



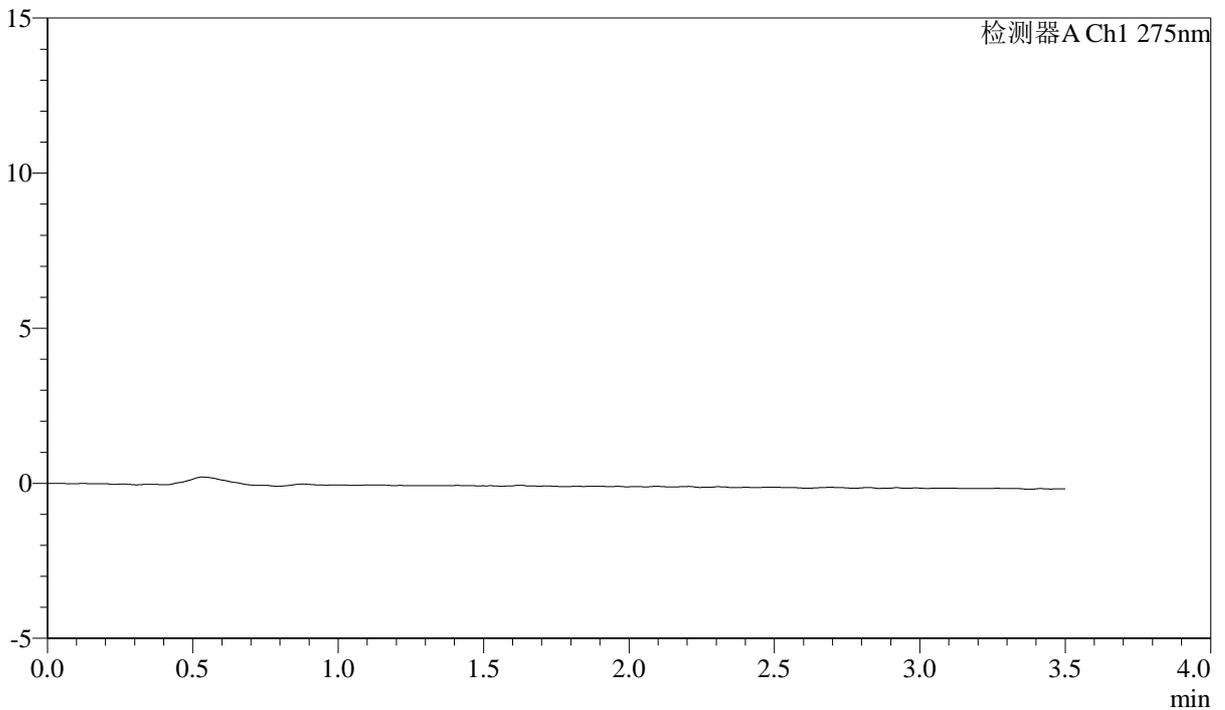
# QTL-4138

## <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 - 0-107/31-275-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 13:24:26      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:47:48      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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							



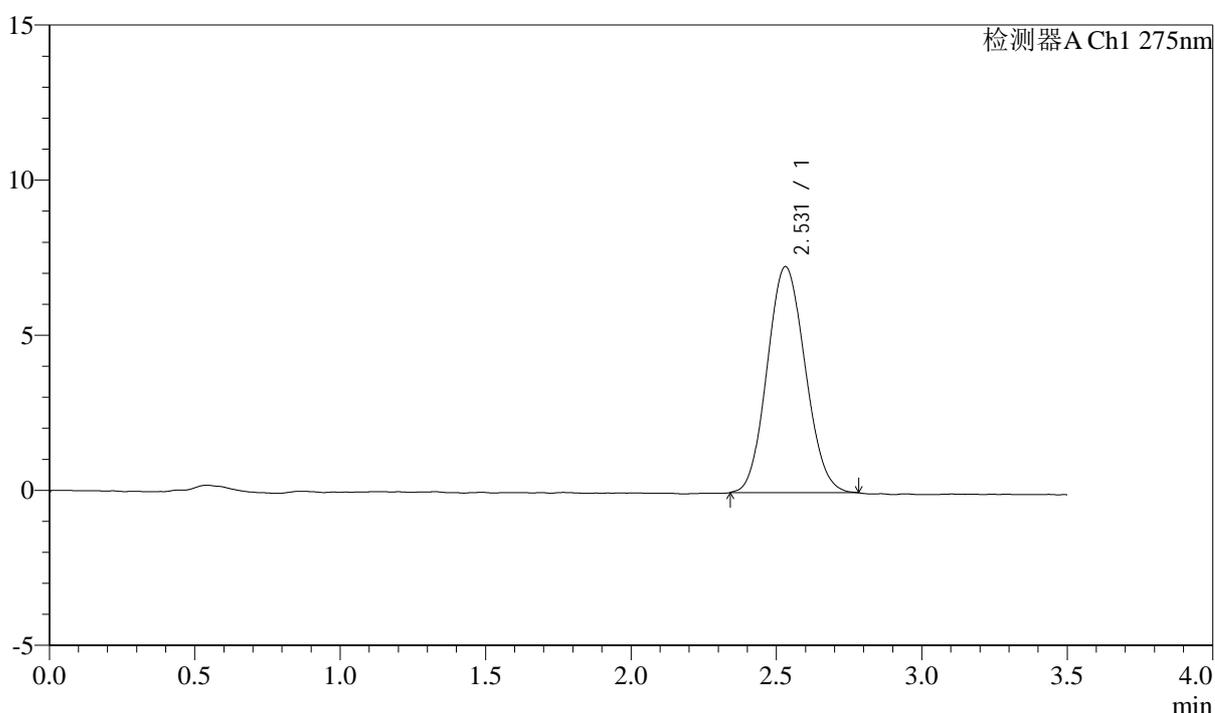
# QTL-4138

## <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 - 0-107/31-276-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 13:28:20      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:47:56      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.531	66251	100.000	7291	1752	1.093	--
总计		66251	100.000	7291			



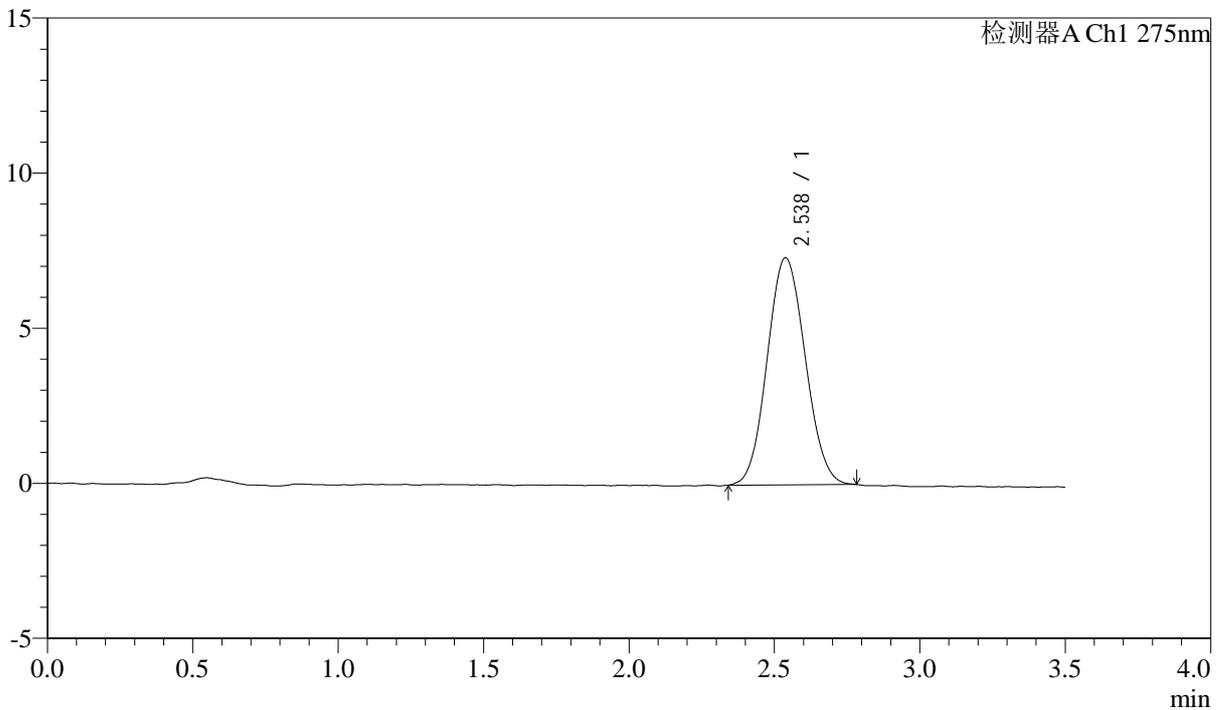
# QTL-4138

## <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 - 0-107/31-277-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 13:32:13      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:48:04      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.538	66627	100.000	7325	1766	1.079	--
总计		66627	100.000	7325			



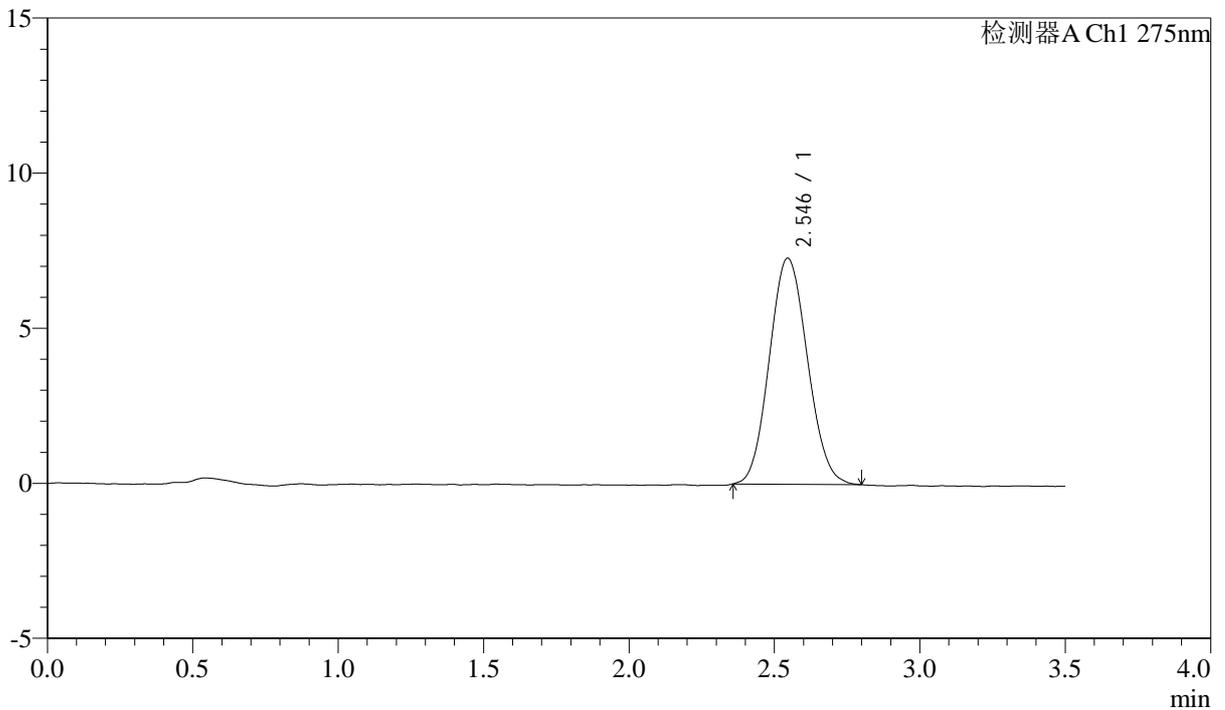
# QTL-4138

## <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 - 0-107/31-278-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/01 13:36:07 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/09/02 18:48:12 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.546	66423	100.000	7292	1775	1.091	--
总计		66423	100.000	7292			



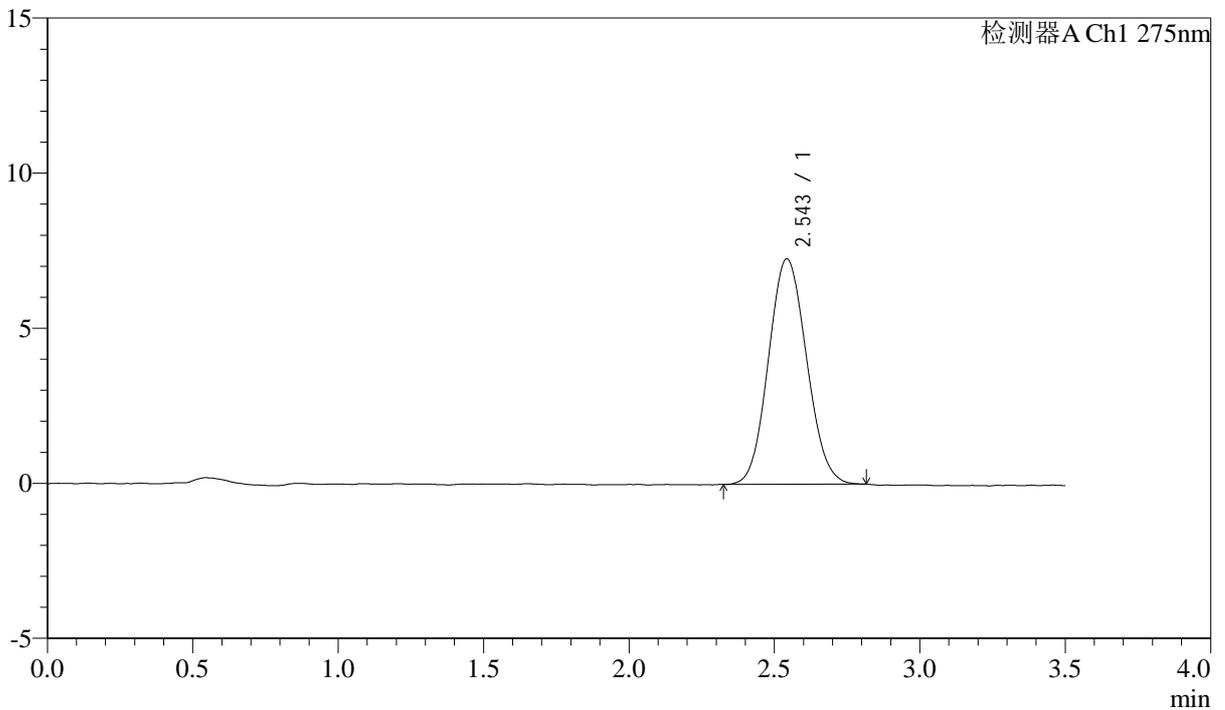
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-279-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 13:40:01      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:49:09      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.543	66419	100.000	7261	1764	1.088	--
总计		66419	100.000	7261			



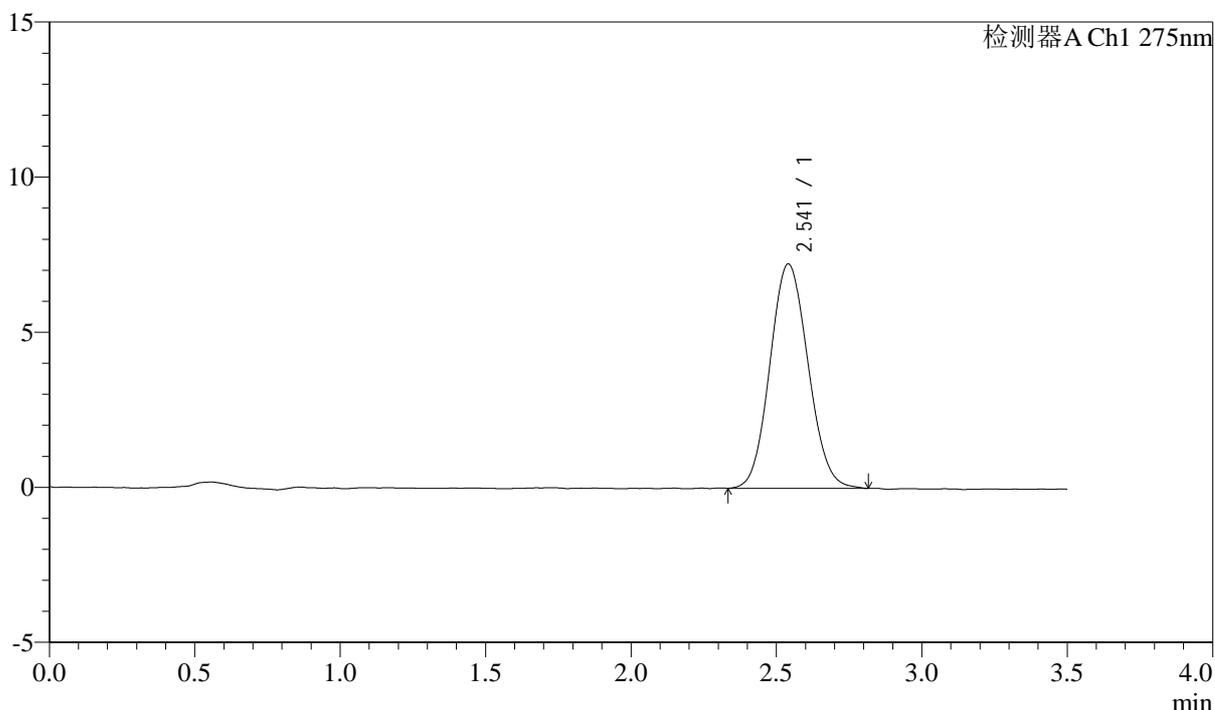
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-280-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 13:43:55      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:49:17      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.541	65998	100.000	7230	1779	1.091	--
总计		65998	100.000	7230			



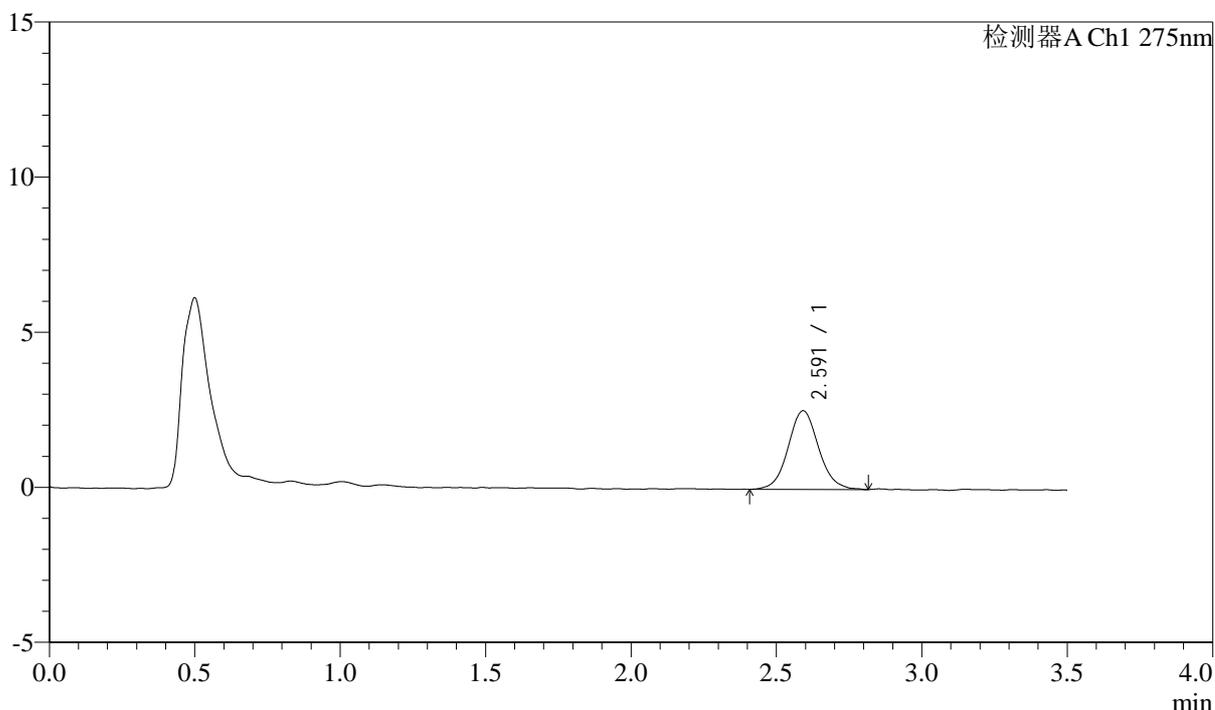
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-281-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 13:47:47      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:49:25      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.591	18495	100.000	2534	3035	1.078	--
总计		18495	100.000	2534			



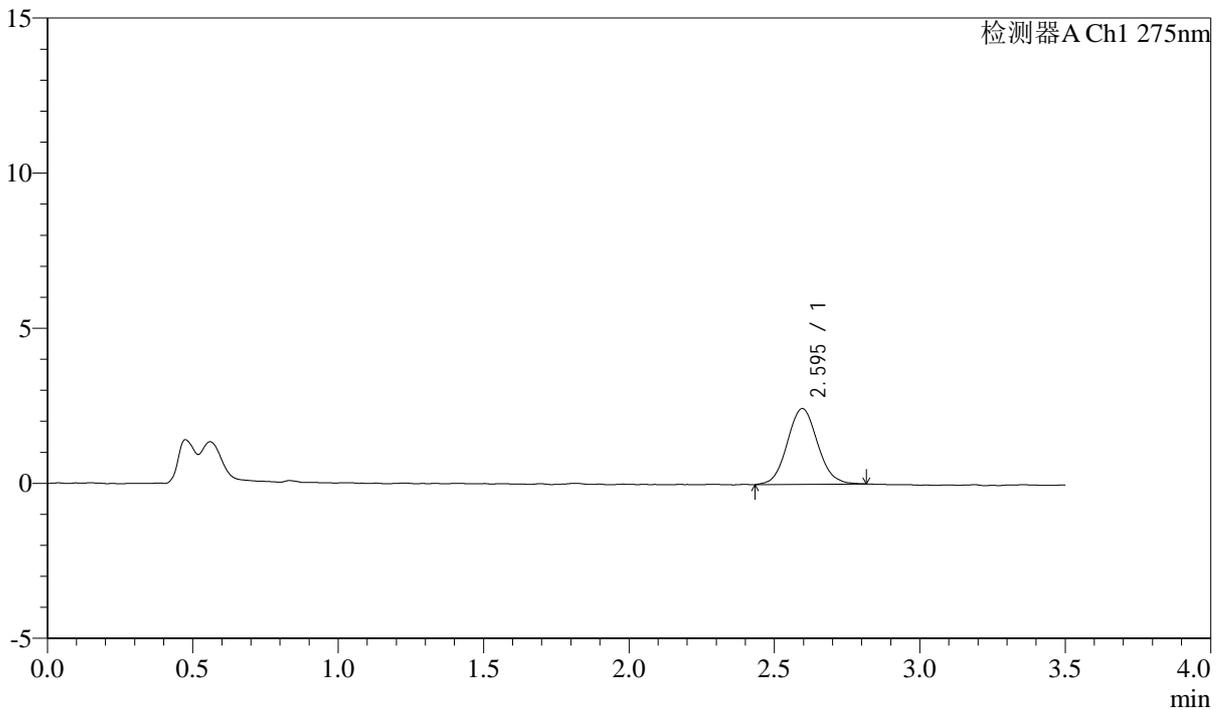
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-282-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 13:51:39      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:49:32      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.595	17732	100.000	2446	3015	1.074	--
总计		17732	100.000	2446			



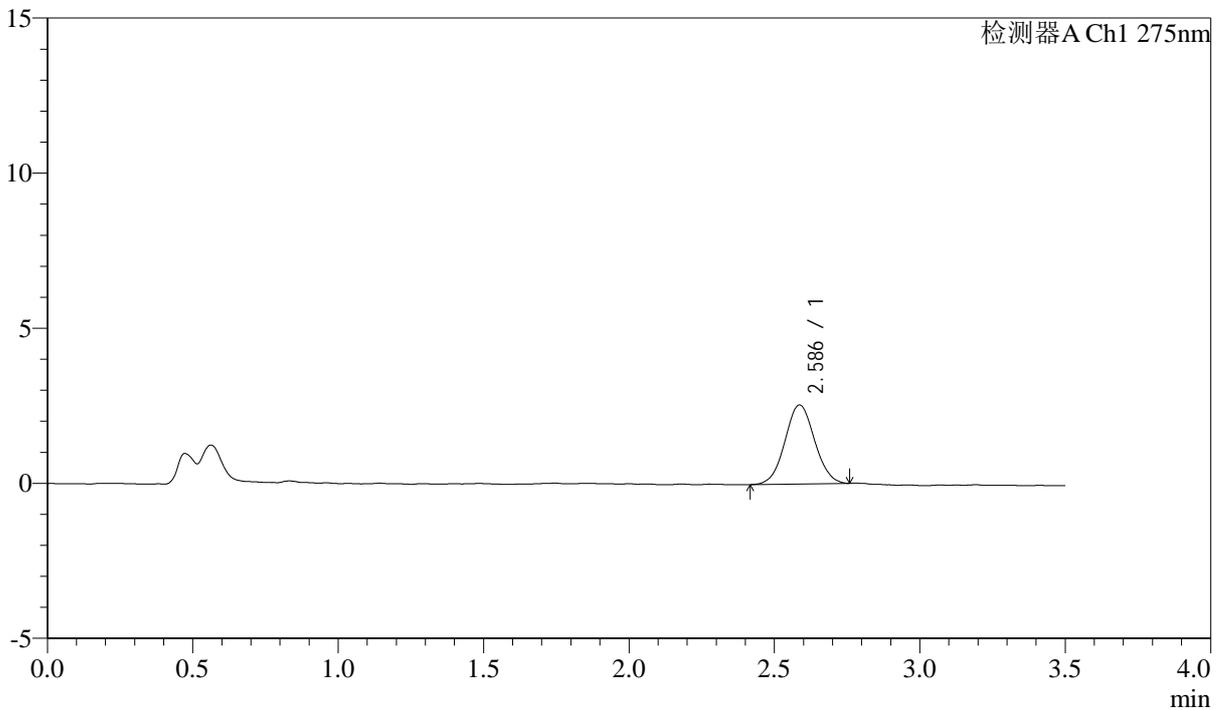
# QTL-4138

## <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: RQSQT-4138 - 0-108/31-283-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RQSQT-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RQSQT-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 13:55:31      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:49:39      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

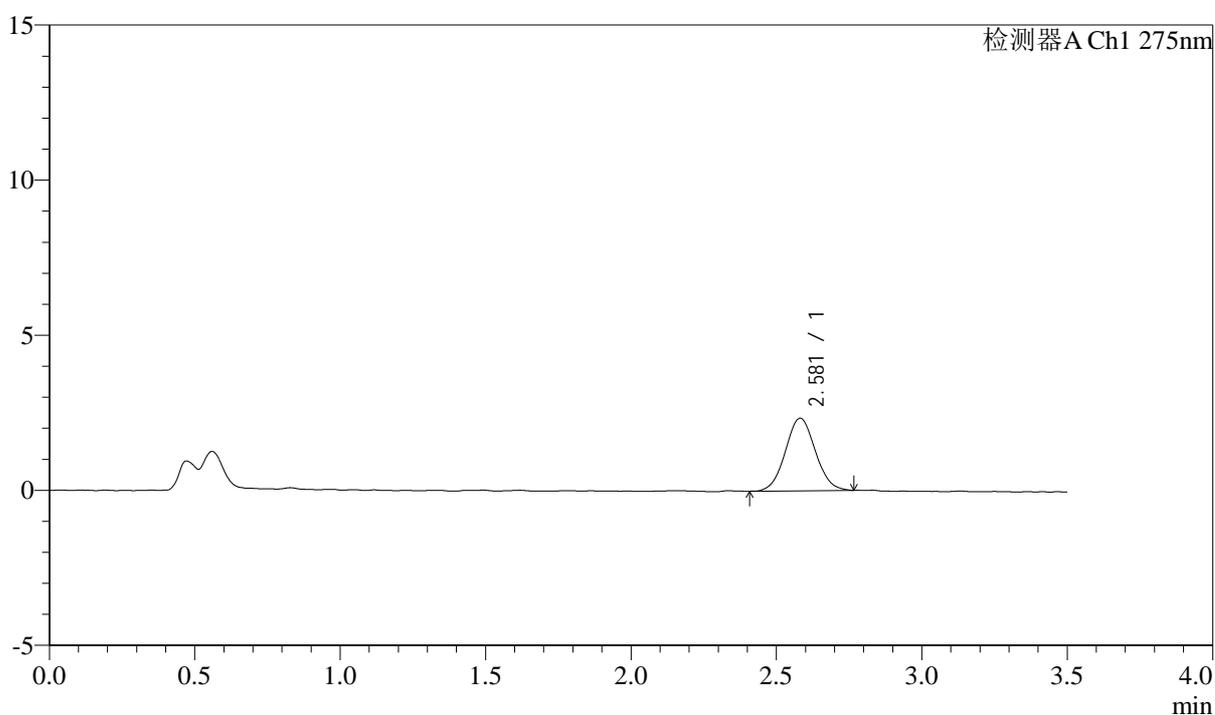
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	18121	100.000	2552	3062	1.045	--
总计		18121	100.000	2552			

## &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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-284-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 13:59:24 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:49:46 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.581	16788	100.000	2343	2982	1.054	--
总计		16788	100.000	2343			



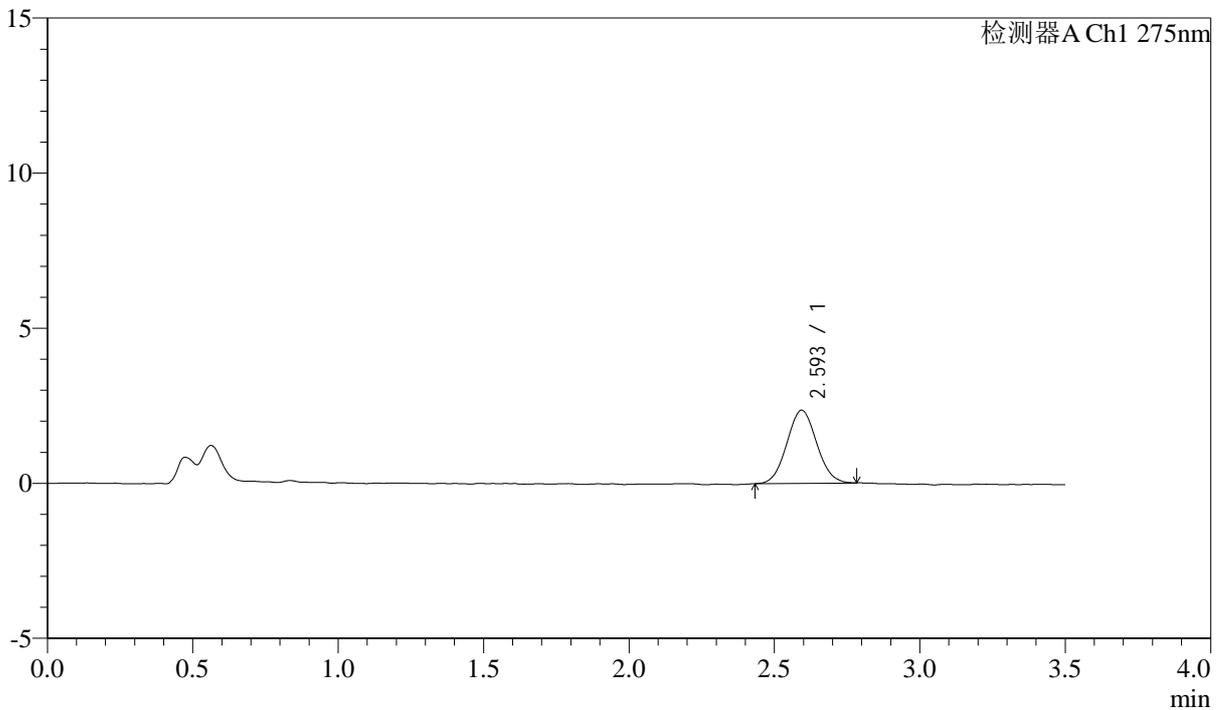
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-285-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 14:03:17      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:49:54      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

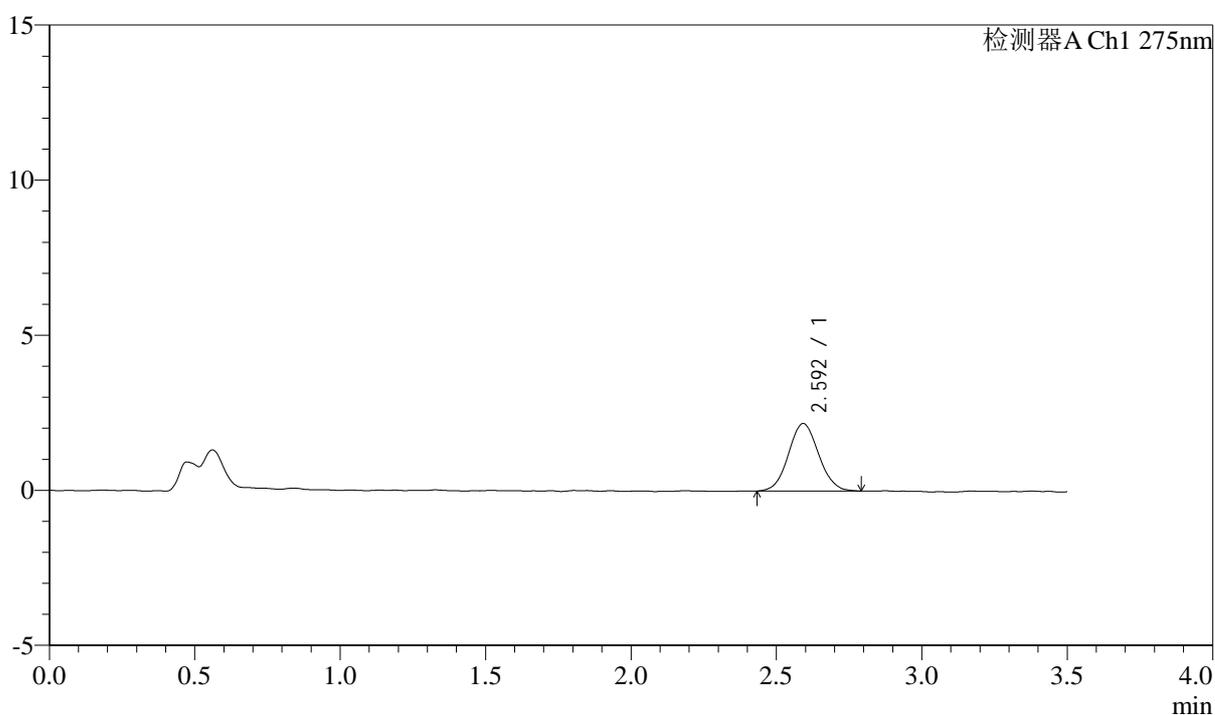
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.593	16771	100.000	2353	3027	1.058	--
总计		16771	100.000	2353			

## &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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-286-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 14:07:09 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:50:01 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.592	15697	100.000	2173	2990	1.064	--
总计		15697	100.000	2173			



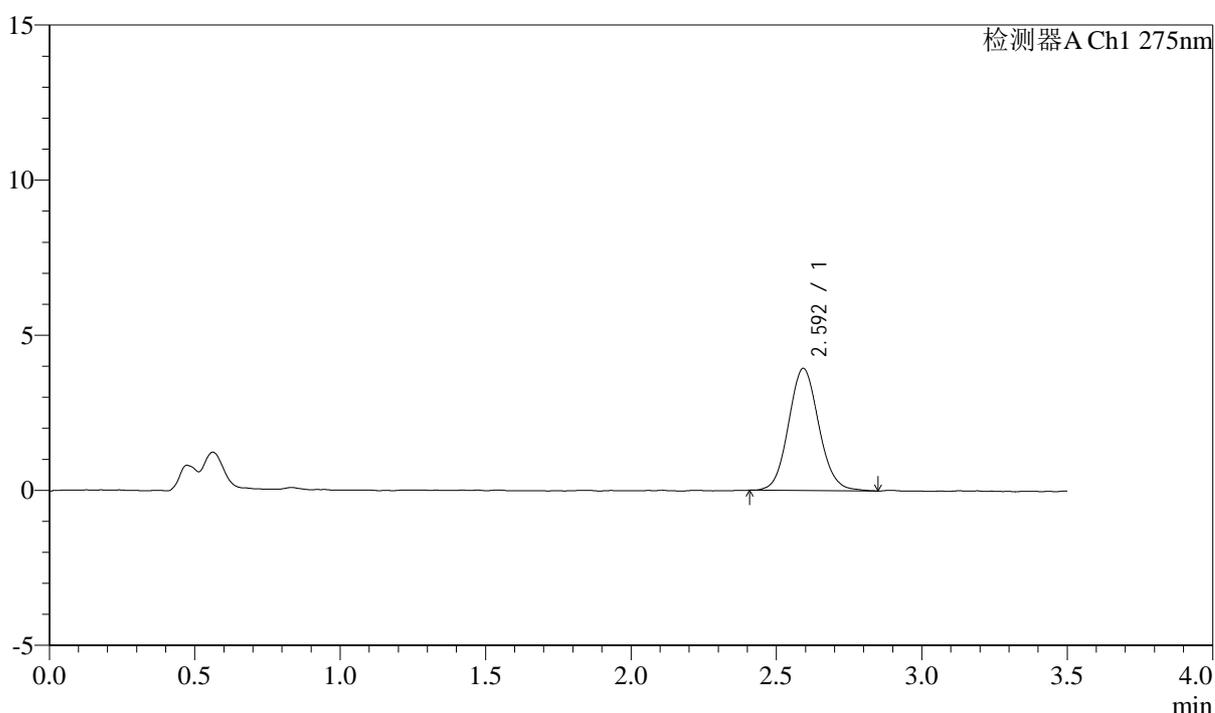
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-287-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 14:11:01      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:50:09      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.592	28489	100.000	3929	2993	1.088	--
总计		28489	100.000	3929			



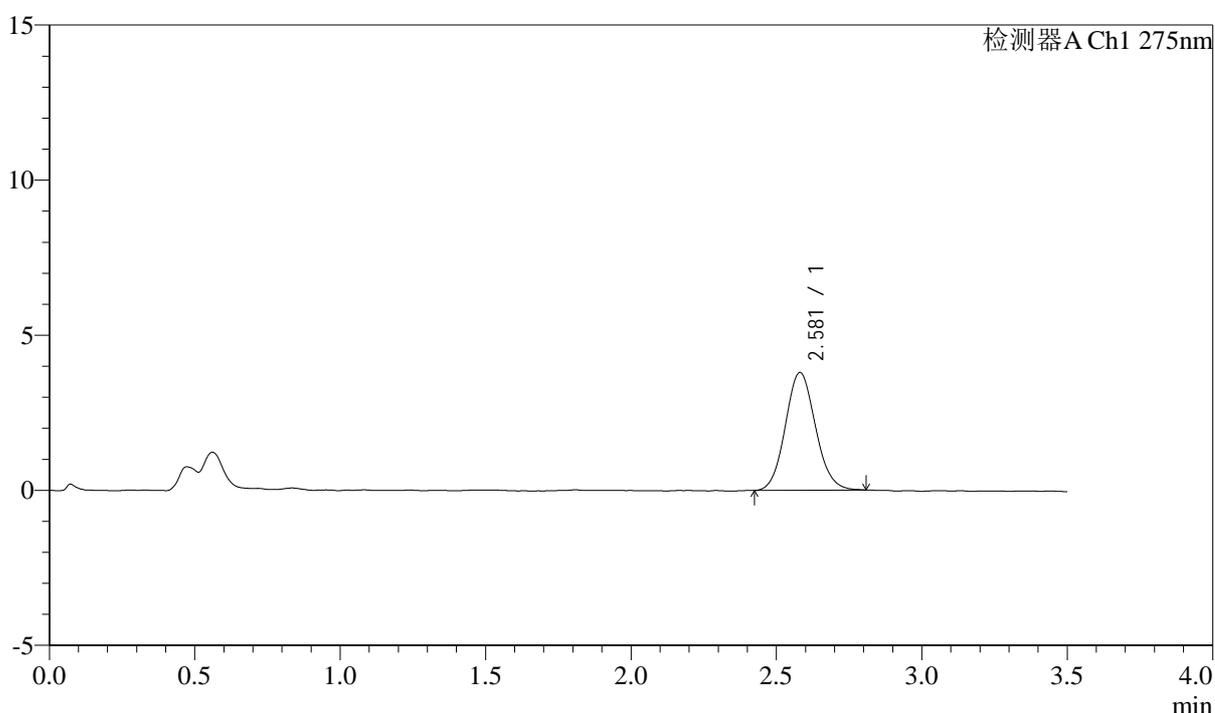
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-288-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 14:14:53      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:50:17      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.581	27352	100.000	3801	2972	1.092	--
总计		27352	100.000	3801			



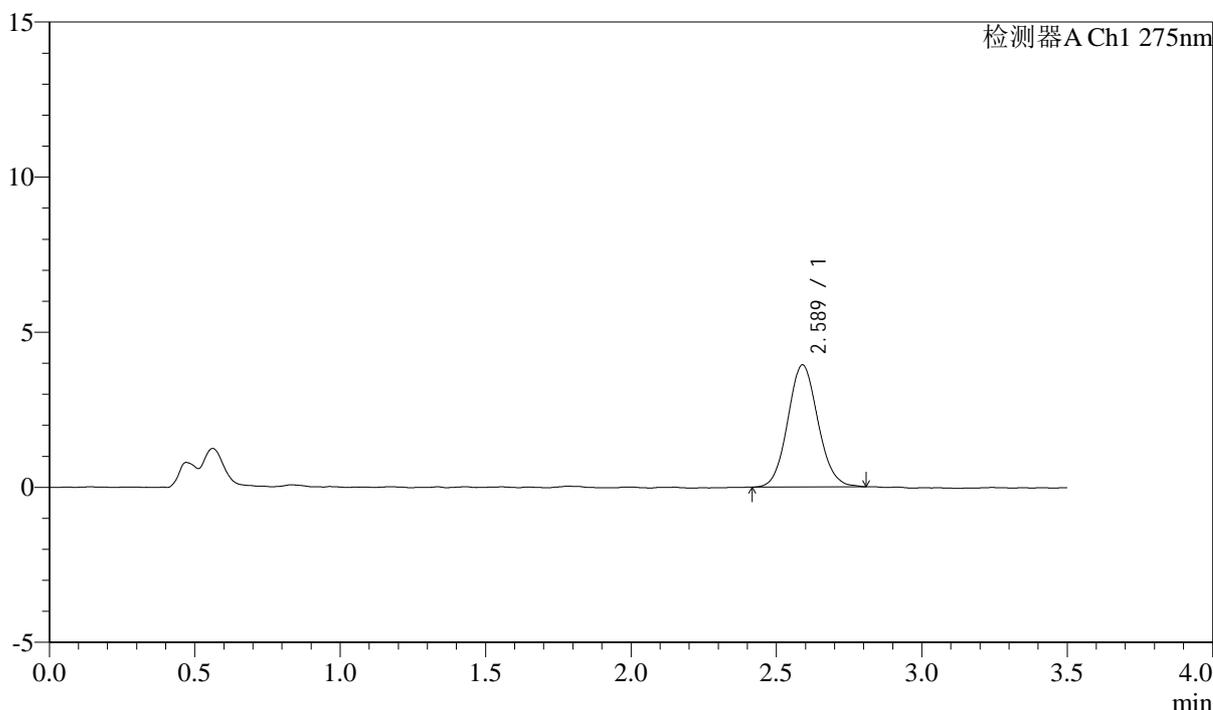
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-289-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 14:18:45      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/02 18:50:24      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.589	28356	100.000	3936	3015	1.089	--
总计		28356	100.000	3936			



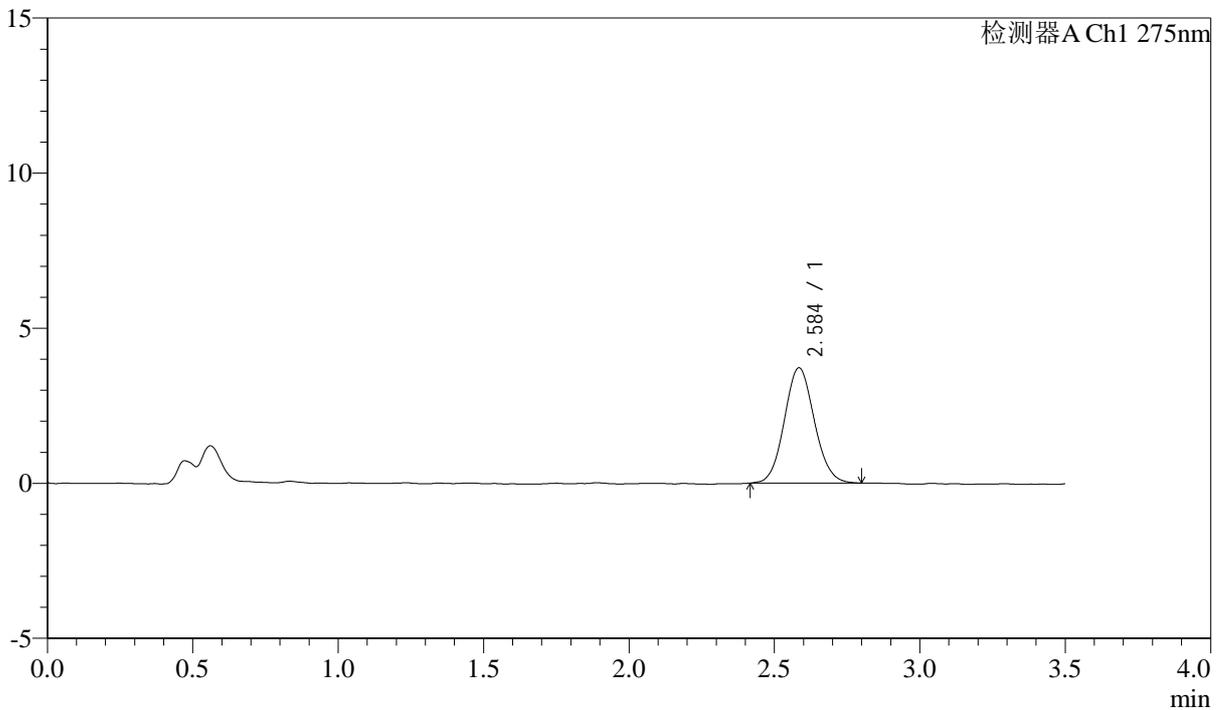
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-290-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 14:22:37      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:50:32      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

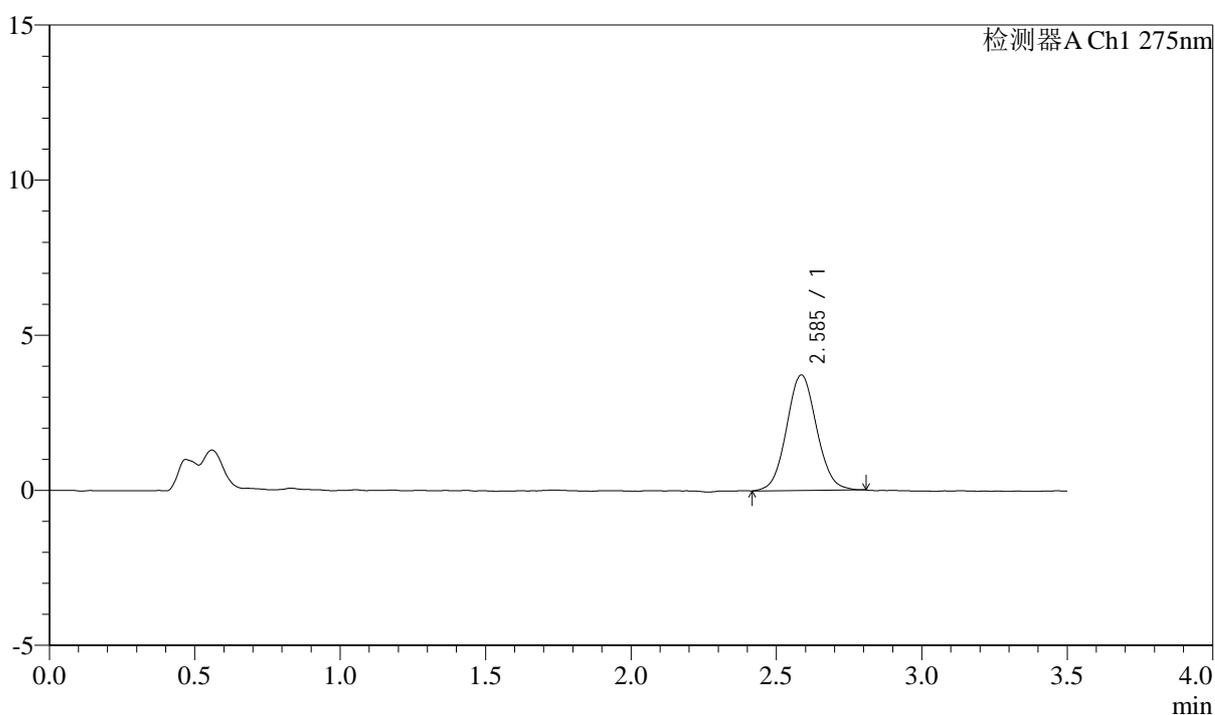
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	26649	100.000	3705	3011	1.080	--
总计		26649	100.000	3705			

## &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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-291-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd  
方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/01 14:26:30 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/09/02 18:50:39 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.585	26741	100.000	3718	3023	1.064	--
总计		26741	100.000	3718			



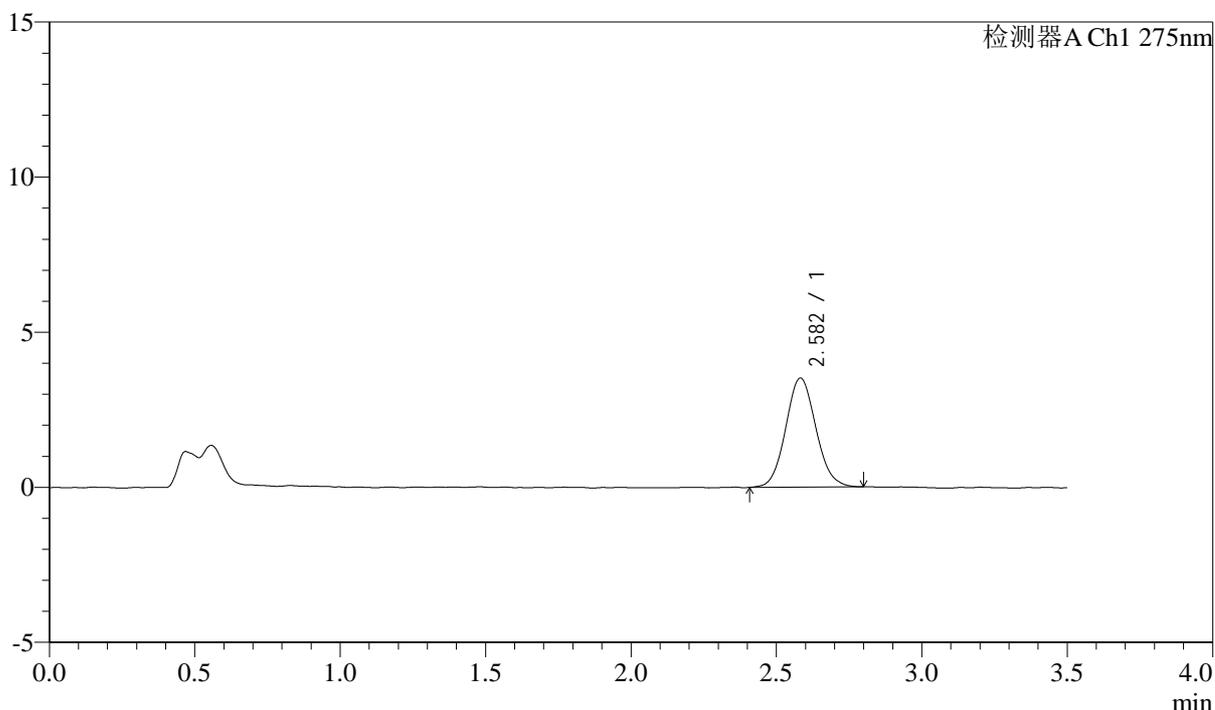
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-292-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 14:30:22      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:50:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	25352	100.000	3516	2993	1.083	--
总计		25352	100.000	3516			



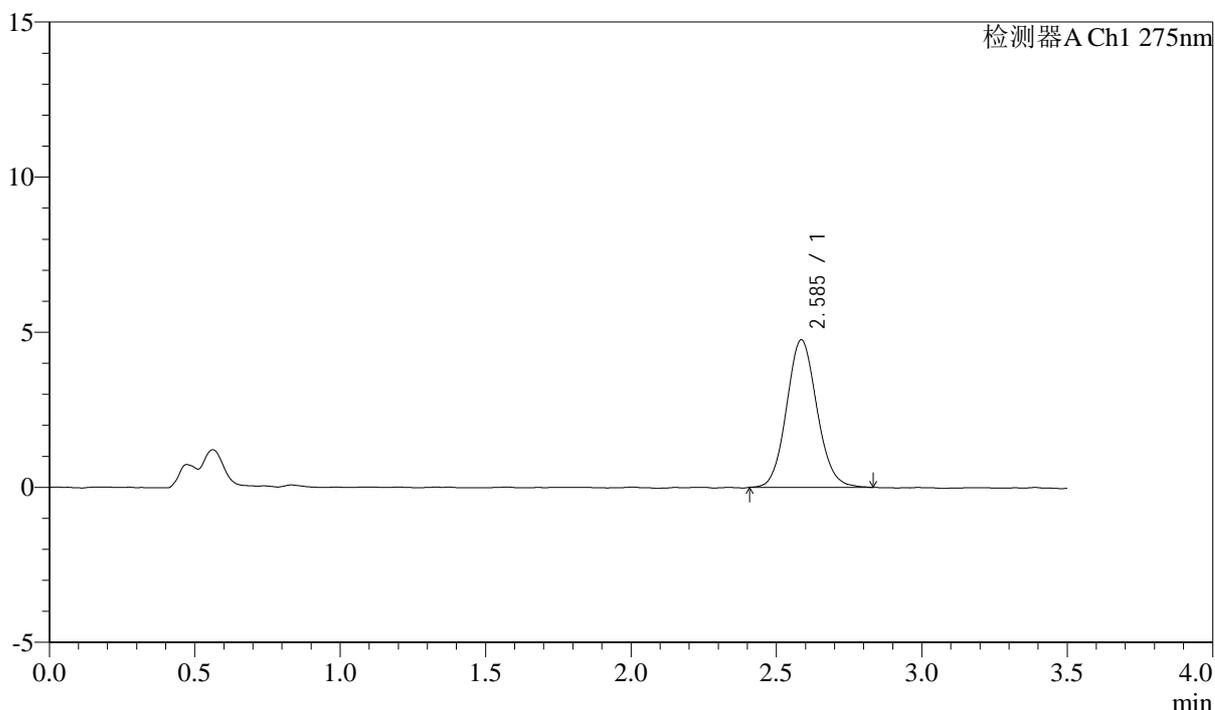
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-293-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 14:34:14      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:50:54      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

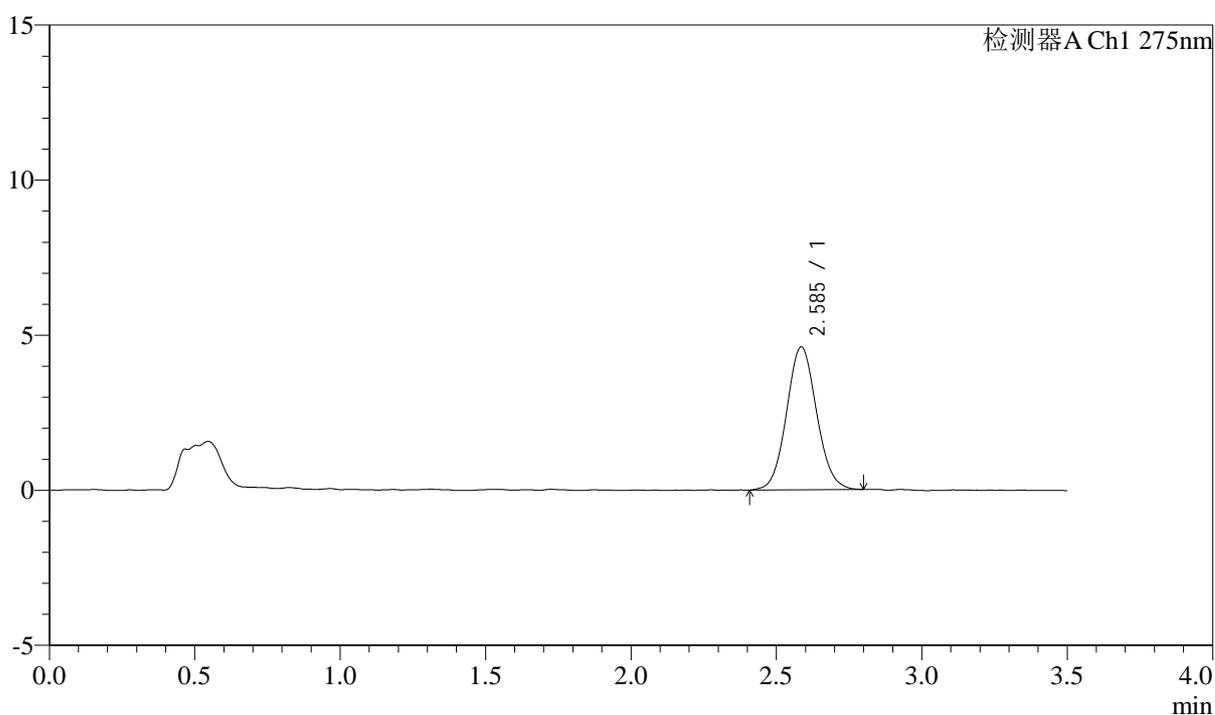
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	34620	100.000	4751	2959	1.095	--
总计		34620	100.000	4751			

## <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: RQSQTL-4138 - 0-108/31-294-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RQSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RQSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 14:38:06      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:51:02      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.585	33110	100.000	4595	3036	1.073	--
总计		33110	100.000	4595			



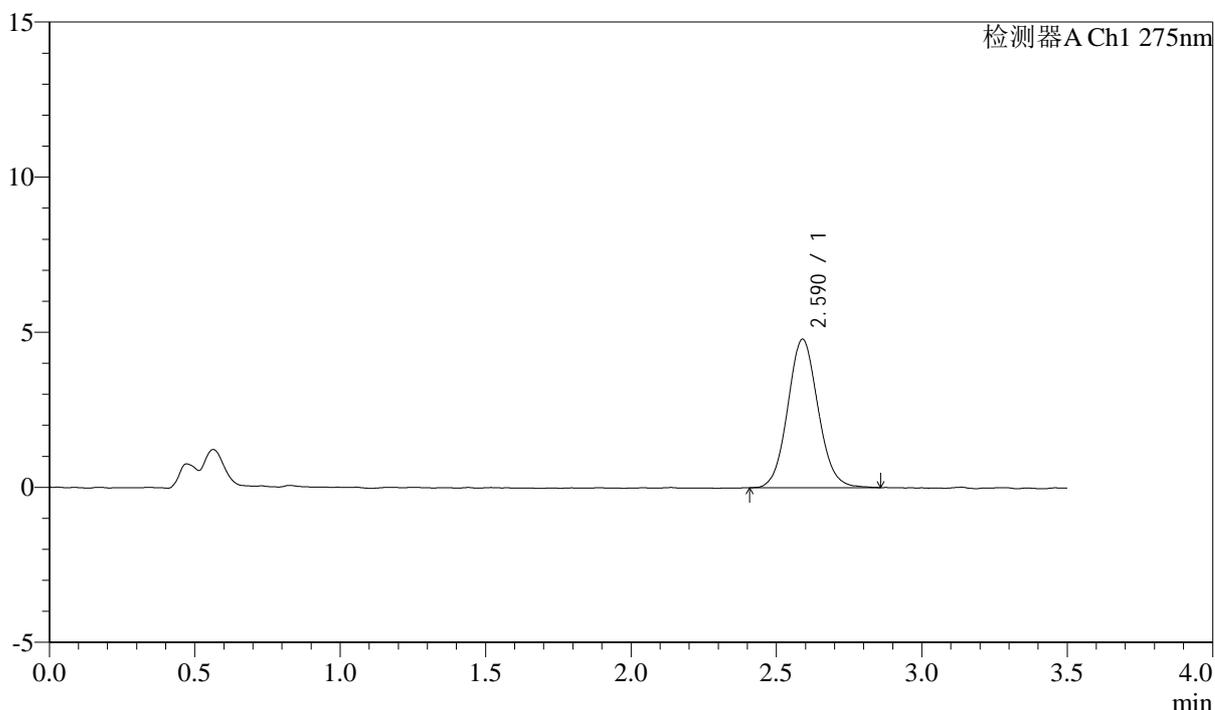
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-295-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 14:41:58      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:51:10      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.590	34703	100.000	4789	2972	1.077	--
总计		34703	100.000	4789			



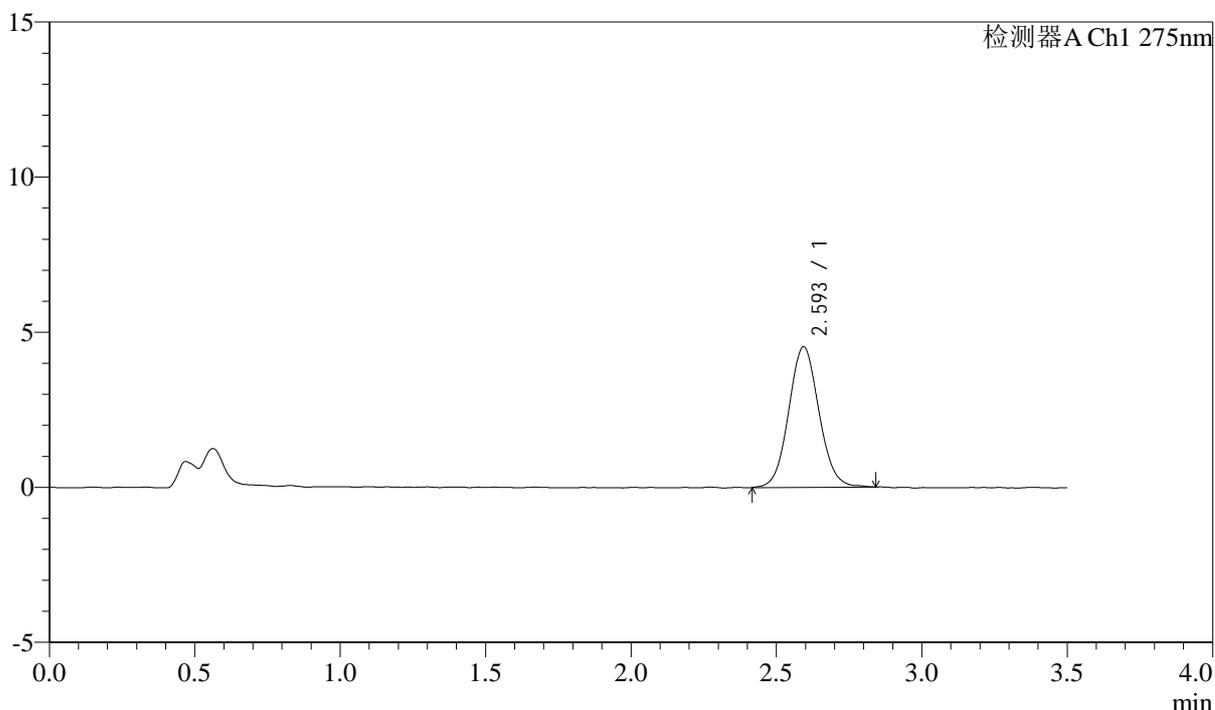
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-296-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 14:45:50      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:51:17      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

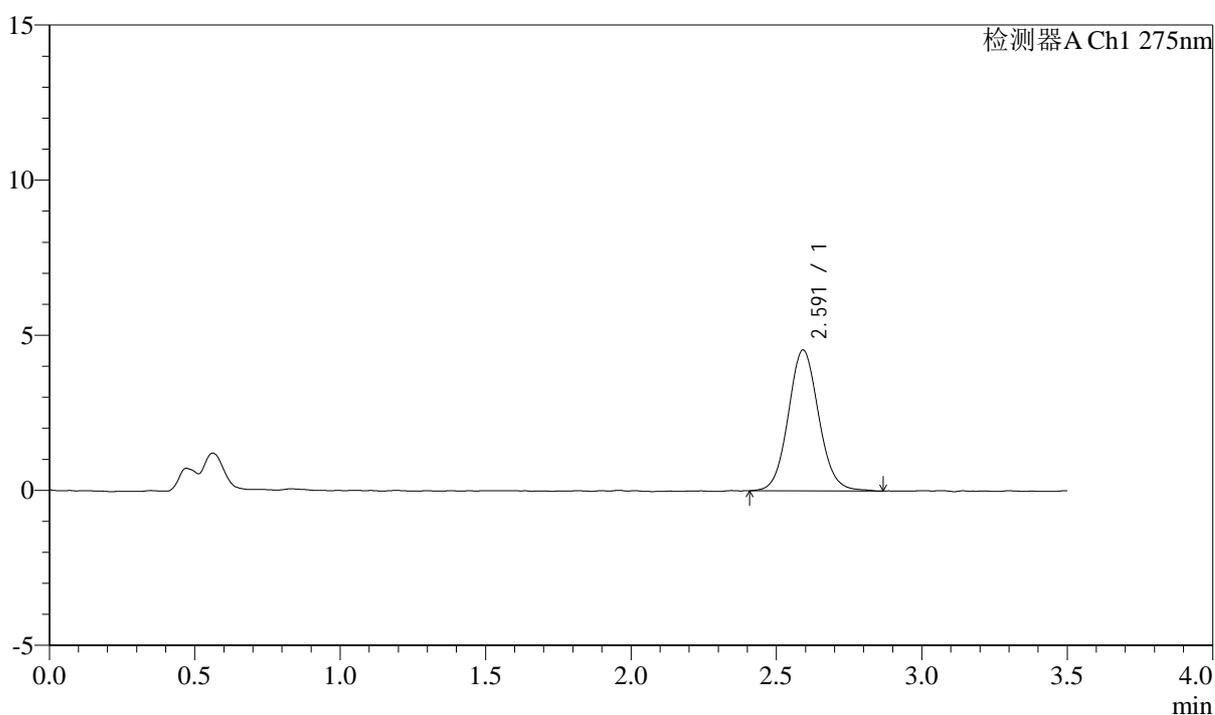
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.593	32792	100.000	4523	3004	1.069	--
总计		32792	100.000	4523			

## &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 - 0-108/31-297-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 14:49:42 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:51:24 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.591	33110	100.000	4539	3003	1.083	--
总计		33110	100.000	4539			



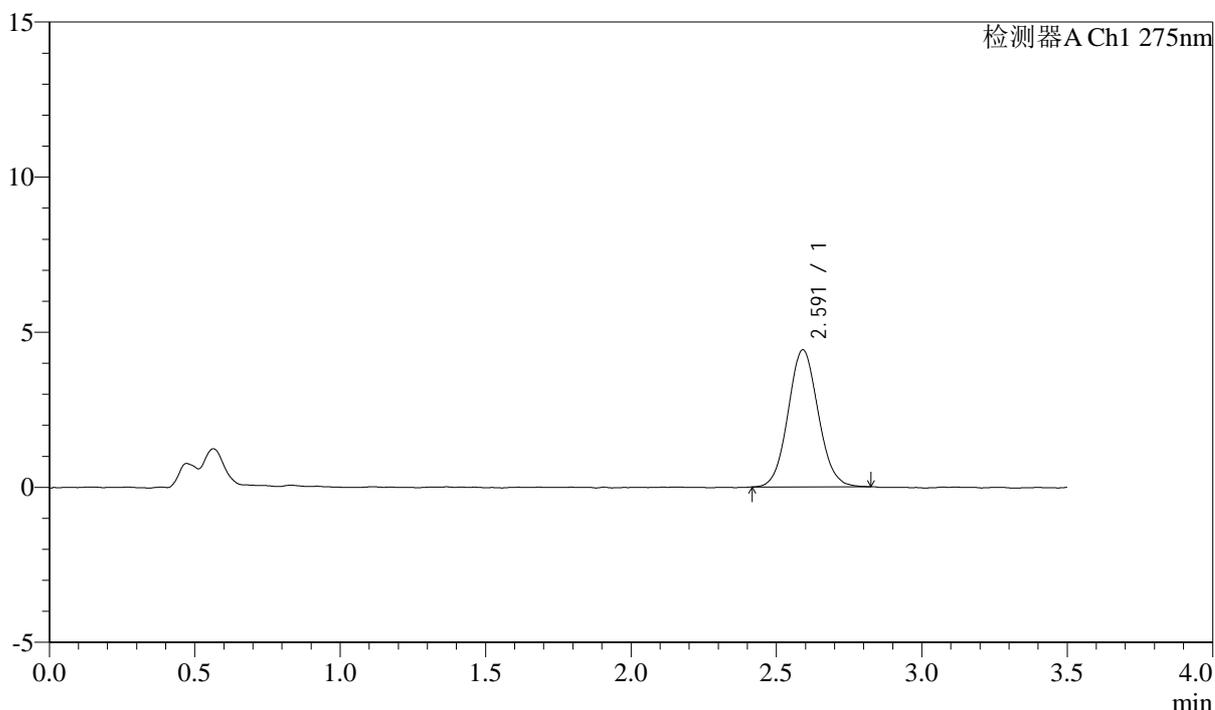
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-298-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 14:53:34      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:51:32      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.591	31794	100.000	4416	2992	1.072	--
总计		31794	100.000	4416			



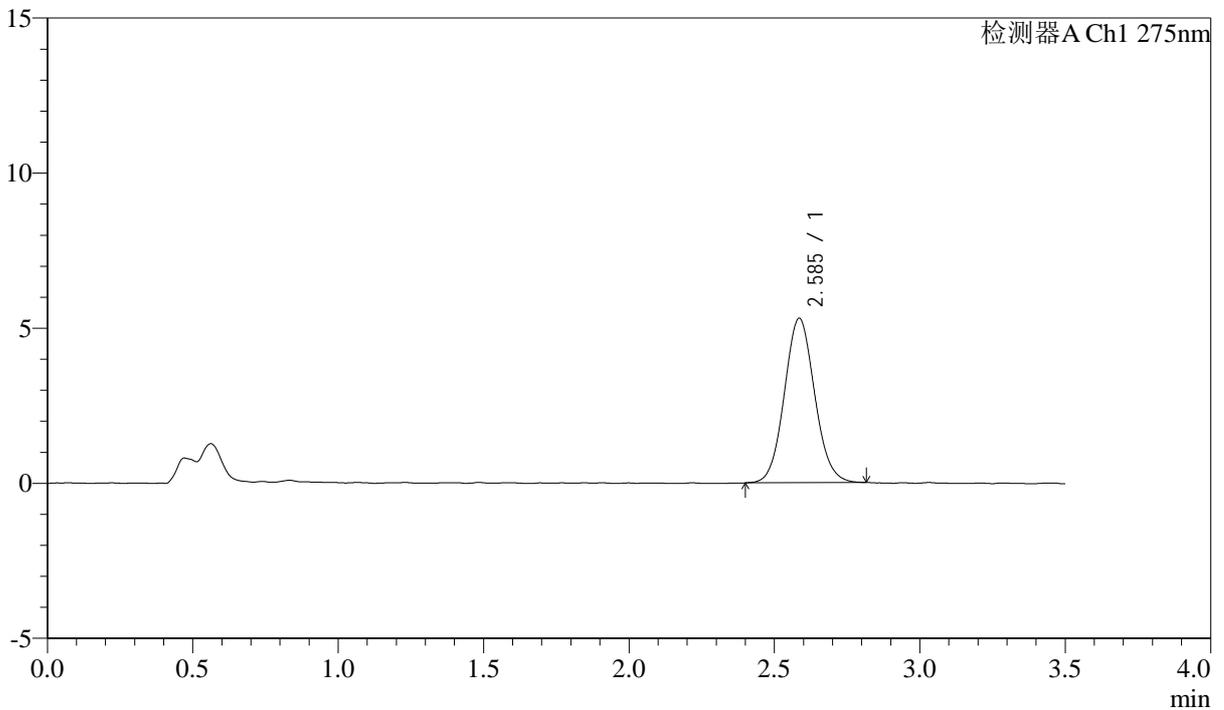
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-299-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 14:57:26      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:51:39      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.585	38383	100.000	5291	2965	1.077	--
总计		38383	100.000	5291			



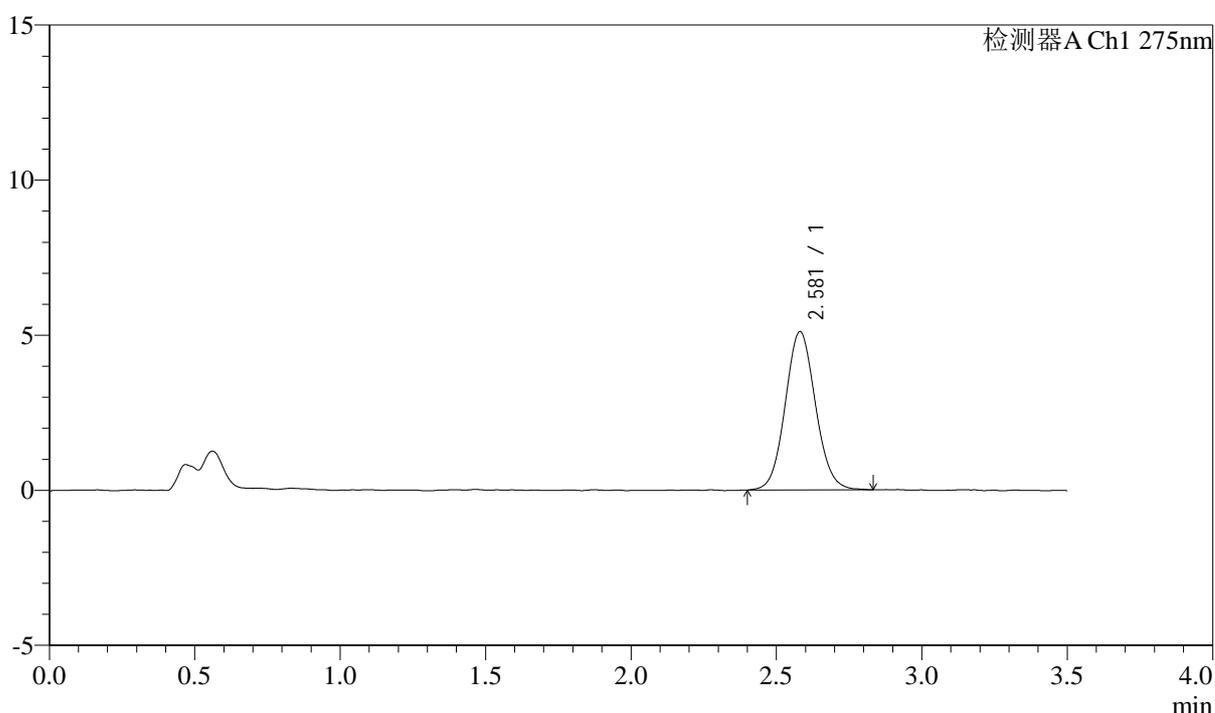
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-300-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 15:01:18      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:51:47      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.581	36902	100.000	5105	2975	1.076	--
总计		36902	100.000	5105			



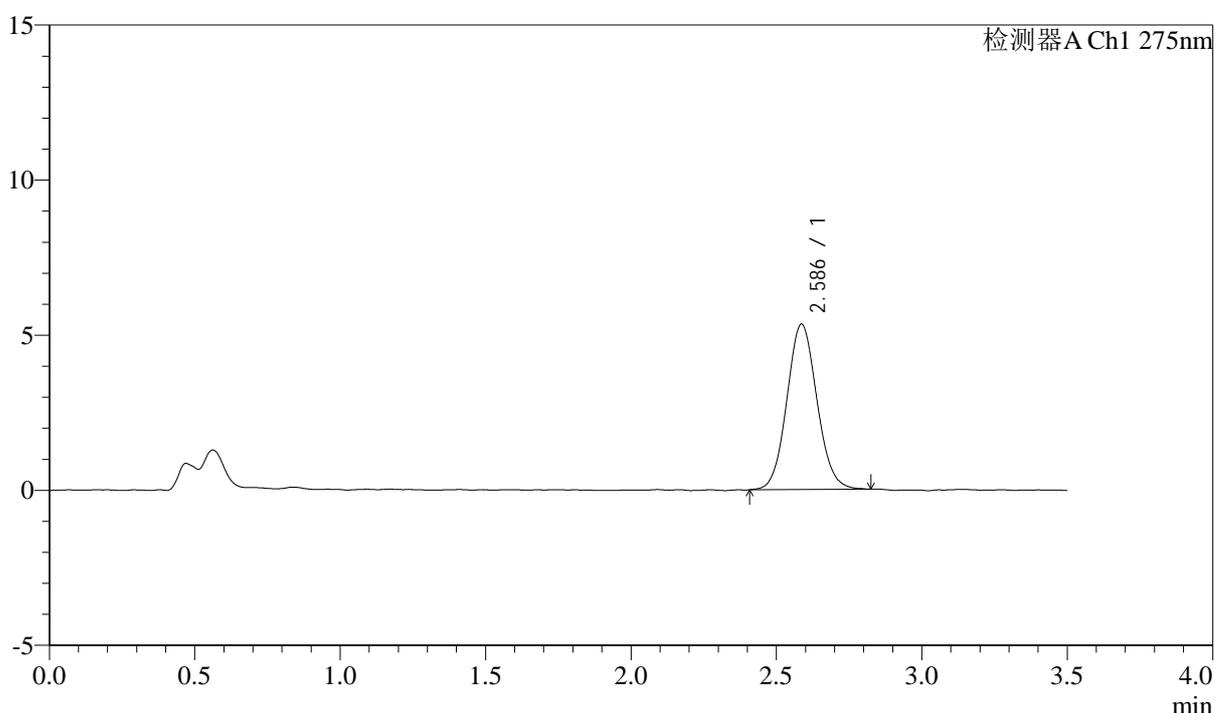
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-301-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 15:05:10      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:51:54      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

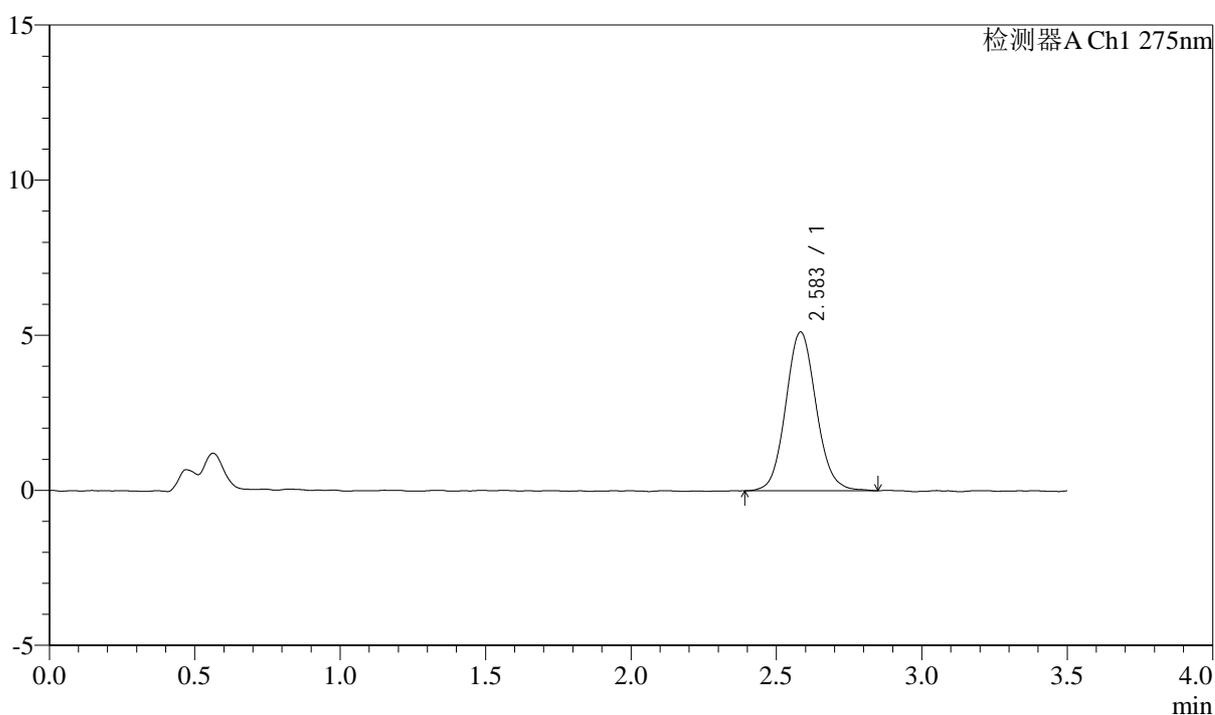
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	38365	100.000	5328	3001	1.081	--
总计		38365	100.000	5328			

## &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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-302-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 15:09:03 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:52:01 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.583	37199	100.000	5112	2996	1.088	--
总计		37199	100.000	5112			



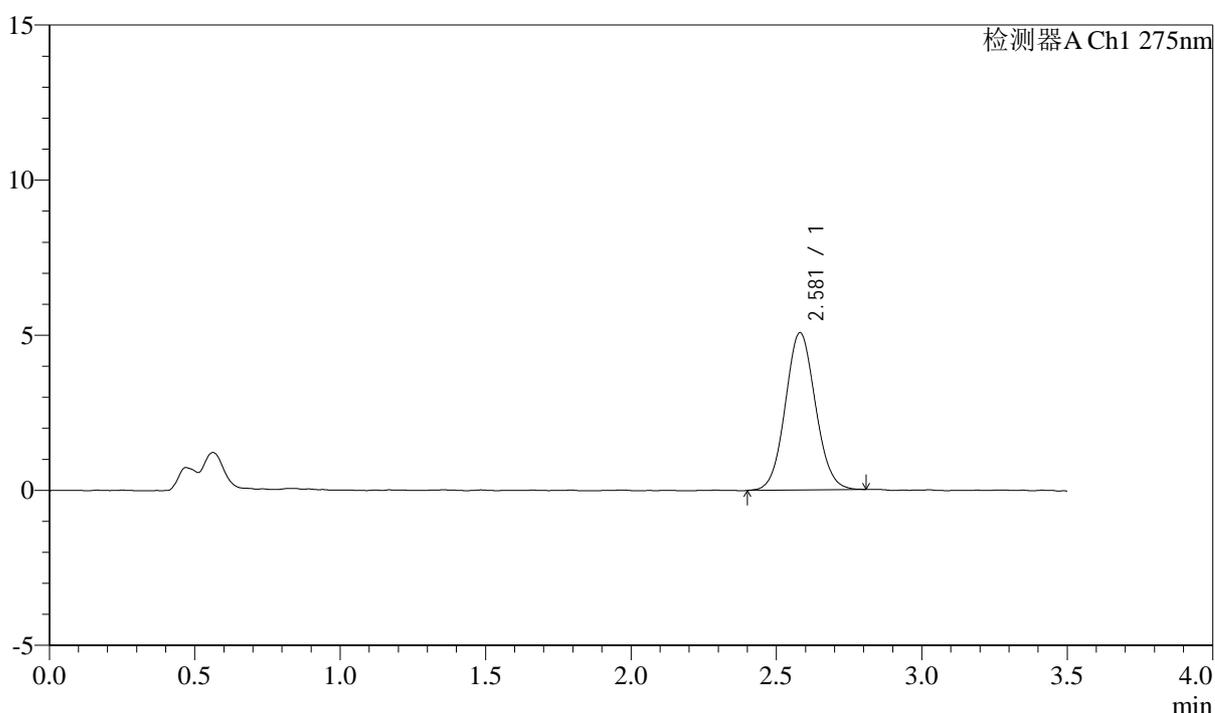
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-303-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 15:12:56      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:52:09      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.581	36572	100.000	5073	2976	1.071	--
总计		36572	100.000	5073			



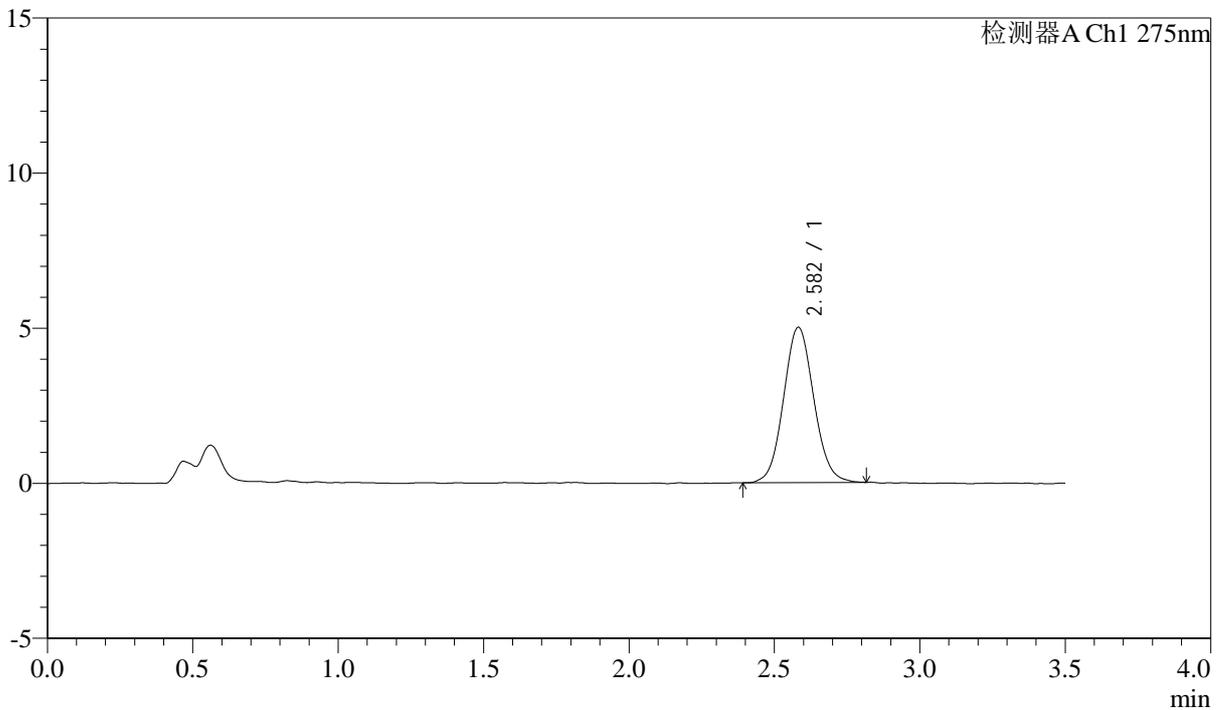
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-304-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 15:16:48      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:52:16      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	36158	100.000	5004	2959	1.076	--
总计		36158	100.000	5004			



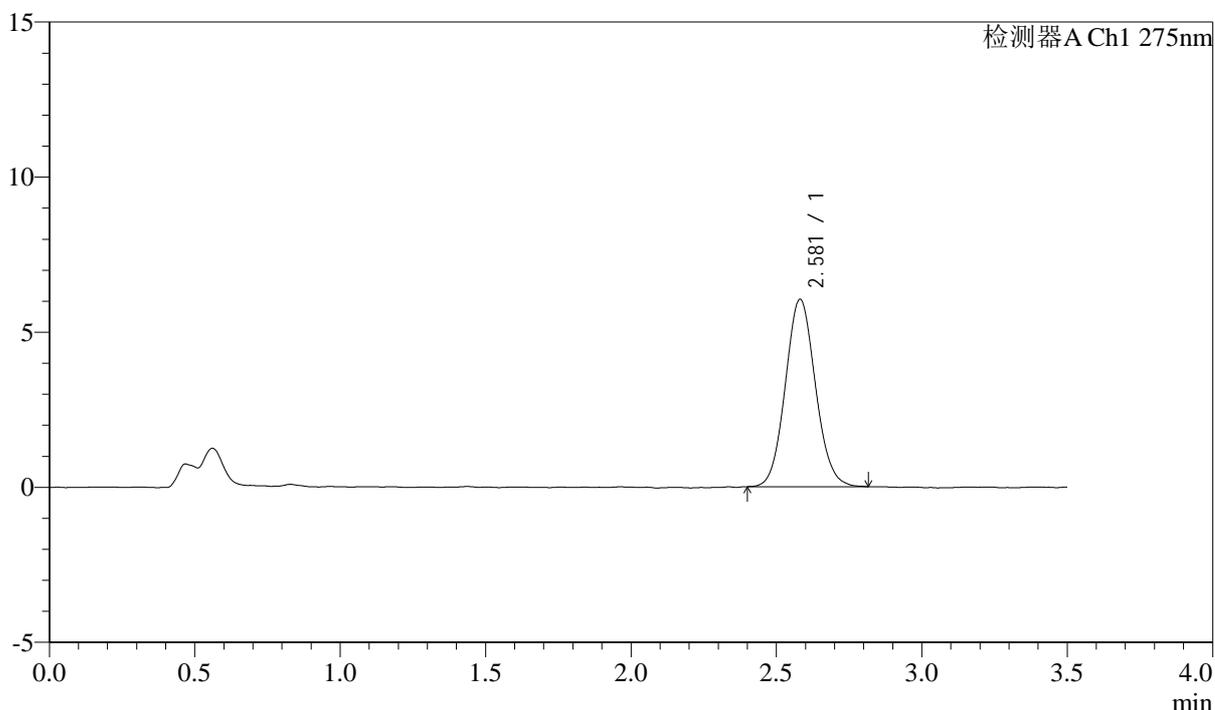
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-305-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 15:20:41      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:52:24      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.581	43484	100.000	6043	2993	1.081	--
总计		43484	100.000	6043			



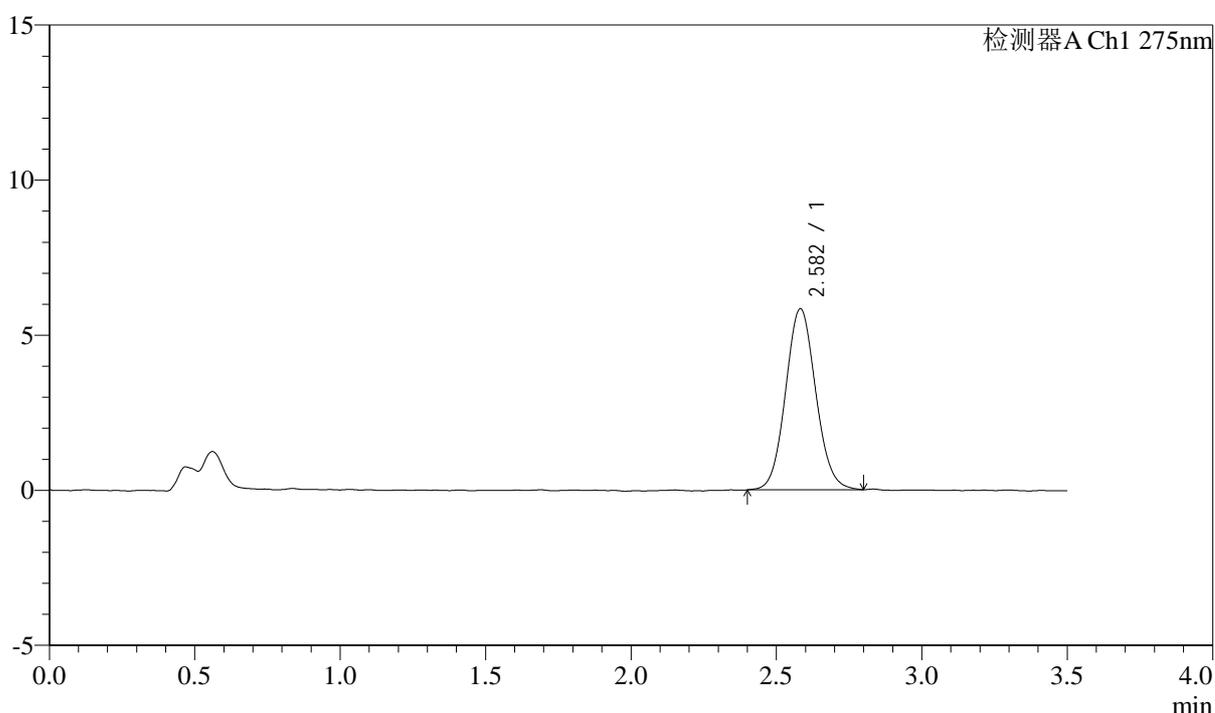
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-306-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 15:24:33      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:52:31      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	42128	100.000	5834	3000	1.076	--
总计		42128	100.000	5834			



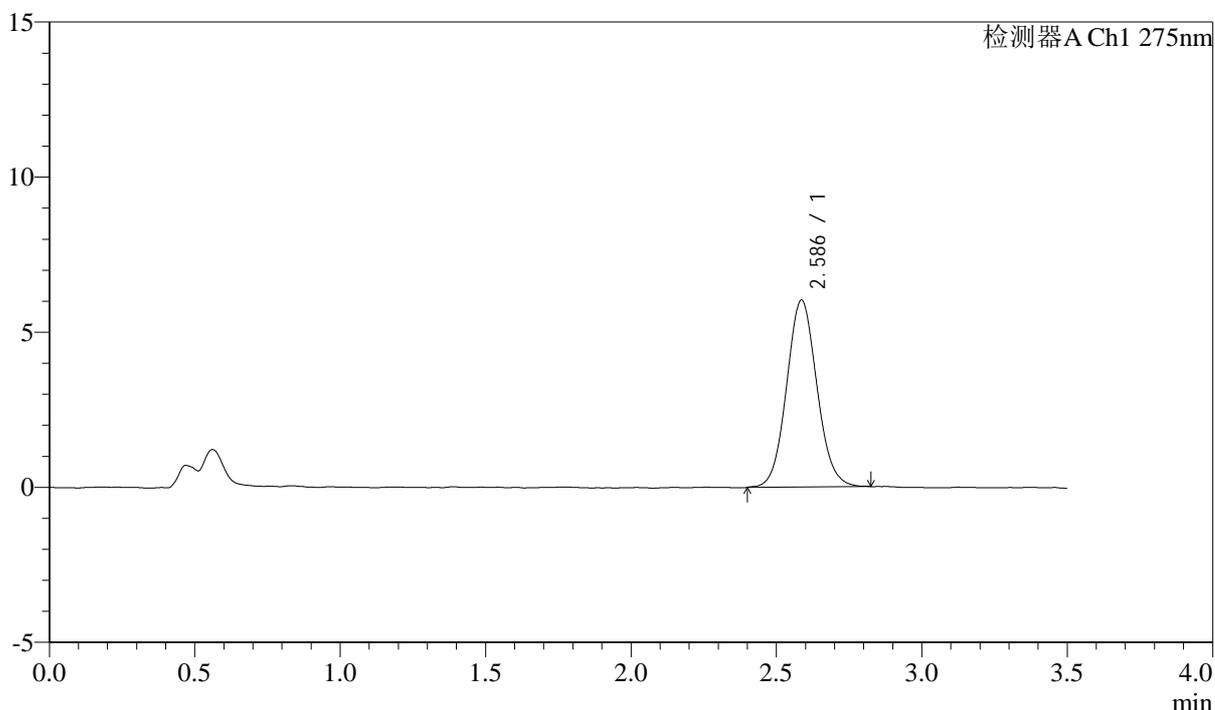
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-307-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 15:28:25      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:52:39      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.586	43692	100.000	6025	2952	1.075	--
总计		43692	100.000	6025			



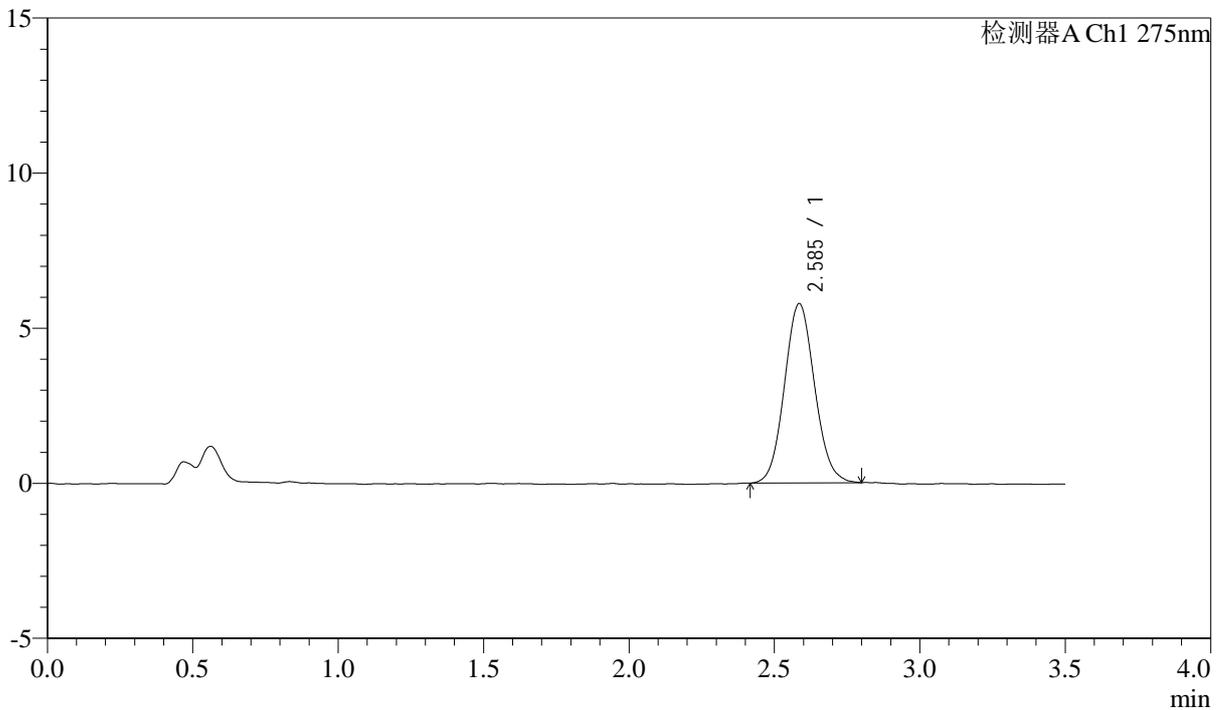
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-308-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 15:32:18      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:52:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.585	41688	100.000	5770	2981	1.082	--
总计		41688	100.000	5770			



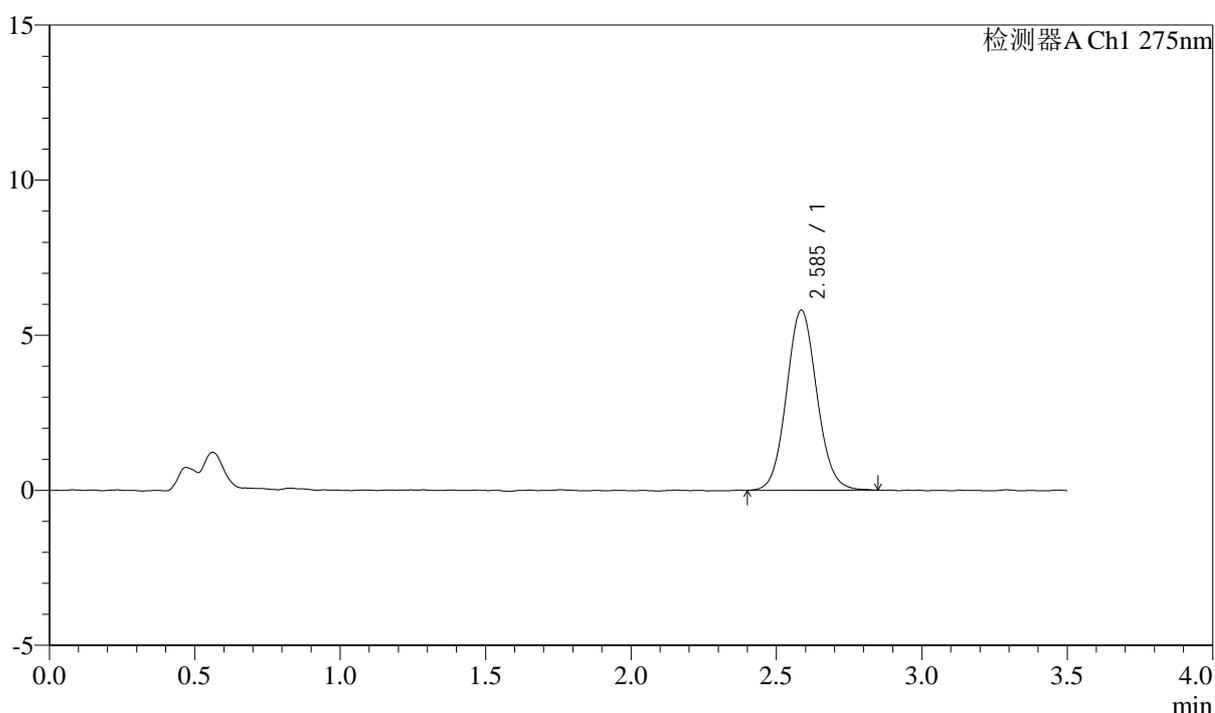
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-309-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 15:36:11      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:52:55      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.585	42221	100.000	5799	2972	1.080	--
总计		42221	100.000	5799			



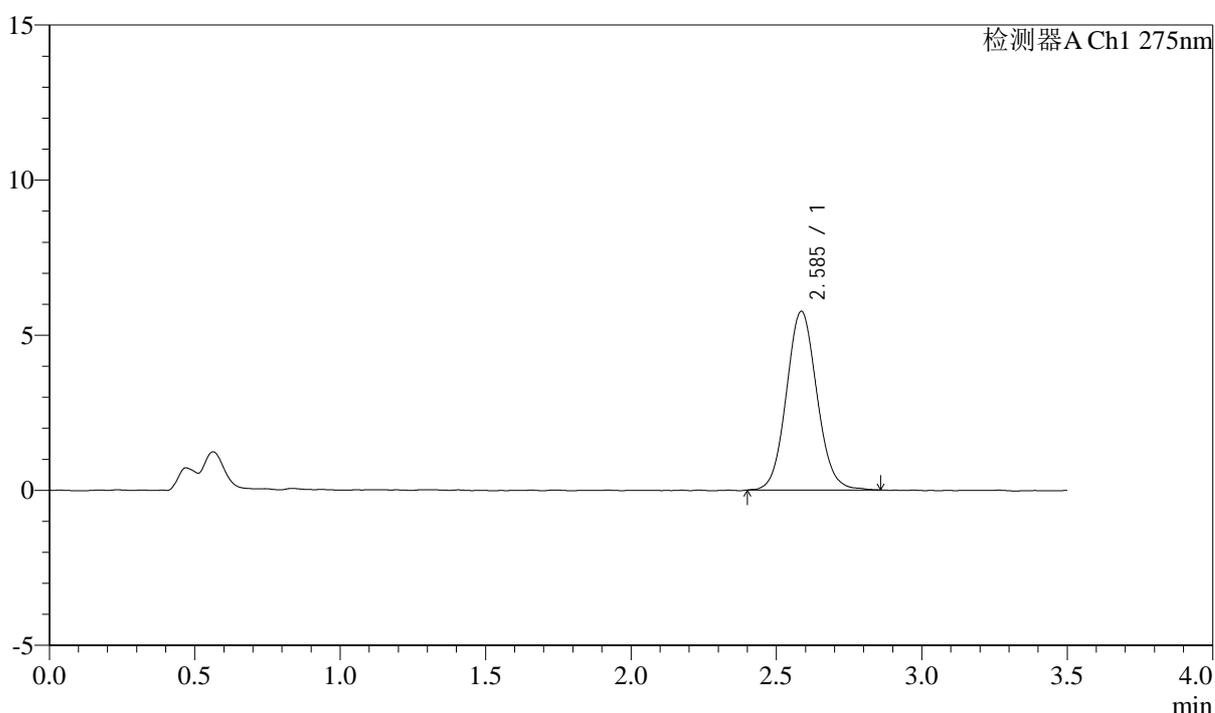
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-310-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 15:40:03      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:53:02      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.585	42060	100.000	5757	2940	1.079	--
总计		42060	100.000	5757			



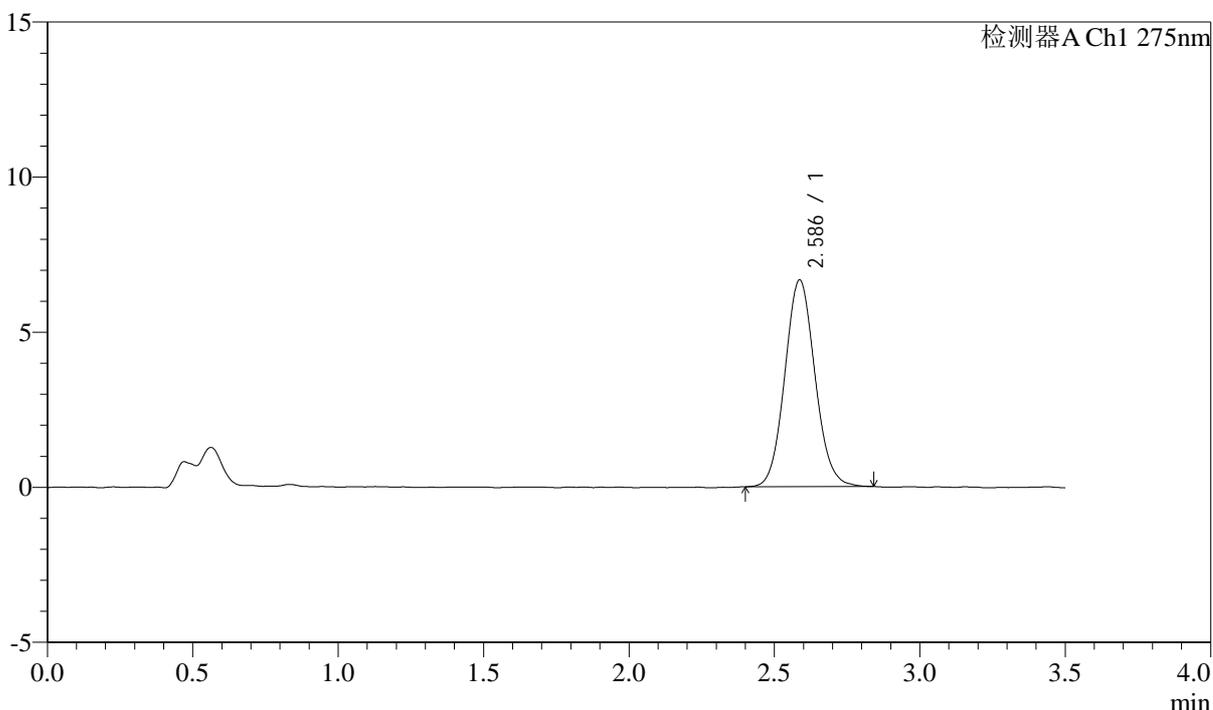
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-311-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 15:43:56      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:53:10      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.586	48102	100.000	6668	3004	1.085	--
总计		48102	100.000	6668			



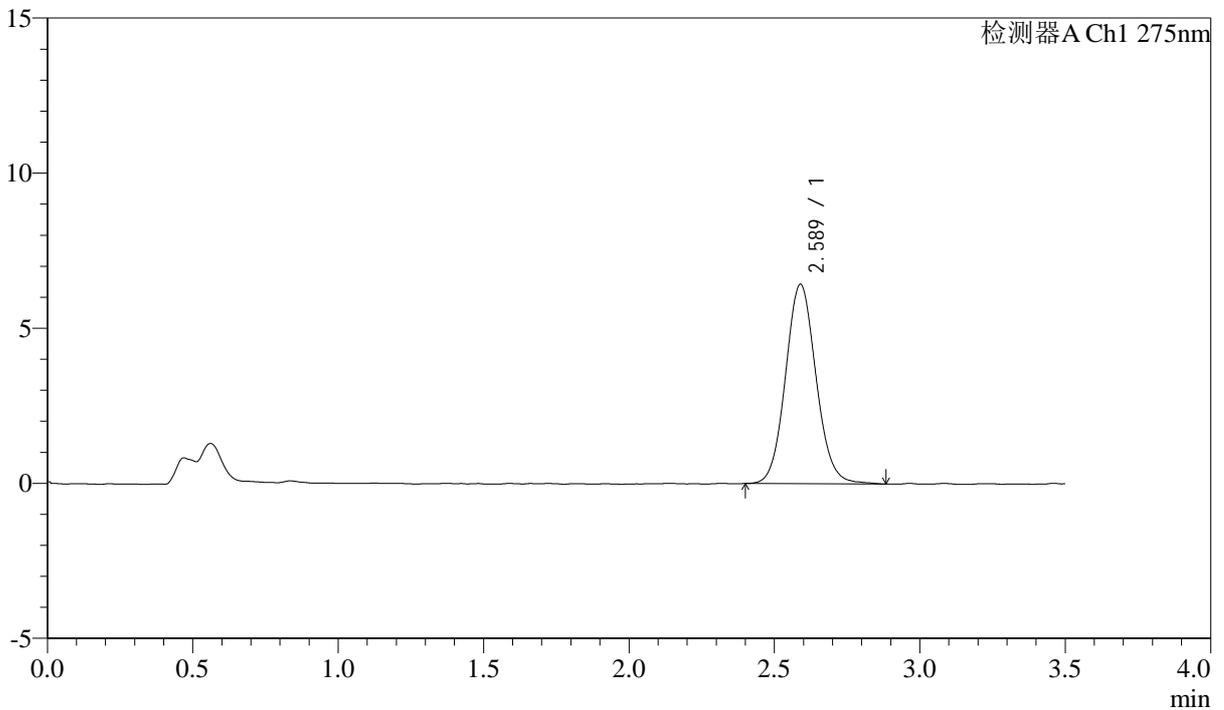
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-312-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 15:47:49      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:53:18      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.589	47034	100.000	6433	2969	1.084	--
总计		47034	100.000	6433			



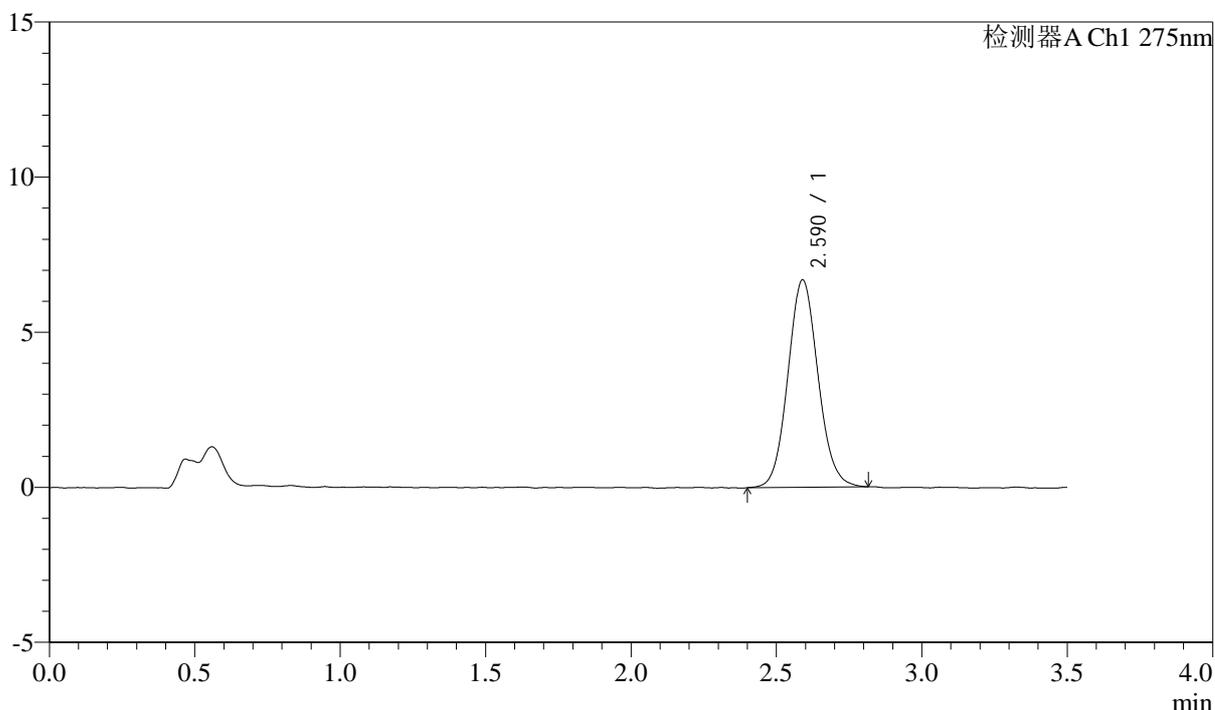
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-313-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 15:51:41      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:53:25      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.590	48251	100.000	6691	3006	1.087	--
总计		48251	100.000	6691			



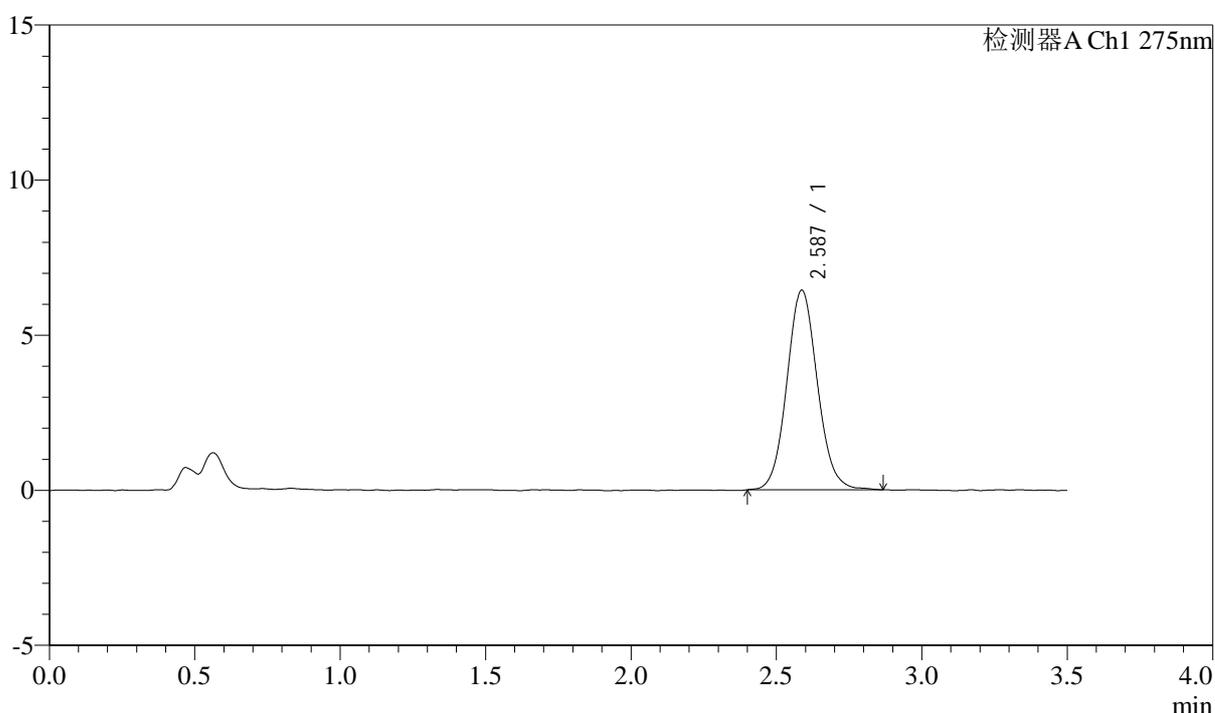
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-314-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 15:55:34      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:53:33      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.587	46973	100.000	6435	2969	1.081	--
总计		46973	100.000	6435			



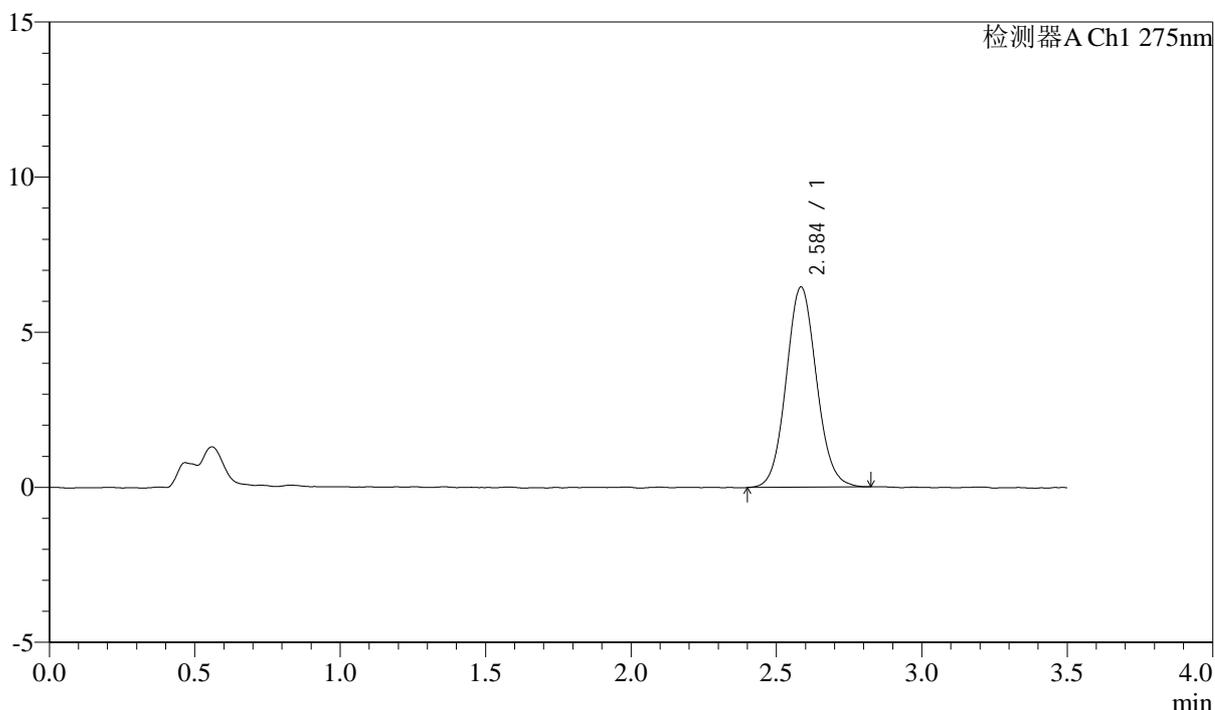
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-315-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 15:59:26      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:53:41      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.584	46801	100.000	6438	2979	1.077	--
总计		46801	100.000	6438			



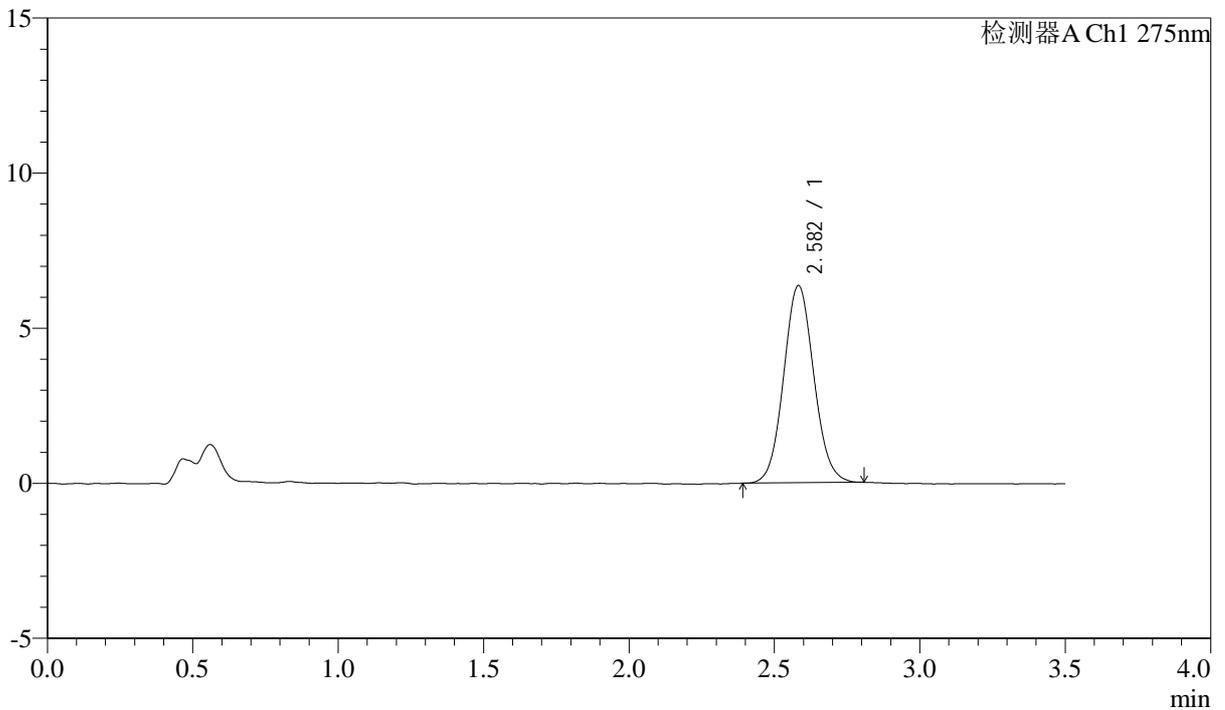
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-316-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 16:03:18      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:53:48      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

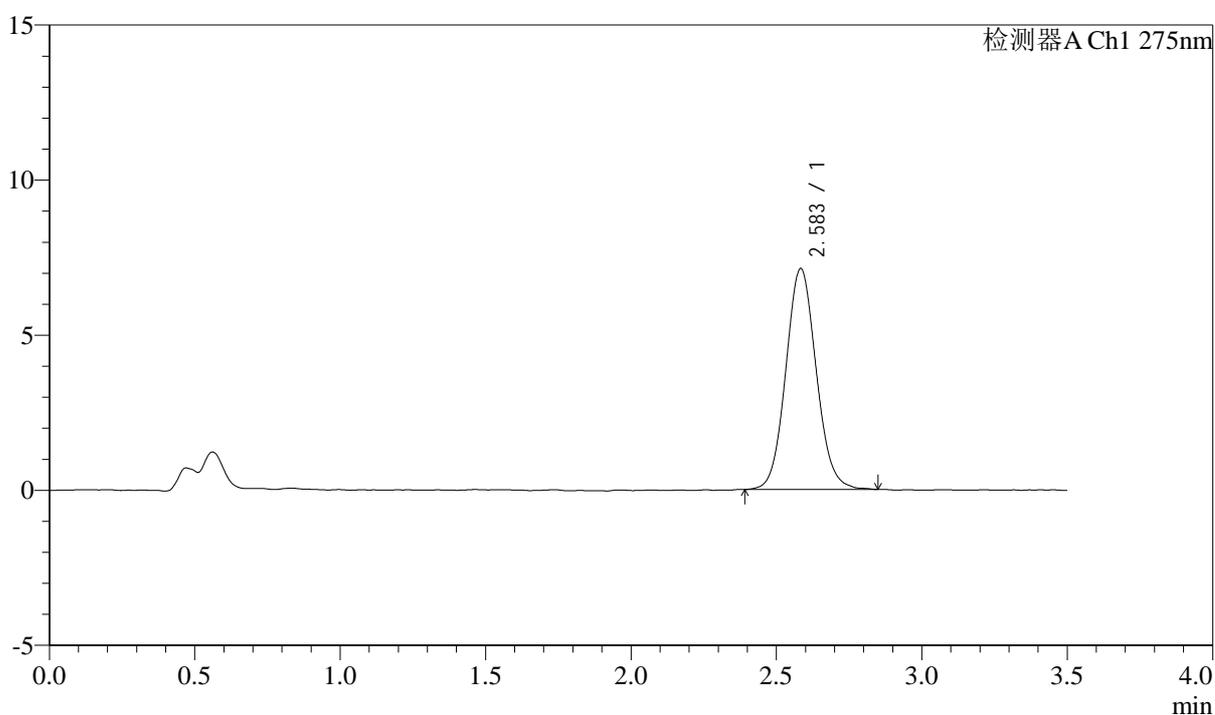
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	45880	100.000	6354	2978	1.075	--
总计		45880	100.000	6354			

## &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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-317-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd  
方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-7  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/01 16:07:11 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/09/02 18:53:56 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

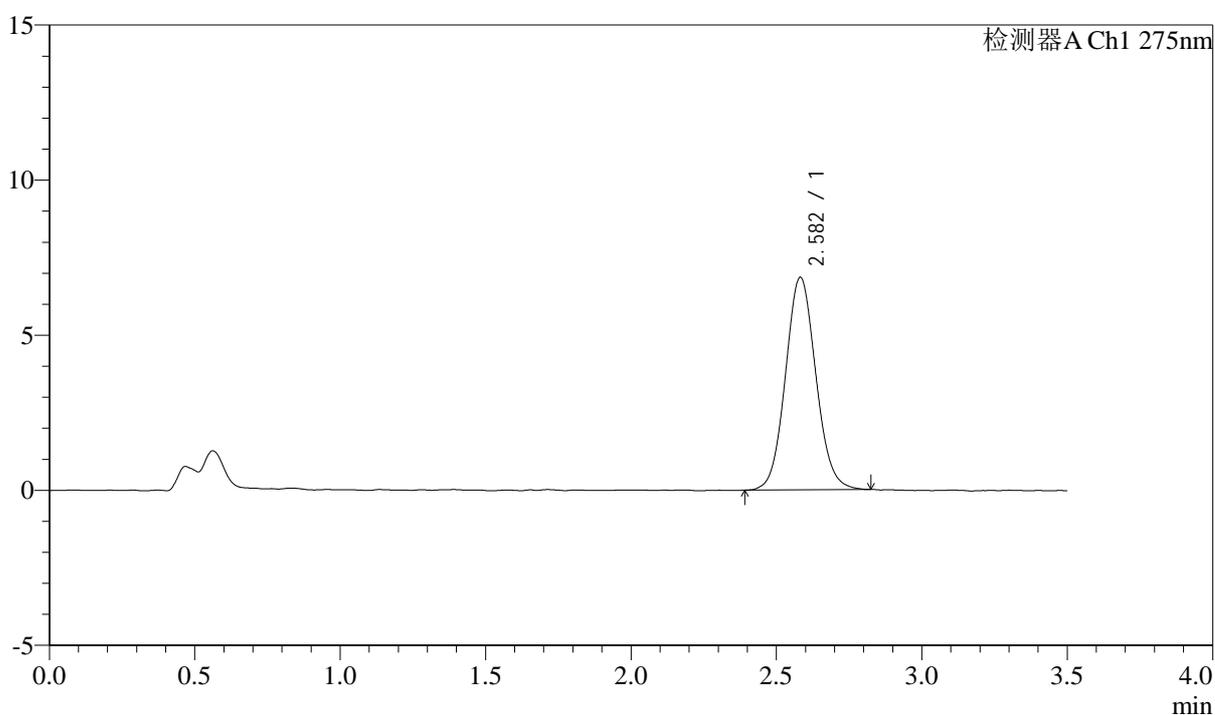
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	51827	100.000	7110	2951	1.082	--
总计		51827	100.000	7110			

## &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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-318-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd  
方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
样品瓶号: 1-16  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/01 16:11:03 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/09/02 18:54:03 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.582	49784	100.000	6850	2946	1.081	--
总计		49784	100.000	6850			



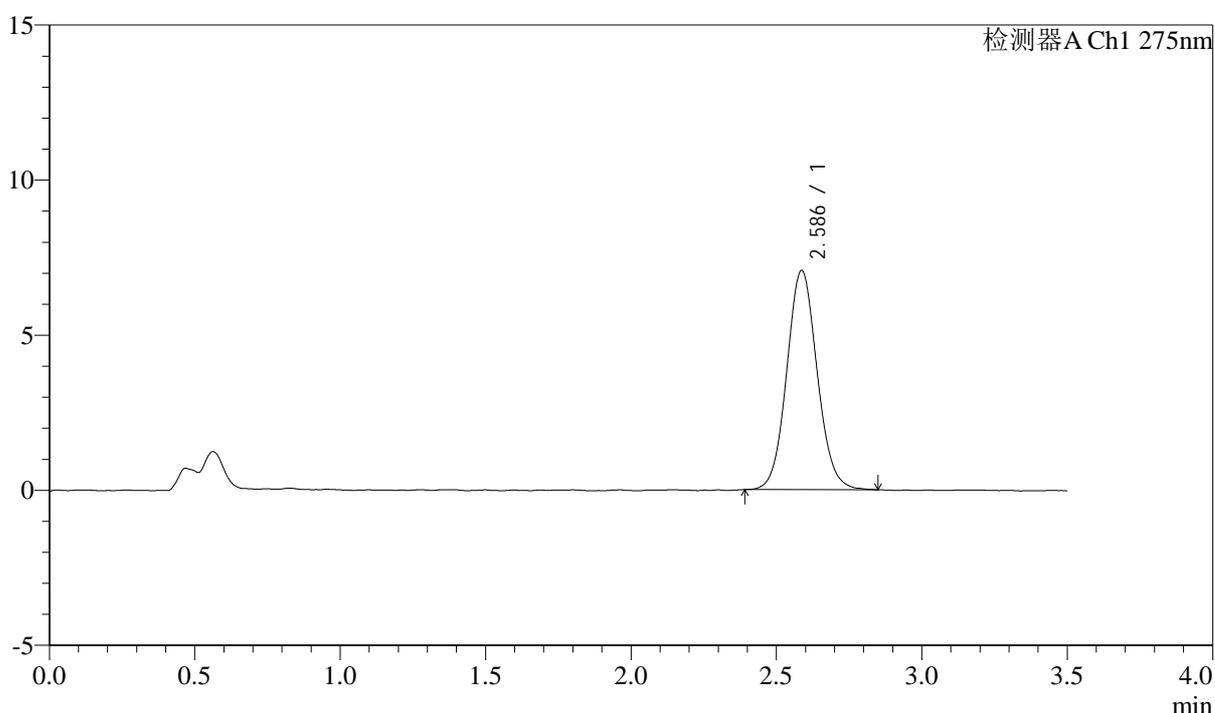
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-319-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 16:14:56      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:54:10      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.586	51449	100.000	7069	2990	1.079	--
总计		51449	100.000	7069			



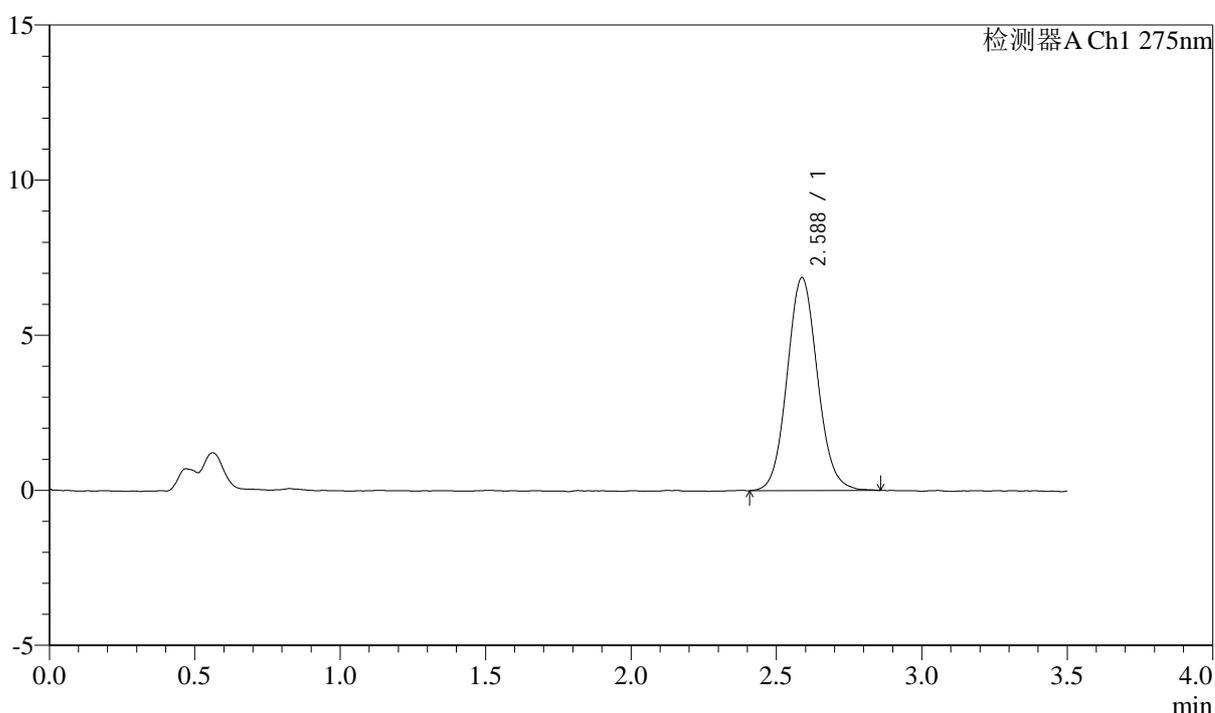
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-320-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 16:18:49      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:54:18      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.588	49830	100.000	6868	2992	1.084	--
总计		49830	100.000	6868			



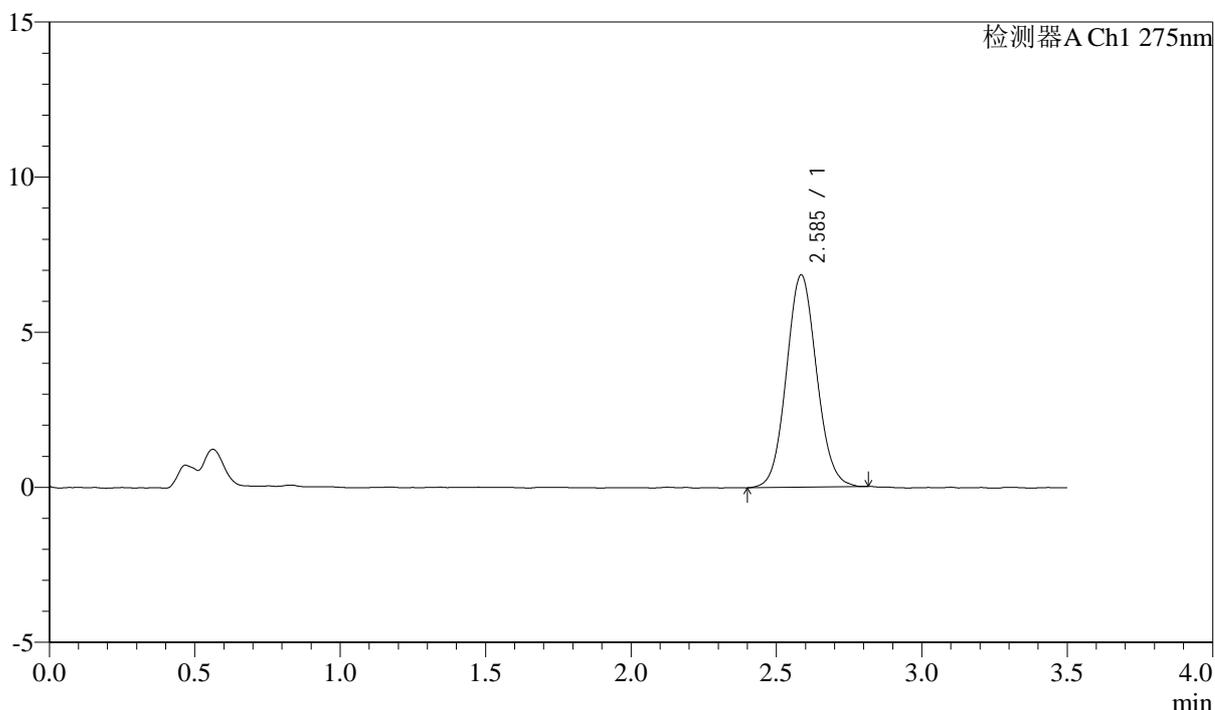
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-321-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 16:22:42      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:54:25      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.585	49433	100.000	6832	2974	1.076	--
总计		49433	100.000	6832			



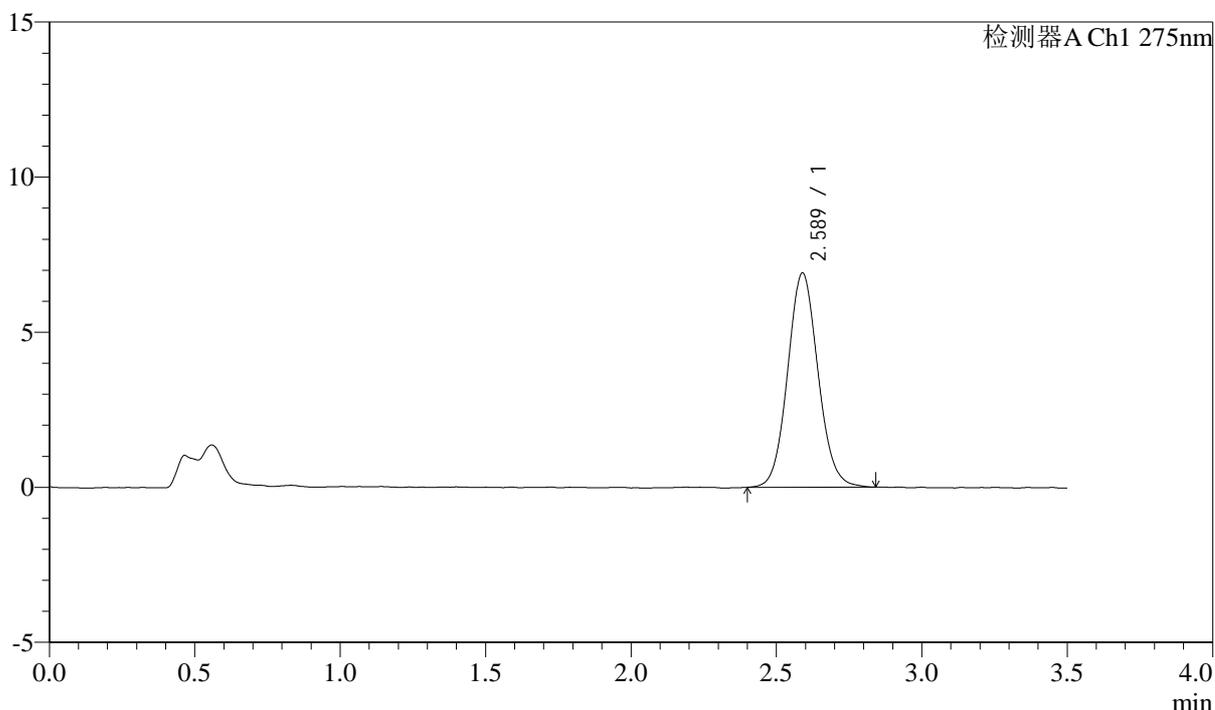
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-322-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 16:26:34      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:54:33      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.589	50149	100.000	6910	2973	1.080	--
总计		50149	100.000	6910			



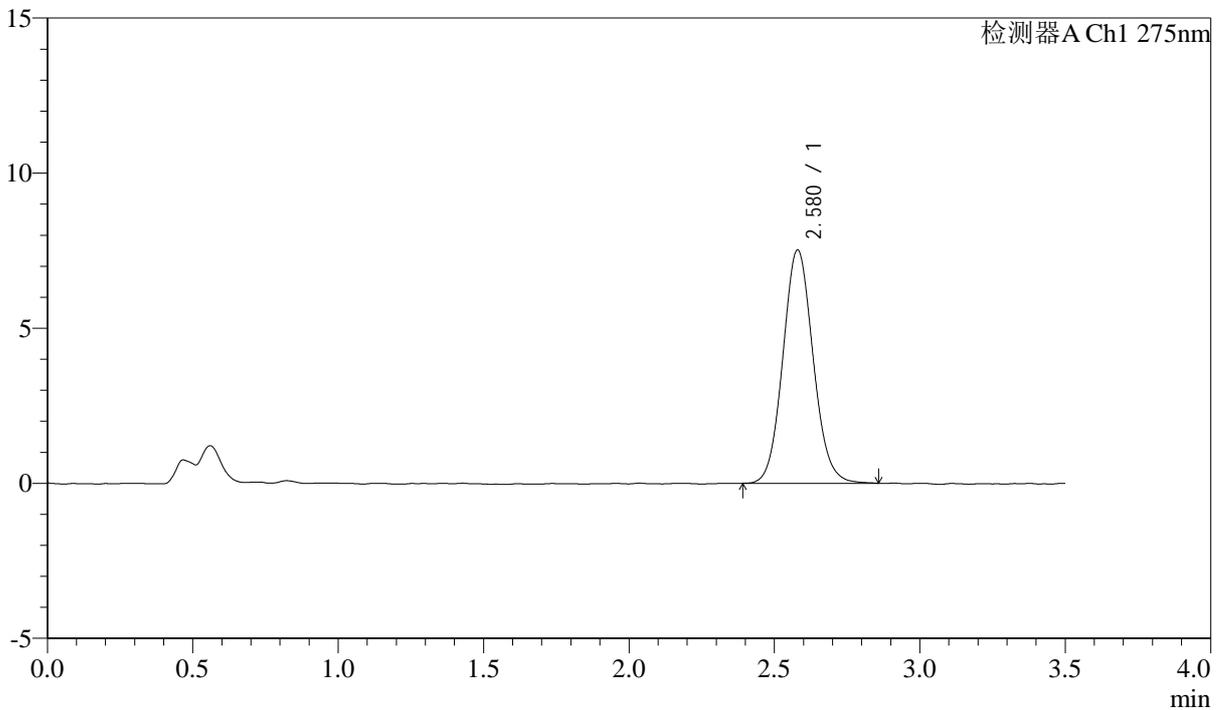
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-323-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 16:30:28      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:54:40      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.580	54456	100.000	7525	2976	1.087	--
总计		54456	100.000	7525			



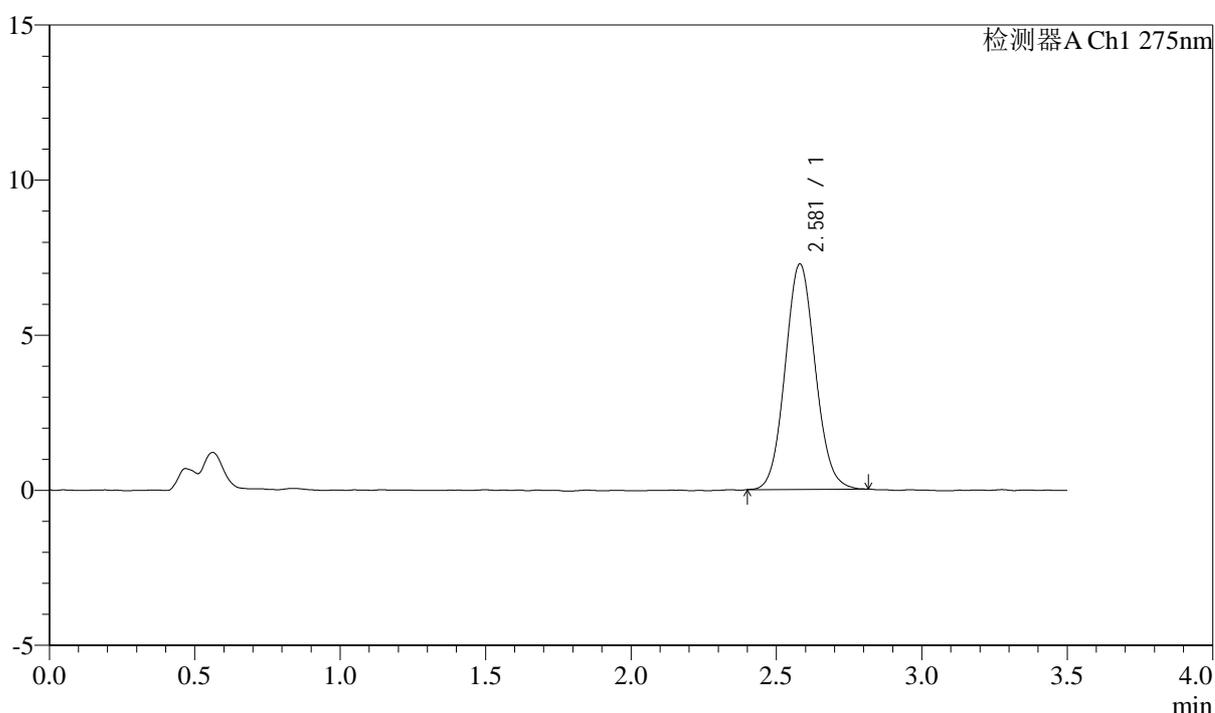
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-324-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 16:34:21      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:54:48      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.581	52239	100.000	7273	2977	1.080	--
总计		52239	100.000	7273			



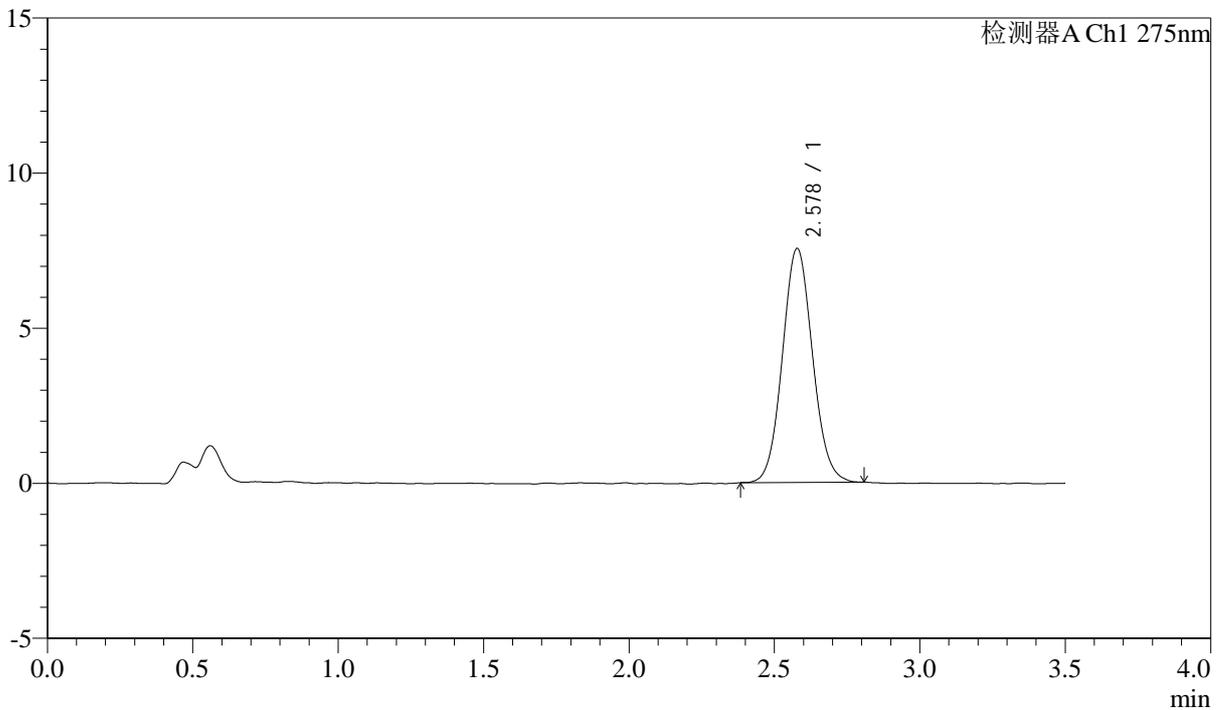
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-325-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 16:38:14      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:54:55      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.578	54354	100.000	7539	2970	1.077	--
总计		54354	100.000	7539			



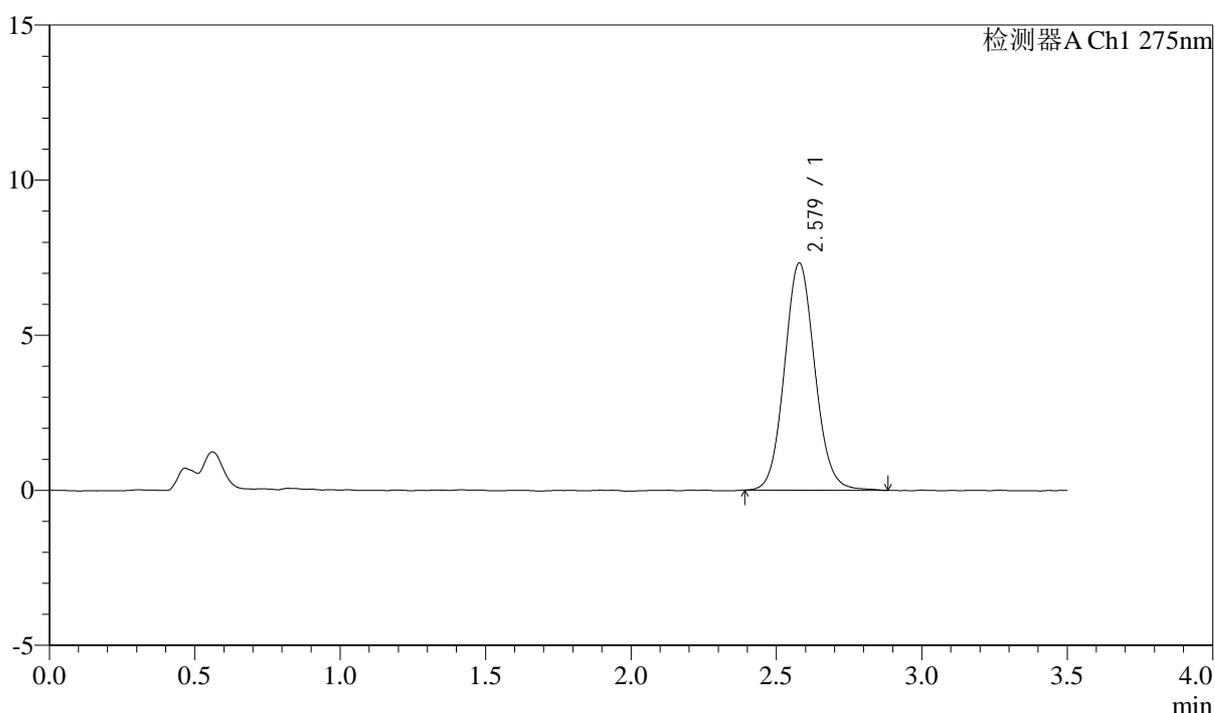
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-326-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 16:42:07      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:55:03      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.579	53287	100.000	7327	2957	1.084	--
总计		53287	100.000	7327			



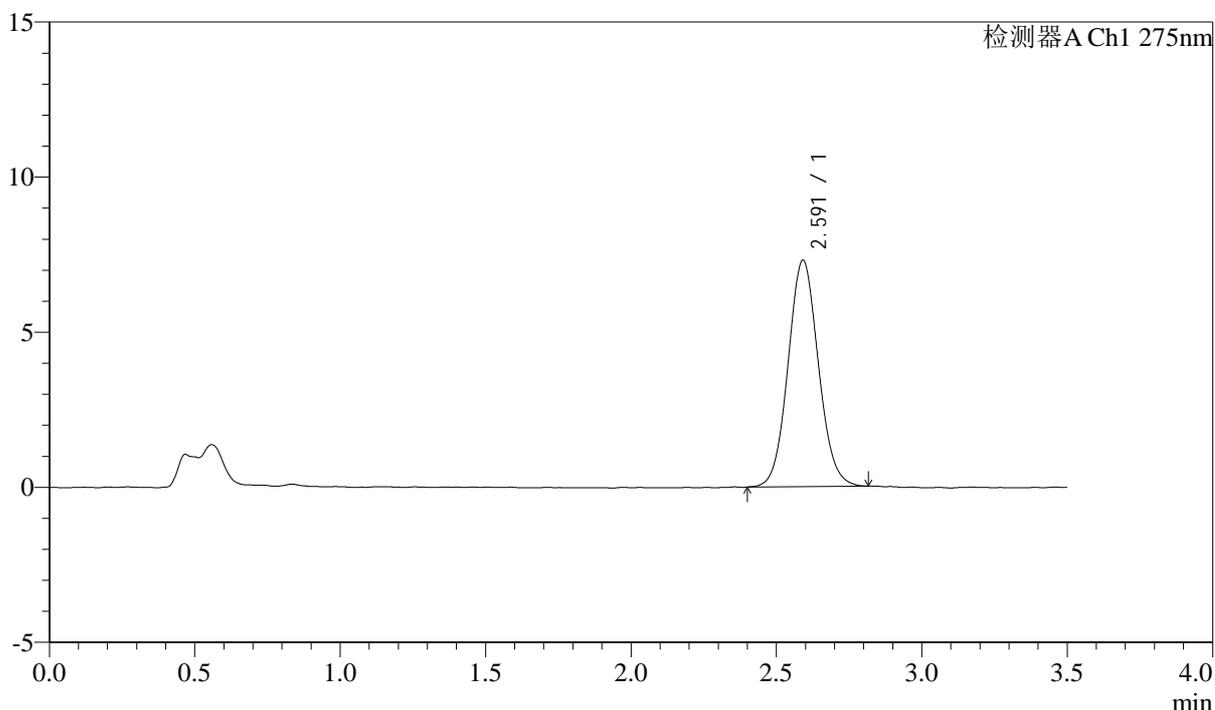
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-327-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 16:46:00      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:55:11      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.591	52910	100.000	7297	2978	1.073	--
总计		52910	100.000	7297			



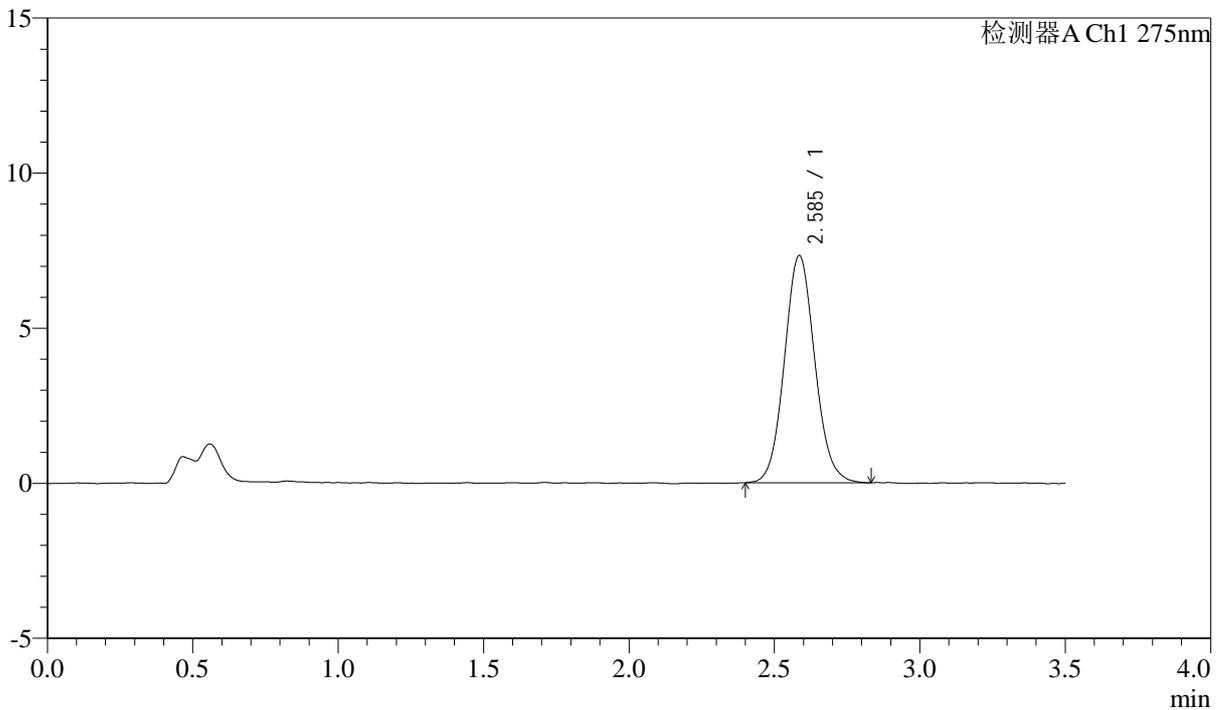
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-328-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 16:49:54      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:55:18      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.585	53284	100.000	7315	2978	1.084	--
总计		53284	100.000	7315			



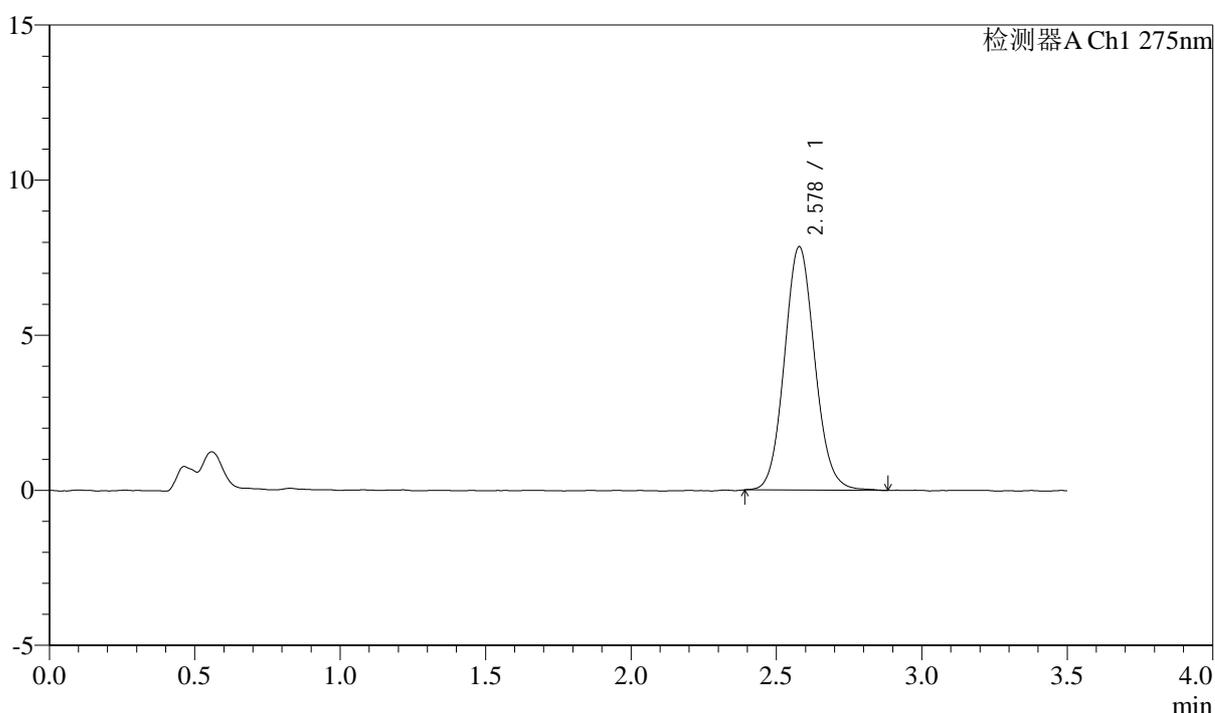
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-329-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 16:53:47      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:55:25      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.578	57060	100.000	7847	2967	1.087	--
总计		57060	100.000	7847			



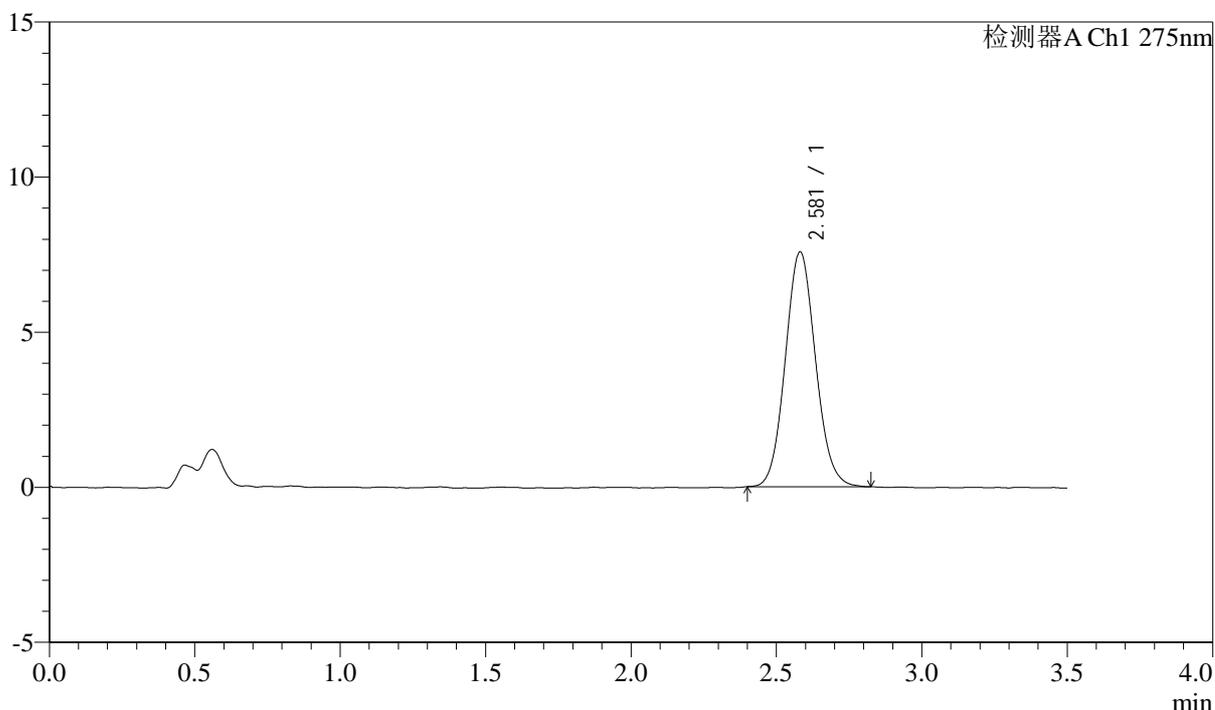
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-330-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 16:57:40      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:55:33      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.581	54708	100.000	7572	2960	1.085	--
总计		54708	100.000	7572			



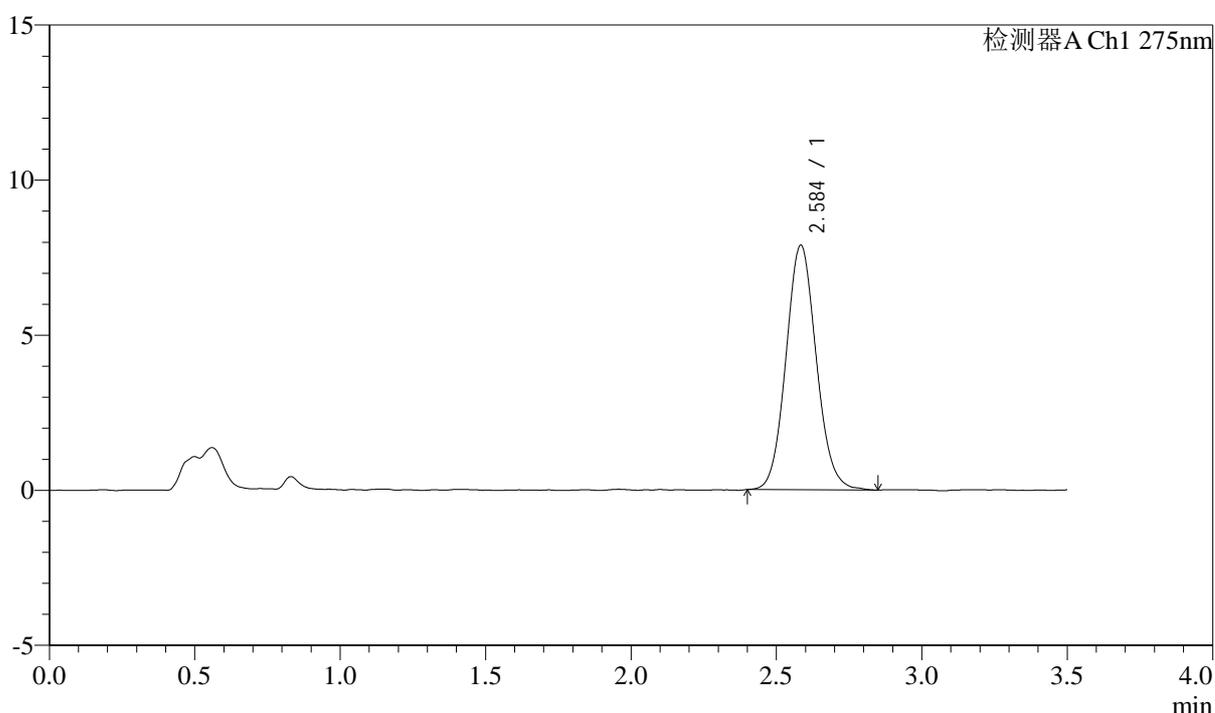
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-331-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 17:01:33      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:55:40      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.584	57178	100.000	7868	2963	1.087	--
总计		57178	100.000	7868			



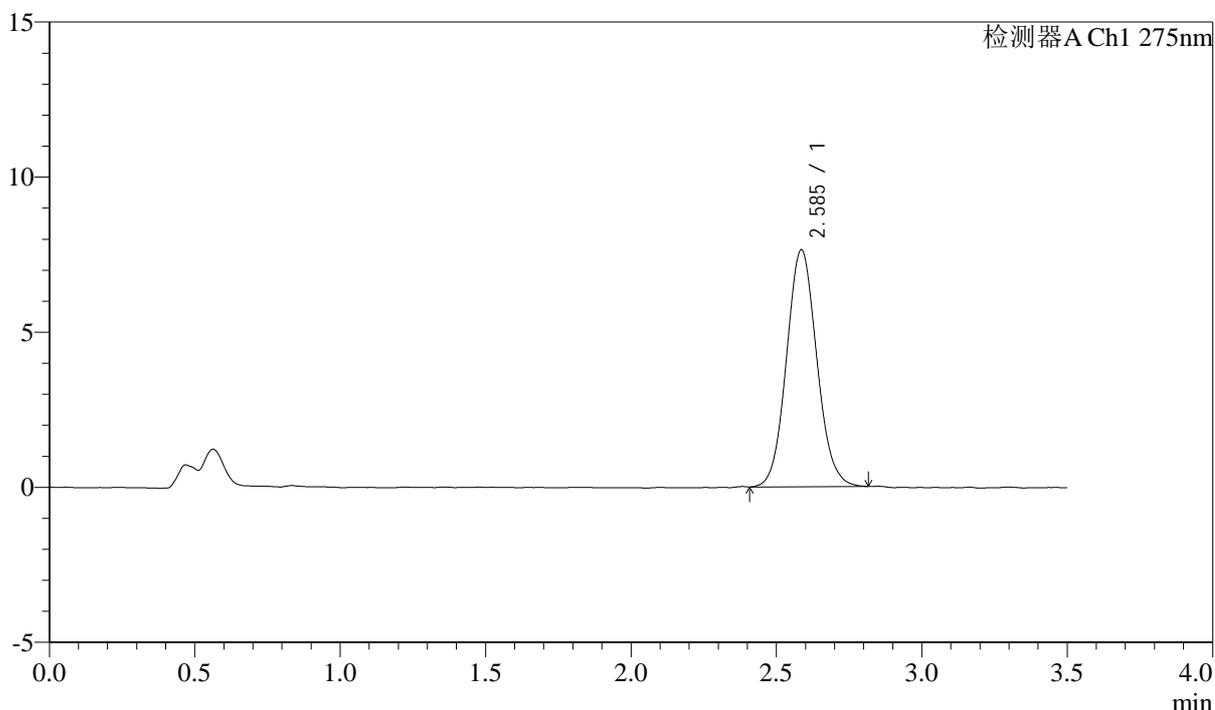
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-332-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 17:05:25      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:55:48      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.585	55307	100.000	7629	2955	1.083	--
总计		55307	100.000	7629			



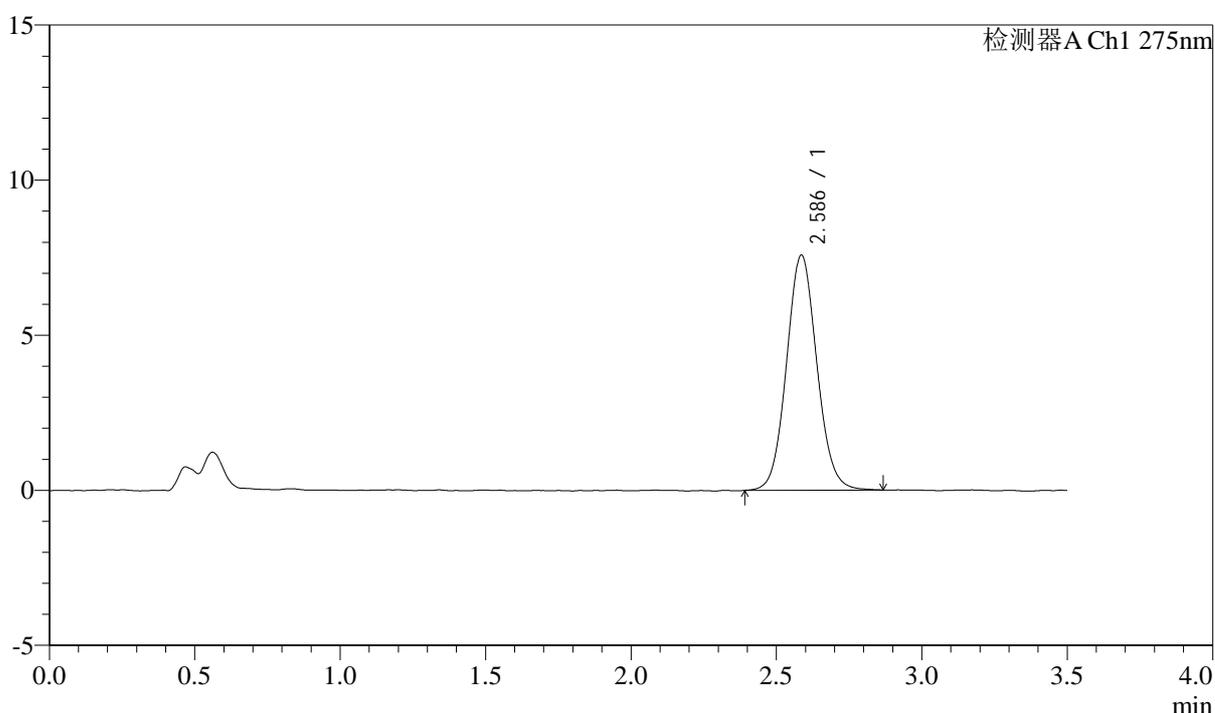
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-333-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 17:09:18      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:55:55      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.586	55063	100.000	7572	2968	1.077	--
总计		55063	100.000	7572			



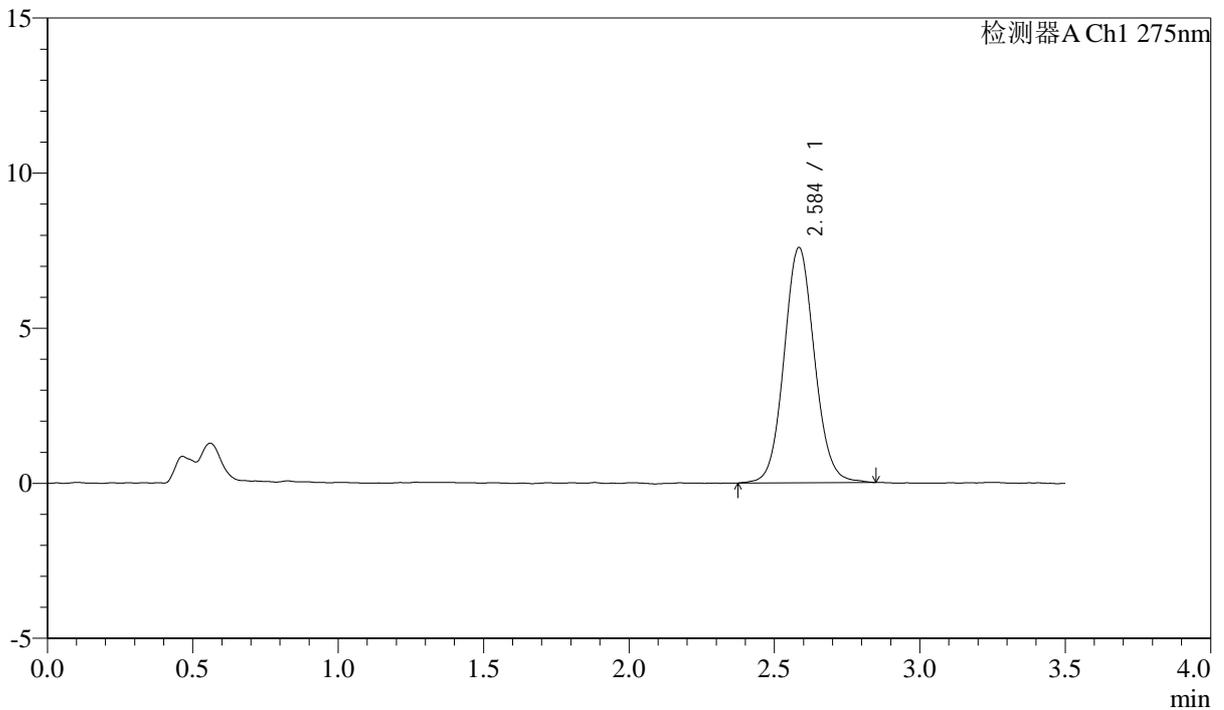
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-334-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 17:13:10      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:56:02      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.584	55191	100.000	7561	2998	1.075	--
总计		55191	100.000	7561			



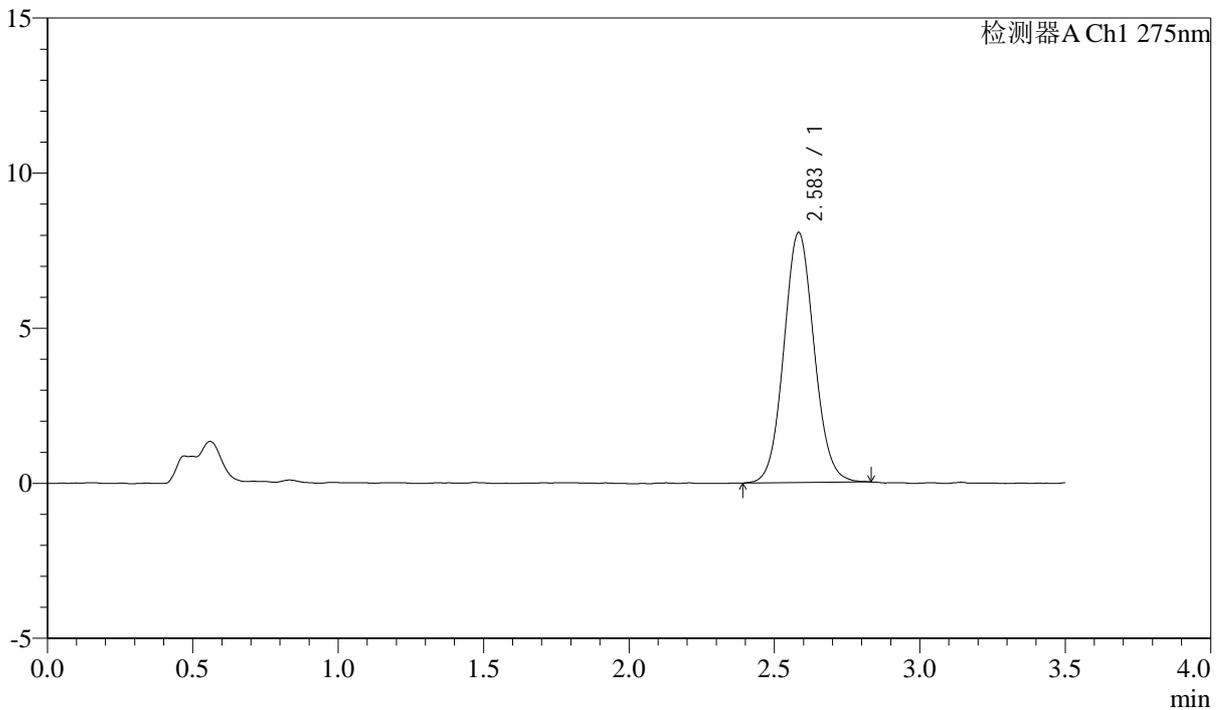
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-335-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 17:17:03      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:56:10      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.583	58366	100.000	8049	2979	1.075	--
总计		58366	100.000	8049			



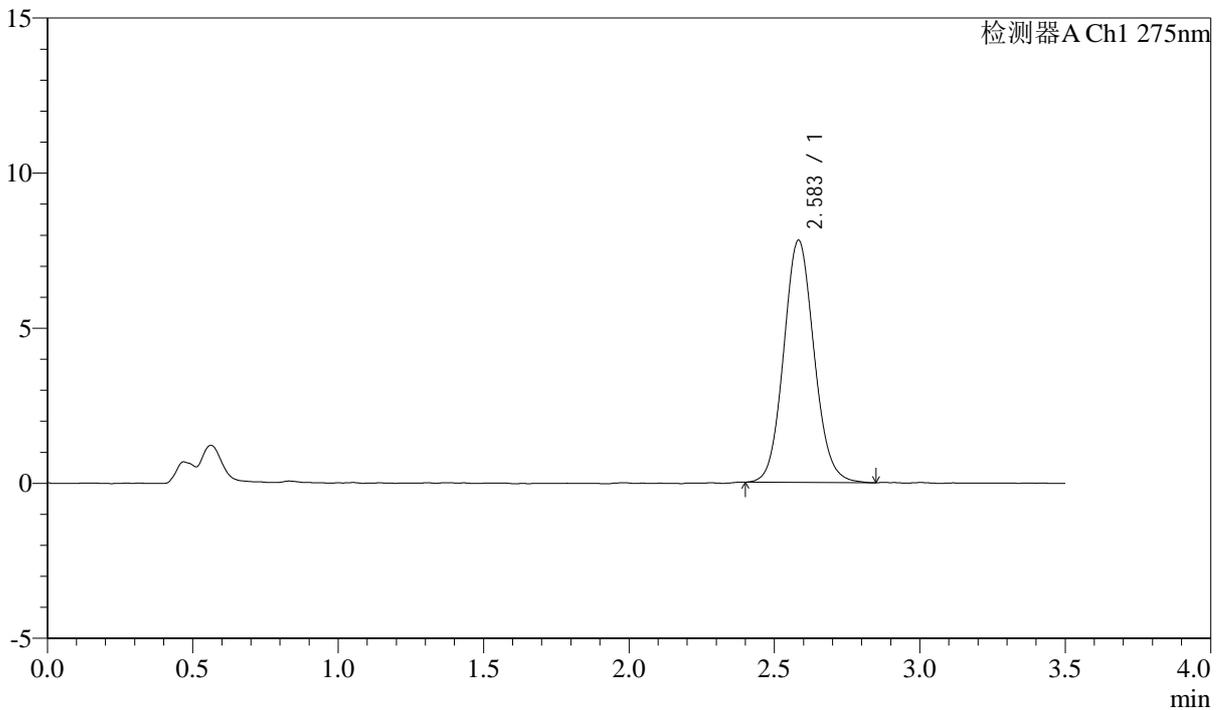
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-336-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 17:20:56      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:56:18      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.583	56703	100.000	7799	2964	1.090	--
总计		56703	100.000	7799			



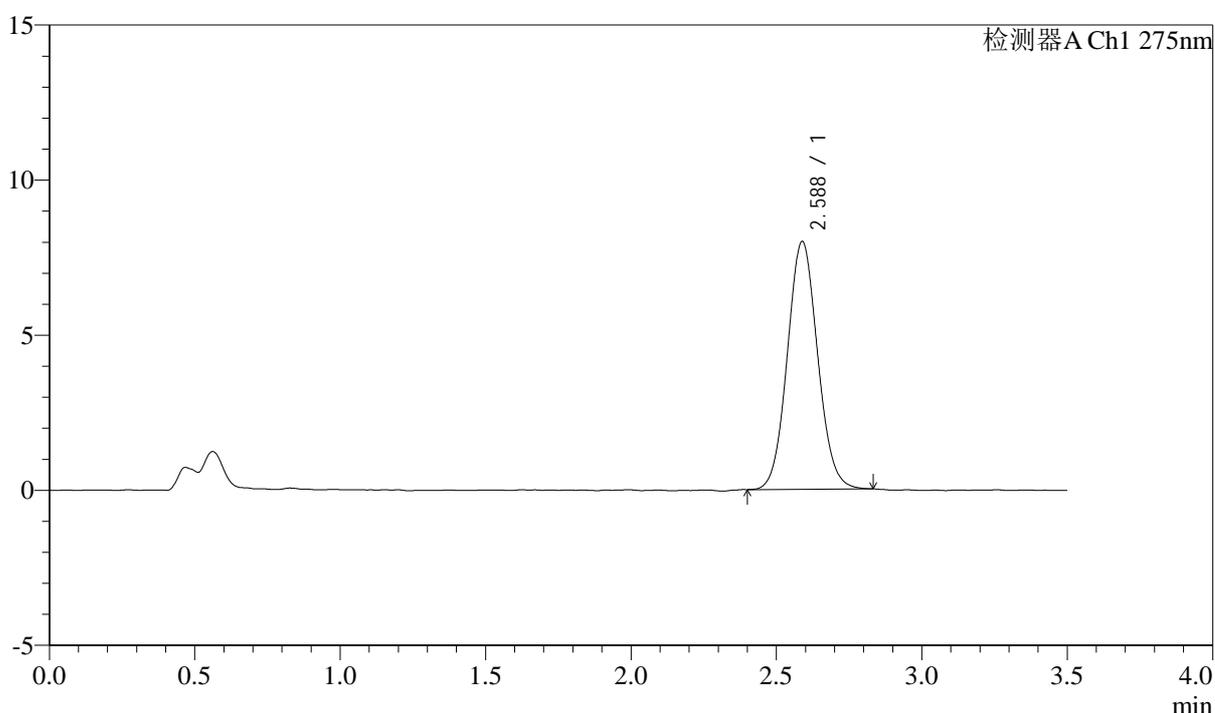
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-337-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 17:24:49      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:56:25      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.588	57869	100.000	7993	2964	1.073	--
总计		57869	100.000	7993			



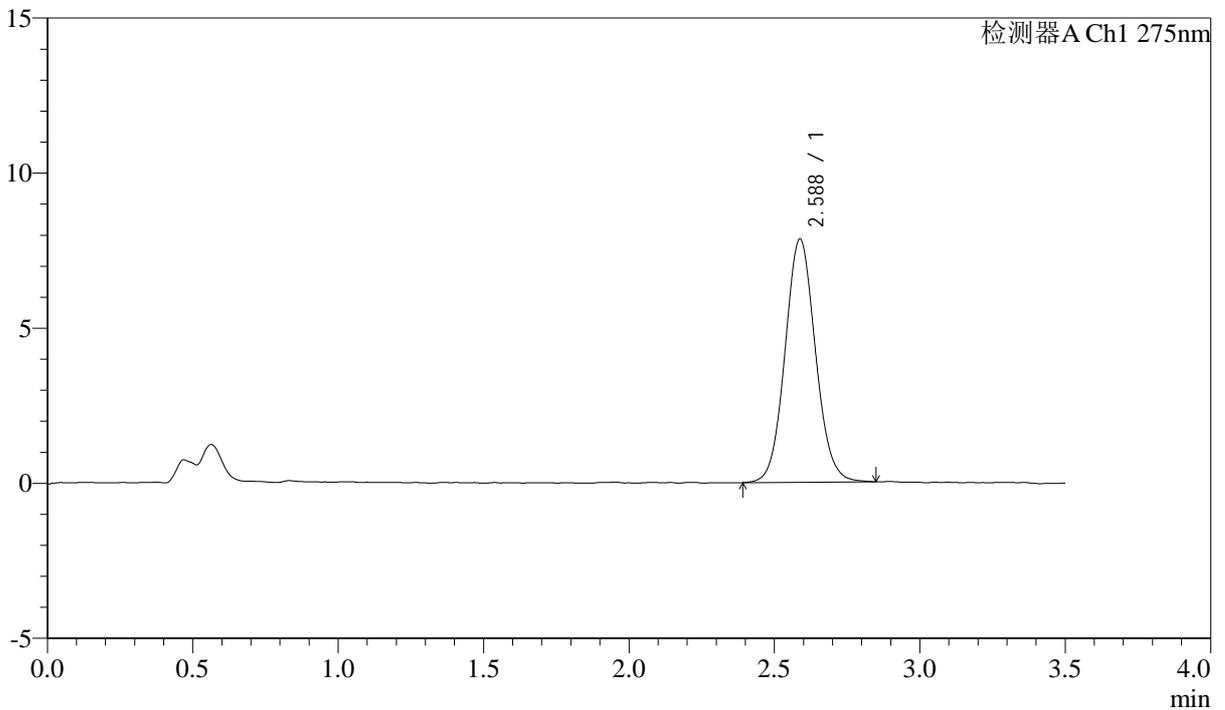
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-338-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 17:28:42      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:56:33      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.588	57081	100.000	7851	2973	1.076	--
总计		57081	100.000	7851			



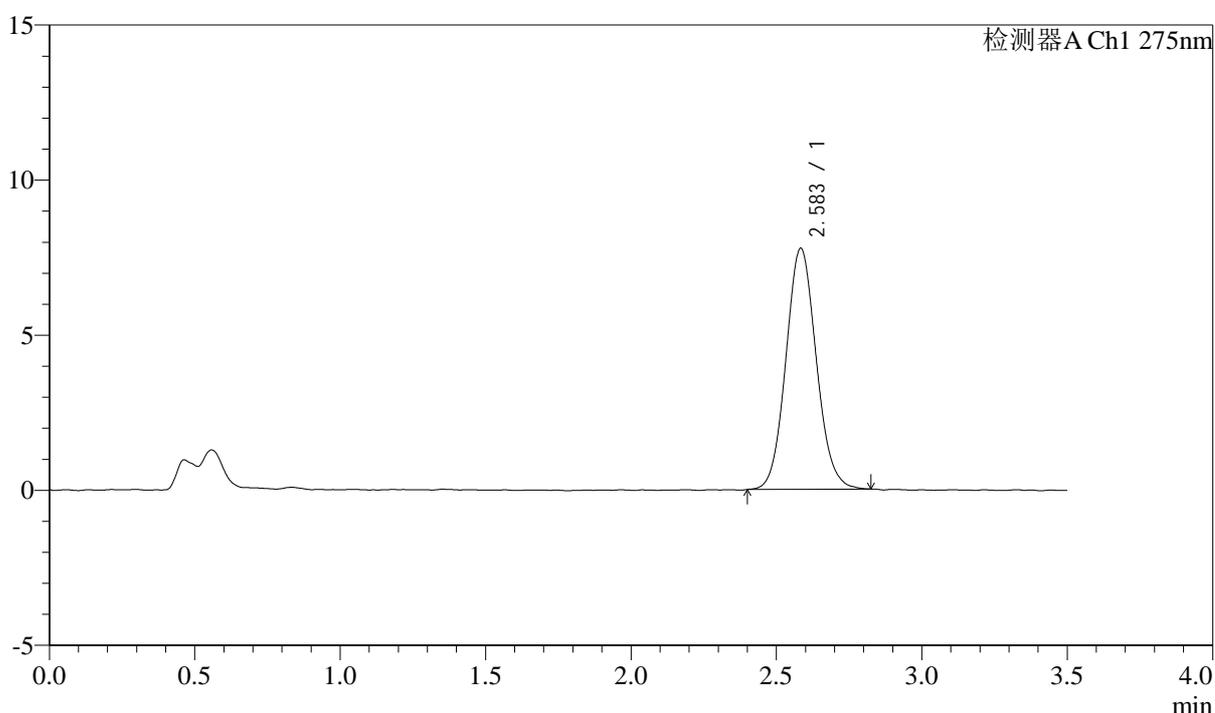
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-339-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 17:32:35      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:56:40      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.583	56402	100.000	7755	2954	1.089	--
总计		56402	100.000	7755			



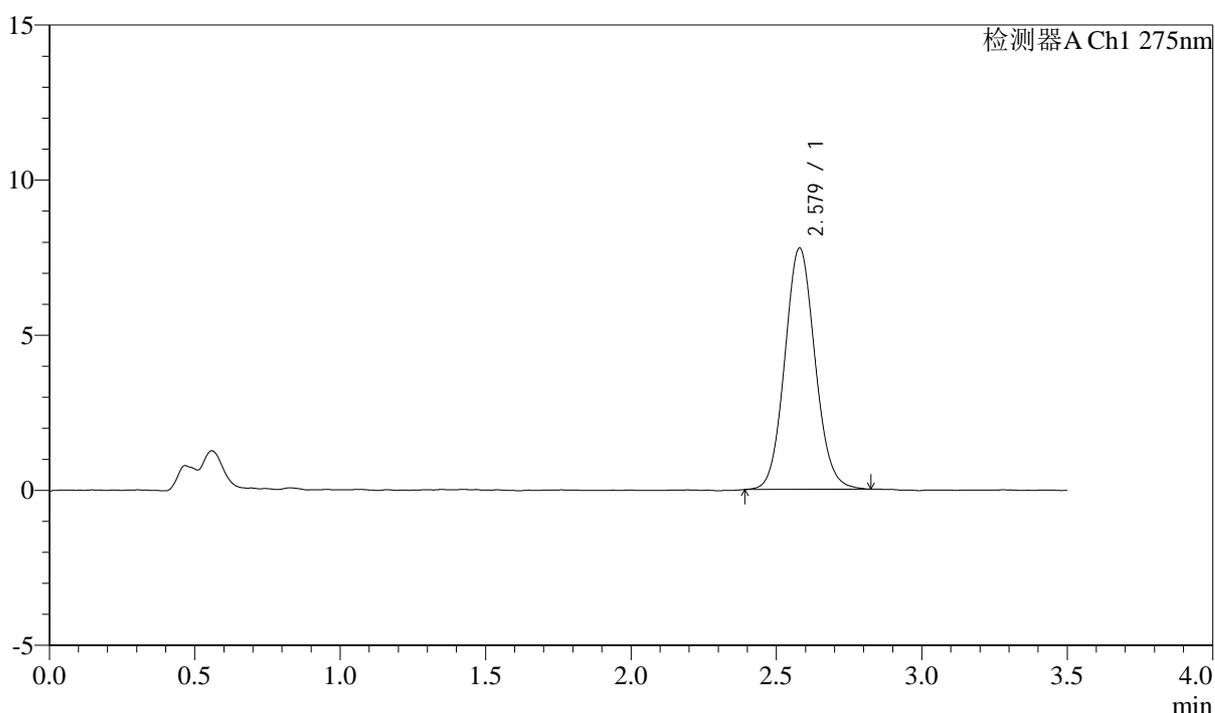
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-340-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 17:36:27      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:56:48      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.579	56352	100.000	7787	2977	1.085	--
总计		56352	100.000	7787			



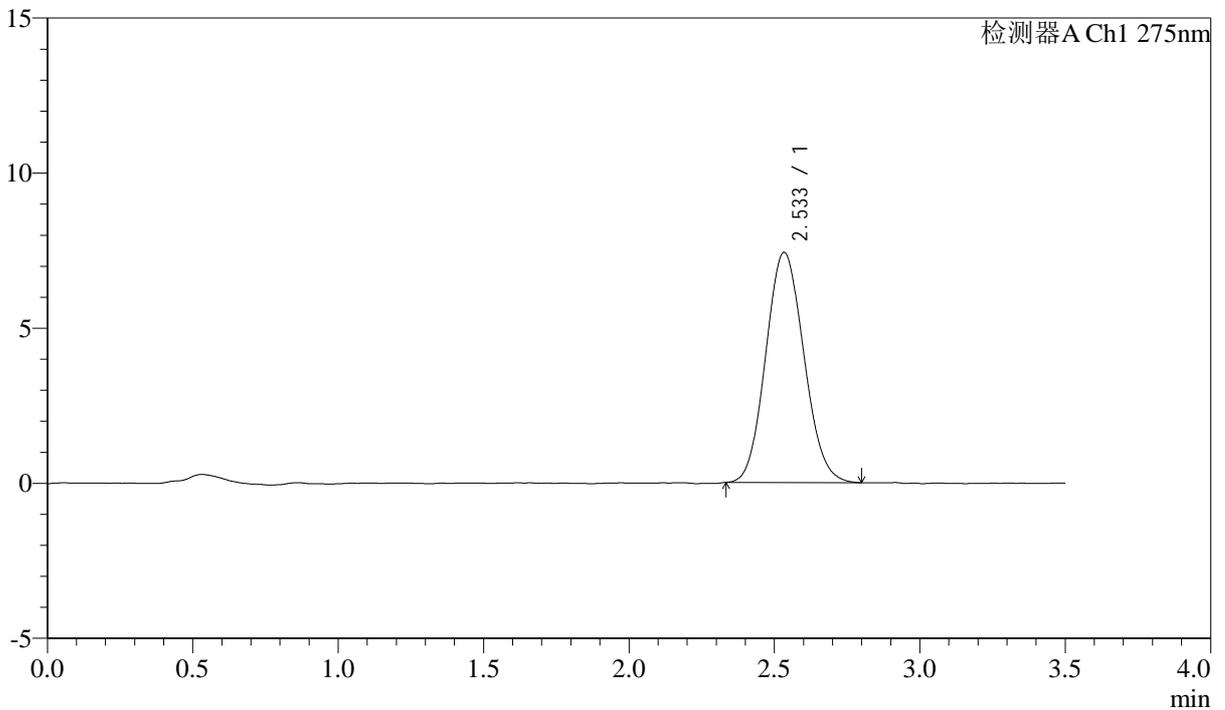
# QTL-4138

## <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 - 0-109/31-341-3 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 17:40:20      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/02 19:58:26      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.533	67780	100.000	7416	1750	1.098	--
总计		67780	100.000	7416			



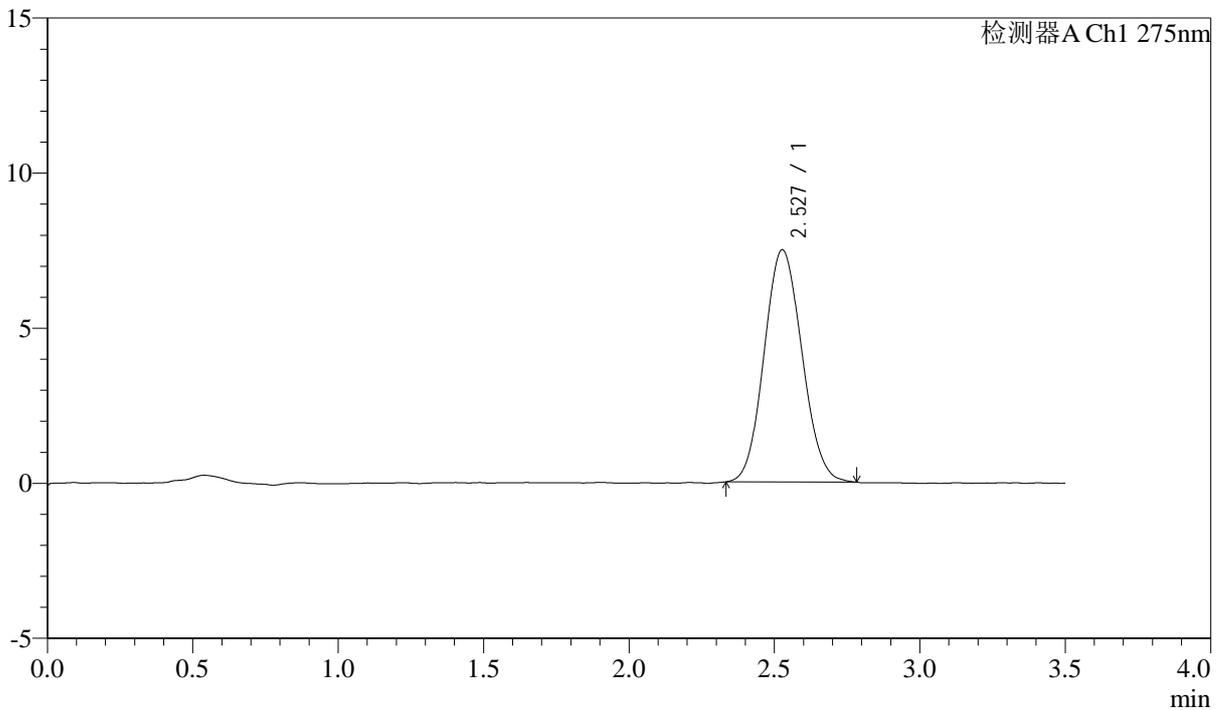
# QTL-4138

## <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 - 0-110/31-342-4 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 17:44:14      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V4): 2025/09/02 19:59:28      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.527	67778	100.000	7480	1776	1.088	--
总计		67778	100.000	7480			



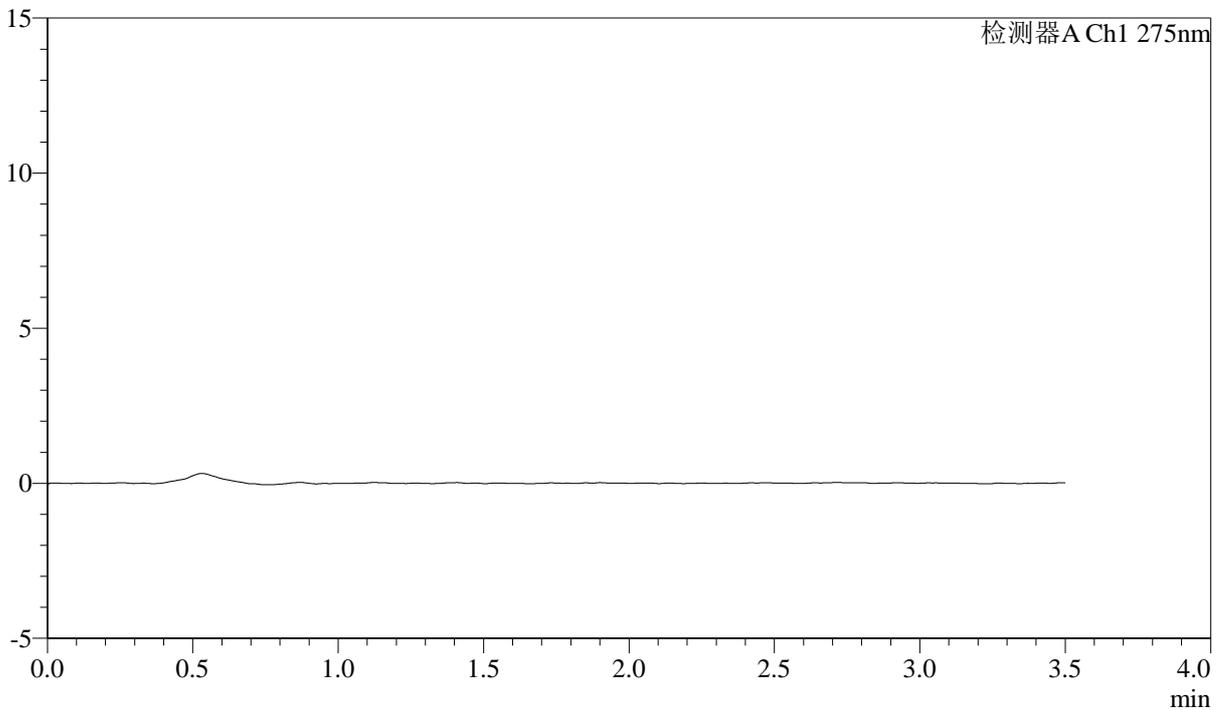
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-343-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/01 17:48:08 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/09/02 18:57:10 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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							



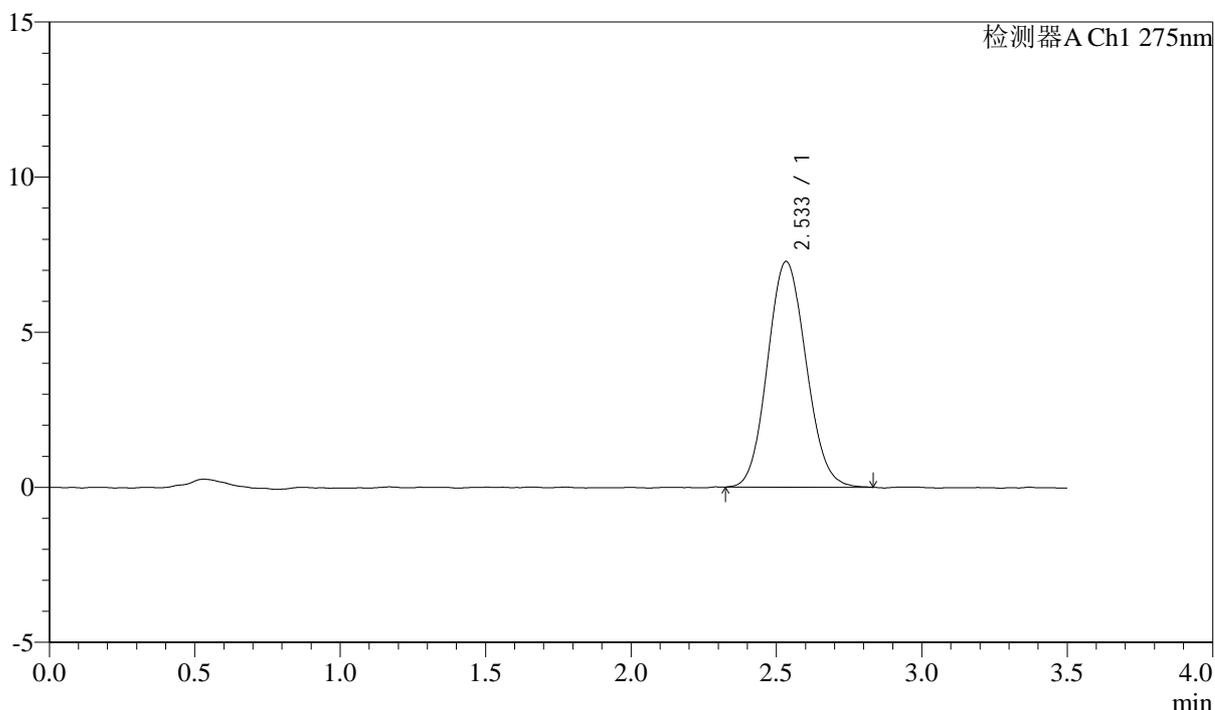
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-344-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 17:52:02      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:57:18      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.533	67167	100.000	7271	1731	1.095	--
总计		67167	100.000	7271			



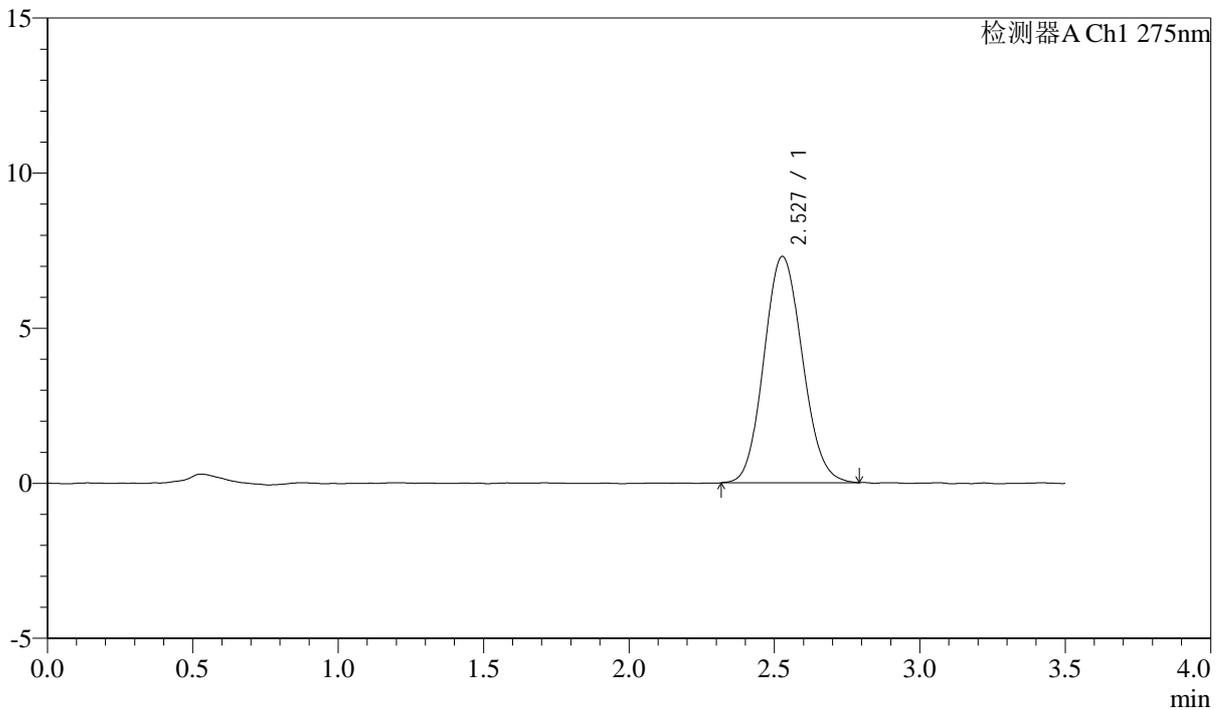
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-345-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 17:55:56      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:57:25      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.527	67178	100.000	7293	1743	1.103	--
总计		67178	100.000	7293			



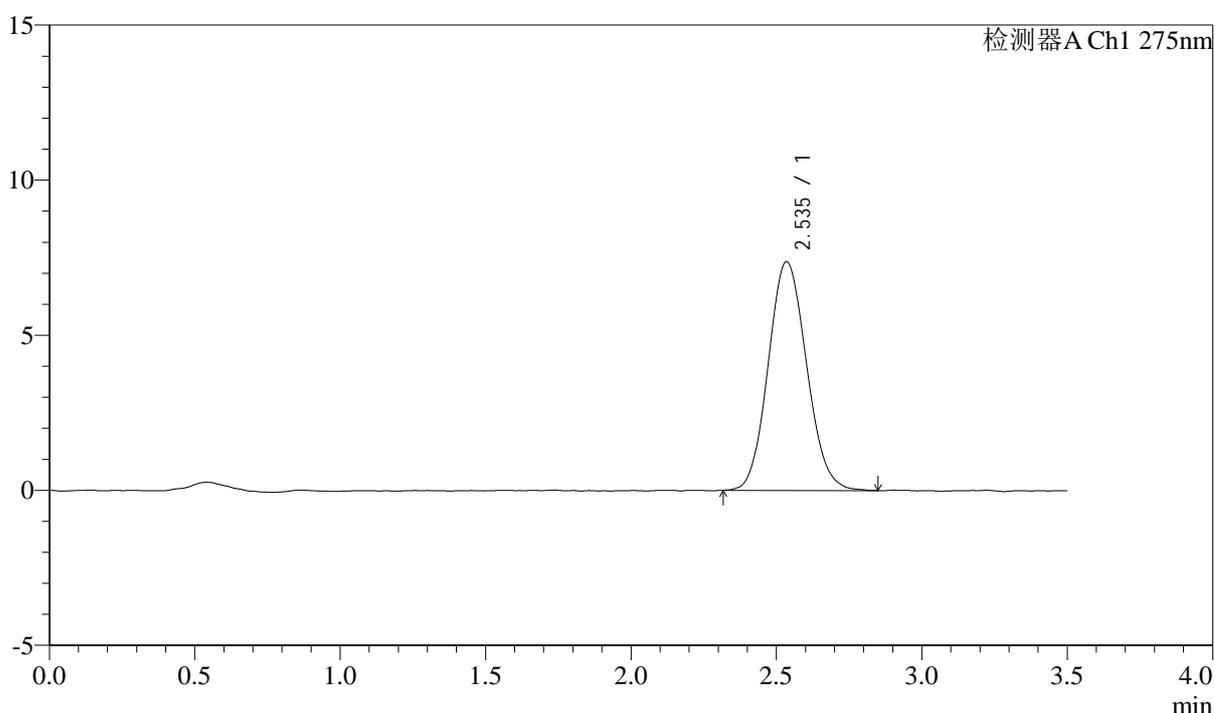
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-346-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 17:59:50      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:57:33      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.535	67680	100.000	7366	1762	1.101	--
总计		67680	100.000	7366			



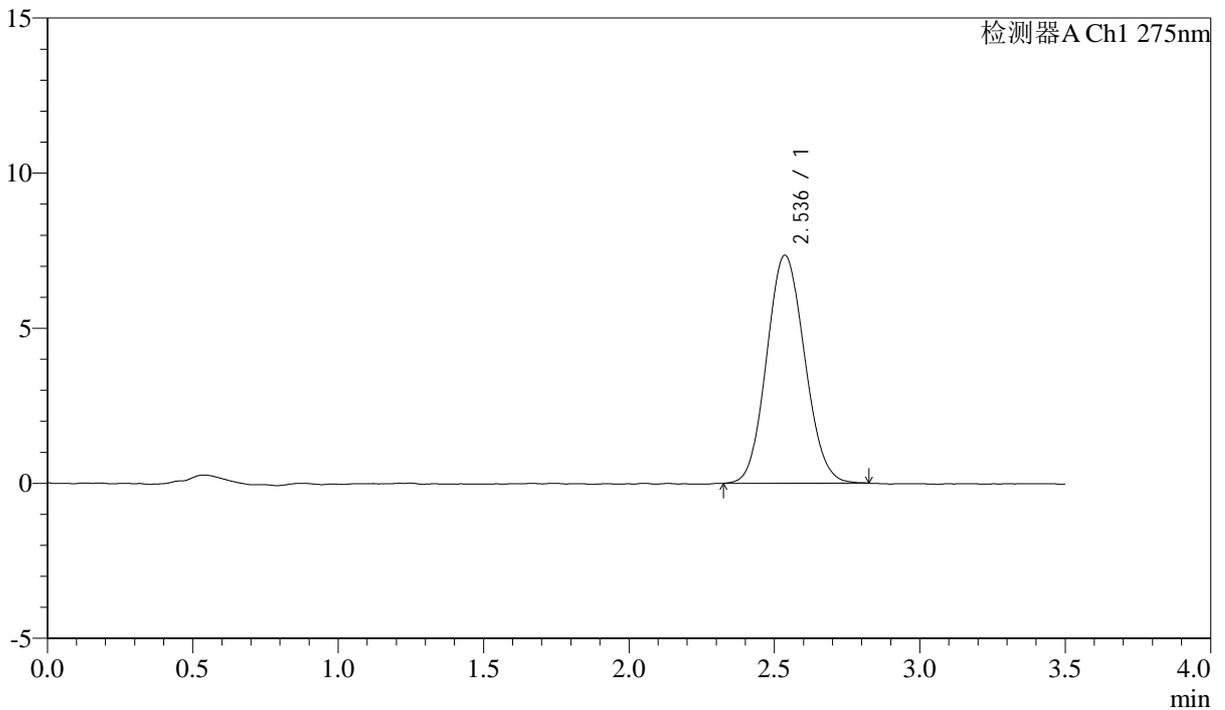
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-347-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 18:03:45      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:57:40      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.536	66866	100.000	7349	1777	1.094	--
总计		66866	100.000	7349			



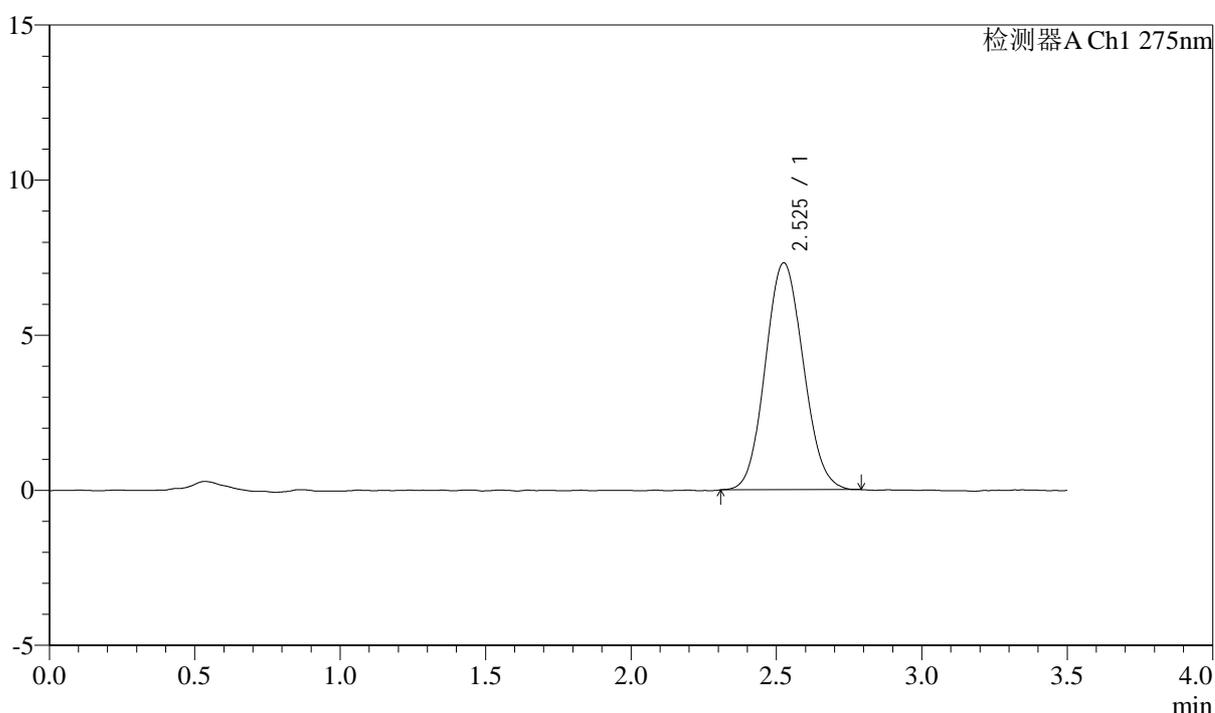
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-348-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 18:07:40      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:57:48      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.525	66557	100.000	7308	1762	1.086	--
总计		66557	100.000	7308			



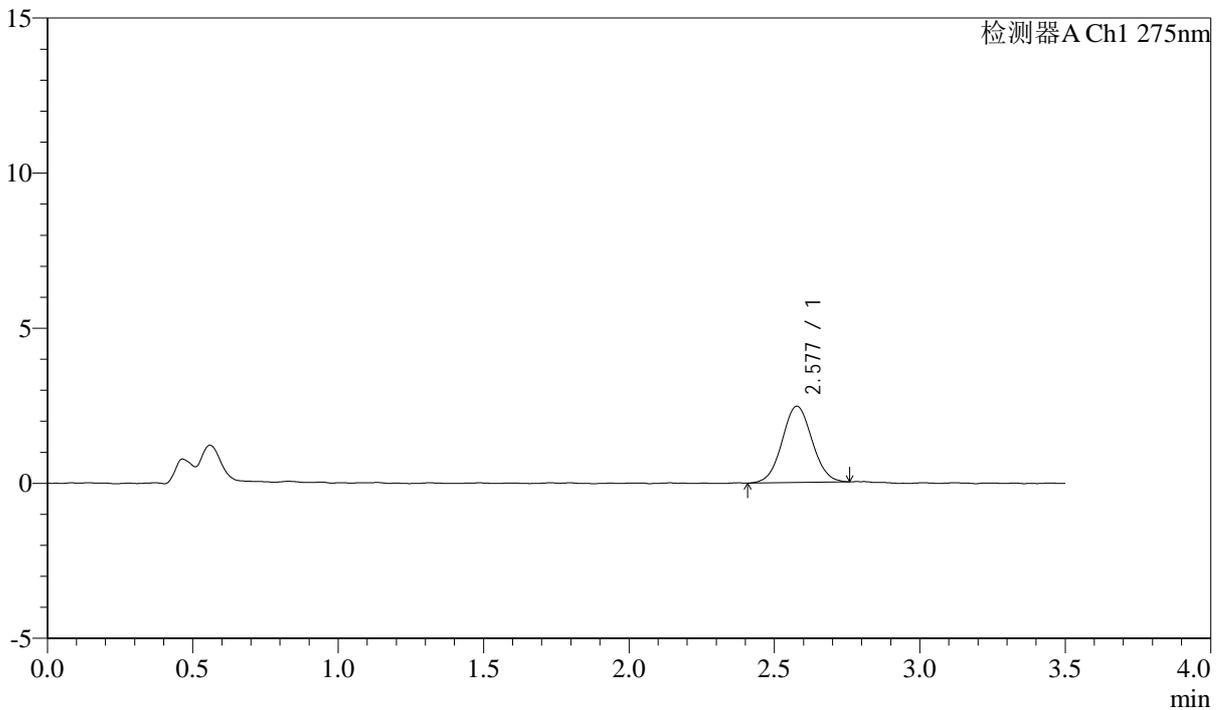
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-349-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 18:11:33      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:57:56      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.577	17638	100.000	2454	2996	1.046	--
总计		17638	100.000	2454			



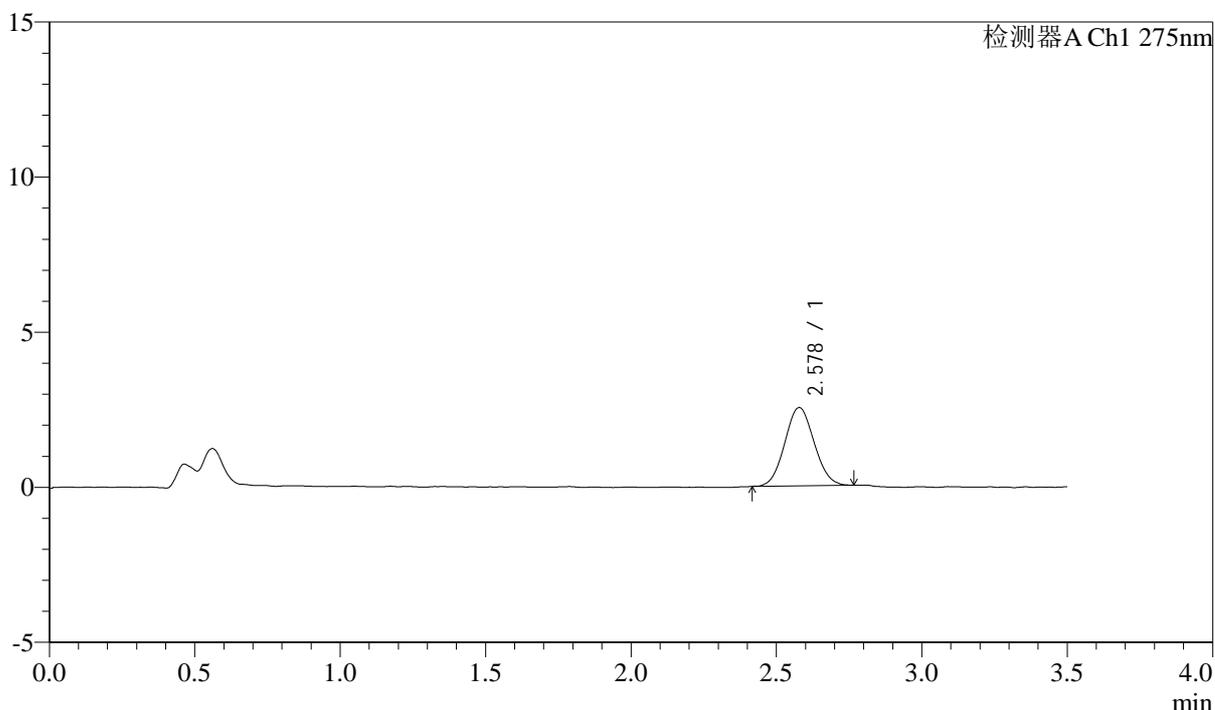
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-350-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 18:15:27      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:58:03      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.578	17695	100.000	2523	3040	1.062	--
总计		17695	100.000	2523			



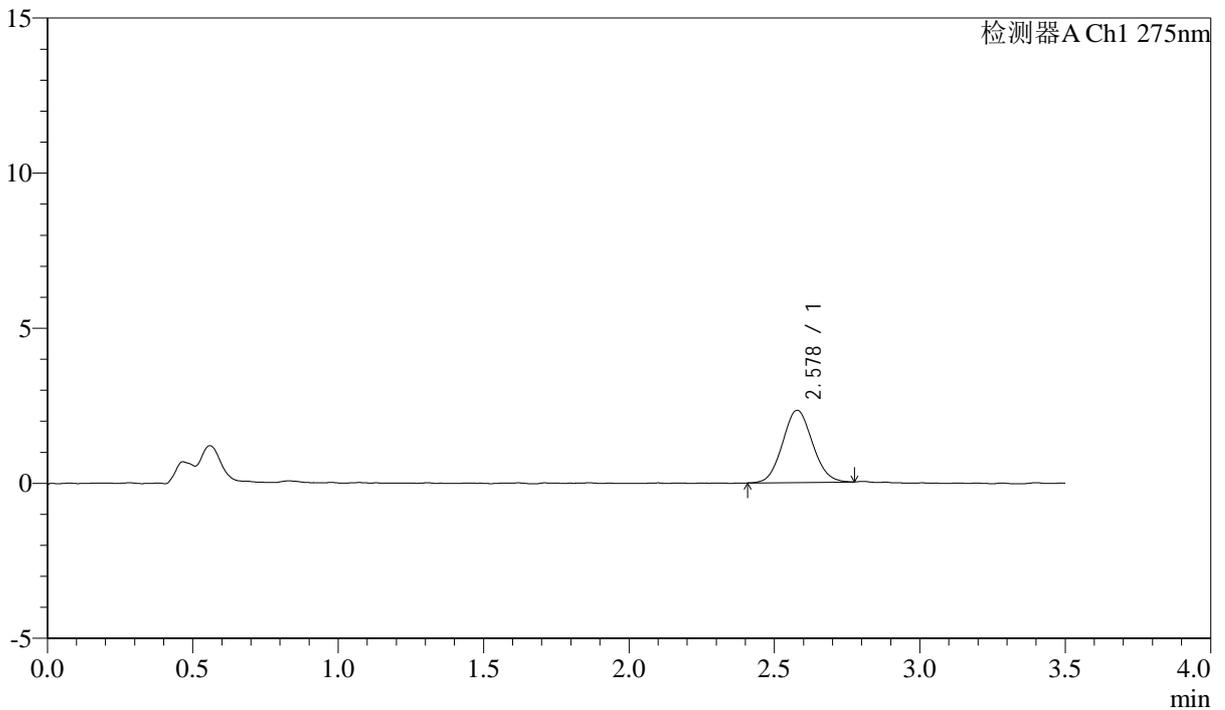
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-351-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 18:19:21      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:58:11      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.578	16661	100.000	2327	2938	1.078	--
总计		16661	100.000	2327			



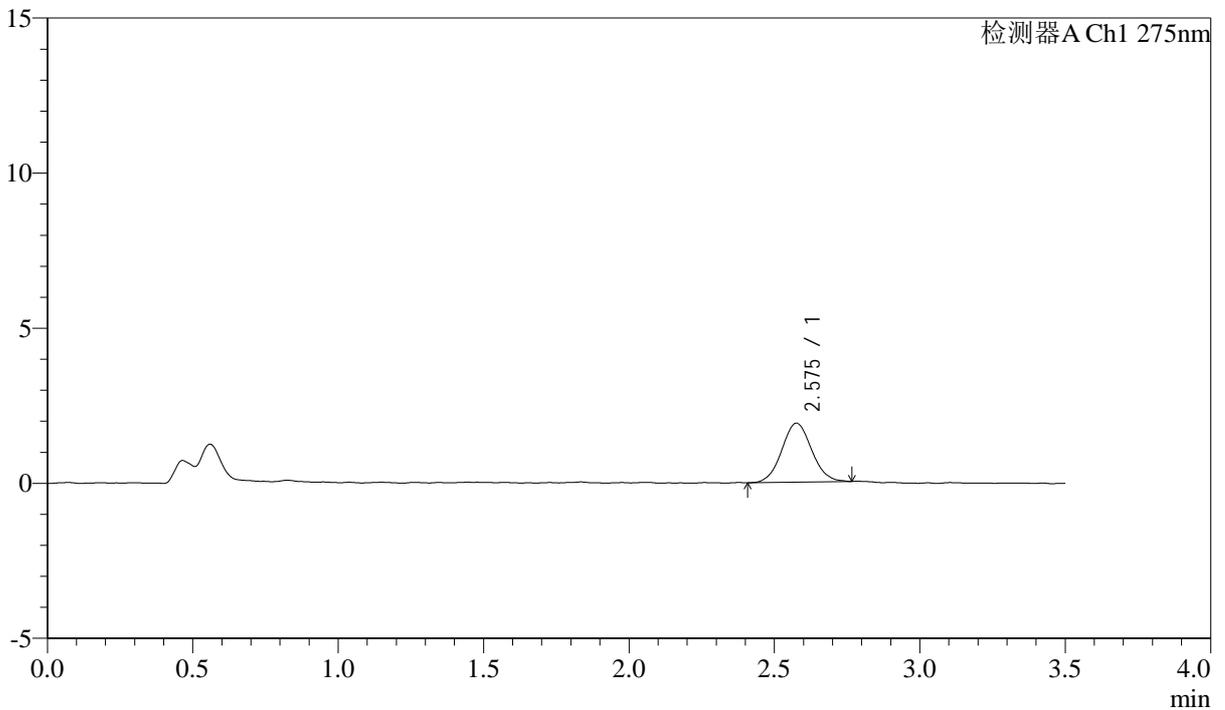
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-352-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 18:23:15      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:58:18      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.575	13594	100.000	1896	3027	1.060	--
总计		13594	100.000	1896			



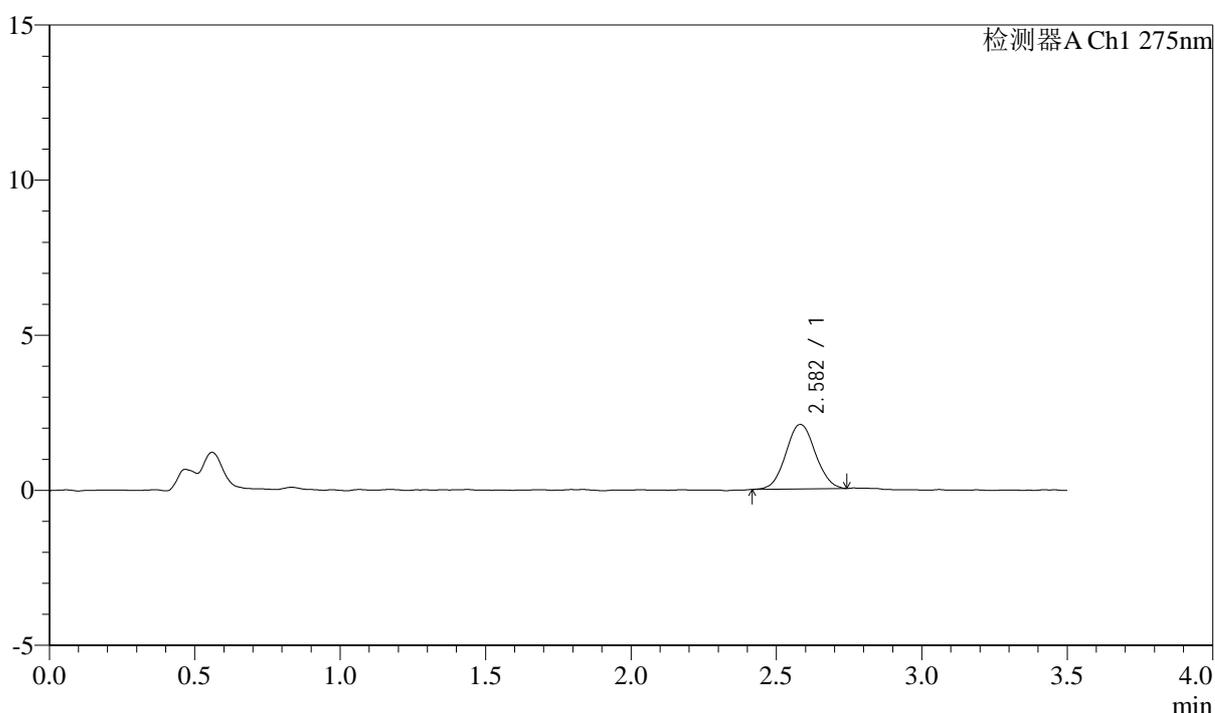
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-353-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 18:27:08      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:58:26      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	14698	100.000	2082	3147	1.050	--
总计		14698	100.000	2082			



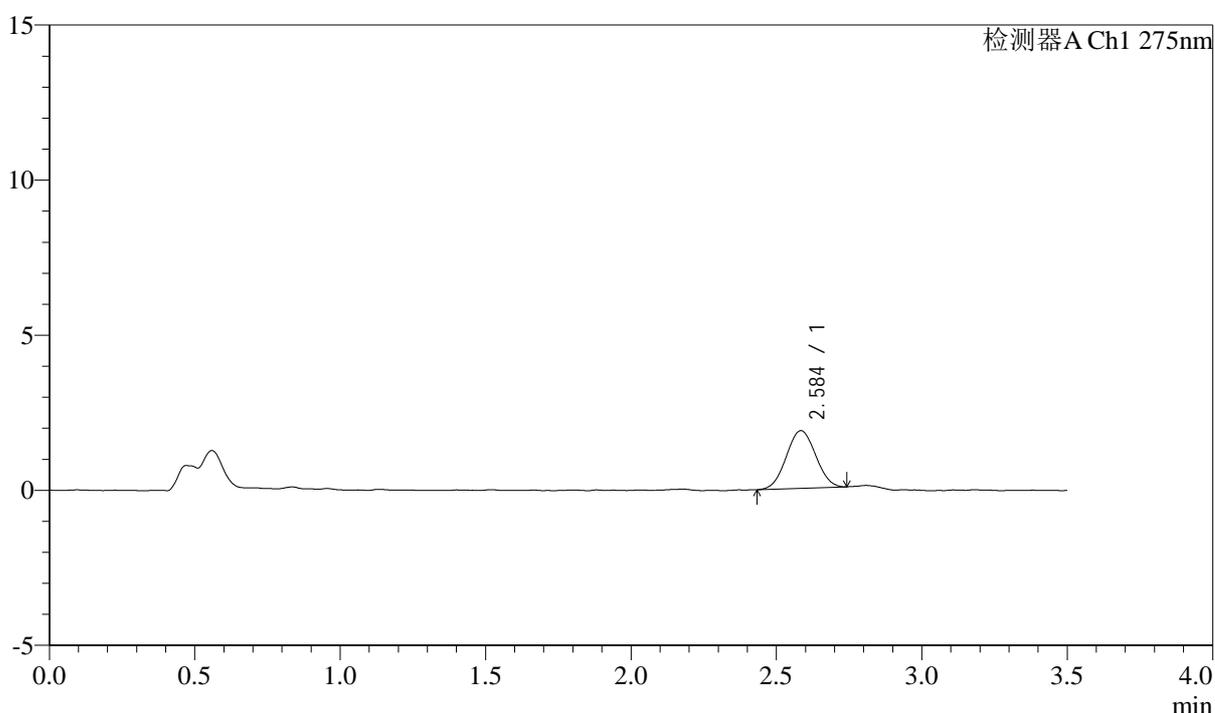
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-354-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 18:31:01      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:58:33      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.584	13035	100.000	1855	3040	1.036	--
总计		13035	100.000	1855			



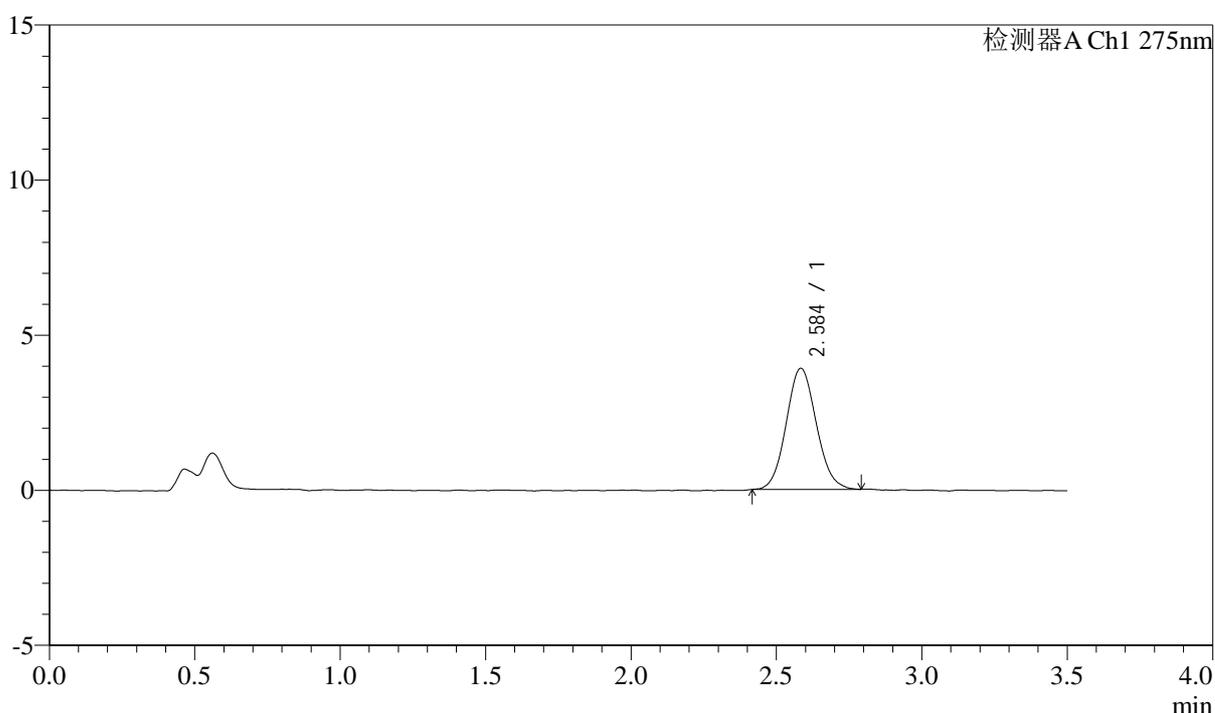
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-355-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 18:34:54      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:58:41      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.584	28095	100.000	3897	2968	1.087	--
总计		28095	100.000	3897			



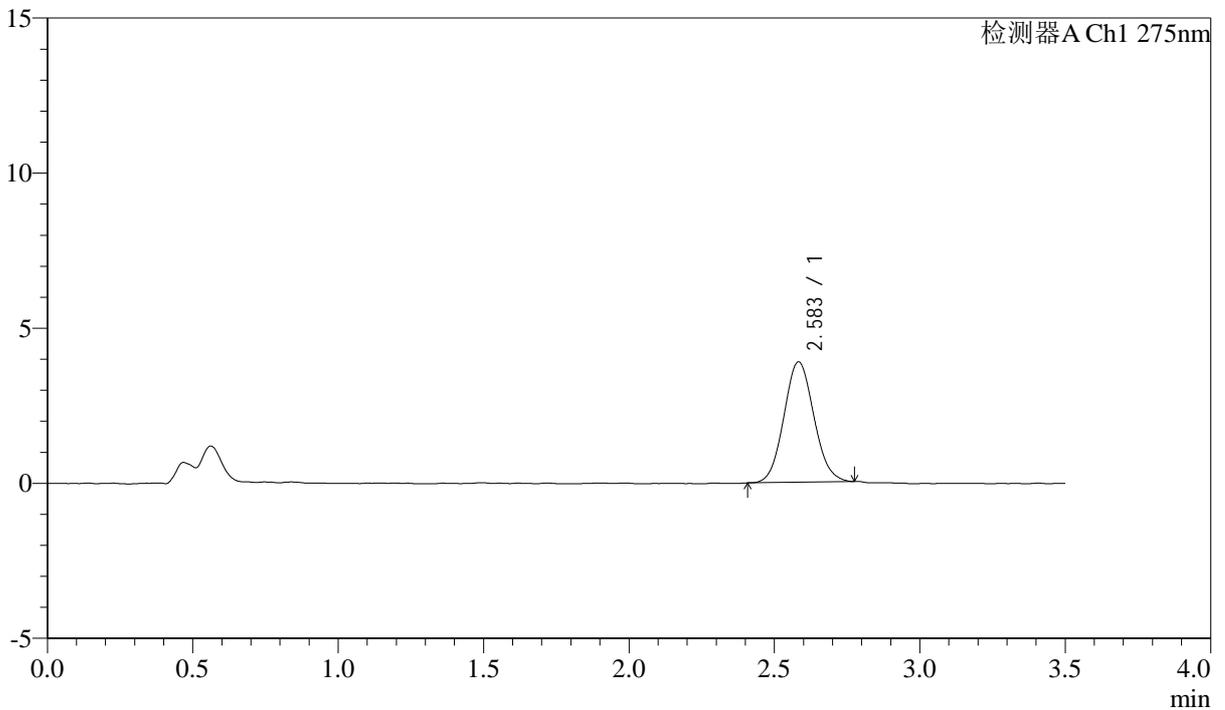
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-356-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 18:38:48      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:58:49      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.583	27821	100.000	3878	2989	1.080	--
总计		27821	100.000	3878			



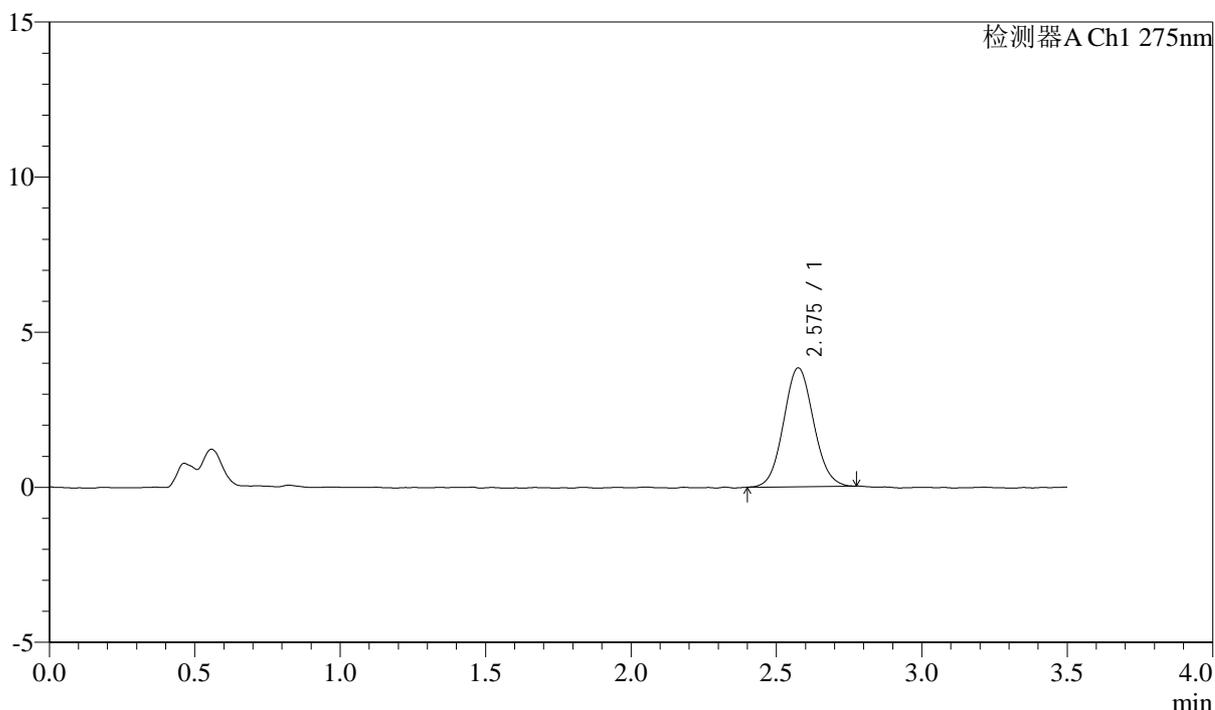
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-357-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 18:42:41      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/02 18:58:57      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.575	27451	100.000	3820	2980	1.070	--
总计		27451	100.000	3820			



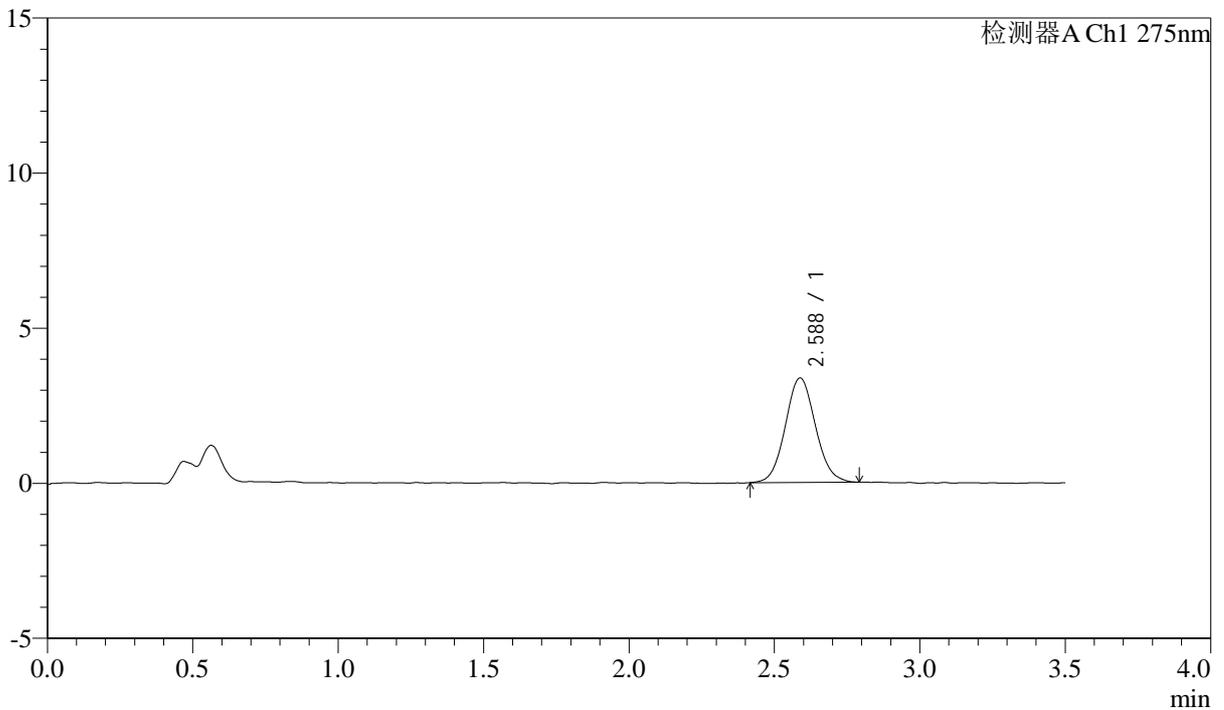
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-358-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 18:46:34      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:59:05      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.588	24251	100.000	3372	3008	1.080	--
总计		24251	100.000	3372			



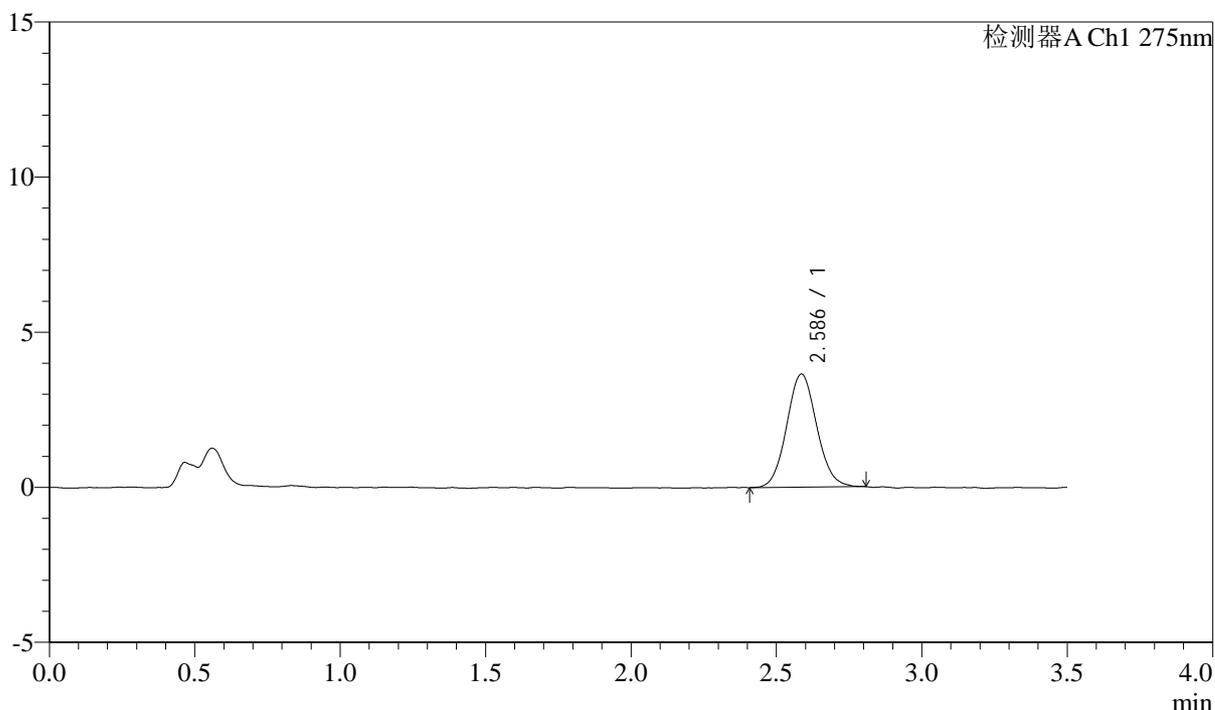
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-359-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 18:50:28      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:59:12      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.586	26158	100.000	3643	3030	1.079	--
总计		26158	100.000	3643			



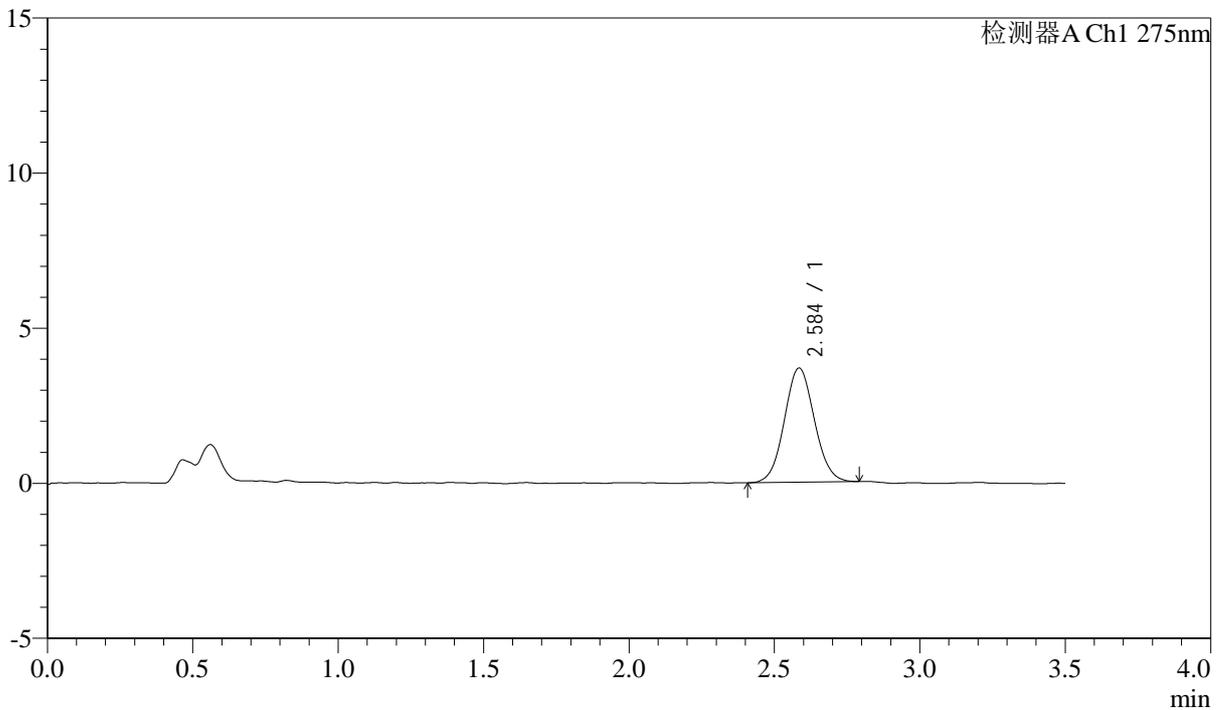
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-360-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 18:54:21      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:59:20      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.584	26428	100.000	3670	2978	1.061	--
总计		26428	100.000	3670			



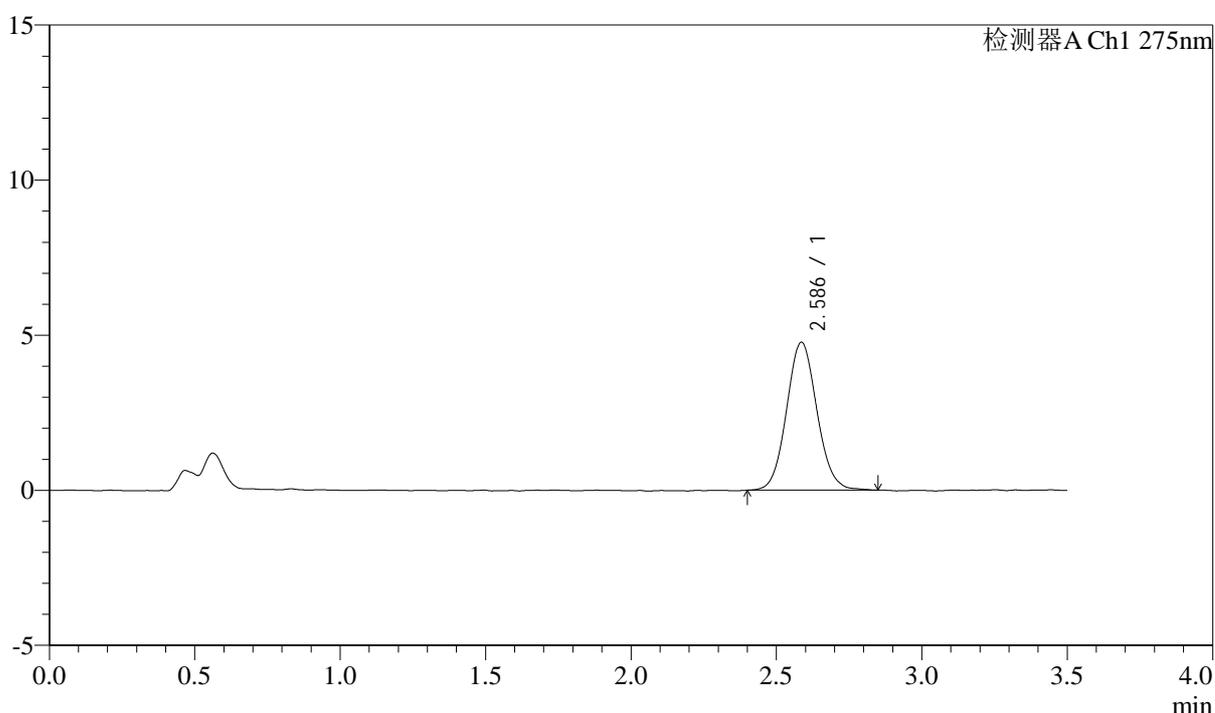
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-361-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 18:58:14      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:59:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

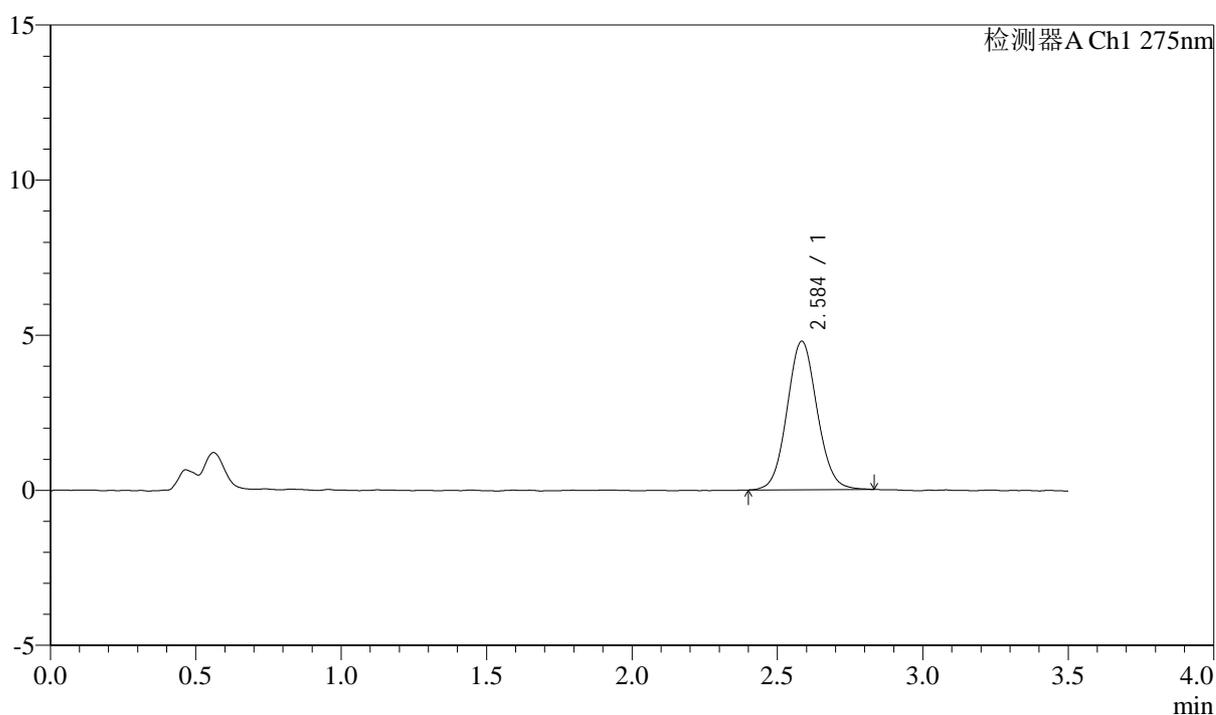
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	34663	100.000	4764	2980	1.083	--
总计		34663	100.000	4764			

## &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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-362-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd  
方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/01 19:02:08 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/09/02 18:59:35 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.584	34431	100.000	4776	3015	1.071	--
总计		34431	100.000	4776			



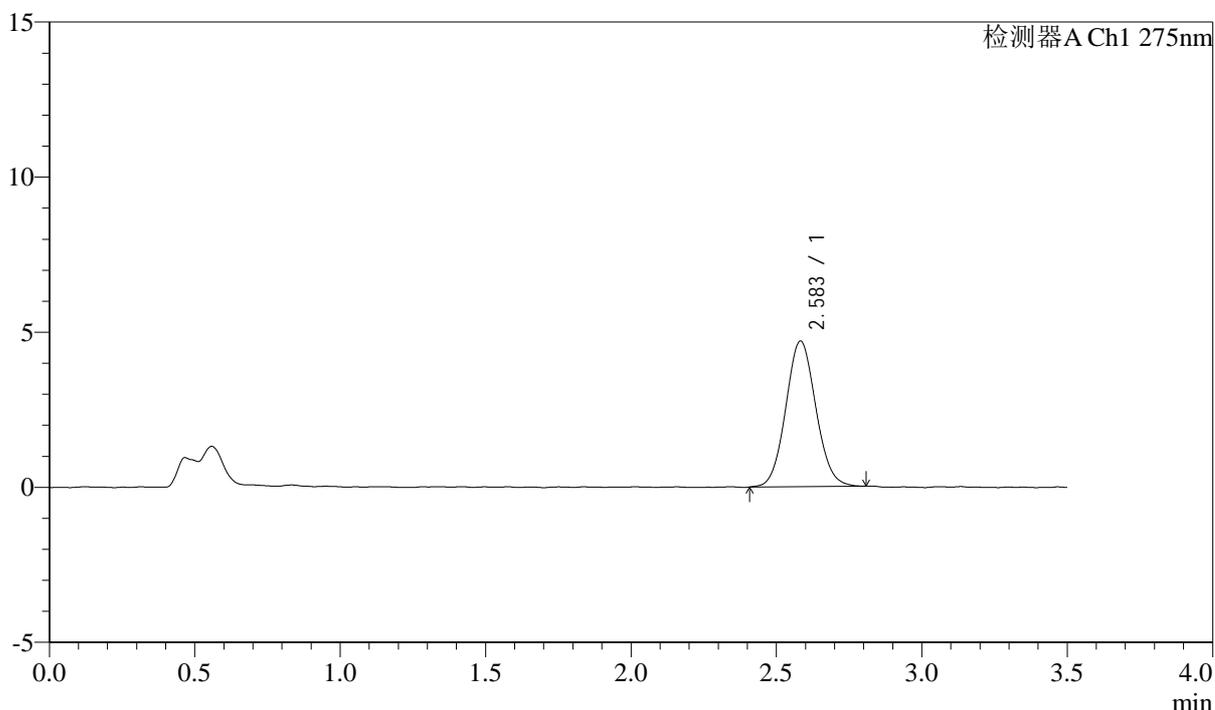
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-363-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 19:06:03      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:59:42      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.583	33701	100.000	4689	3000	1.072	--
总计		33701	100.000	4689			



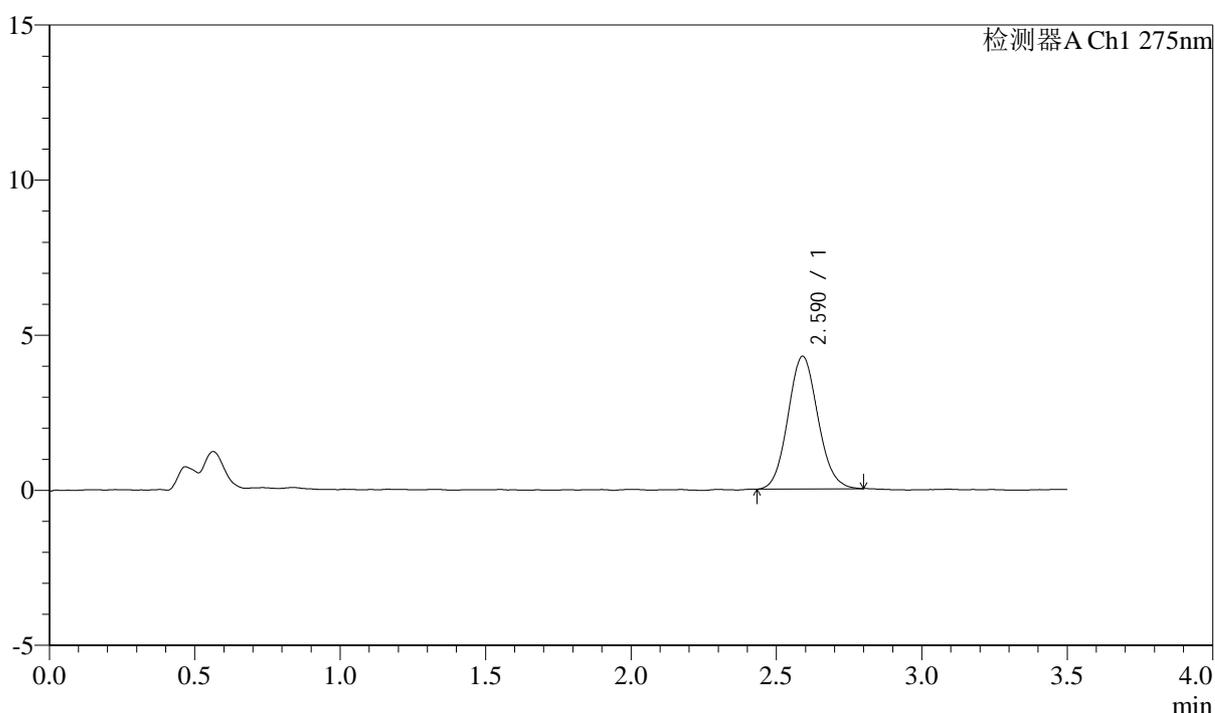
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-364-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 19:09:57      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:59:50      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.590	30636	100.000	4281	3021	1.088	--
总计		30636	100.000	4281			



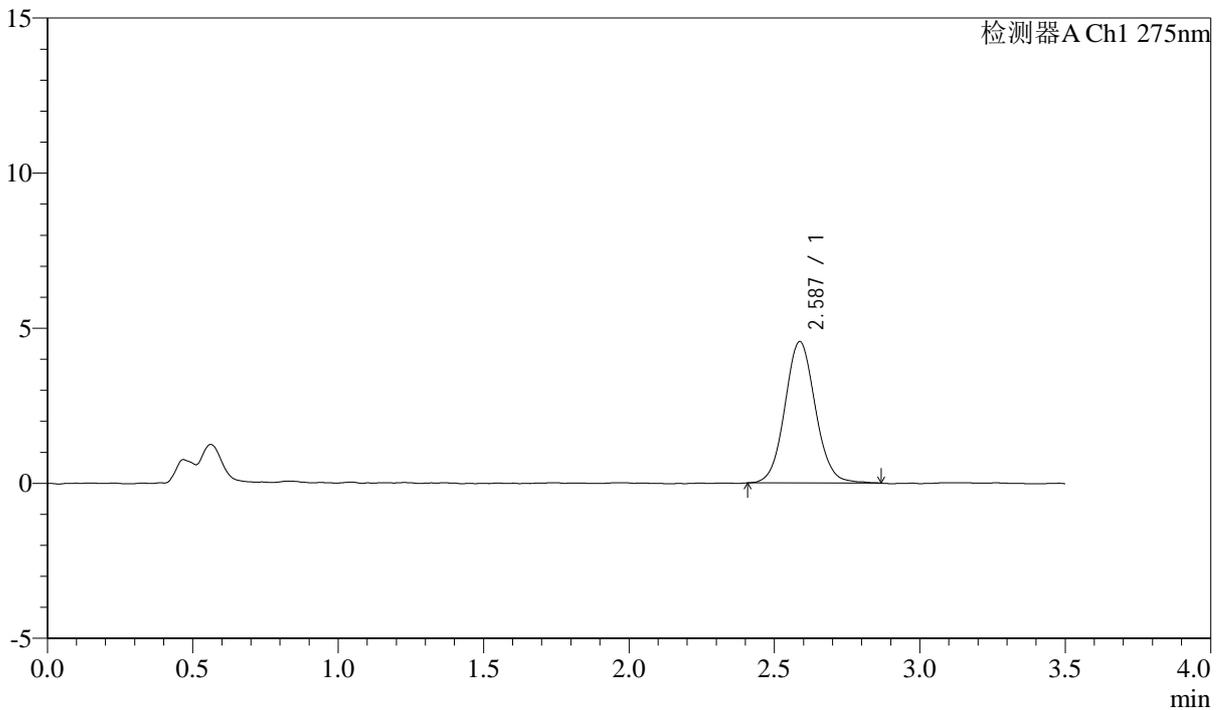
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-365-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 19:13:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 18:59:57      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.587	33212	100.000	4560	2994	1.070	--
总计		33212	100.000	4560			



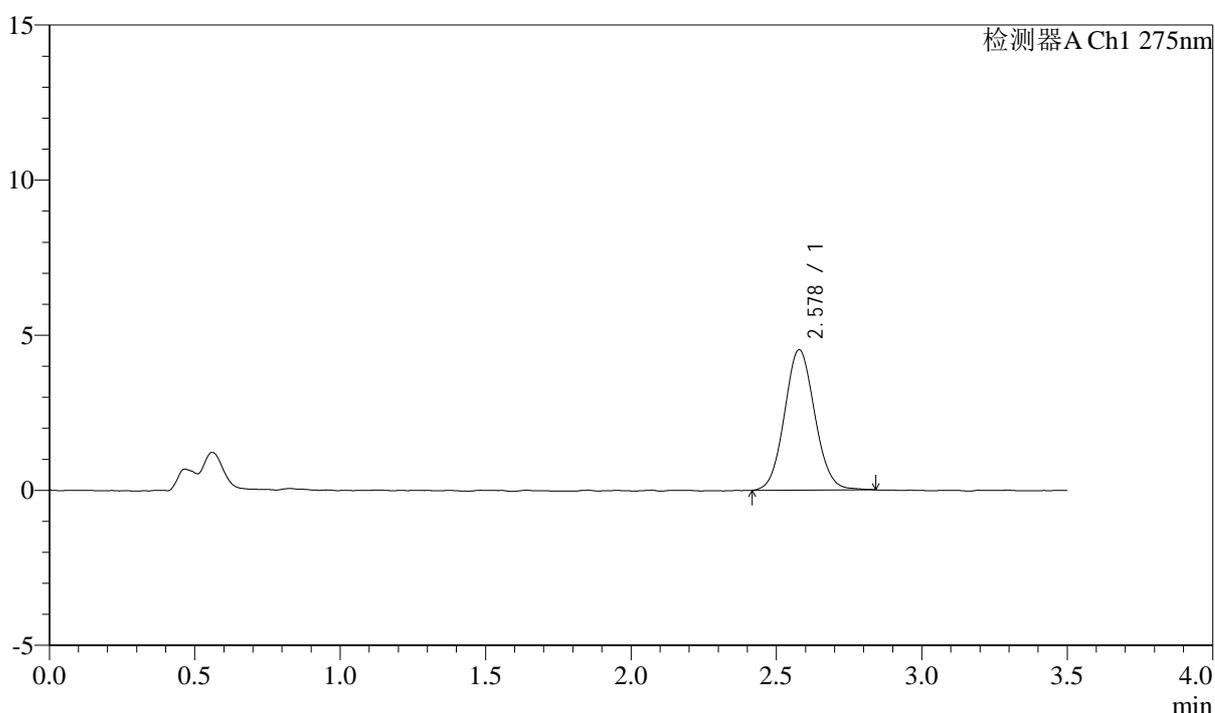
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-366-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 19:17:44      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:00:05      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.578	32769	100.000	4524	2948	1.075	--
总计		32769	100.000	4524			



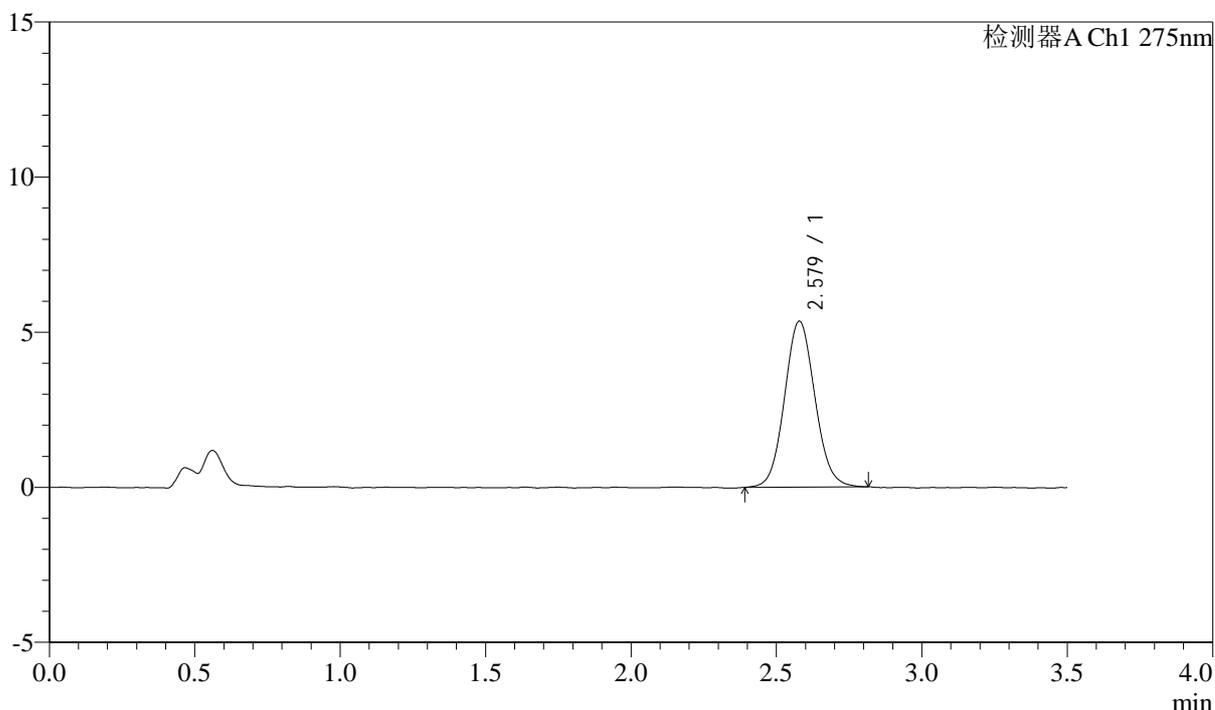
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-367-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 19:21:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:00:12      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.579	38816	100.000	5350	2929	1.078	--
总计		38816	100.000	5350			



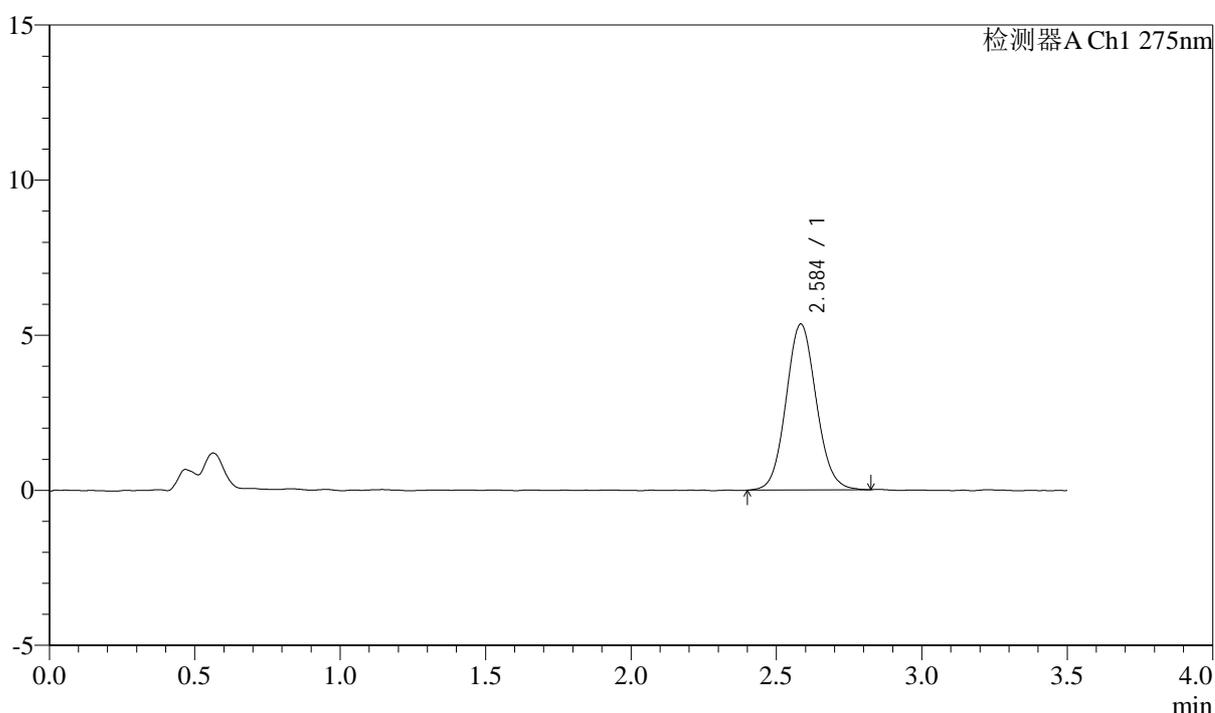
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-368-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 19:25:32      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:00:19      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.584	38654	100.000	5337	2998	1.082	--
总计		38654	100.000	5337			



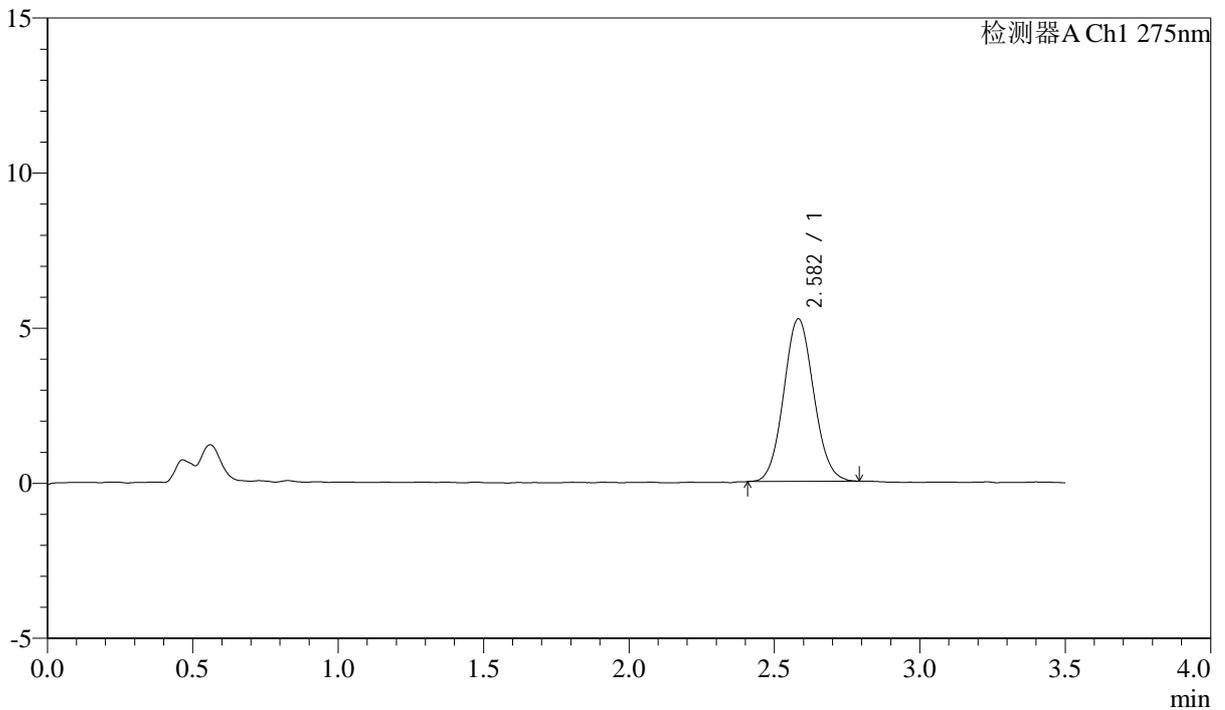
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-369-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/01 19:29:26 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/09/02 19:00:27 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	37604	100.000	5238	2987	1.073	--
总计		37604	100.000	5238			



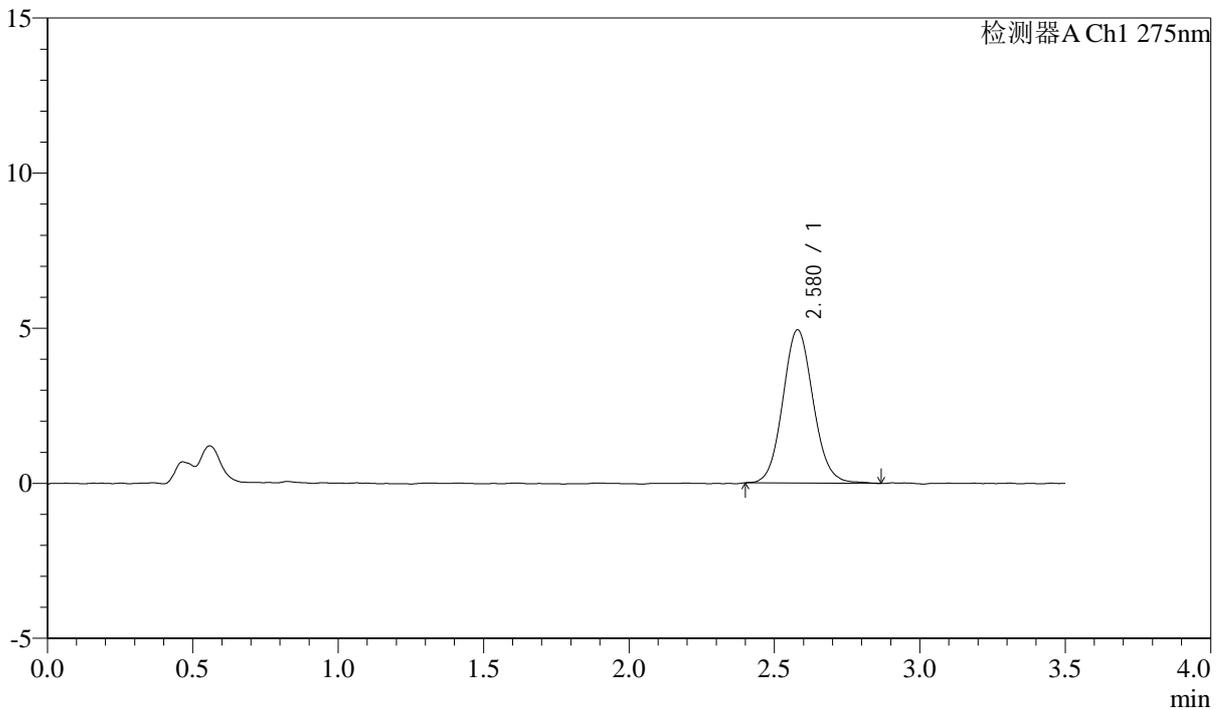
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-370-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 19:33:20      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:00:34      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.580	35827	100.000	4942	2977	1.085	--
总计		35827	100.000	4942			



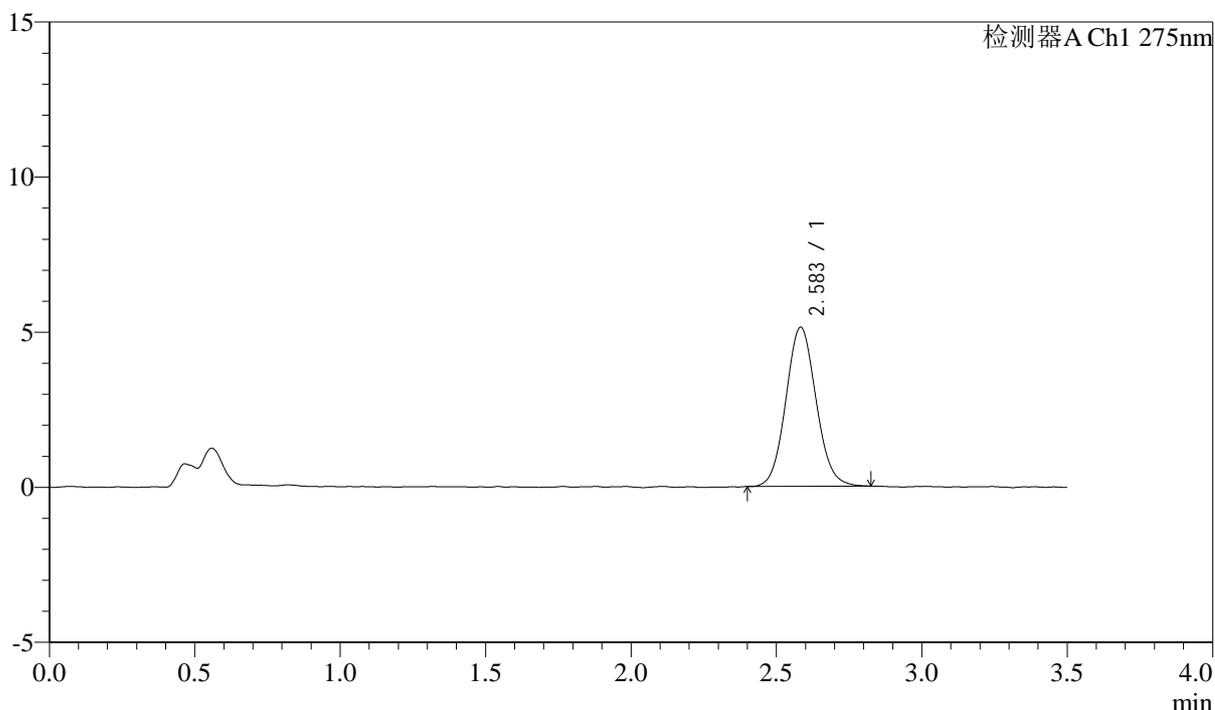
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-371-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 19:37:13      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:00:42      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.583	37086	100.000	5121	2976	1.081	--
总计		37086	100.000	5121			



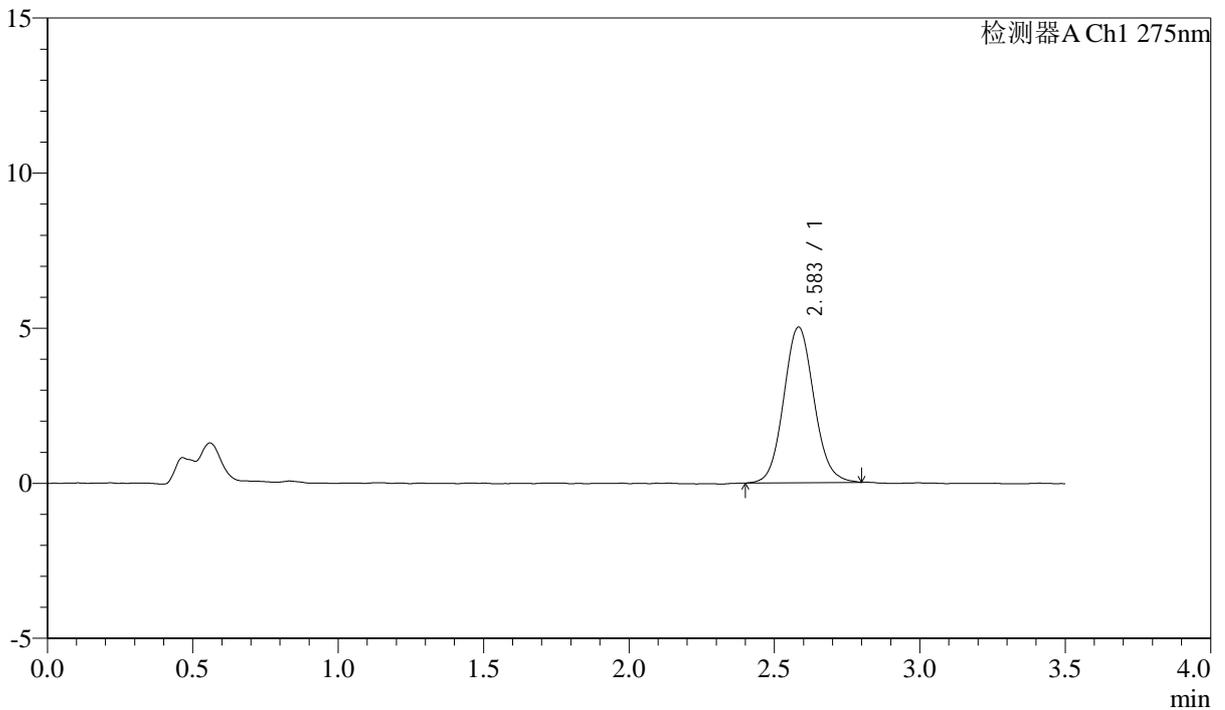
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-372-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 19:41:06      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:00:49      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.583	36297	100.000	5012	3003	1.085	--
总计		36297	100.000	5012			



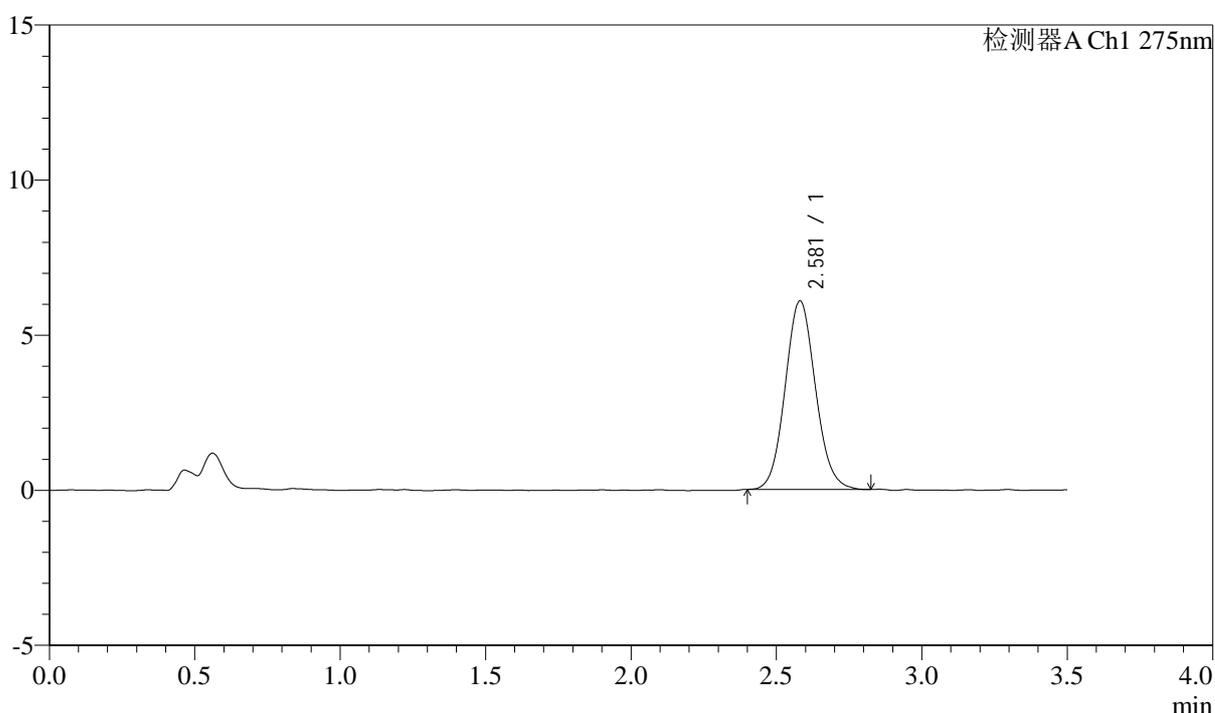
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-373-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 19:45:01      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:00:57      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.581	44119	100.000	6083	2949	1.088	--
总计		44119	100.000	6083			



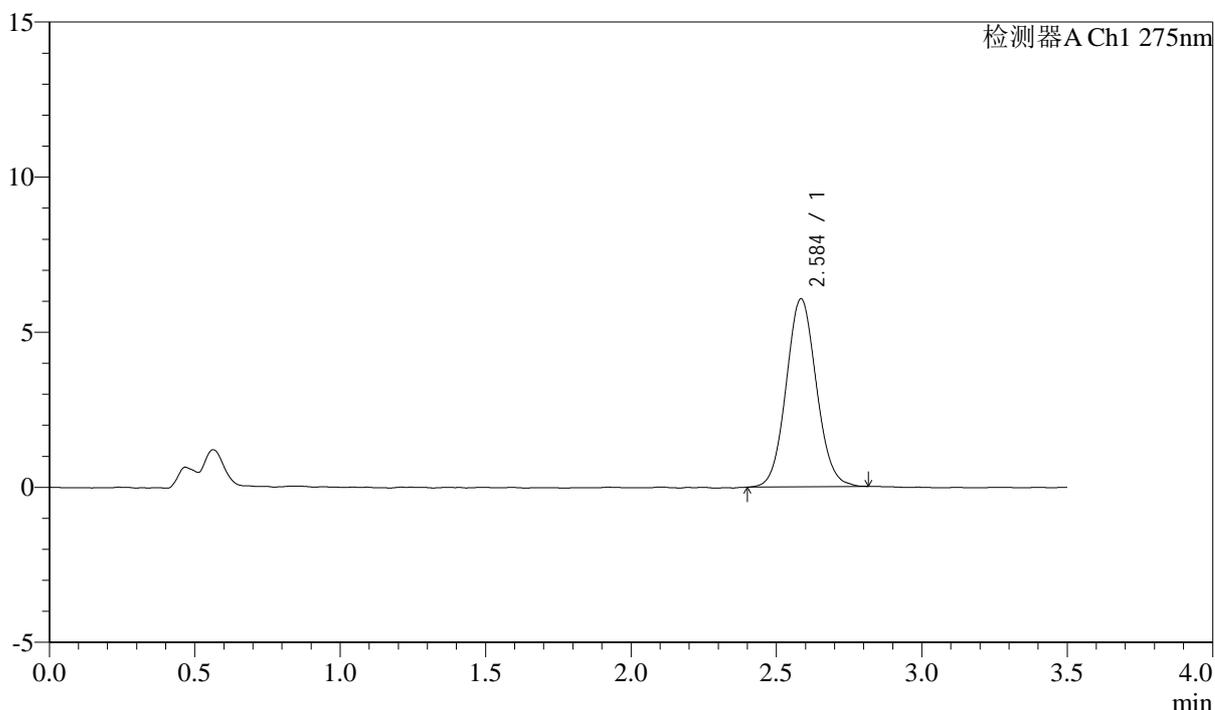
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-374-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 19:48:55      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:01:05      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.584	43796	100.000	6043	2980	1.072	--
总计		43796	100.000	6043			



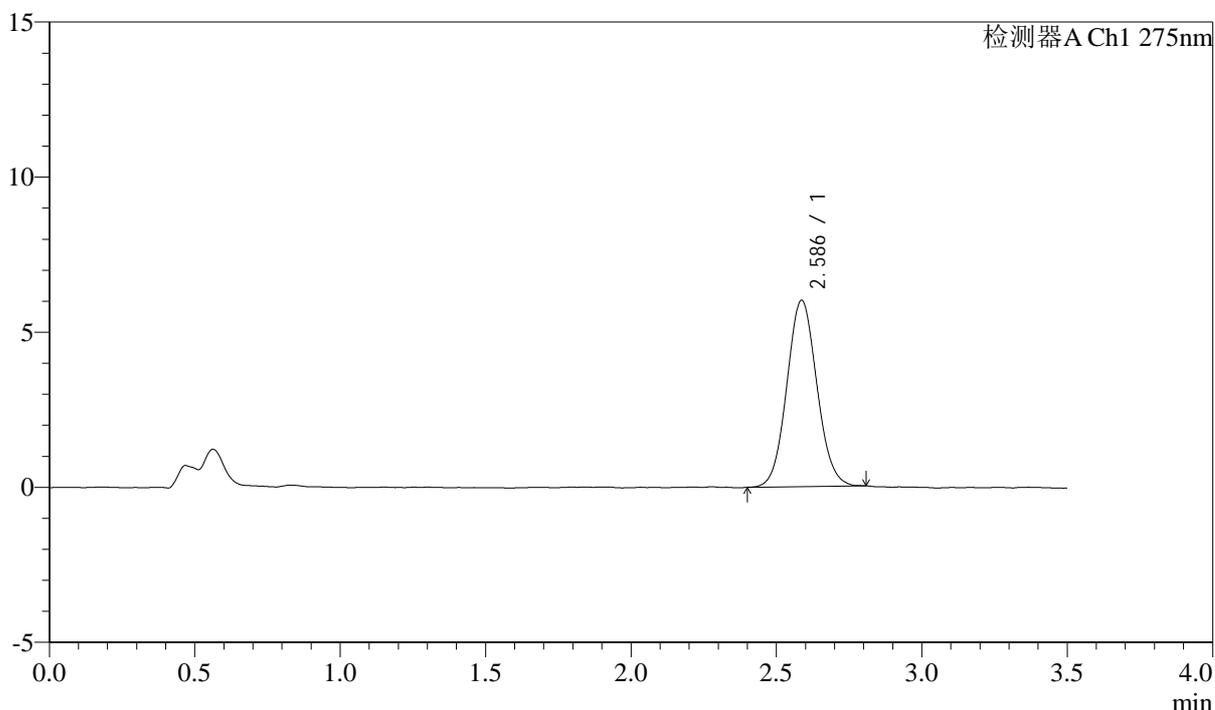
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-375-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 19:52:49      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:01:12      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

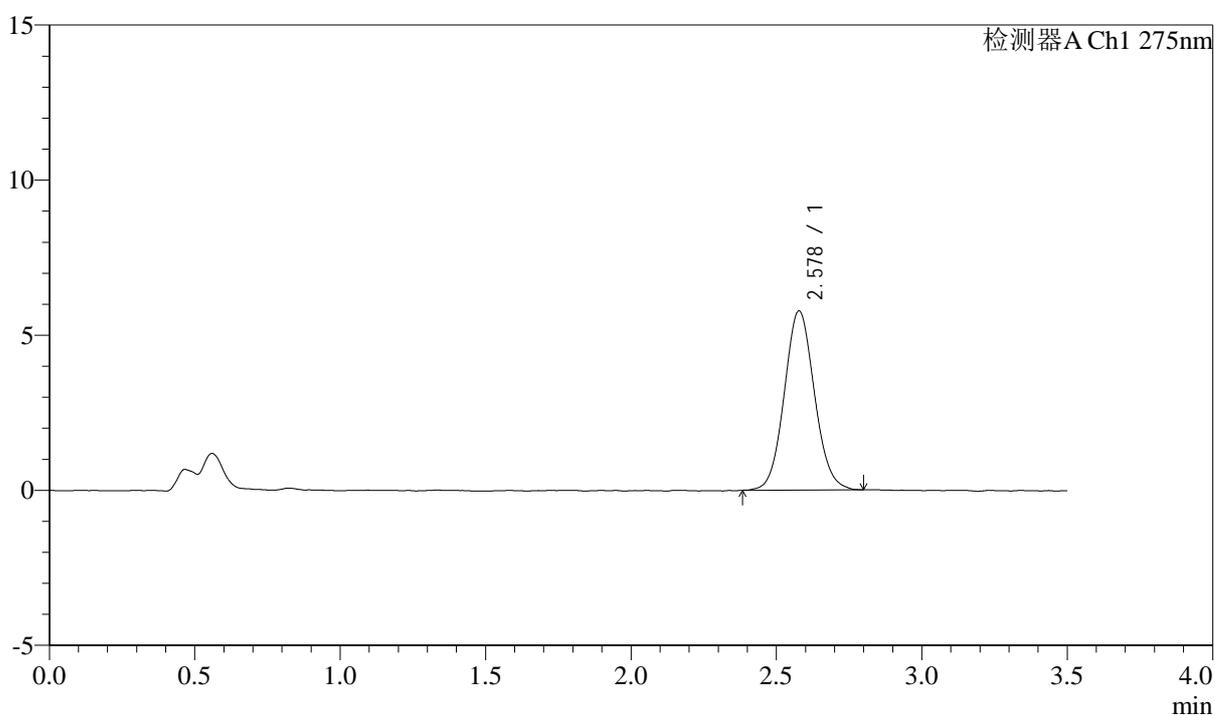
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	43165	100.000	6007	3001	1.070	--
总计		43165	100.000	6007			

## &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 - 0-108/31-376-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 19:56:43 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:01:20 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.578	41628	100.000	5766	2969	1.078	--
总计		41628	100.000	5766			



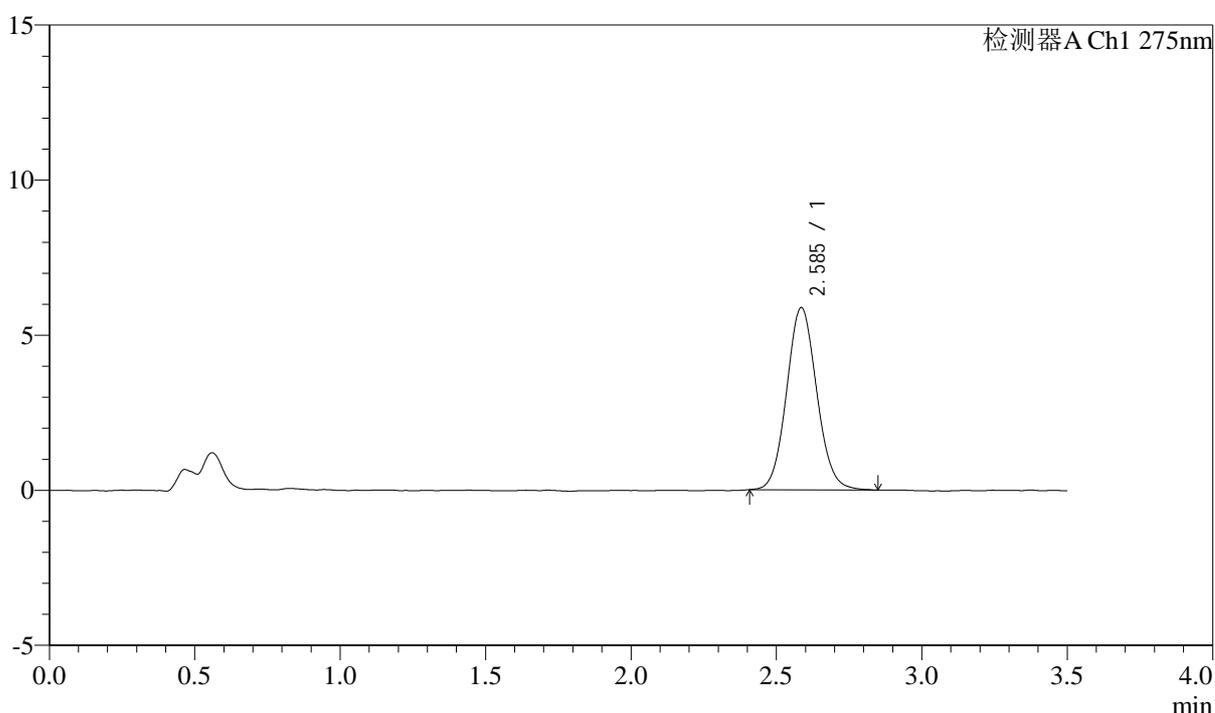
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-377-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 20:00:37      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:01:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.585	42332	100.000	5866	3004	1.080	--
总计		42332	100.000	5866			



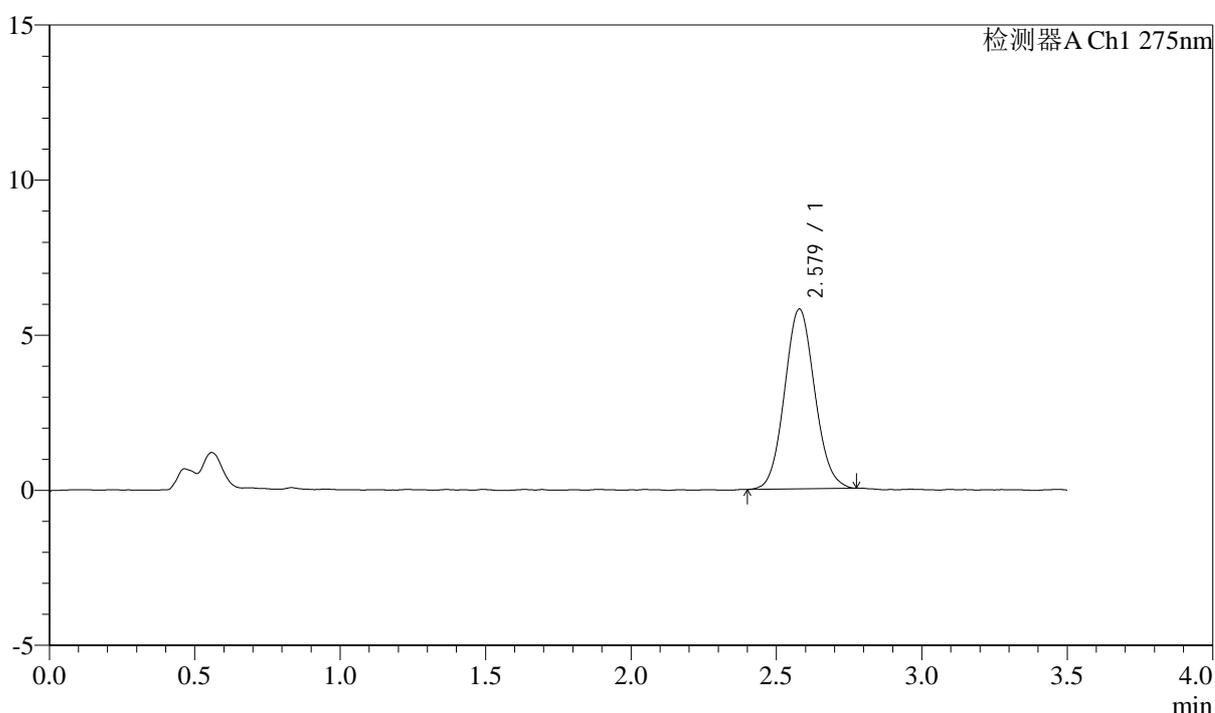
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-378-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 20:04:31      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:01:35      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

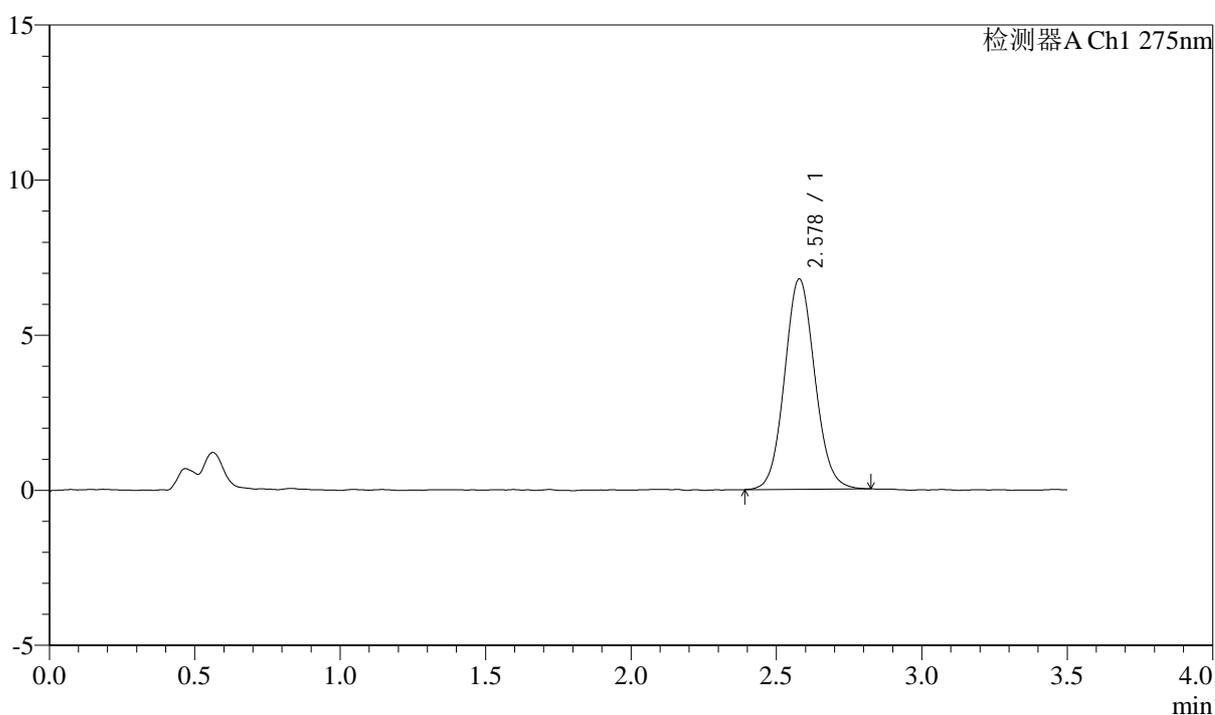
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	41791	100.000	5793	2951	1.079	--
总计		41791	100.000	5793			

## &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 - 0-108/31-379-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/01 20:08:26 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/09/02 19:01:42 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.578	49046	100.000	6782	2971	1.080	--
总计		49046	100.000	6782			



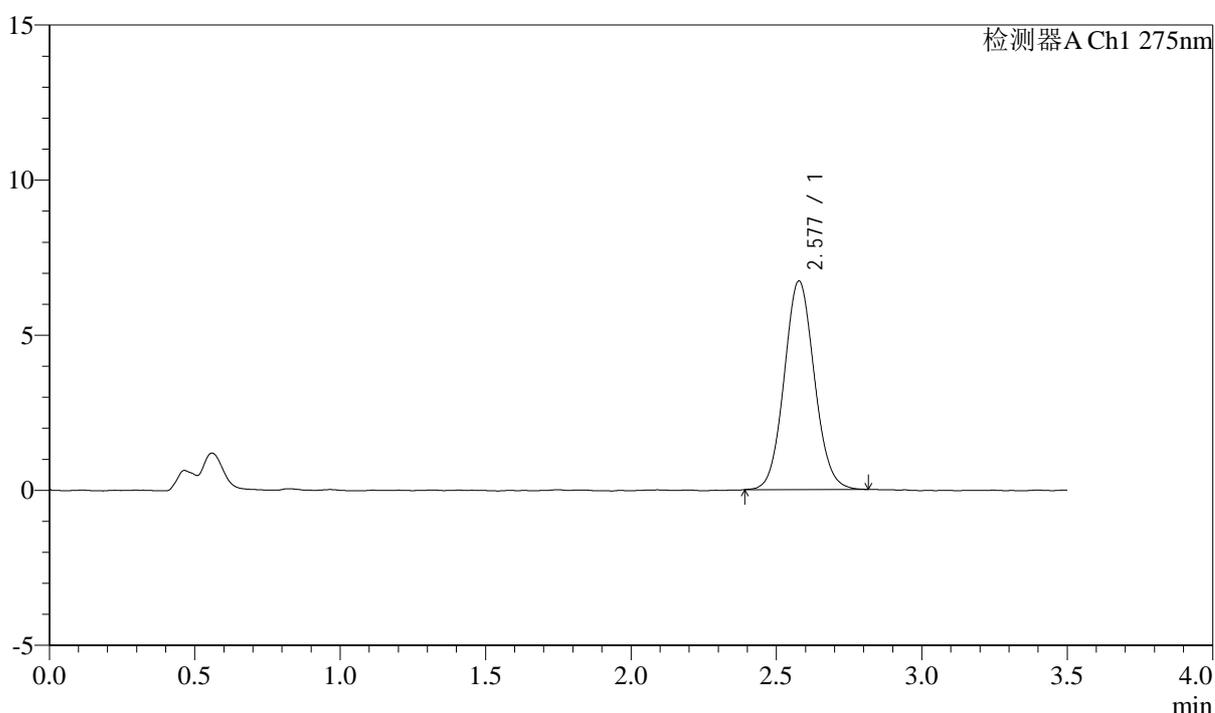
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-380-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 20:12:20      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:01:51      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.577	48478	100.000	6715	2984	1.076	--
总计		48478	100.000	6715			



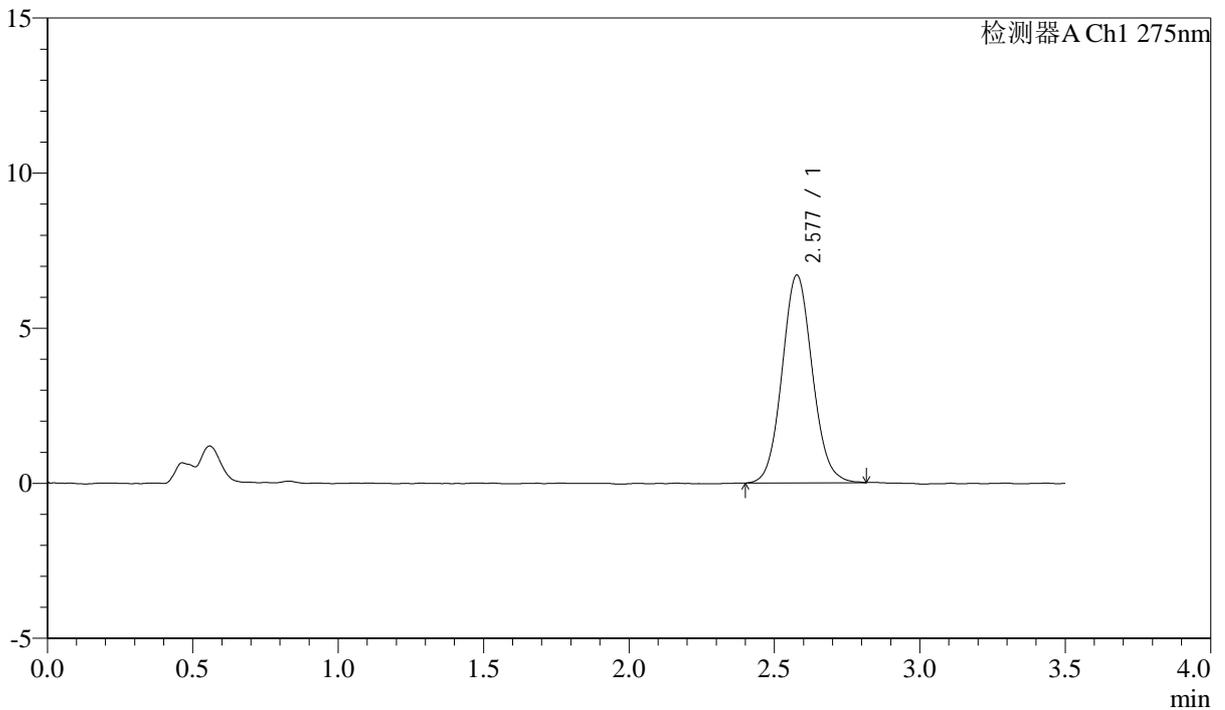
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-381-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 20:16:14      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:01:58      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.577	48448	100.000	6688	2974	1.082	--
总计		48448	100.000	6688			



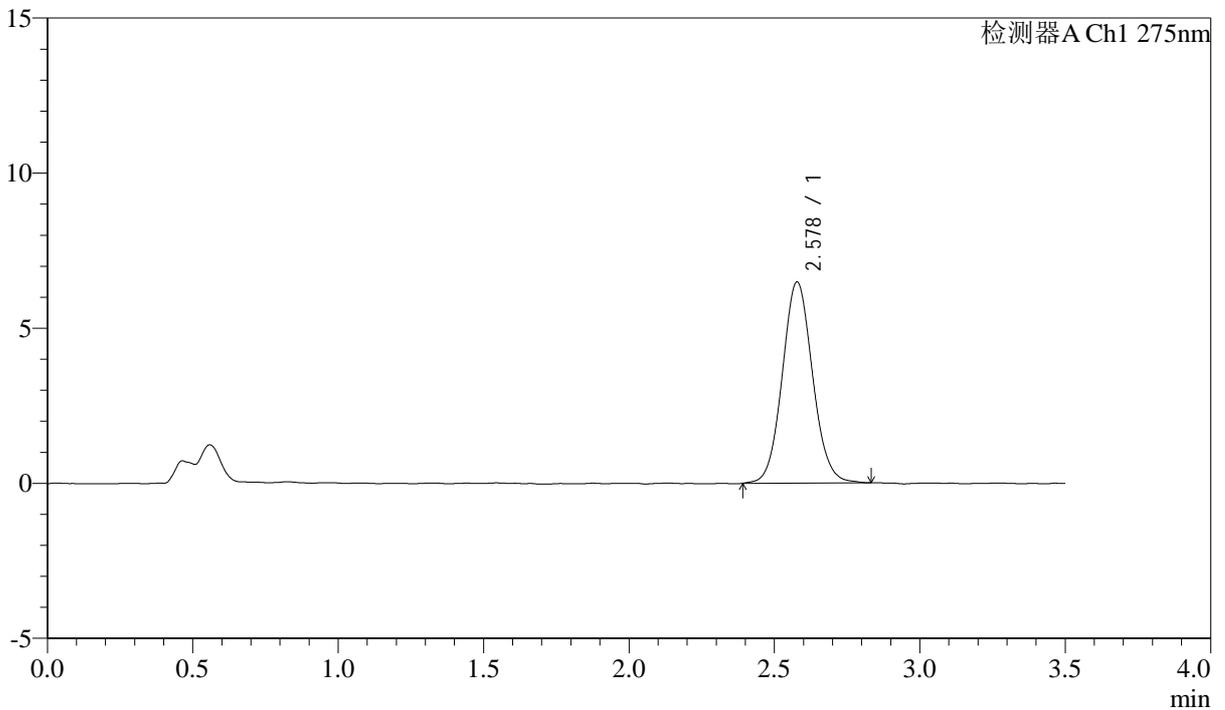
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-382-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 20:20:08      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:02:06      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.578	46936	100.000	6480	2983	1.078	--
总计		46936	100.000	6480			



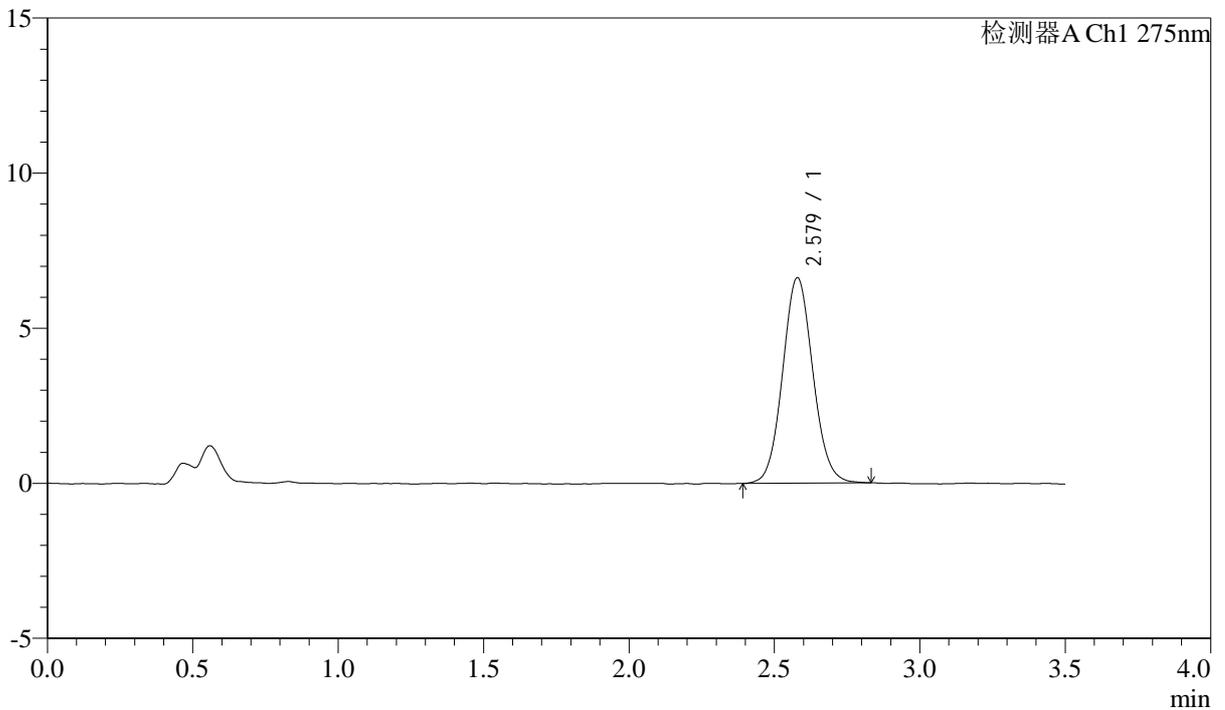
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-383-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 20:24:01      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:02:13      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.579	47968	100.000	6626	2973	1.074	--
总计		47968	100.000	6626			



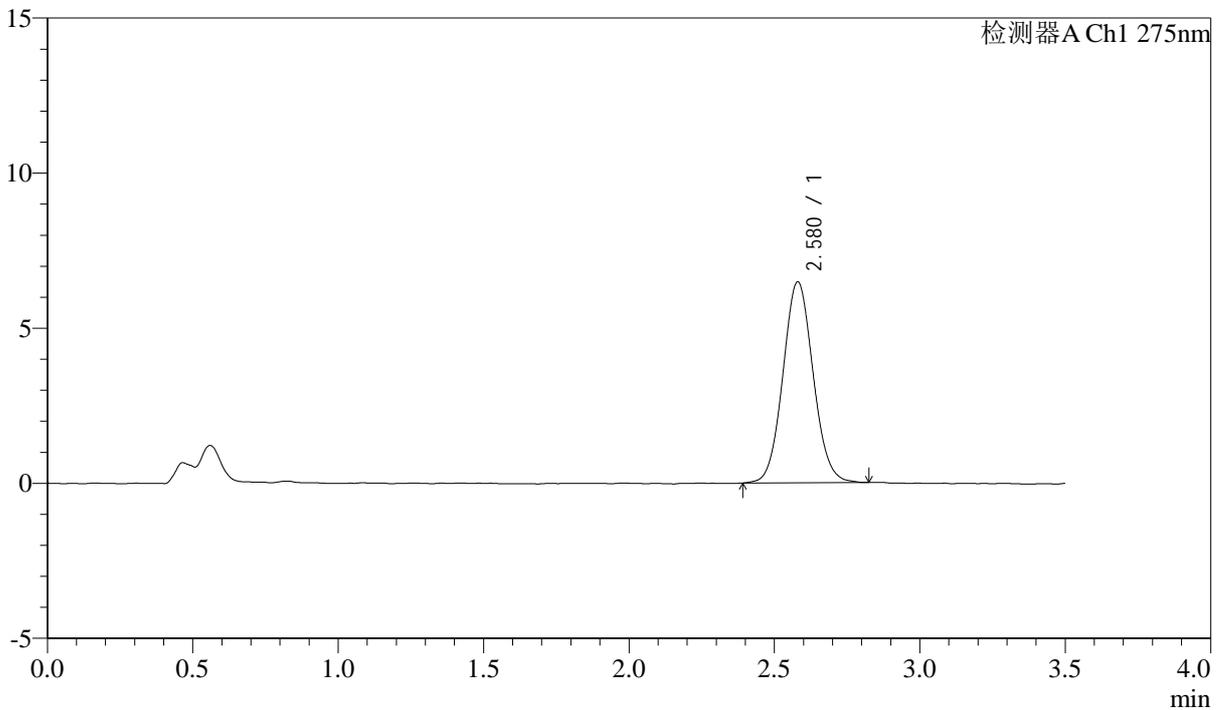
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-384-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 20:27:55      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:02:21      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.580	46765	100.000	6483	2976	1.070	--
总计		46765	100.000	6483			



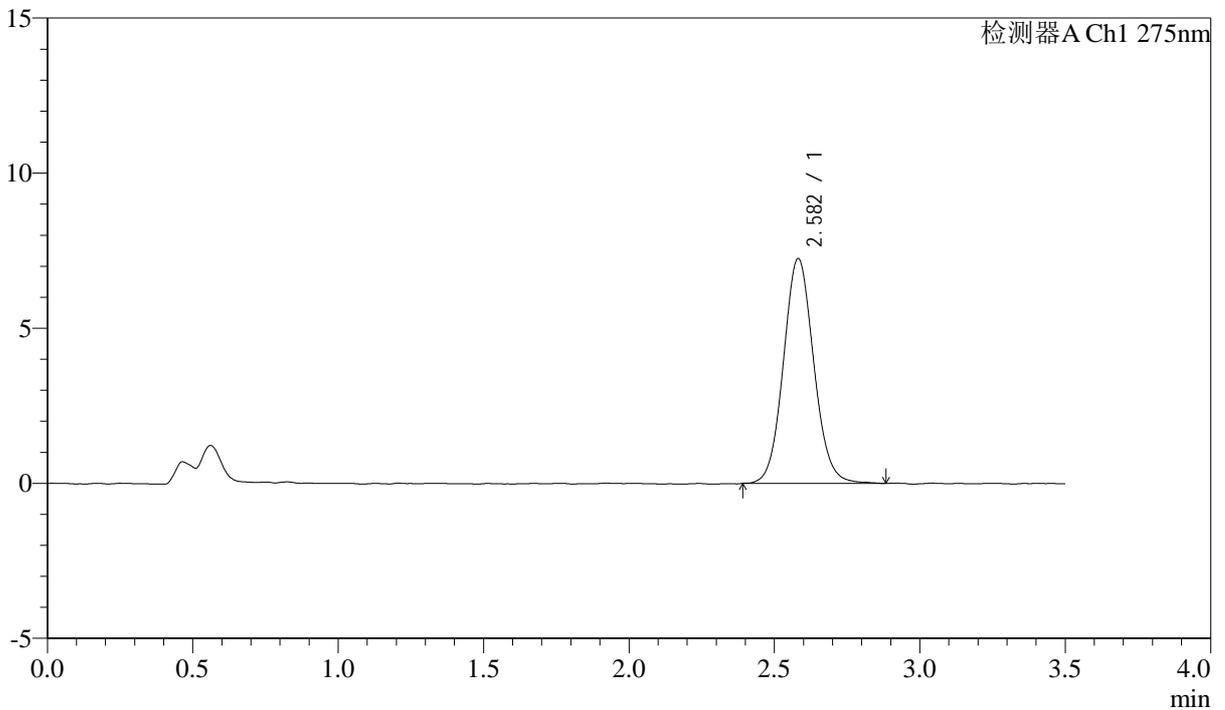
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-385-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 20:31:49      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:02:29      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	52630	100.000	7249	2976	1.082	--
总计		52630	100.000	7249			



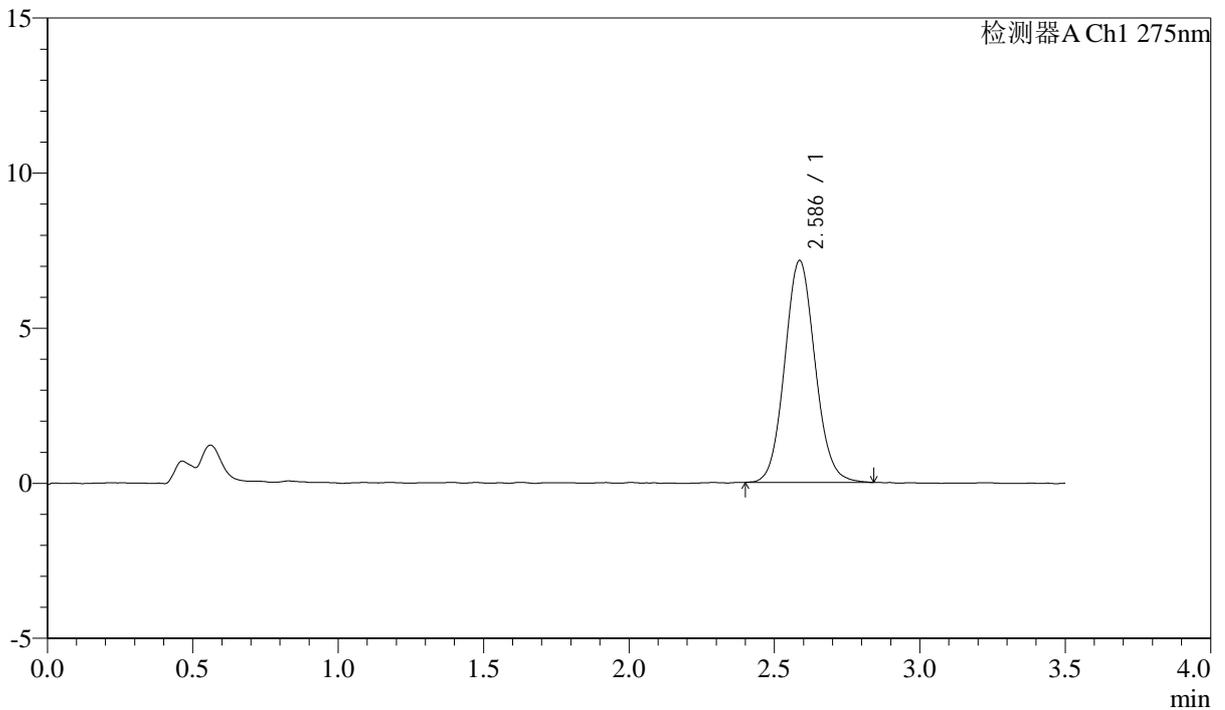
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-386-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 20:35:43      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:02:36      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

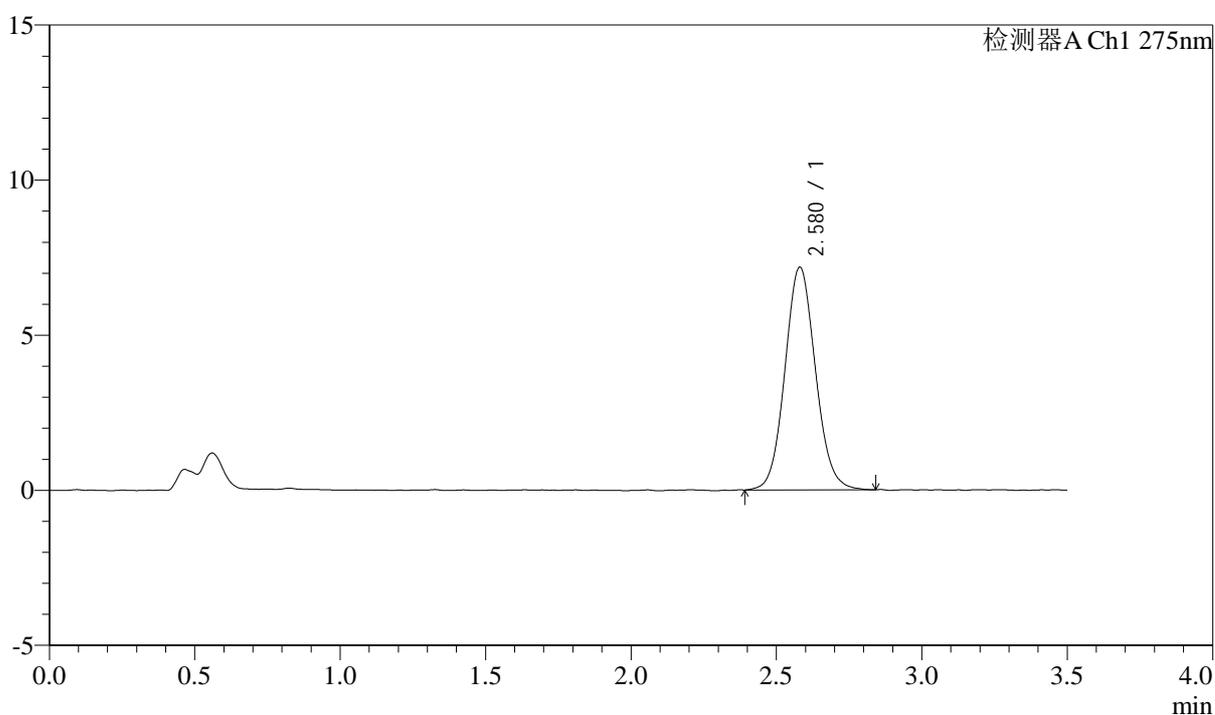
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	51997	100.000	7153	2976	1.085	--
总计		51997	100.000	7153			

## &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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-387-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd  
方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-25  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/01 20:39:37 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/09/02 19:02:44 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.580	52347	100.000	7183	2933	1.082	--
总计		52347	100.000	7183			



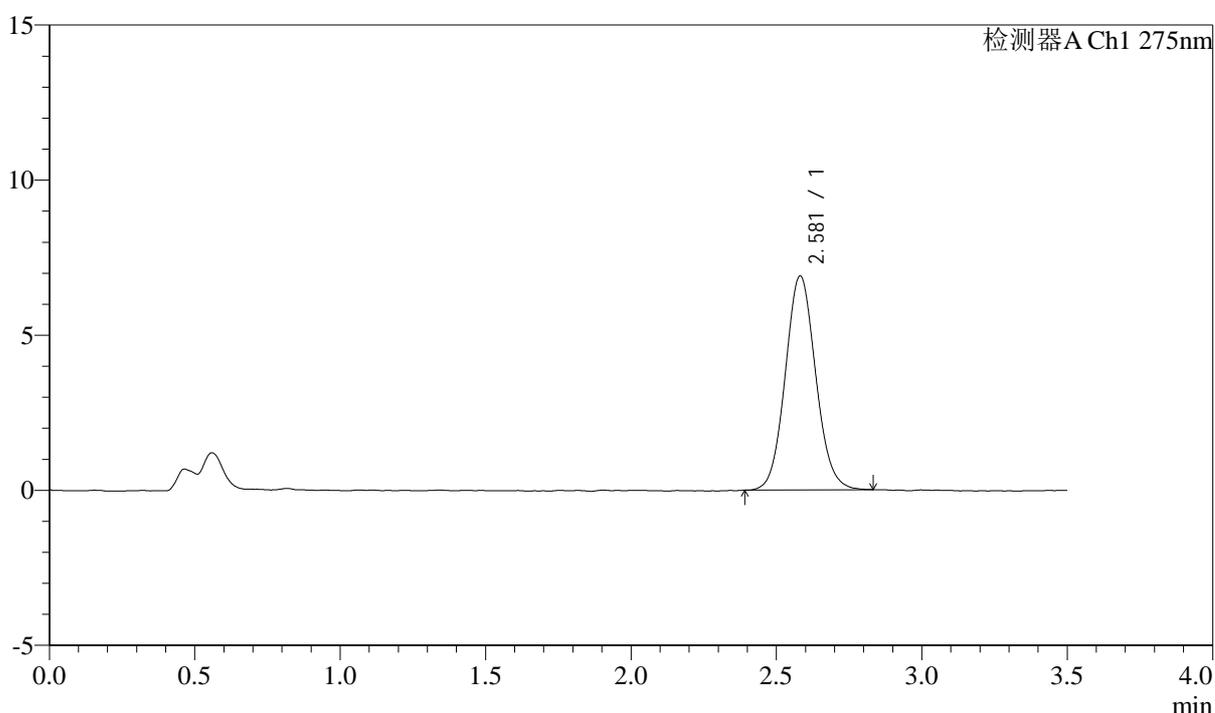
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-388-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 20:43:31      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/02 19:02:52      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

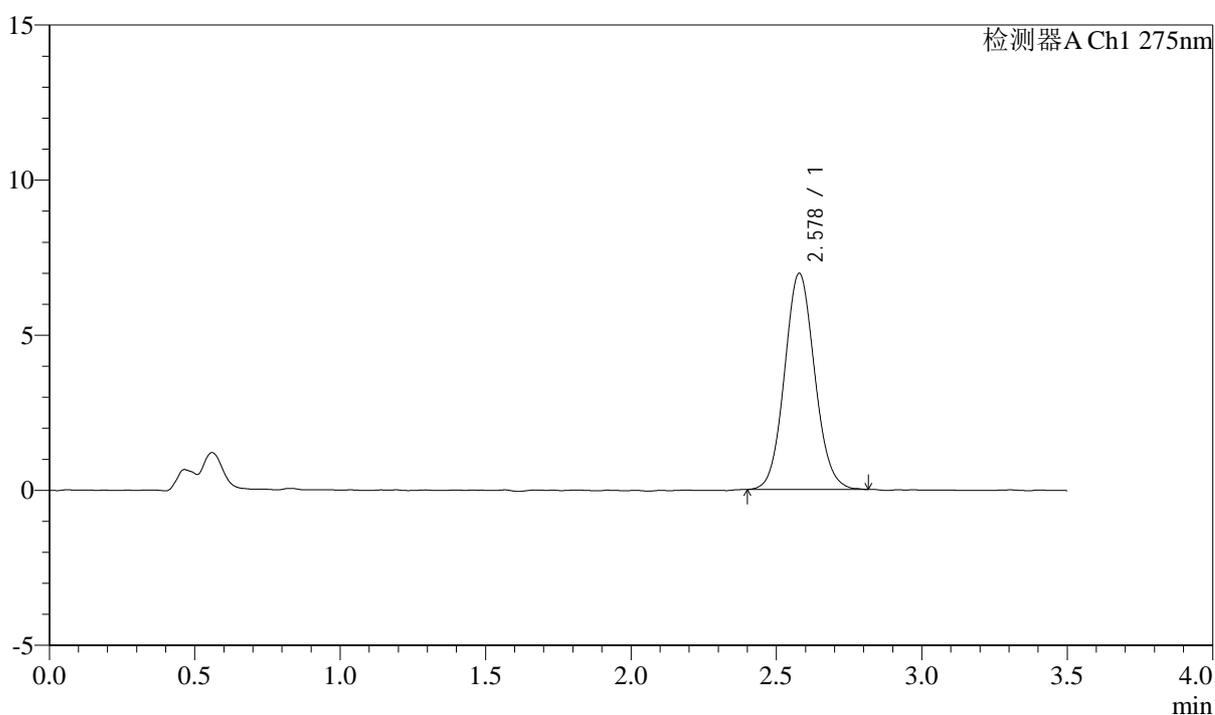
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	50135	100.000	6898	2944	1.081	--
总计		50135	100.000	6898			

## &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 - 0-108/31-389-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-43  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/01 20:47:25 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/09/02 19:03:00 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.578	50205	100.000	6969	2995	1.081	--
总计		50205	100.000	6969			



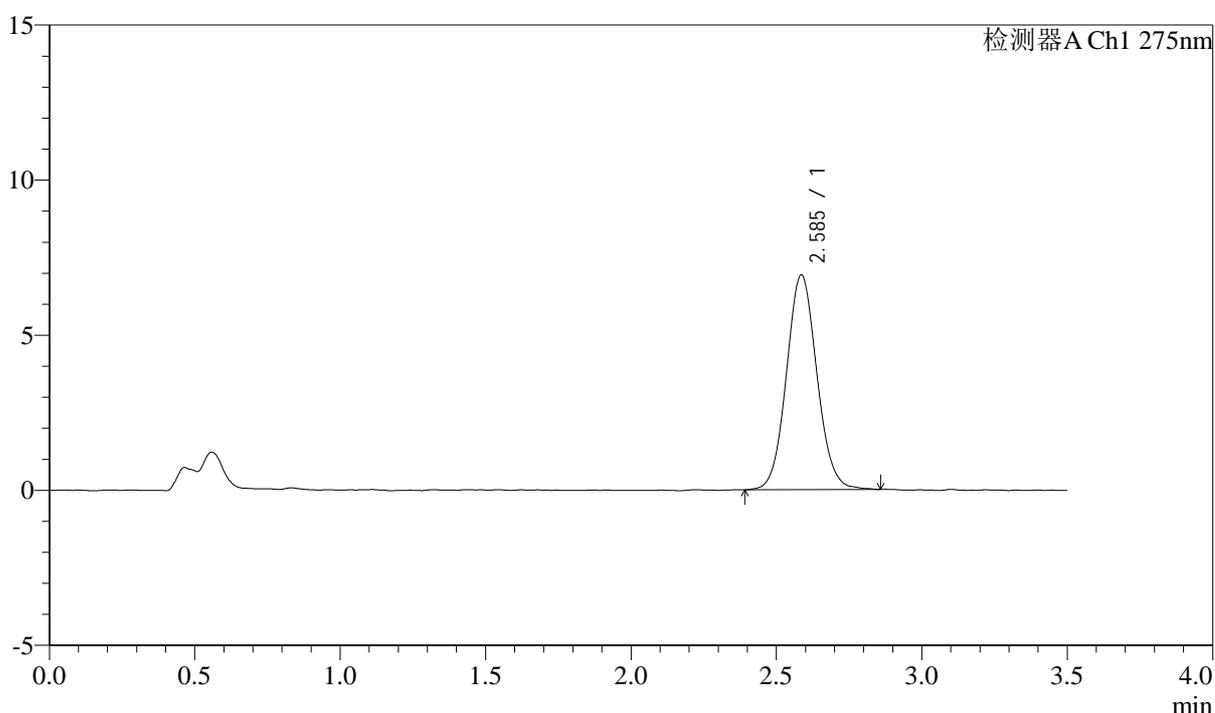
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-390-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 20:51:19      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:03:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.585	50378	100.000	6911	2955	1.074	--
总计		50378	100.000	6911			



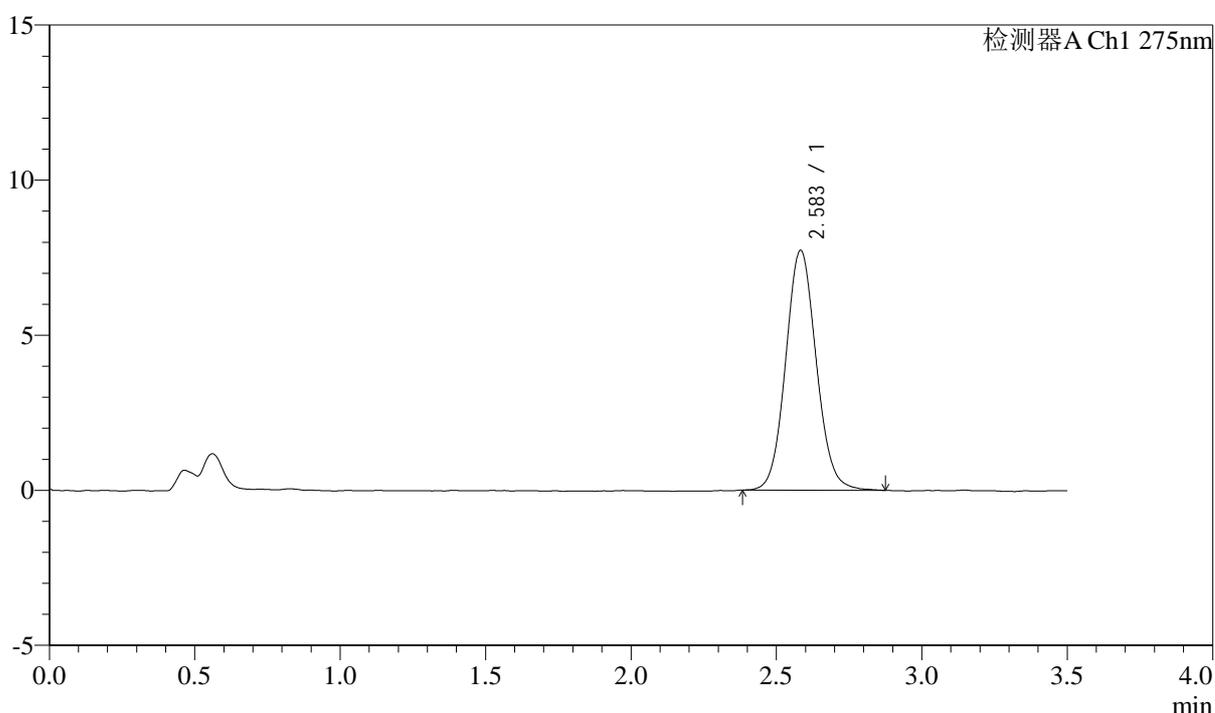
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-391-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 20:55:14      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:03:15      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.583	56578	100.000	7721	2936	1.080	--
总计		56578	100.000	7721			



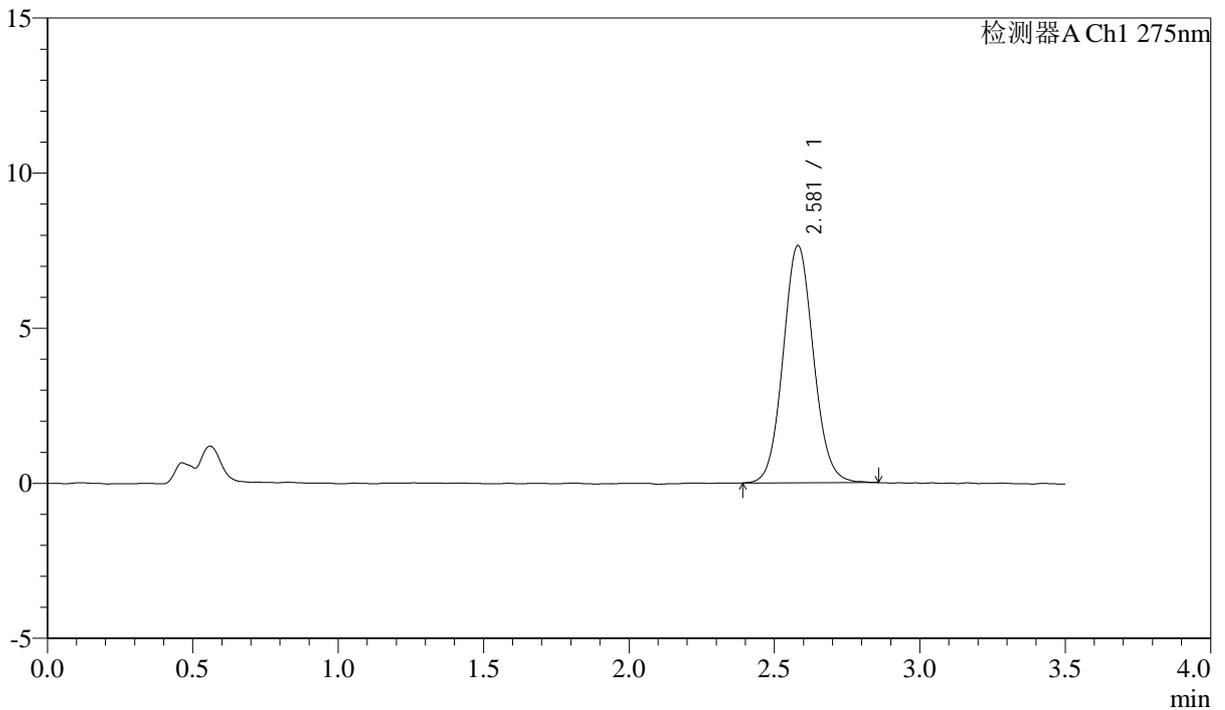
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-392-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 20:59:08      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:03:23      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.581	55498	100.000	7654	2973	1.078	--
总计		55498	100.000	7654			



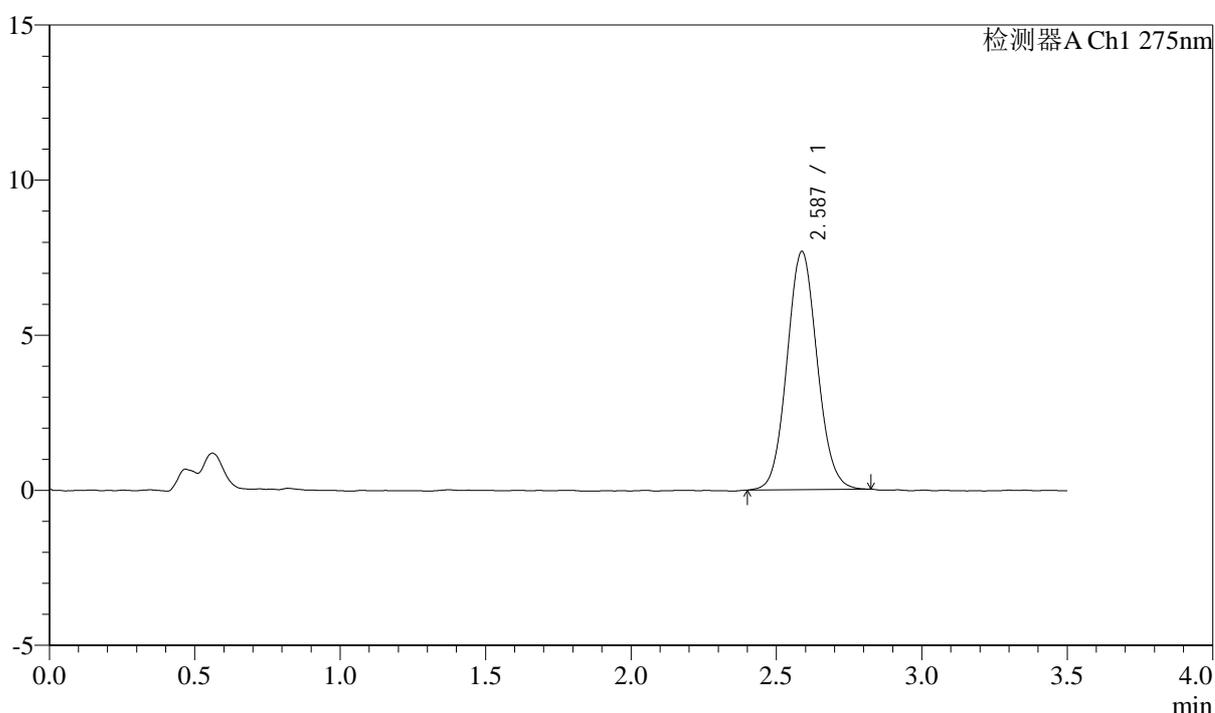
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-393-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 21:03:02      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:03:30      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

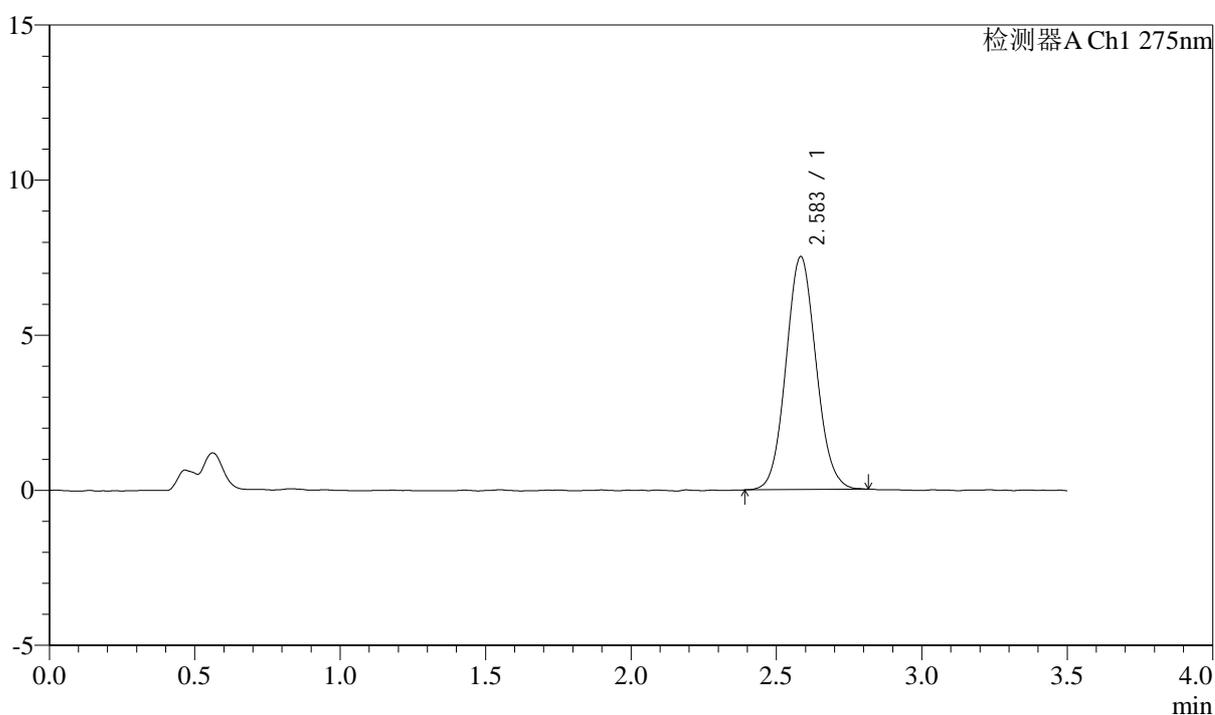
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	55446	100.000	7683	2991	1.074	--
总计		55446	100.000	7683			

## &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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-394-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd  
方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-35  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/01 21:06:57 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/09/02 19:03:38 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.583	54008	100.000	7497	2971	1.079	--
总计		54008	100.000	7497			



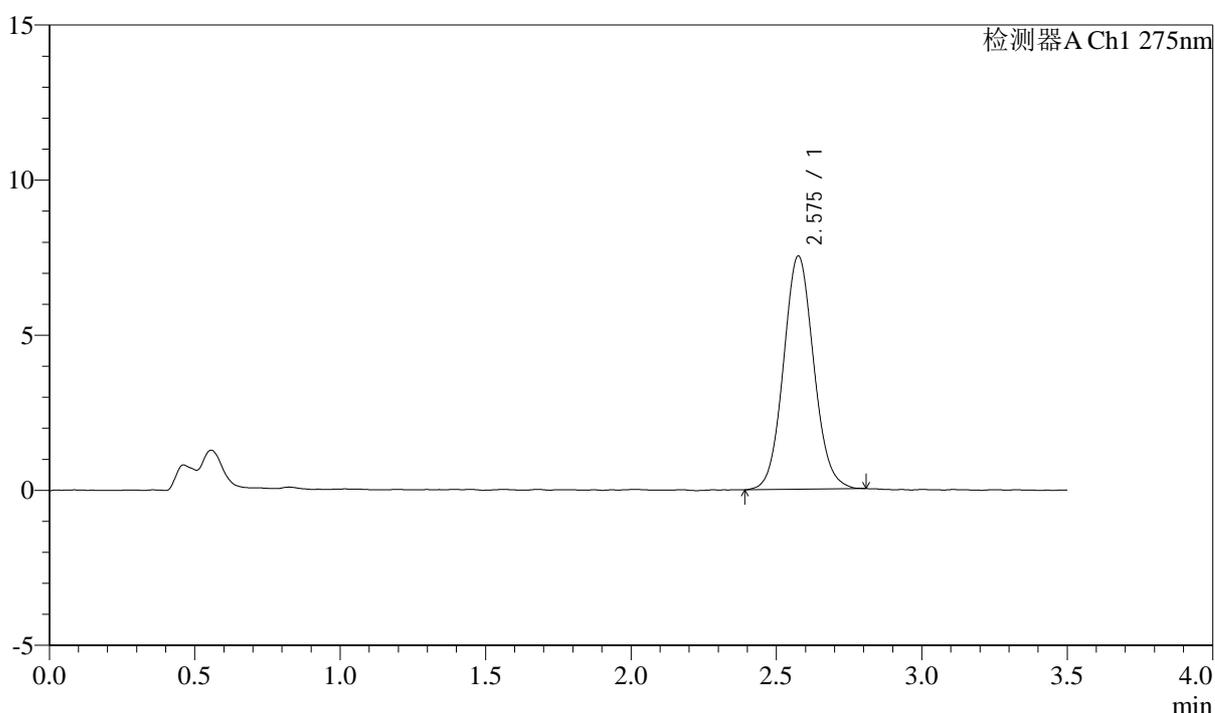
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-395-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 21:10:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:03:45      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.575	54352	100.000	7502	2965	1.077	--
总计		54352	100.000	7502			



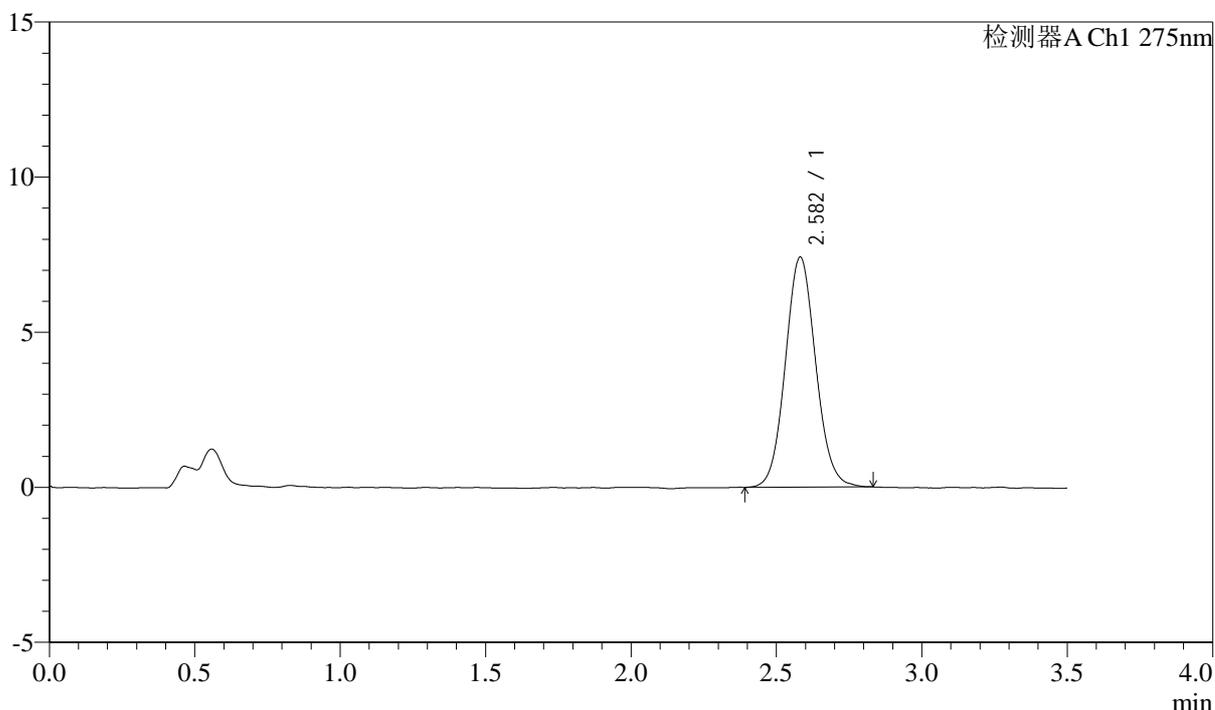
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-396-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 21:14:46      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:03:53      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	53765	100.000	7414	2960	1.078	--
总计		53765	100.000	7414			



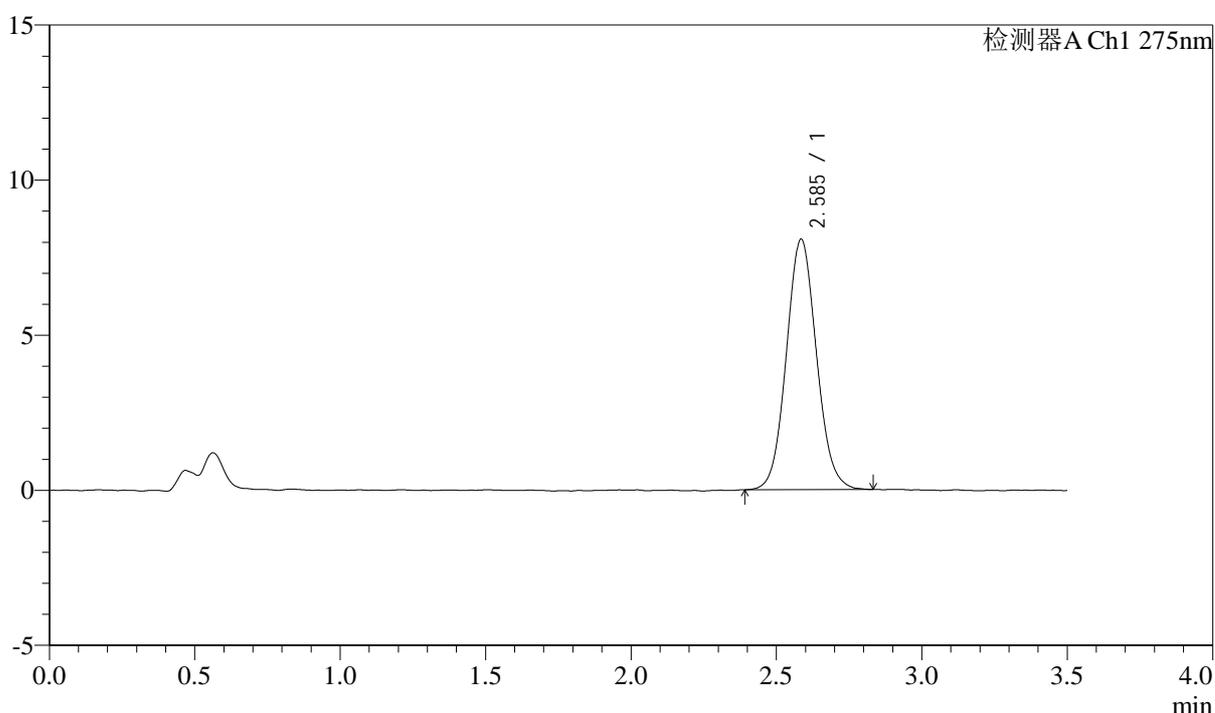
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-397-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 21:18:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:04:00      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.585	58165	100.000	8051	2993	1.076	--
总计		58165	100.000	8051			



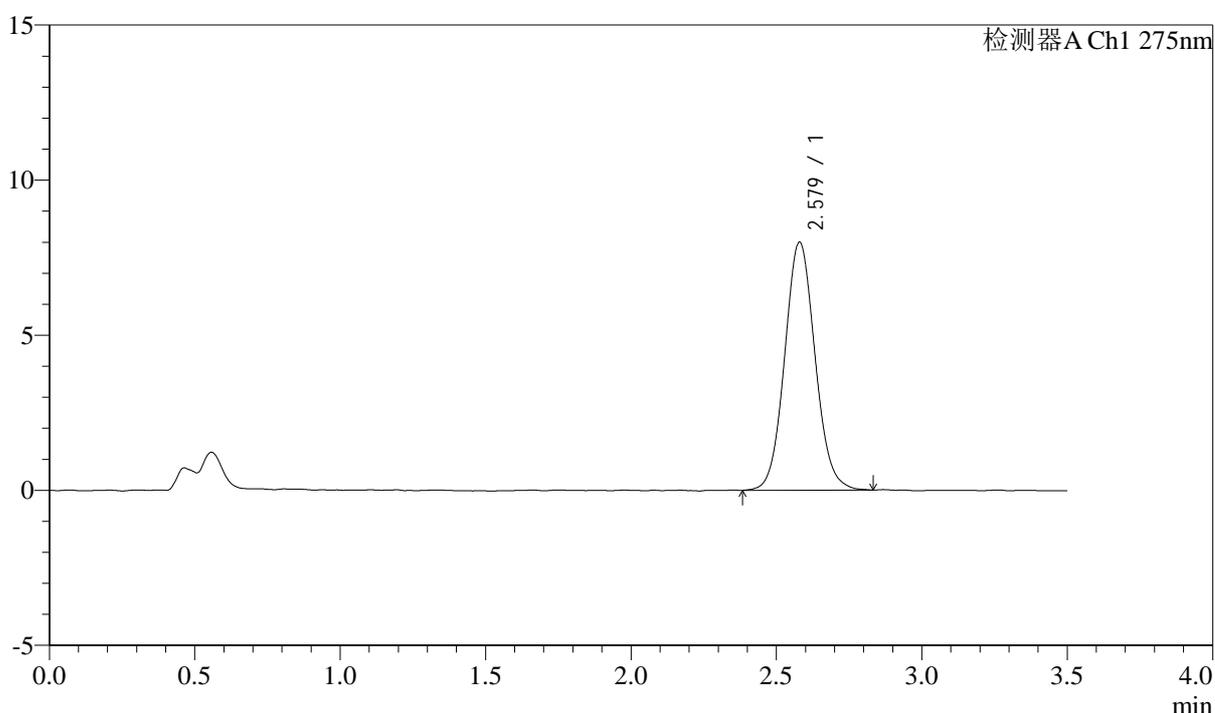
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-398-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 21:22:31      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:04:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.579	58168	100.000	7999	2954	1.078	--
总计		58168	100.000	7999			



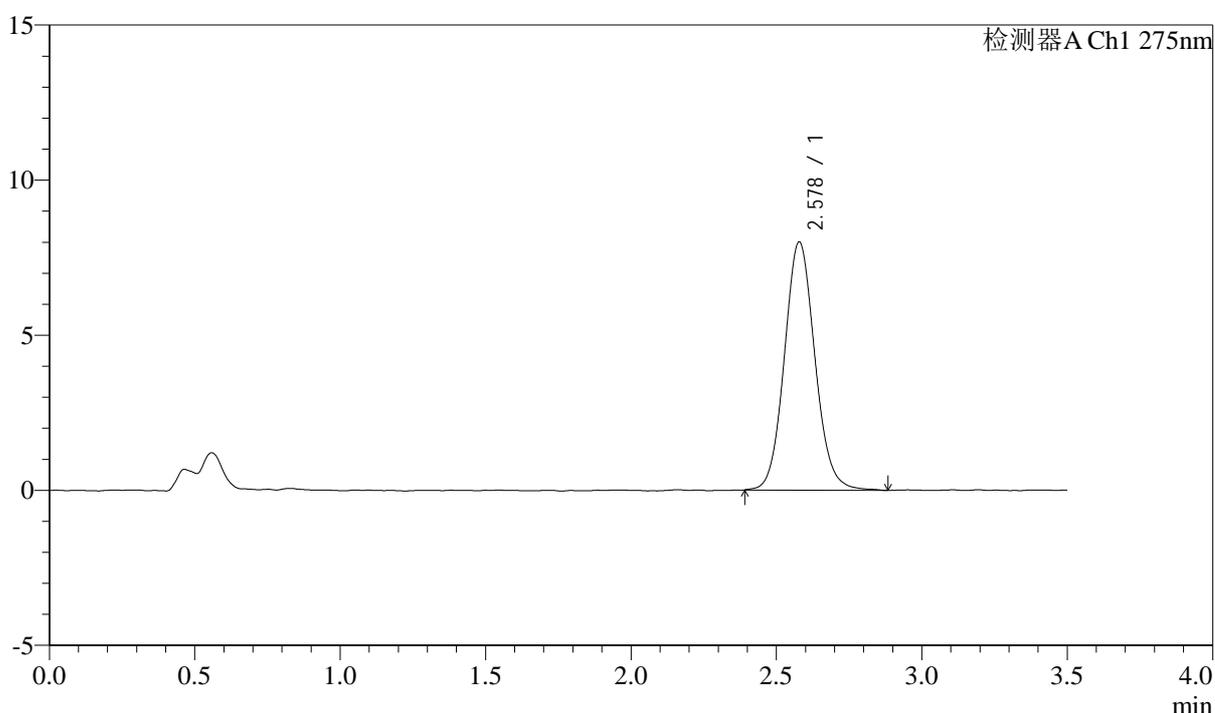
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-399-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 21:26:23      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:04:15      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.578	58421	100.000	7998	2953	1.091	--
总计		58421	100.000	7998			



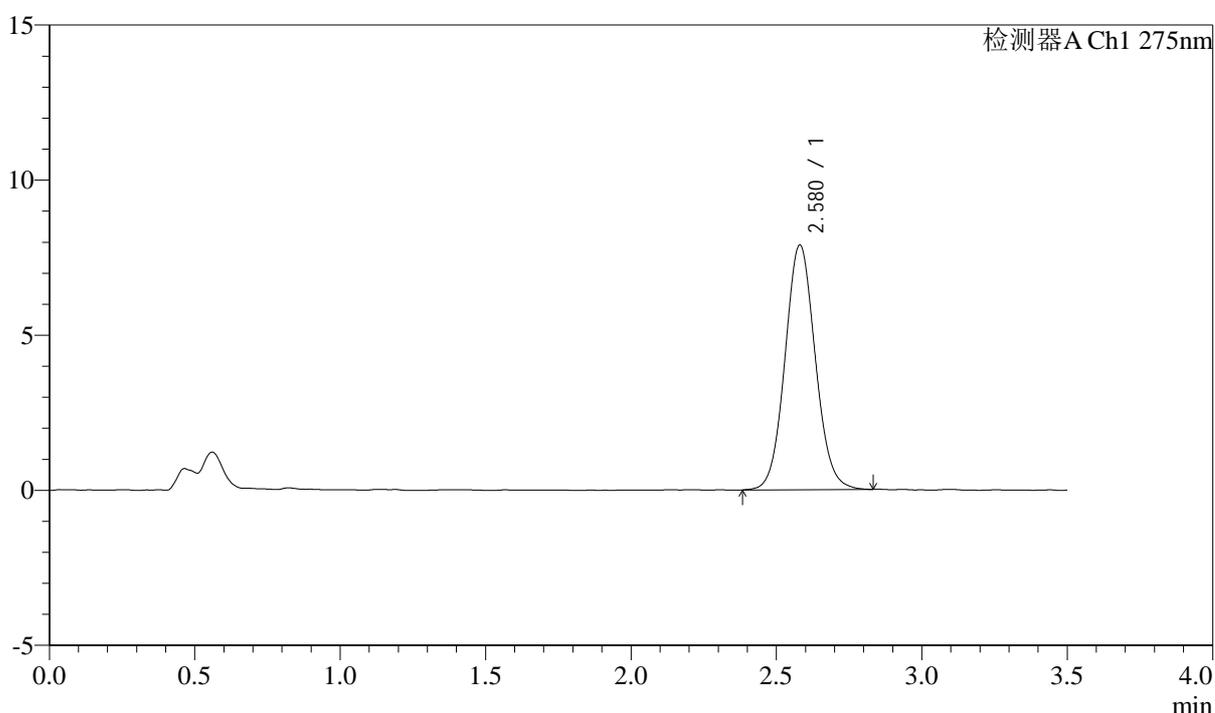
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-400-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 21:30:15      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:04:23      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

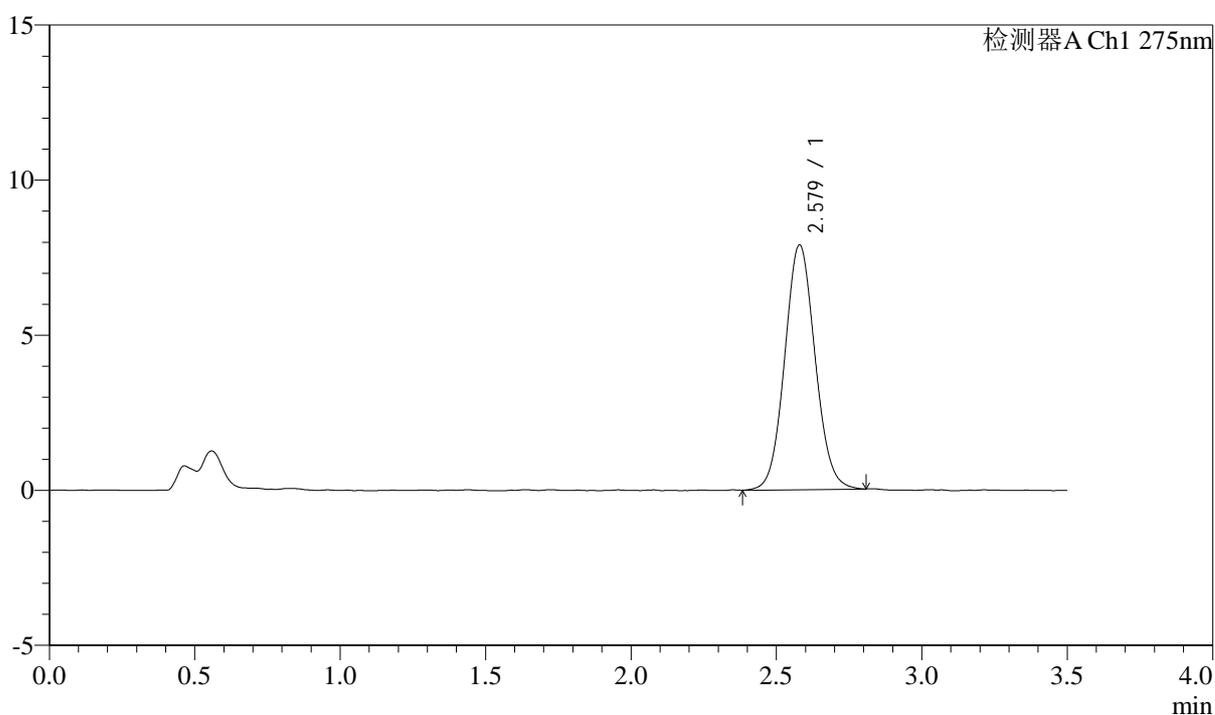
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	57089	100.000	7893	2977	1.074	--
总计		57089	100.000	7893			

## &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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-401-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd  
方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-39  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/01 21:34:07 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/09/02 19:04:30 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.579	57336	100.000	7895	2932	1.071	--
总计		57336	100.000	7895			



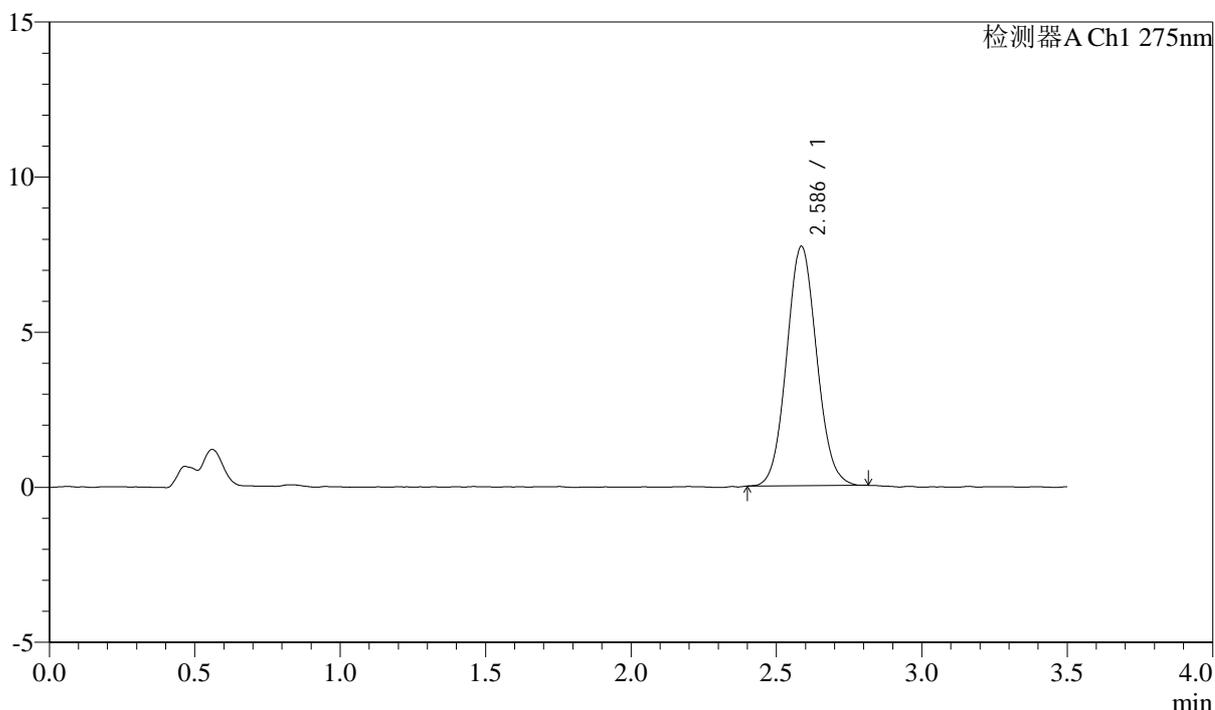
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-402-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 21:37:59      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:04:38      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.586	55498	100.000	7711	2989	1.071	--
总计		55498	100.000	7711			



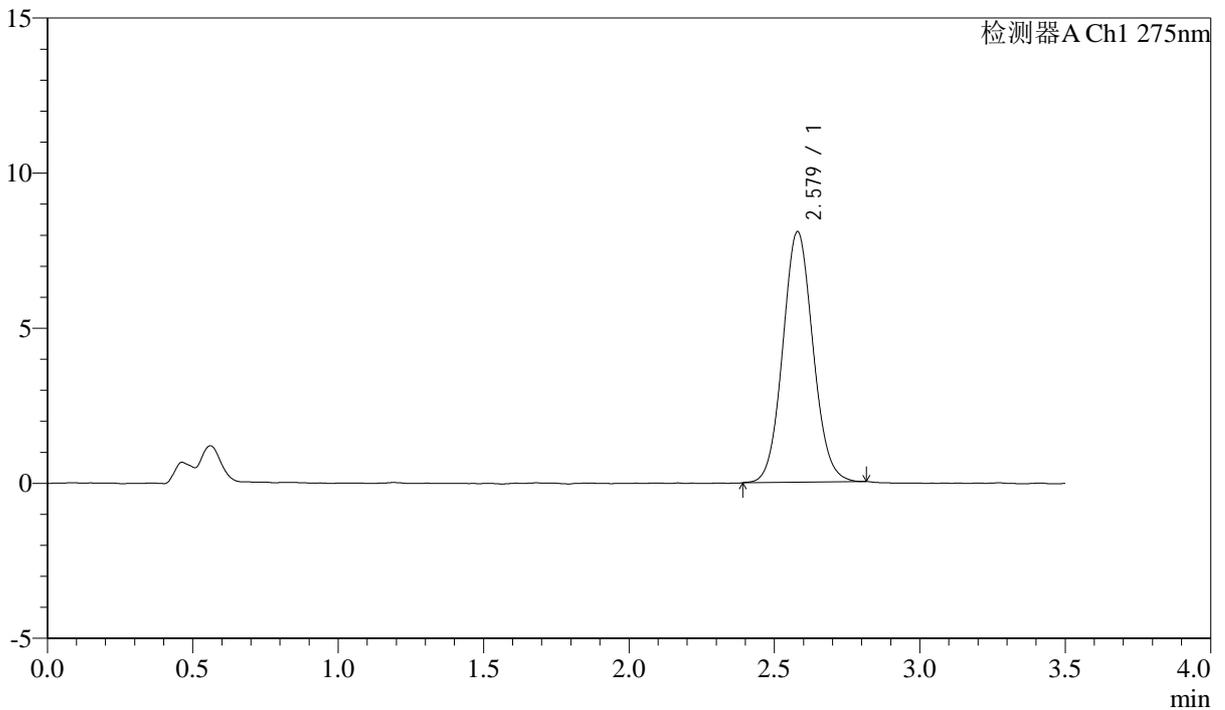
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-403-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 21:41:53      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:04:45      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.579	58338	100.000	8082	2965	1.075	--
总计		58338	100.000	8082			



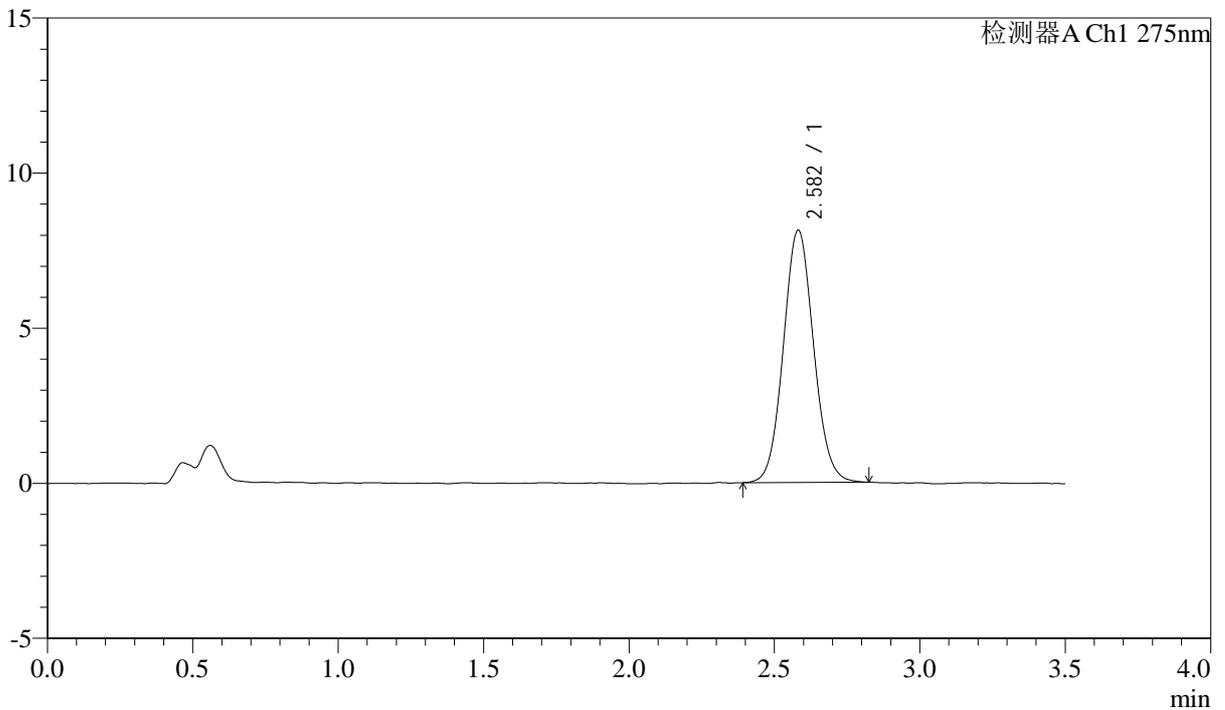
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-404-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 21:45:47      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:04:53      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	58754	100.000	8131	2985	1.074	--
总计		58754	100.000	8131			



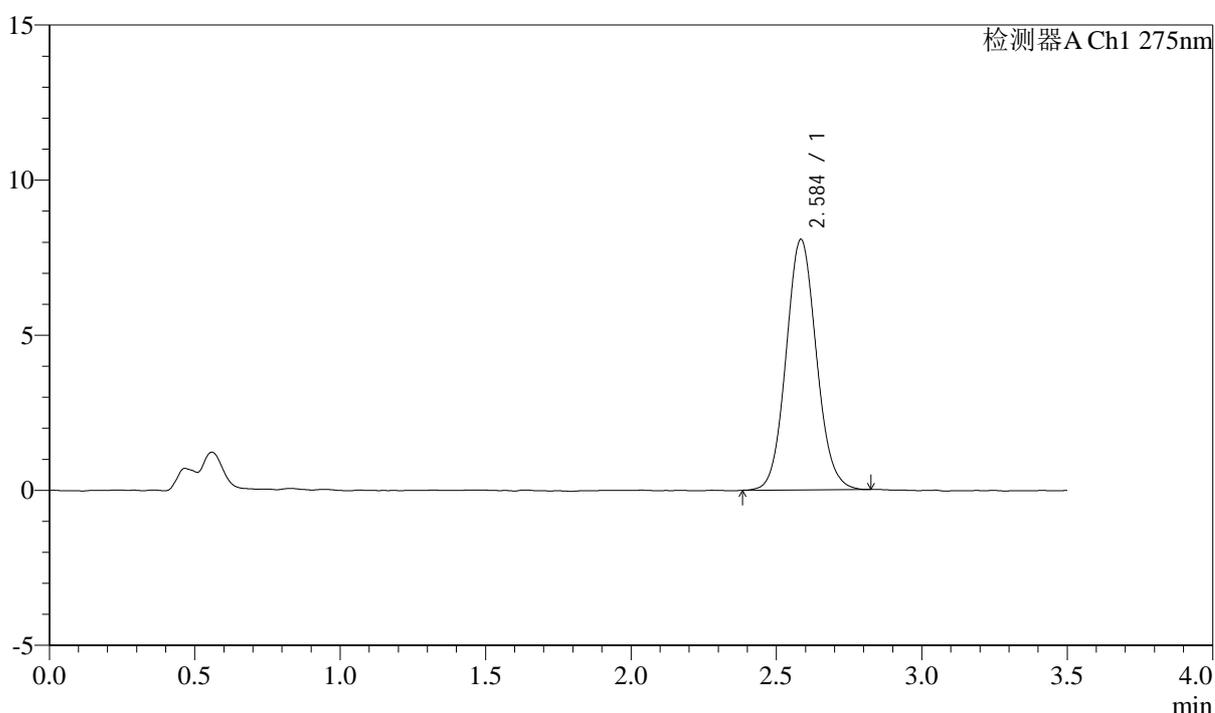
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-405-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 21:49:40      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:05:00      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.584	58545	100.000	8055	2980	1.084	--
总计		58545	100.000	8055			



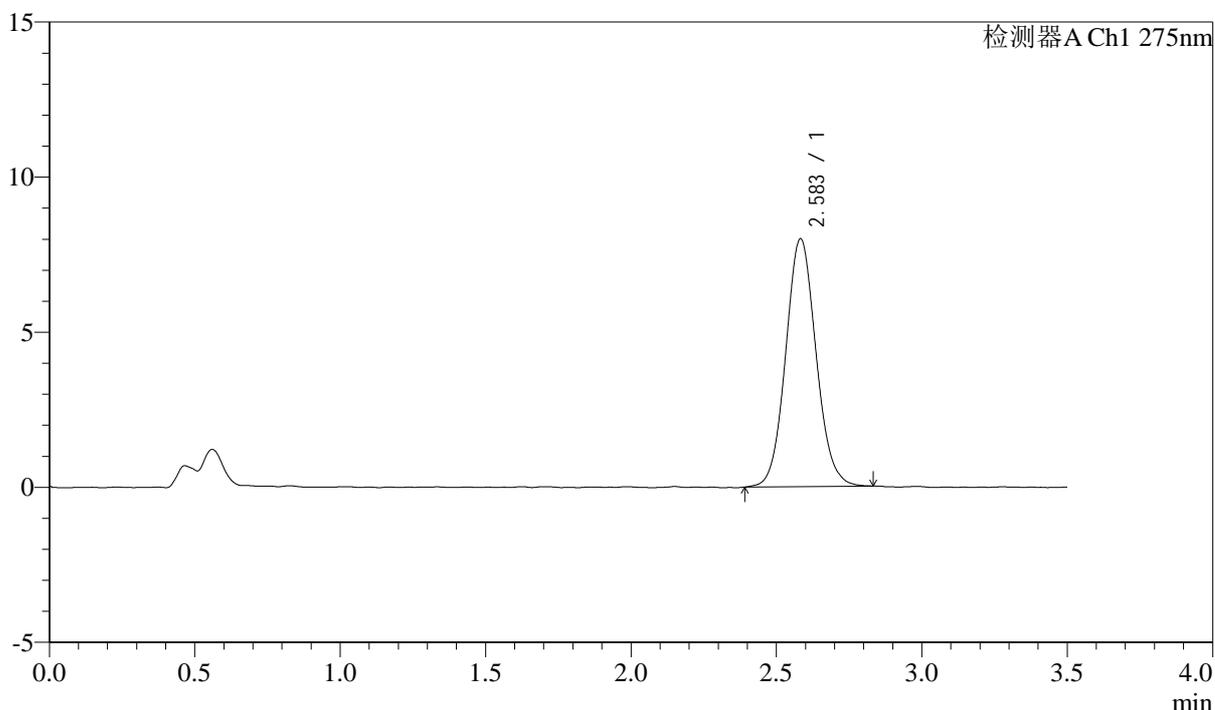
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-406-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 21:53:33      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:05:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.583	57952	100.000	7983	2981	1.082	--
总计		57952	100.000	7983			



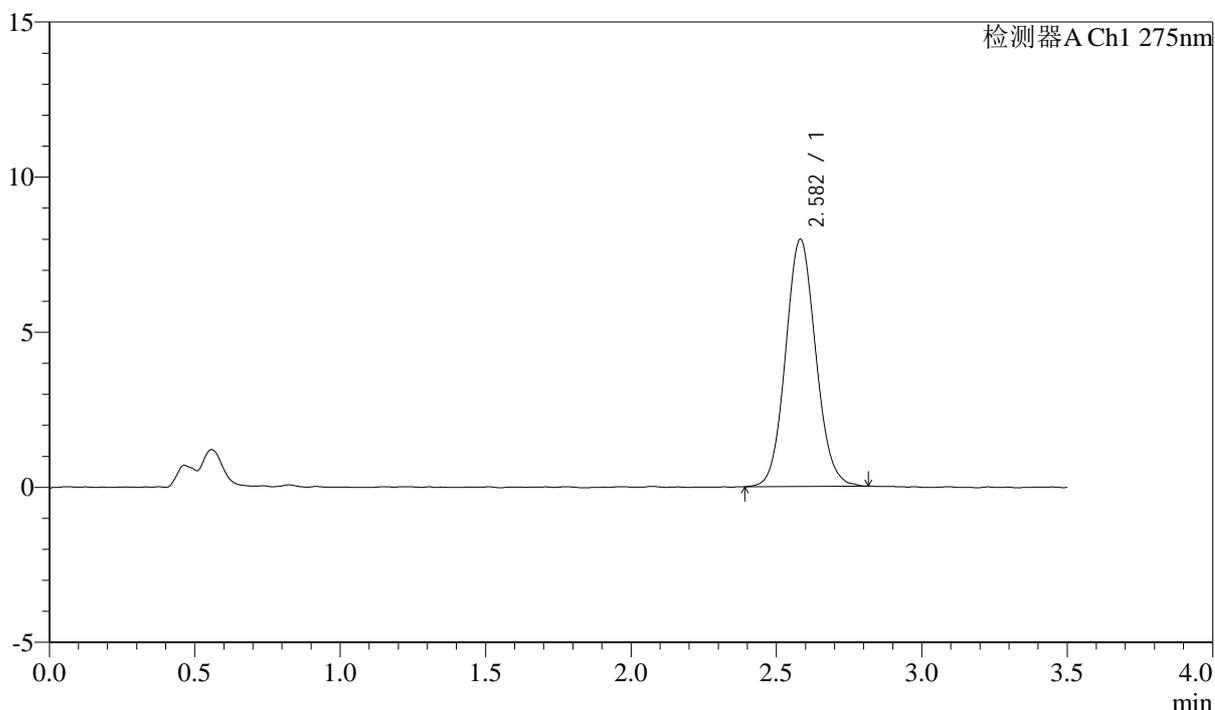
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-407-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 21:57:26      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:05:15      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	57498	100.000	7969	2986	1.083	--
总计		57498	100.000	7969			



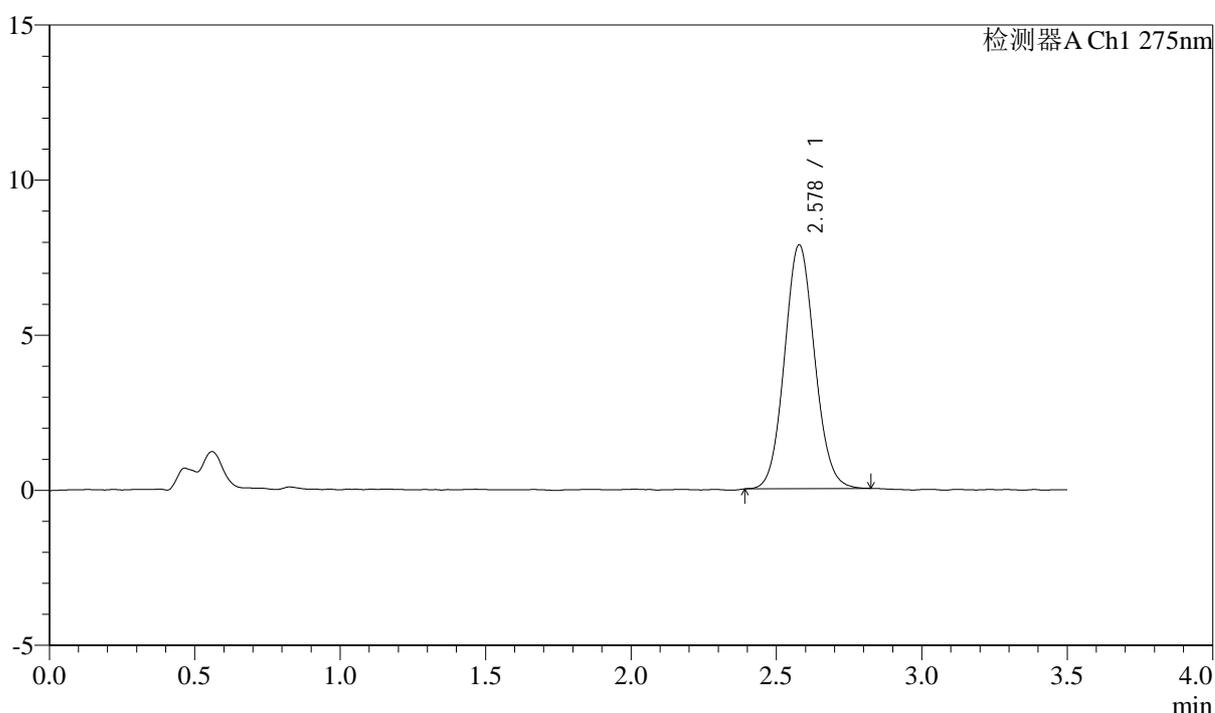
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-408-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 22:01:19      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:05:23      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

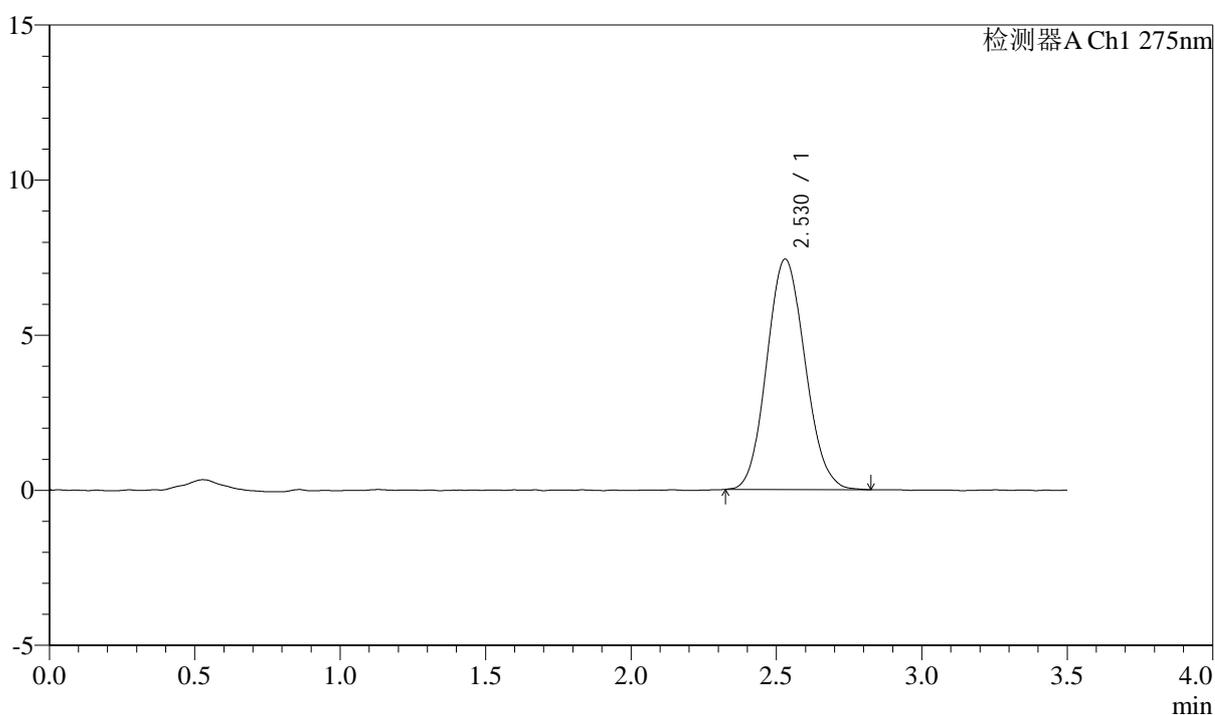
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	56665	100.000	7858	2970	1.078	--
总计		56665	100.000	7858			

## &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 - 0-108/31-409-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/01 22:05:13 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/09/02 19:05:31 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.530	68207	100.000	7430	1736	1.103	--
总计		68207	100.000	7430			



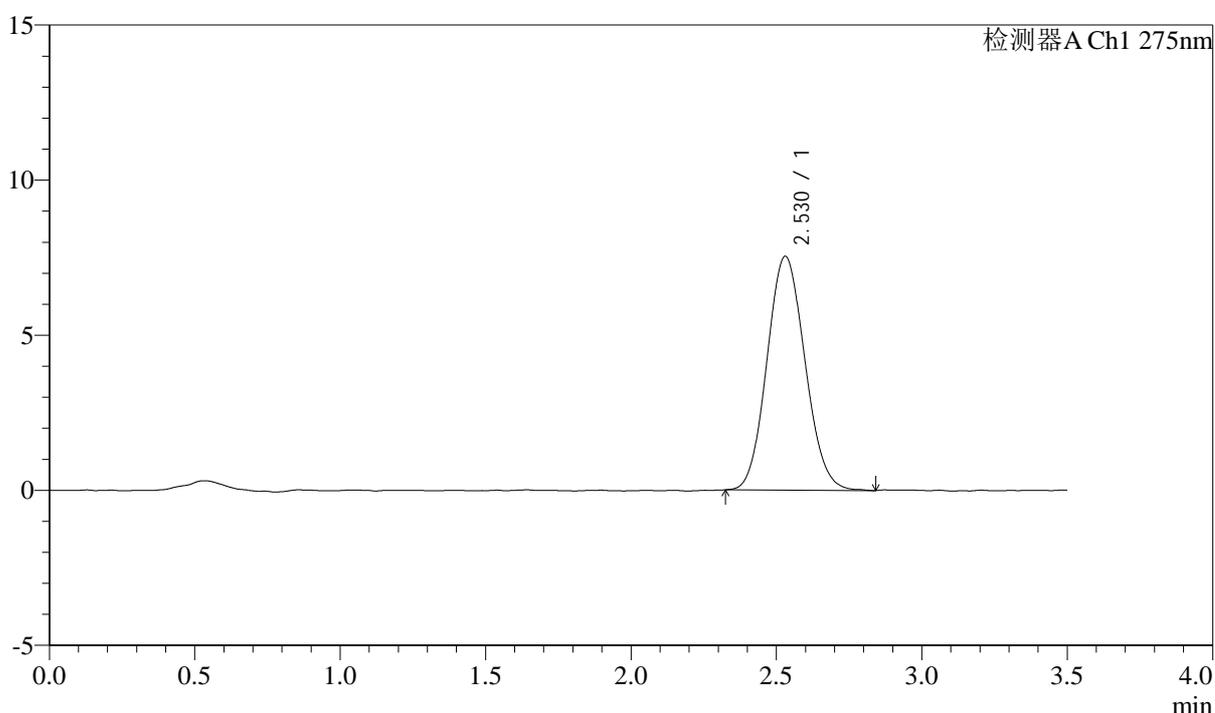
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-410-2 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 22:09:07      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:05:38      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.530	68595	100.000	7541	1771	1.095	--
总计		68595	100.000	7541			



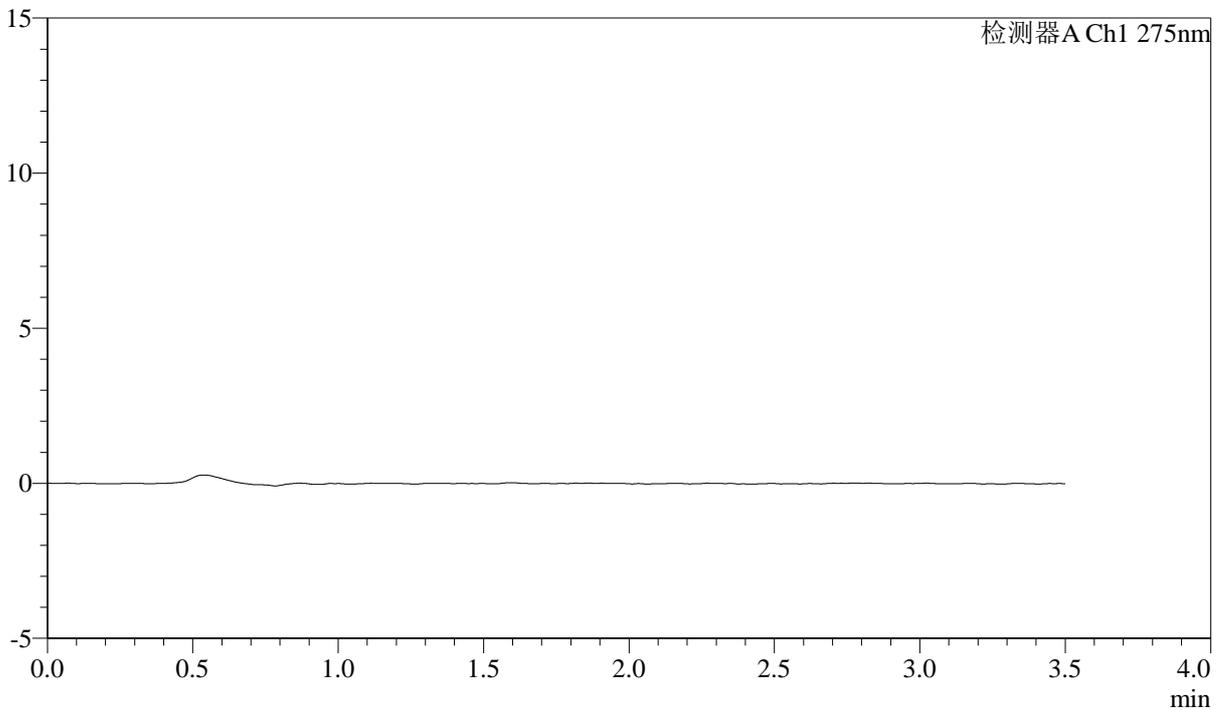
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-411-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 22:13:00      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:05:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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							



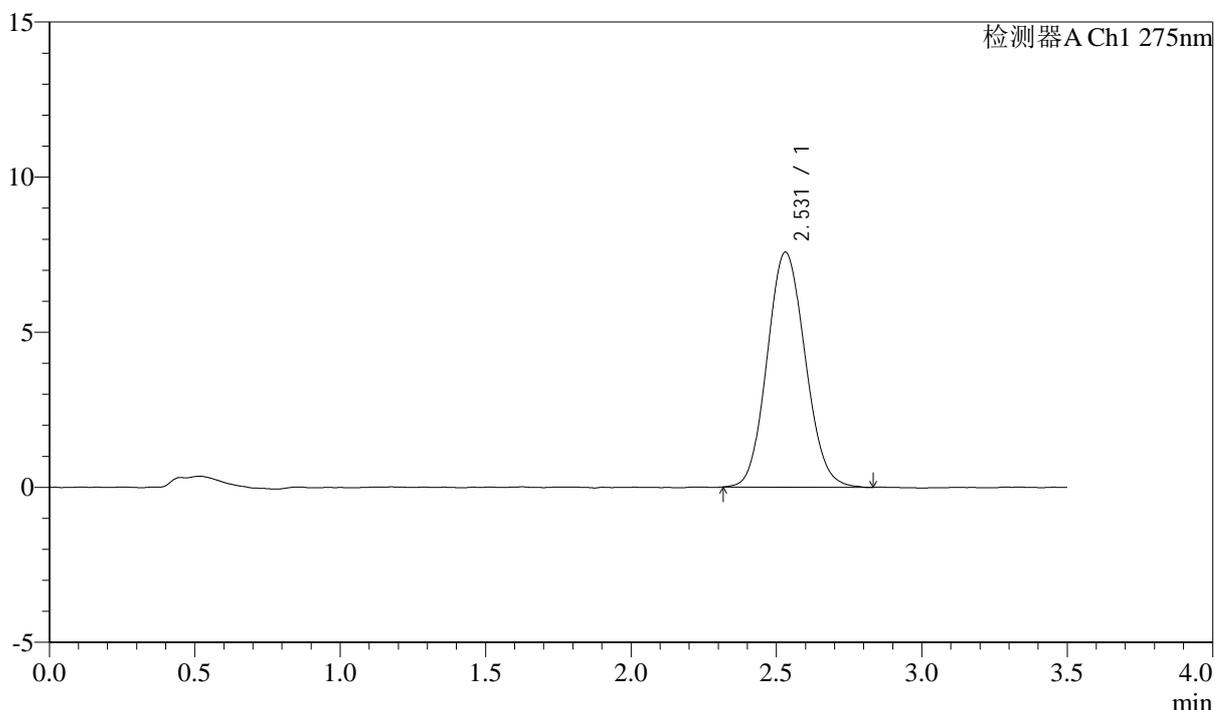
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-412-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 22:16:52      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:05:54      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.531	69052	100.000	7578	1772	1.096	--
总计		69052	100.000	7578			



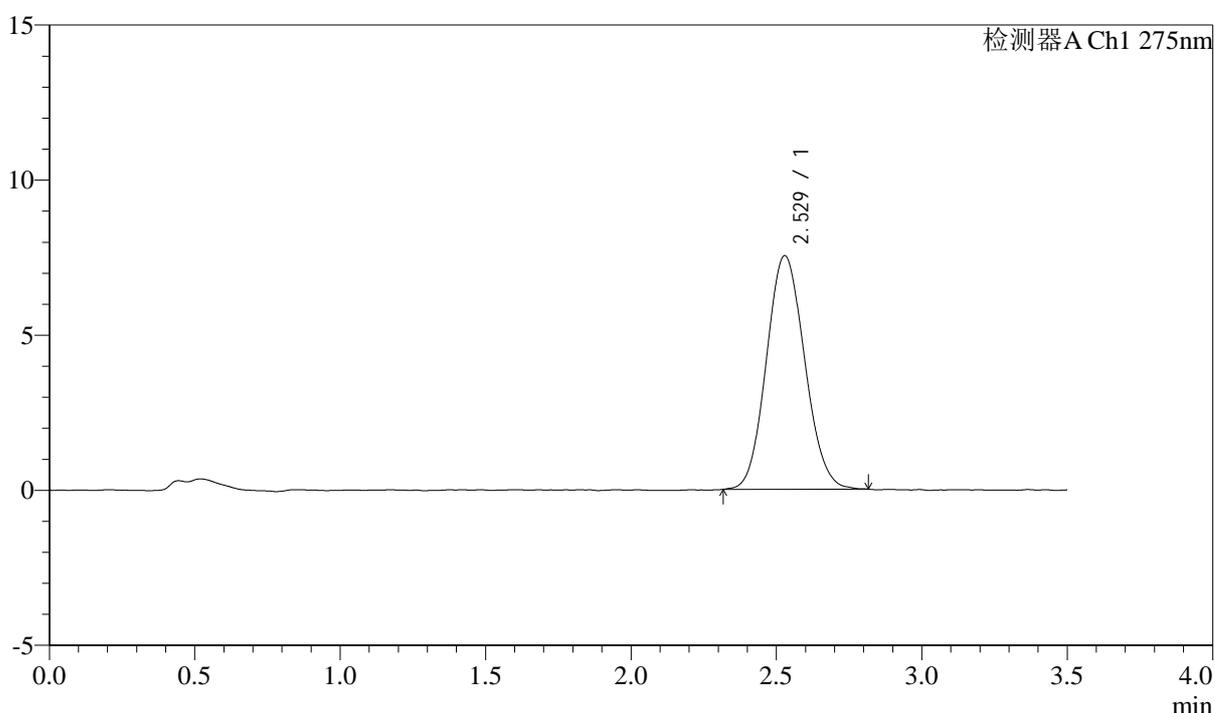
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-413-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 22:20:44      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:06:01      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.529	69028	100.000	7533	1745	1.097	--
总计		69028	100.000	7533			



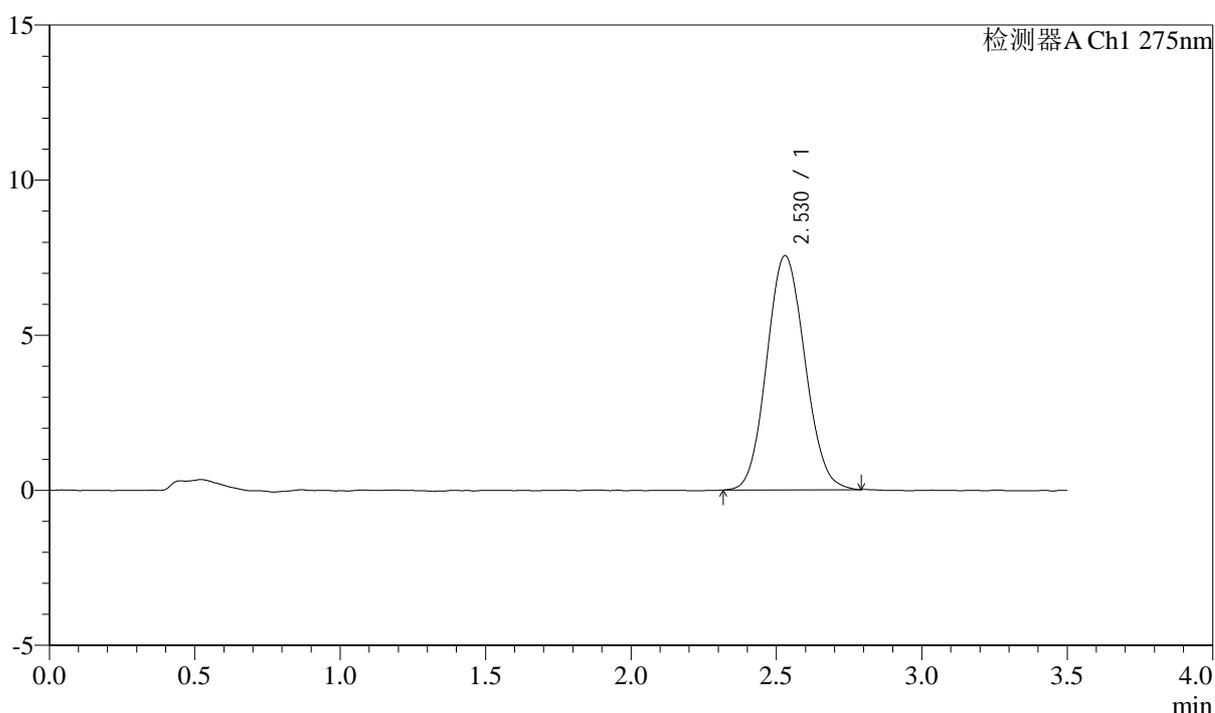
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-414-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 22:24:36      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:06:09      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

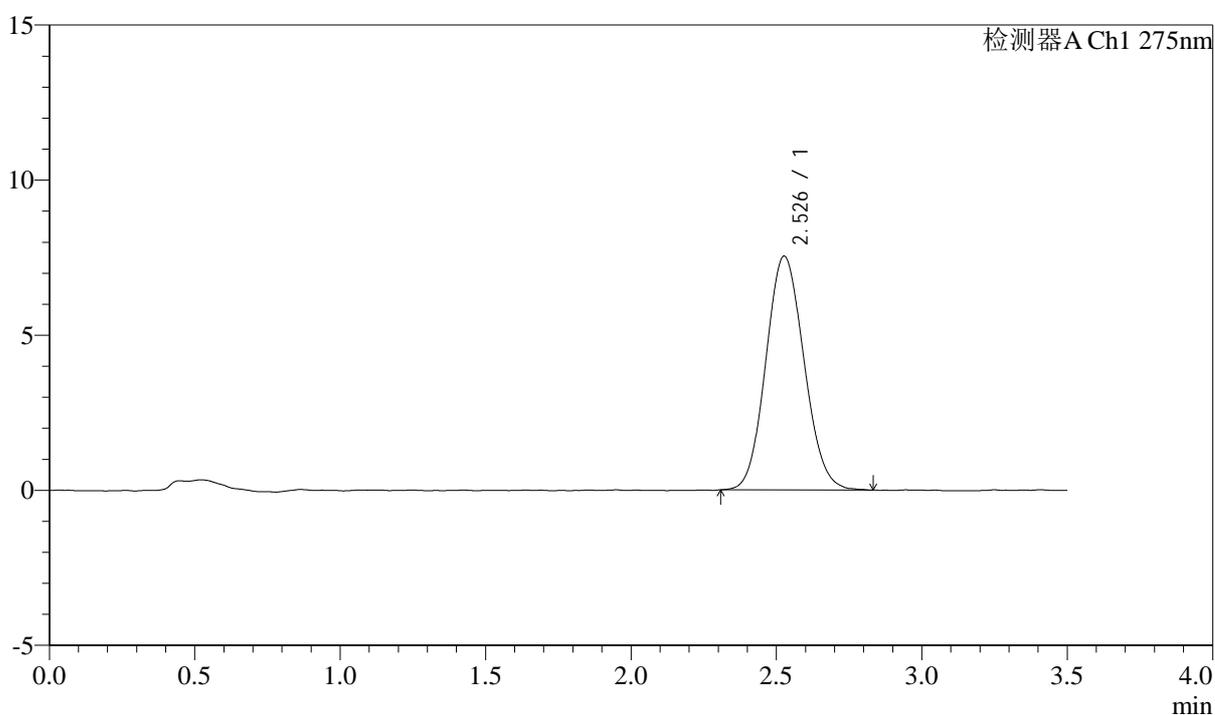
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	69024	100.000	7553	1758	1.091	--
总计		69024	100.000	7553			

## &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 - 0-108/31-415-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/01 22:28:29 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/09/02 19:06:17 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.526	68924	100.000	7529	1758	1.097	--
总计		68924	100.000	7529			



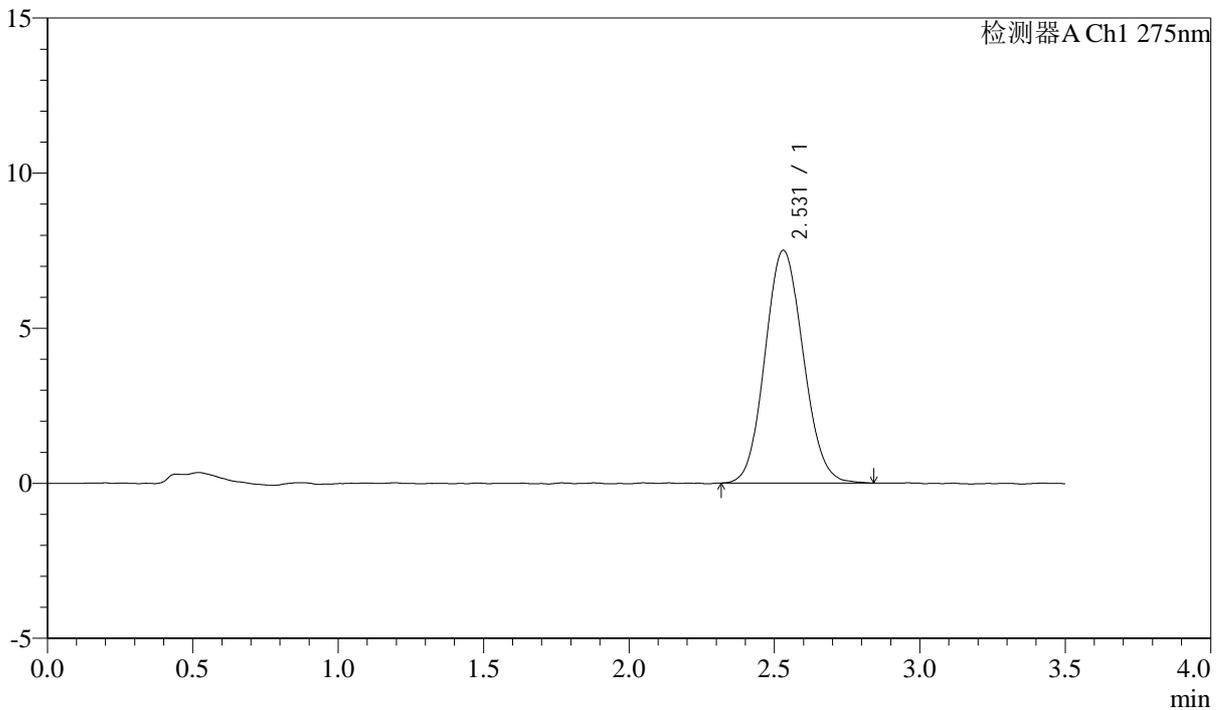
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-416-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 22:32:22      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:06:24      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.531	68623	100.000	7503	1748	1.094	--
总计		68623	100.000	7503			



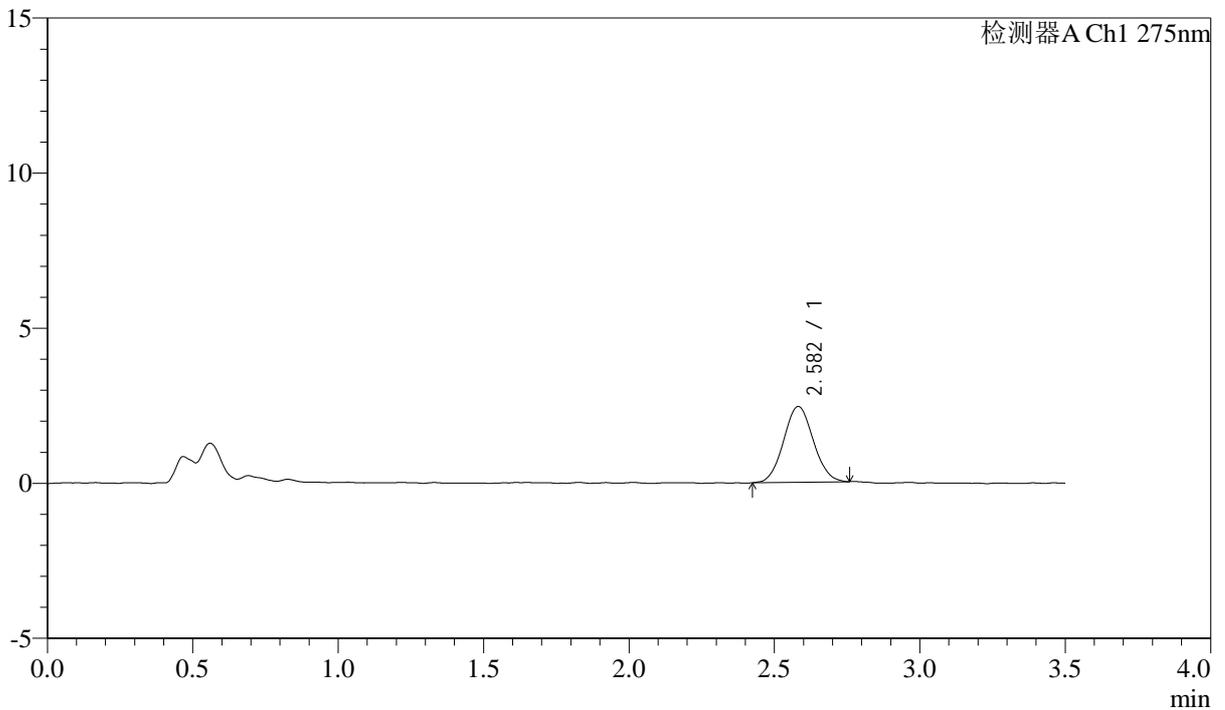
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-417-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 22:36:14      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:06:32      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

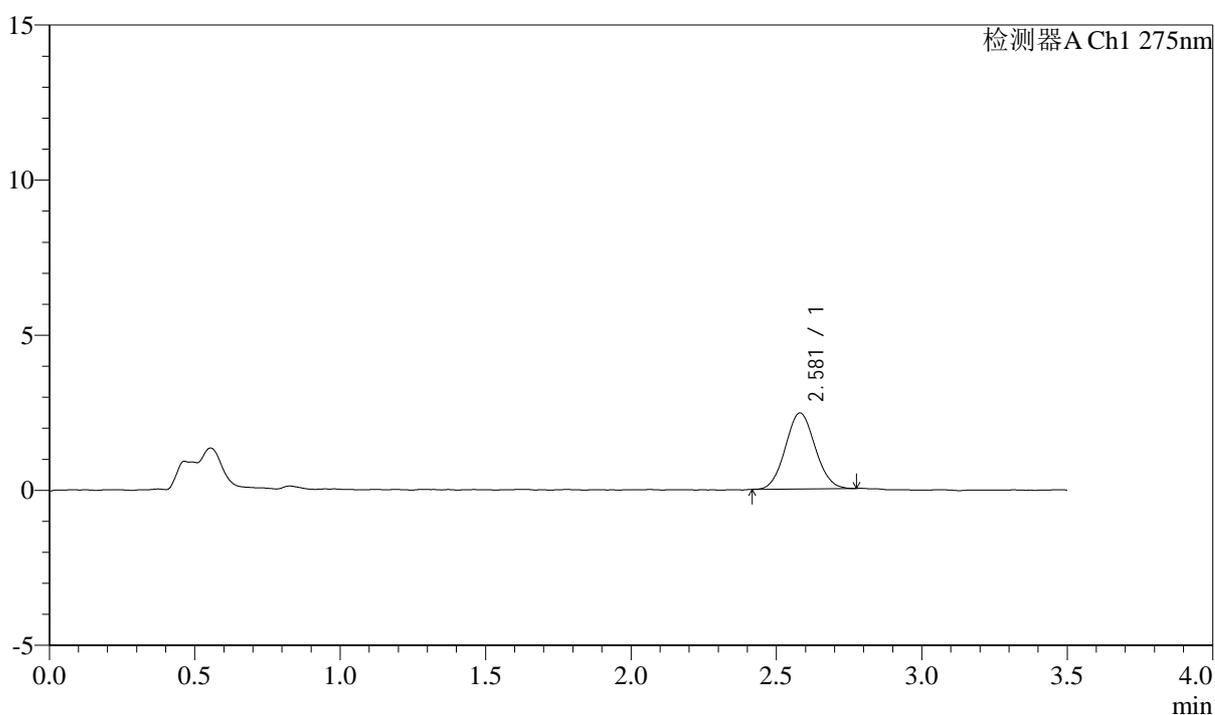
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	17356	100.000	2441	3014	1.060	--
总计		17356	100.000	2441			

## &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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-418-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 22:40:07 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:06:40 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.581	17420	100.000	2453	3000	1.062	--
总计		17420	100.000	2453			



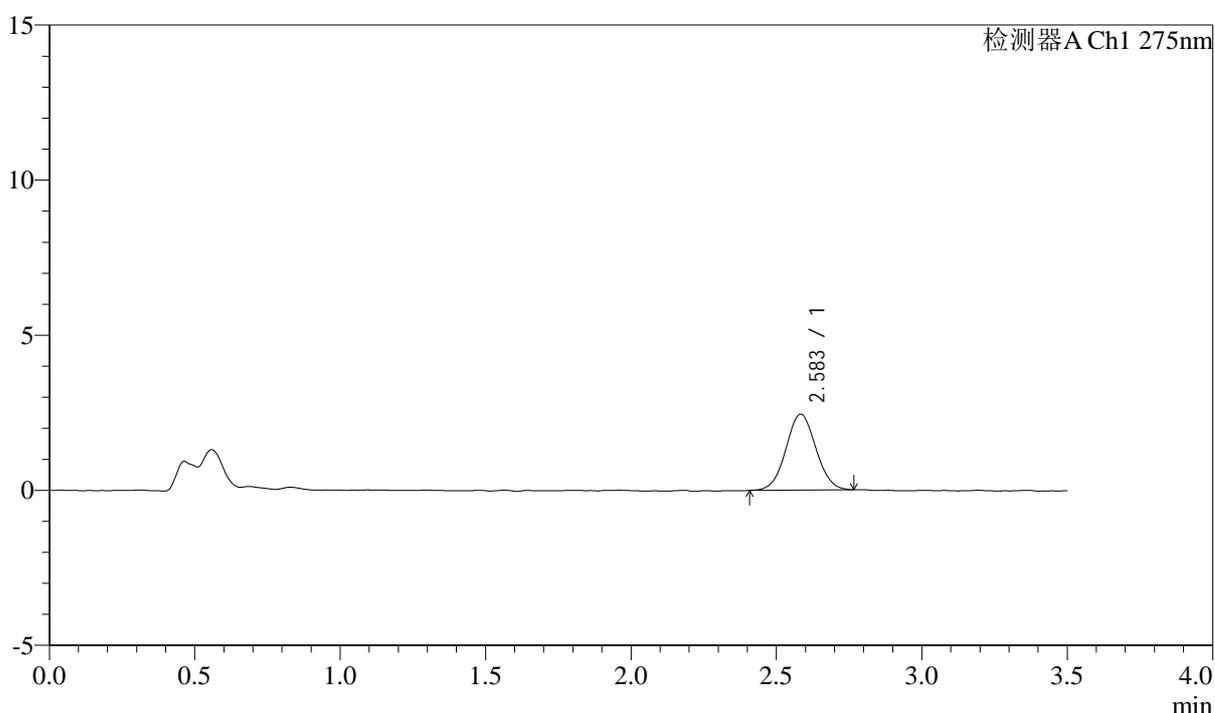
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-419-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 22:43:59      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:06:48      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.583	17556	100.000	2445	2985	1.039	--
总计		17556	100.000	2445			



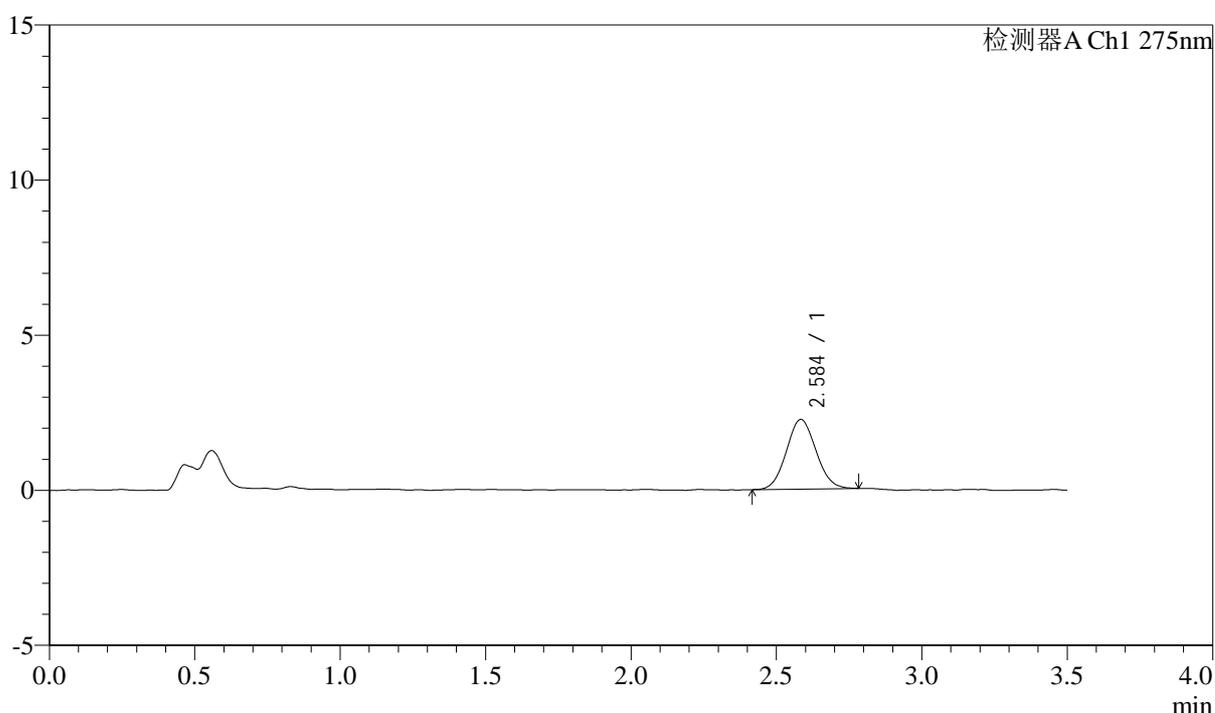
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-420-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 22:47:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:06:57      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.584	15883	100.000	2242	2997	1.068	--
总计		15883	100.000	2242			



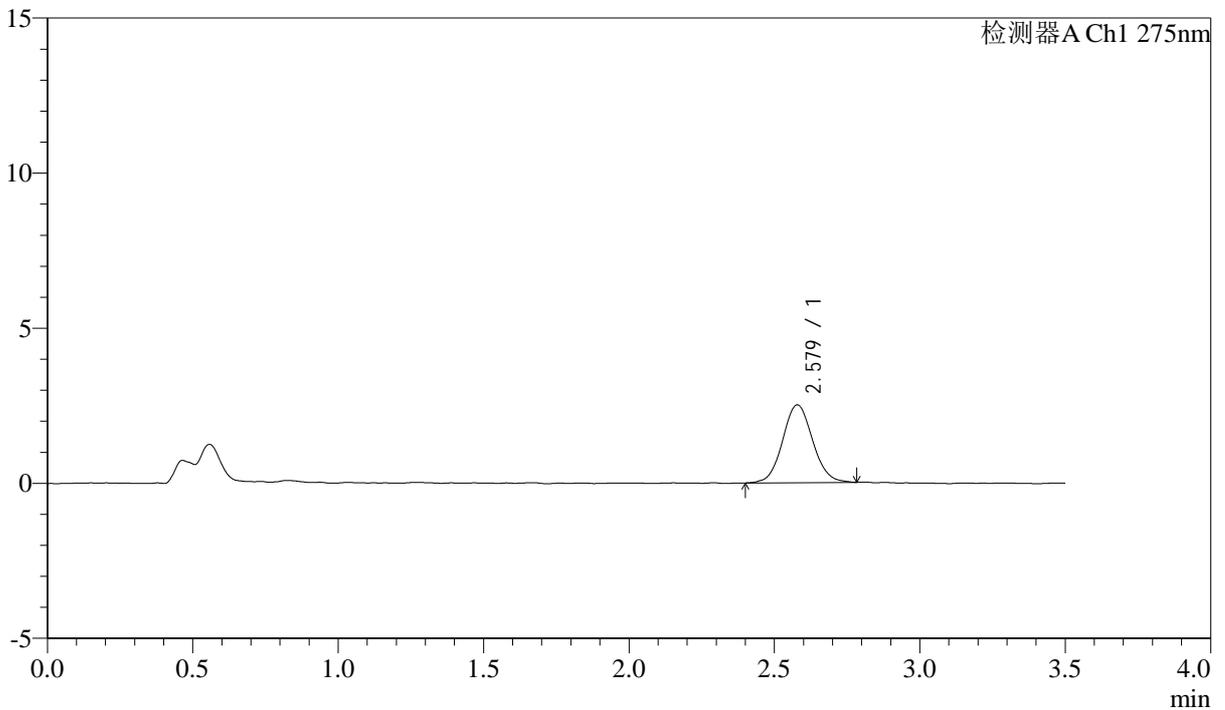
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-421-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 22:51:44      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:07:04      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.579	18052	100.000	2511	3035	1.066	--
总计		18052	100.000	2511			



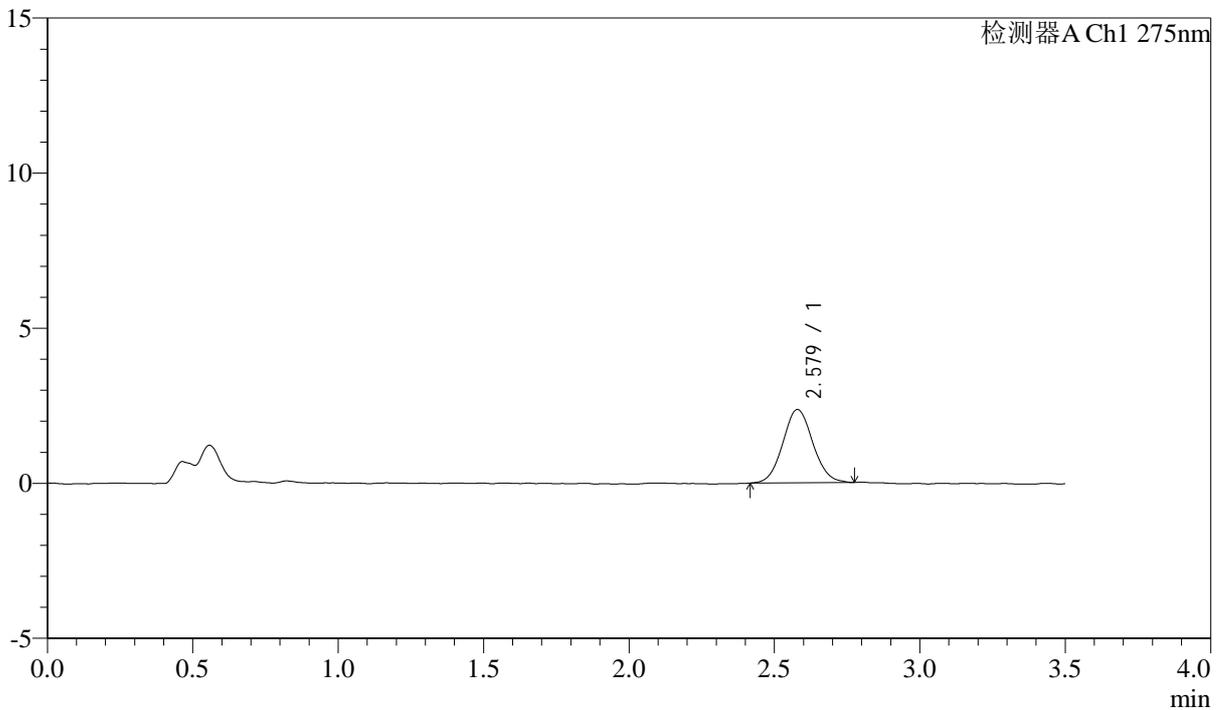
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-422-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 22:55:36      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/02 19:07:11      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.579	16979	100.000	2364	3024	1.071	--
总计		16979	100.000	2364			



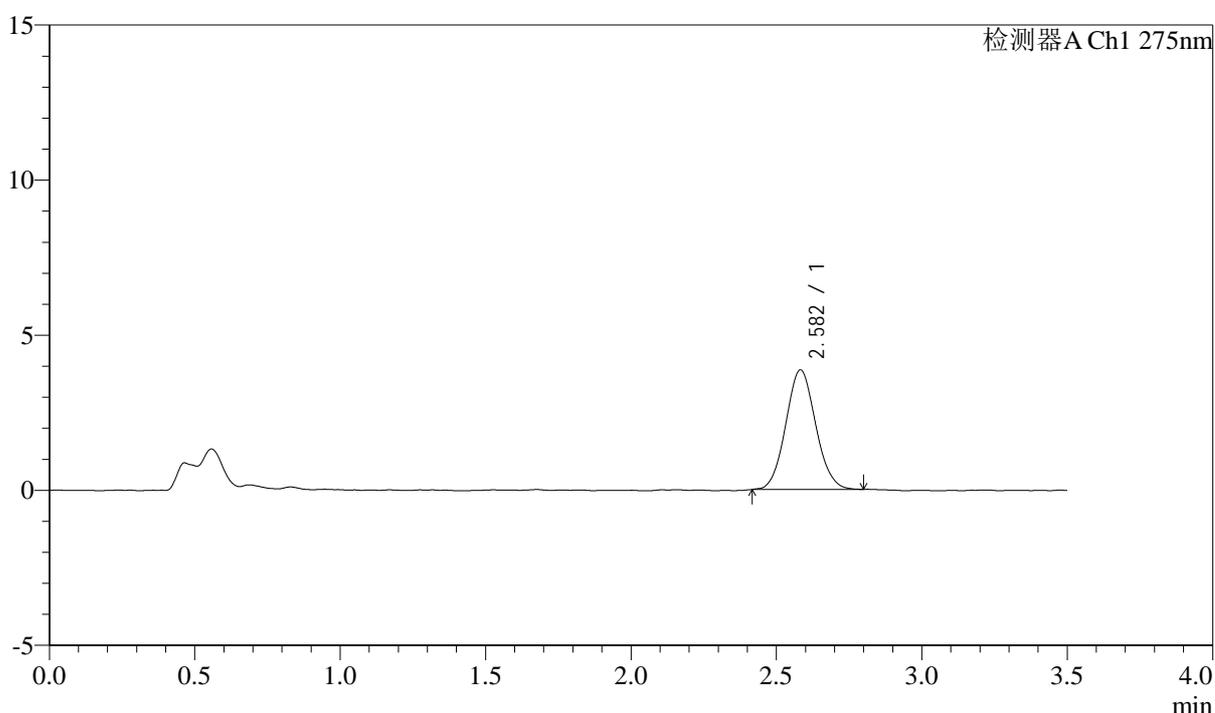
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-423-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 22:59:28      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:07:19      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	27596	100.000	3855	2982	1.072	--
总计		27596	100.000	3855			



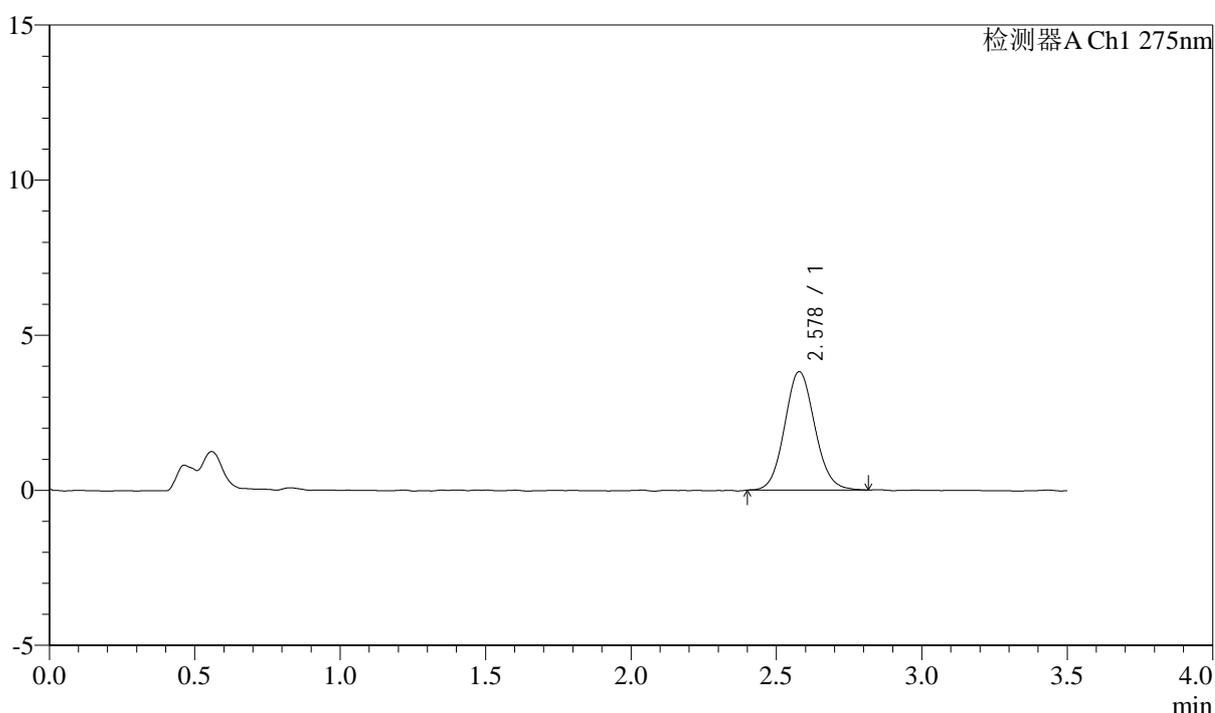
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-424-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 23:03:20      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/02 19:07:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.578	27575	100.000	3818	2966	1.088	--
总计		27575	100.000	3818			



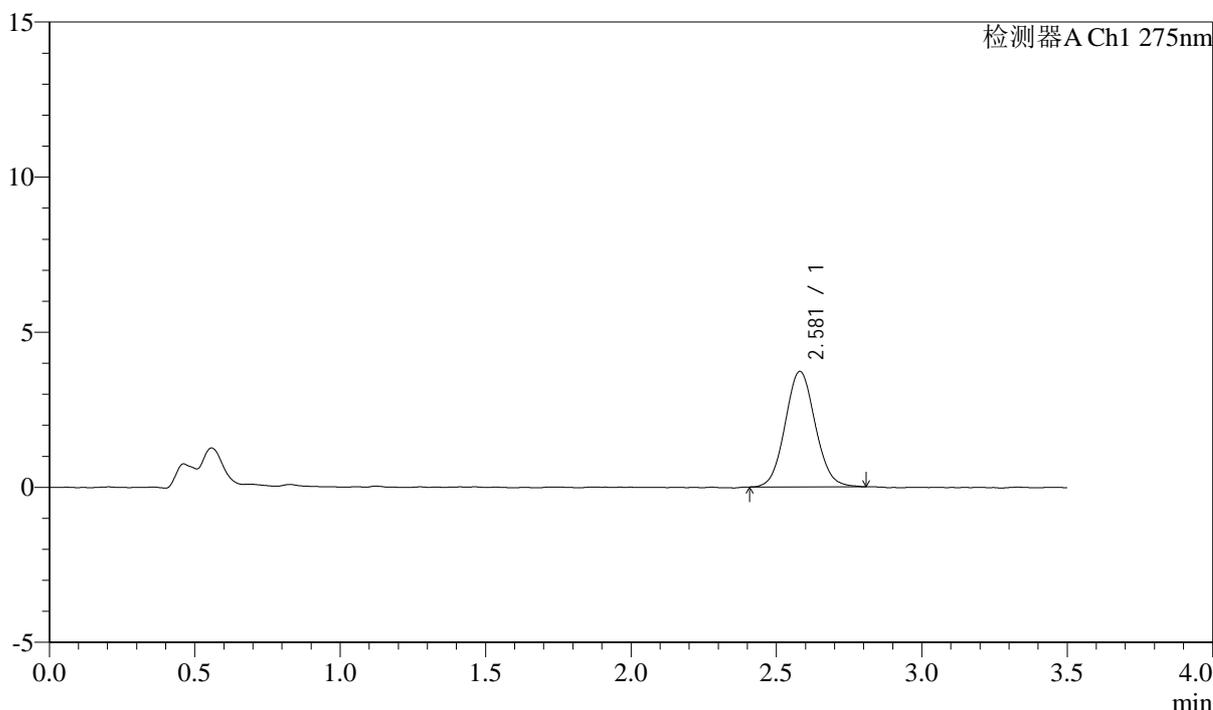
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-425-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 23:07:12      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/02 19:07:34      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.581	26800	100.000	3726	3000	1.073	--
总计		26800	100.000	3726			



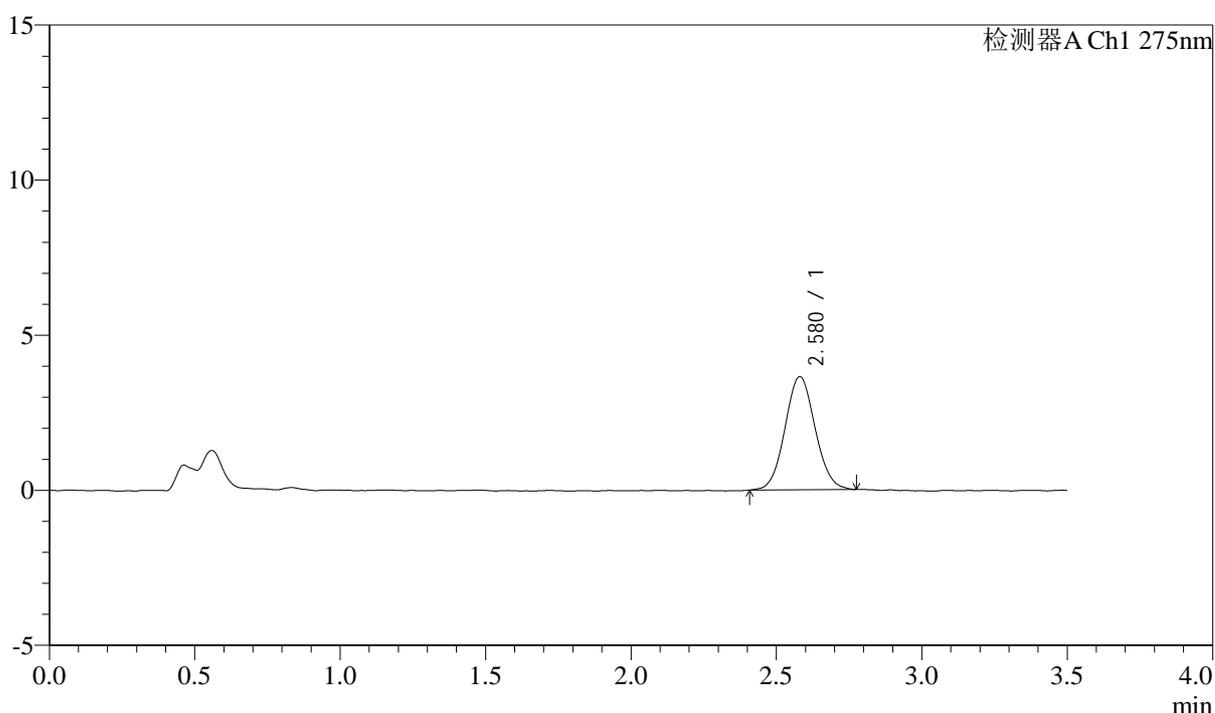
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-426-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 23:11:04      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:07:42      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.580	26321	100.000	3655	2968	1.062	--
总计		26321	100.000	3655			



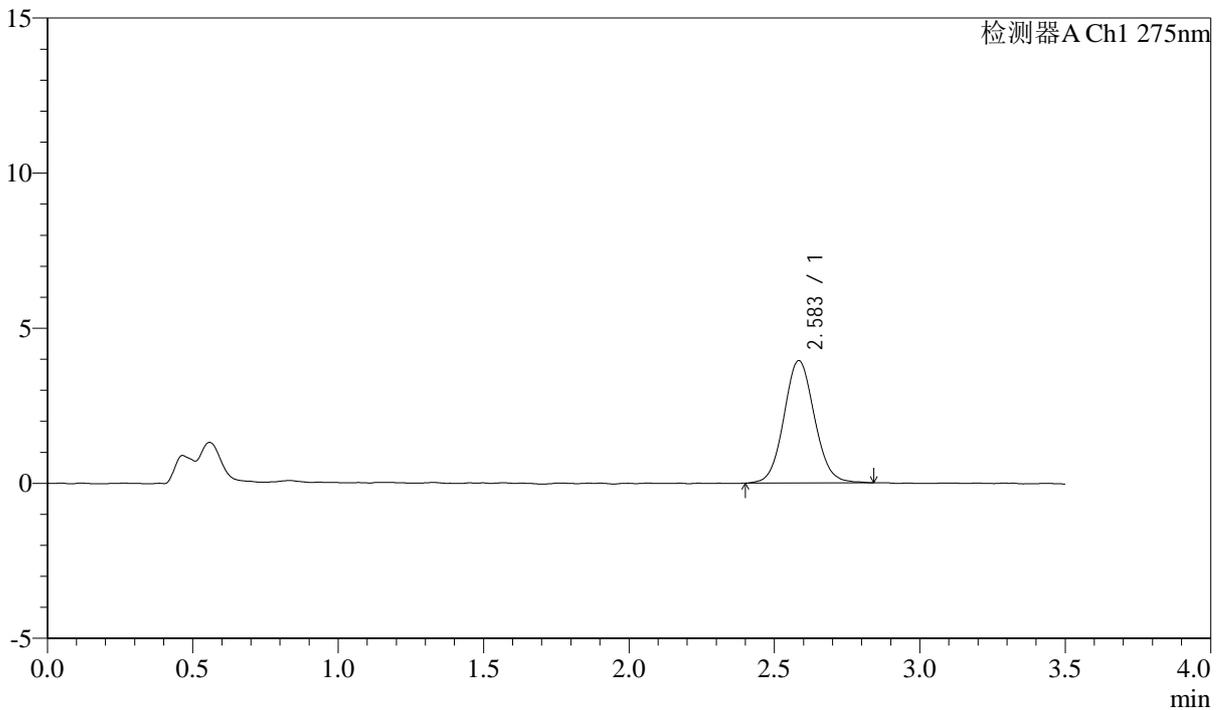
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-427-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 23:14:56      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:07:50      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.583	28798	100.000	3938	2953	1.079	--
总计		28798	100.000	3938			



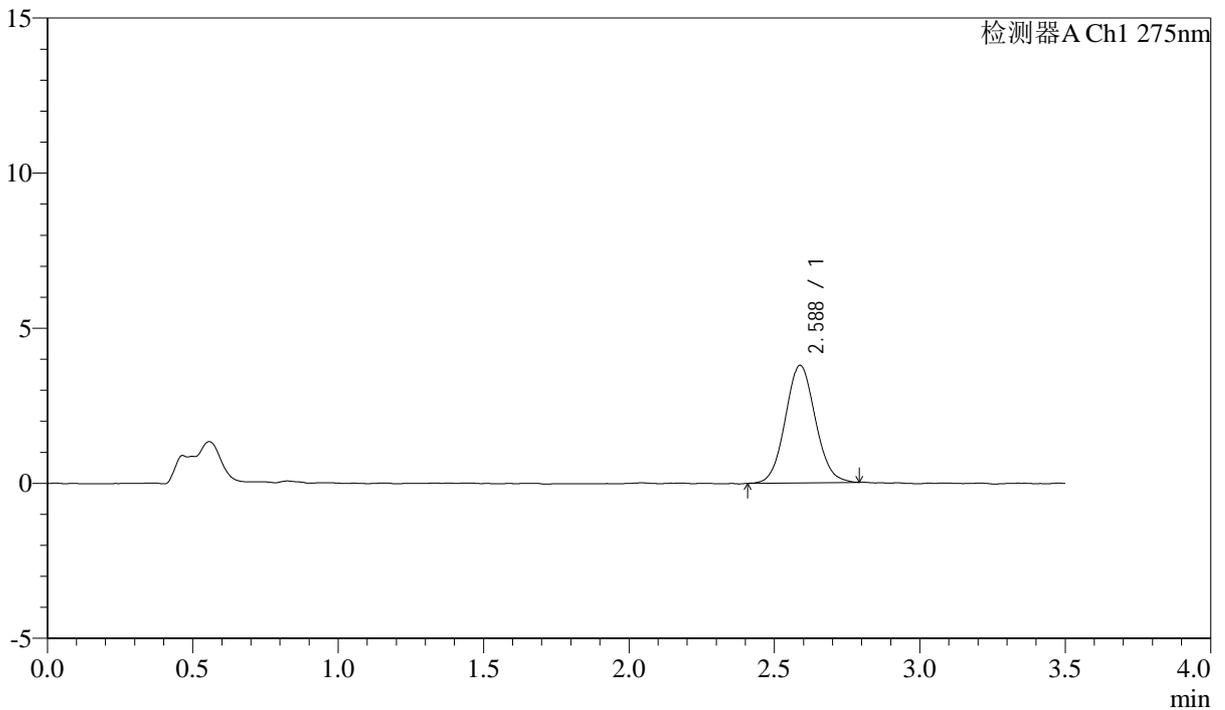
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-428-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 23:18:48      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/02 19:07:58      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.588	27243	100.000	3792	3002	1.068	--
总计		27243	100.000	3792			



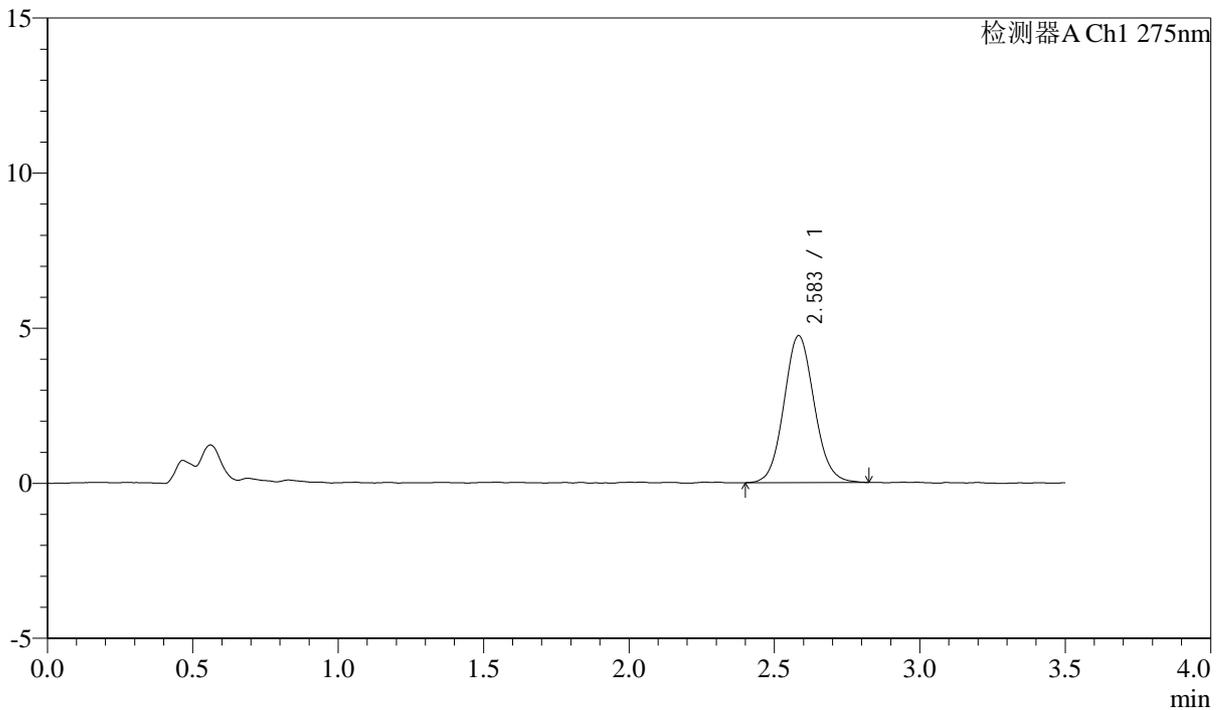
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-429-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 23:22:40      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:08:06      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.583	34191	100.000	4729	2974	1.086	--
总计		34191	100.000	4729			



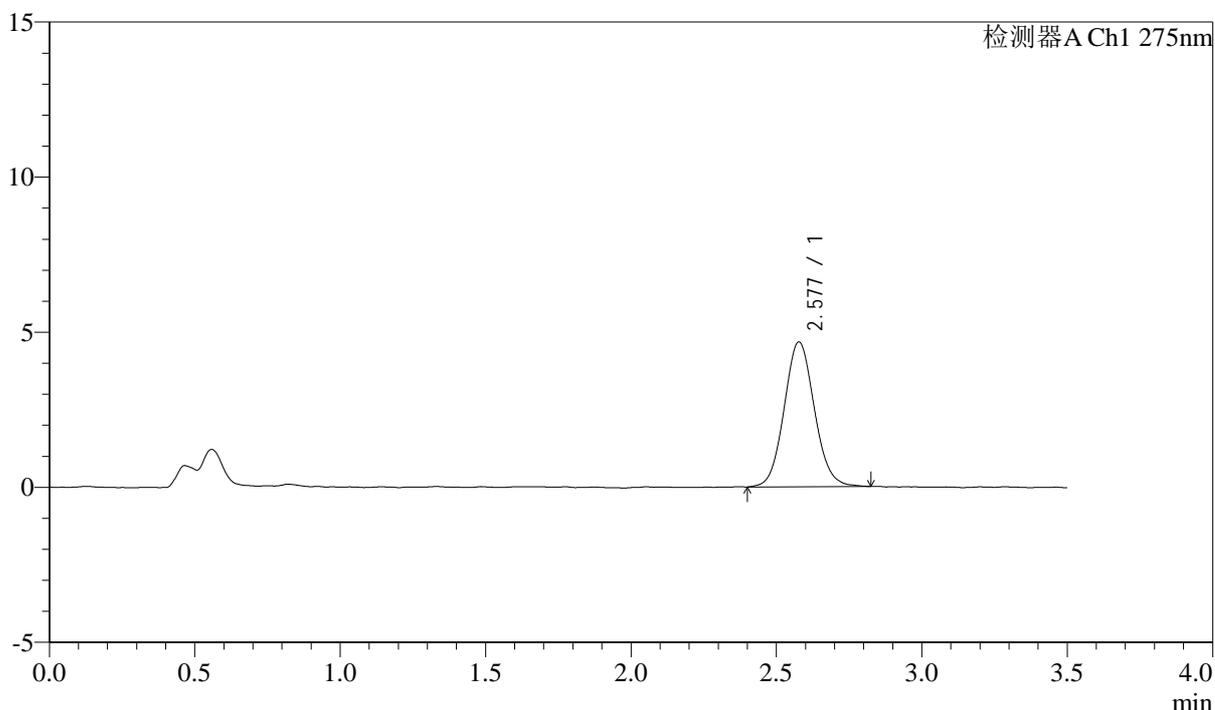
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-430-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 23:26:31      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:08:14      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.577	33766	100.000	4662	2971	1.083	--
总计		33766	100.000	4662			



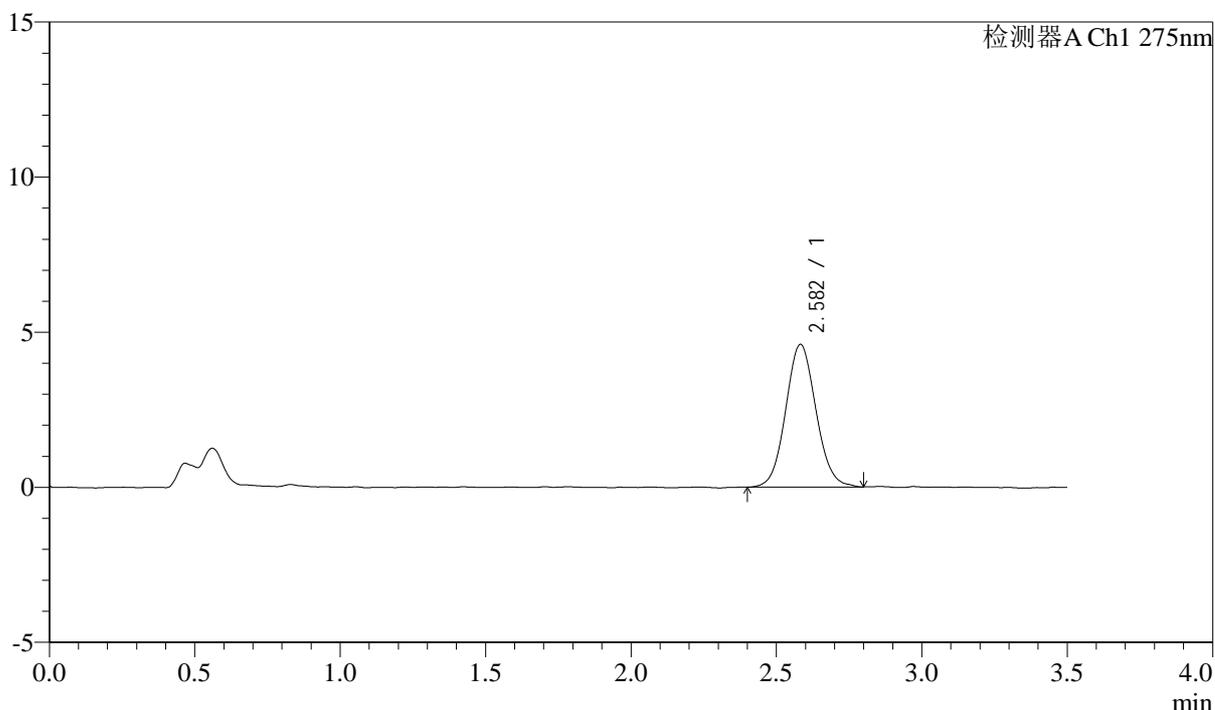
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-431-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 23:30:24      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:08:21      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	33228	100.000	4594	2973	1.074	--
总计		33228	100.000	4594			



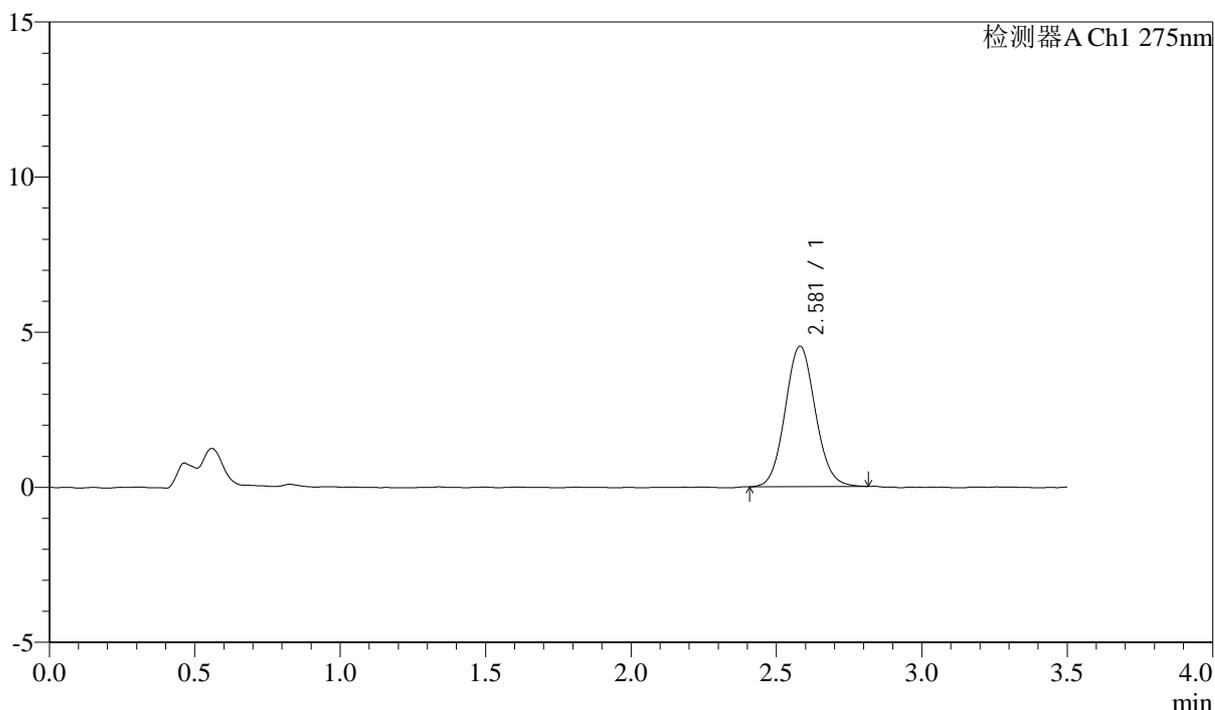
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-432-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 23:34:16      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:08:29      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.581	32679	100.000	4530	3009	1.076	--
总计		32679	100.000	4530			



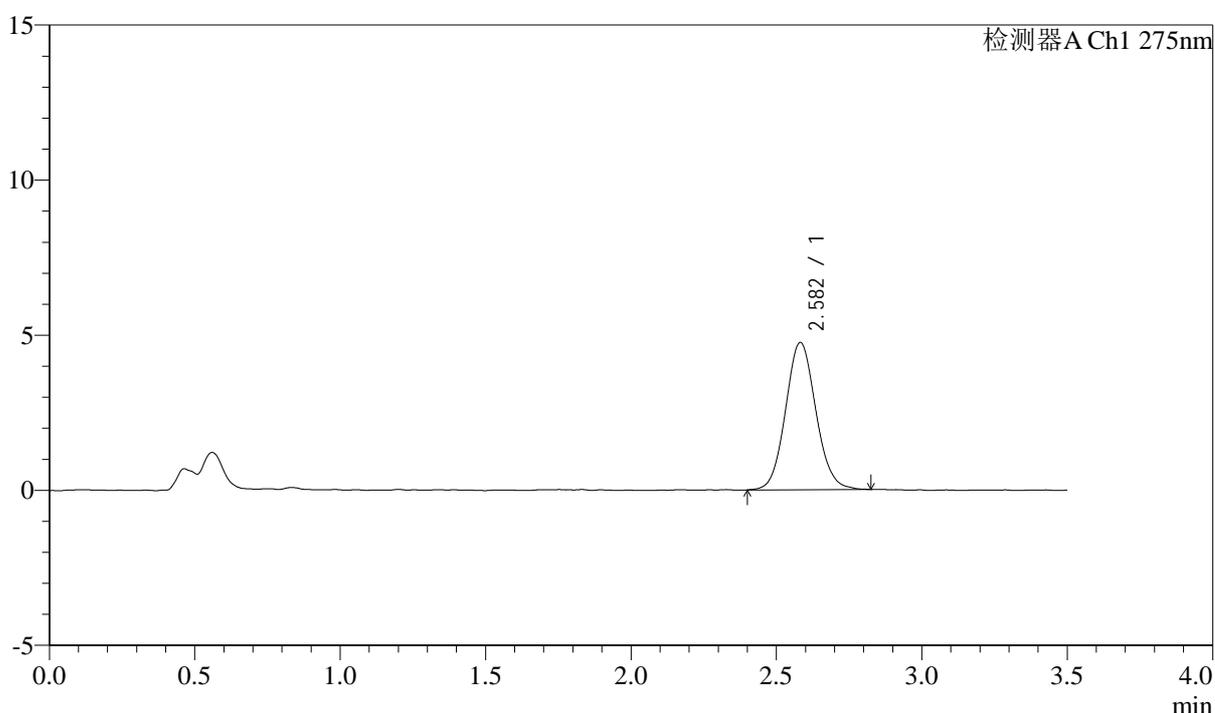
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-433-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 23:38:08      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:08:37      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	34427	100.000	4748	2987	1.085	--
总计		34427	100.000	4748			



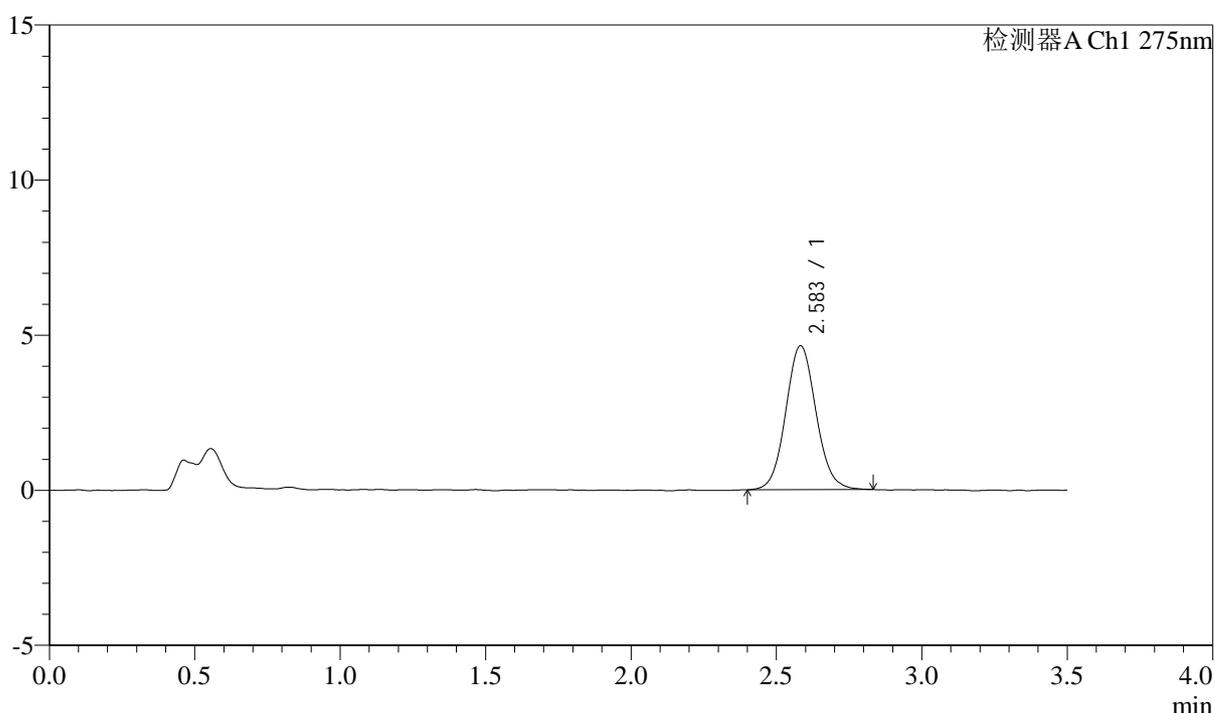
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-434-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 23:42:00      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:08:45      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.583	33605	100.000	4633	2999	1.078	--
总计		33605	100.000	4633			



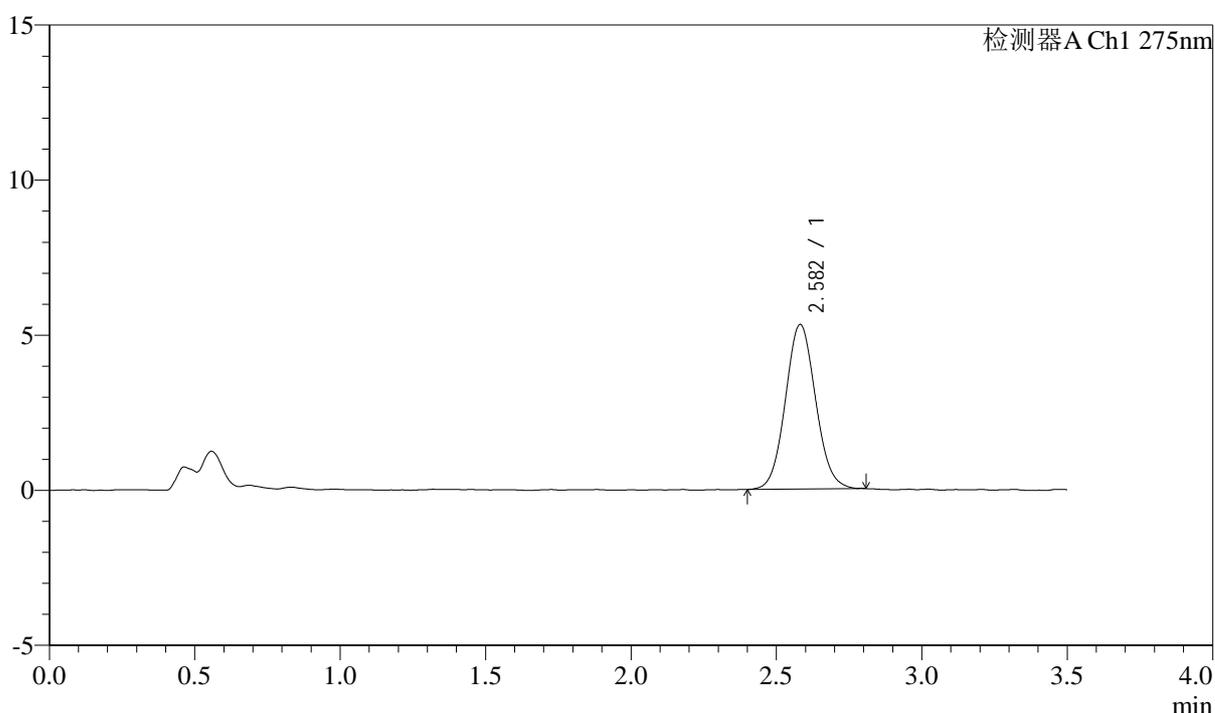
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-435-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 23:45:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:08:52      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	38251	100.000	5303	2970	1.072	--
总计		38251	100.000	5303			



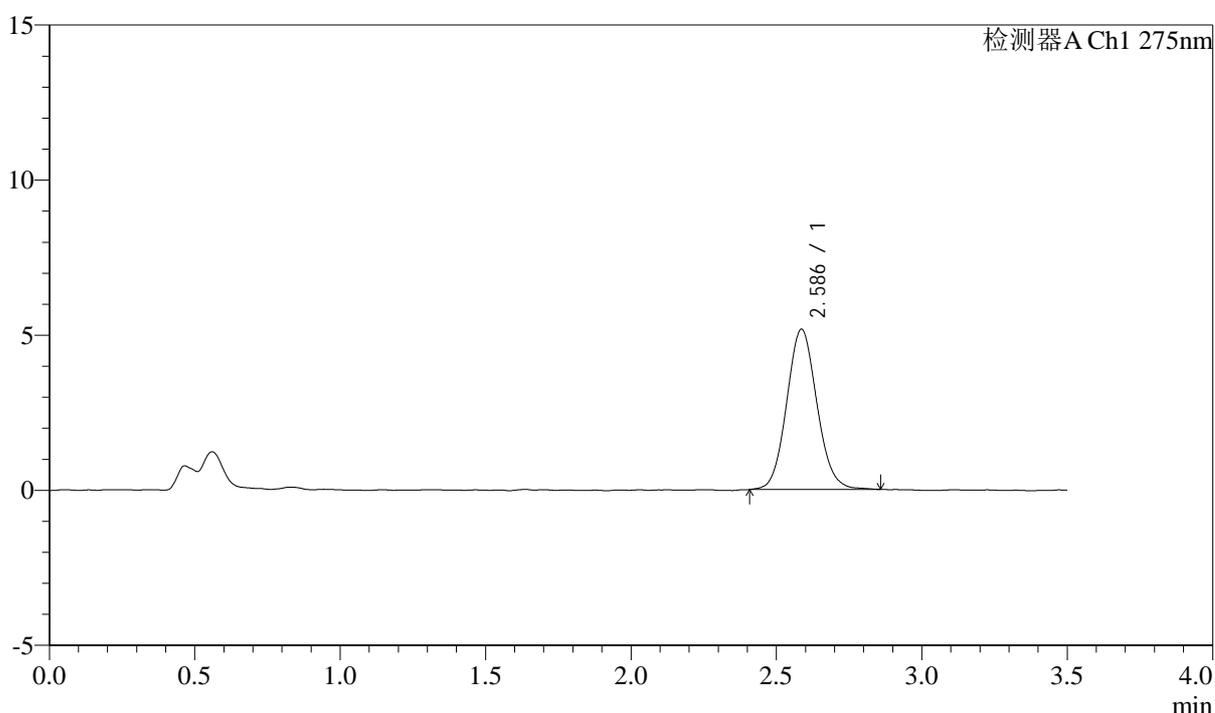
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-436-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 23:49:42      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:09:00      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.586	37357	100.000	5165	2984	1.086	--
总计		37357	100.000	5165			



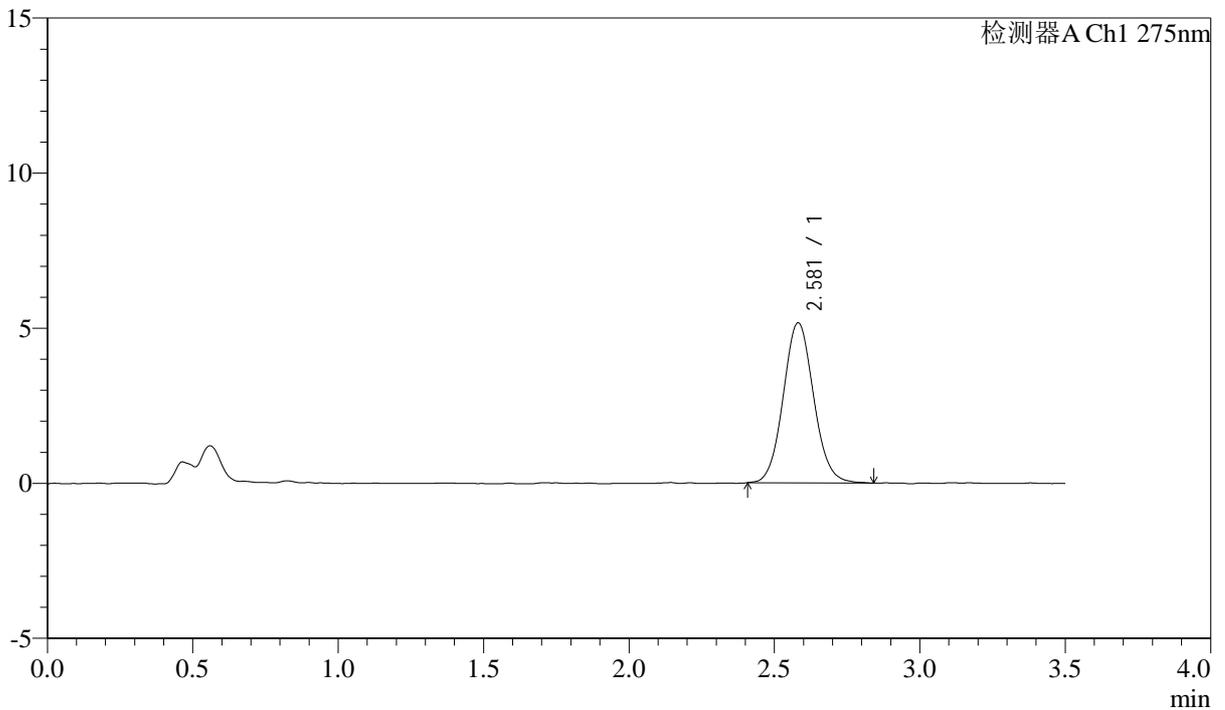
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-437-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 23:53:35      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:09:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.581	37455	100.000	5159	2963	1.073	--
总计		37455	100.000	5159			



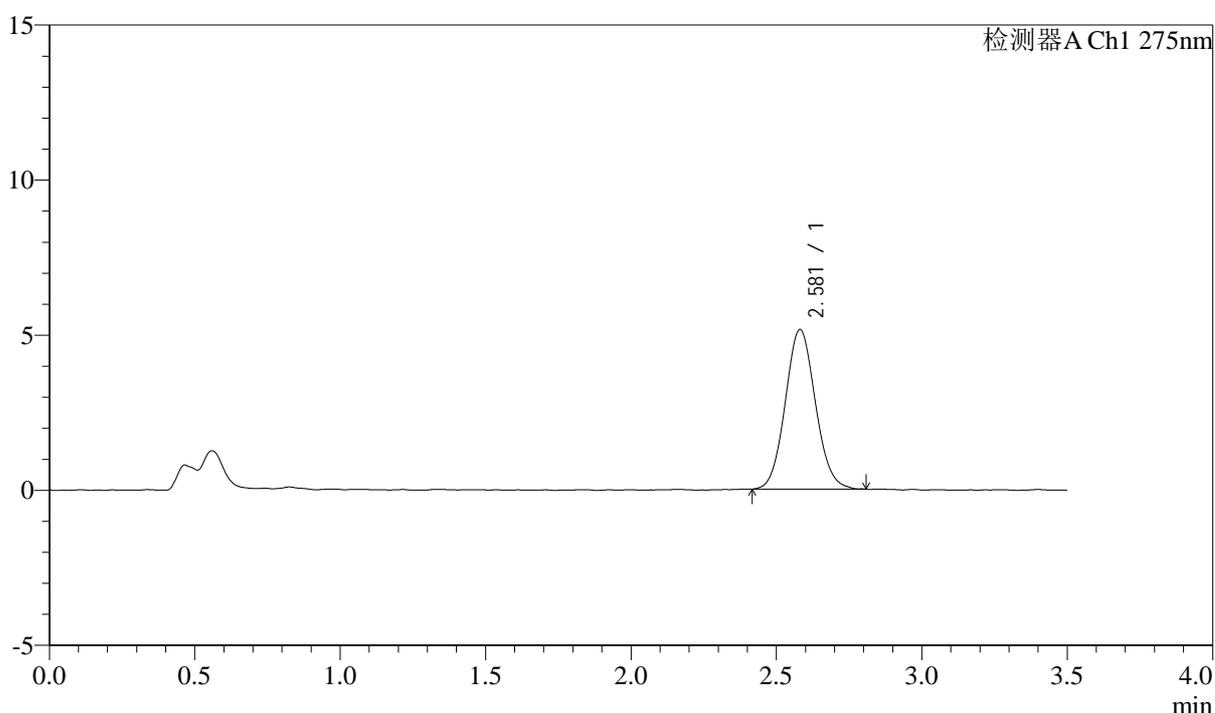
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-438-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/01 23:57:27      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/02 19:09:16      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.581	37048	100.000	5145	2989	1.080	--
总计		37048	100.000	5145			



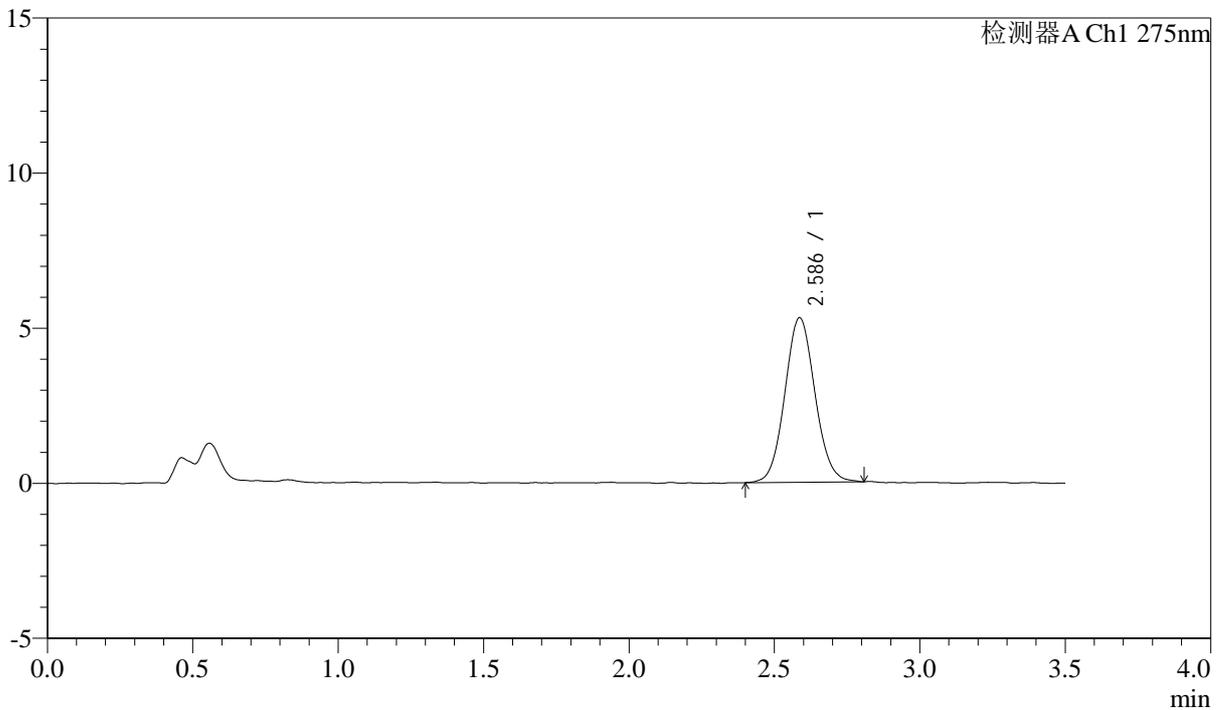
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-439-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 00:01:18      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:09:23      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

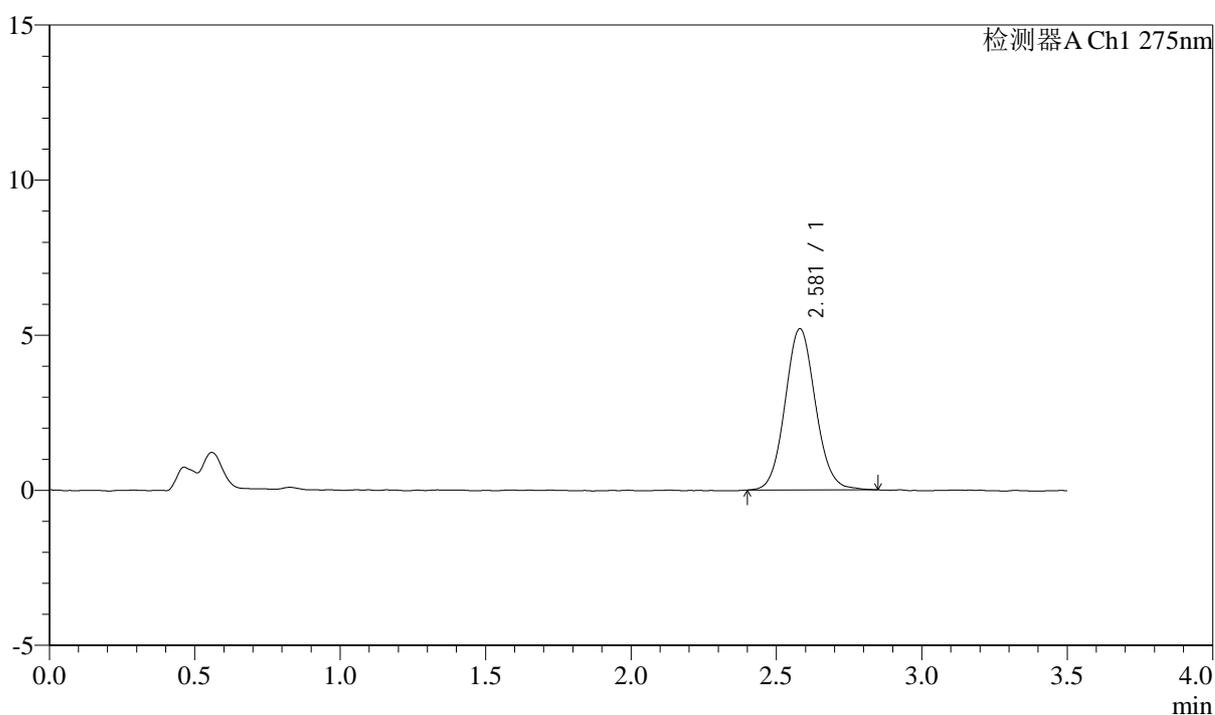
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	38215	100.000	5304	3021	1.074	--
总计		38215	100.000	5304			

## &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 - 0-108/31-440-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 00:05:09 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:09:31 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.581	37805	100.000	5203	2966	1.081	--
总计		37805	100.000	5203			



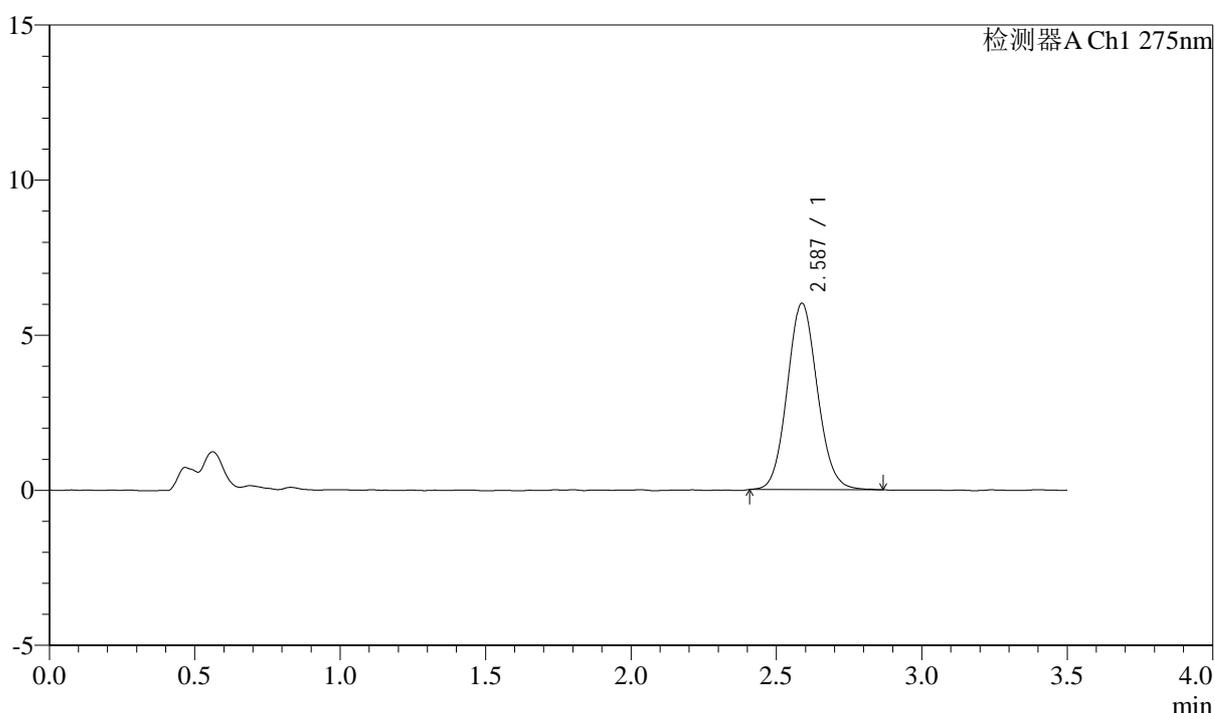
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-441-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 00:09:00      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:09:39      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.587	43343	100.000	6012	2997	1.086	--
总计		43343	100.000	6012			



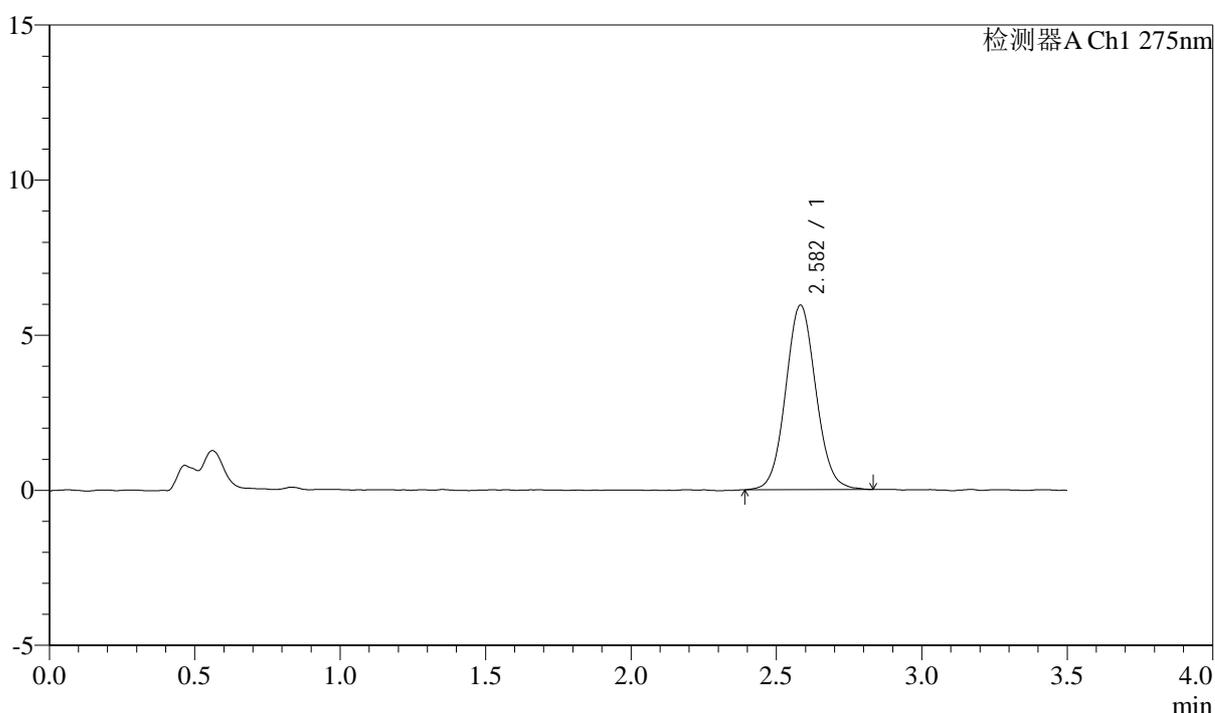
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-442-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 00:12:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:09:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	43025	100.000	5944	2989	1.066	--
总计		43025	100.000	5944			



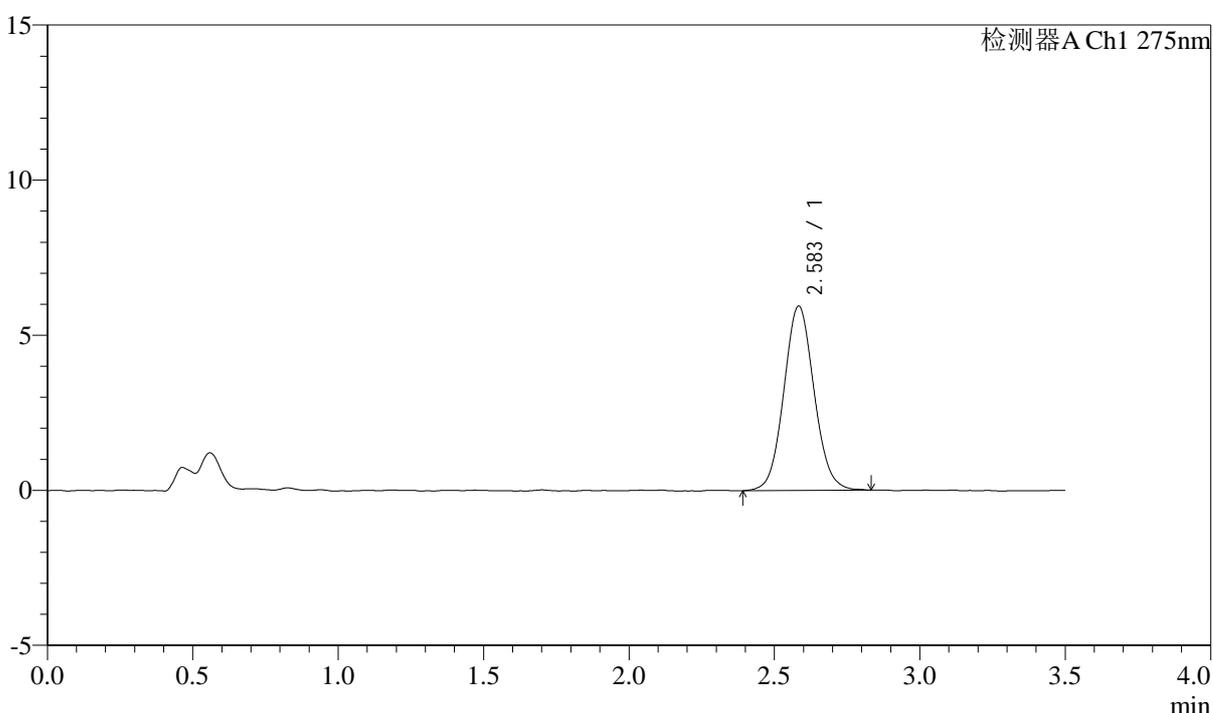
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-443-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 00:16:42      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:09:55      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.583	43011	100.000	5934	2985	1.074	--
总计		43011	100.000	5934			



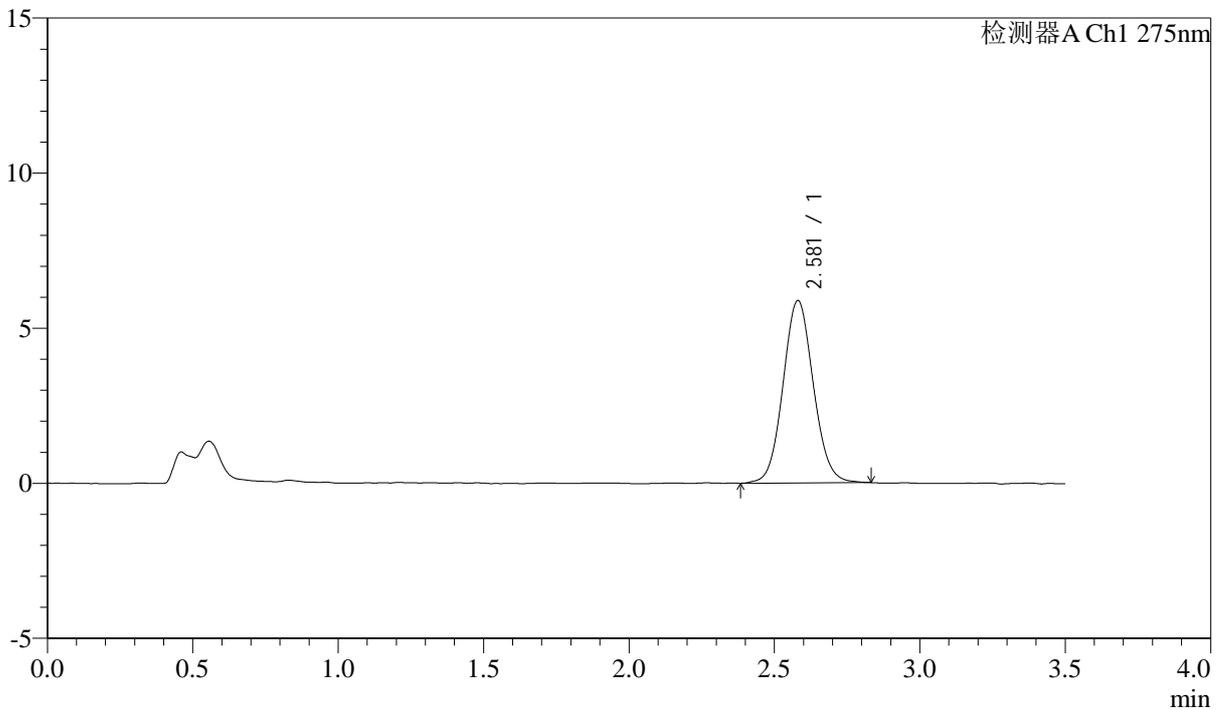
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-444-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 00:20:33      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:10:02      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.581	42592	100.000	5882	2976	1.072	--
总计		42592	100.000	5882			



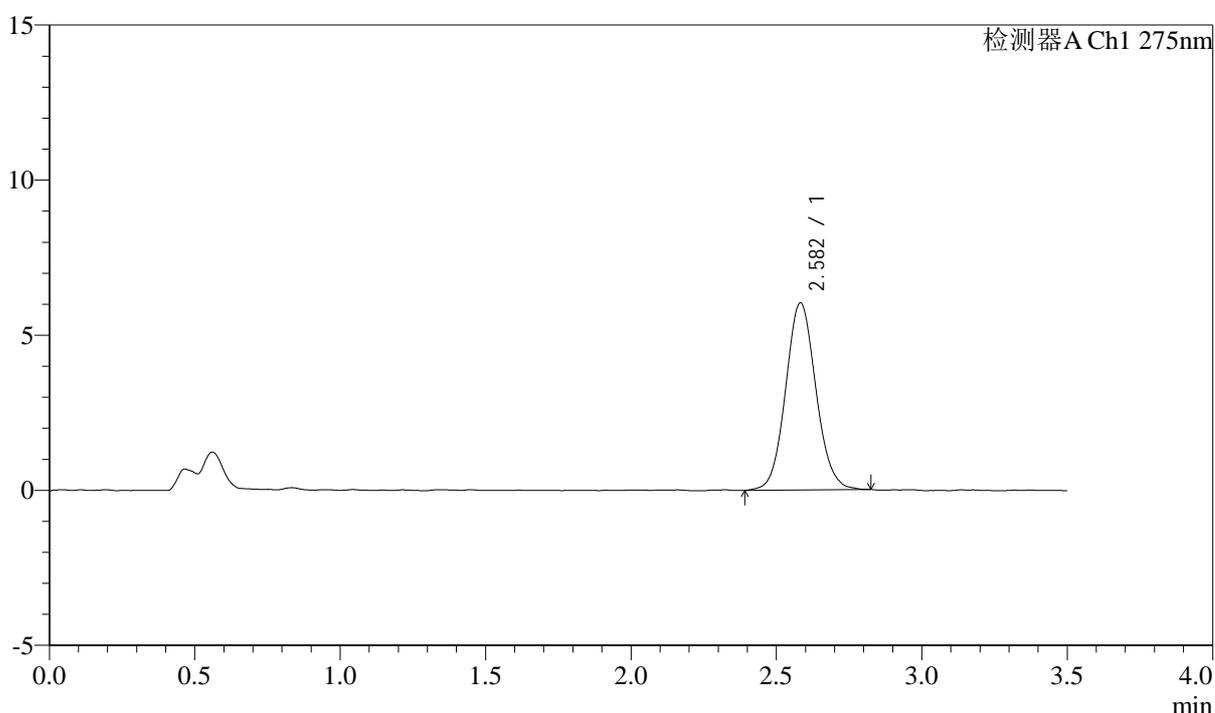
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-445-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 00:24:25      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:10:10      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	43791	100.000	6032	2984	1.081	--
总计		43791	100.000	6032			



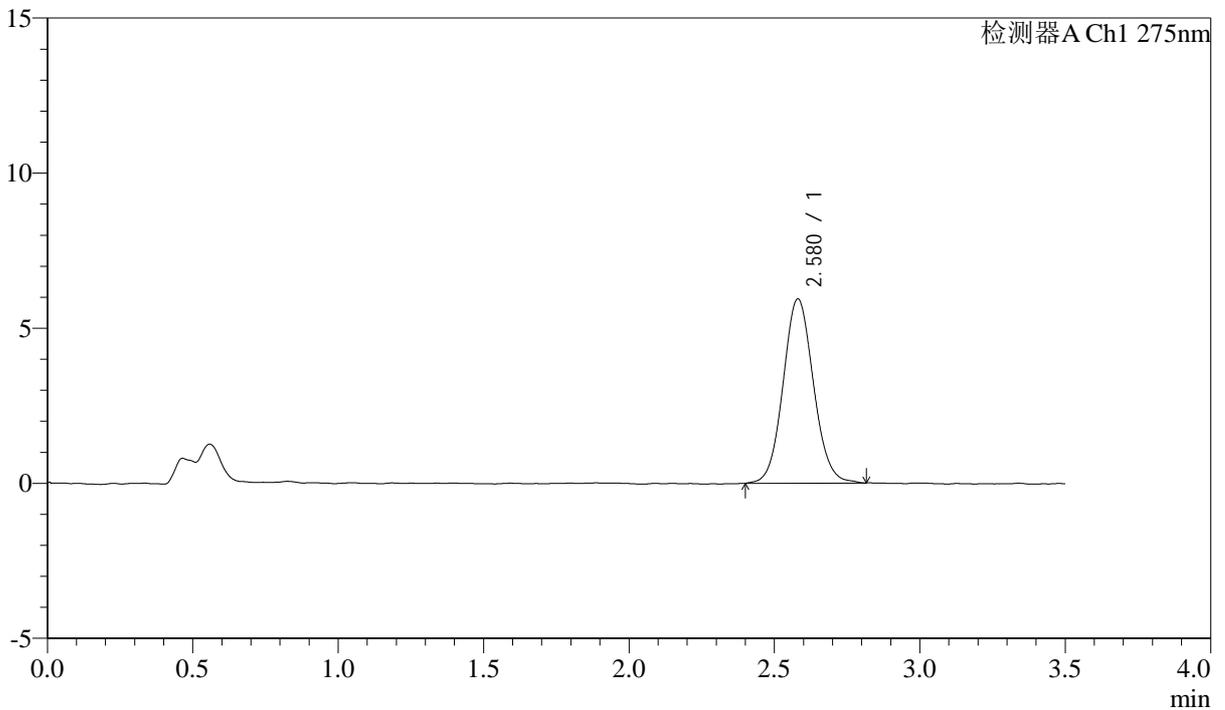
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-446-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 00:28:17      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:10:17      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.580	43137	100.000	5941	2963	1.077	--
总计		43137	100.000	5941			



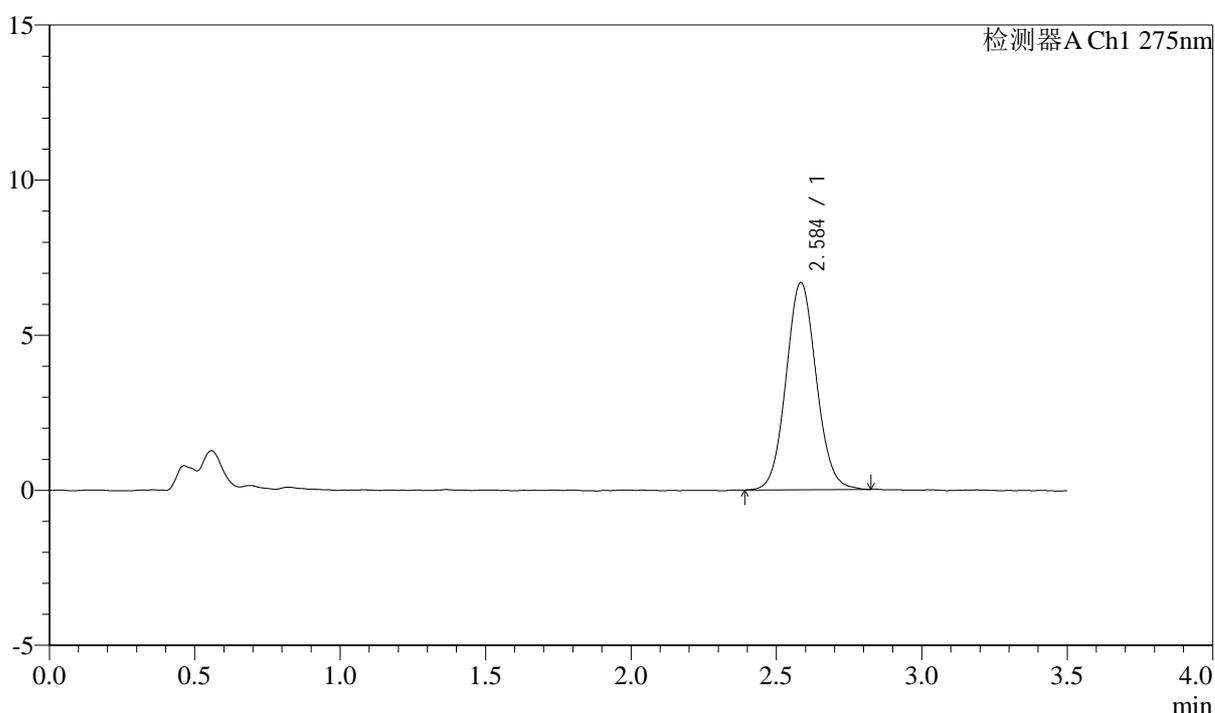
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-447-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 00:32:09      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:10:25      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.584	48210	100.000	6662	2988	1.073	--
总计		48210	100.000	6662			



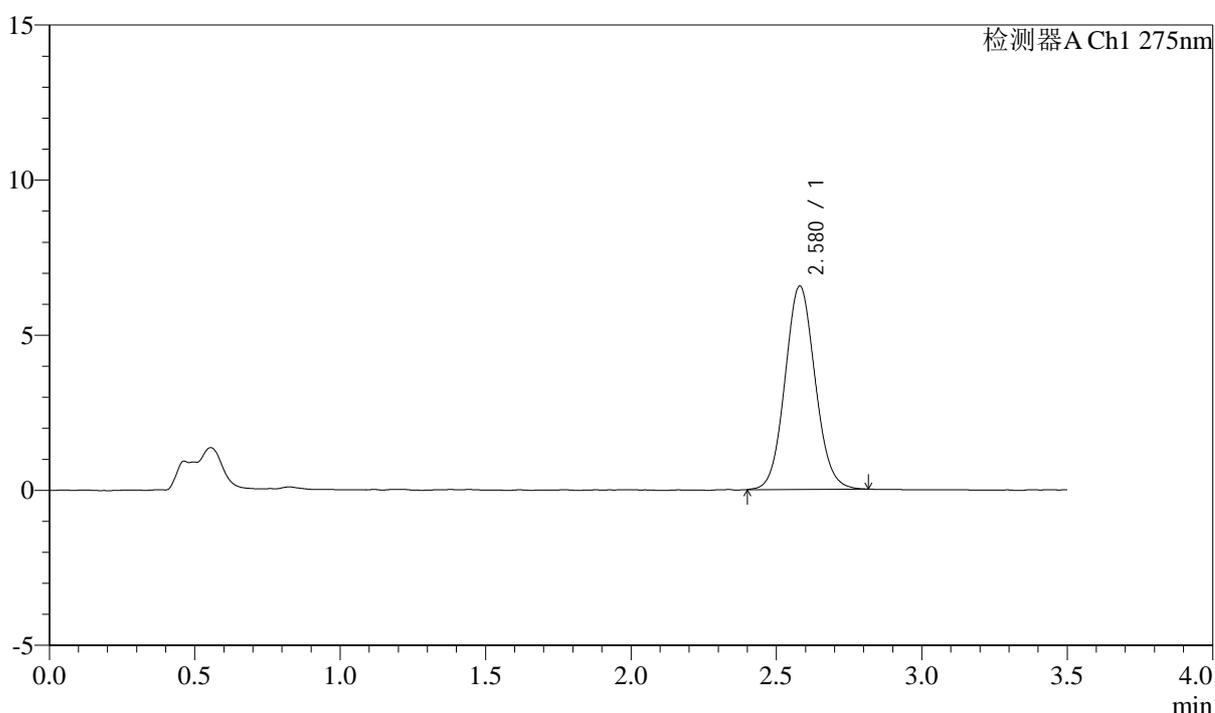
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-448-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 00:36:01      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:10:33      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.580	47150	100.000	6558	2984	1.076	--
总计		47150	100.000	6558			



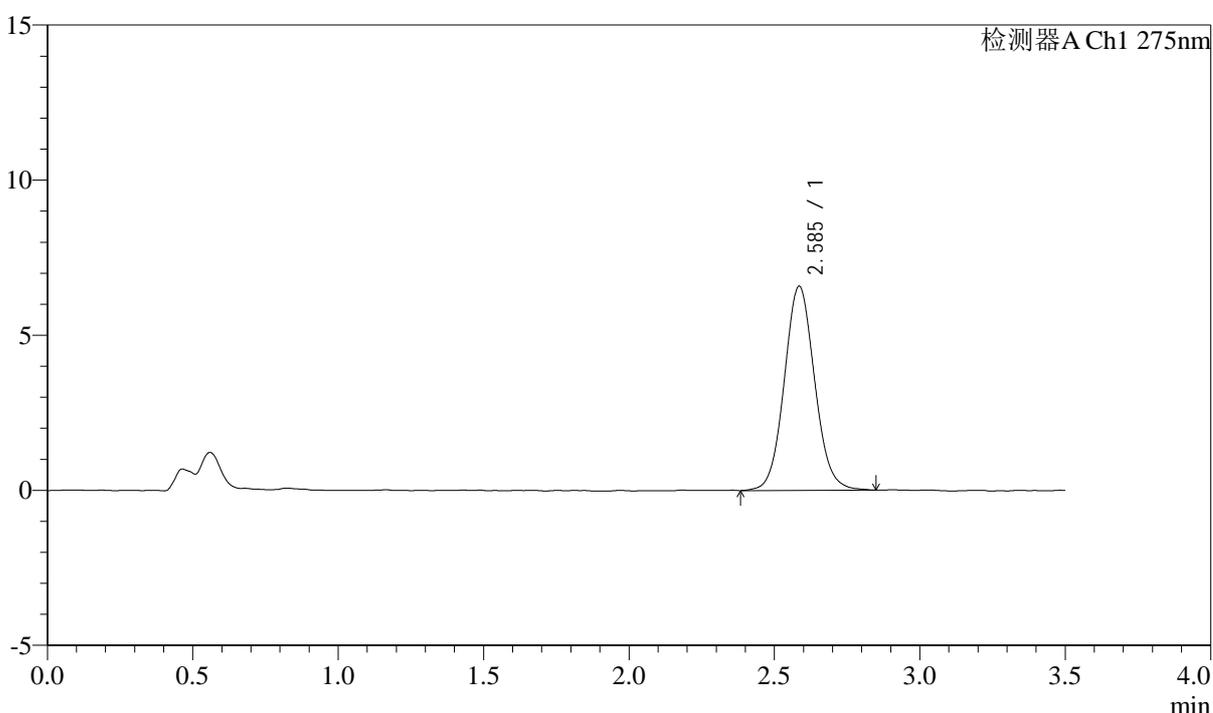
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-449-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 00:39:53      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:10:40      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.585	47824	100.000	6566	2971	1.076	--
总计		47824	100.000	6566			



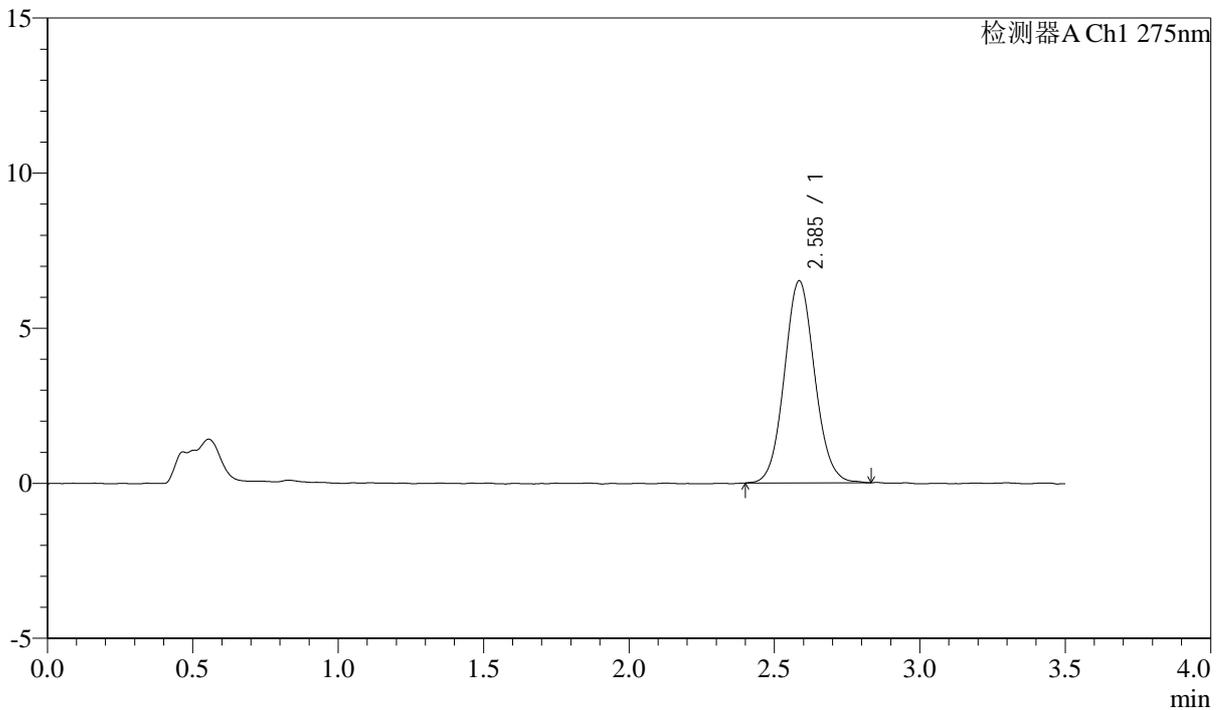
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-450-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 00:43:45      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:10:48      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.585	47197	100.000	6499	2988	1.075	--
总计		47197	100.000	6499			



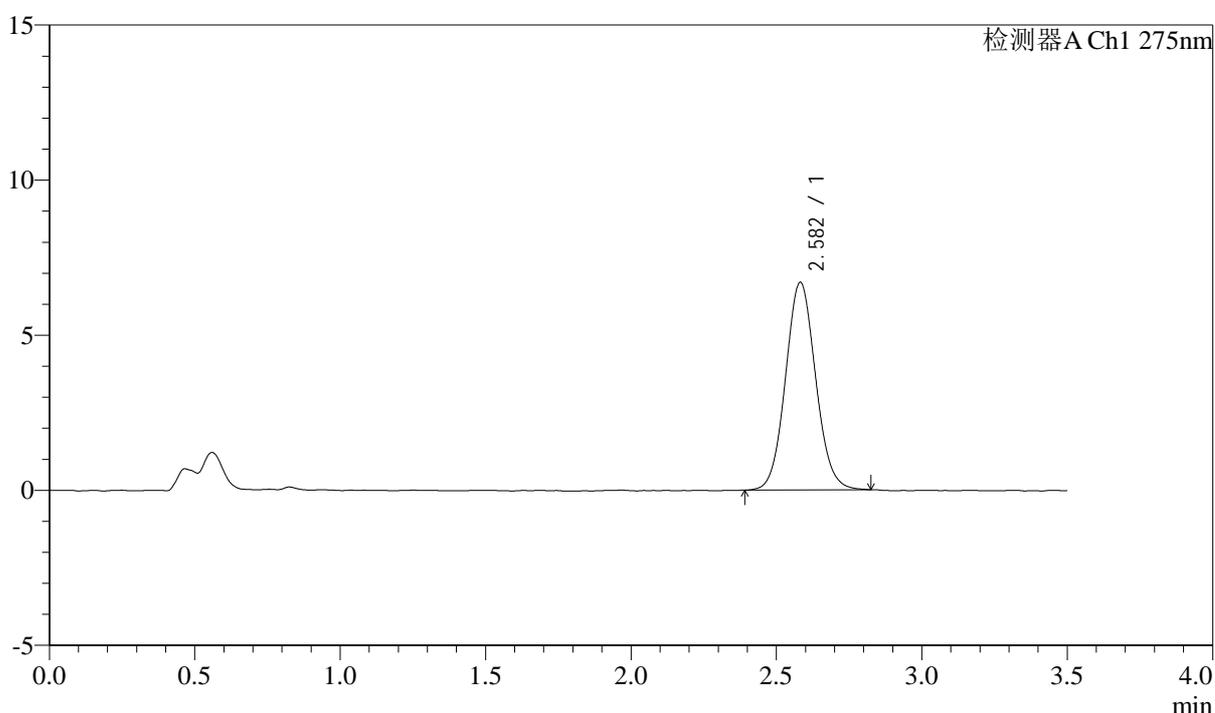
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-451-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 00:47:37      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:10:56      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

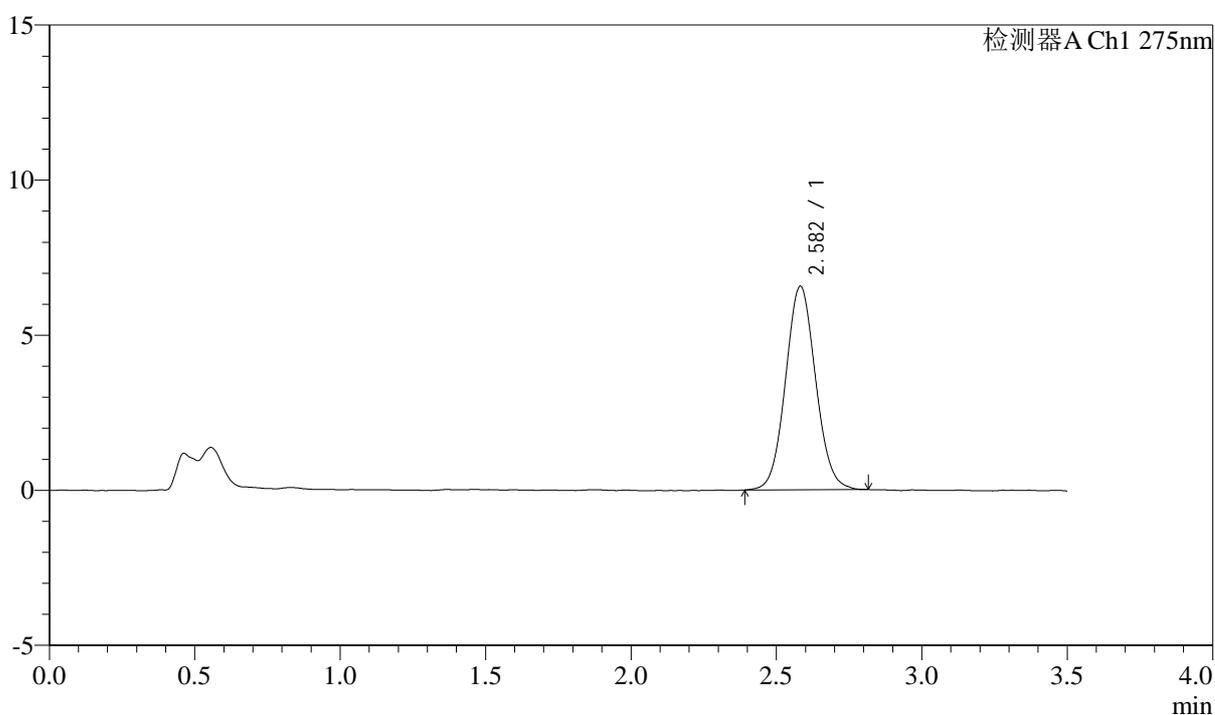
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	48209	100.000	6692	2990	1.077	--
总计		48209	100.000	6692			

## &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 - 0-108/31-452-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-51  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/02 00:51:28 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/09/02 19:11:04 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.582	47228	100.000	6561	2994	1.068	--
总计		47228	100.000	6561			



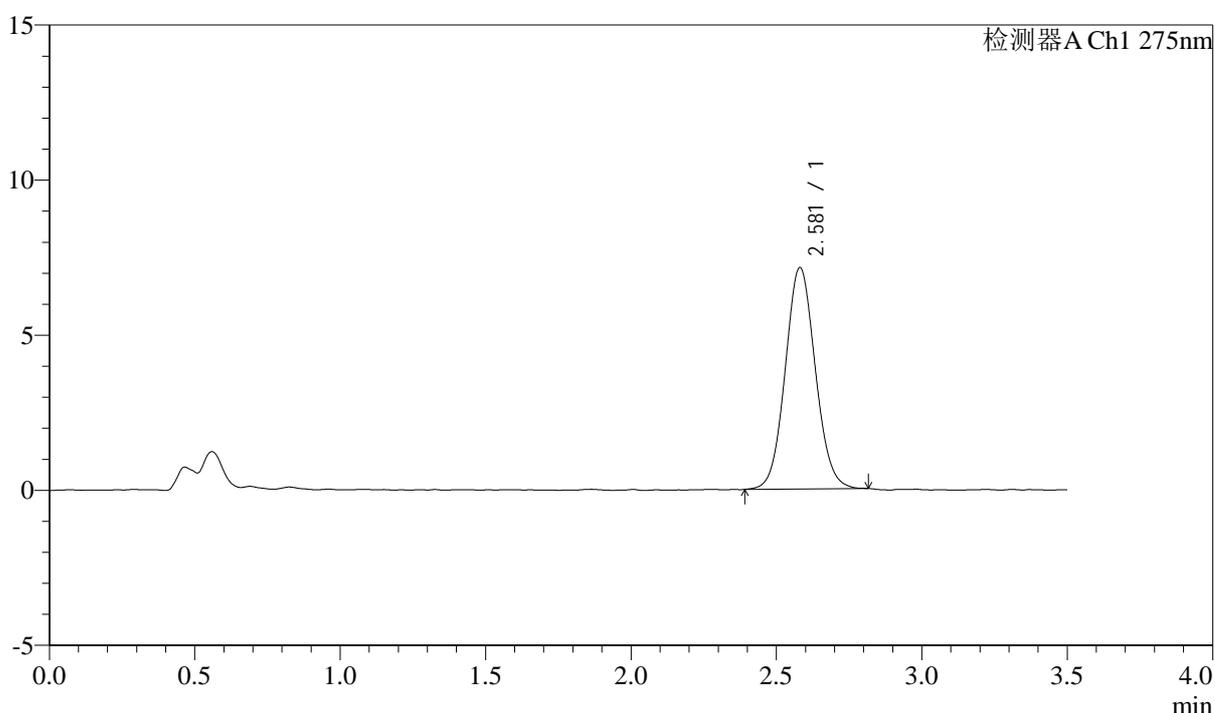
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-453-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 00:55:20      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:11:12      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.581	51371	100.000	7143	3006	1.073	--
总计		51371	100.000	7143			



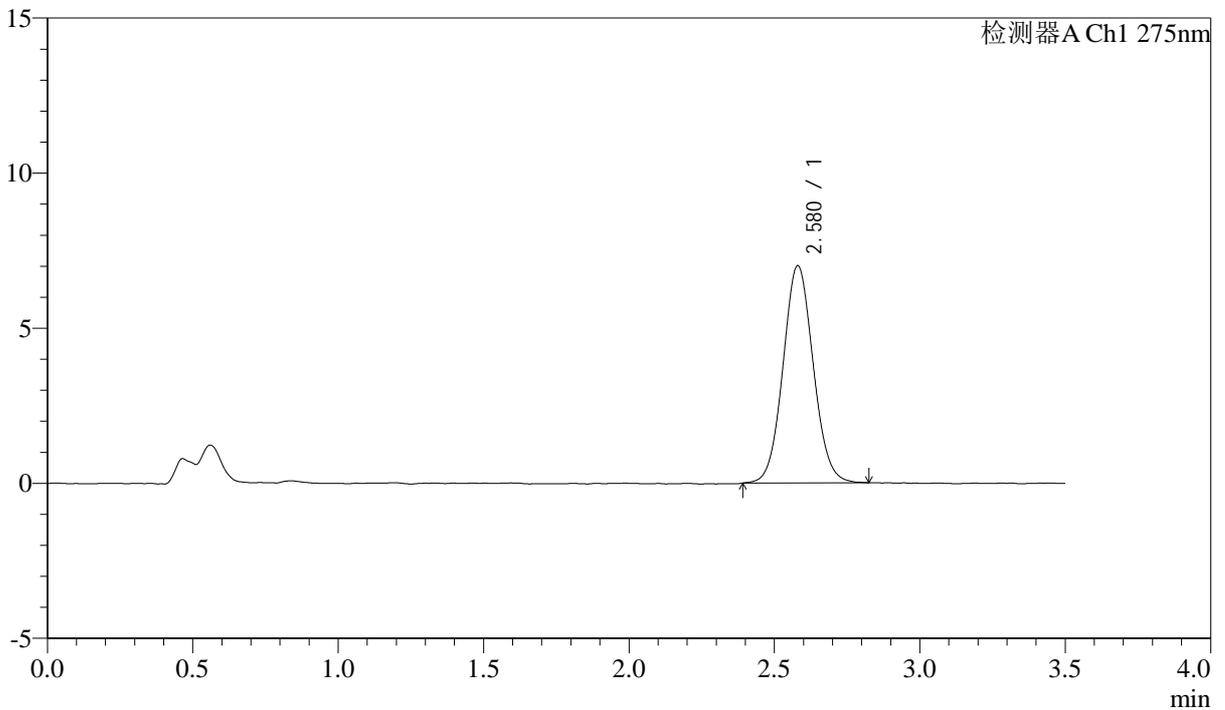
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-454-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 00:59:12      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:11:20      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.580	50637	100.000	7008	2961	1.069	--
总计		50637	100.000	7008			



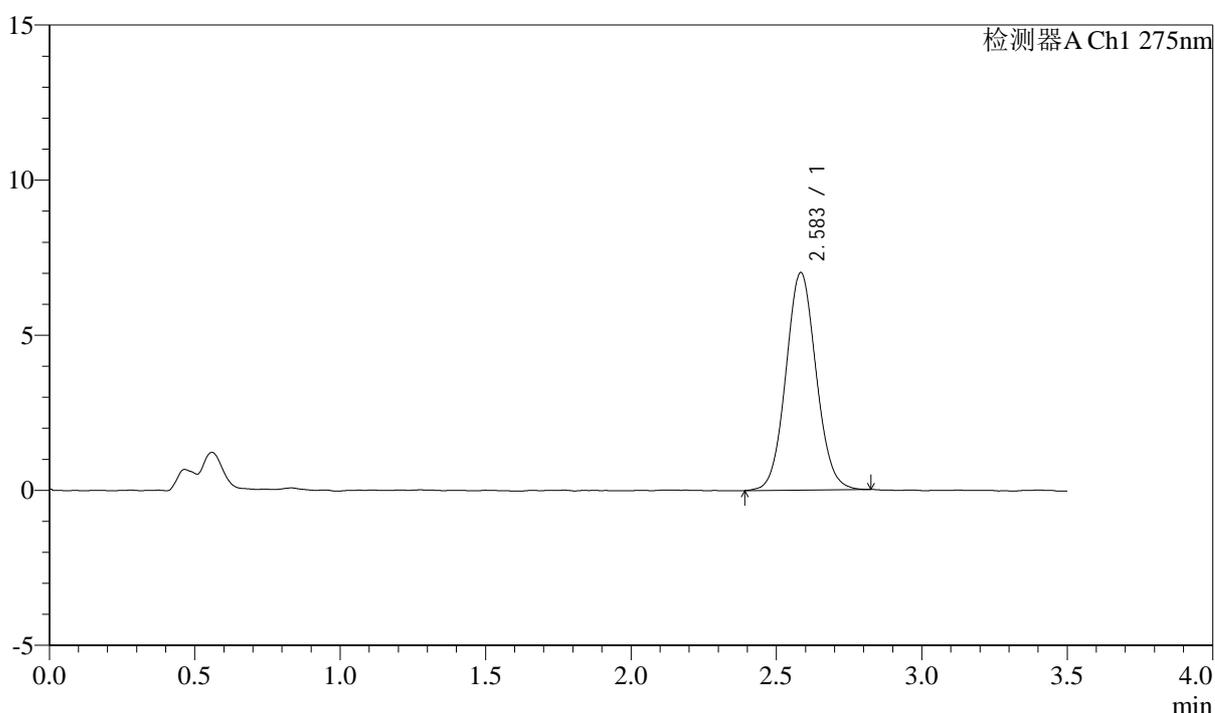
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-455-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 01:03:03      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:11:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

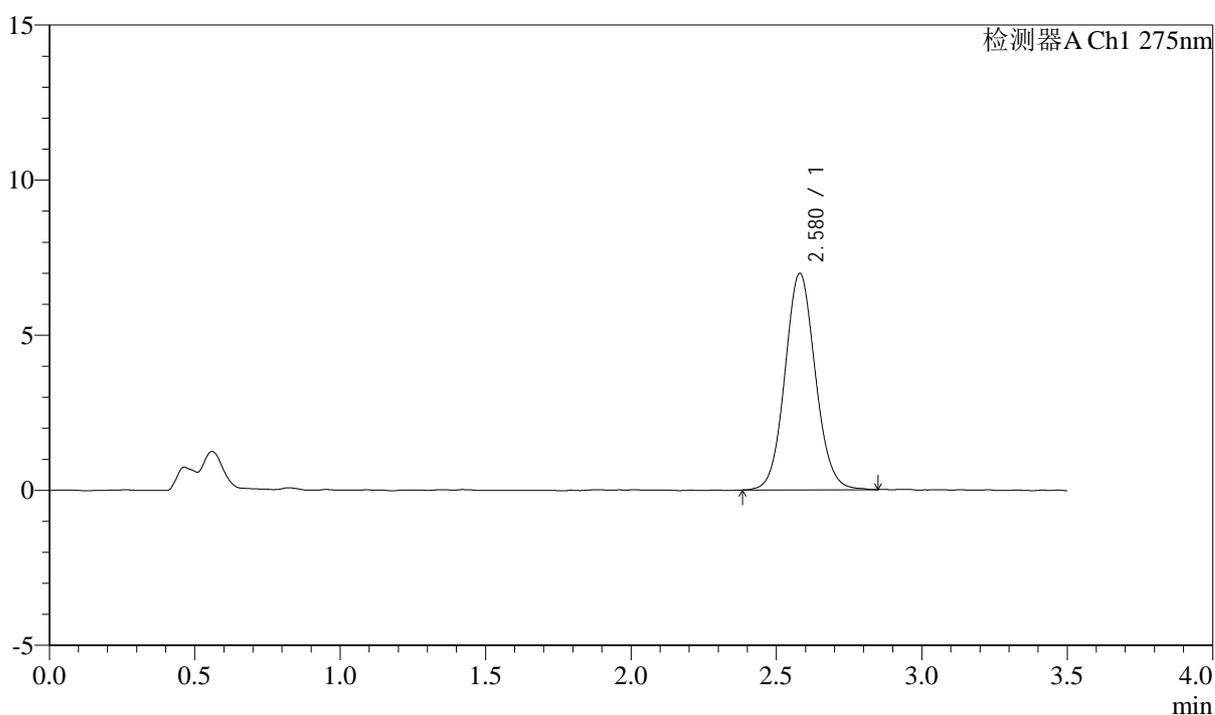
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	50759	100.000	6999	2988	1.067	--
总计		50759	100.000	6999			

## &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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-456-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd  
方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
样品瓶号: 3-34  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/02 01:06:54 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/09/02 19:11:35 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	2.580	50720	100.000	6983	2972	1.076	--
总计		50720	100.000	6983			



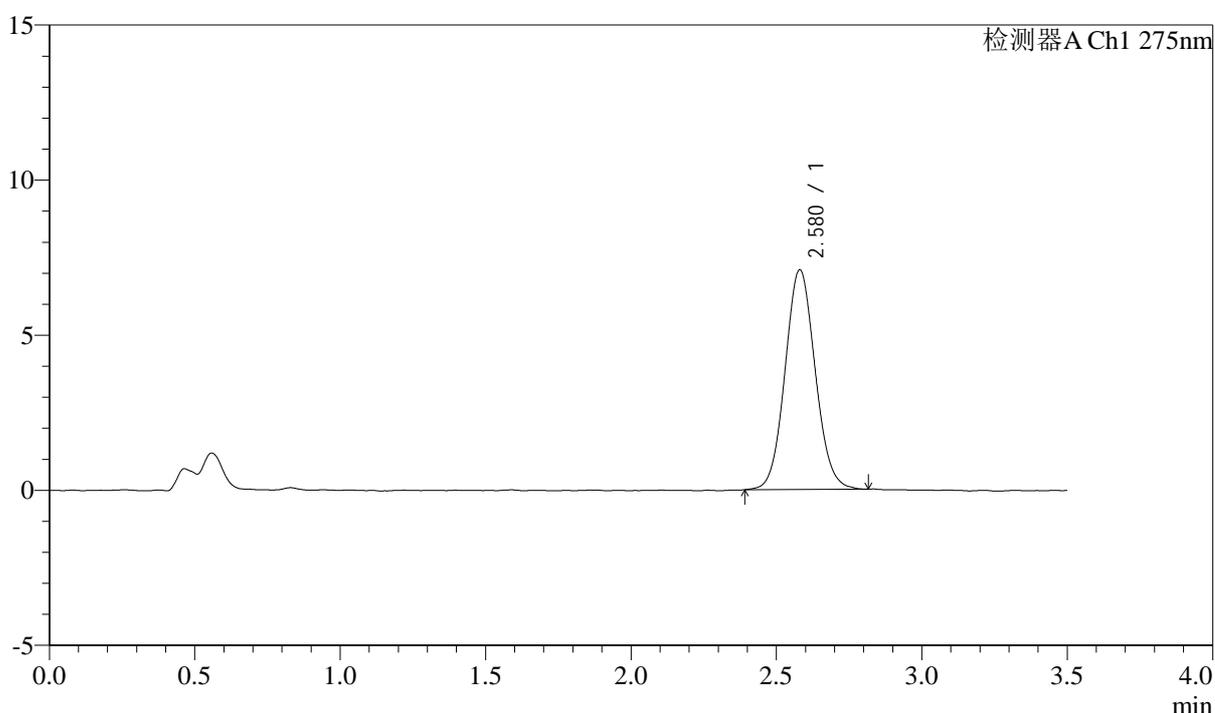
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-457-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 01:10:45      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:11:43      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.580	51086	100.000	7088	2983	1.076	--
总计		51086	100.000	7088			



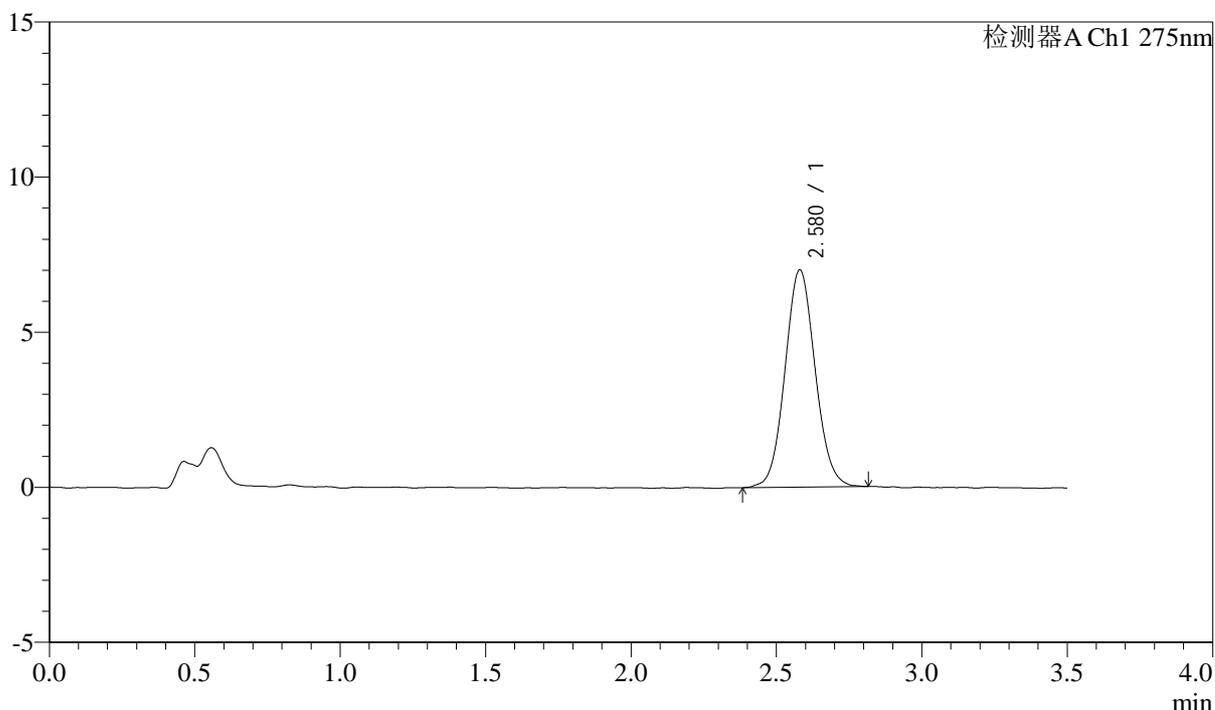
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-458-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 01:14:36      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:11:51      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.580	50502	100.000	7010	2977	1.071	--
总计		50502	100.000	7010			



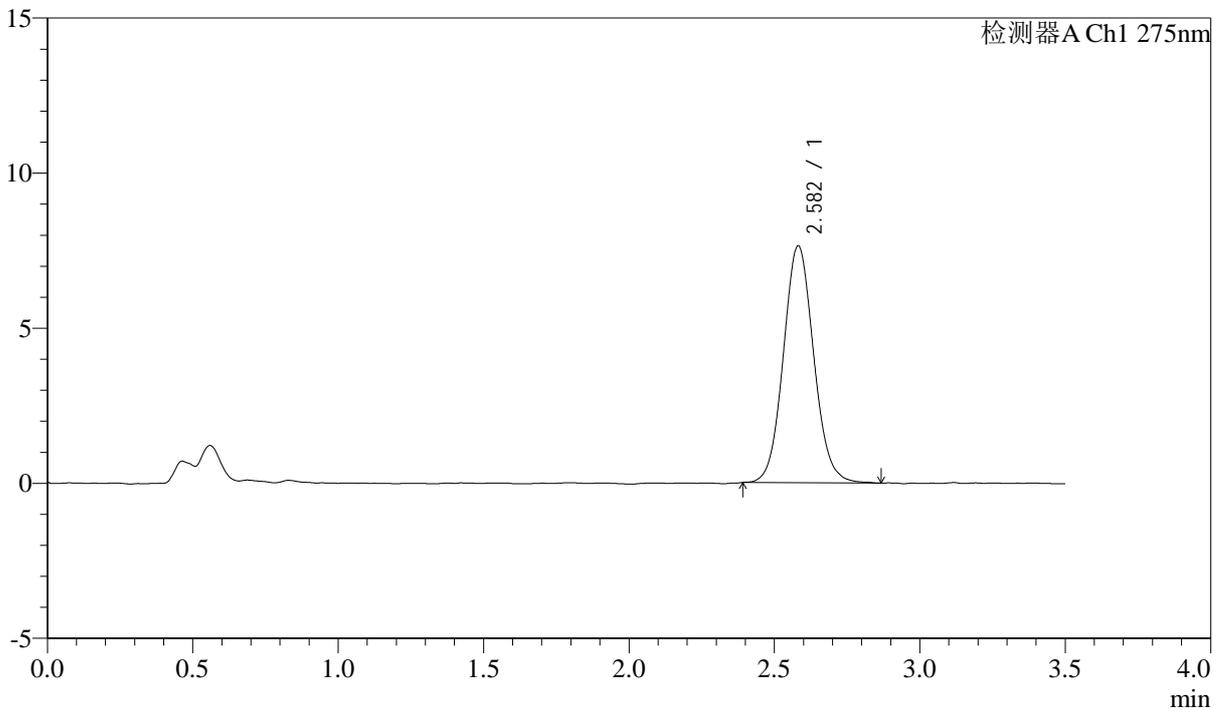
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-459-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 01:18:29      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:11:58      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	55426	100.000	7637	2983	1.081	--
总计		55426	100.000	7637			



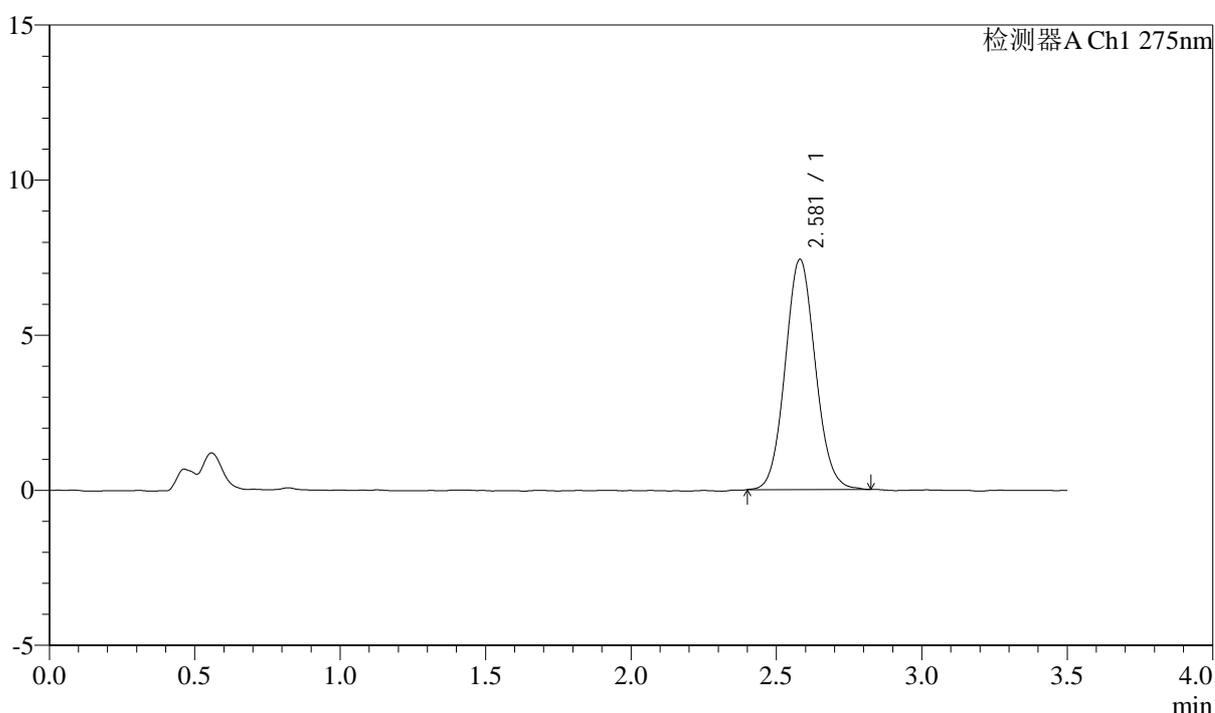
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-460-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 01:22:22      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:12:06      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.581	53617	100.000	7429	2984	1.079	--
总计		53617	100.000	7429			



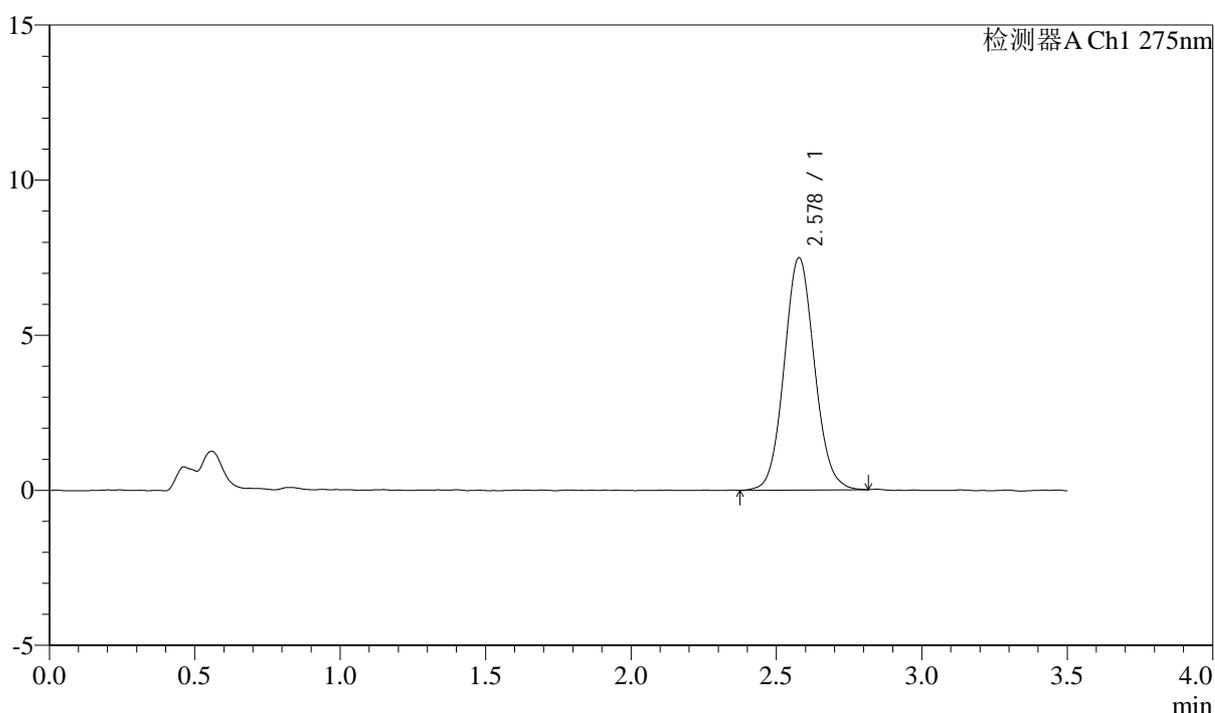
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-461-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 01:26:14      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:12:14      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.578	54299	100.000	7485	2960	1.078	--
总计		54299	100.000	7485			



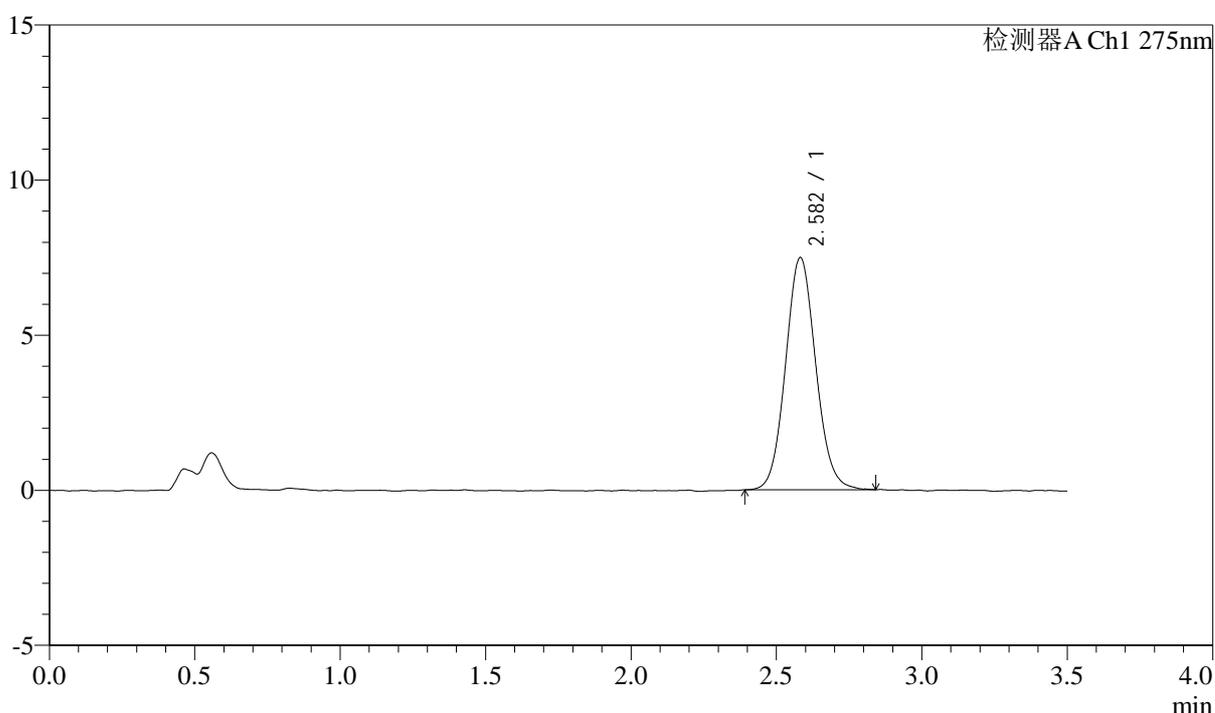
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-462-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 01:30:07      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/02 19:12:22      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	54073	100.000	7483	2994	1.084	--
总计		54073	100.000	7483			



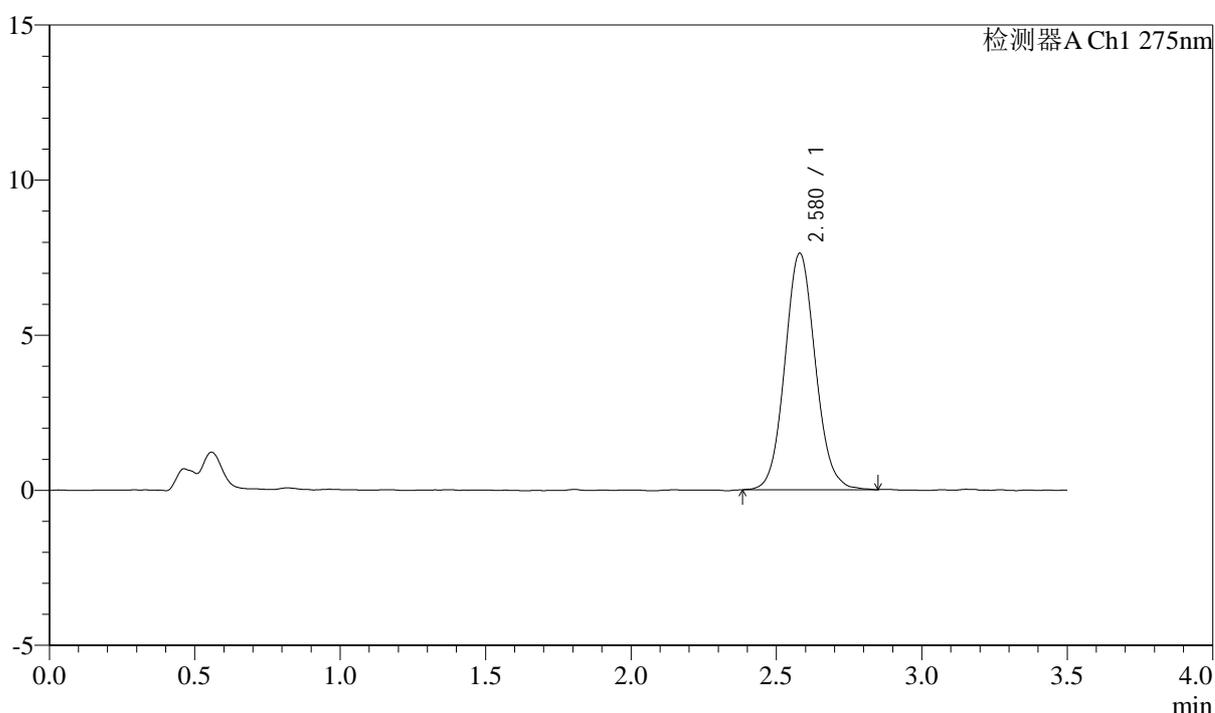
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-463-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 01:34:00      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:12:29      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.580	55607	100.000	7628	2951	1.083	--
总计		55607	100.000	7628			



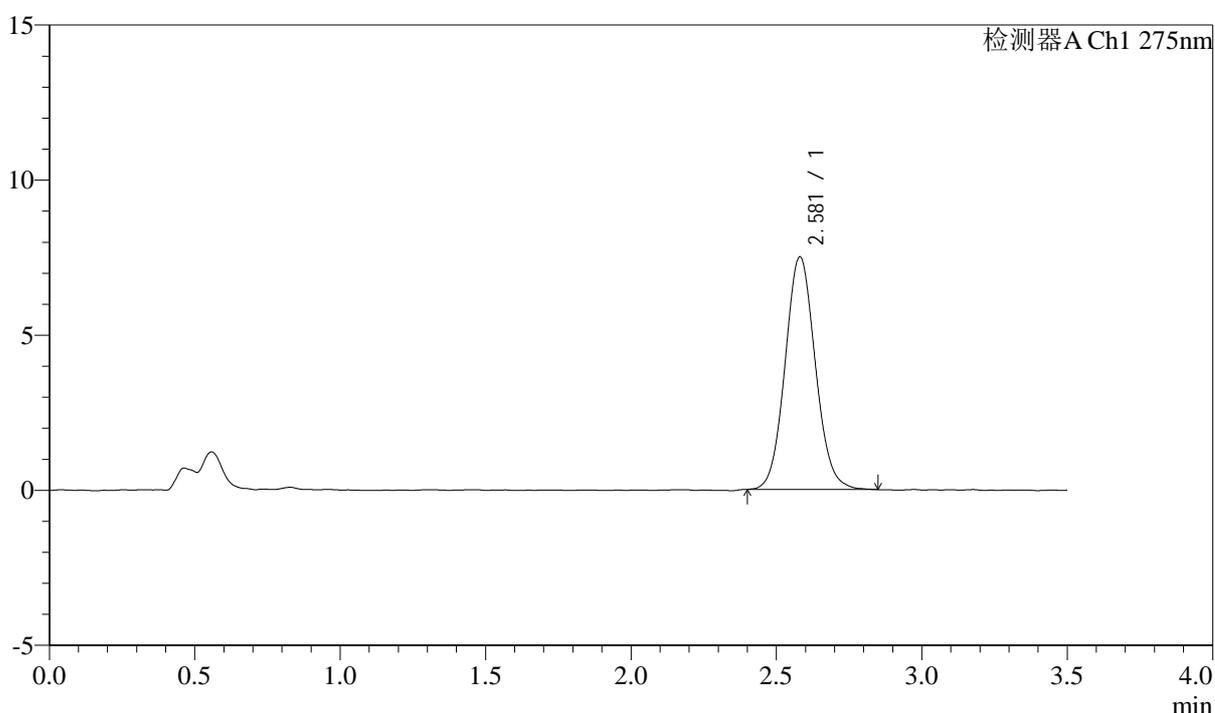
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-464-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 01:37:52      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:12:37      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.581	54263	100.000	7504	2985	1.080	--
总计		54263	100.000	7504			



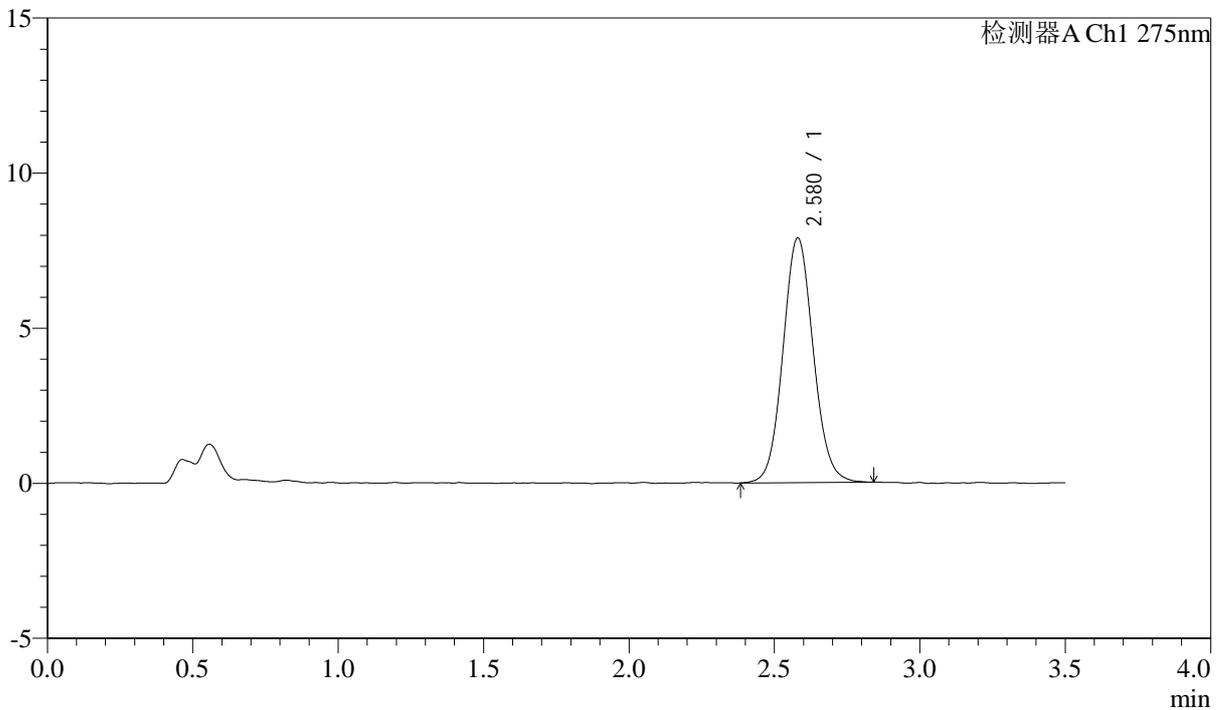
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-465-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 01:41:45      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:12:44      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.580	57195	100.000	7893	2976	1.079	--
总计		57195	100.000	7893			



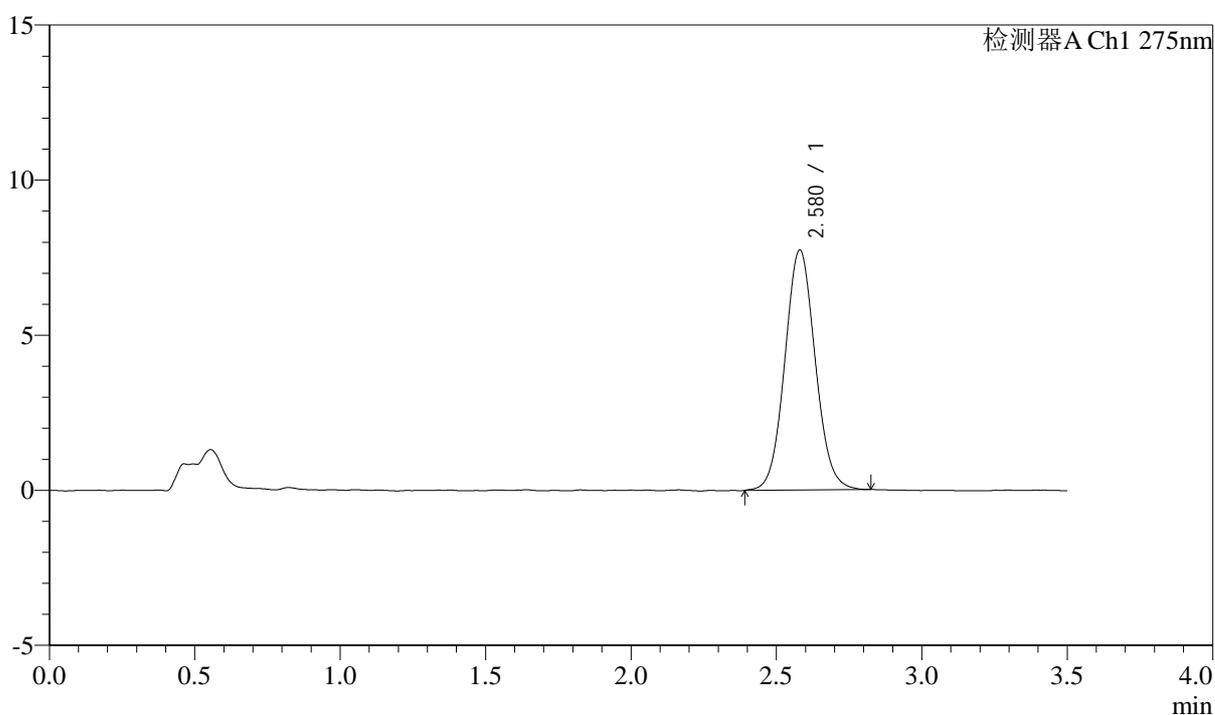
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-466-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd  
方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-14  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/02 01:45:38 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/09/02 19:12:52 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.580	56201	100.000	7739	2943	1.068	--
总计		56201	100.000	7739			



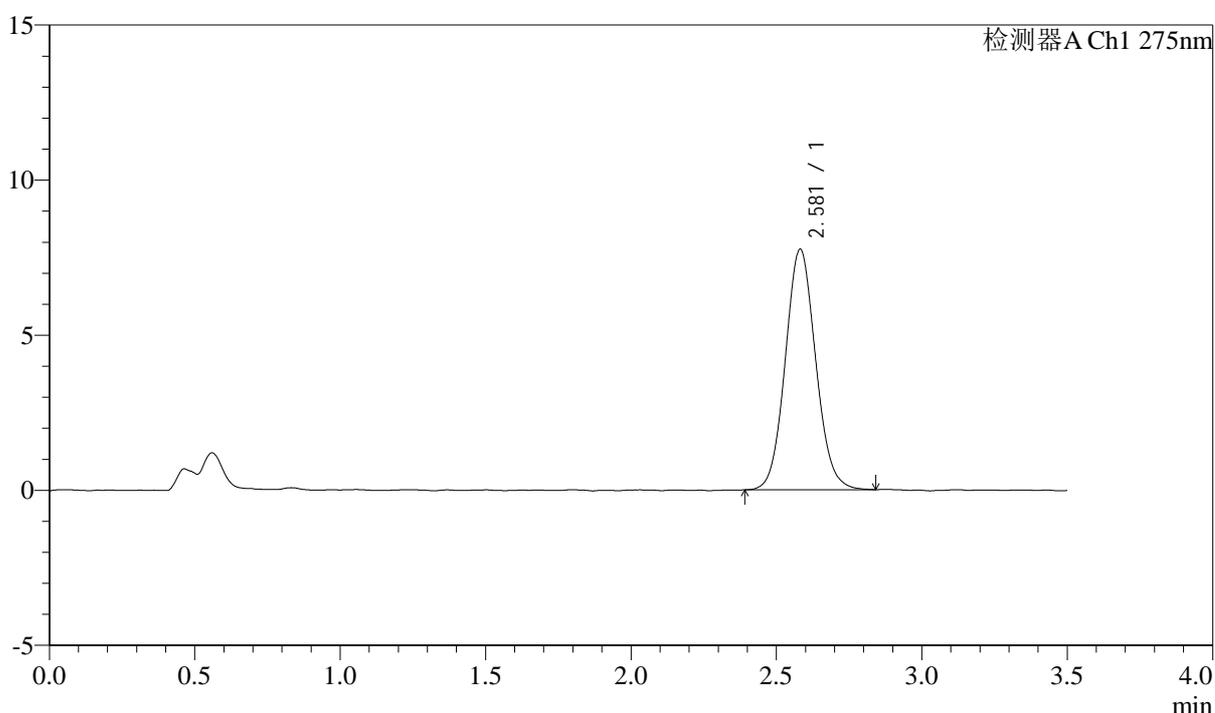
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-467-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 01:49:32      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:13:00      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.581	56326	100.000	7753	2933	1.081	--
总计		56326	100.000	7753			



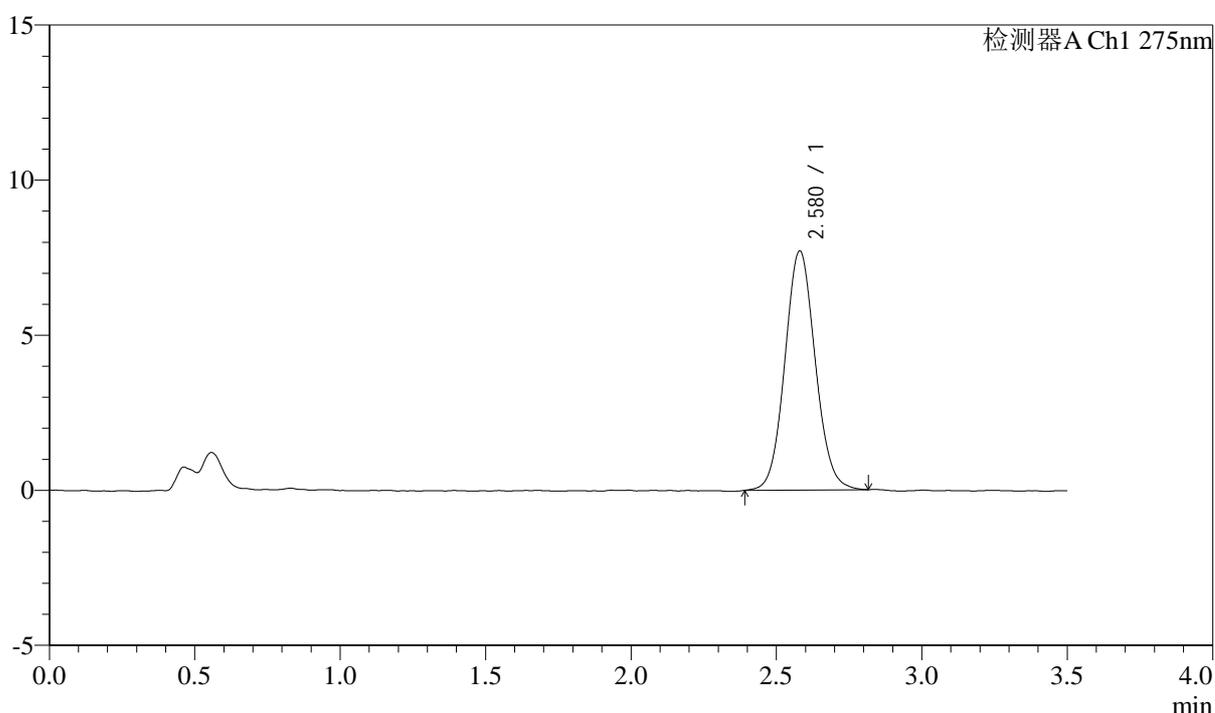
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-468-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 01:53:25      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:13:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.580	56061	100.000	7713	2948	1.075	--
总计		56061	100.000	7713			



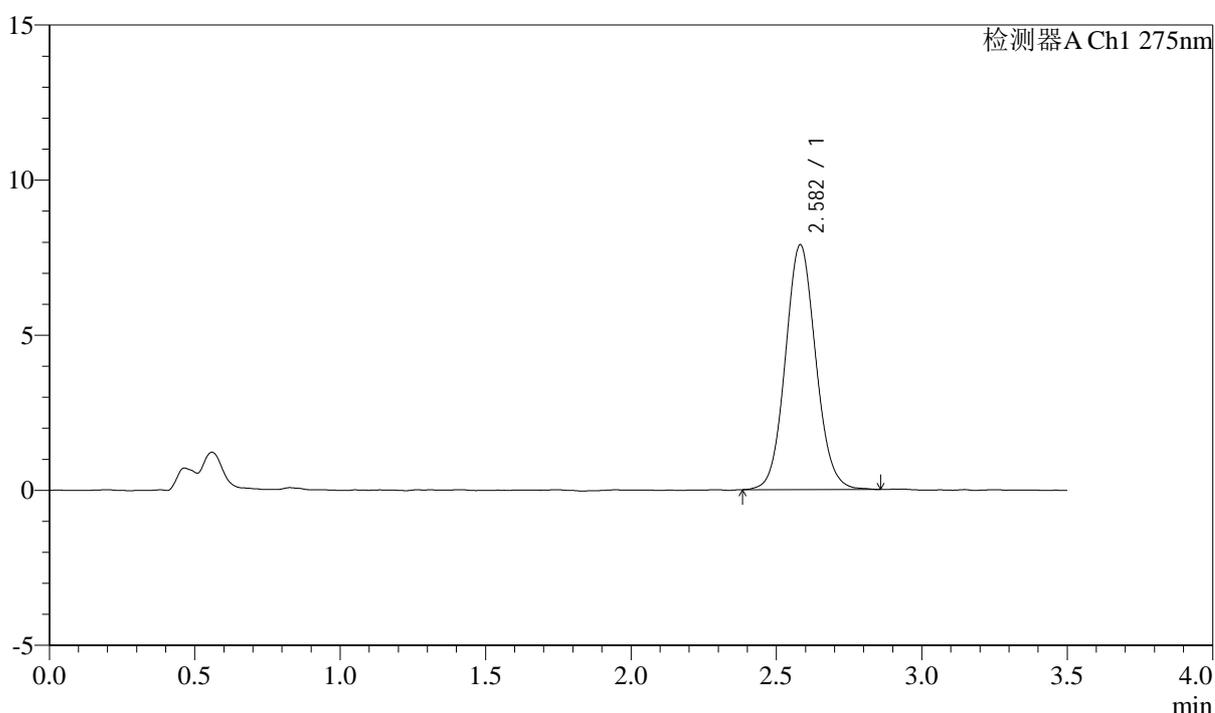
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-469-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 01:57:18      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:13:15      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	57314	100.000	7891	2956	1.077	--
总计		57314	100.000	7891			



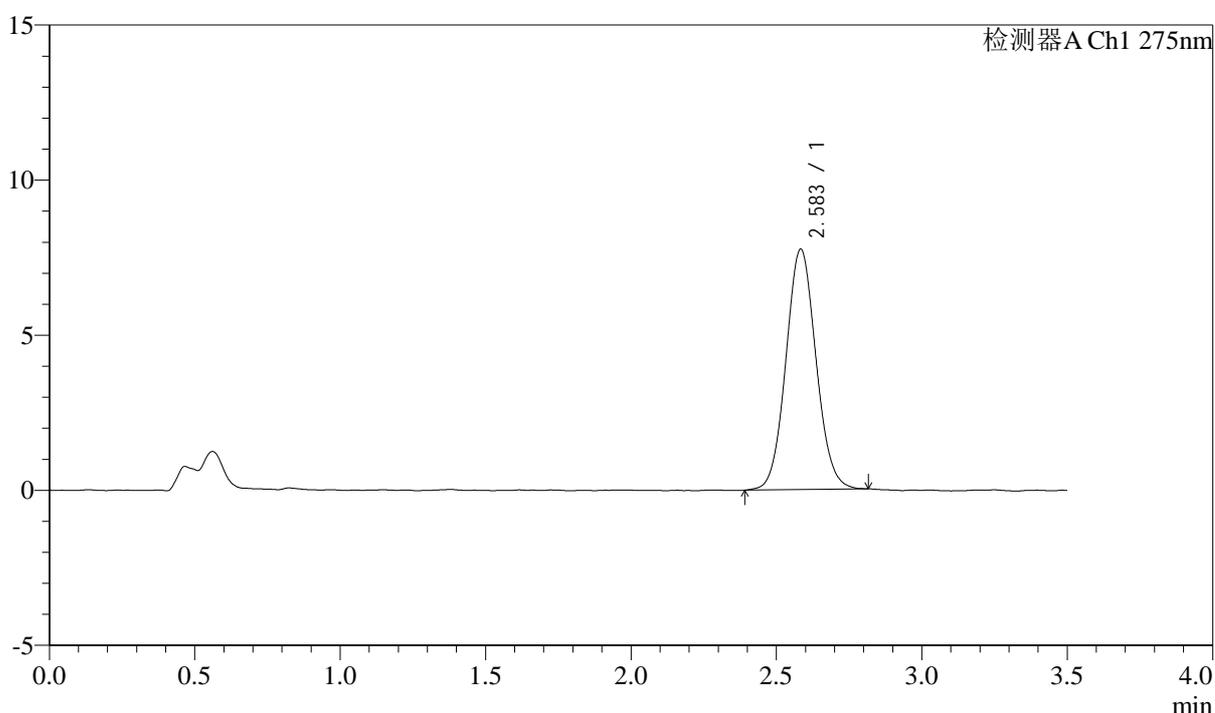
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-470-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 02:01:12      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:13:23      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

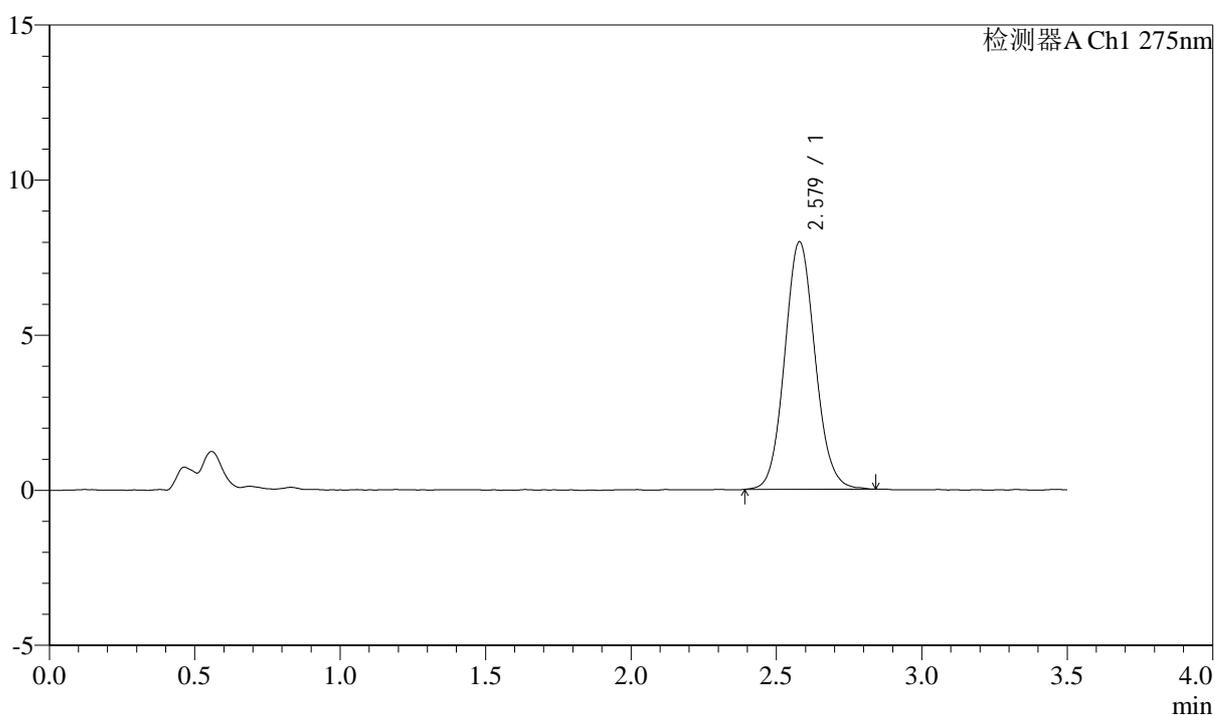
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	55779	100.000	7736	3007	1.068	--
总计		55779	100.000	7736			

## <样品信息>

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 - 0-108/31-471-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 02:05:05      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:13:30      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.579	58052	100.000	7982	2961	1.087	--
总计		58052	100.000	7982			



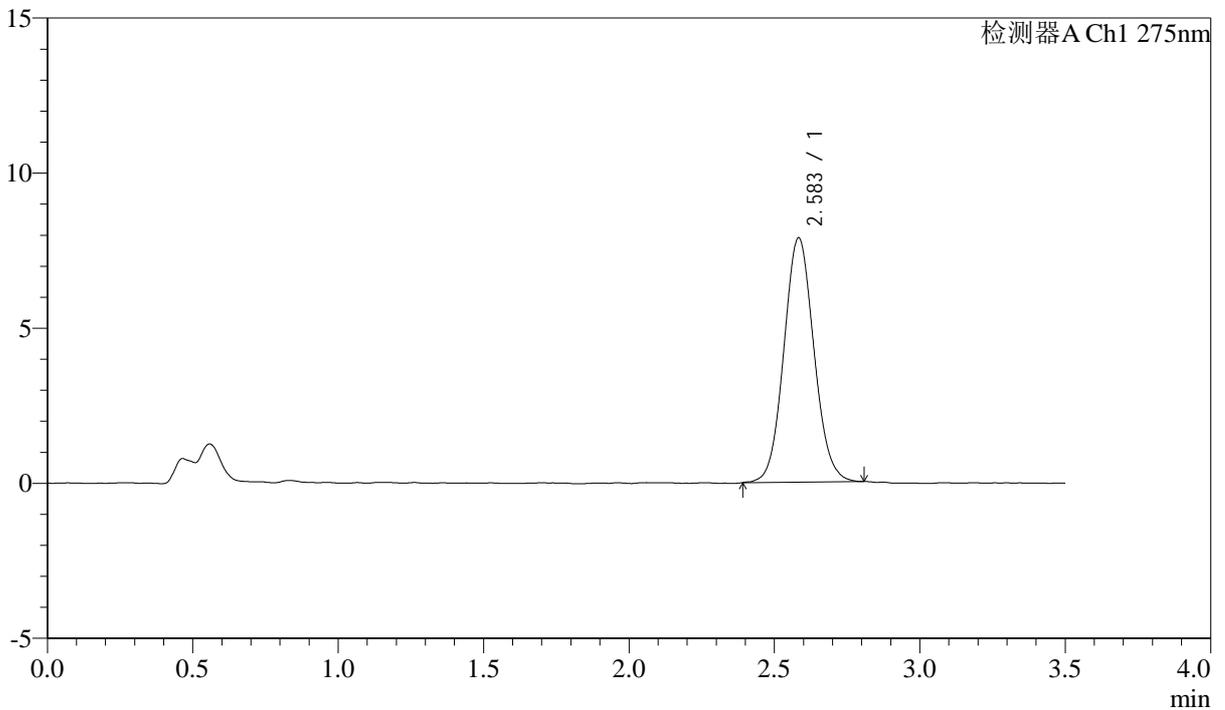
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-472-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 02:08:59      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:13:38      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.583	56730	100.000	7867	2983	1.078	--
总计		56730	100.000	7867			



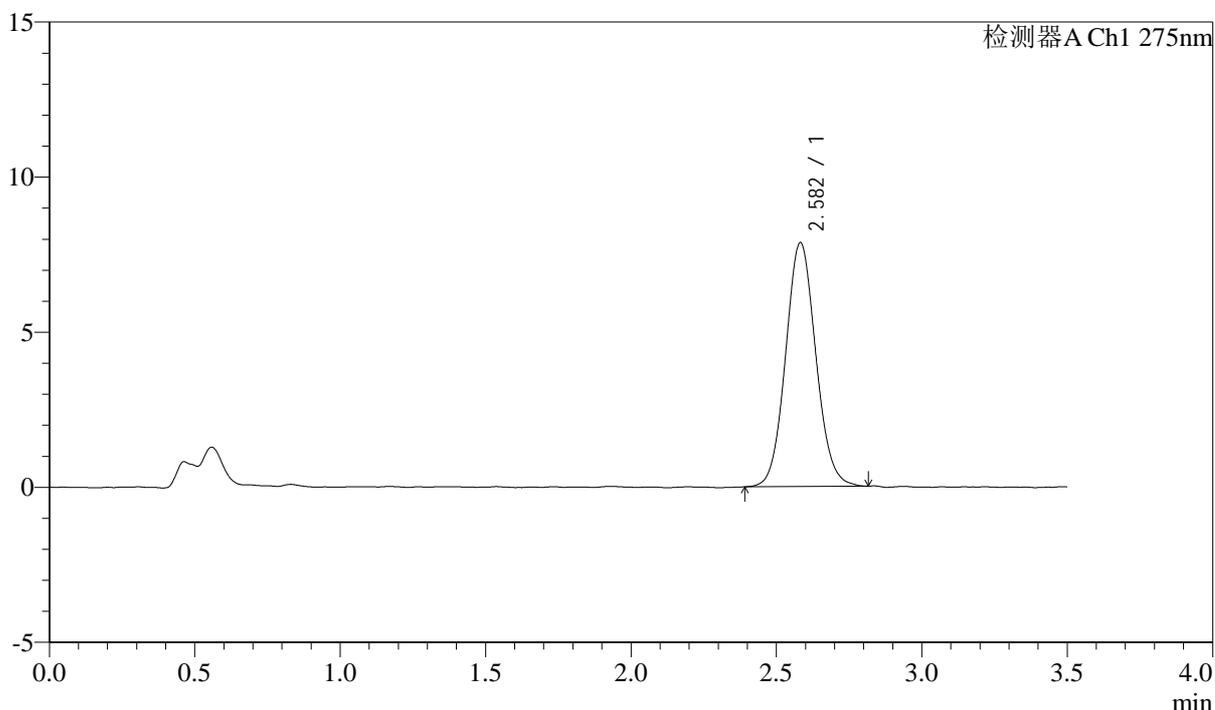
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-108/31-473-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 02:12:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:13:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.582	56818	100.000	7861	2982	1.080	--
总计		56818	100.000	7861			



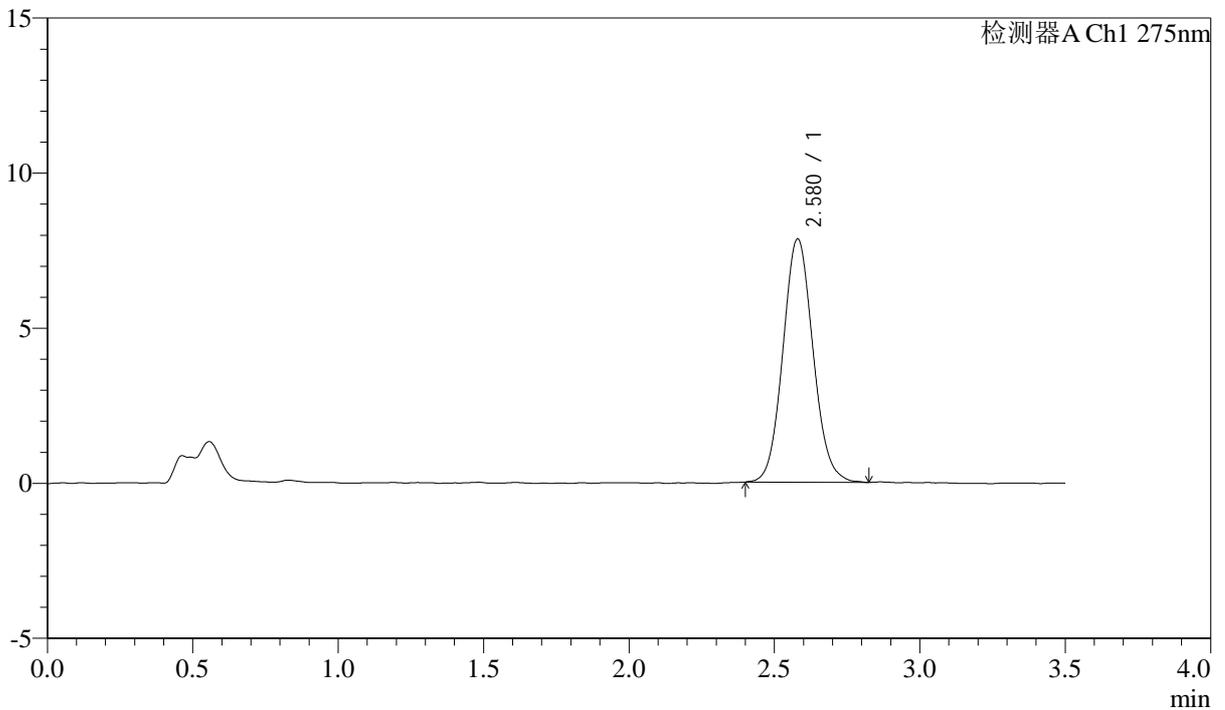
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-474-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
样品瓶号: 4-33  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/09/02 02:16:44 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/09/02 19:13:54 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.580	56555	100.000	7848	2990	1.085	--
总计		56555	100.000	7848			



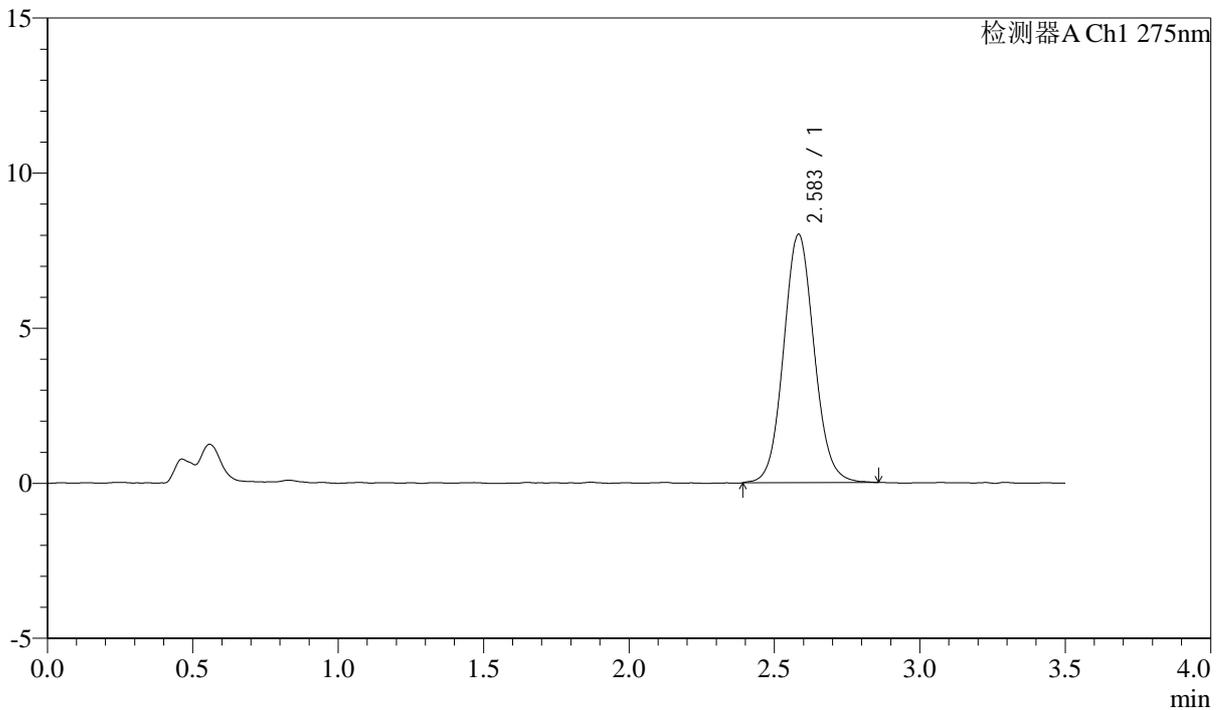
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-475-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 02:20:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:14:01      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.583	58541	100.000	7998	2942	1.079	--
总计		58541	100.000	7998			



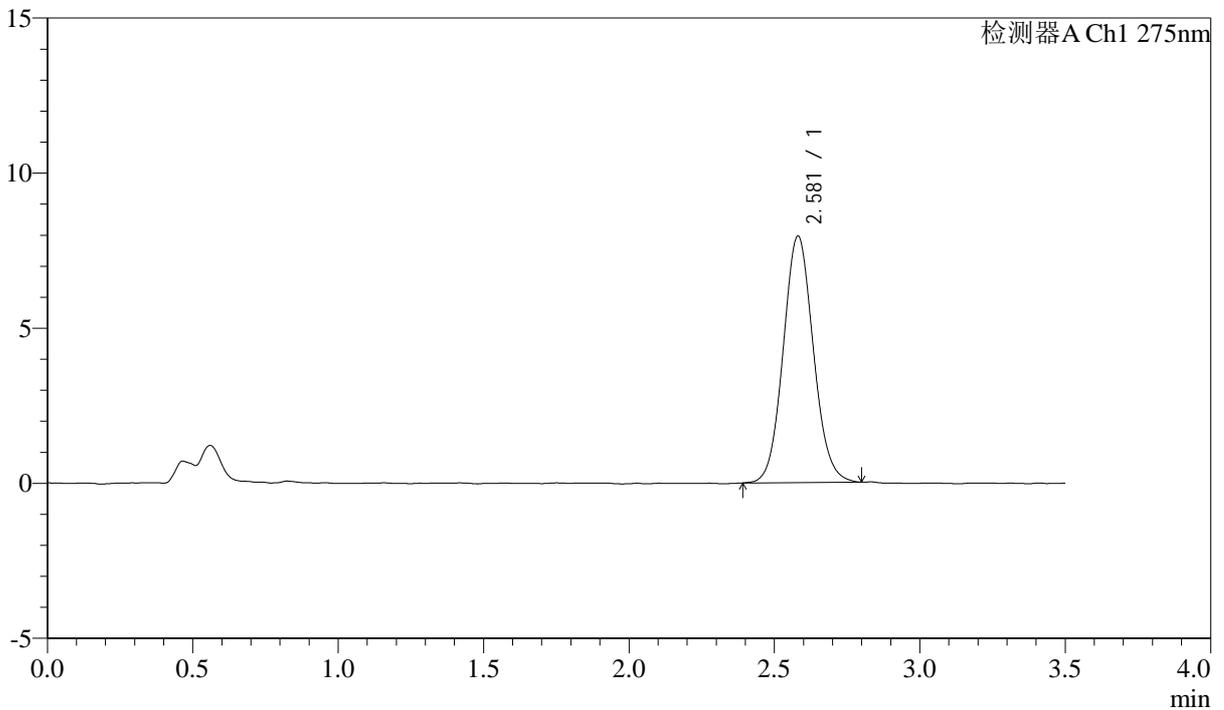
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-476-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 02:24:31      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:14:09      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.581	57254	100.000	7949	2978	1.081	--
总计		57254	100.000	7949			



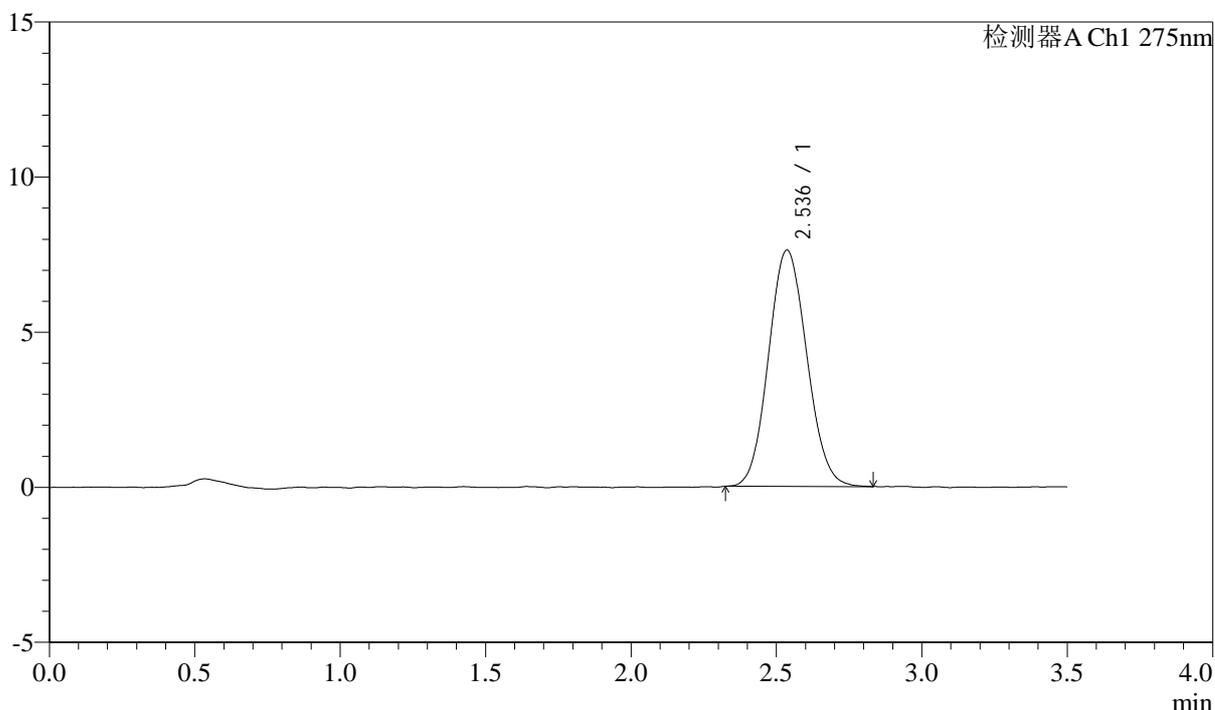
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-477-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 02:28:23      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:14:17      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.536	69808	100.000	7617	1762	1.089	--
总计		69808	100.000	7617			



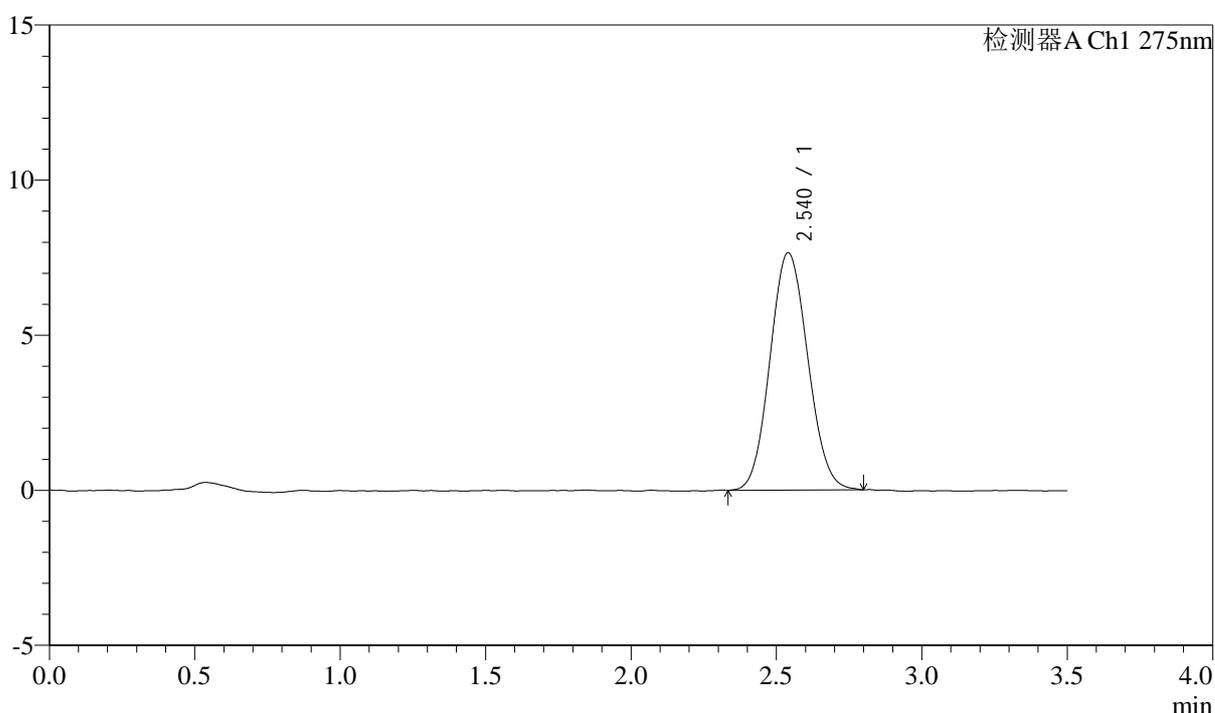
# QTL-4138

## <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 - 0-108/31-478-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/02 02:32:15      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/02 19:14:24      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.540	69173	100.000	7652	1811	1.088	--
总计		69173	100.000	7652			