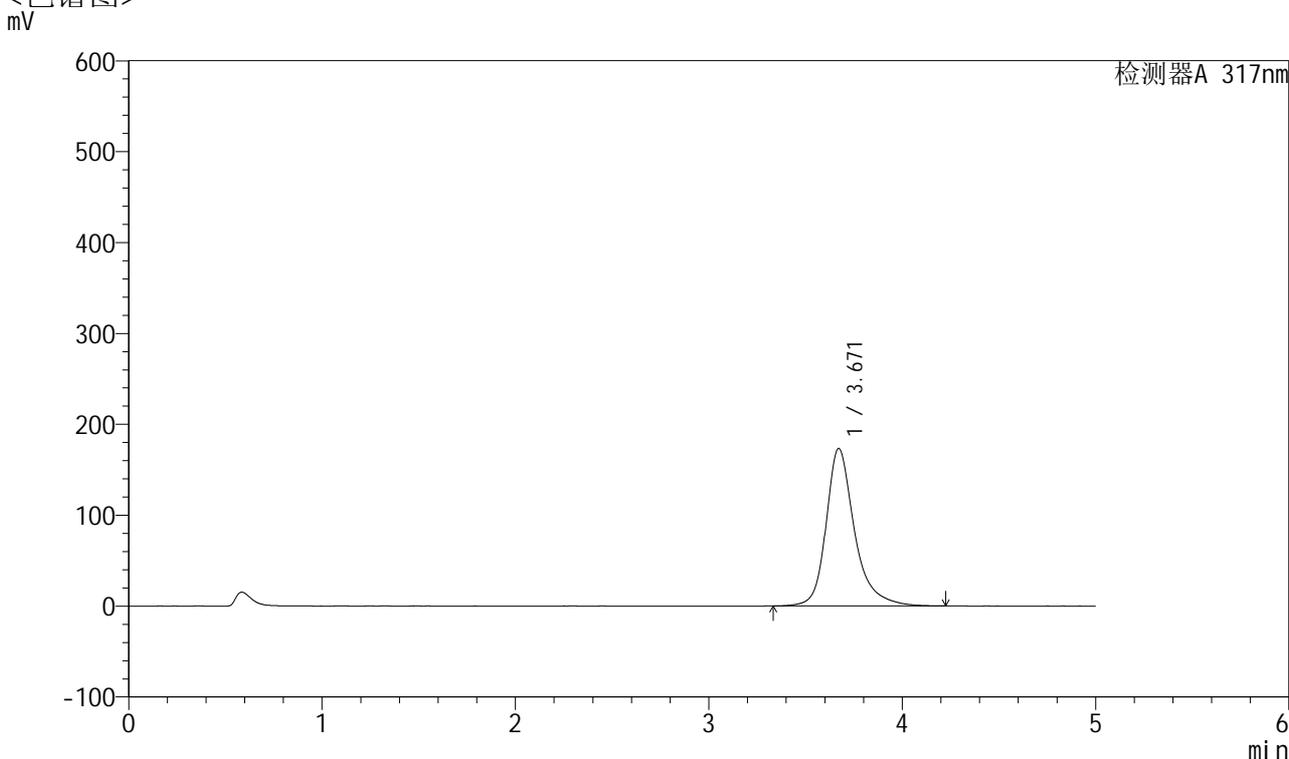


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2130-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 21:48:15      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:40:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.671	1764532	100.000	173254	3437	1.304	--
总计		1764532	100.000	173254			

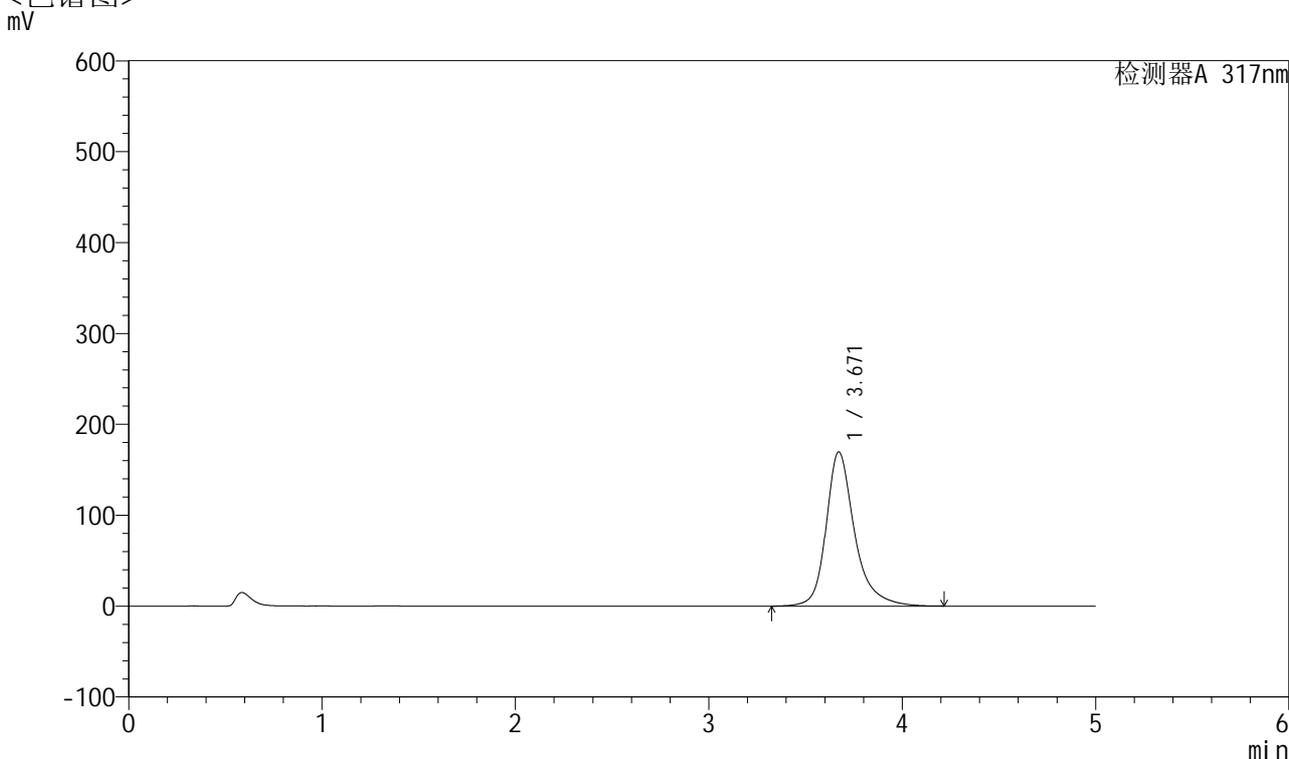


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2131-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 21:53:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:40:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.671	1733464	100.000	169684	3427	1.301	--
总计		1733464	100.000	169684			

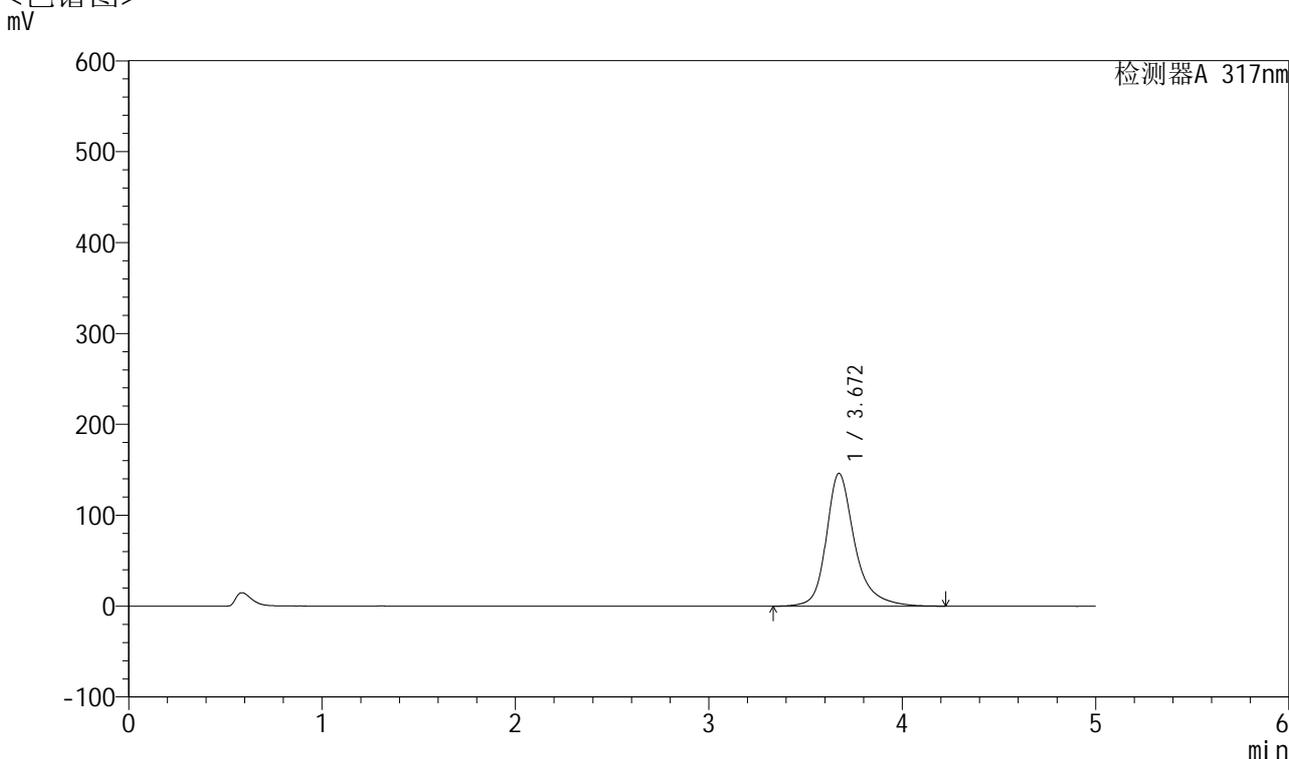


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2132-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 21:59:02      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:40:18      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.672	1491009	100.000	146126	3435	1.293	--
总计		1491009	100.000	146126			

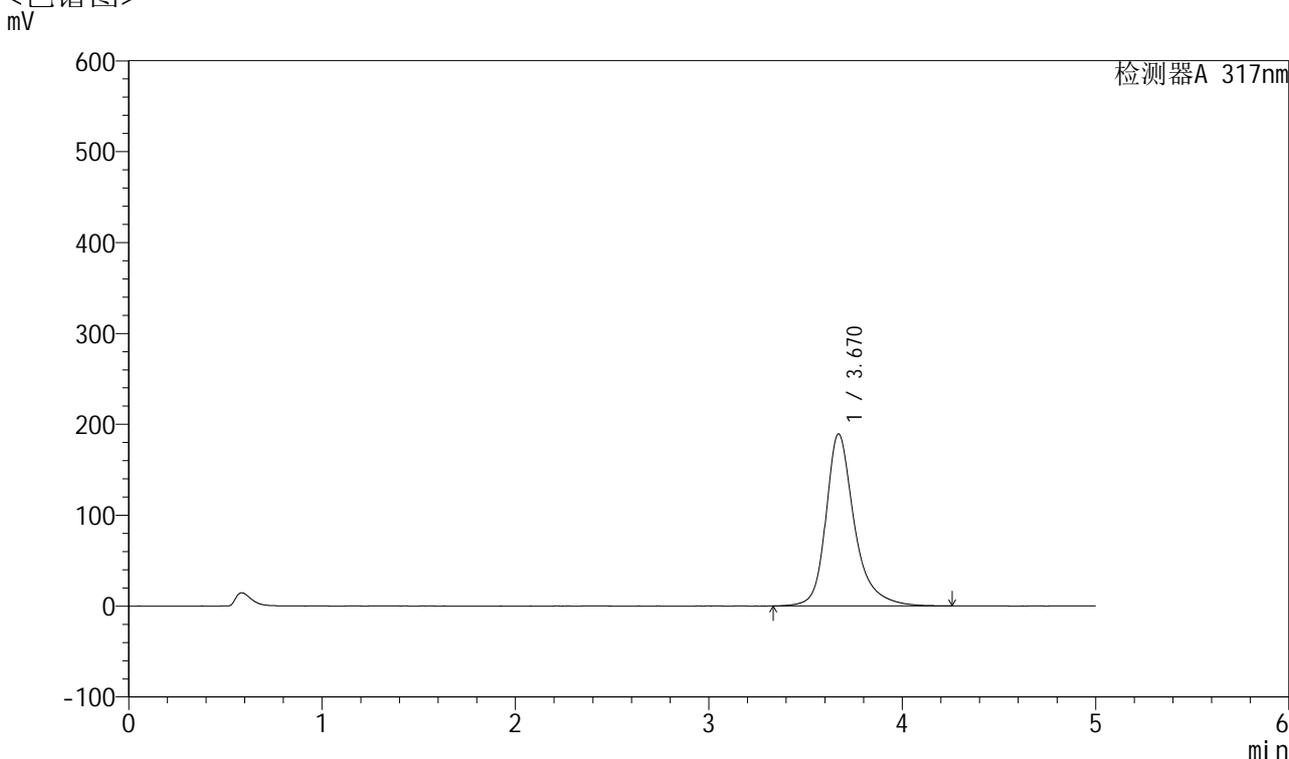


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2133-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 22:04:26      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:40:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.670	1934431	100.000	189304	3427	1.307	--
总计		1934431	100.000	189304			

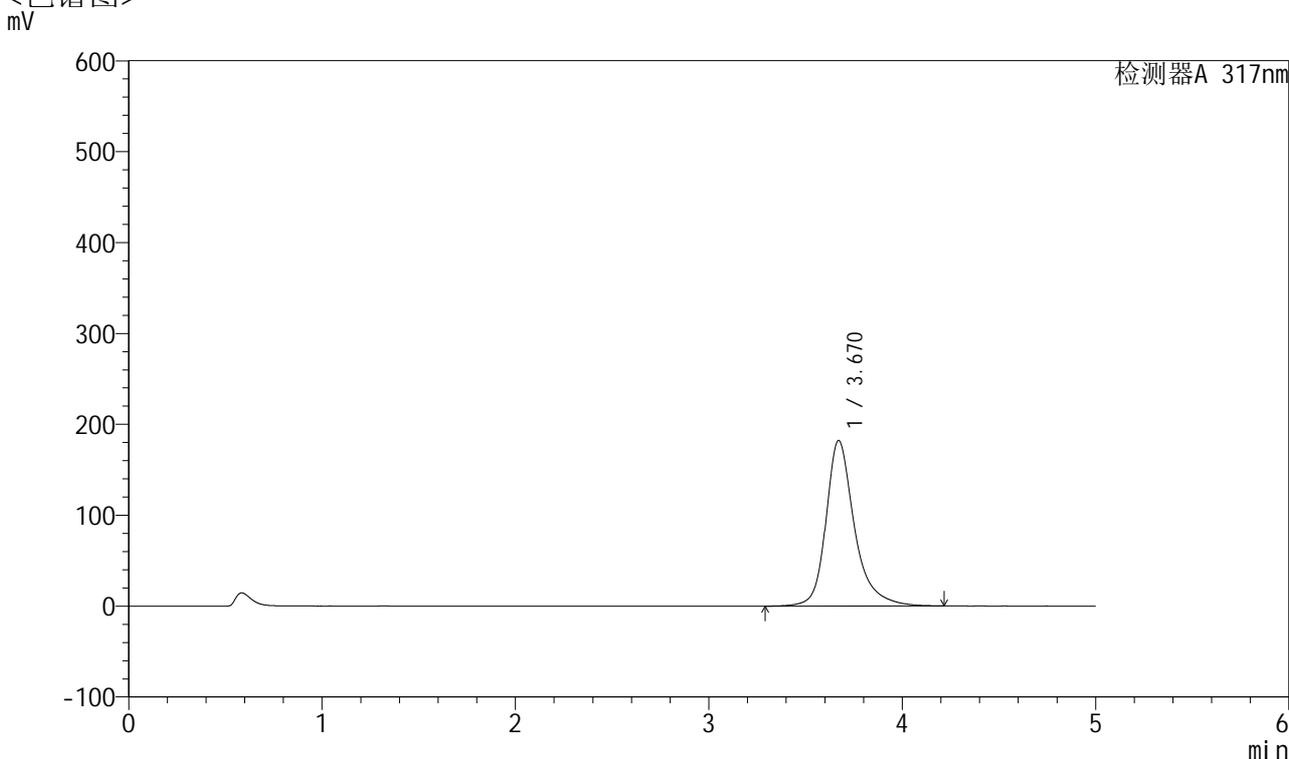


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2134-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 22:09:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:40:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.670	1865221	100.000	182169	3422	1.306	--
总计		1865221	100.000	182169			

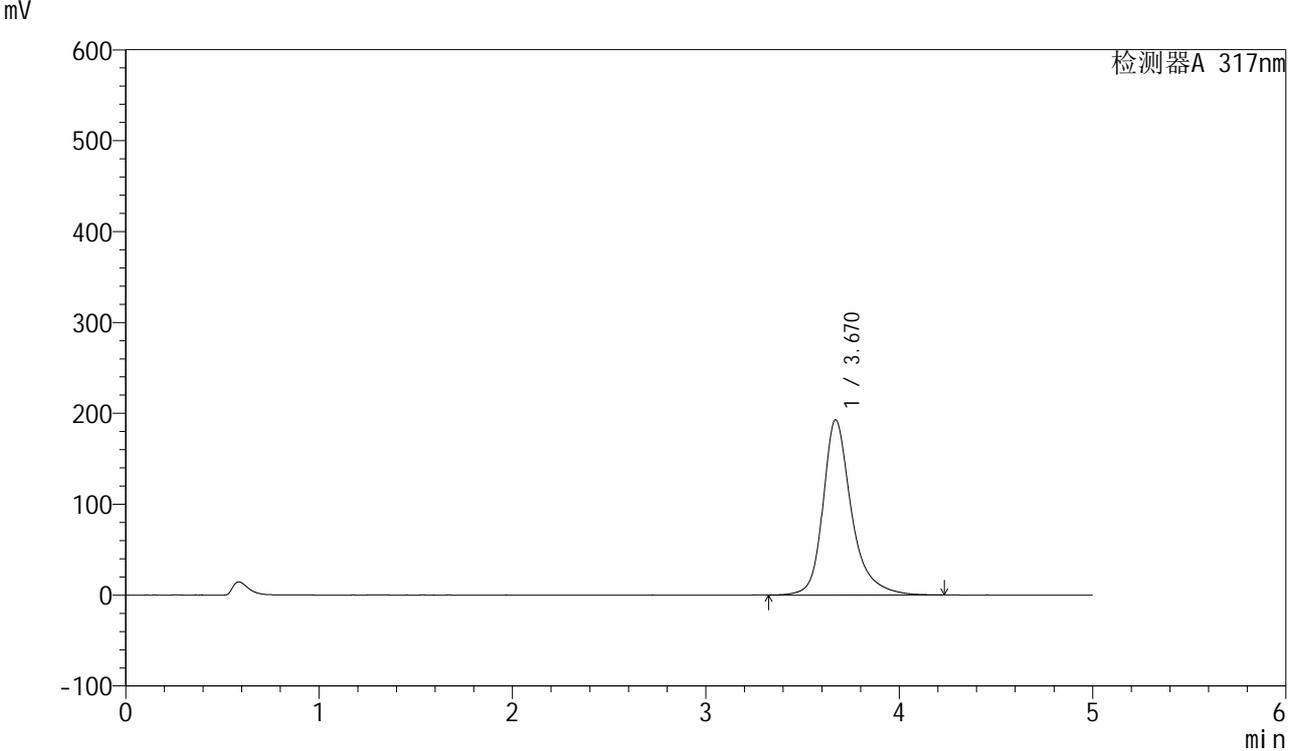


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2135-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-21      版本号:6.115  
 进样体积: 20 $\mu$ l      实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/07/07 22:15:14      处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:40:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.670	1969132	100.000	192775	3431	1.307	--
总计		1969132	100.000	192775			

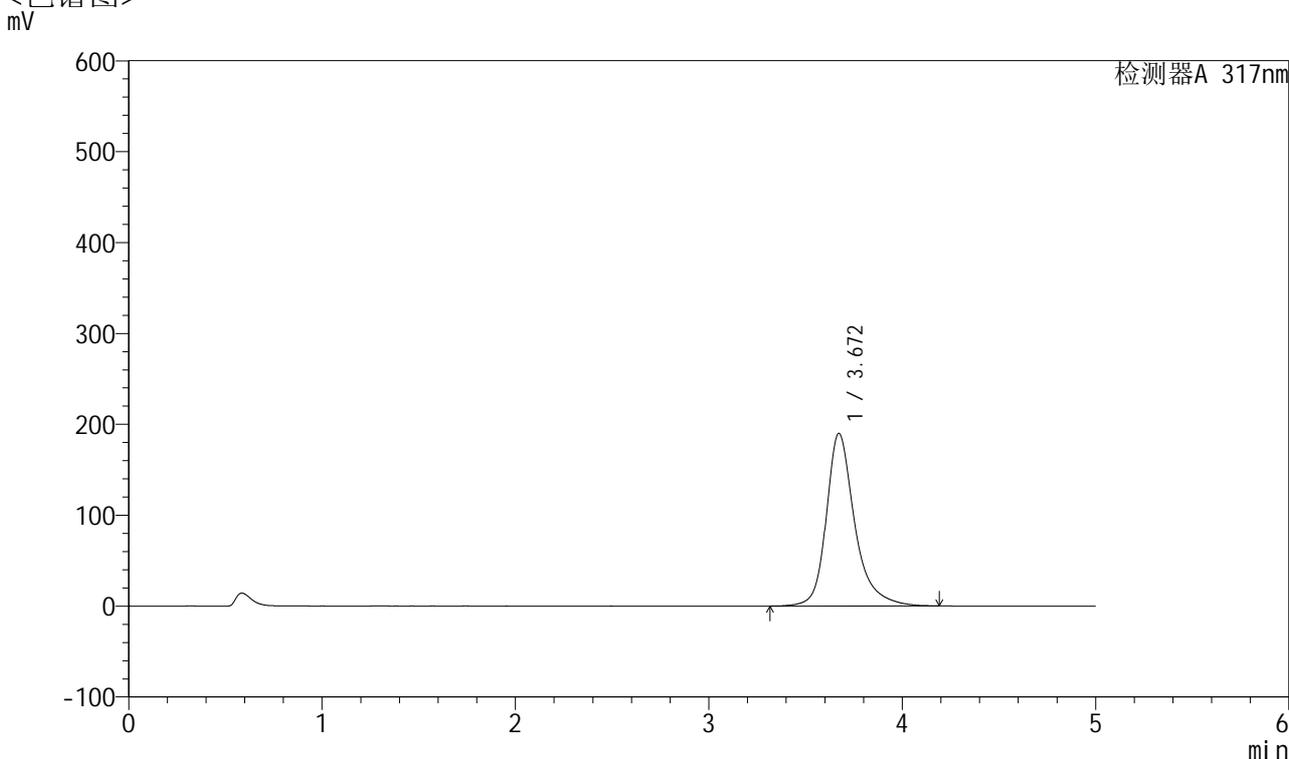


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2136-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 22:20:38      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:40:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.672	1939403	100.000	189991	3434	1.305	--
总计		1939403	100.000	189991			

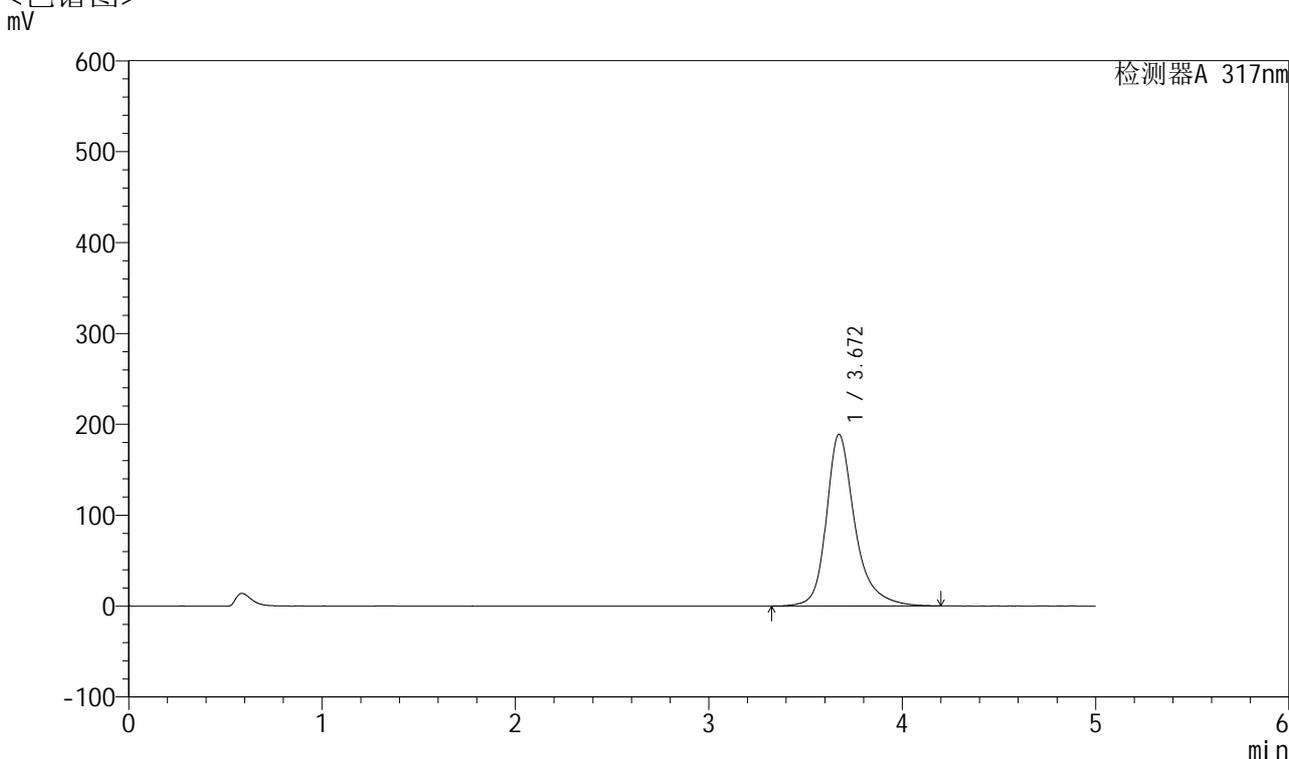


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2137-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 22:26:02      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:40:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.672	1930278	100.000	188991	3432	1.306	--
总计		1930278	100.000	188991			

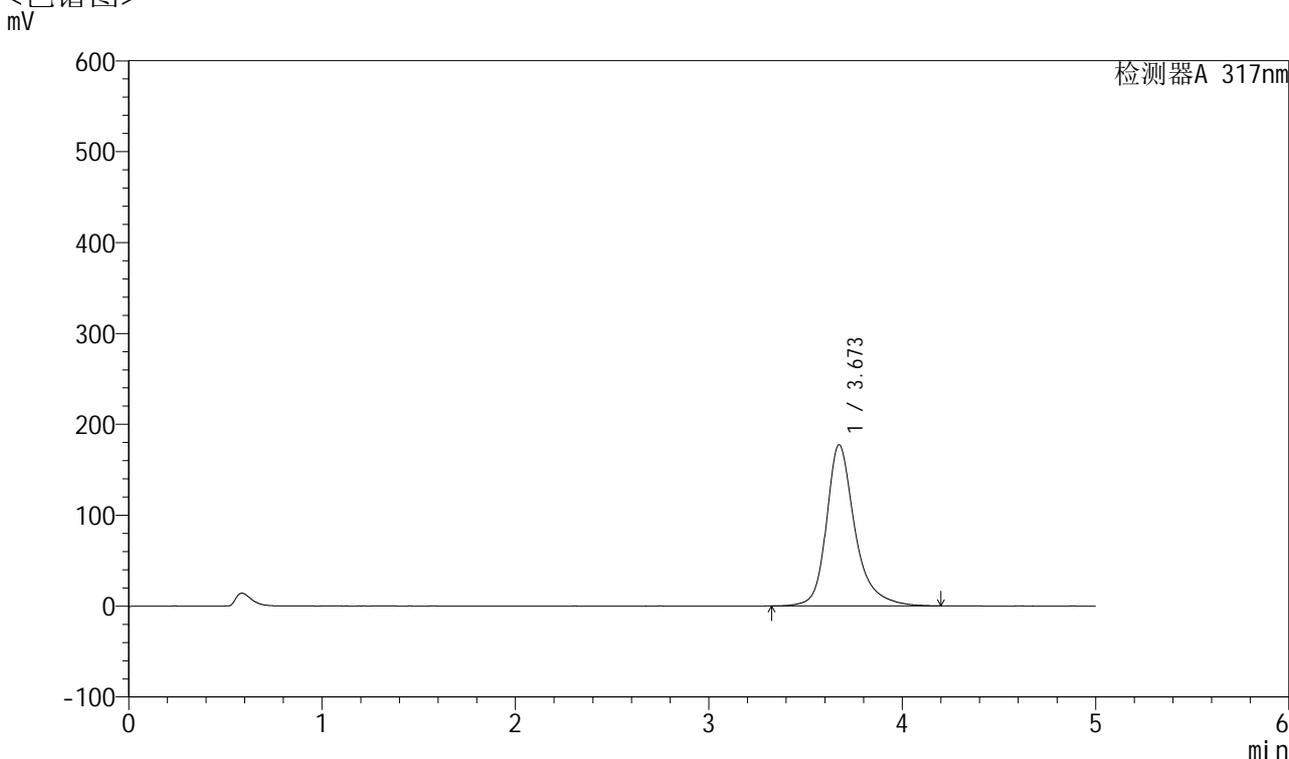


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2138-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 22:31:26      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:40:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.673	1812237	100.000	177414	3435	1.305	--
总计		1812237	100.000	177414			

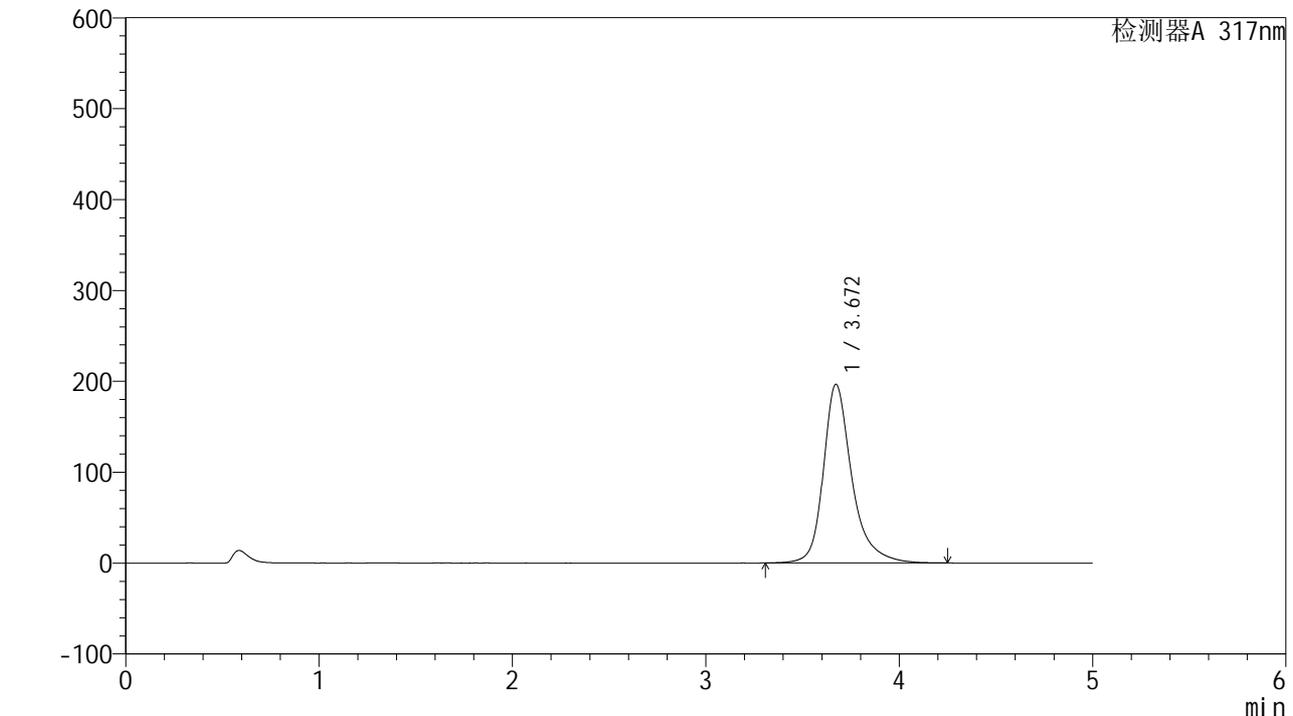


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2139-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-4      版本号:6.115  
 进样体积: 20μl      实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/07/07 22:36:51      处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:40:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.672	2010225	100.000	196665	3426	1.310	--
总计		2010225	100.000	196665			

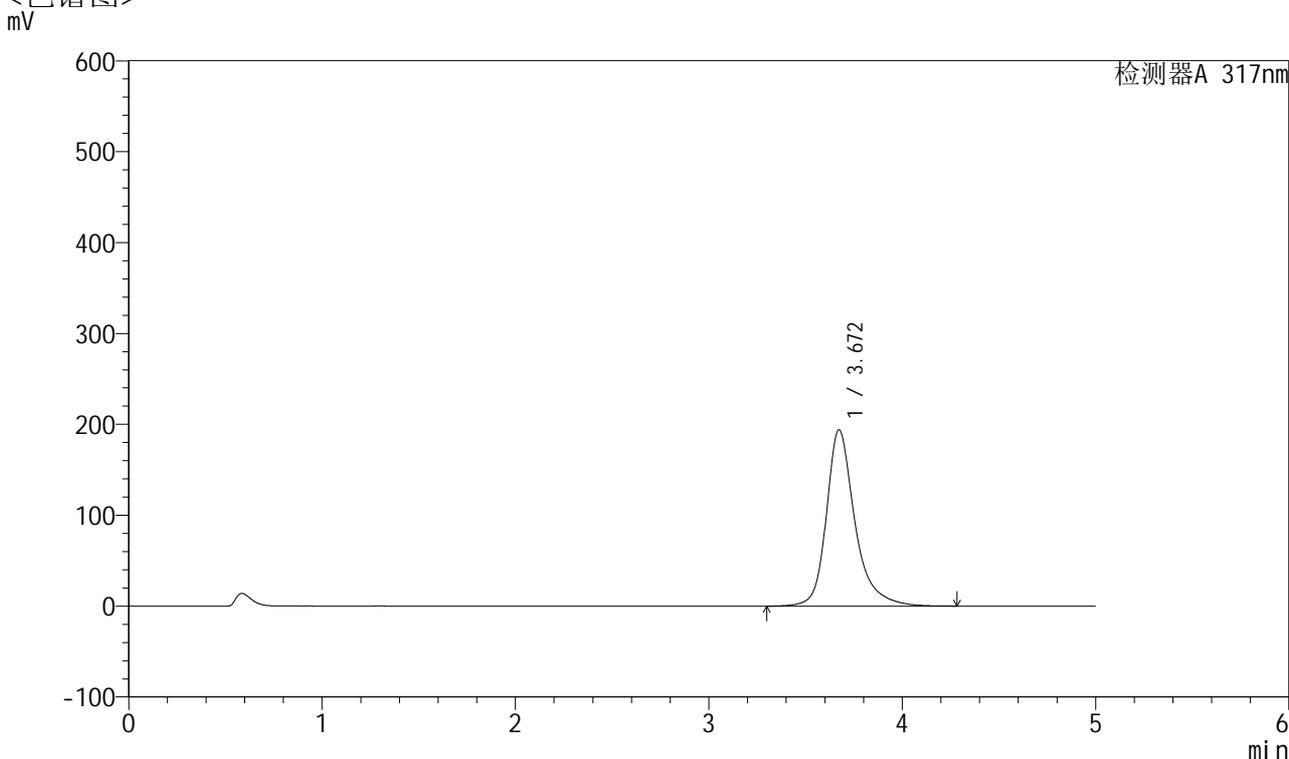


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2140-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 22:42:17      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:40:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.672	1992228	100.000	194102	3418	1.312	--
总计		1992228	100.000	194102			

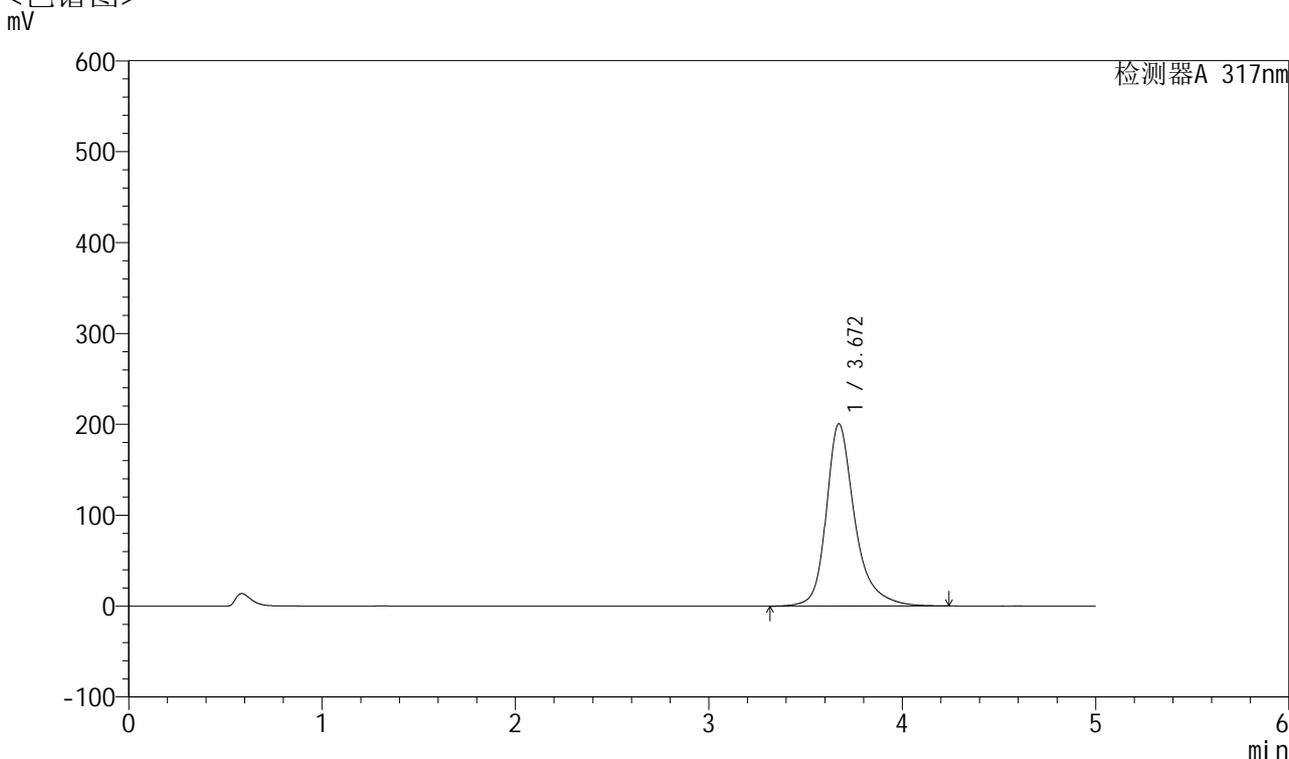


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2141-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 22:47:41      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:40:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.672	2051005	100.000	200550	3420	1.313	--
总计		2051005	100.000	200550			

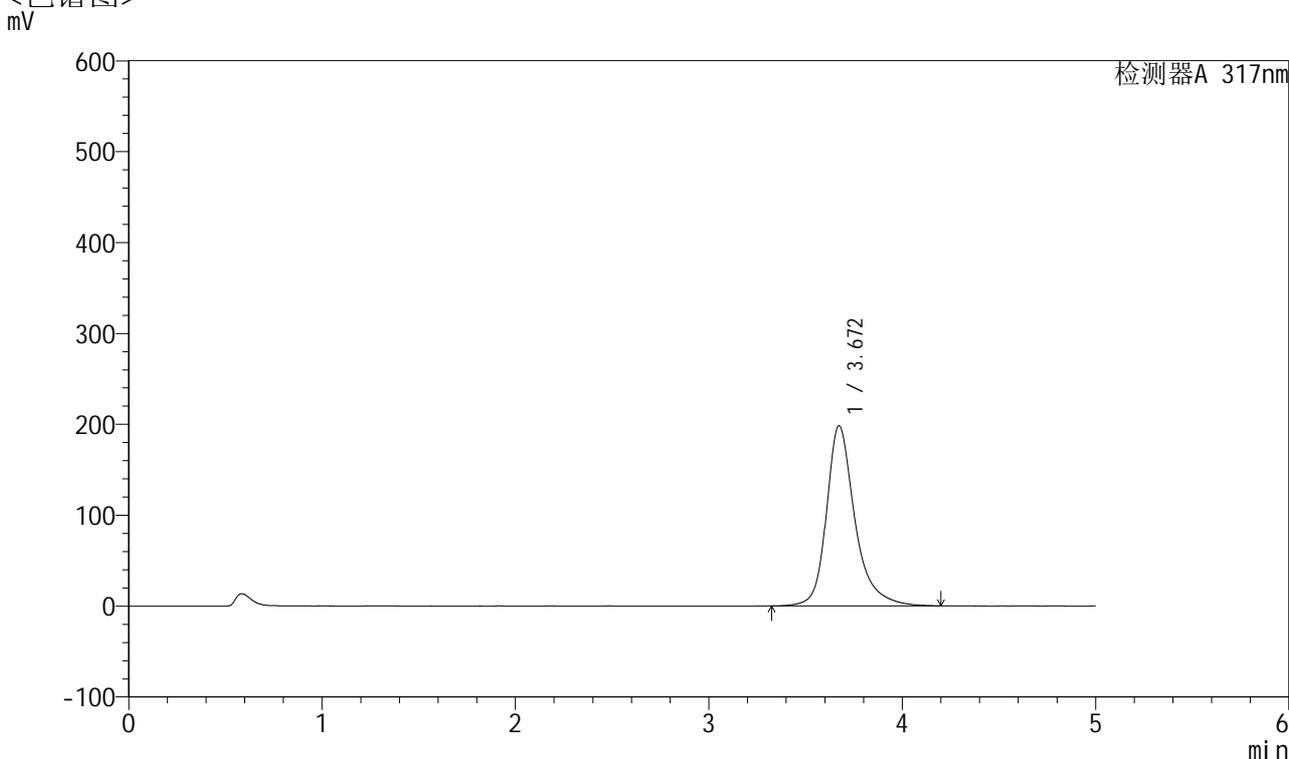


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2142-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 22:53:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:40:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.672	2027605	100.000	198307	3424	1.308	--
总计		2027605	100.000	198307			

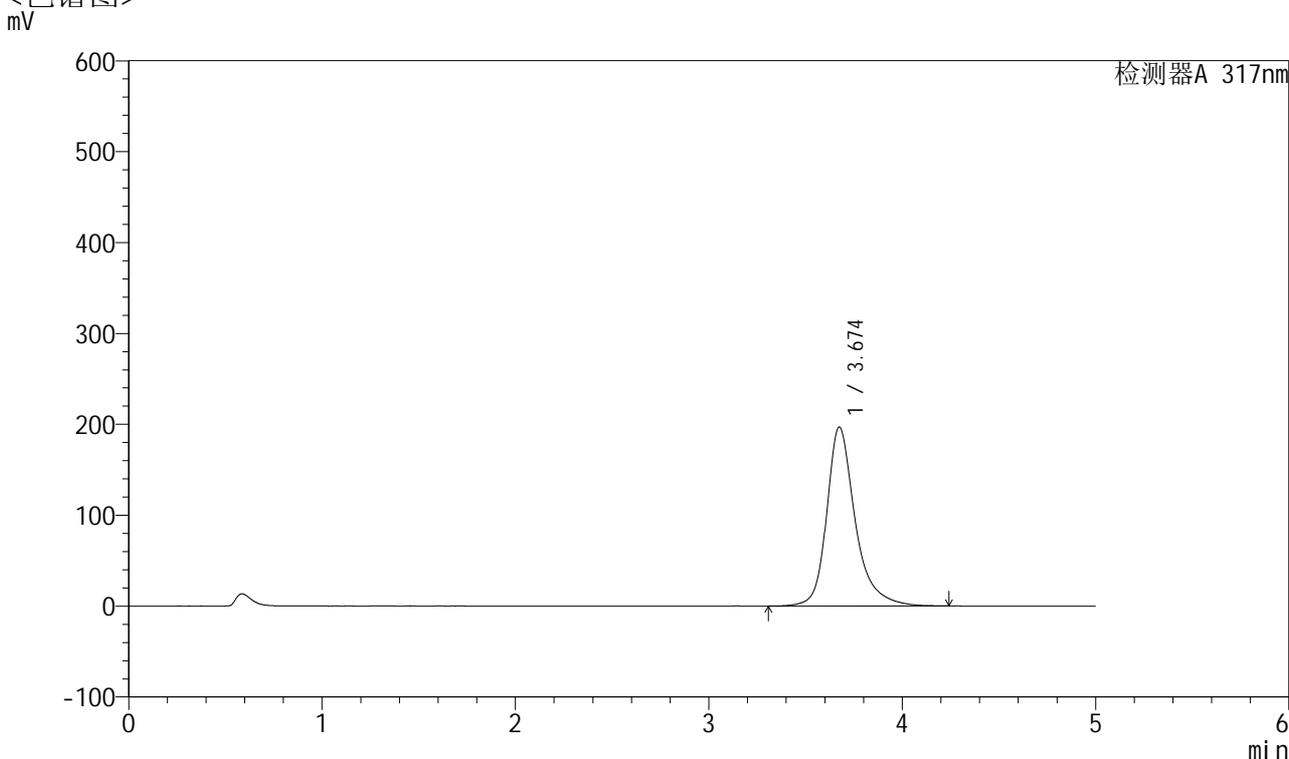


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2143-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-40      版本号:6.115  
 进样体积: 20μl      实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/07/07 22:58:29      处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:40:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

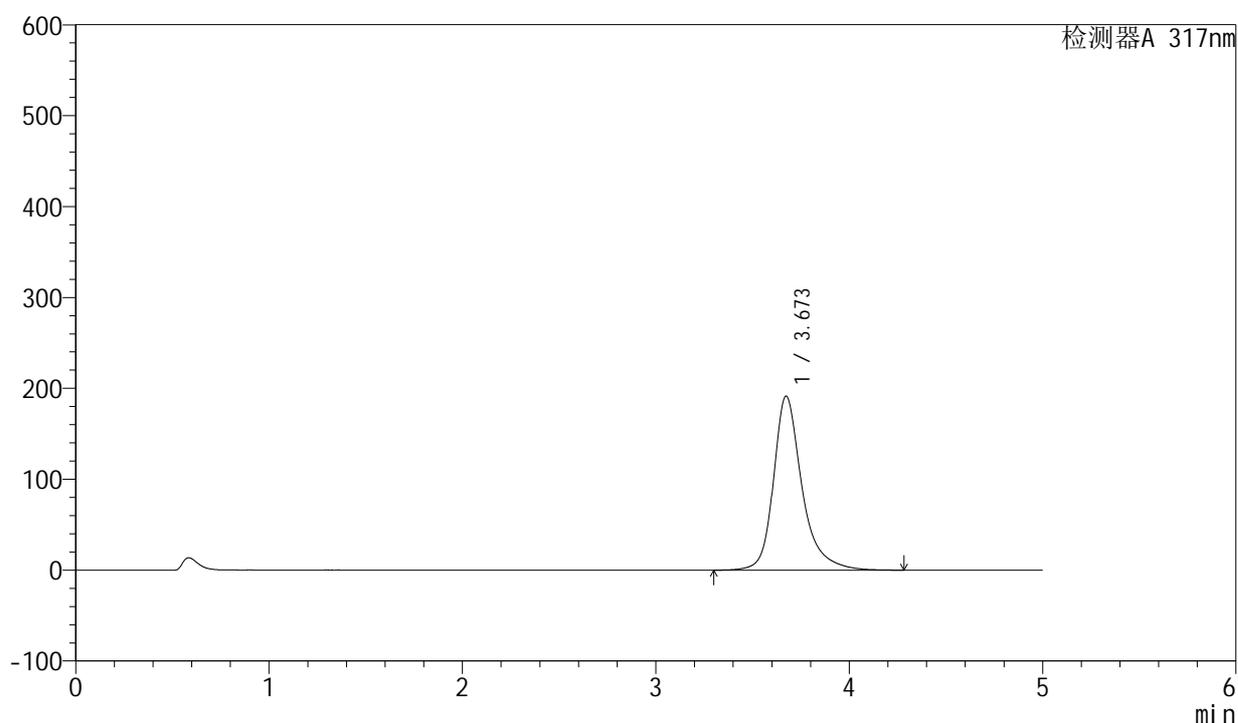
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.674	2013442	100.000	196826	3427	1.308	--
总计		2013442	100.000	196826			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2144-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 23:03:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:40:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.673	1963655	100.000	191553	3418	1.310	--
总计		1963655	100.000	191553			

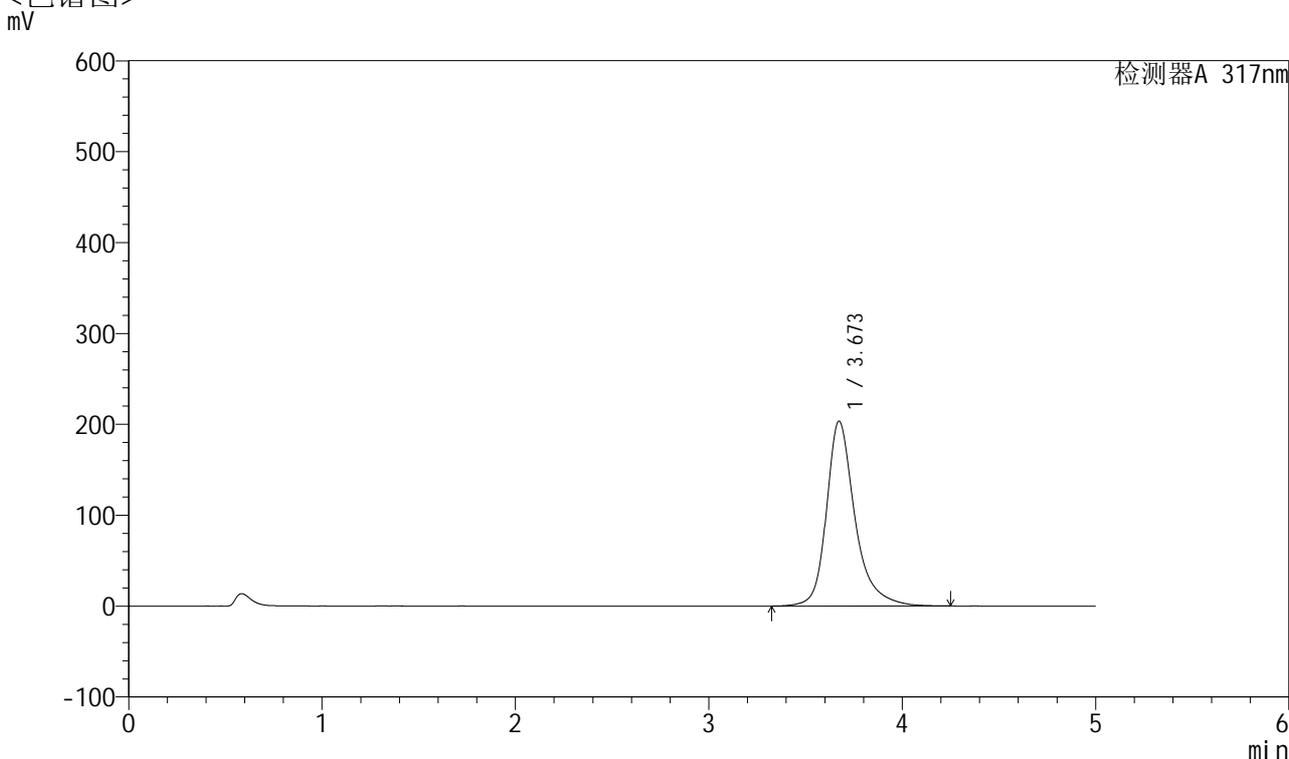


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2145-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 23:09:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:00      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.673	2081904	100.000	203400	3415	1.310	--
总计		2081904	100.000	203400			

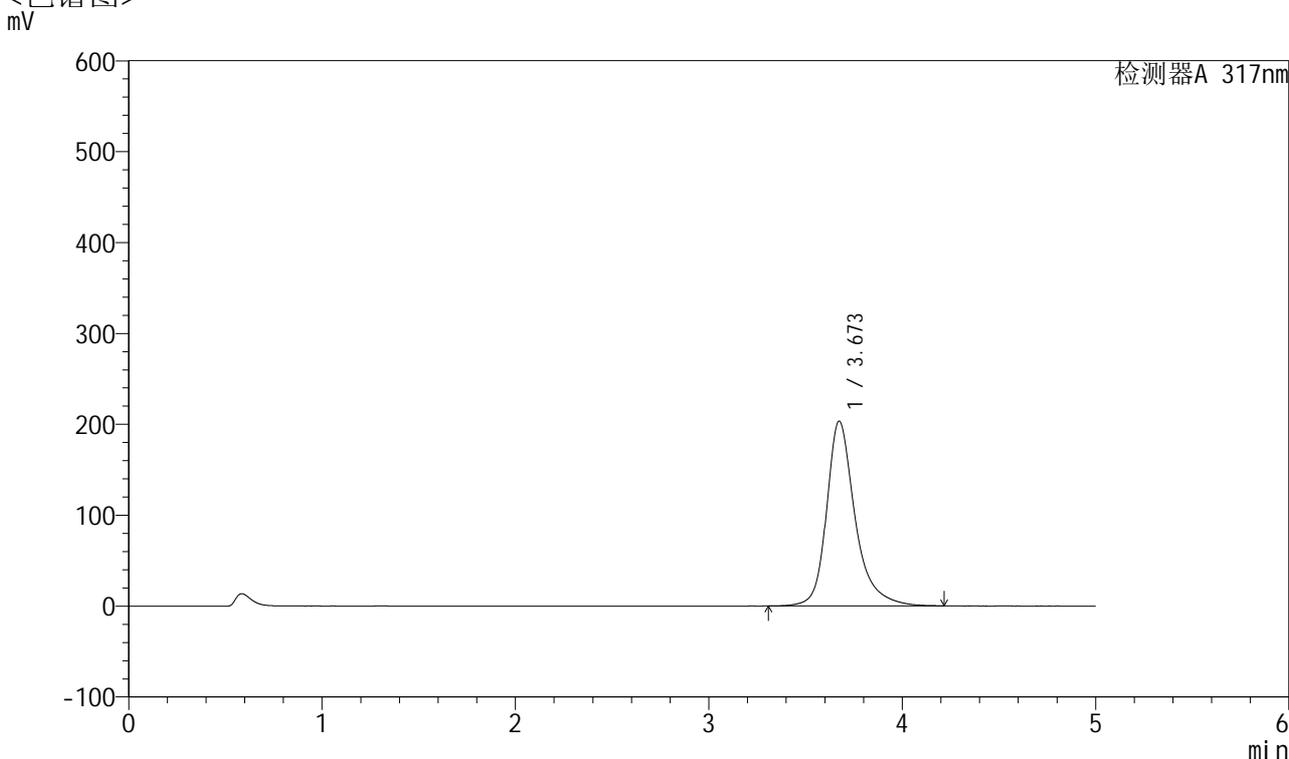


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2146-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 23:14:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:03      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.673	2082264	100.000	203359	3413	1.308	--
总计		2082264	100.000	203359			

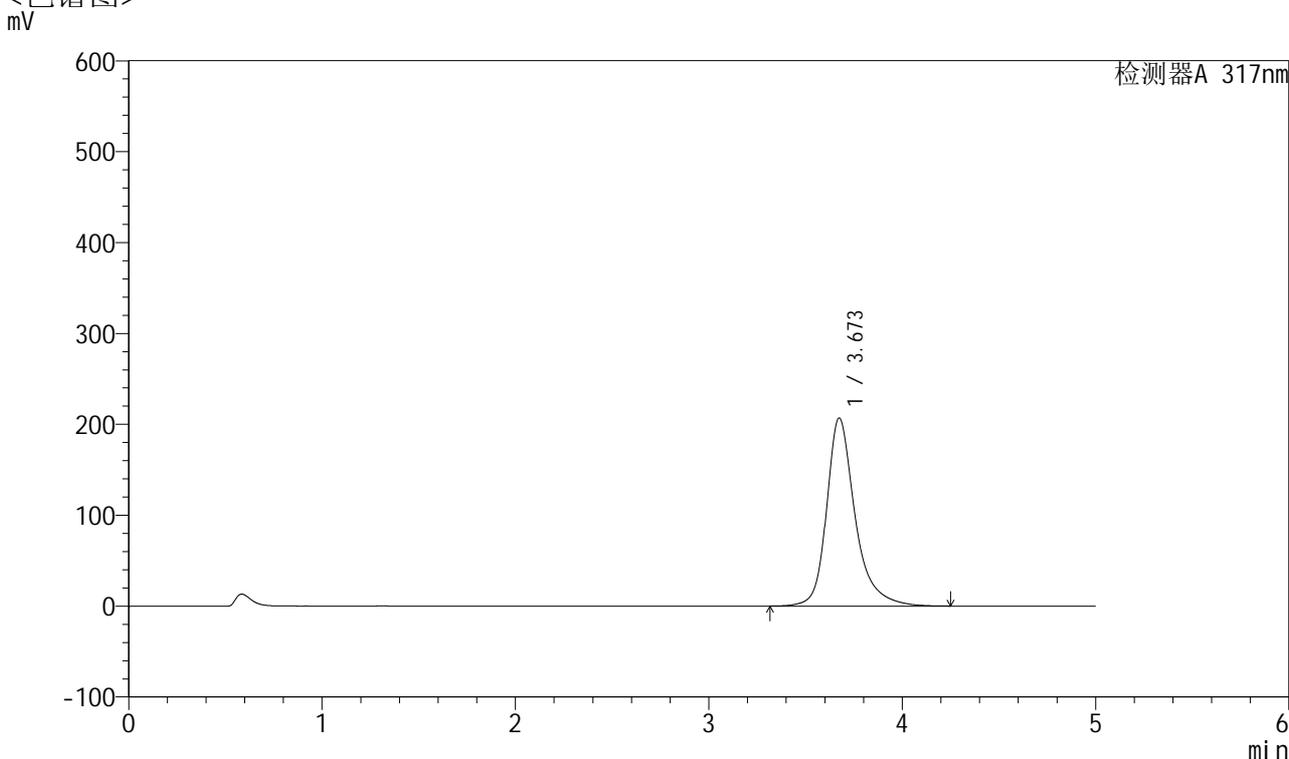


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2147-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 23:20:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:07      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.673	2119179	100.000	206865	3426	1.312	--
总计		2119179	100.000	206865			

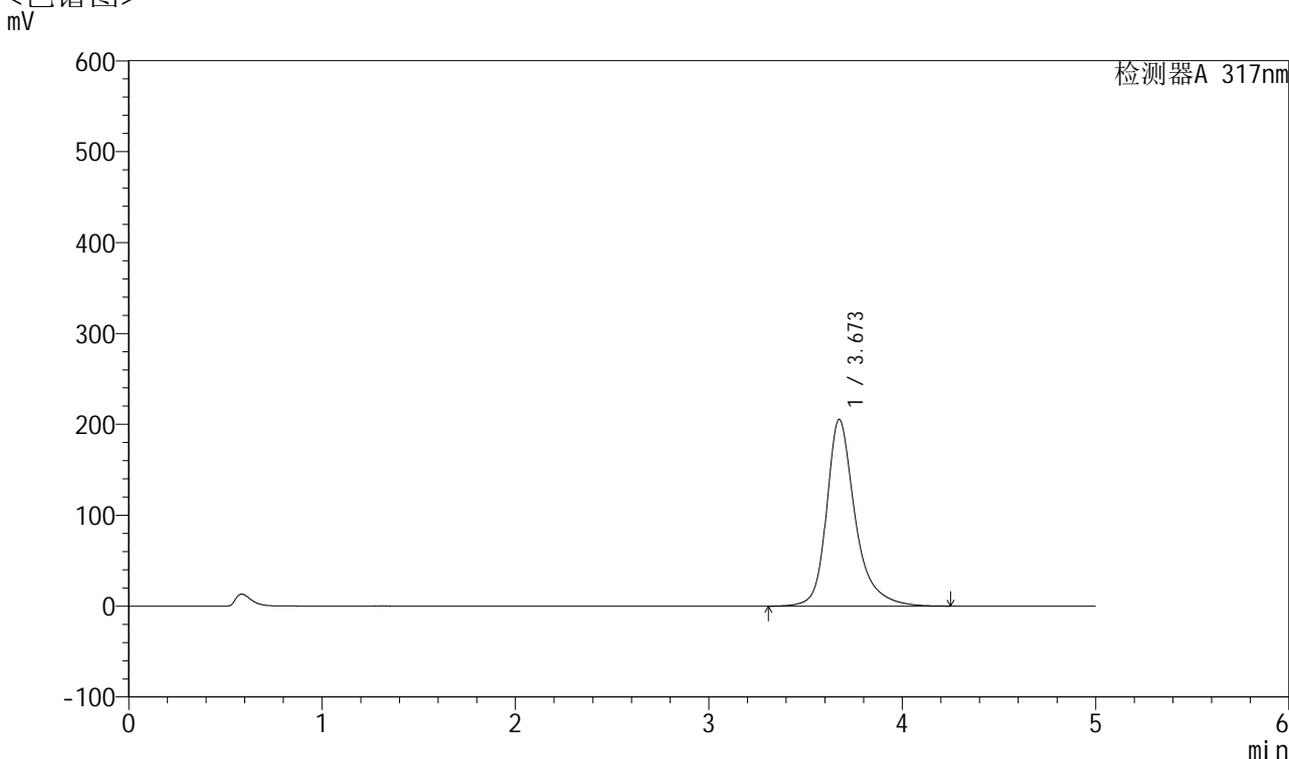


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2148-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 23:25:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.673	2104997	100.000	205372	3417	1.314	--
总计		2104997	100.000	205372			

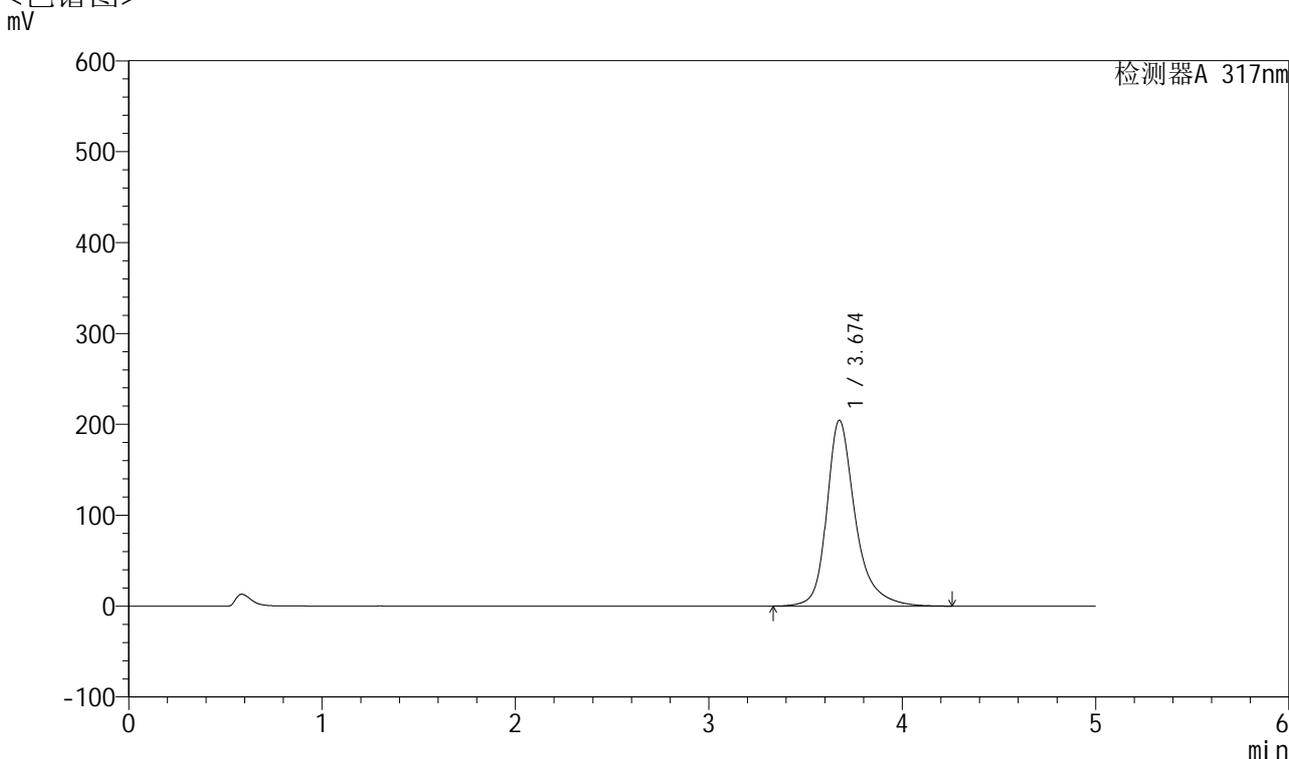


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2149-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 23:30:56      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.674	2094120	100.000	204373	3421	1.313	--
总计		2094120	100.000	204373			

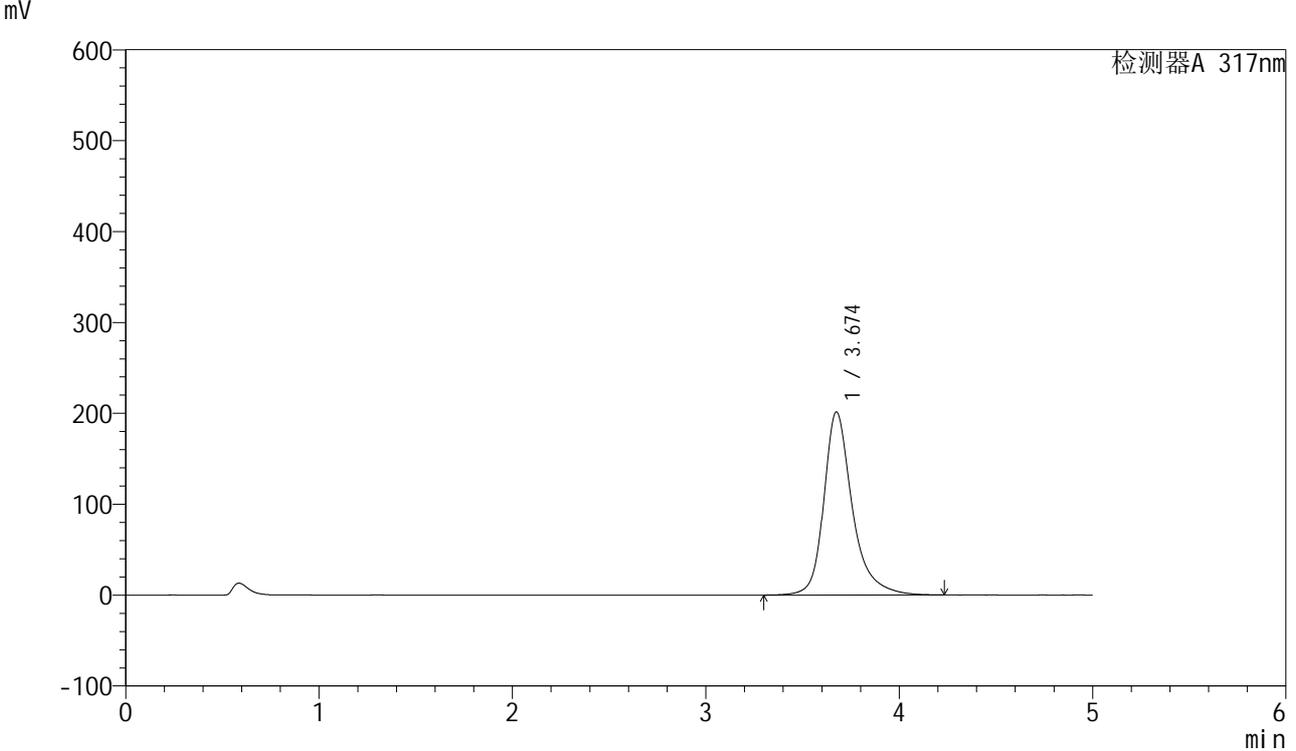


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2150-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 23:36:20      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.674	2061344	100.000	201282	3425	1.310	--
总计		2061344	100.000	201282			

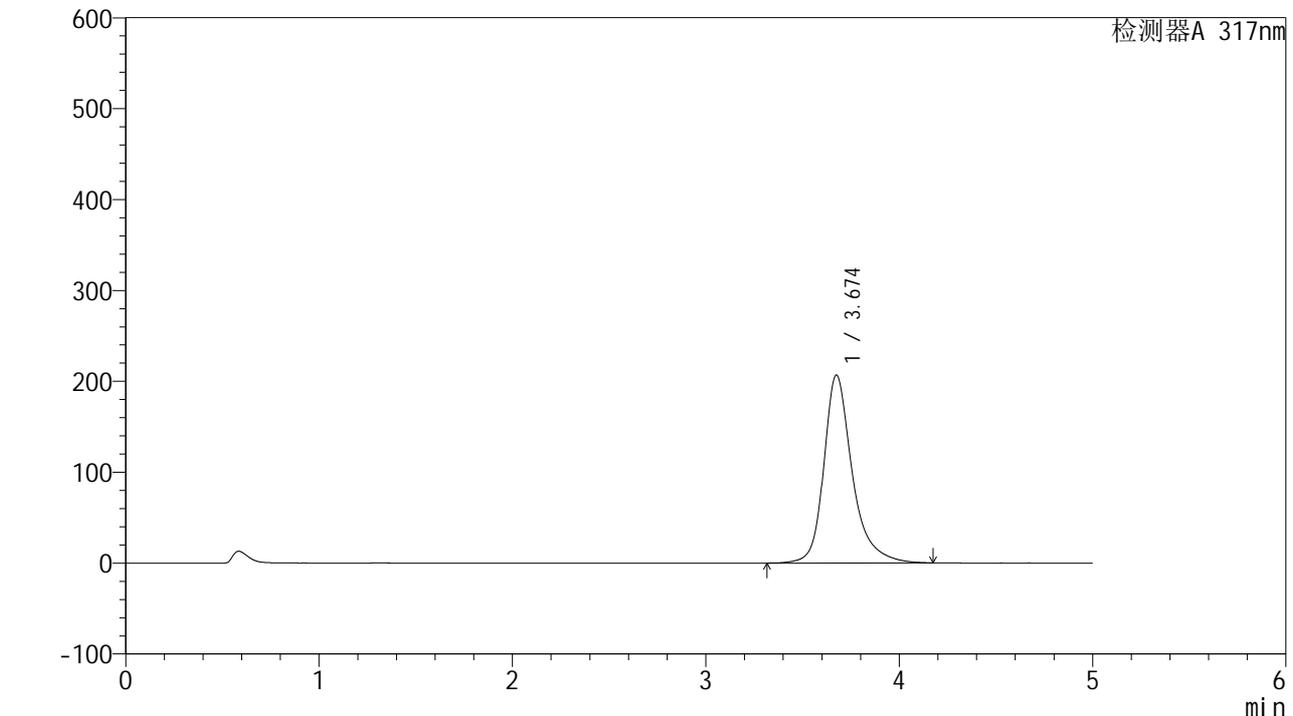


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2151-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 23:41:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.674	2114935	100.000	206708	3423	1.310	--
总计		2114935	100.000	206708			

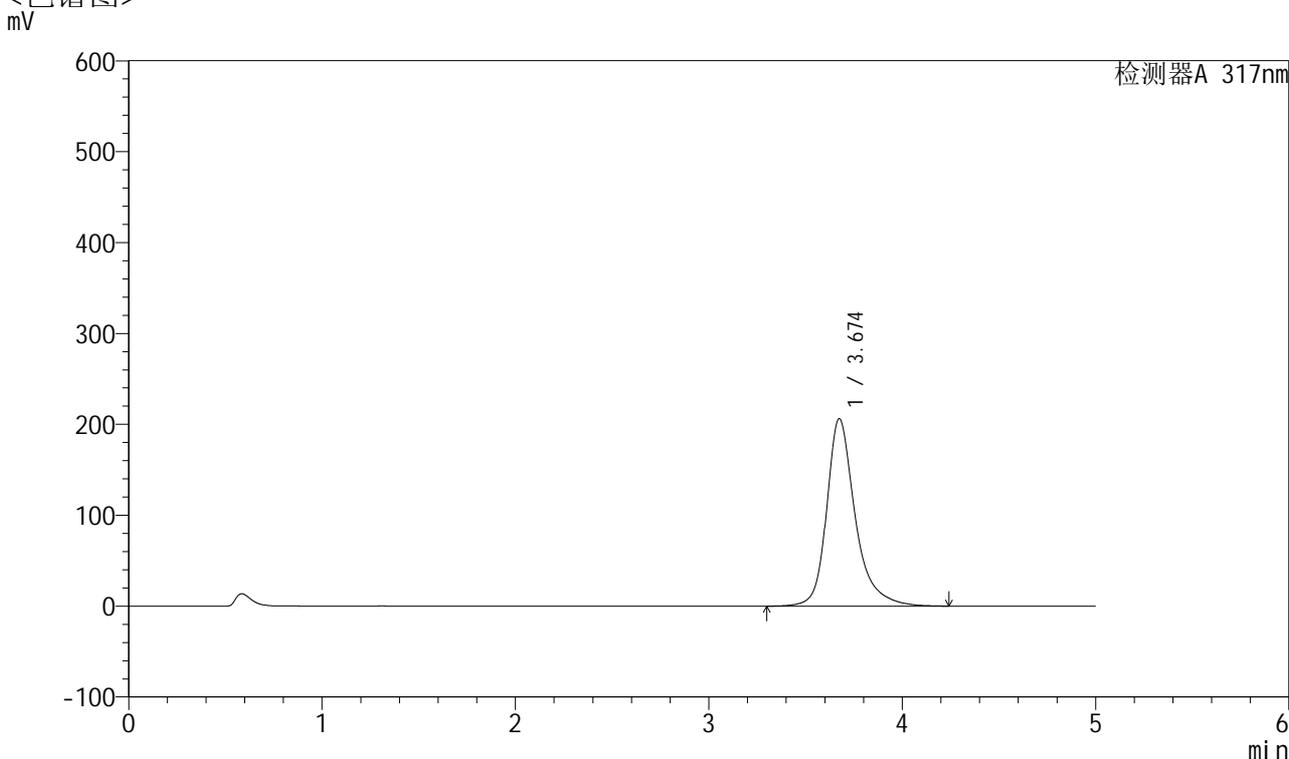


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2152-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 23:47:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:23      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.674	2113133	100.000	206175	3418	1.313	--
总计		2113133	100.000	206175			

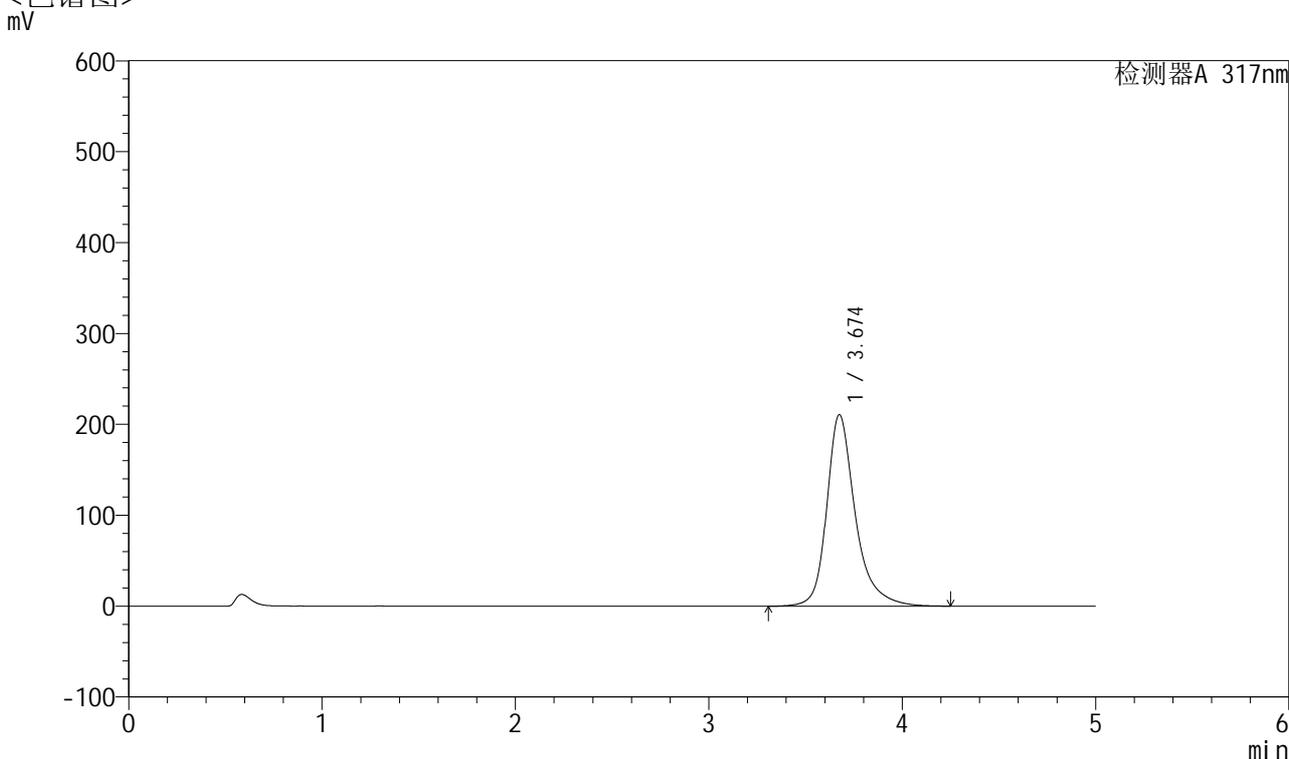


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2153-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 23:52:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.674	2162717	100.000	210680	3413	1.313	--
总计		2162717	100.000	210680			

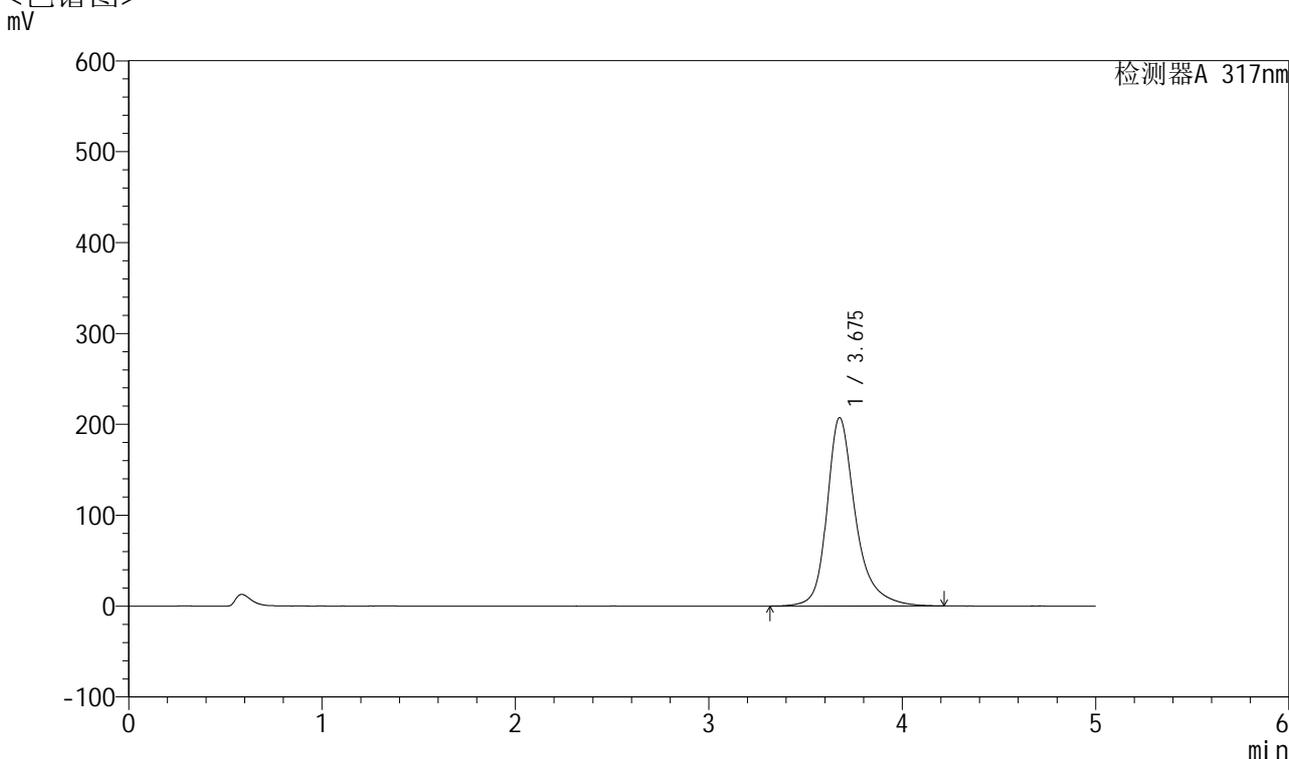


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2154-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/07 23:57:56      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:29      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.675	2122694	100.000	207008	3423	1.309	--
总计		2122694	100.000	207008			

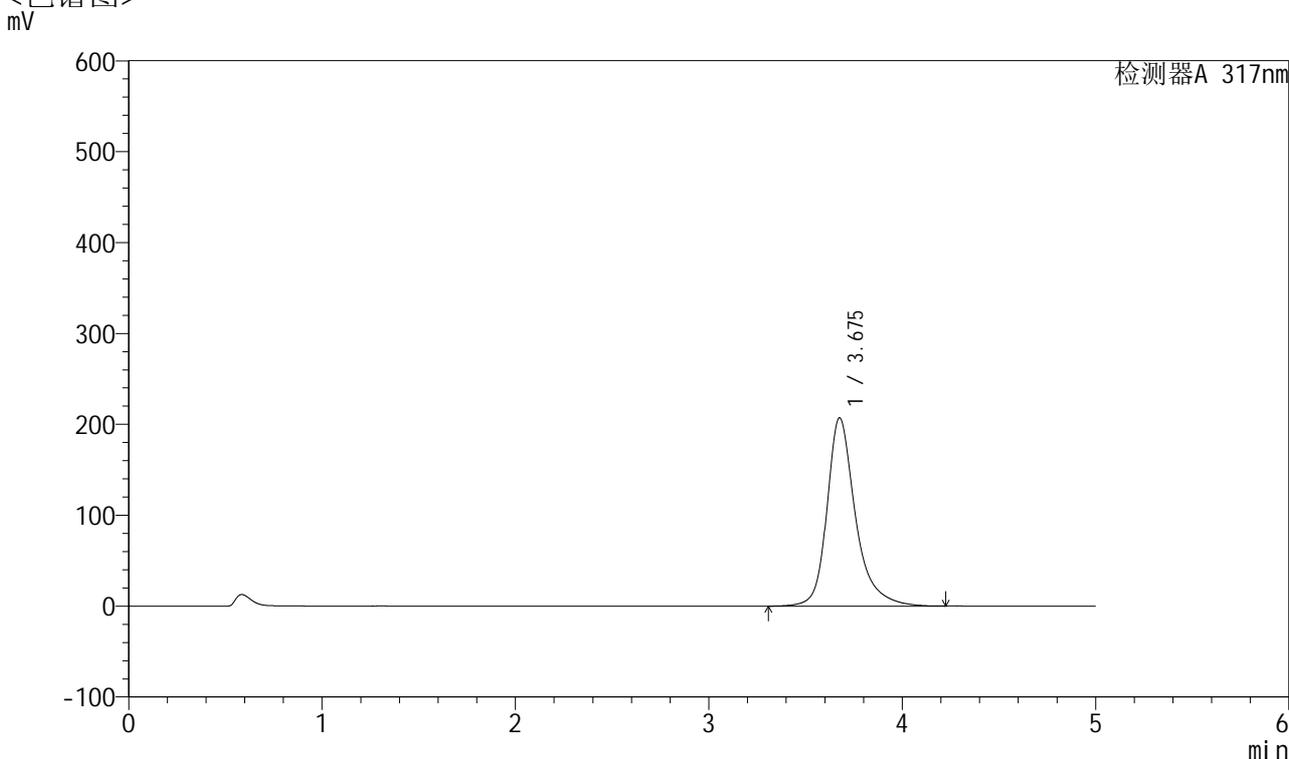


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2155-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 00:03:20      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:33      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.675	2119244	100.000	206866	3424	1.312	--
总计		2119244	100.000	206866			

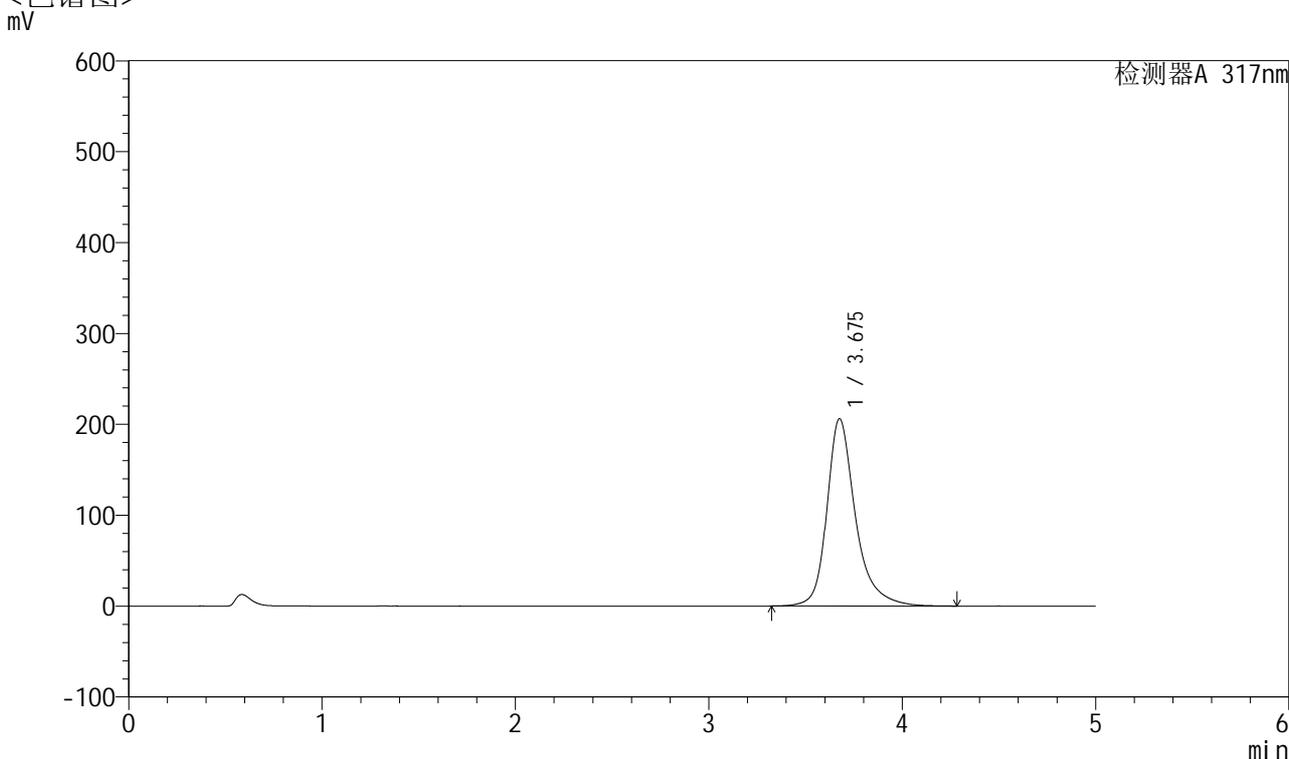


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2156-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 00:08:45      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:36      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.675	2115587	100.000	205923	3412	1.312	--
总计		2115587	100.000	205923			

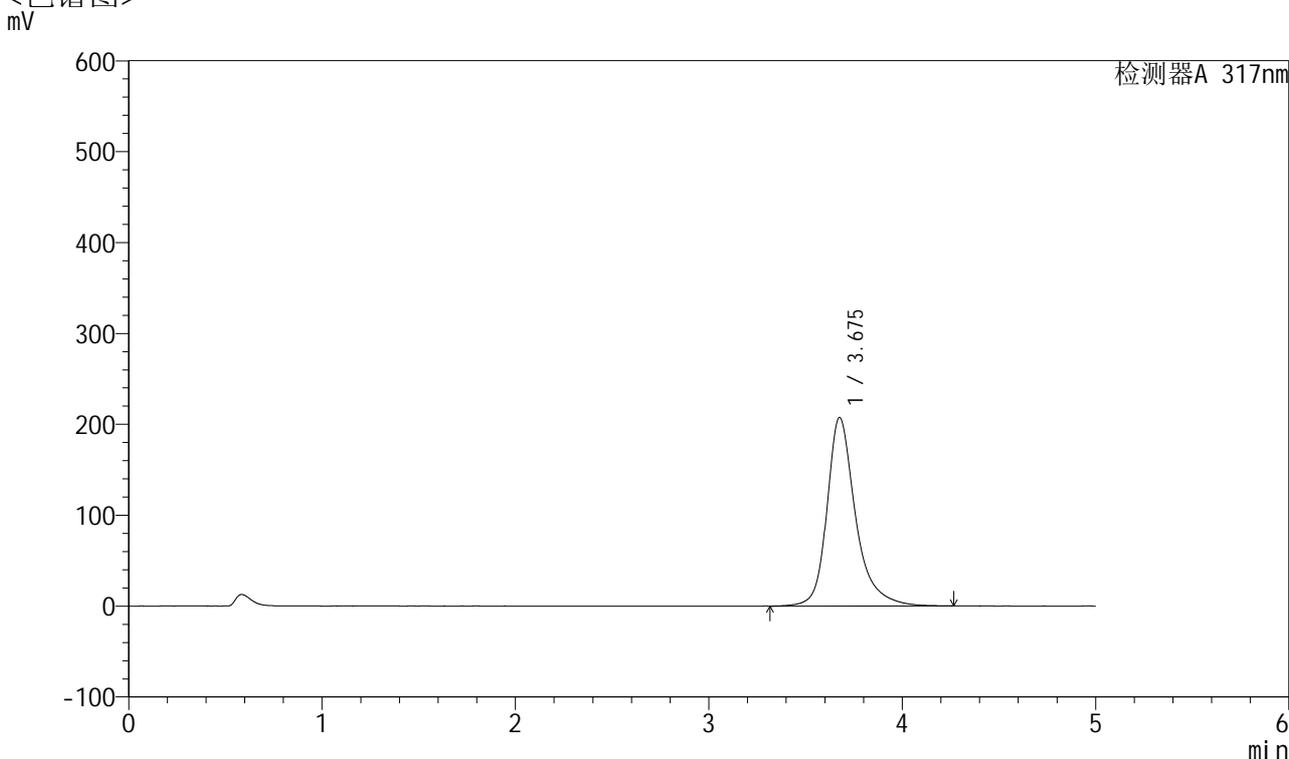


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2157-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 00:14:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.675	2126188	100.000	207099	3415	1.310	--
总计		2126188	100.000	207099			

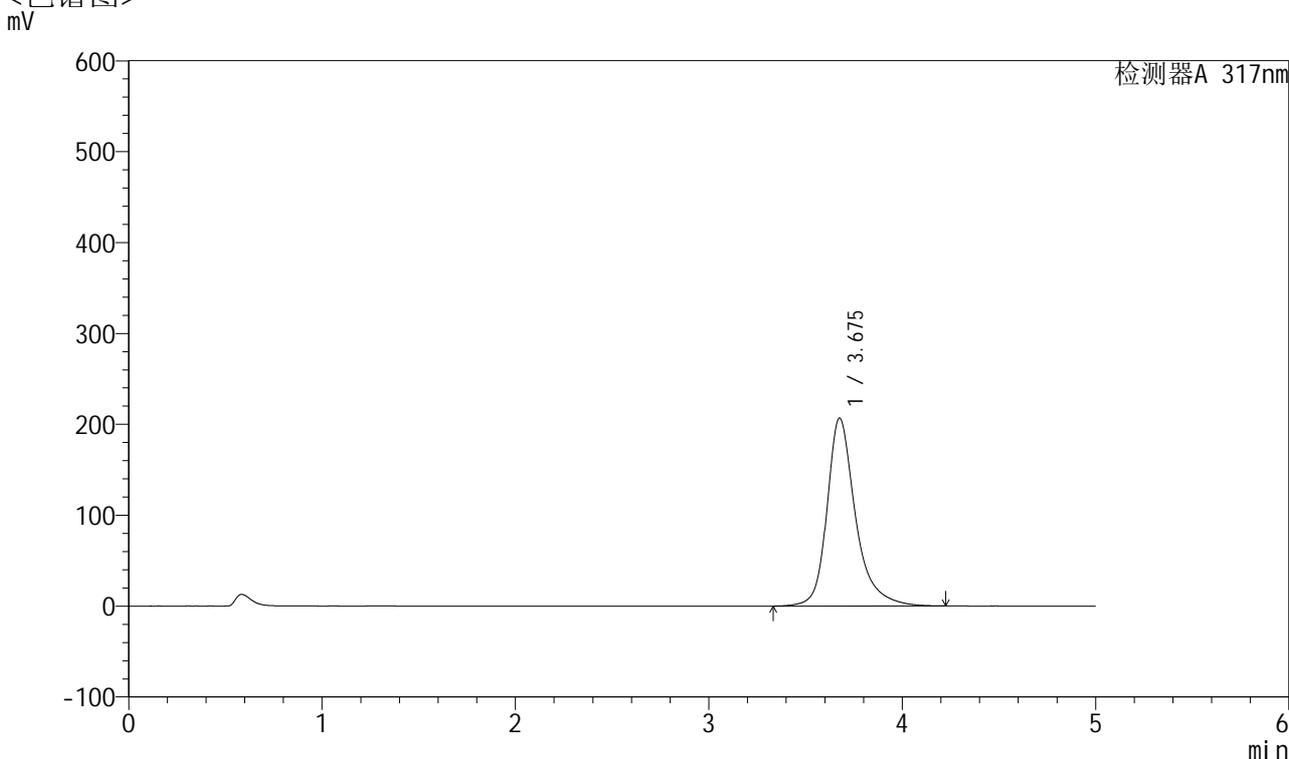


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2158-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 00:19:34      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:43      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.675	2114782	100.000	206458	3428	1.313	--
总计		2114782	100.000	206458			

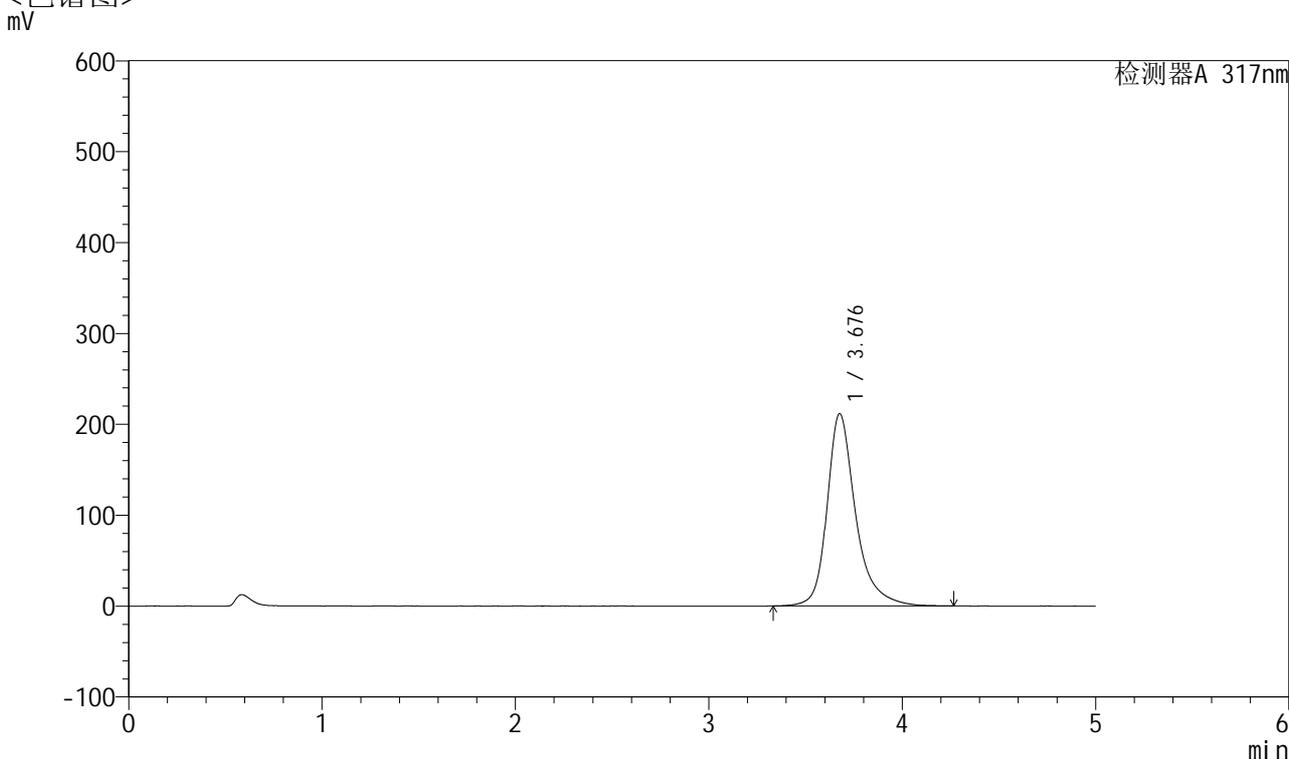


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2159-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 00:24:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.676	2169625	100.000	211275	3419	1.316	--
总计		2169625	100.000	211275			

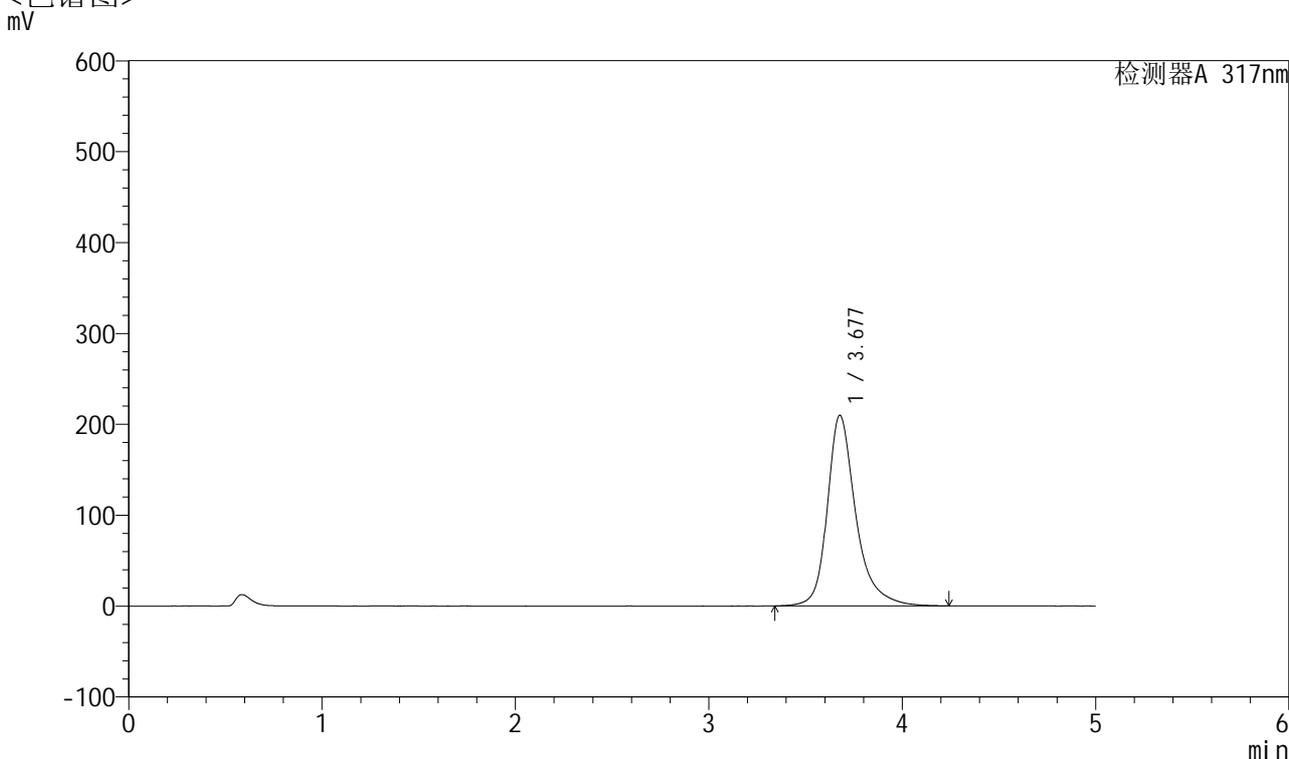


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2160-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 00:30:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.677	2148001	100.000	209488	3421	1.313	--
总计		2148001	100.000	209488			

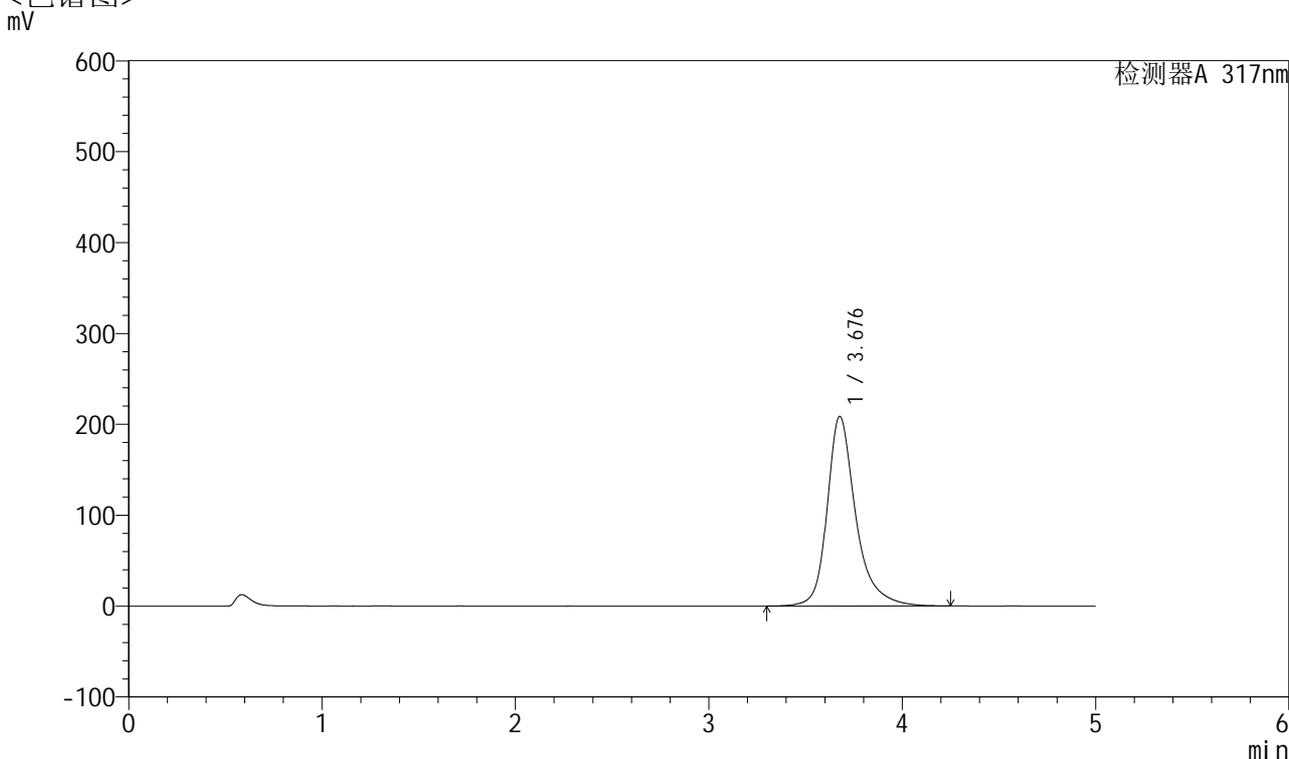


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2161-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 00:35:49      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.676	2141271	100.000	208315	3410	1.312	--
总计		2141271	100.000	208315			

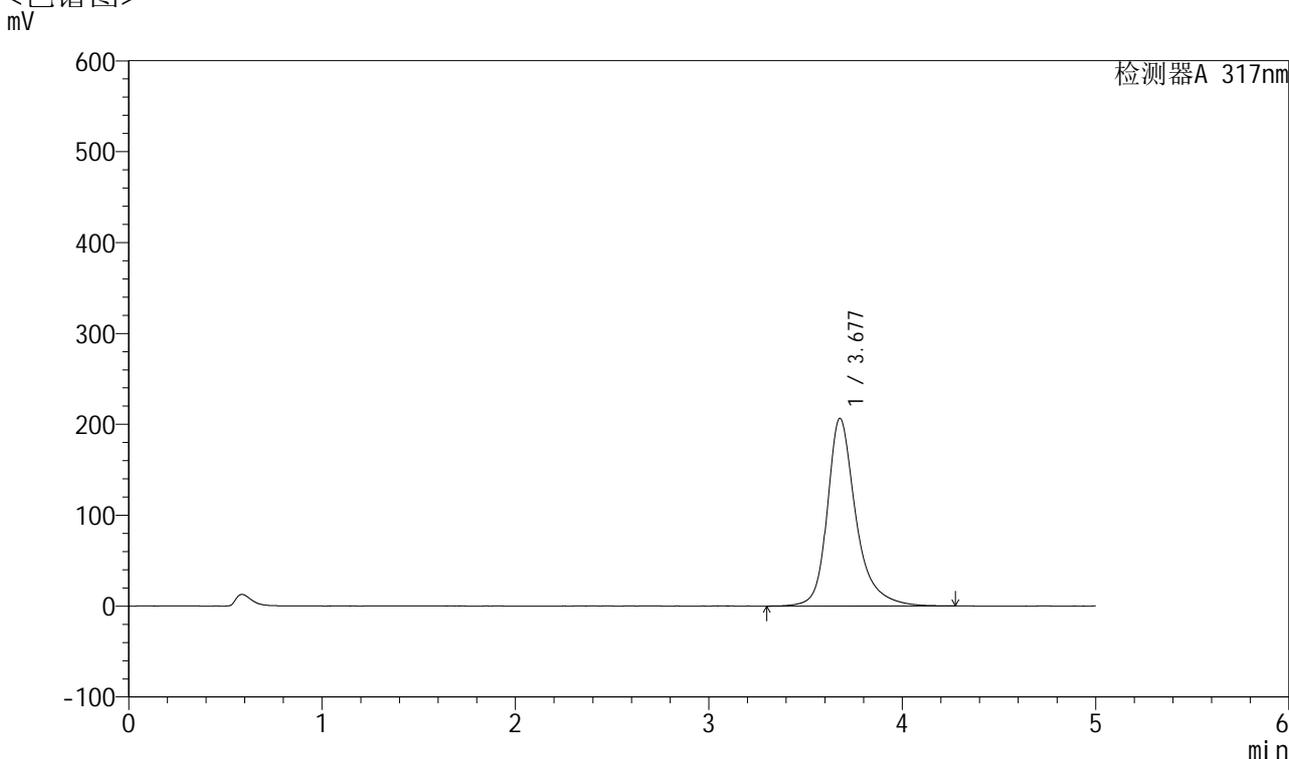


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2162-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 00:41:13      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:56      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.677	2117295	100.000	206326	3422	1.311	--
总计		2117295	100.000	206326			

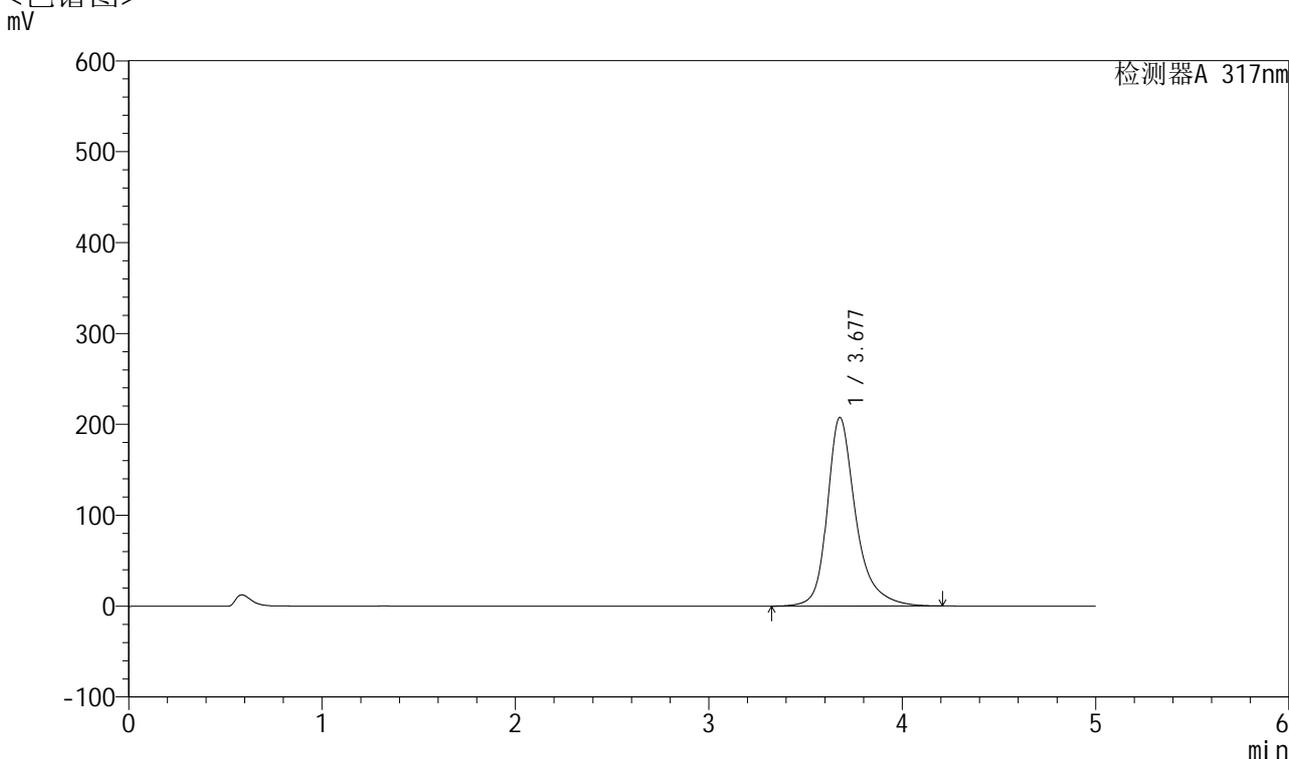


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2163-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 00:46:38      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:41:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.677	2122020	100.000	207248	3422	1.313	--
总计		2122020	100.000	207248			

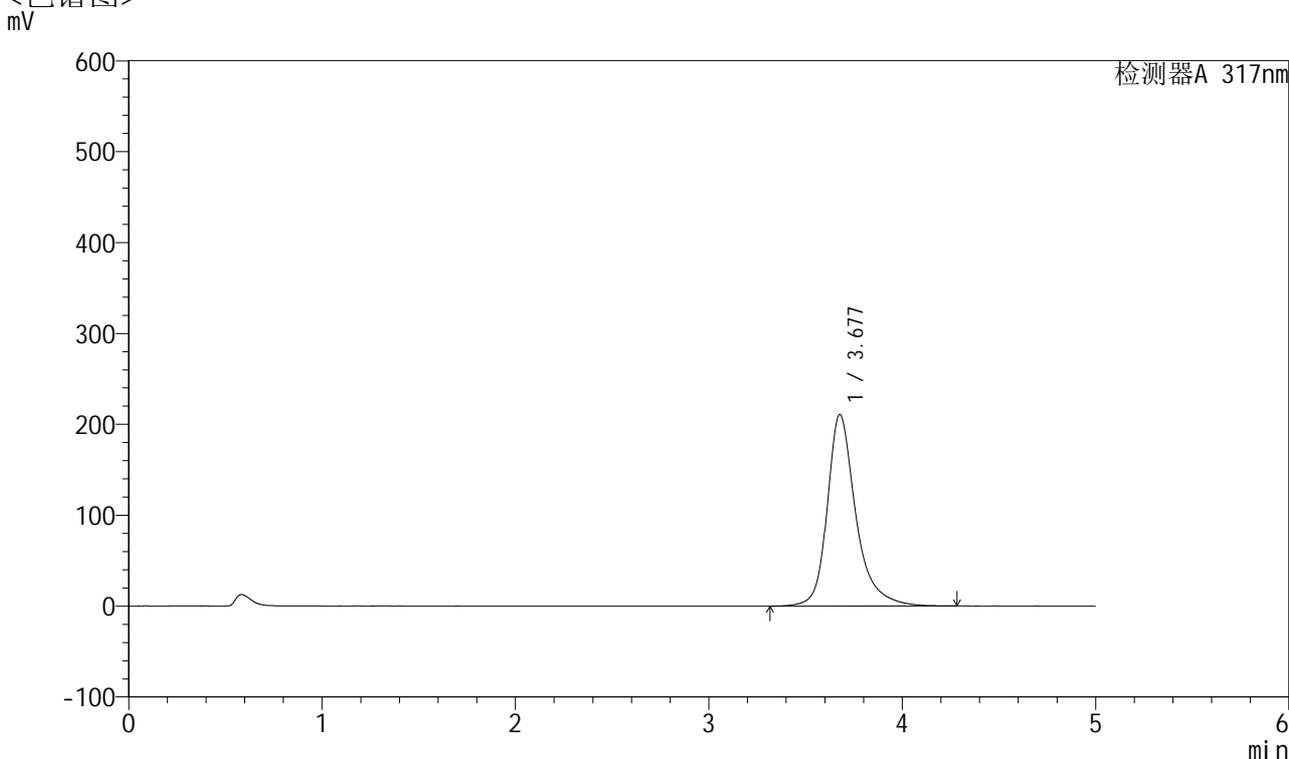


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2164-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 00:52:03      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:42:02      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.677	2162383	100.000	210358	3415	1.314	--
总计		2162383	100.000	210358			

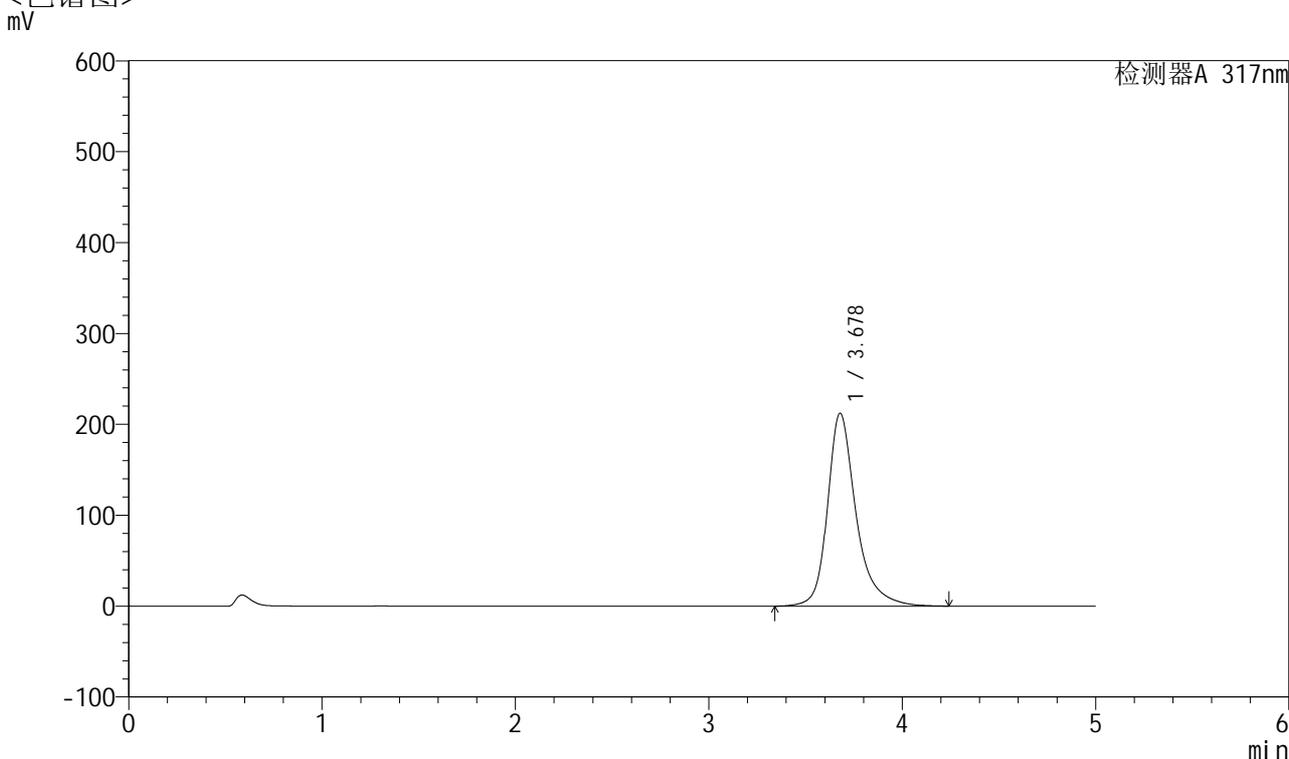


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2165-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 00:57:27      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:42:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.678	2175306	100.000	212129	3422	1.314	--
总计		2175306	100.000	212129			

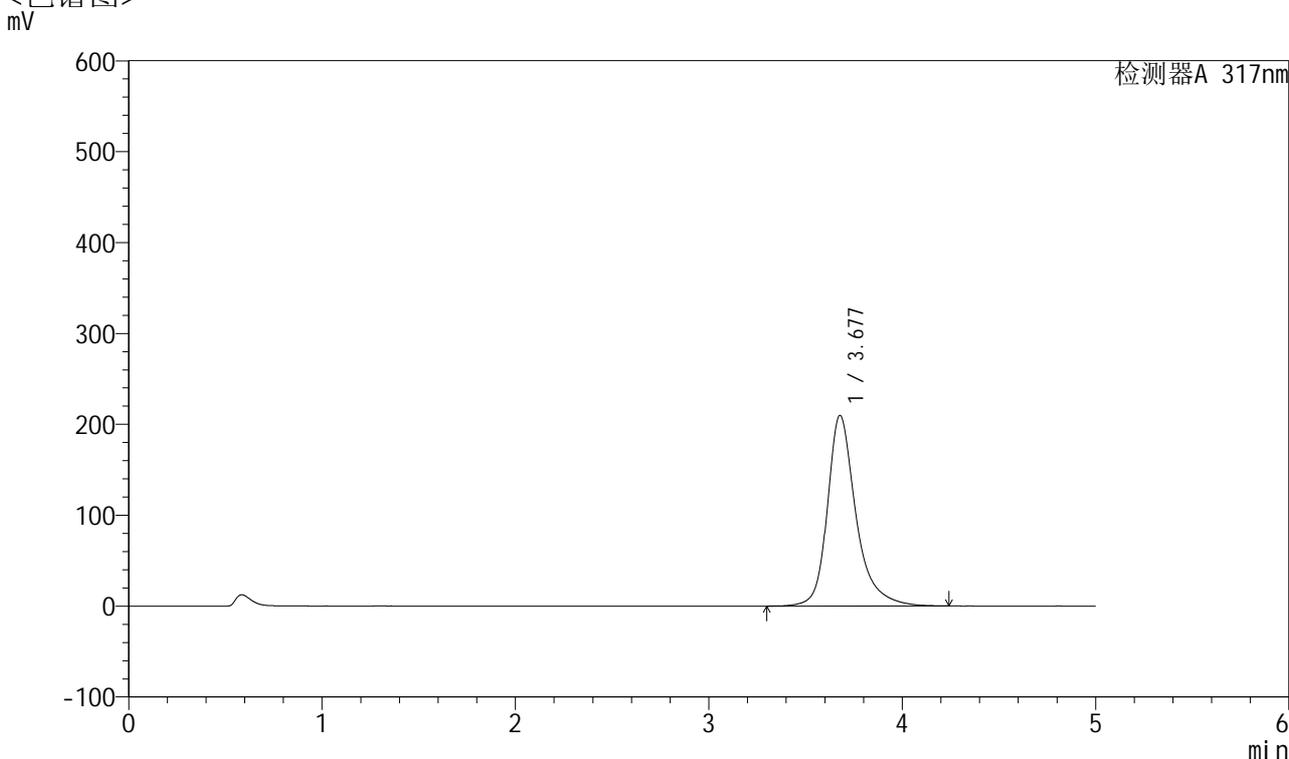


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2166-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 01:02:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:42:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.677	2151720	100.000	209652	3415	1.315	--
总计		2151720	100.000	209652			

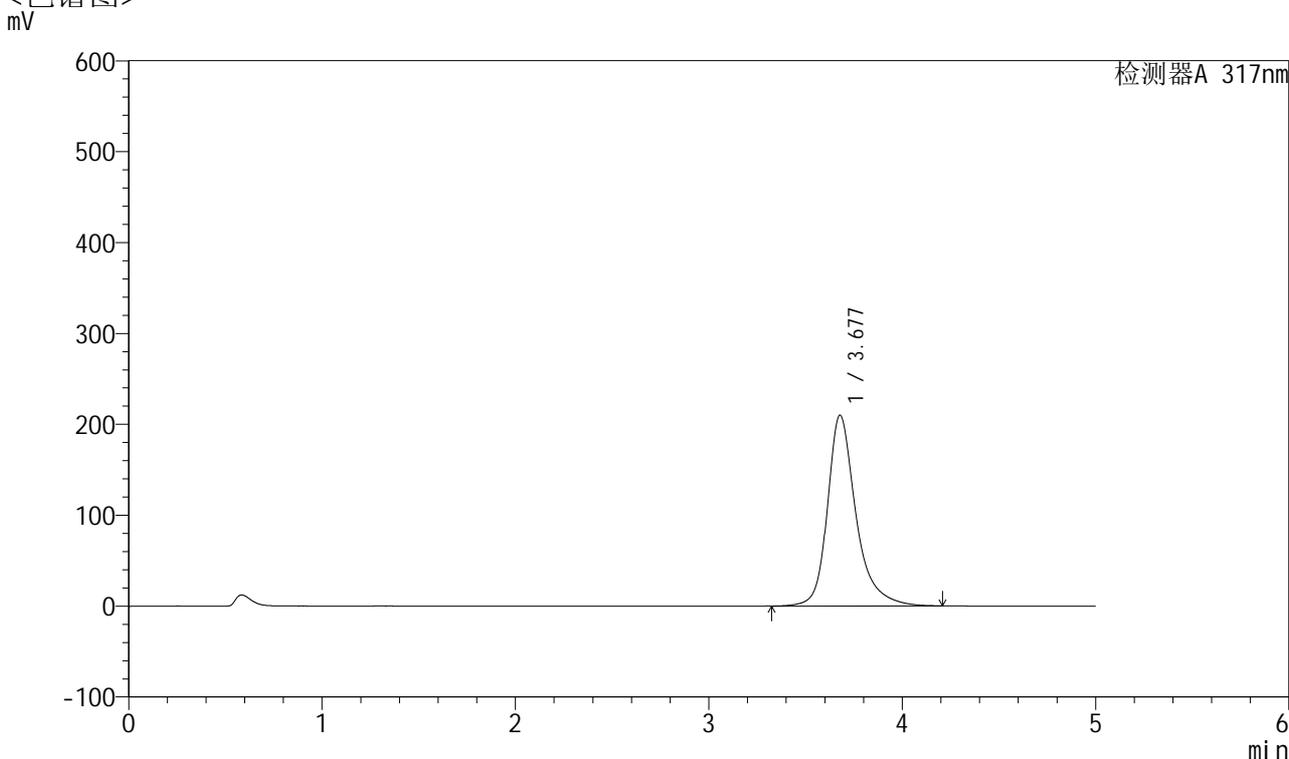


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2167-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 01:08:17      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:42:12      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.677	2149359	100.000	209818	3422	1.314	--
总计		2149359	100.000	209818			

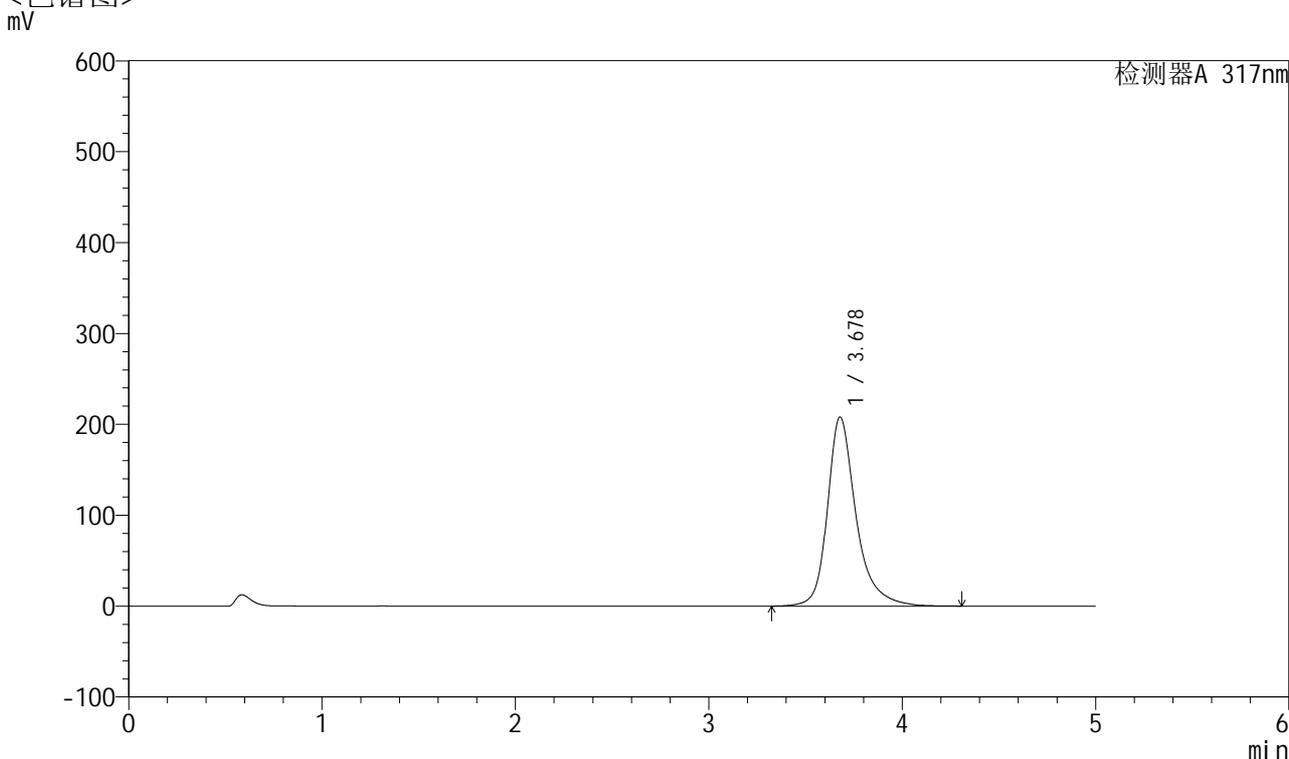


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2168-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 01:13:41      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:42:15      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.678	2140209	100.000	208048	3410	1.313	--
总计		2140209	100.000	208048			

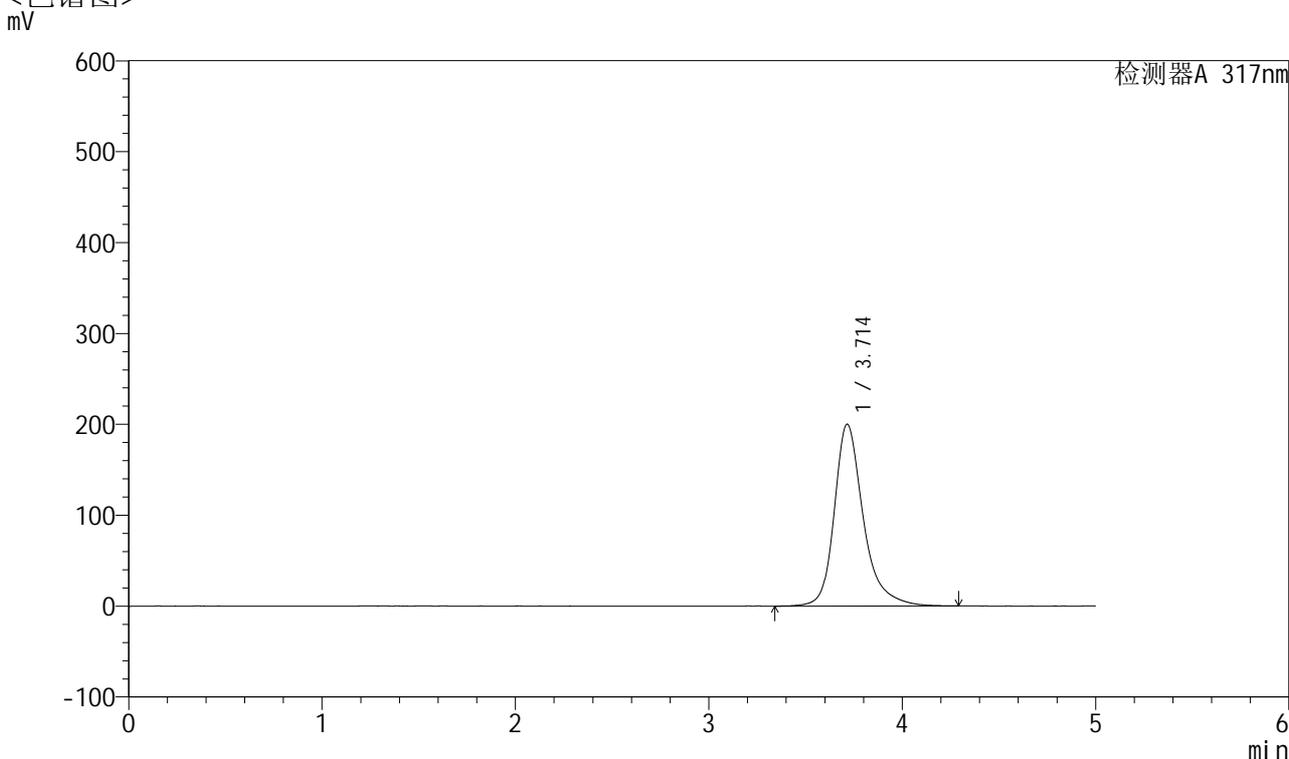


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2169-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 01:19:06      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:42:18      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	2086317	100.000	200144	3328	1.305	--
总计		2086317	100.000	200144			

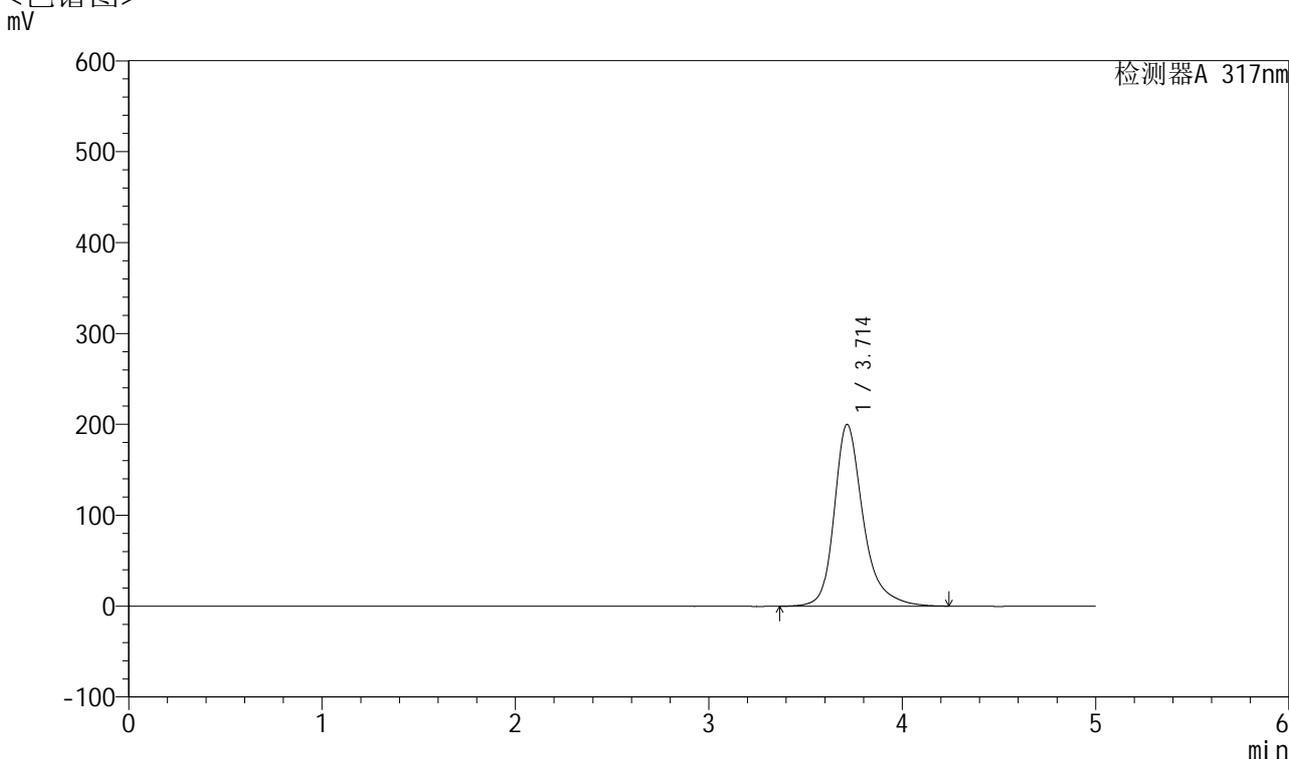


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2170-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-js6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 01:24:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:42:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.714	2081319	100.000	200001	3322	1.306	--
总计		2081319	100.000	200001			



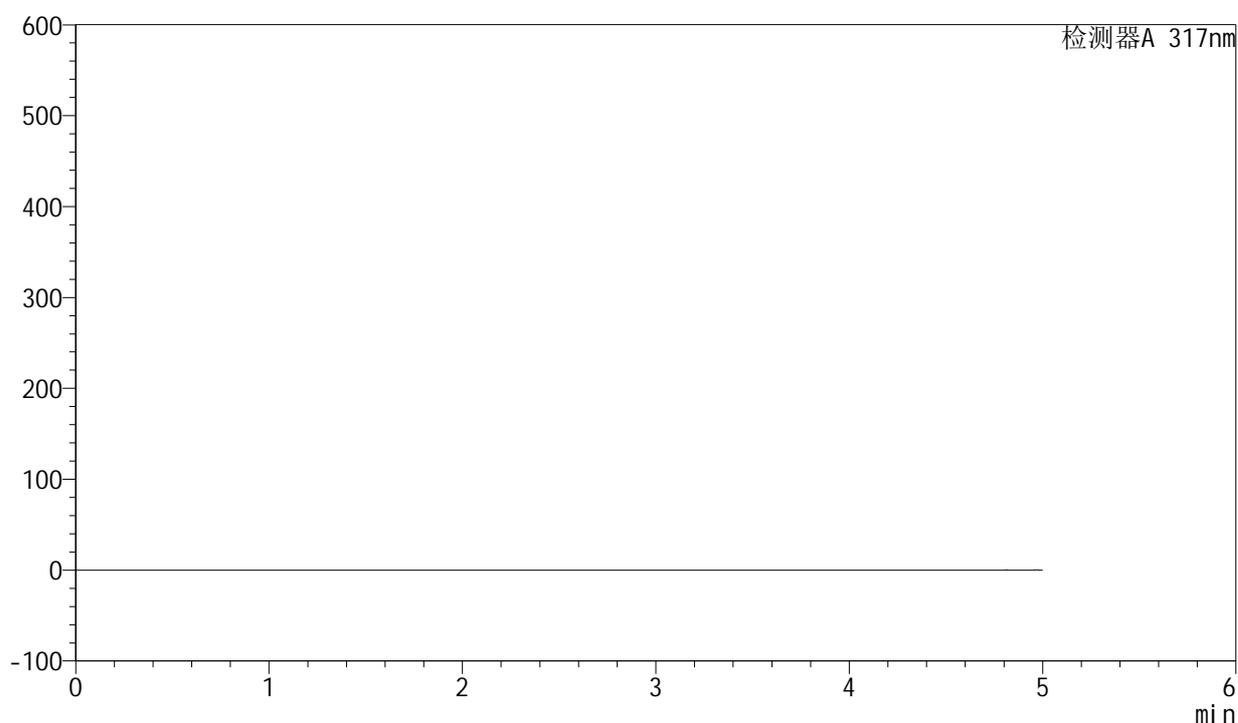
## QTL-4047

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2171-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/07/08 01:29:52      实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:42:25      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 317nm

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



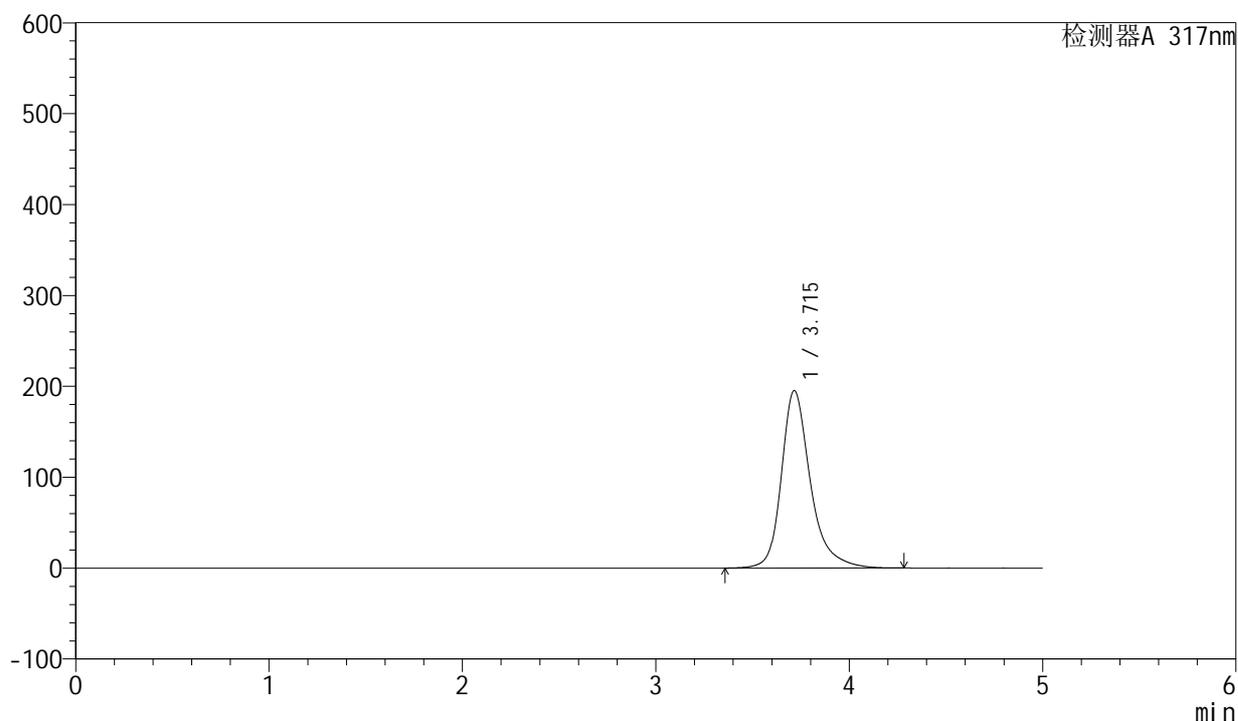
## QTL-4047

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2172-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/07/08 01:35:14 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:42:28 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	2034023	100.000	195216	3317	1.304	--
总计		2034023	100.000	195216			

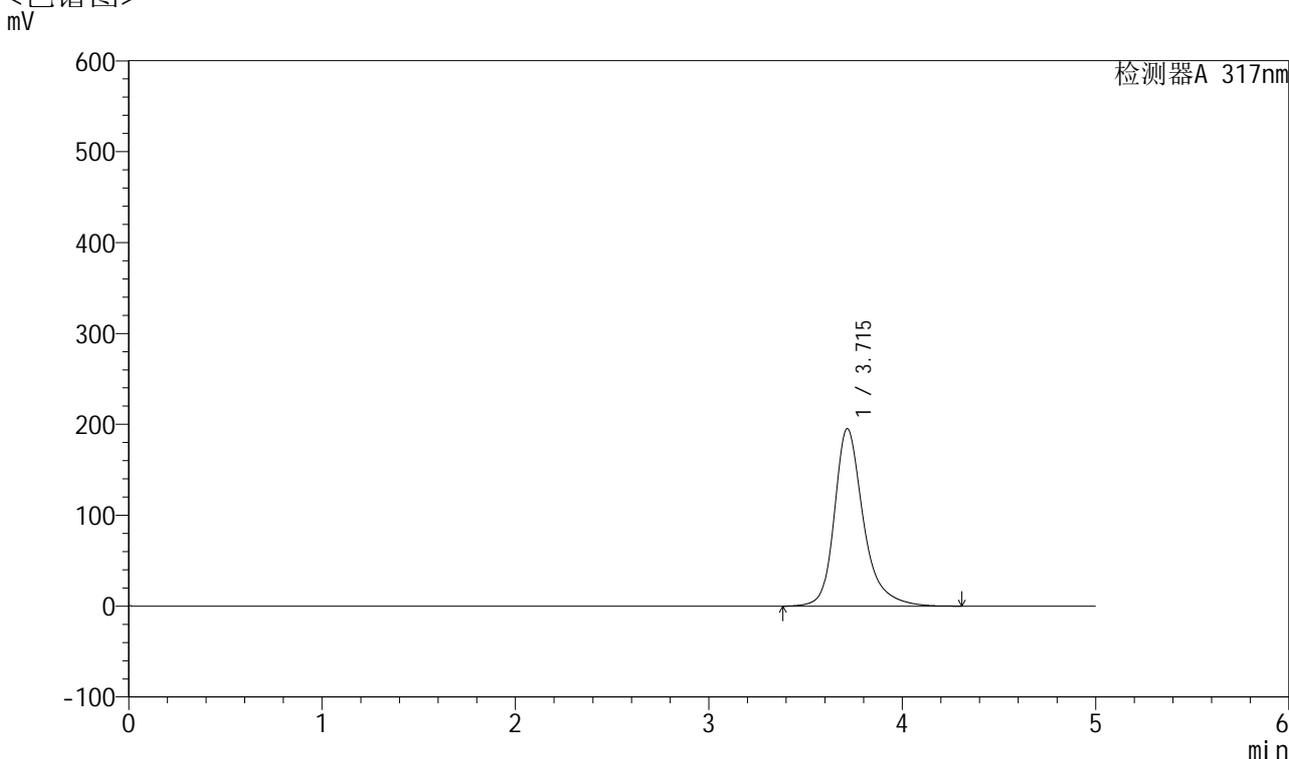


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2173-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 01:40:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:42:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	2036854	100.000	195264	3321	1.305	--
总计		2036854	100.000	195264			



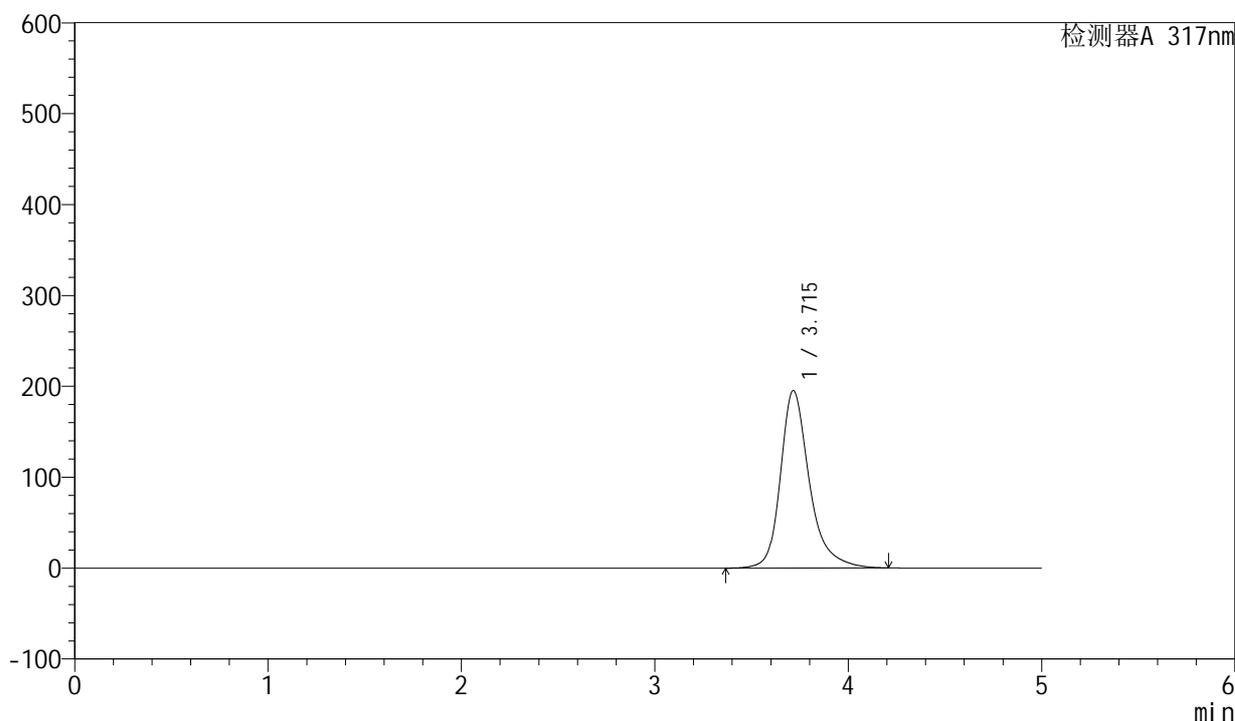
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2174-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 01:45:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:42:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	2033253	100.000	195279	3316	1.304	--
总计		2033253	100.000	195279			

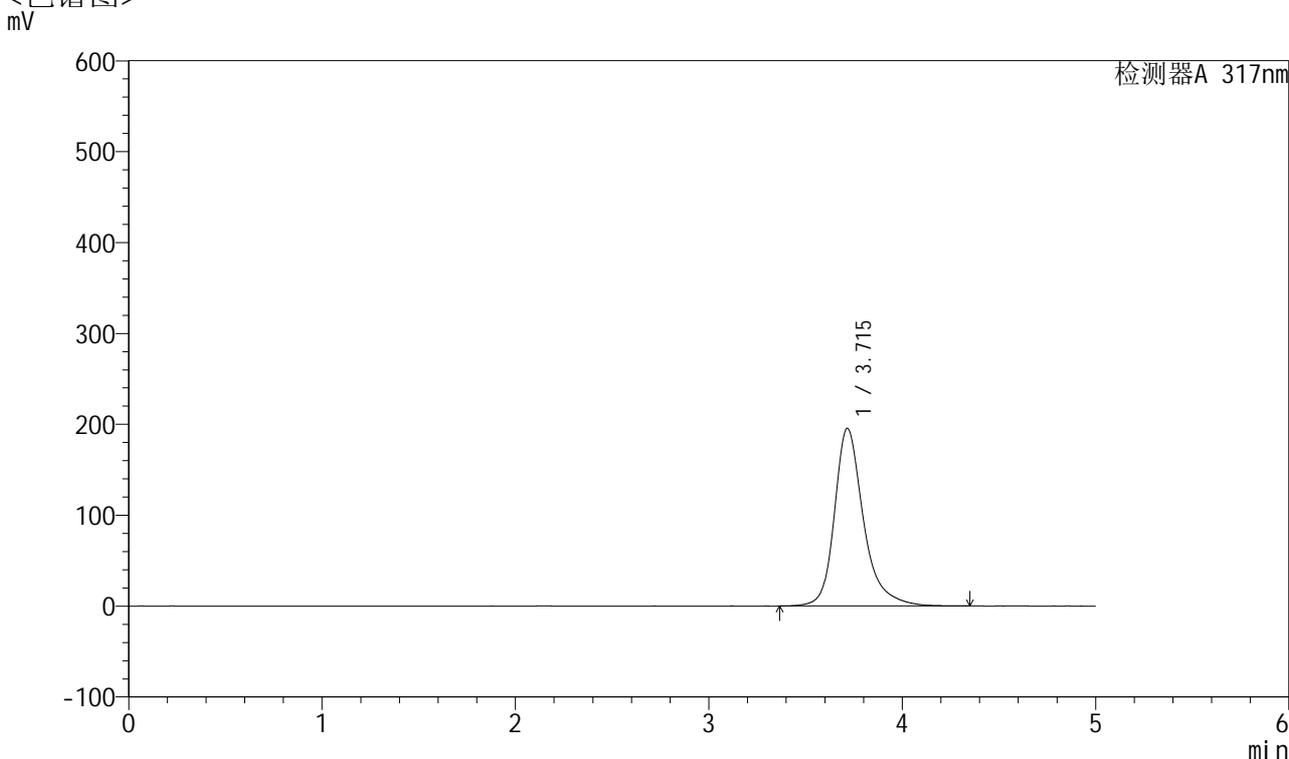


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2175-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 01:51:21      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:42:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.715	2040442	100.000	195449	3315	1.306	--
总计		2040442	100.000	195449			

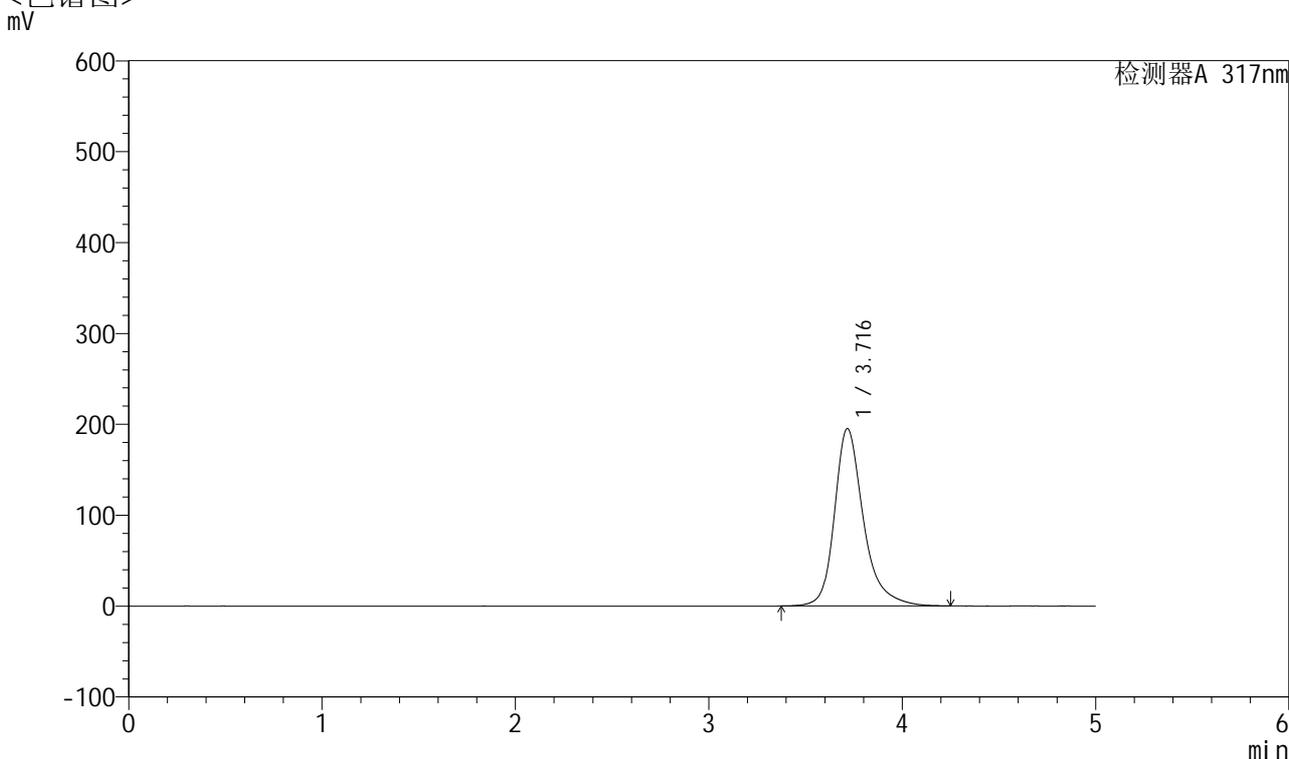


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2176-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 01:56:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:42:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.716	2032293	100.000	195182	3323	1.305	--
总计		2032293	100.000	195182			

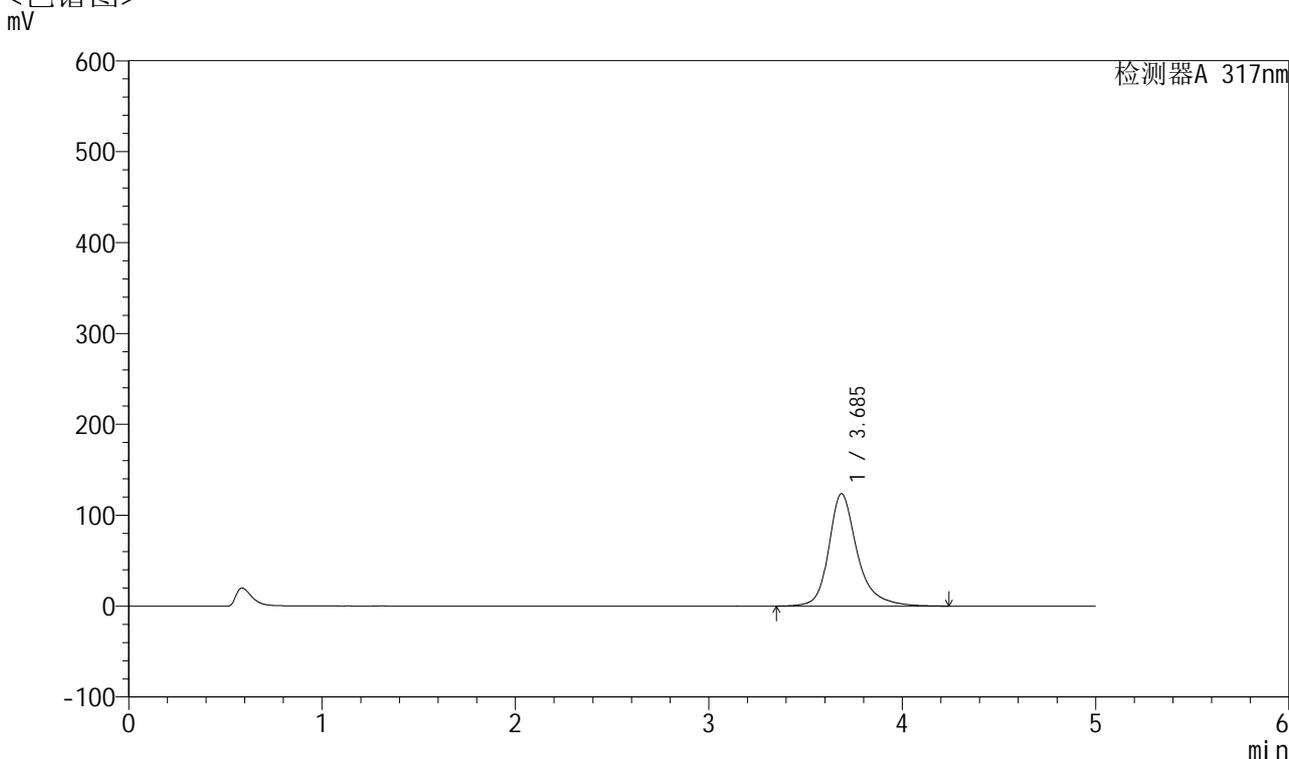


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2177-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 02:02:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:42:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	1266360	100.000	123520	3435	1.295	--
总计		1266360	100.000	123520			

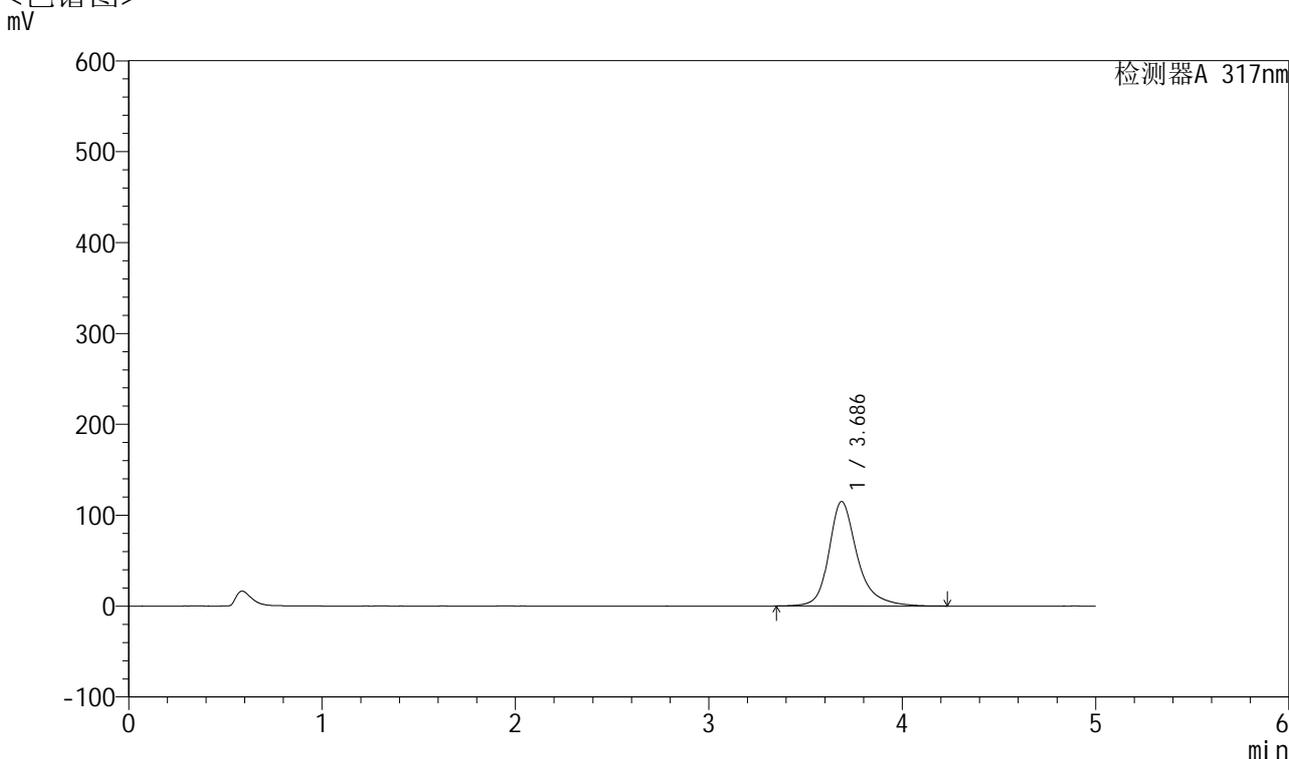


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2178-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 02:07:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:42:48      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	1175375	100.000	114953	3446	1.290	--
总计		1175375	100.000	114953			

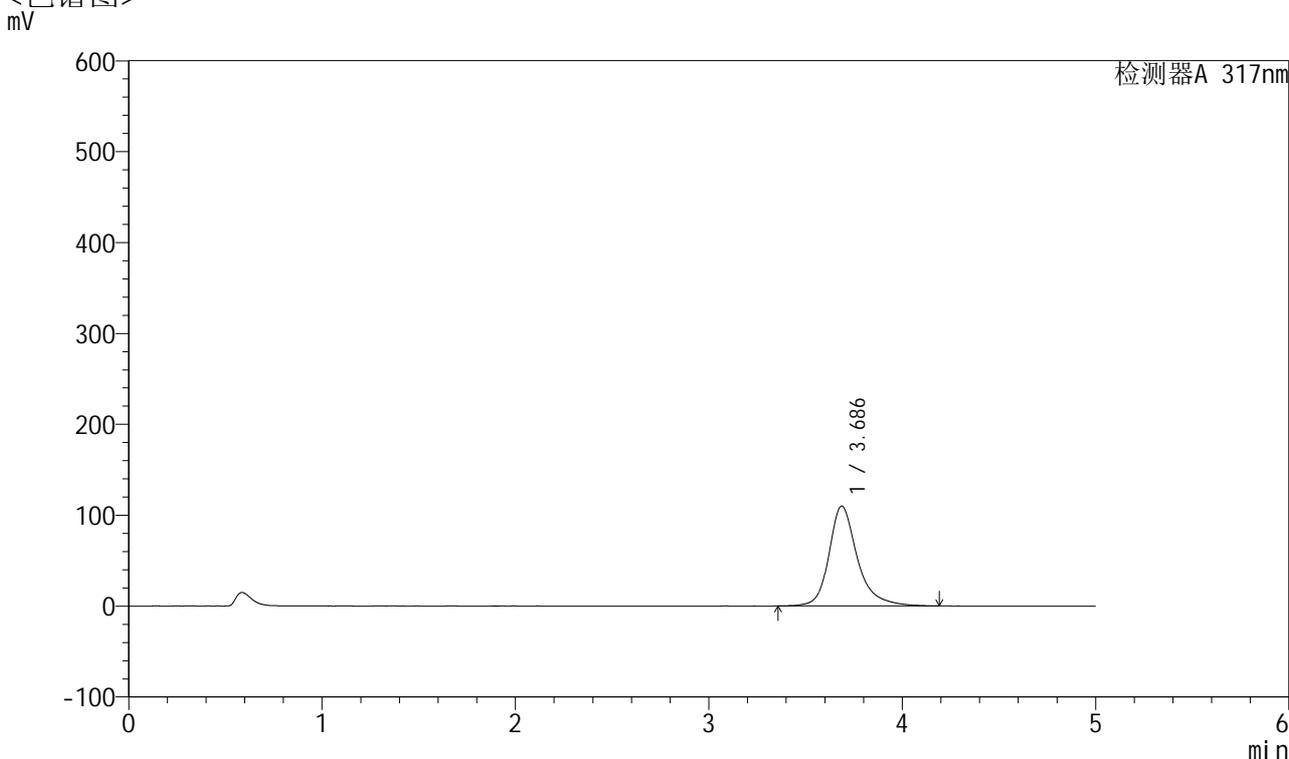


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2179-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 02:12:53      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:42:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	1121058	100.000	109915	3457	1.288	--
总计		1121058	100.000	109915			

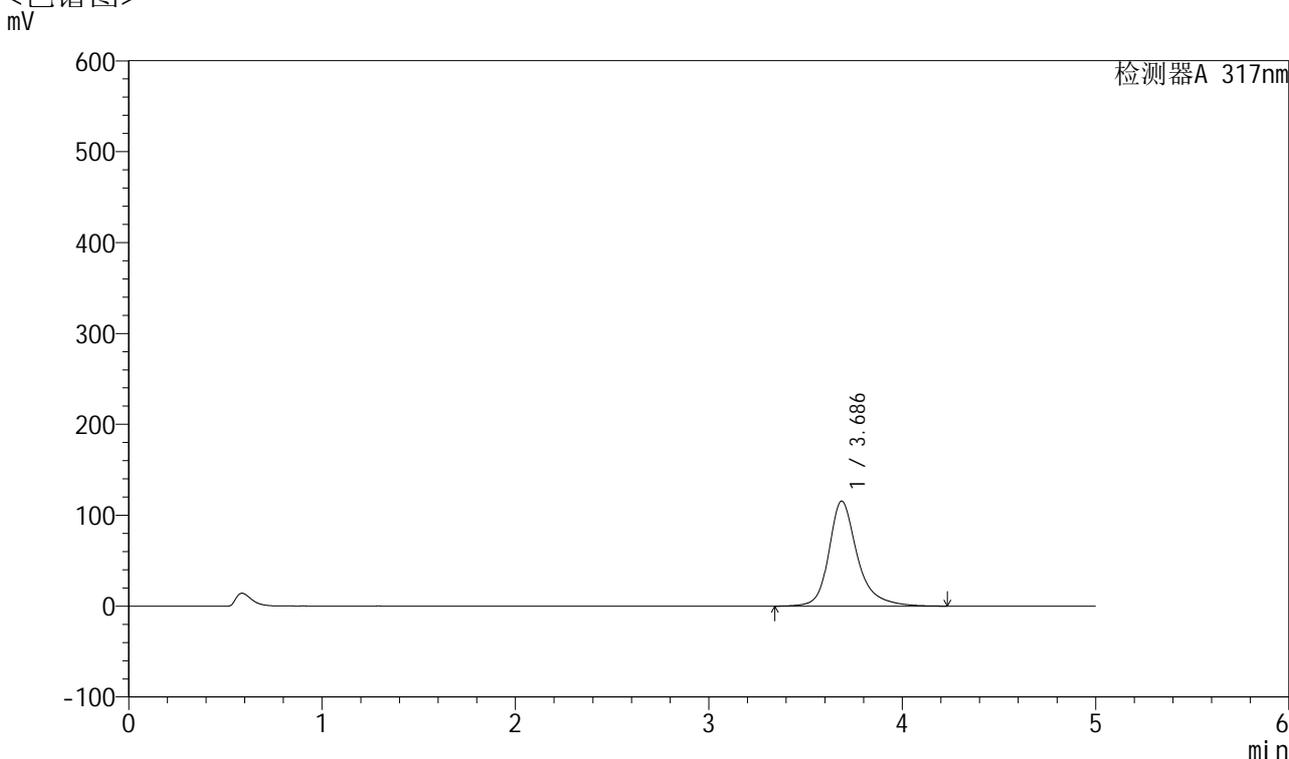


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2180-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 02:18:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:42:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	1182794	100.000	115523	3441	1.290	--
总计		1182794	100.000	115523			

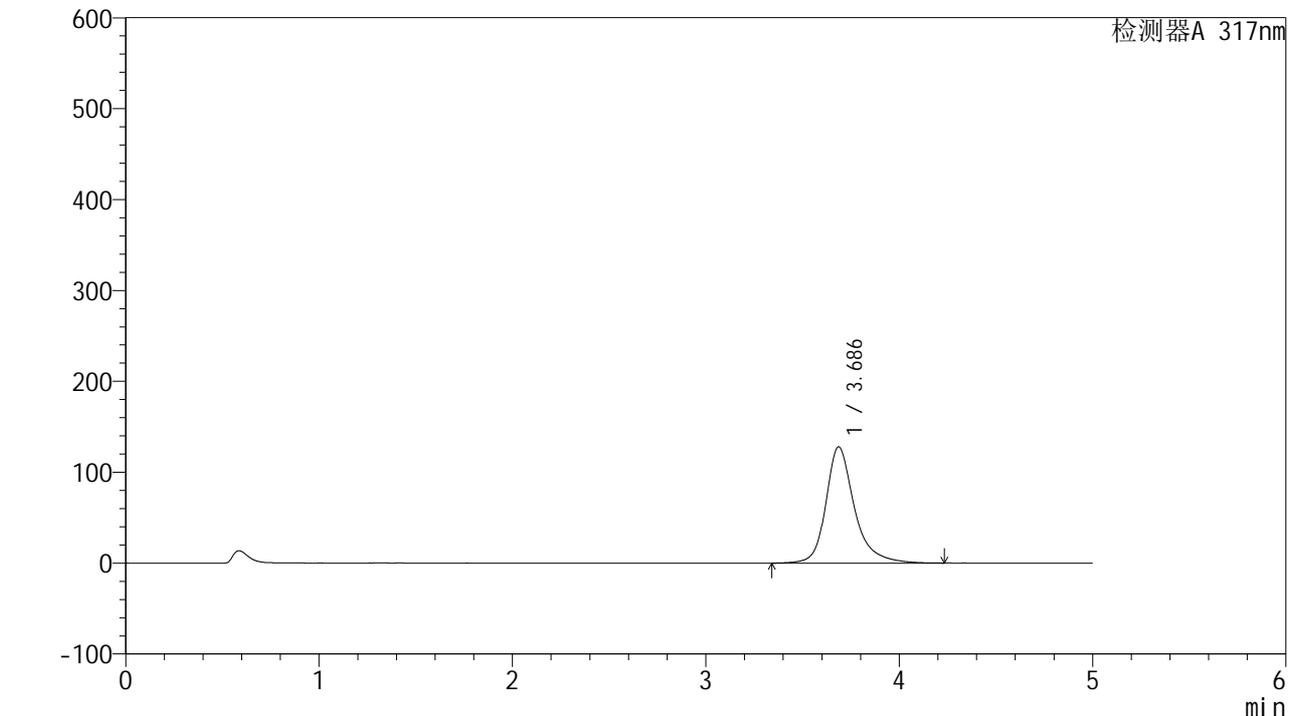


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2181-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 02:23:38      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:42:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	1309409	100.000	127797	3441	1.293	--
总计		1309409	100.000	127797			

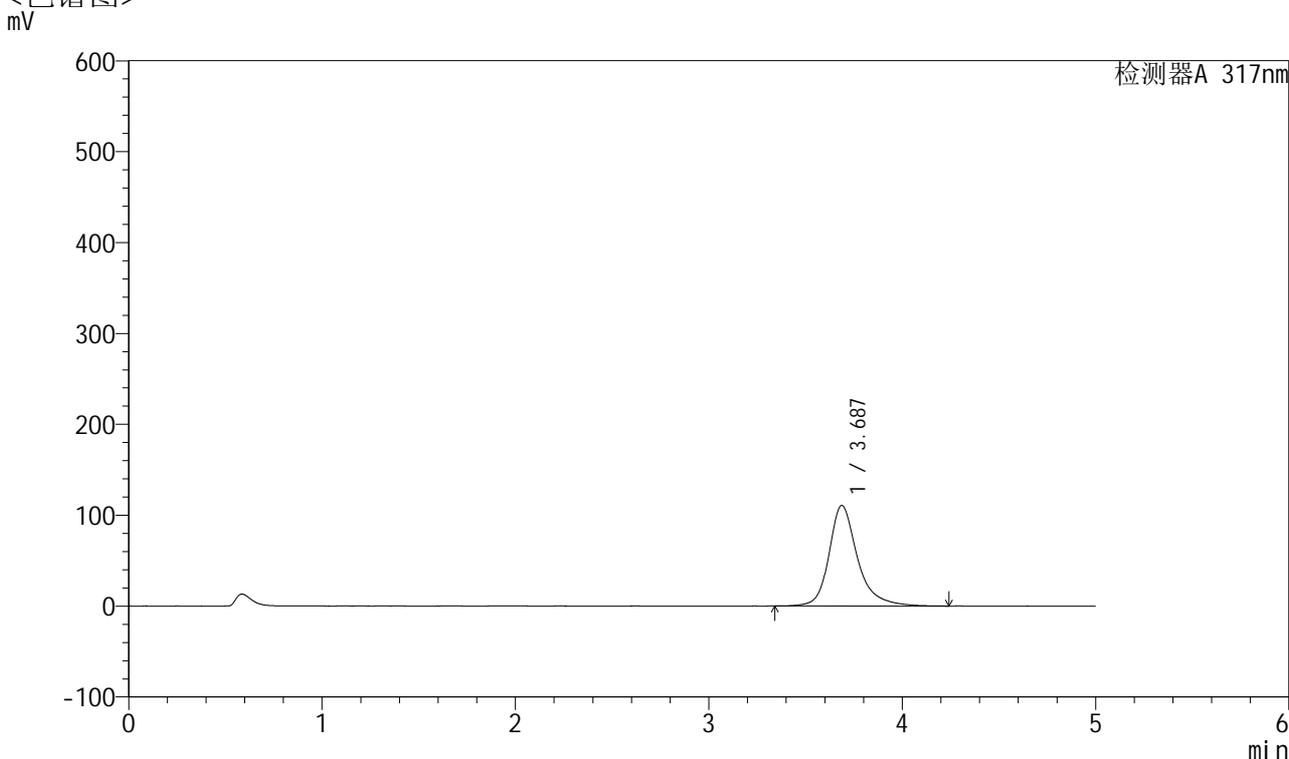


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2182-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 02:29:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:43:00      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.687	1133511	100.000	110651	3452	1.286	--
总计		1133511	100.000	110651			

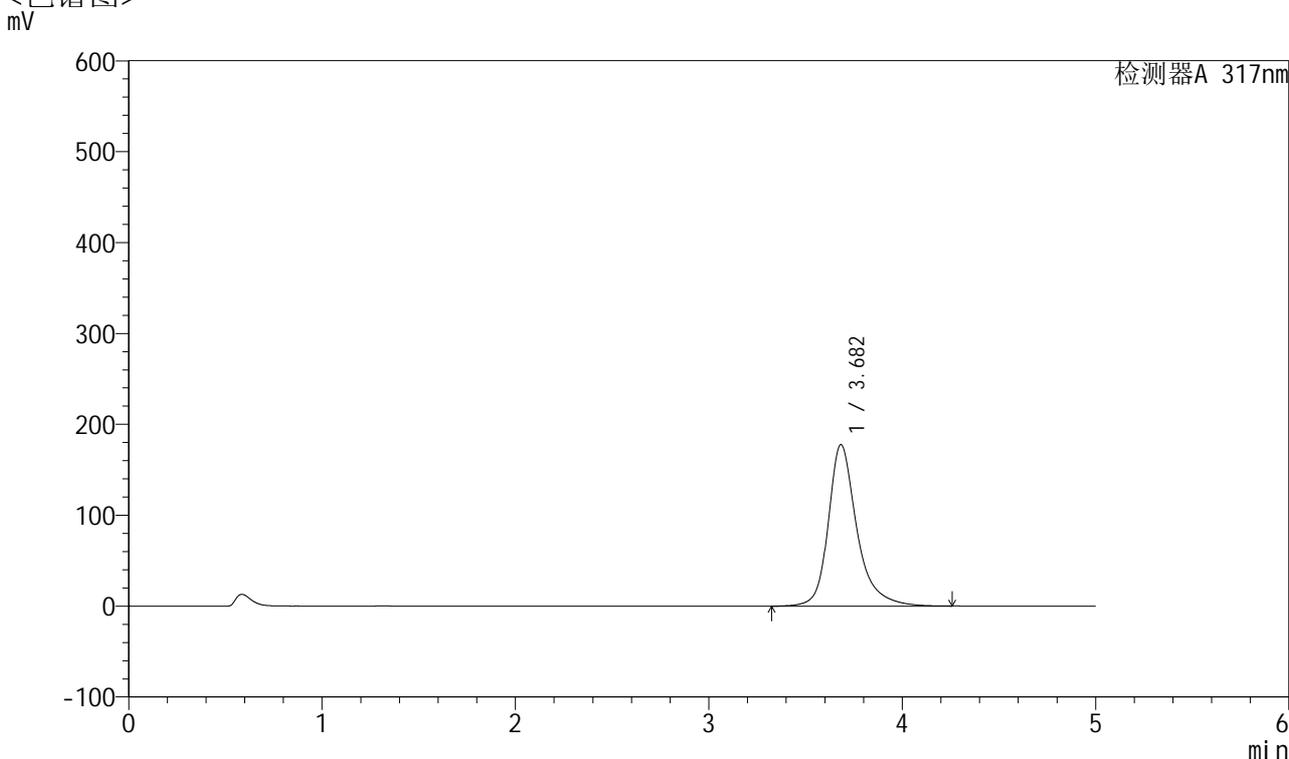


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2183-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 02:34:23      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:43:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.682	1825027	100.000	177629	3413	1.307	--
总计		1825027	100.000	177629			

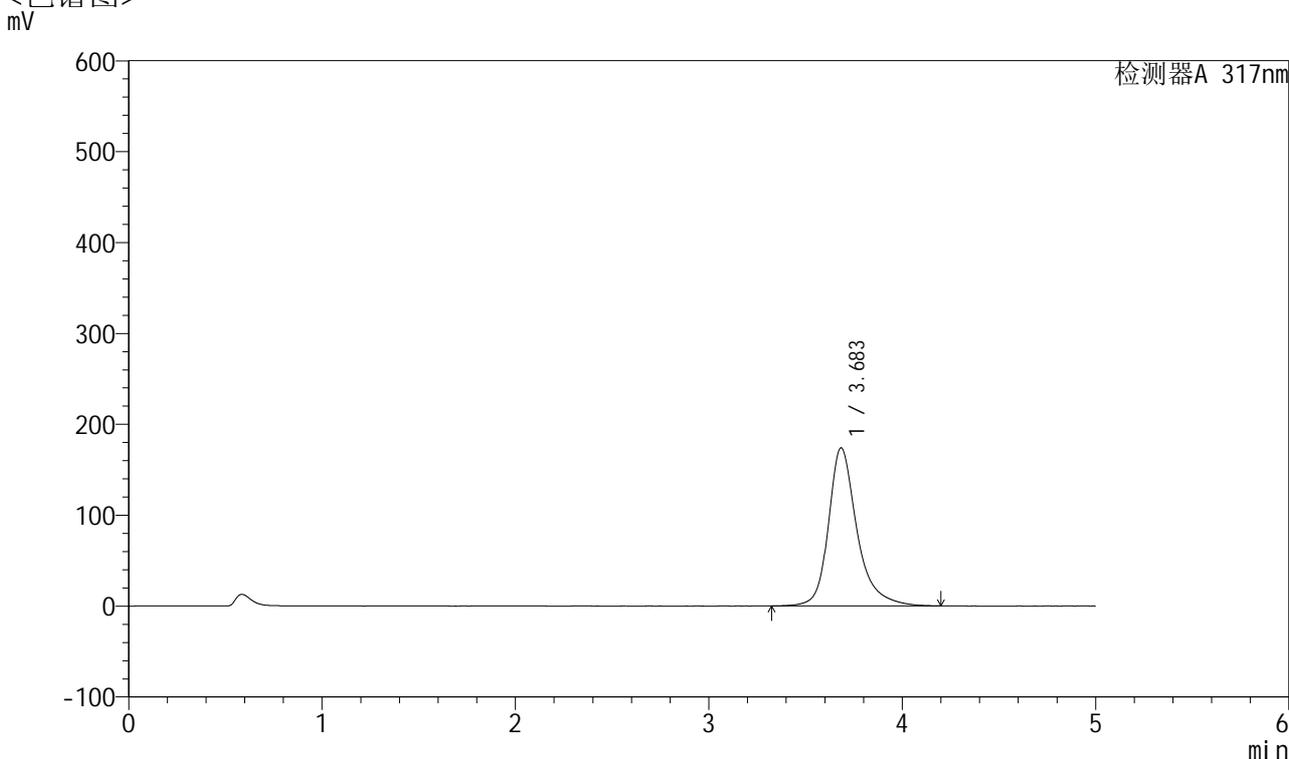


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2184-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 02:39:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:43:07      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	1782141	100.000	173761	3430	1.305	--
总计		1782141	100.000	173761			

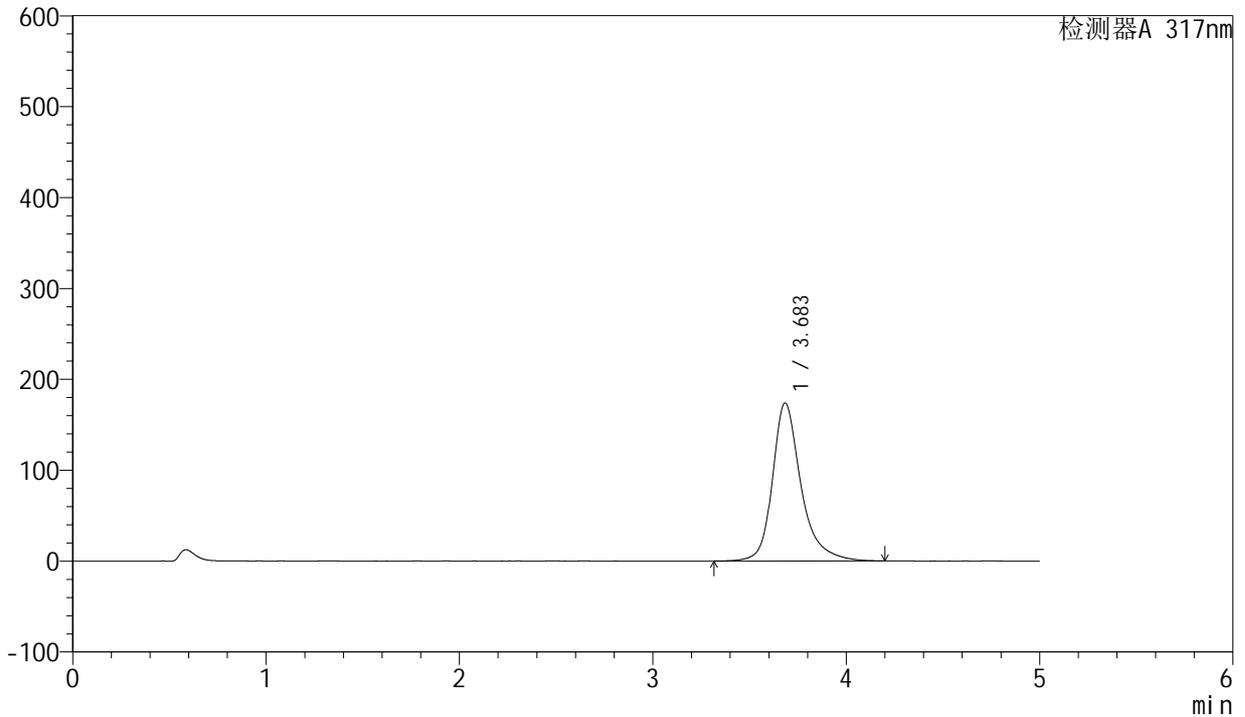


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2185-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 02:45:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:43:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	1780989	100.000	173746	3426	1.303	--
总计		1780989	100.000	173746			

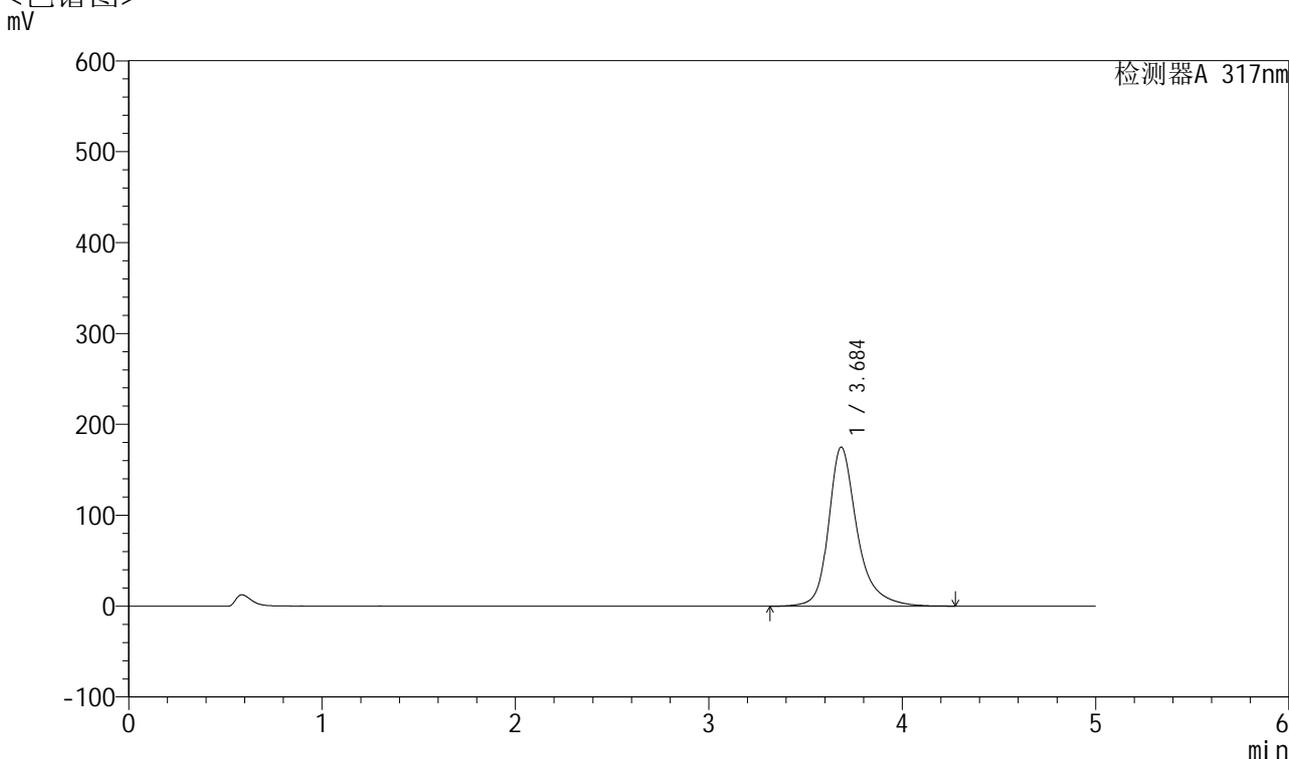


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2186-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 02:50:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:43:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	1796742	100.000	174767	3423	1.304	--
总计		1796742	100.000	174767			

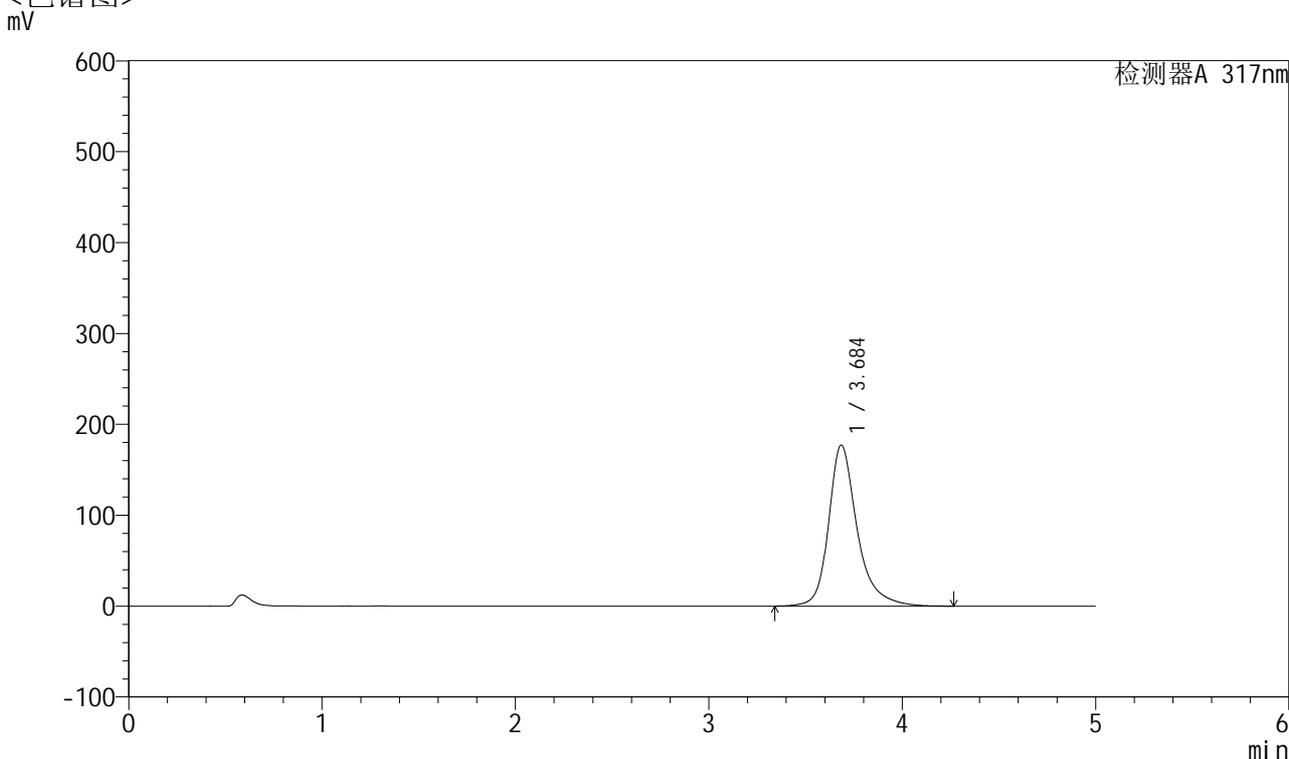


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2187-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 02:55:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:43:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	1818049	100.000	176945	3432	1.307	--
总计		1818049	100.000	176945			

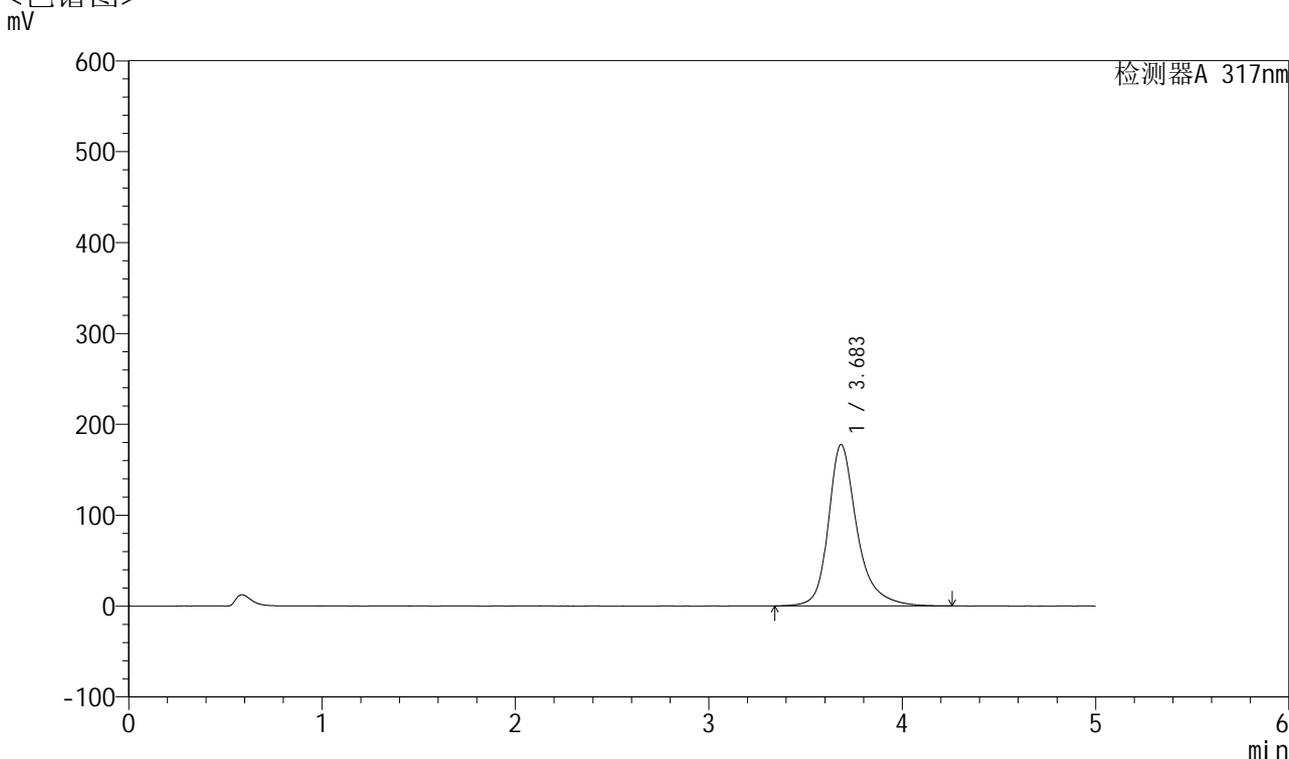


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2188-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 03:01:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:43:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	1825645	100.000	177514	3415	1.305	--
总计		1825645	100.000	177514			

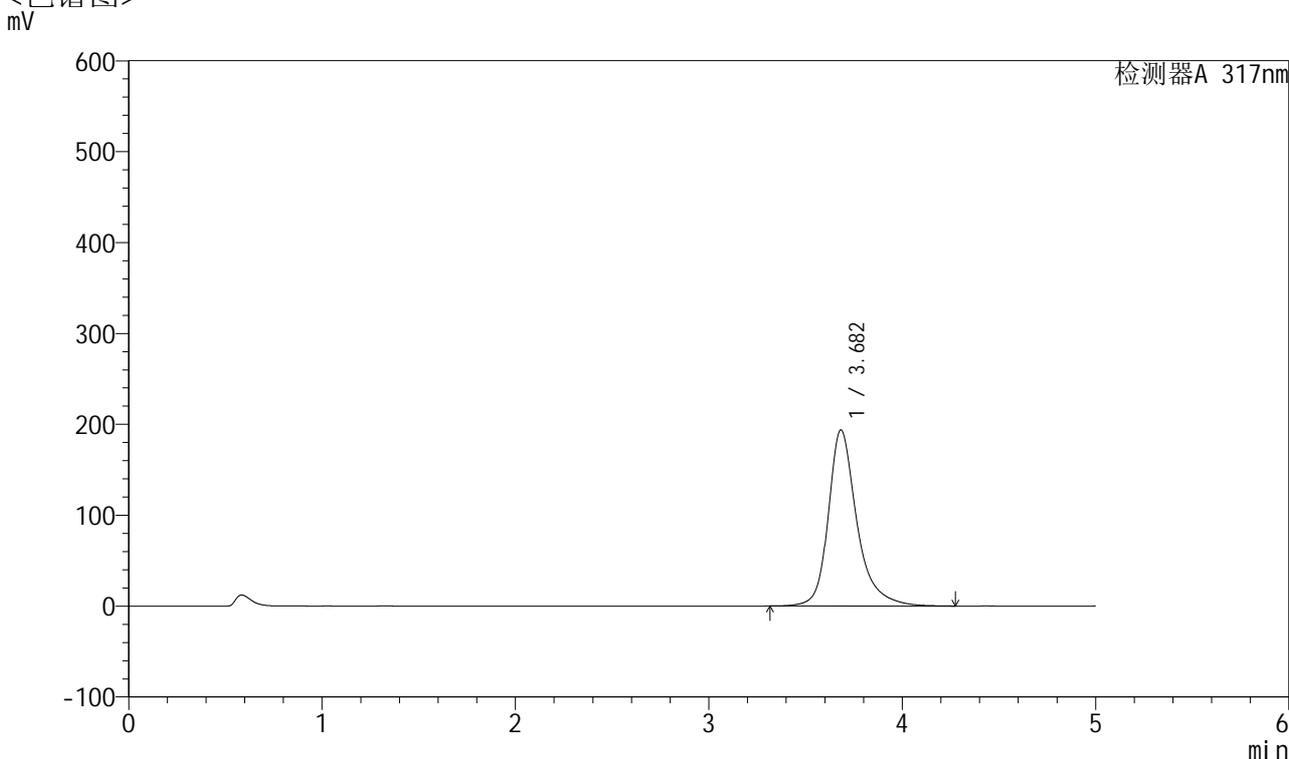


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2189-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 03:06:38      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:43:23      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.682	1989974	100.000	193679	3421	1.308	--
总计		1989974	100.000	193679			

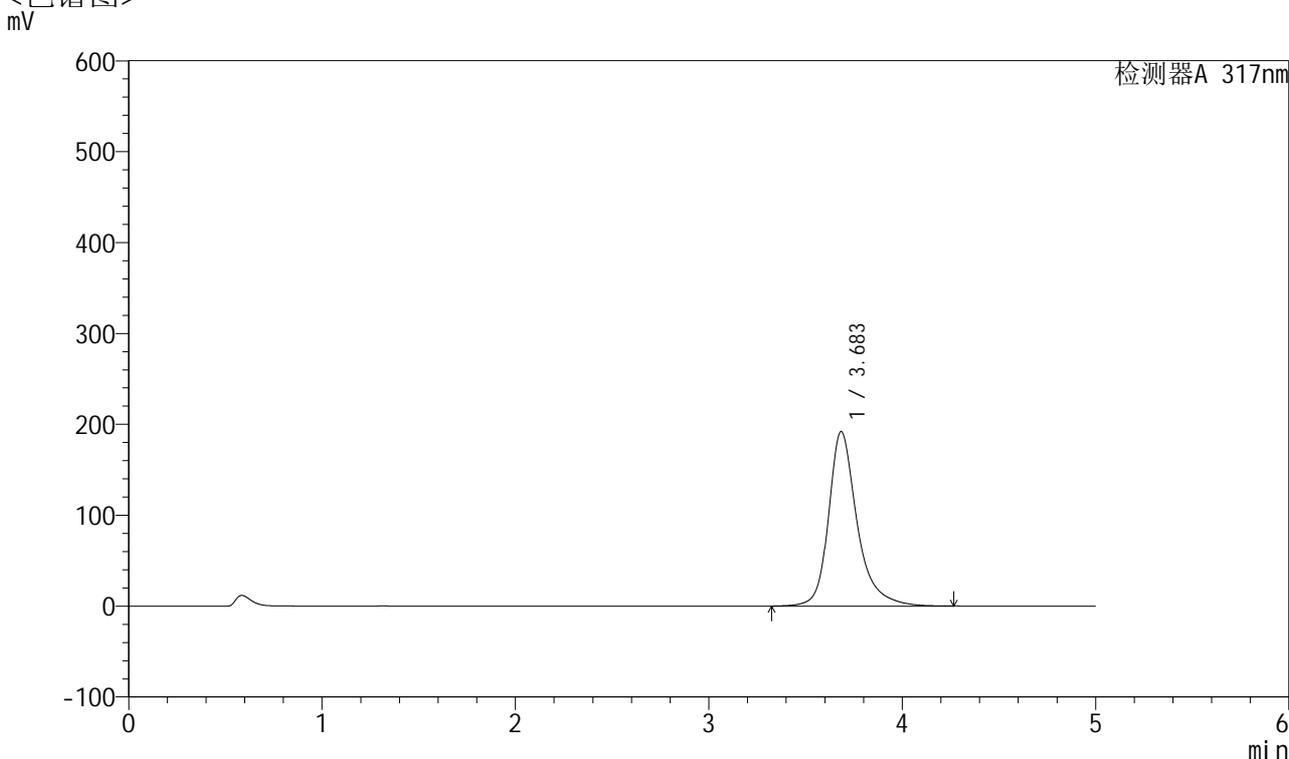


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2190-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 03:12:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:43:27      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	1970123	100.000	191733	3427	1.310	--
总计		1970123	100.000	191733			

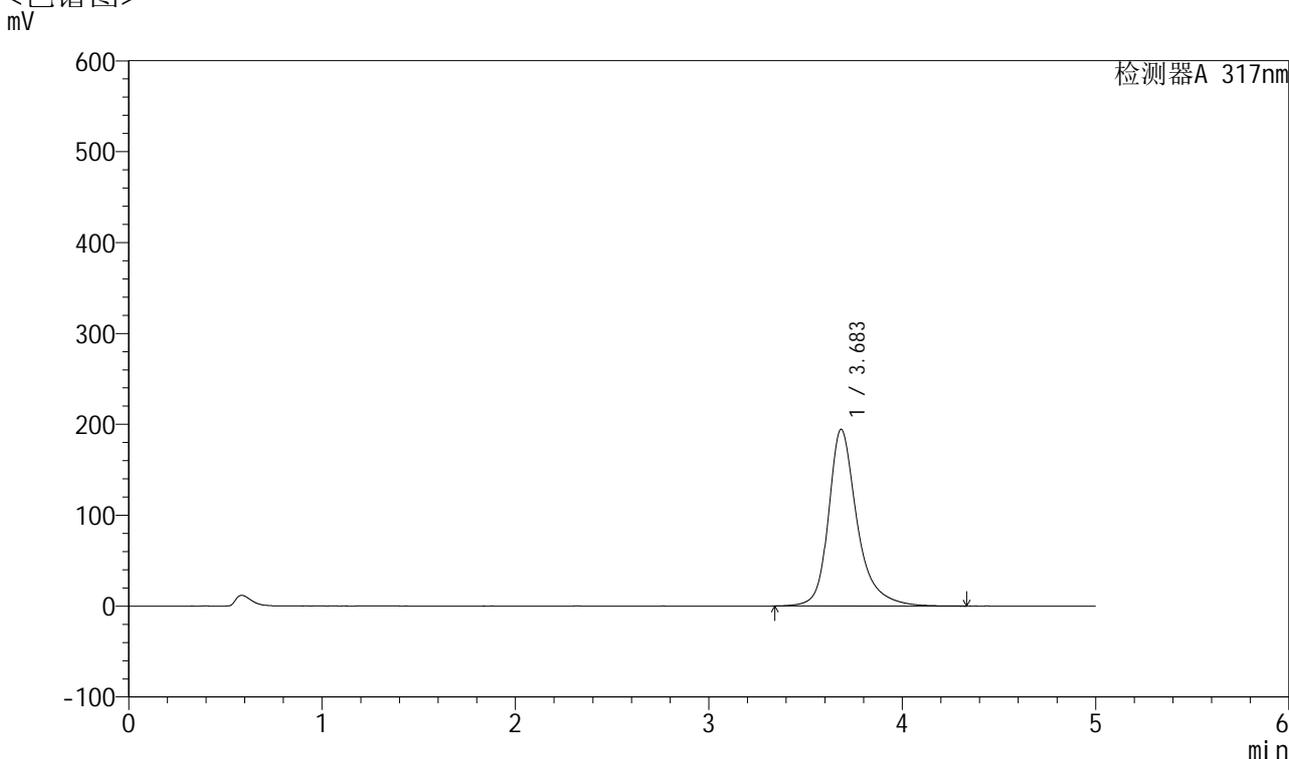


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2191-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 03:17:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:43:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	1998611	100.000	194199	3421	1.313	--
总计		1998611	100.000	194199			

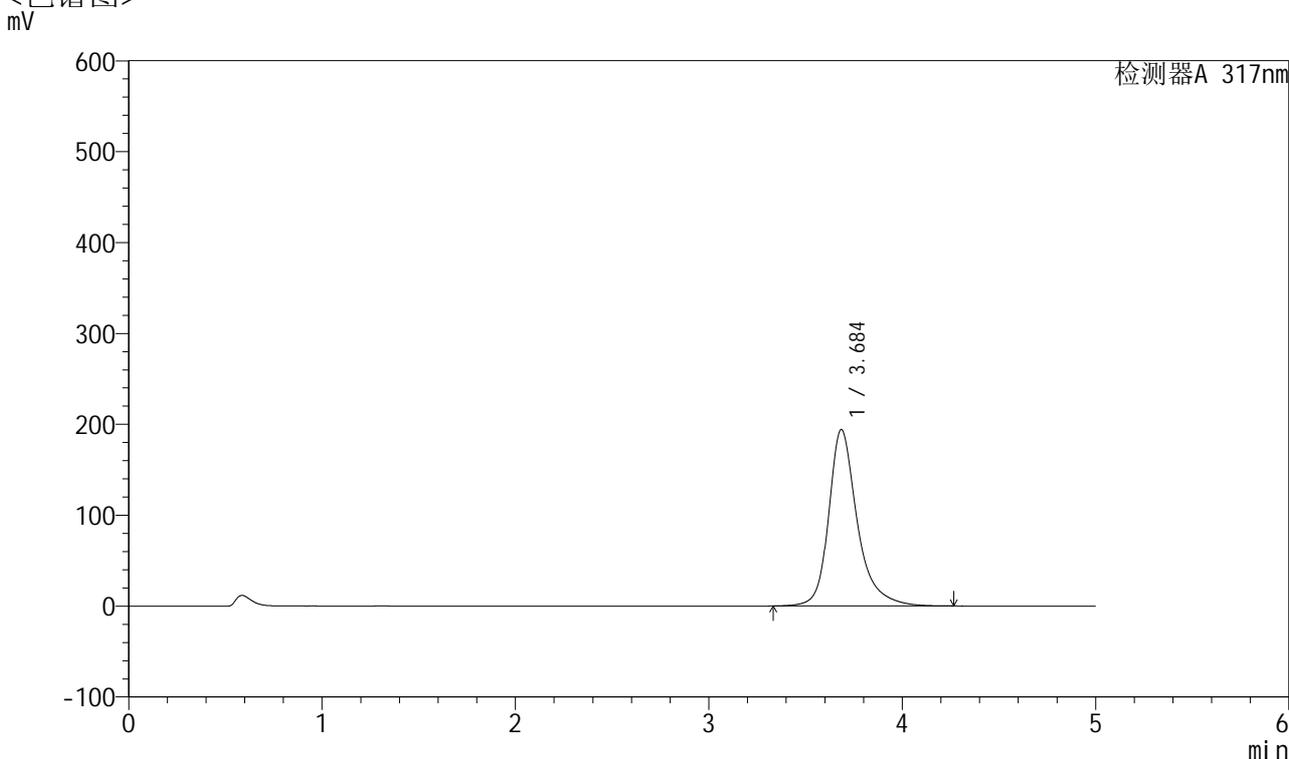


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2192-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 03:22:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:43:33      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	1991835	100.000	193742	3424	1.312	--
总计		1991835	100.000	193742			

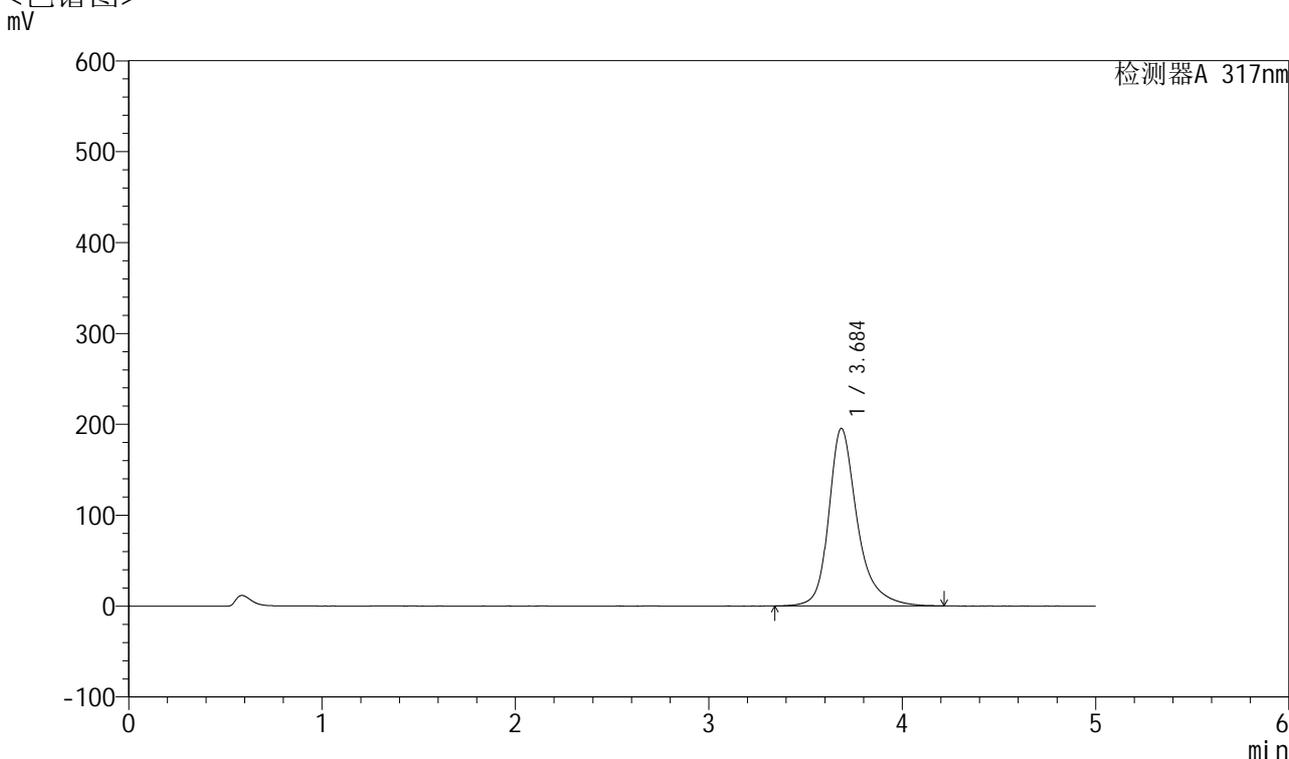


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2193-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 03:28:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:43:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	2000140	100.000	195000	3425	1.308	--
总计		2000140	100.000	195000			

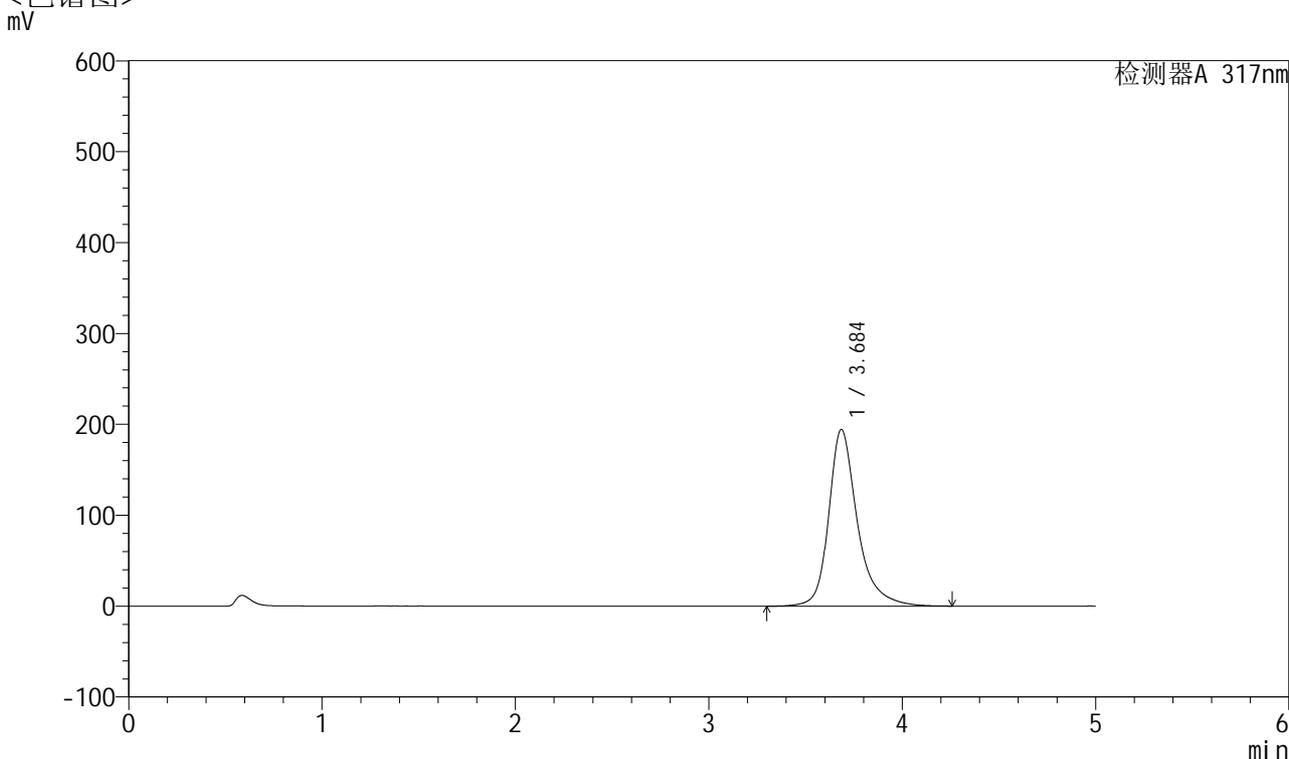


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2194-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 03:33:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:43:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	2000675	100.000	193990	3417	1.312	--
总计		2000675	100.000	193990			

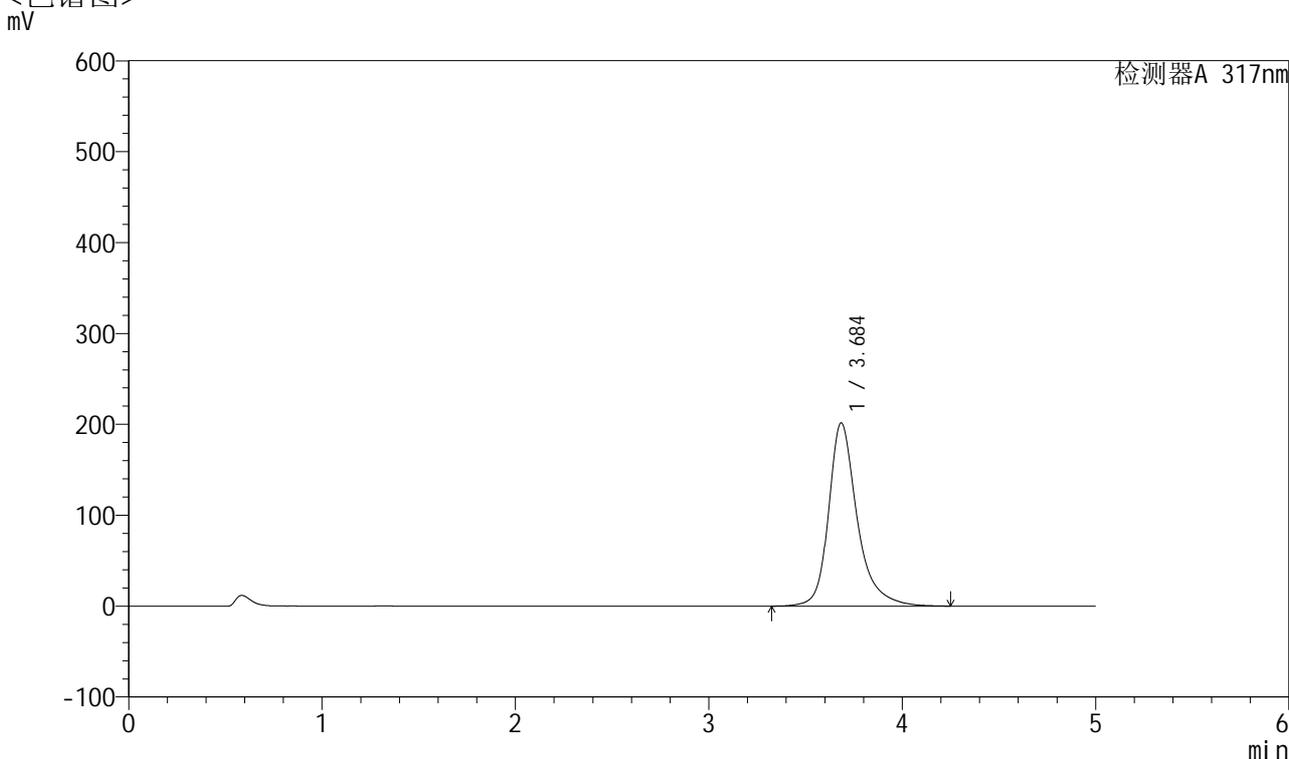


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2195-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 03:38:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:43:43      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	2069557	100.000	201234	3418	1.312	--
总计		2069557	100.000	201234			

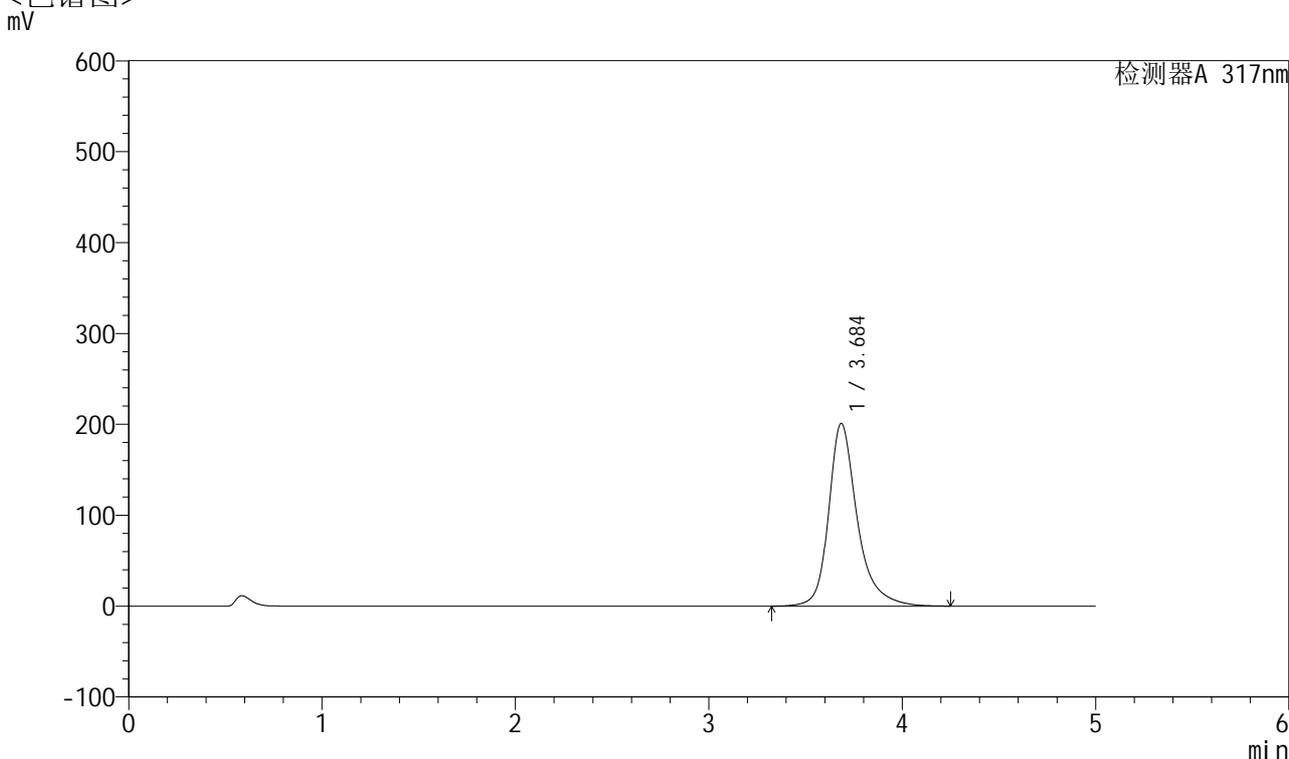


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2196-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 03:44:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:43:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	2063499	100.000	200718	3415	1.313	--
总计		2063499	100.000	200718			

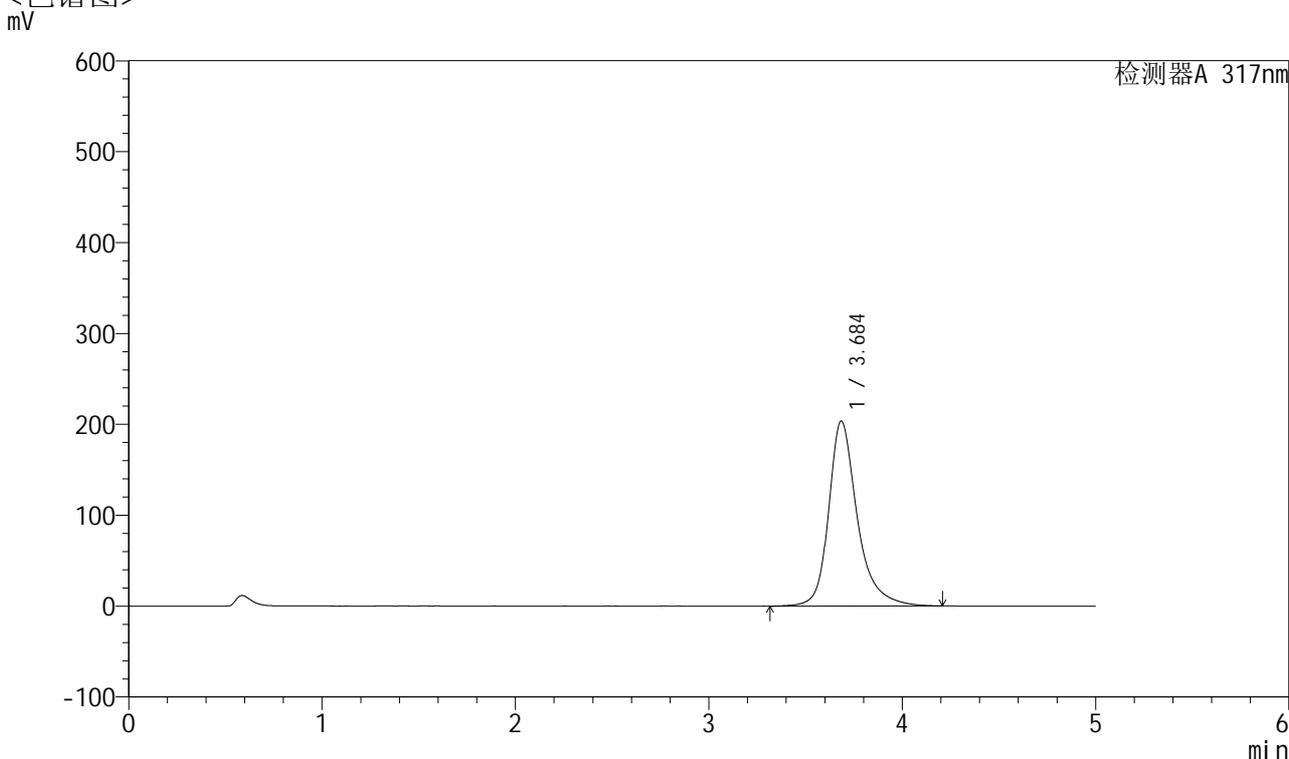


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2197-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 03:49:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:43:50      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	2093888	100.000	203318	3407	1.310	--
总计		2093888	100.000	203318			

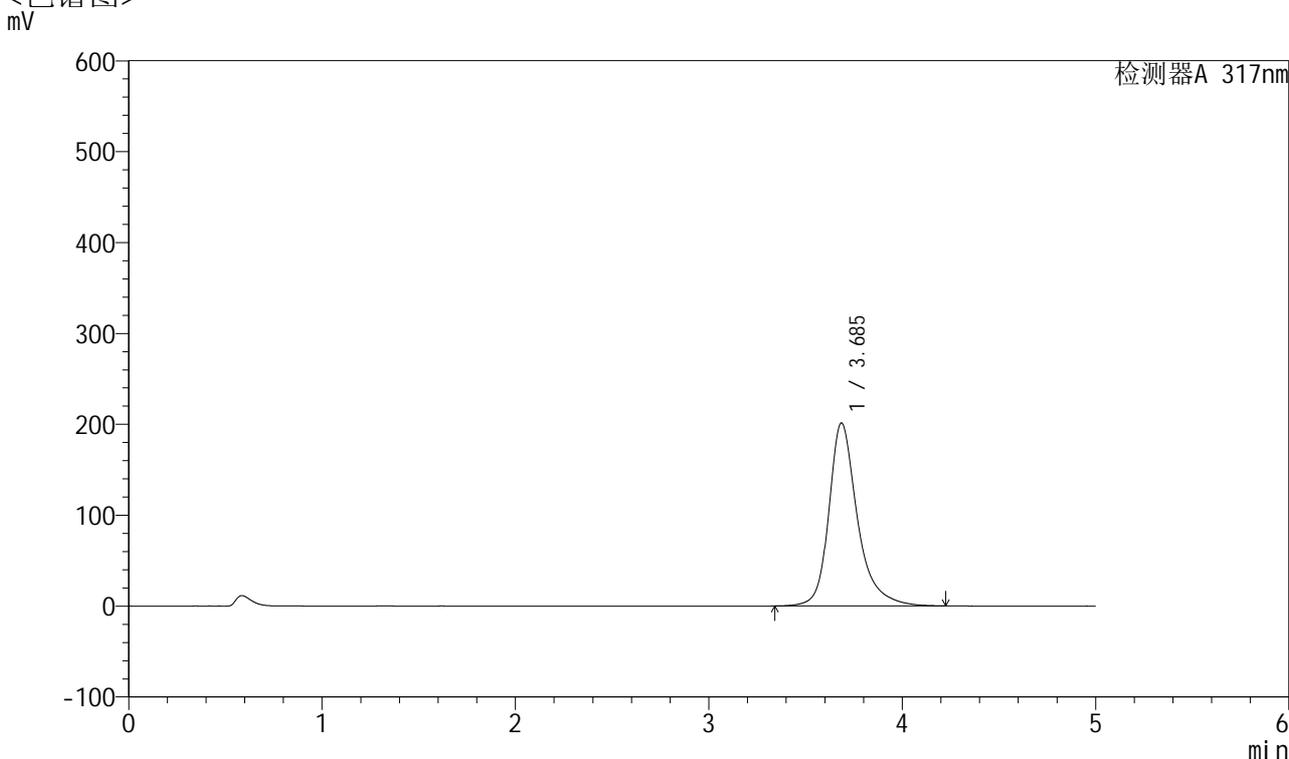


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2198-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 03:54:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:43:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	2064817	100.000	201036	3420	1.311	--
总计		2064817	100.000	201036			

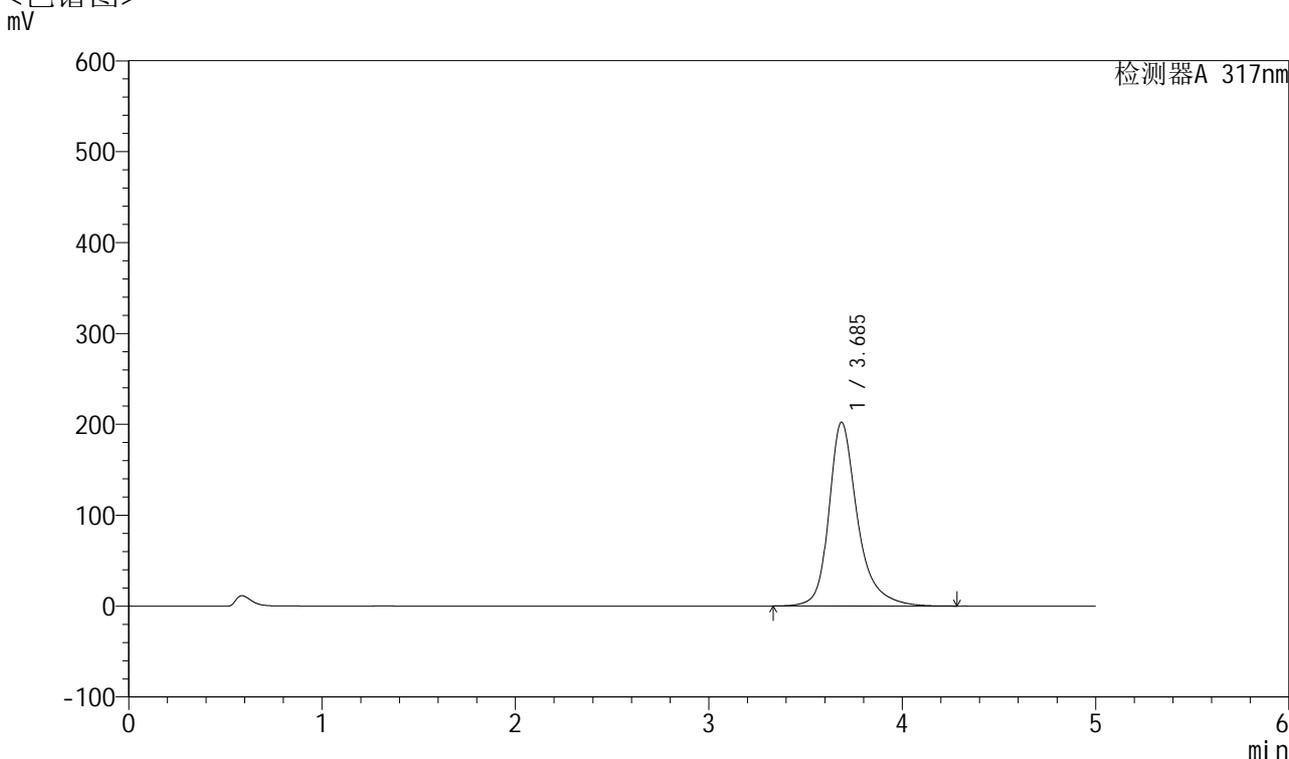


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2199-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 04:00:20      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:43:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	2077362	100.000	202118	3421	1.312	--
总计		2077362	100.000	202118			

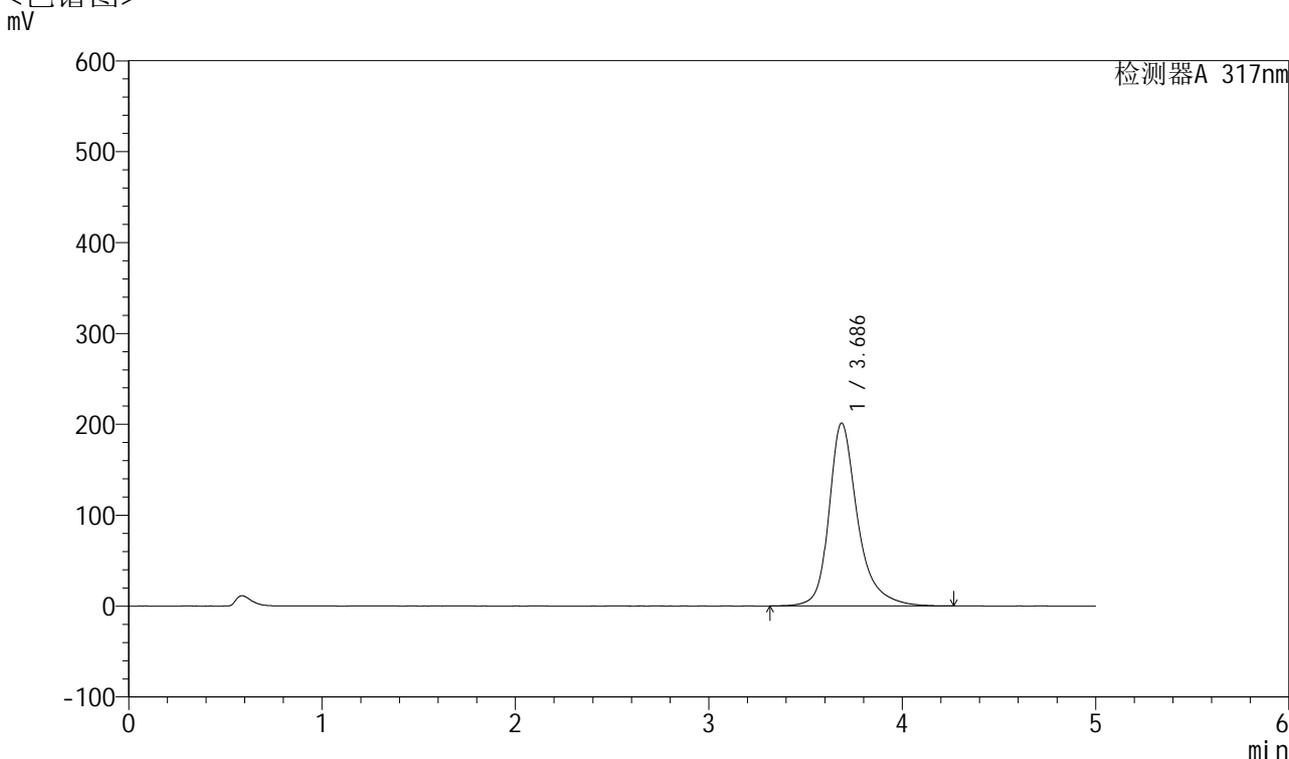


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2200-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 04:05:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:00      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	2069206	100.000	201183	3422	1.312	--
总计		2069206	100.000	201183			

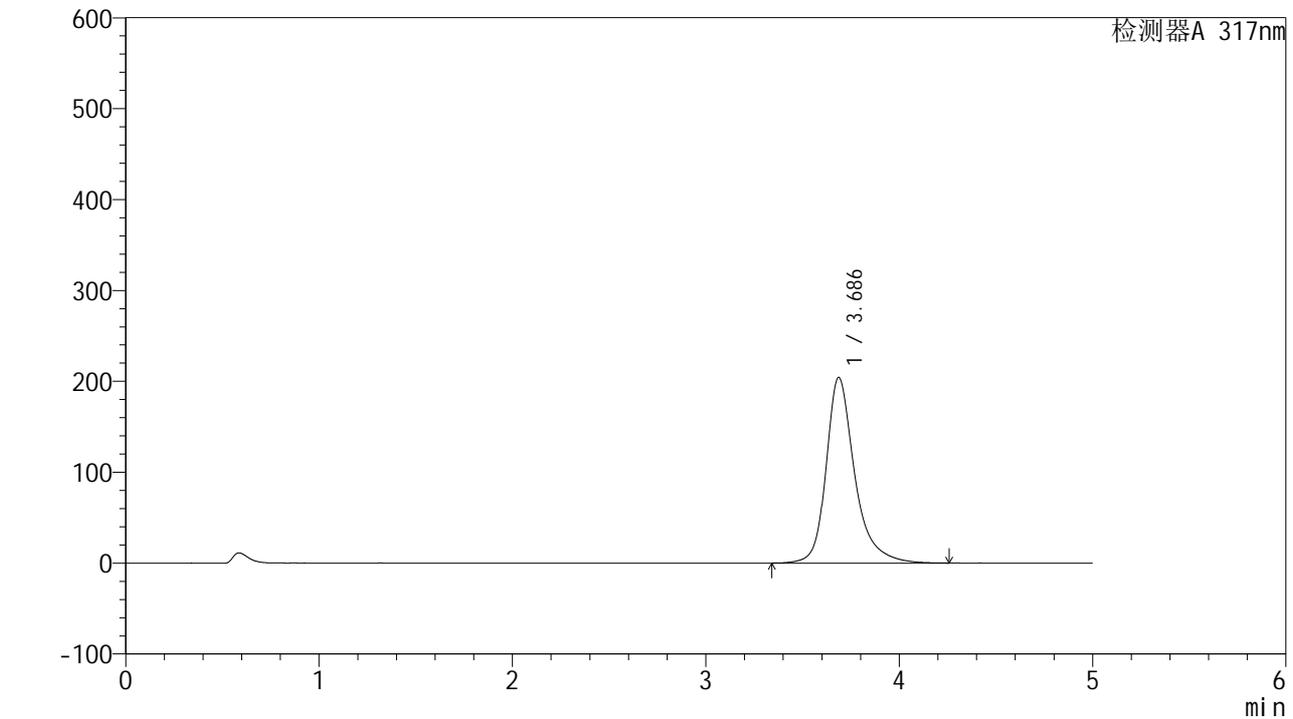


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2201-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 04:11:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:03      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	2096480	100.000	204177	3424	1.315	--
总计		2096480	100.000	204177			

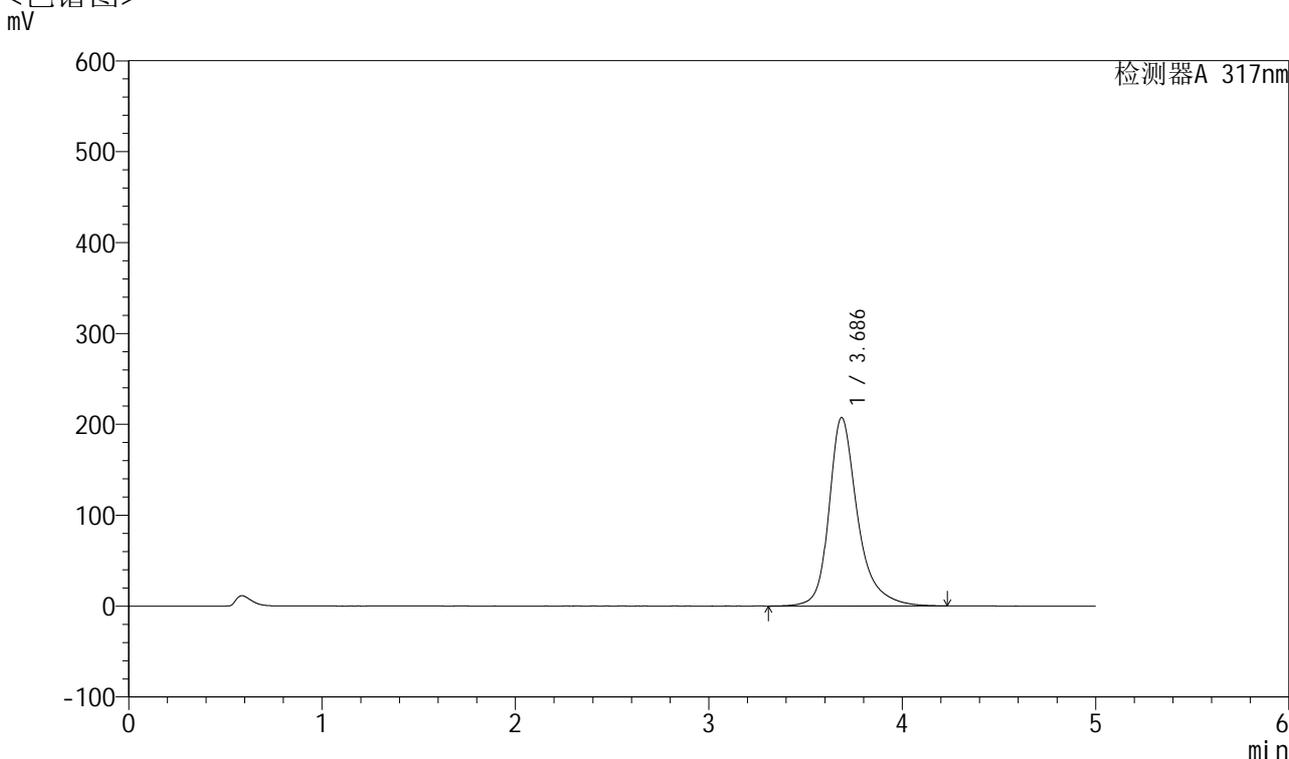


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2202-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 04:16:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	2127947	100.000	207191	3425	1.313	--
总计		2127947	100.000	207191			

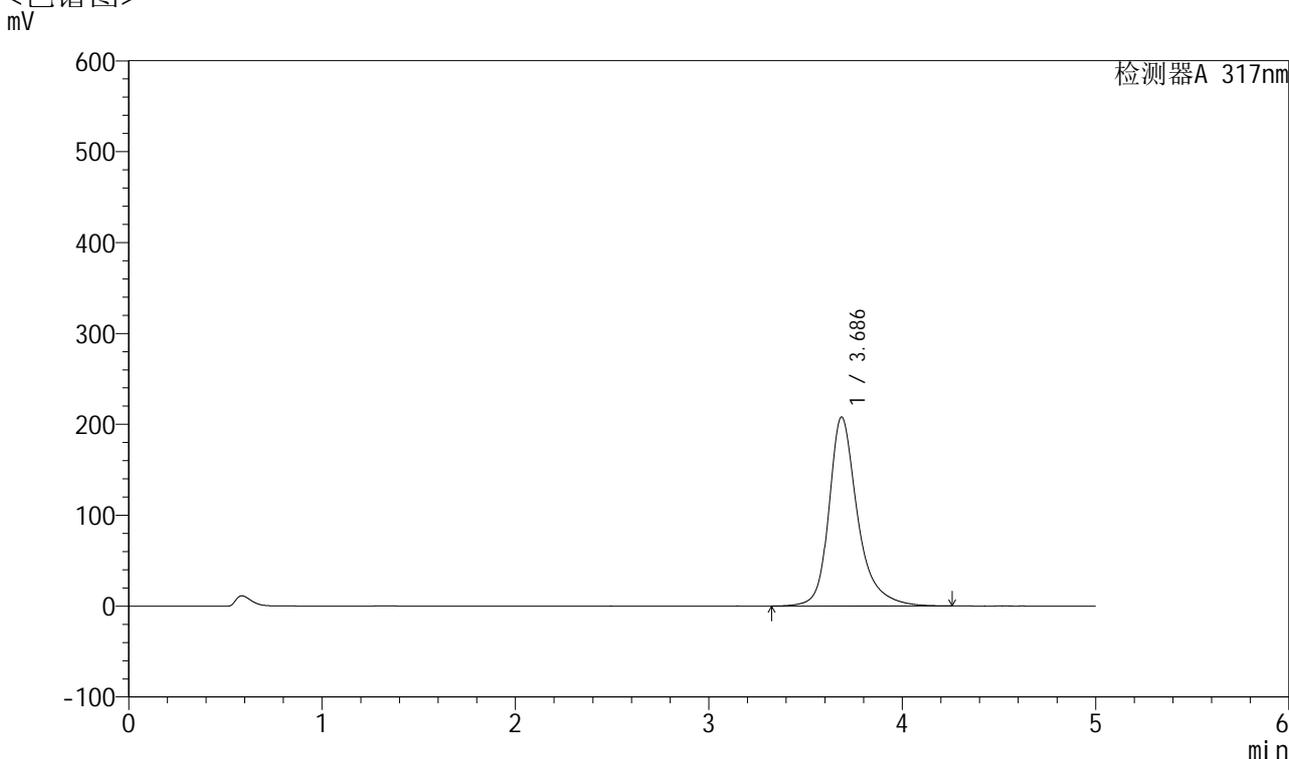


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2203-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 04:21:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	2137347	100.000	207812	3414	1.312	--
总计		2137347	100.000	207812			

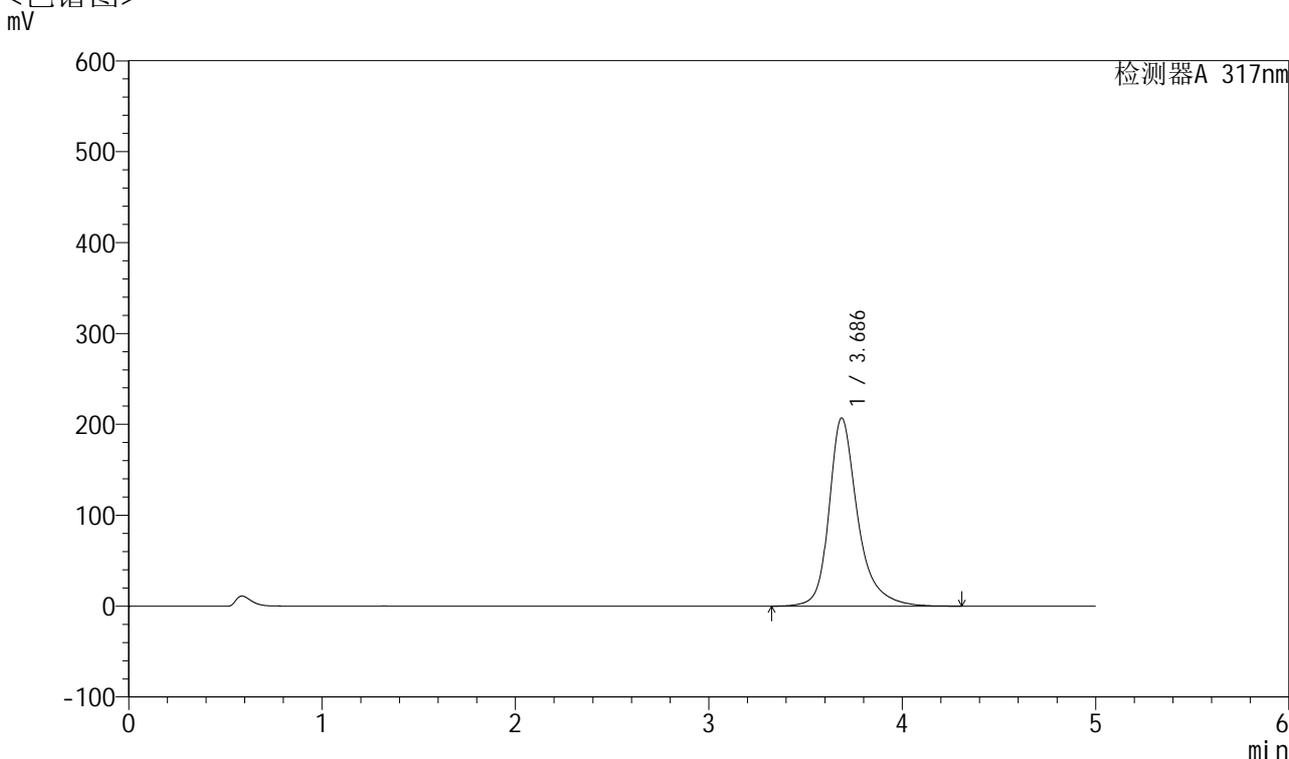


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2204-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 04:27:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	2128128	100.000	206994	3417	1.313	--
总计		2128128	100.000	206994			

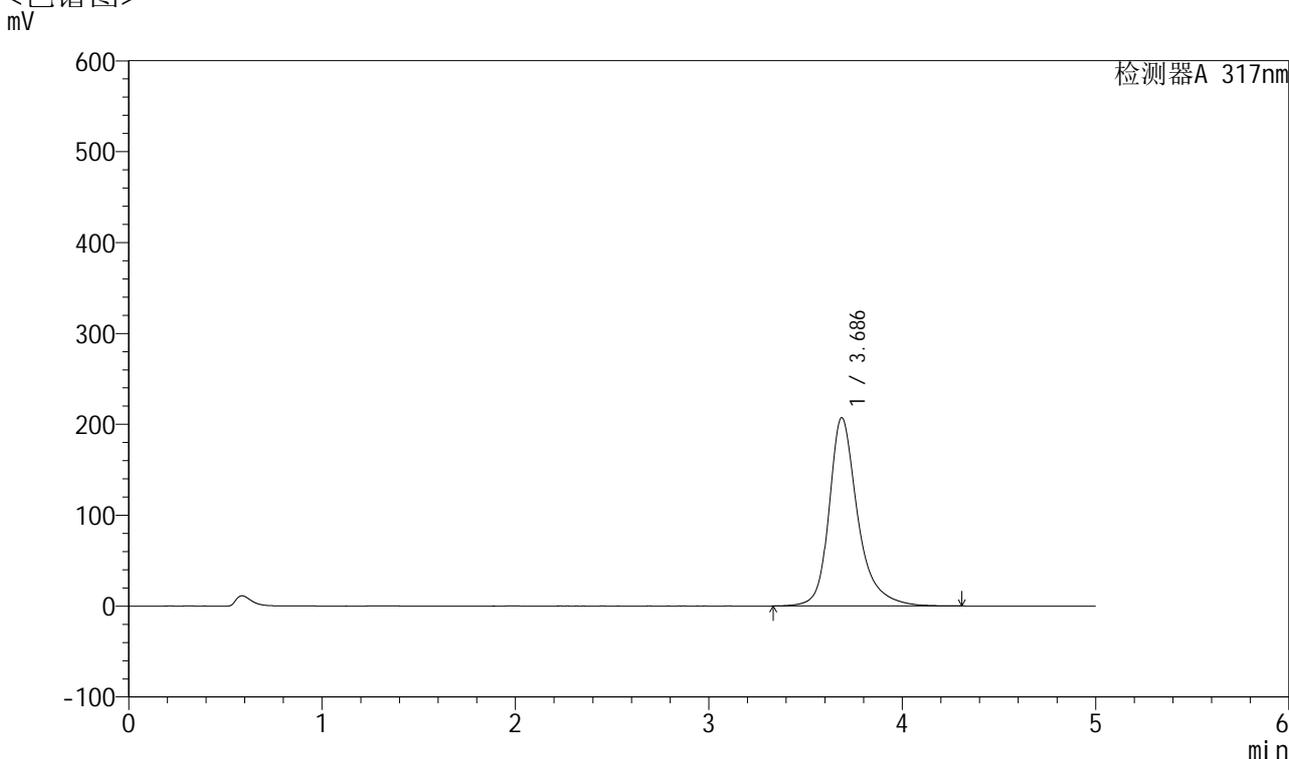


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2205-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 04:32:34      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	2131153	100.000	207241	3418	1.311	--
总计		2131153	100.000	207241			

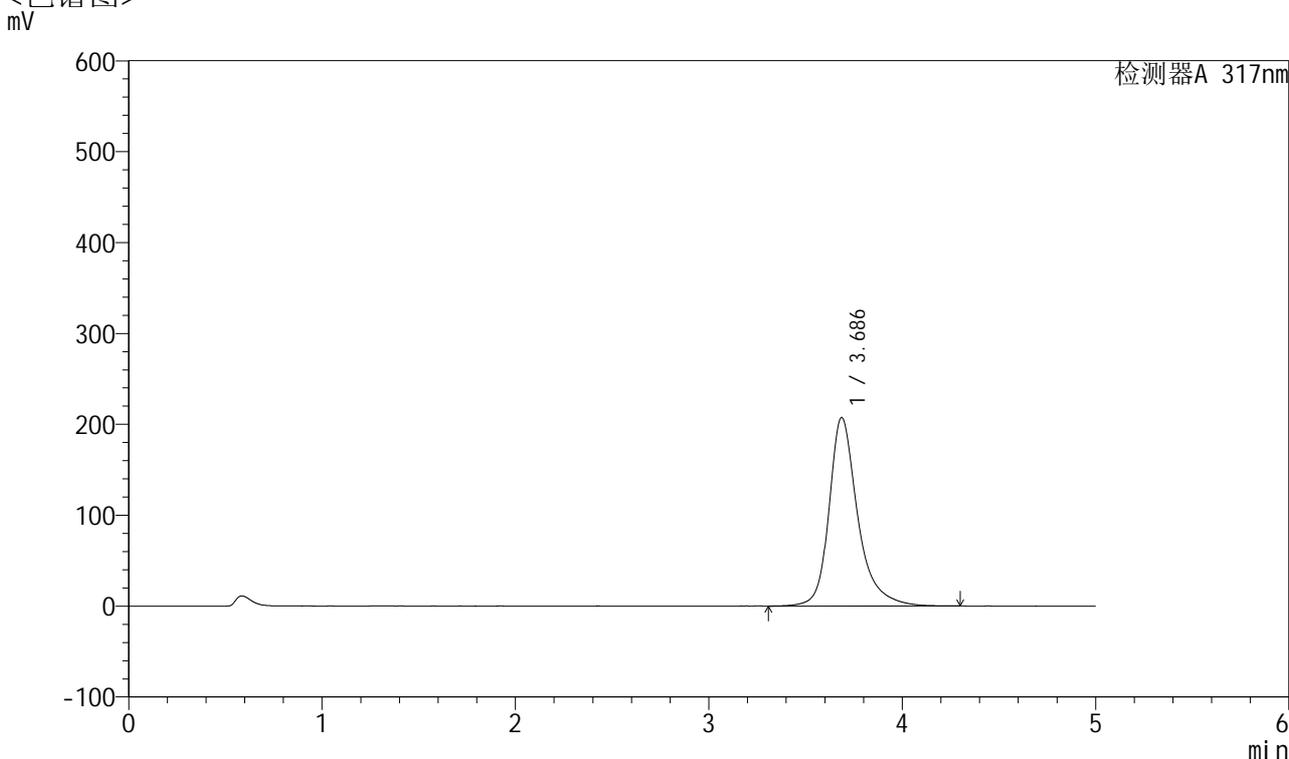


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2206-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 04:37:57      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	2136765	100.000	207399	3412	1.313	--
总计		2136765	100.000	207399			

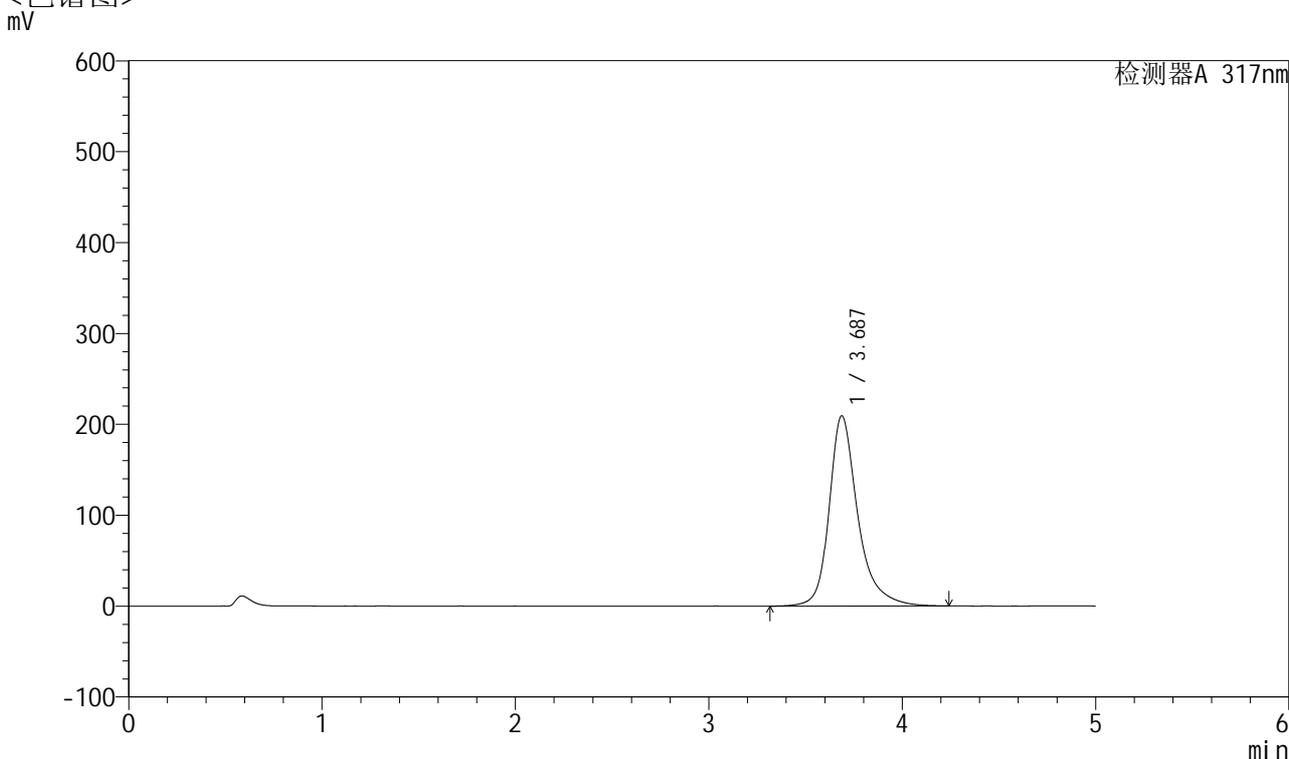


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2207-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 04:43:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:23      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.687	2150834	100.000	209244	3420	1.313	--
总计		2150834	100.000	209244			

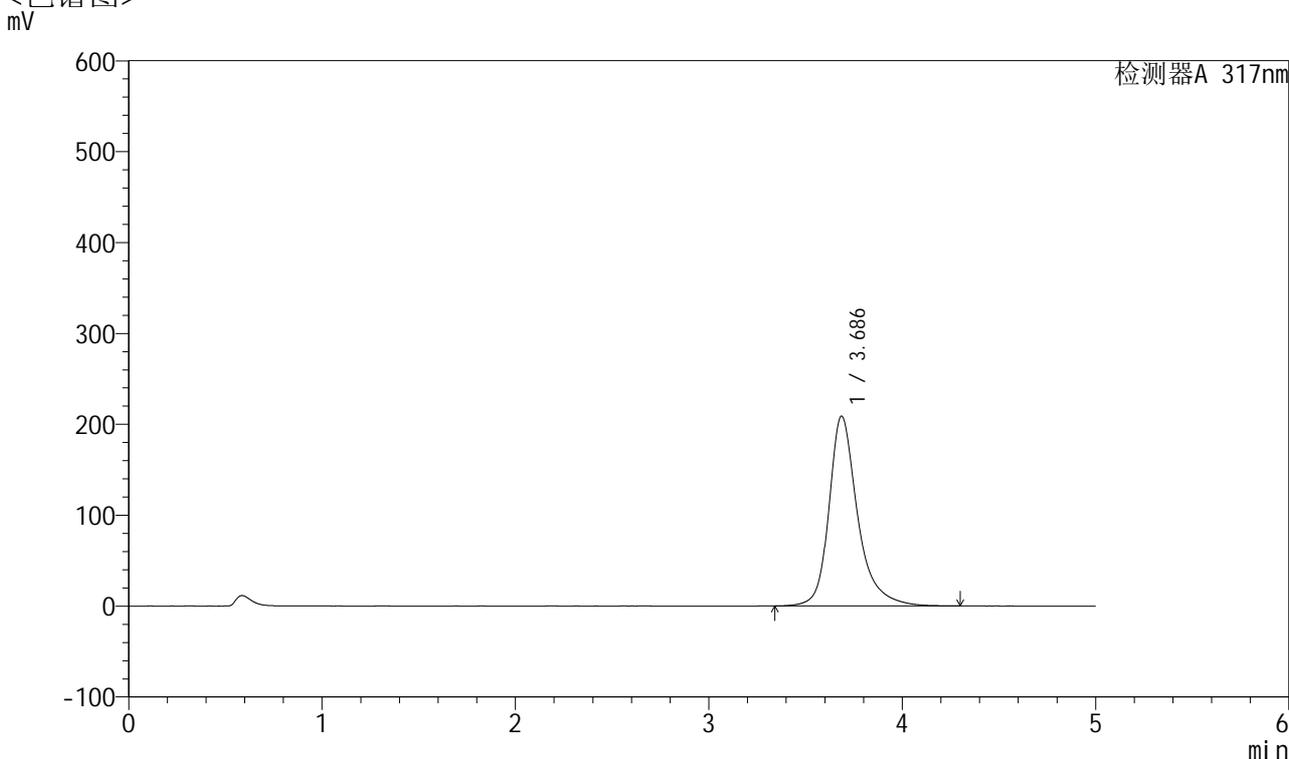


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2208-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 04:48:41      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	2151135	100.000	208769	3411	1.312	--
总计		2151135	100.000	208769			

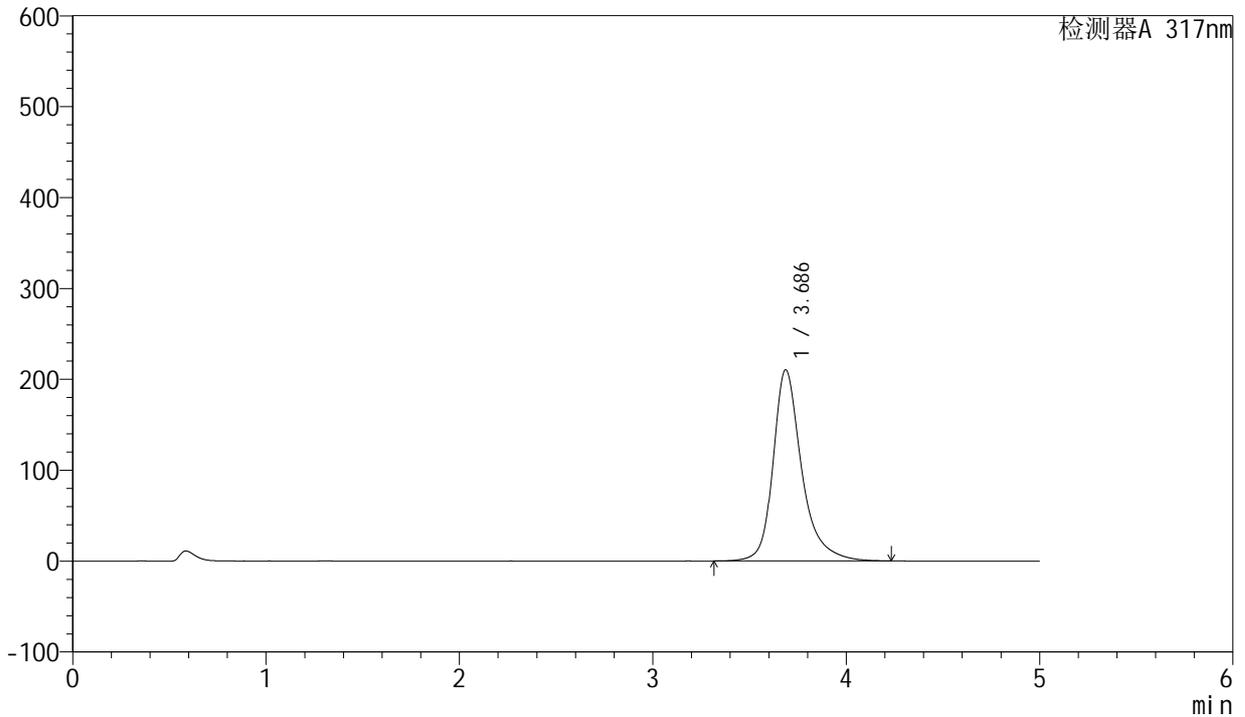


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2209-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 04:54:03      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:29      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	2163925	100.000	210389	3407	1.312	--
总计		2163925	100.000	210389			



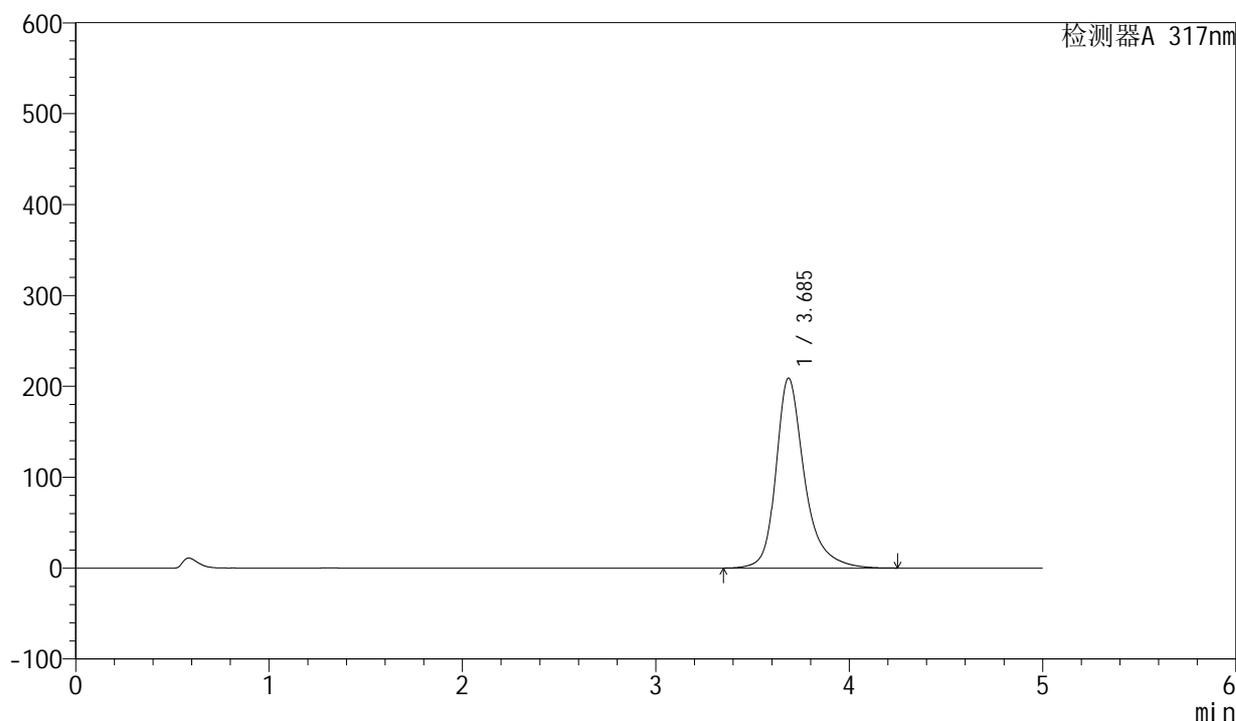
## QTL-4047

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2210-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-33  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/07/08 04:59:25 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:32 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	2145027	100.000	208791	3420	1.314	--
总计		2145027	100.000	208791			

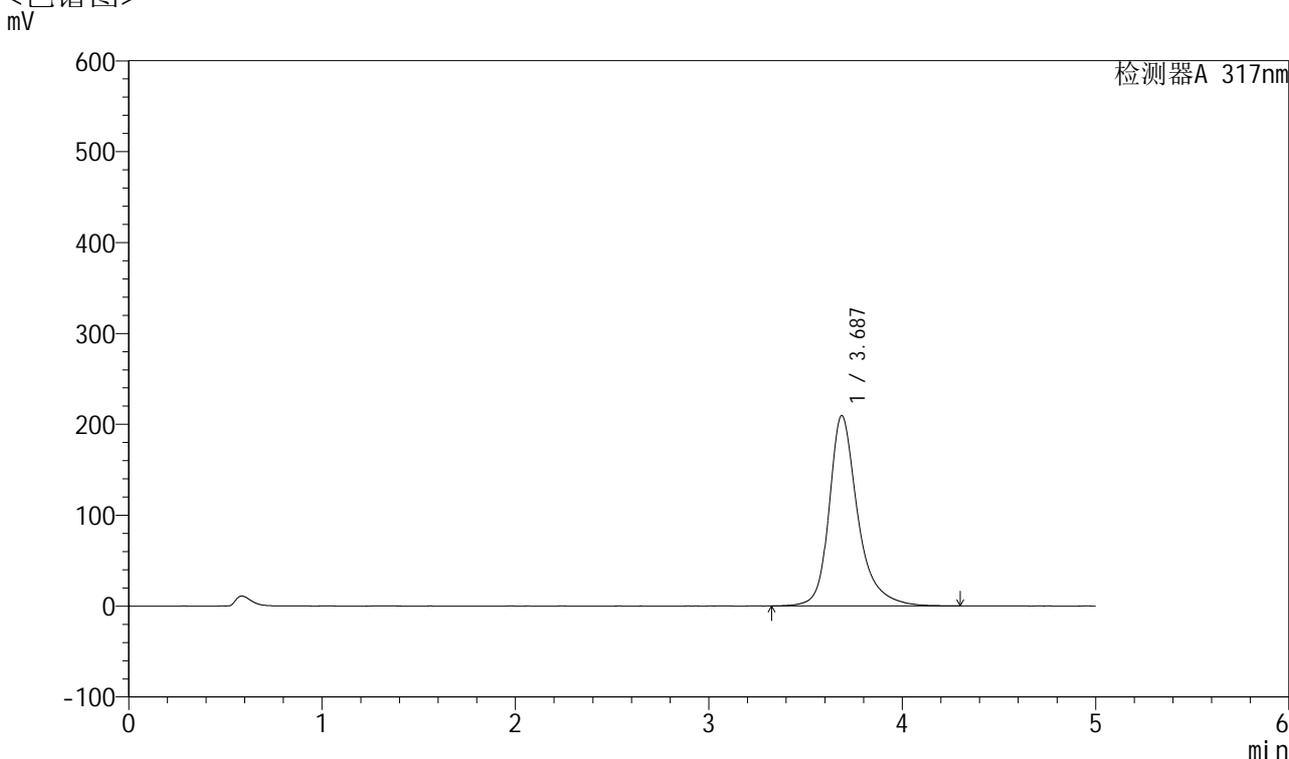


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2211-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 05:04:47      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.687	2155946	100.000	209454	3414	1.315	--
总计		2155946	100.000	209454			

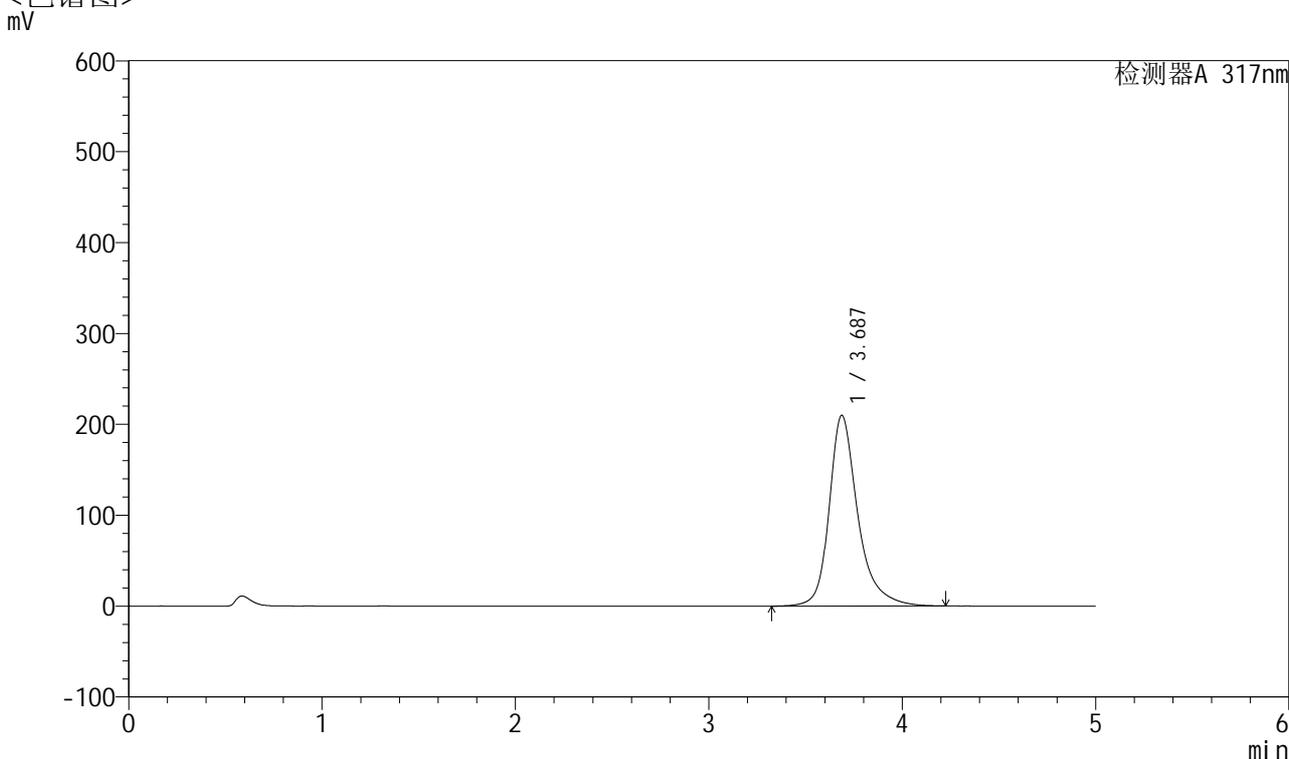


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2212-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 05:10:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.687	2157717	100.000	209890	3410	1.312	--
总计		2157717	100.000	209890			

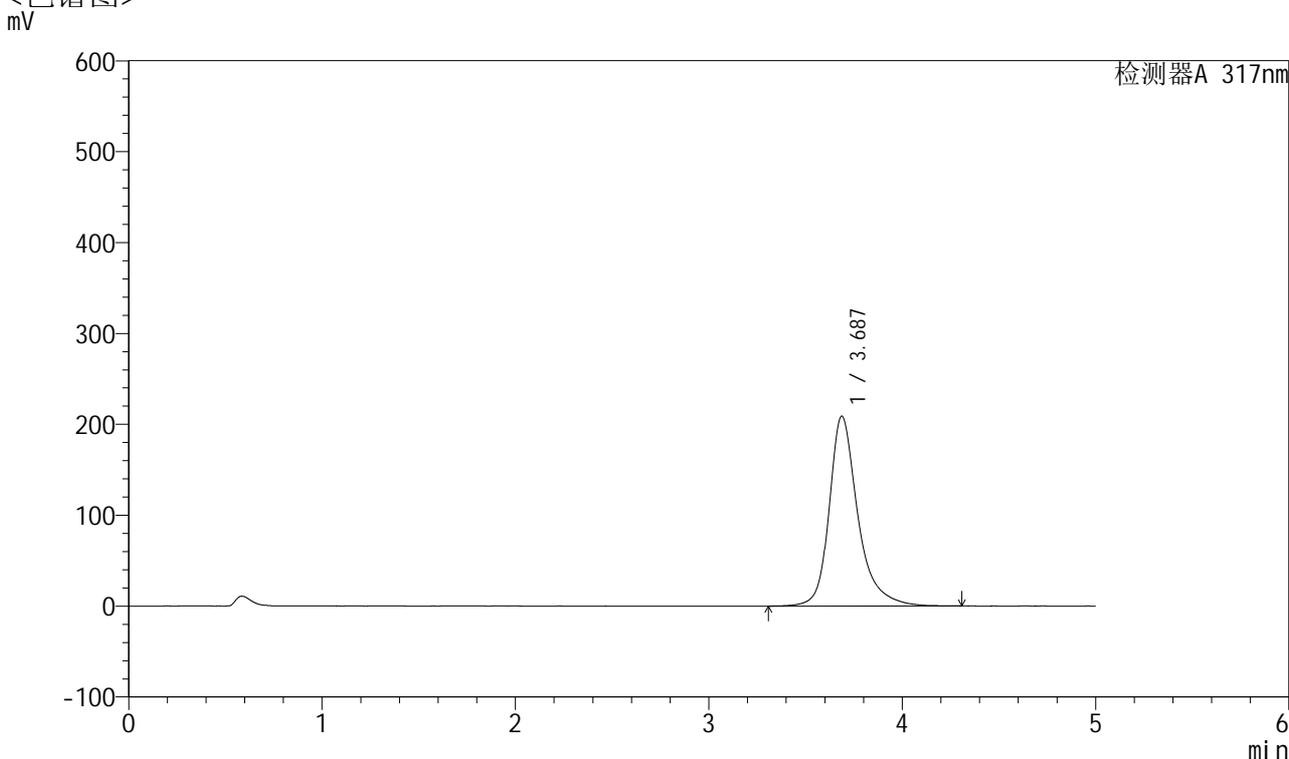


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2213-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 05:15:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.687	2151656	100.000	208957	3413	1.318	--
总计		2151656	100.000	208957			

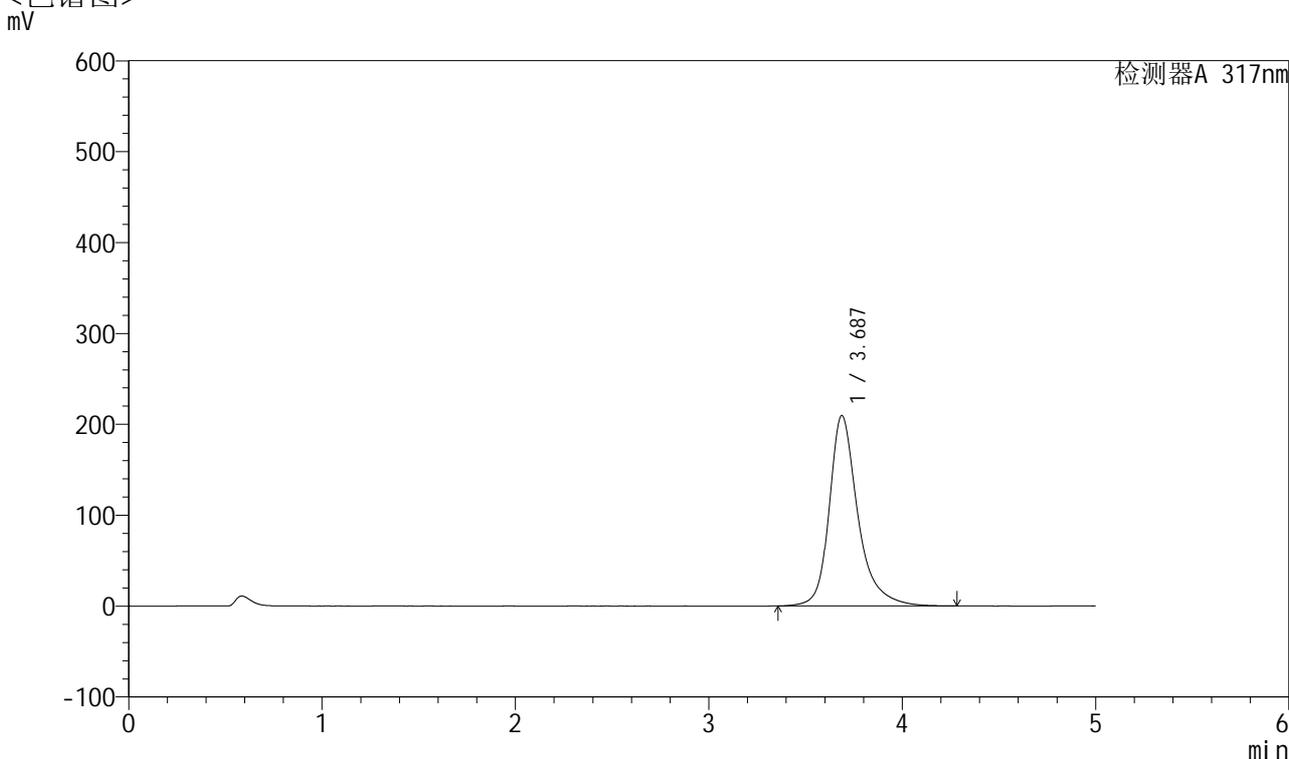


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2214-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 05:20:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.687	2151968	100.000	209432	3412	1.315	--
总计		2151968	100.000	209432			

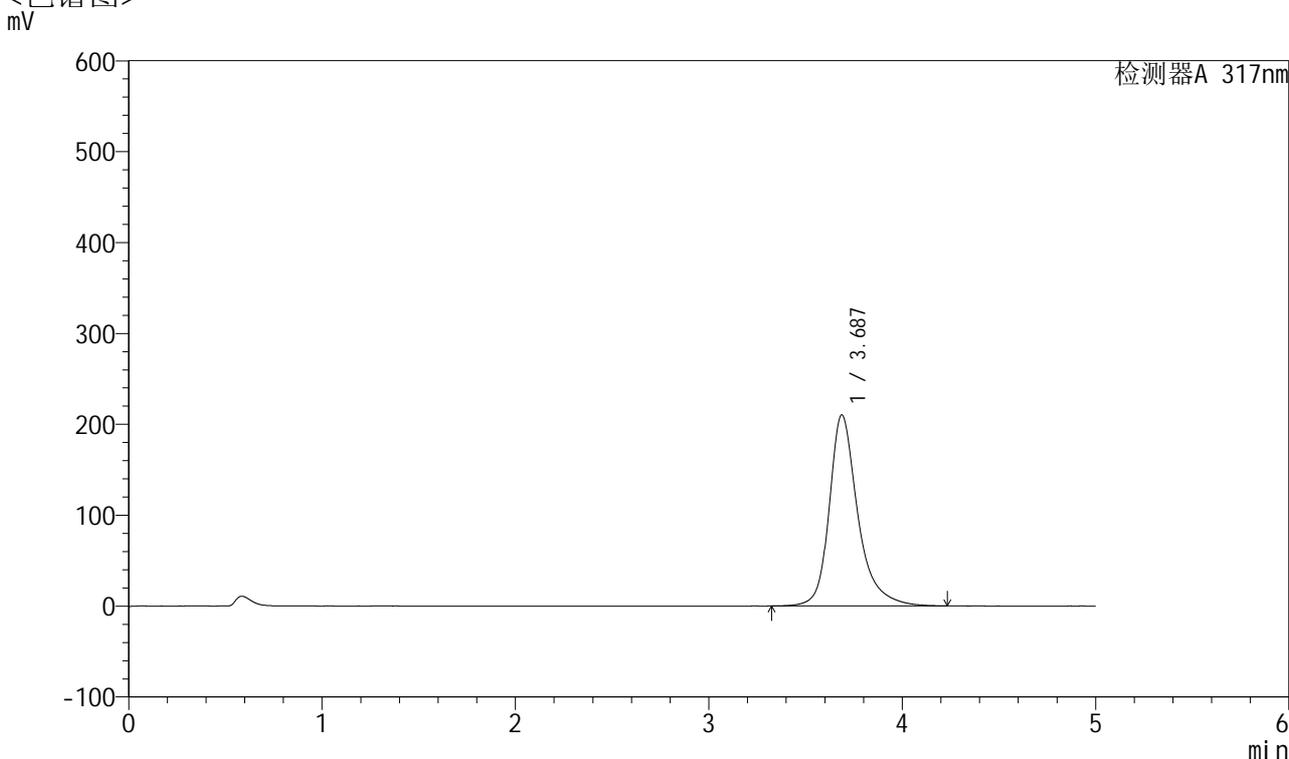


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2215-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 05:26:13      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:48      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.687	2158444	100.000	210253	3415	1.313	--
总计		2158444	100.000	210253			

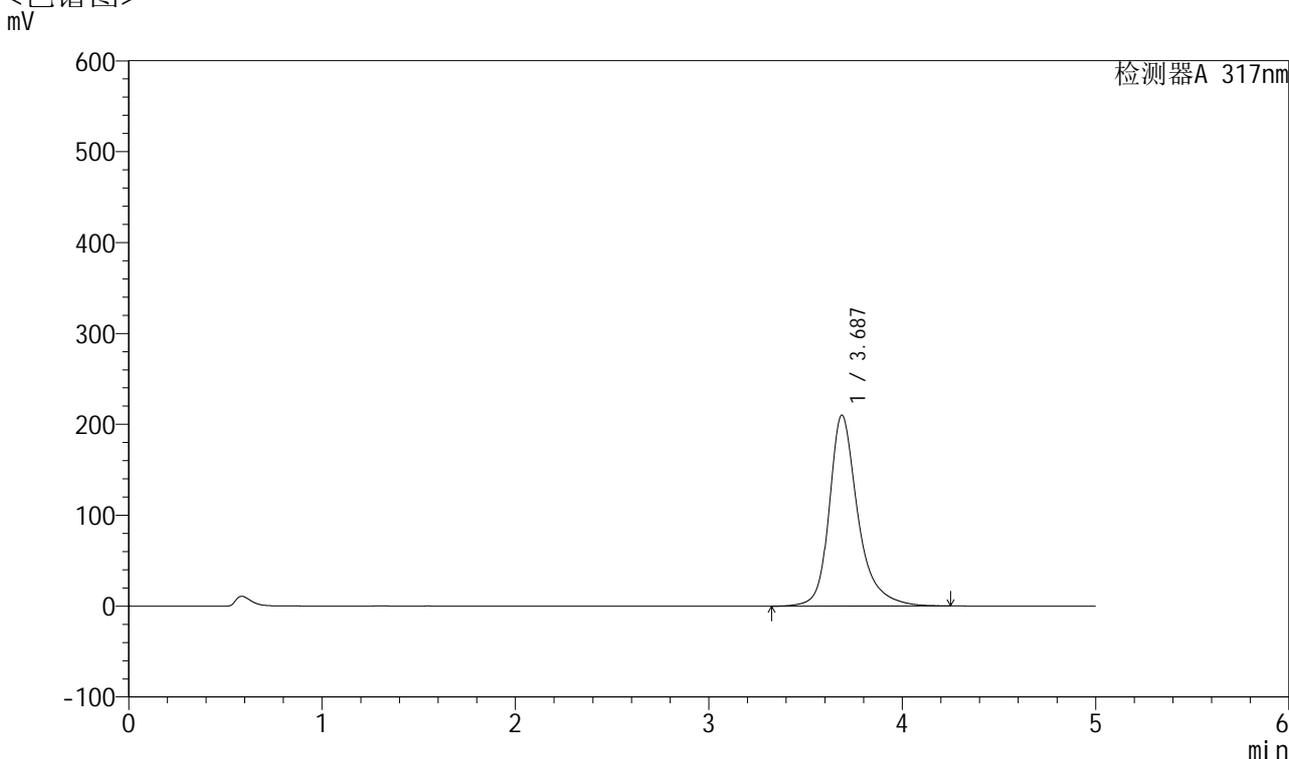


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2216-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 05:31:35      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.687	2161492	100.000	210107	3411	1.312	--
总计		2161492	100.000	210107			

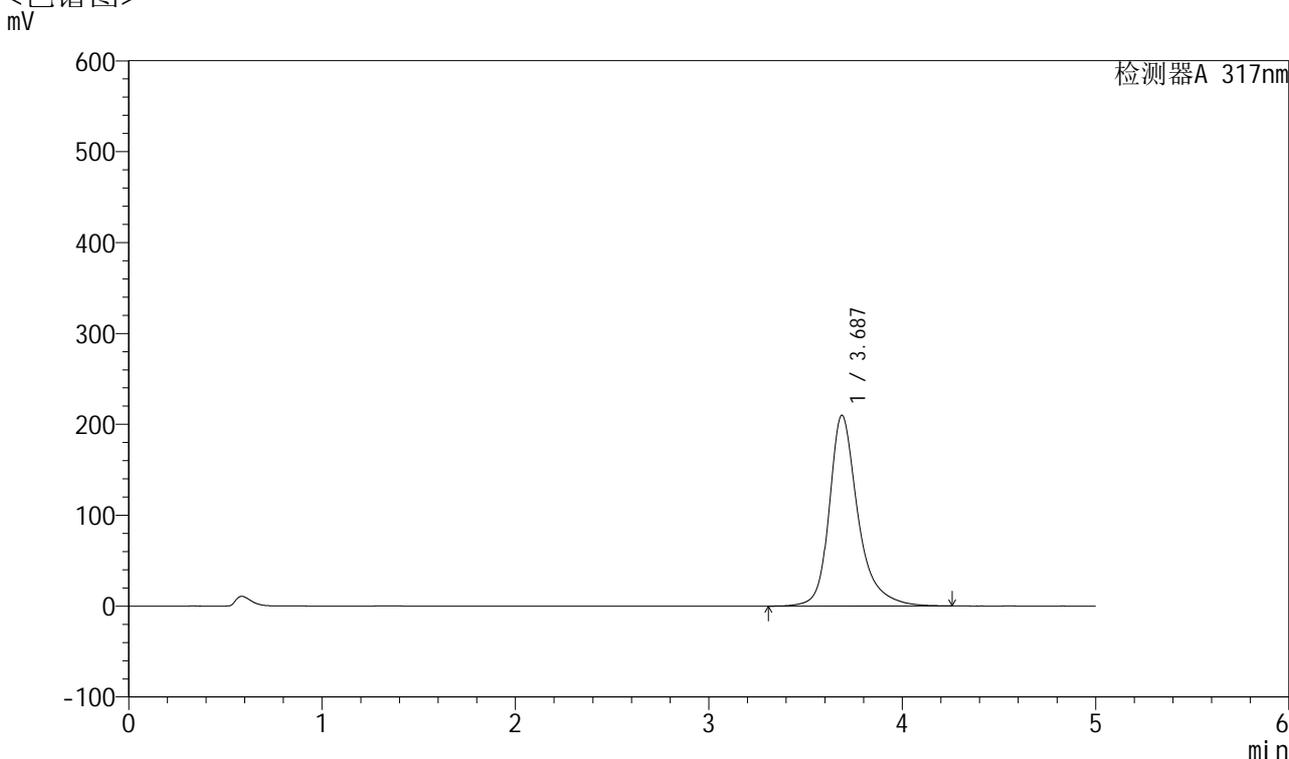


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2217-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 05:36:57      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.687	2162687	100.000	209976	3405	1.315	--
总计		2162687	100.000	209976			

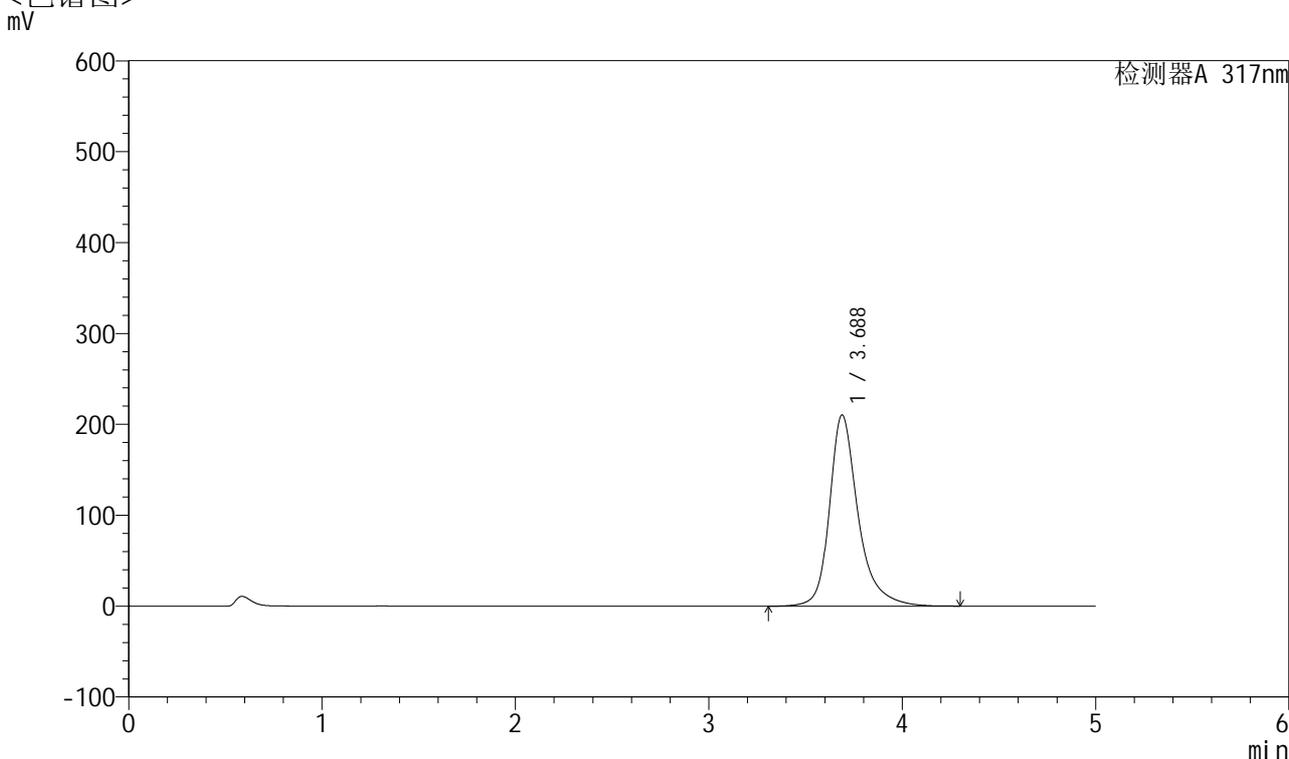


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2218-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 05:42:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:44:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.688	2168698	100.000	210507	3420	1.315	--
总计		2168698	100.000	210507			



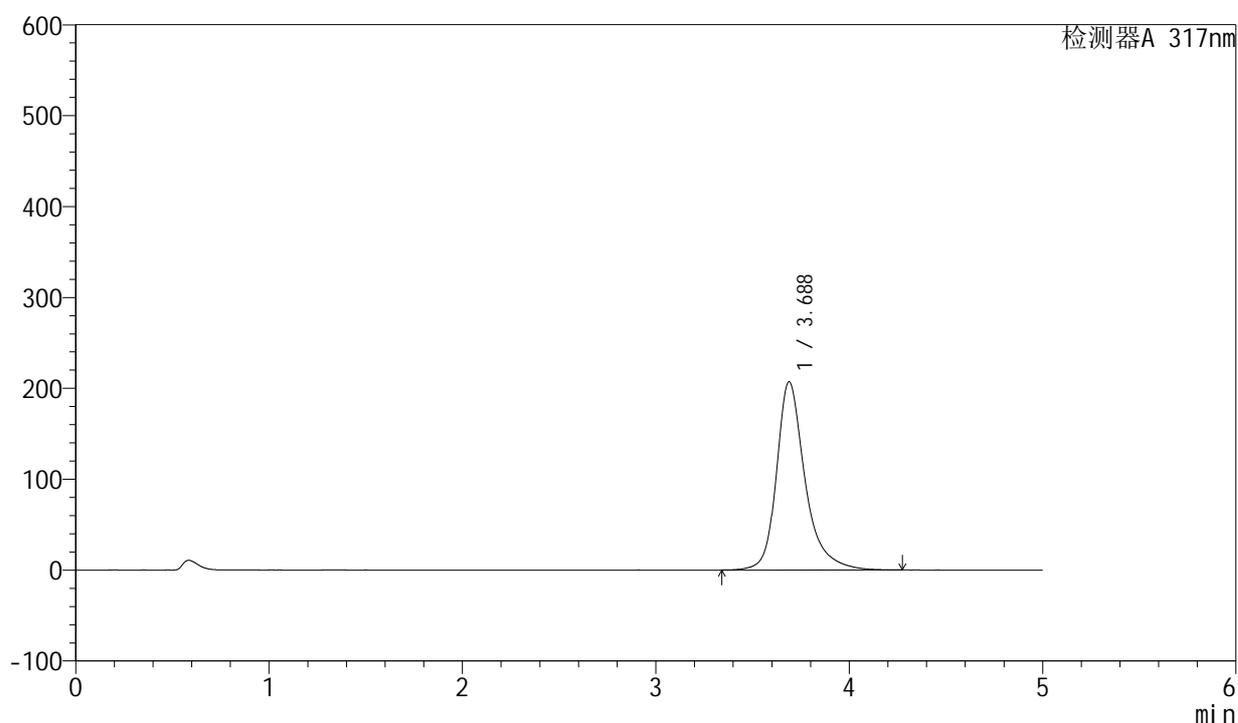
## QTL-4047

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2219-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-8  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/07/08 05:47:42 实验者: wangdan  
处理时间(V2): 2025/07/09 14:45:01 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.688	2124555	100.000	207156	3433	1.316	--
总计		2124555	100.000	207156			

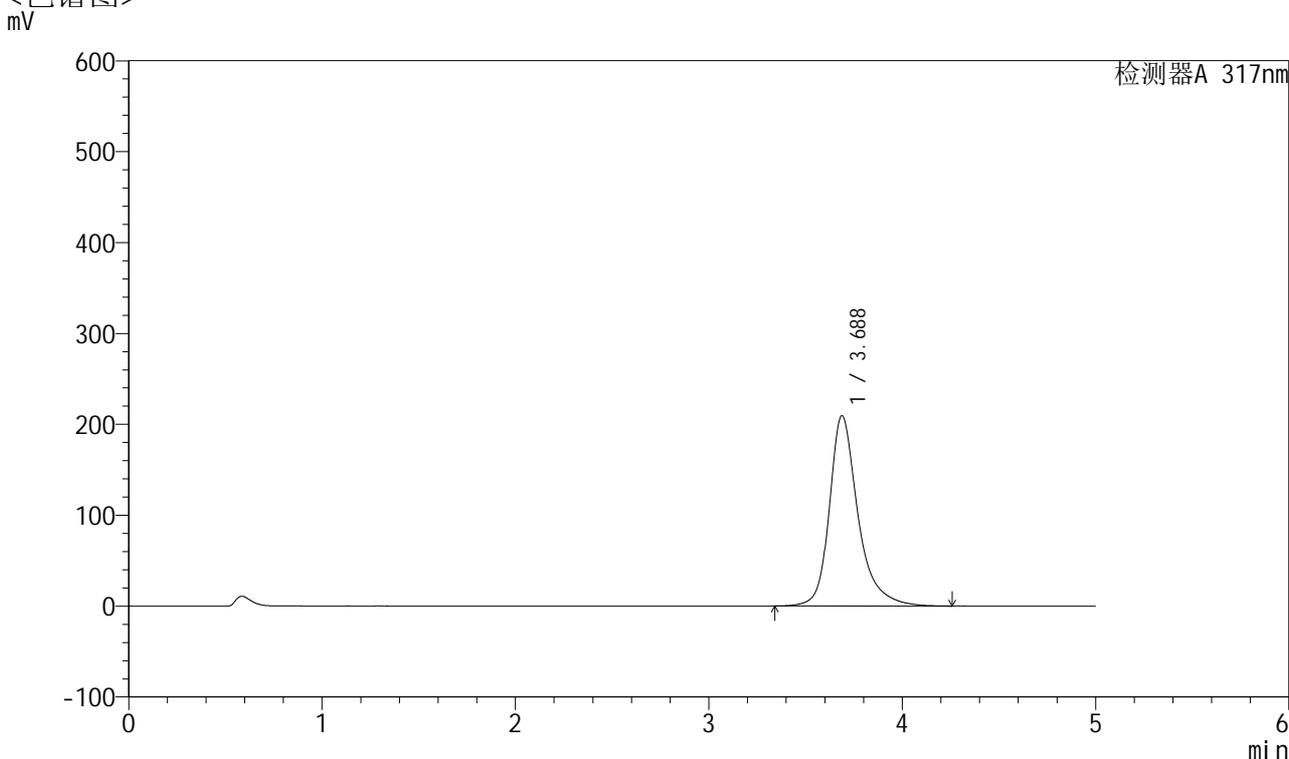


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2220-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 05:53:04      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:45:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.688	2153074	100.000	209497	3412	1.315	--
总计		2153074	100.000	209497			

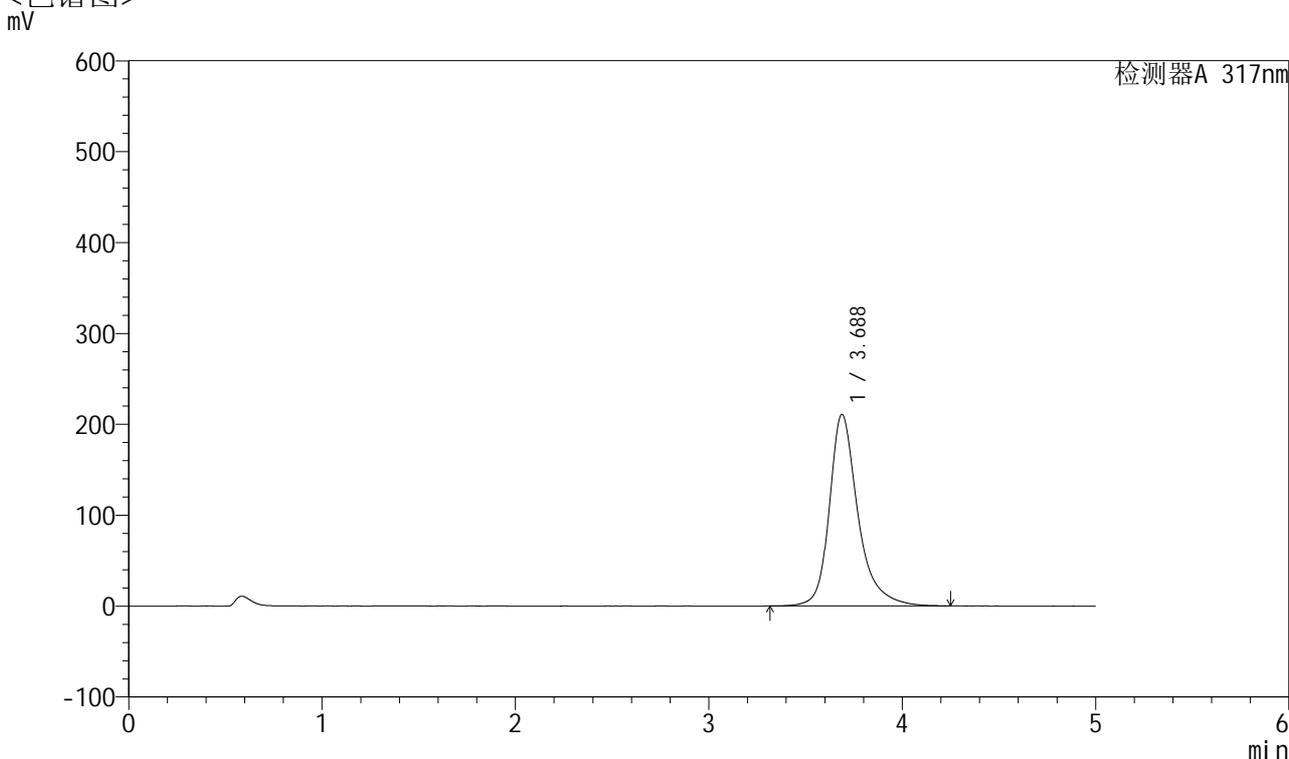


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2221-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 05:58:27      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:45:07      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.688	2168471	100.000	210862	3412	1.316	--
总计		2168471	100.000	210862			

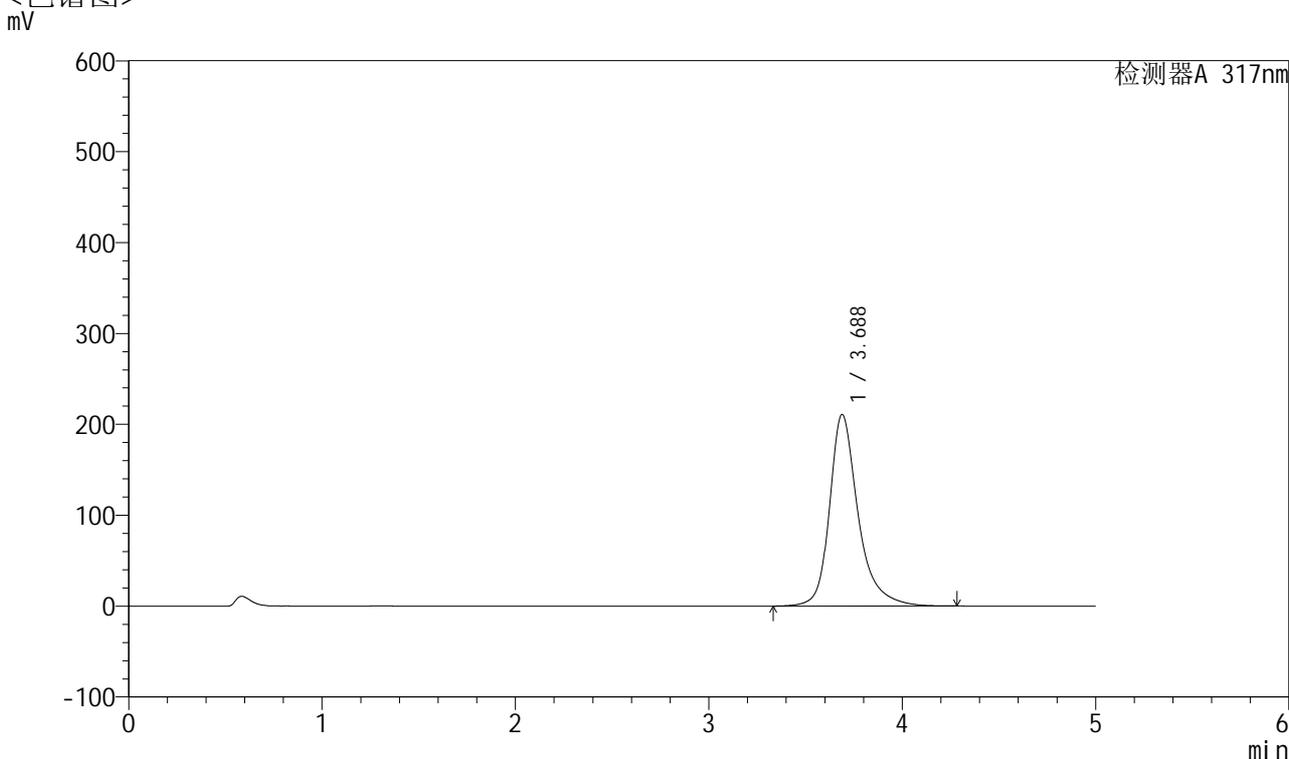


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2222-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 06:03:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:45:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.688	2167656	100.000	210924	3425	1.313	--
总计		2167656	100.000	210924			

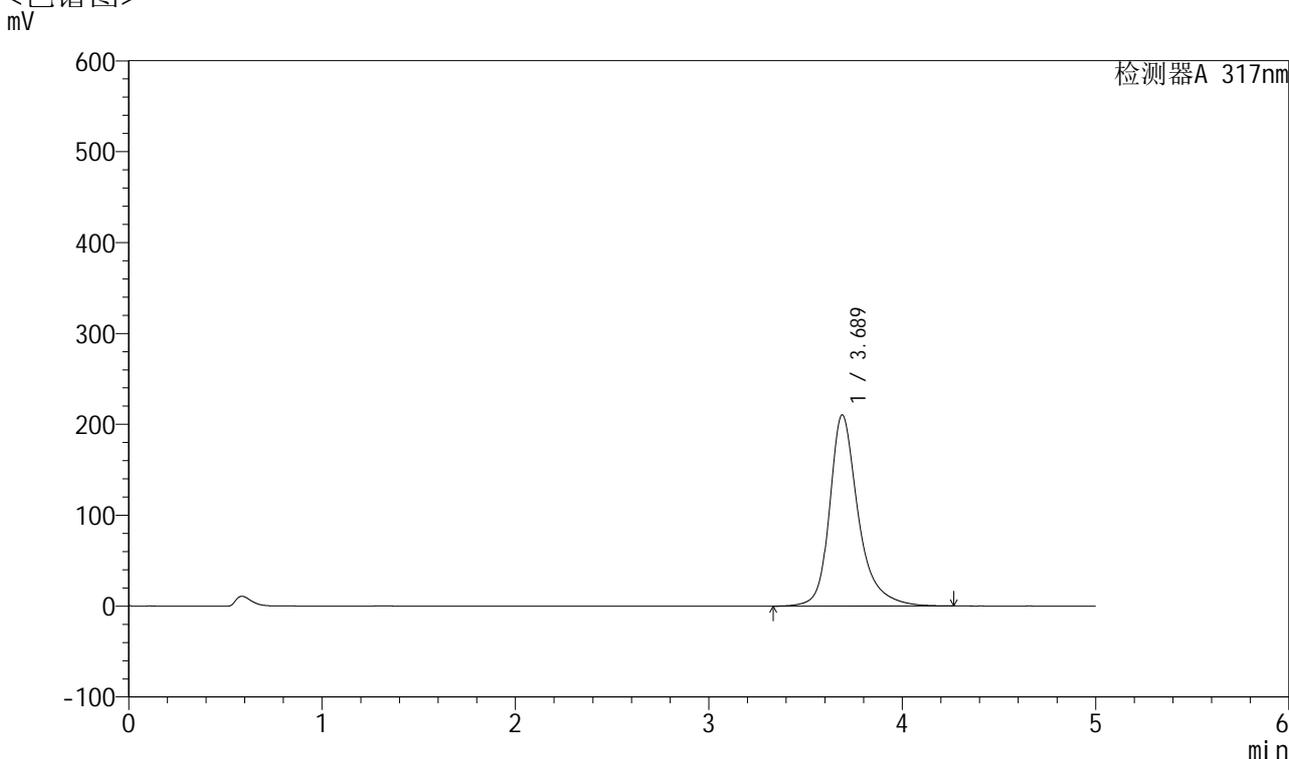


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2223-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 06:09:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:45:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.689	2164245	100.000	210425	3412	1.317	--
总计		2164245	100.000	210425			

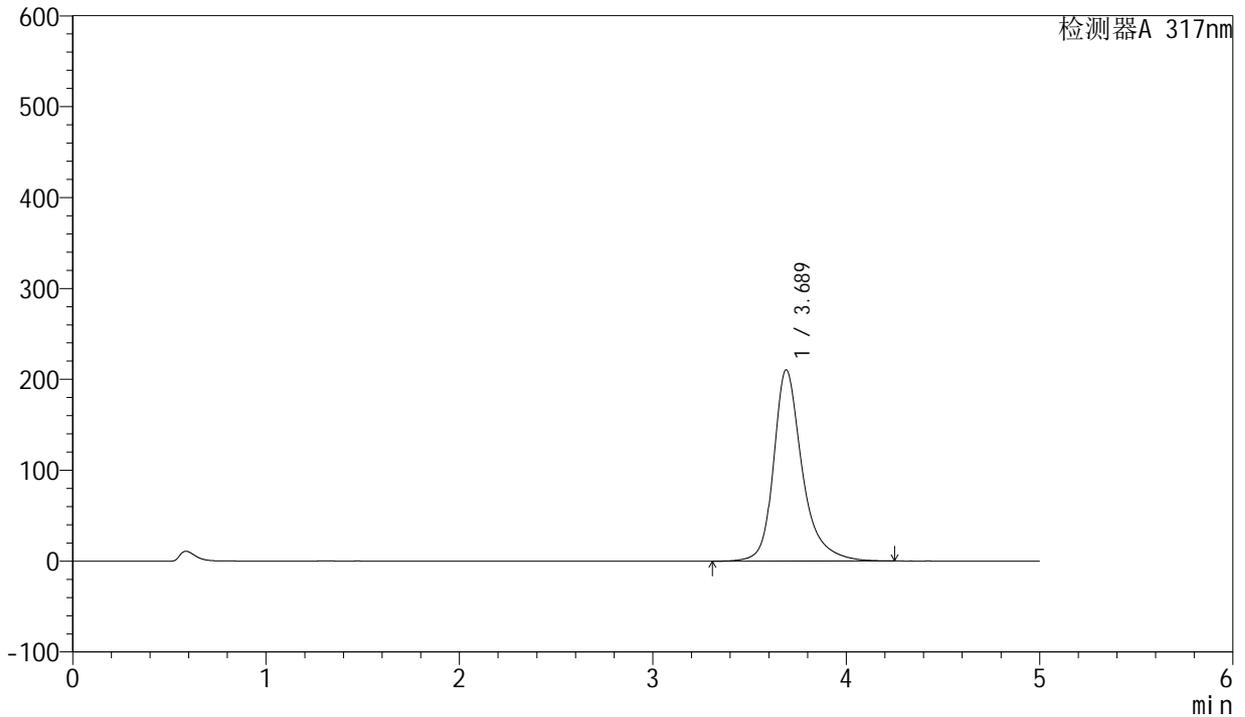


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-111/28-2224-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 06:14:35      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:45:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.689	2164244	100.000	210434	3416	1.315	--
总计		2164244	100.000	210434			

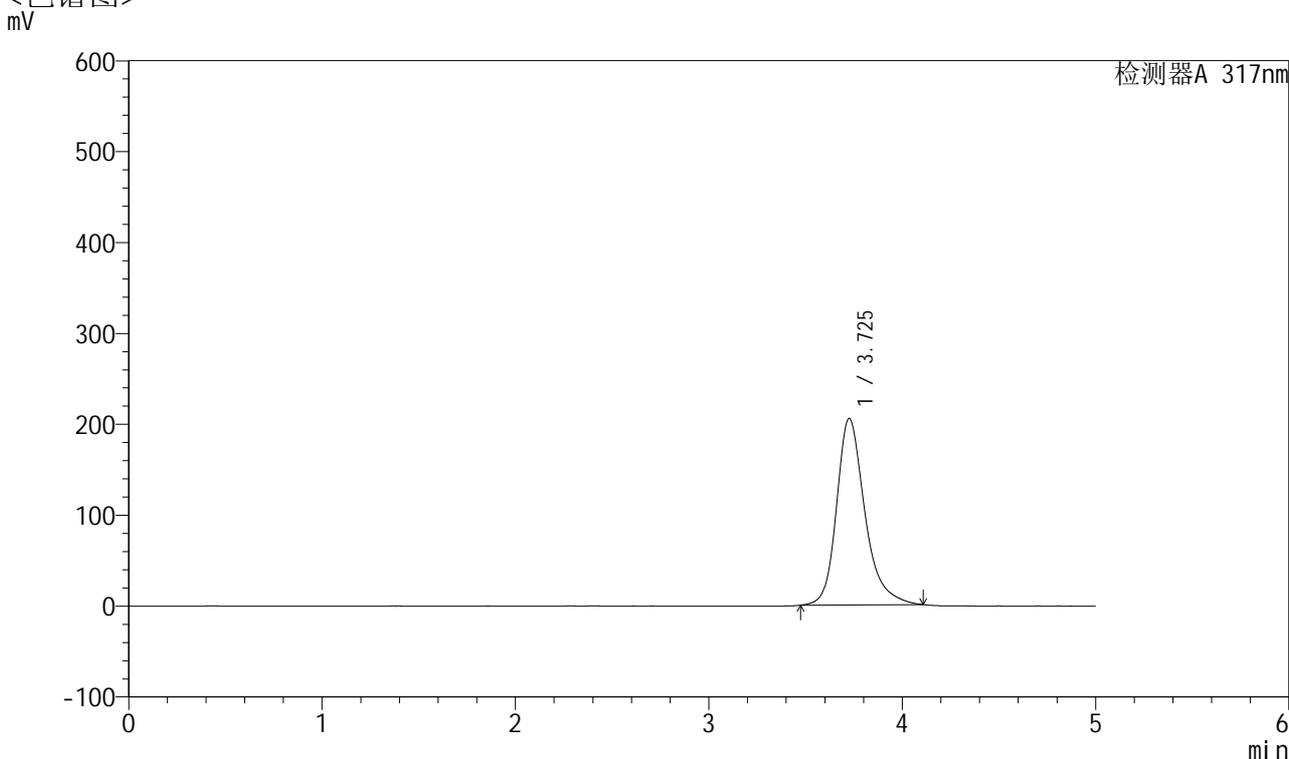


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-112/28-2225-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 06:19:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:48:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	2085981	100.000	204904	3396	1.288	--
总计		2085981	100.000	204904			

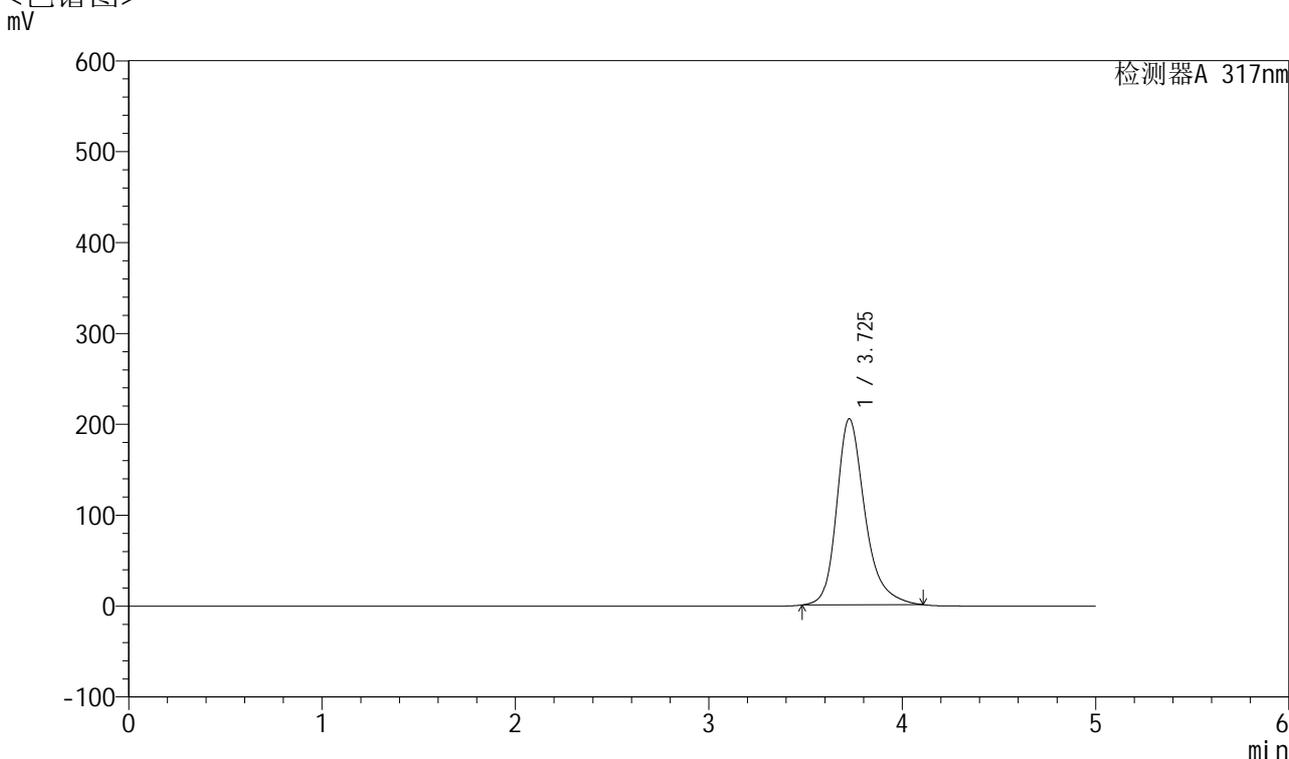


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-112/28-2226-2 - 2024112422p-zzp-1-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 06:25:20      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:48:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.725	2080277	100.000	204437	3399	1.288	--
总计		2080277	100.000	204437			

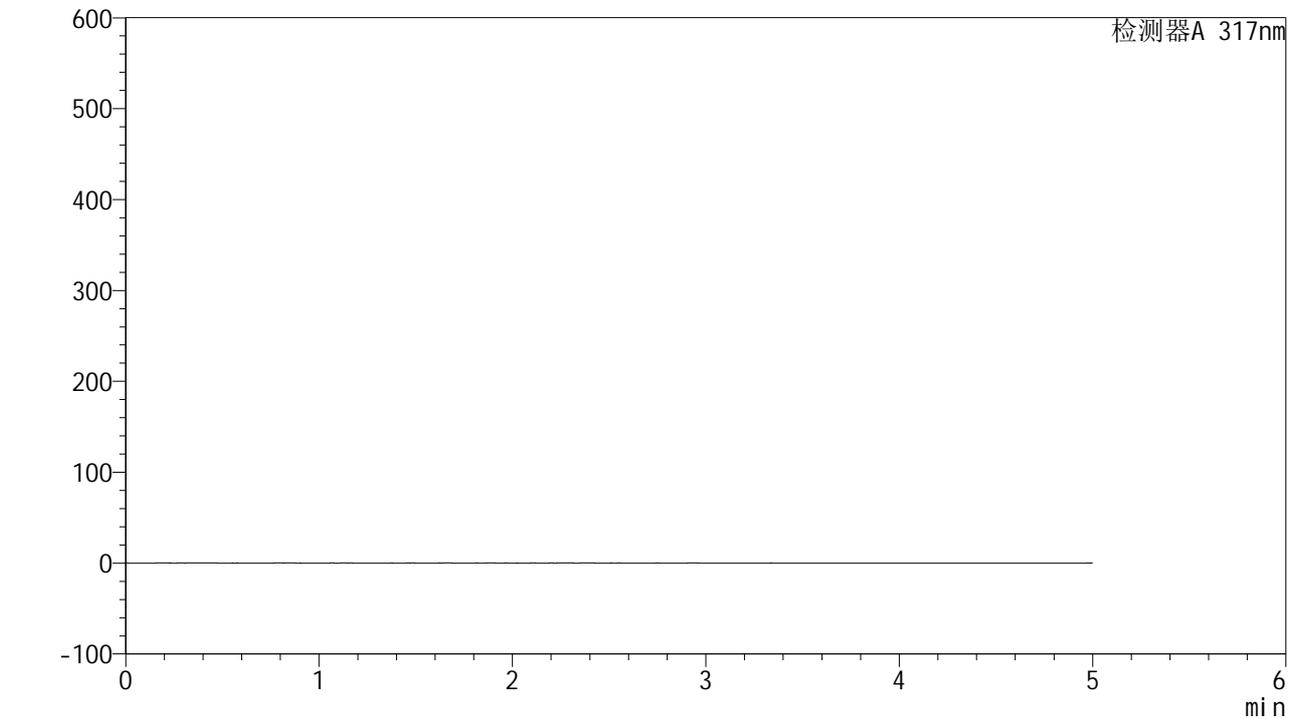


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2227-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 4-9  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/07/08 06:30:45      实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:49:58      处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

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

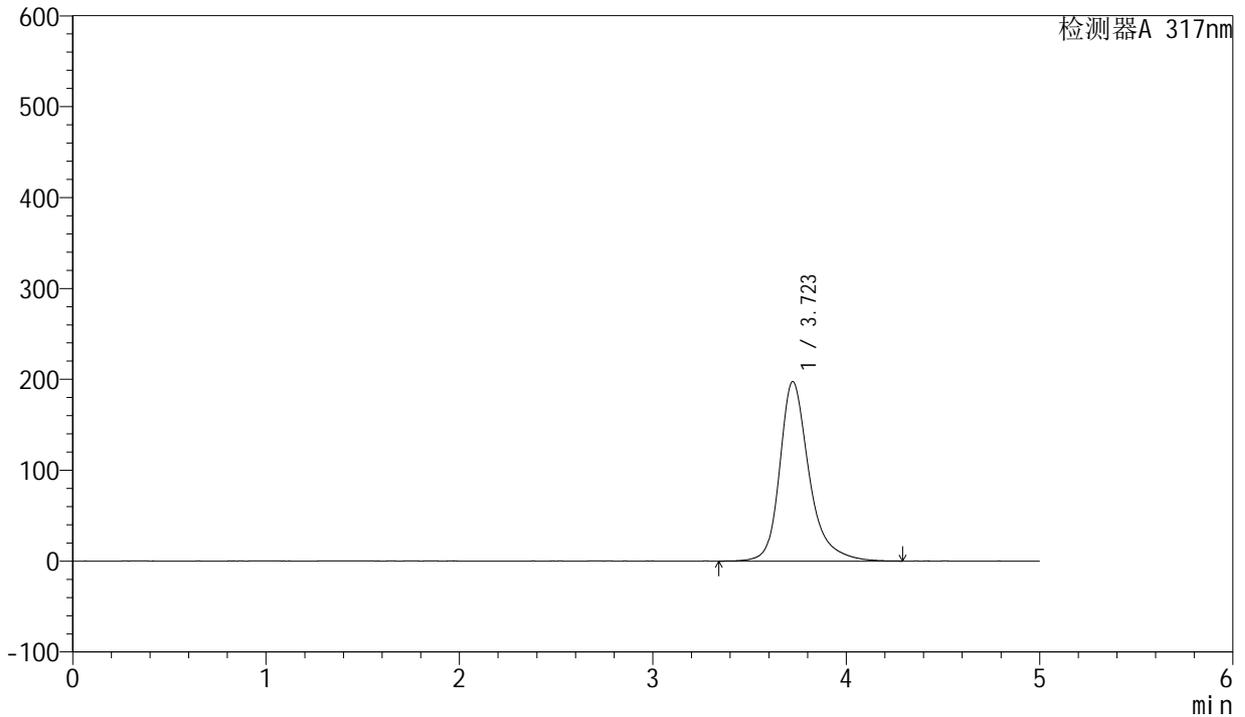


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2228-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 06:36:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	2089352	100.000	197535	3232	1.306	--
总计		2089352	100.000	197535			

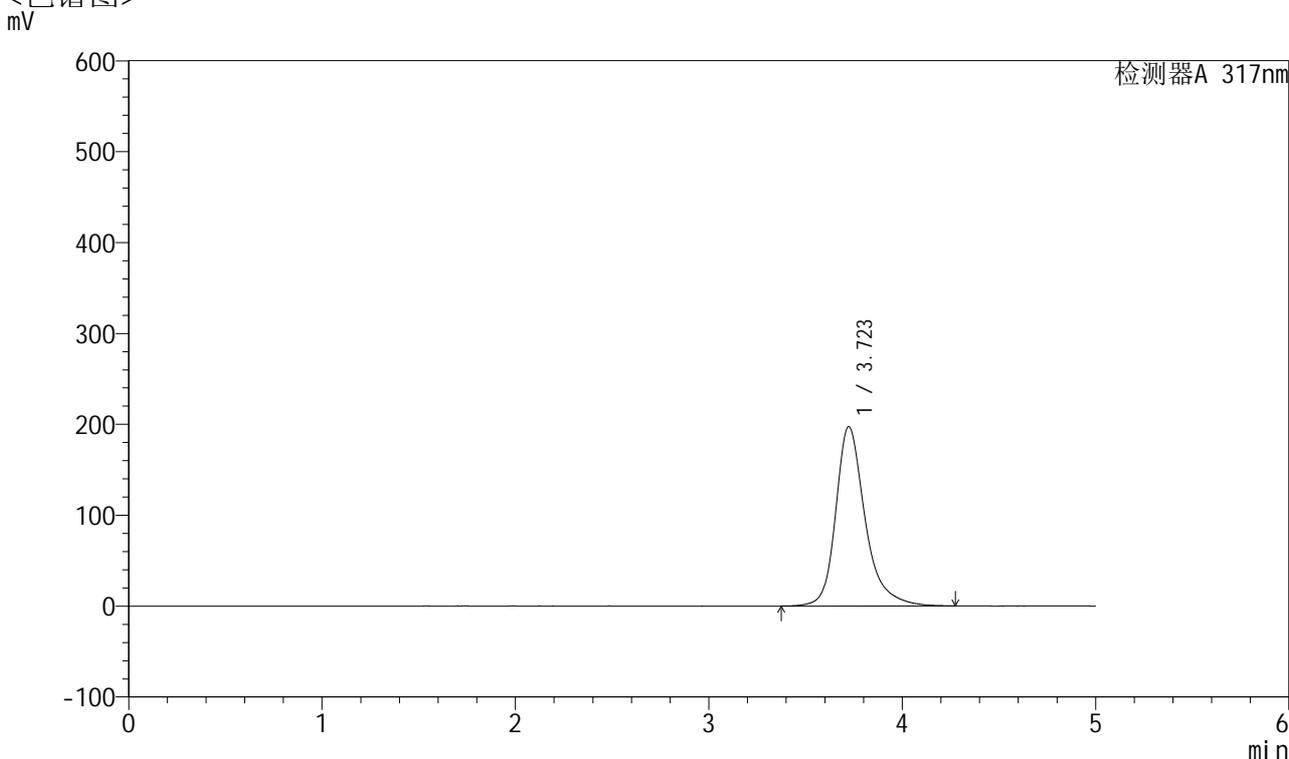


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2229-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 06:41:33      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	2085893	100.000	197475	3241	1.306	--
总计		2085893	100.000	197475			

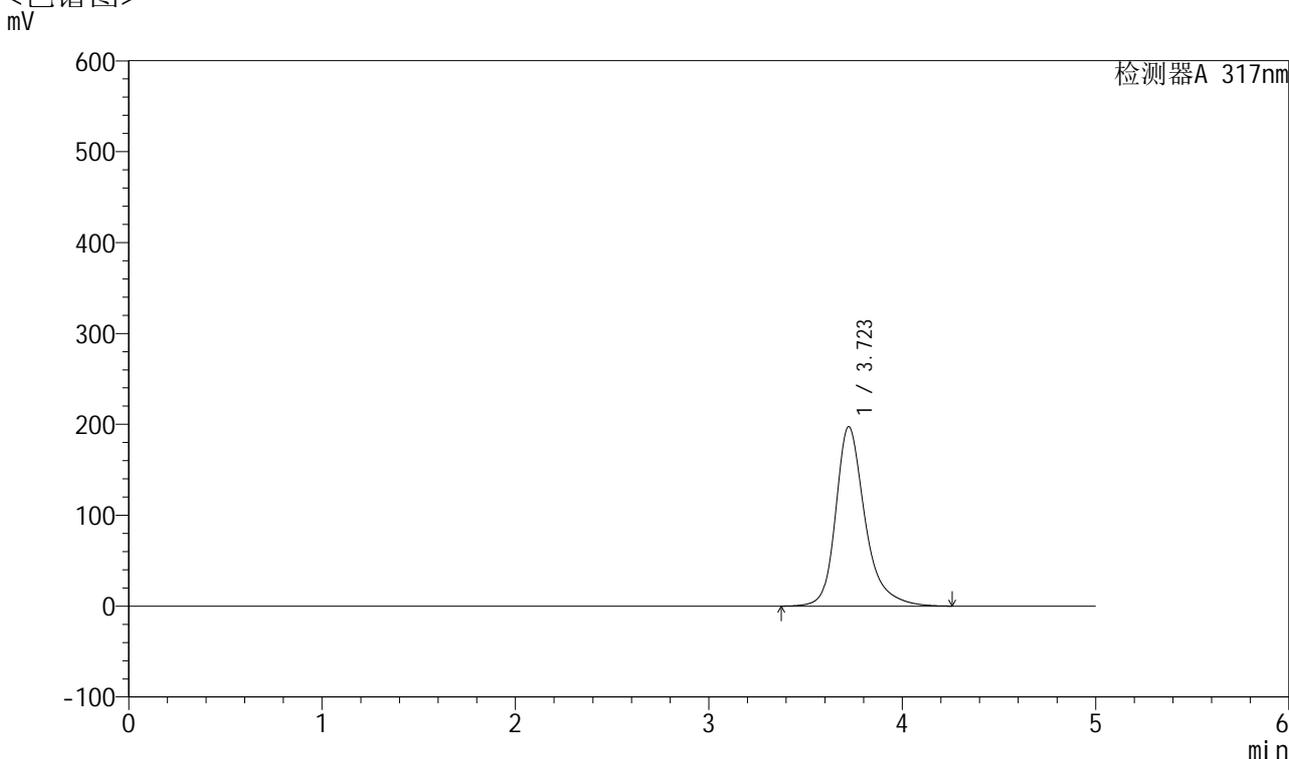


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2230-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 06:46:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	2083562	100.000	197468	3232	1.304	--
总计		2083562	100.000	197468			

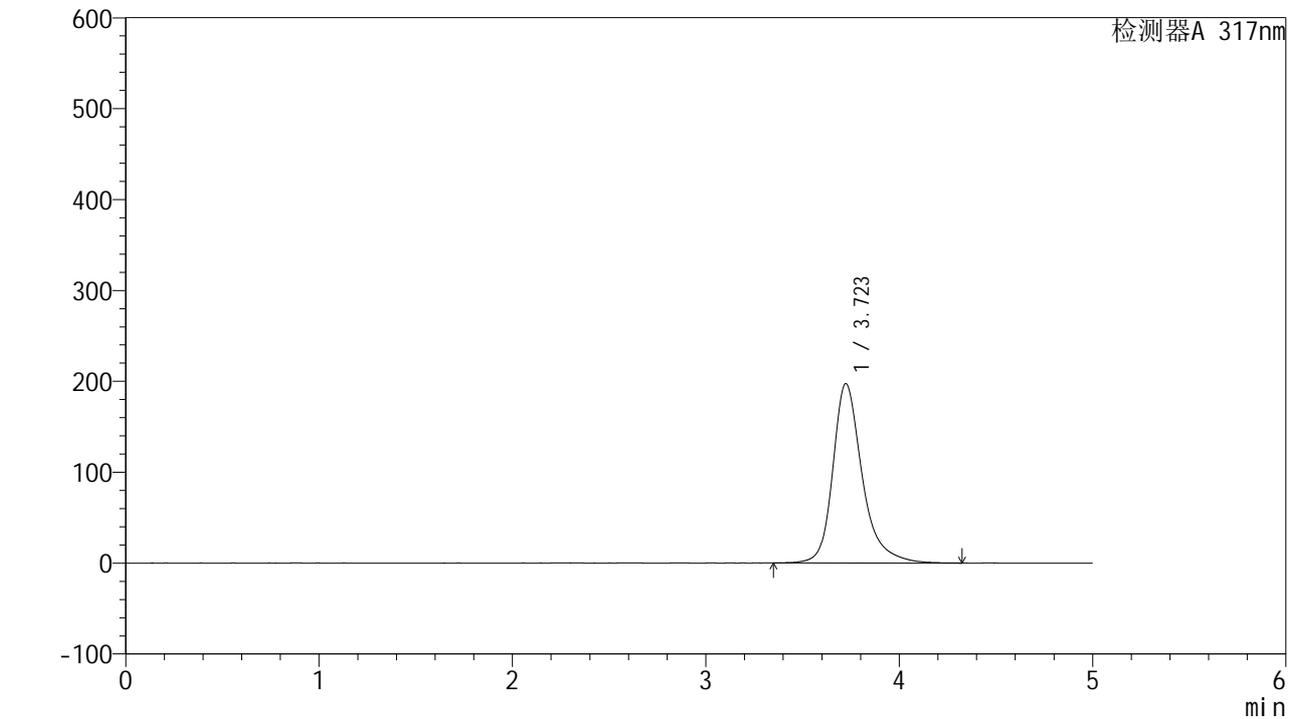


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2231-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 06:52:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	2087488	100.000	197387	3235	1.308	--
总计		2087488	100.000	197387			

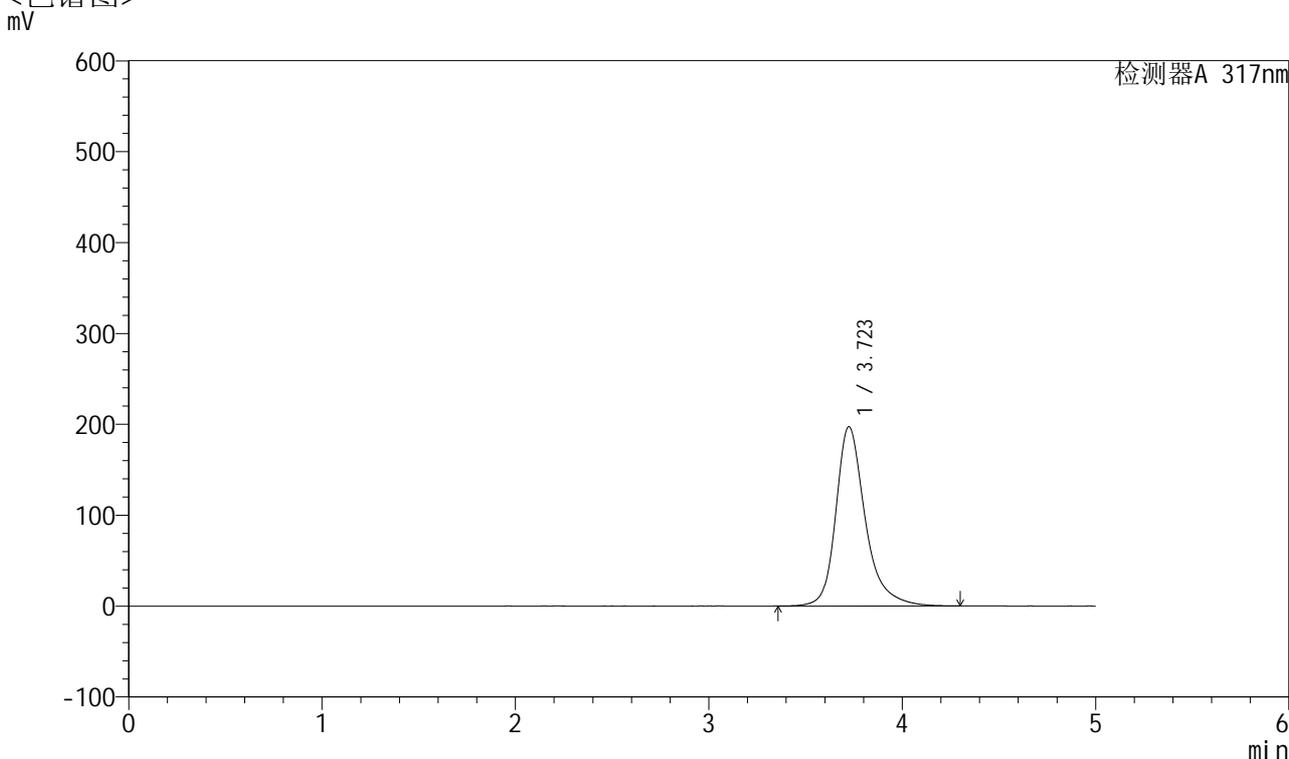


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2232-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 06:57:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.723	2085044	100.000	197349	3235	1.303	--
总计		2085044	100.000	197349			

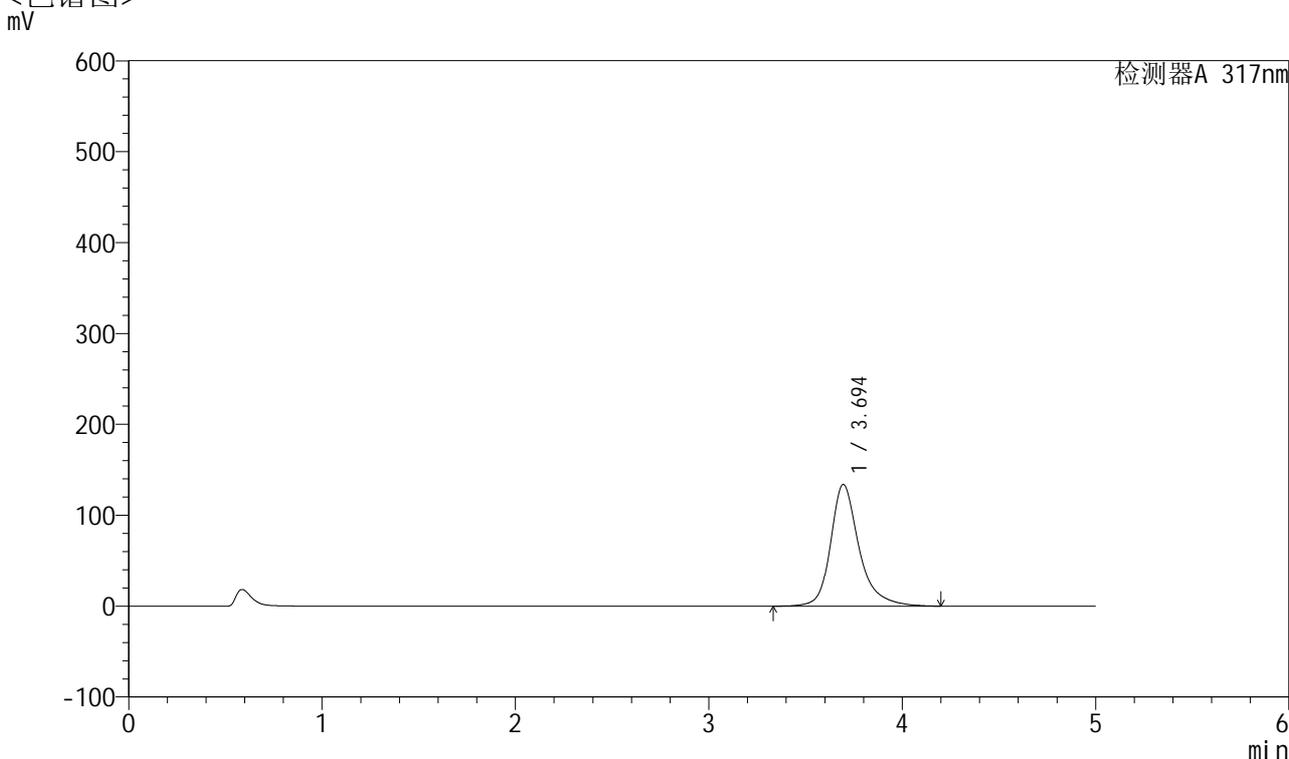


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2233-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 07:03:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.694	1372040	100.000	133852	3449	1.291	--
总计		1372040	100.000	133852			

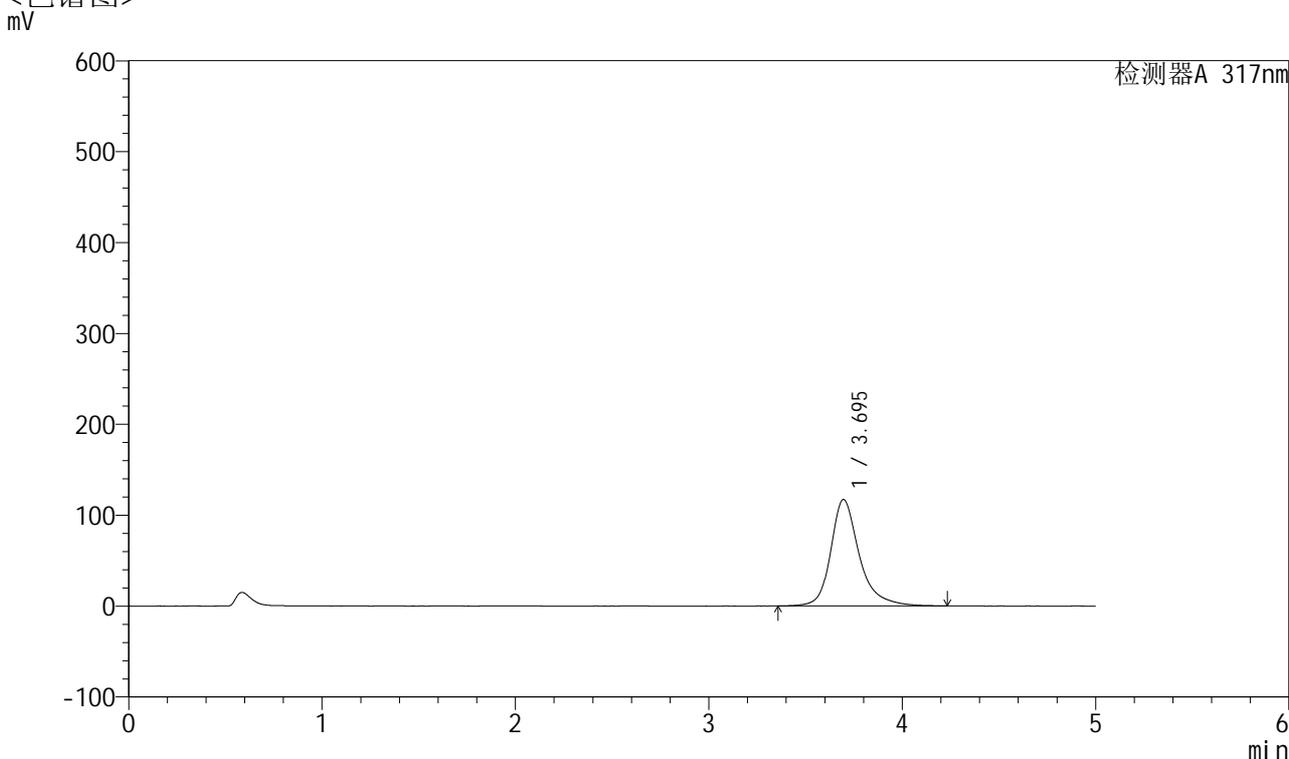


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2234-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 07:08:33      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.695	1200750	100.000	117079	3446	1.294	--
总计		1200750	100.000	117079			

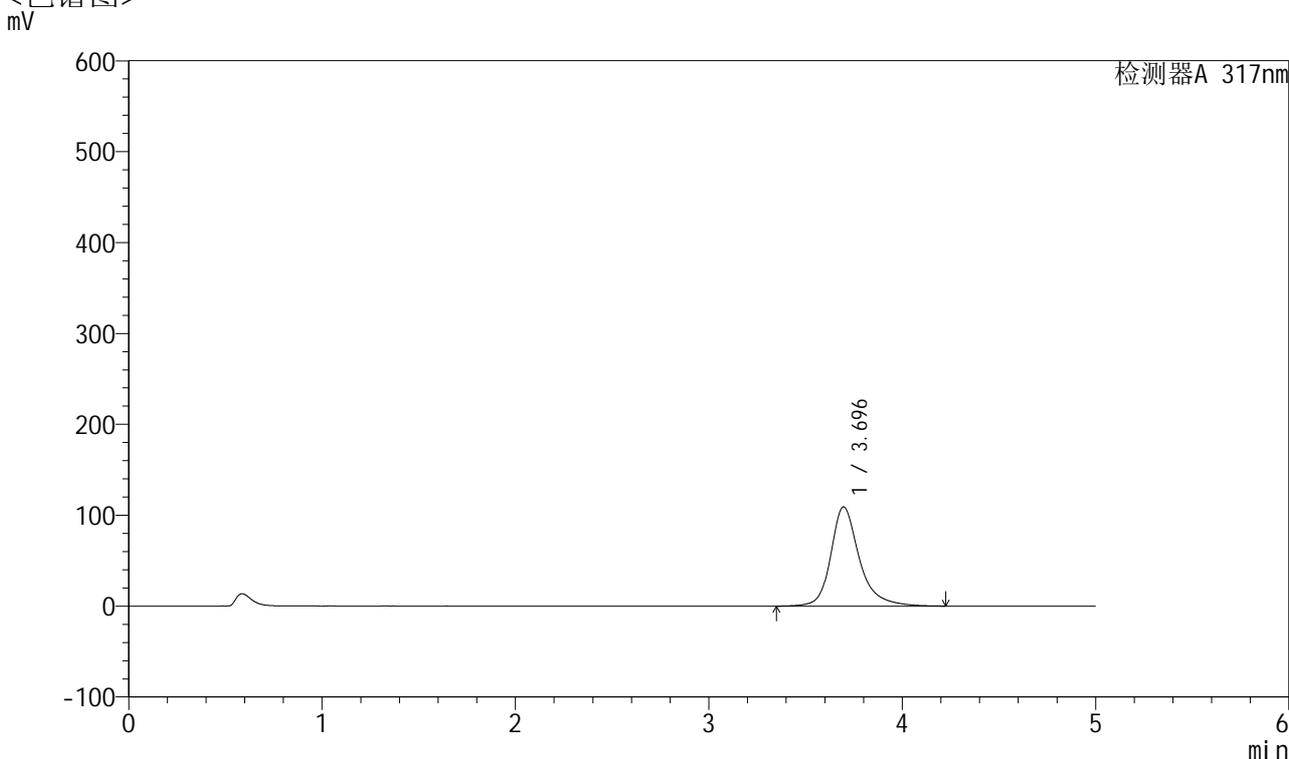


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2235-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 07:13:56      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	1123268	100.000	109240	3431	1.284	--
总计		1123268	100.000	109240			

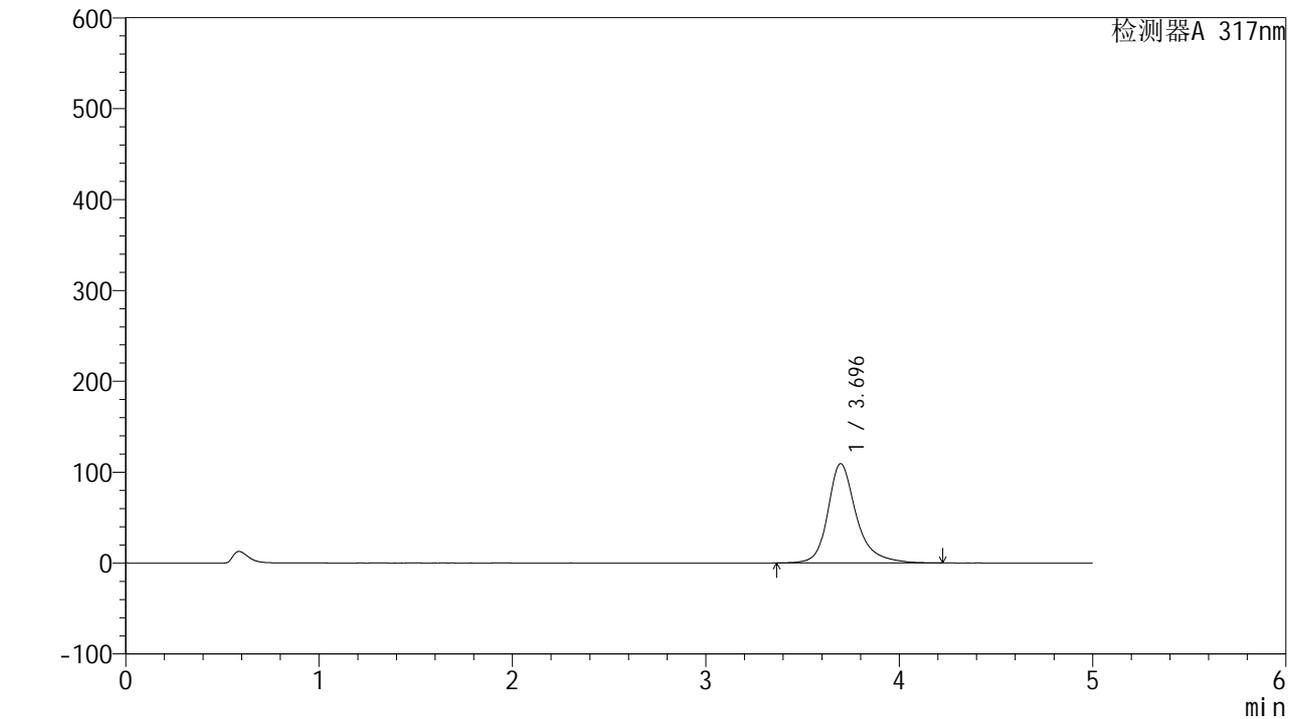


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2236-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 07:19:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:27      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	1120575	100.000	109367	3450	1.286	--
总计		1120575	100.000	109367			

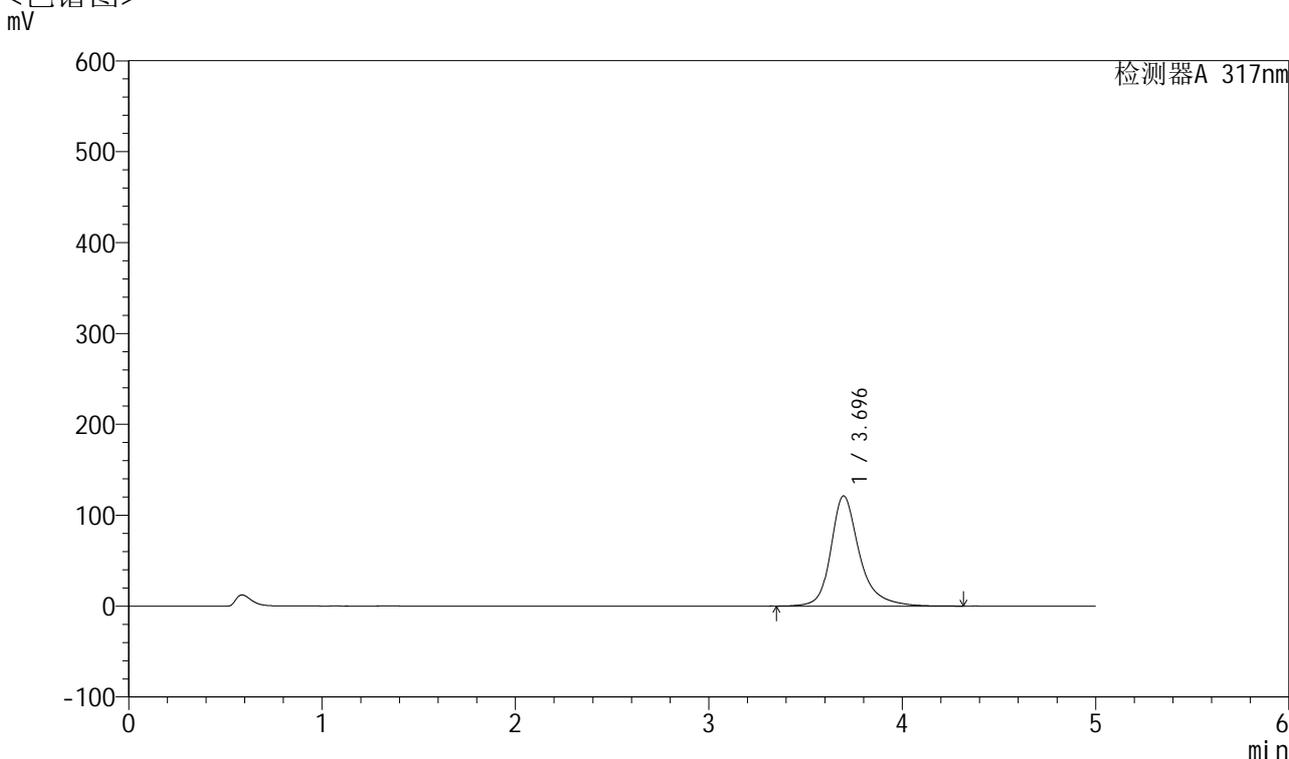


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2237-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 07:24:43      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	1247361	100.000	121297	3438	1.292	--
总计		1247361	100.000	121297			

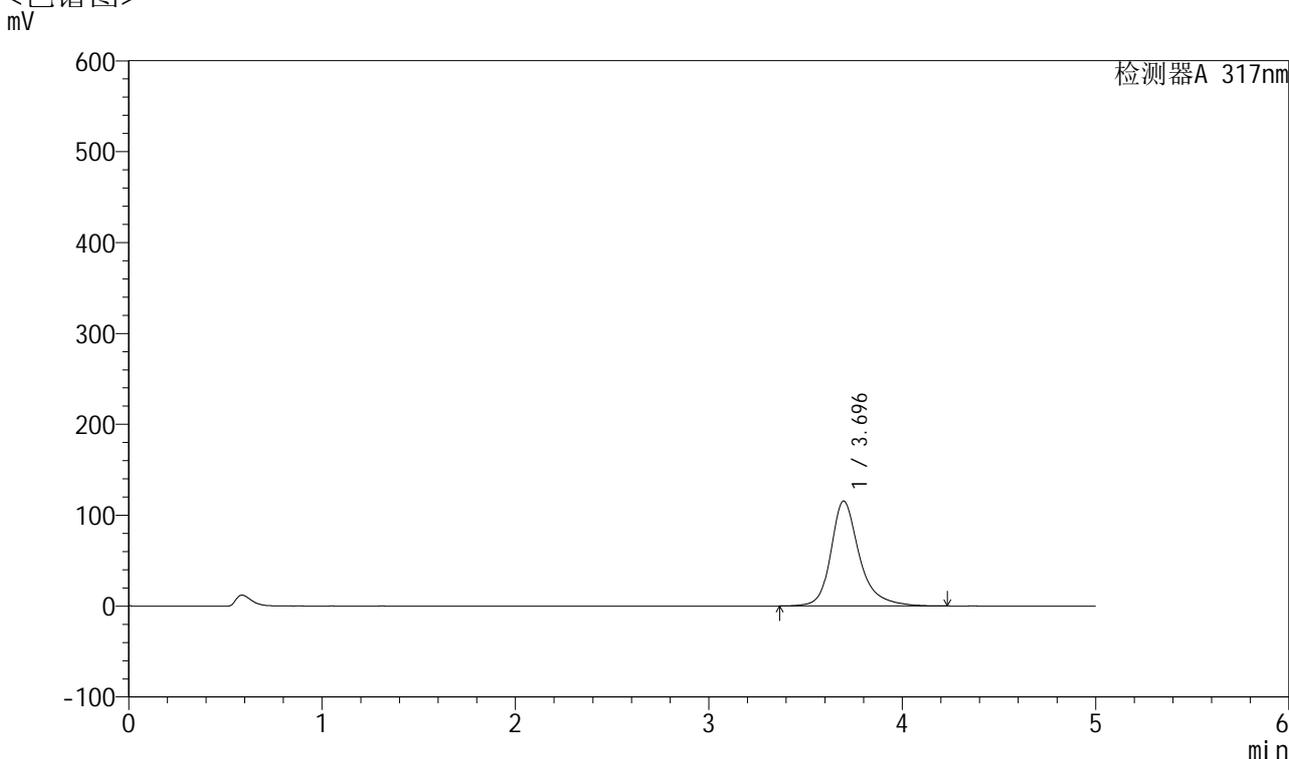


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2238-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 07:30:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:33      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	1183528	100.000	115578	3446	1.293	--
总计		1183528	100.000	115578			

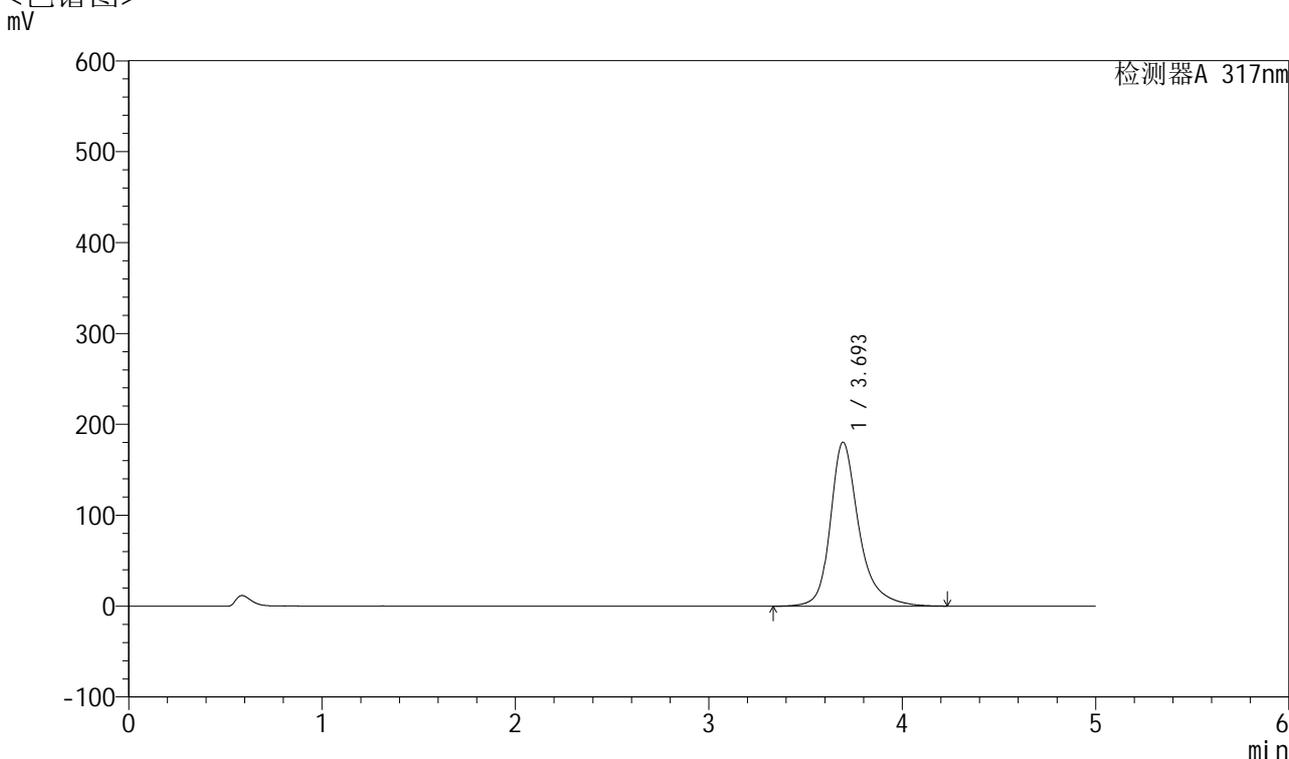


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2239-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 07:35:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:36      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.693	1856517	100.000	180192	3431	1.308	--
总计		1856517	100.000	180192			

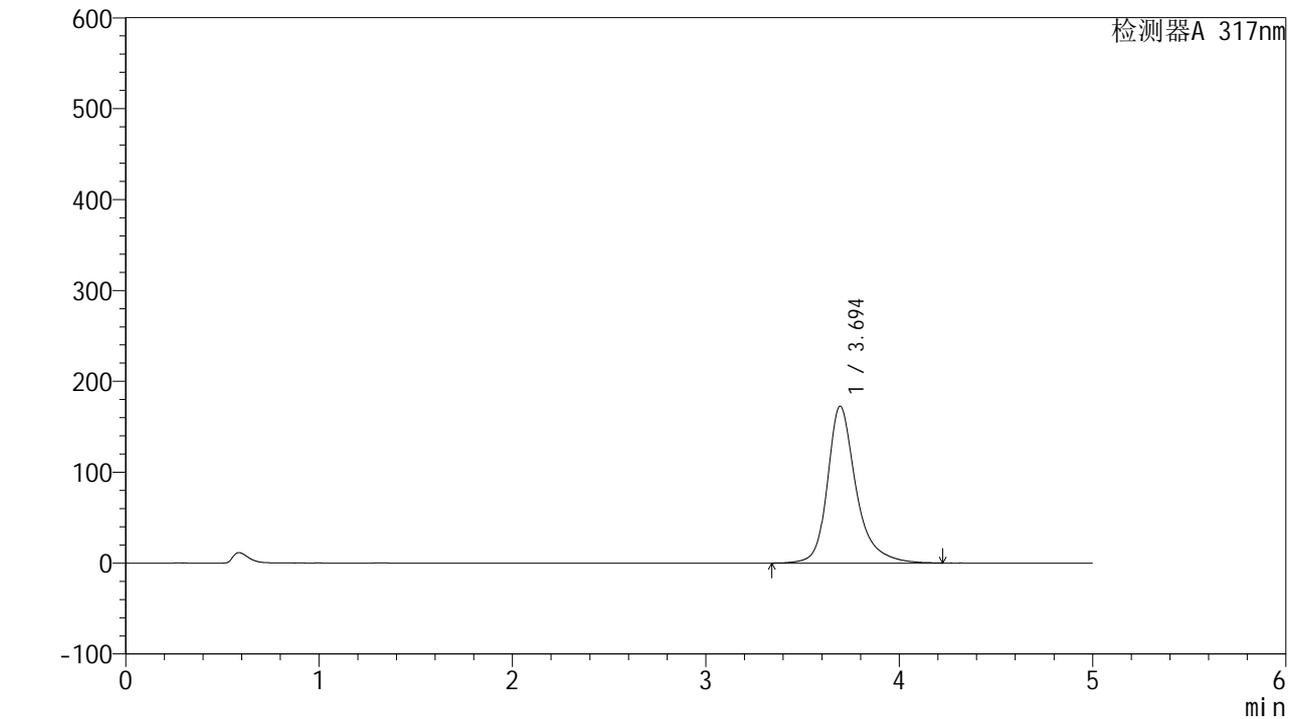


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2240-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 07:40:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.694	1775059	100.000	172478	3432	1.308	--
总计		1775059	100.000	172478			

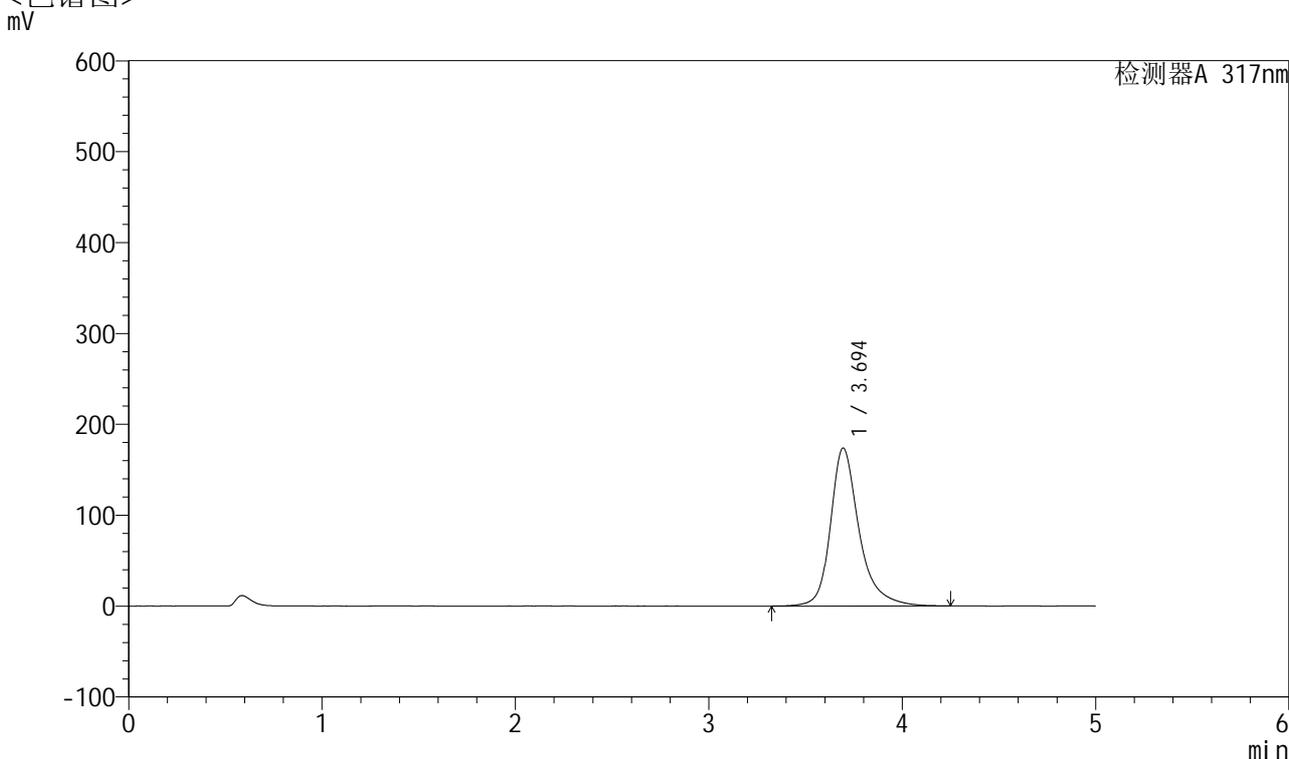


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2241-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-20      版本号:6.115  
 进样体积: 20 $\mu$ l      实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/07/08 07:46:16      处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.694	1787436	100.000	173683	3432	1.307	--
总计		1787436	100.000	173683			

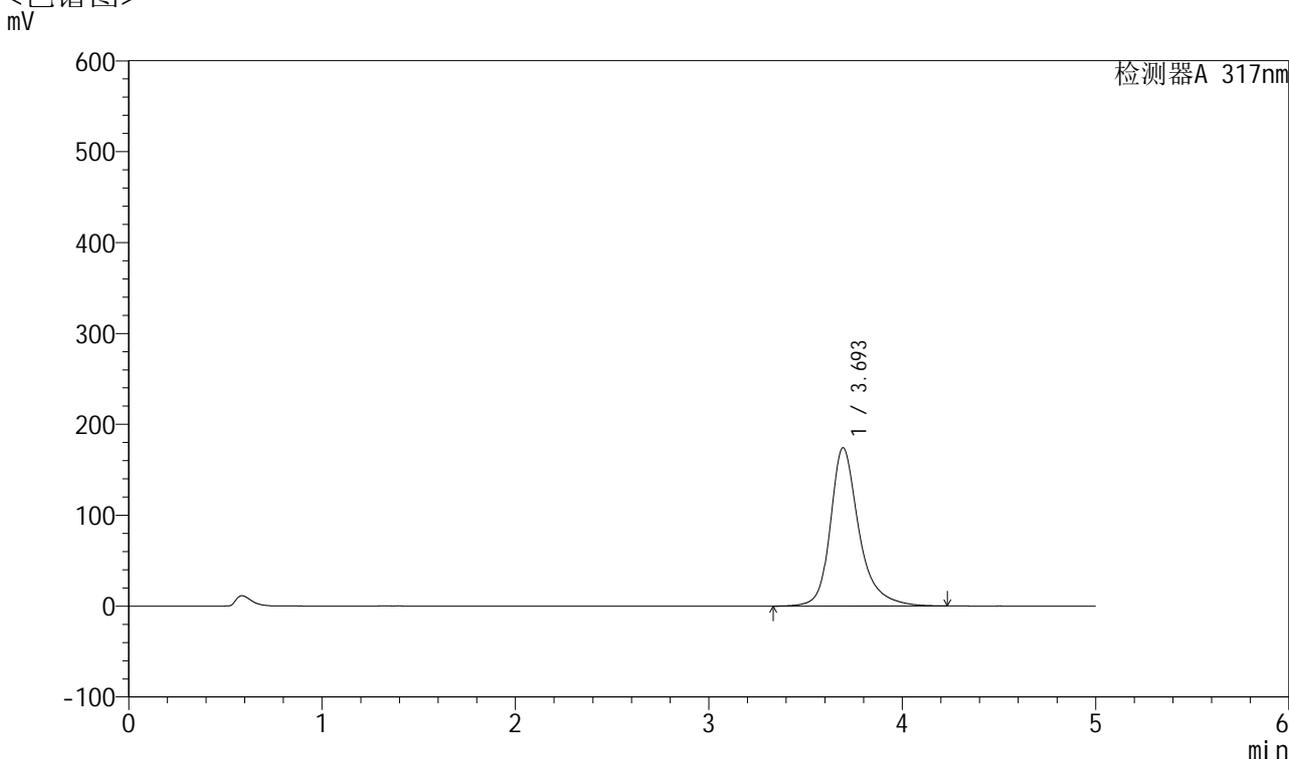


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2242-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 07:51:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.693	1787124	100.000	173931	3429	1.300	--
总计		1787124	100.000	173931			

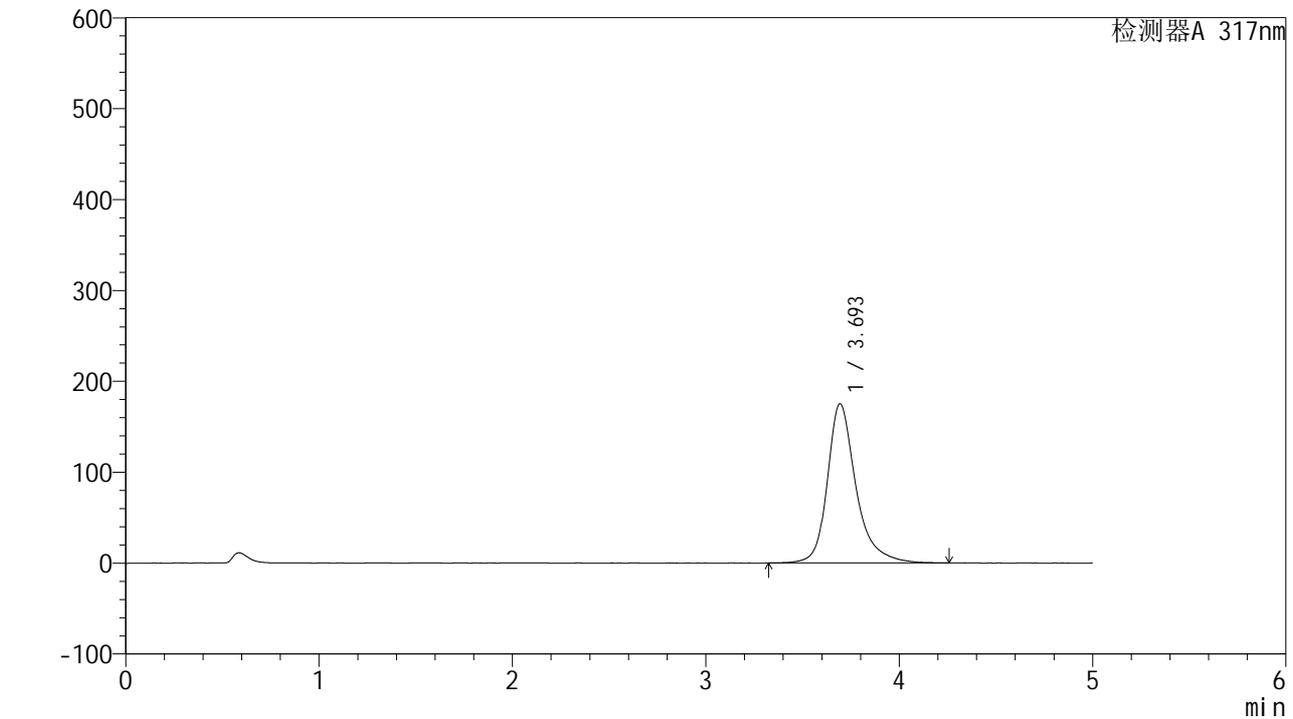


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2243-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 07:57:02      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.693	1802010	100.000	174913	3424	1.307	--
总计		1802010	100.000	174913			

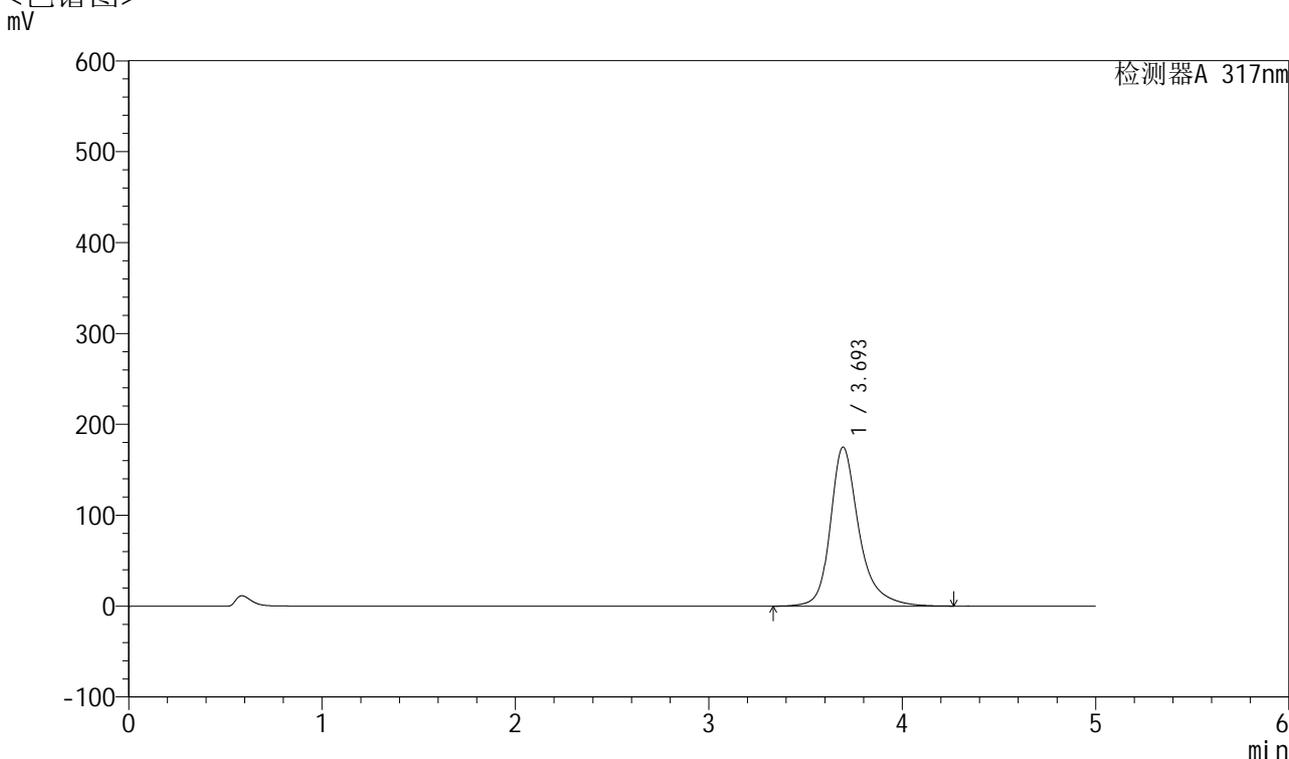


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2244-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 08:02:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.693	1802409	100.000	174673	3415	1.308	--
总计		1802409	100.000	174673			

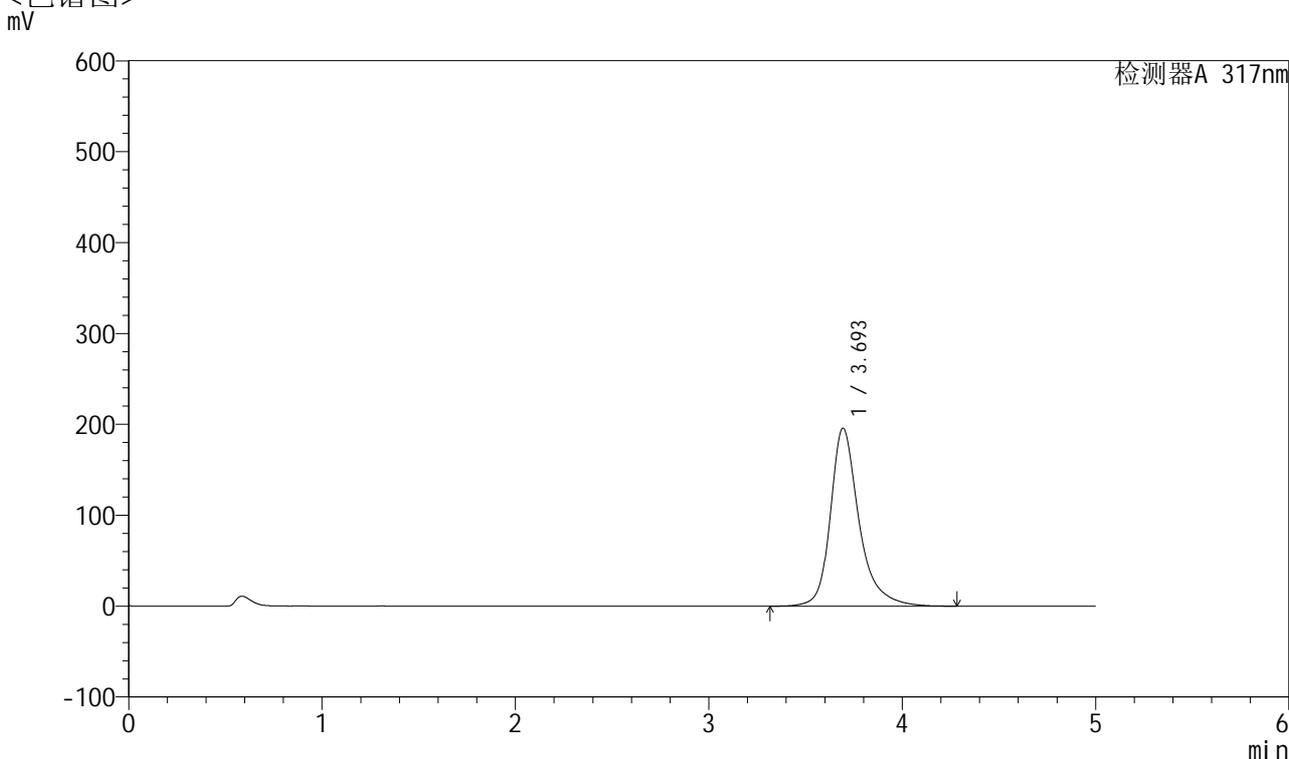


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2245-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 08:07:48      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.693	2018281	100.000	195610	3416	1.309	--
总计		2018281	100.000	195610			

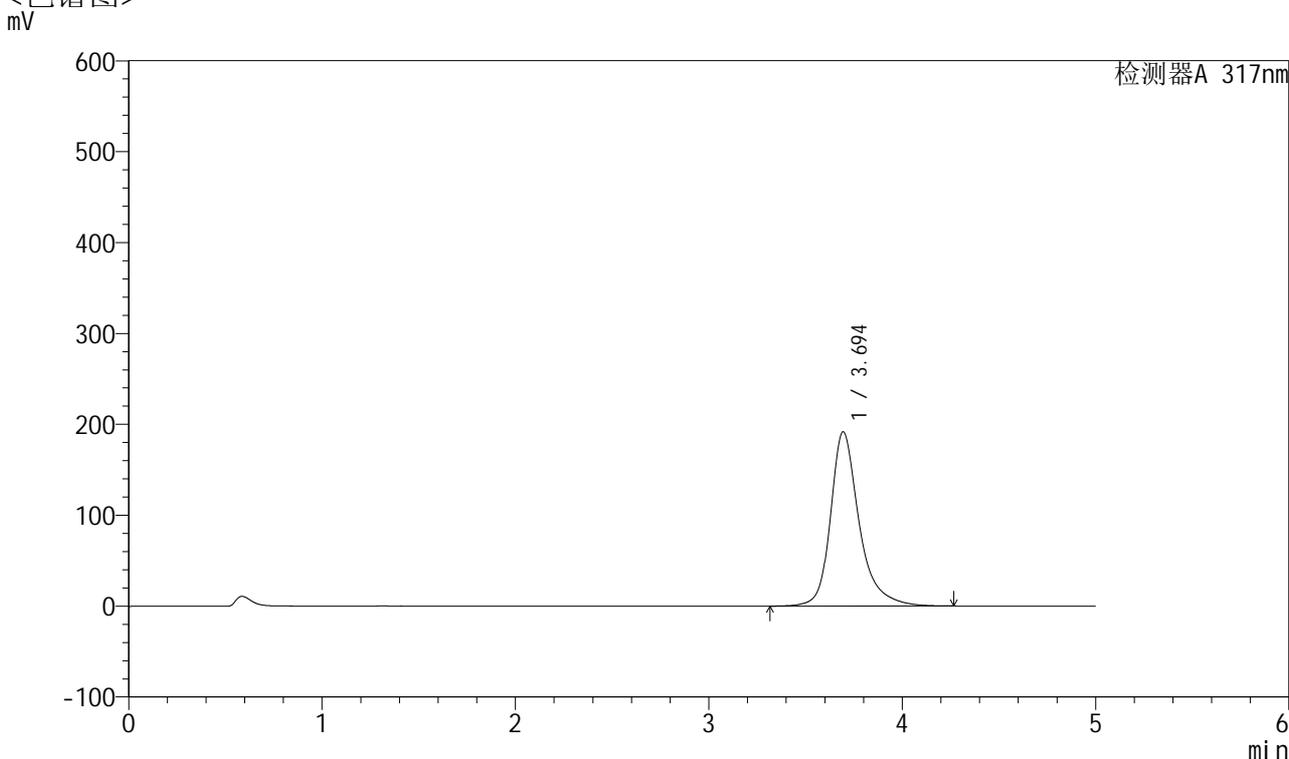


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2246-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 08:13:11      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:50:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.694	1974314	100.000	191652	3427	1.312	--
总计		1974314	100.000	191652			

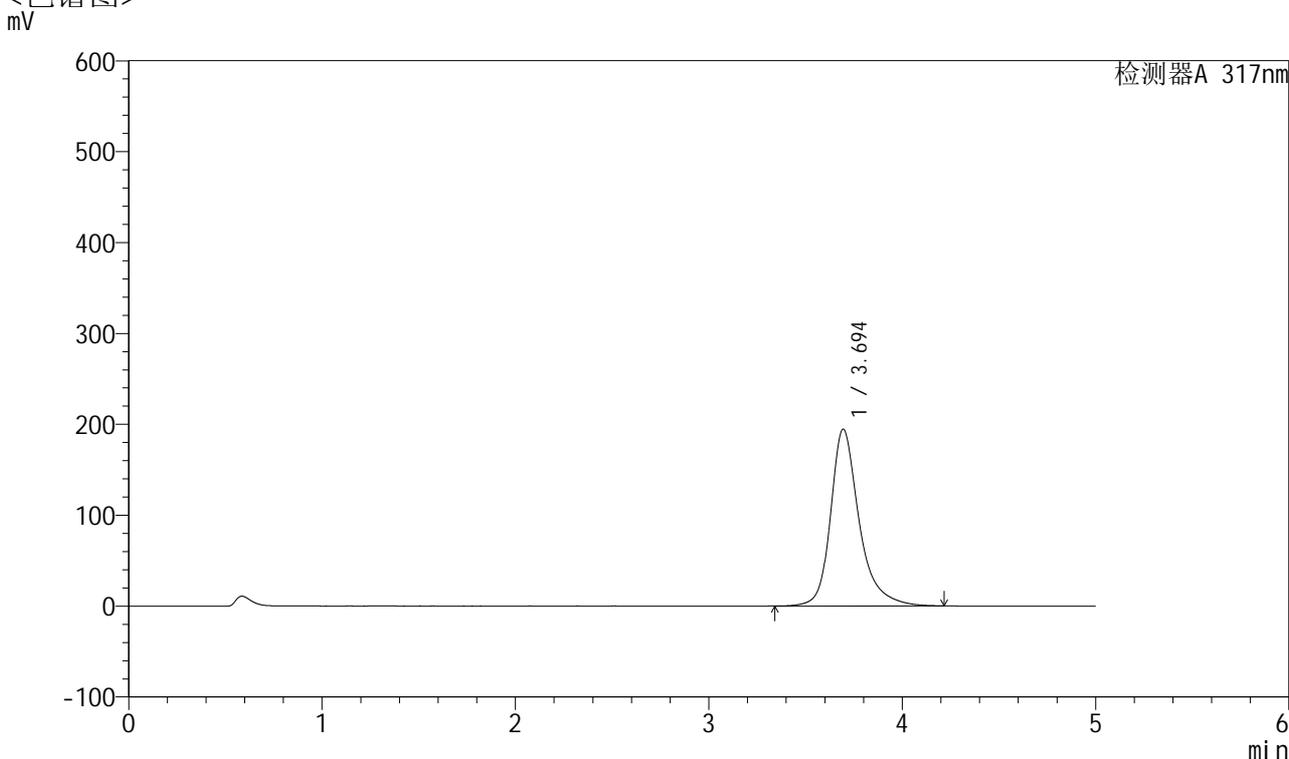


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2247-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 08:18:34      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:51:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.694	1999455	100.000	194471	3421	1.313	--
总计		1999455	100.000	194471			

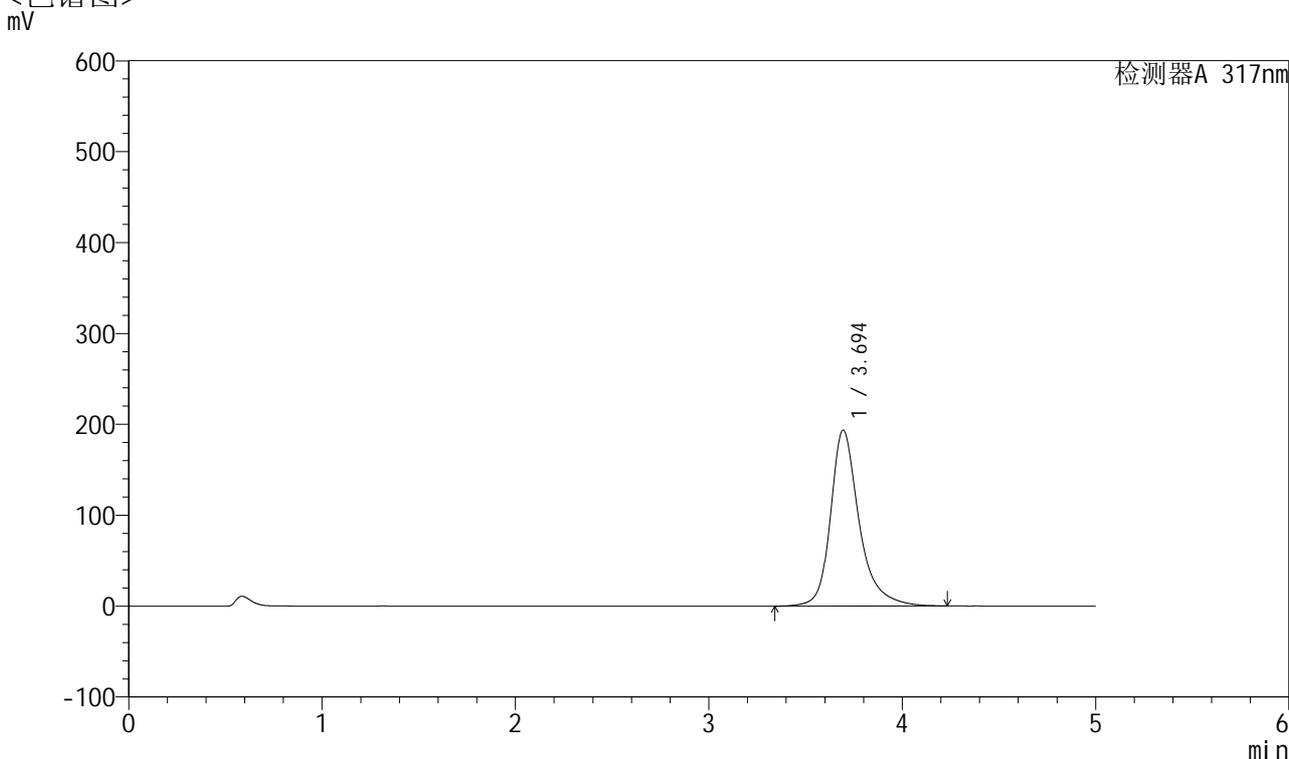


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2248-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 08:23:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:51:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.694	1991490	100.000	193436	3421	1.309	--
总计		1991490	100.000	193436			

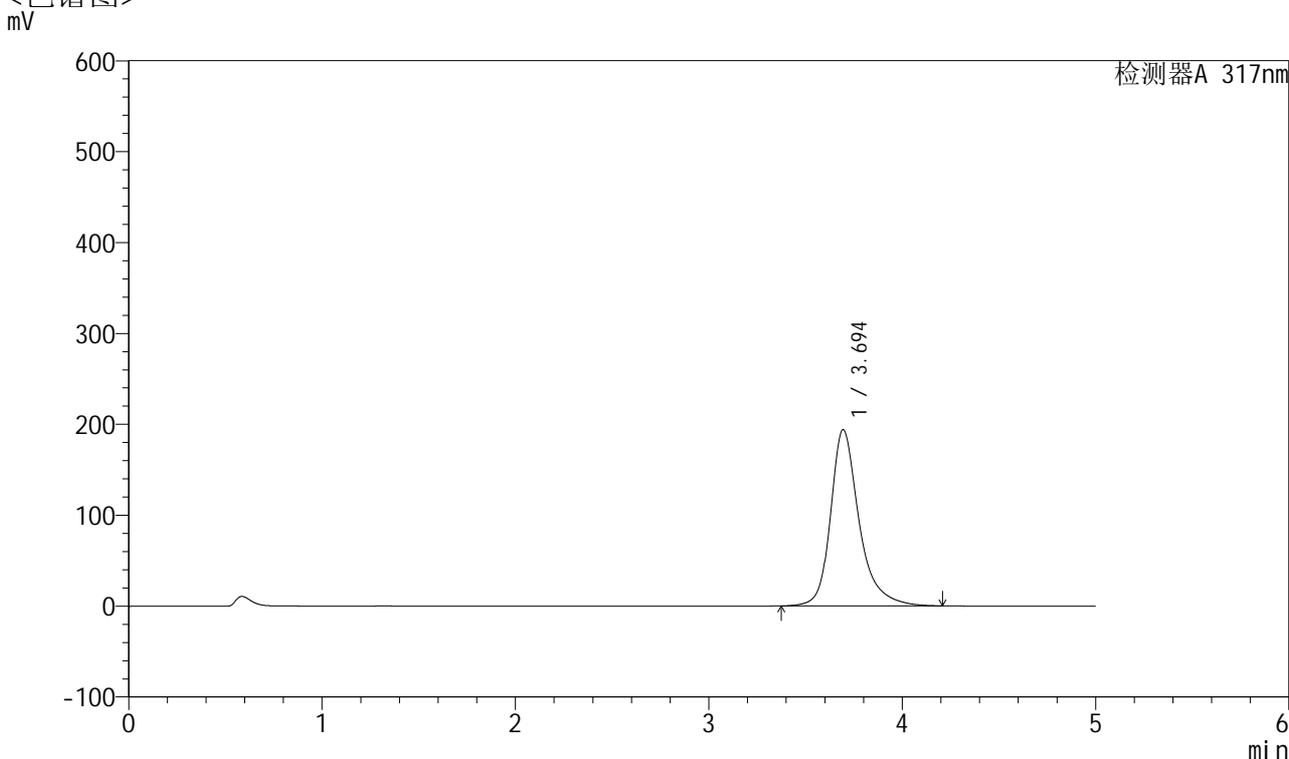


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2249-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 08:29:21      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:51:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.694	1992110	100.000	193783	3425	1.313	--
总计		1992110	100.000	193783			

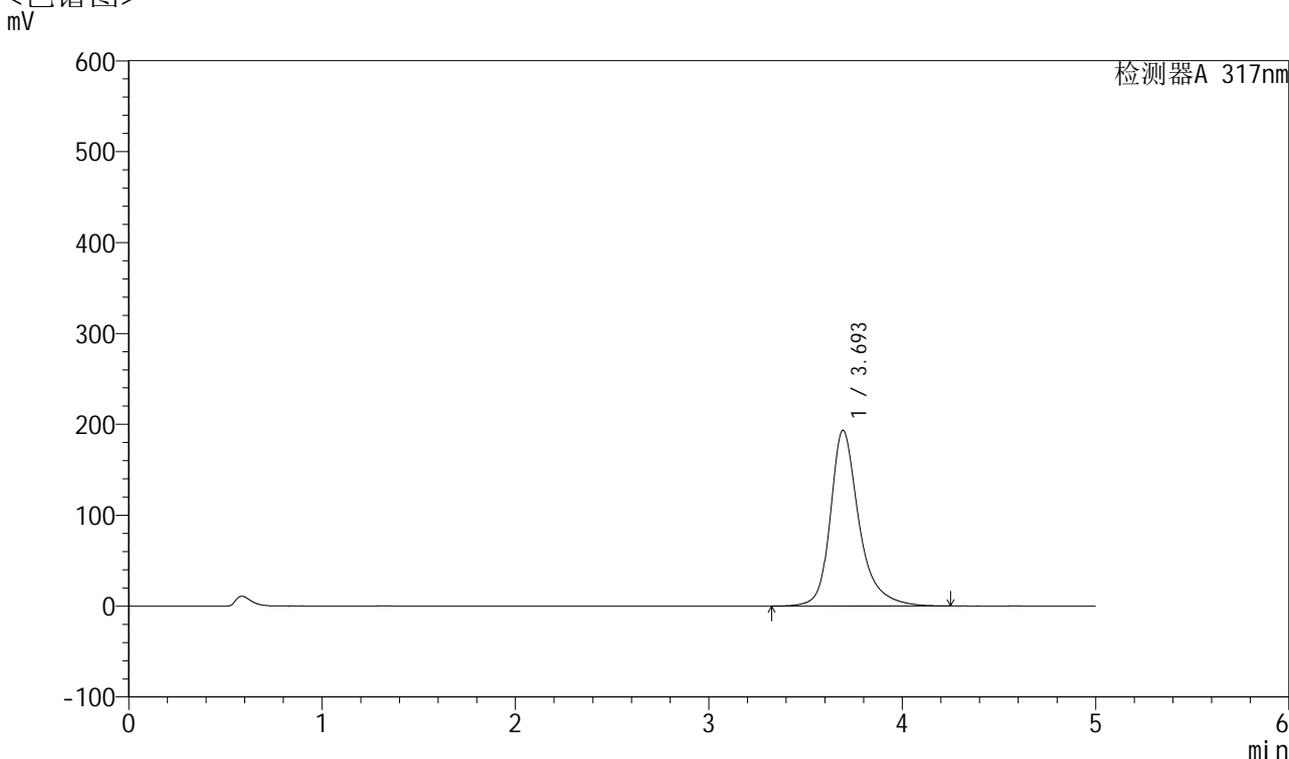


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2250-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 08:34:45      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:51:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.693	1988740	100.000	193054	3414	1.311	--
总计		1988740	100.000	193054			

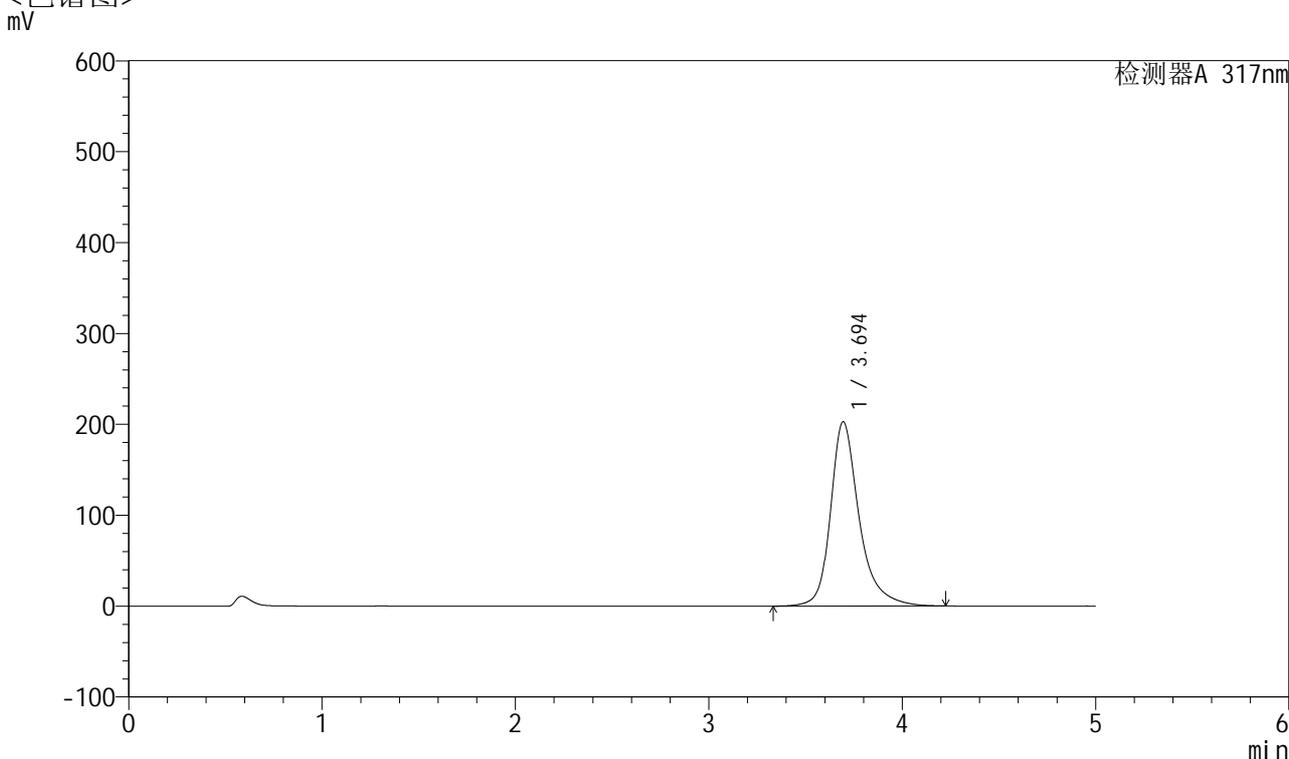


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2251-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 08:40:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:51:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.694	2081822	100.000	202613	3429	1.310	--
总计		2081822	100.000	202613			

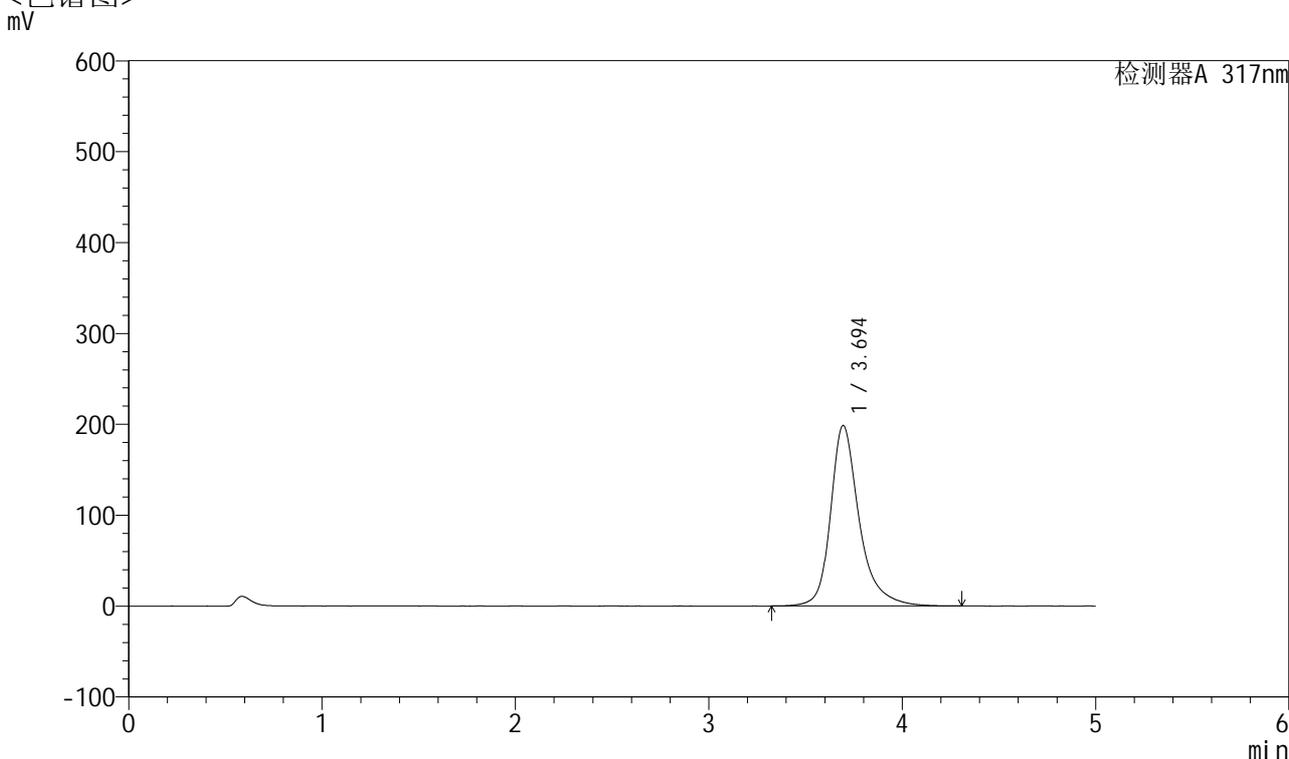


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2252-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 08:45:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:51:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.694	2045888	100.000	198412	3427	1.313	--
总计		2045888	100.000	198412			

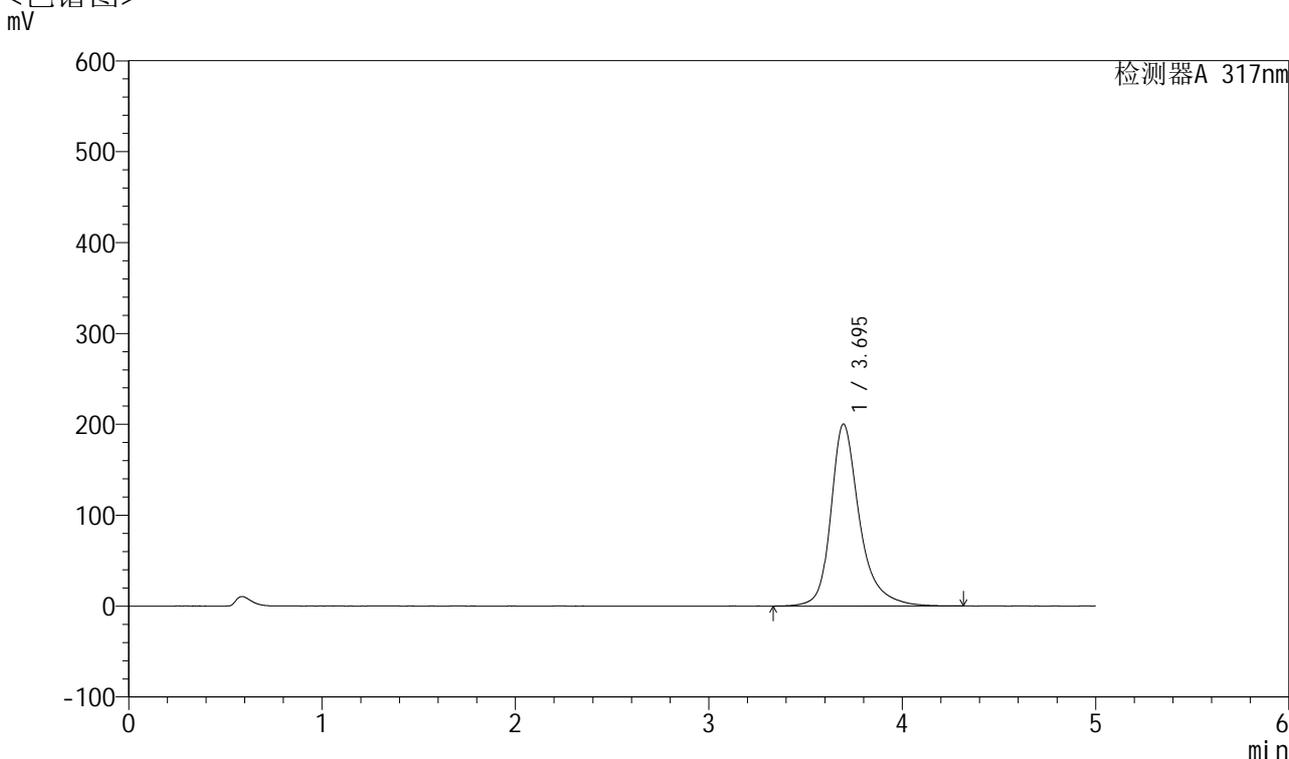


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2253-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 08:50:56      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:51:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.695	2063002	100.000	200283	3422	1.312	--
总计		2063002	100.000	200283			

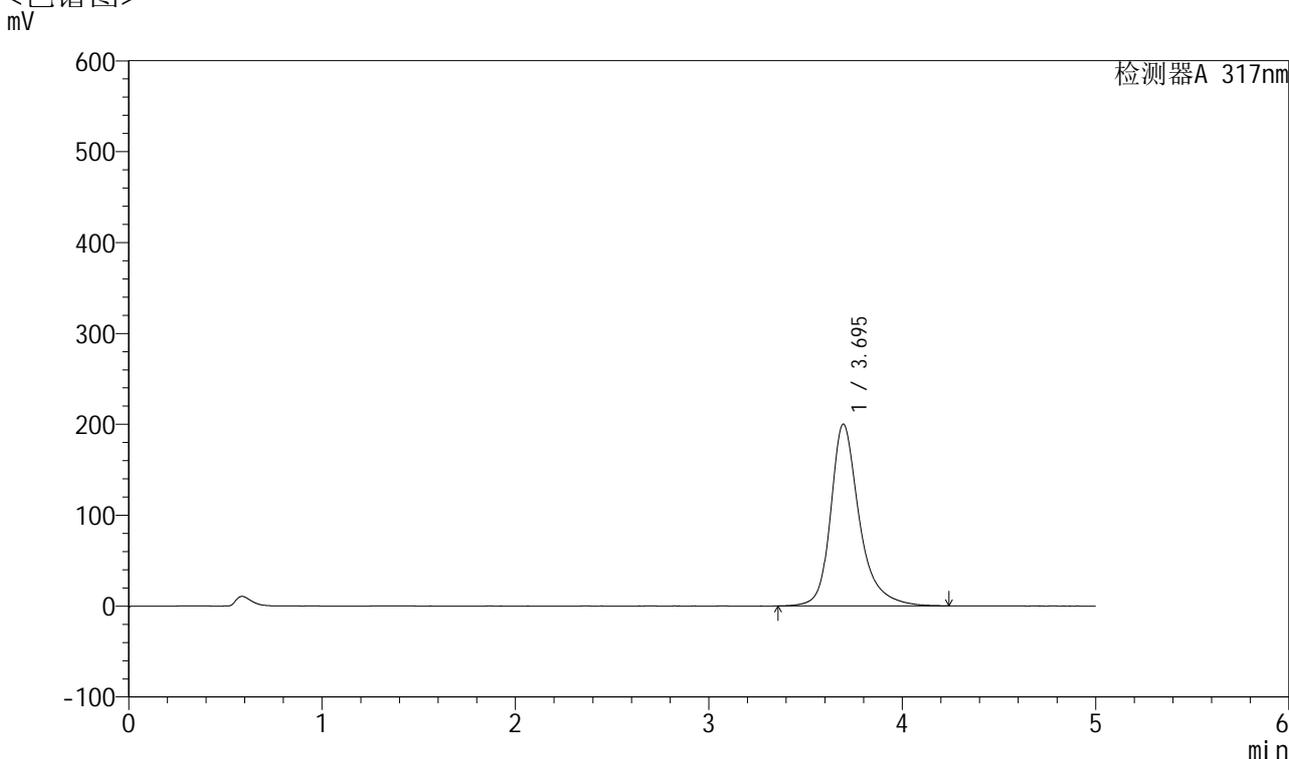


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2254-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 08:56:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:51:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.695	2057731	100.000	199982	3411	1.309	--
总计		2057731	100.000	199982			

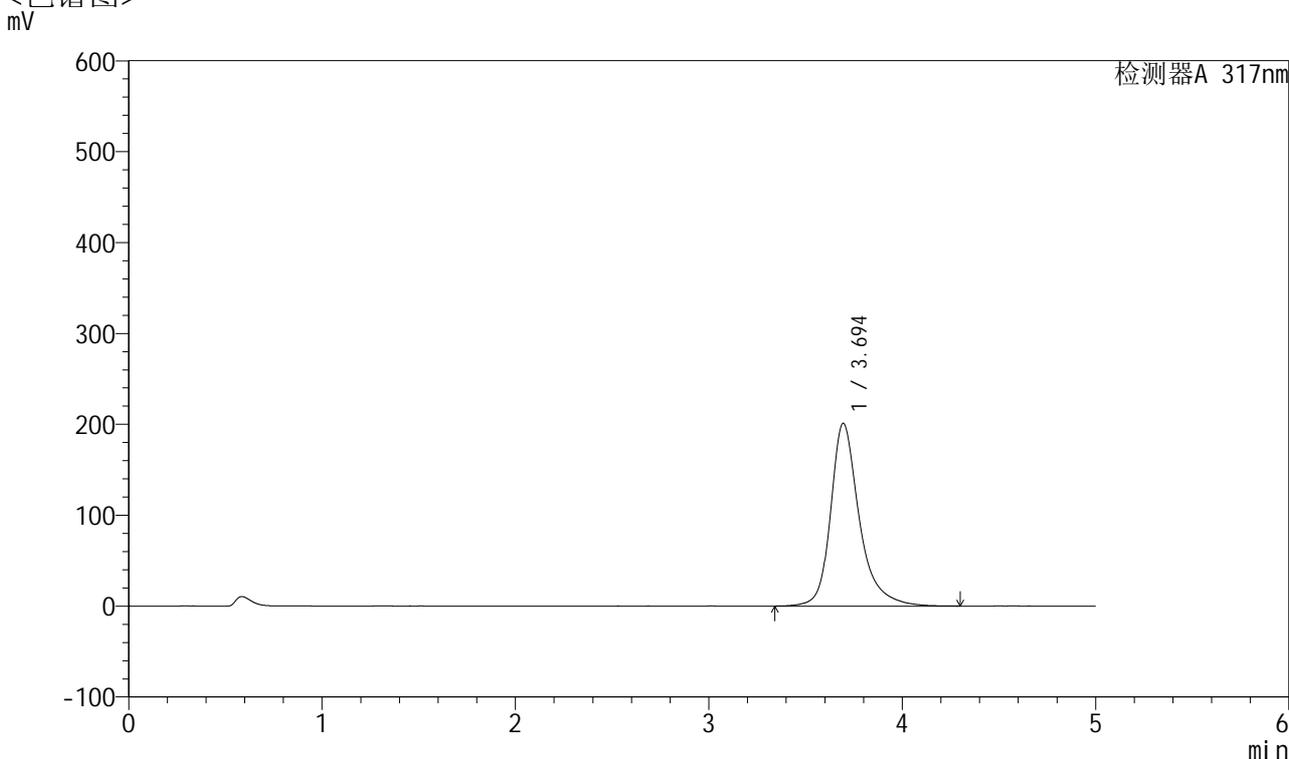


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2255-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 09:01:43      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:51:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.694	2073295	100.000	200984	3413	1.315	--
总计		2073295	100.000	200984			

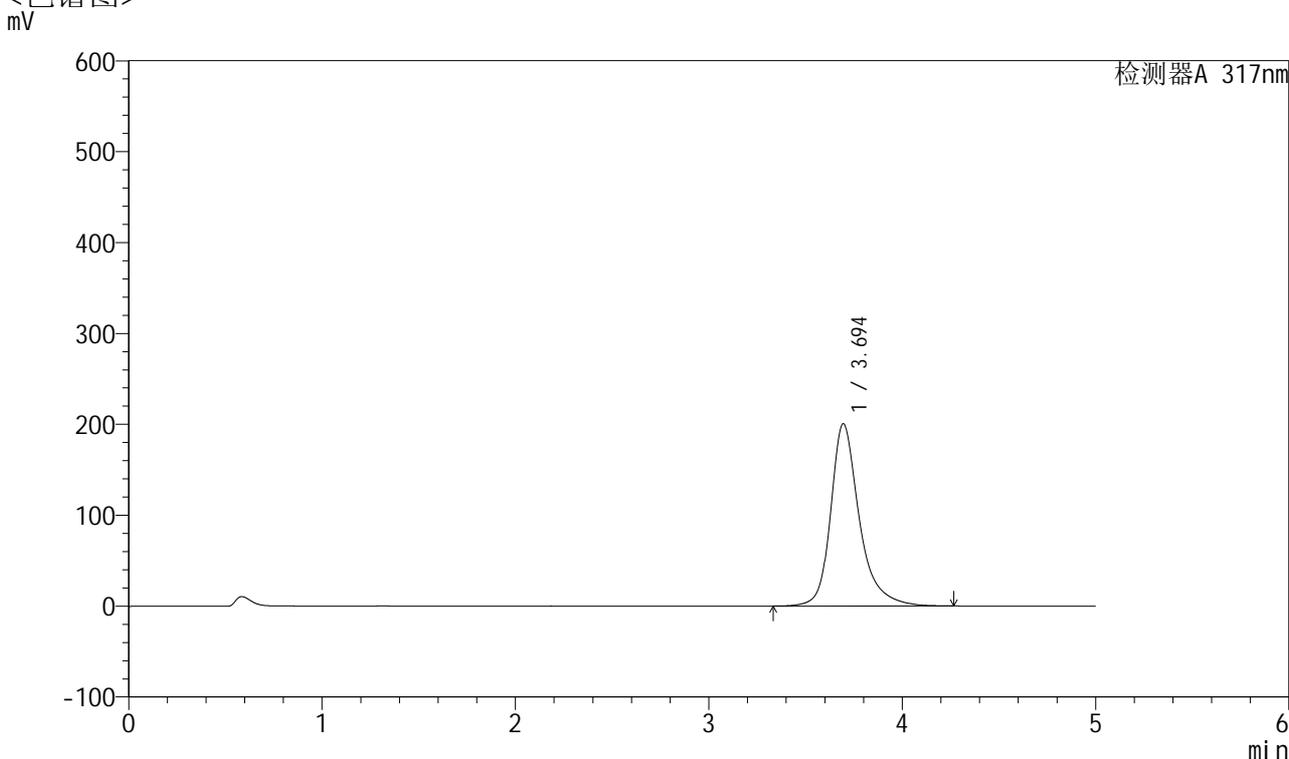


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2256-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 09:07:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:51:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.694	2064610	100.000	200459	3419	1.312	--
总计		2064610	100.000	200459			

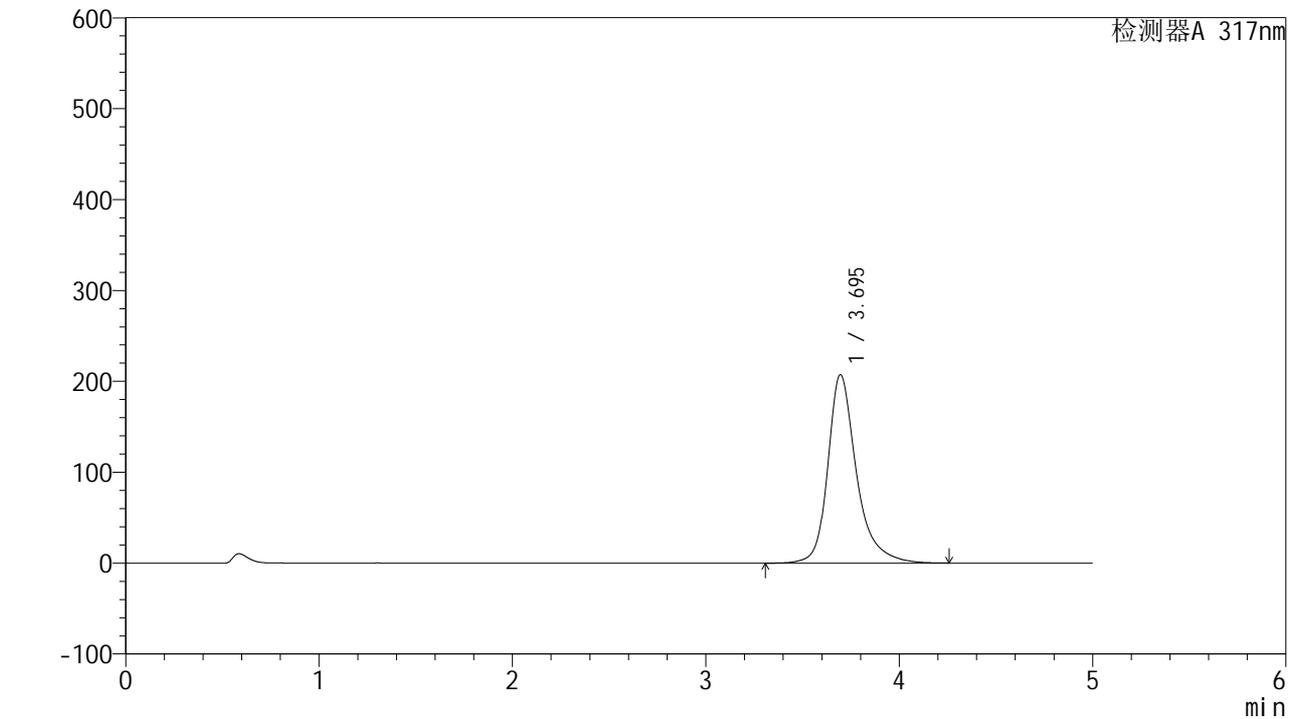


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2257-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 09:12:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:51:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.695	2135192	100.000	207342	3419	1.316	--
总计		2135192	100.000	207342			

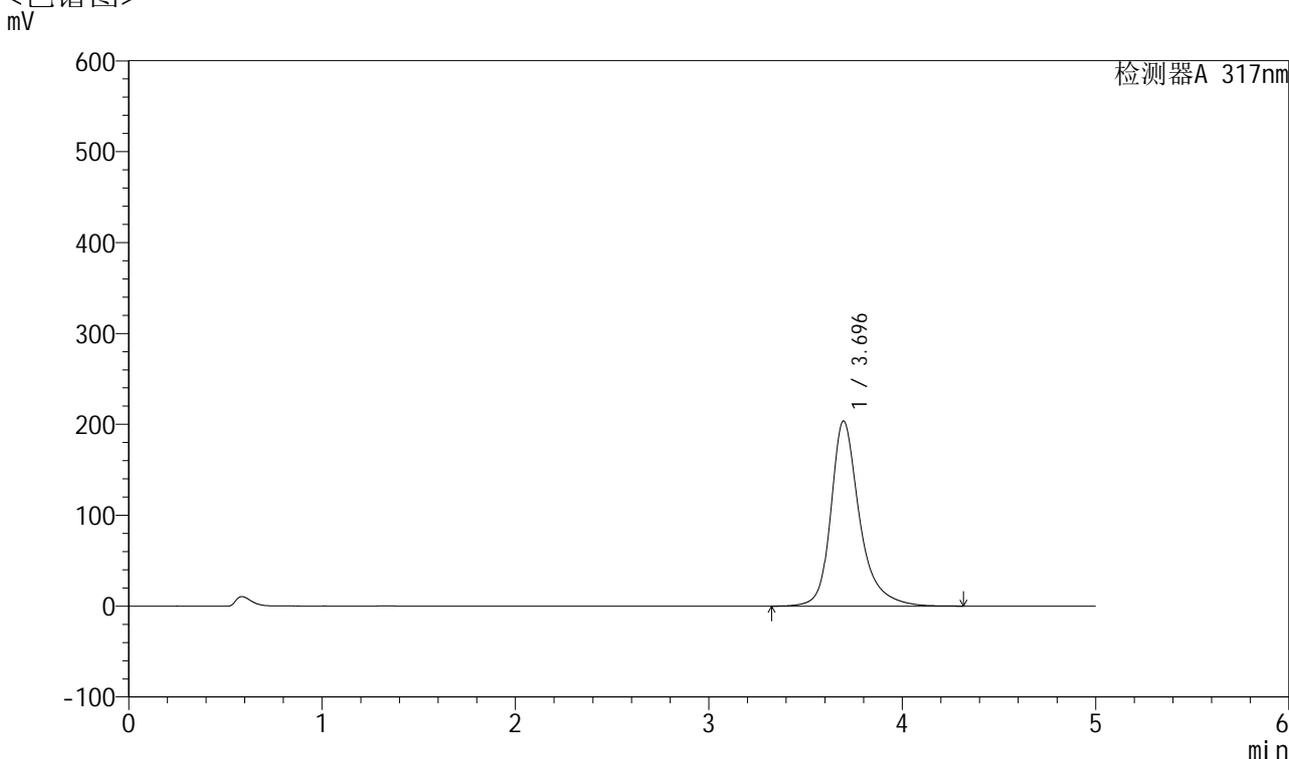


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2258-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 09:17:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:51:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	2098641	100.000	203702	3418	1.313	--
总计		2098641	100.000	203702			

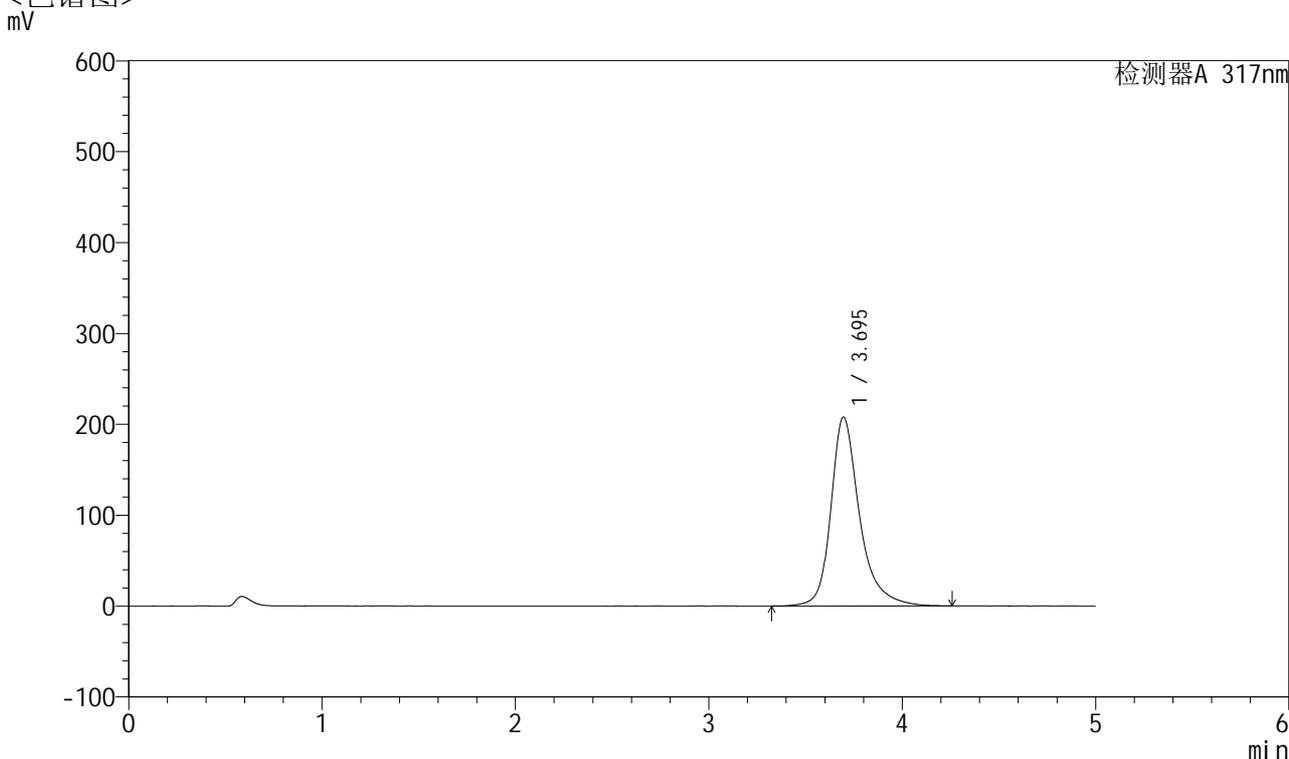


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2259-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 09:23:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:51:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.695	2144386	100.000	207929	3414	1.314	--
总计		2144386	100.000	207929			

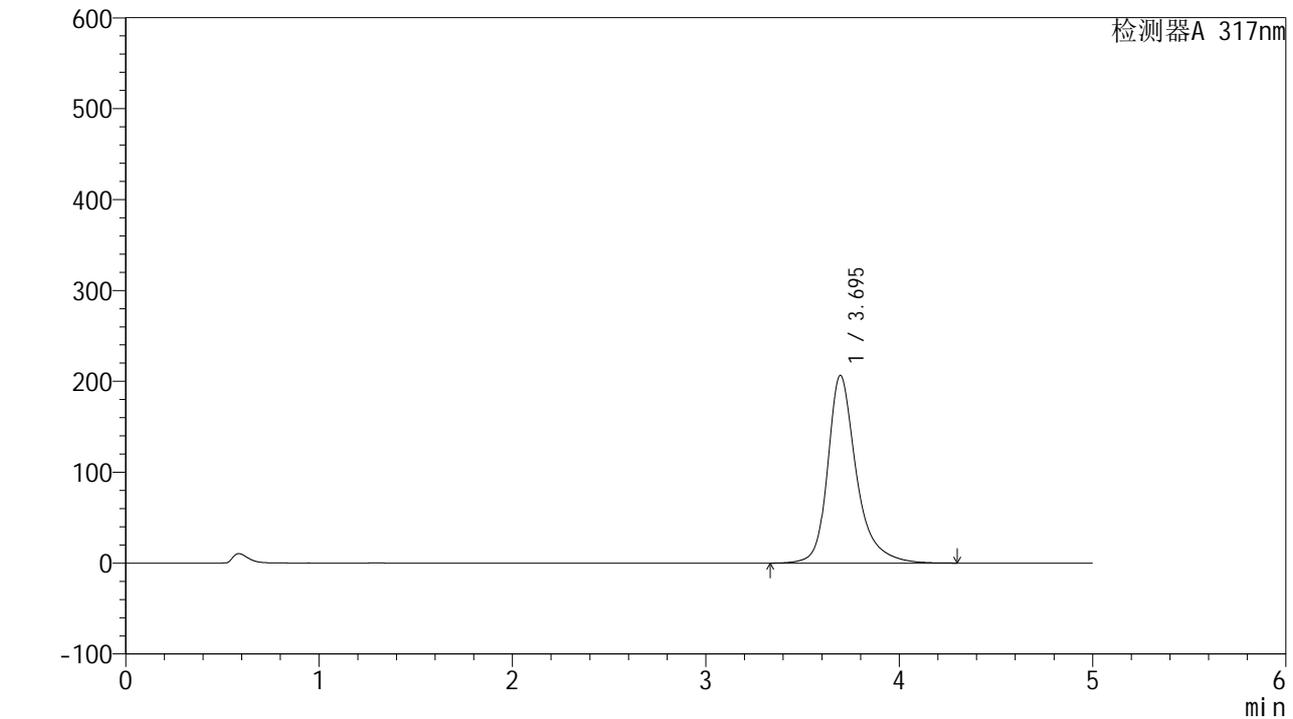


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2260-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 09:28:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:51:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.695	2128916	100.000	206465	3413	1.317	--
总计		2128916	100.000	206465			

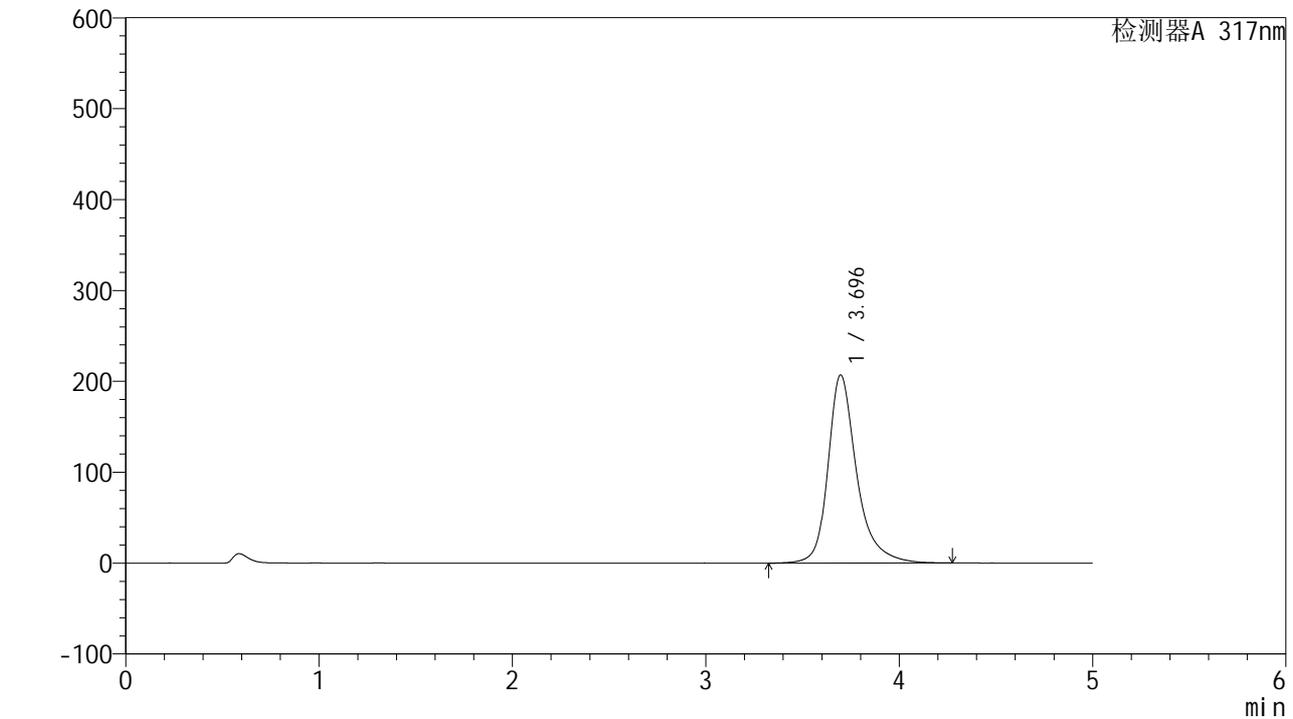


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2261-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 09:34:06      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:51:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	2133328	100.000	207130	3421	1.313	--
总计		2133328	100.000	207130			

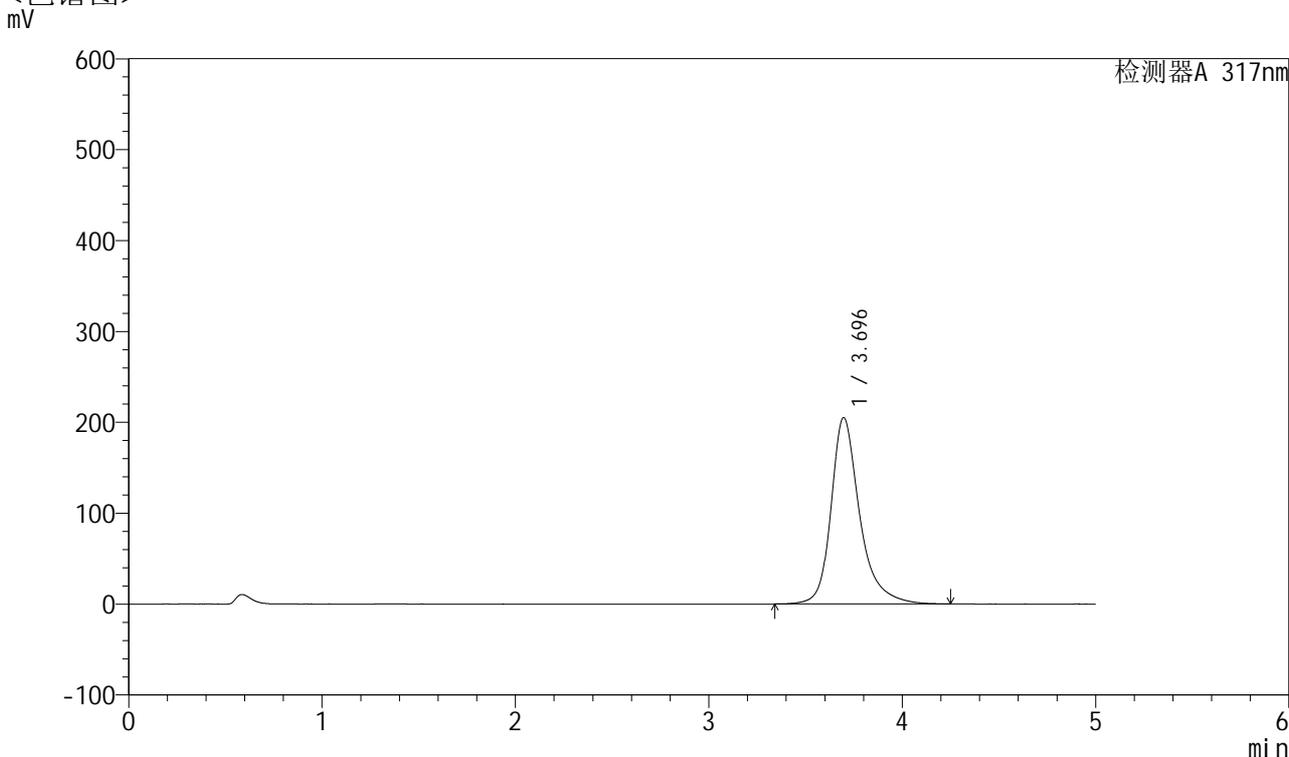


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2262-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 09:39:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:51:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	2111070	100.000	205251	3422	1.313	--
总计		2111070	100.000	205251			

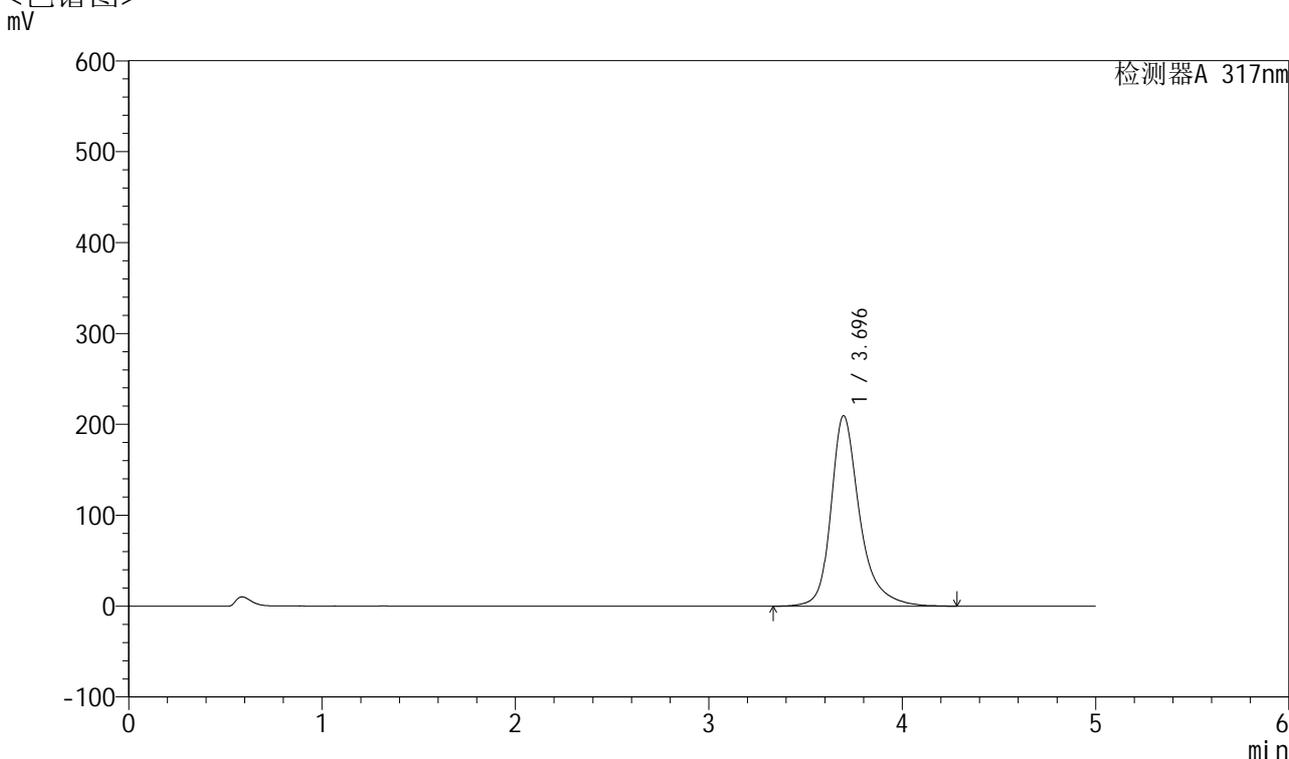


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2263-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-6      版本号:6.115  
 进样体积: 20 $\mu$ l      实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/07/08 09:44:54      处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:51:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	2159021	100.000	209614	3414	1.317	--
总计		2159021	100.000	209614			

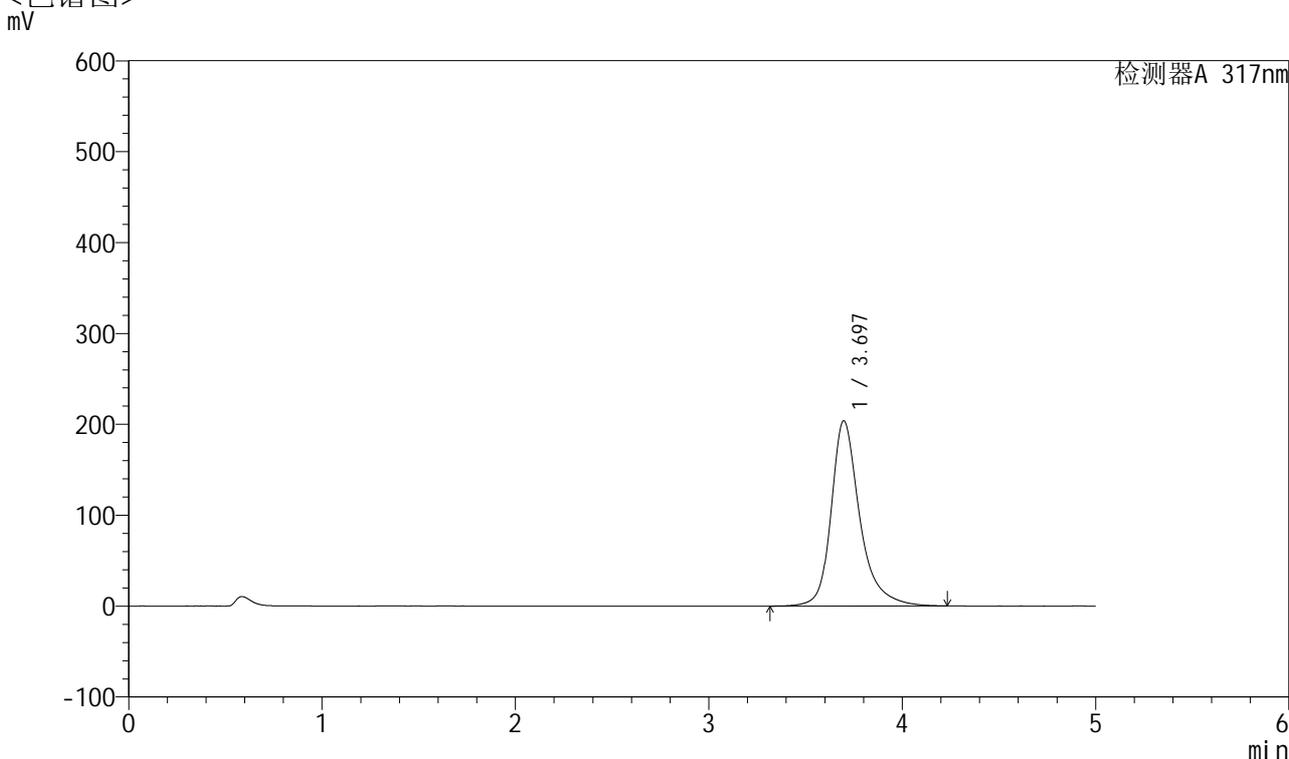


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2264-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 09:50:18      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:52:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.697	2095702	100.000	203873	3431	1.309	--
总计		2095702	100.000	203873			

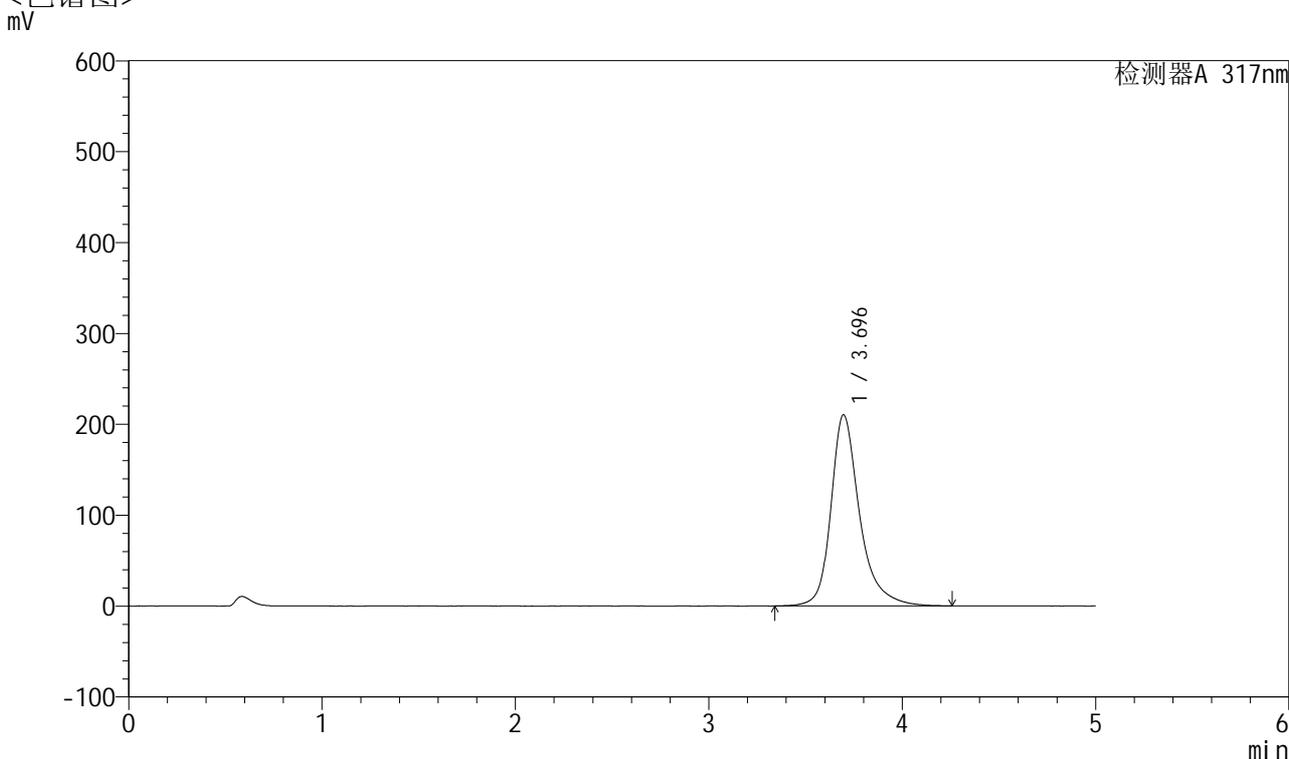


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2265-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 09:55:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:52:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	2166763	100.000	210375	3425	1.313	--
总计		2166763	100.000	210375			

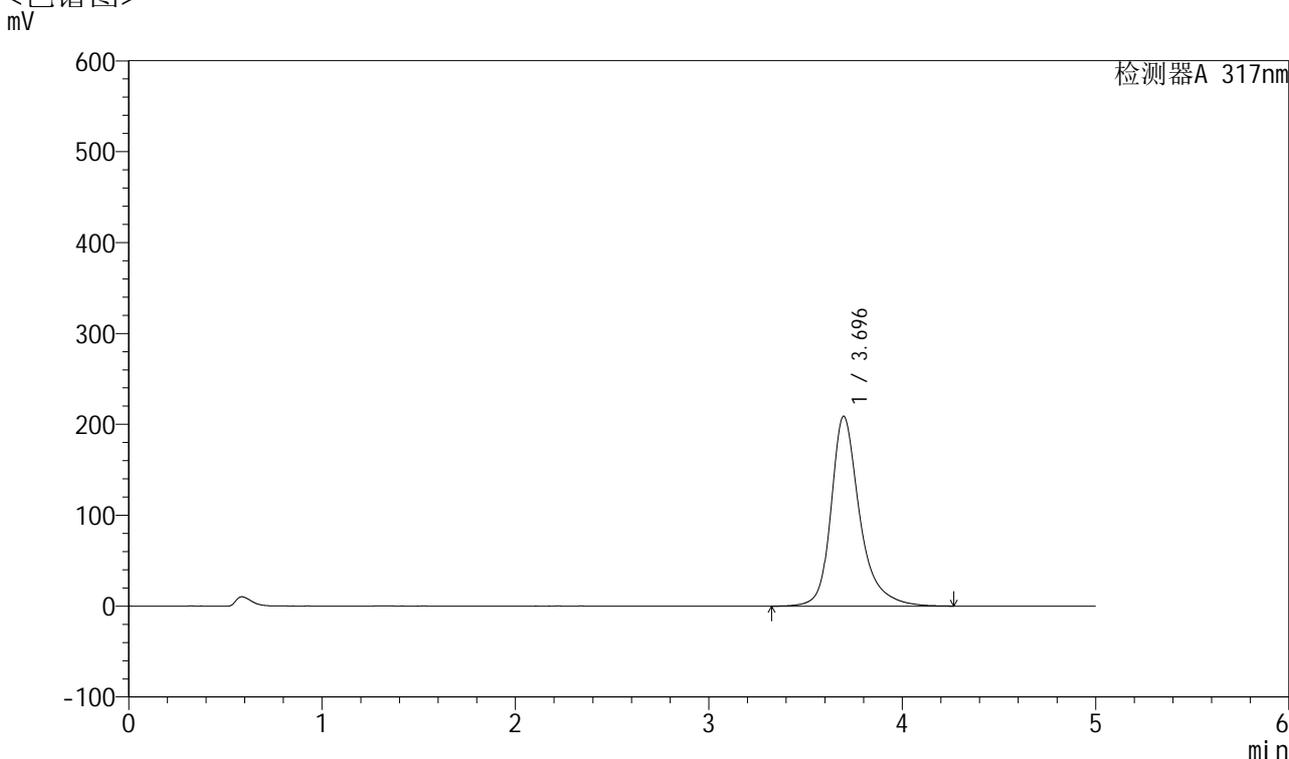


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2266-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 10:01:06      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:52:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	2153298	100.000	208978	3421	1.317	--
总计		2153298	100.000	208978			

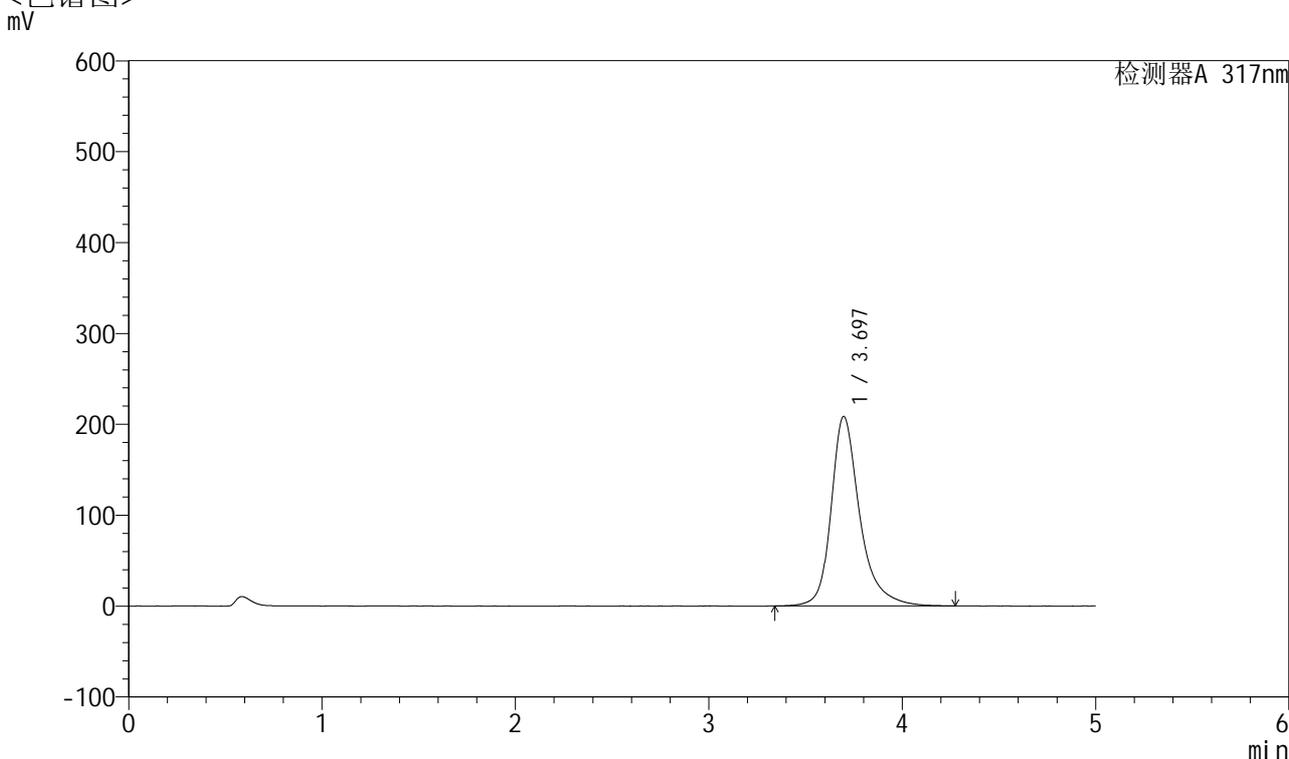


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2267-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 10:06:29      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:52:12      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.697	2148105	100.000	208655	3420	1.316	--
总计		2148105	100.000	208655			

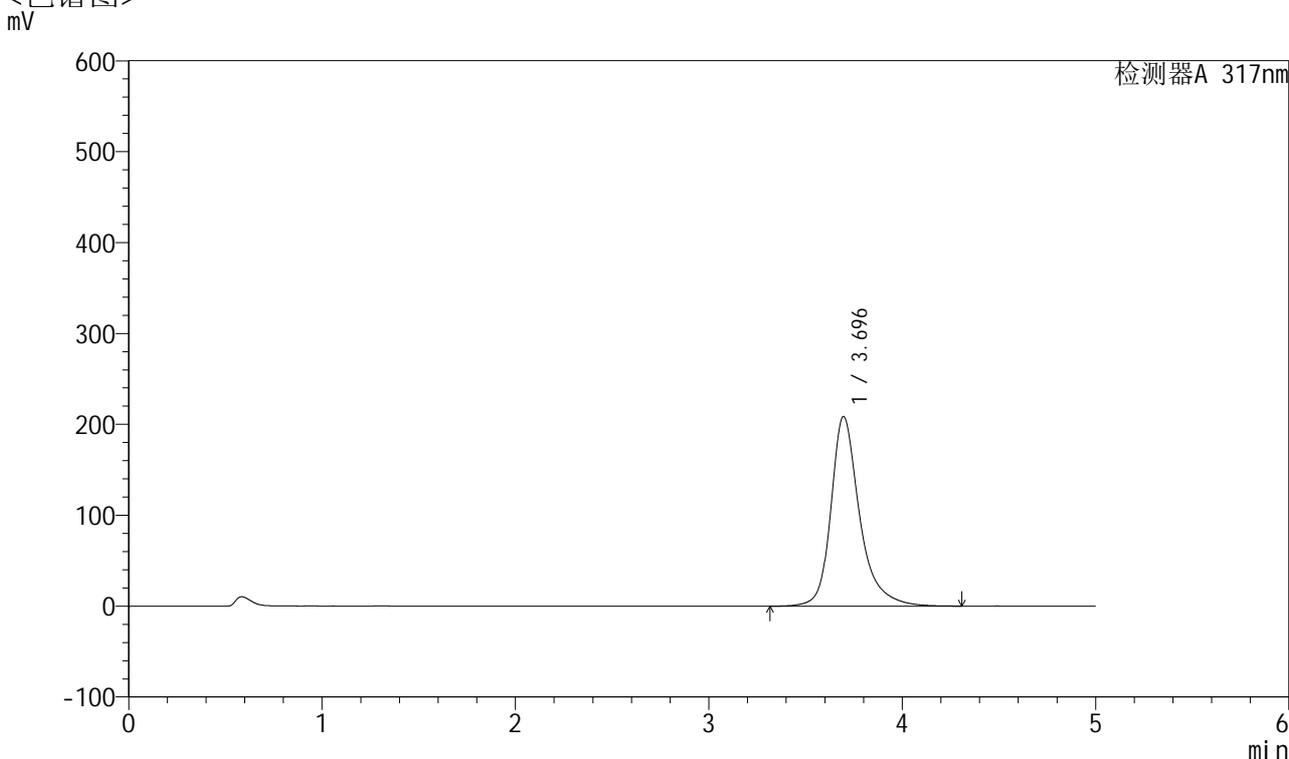


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2268-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 10:11:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:52:15      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	2154168	100.000	208693	3415	1.317	--
总计		2154168	100.000	208693			

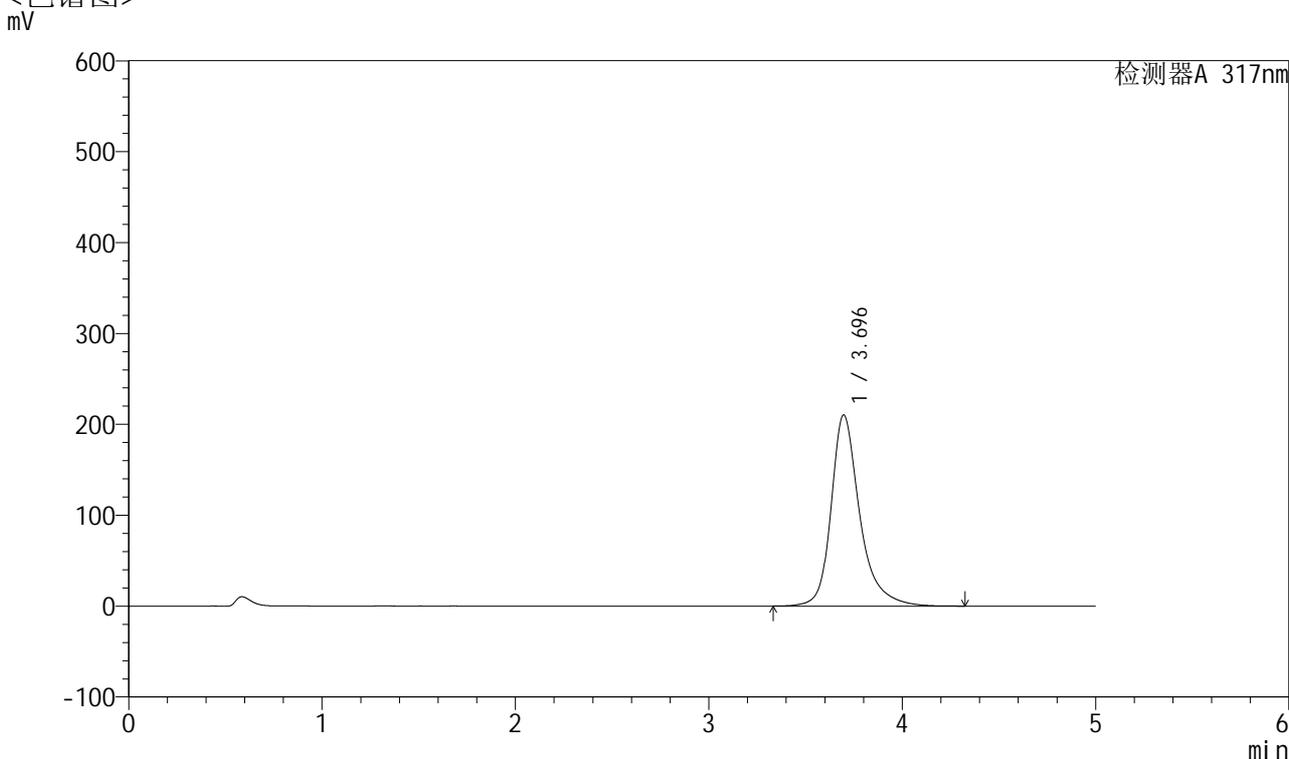


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2269-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 10:17:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:52:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	2167874	100.000	210406	3422	1.316	--
总计		2167874	100.000	210406			

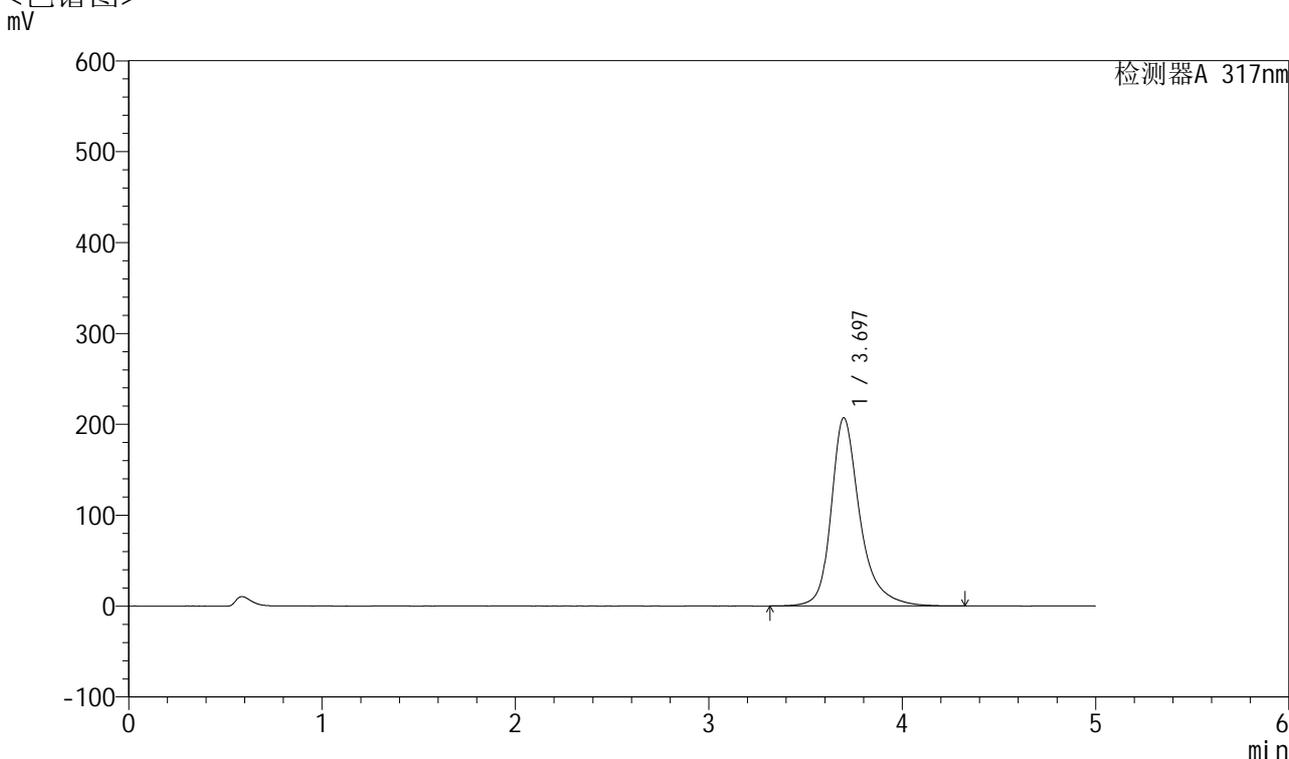


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2270-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 10:22:40      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:52:23      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.697	2134969	100.000	207185	3419	1.313	--
总计		2134969	100.000	207185			

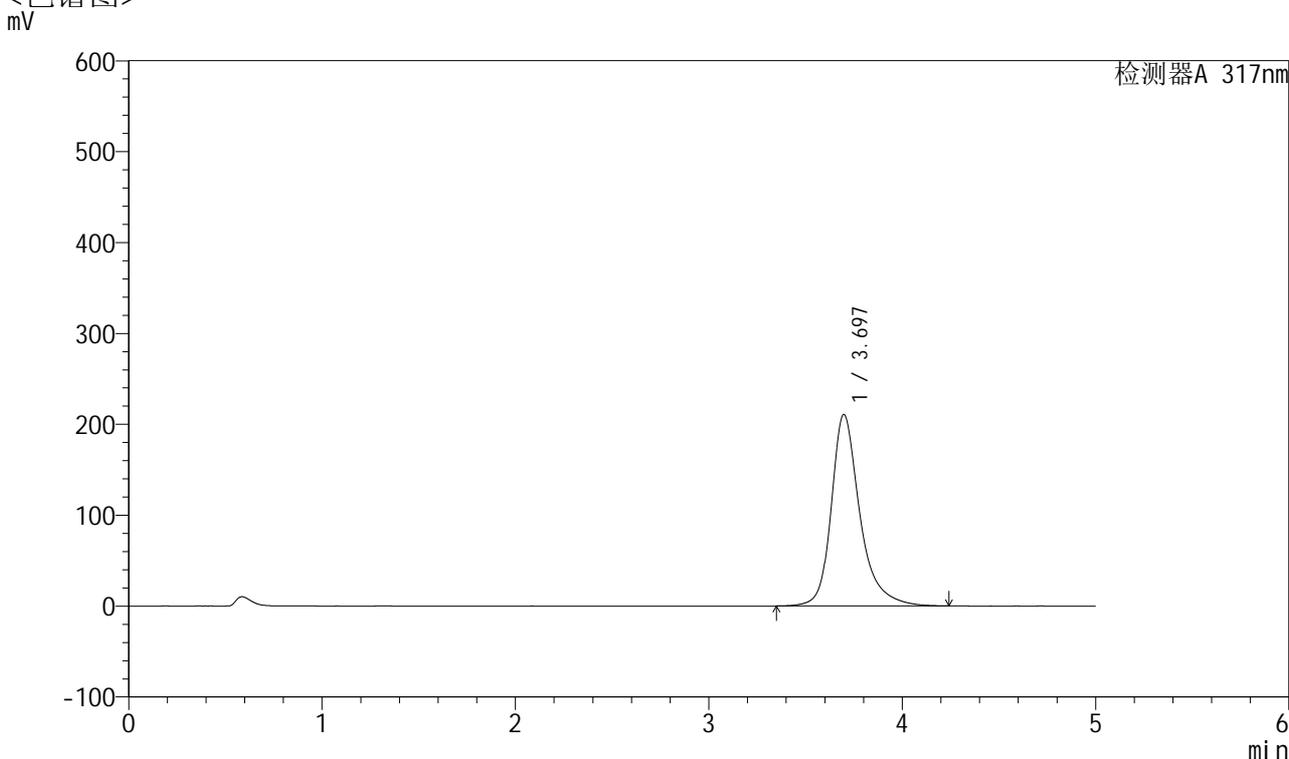


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2271-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 10:28:04      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:52:27      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.697	2168096	100.000	210773	3427	1.315	--
总计		2168096	100.000	210773			

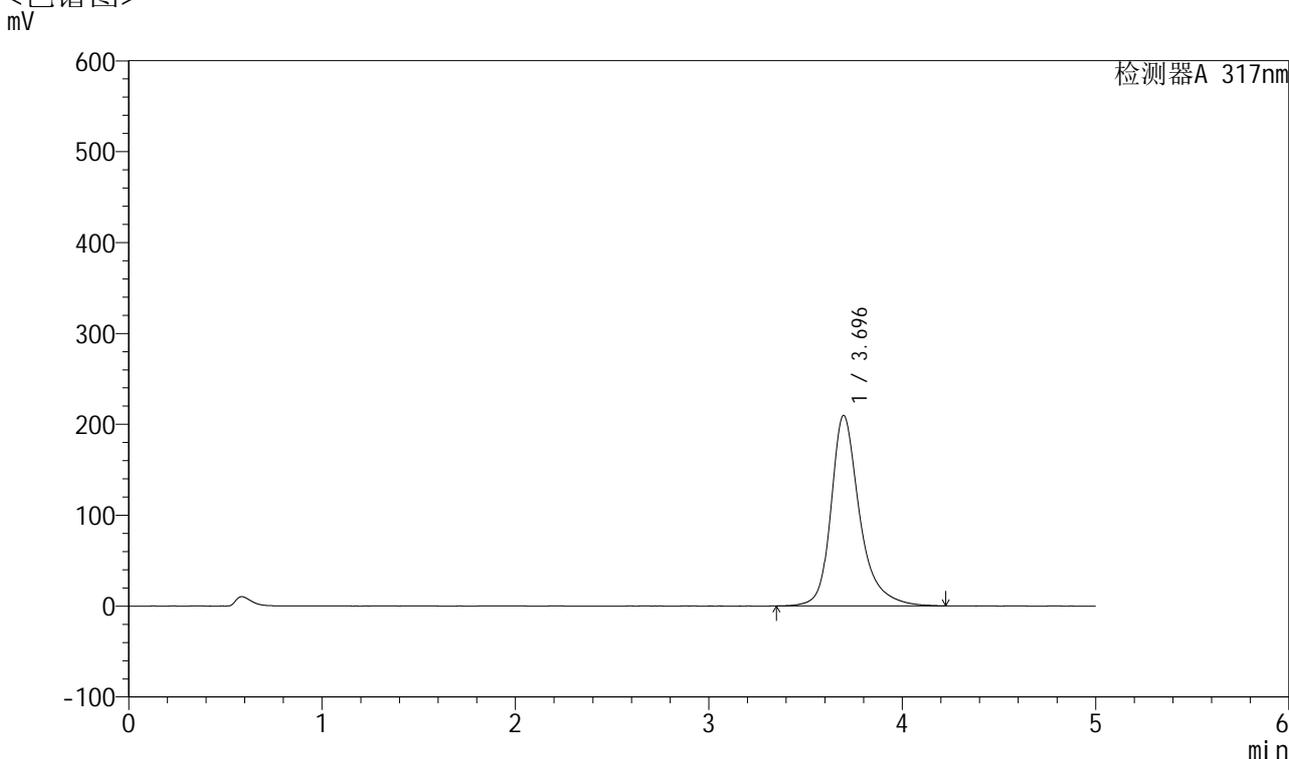


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2272-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 10:33:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:52:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	2157800	100.000	209731	3416	1.315	--
总计		2157800	100.000	209731			

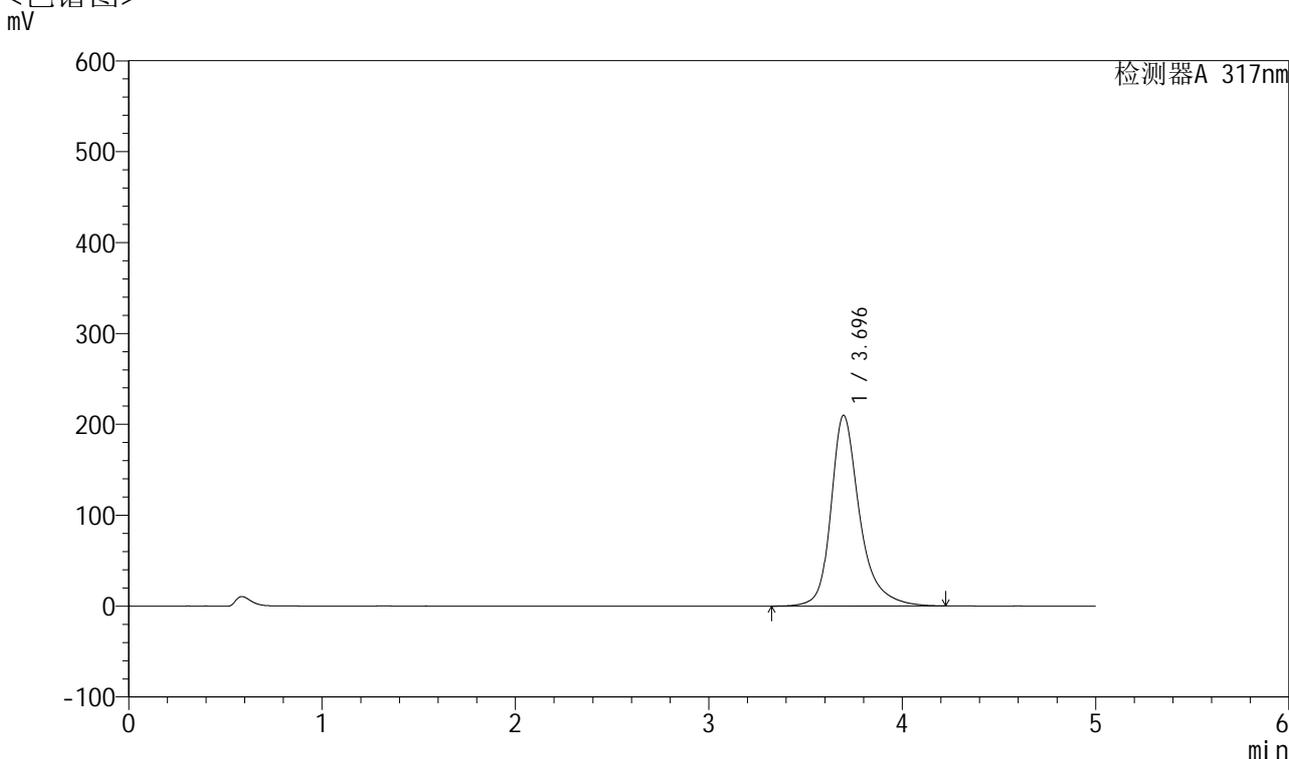


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2273-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 10:38:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:52:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	2158723	100.000	209868	3422	1.310	--
总计		2158723	100.000	209868			

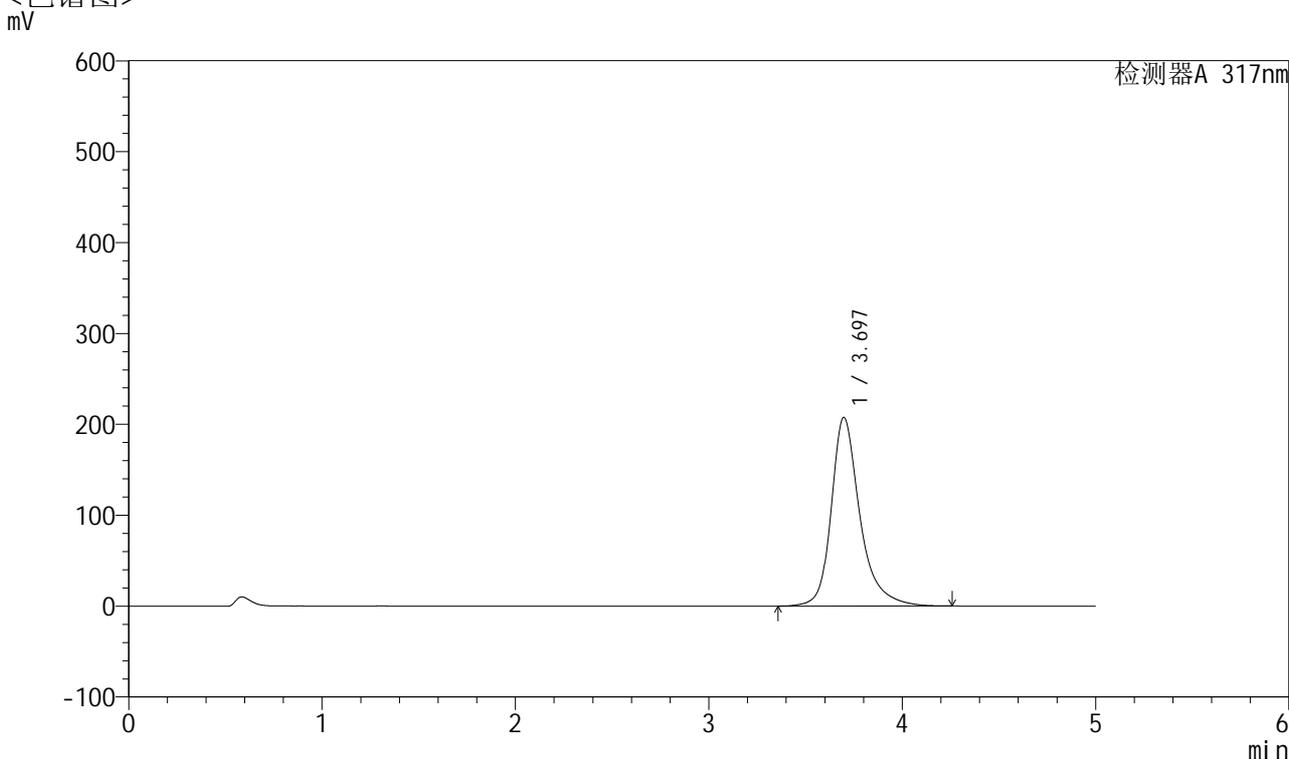


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2274-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 10:44:15      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:52:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.697	2137704	100.000	207653	3415	1.312	--
总计		2137704	100.000	207653			

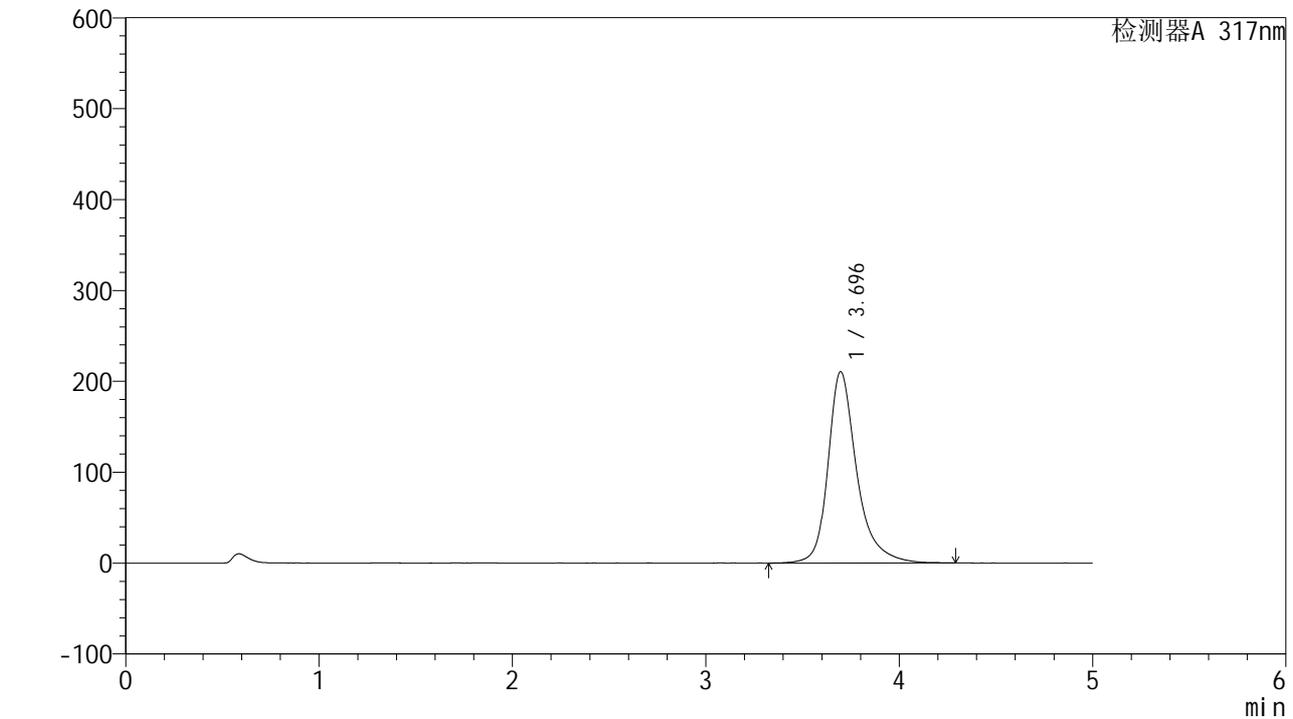


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2275-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-8      版本号:6.115  
 进样体积: 20μl      实验者: wangdan  
 进样时间: 2025/07/08 10:49:39      处理者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:52:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.696	2174540	100.000	210649	3413	1.318	--
总计		2174540	100.000	210649			

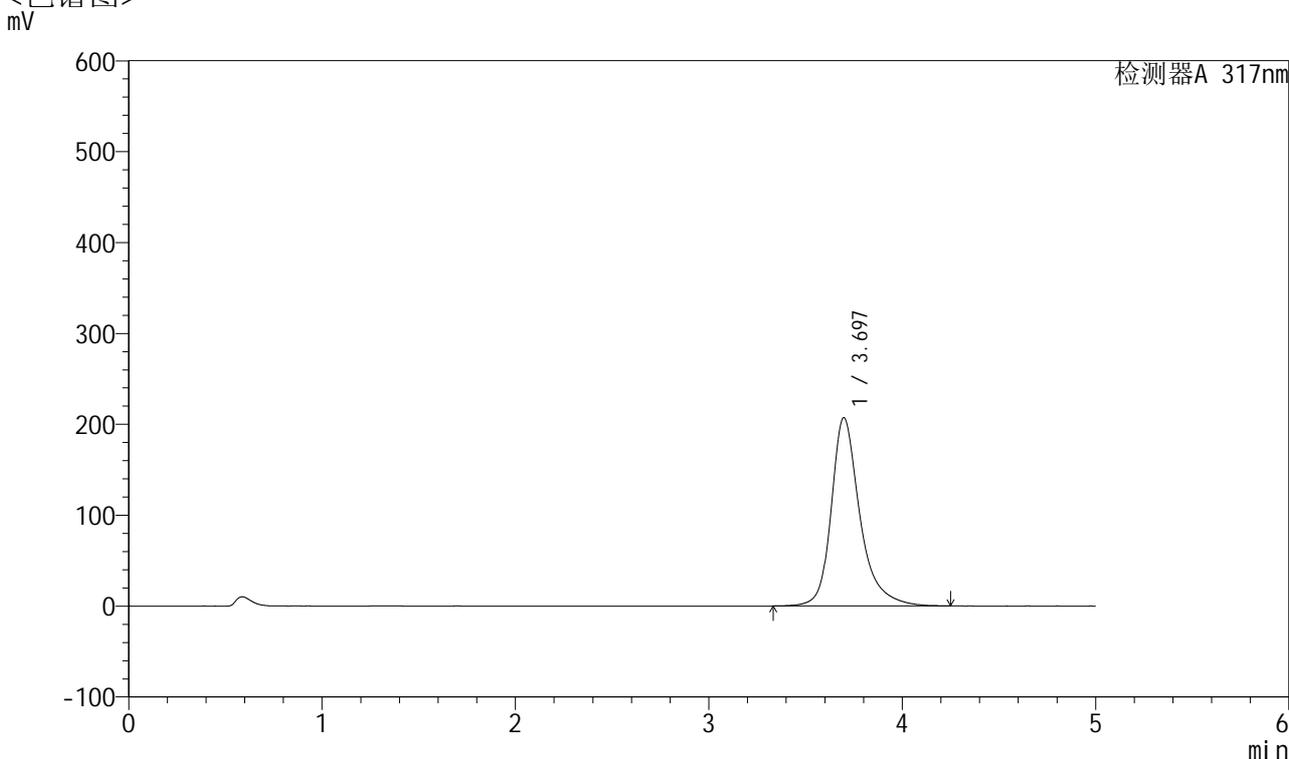


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2276-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 10:55:03      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:52:48      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.697	2138244	100.000	207299	3413	1.318	--
总计		2138244	100.000	207299			

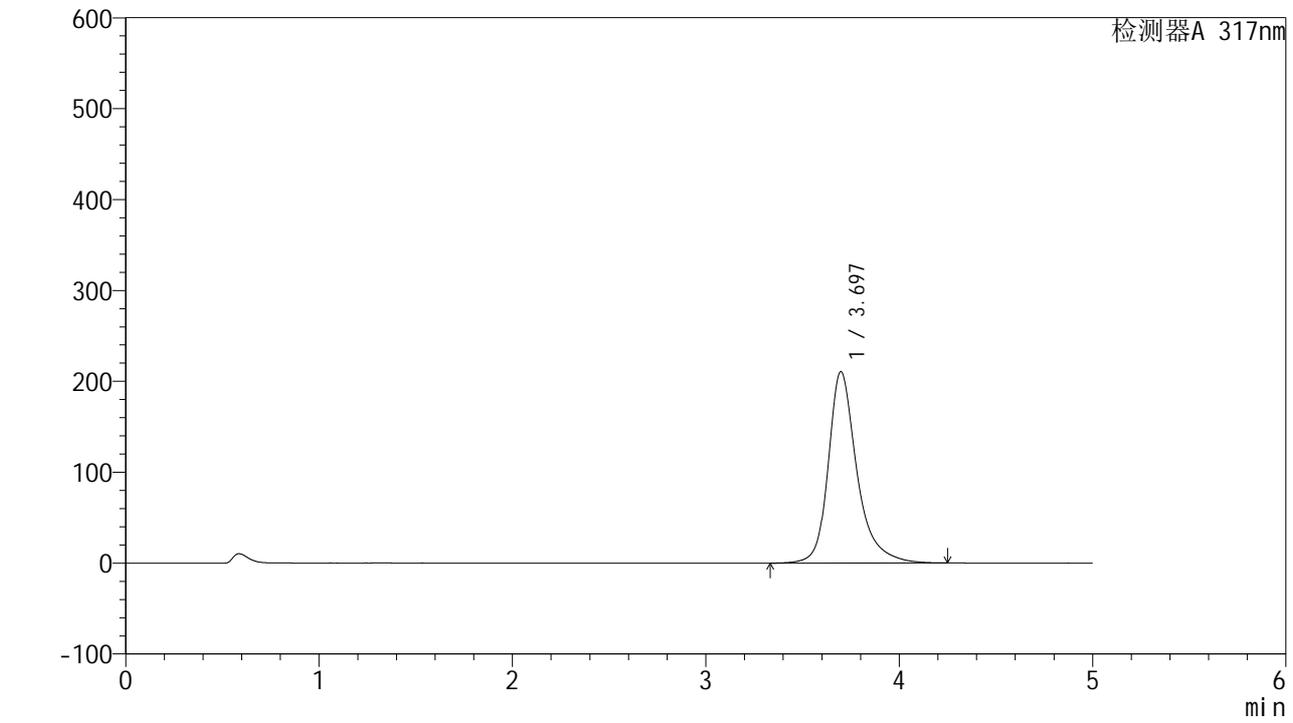


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2277-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 11:00:27      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:52:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.697	2171643	100.000	210682	3407	1.314	--
总计		2171643	100.000	210682			



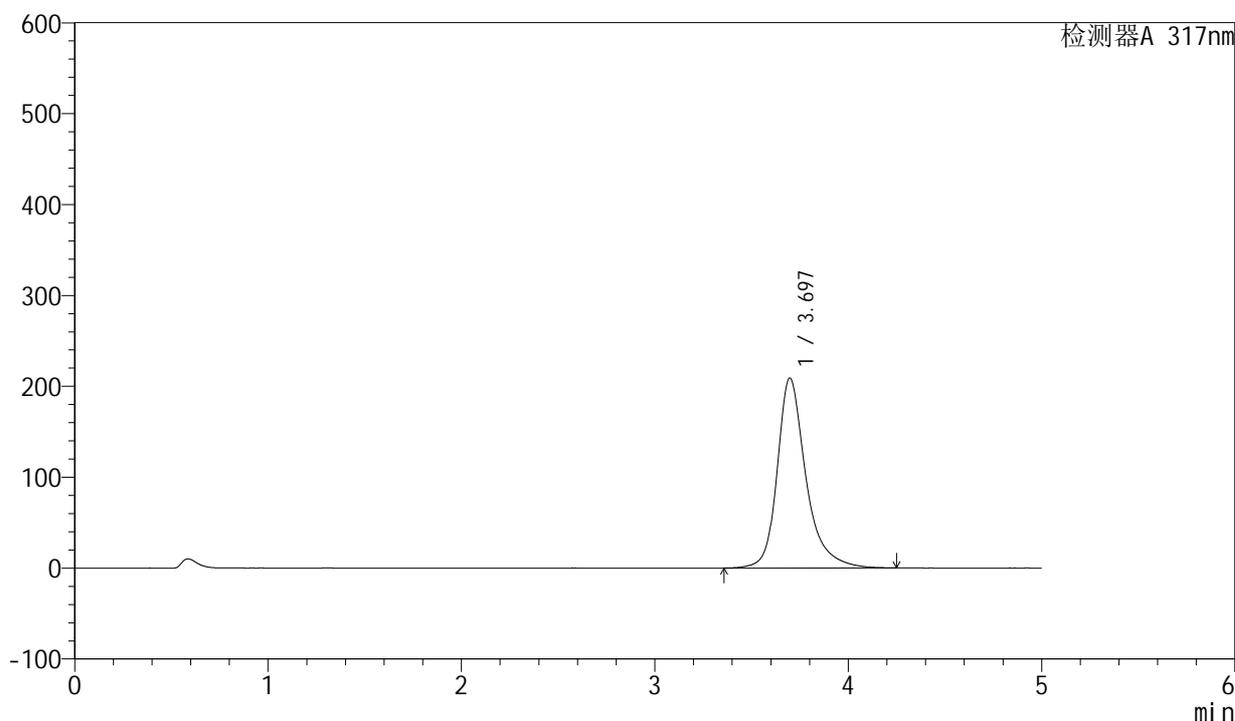
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2278-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 11:05:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:52:56      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.697	2154538	100.000	209070	3411	1.313	--
总计		2154538	100.000	209070			

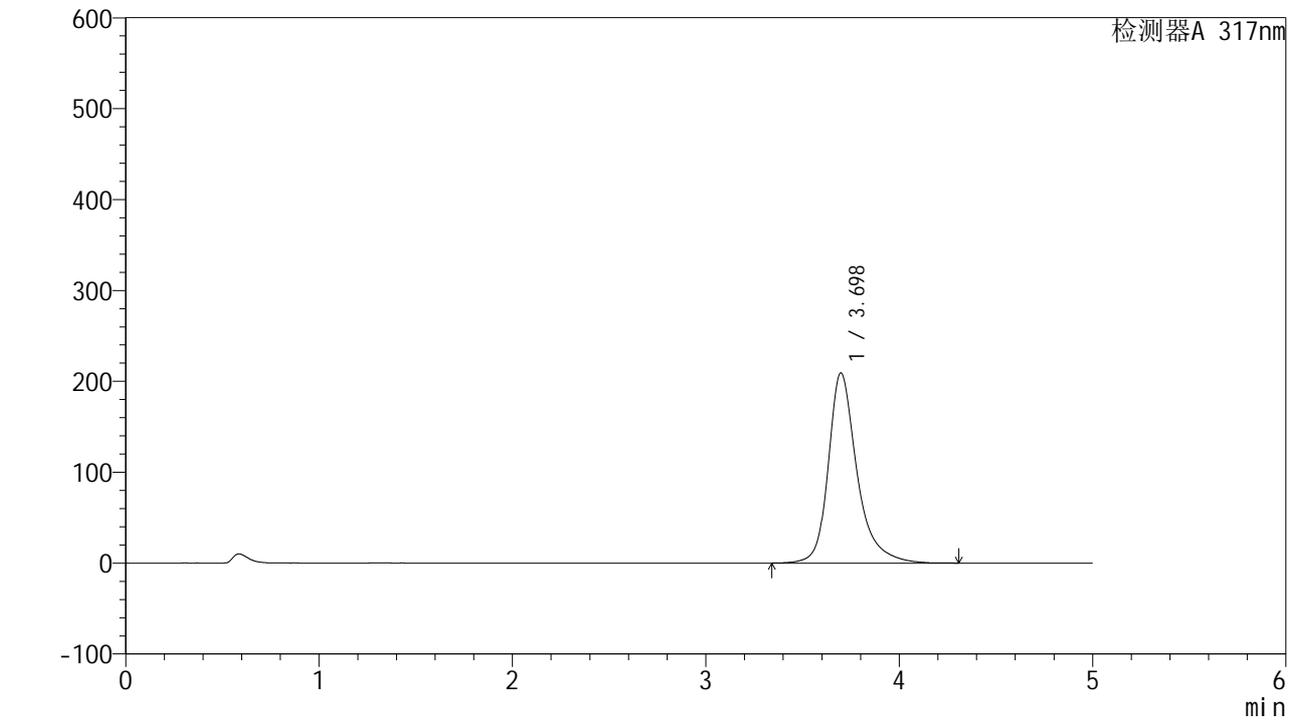


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2279-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 11:11:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:52:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.698	2161520	100.000	209308	3405	1.320	--
总计		2161520	100.000	209308			

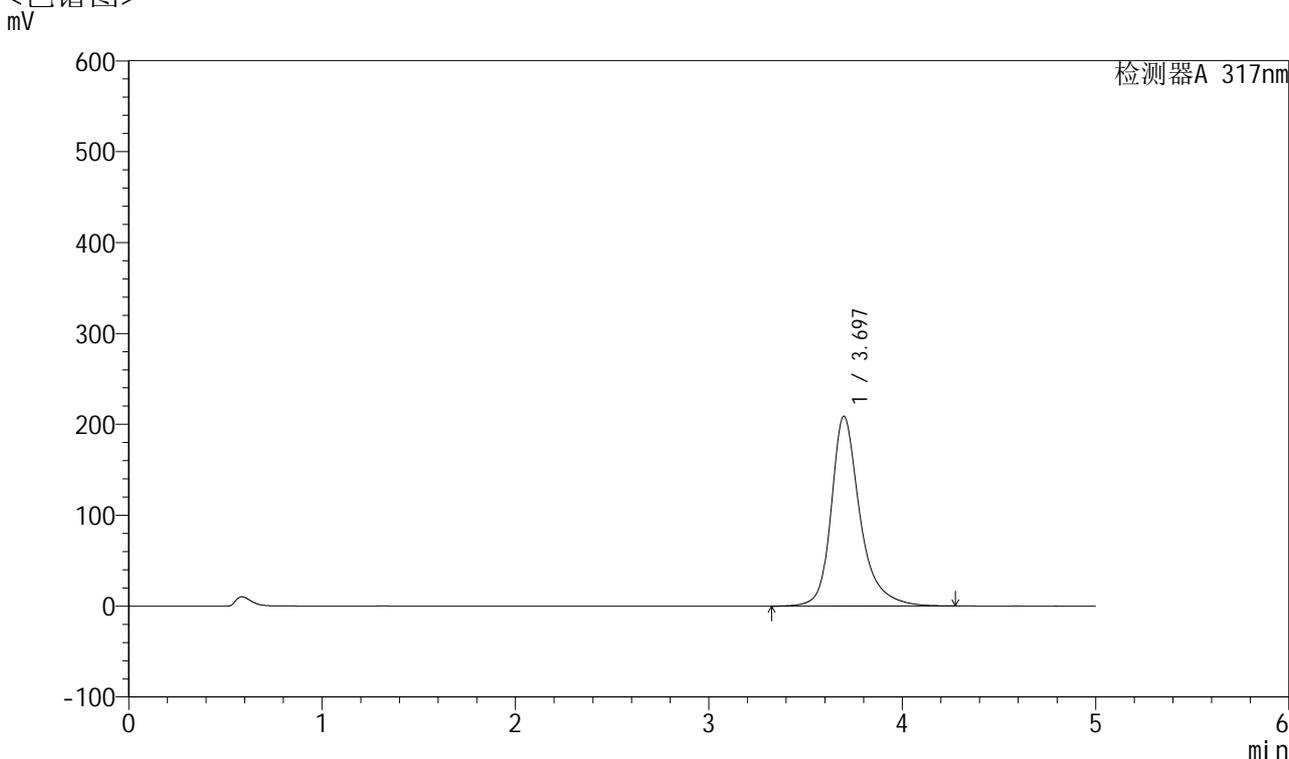


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2280-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 11:16:38      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:53:03      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.697	2157053	100.000	208952	3410	1.316	--
总计		2157053	100.000	208952			

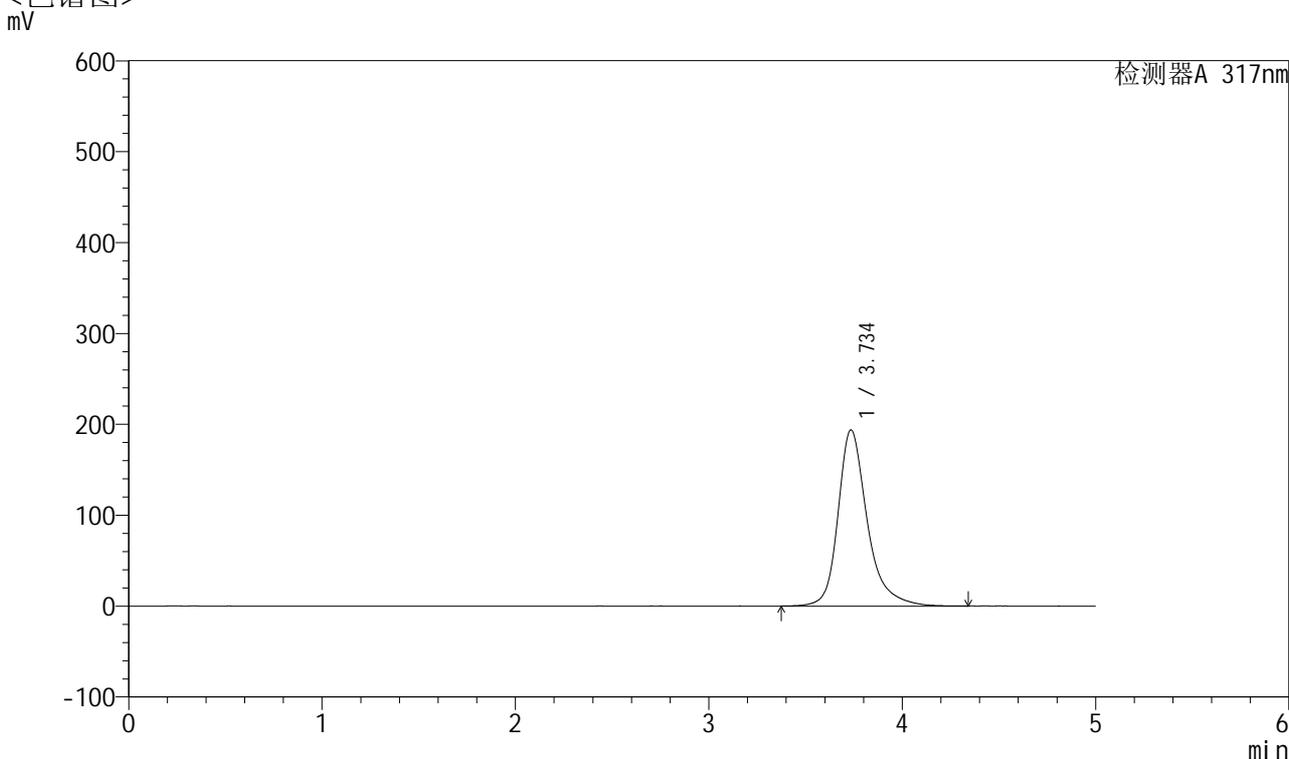


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2281-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 11:22:03      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:53:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.734	2033349	100.000	193428	3302	1.308	--
总计		2033349	100.000	193428			

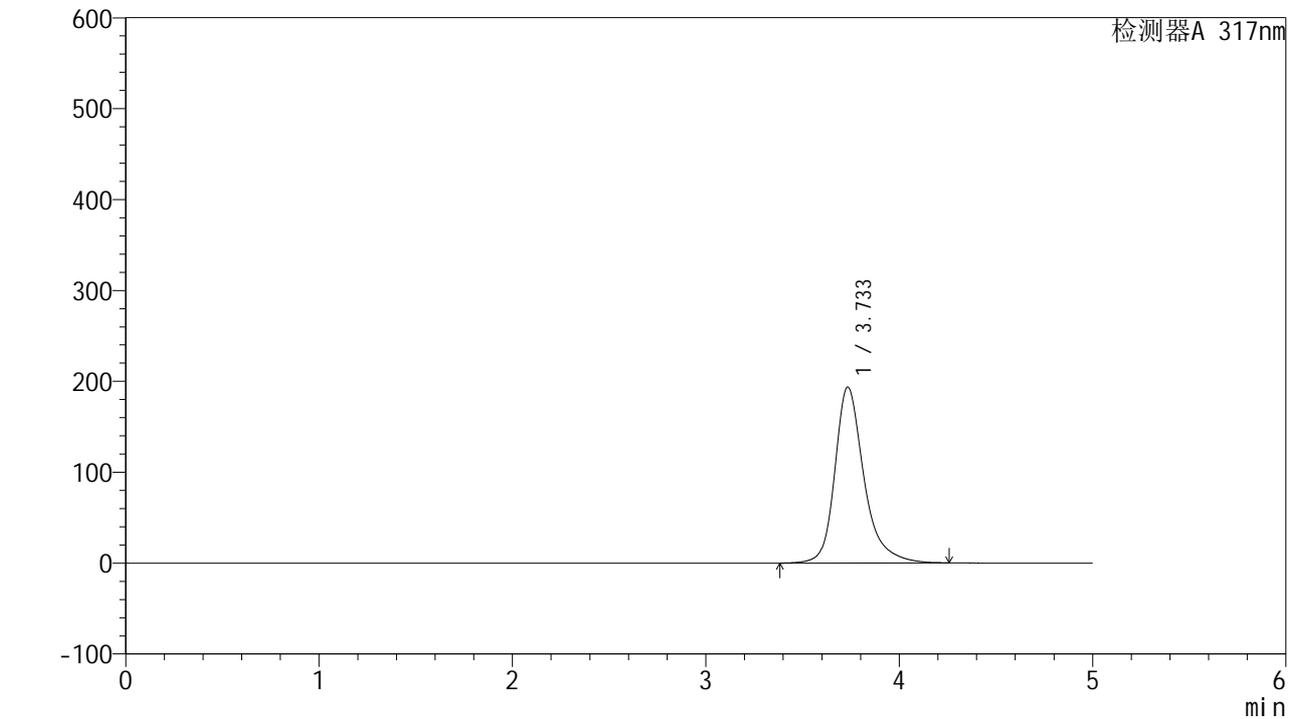


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 0-113/28-2282-2 - 2024112422p-zzp-2-rcqx-cq6y-pH6.0jz-20mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-QTL-4047-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250707-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/07/08 11:27:27      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 14:53:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.733	2027392	100.000	193466	3318	1.305	--
总计		2027392	100.000	193466			