



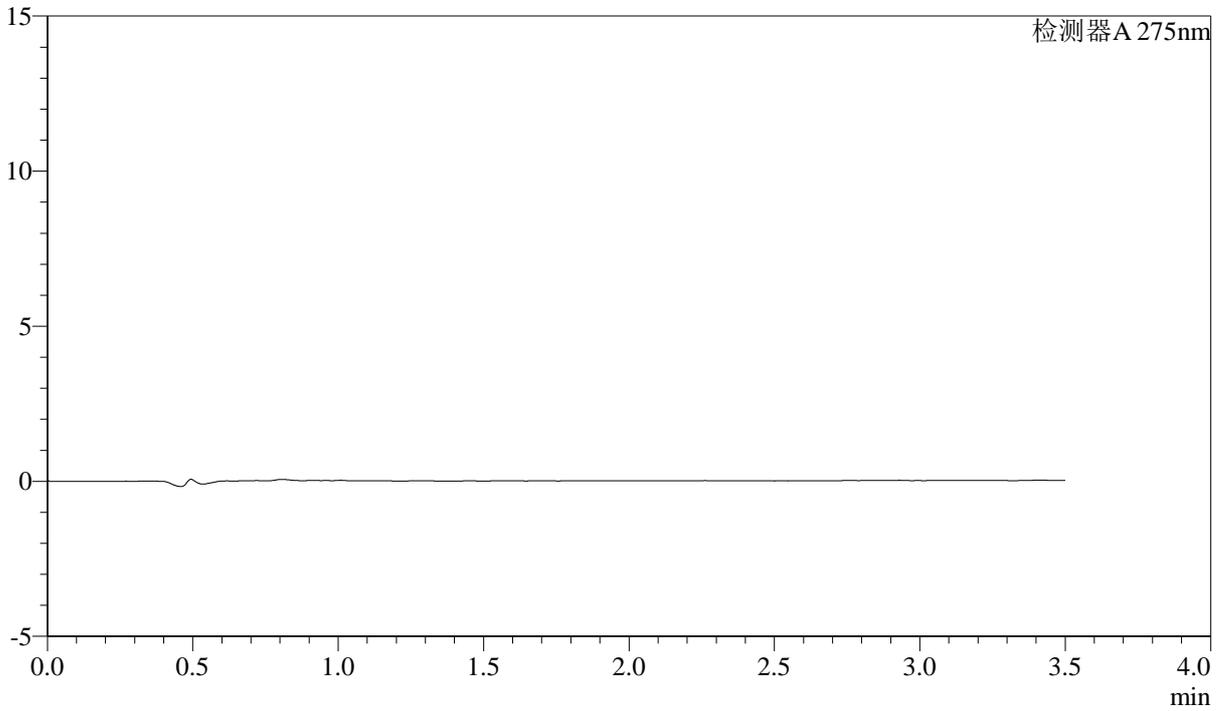
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1195-3 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-tj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/15 14:33:07 实验者: wangzhen  
处理时间(V3): 2025/08/18 10:26:57 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	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							



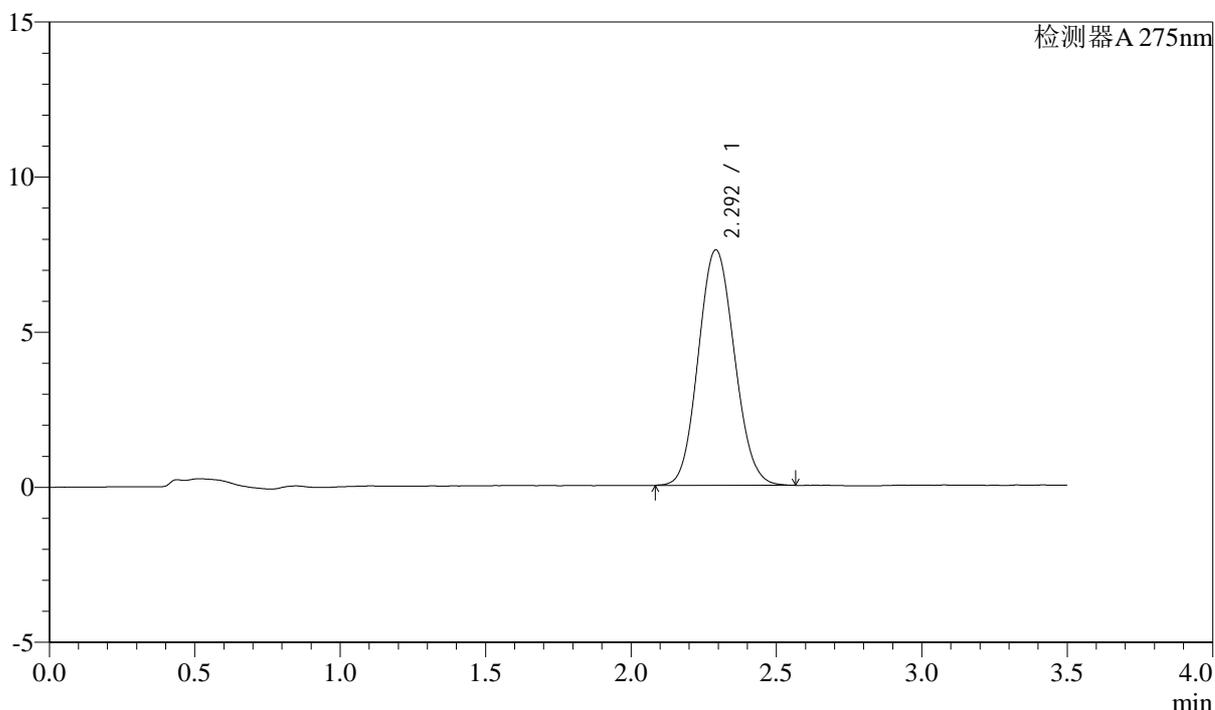
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1196-3 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 14:37:01      实验者: wangzhen  
 处理时间(V3): 2025/08/18 10:27:07      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.292	65522	100.000	7583	1609	1.092	--
总计		65522	100.000	7583			



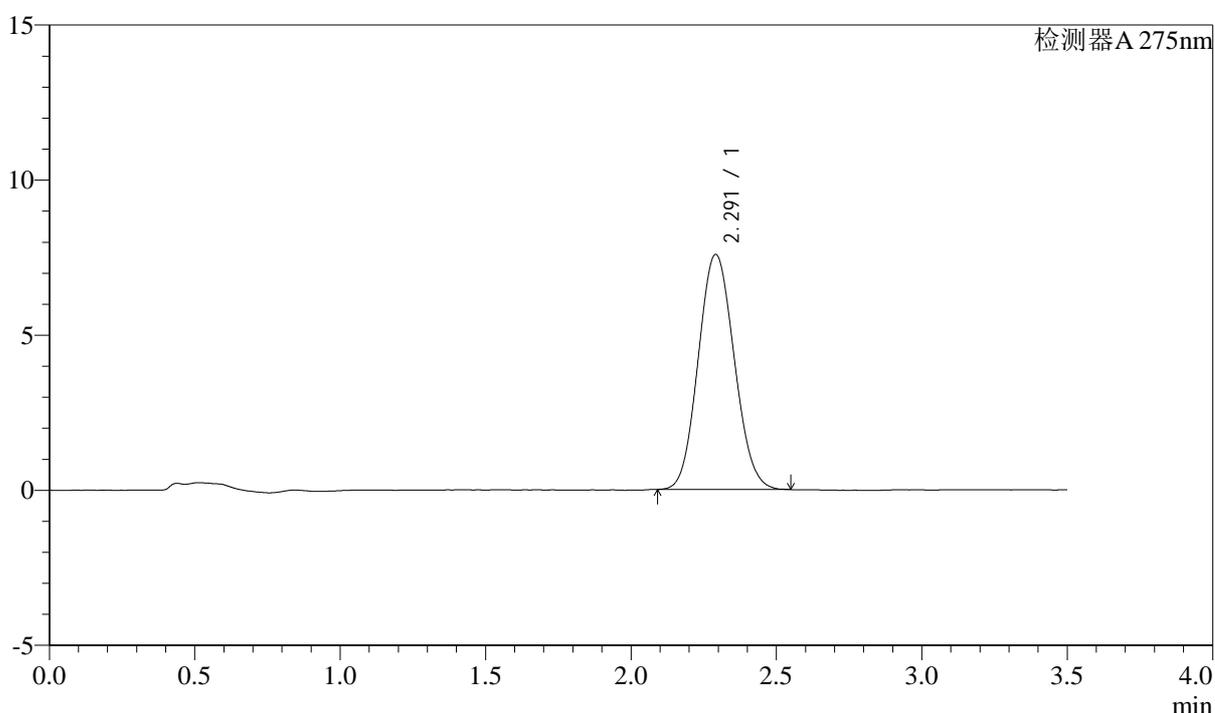
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1197-3 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 14:40:55      实验者: wangzhen  
 处理时间(V3): 2025/08/18 10:27:15      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	65227	100.000	7570	1613	1.088	--
总计		65227	100.000	7570			



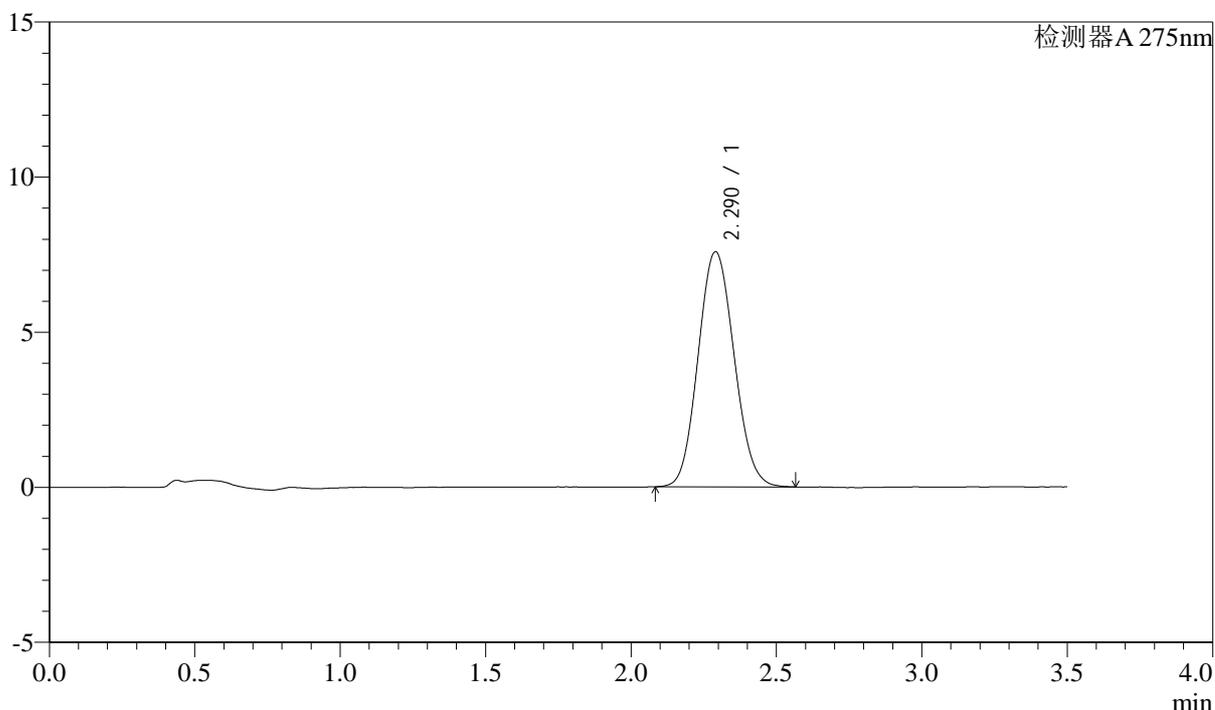
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1198-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 14:44:50      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:27:22      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	65390	100.000	7579	1614	1.094	--
总计		65390	100.000	7579			



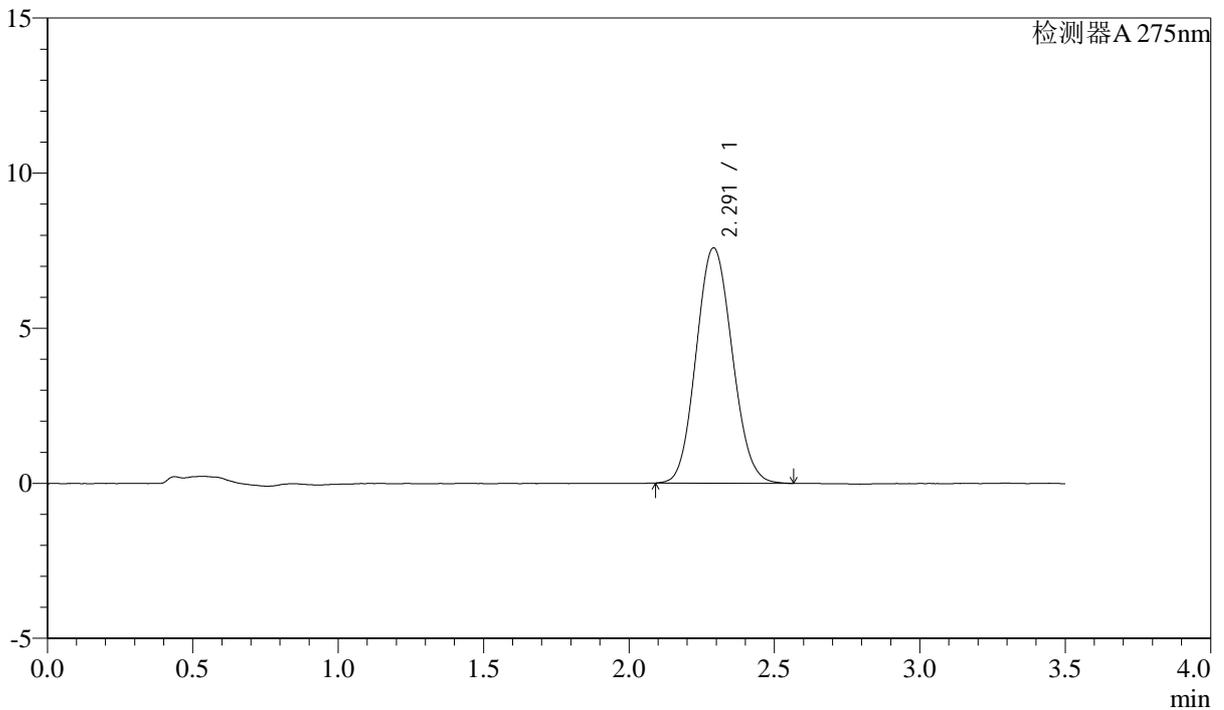
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1199-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 14:48:44      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:27:29      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.291	65334	100.000	7582	1618	1.093	--
总计		65334	100.000	7582			



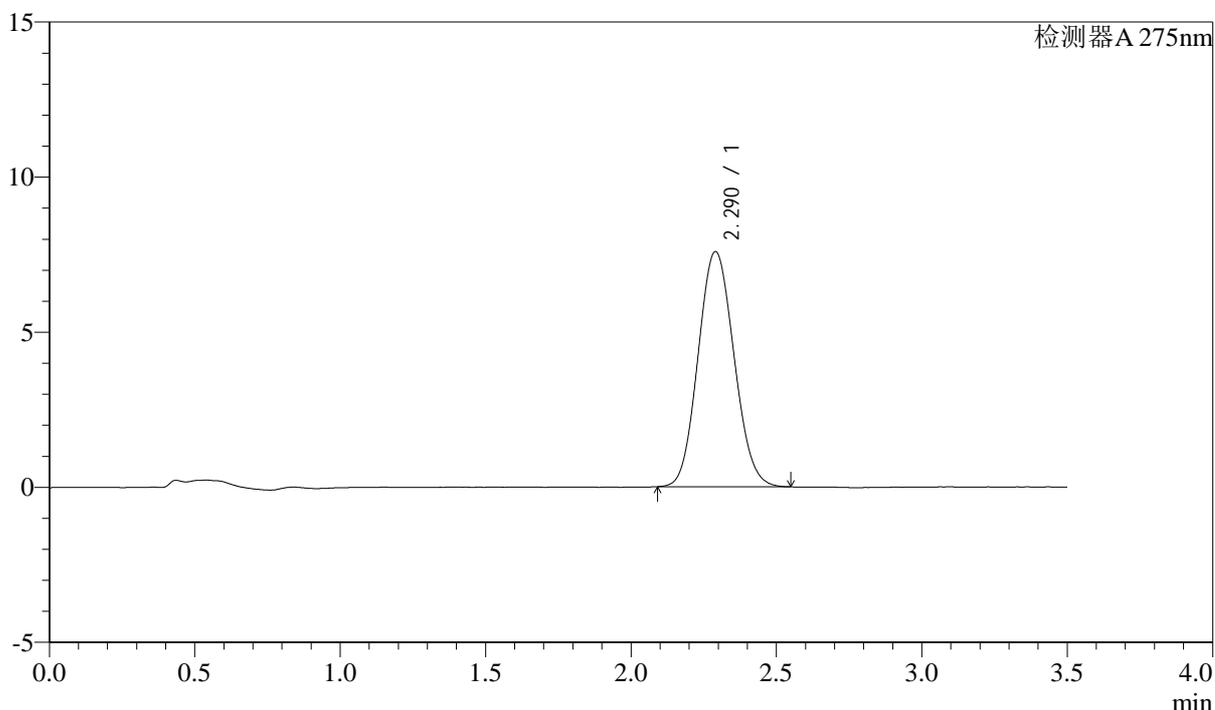
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1200-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 14:52:38      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:27:37      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.290	65113	100.000	7578	1622	1.090	--
总计		65113	100.000	7578			



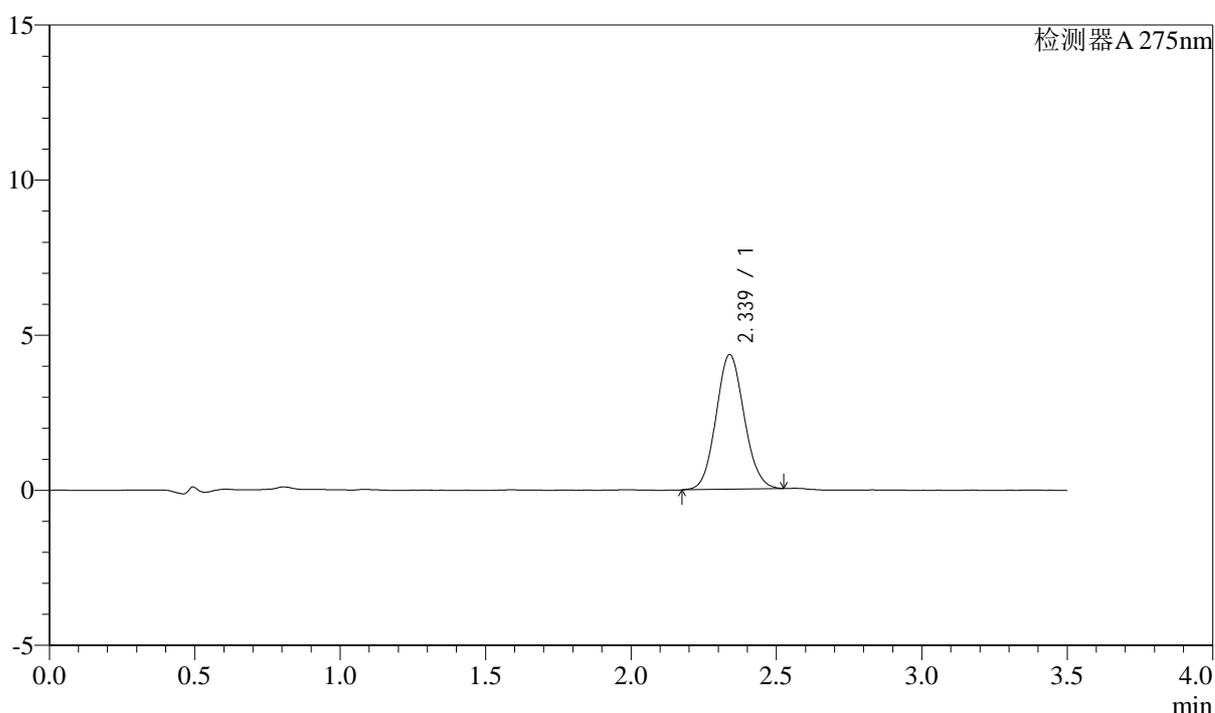
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1201-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 14:56:29      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:27:44      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

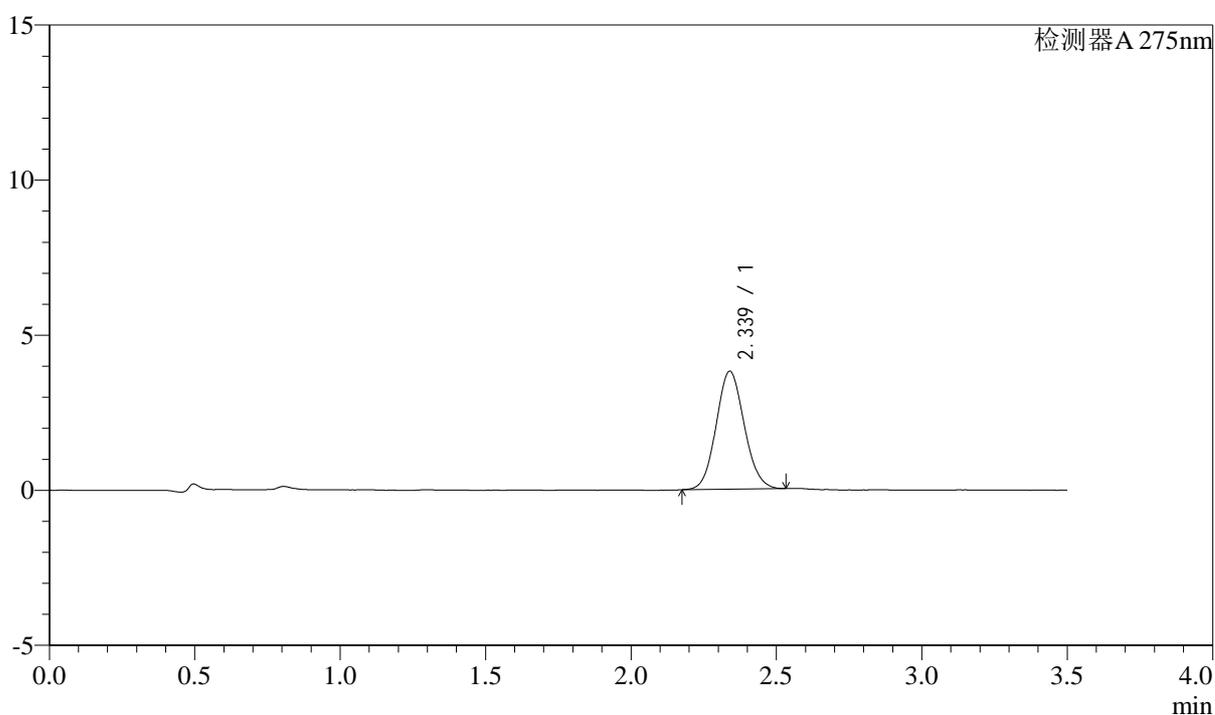
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.339	29230	100.000	4345	2781	1.089	--
总计		29230	100.000	4345			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1202-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/15 15:00:21 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:27:52 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.339	25602	100.000	3807	2778	1.087	--
总计		25602	100.000	3807			



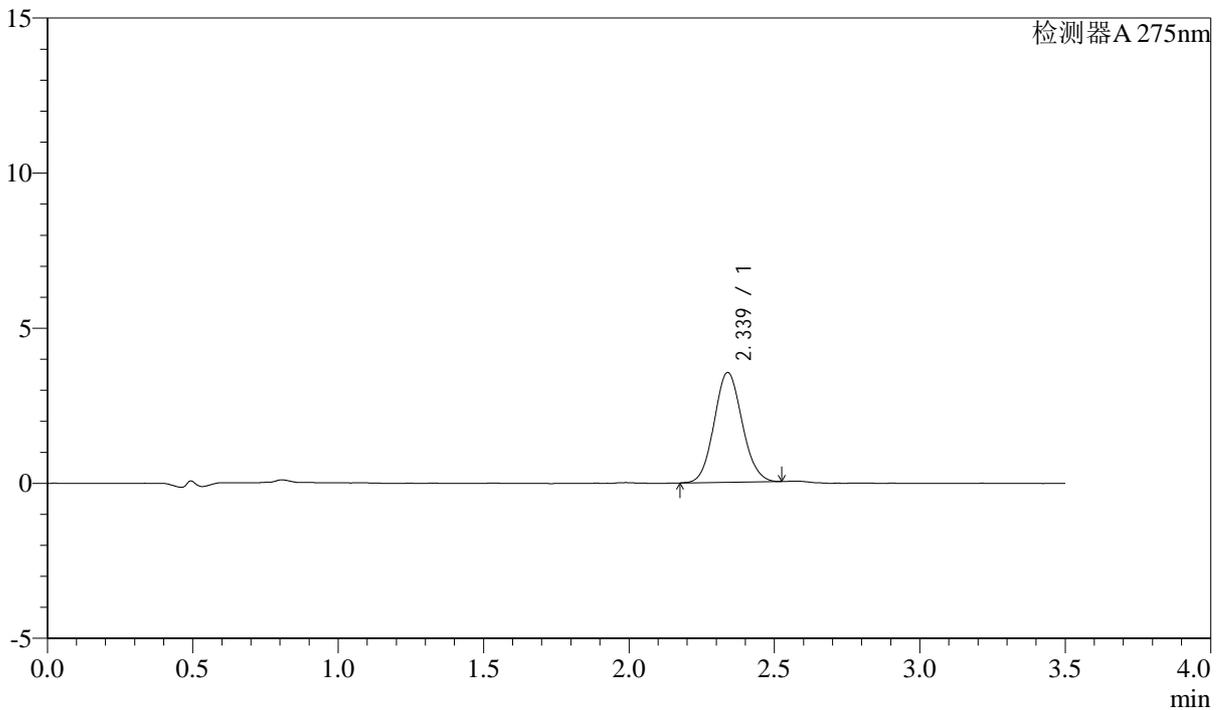
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1203-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 15:04:13      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:27:59      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.339	23804	100.000	3543	2803	1.086	--
总计		23804	100.000	3543			



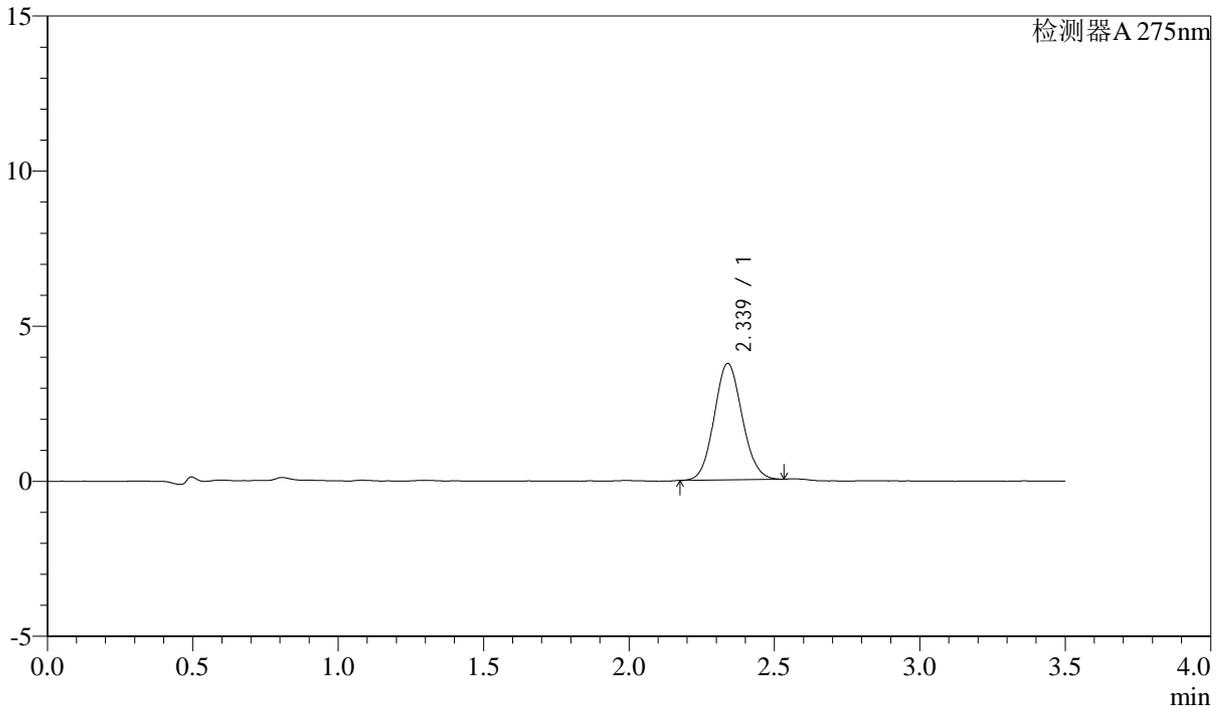
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1204-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 15:08:06      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:28:07      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.339	25162	100.000	3756	2804	1.084	--
总计		25162	100.000	3756			



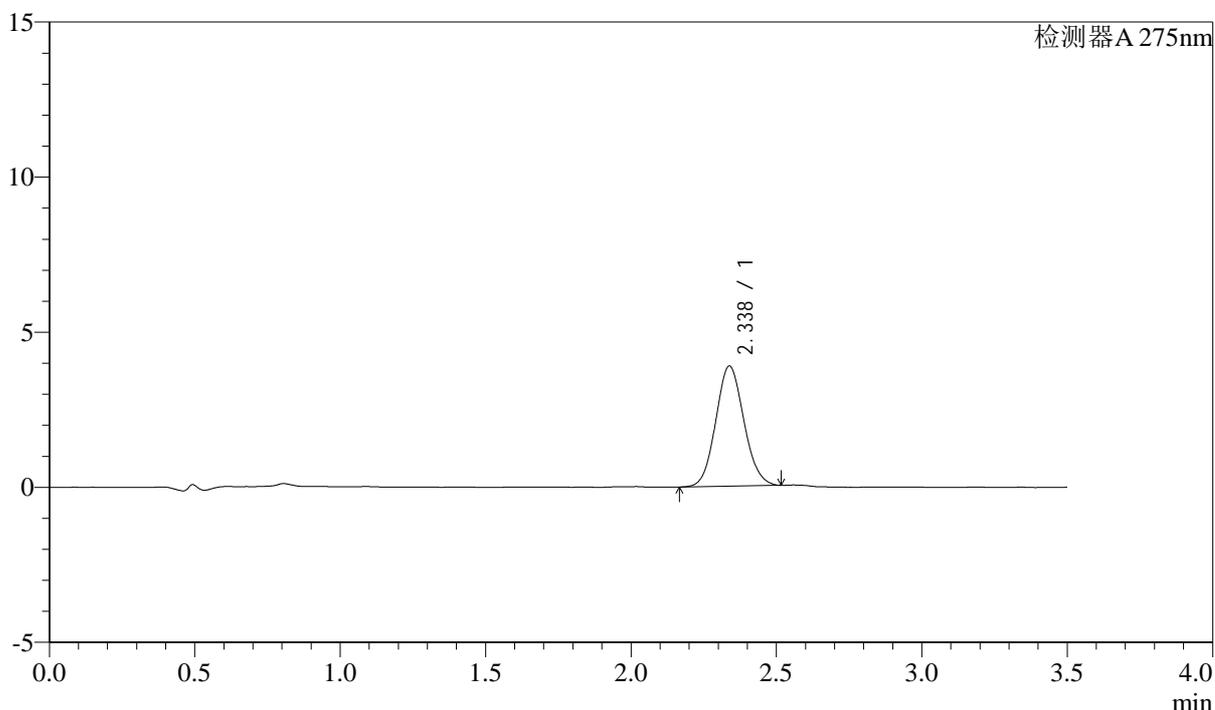
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1205-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 15:11:59      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:28:14      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	26067	100.000	3878	2773	1.087	--
总计		26067	100.000	3878			



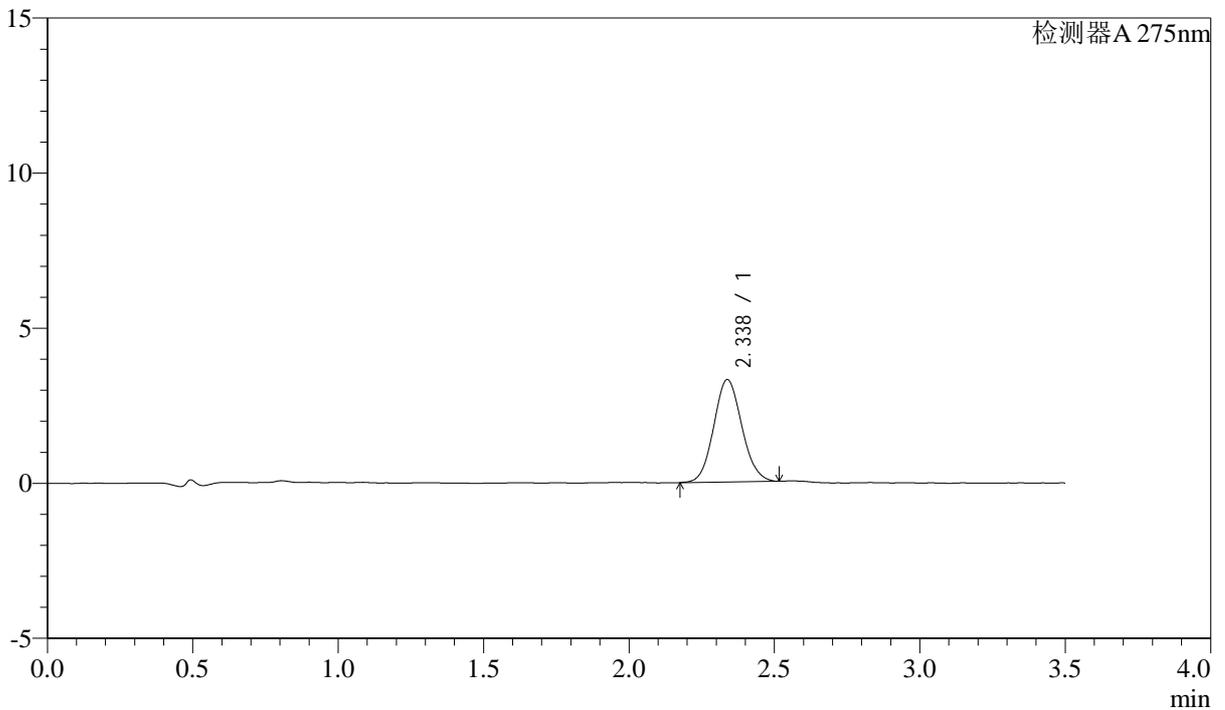
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1206-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 15:15:51      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:28:21      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	22207	100.000	3303	2781	1.090	--
总计		22207	100.000	3303			



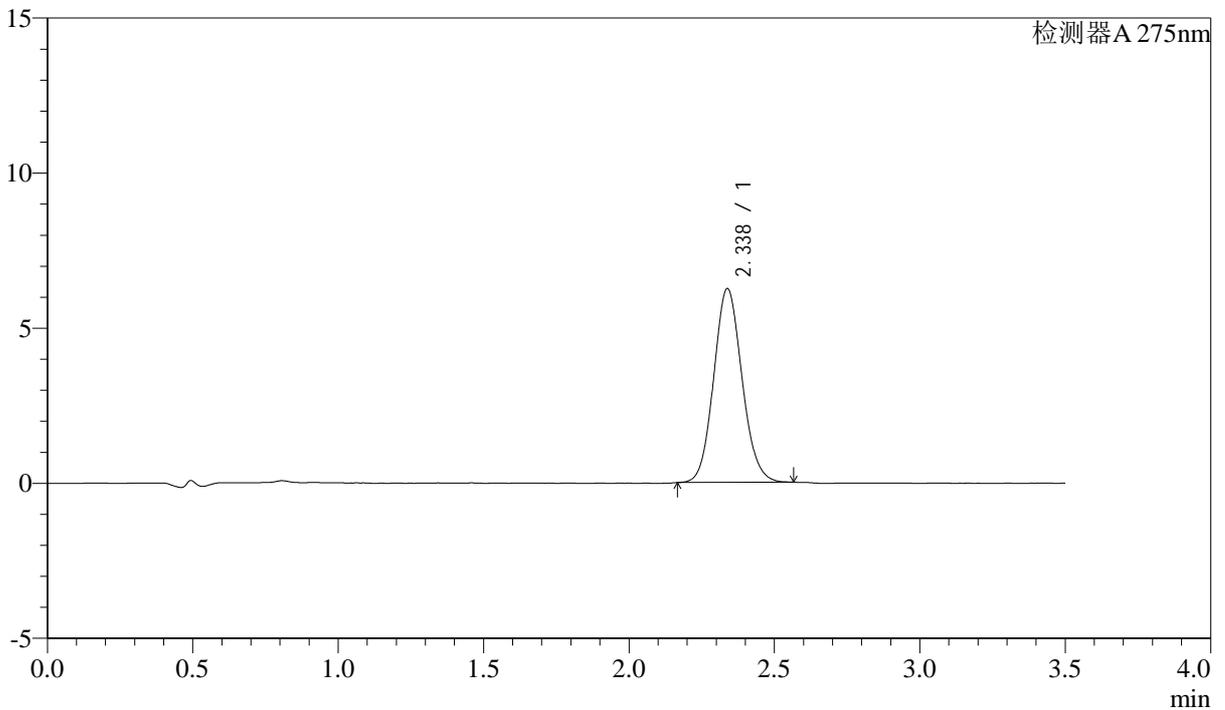
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1207-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 15:19:44      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:28:28      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	42336	100.000	6251	2768	1.100	--
总计		42336	100.000	6251			



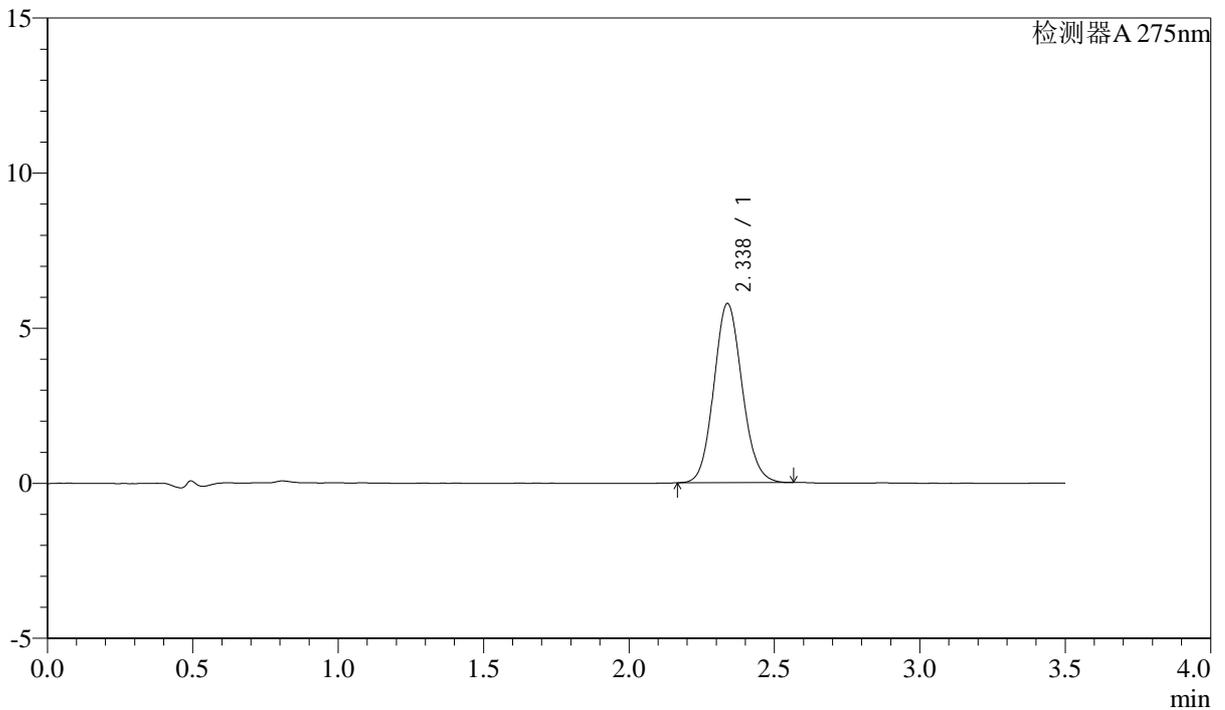
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1208-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 15:23:37      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:28:36      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	39082	100.000	5781	2780	1.102	--
总计		39082	100.000	5781			



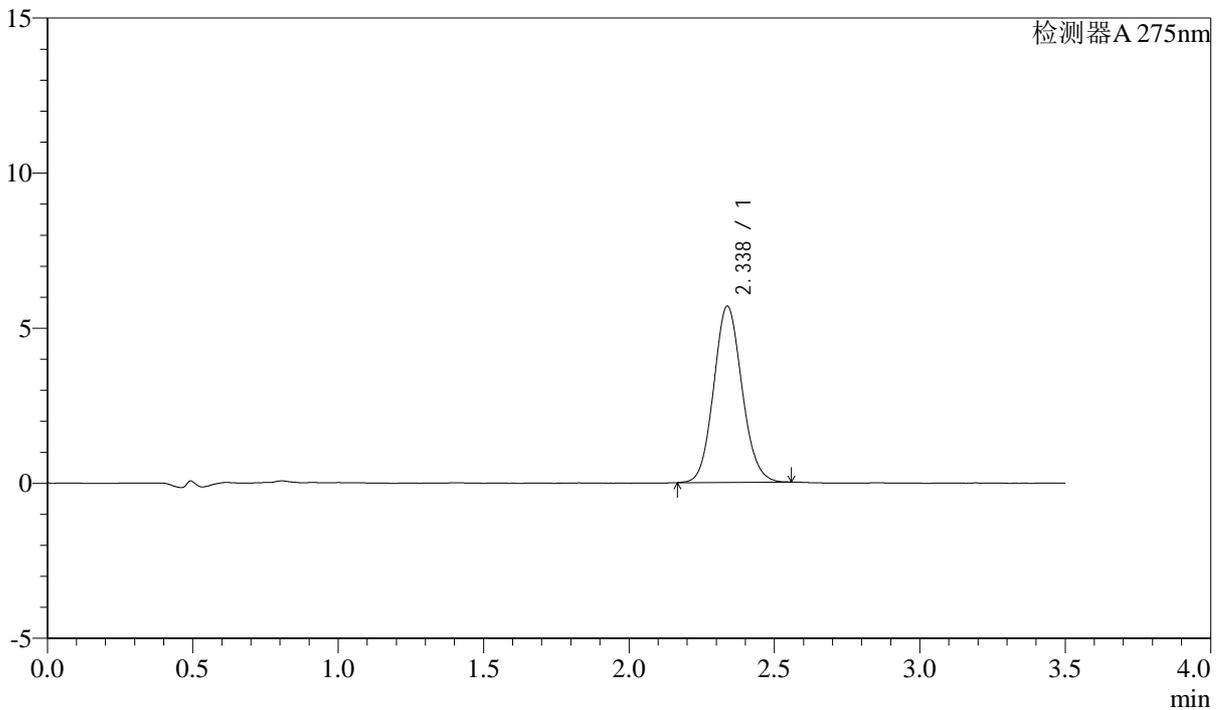
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1209-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 15:27:29      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:28:43      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	38489	100.000	5687	2762	1.099	--
总计		38489	100.000	5687			



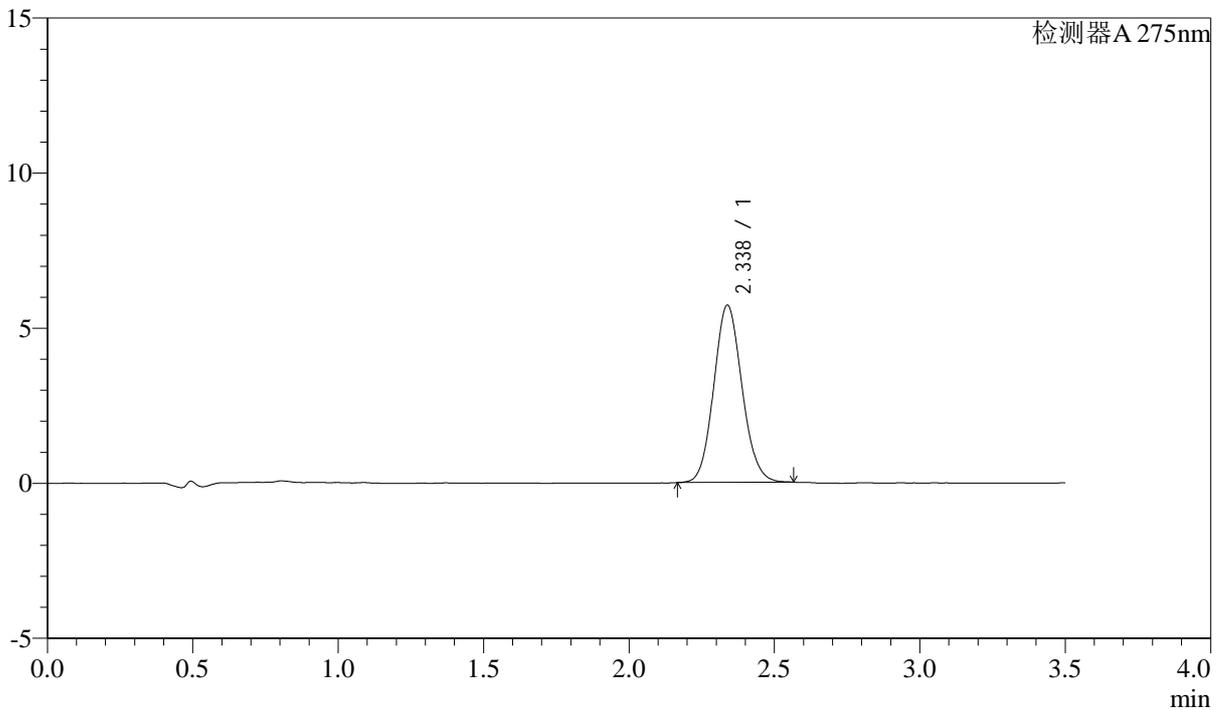
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1210-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 15:31:22      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:28:50      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	38665	100.000	5717	2771	1.100	--
总计		38665	100.000	5717			



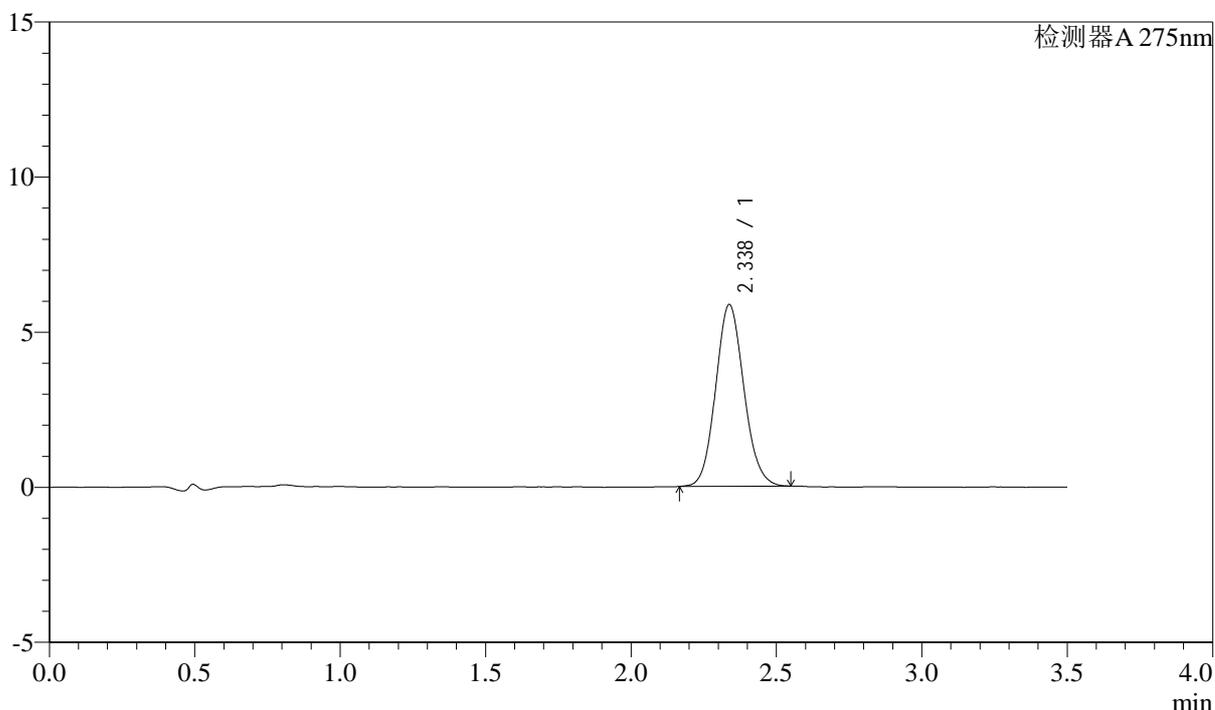
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1211-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 15:35:15      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:28:58      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	39607	100.000	5861	2781	1.100	--
总计		39607	100.000	5861			



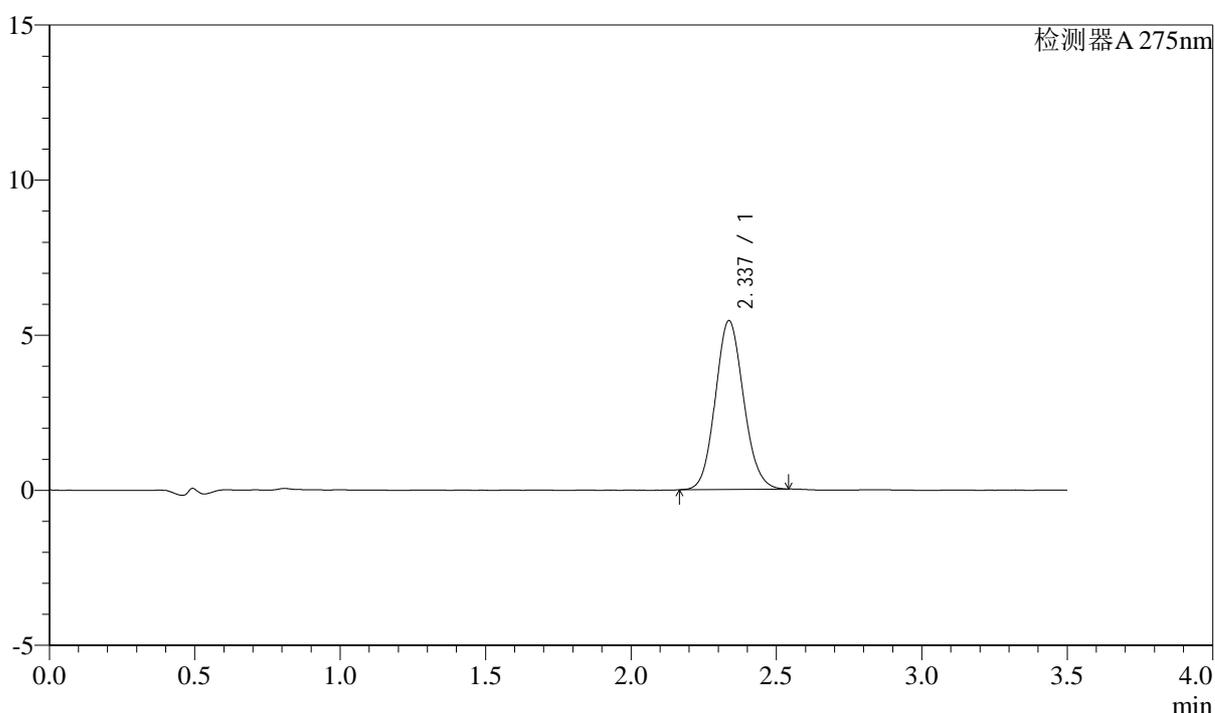
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1212-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 15:39:07      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:29:05      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.337	36780	100.000	5440	2770	1.098	--
总计		36780	100.000	5440			



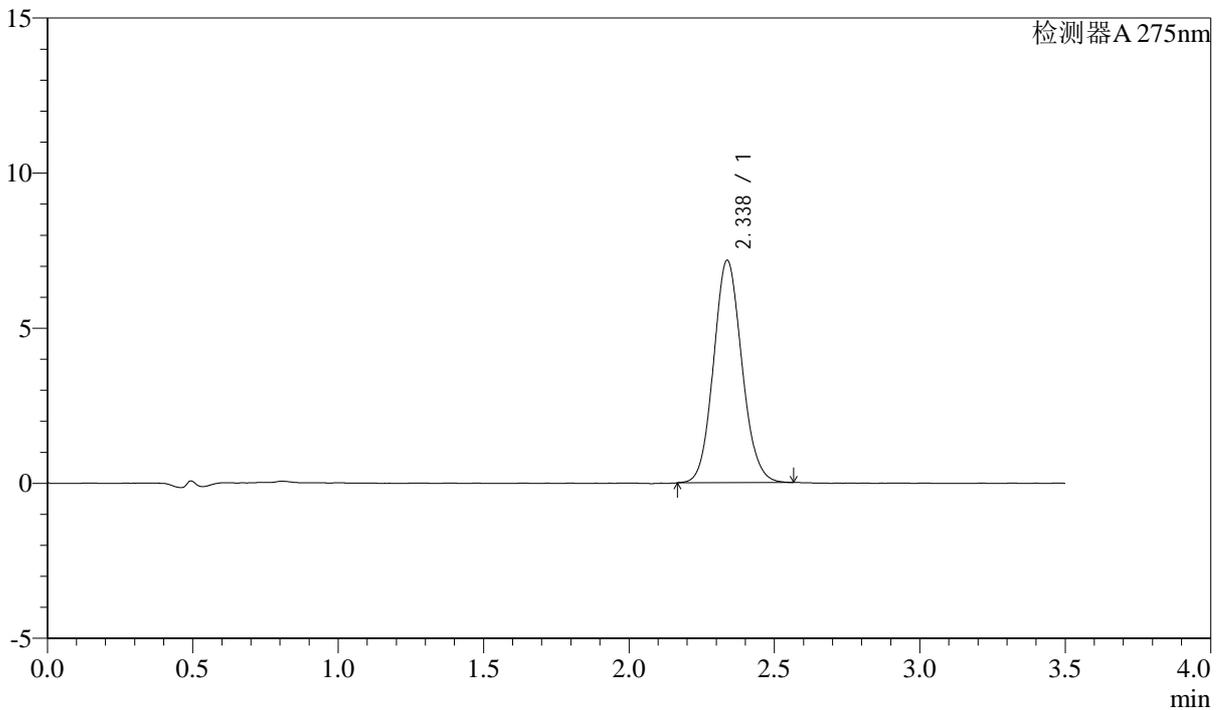
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1213-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 15:43:01      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:29:13      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	48588	100.000	7171	2771	1.099	--
总计		48588	100.000	7171			



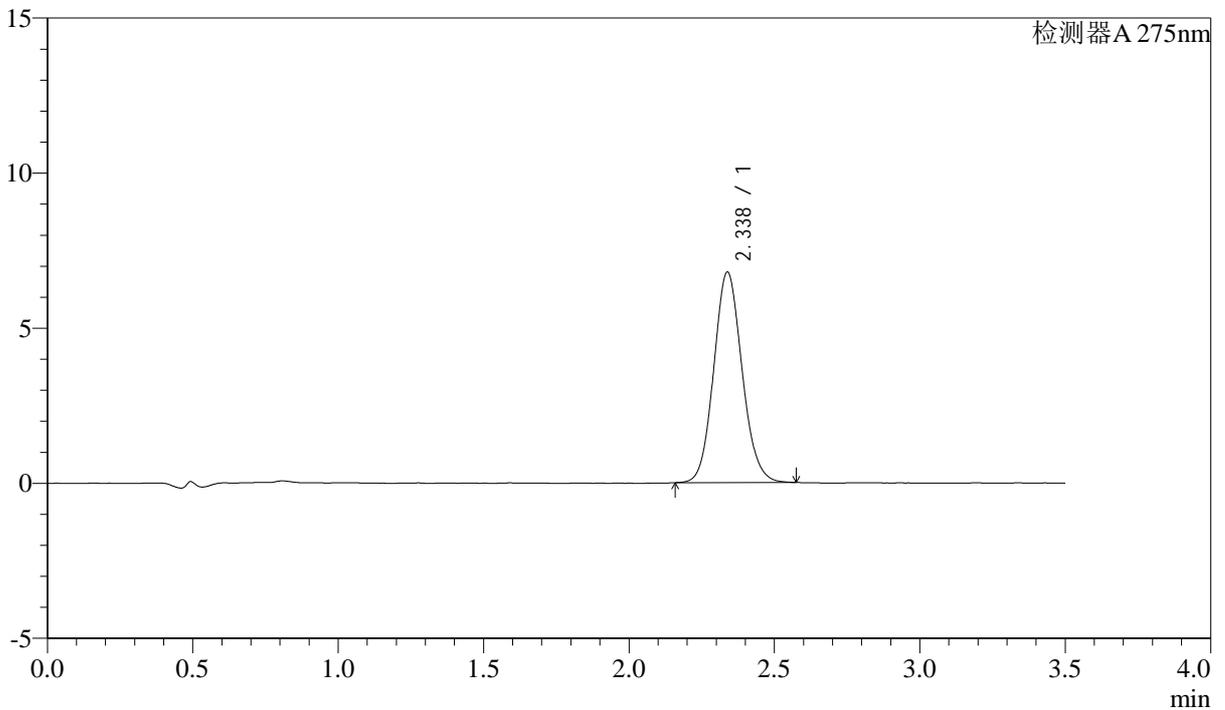
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1214-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 15:46:53      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:29:20      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	46005	100.000	6790	2780	1.101	--
总计		46005	100.000	6790			



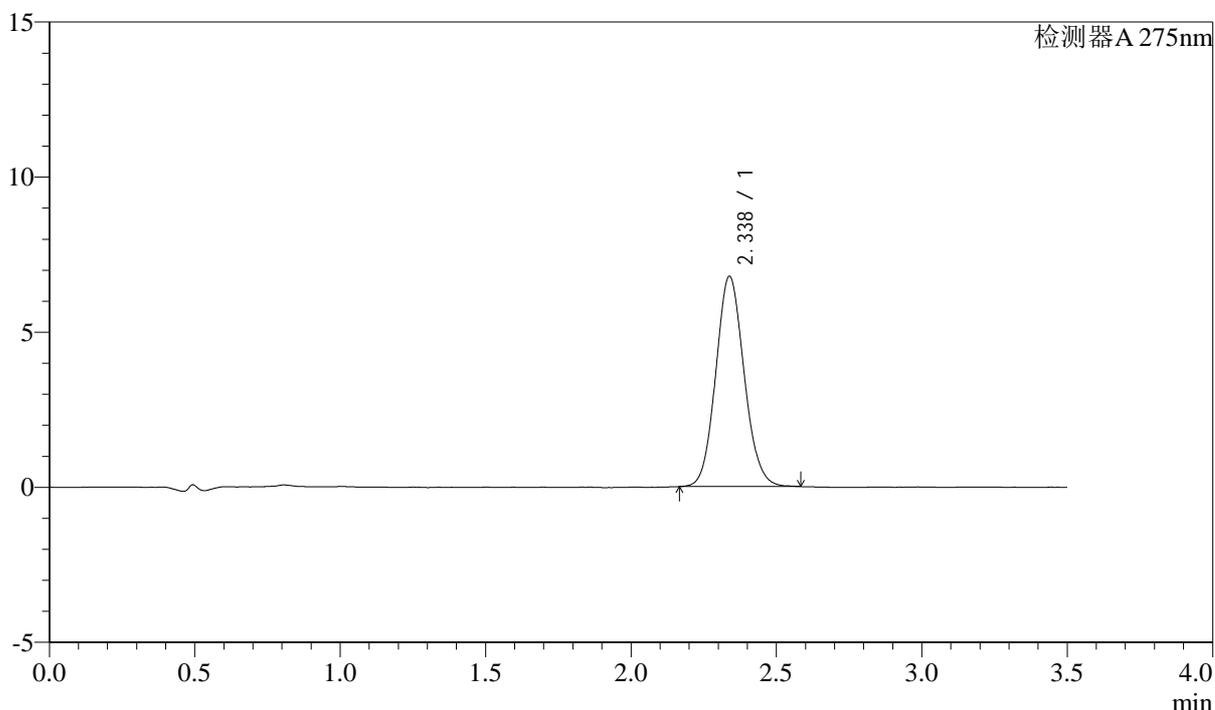
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1215-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 15:50:45      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:29:27      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	45998	100.000	6782	2763	1.099	--
总计		45998	100.000	6782			



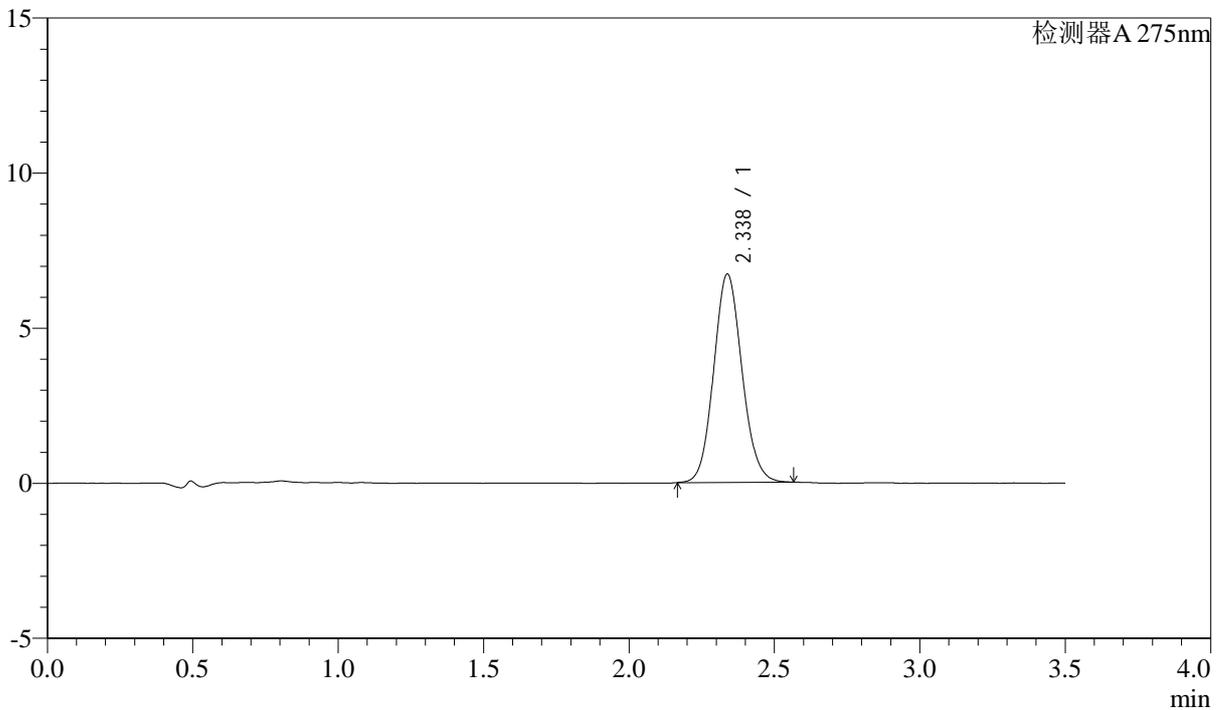
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1216-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 15:54:38      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:29:34      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	45519	100.000	6720	2782	1.099	--
总计		45519	100.000	6720			



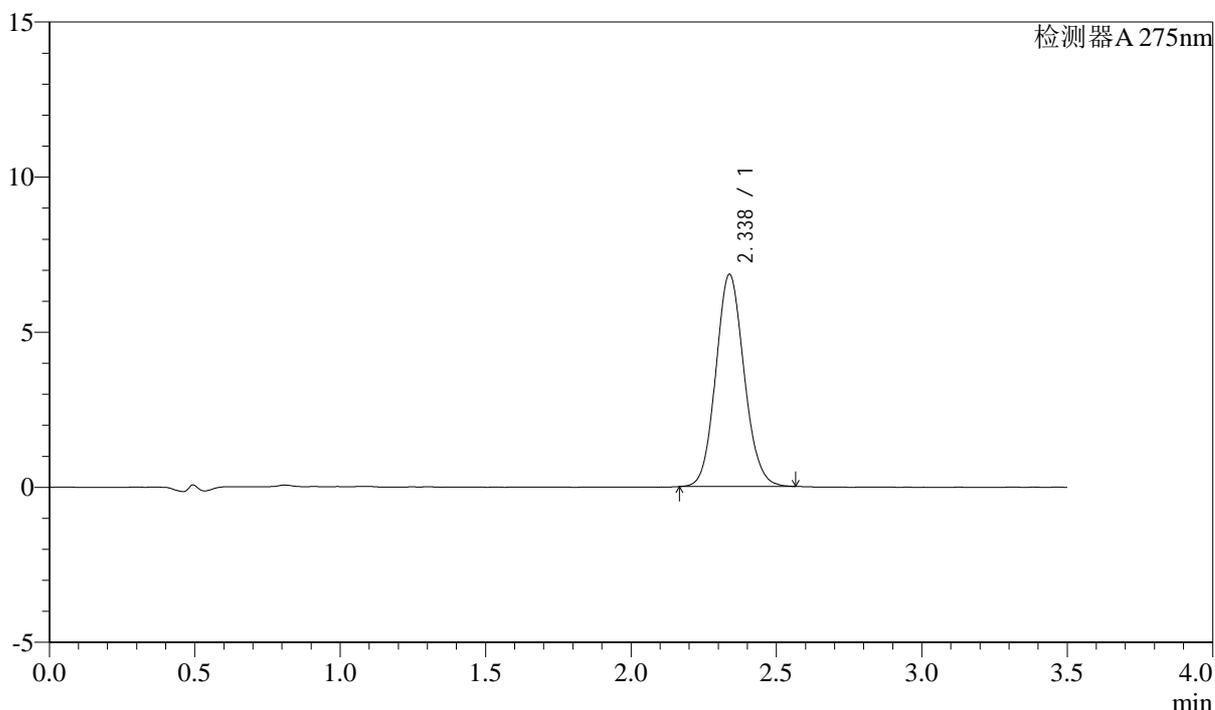
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1217-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 15:58:31      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:29:42      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	46316	100.000	6842	2776	1.099	--
总计		46316	100.000	6842			



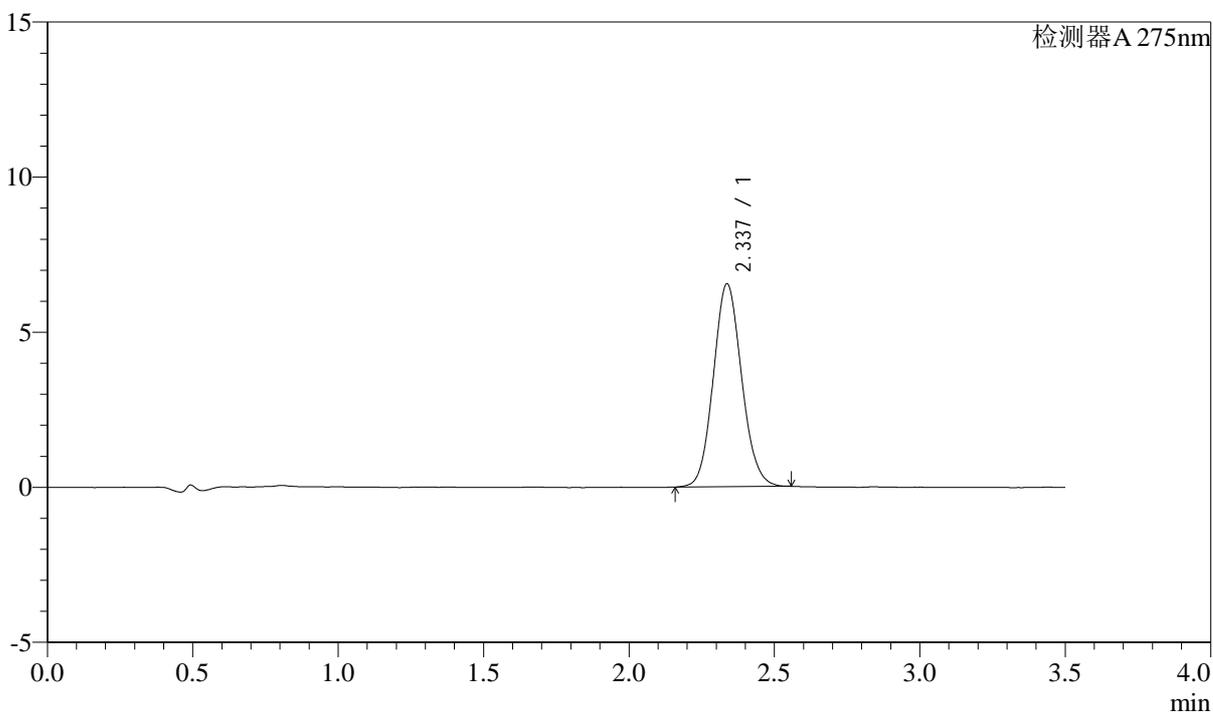
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1218-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 16:02:23      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:29:50      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.337	44333	100.000	6541	2759	1.097	--
总计		44333	100.000	6541			



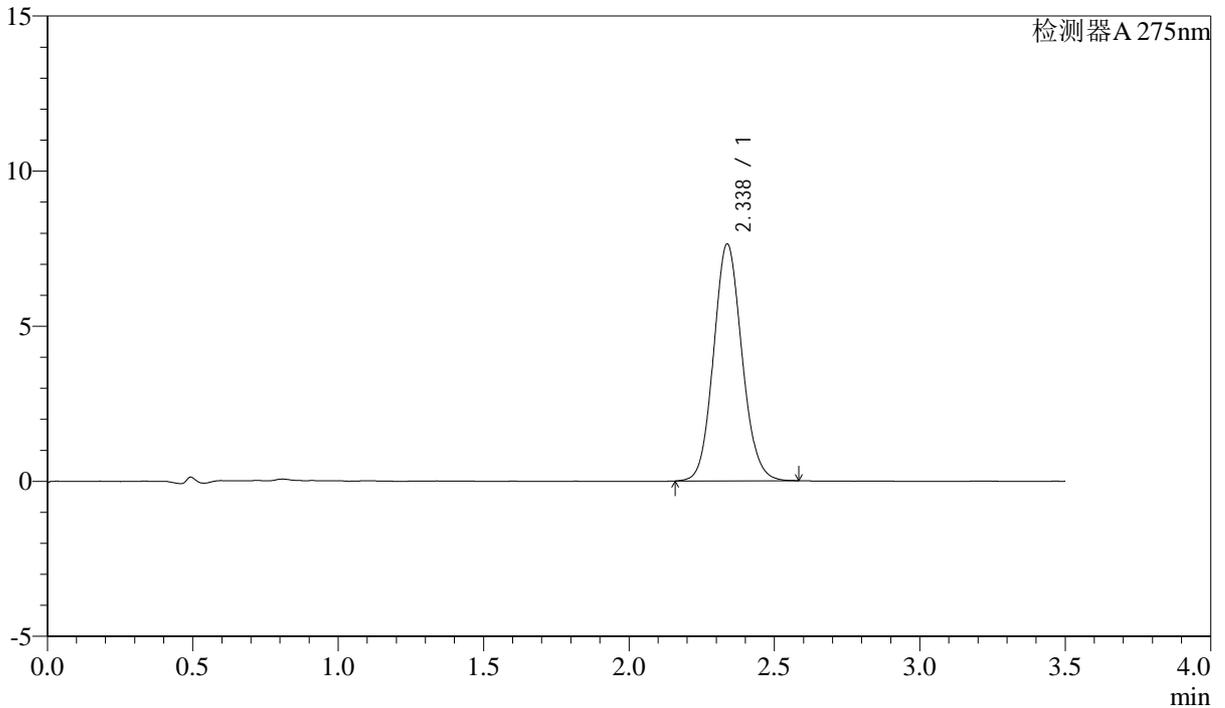
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1219-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 16:06:16      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:29:58      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	51934	100.000	7647	2769	1.102	--
总计		51934	100.000	7647			



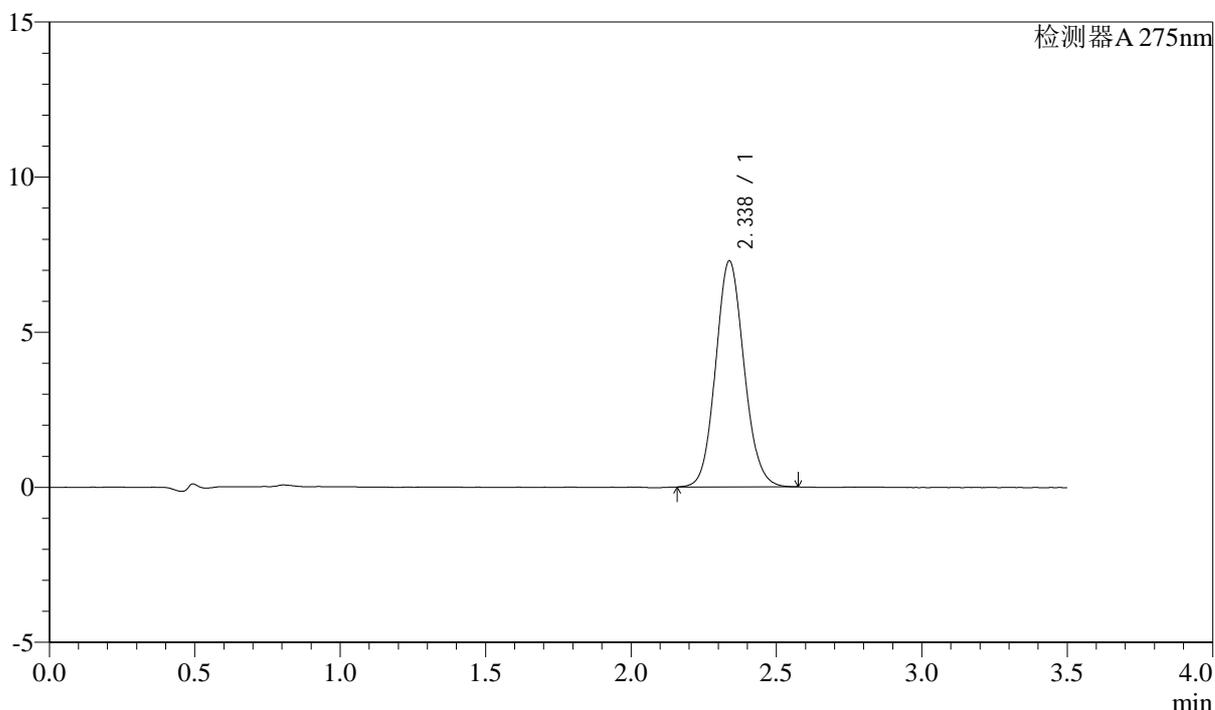
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1220-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 16:10:10      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:30:06      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	49610	100.000	7293	2762	1.099	--
总计		49610	100.000	7293			



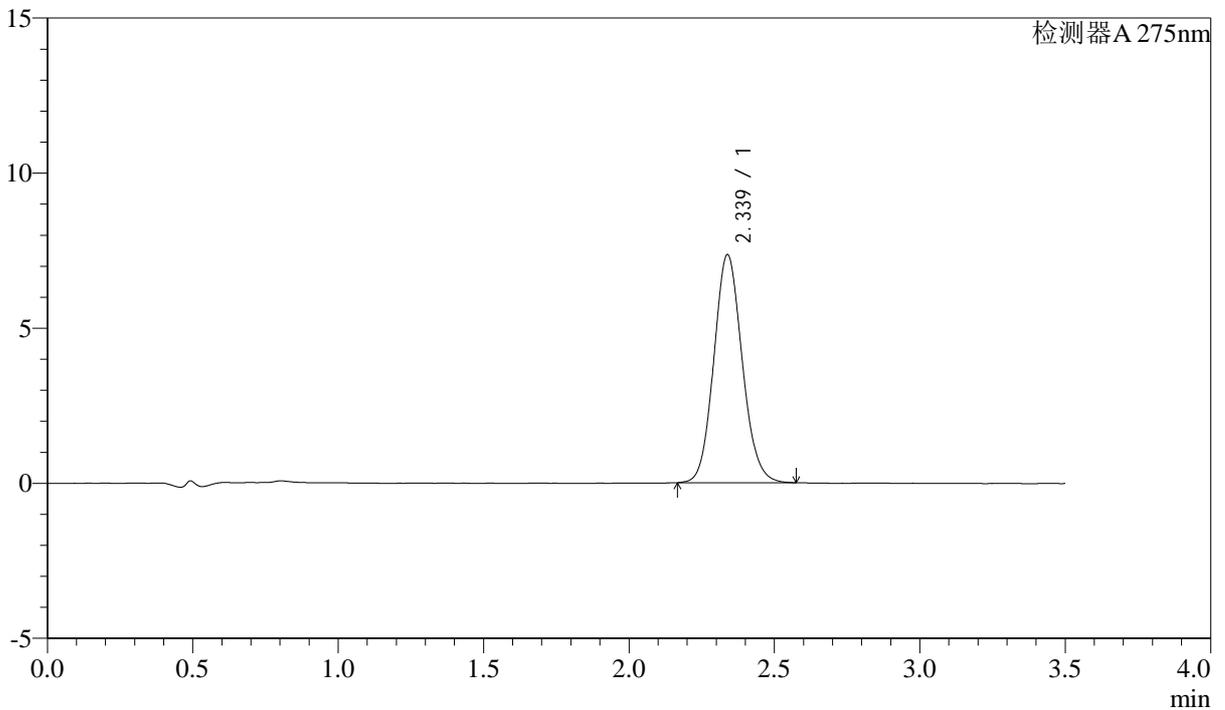
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1221-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 16:14:01      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:30:13      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.339	49896	100.000	7354	2764	1.105	--
总计		49896	100.000	7354			



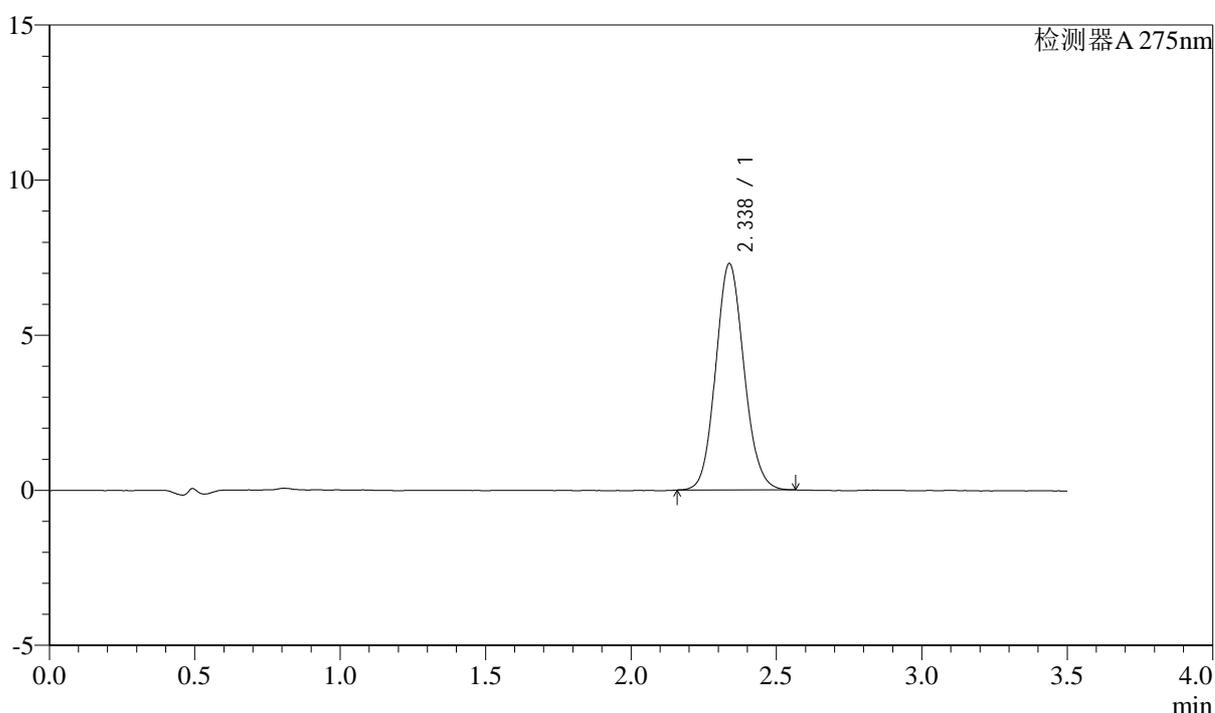
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1222-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 16:17:53      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:30:20      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	49500	100.000	7303	2770	1.101	--
总计		49500	100.000	7303			



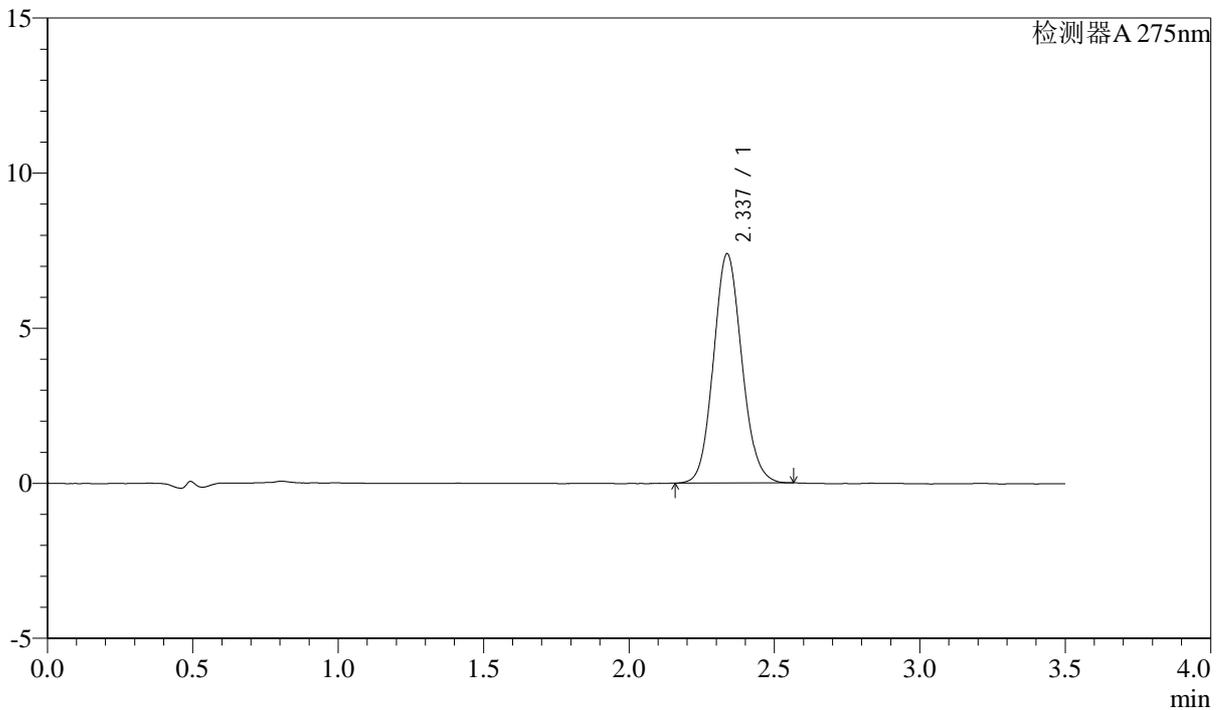
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1223-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 16:21:45      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:30:27      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.337	50088	100.000	7390	2765	1.104	--
总计		50088	100.000	7390			



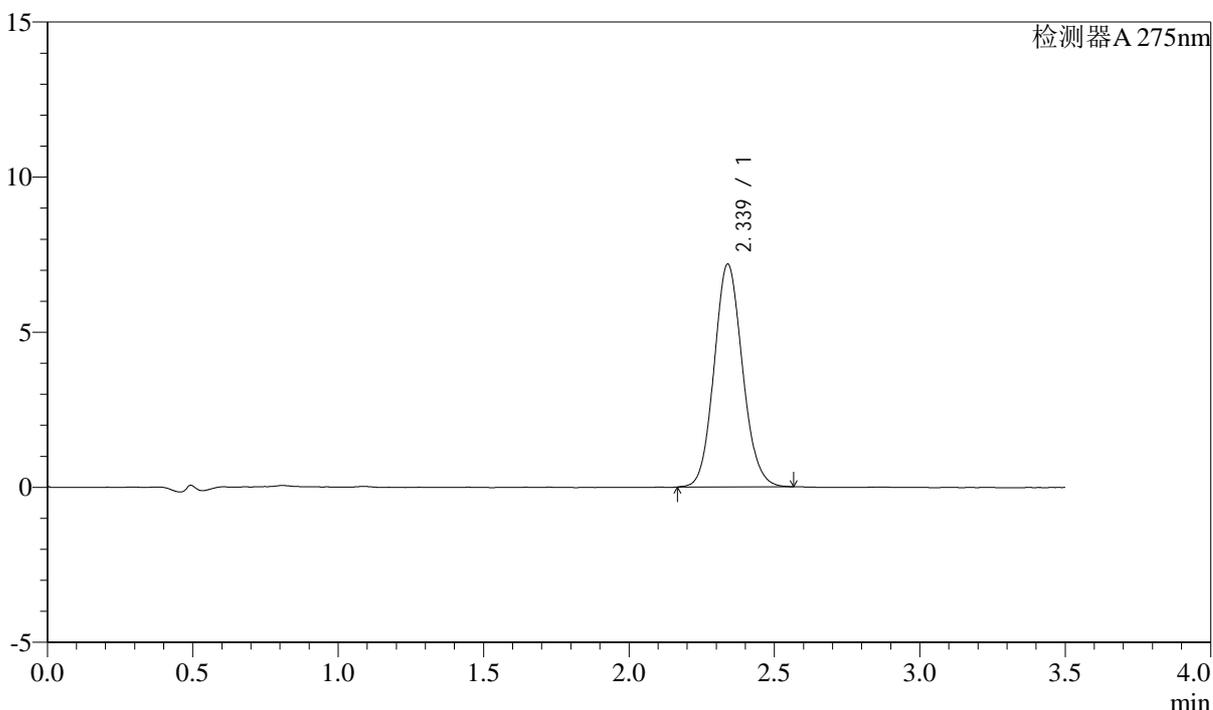
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1224-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 16:25:37      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:30:35      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.339	48755	100.000	7184	2772	1.103	--
总计		48755	100.000	7184			



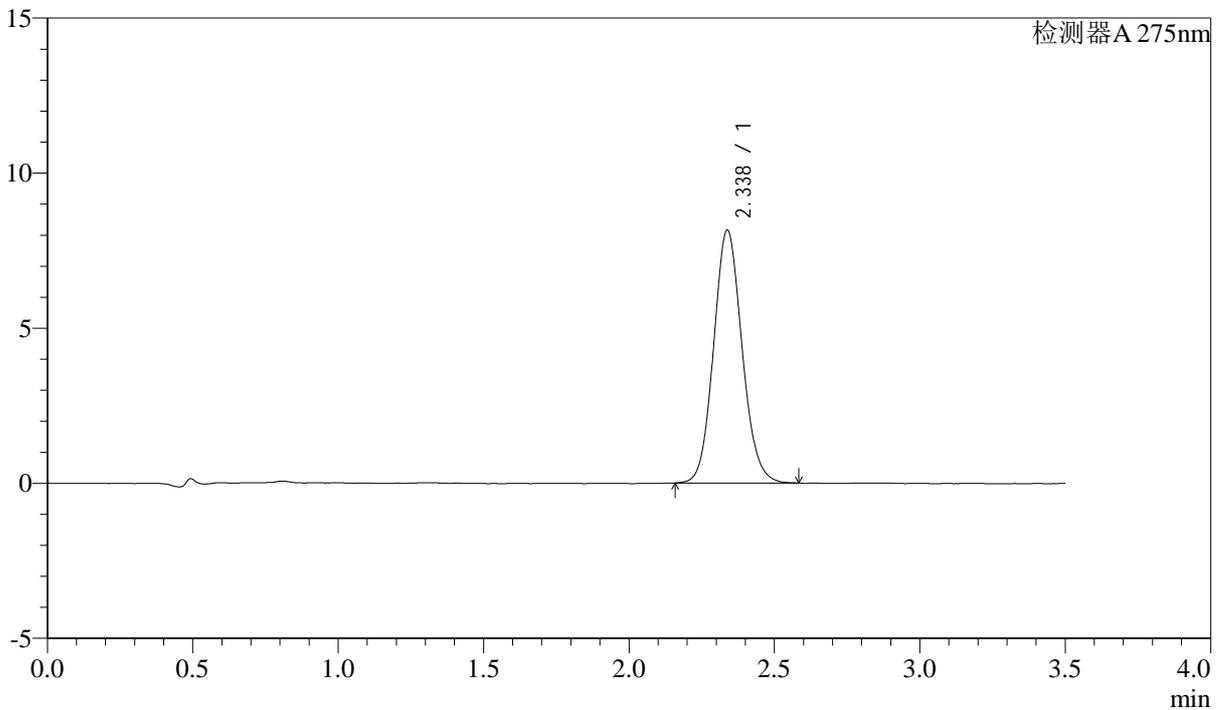
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1225-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 16:29:30      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:30:42      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	55467	100.000	8155	2763	1.103	--
总计		55467	100.000	8155			



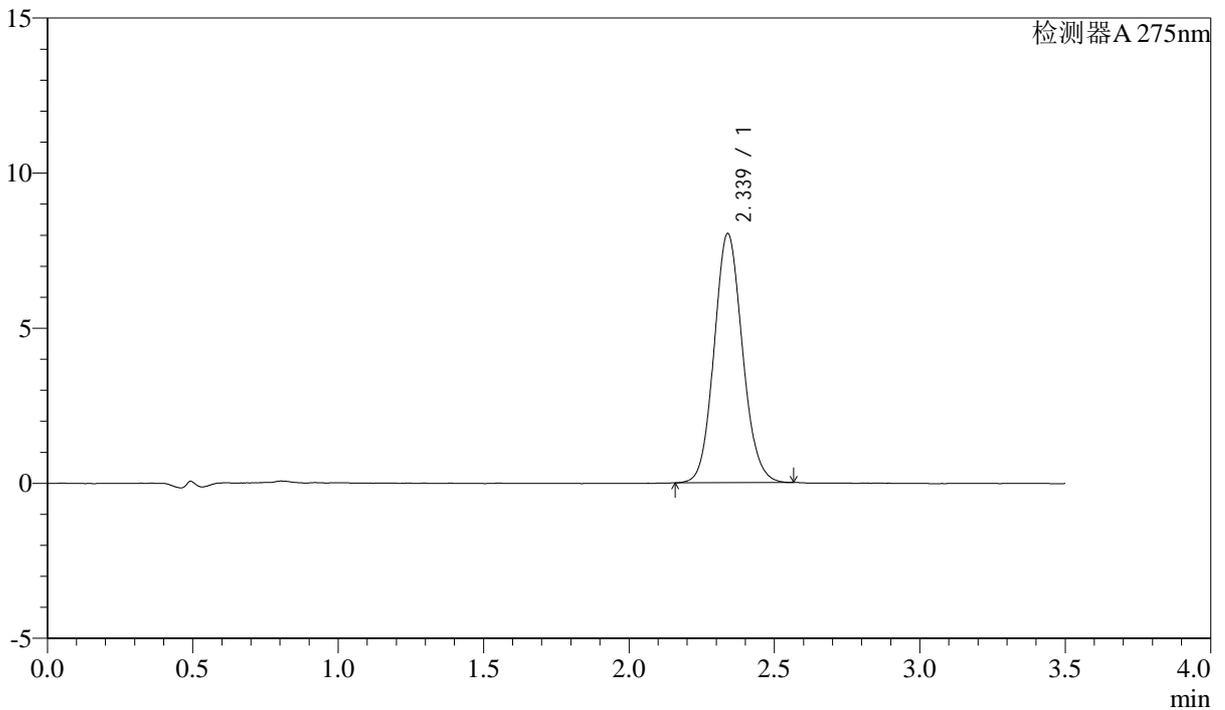
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1226-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 16:33:22      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:30:50      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.339	54442	100.000	8033	2773	1.100	--
总计		54442	100.000	8033			



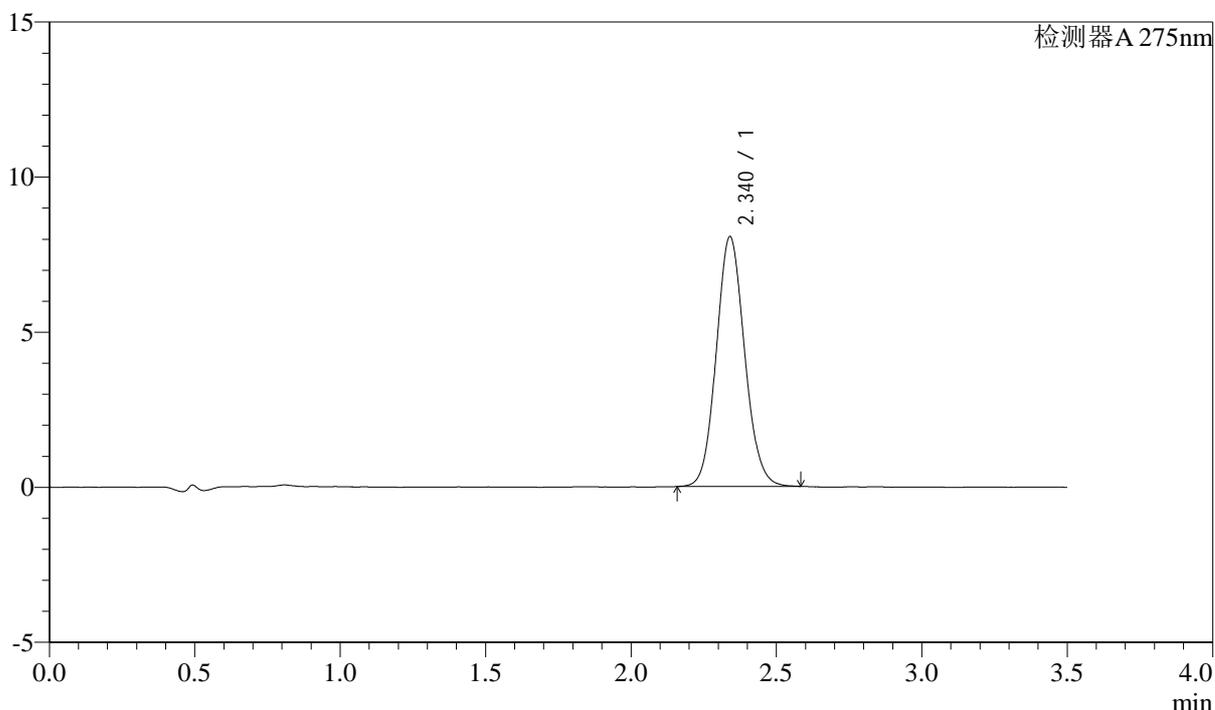
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1227-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 16:37:15      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:30:57      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.340	54628	100.000	8051	2777	1.098	--
总计		54628	100.000	8051			



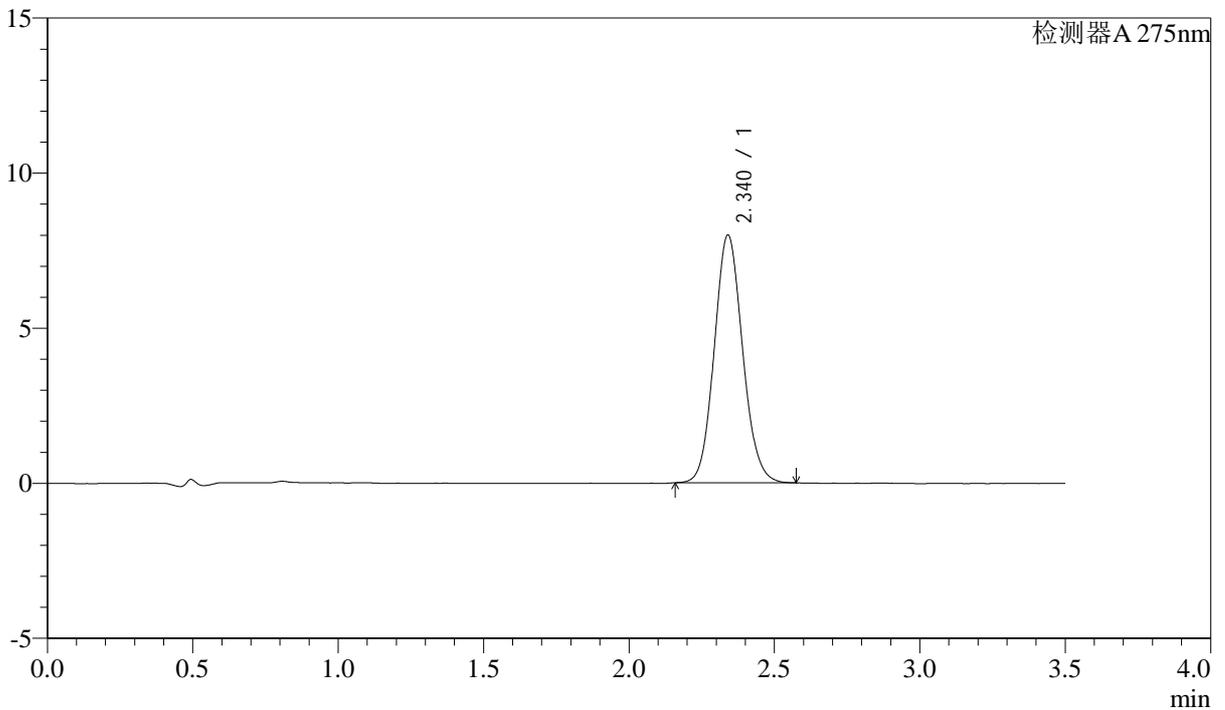
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1228-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 16:41:06      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:31:04      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.340	54277	100.000	7988	2769	1.101	--
总计		54277	100.000	7988			



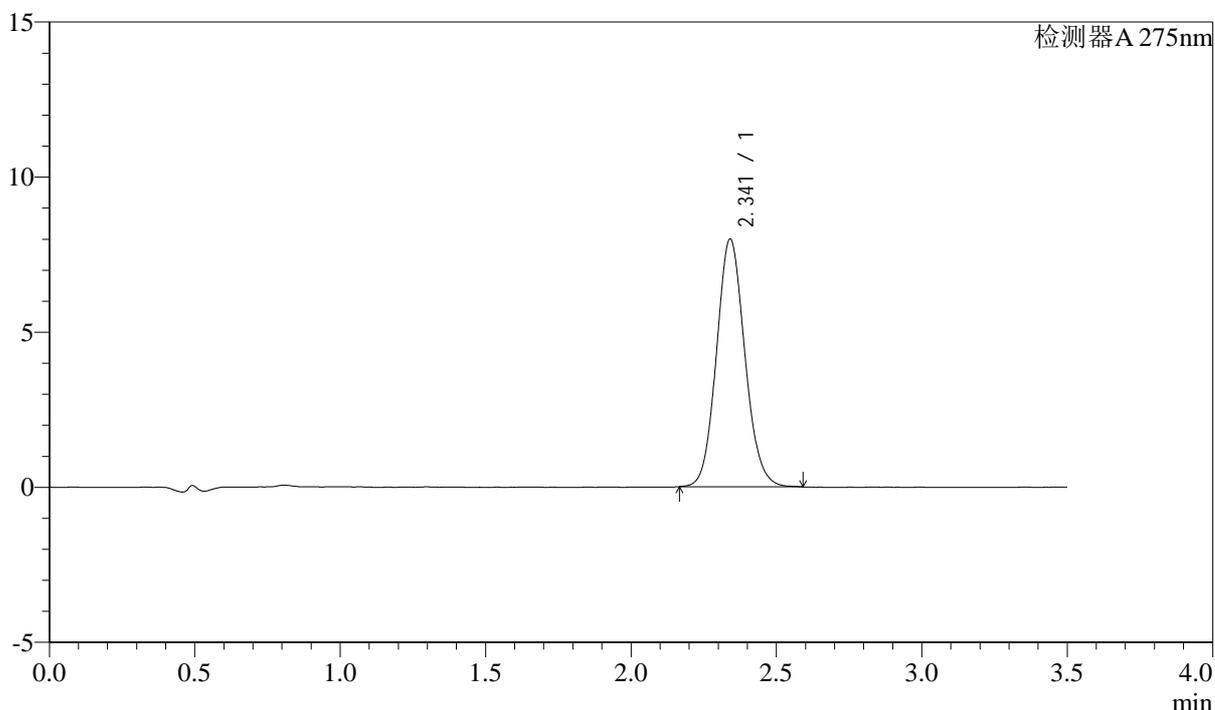
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1229-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 16:44:59      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:31:12      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.341	54265	100.000	7979	2780	1.101	--
总计		54265	100.000	7979			



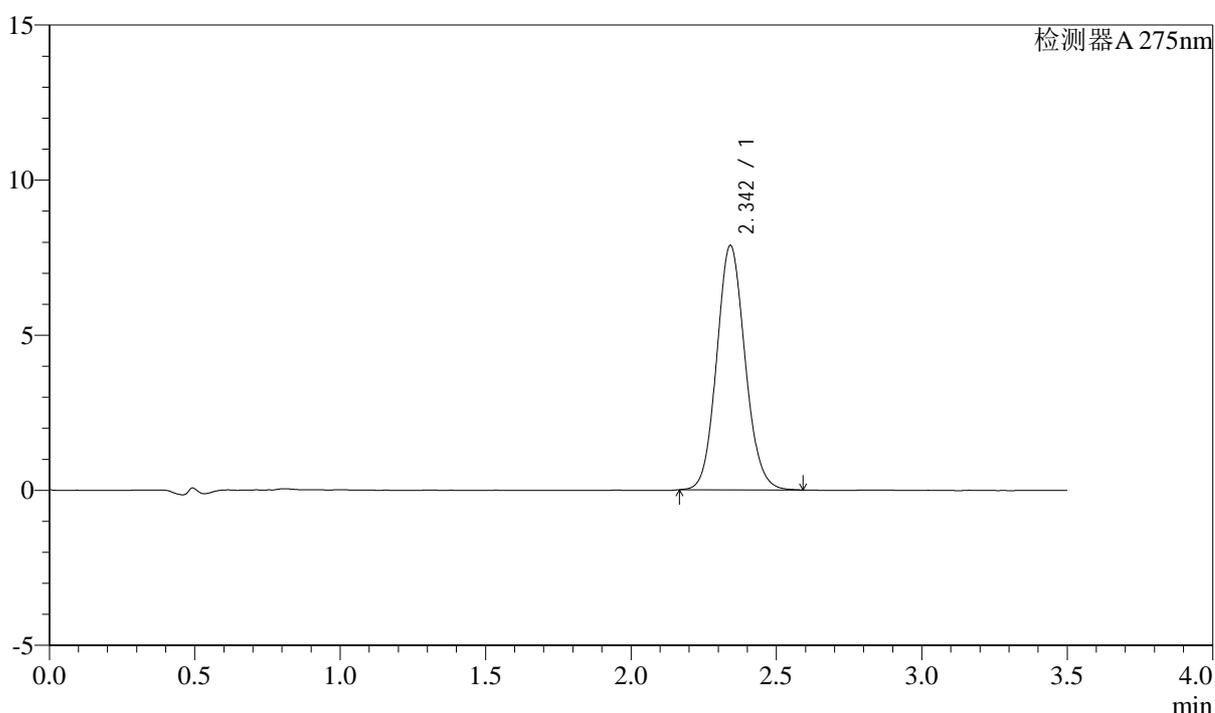
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1230-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 16:48:54      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:31:20      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	53582	100.000	7863	2777	1.101	--
总计		53582	100.000	7863			



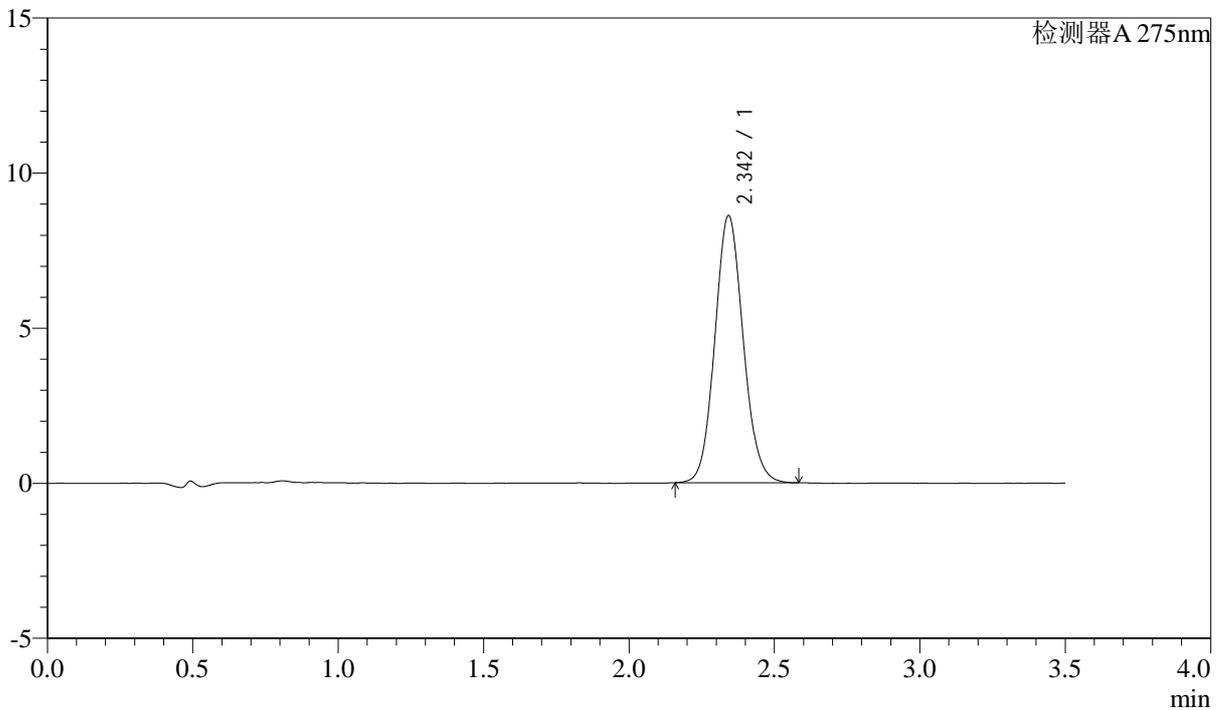
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1231-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 16:52:46      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:31:27      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	58515	100.000	8582	2779	1.100	--
总计		58515	100.000	8582			



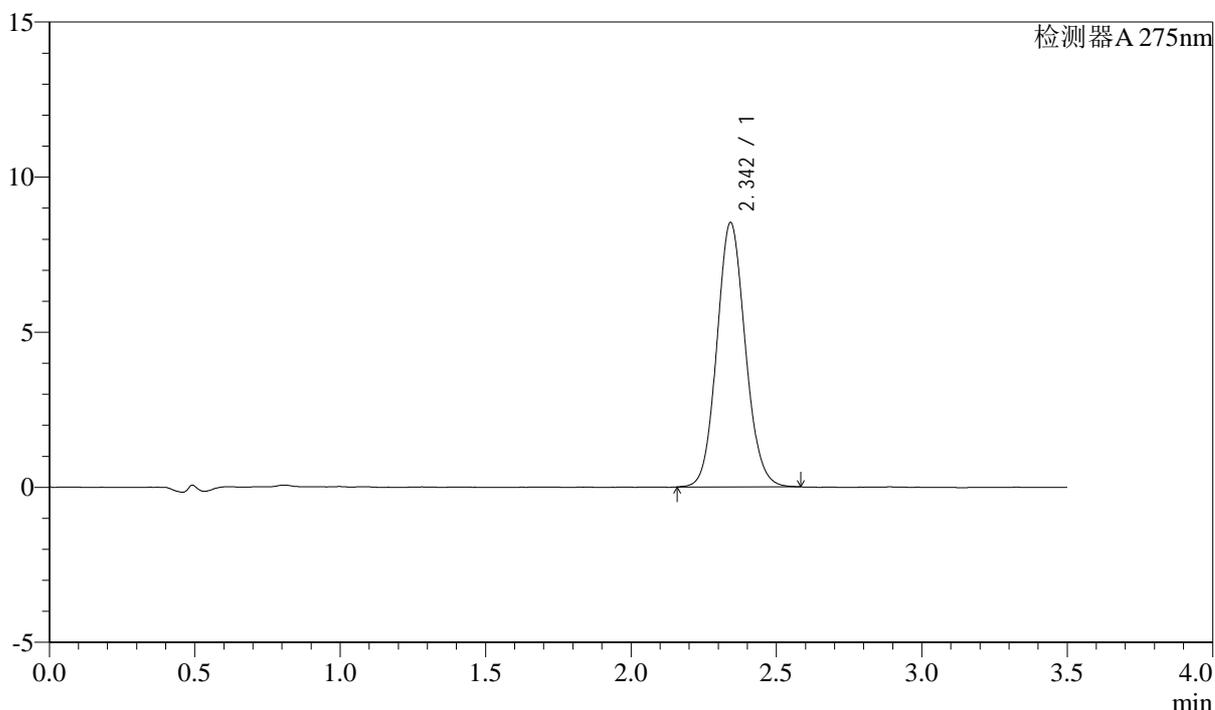
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1232-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 16:56:38      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:31:34      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.342	57974	100.000	8492	2772	1.098	--
总计		57974	100.000	8492			



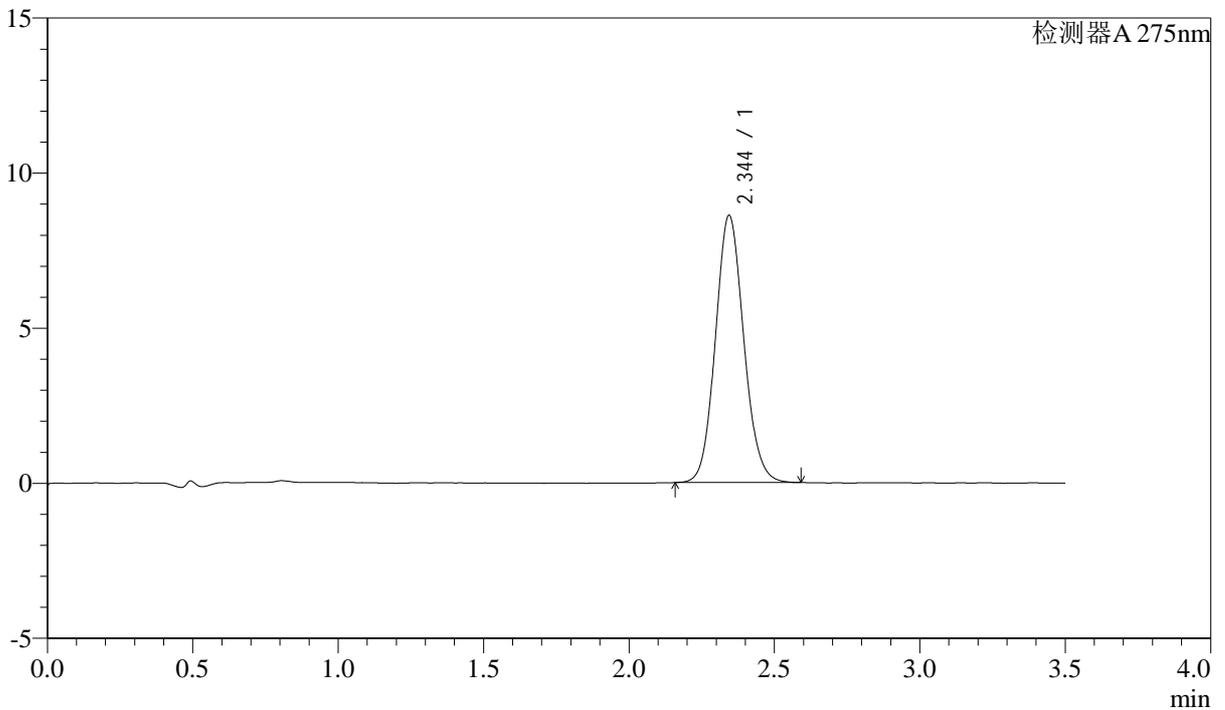
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1233-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 17:00:29      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:31:42      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.344	58529	100.000	8599	2783	1.100	--
总计		58529	100.000	8599			



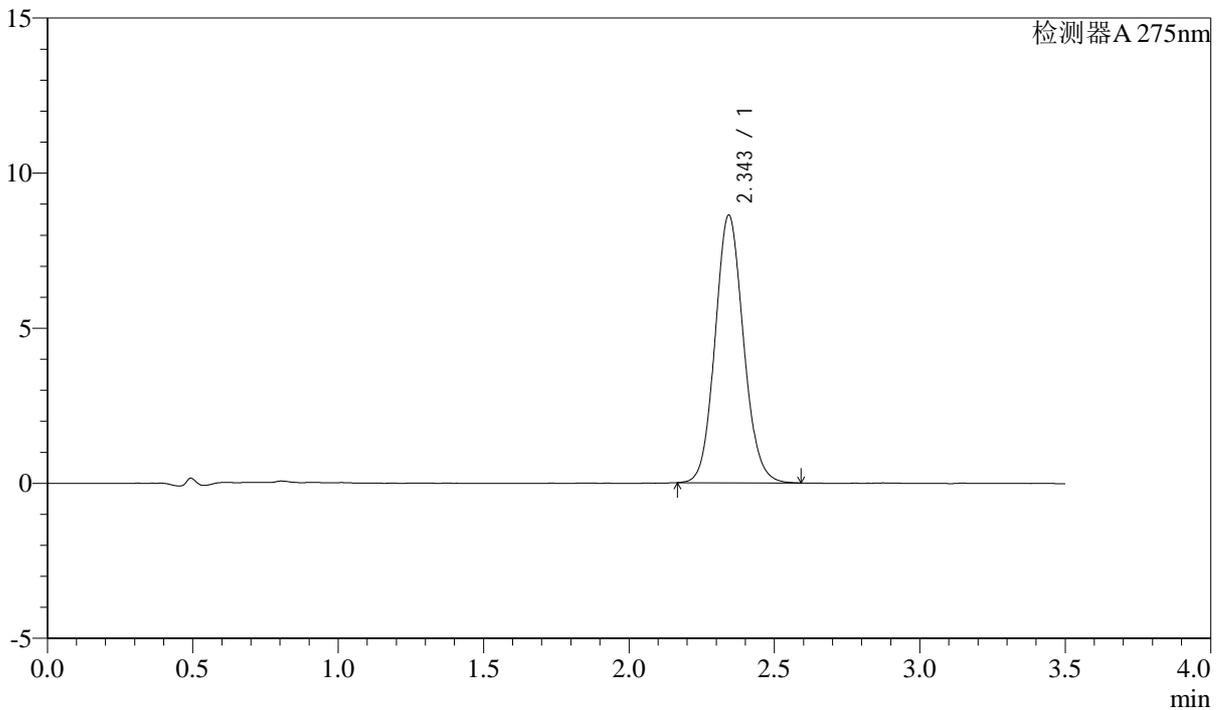
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1234-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 17:04:22      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:31:49      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	58612	100.000	8599	2779	1.100	--
总计		58612	100.000	8599			



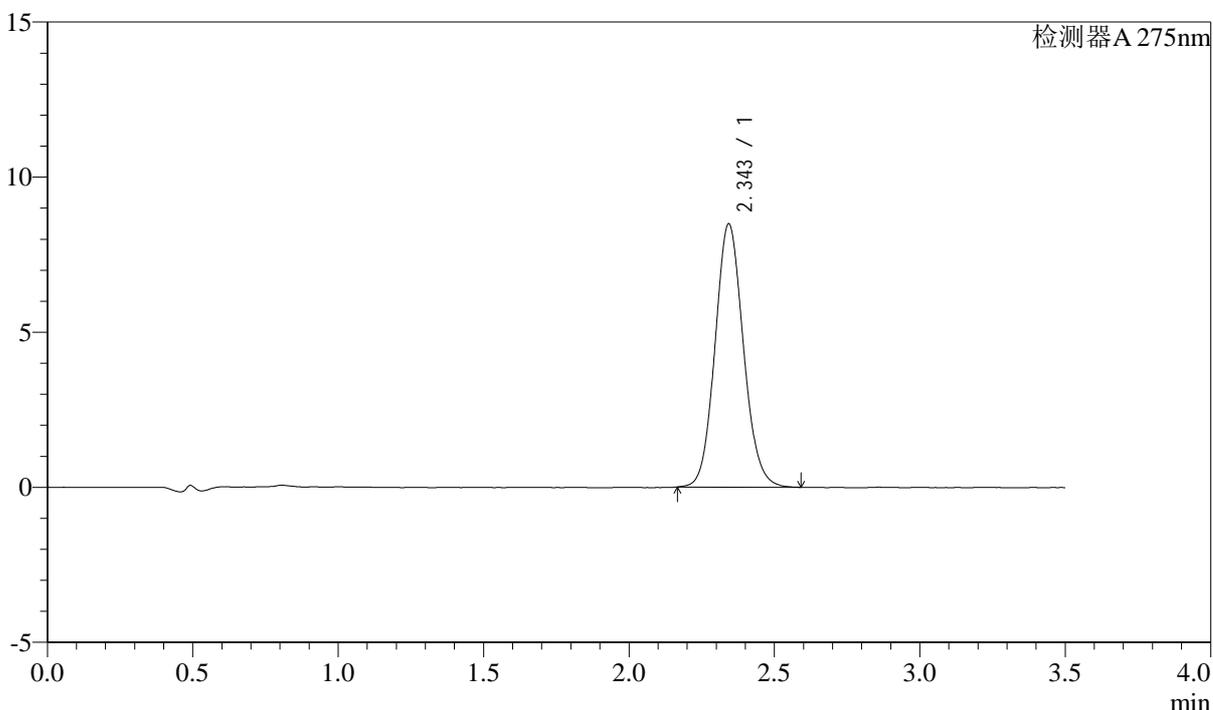
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1235-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 17:08:15      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:31:57      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	57635	100.000	8457	2783	1.101	--
总计		57635	100.000	8457			



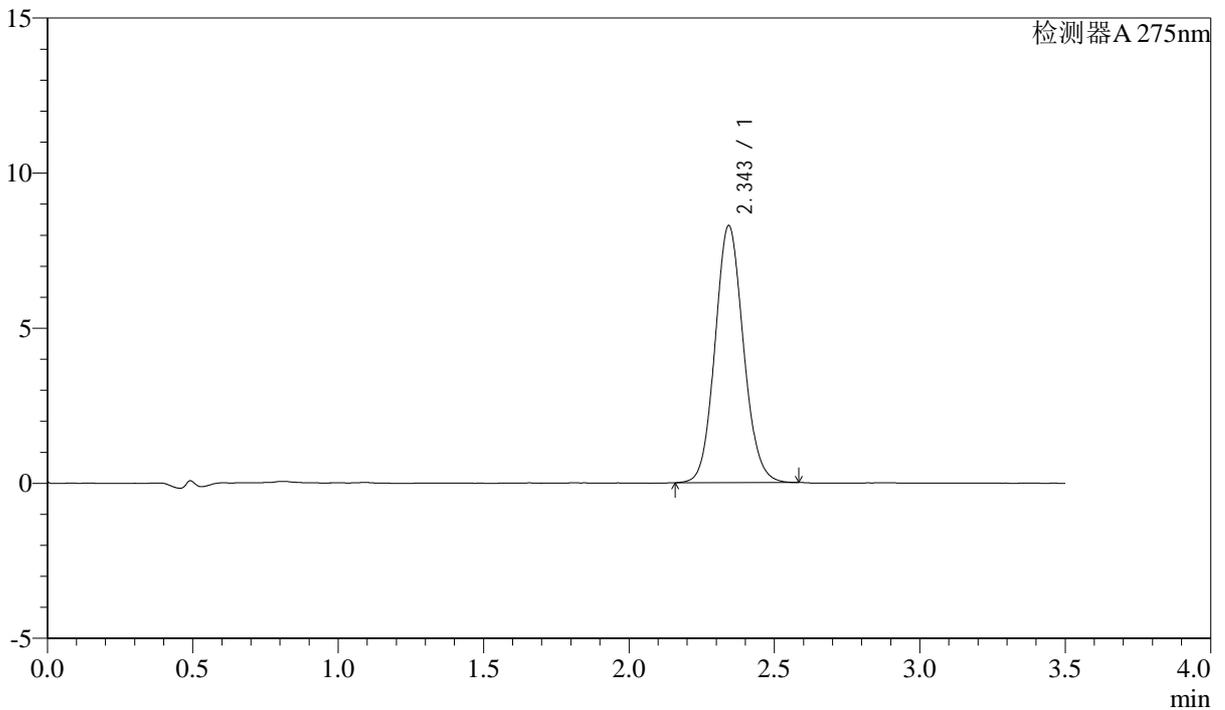
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1236-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 17:12:07      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:32:04      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	56323	100.000	8259	2783	1.097	--
总计		56323	100.000	8259			



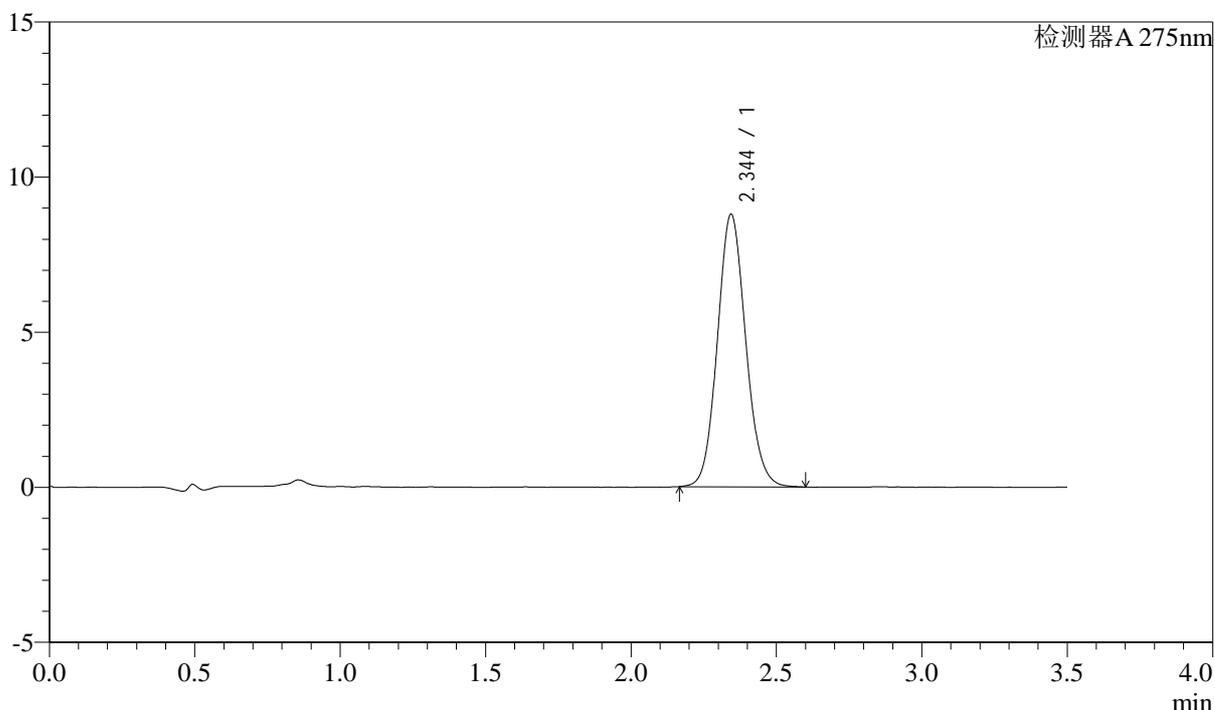
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1237-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 17:15:59      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:32:11      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.344	59661	100.000	8770	2788	1.101	--
总计		59661	100.000	8770			



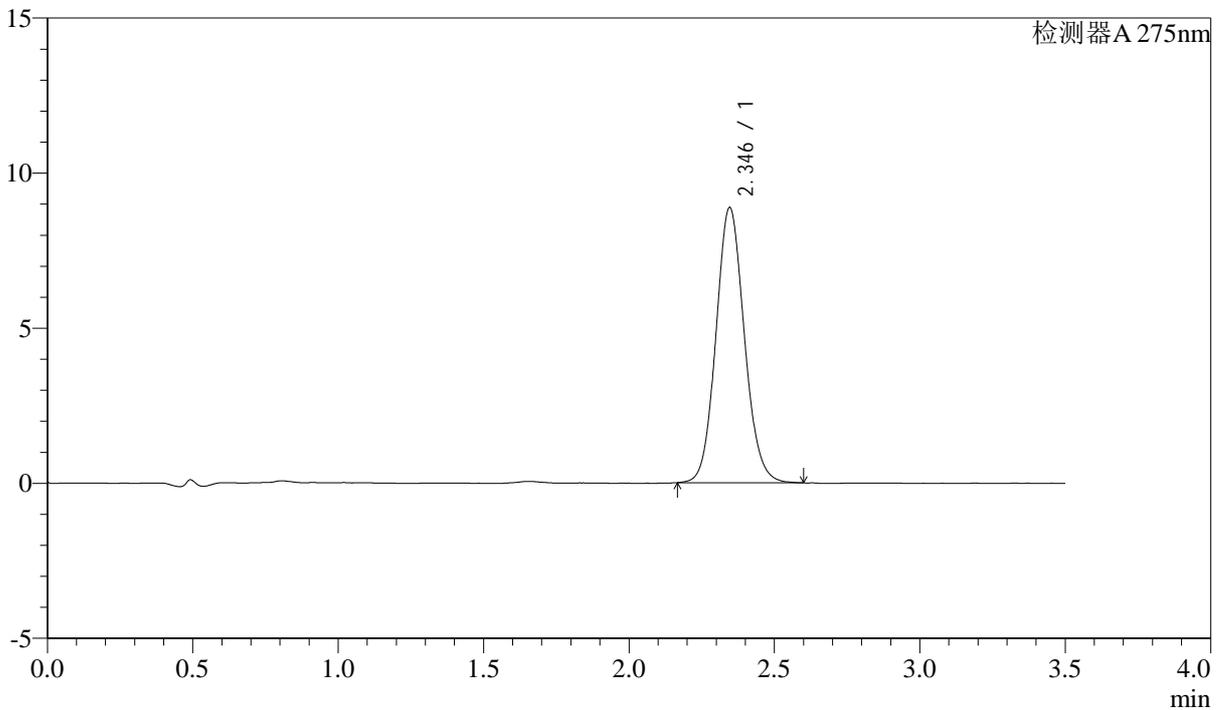
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1238-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 17:19:52      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:32:19      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.346	60263	100.000	8875	2794	1.097	--
总计		60263	100.000	8875			



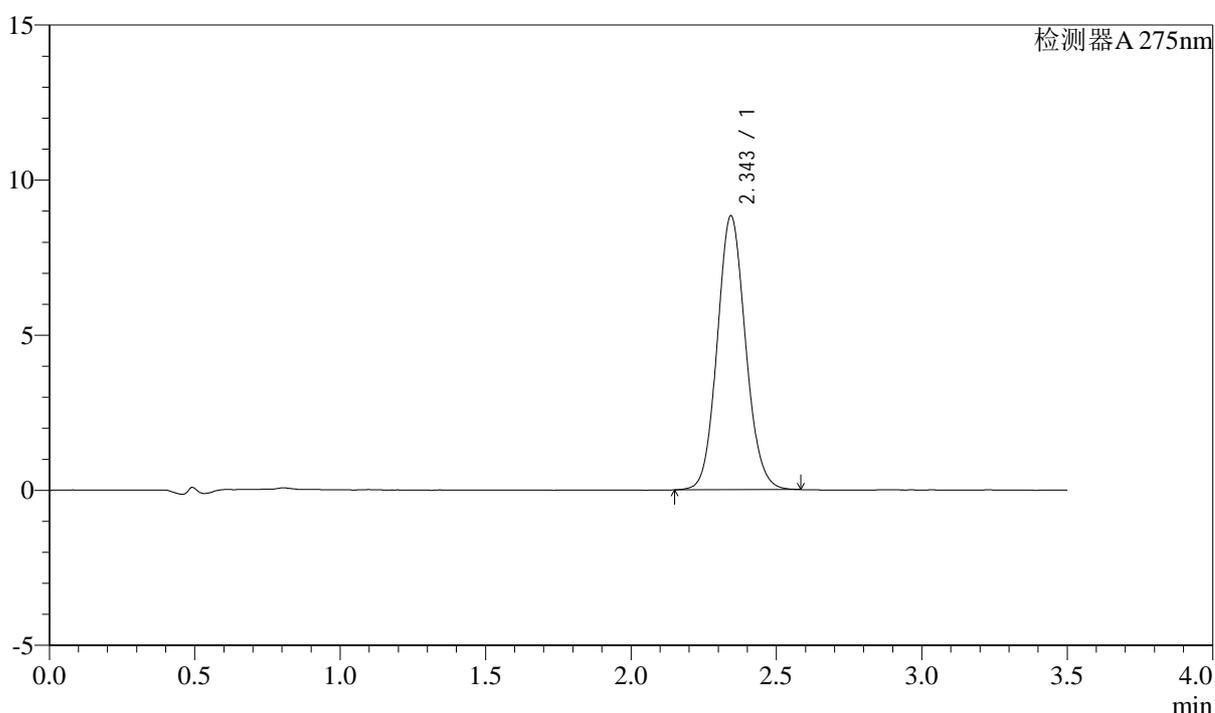
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1239-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 17:23:44      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:32:26      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	60001	100.000	8809	2778	1.097	--
总计		60001	100.000	8809			



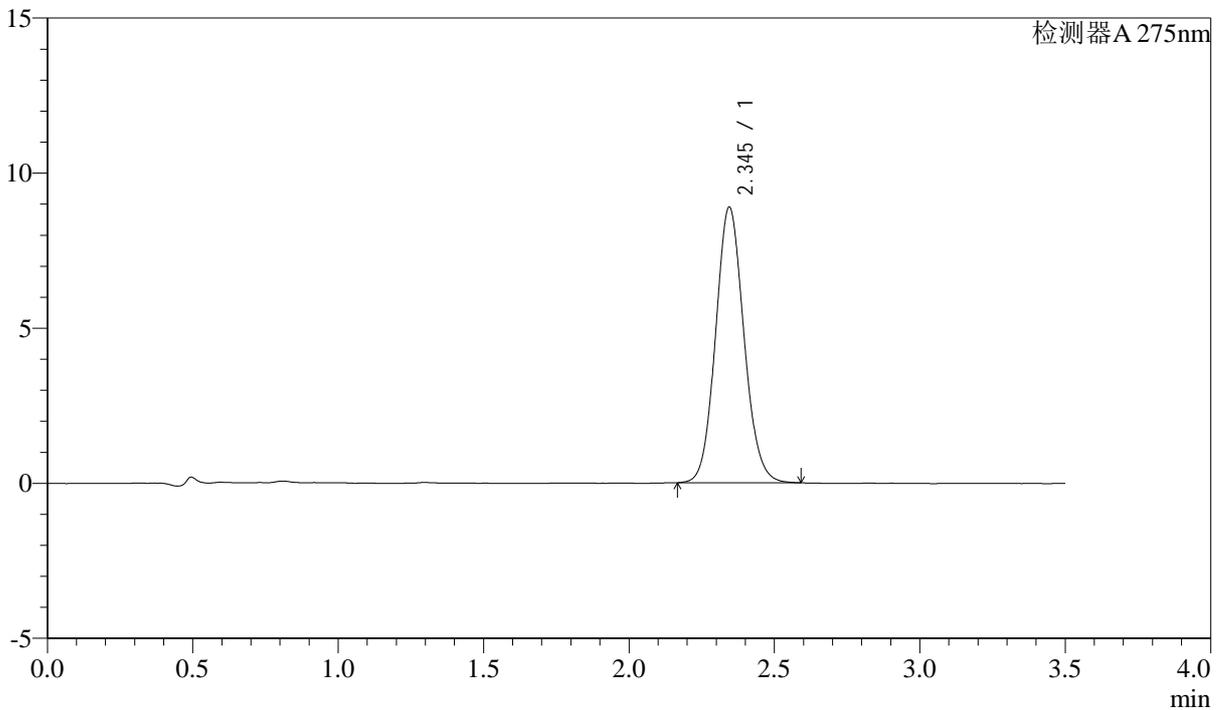
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1240-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 17:27:36      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:32:34      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.345	60298	100.000	8881	2791	1.096	--
总计		60298	100.000	8881			



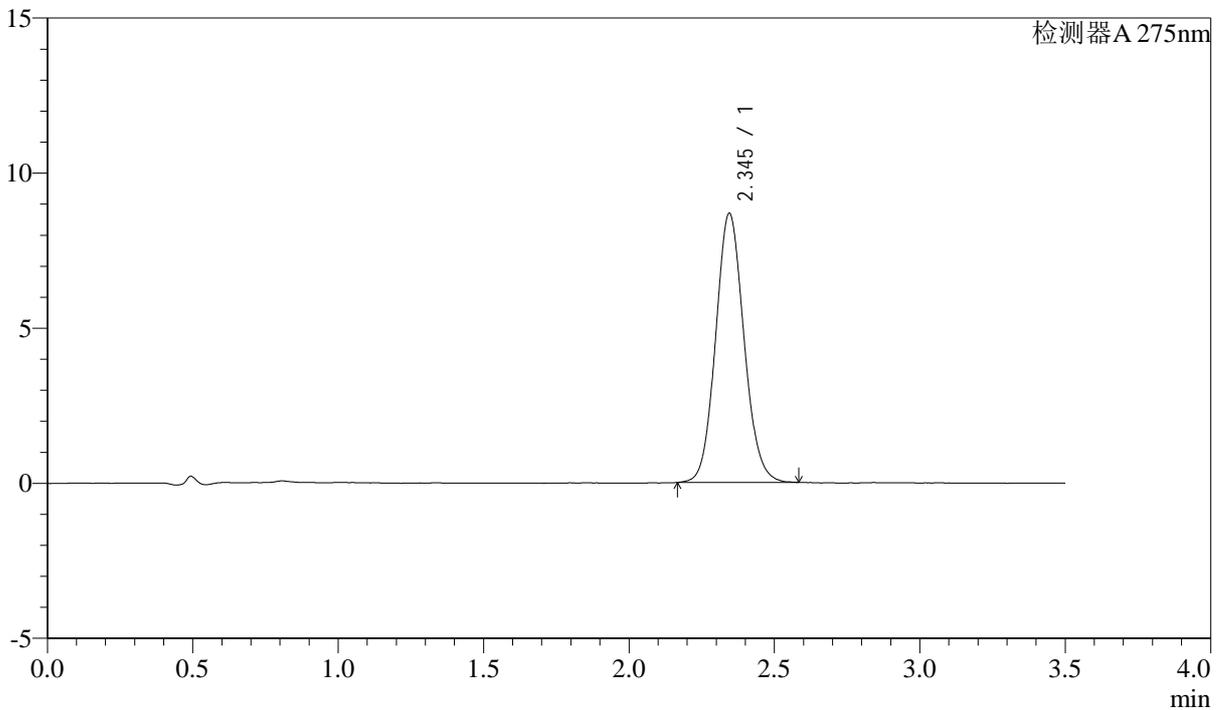
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1241-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 17:31:29      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:32:41      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.345	58899	100.000	8673	2790	1.096	--
总计		58899	100.000	8673			



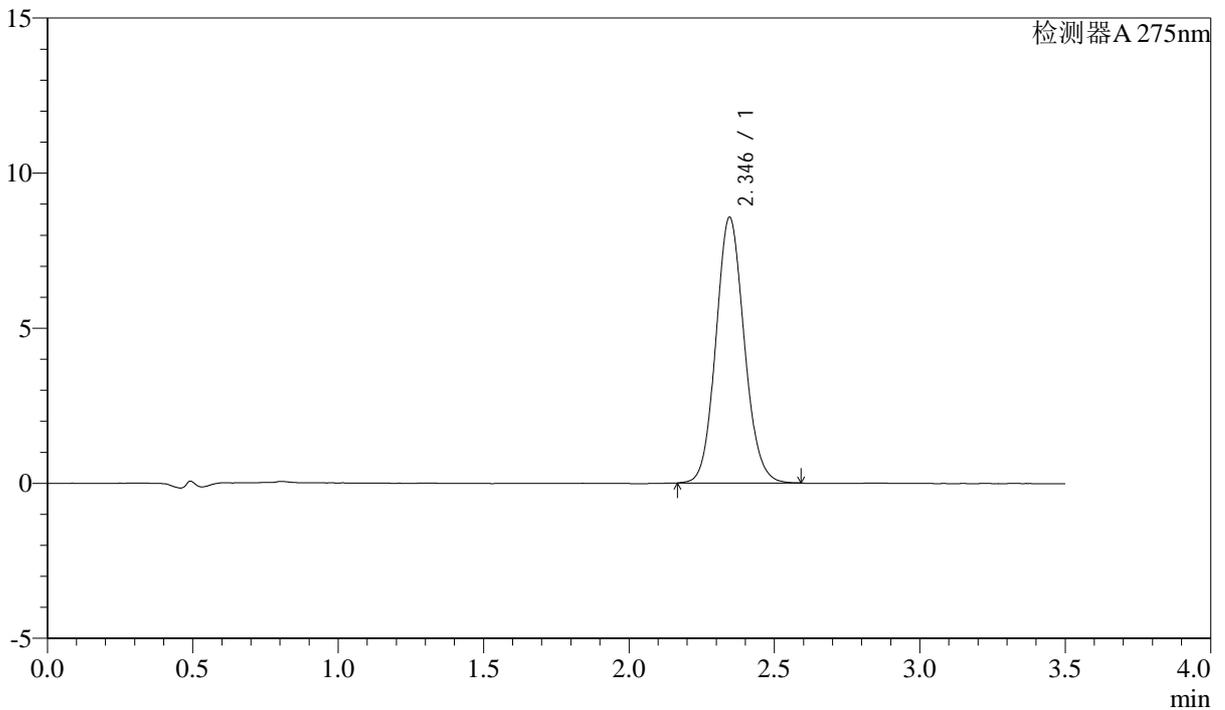
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1242-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 17:35:21      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:32:48      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.346	58130	100.000	8568	2790	1.099	--
总计		58130	100.000	8568			



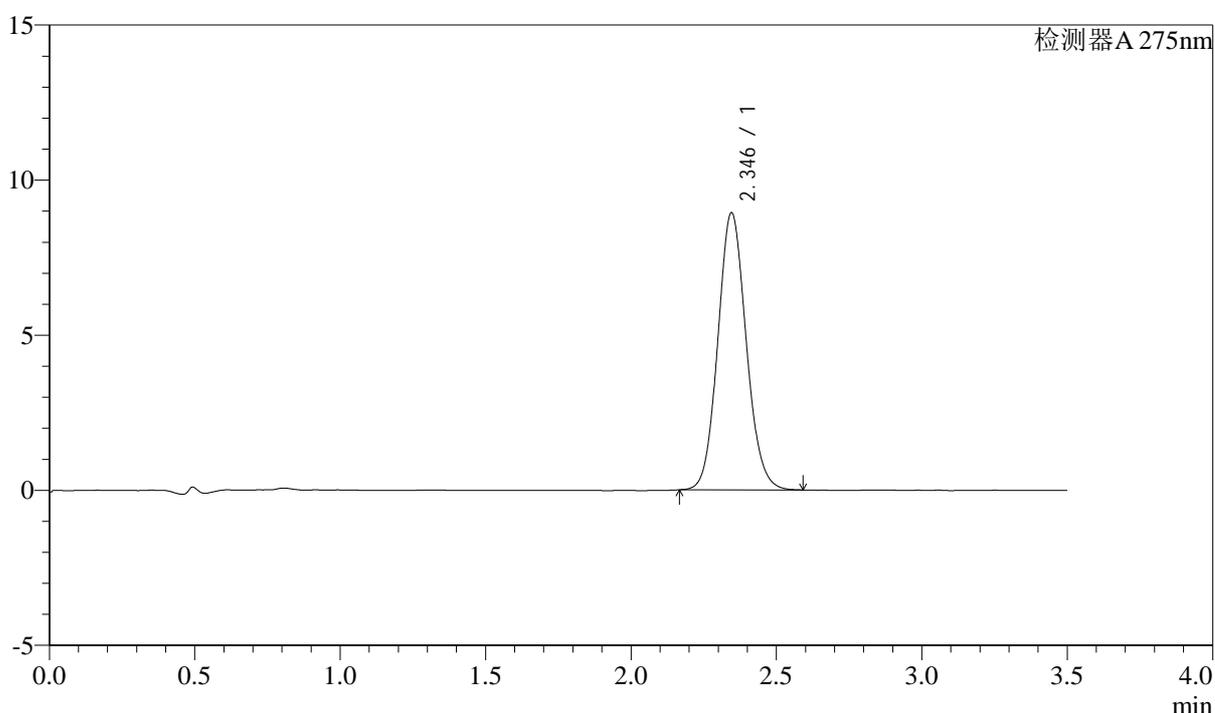
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1243-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 17:39:15      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:32:56      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.346	60701	100.000	8936	2781	1.099	--
总计		60701	100.000	8936			



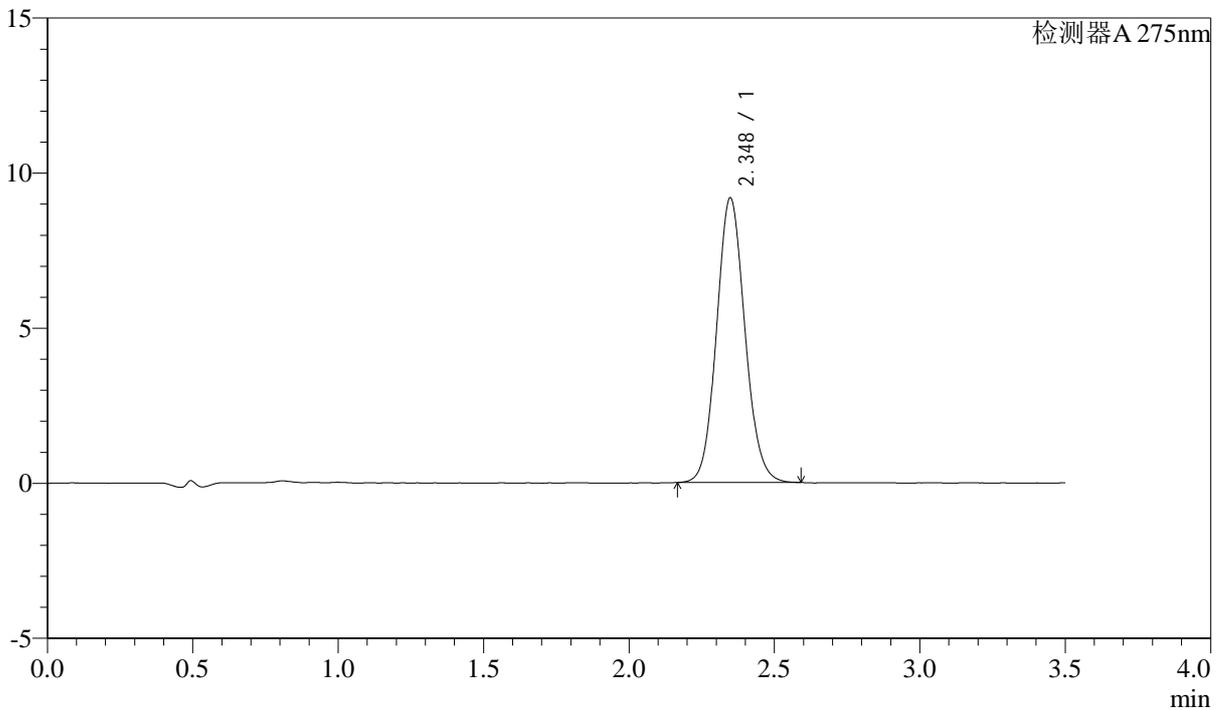
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1244-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 17:43:09      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:33:03      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.348	62316	100.000	9176	2801	1.094	--
总计		62316	100.000	9176			



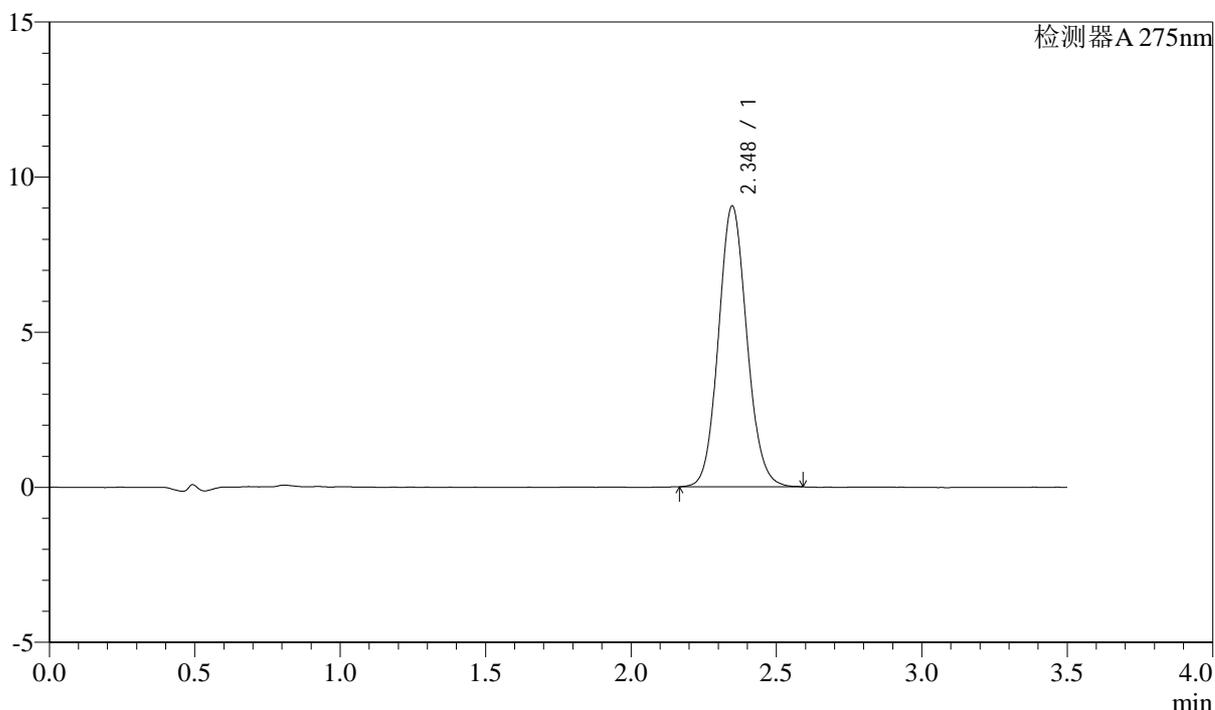
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1245-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 17:47:03      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:33:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.348	61505	100.000	9053	2792	1.096	--
总计		61505	100.000	9053			



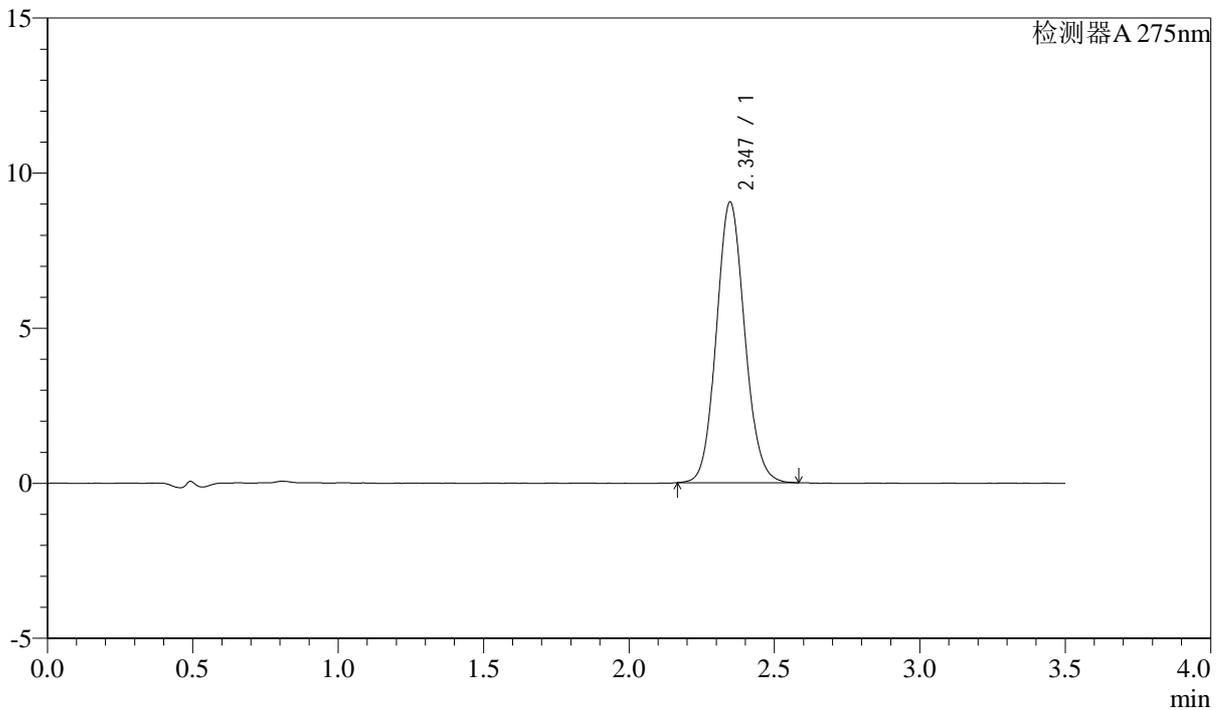
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1246-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-90min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-35  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/15 17:50:55 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:33:18 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.347	61424	100.000	9050	2785	1.097	--
总计		61424	100.000	9050			



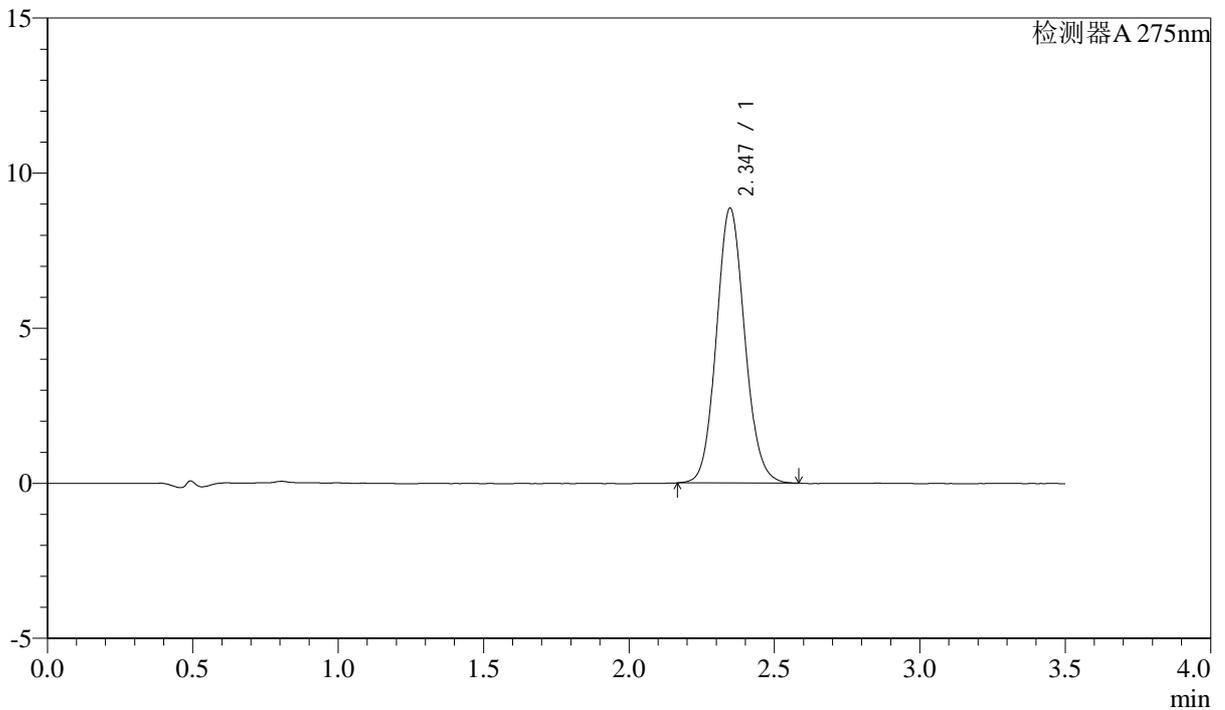
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1247-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 17:54:49      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:33:25      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.347	60131	100.000	8864	2795	1.097	--
总计		60131	100.000	8864			



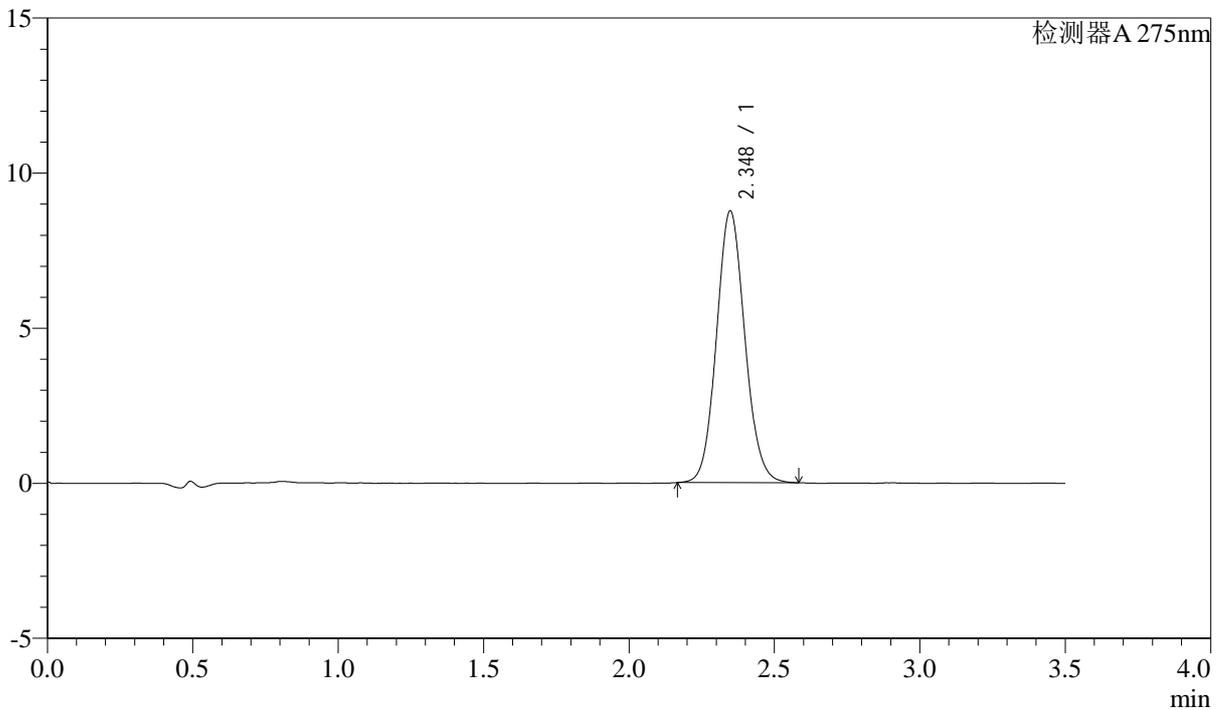
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1248-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-90min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-53  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/15 17:58:41 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:33:32 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

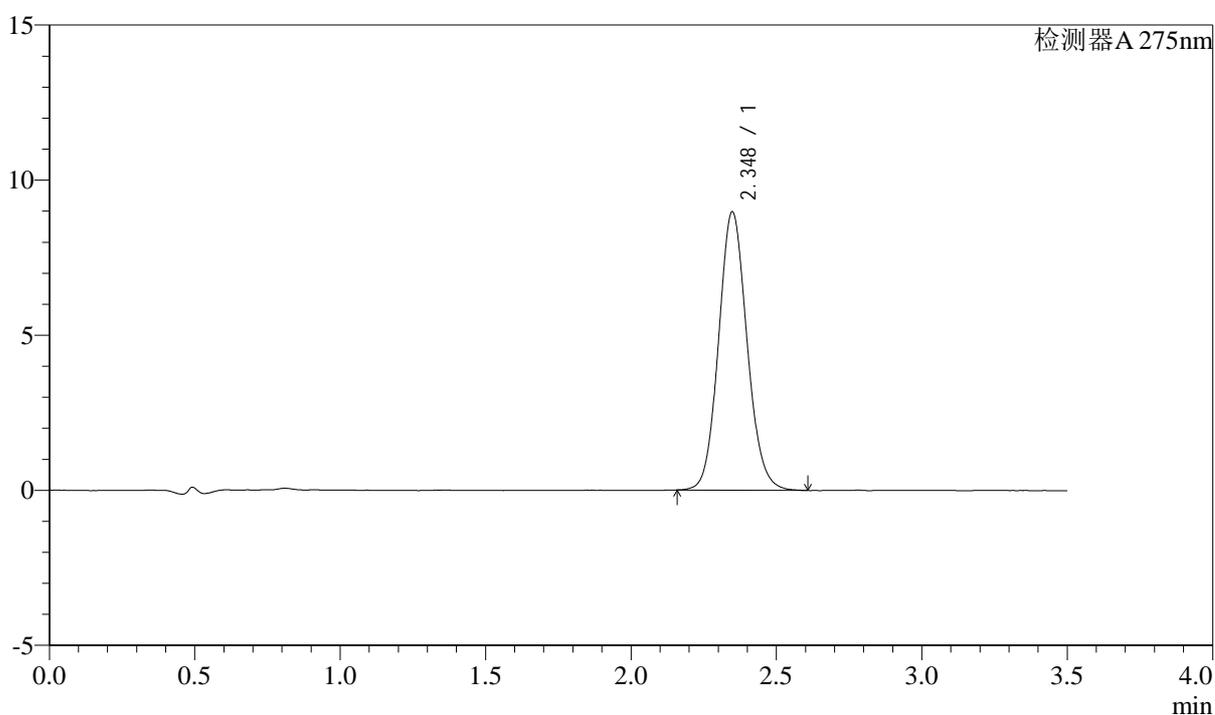
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.348	59503	100.000	8760	2789	1.094	--
总计		59503	100.000	8760			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1249-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-120min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 4-1  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/15 18:02:34 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:33:40 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.348	61196	100.000	8971	2780	1.101	--
总计		61196	100.000	8971			



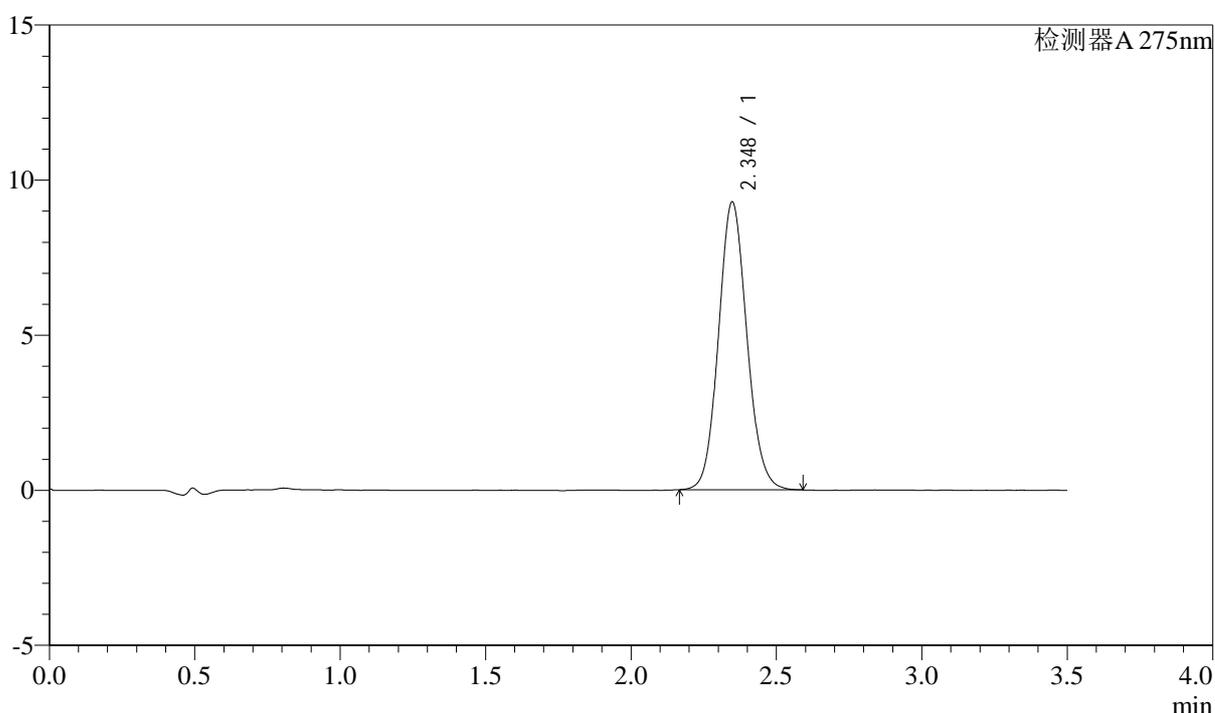
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1250-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 18:06:27      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:33:47      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.348	63029	100.000	9280	2790	1.097	--
总计		63029	100.000	9280			



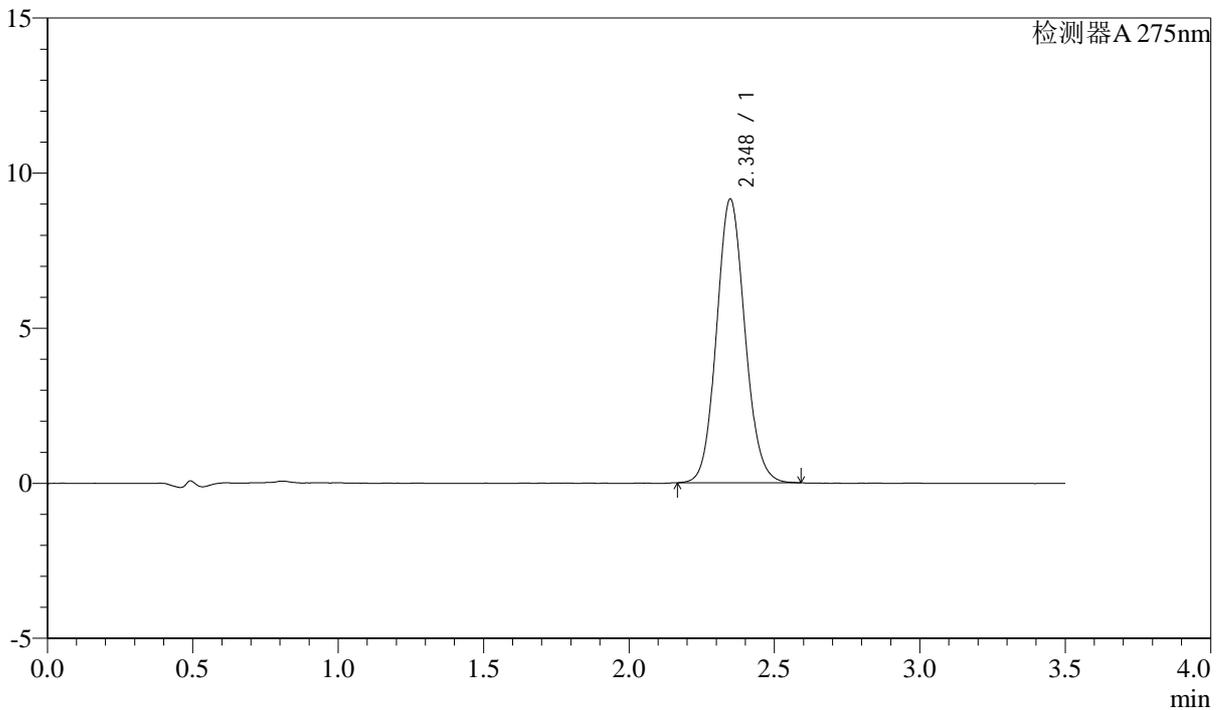
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1251-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 18:10:20      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:33:55      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.348	62099	100.000	9144	2793	1.095	--
总计		62099	100.000	9144			



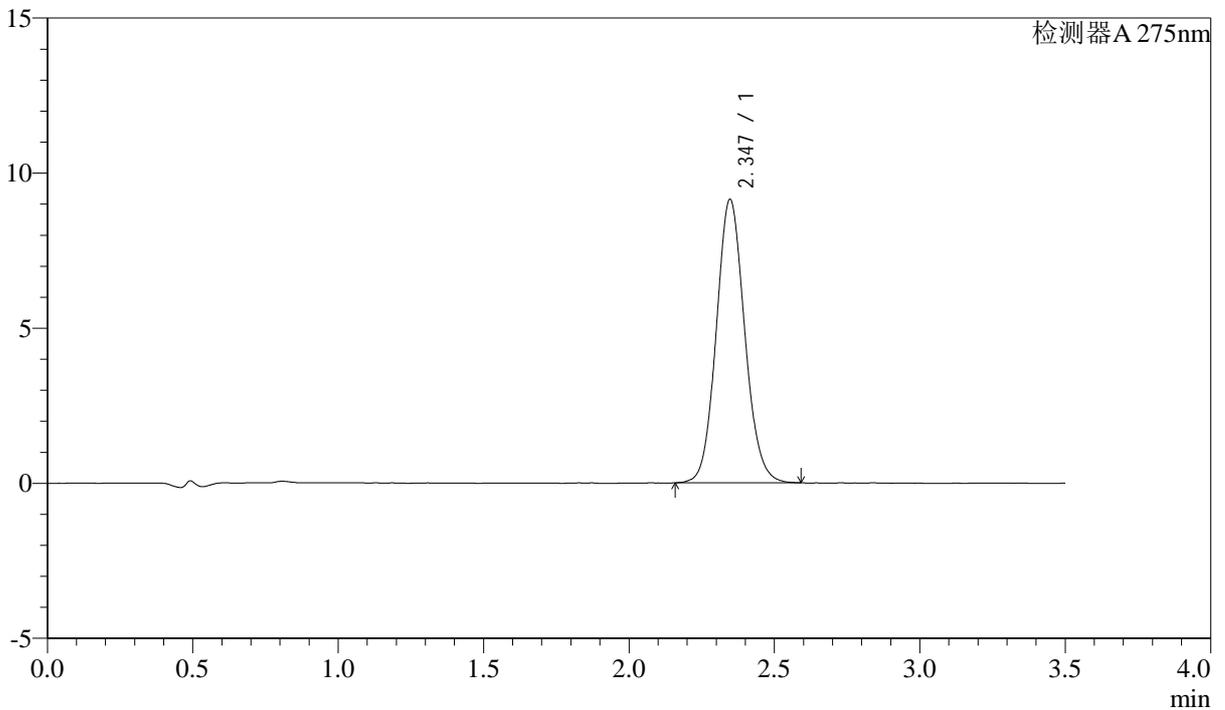
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1252-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 18:14:13      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:34:02      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.347	62218	100.000	9142	2783	1.095	--
总计		62218	100.000	9142			



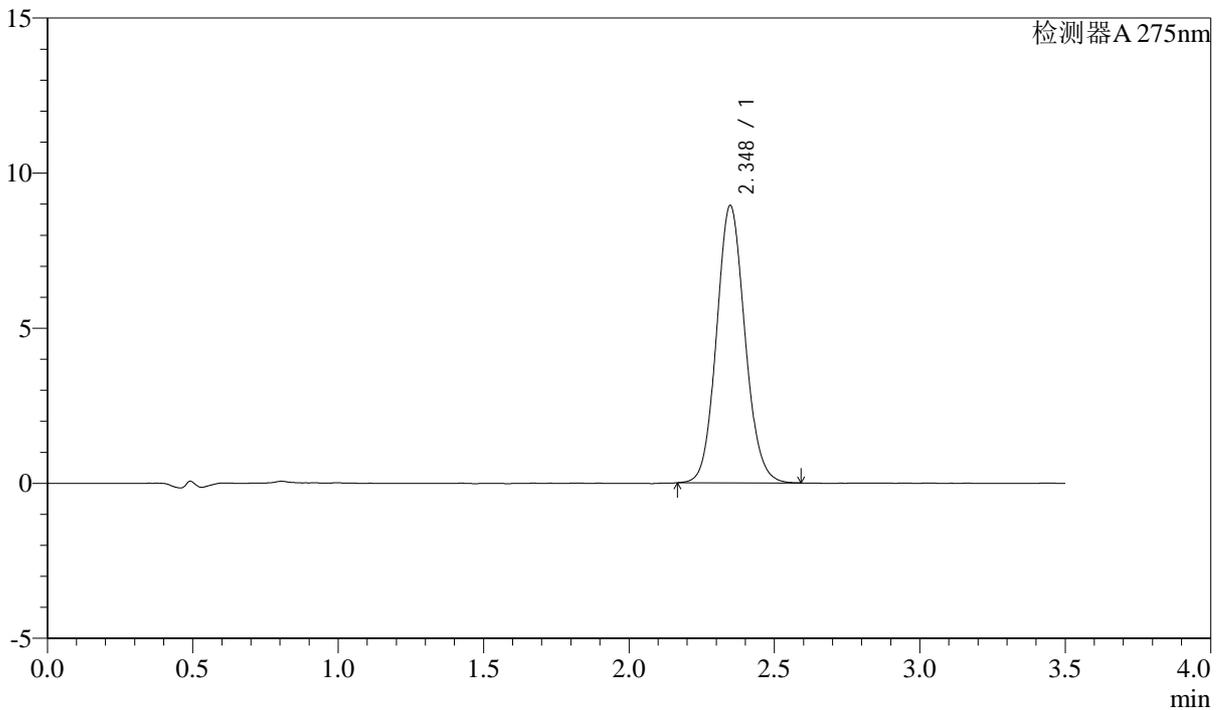
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1253-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 18:18:06      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:34:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.348	60816	100.000	8939	2791	1.097	--
总计		60816	100.000	8939			



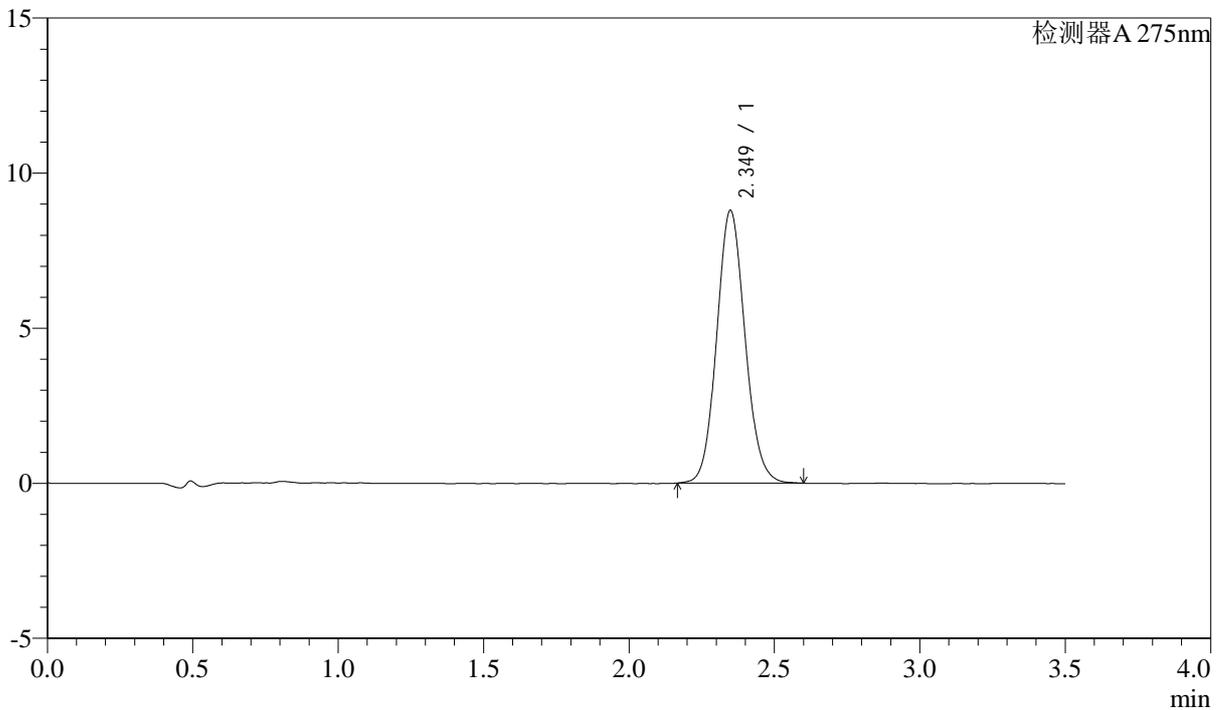
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1254-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 18:21:59      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:34:17      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.349	59684	100.000	8785	2794	1.096	--
总计		59684	100.000	8785			



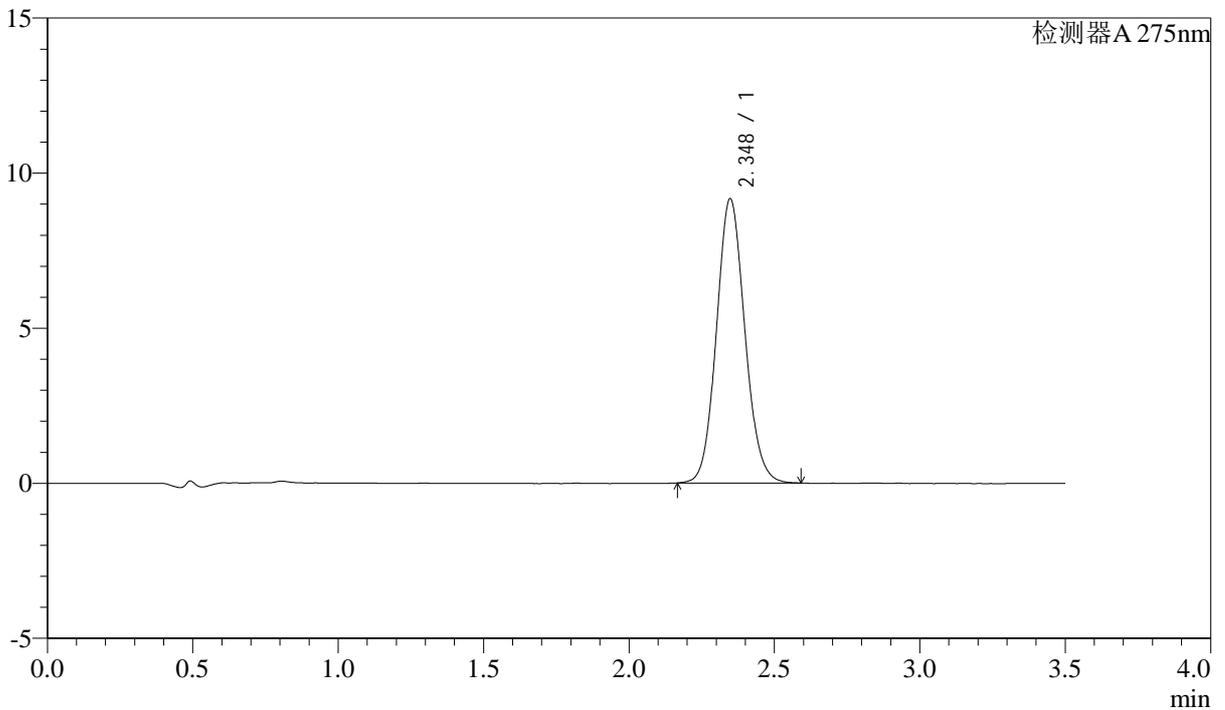
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1255-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 18:25:52      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:34:25      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.348	62271	100.000	9166	2785	1.097	--
总计		62271	100.000	9166			



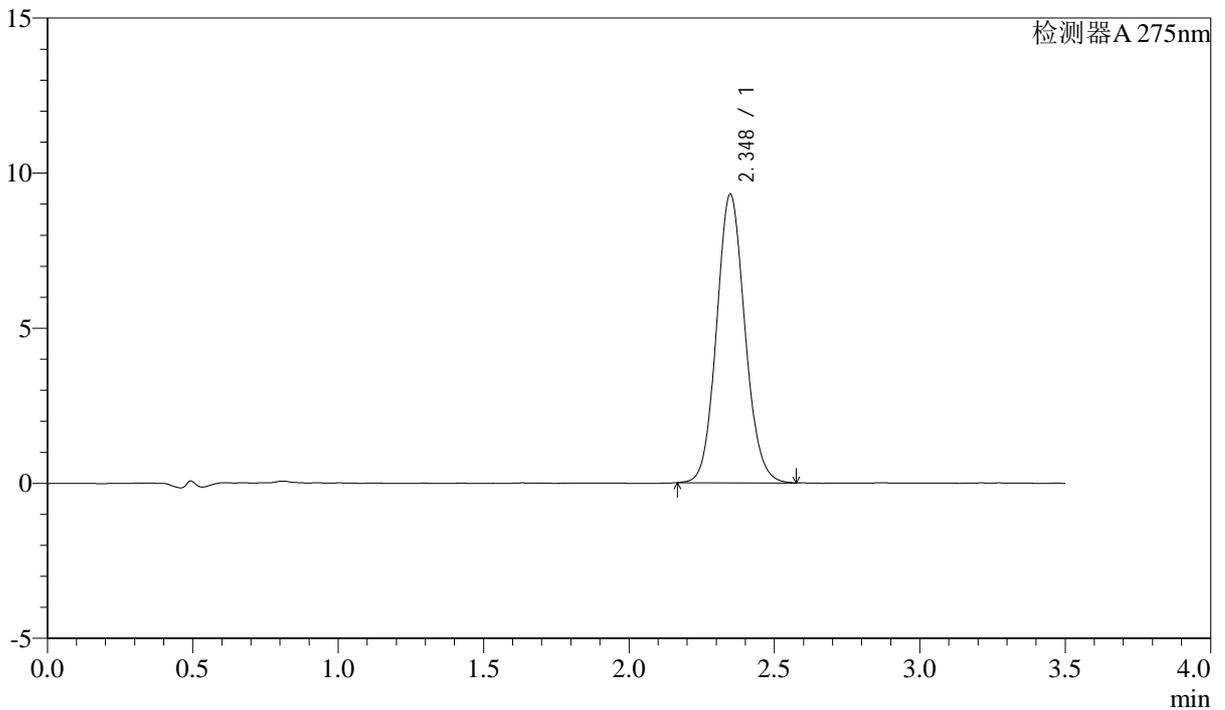
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1256-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 18:29:45      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:34:32      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.348	63229	100.000	9303	2793	1.096	--
总计		63229	100.000	9303			



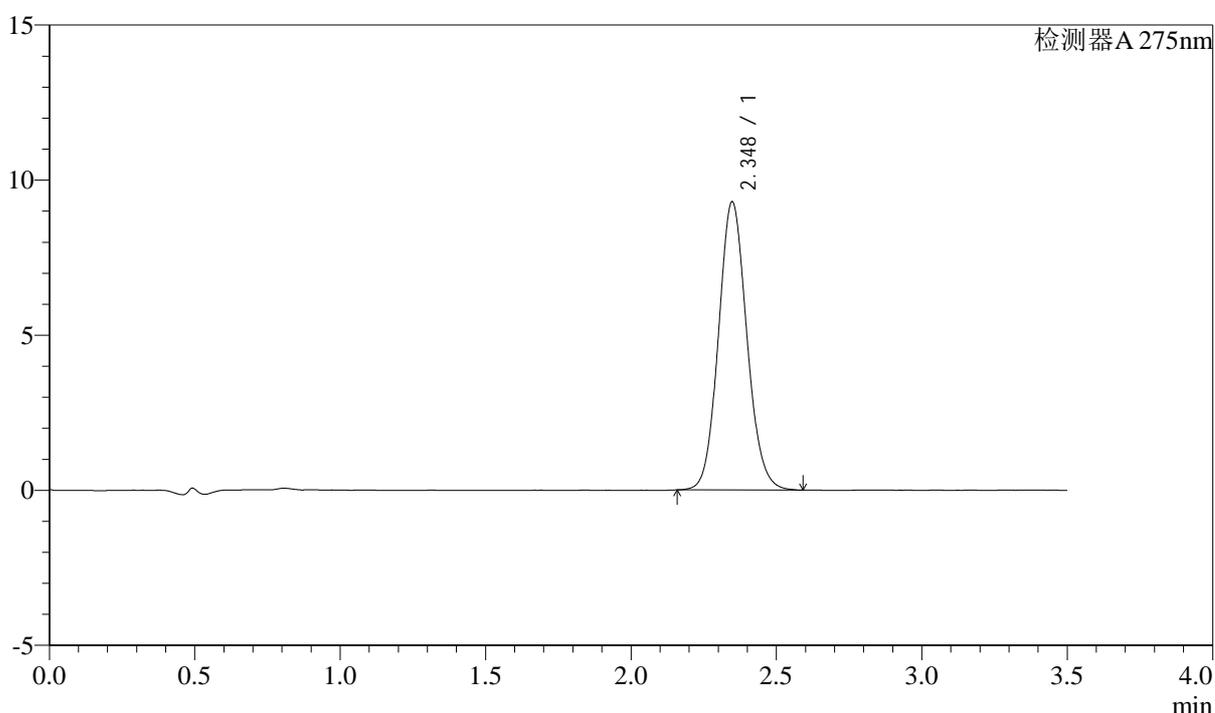
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1257-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 18:33:38      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:34:40      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.348	63154	100.000	9290	2782	1.097	--
总计		63154	100.000	9290			



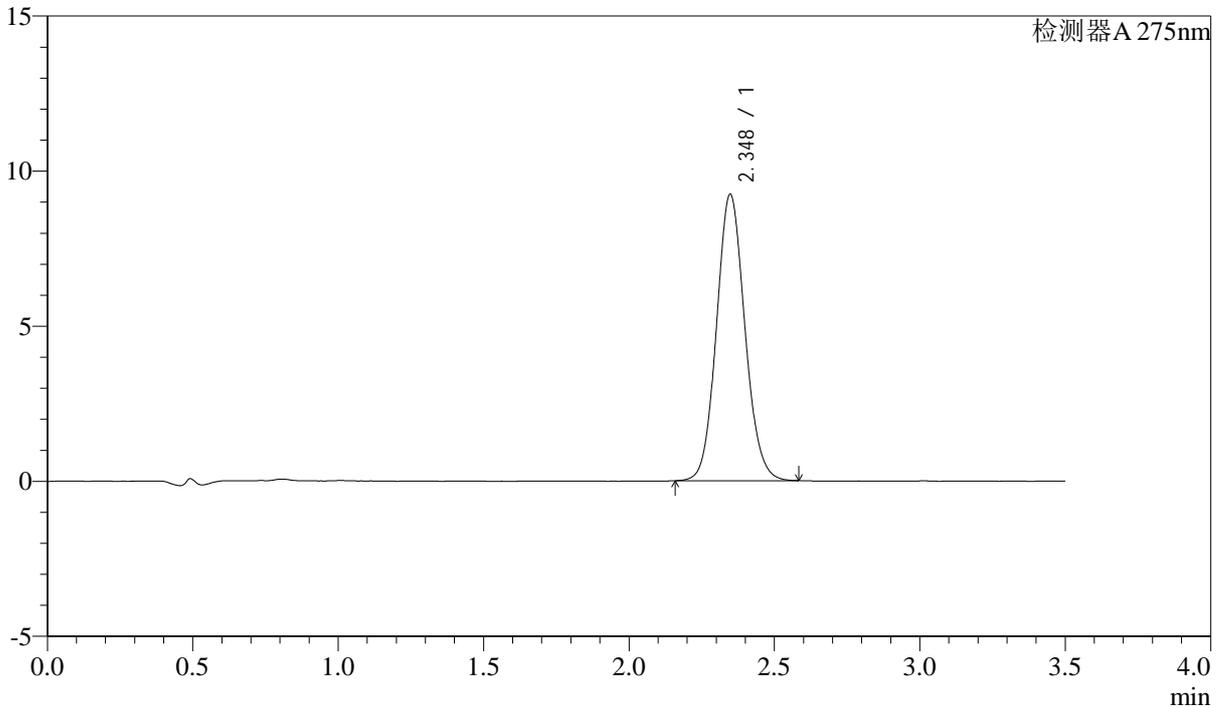
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1258-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 18:37:31      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:34:47      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.348	62775	100.000	9235	2787	1.095	--
总计		62775	100.000	9235			



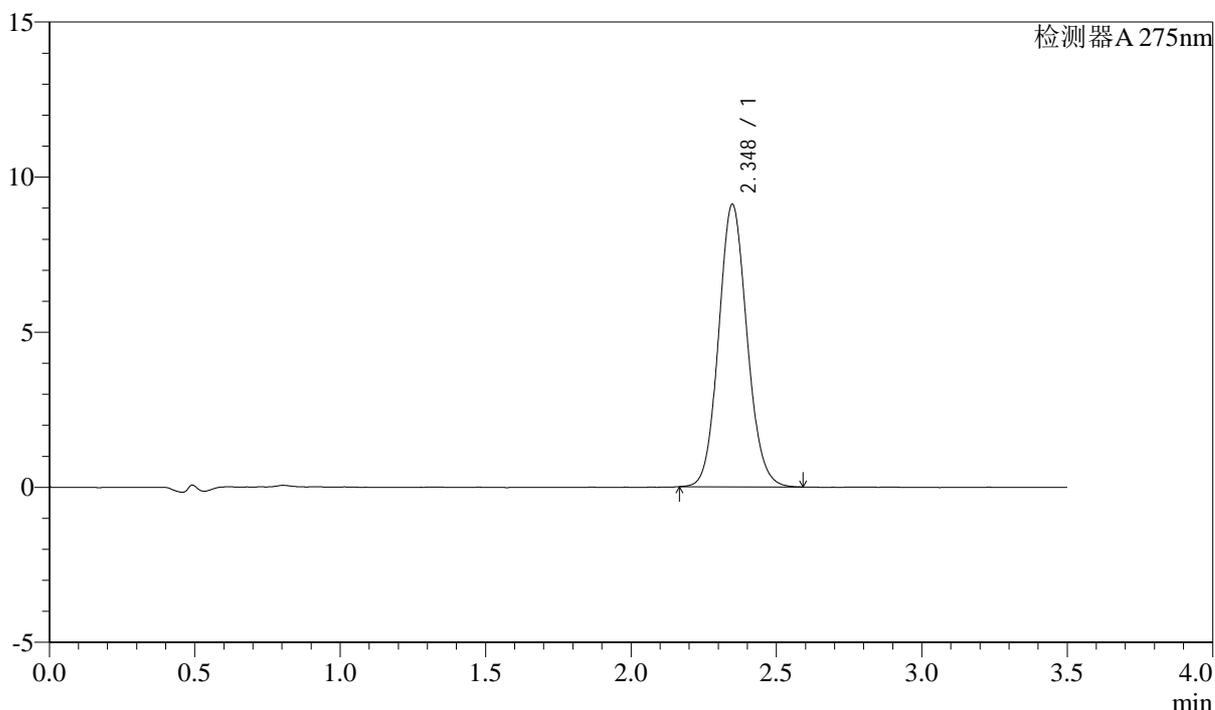
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1259-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 18:41:24      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:34:54      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.348	61918	100.000	9102	2788	1.098	--
总计		61918	100.000	9102			



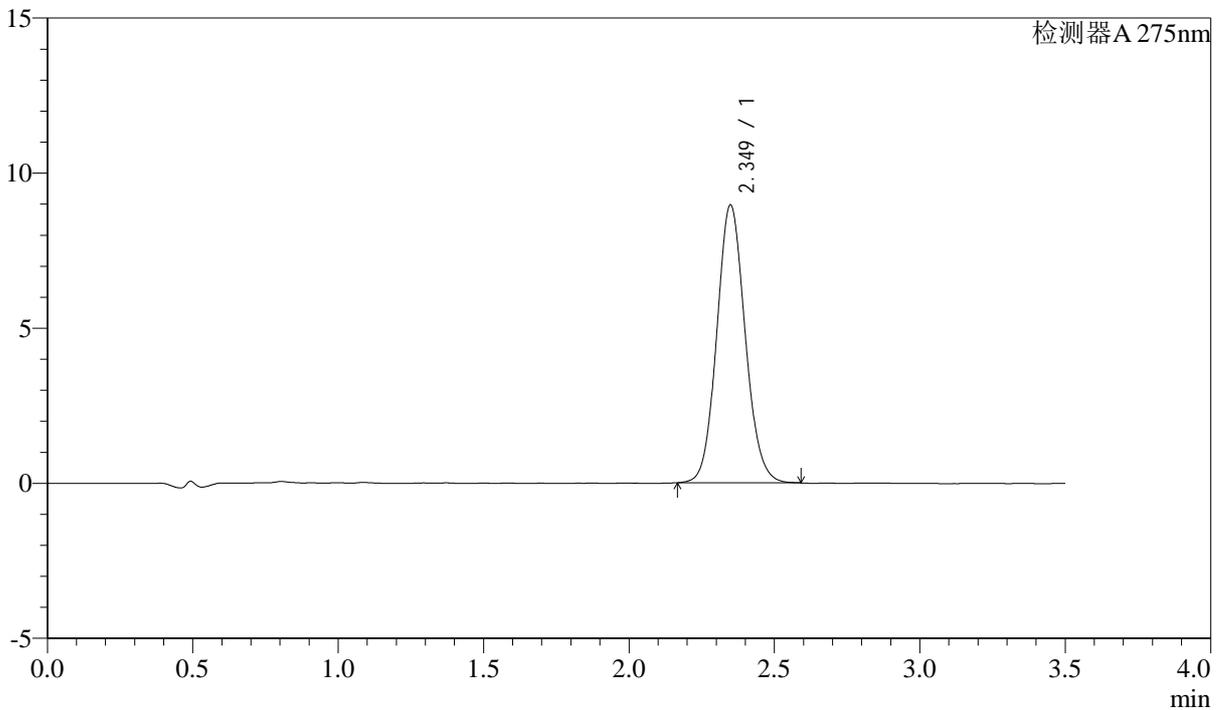
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30°C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1260-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 4-47  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/15 18:45:17 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:35:02 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

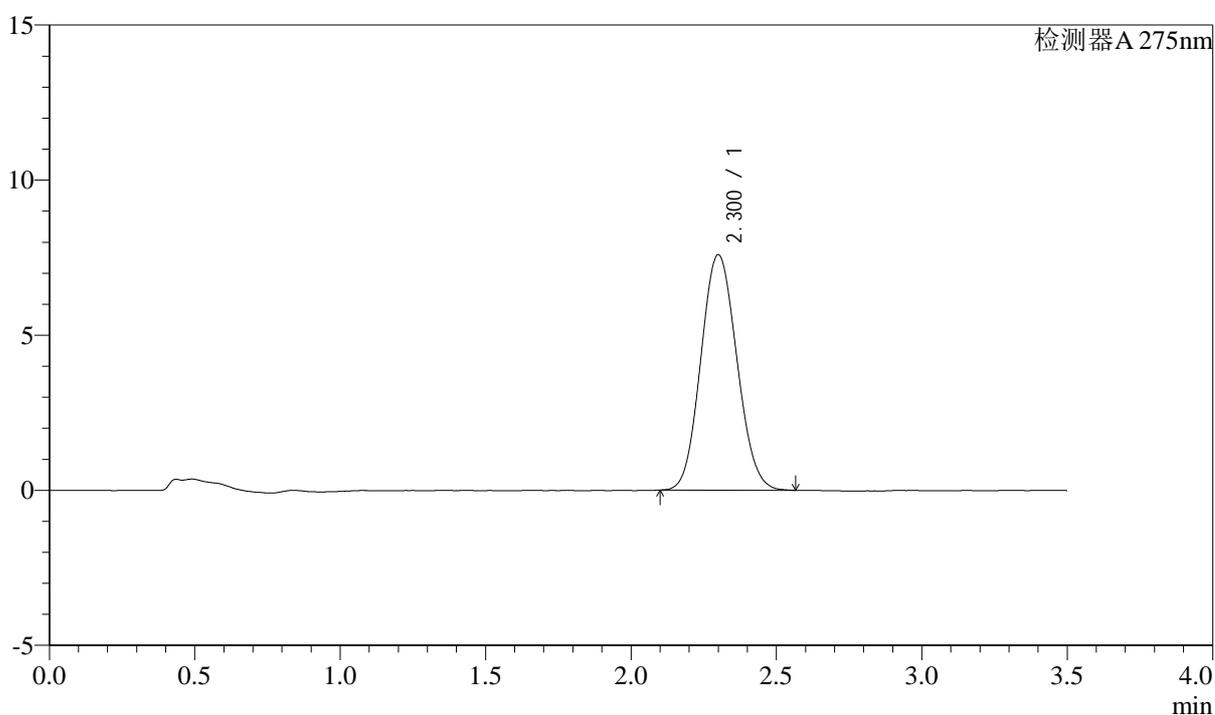
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.349	60876	100.000	8950	2790	1.095	--
总计		60876	100.000	8950			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1261-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/15 18:49:11 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:35:09 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	65477	100.000	7589	1624	1.091	--
总计		65477	100.000	7589			



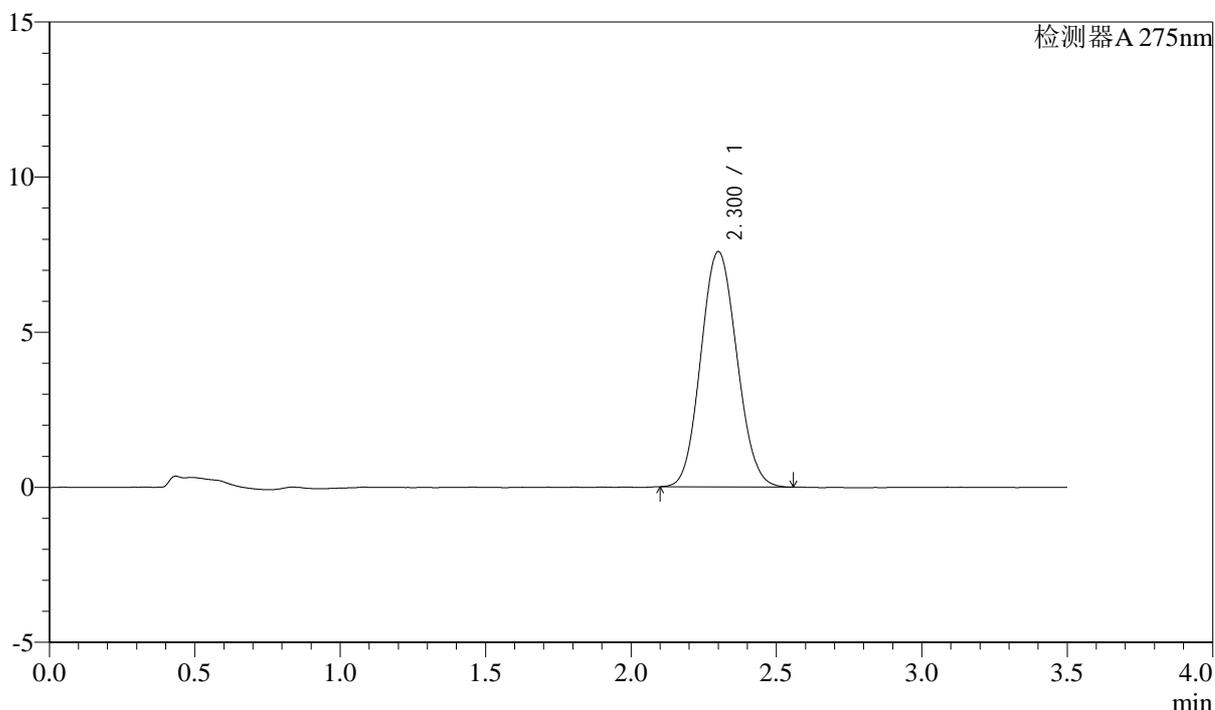
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1262-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 18:53:05      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:35:16      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	65342	100.000	7577	1627	1.087	--
总计		65342	100.000	7577			



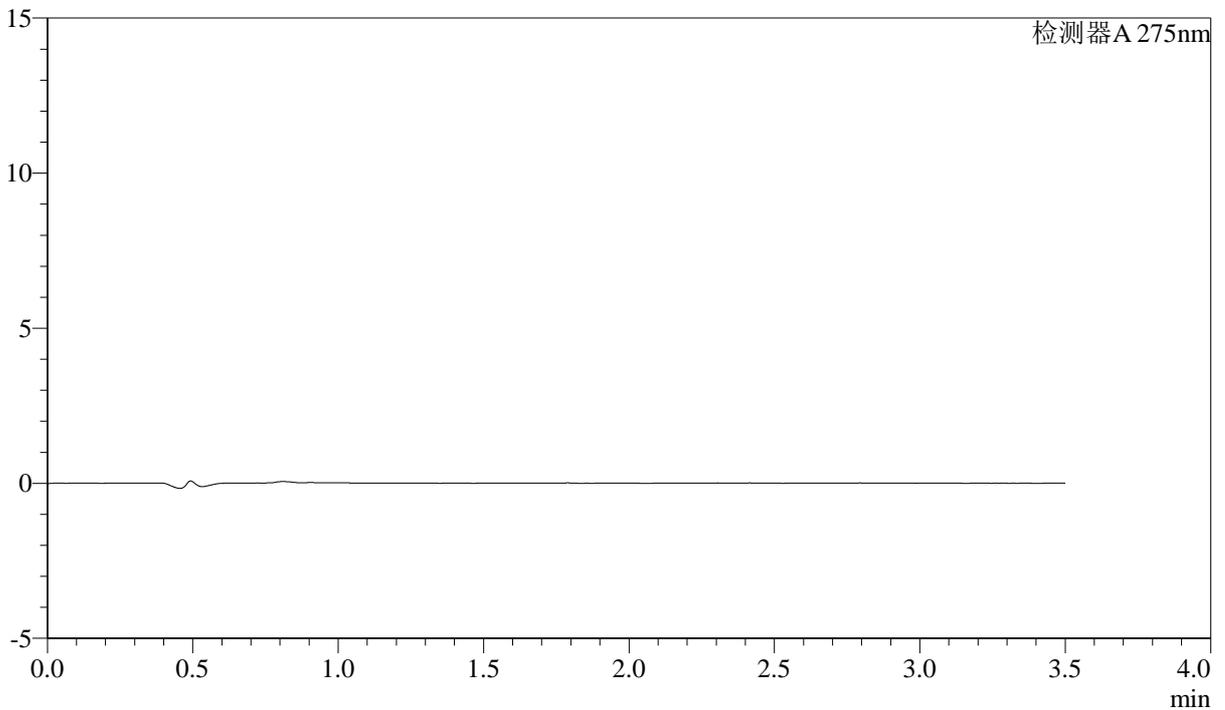
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1263-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 18:57:00      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:35:24      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	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							



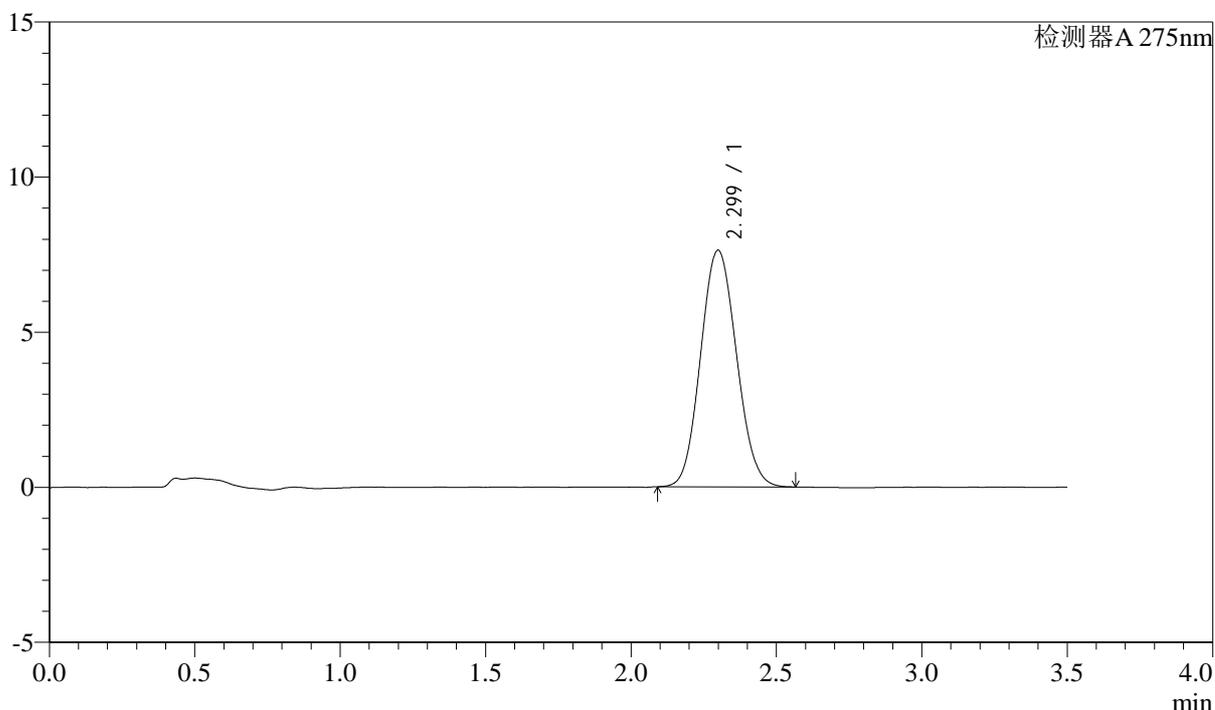
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1264-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 19:00:56      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:35:31      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.299	65648	100.000	7630	1634	1.089	--
总计		65648	100.000	7630			



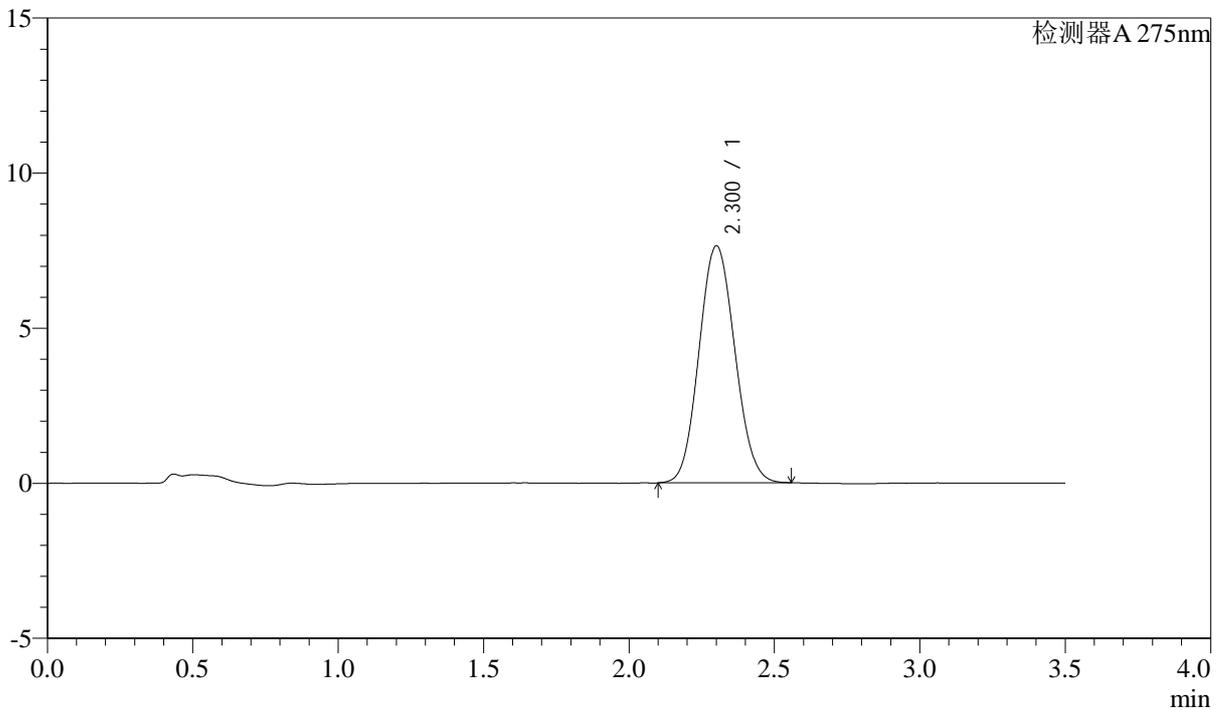
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1265-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 19:04:52      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:35:39      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	65584	100.000	7629	1642	1.087	--
总计		65584	100.000	7629			



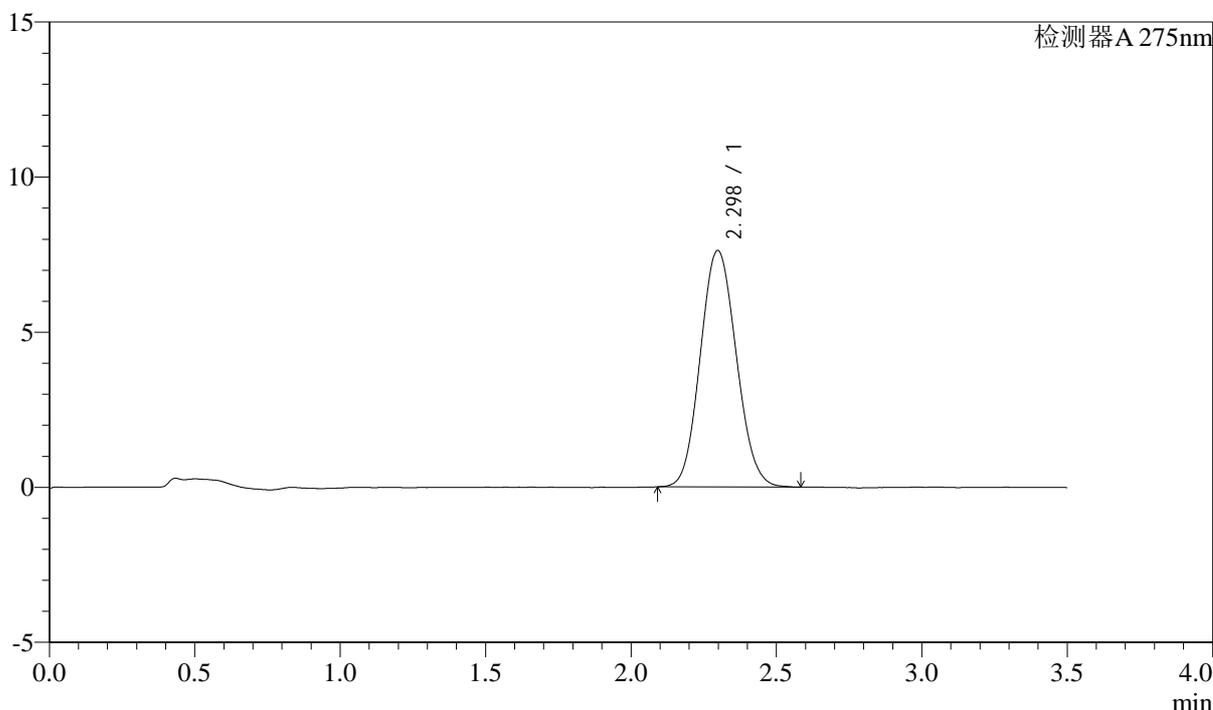
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1266-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 19:08:45      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:35:46      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.298	65771	100.000	7625	1626	1.092	--
总计		65771	100.000	7625			



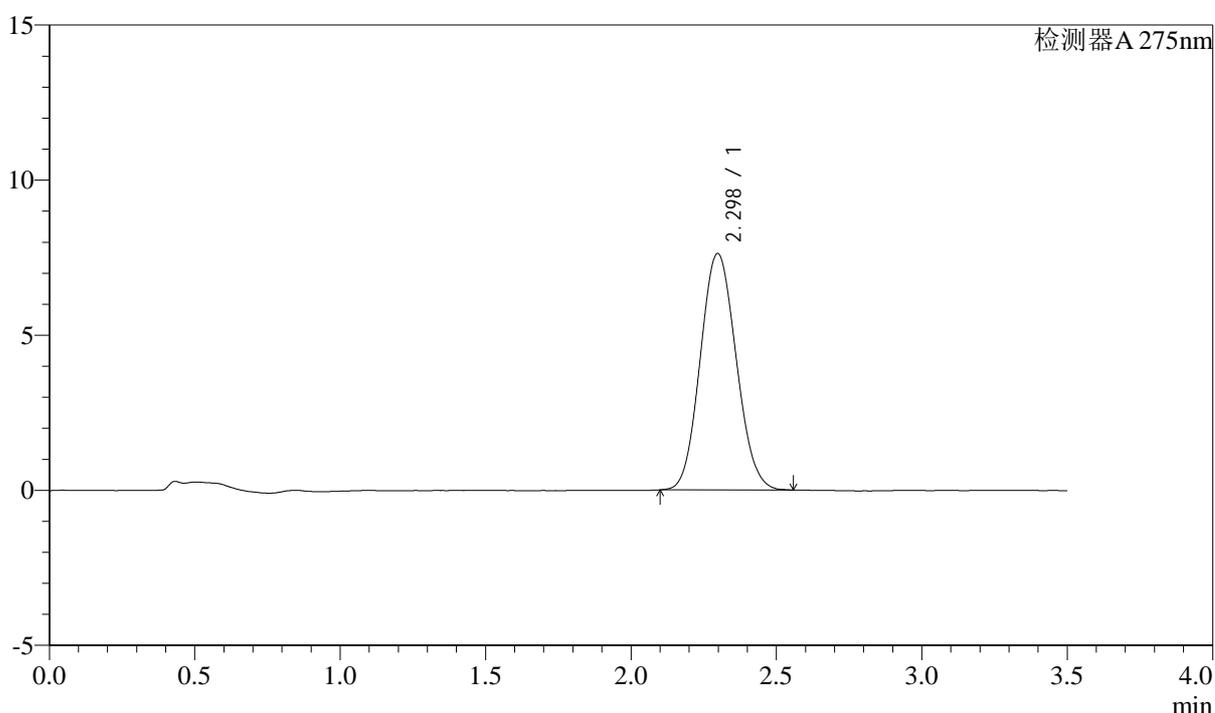
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1267-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 19:12:40      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:35:53      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.298	65449	100.000	7625	1633	1.090	--
总计		65449	100.000	7625			



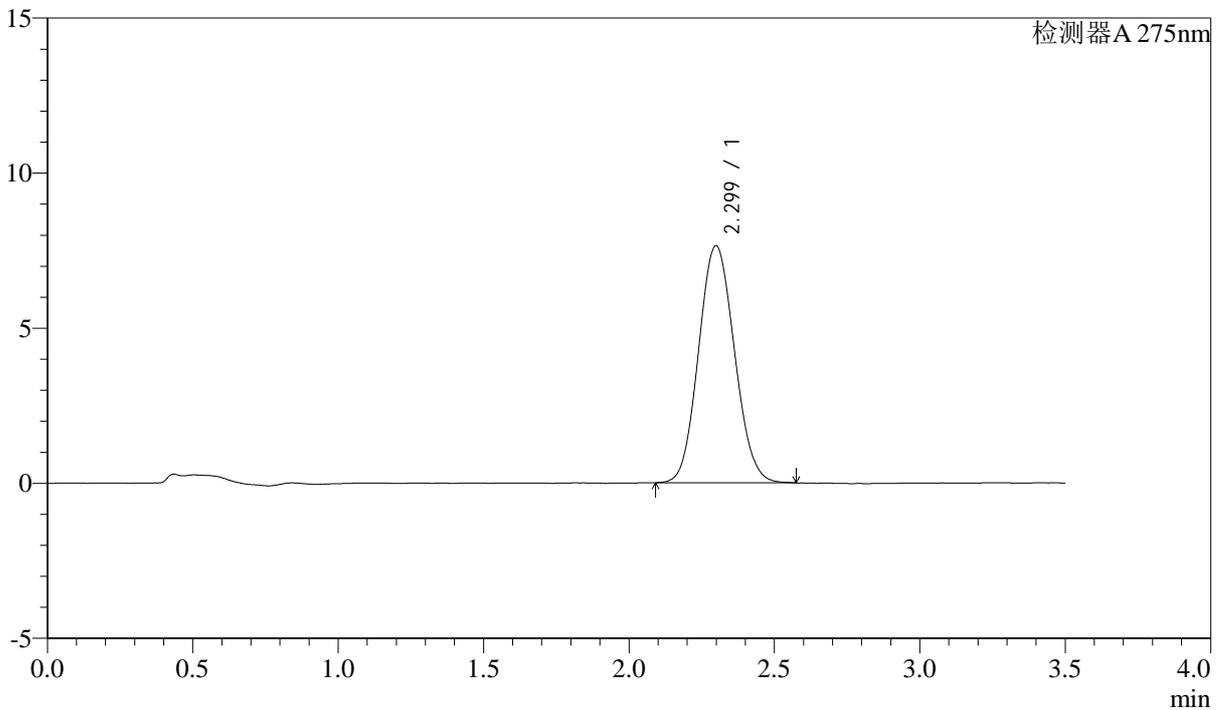
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1268-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 19:16:35      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:36:01      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.299	65668	100.000	7643	1639	1.089	--
总计		65668	100.000	7643			



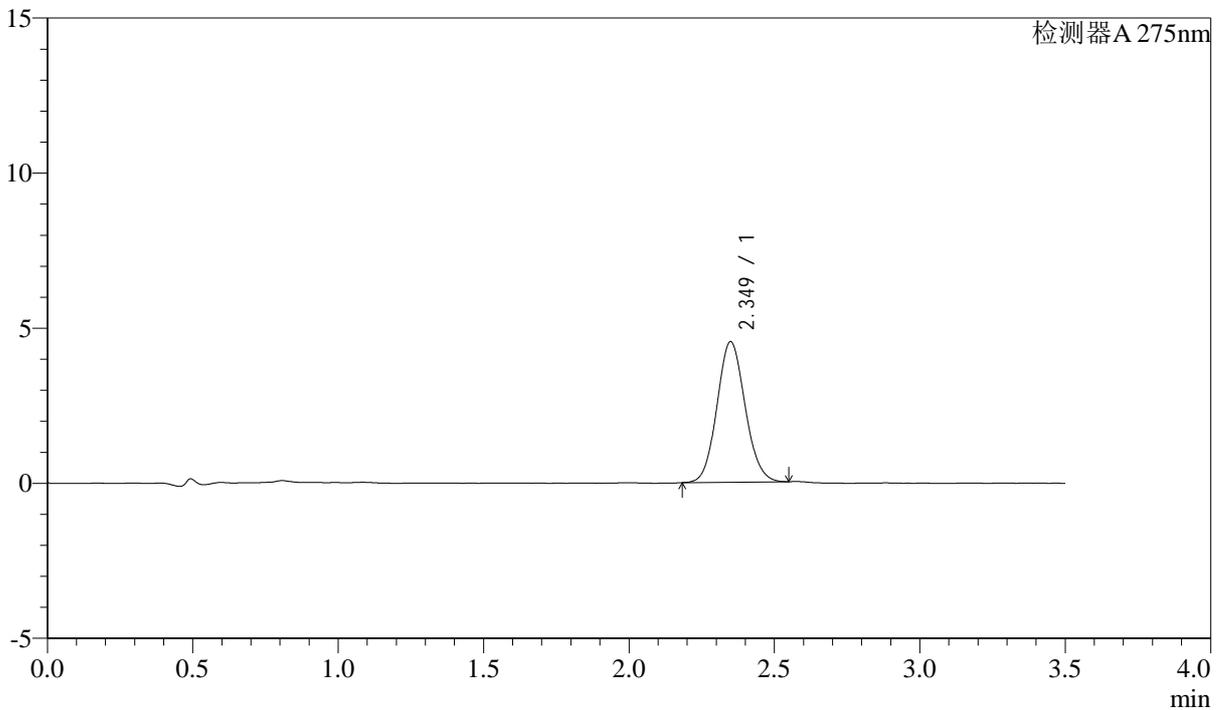
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1269-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 19:20:30      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:36:08      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.349	30524	100.000	4527	2815	1.090	--
总计		30524	100.000	4527			



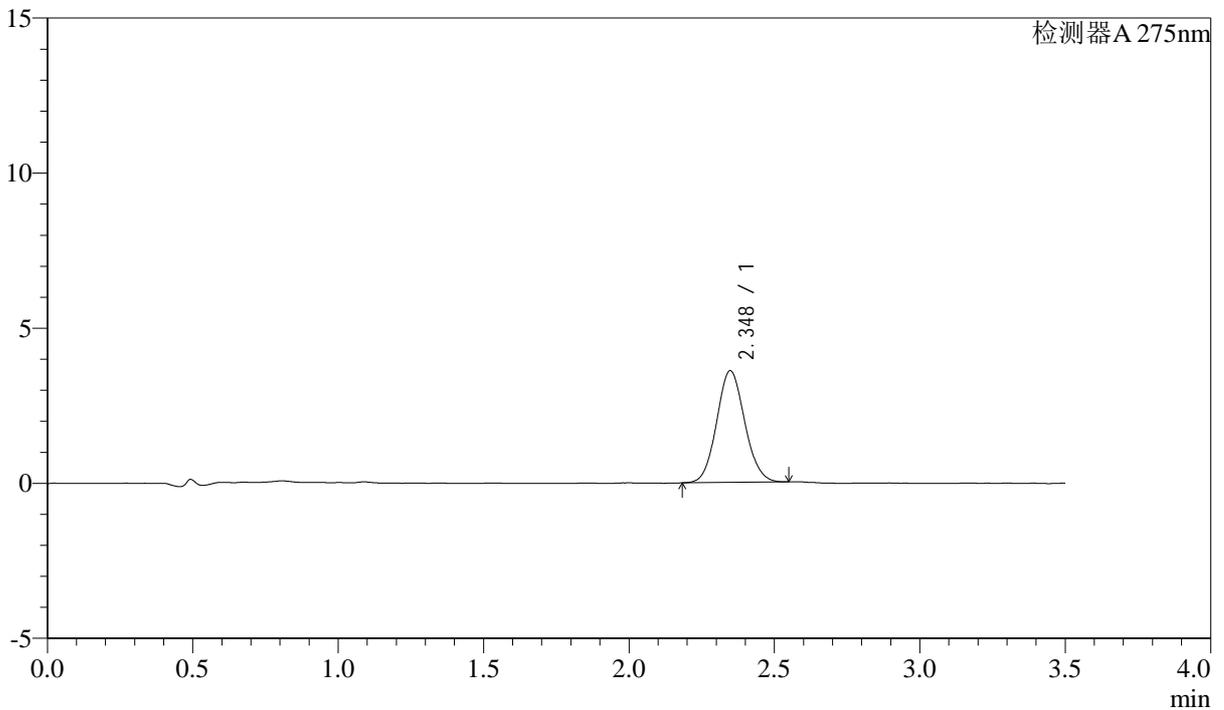
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1270-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 19:24:24      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:36:15      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

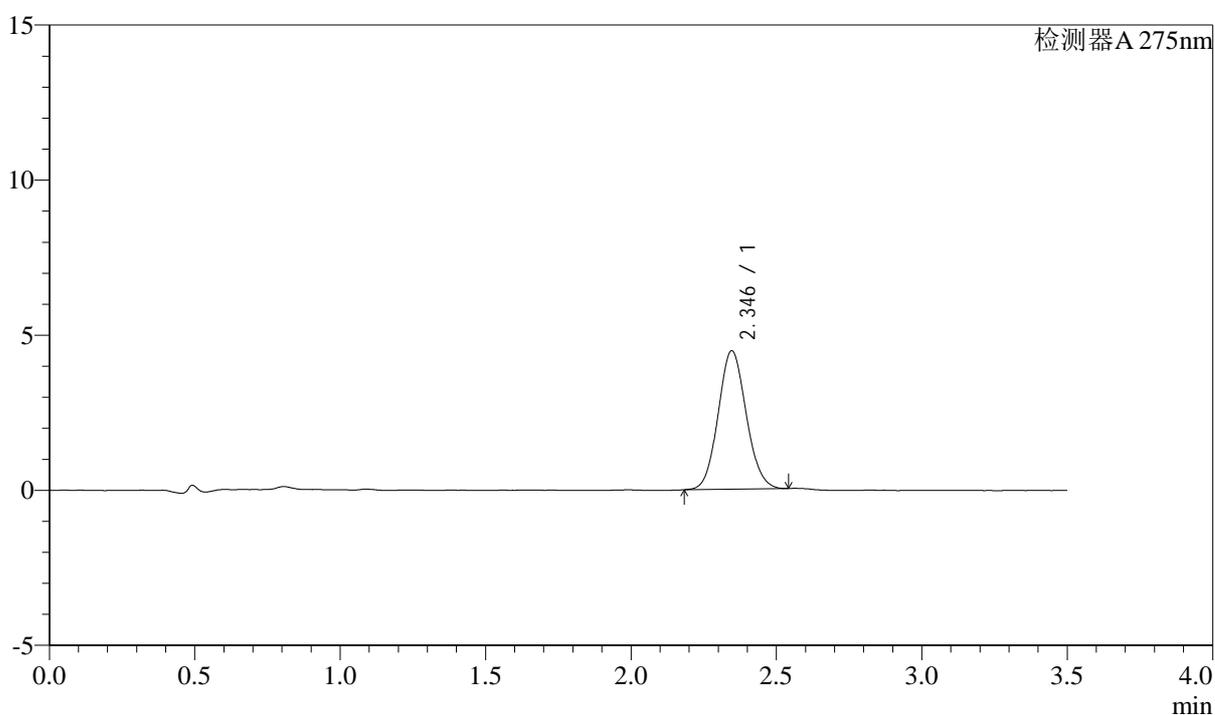
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.348	24178	100.000	3602	2821	1.086	--
总计		24178	100.000	3602			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1271-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-5min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/15 19:28:19 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:36:23 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.346	29994	100.000	4466	2806	1.088	--
总计		29994	100.000	4466			



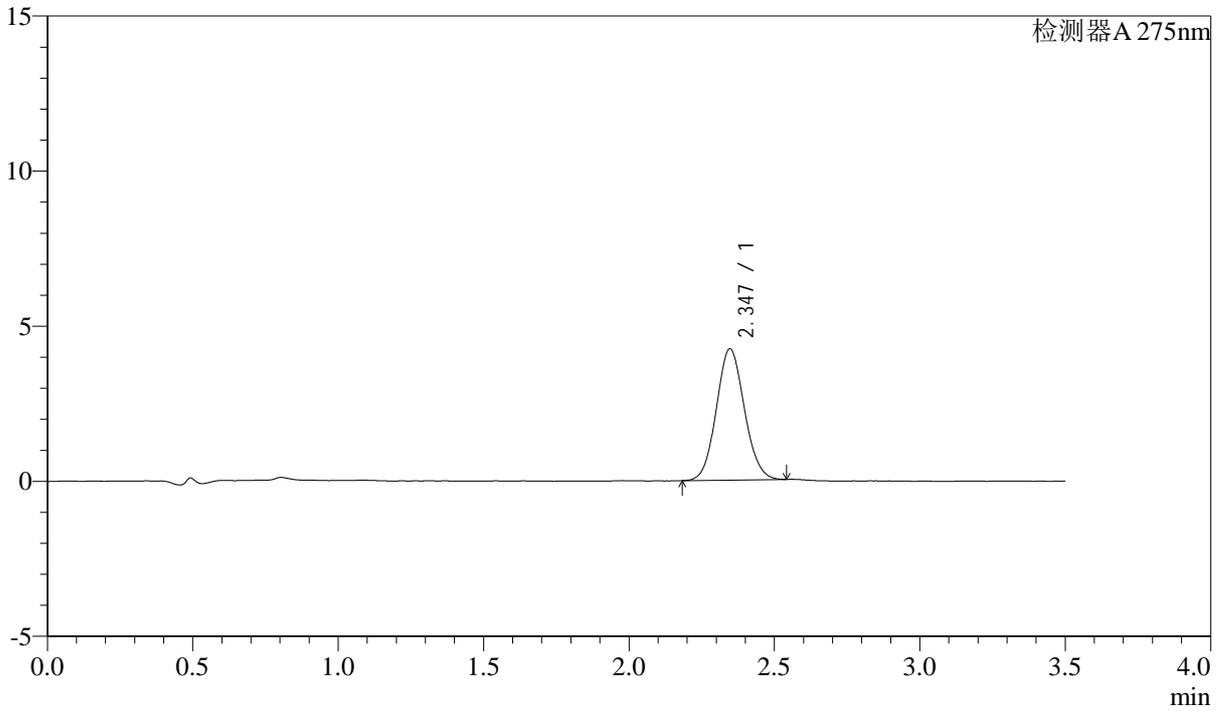
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1272-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 19:32:12      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:36:31      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.347	28396	100.000	4235	2810	1.082	--
总计		28396	100.000	4235			



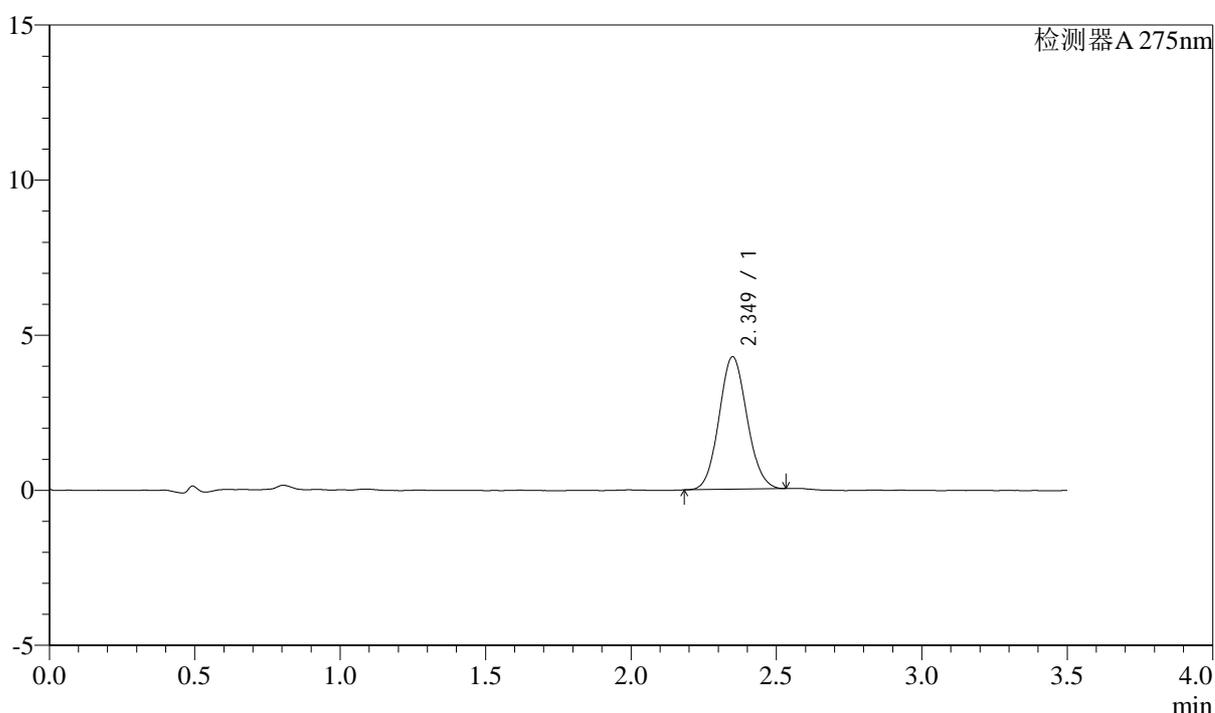
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1273-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 19:36:05      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:36:38      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.349	28598	100.000	4267	2834	1.084	--
总计		28598	100.000	4267			



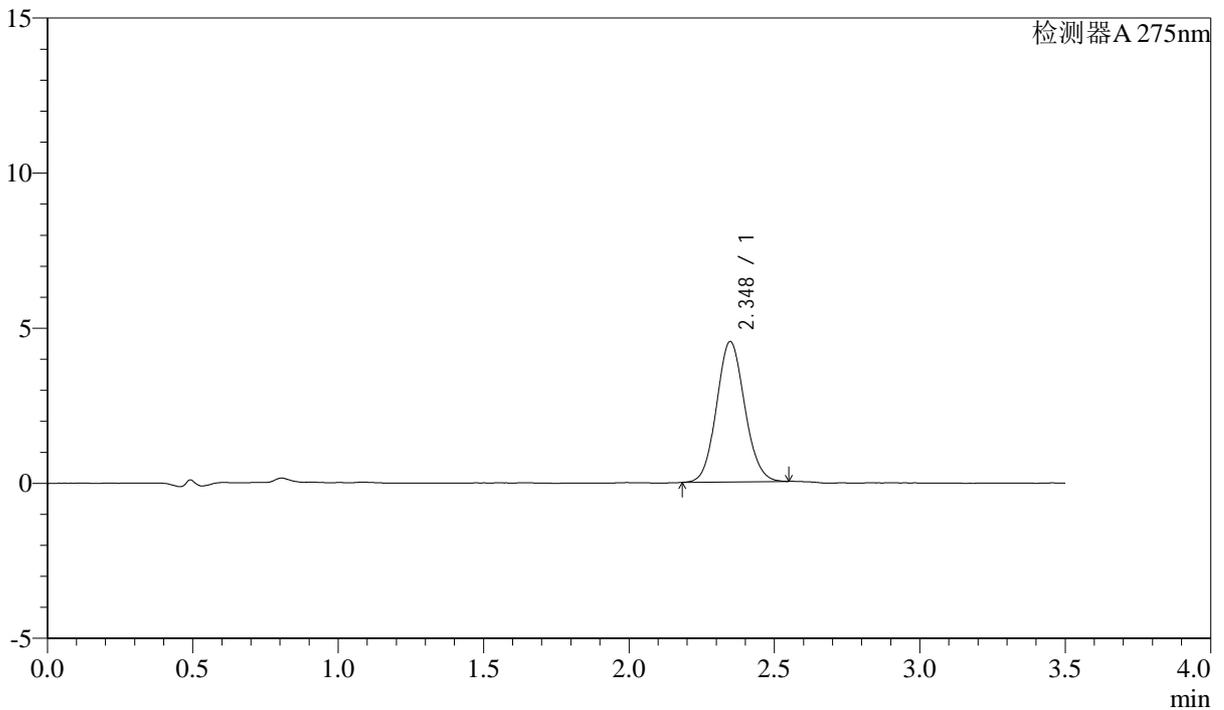
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1274-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 19:39:59      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:36:46      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.348	30507	100.000	4527	2806	1.084	--
总计		30507	100.000	4527			



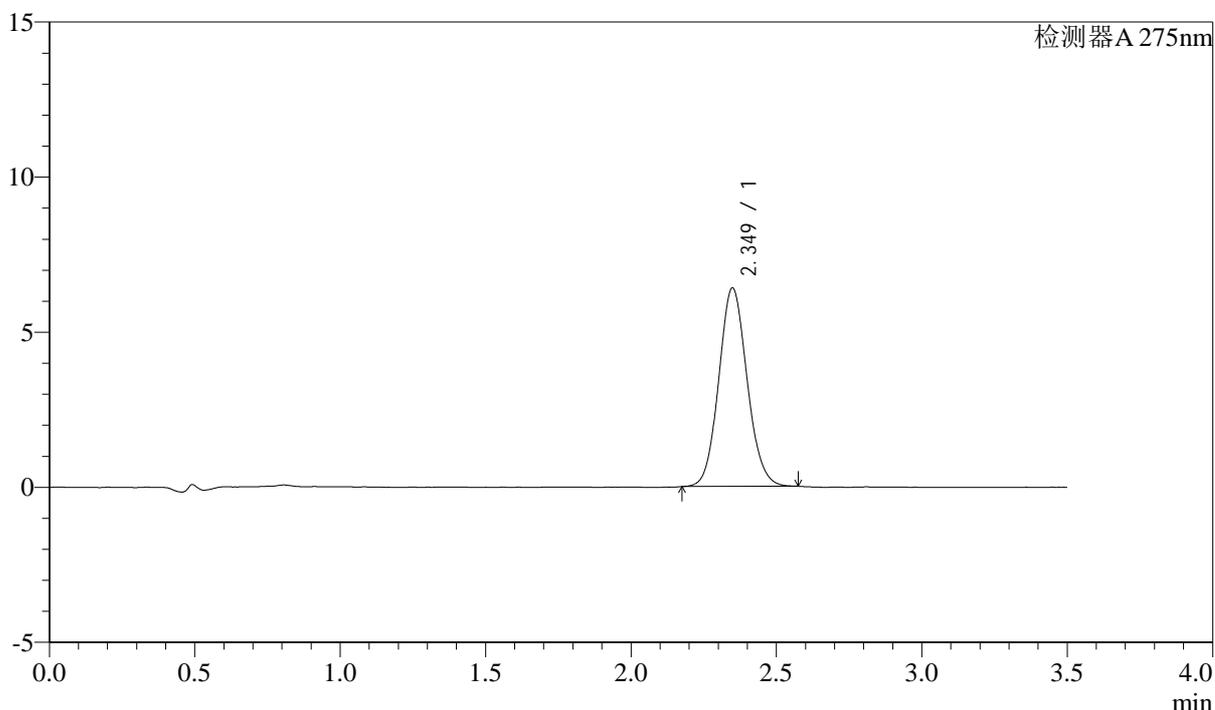
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1275-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 19:43:54      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:36:53      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.349	43381	100.000	6395	2785	1.094	--
总计		43381	100.000	6395			



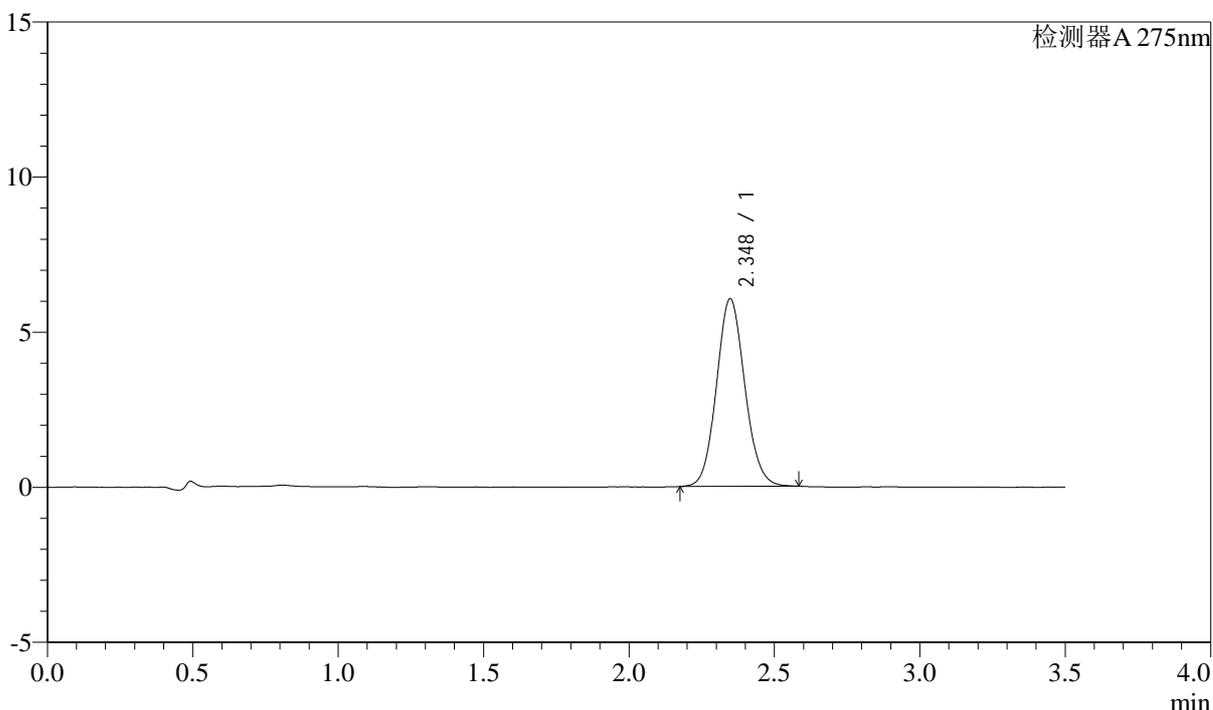
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1276-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 19:47:48      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:37:01      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.348	41023	100.000	6049	2786	1.092	--
总计		41023	100.000	6049			



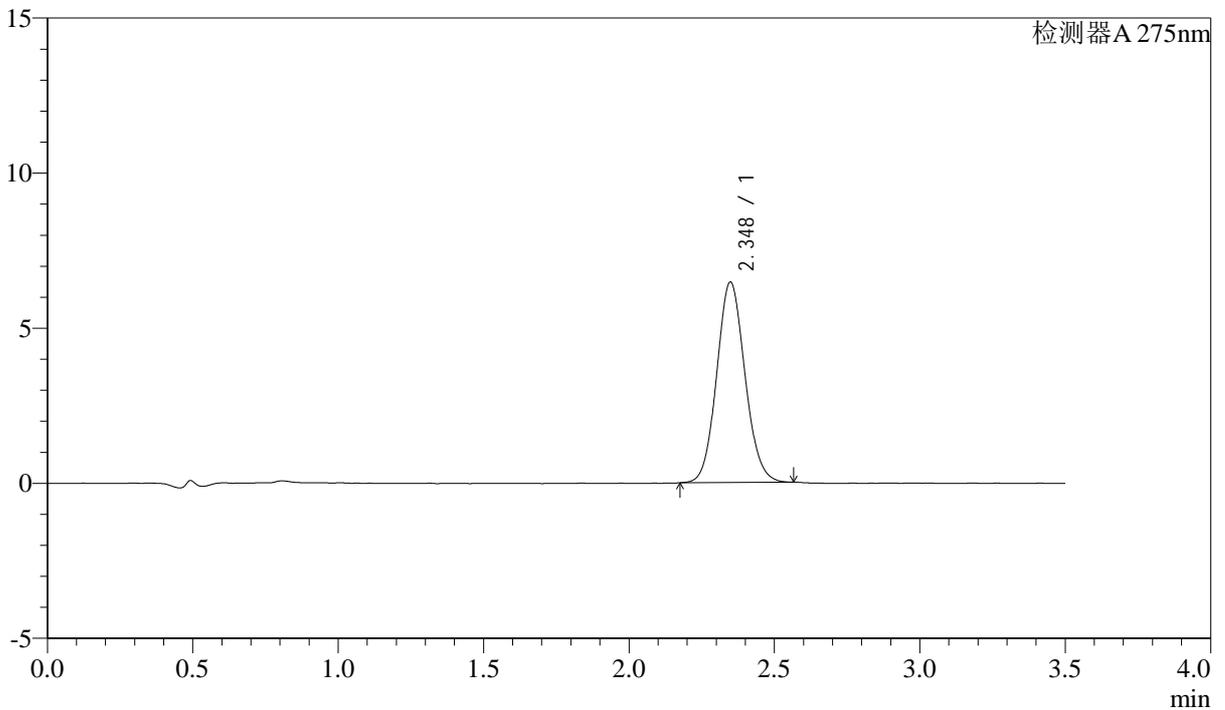
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1277-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 19:51:42      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:37:08      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.348	43709	100.000	6463	2802	1.092	--
总计		43709	100.000	6463			



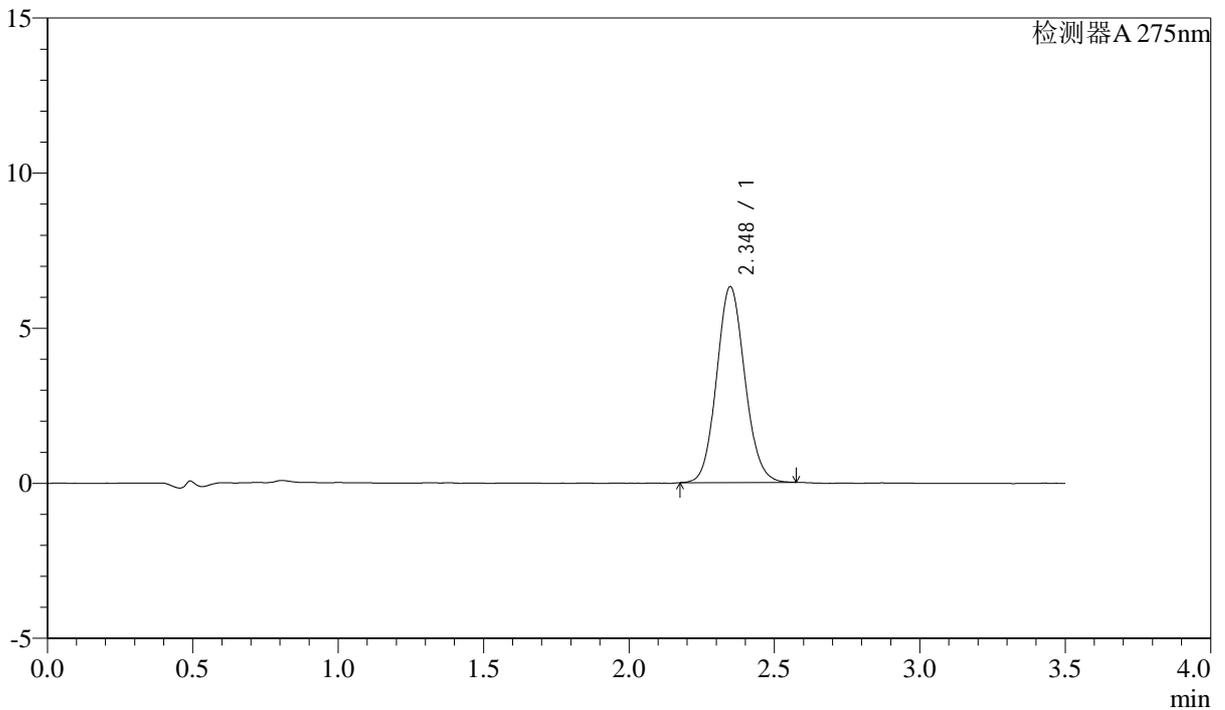
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1278-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 19:55:37      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:37:16      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.348	42701	100.000	6315	2800	1.095	--
总计		42701	100.000	6315			



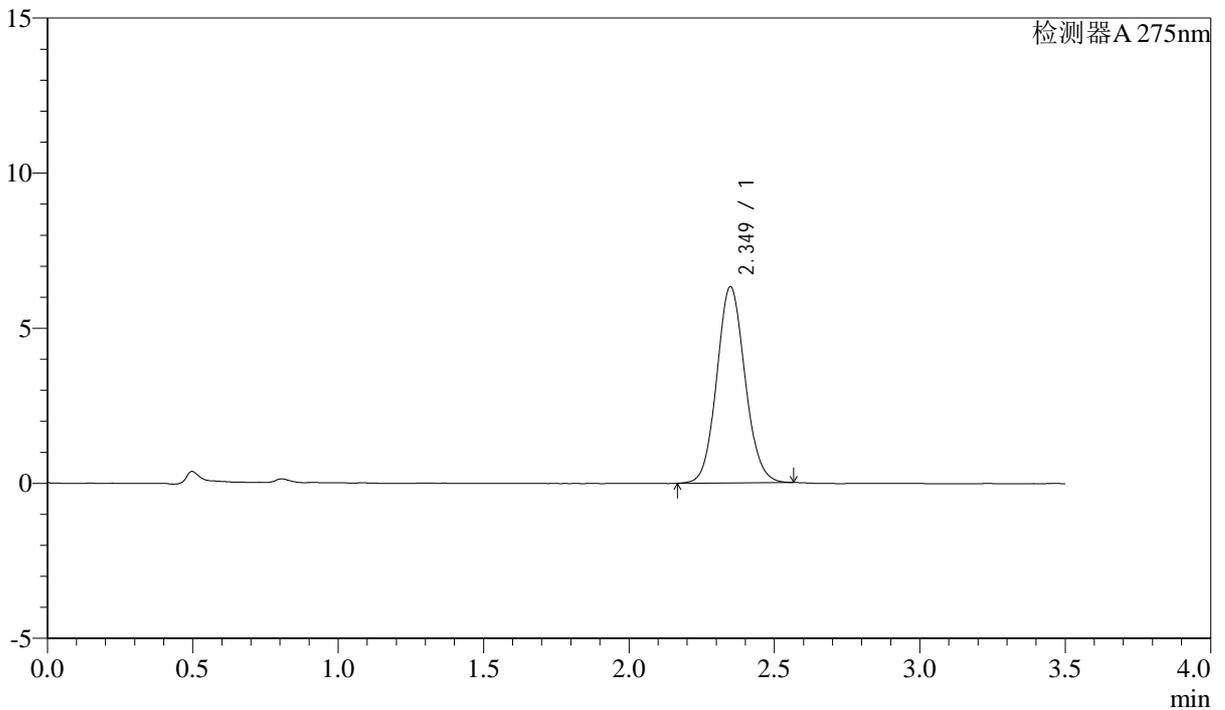
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1279-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-38  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/15 19:59:32 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:37:23 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.349	42774	100.000	6323	2812	1.089	--
总计		42774	100.000	6323			



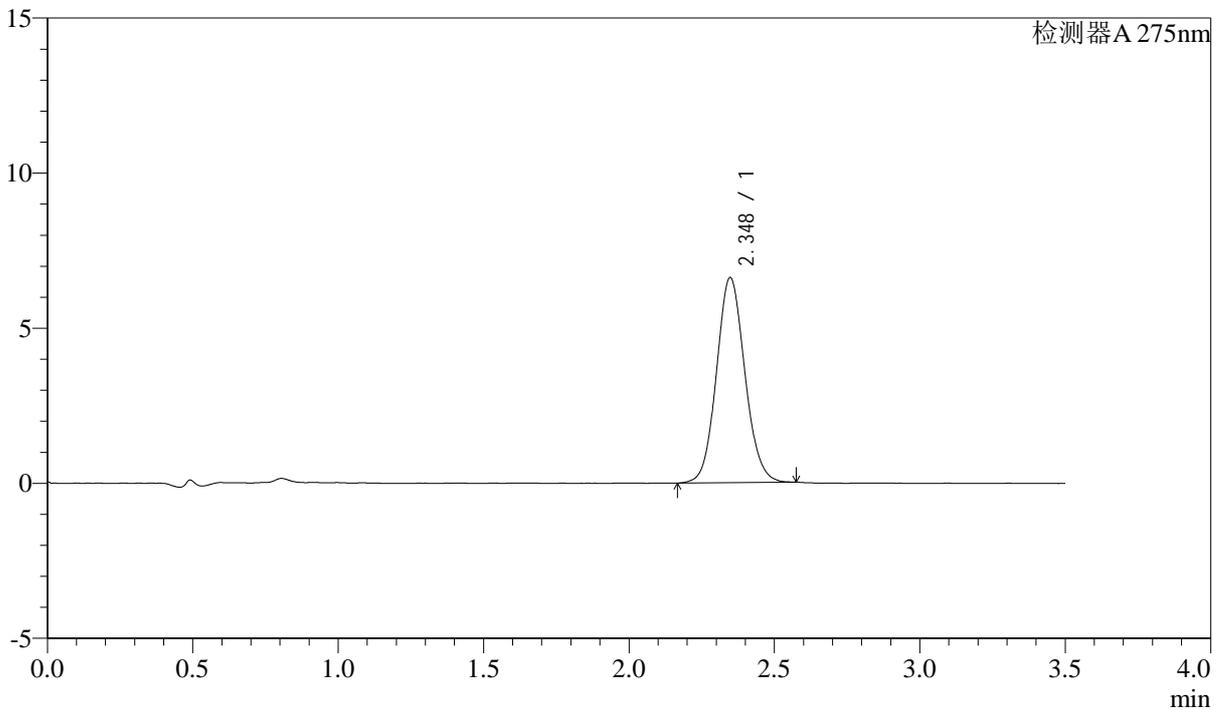
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1280-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 20:03:24      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:37:31      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.348	44931	100.000	6612	2786	1.091	--
总计		44931	100.000	6612			



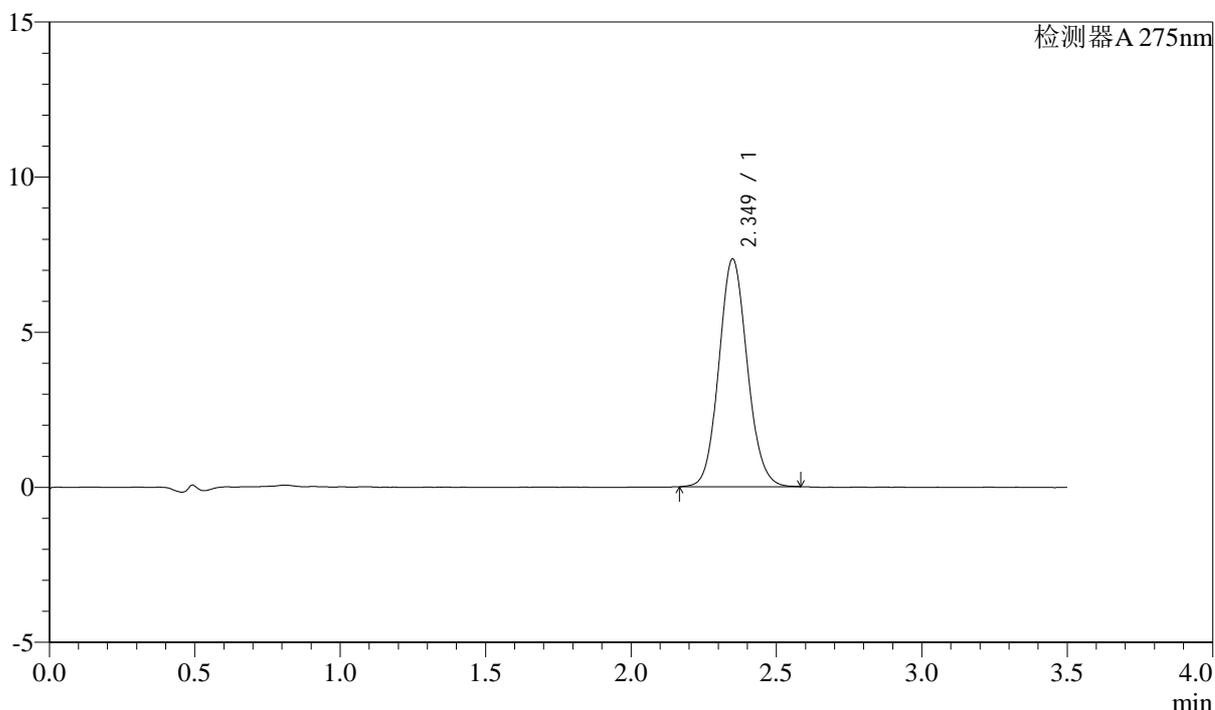
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1281-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 20:07:19      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:37:38      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.349	49855	100.000	7331	2787	1.096	--
总计		49855	100.000	7331			



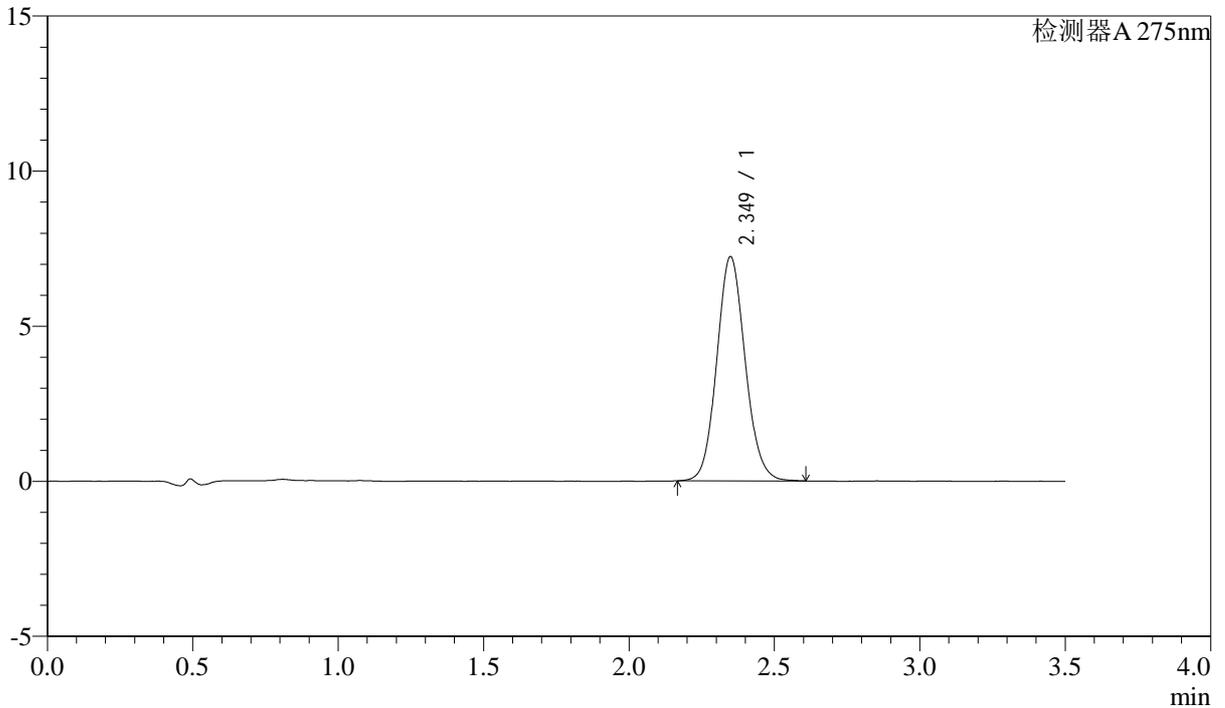
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1282-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 20:11:13      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:37:46      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.349	49126	100.000	7220	2789	1.100	--
总计		49126	100.000	7220			



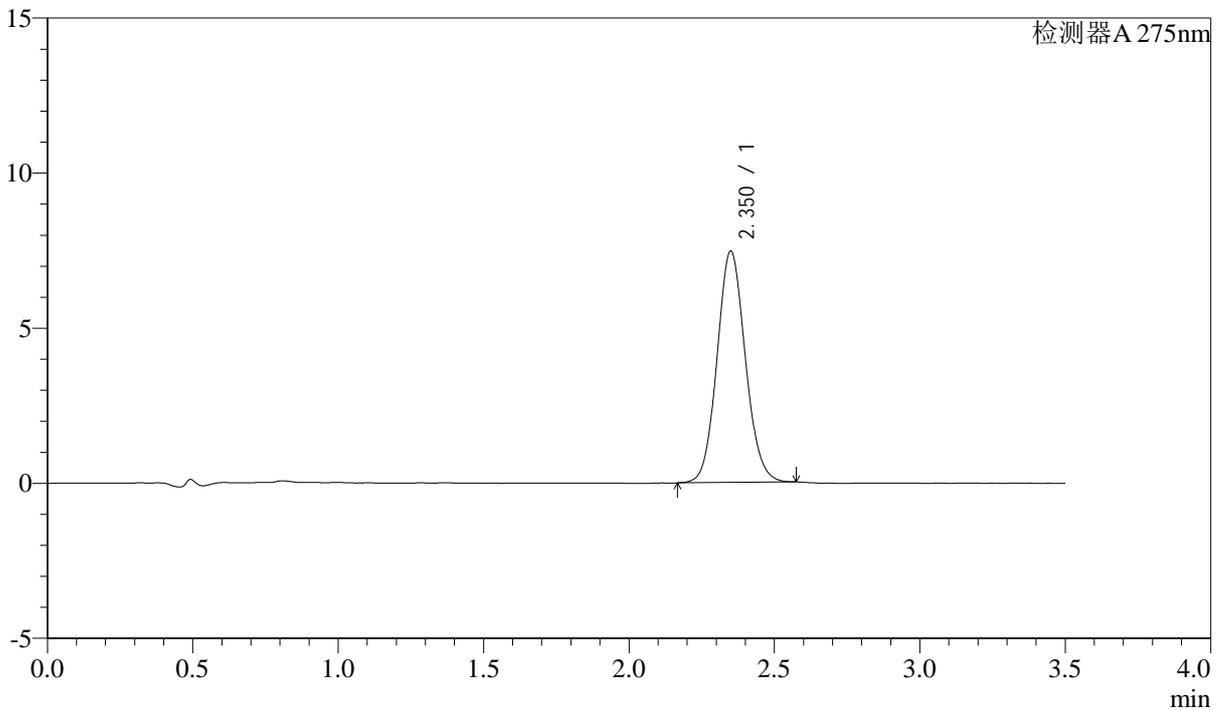
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1283-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 20:15:07      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:37:53      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	50505	100.000	7444	2804	1.091	--
总计		50505	100.000	7444			



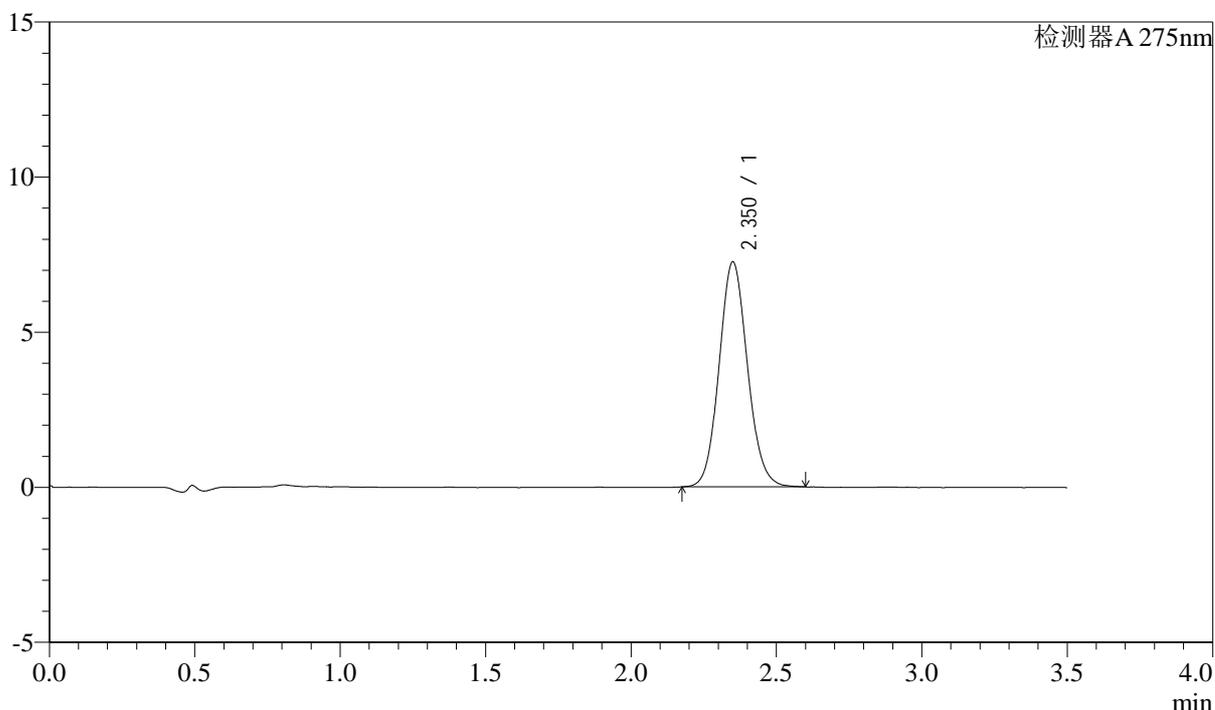
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1284-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 20:19:00      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:38:01      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	49318	100.000	7235	2786	1.098	--
总计		49318	100.000	7235			



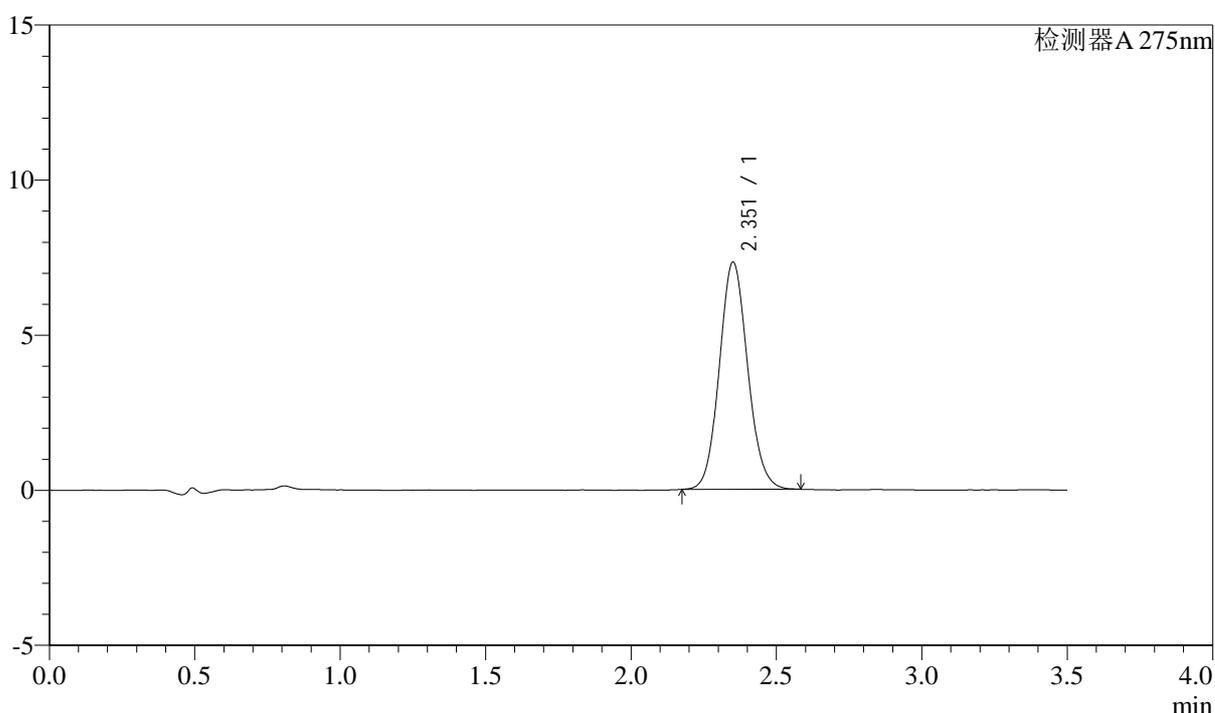
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1285-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 20:22:53      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:38:08      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	49707	100.000	7297	2810	1.096	--
总计		49707	100.000	7297			



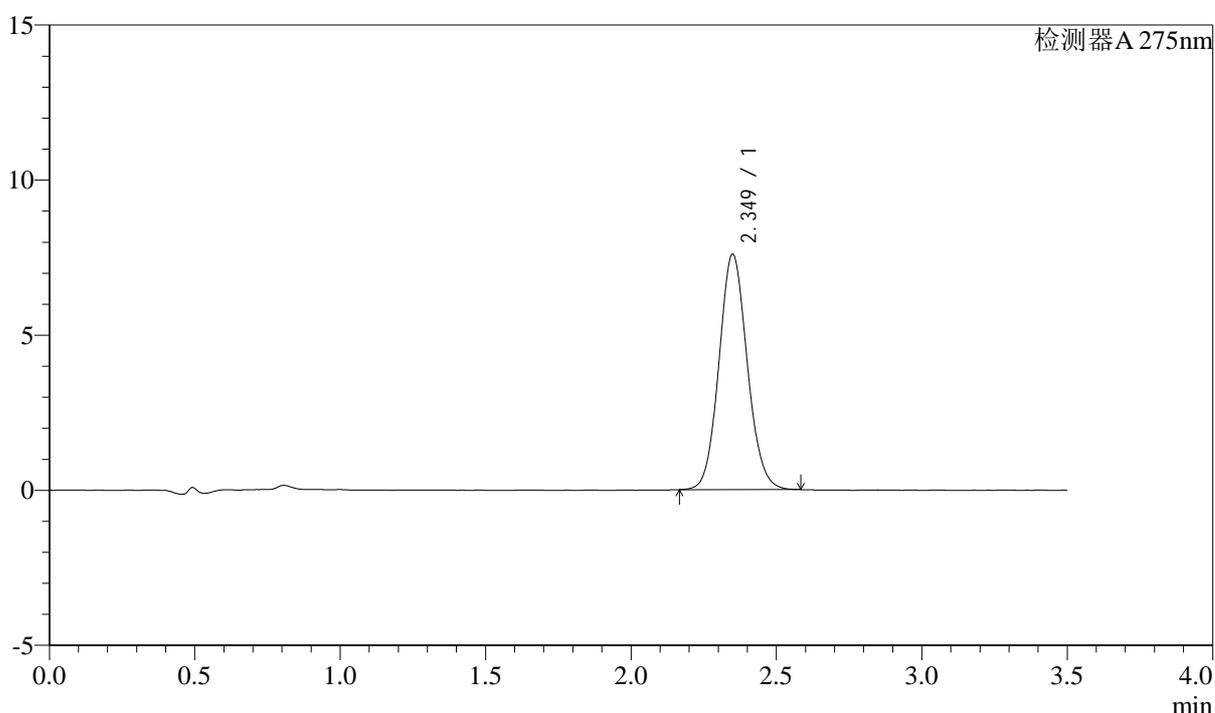
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1286-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 20:26:45      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:38:16      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.349	51479	100.000	7580	2798	1.092	--
总计		51479	100.000	7580			



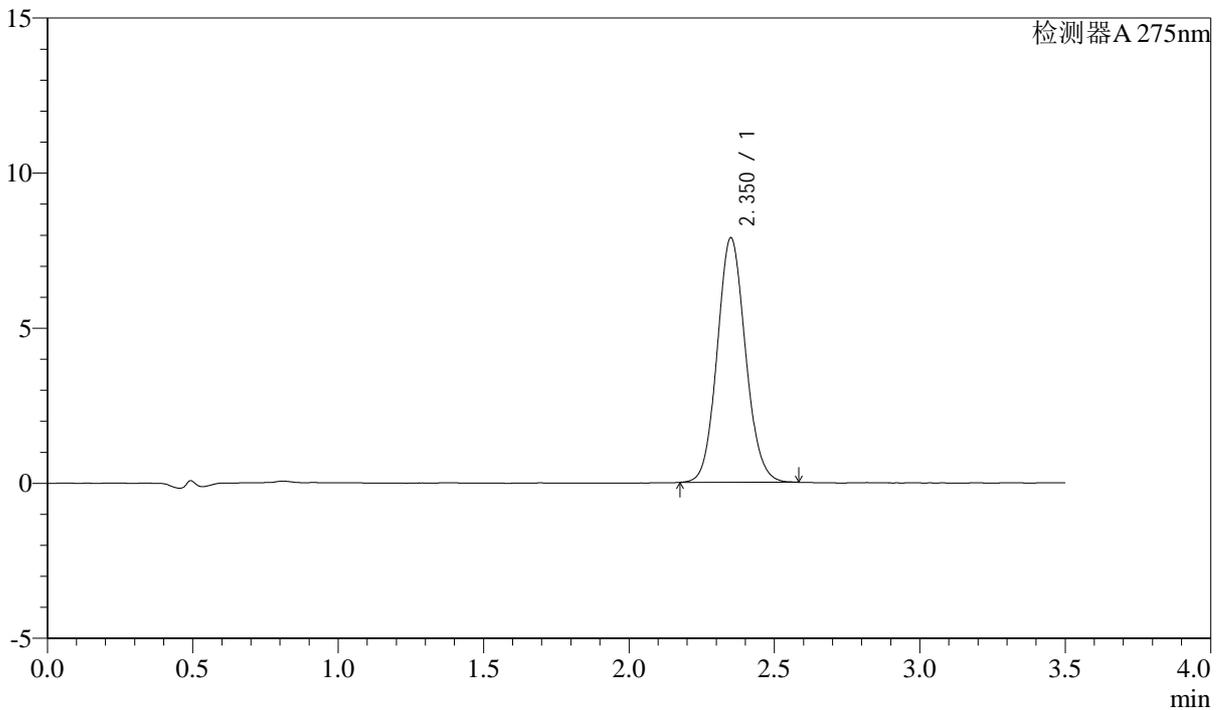
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1287-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 20:30:40      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:38:24      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	53395	100.000	7861	2808	1.094	--
总计		53395	100.000	7861			



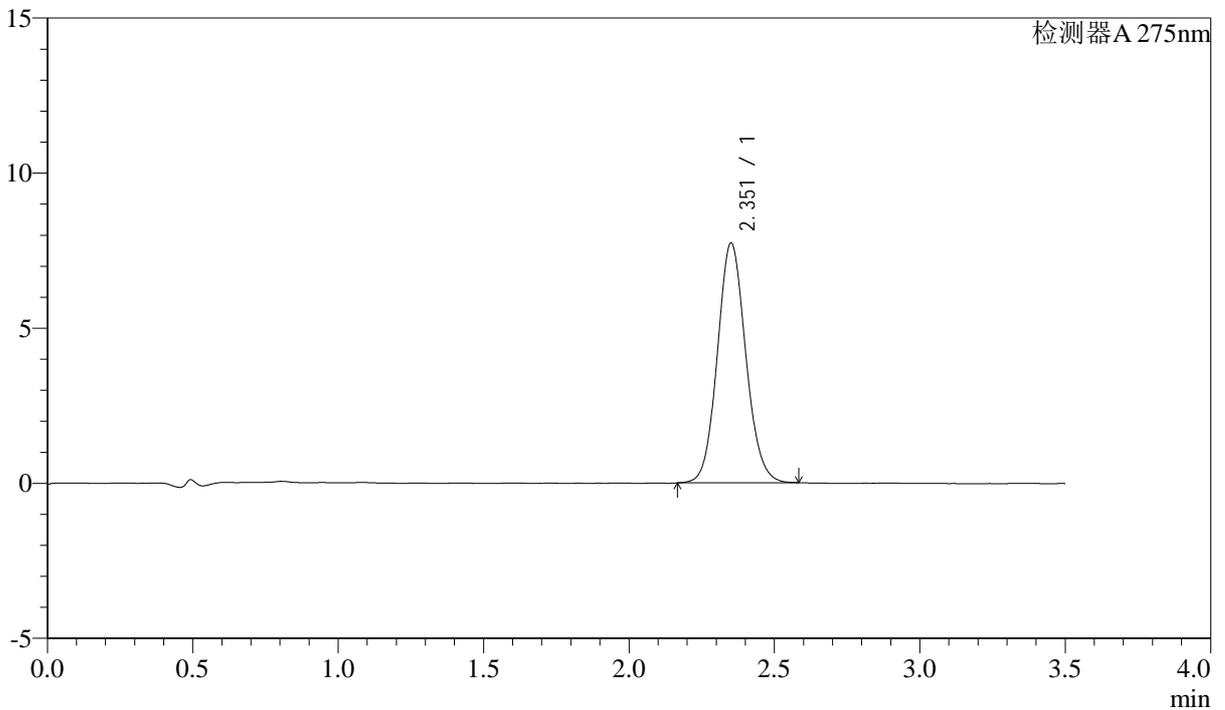
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1288-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 20:34:35      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:38:31      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	52579	100.000	7700	2793	1.095	--
总计		52579	100.000	7700			



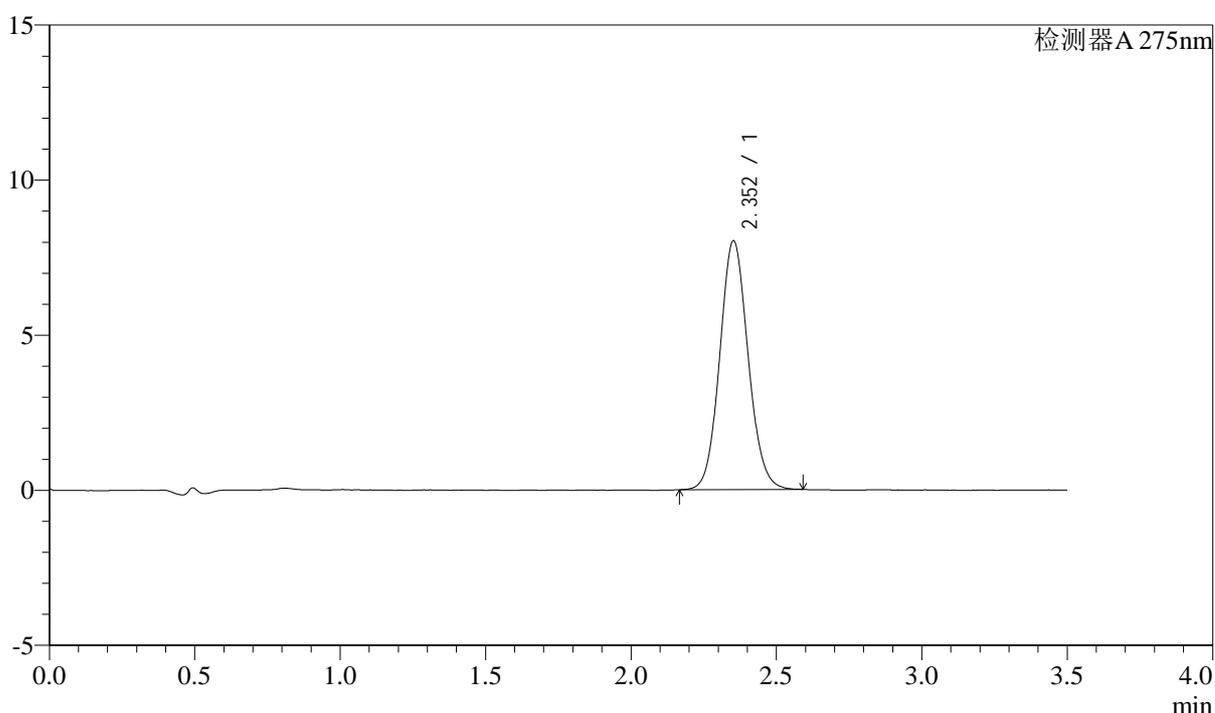
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1289-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 20:38:29      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:38:39      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

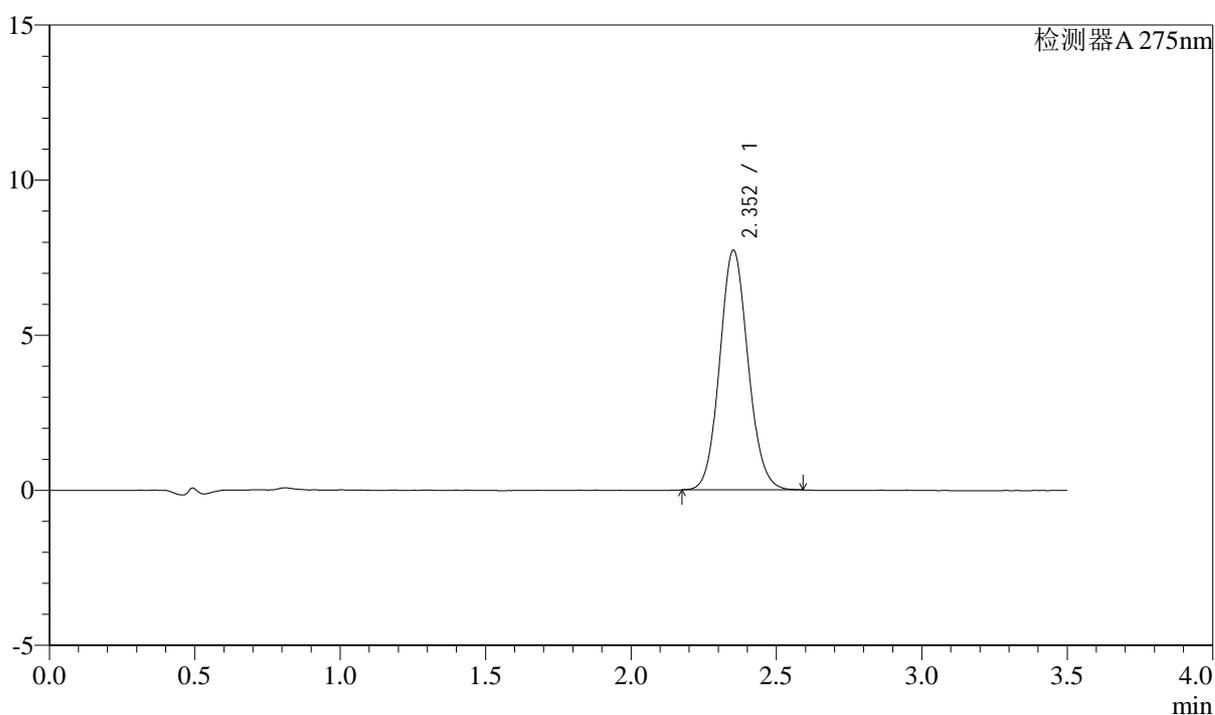
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	54462	100.000	8010	2800	1.091	--
总计		54462	100.000	8010			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1290-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/15 20:42:24 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:38:46 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	52500	100.000	7715	2800	1.094	--
总计		52500	100.000	7715			



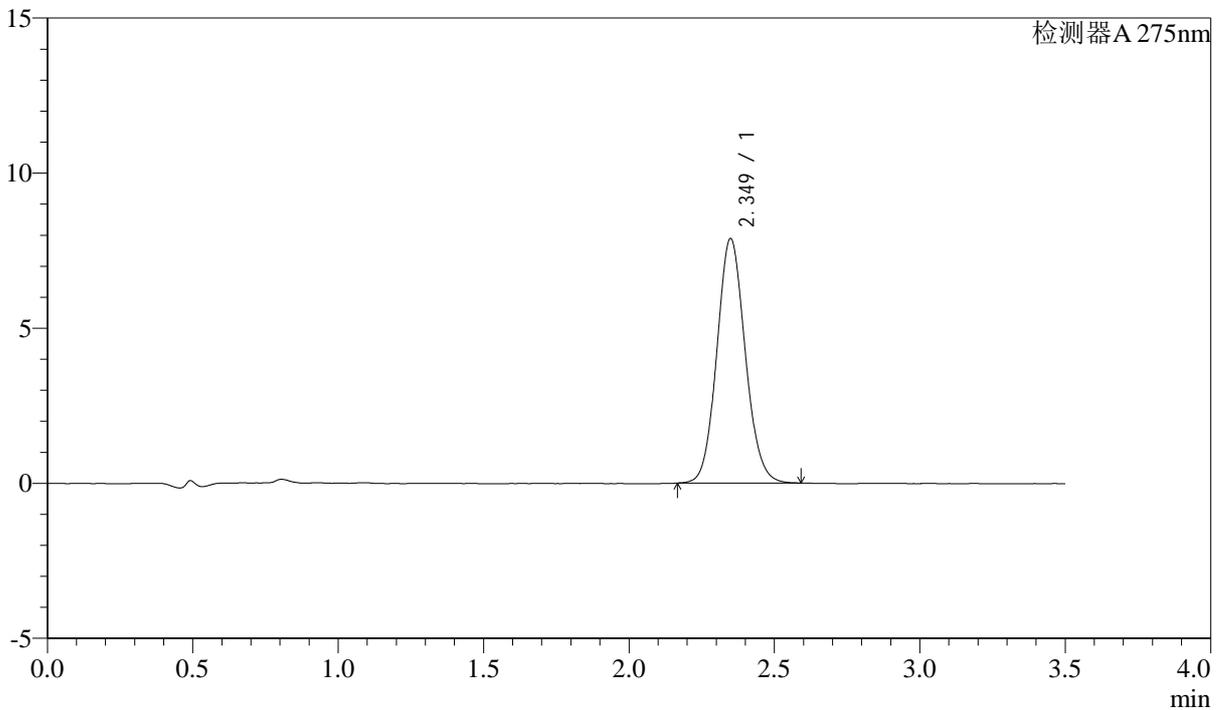
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1291-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 20:46:18      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:38:54      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.349	53519	100.000	7873	2797	1.094	--
总计		53519	100.000	7873			



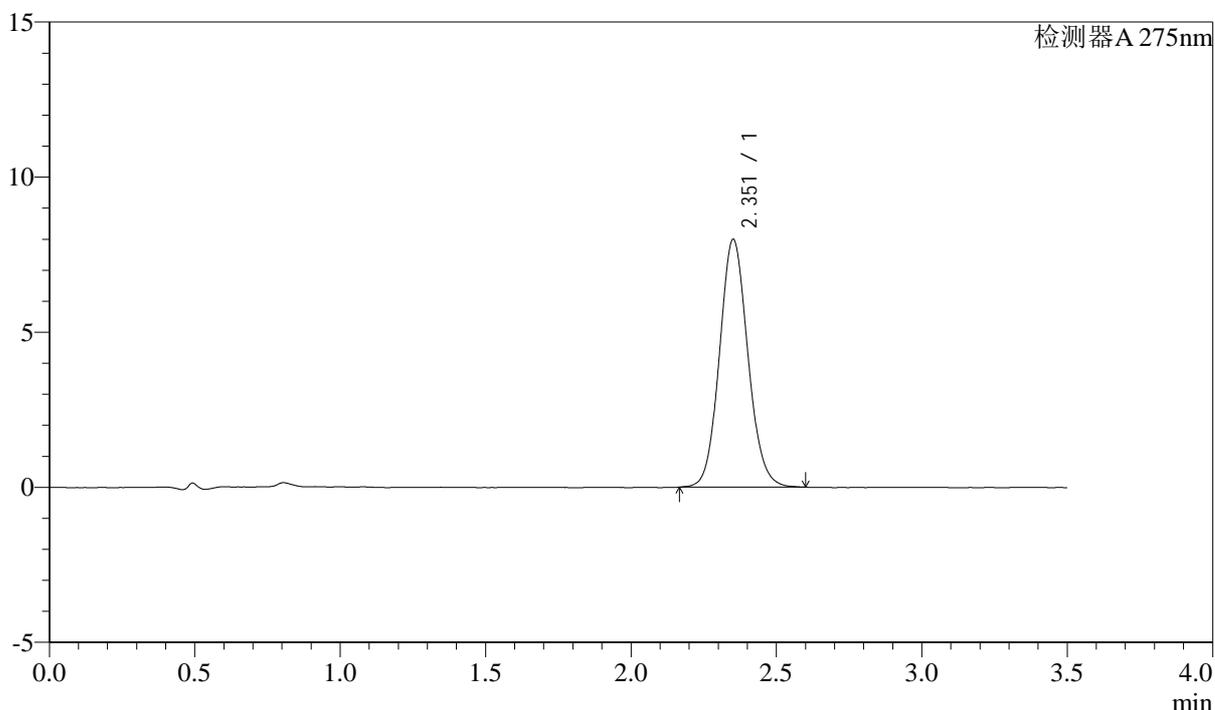
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1292-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 20:50:12      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:39:01      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	54348	100.000	7962	2793	1.098	--
总计		54348	100.000	7962			



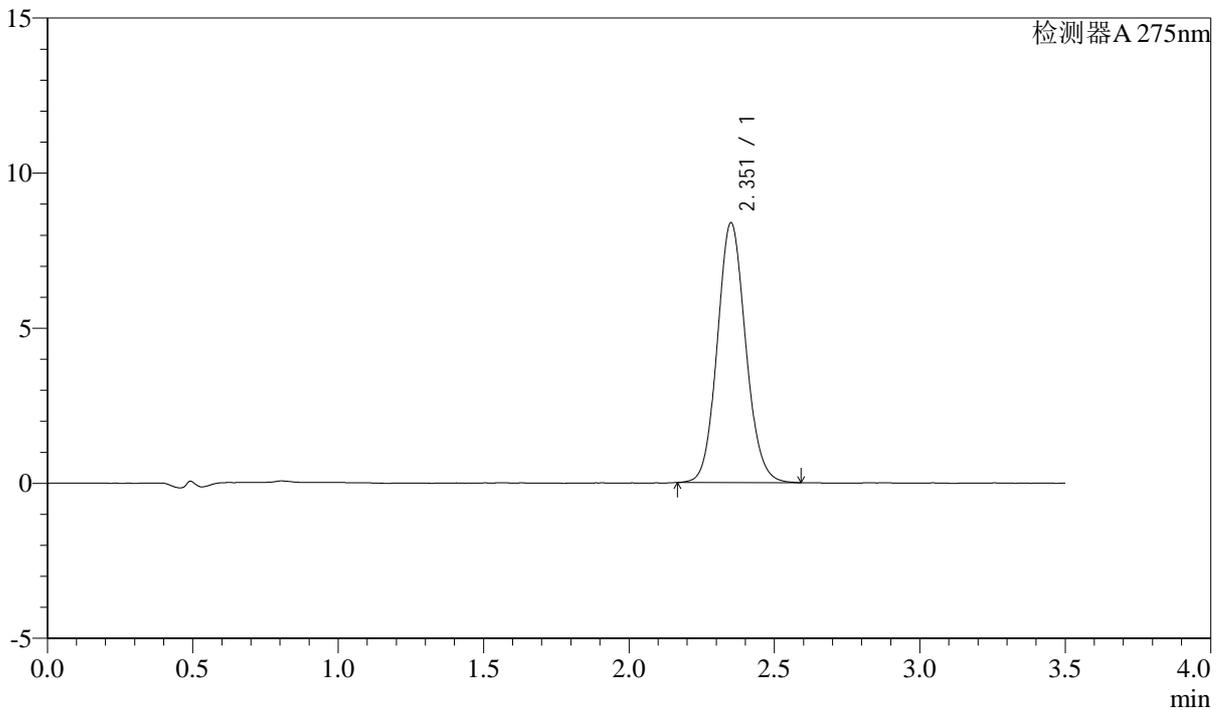
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1293-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-5  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/15 20:54:07 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:39:08 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	56954	100.000	8345	2798	1.097	--
总计		56954	100.000	8345			



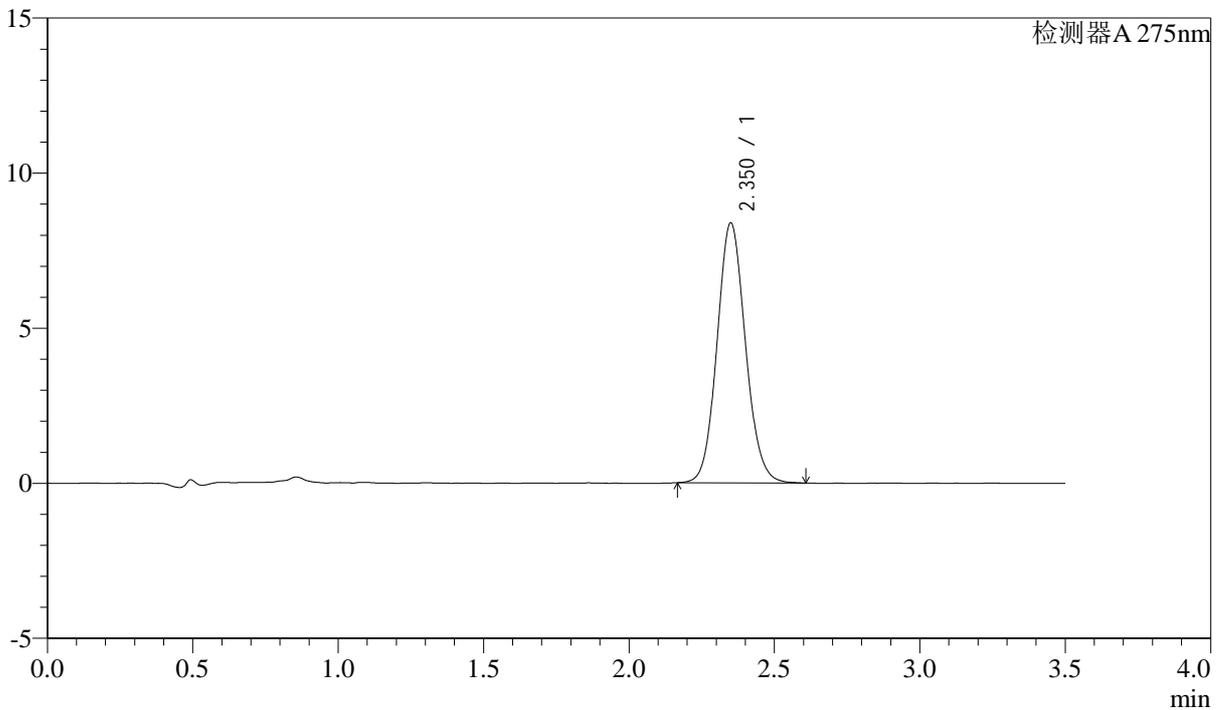
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1294-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 20:58:02      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:39:16      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	57036	100.000	8363	2800	1.097	--
总计		57036	100.000	8363			



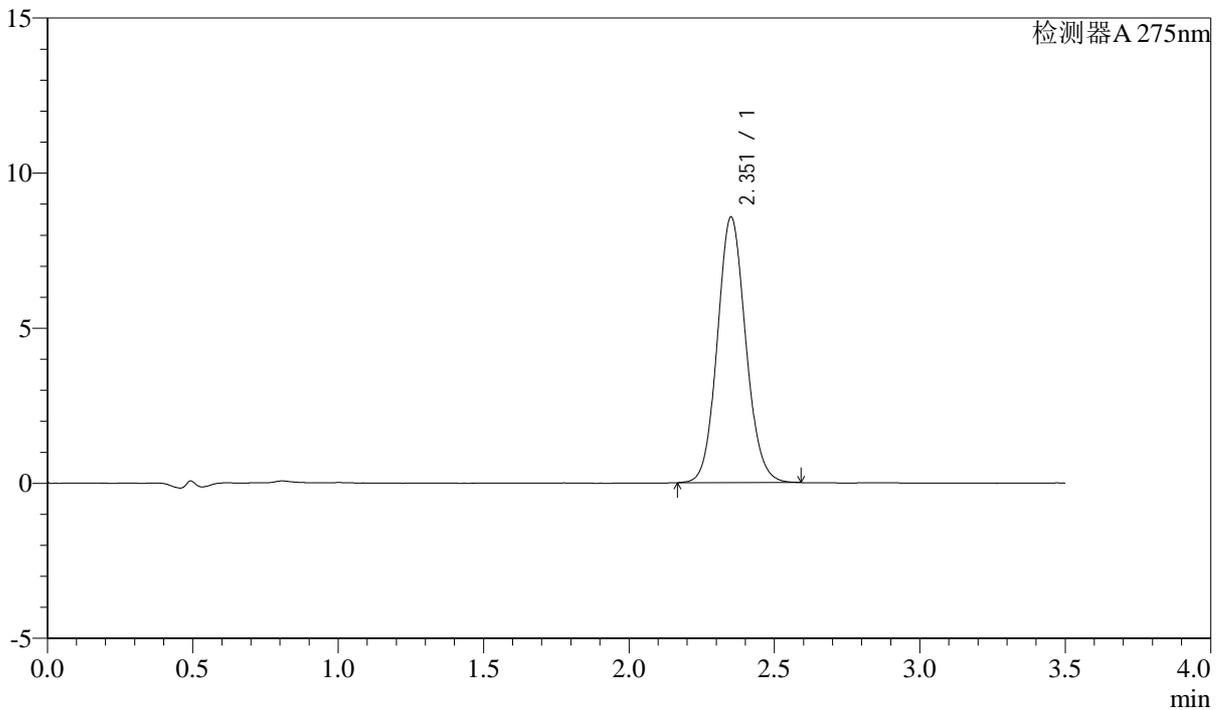
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1295-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 21:01:56      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:39:23      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

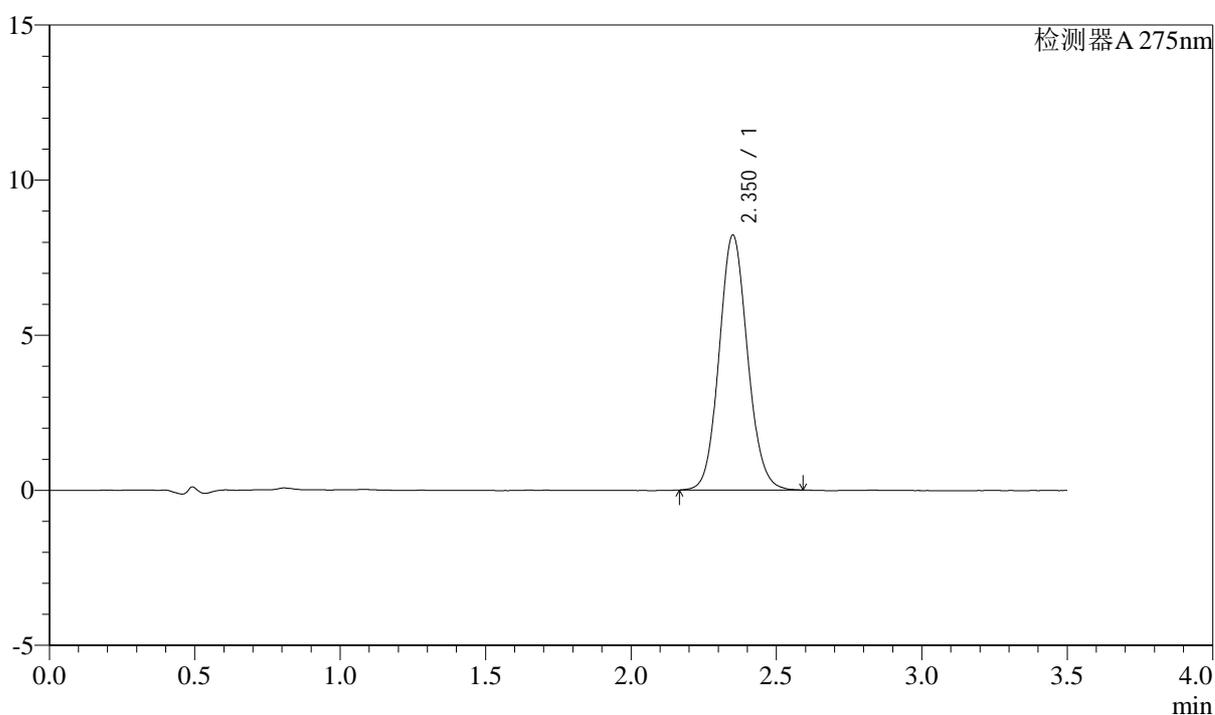
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	58286	100.000	8529	2796	1.095	--
总计		58286	100.000	8529			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1296-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-32  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/15 21:05:51 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:39:30 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	55865	100.000	8194	2793	1.097	--
总计		55865	100.000	8194			



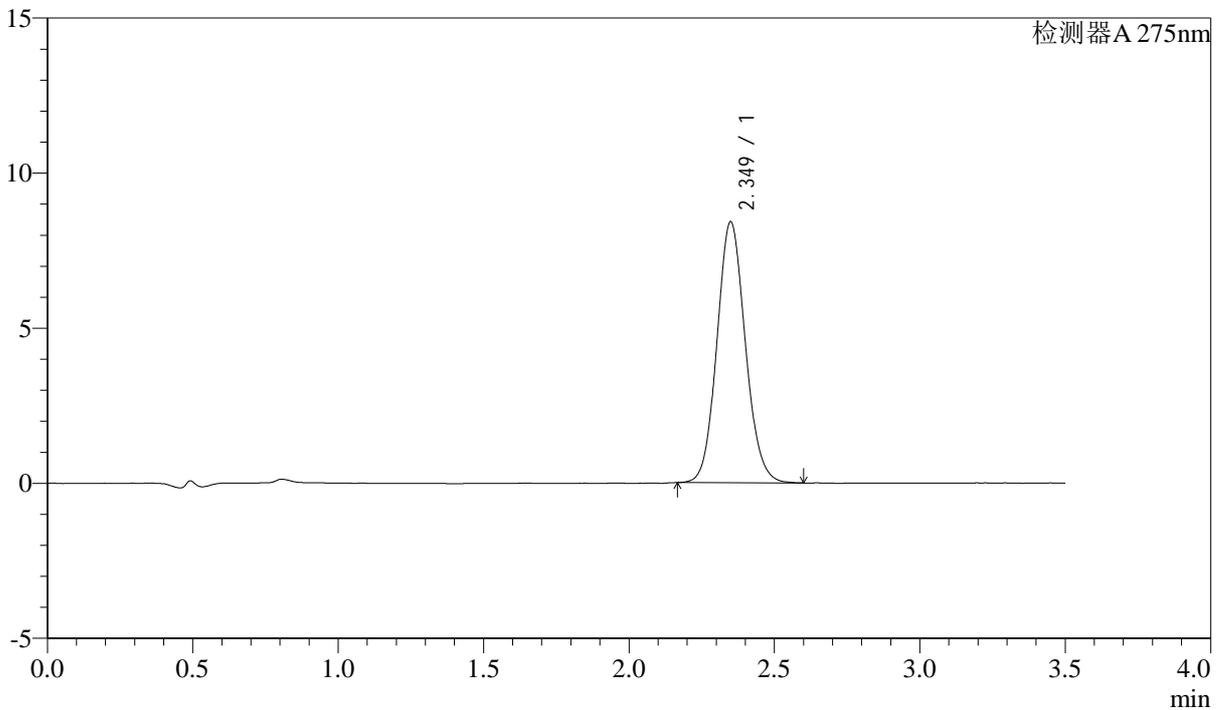
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1297-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 21:09:44      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:39:38      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.349	57164	100.000	8399	2785	1.096	--
总计		57164	100.000	8399			



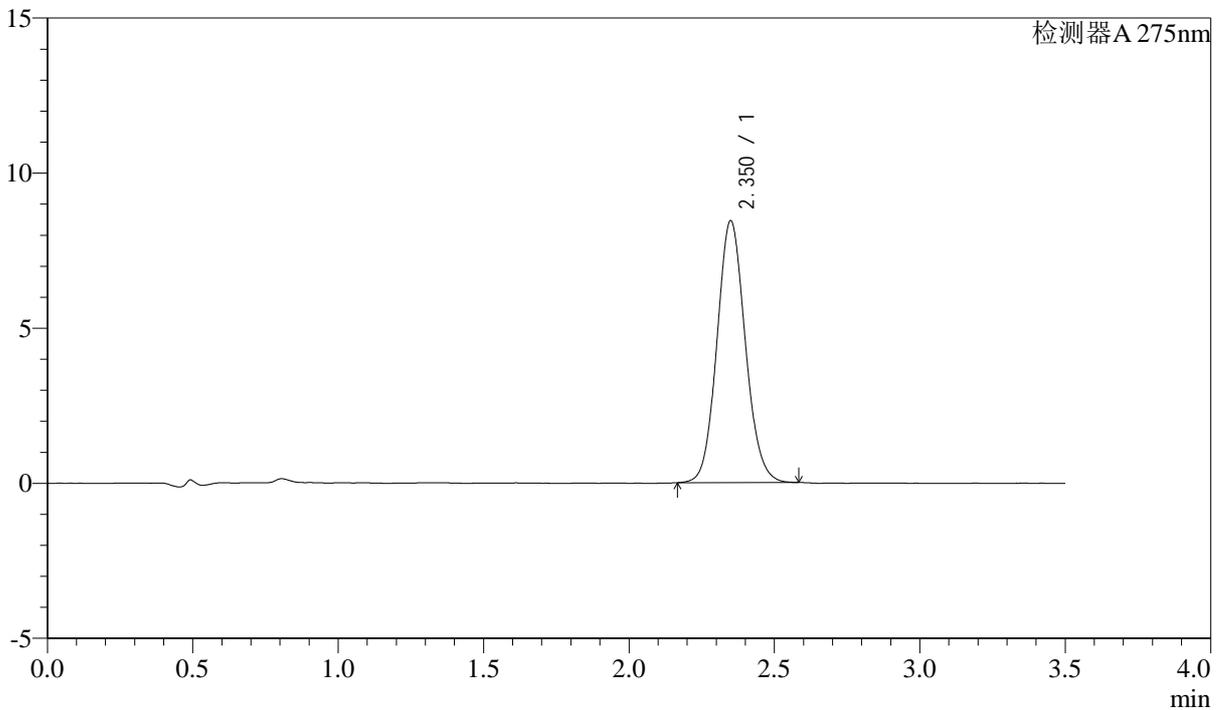
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1298-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 21:13:39      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:39:45      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	57303	100.000	8429	2800	1.094	--
总计		57303	100.000	8429			



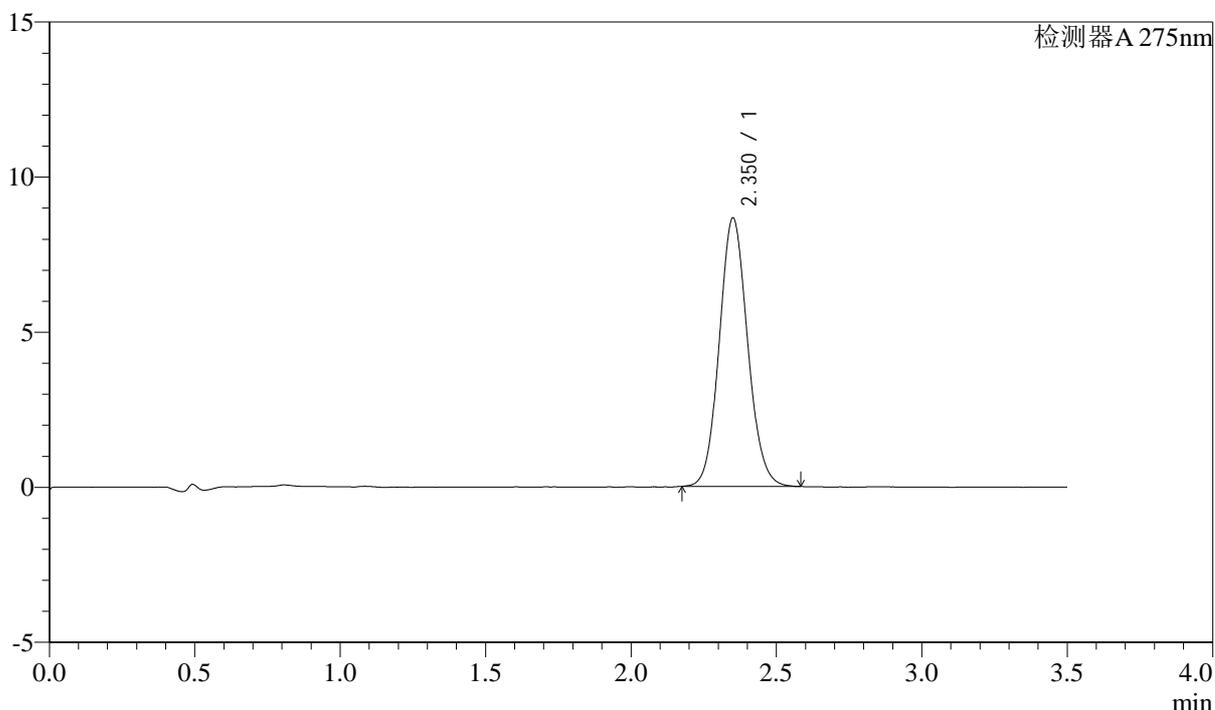
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1299-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 21:17:34      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:39:53      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	58800	100.000	8627	2794	1.097	--
总计		58800	100.000	8627			



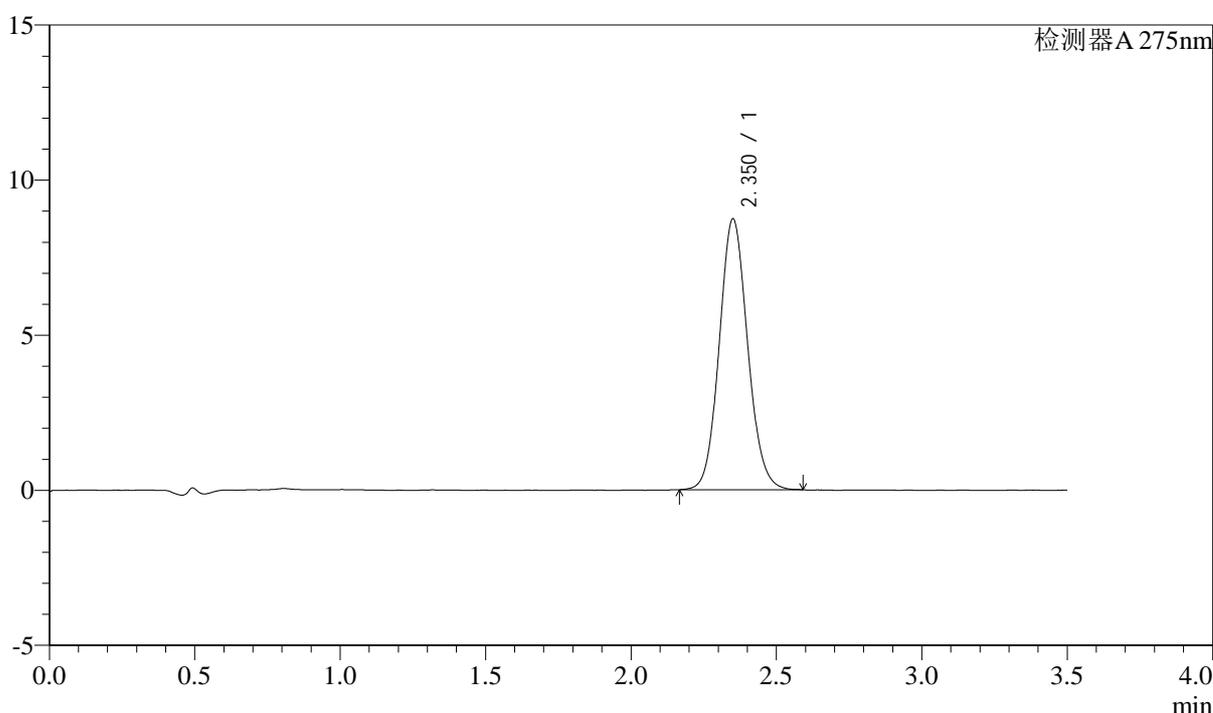
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1300-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 21:21:28      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:40:00      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	59357	100.000	8702	2796	1.097	--
总计		59357	100.000	8702			



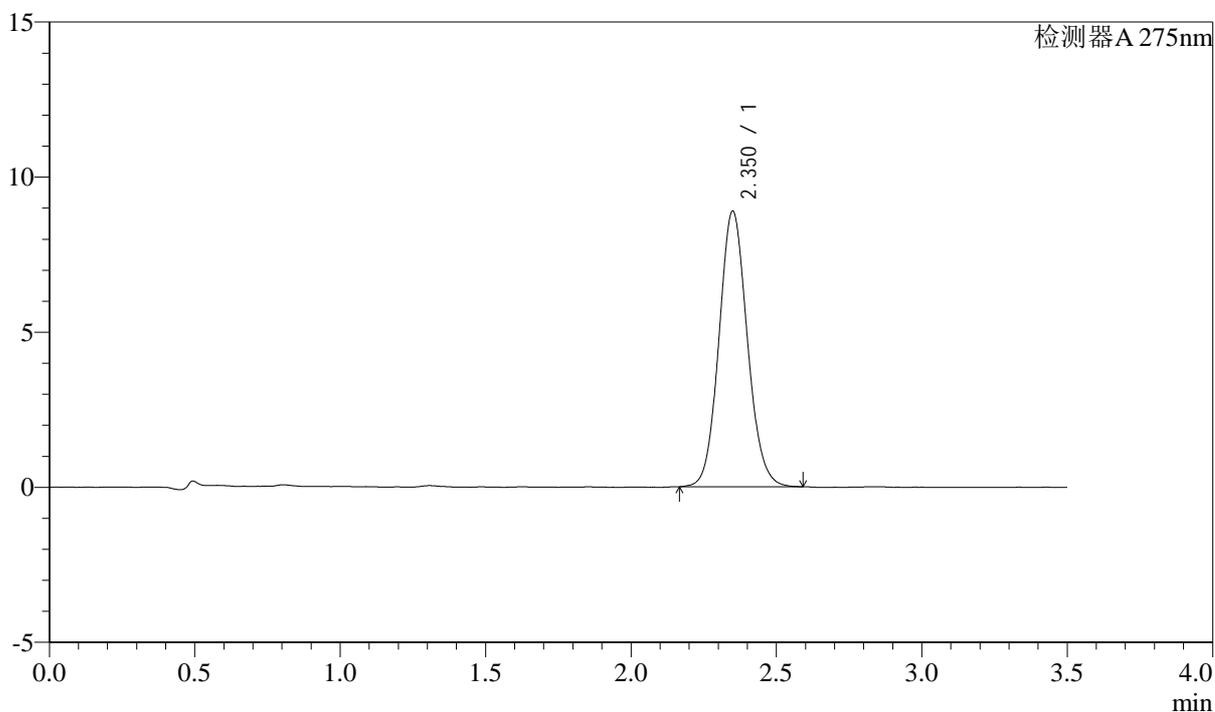
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1301-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 21:25:23      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:40:08      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	60349	100.000	8869	2795	1.094	--
总计		60349	100.000	8869			



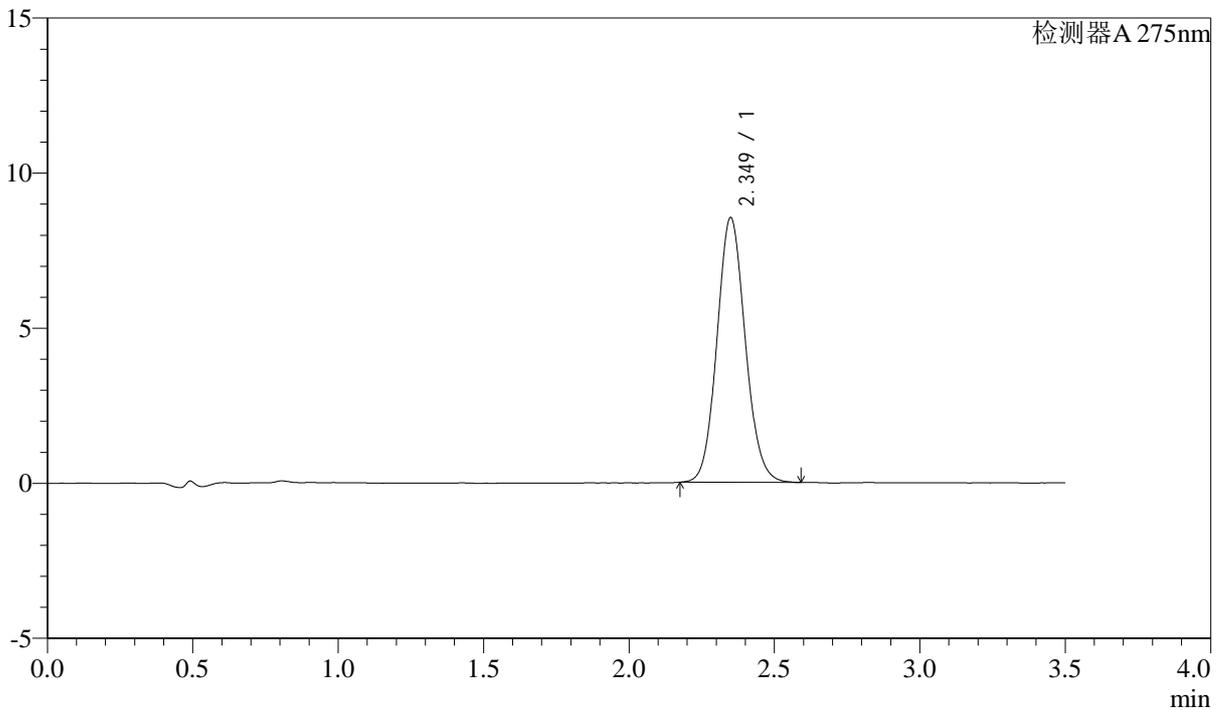
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1302-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 21:29:17      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:40:15      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.349	57931	100.000	8522	2805	1.096	--
总计		57931	100.000	8522			



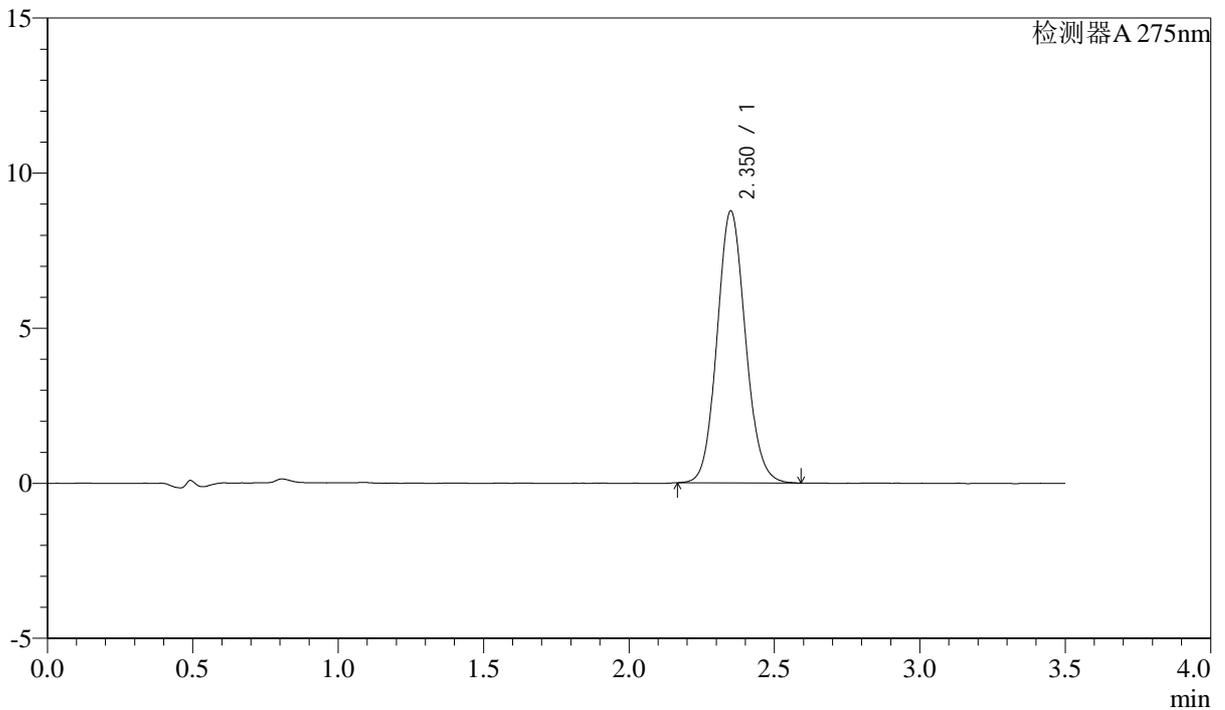
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1303-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 21:33:13      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:40:22      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	59663	100.000	8746	2783	1.099	--
总计		59663	100.000	8746			



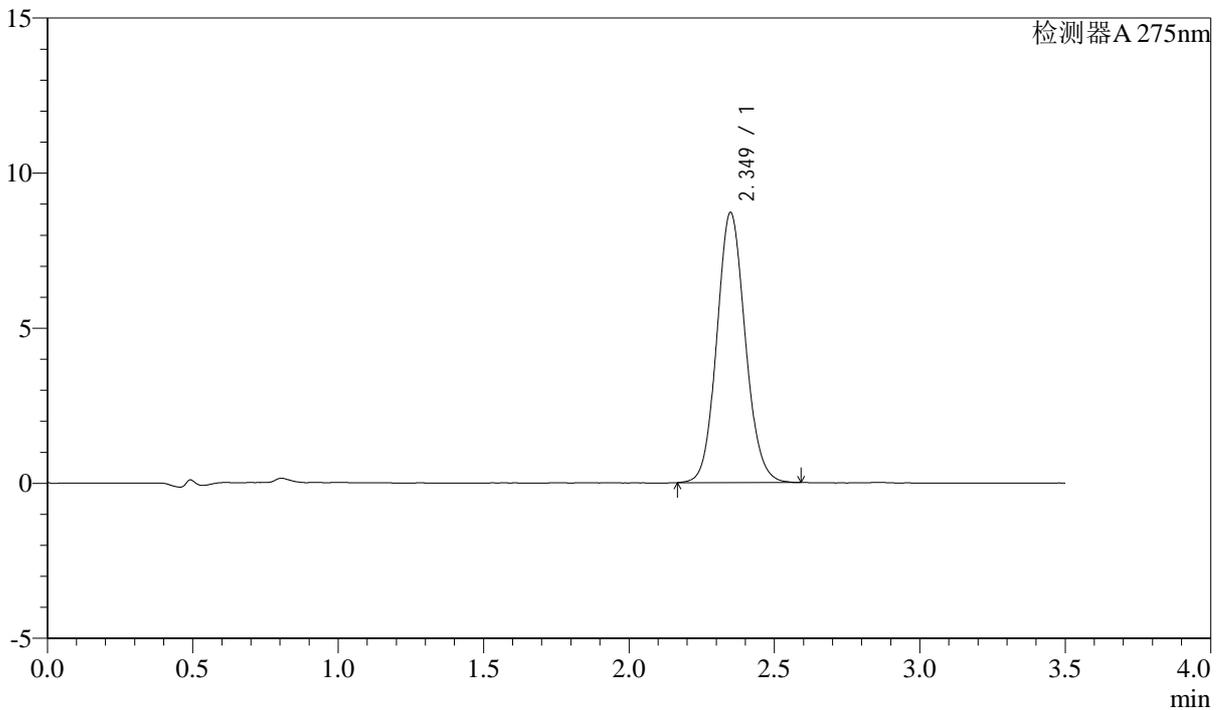
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1304-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 21:37:06      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:40:30      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.349	59257	100.000	8698	2789	1.096	--
总计		59257	100.000	8698			



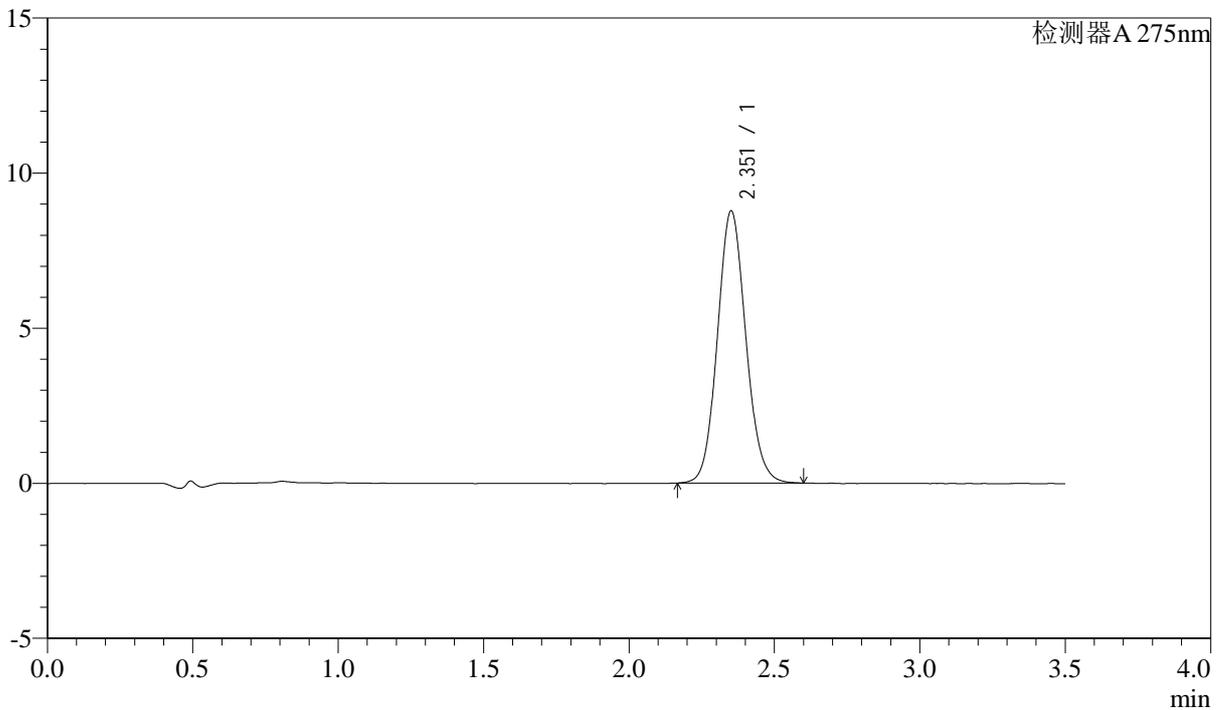
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1305-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 21:41:01      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:40:37      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	59684	100.000	8742	2787	1.097	--
总计		59684	100.000	8742			



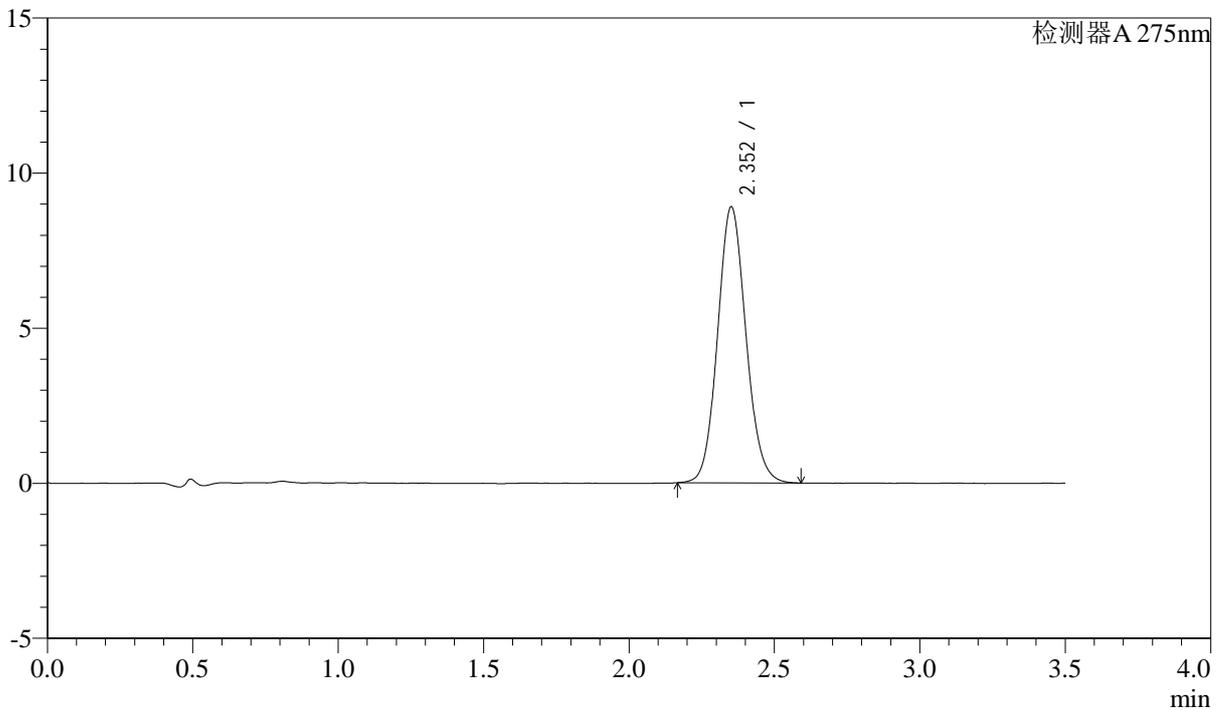
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1306-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 21:44:56      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:40:45      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	60517	100.000	8876	2803	1.097	--
总计		60517	100.000	8876			



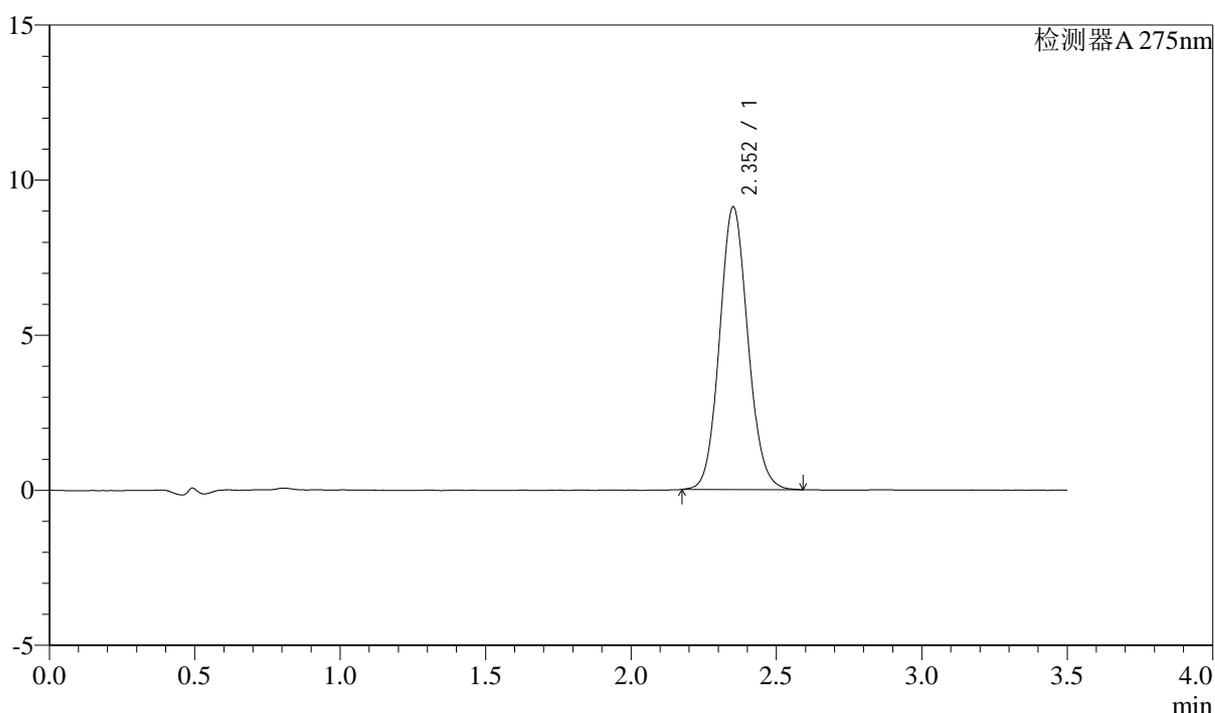
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1307-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 21:48:50      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:40:52      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

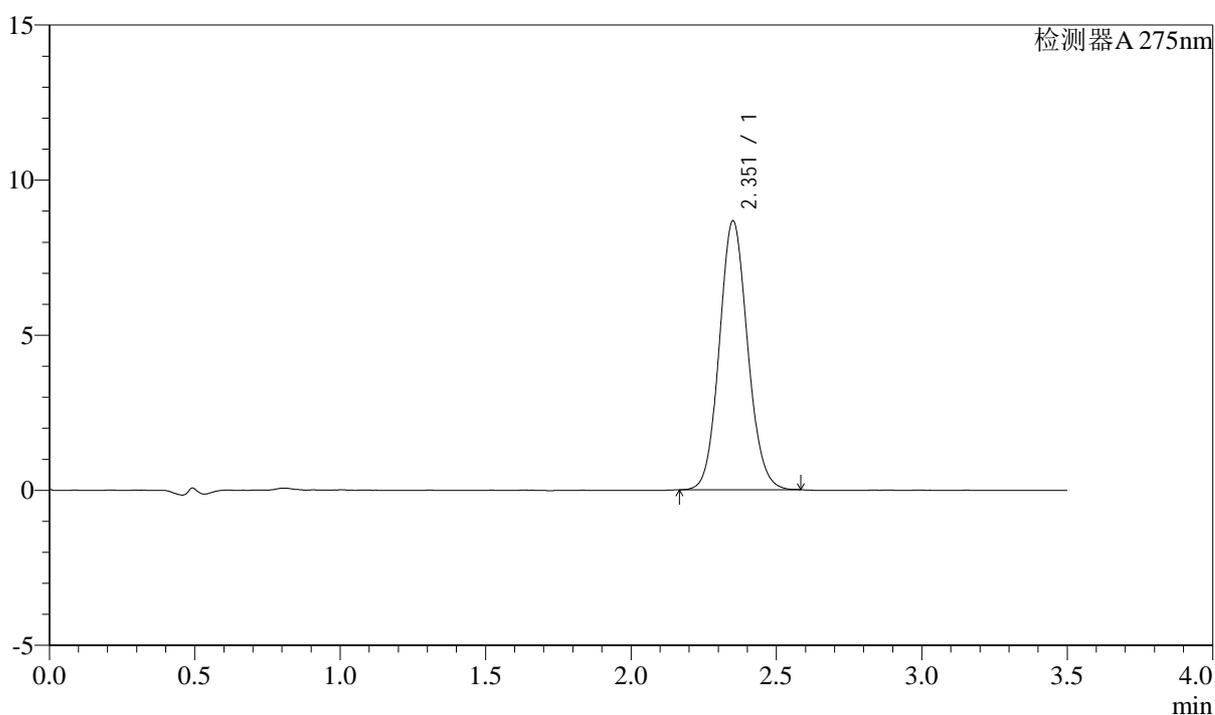
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	61838	100.000	9085	2803	1.096	--
总计		61838	100.000	9085			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1308-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 21:52:46 实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:41:00 处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	58730	100.000	8636	2815	1.095	--
总计		58730	100.000	8636			



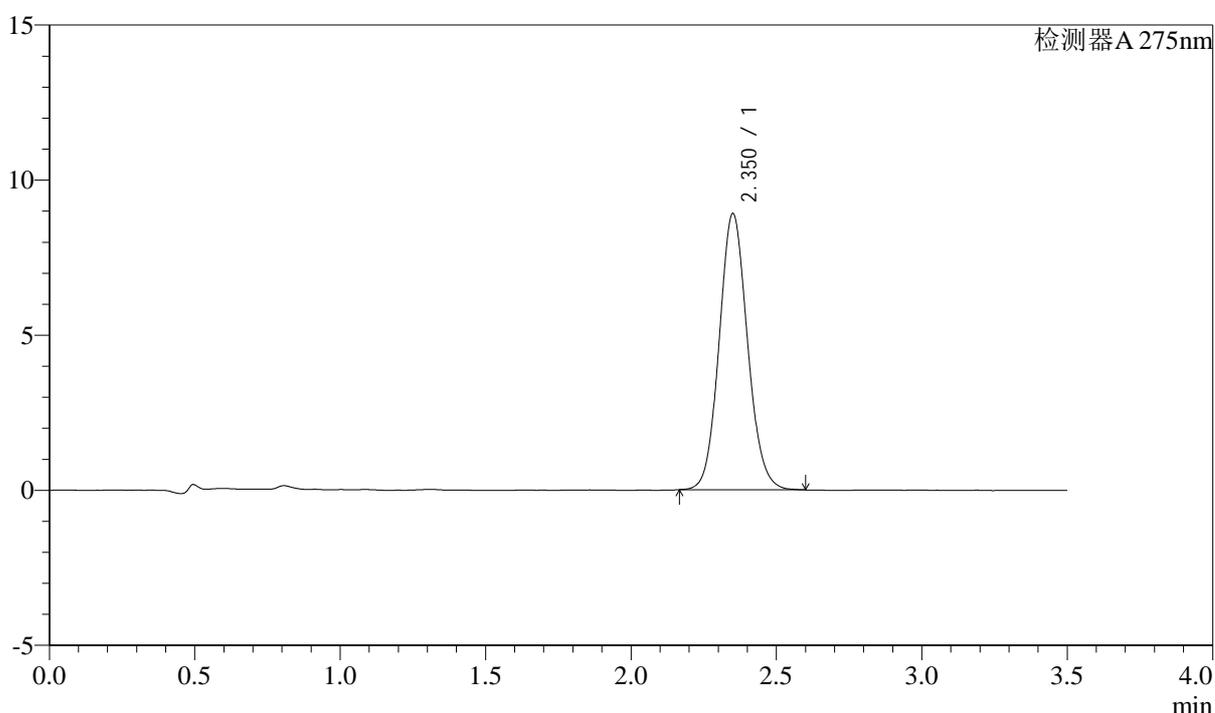
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1309-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 21:56:40      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:41:07      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	60452	100.000	8878	2799	1.096	--
总计		60452	100.000	8878			



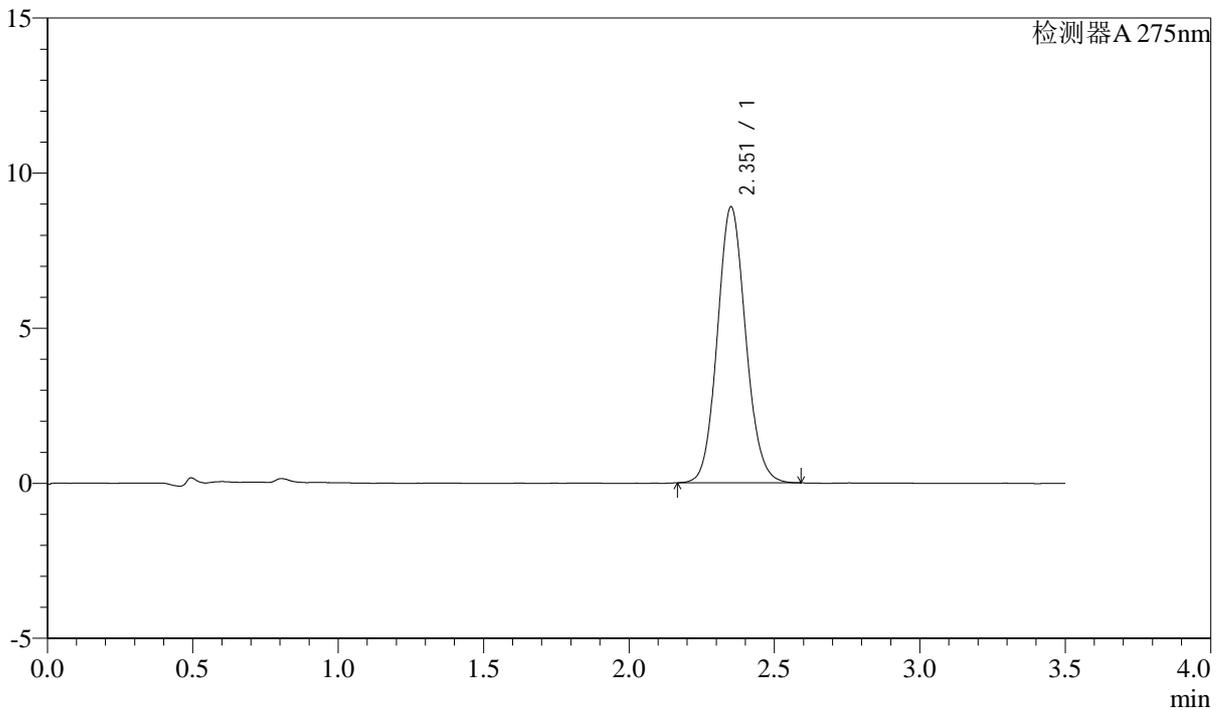
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1310-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 22:00:35      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:41:15      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	60400	100.000	8861	2803	1.098	--
总计		60400	100.000	8861			



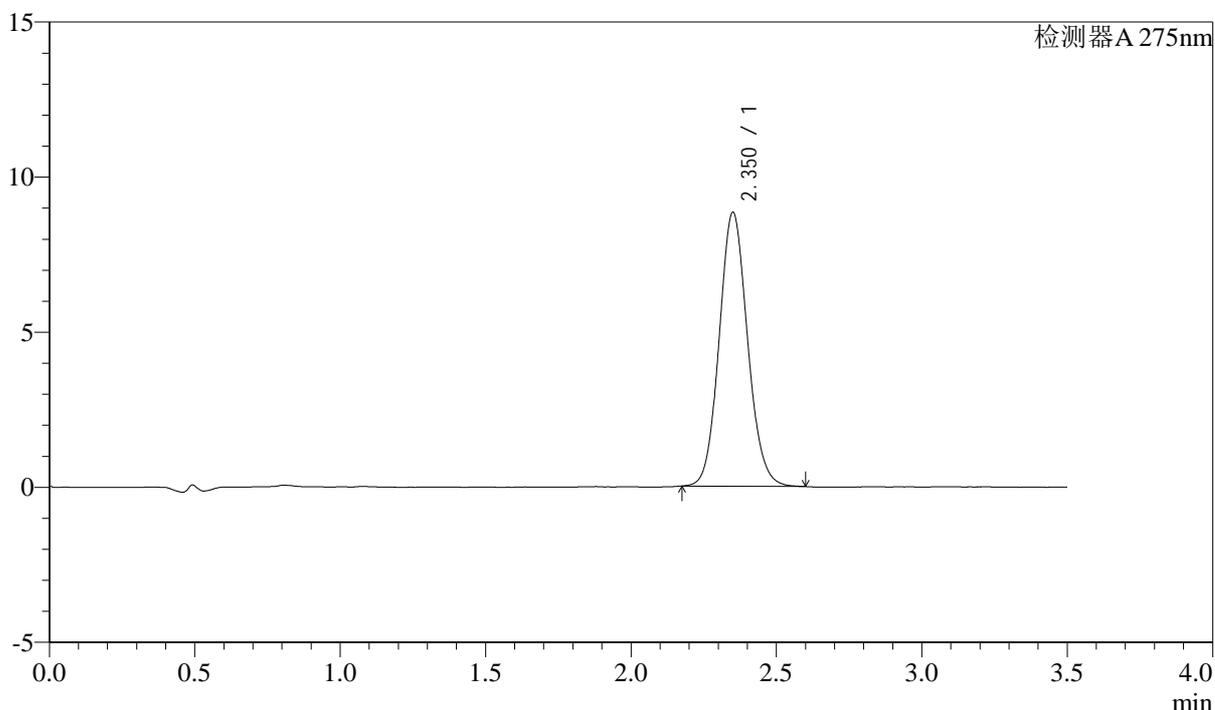
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1311-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 22:04:30      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:41:22      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	59966	100.000	8805	2797	1.098	--
总计		59966	100.000	8805			



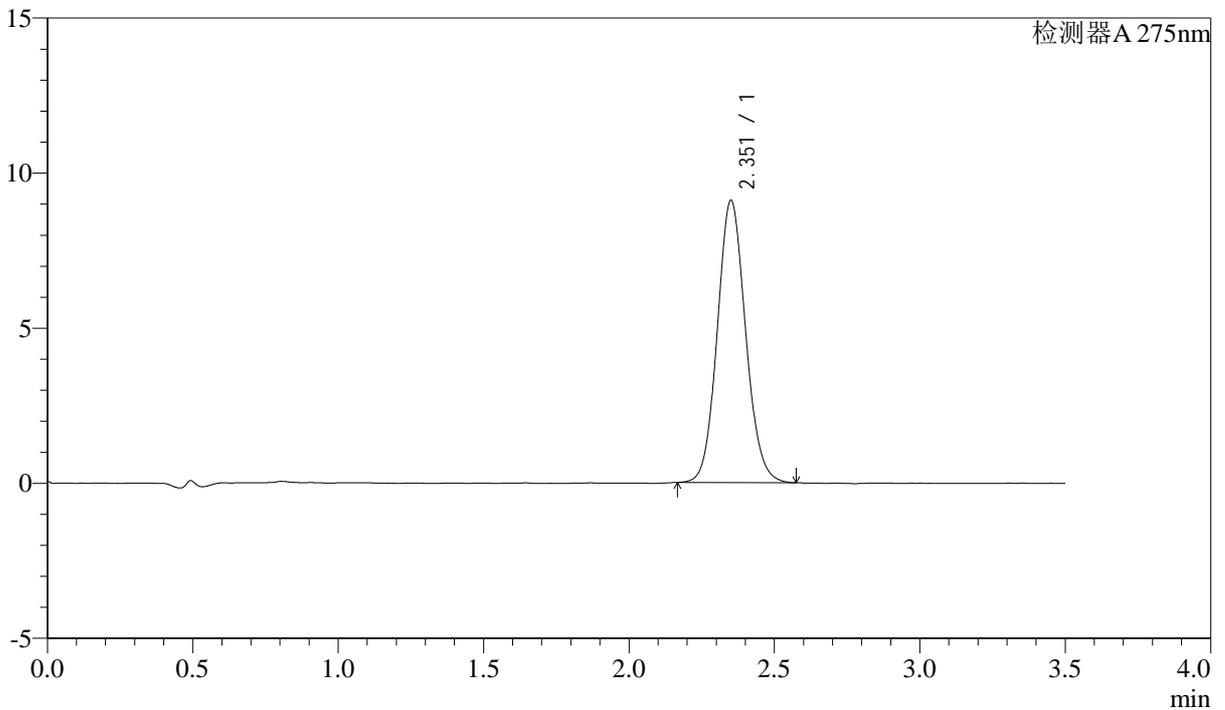
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1312-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 22:08:26      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:41:30      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	61620	100.000	9064	2803	1.095	--
总计		61620	100.000	9064			



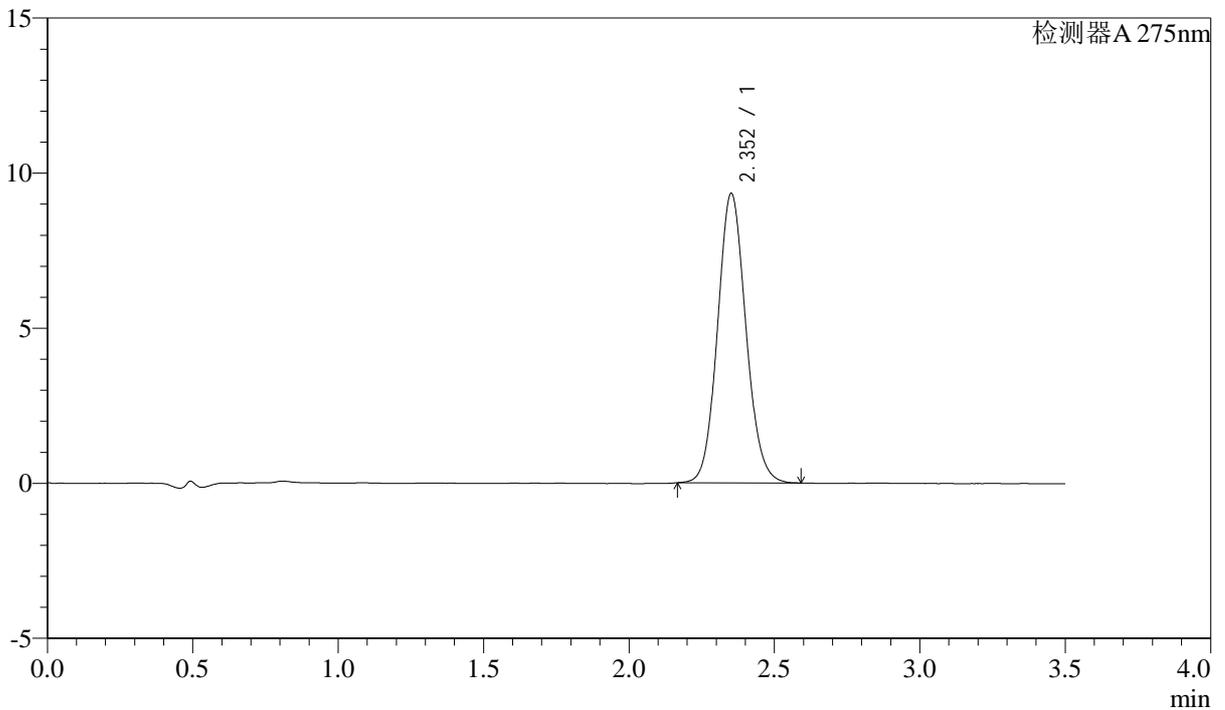
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30°C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1313-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-90min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-26  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/15 22:12:20 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:41:37 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	63406	100.000	9307	2796	1.096	--
总计		63406	100.000	9307			



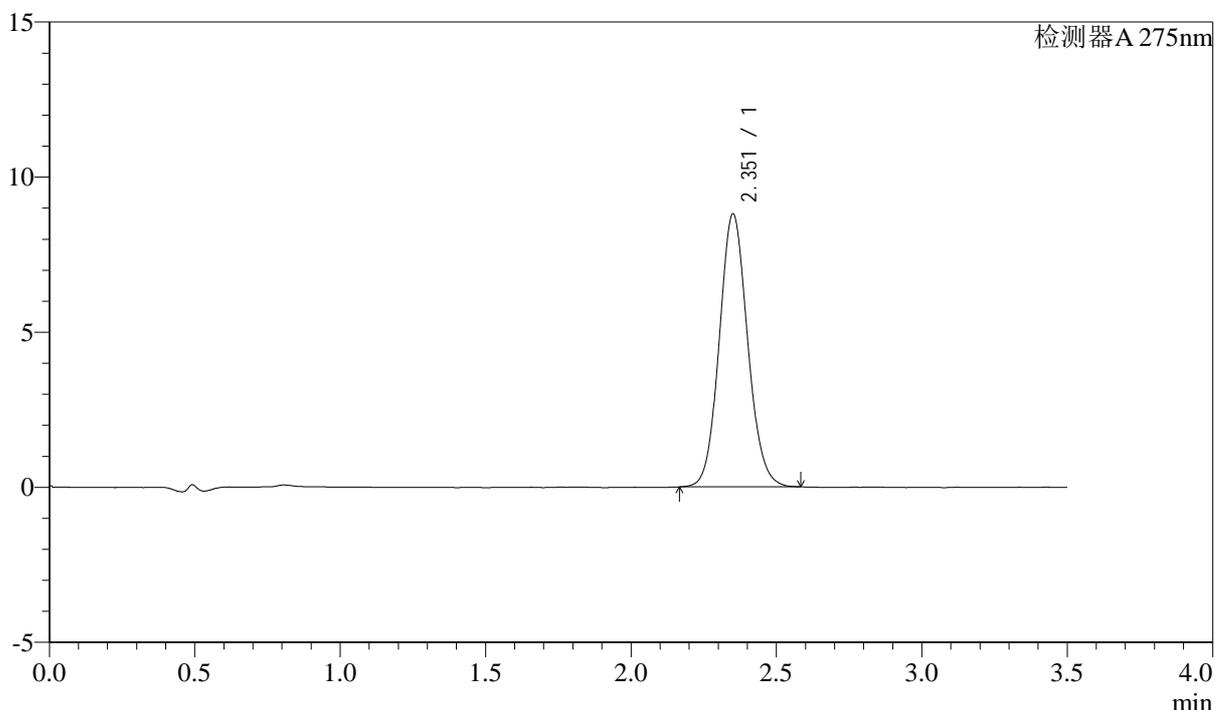
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1314-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 22:16:14      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:41:45      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

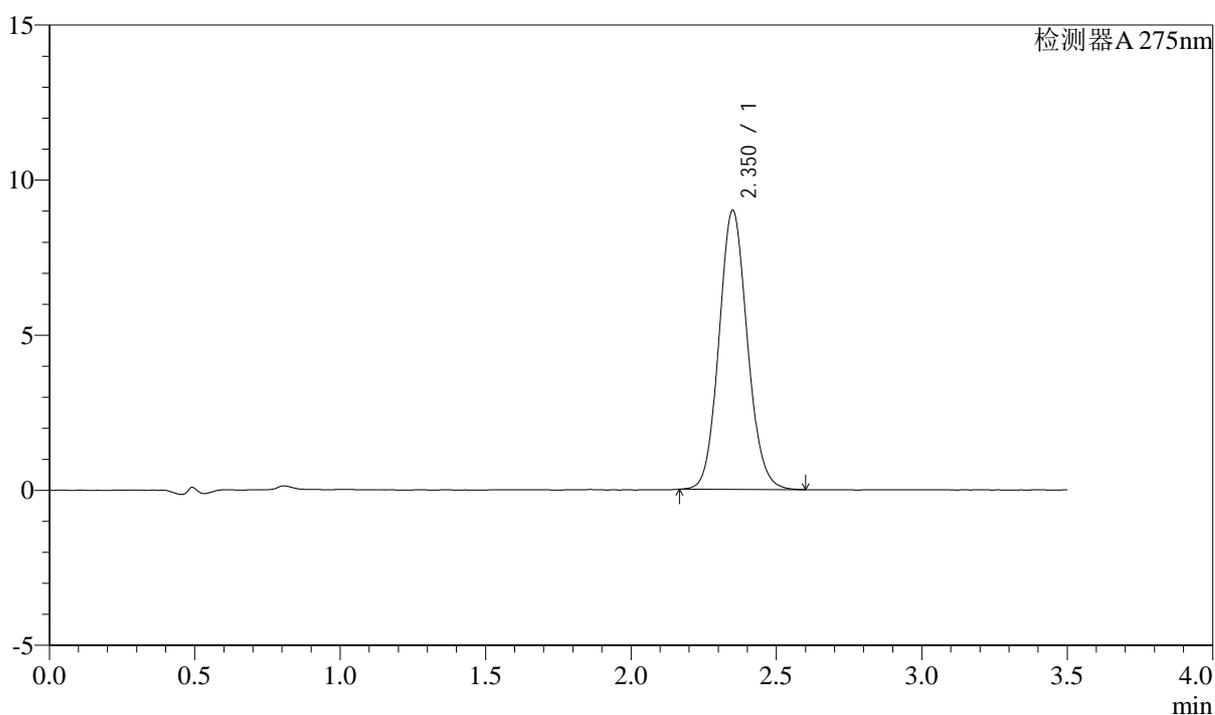
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	59735	100.000	8767	2798	1.094	--
总计		59735	100.000	8767			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1315-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-90min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-44  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/15 22:20:08 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:41:52 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	61220	100.000	8985	2787	1.099	--
总计		61220	100.000	8985			



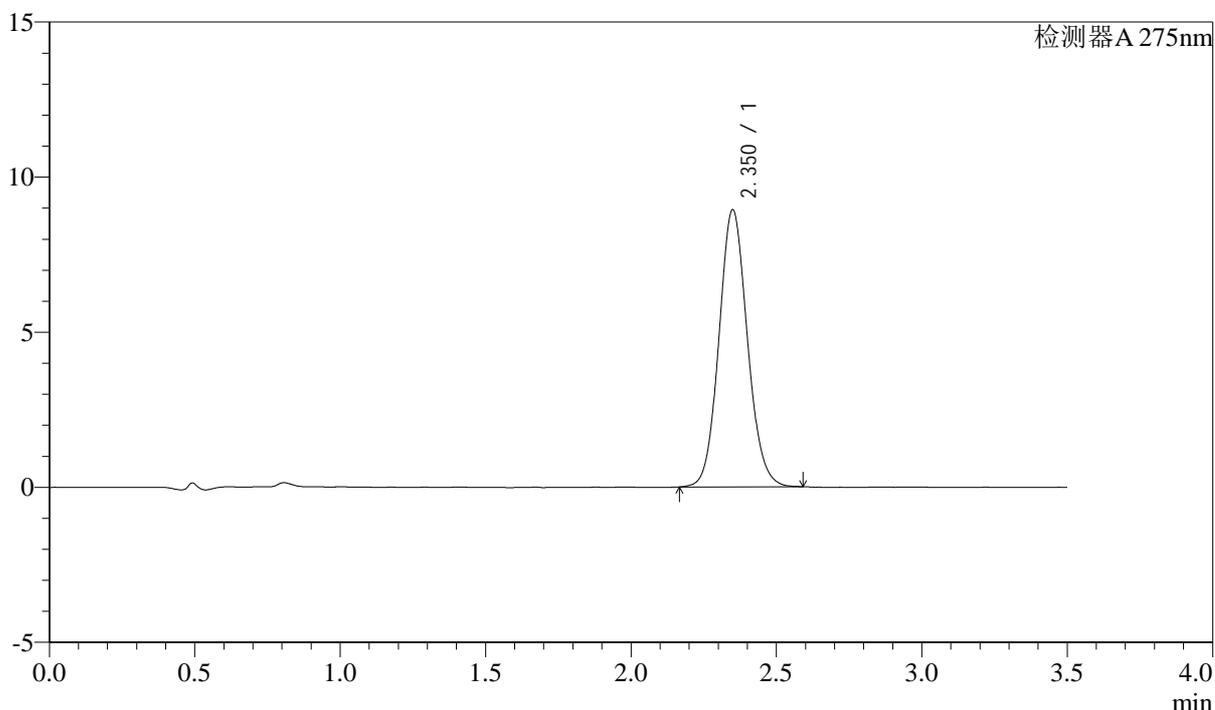
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1316-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 22:24:03      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:42:00      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	60795	100.000	8921	2788	1.097	--
总计		60795	100.000	8921			



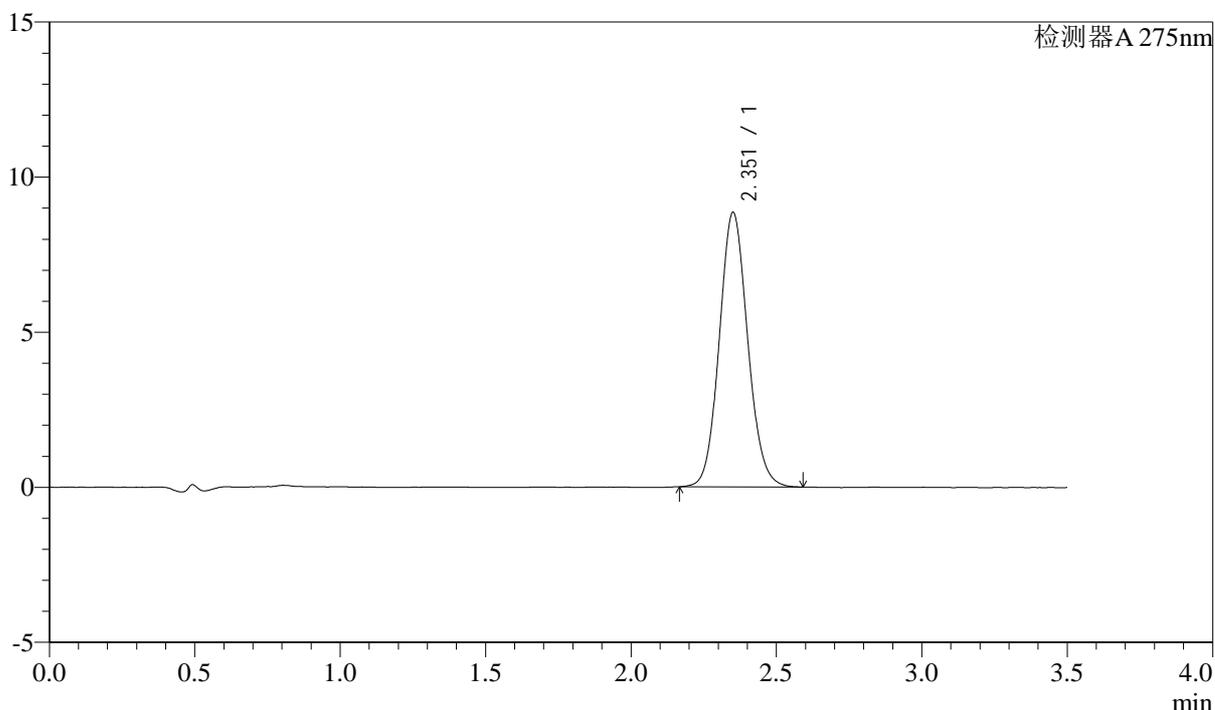
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1317-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 22:27:57      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:42:07      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	60166	100.000	8813	2789	1.095	--
总计		60166	100.000	8813			



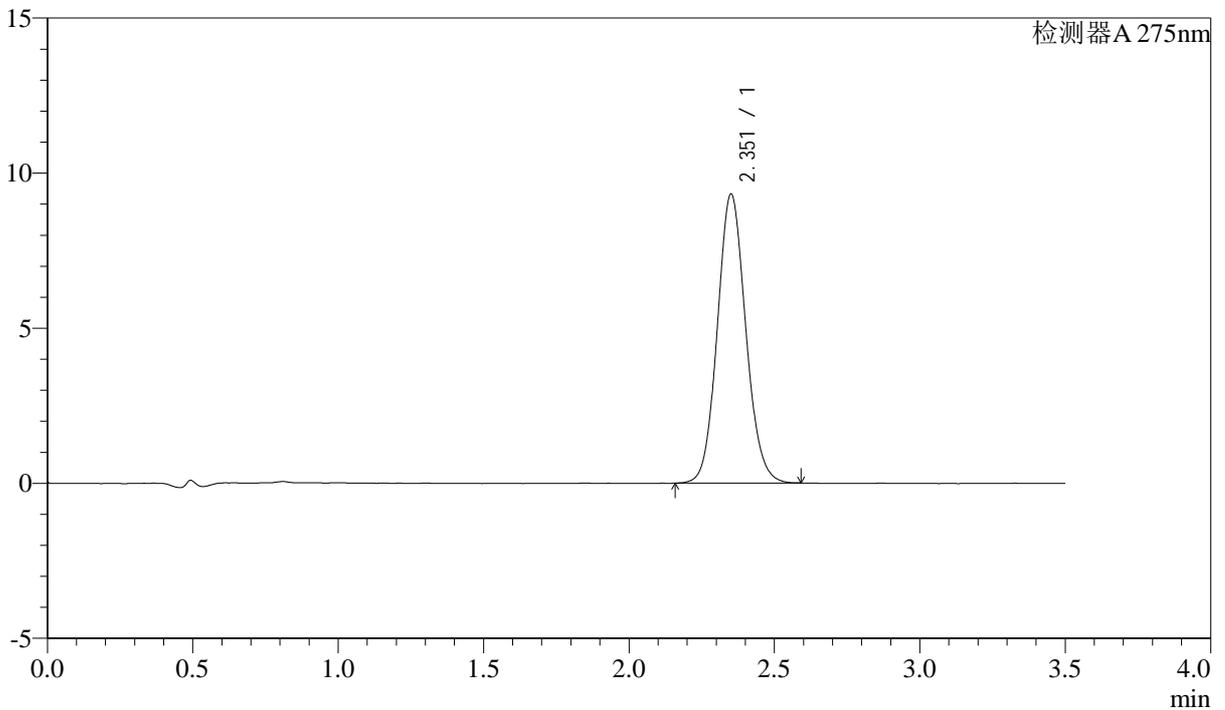
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1318-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 22:31:51      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:42:15      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	63359	100.000	9280	2789	1.095	--
总计		63359	100.000	9280			



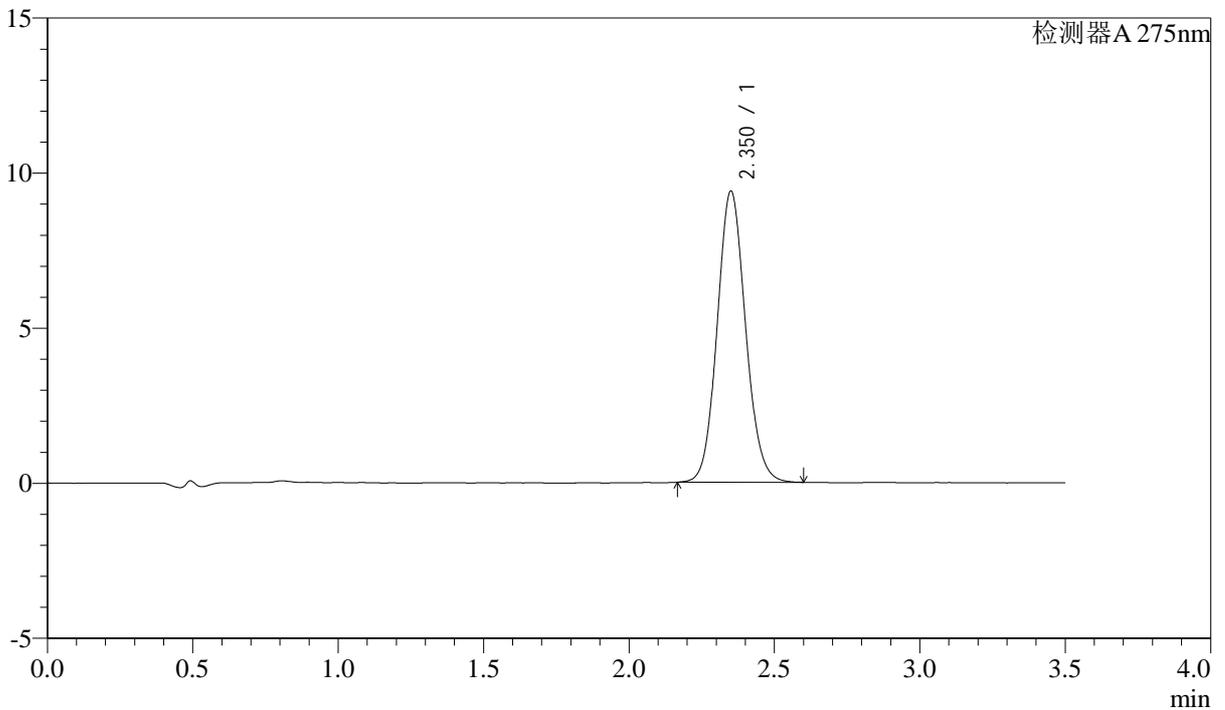
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1319-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 22:35:43      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:42:22      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

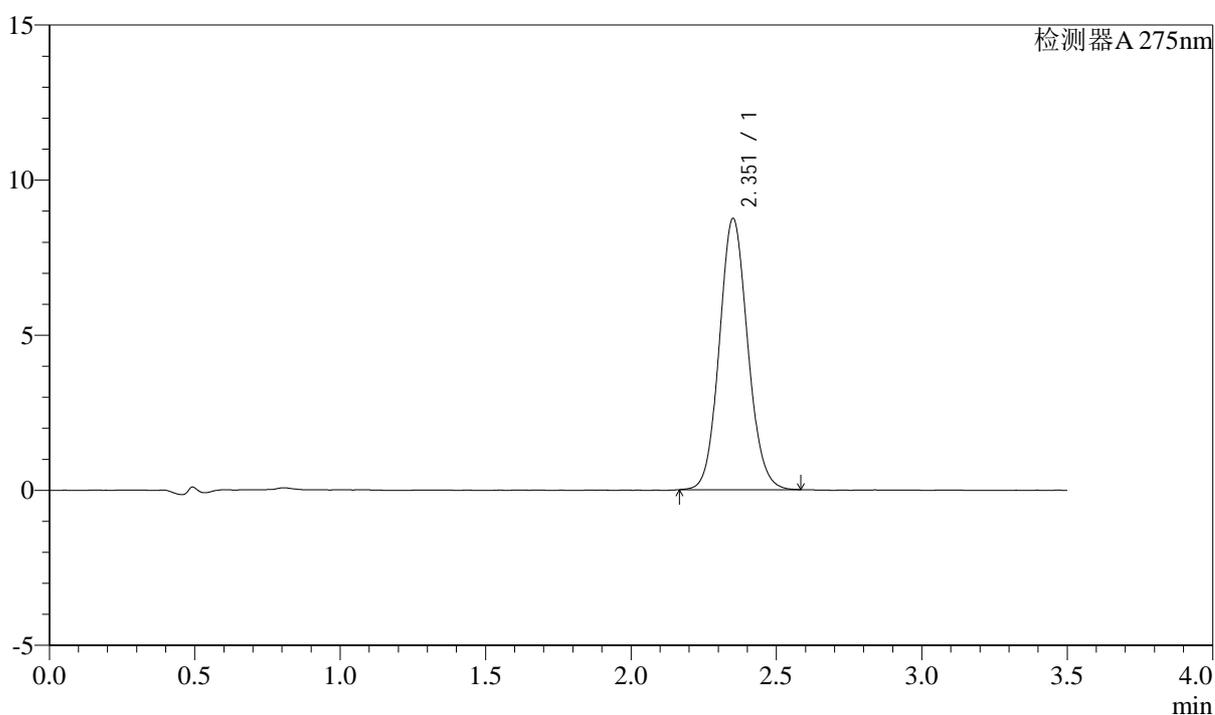
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	63823	100.000	9360	2801	1.095	--
总计		63823	100.000	9360			

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1320-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 22:39:36      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:42:30      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	59488	100.000	8711	2788	1.095	--
总计		59488	100.000	8711			



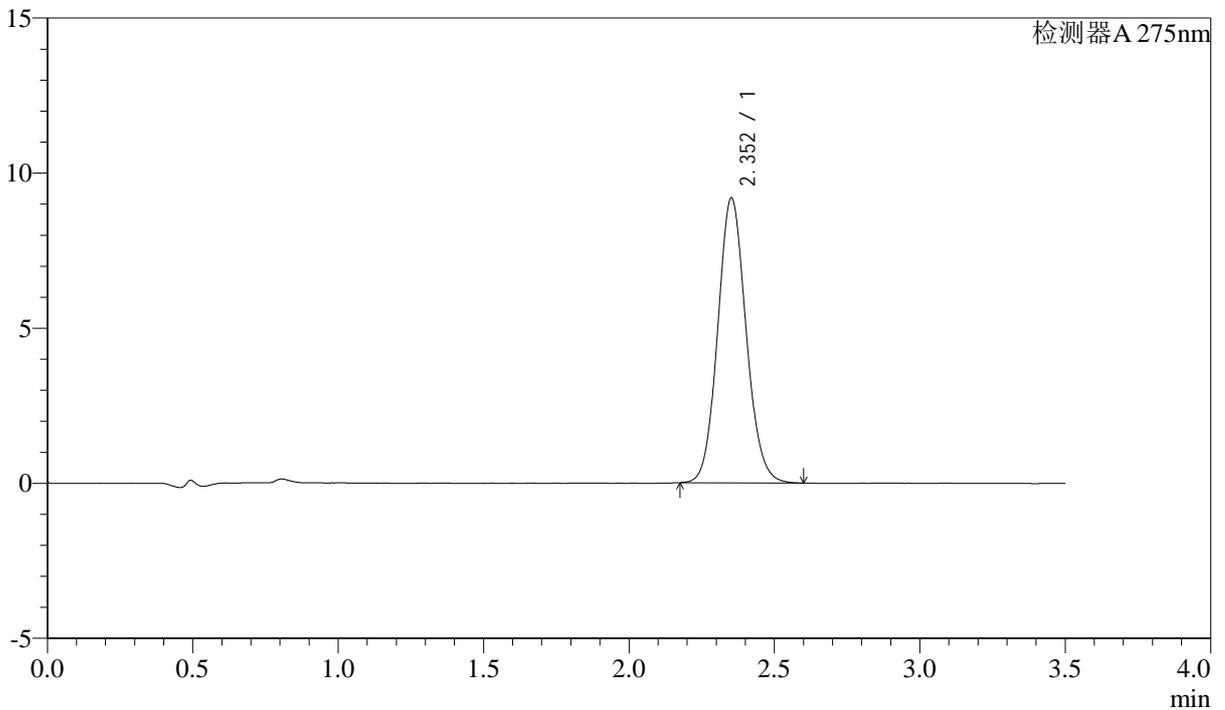
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1321-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 22:43:30      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:42:38      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	62485	100.000	9169	2800	1.098	--
总计		62485	100.000	9169			



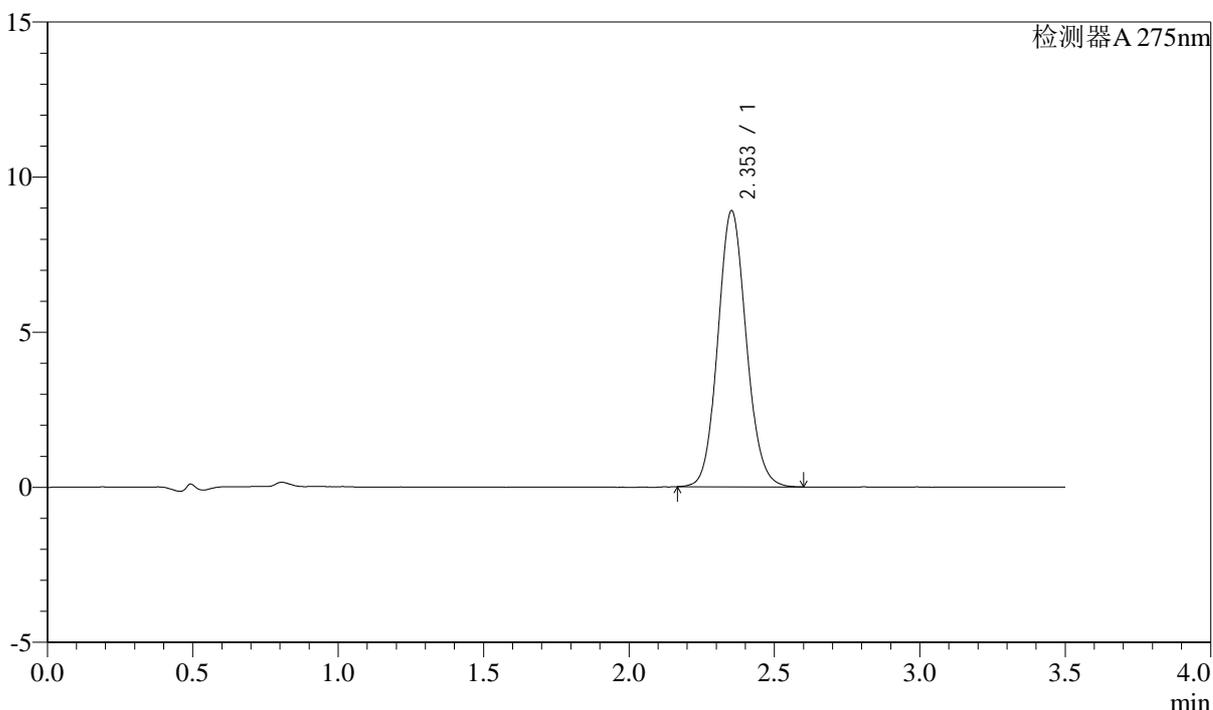
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1322-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 22:47:24      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:42:46      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.353	60574	100.000	8890	2794	1.098	--
总计		60574	100.000	8890			



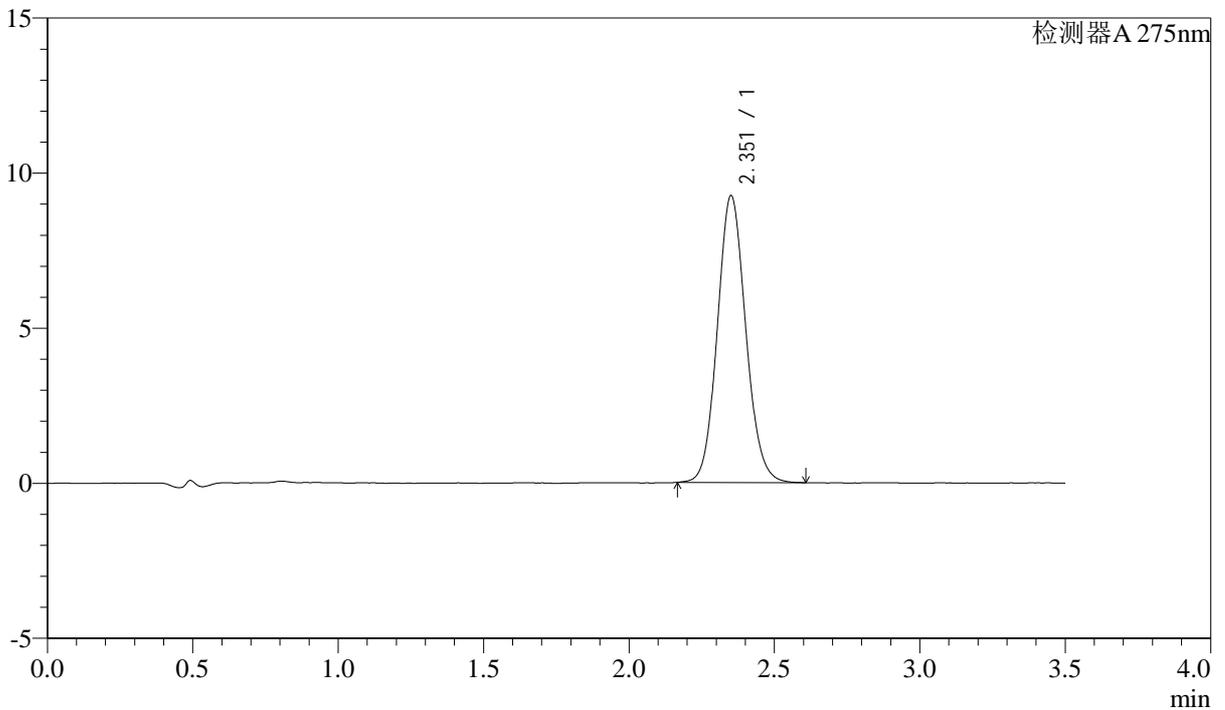
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1323-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 22:51:18      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:42:53      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	62968	100.000	9210	2790	1.099	--
总计		62968	100.000	9210			



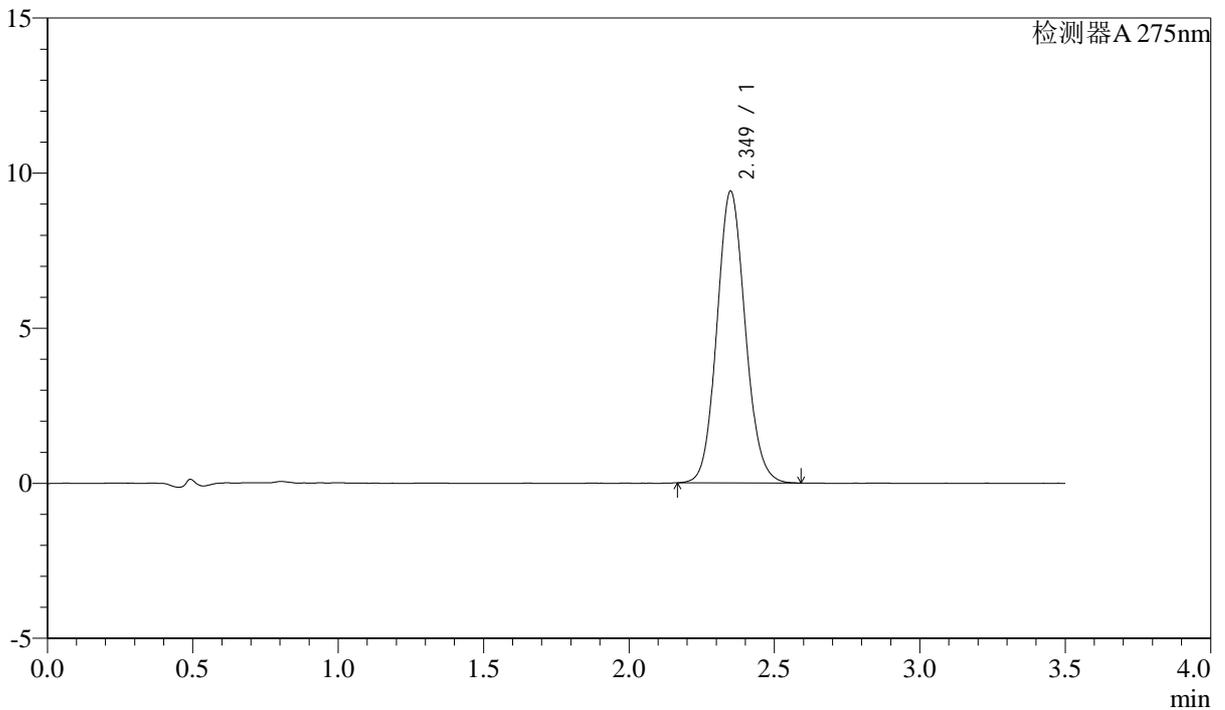
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1324-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 22:55:11      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:43:01      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.349	63960	100.000	9399	2793	1.098	--
总计		63960	100.000	9399			



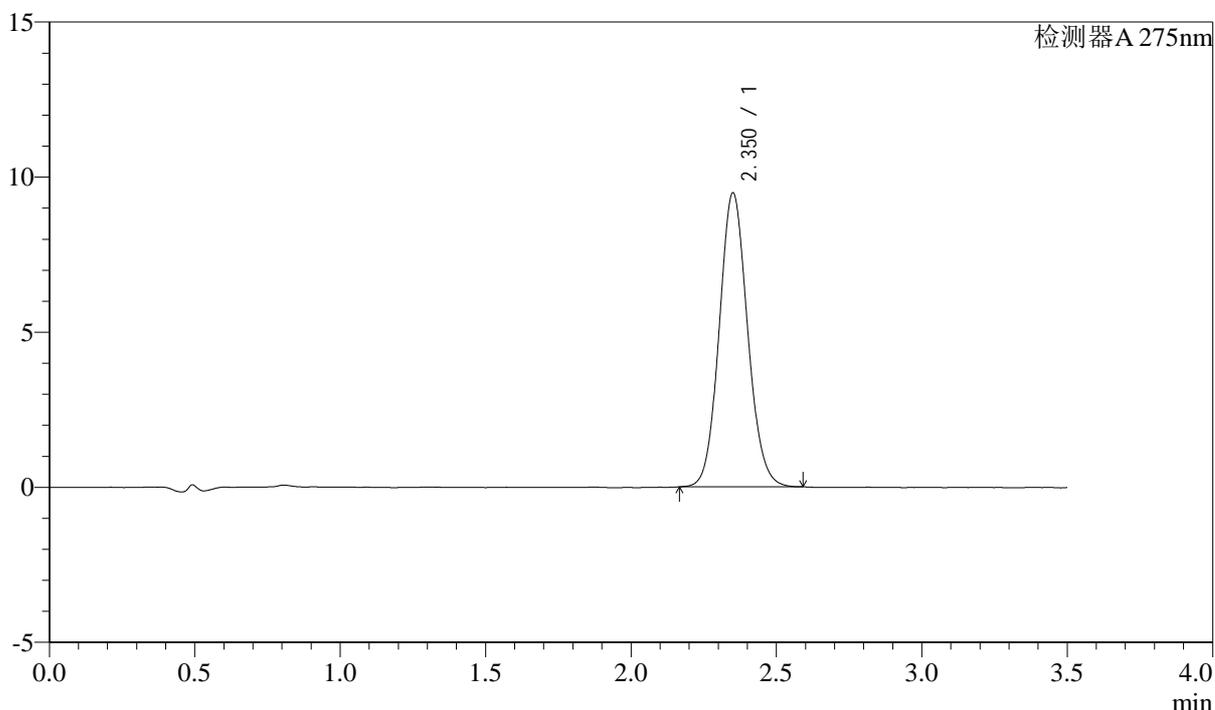
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1325-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 22:59:05      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:43:08      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	64384	100.000	9448	2800	1.093	--
总计		64384	100.000	9448			



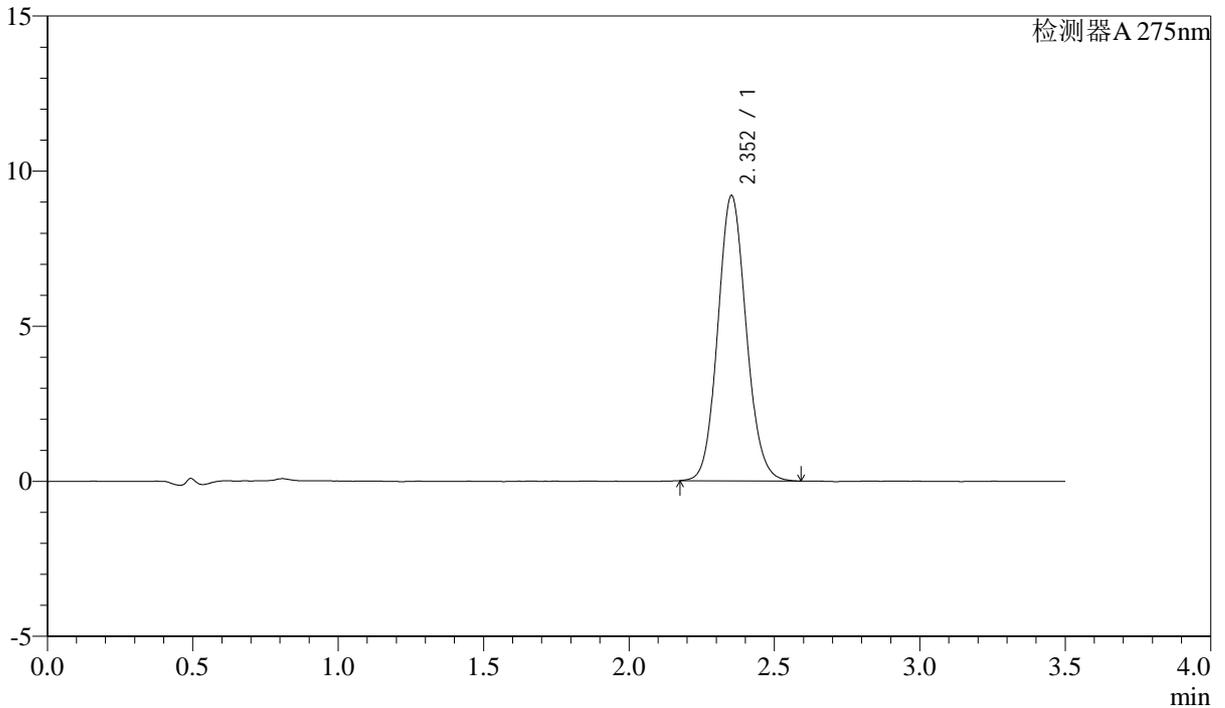
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1326-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 23:02:59      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:43:16      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	62594	100.000	9186	2793	1.099	--
总计		62594	100.000	9186			



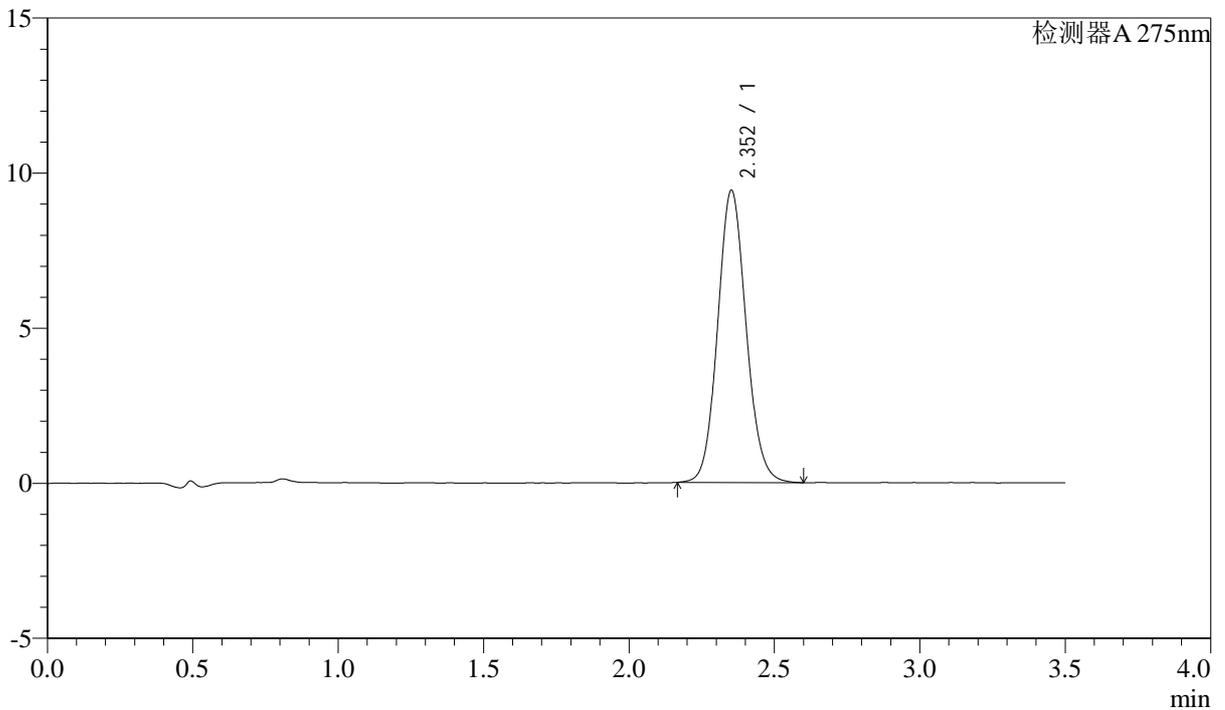
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1327-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 23:06:53      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:43:23      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	64250	100.000	9404	2793	1.097	--
总计		64250	100.000	9404			



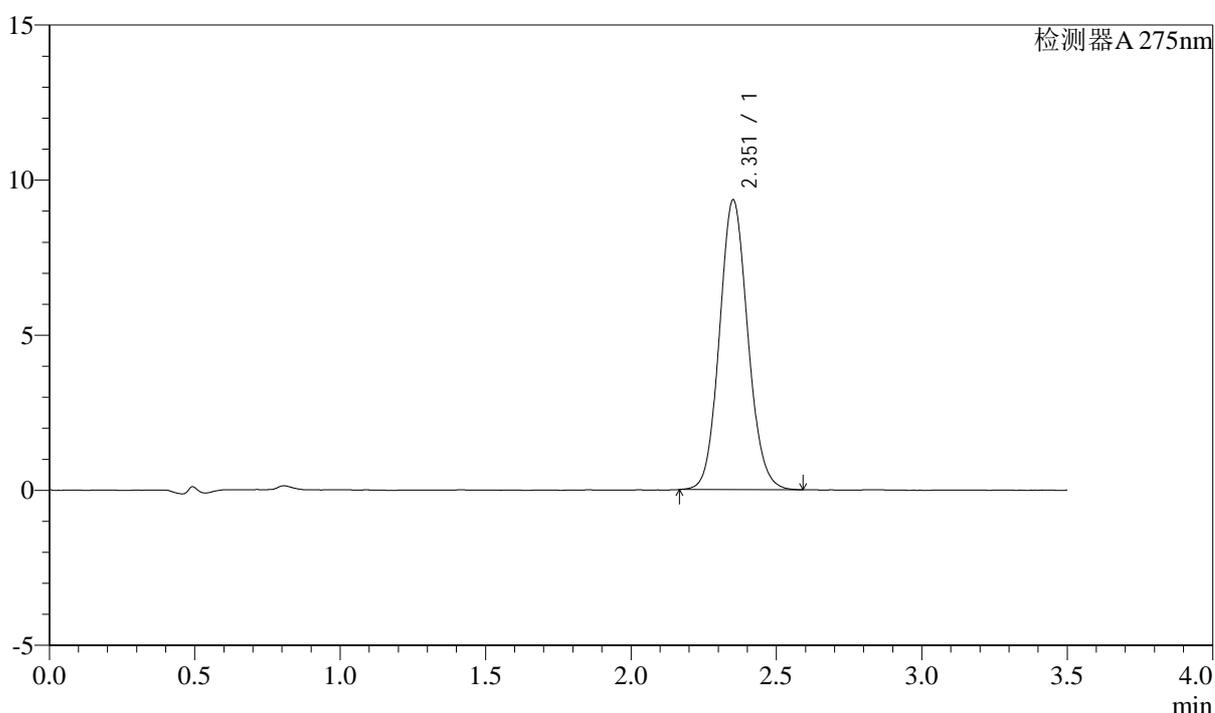
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1328-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 23:10:46      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:43:30      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	63533	100.000	9311	2792	1.098	--
总计		63533	100.000	9311			



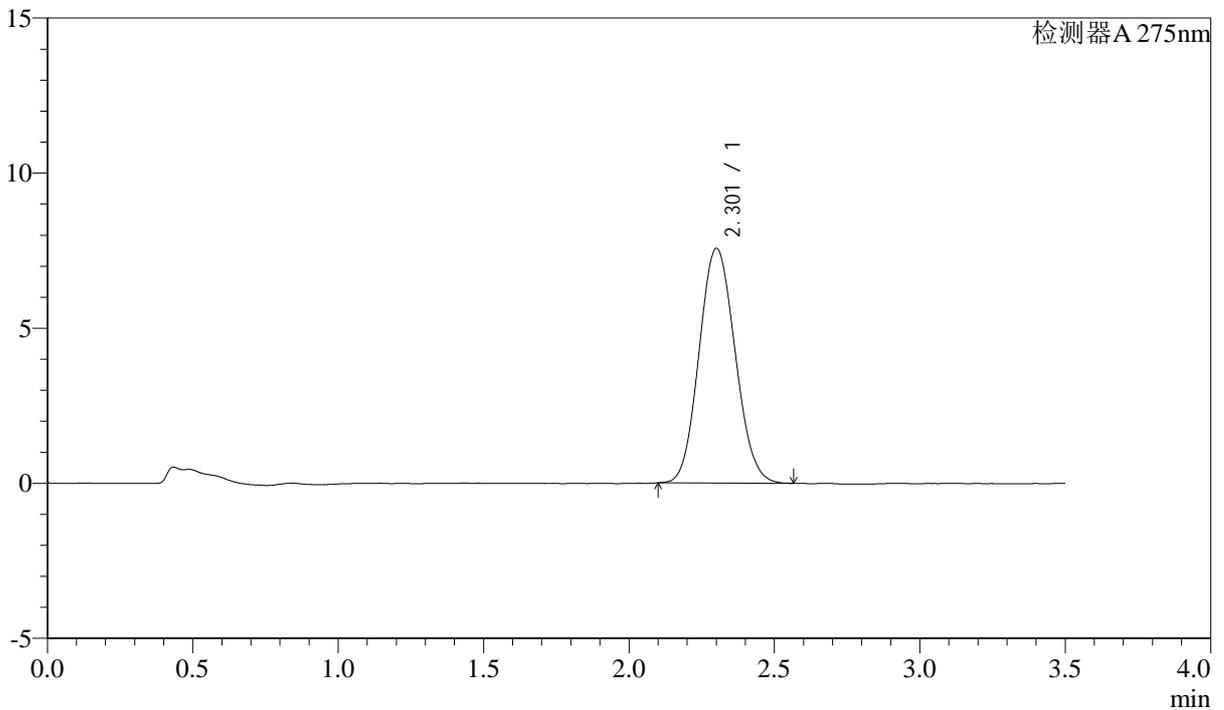
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1329-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 23:14:41      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:43:38      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.301	65309	100.000	7556	1619	1.094	--
总计		65309	100.000	7556			



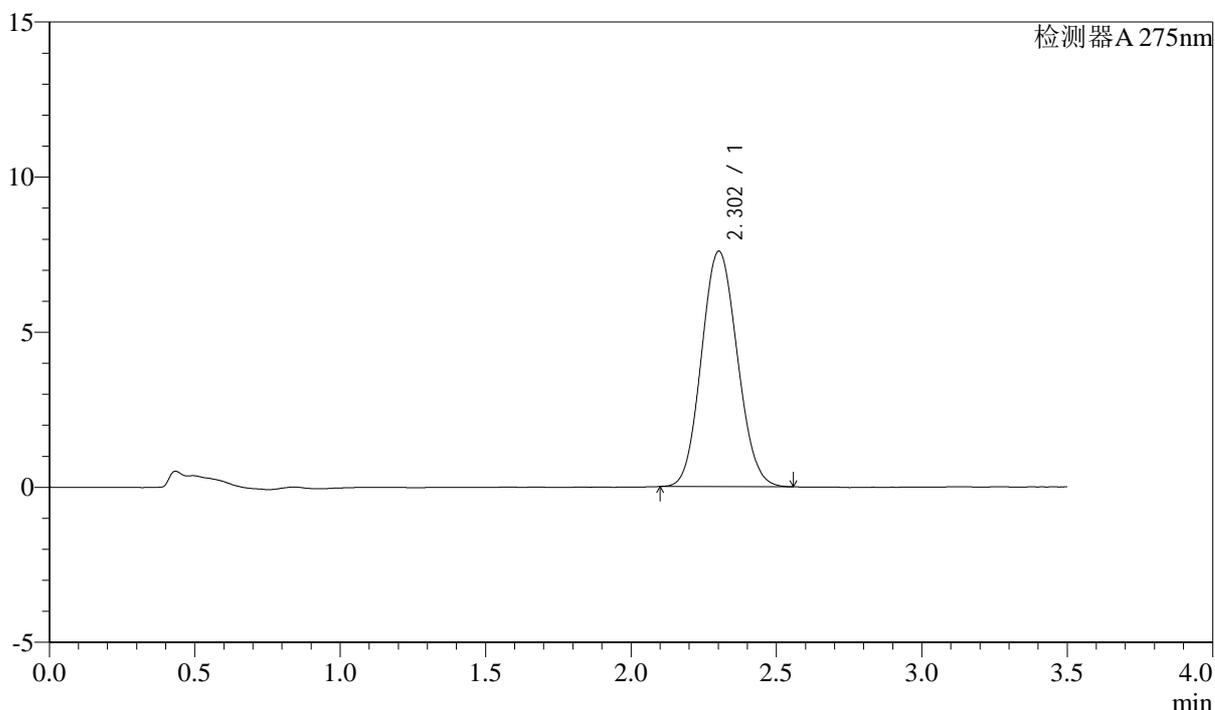
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1330-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 23:18:35      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:43:45      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.302	65064	100.000	7581	1644	1.089	--
总计		65064	100.000	7581			



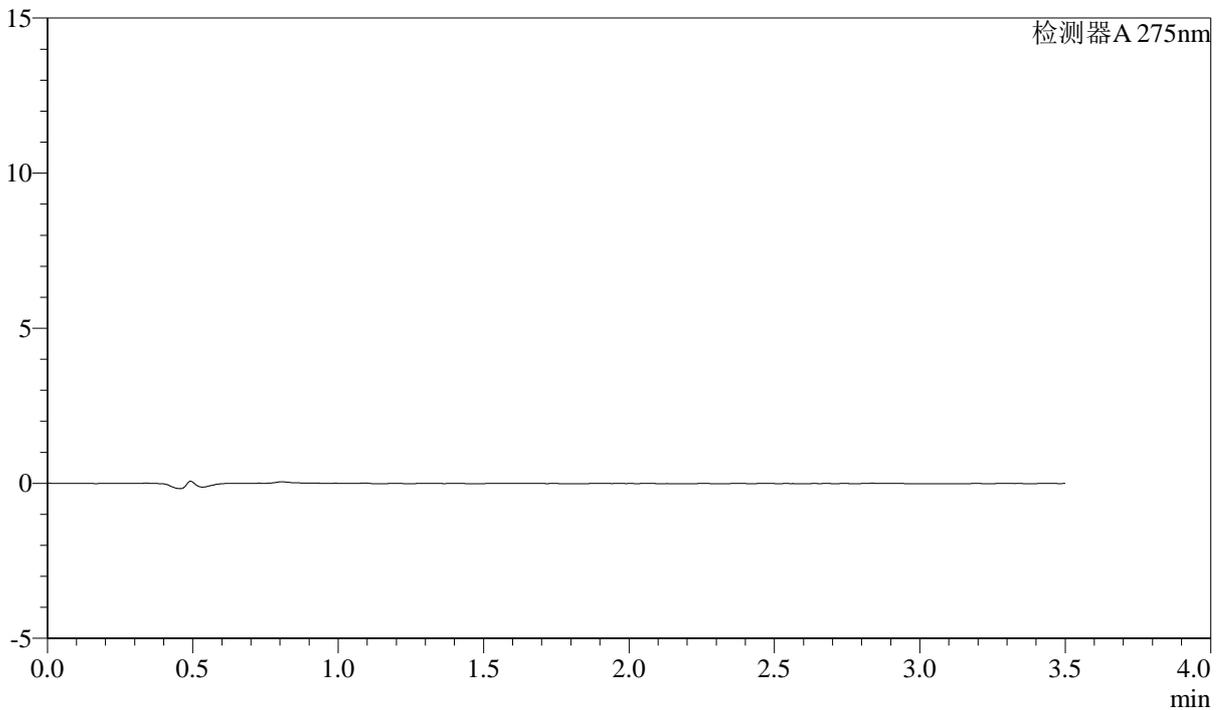
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1331-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/15 23:22:29 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:43:52 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	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							



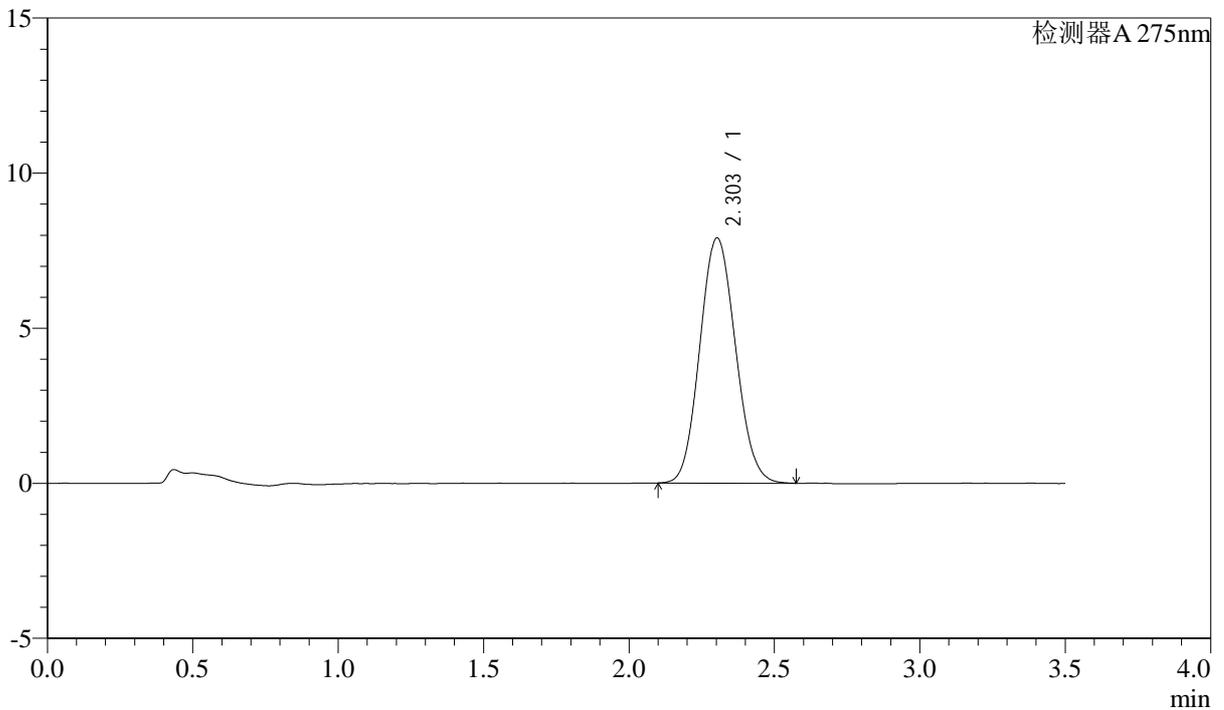
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1332-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 23:26:21      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:44:00      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	67543	100.000	7899	1661	1.094	--
总计		67543	100.000	7899			



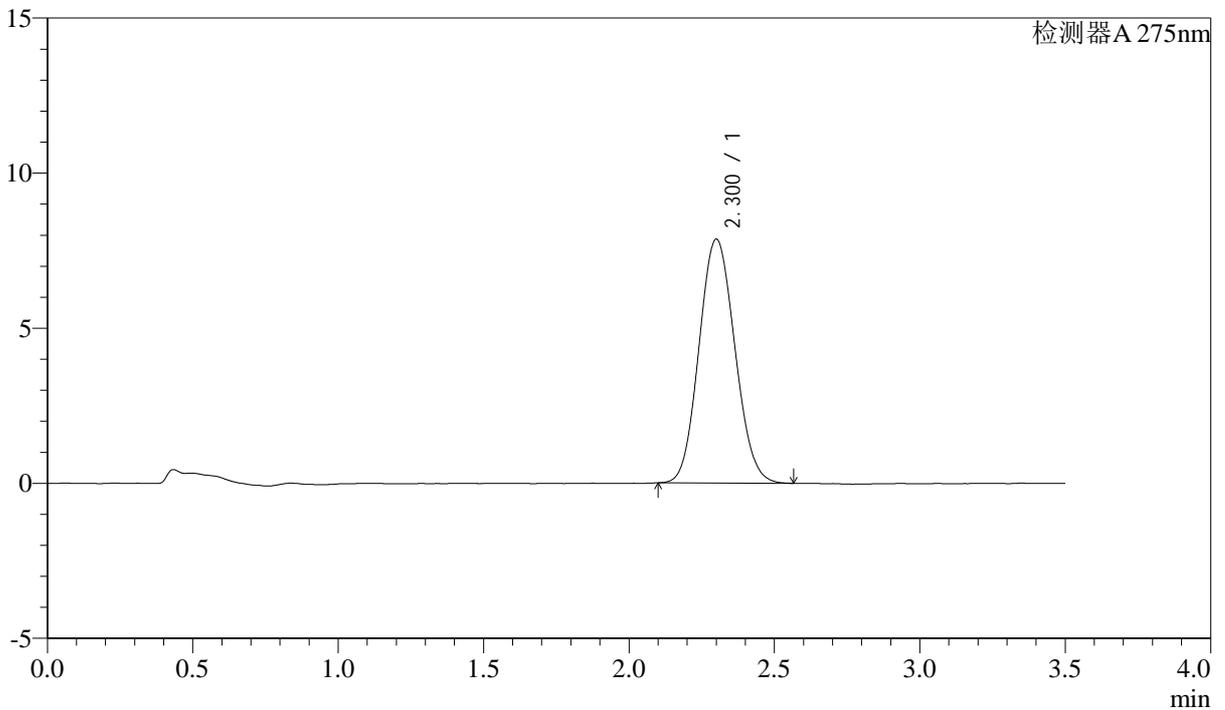
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1333-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 23:30:13      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:44:07      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.300	67412	100.000	7853	1644	1.093	--
总计		67412	100.000	7853			



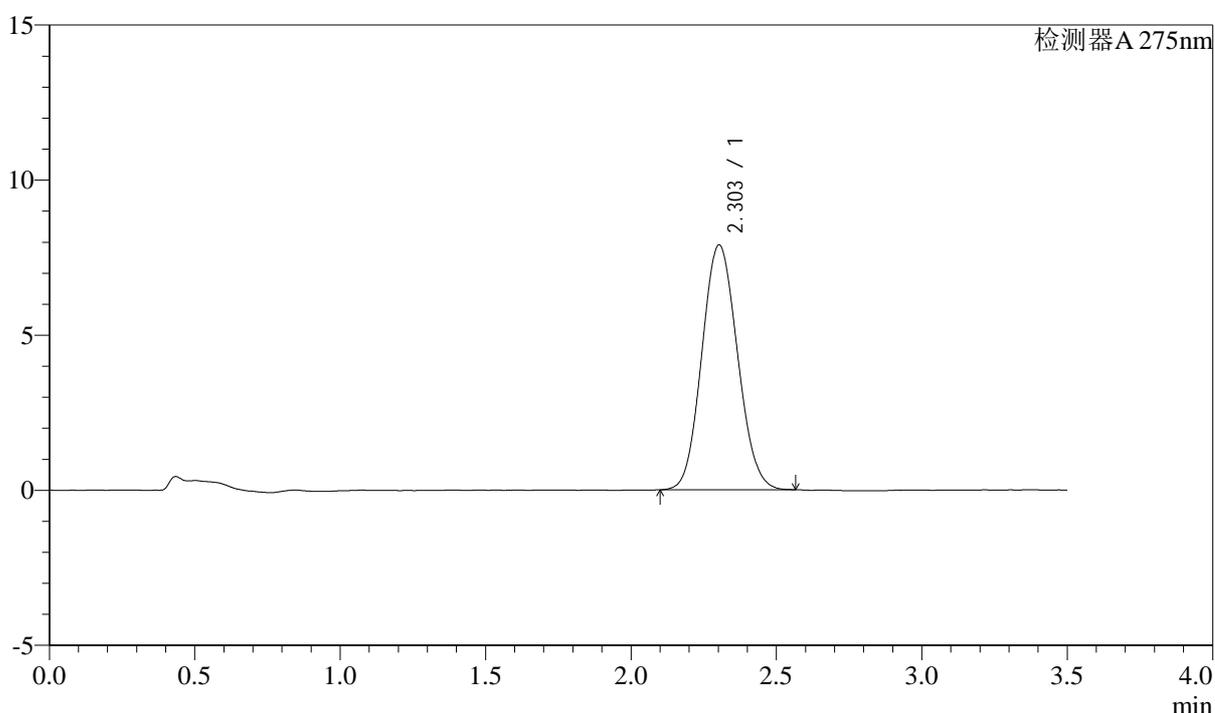
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1334-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 23:34:07      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:44:15      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

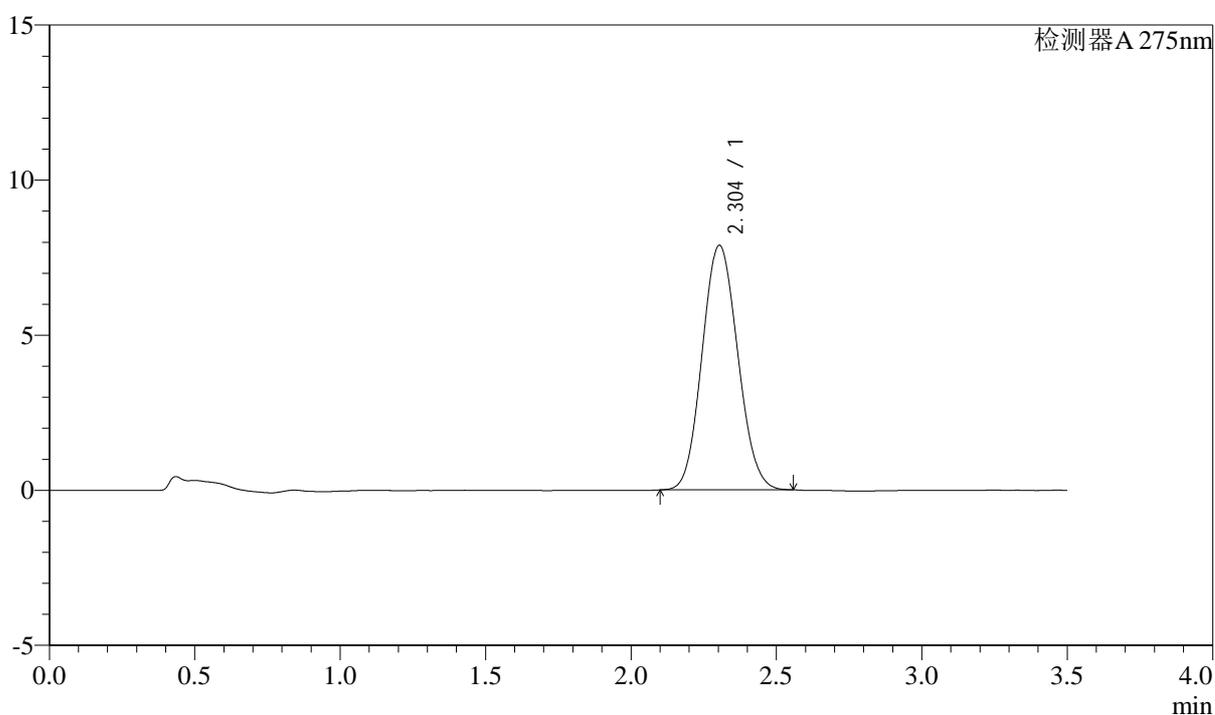
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	67415	100.000	7894	1663	1.092	--
总计		67415	100.000	7894			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1335-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/15 23:38:01 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:44:22 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	67258	100.000	7885	1660	1.088	--
总计		67258	100.000	7885			



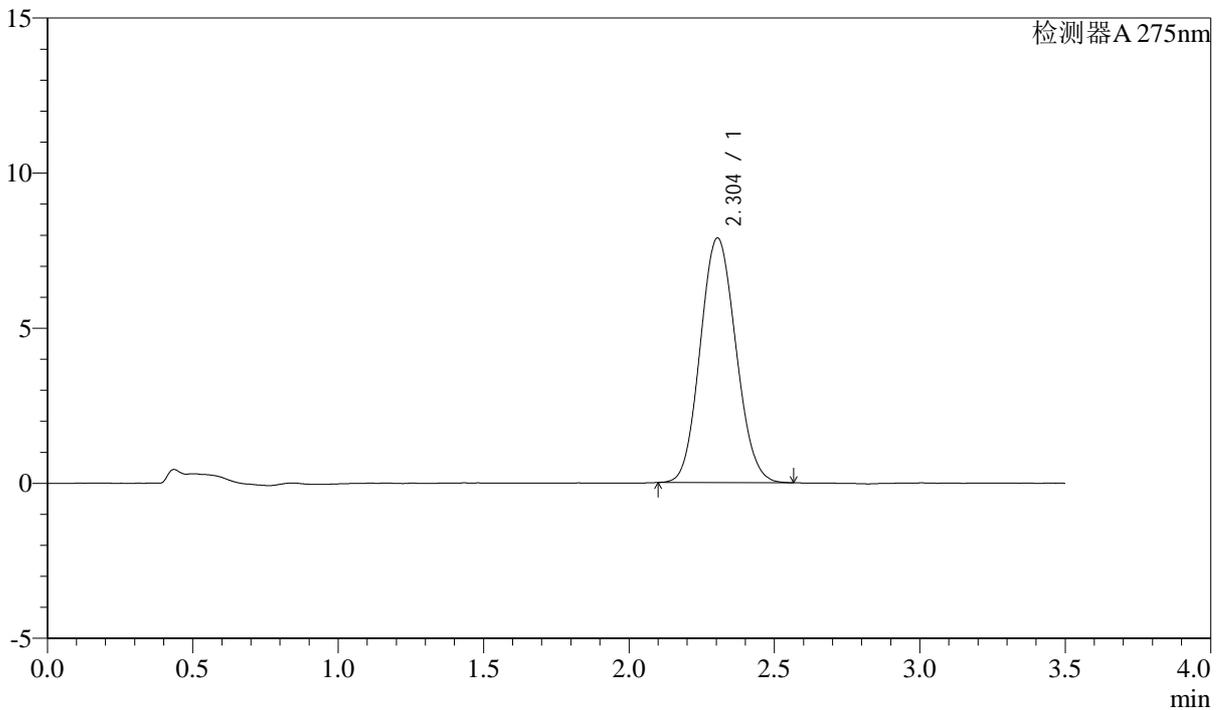
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1336-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 23:41:55      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:44:30      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	67258	100.000	7890	1665	1.090	--
总计		67258	100.000	7890			



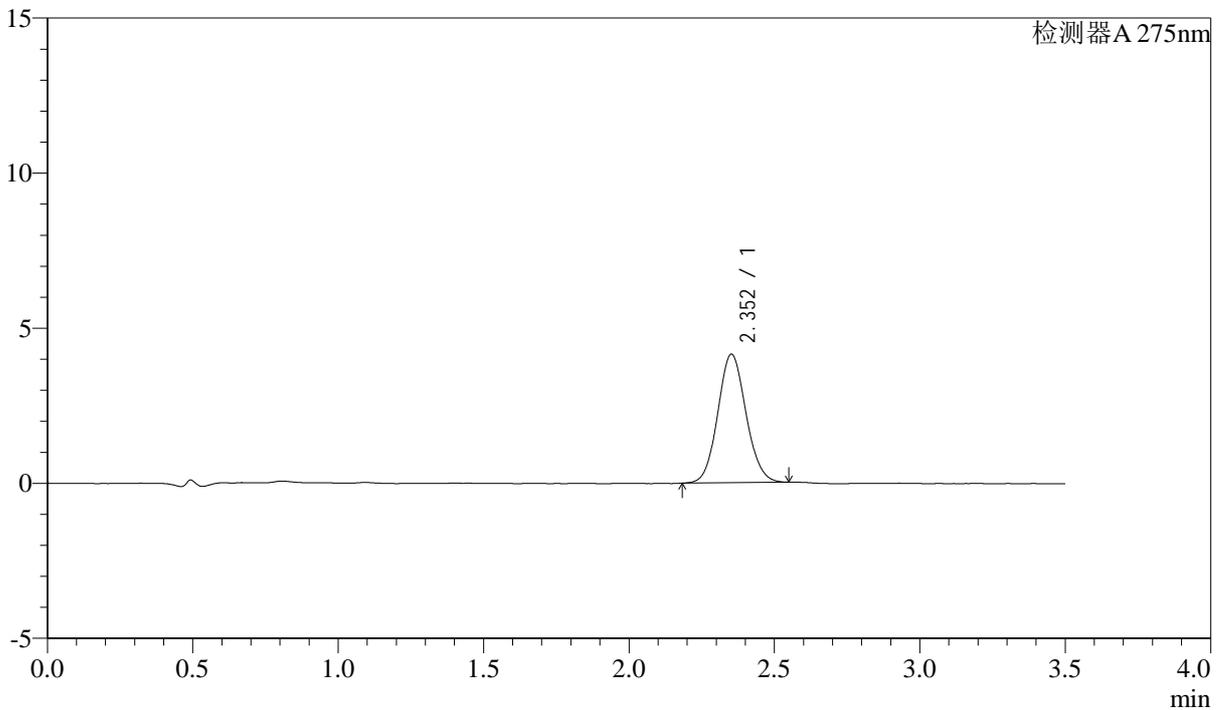
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1337-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 23:45:47      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:44:37      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	28010	100.000	4137	2813	1.087	--
总计		28010	100.000	4137			



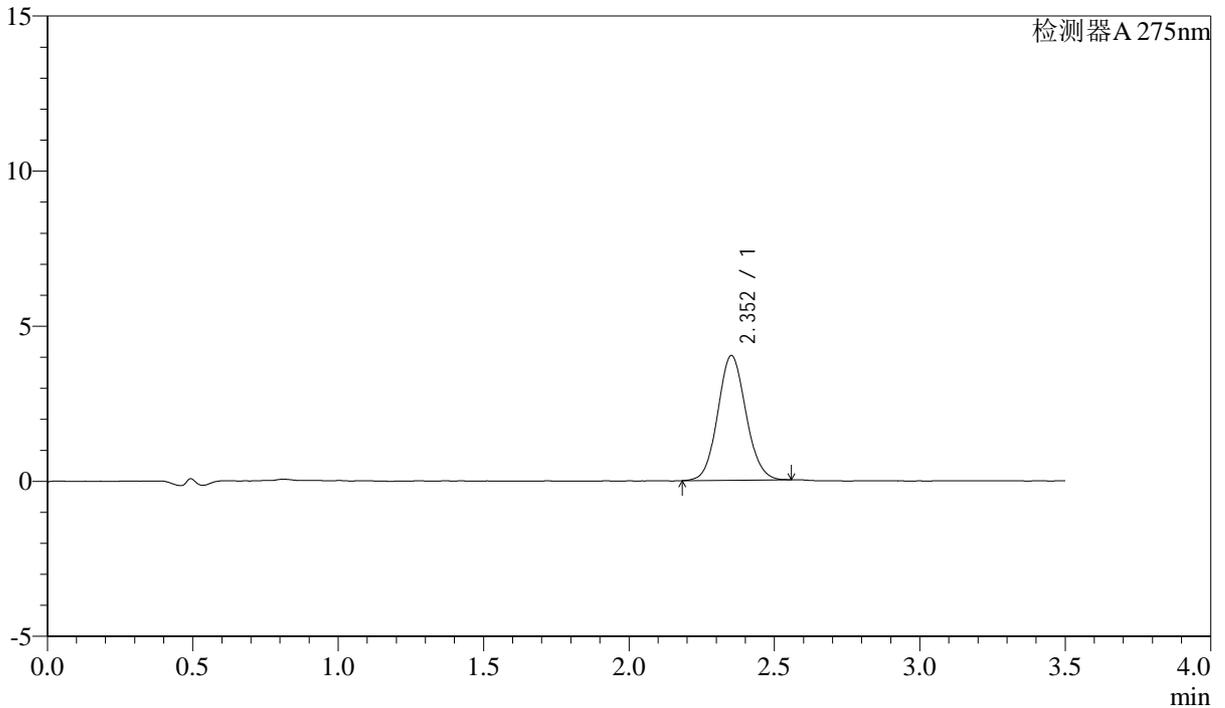
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1338-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 23:49:41      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:44:45      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	27129	100.000	4013	2813	1.083	--
总计		27129	100.000	4013			



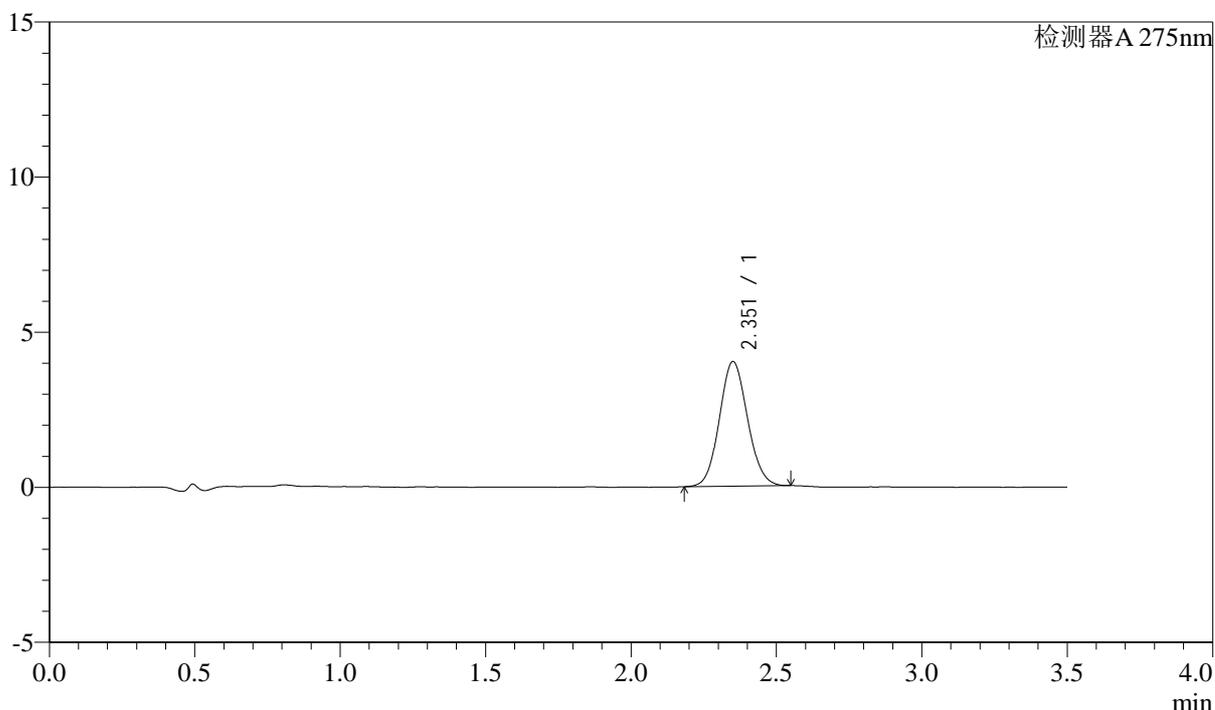
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1339-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 23:53:34      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:44:52      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	27051	100.000	4006	2806	1.086	--
总计		27051	100.000	4006			



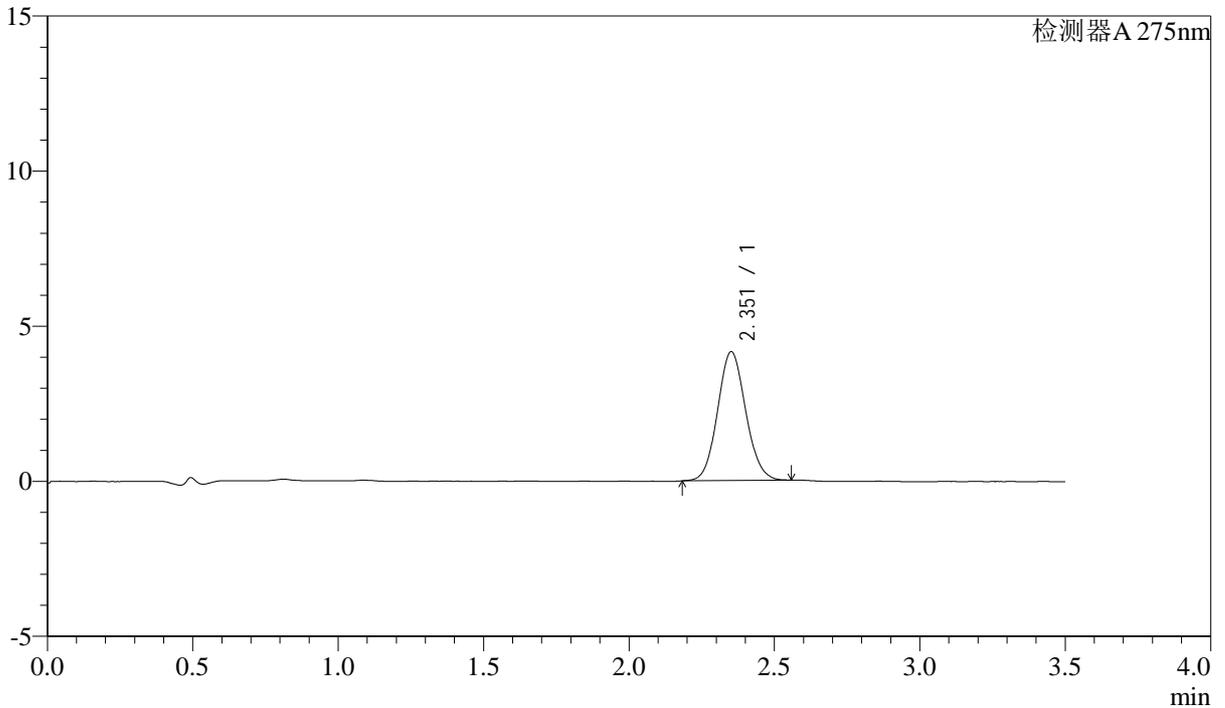
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1340-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/15 23:57:27      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:45:00      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	27952	100.000	4144	2830	1.086	--
总计		27952	100.000	4144			



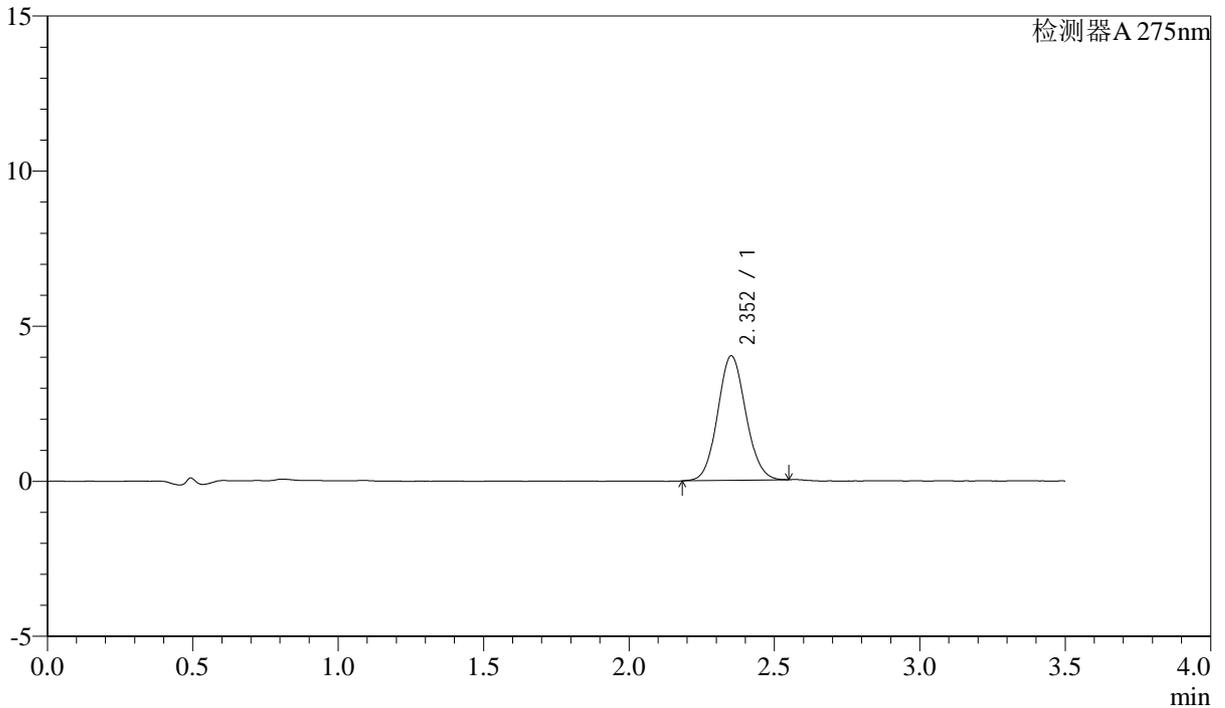
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1341-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 00:01:20      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:45:07      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	27034	100.000	4003	2826	1.080	--
总计		27034	100.000	4003			



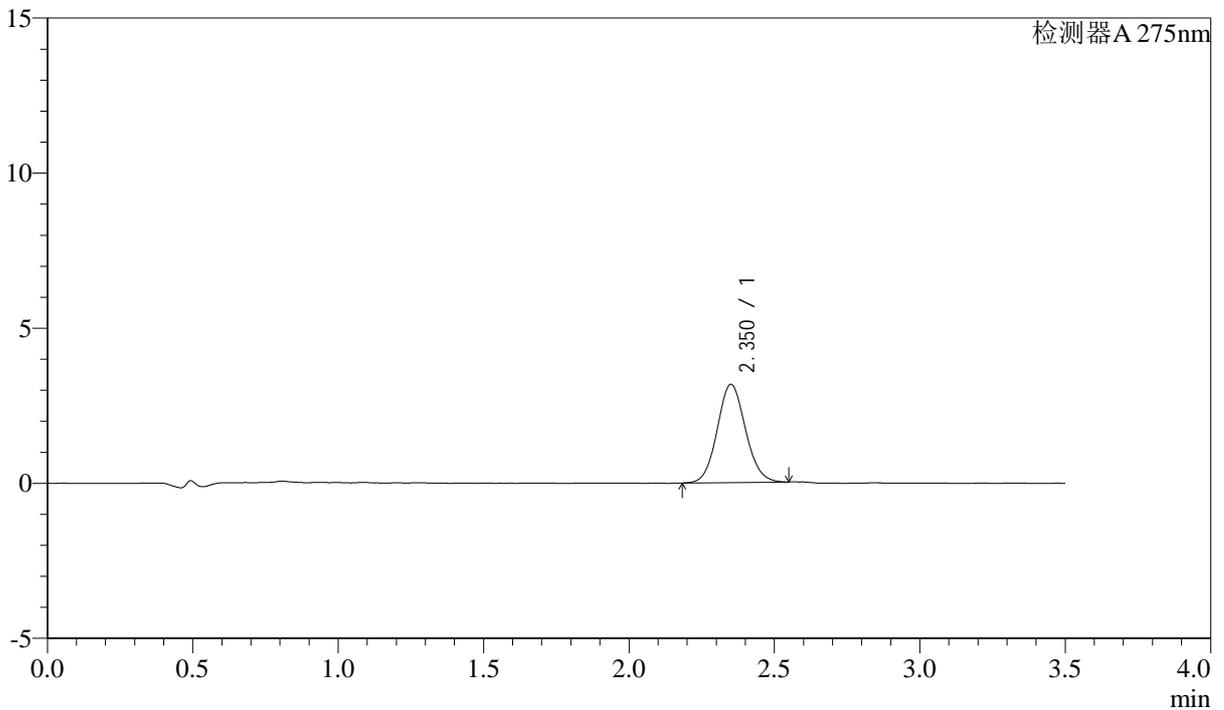
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1342-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 00:05:14      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:45:14      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	21408	100.000	3159	2799	1.085	--
总计		21408	100.000	3159			



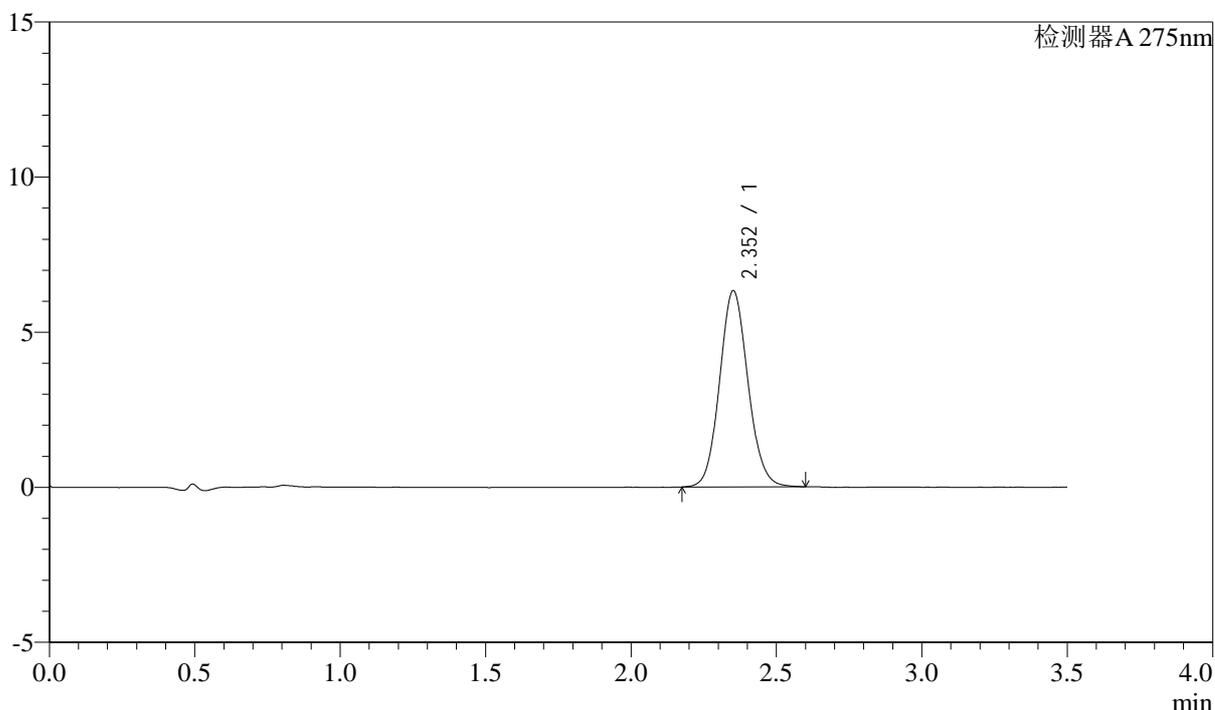
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1343-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 00:09:06      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:45:22      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	43002	100.000	6310	2804	1.097	--
总计		43002	100.000	6310			



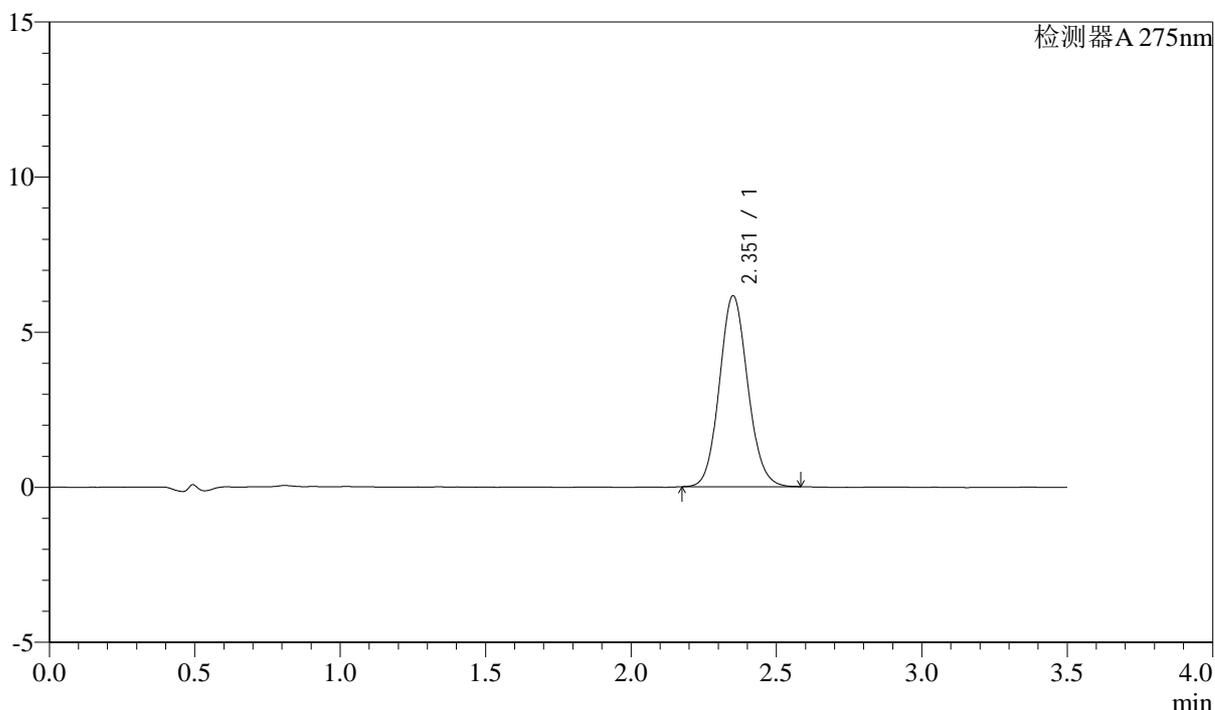
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1344-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 00:12:58      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:45:29      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

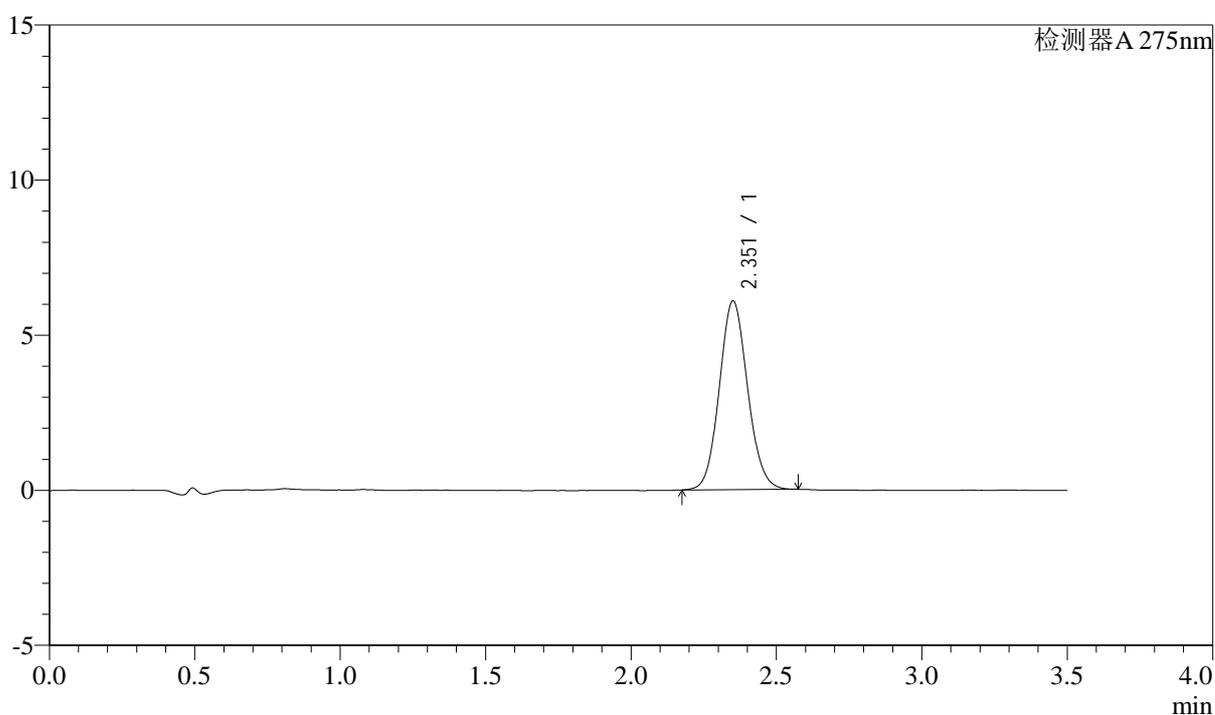
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	41795	100.000	6131	2795	1.099	--
总计		41795	100.000	6131			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1345-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-10min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-20  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/16 00:16:51 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:45:37 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	41177	100.000	6064	2805	1.092	--
总计		41177	100.000	6064			



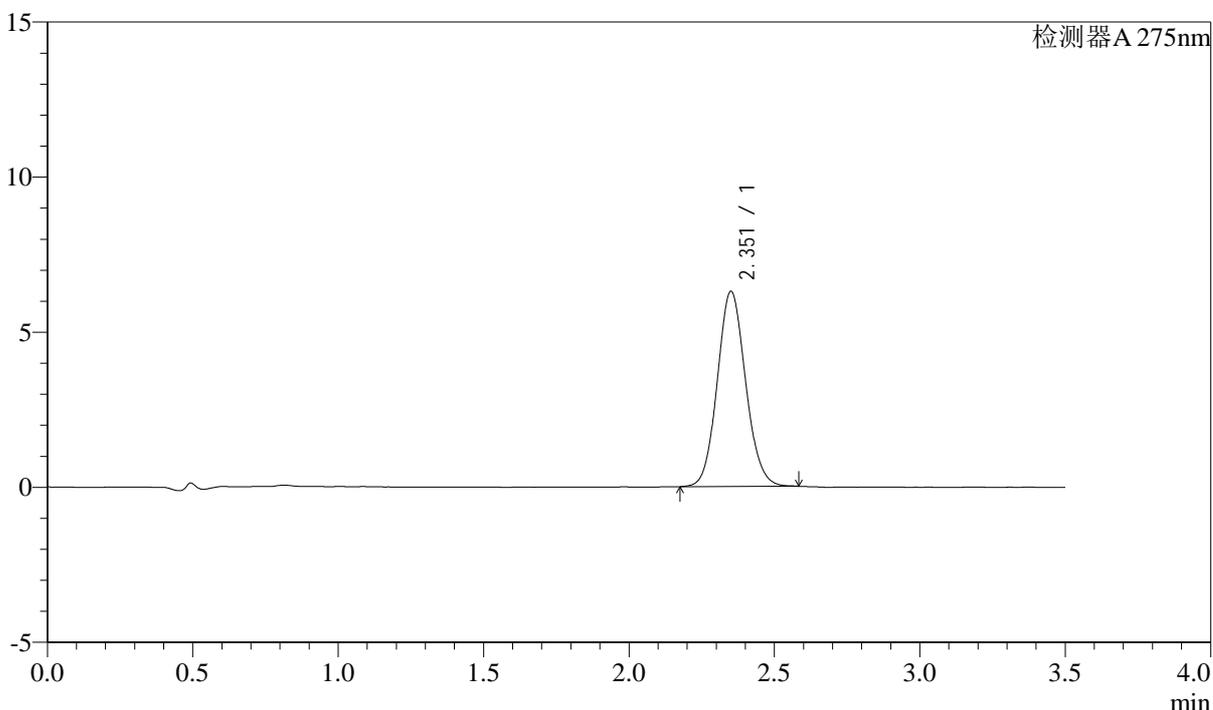
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1346-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 00:20:44      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:45:44      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	42667	100.000	6272	2800	1.095	--
总计		42667	100.000	6272			



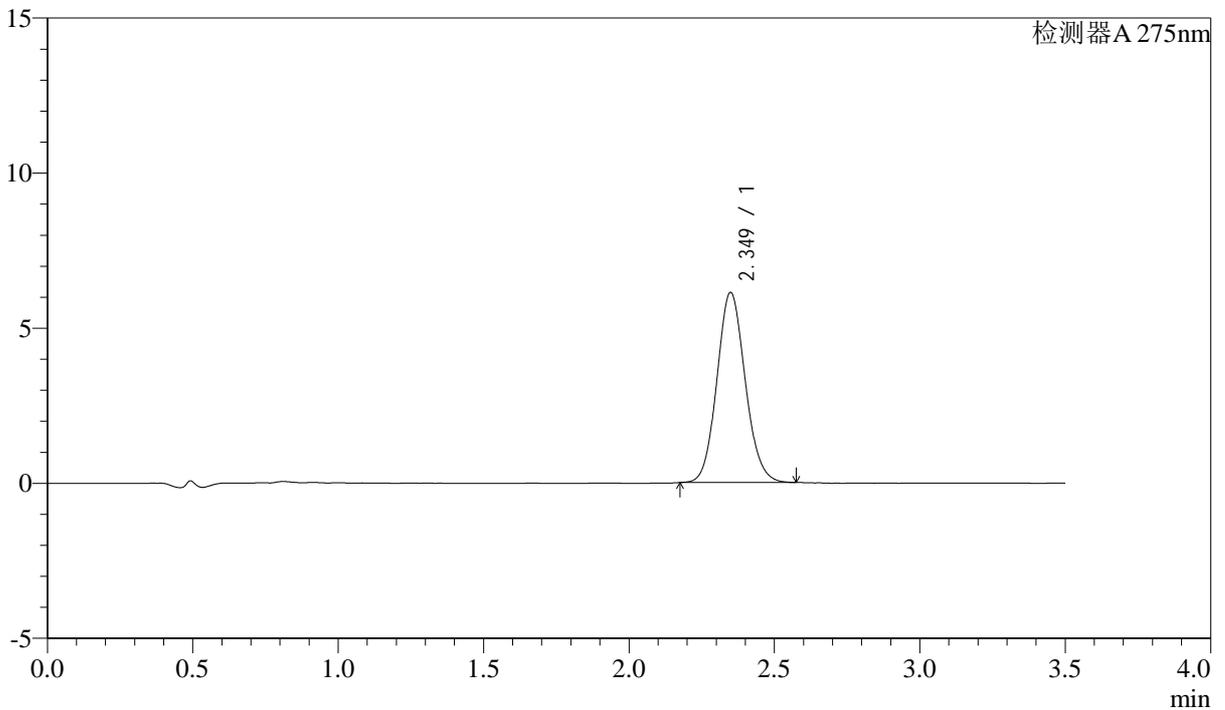
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1347-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 00:24:37      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:45:51      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.349	41478	100.000	6121	2806	1.099	--
总计		41478	100.000	6121			



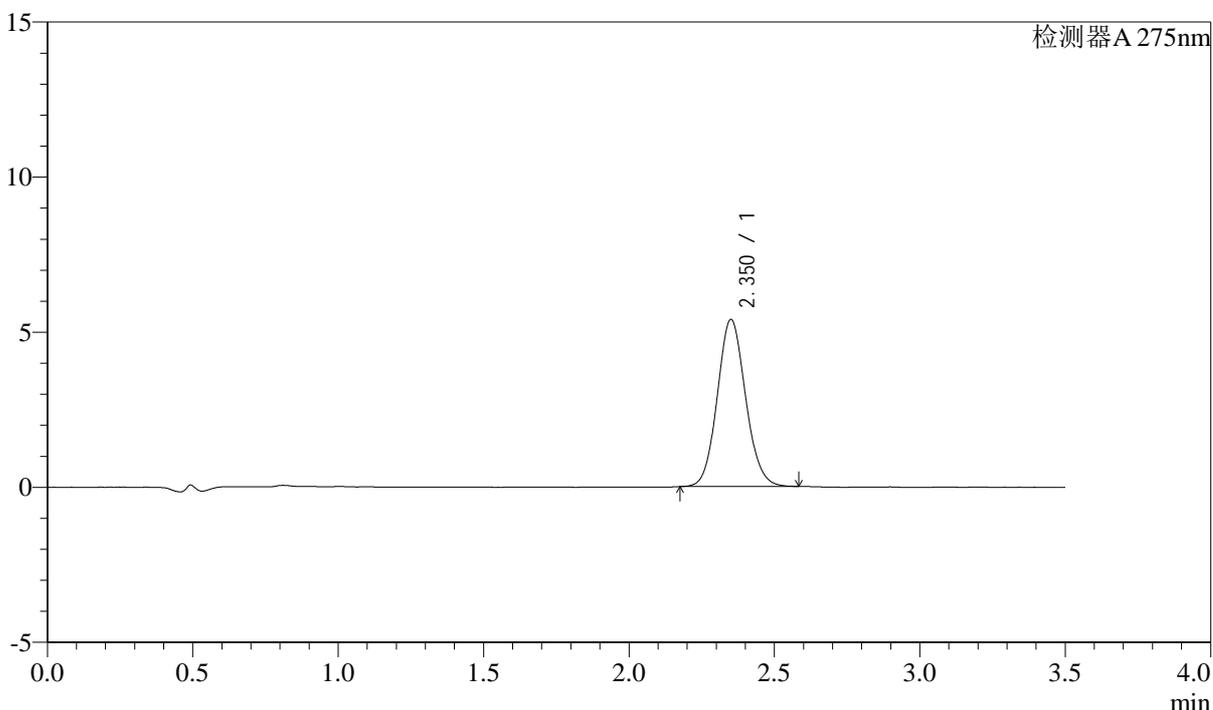
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1348-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 00:28:29      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:45:59      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	36509	100.000	5370	2805	1.097	--
总计		36509	100.000	5370			



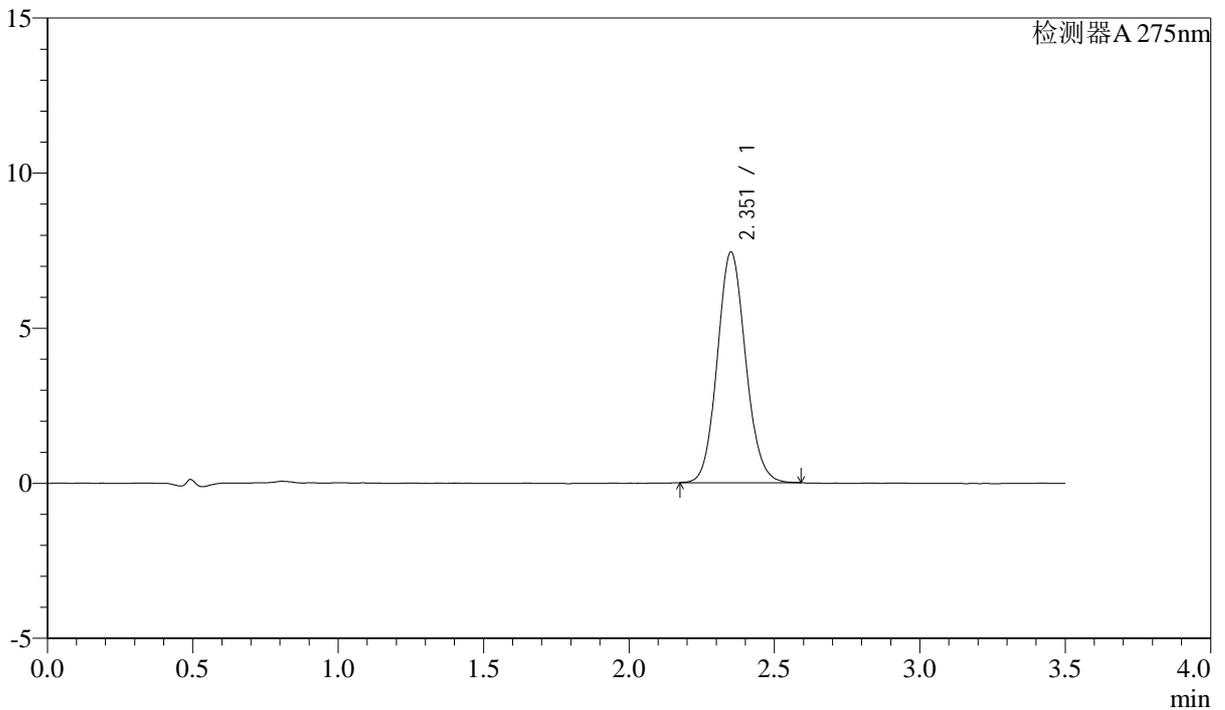
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1349-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 00:32:21      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:46:06      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	50447	100.000	7407	2794	1.099	--
总计		50447	100.000	7407			



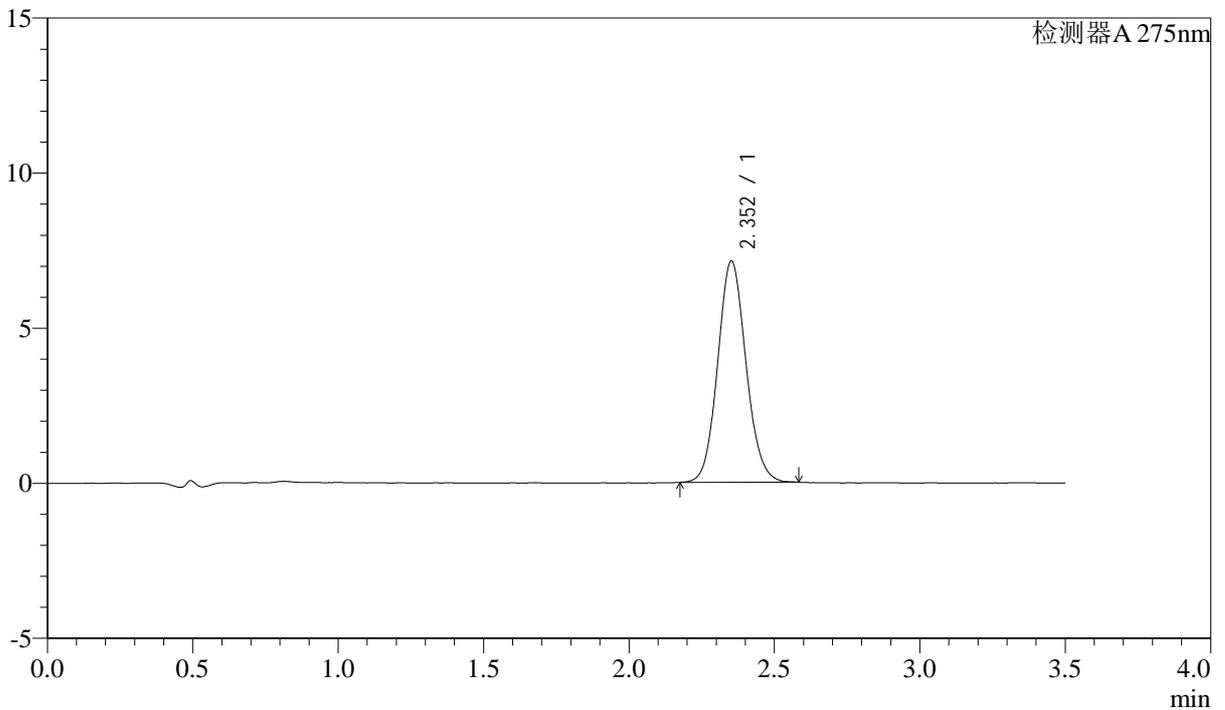
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1350-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 00:36:15      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:46:13      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	48373	100.000	7123	2806	1.096	--
总计		48373	100.000	7123			



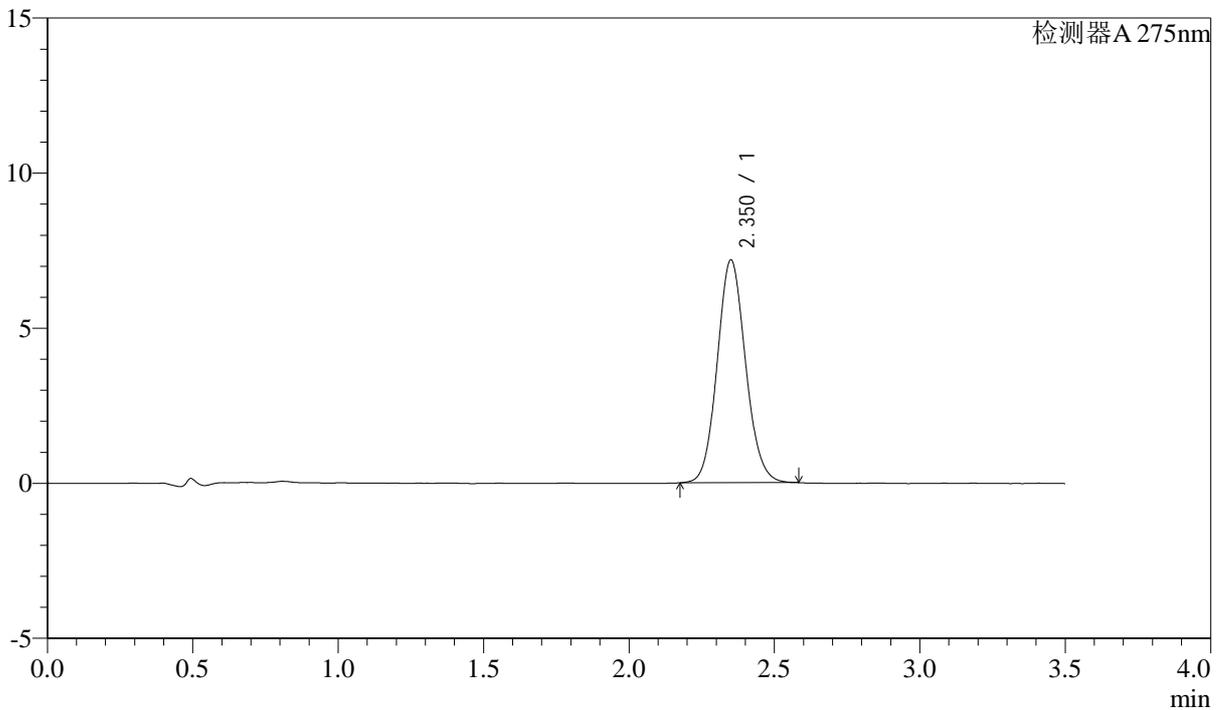
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1351-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-21  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/16 00:40:06 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:46:21 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	48816	100.000	7161	2791	1.098	--
总计		48816	100.000	7161			



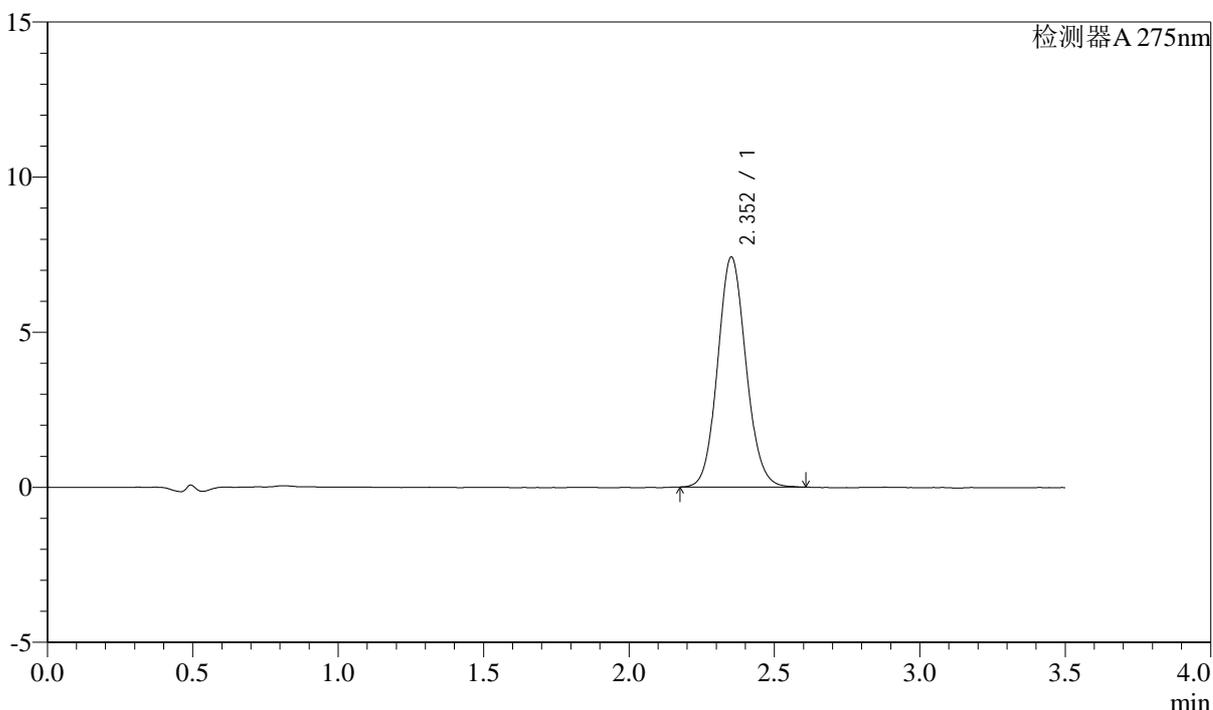
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1352-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 00:44:00      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:46:28      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	50398	100.000	7402	2805	1.096	--
总计		50398	100.000	7402			



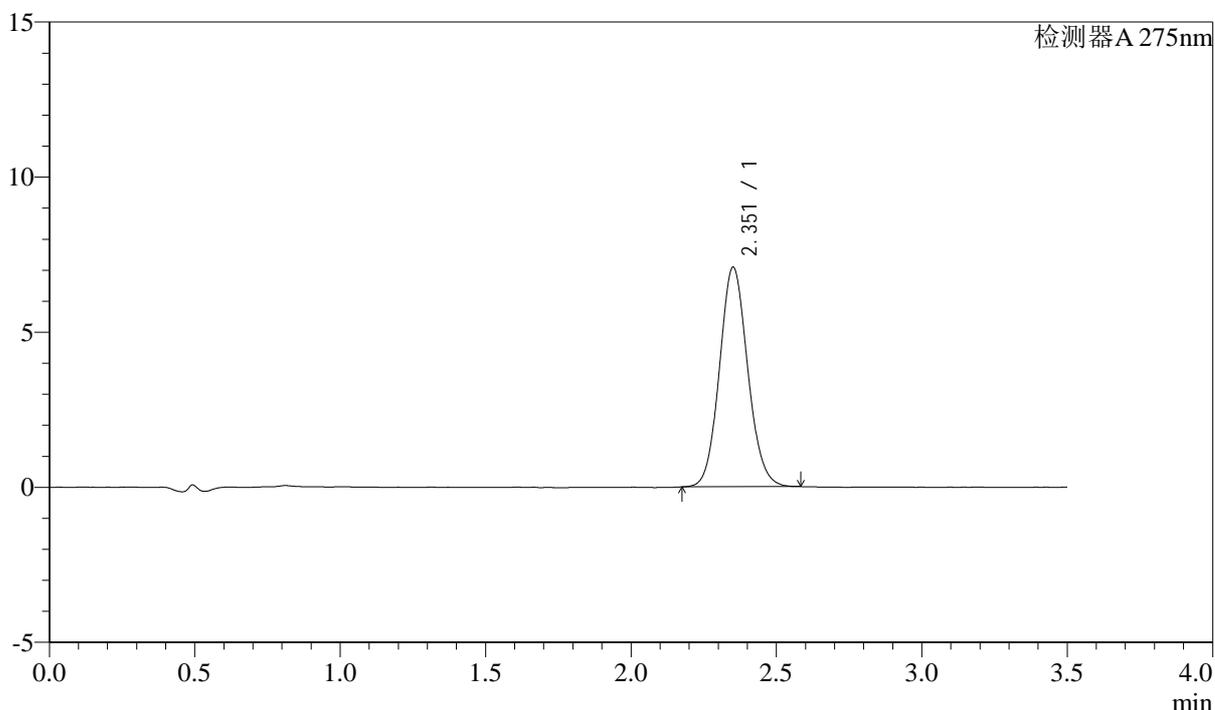
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1353-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 00:47:52      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:46:36      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	47902	100.000	7052	2806	1.095	--
总计		47902	100.000	7052			



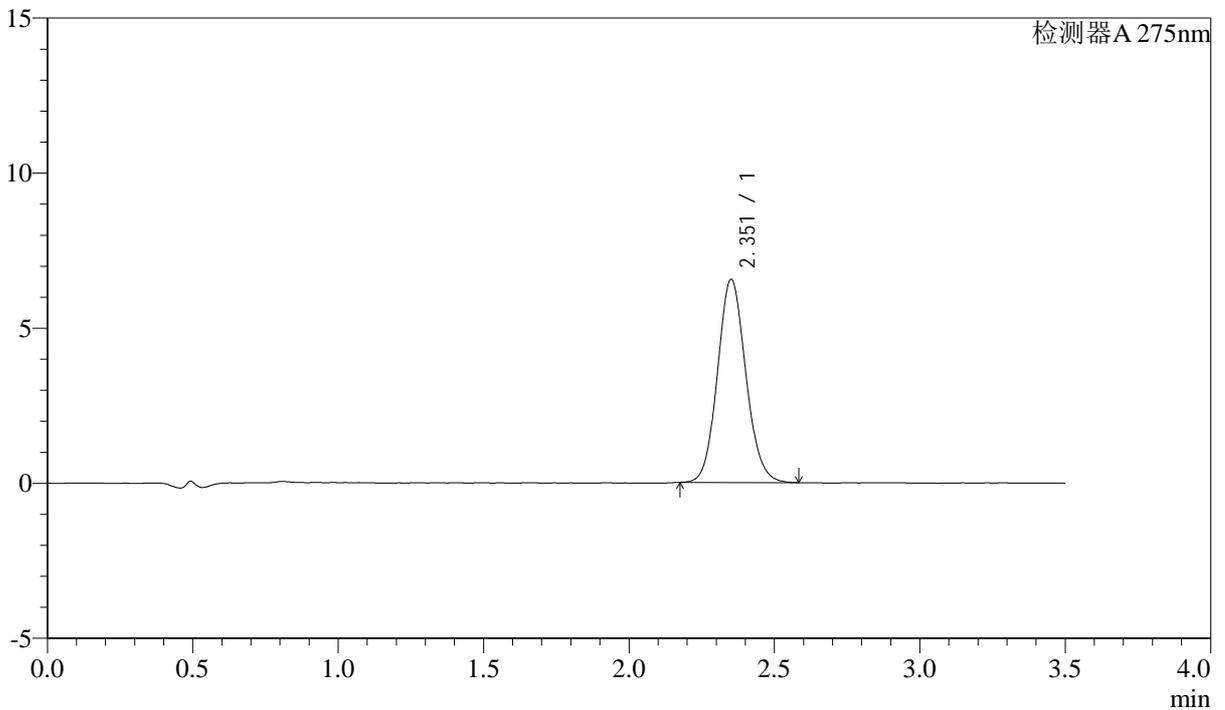
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1354-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 00:51:45      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:46:43      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	44447	100.000	6528	2794	1.100	--
总计		44447	100.000	6528			



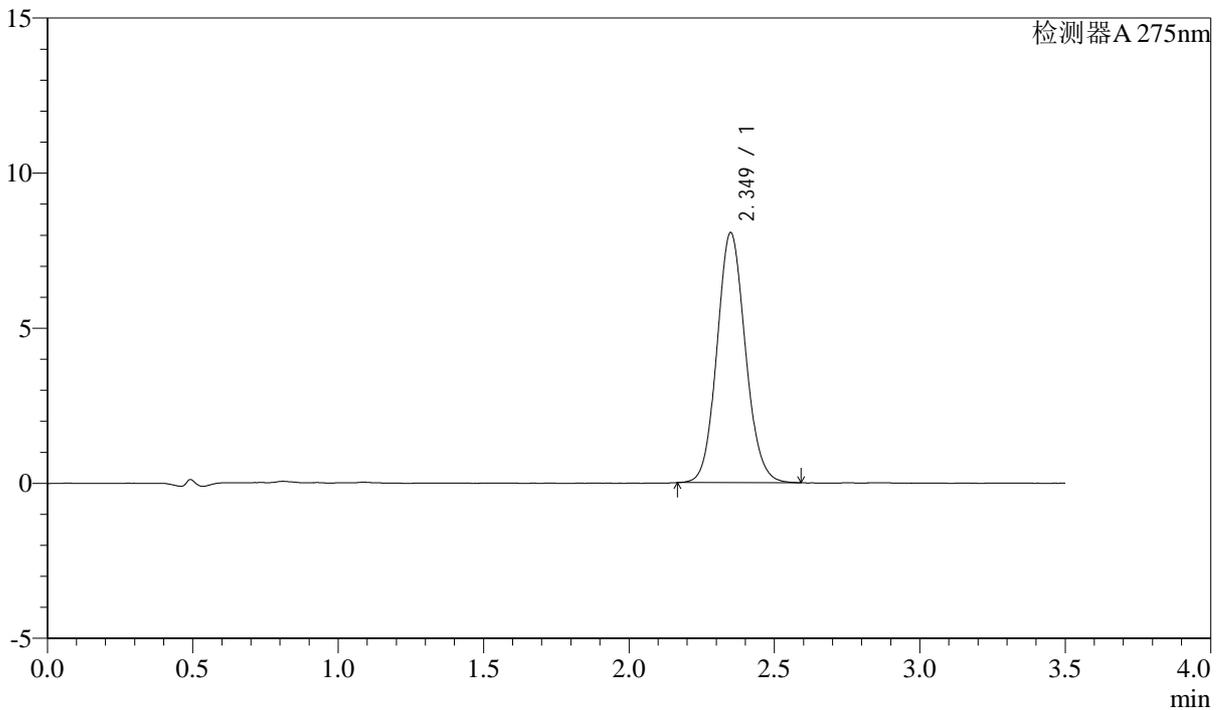
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1355-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 00:55:37      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:46:51      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.349	54844	100.000	8047	2787	1.098	--
总计		54844	100.000	8047			



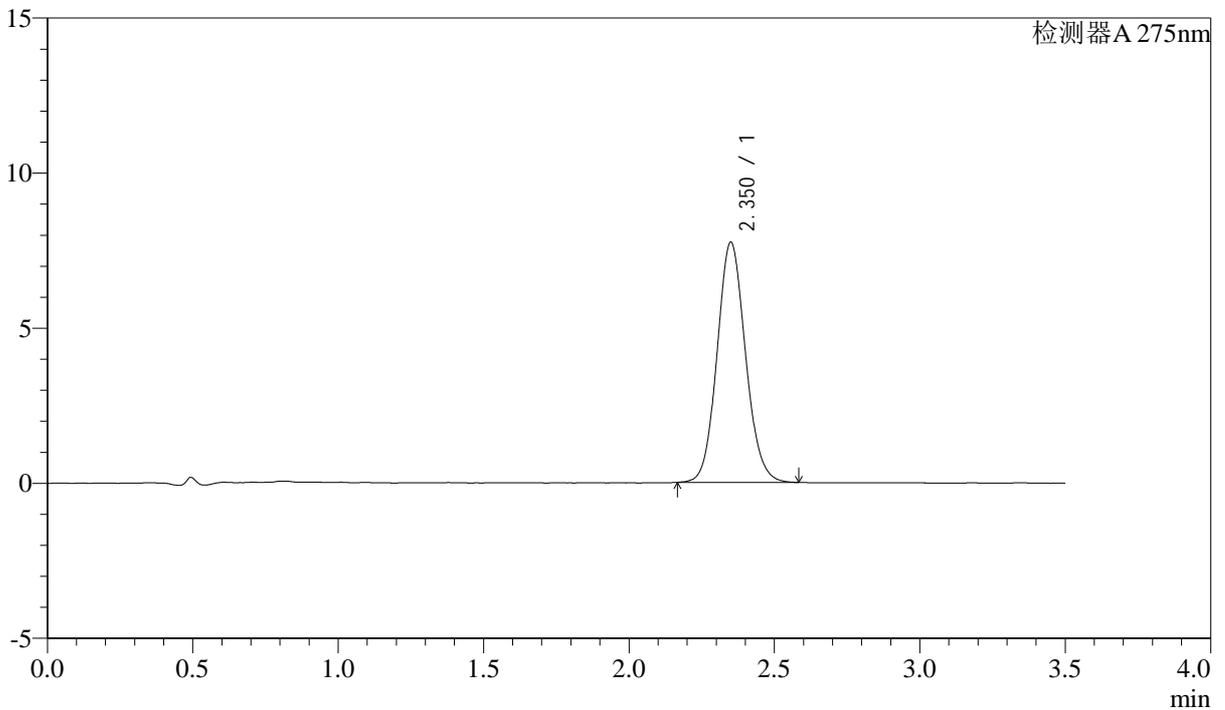
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1356-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 00:59:31      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:46:59      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.350	52629	100.000	7724	2793	1.098	--
总计		52629	100.000	7724			



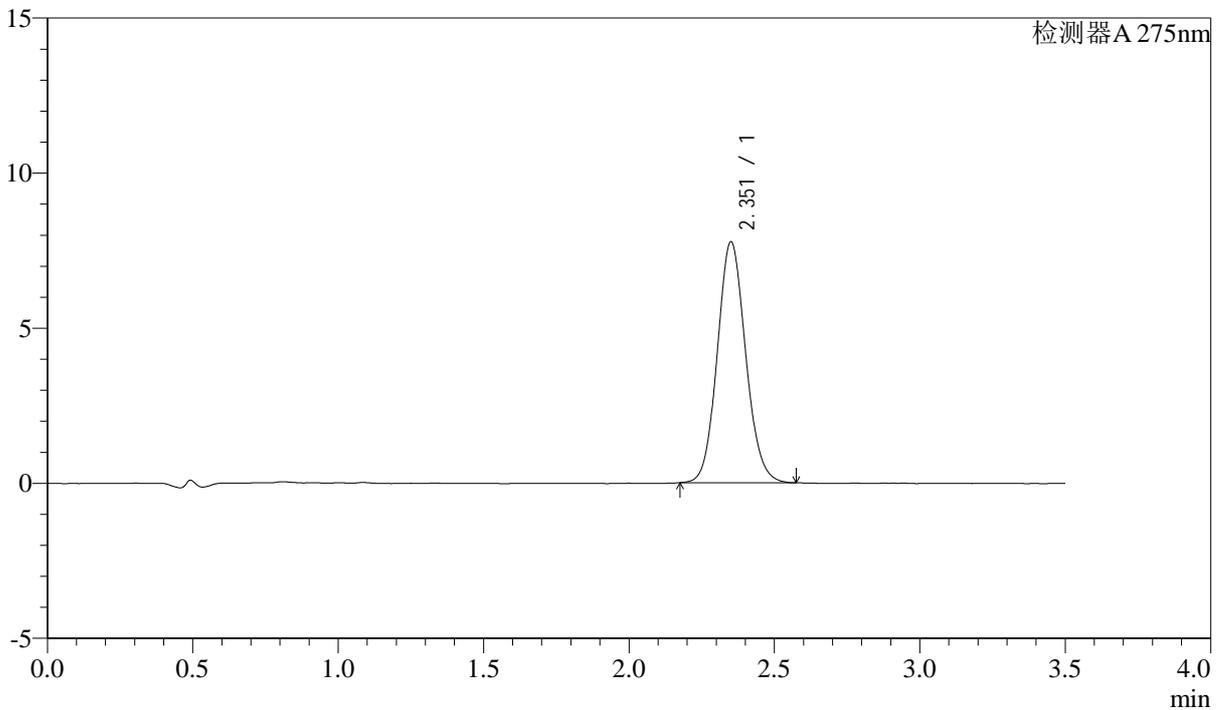
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1357-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 01:03:23      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:47:06      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

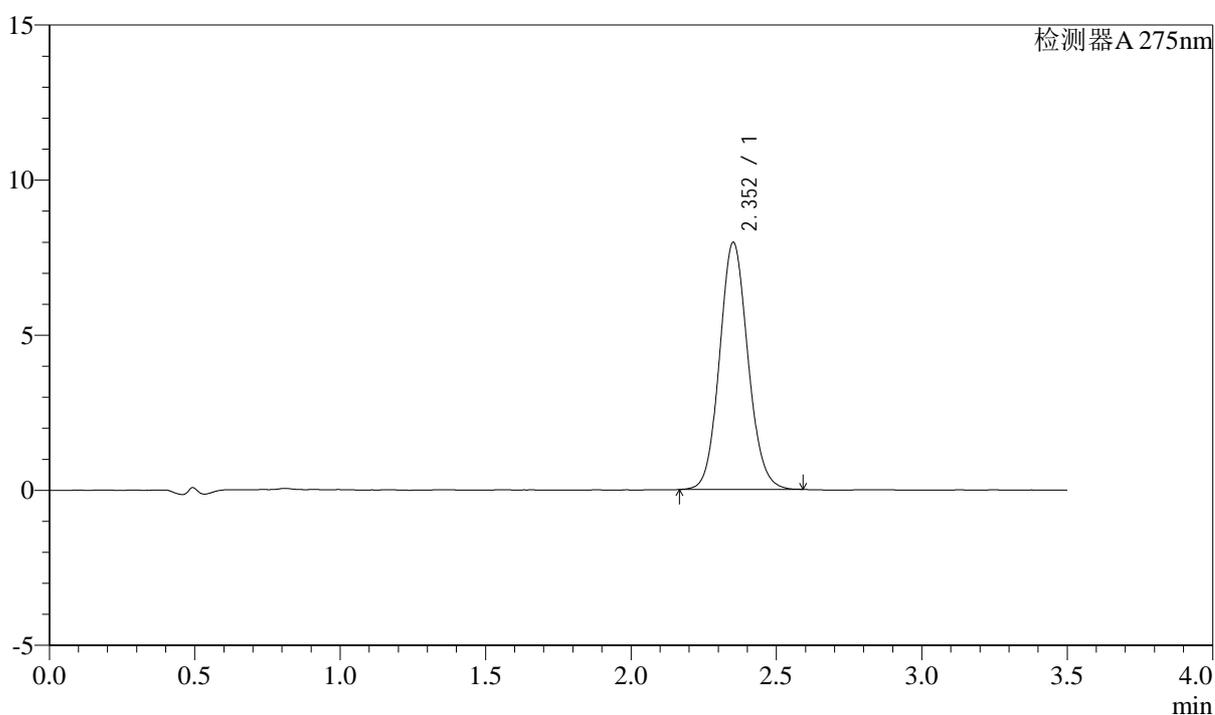
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	52731	100.000	7742	2797	1.099	--
总计		52731	100.000	7742			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1358-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-31  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/16 01:07:16 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:47:13 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	54161	100.000	7945	2809	1.097	--
总计		54161	100.000	7945			



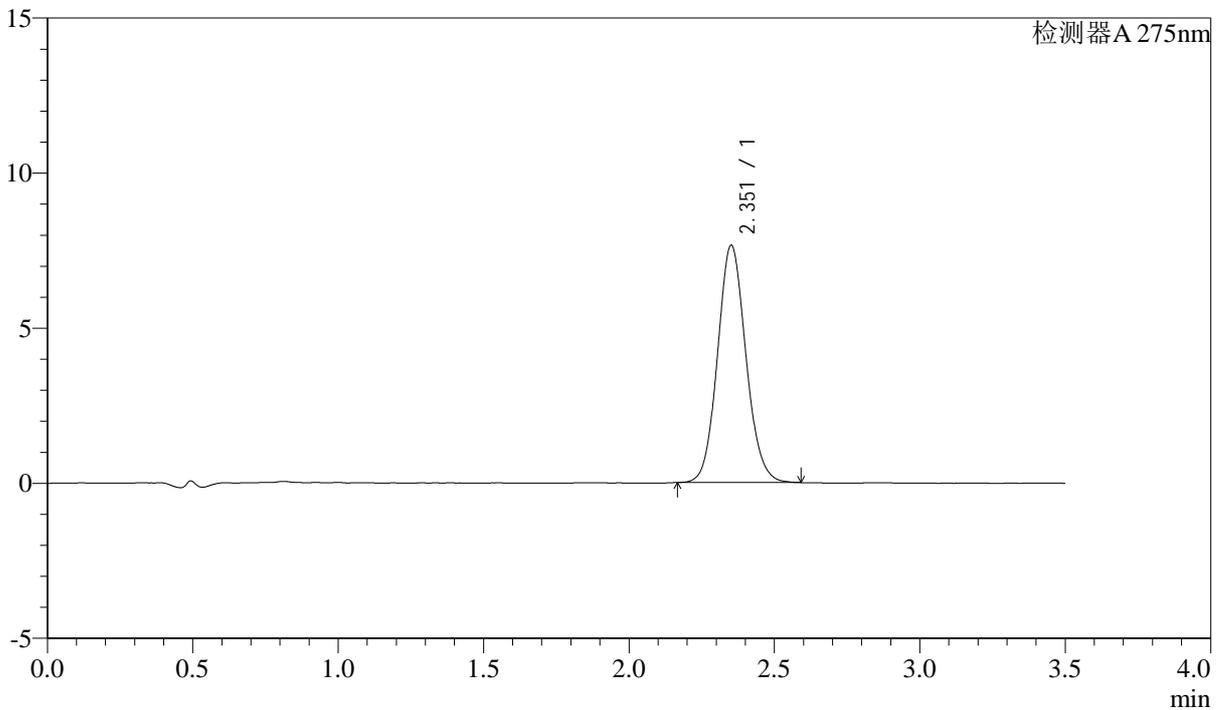
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1359-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 01:11:08      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:47:21      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	52033	100.000	7628	2795	1.098	--
总计		52033	100.000	7628			



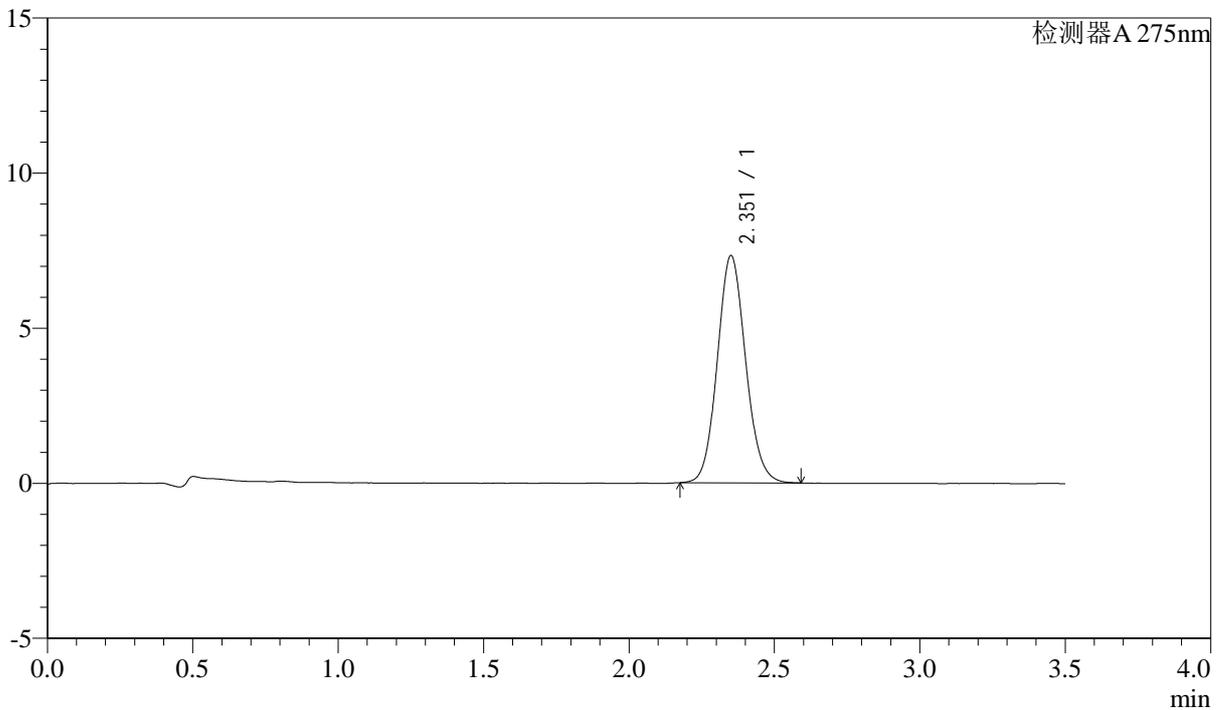
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1360-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 01:15:02      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:47:28      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	49701	100.000	7297	2800	1.099	--
总计		49701	100.000	7297			



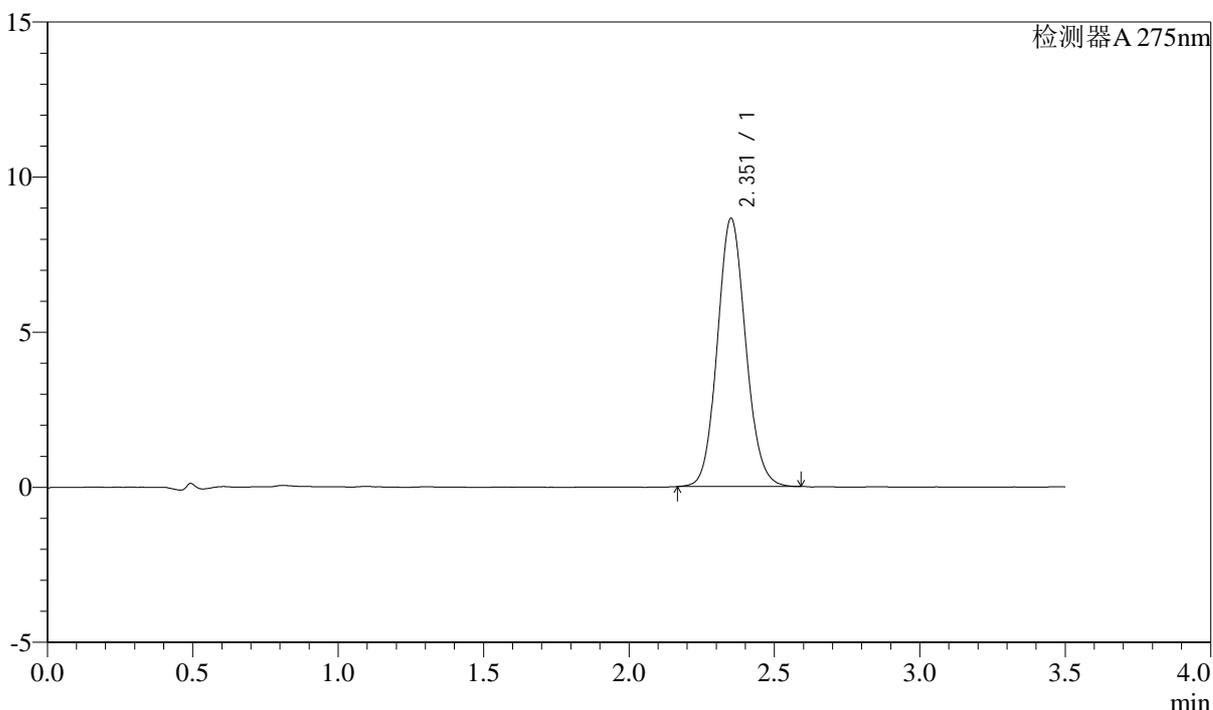
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1361-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 01:18:54      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:47:36      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	58735	100.000	8614	2803	1.098	--
总计		58735	100.000	8614			



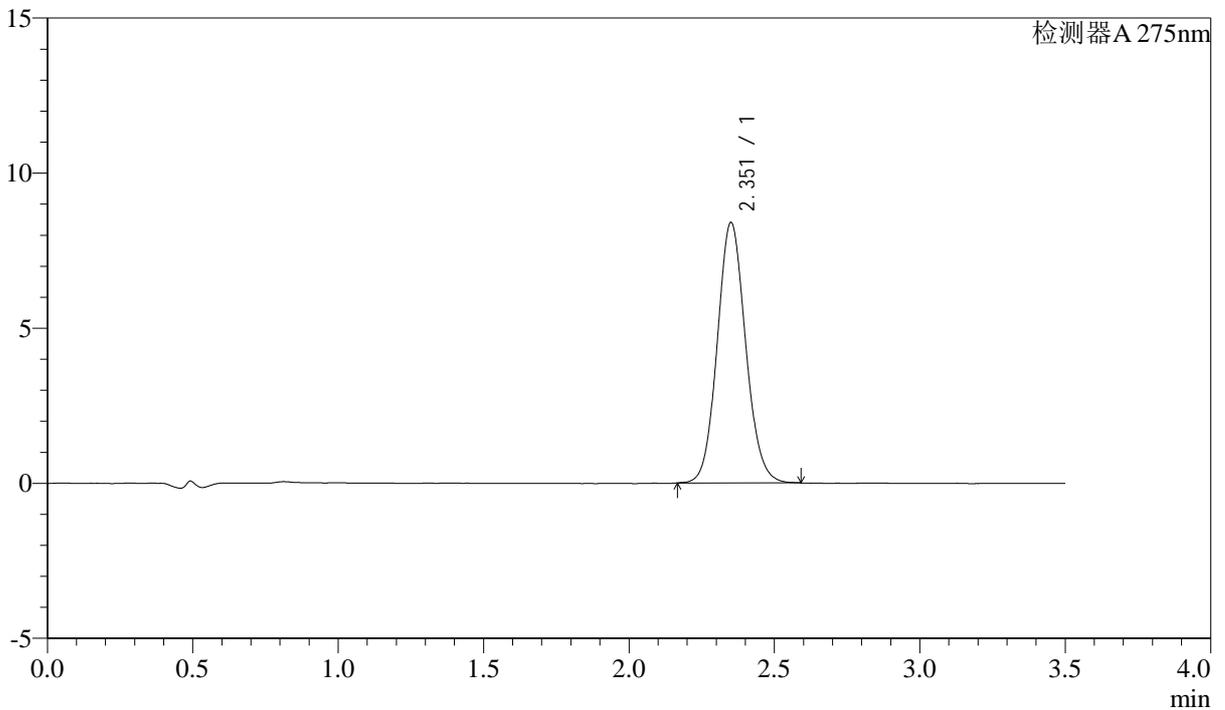
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1362-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 01:22:47      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:47:43      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	57032	100.000	8365	2801	1.094	--
总计		57032	100.000	8365			



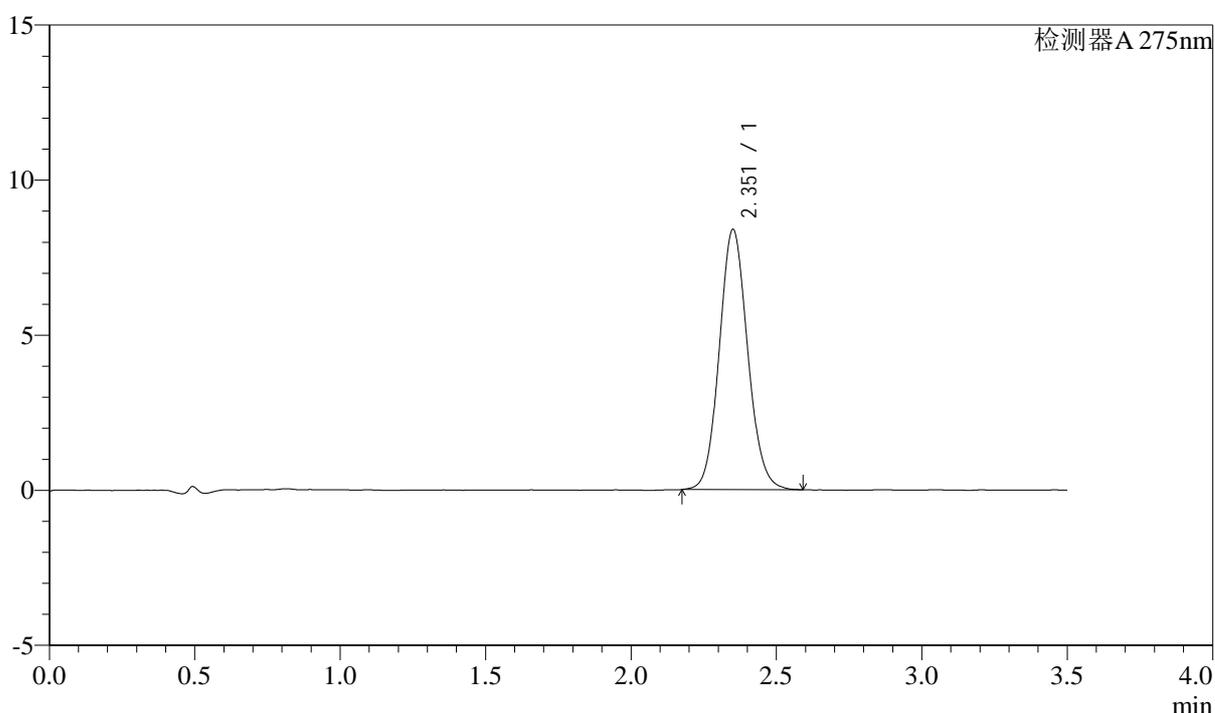
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1363-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 01:26:40      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:47:50      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	57038	100.000	8361	2794	1.098	--
总计		57038	100.000	8361			



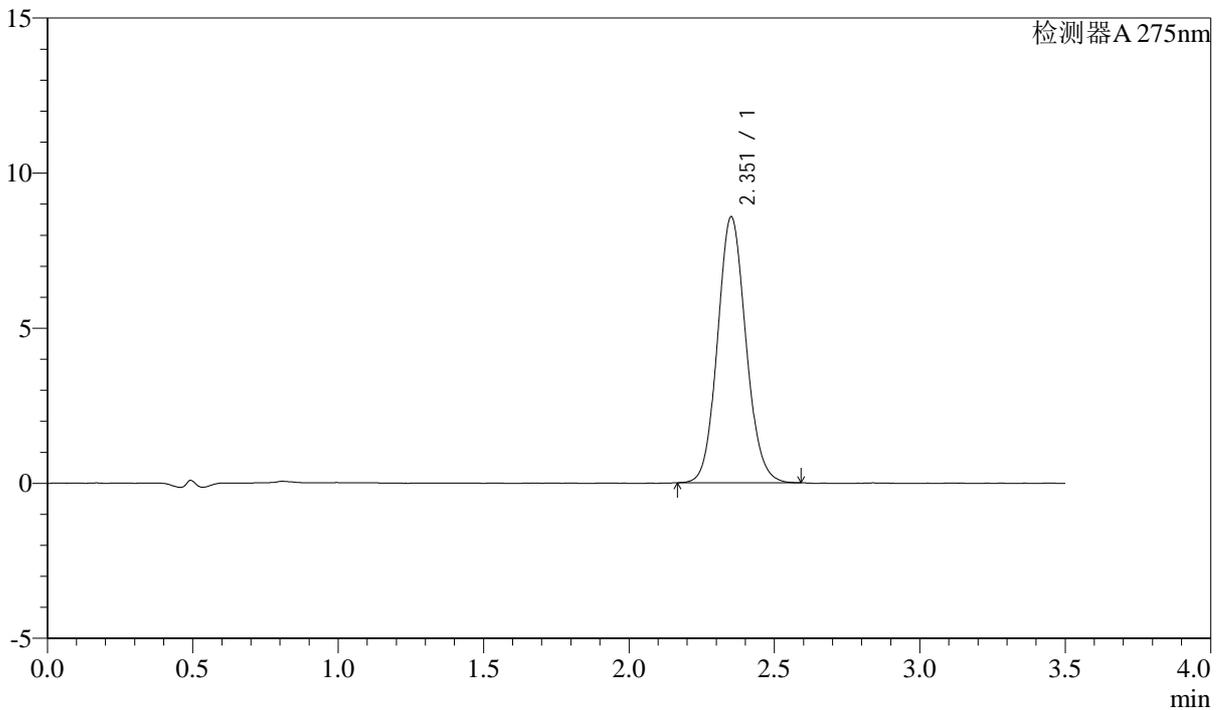
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1364-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 01:30:31      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:47:58      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	58304	100.000	8550	2796	1.097	--
总计		58304	100.000	8550			



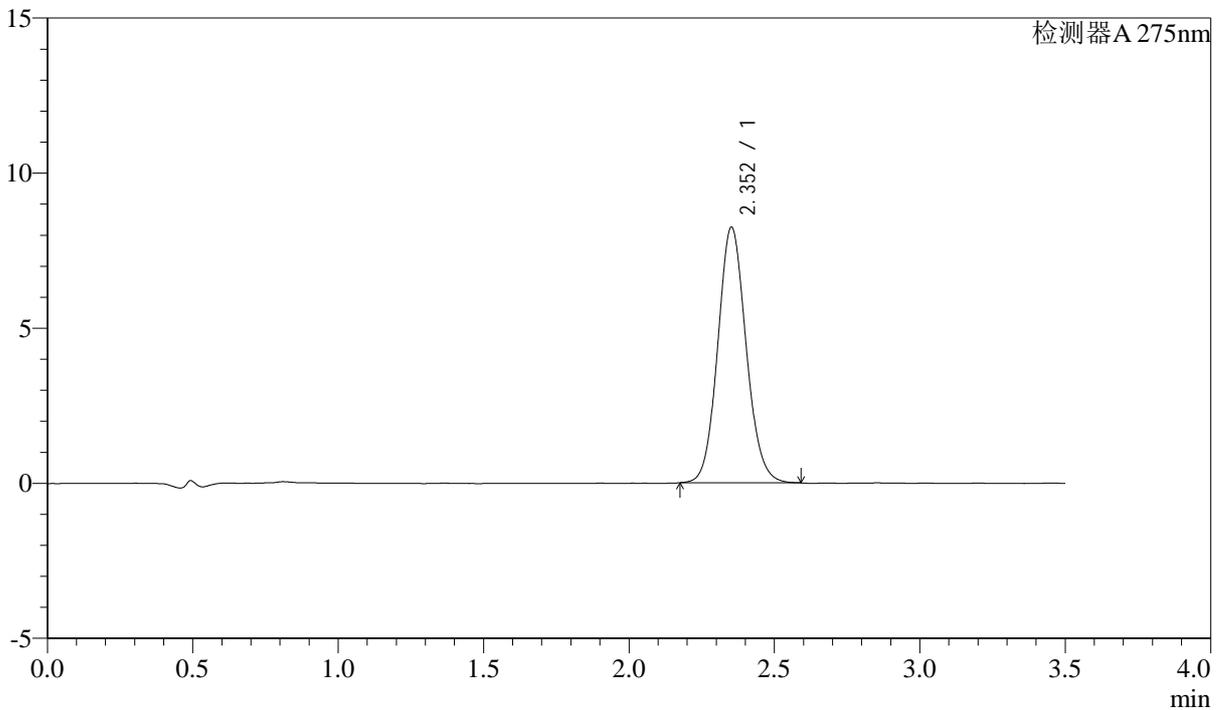
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1365-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 01:34:24      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:48:05      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	55991	100.000	8230	2808	1.096	--
总计		55991	100.000	8230			



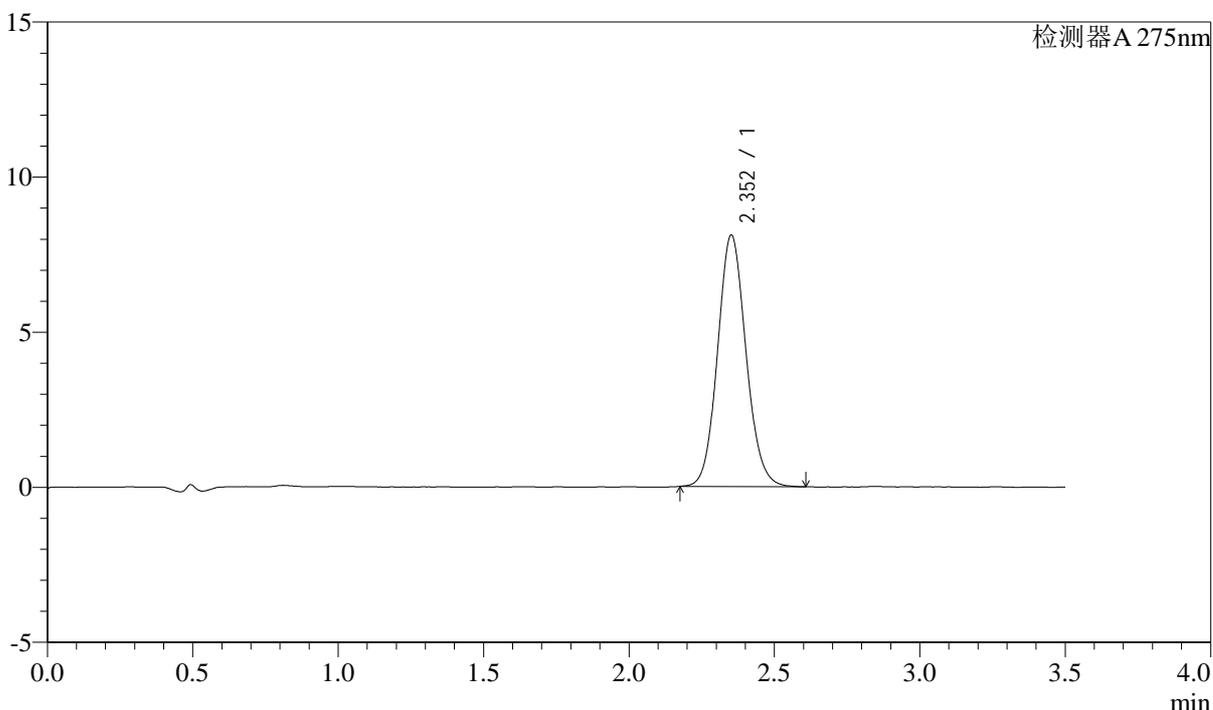
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1366-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 01:38:16      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:48:13      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	55186	100.000	8087	2801	1.100	--
总计		55186	100.000	8087			



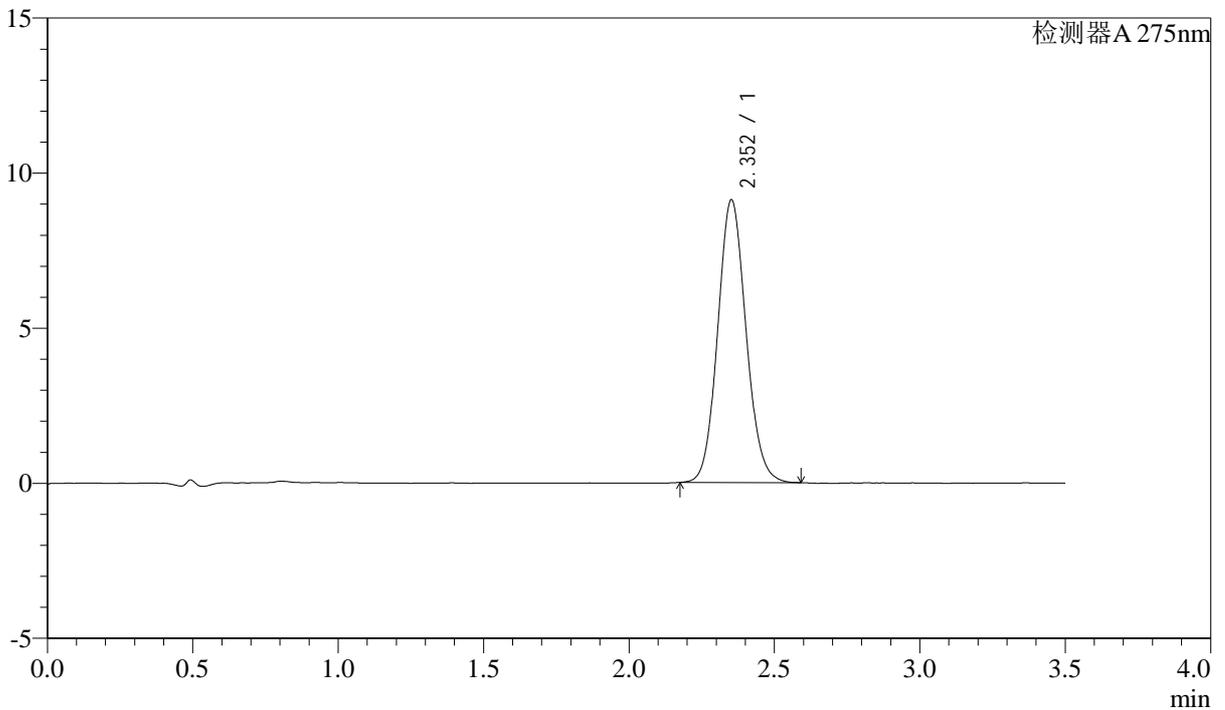
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1367-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 01:42:08      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:48:20      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	61886	100.000	9097	2801	1.096	--
总计		61886	100.000	9097			



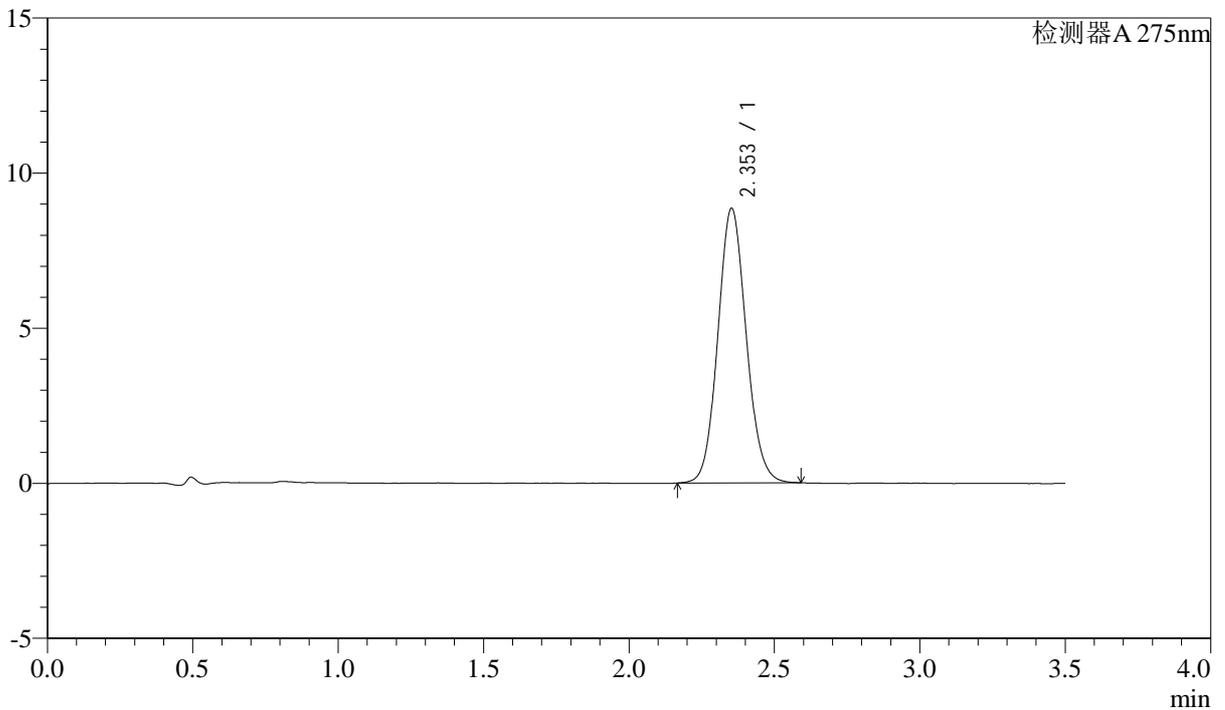
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1368-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 01:46:00      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:48:27      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.353	60141	100.000	8842	2800	1.095	--
总计		60141	100.000	8842			



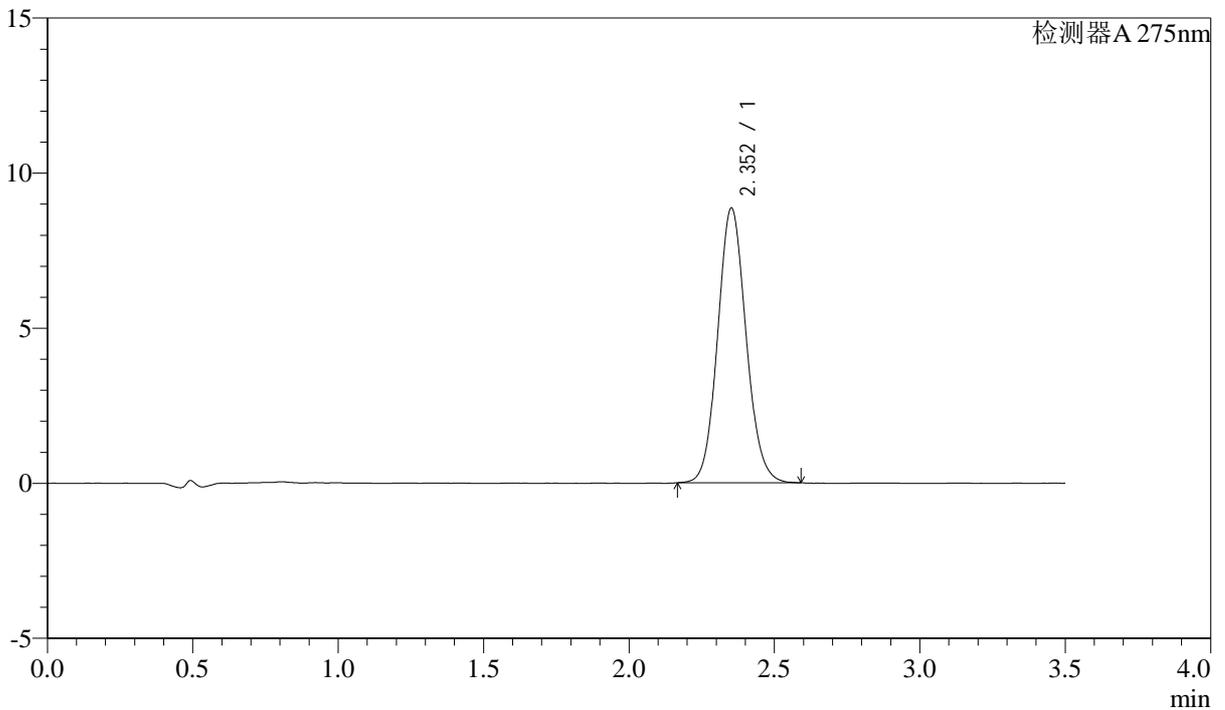
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1369-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 01:49:52      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:48:35      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	60285	100.000	8842	2790	1.097	--
总计		60285	100.000	8842			



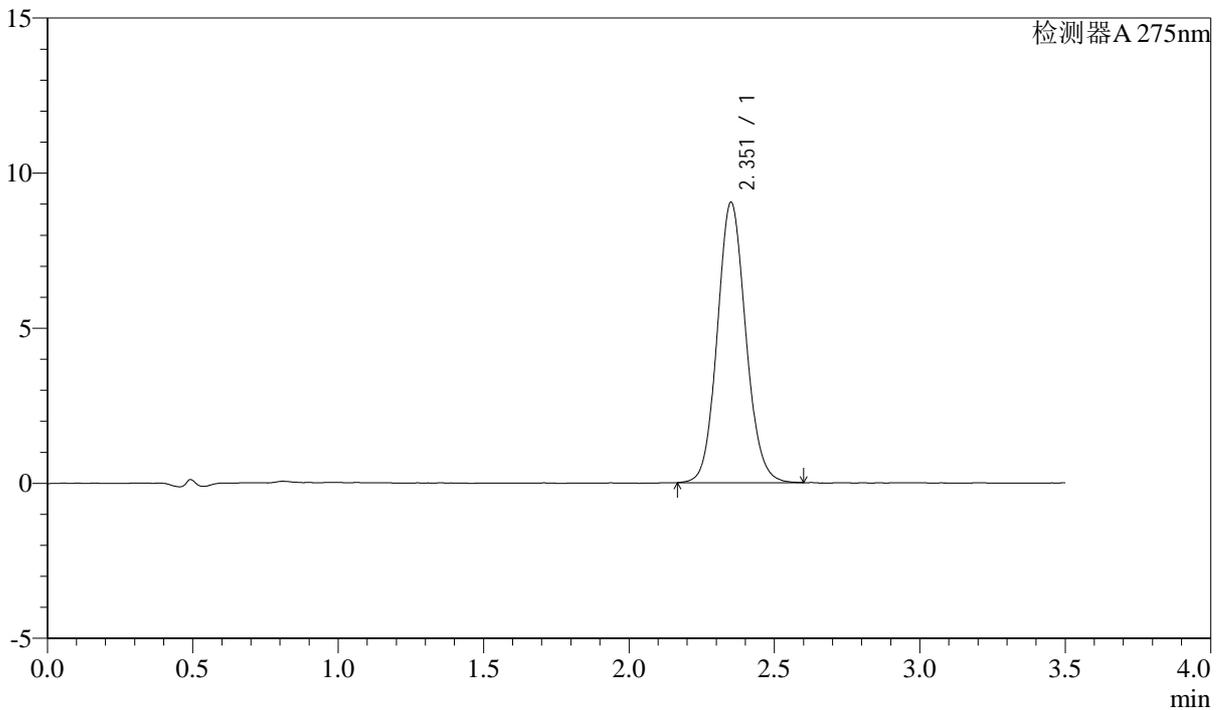
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1370-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-33  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/16 01:53:44 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:48:42 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

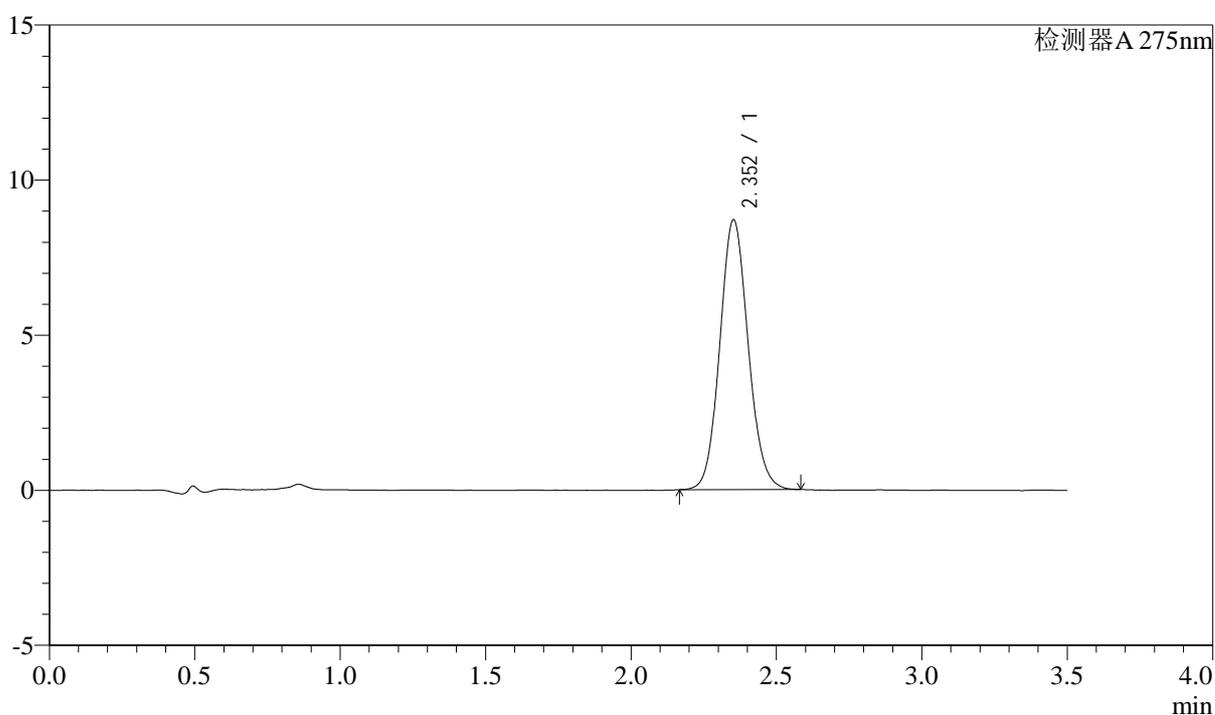
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	61577	100.000	9002	2795	1.097	--
总计		61577	100.000	9002			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1371-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 3-42  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/16 01:57:35 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:48:50 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	59129	100.000	8689	2800	1.096	--
总计		59129	100.000	8689			



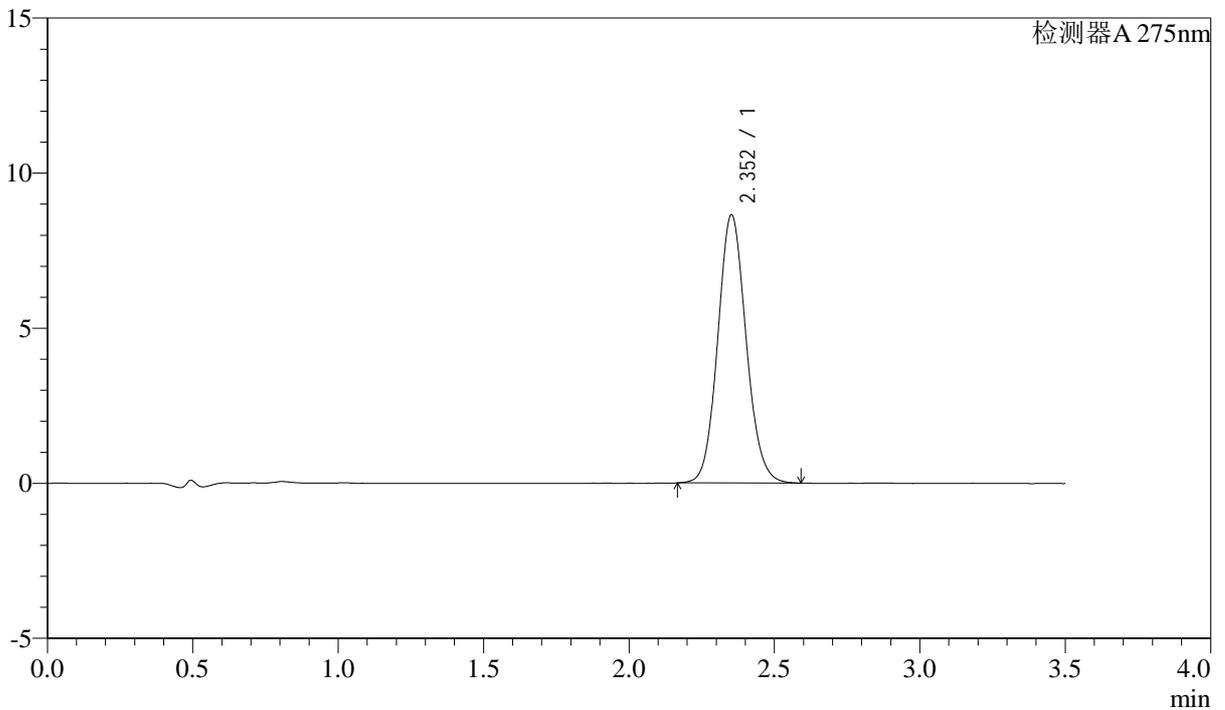
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1372-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 02:01:27      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:48:57      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	58731	100.000	8631	2803	1.096	--
总计		58731	100.000	8631			



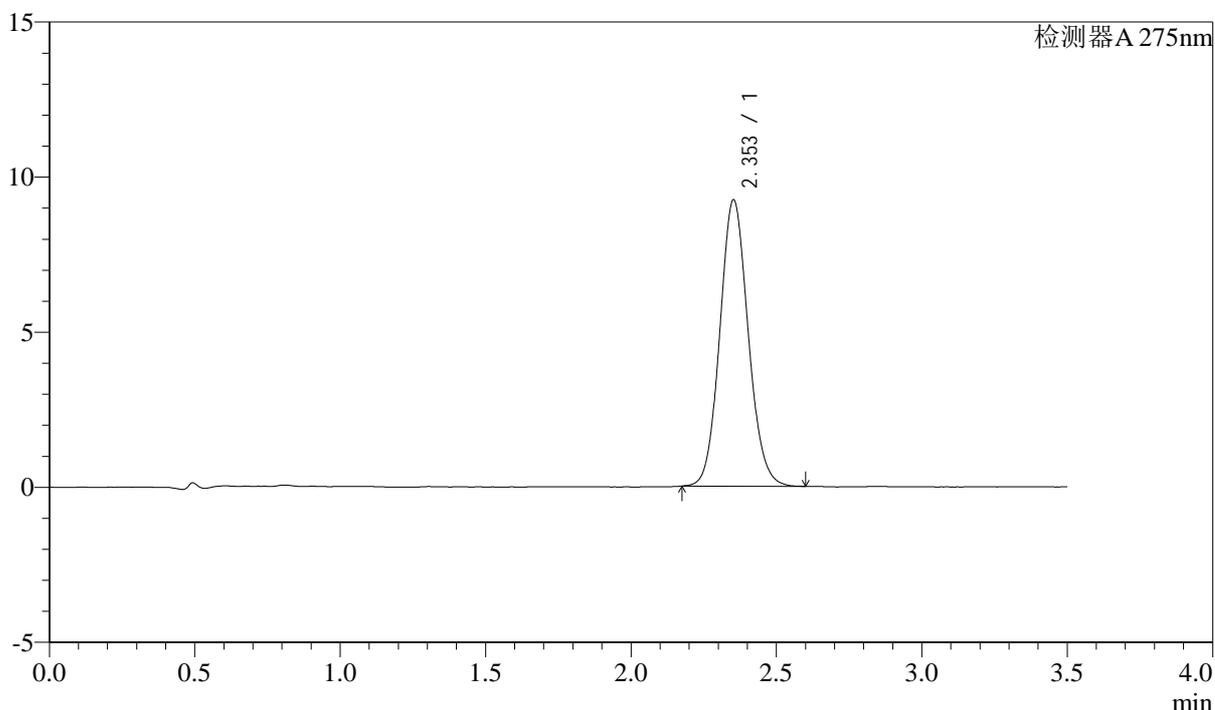
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1373-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 02:05:19      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:49:04      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.353	62813	100.000	9224	2798	1.097	--
总计		62813	100.000	9224			



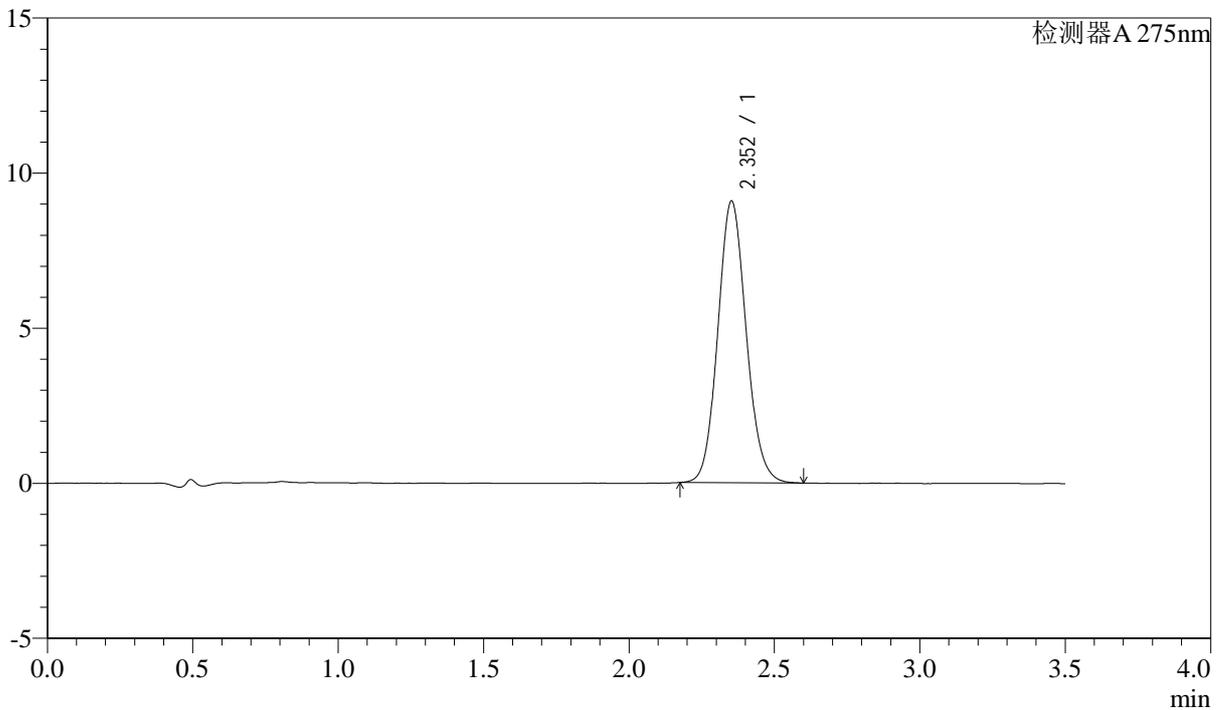
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1374-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 02:09:12      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:49:12      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	61714	100.000	9067	2799	1.100	--
总计		61714	100.000	9067			



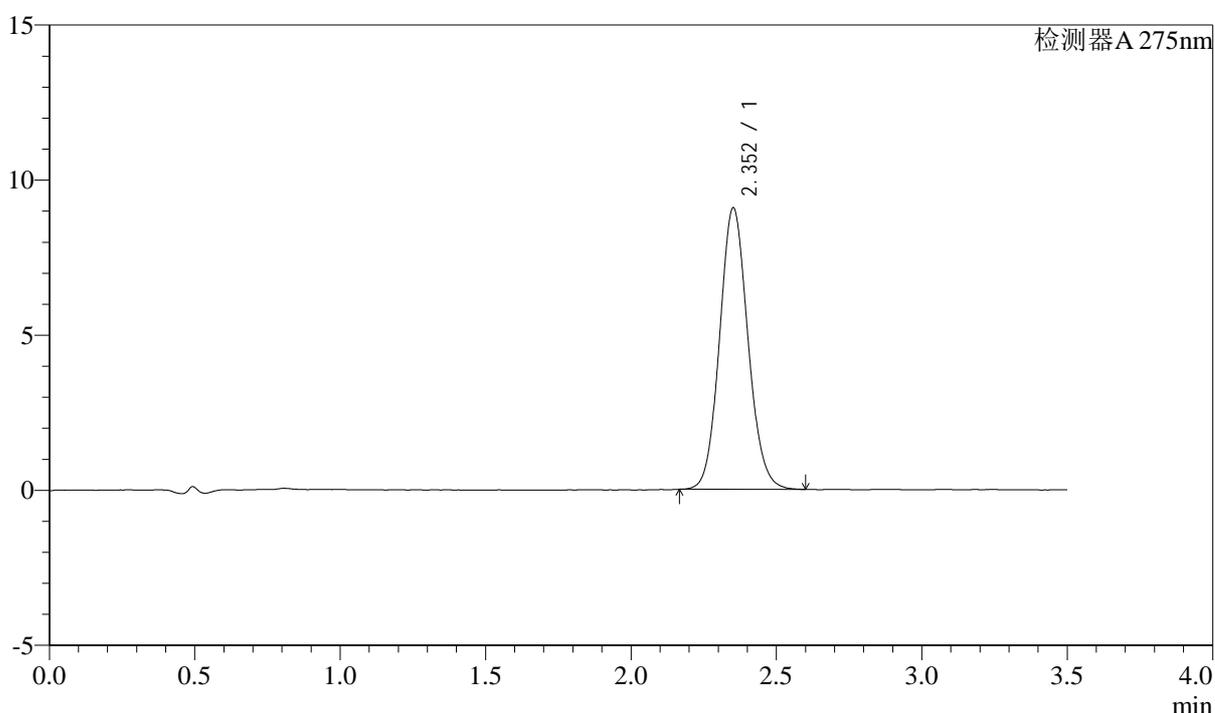
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1375-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 02:13:04      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:49:19      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	61730	100.000	9052	2799	1.099	--
总计		61730	100.000	9052			



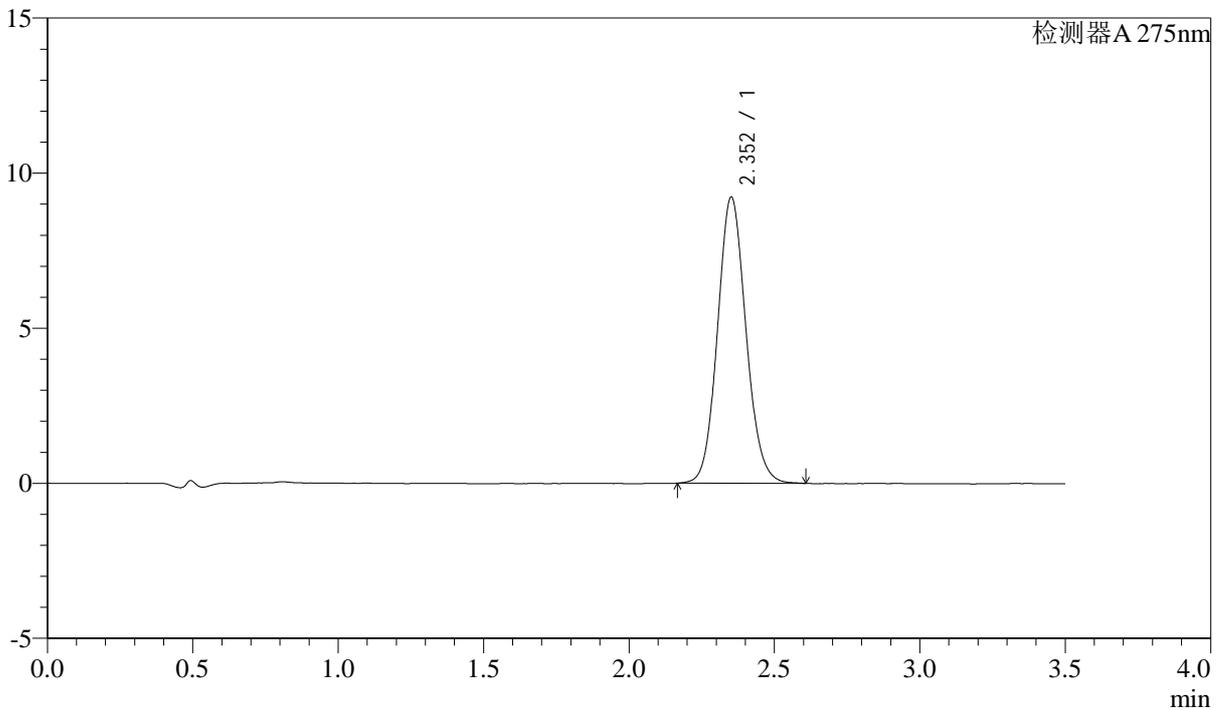
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1376-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 02:16:58      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:49:27      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	62832	100.000	9200	2794	1.097	--
总计		62832	100.000	9200			



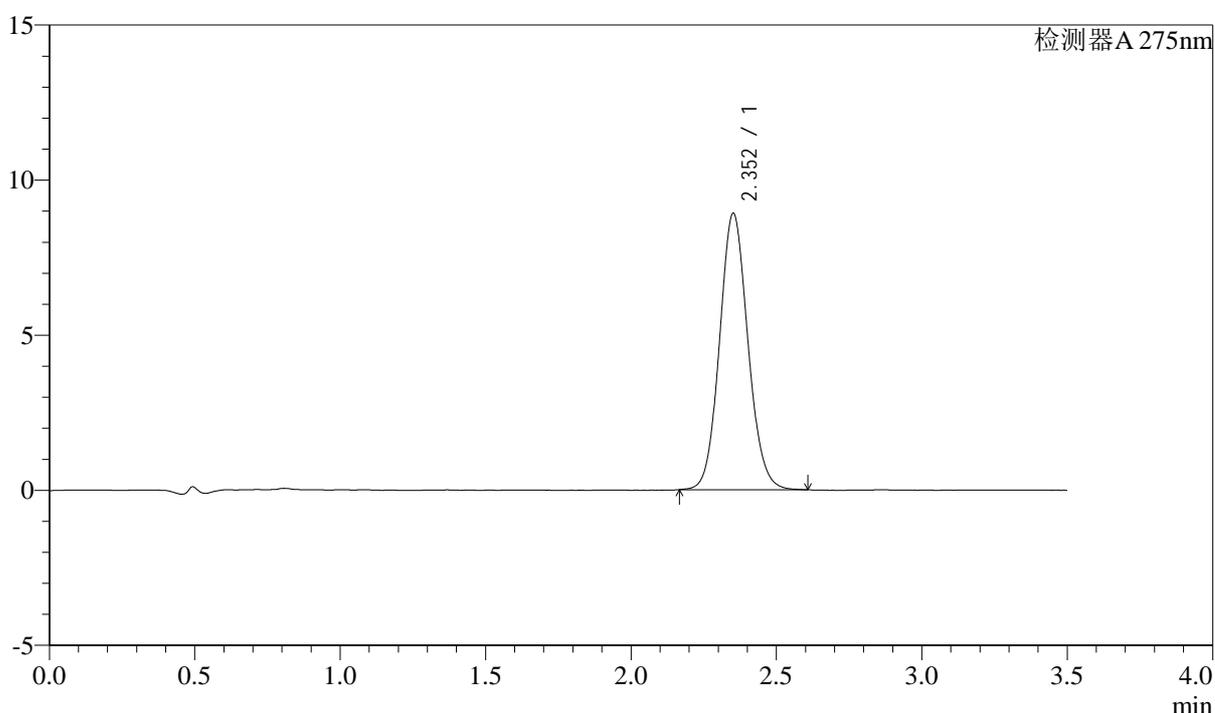
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1377-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 02:20:50      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:49:34      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	60555	100.000	8886	2800	1.094	--
总计		60555	100.000	8886			



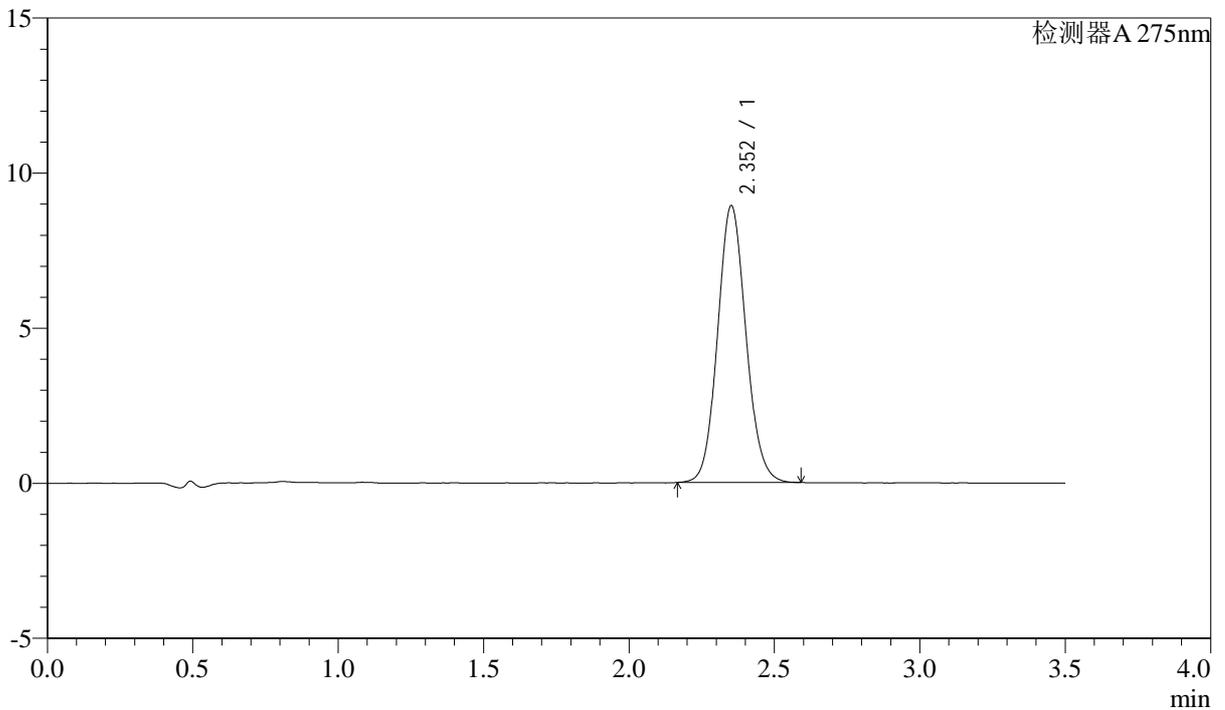
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1378-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 02:24:41      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:49:42      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	60684	100.000	8900	2796	1.096	--
总计		60684	100.000	8900			



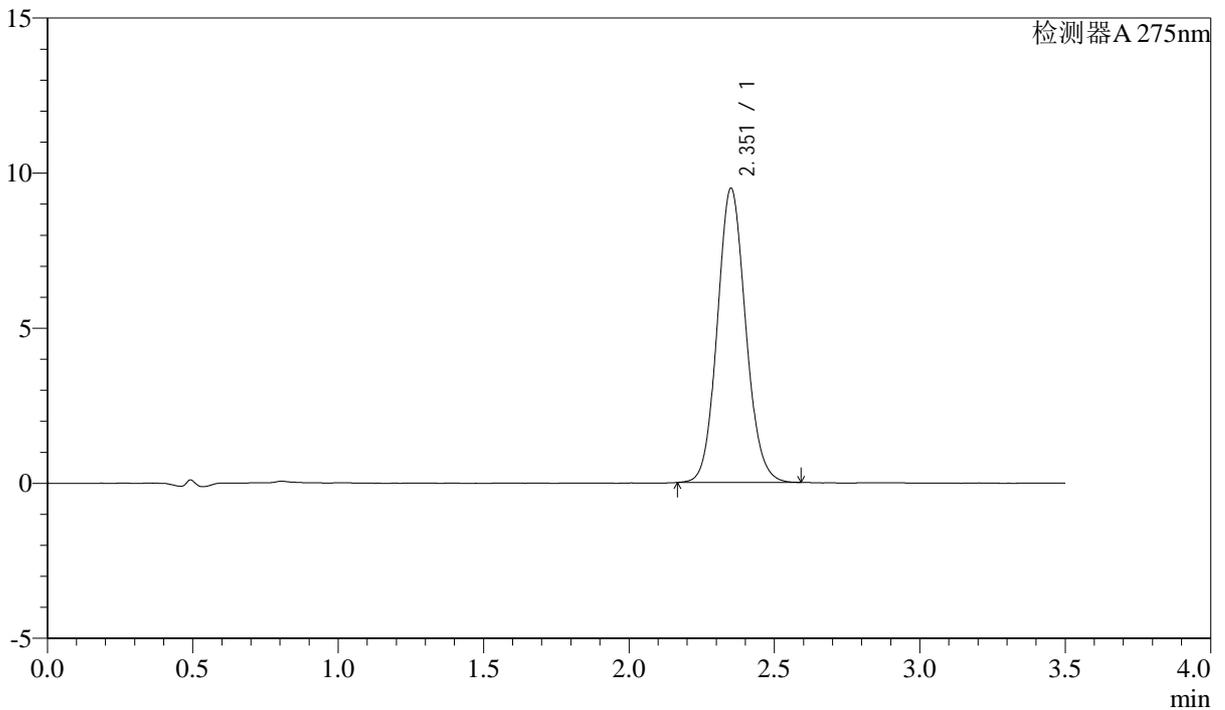
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1379-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 02:28:34      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:49:49      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	64468	100.000	9450	2793	1.097	--
总计		64468	100.000	9450			



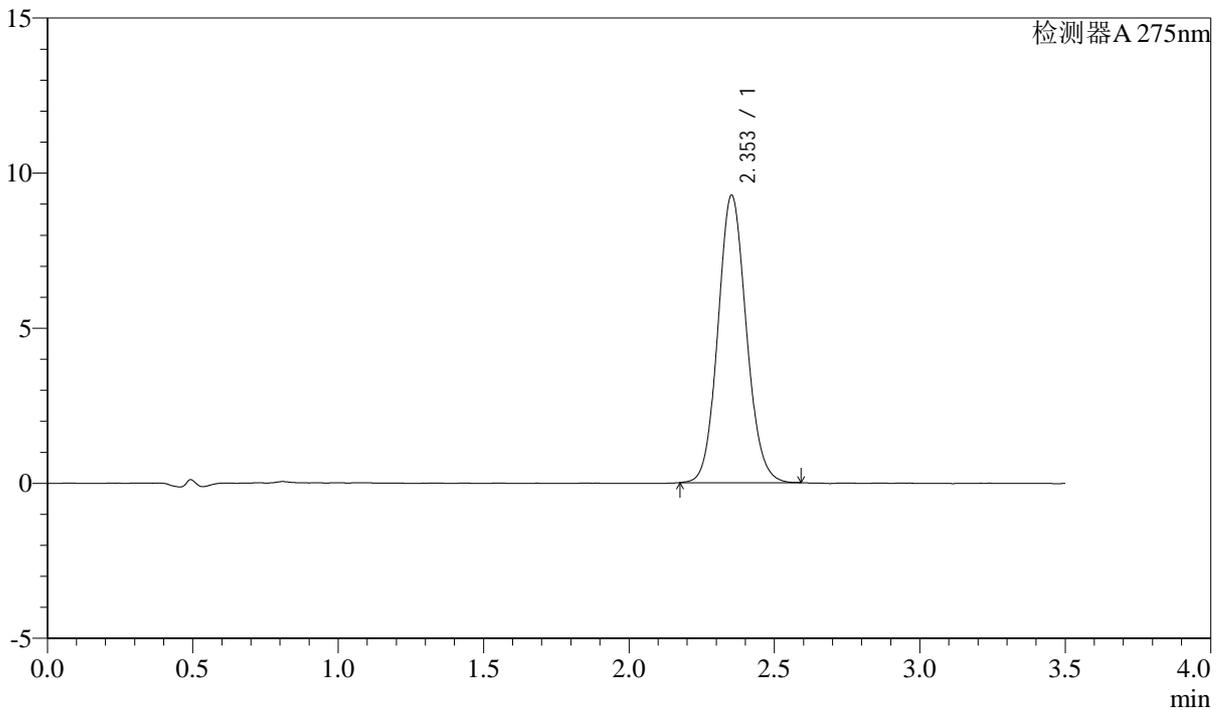
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1380-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 02:32:27      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:49:56      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.353	62984	100.000	9260	2801	1.095	--
总计		62984	100.000	9260			



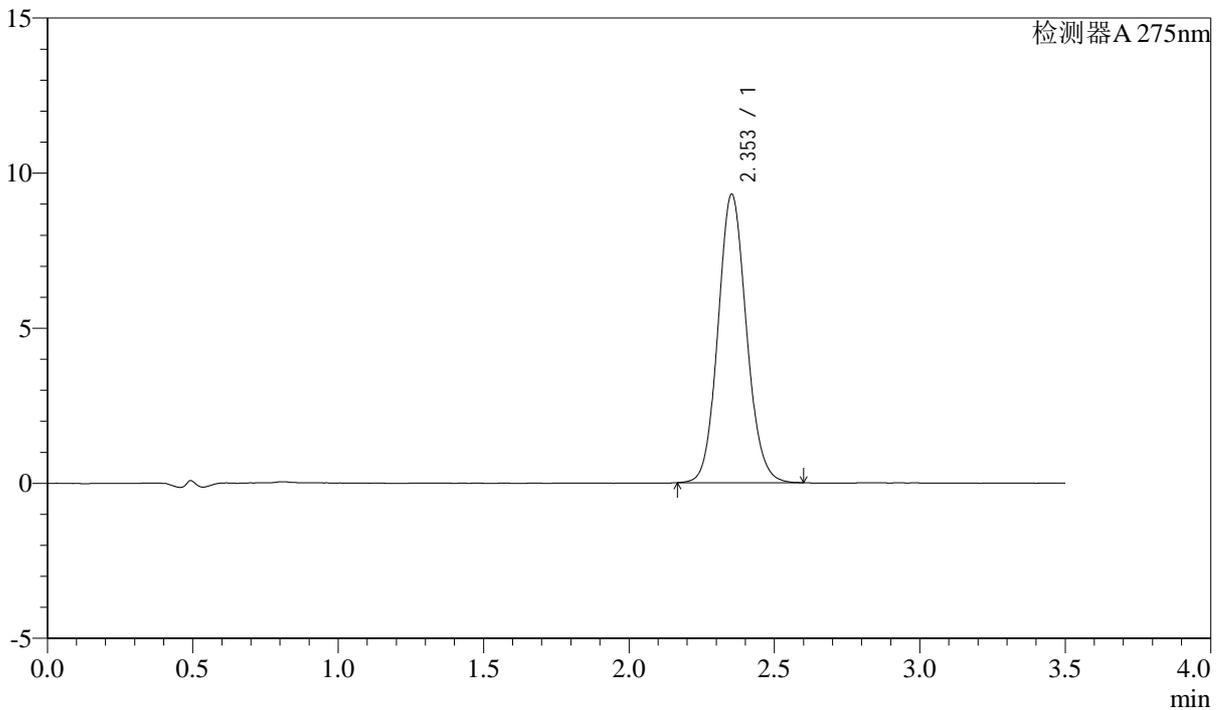
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1381-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 02:36:20      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:50:04      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.353	63274	100.000	9294	2800	1.098	--
总计		63274	100.000	9294			



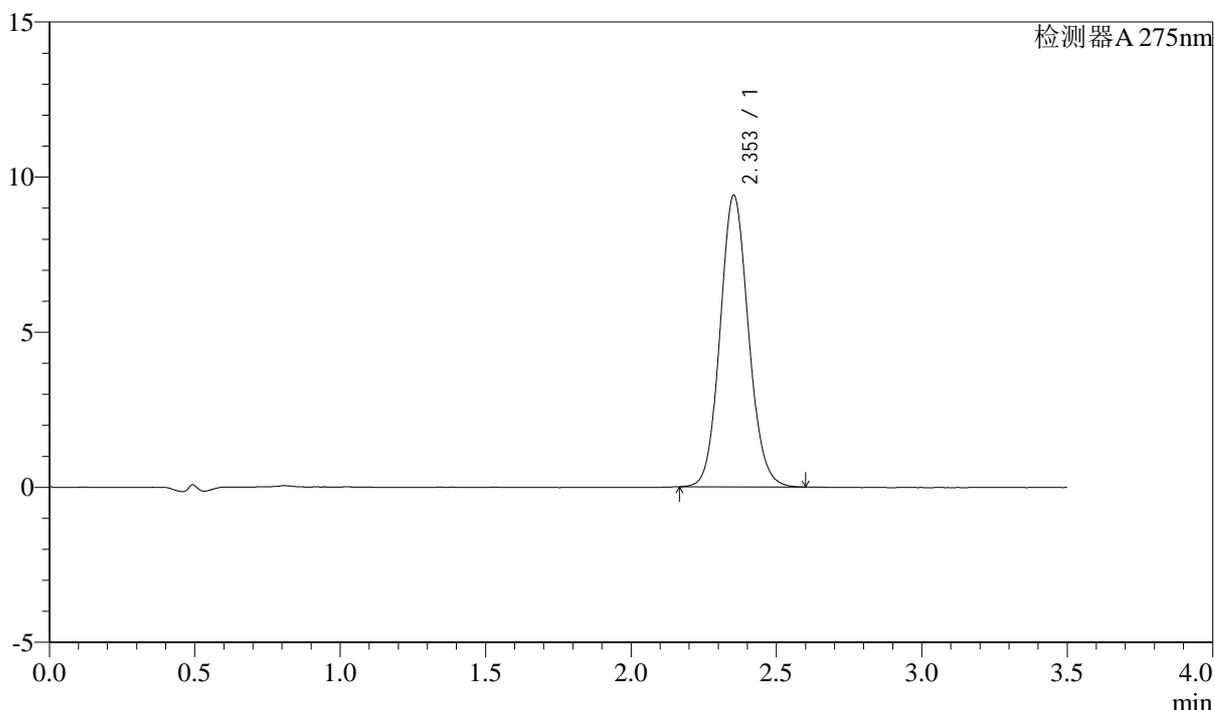
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1382-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 02:40:12      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:50:11      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.353	63973	100.000	9394	2803	1.097	--
总计		63973	100.000	9394			



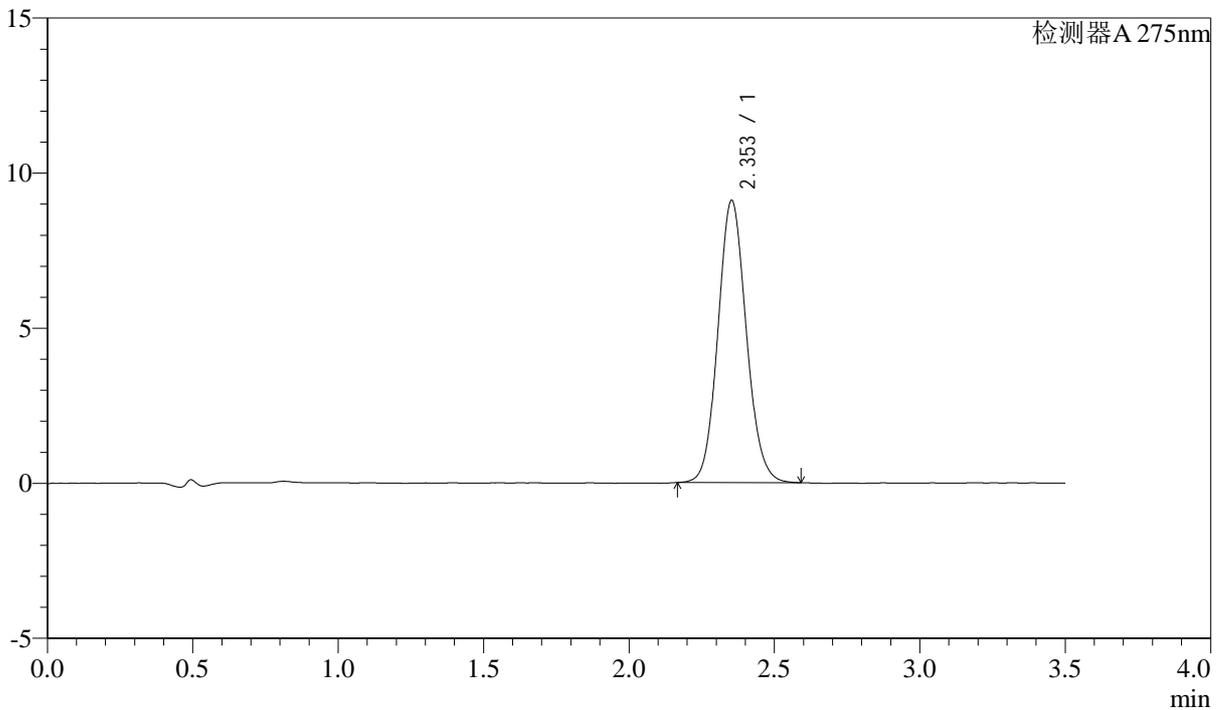
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1383-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 02:44:05      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:50:19      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.353	61814	100.000	9091	2804	1.097	--
总计		61814	100.000	9091			



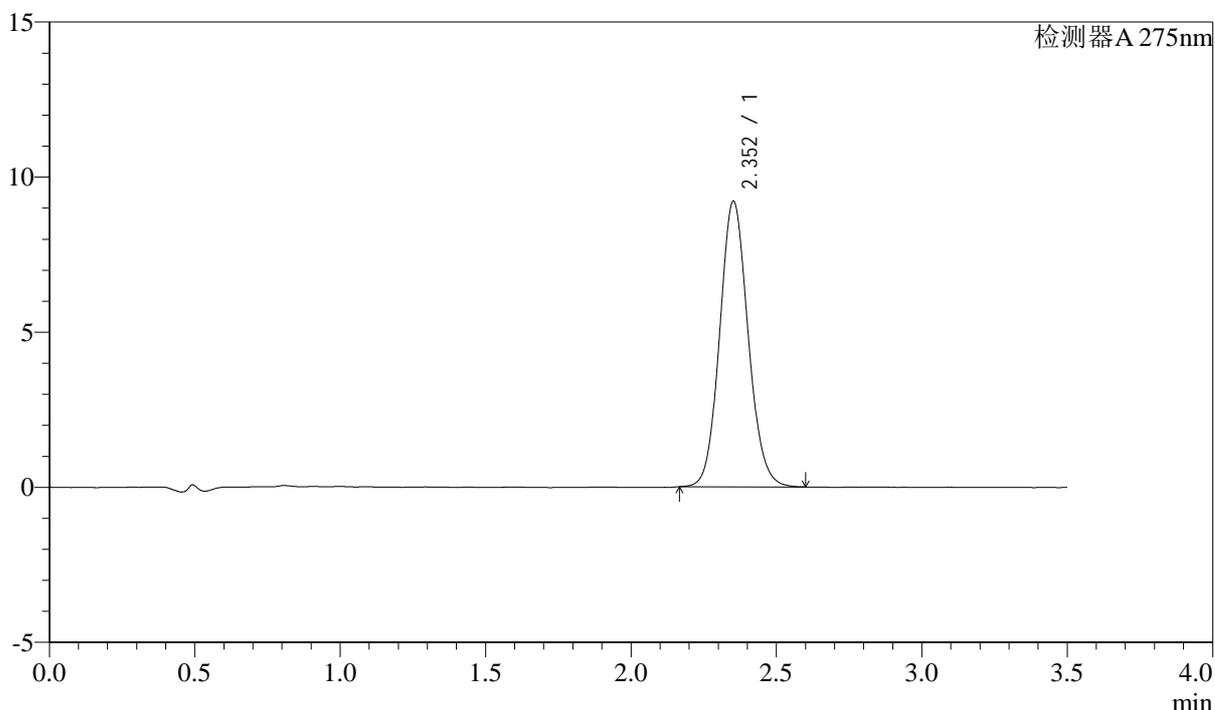
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1384-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 02:47:58      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:50:26      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	62689	100.000	9191	2792	1.099	--
总计		62689	100.000	9191			



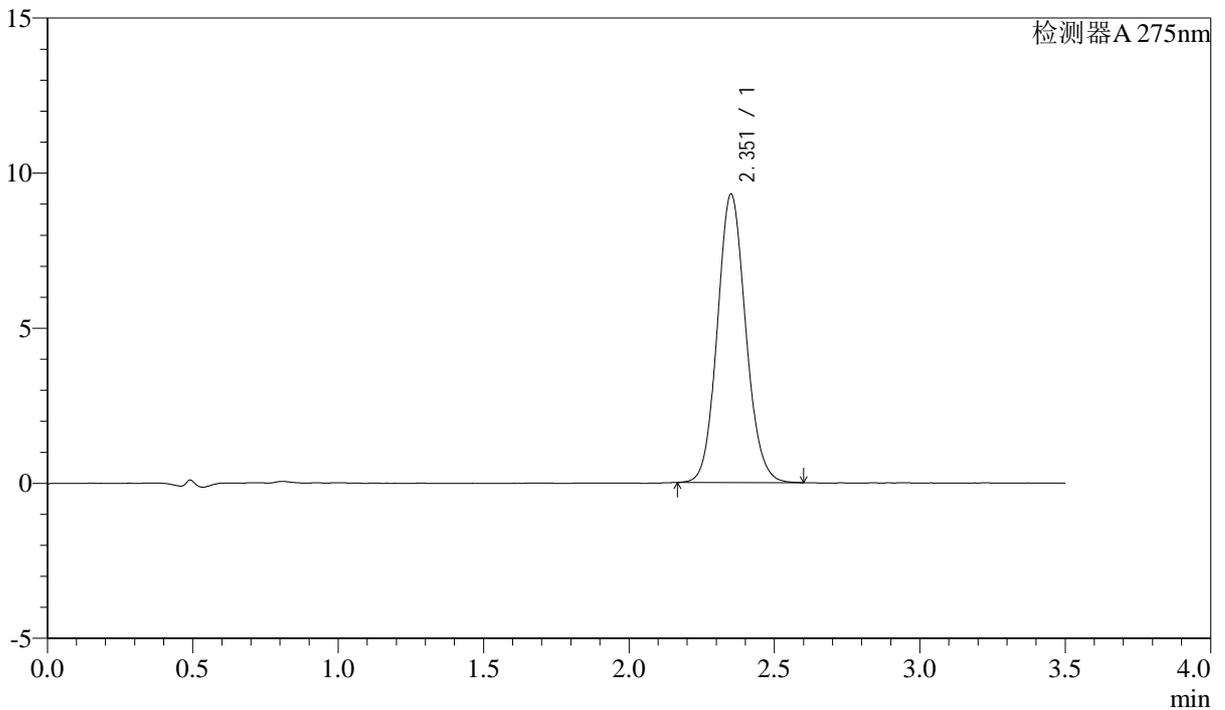
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1385-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 02:51:51      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:50:34      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	63285	100.000	9263	2791	1.099	--
总计		63285	100.000	9263			



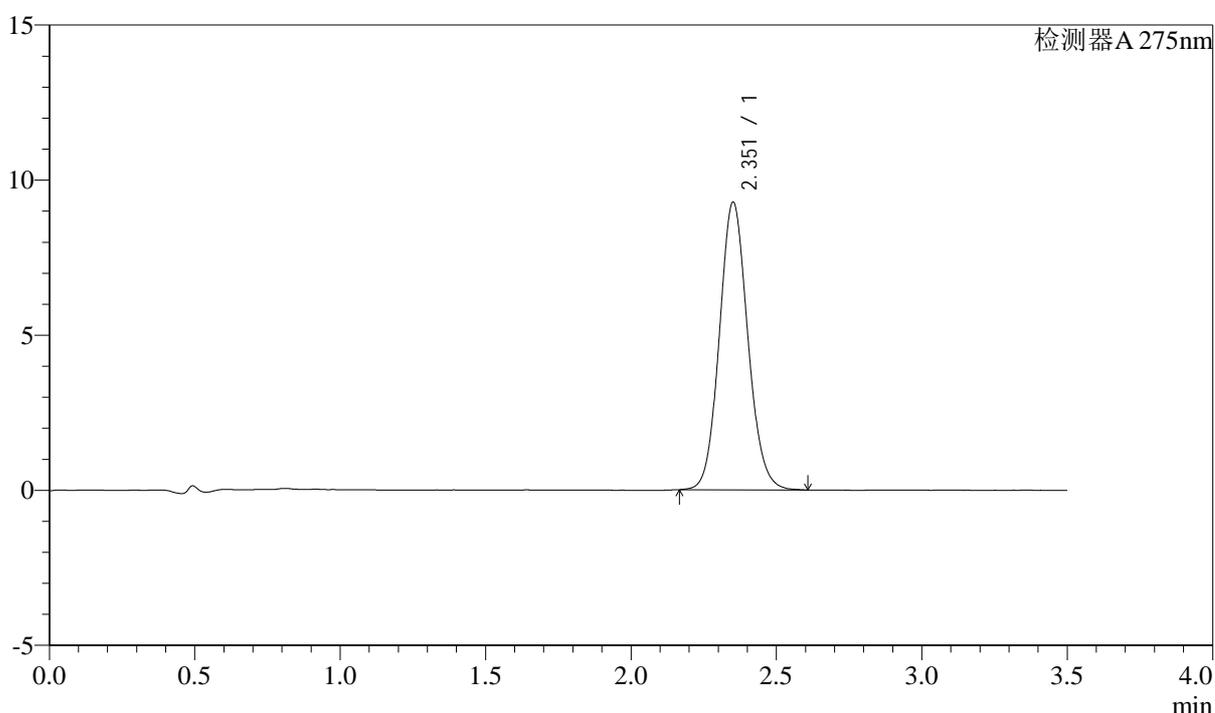
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1386-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 02:55:46      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:50:41      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	63156	100.000	9238	2793	1.099	--
总计		63156	100.000	9238			



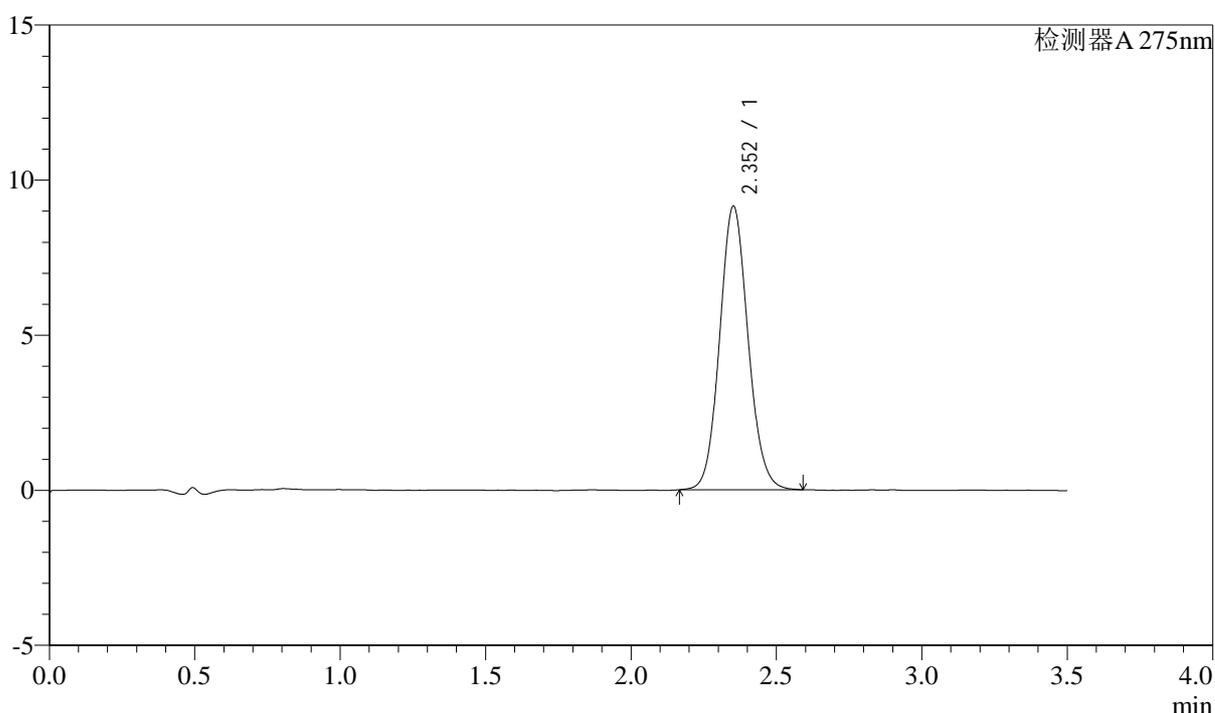
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1387-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 02:59:39      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:50:49      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	62247	100.000	9127	2796	1.096	--
总计		62247	100.000	9127			



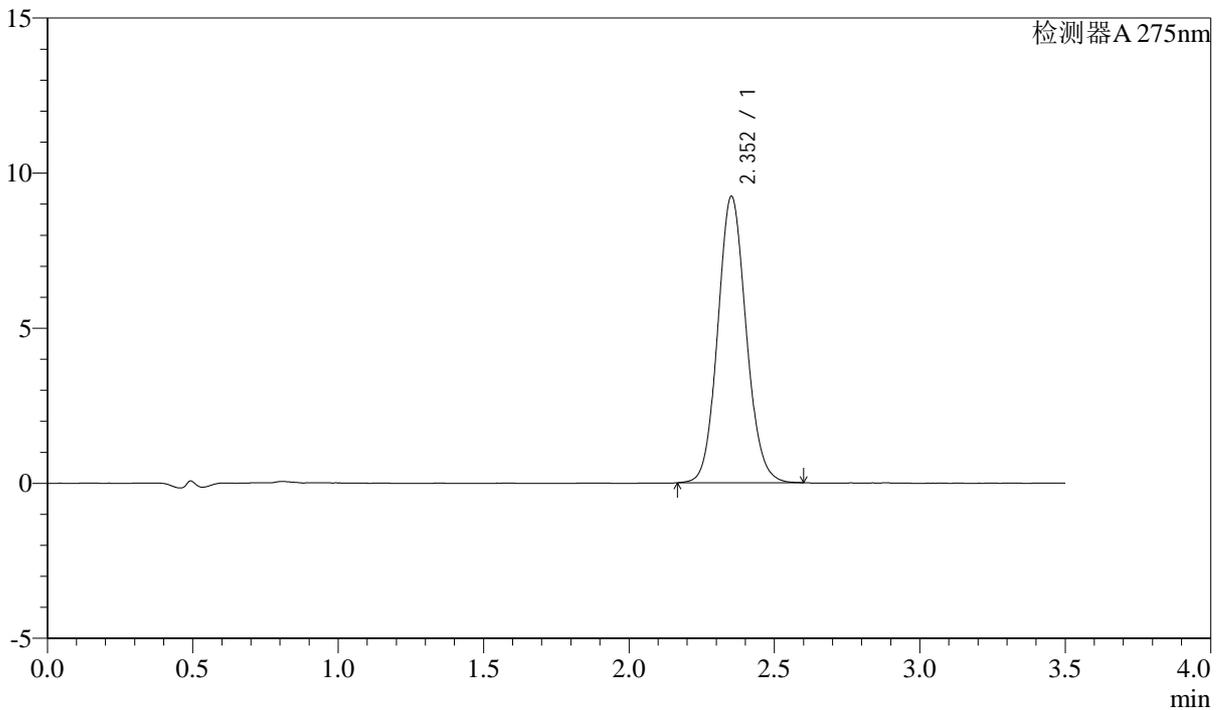
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1388-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 03:03:33      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:50:56      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	62819	100.000	9218	2799	1.096	--
总计		62819	100.000	9218			



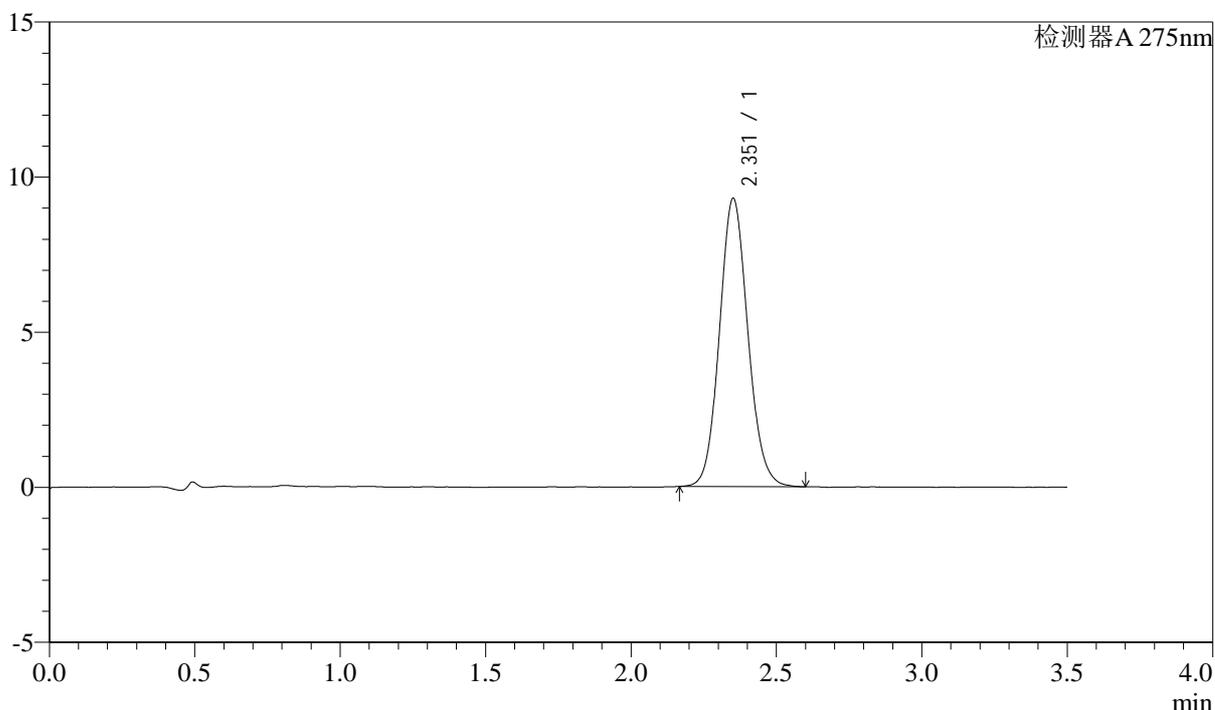
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1389-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 03:07:25      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:51:04      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	63298	100.000	9265	2794	1.100	--
总计		63298	100.000	9265			



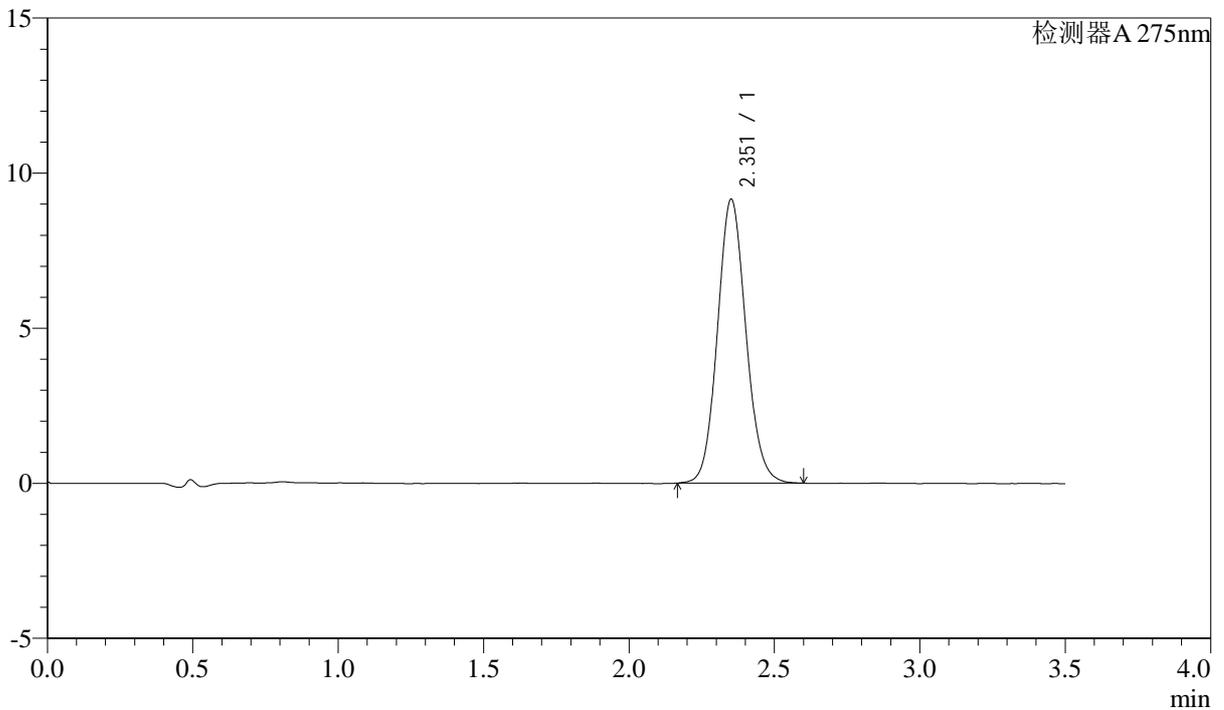
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1390-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 03:11:20      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:51:12      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	62456	100.000	9124	2777	1.101	--
总计		62456	100.000	9124			



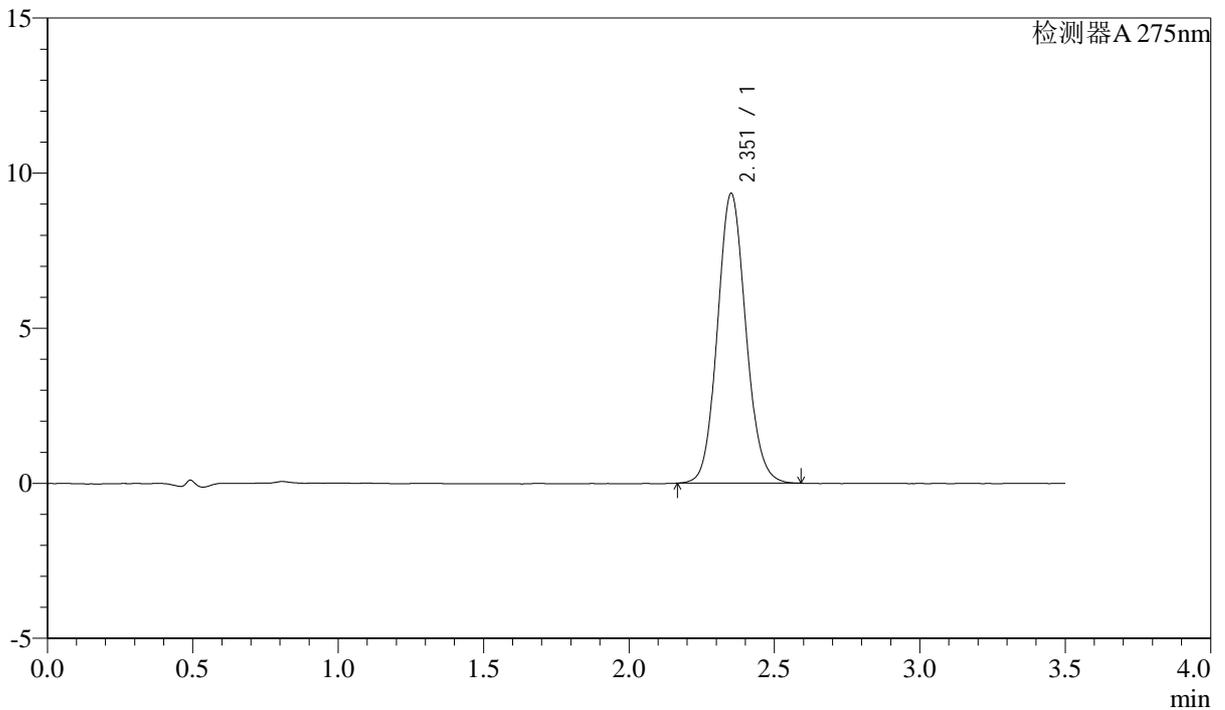
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1391-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 03:15:13      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:51:19      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.351	63609	100.000	9314	2794	1.098	--
总计		63609	100.000	9314			



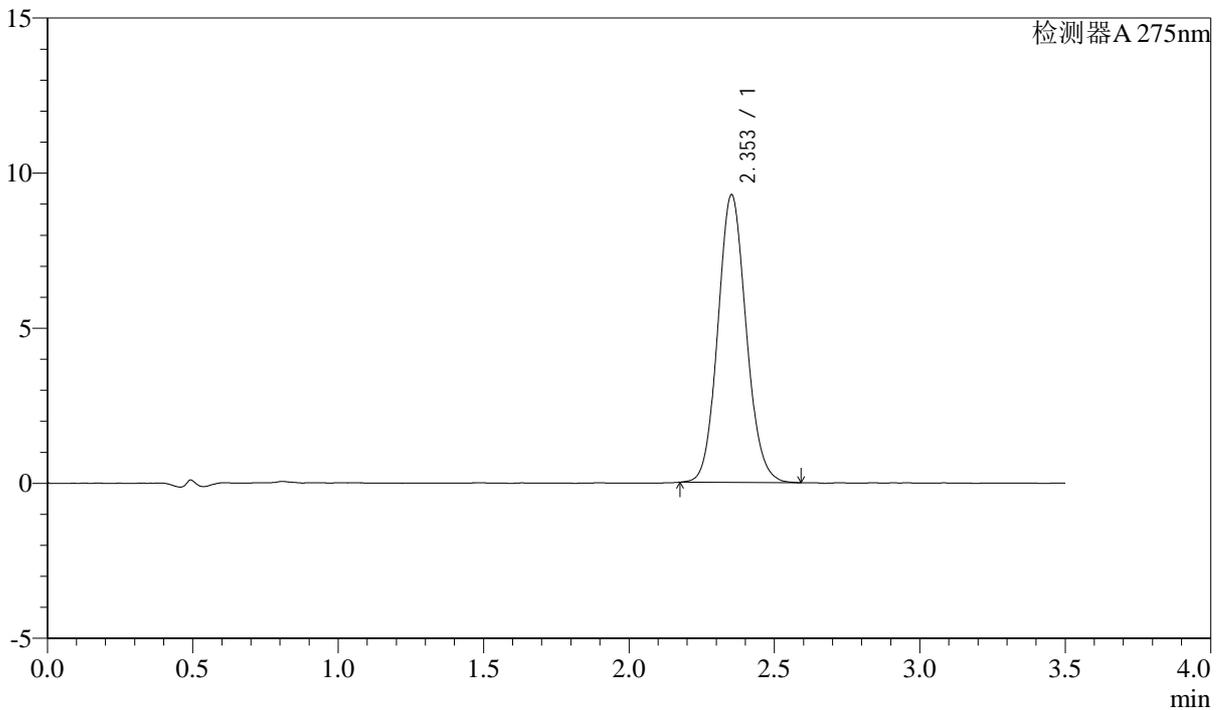
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1392-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 03:19:06      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:51:26      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.353	62912	100.000	9263	2803	1.098	--
总计		62912	100.000	9263			



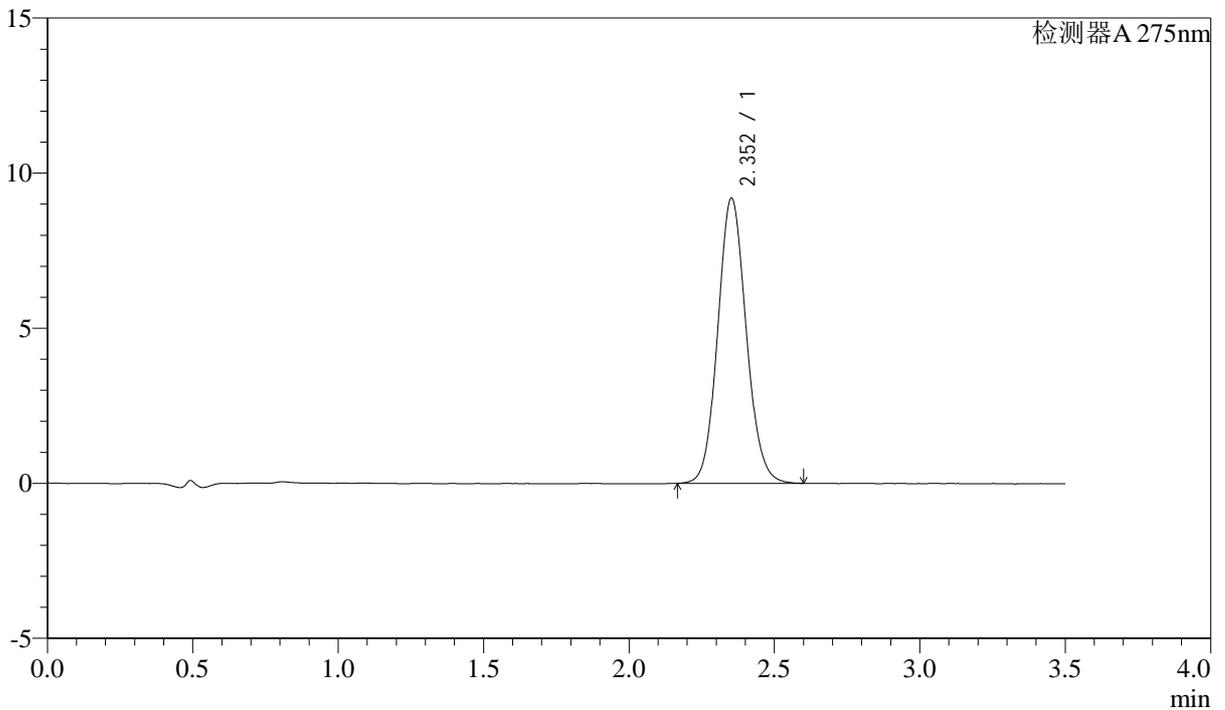
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1393-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 03:23:00      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:51:34      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	62669	100.000	9180	2791	1.096	--
总计		62669	100.000	9180			



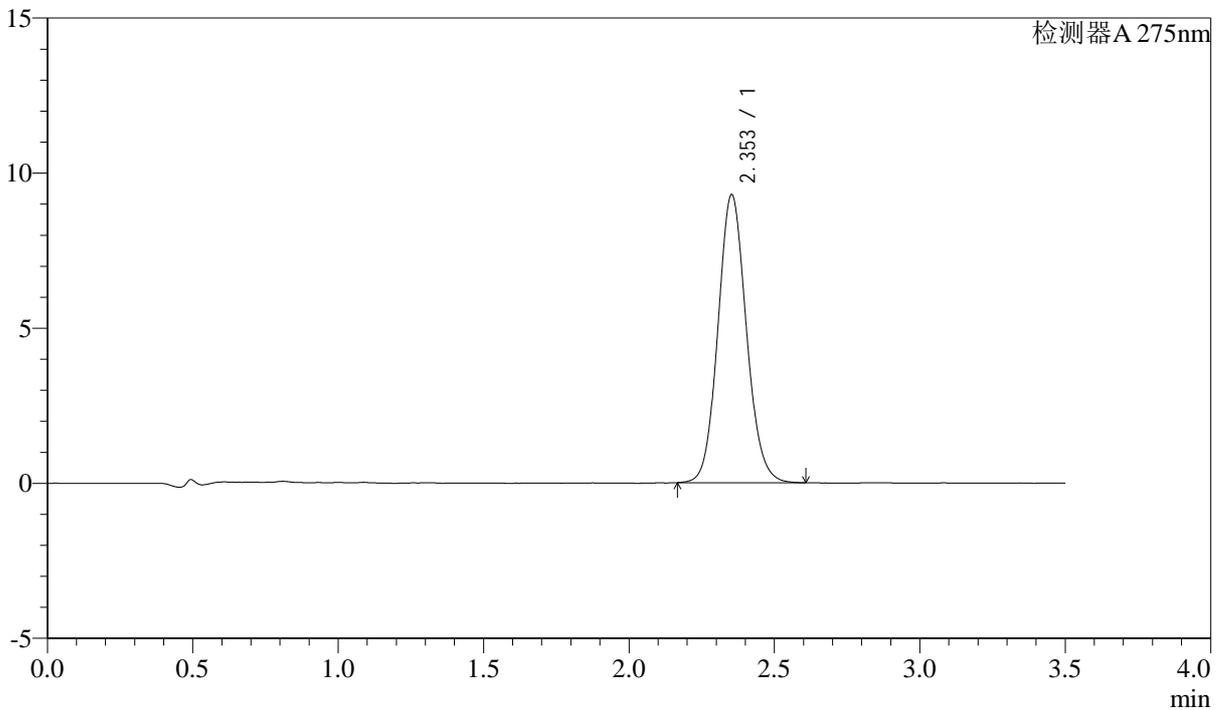
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1394-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 03:26:54      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:51:41      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

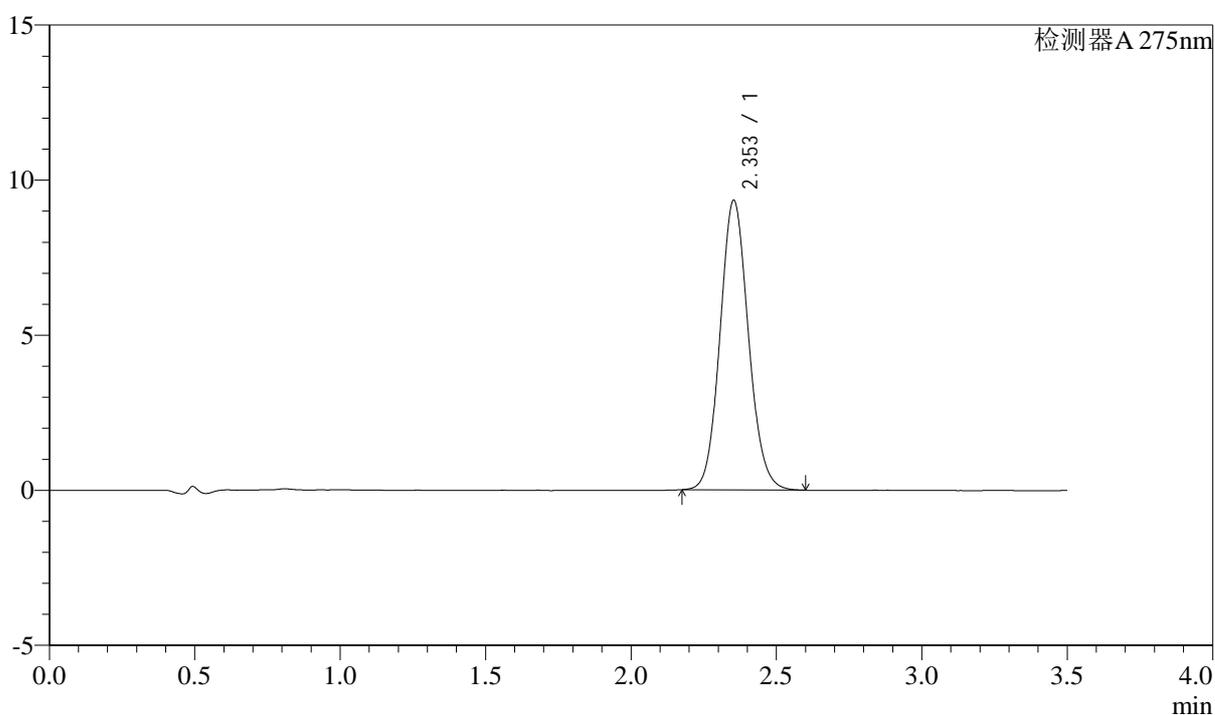
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.353	63252	100.000	9279	2804	1.098	--
总计		63252	100.000	9279			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温: 30°C 波长: 275nm  
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1395-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p5-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
样品瓶号: 4-42  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/08/16 03:30:48 实验者: wangzhen  
处理时间(V2): 2025/08/18 10:51:49 处理者: wangzhen  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.353	63548	100.000	9333	2795	1.099	--
总计		63548	100.000	9333			



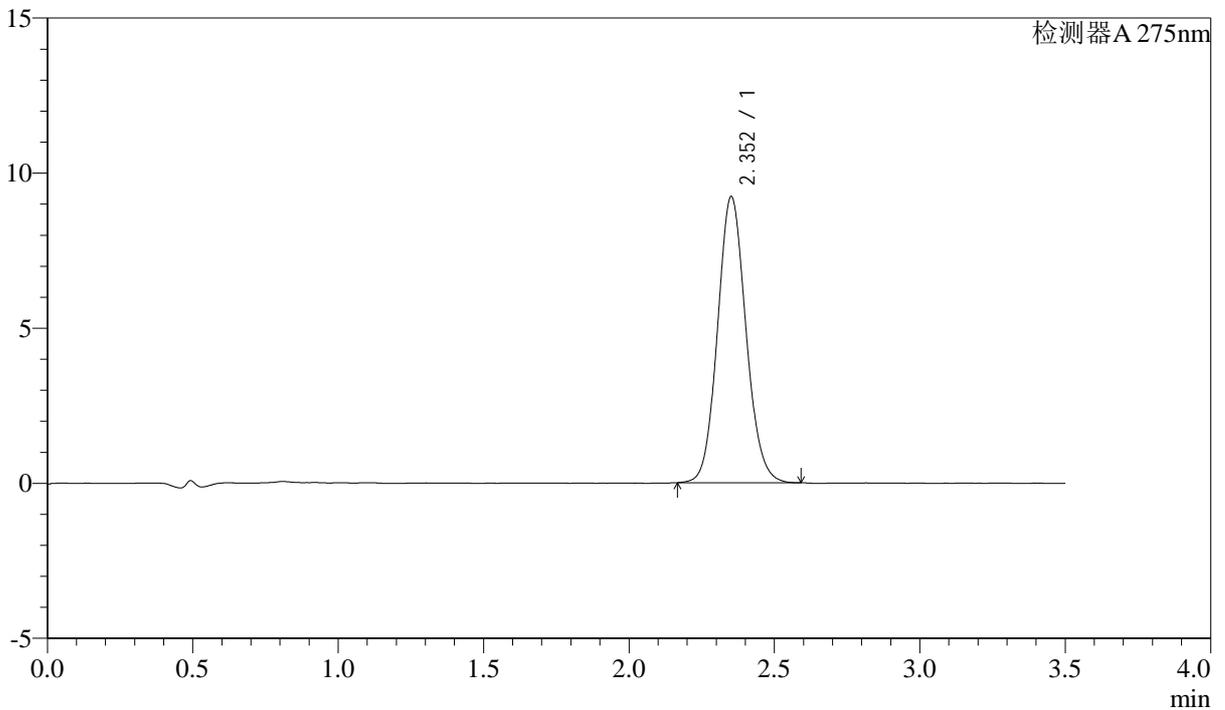
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1396-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 03:34:41      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:51:56      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.352	62821	100.000	9202	2794	1.098	--
总计		62821	100.000	9202			



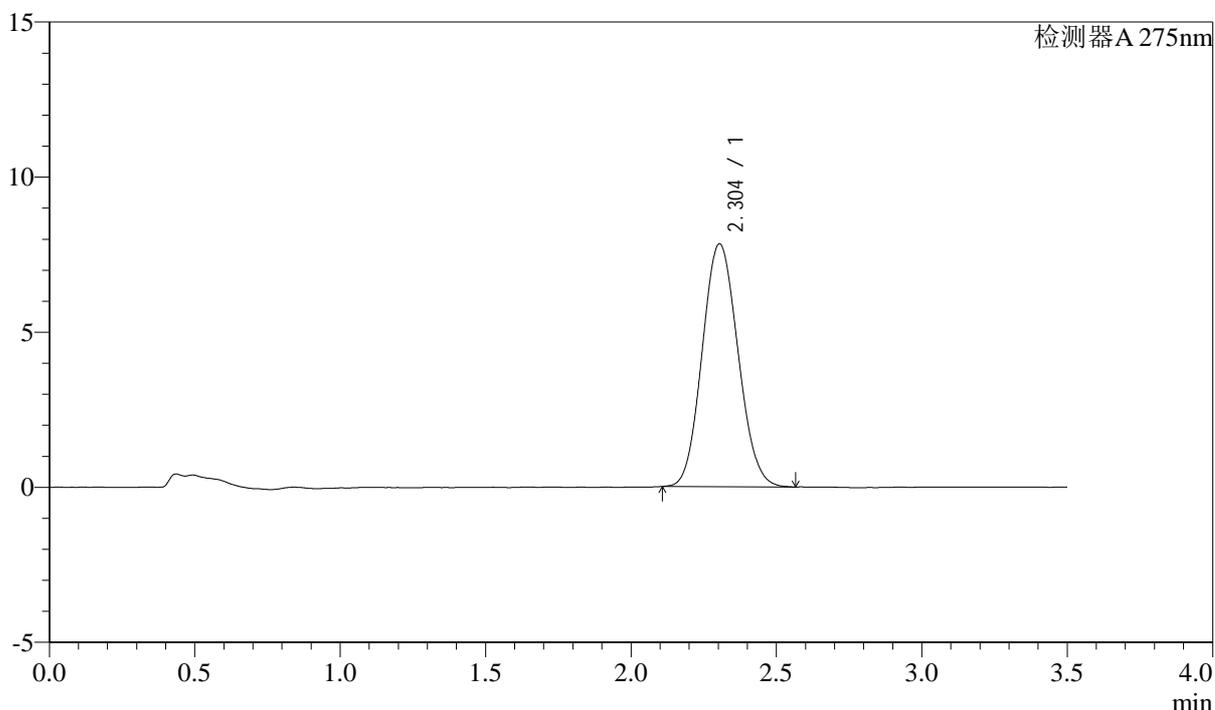
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1397-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 03:38:35      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:52:04      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	67070	100.000	7833	1648	1.095	--
总计		67070	100.000	7833			



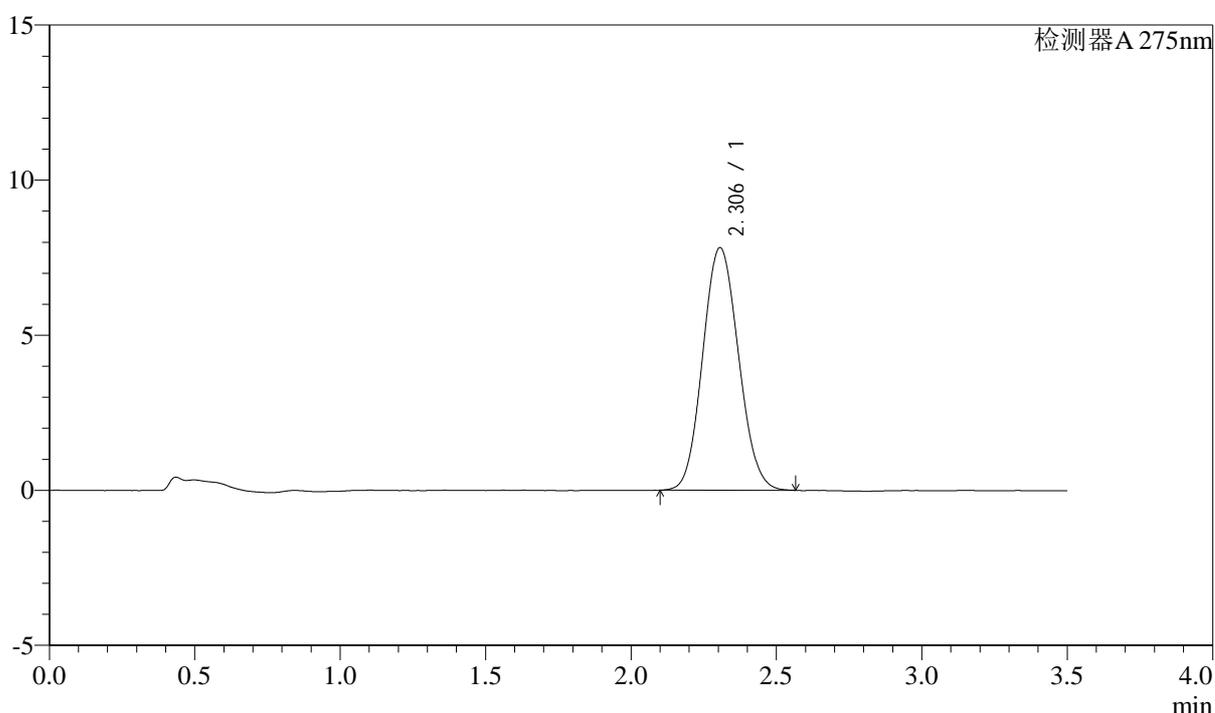
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-59/27-1398-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-shuijz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250815-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/16 03:42:27      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/18 10:52:11      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	67014	100.000	7827	1656	1.091	--
总计		67014	100.000	7827			