



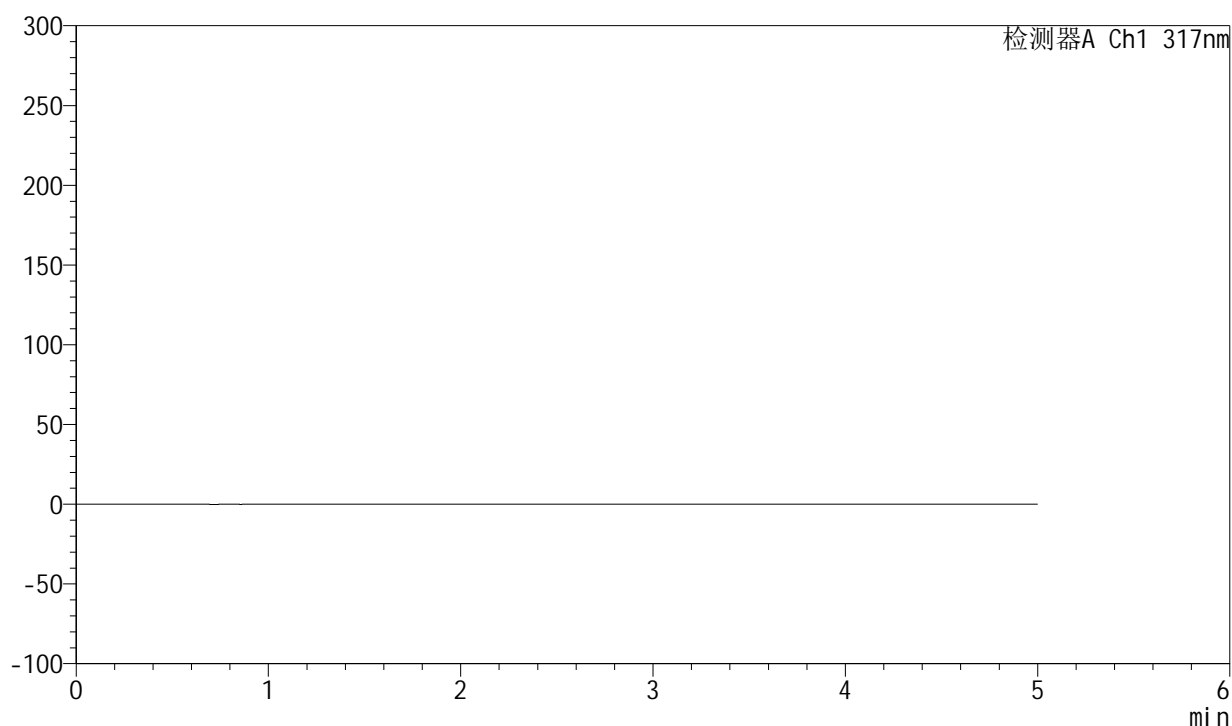
## QTL-4047

## &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 - 28-30/7-1619-3 - zzp-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/11 14:48:04 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2025/02/12 10:53:26 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

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

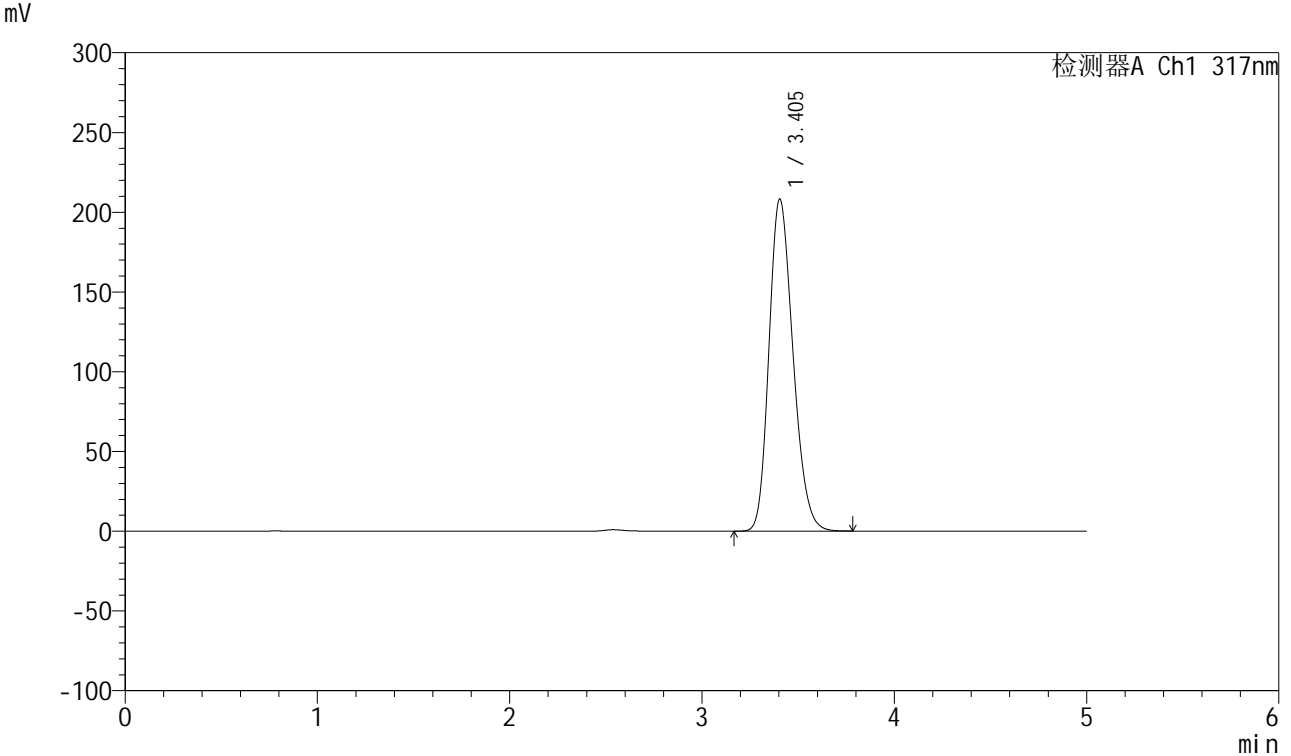


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1620-3 - zzp-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 14:53:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:53:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.405	1807335	100.000	208279	3561	1.213	--
总计		1807335	100.000	208279			

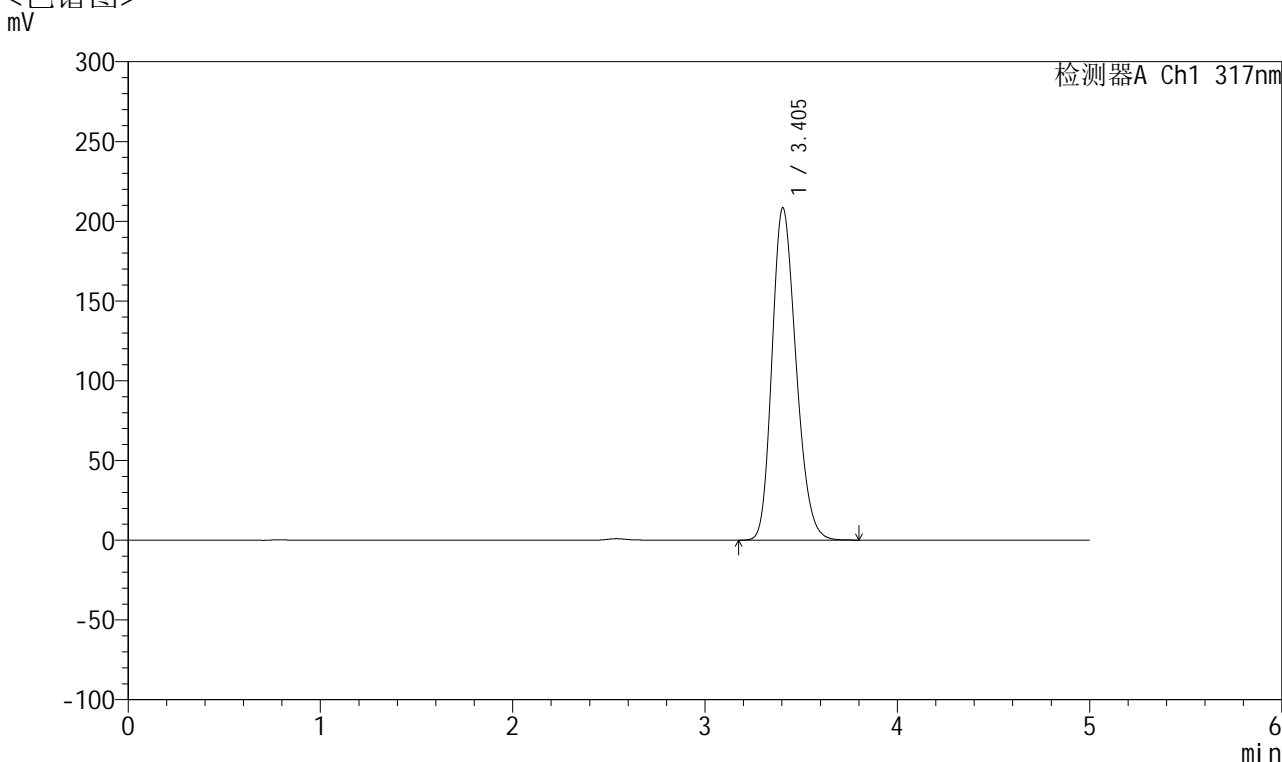


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1621-3 - zzp-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 14:58:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:53:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.405	1809931	100.000	208445	3559	1.213	--
总计		1809931	100.000	208445			

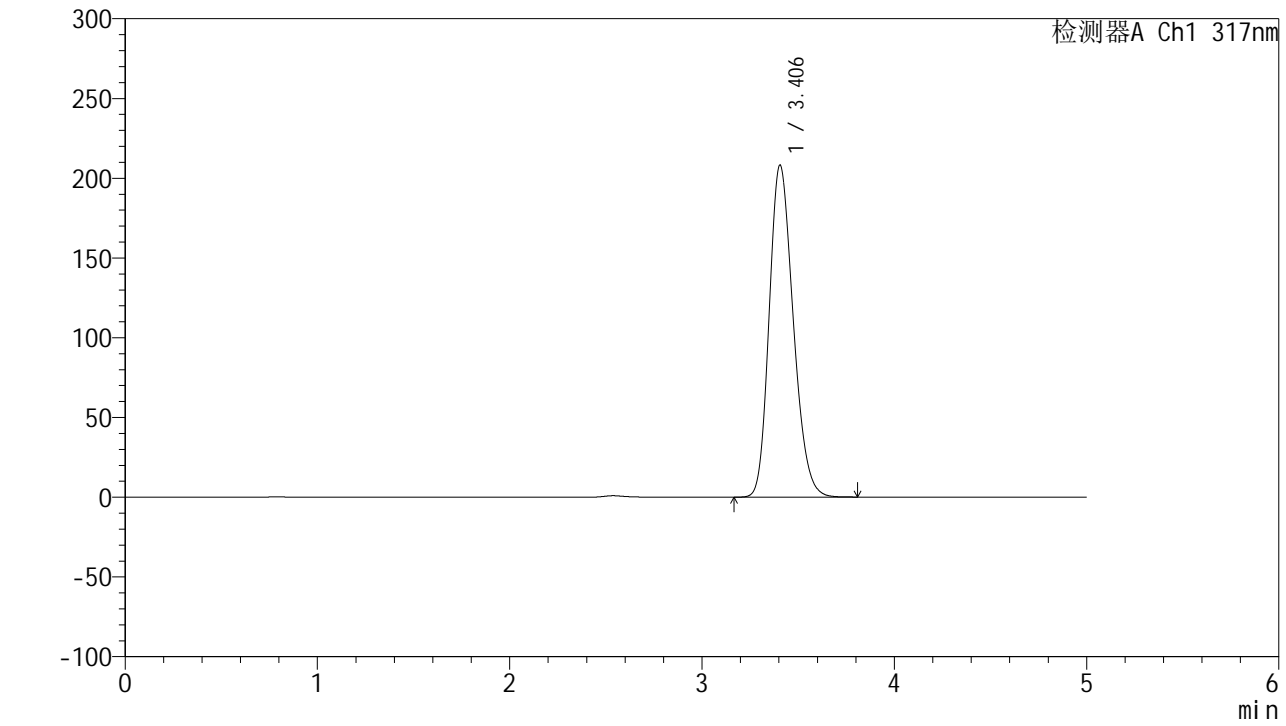


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1622-3 - zzp-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 15:04:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:53:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.406	1808257	100.000	208216	3560	1.213	--
总计		1808257	100.000	208216			



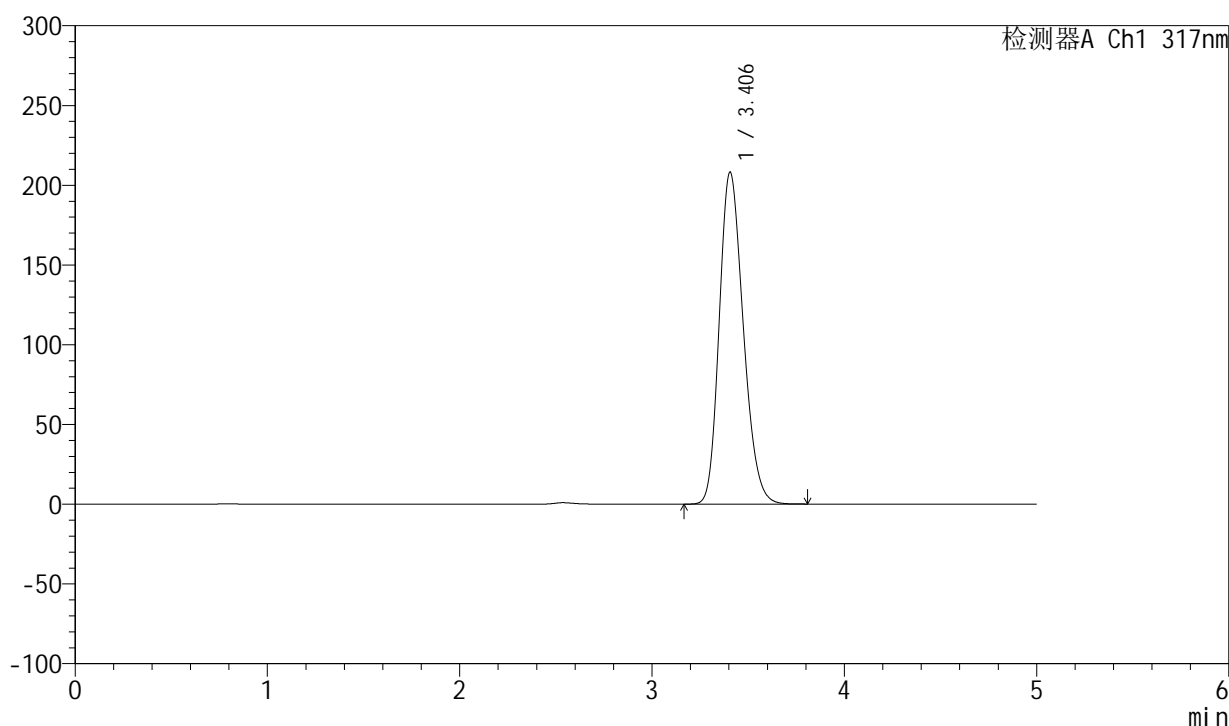
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1623-3 - zzp-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 15:09:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:53:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.406	1808403	100.000	208199	3561	1.213	--
总计		1808403	100.000	208199			

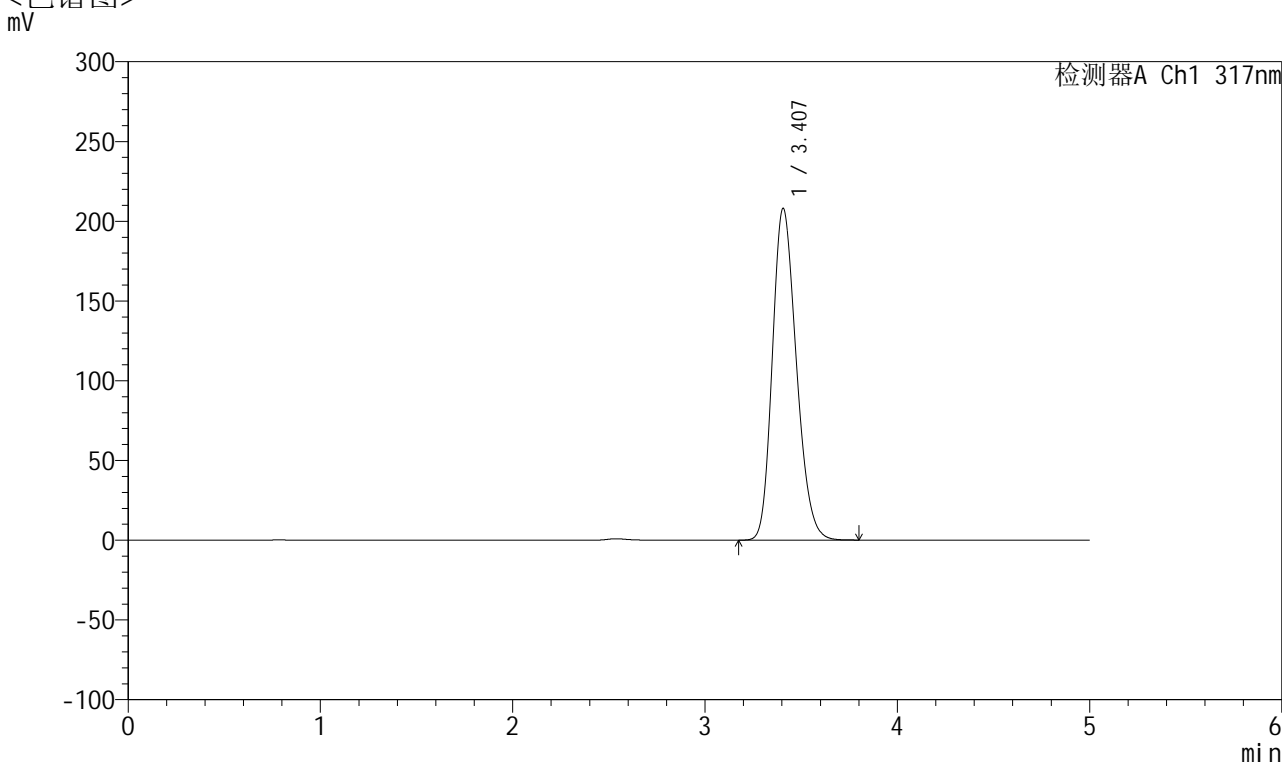


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1624-3 - zzp-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 15:15:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:53:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.407	1806547	100.000	207986	3562	1.213	--
总计		1806547	100.000	207986			

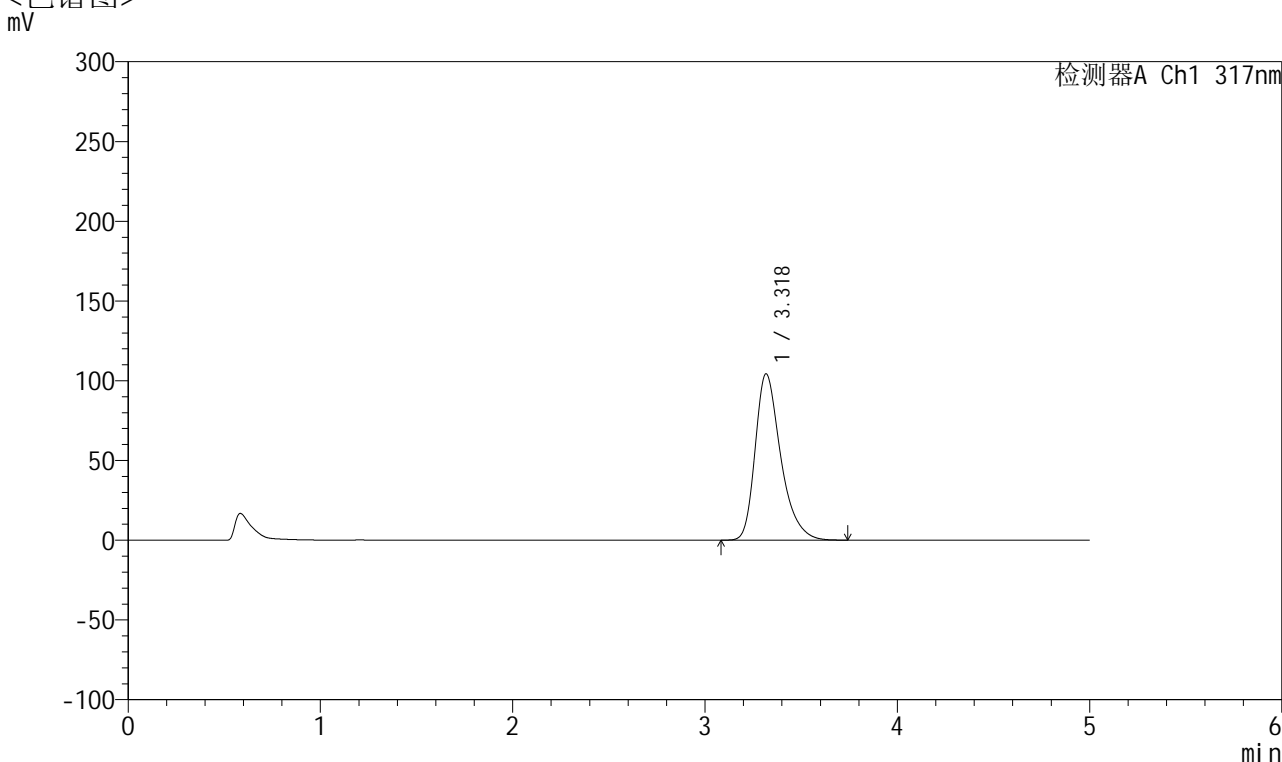


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1625-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 15:20:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:53:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.318	964720	100.000	104152	3156	1.348	--
总计		964720	100.000	104152			



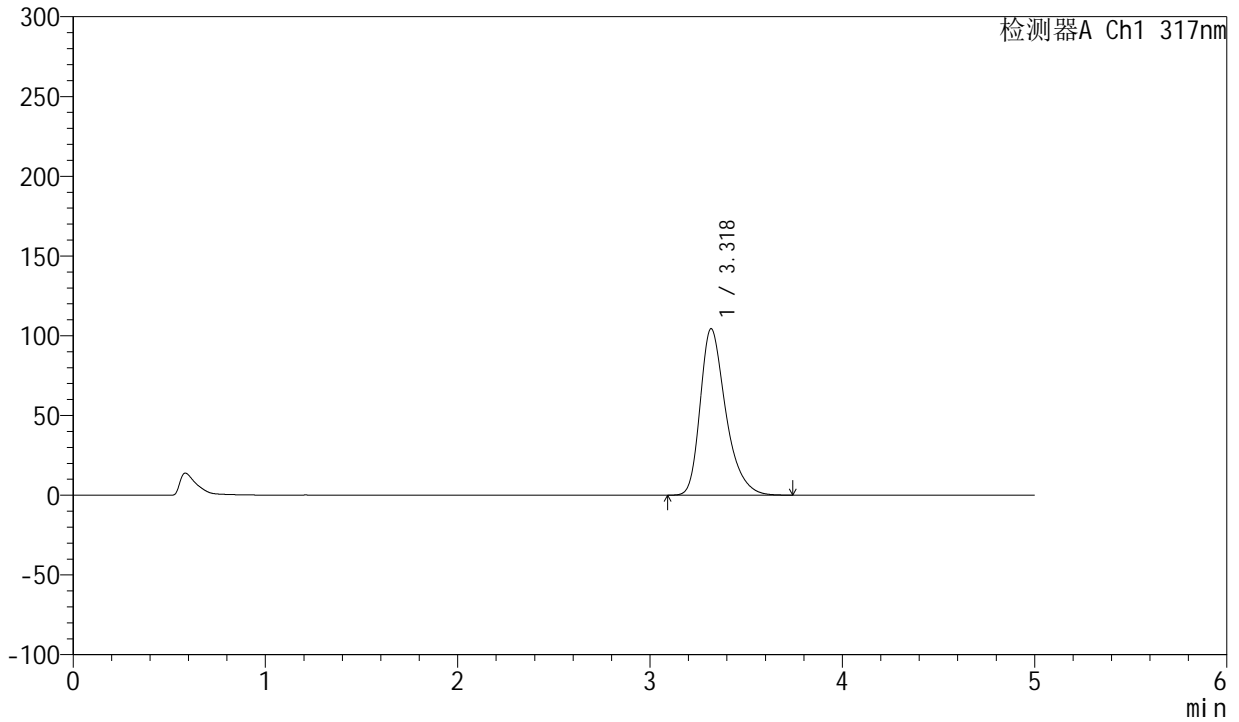
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1626-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 15:25:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:53:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.318	965226	100.000	104217	3157	1.347	--
总计		965226	100.000	104217			

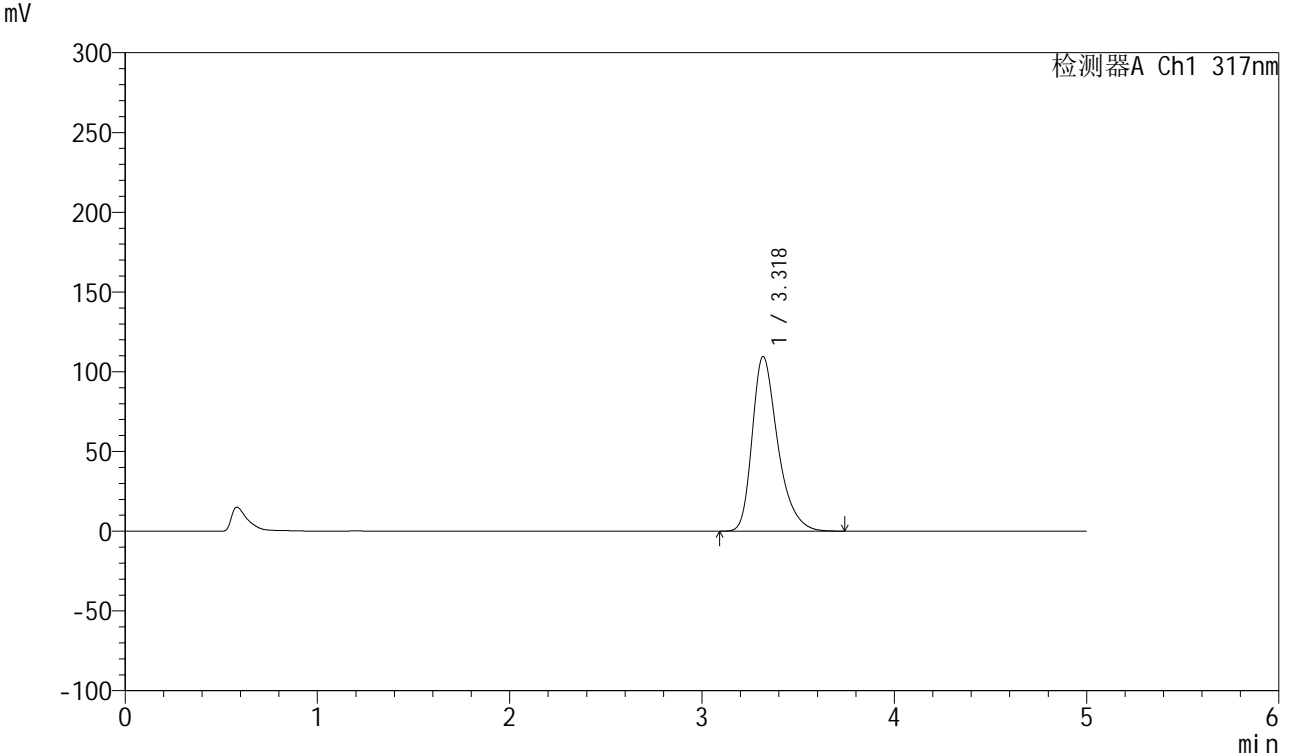


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1627-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 15:31:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:53:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

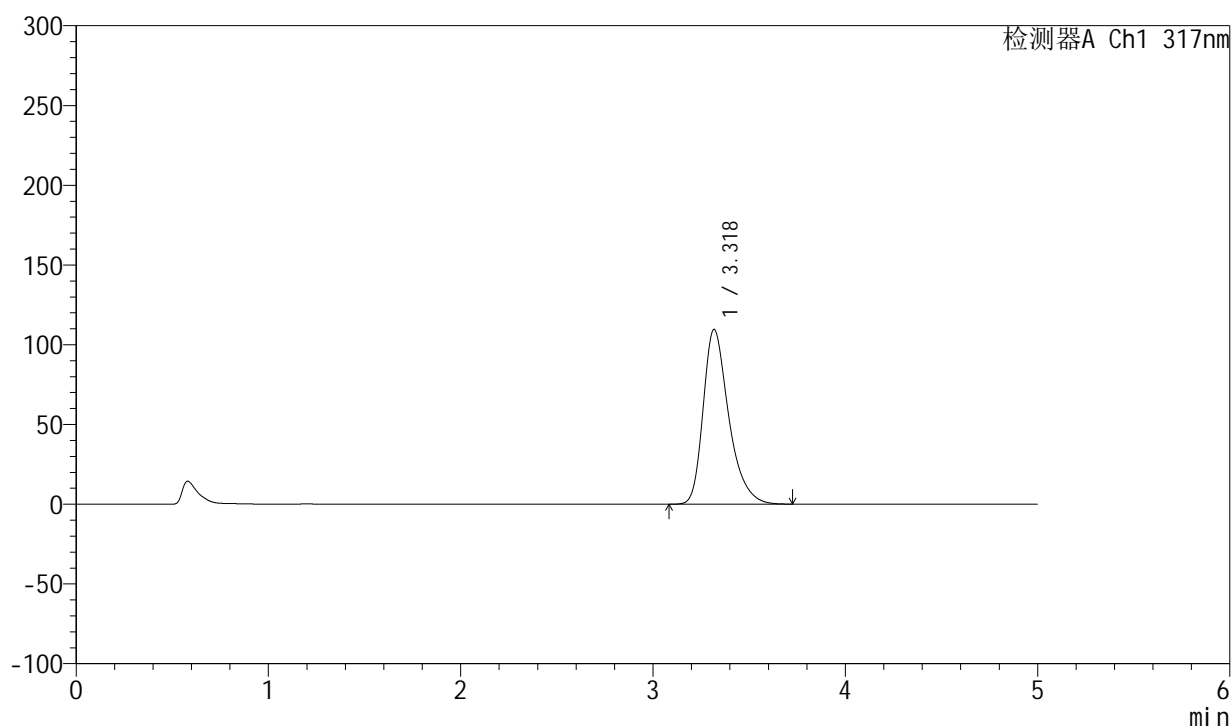
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.318	1013043	100.000	109369	3159	1.351	--
总计		1013043	100.000	109369			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1628-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 15:36:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:53:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.318	1013423	100.000	109368	3154	1.350	--
总计		1013423	100.000	109368			

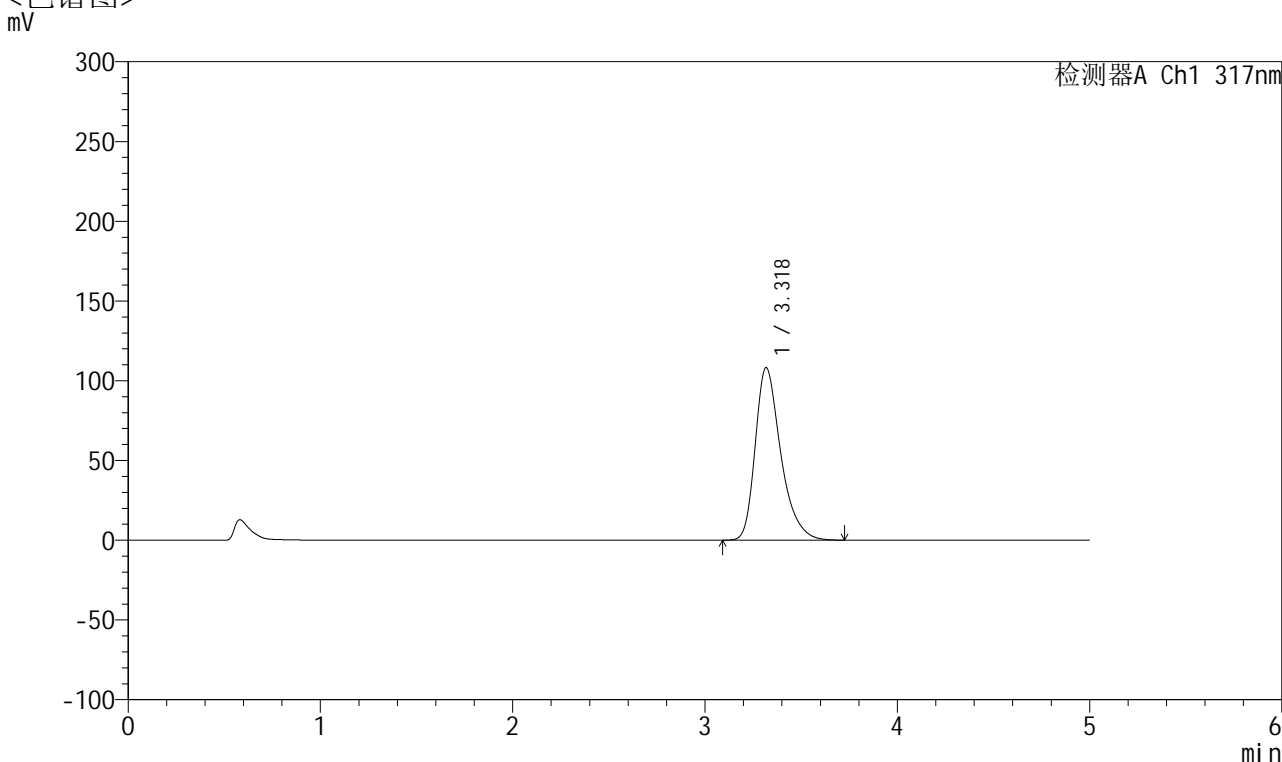


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1629-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 15:41:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:53:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.318	1000715	100.000	108059	3156	1.348	--
总计		1000715	100.000	108059			

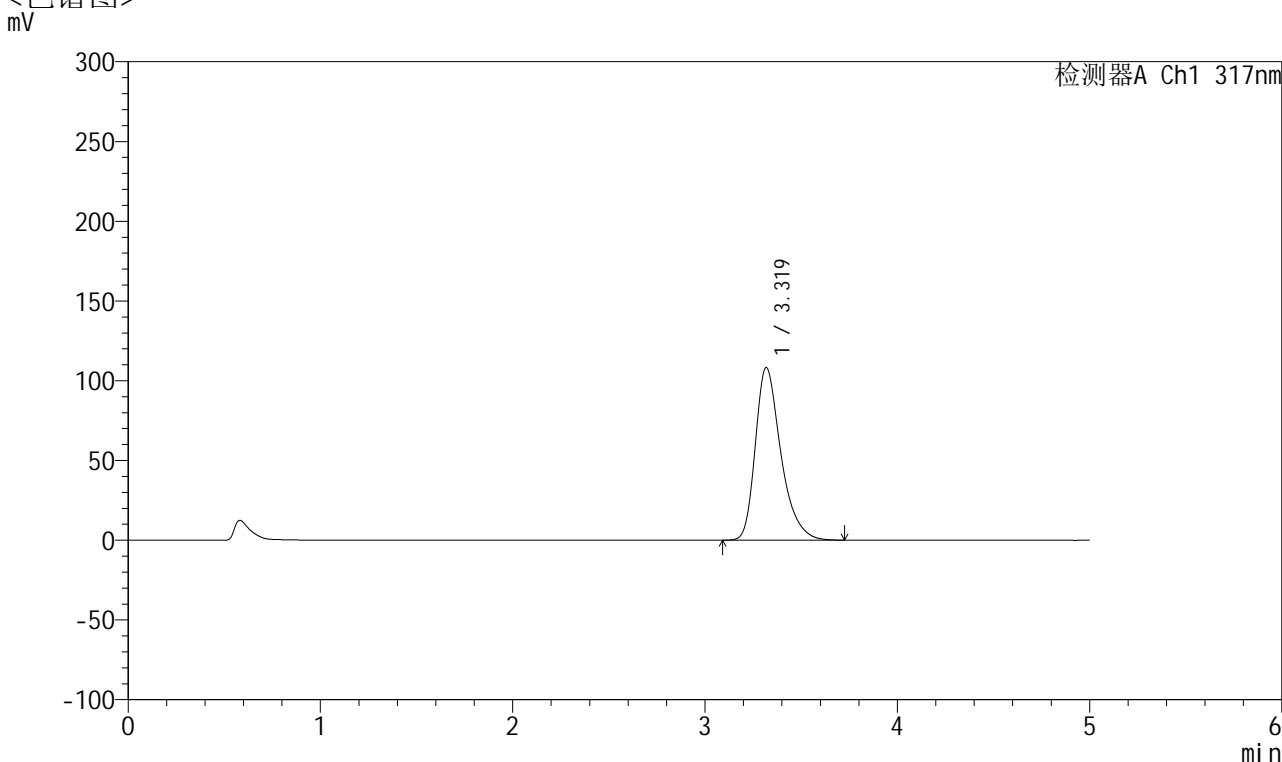


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1630-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 15:47:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:53:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.319	1001181	100.000	108144	3159	1.349	--
总计		1001181	100.000	108144			

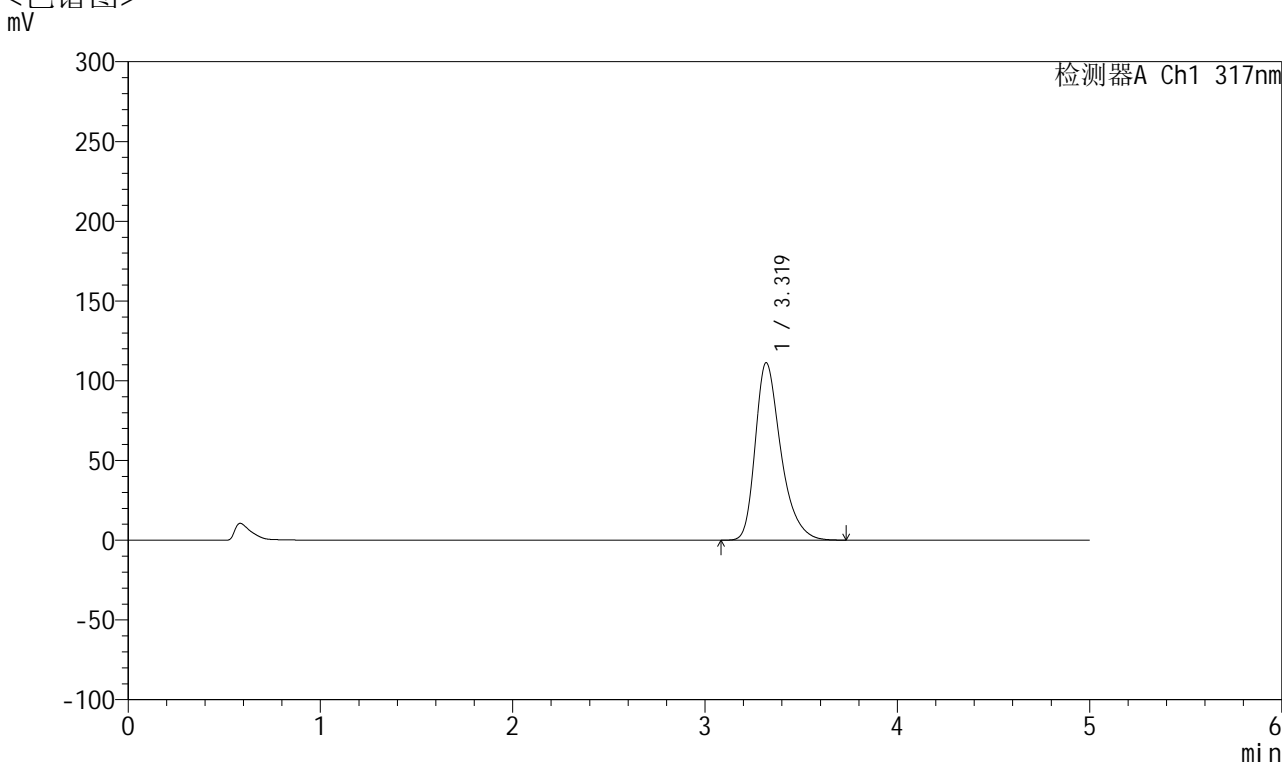


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1631-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 15:52:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.319	1029371	100.000	111172	3156	1.351	--
总计		1029371	100.000	111172			

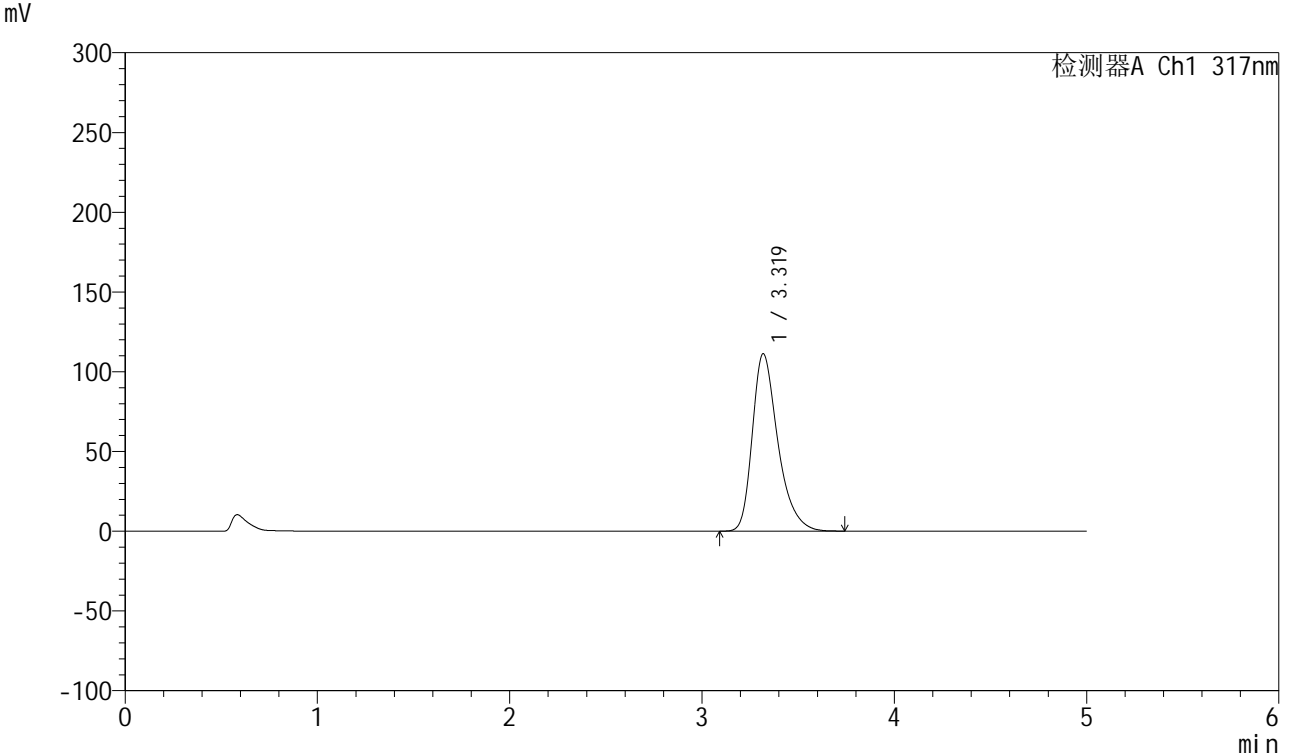


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1632-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 15:58:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.319	1028957	100.000	111126	3157	1.351	--
总计		1028957	100.000	111126			

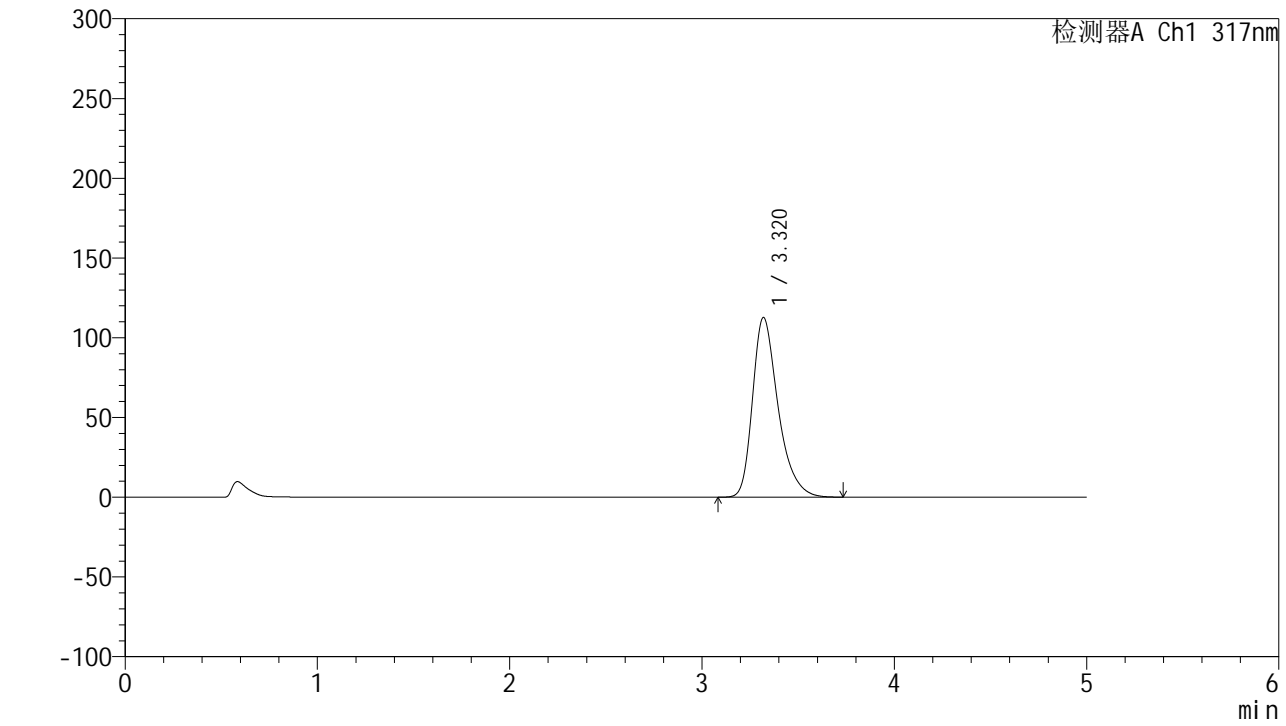


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1633-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 16:03:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.320	1041882	100.000	112666	3163	1.351	--
总计		1041882	100.000	112666			

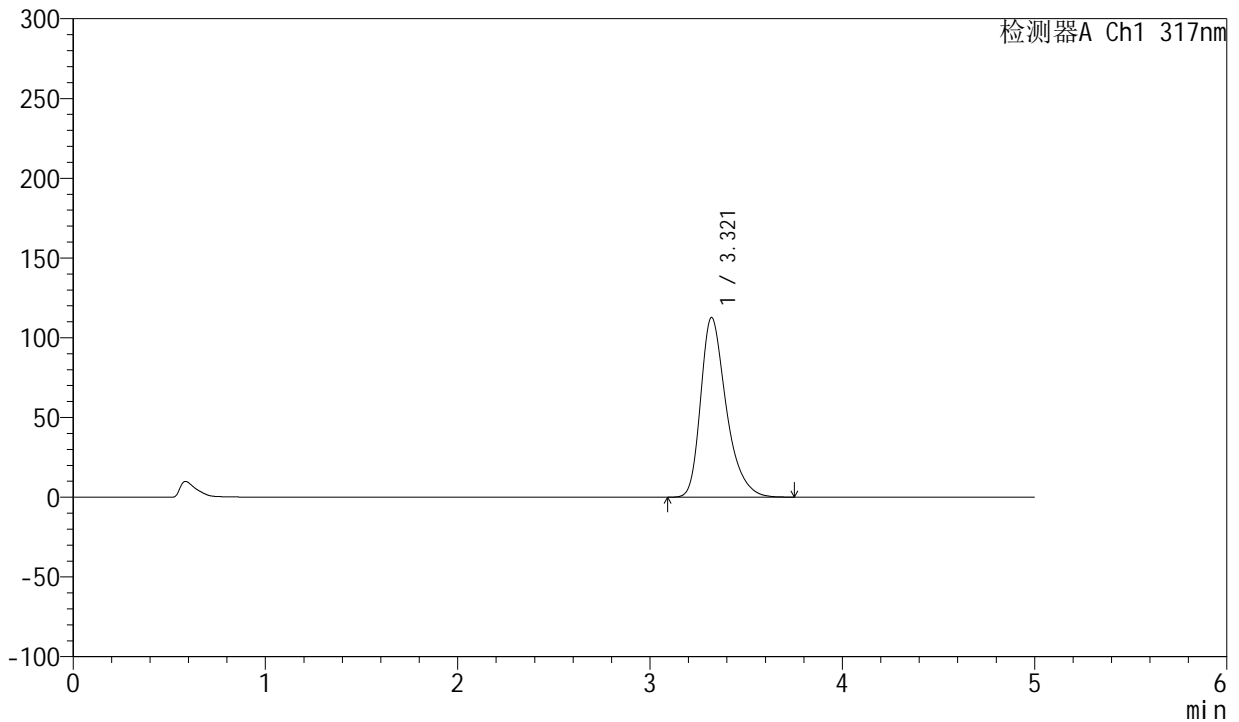


# QTL-4047

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1634-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 16:09:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.321	1042595	100.000	112688	3160	1.351	--
总计		1042595	100.000	112688			

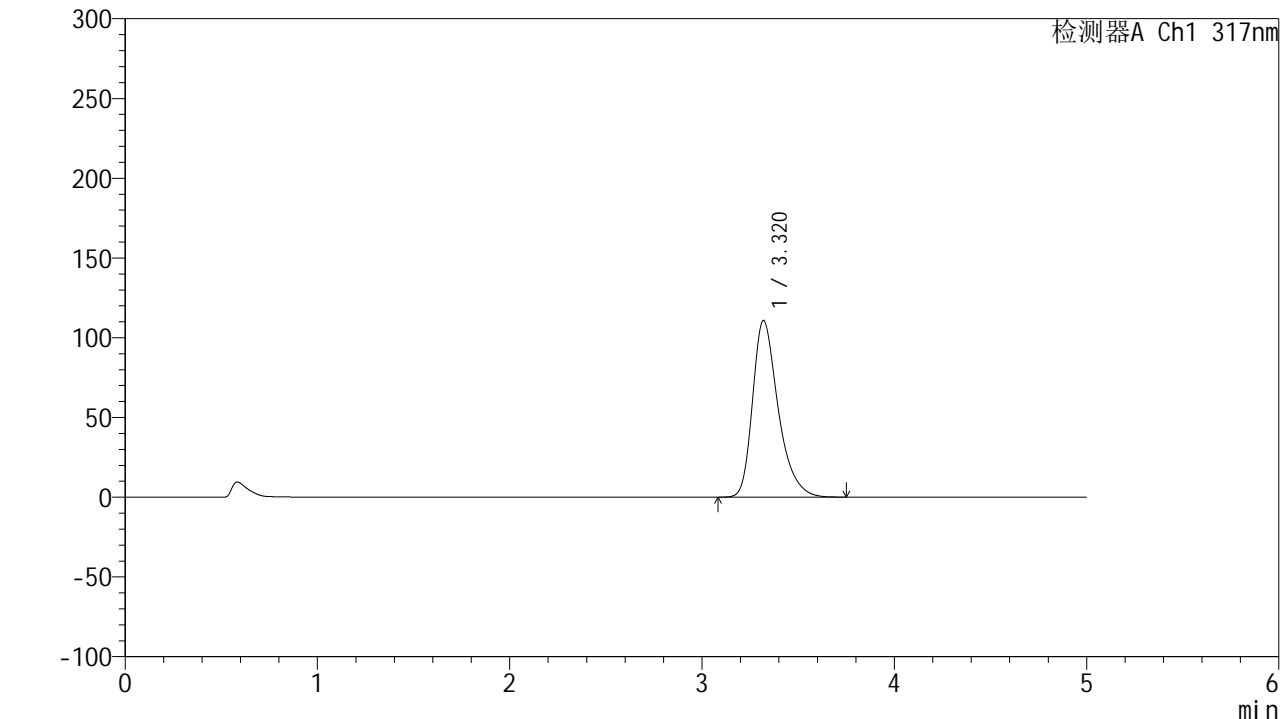


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1635-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P6-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/11 16:14:49      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:12      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.320	1025269	100.000	110772	3158	1.349	--
总计		1025269	100.000	110772			

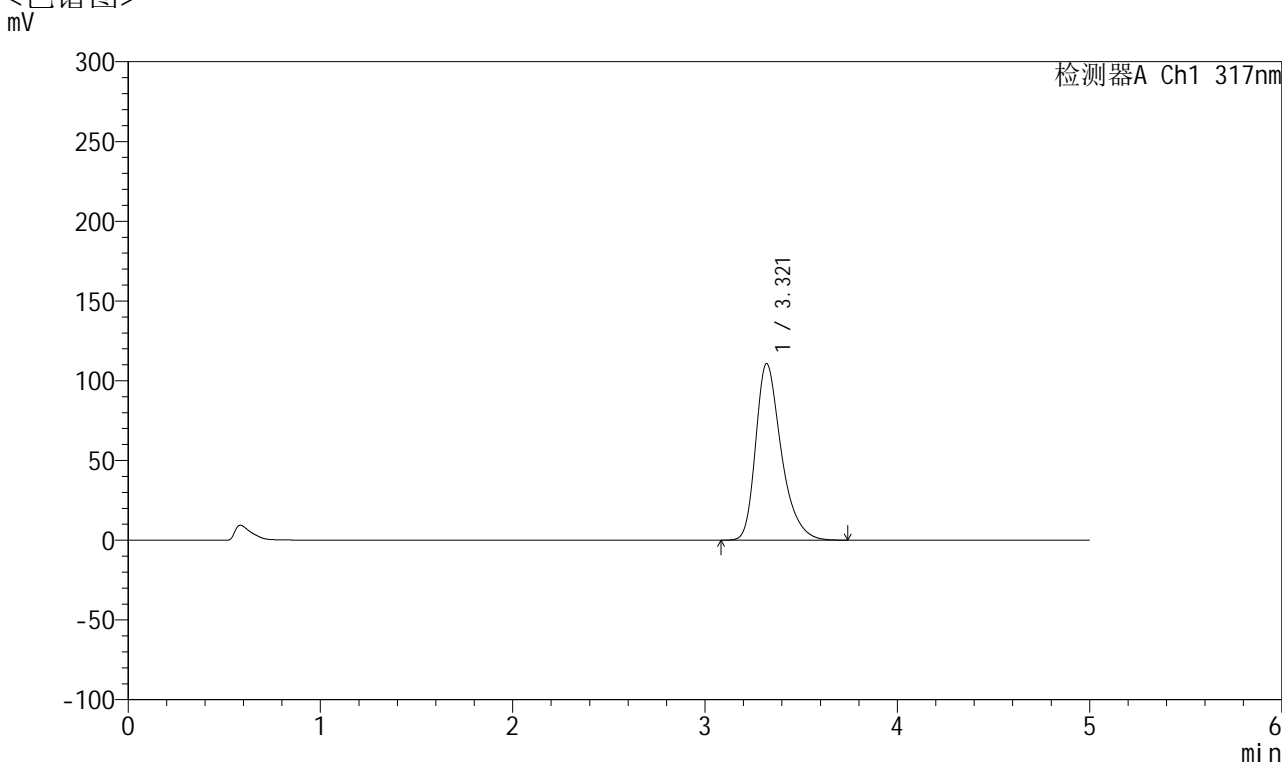


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1636-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 16:20:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.321	1025270	100.000	110773	3158	1.349	--
总计		1025270	100.000	110773			

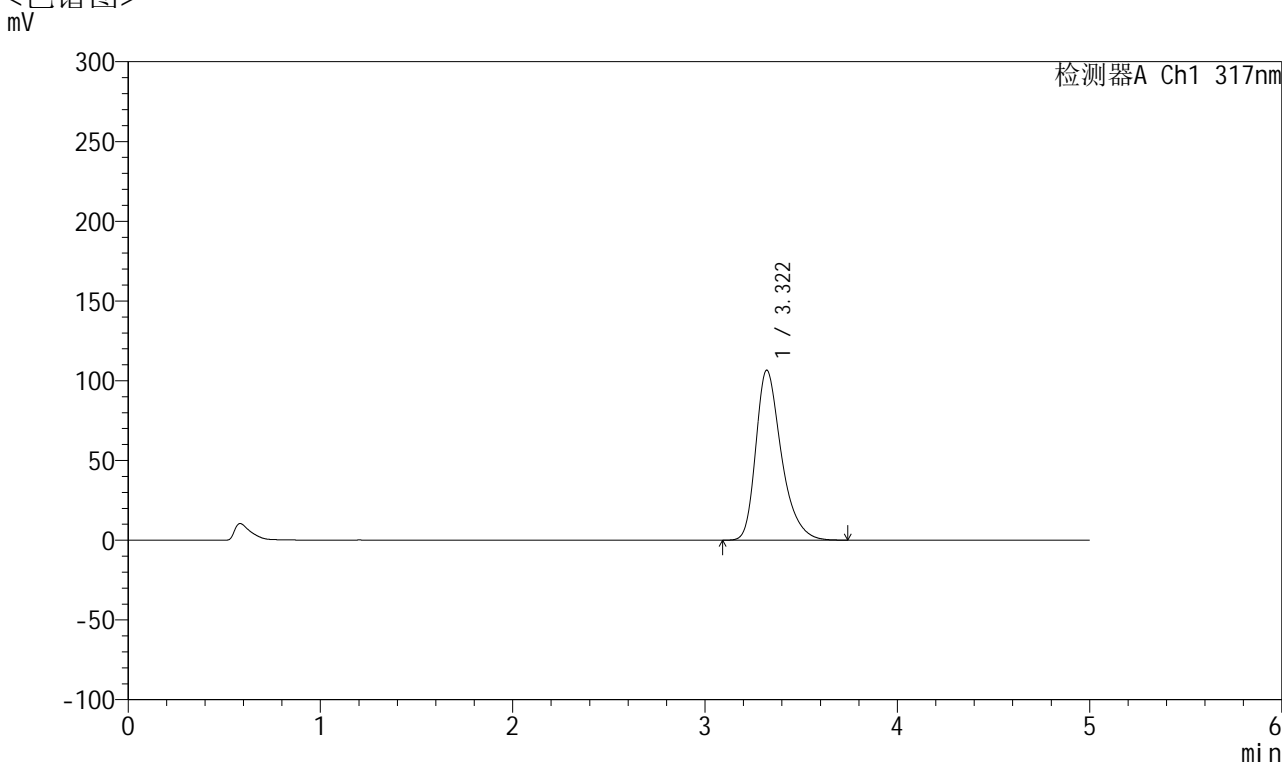


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1637-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P7-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 16:25:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	985848	100.000	106610	3162	1.348	--
总计		985848	100.000	106610			

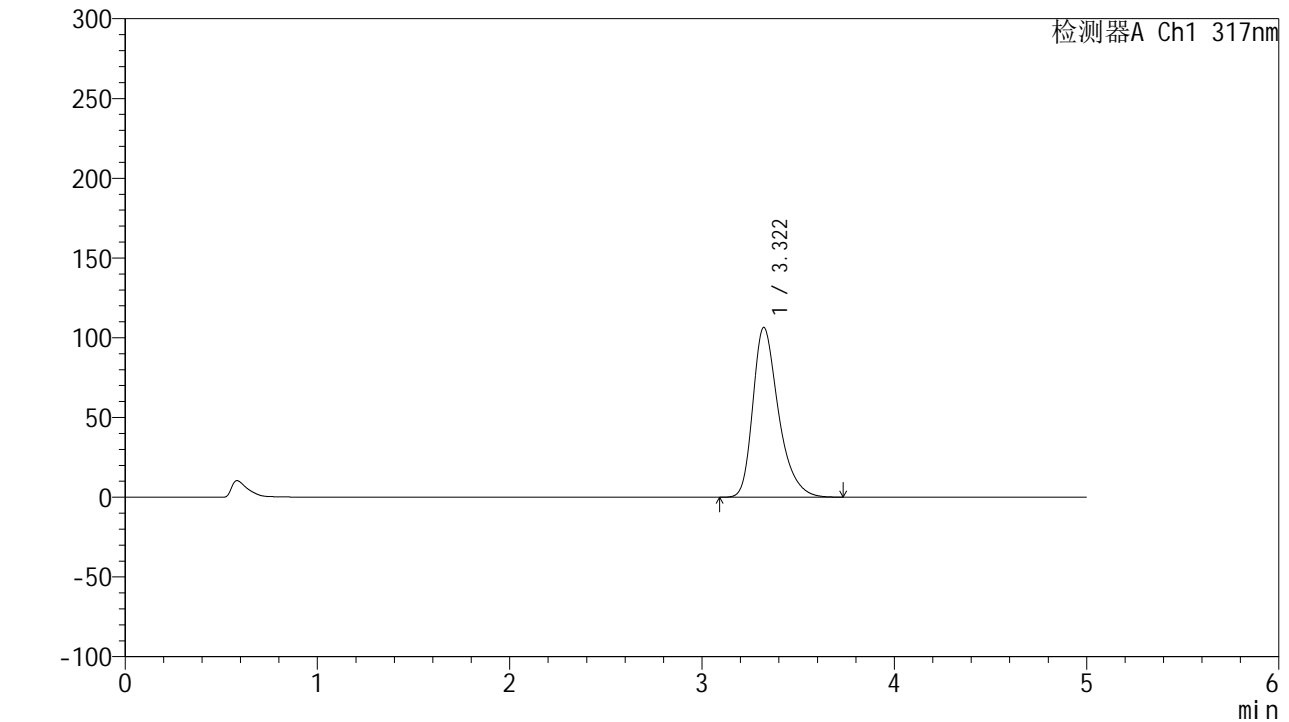


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1638-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P7-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 16:30:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	985058	100.000	106517	3161	1.348	--
总计		985058	100.000	106517			

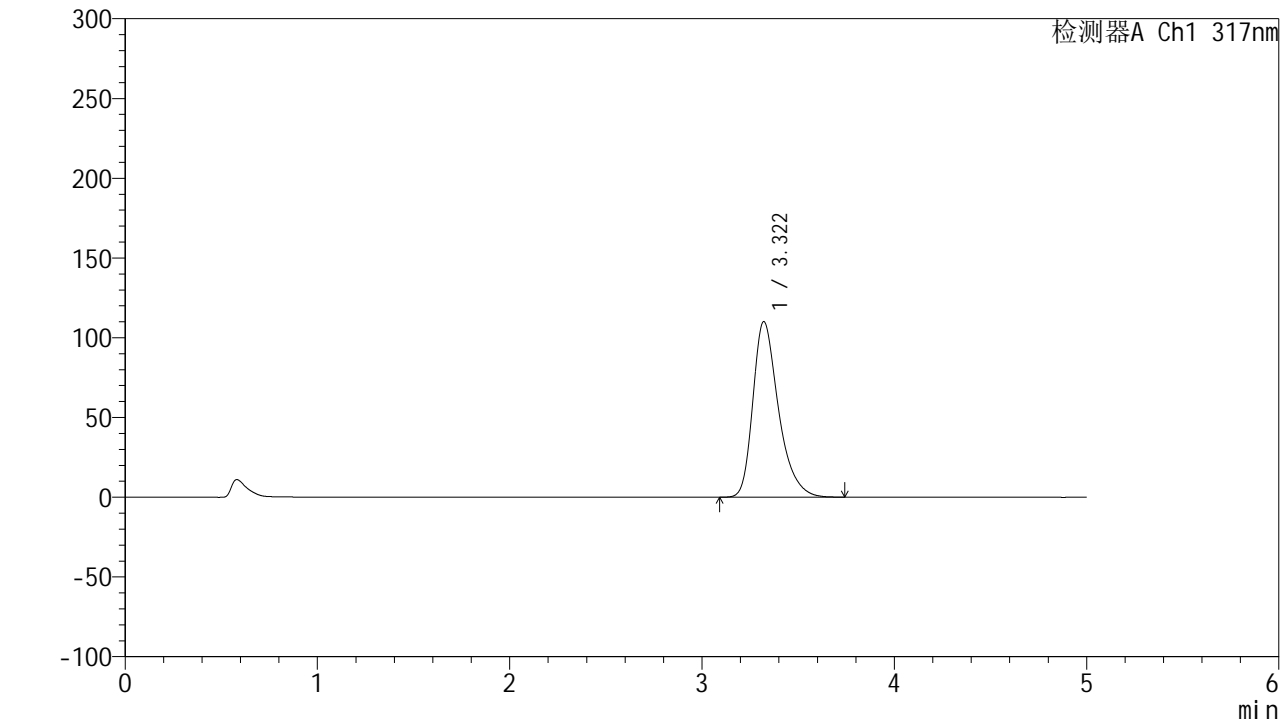


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1639-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P8-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 16:36:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	1019529	100.000	110200	3160	1.349	--
总计		1019529	100.000	110200			



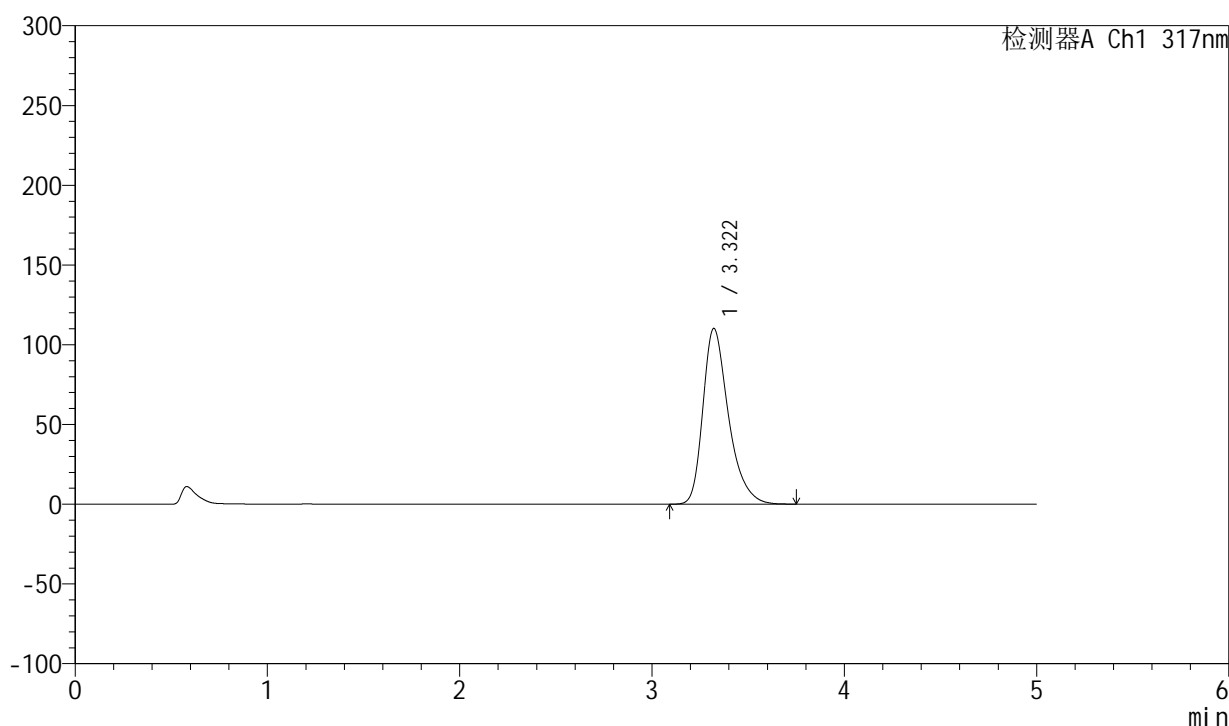
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1640-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P8-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 16:41:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	1019780	100.000	110212	3160	1.349	--
总计		1019780	100.000	110212			

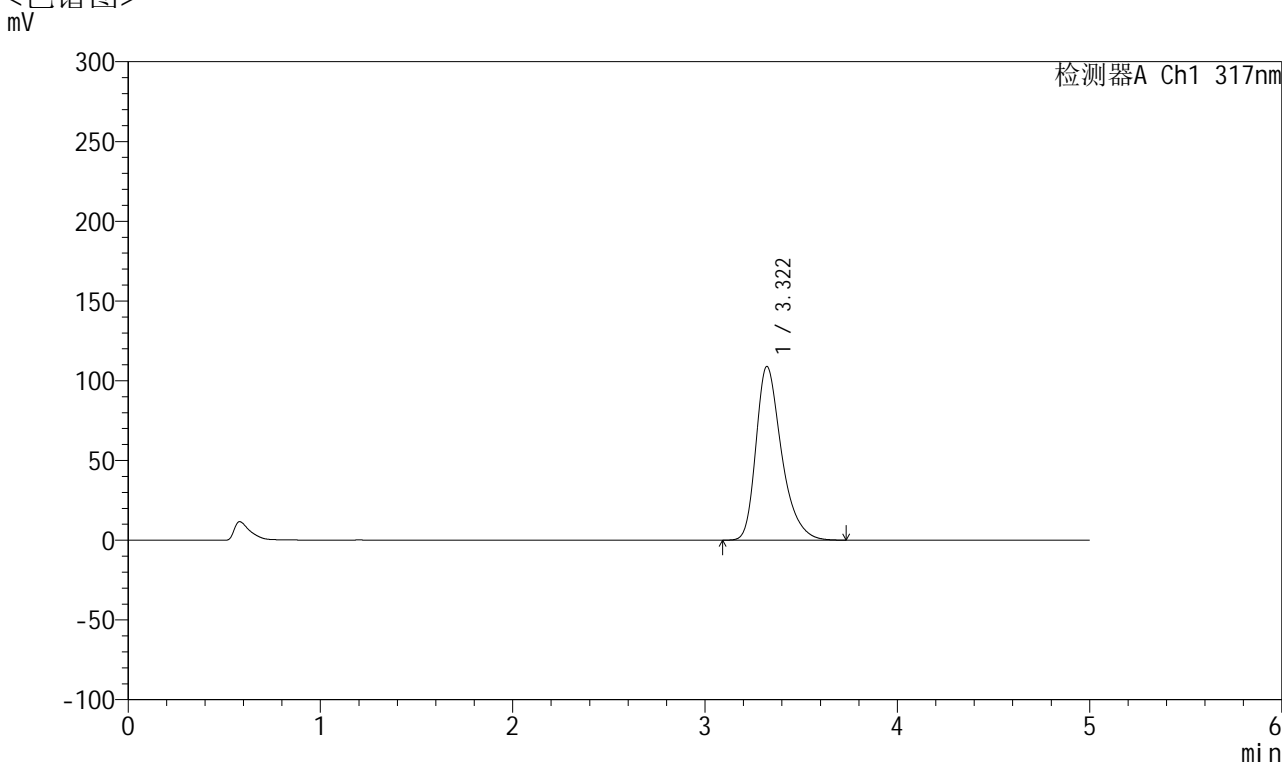


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1641-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P9-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 16:47:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.322	1008688	100.000	109011	3157	1.348	--
总计		1008688	100.000	109011			

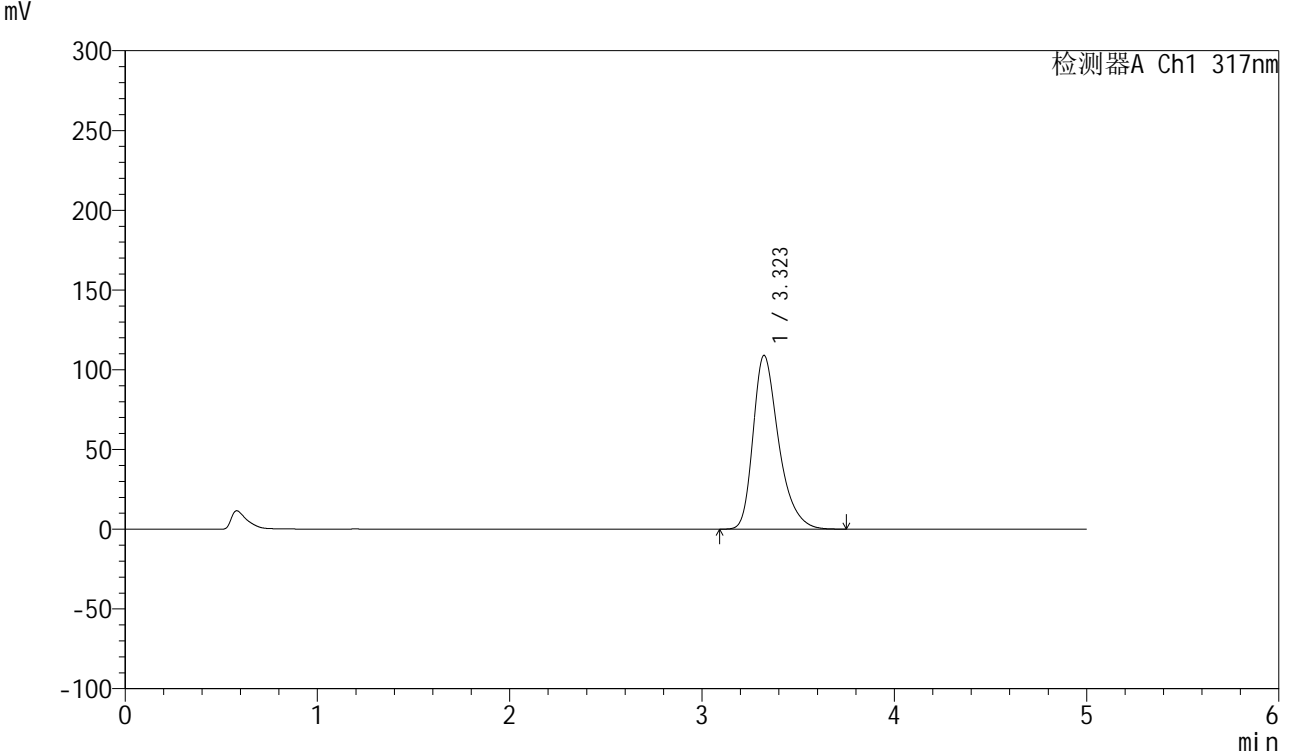


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1642-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P9-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 16:52:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.323	1009116	100.000	109006	3159	1.349	--
总计		1009116	100.000	109006			

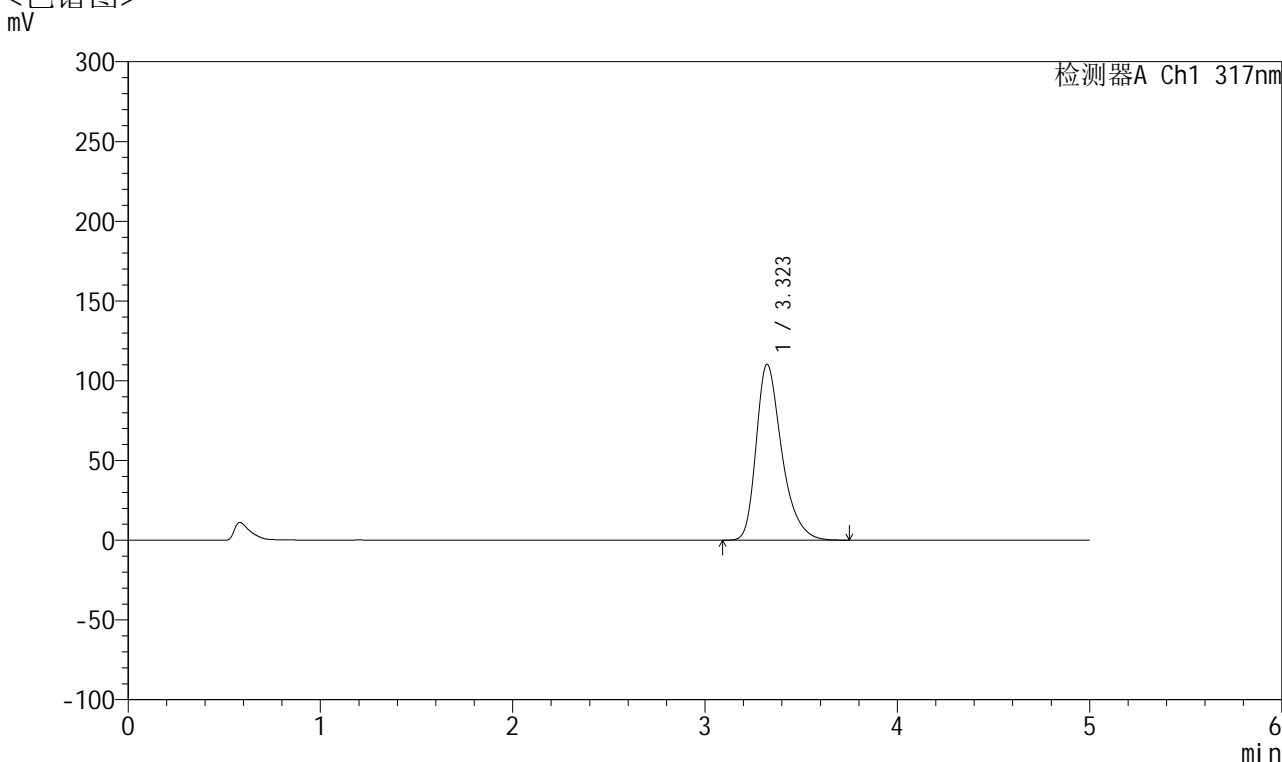


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1643-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P10-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 16:57:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.323	1021736	100.000	110338	3163	1.350	--
总计		1021736	100.000	110338			

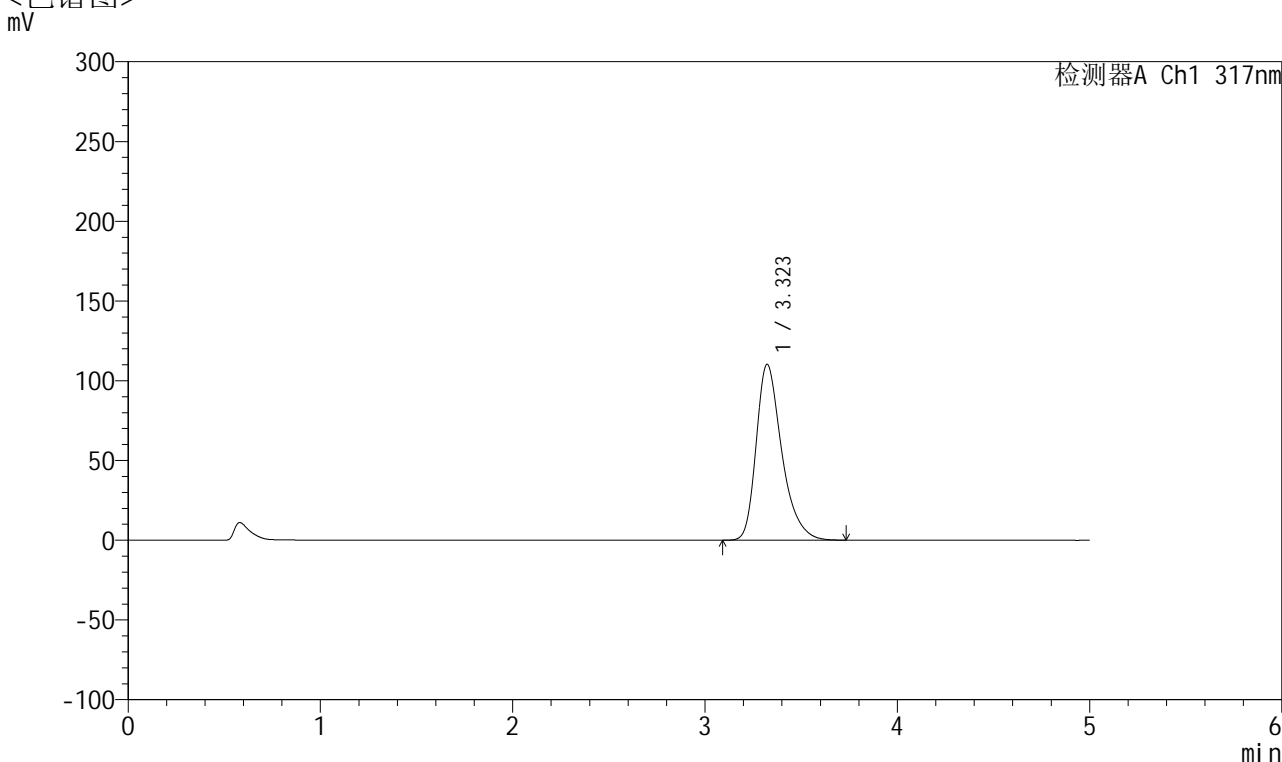


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1644-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P10-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 17:03:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.323	1021140	100.000	110260	3154	1.349	--
总计		1021140	100.000	110260			

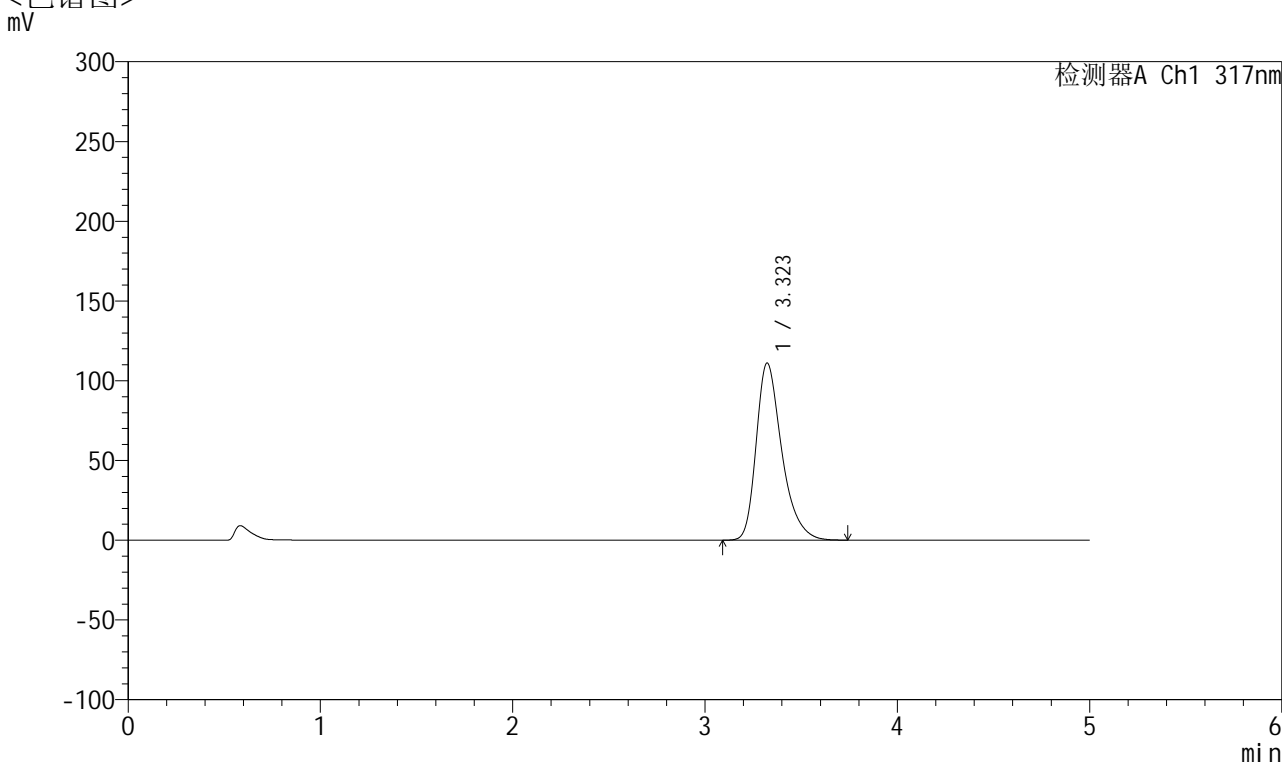


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1645-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P11-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 17:08:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.323	1028285	100.000	111051	3161	1.349	--
总计		1028285	100.000	111051			



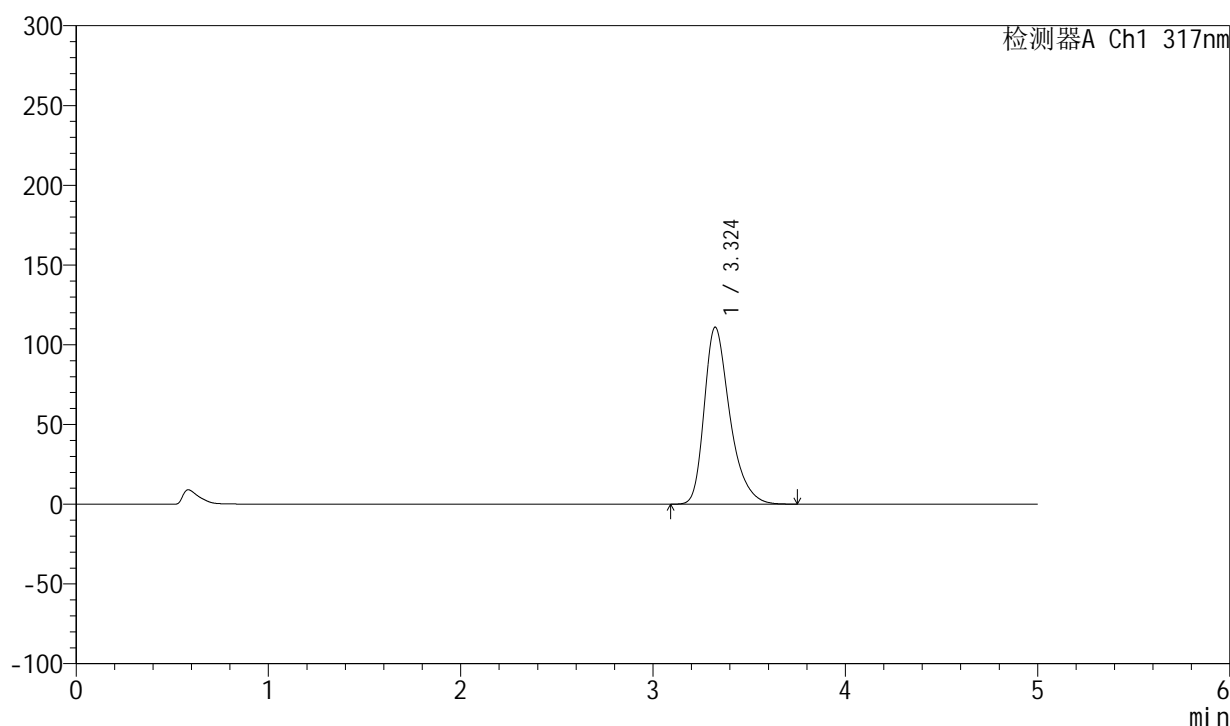
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1646-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P11-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 17:14:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.324	1028281	100.000	110976	3158	1.350	--
总计		1028281	100.000	110976			

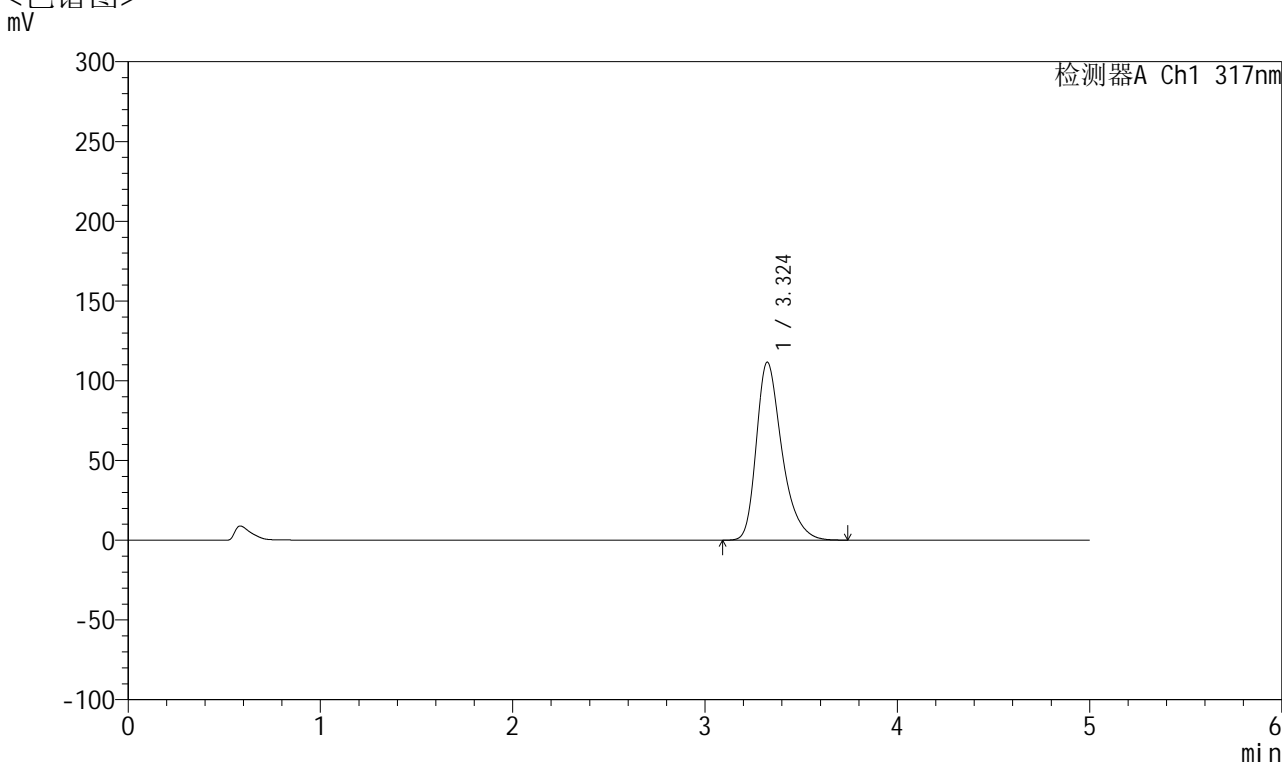


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1647-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P12-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 17:19:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.324	1033096	100.000	111547	3164	1.349	--
总计		1033096	100.000	111547			

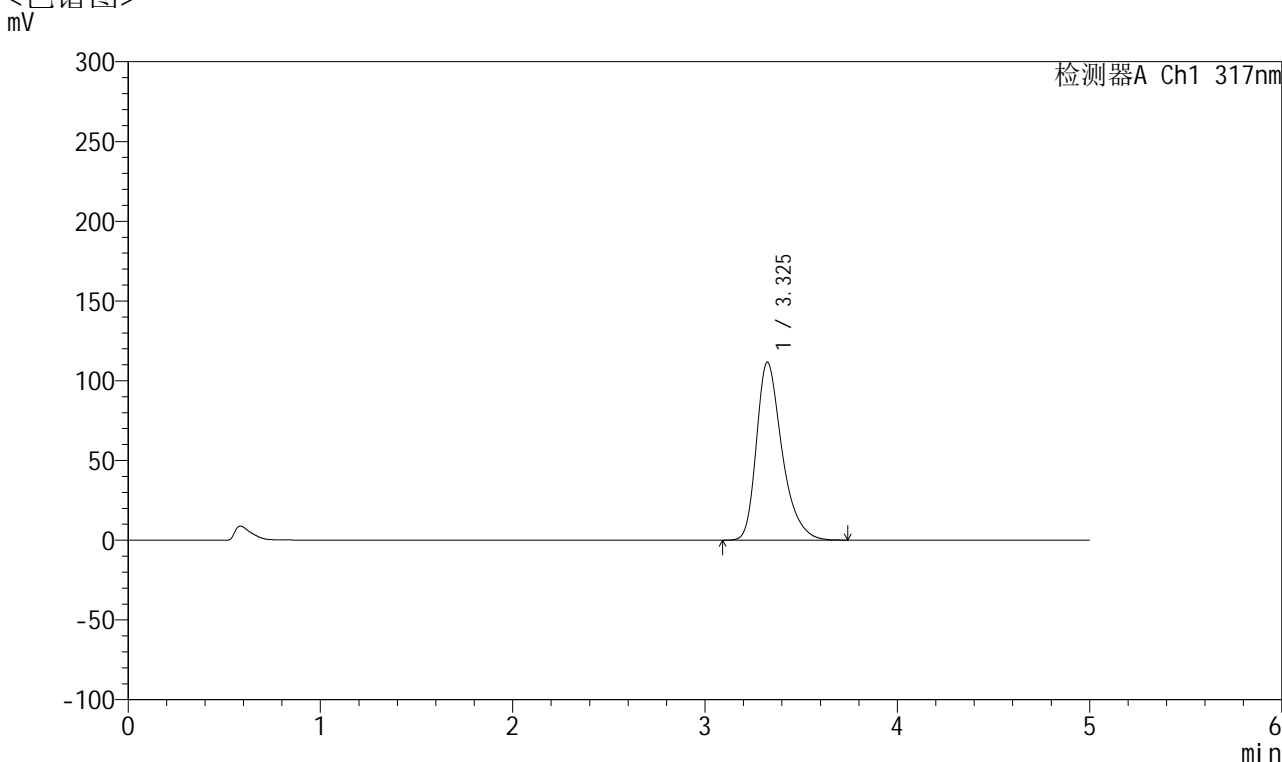


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1648-3 - zzp-2024112321p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P12-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 17:24:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.325	1033607	100.000	111504	3161	1.348	--
总计		1033607	100.000	111504			

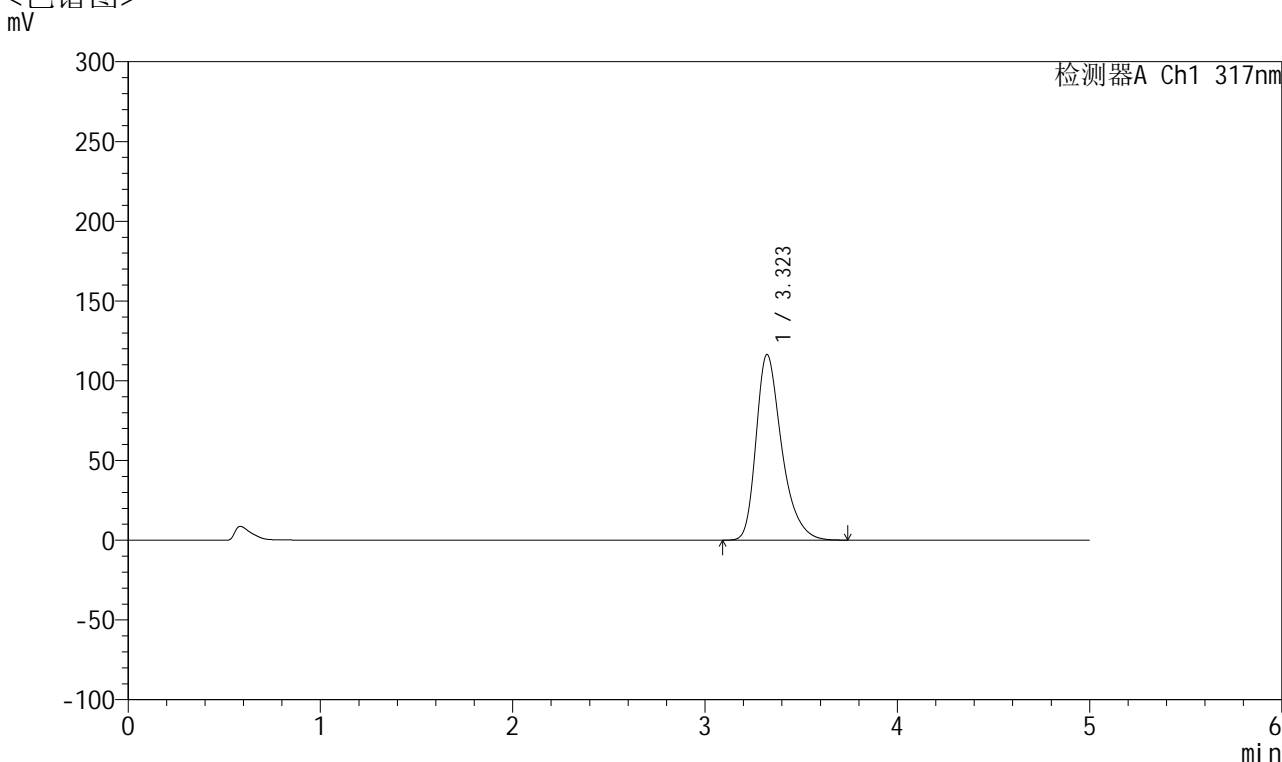


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1649-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 17:30:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.323	1078760	100.000	116433	3160	1.353	--
总计		1078760	100.000	116433			

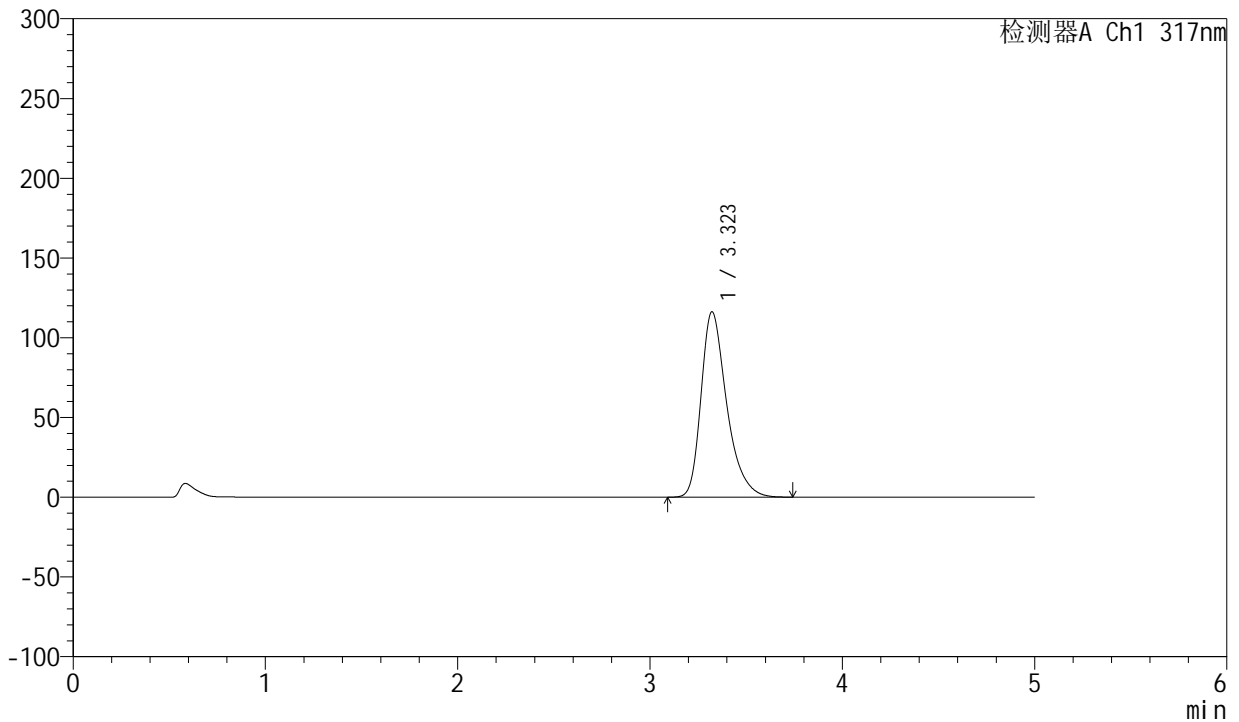


# QTL-4047

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C                                                      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1650-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl                                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 17:35:30                              实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:56                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.323	1078681	100.000	116296	3152	1.354	--
总计		1078681	100.000	116296			



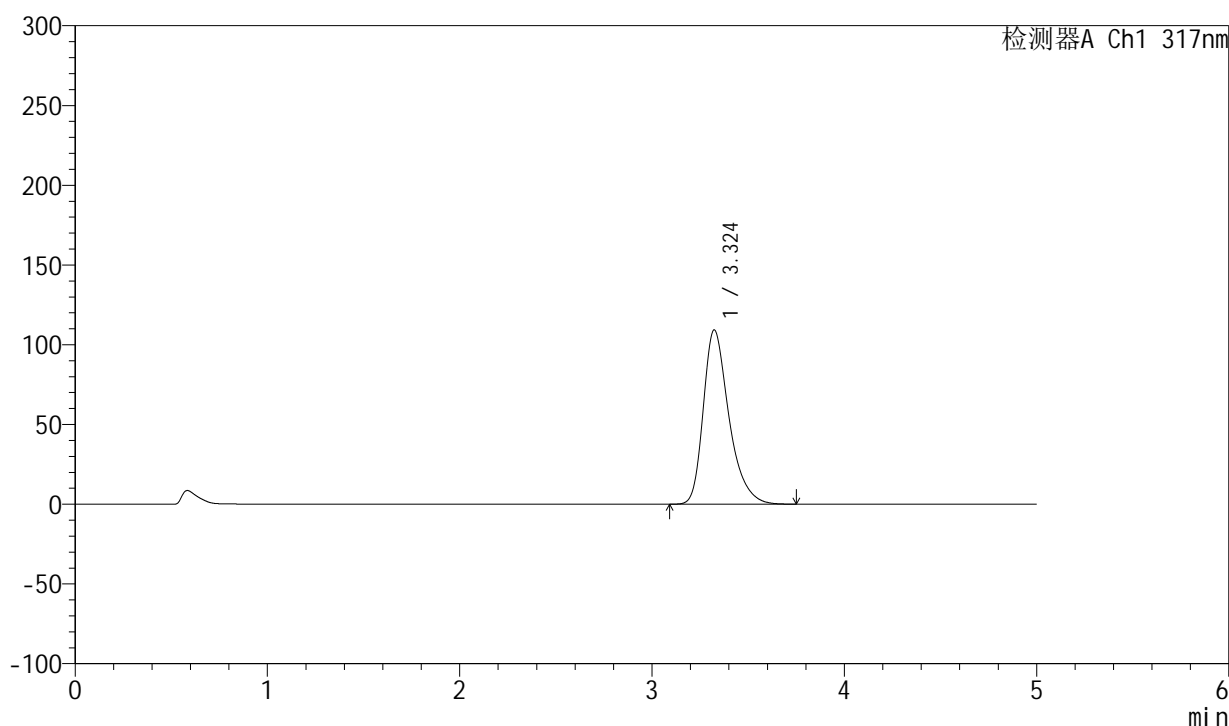
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1651-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 17:40:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:54:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.324	1013940	100.000	109231	3150	1.352	--
总计		1013940	100.000	109231			



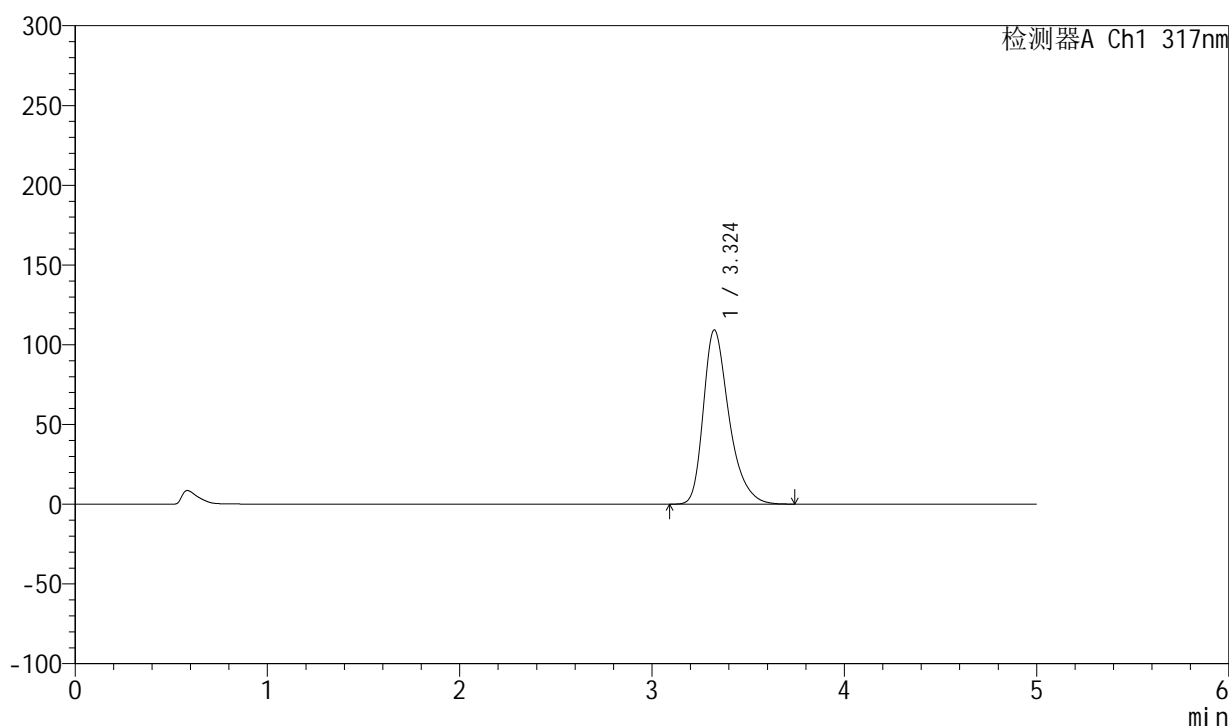
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1652-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 17:46:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.324	1013684	100.000	109160	3150	1.352	--
总计		1013684	100.000	109160			



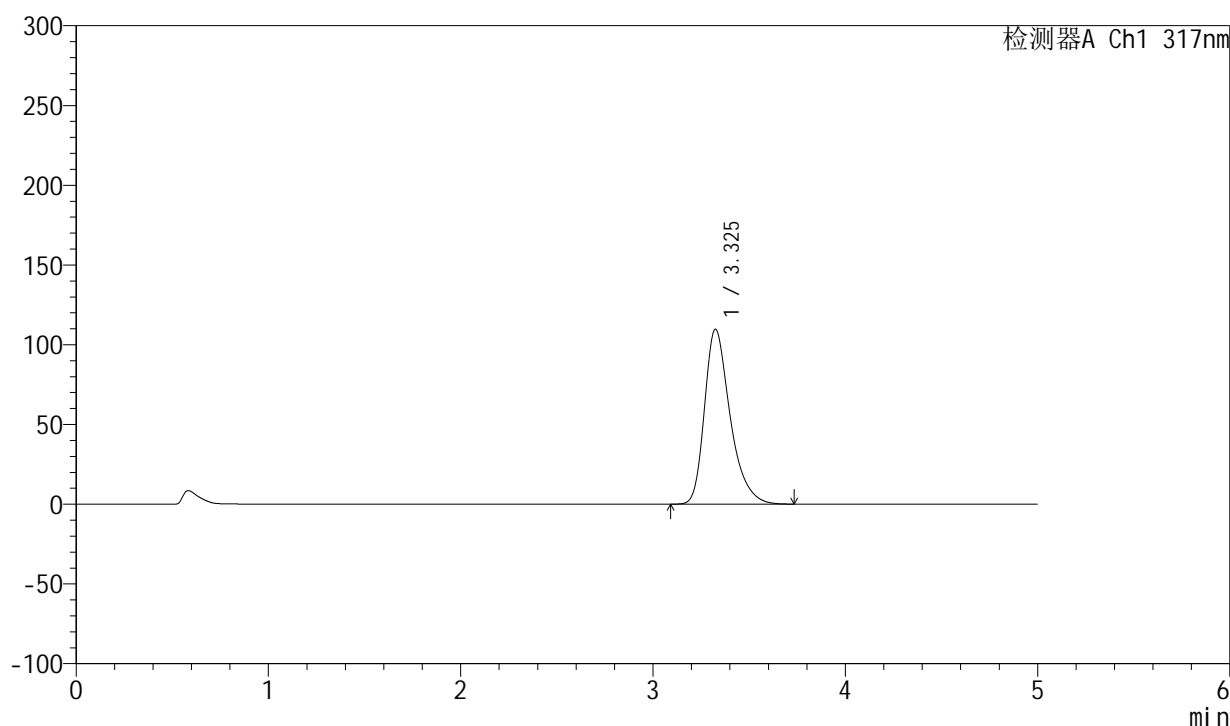
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1653-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 17:51:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.325	1017482	100.000	109567	3154	1.351	--
总计		1017482	100.000	109567			

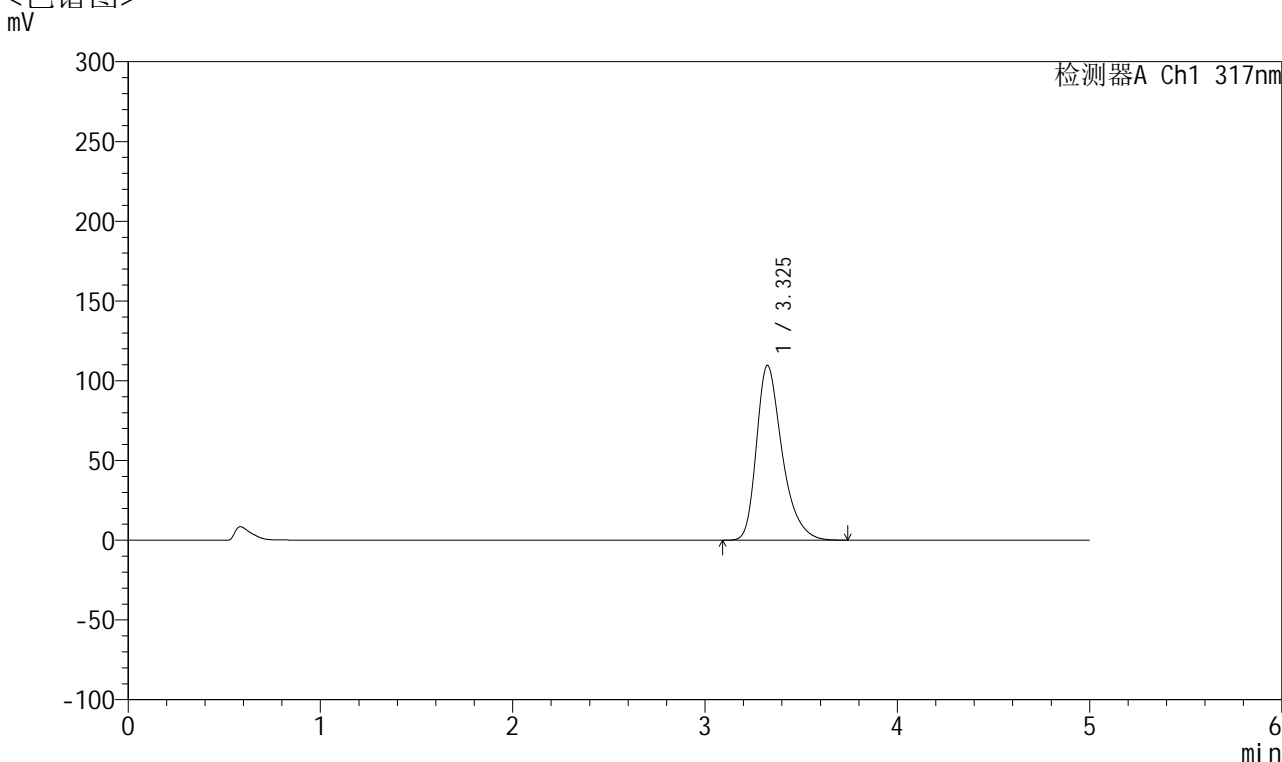


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1654-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 17:57:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

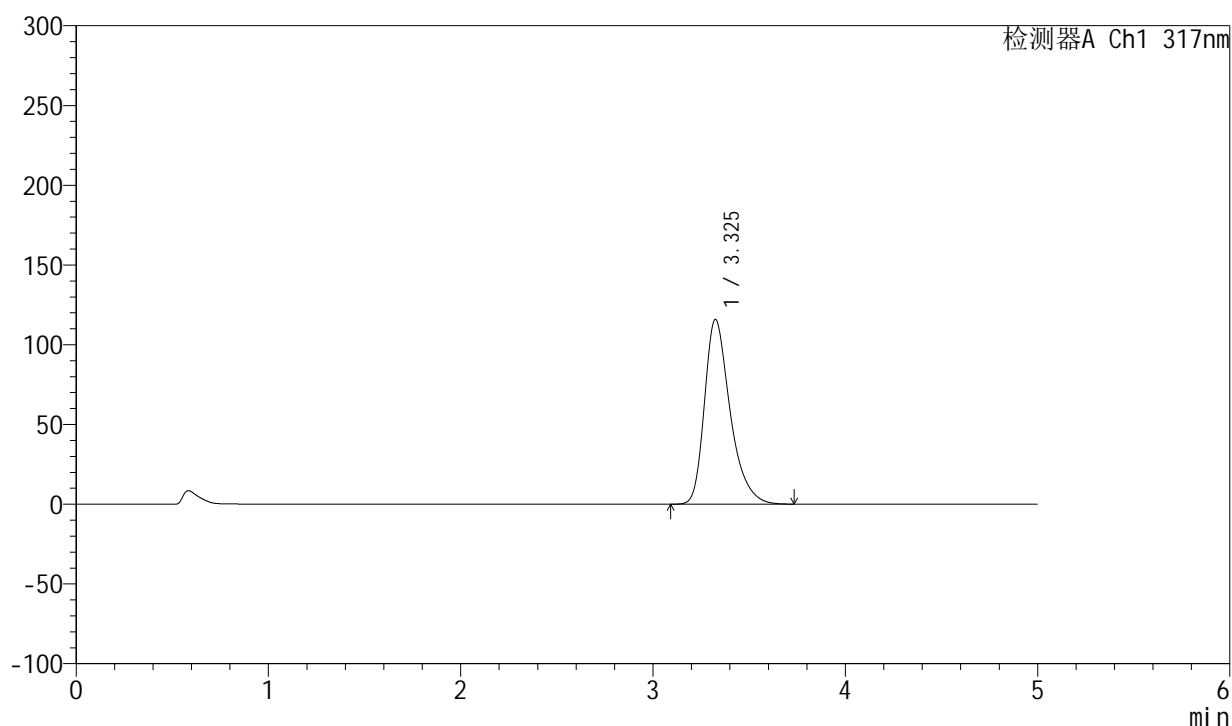
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.325	1018155	100.000	109485	3147	1.353	--
总计		1018155	100.000	109485			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1655-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P4-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-30  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/11 18:02:25 实验者: xiexinhui  
处理时间(V3): 2025/02/12 10:55:10 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.325	1074800	100.000	115725	3153	1.354	--
总计		1074800	100.000	115725			

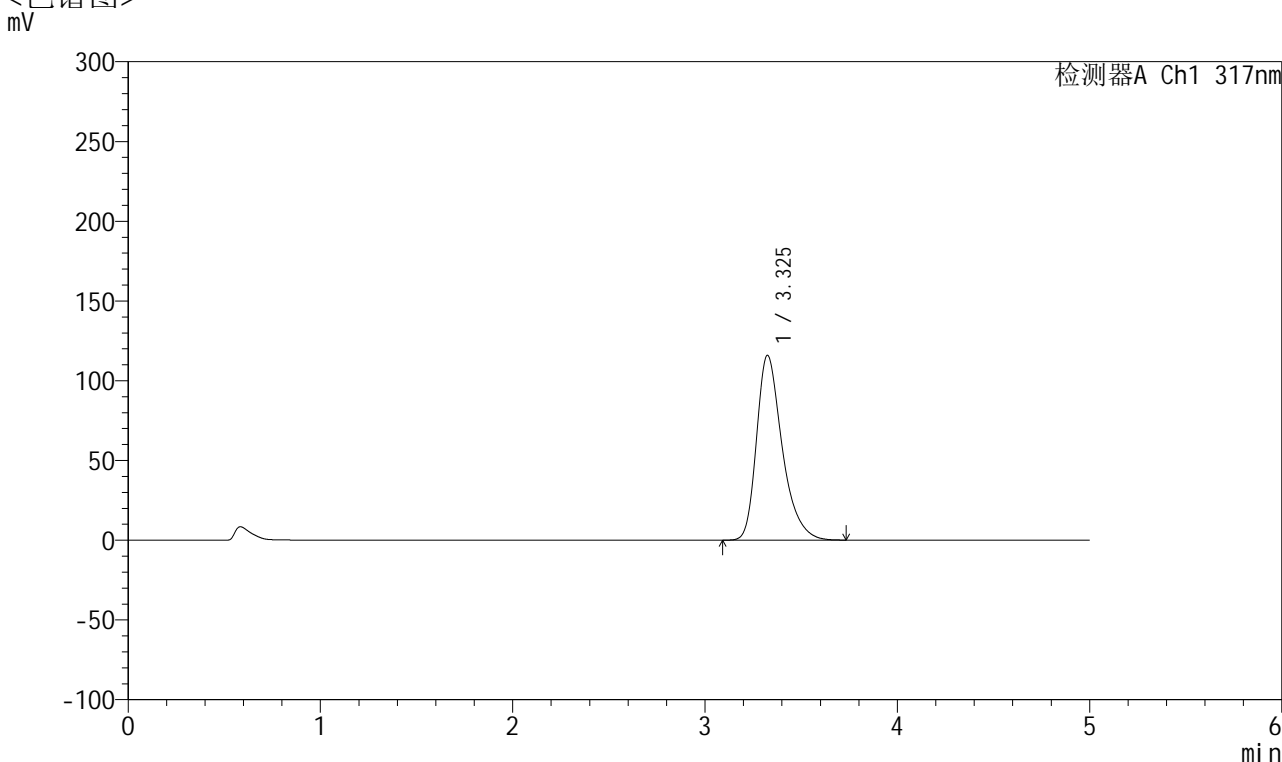


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1656-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 18:07:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.325	1075472	100.000	115712	3151	1.354	--
总计		1075472	100.000	115712			

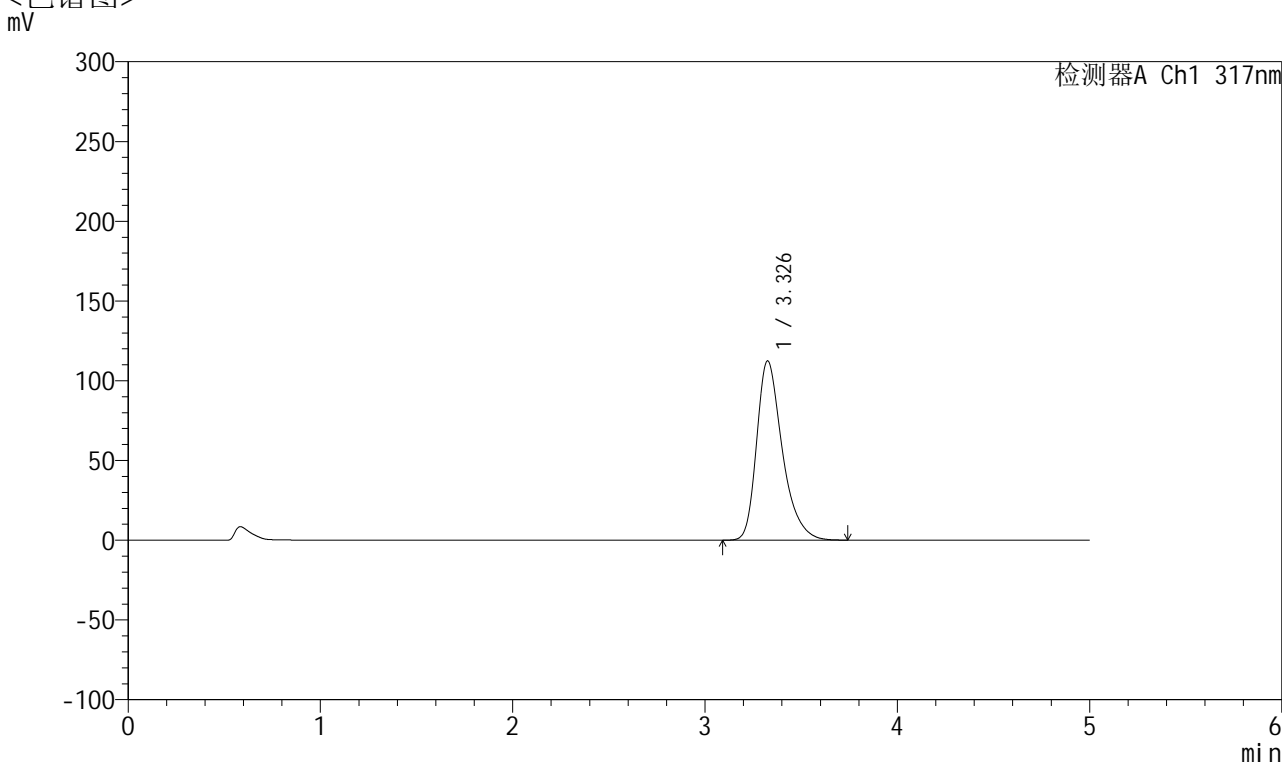


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1657-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 18:13:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.326	1042994	100.000	112174	3151	1.352	--
总计		1042994	100.000	112174			

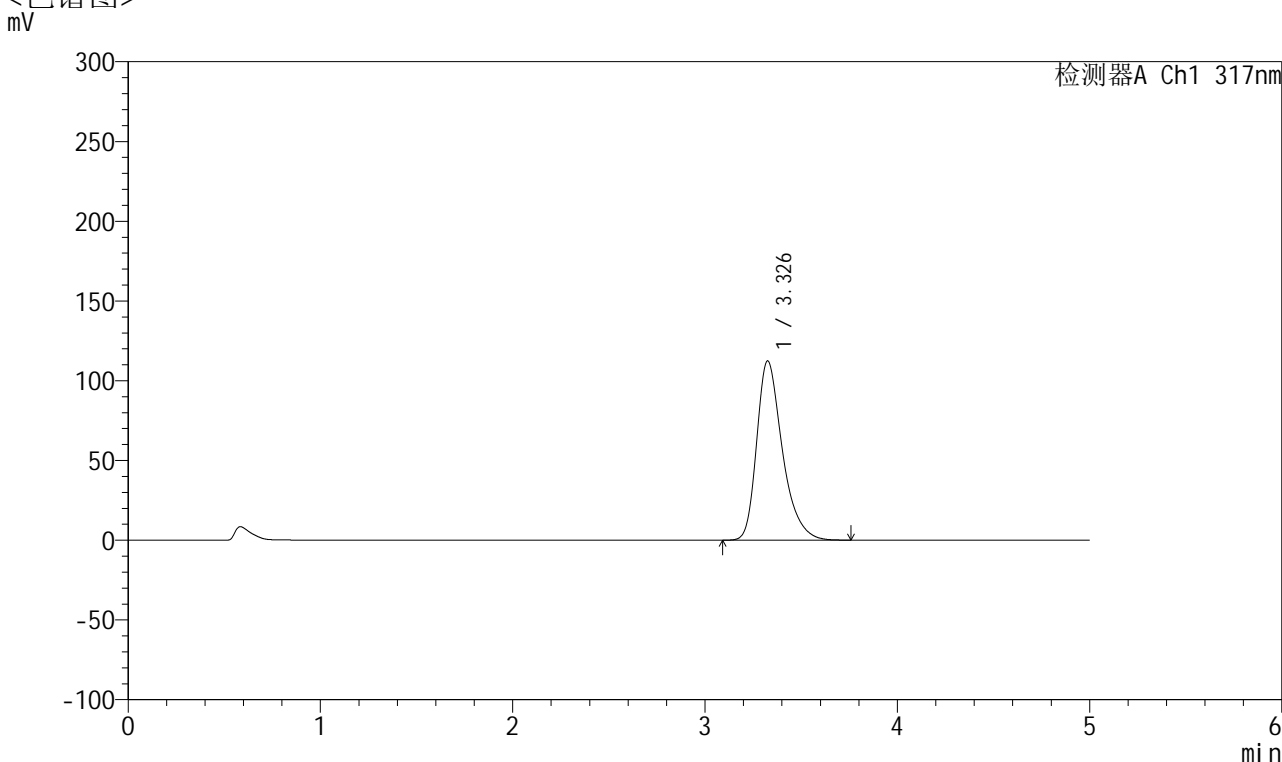


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1658-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 18:18:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.326	1043459	100.000	112173	3153	1.352	--
总计		1043459	100.000	112173			

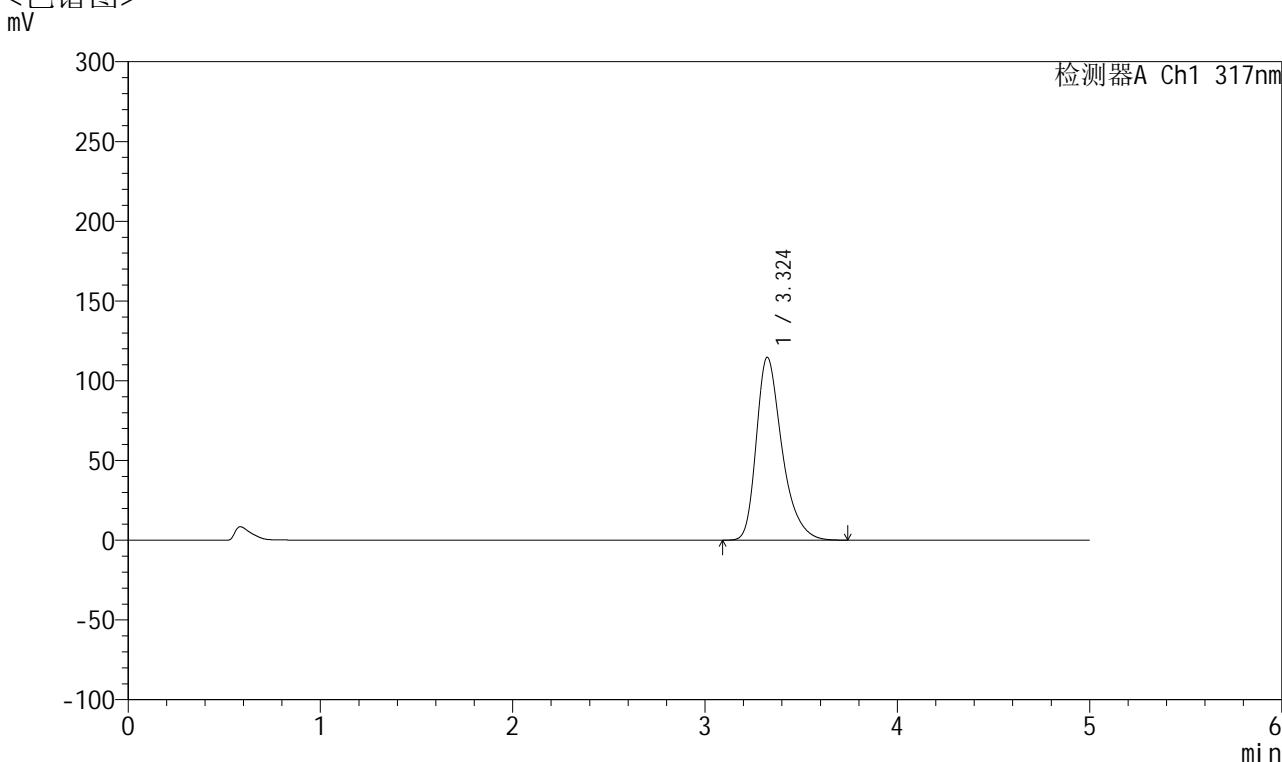


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1659-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 18:23:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.324	1066039	100.000	114637	3147	1.357	--
总计		1066039	100.000	114637			



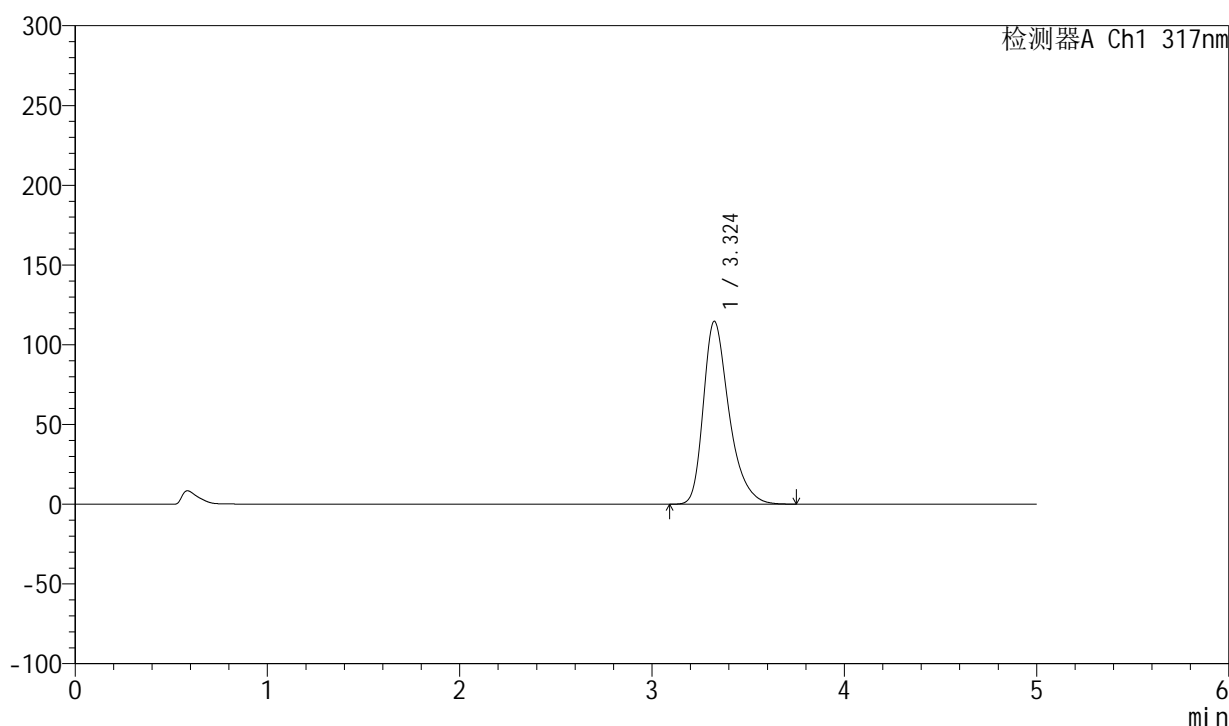
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1660-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 18:29:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.324	1066328	100.000	114603	3142	1.356	--
总计		1066328	100.000	114603			

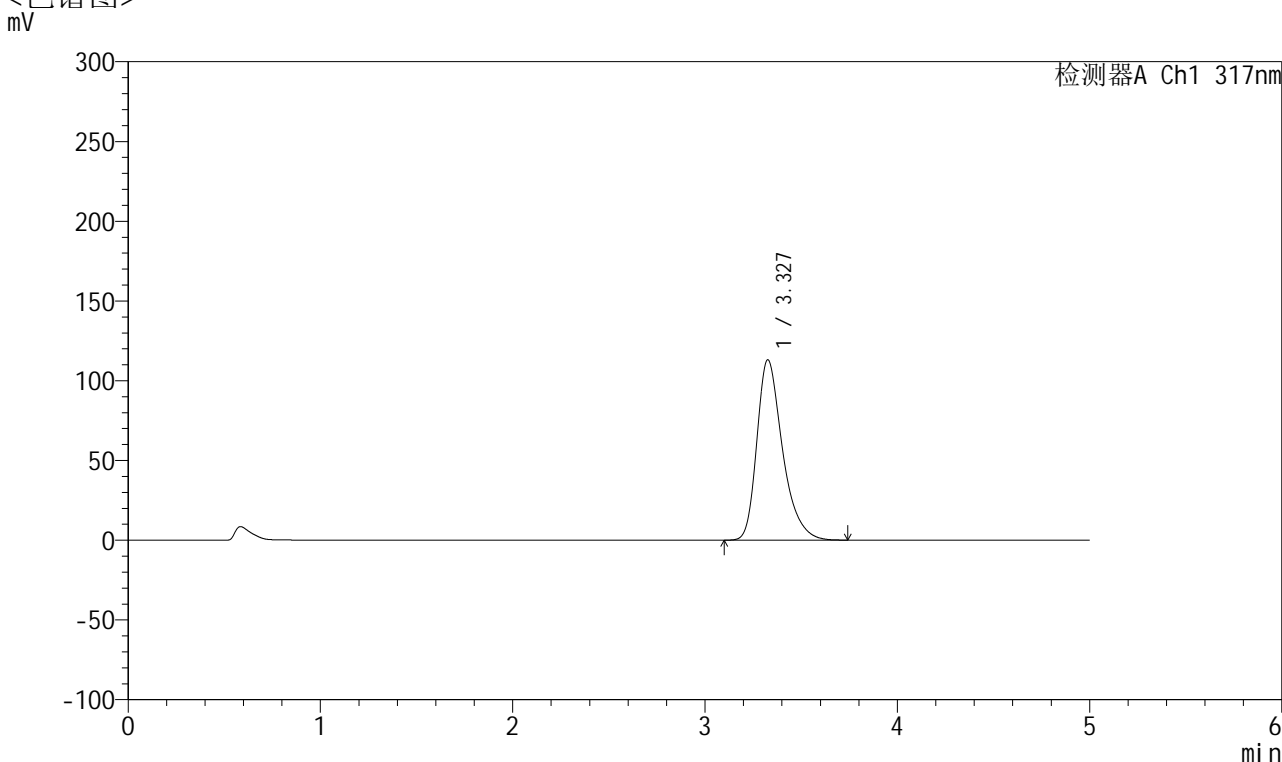


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1661-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P7-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 18:34:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.327	1049353	100.000	112968	3156	1.352	--
总计		1049353	100.000	112968			

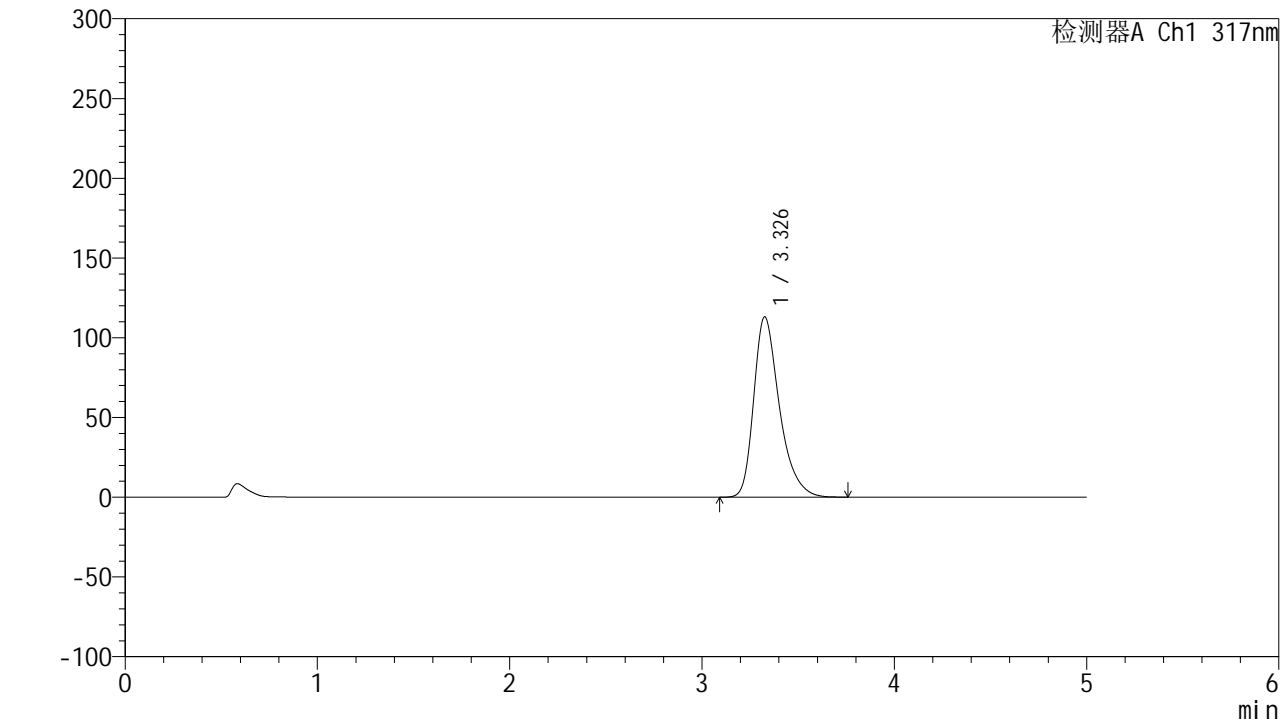


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1662-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P7-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-4  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/11 18:40:04      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:29      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.326	1049522	100.000	112852	3151	1.353	--
总计		1049522	100.000	112852			



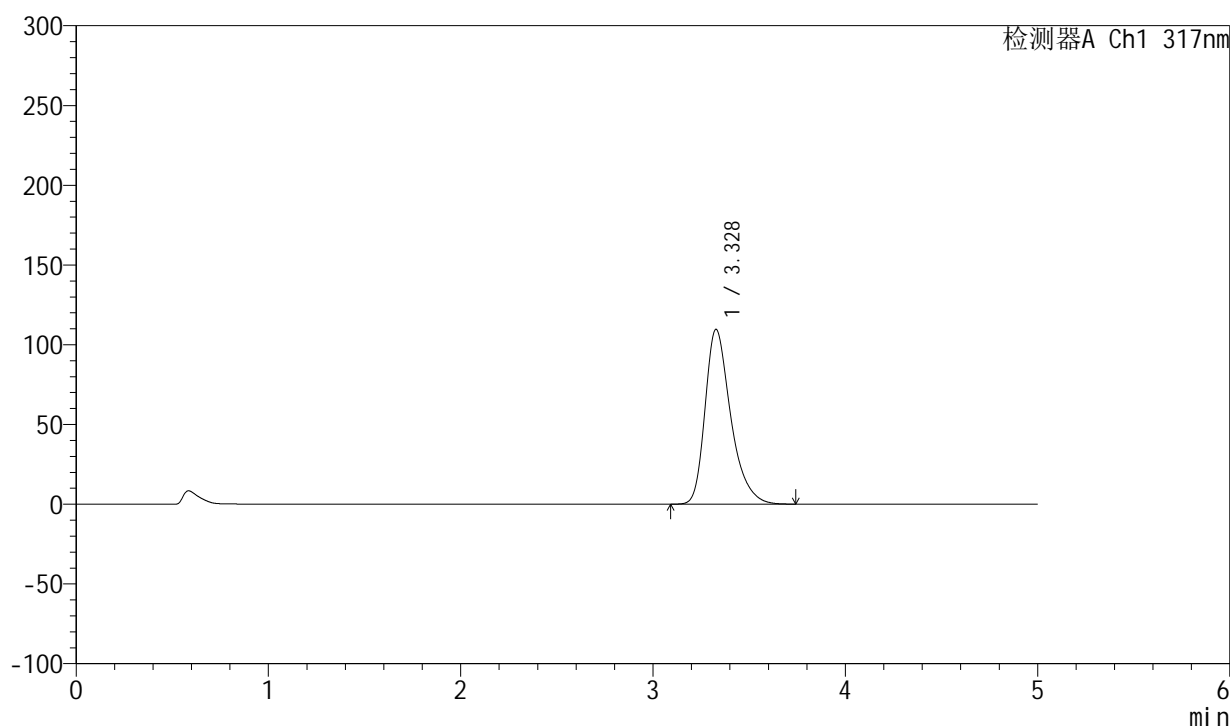
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1663-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P8-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 18:45:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.328	1017445	100.000	109580	3153	1.350	--
总计		1017445	100.000	109580			

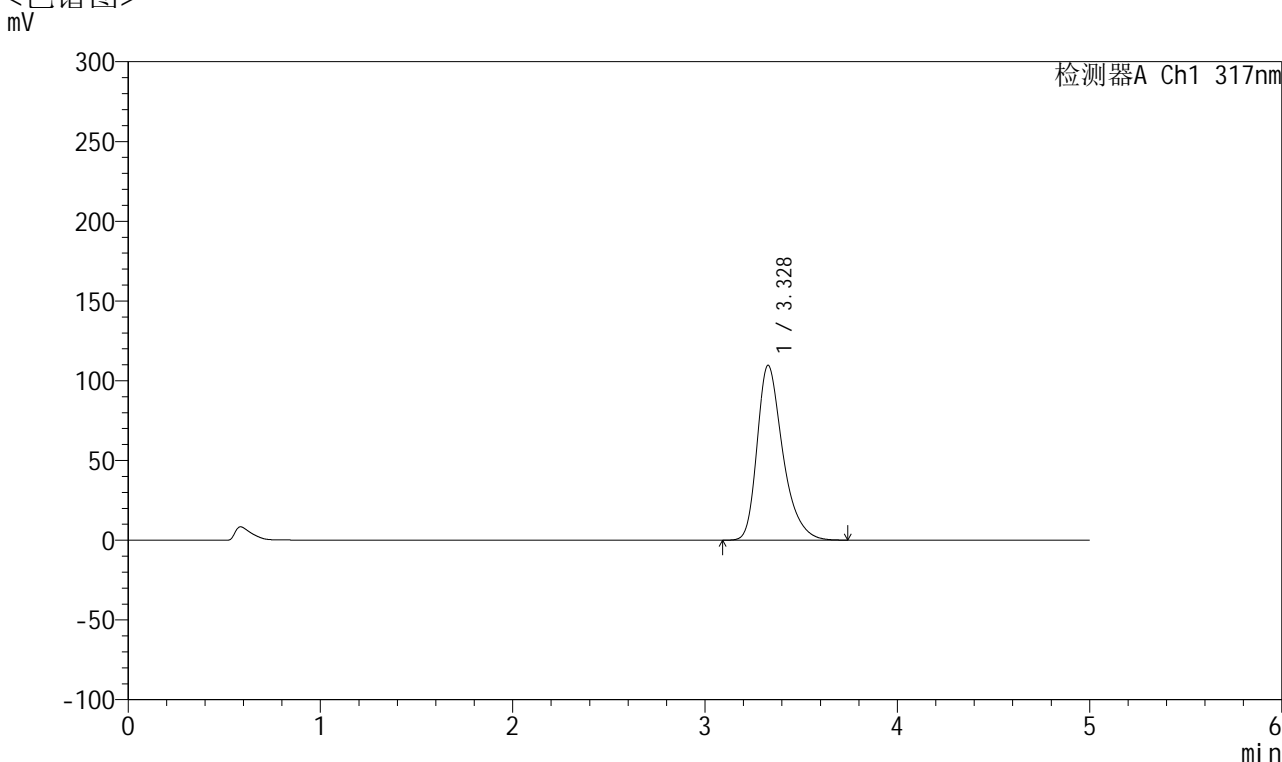


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1664-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P8-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 18:50:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.328	1017576	100.000	109607	3155	1.350	--
总计		1017576	100.000	109607			

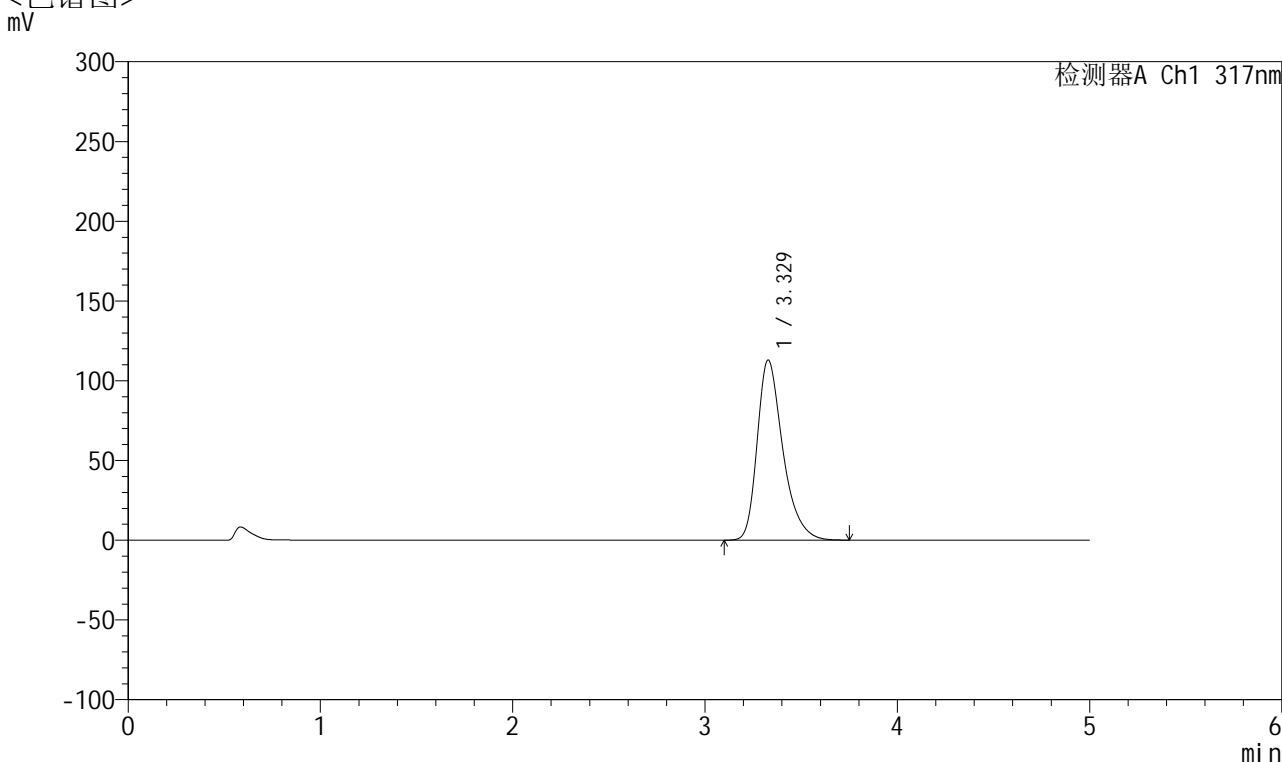


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1665-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P9-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 18:56:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.329	1048433	100.000	112965	3157	1.351	--
总计		1048433	100.000	112965			

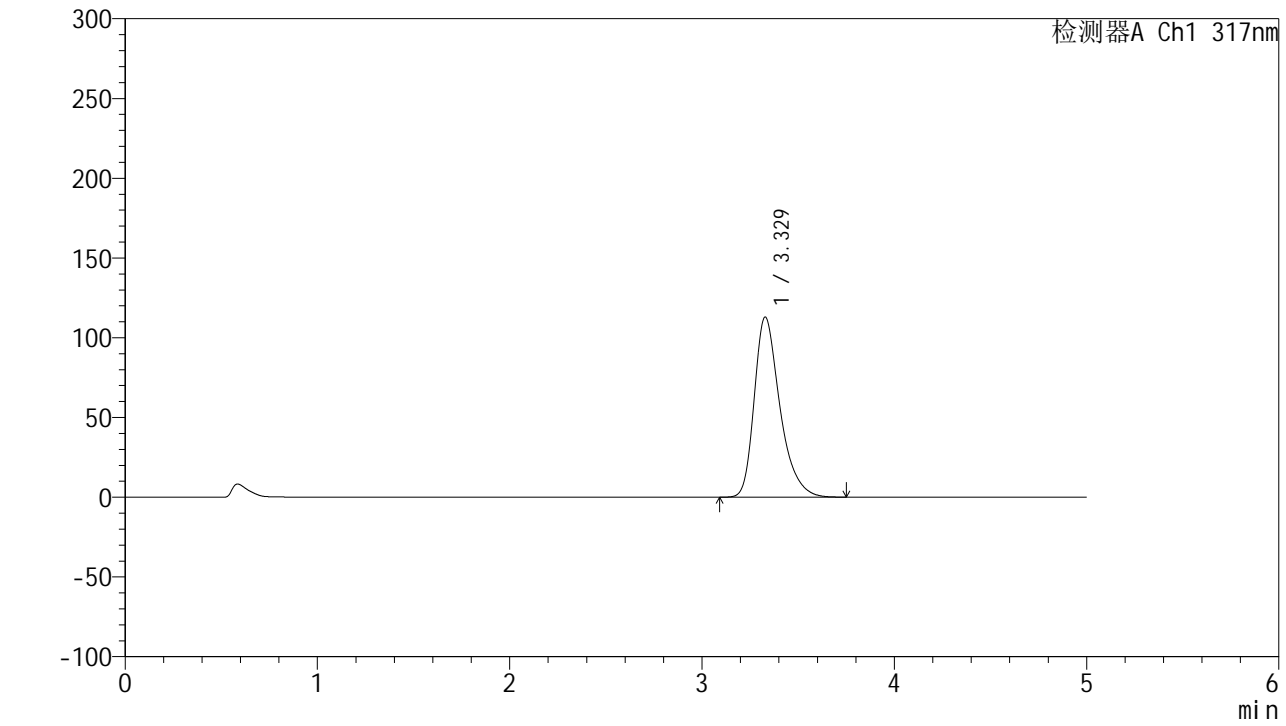


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1666-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P9-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 19:01:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.329	1048429	100.000	112952	3157	1.351	--
总计		1048429	100.000	112952			

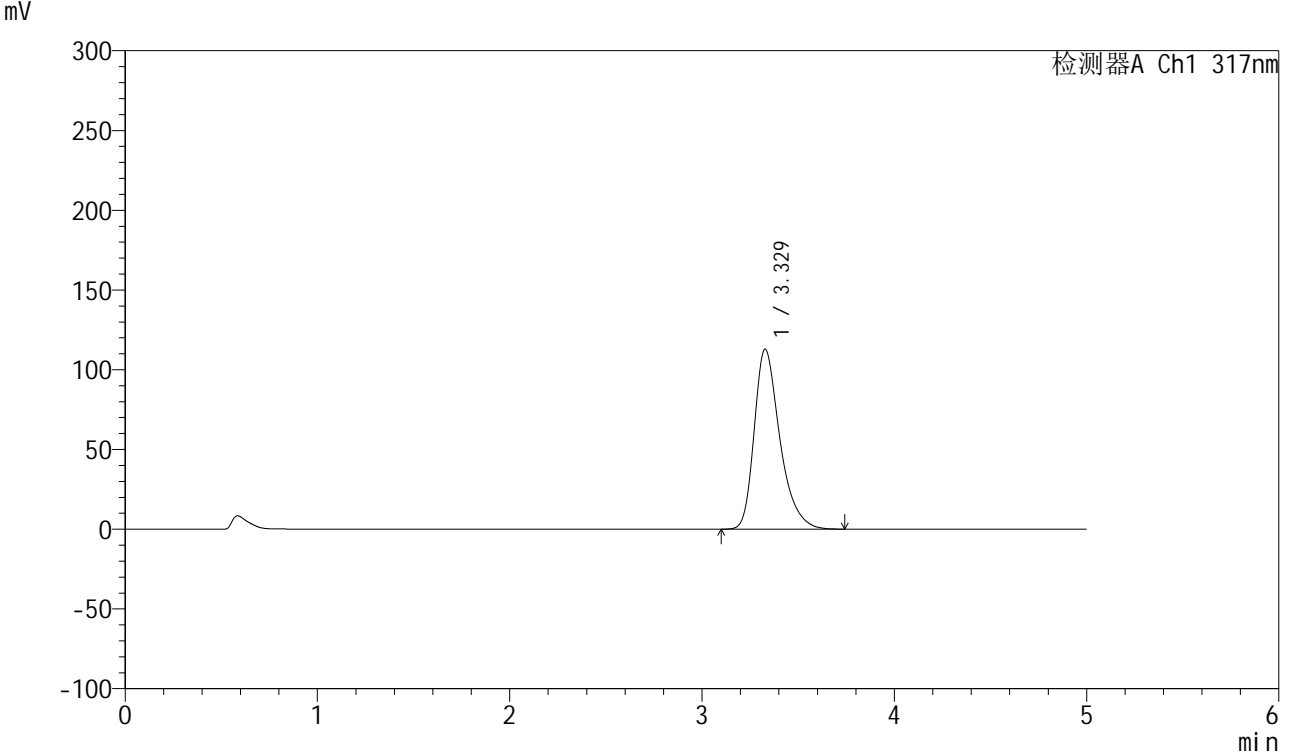


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1667-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P10-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 19:06:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

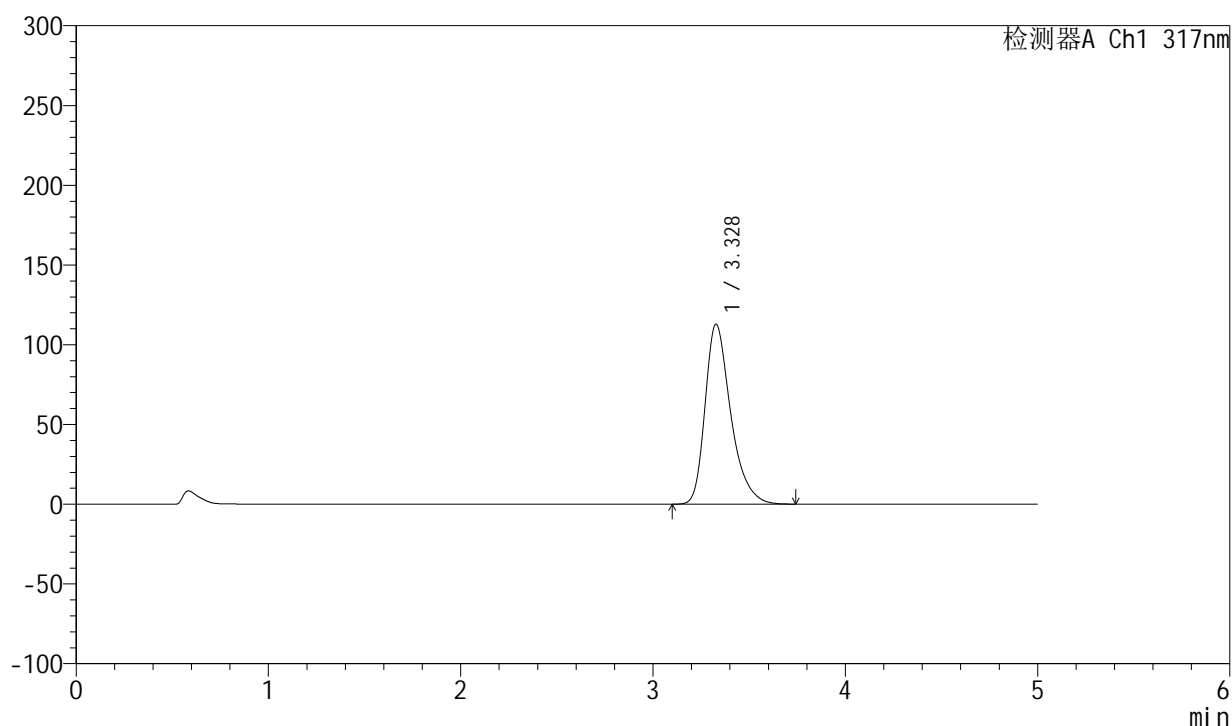
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.329	1048094	100.000	112875	3151	1.352	--
总计		1048094	100.000	112875			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1668-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P10-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 19:12:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

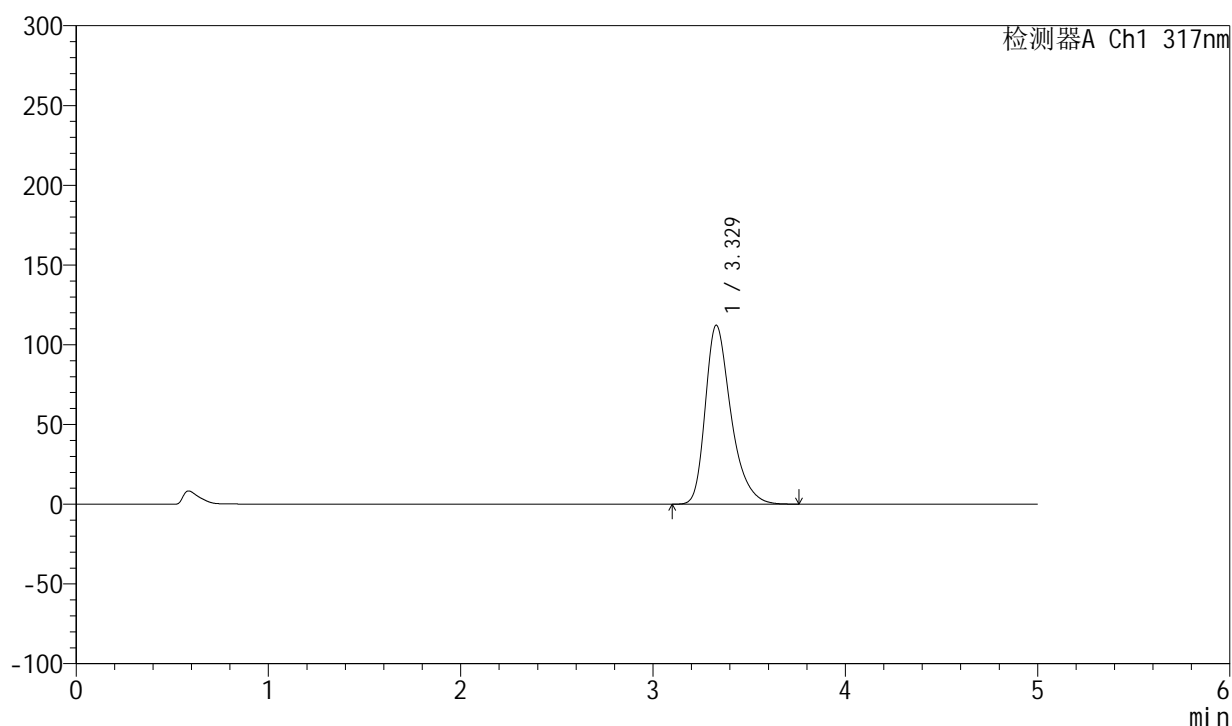
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.328	1048304	100.000	112871	3153	1.351	--
总计		1048304	100.000	112871			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1669-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P11-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-40  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/11 19:17:41 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:49 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.329	1042346	100.000	112249	3152	1.352	--
总计		1042346	100.000	112249			



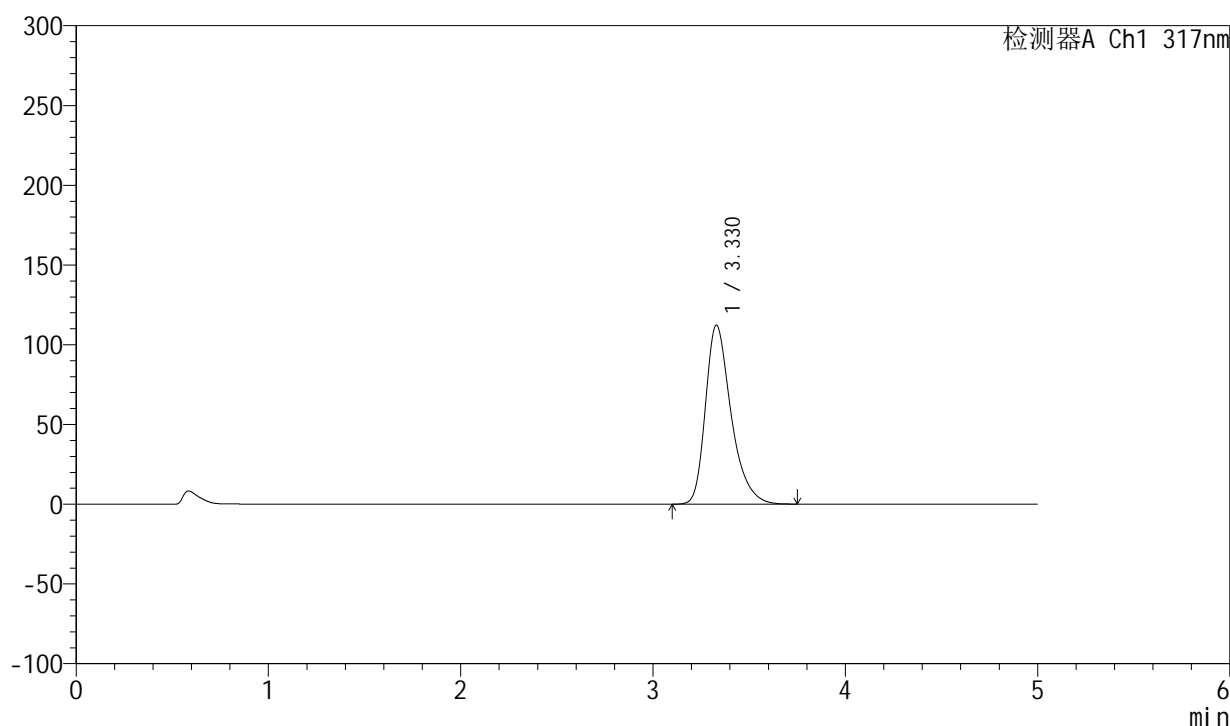
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1670-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P11-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 19:23:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.330	1042328	100.000	112250	3154	1.351	--
总计		1042328	100.000	112250			

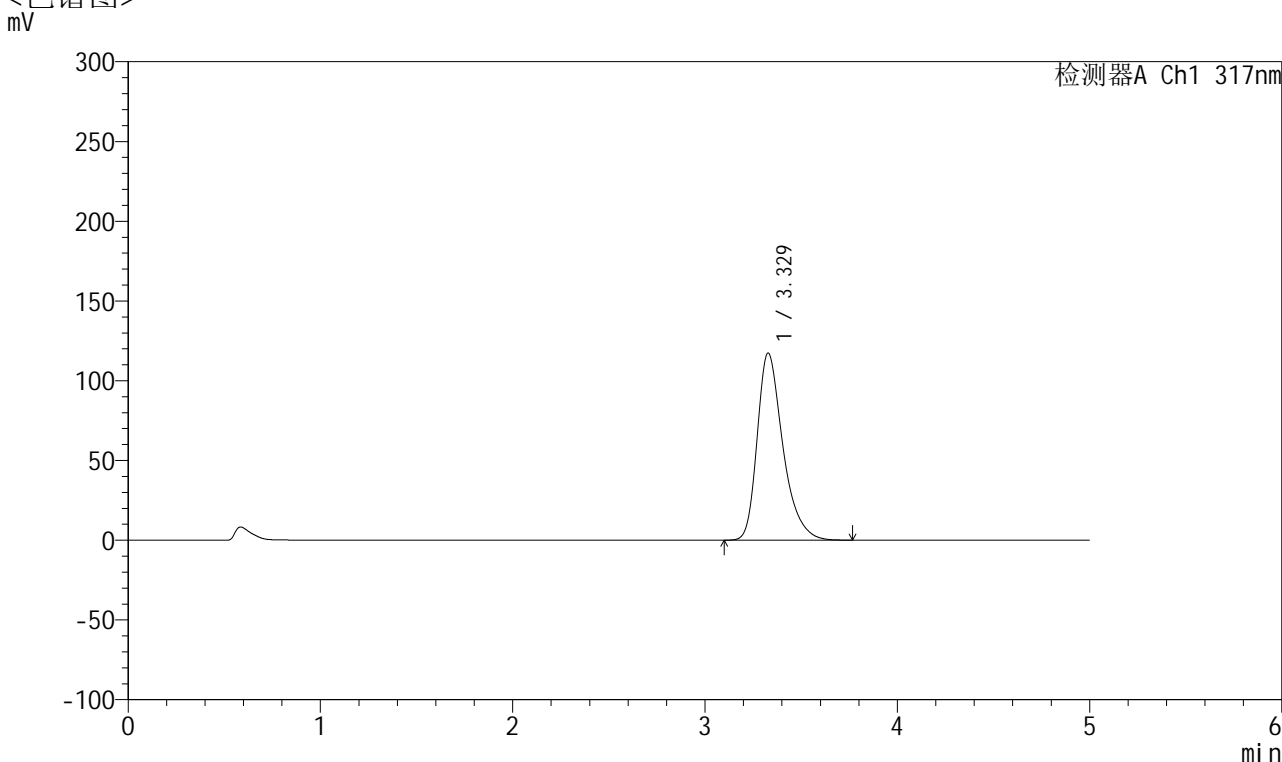


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1671-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P12-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 19:28:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

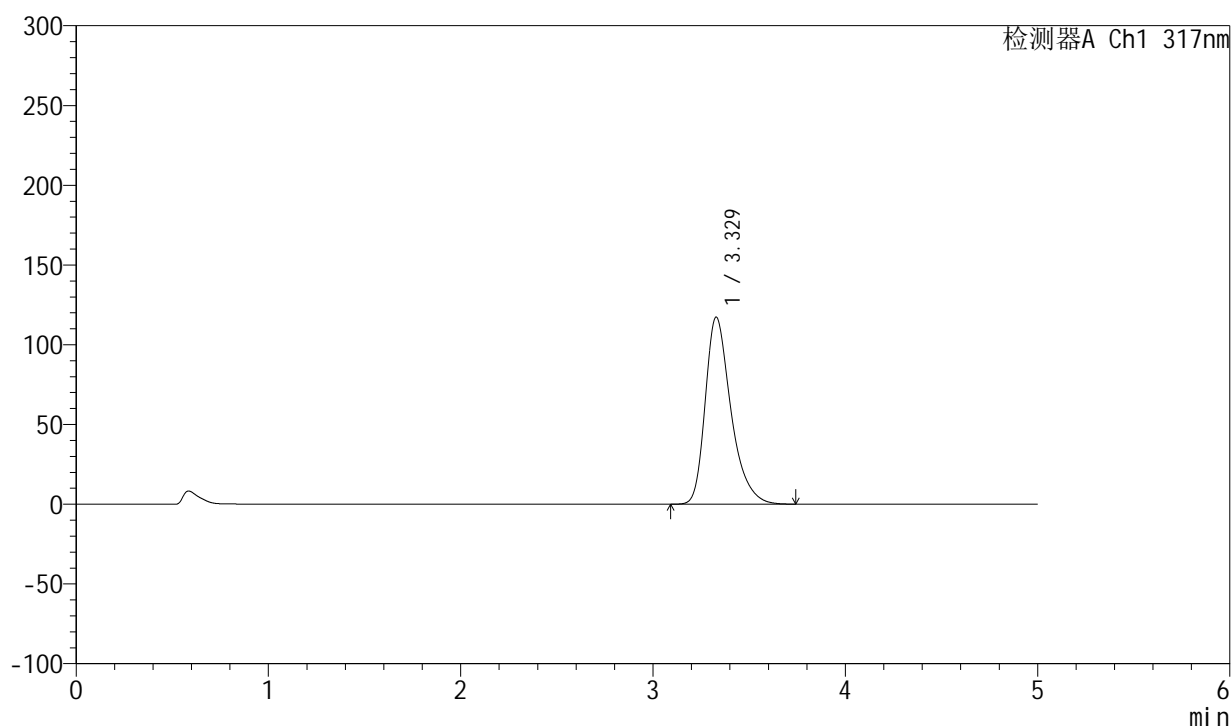
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.329	1091149	100.000	117363	3149	1.355	--
总计		1091149	100.000	117363			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1672-3 - zzp-2024112421p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P12-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 19:33:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.329	1090342	100.000	117302	3152	1.355	--
总计		1090342	100.000	117302			

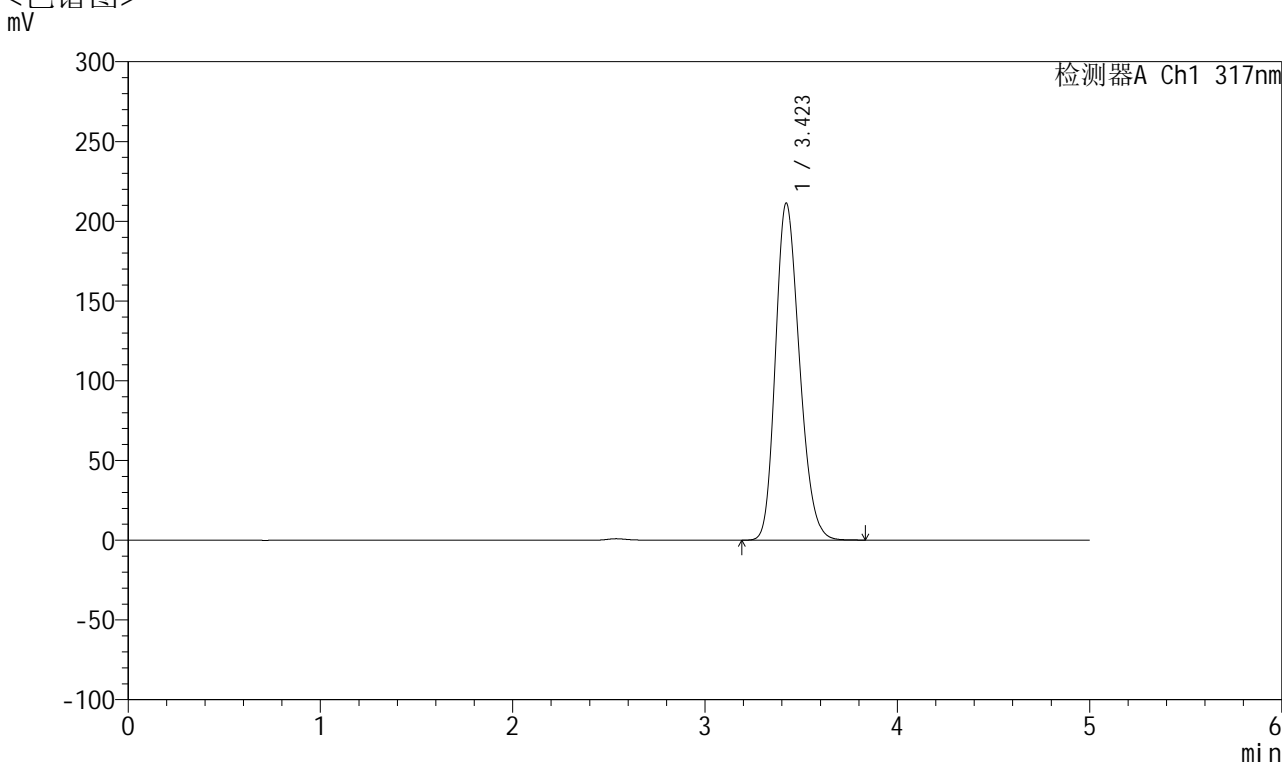


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1673-3 - zzp-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 19:39:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:55:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.423	1830775	100.000	211365	3615	1.213	--
总计		1830775	100.000	211365			



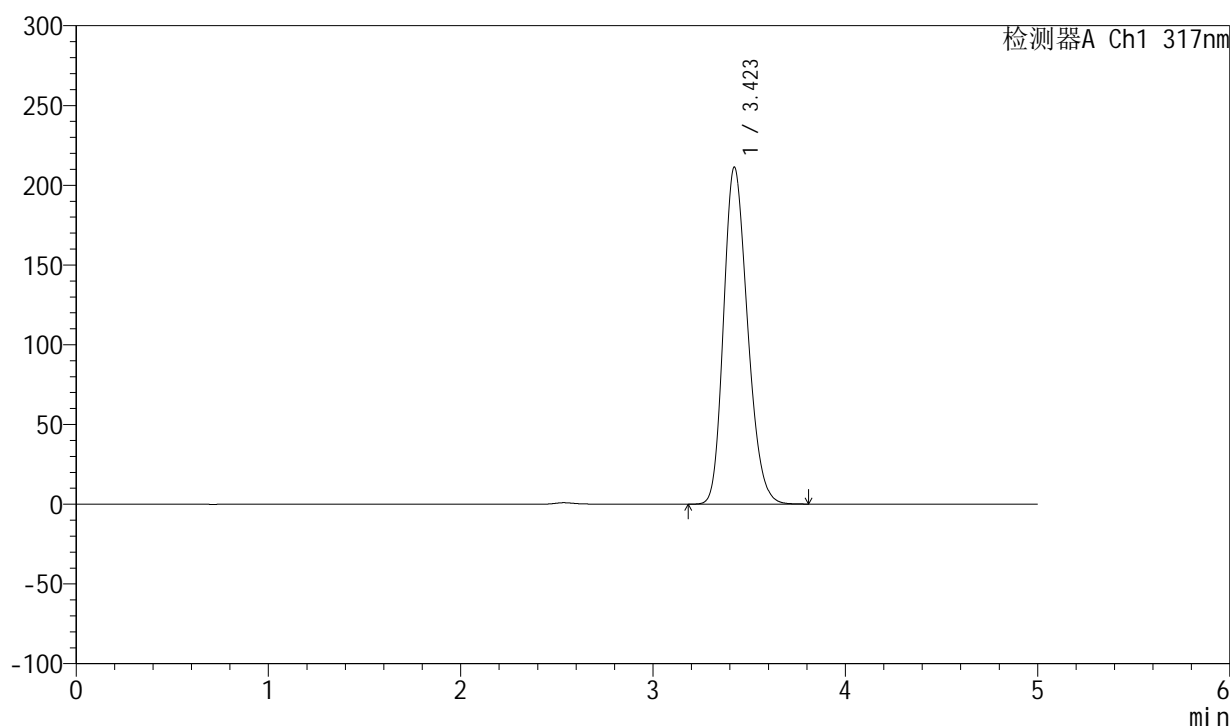
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1674-3 - zzp-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 19:44:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.423	1830328	100.000	211265	3614	1.213	--
总计		1830328	100.000	211265			



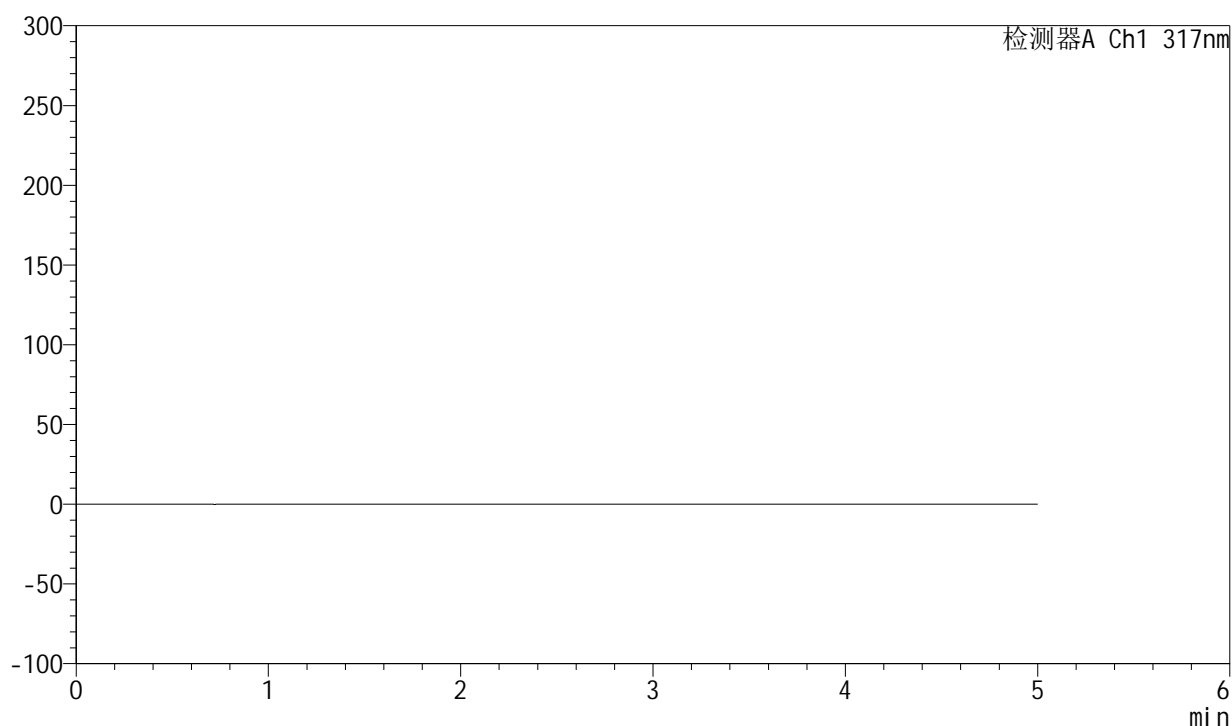
## QTL-4047

## &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 - 28-30/7-1675-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/11 19:50:00      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:04      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

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

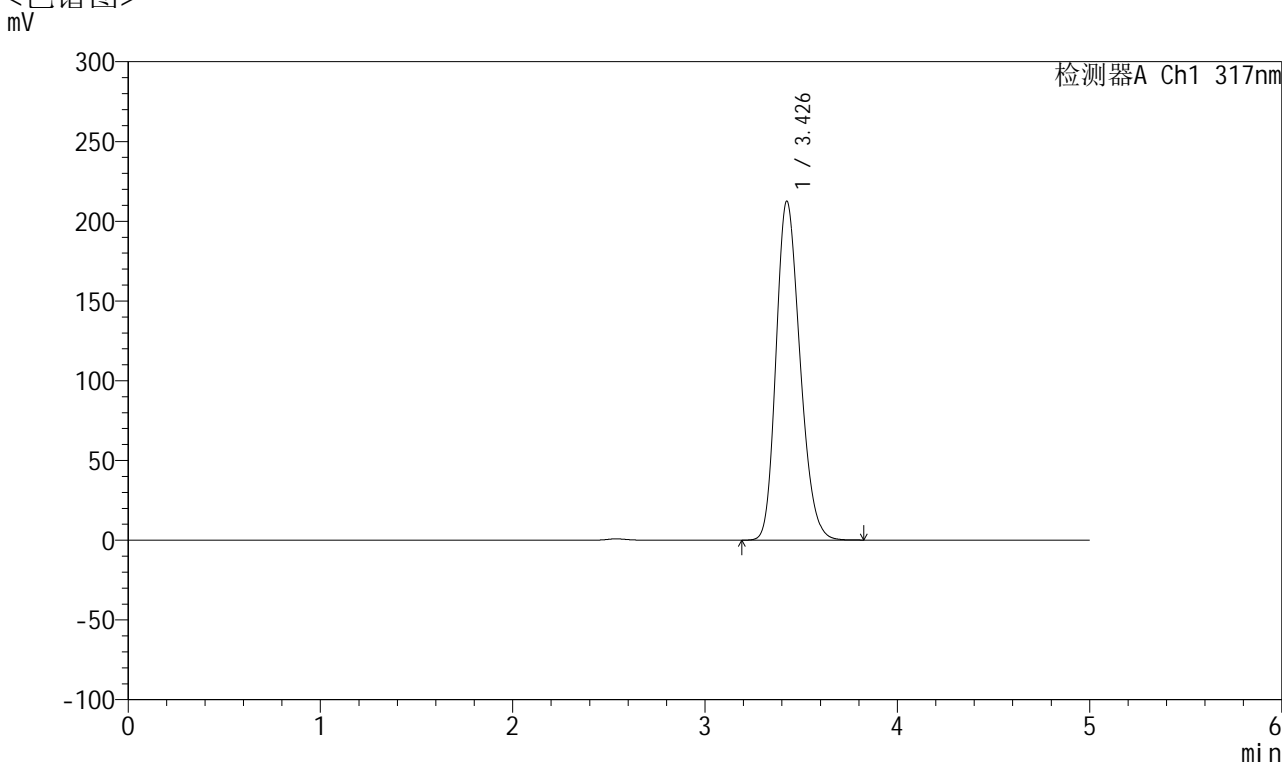


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1676-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 19:55:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.426	1837975	100.000	212075	3633	1.213	--
总计		1837975	100.000	212075			

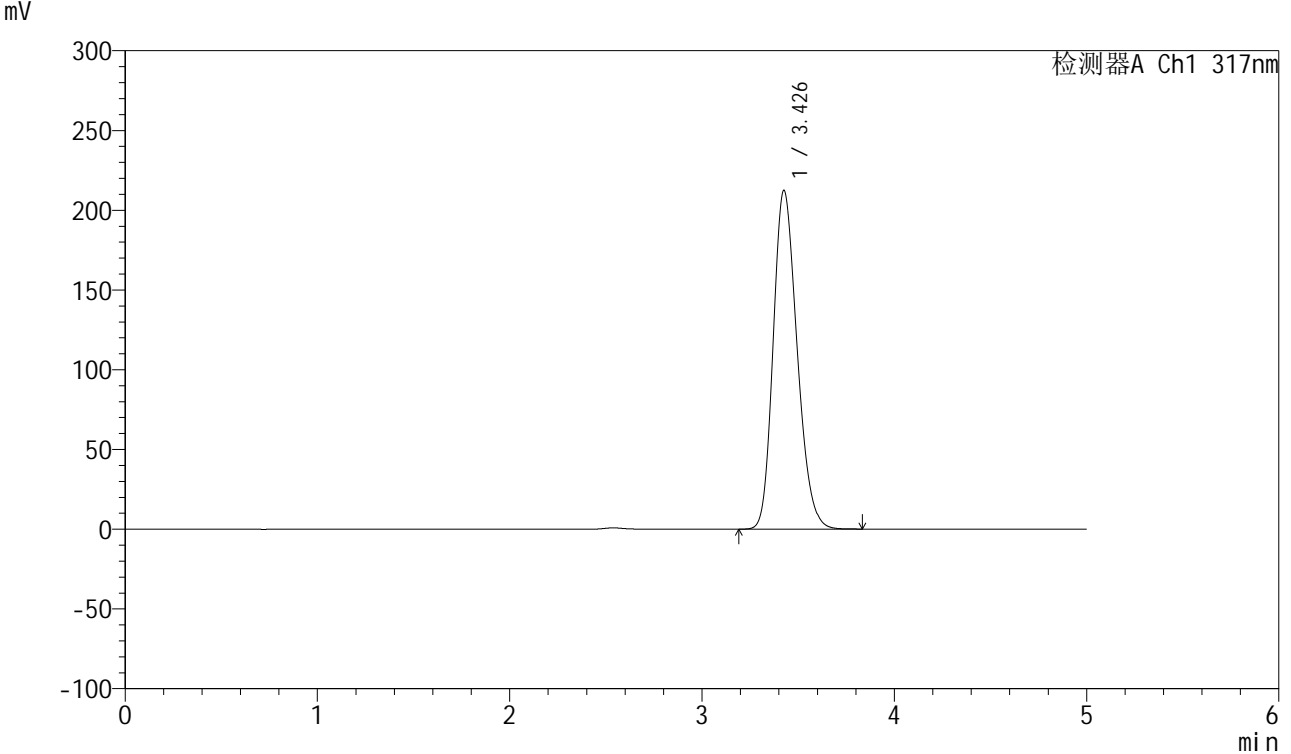


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1677-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 20:00:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.426	1836886	100.000	212001	3633	1.212	--
总计		1836886	100.000	212001			

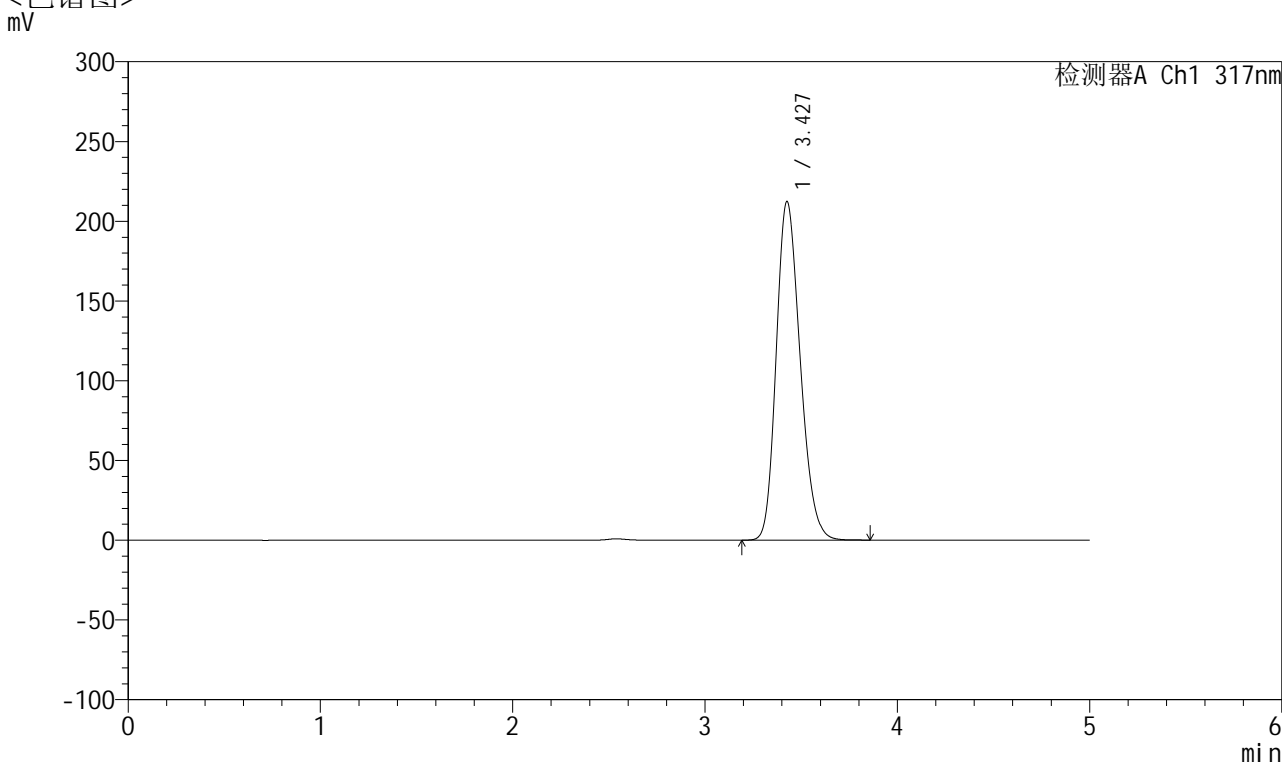


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1678-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 20:06:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

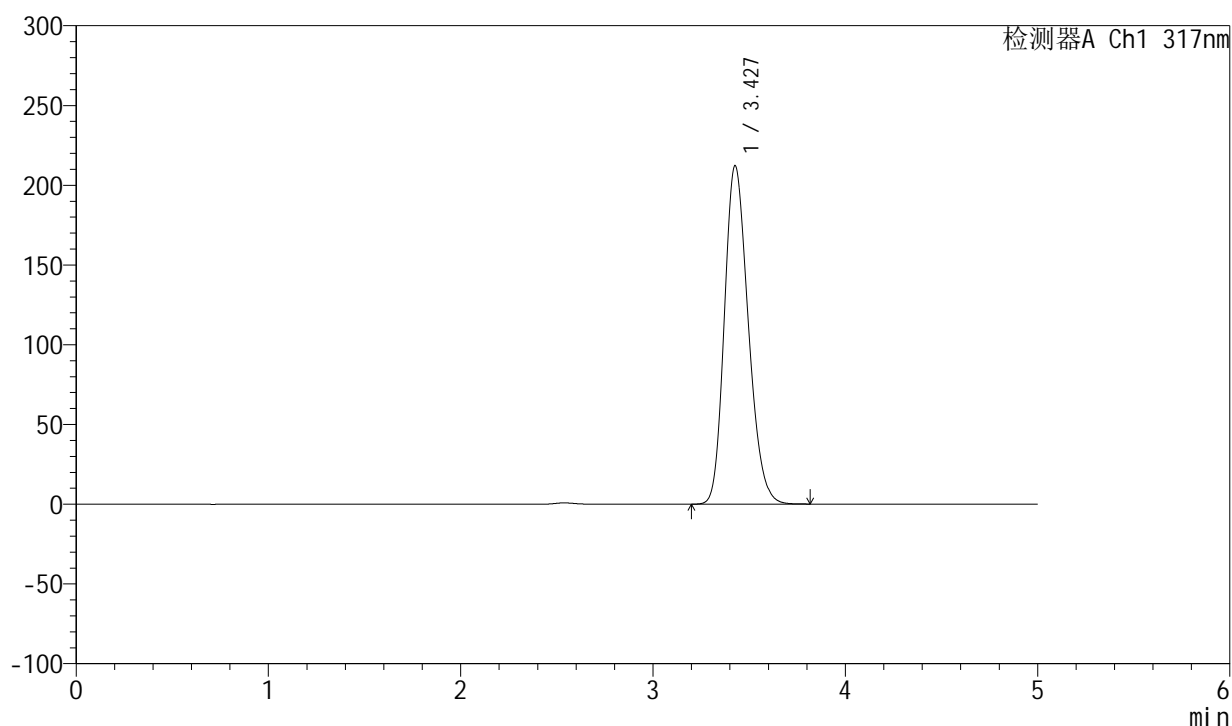
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.427	1837032	100.000	212029	3633	1.213	--
总计		1837032	100.000	212029			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1679-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 20:11:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.427	1835135	100.000	212019	3635	1.212	--
总计		1835135	100.000	212019			

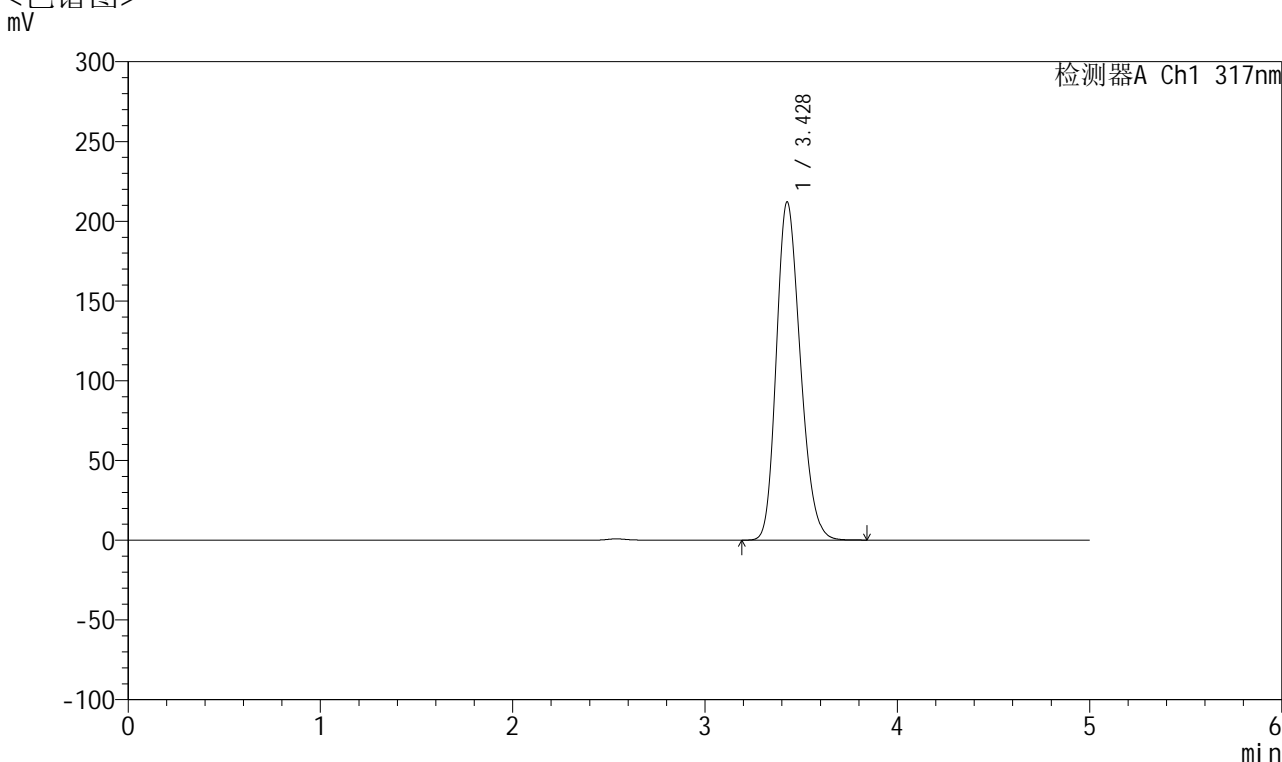


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1680-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 20:17:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.428	1834381	100.000	211933	3634	1.212	--
总计		1834381	100.000	211933			



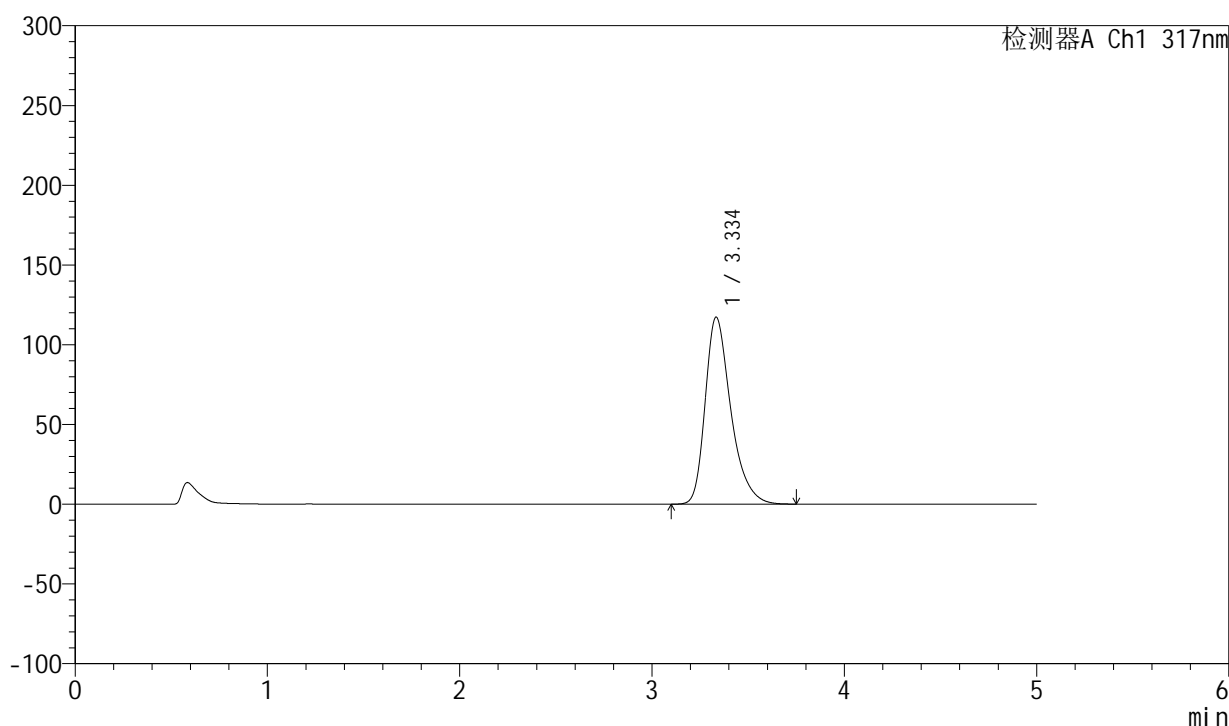
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1681-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 20:22:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.334	1087287	100.000	117027	3168	1.350	--
总计		1087287	100.000	117027			

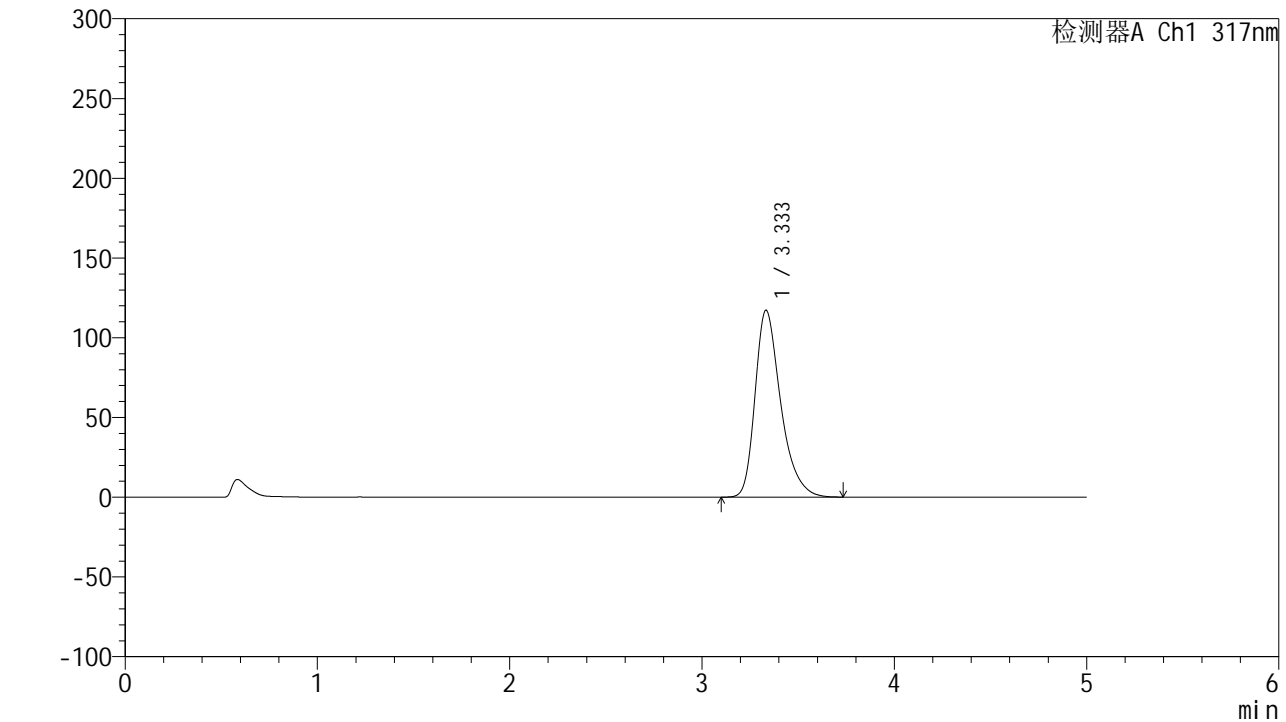


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1682-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 20:27:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.333	1086771	100.000	117052	3168	1.350	--
总计		1086771	100.000	117052			

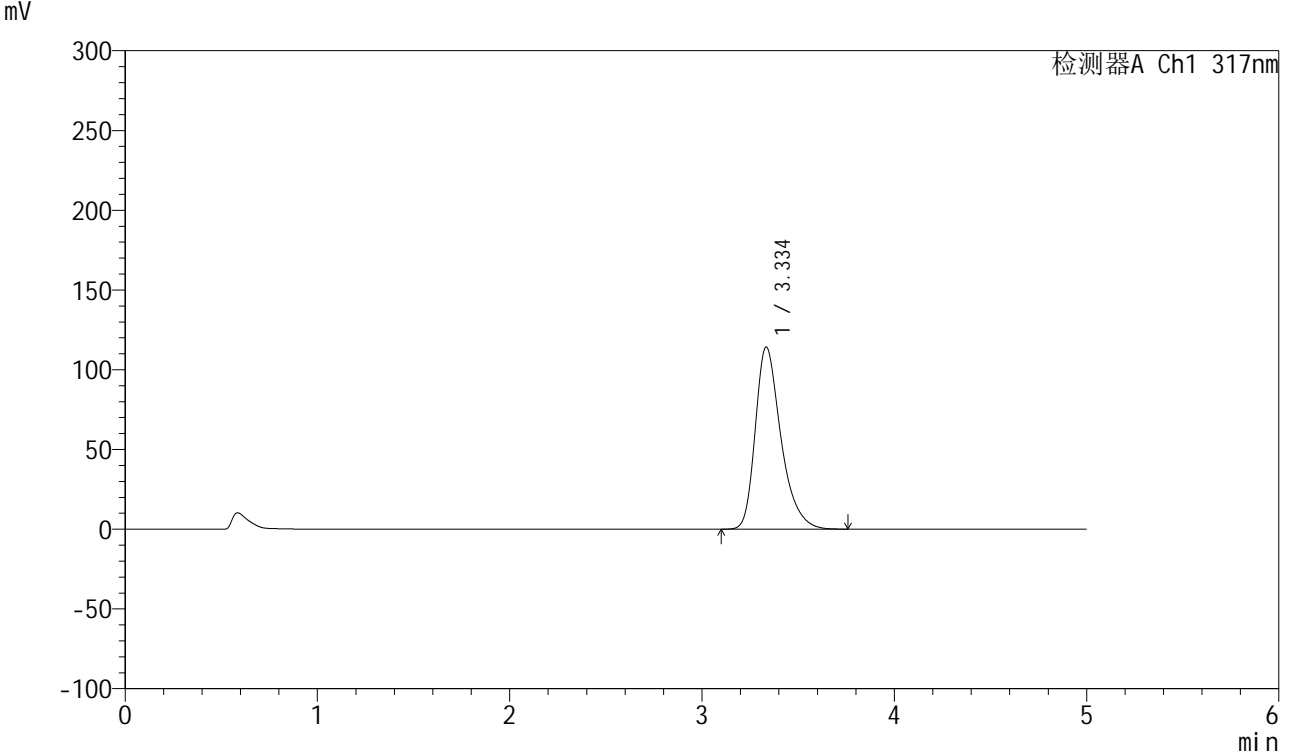


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1683-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 20:33:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.334	1060381	100.000	114029	3170	1.350	--
总计		1060381	100.000	114029			

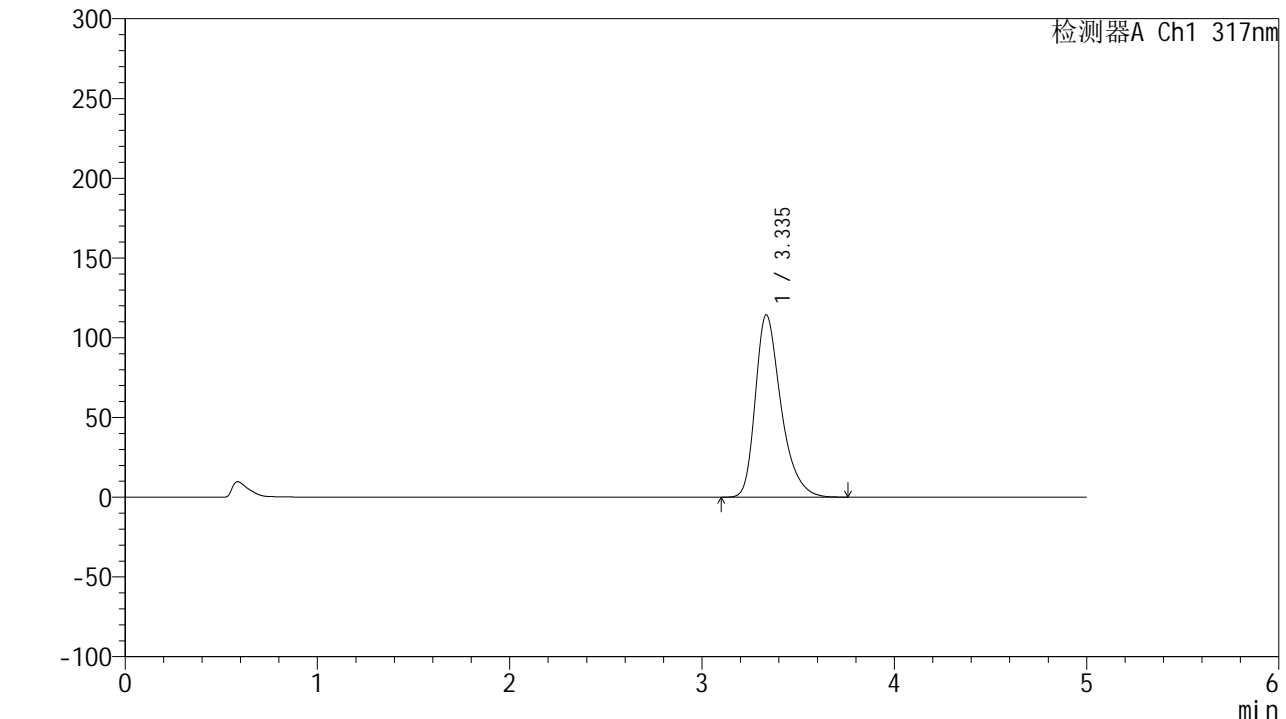


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1684-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 20:38:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.335	1060899	100.000	114173	3167	1.349	--
总计		1060899	100.000	114173			



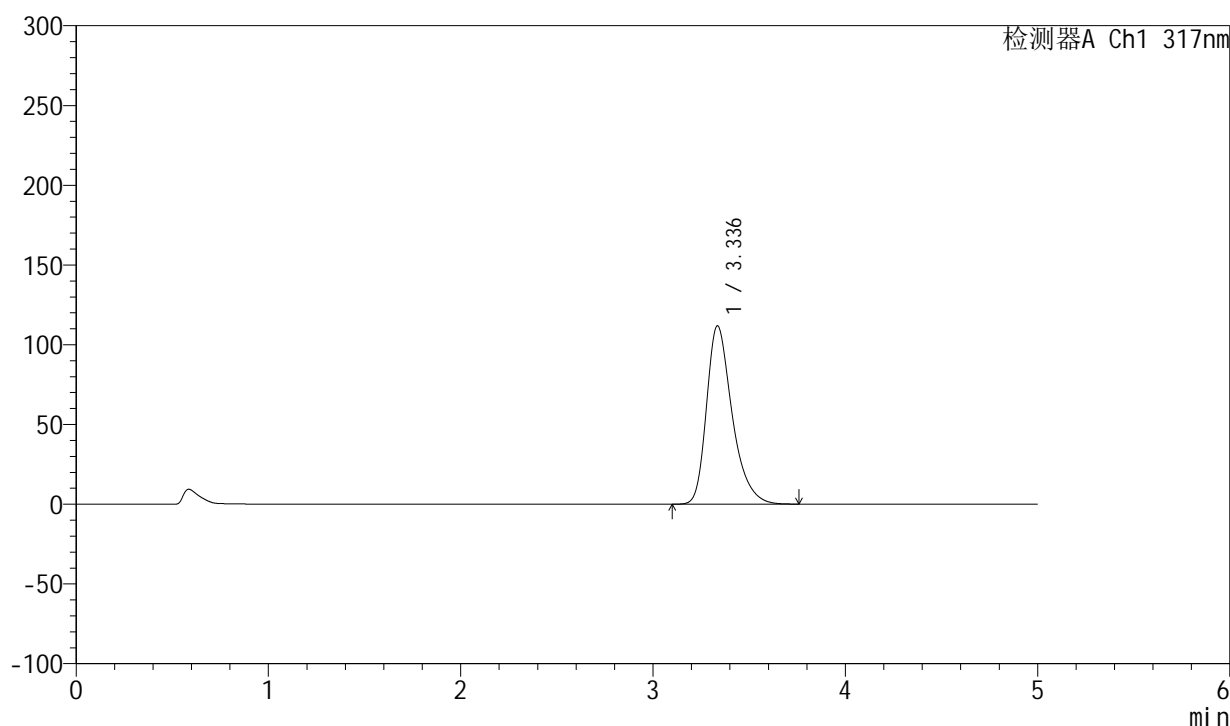
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1685-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 20:44:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.336	1037021	100.000	111755	3170	1.347	--
总计		1037021	100.000	111755			



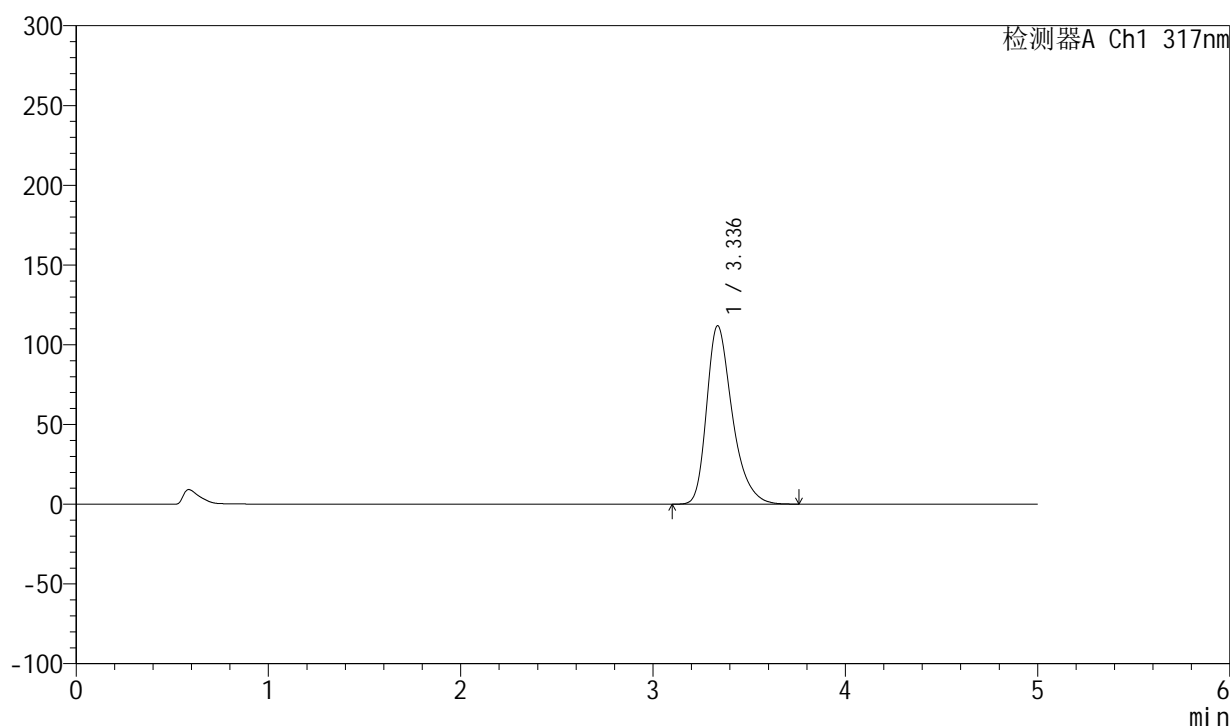
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1686-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 20:49:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.336	1036641	100.000	111842	3176	1.346	--
总计		1036641	100.000	111842			

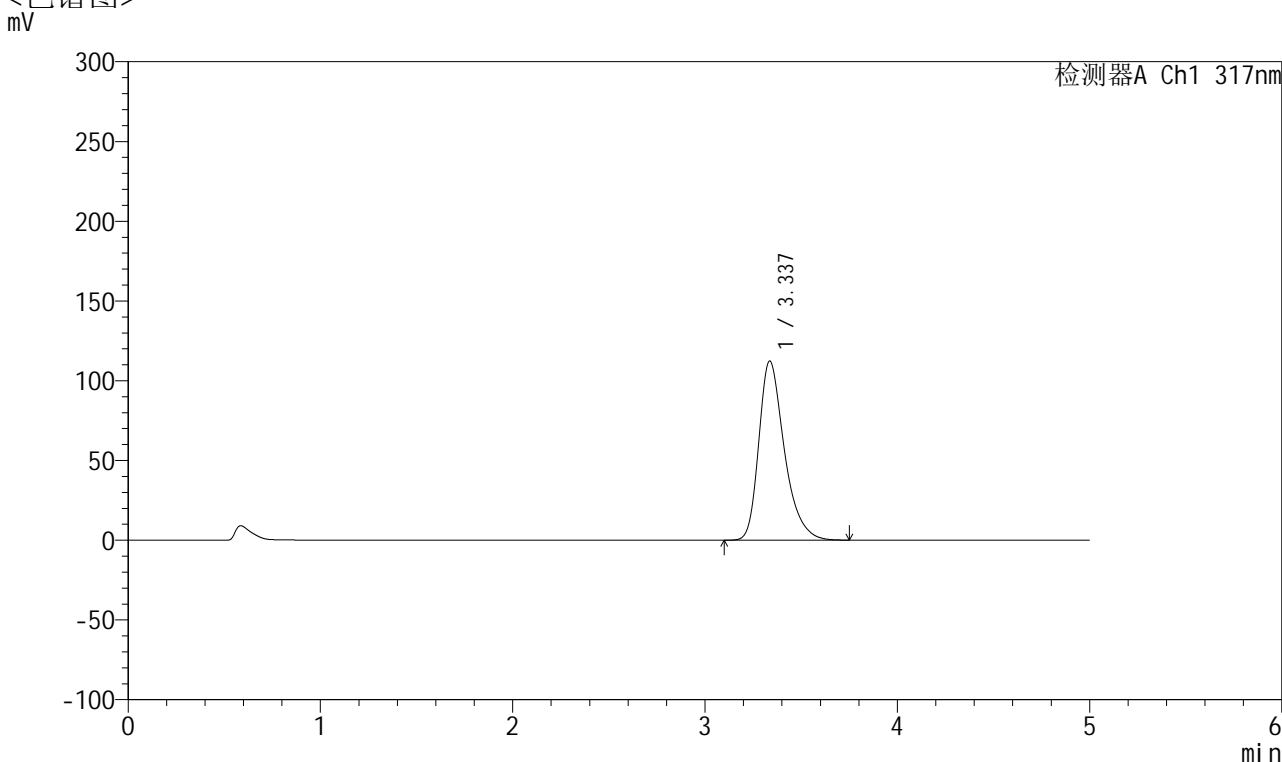


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1687-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 20:54:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.337	1037306	100.000	112340	3196	1.343	--
总计		1037306	100.000	112340			



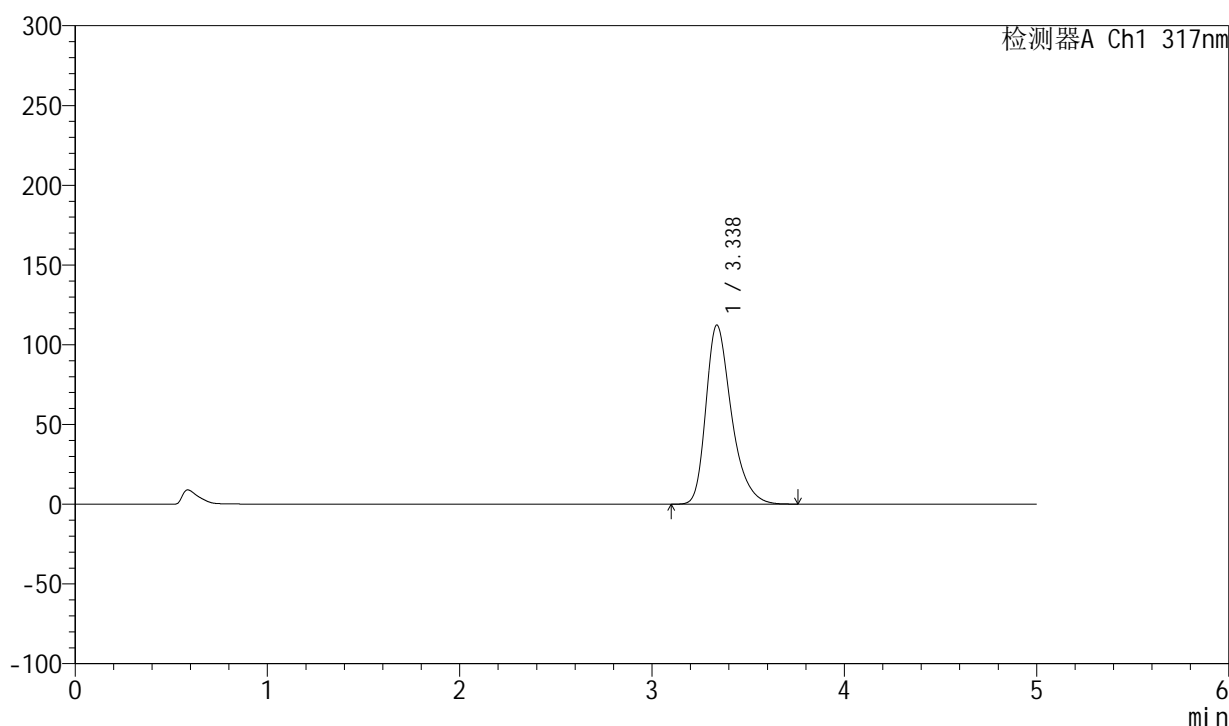
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1688-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 21:00:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.338	1038030	100.000	112326	3190	1.343	--
总计		1038030	100.000	112326			

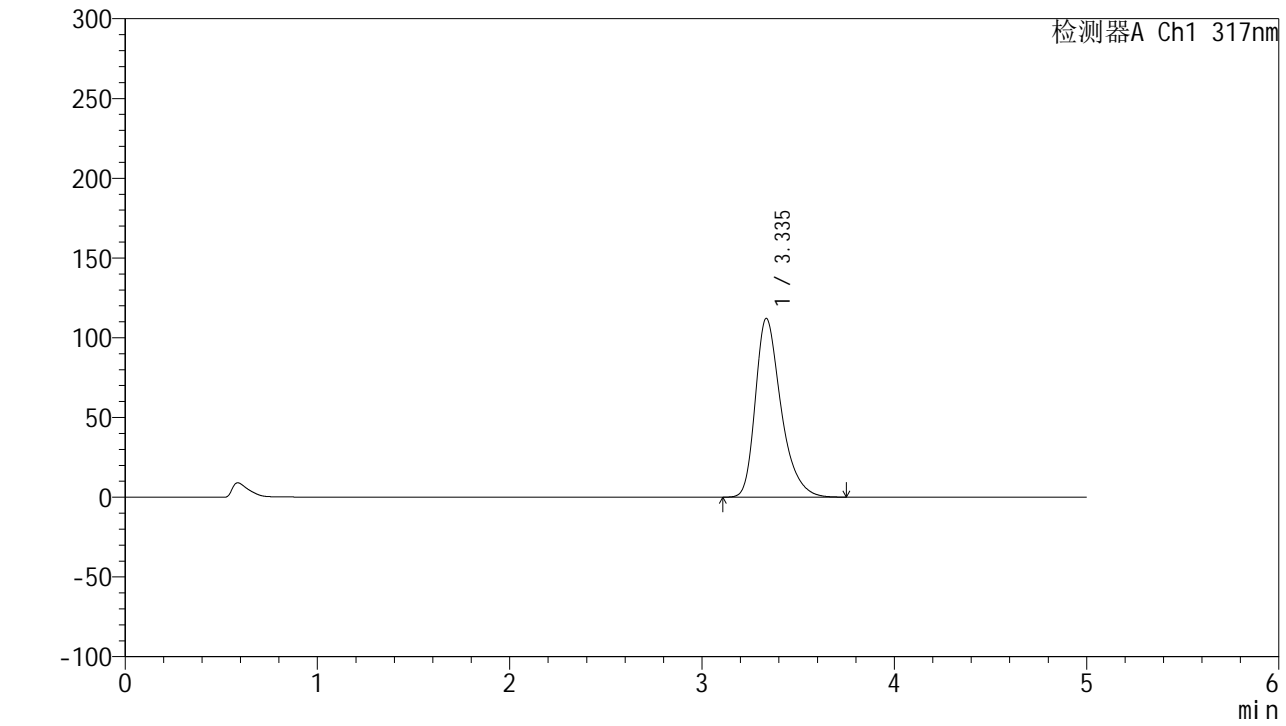


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1689-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 21:05:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.335	1040150	100.000	111935	3170	1.351	--
总计		1040150	100.000	111935			

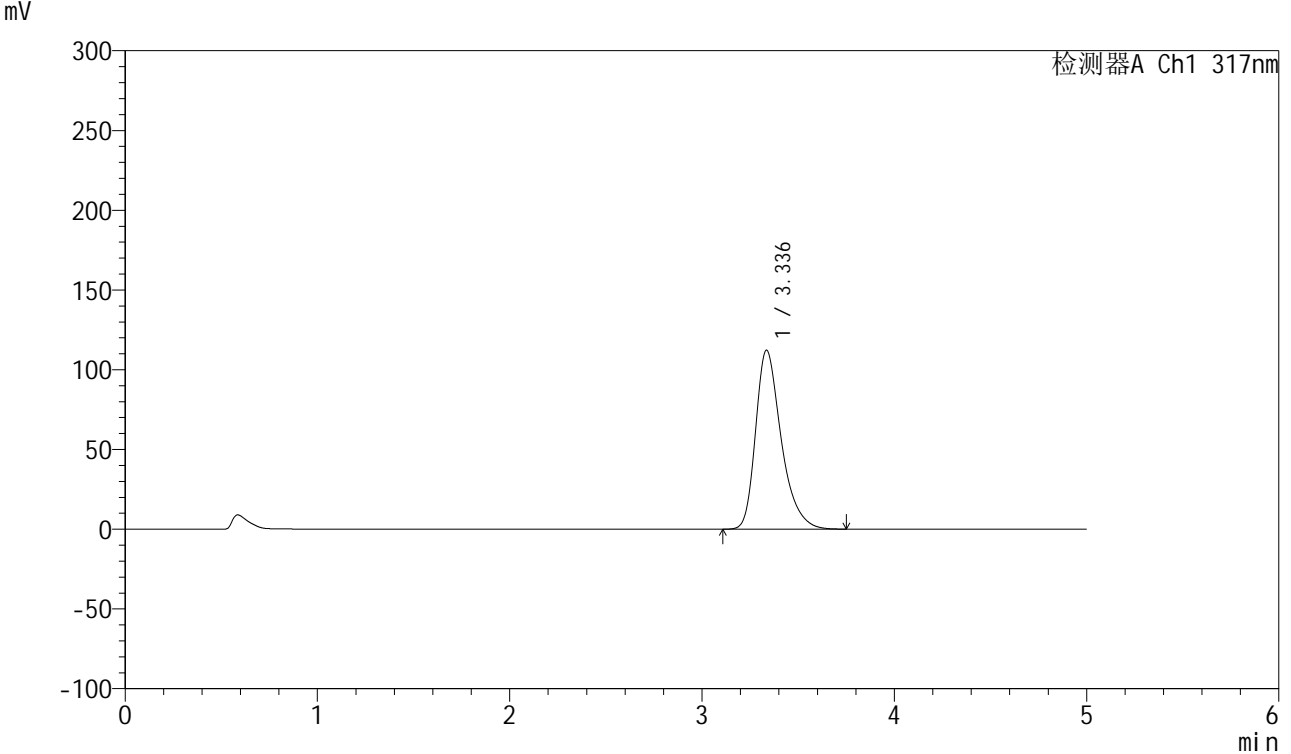


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1690-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 21:11:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.336	1040229	100.000	112126	3172	1.350	--
总计		1040229	100.000	112126			

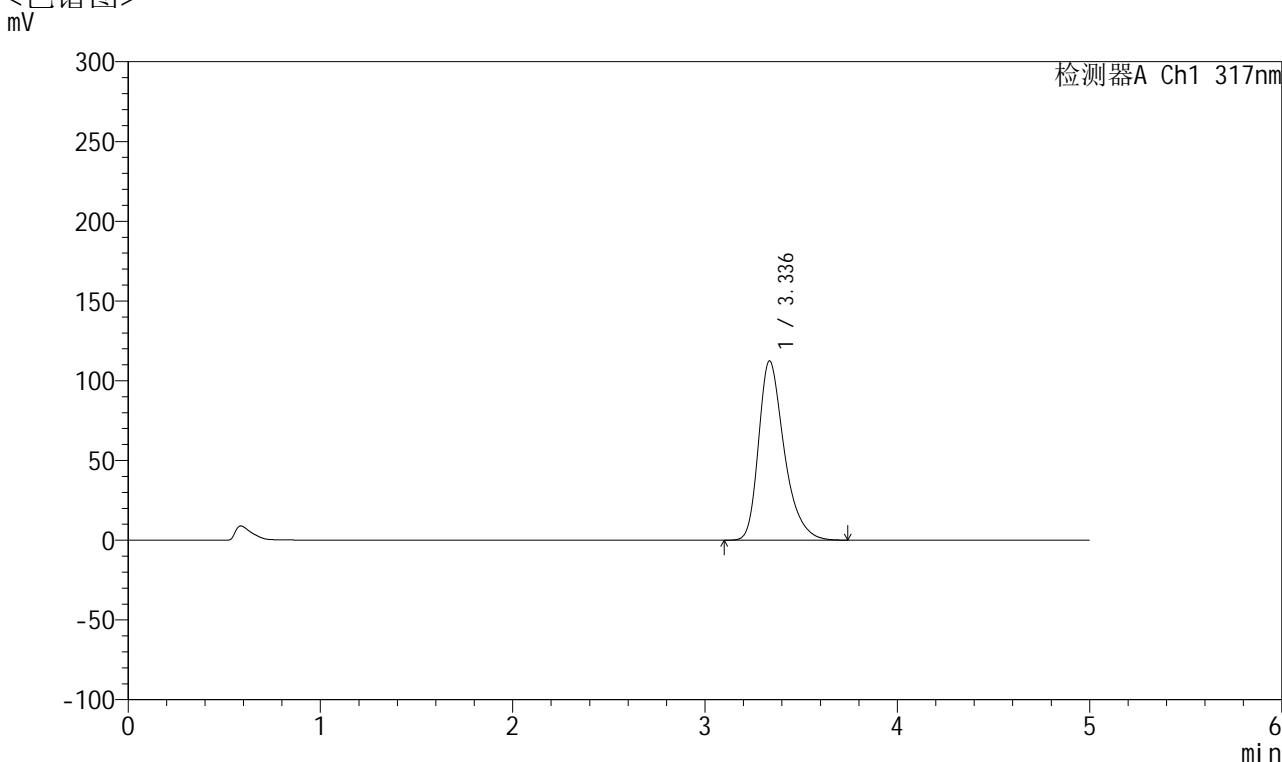


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1691-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 21:16:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.336	1040917	100.000	112358	3180	1.347	--
总计		1040917	100.000	112358			



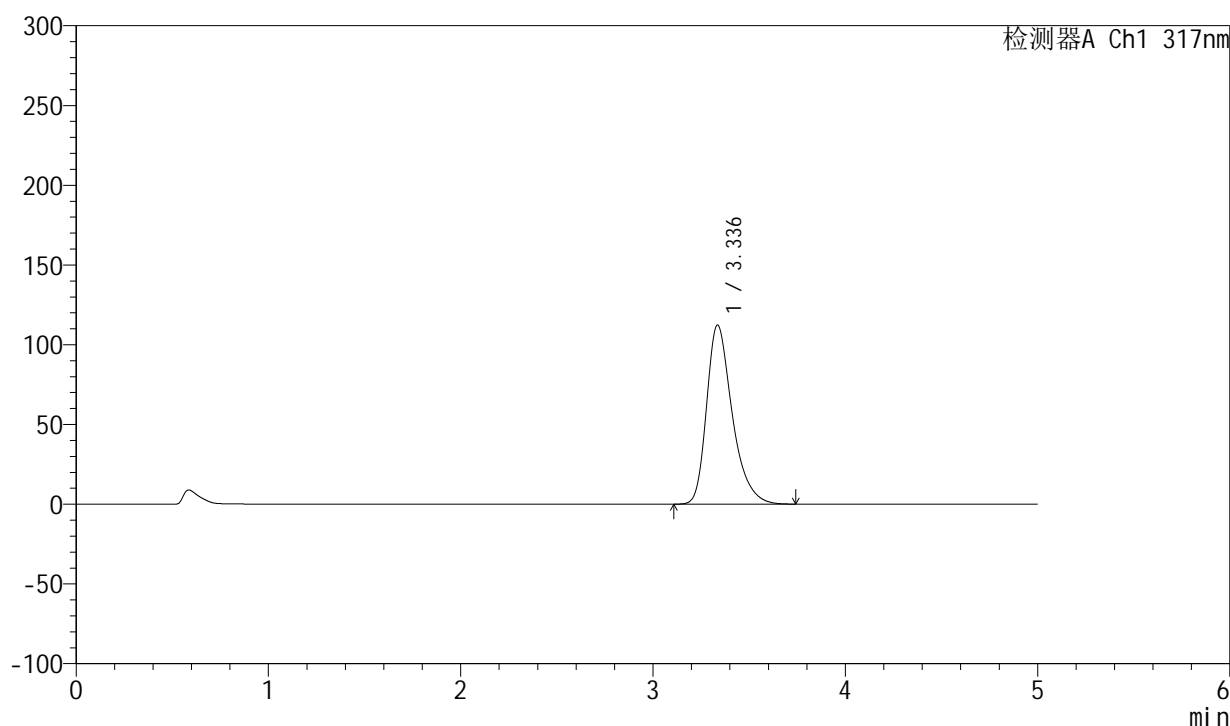
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1692-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 21:21:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.336	1040654	100.000	112244	3177	1.348	--
总计		1040654	100.000	112244			

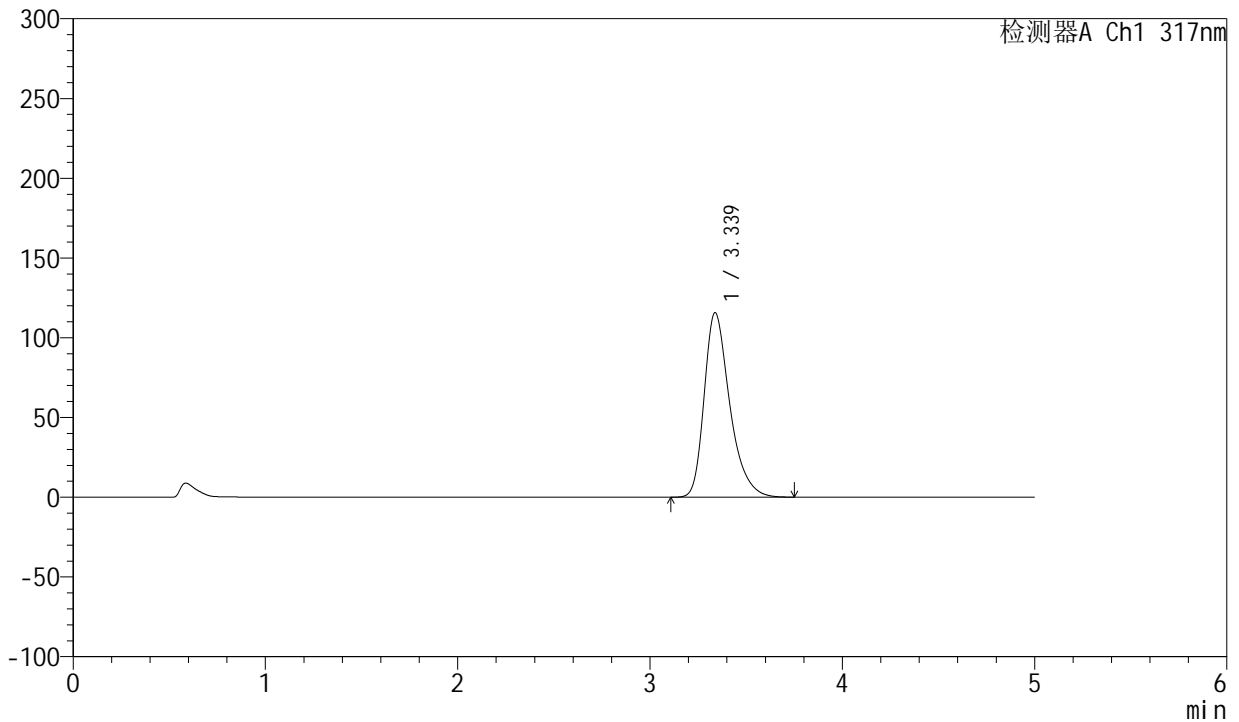


# QTL-4047

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1693-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P7-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 21:27:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>  
mV



<峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.339	1070586	100.000	115758	3188	1.346	--
总计		1070586	100.000	115758			

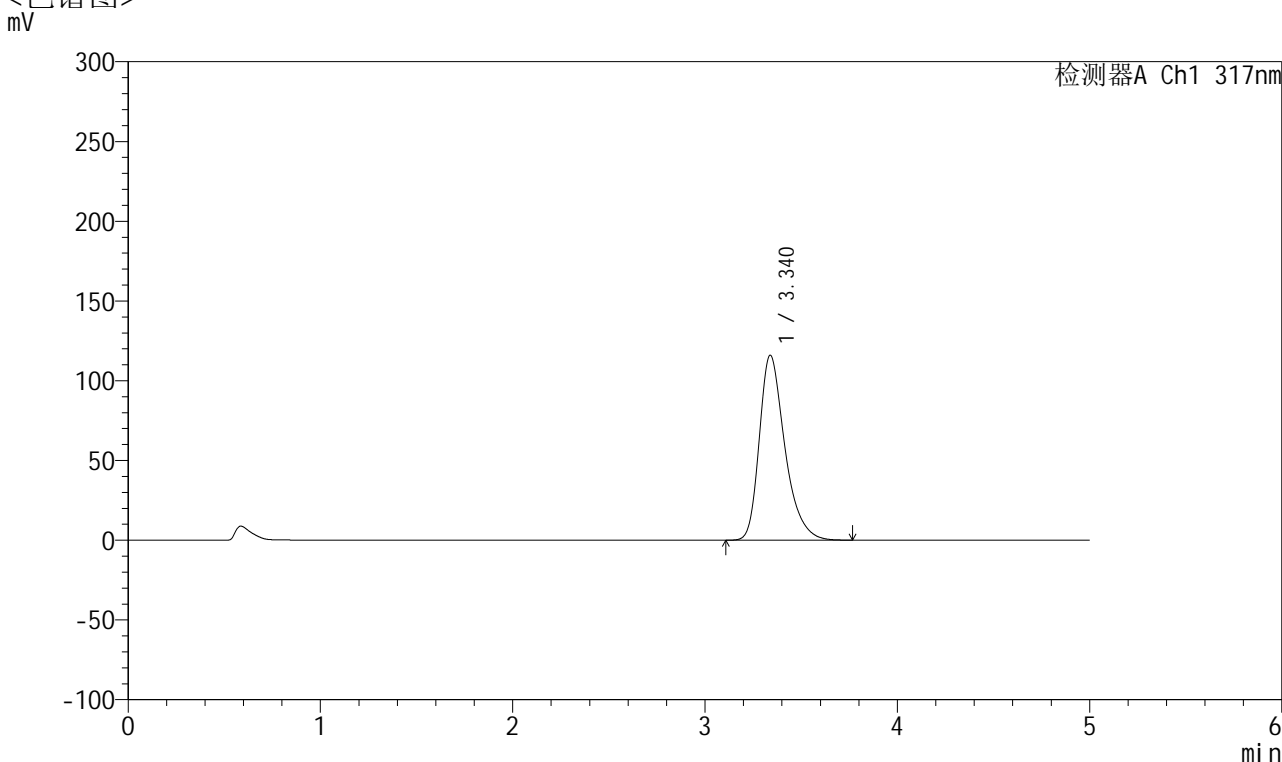


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1694-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P7-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 21:32:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.340	1071897	100.000	116002	3193	1.345	--
总计		1071897	100.000	116002			

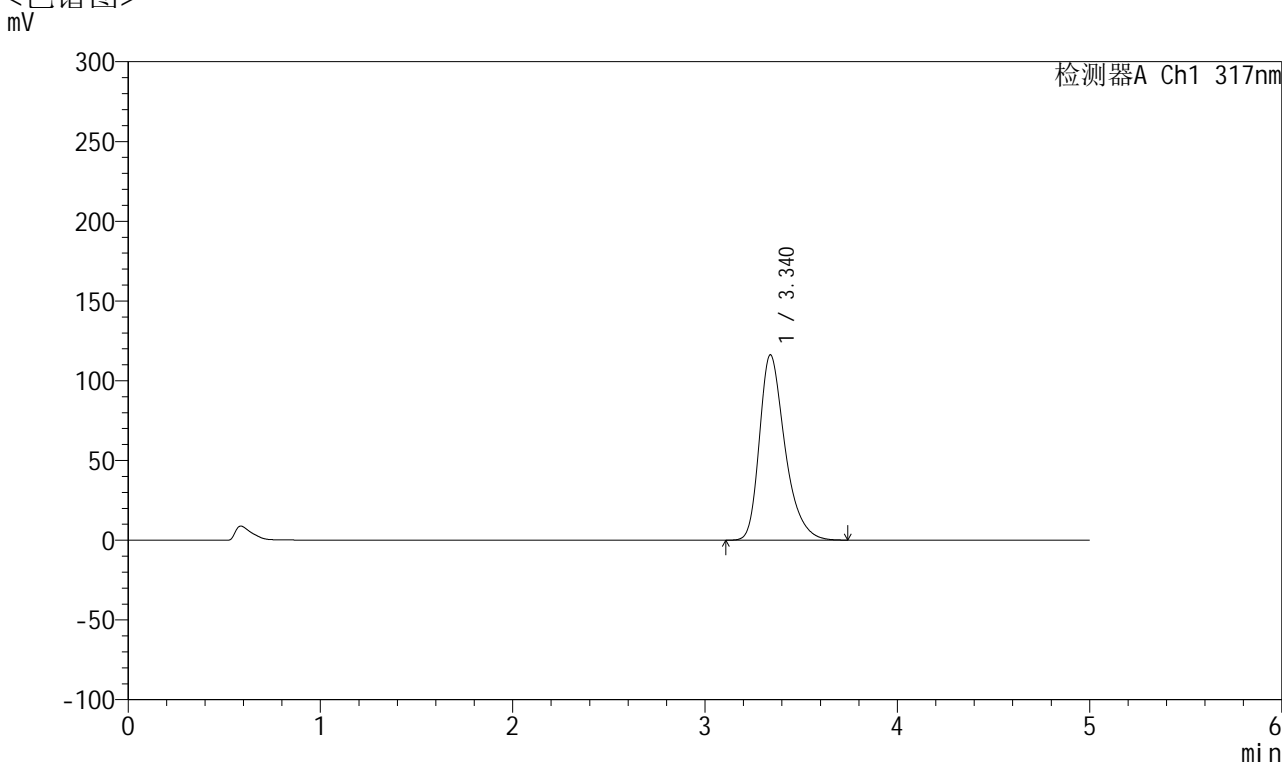


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1695-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P8-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 21:38:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:56:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.340	1072865	100.000	116174	3201	1.343	--
总计		1072865	100.000	116174			



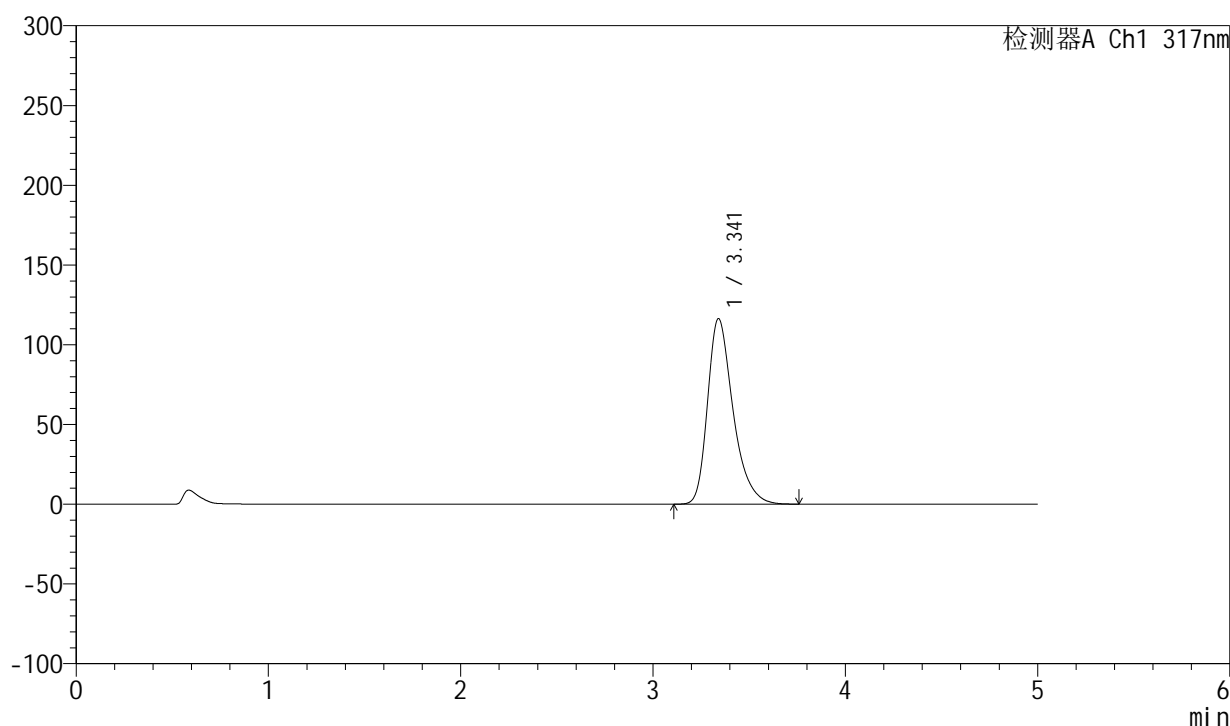
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1696-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P8-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 21:43:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.341	1073854	100.000	116284	3207	1.343	--
总计		1073854	100.000	116284			

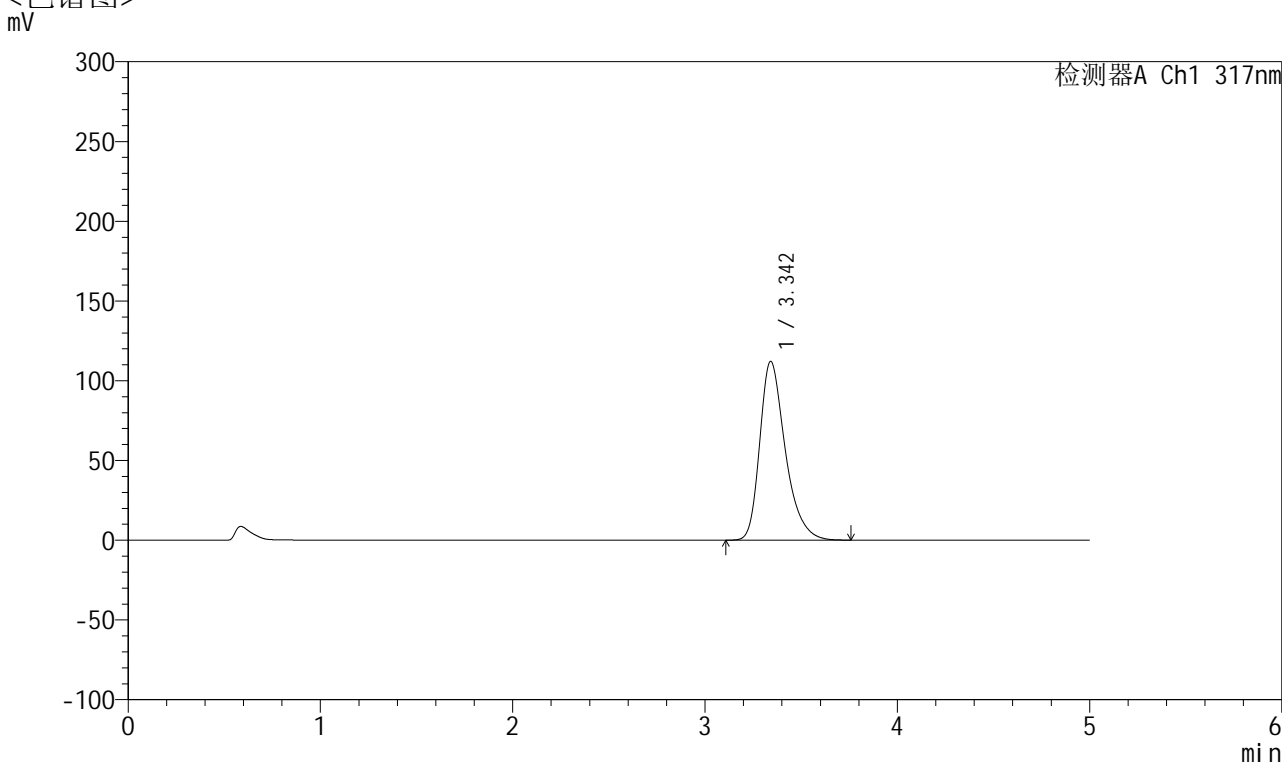


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1697-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P9-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 21:48:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

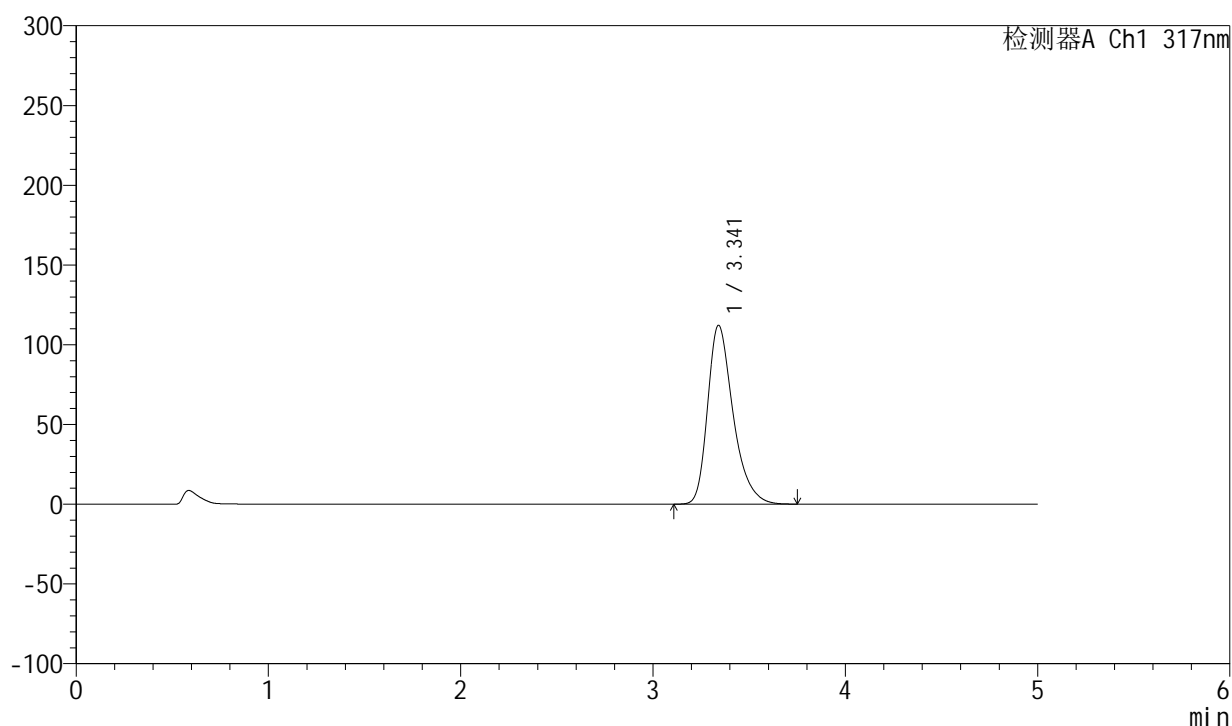
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.342	1035259	100.000	111952	3205	1.342	--
总计		1035259	100.000	111952			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1698-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P9-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 21:54:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.341	1034578	100.000	112057	3204	1.341	--
总计		1034578	100.000	112057			

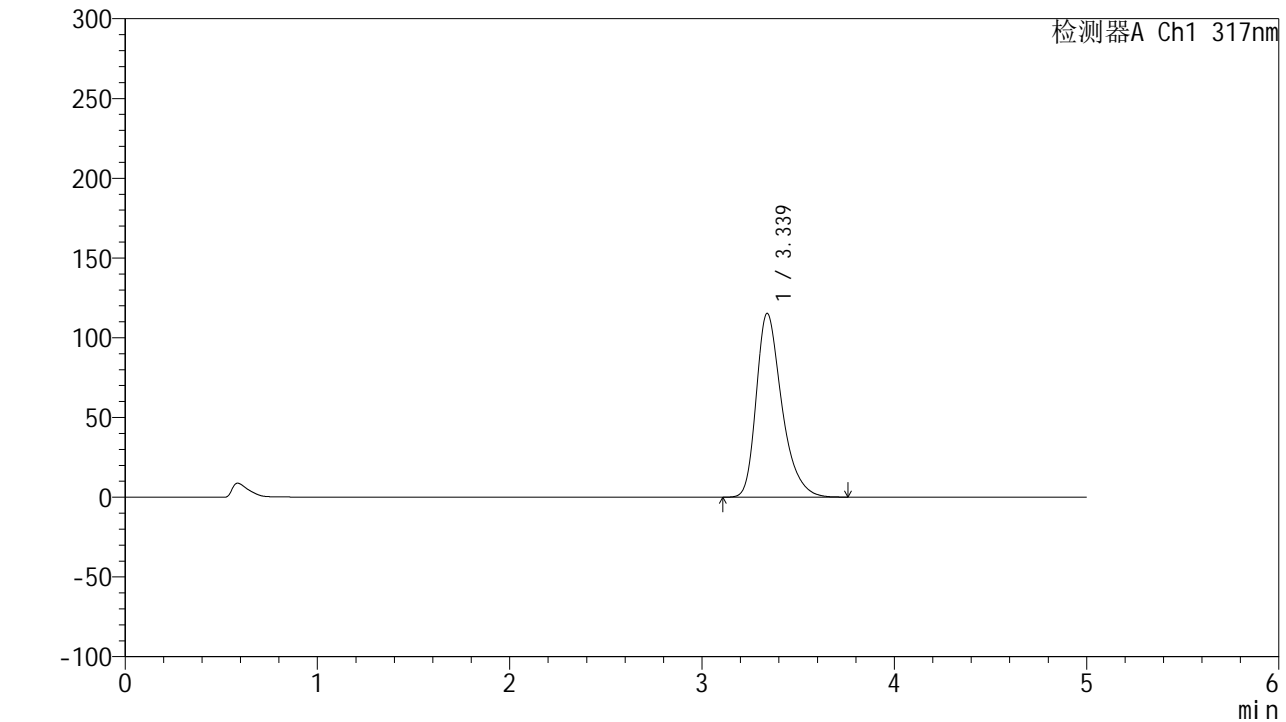


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1699-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P10-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 21:59:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

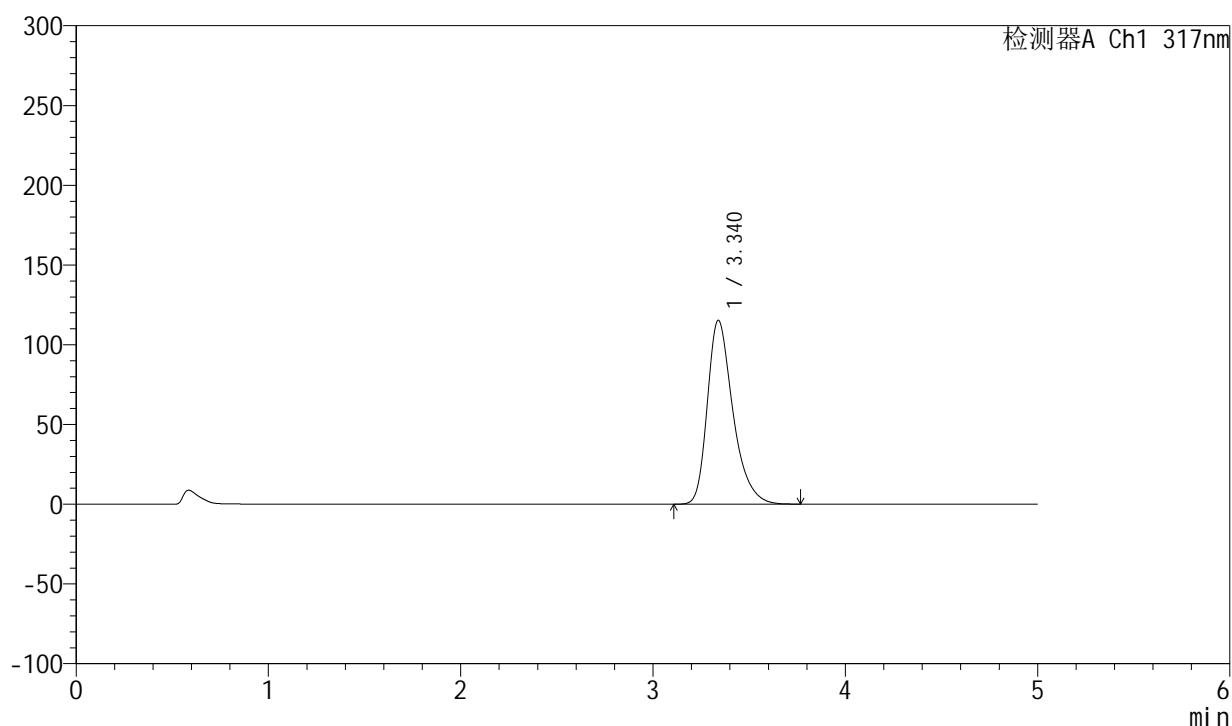
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.339	1066070	100.000	115312	3191	1.344	--
总计		1066070	100.000	115312			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1700-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P10-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 22:05:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.340	1065939	100.000	115326	3196	1.344	--
总计		1065939	100.000	115326			

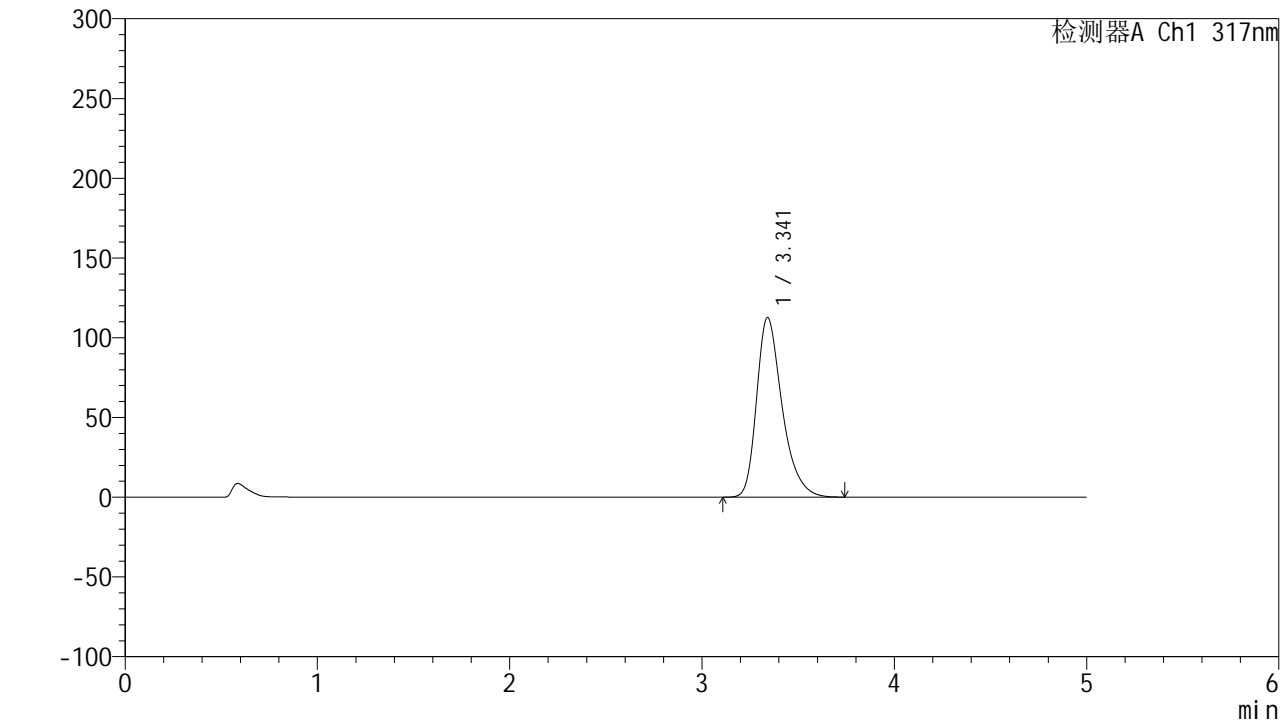


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1701-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P11-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 22:10:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.341	1040887	100.000	112607	3202	1.343	--
总计		1040887	100.000	112607			

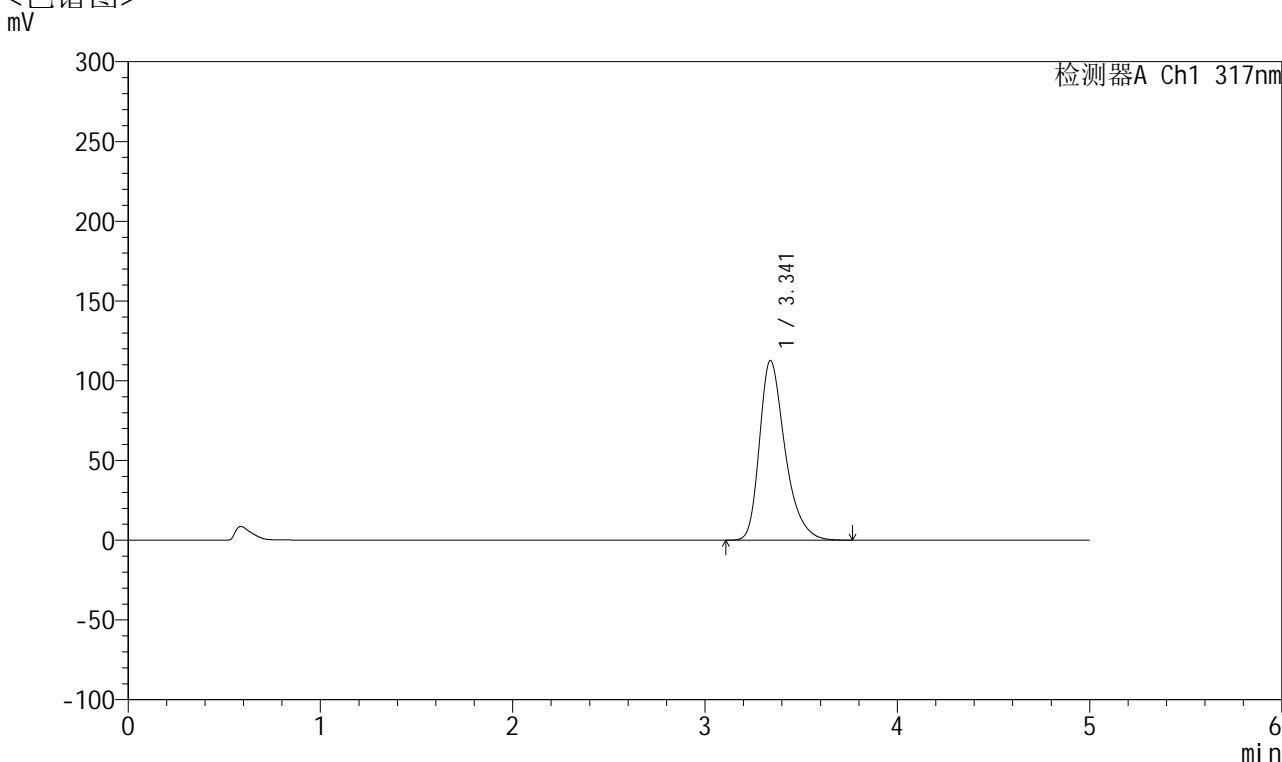


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1702-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P11-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 22:15:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

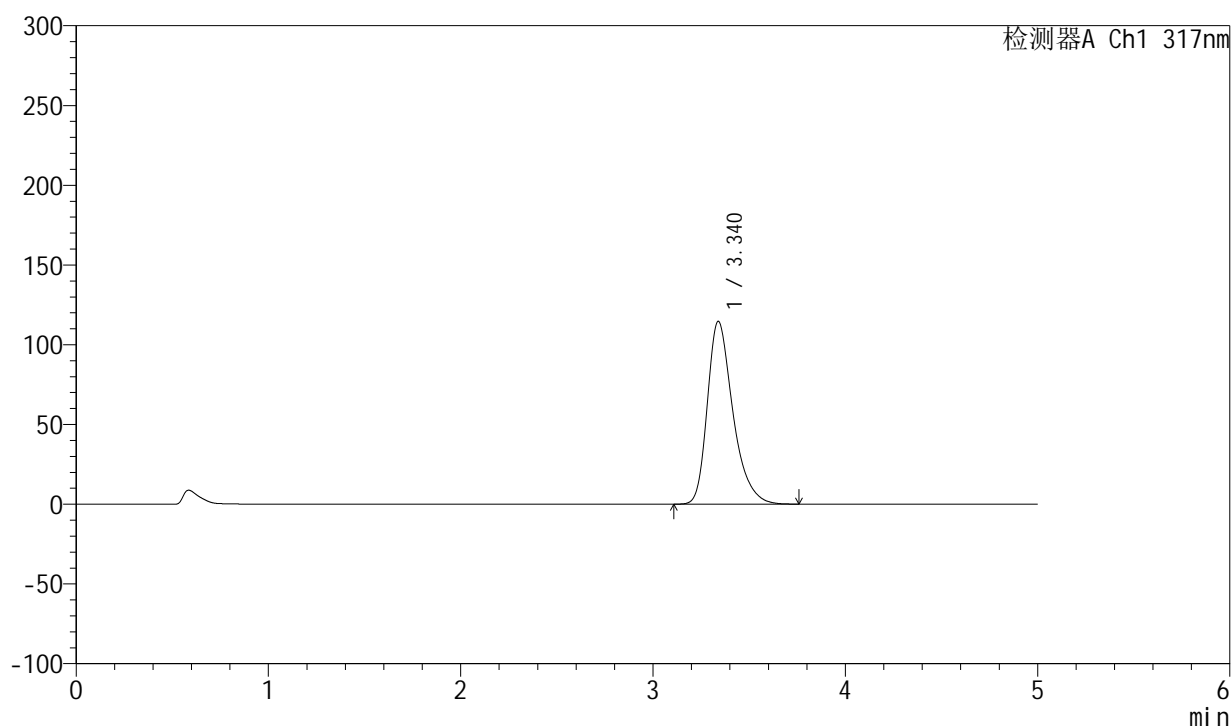
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.341	1041822	100.000	112636	3196	1.343	--
总计		1041822	100.000	112636			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1703-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P12-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/11 22:21:12 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:20 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.340	1059460	100.000	114661	3196	1.343	--
总计		1059460	100.000	114661			



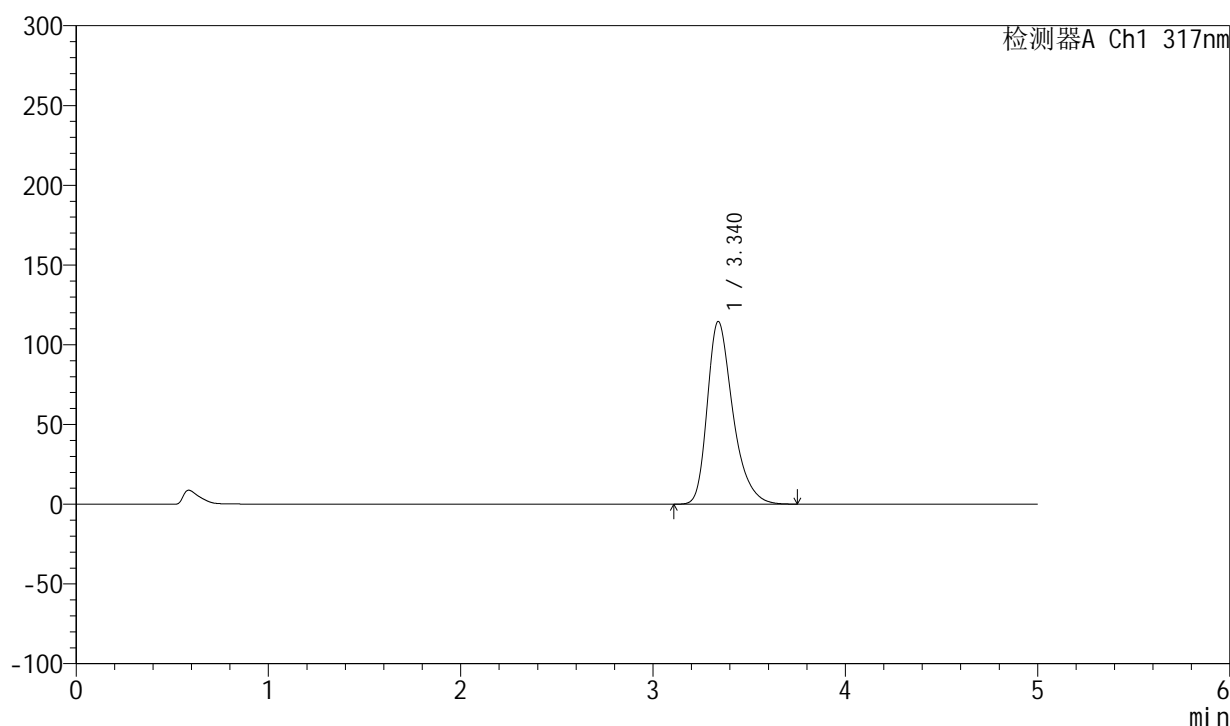
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1704-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-P12-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 22:26:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.340	1059497	100.000	114593	3193	1.343	--
总计		1059497	100.000	114593			

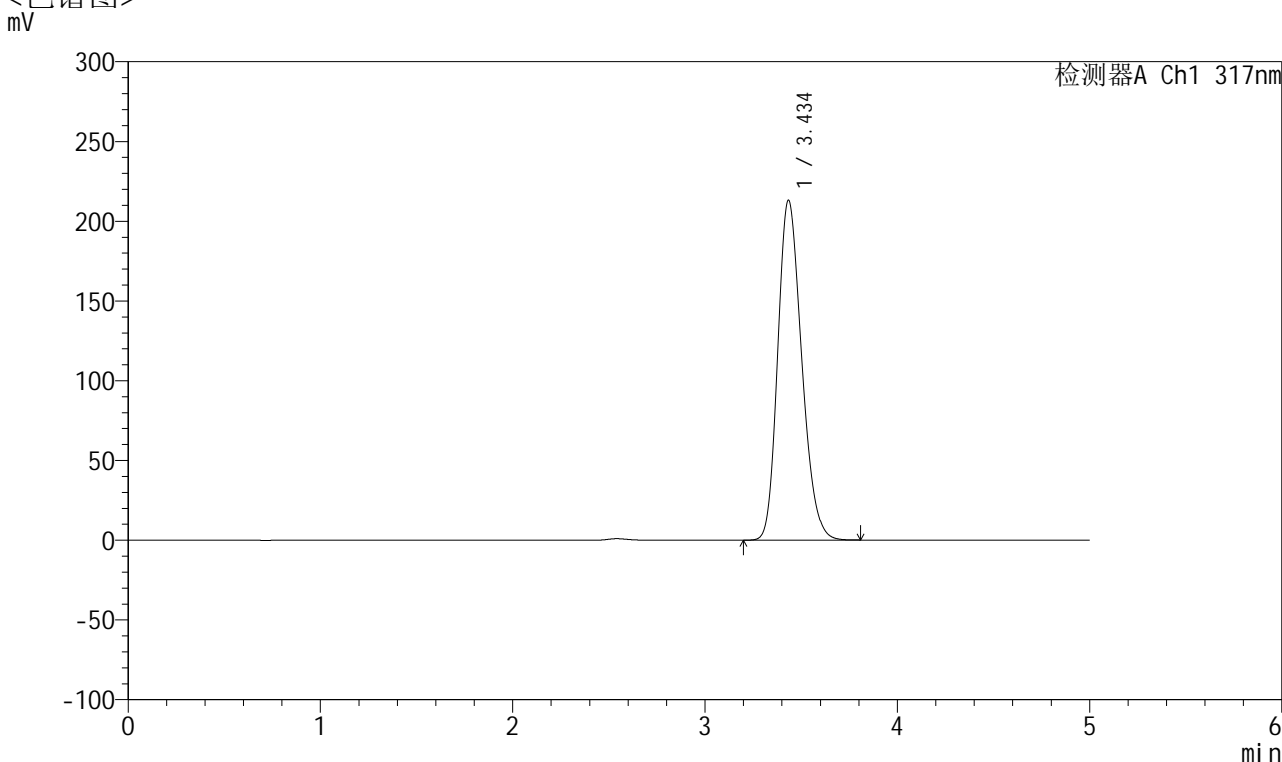


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1705-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 22:32:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.434	1844307	100.000	212700	3644	1.217	--
总计		1844307	100.000	212700			



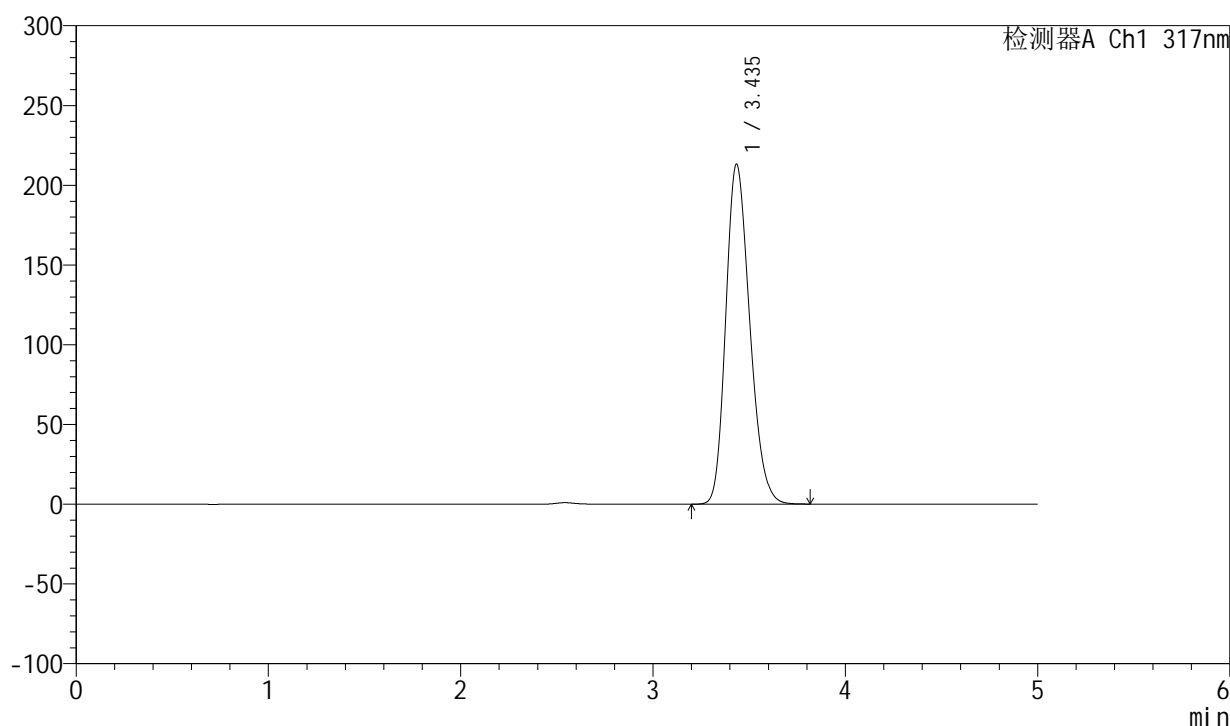
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1706-3 - zzp-2024112422p-bp-rcd-20mg-pH6.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 22:37:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.435	1845255	100.000	212780	3642	1.217	--
总计		1845255	100.000	212780			

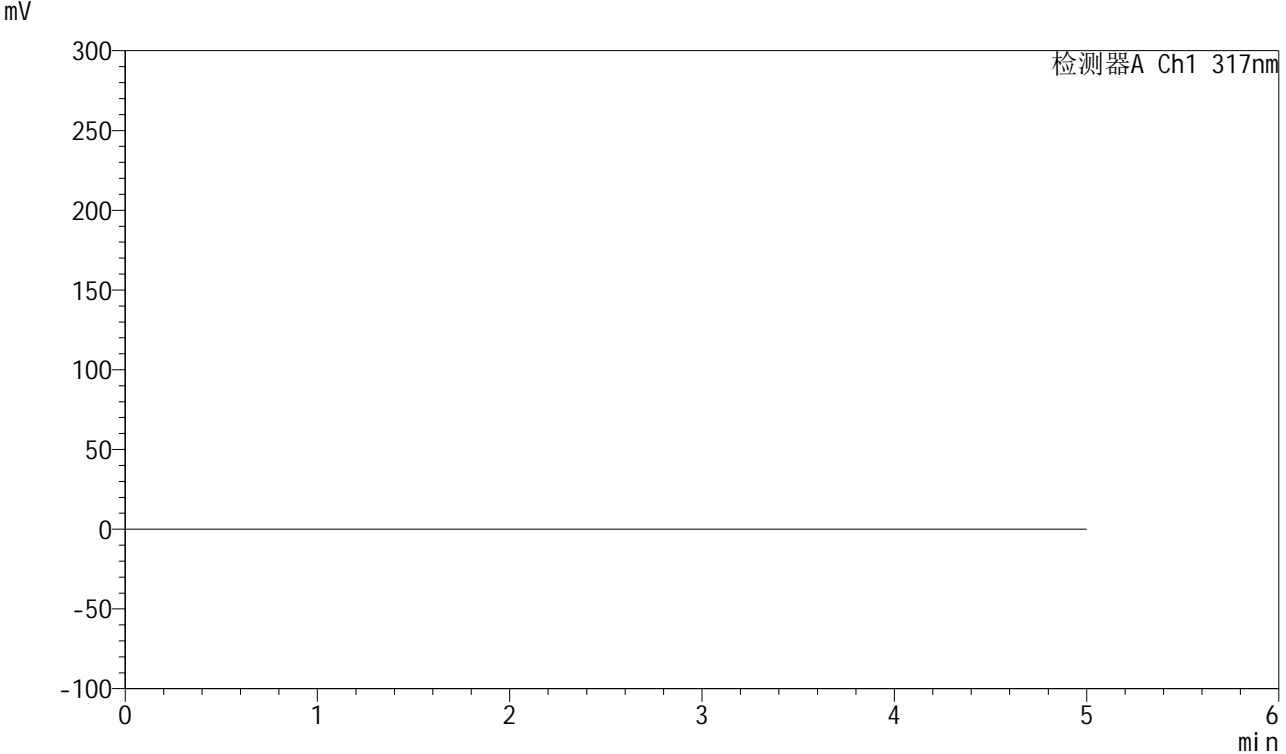


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C                                                      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1707-3 - zzp-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl                                                      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 22:42:49                              实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:31                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

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

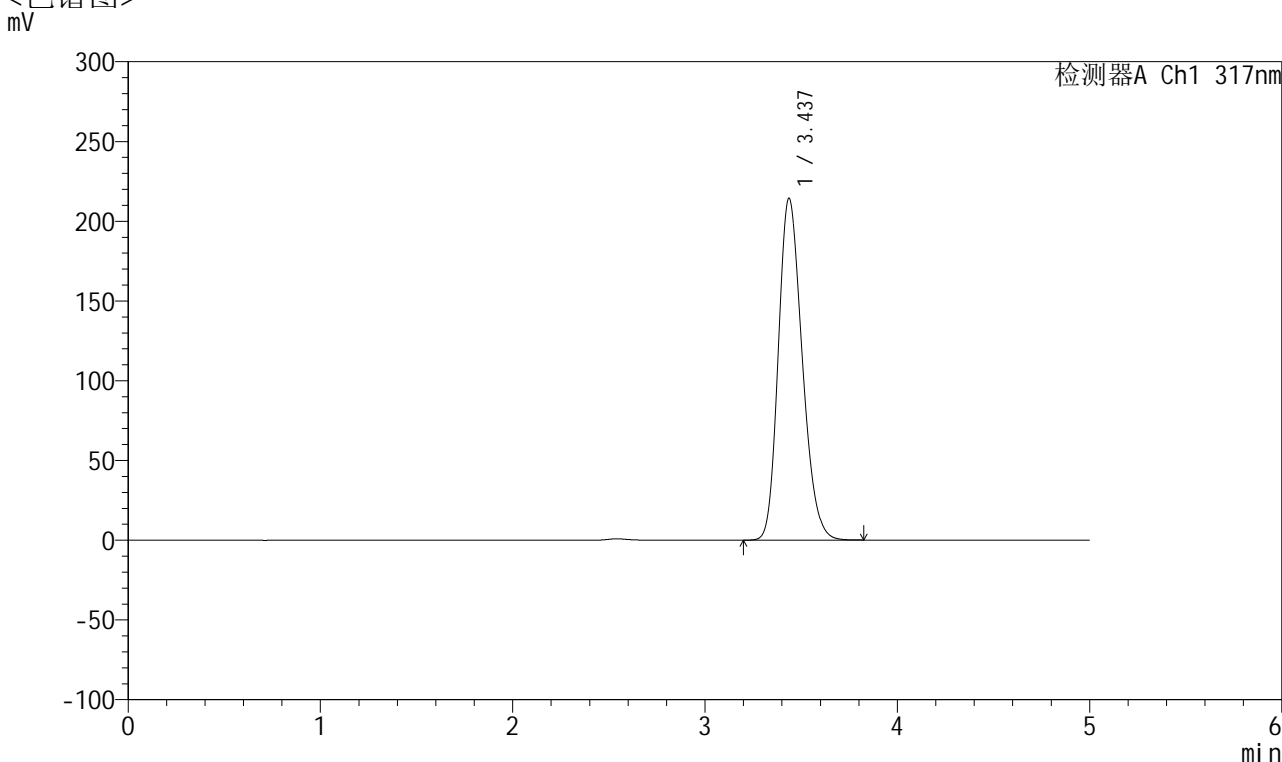


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1708-3 - zzp-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 22:48:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.437	1851090	100.000	214355	3666	1.215	--
总计		1851090	100.000	214355			



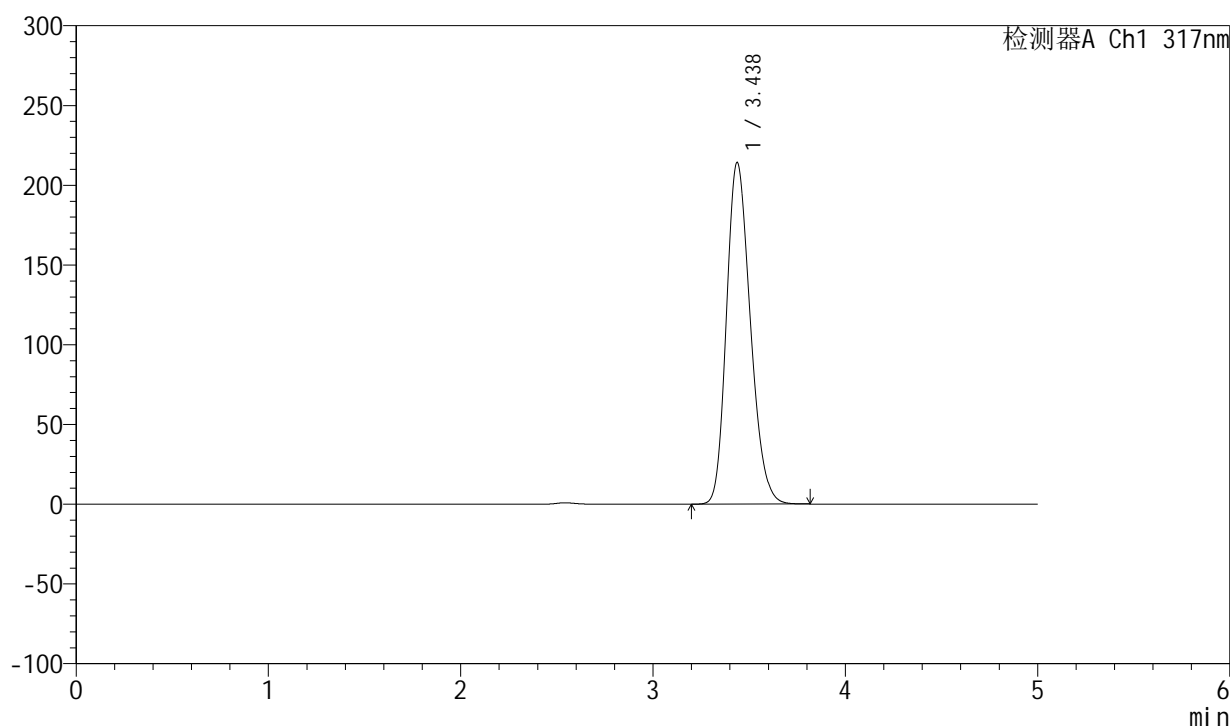
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1709-3 - zzp-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 22:53:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.438	1849293	100.000	214279	3670	1.215	--
总计		1849293	100.000	214279			



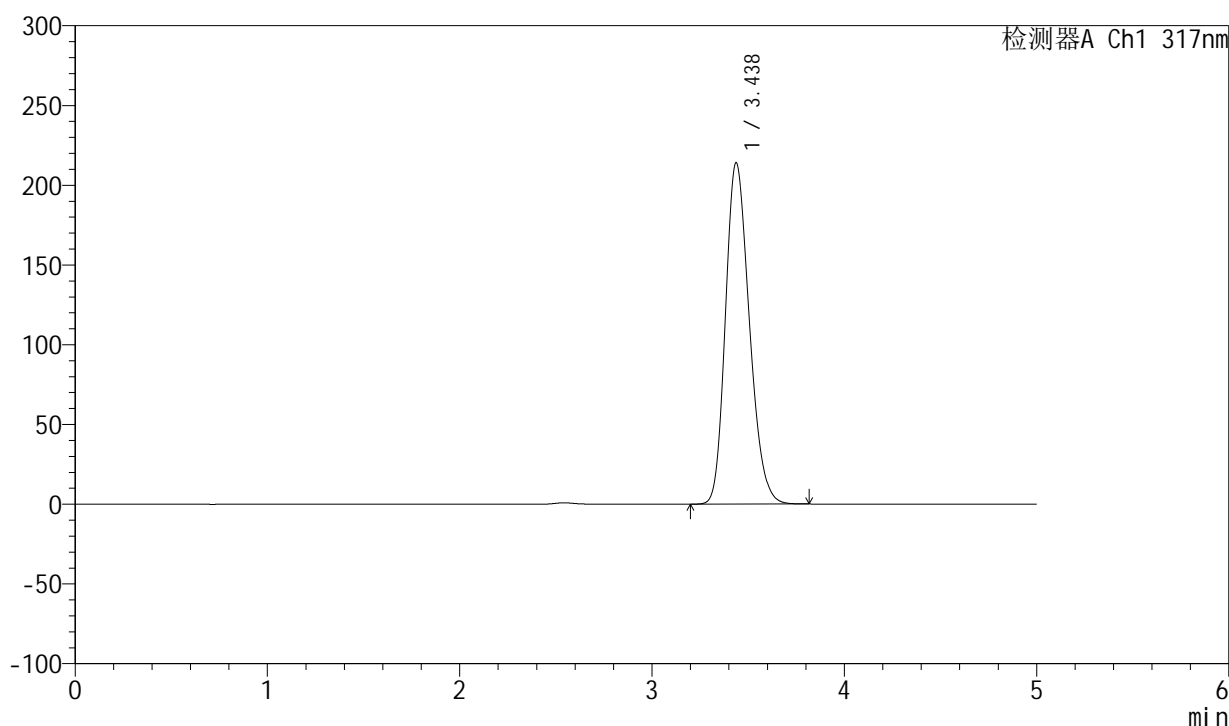
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1710-3 - zzp-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 22:58:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.438	1847840	100.000	214088	3668	1.216	--
总计		1847840	100.000	214088			



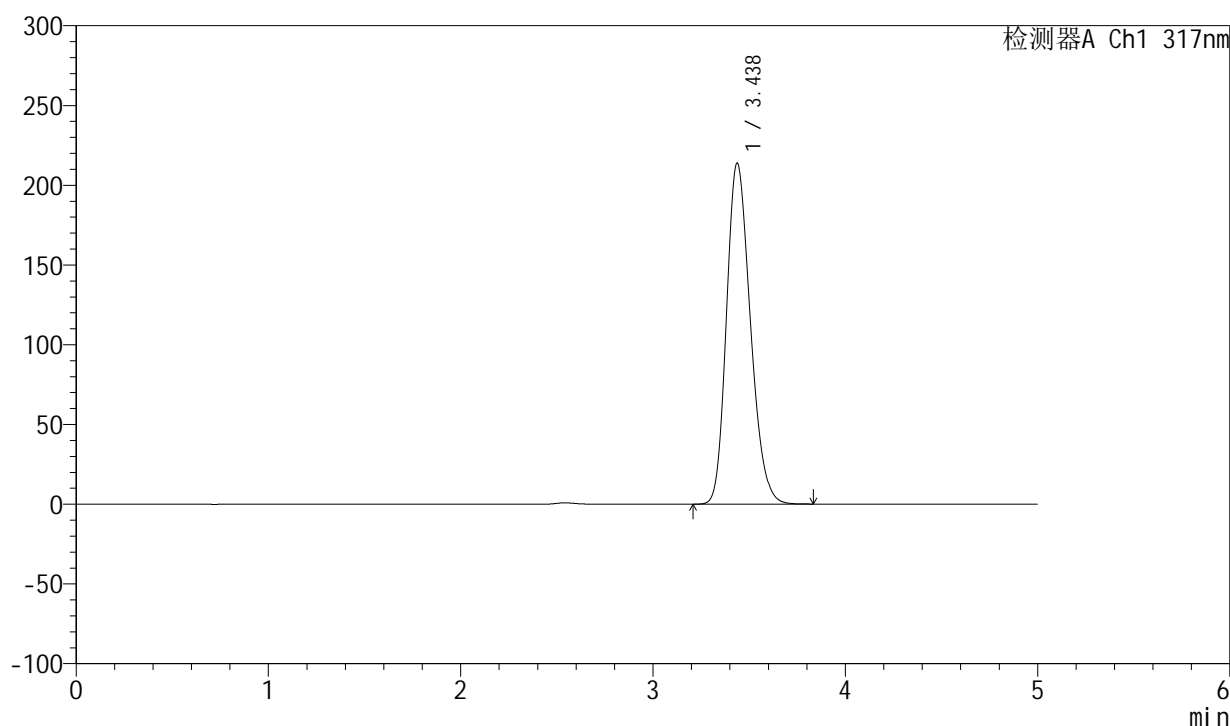
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1711-3 - zzp-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 23:04:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.438	1846224	100.000	213883	3668	1.216	--
总计		1846224	100.000	213883			

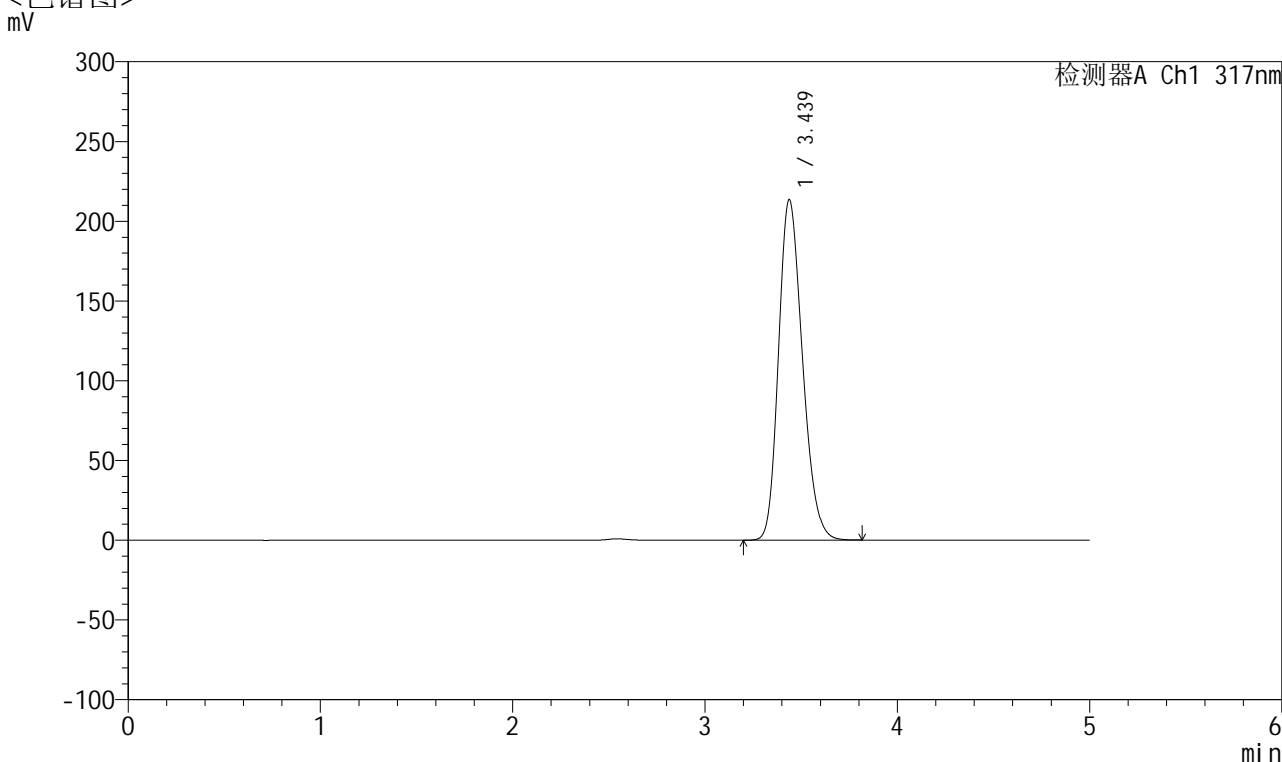


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1712-3 - zzp-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 23:09:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.439	1843314	100.000	213541	3668	1.215	--
总计		1843314	100.000	213541			



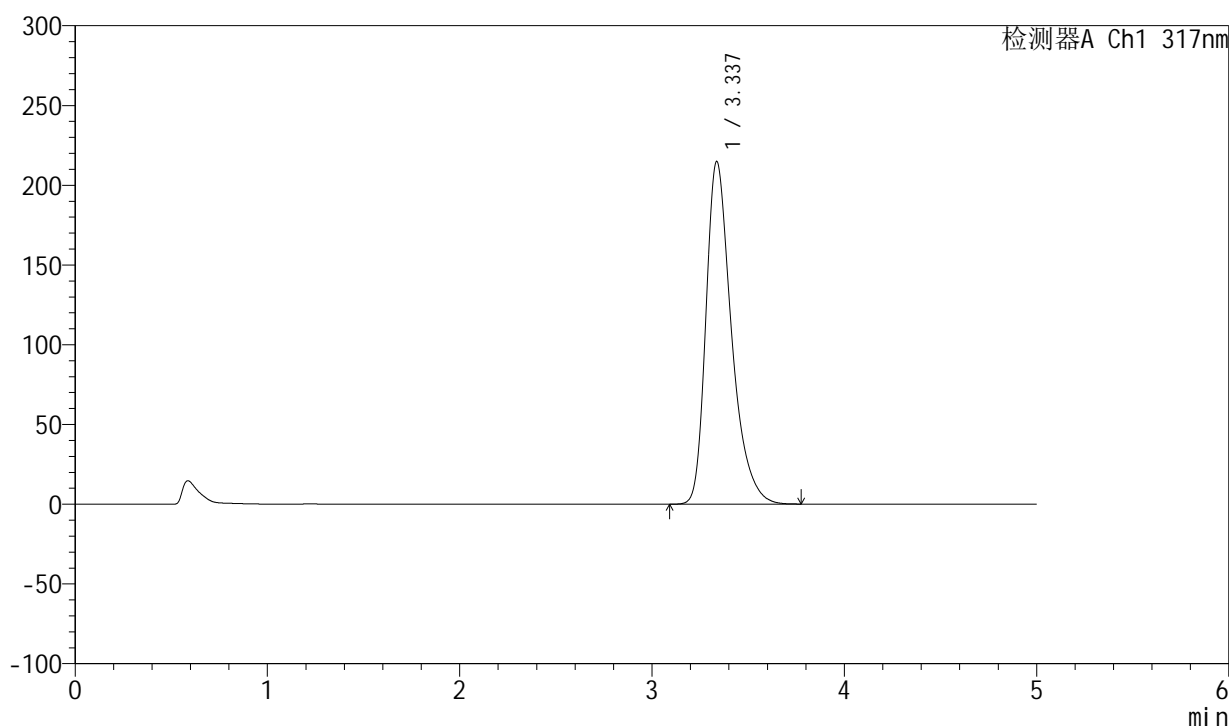
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1713-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 23:15:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.337	1986314	100.000	214794	3204	1.378	--
总计		1986314	100.000	214794			

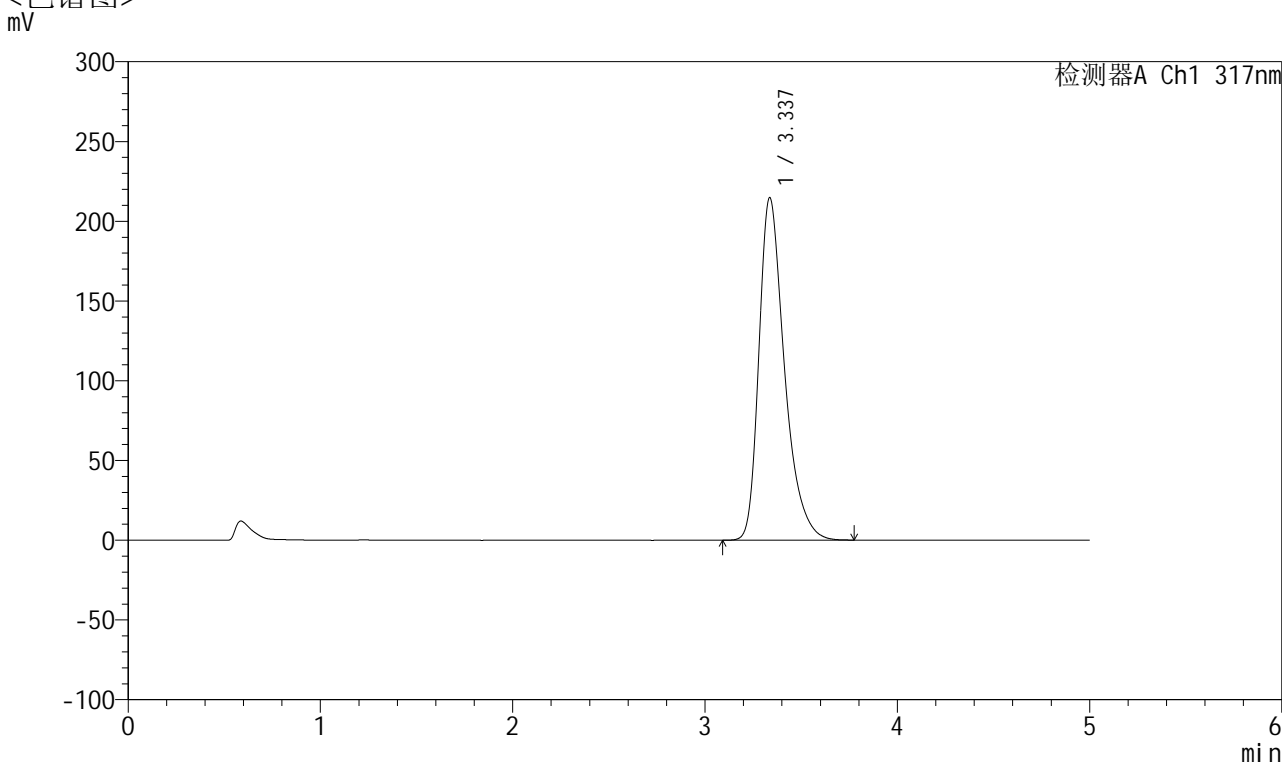


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1714-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 23:20:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.337	1985712	100.000	214777	3204	1.377	--
总计		1985712	100.000	214777			



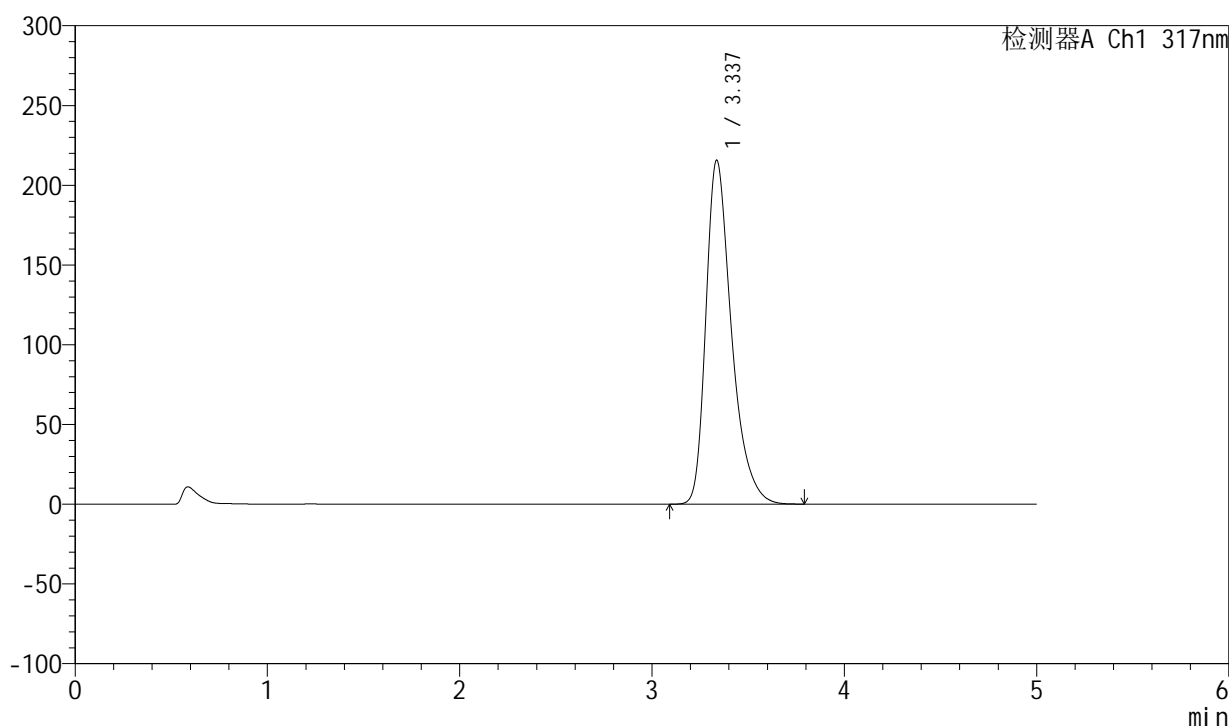
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C                                                      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1715-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-10                                                      版本号:6.115  
 进样体积: 20μl                                                      实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/02/11 23:25:50                              处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.337	1996276	100.000	215636	3196	1.380	--
总计		1996276	100.000	215636			

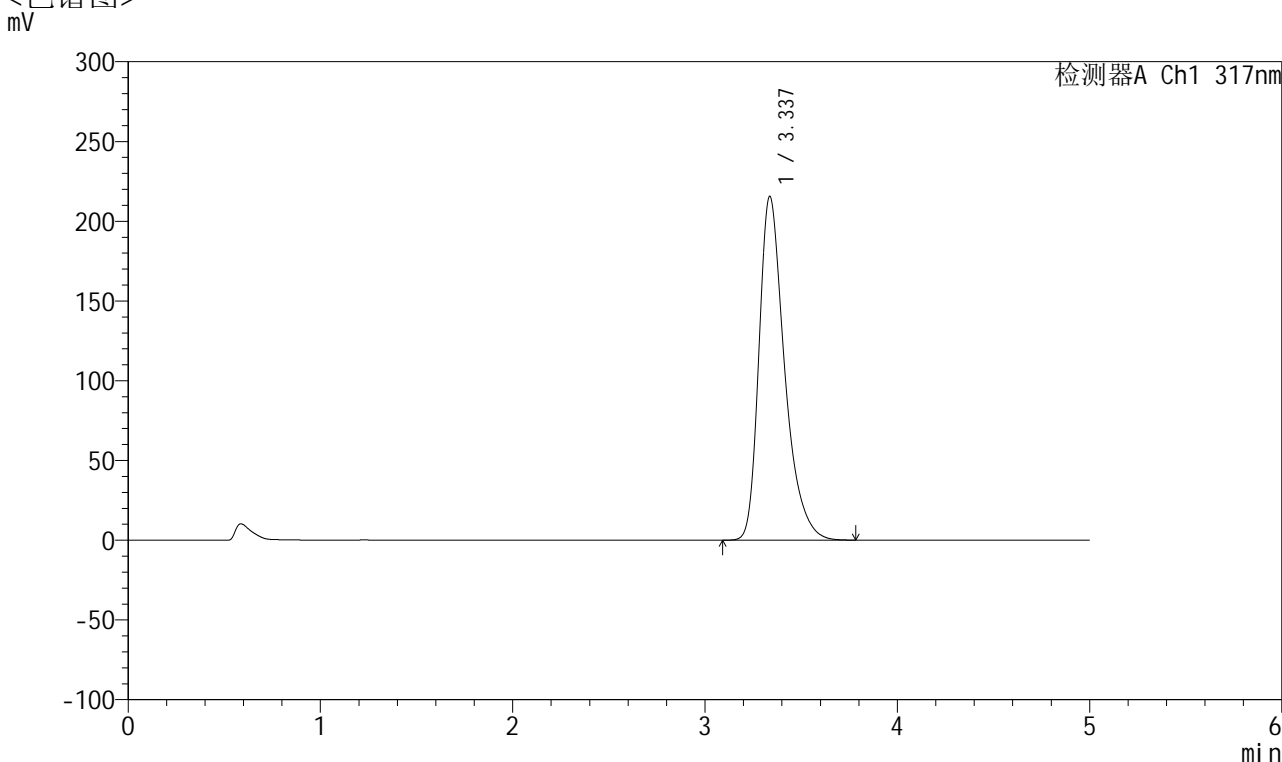


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1716-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 23:31:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.337	1997613	100.000	215604	3193	1.380	--
总计		1997613	100.000	215604			



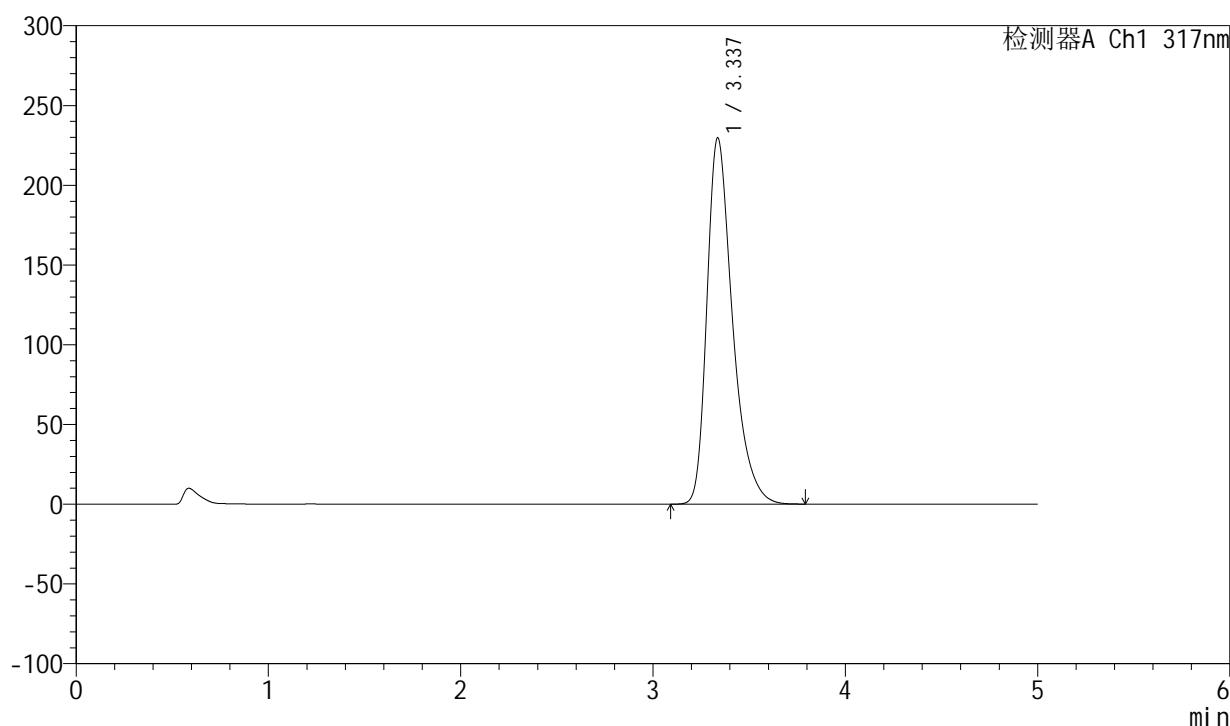
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1717-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 23:36:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:57:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.337	2125997	100.000	229710	3201	1.382	--
总计		2125997	100.000	229710			



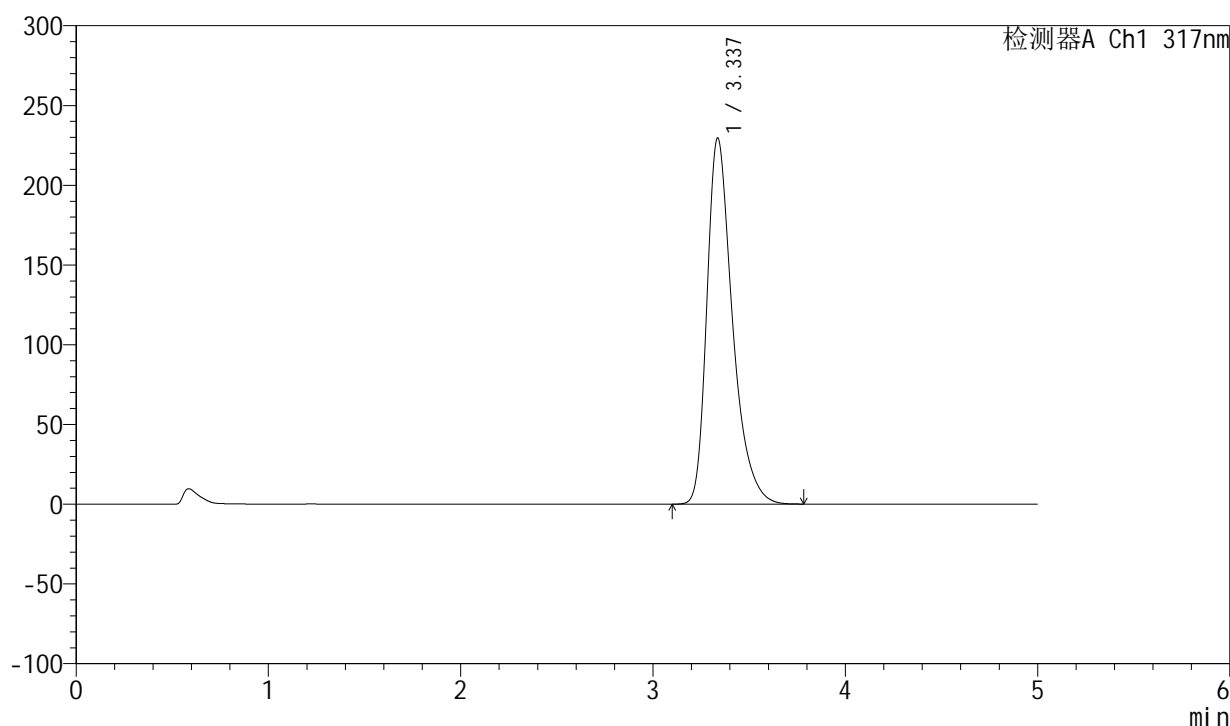
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1718-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 23:41:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.337	2124848	100.000	229549	3202	1.382	--
总计		2124848	100.000	229549			

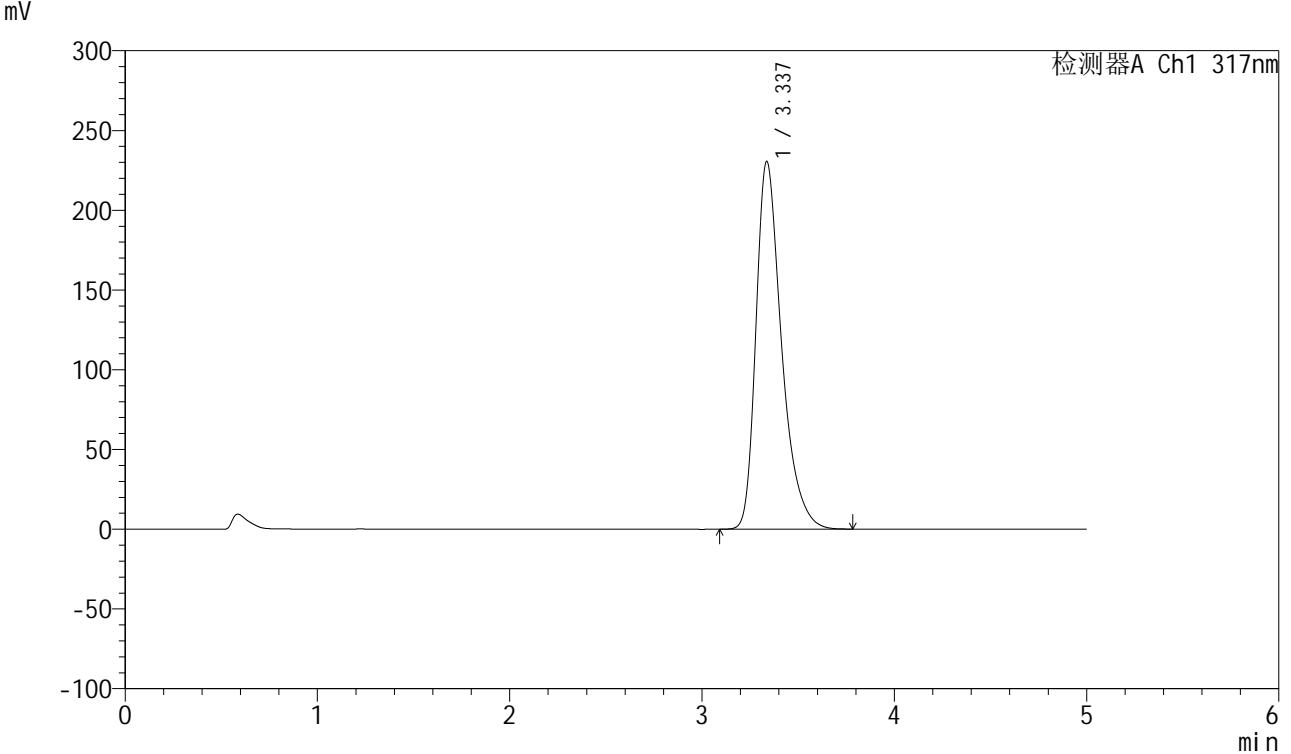


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1719-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 23:47:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.337	2134508	100.000	230595	3198	1.383	--
总计		2134508	100.000	230595			

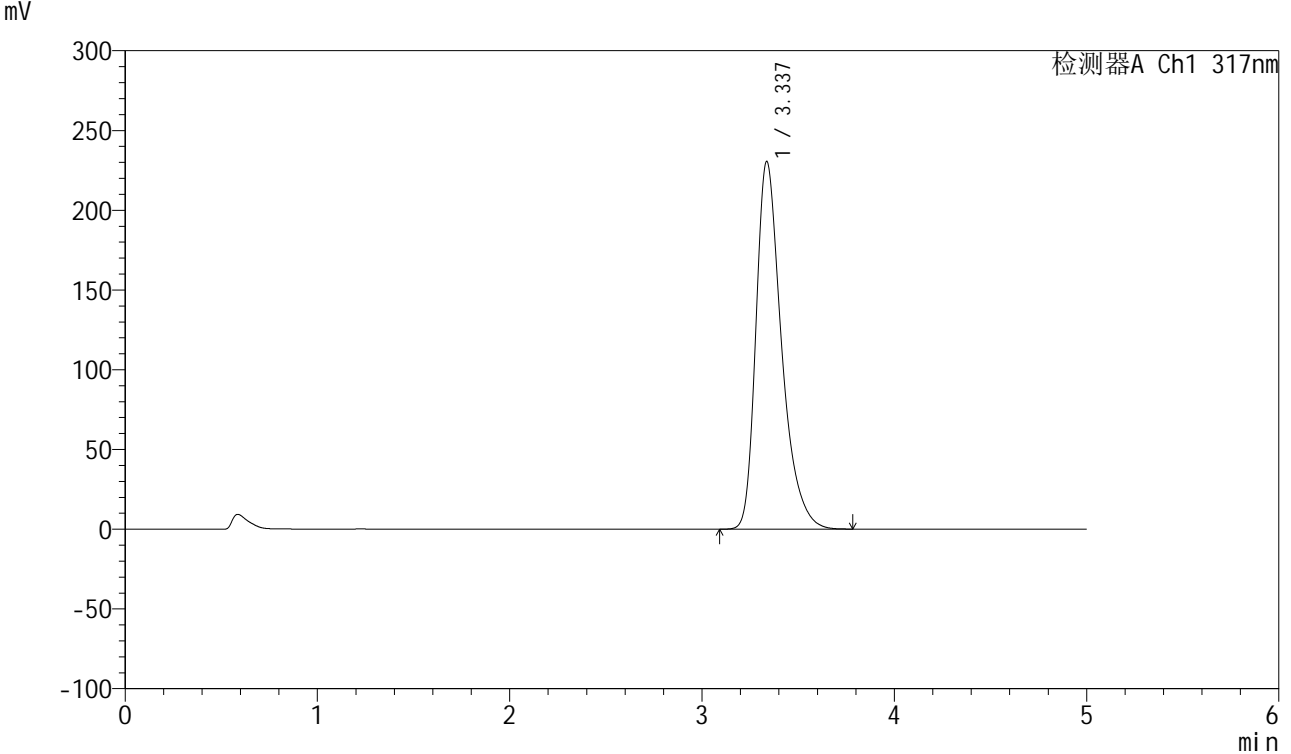


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1720-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 23:52:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.337	2133006	100.000	230560	3201	1.383	--
总计		2133006	100.000	230560			



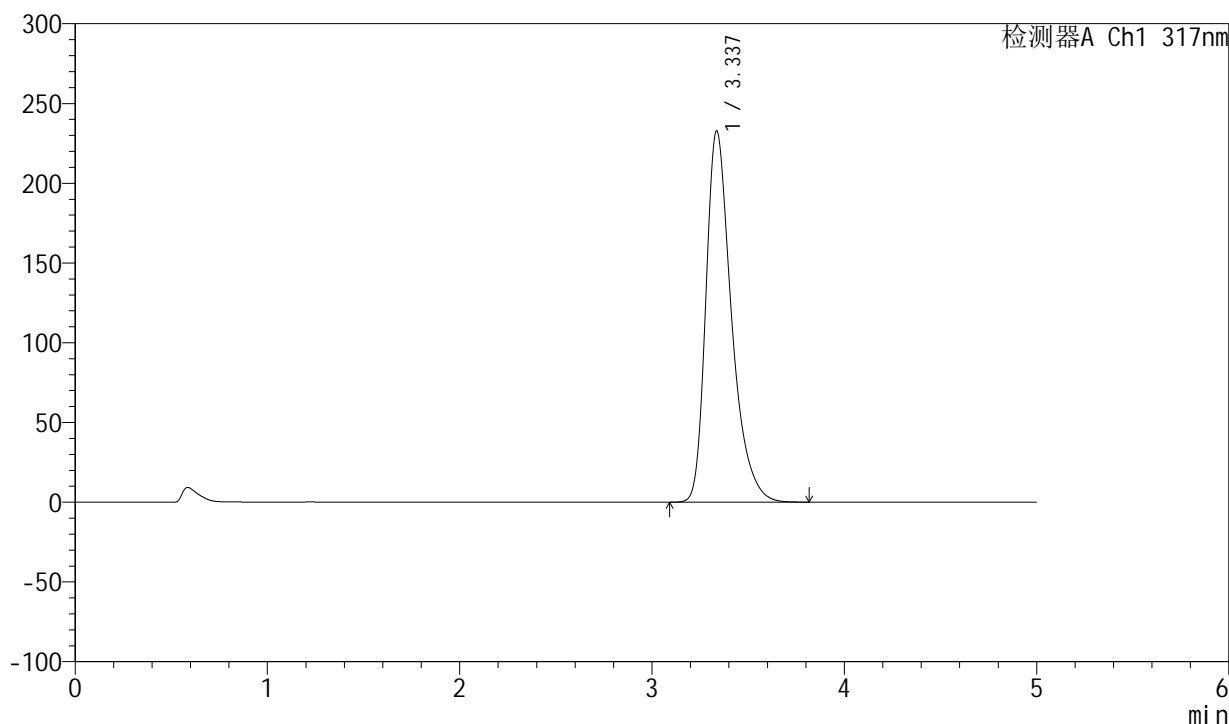
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1721-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/11 23:58:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.337	2156578	100.000	232776	3198	1.384	--
总计		2156578	100.000	232776			

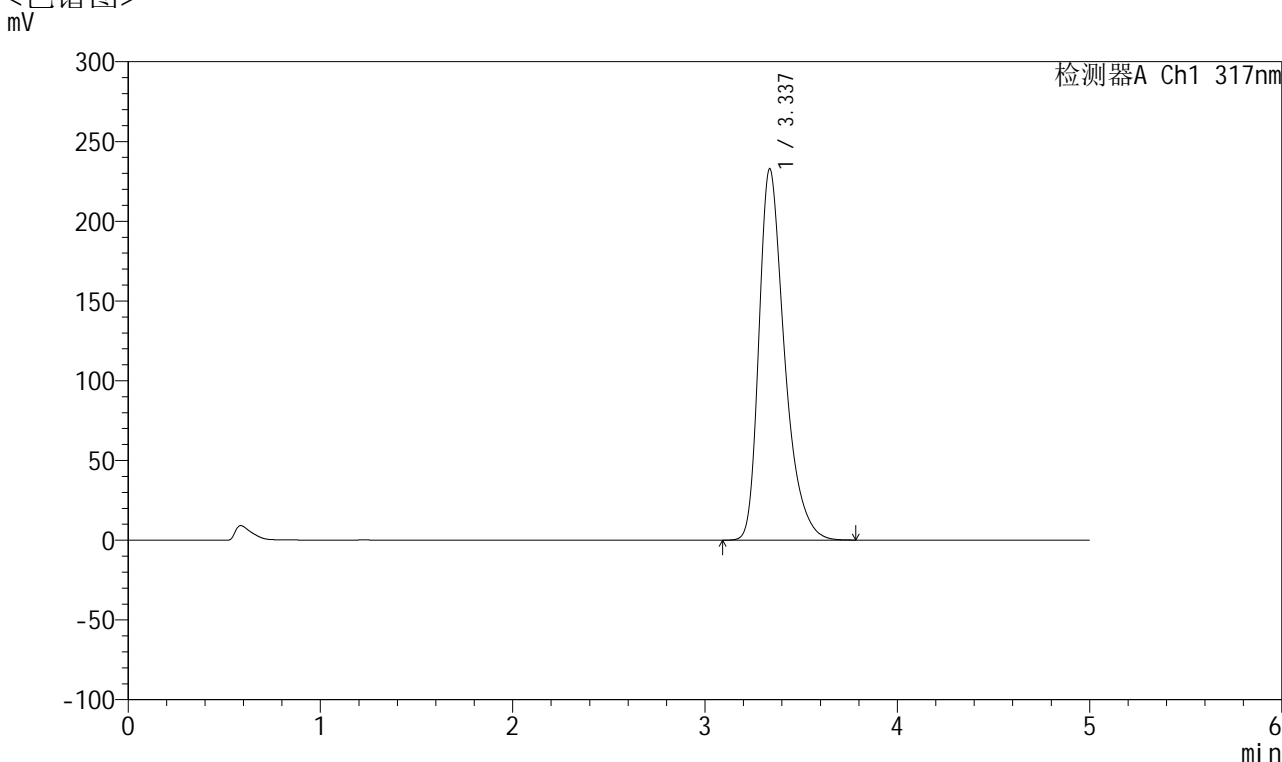


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1722-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 00:03:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.337	2154143	100.000	232840	3204	1.383	--
总计		2154143	100.000	232840			

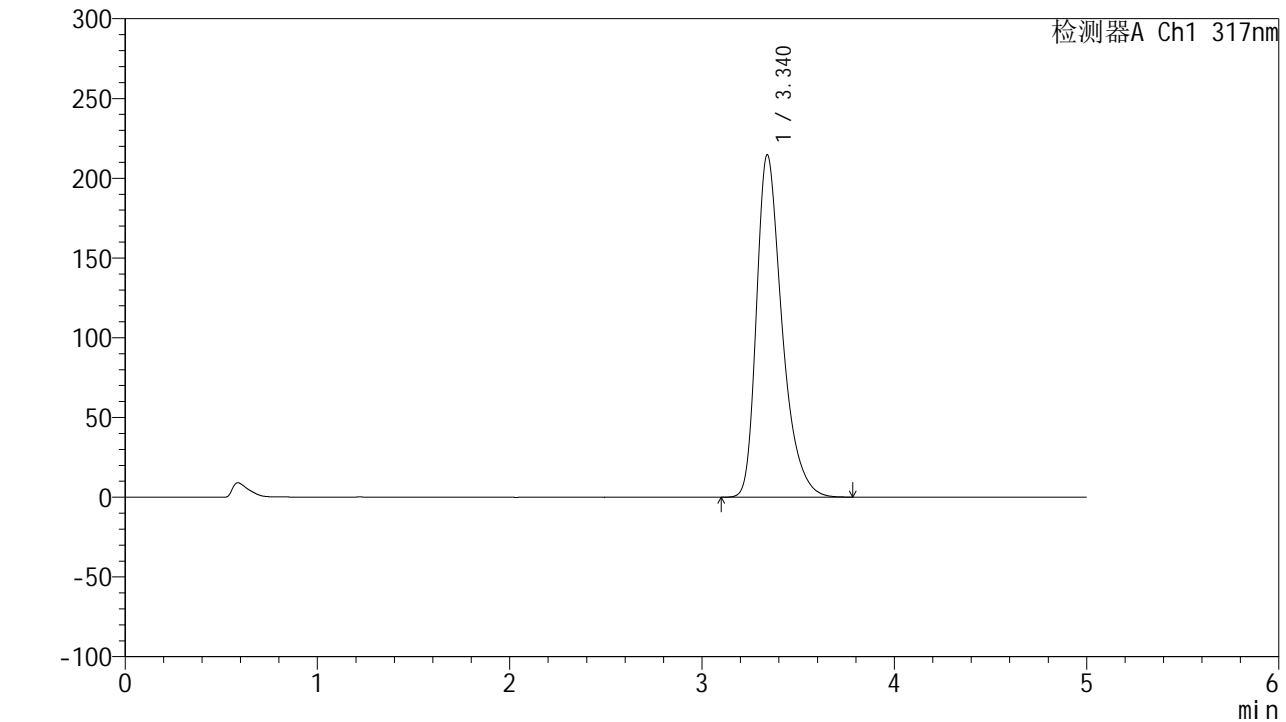


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1723-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 00:08:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

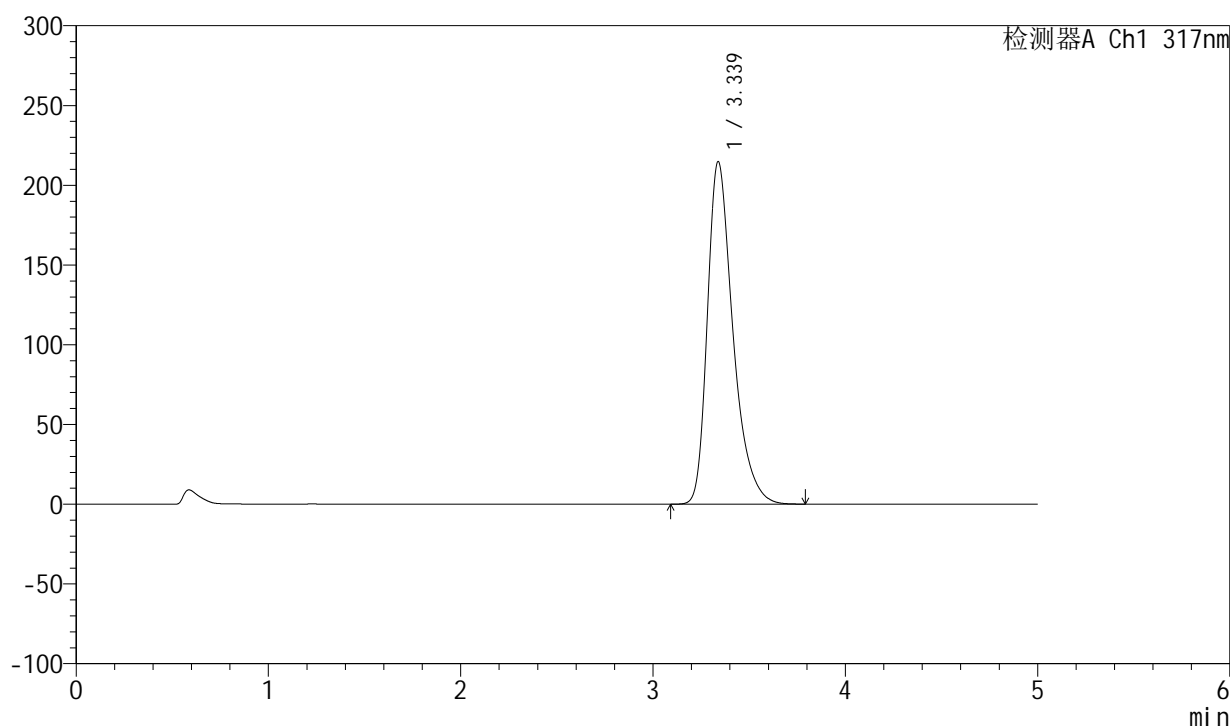
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.340	1985575	100.000	214738	3208	1.378	--
总计		1985575	100.000	214738			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1724-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 00:14:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.339	1987389	100.000	214855	3205	1.379	--
总计		1987389	100.000	214855			

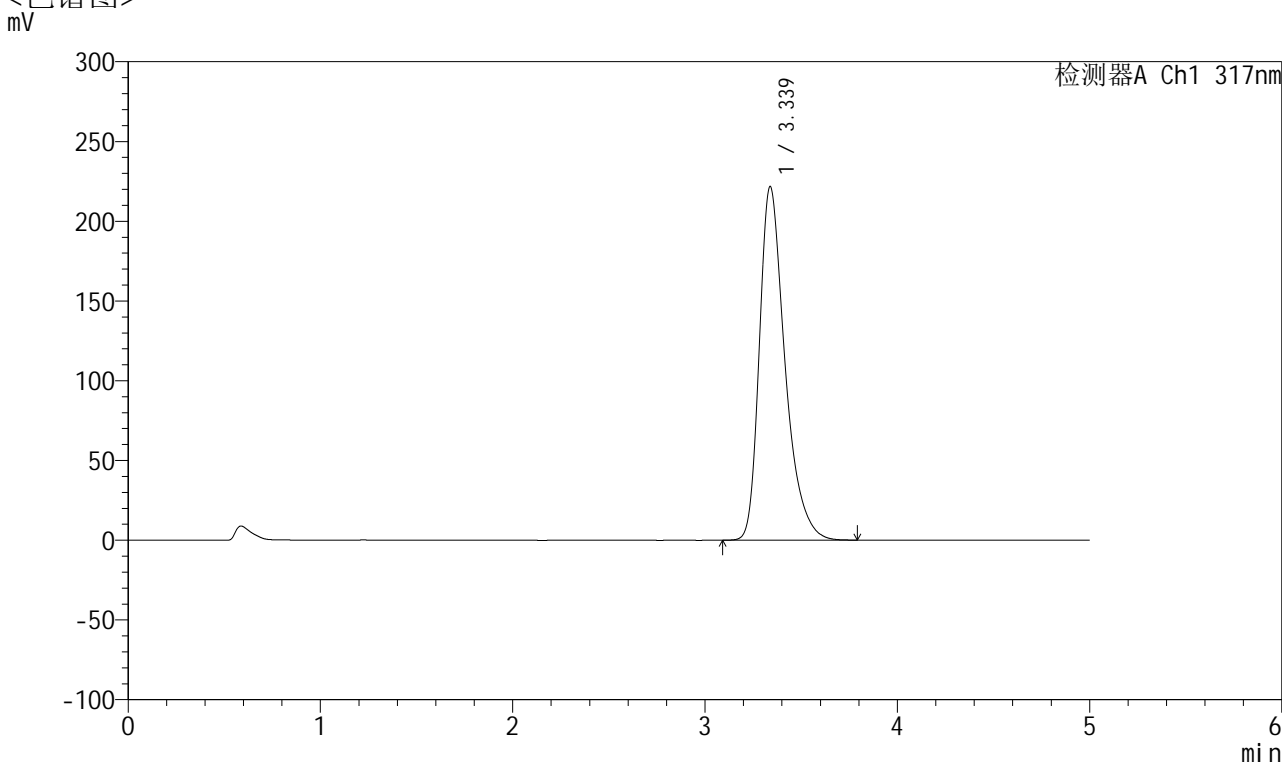


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1725-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P7-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 00:19:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.339	2053372	100.000	221767	3200	1.382	--
总计		2053372	100.000	221767			



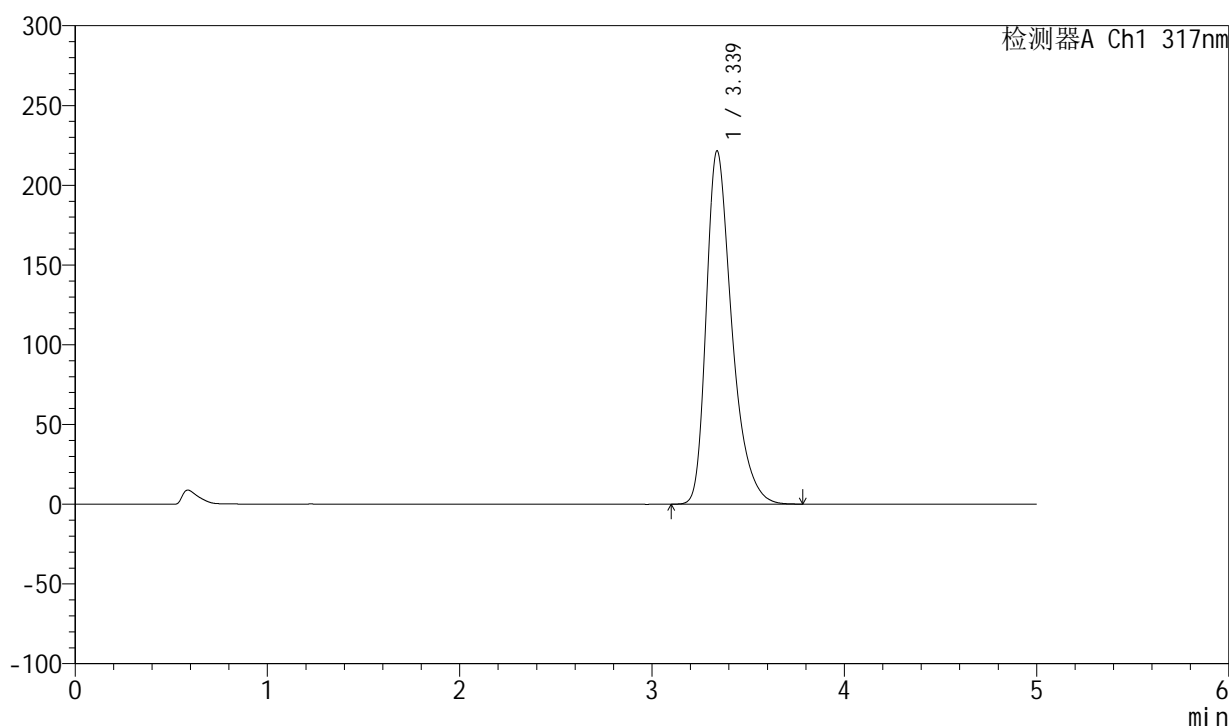
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1726-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P7-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 00:24:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.339	2052141	100.000	221596	3198	1.382	--
总计		2052141	100.000	221596			



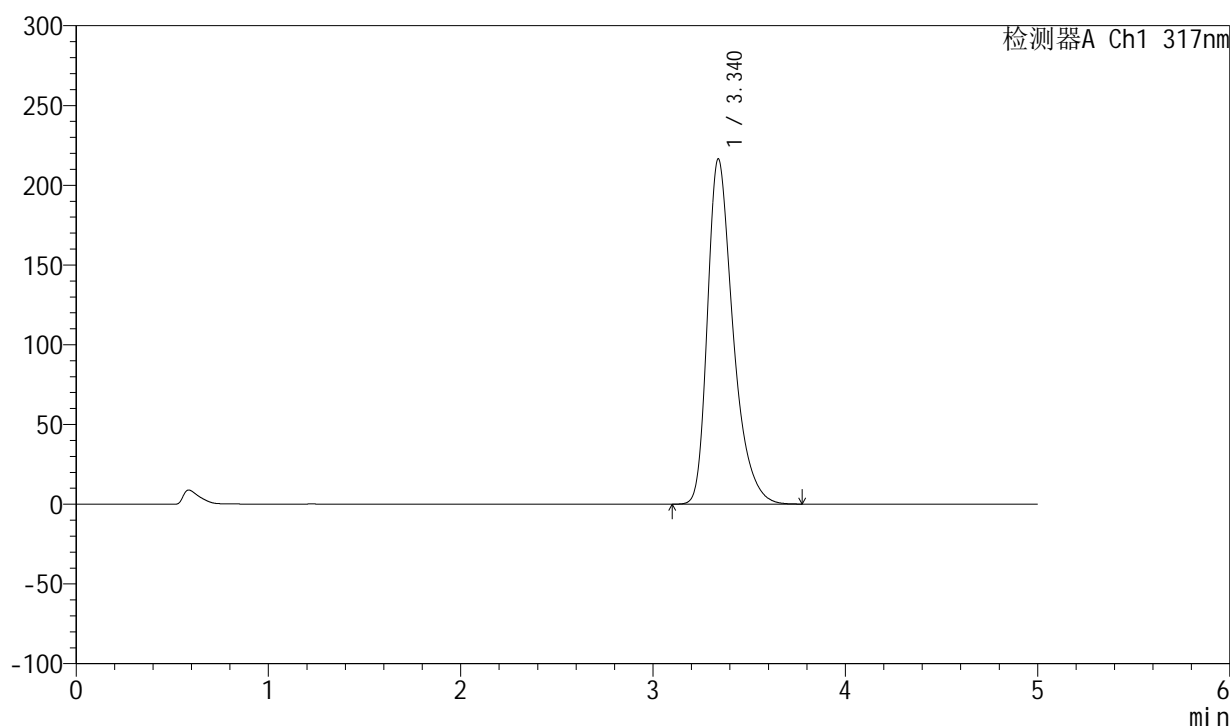
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1727-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P8-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 00:30:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

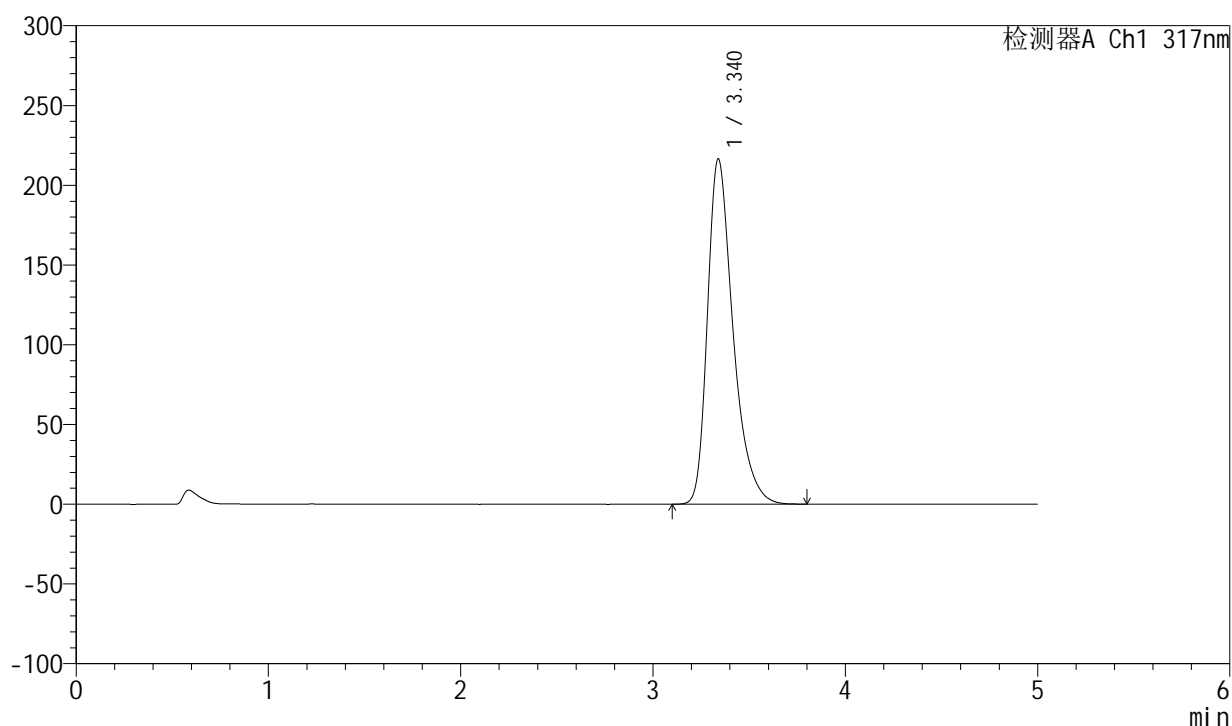
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.340	2002741	100.000	216489	3205	1.378	--
总计		2002741	100.000	216489			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1728-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P8-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 00:35:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

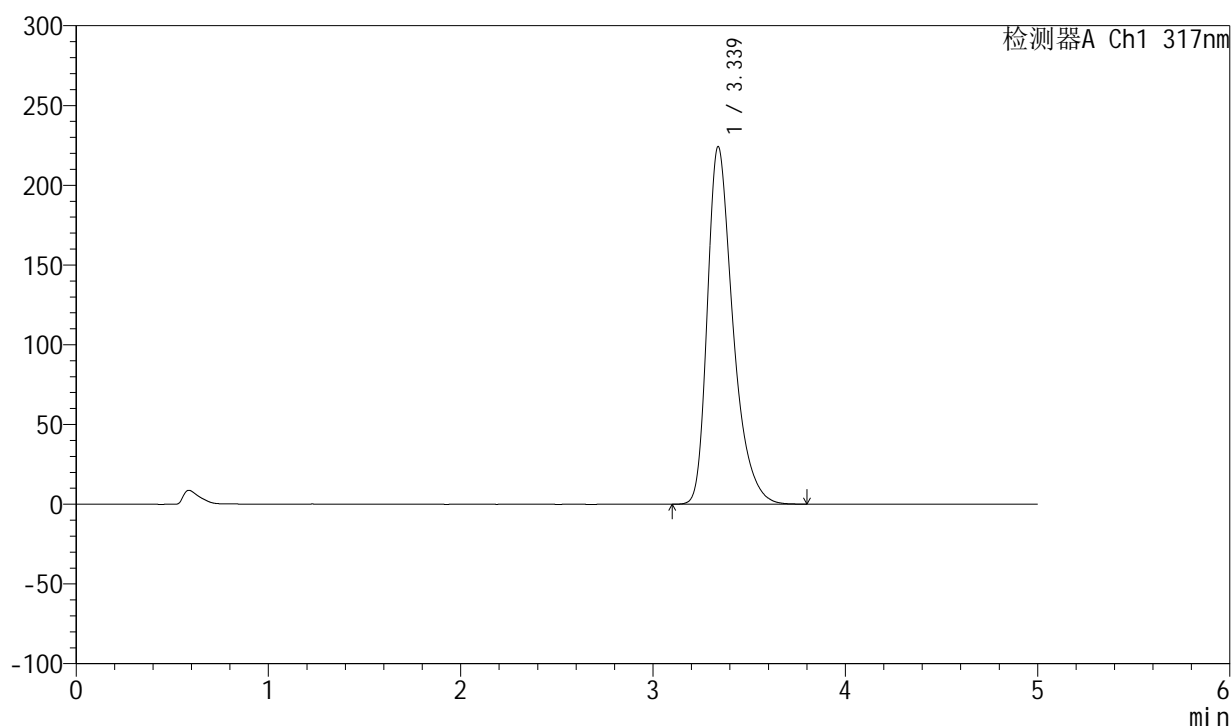
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.340	2003870	100.000	216519	3201	1.379	--
总计		2003870	100.000	216519			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1729-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P9-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 00:41:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.339	2077129	100.000	224300	3199	1.382	--
总计		2077129	100.000	224300			



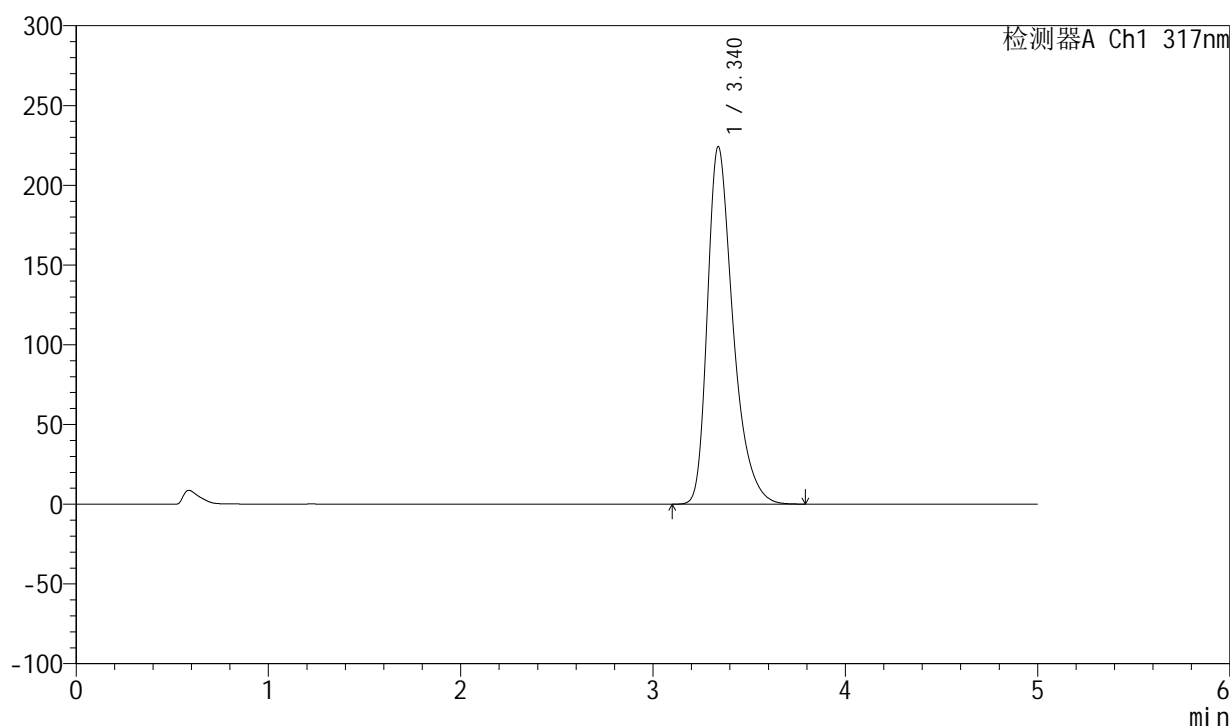
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1730-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P9-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 00:46:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.340	2076958	100.000	224255	3198	1.382	--
总计		2076958	100.000	224255			

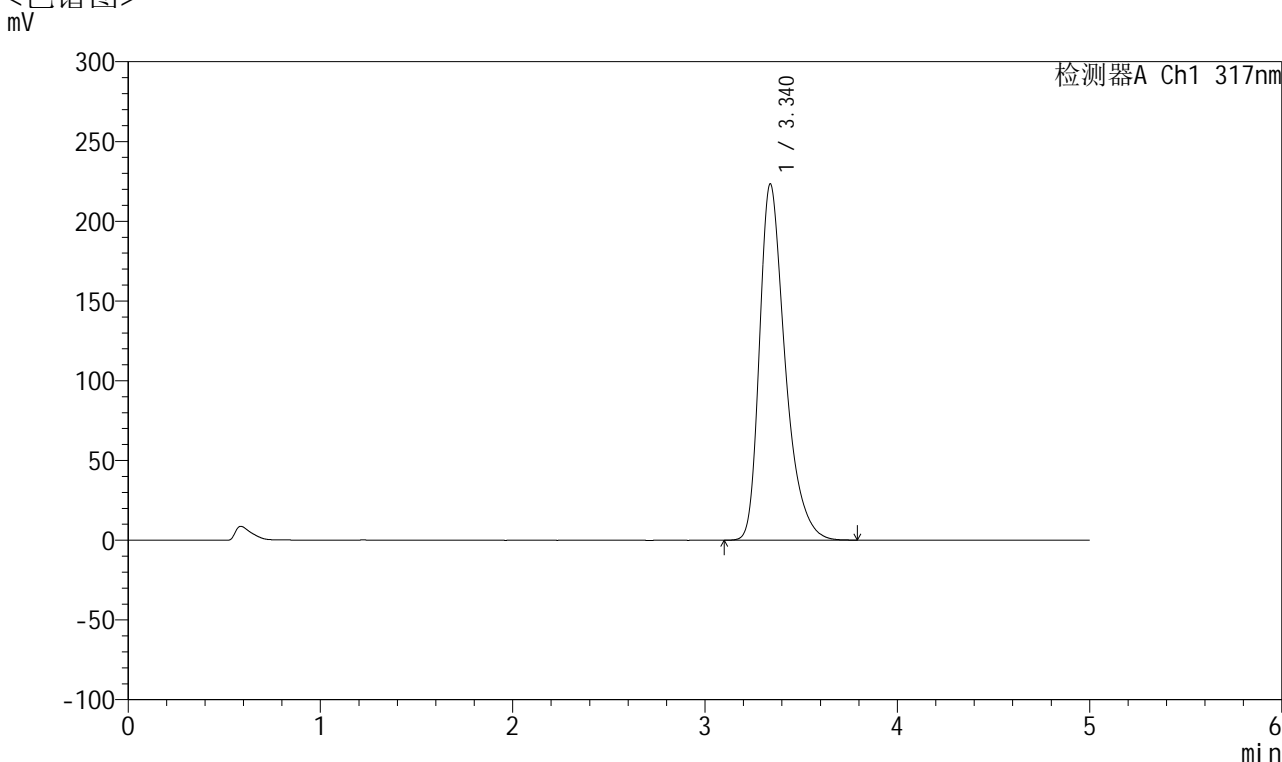


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1731-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P10-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 00:51:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.340	2071426	100.000	223406	3196	1.383	--
总计		2071426	100.000	223406			

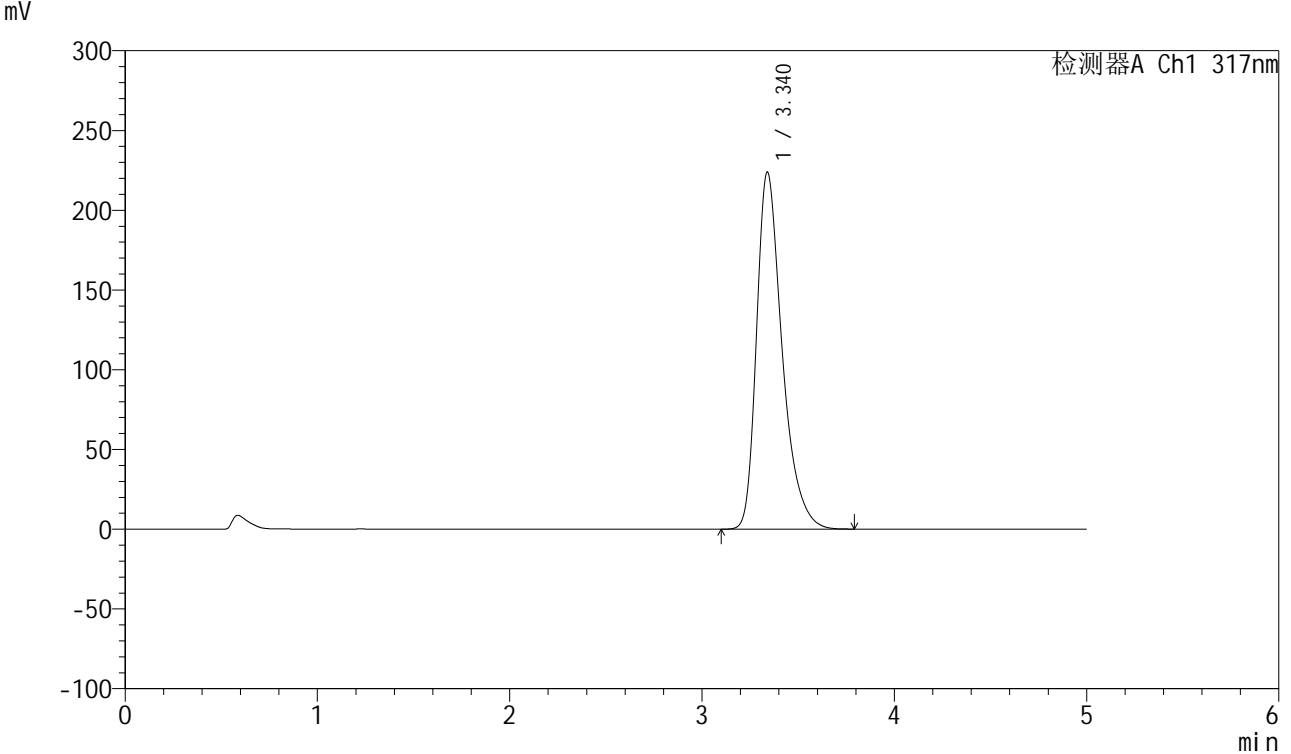


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1732-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P10-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 00:57:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.340	2071274	100.000	223807	3205	1.381	--
总计		2071274	100.000	223807			

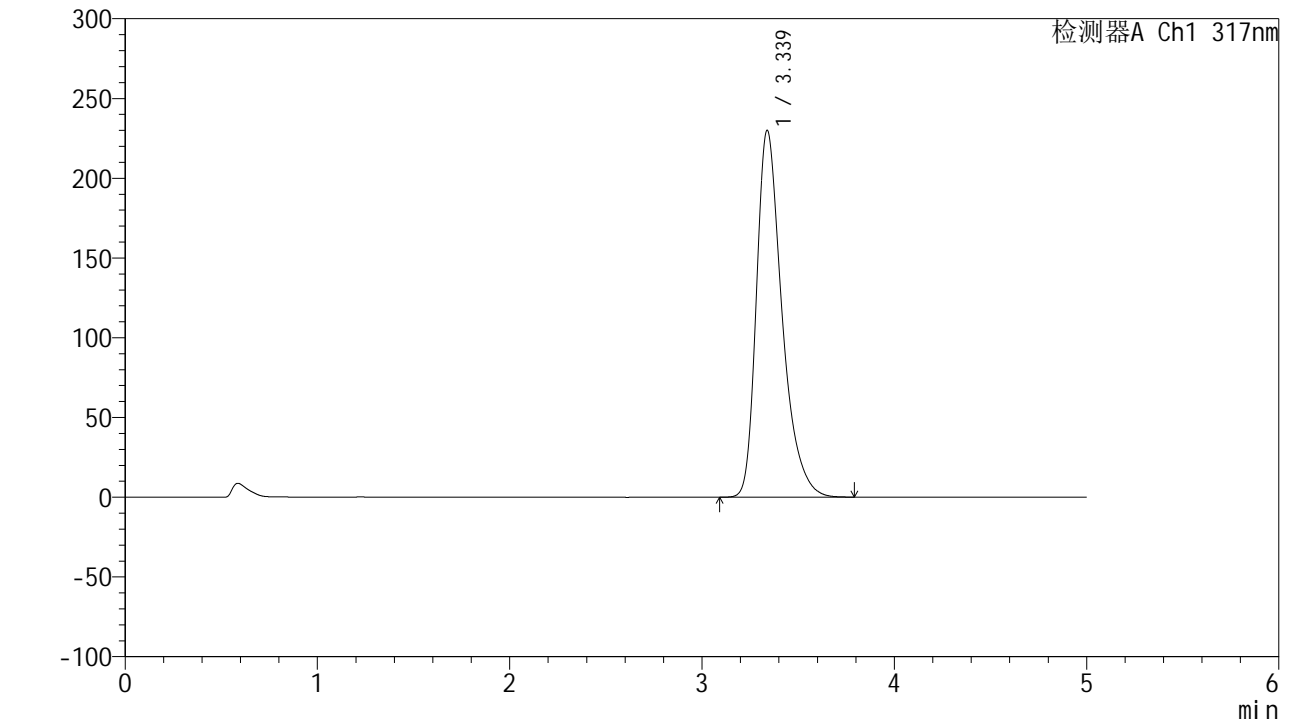


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1733-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P11-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 01:02:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.339	2131840	100.000	230103	3198	1.384	--
总计		2131840	100.000	230103			

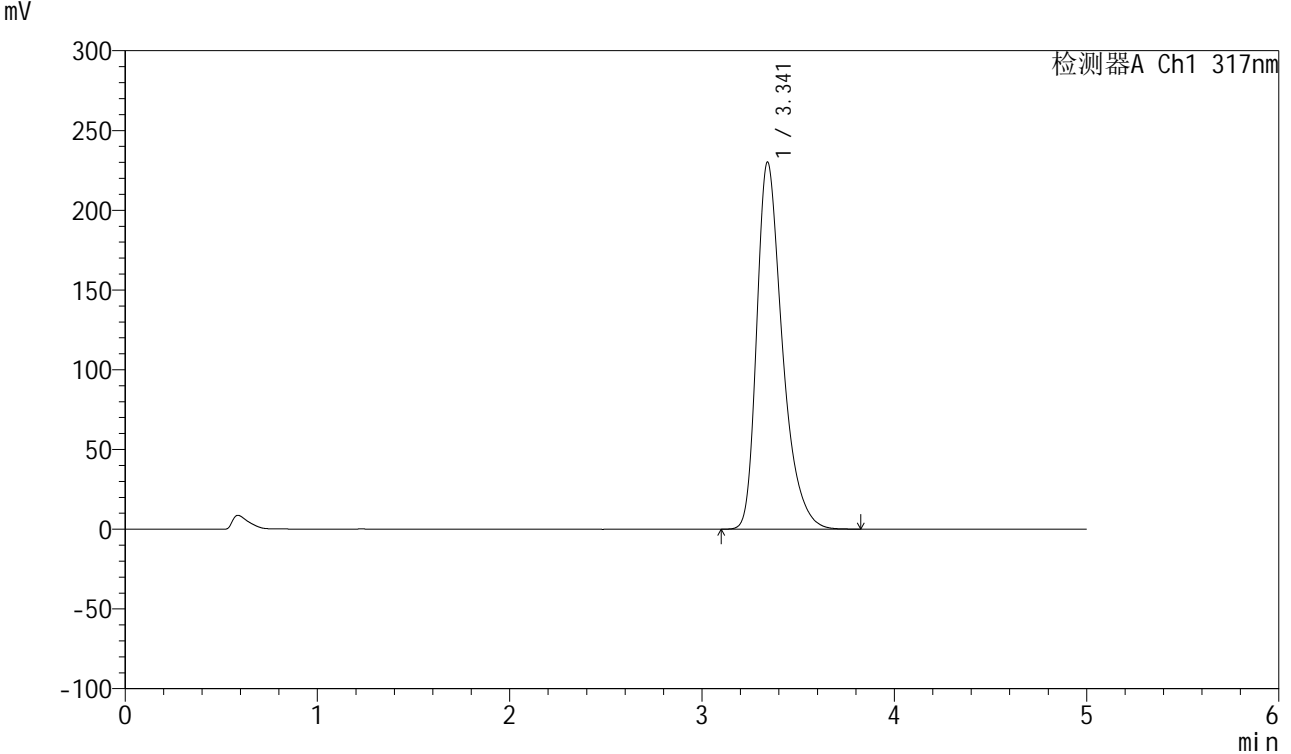


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1734-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P11-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 01:07:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.341	2131415	100.000	229999	3206	1.384	--
总计		2131415	100.000	229999			



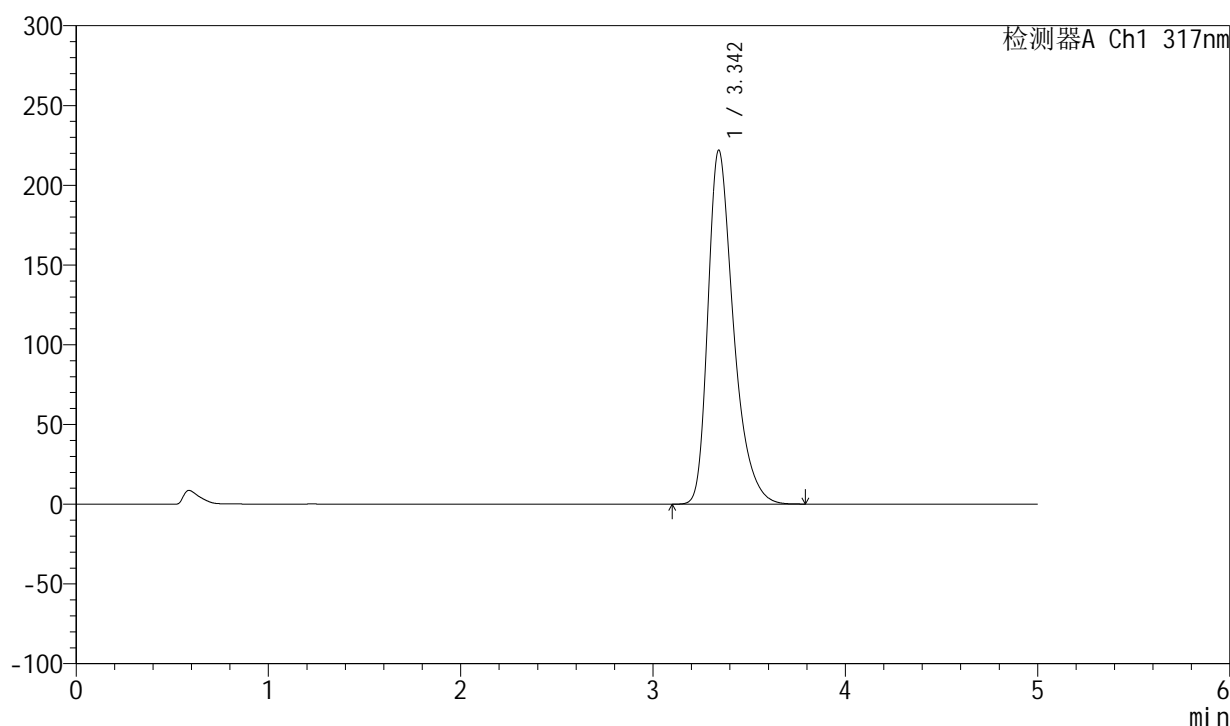
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1735-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P12-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 01:13:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.342	2052940	100.000	221534	3211	1.381	--
总计		2052940	100.000	221534			

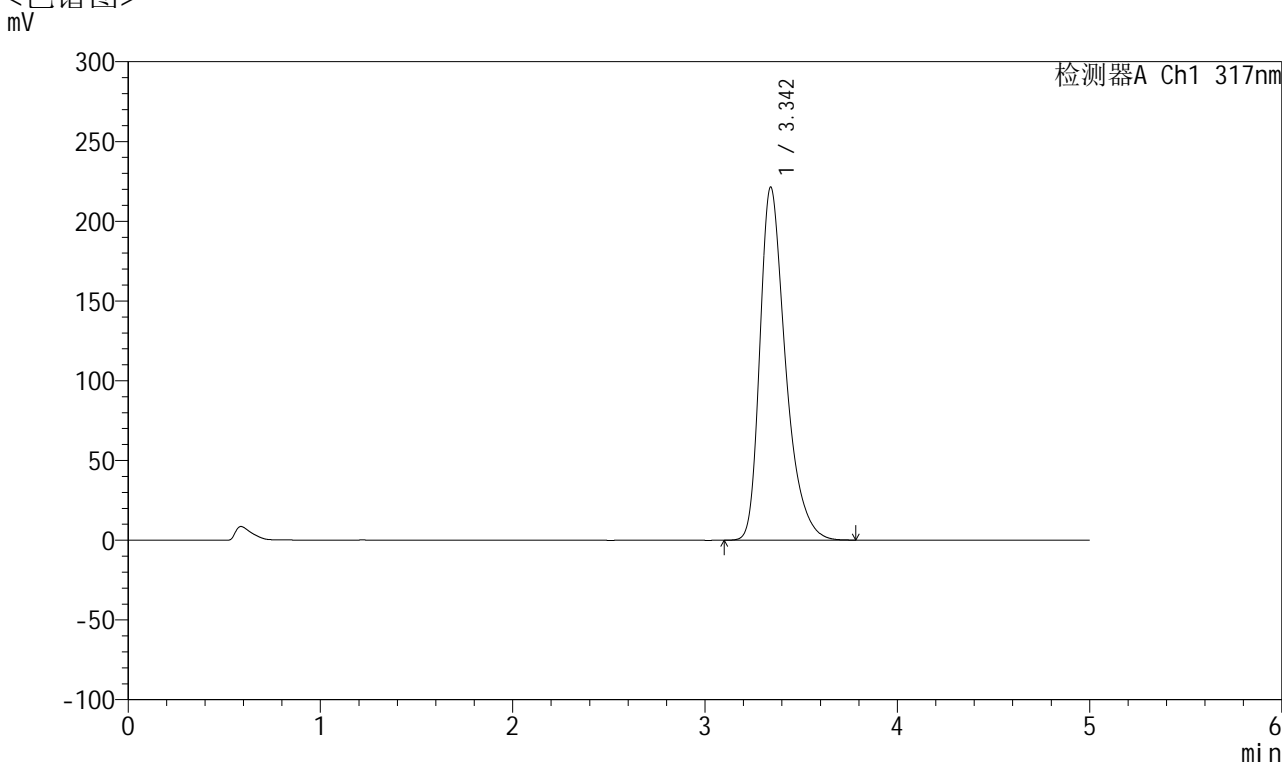


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1736-3 - zzp-2024112521p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P12-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 01:18:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.342	2054059	100.000	221069	3196	1.383	--
总计		2054059	100.000	221069			

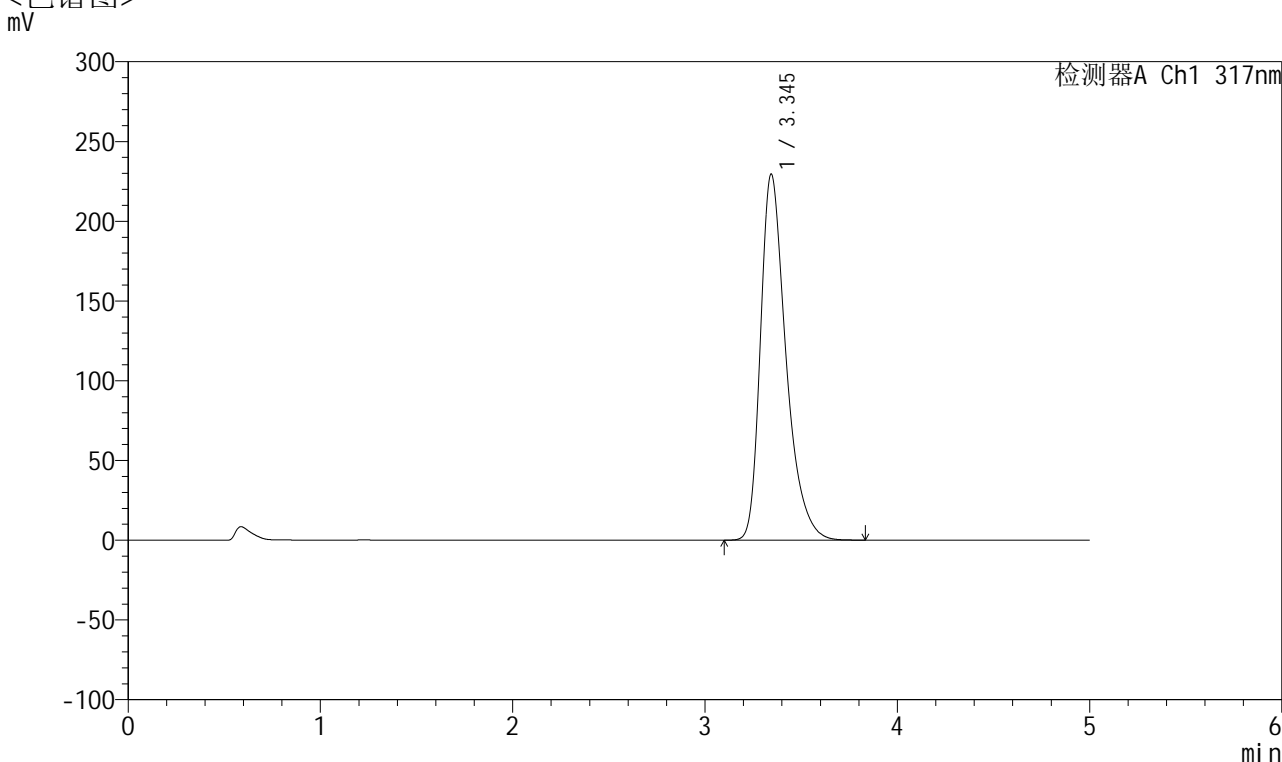


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1737-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 01:24:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.345	2121067	100.000	229458	3223	1.379	--
总计		2121067	100.000	229458			



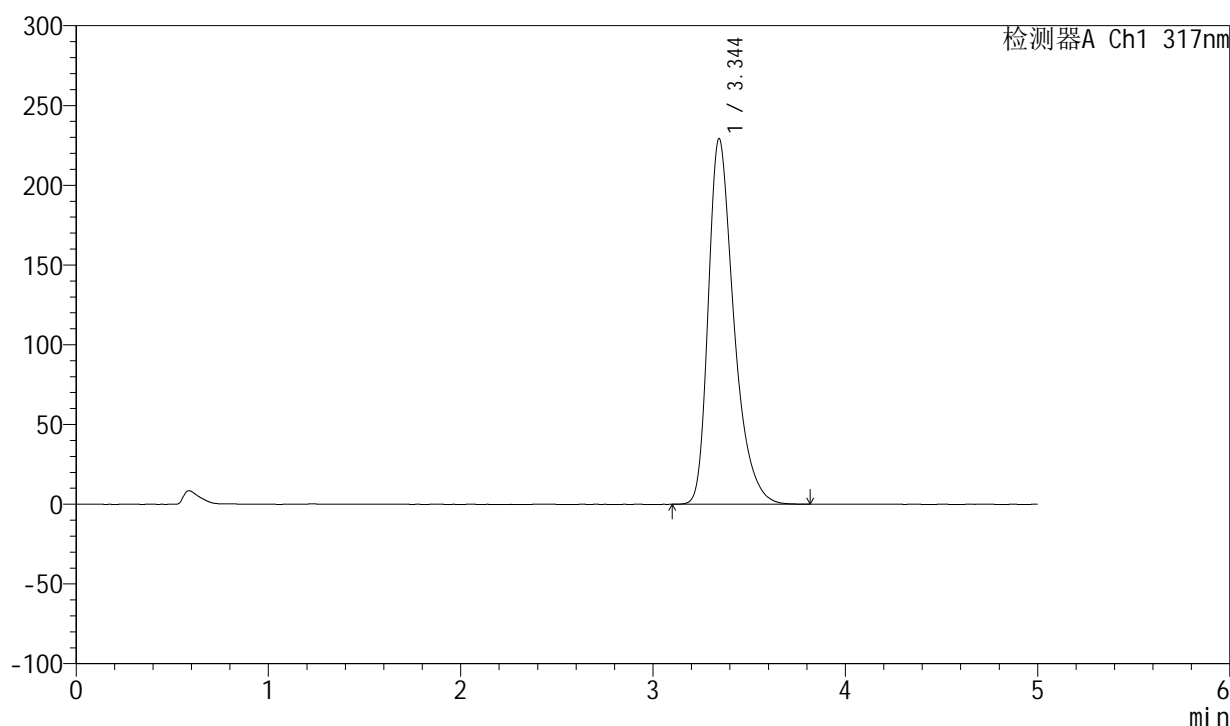
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1738-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 01:29:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.344	2121534	100.000	229028	3210	1.381	--
总计		2121534	100.000	229028			

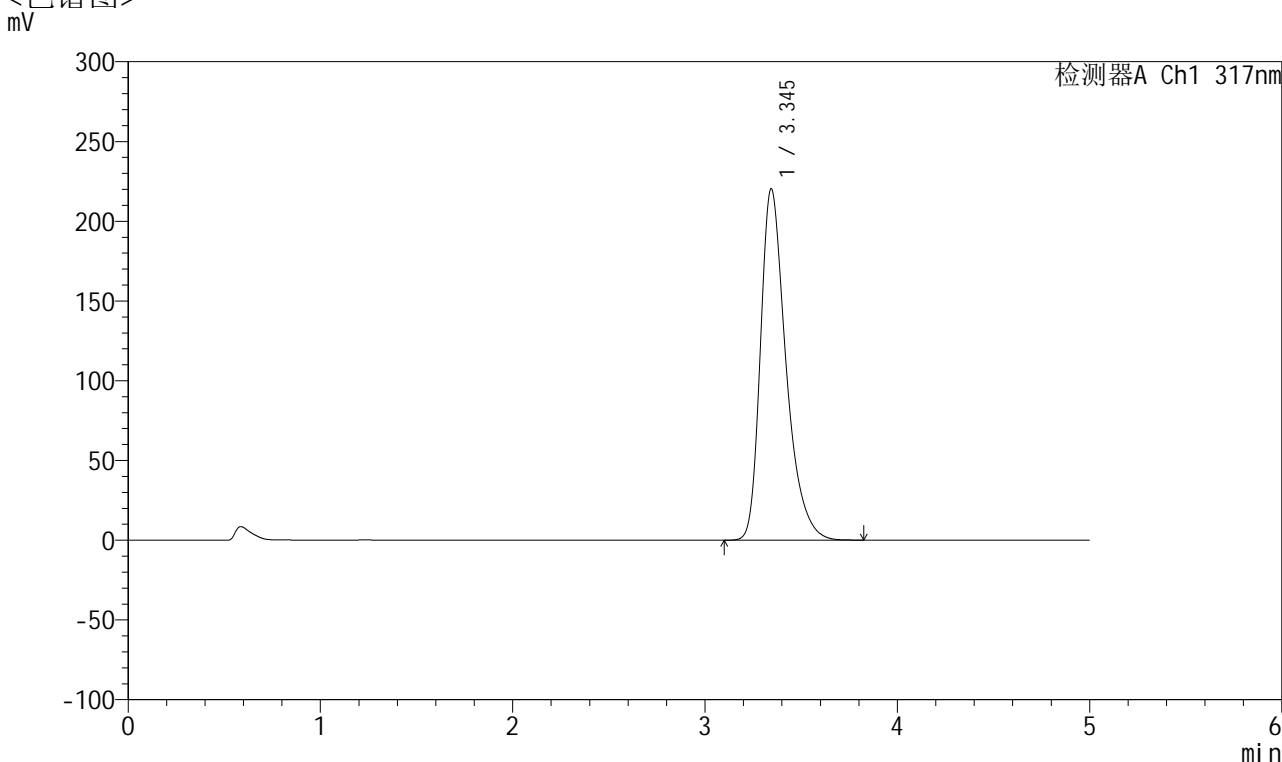


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1739-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 01:34:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:58:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.345	2036218	100.000	220281	3216	1.375	--
总计		2036218	100.000	220281			

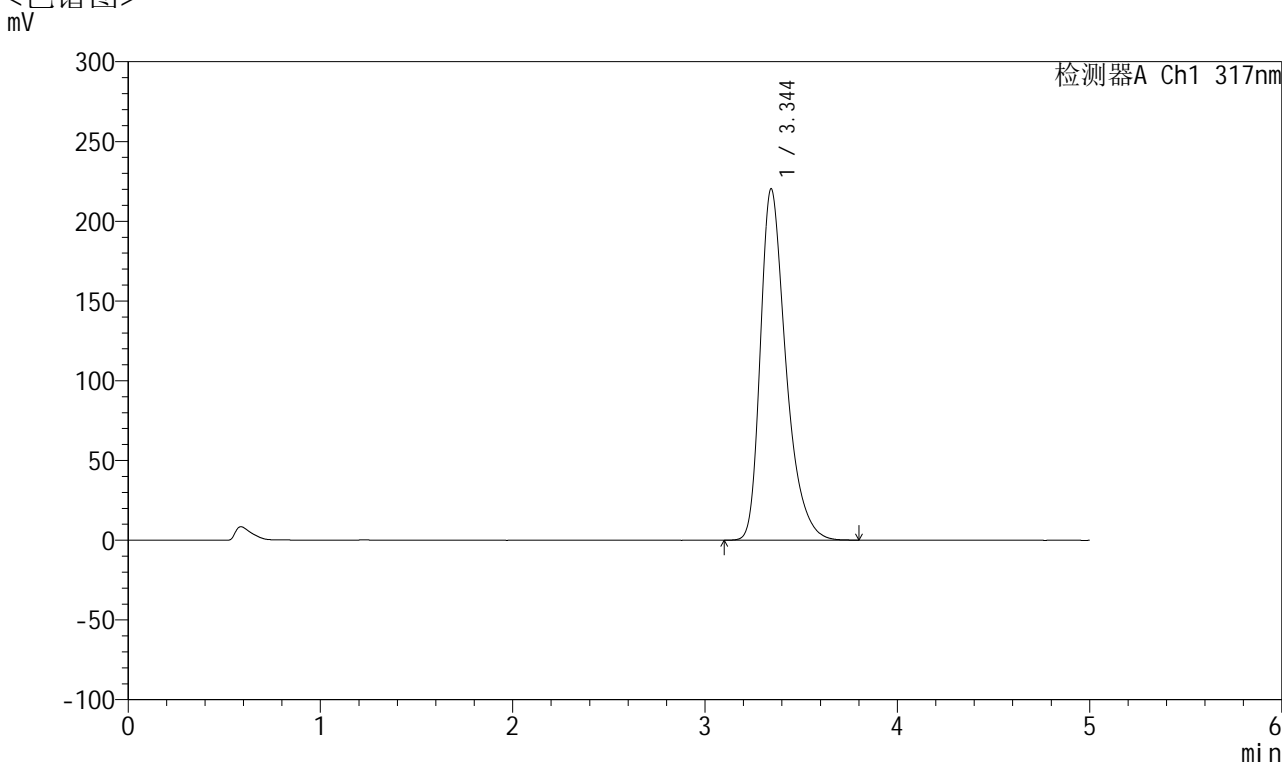


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1740-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 01:40:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

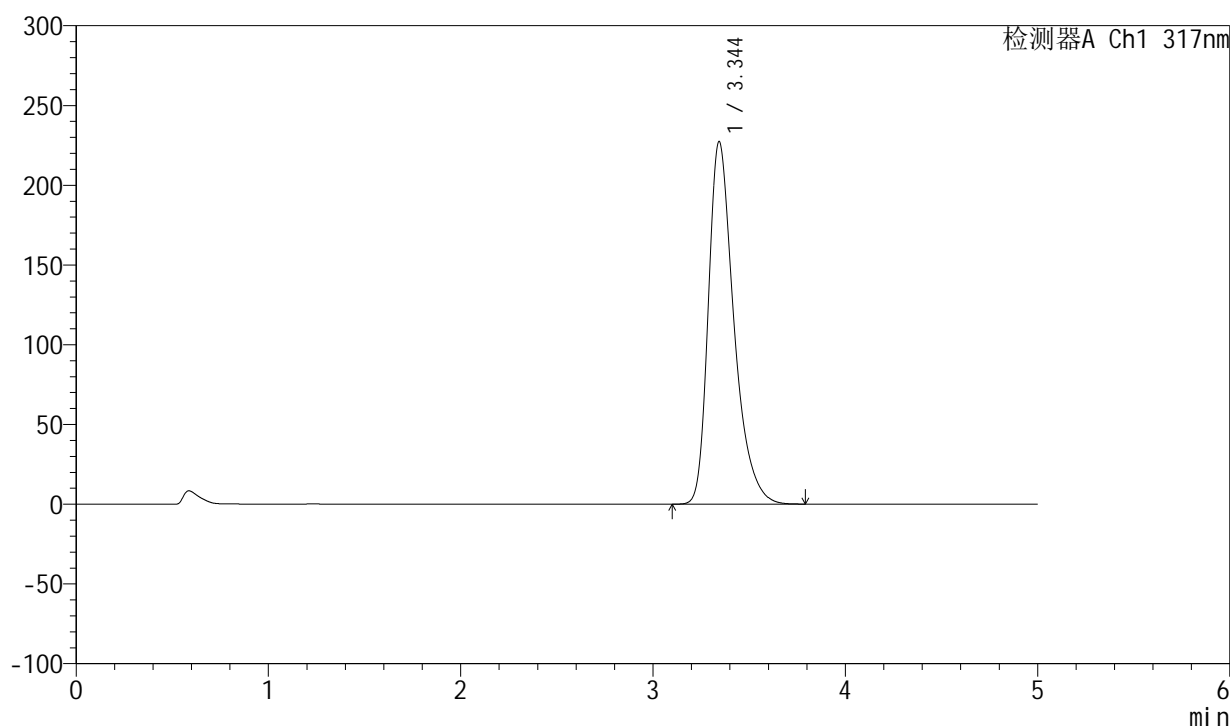
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.344	2036311	100.000	220155	3217	1.378	--
总计		2036311	100.000	220155			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1741-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P3-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-21  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/12 01:45:32 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:02 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.344	2101455	100.000	227133	3215	1.380	--
总计		2101455	100.000	227133			



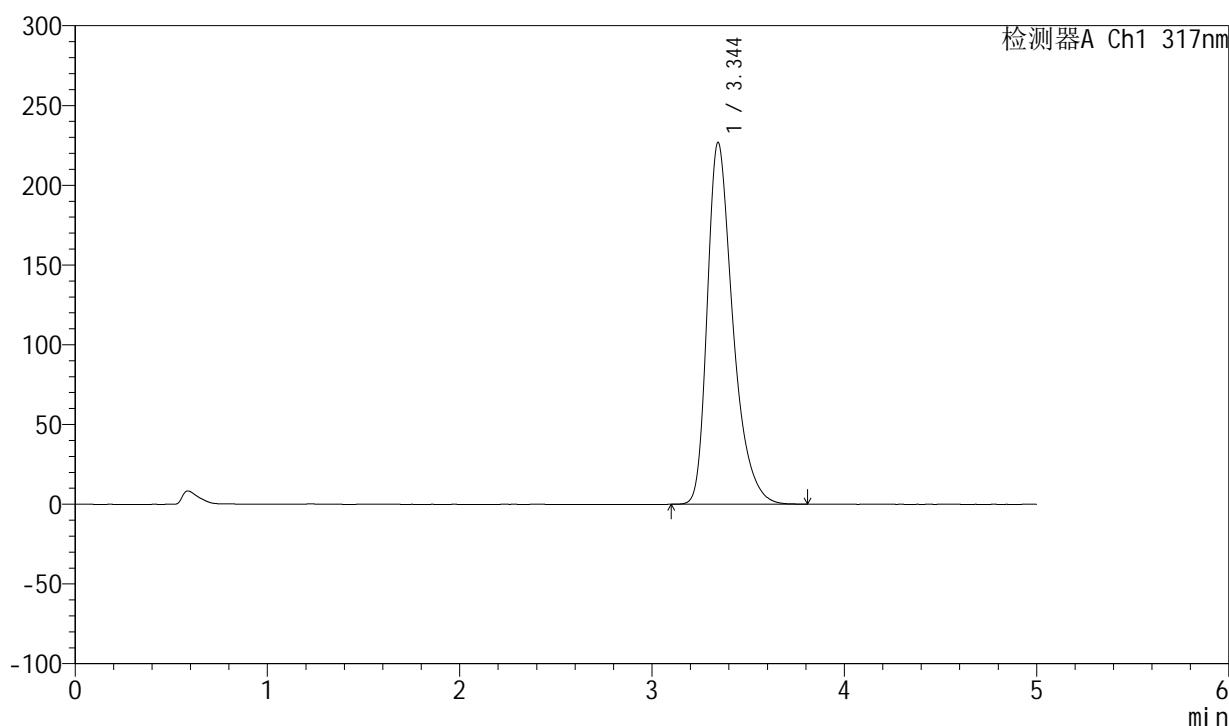
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1742-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 01:50:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.344	2101300	100.000	226631	3204	1.382	--
总计		2101300	100.000	226631			

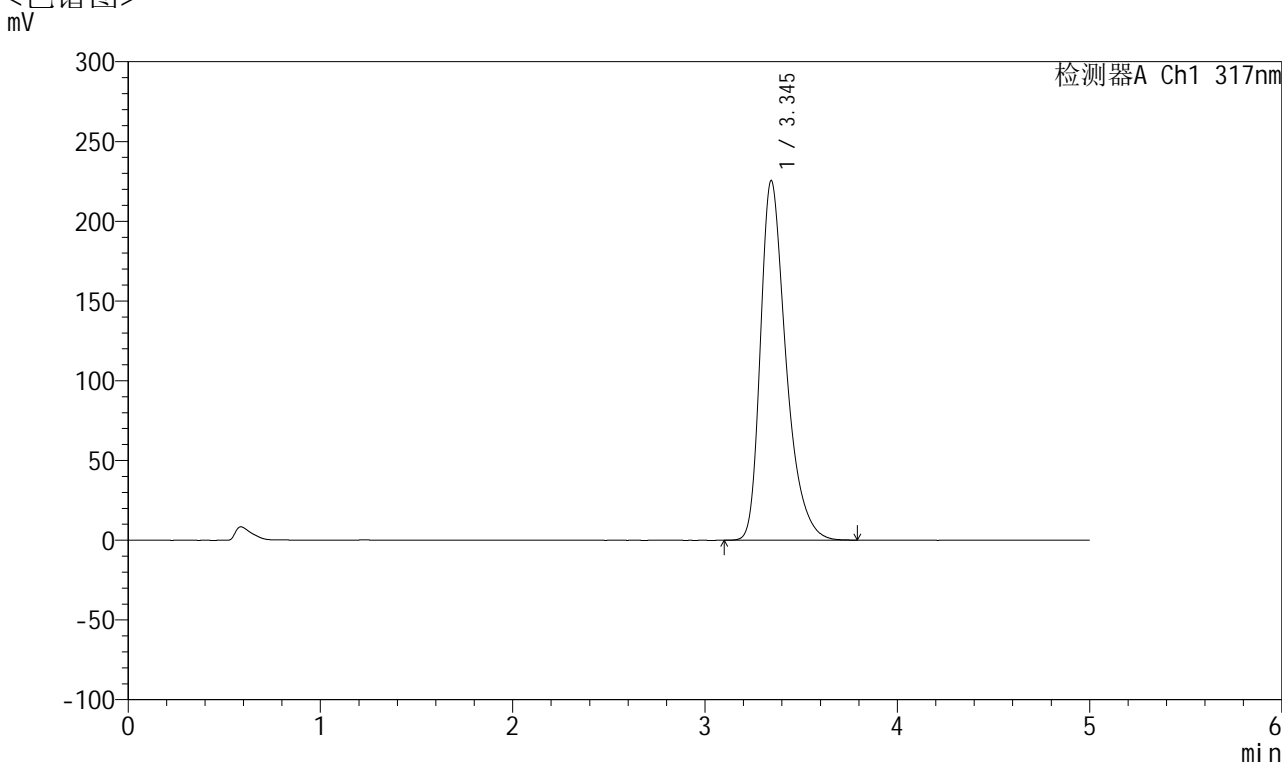


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1743-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 01:56:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.345	2085565	100.000	225416	3215	1.379	--
总计		2085565	100.000	225416			

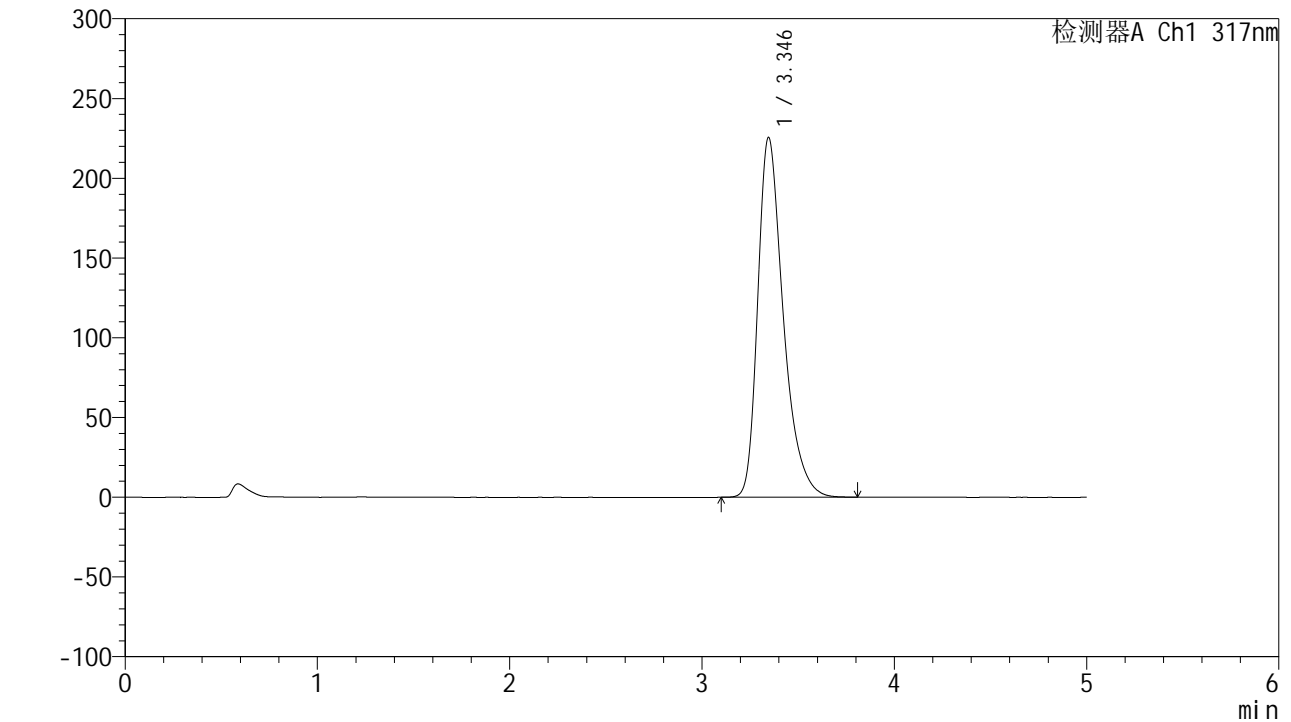


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1744-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 02:01:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.346	2085968	100.000	225684	3220	1.378	--
总计		2085968	100.000	225684			

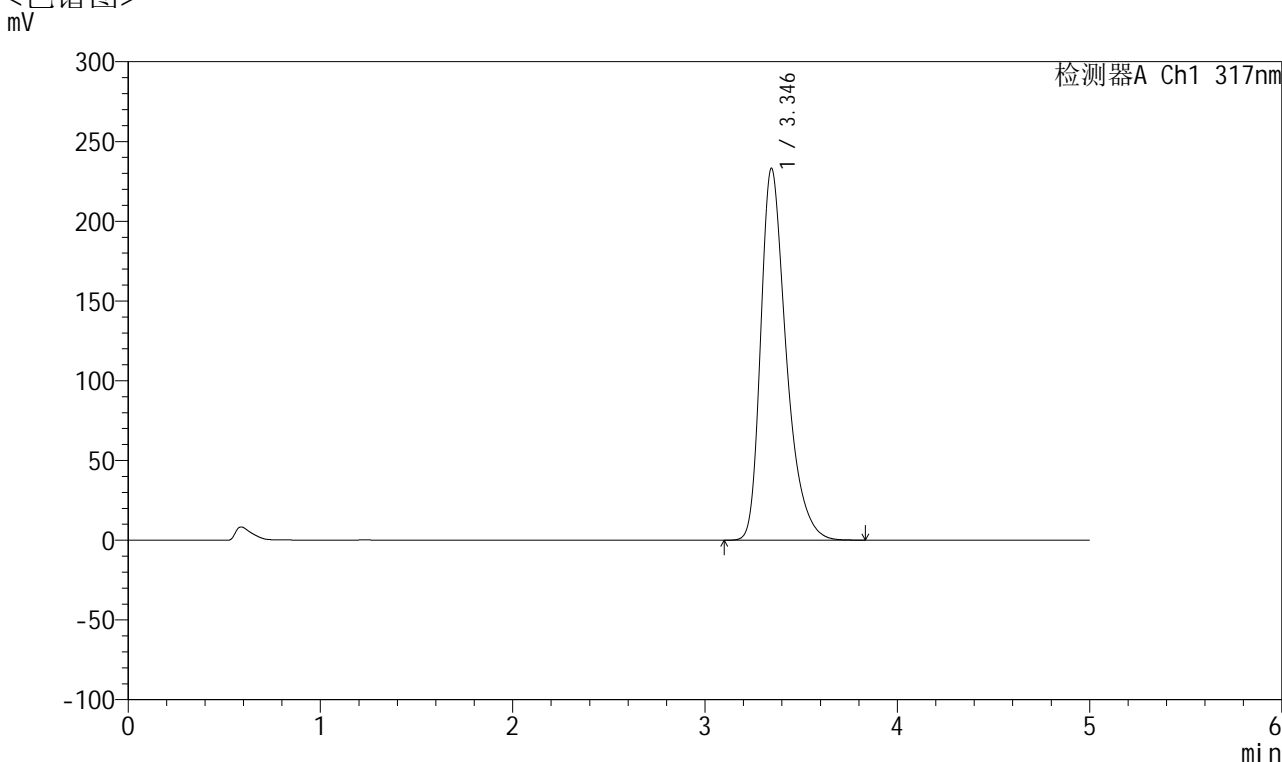


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1745-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 02:07:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.346	2157064	100.000	233245	3218	1.380	--
总计		2157064	100.000	233245			



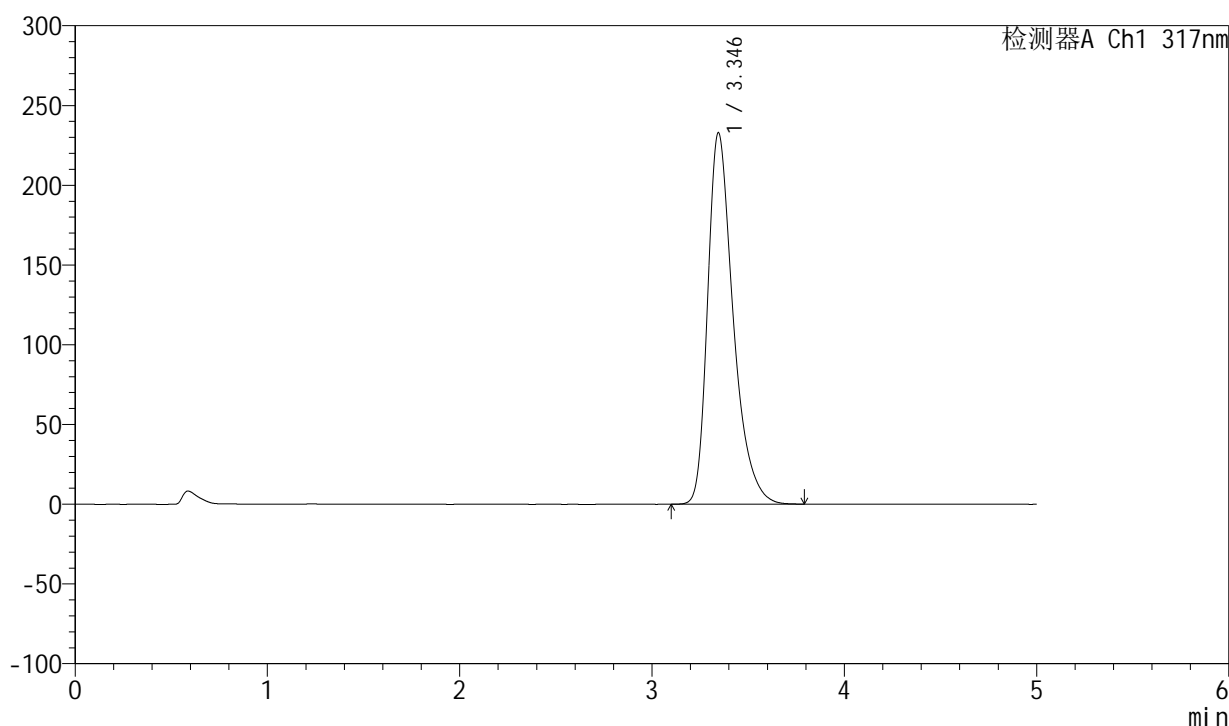
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1746-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 02:12:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.346	2156240	100.000	232931	3210	1.382	--
总计		2156240	100.000	232931			

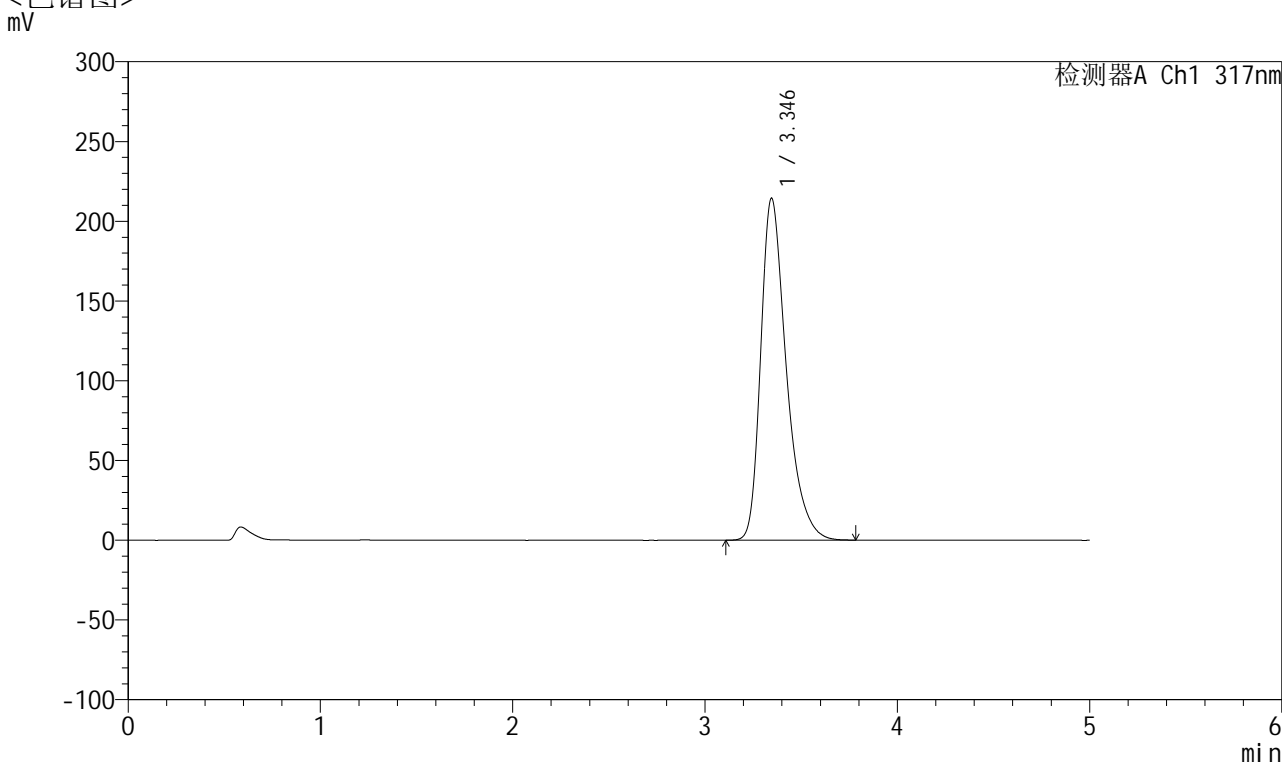


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1747-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 02:17:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.346	1982204	100.000	214518	3218	1.375	--
总计		1982204	100.000	214518			



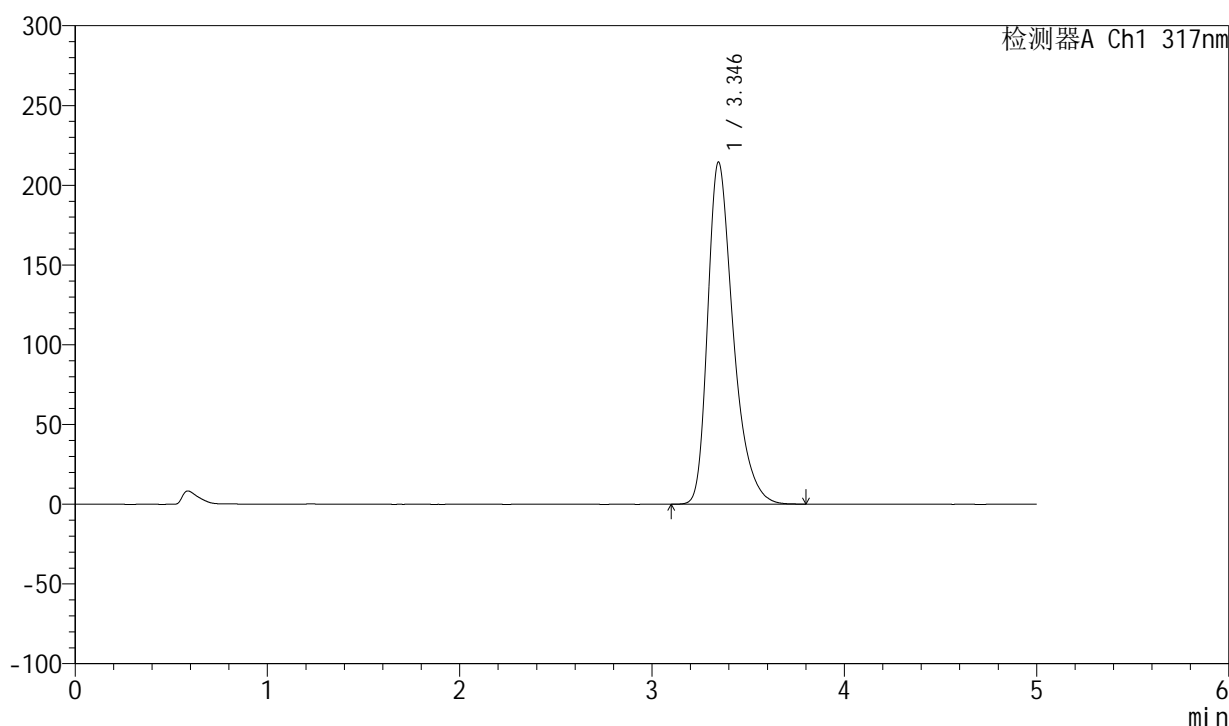
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1748-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 02:23:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.346	1982945	100.000	214546	3220	1.375	--
总计		1982945	100.000	214546			

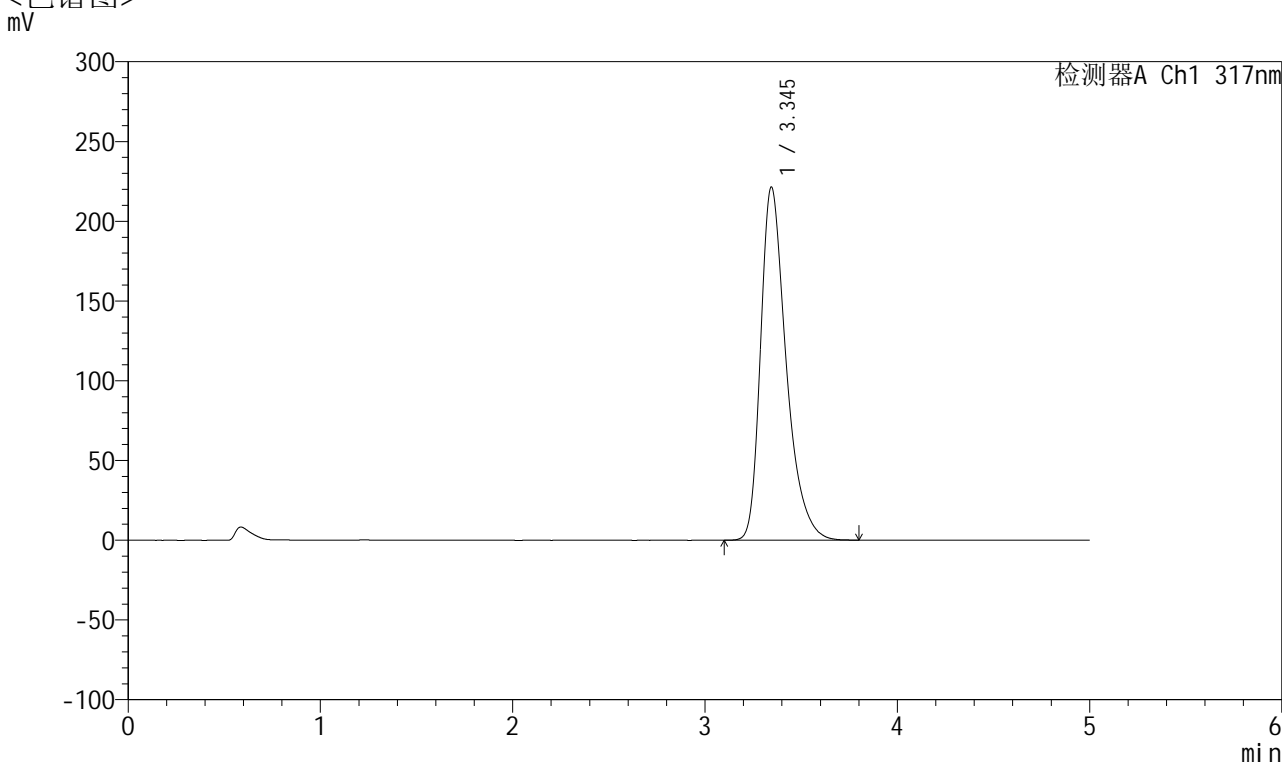


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1749-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P7-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 02:28:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.345	2051556	100.000	221465	3208	1.380	--
总计		2051556	100.000	221465			

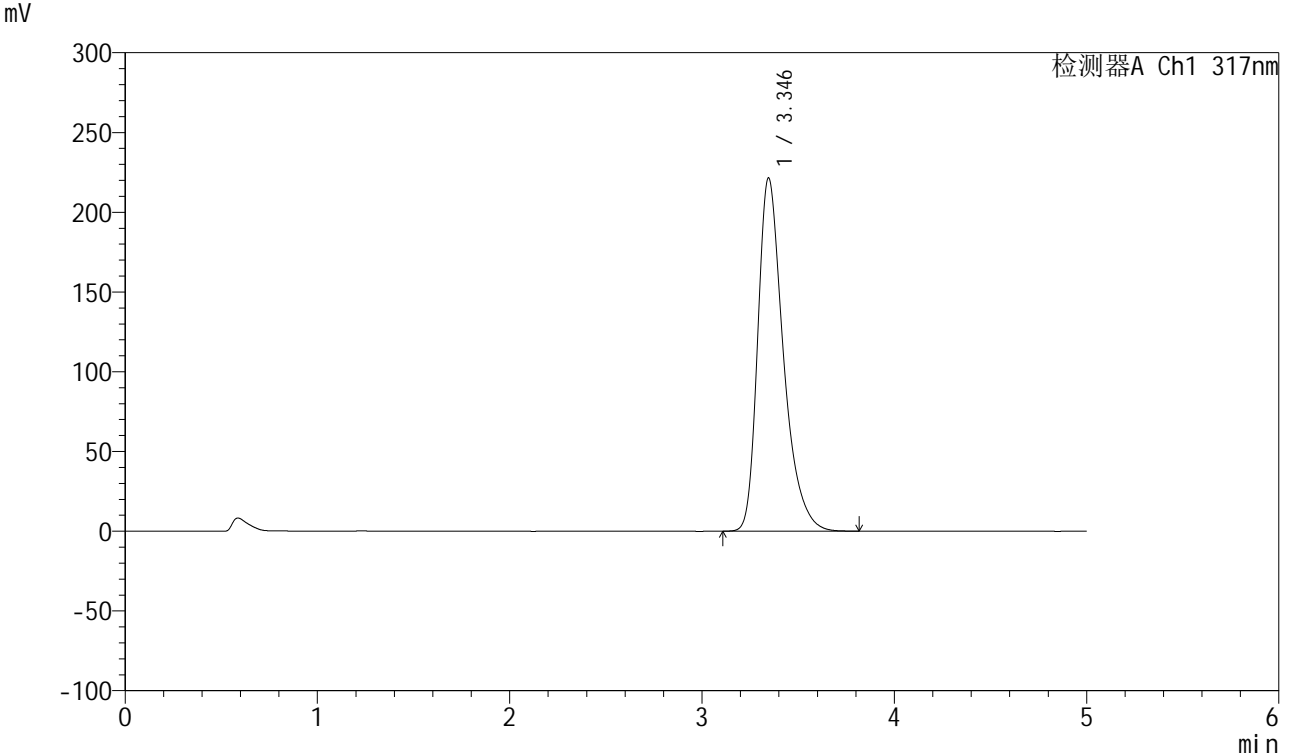


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1750-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P7-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 02:33:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.346	2051387	100.000	221556	3212	1.380	--
总计		2051387	100.000	221556			

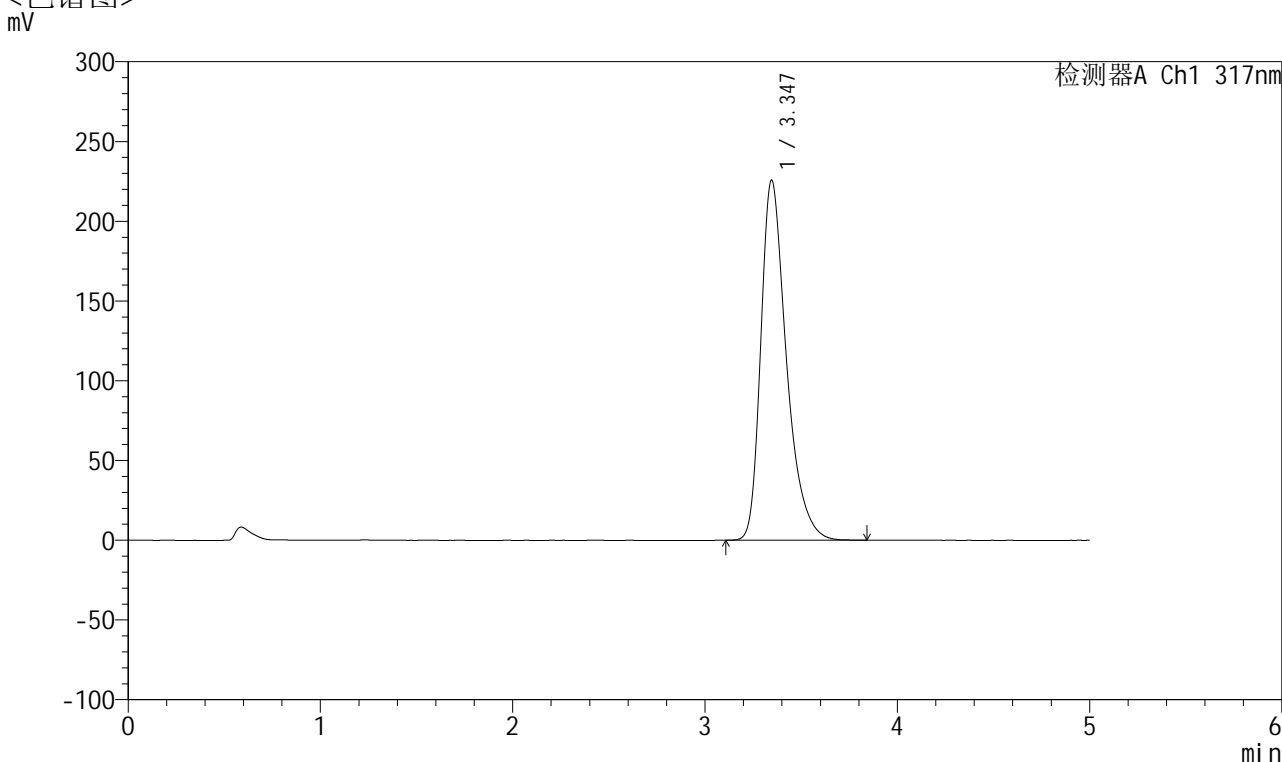


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1751-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P8-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 02:39:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

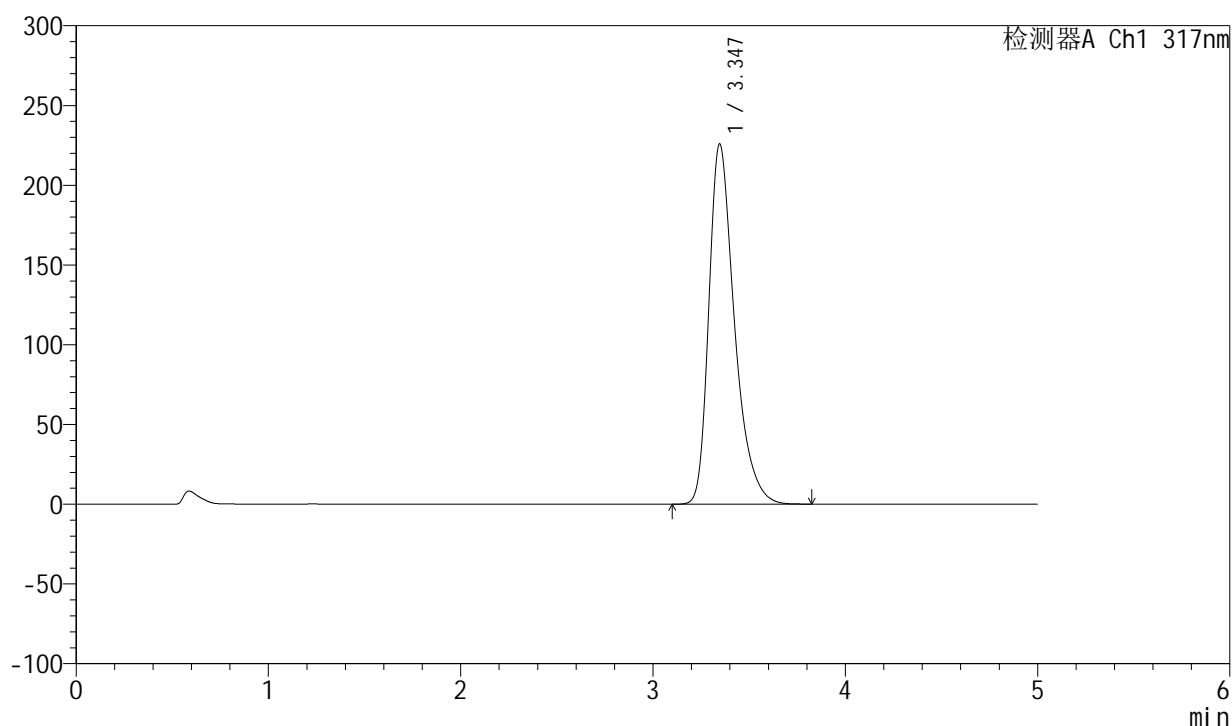
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.347	2093230	100.000	225852	3206	1.382	--
总计		2093230	100.000	225852			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1752-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P8-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-13  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/12 02:44:37 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:31 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.347	2094592	100.000	225958	3206	1.381	--
总计		2094592	100.000	225958			

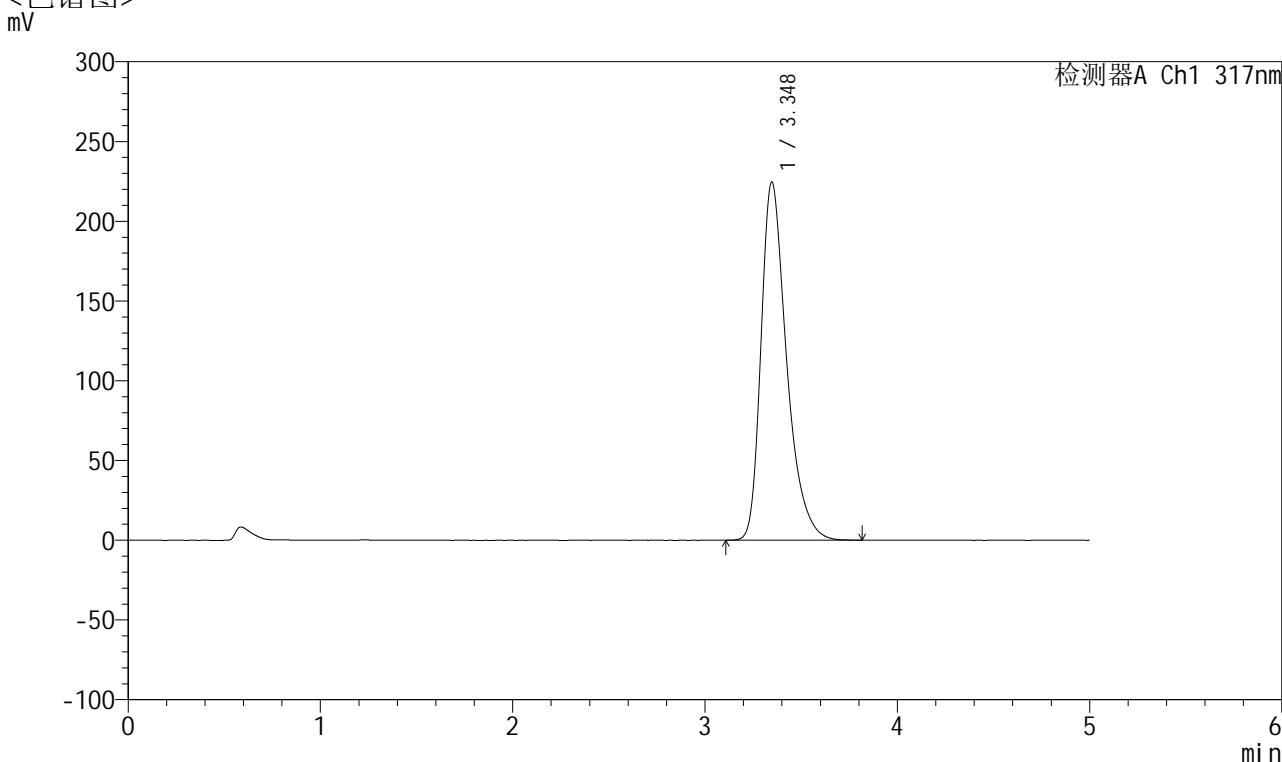


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1753-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P9-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 02:49:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.348	2080850	100.000	224699	3212	1.380	--
总计		2080850	100.000	224699			



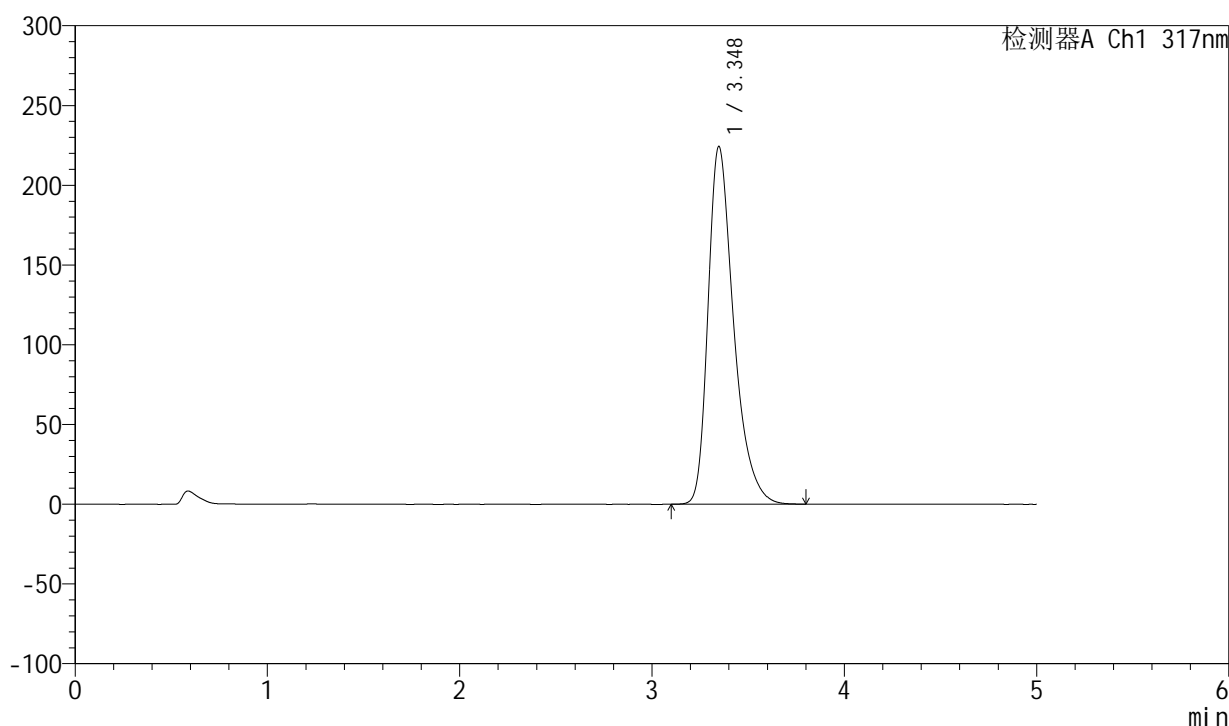
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1754-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P9-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 02:55:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.348	2079859	100.000	224317	3205	1.381	--
总计		2079859	100.000	224317			

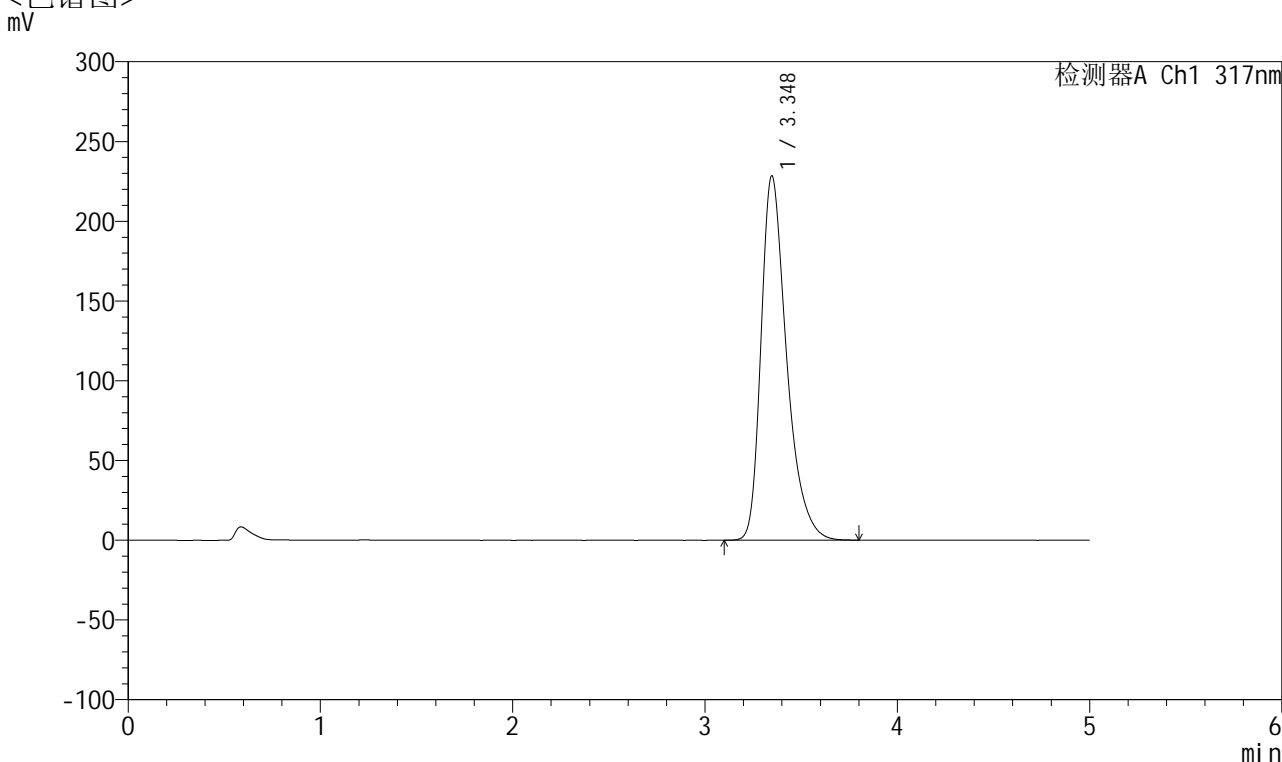


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1755-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P10-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 03:00:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.348	2114316	100.000	228522	3216	1.379	--
总计		2114316	100.000	228522			



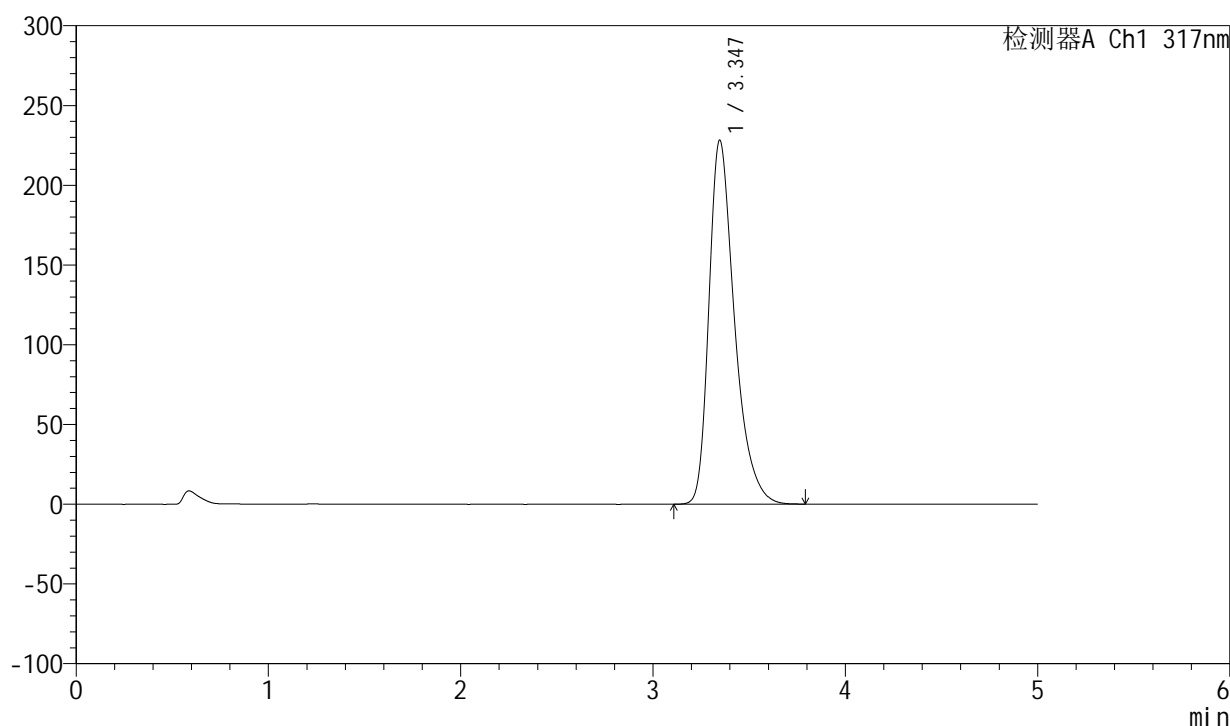
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1756-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P10-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 03:06:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.347	2113827	100.000	228293	3208	1.380	--
总计		2113827	100.000	228293			

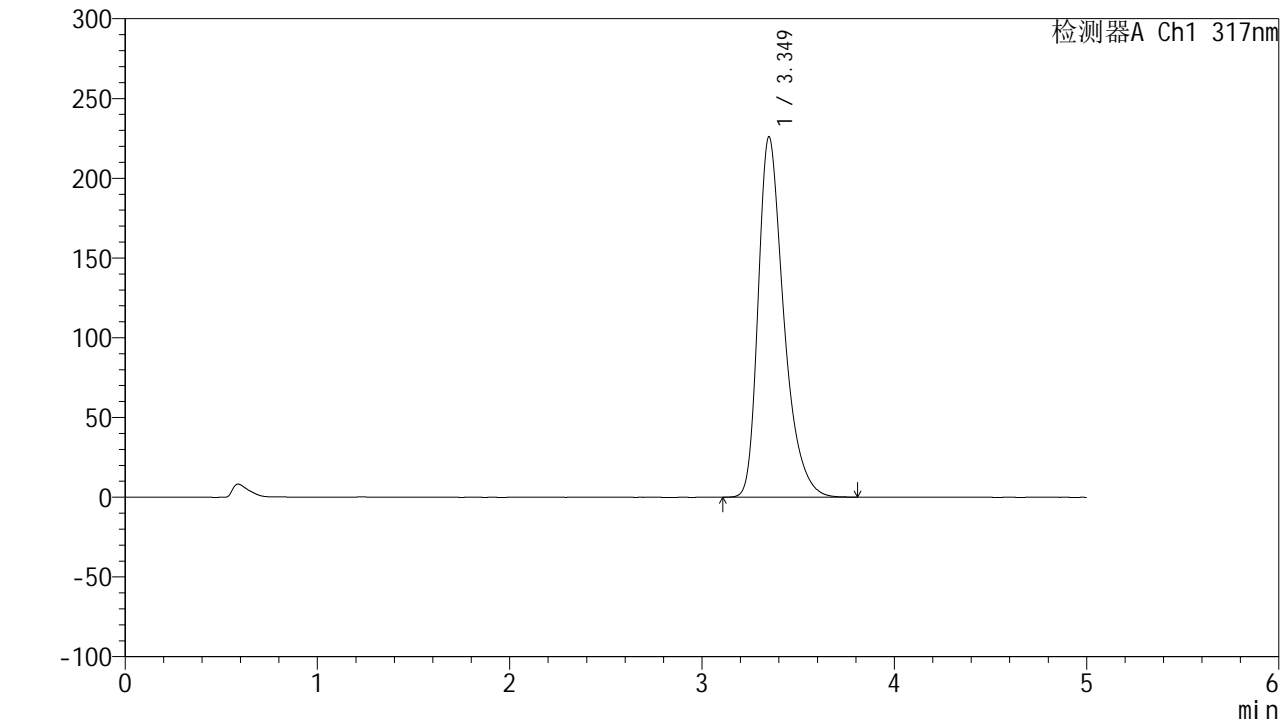


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1757-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P11-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
样品瓶号: 3-40  
进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/12 03:11:27      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:44      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.349	2091616	100.000	225933	3216	1.379	--
总计		2091616	100.000	225933			



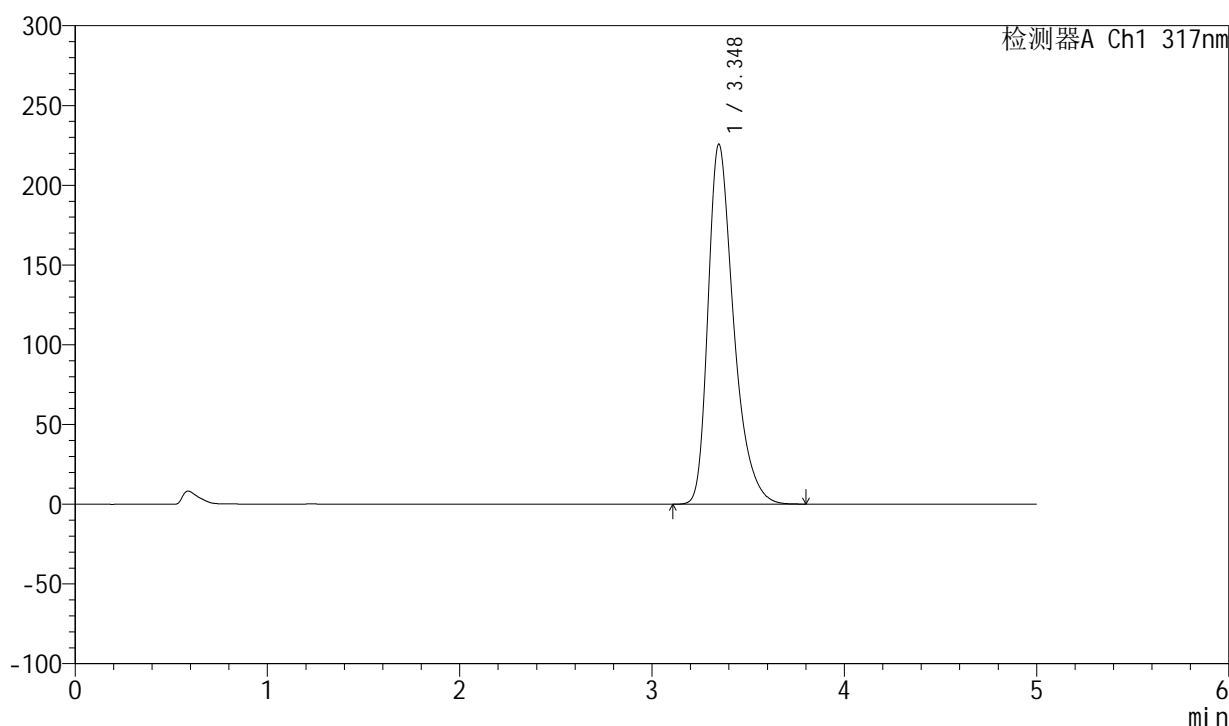
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1758-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P11-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 03:16:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.348	2091955	100.000	225749	3205	1.380	--
总计		2091955	100.000	225749			

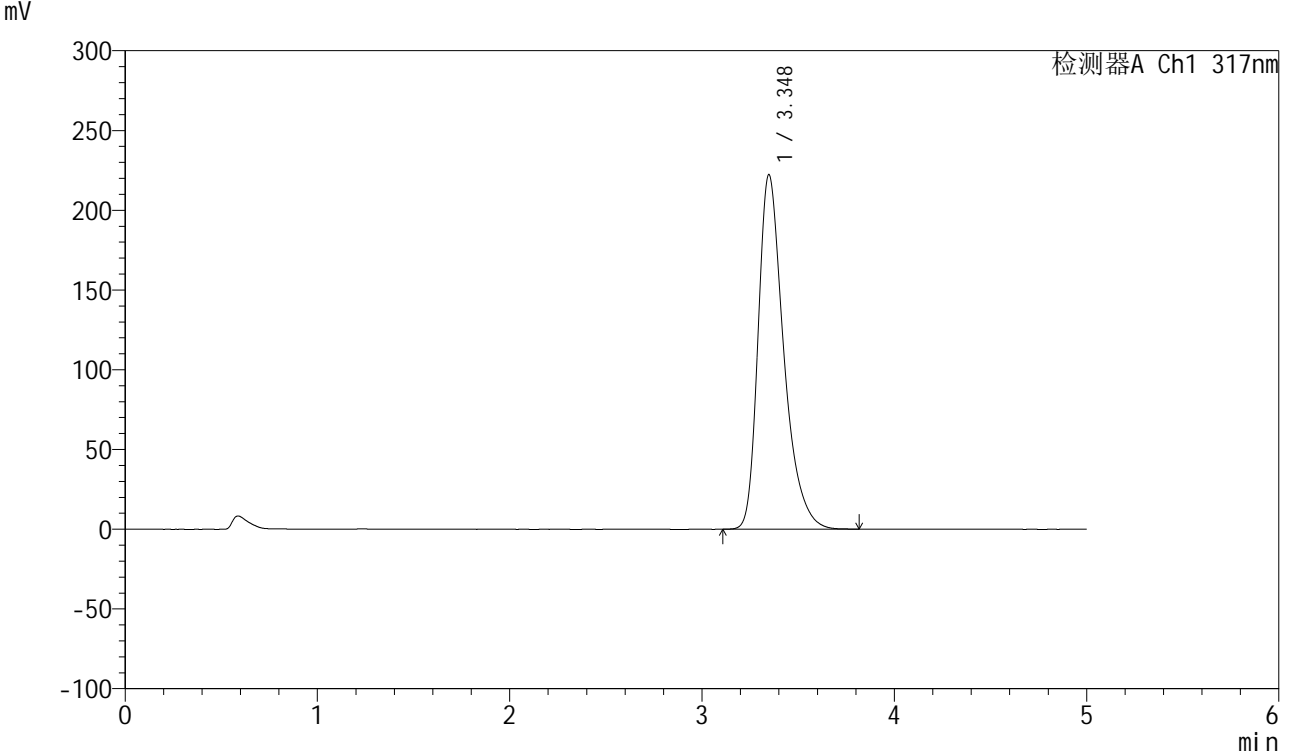


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1759-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P12-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 03:22:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.348	2058977	100.000	222302	3211	1.379	--
总计		2058977	100.000	222302			

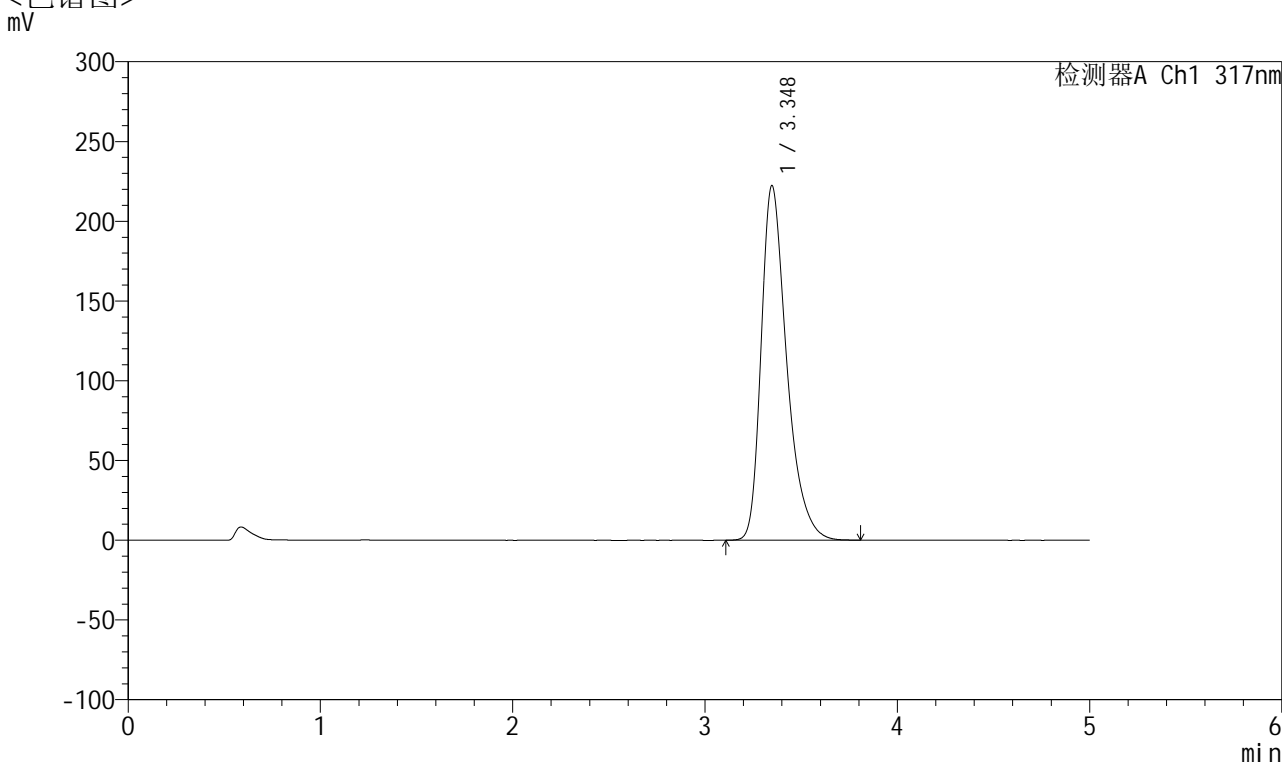


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1760-3 - zzp-2024112621p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P12-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 03:27:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.348	2058162	100.000	222298	3215	1.378	--
总计		2058162	100.000	222298			

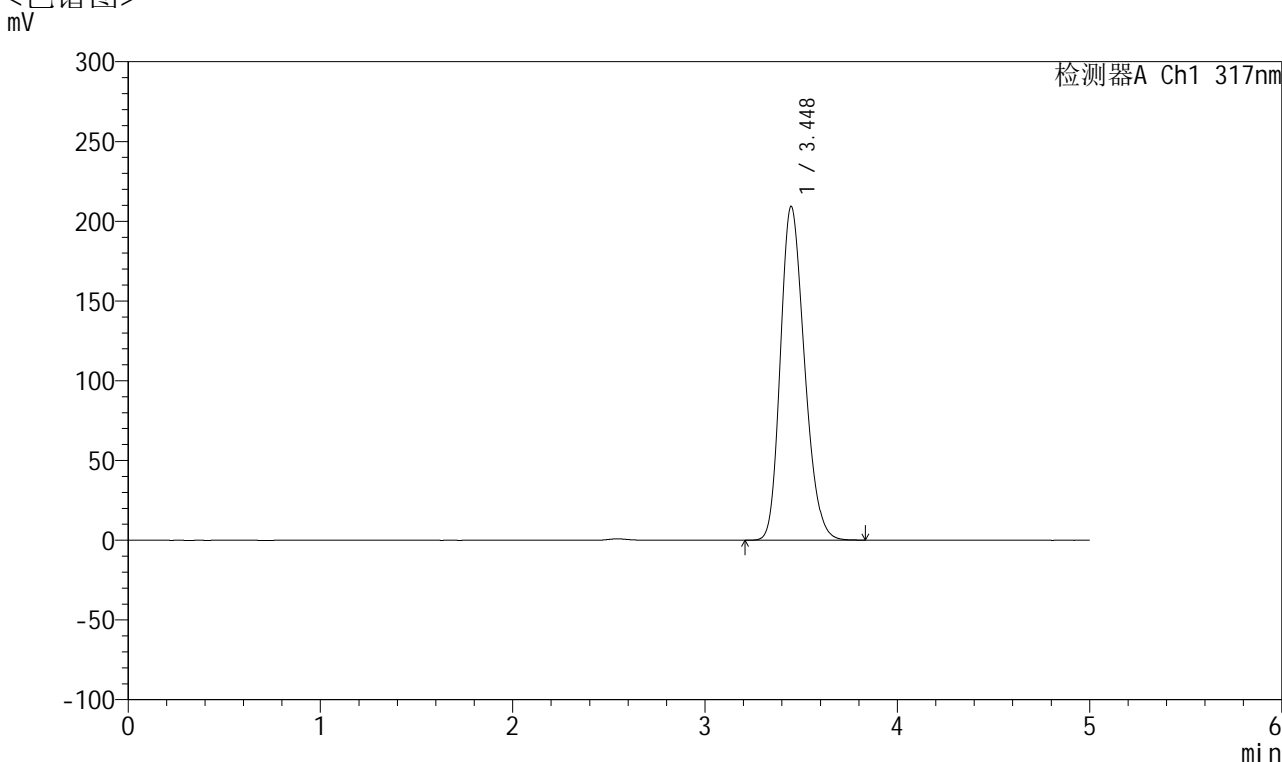


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1761-3 - zzp-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 03:32:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.448	1820818	100.000	209269	3634	1.217	--
总计		1820818	100.000	209269			

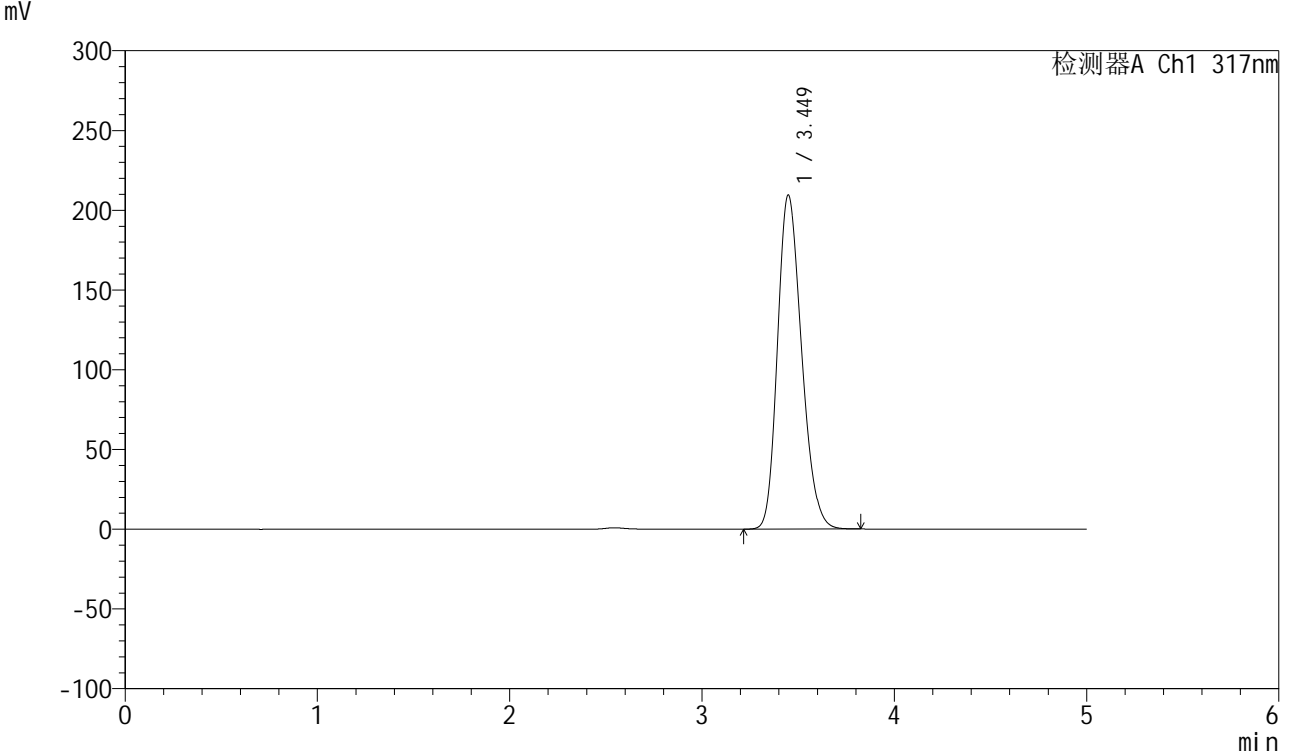


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1762-3 - zzp-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 03:38:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 10:59:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.449	1823100	100.000	209408	3630	1.217	--
总计		1823100	100.000	209408			



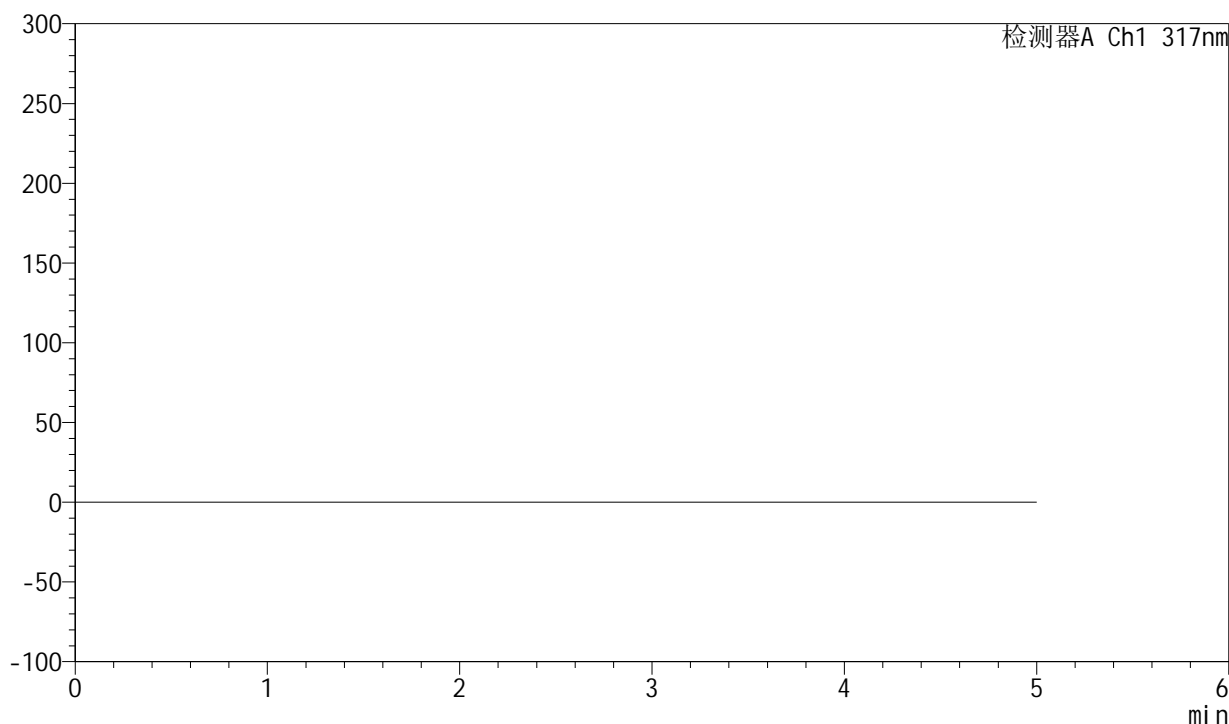
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1763-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 03:43:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

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

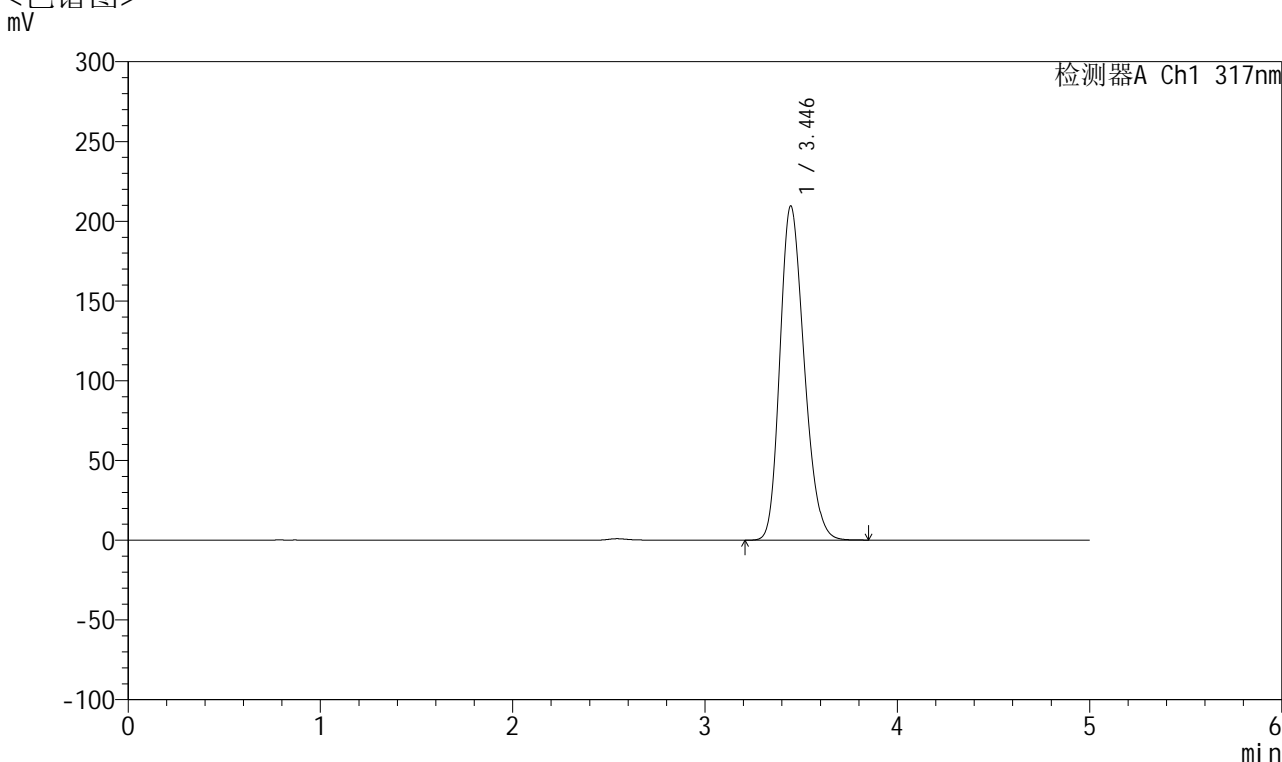


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1764-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 03:49:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.446	1833306	100.000	209597	3588	1.219	--
总计		1833306	100.000	209597			



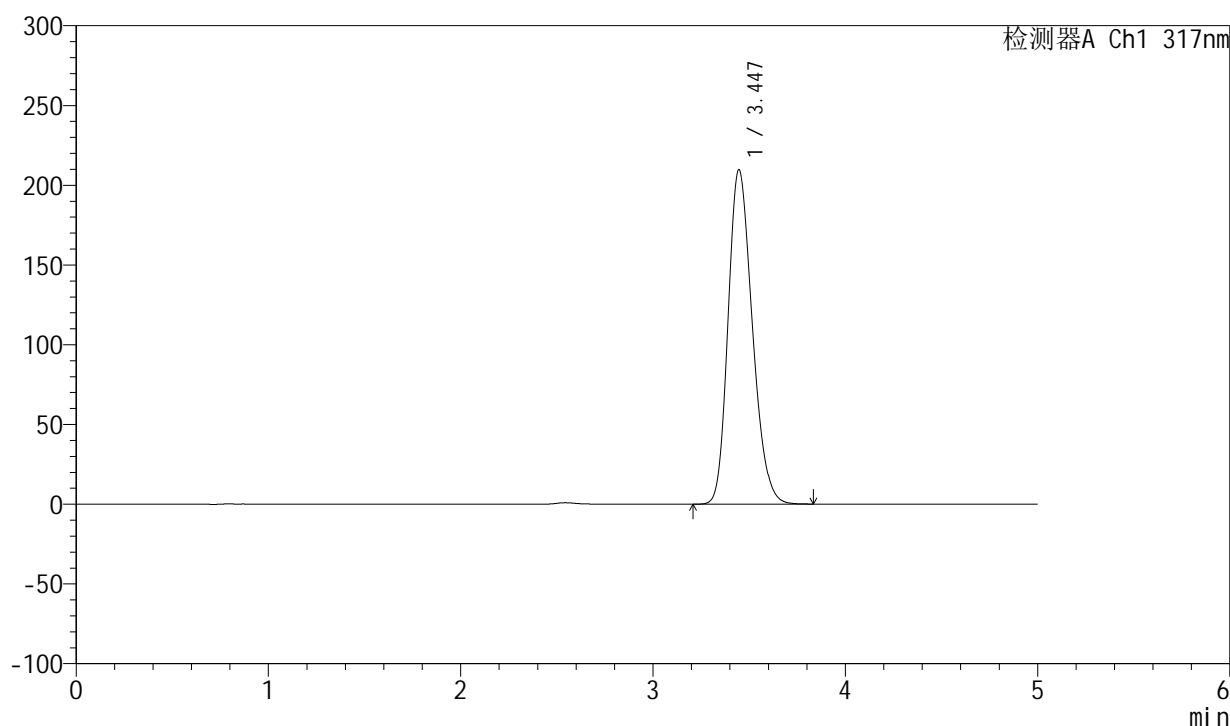
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1765-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 03:54:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.447	1834904	100.000	209774	3587	1.218	--
总计		1834904	100.000	209774			

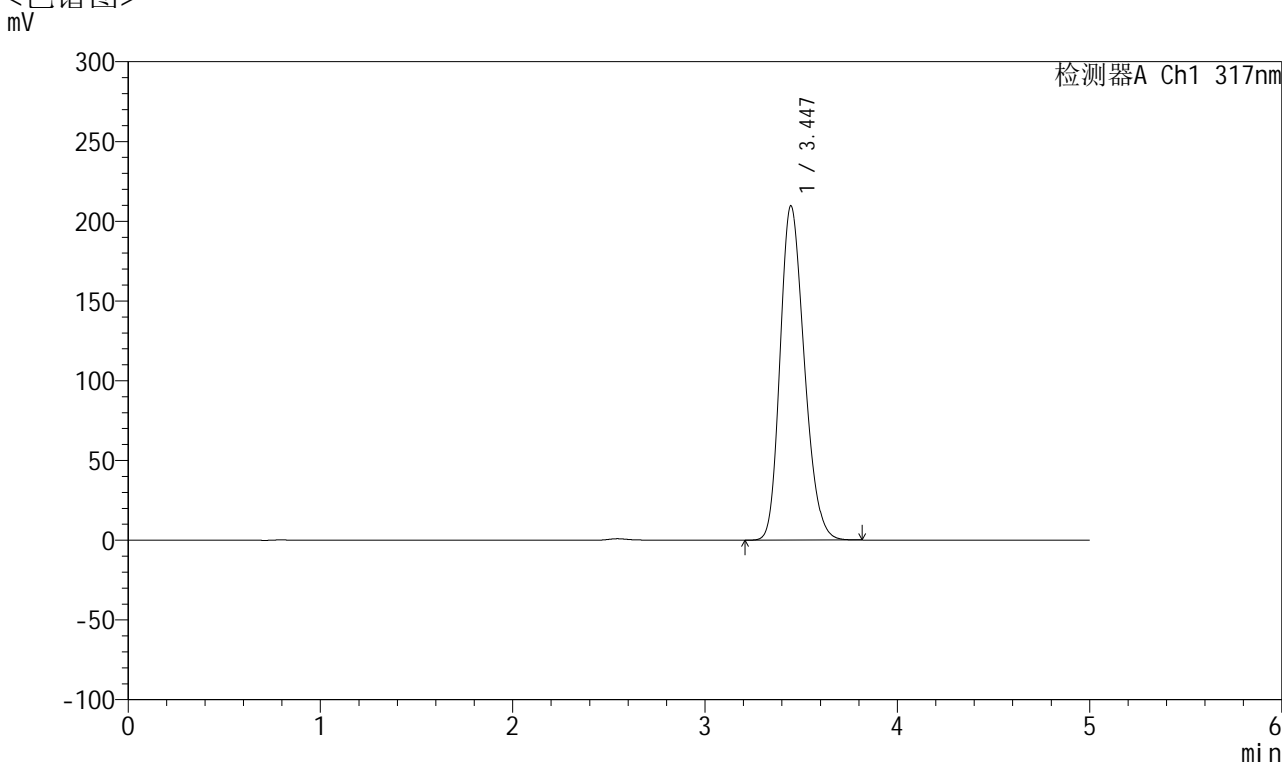


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1766-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 03:59:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.447	1833856	100.000	209696	3587	1.218	--
总计		1833856	100.000	209696			

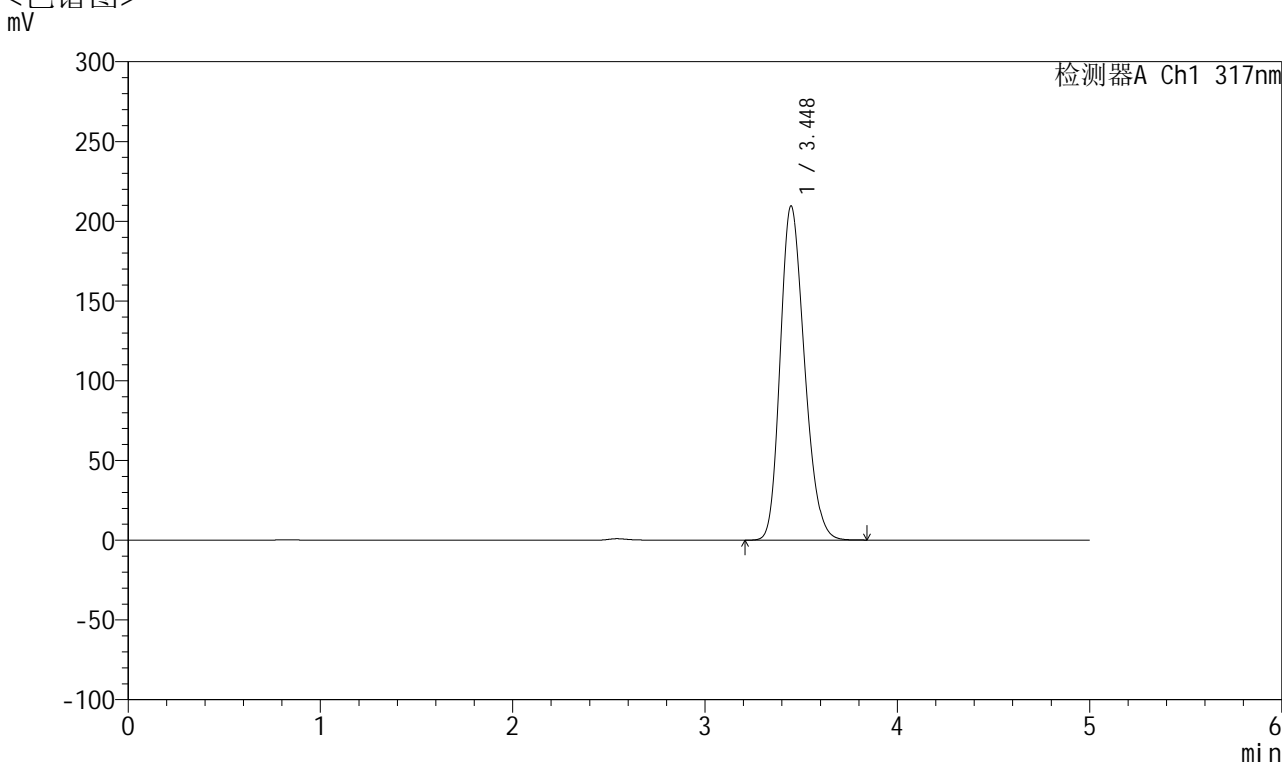


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1767-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 04:05:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.448	1833920	100.000	209602	3588	1.219	--
总计		1833920	100.000	209602			

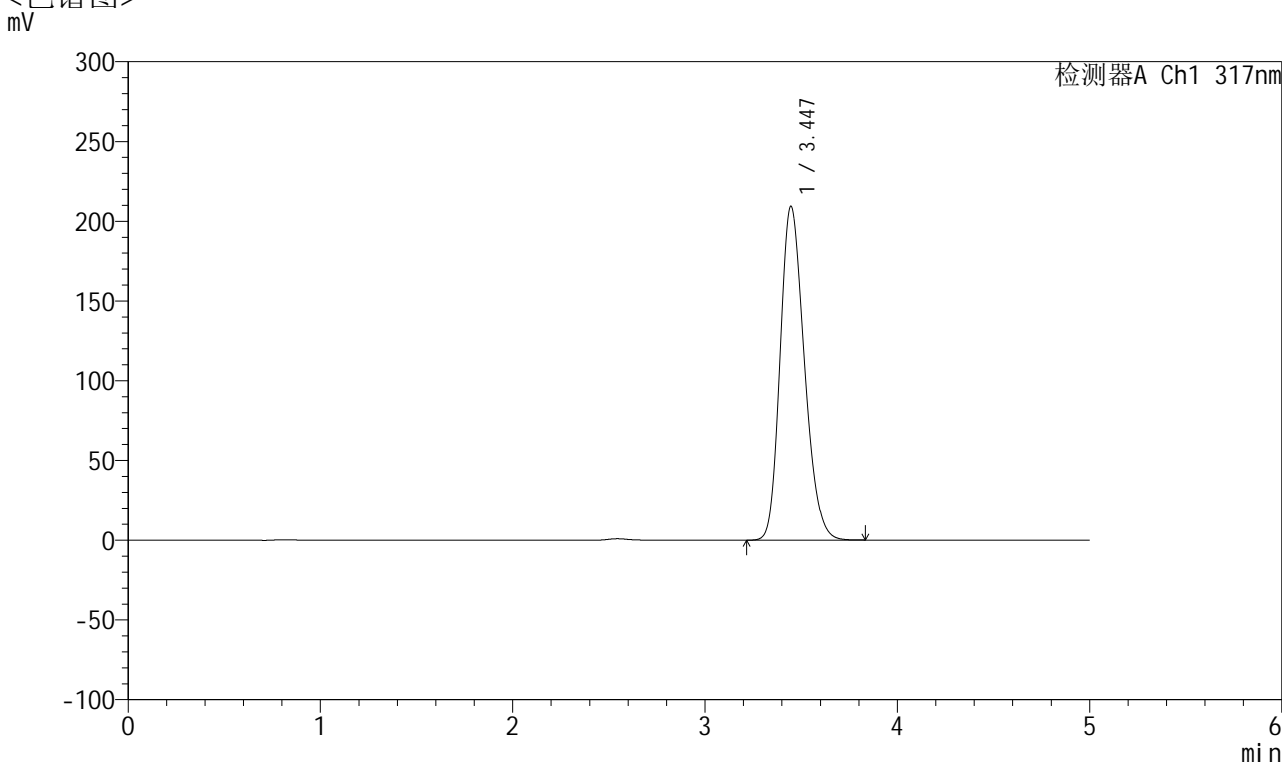


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1768-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 04:10:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.447	1832238	100.000	209402	3586	1.218	--
总计		1832238	100.000	209402			

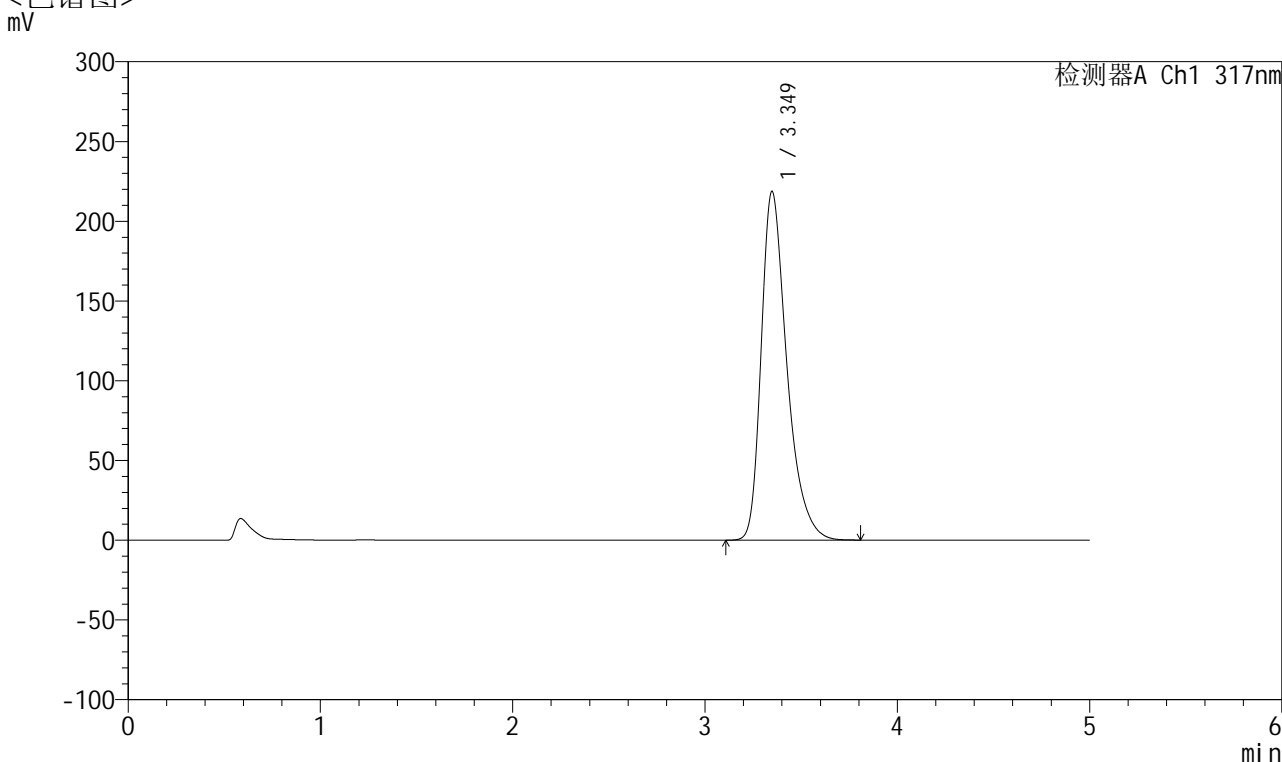


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1769-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 04:16:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.349	2030437	100.000	218580	3202	1.382	--
总计		2030437	100.000	218580			

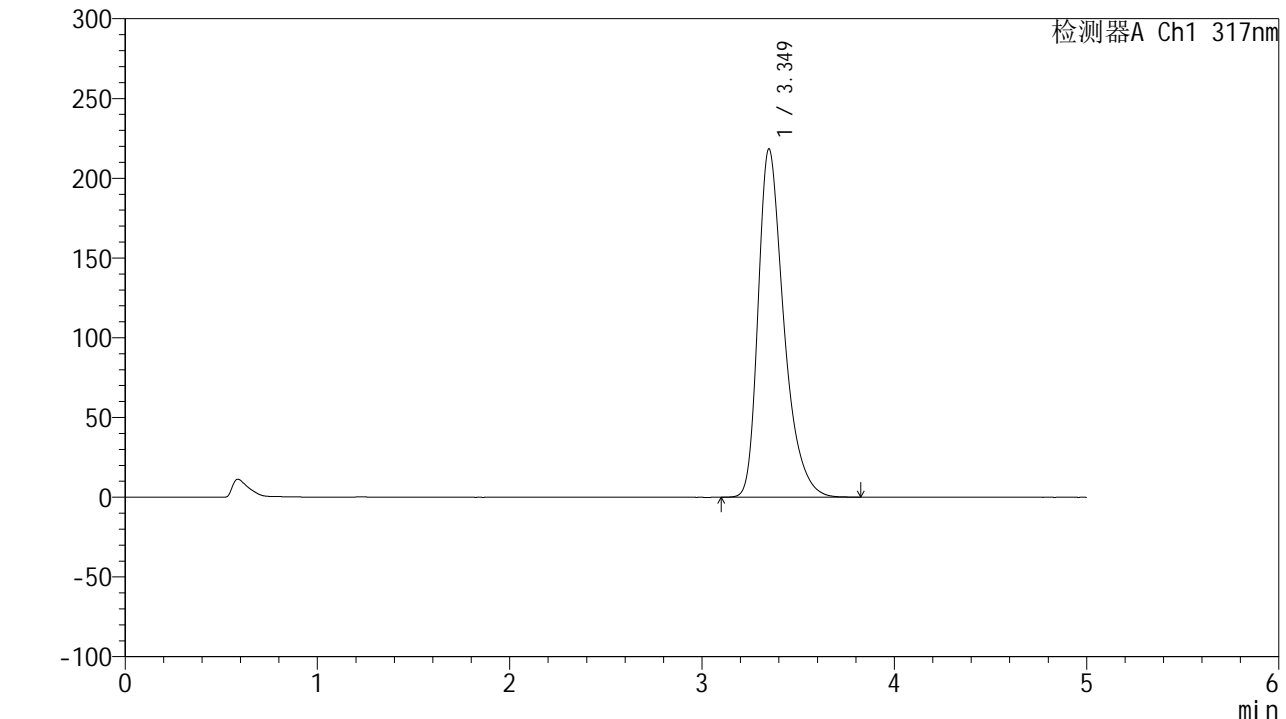


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1770-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 04:21:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.349	2031443	100.000	218419	3193	1.383	--
总计		2031443	100.000	218419			

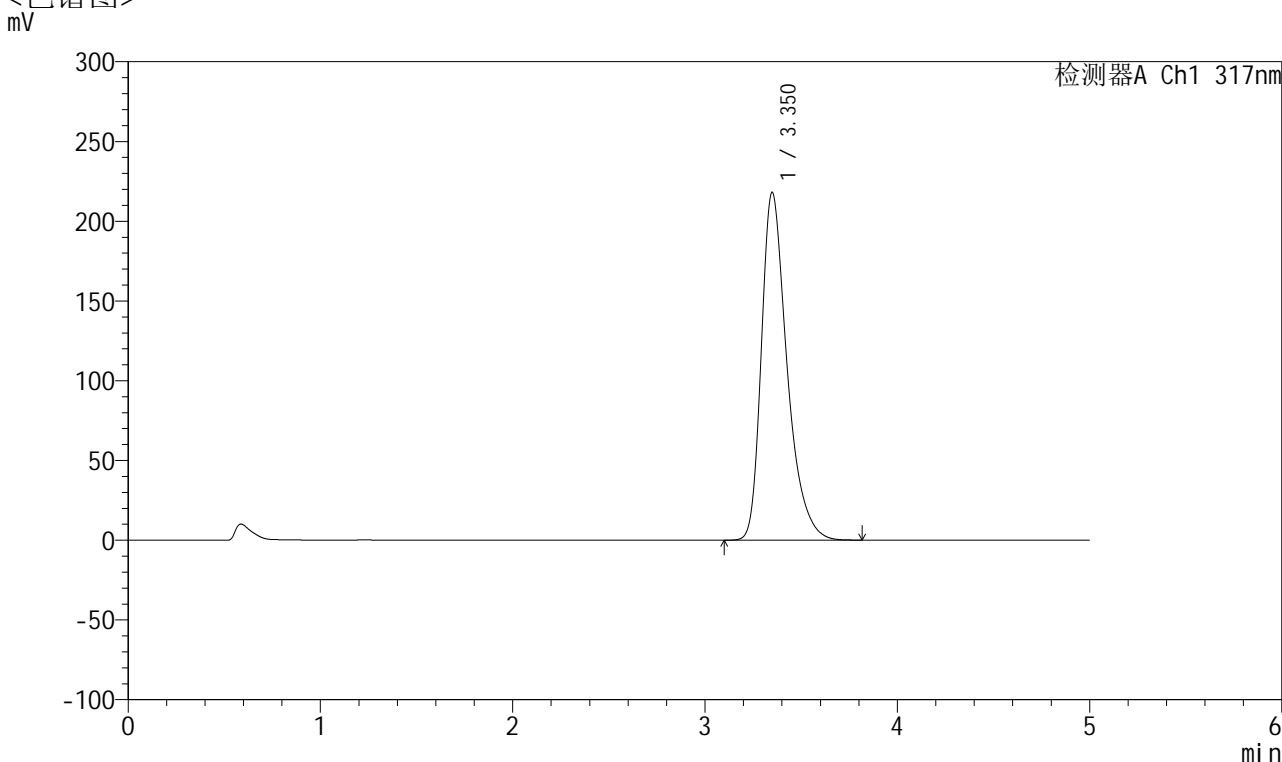


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1771-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 04:26:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.350	2025291	100.000	217900	3203	1.382	--
总计		2025291	100.000	217900			

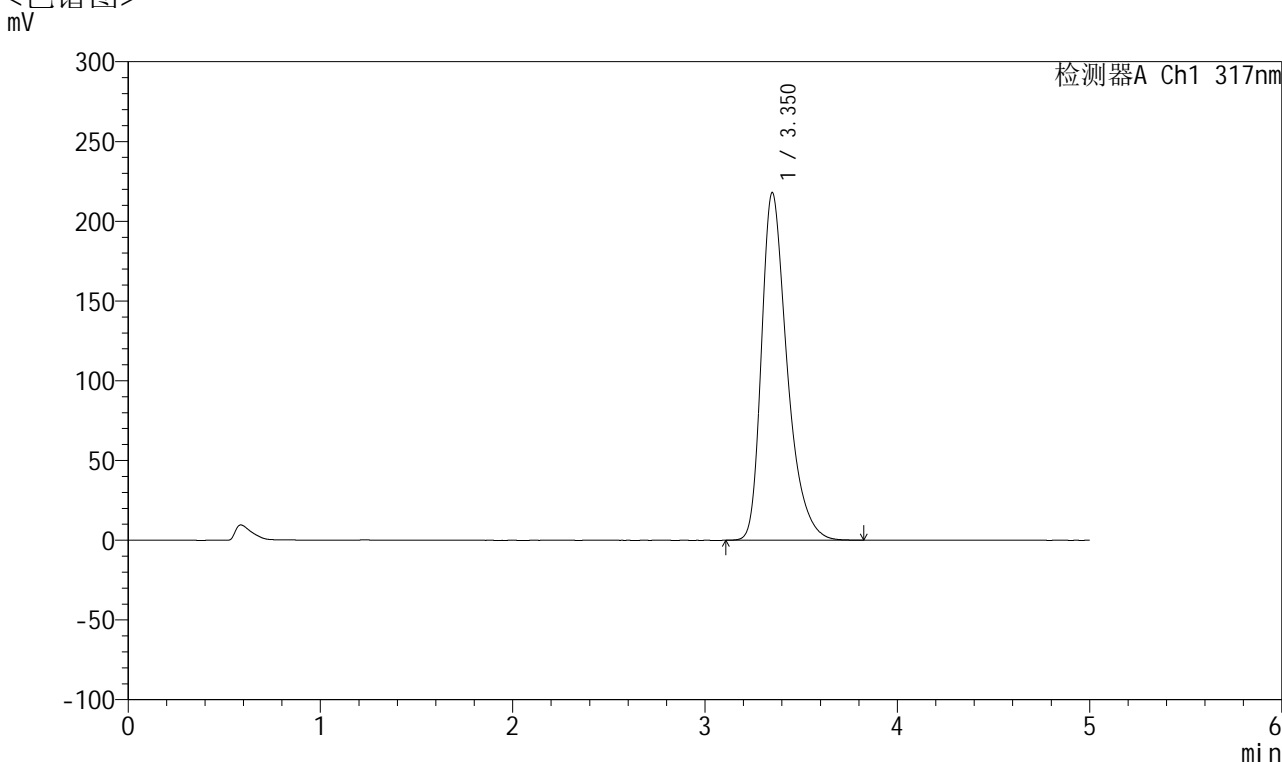


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1772-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 04:32:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.350	2025567	100.000	217684	3202	1.382	--
总计		2025567	100.000	217684			

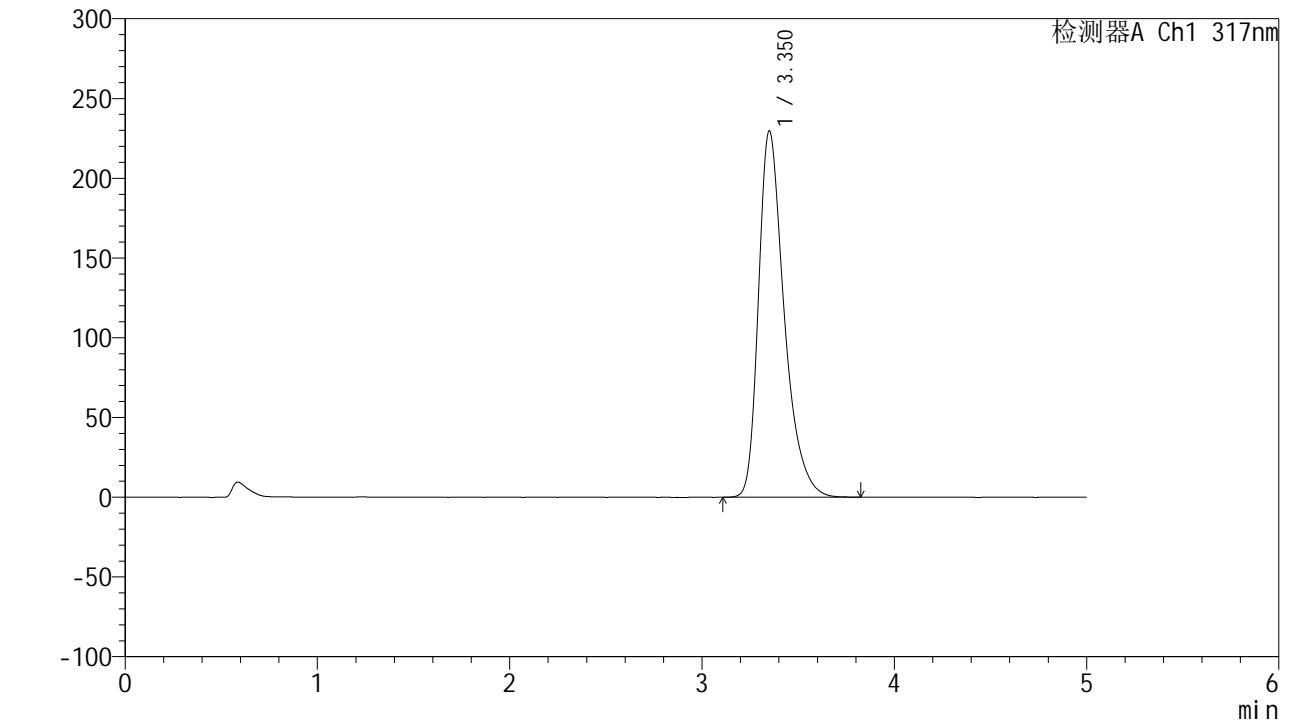


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1773-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 04:37:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.350	2135441	100.000	229294	3198	1.384	--
总计		2135441	100.000	229294			

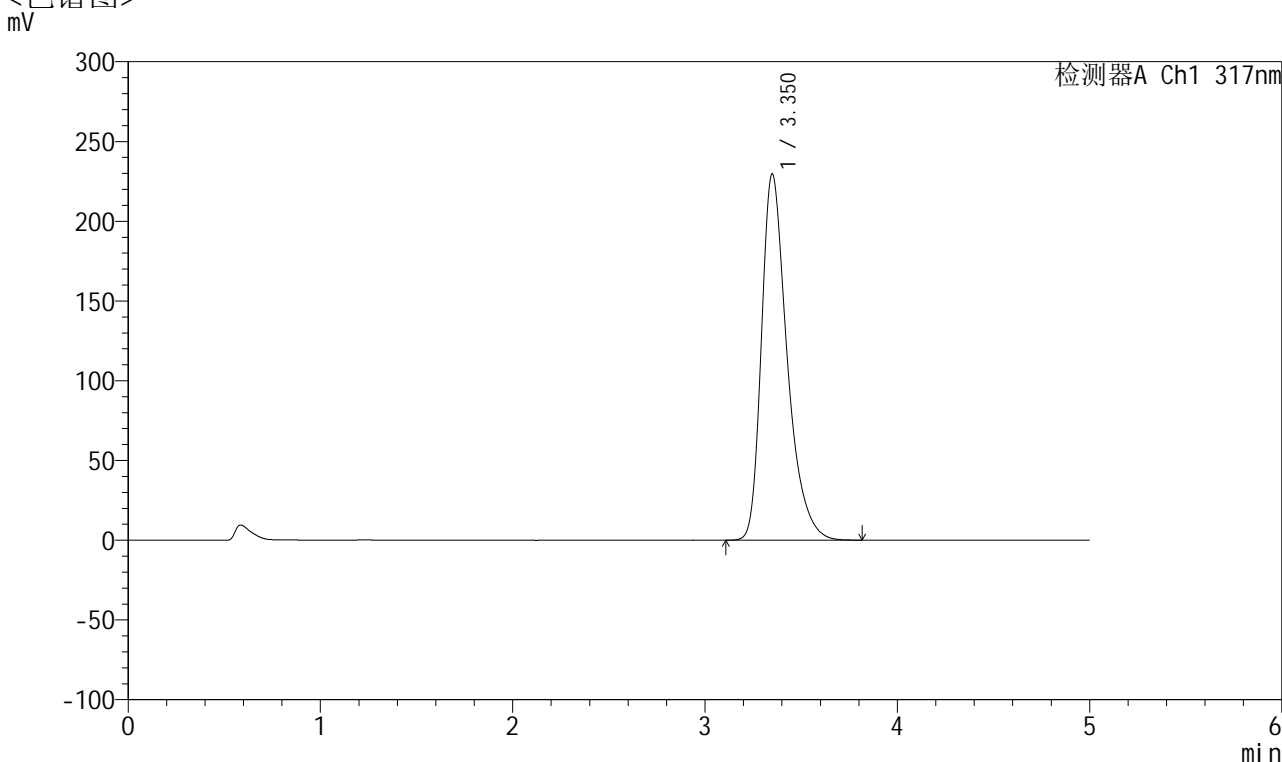


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1774-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 04:42:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.350	2134639	100.000	229389	3199	1.387	--
总计		2134639	100.000	229389			

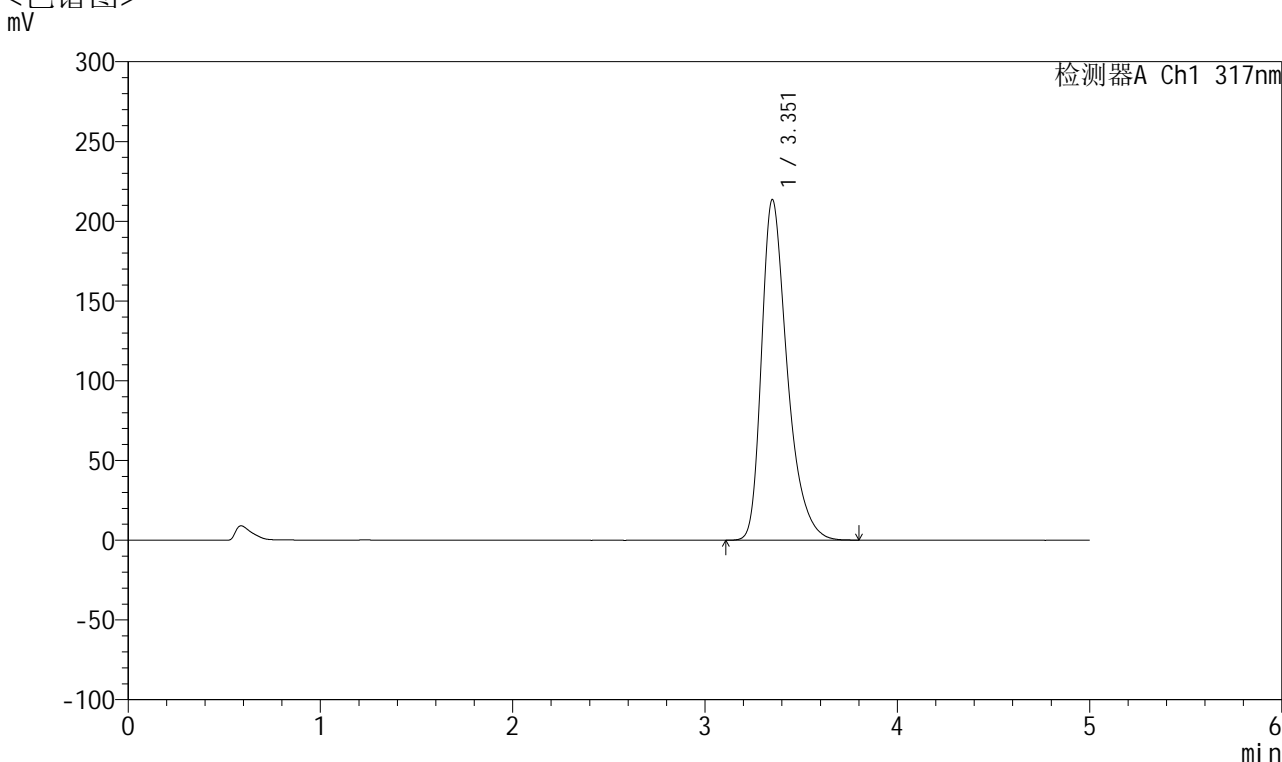


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1775-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 04:48:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.351	1986640	100.000	213186	3196	1.383	--
总计		1986640	100.000	213186			

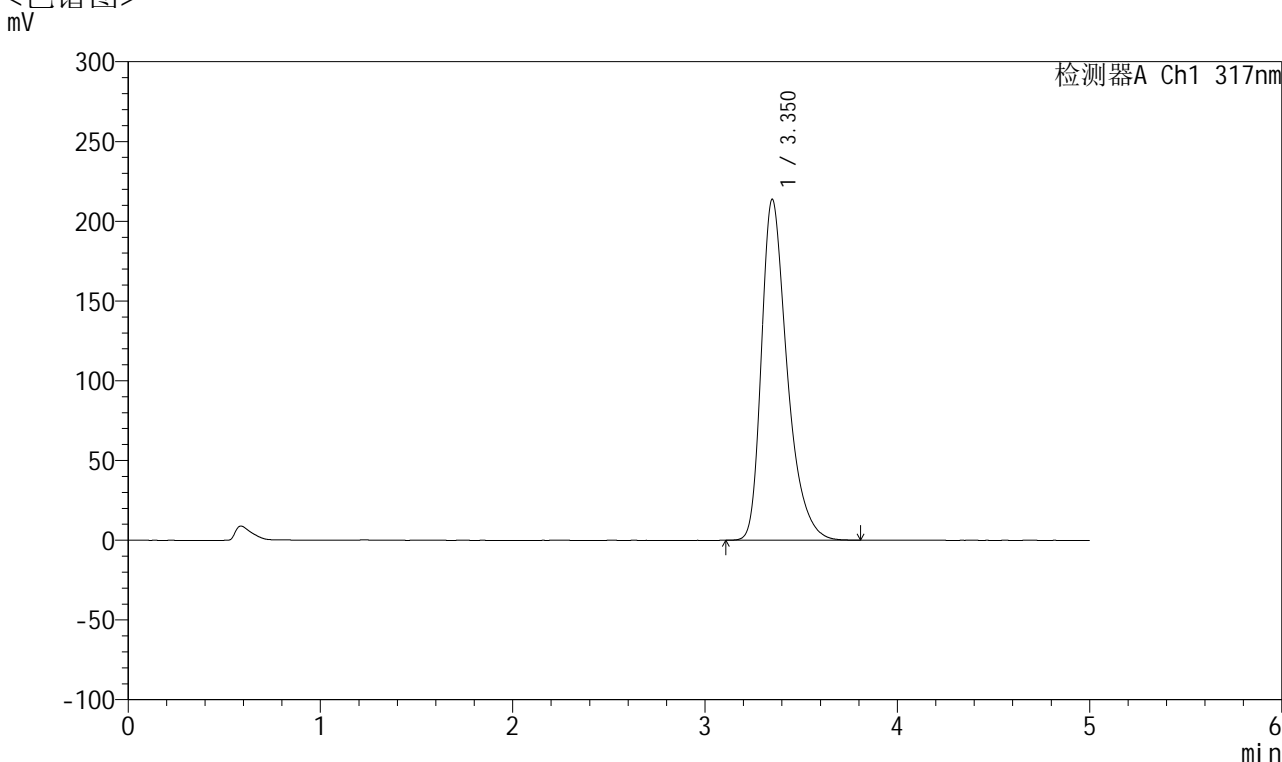


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1776-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 04:53:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.350	1988550	100.000	213495	3194	1.383	--
总计		1988550	100.000	213495			

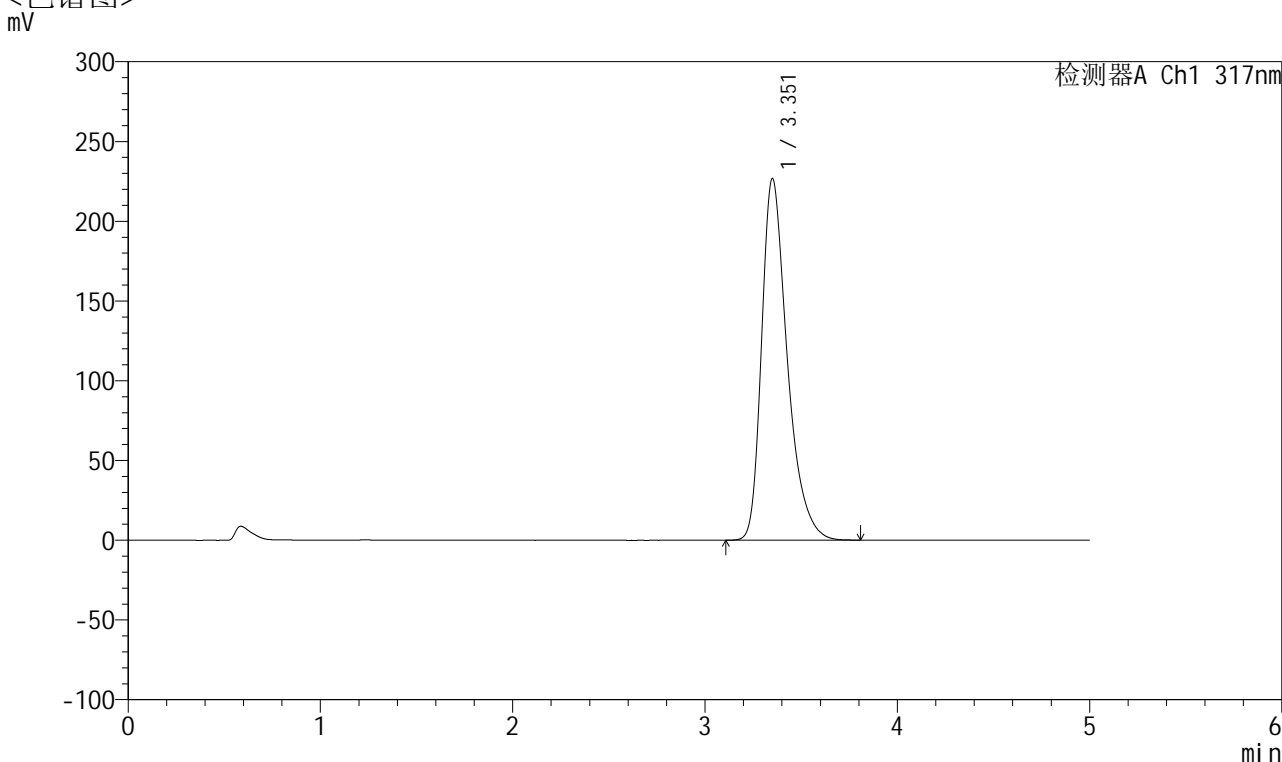


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1777-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 04:59:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.351	2106363	100.000	226314	3201	1.383	--
总计		2106363	100.000	226314			



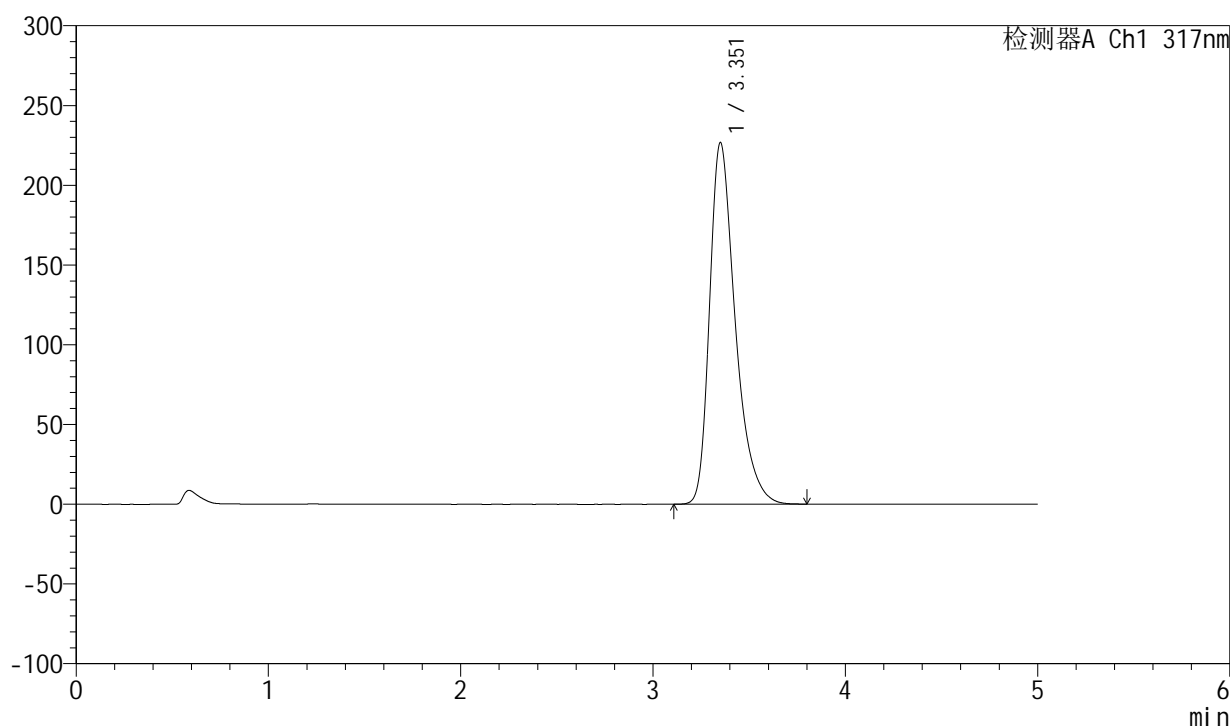
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1778-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 05:04:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.351	2106184	100.000	226214	3201	1.384	--
总计		2106184	100.000	226214			

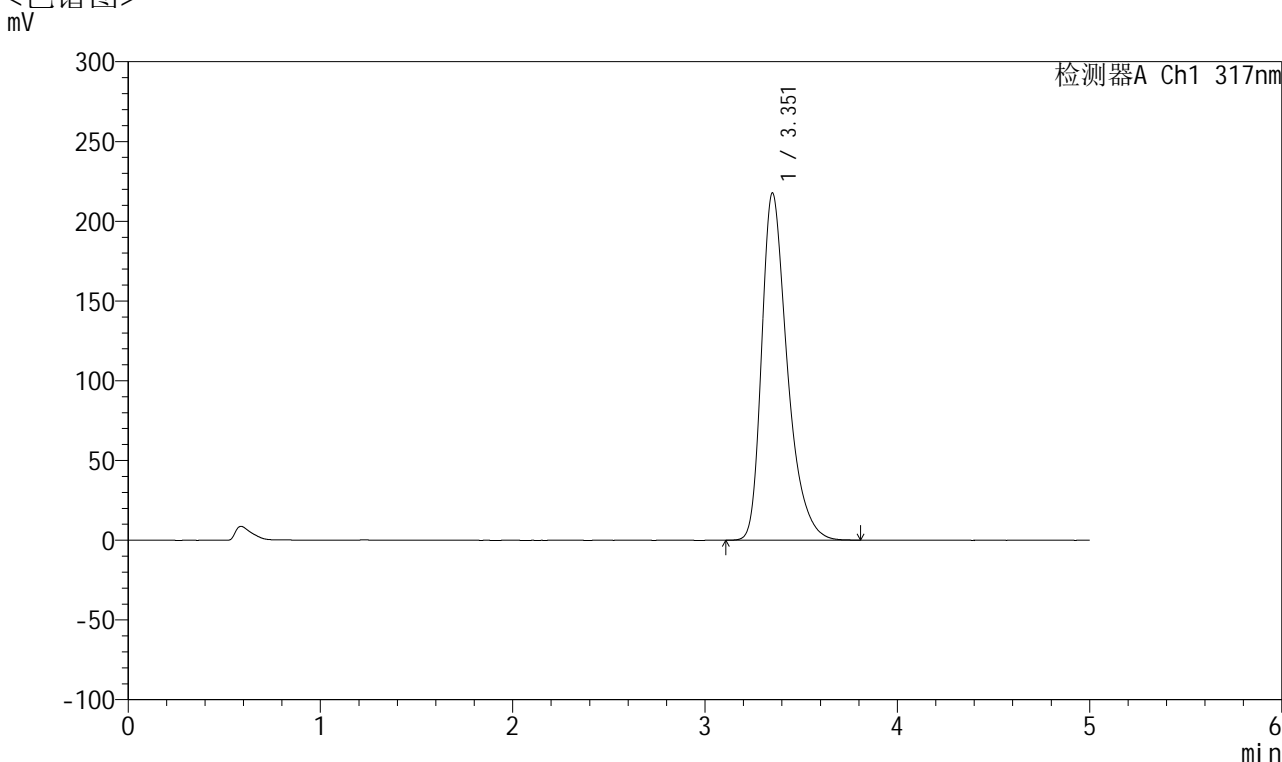


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1779-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 05:09:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.351	2022229	100.000	217246	3201	1.383	--
总计		2022229	100.000	217246			



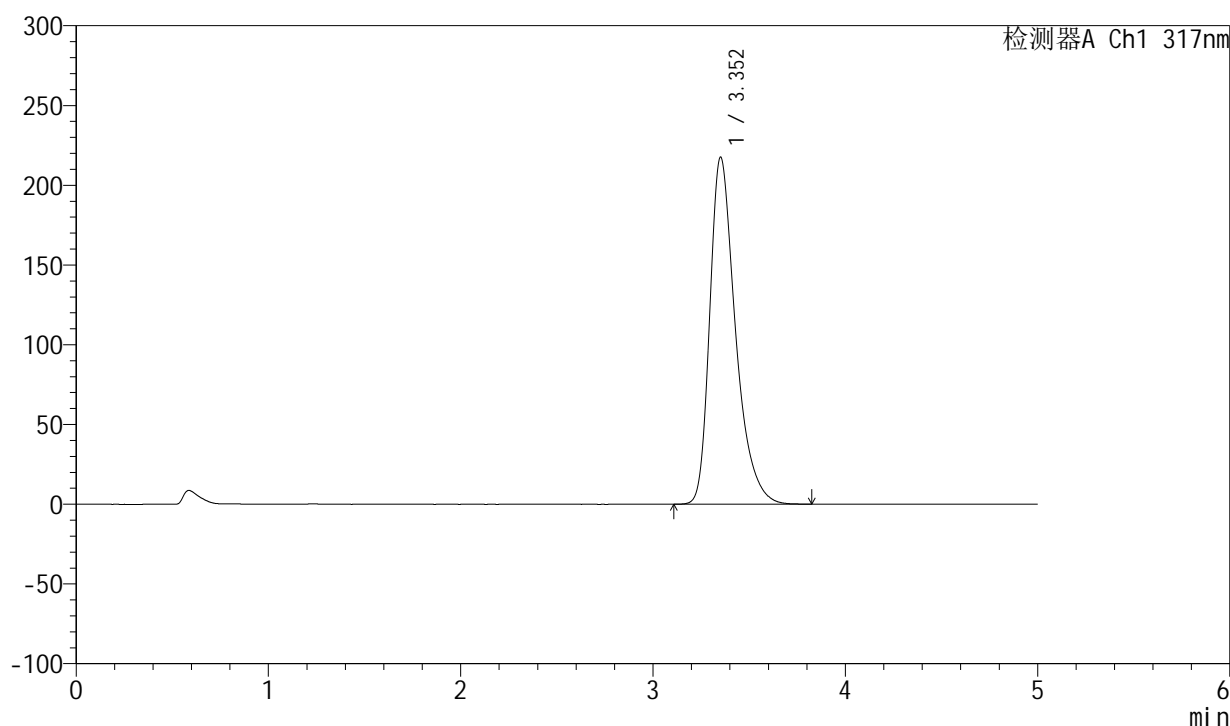
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1780-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 05:15:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.352	2022203	100.000	217343	3202	1.383	--
总计		2022203	100.000	217343			

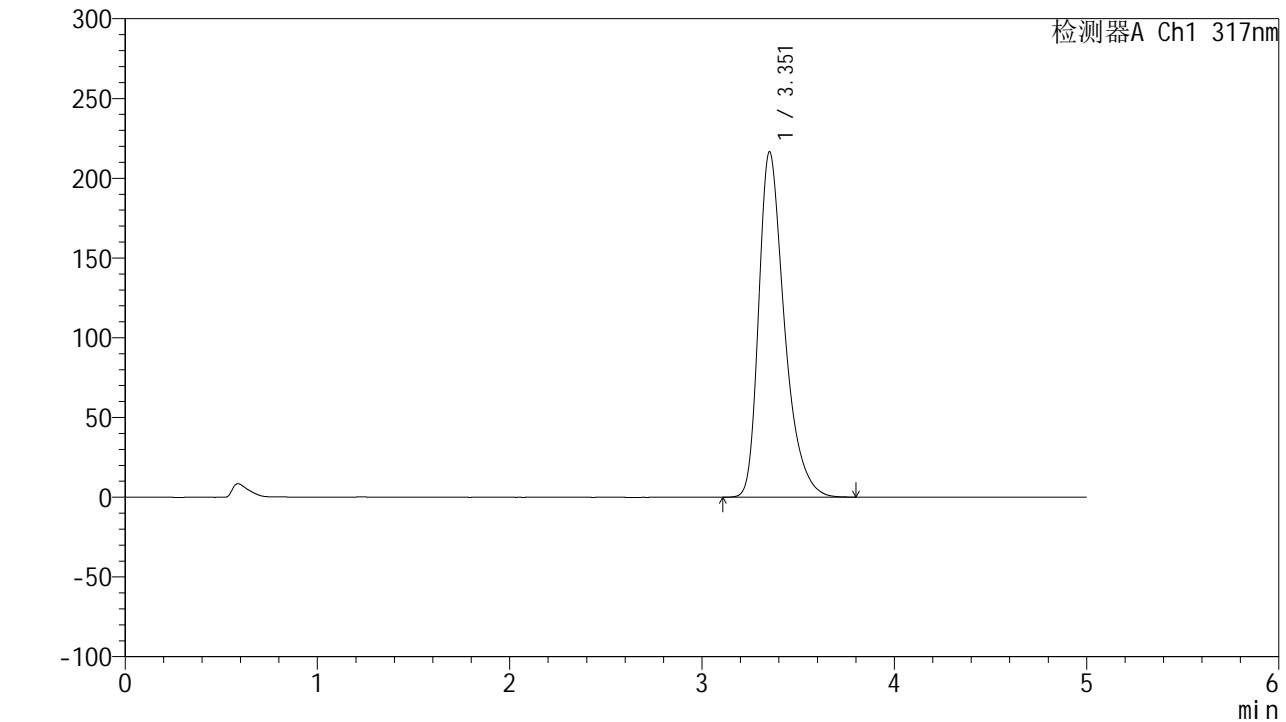


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1781-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P7-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 05:20:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.351	2015995	100.000	216206	3189	1.385	--
总计		2015995	100.000	216206			

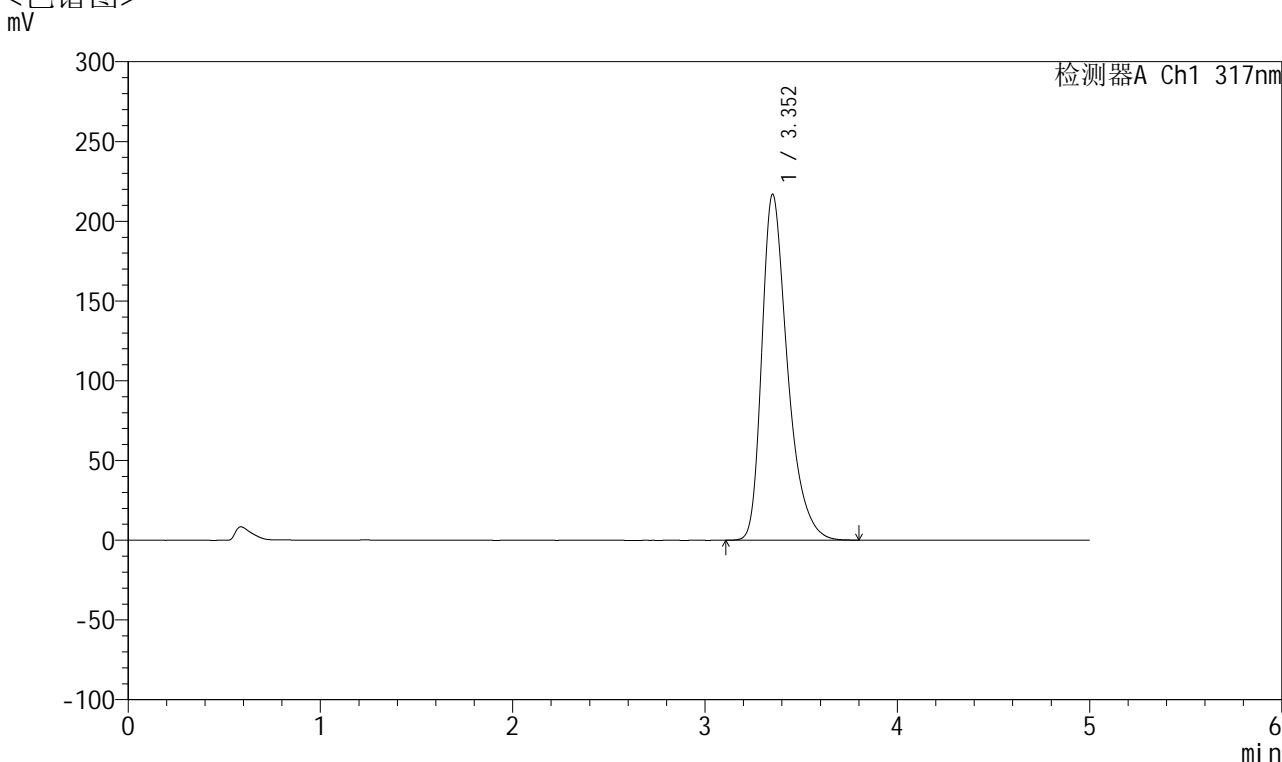


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1782-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P7-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 05:26:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

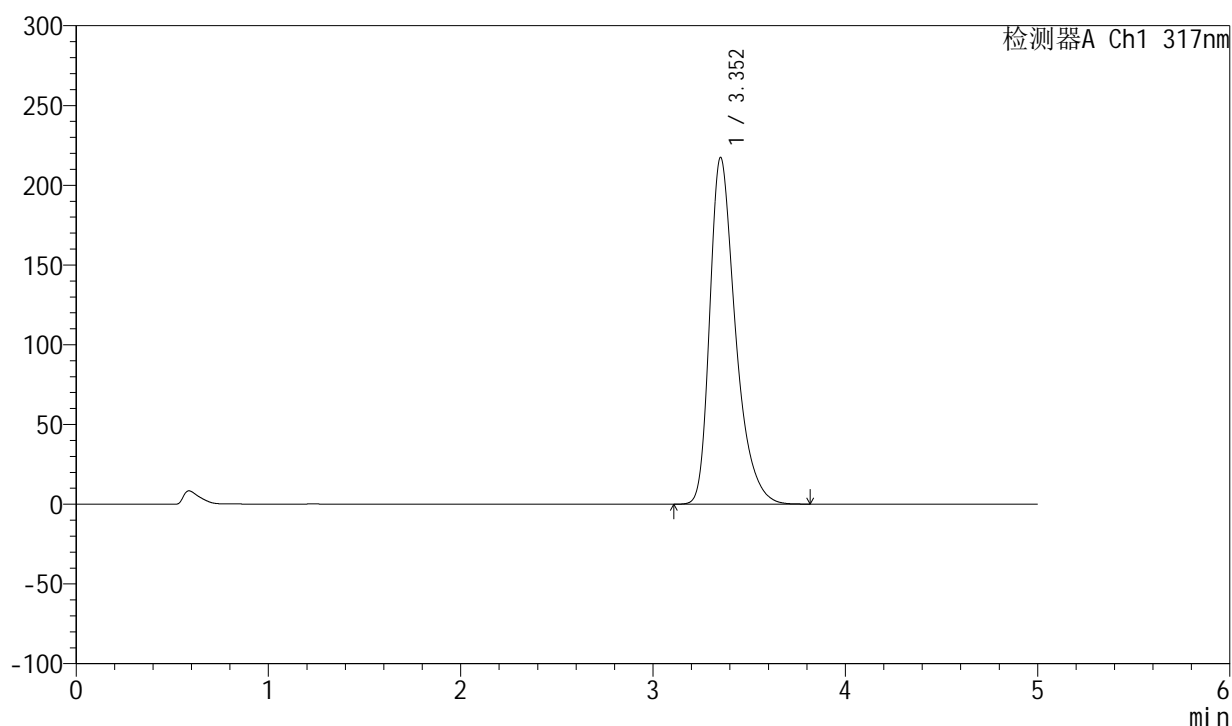
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.352	2016735	100.000	216693	3199	1.382	--
总计		2016735	100.000	216693			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长:317nm  
数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1783-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P8-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
样品瓶号: 4-11  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/02/12 05:31:23 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:53 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.352	2022674	100.000	217109	3197	1.384	--
总计		2022674	100.000	217109			

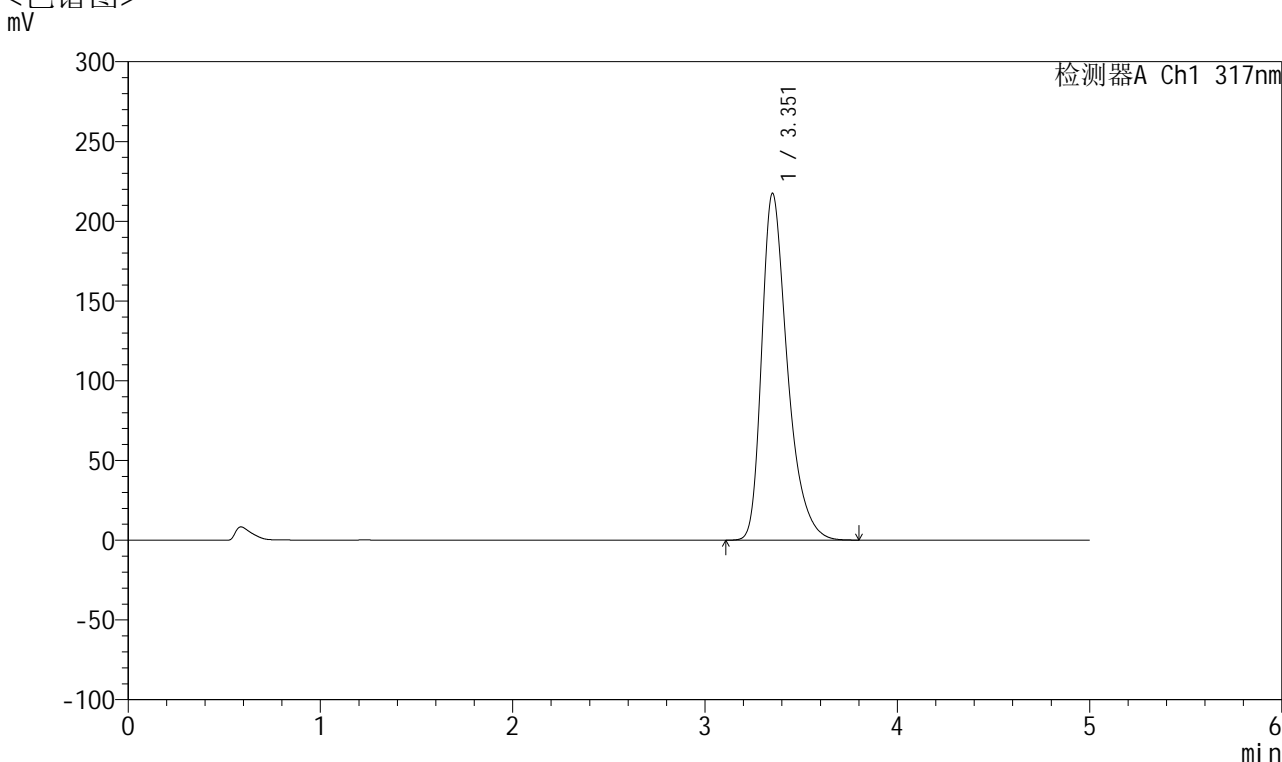


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1784-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P8-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 05:36:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

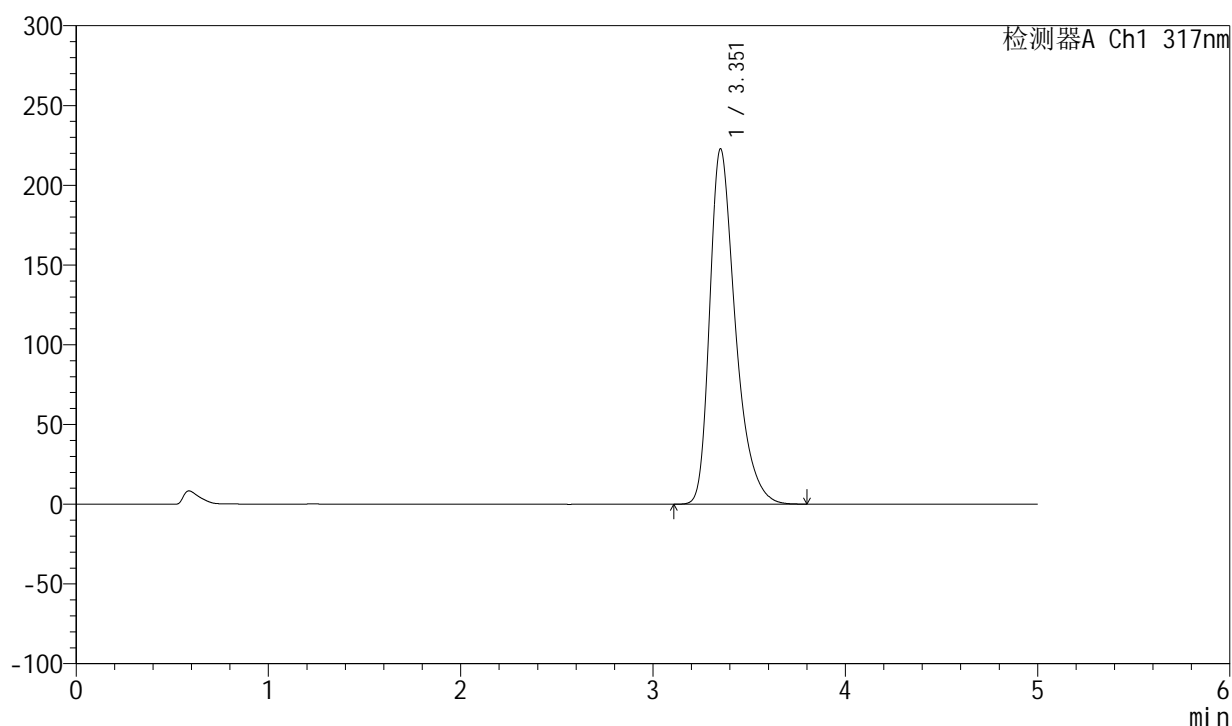
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.351	2022556	100.000	217189	3199	1.384	--
总计		2022556	100.000	217189			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1785-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P9-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 05:42:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:00:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.351	2072831	100.000	222422	3195	1.386	--
总计		2072831	100.000	222422			

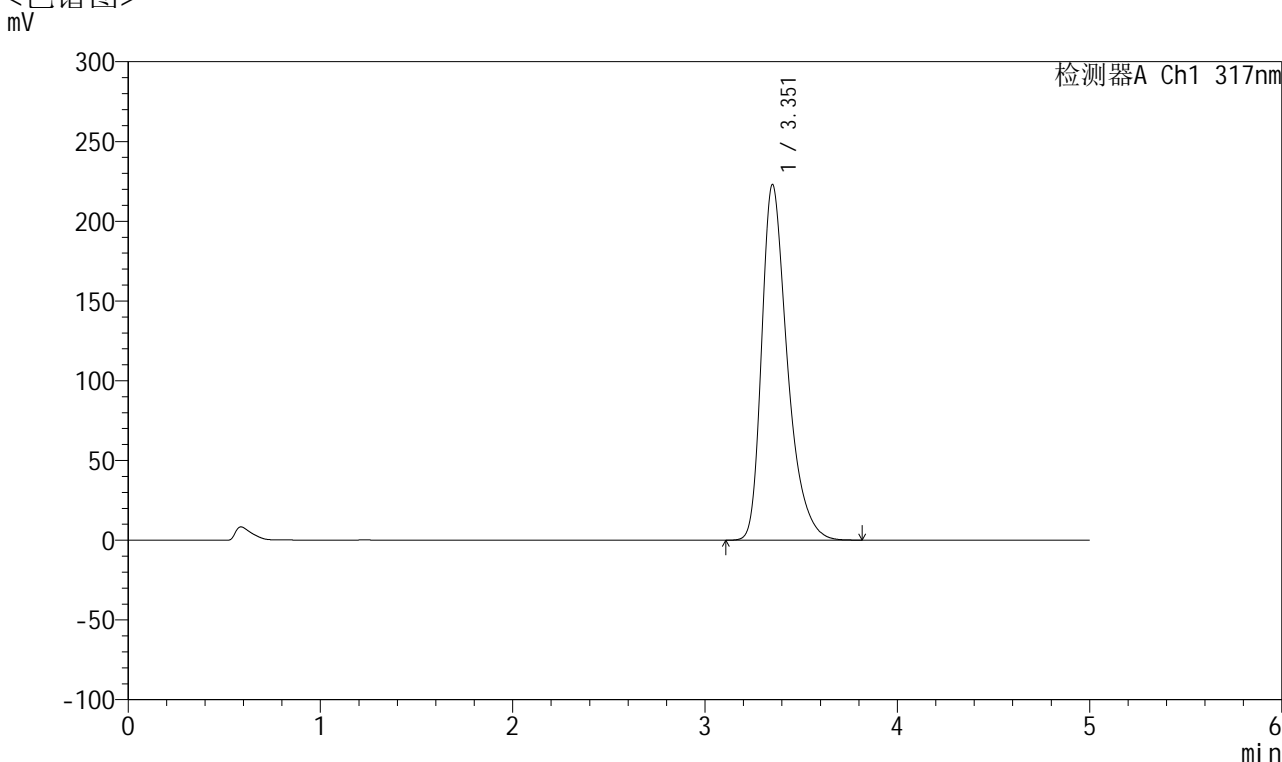


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1786-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P9-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 05:47:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:01:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.351	2074691	100.000	222583	3196	1.387	--
总计		2074691	100.000	222583			



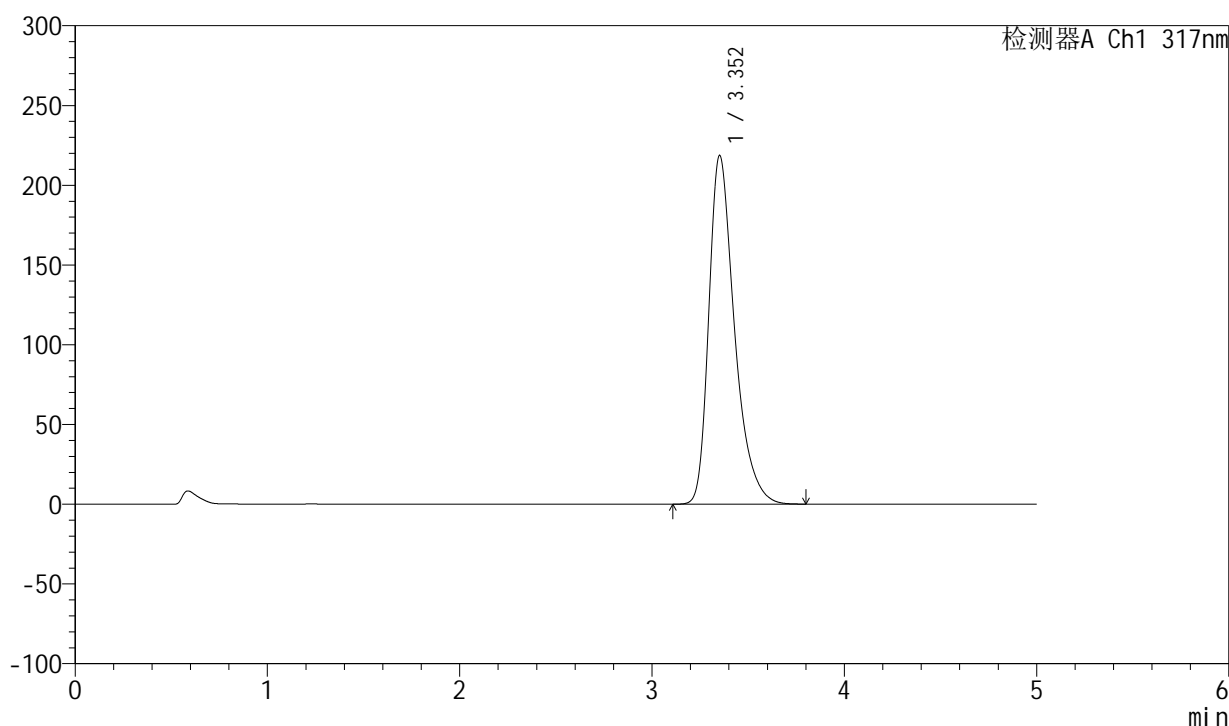
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1787-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P10-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 05:52:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:01:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.352	2033014	100.000	218466	3200	1.383	--
总计		2033014	100.000	218466			

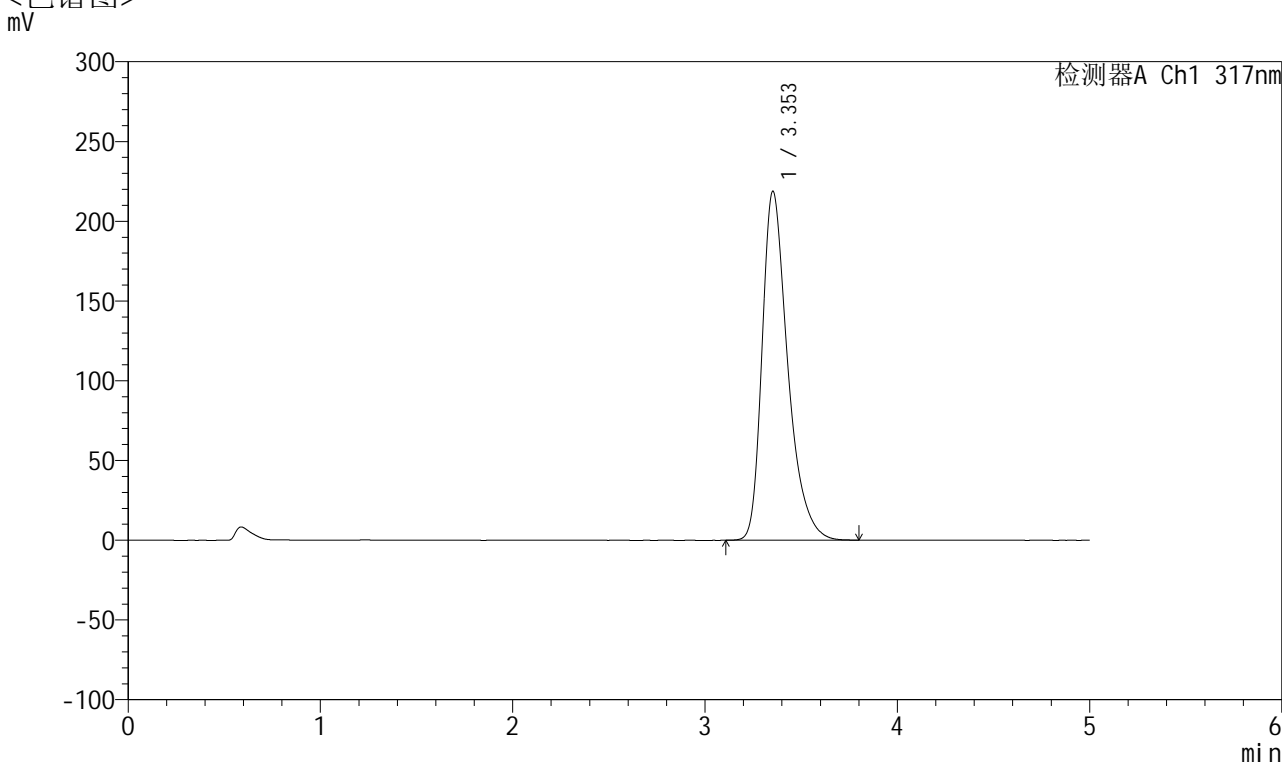


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1788-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P10-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 05:58:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:01:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.353	2034078	100.000	218781	3202	1.383	--
总计		2034078	100.000	218781			



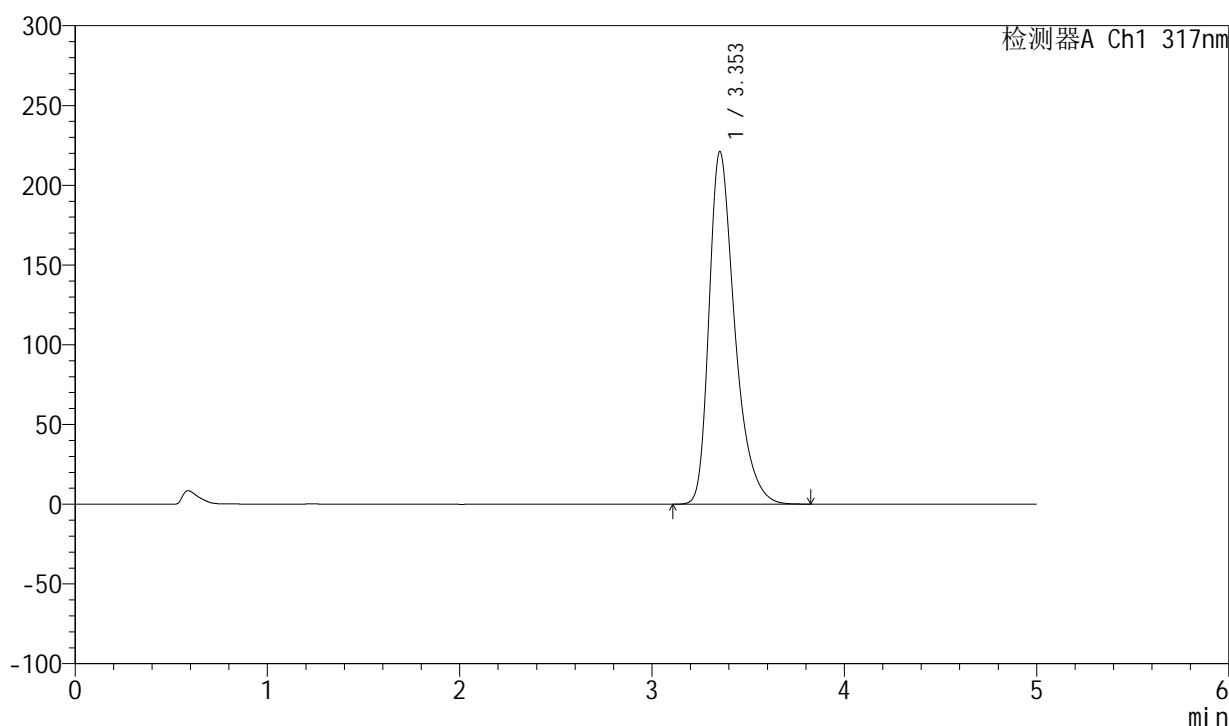
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1789-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P11-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 06:03:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:01:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.353	2056595	100.000	221059	3200	1.384	--
总计		2056595	100.000	221059			

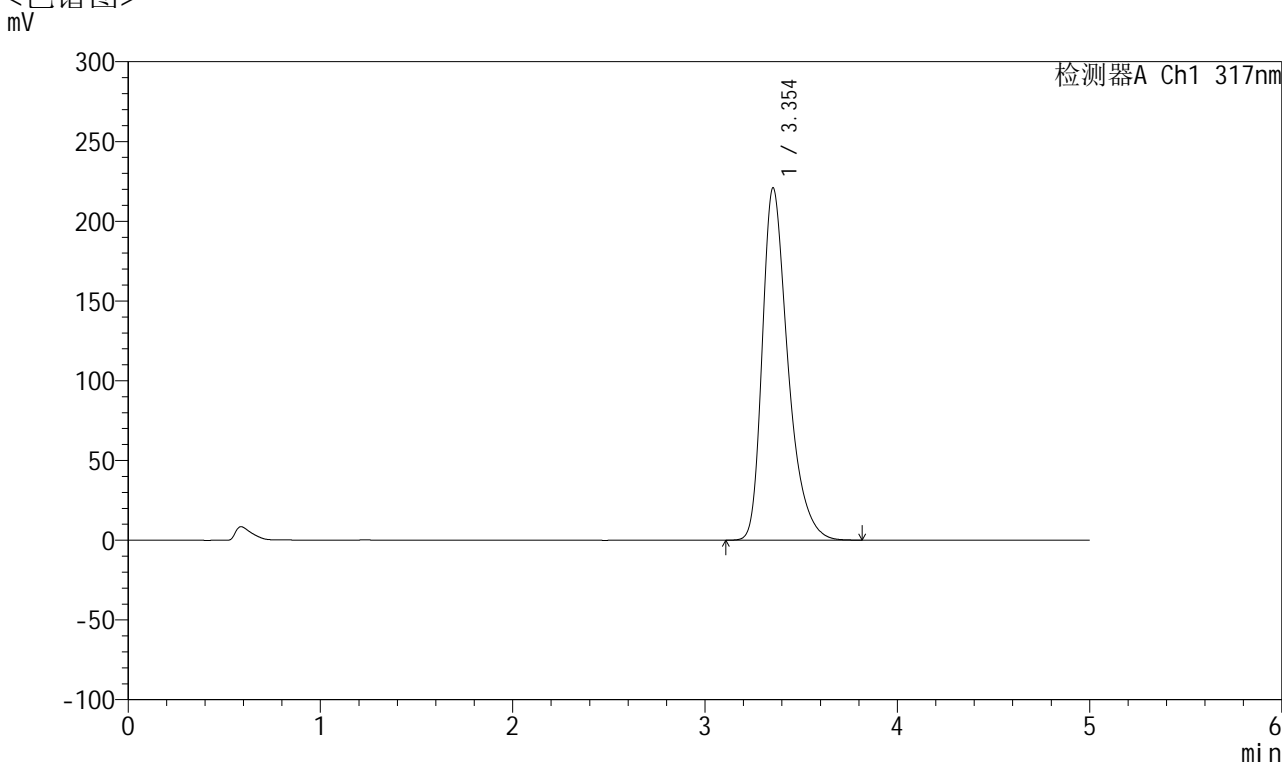


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1790-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P11-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 06:09:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:01:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.354	2056230	100.000	220937	3197	1.384	--
总计		2056230	100.000	220937			



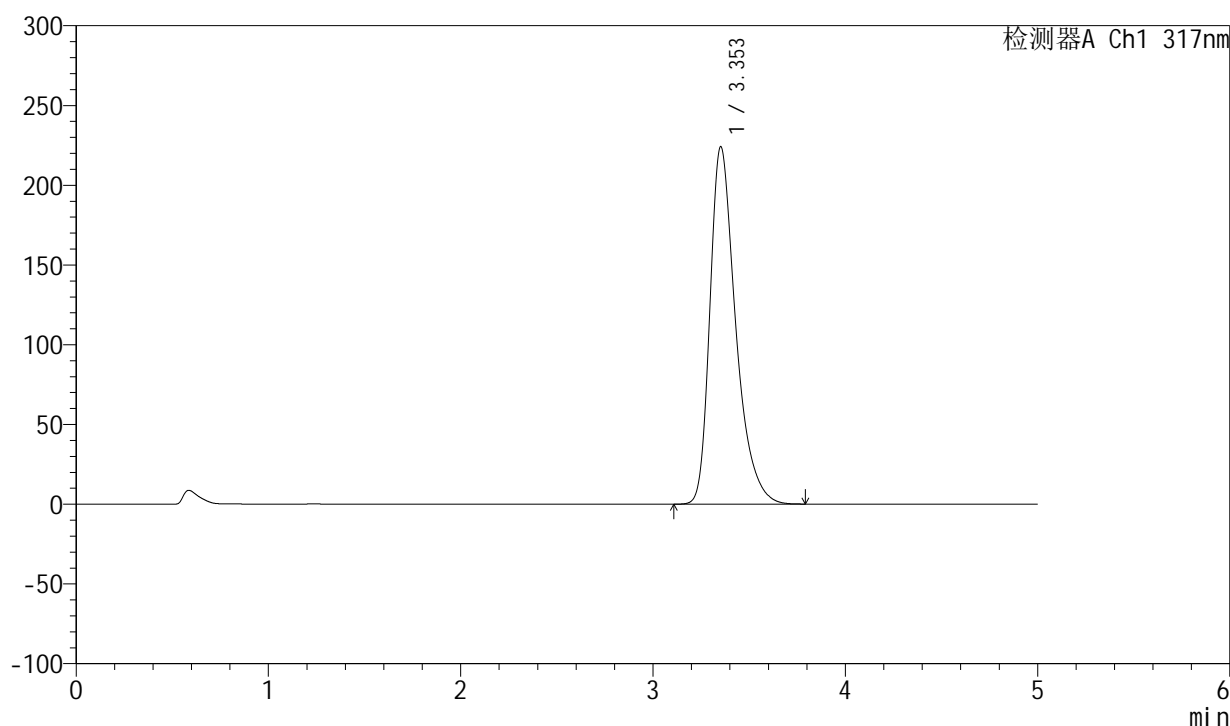
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1791-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P12-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 06:14:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:01:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.353	2087926	100.000	224012	3192	1.387	--
总计		2087926	100.000	224012			

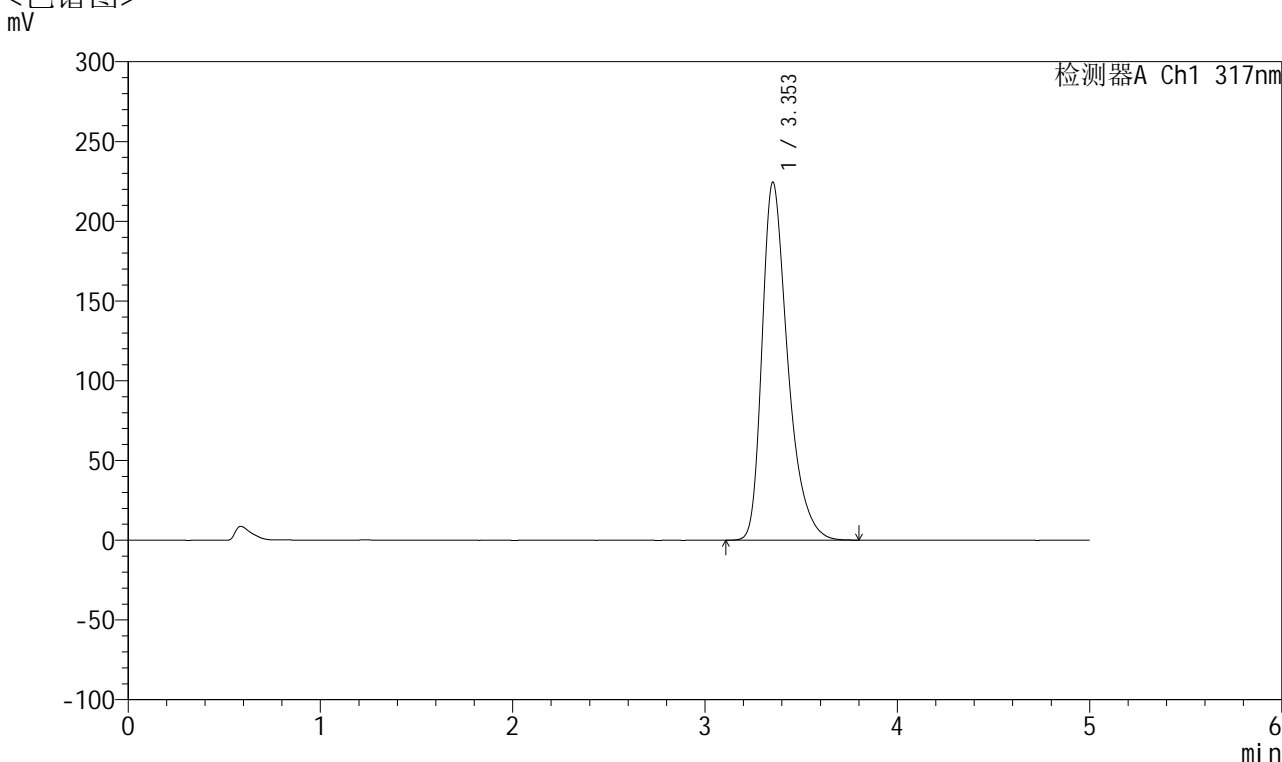


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1792-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-P12-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 06:19:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:01:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.353	2087084	100.000	224439	3201	1.385	--
总计		2087084	100.000	224439			



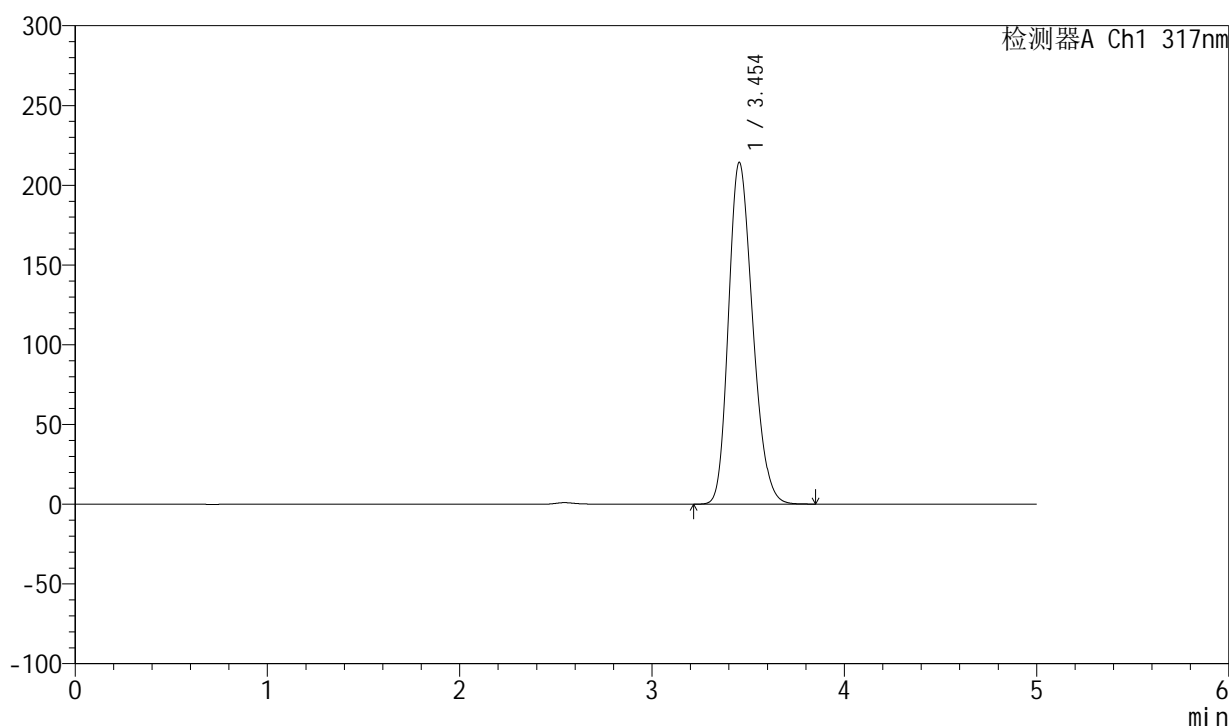
# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1793-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 06:25:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:01:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.454	1870533	100.000	214357	3620	1.220	--
总计		1870533	100.000	214357			

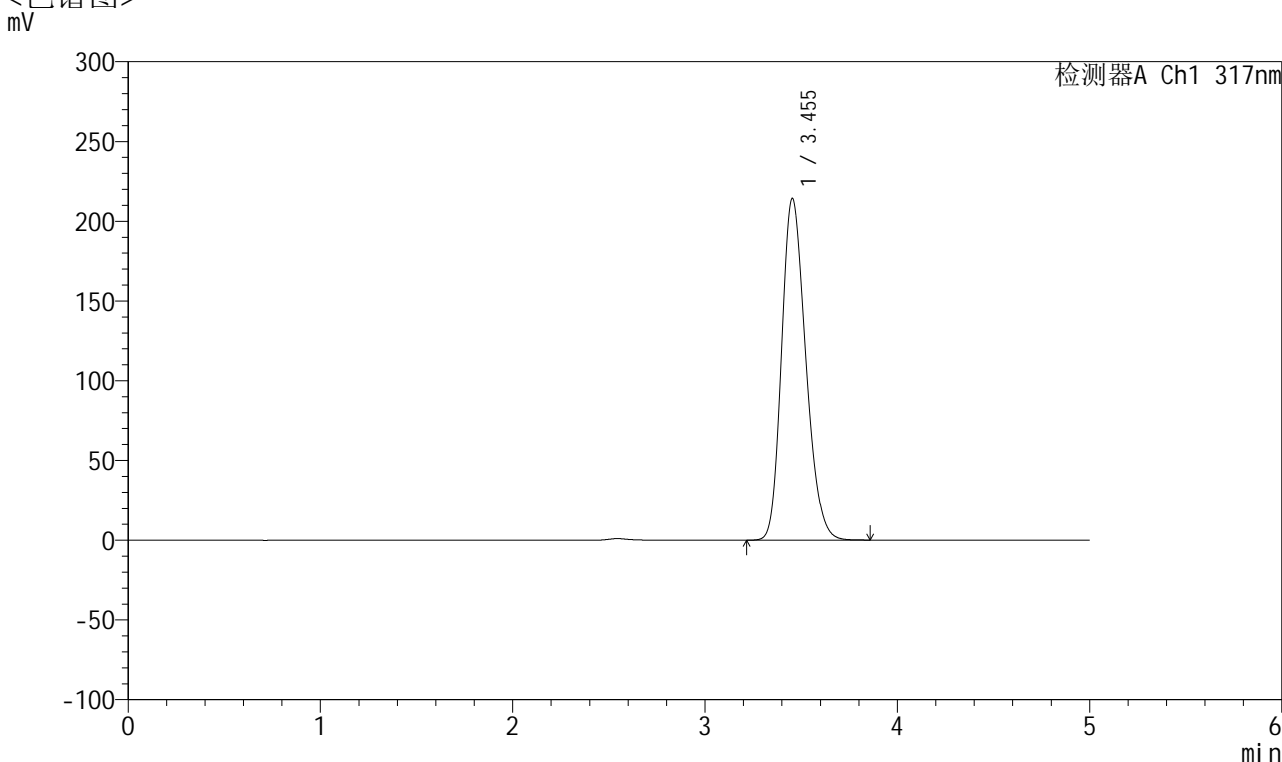


# QTL-4047

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C      波长:317nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4047 - 28-30/7-1794-3 - zzp-2024112721p-bp-rcd-40mg-pH6.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4047 - QTL-4047-rcd-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4047 - 20250211-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/02/12 06:30:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2025/02/12 11:01:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.455	1870932	100.000	214335	3619	1.220	--
总计		1870932	100.000	214335			