

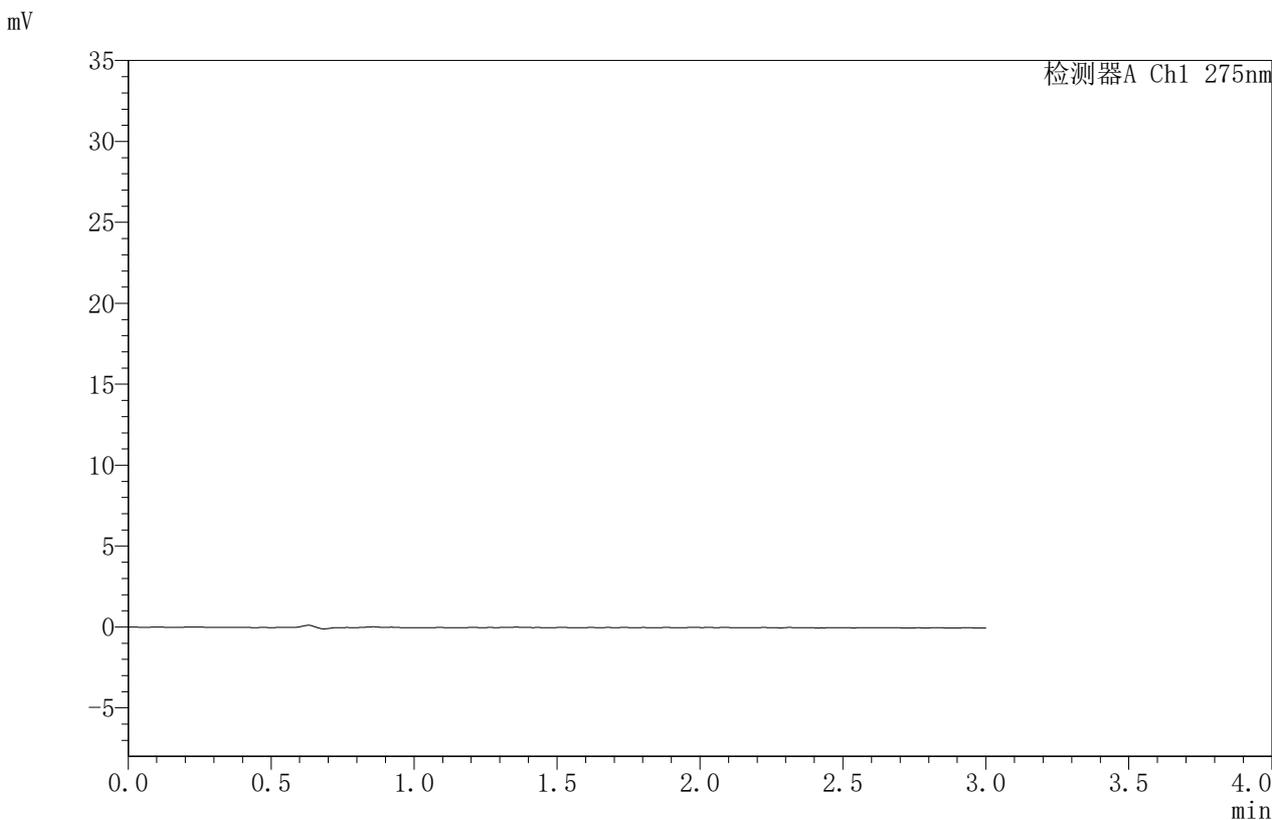


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1861-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-9 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 10:41:24 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:12:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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							

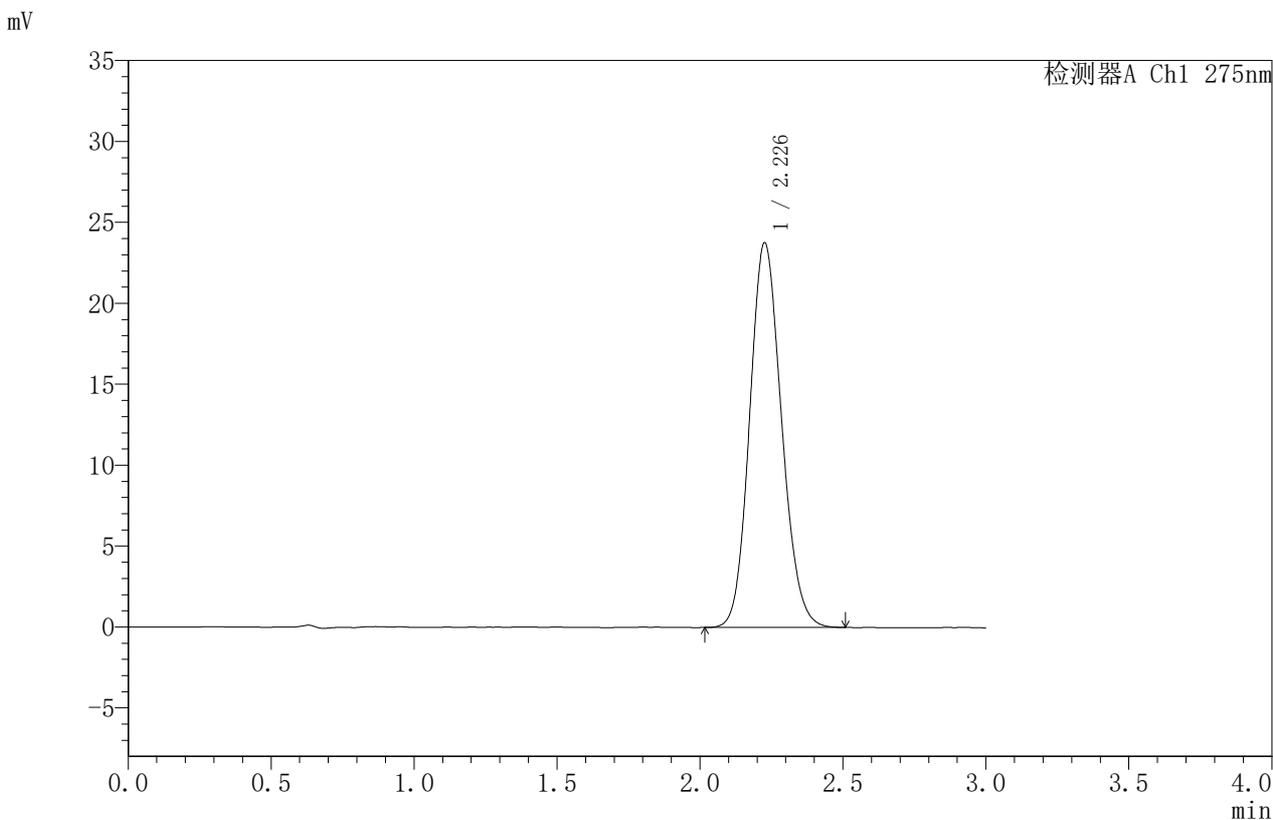


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1862-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 10:44:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.226	184357	100.000	23702	1904	1.133	--
总计		184357	100.000	23702			

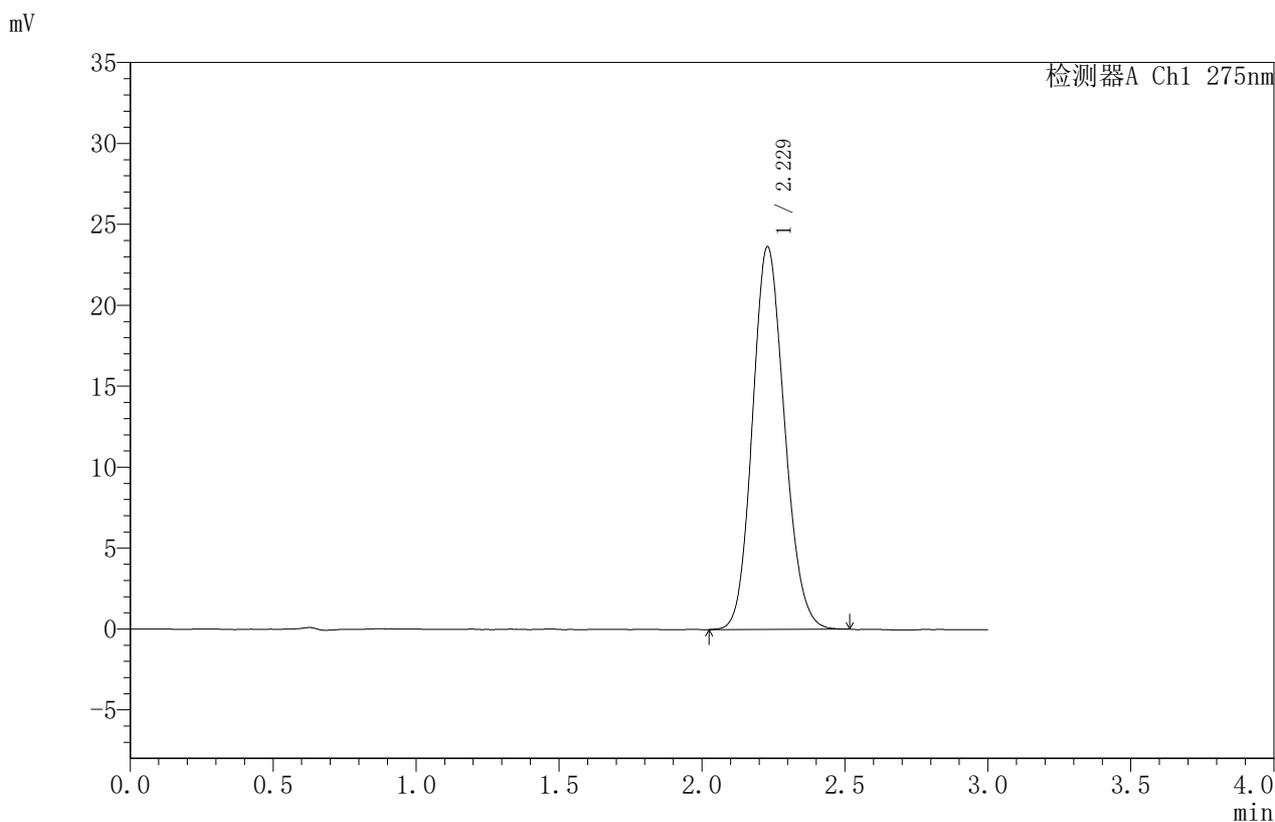


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1863-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 10:48:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.229	184449	100.000	23652	1886	1.132	--
总计		184449	100.000	23652			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1864-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 10:51:33

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

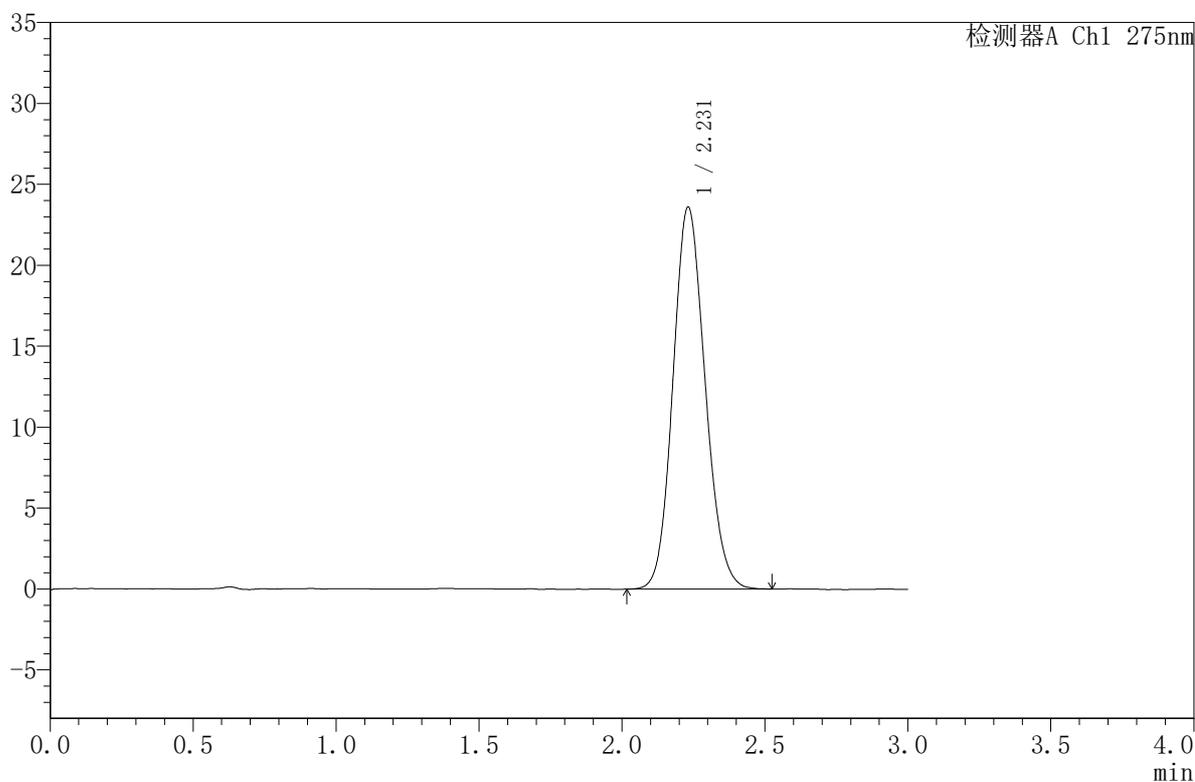
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.231	184841	100.000	23604	1876	1.124	--
总计		184841	100.000	23604			

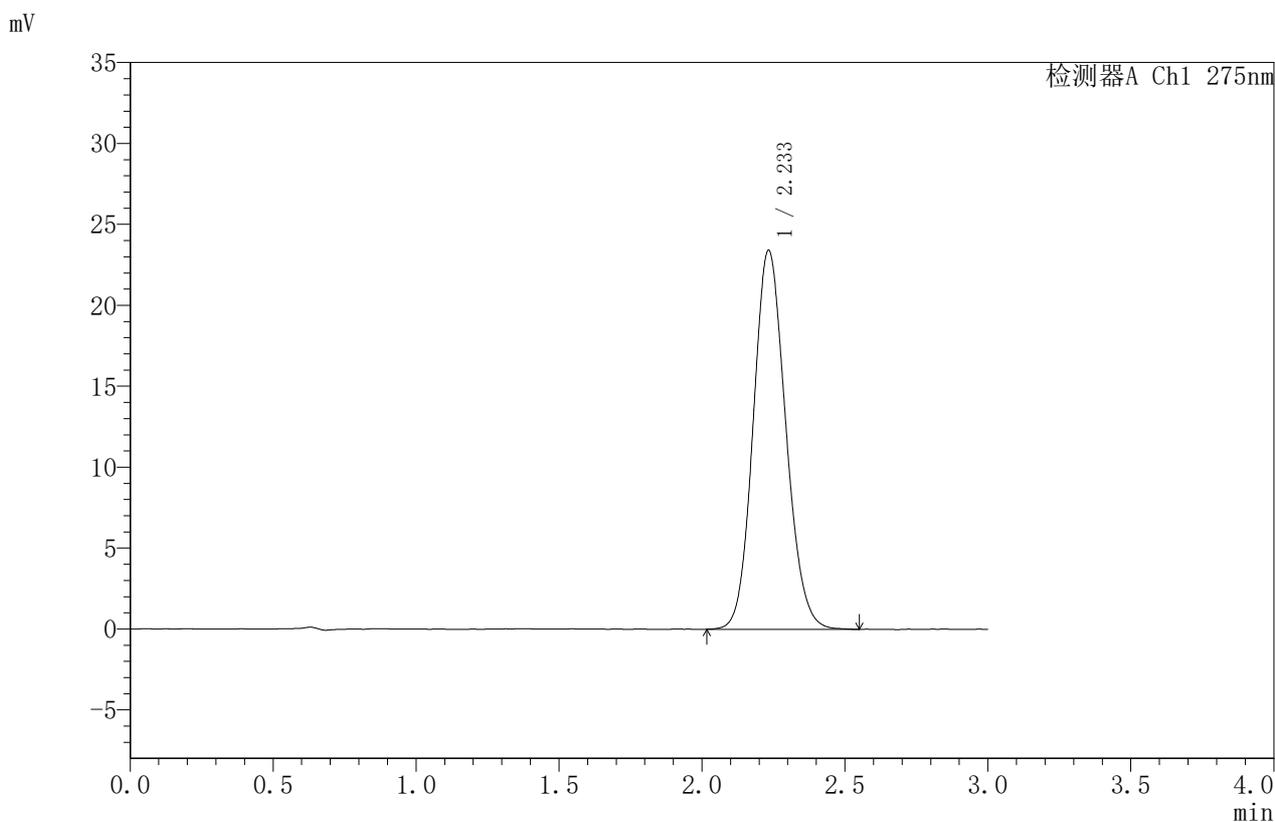


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1865-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 10:54:56 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.233	185456	100.000	23389	1845	1.123	--
总计		185456	100.000	23389			

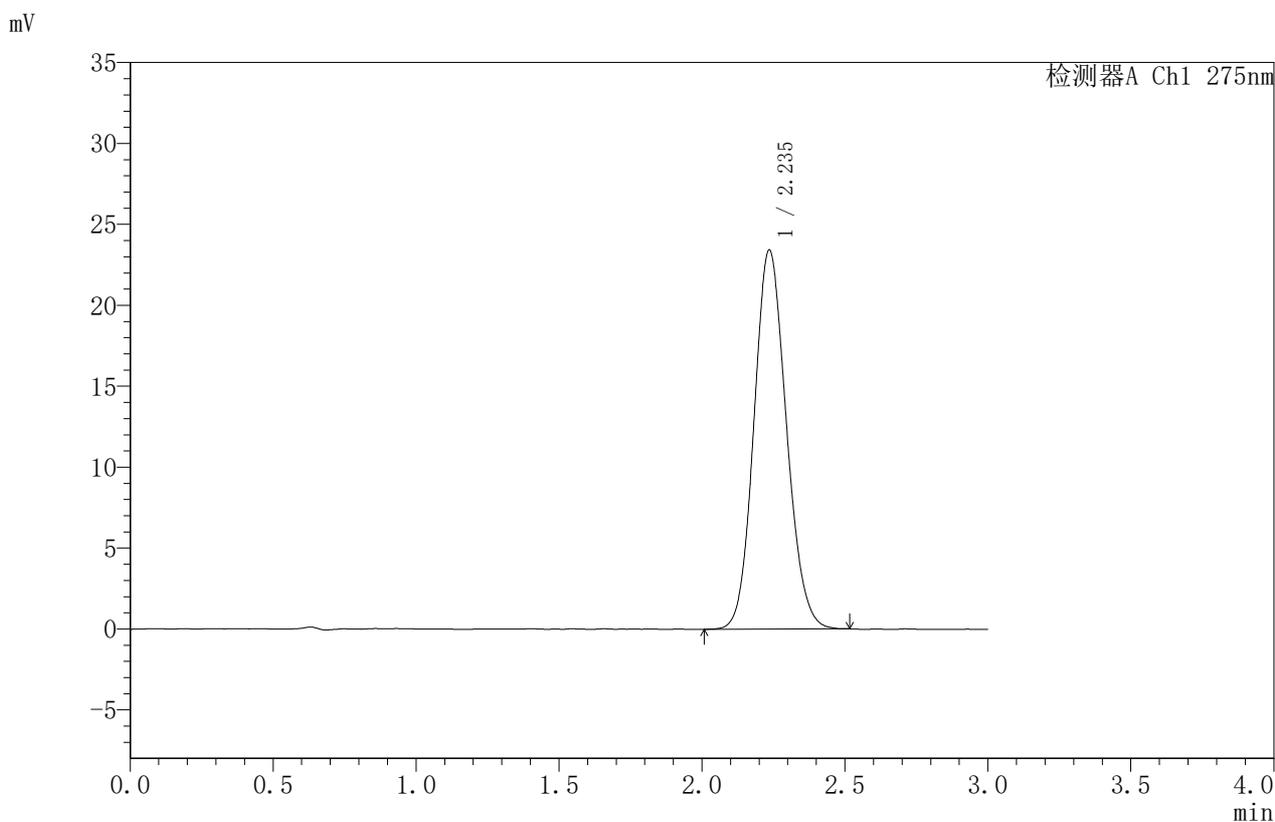


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1866-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 10:58:19 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.235	184652	100.000	23386	1860	1.120	--
总计		184652	100.000	23386			

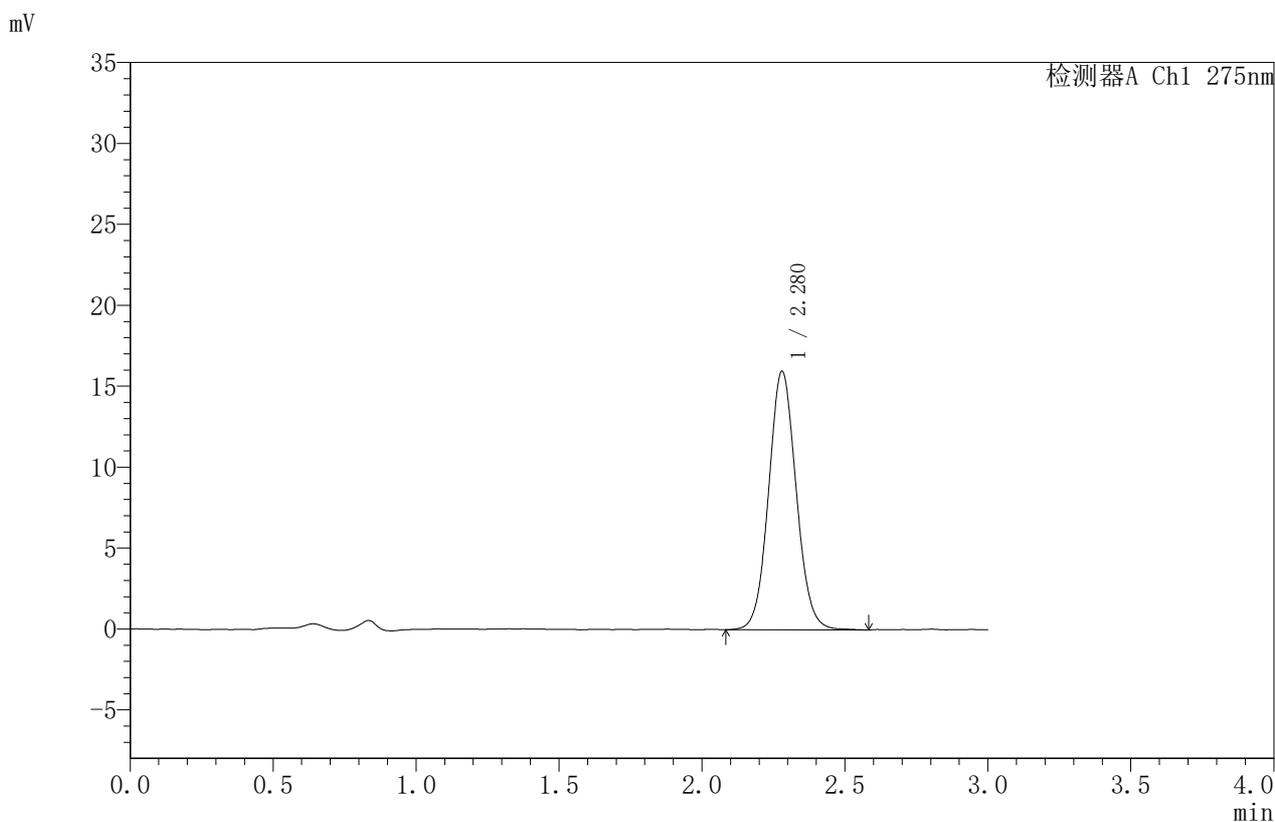


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1867-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 11:06:01 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.280	107545	100.000	15985	2704	1.071	--
总计		107545	100.000	15985			

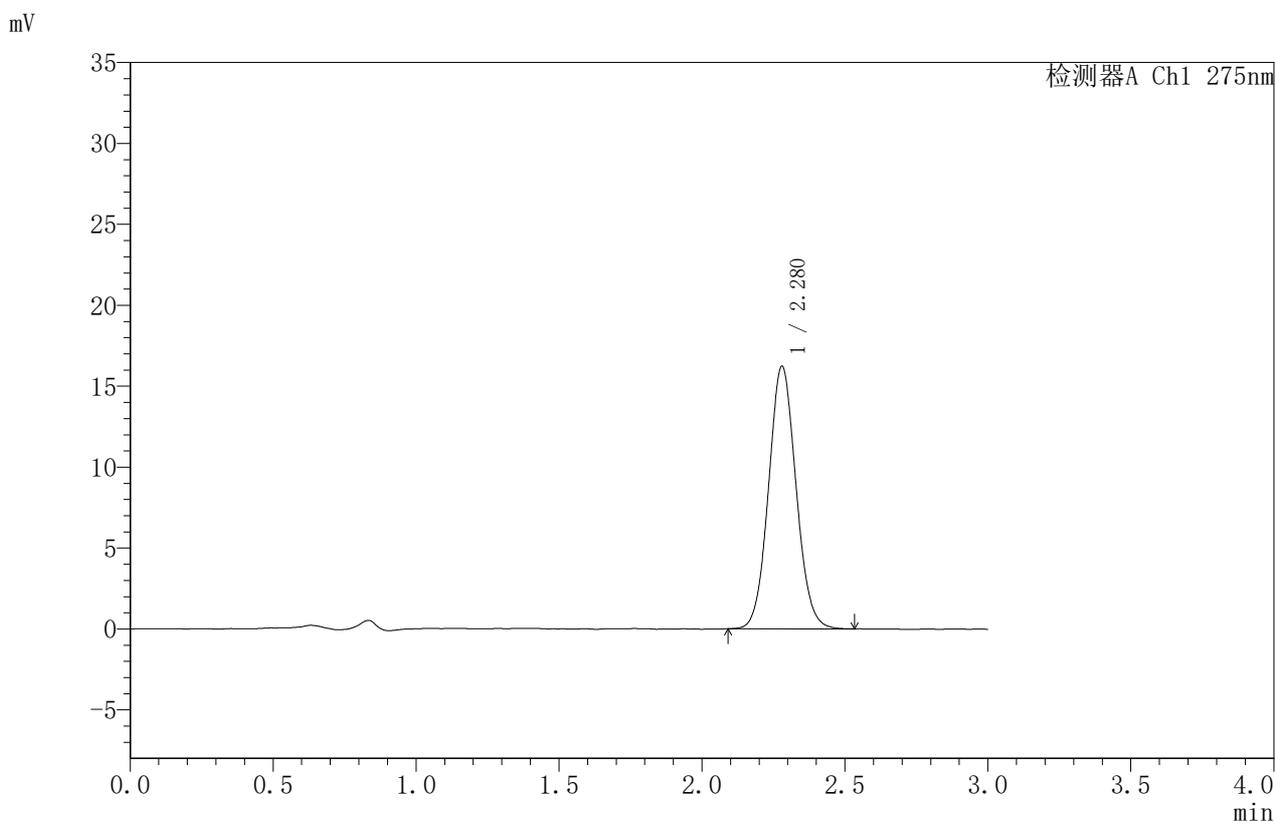


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1868-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 11:09:24 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.280	108608	100.000	16227	2701	1.073	--
总计		108608	100.000	16227			



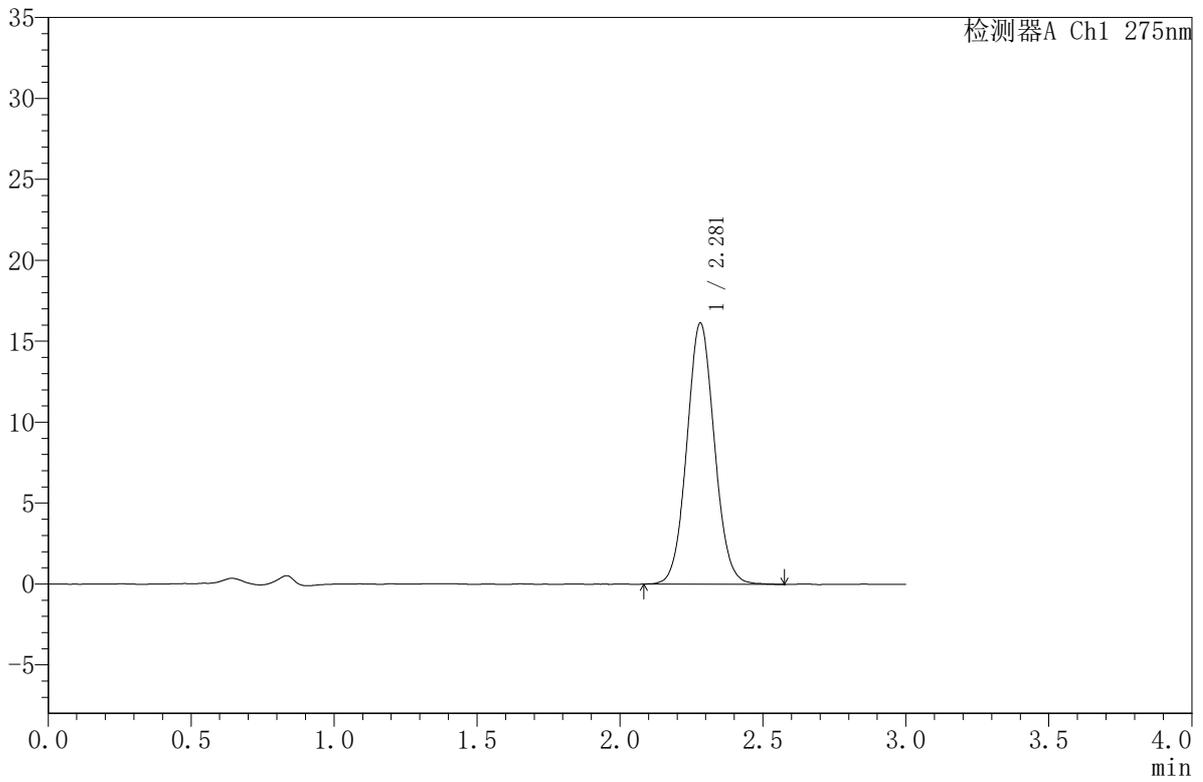
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1869-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 11:12:46 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.281	108645	100.000	16142	2687	1.065	--
总计		108645	100.000	16142			

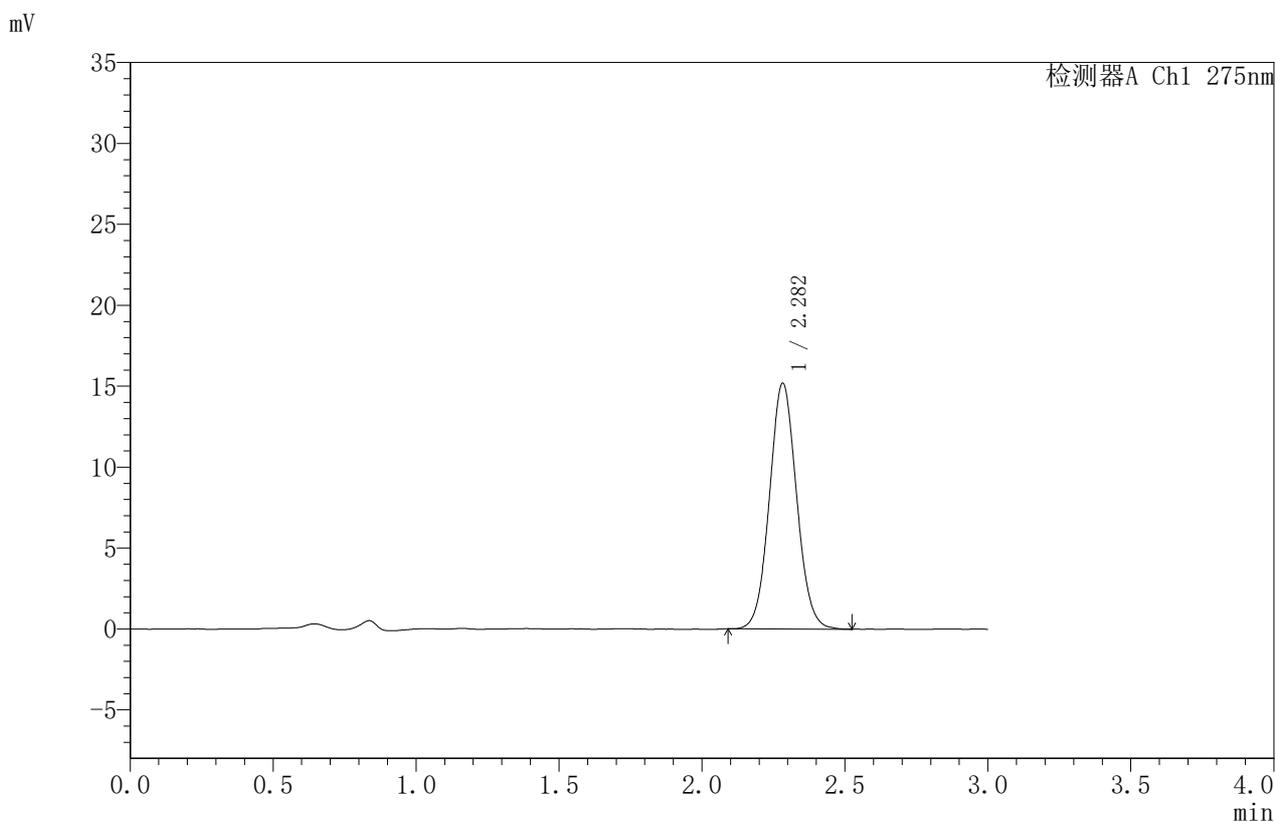


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1870-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-28 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 11:16:08 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.282	100418	100.000	15171	2775	1.064	--
总计		100418	100.000	15171			



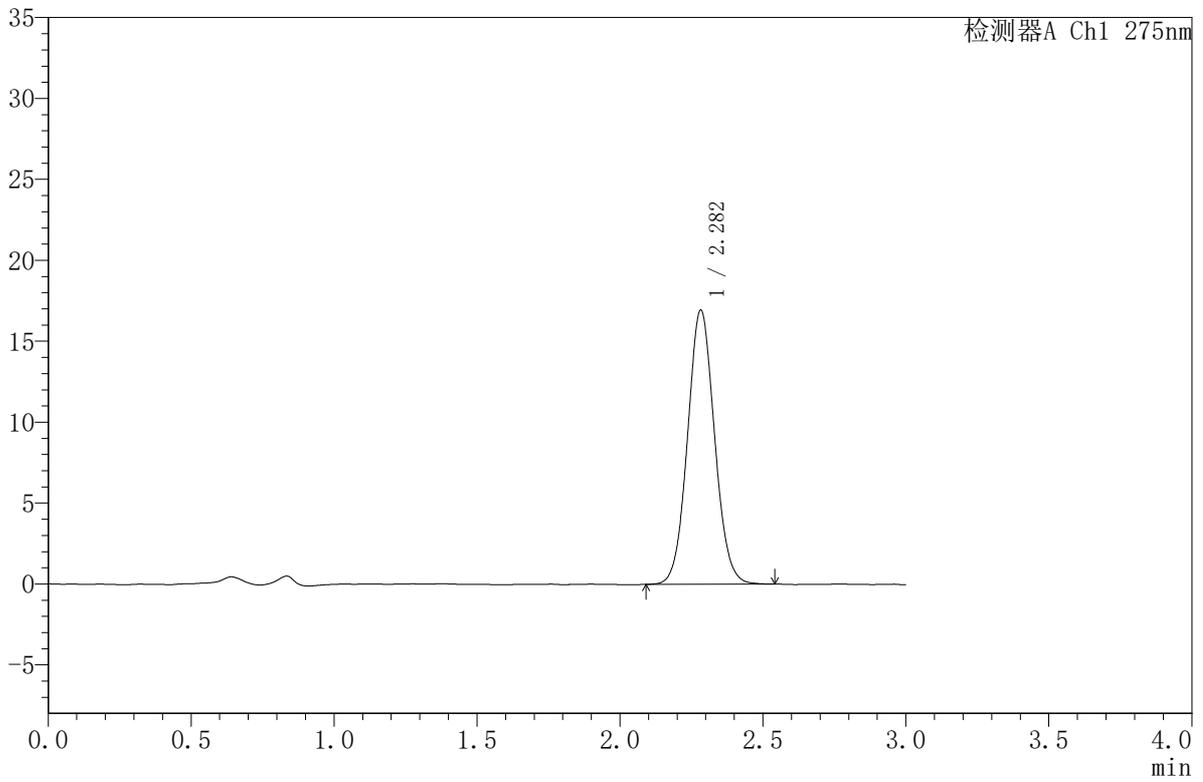
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1871-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-37 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 11:19:31 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.282	111414	100.000	16919	2810	1.067	--
总计		111414	100.000	16919			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1872-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-5min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/05 11:22:53

实验者: xiexinhui

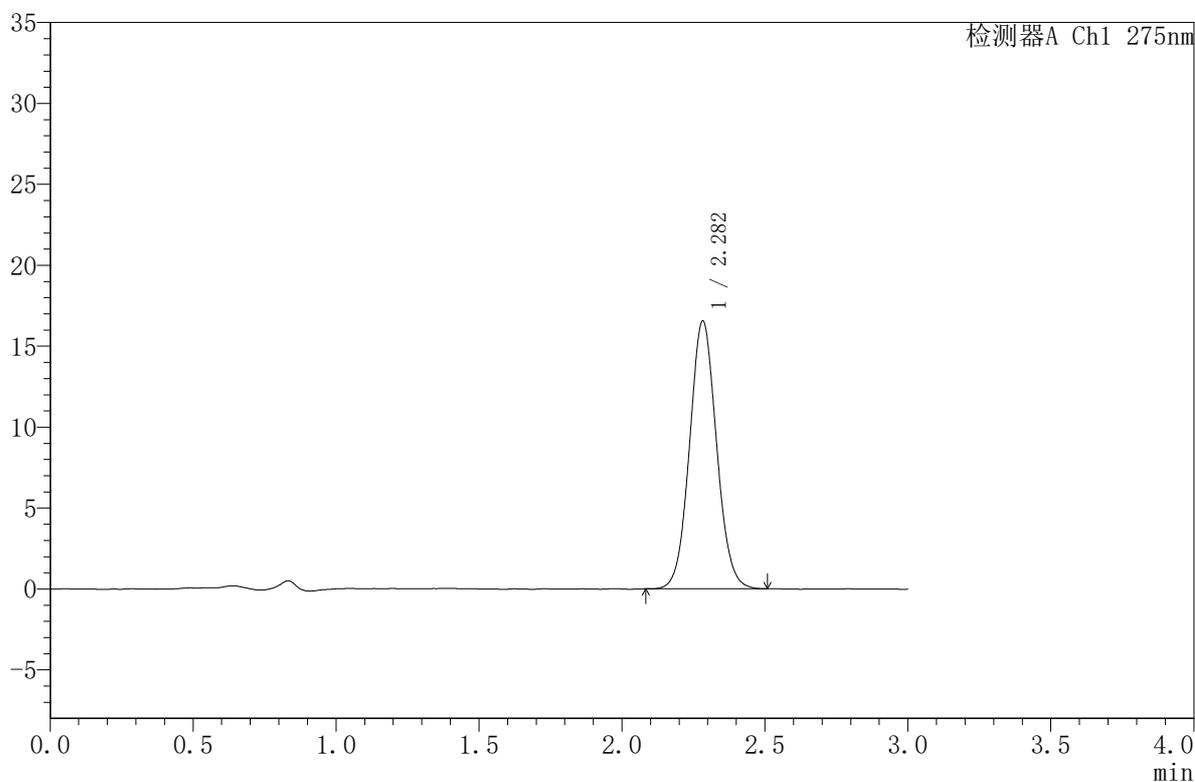
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:30

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.282	108758	100.000	16527	2811	1.067	--
总计		108758	100.000	16527			

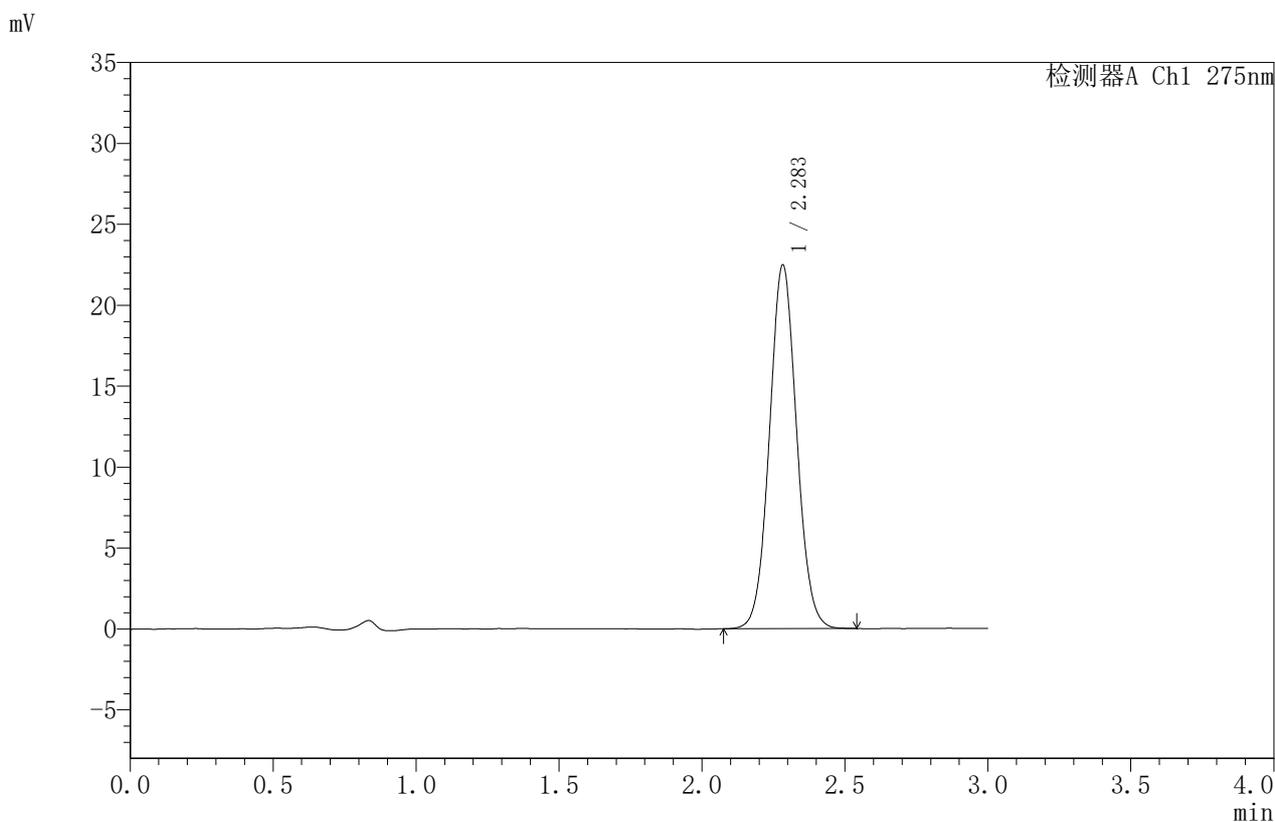


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1873-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-2 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 11:26:16 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.283	148948	100.000	22442	2773	1.058	--
总计		148948	100.000	22442			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1874-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-10min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 11:29:39

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

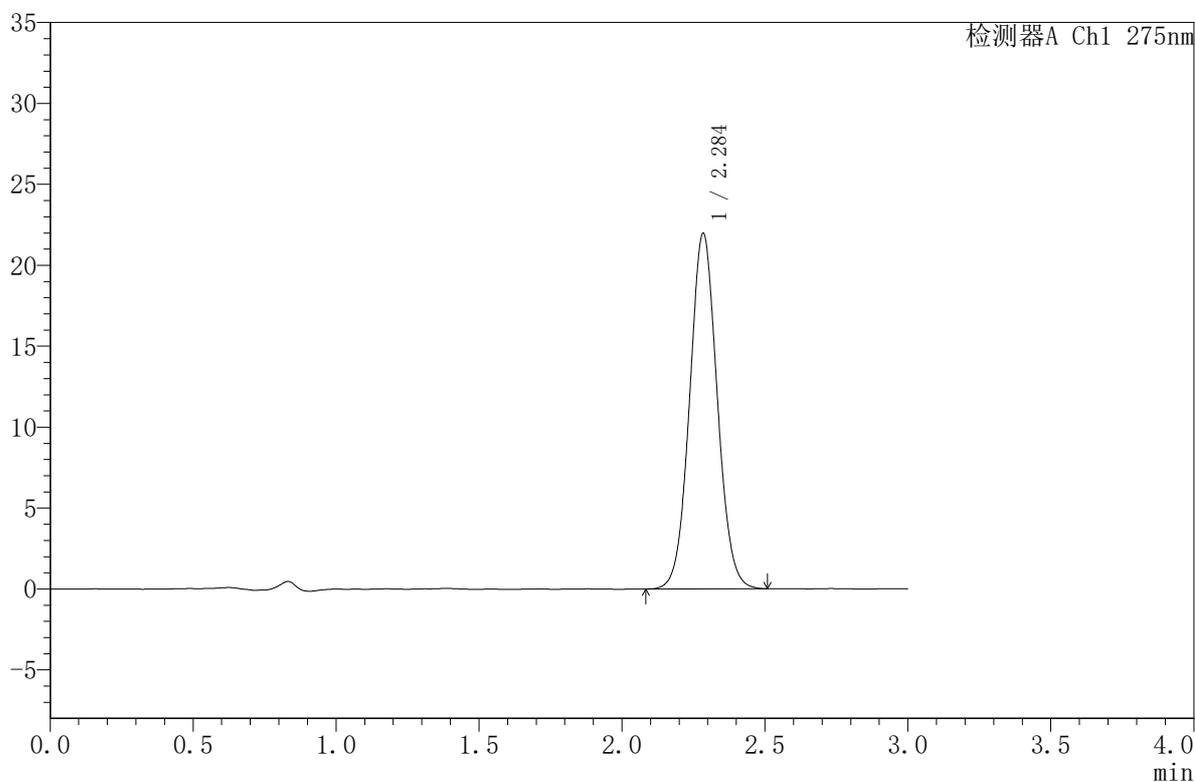
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.284	147616	100.000	21895	2694	1.057	--
总计		147616	100.000	21895			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1875-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-10min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 11:33:01

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

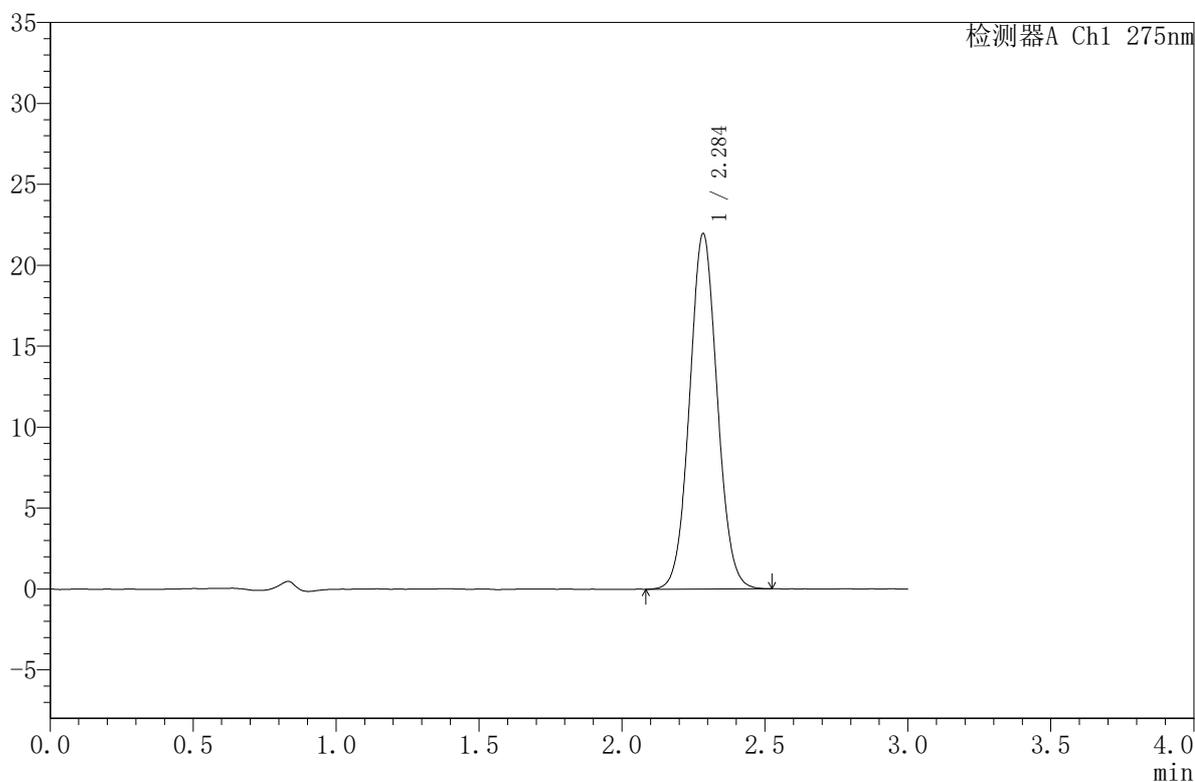
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.284	148025	100.000	21885	2669	1.056	--
总计		148025	100.000	21885			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1876-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-10min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 11:36:24

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:40

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

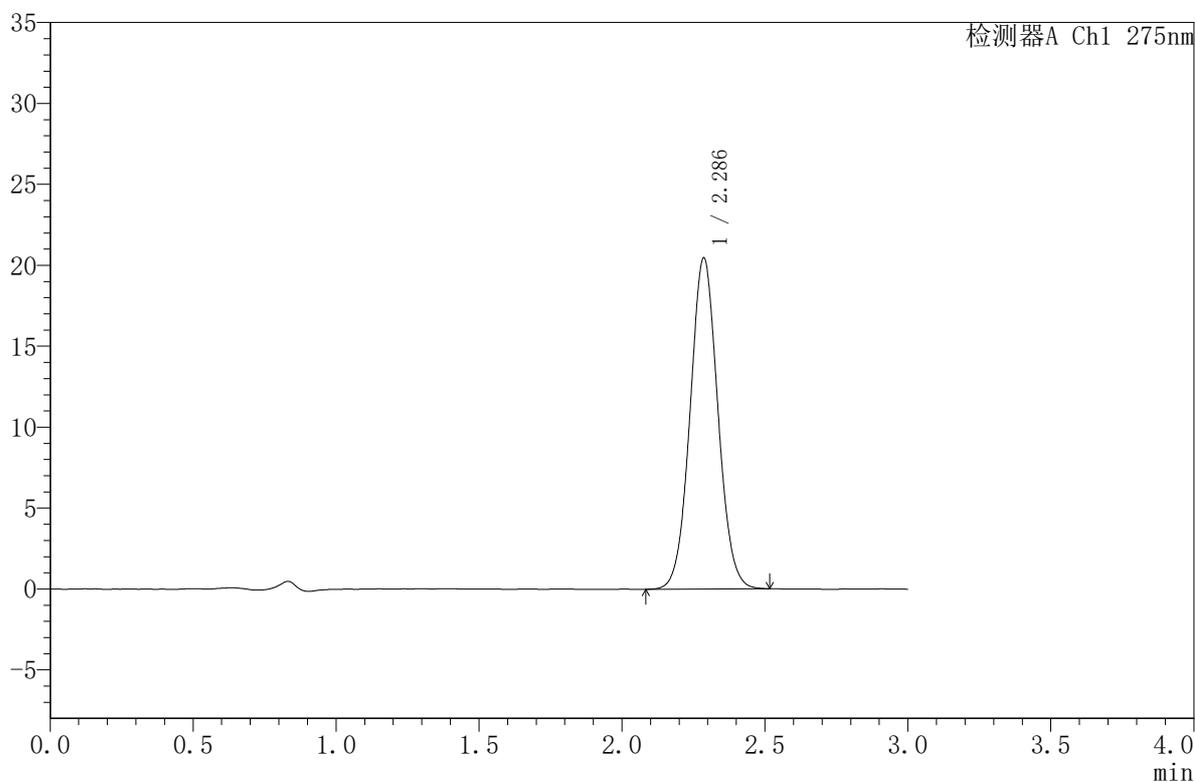
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.286	138478	100.000	20429	2655	1.050	--
总计		138478	100.000	20429			



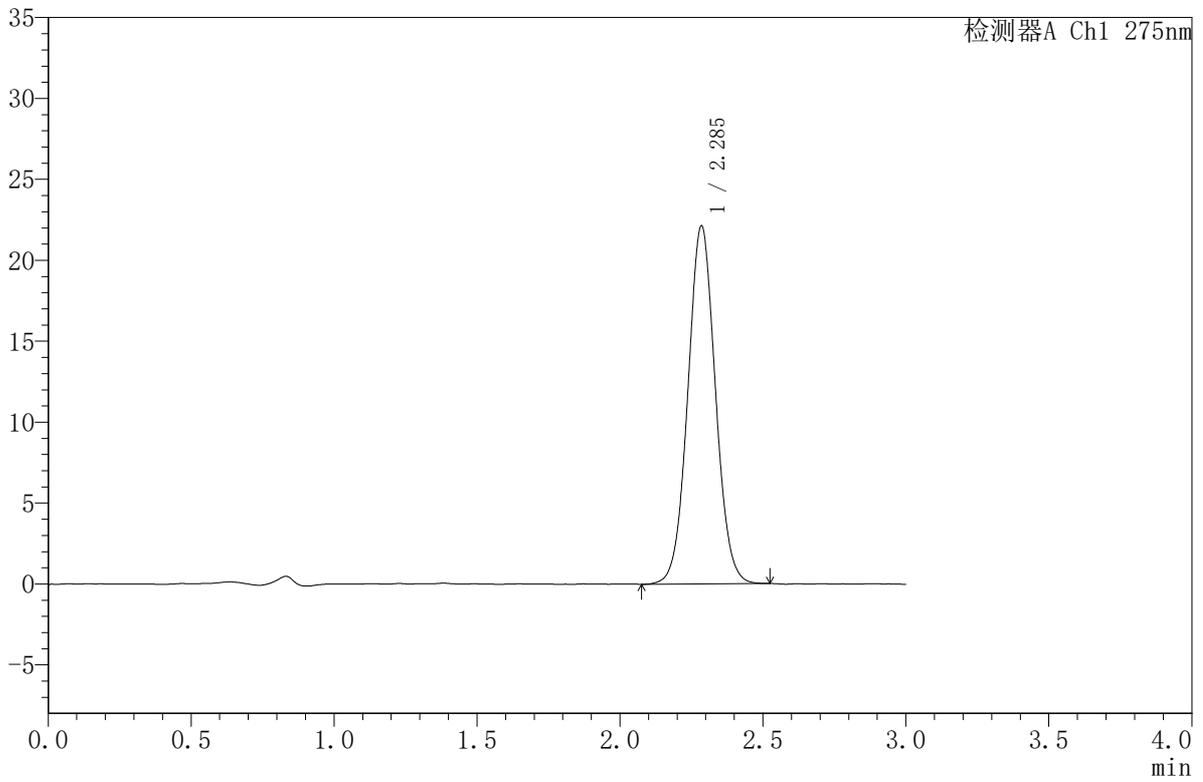
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1877-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 11:39:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.285	148669	100.000	22056	2700	1.044	--
总计		148669	100.000	22056			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1878-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-10min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 11:43:08

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

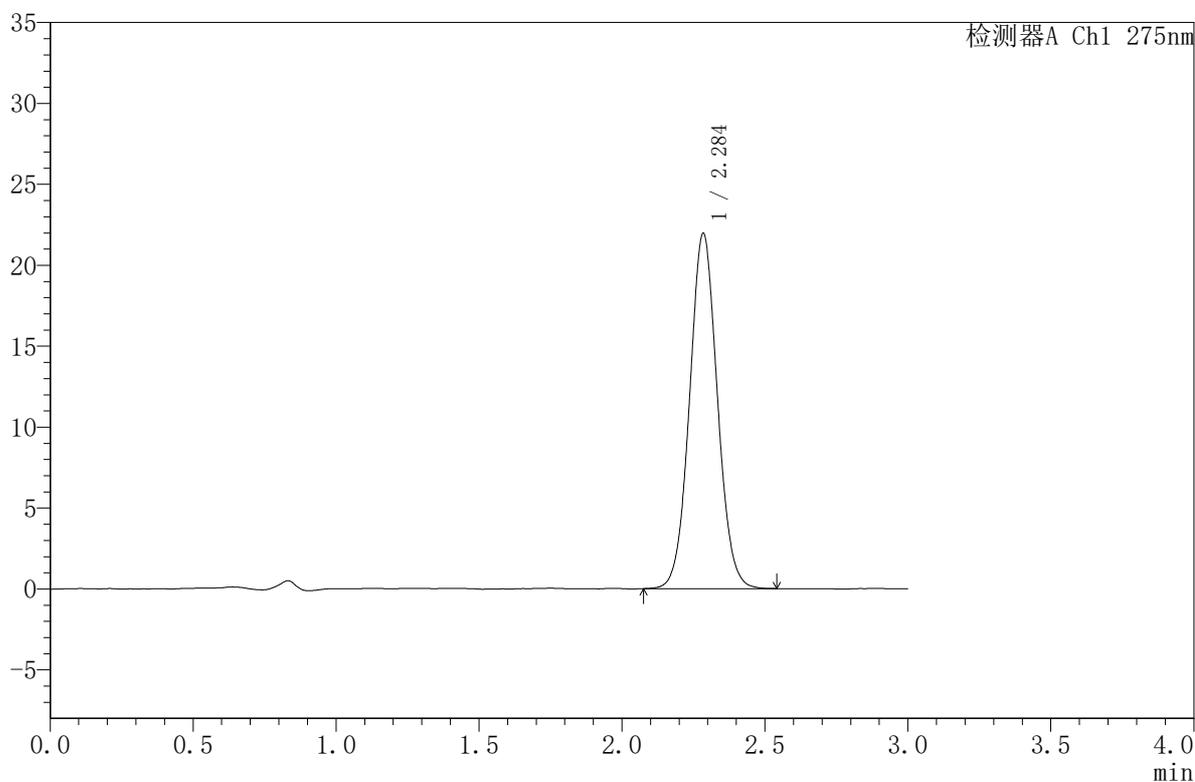
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.284	148539	100.000	21859	2657	1.053	--
总计		148539	100.000	21859			

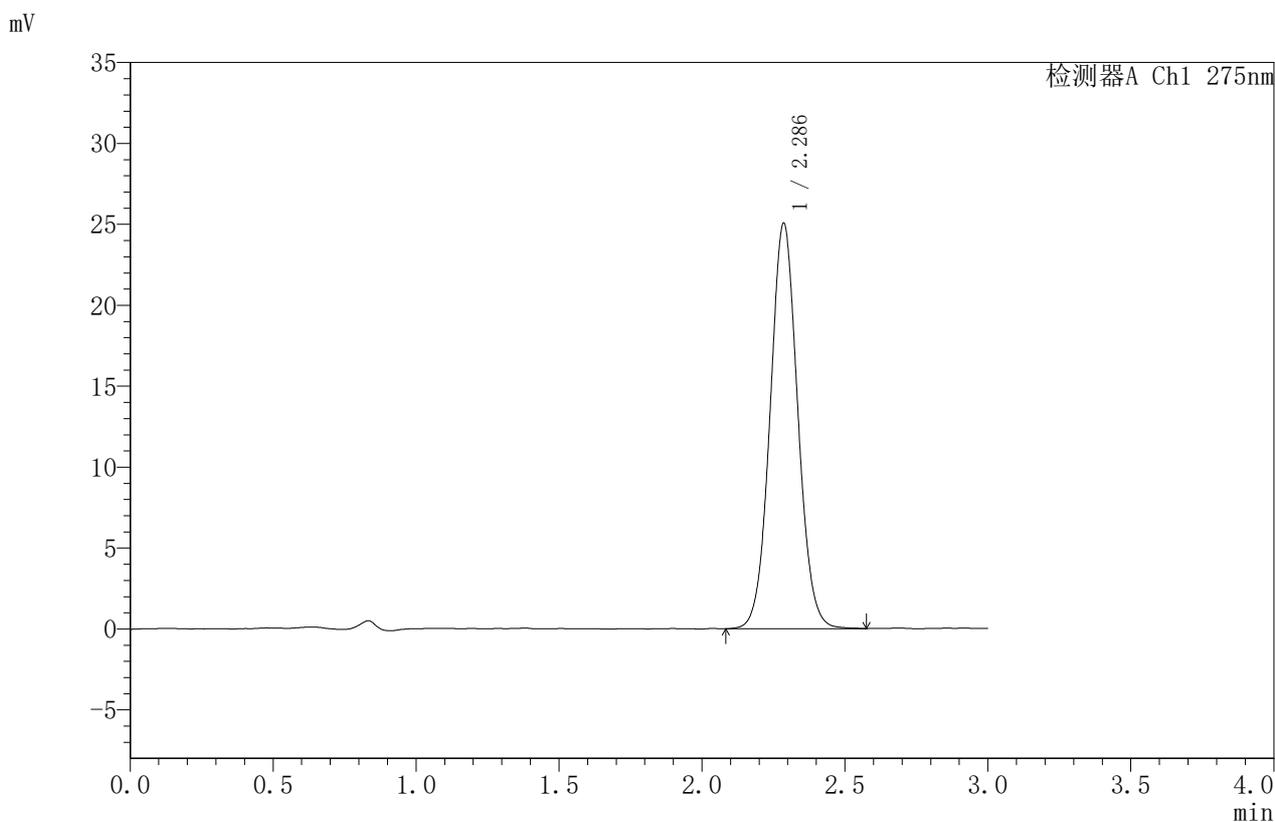


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1879-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 11:46:31 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.286	168748	100.000	25011	2700	1.054	--
总计		168748	100.000	25011			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1880-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-15min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 11:49:54

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

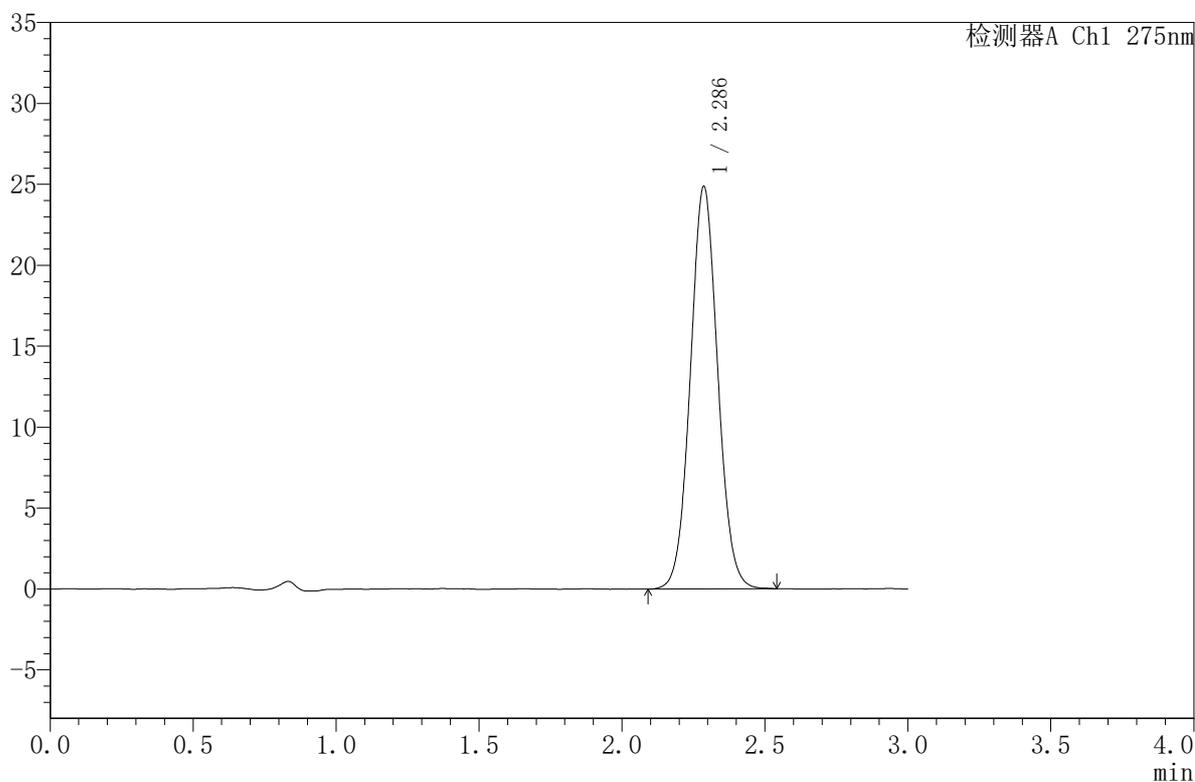
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## 〈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	2.286	165725	100.000	24833	2745	1.056	--
总计		165725	100.000	24833			

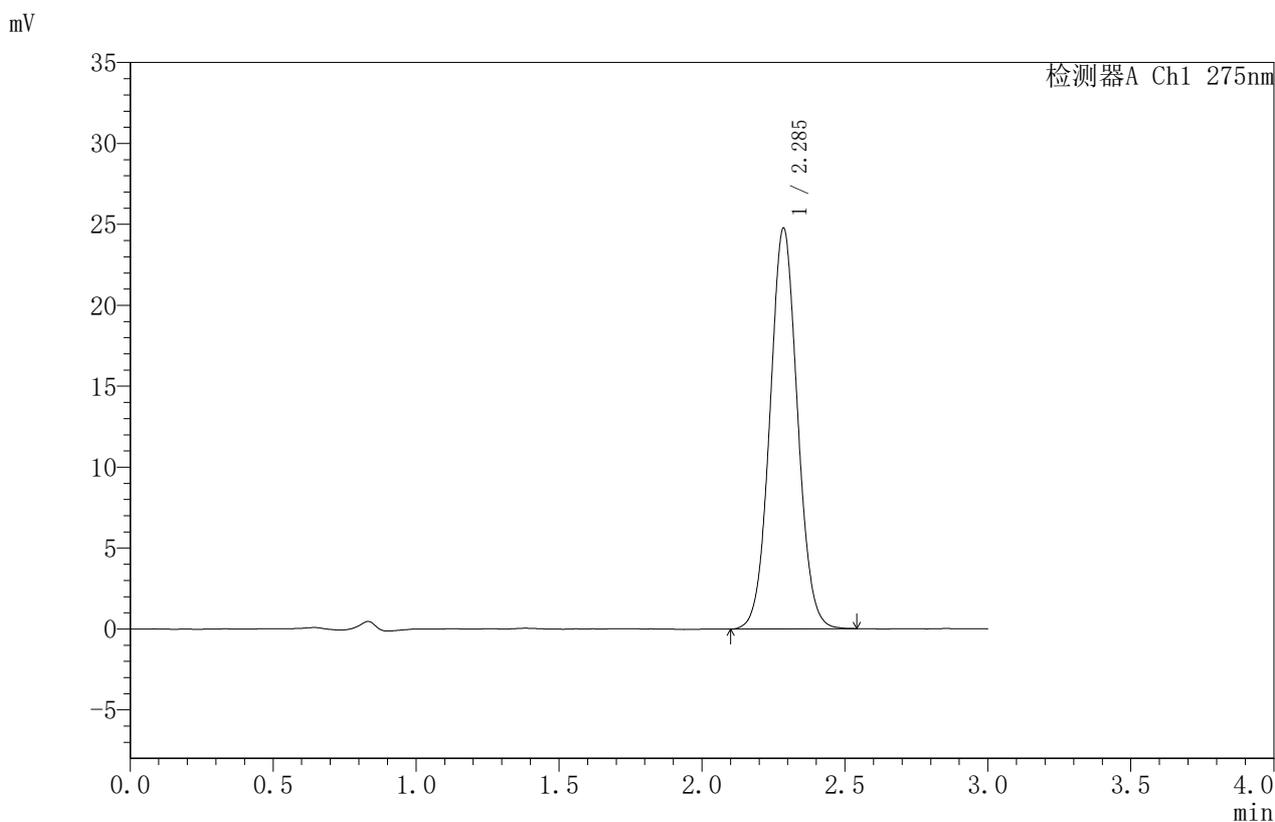


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1881-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-21 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 11:53:16 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.285	166327	100.000	24701	2701	1.048	--
总计		166327	100.000	24701			

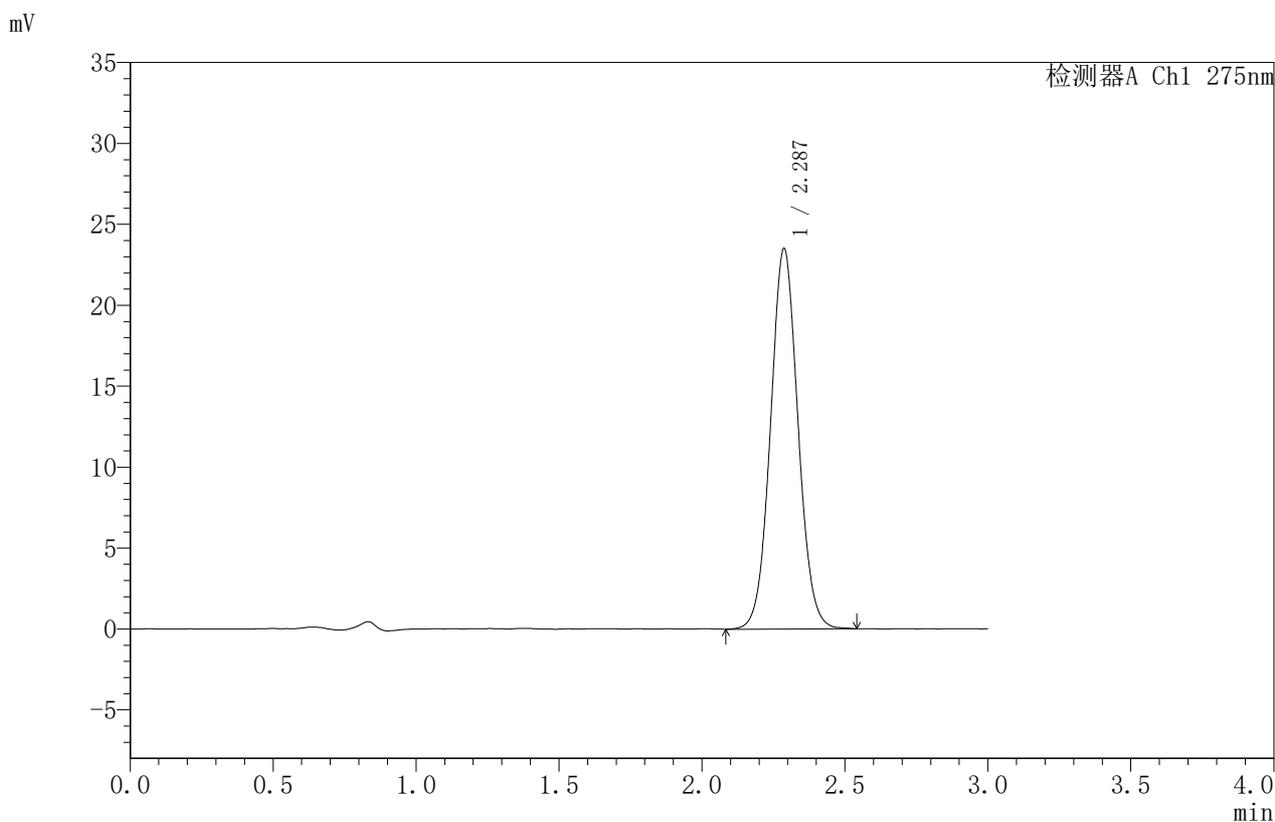


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1882-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 11:56:39 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.287	157512	100.000	23489	2720	1.054	--
总计		157512	100.000	23489			

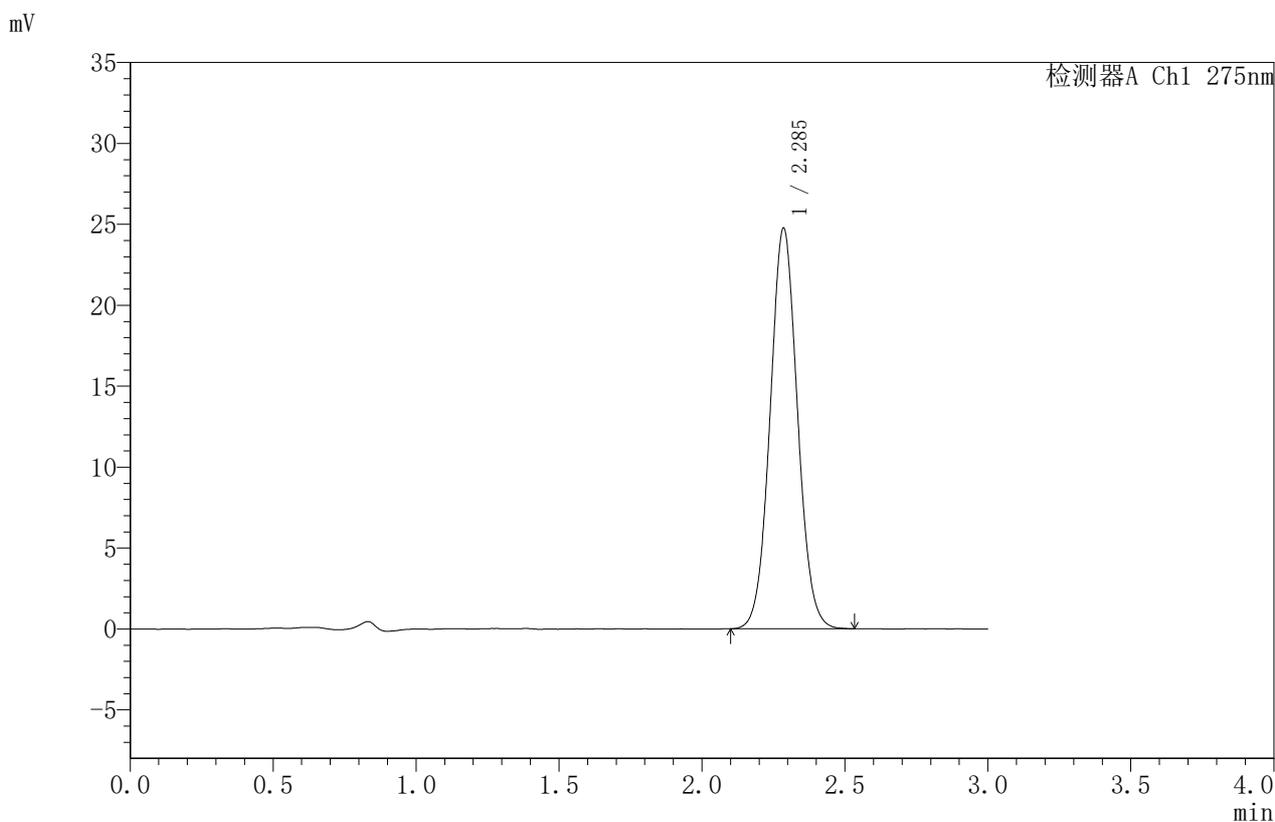


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1883-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 12:00:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:13:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.285	165180	100.000	24689	2730	1.054	--
总计		165180	100.000	24689			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1884-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-15min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 12:03:25

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

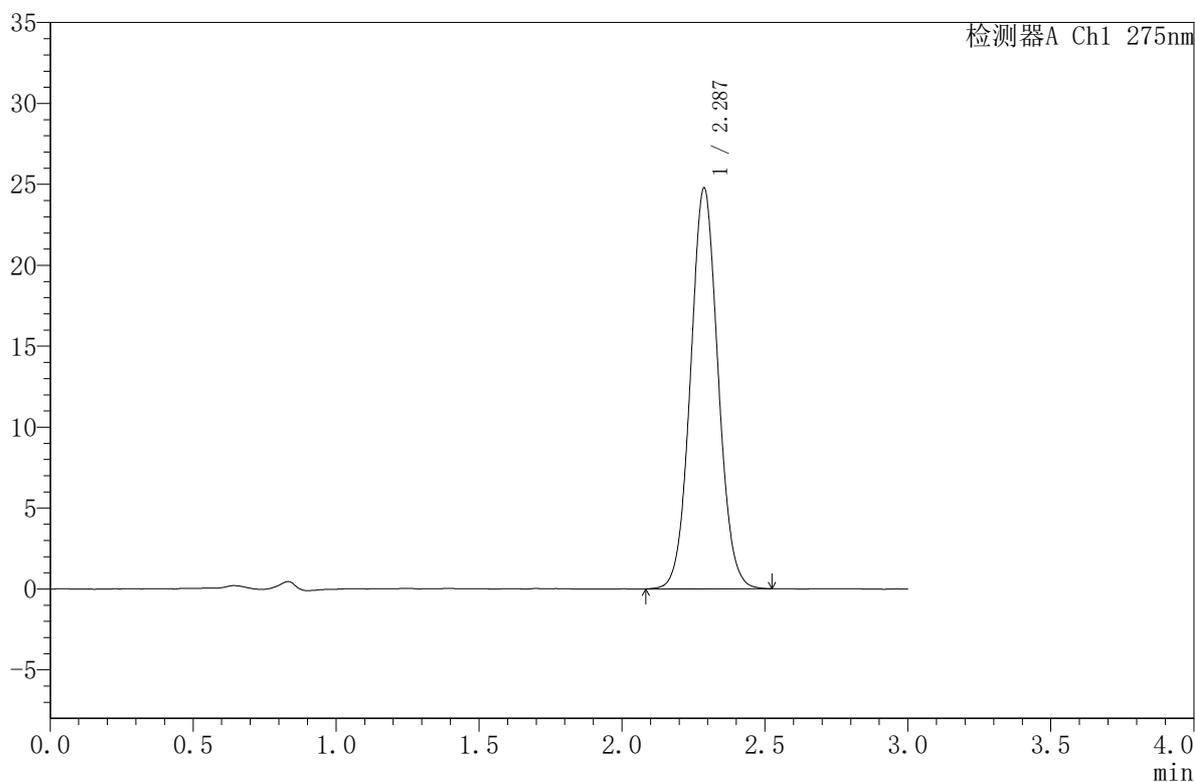
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.287	166136	100.000	24763	2712	1.054	--
总计		166136	100.000	24763			

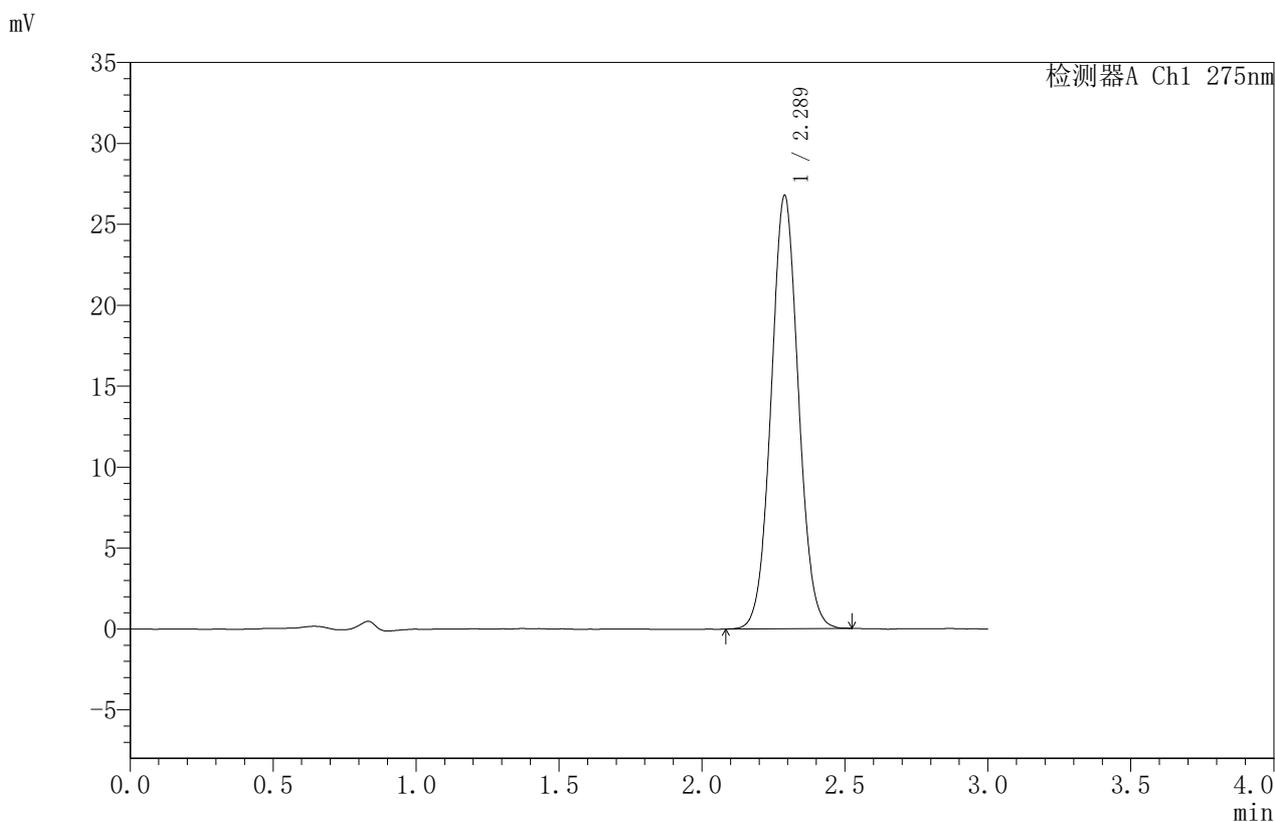


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1885-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-4 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 12:06:48 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.289	178155	100.000	26773	2752	1.050	--
总计		178155	100.000	26773			

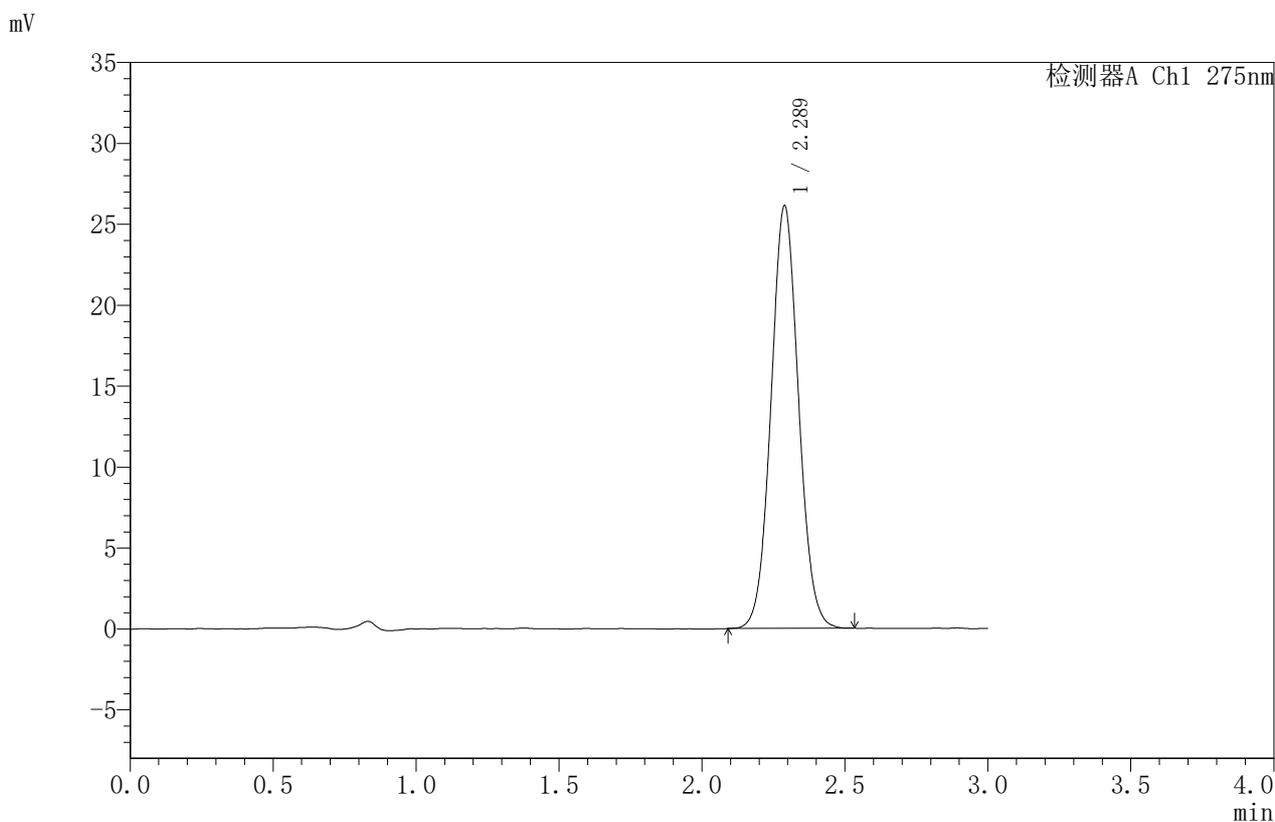


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1886-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-13 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 12:10:11 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.289	175119	100.000	26119	2706	1.058	--
总计		175119	100.000	26119			

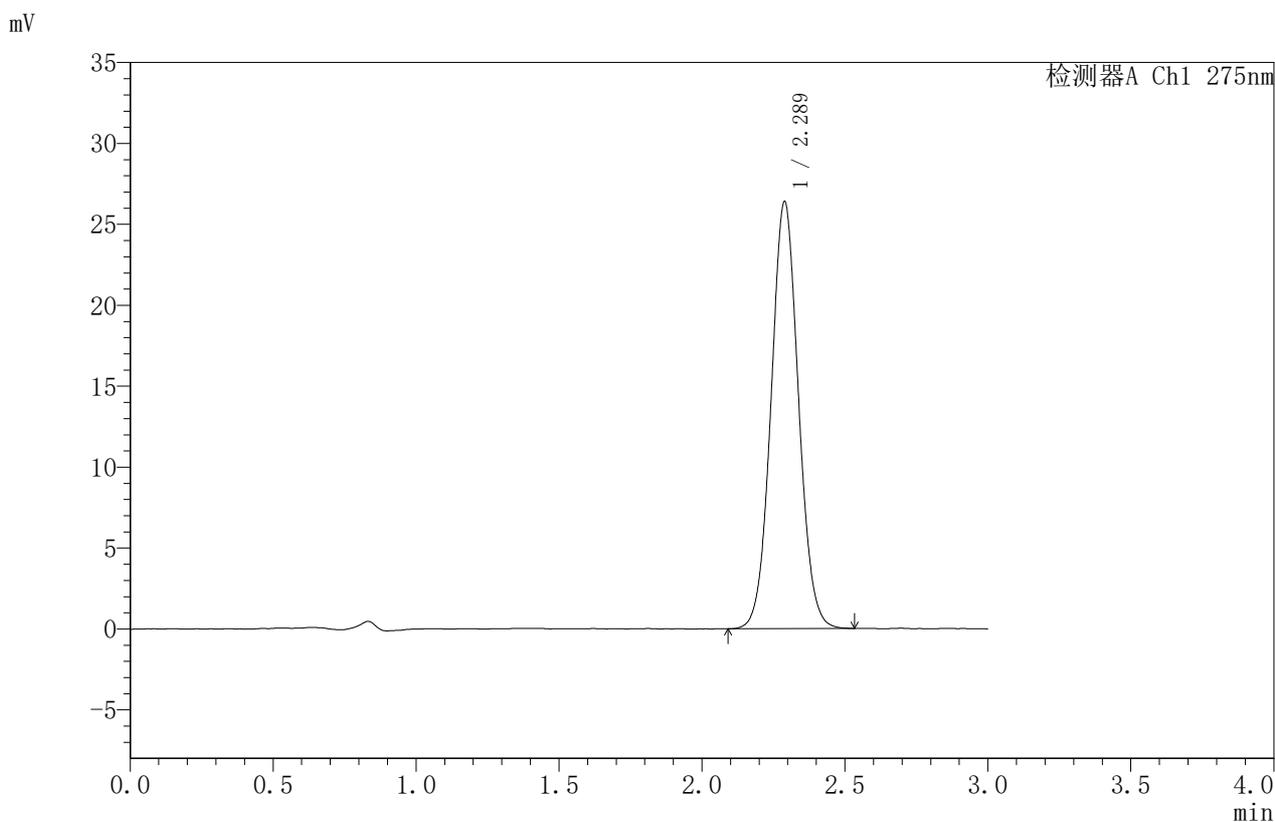


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1887-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-22 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 12:13:33 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.289	176018	100.000	26395	2746	1.051	--
总计		176018	100.000	26395			

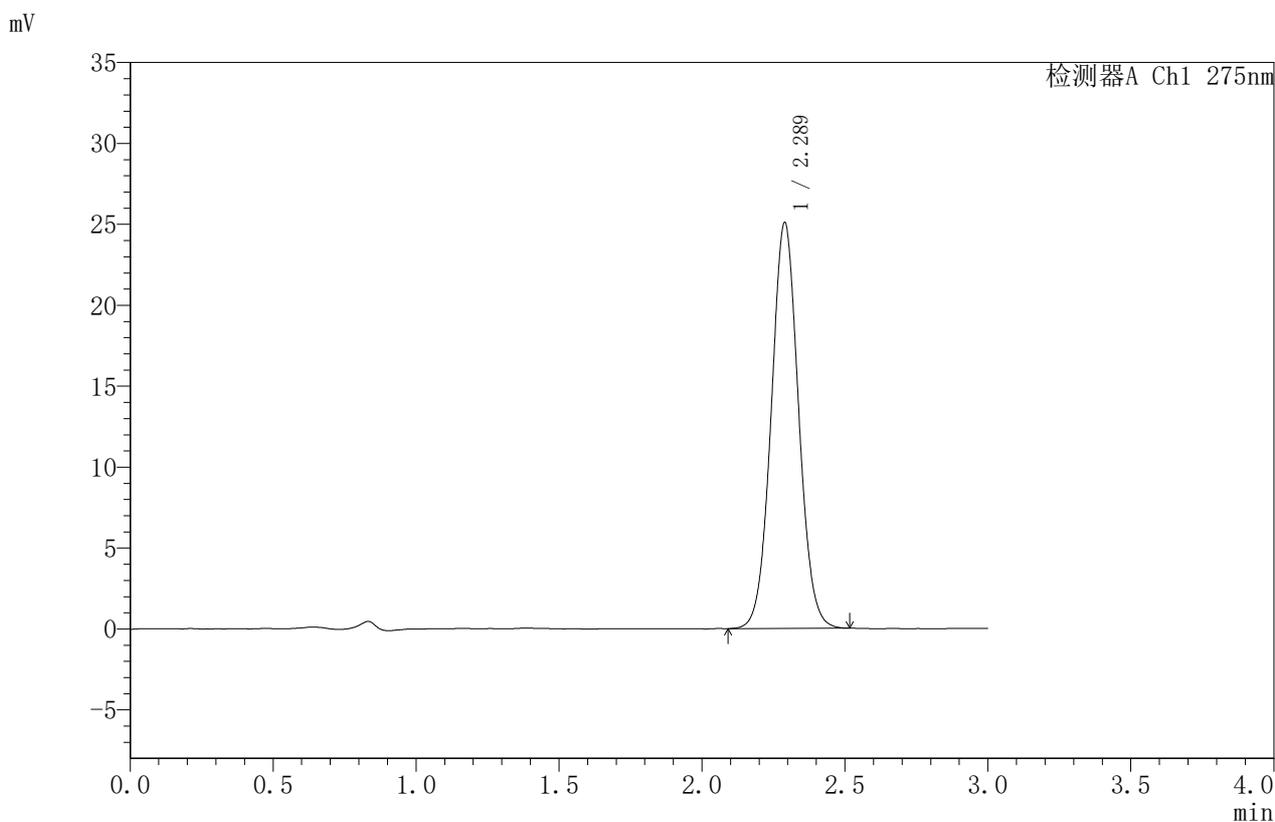


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1888-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-31 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 12:16:56 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.289	166927	100.000	25083	2764	1.047	--
总计		166927	100.000	25083			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1889-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-20min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 12:20:19

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

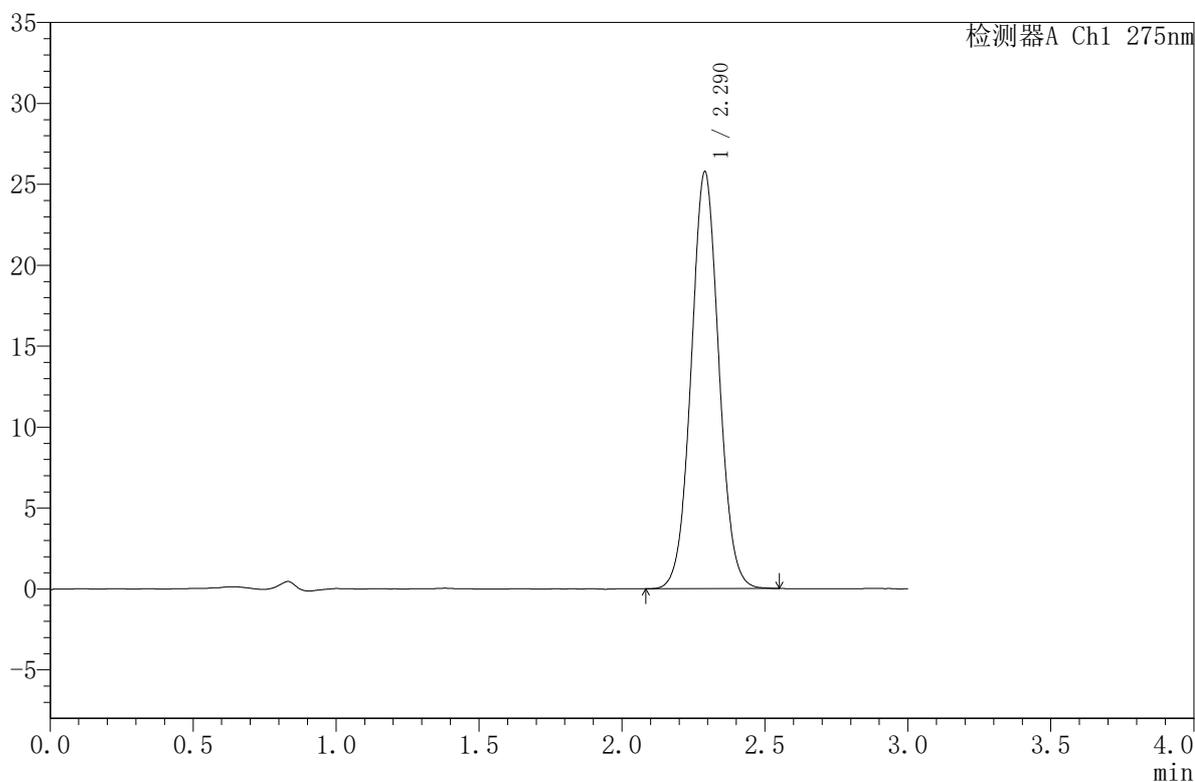
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.290	173629	100.000	25754	2694	1.044	--
总计		173629	100.000	25754			

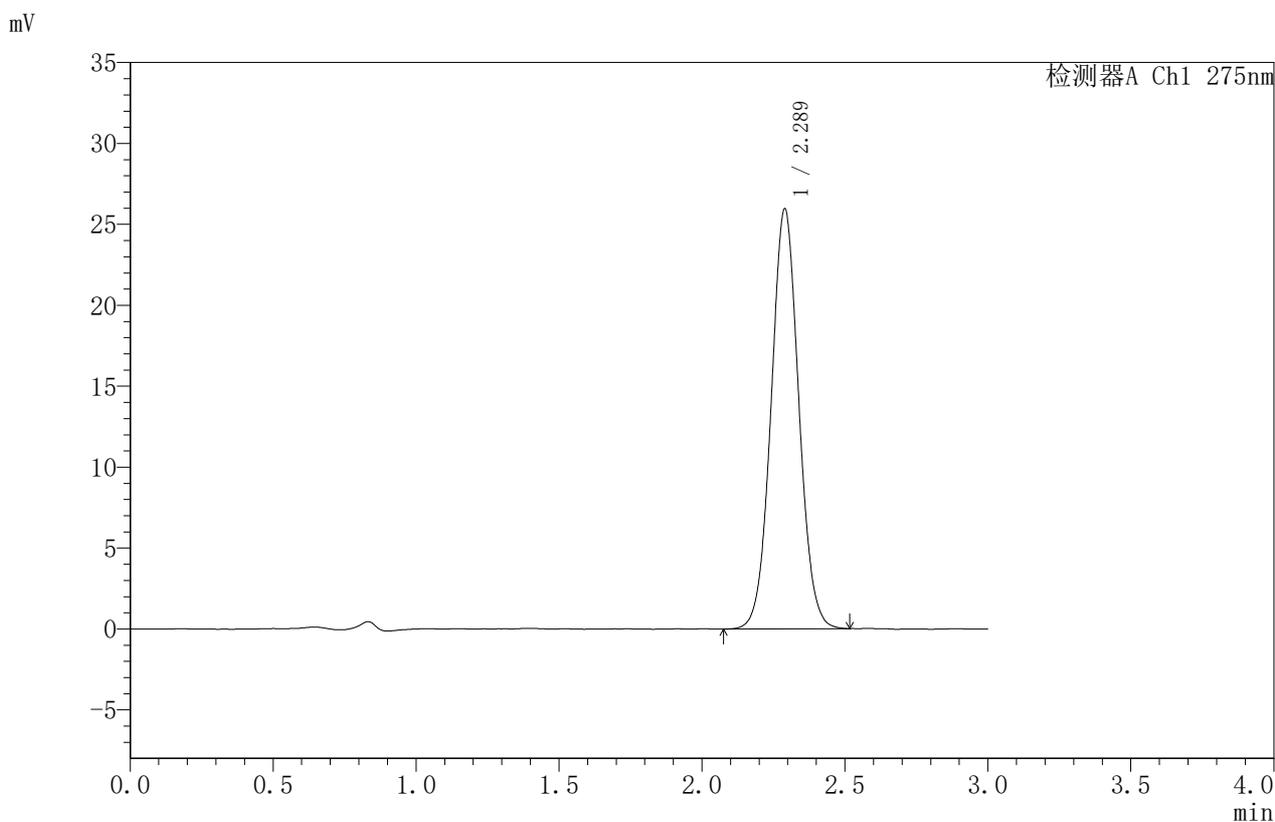


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1890-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-49 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 12:23:42 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.289	174761	100.000	25947	2694	1.047	--
总计		174761	100.000	25947			

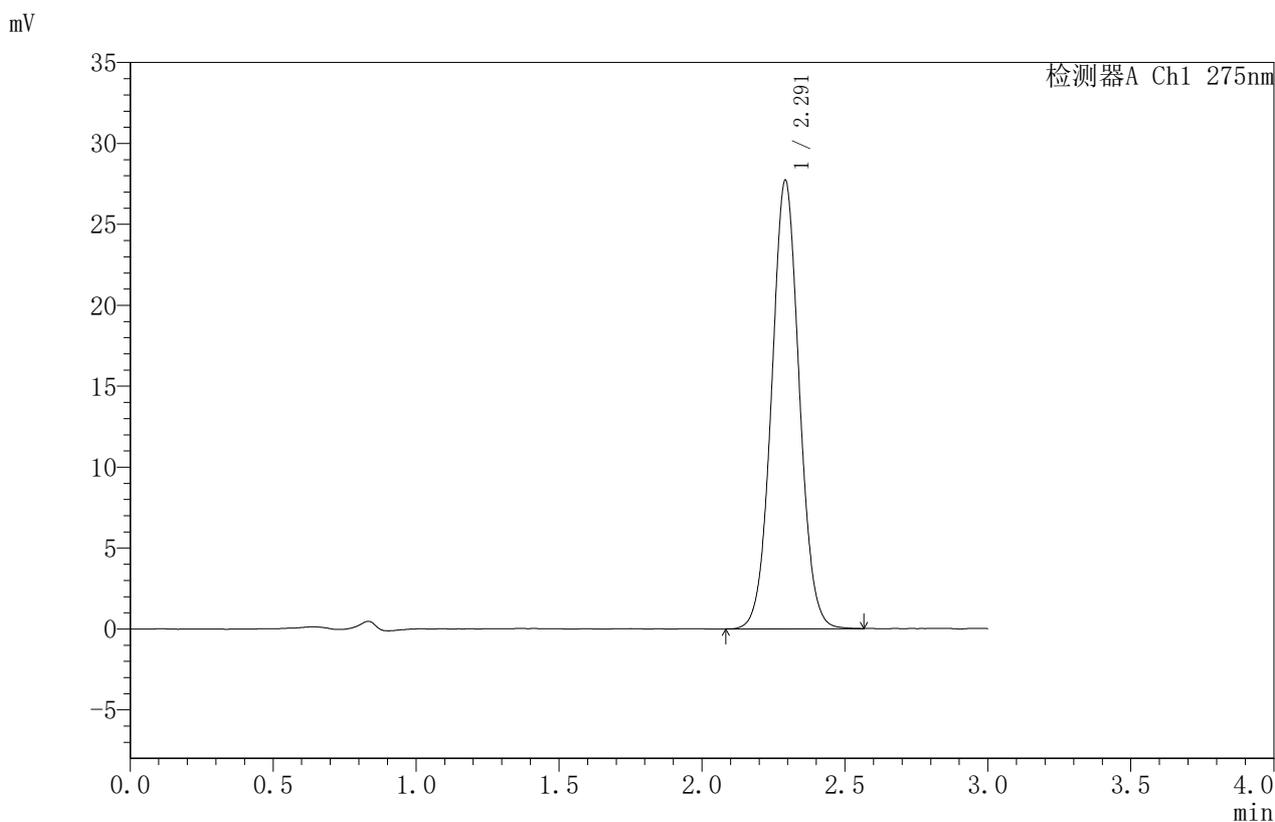


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1891-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 12:27:05 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.291	186476	100.000	27658	2711	1.038	--
总计		186476	100.000	27658			

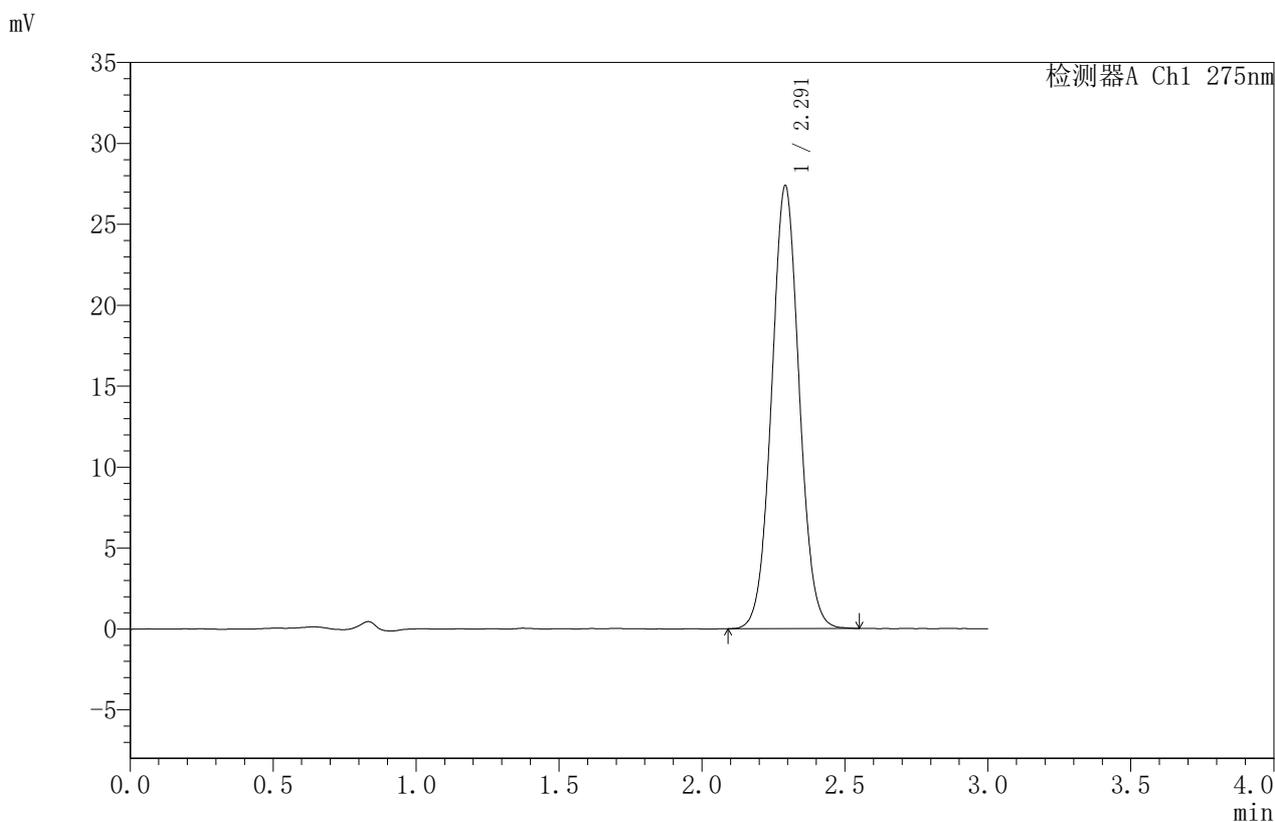


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1892-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-14 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 12:30:28 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.291	184190	100.000	27322	2707	1.044	--
总计		184190	100.000	27322			



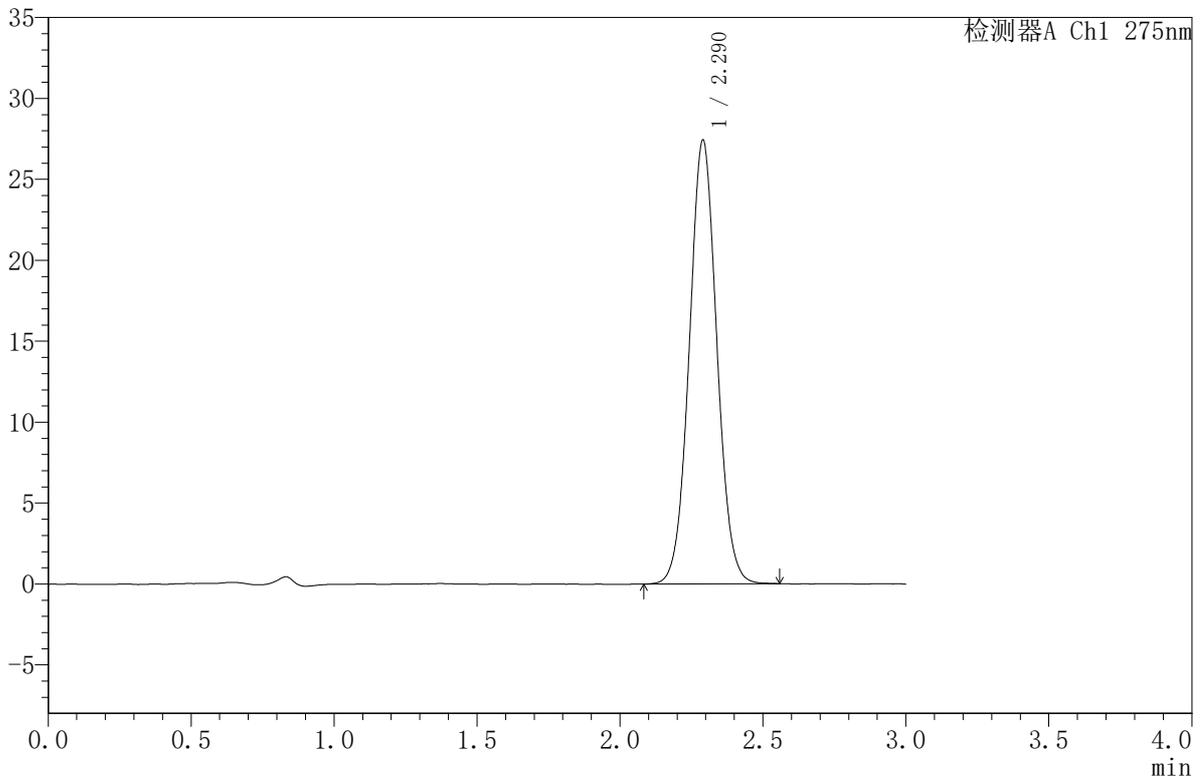
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1893-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 12:33:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.290	184196	100.000	27413	2713	1.045	--
总计		184196	100.000	27413			

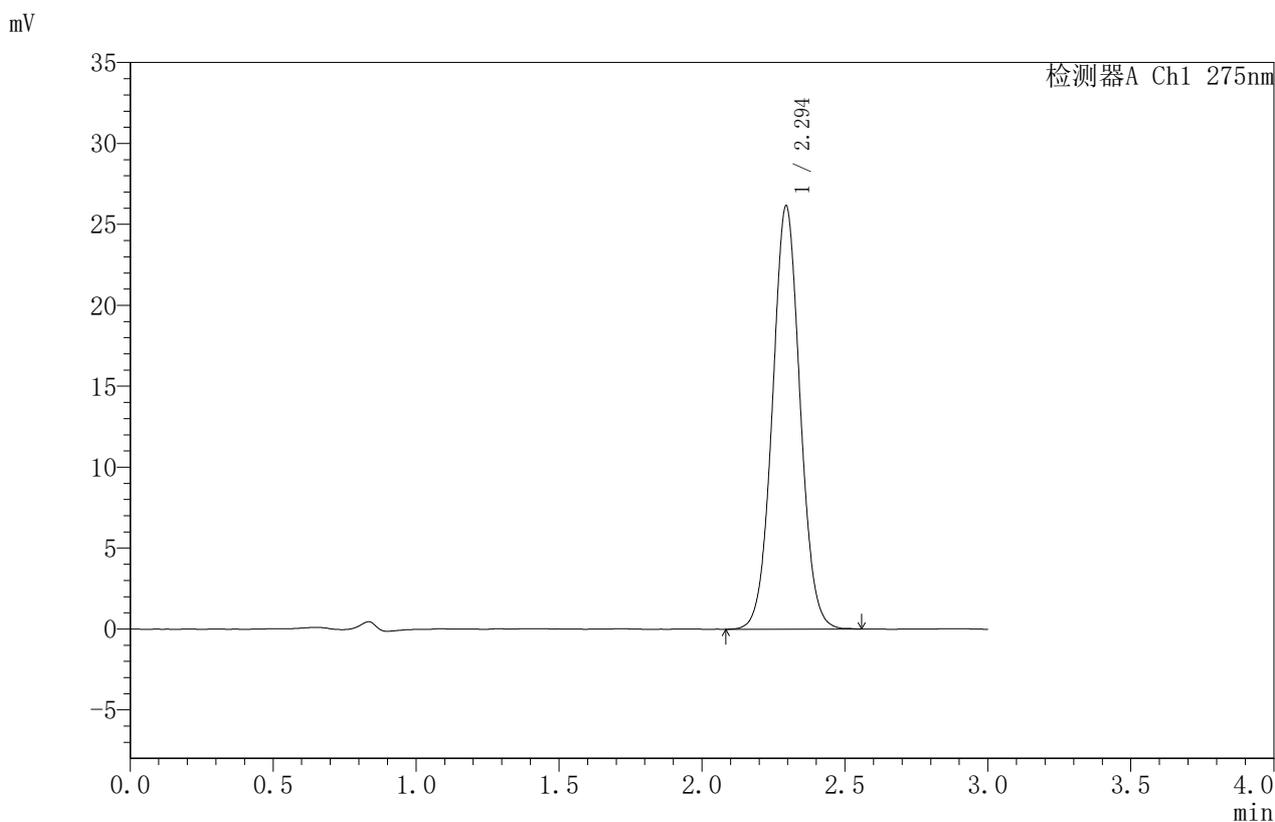


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1894-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-32 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 12:37:13 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.294	176120	100.000	26131	2721	1.040	--
总计		176120	100.000	26131			

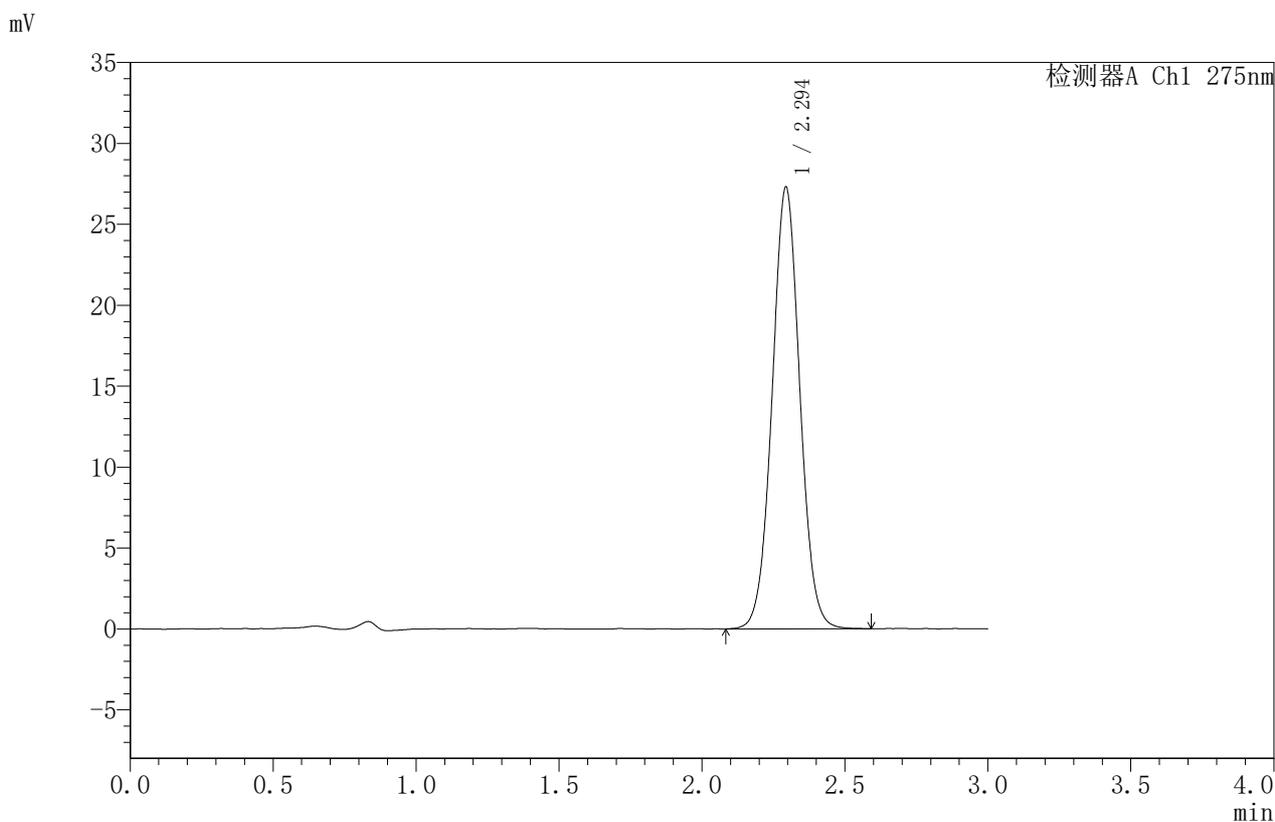


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1895-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-41 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 12:40:36 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.294	184161	100.000	27236	2706	1.034	--
总计		184161	100.000	27236			

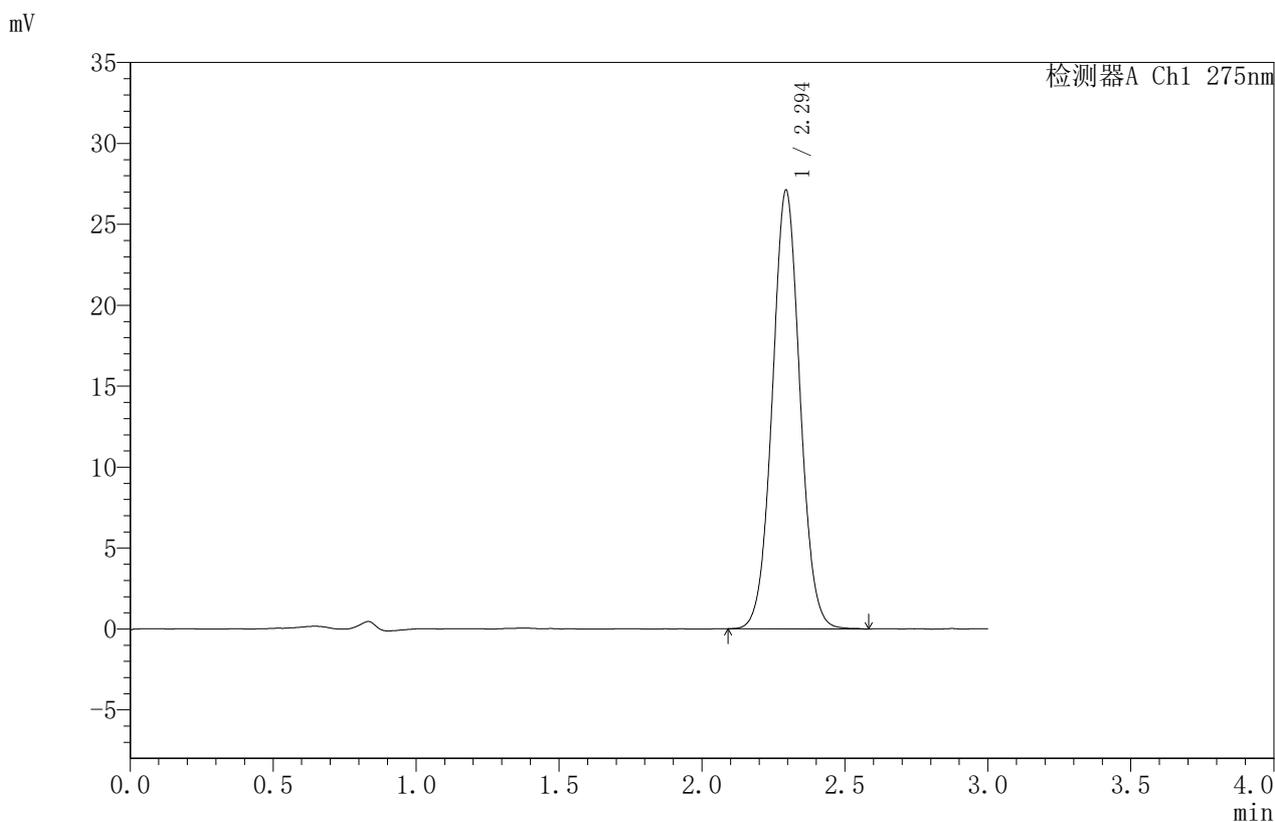


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1896-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-50 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 12:43:59 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.294	182443	100.000	27052	2715	1.040	--
总计		182443	100.000	27052			



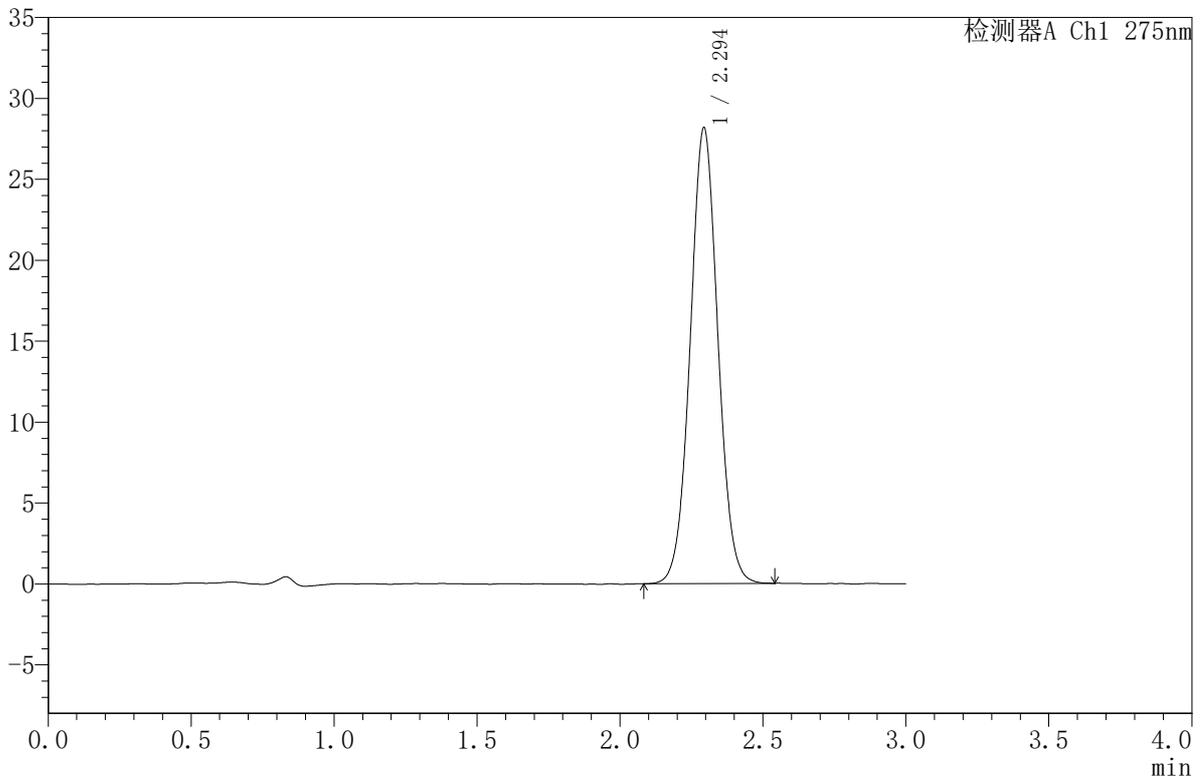
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1897-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-6 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 12:47:22 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.294	189812	100.000	28099	2701	1.039	--
总计		189812	100.000	28099			



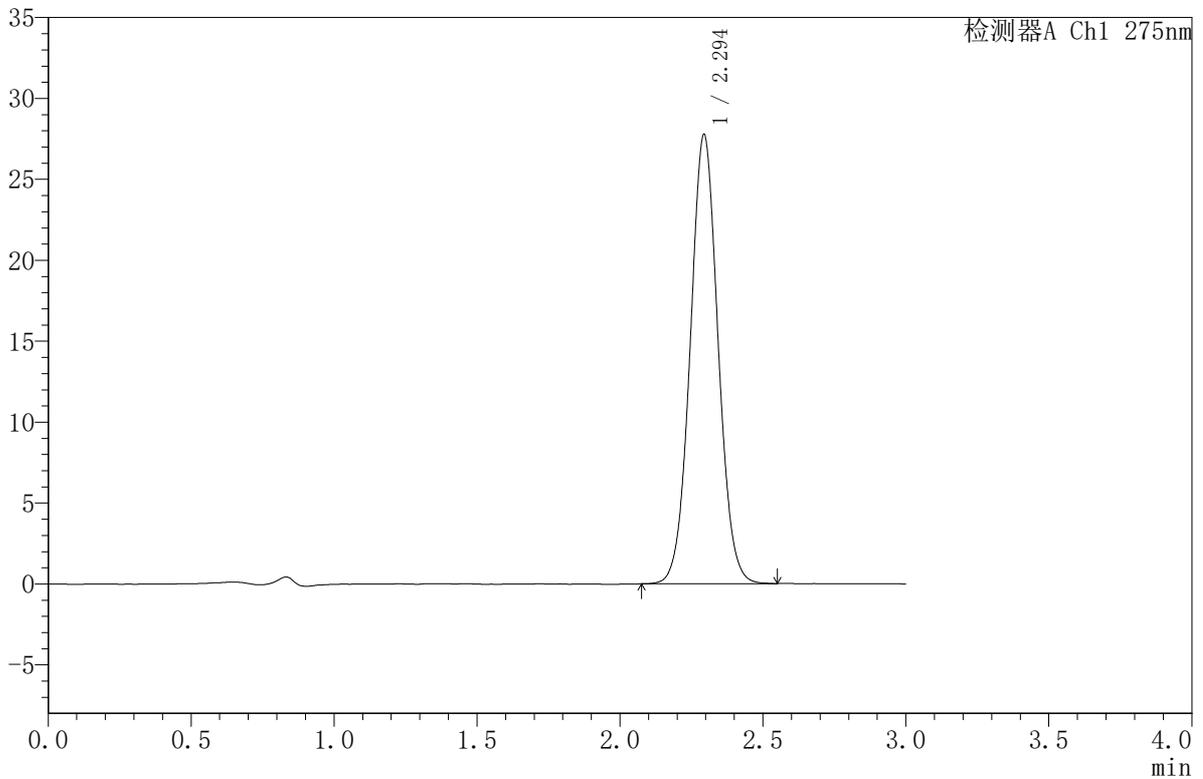
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1898-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-15 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 12:50:45 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.294	187989	100.000	27707	2675	1.041	--
总计		187989	100.000	27707			

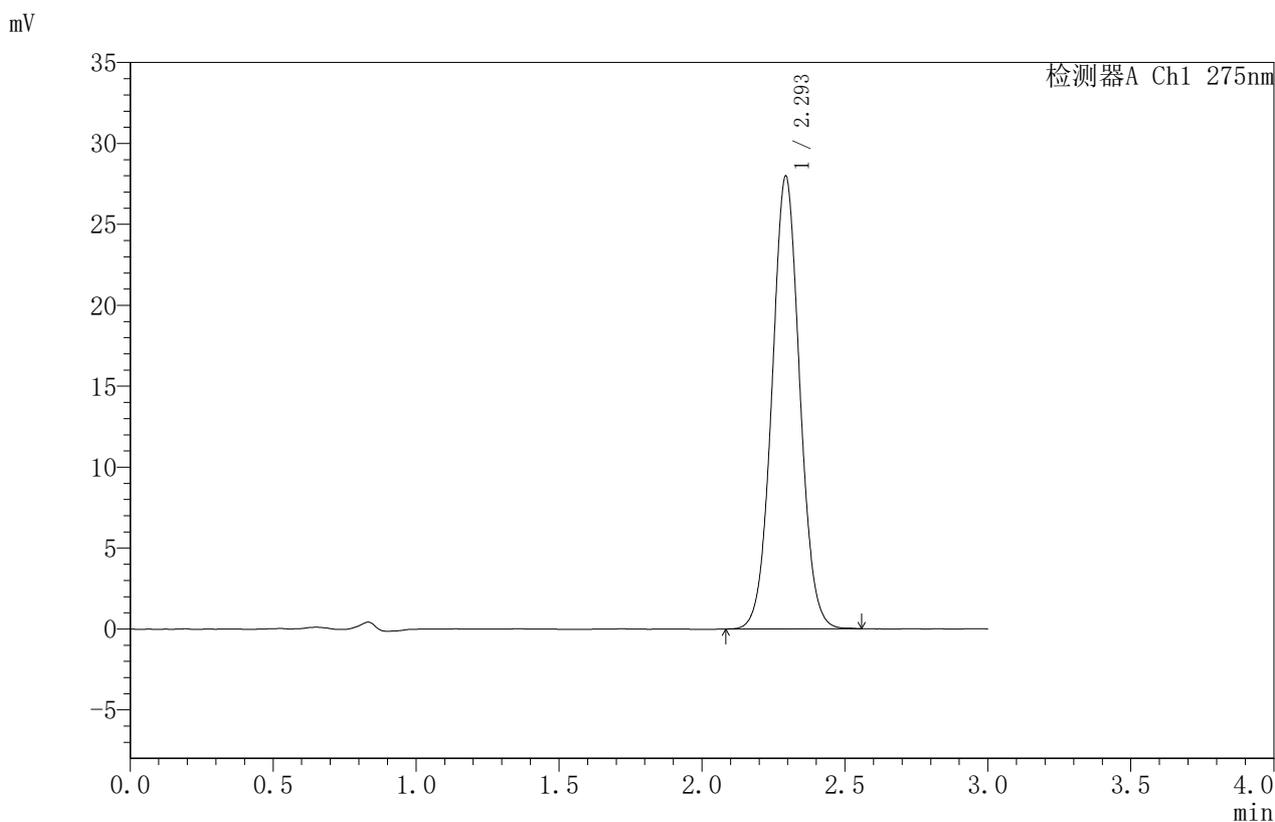


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1899-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-24 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 12:54:07 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.293	188779	100.000	27873	2700	1.040	--
总计		188779	100.000	27873			

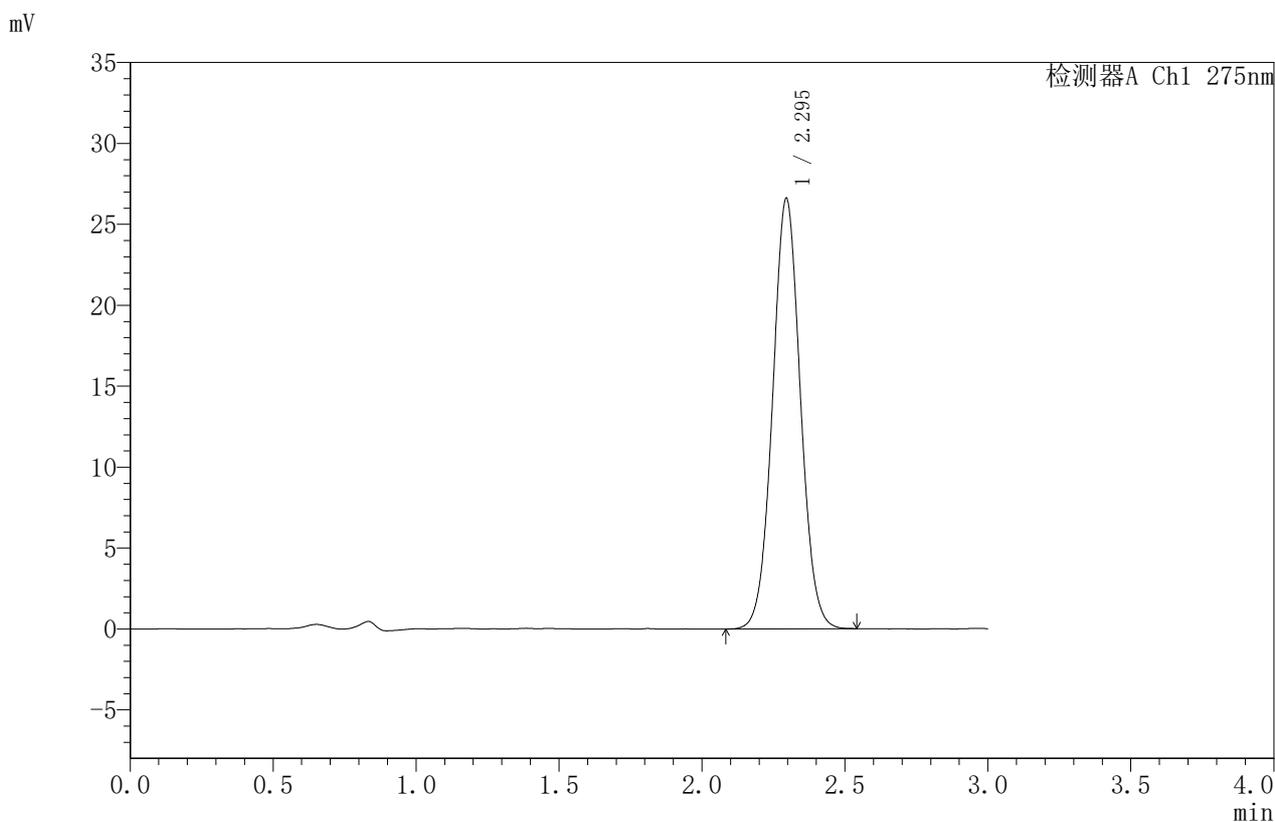


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1900-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 12:57:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.295	180251	100.000	26588	2673	1.043	--
总计		180251	100.000	26588			

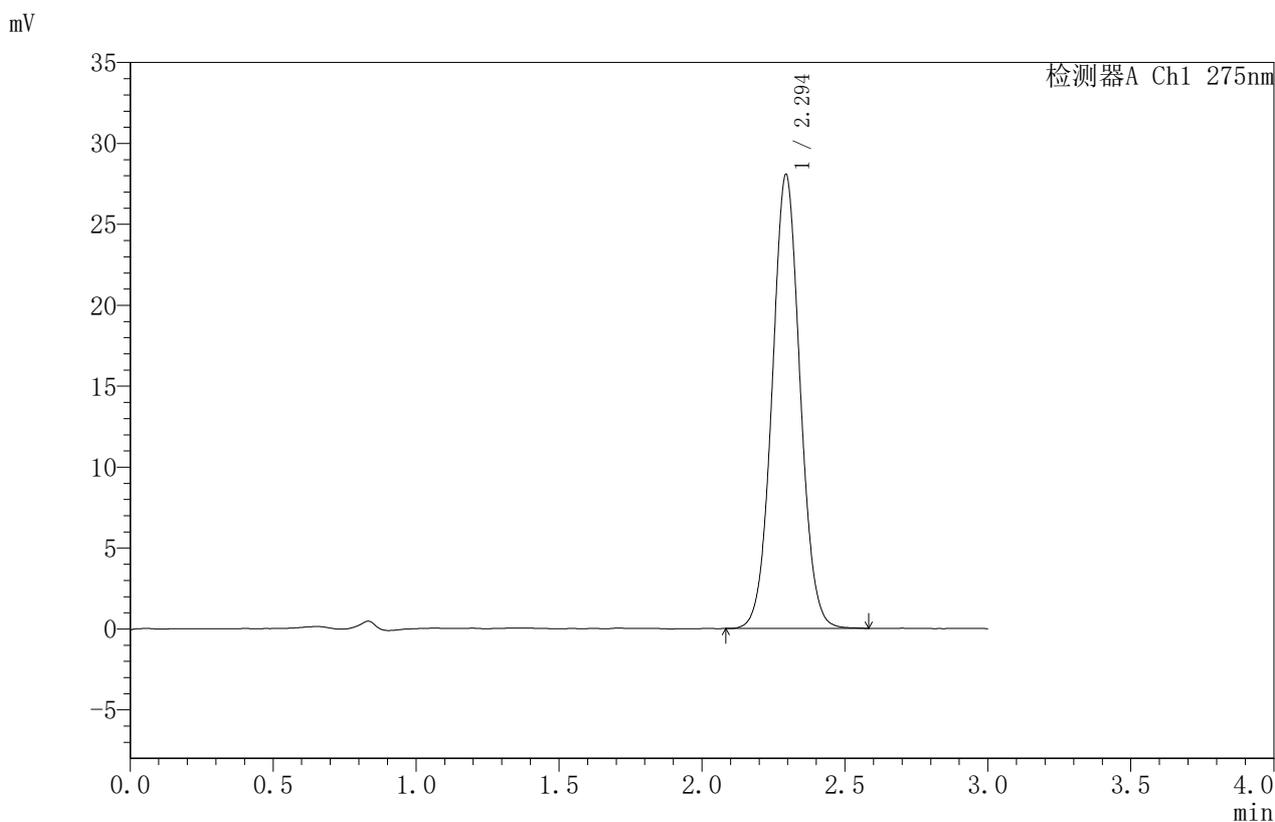


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1901-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-42 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 13:00:52 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.294	190516	100.000	27991	2669	1.041	--
总计		190516	100.000	27991			



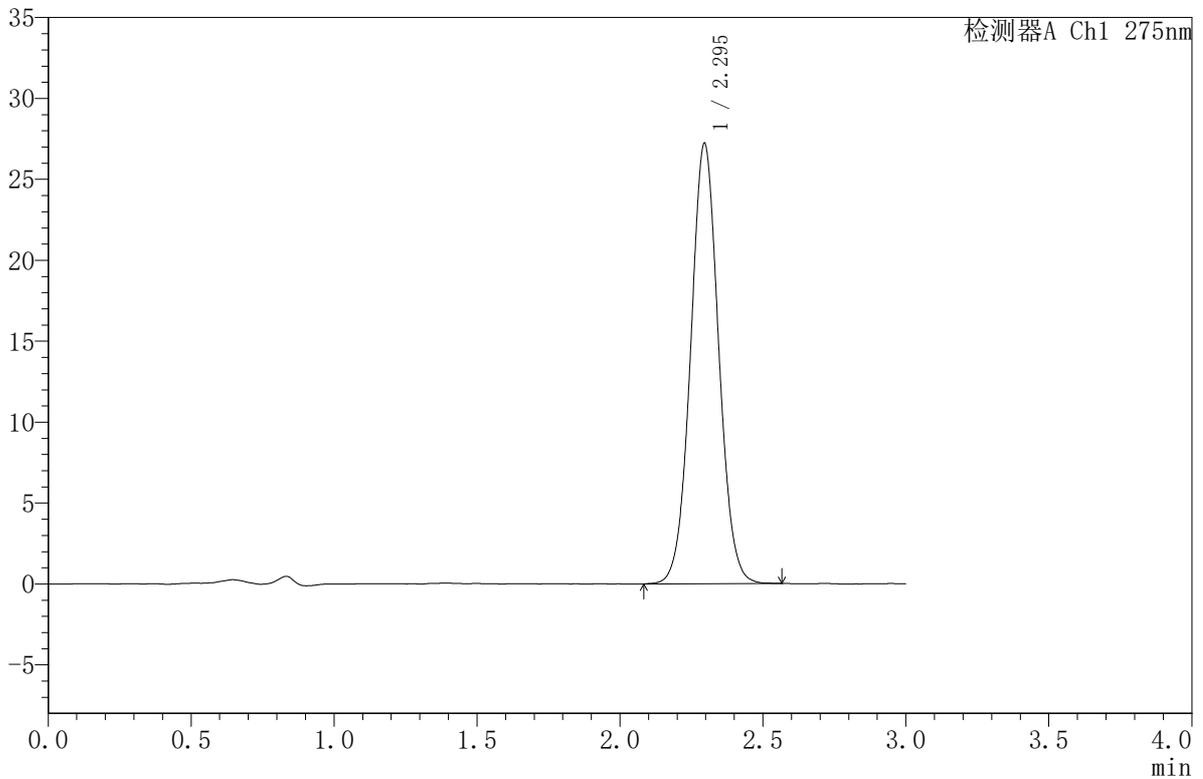
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1902-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-51 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 13:04:15 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.295	185631	100.000	27217	2646	1.042	--
总计		185631	100.000	27217			

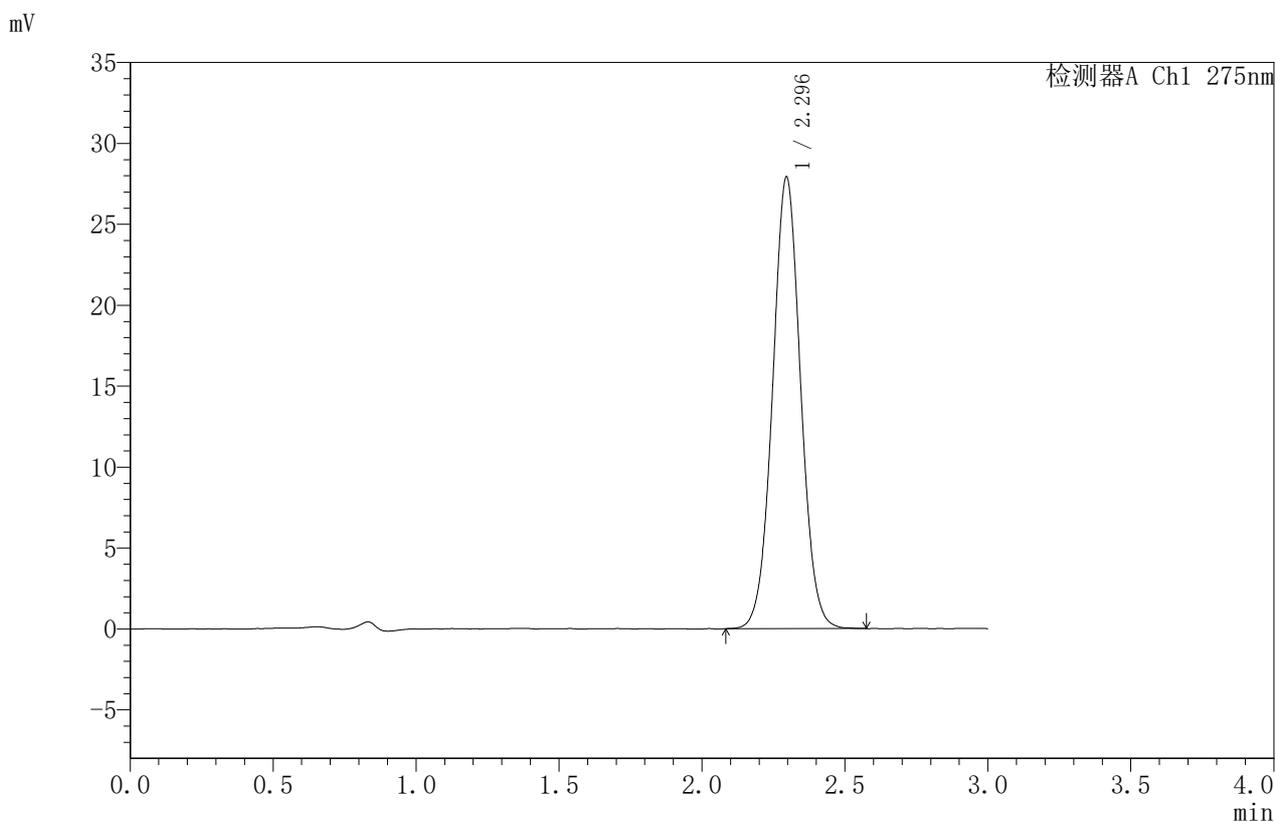


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1903-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-7 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 13:07:39 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.296	190469	100.000	27913	2648	1.036	--
总计		190469	100.000	27913			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1904-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-60min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-16

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/05 13:11:02

实验者: xiexinhui

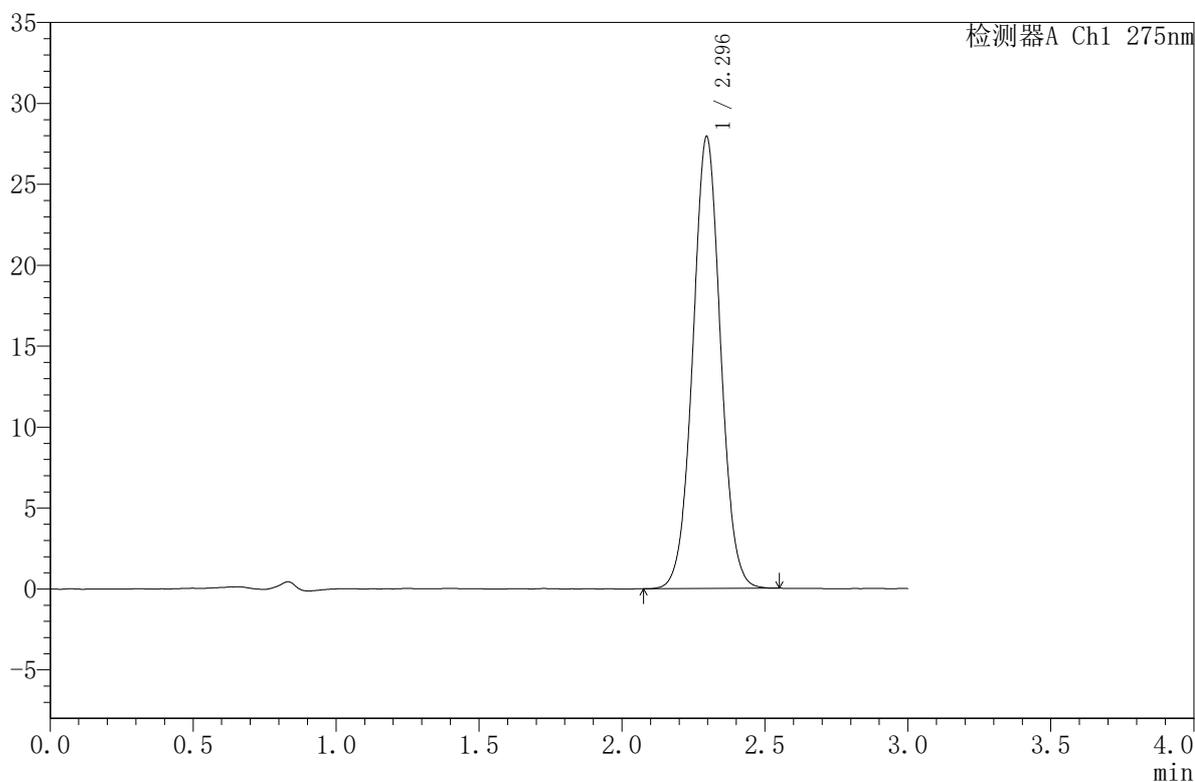
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:14:57

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	2.296	188838	100.000	27942	2700	1.030	--
总计		188838	100.000	27942			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1905-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-60min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 13:14:24

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

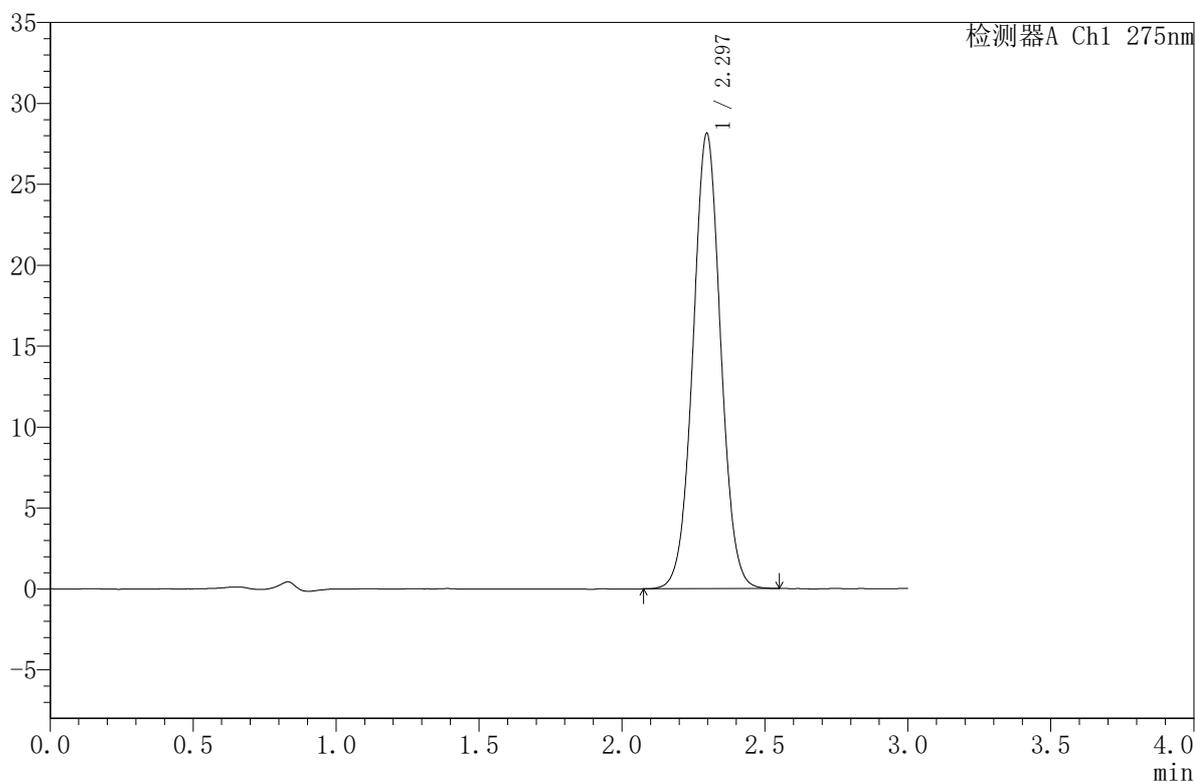
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.297	189718	100.000	28145	2714	1.028	--
总计		189718	100.000	28145			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1906-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-60min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-34

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 13:17:47

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

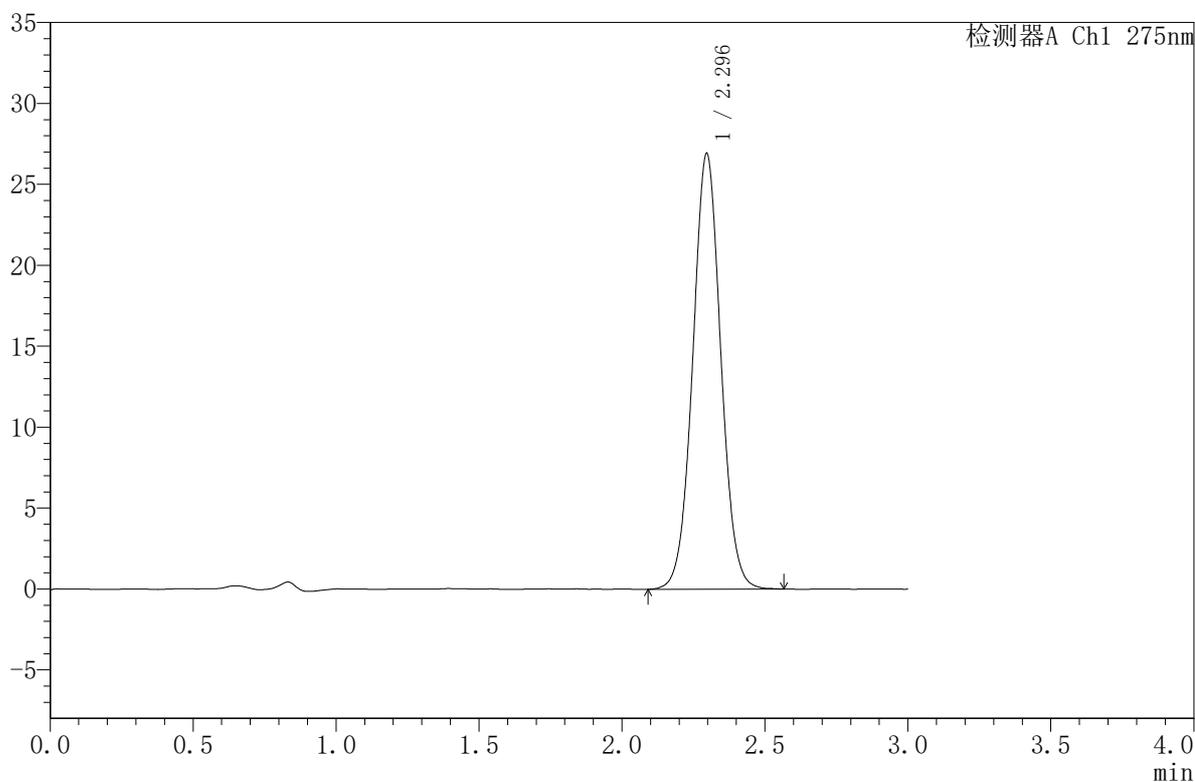
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.296	183872	100.000	26936	2648	1.035	--
总计		183872	100.000	26936			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1907-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-60min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 13:21:10

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:05

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

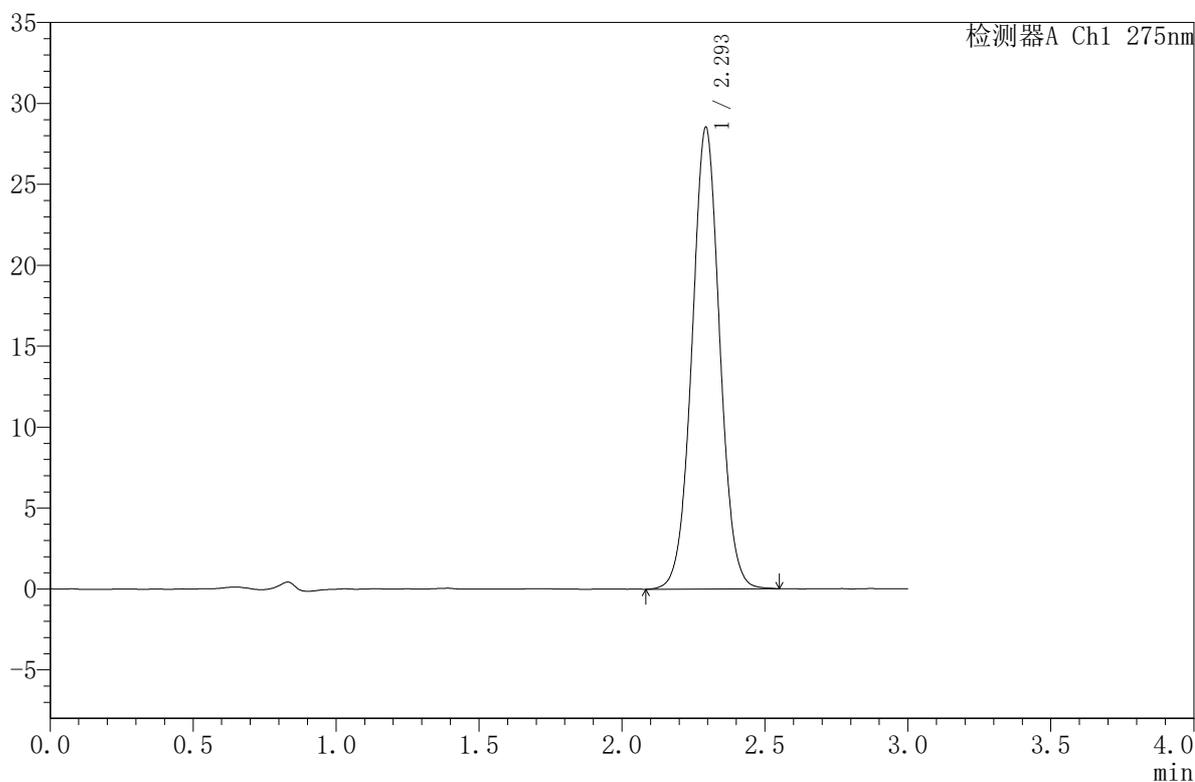
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.293	192899	100.000	28443	2702	1.027	--
总计		192899	100.000	28443			

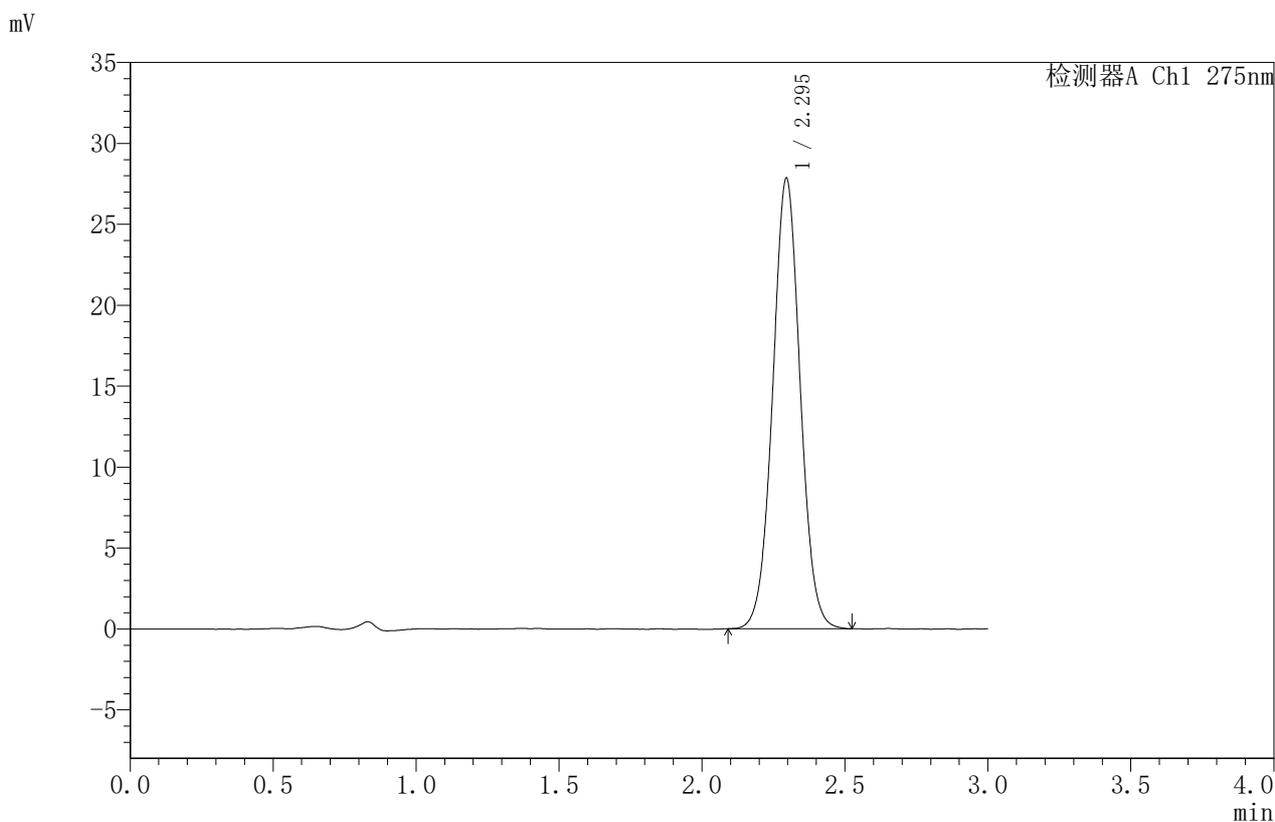


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1908-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-52 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 13:24:33 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.295	186308	100.000	27841	2757	1.030	--
总计		186308	100.000	27841			

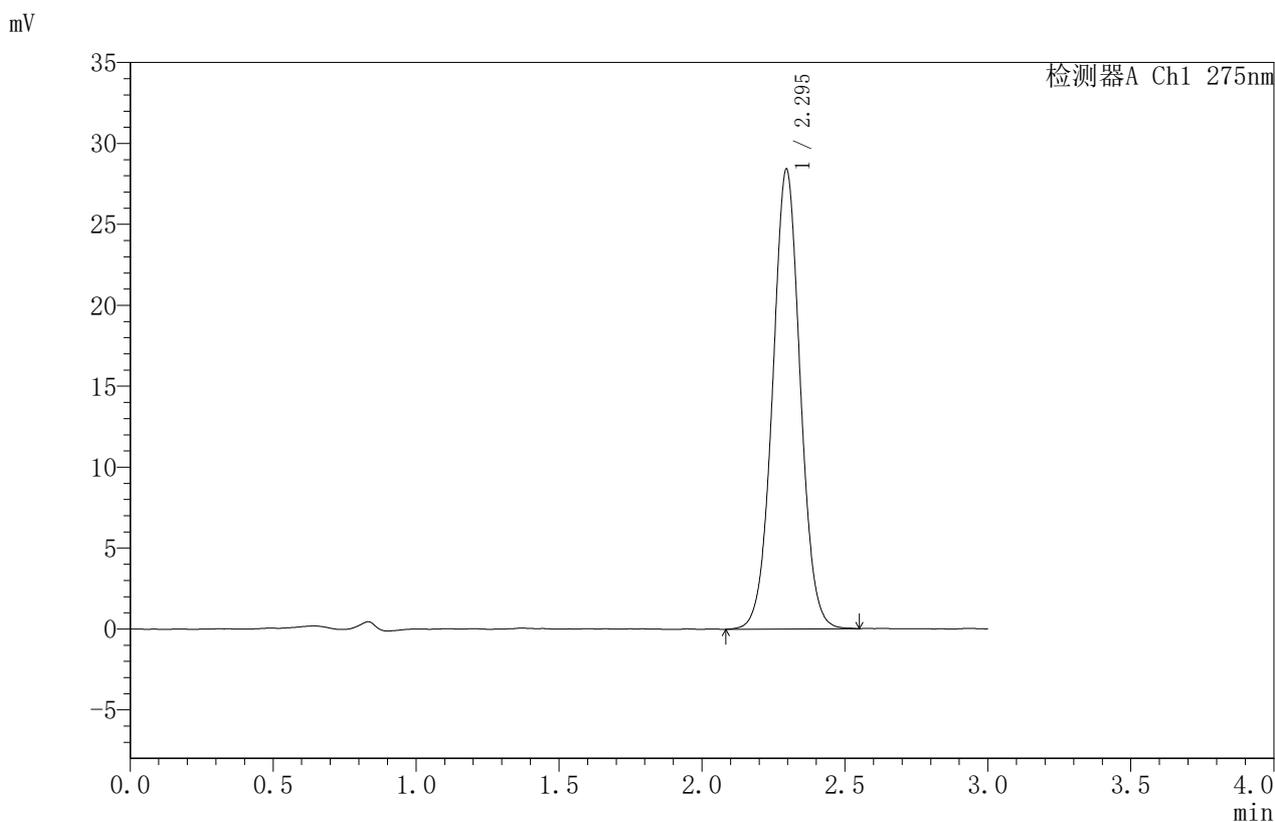


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1909-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-8 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 13:27:56 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.295	191002	100.000	28414	2741	1.023	--
总计		191002	100.000	28414			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1910-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-jx.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 13:31:20

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

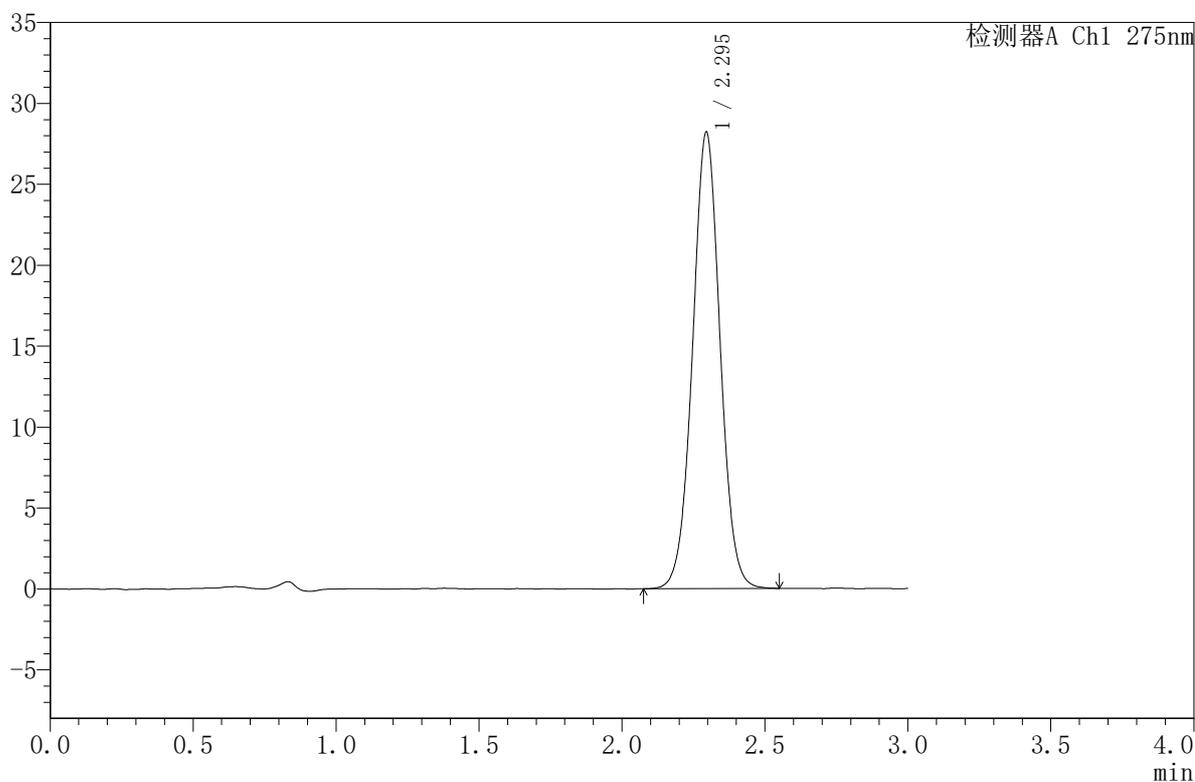
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.295	188791	100.000	28192	2754	1.023	--
总计		188791	100.000	28192			

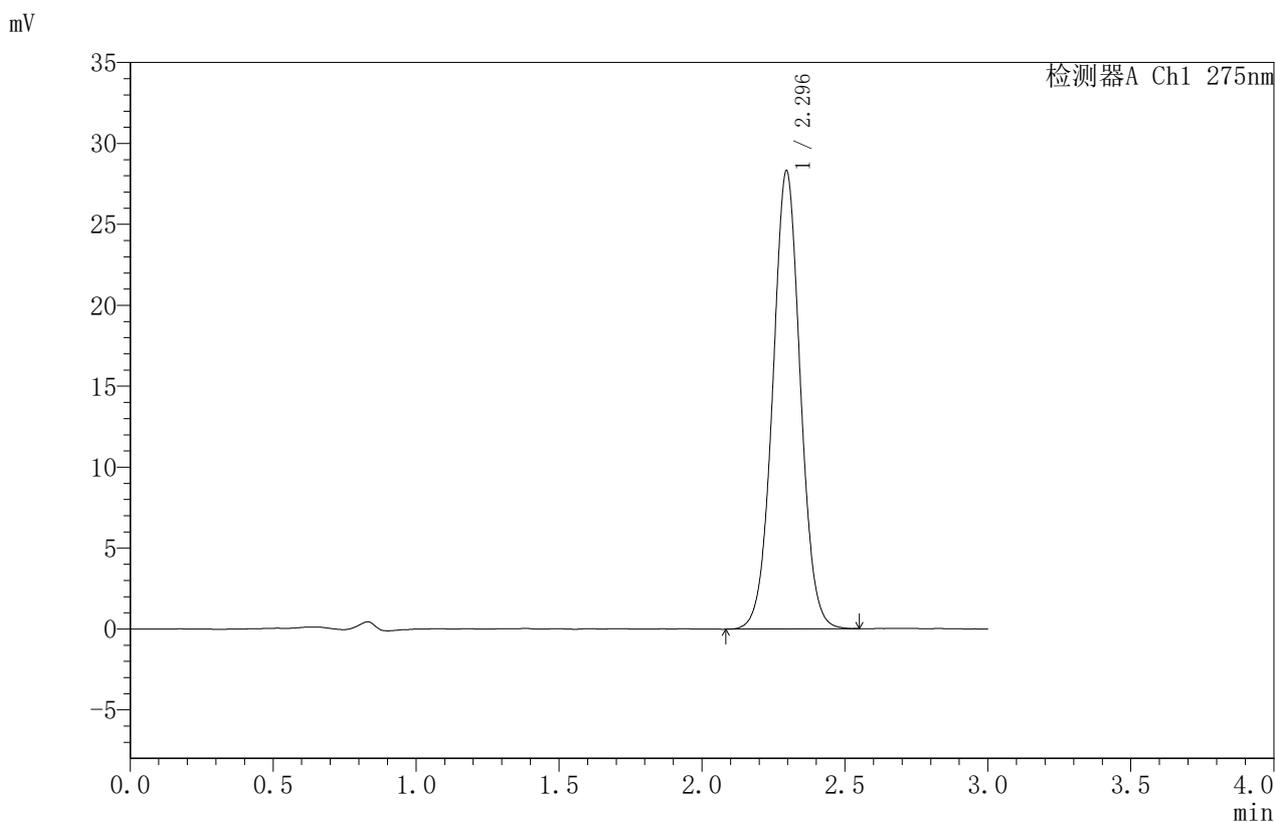


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1911-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 13:34:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.296	189987	100.000	28315	2747	1.025	--
总计		189987	100.000	28315			

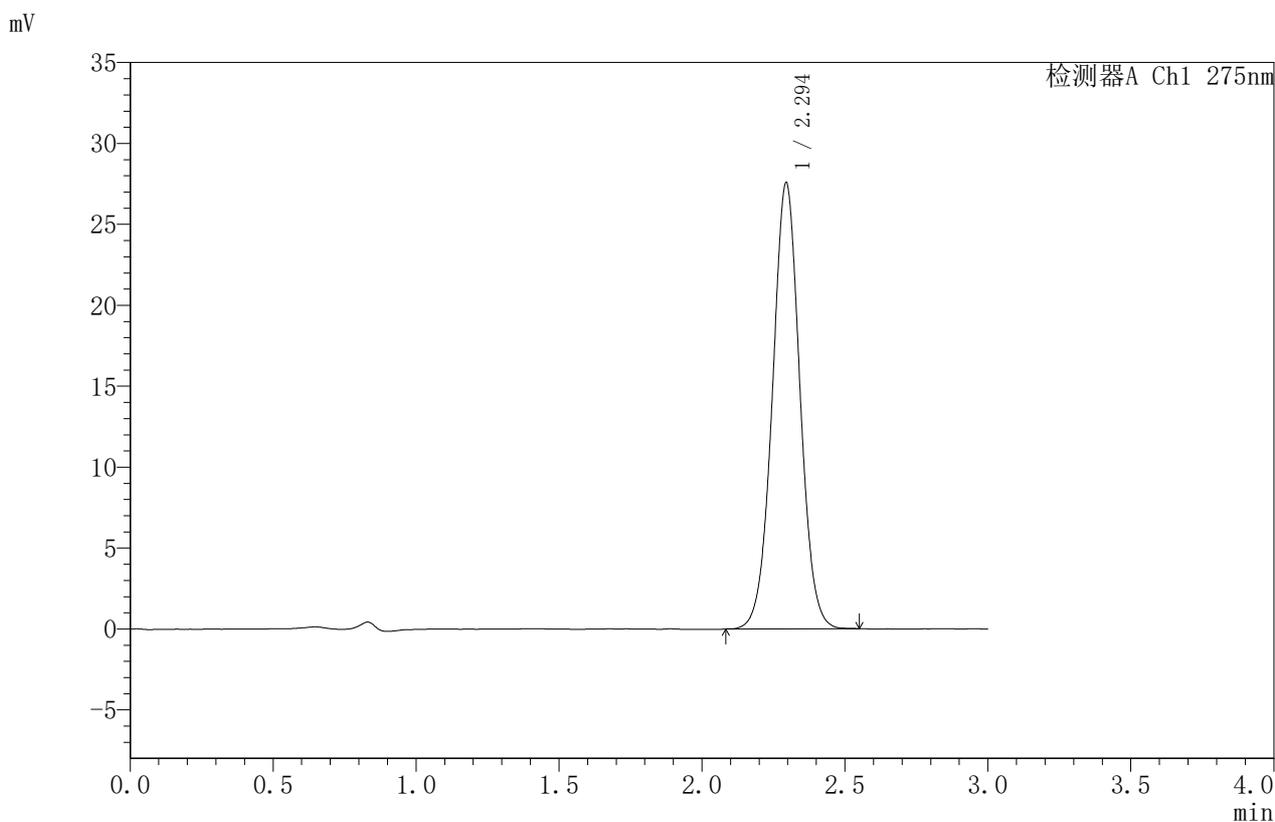


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1912-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 13:38:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.294	184418	100.000	27536	2756	1.020	--
总计		184418	100.000	27536			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1913-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-jx.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-44

版本号:6.115

进样体积: 20  $\mu$ l

实验者: xiexinhui

进样时间: 2026/03/05 13:41:29

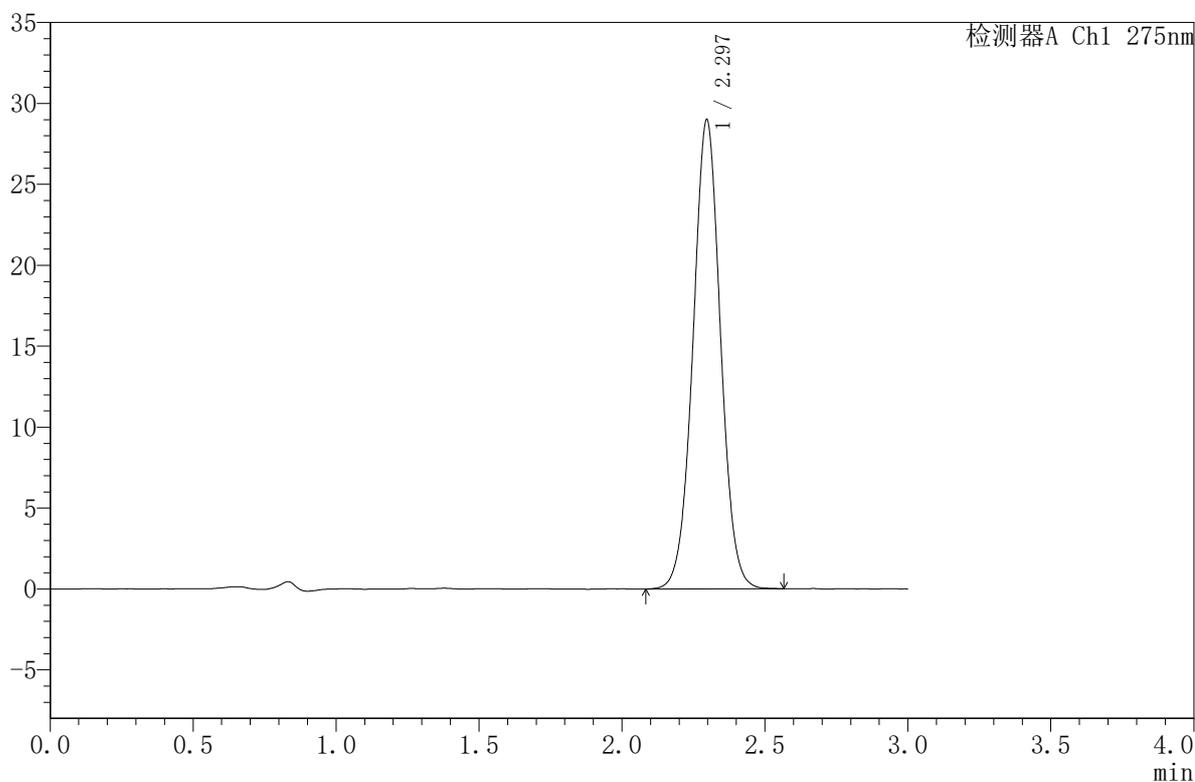
处理者: xiexinhui

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	2.297	194299	100.000	28998	2755	1.020	--
总计		194299	100.000	28998			

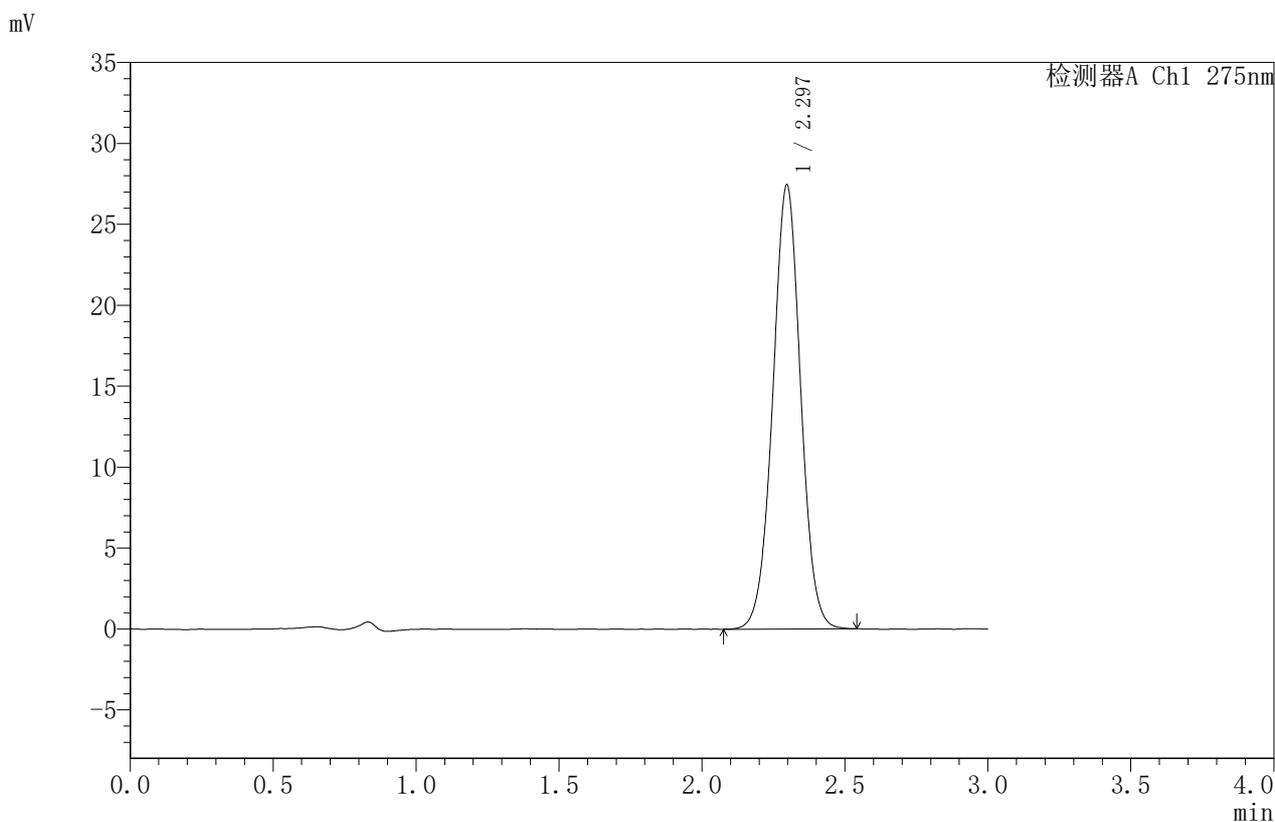


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1914-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 13:44:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.297	186209	100.000	27462	2684	1.011	--
总计		186209	100.000	27462			

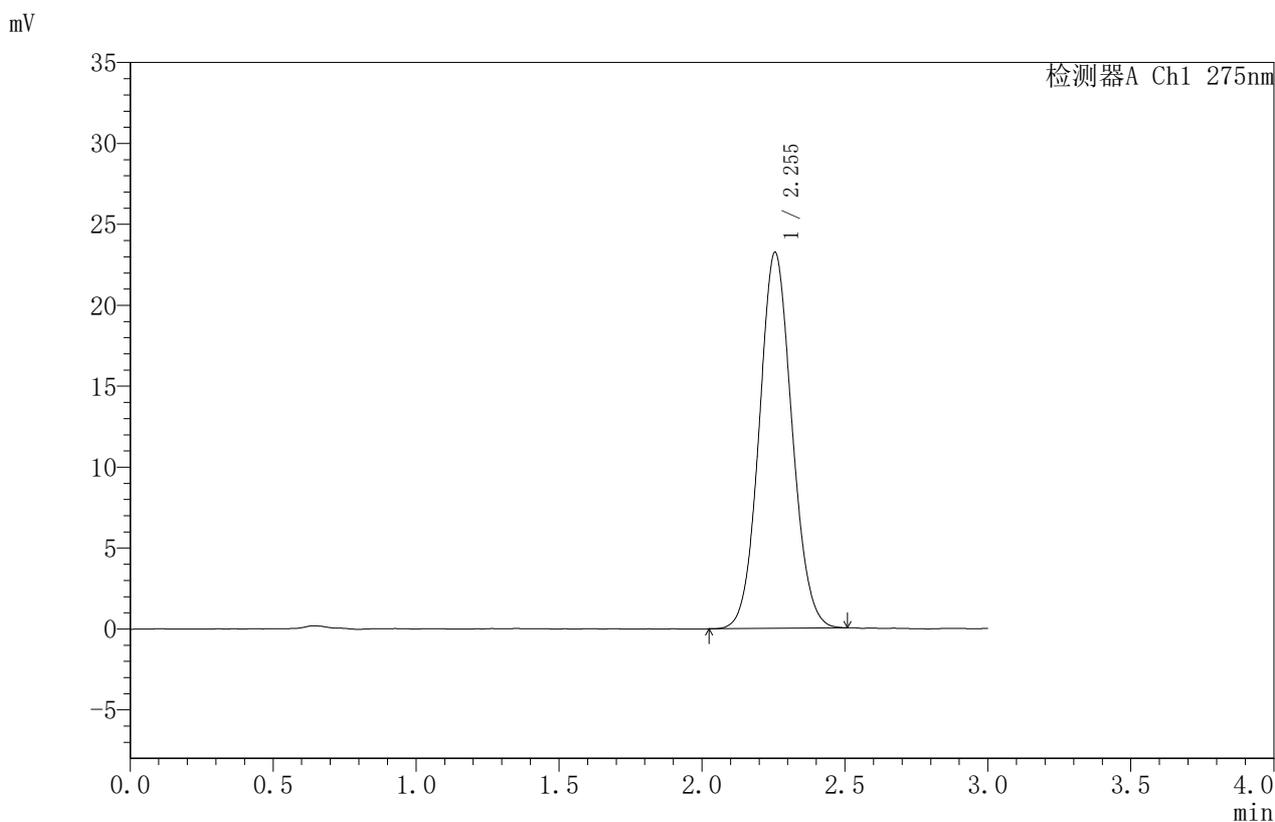


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1915-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 13:48:14 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.255	185199	100.000	23253	1855	1.074	--
总计		185199	100.000	23253			

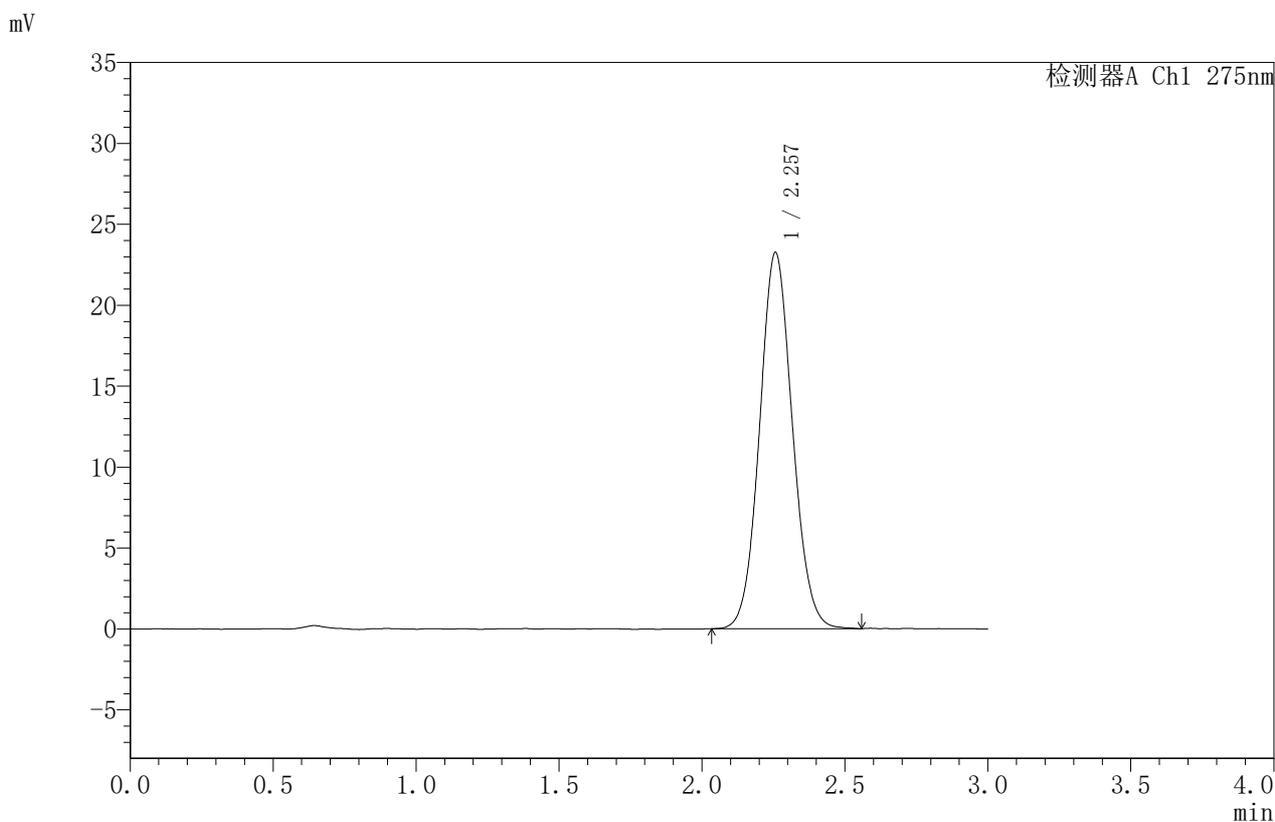


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1916-2 - zzp-2025073121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 13:51:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.257	185817	100.000	23246	1853	1.076	--
总计		185817	100.000	23246			

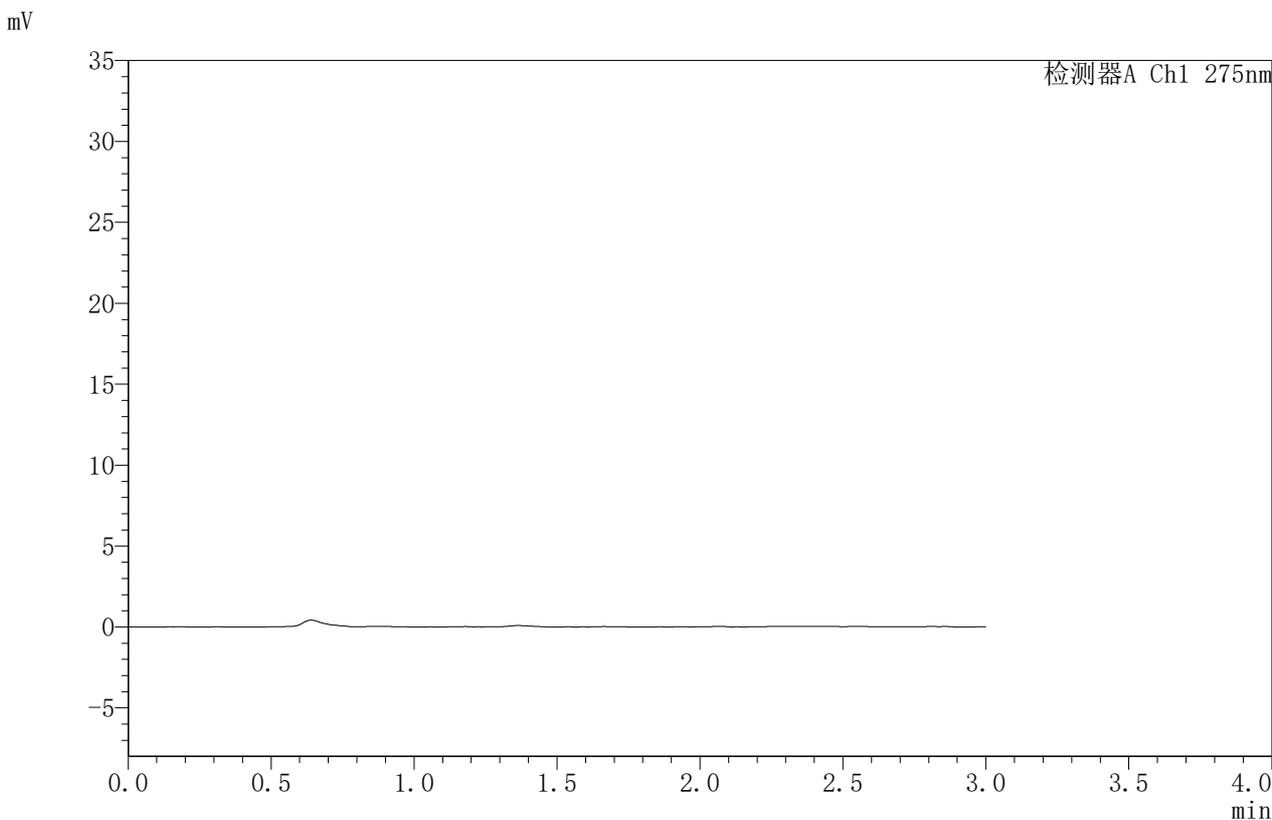


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1917-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-9 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 13:55:03 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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							

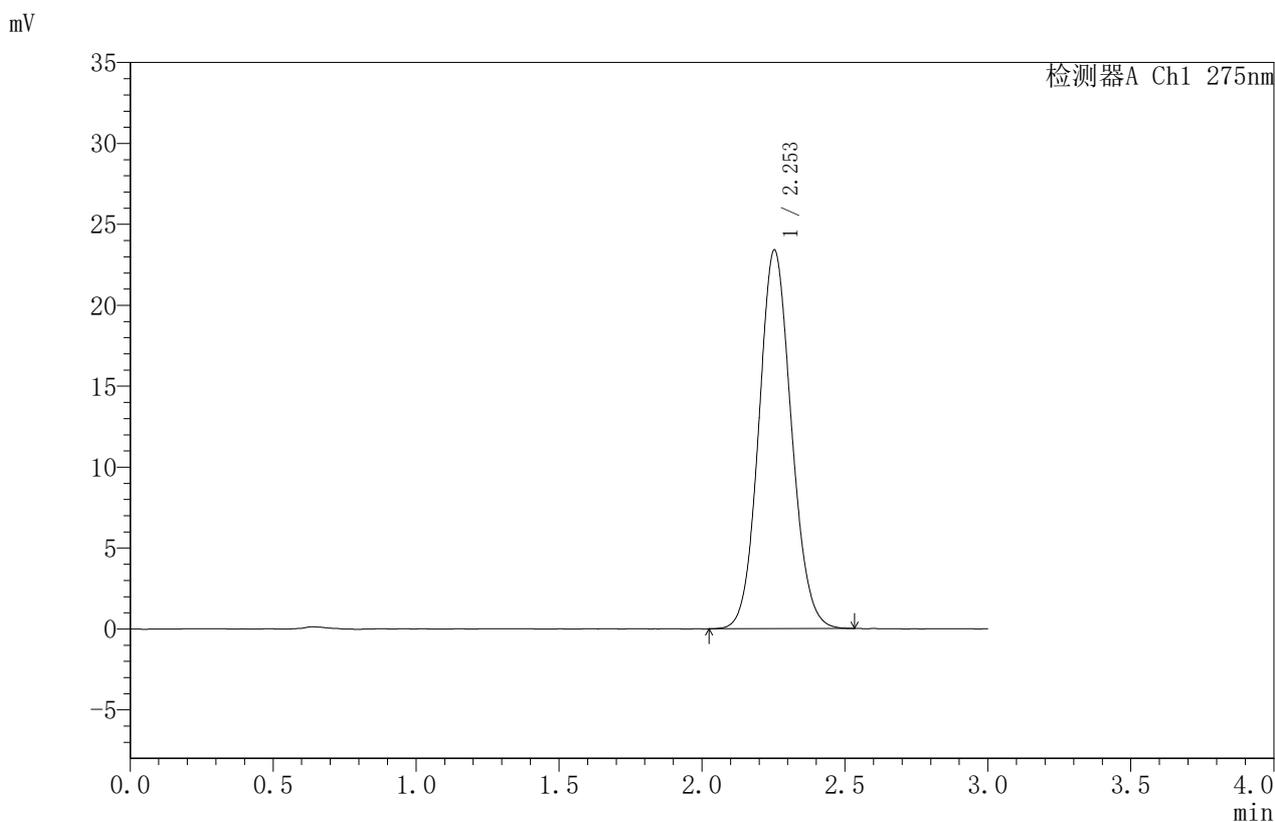


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1918-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 13:58:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.253	185466	100.000	23397	1881	1.090	--
总计		185466	100.000	23397			

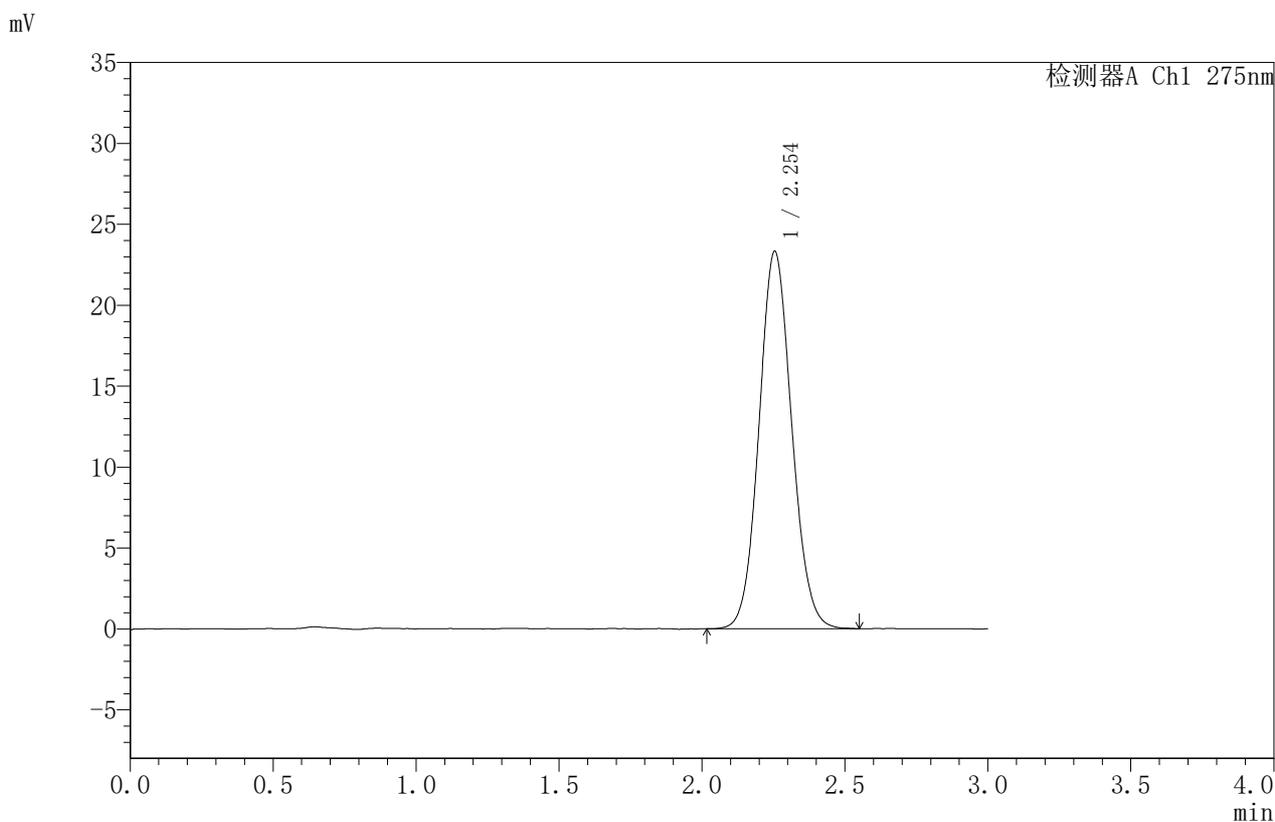


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1919-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 14:01:53 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.254	185598	100.000	23331	1865	1.085	--
总计		185598	100.000	23331			

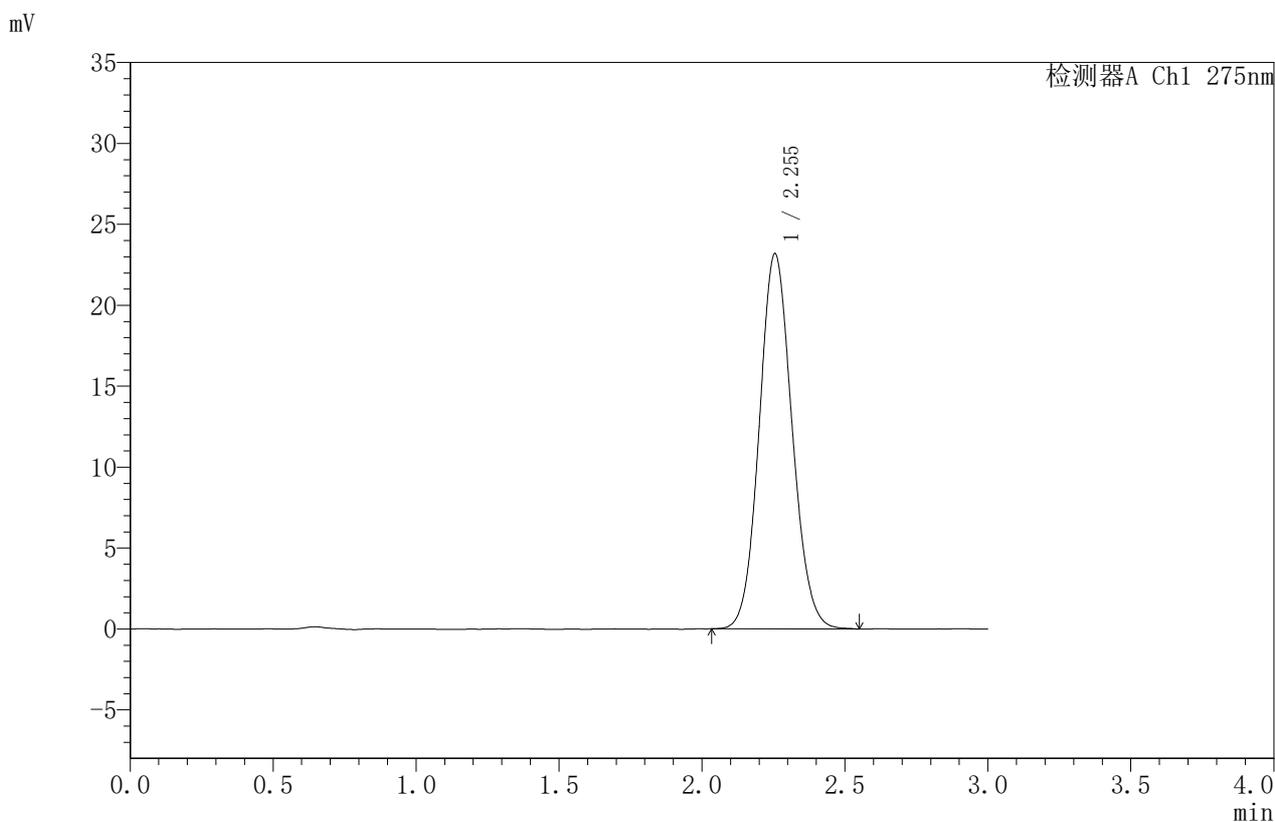


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1920-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 14:05:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.255	185304	100.000	23192	1846	1.094	--
总计		185304	100.000	23192			

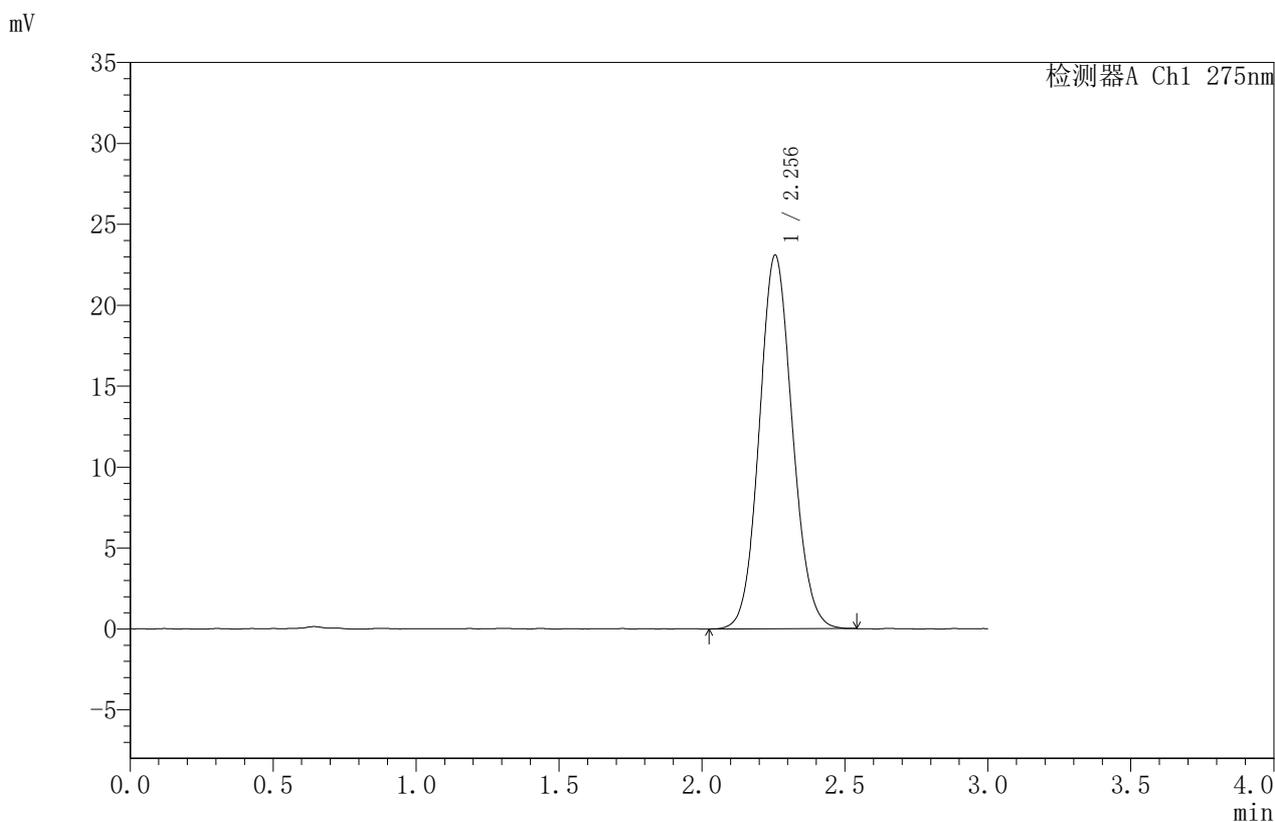


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1921-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 14:08:42 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.256	185999	100.000	23102	1827	1.093	--
总计		185999	100.000	23102			

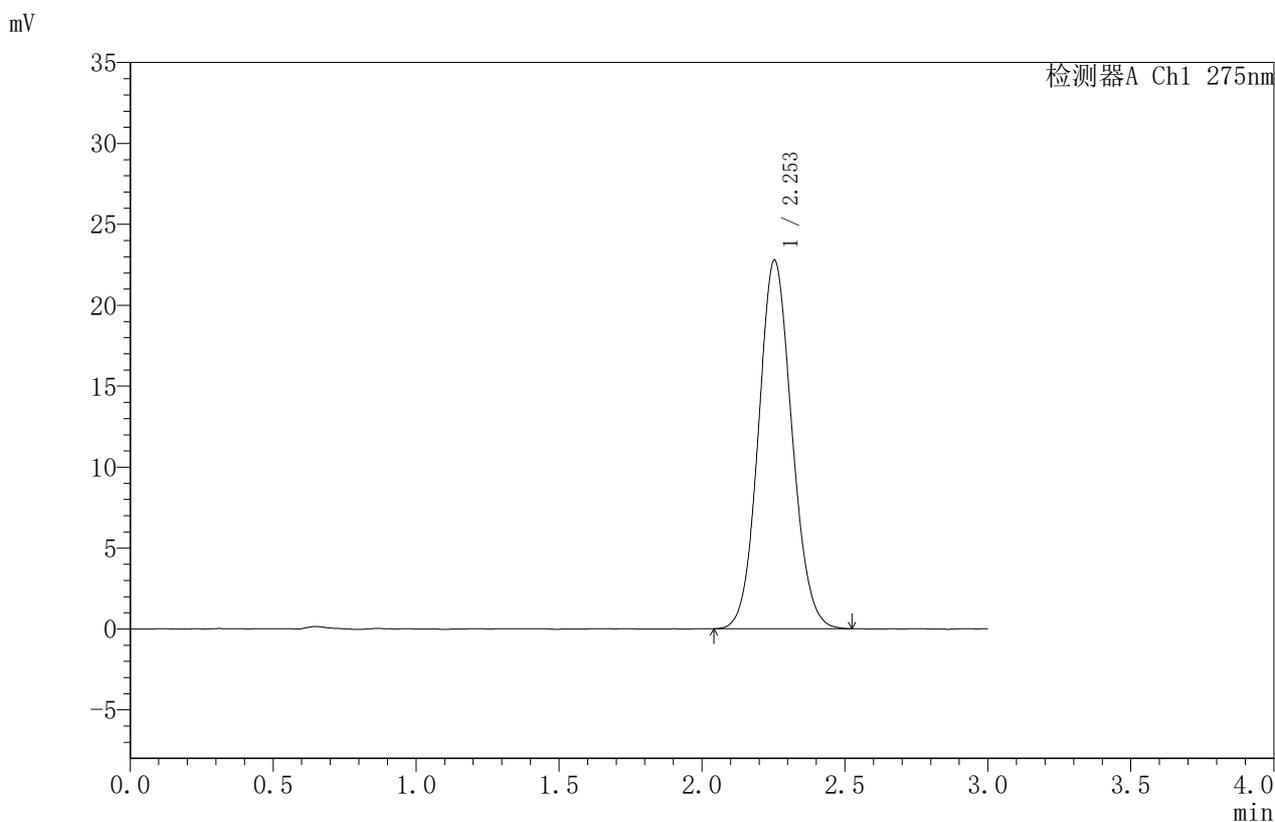


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1922-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 14:12:06 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.253	185243	100.000	22779	1780	1.088	--
总计		185243	100.000	22779			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1923-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-5min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 14:15:30

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:47

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

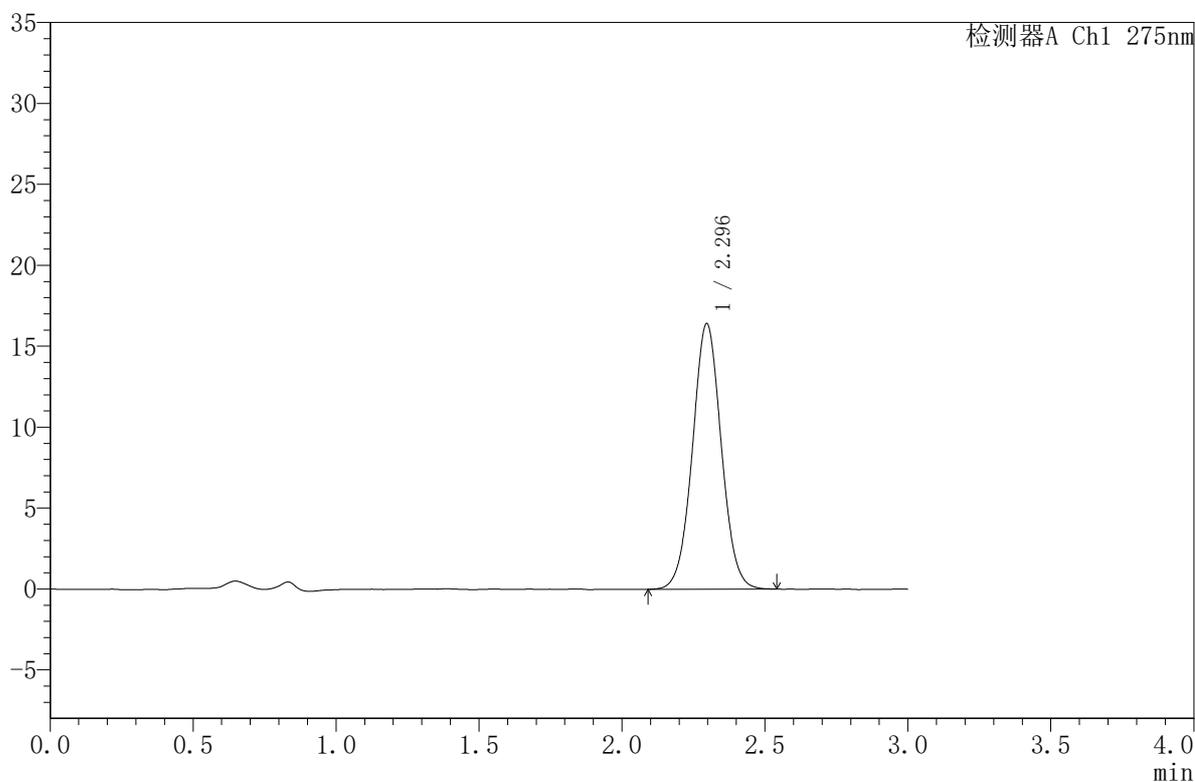
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.296	115115	100.000	16423	2497	1.033	--
总计		115115	100.000	16423			

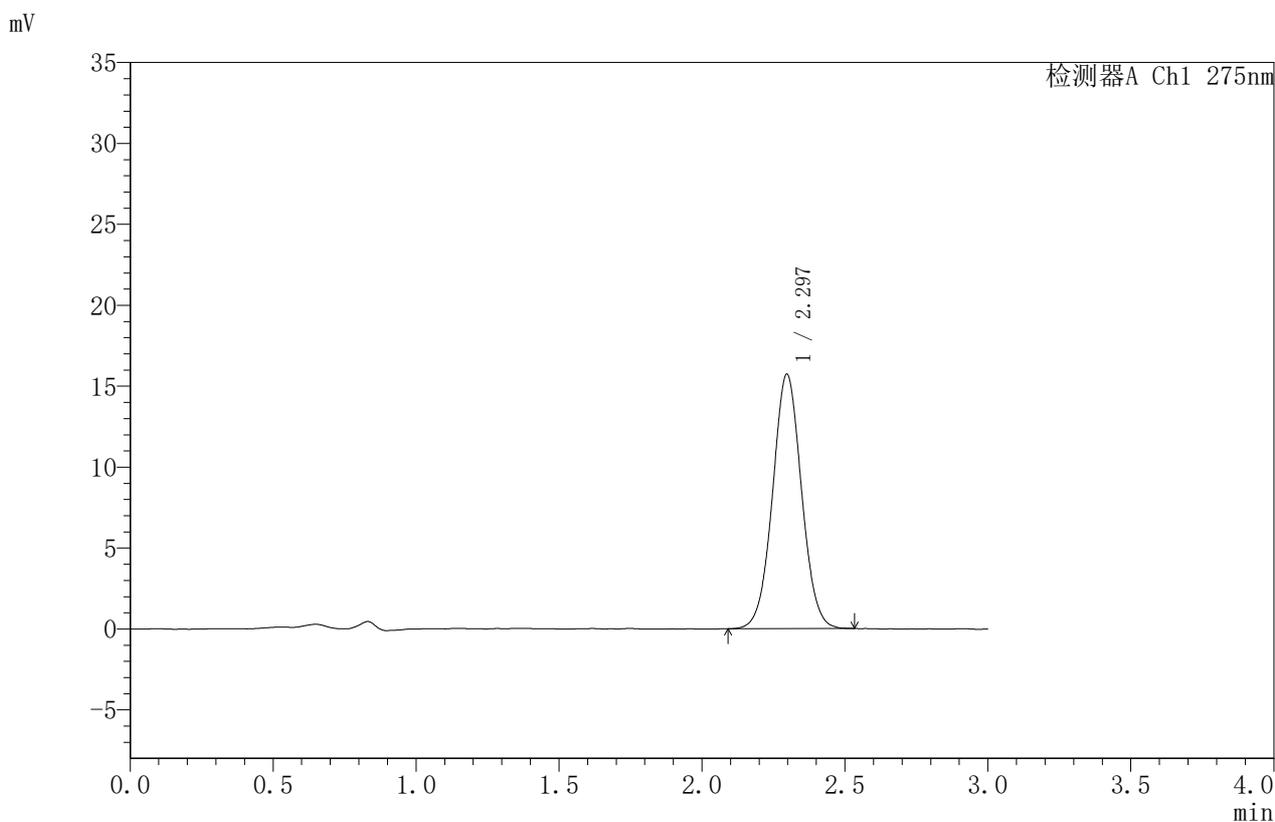


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1924-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 14:18:53 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.297	110872	100.000	15733	2467	1.034	--
总计		110872	100.000	15733			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1925-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-5min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 14:22:17

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:53

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

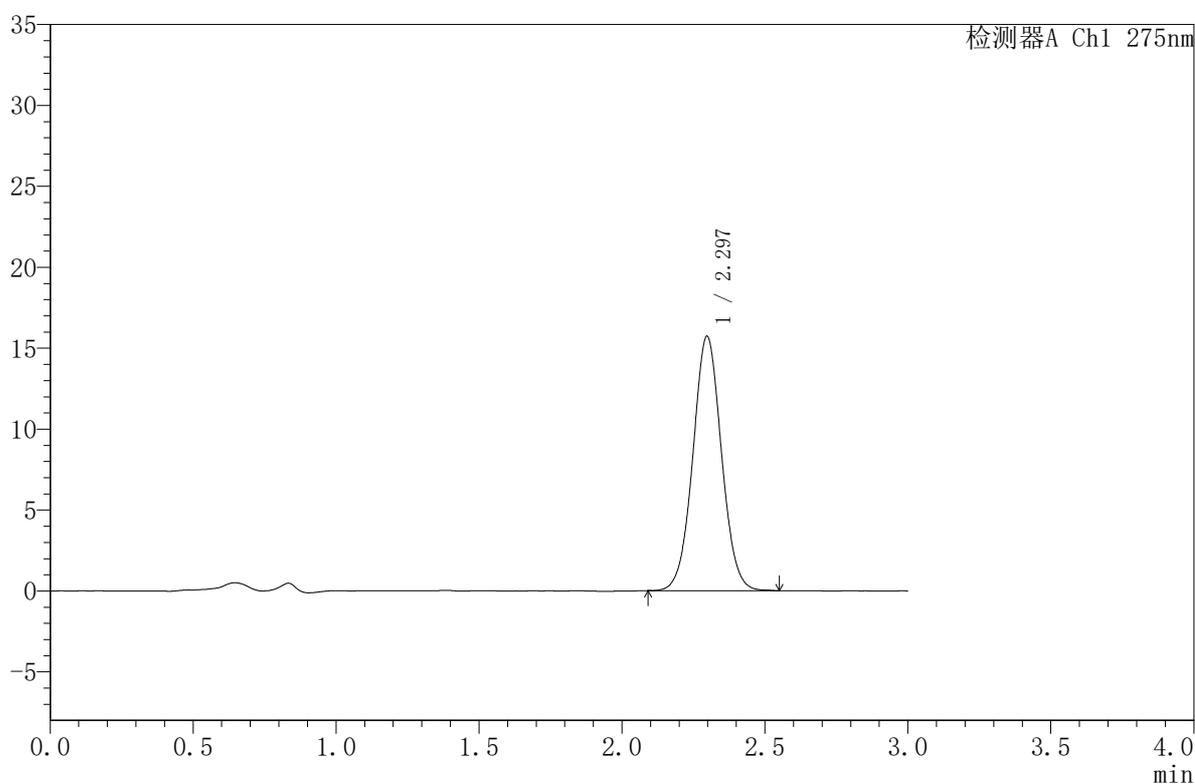
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.297	109393	100.000	15724	2539	1.035	--
总计		109393	100.000	15724			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1926-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-5min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 14:25:41

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:55

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

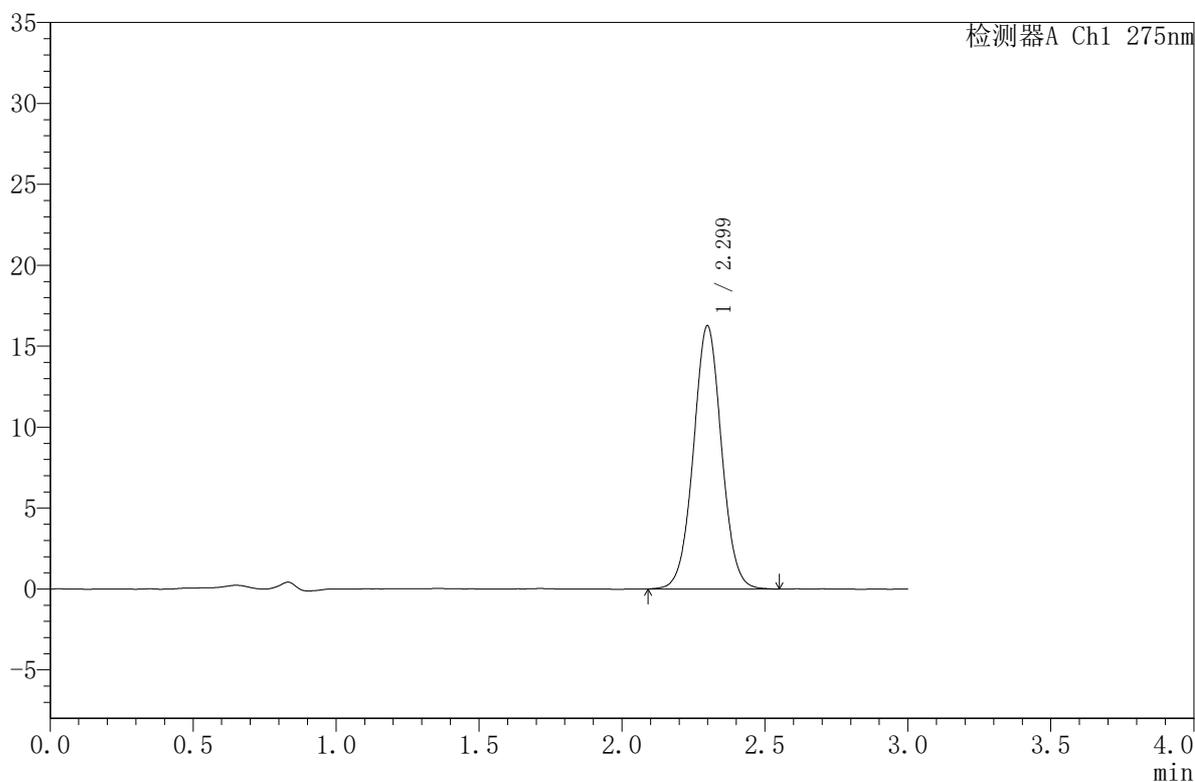
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.299	111392	100.000	16262	2651	1.028	--
总计		111392	100.000	16262			

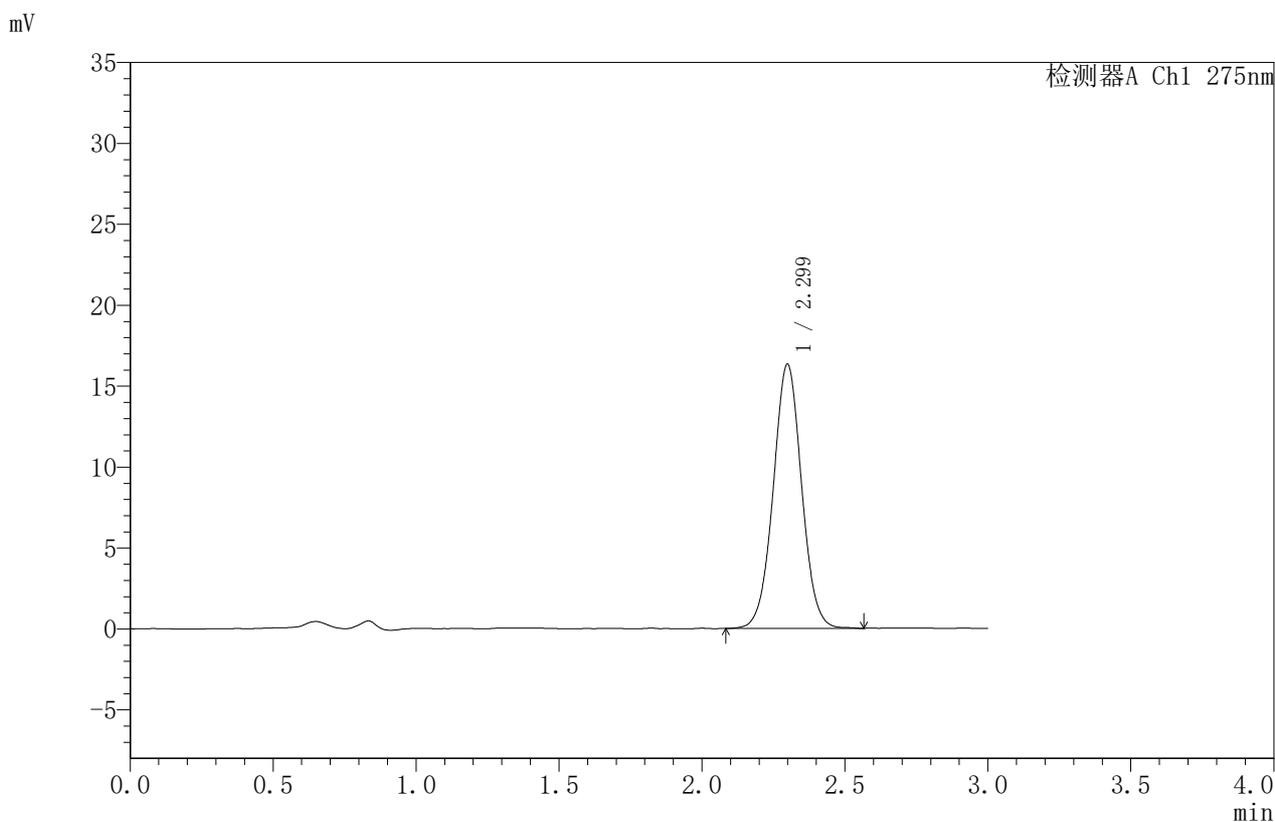


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1927-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 14:29:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:15:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.299	112790	100.000	16321	2598	1.022	--
总计		112790	100.000	16321			

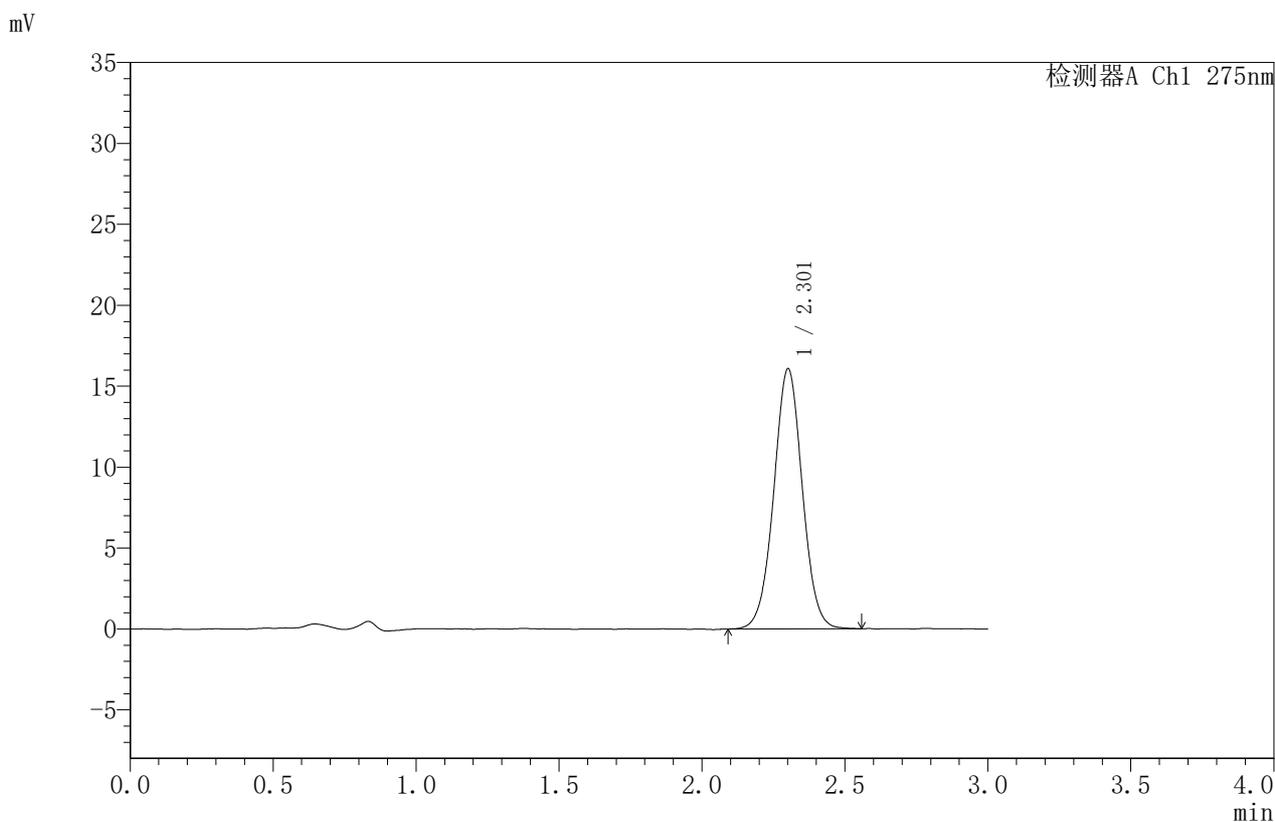


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1928-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-46 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 14:32:29 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.301	111771	100.000	16022	2578	1.018	--
总计		111771	100.000	16022			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1929-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-10min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 14:35:53

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

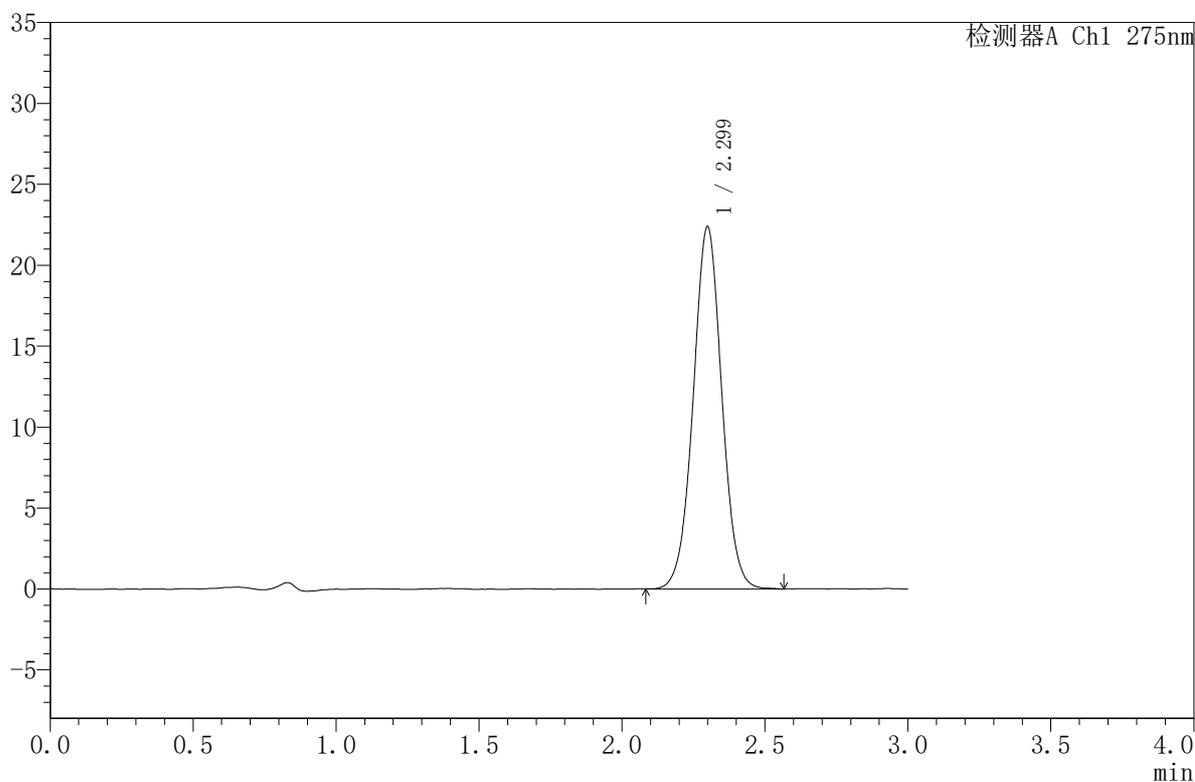
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.299	155613	100.000	22370	2561	1.021	--
总计		155613	100.000	22370			

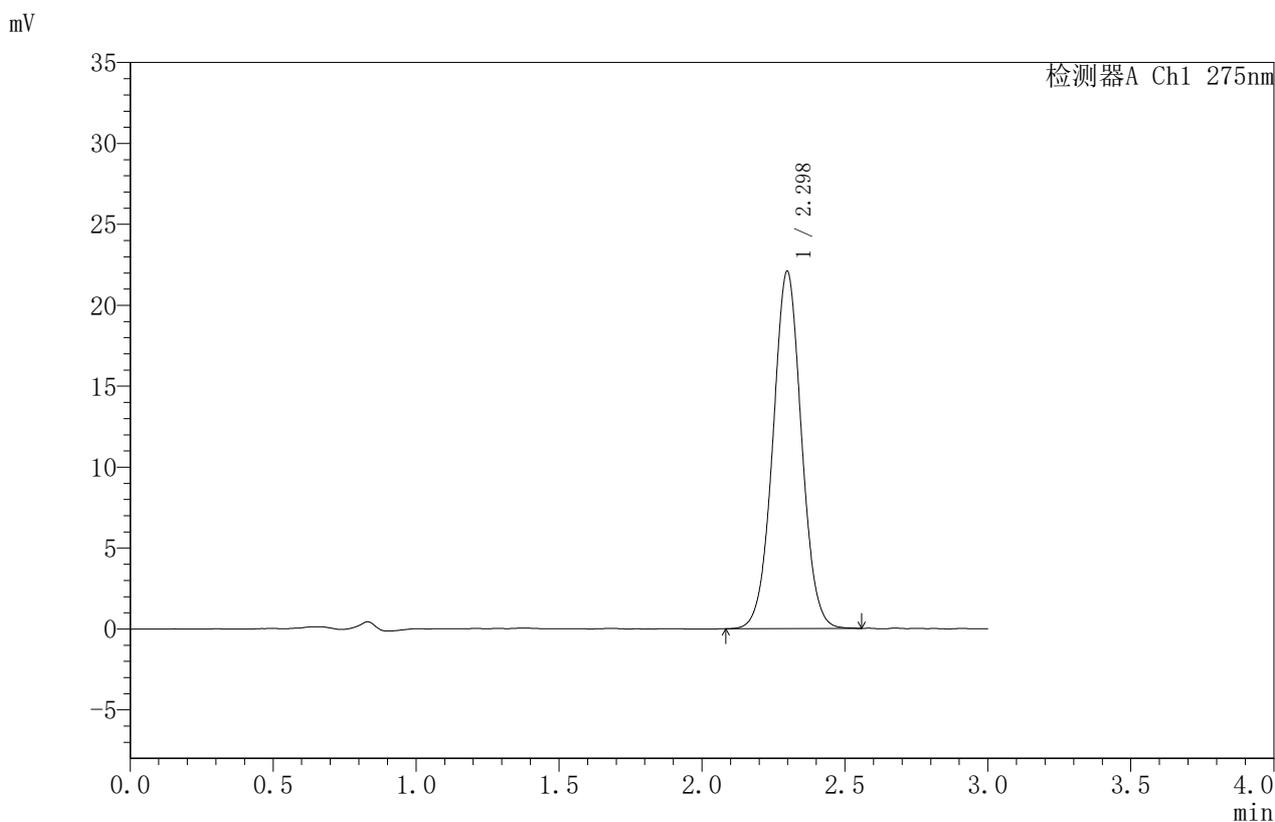


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1930-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 14:39:17 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.298	153526	100.000	22083	2548	1.024	--
总计		153526	100.000	22083			

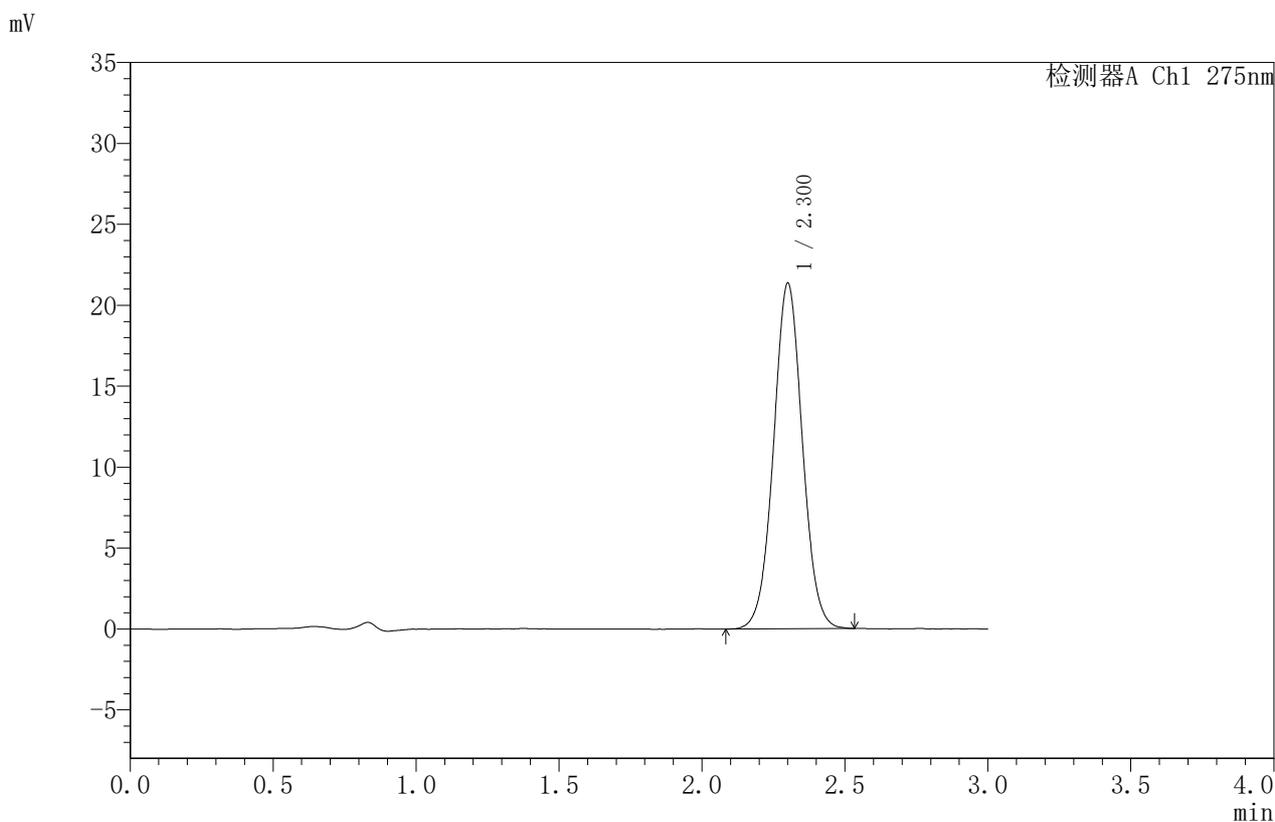


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1931-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-20 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 14:42:41 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.300	150091	100.000	21306	2508	1.032	--
总计		150091	100.000	21306			

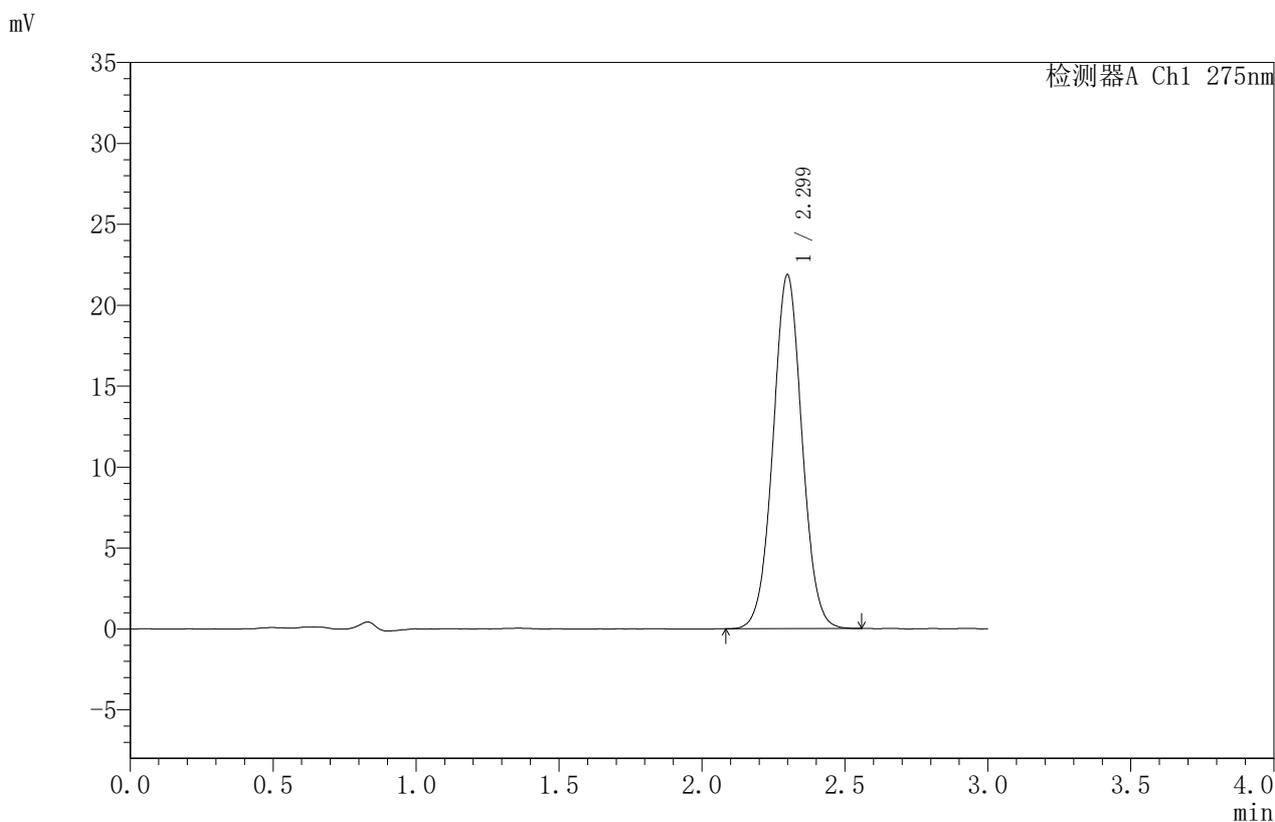


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1932-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 14:46:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.299	154410	100.000	21860	2477	1.032	--
总计		154410	100.000	21860			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1933-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-10min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-38

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/05 14:49:28

实验者: xiexinhui

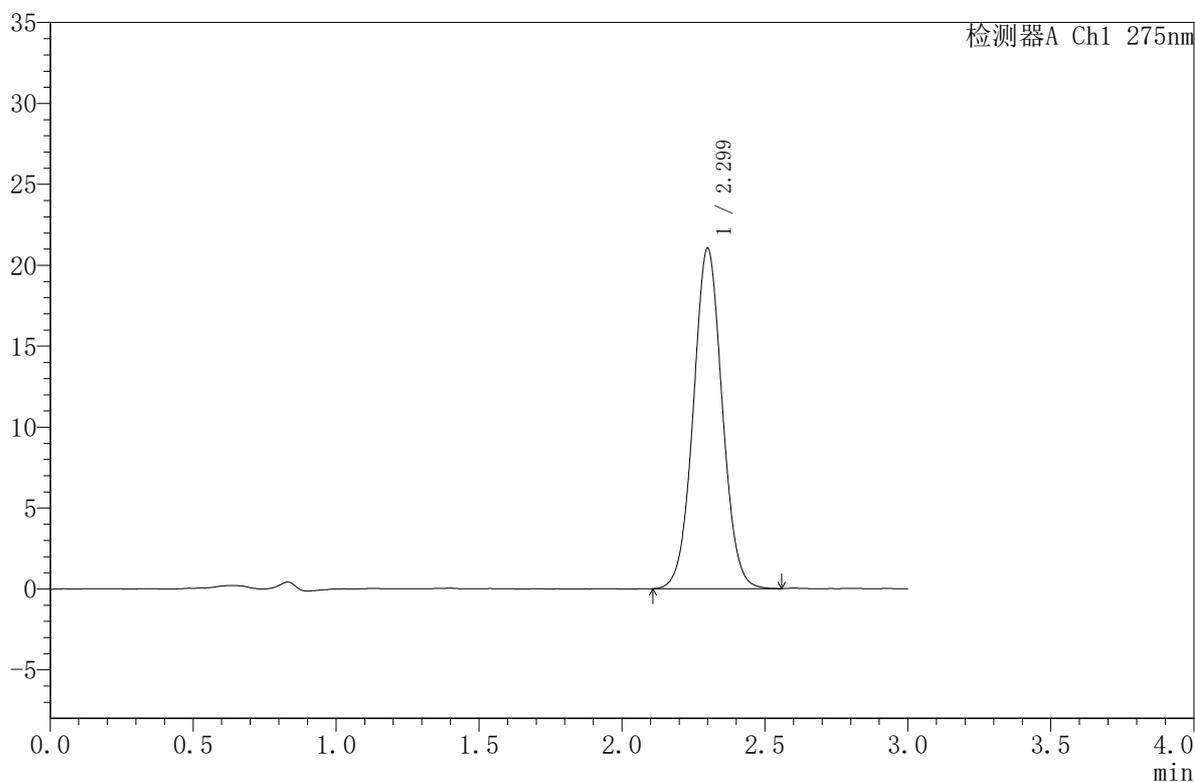
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:14

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.299	147710	100.000	21010	2501	1.038	--
总计		147710	100.000	21010			

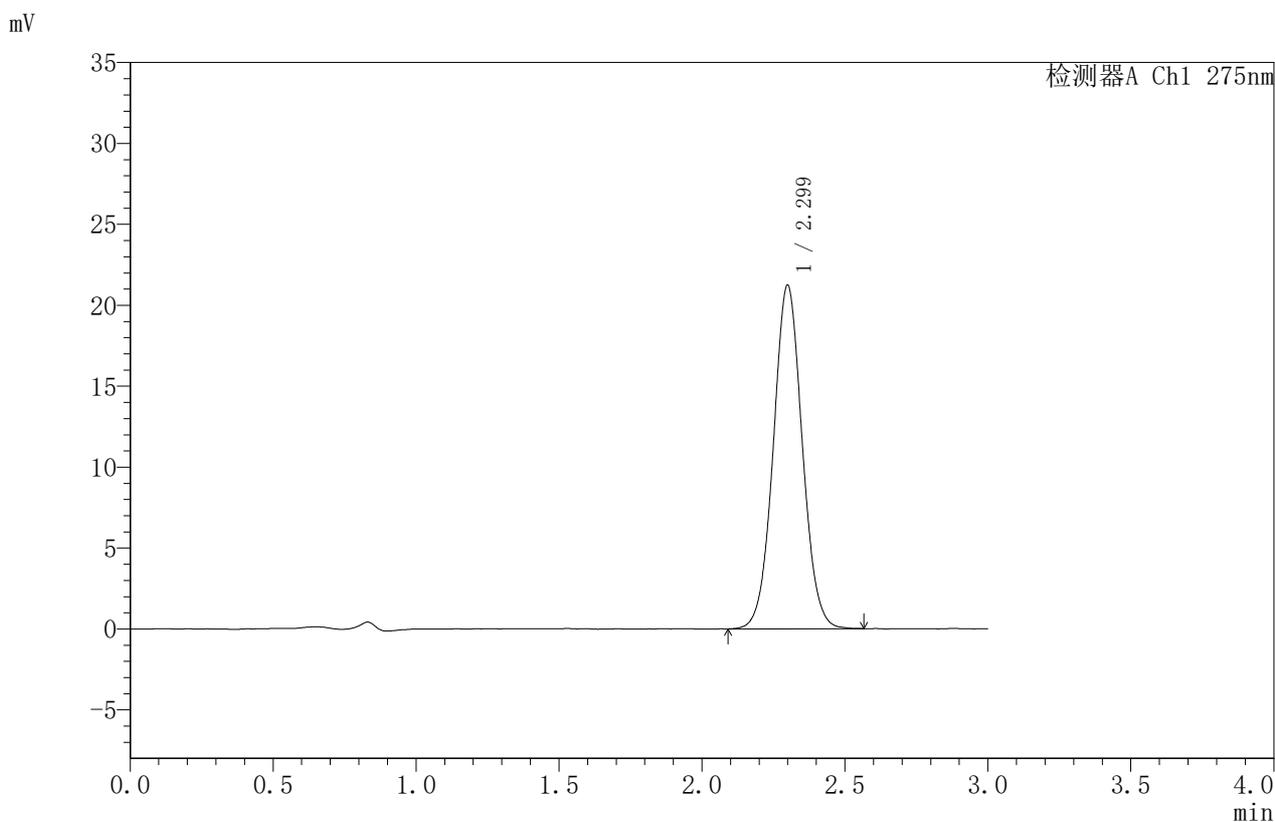


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1934-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 14:52:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.299	149572	100.000	21214	2492	1.044	--
总计		149572	100.000	21214			



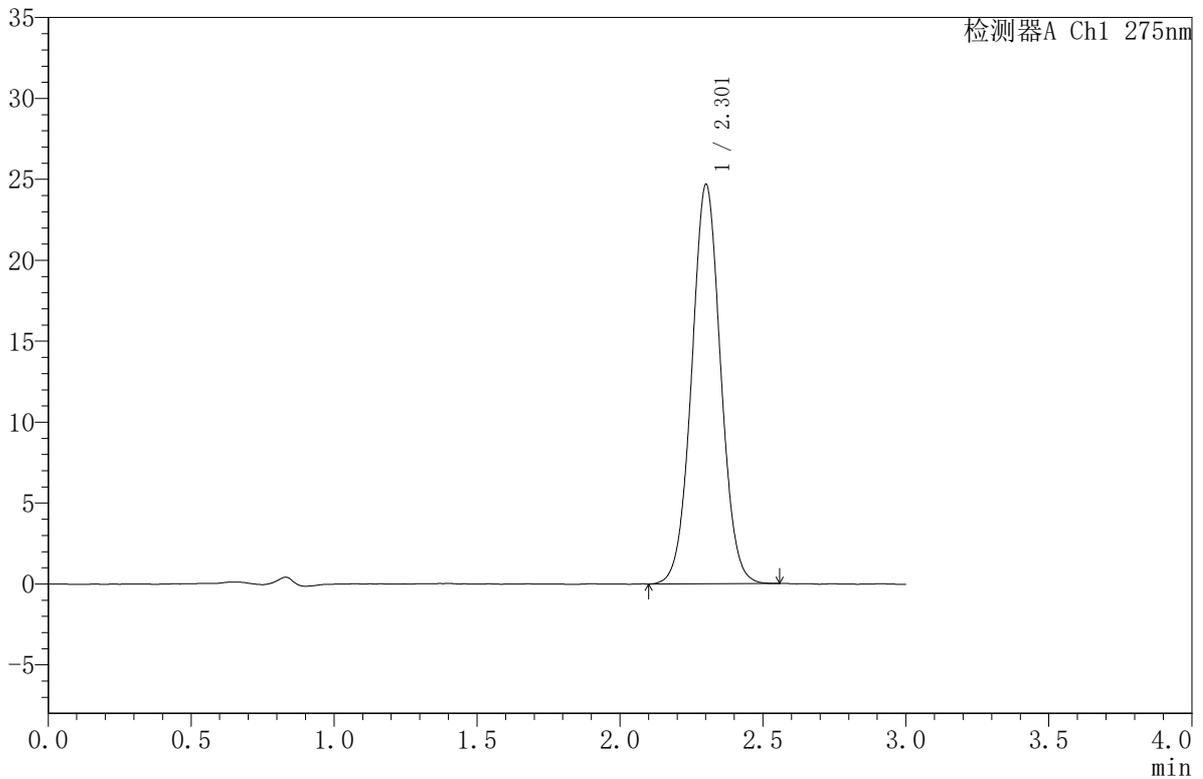
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1935-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 14:56:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.301	174012	100.000	24597	2485	1.033	--
总计		174012	100.000	24597			



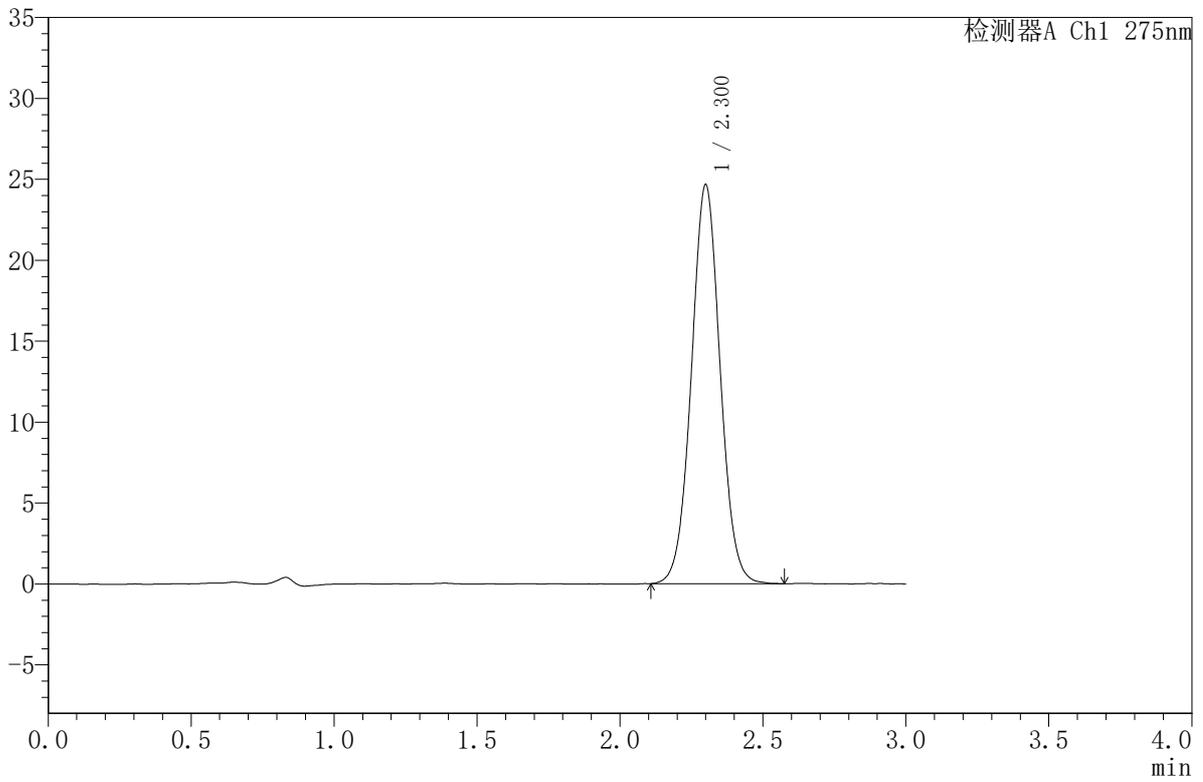
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1936-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 14:59:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.300	172573	100.000	24618	2527	1.034	--
总计		172573	100.000	24618			

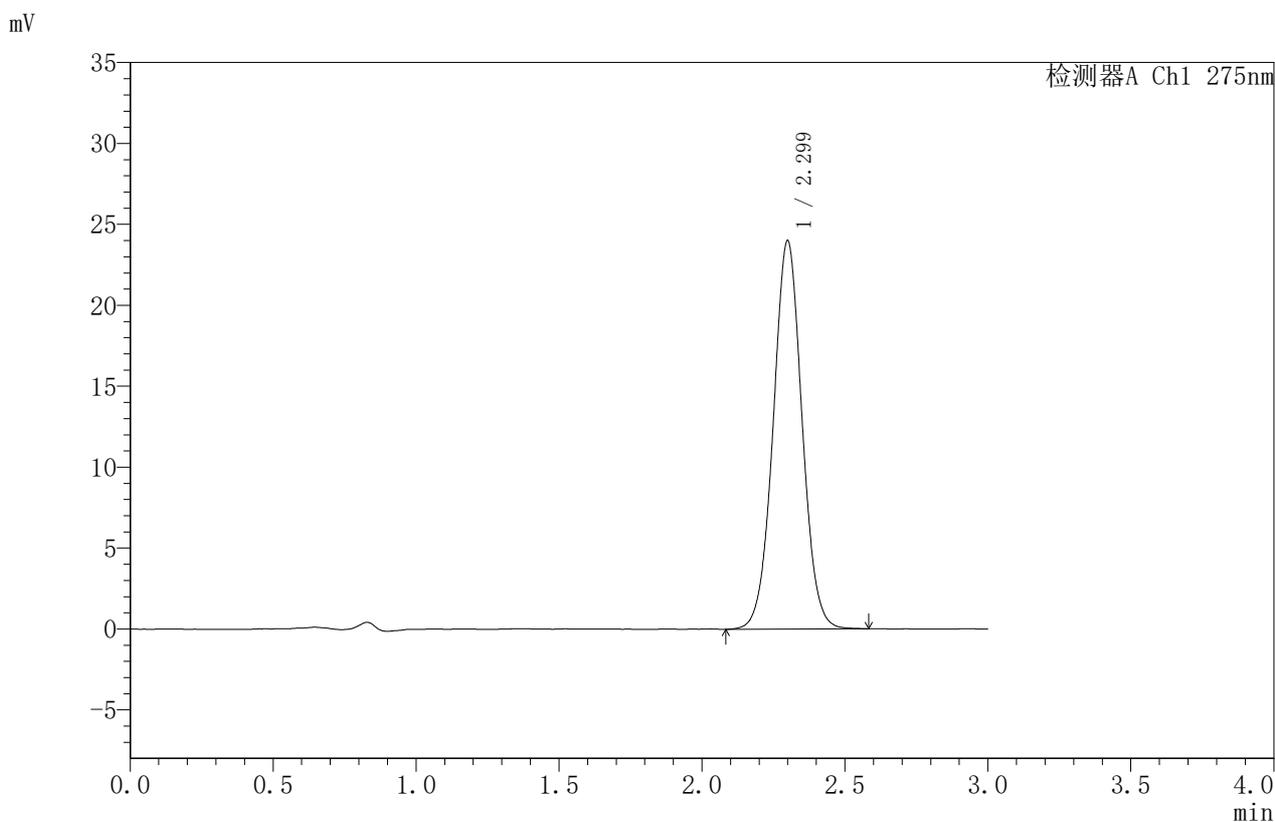


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1937-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 15:03:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.299	168481	100.000	23977	2514	1.027	--
总计		168481	100.000	23977			

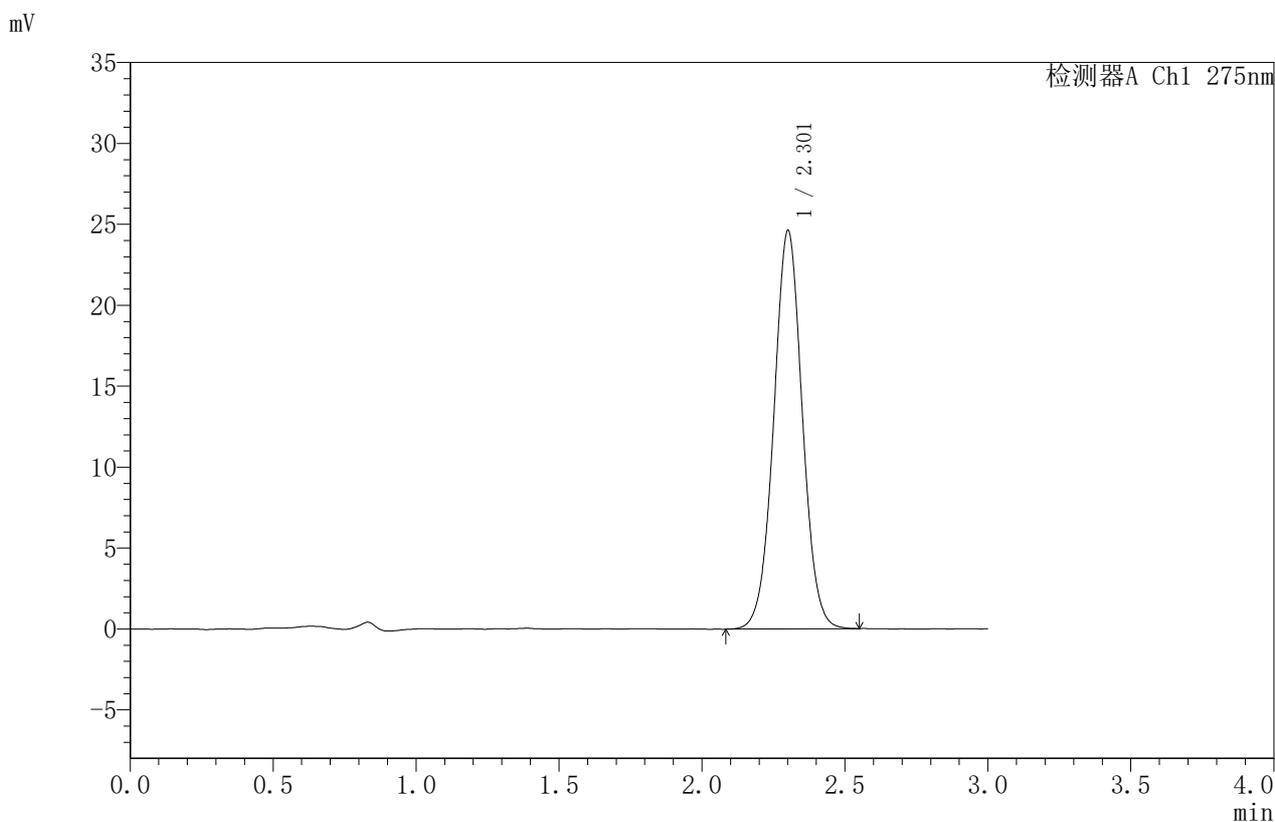


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1938-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-30 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 15:06:28 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.301	171255	100.000	24528	2568	1.023	--
总计		171255	100.000	24528			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1939-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-15min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/05 15:09:52

实验者: xiexinhui

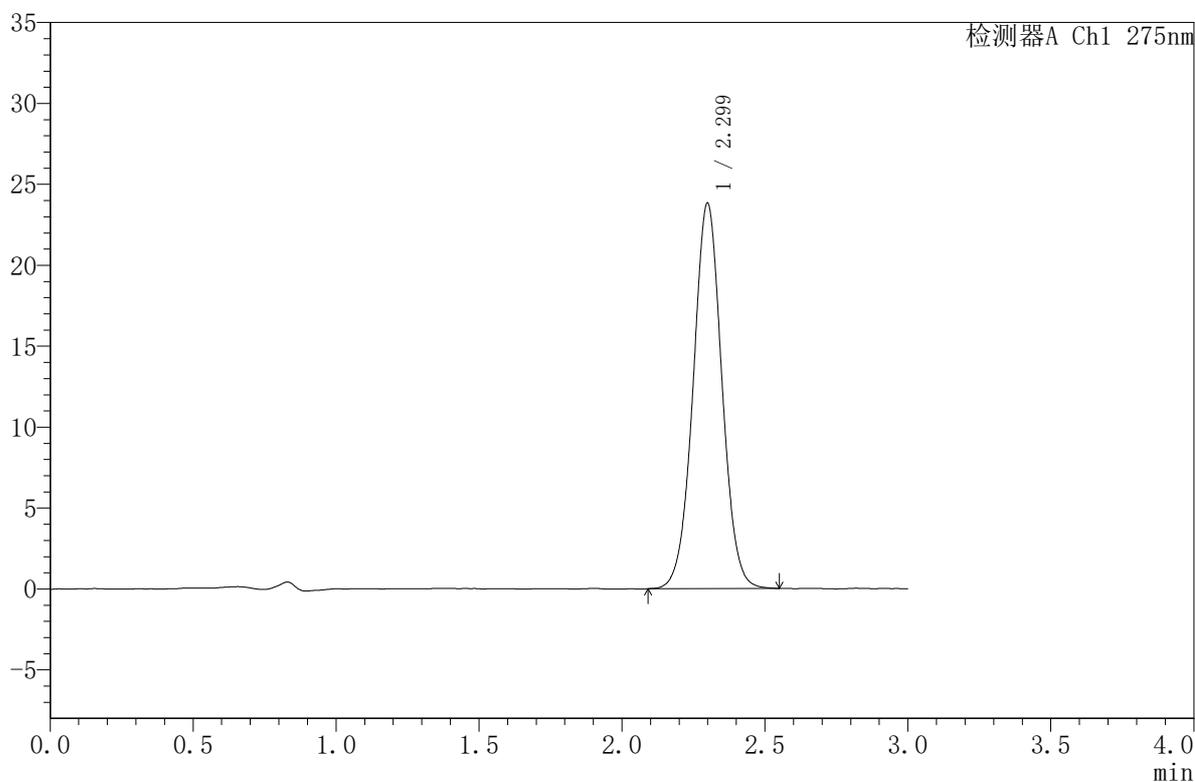
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:31

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.299	166613	100.000	23806	2531	1.022	--
总计		166613	100.000	23806			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1940-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-15min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 15:13:16

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

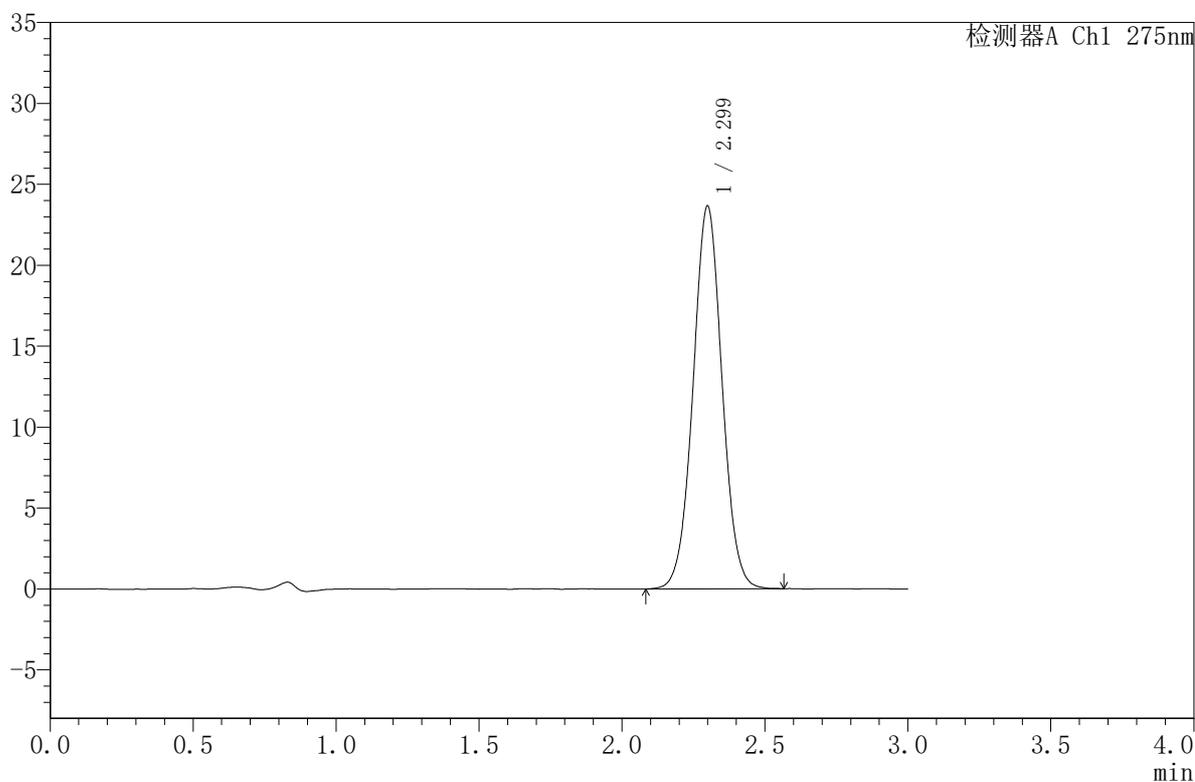
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.299	167090	100.000	23639	2484	1.027	--
总计		167090	100.000	23639			



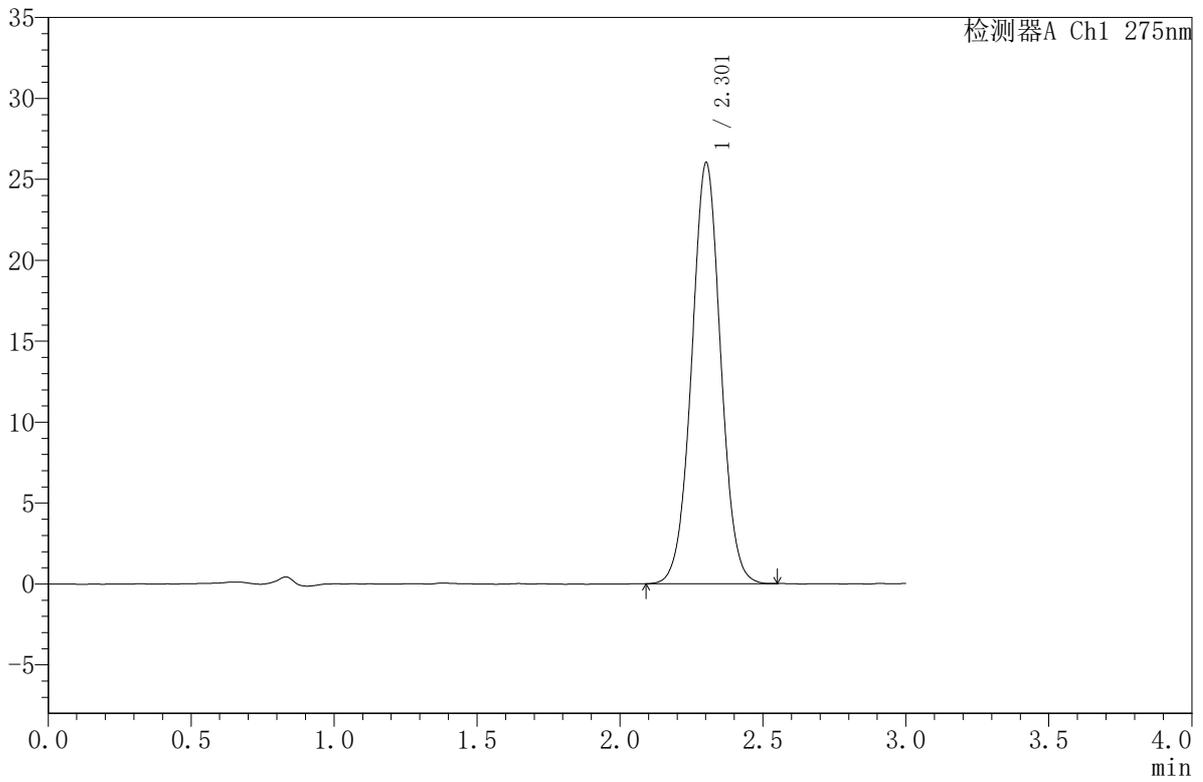
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1941-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-4 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 15:16:40 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.301	183683	100.000	25952	2486	1.020	--
总计		183683	100.000	25952			

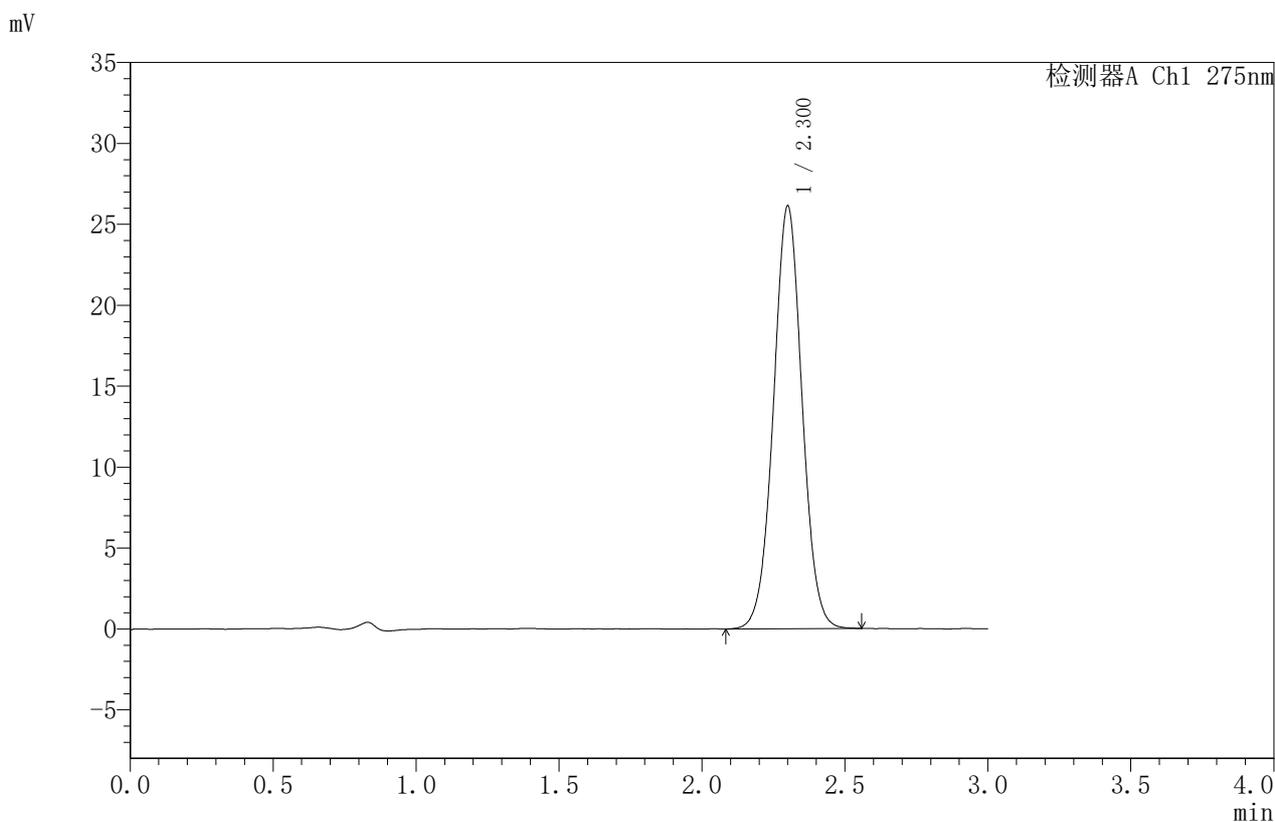


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1942-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 15:20:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.300	182212	100.000	26074	2549	1.024	--
总计		182212	100.000	26074			

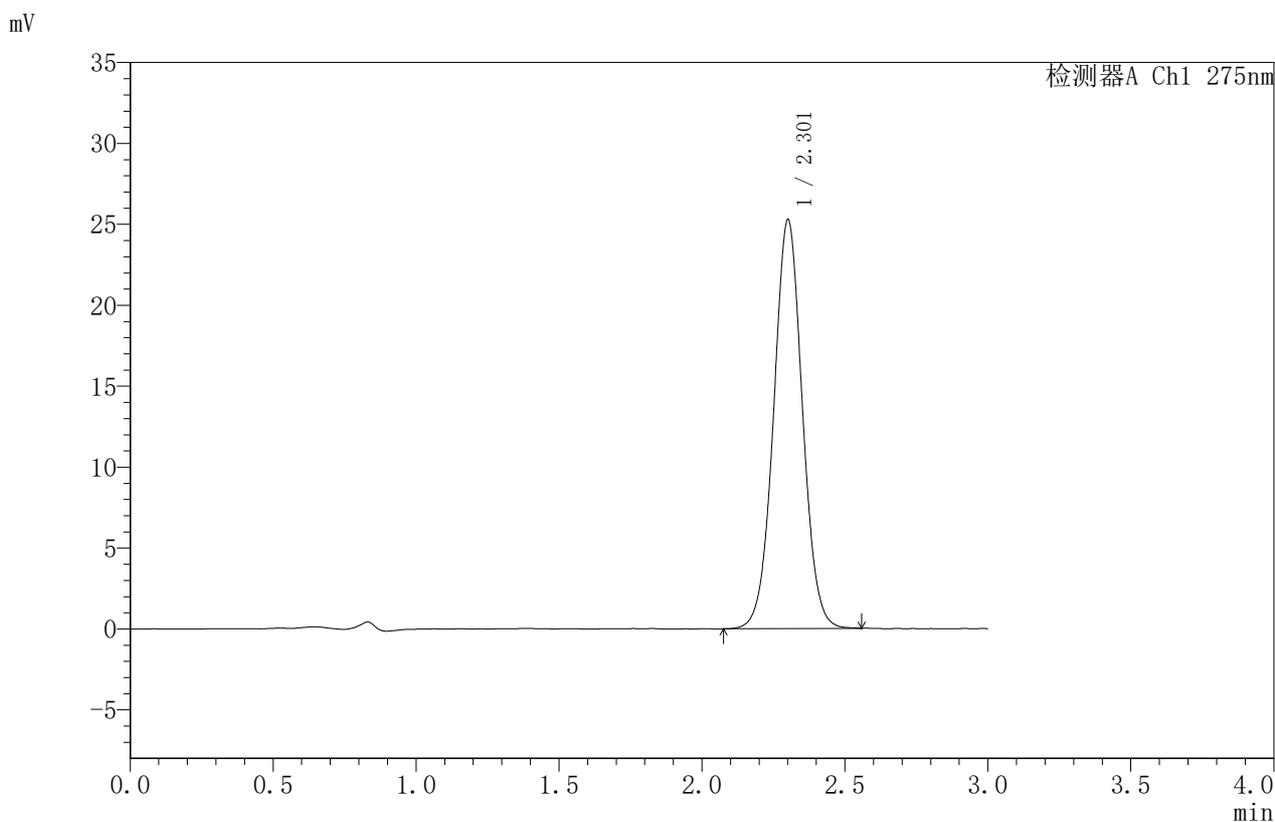


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1943-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 15:23:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.301	177007	100.000	25185	2528	1.026	--
总计		177007	100.000	25185			



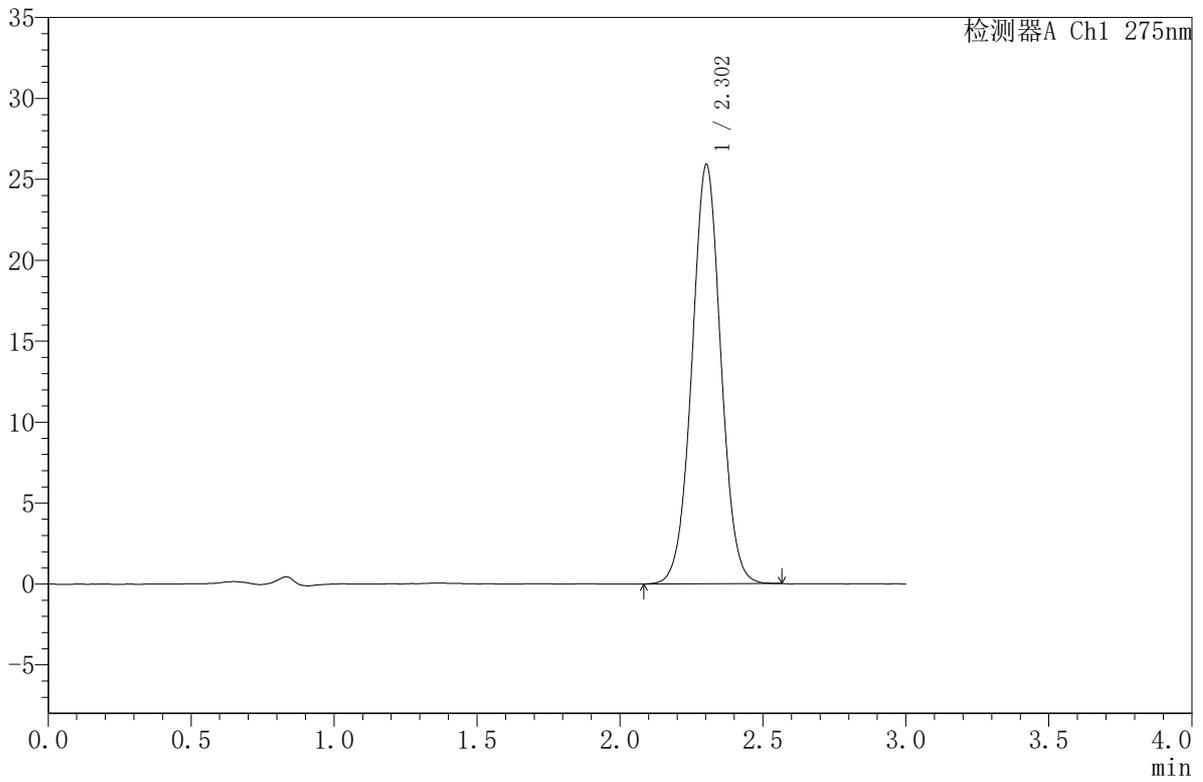
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1944-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 15:26:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.302	182630	100.000	25869	2498	1.020	--
总计		182630	100.000	25869			

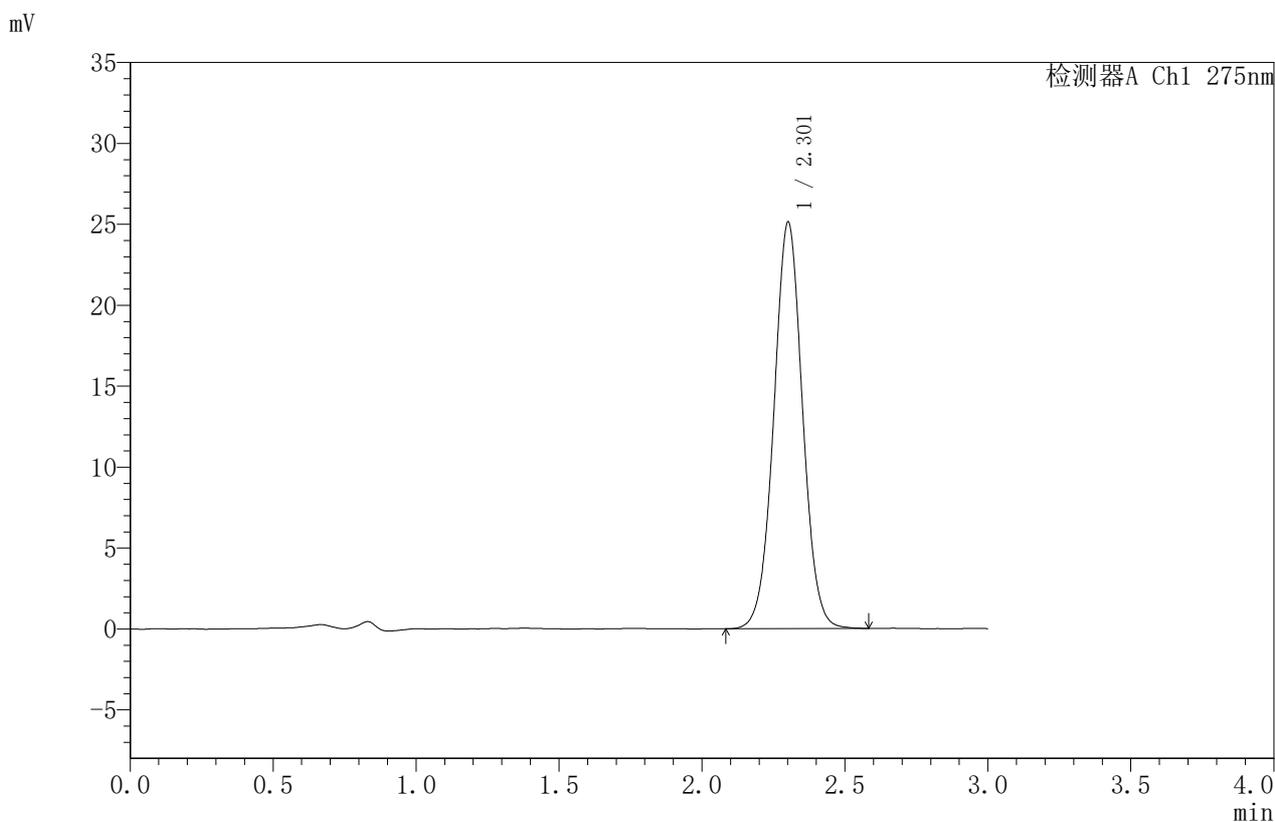


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1945-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-40 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 15:30:17 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.301	175746	100.000	25048	2541	1.023	--
总计		175746	100.000	25048			

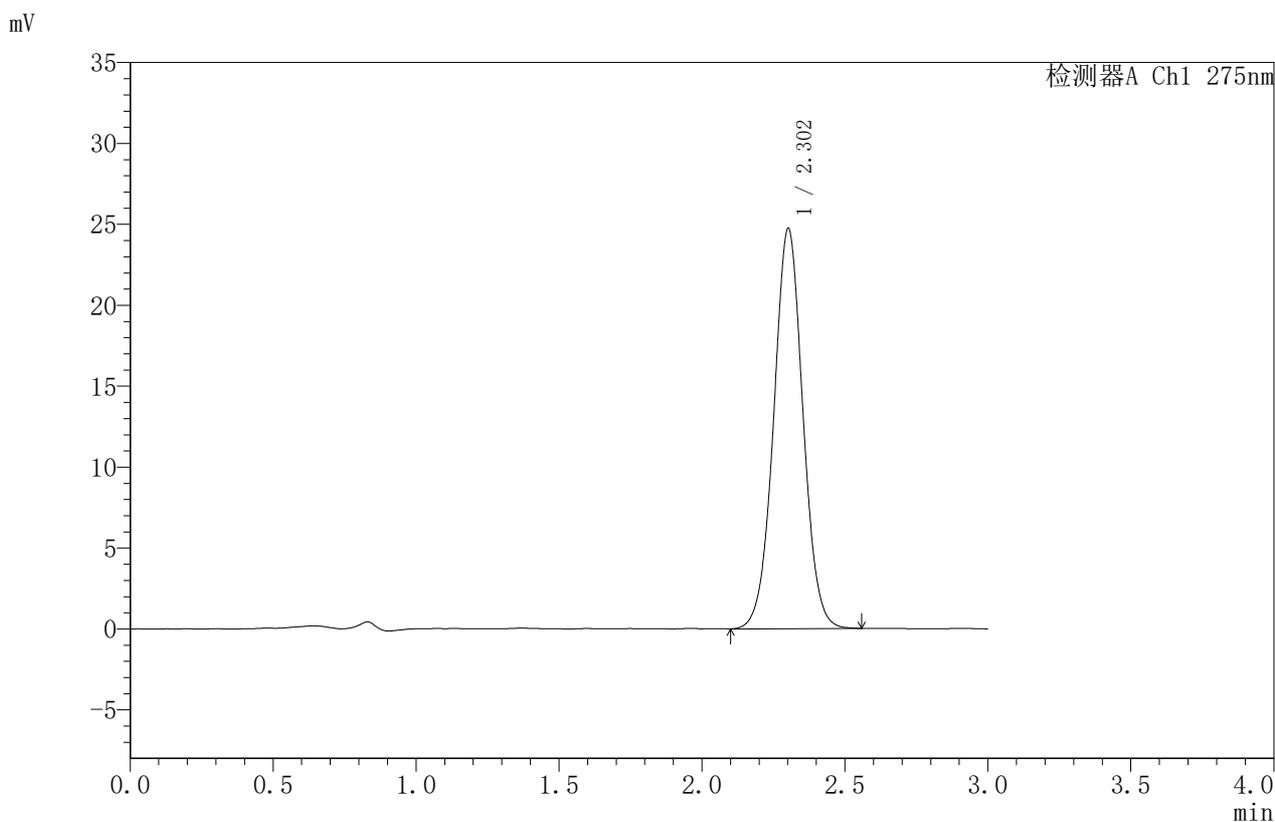


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1946-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 15:33:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.302	175941	100.000	24680	2452	1.022	--
总计		175941	100.000	24680			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1947-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-30min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-5

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/05 15:37:05

实验者: xiexinhui

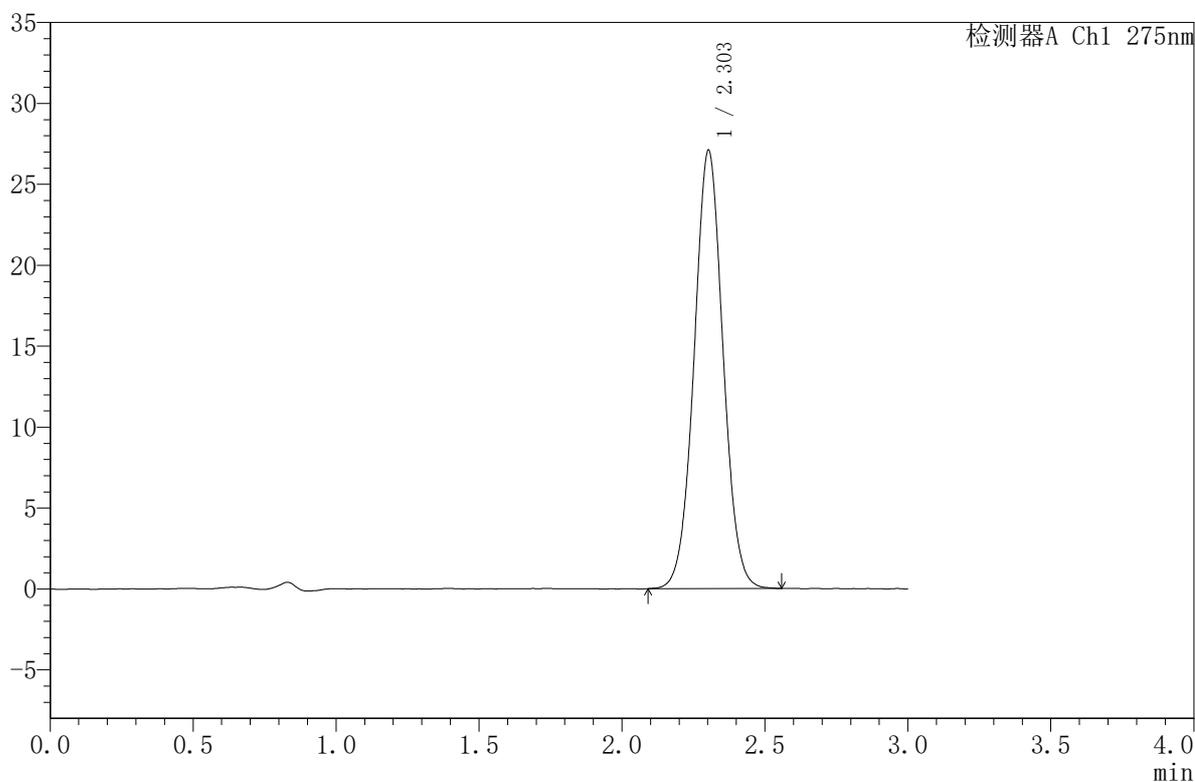
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:55

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.303	190819	100.000	27054	2492	1.032	--
总计		190819	100.000	27054			

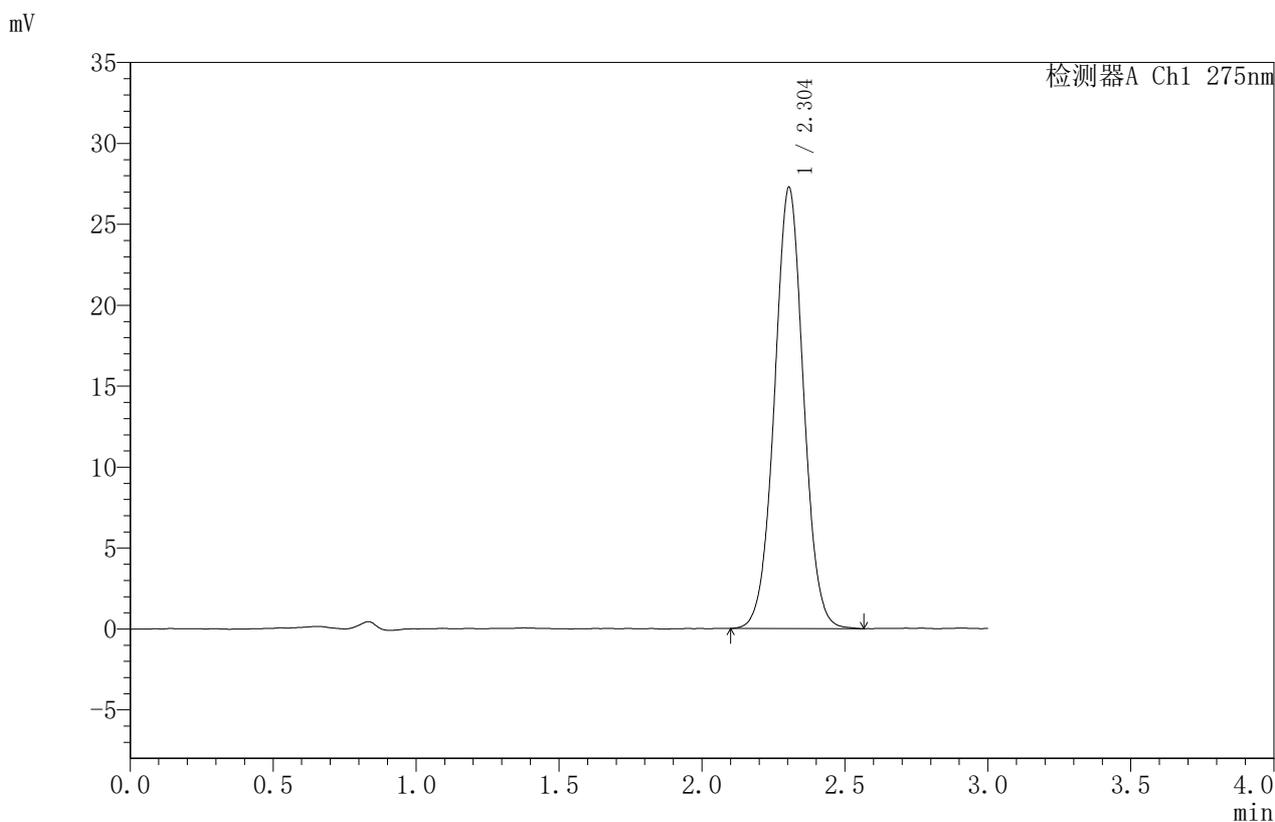


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1948-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 15:40:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:16:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.304	192513	100.000	27265	2496	1.023	--
总计		192513	100.000	27265			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1949-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-30min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/05 15:43:54

实验者: xiexinhui

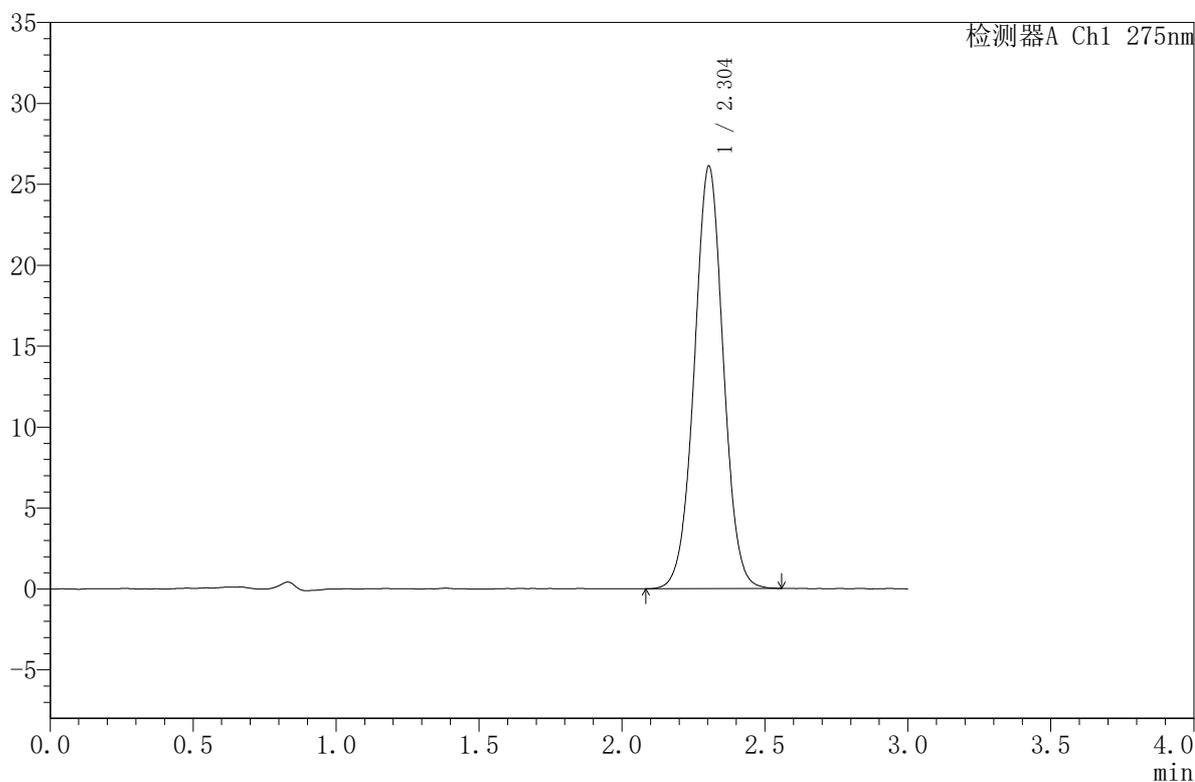
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:00

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.304	184347	100.000	26105	2490	1.014	--
总计		184347	100.000	26105			

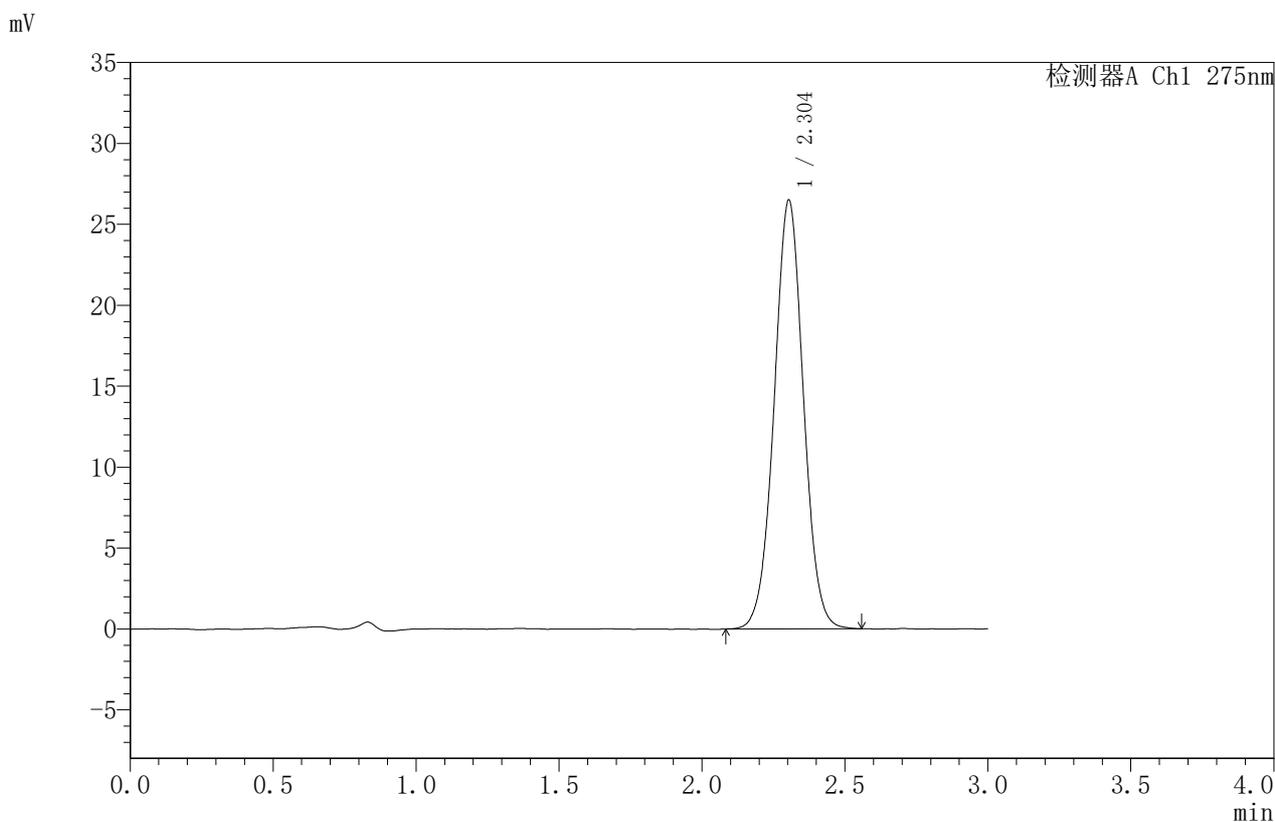


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1950-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 15:47:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.304	188743	100.000	26490	2446	1.020	--
总计		188743	100.000	26490			

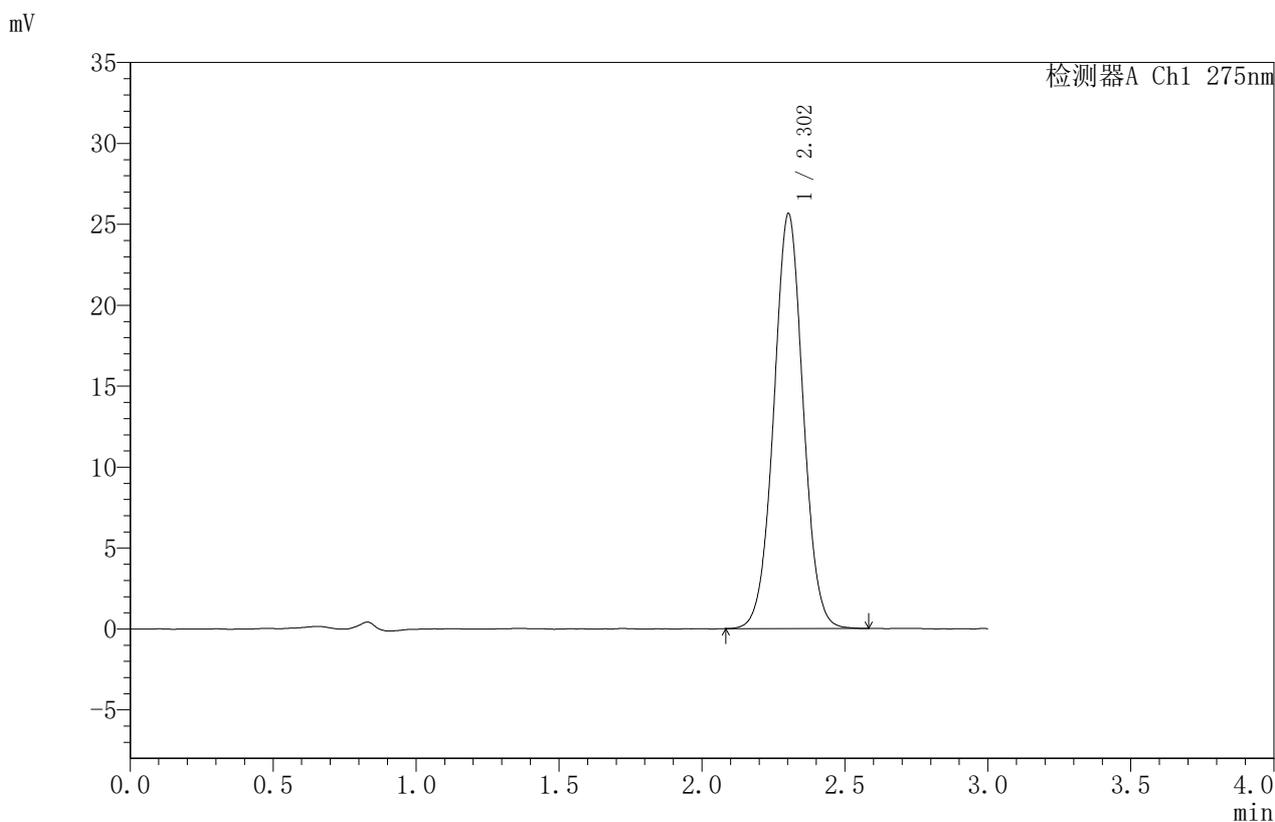


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1951-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-41 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 15:50:43 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.302	183227	100.000	25607	2425	1.020	--
总计		183227	100.000	25607			



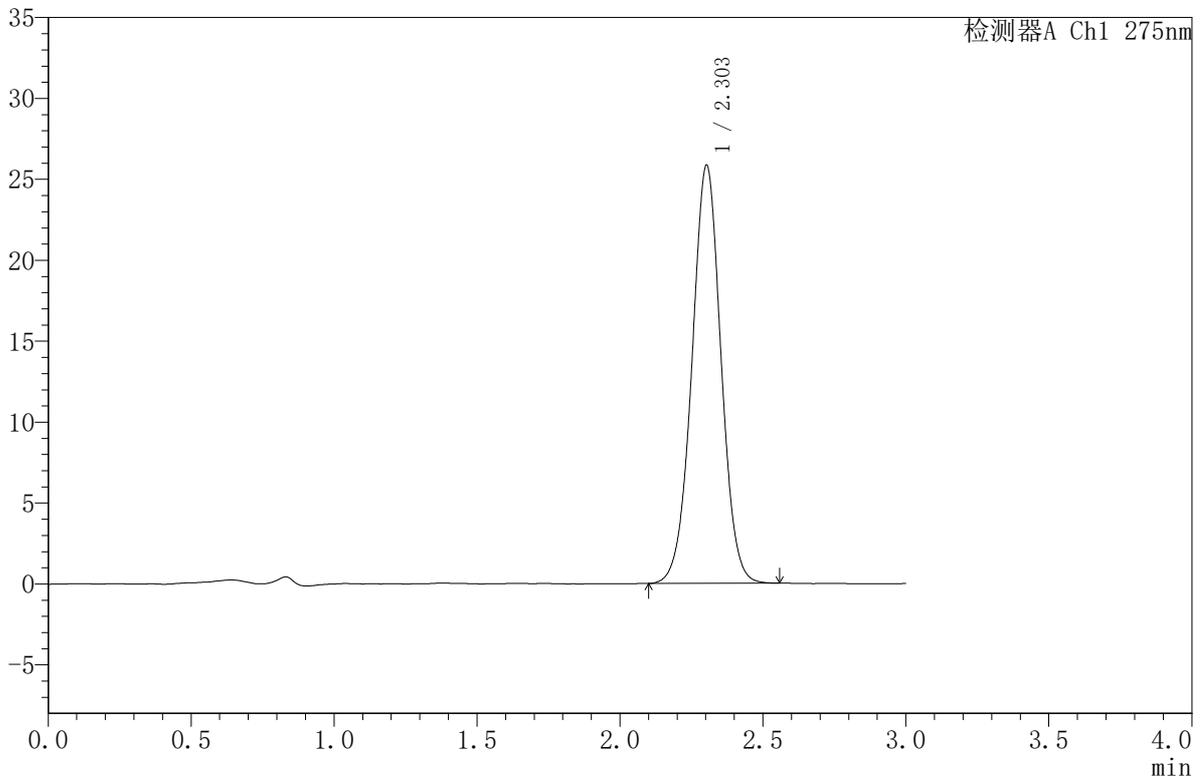
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1952-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 15:54:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.303	182852	100.000	25816	2479	1.005	--
总计		182852	100.000	25816			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1953-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-45min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-6

版本号:6.115

进样体积: 20  $\mu$ l

实验者: xiexinhui

进样时间: 2026/03/05 15:57:31

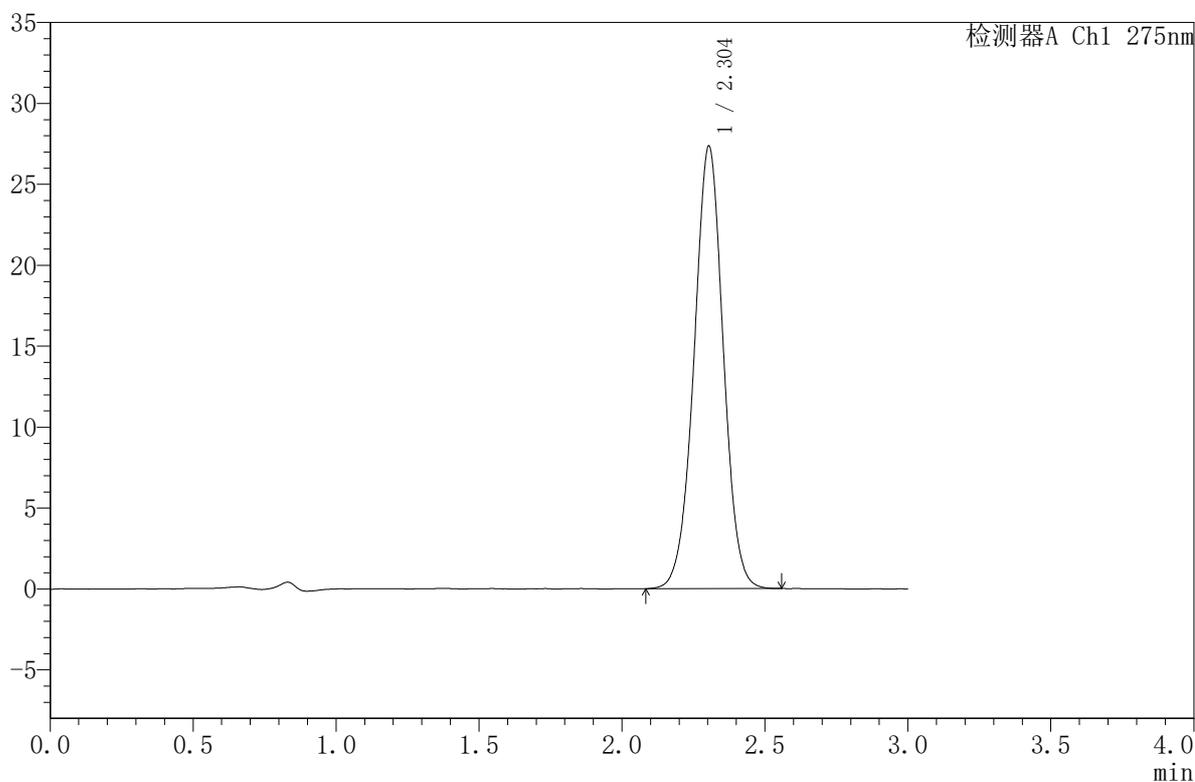
处理者: xiexinhui

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	2.304	194633	100.000	27342	2454	0.999	--
总计		194633	100.000	27342			

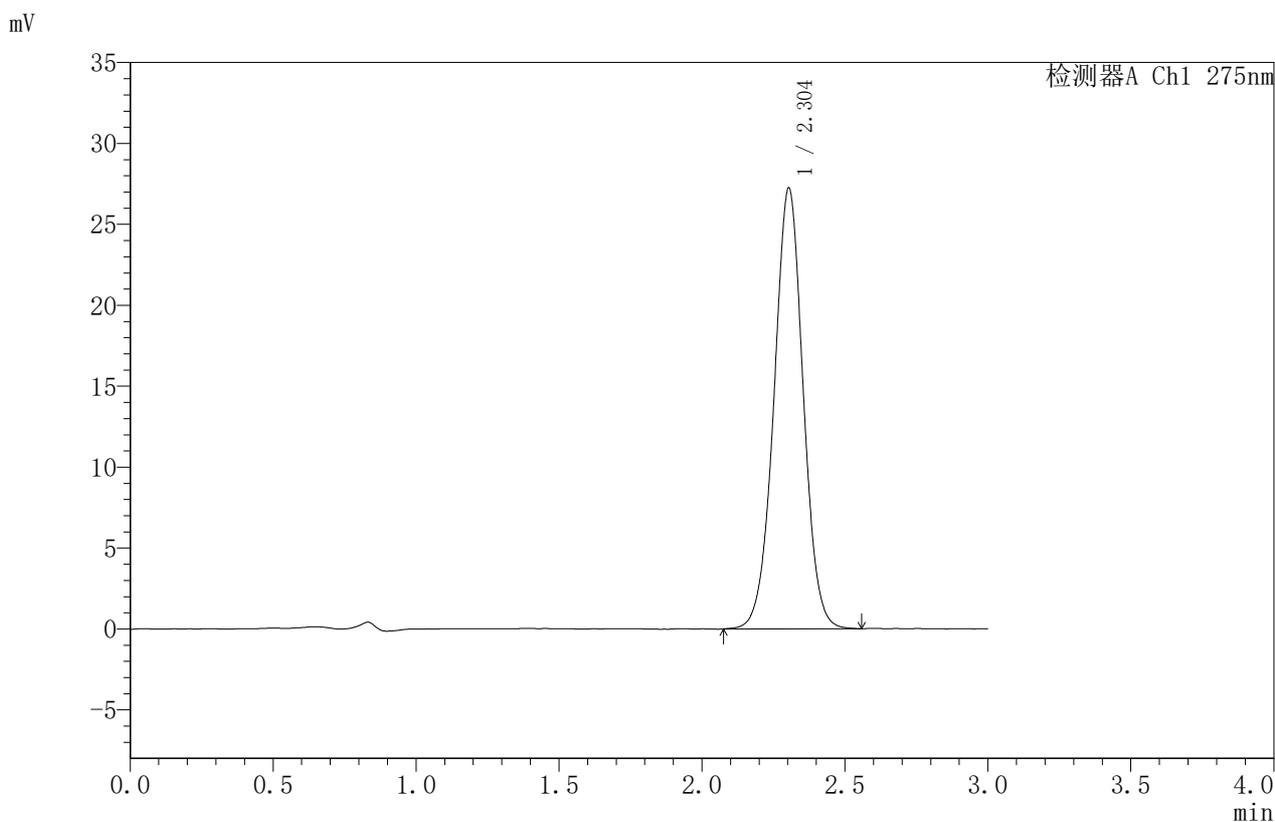


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1954-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 16:00:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.304	193575	100.000	27233	2468	1.001	--
总计		193575	100.000	27233			



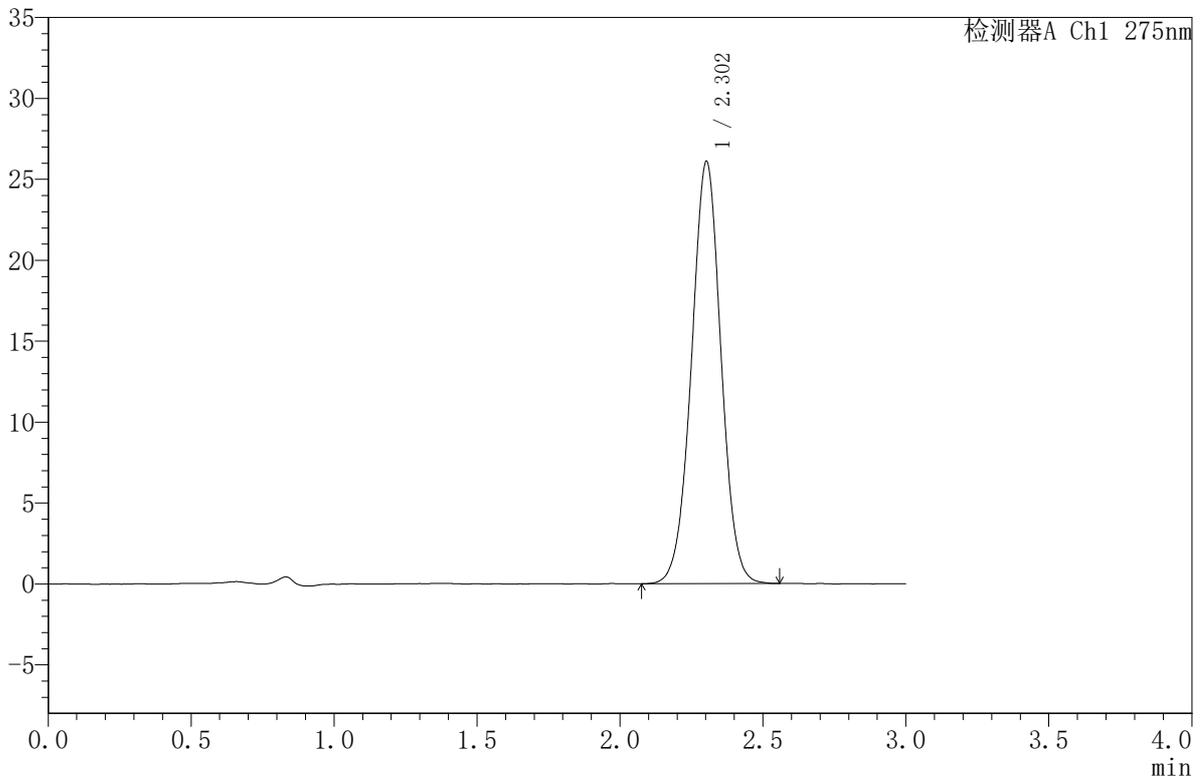
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1955-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 16:04:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.302	187641	100.000	26059	2396	1.003	--
总计		187641	100.000	26059			

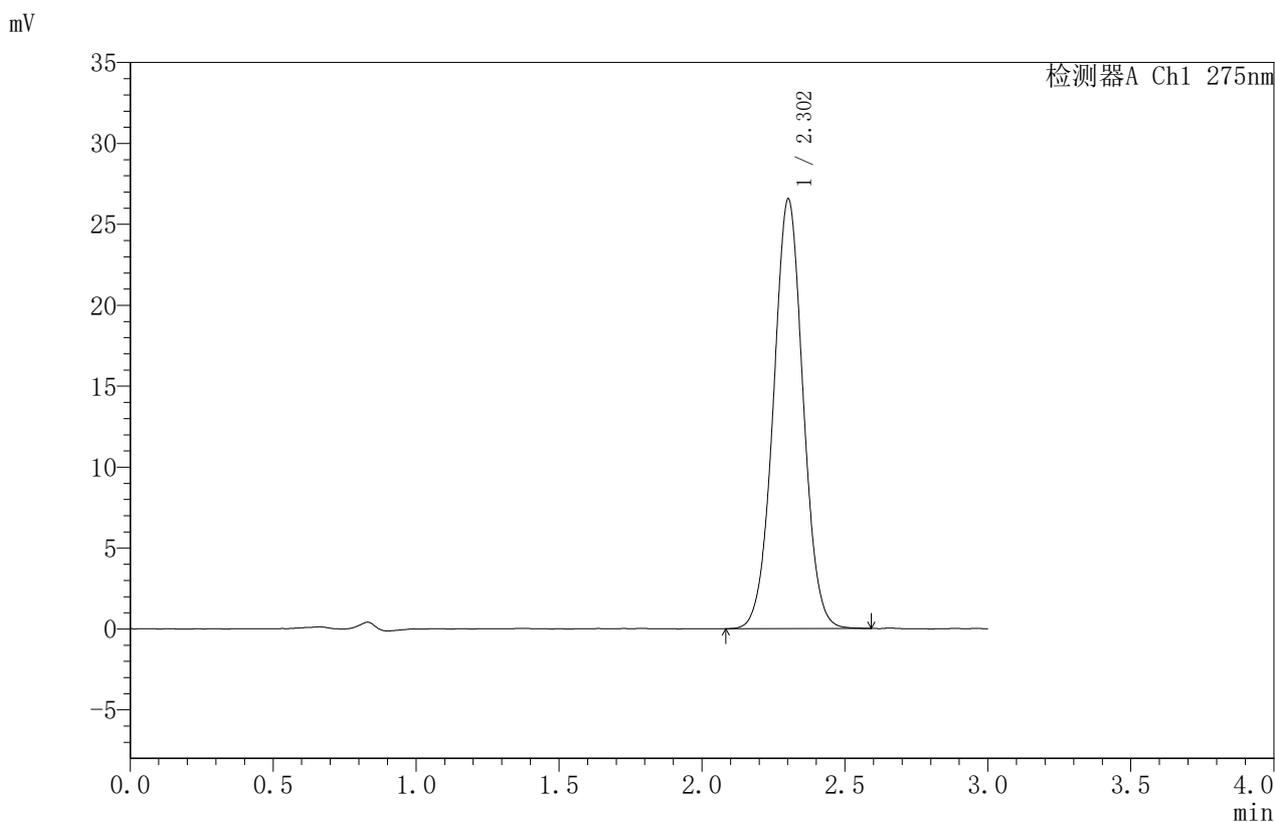


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1956-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 16:07:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.302	191719	100.000	26499	2373	1.019	--
总计		191719	100.000	26499			

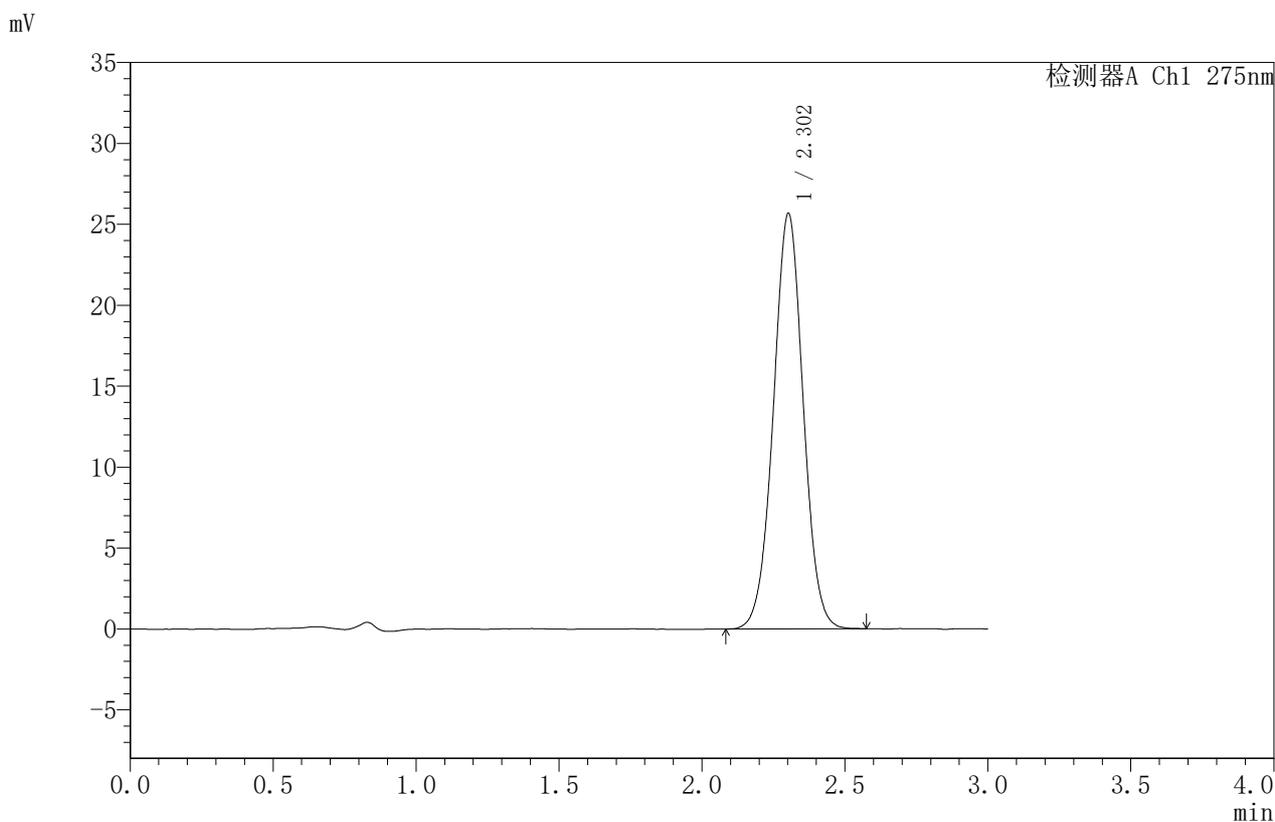


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1957-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 16:11:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.302	186497	100.000	25637	2343	1.013	--
总计		186497	100.000	25637			

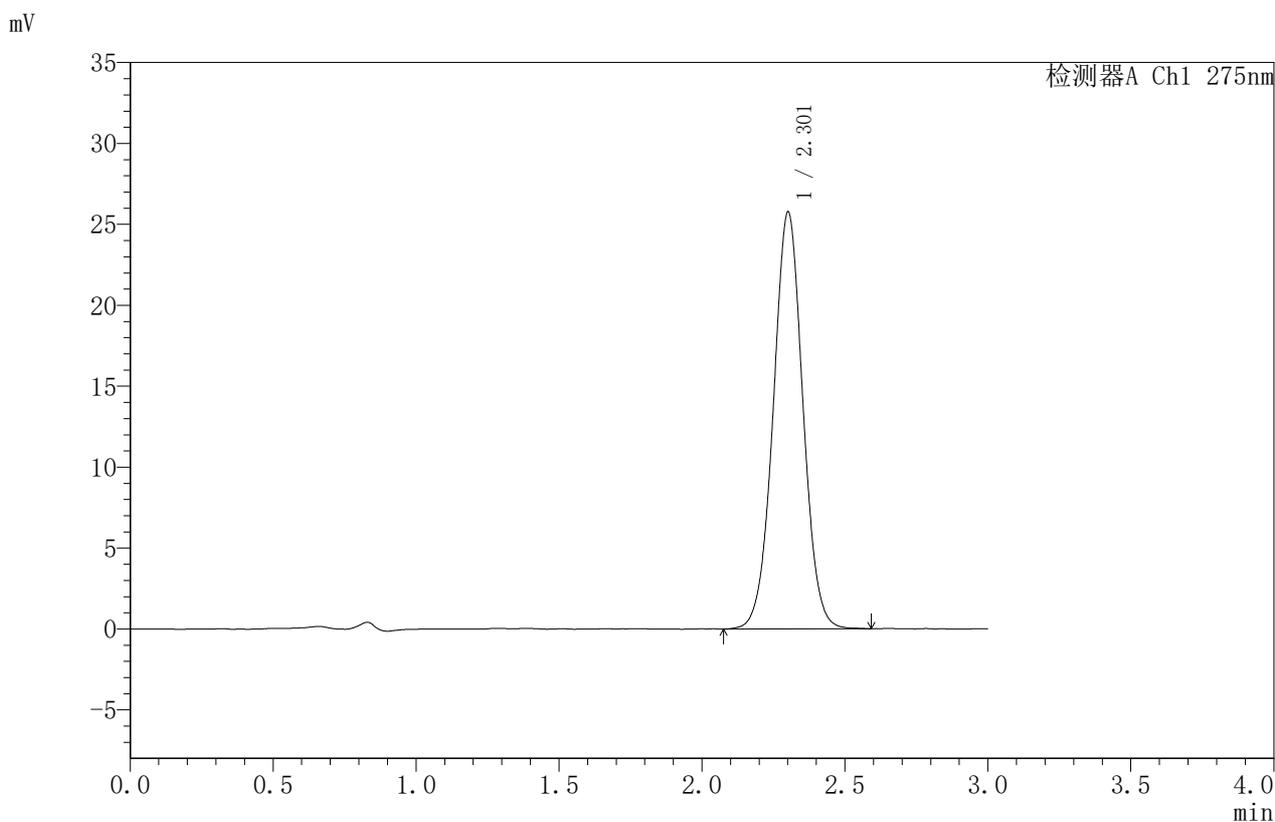


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1958-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 16:14:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.301	186033	100.000	25686	2379	1.018	--
总计		186033	100.000	25686			

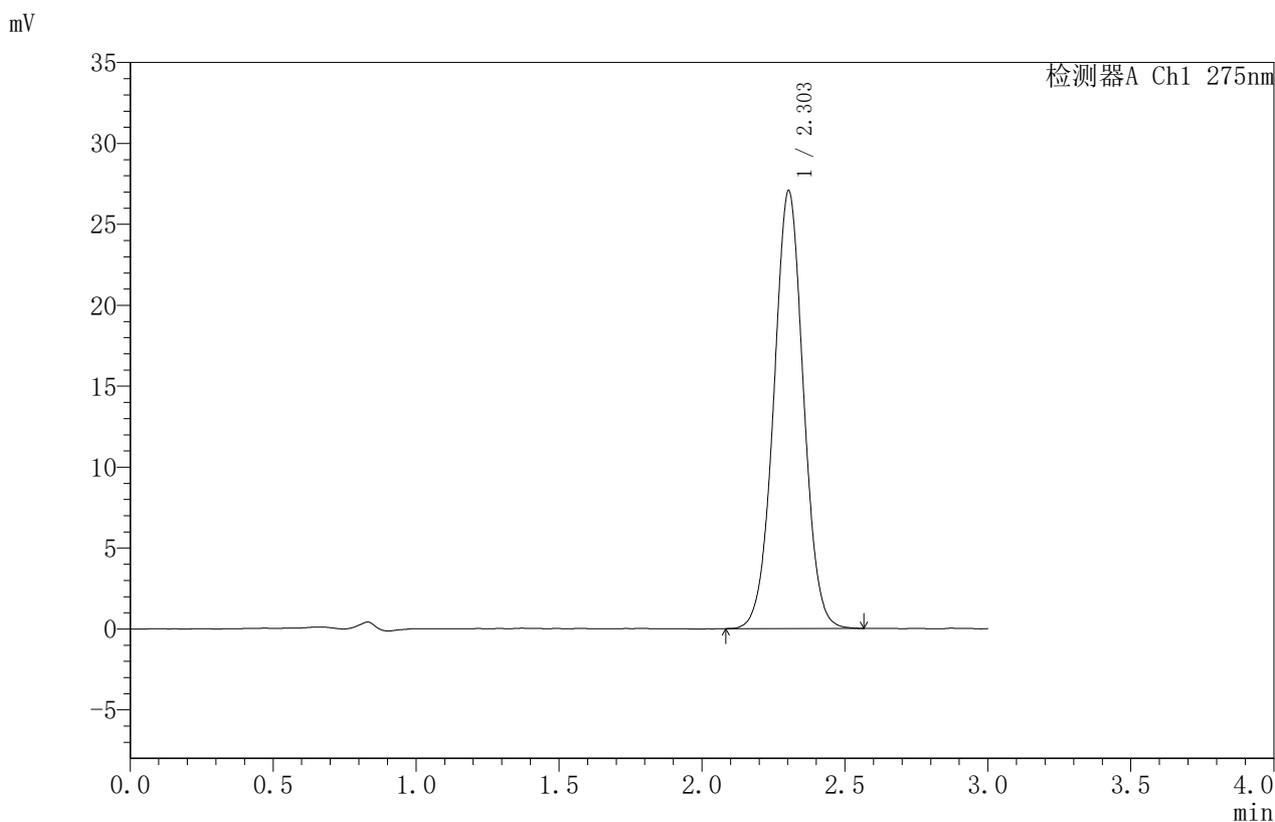


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1959-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 16:17:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.303	195162	100.000	27038	2382	1.015	--
总计		195162	100.000	27038			

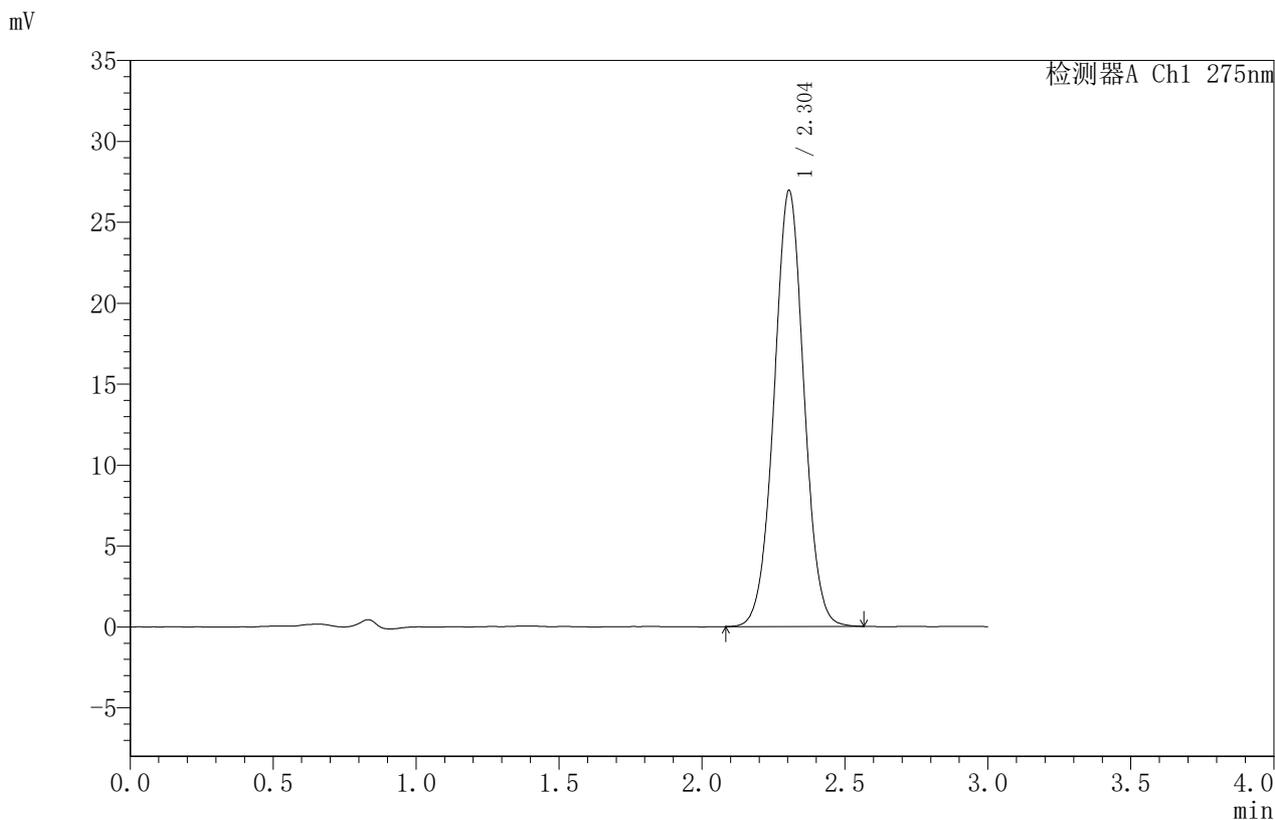


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1960-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-16 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 16:21:23 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.304	195807	100.000	26950	2349	1.018	--
总计		195807	100.000	26950			

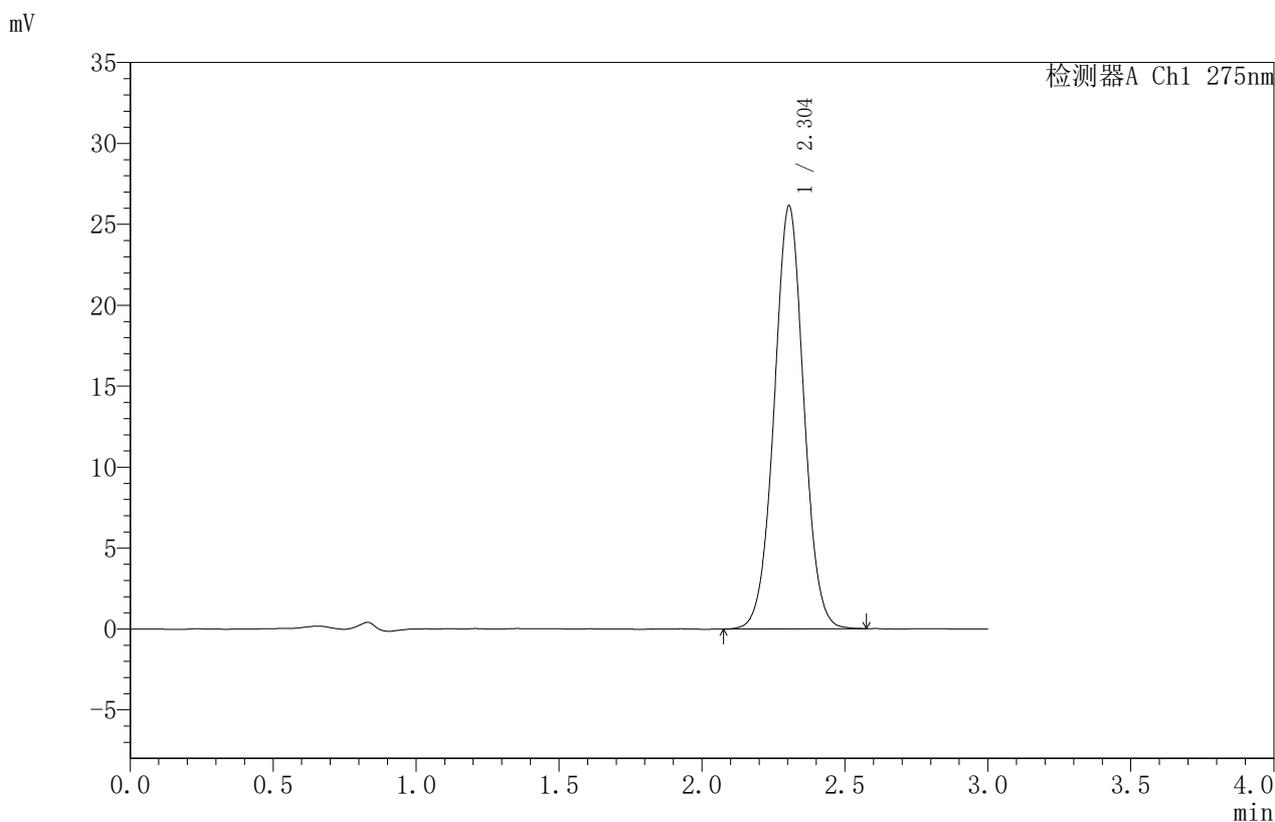


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1961-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-25 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 16:24:47 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.304	188528	100.000	26144	2390	1.019	--
总计		188528	100.000	26144			

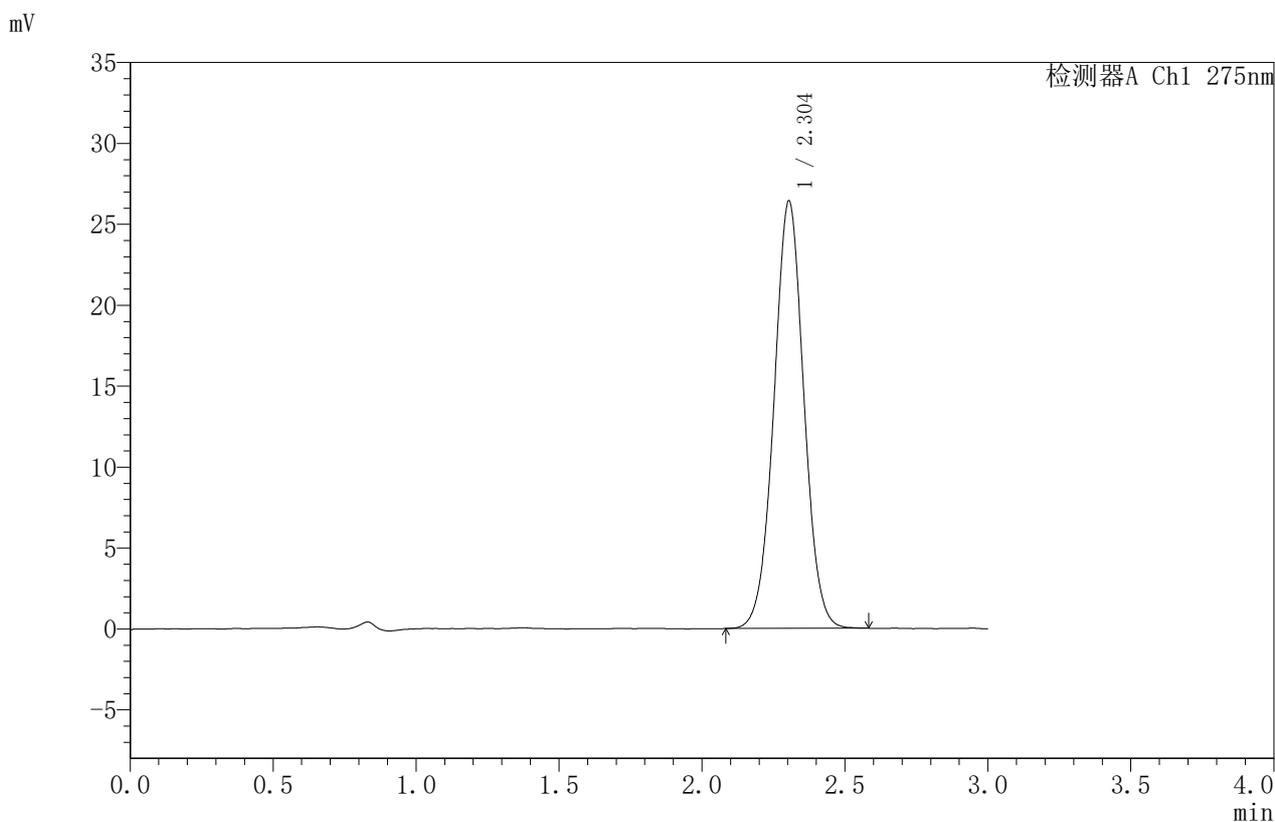


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1962-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 16:28:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.304	192459	100.000	26412	2333	1.020	--
总计		192459	100.000	26412			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1963-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-60min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-43

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/05 16:31:36

实验者: xiexinhui

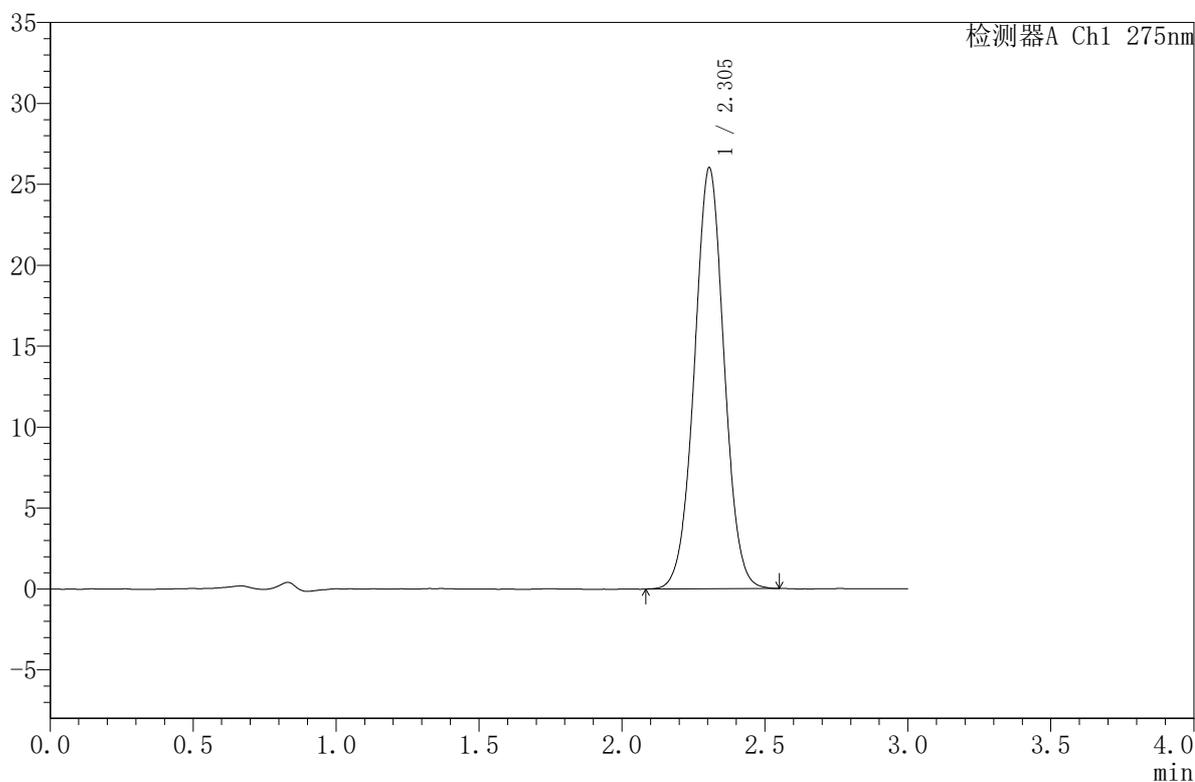
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:39

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.305	188358	100.000	26025	2367	1.017	--
总计		188358	100.000	26025			

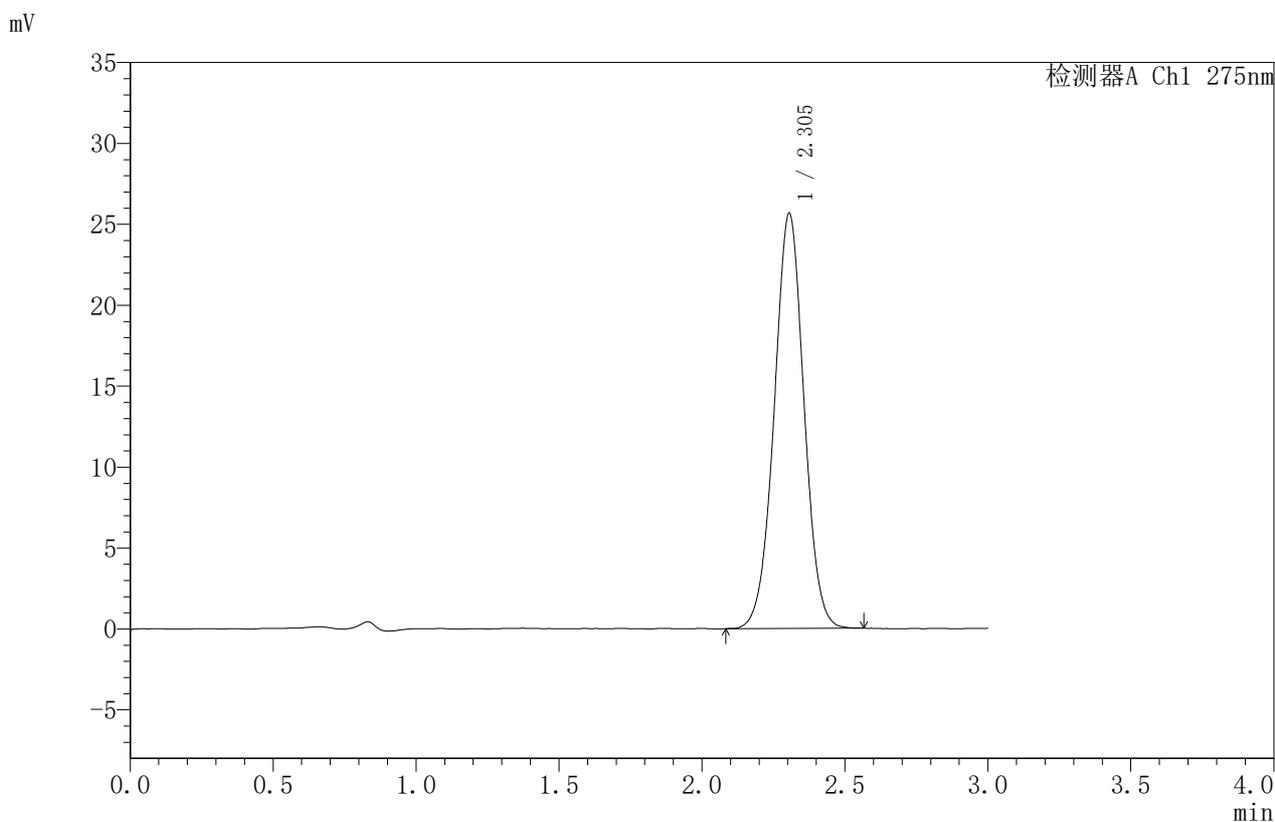


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1964-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 16:35:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.305	186006	100.000	25668	2358	1.008	--
总计		186006	100.000	25668			



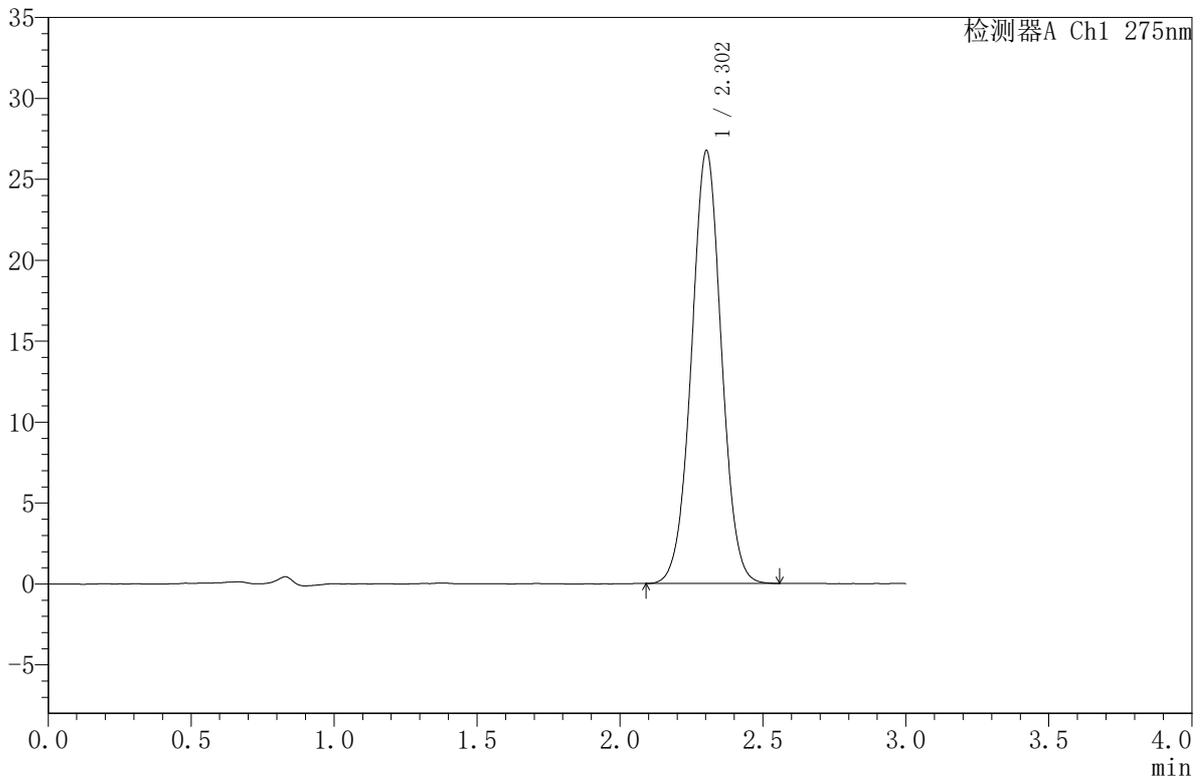
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1965-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-8 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 16:38:26 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.302	194888	100.000	26712	2334	1.016	--
总计		194888	100.000	26712			



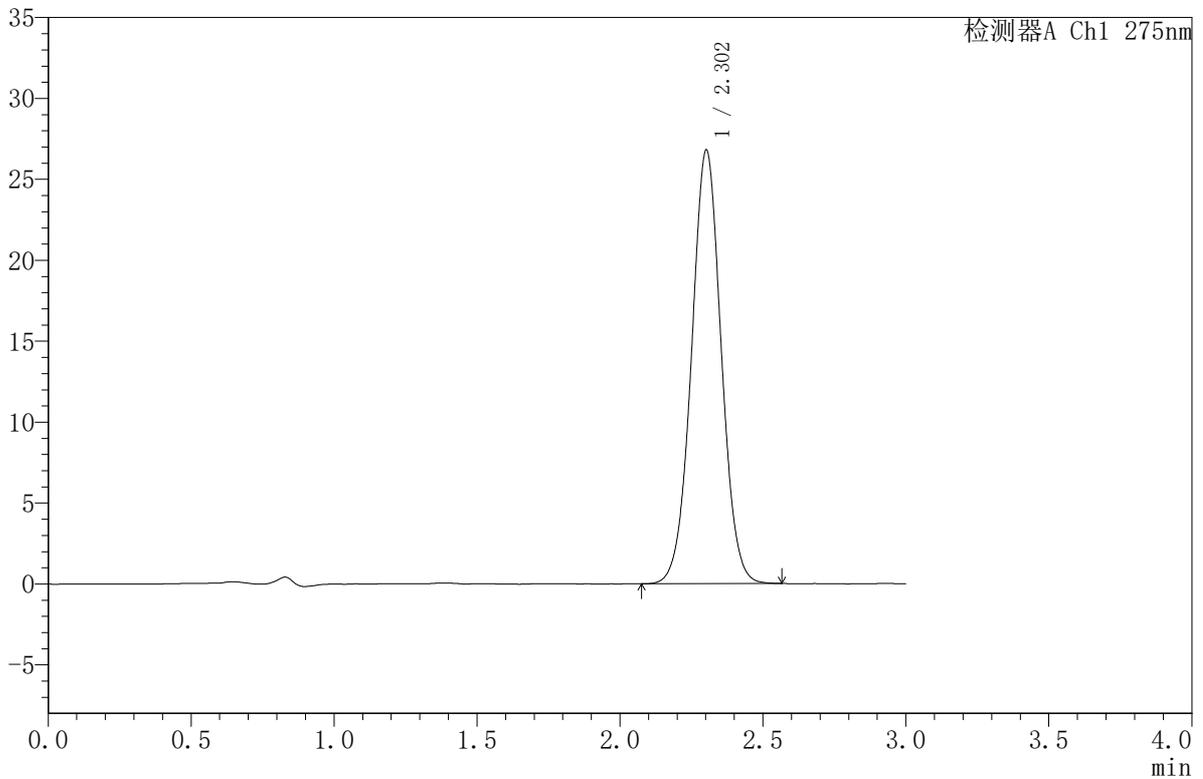
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1966-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-17 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 16:41:51 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.302	193673	100.000	26741	2370	1.021	--
总计		193673	100.000	26741			

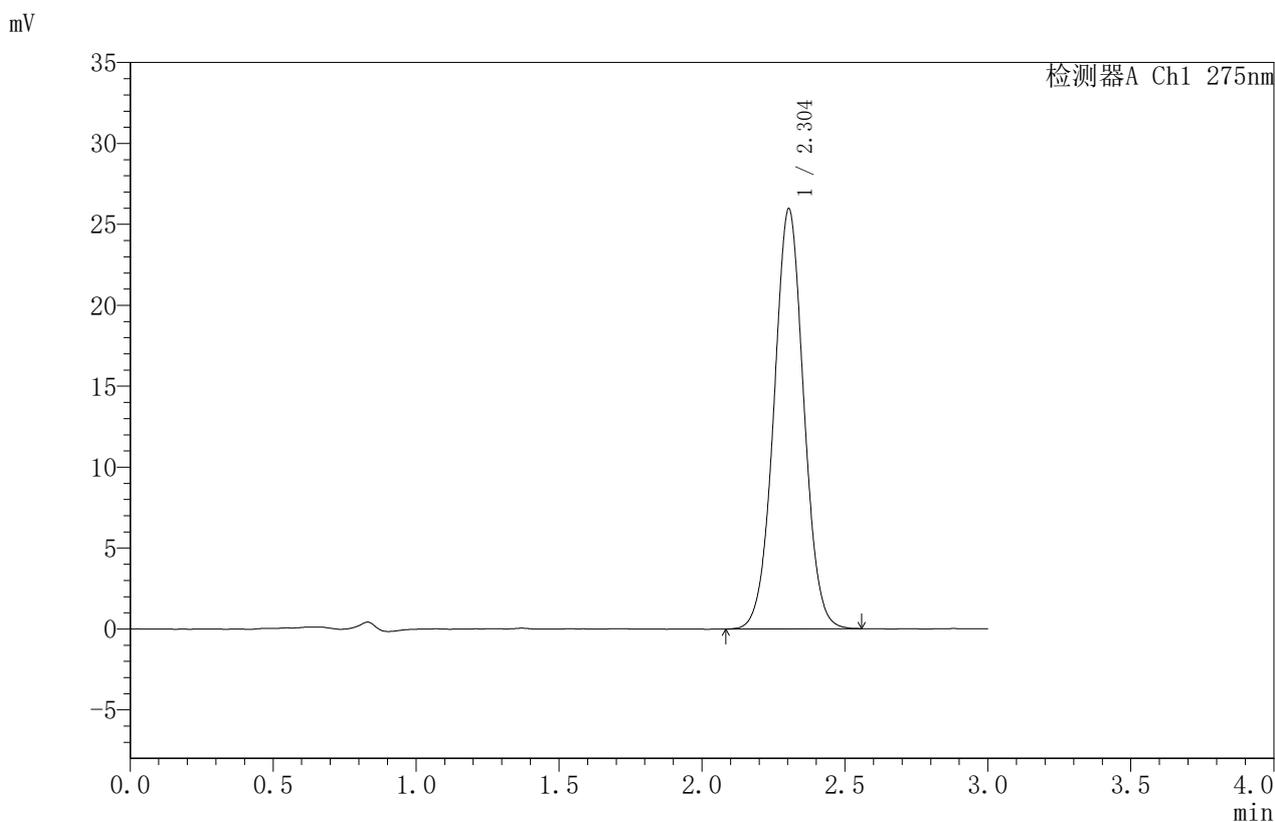


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1967-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-26 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 16:45:17 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.304	188588	100.000	25954	2344	1.021	--
总计		188588	100.000	25954			

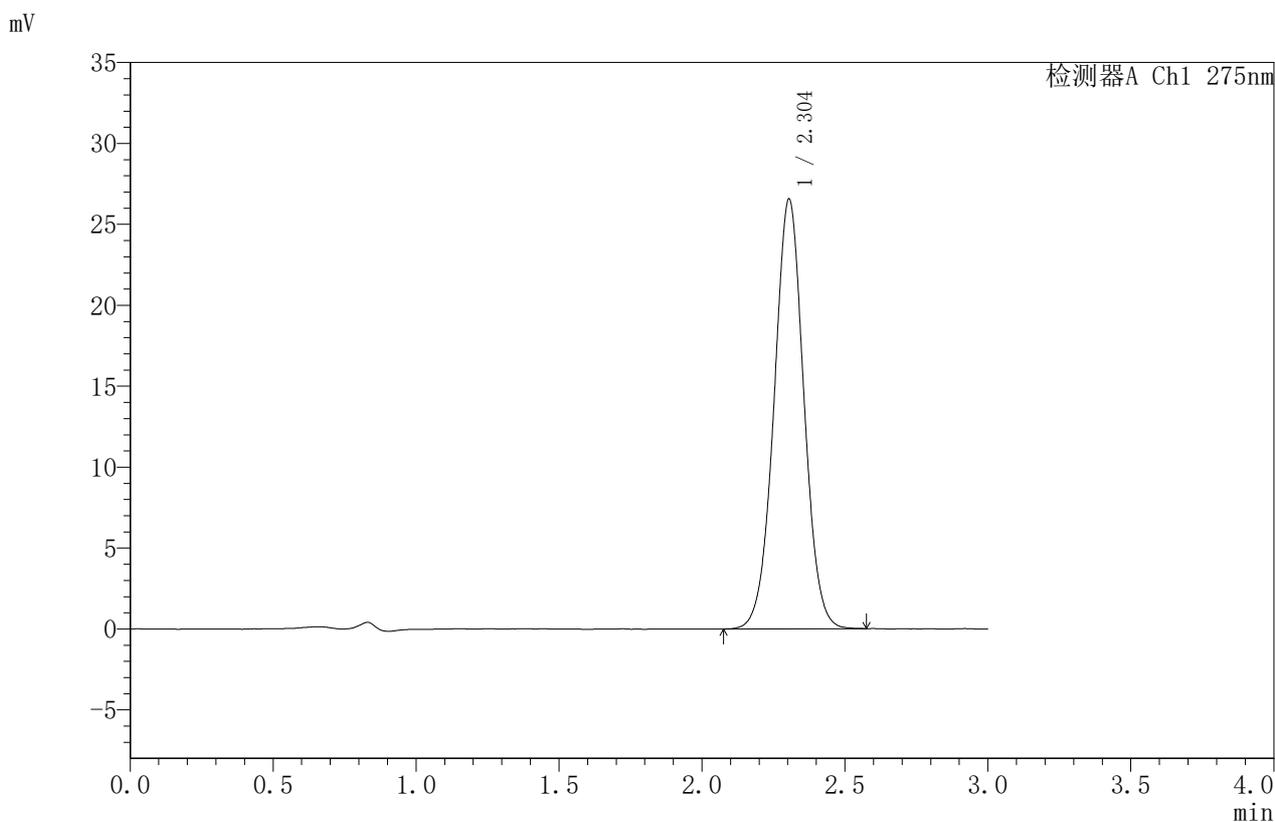


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1968-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 16:48:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.304	192731	100.000	26565	2353	1.014	--
总计		192731	100.000	26565			



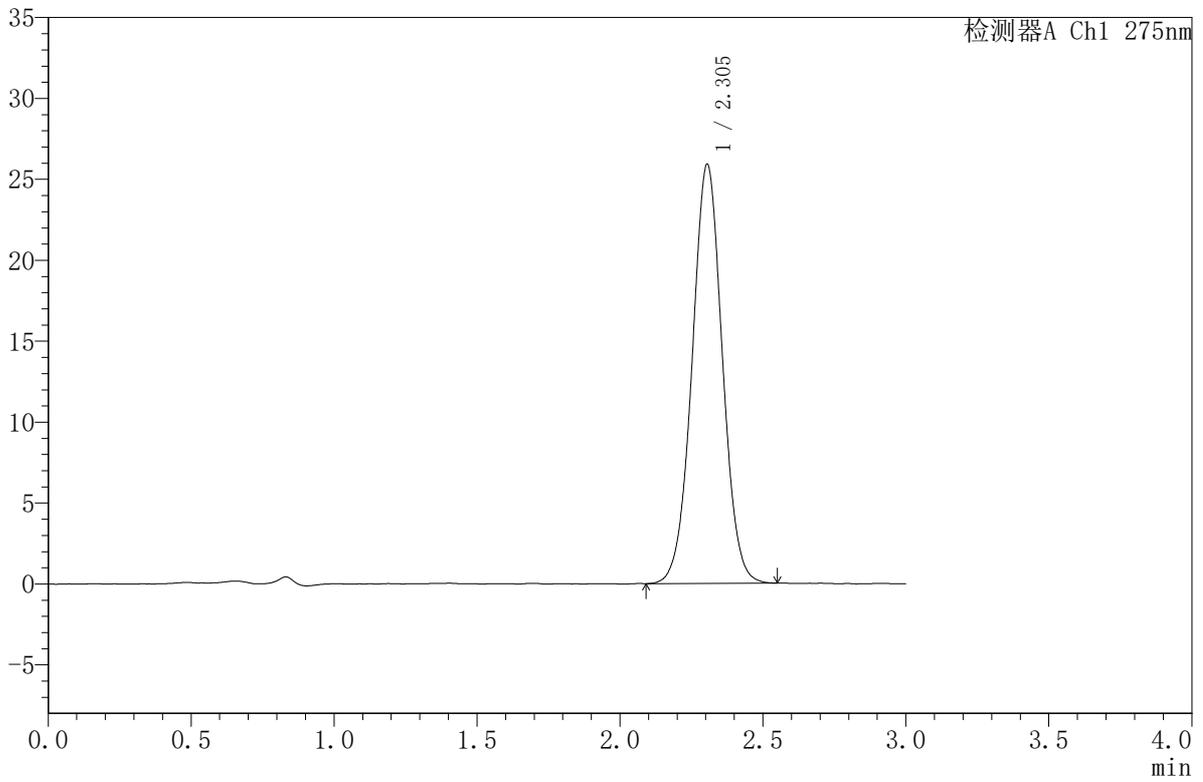
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1969-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 16:52:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.305	190481	100.000	25904	2296	1.019	--
总计		190481	100.000	25904			



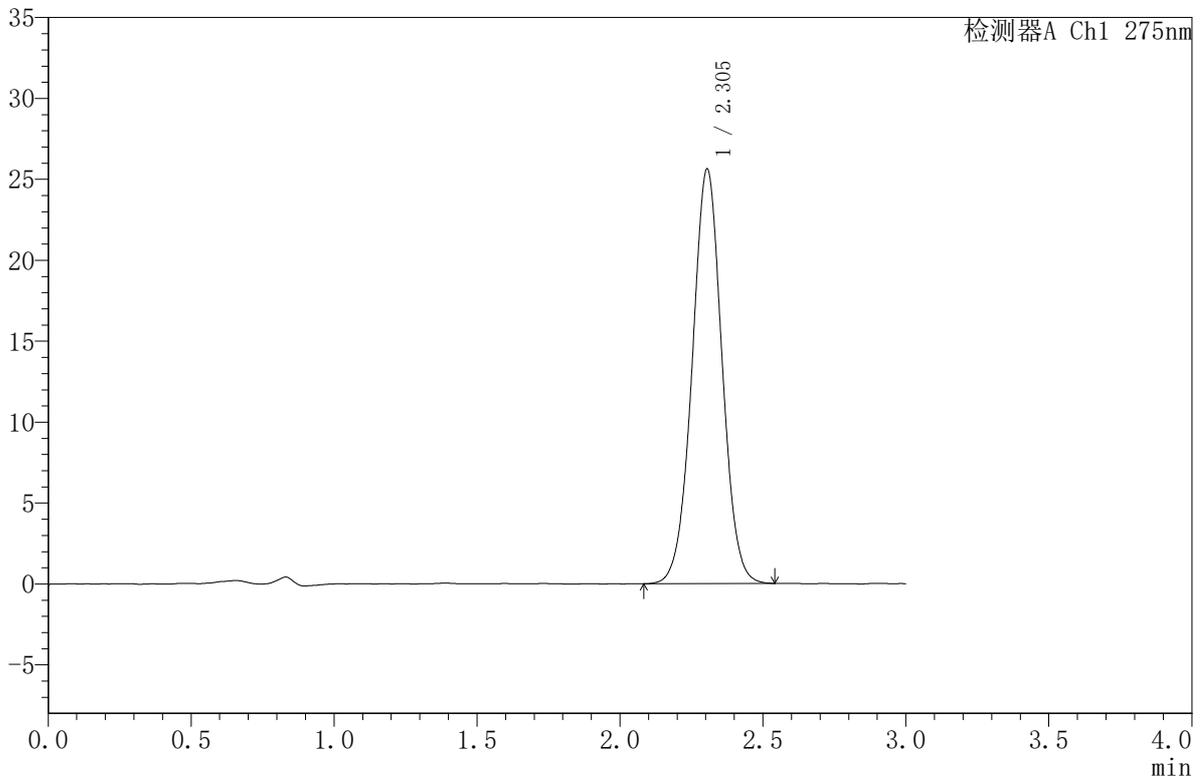
# QTL-380

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1970-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 16:55:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:17:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.305	185977	100.000	25625	2353	1.012	--
总计		185977	100.000	25625			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1971-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20 μl

进样时间: 2026/03/05 16:58:57

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

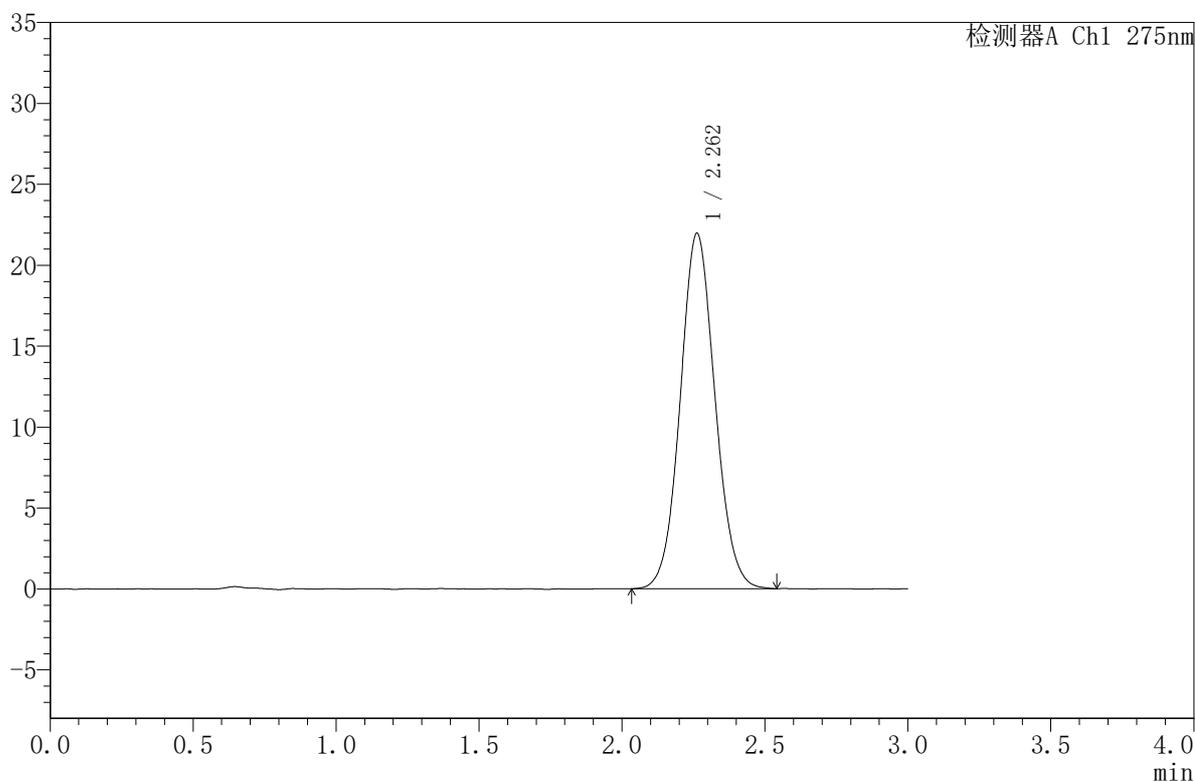
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.262	185520	100.000	21960	1671	1.071	--
总计		185520	100.000	21960			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1972-2 - zzp-2025073121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 17:02:22

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

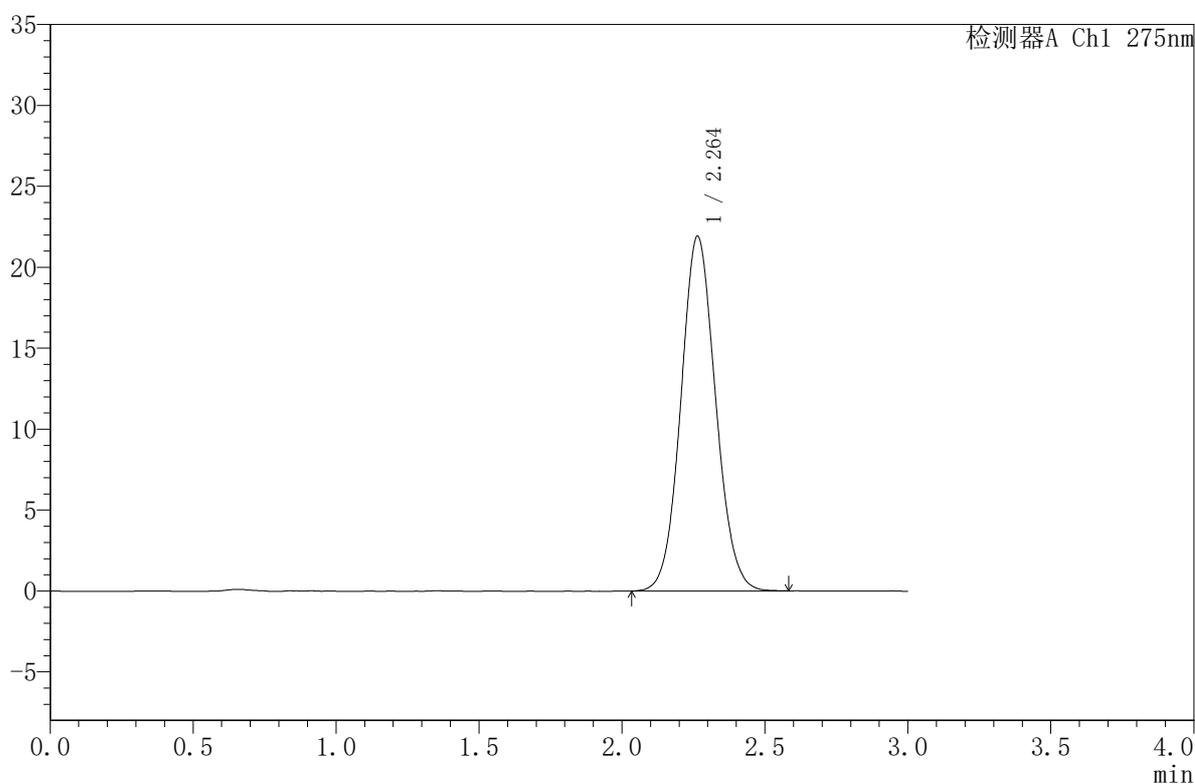
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.264	185681	100.000	21927	1664	1.081	--
总计		185681	100.000	21927			

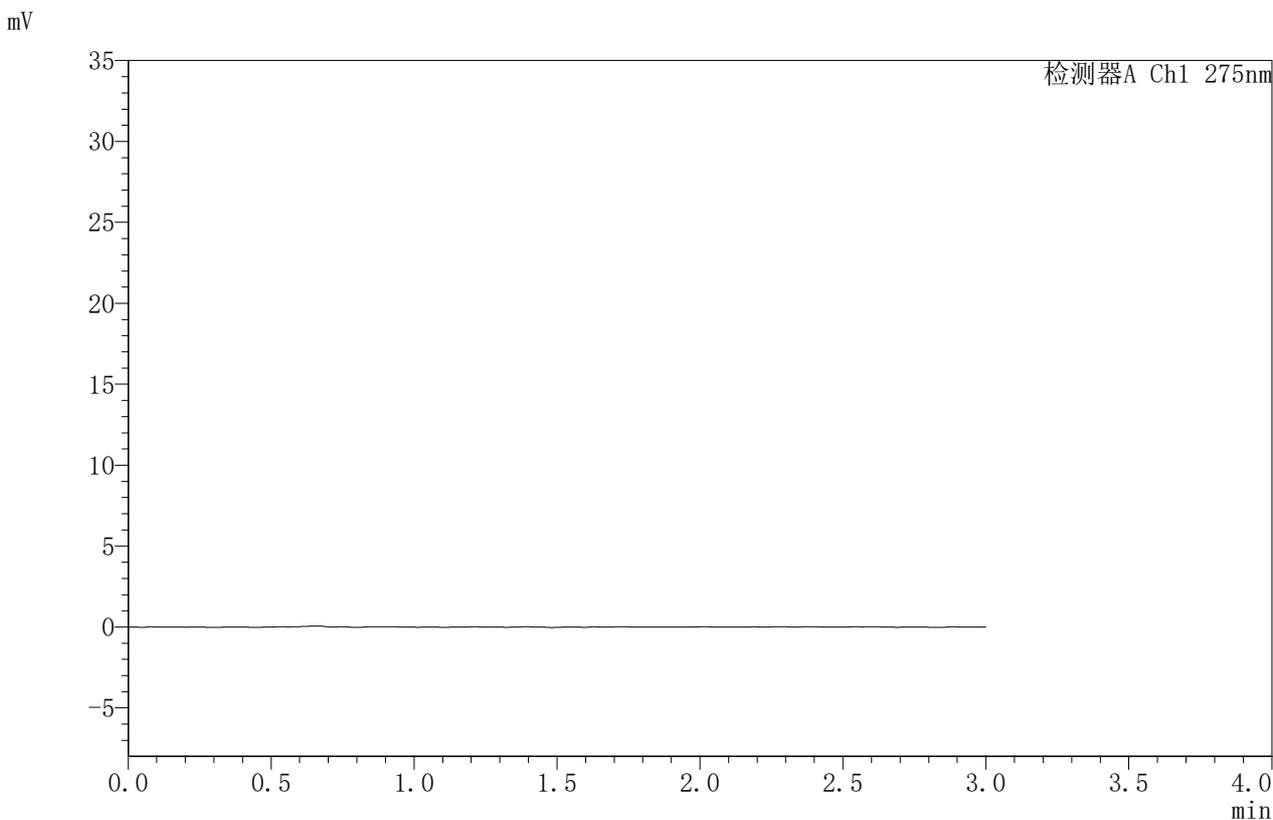


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1973-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-9 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 17:05:45 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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							

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1974-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/05 17:09:09

实验者: xiexinhui

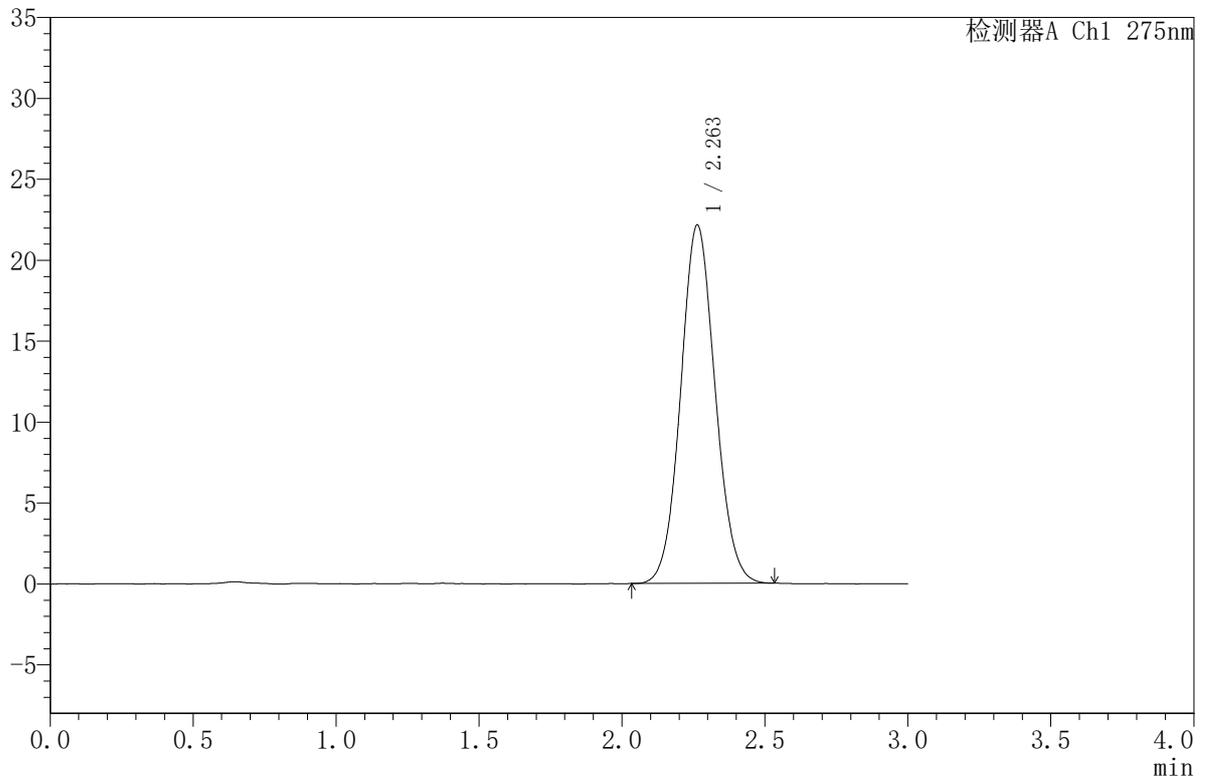
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:09

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.263	185913	100.000	22150	1689	1.075	--
总计		185913	100.000	22150			

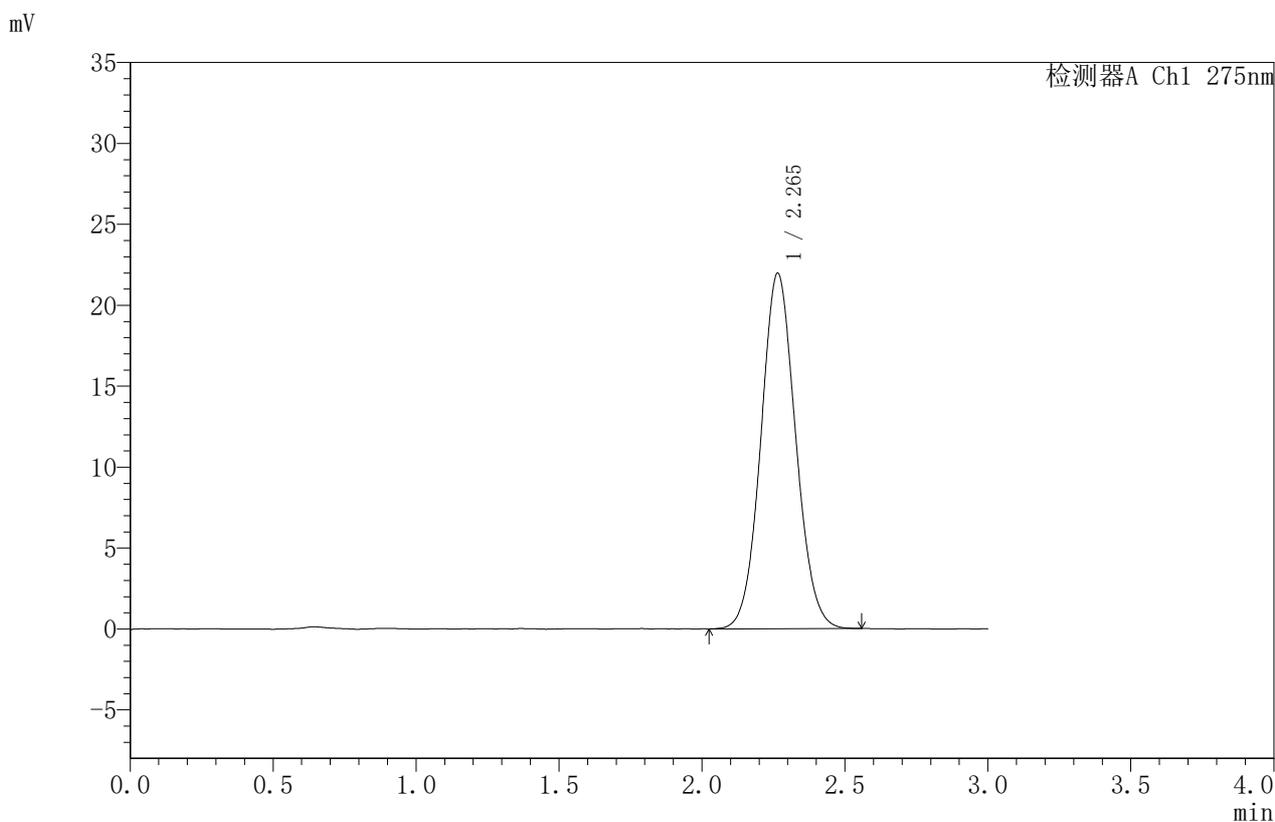


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1975-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 17:12:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.265	186030	100.000	21965	1658	1.071	--
总计		186030	100.000	21965			



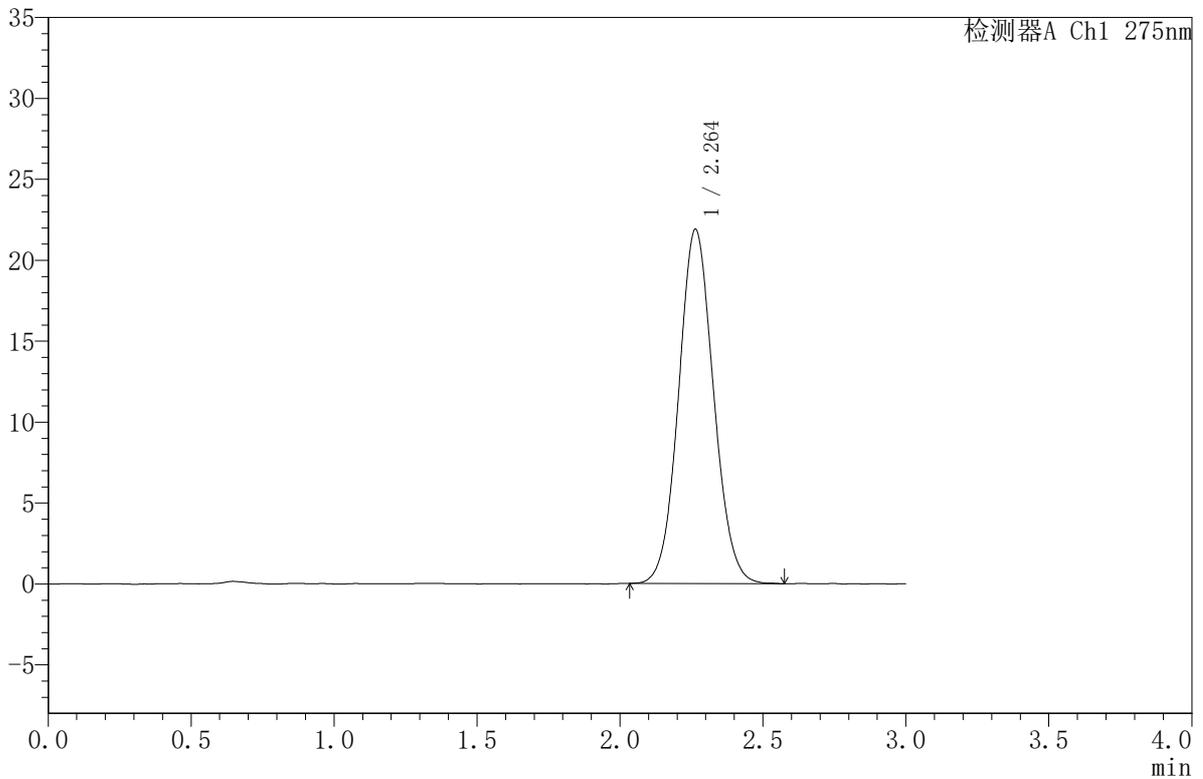
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1976-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 17:15:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.264	186018	100.000	21898	1644	1.074	--
总计		186018	100.000	21898			

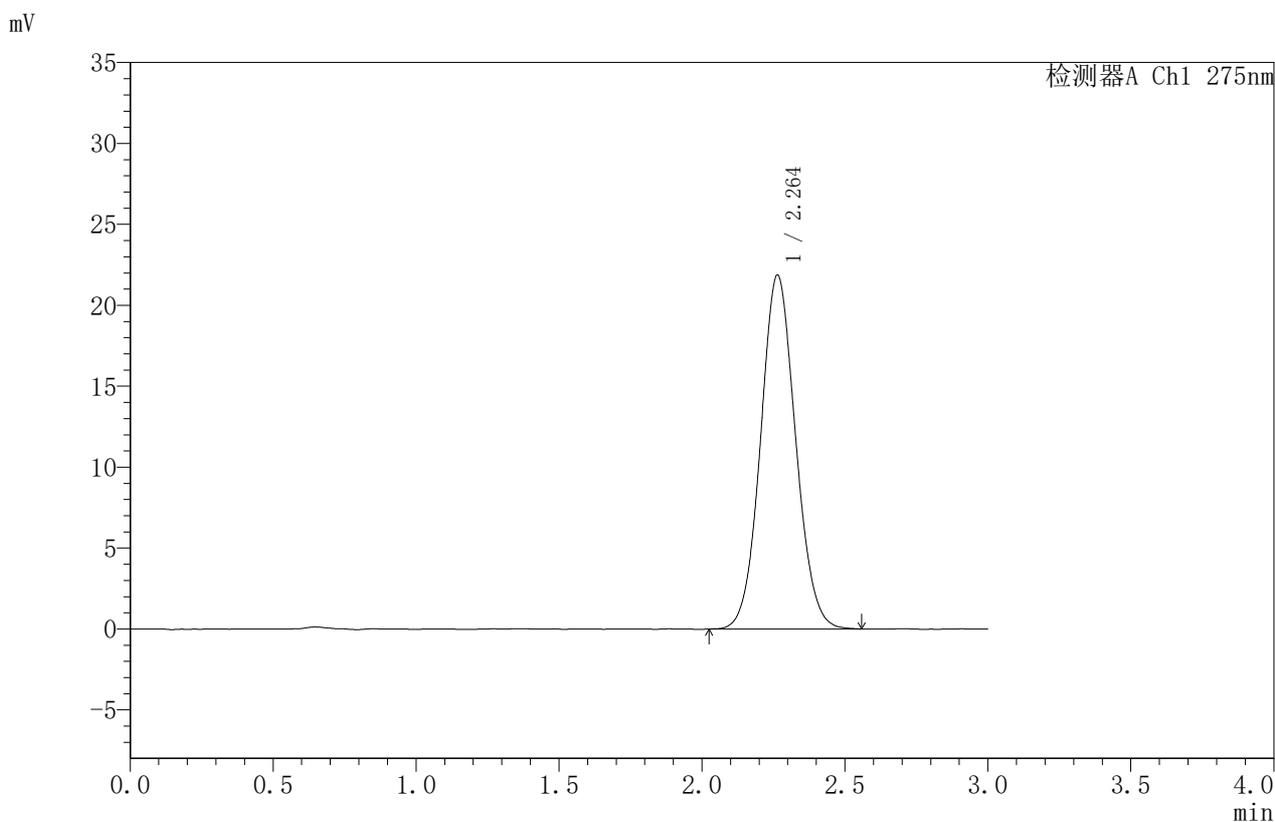


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1977-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 17:19:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.264	186050	100.000	21875	1643	1.072	--
总计		186050	100.000	21875			



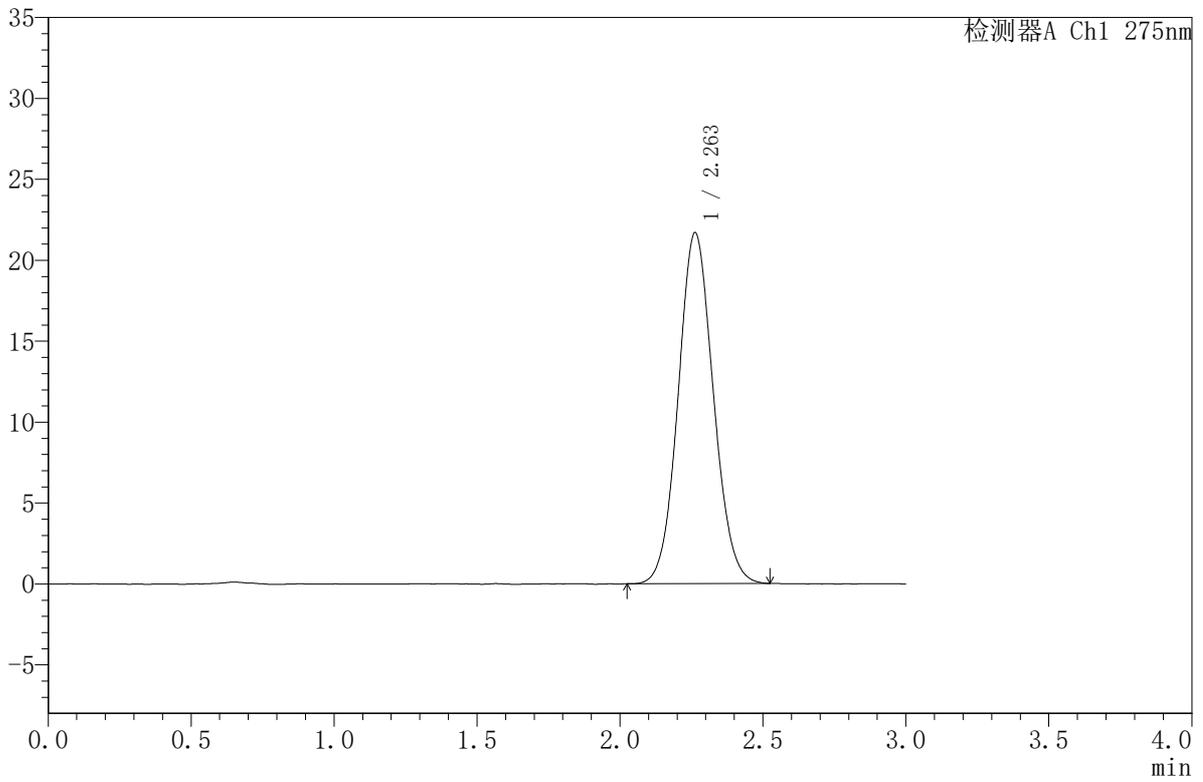
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1978-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 17:22:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.263	185505	100.000	21682	1622	1.079	--
总计		185505	100.000	21682			

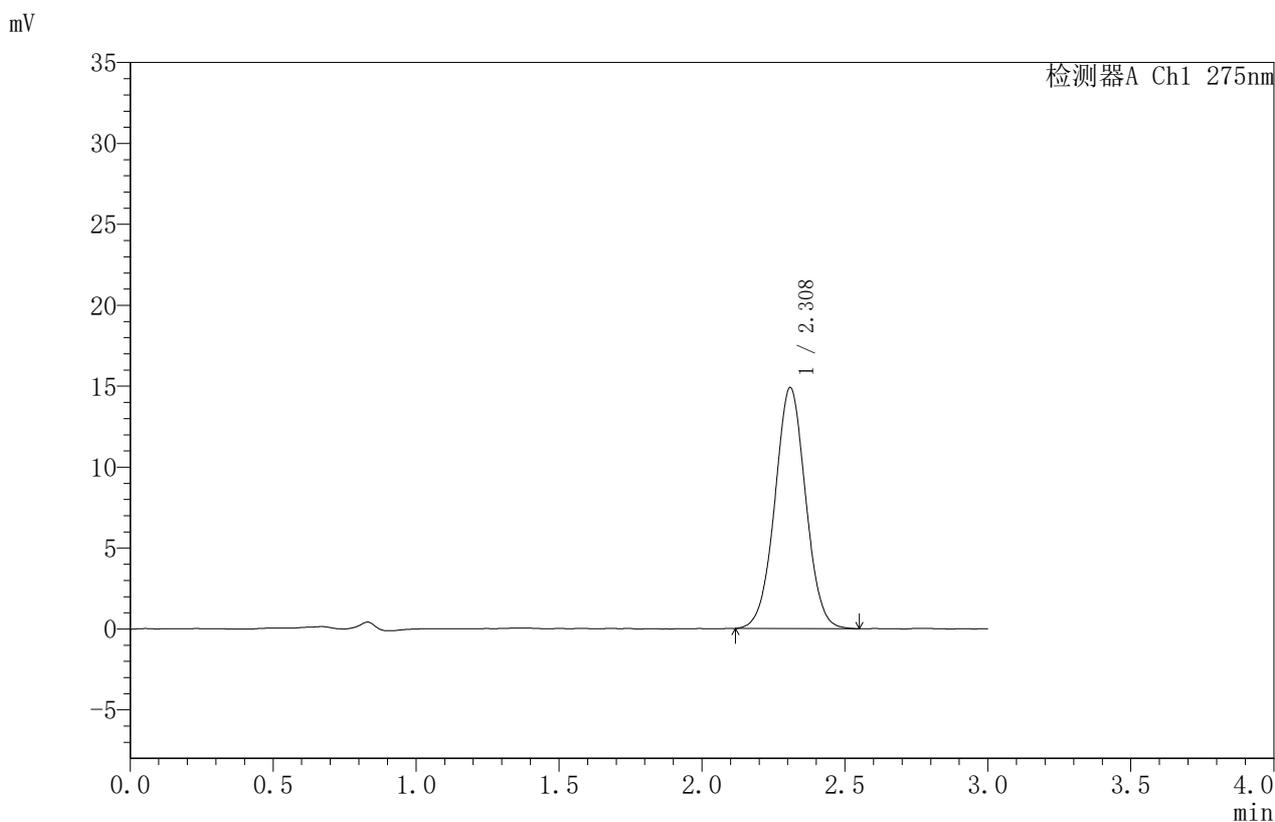


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1979-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-1 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 17:26:04 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.308	111640	100.000	14866	2212	1.021	--
总计		111640	100.000	14866			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30°C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1980-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-5min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/05 17:29:26

实验者: xiexinhui

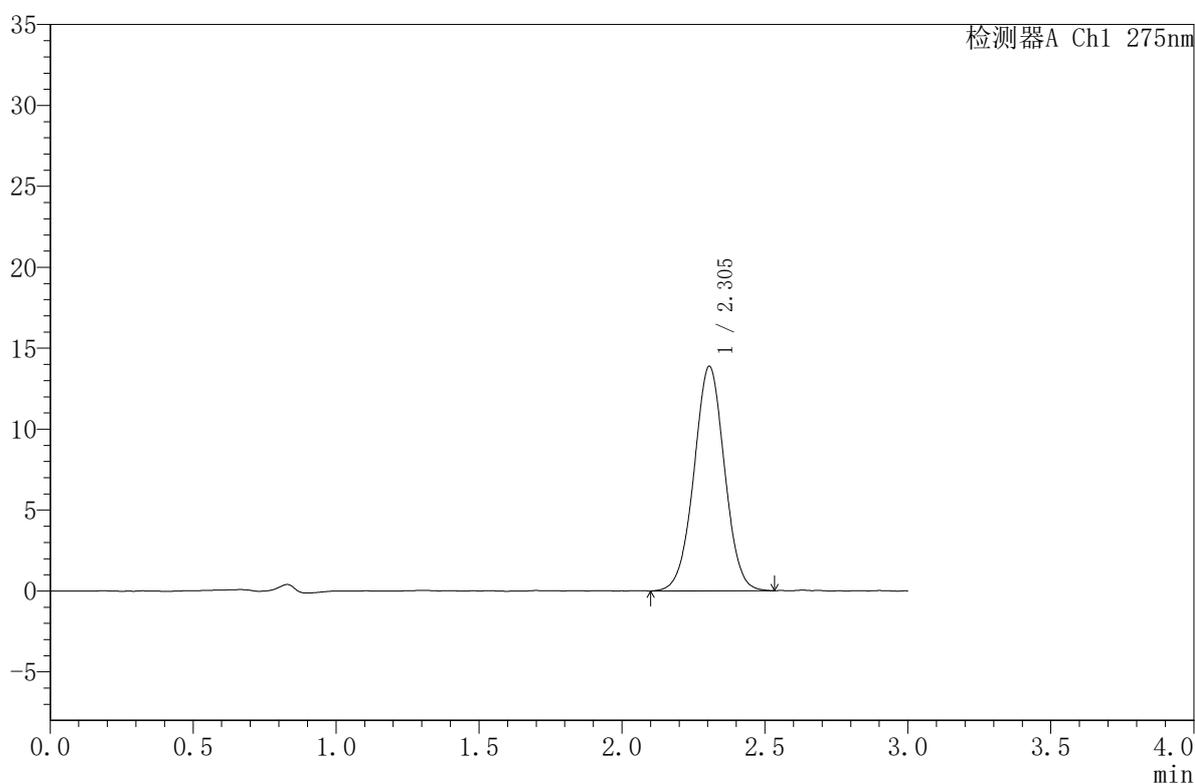
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:25

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 275nm

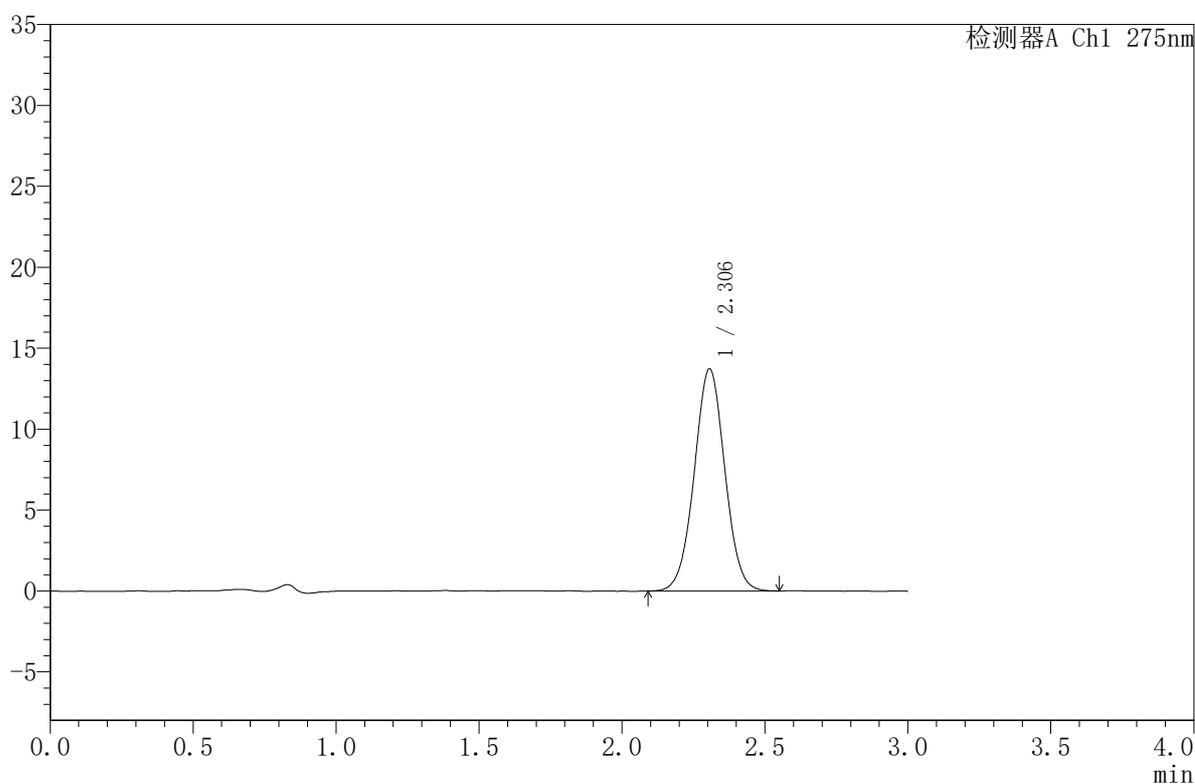
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	103146	100.000	13880	2232	1.009	--
总计		103146	100.000	13880			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1981-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 17:32:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/03/06 14:18:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <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	2.306	102094	100.000	13731	2237	1.020	--
总计		102094	100.000	13731			

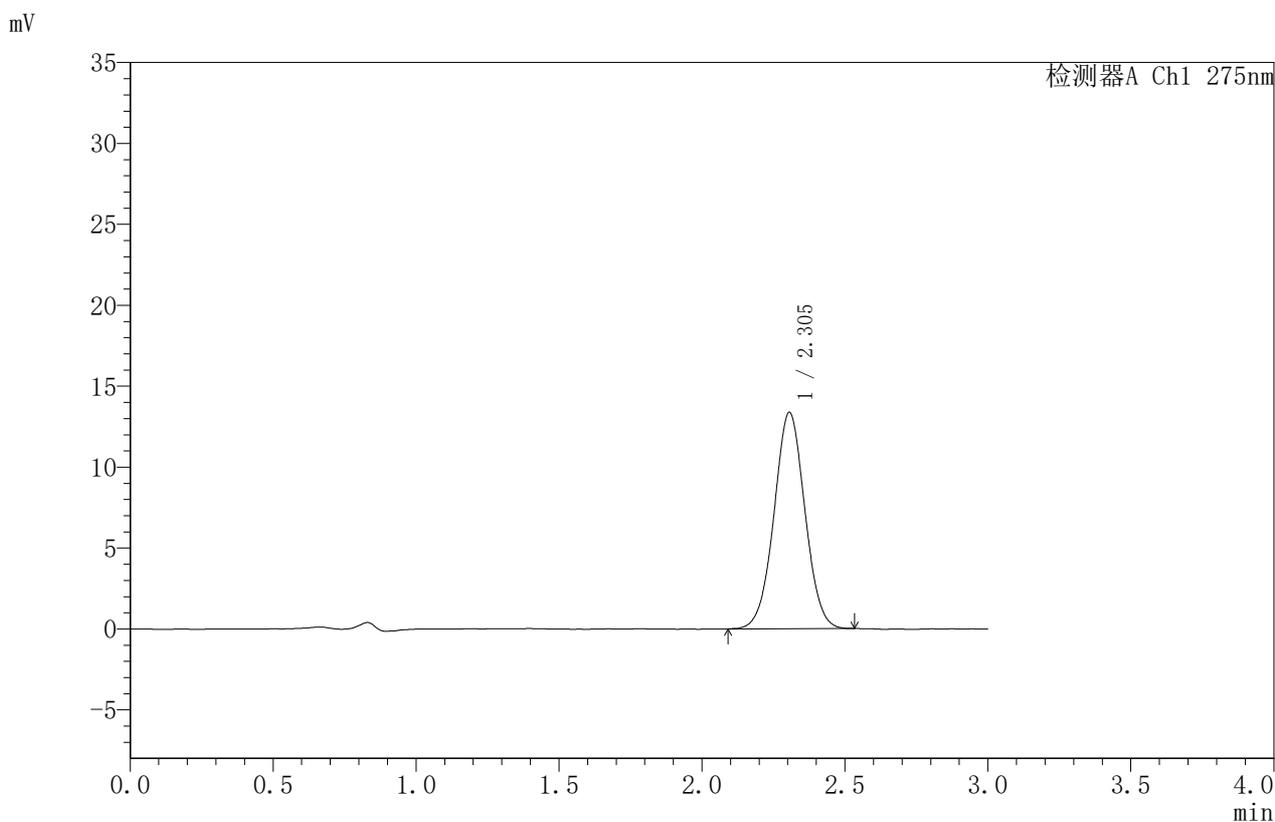


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1982-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 17:36:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.305	100432	100.000	13368	2178	1.020	--
总计		100432	100.000	13368			

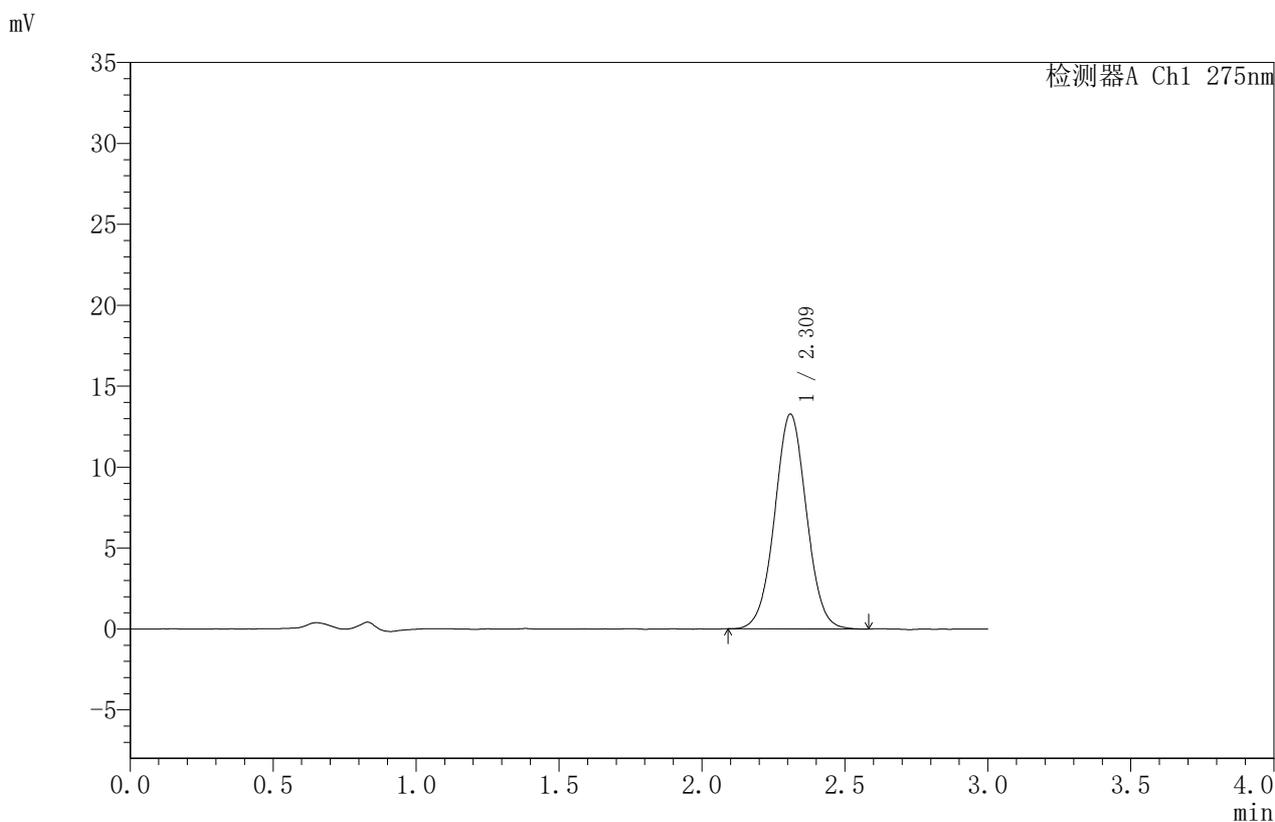


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1983-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 17:39:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.309	102835	100.000	13241	2079	1.030	--
总计		102835	100.000	13241			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1984-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-5min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 3-46

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/05 17:42:55

实验者: xiexinhui

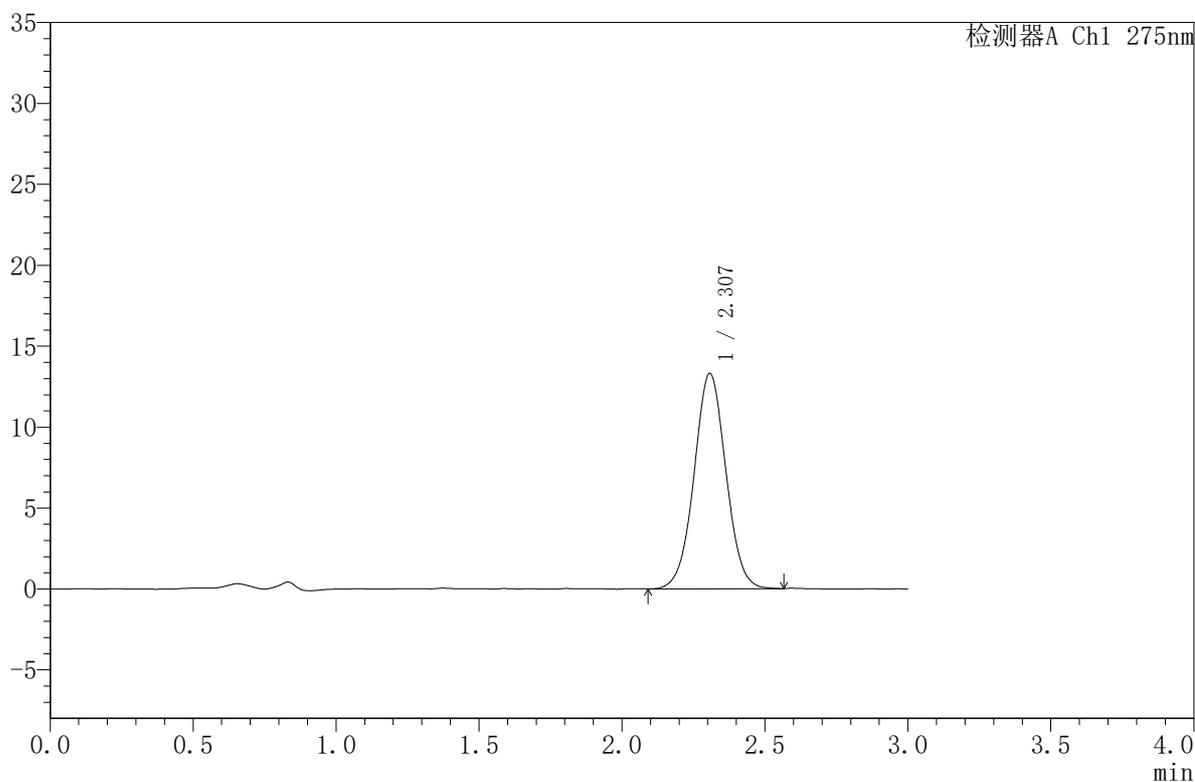
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:37

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.307	103136	100.000	13308	2070	1.028	--
总计		103136	100.000	13308			

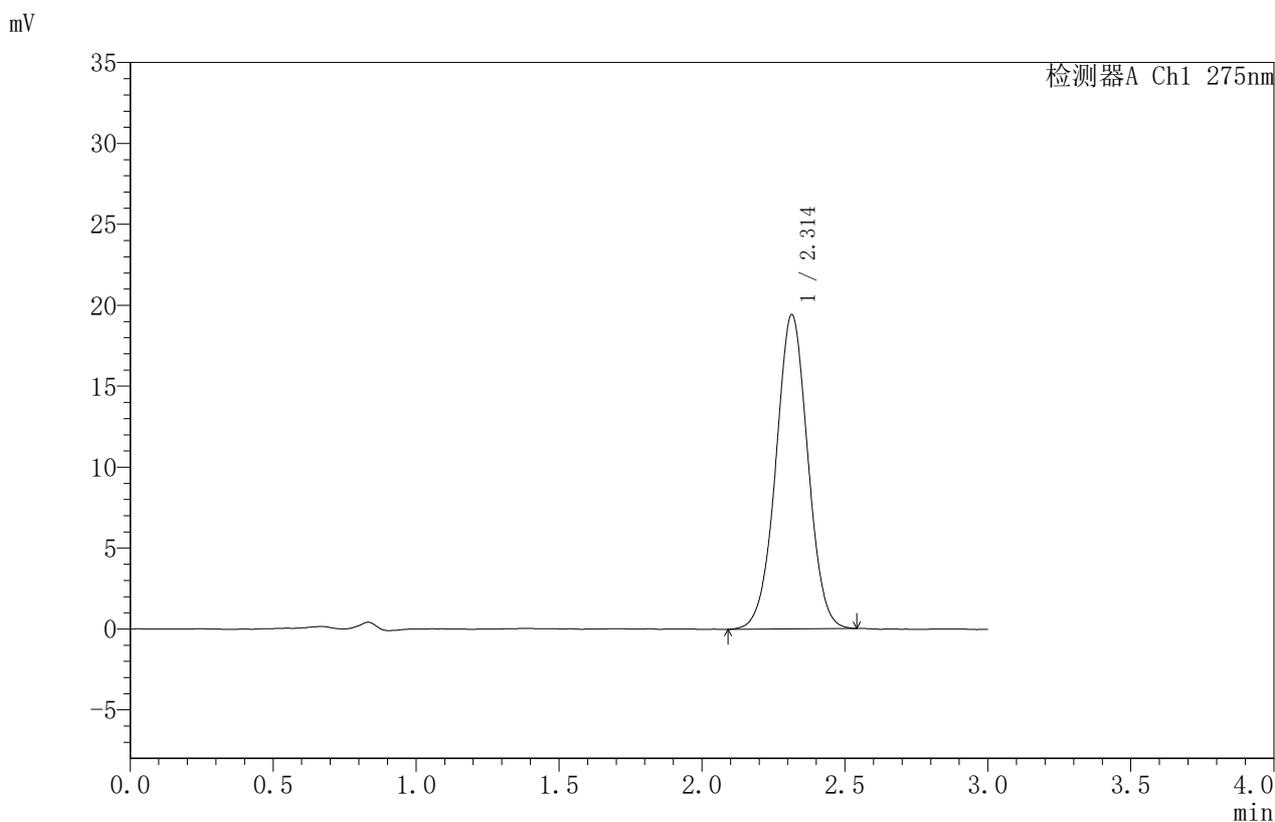


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1985-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-2 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 17:46:17 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.314	151208	100.000	19420	2062	1.007	--
总计		151208	100.000	19420			

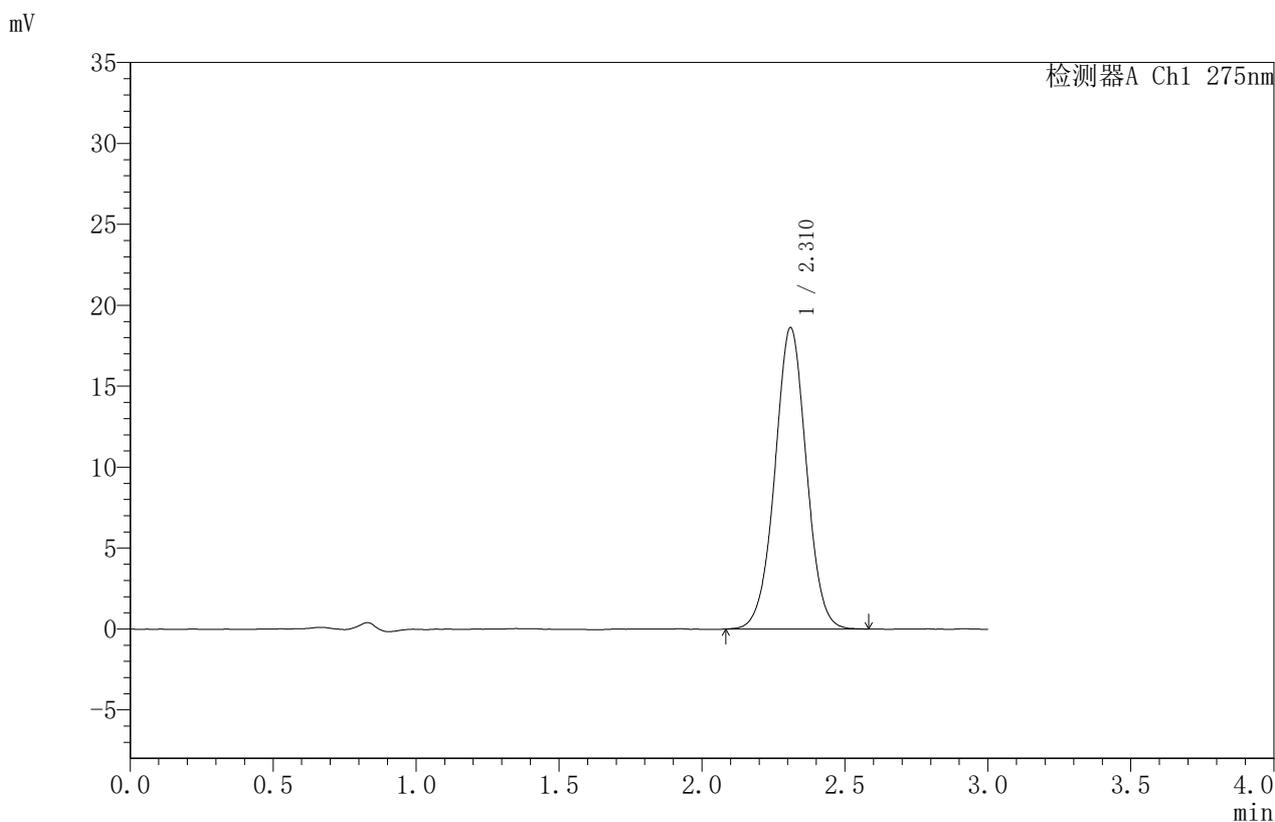


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1986-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-11 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 17:49:39 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.310	142819	100.000	18578	2122	1.011	--
总计		142819	100.000	18578			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1987-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-10min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 17:53:02

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

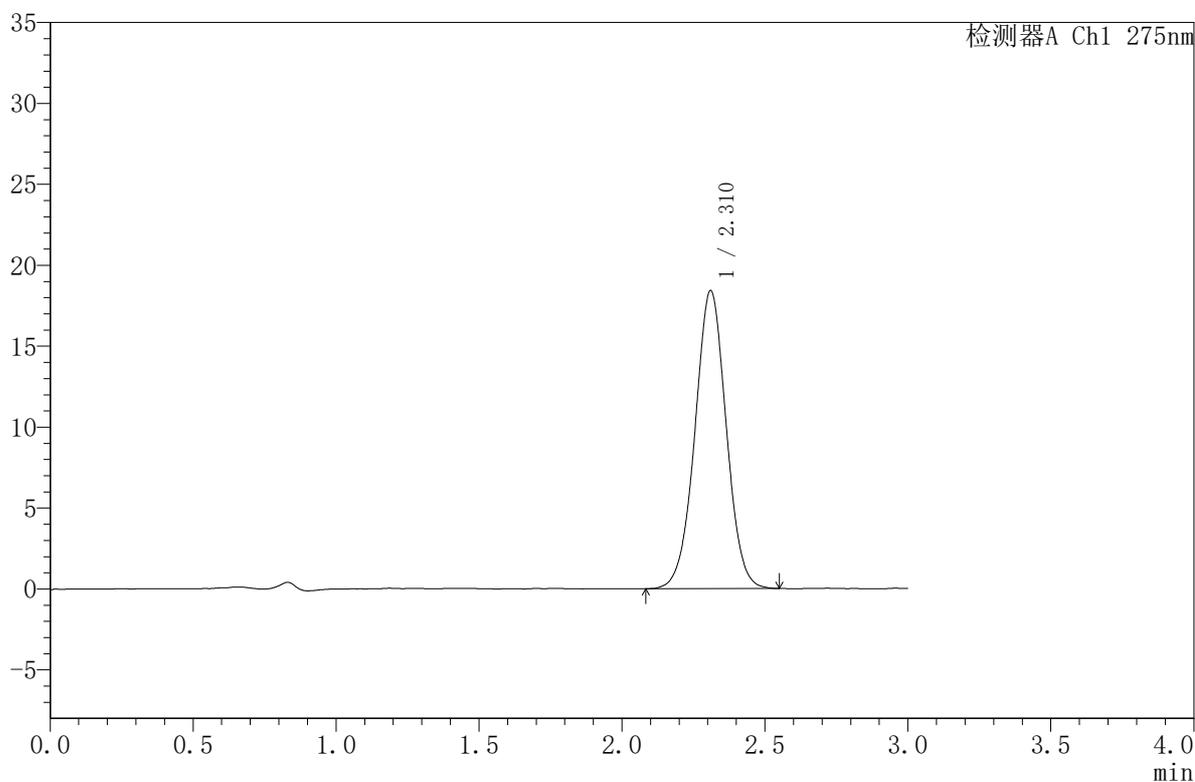
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.310	140133	100.000	18371	2152	1.009	--
总计		140133	100.000	18371			

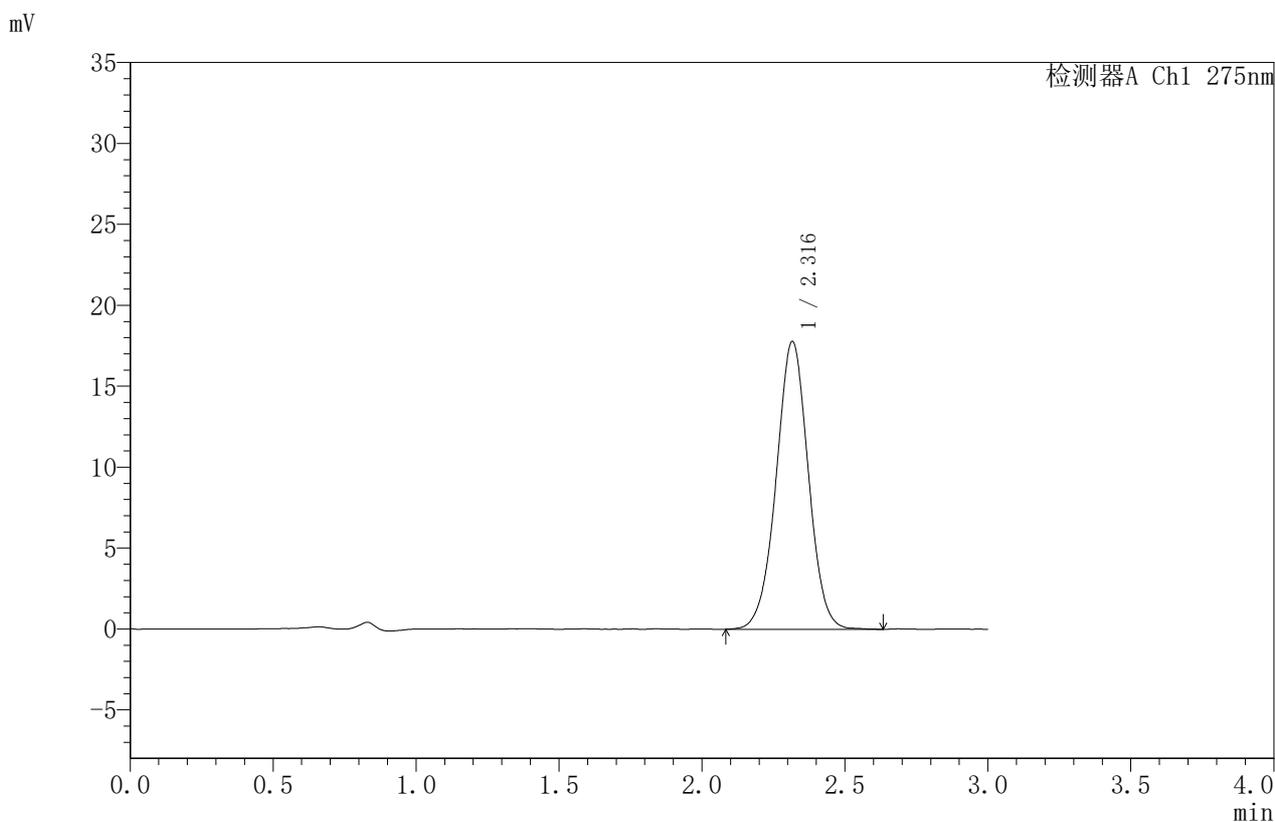


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1988-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 17:56:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.316	139160	100.000	17767	2056	1.001	--
总计		139160	100.000	17767			

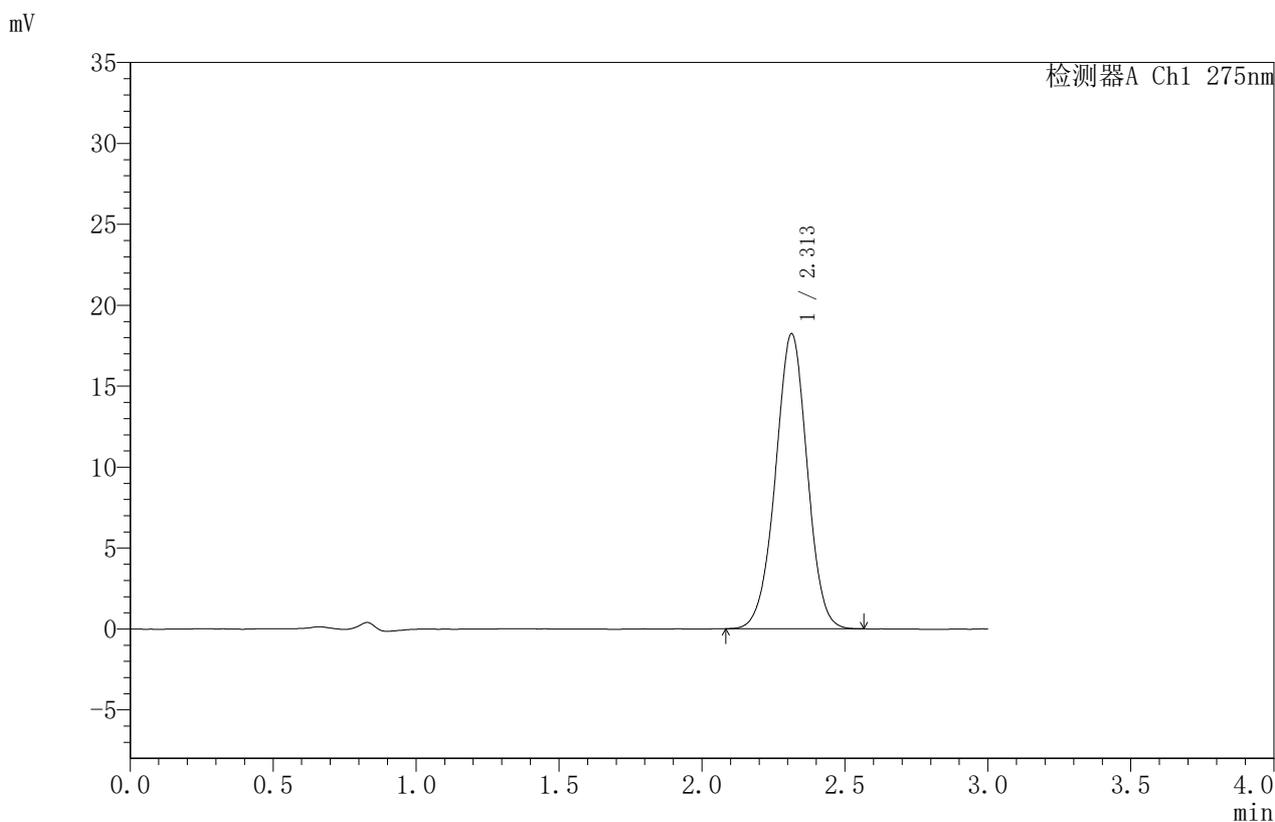


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1989-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 17:59:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.313	140855	100.000	18240	2097	0.989	--
总计		140855	100.000	18240			

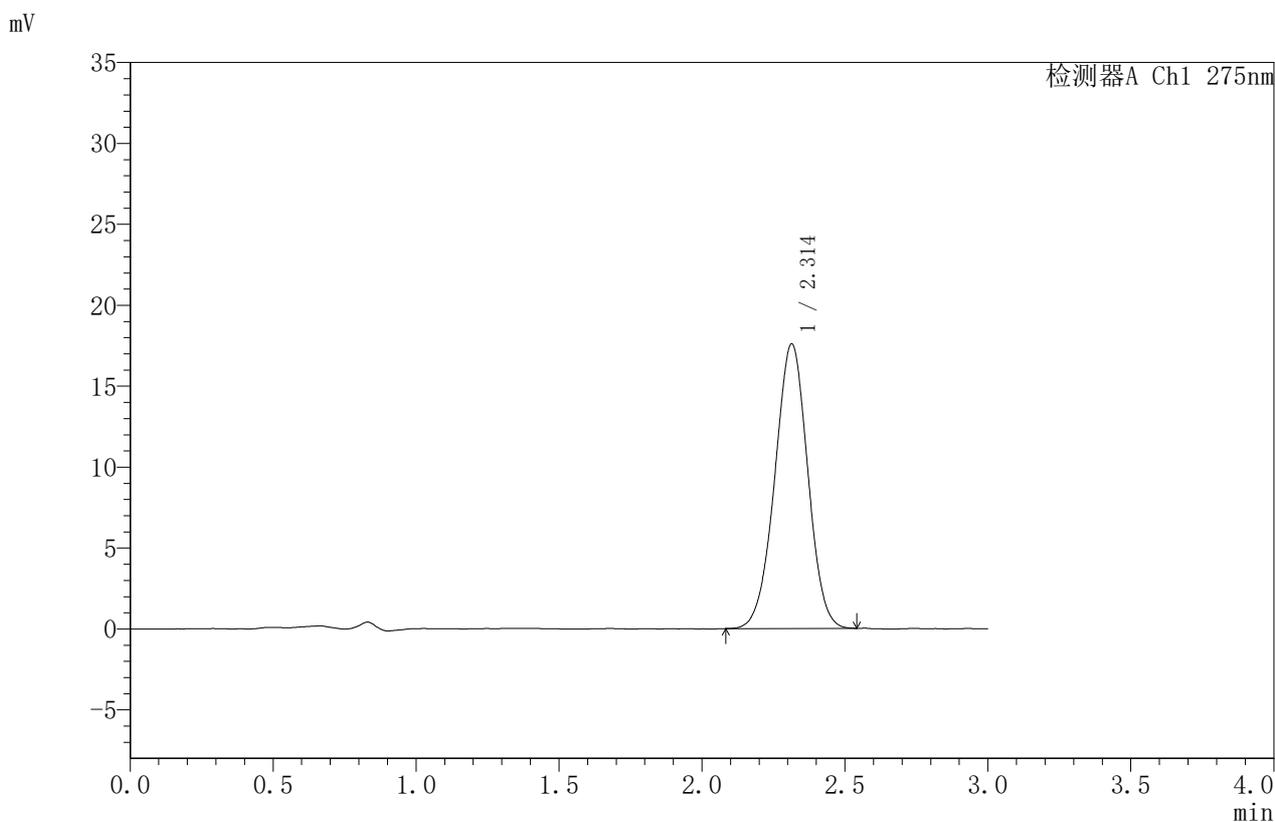


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1990-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 18:03:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.314	141004	100.000	17585	1912	0.986	--
总计		141004	100.000	17585			

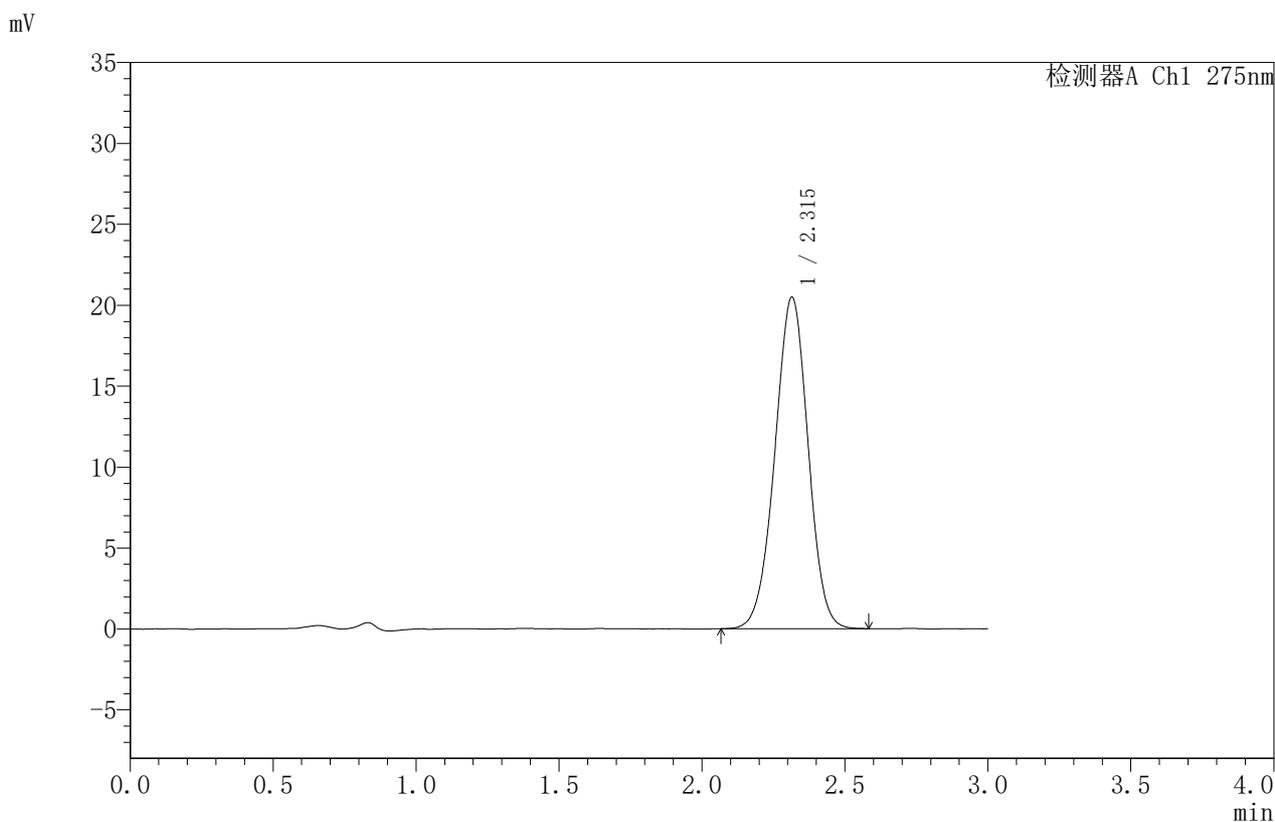


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1991-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-3 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 18:06:31 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.315	165580	100.000	20480	1891	0.984	--
总计		165580	100.000	20480			



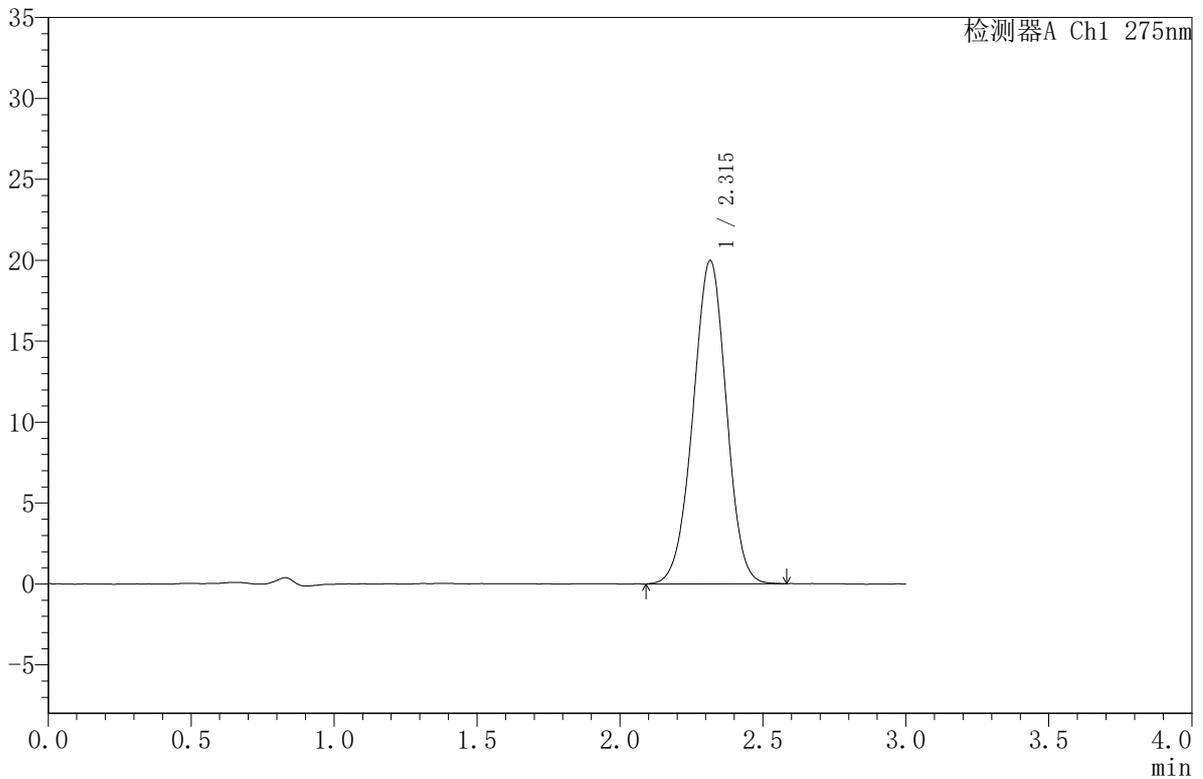
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1992-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 18:09:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:18:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.315	162082	100.000	19970	1881	0.979	--
总计		162082	100.000	19970			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1993-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-15min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 18:13:15

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

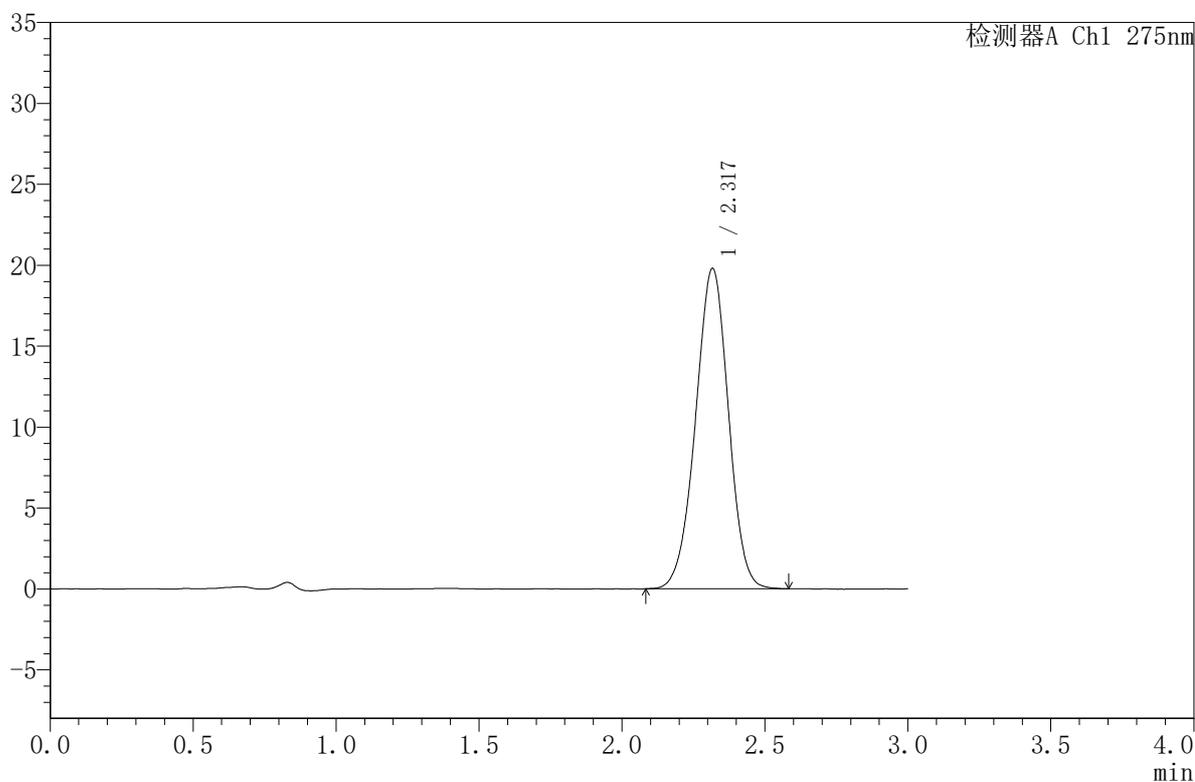
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.317	158364	100.000	19764	1933	0.978	--
总计		158364	100.000	19764			



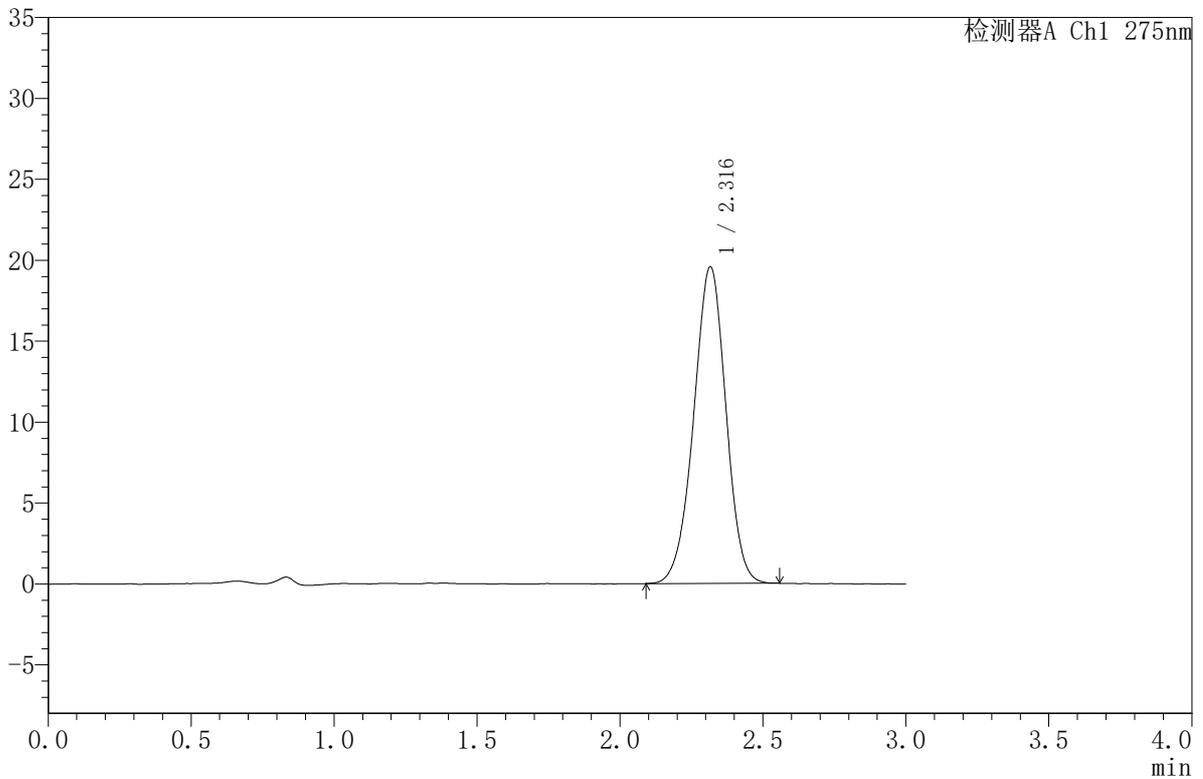
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1994-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 18:16:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.316	153413	100.000	19548	2021	0.973	--
总计		153413	100.000	19548			



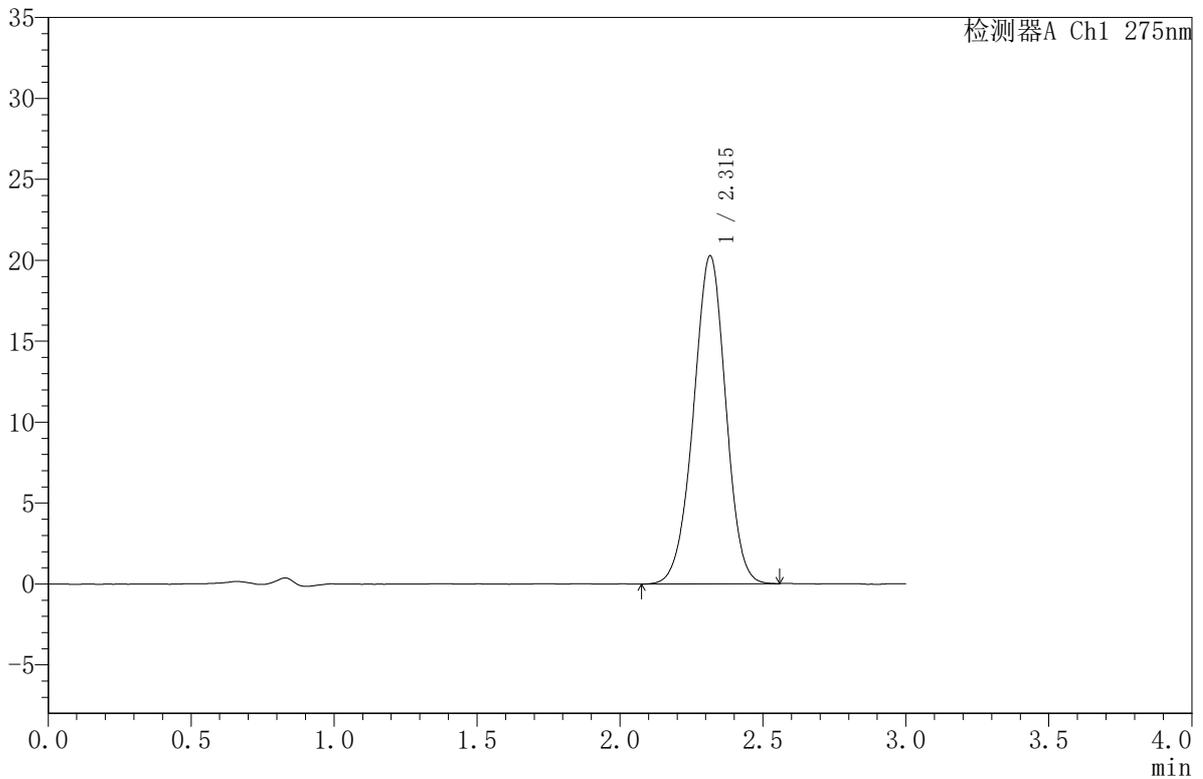
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1995-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 18:19:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

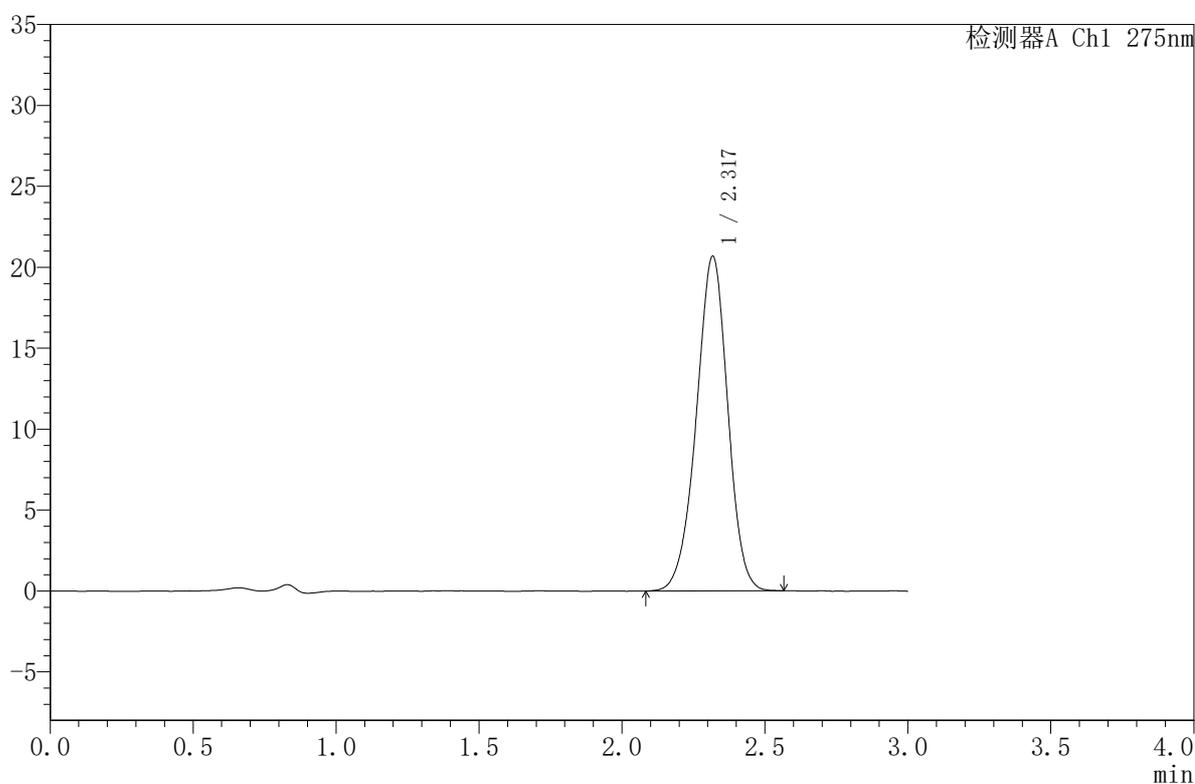
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.315	159189	100.000	20262	2023	0.974	--
总计		159189	100.000	20262			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1996-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 18:23:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.317	158272	100.000	20615	2141	0.961	--
总计		158272	100.000	20615			

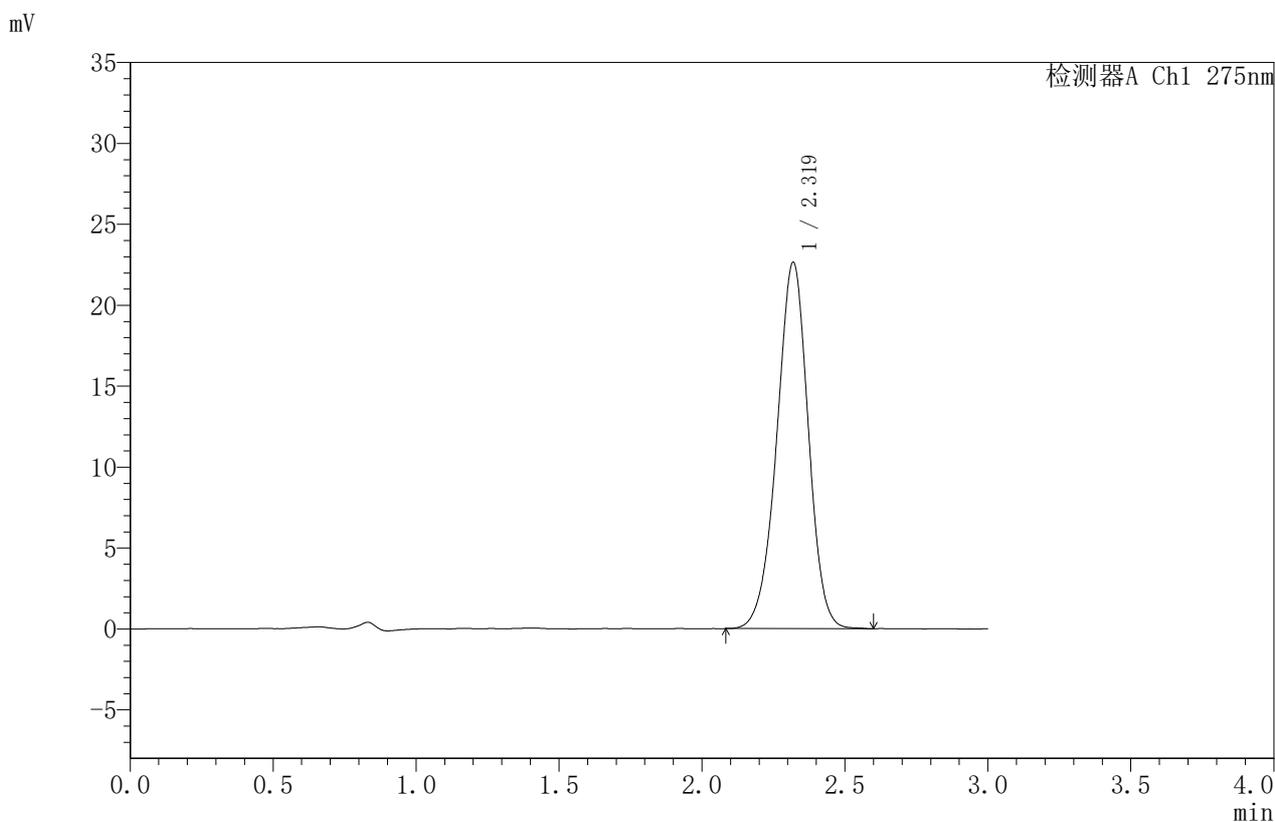


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1997-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-4 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 18:26:42 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.319	173341	100.000	22604	2147	0.962	--
总计		173341	100.000	22604			

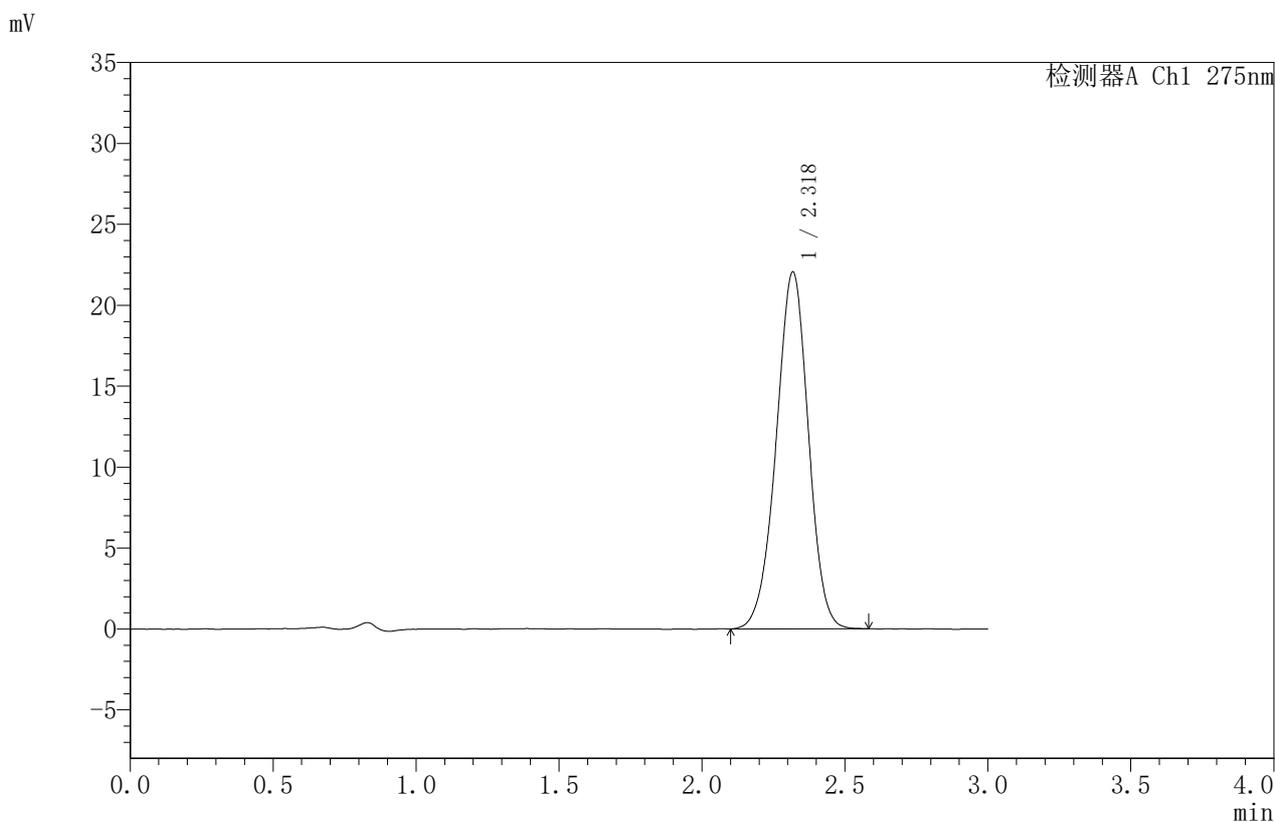


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1998-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 18:30:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

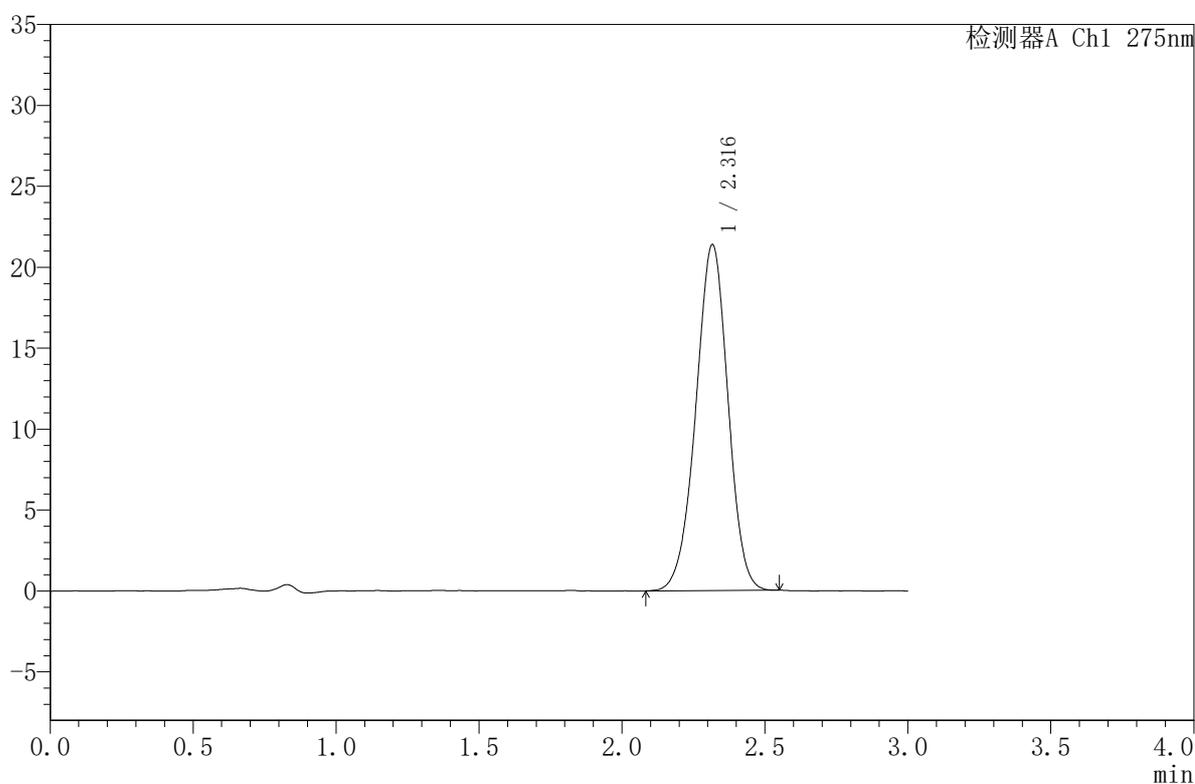
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.318	172787	100.000	21988	2035	0.970	--
总计		172787	100.000	21988			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-1999-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 18:33:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.316	167261	100.000	21348	2031	0.972	--
总计		167261	100.000	21348			

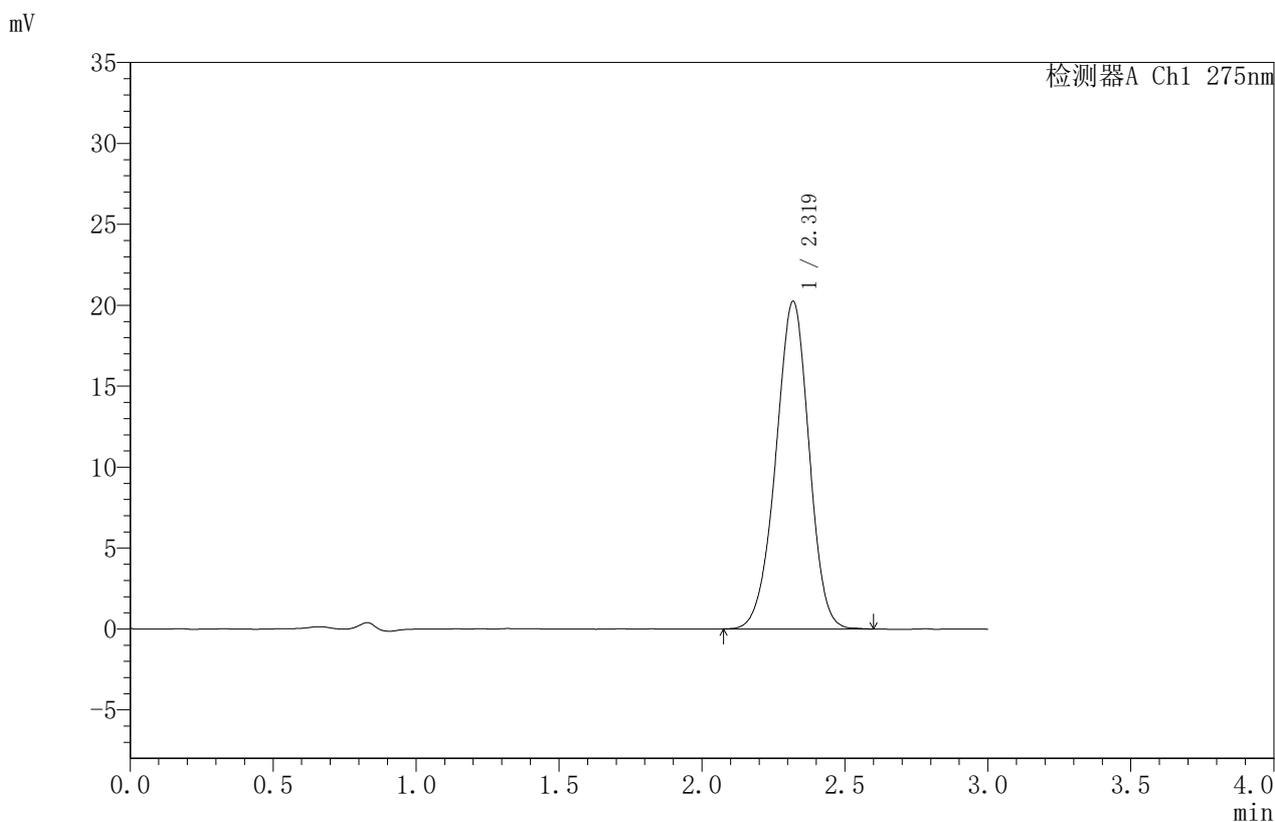


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2000-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 18:36:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

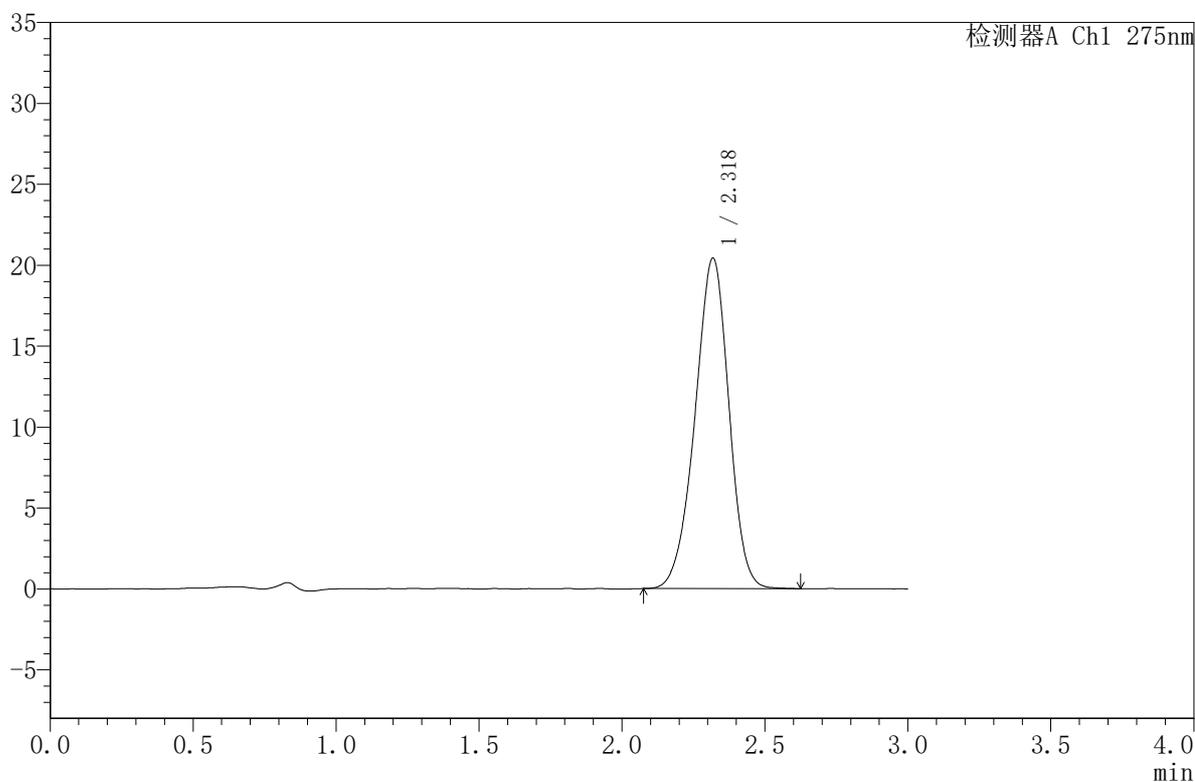
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.319	163823	100.000	20217	1901	0.963	--
总计		163823	100.000	20217			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2001-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 18:40:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/03/06 14:19:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.318	168514	100.000	20377	1828	0.947	--
总计		168514	100.000	20377			



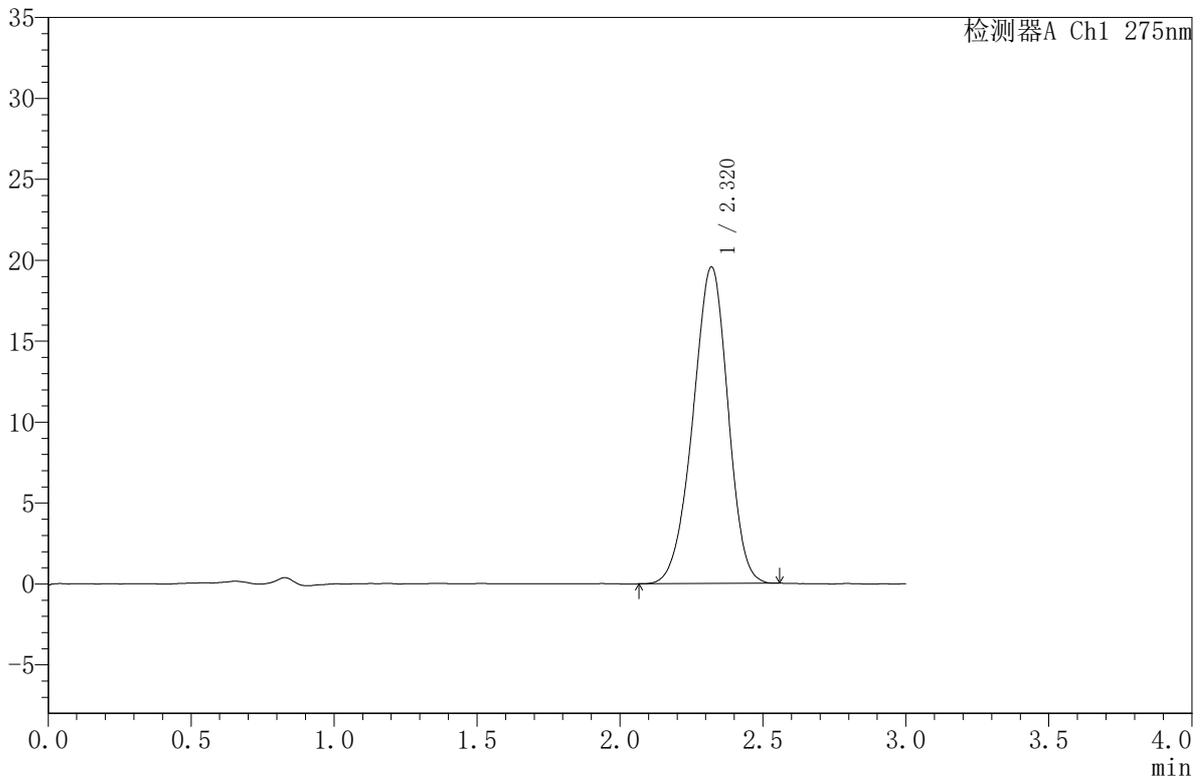
# QTL-380

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2002-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 18:43:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.320	166675	100.000	19552	1699	0.946	--
总计		166675	100.000	19552			



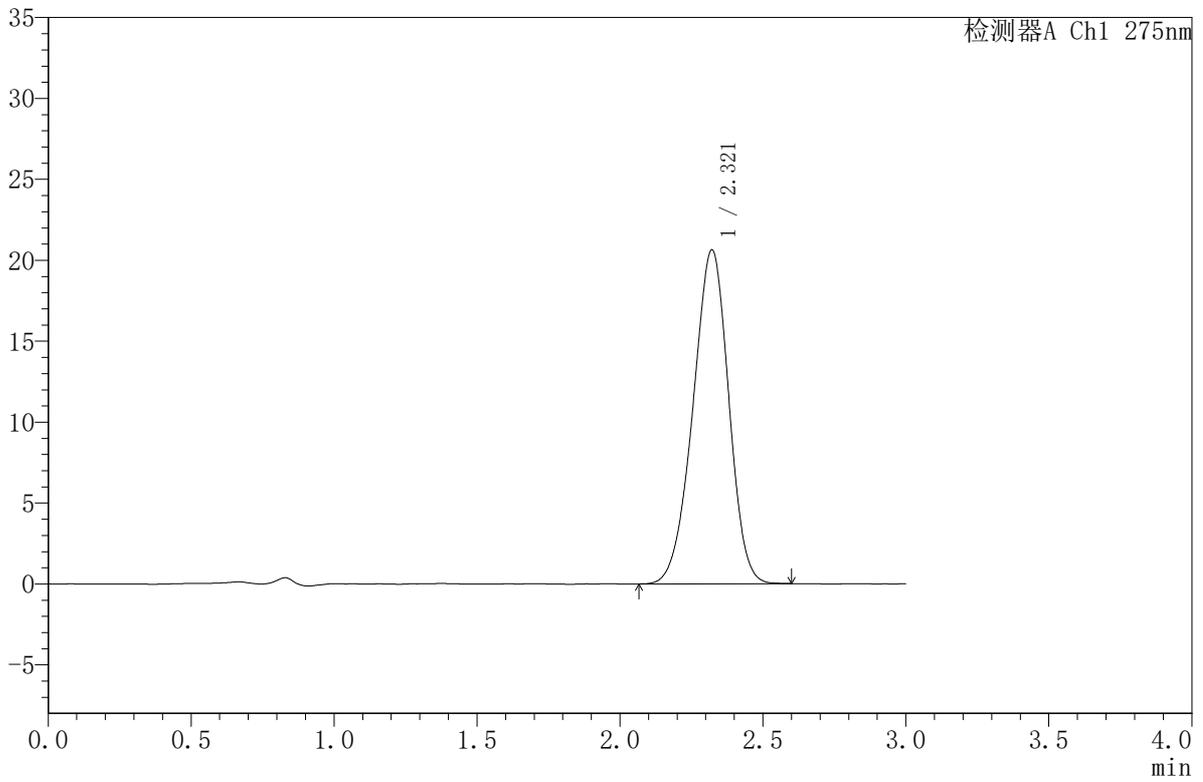
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2003-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-5 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 18:46:53 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.321	179222	100.000	20633	1626	0.947	--
总计		179222	100.000	20633			

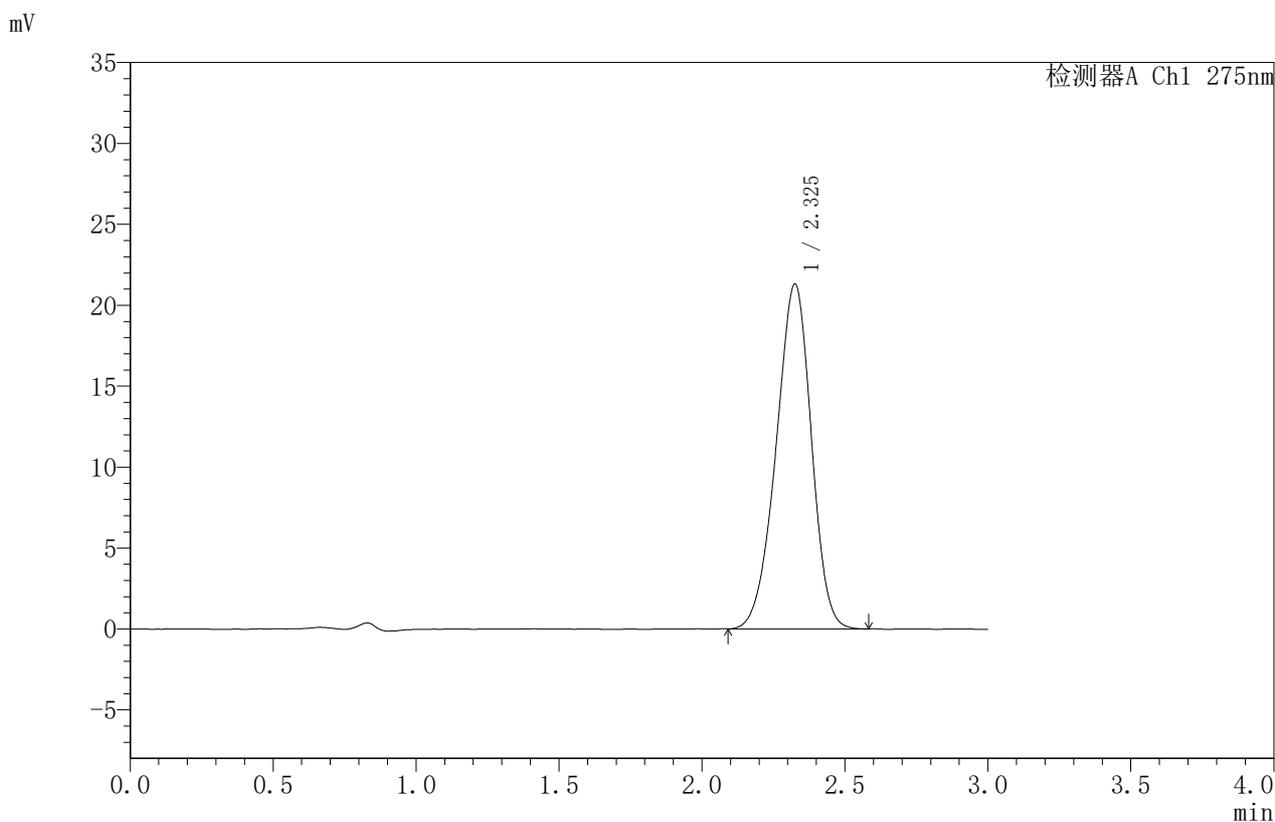


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2004-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-14 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 18:50:15 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.325	182464	100.000	21275	1683	0.940	--
总计		182464	100.000	21275			

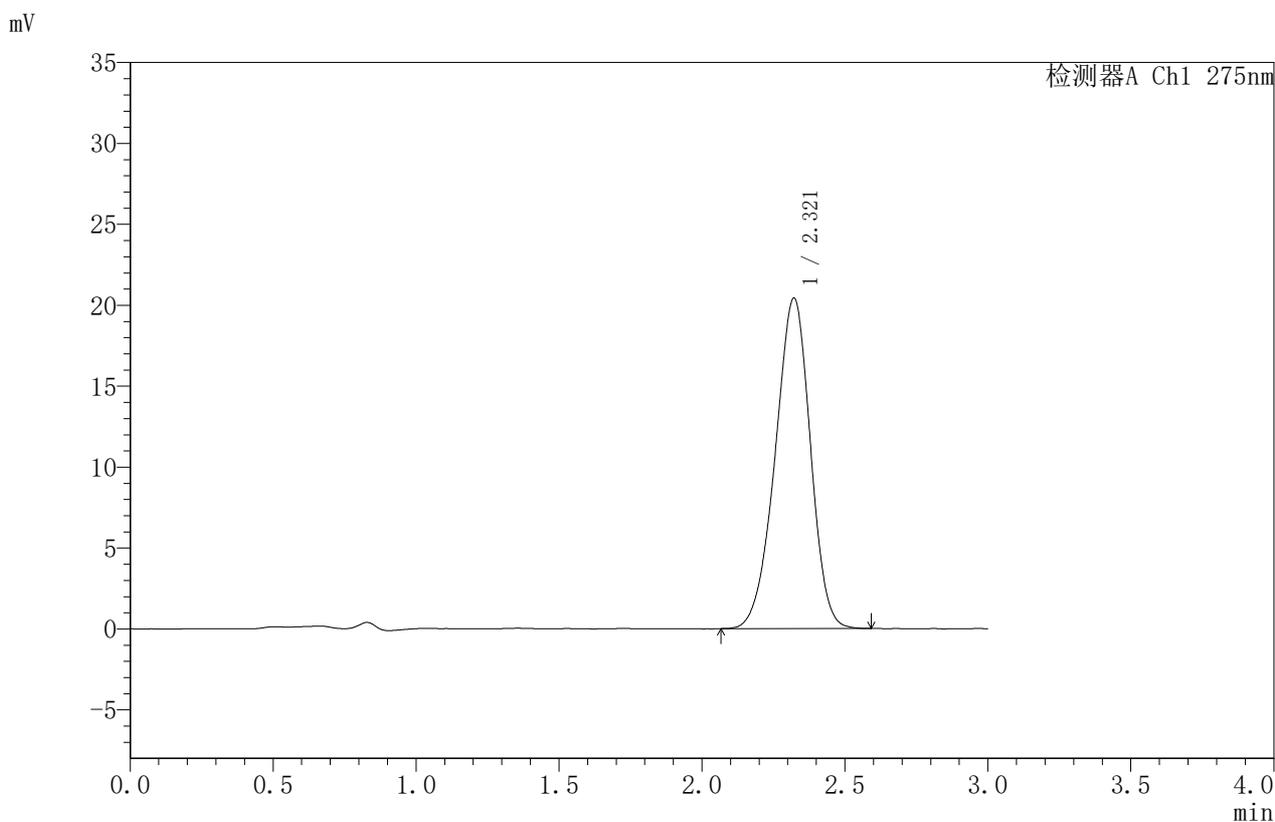


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2005-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 18:53:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.321	174645	100.000	20420	1690	0.942	--
总计		174645	100.000	20420			



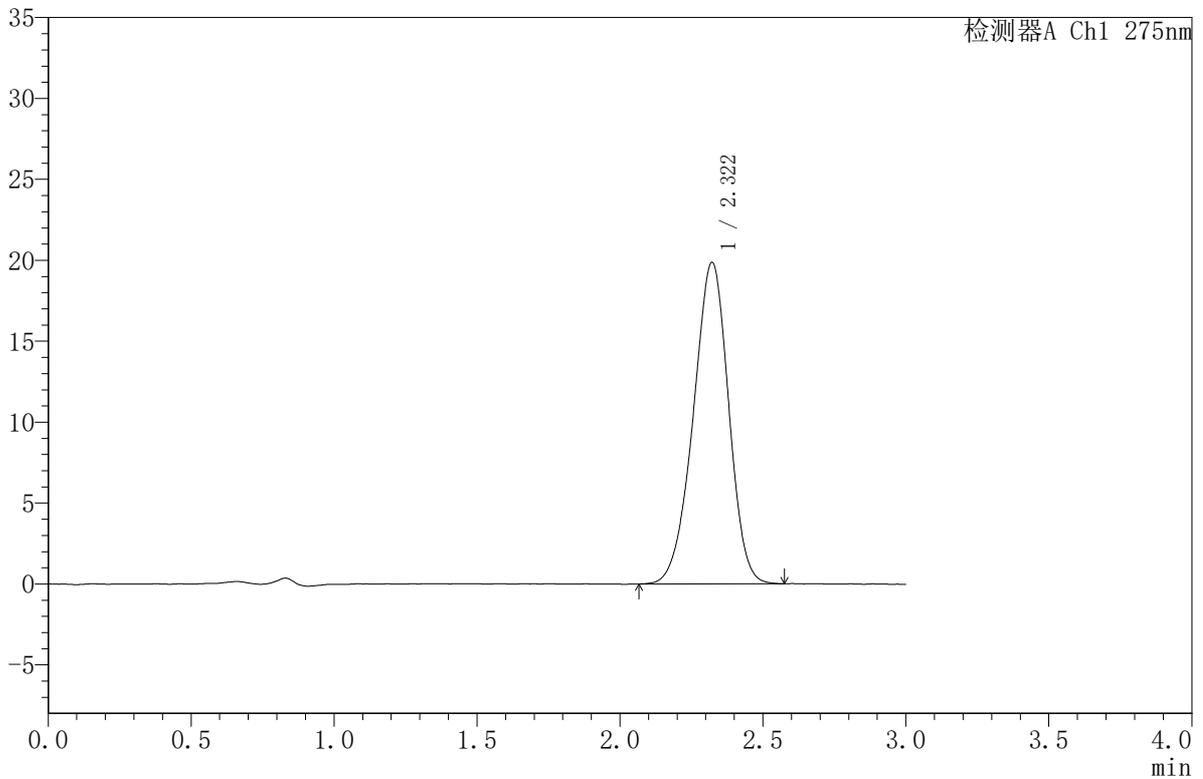
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2006-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-32 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 18:56:58 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.322	170781	100.000	19868	1673	0.945	--
总计		170781	100.000	19868			

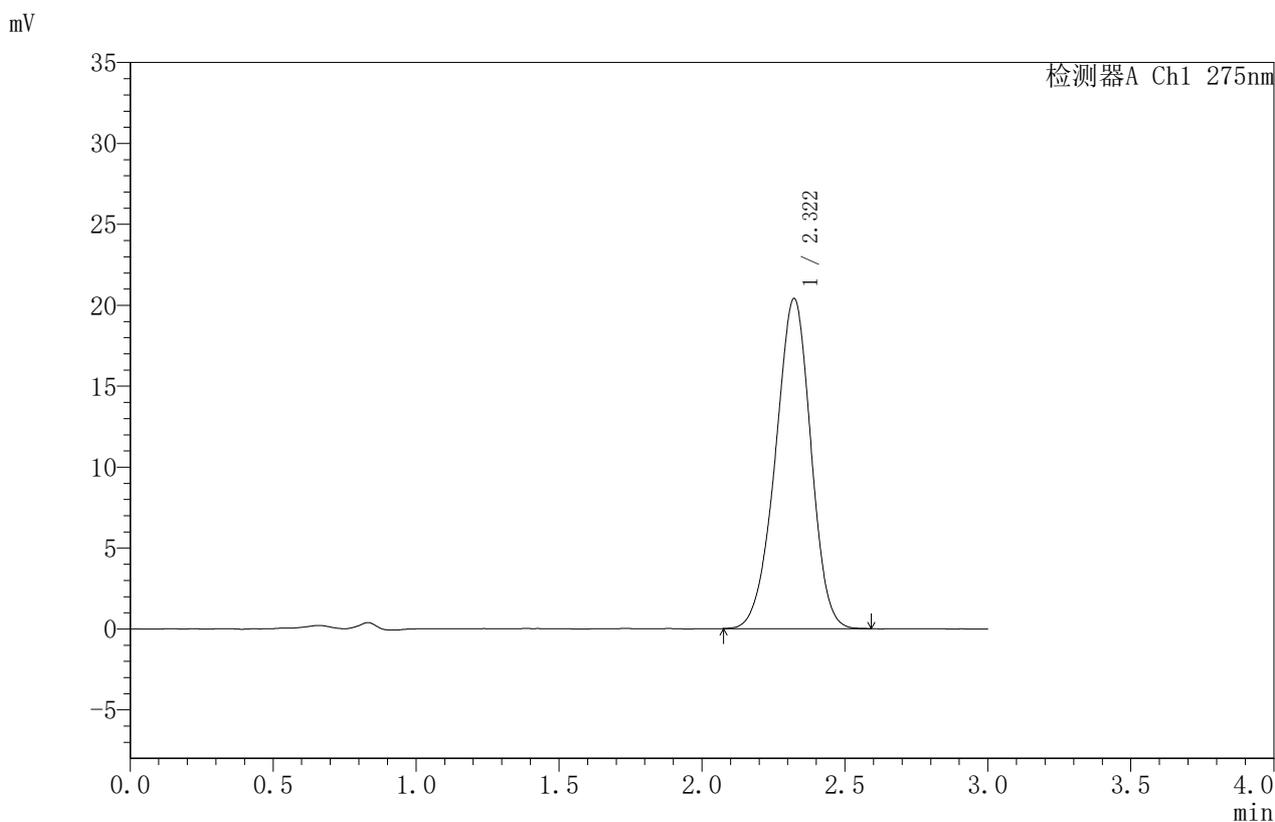


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2007-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 19:00:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.322	175770	100.000	20401	1672	0.952	--
总计		175770	100.000	20401			

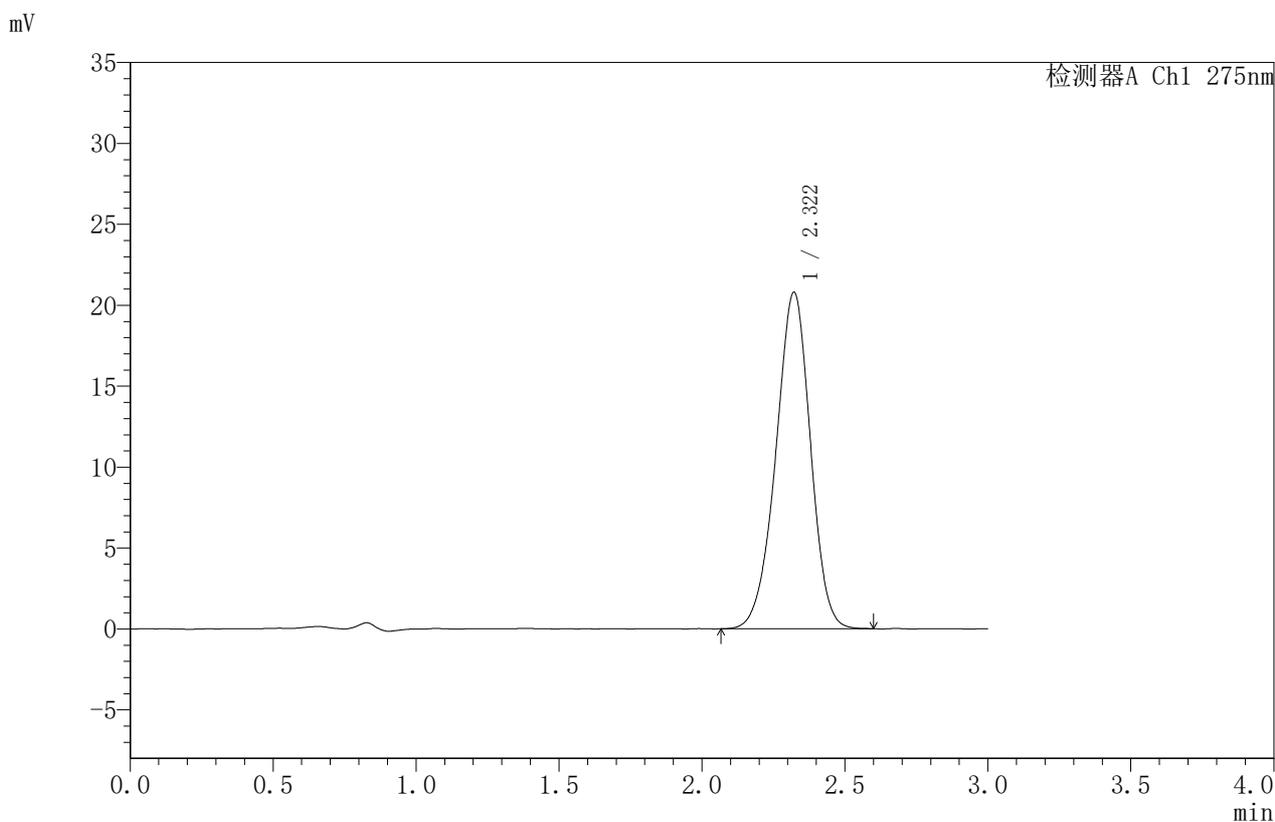


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2008-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 19:03:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.322	174795	100.000	20796	1766	0.956	--
总计		174795	100.000	20796			

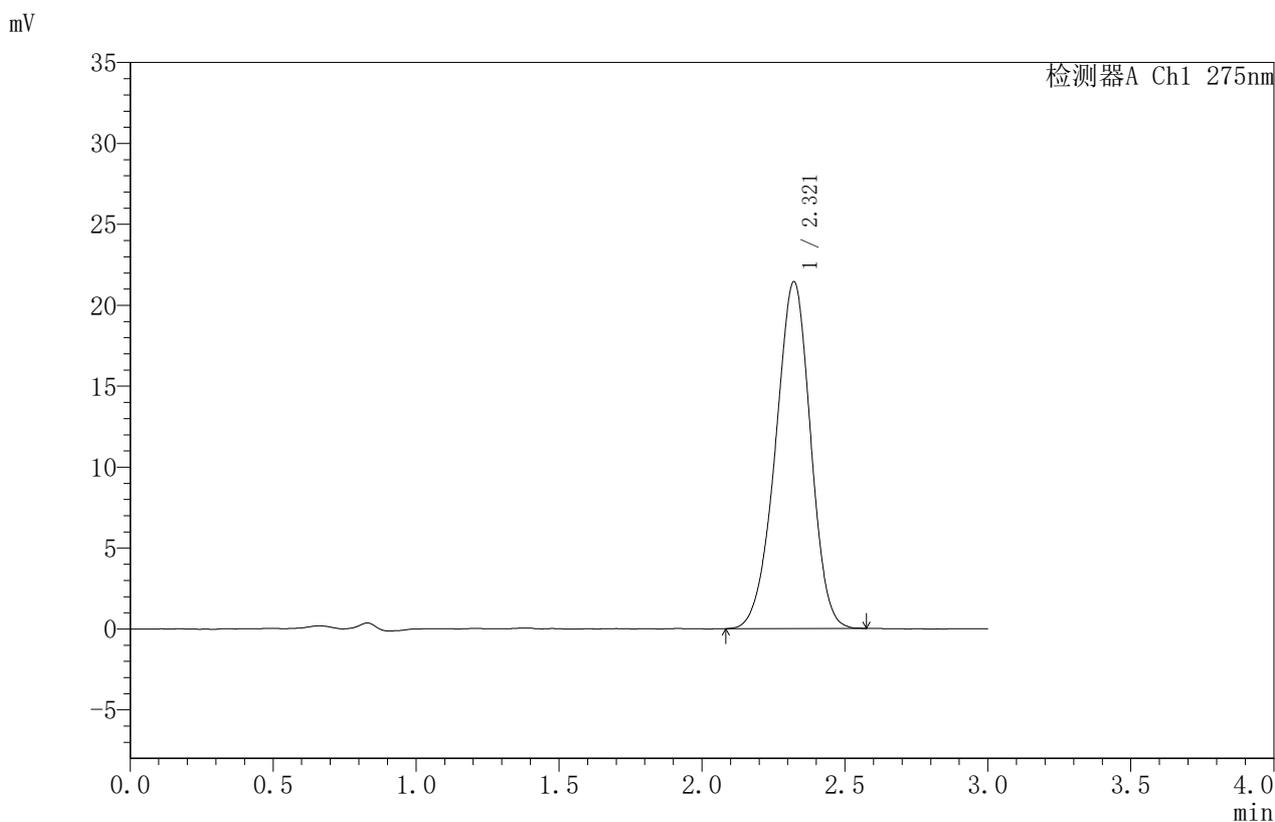


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2009-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-6 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 19:07:03 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.321	182696	100.000	21432	1700	0.953	--
总计		182696	100.000	21432			

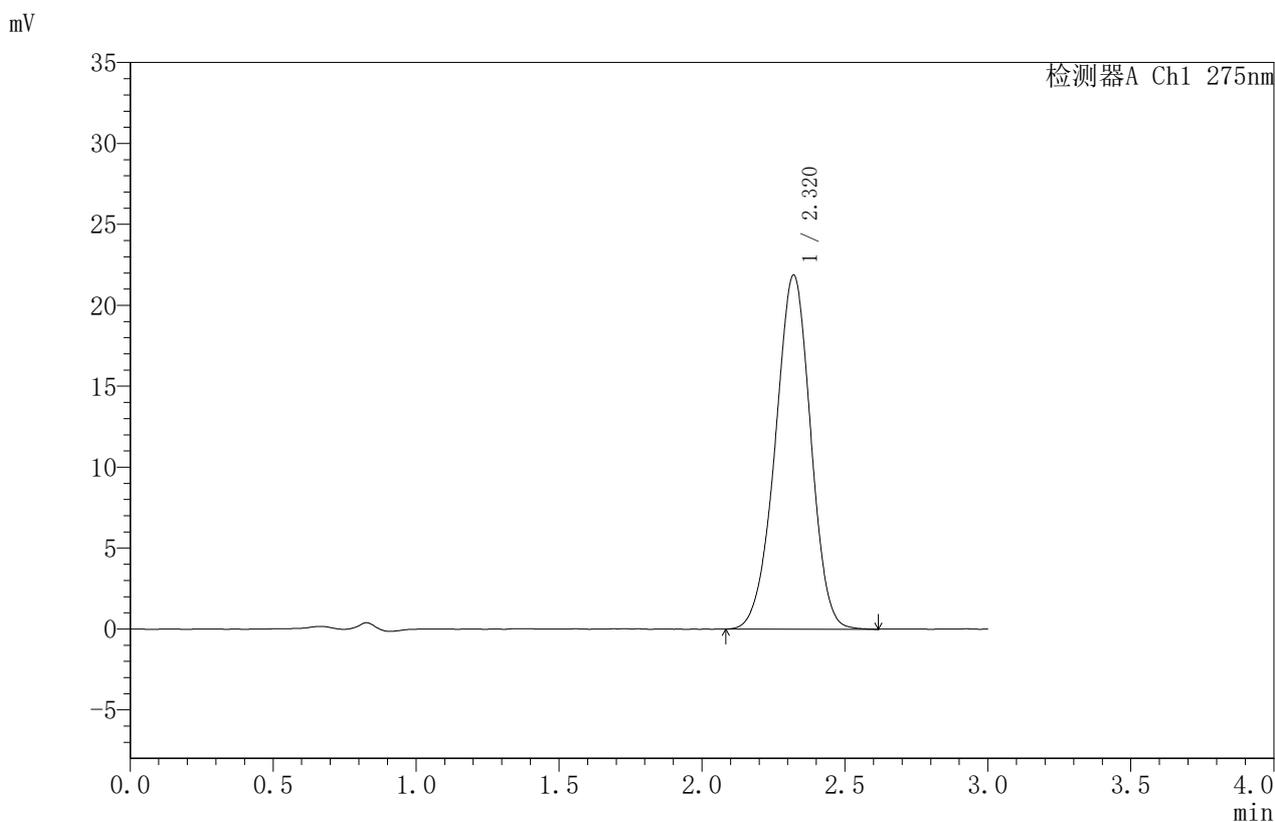


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2010-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 19:10:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.320	188299	100.000	21880	1681	0.964	--
总计		188299	100.000	21880			



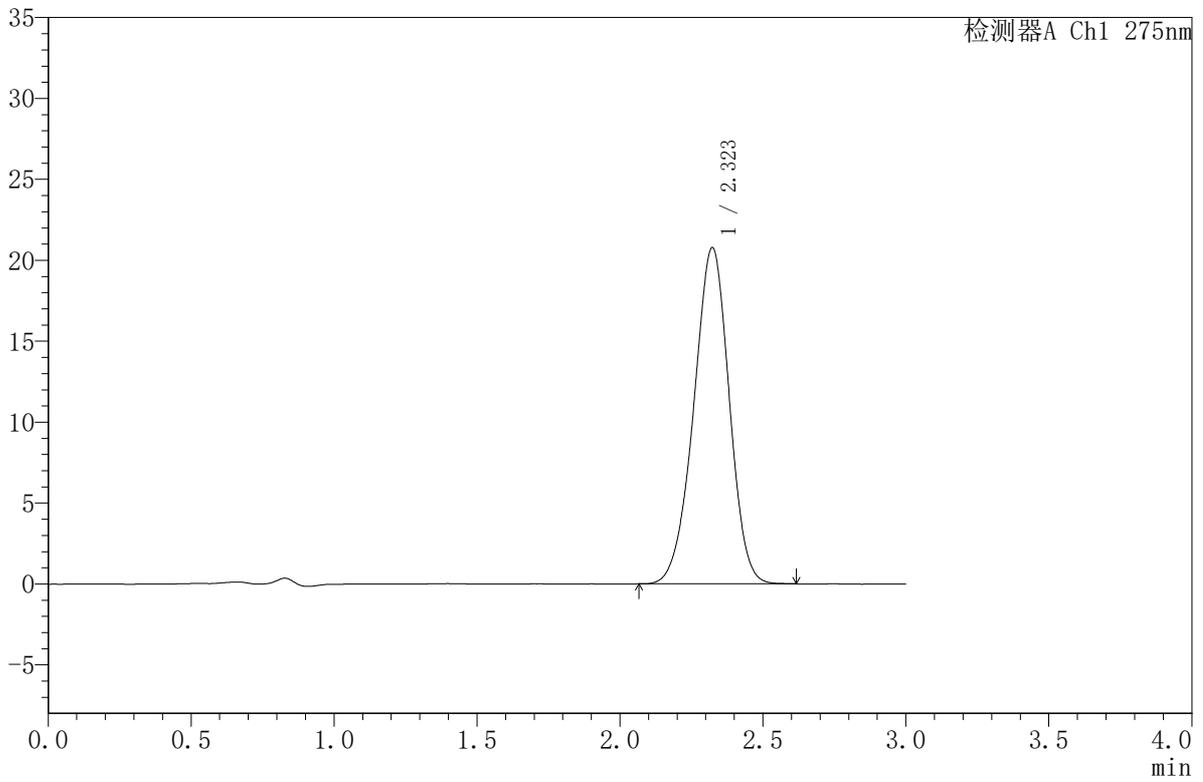
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2011-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 19:13:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.323	179220	100.000	20775	1672	0.957	--
总计		179220	100.000	20775			

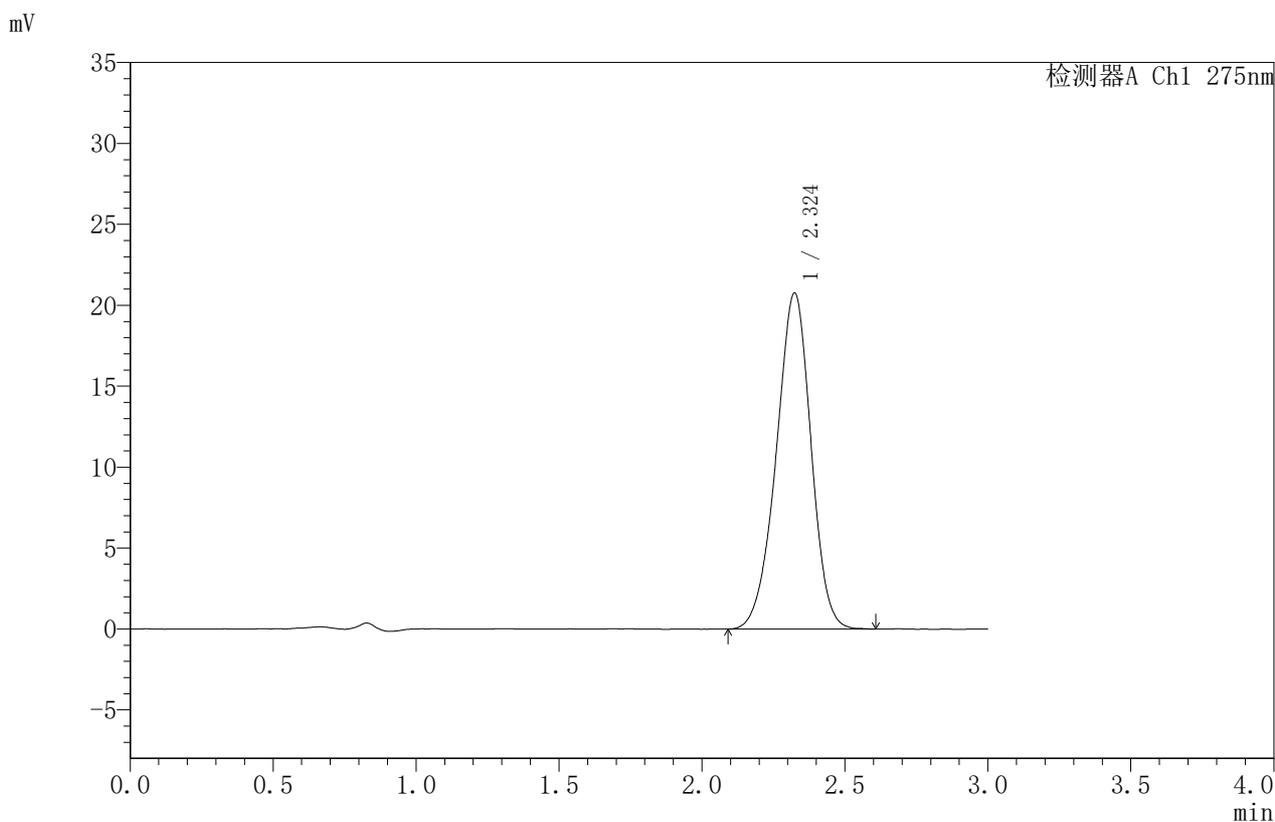


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2012-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 19:17:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.324	175443	100.000	20760	1753	0.952	--
总计		175443	100.000	20760			

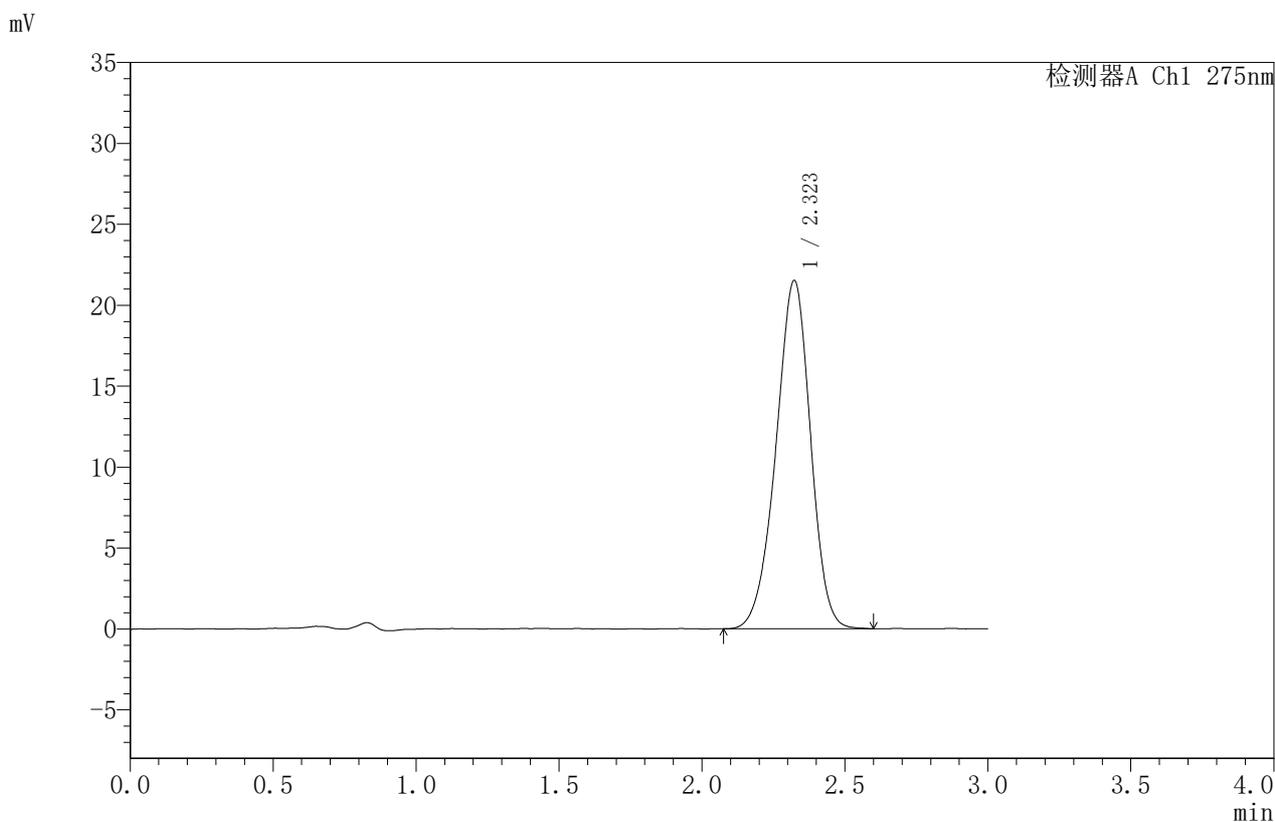


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2013-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 19:20:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.323	180931	100.000	21526	1767	0.948	--
总计		180931	100.000	21526			

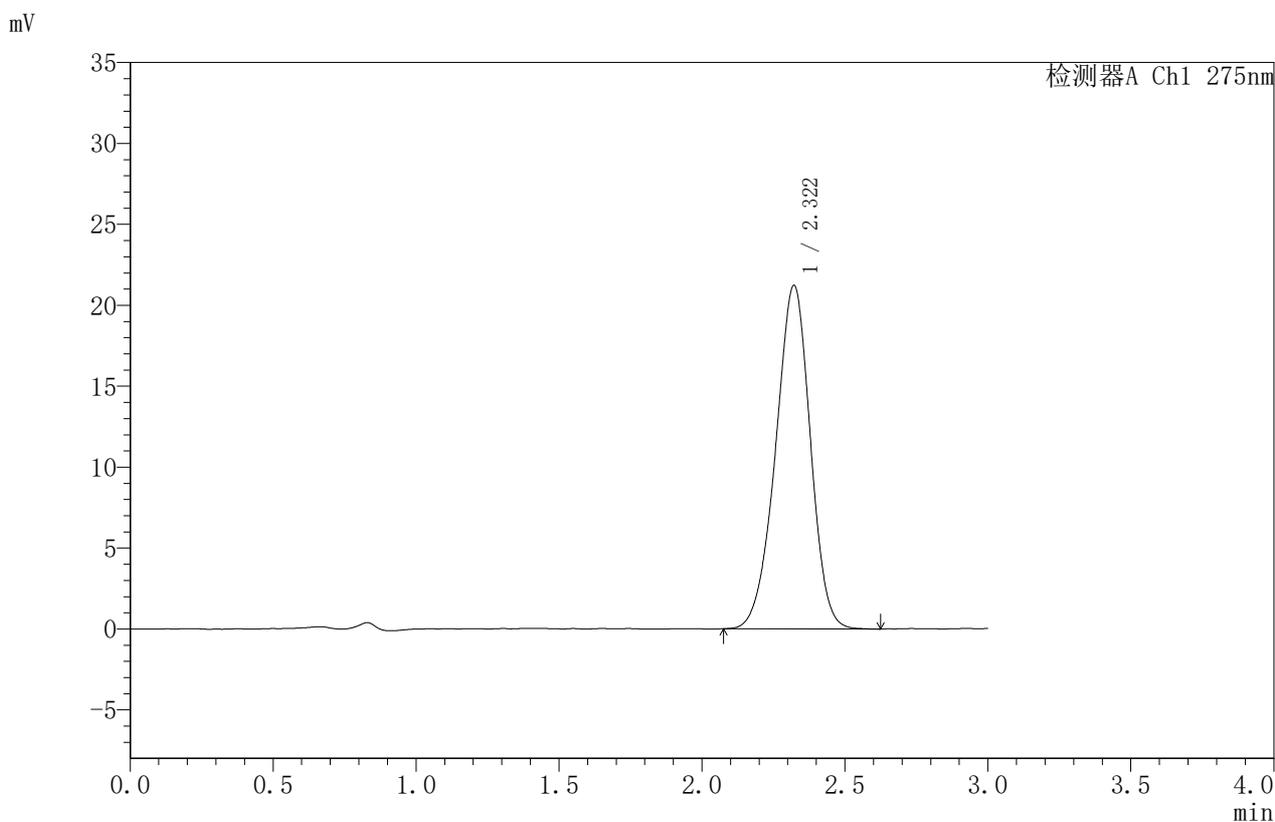


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2014-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 19:23:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:19:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.322	179508	100.000	21235	1742	0.950	--
总计		179508	100.000	21235			

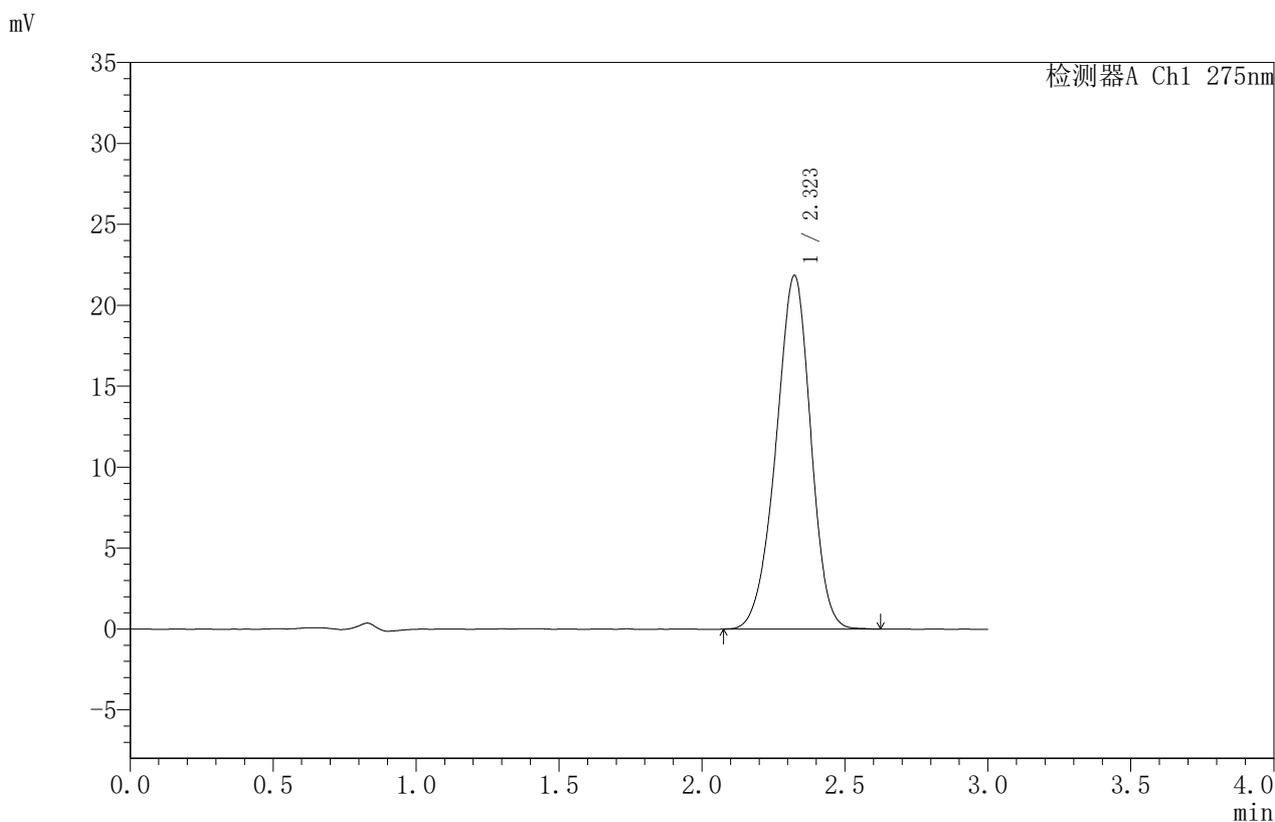


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2015-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 19:27:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.323	184744	100.000	21849	1746	0.942	--
总计		184744	100.000	21849			

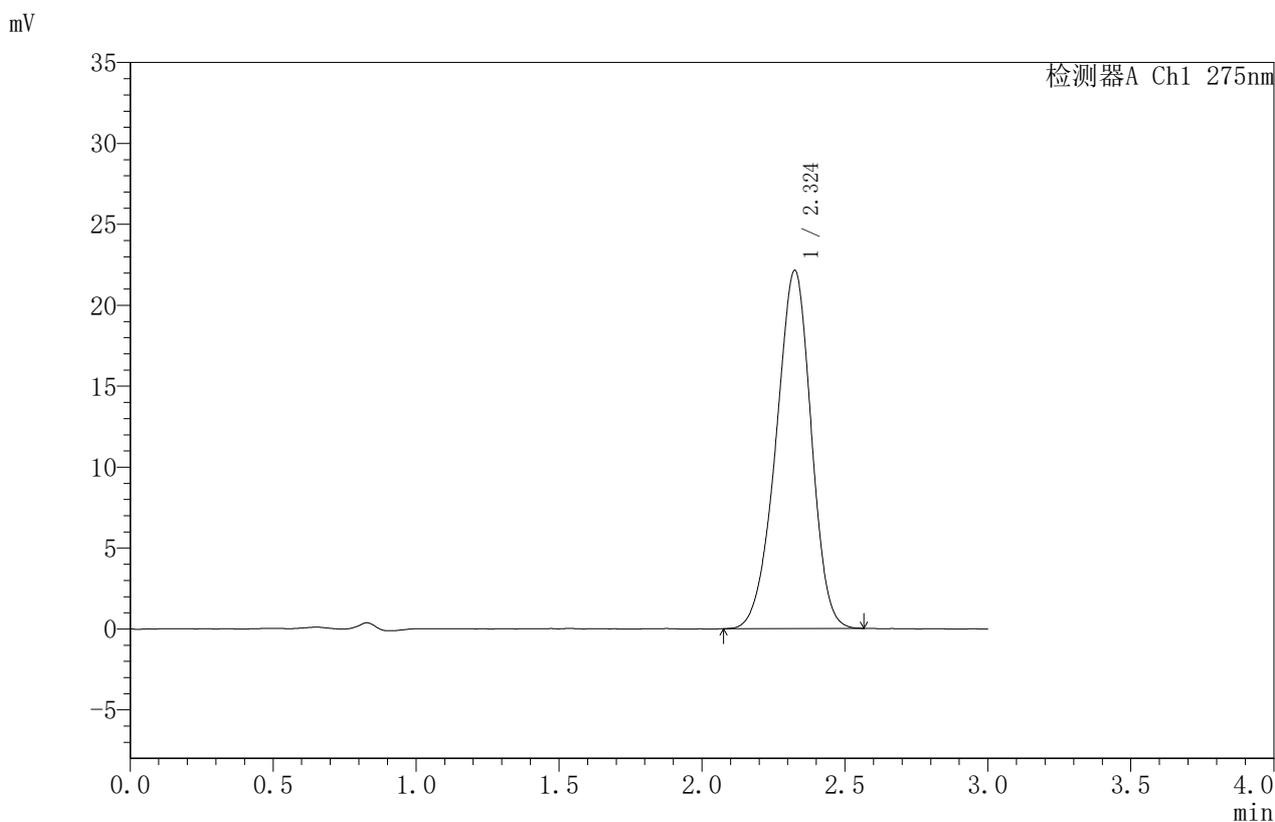


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2016-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 19:30:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.324	189406	100.000	22108	1694	0.939	--
总计		189406	100.000	22108			

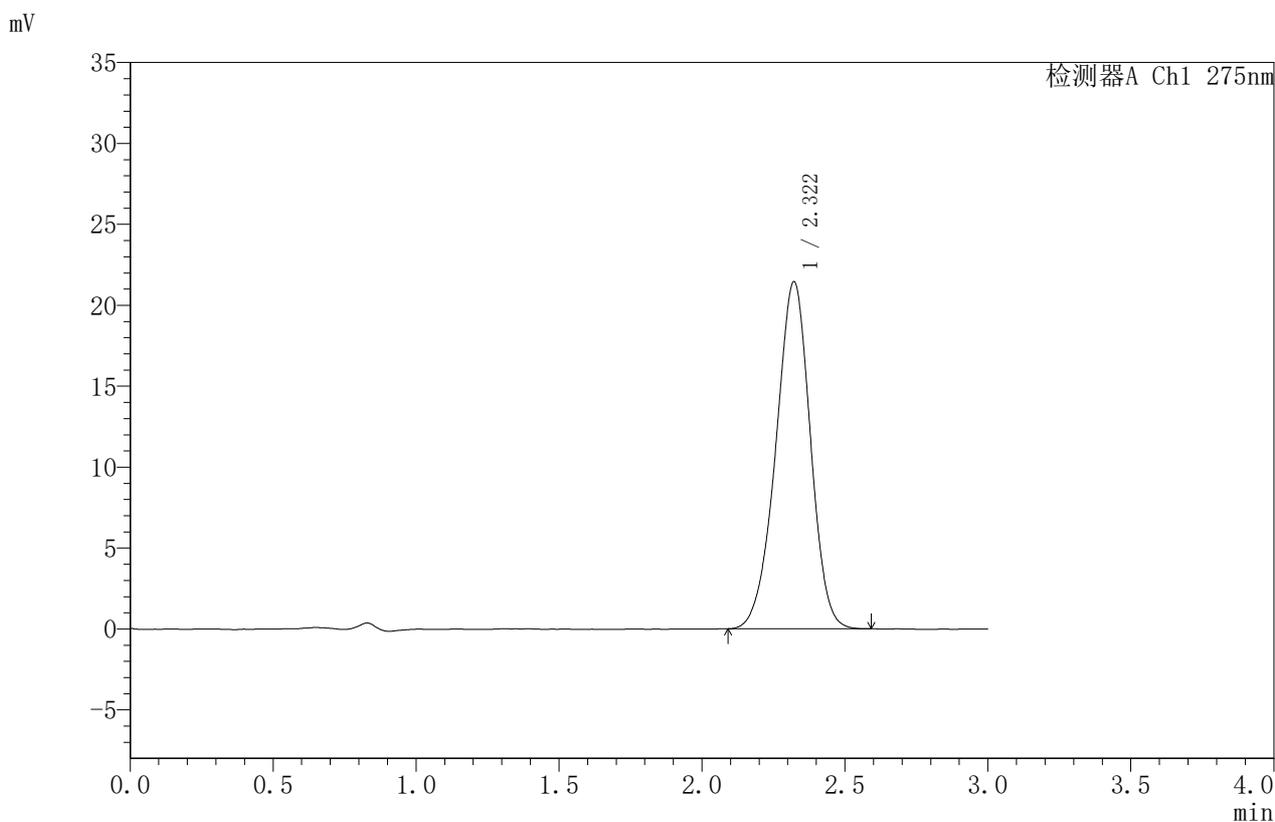


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2017-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 19:33:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.322	180320	100.000	21453	1763	0.952	--
总计		180320	100.000	21453			

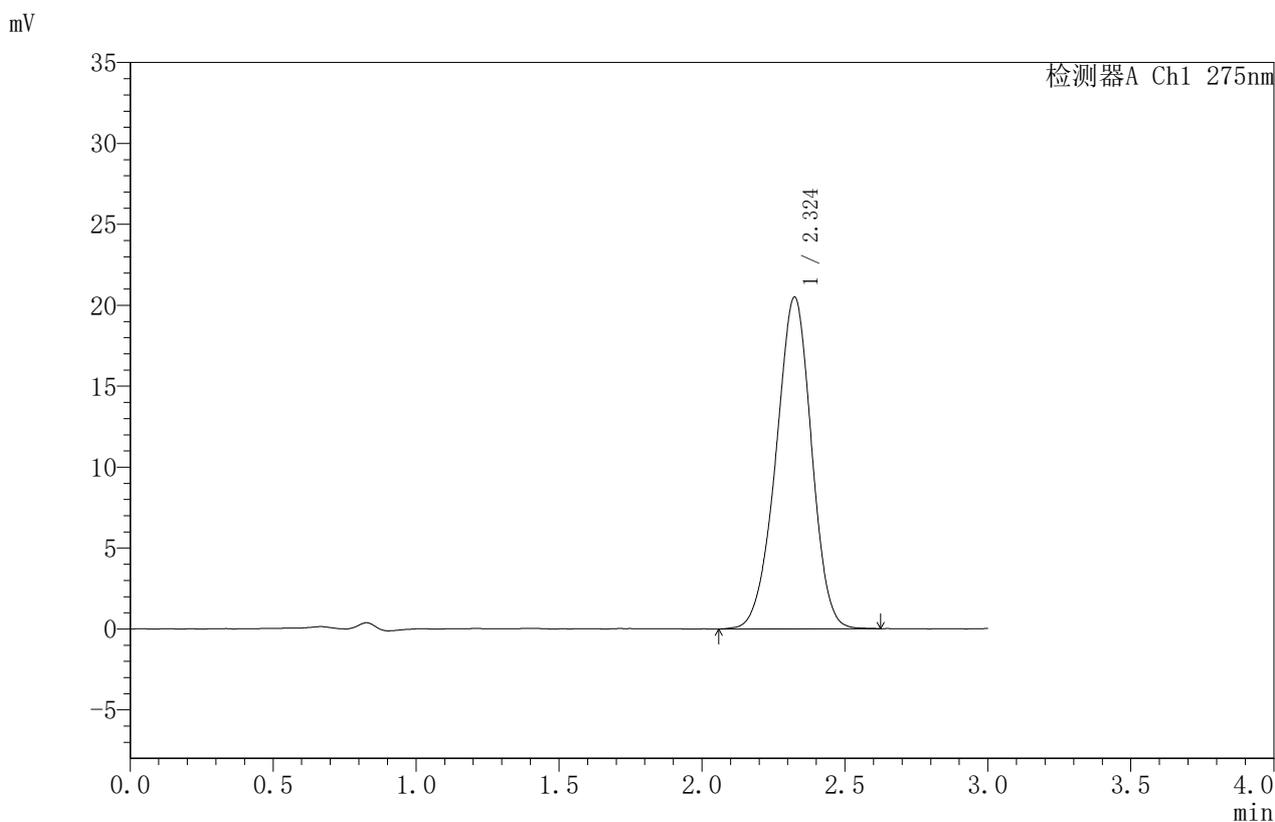


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2018-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 19:37:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.324	177332	100.000	20494	1667	0.958	--
总计		177332	100.000	20494			

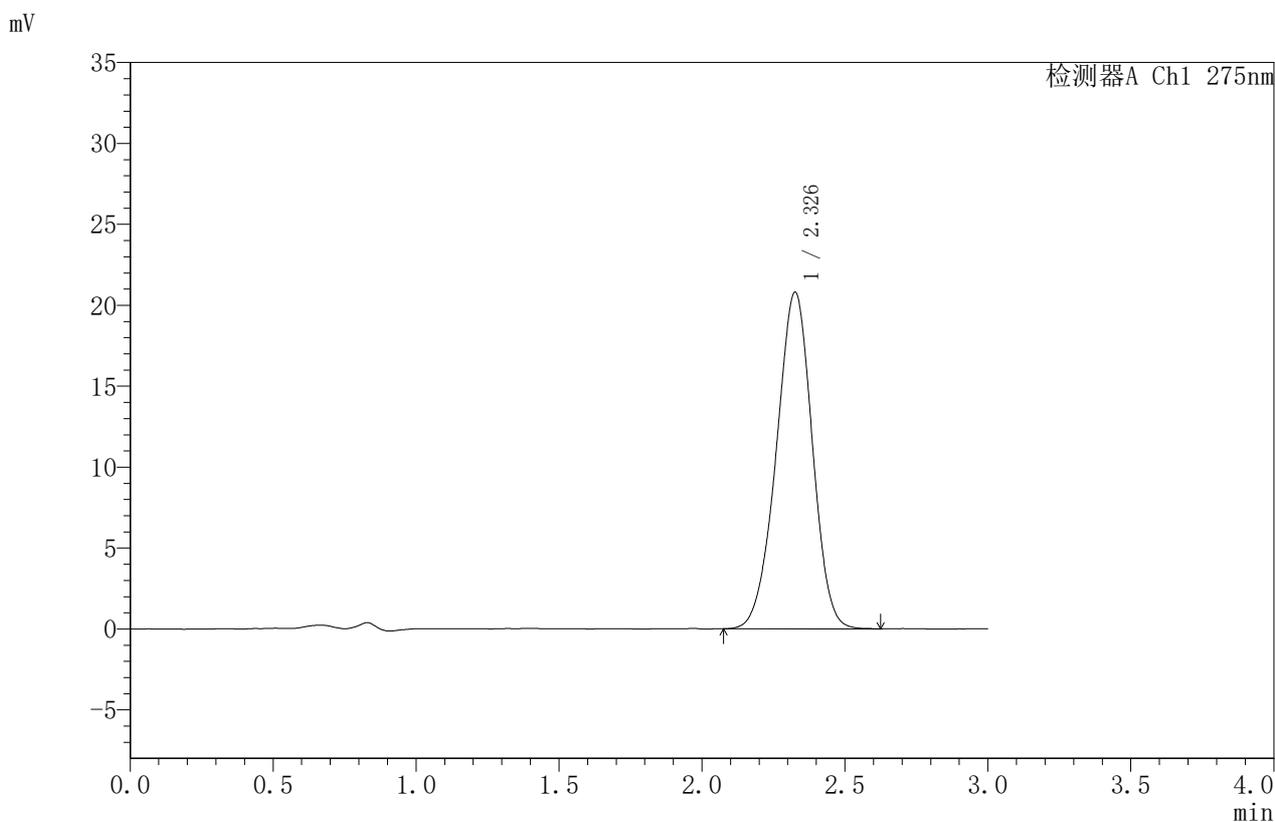


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2019-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 19:40:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.326	182142	100.000	20758	1625	0.961	--
总计		182142	100.000	20758			



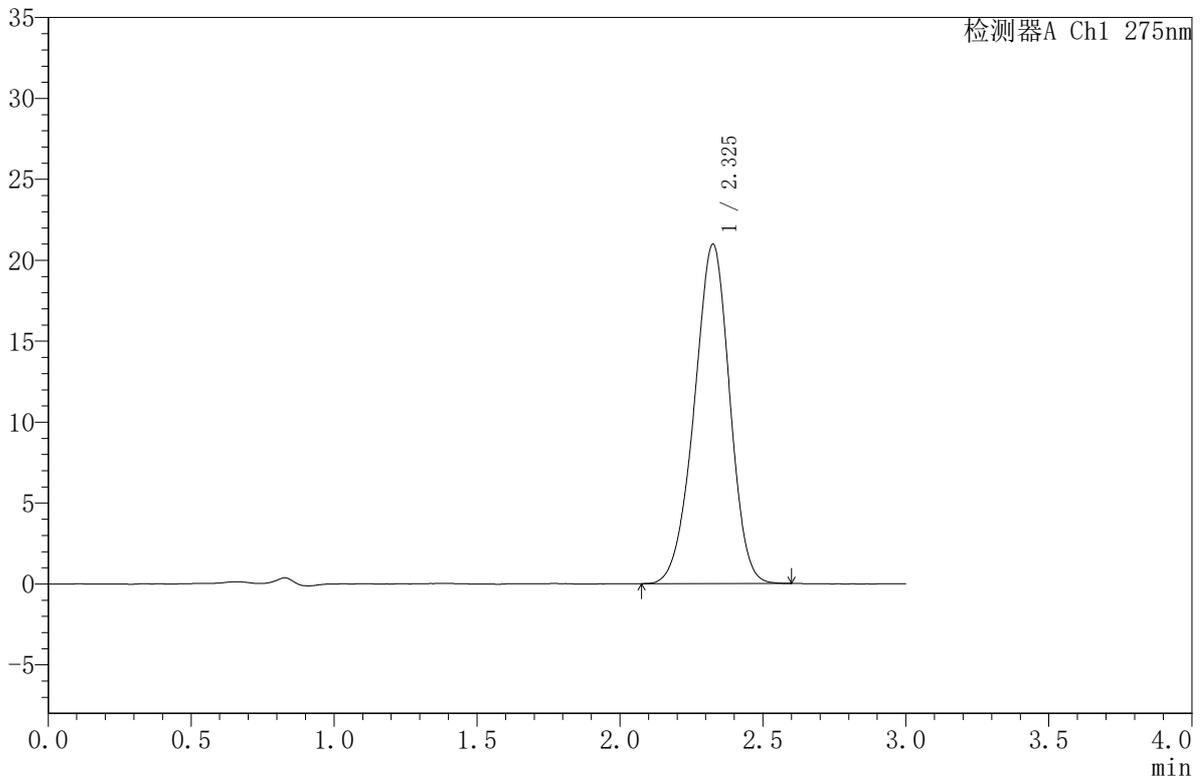
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2020-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 19:44:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.325	180605	100.000	20932	1672	0.952	--
总计		180605	100.000	20932			

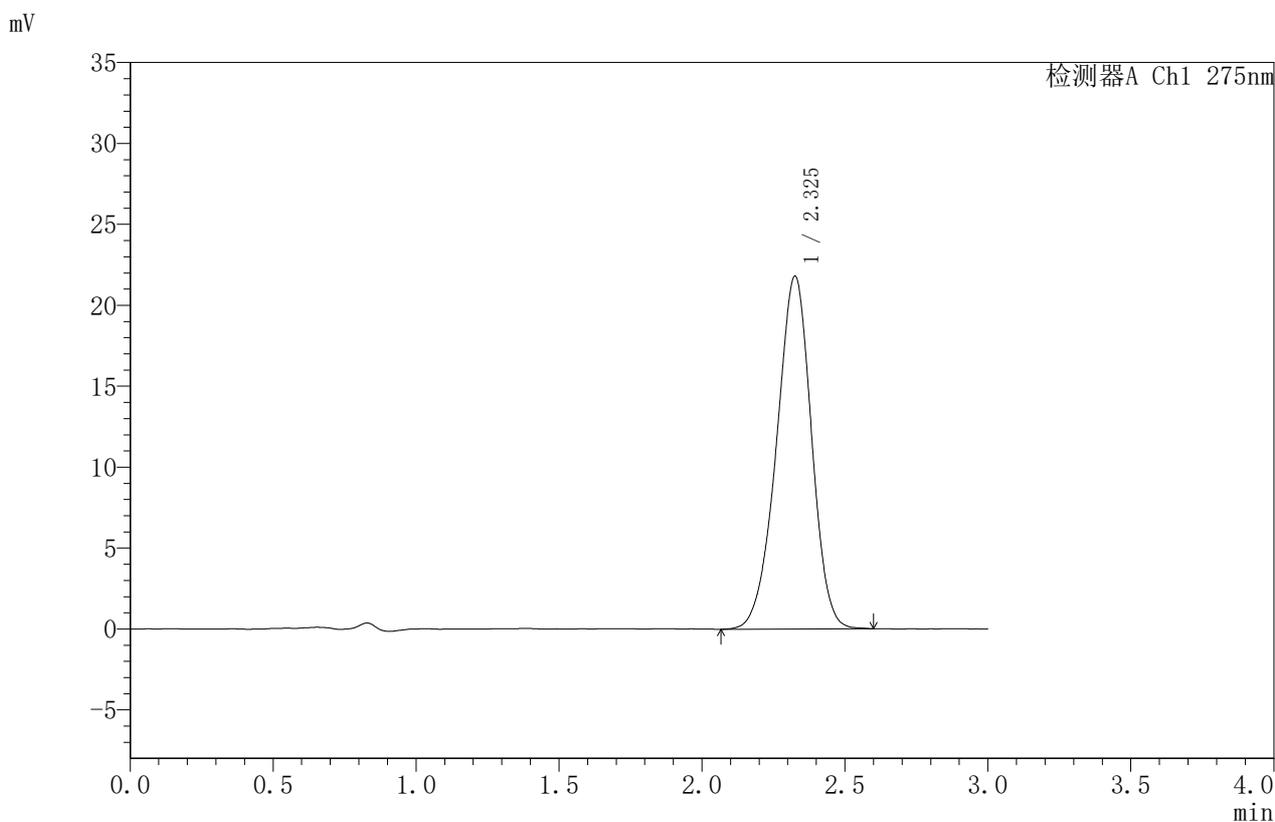


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2021-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-8 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 19:47:23 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.325	185721	100.000	21762	1726	0.946	--
总计		185721	100.000	21762			

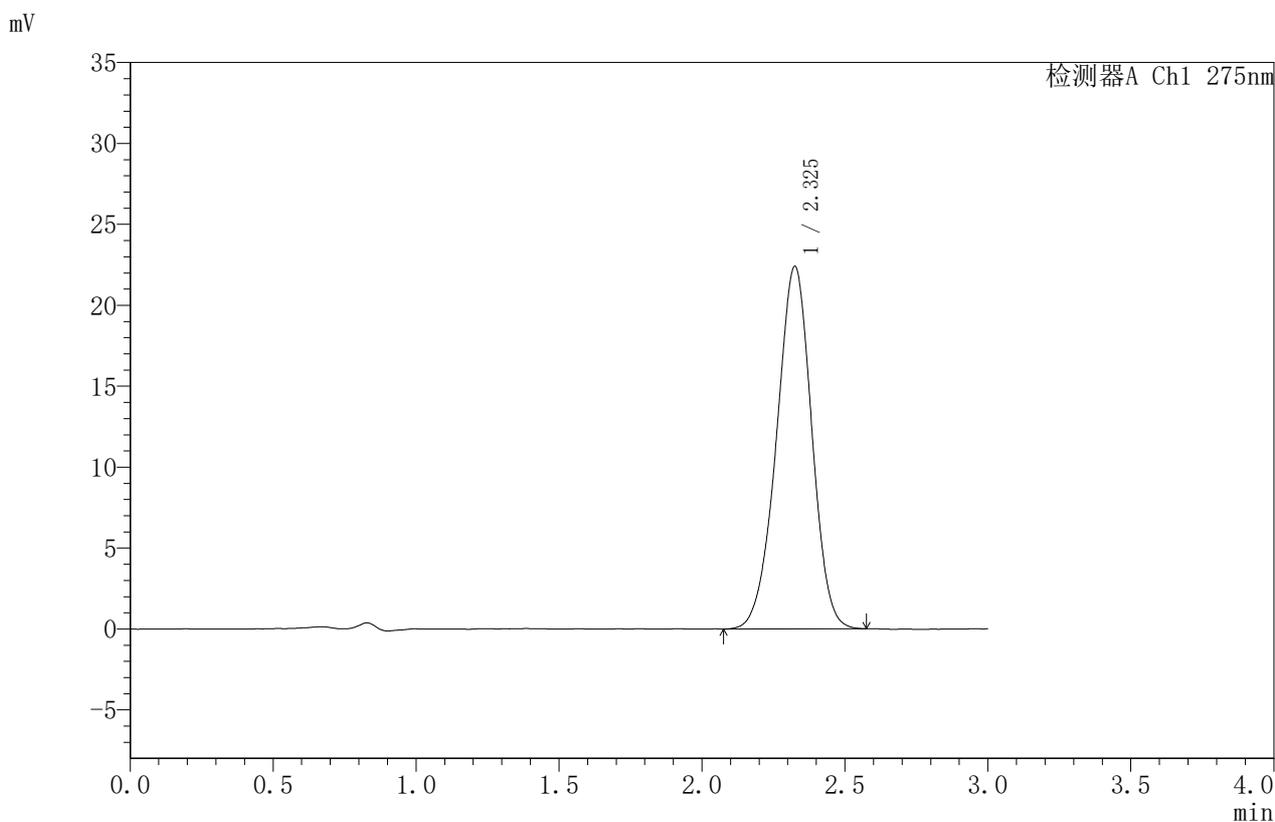


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2022-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-17 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 19:50:46 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.325	192014	100.000	22365	1693	0.961	--
总计		192014	100.000	22365			

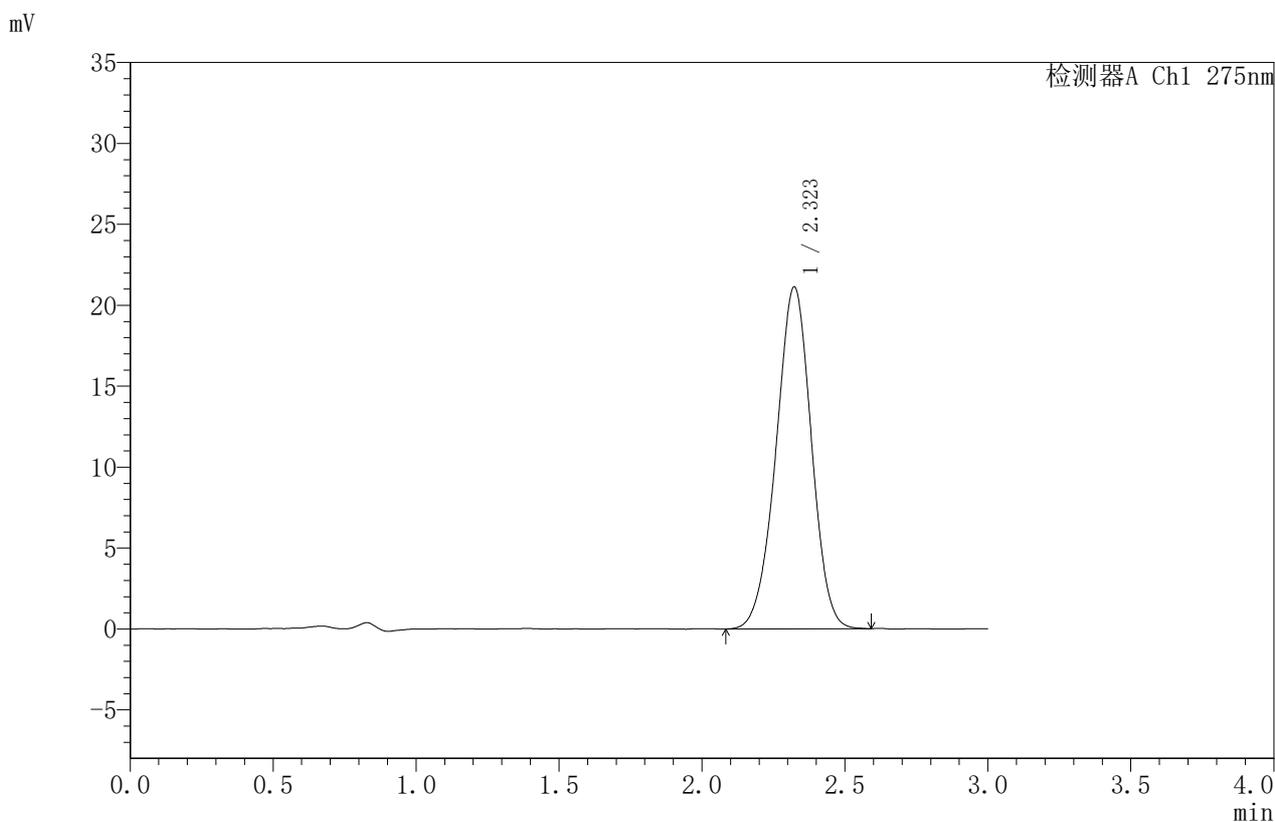


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2023-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 19:54:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.323	181571	100.000	21138	1682	0.973	--
总计		181571	100.000	21138			



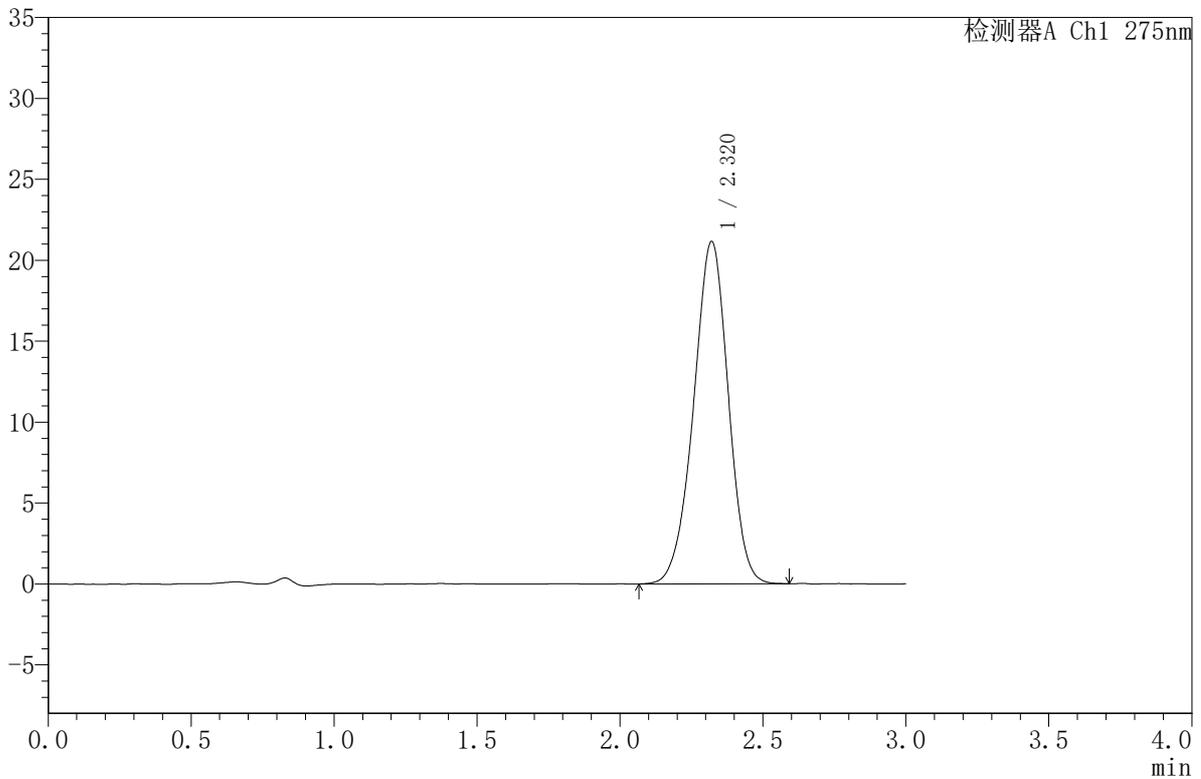
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2024-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 19:57:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.320	178623	100.000	21161	1751	0.962	--
总计		178623	100.000	21161			



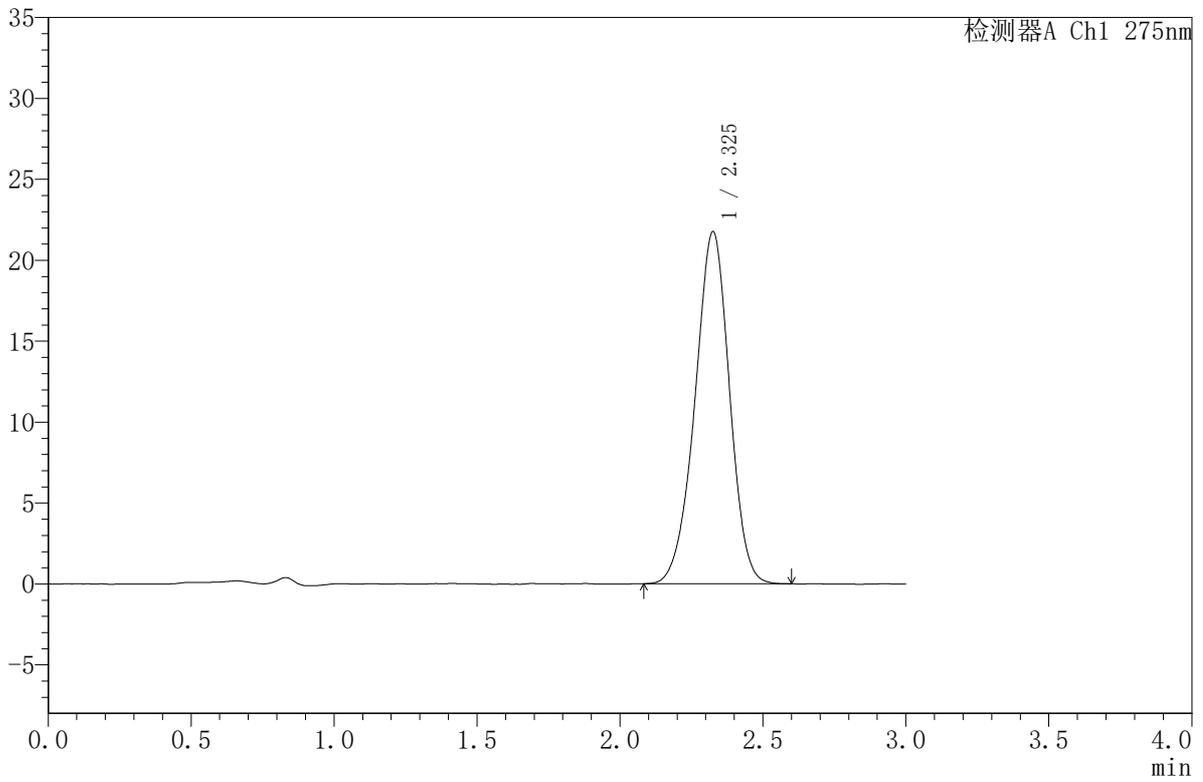
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2025-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 20:00:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.325	182669	100.000	21722	1784	0.959	--
总计		182669	100.000	21722			

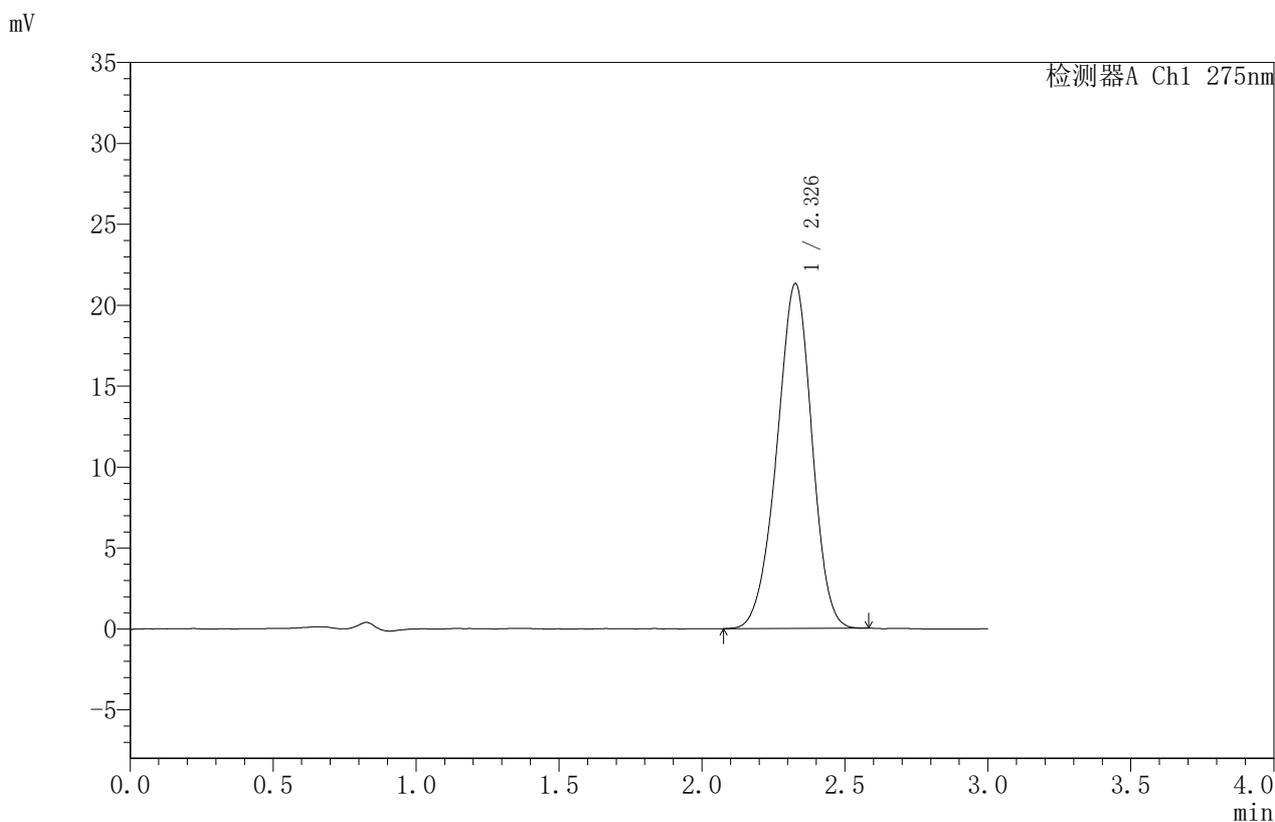


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2026-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 20:04:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.326	181730	100.000	21270	1711	0.952	--
总计		181730	100.000	21270			

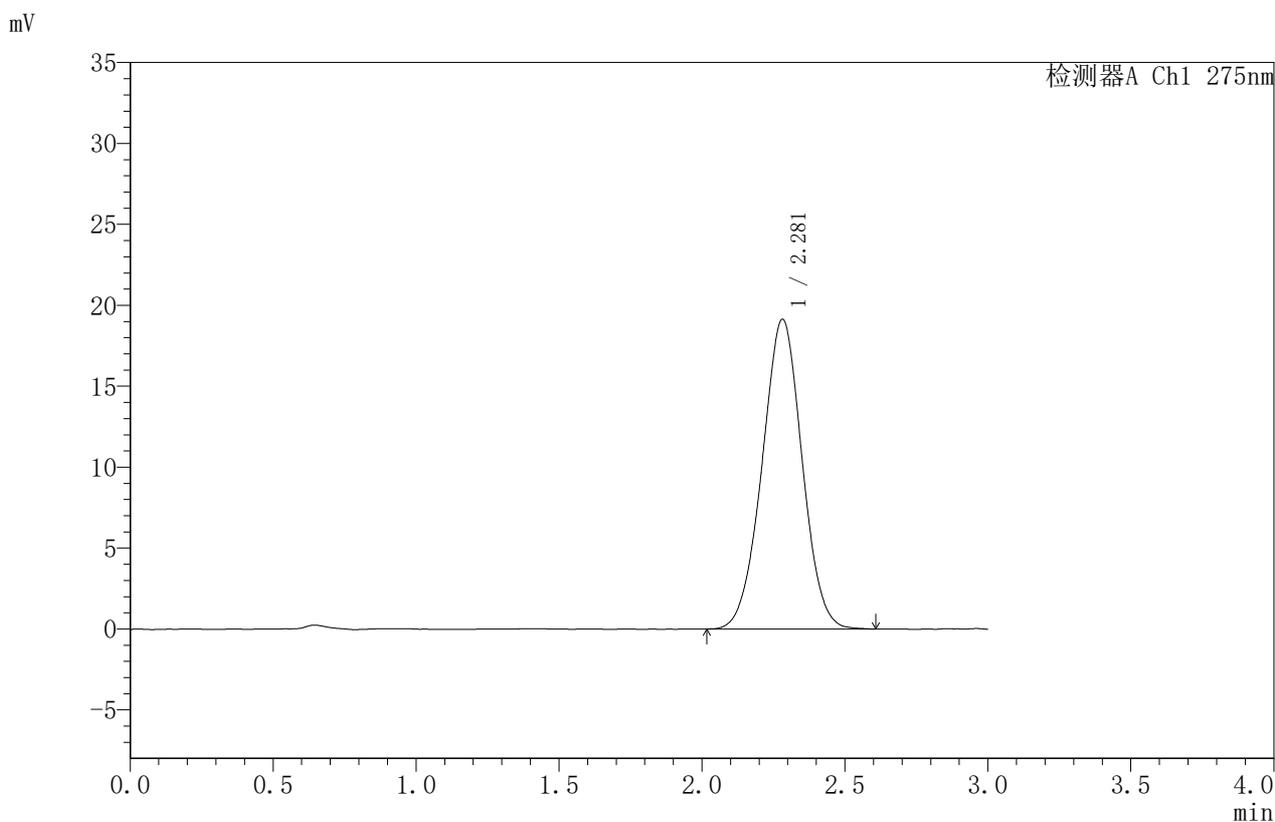


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2027-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 20:07:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.281	186168	100.000	19137	1258	0.999	--
总计		186168	100.000	19137			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2028-2 - zzp-2025080121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/05 20:11:03

实验者: xiexinhui

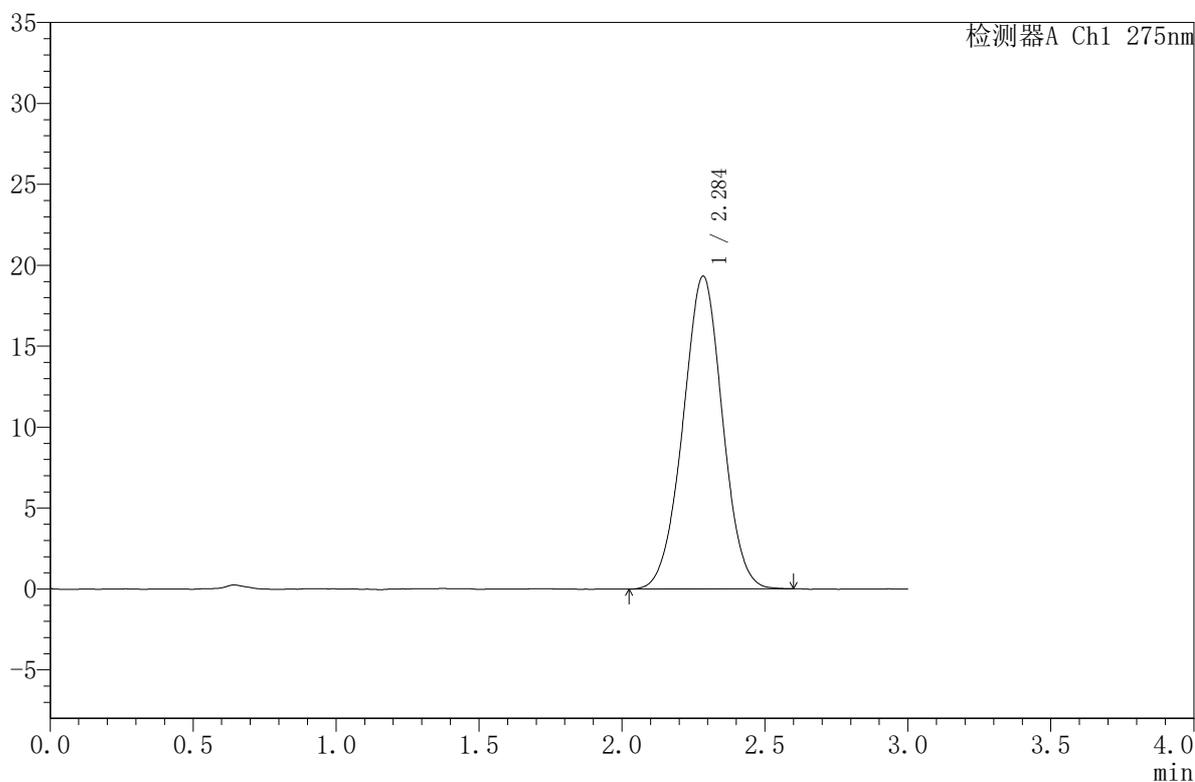
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:38

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	2.284	186233	100.000	19298	1288	0.999	--
总计		186233	100.000	19298			

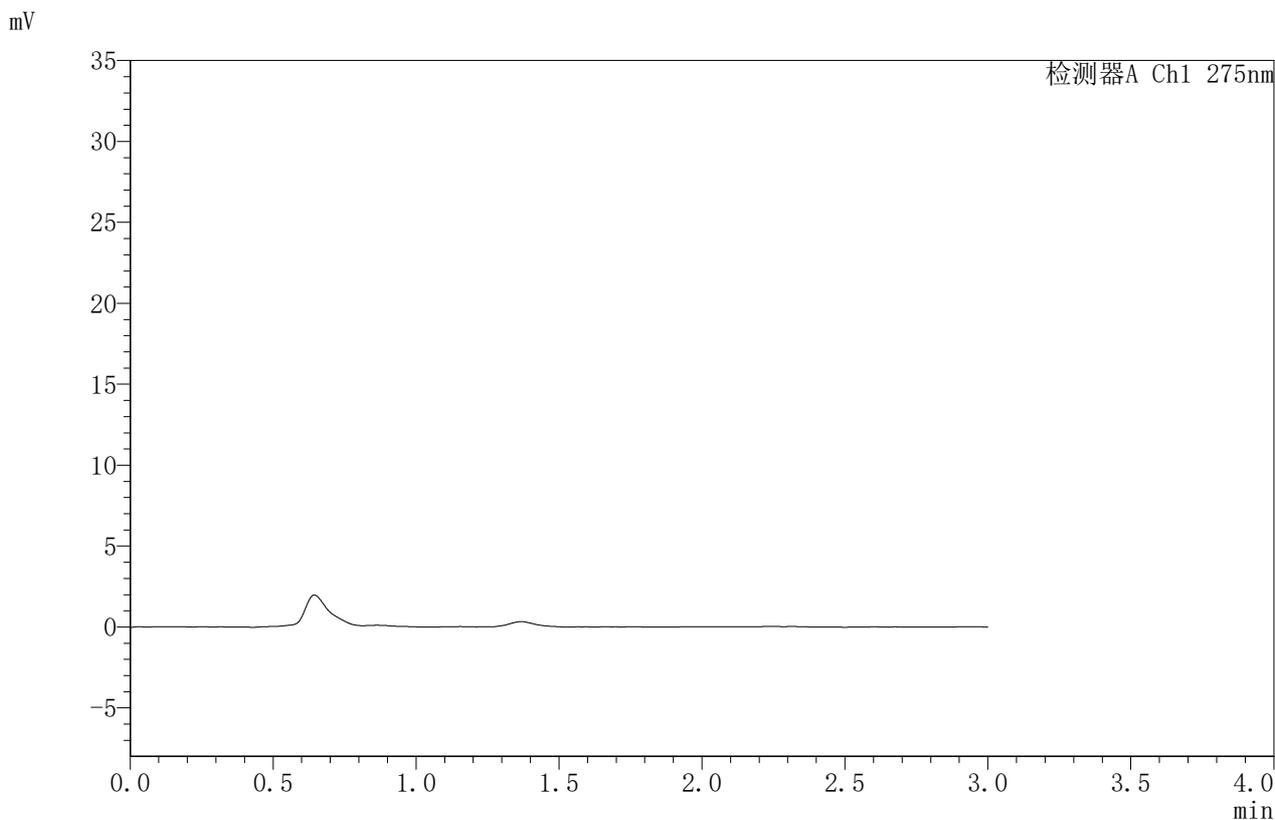


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2029-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-9 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 20:14:27 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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							

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2030-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 20:17:51

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

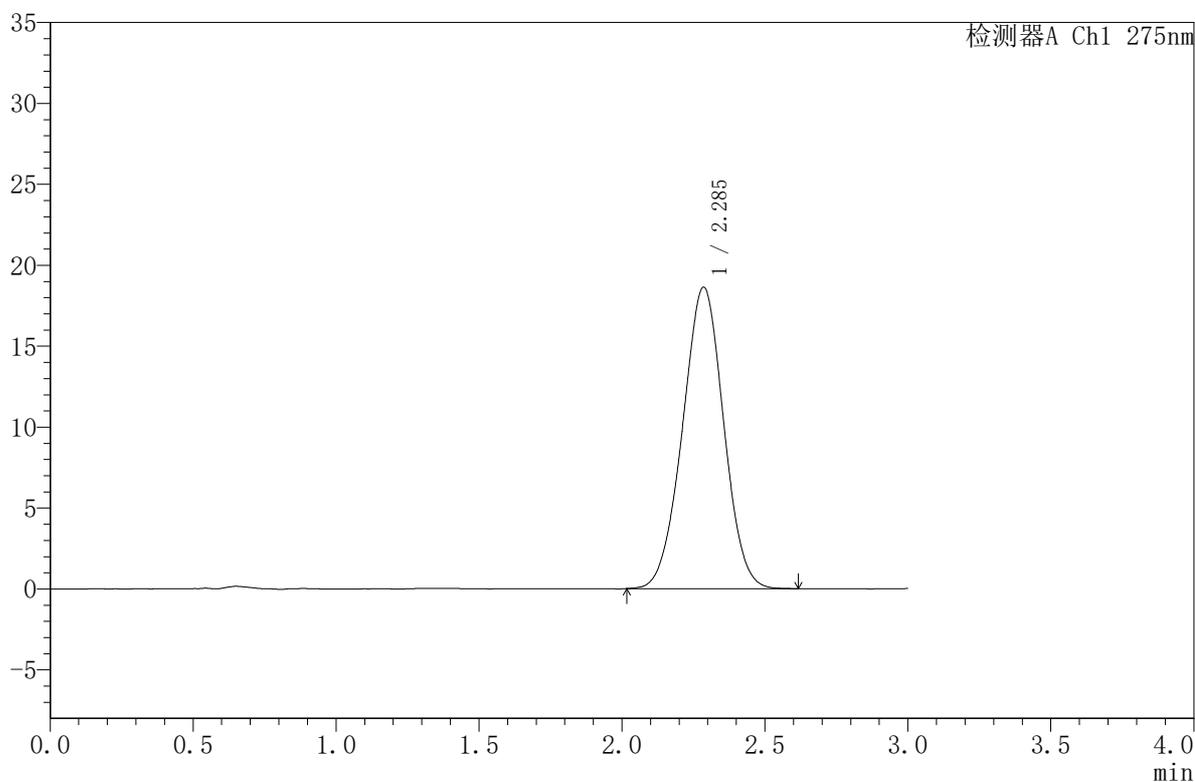
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## 〈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	2.285	186261	100.000	18608	1192	0.996	--
总计		186261	100.000	18608			

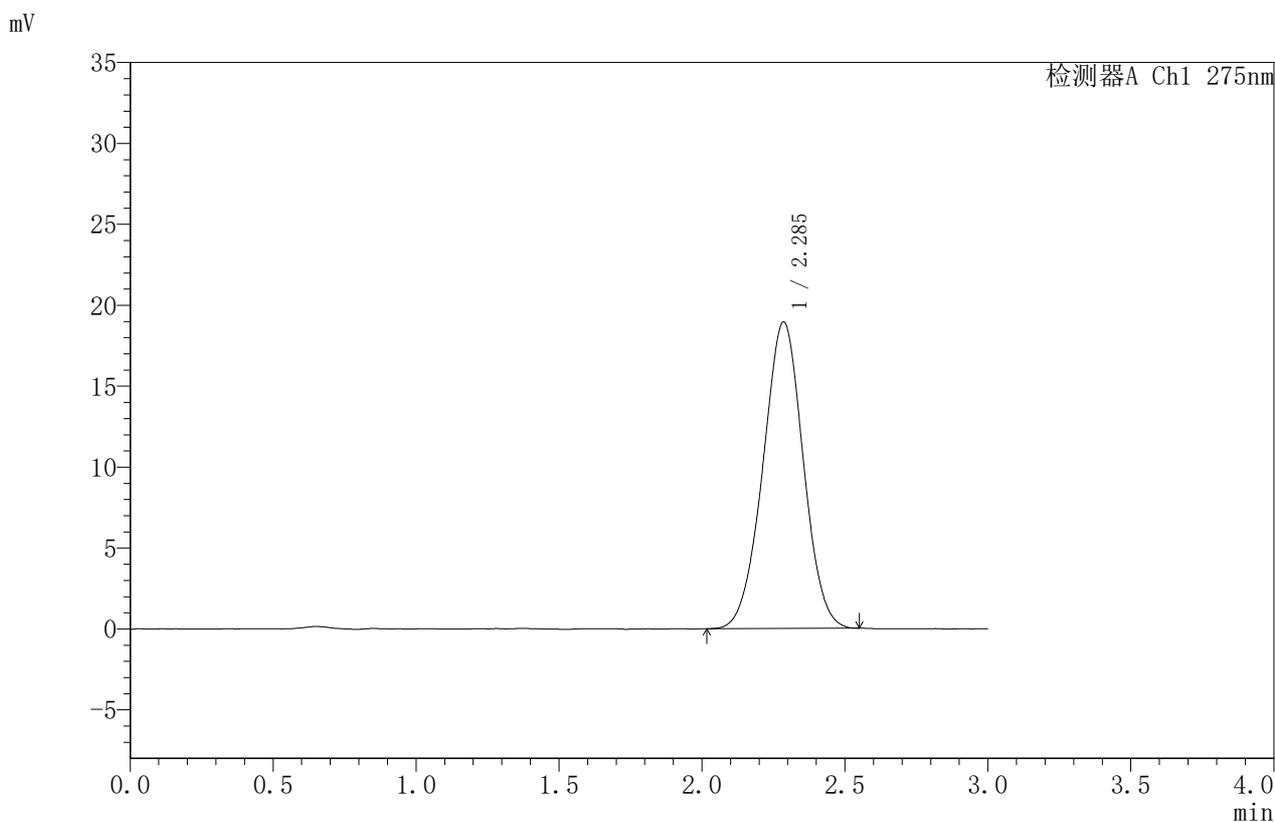


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2031-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 20:21:16 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.285	185423	100.000	18925	1247	0.993	--
总计		185423	100.000	18925			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2032-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/05 21:39:07

实验者: xiexinhui

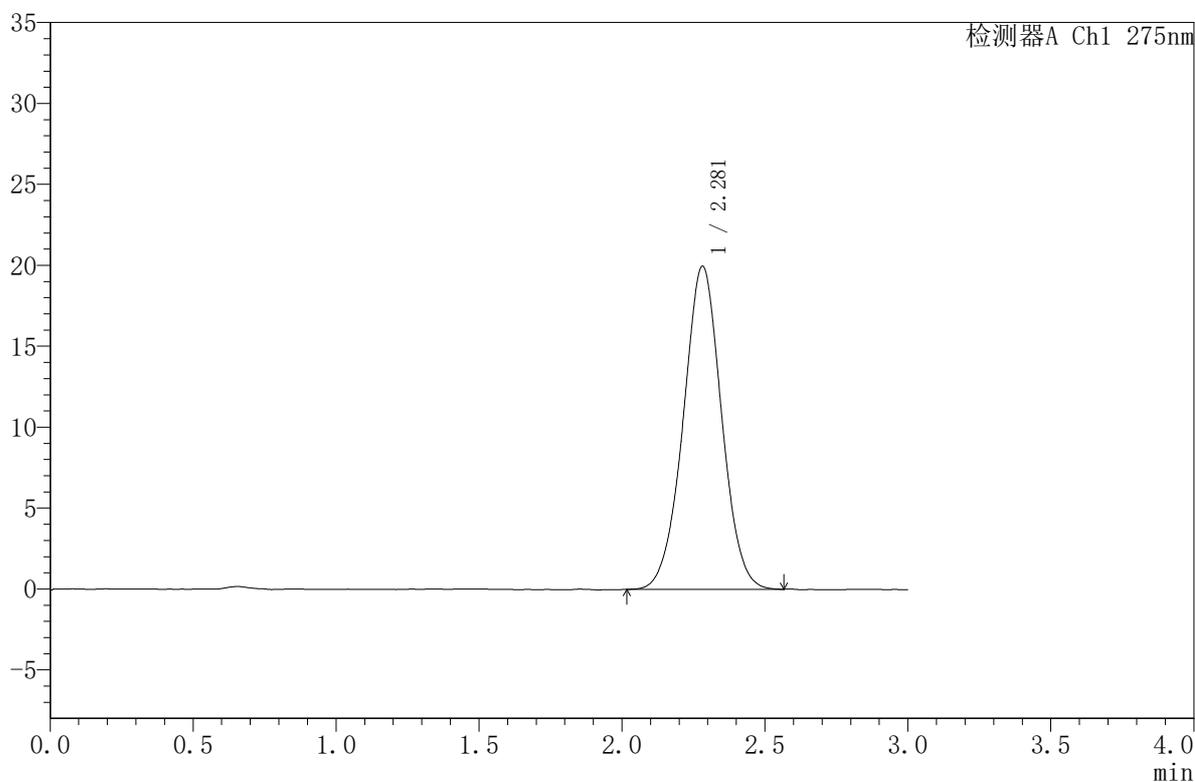
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:51

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.281	185913	100.000	19965	1397	1.007	--
总计		185913	100.000	19965			

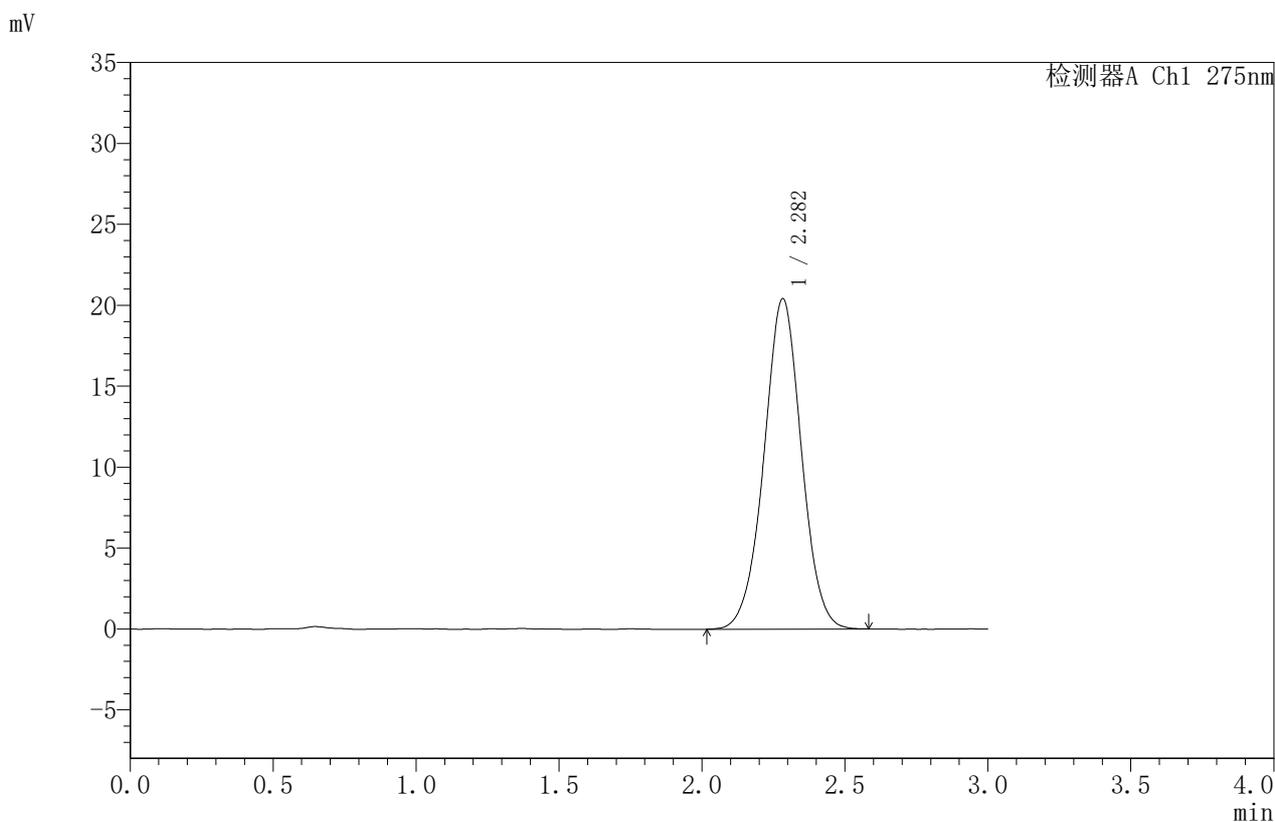


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2033-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 21:42:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.282	186231	100.000	20406	1468	1.003	--
总计		186231	100.000	20406			

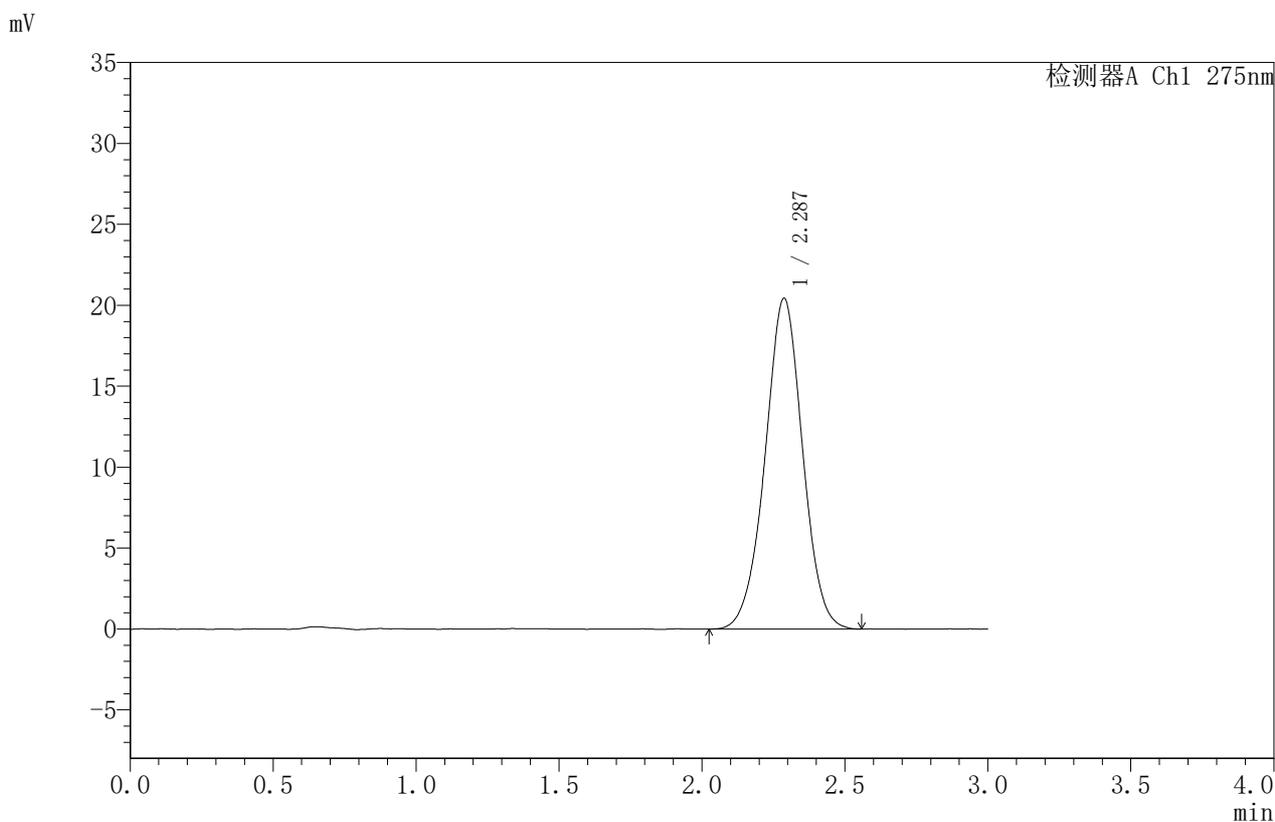


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2034-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 21:45:56 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.287	186577	100.000	20438	1468	0.995	--
总计		186577	100.000	20438			

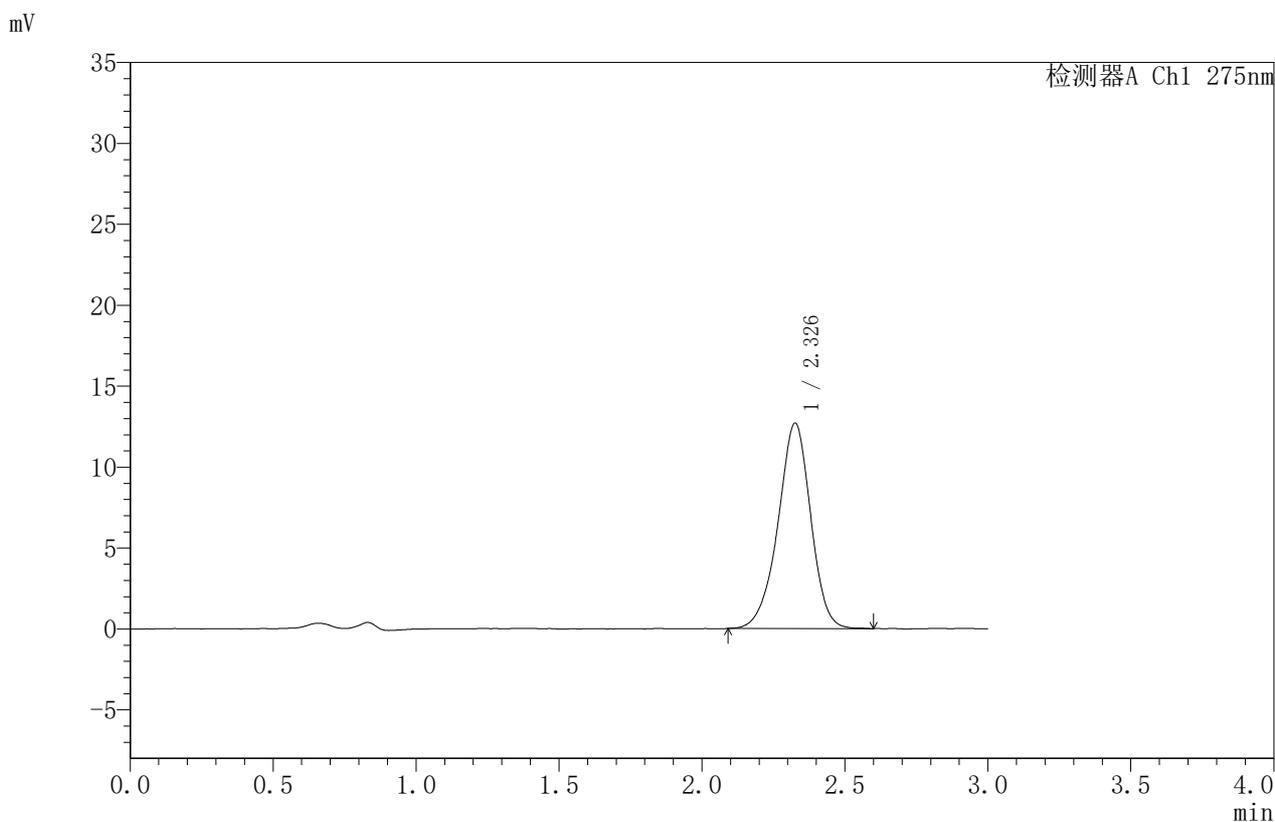


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2035-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-1 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 21:49:19 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:20:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.326	101053	100.000	12655	2021	0.946	--
总计		101053	100.000	12655			

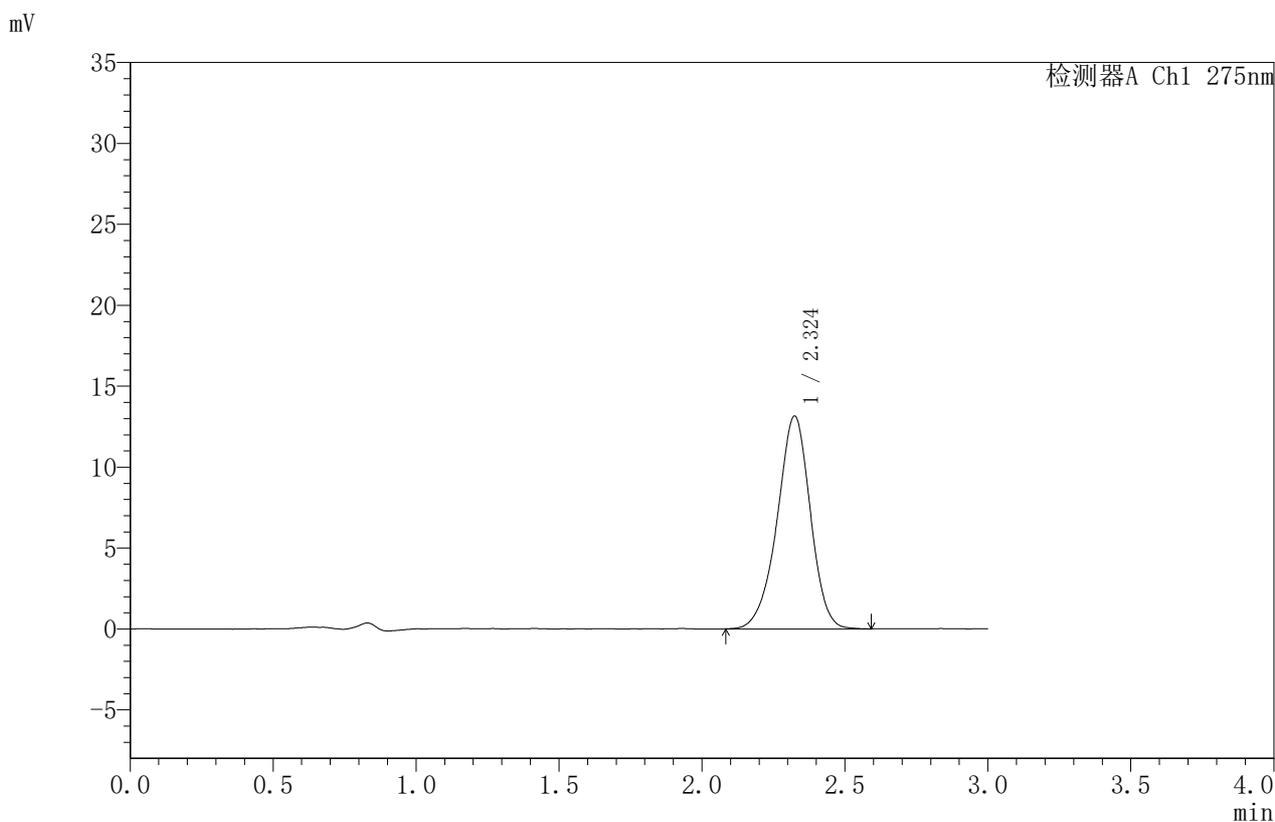


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2036-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-10 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 21:52:42 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.324	106317	100.000	13148	1960	0.946	--
总计		106317	100.000	13148			

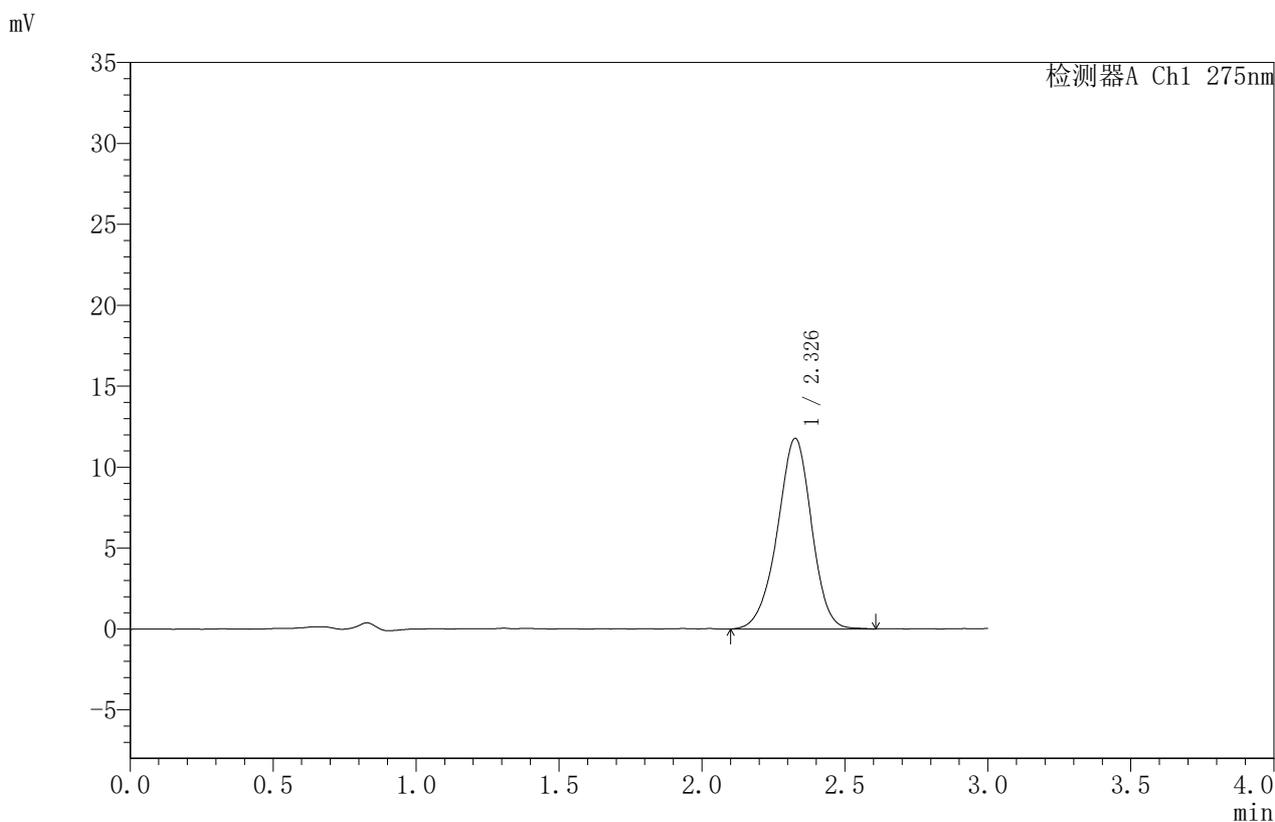


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2037-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-19 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 21:56:05 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.326	98086	100.000	11752	1843	0.953	--
总计		98086	100.000	11752			

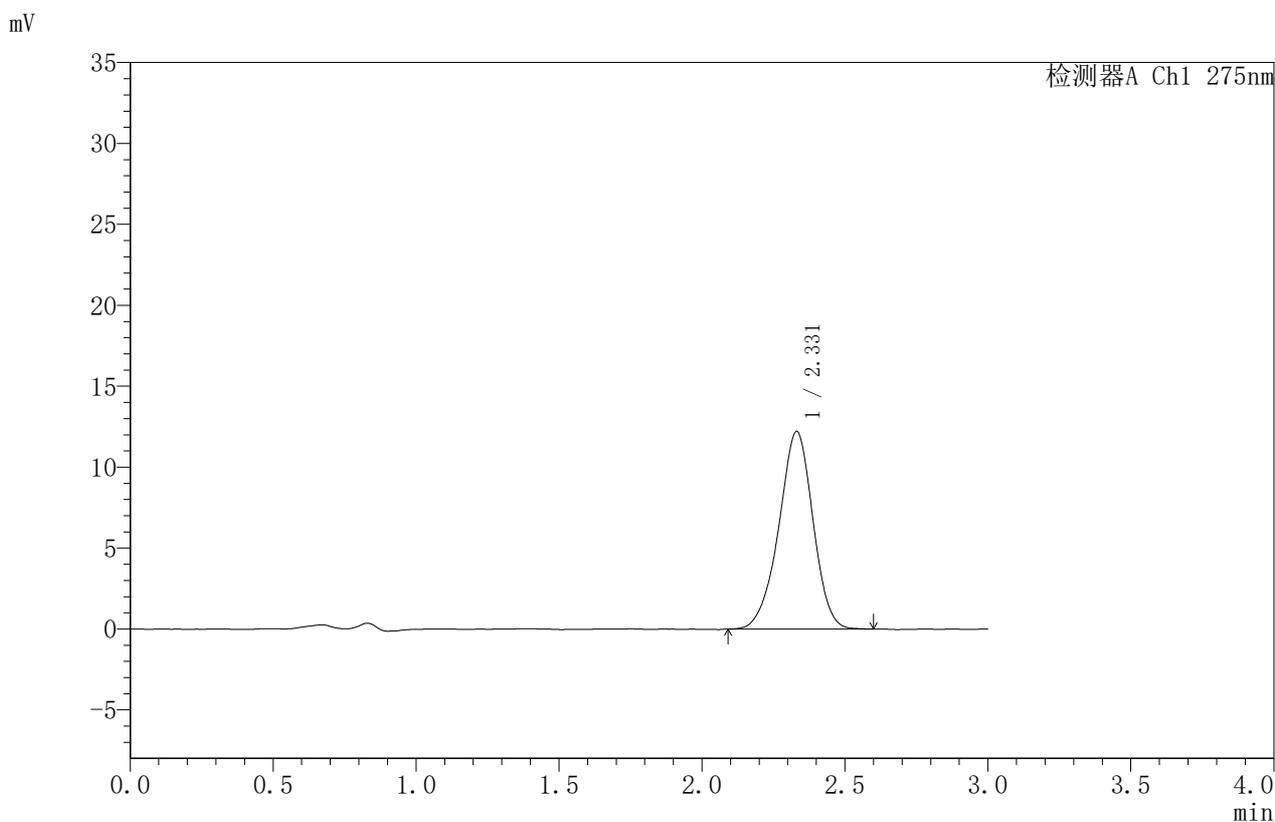


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2038-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 21:59:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.331	101613	100.000	12208	1828	0.951	--
总计		101613	100.000	12208			



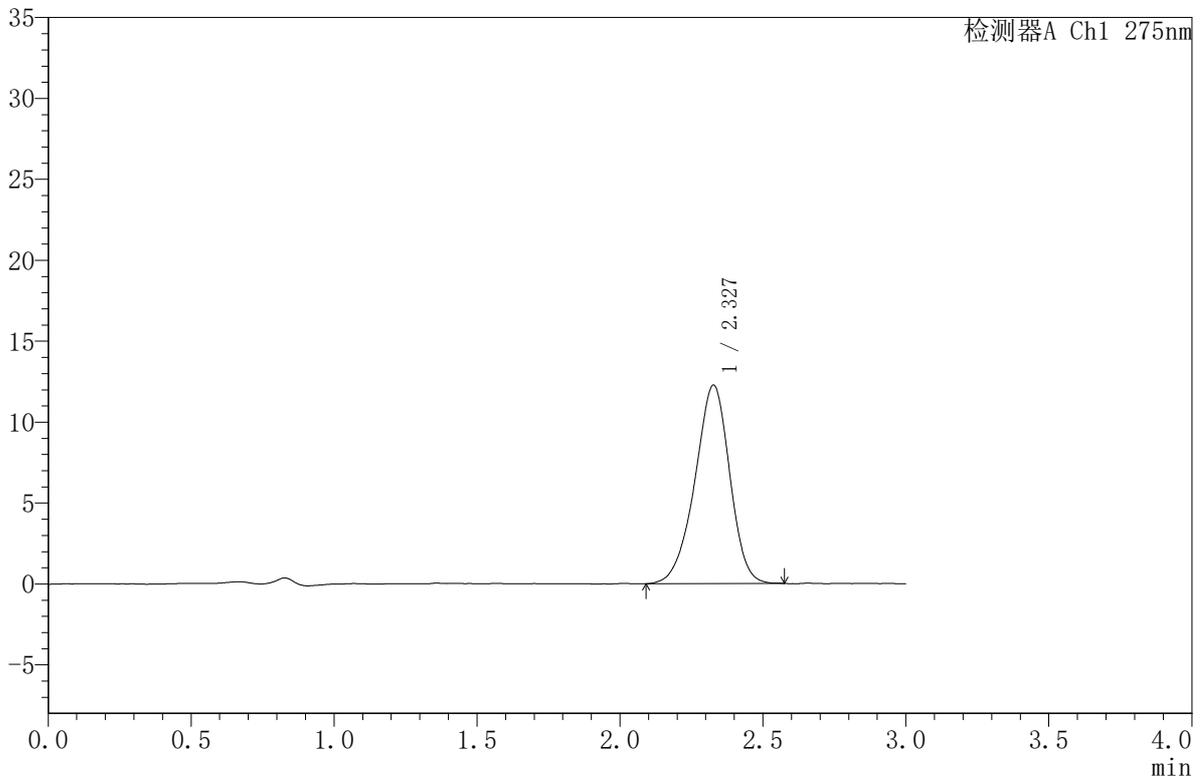
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2039-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 22:02:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.327	103987	100.000	12245	1746	0.932	--
总计		103987	100.000	12245			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2040-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-5min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 22:06:13

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

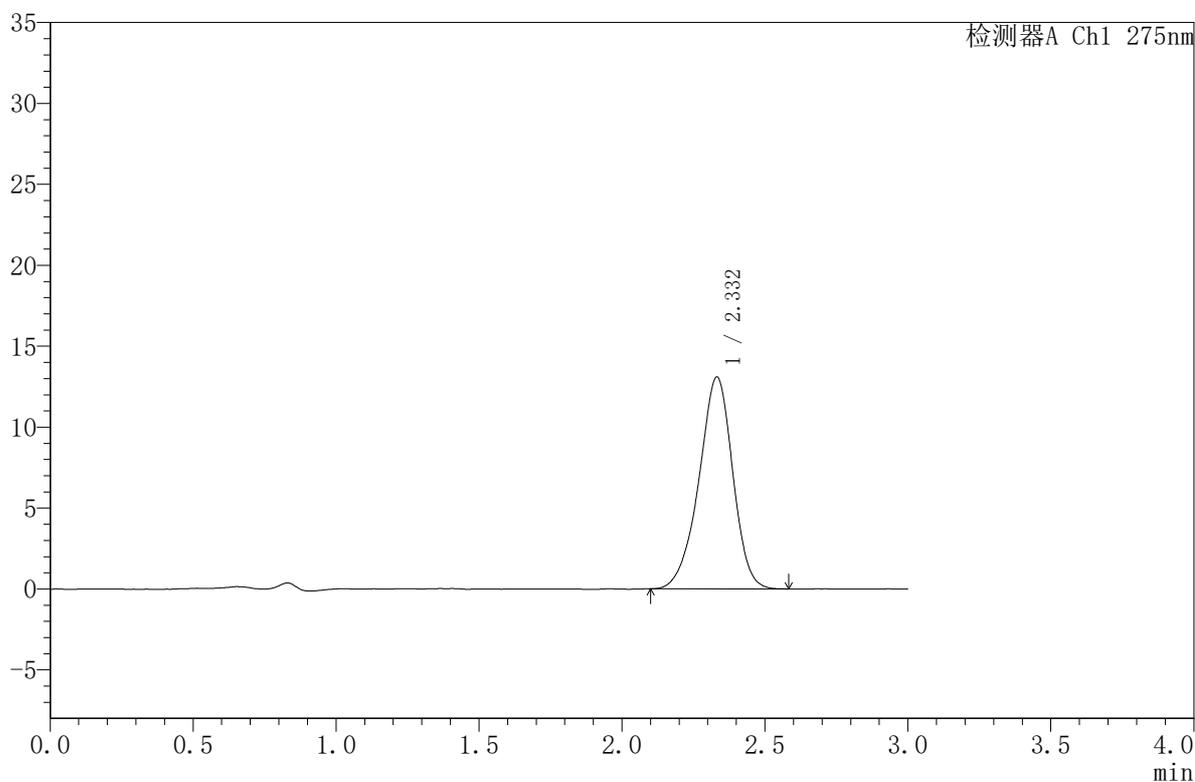
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.332	107846	100.000	13093	1886	0.932	--
总计		107846	100.000	13093			

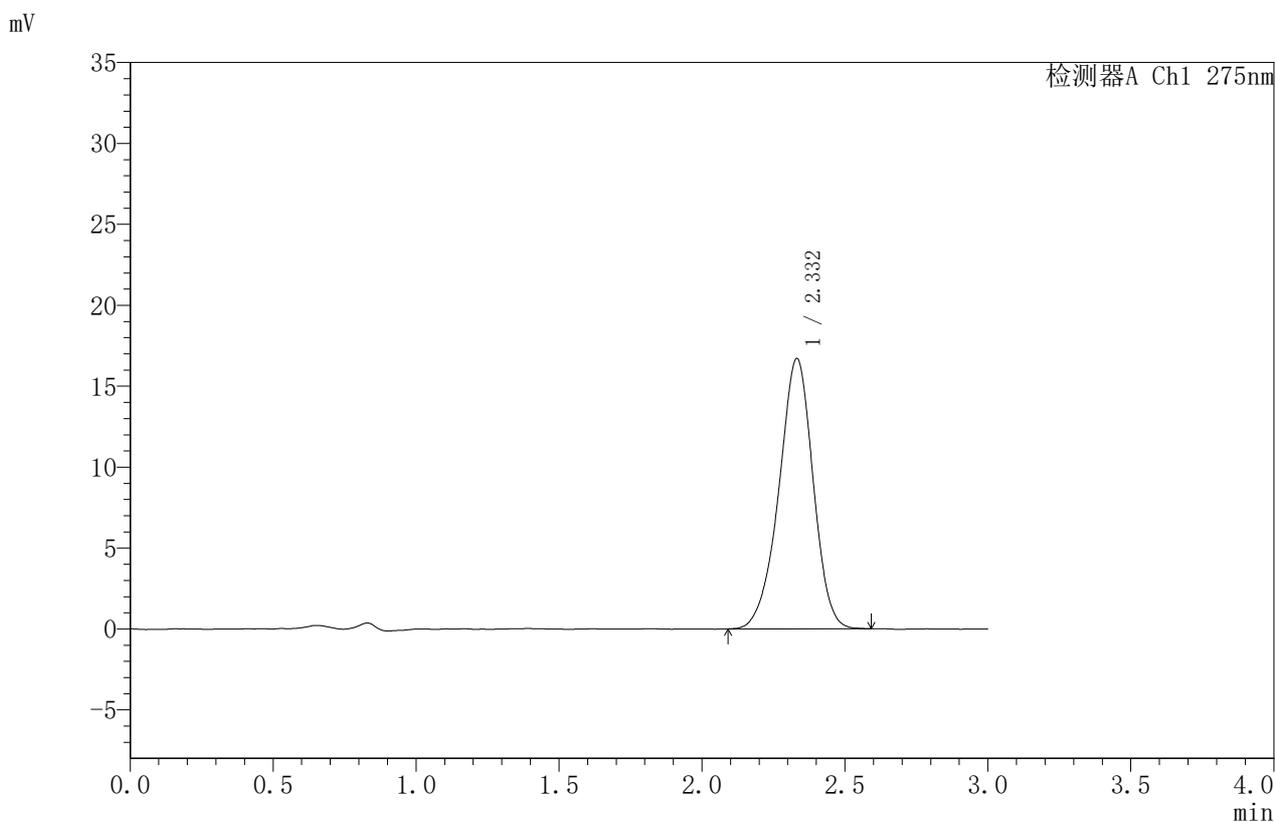


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2041-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-2 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 22:09:36 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.332	138940	100.000	16702	1831	0.944	--
总计		138940	100.000	16702			

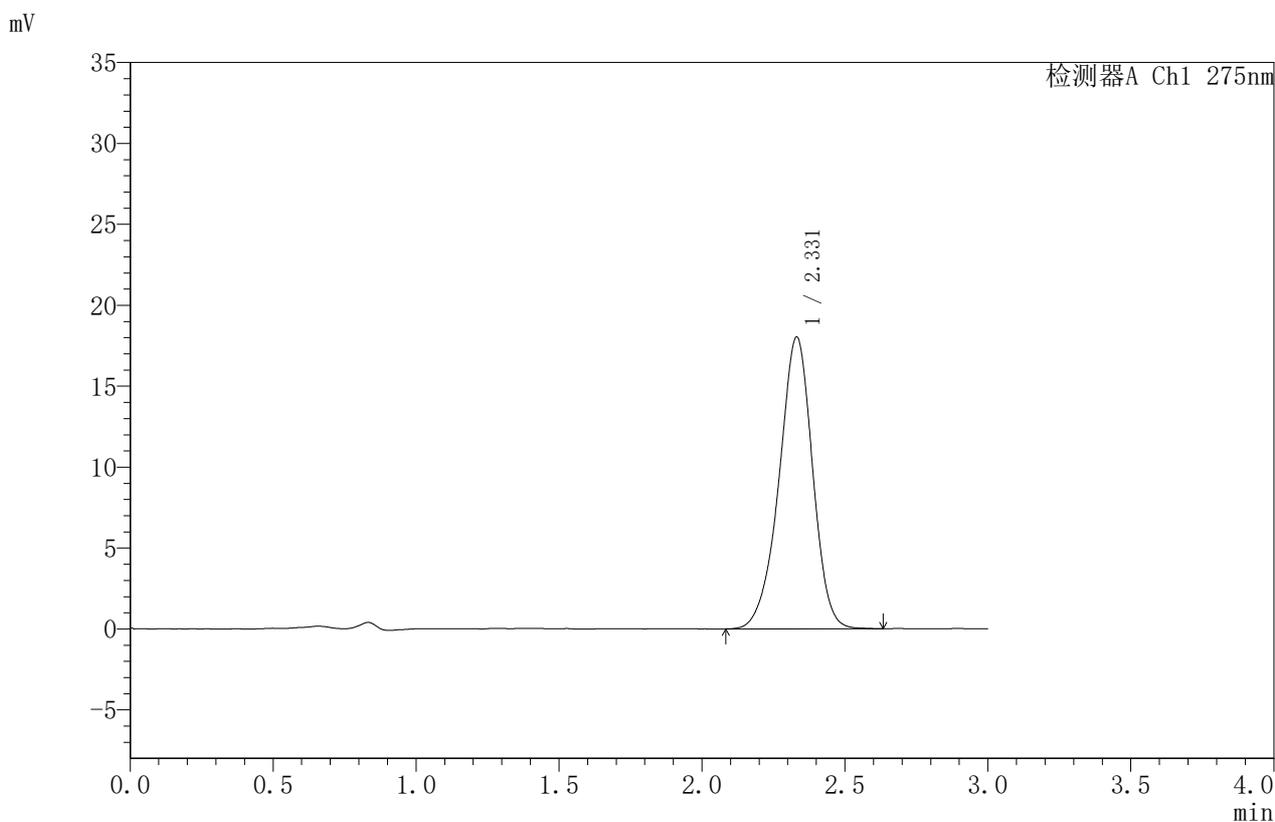


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2042-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-11 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 22:12:59 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.331	147241	100.000	18036	1924	0.942	--
总计		147241	100.000	18036			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2043-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-10min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 4-20

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 22:16:20

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

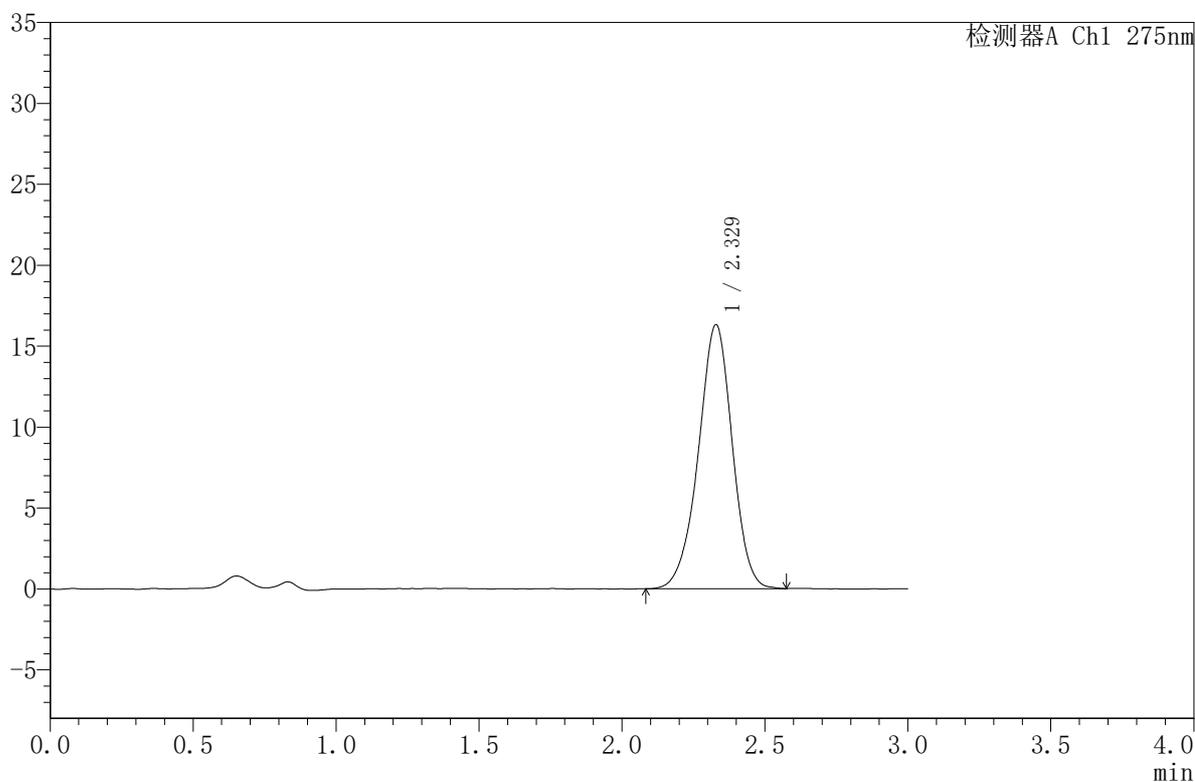
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## 〈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	2.329	134541	100.000	16312	1873	0.958	--
总计		134541	100.000	16312			



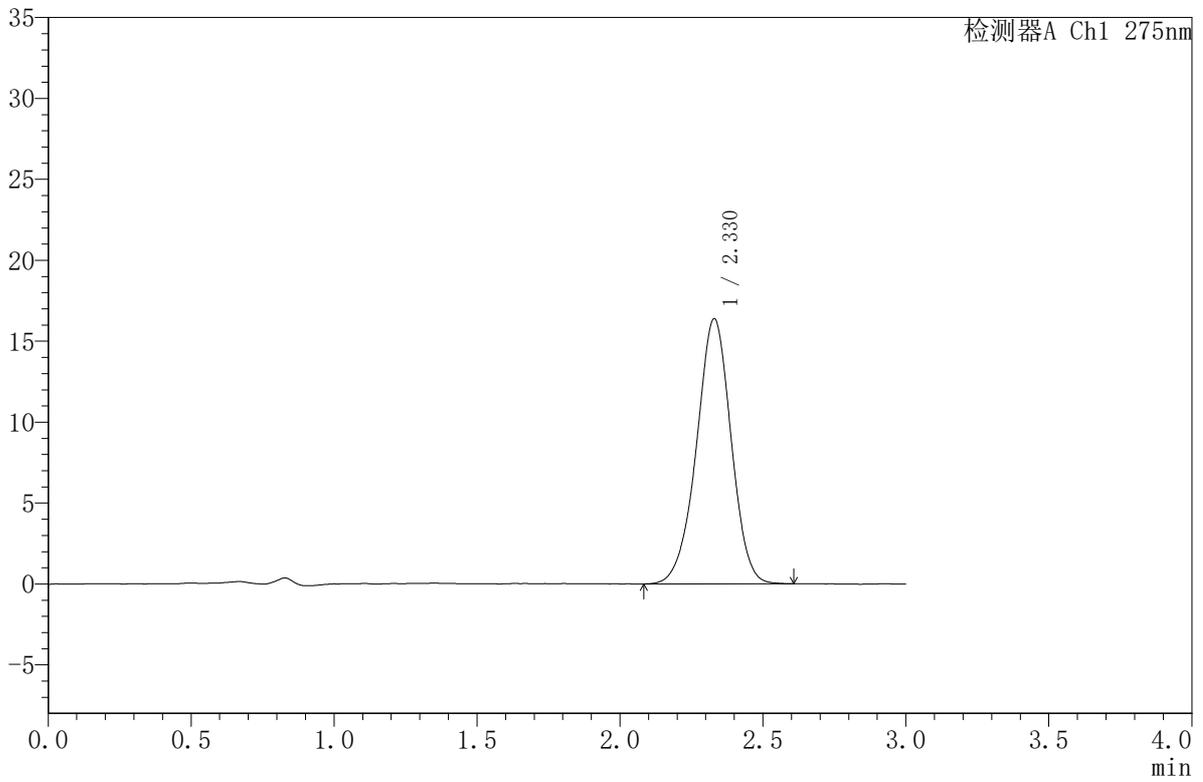
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2044-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 22:19:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.330	138045	100.000	16389	1788	0.969	--
总计		138045	100.000	16389			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2045-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-10min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 4-38

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 22:23:06

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:26

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

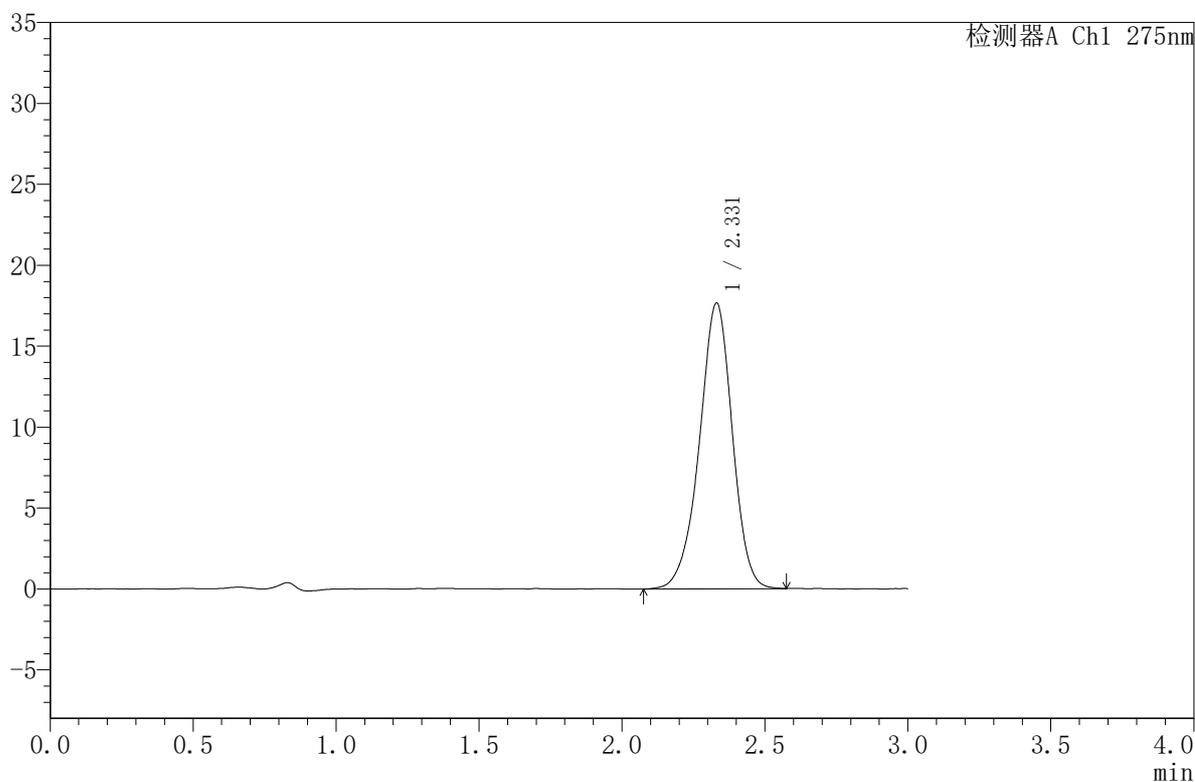
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.331	141450	100.000	17663	2004	0.948	--
总计		141450	100.000	17663			



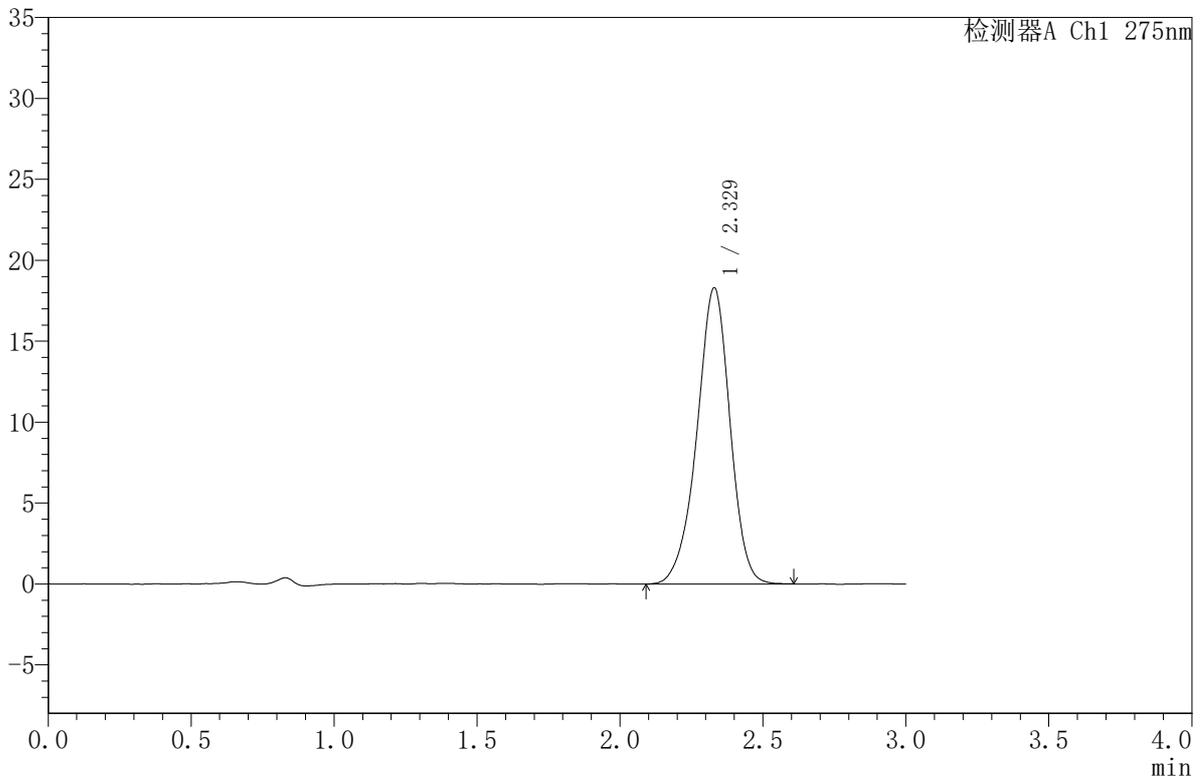
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2046-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 22:26:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.329	147201	100.000	18307	1987	0.944	--
总计		147201	100.000	18307			



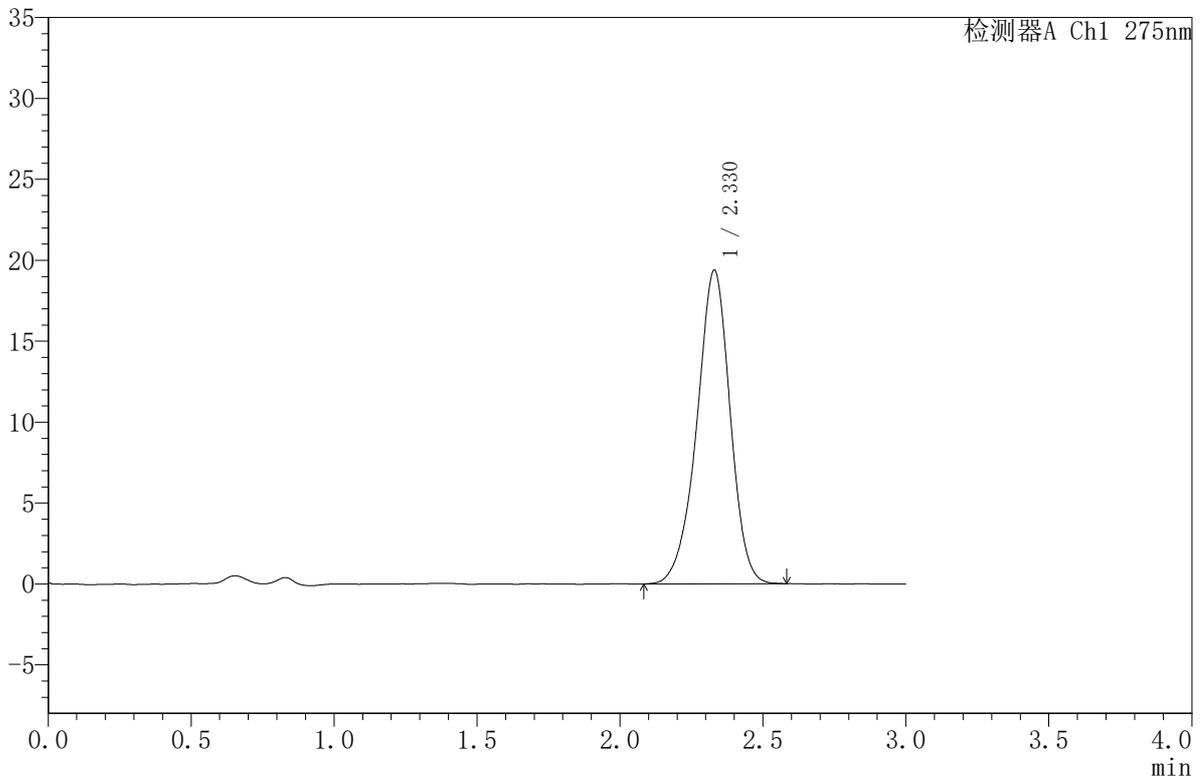
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2047-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-3 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 22:29:51 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.330	157117	100.000	19384	1949	0.941	--
总计		157117	100.000	19384			

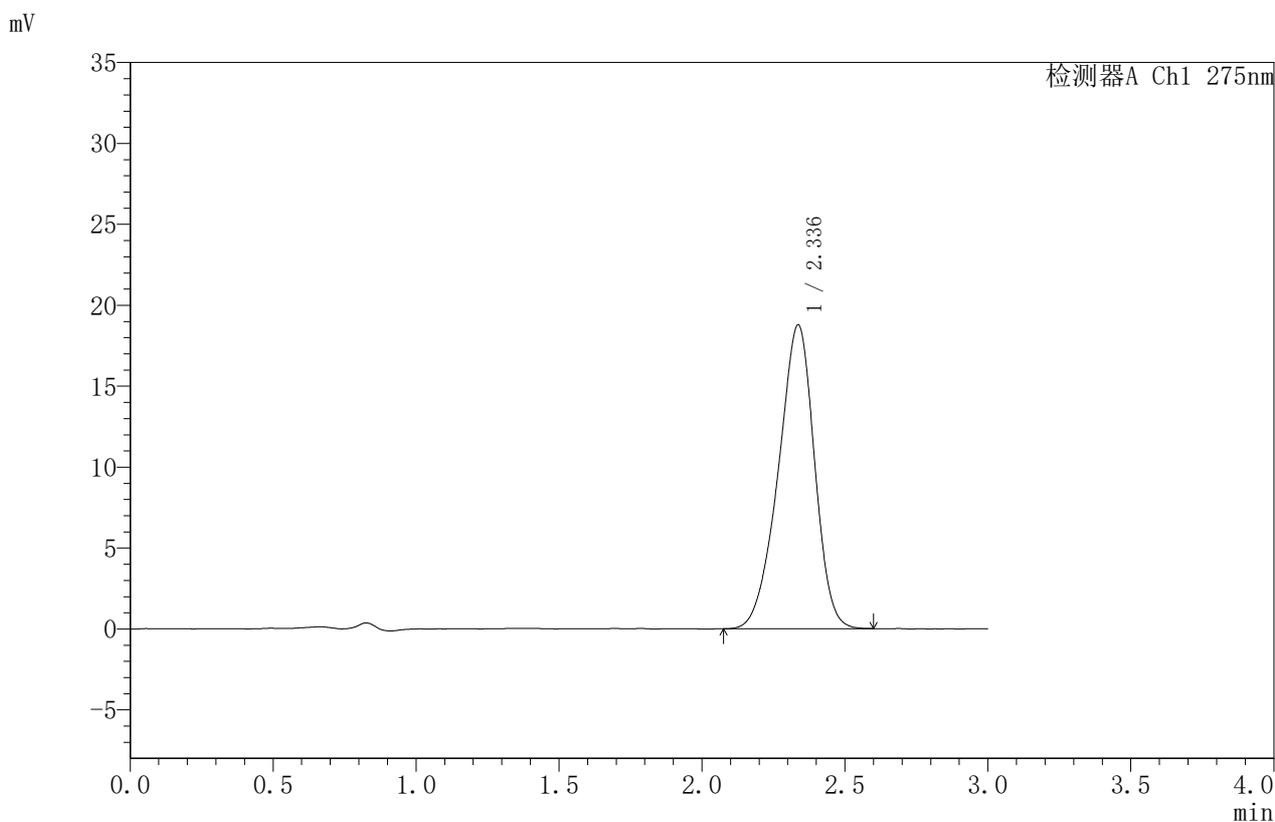


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2048-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-12 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 22:33:14 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.336	165150	100.000	18774	1619	0.914	--
总计		165150	100.000	18774			



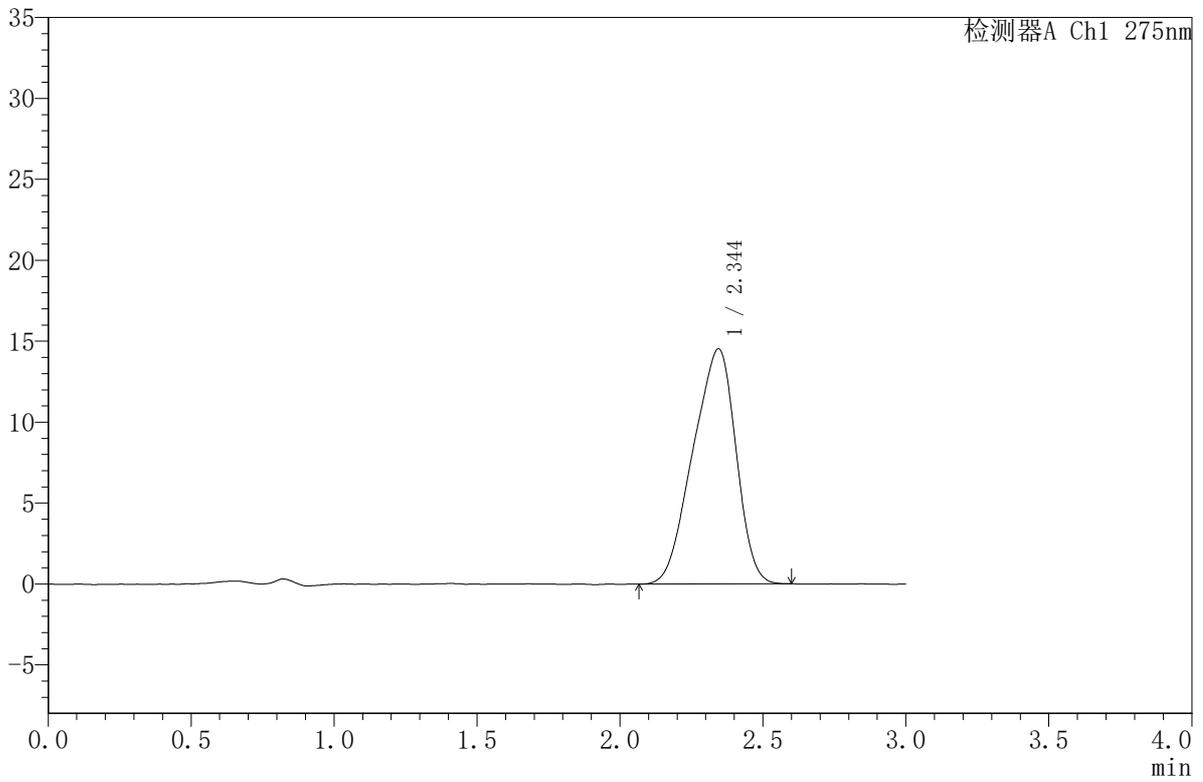
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2049-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 22:36:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.344	152185	100.000	14530	950	0.878	--
总计		152185	100.000	14530			



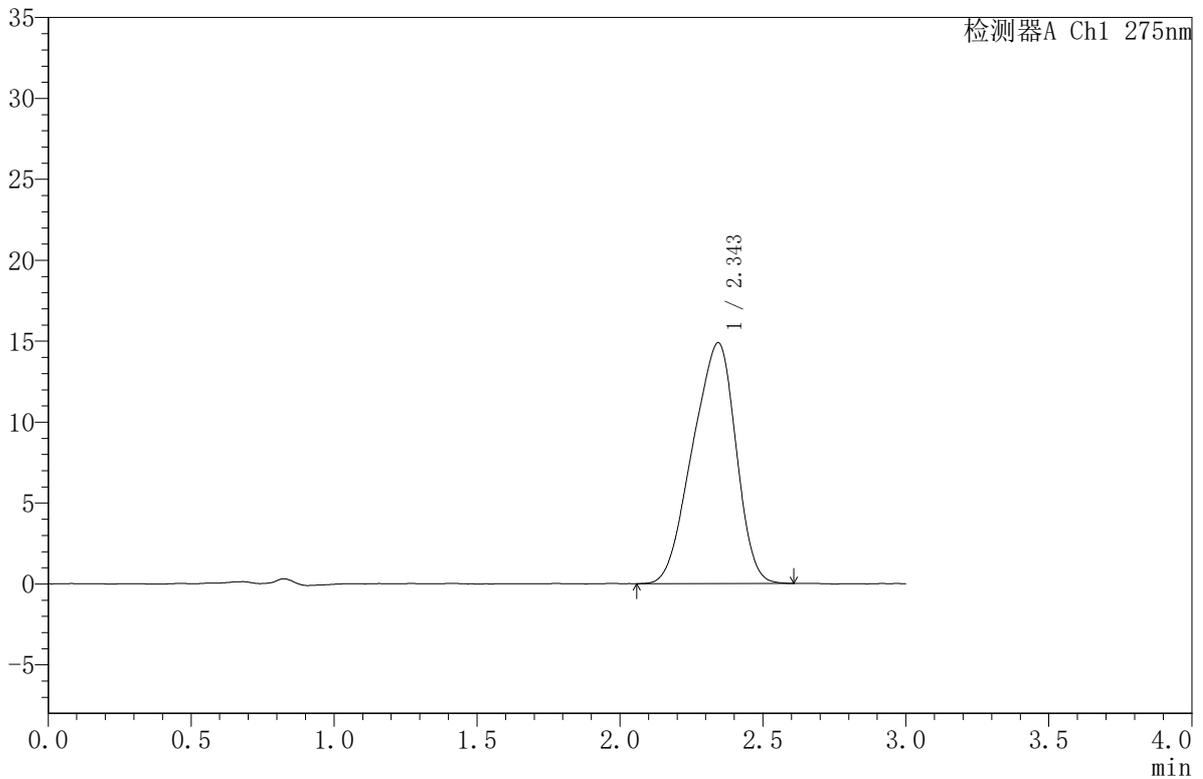
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2050-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 22:40:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

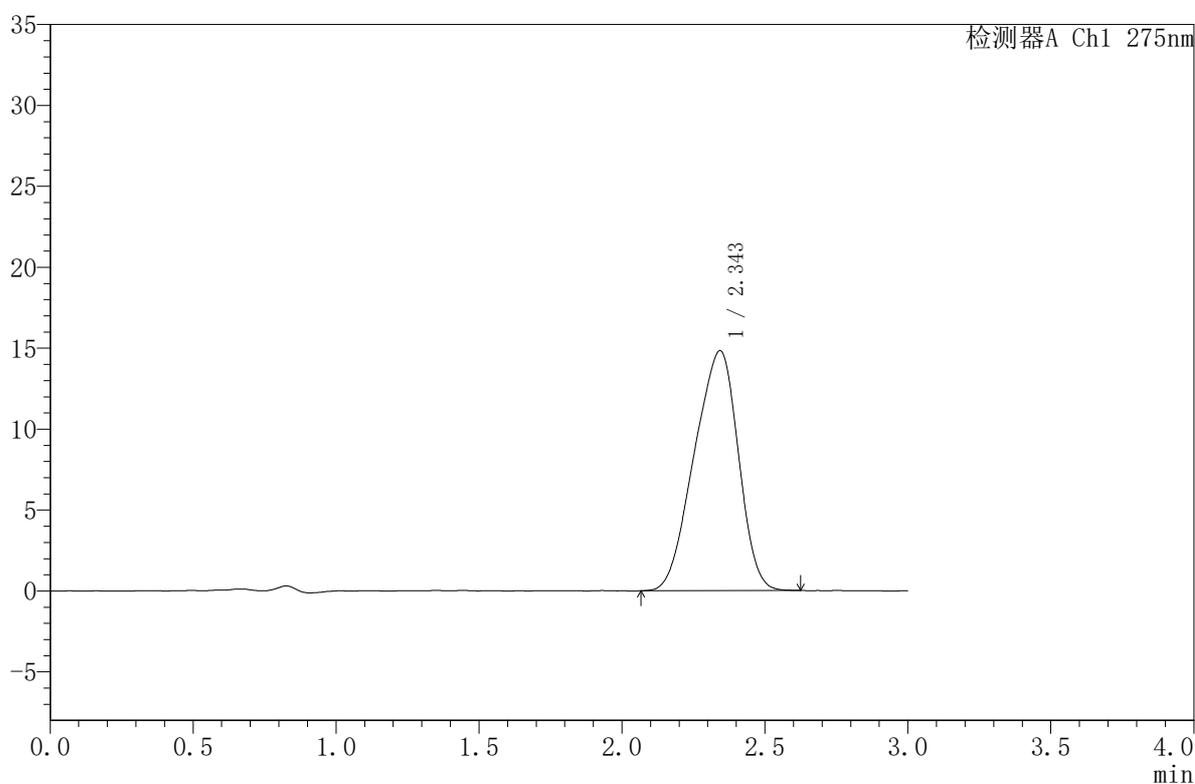
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.343	157025	100.000	14868	1038	0.884	--
总计		157025	100.000	14868			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2051-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 22:43:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/03/06 14:21:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

### <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	2.343	159199	100.000	14807	1017	0.893	--
总计		159199	100.000	14807			

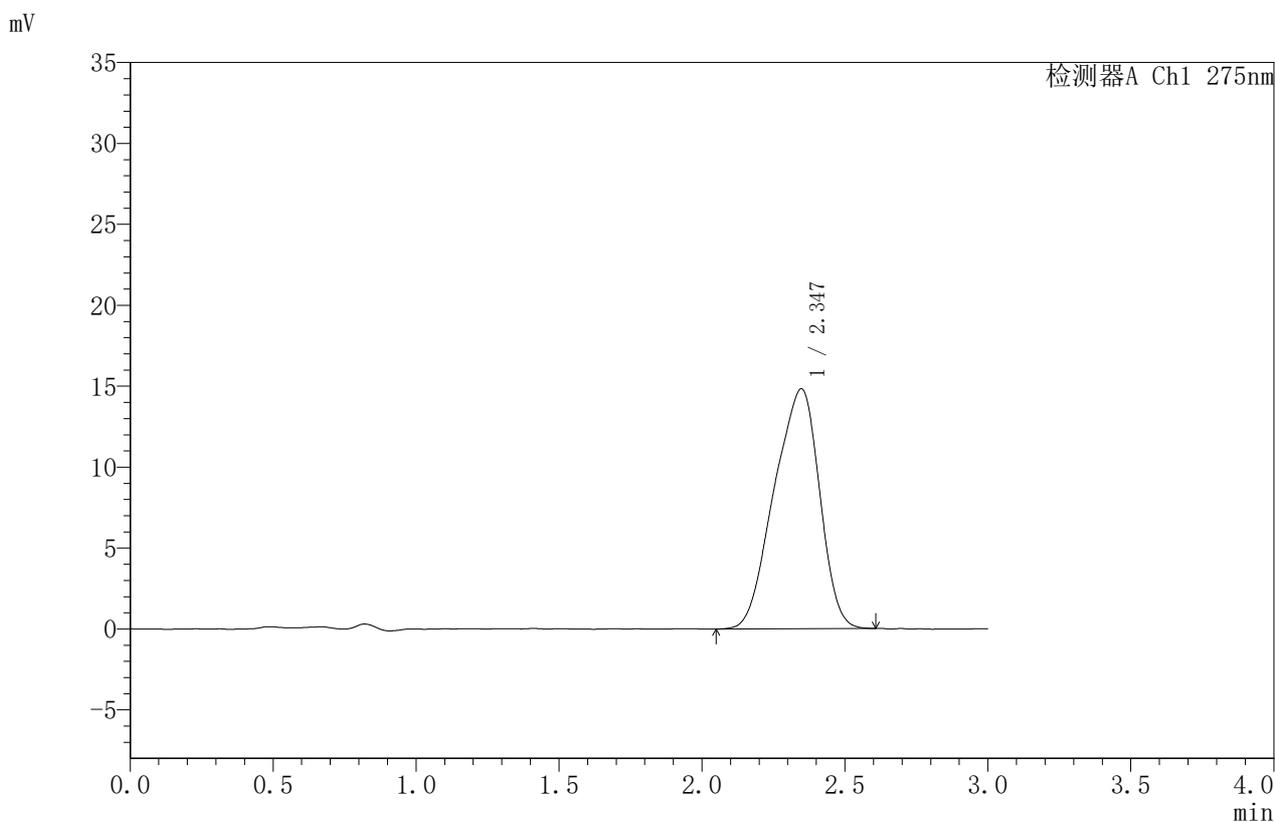


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2052-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 22:46:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.347	163819	100.000	14831	976	0.879	--
总计		163819	100.000	14831			

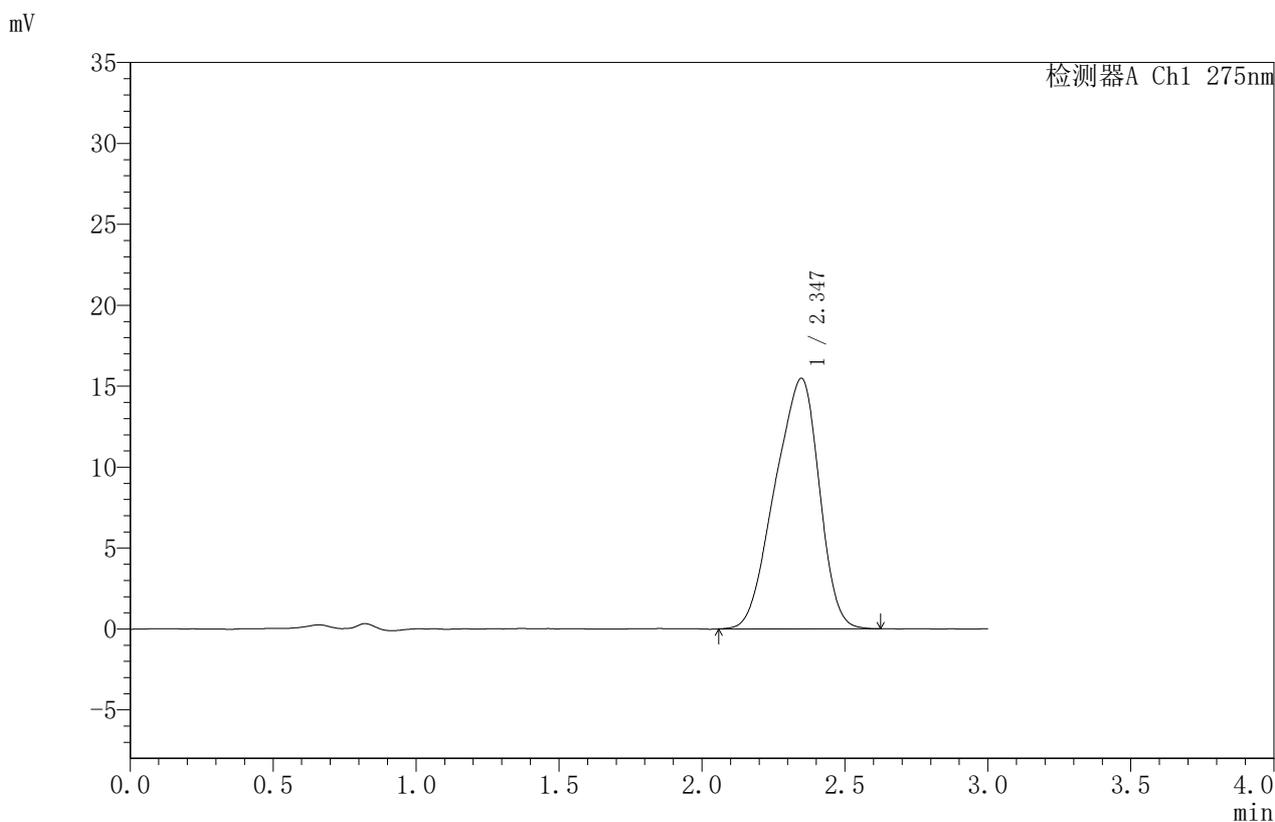


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2053-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-4 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 22:50:08 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.347	166787	100.000	15489	1008	0.879	--
总计		166787	100.000	15489			



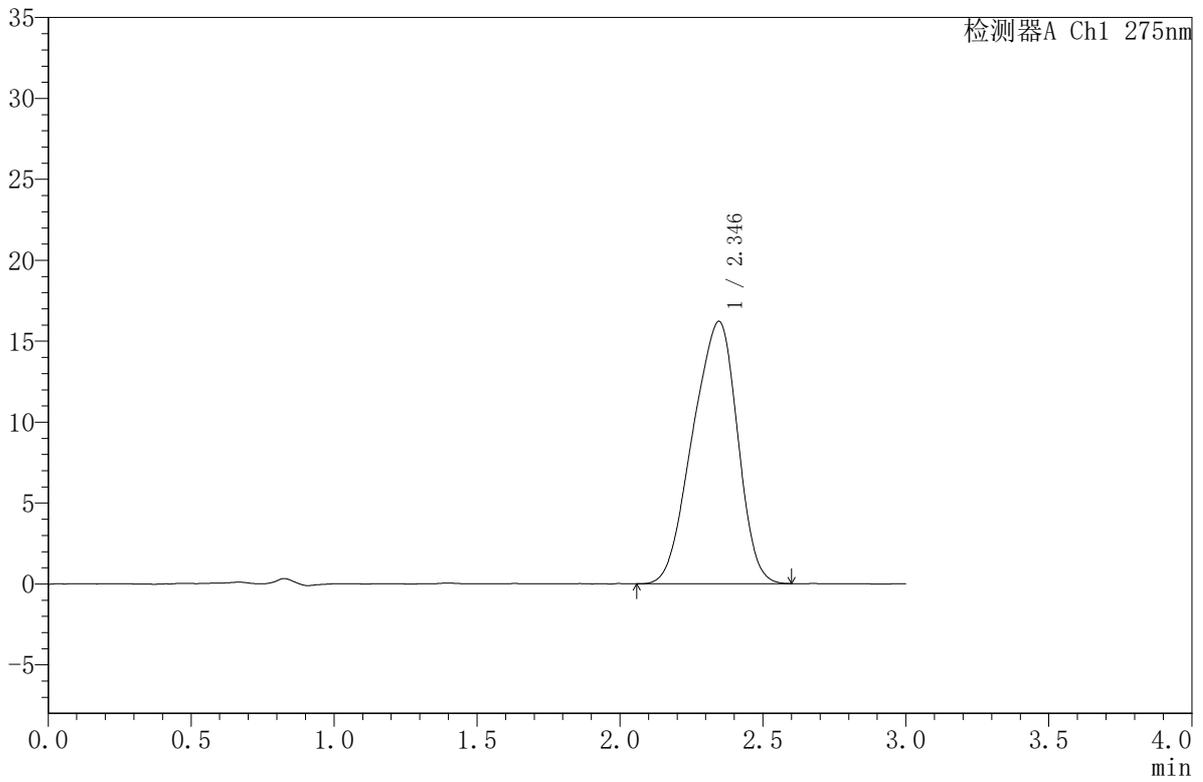
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2054-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 22:53:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.346	176642	100.000	16214	1003	0.896	--
总计		176642	100.000	16214			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2055-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-20min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/05 22:56:55

实验者: xiexinhui

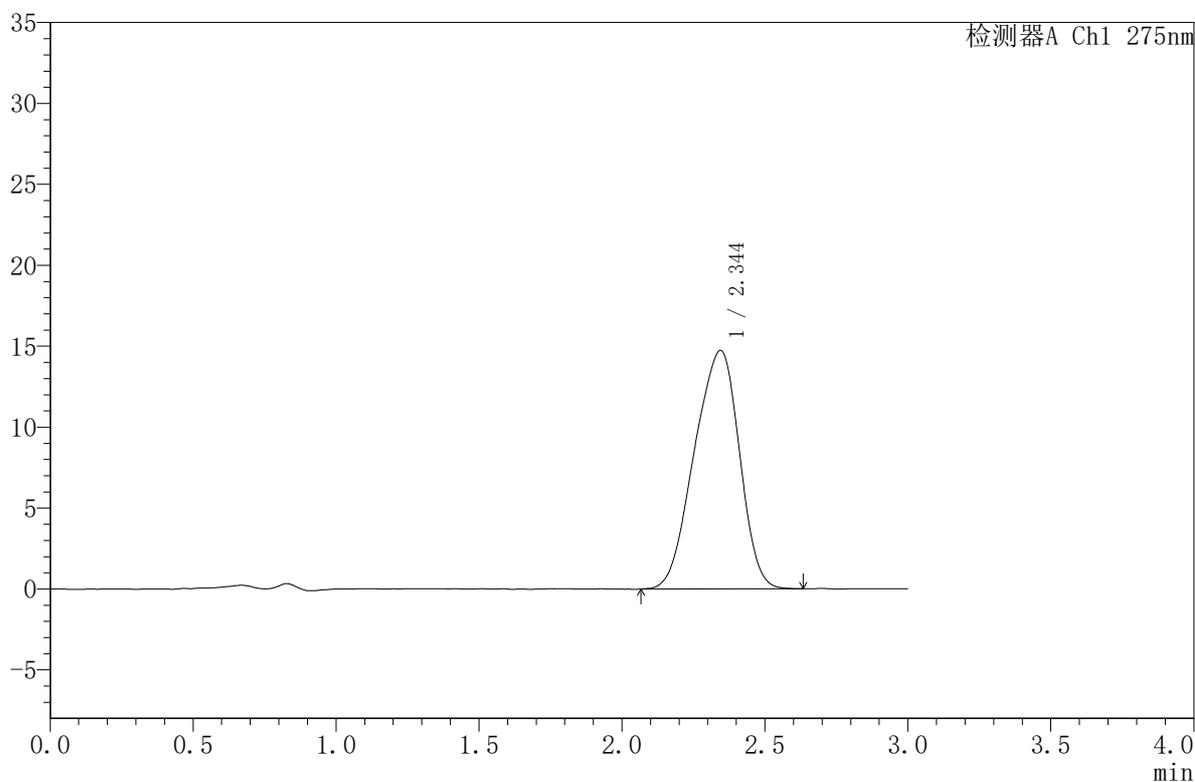
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:53

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.344	161838	100.000	14744	1009	0.903	--
总计		161838	100.000	14744			



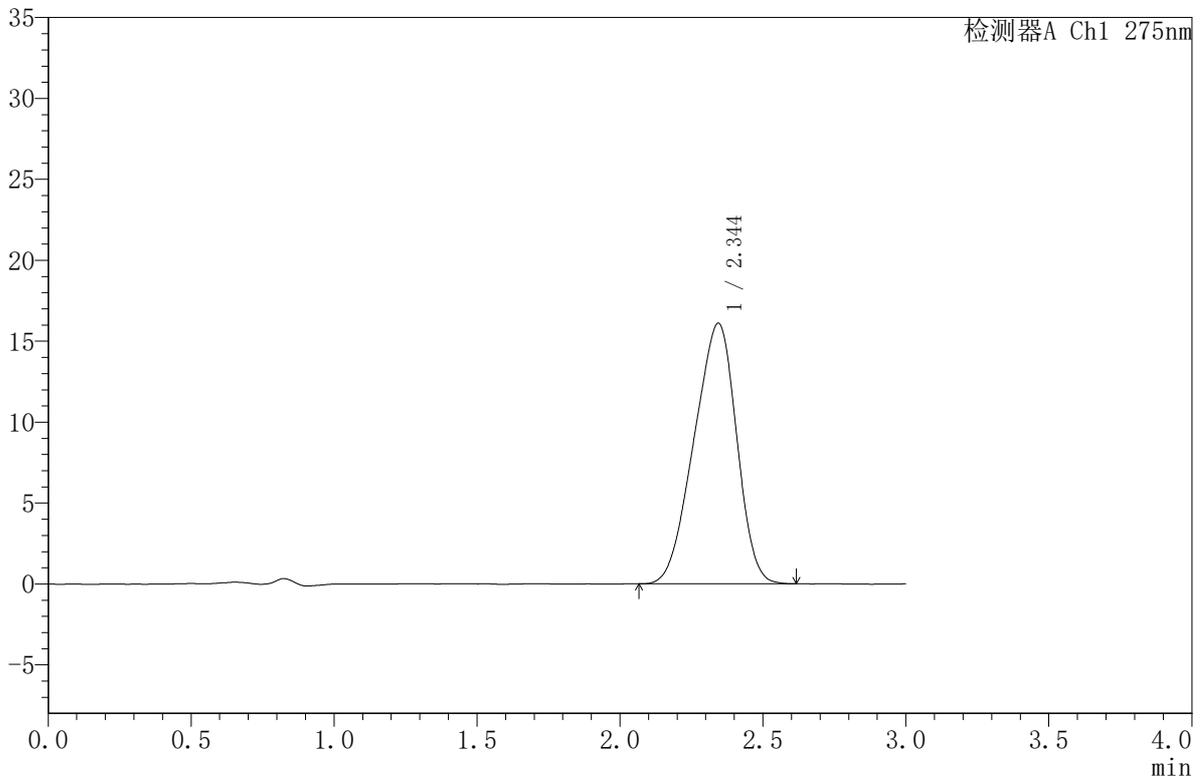
# QTL-380

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2056-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 23:00:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/03/06 14:21:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.344	166545	100.000	16088	1072	0.904	--
总计		166545	100.000	16088			

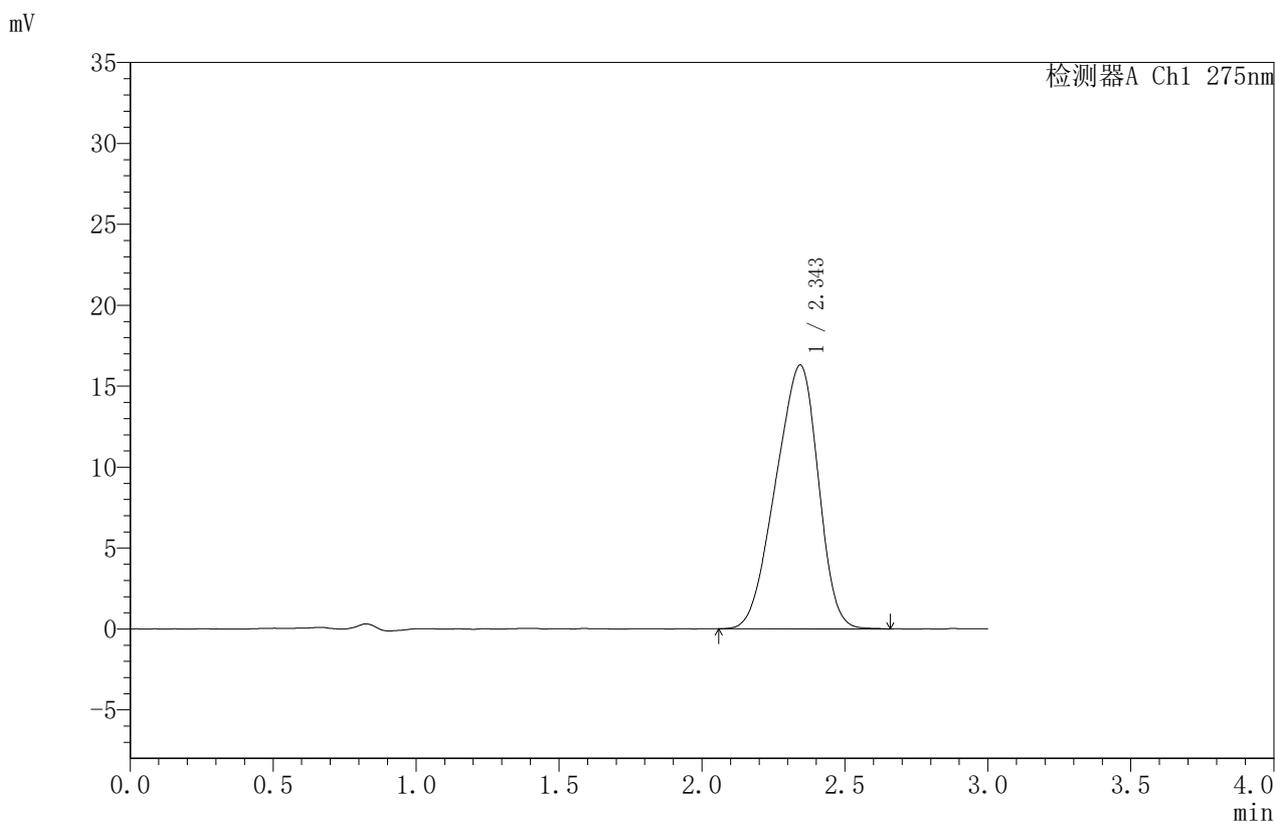


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2057-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-40 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 23:03:42 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:21:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.343	168880	100.000	16282	1077	0.896	--
总计		168880	100.000	16282			

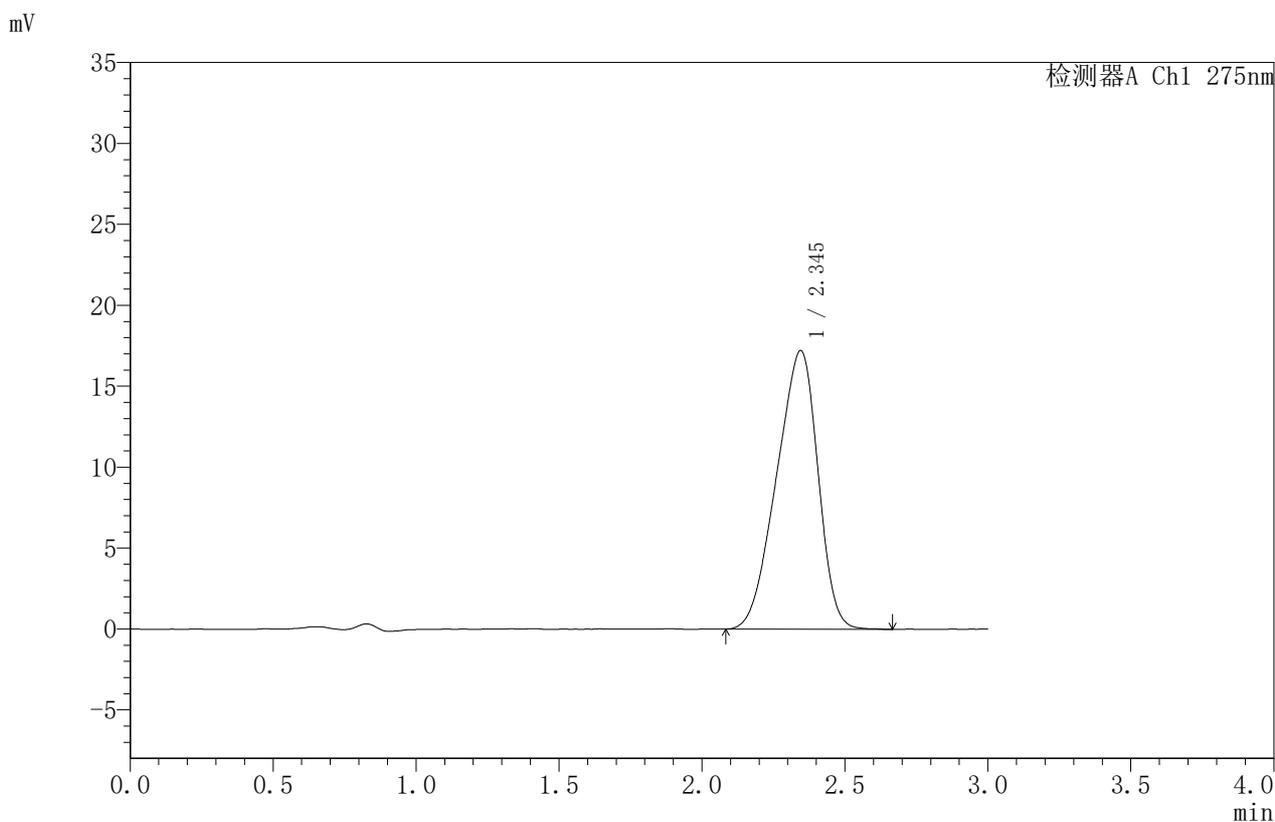


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2058-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 23:07:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:22:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.345	173210	100.000	17216	1134	0.879	--
总计		173210	100.000	17216			

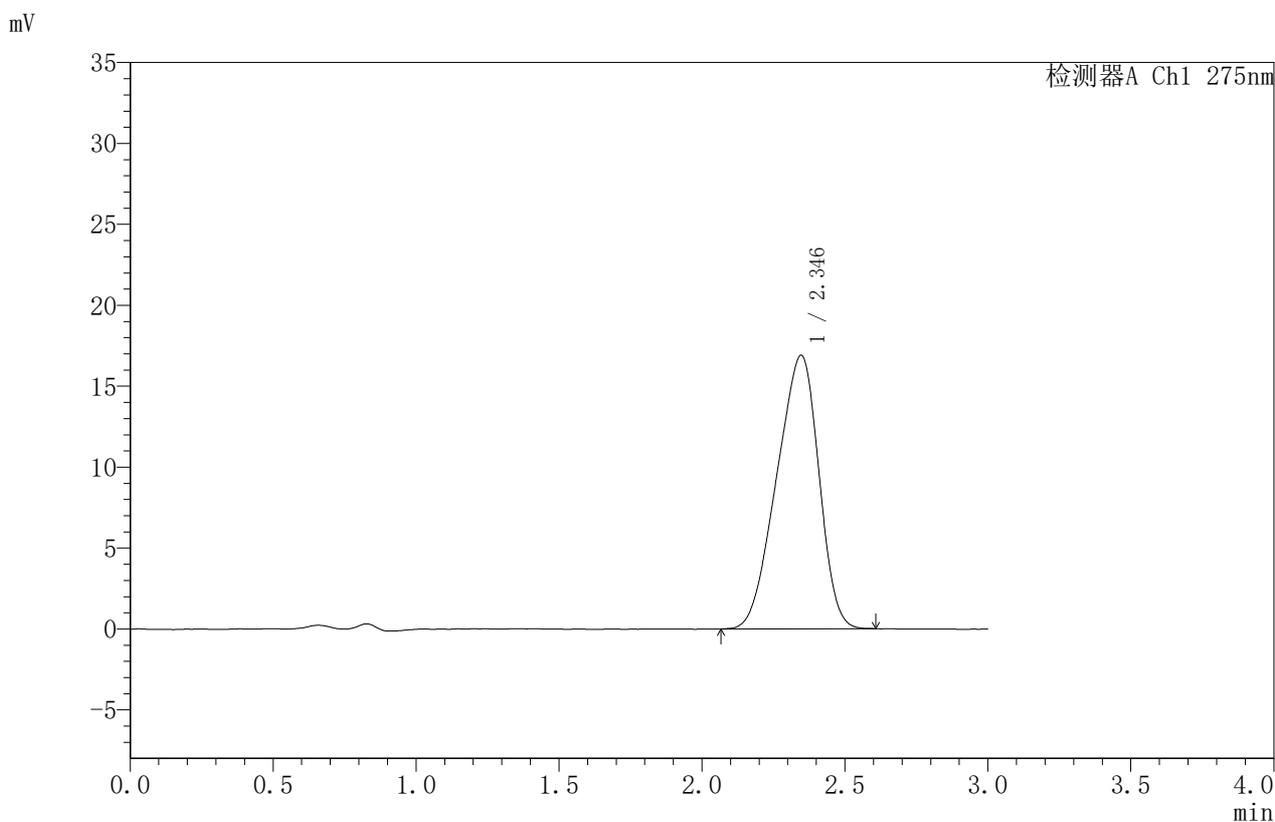


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2059-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-5 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 23:10:29 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:22:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.346	173387	100.000	16910	1092	0.887	--
总计		173387	100.000	16910			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2060-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-30min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 23:13:53

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:22:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

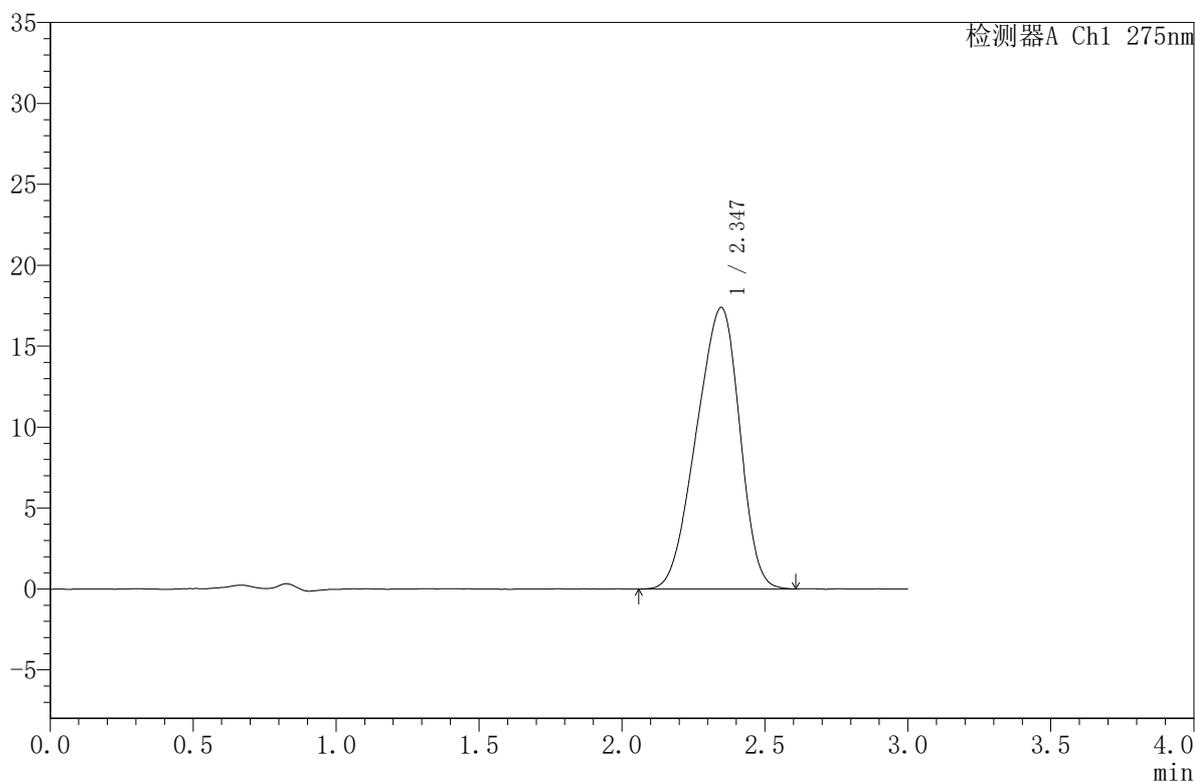
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.347	183357	100.000	17406	1058	0.897	--
总计		183357	100.000	17406			

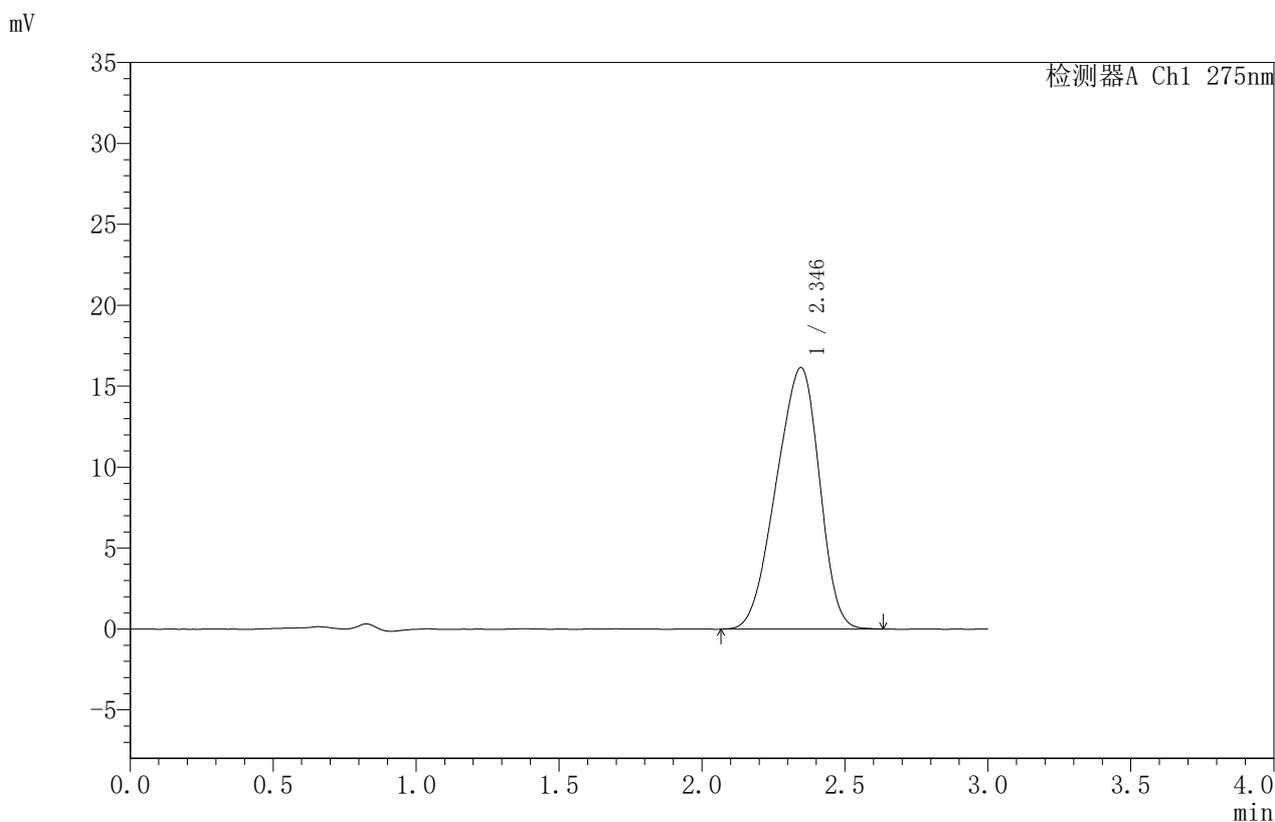


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2061-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 23:17:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:22:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.346	169983	100.000	16166	1060	0.900	--
总计		169983	100.000	16166			

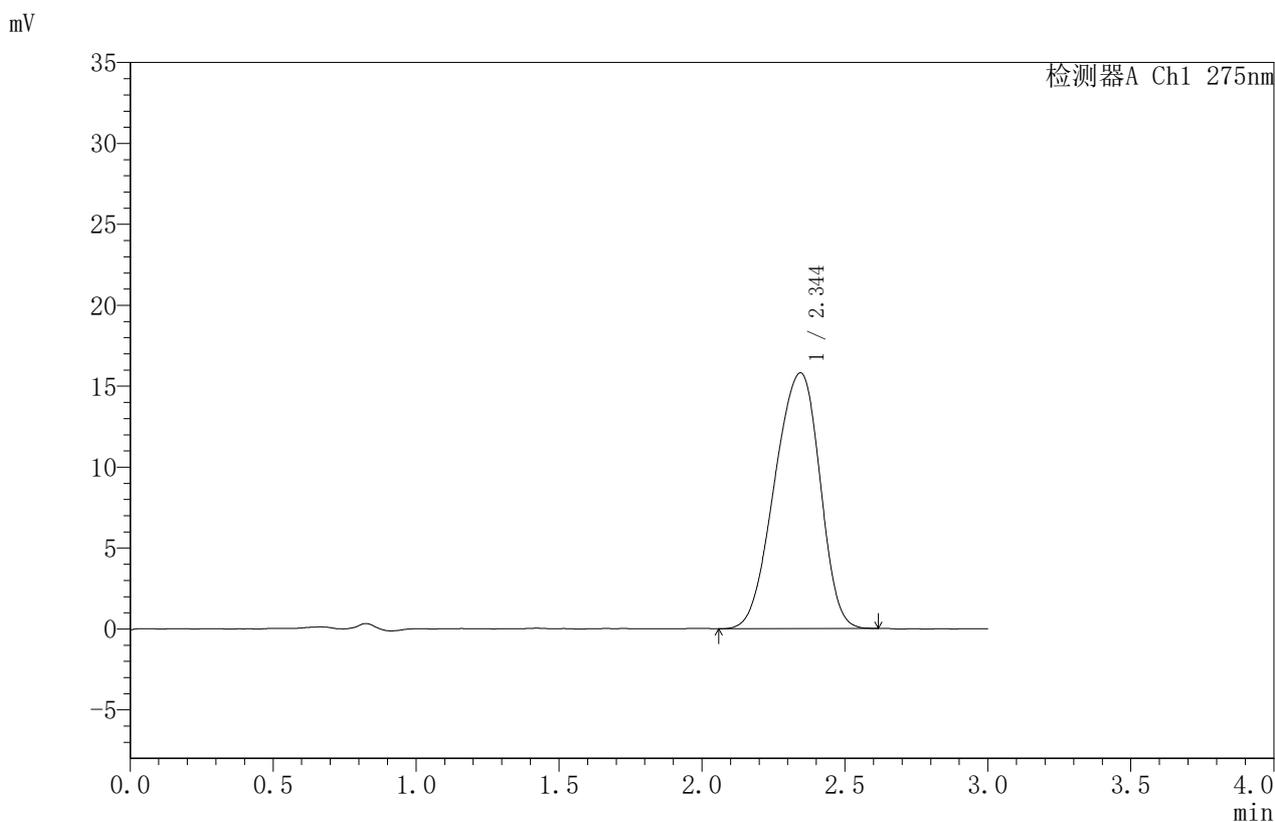


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2062-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 23:20:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:22:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.344	174479	100.000	15808	1040	0.909	--
总计		174479	100.000	15808			

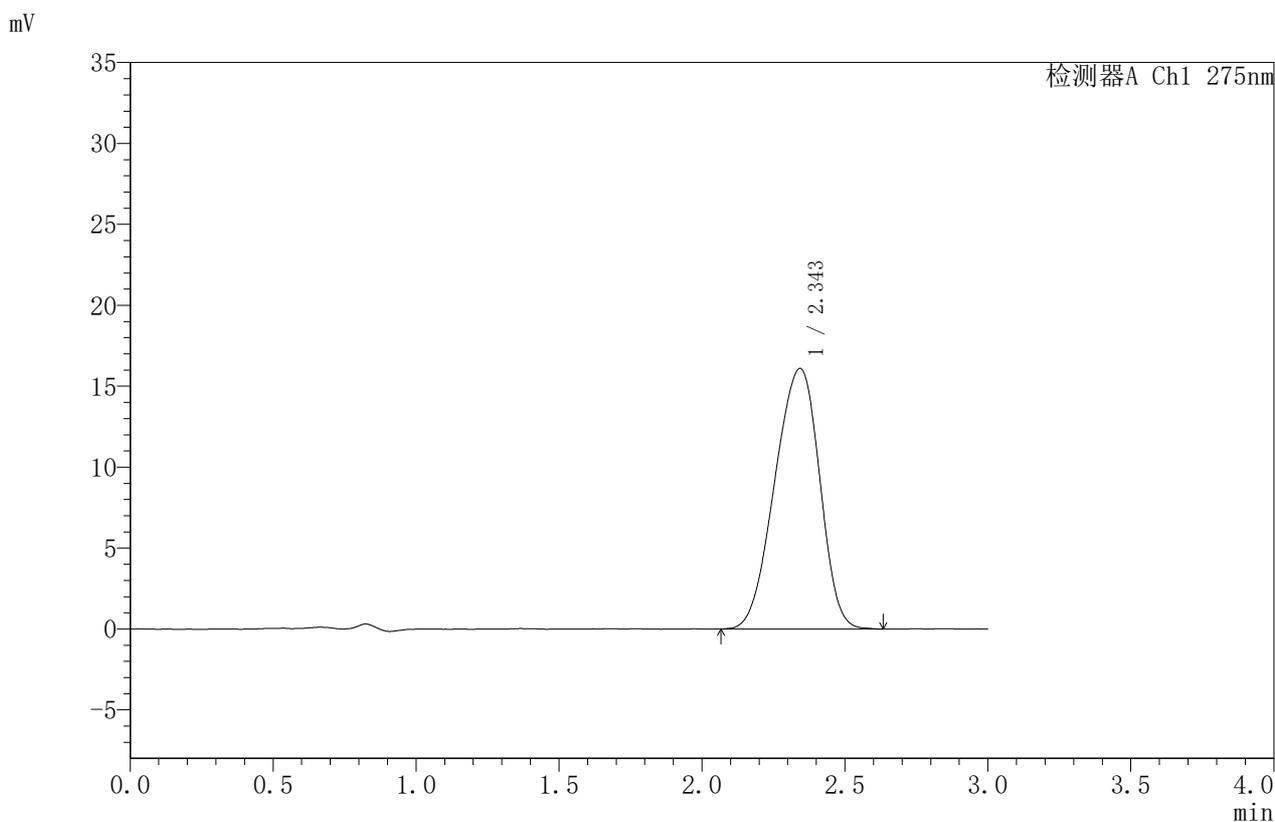


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2063-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-41 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 23:24:04 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/03/06 14:22:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.343	175735	100.000	16085	1044	0.914	--
总计		175735	100.000	16085			

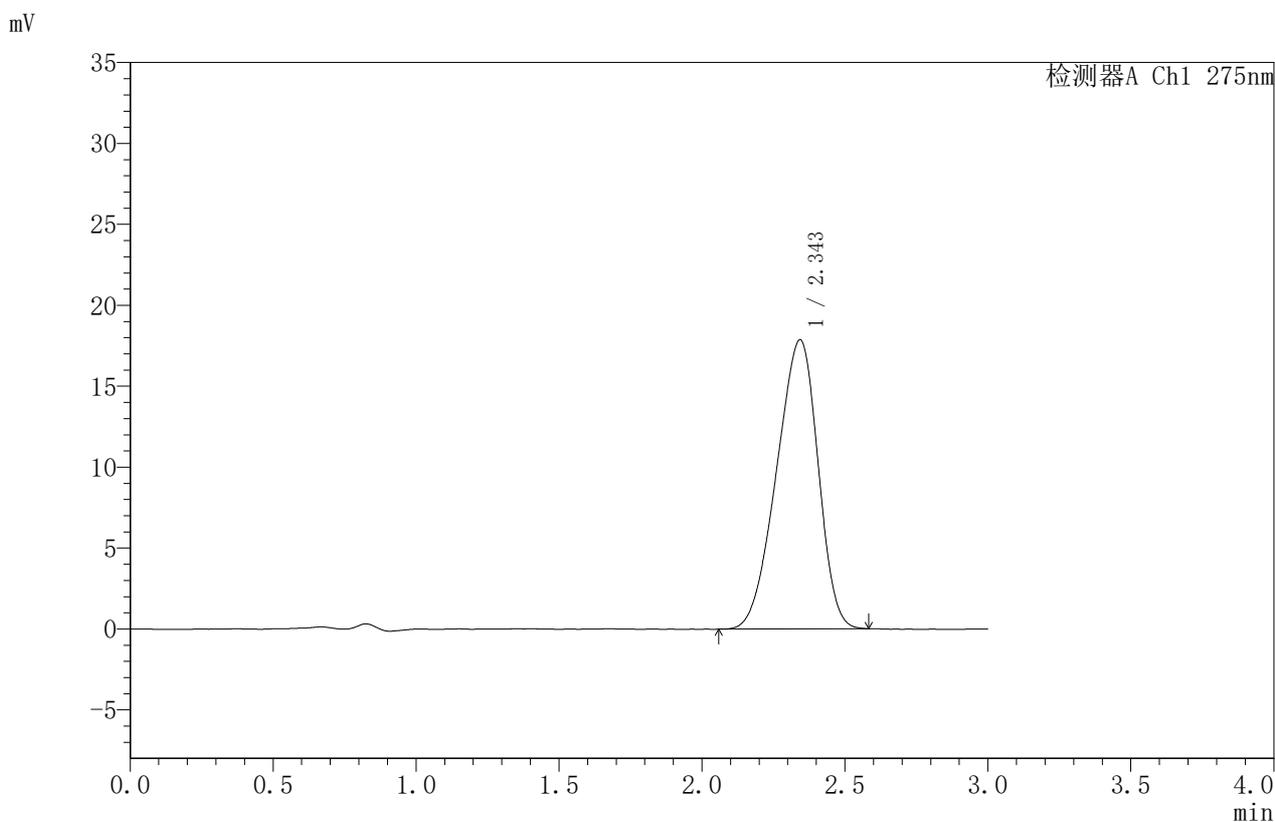


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2064-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 23:27:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:22:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.343	180255	100.000	17839	1174	0.897	--
总计		180255	100.000	17839			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2065-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-45min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 4-6

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/05 23:30:52

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:22:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

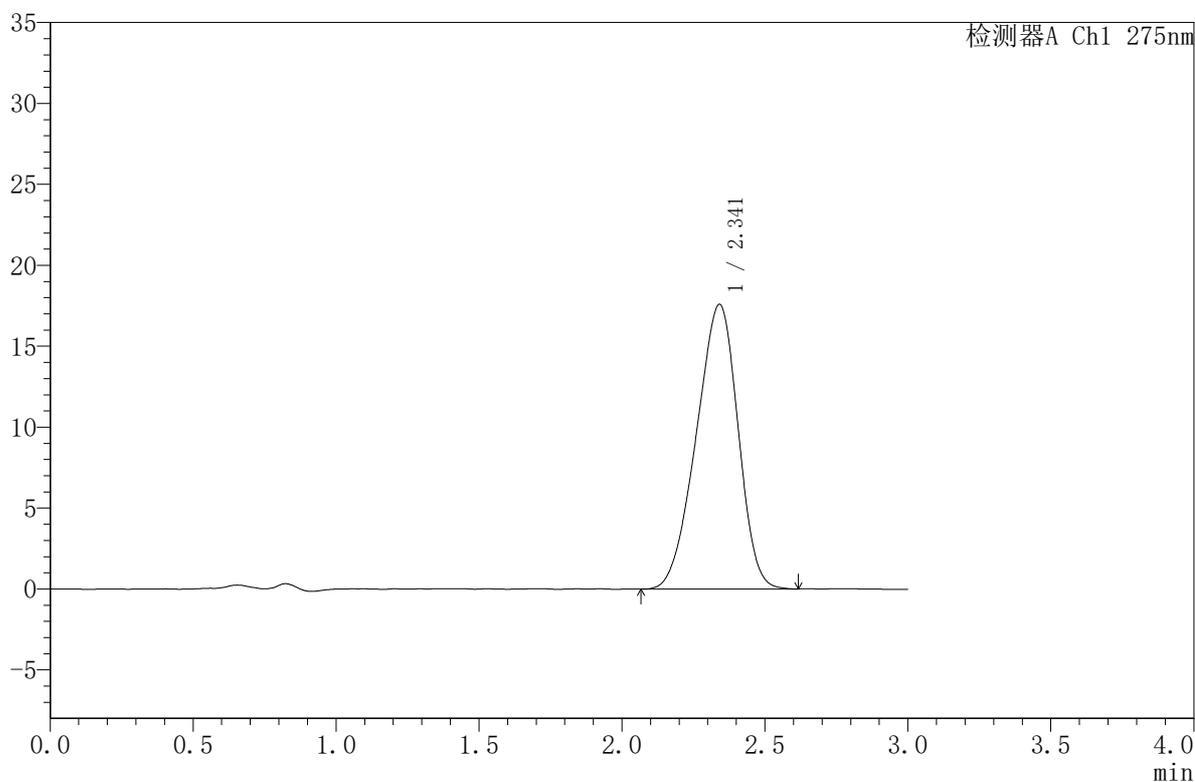
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## 〈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	2.341	178696	100.000	17585	1157	0.912	--
总计		178696	100.000	17585			

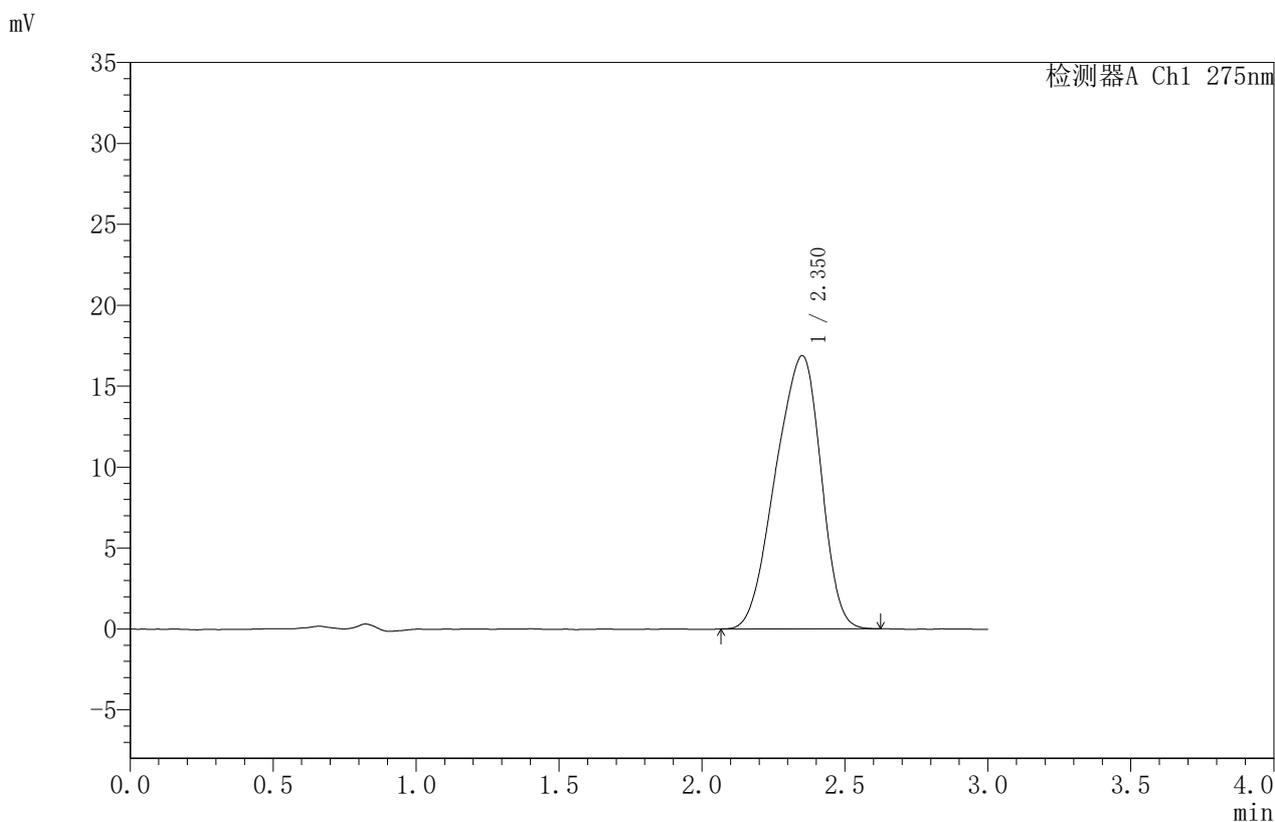


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2066-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-15 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 23:34:16 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/03/06 14:22:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.350	186293	100.000	16865	990	0.888	--
总计		186293	100.000	16865			

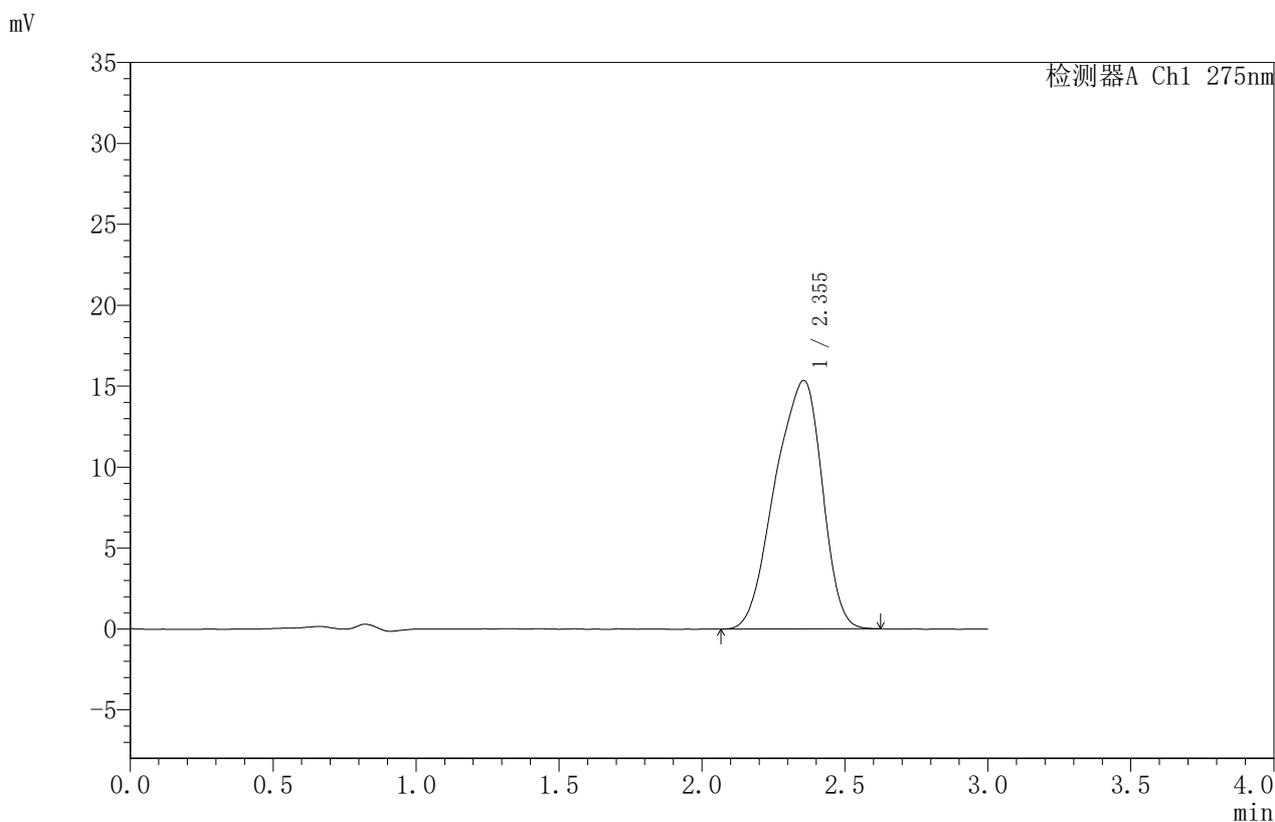


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2067-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 23:37:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:22:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

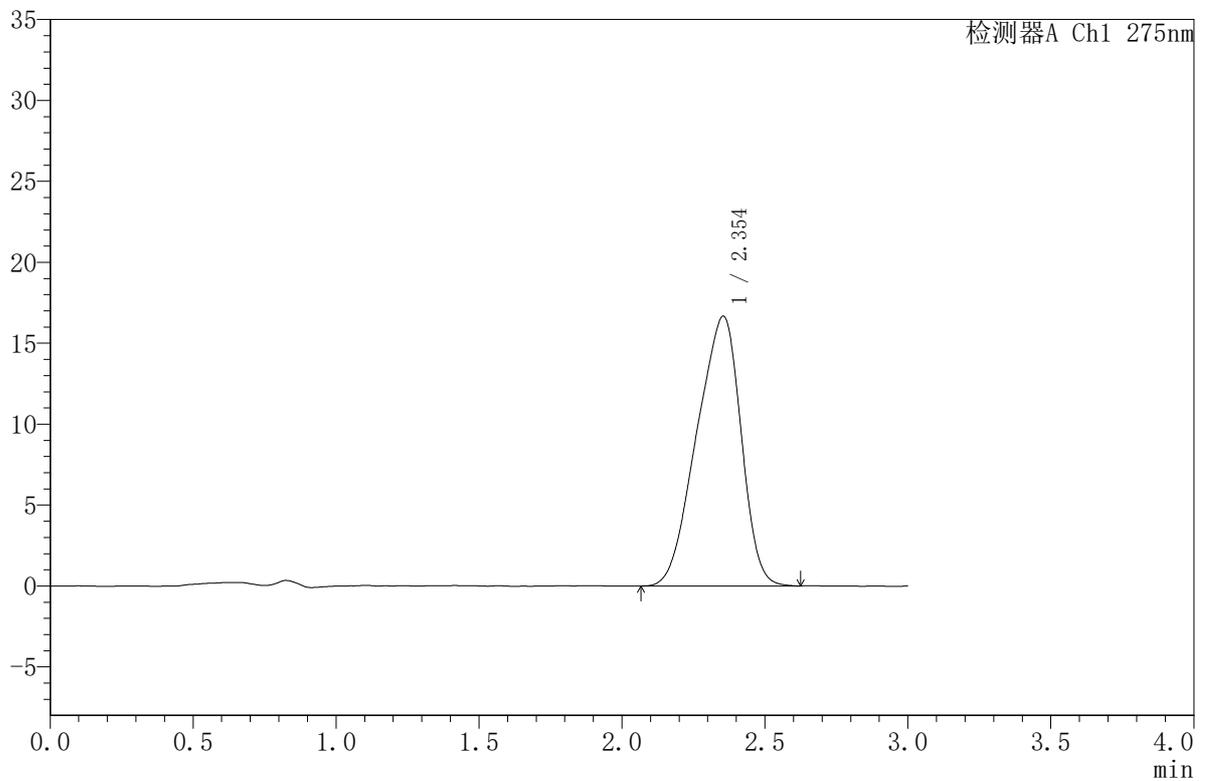
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.355	175897	100.000	15359	951	0.868	--
总计		175897	100.000	15359			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2068-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 23:41:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/03/06 14:22:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.354	179488	100.000	16677	1009	0.867	--
总计		179488	100.000	16677			



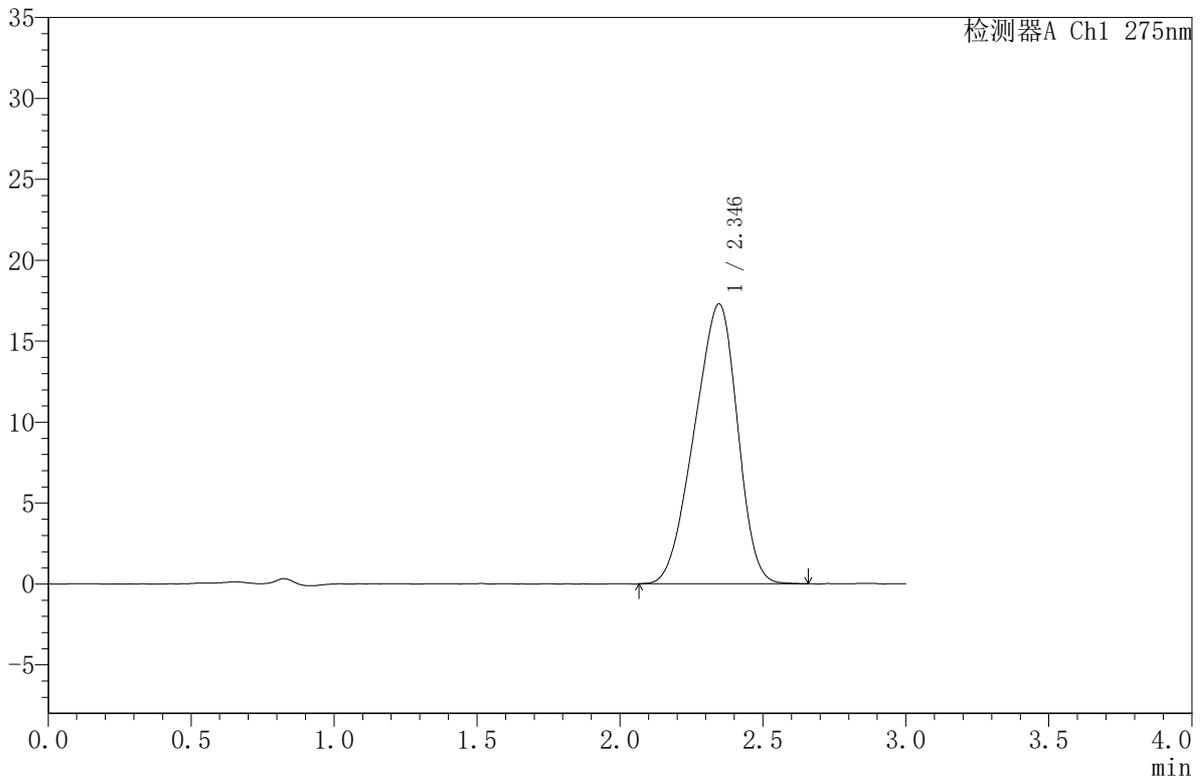
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2069-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 23:44:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:22:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.346	181430	100.000	17303	1050	0.898	--
总计		181430	100.000	17303			

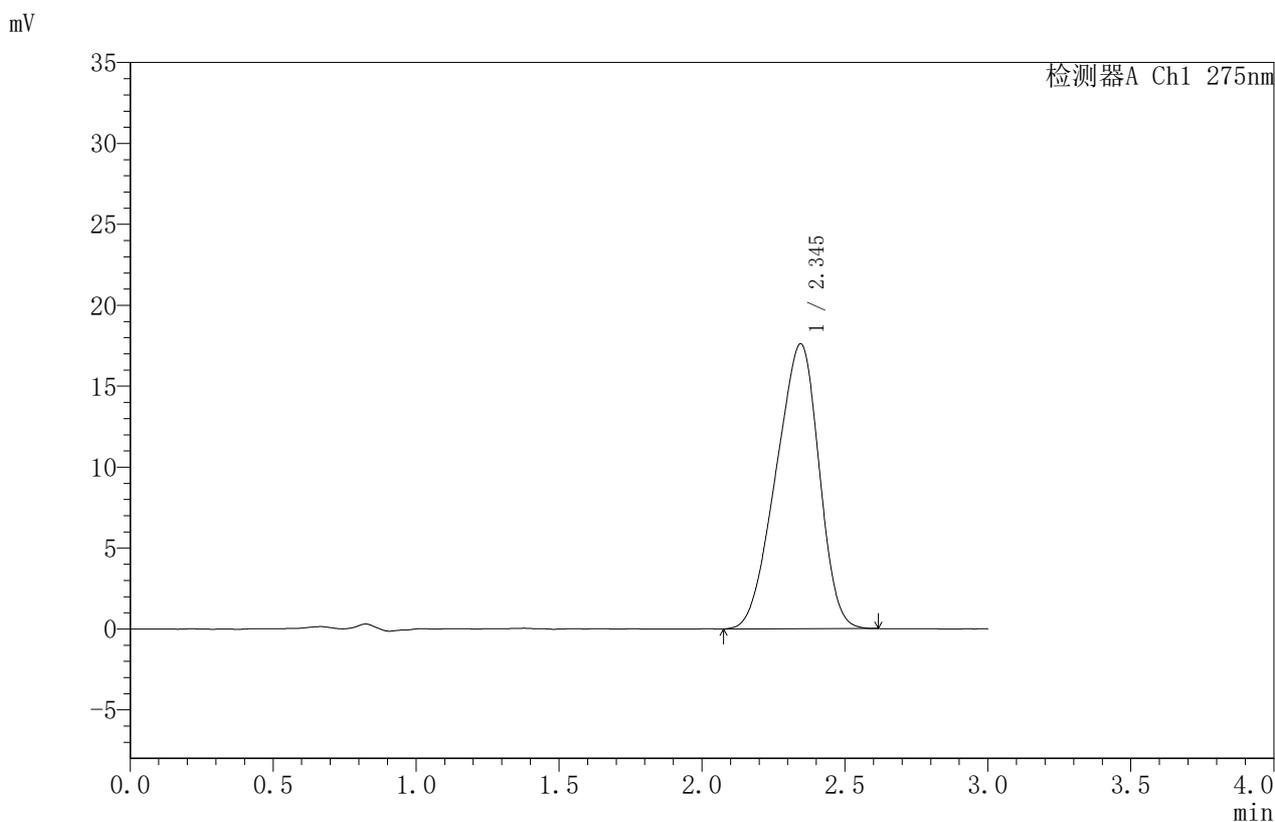


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2070-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-51 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 23:47:51 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/03/06 14:22:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.345	184158	100.000	17607	1046	0.898	--
总计		184158	100.000	17607			



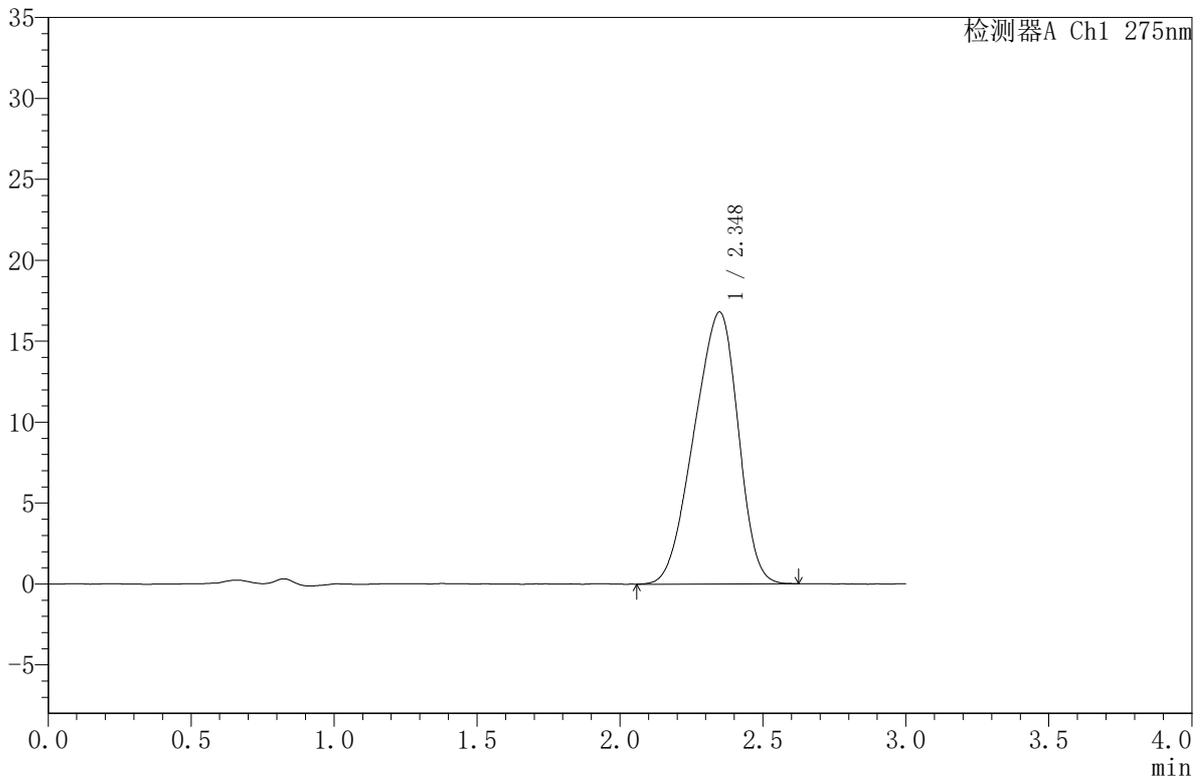
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2071-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-7 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 23:51:15 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/03/06 14:22:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.348	180369	100.000	16808	1016	0.893	--
总计		180369	100.000	16808			



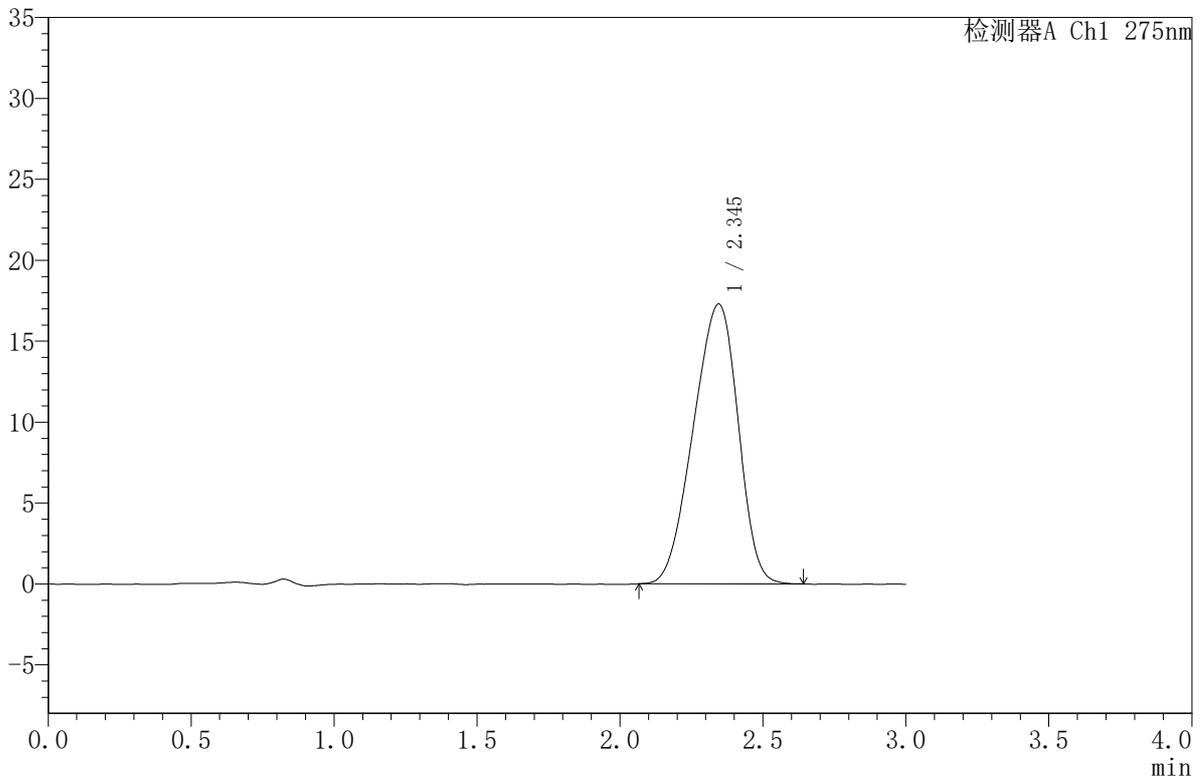
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2072-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-16 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/05 23:54:39 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/03/06 14:22:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.345	188512	100.000	17289	1008	0.907	--
总计		188512	100.000	17289			



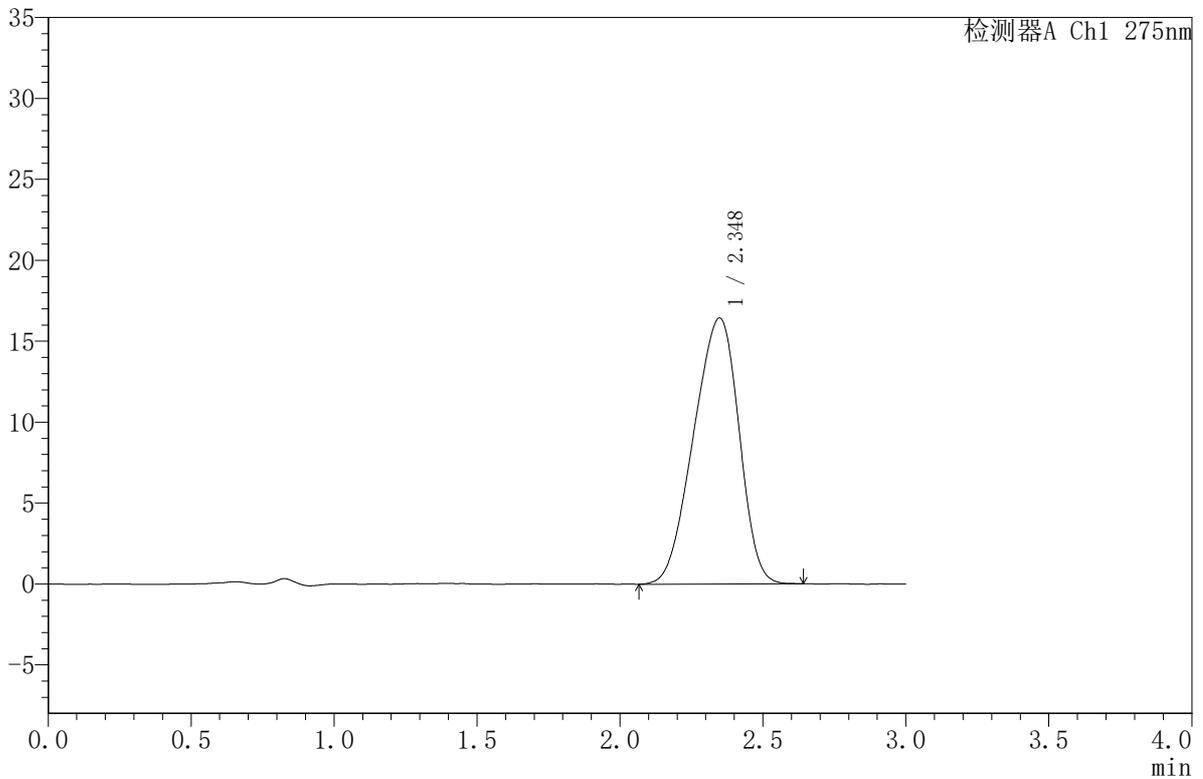
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2073-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/05 23:58:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:22:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.348	181520	100.000	16441	991	0.900	--
总计		181520	100.000	16441			

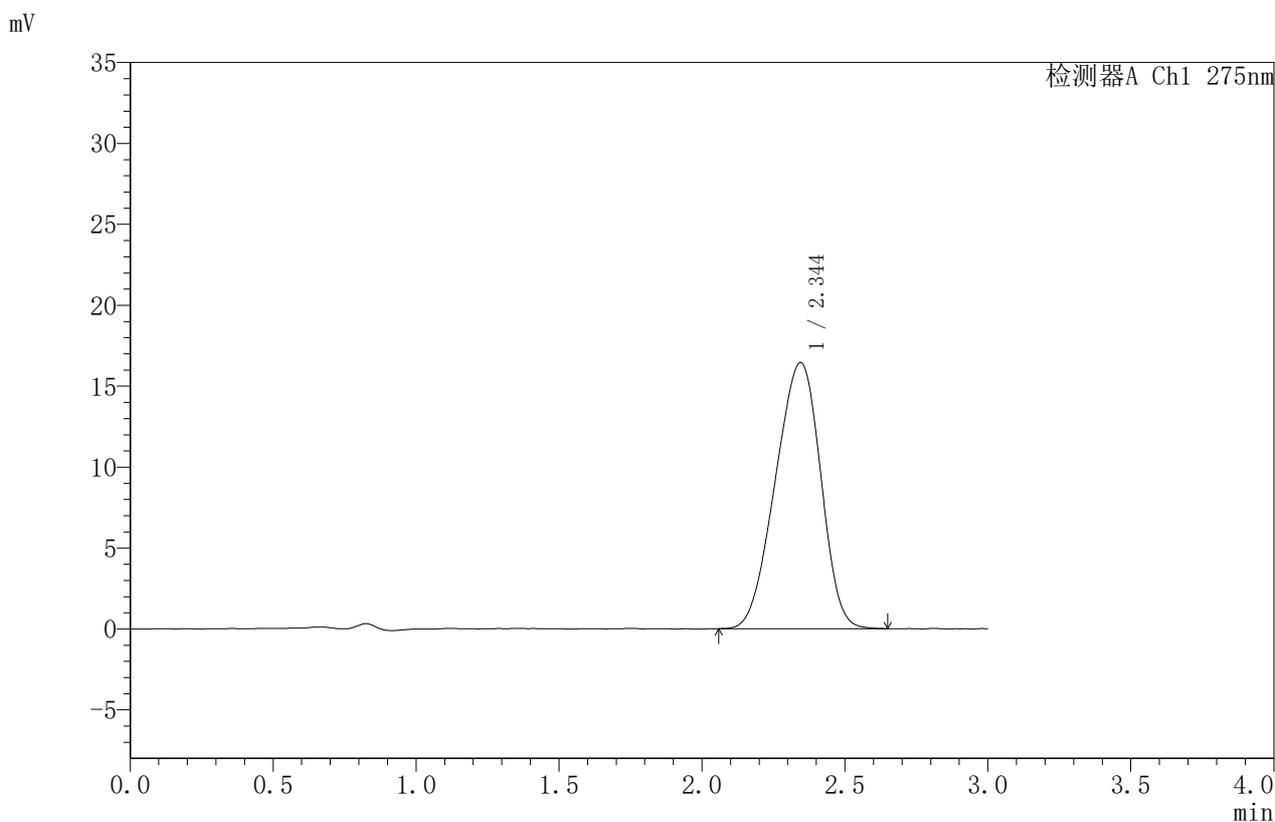


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2074-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-34 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 00:01:27 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:22:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.344	181261	100.000	16446	991	0.922	--
总计		181261	100.000	16446			

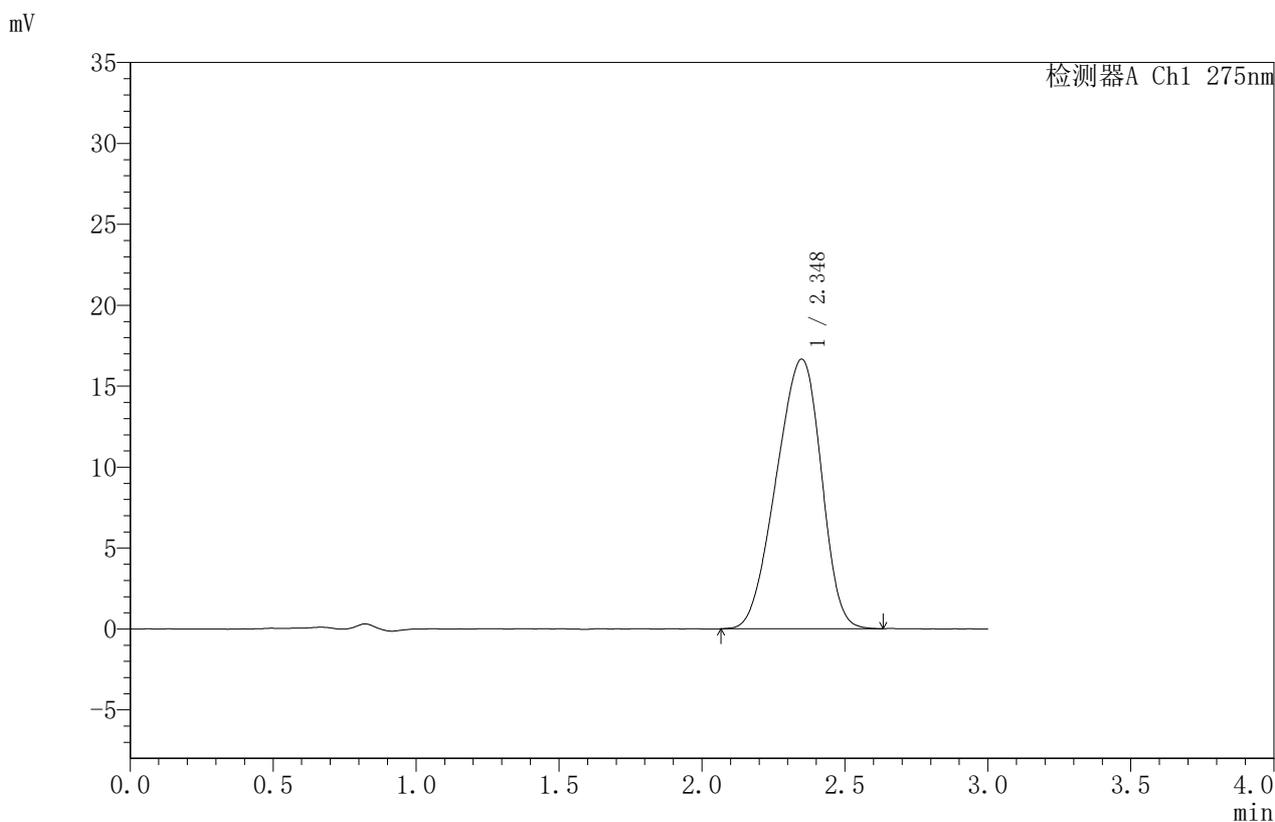


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2075-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 00:04:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:22:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.348	182737	100.000	16667	1001	0.908	--
总计		182737	100.000	16667			

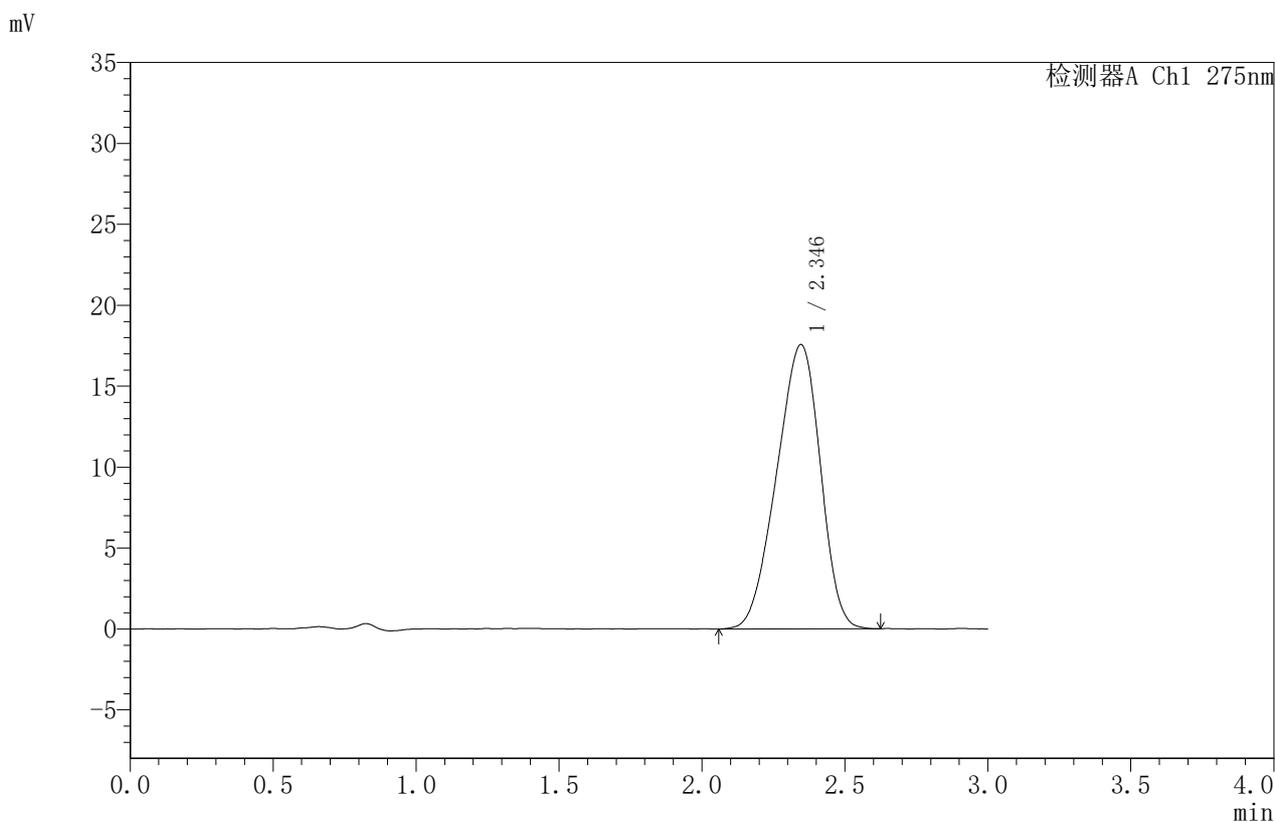


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2076-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 00:08:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:22:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.346	186750	100.000	17571	1057	0.913	--
总计		186750	100.000	17571			

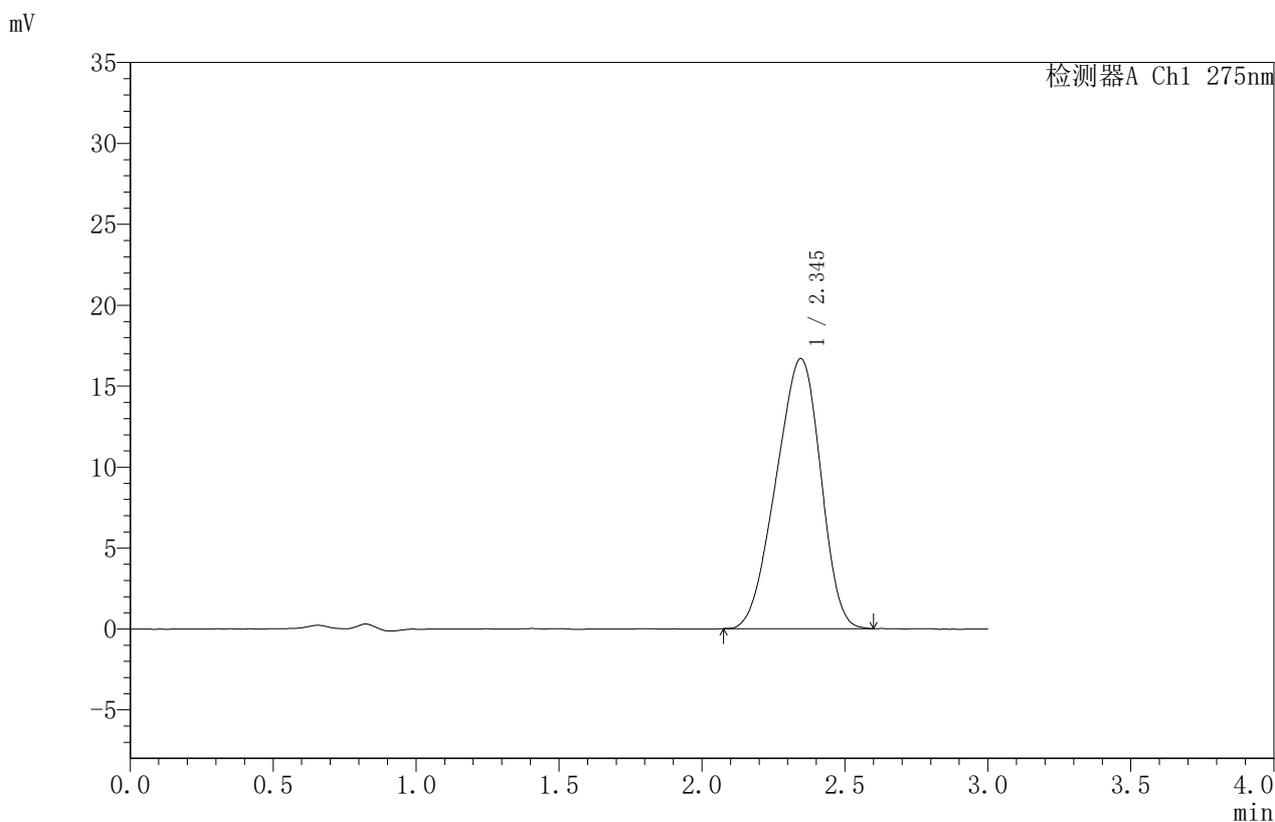


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2077-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-8 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 00:11:39 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/03/06 14:22:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.345	180969	100.000	16692	993	0.916	--
总计		180969	100.000	16692			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2078-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-jx.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 4-17

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/06 00:15:03

实验者: xiexinhui

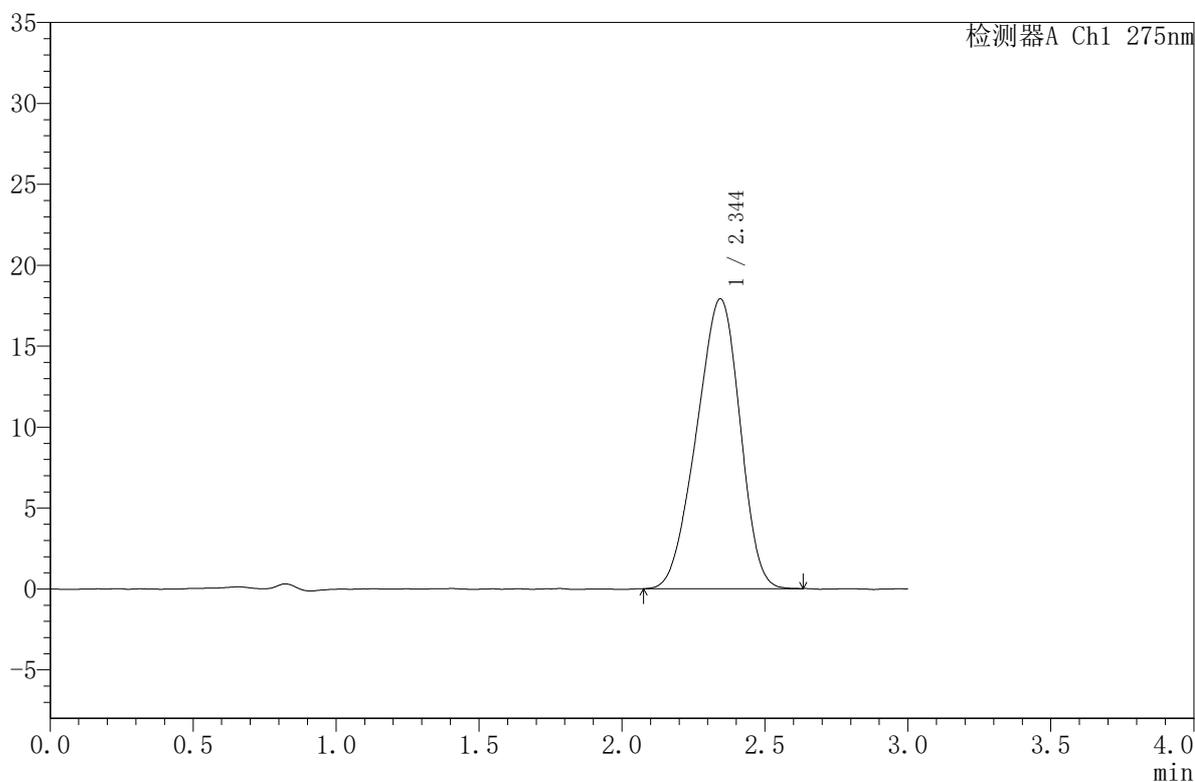
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:22:57

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.344	189280	100.000	17908	1068	0.923	--
总计		189280	100.000	17908			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2079-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-jx.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 4-26

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/06 00:18:27

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

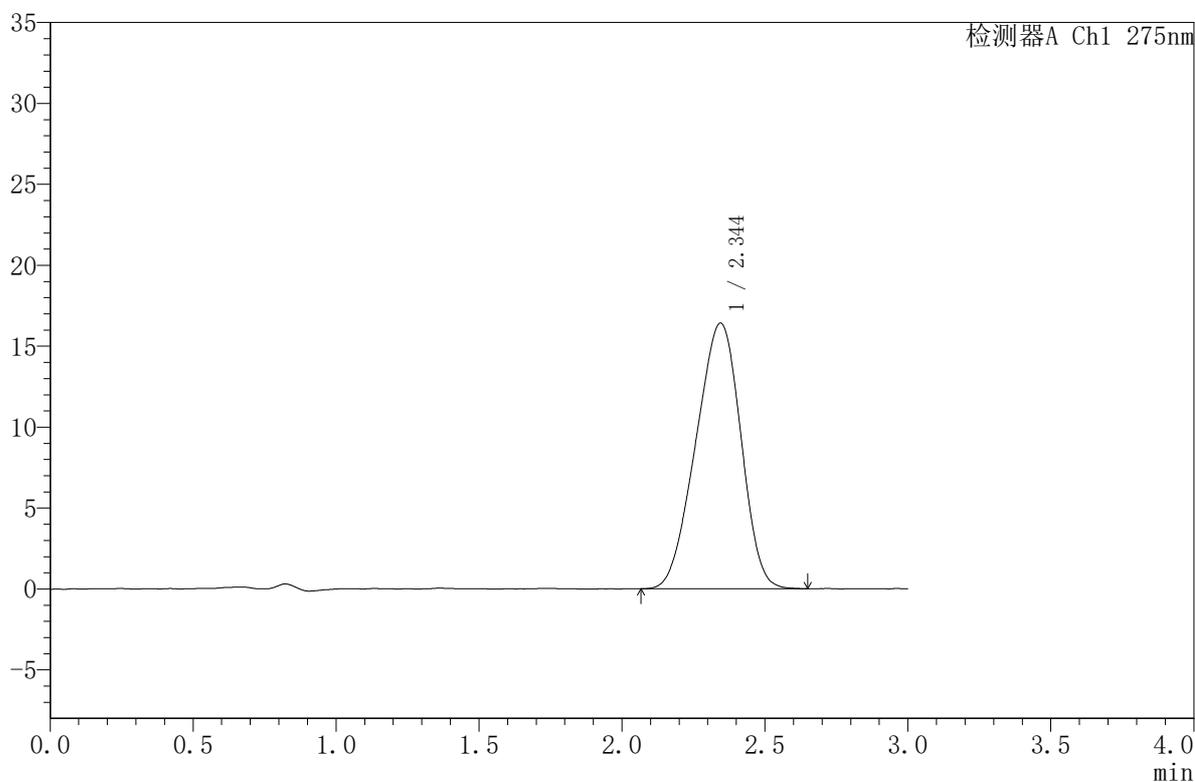
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.344	179589	100.000	16412	983	0.930	--
总计		179589	100.000	16412			

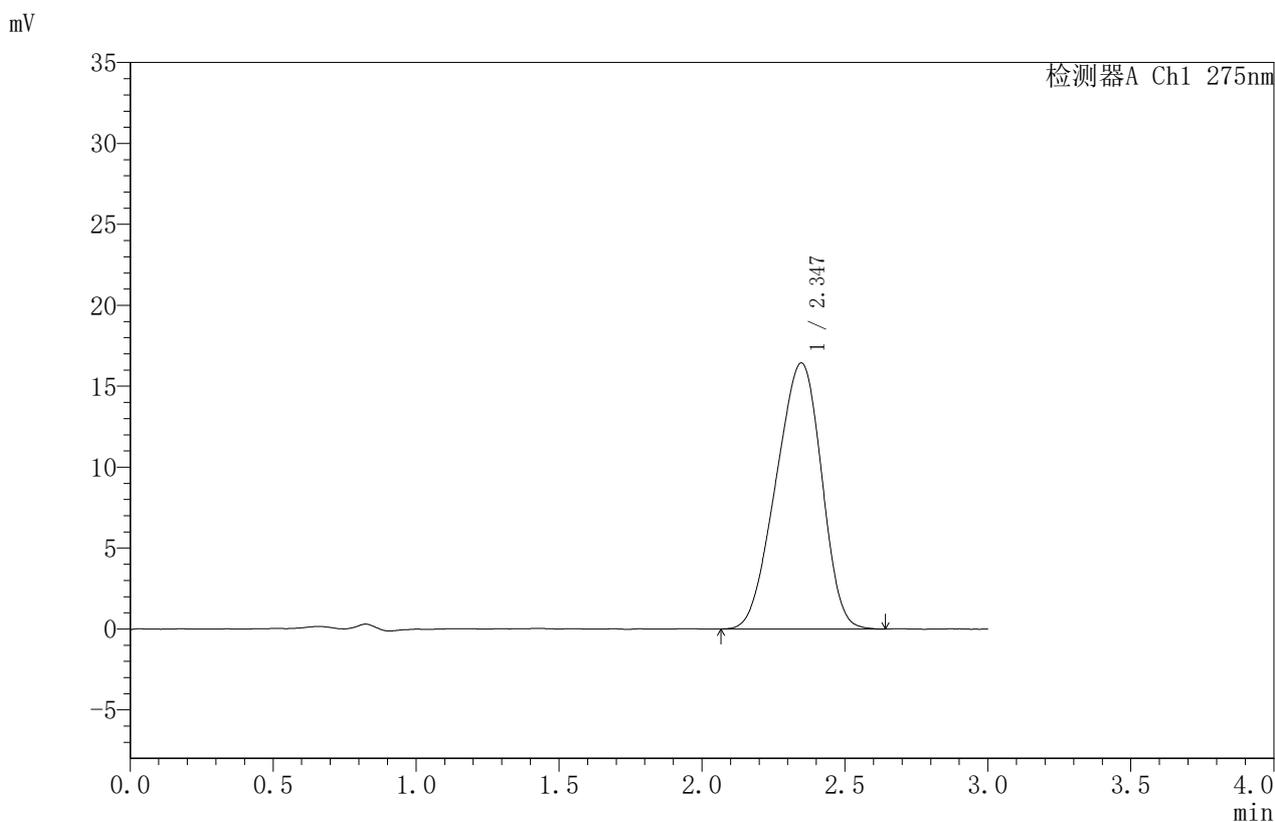


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2080-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 00:21:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.347	182132	100.000	16446	965	0.920	--
总计		182132	100.000	16446			



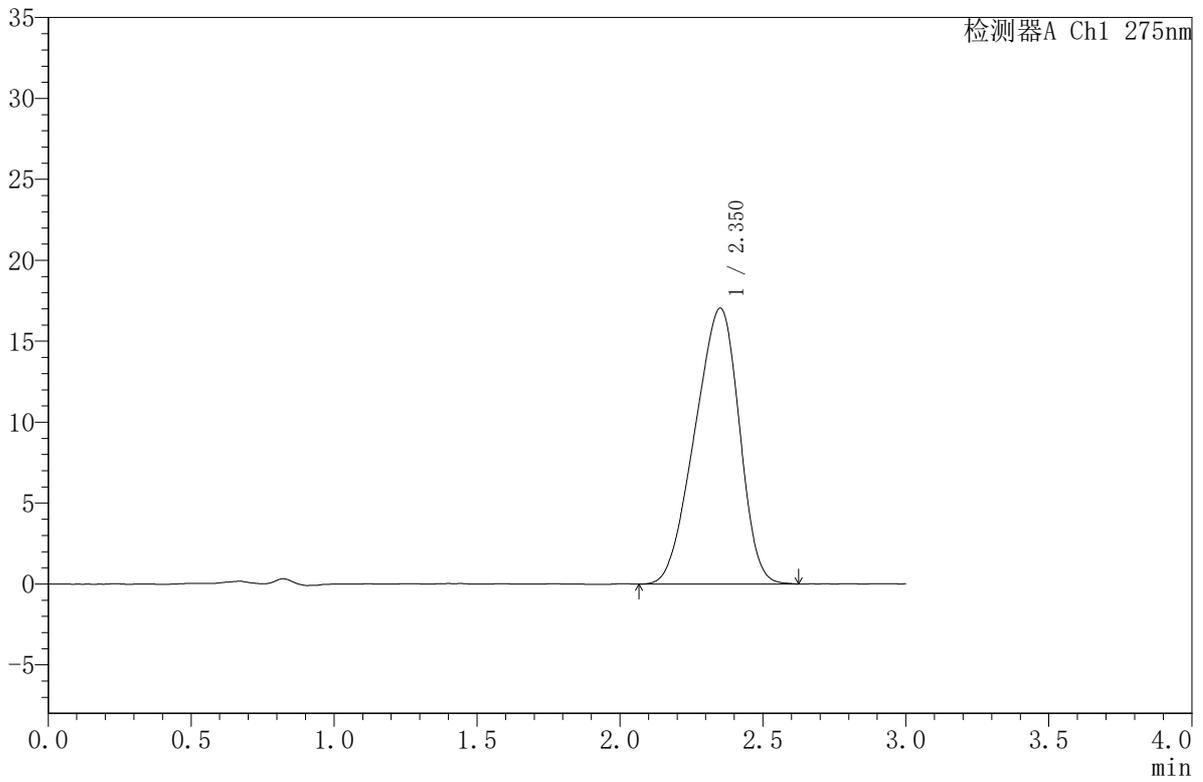
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2081-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-44 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 00:25:16 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.350	184231	100.000	17027	1001	0.895	--
总计		184231	100.000	17027			



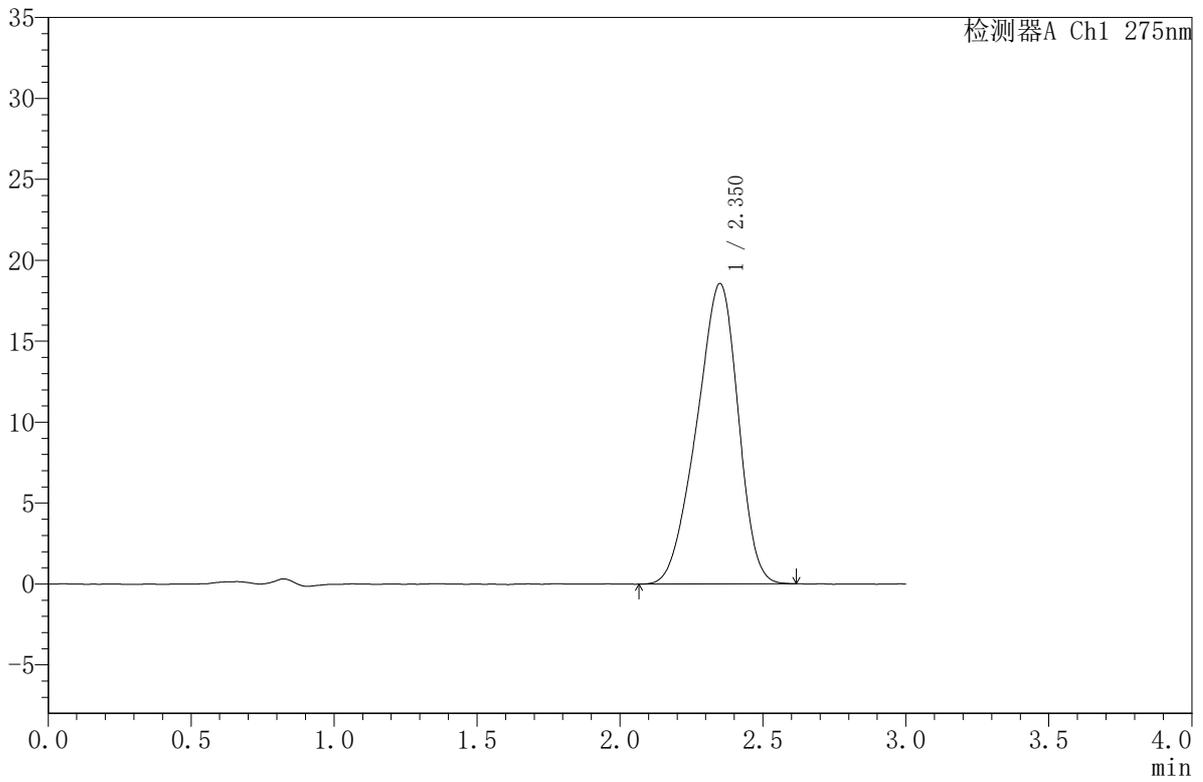
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2082-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 00:28:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.350	187663	100.000	18548	1208	0.899	--
总计		187663	100.000	18548			



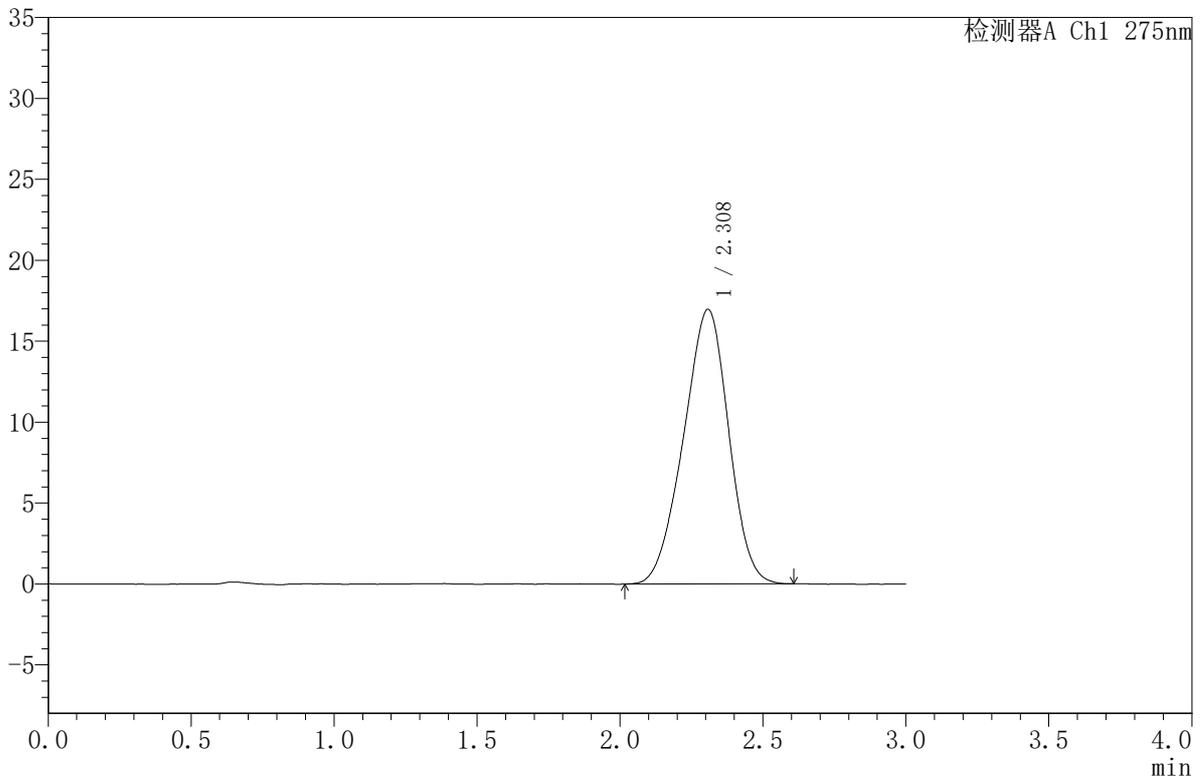
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2083-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 00:32:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.308	186551	100.000	16963	985	0.944	--
总计		186551	100.000	16963			

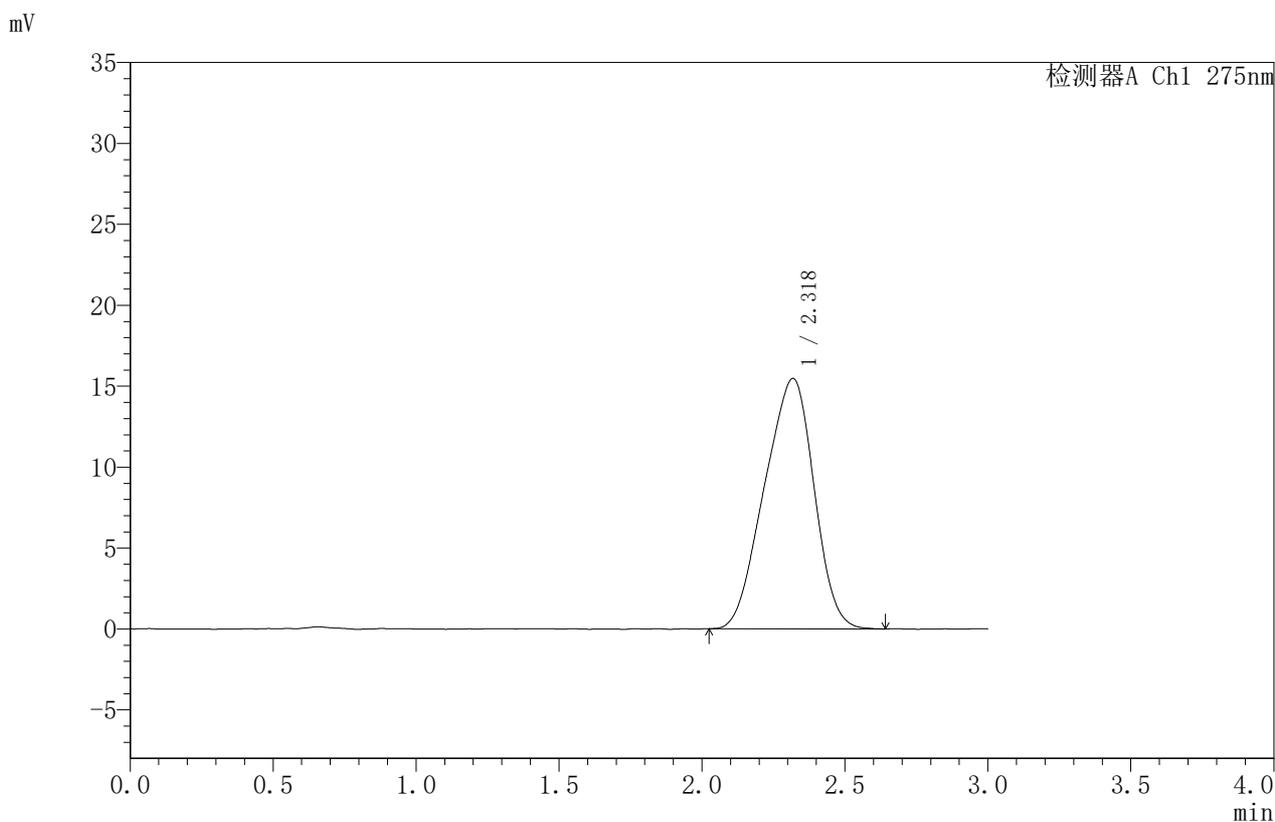


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2084-2 - zzp-2025080121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 00:35:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.318	186612	100.000	15456	775	0.916	--
总计		186612	100.000	15456			

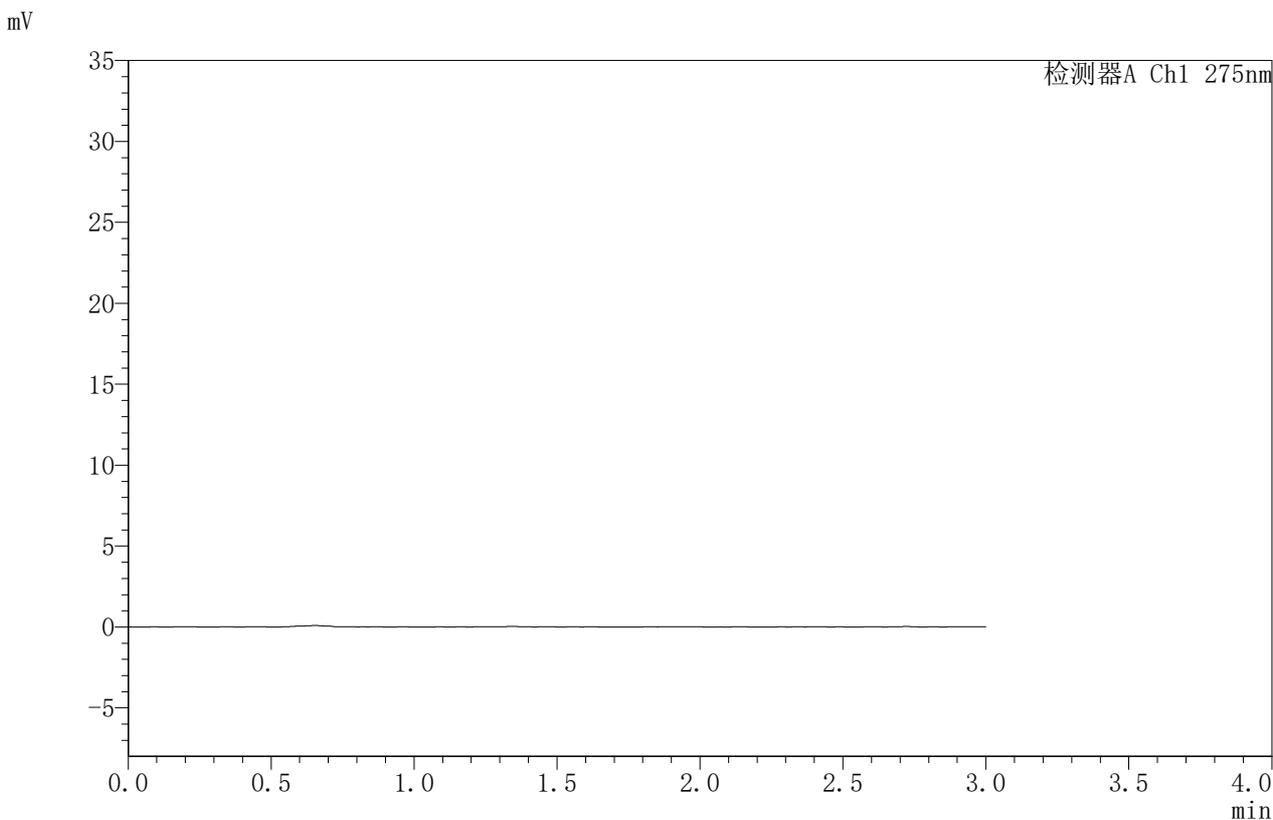


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2085-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-9 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 00:38:52 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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							

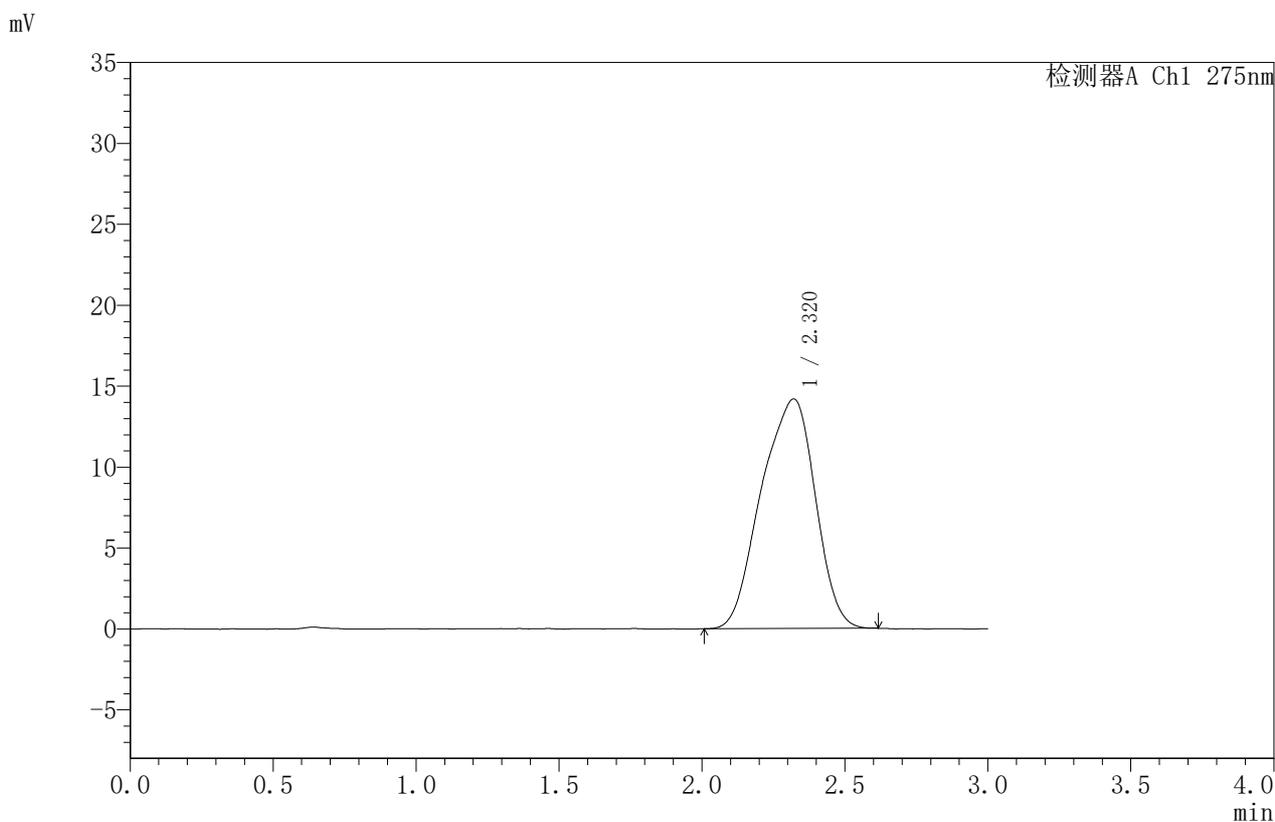


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2086-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 00:42:16 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.320	186521	100.000	14185	706	0.900	--
总计		186521	100.000	14185			



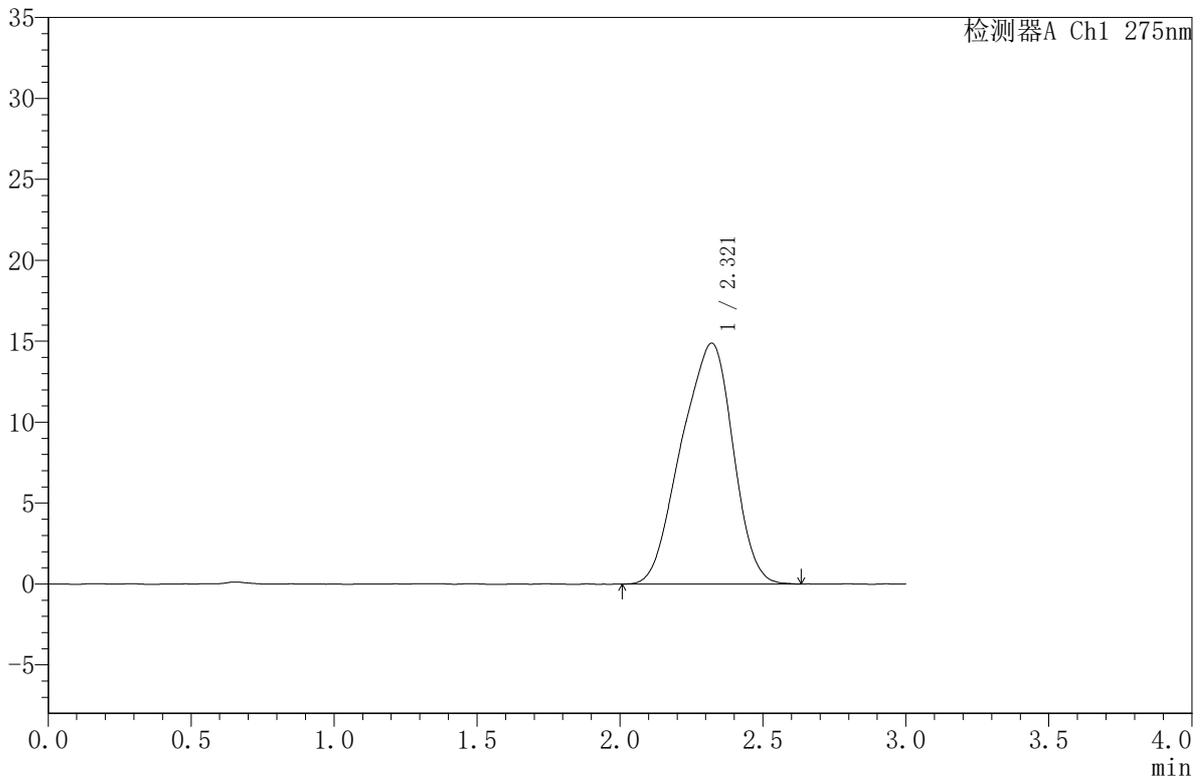
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2087-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 00:45:41 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.321	187217	100.000	14884	734	0.904	--
总计		187217	100.000	14884			

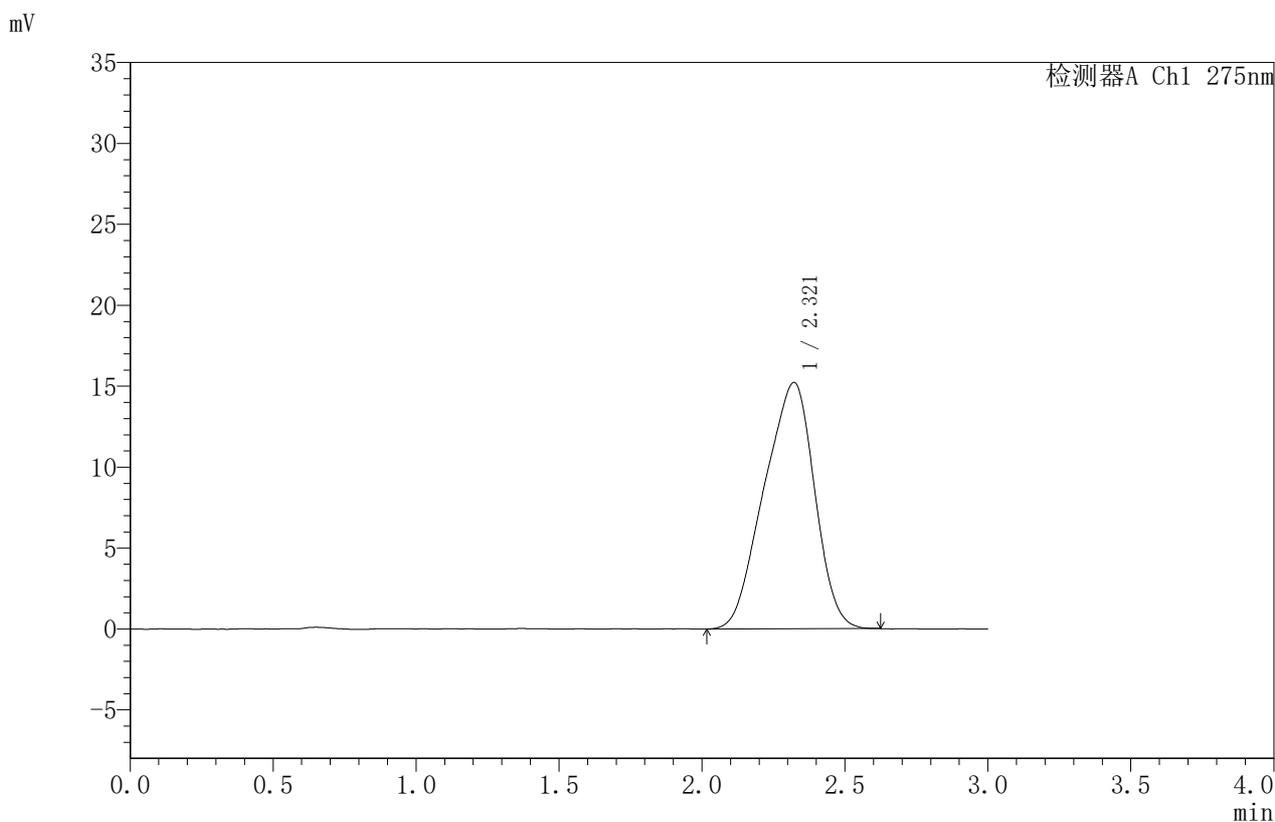


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2088-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 00:49:05 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

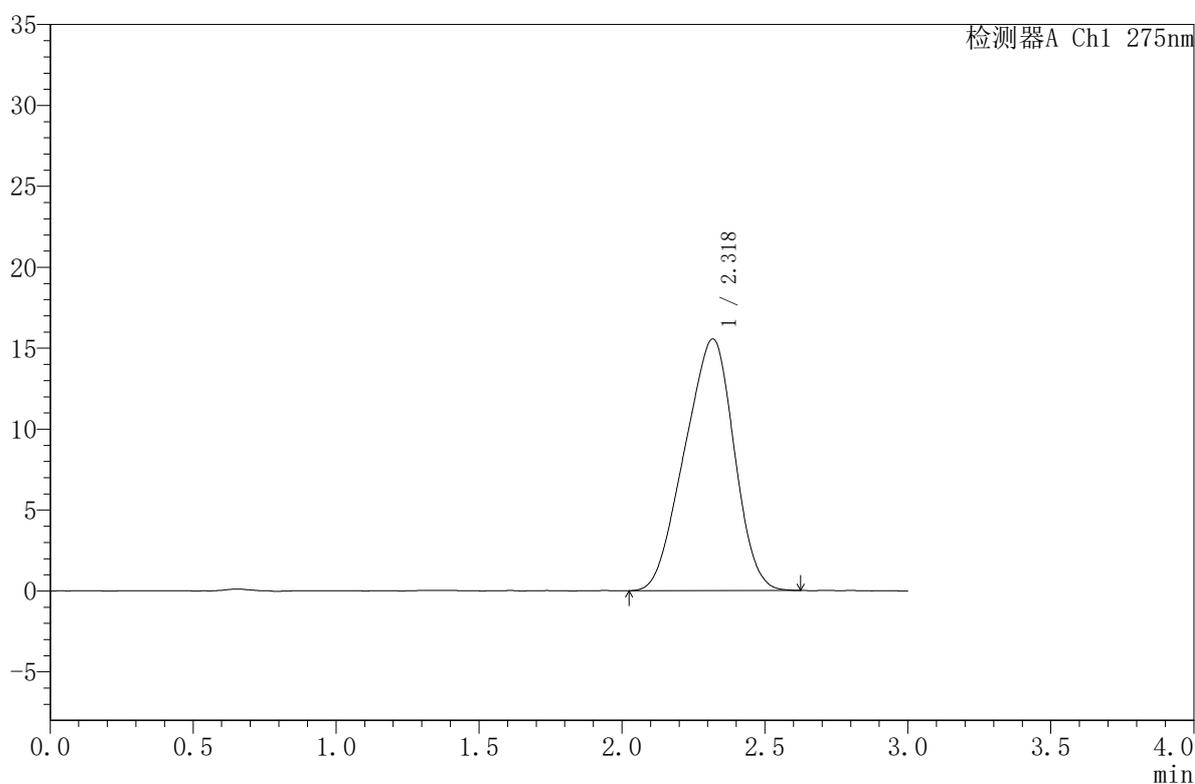
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	186850	100.000	15228	743	0.896	--
总计		186850	100.000	15228			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:1.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2089-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 00:52:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.318	187218	100.000	15534	756	0.920	--
总计		187218	100.000	15534			

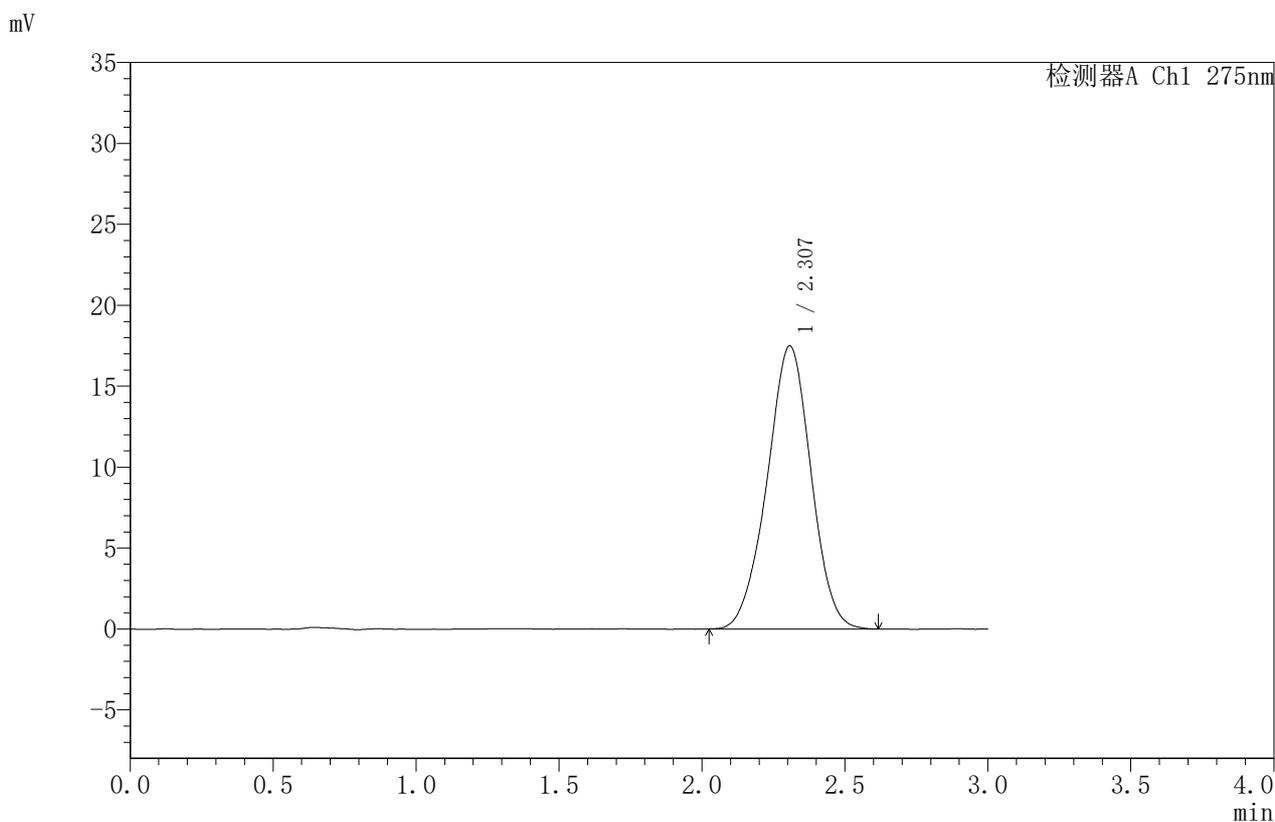


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2090-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 00:55:51 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.307	187130	100.000	17492	1069	0.979	--
总计		187130	100.000	17492			



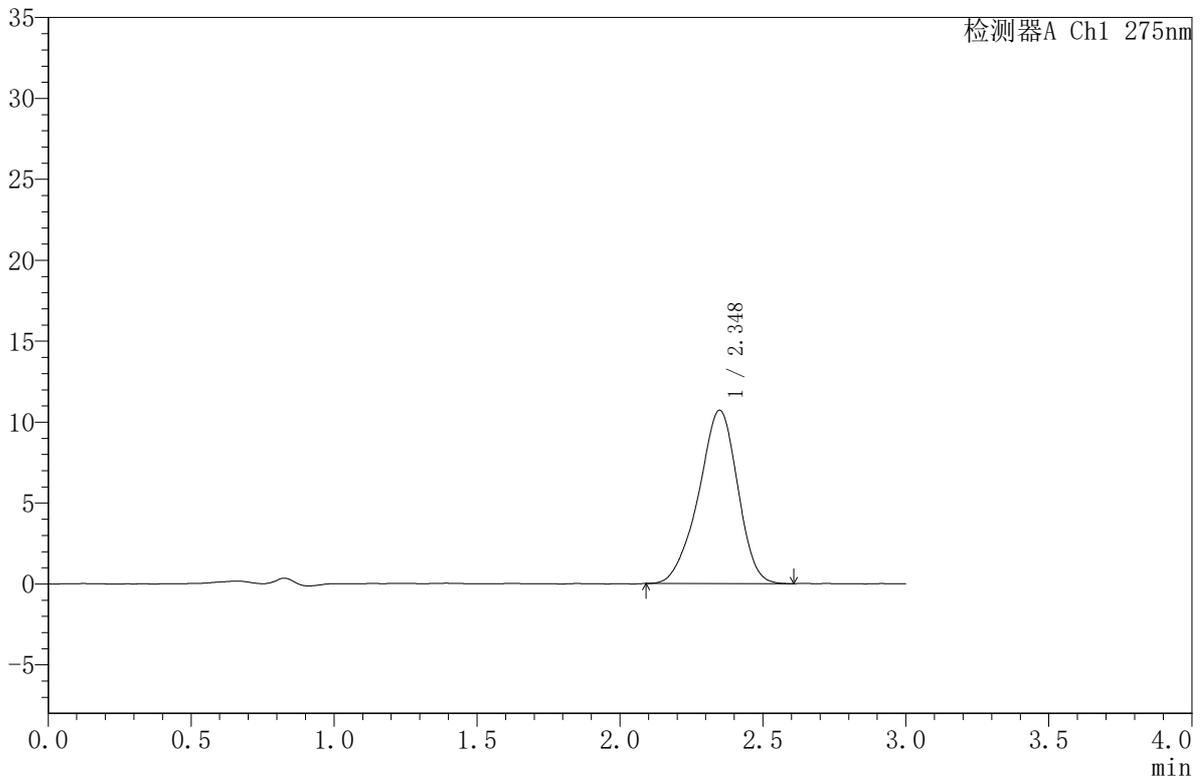
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2091-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 00:59:13 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.348	101795	100.000	10713	1430	0.922	--
总计		101795	100.000	10713			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2092-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-5min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/06 01:02:35

实验者: xiexinhui

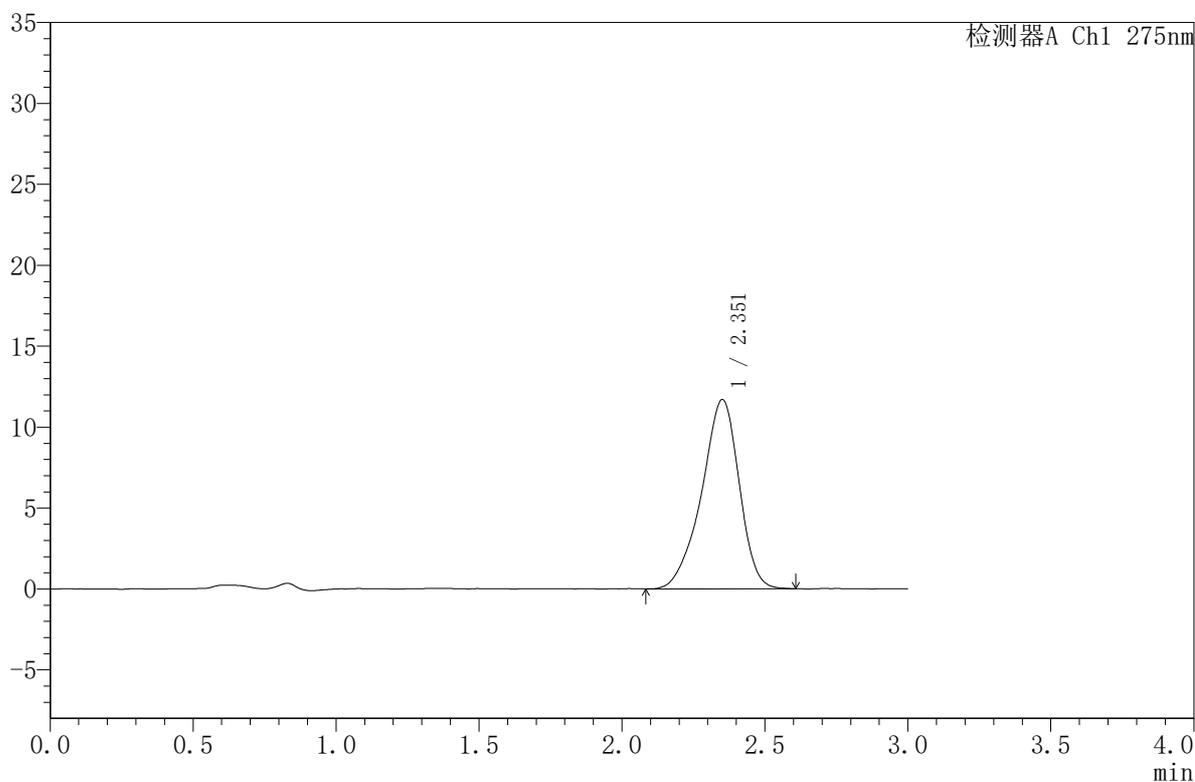
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:35

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.351	106915	100.000	11672	1579	0.894	--
总计		106915	100.000	11672			

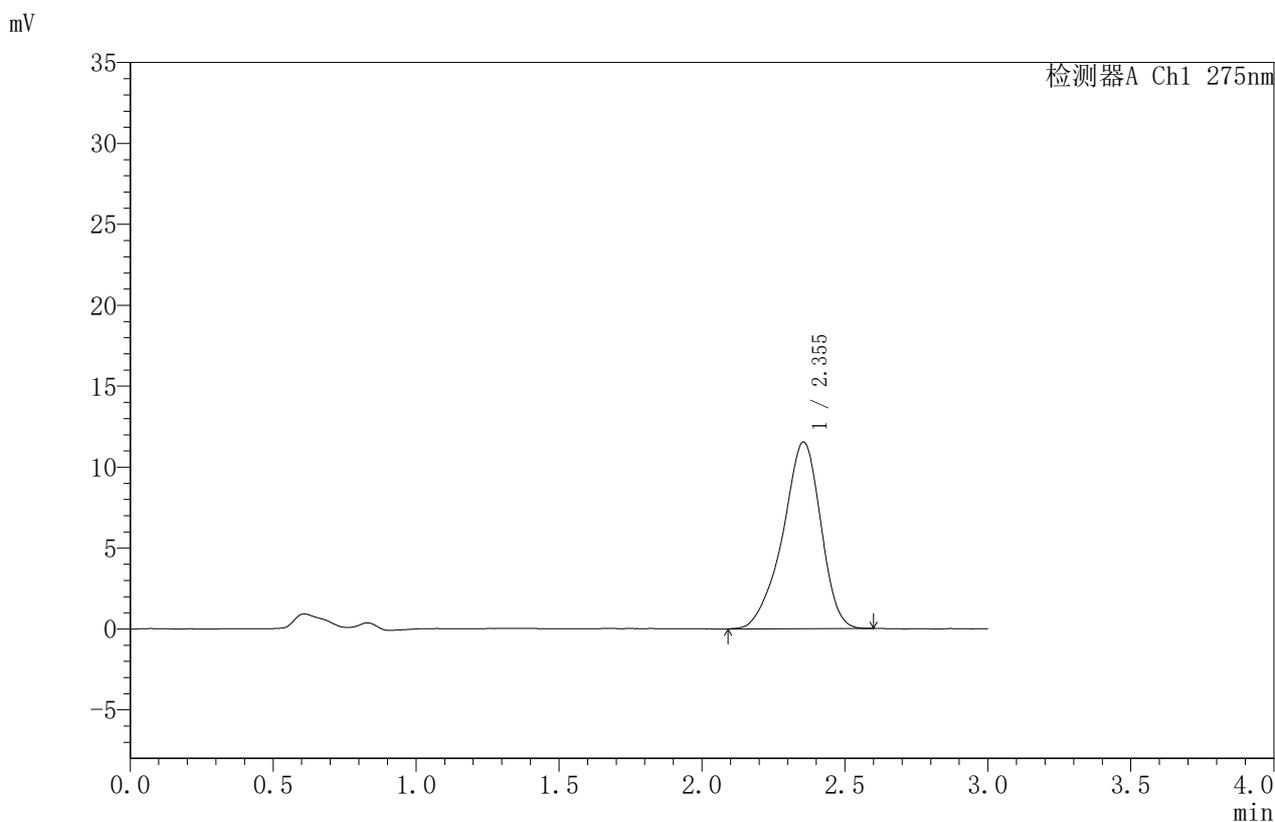


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2093-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 01:05:58 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.355	107044	100.000	11539	1540	0.894	--
总计		107044	100.000	11539			

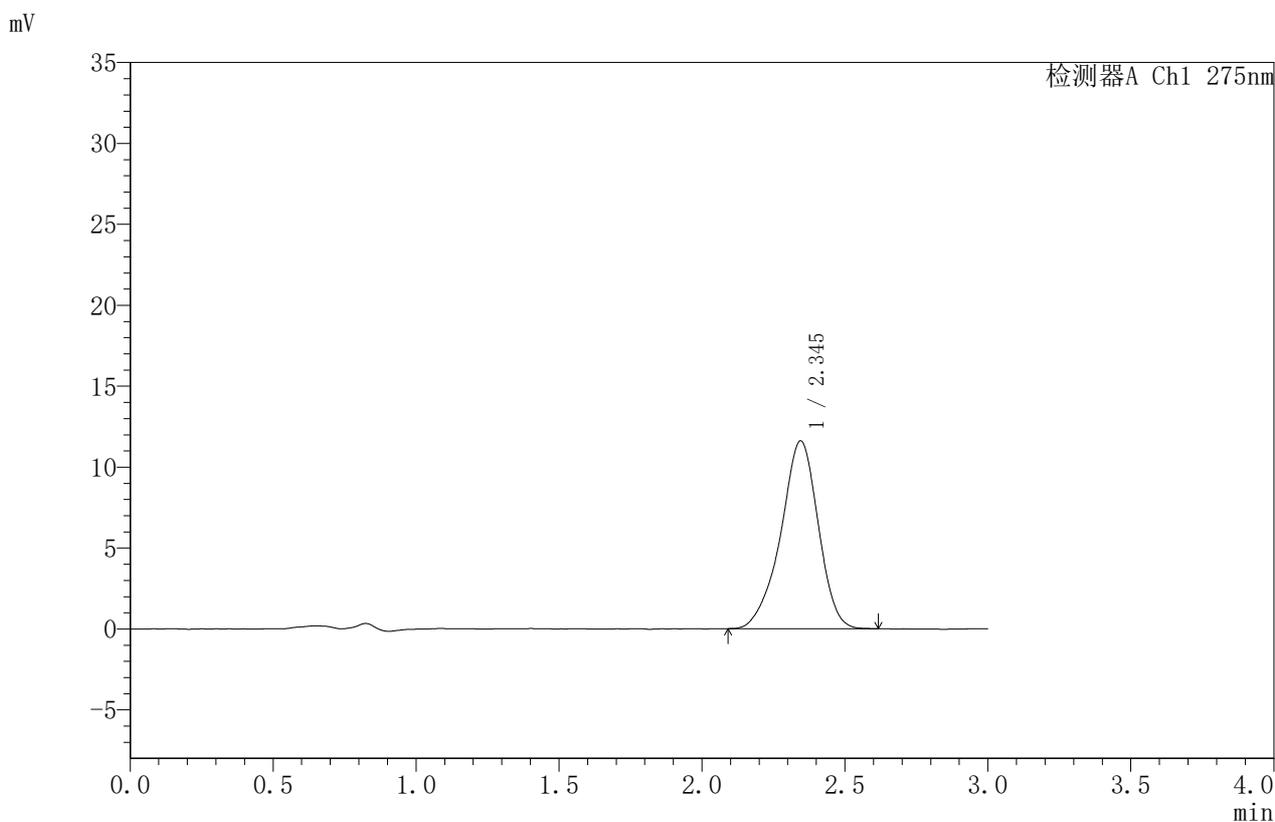


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2094-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-28 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 01:09:20 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.345	106115	100.000	11612	1579	0.922	--
总计		106115	100.000	11612			

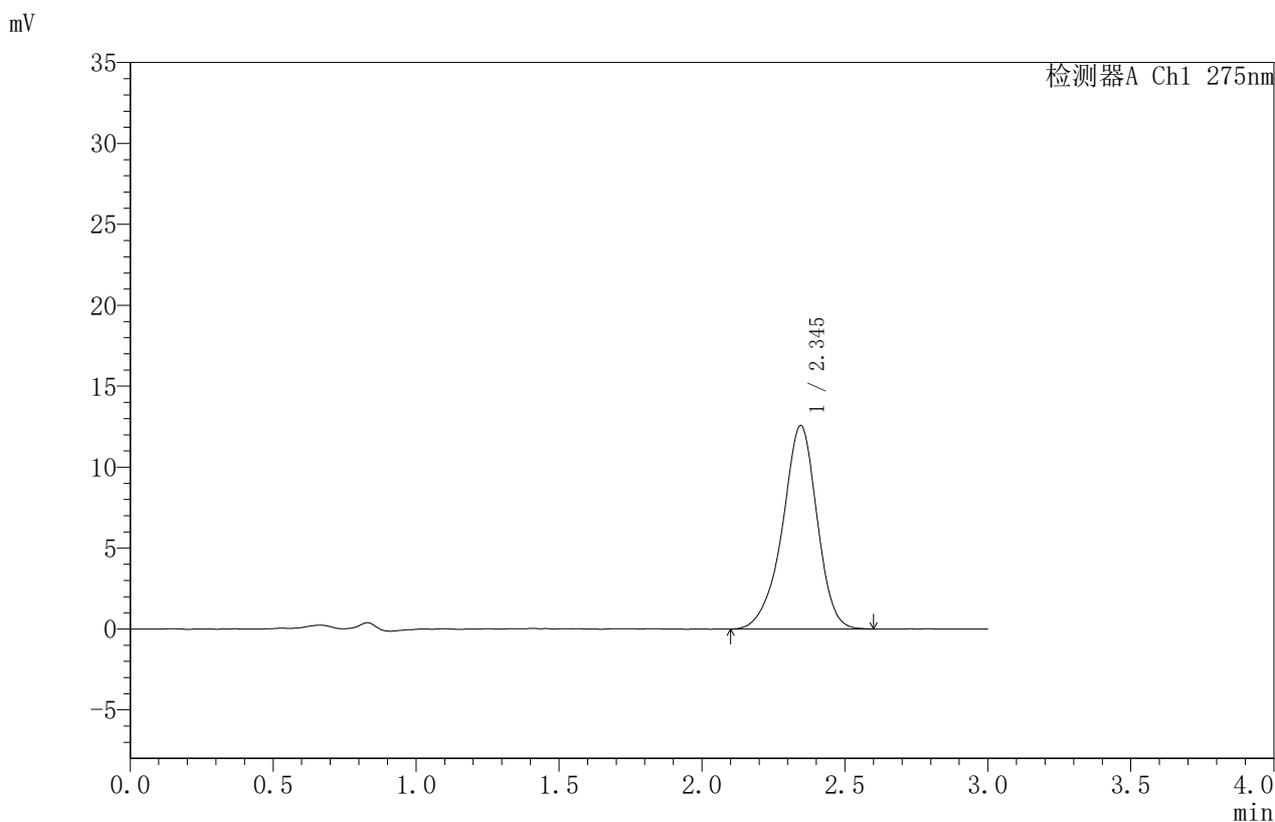


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2095-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-37 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 01:12:43 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.345	106113	100.000	12579	1859	0.926	--
总计		106113	100.000	12579			

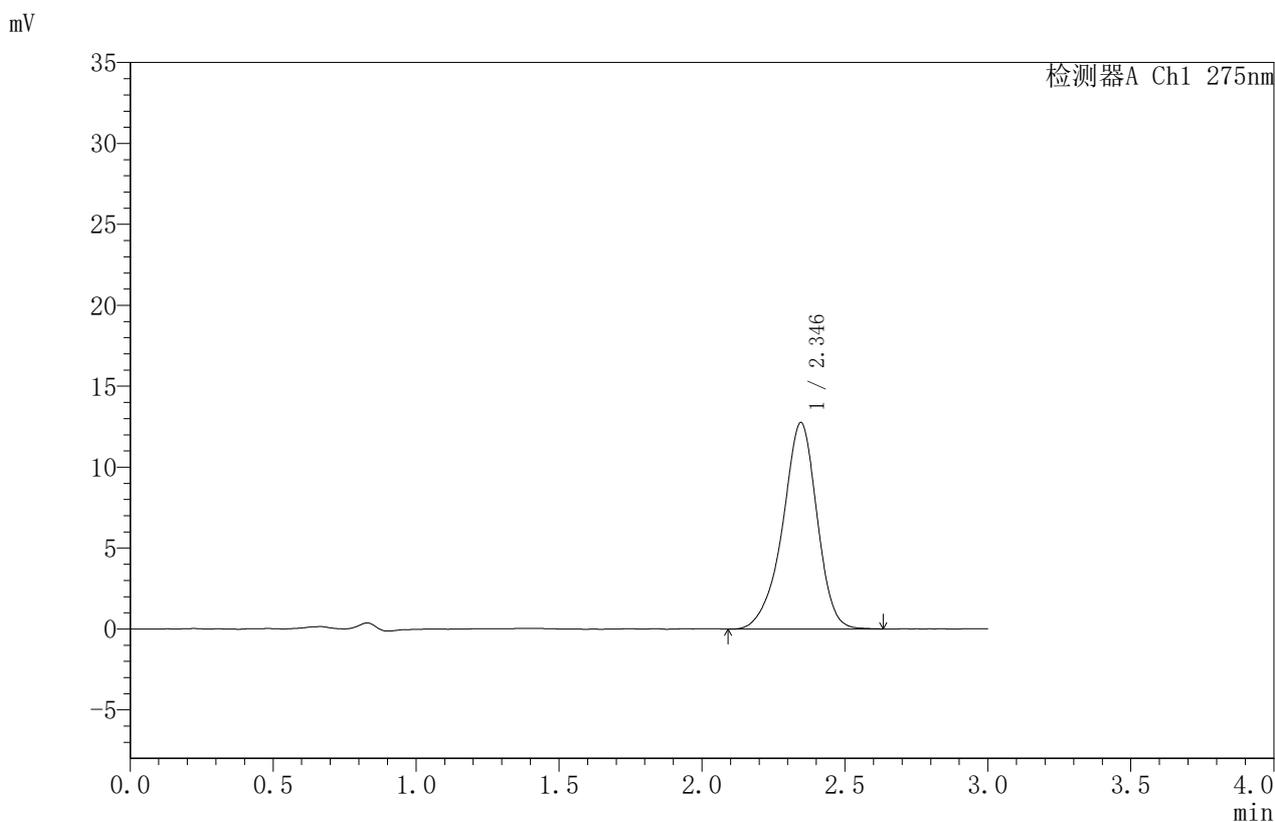


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2096-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-46 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 01:16:06 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.346	106922	100.000	12765	1892	0.919	--
总计		106922	100.000	12765			



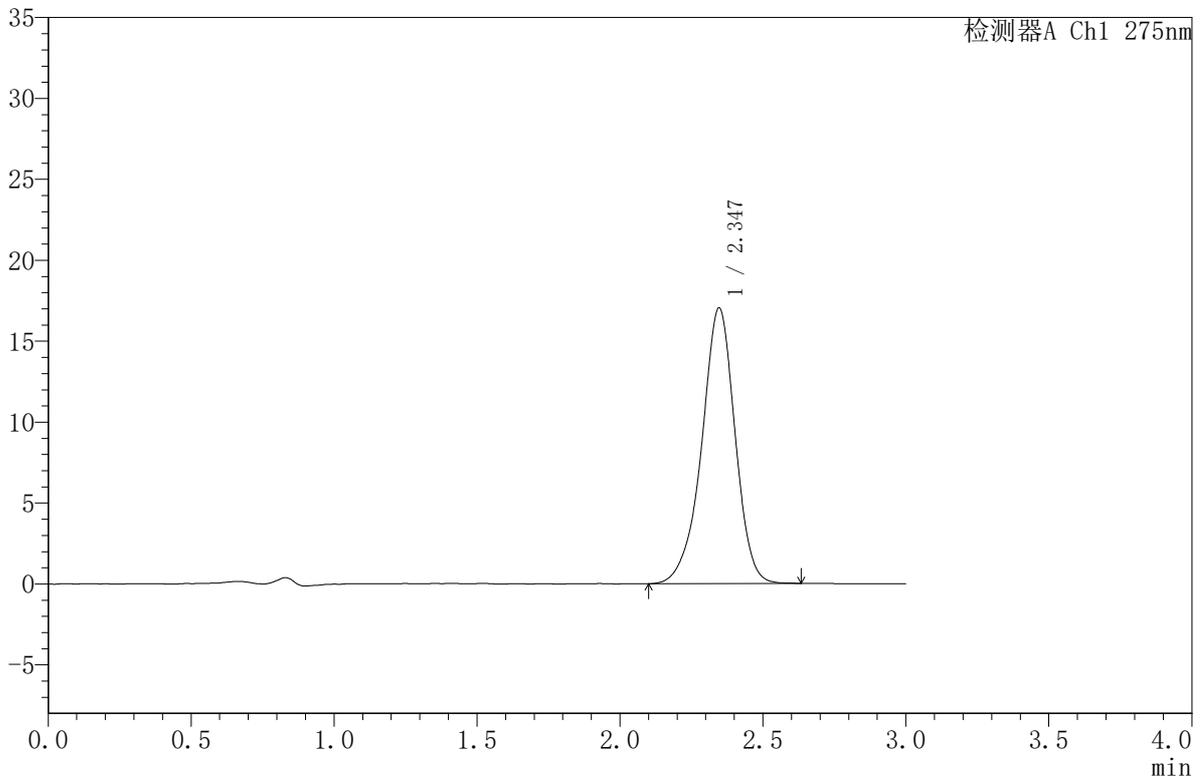
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱 温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2097-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-2 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 01:19:28 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/03/06 14:23:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.347	138135	100.000	17042	2015	0.937	--
总计		138135	100.000	17042			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2098-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-10min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-11

版本号:6.115

进样体积: 20  $\mu$ l

实验者: xiexinhui

进样时间: 2026/03/06 01:22:52

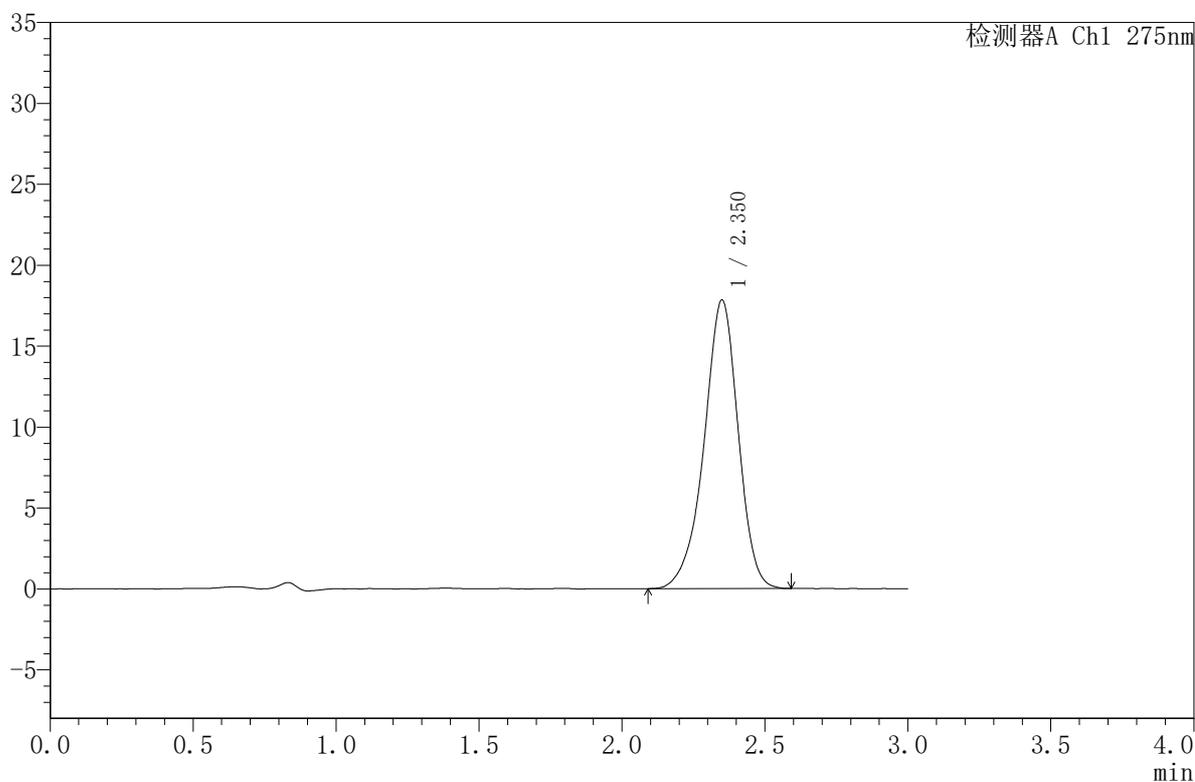
处理者: xiexinhui

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	2.350	147804	100.000	17805	1927	0.927	--
总计		147804	100.000	17805			

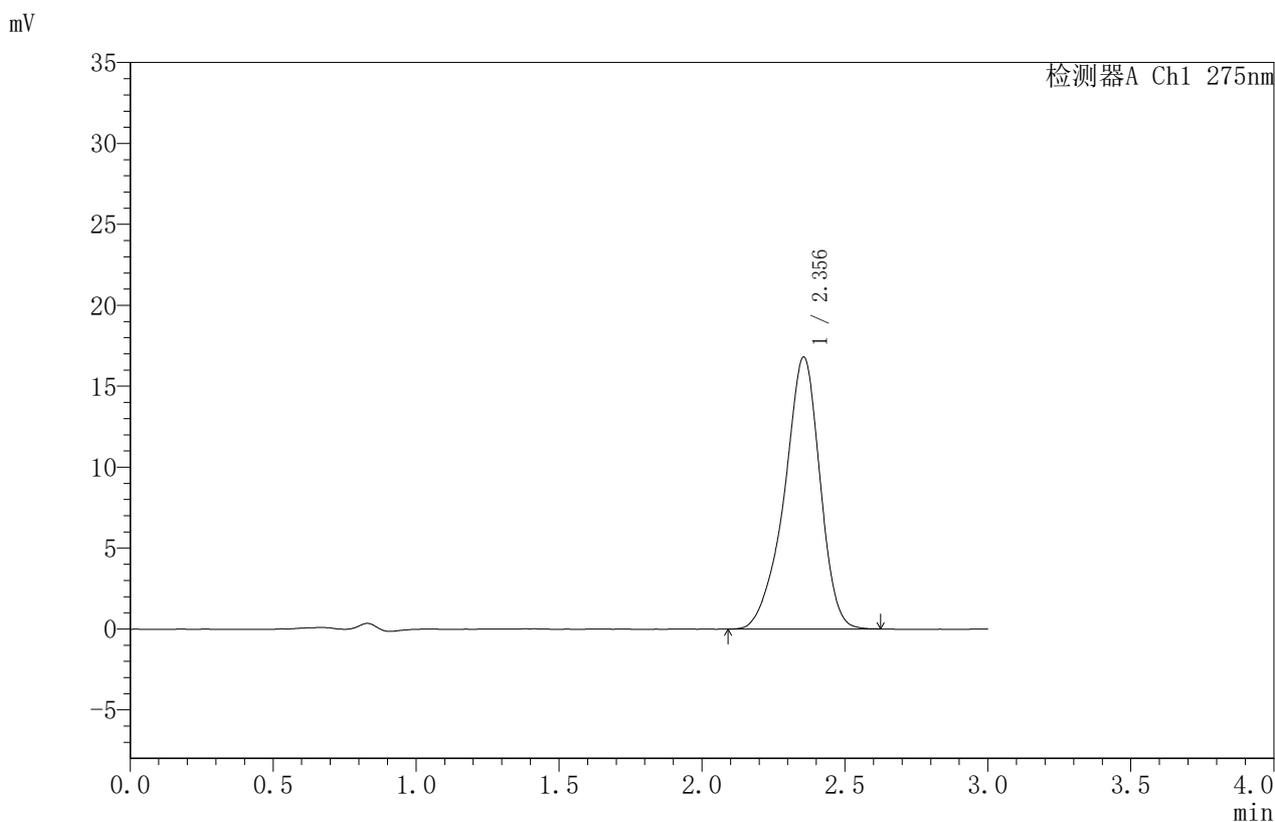


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2099-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 01:26:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.356	145755	100.000	16813	1782	0.901	--
总计		145755	100.000	16813			

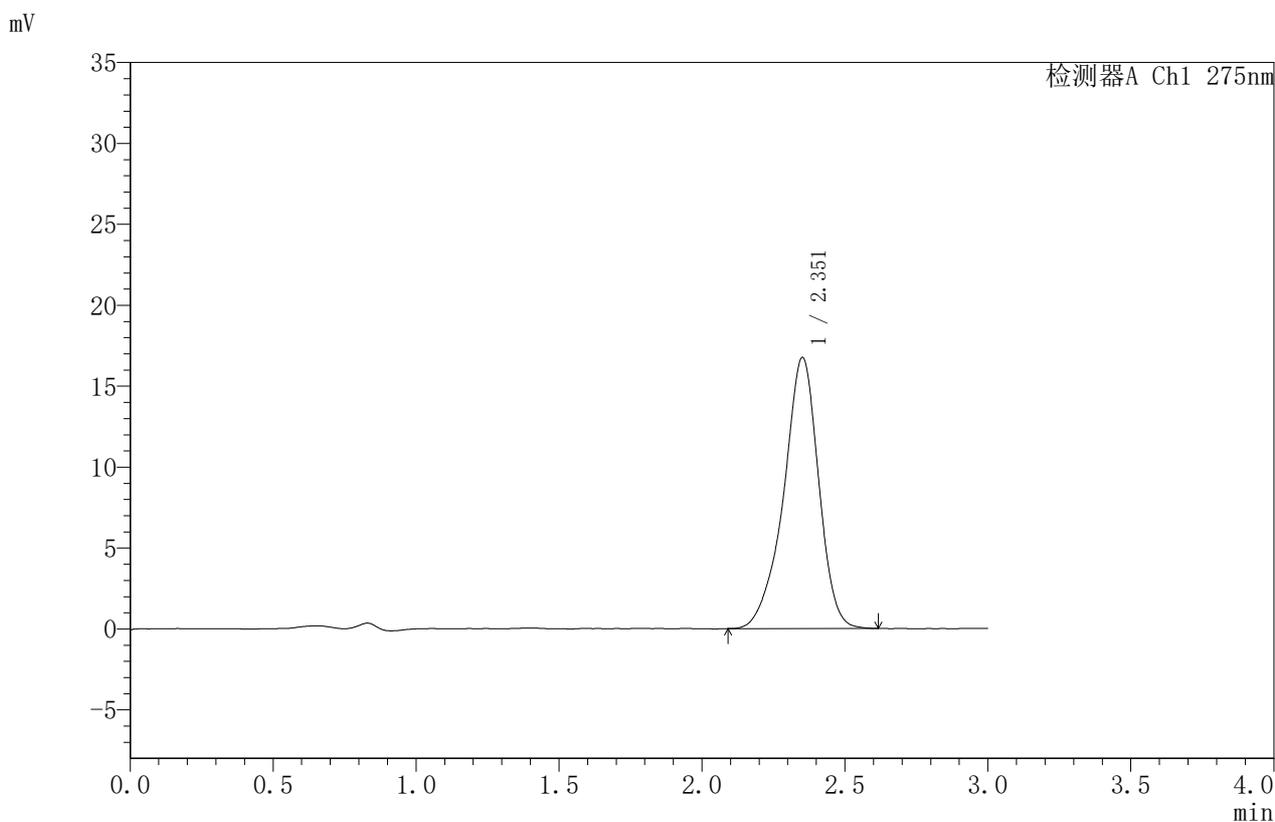


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2100-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-29 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 01:29:37 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.351	142797	100.000	16710	1867	0.907	--
总计		142797	100.000	16710			

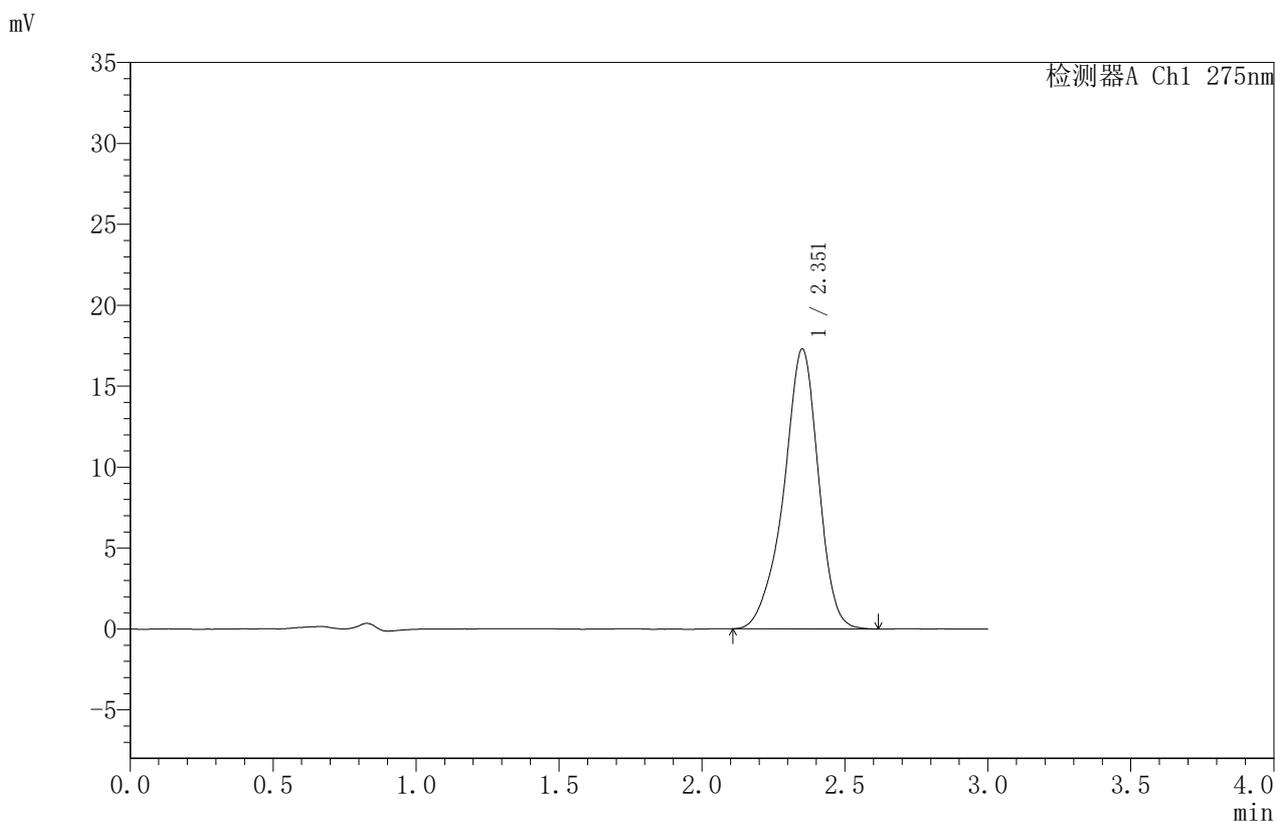


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2101-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 01:32:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:23:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.351	146030	100.000	17243	1898	0.908	--
总计		146030	100.000	17243			



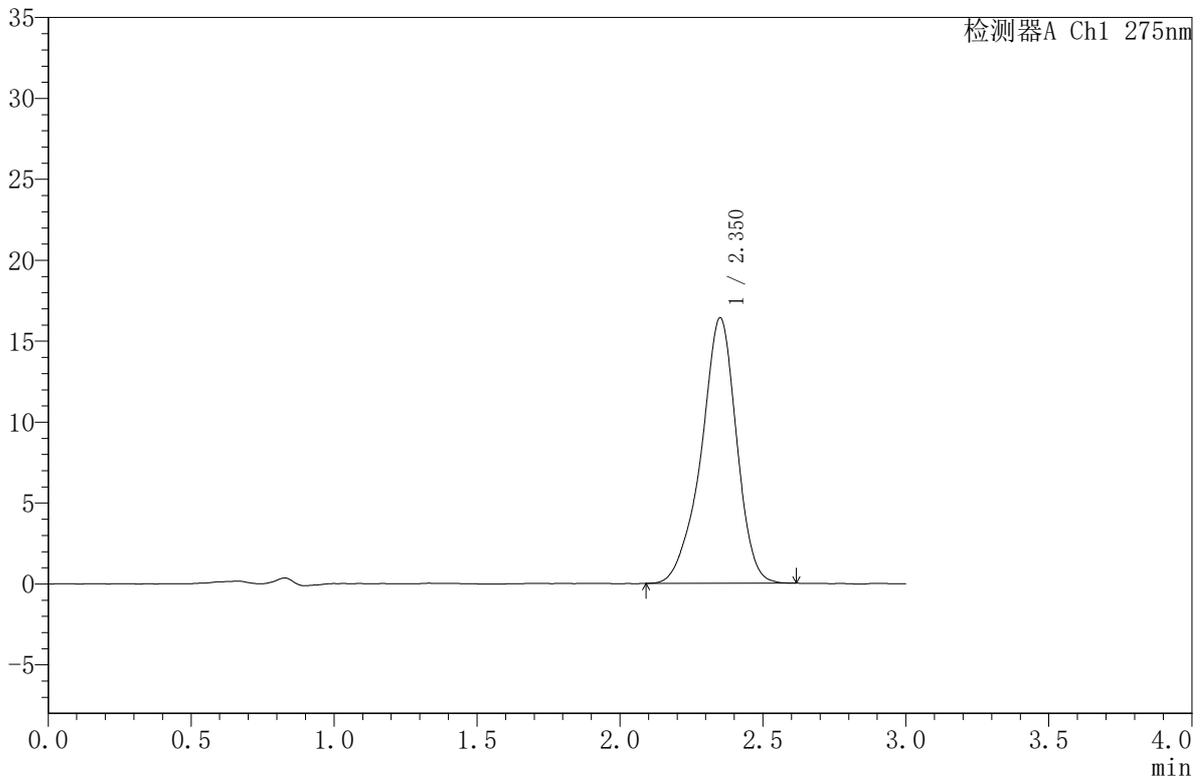
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2102-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 01:36:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:24:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.350	141089	100.000	16373	1830	0.914	--
总计		141089	100.000	16373			

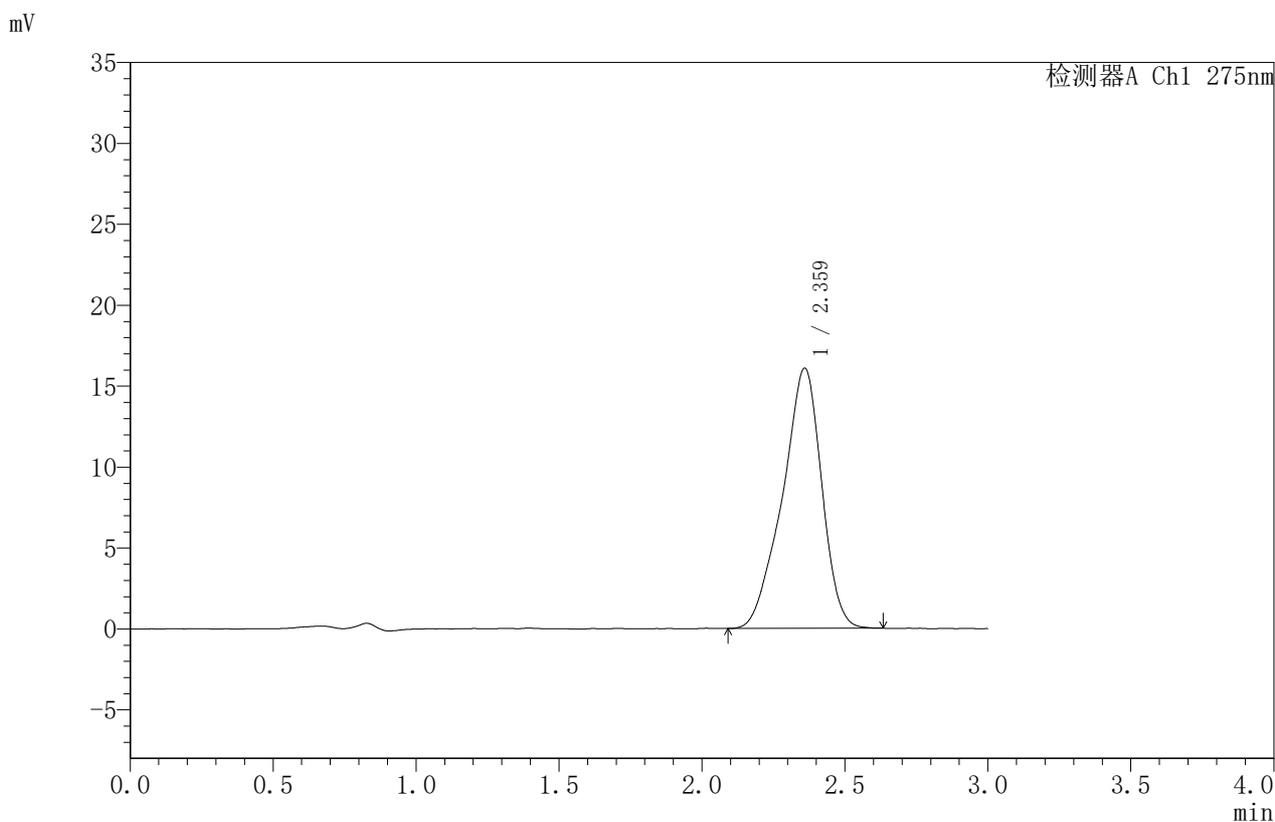


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2103-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-3 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 01:39:45 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:24:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.359	153559	100.000	16038	1463	0.885	--
总计		153559	100.000	16038			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2104-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-15min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/06 01:43:07

实验者: xiexinhui

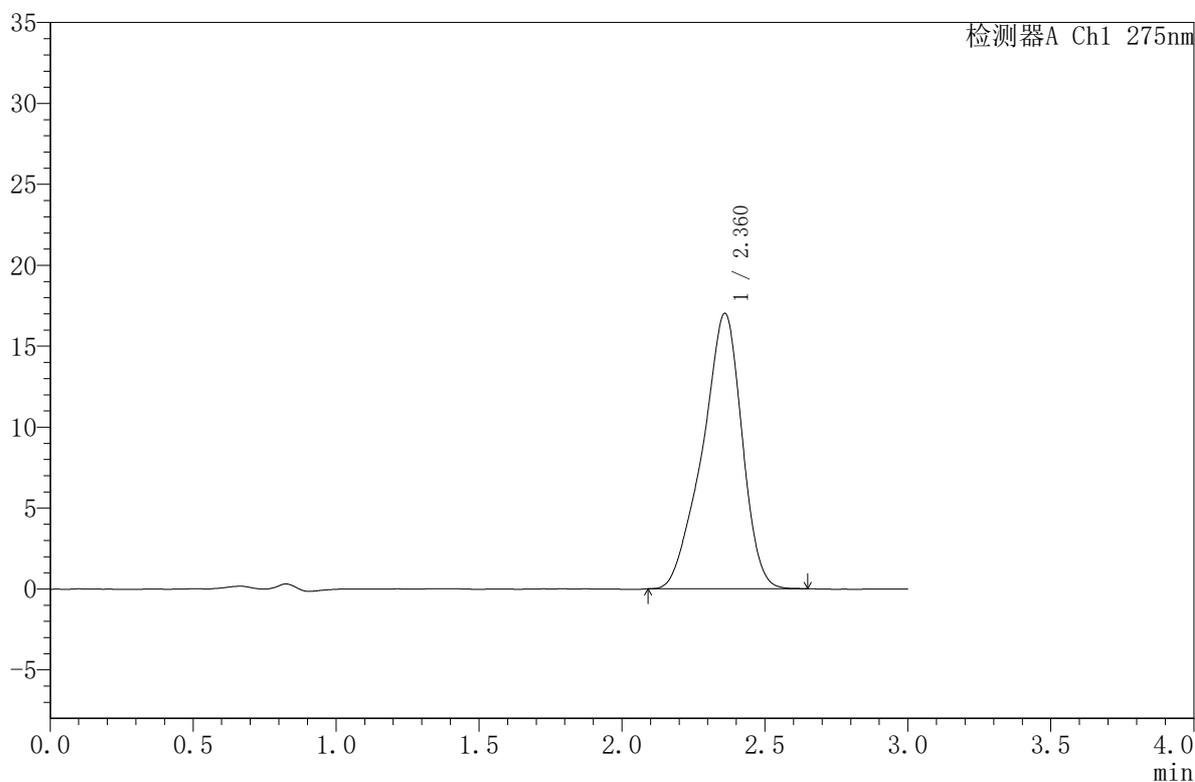
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:24:07

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.360	163751	100.000	16988	1440	0.883	--
总计		163751	100.000	16988			

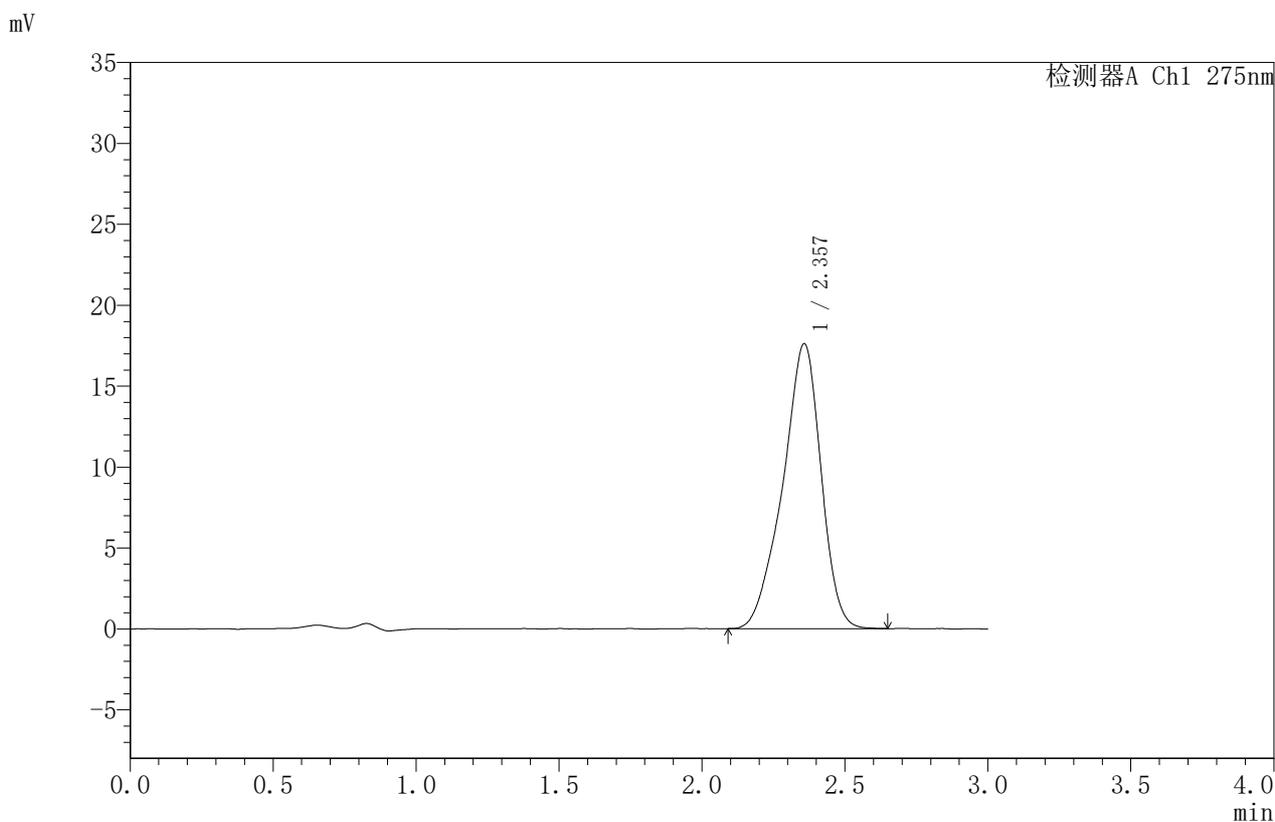


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2105-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-21 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 01:46:29 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:24:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.357	163950	100.000	17590	1537	0.889	--
总计		163950	100.000	17590			

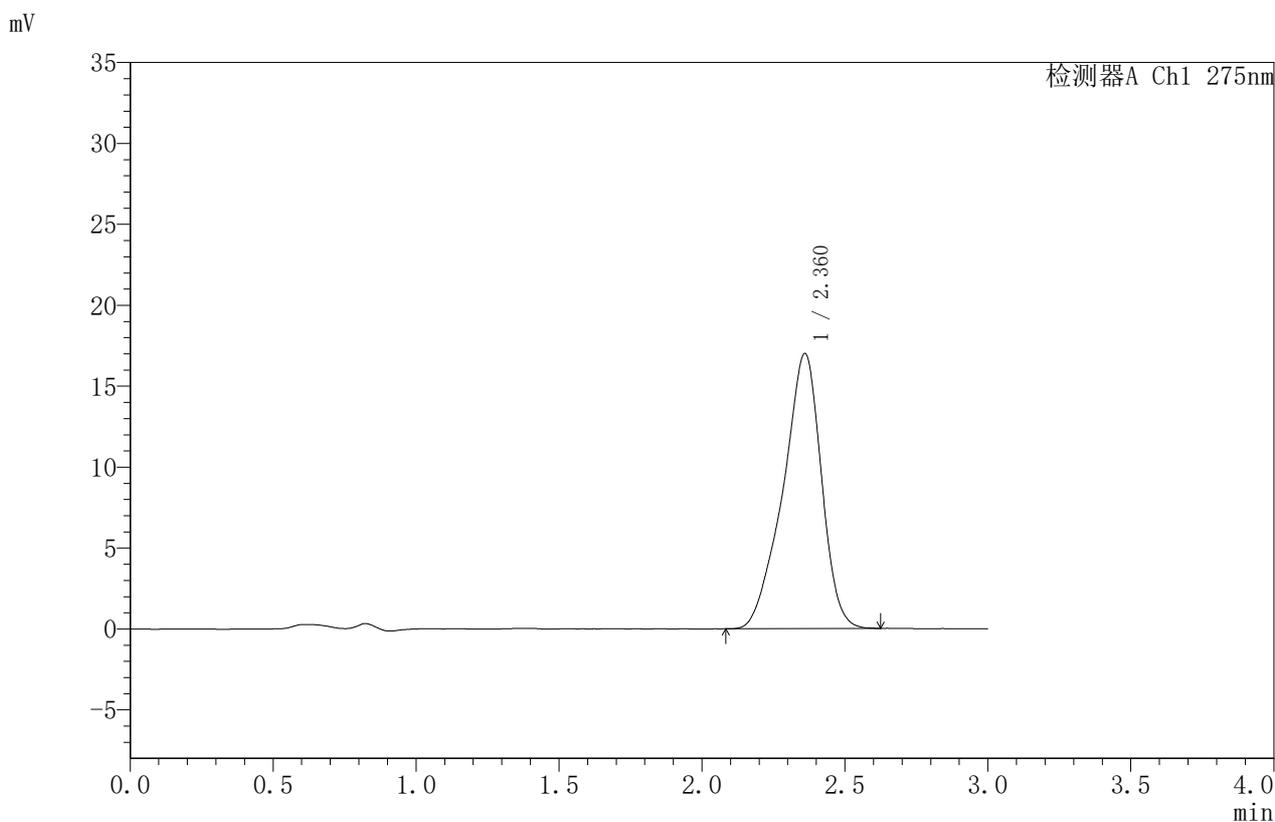


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2106-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-30 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 01:49:52 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:24:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.360	158919	100.000	16970	1539	0.879	--
总计		158919	100.000	16970			

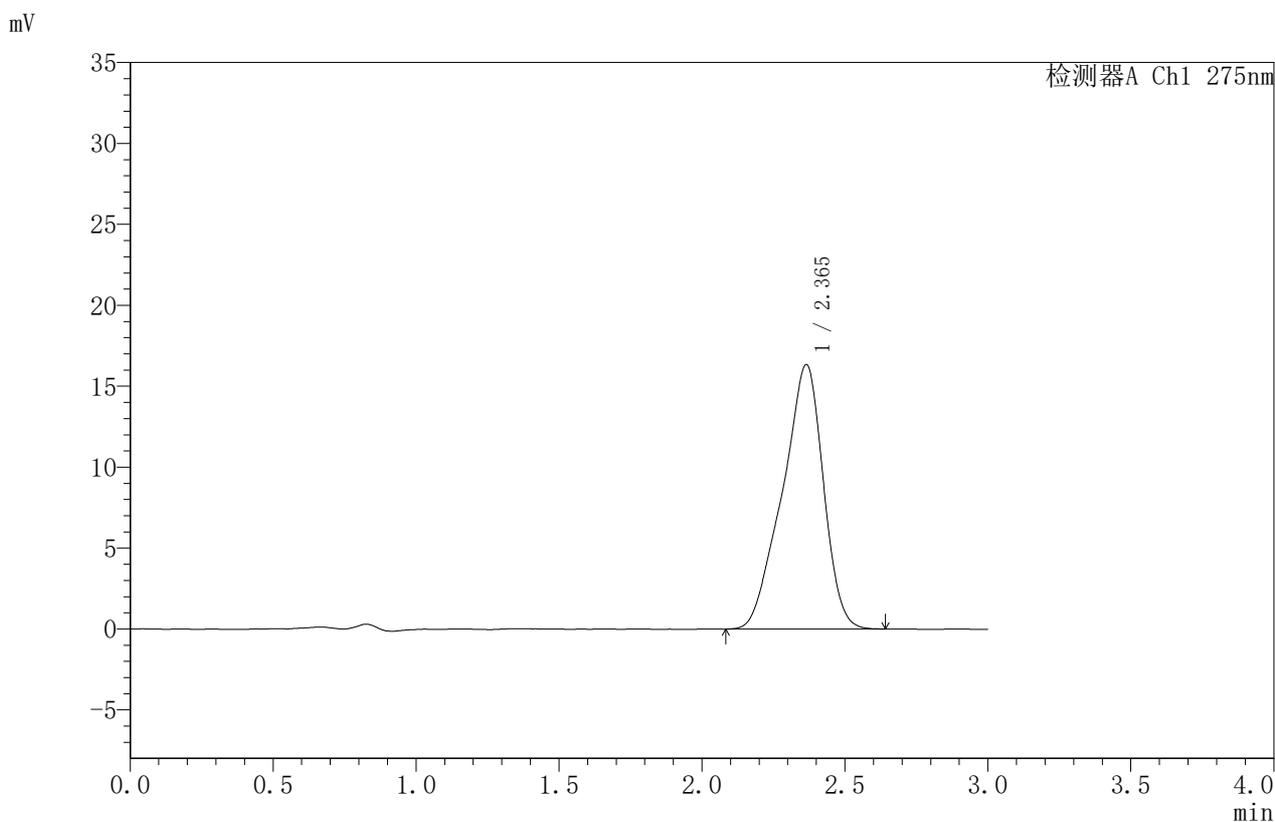


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2107-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 01:53:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:24:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.365	162872	100.000	16346	1339	0.872	--
总计		162872	100.000	16346			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2108-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-15min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/06 01:56:38

实验者: xiexinhui

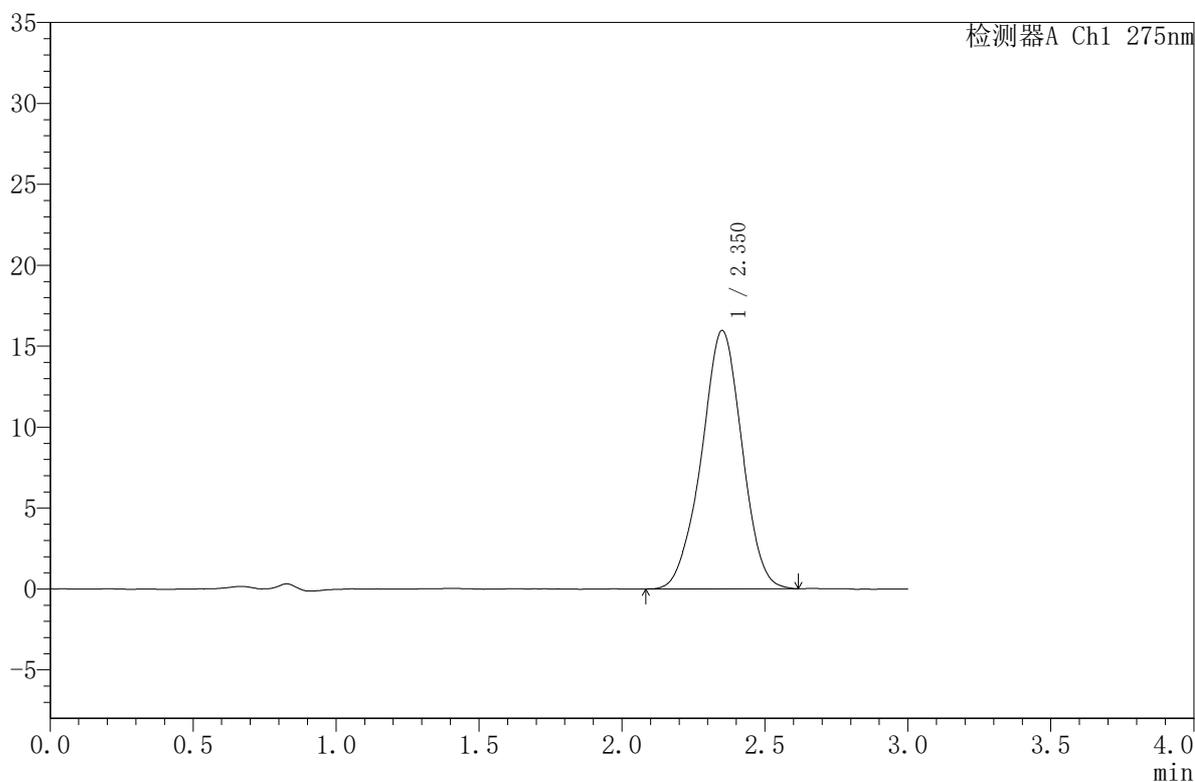
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:24:18

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.350	157285	100.000	15944	1323	0.980	--
总计		157285	100.000	15944			

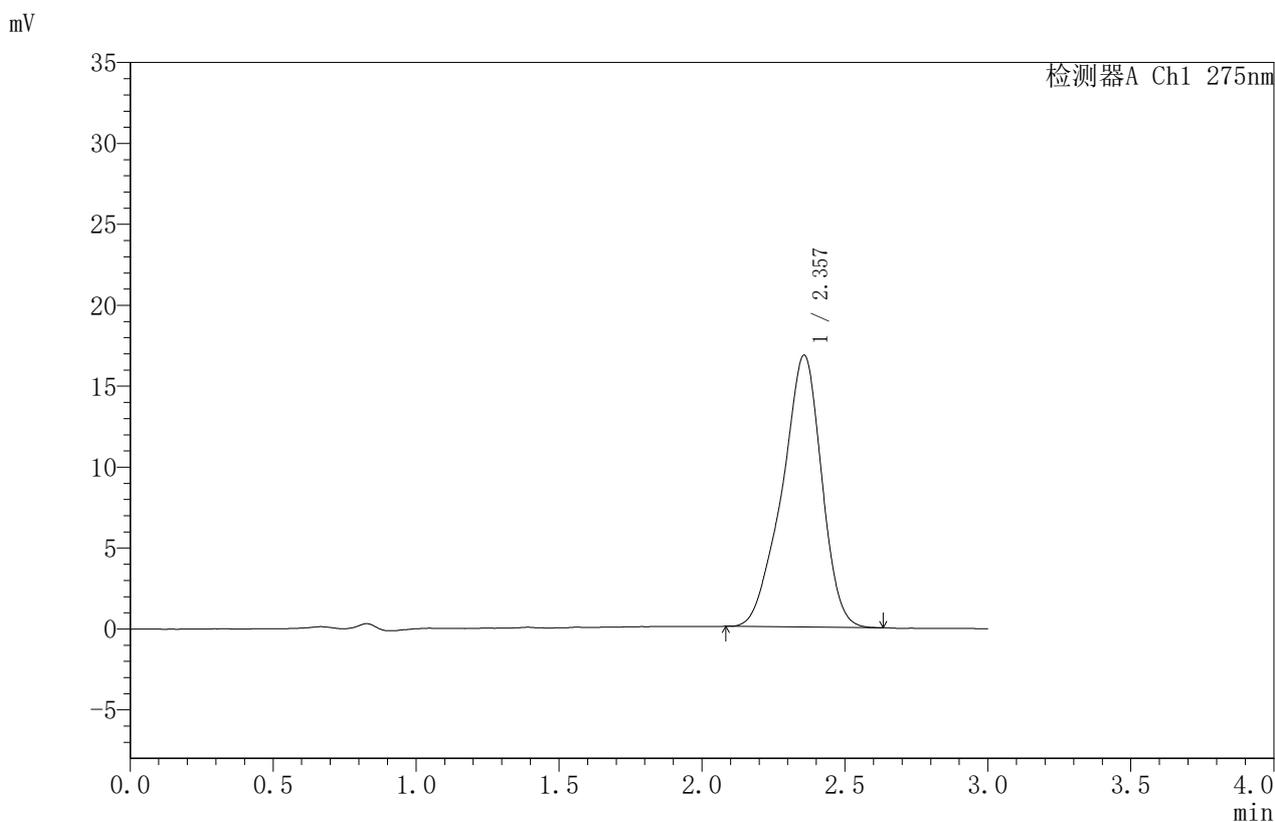


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2109-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-4 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 02:00:00 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:24:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.357	161599	100.000	16795	1439	0.901	--
总计		161599	100.000	16795			

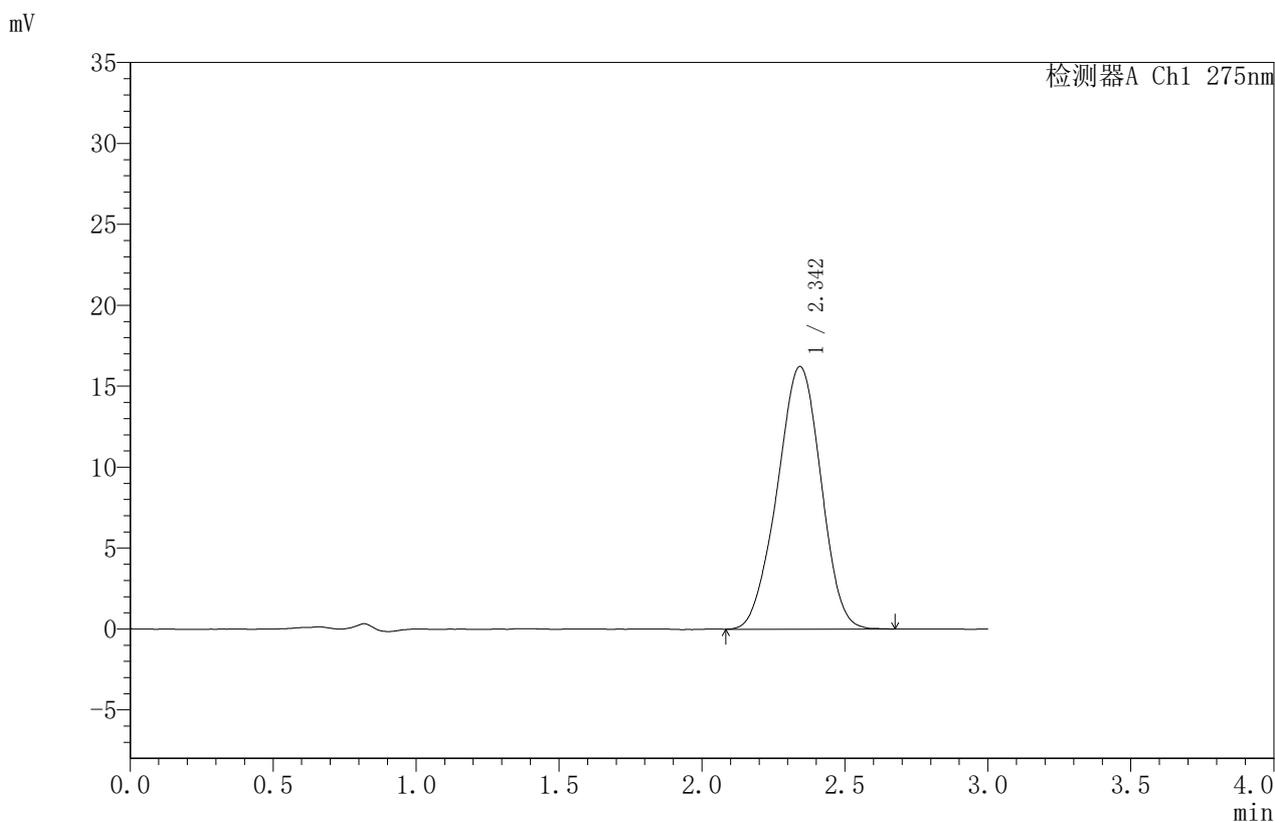


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2110-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-13 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 02:03:23 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:24:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.342	172617	100.000	16207	1105	0.970	--
总计		172617	100.000	16207			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2111-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-20min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/06 02:06:45

实验者: xiexinhui

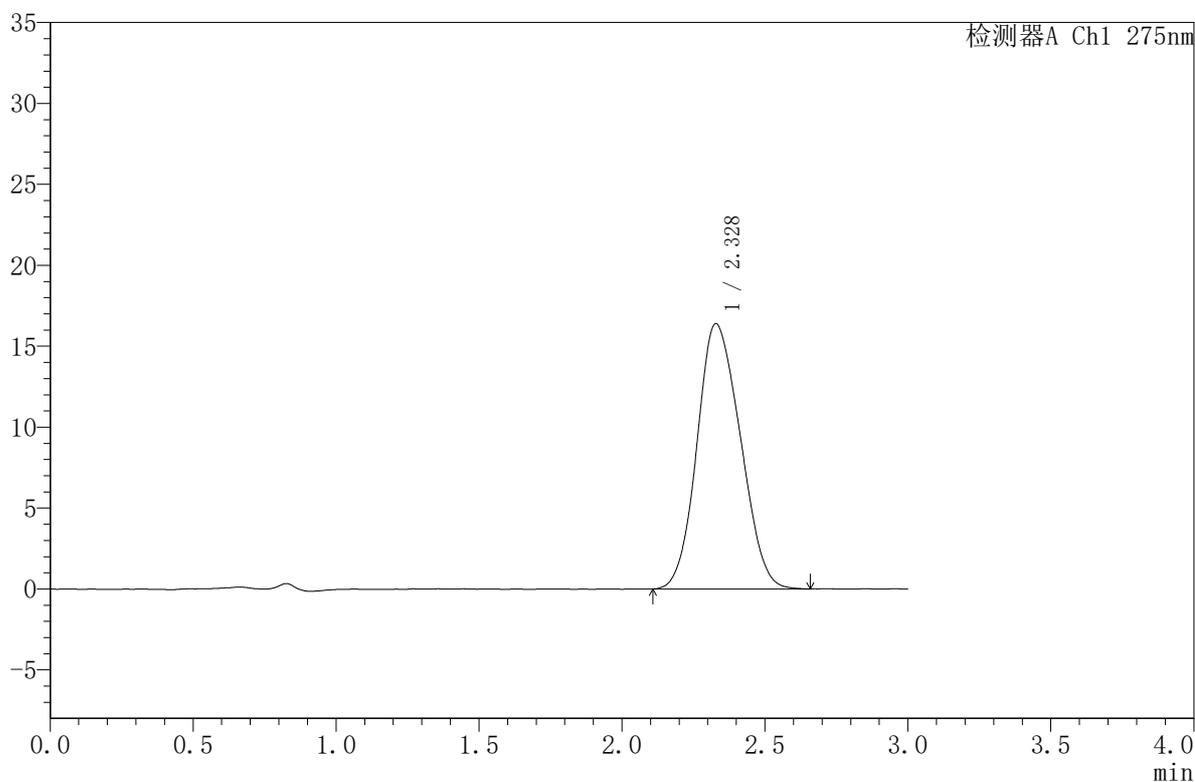
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:24:26

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	172805	100.000	16388	1080	1.140	--
总计		172805	100.000	16388			



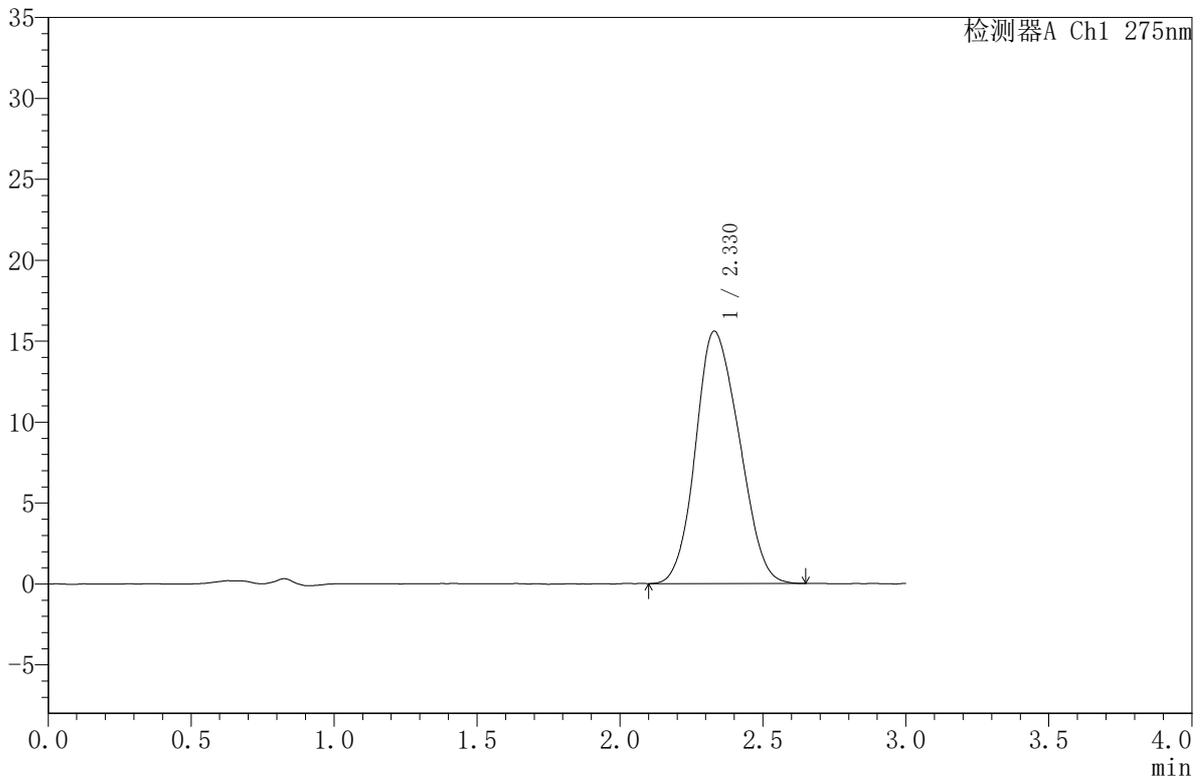
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2112-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-31 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 02:10:07 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:24:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.330	165464	100.000	15592	1059	1.151	--
总计		165464	100.000	15592			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2113-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-20min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/06 02:13:29

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:24:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

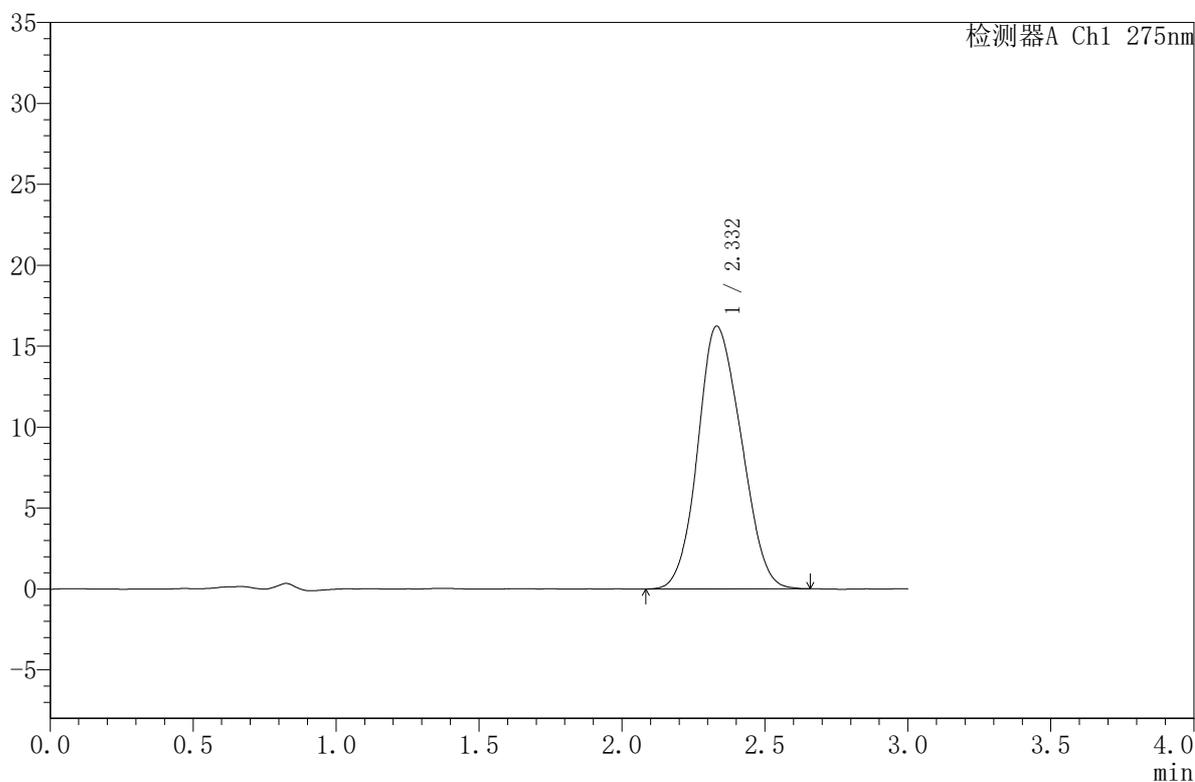
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.332	171636	100.000	16240	1076	1.132	--
总计		171636	100.000	16240			

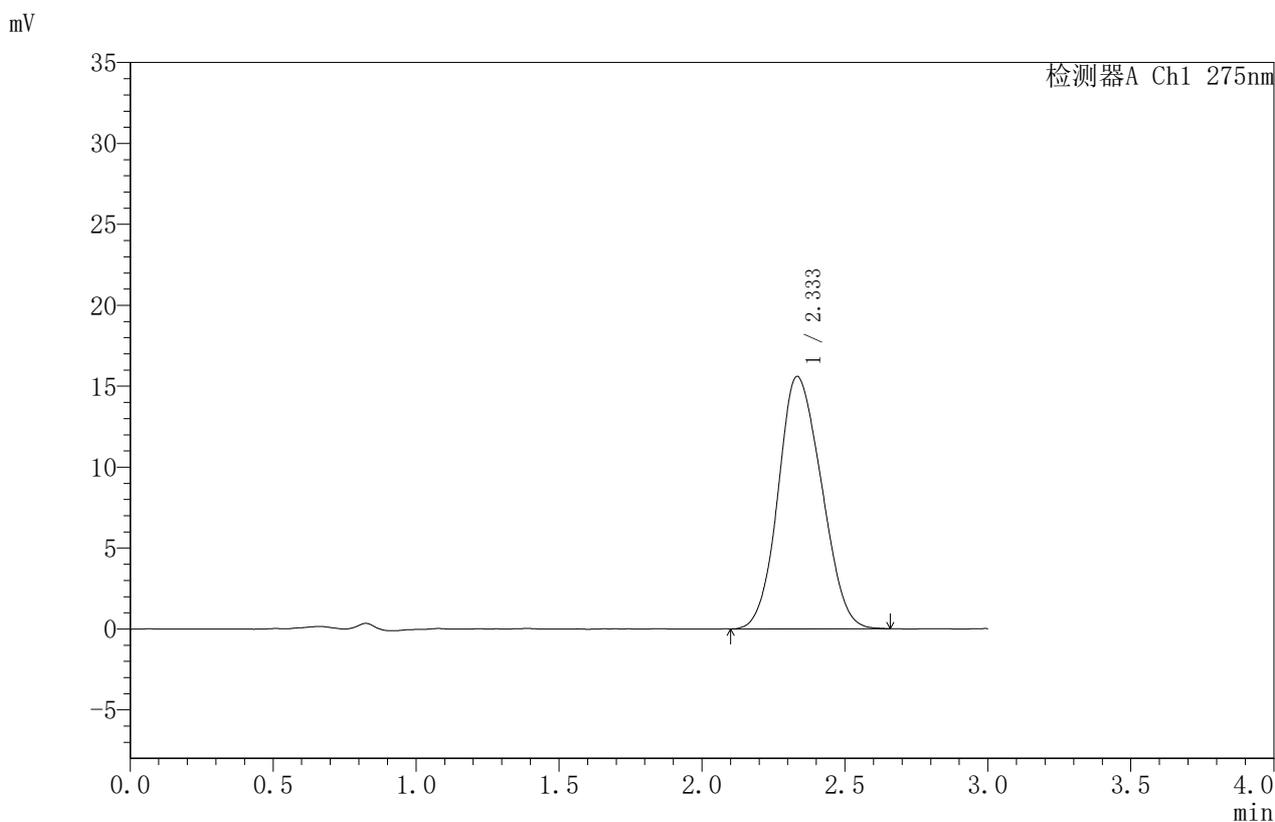


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2114-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 02:16:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:24:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.333	164607	100.000	15586	1090	1.130	--
总计		164607	100.000	15586			

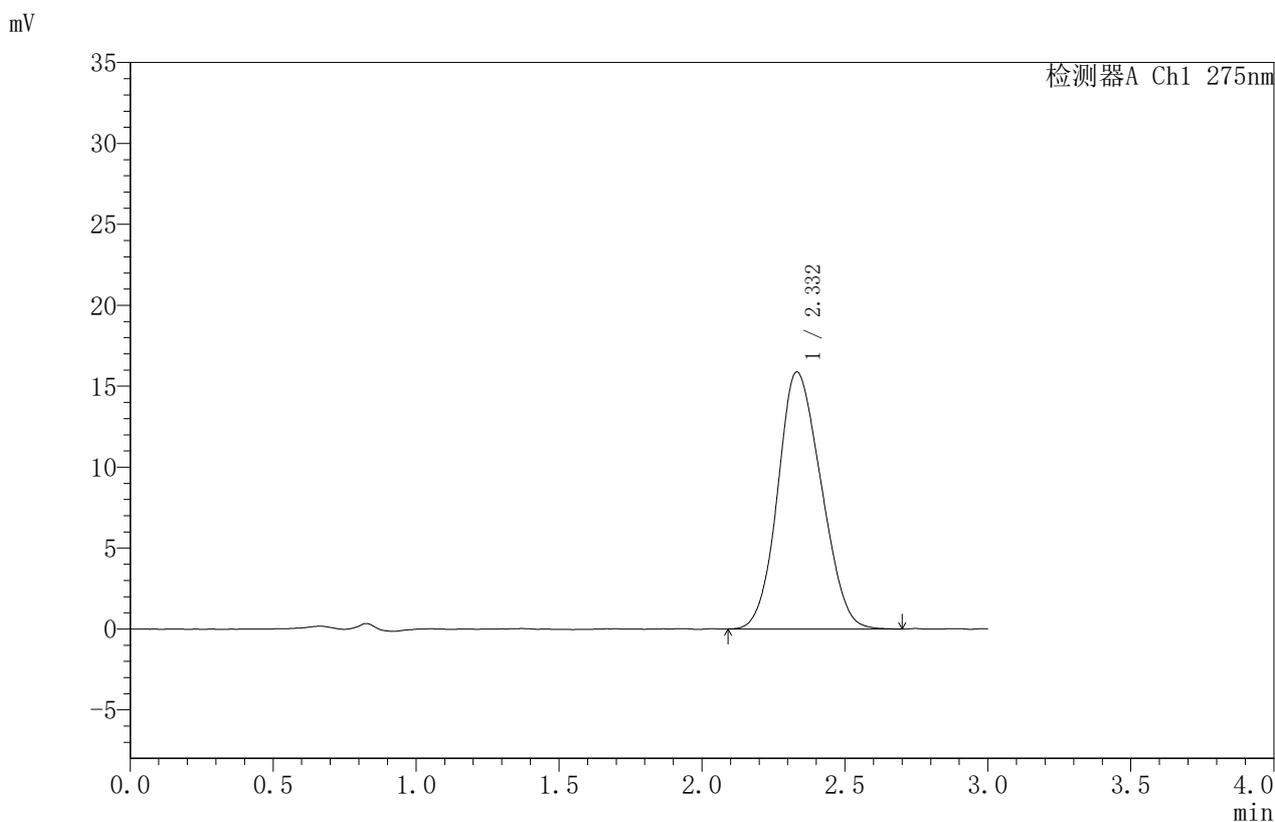


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2115-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-5 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 02:20:15 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/03/06 14:24:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.332	167800	100.000	15887	1072	1.137	--
总计		167800	100.000	15887			

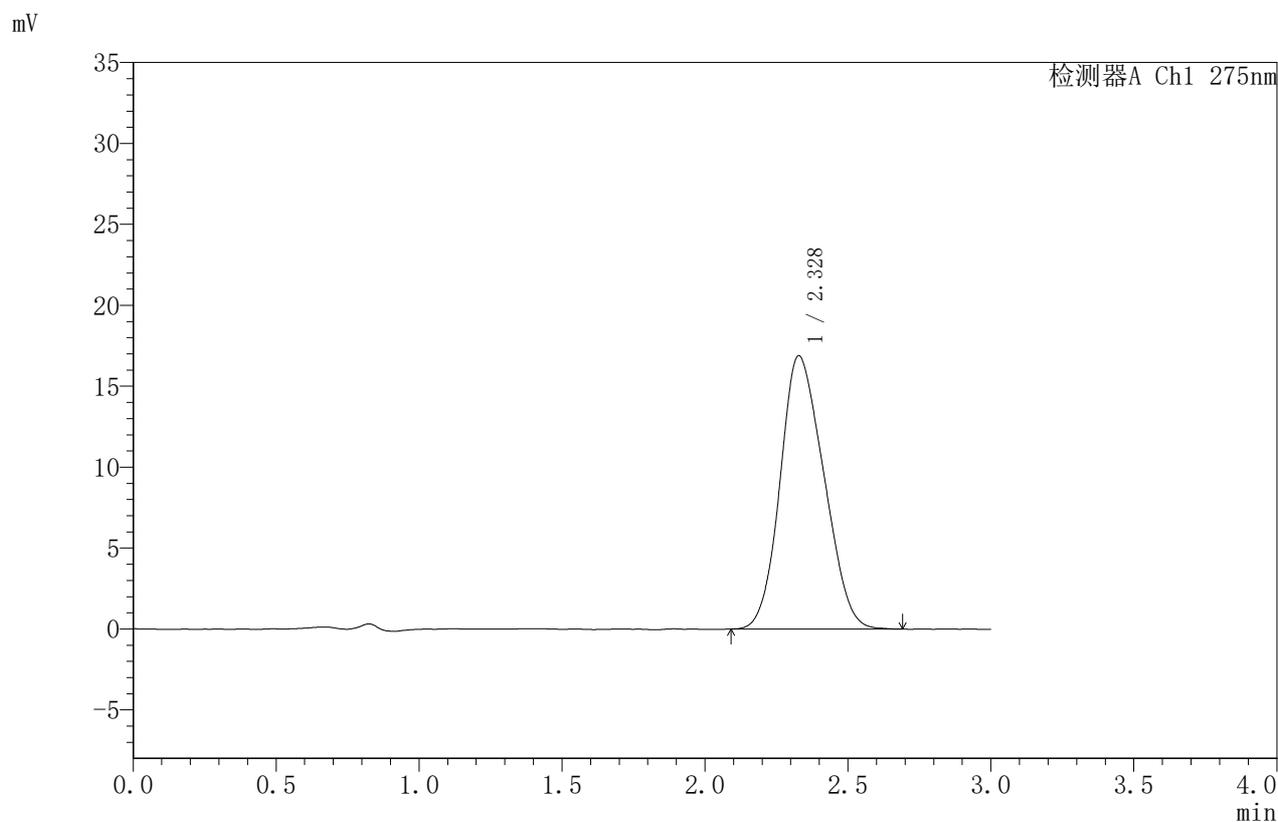


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2116-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-14 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 02:23:38 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/03/06 14:24:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.328	179659	100.000	16892	1026	1.166	--
总计		179659	100.000	16892			

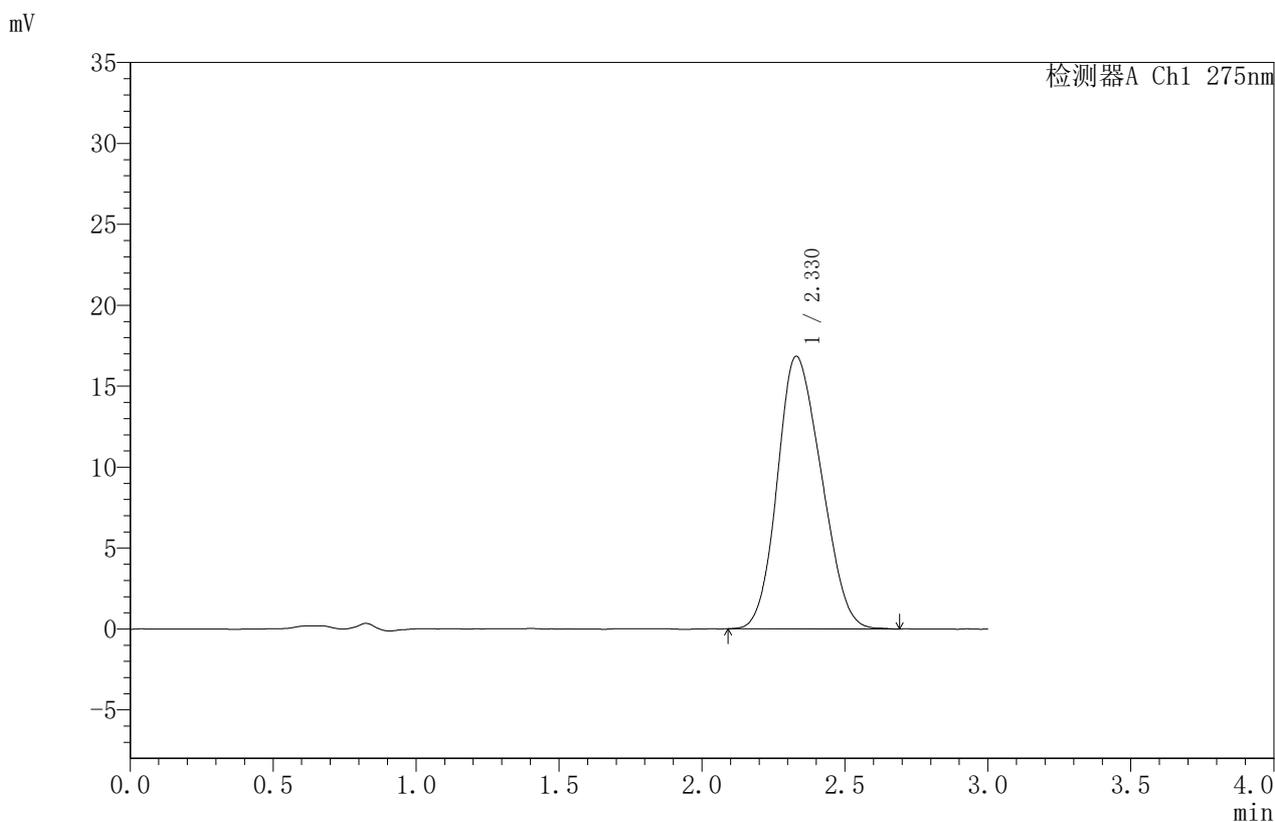


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2117-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-30min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
样品瓶号: 1-23  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/03/06 02:27:00 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:24:43 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.330	180436	100.000	16850	1023	1.170	--
总计		180436	100.000	16850			



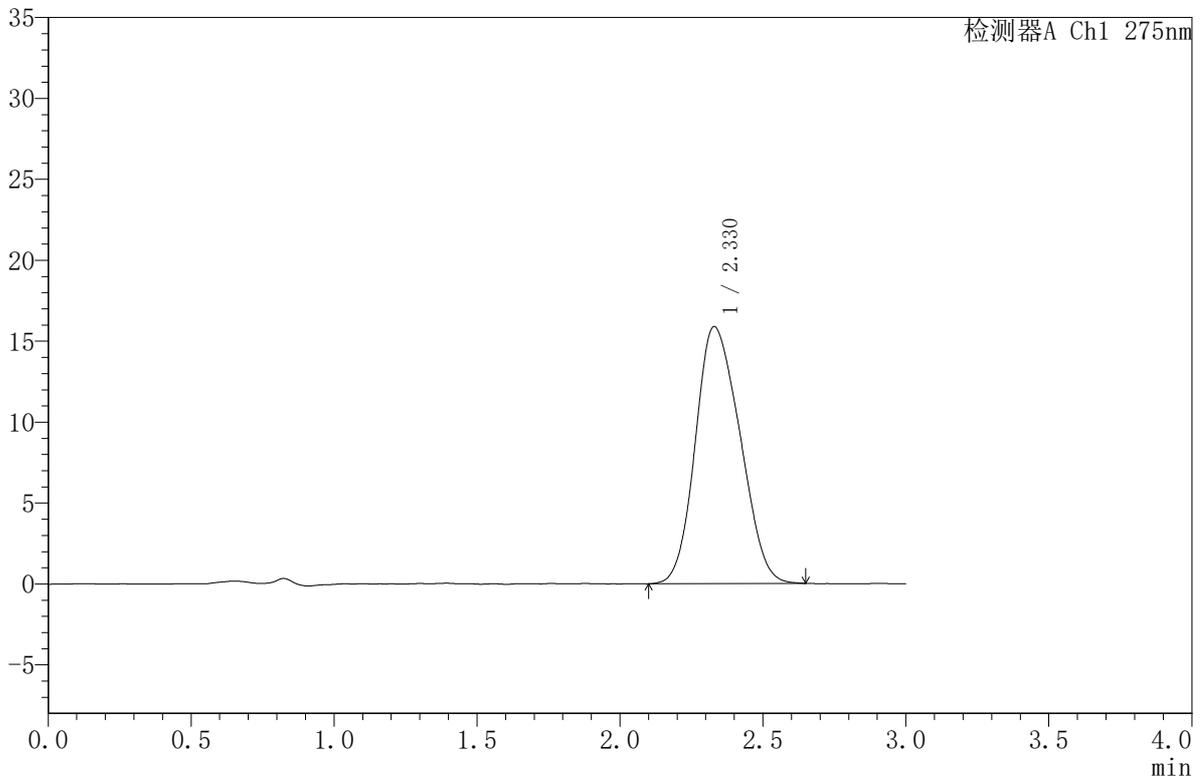
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2118-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 02:30:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:24:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.330	172295	100.000	15892	1021	1.174	--
总计		172295	100.000	15892			

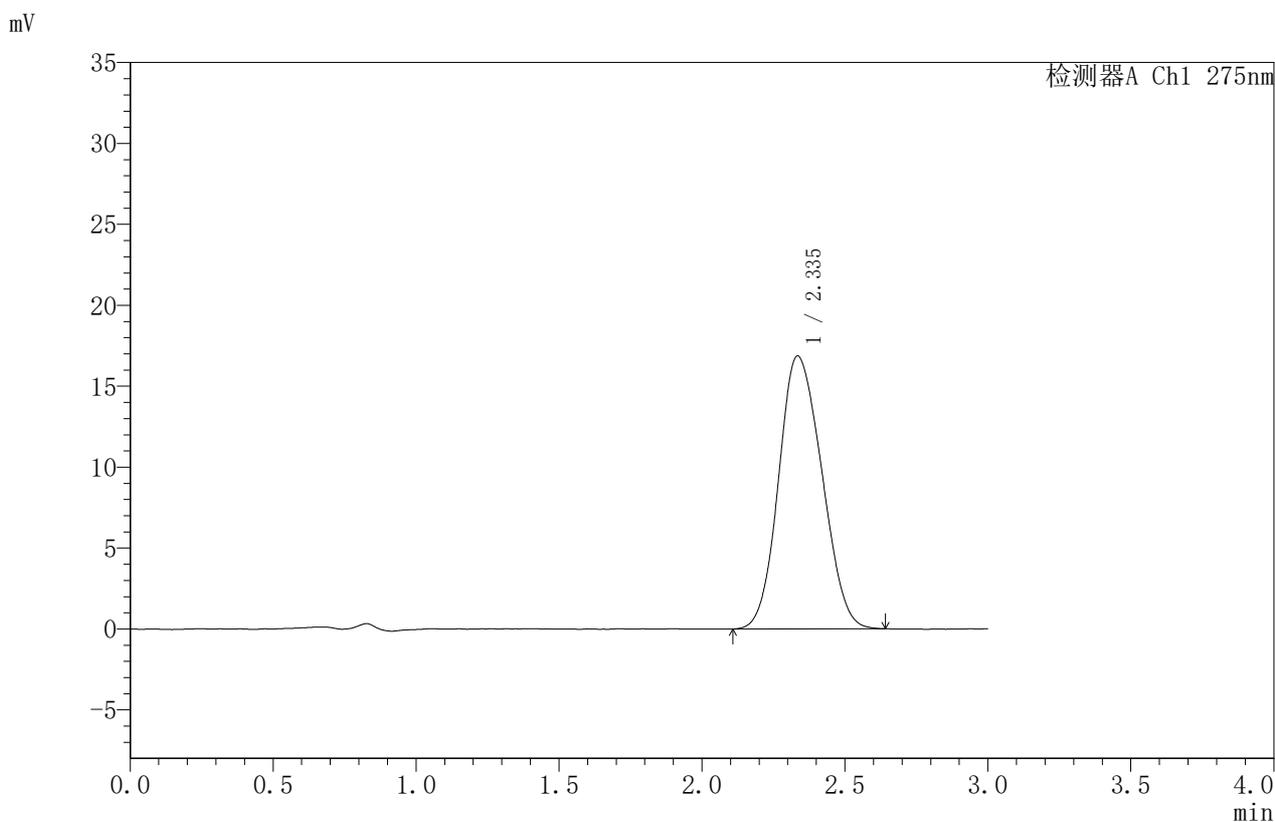


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2119-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 02:33:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:24:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.335	177375	100.000	16848	1115	1.138	--
总计		177375	100.000	16848			

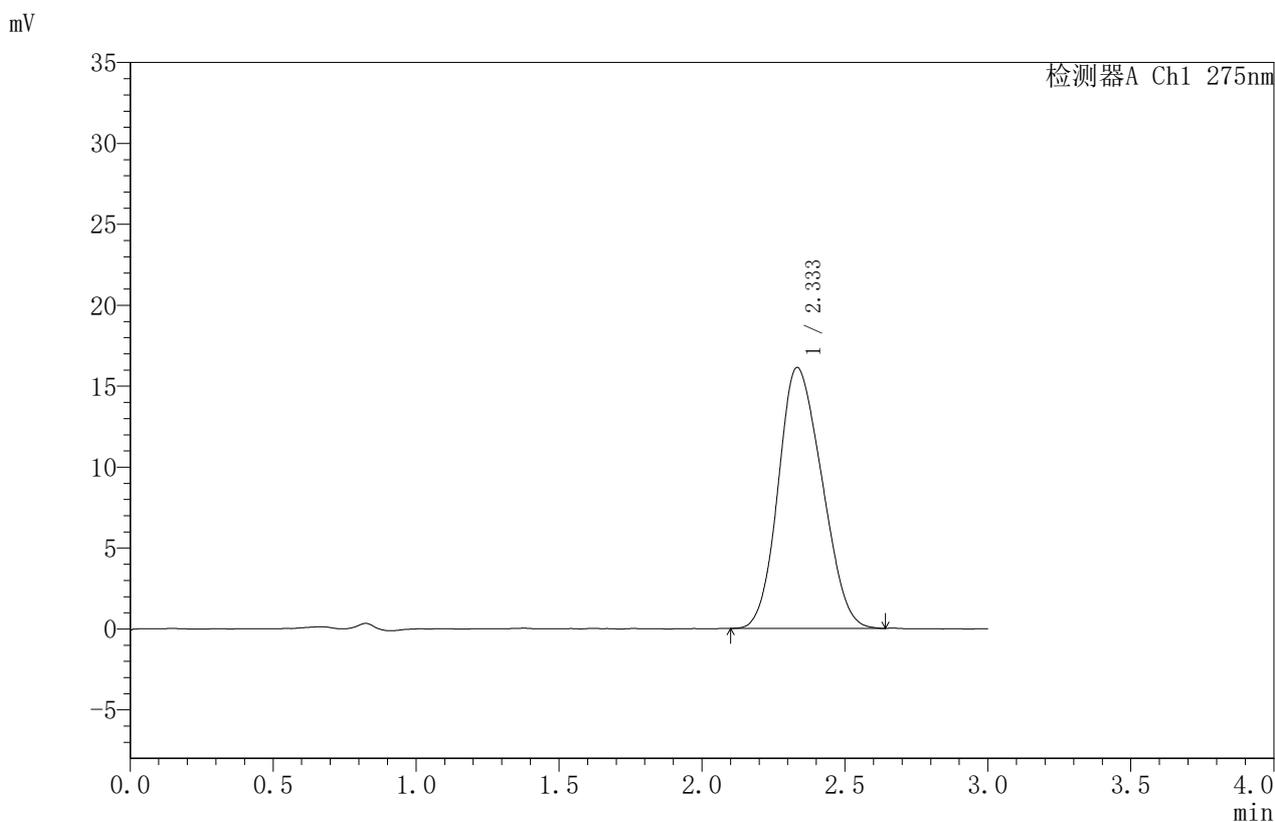


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2120-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 02:37:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/03/06 14:24:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.333	171443	100.000	16118	1049	1.164	--
总计		171443	100.000	16118			



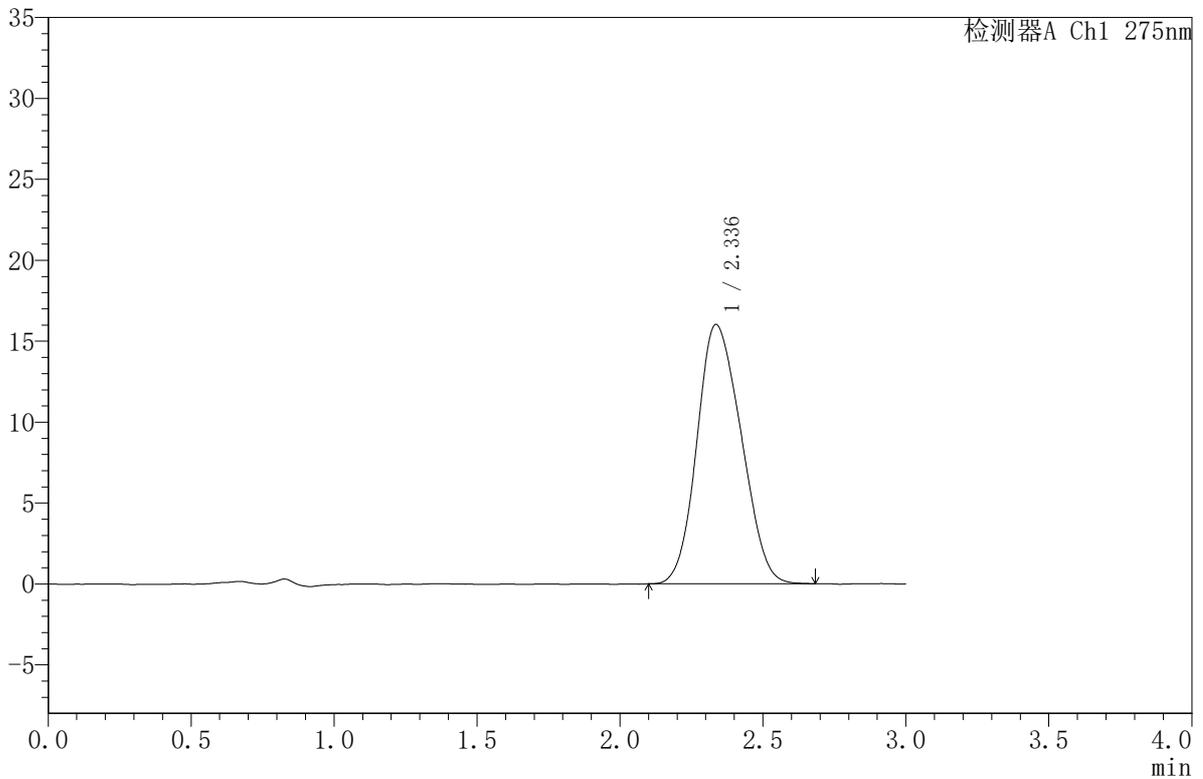
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2121-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-6 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 02:40:31 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:24:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.336	172438	100.000	16020	1036	1.154	--
总计		172438	100.000	16020			

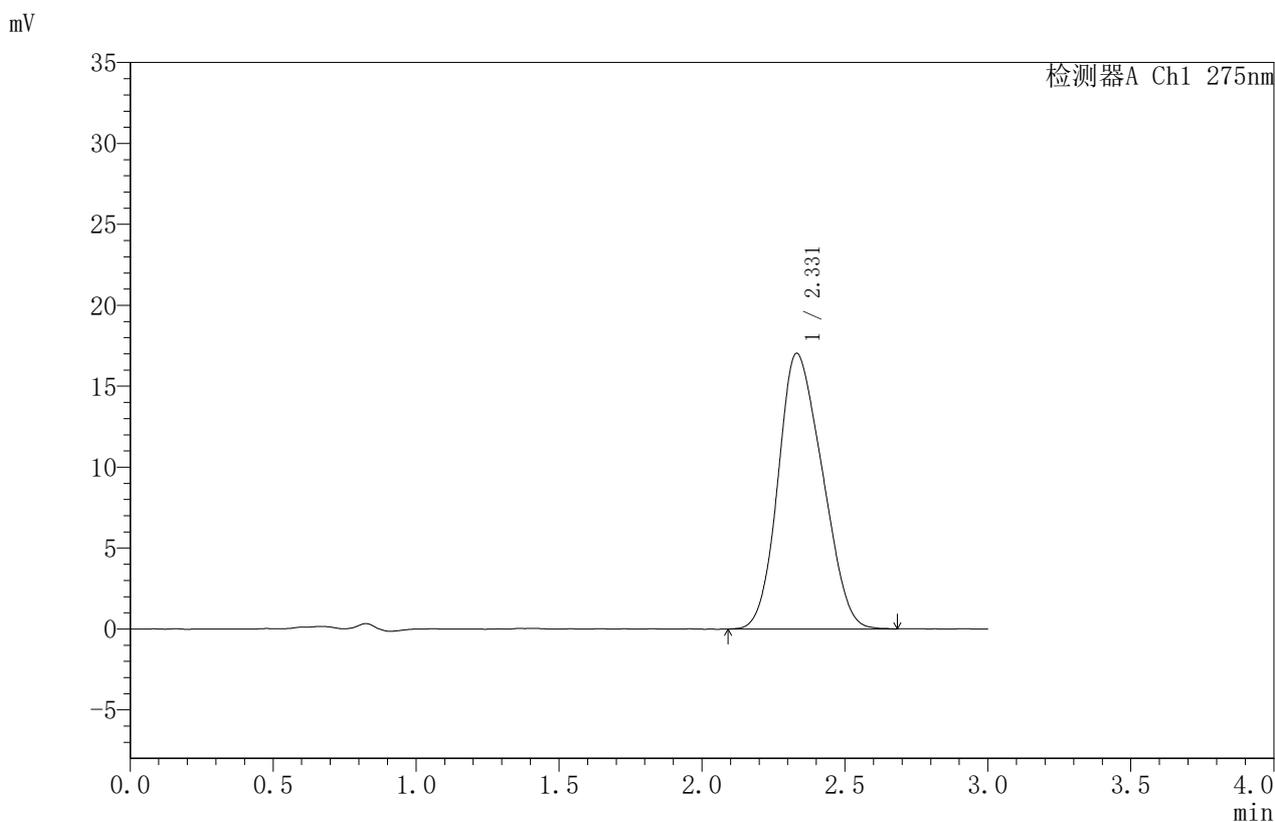


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2122-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 02:43:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/03/06 14:24:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.331	183167	100.000	17033	996	1.180	--
总计		183167	100.000	17033			



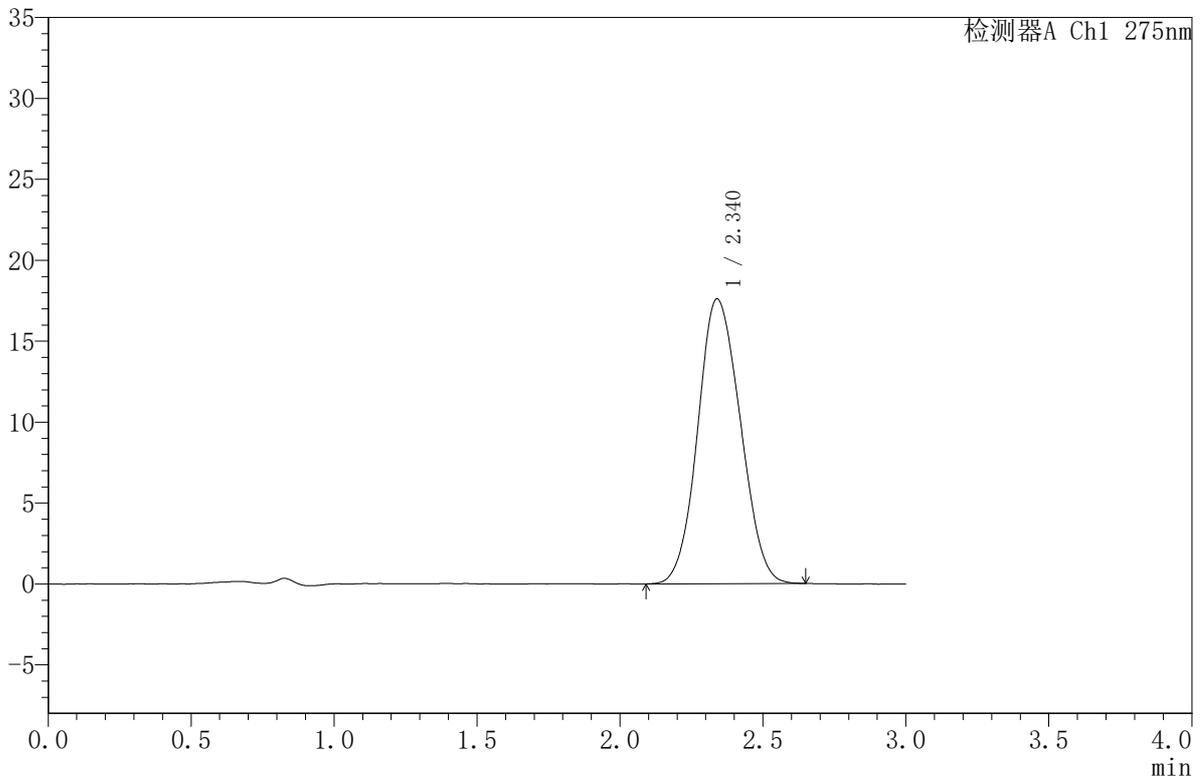
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2123-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 02:47:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.340	182394	100.000	17603	1154	1.098	--
总计		182394	100.000	17603			

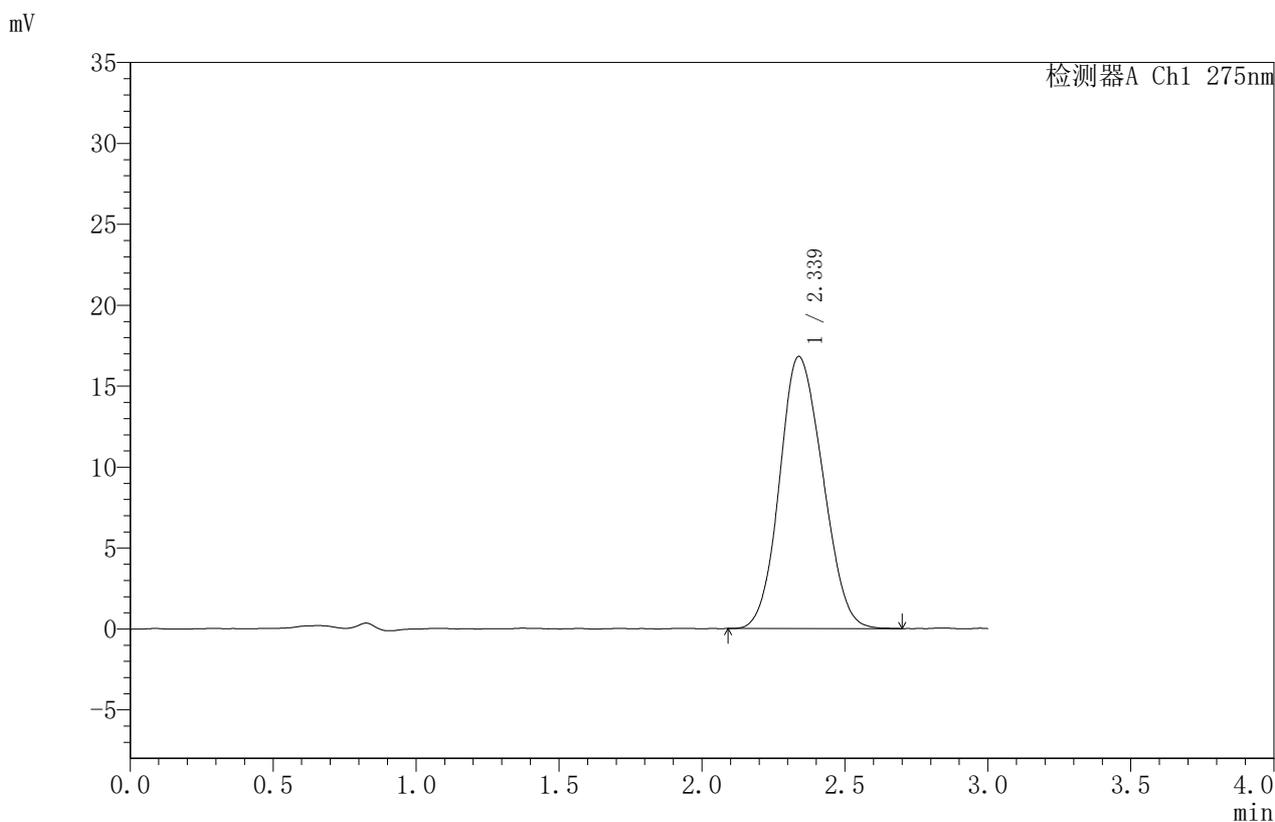


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2124-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 02:50:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.339	176554	100.000	16816	1112	1.123	--
总计		176554	100.000	16816			

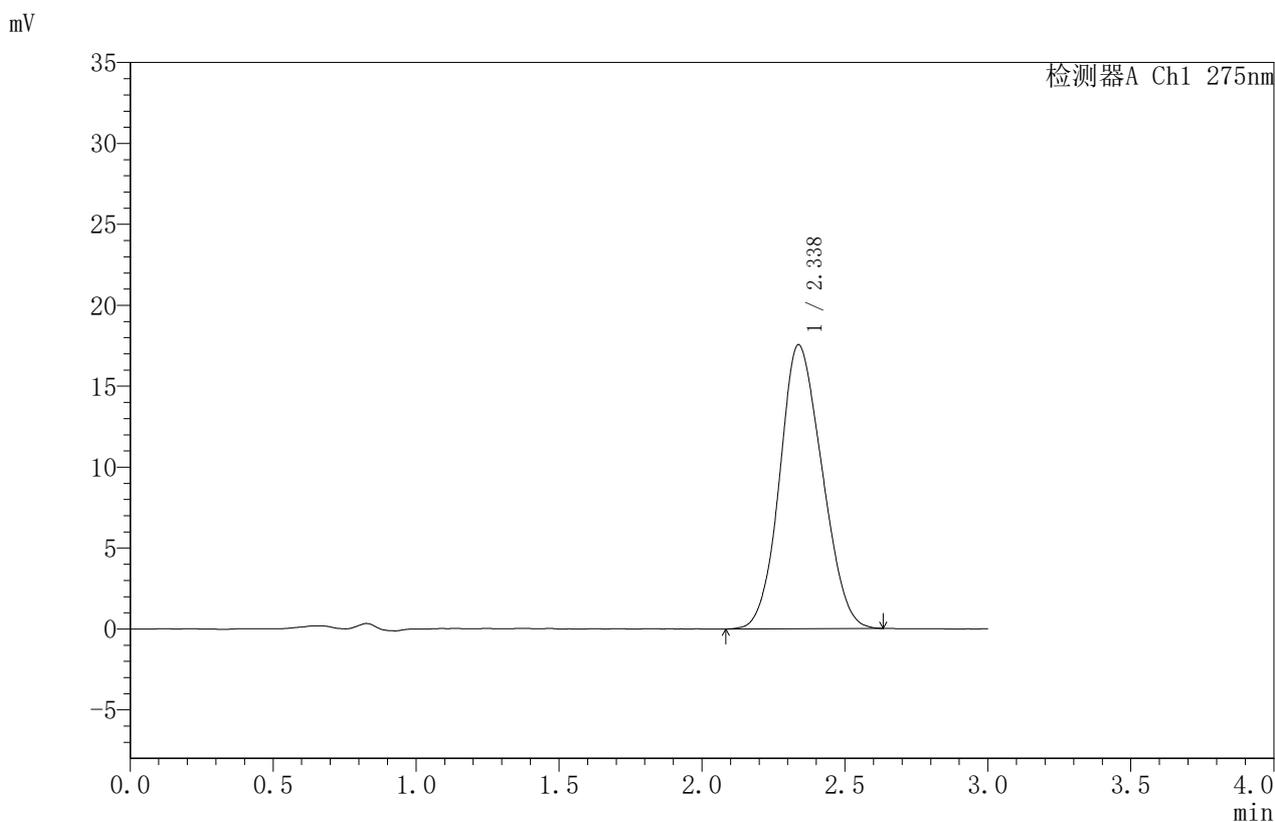


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2125-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 02:54:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.338	180949	100.000	17552	1131	1.125	--
总计		180949	100.000	17552			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2126-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-45min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/06 02:57:24

实验者: xiexinhui

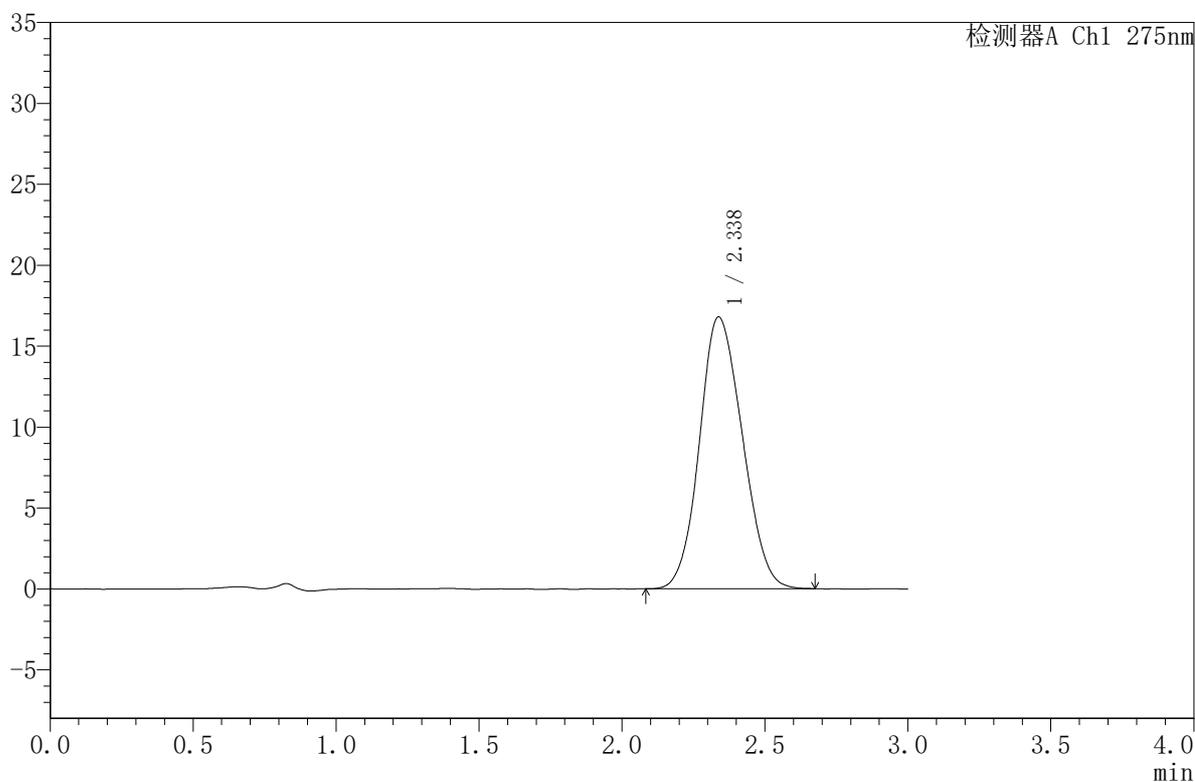
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:08

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## 〈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	2.338	175358	100.000	16801	1138	1.124	--
总计		175358	100.000	16801			



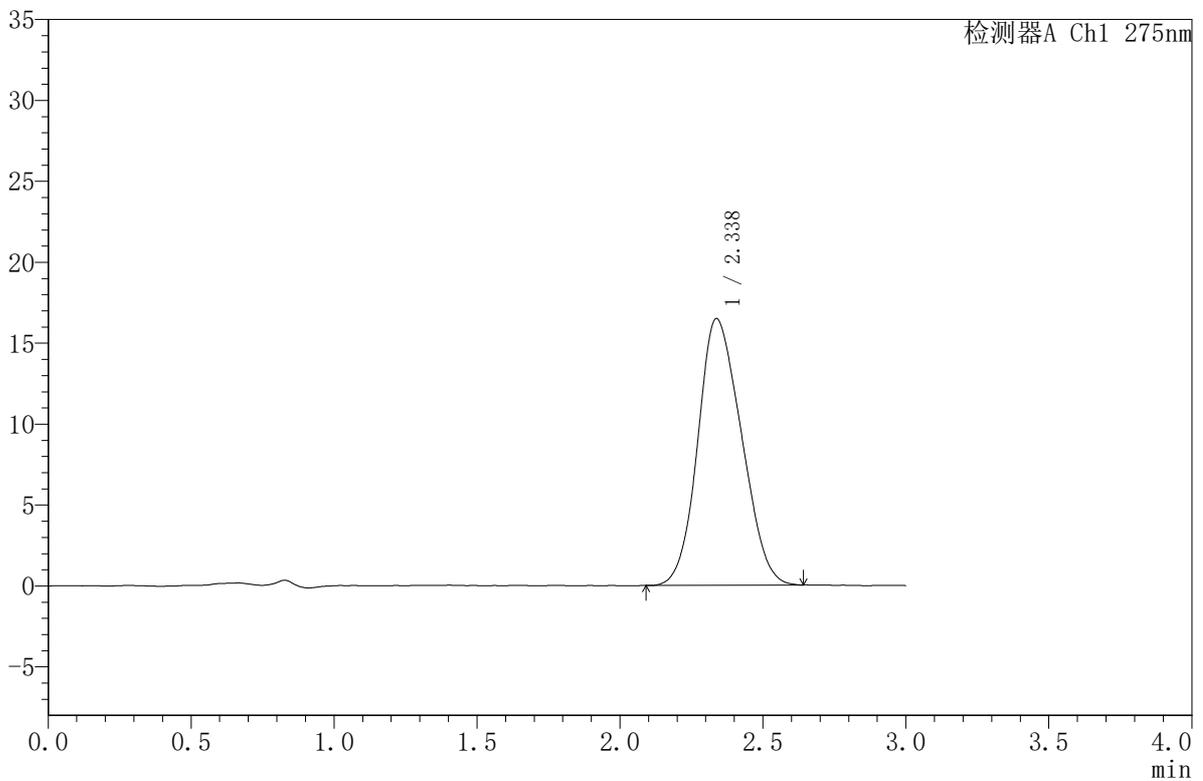
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2127-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 03:00:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.338	174854	100.000	16490	1059	1.158	--
总计		174854	100.000	16490			

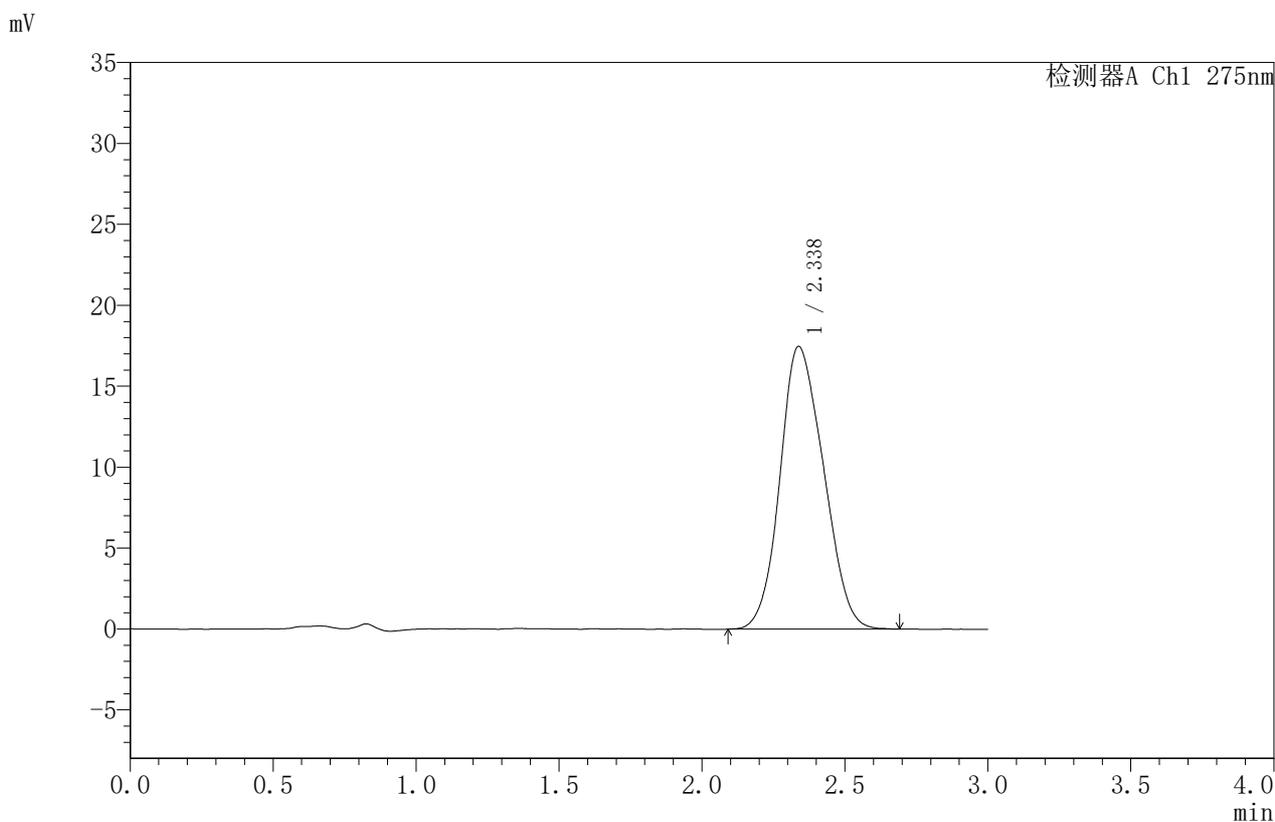


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2128-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 03:04:10 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.338	185133	100.000	17477	1070	1.147	--
总计		185133	100.000	17477			

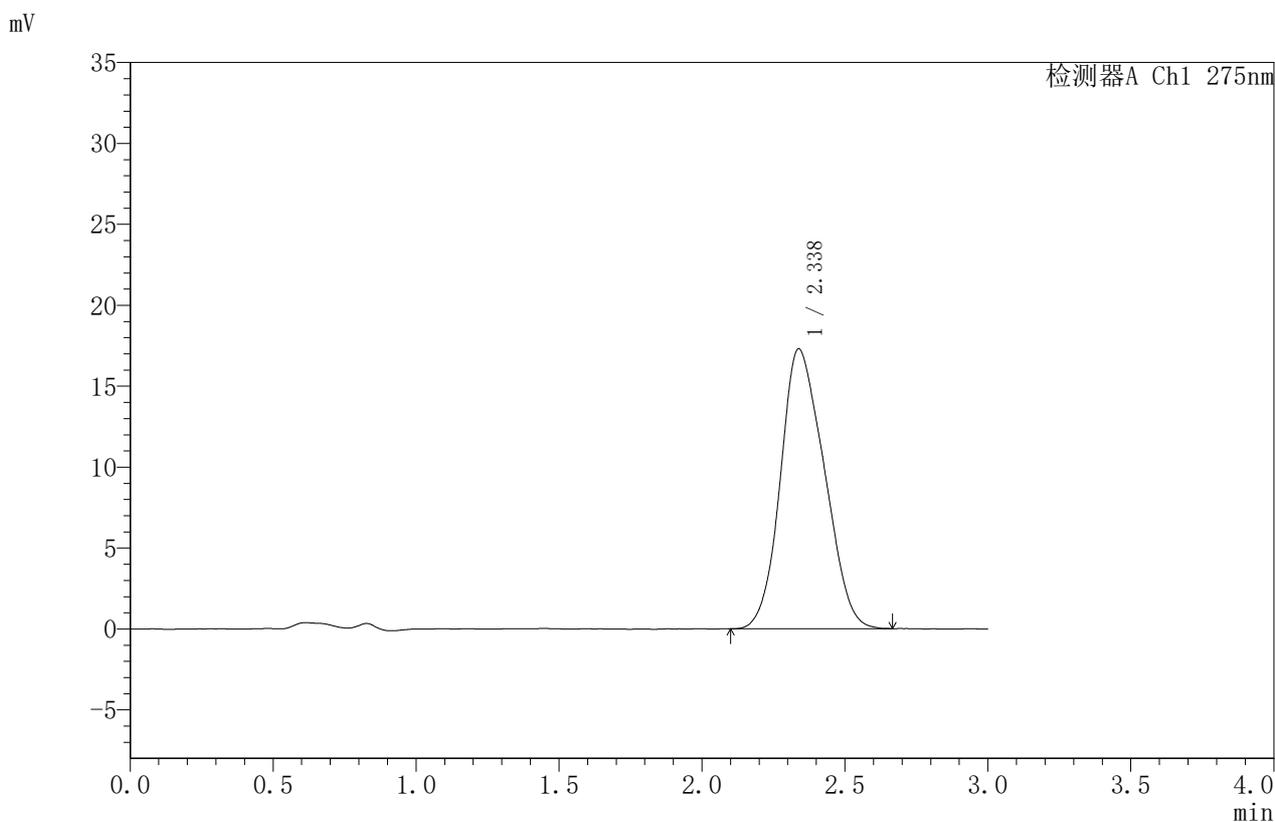


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2129-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-25 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 03:07:34 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.338	184325	100.000	17304	1035	1.171	--
总计		184325	100.000	17304			

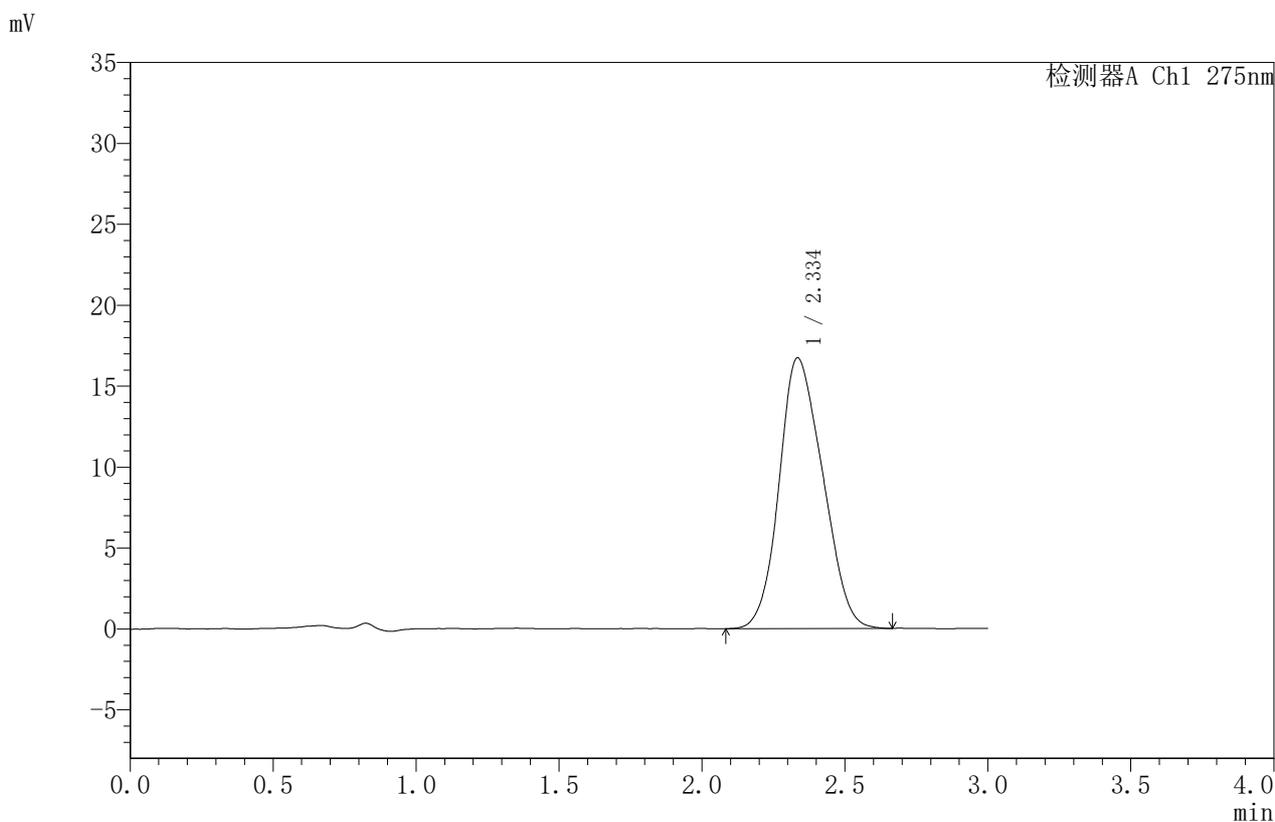


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2130-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-34 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 03:10:56 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.334	177671	100.000	16711	1039	1.161	--
总计		177671	100.000	16711			



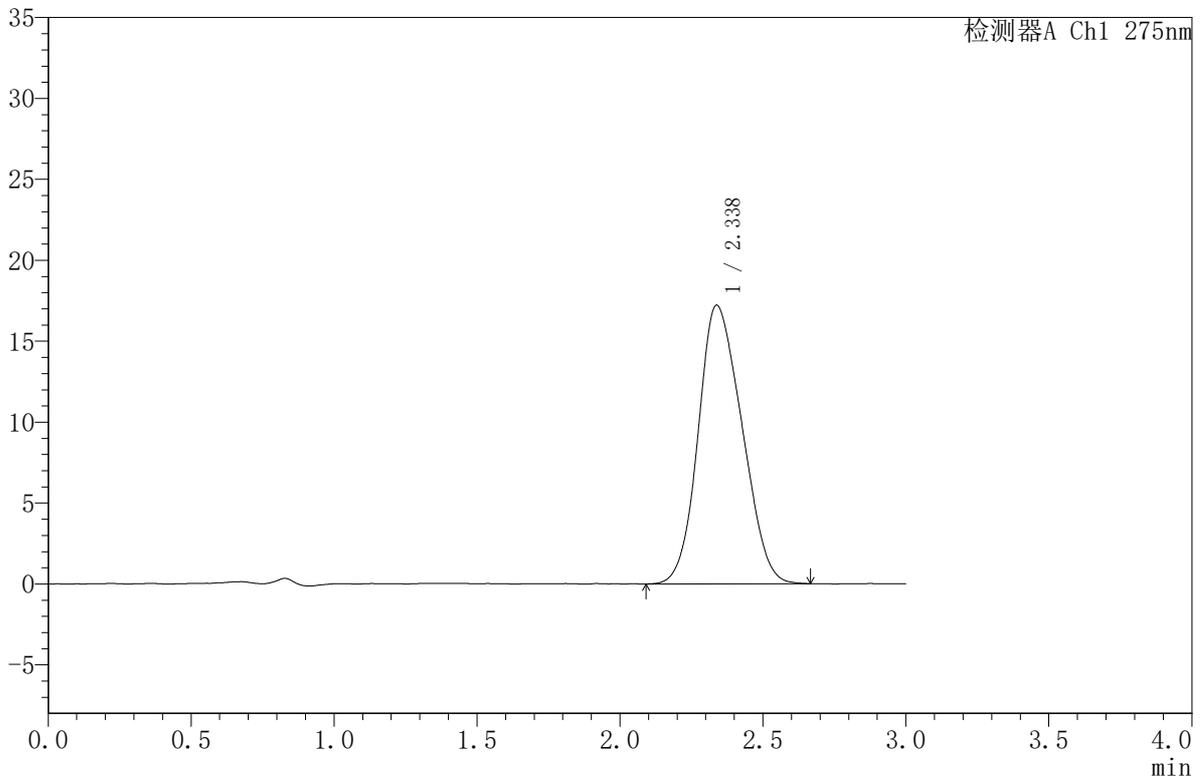
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2131-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 03:14:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.338	183270	100.000	17233	1046	1.166	--
总计		183270	100.000	17233			



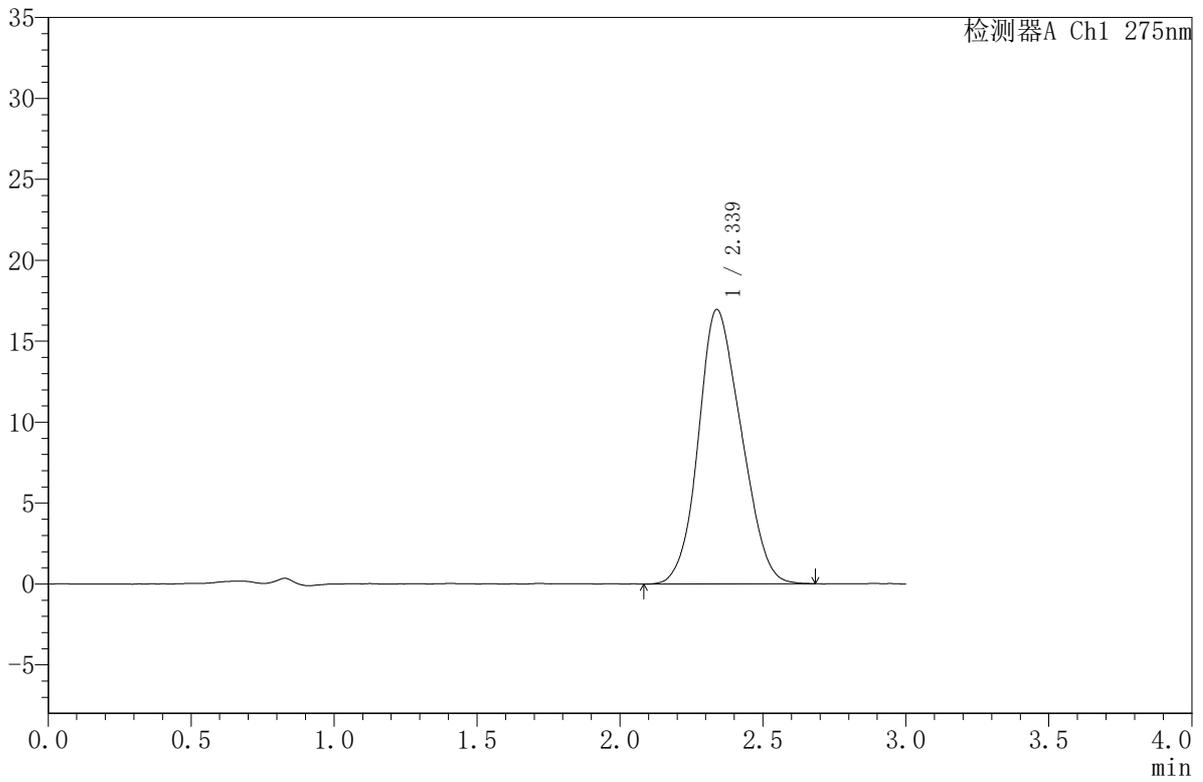
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2132-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 03:17:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.339	176692	100.000	16966	1069	1.149	--
总计		176692	100.000	16966			



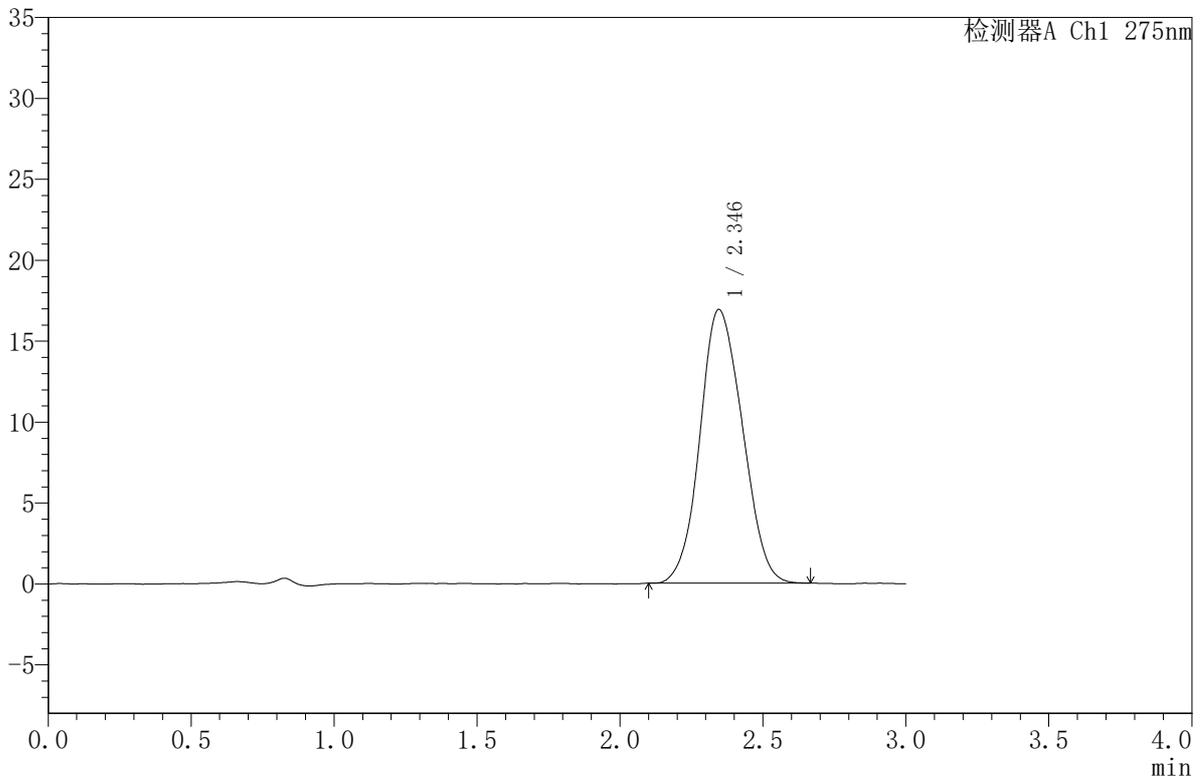
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2133-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-8 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 03:21:05 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.346	174995	100.000	16916	1160	1.103	--
总计		174995	100.000	16916			



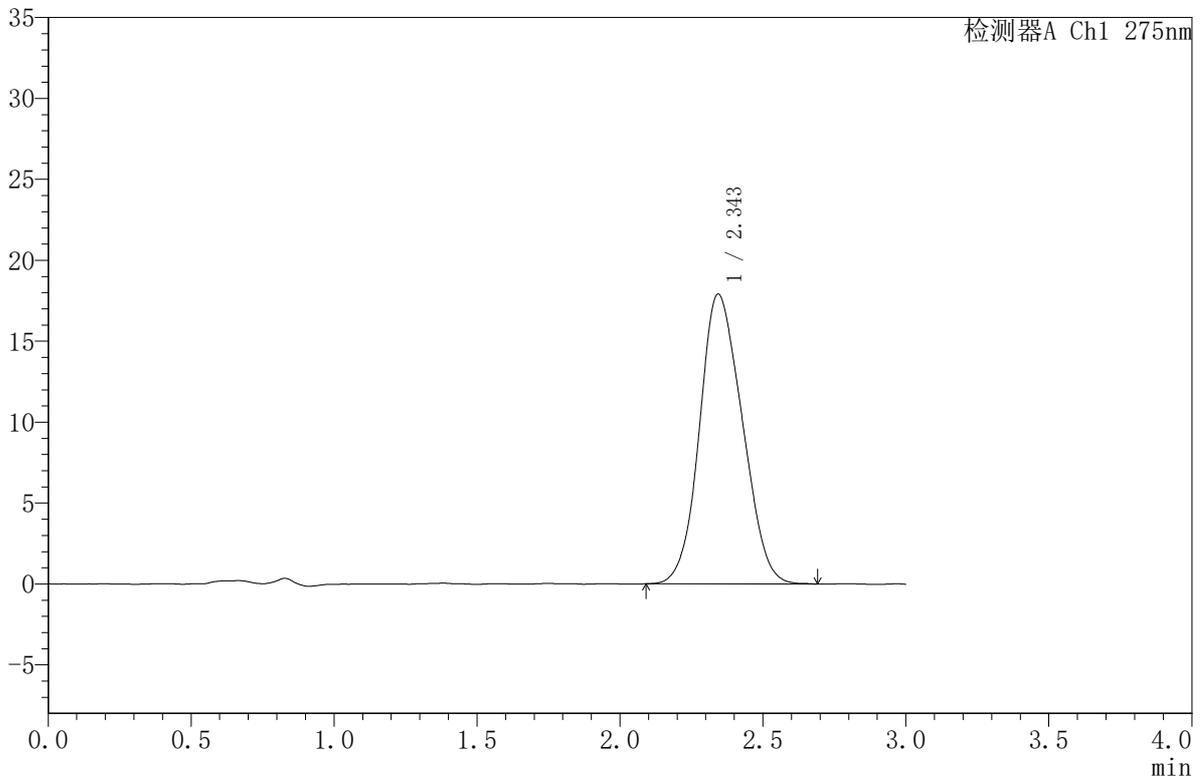
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2134-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-17 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 03:24:28 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.343	186355	100.000	17896	1109	1.132	--
总计		186355	100.000	17896			

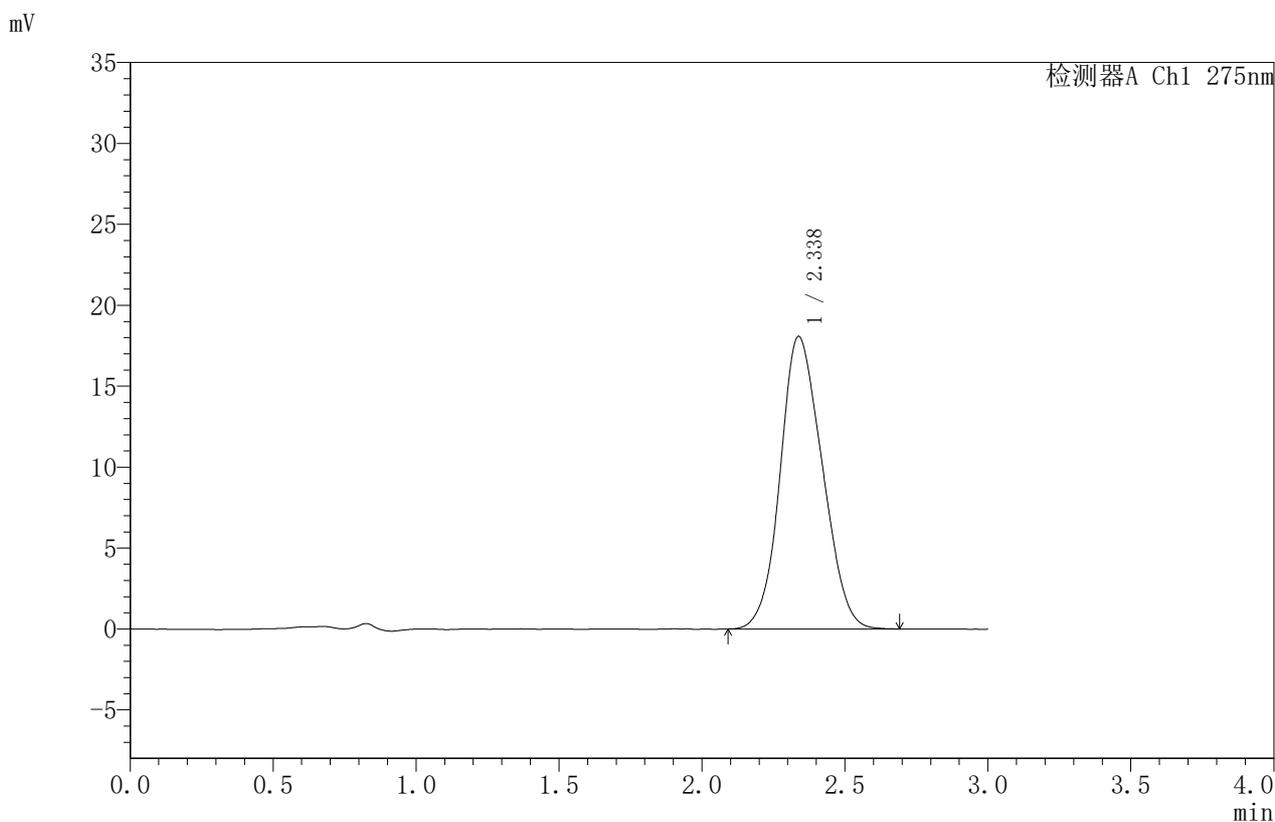


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2135-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 03:27:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.338	185059	100.000	18089	1141	1.130	--
总计		185059	100.000	18089			



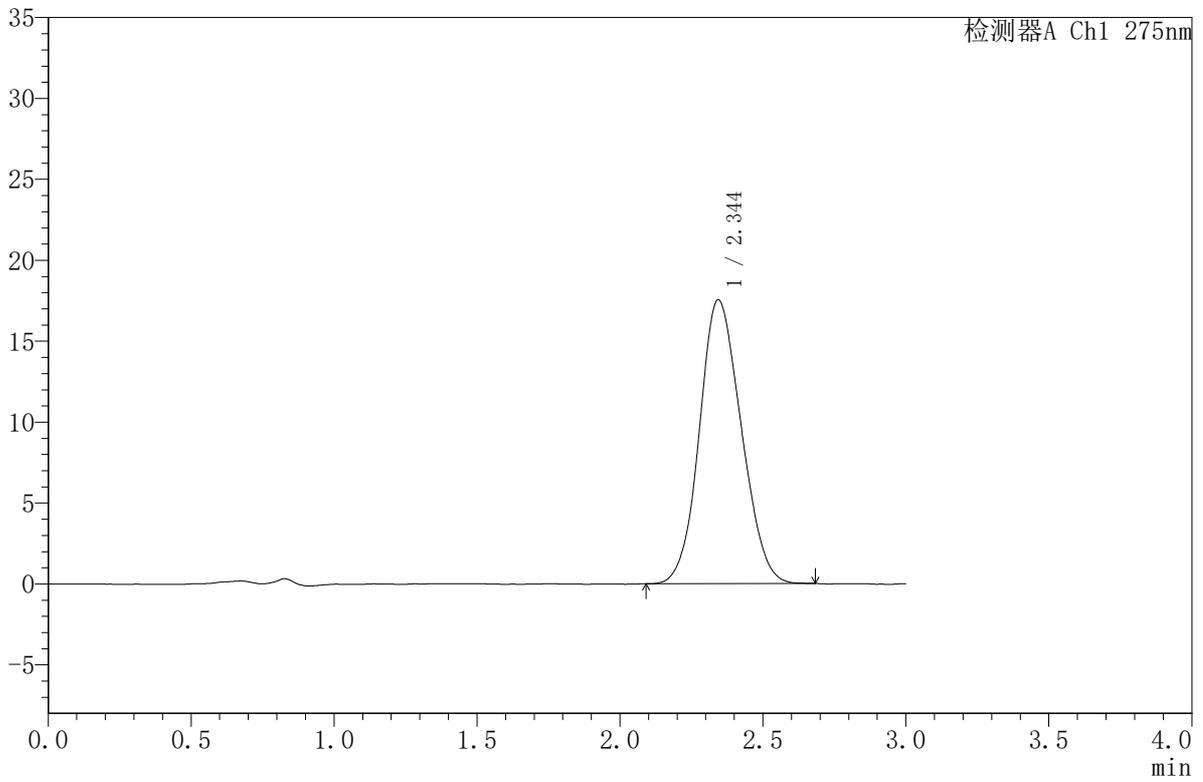
# QTL-380

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2136-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-35 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 03:31:16 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/03/06 14:25:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	2.344	178463	100.000	17537	1201	1.119	--
总计		178463	100.000	17537			

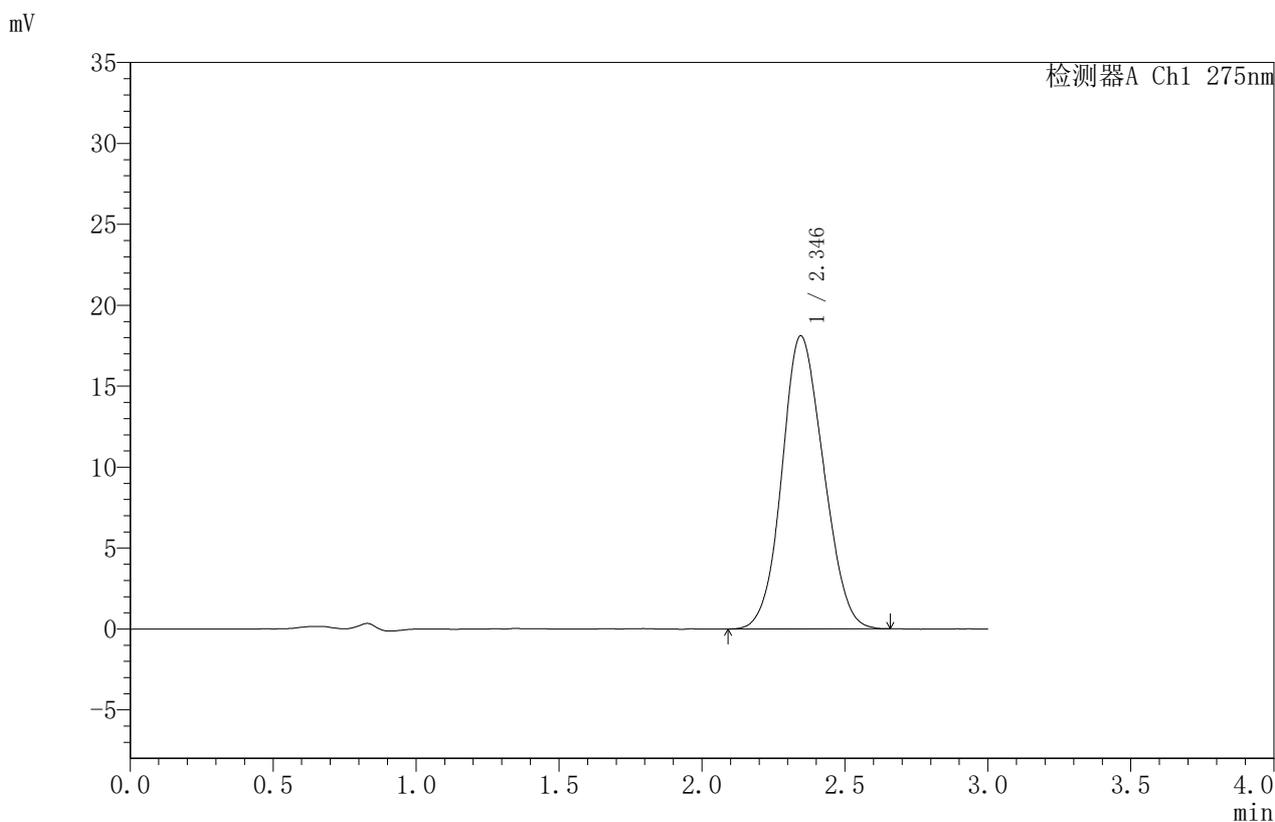


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2137-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 03:34:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.346	183063	100.000	18111	1200	1.106	--
总计		183063	100.000	18111			



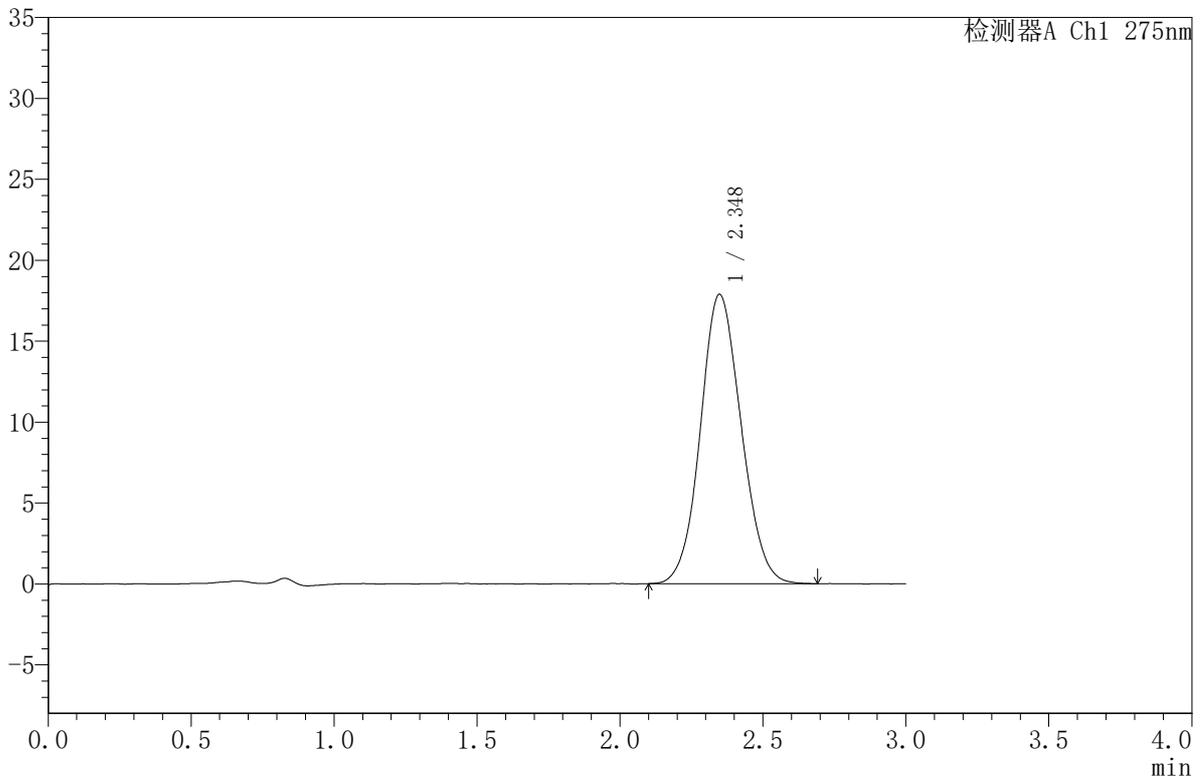
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2138-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-P6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 03:38:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.348	177405	100.000	17883	1295	1.088	--
总计		177405	100.000	17883			

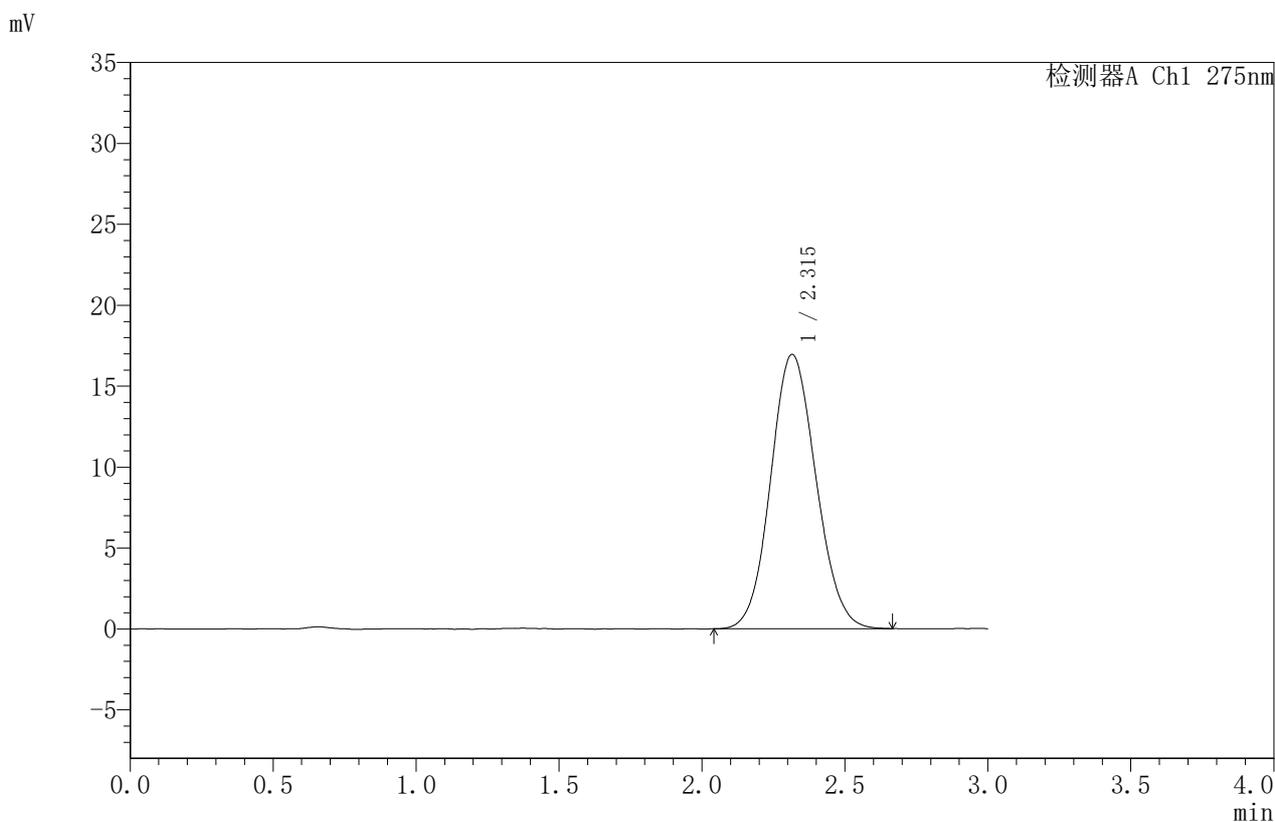


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2139-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 03:41:26 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/03/06 14:25:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.315	186949	100.000	16950	1021	1.094	--
总计		186949	100.000	16950			

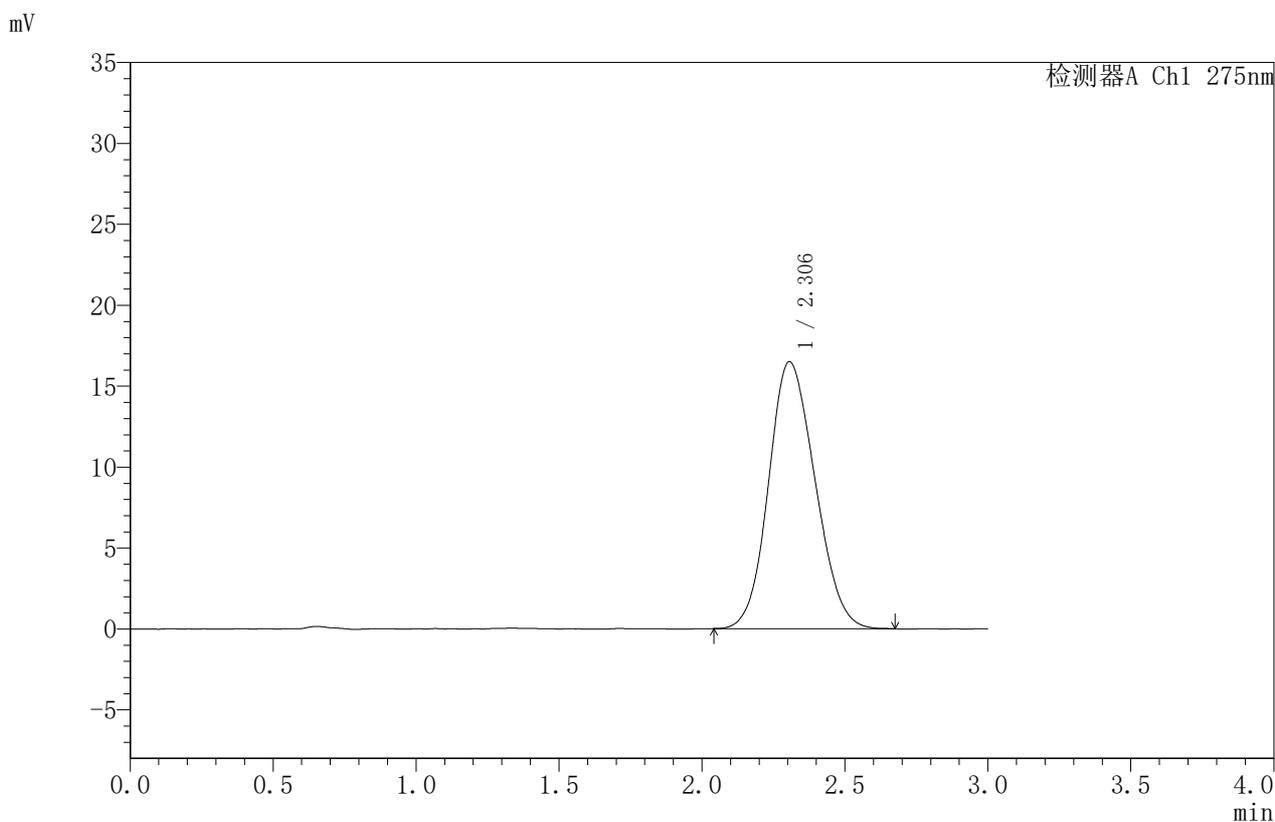


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2140-2 - zzp-2025080122p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 03:44:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/03/06 14:25:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.306	186656	100.000	16504	938	1.135	--
总计		186656	100.000	16504			

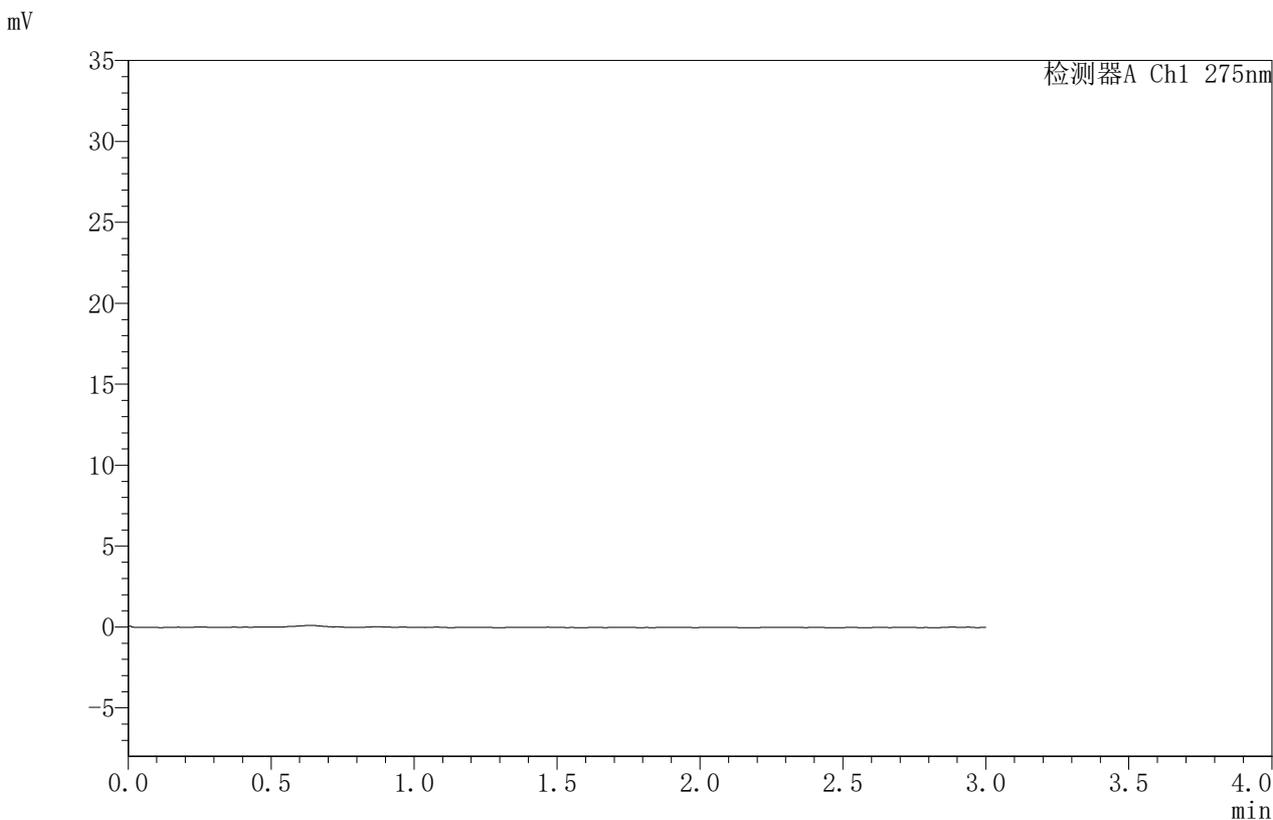


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2143-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-9 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 09:23:30 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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							

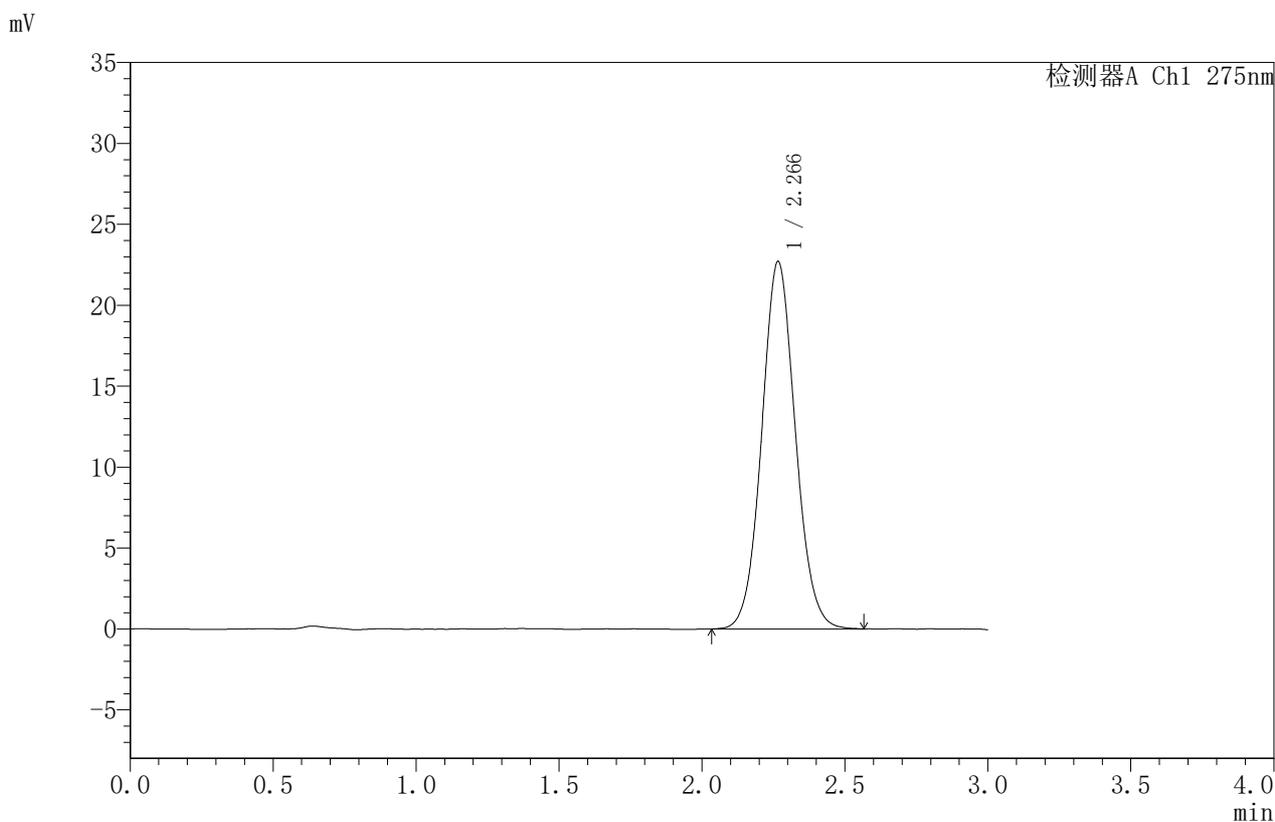


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2144-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 09:26:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.266	185955	100.000	22684	1795	1.071	--
总计		185955	100.000	22684			

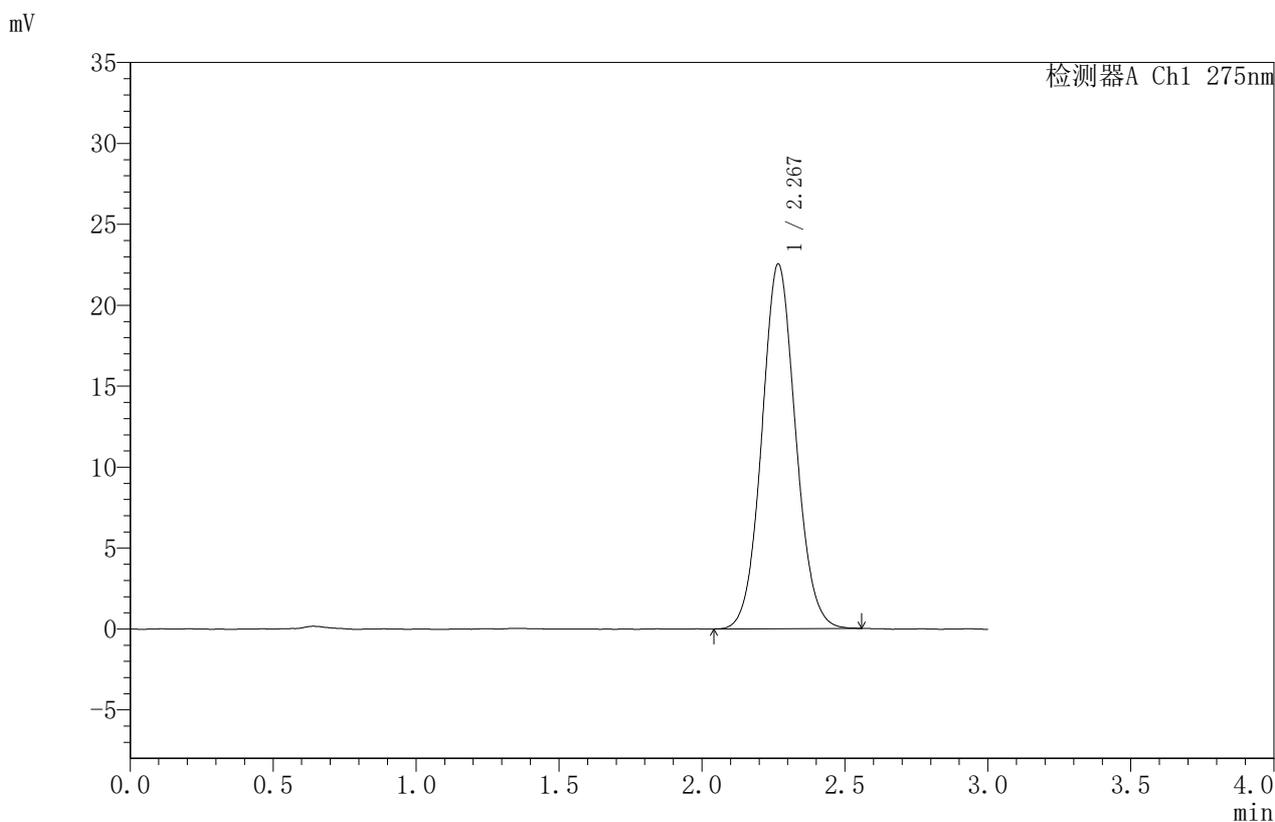


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2145-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 09:30:20 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.267	185405	100.000	22500	1775	1.070	--
总计		185405	100.000	22500			



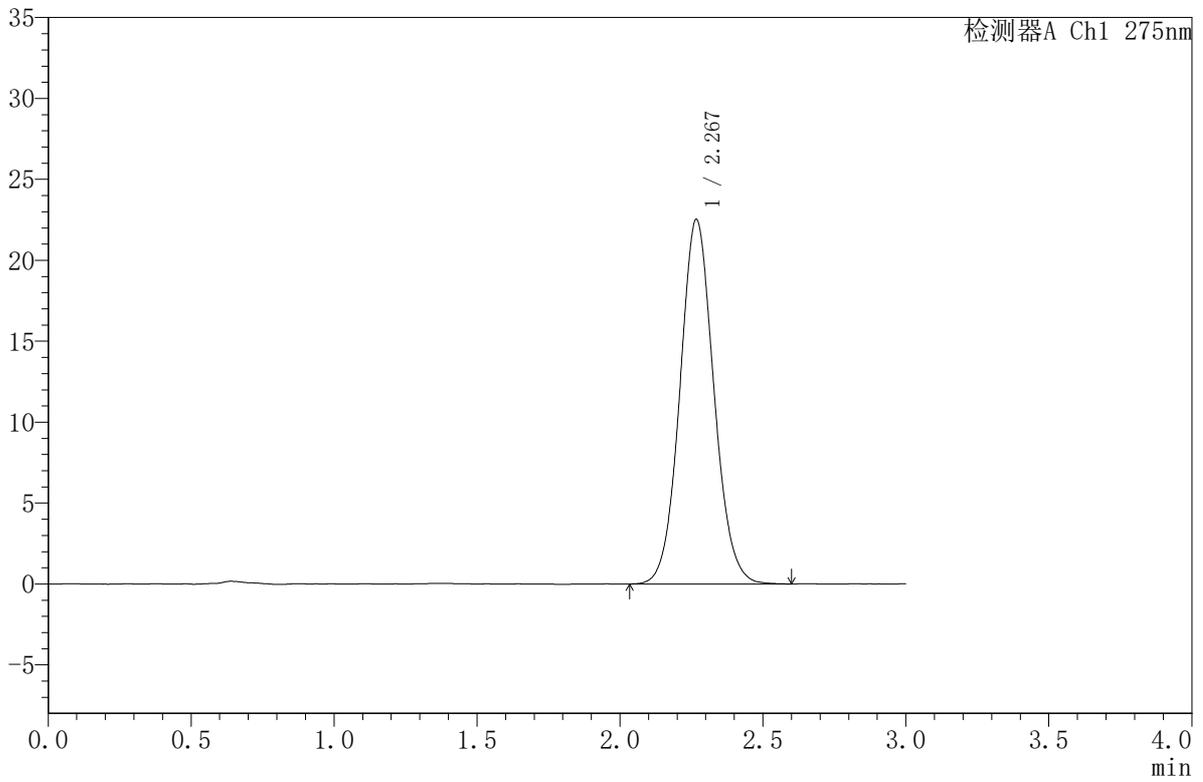
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2146-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 09:33:45 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:25:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.267	186384	100.000	22487	1768	1.075	--
总计		186384	100.000	22487			

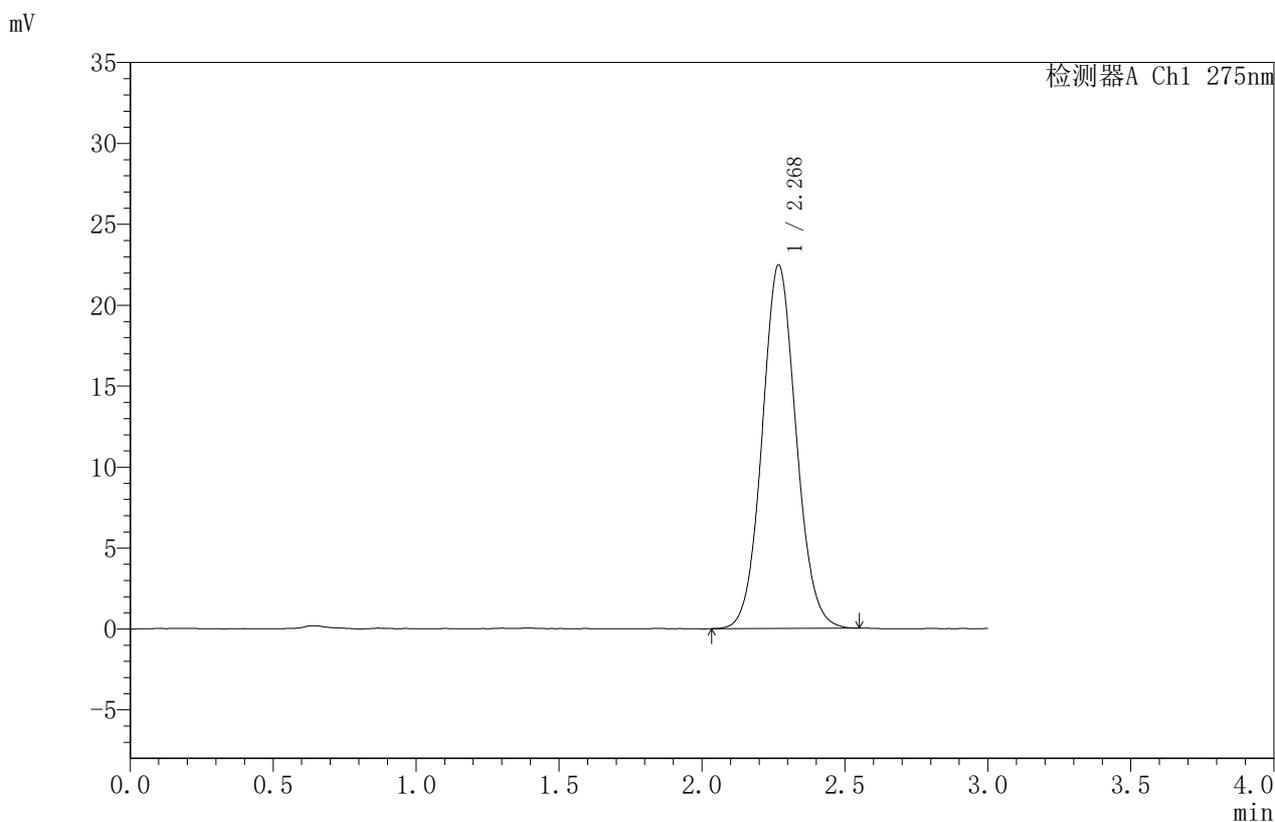


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2147-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 09:37:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.268	185889	100.000	22409	1757	1.073	--
总计		185889	100.000	22409			



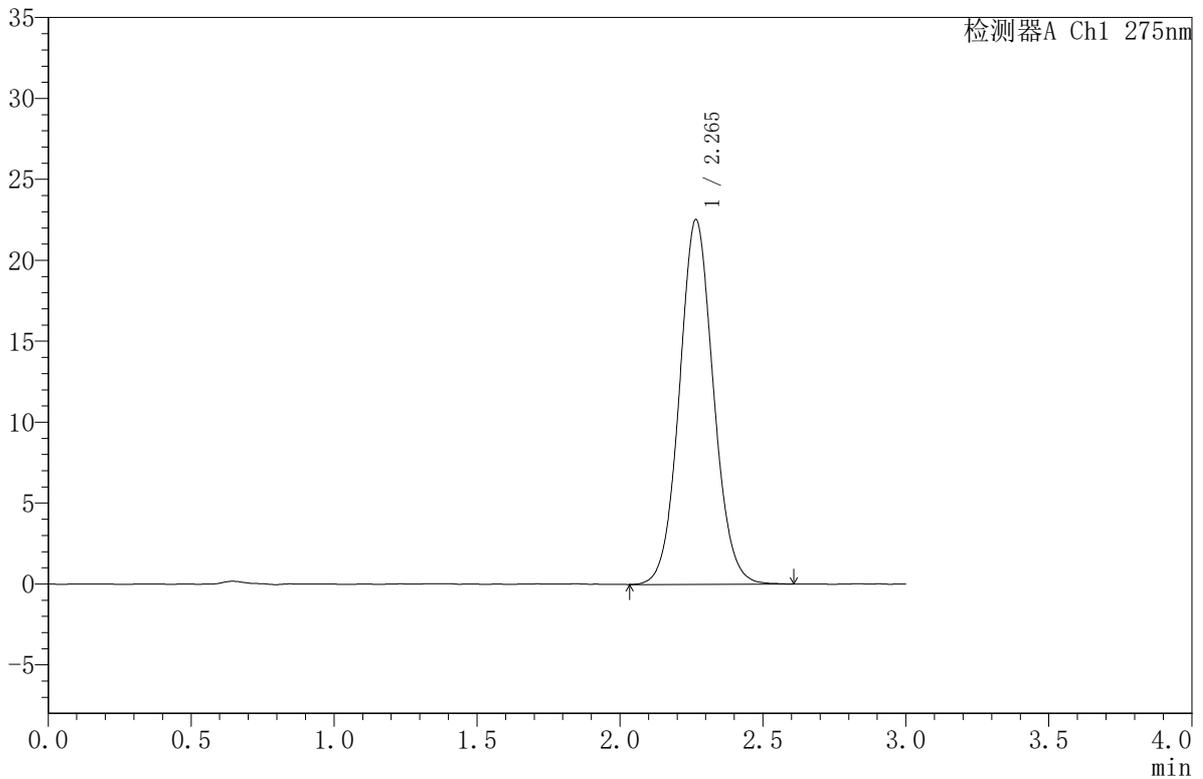
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2148-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 09:40:35 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.265	186793	100.000	22528	1759	1.071	--
总计		186793	100.000	22528			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2149-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-5min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/06 09:43:59

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

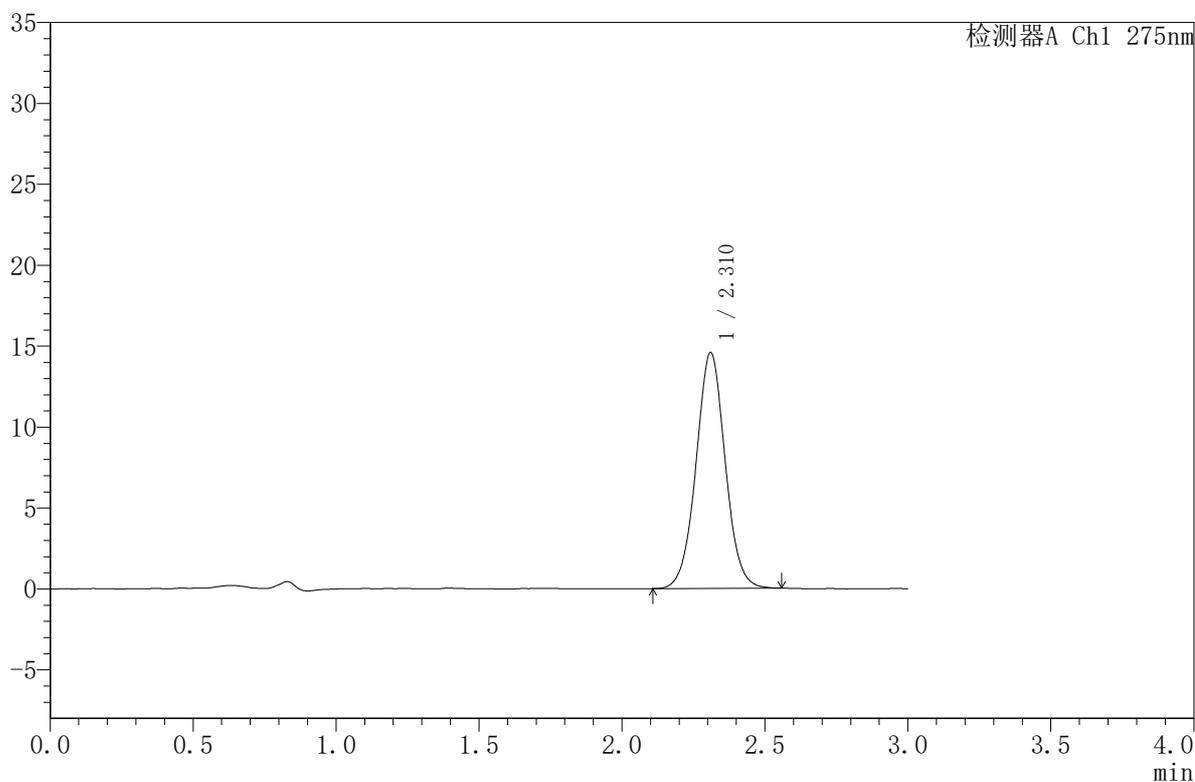
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.310	103357	100.000	14539	2500	1.029	--
总计		103357	100.000	14539			

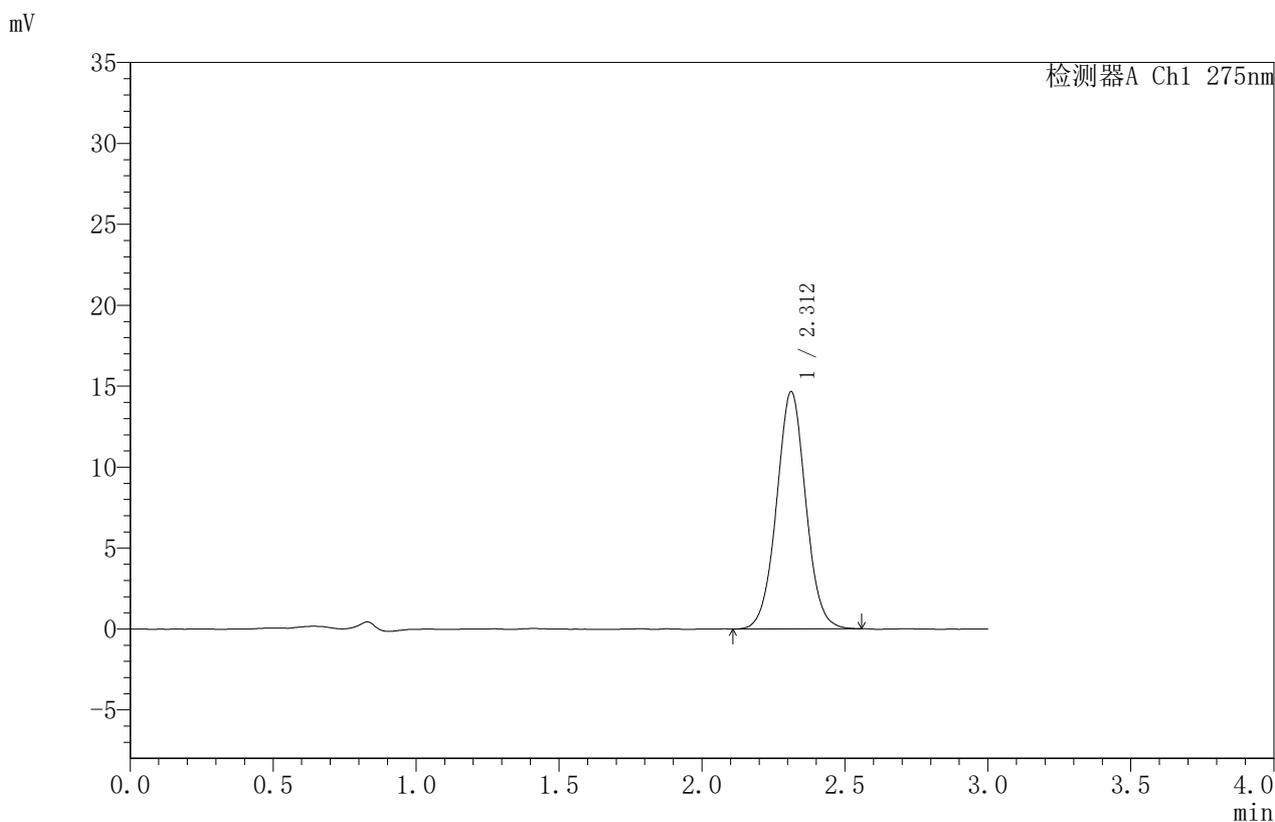


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2150-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 09:47:23 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.312	104389	100.000	14666	2486	1.027	--
总计		104389	100.000	14666			

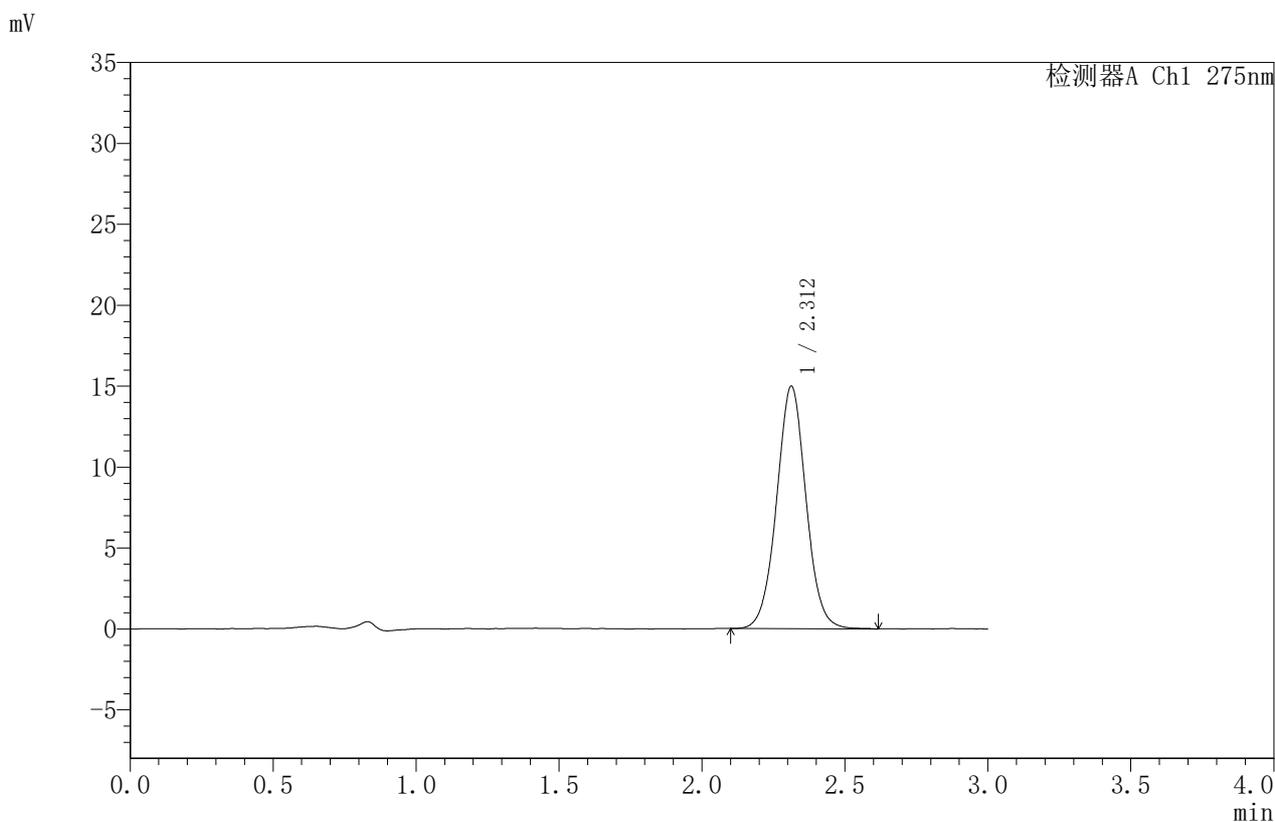


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2151-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 09:50:47 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.312	107307	100.000	14983	2468	1.028	--
总计		107307	100.000	14983			



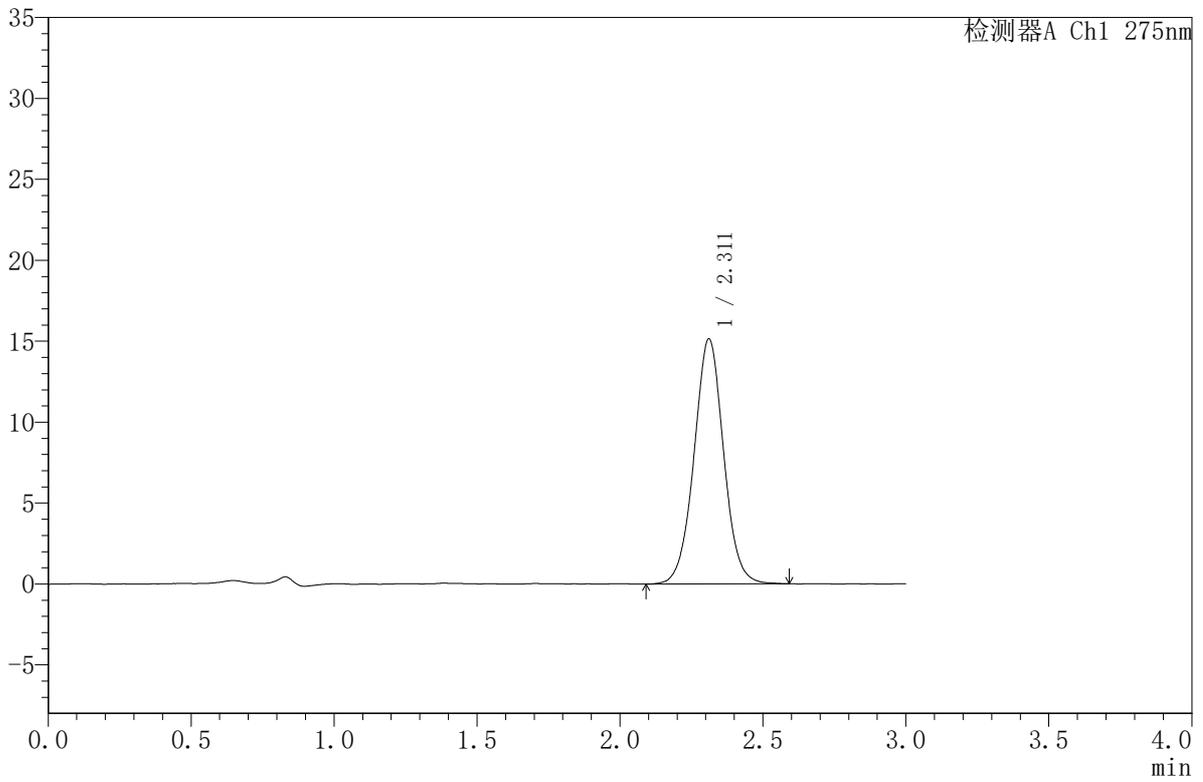
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2152-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 09:54:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.311	109212	100.000	15138	2441	1.022	--
总计		109212	100.000	15138			

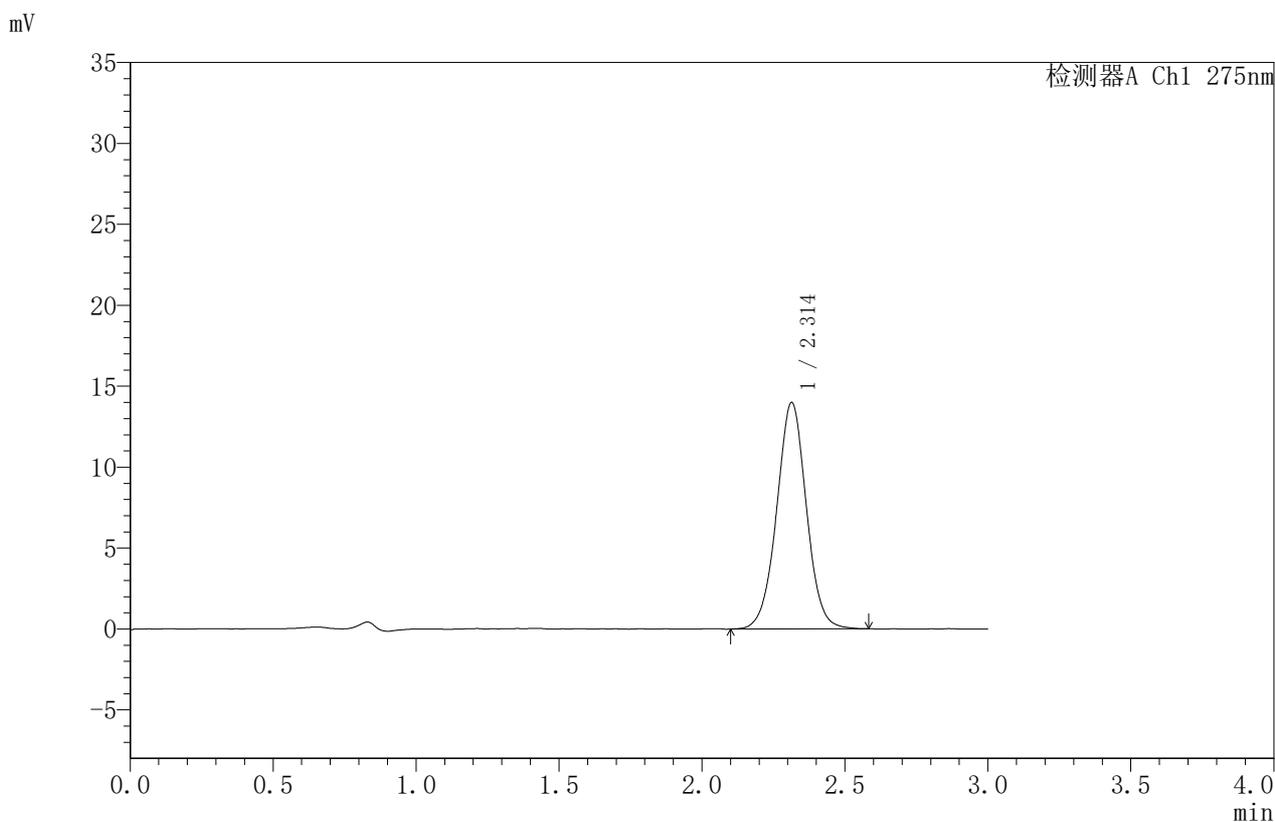


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2153-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 09:57:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.314	101136	100.000	13997	2425	1.012	--
总计		101136	100.000	13997			

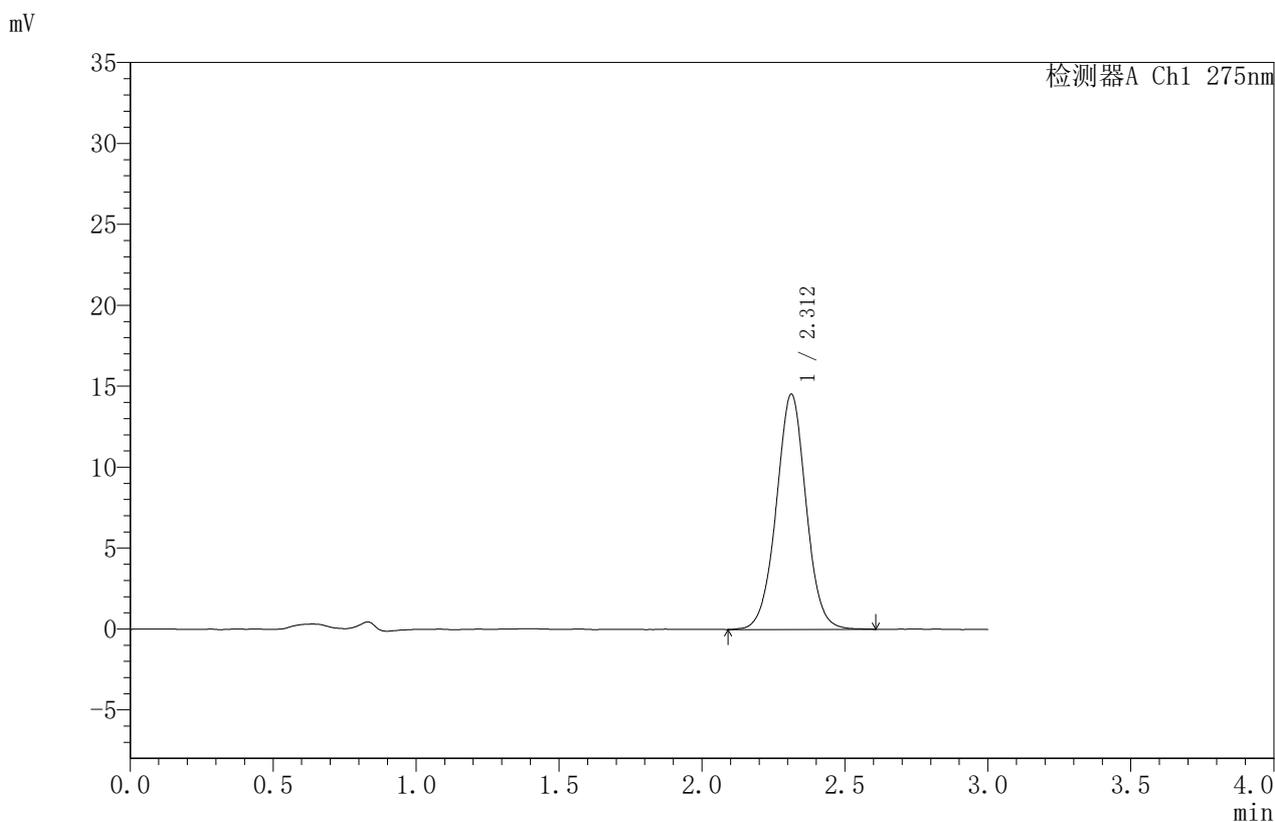


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2154-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-46 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 10:00:58 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.312	105425	100.000	14538	2410	1.012	--
总计		105425	100.000	14538			

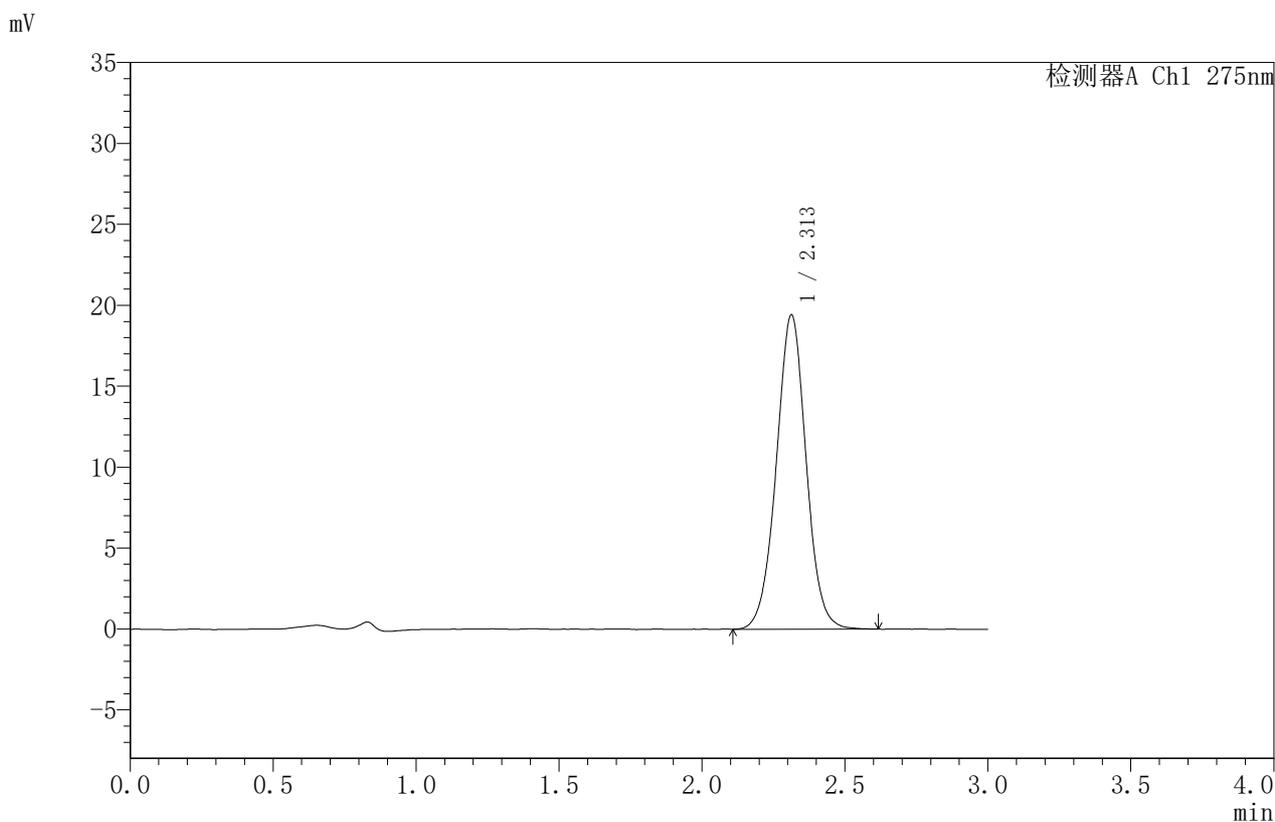


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2155-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-2 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 10:04:21 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.313	141097	100.000	19426	2398	1.013	--
总计		141097	100.000	19426			

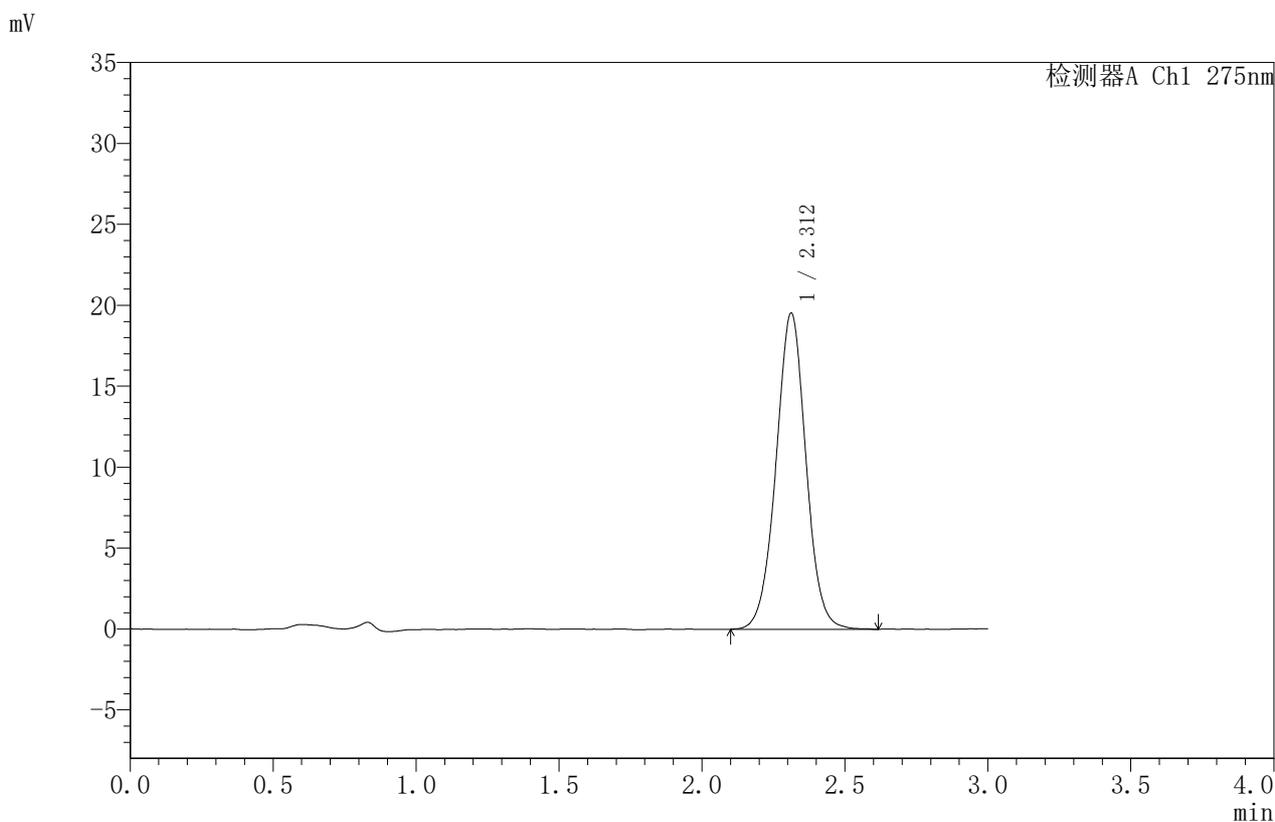


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2156-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 10:07:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.312	142643	100.000	19536	2374	1.014	--
总计		142643	100.000	19536			

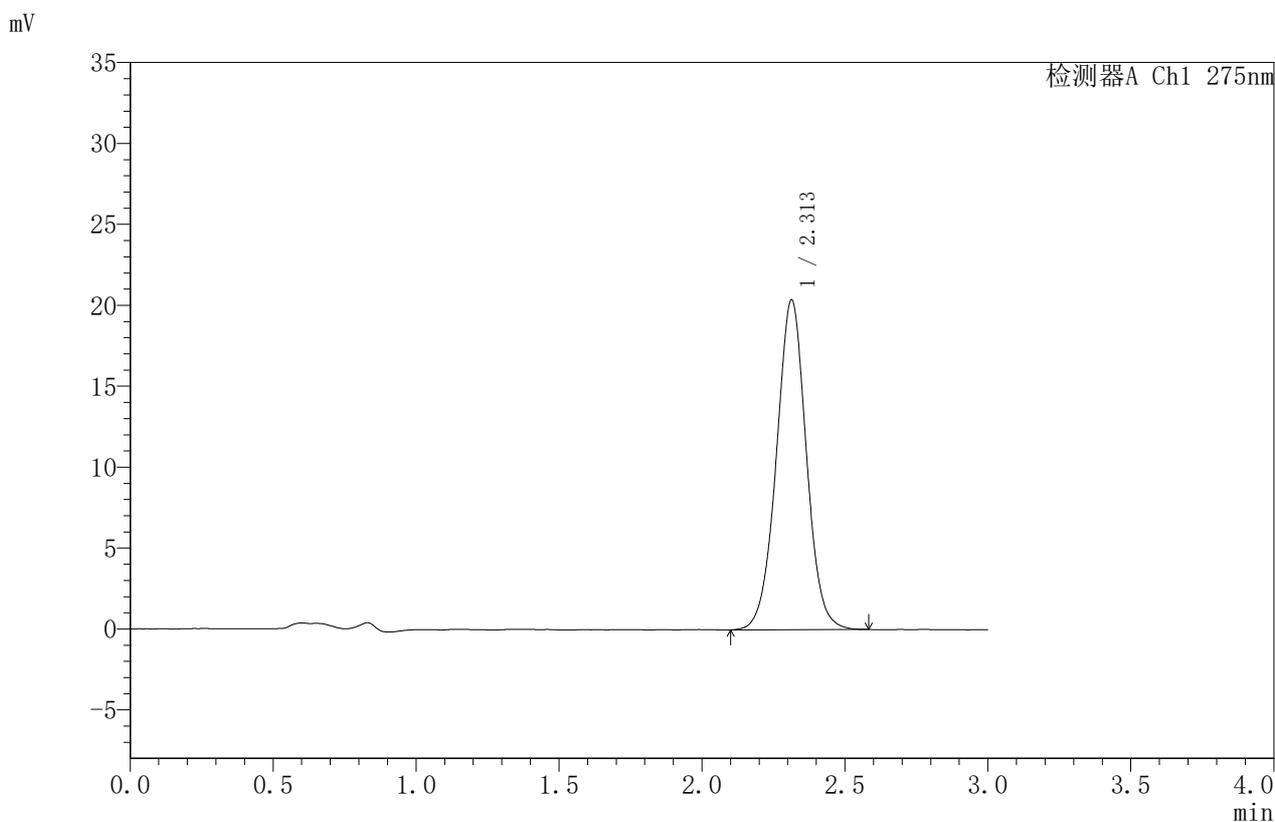


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2157-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-20 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 10:11:10 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.313	148611	100.000	20377	2375	1.010	--
总计		148611	100.000	20377			

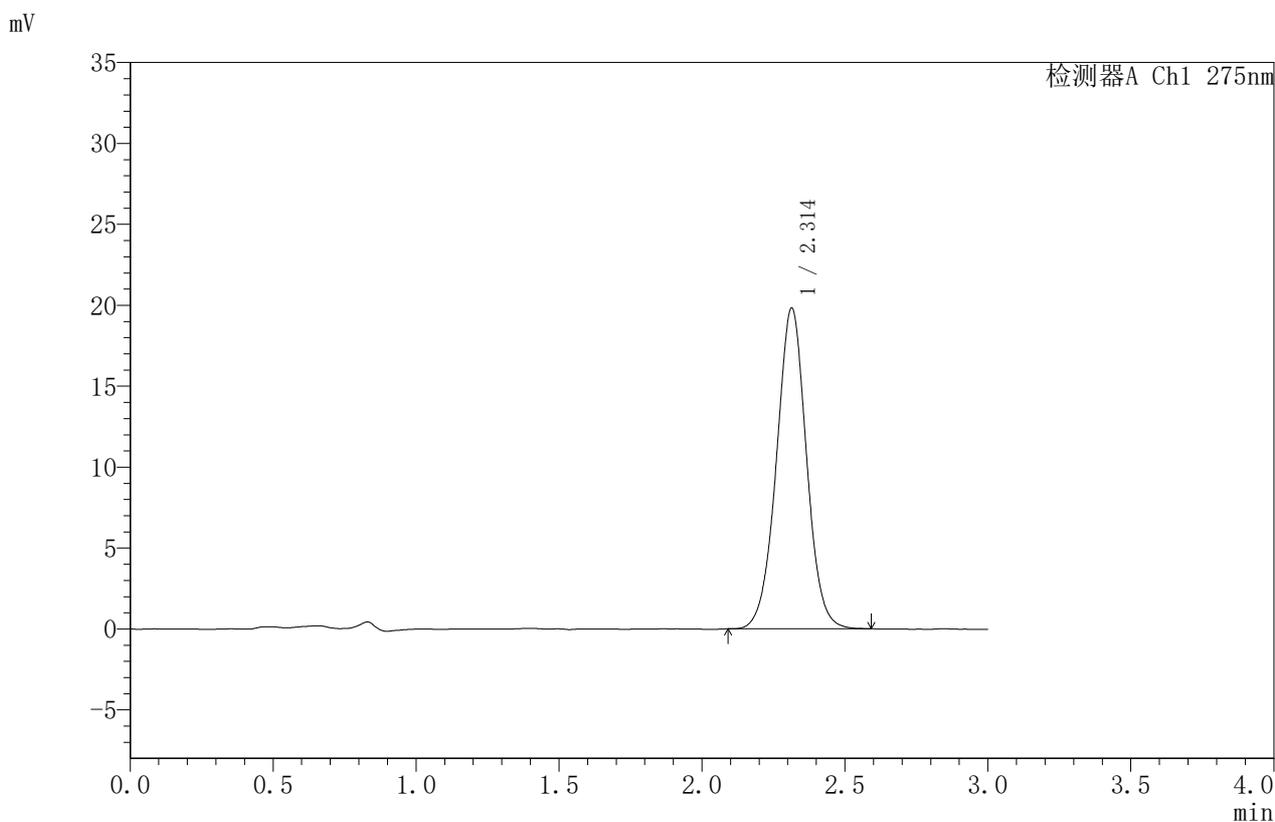


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2158-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 10:14:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.314	144975	100.000	19821	2360	1.009	--
总计		144975	100.000	19821			

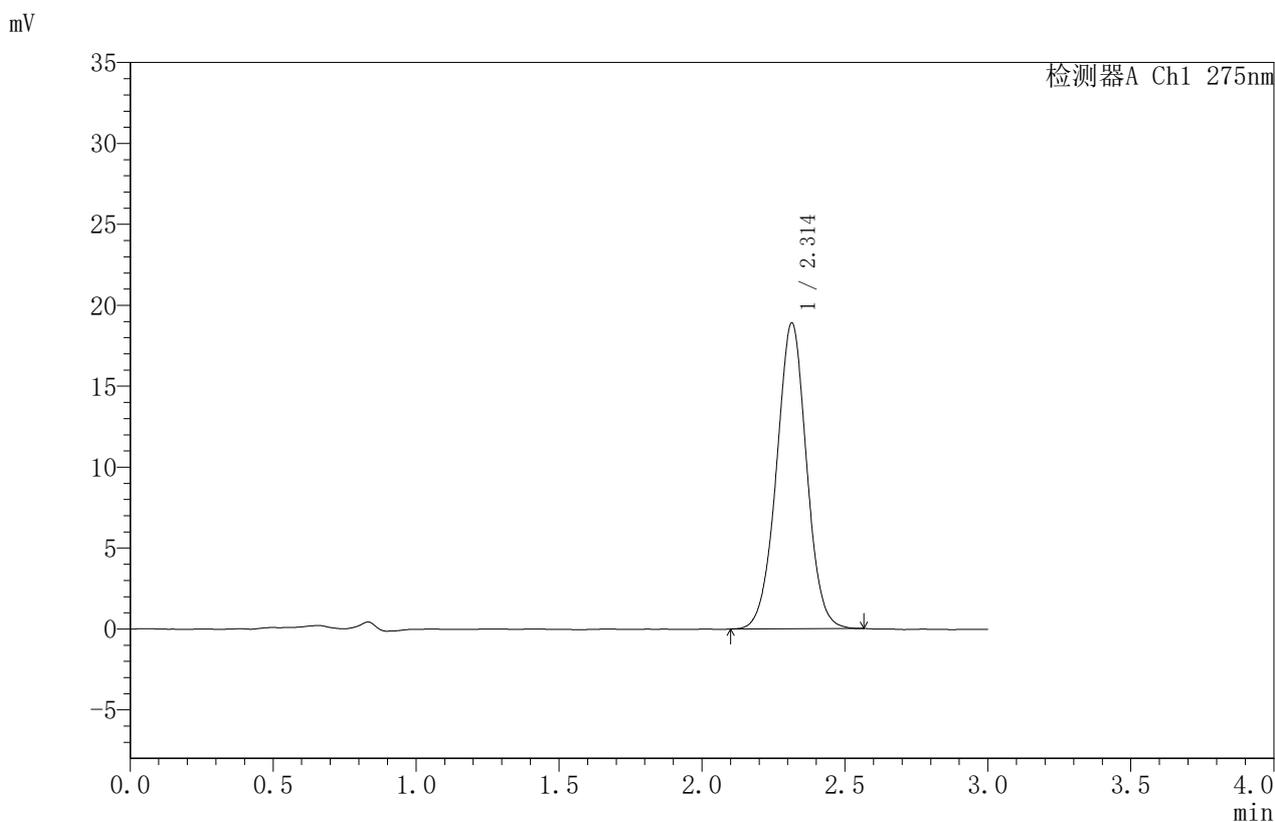


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2159-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 10:17:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.314	138134	100.000	18898	2348	1.003	--
总计		138134	100.000	18898			

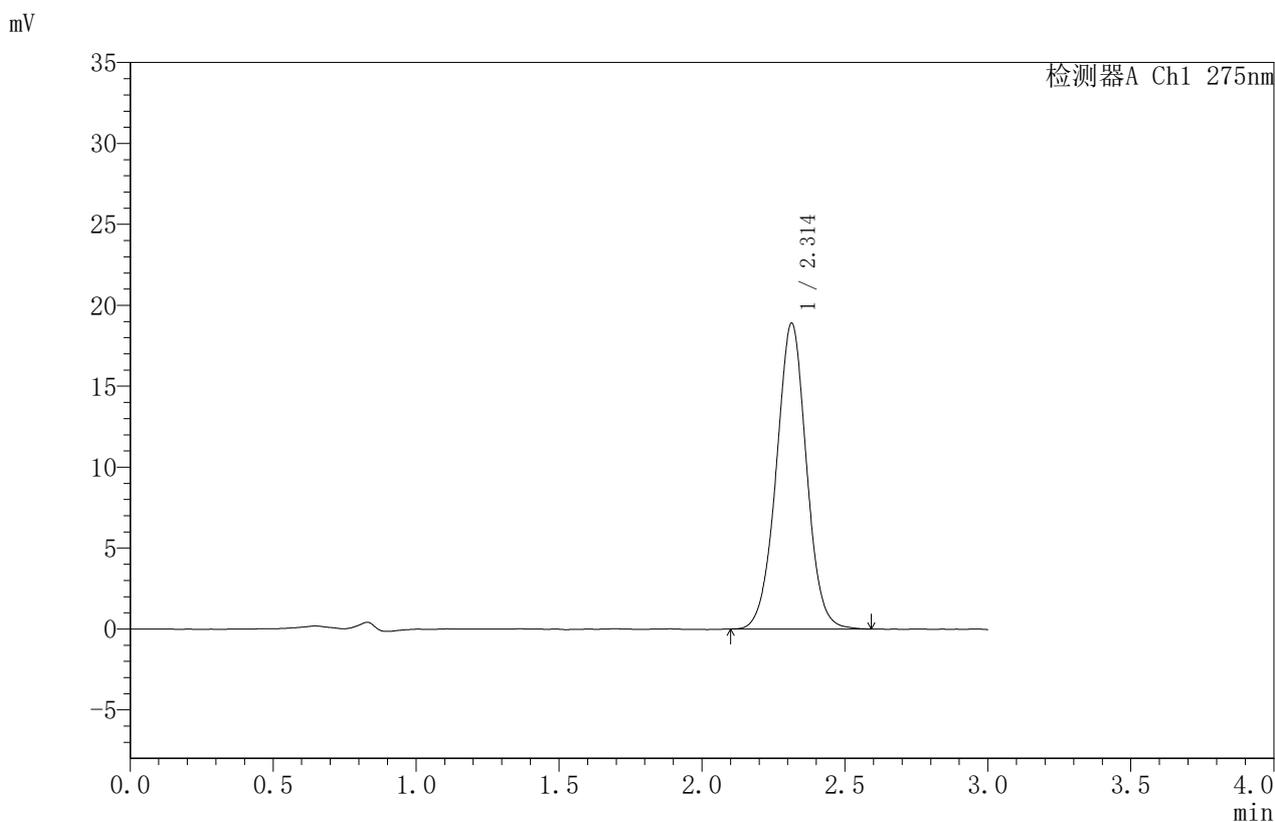


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2160-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 10:21:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.314	138568	100.000	18899	2342	1.006	--
总计		138568	100.000	18899			

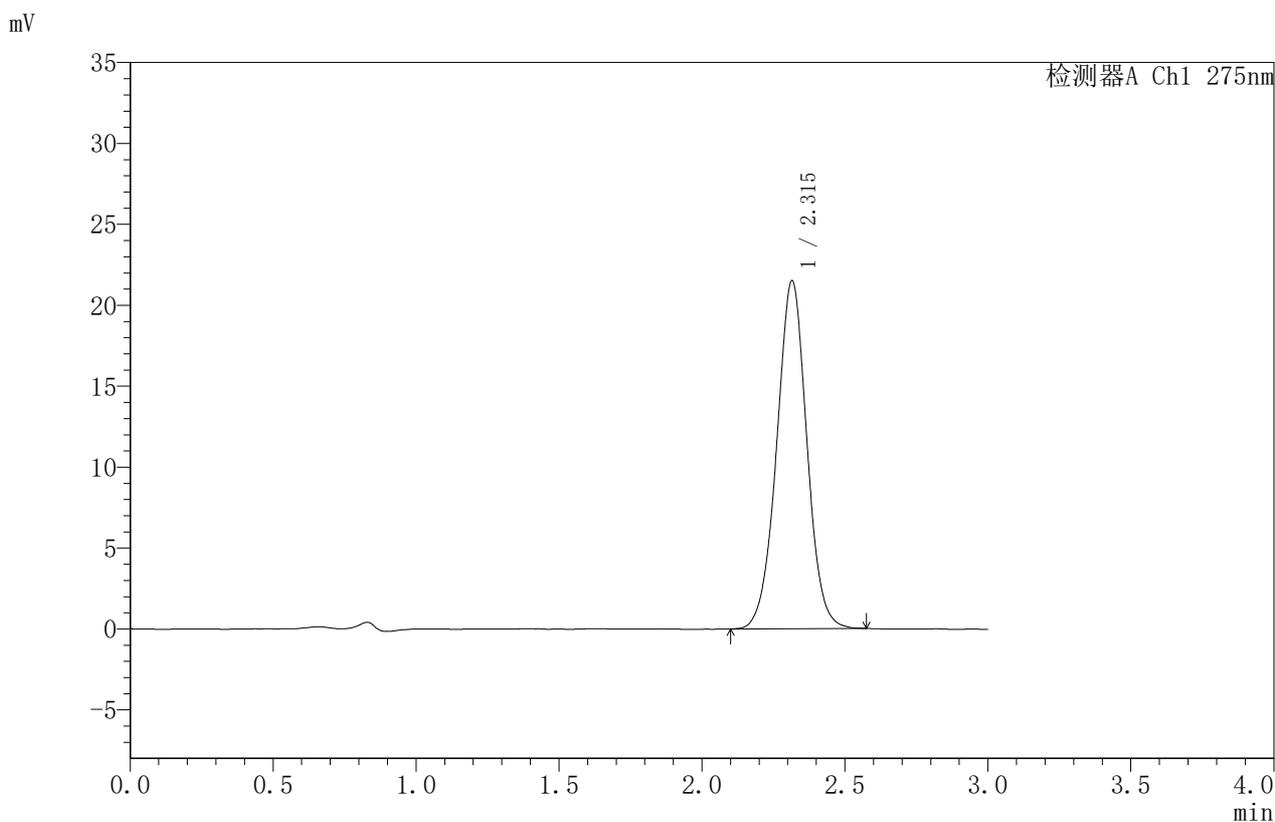


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2161-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 10:24:46 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.315	157957	100.000	21495	2334	1.004	--
总计		157957	100.000	21495			

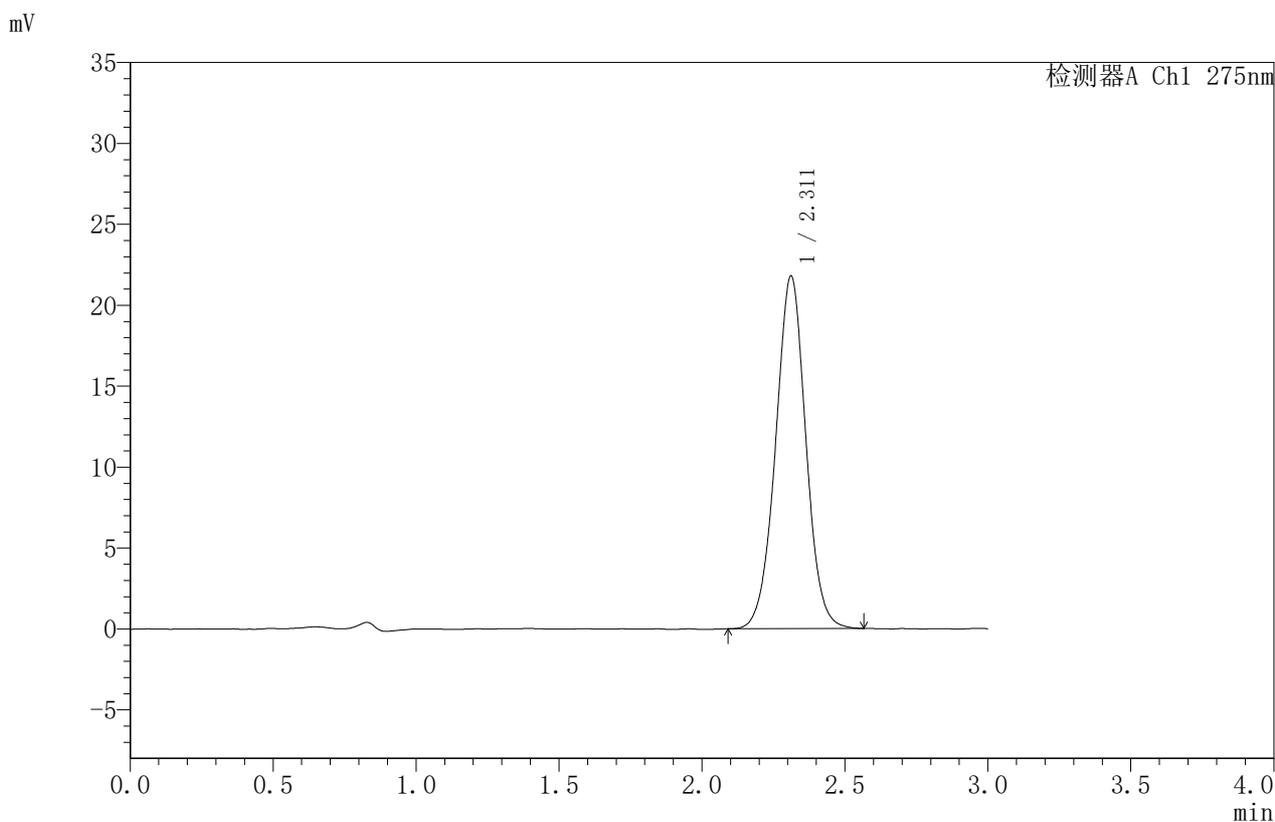


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2162-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 10:28:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.311	160291	100.000	21776	2321	1.007	--
总计		160291	100.000	21776			

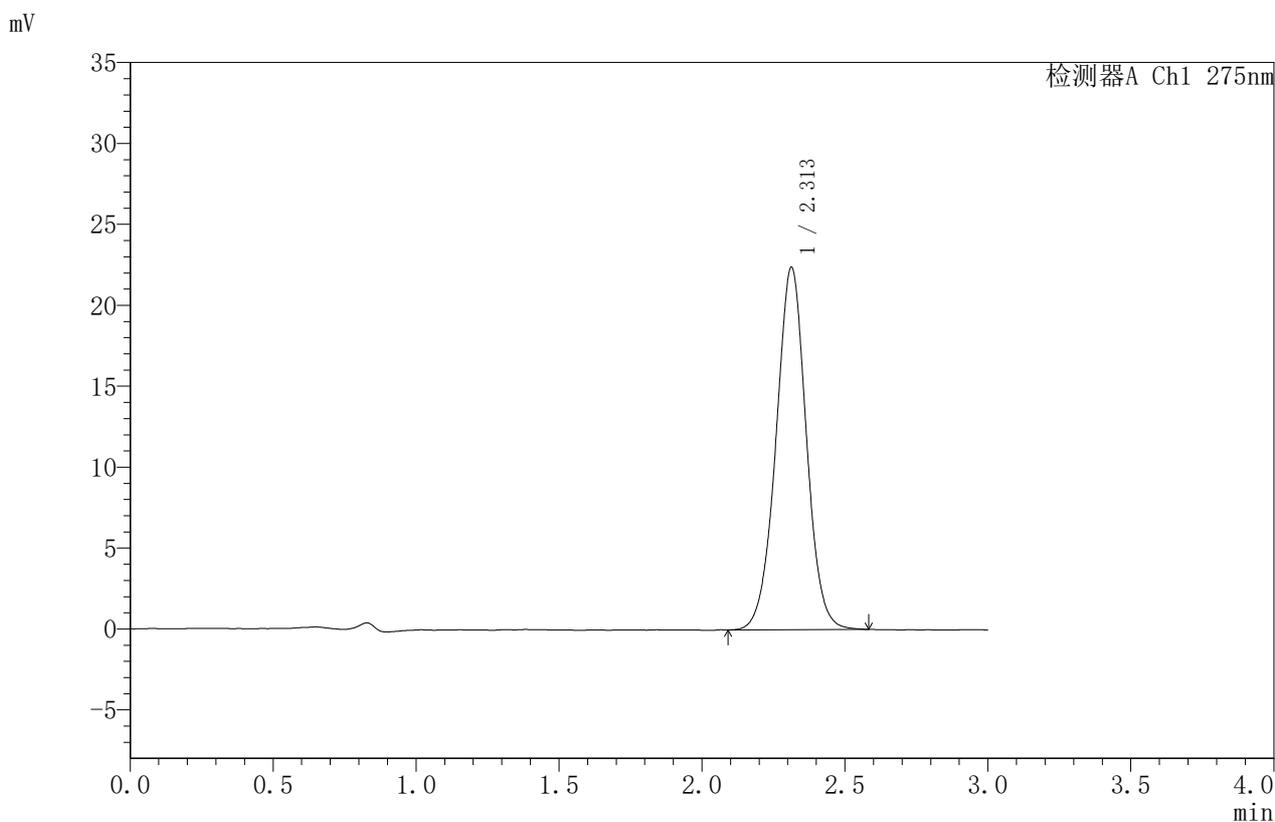


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2163-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-21 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 10:31:34 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.313	165329	100.000	22400	2318	1.002	--
总计		165329	100.000	22400			

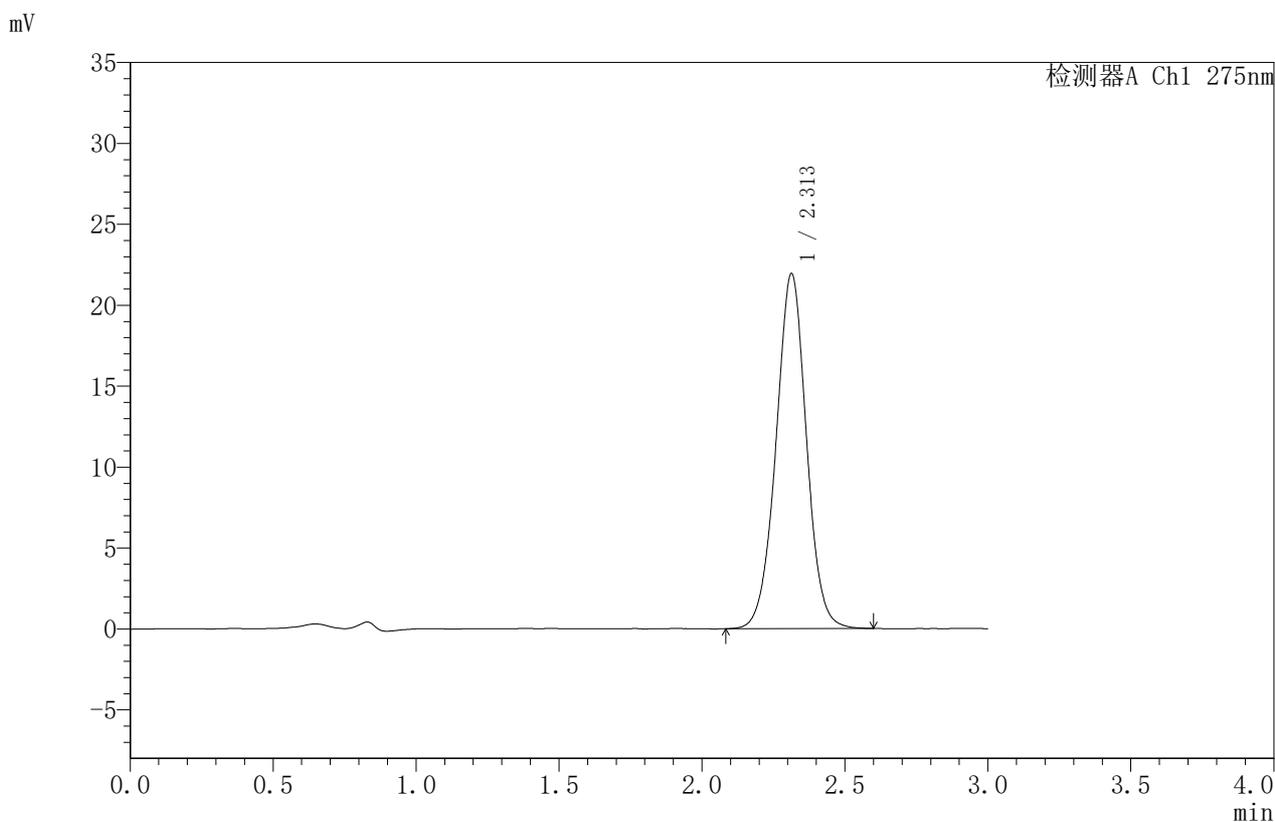


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2164-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 10:34:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.313	162203	100.000	21942	2316	1.004	--
总计		162203	100.000	21942			

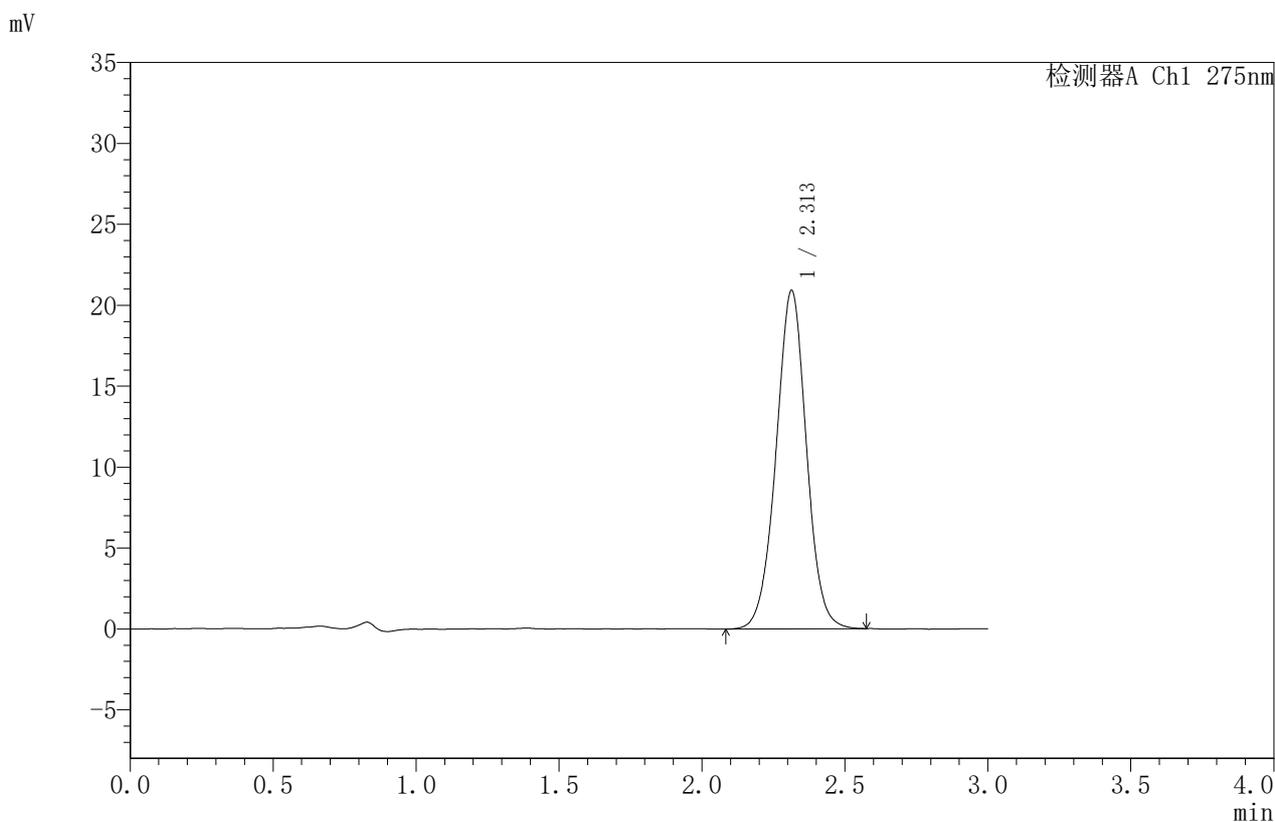


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2165-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 10:38:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.313	154833	100.000	20919	2305	1.002	--
总计		154833	100.000	20919			

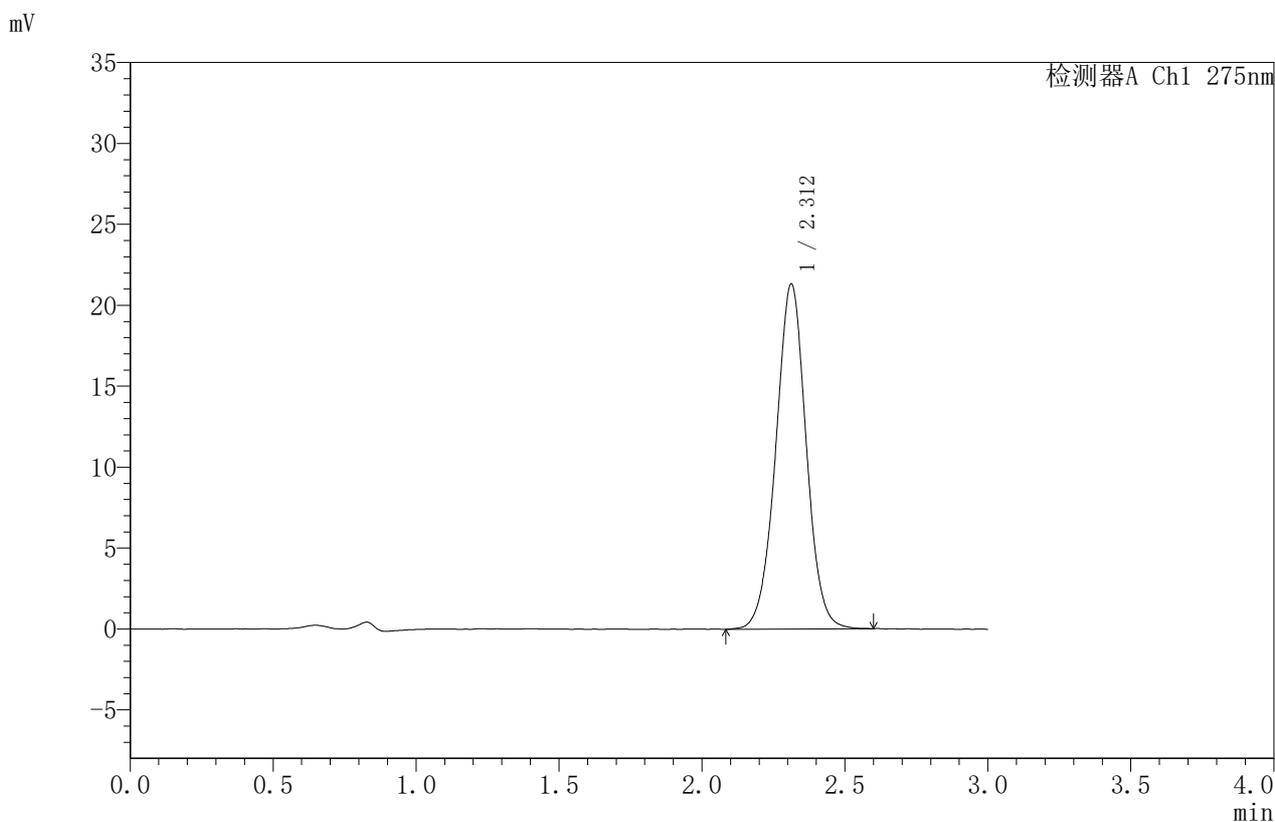


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2166-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 10:41:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.312	157883	100.000	21322	2305	1.003	--
总计		157883	100.000	21322			

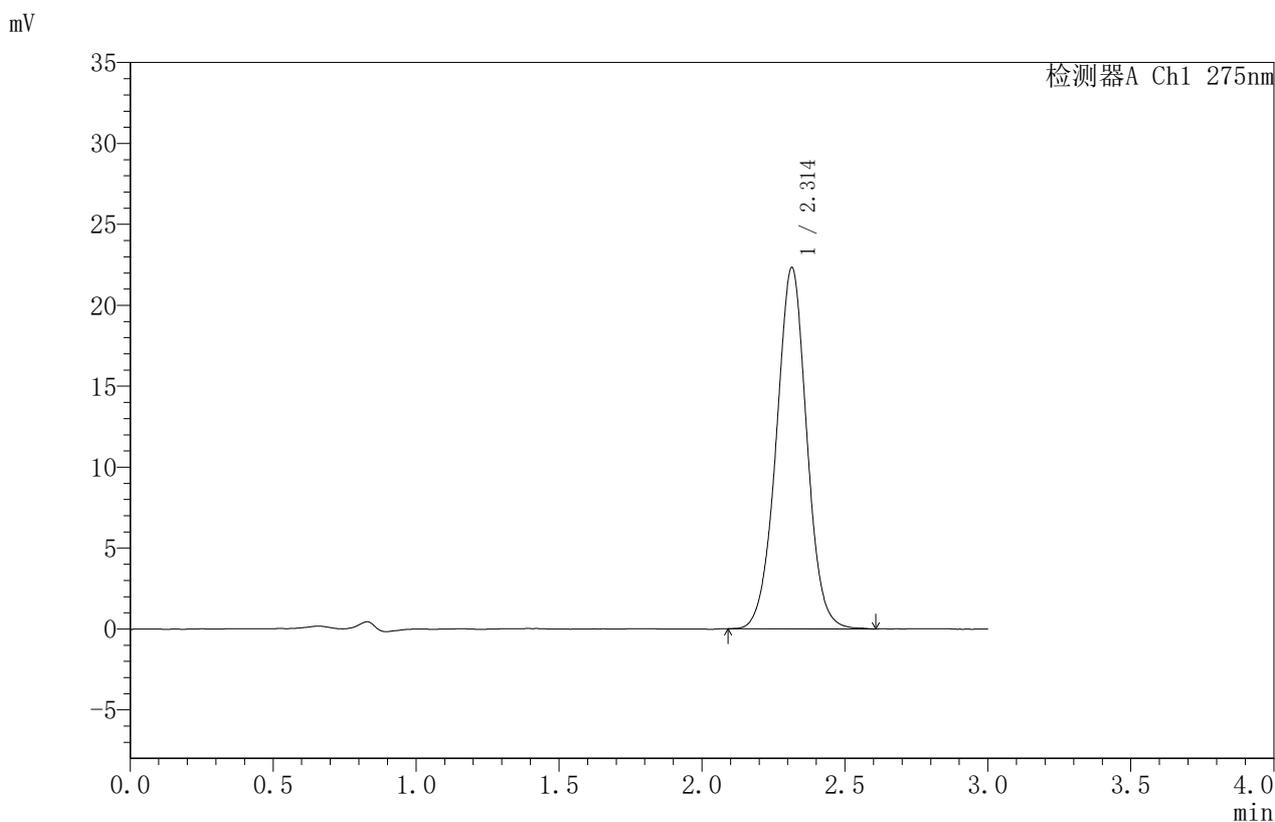


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2167-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-4 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 10:45:09 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:26:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.314	165522	100.000	22329	2302	1.003	--
总计		165522	100.000	22329			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2168-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-20min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/06 10:48:34

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:00

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

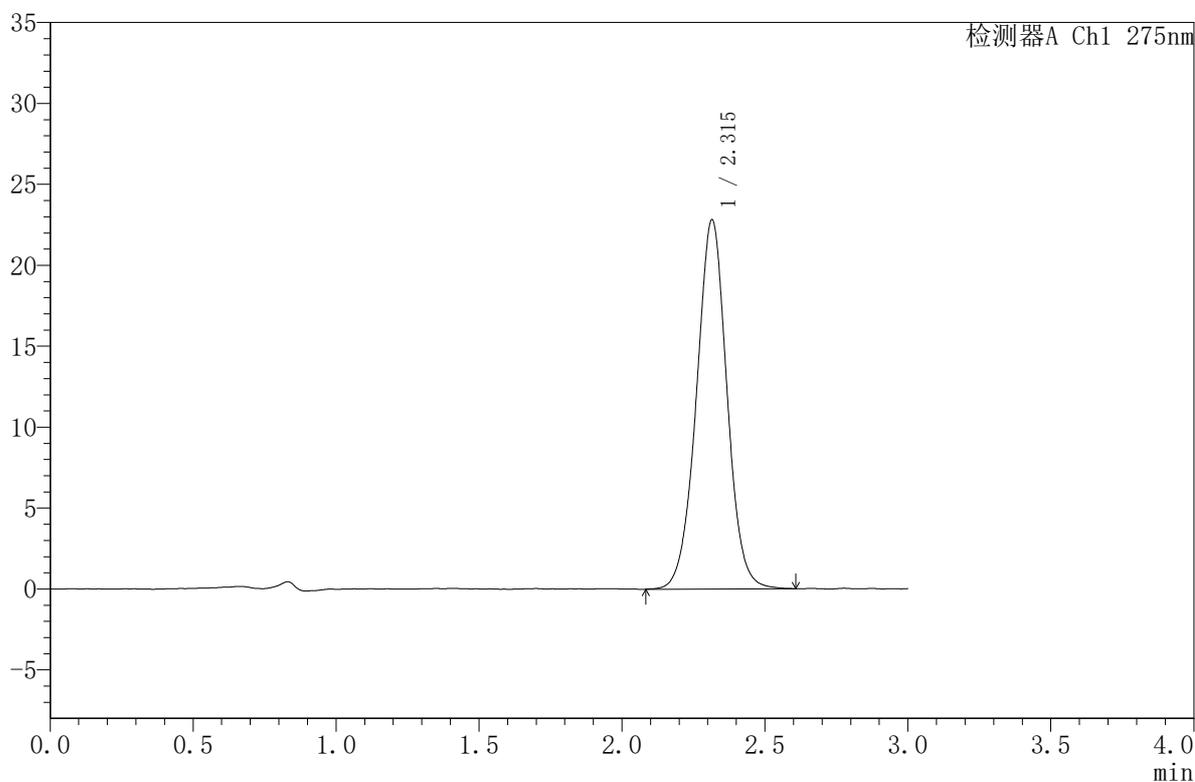
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.315	169575	100.000	22805	2291	1.003	--
总计		169575	100.000	22805			

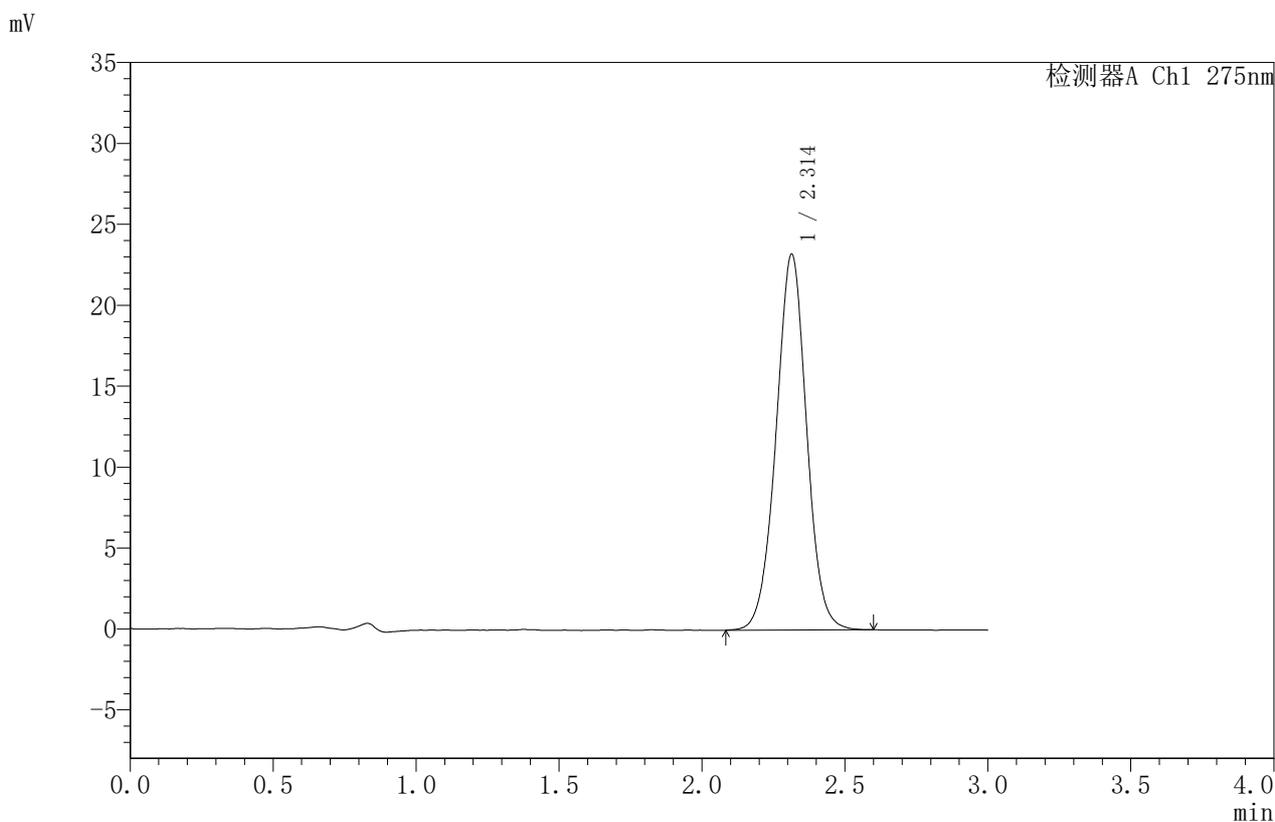


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2169-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 10:51:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.314	172879	100.000	23227	2279	1.003	--
总计		172879	100.000	23227			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2170-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-20min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/06 10:55:22

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

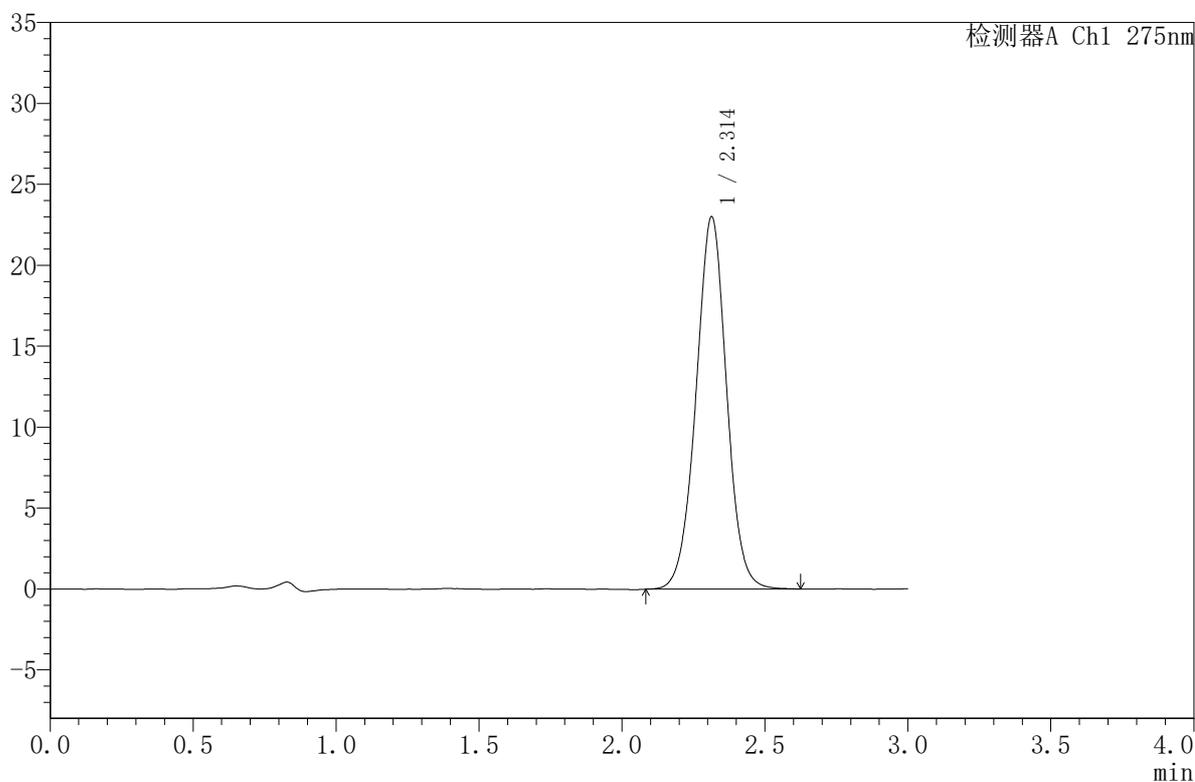
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.314	171262	100.000	23010	2279	1.003	--
总计		171262	100.000	23010			

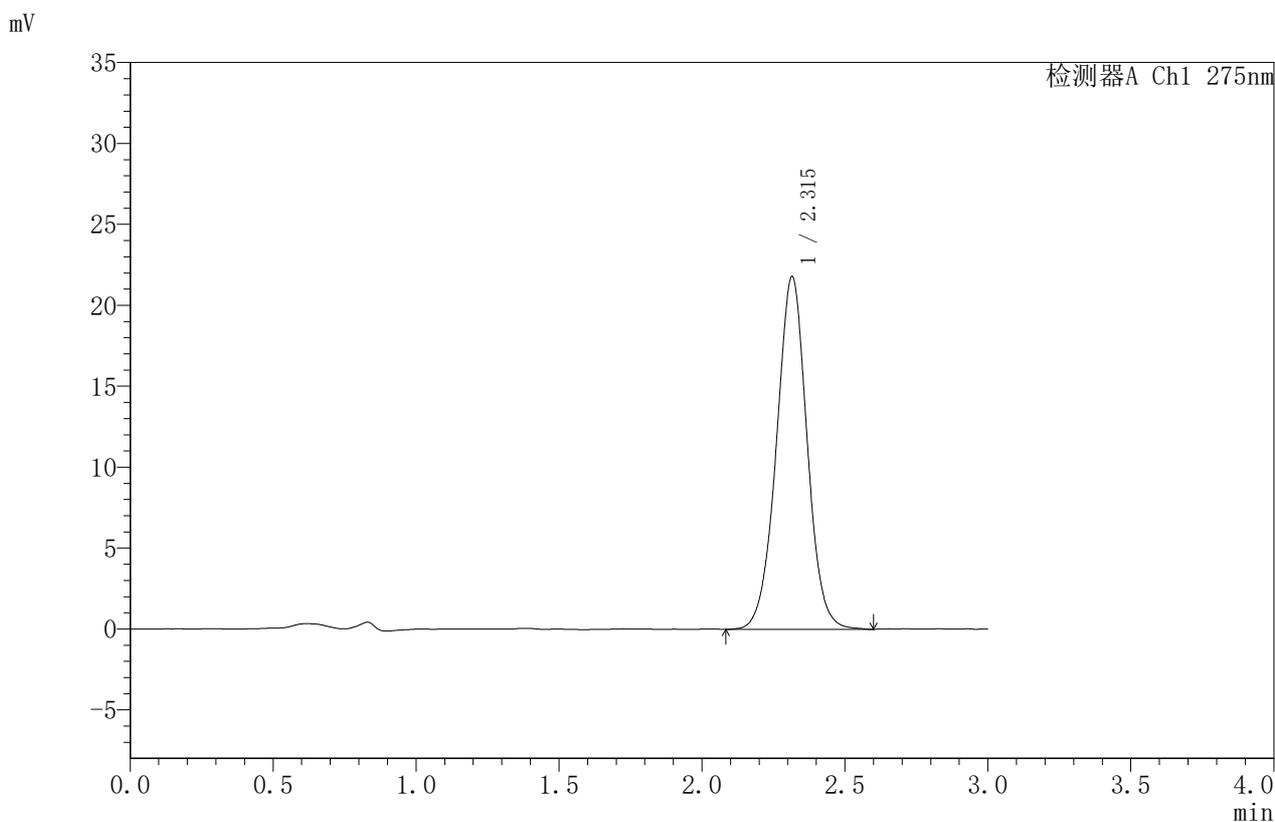


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2171-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 10:58:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.315	162833	100.000	21787	2269	1.002	--
总计		162833	100.000	21787			

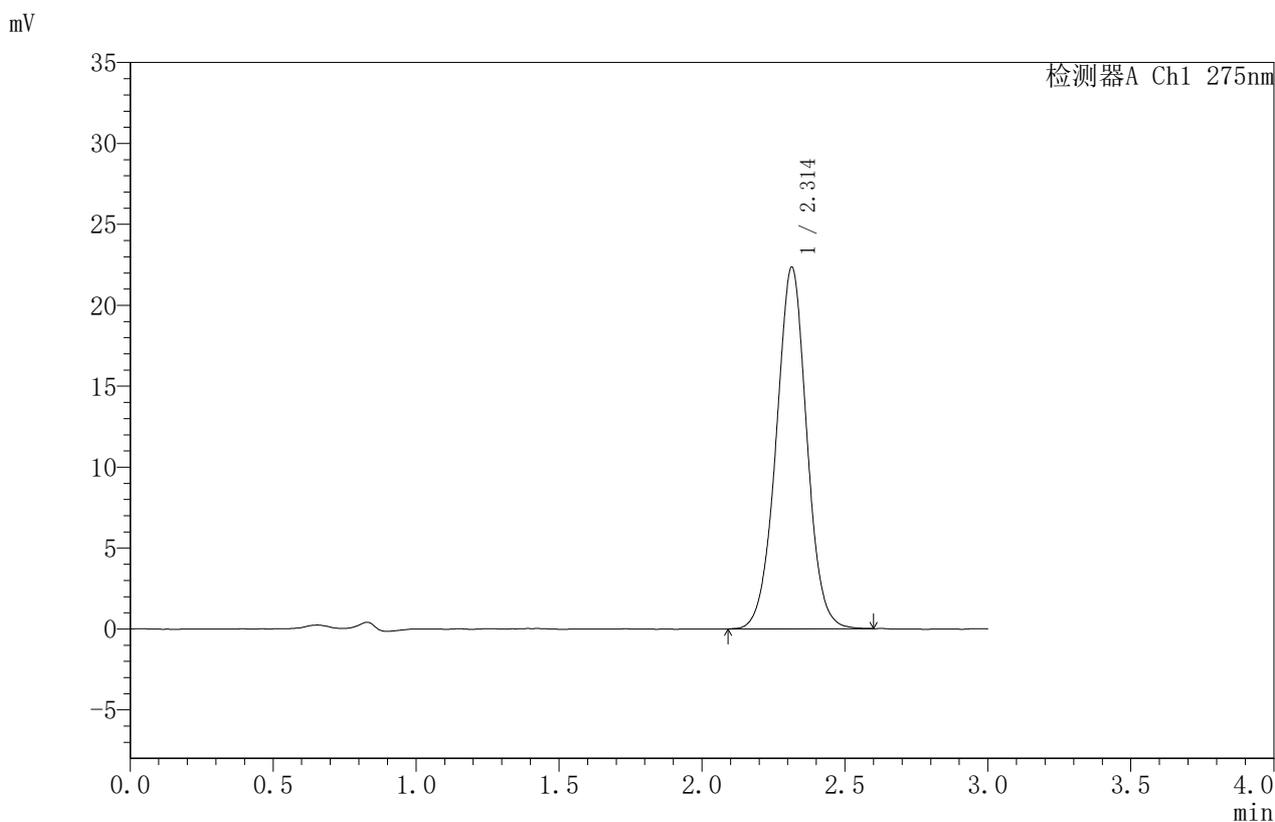


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2172-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 11:02:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.314	166402	100.000	22349	2275	1.003	--
总计		166402	100.000	22349			

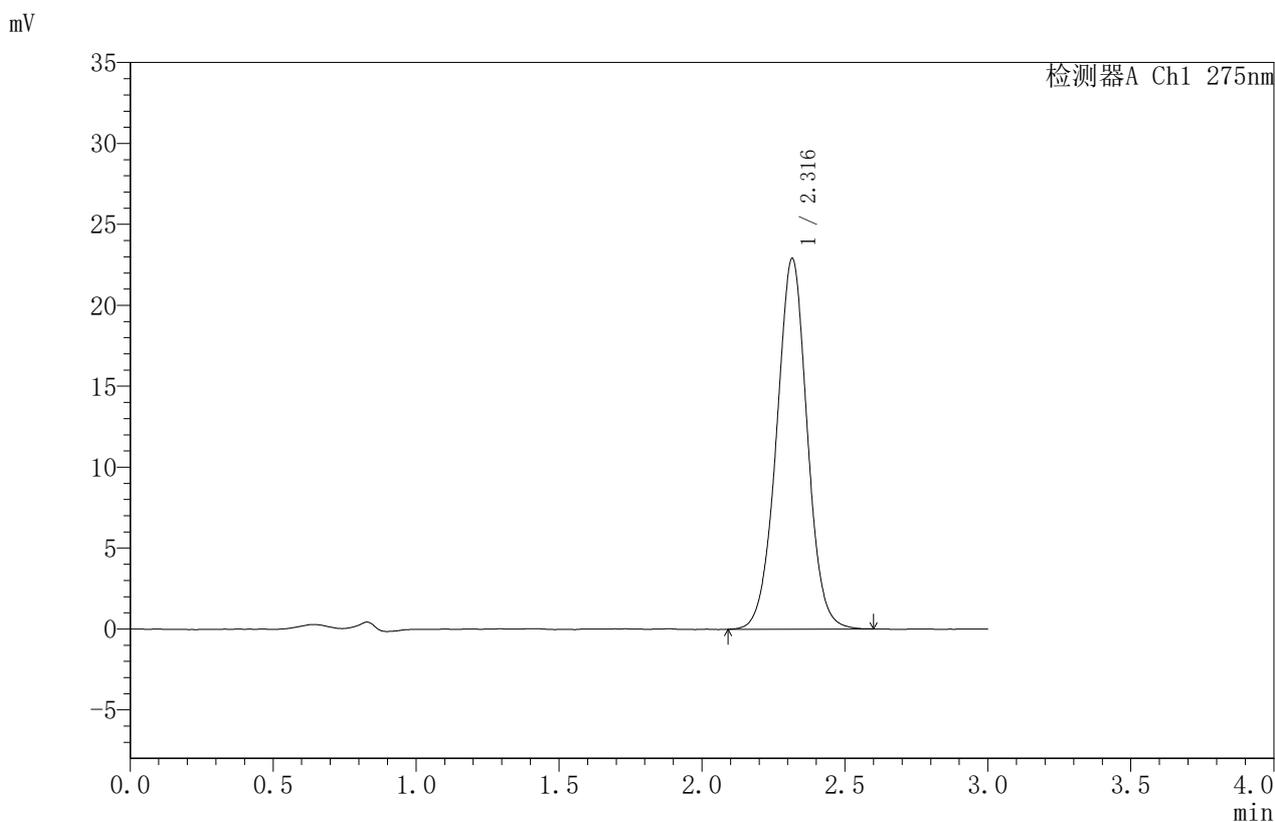


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2173-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-5 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 11:05:35 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.316	171236	100.000	22885	2267	1.001	--
总计		171236	100.000	22885			

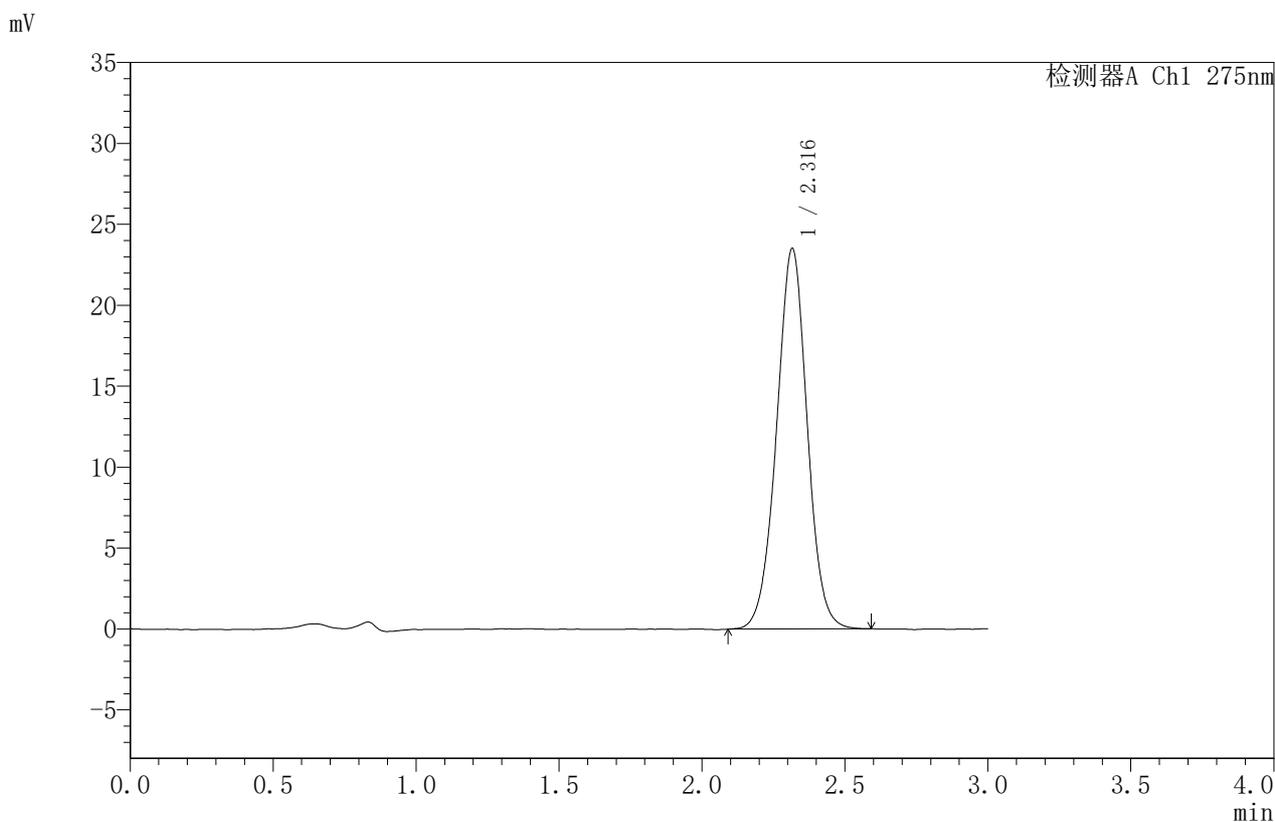


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2174-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 11:08:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.316	175451	100.000	23490	2269	1.001	--
总计		175451	100.000	23490			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2175-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-30min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-23

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/06 11:12:24

实验者: xiexinhui

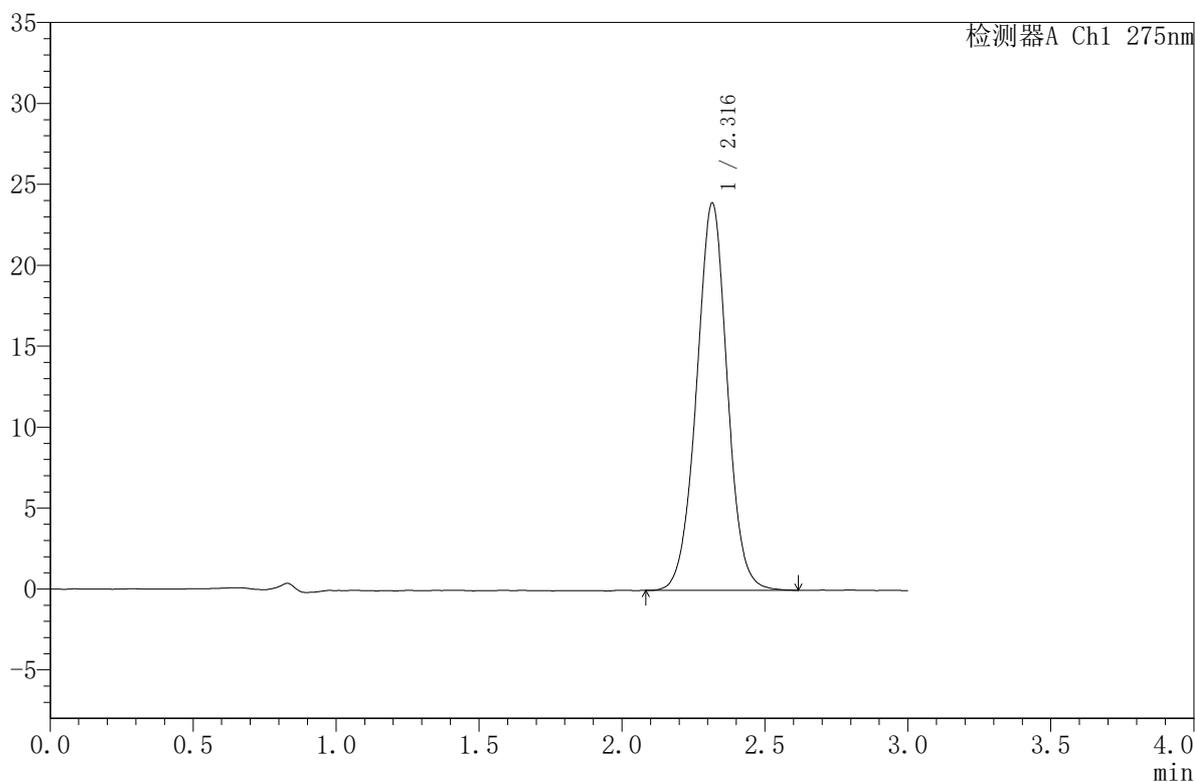
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:20

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.316	179084	100.000	23911	2262	1.004	--
总计		179084	100.000	23911			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2176-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-30min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/06 11:15:48

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:23

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

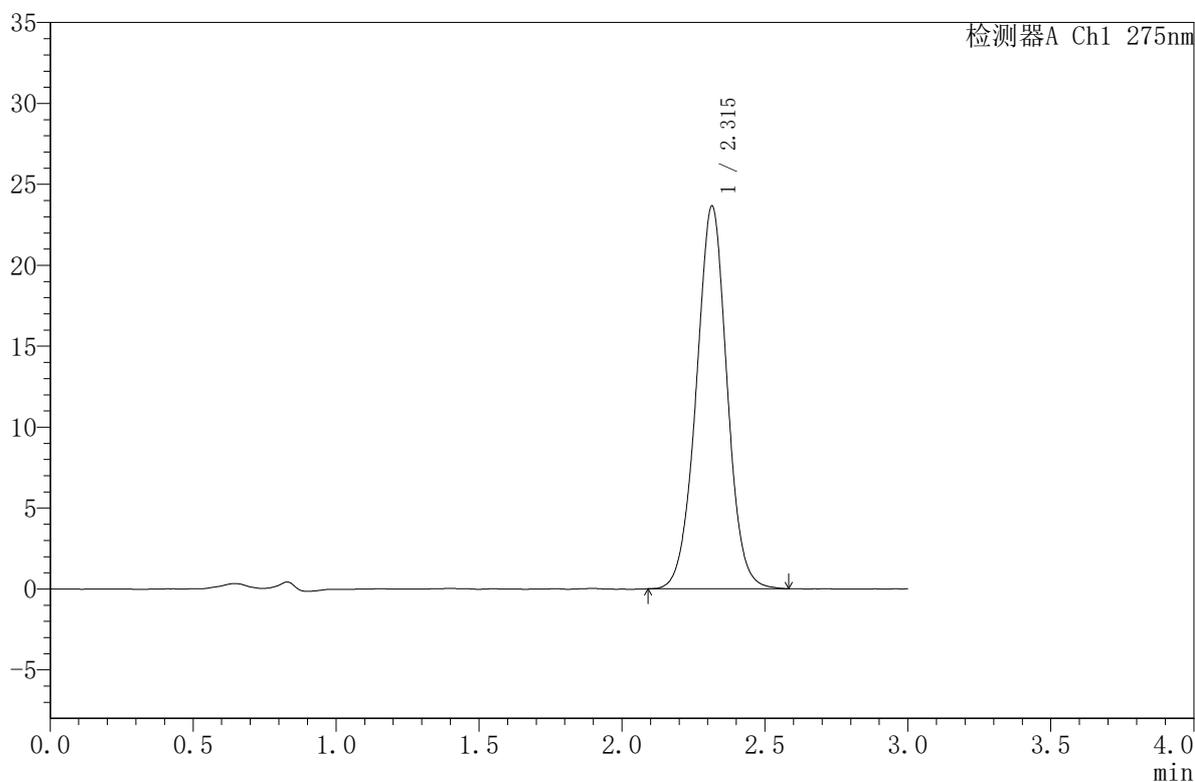
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## <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	2.315	177120	100.000	23648	2255	1.004	--
总计		177120	100.000	23648			

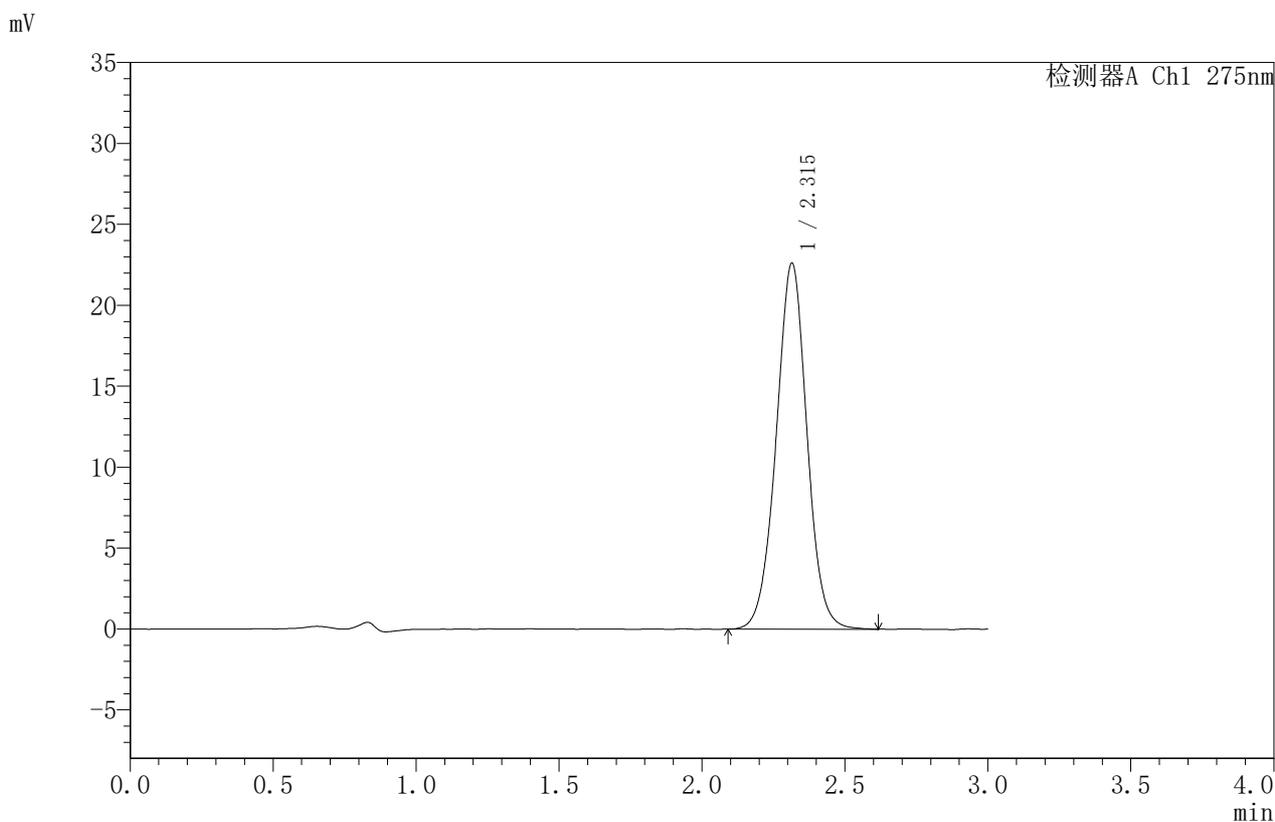


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2177-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 11:19:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.315	169666	100.000	22614	2259	1.003	--
总计		169666	100.000	22614			

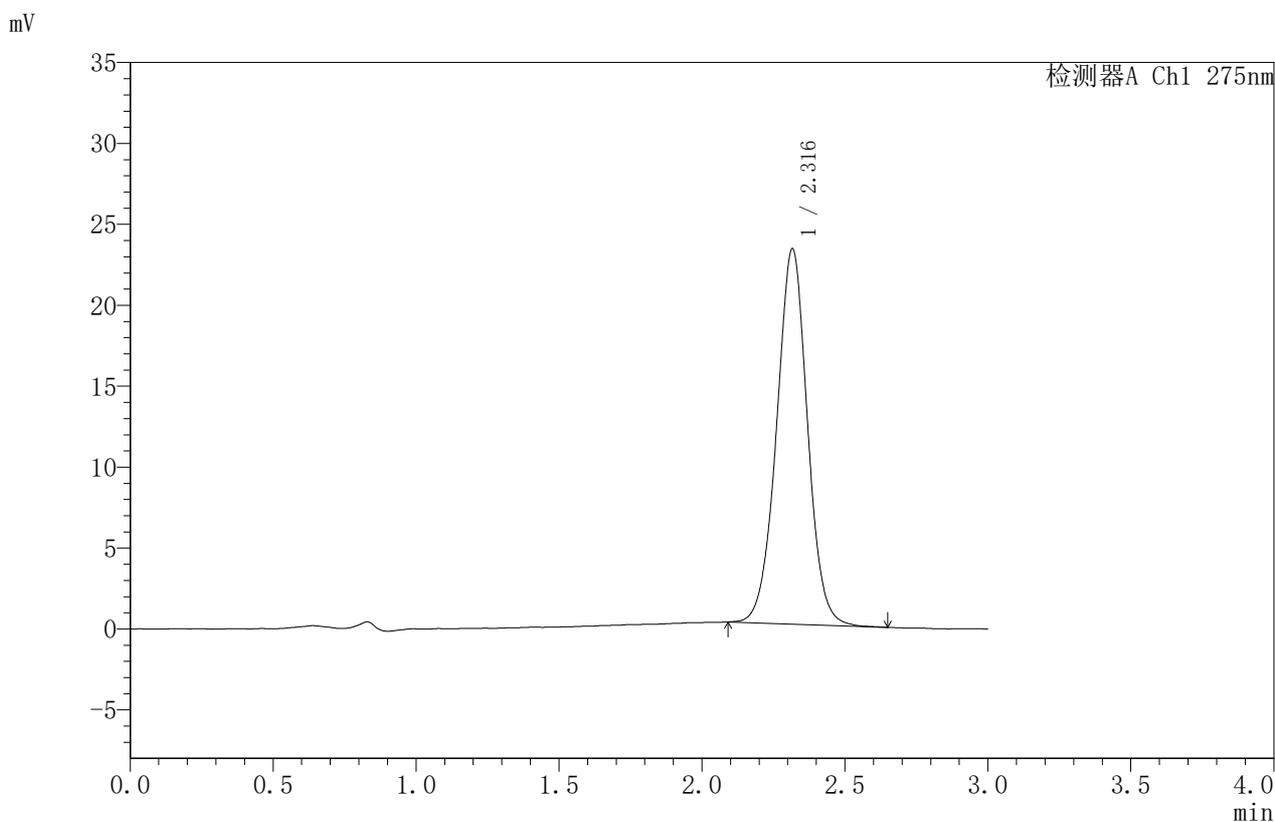


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2178-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 11:22:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.316	174287	100.000	23160	2243	1.001	--
总计		174287	100.000	23160			

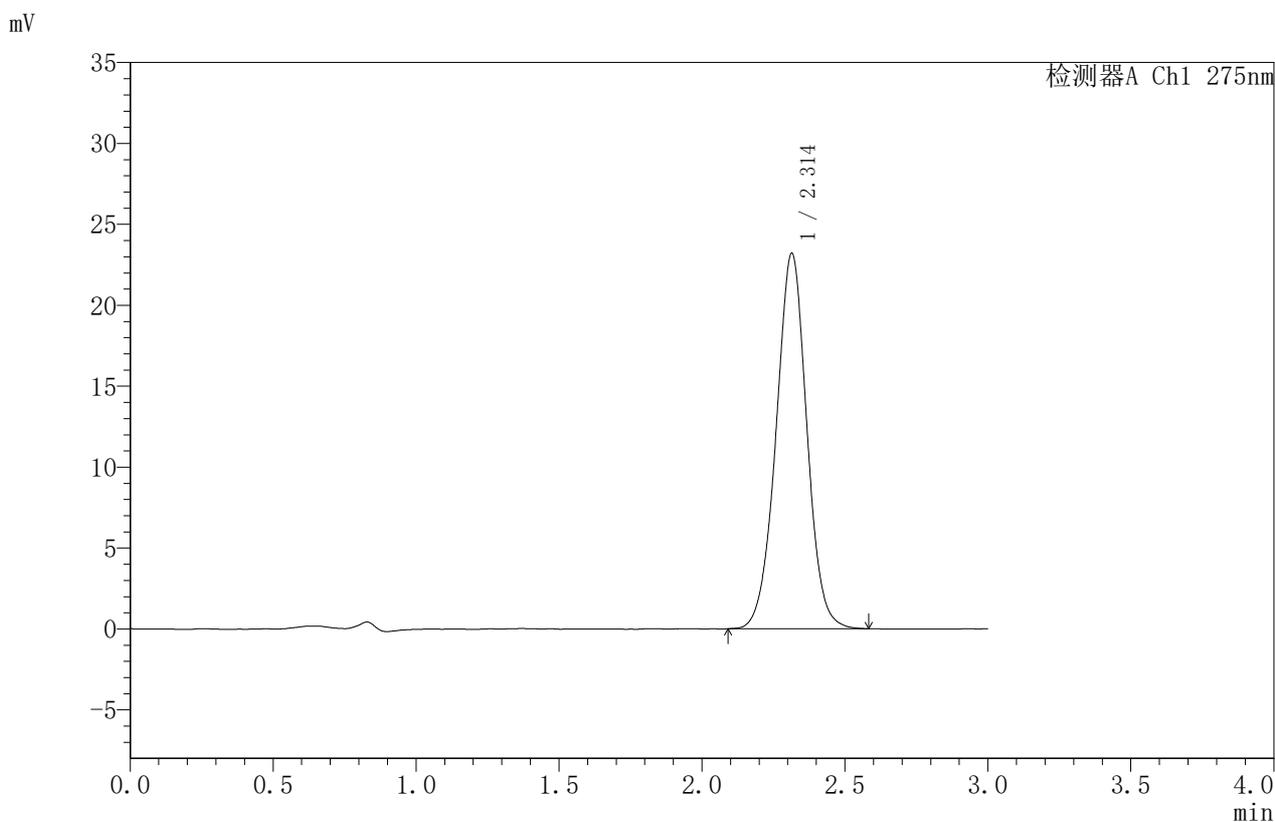


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2179-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-6 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 11:26:00 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.314	173613	100.000	23199	2250	1.000	--
总计		173613	100.000	23199			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2180-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-45min.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/06 11:29:24

实验者: xiexinhui

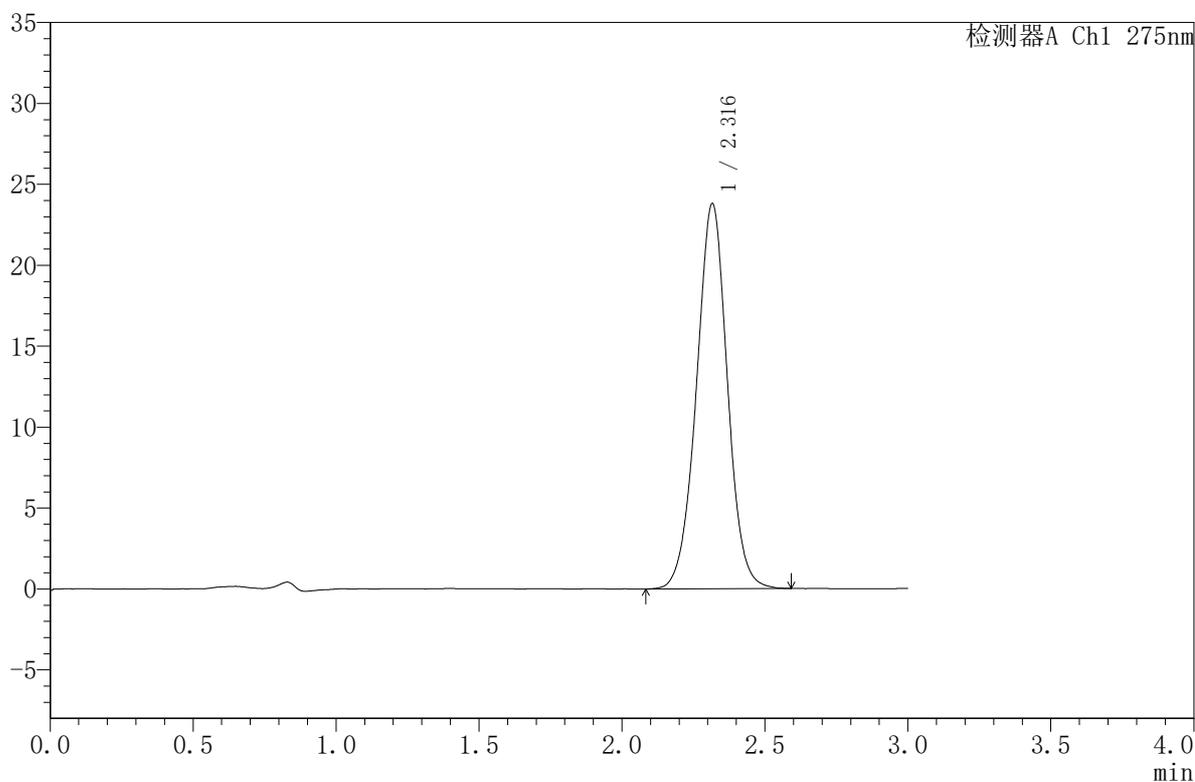
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:35

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.316	179191	100.000	23767	2230	0.999	--
总计		179191	100.000	23767			



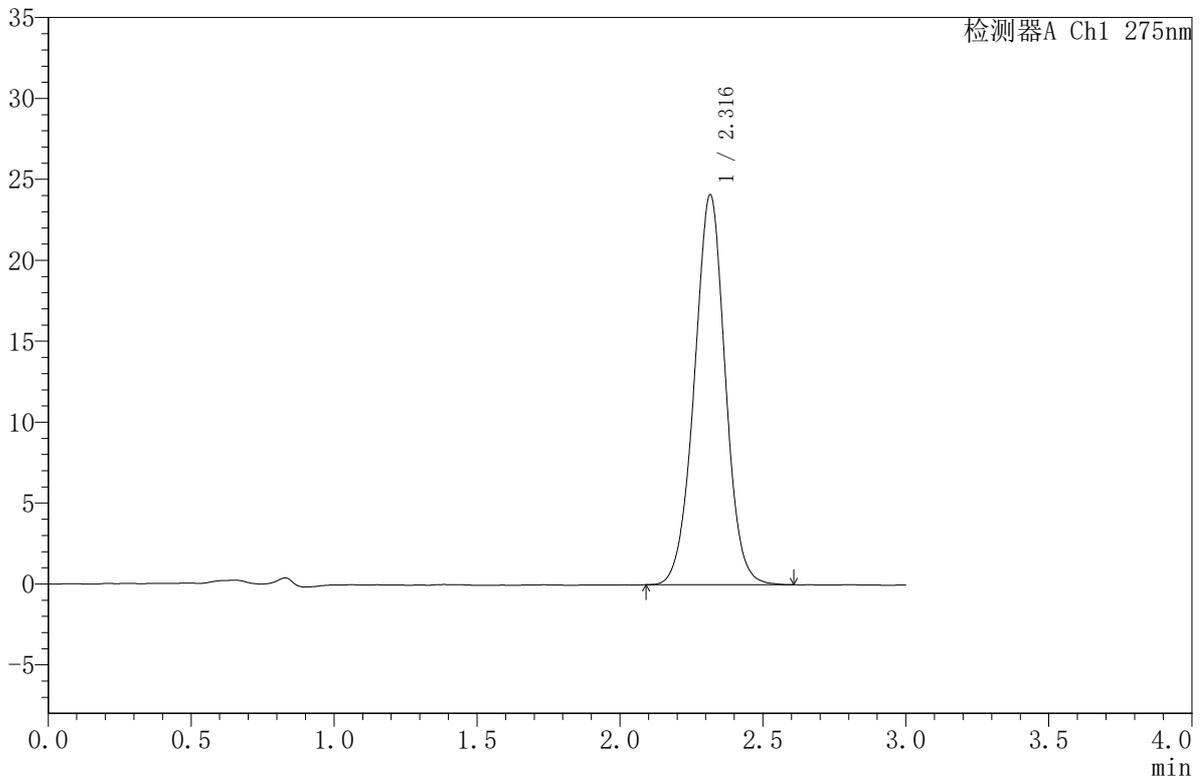
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2181-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 11:32:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.316	181172	100.000	24079	2222	0.998	--
总计		181172	100.000	24079			



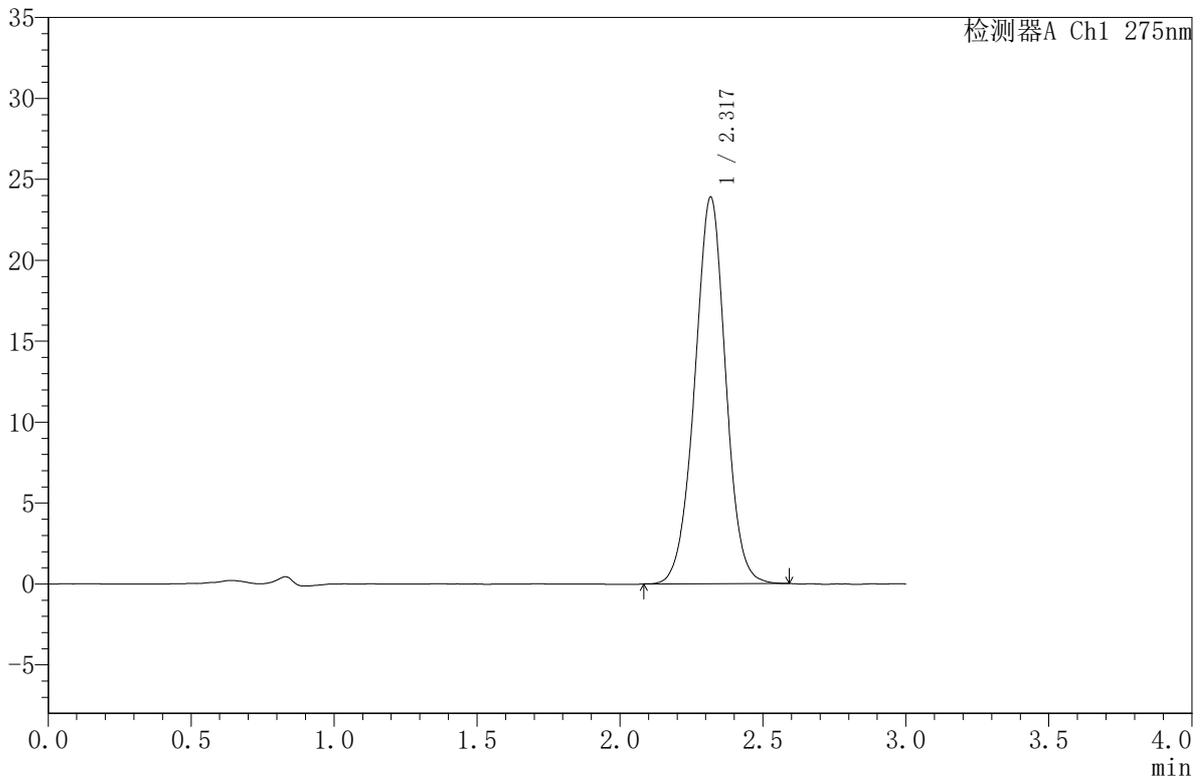
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2182-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 11:36:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.317	179716	100.000	23820	2228	0.993	--
总计		179716	100.000	23820			

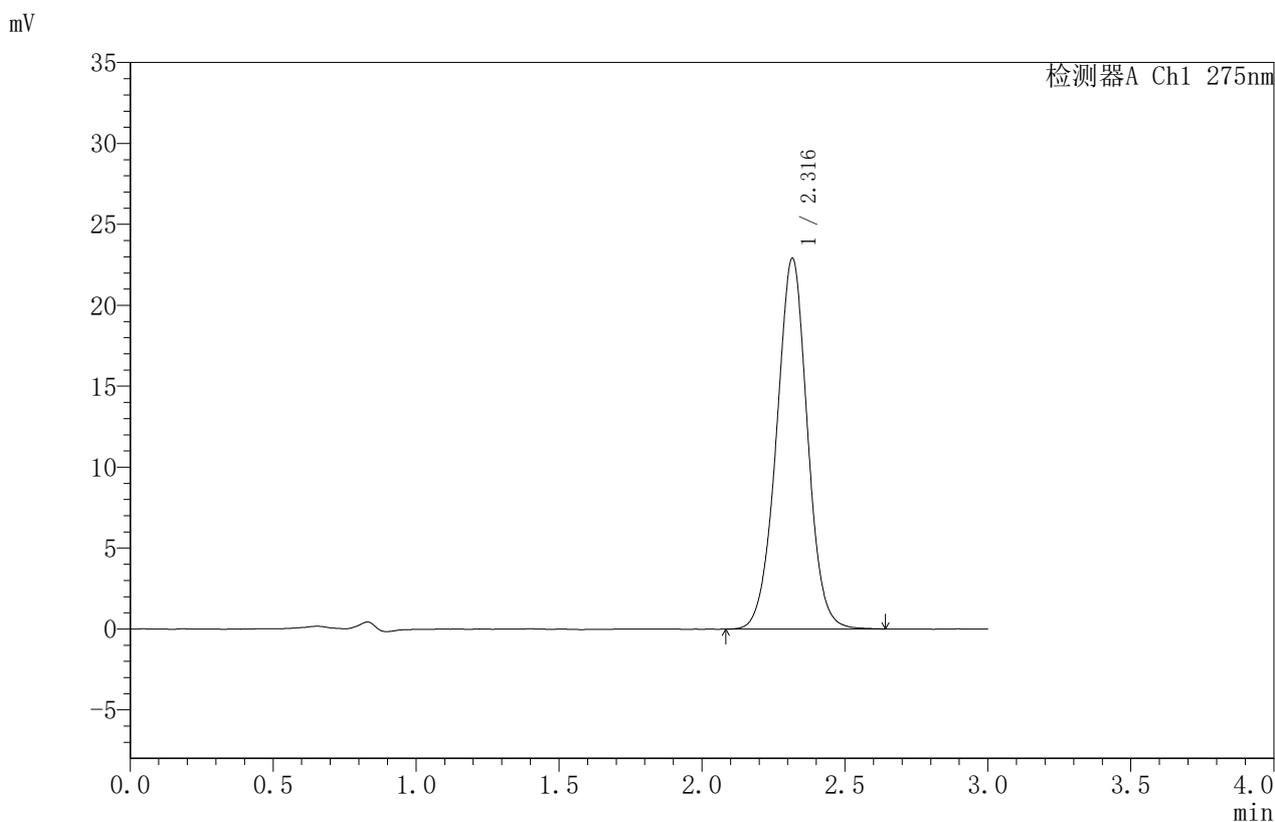


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2183-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 11:39:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.316	172820	100.000	22881	2225	0.998	--
总计		172820	100.000	22881			

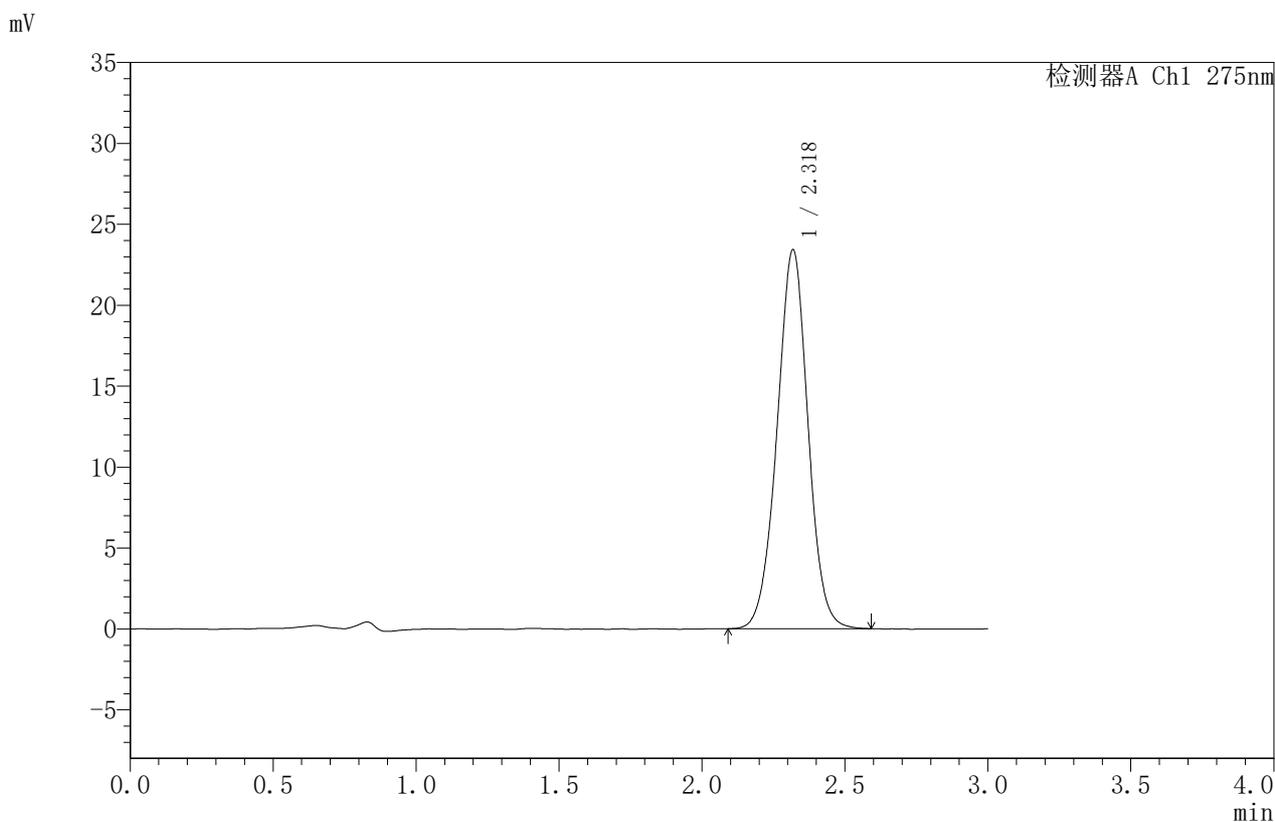


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2184-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-51 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 11:43:01 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.318	176490	100.000	23355	2220	0.997	--
总计		176490	100.000	23355			

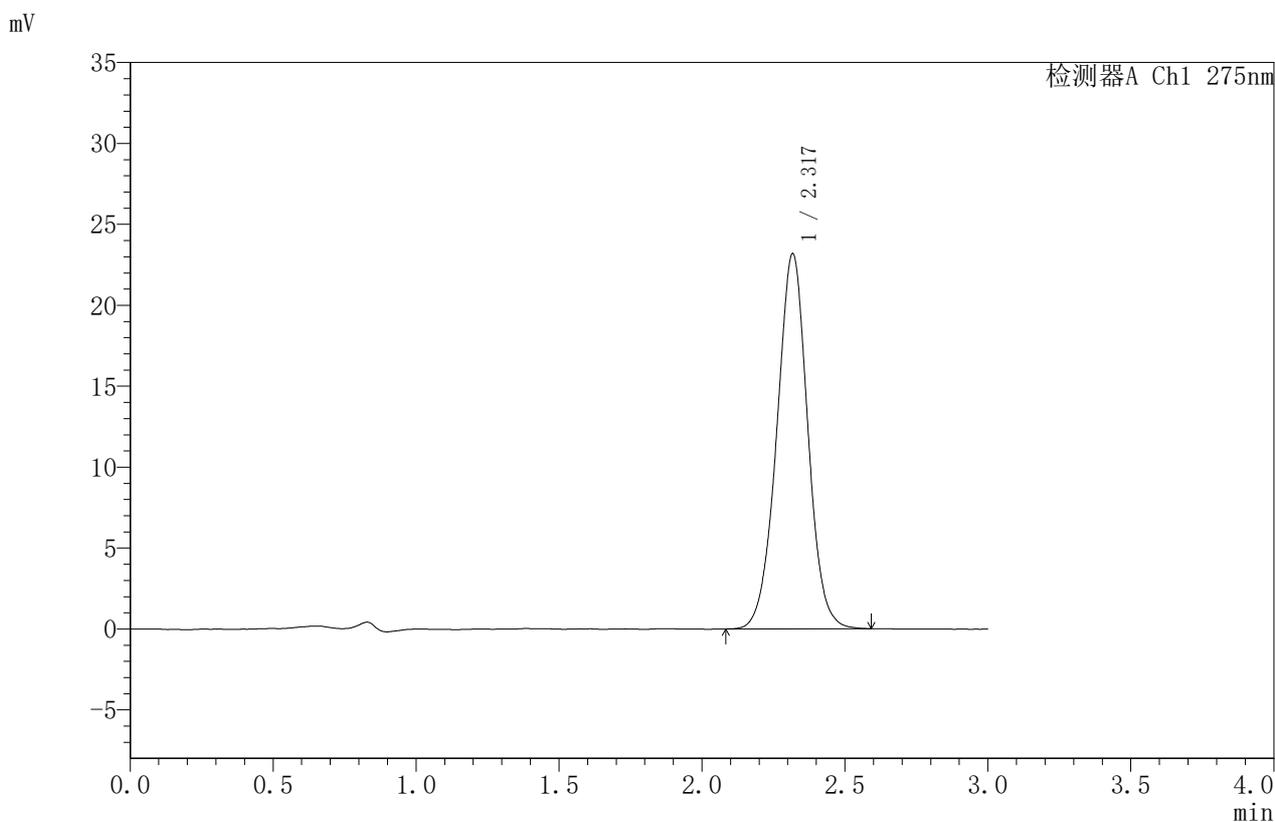


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2185-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 11:46:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.317	174981	100.000	23113	2222	0.998	--
总计		174981	100.000	23113			

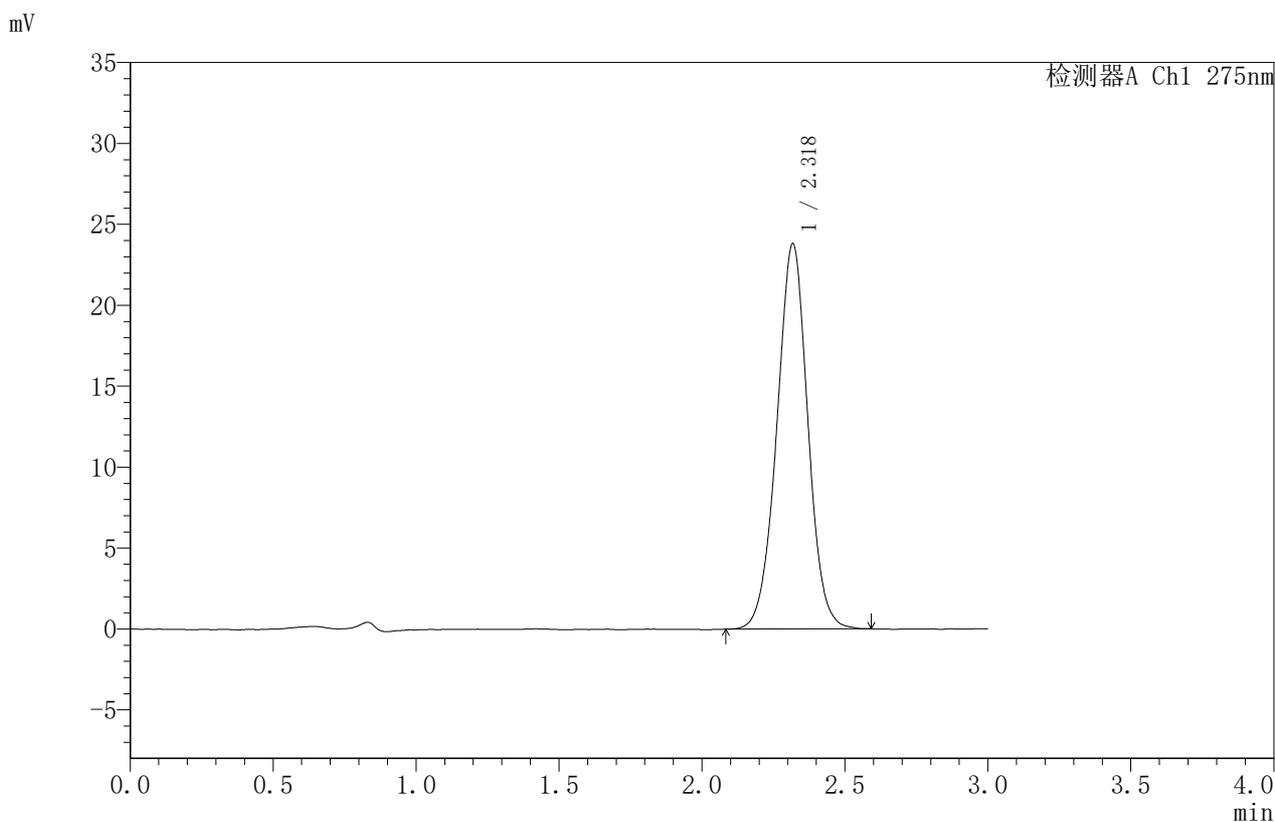


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2186-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-16 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 11:49:49 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.318	179673	100.000	23719	2213	0.997	--
总计		179673	100.000	23719			



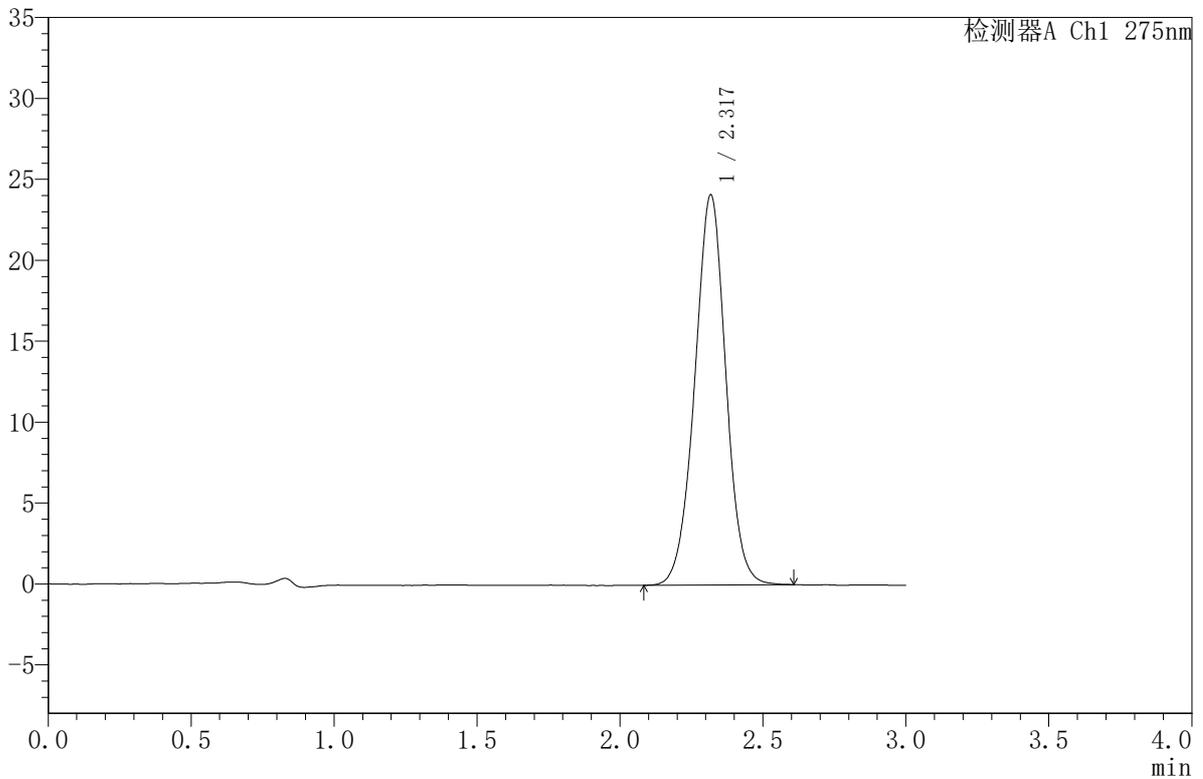
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2187-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 11:53:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.317	182132	100.000	24021	2212	0.995	--
总计		182132	100.000	24021			



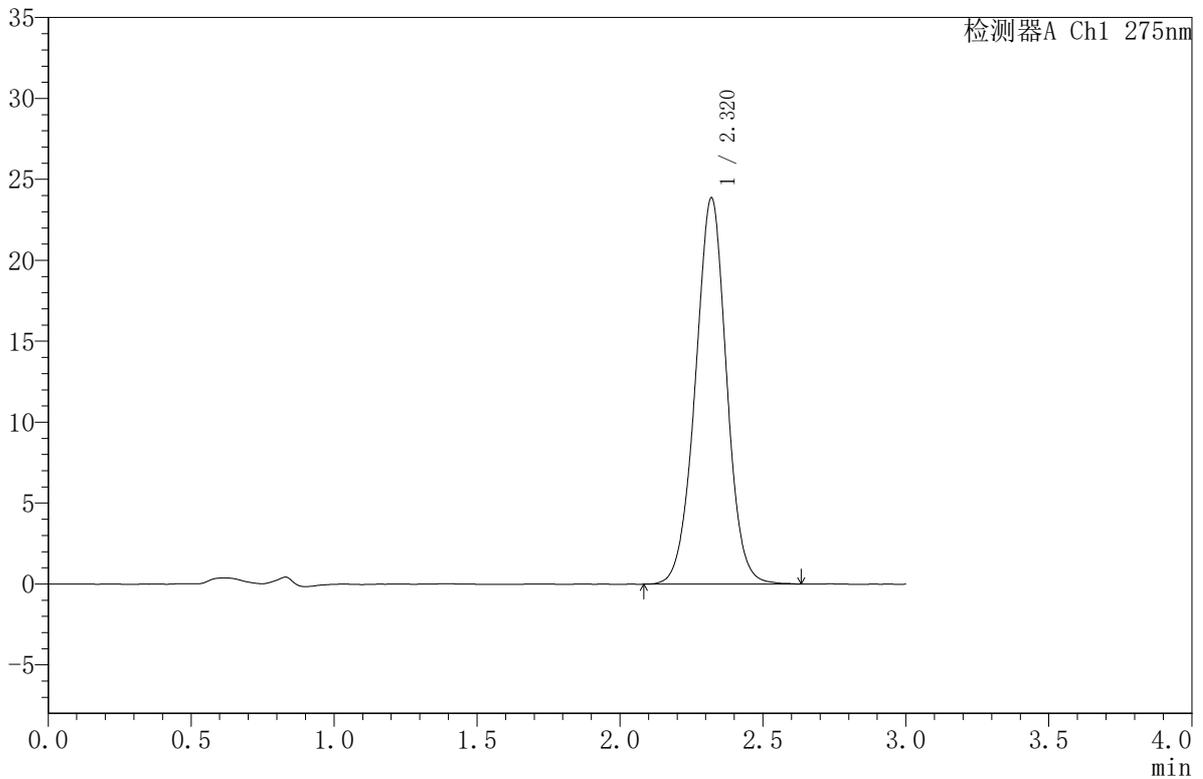
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2188-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 11:56:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.320	181287	100.000	23858	2196	0.996	--
总计		181287	100.000	23858			

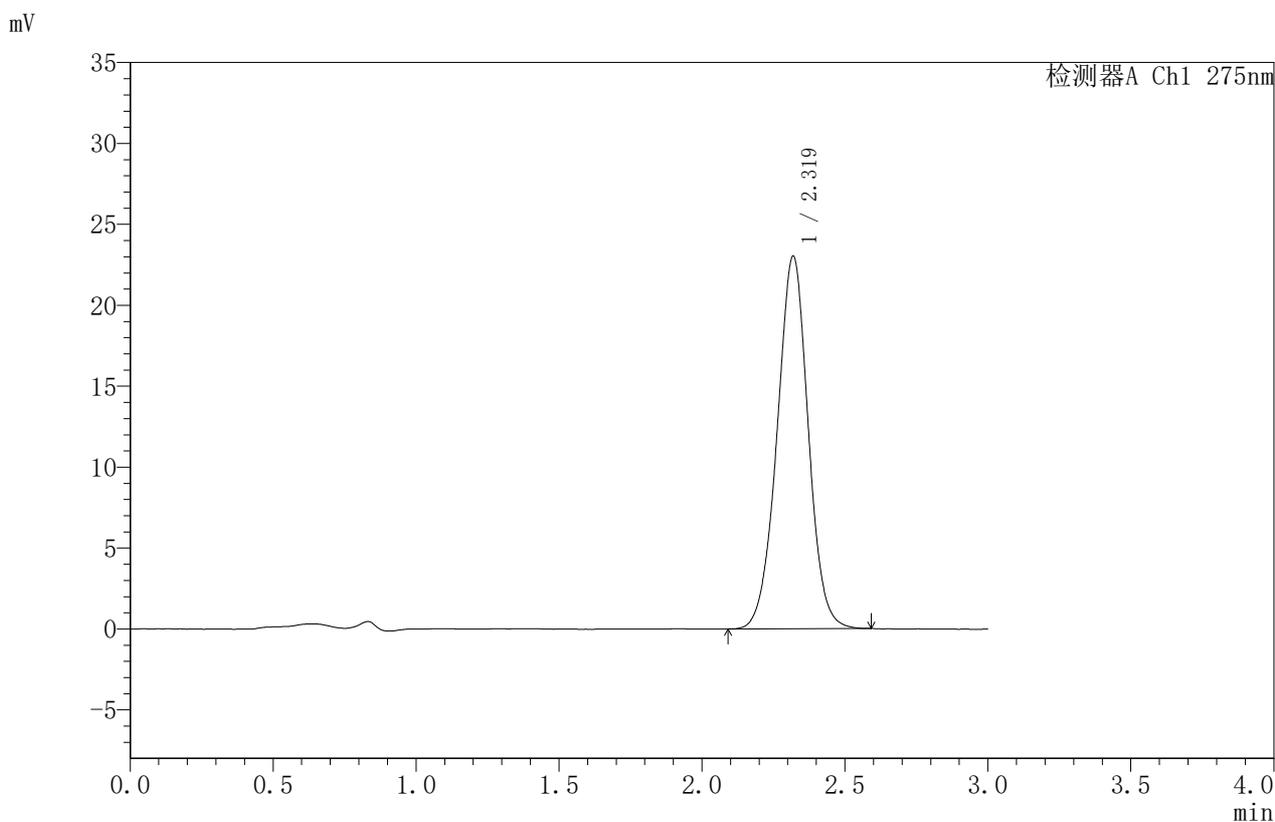


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2189-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 12:00:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:27:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.319	174525	100.000	22985	2200	0.994	--
总计		174525	100.000	22985			



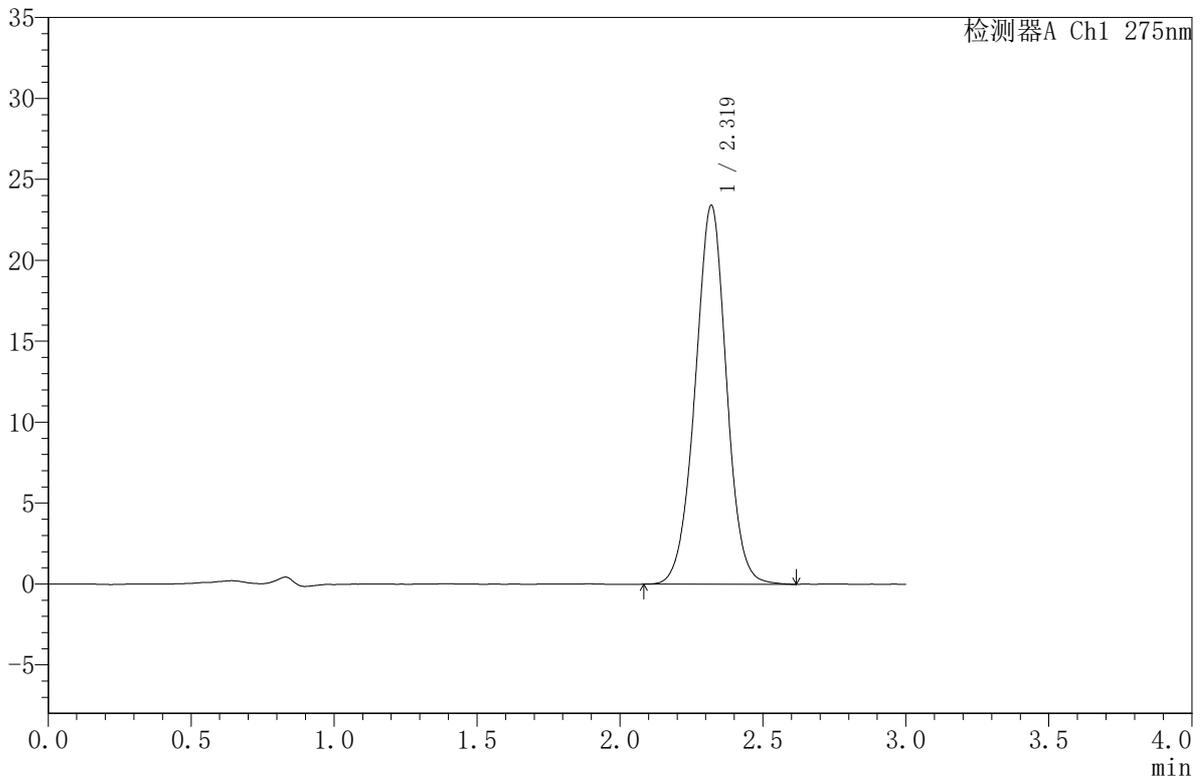
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2190-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 12:03:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:28:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.319	178233	100.000	23390	2192	0.993	--
总计		178233	100.000	23390			

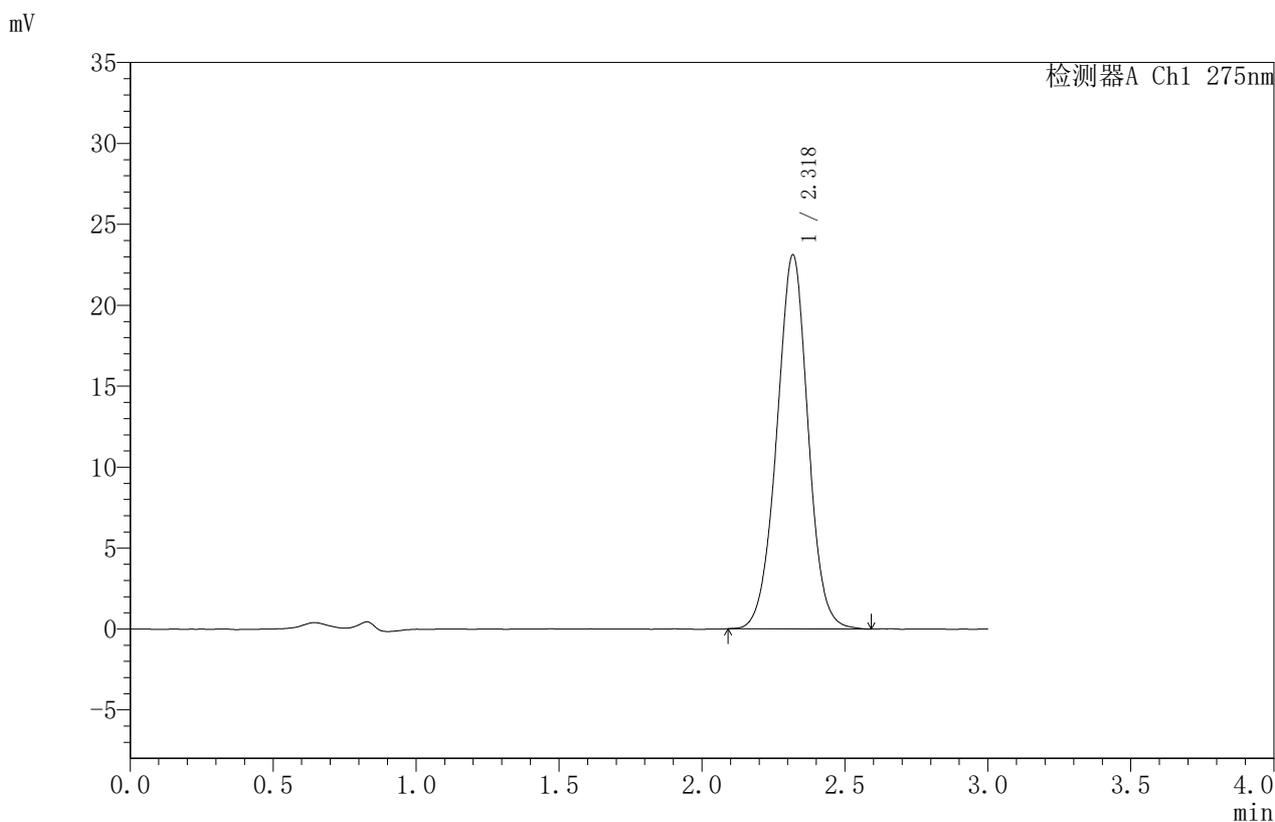


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2191-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-8 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 12:06:51 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:28:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.318	175955	100.000	23045	2181	0.996	--
总计		175955	100.000	23045			

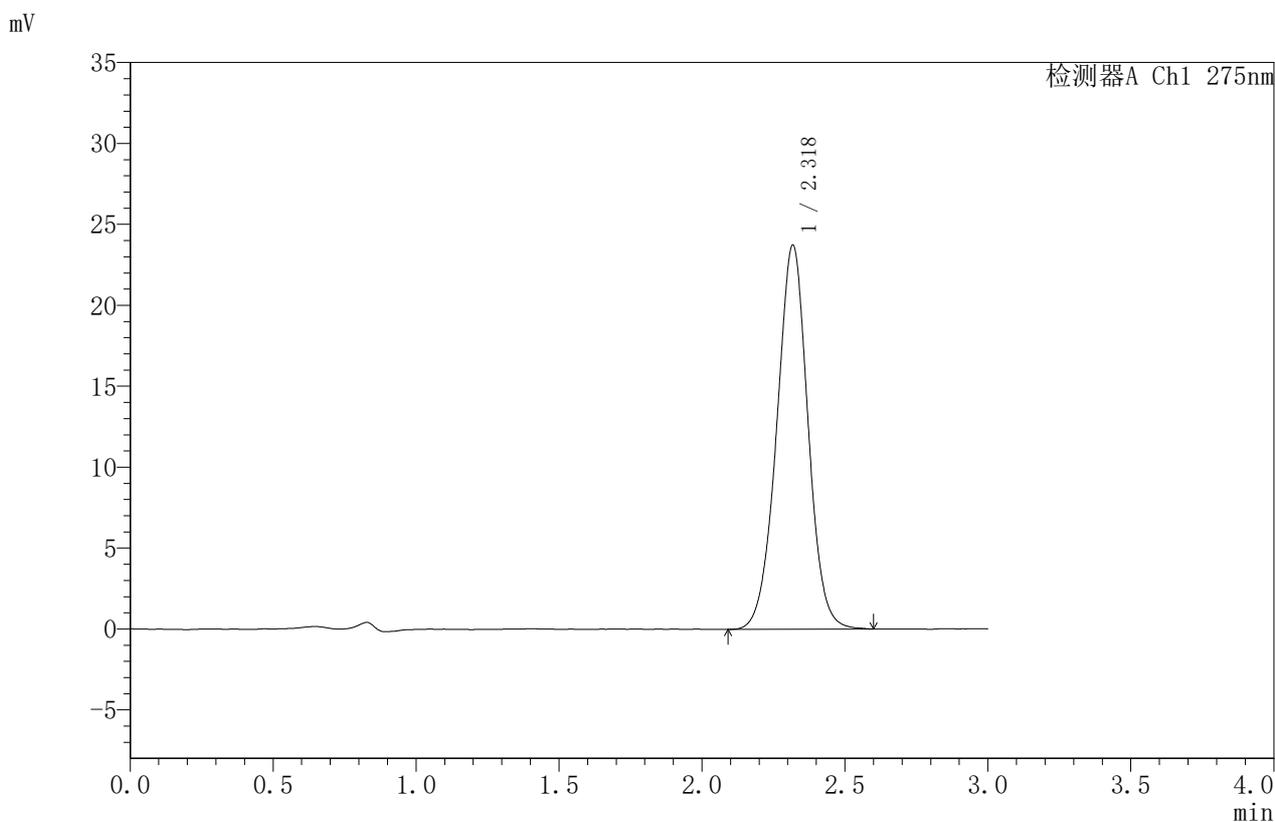


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2192-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-17 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 12:10:15 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:28:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.318	180858	100.000	23657	2175	0.993	--
总计		180858	100.000	23657			

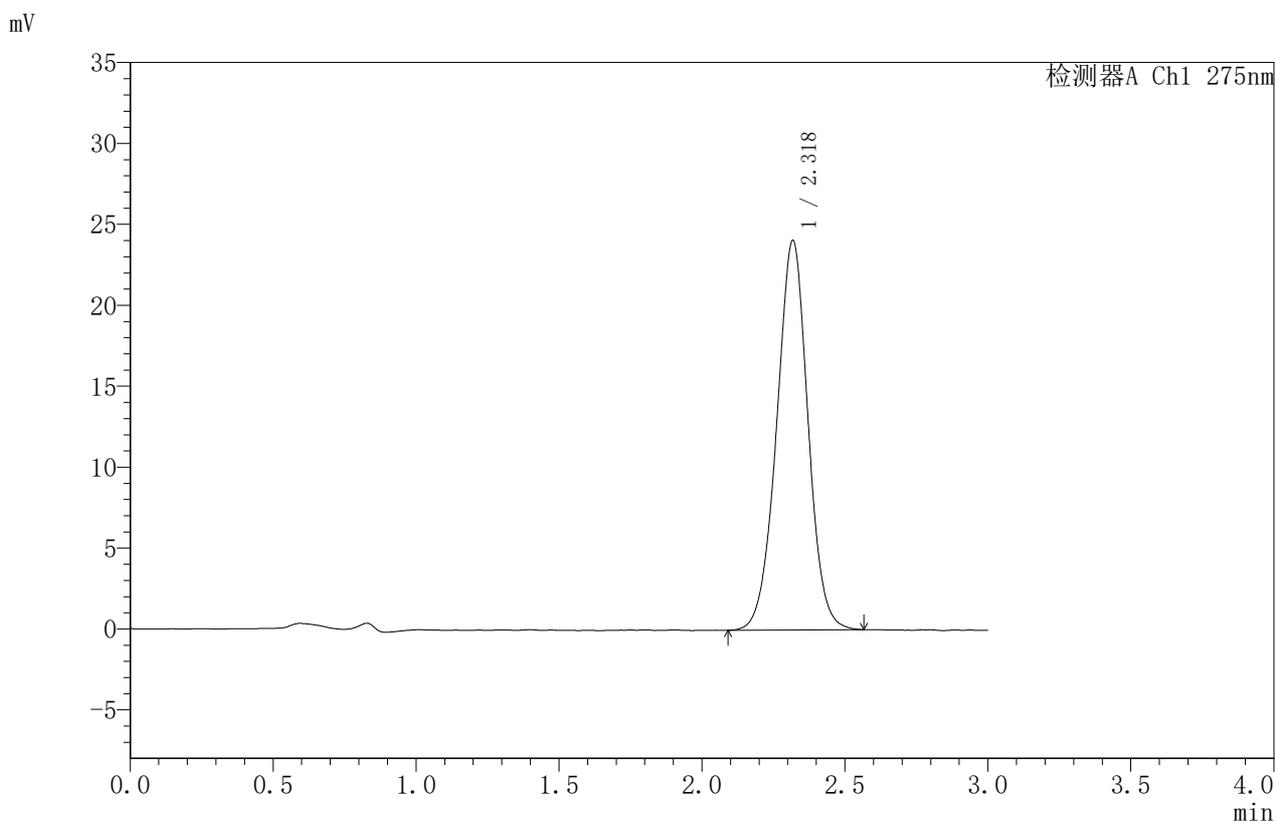


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2193-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-26 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 12:13:40 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:28:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.318	183443	100.000	23986	2172	0.992	--
总计		183443	100.000	23986			

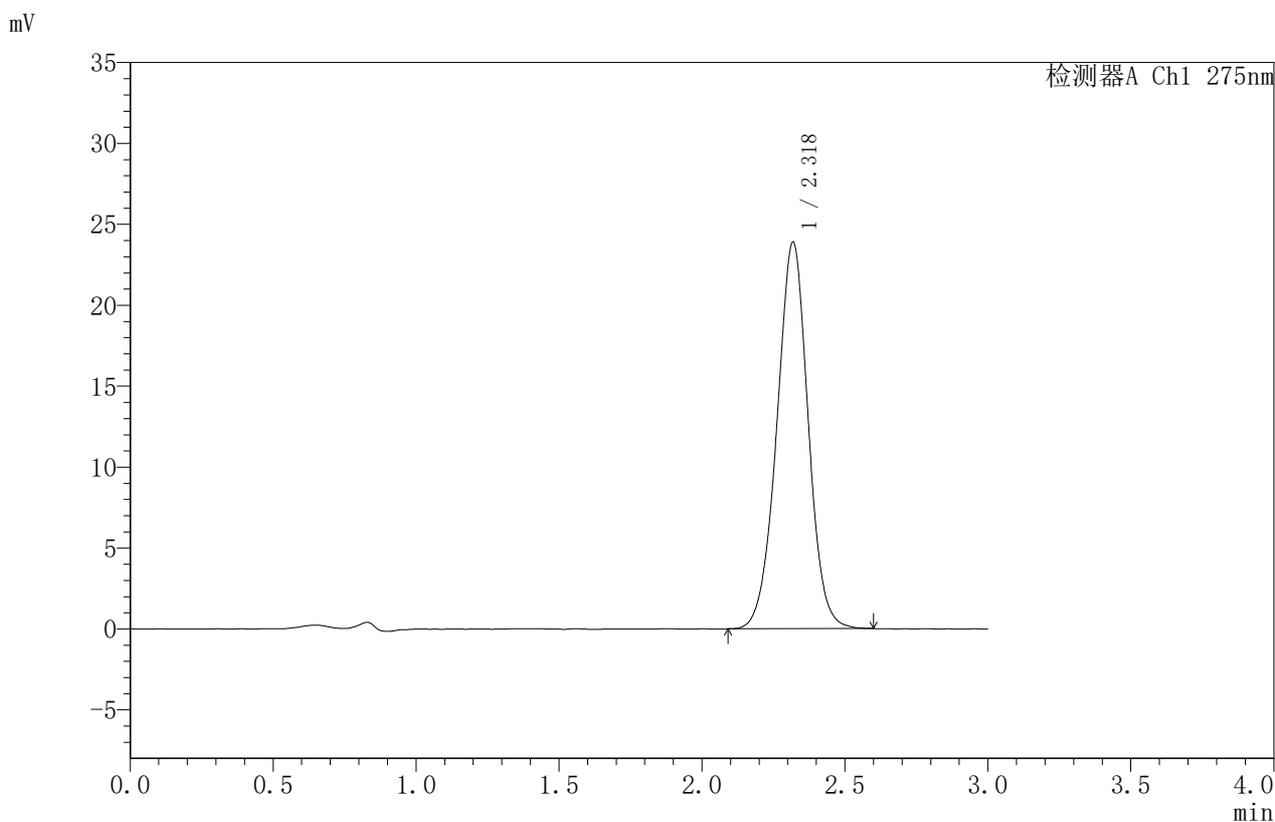


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2194-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-35 版本号:6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2026/03/06 12:17:05 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:28:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.318	181963	100.000	23827	2172	0.991	--
总计		181963	100.000	23827			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2195-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P5-jx.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/03/06 12:20:29

处理时间 (V2): 2026/03/06 14:28:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

流速:1.0ml/min

波长:275nm

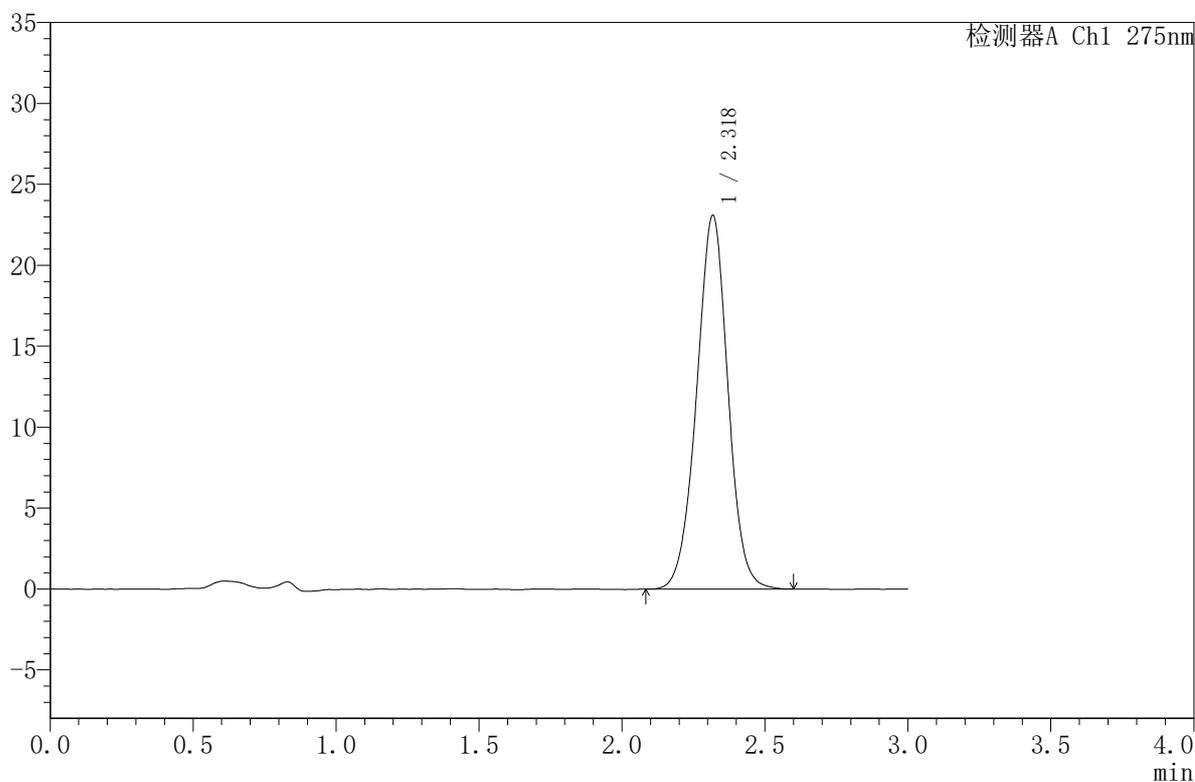
版本号:6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## 〈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	2.318	176151	100.000	23010	2165	0.992	--
总计		176151	100.000	23010			

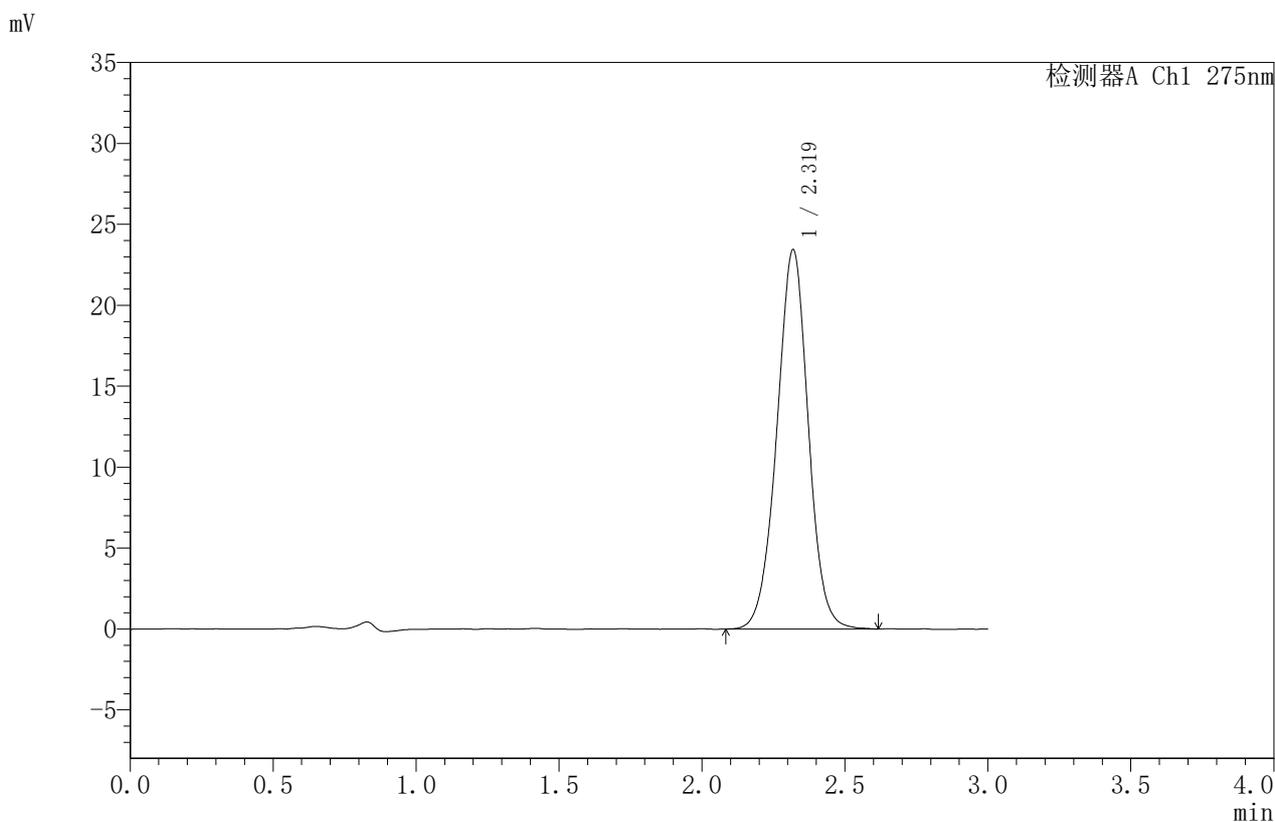


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2196-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-P6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 12:23:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:28:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <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	2.319	179376	100.000	23396	2163	0.992	--
总计		179376	100.000	23396			



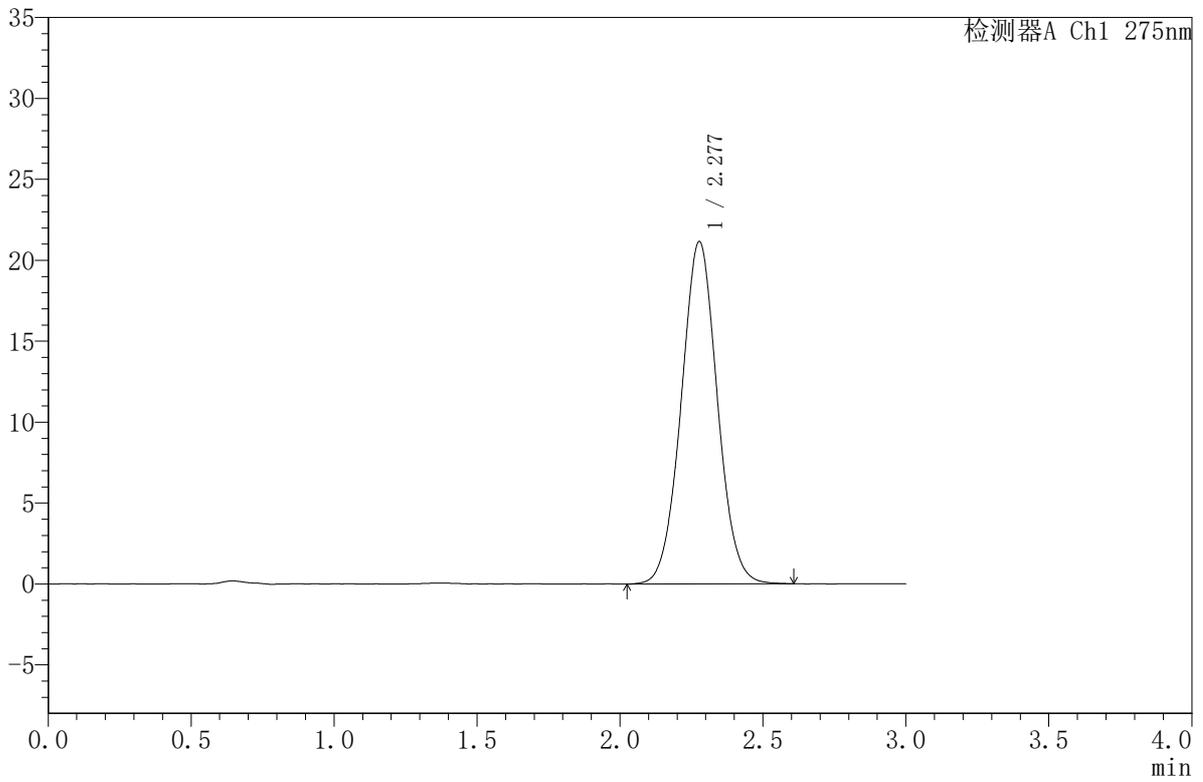
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2197-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/03/06 12:27:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/03/06 14:28:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.277	186316	100.000	21137	1559	1.033	--
总计		186316	100.000	21137			



# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:275nm

数据文件名: RC\$QTL-380 - 7-34/7-2198-2 - zzp-2025080122p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcqx-FX256.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20260305-FX256.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/03/06 12:30:41

实验者: xiexinhui

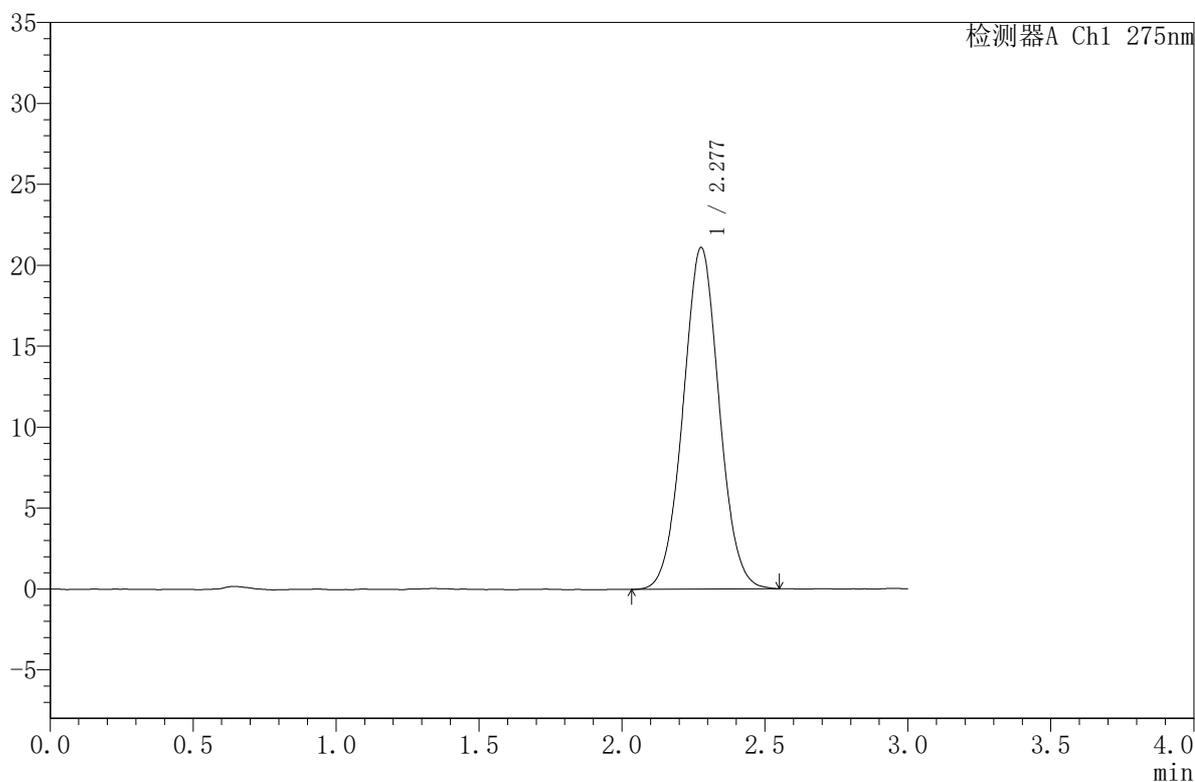
处理时间 (V2): 2026/03/06 14:28:24

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <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	2.277	185538	100.000	21075	1553	1.032	--
总计		185538	100.000	21075			