

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 220nm

数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-1-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 20 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/11/13 10:56:20

实验者: xiexinhui

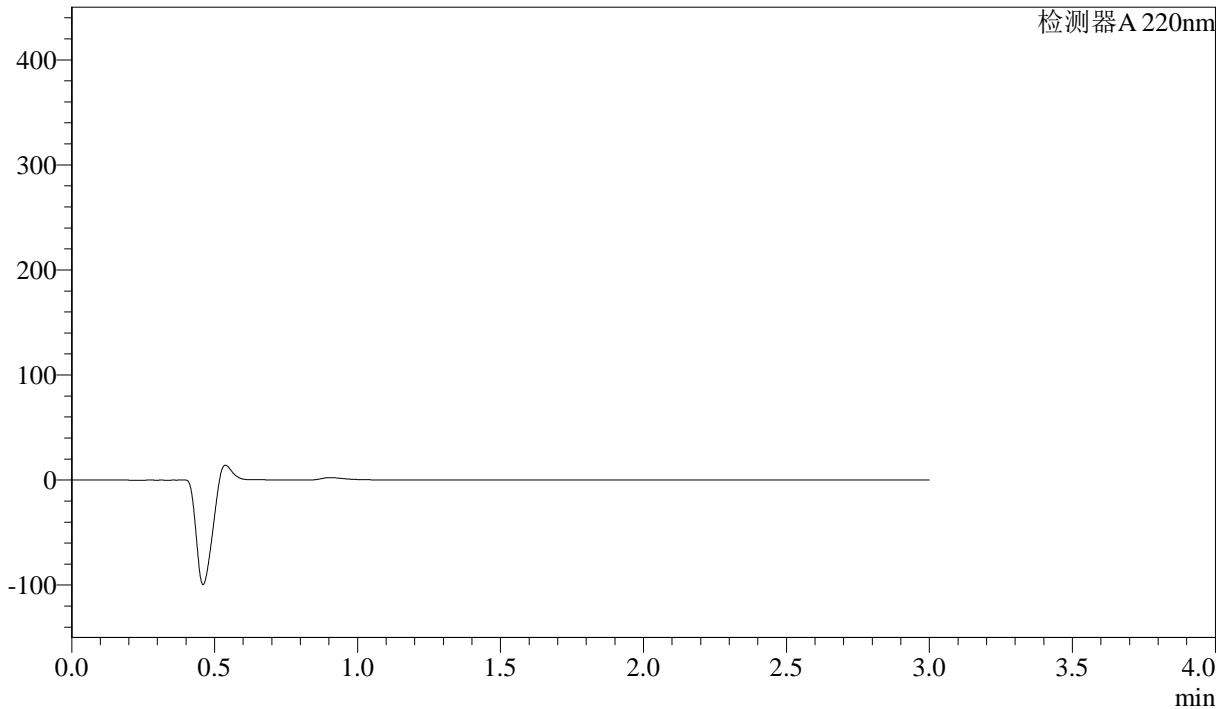
处理时间 (V2): 2024/11/14 08:16:50

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

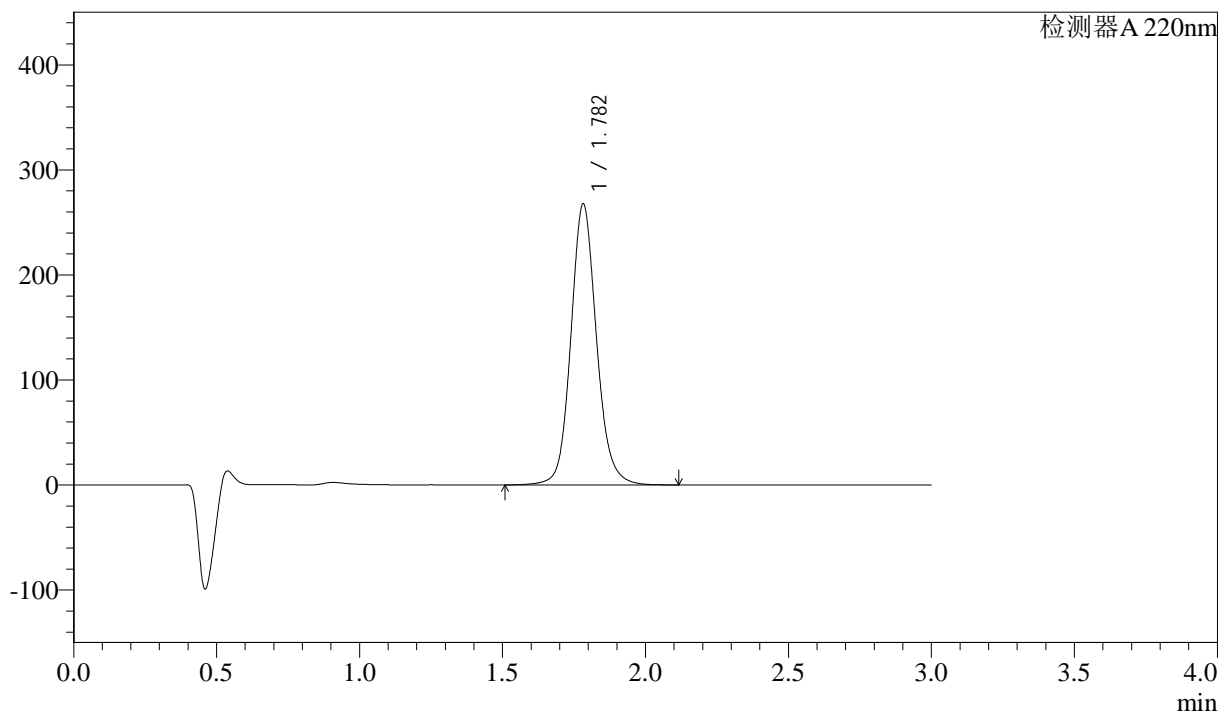
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-2-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 10:59:44 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:16:53 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.782	1668785	267424	100.000	1995	1.115	--
总计		1668785	267424	100.000			



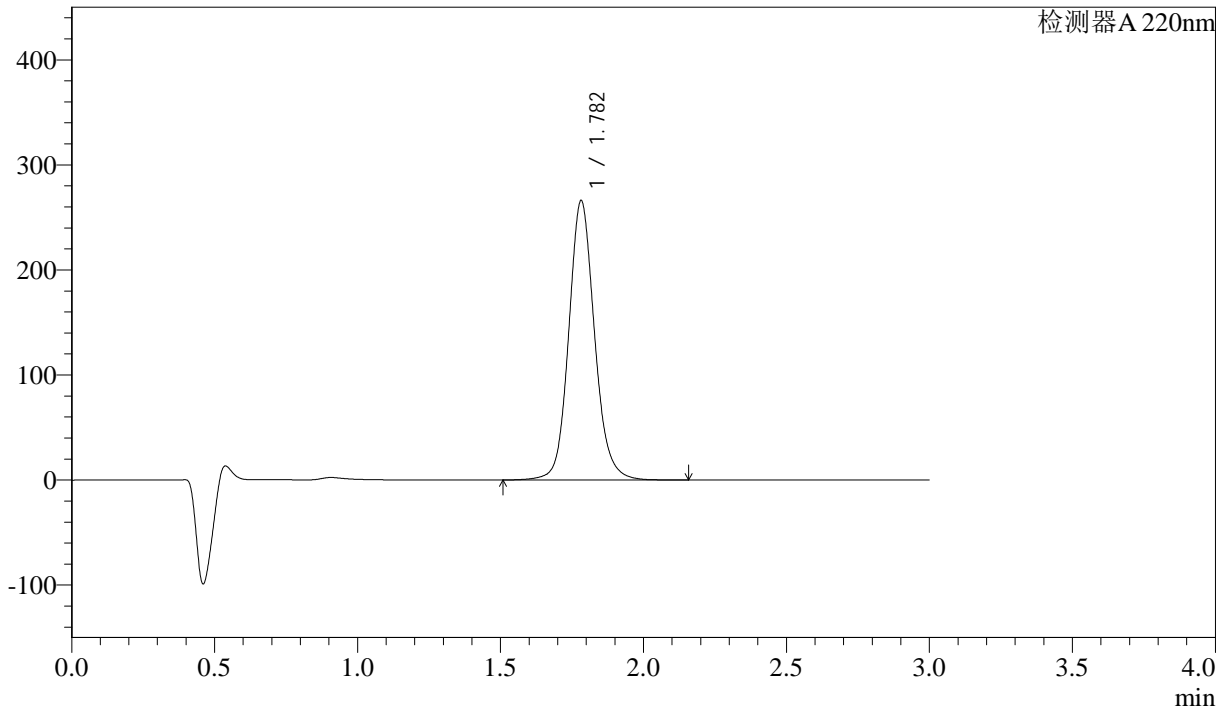
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-3-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 11:03:08 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:16:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

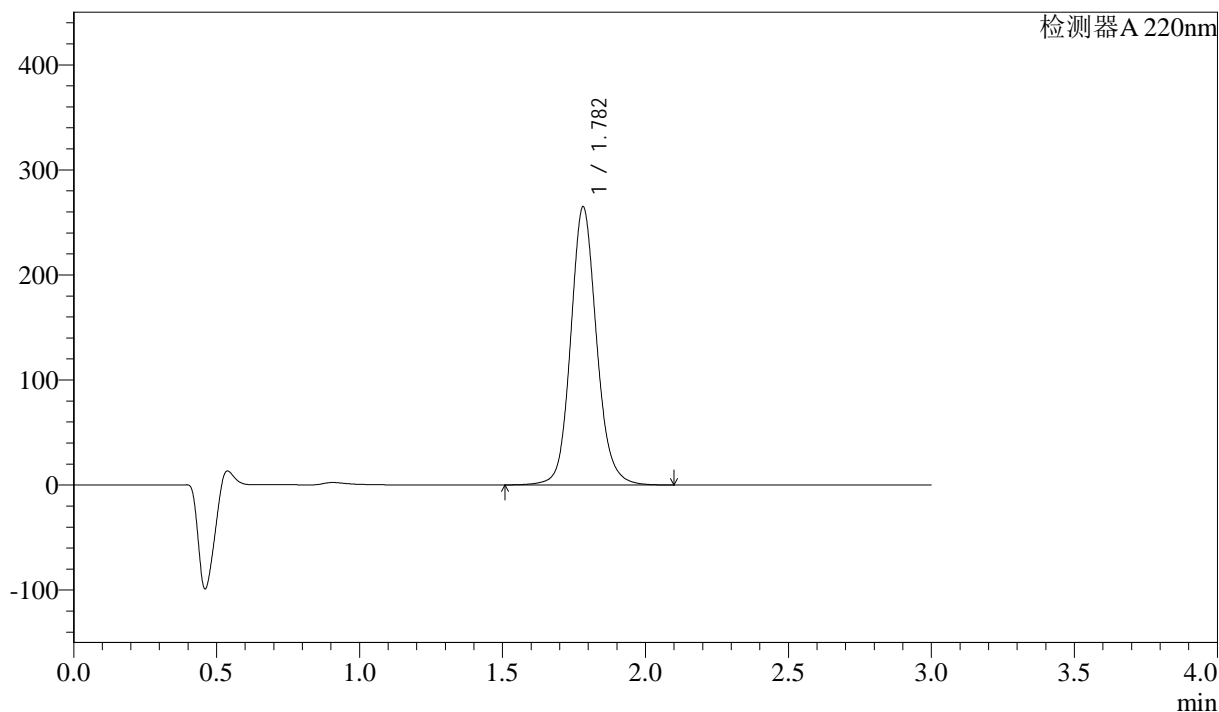
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.782	1670949	265840	100.000	1963	1.116	--
总计		1670949	265840	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-4-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 11:06:32 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:16:59 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.782	1668509	264723	100.000	1948	1.119	--
总计		1668509	264723	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-5-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 $\mu$ l

进样时间: 2024/11/13 11:09:56

处理时间 (V2): 2024/11/14 08:17:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

波长: 220nm

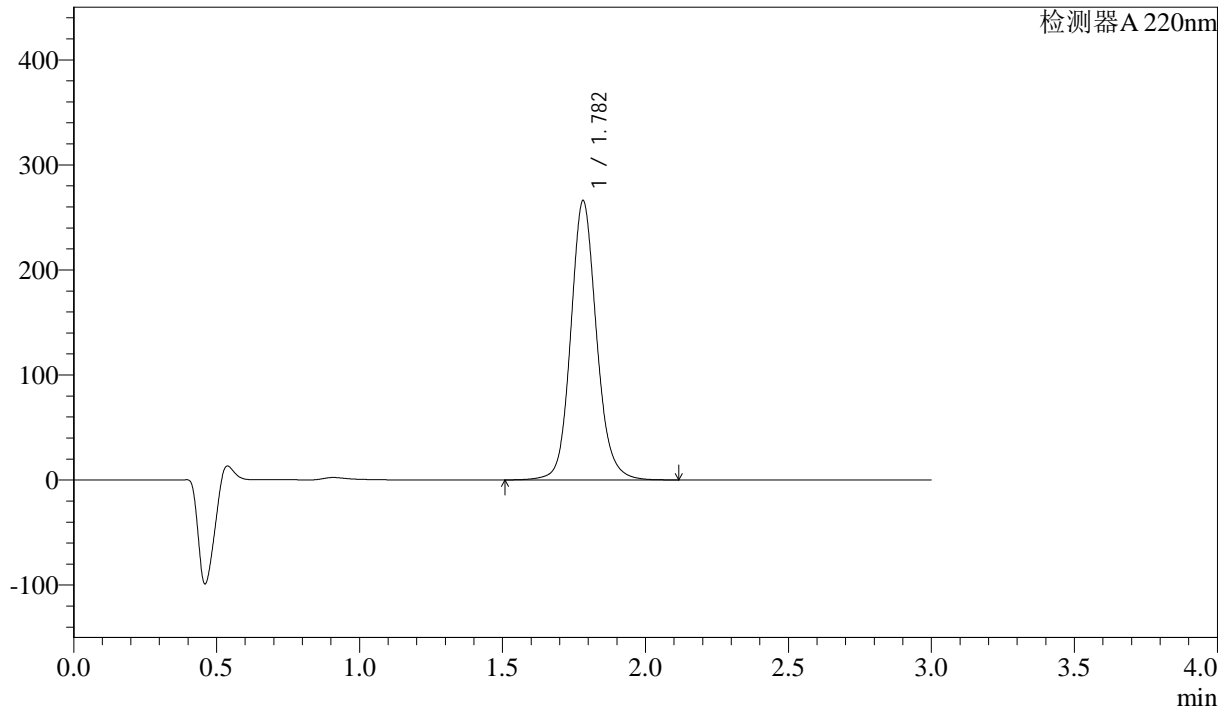
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.782	1669502	265761	100.000	1966	1.123	--
总计		1669502	265761	100.000			



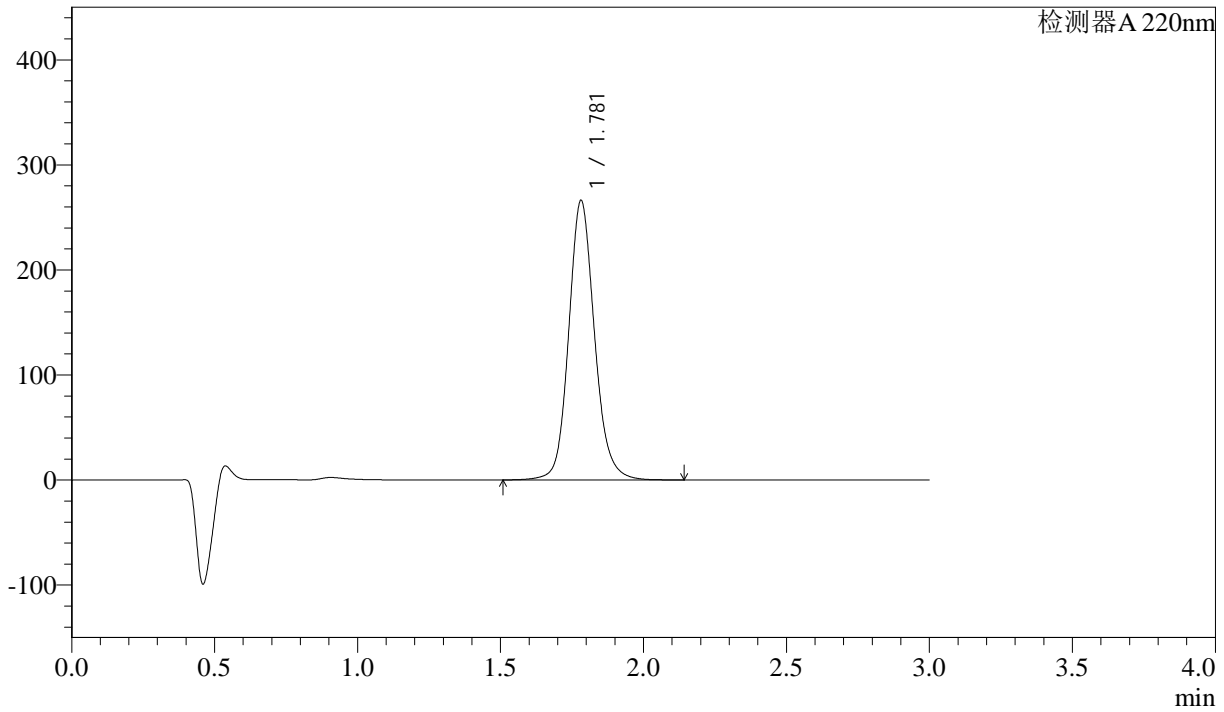
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-6-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 11:13:20 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:17:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.781	1670735	266081	100.000	1967	1.128	--
总计		1670735	266081	100.000			



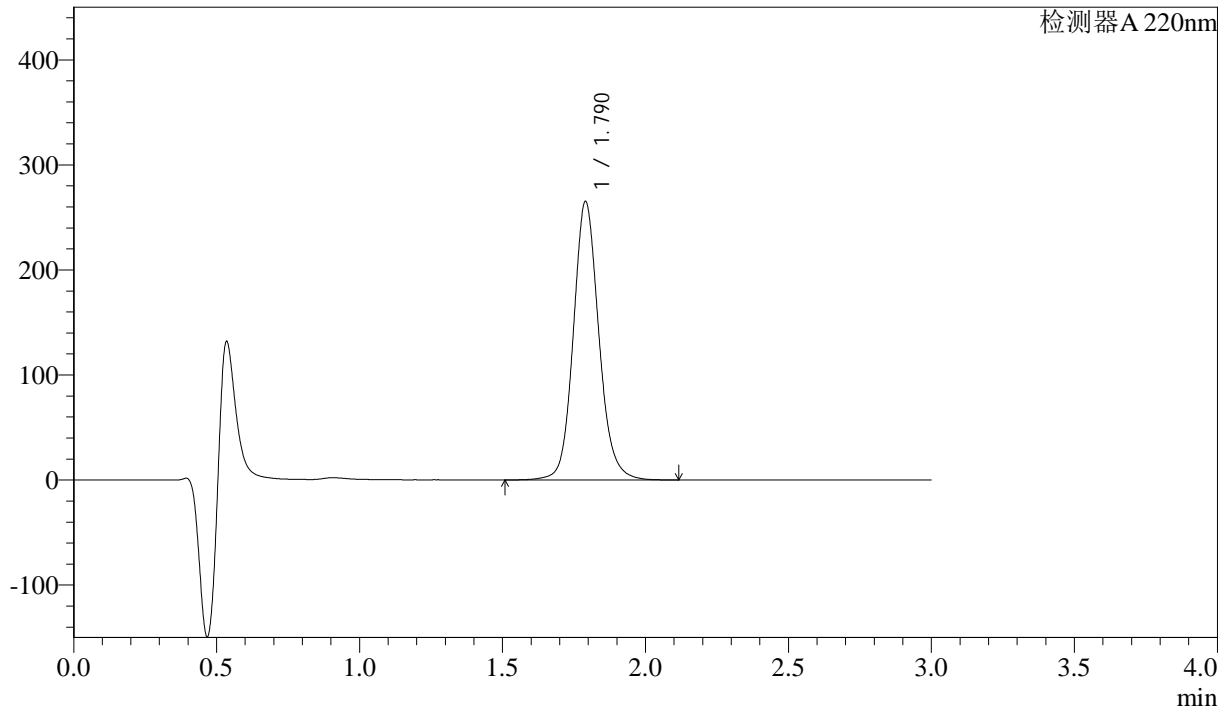
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-7-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 11:16:43 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:17:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

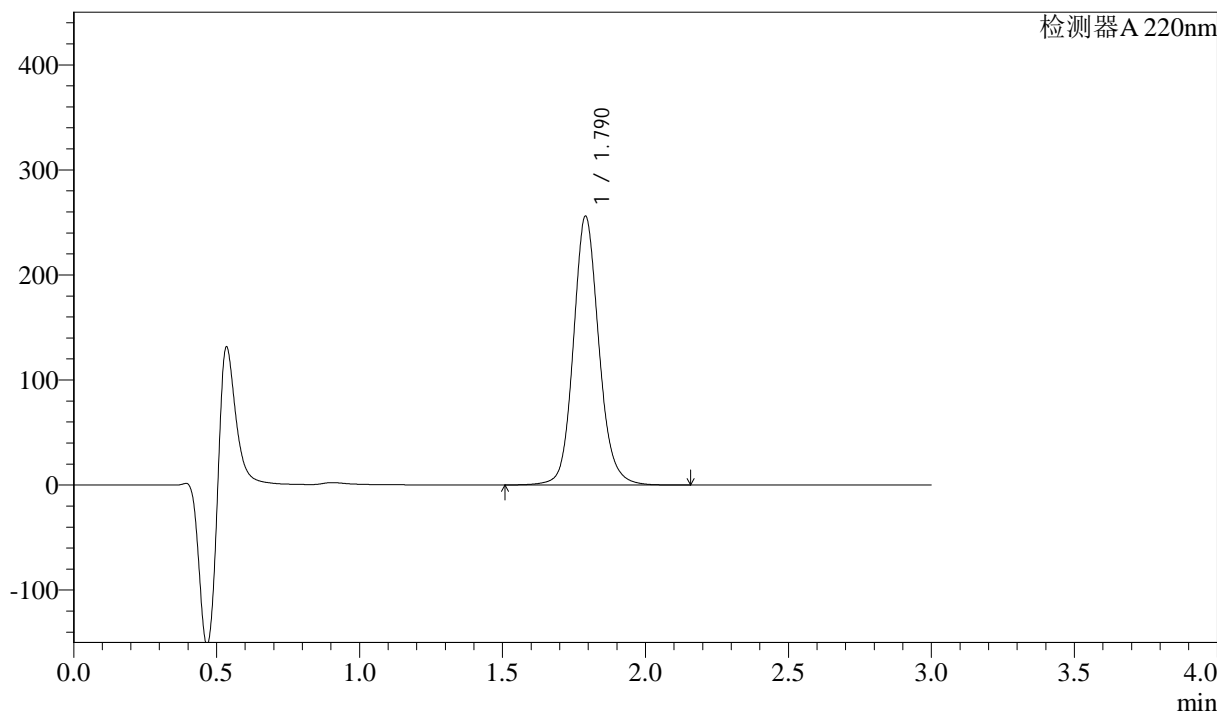
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	1647015	264885	100.000	2021	1.122	--
总计		1647015	264885	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-8-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 11:20:06 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:17:09 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	1587577	255576	100.000	2029	1.124	--
总计		1587577	255576	100.000			



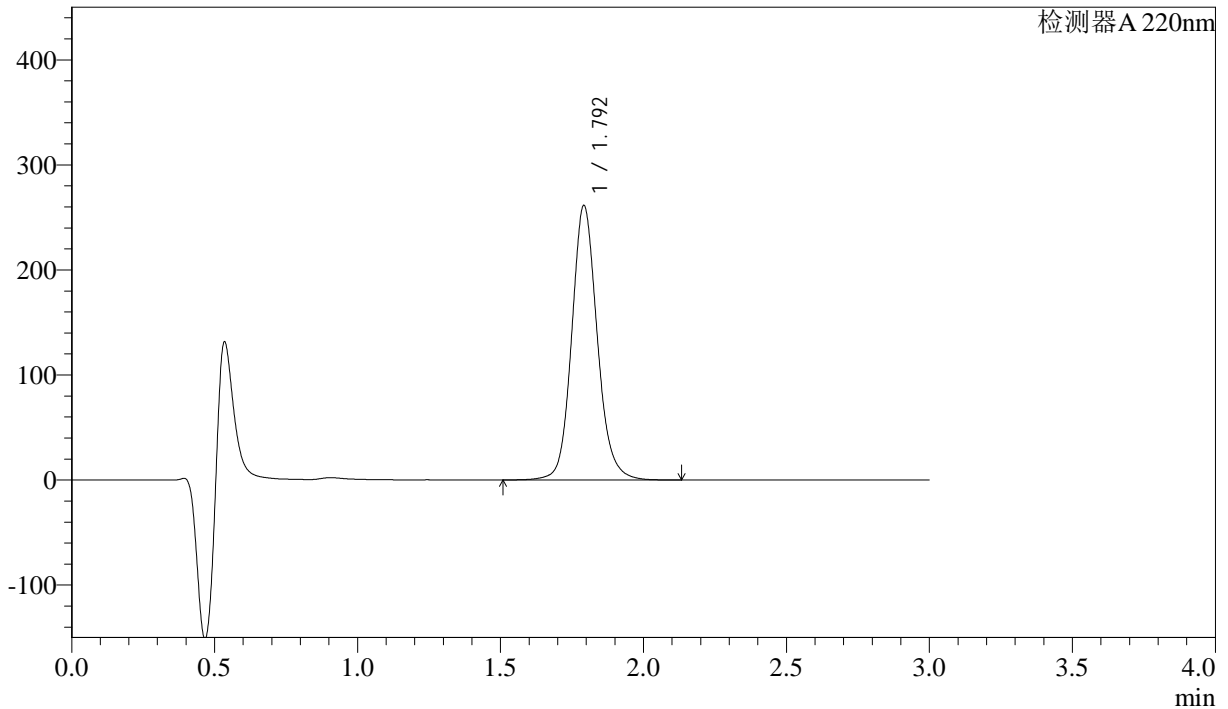
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-9-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 11:23:29 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:17:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	1626544	260527	100.000	2018	1.125	--
总计		1626544	260527	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-10-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 20μl

进样时间: 2024/11/13 11:26:53

处理时间 (V2): 2024/11/14 08:17:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

波长: 220nm

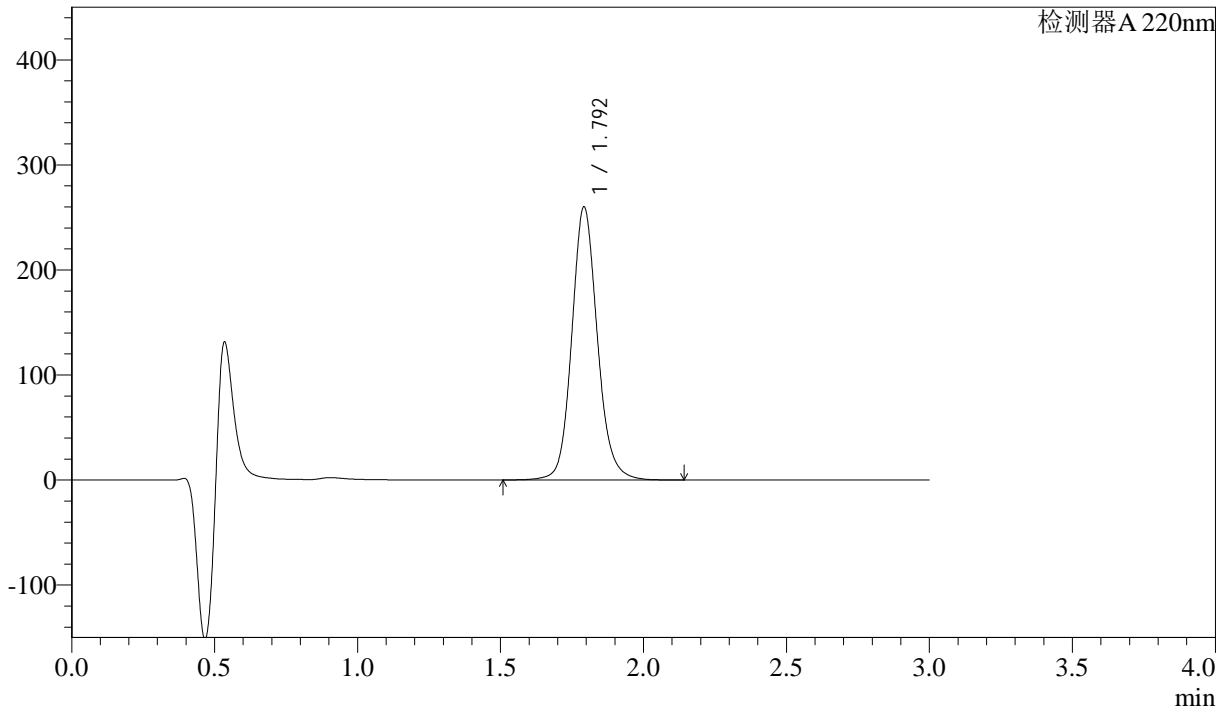
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	1620424	258975	100.000	2015	1.124	--
总计		1620424	258975	100.000			



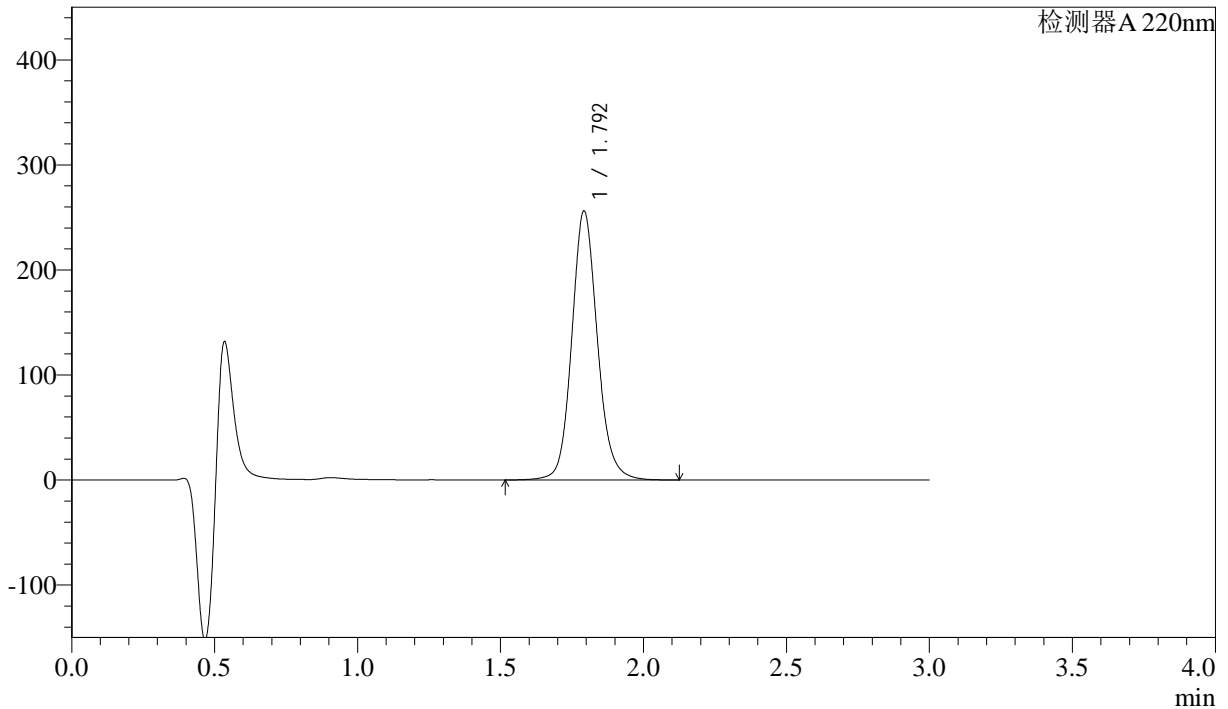
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-11-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/13 11:30:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:17:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	1594916	254950	100.000	2013	1.121	--
总计		1594916	254950	100.000			



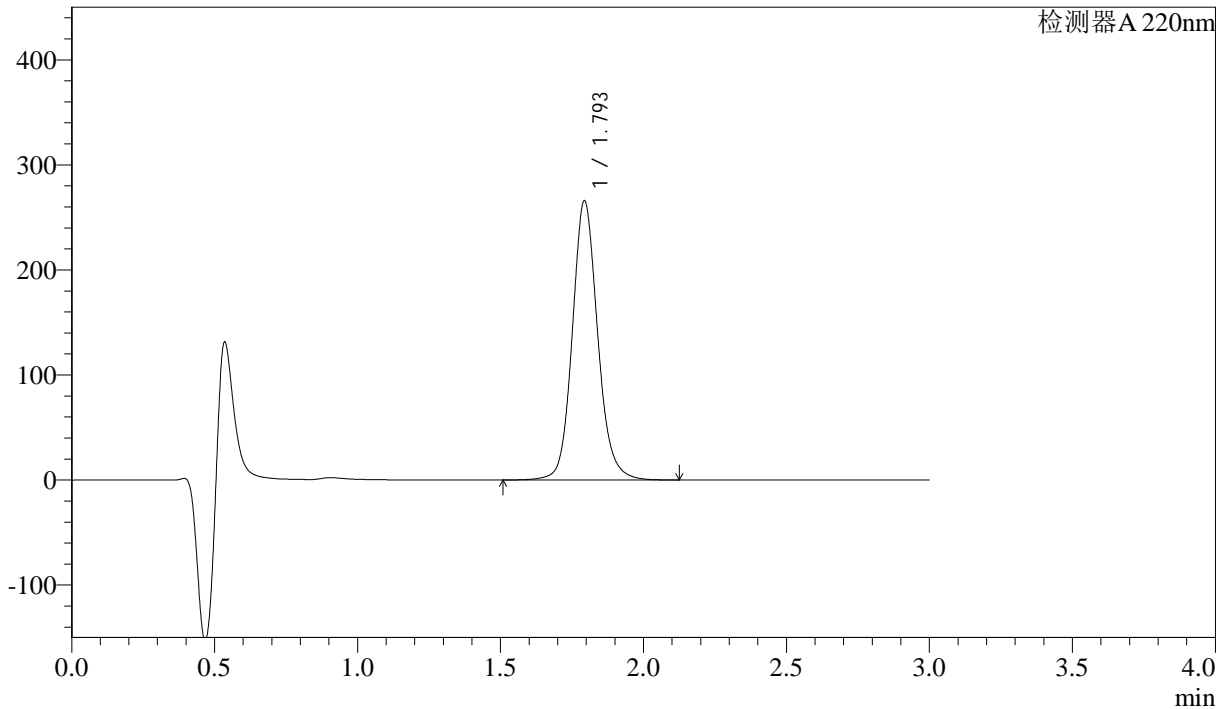
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-12-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 11:33:39 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:17:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	1641629	264817	100.000	2055	1.124	--
总计		1641629	264817	100.000			



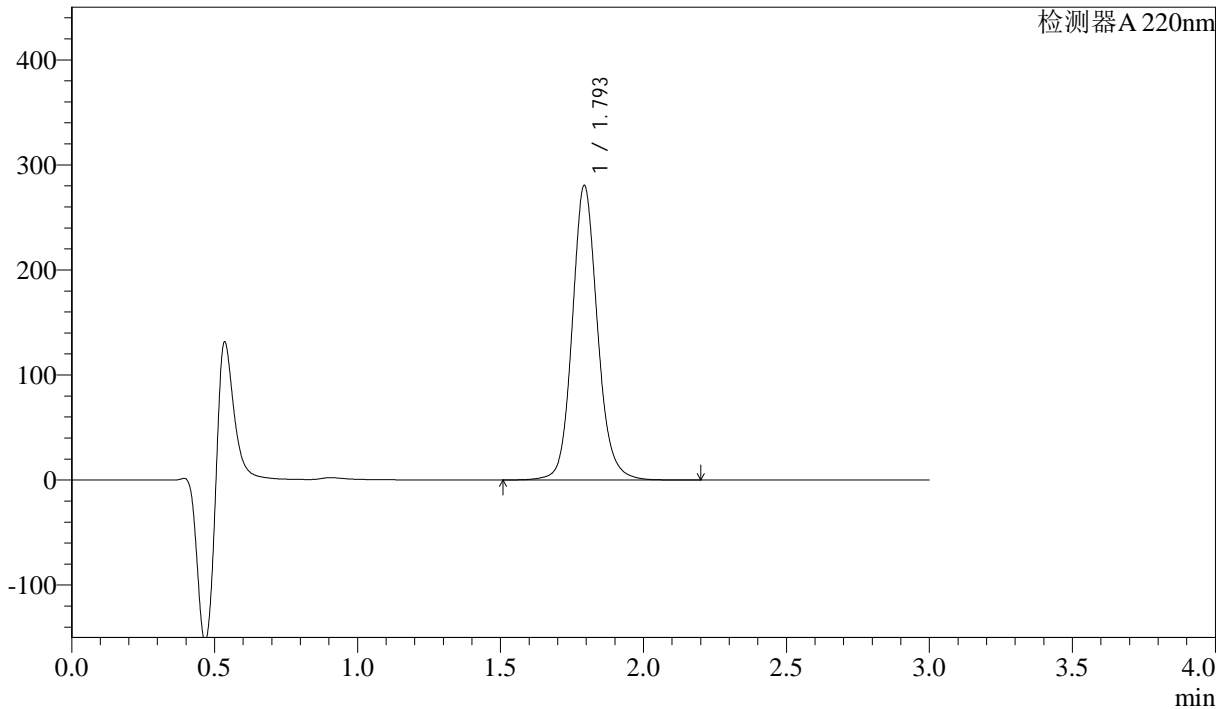
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-13-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 11:37:02 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:17:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	1723102	279106	100.000	2079	1.124	--
总计		1723102	279106	100.000			



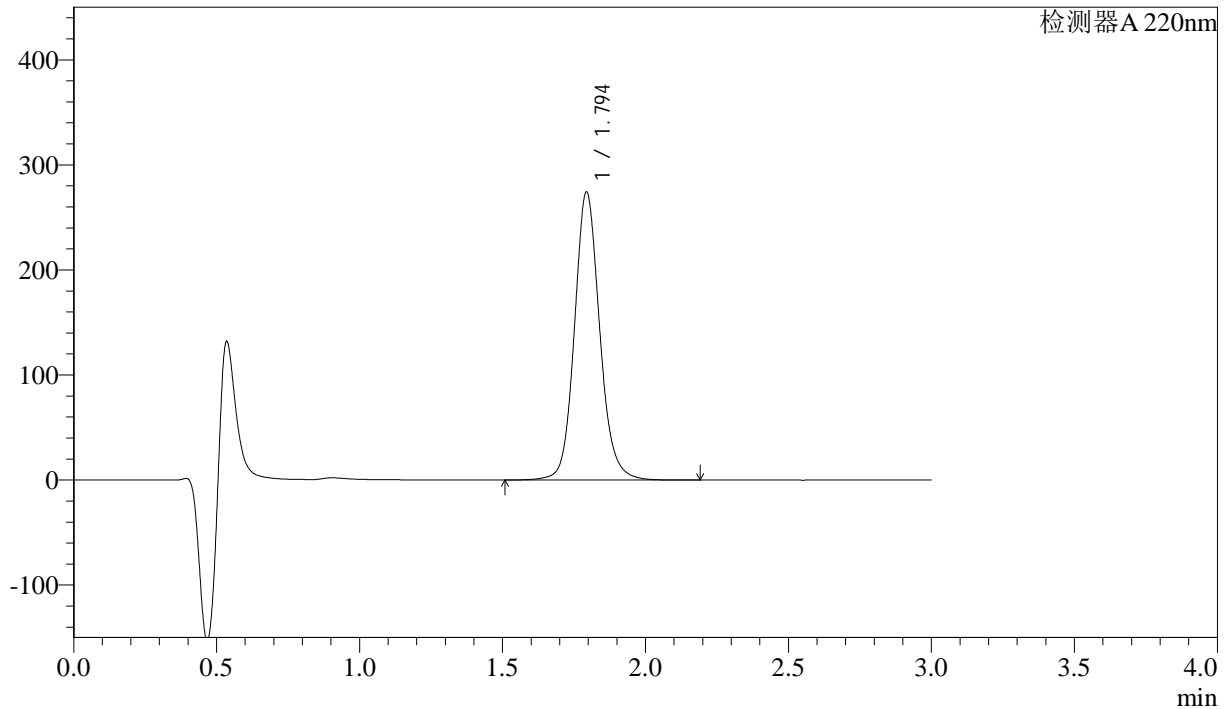
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-14-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 11:40:25 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:17:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1686131	273403	100.000	2074	1.122	--
总计		1686131	273403	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-15-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 20μl

进样时间: 2024/11/13 11:43:48

处理时间 (V2): 2024/11/14 08:17:27

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

波长: 220nm

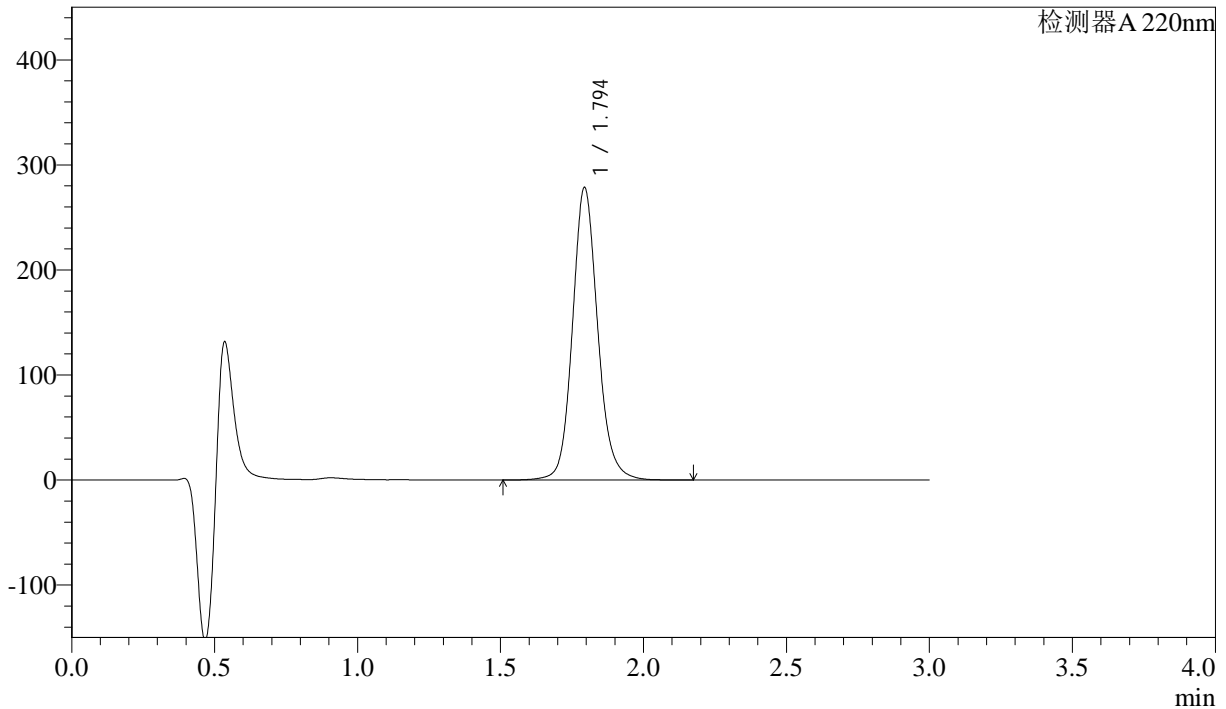
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1708471	277695	100.000	2086	1.125	--
总计		1708471	277695	100.000			



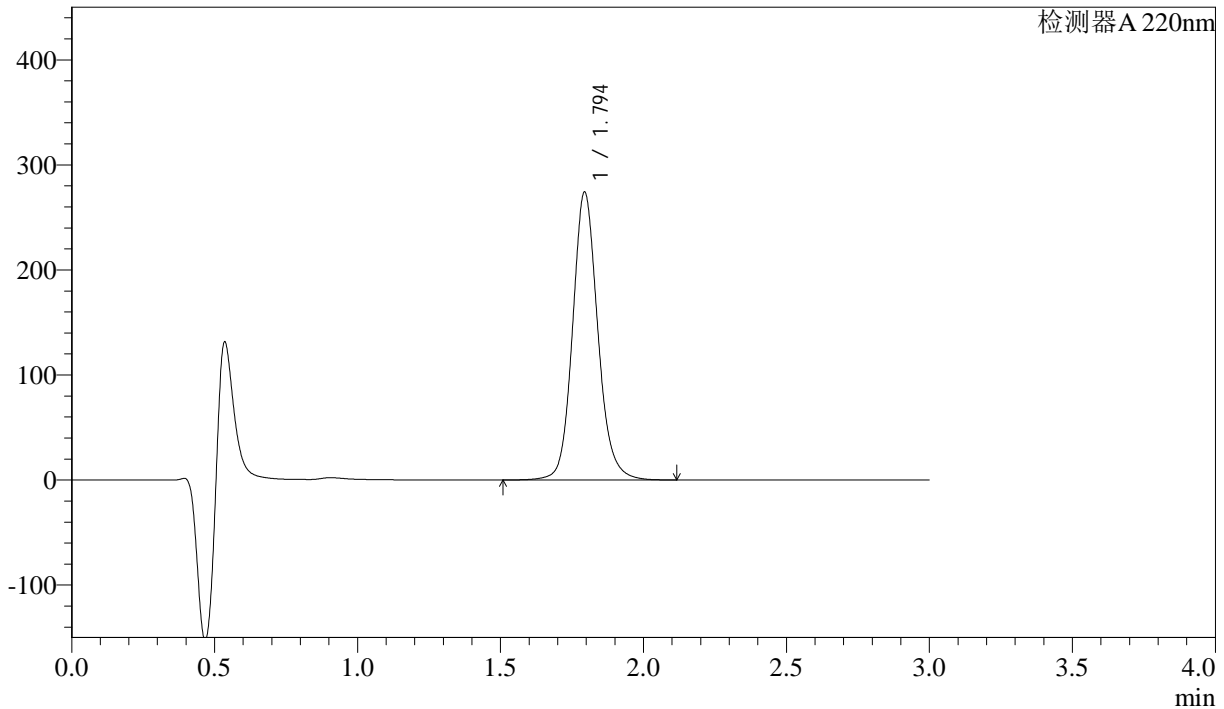
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-16-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/13 11:47:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:17:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1683547	273427	100.000	2078	1.129	--
总计		1683547	273427	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-17-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 20 $\mu$ l

进样时间: 2024/11/13 11:50:33

处理时间 (V2): 2024/11/14 08:17:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

波长: 220nm

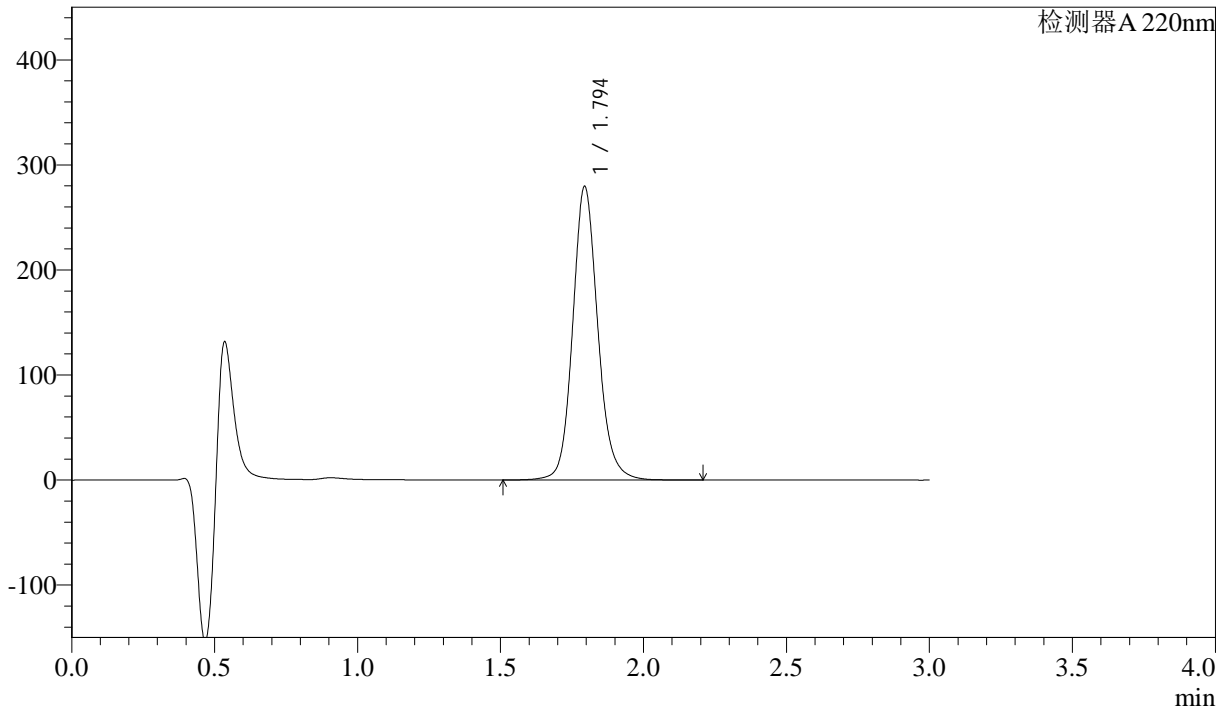
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

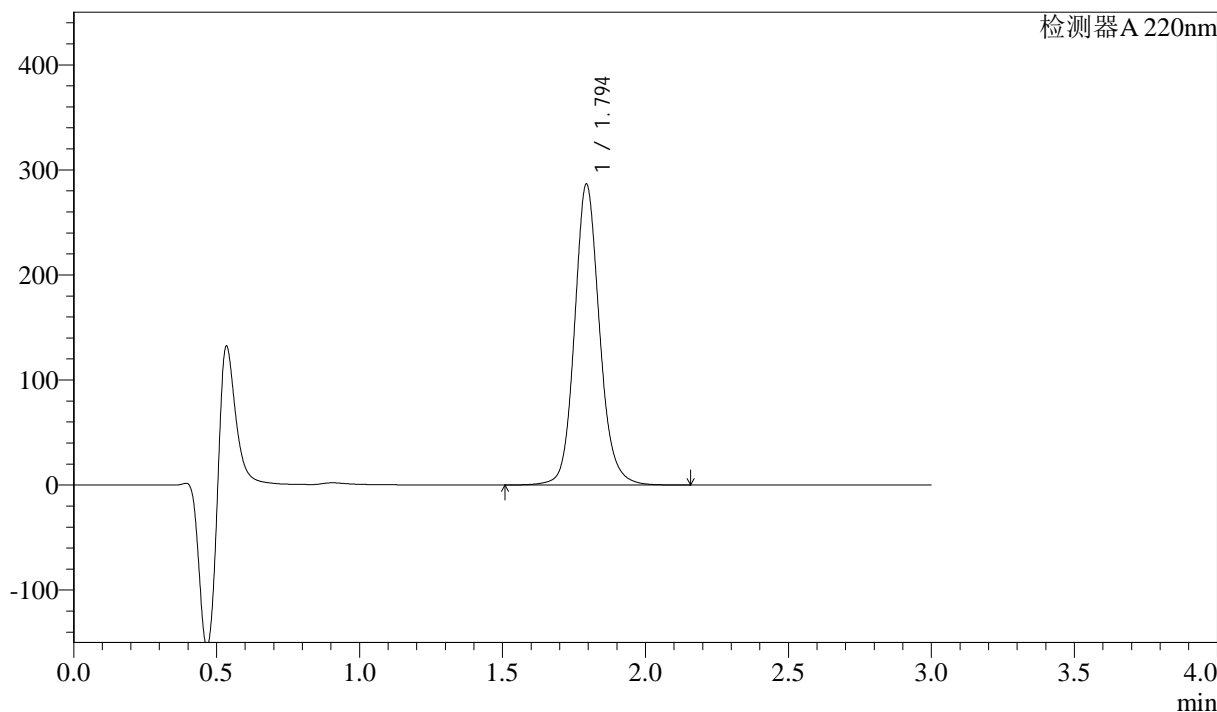
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1709105	278940	100.000	2107	1.129	--
总计		1709105	278940	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-18-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 11:53:55 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:17:34 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

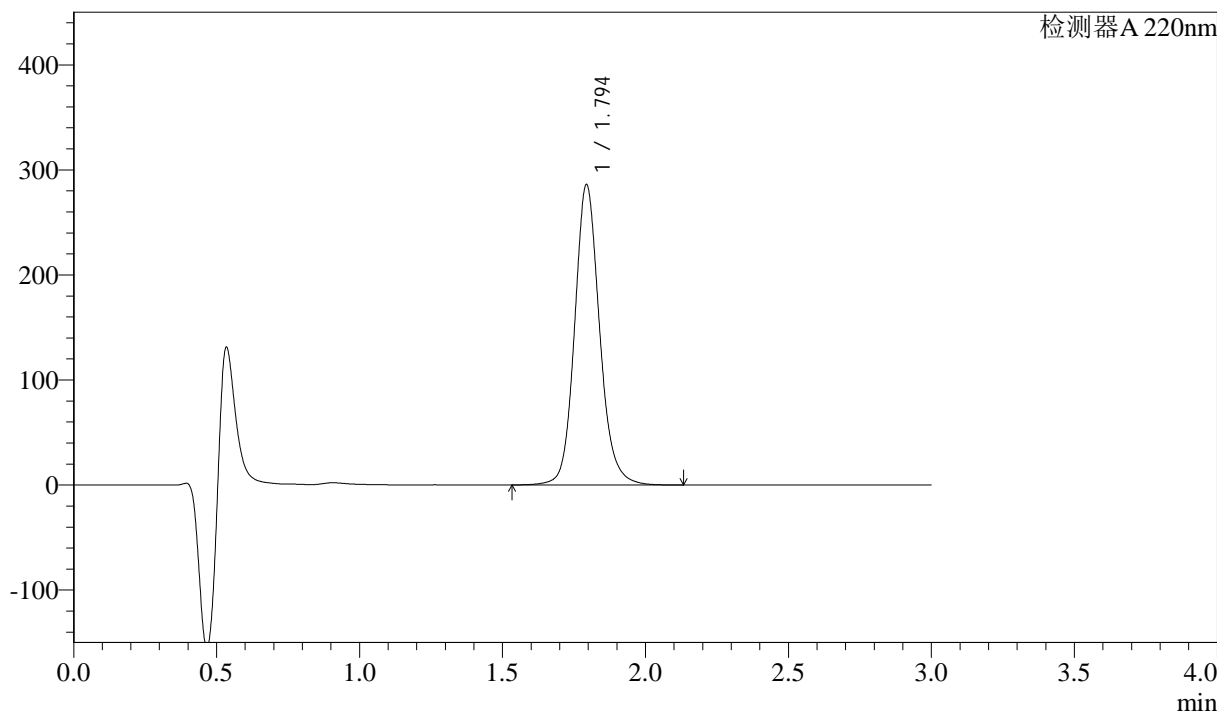
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1741061	285525	100.000	2126	1.128	--
总计		1741061	285525	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-19-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115  
进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
进样时间: 2024/11/13 11:57:18 处理者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2024/11/14 08:17:37  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1738301	285055	100.000	2128	1.134	--
总计		1738301	285055	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-20-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 20μl

进样时间: 2024/11/13 12:00:41

处理时间 (V2): 2024/11/14 08:17:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

波长: 220nm

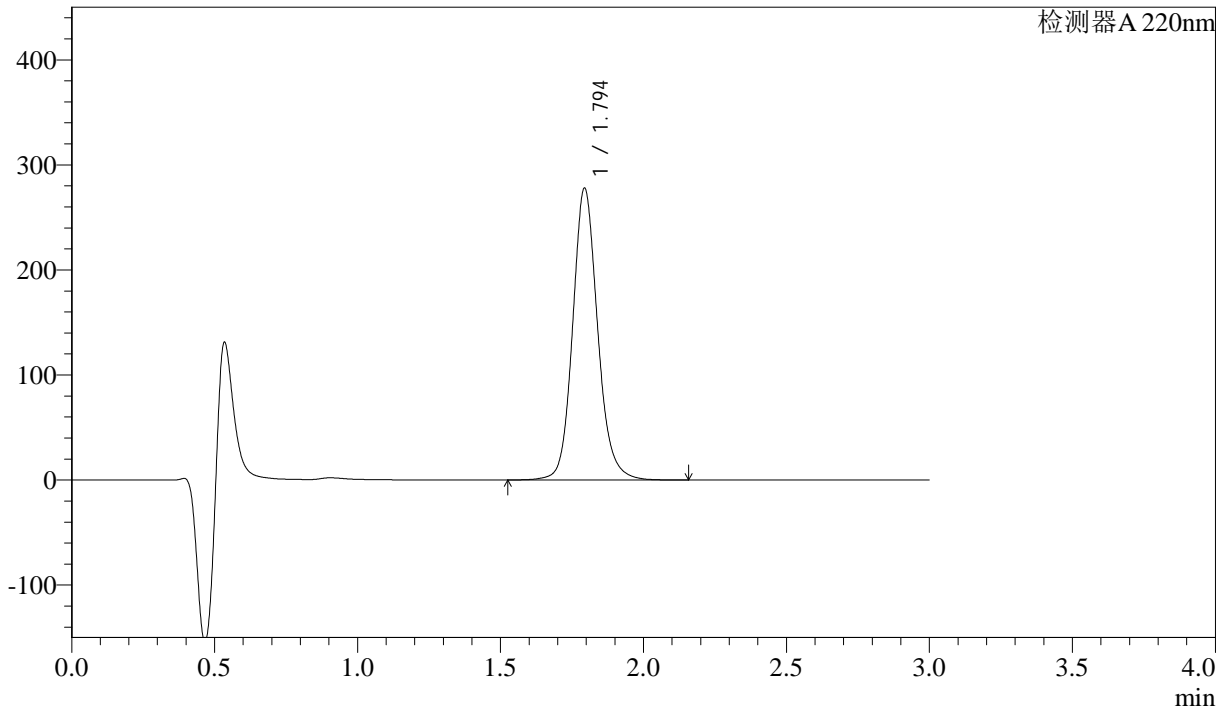
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1689840	277103	100.000	2124	1.134	--
总计		1689840	277103	100.000			



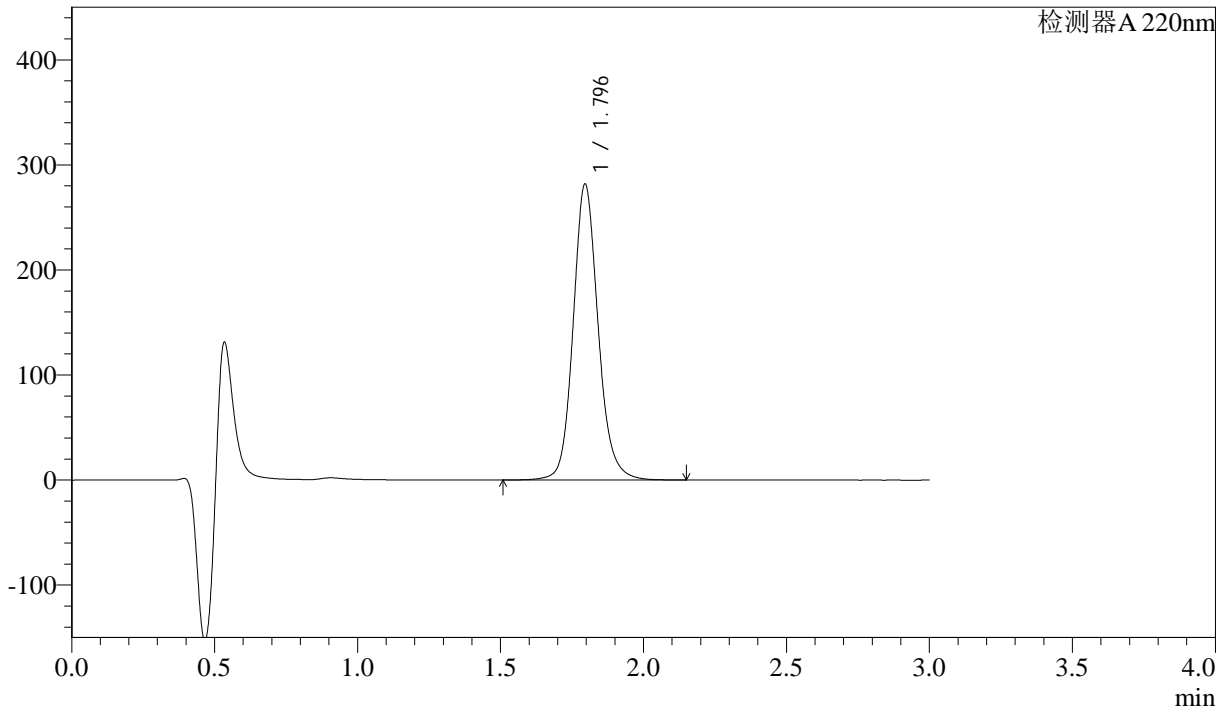
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-21-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 12:04:03 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:17:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

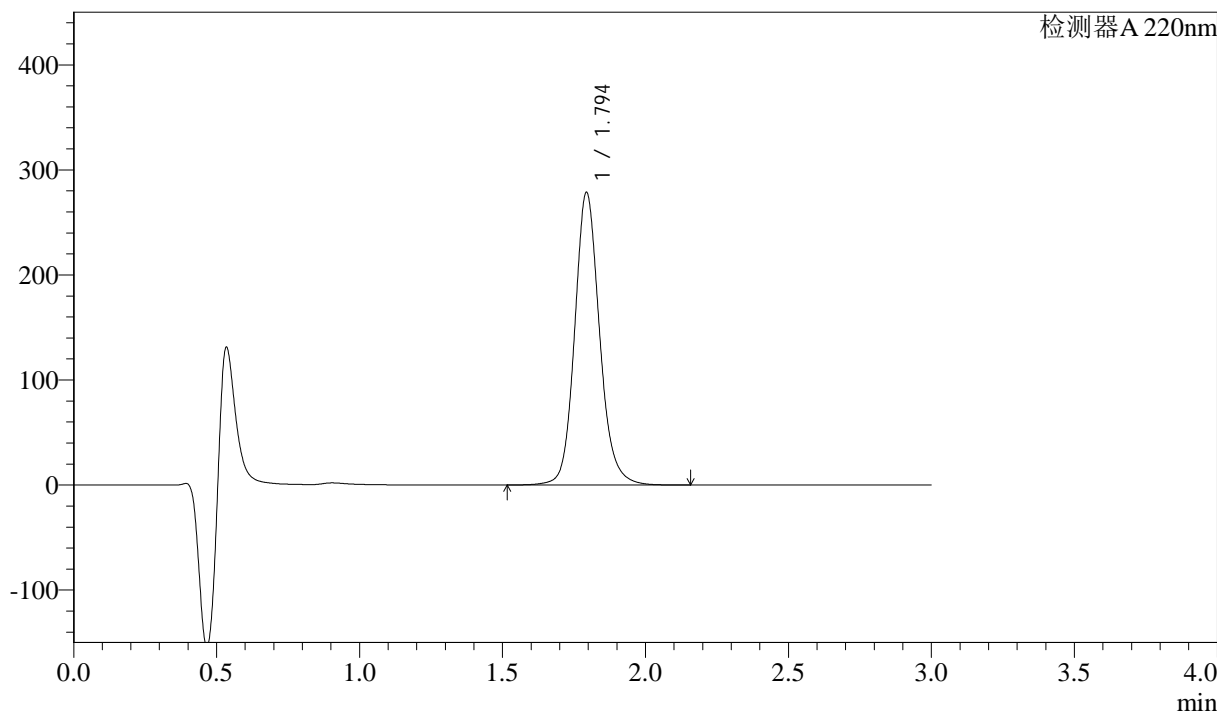
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	1712562	281625	100.000	2135	1.134	--
总计		1712562	281625	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-22-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-30  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 12:07:25 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:17:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1690272	277679	100.000	2135	1.137	--
总计		1690272	277679	100.000			



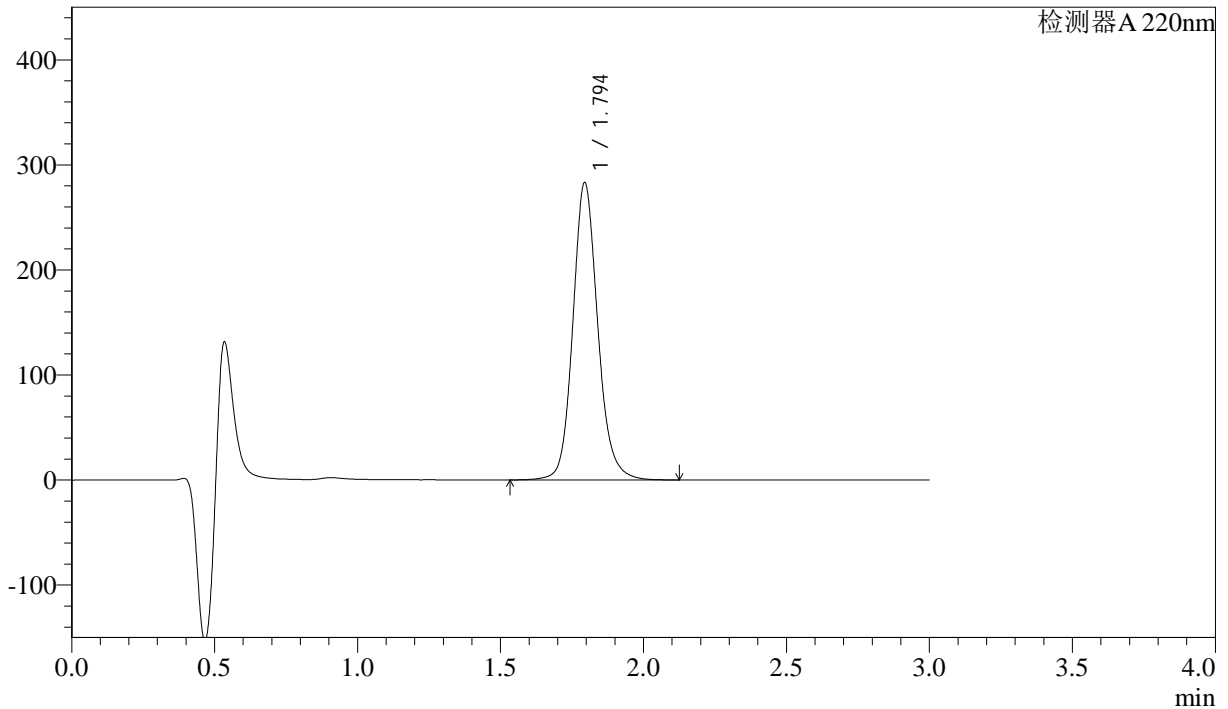
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-23-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/13 12:10:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:17:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

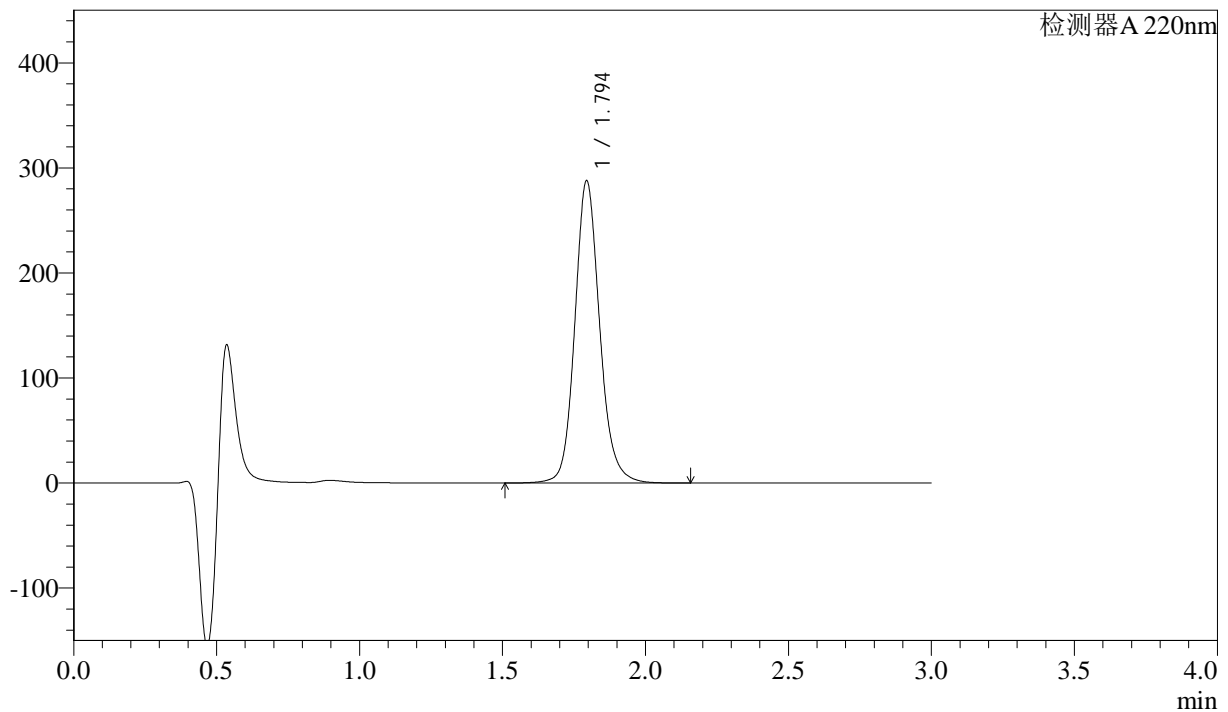
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1715377	282512	100.000	2142	1.136	--
总计		1715377	282512	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-24-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-48  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 12:14:10 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:17:49 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1741277	287117	100.000	2149	1.137	--
总计		1741277	287117	100.000			



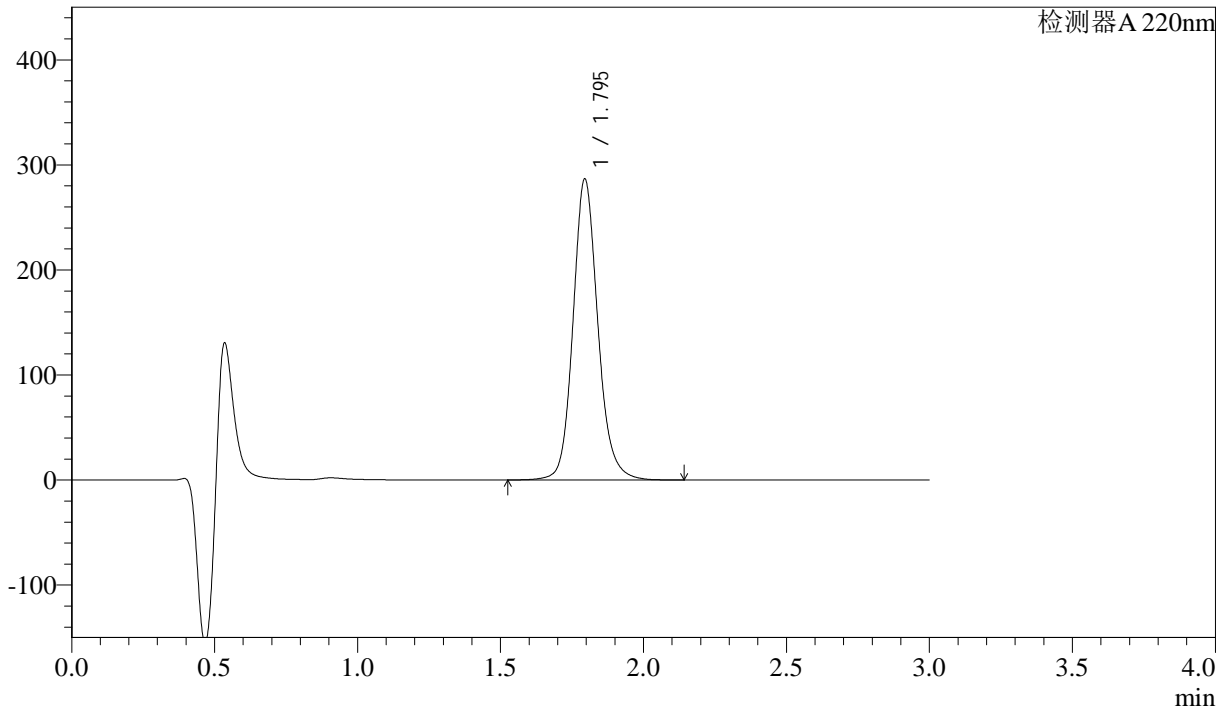
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-25-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/13 12:17:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:17:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	1730233	286238	100.000	2162	1.139	--
总计		1730233	286238	100.000			



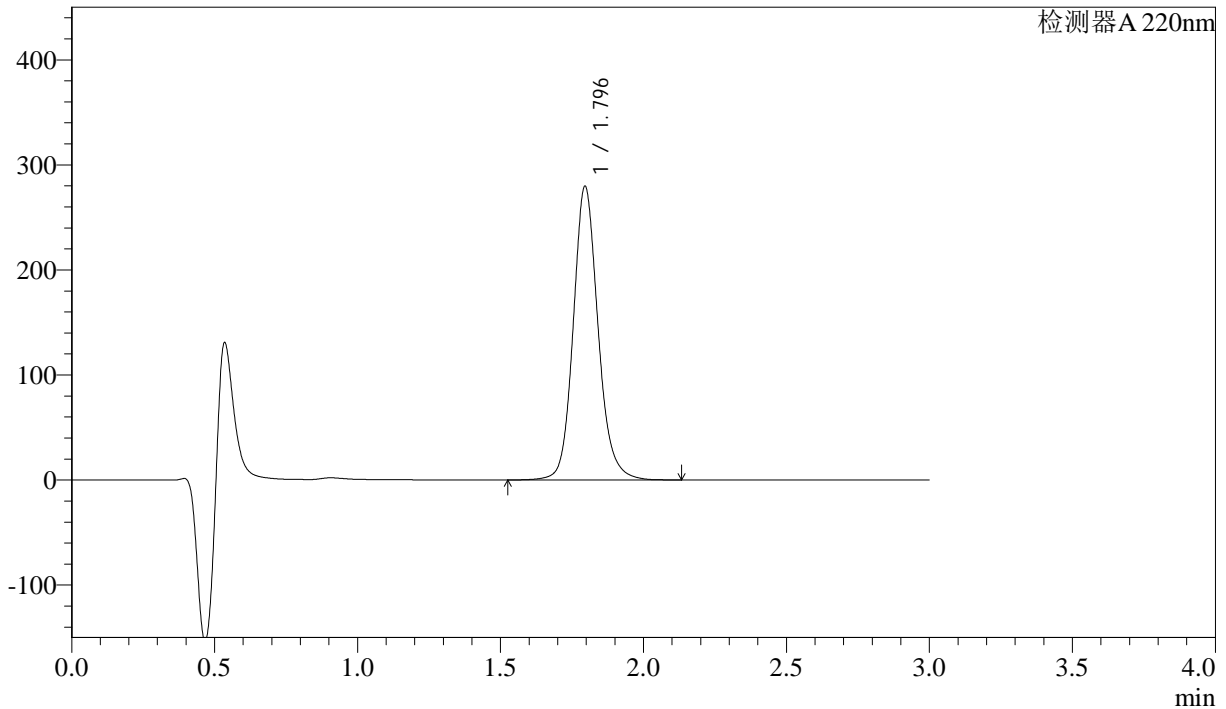
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-26-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/13 12:20:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:17:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	1690377	279476	100.000	2157	1.140	--
总计		1690377	279476	100.000			



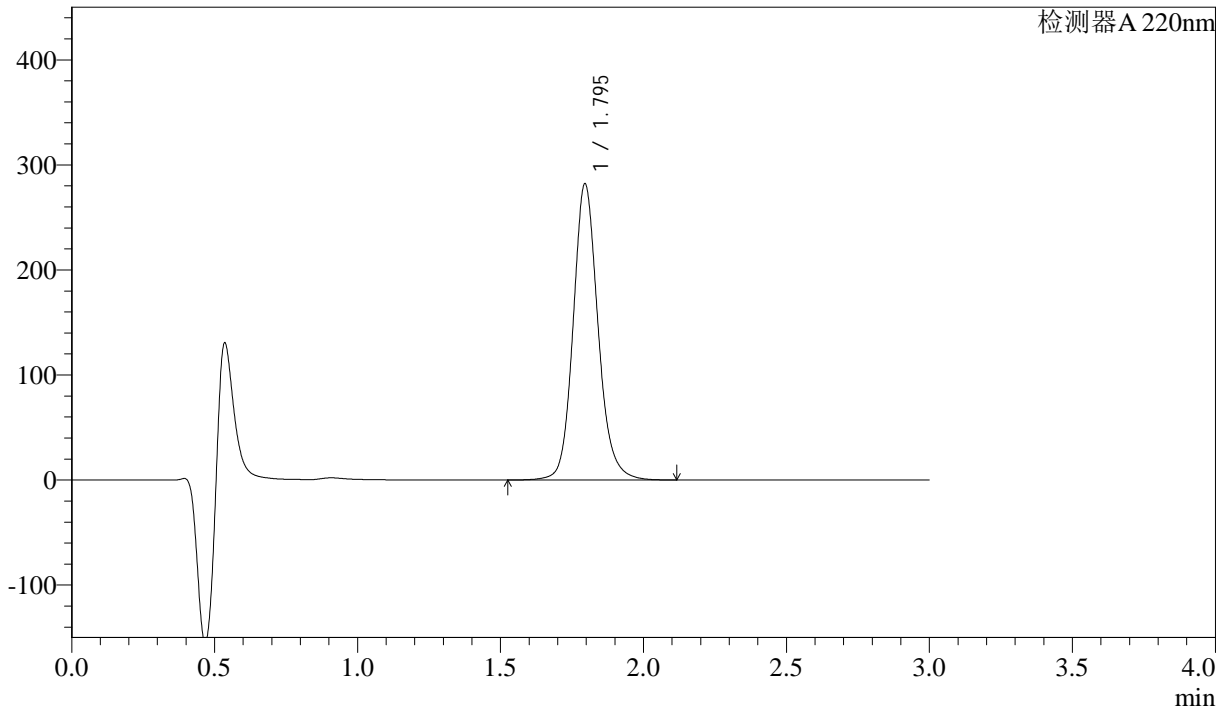
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-27-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 12:24:18 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:17:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	1708729	281870	100.000	2144	1.140	--
总计		1708729	281870	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-28-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 20μl

进样时间: 2024/11/13 12:27:41

处理时间 (V2): 2024/11/14 08:17:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

波长: 220nm

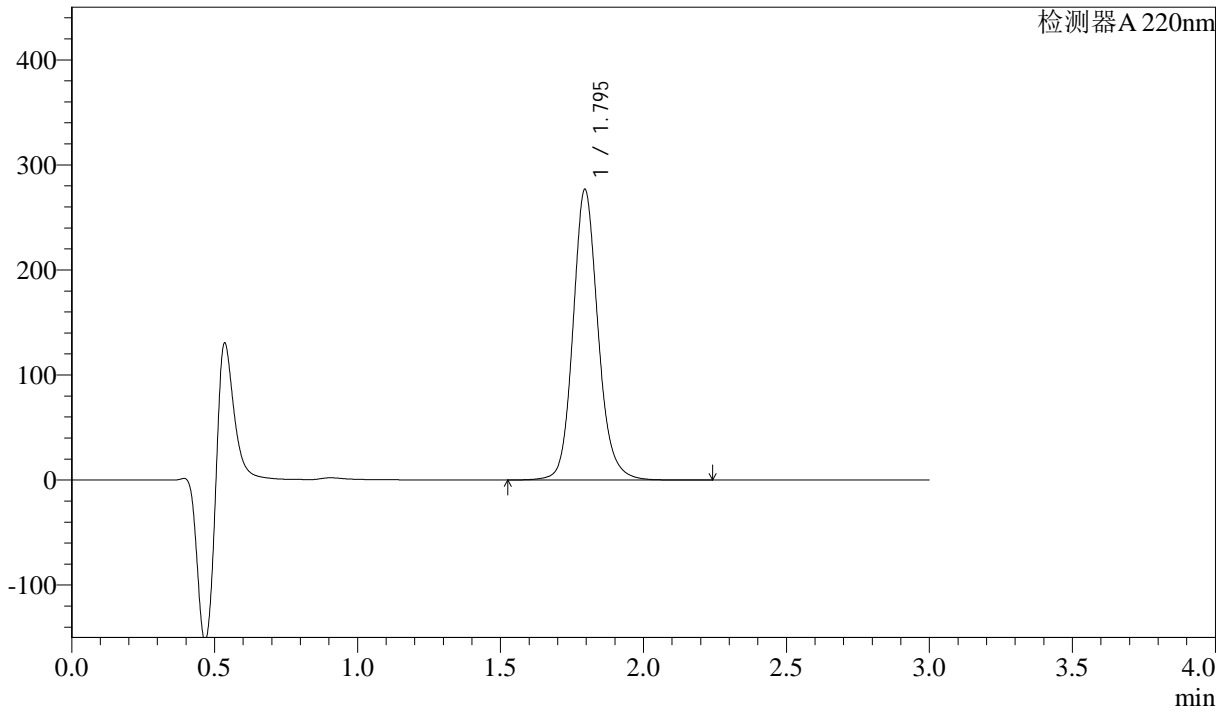
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	1687210	276504	100.000	2117	1.140	--
总计		1687210	276504	100.000			



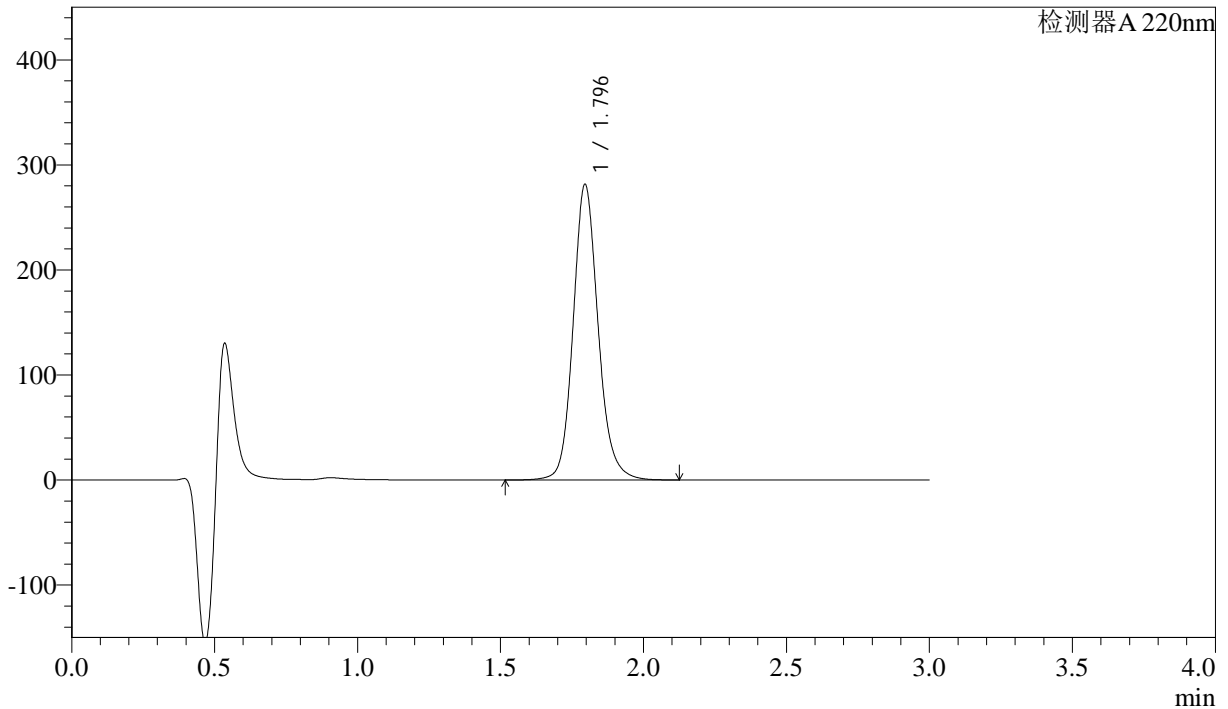
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-29-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/13 12:31:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:18:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	1712936	281349	100.000	2125	1.140	--
总计		1712936	281349	100.000			



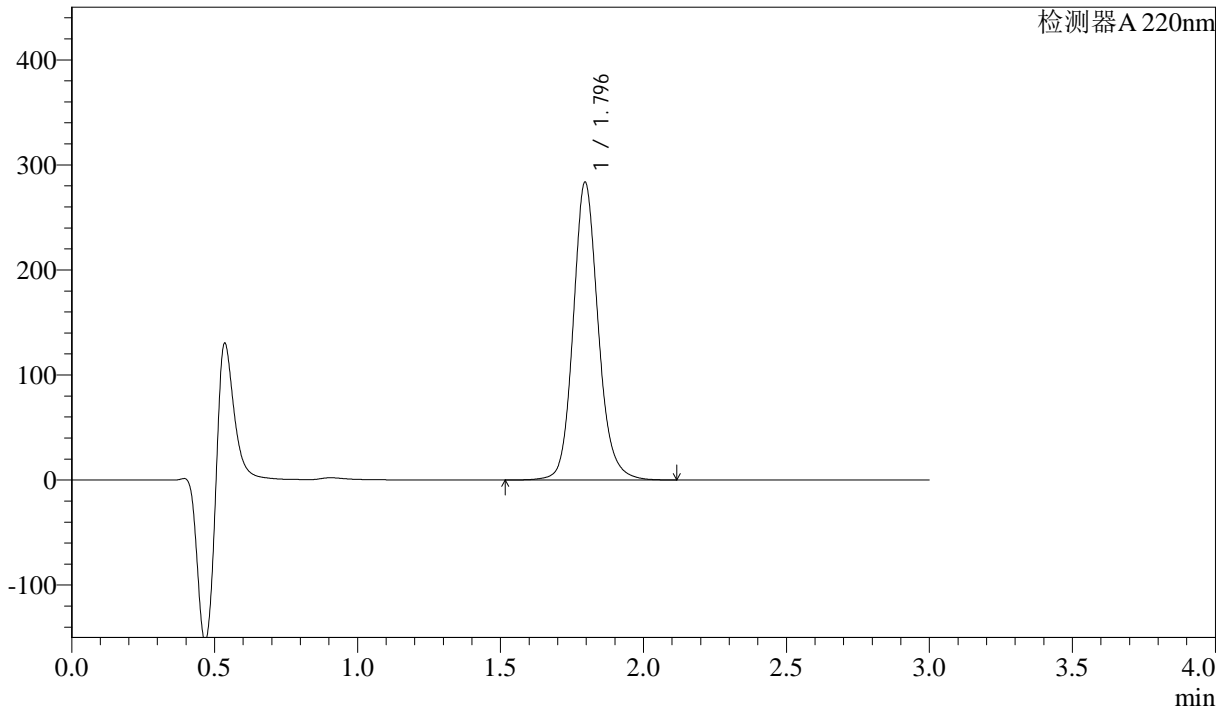
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-30-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-49 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 12:34:28 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:18:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	1725993	283494	100.000	2128	1.140	--
总计		1725993	283494	100.000			



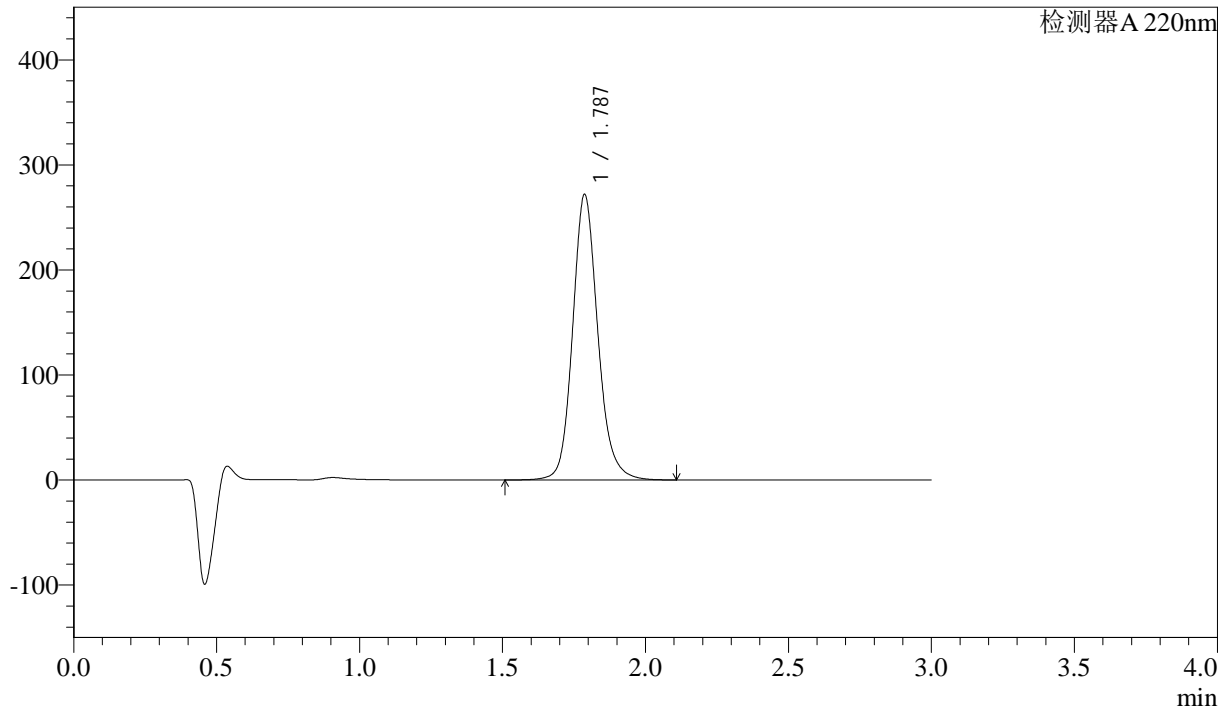
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-31-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 12:37:51 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:18:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1667508	271694	100.000	2078	1.145	--
总计		1667508	271694	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-32-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 $\mu$ l

进样时间: 2024/11/13 12:41:15

处理时间 (V2): 2024/11/14 08:18:10

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

波长: 220nm

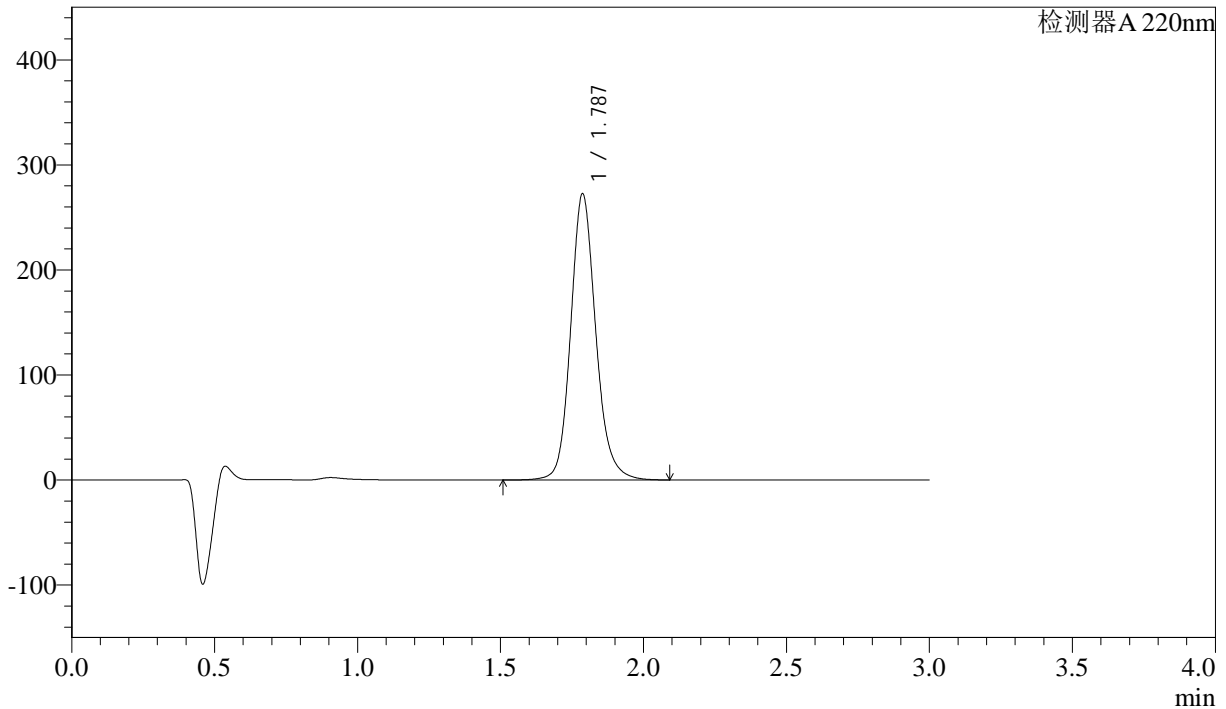
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

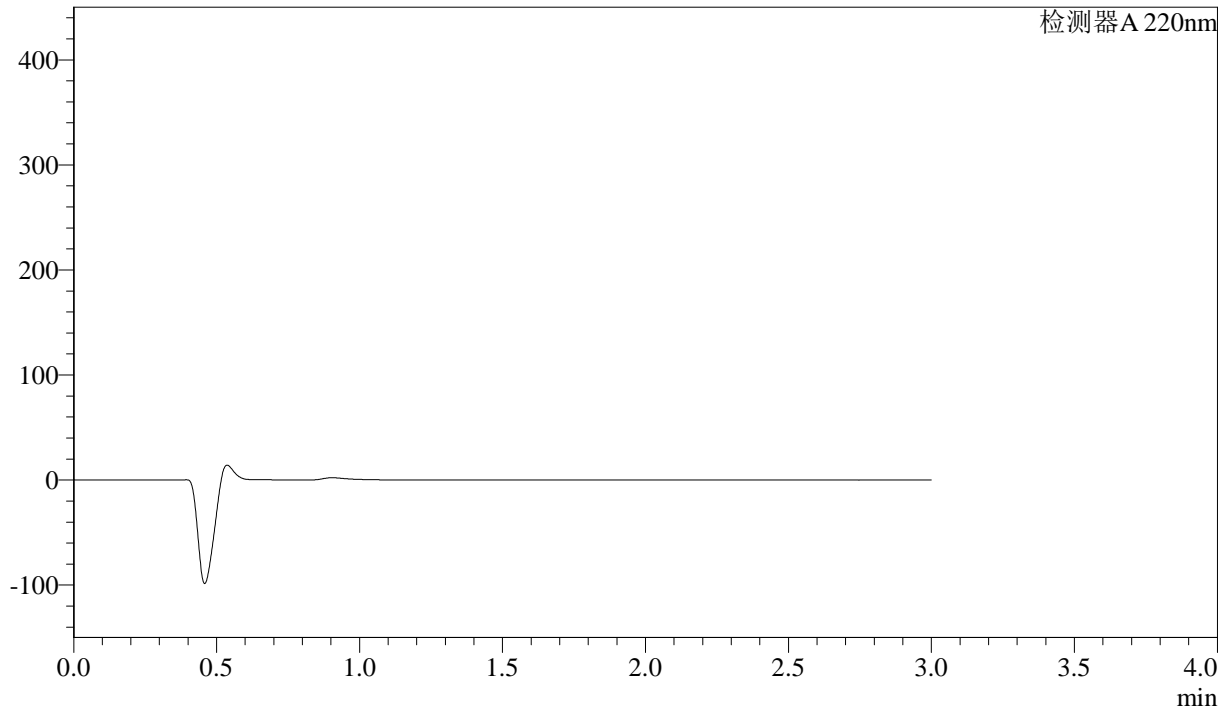
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1666331	272374	100.000	2089	1.147	--
总计		1666331	272374	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-33-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 12:44:39 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:18:13 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

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



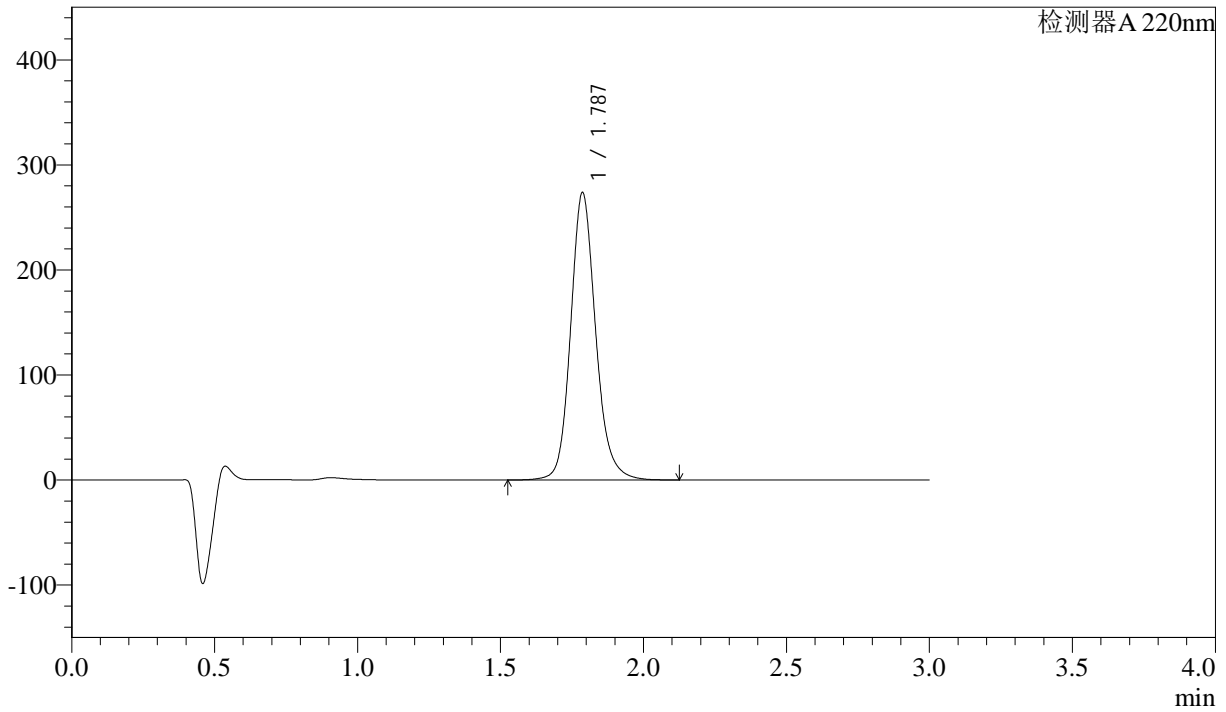
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-34-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 12:48:03 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:18:15  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1667518	273399	100.000	2107	1.150	--
总计		1667518	273399	100.000			



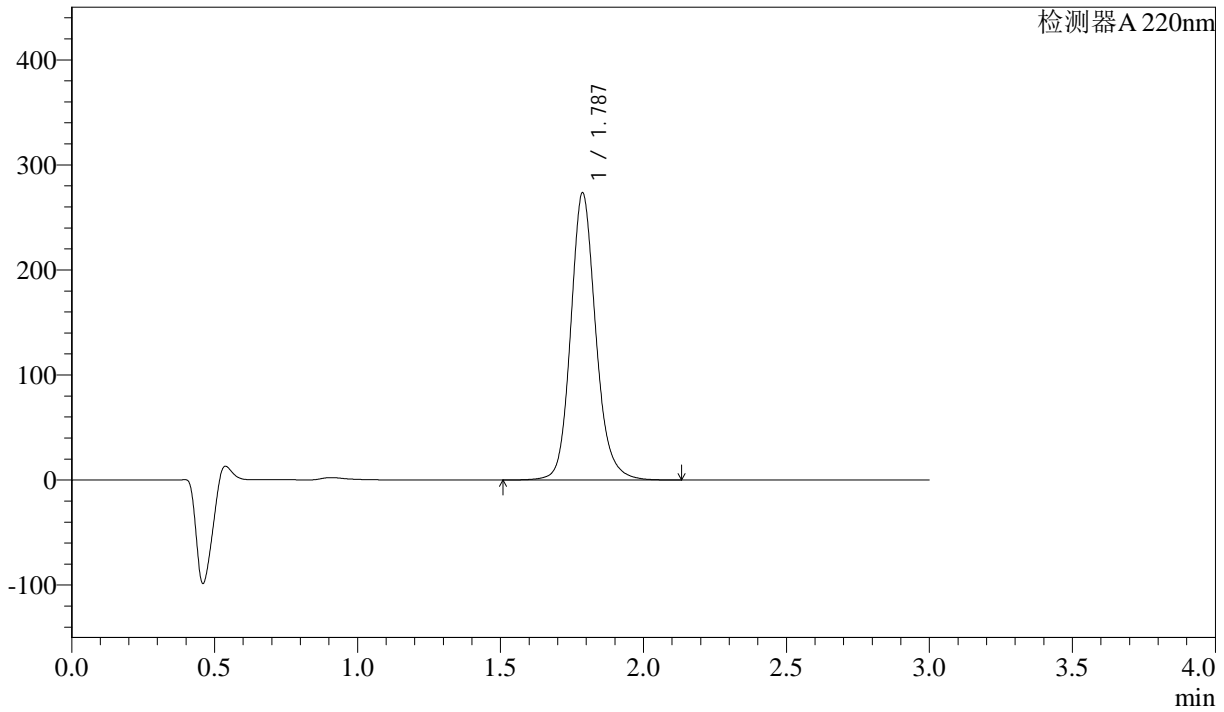
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-35-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/13 12:51:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:18:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1669664	273325	100.000	2100	1.150	--
总计		1669664	273325	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-36-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 20 $\mu$ l

进样时间: 2024/11/13 12:54:53

处理时间 (V2): 2024/11/14 08:18:21

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

波长: 220nm

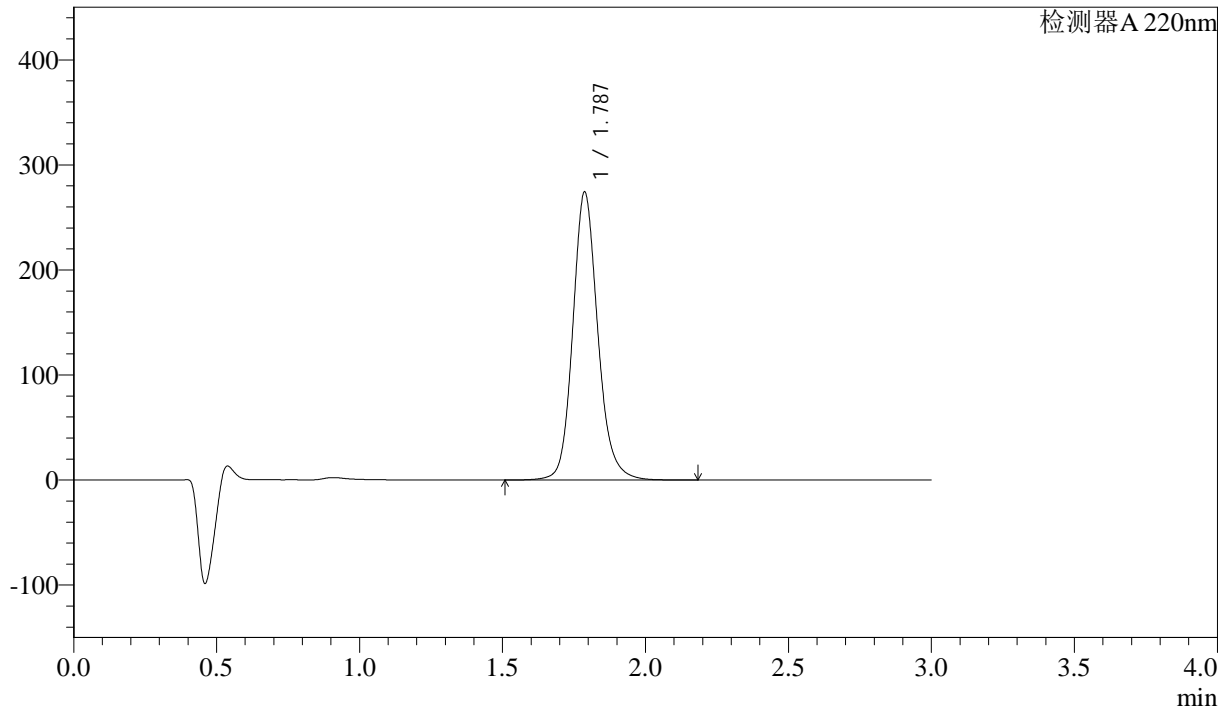
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1670733	274118	100.000	2109	1.148	--
总计		1670733	274118	100.000			



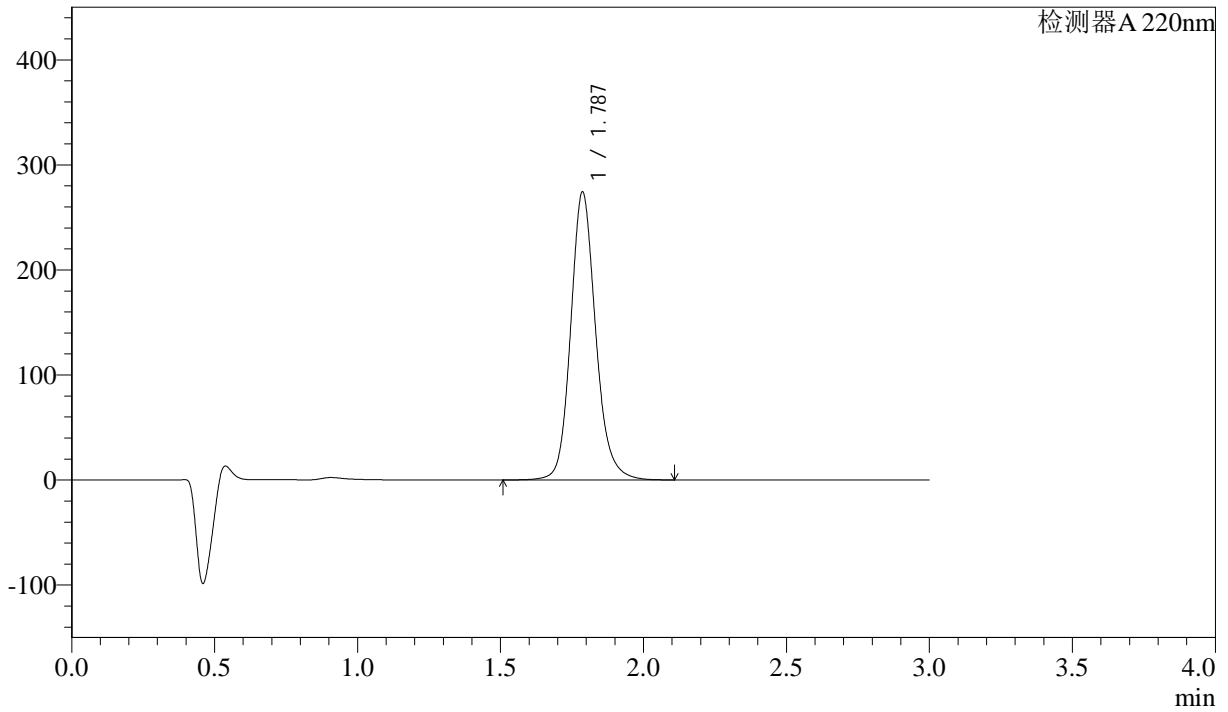
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-37-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 12:58:17 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:18:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

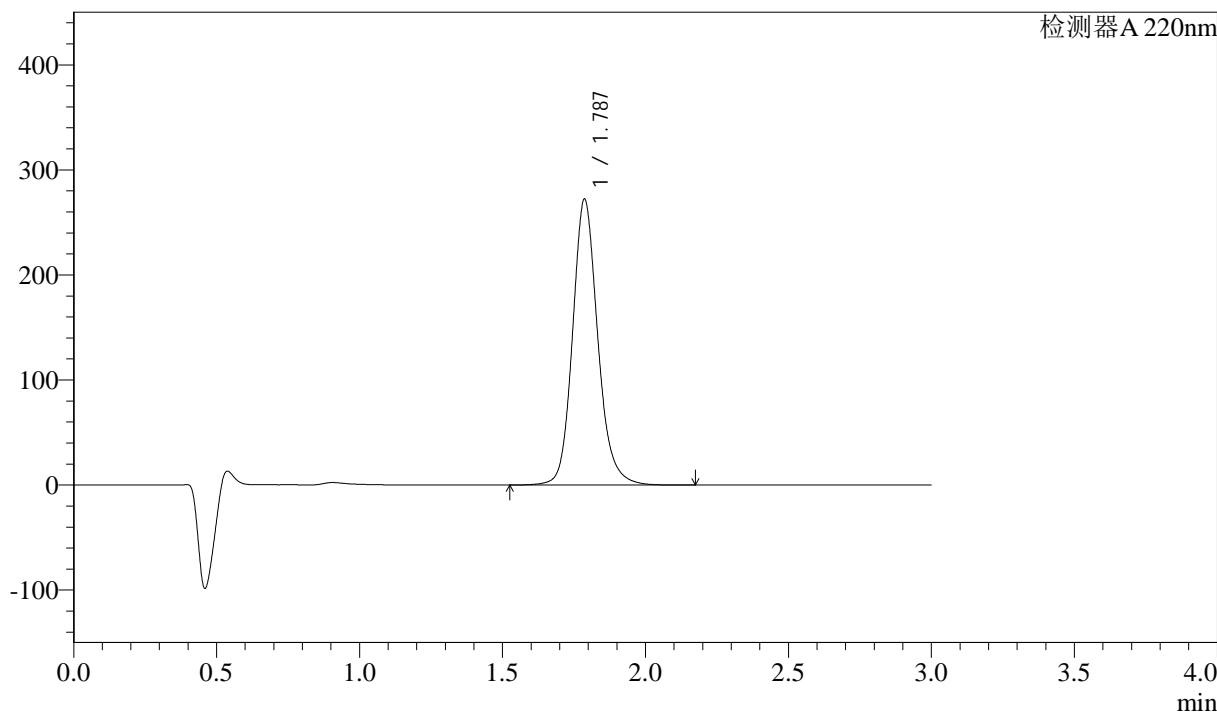
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1668353	273871	100.000	2113	1.152	--
总计		1668353	273871	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-38-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 13:01:42 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:18:26 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1668670	271838	100.000	2077	1.152	--
总计		1668670	271838	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-39-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-1

进样体积: 20μl

进样时间: 2024/11/13 13:05:07

处理时间 (V2): 2024/11/14 08:18:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

波长: 220nm

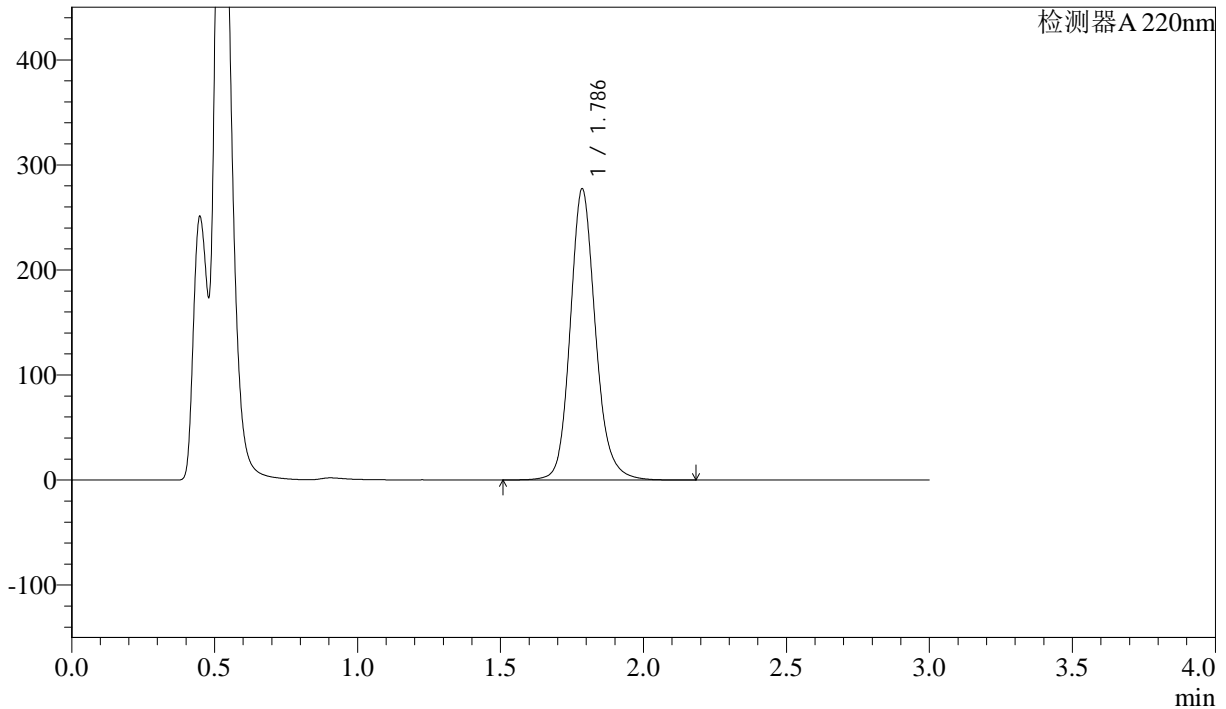
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器 A 220nm

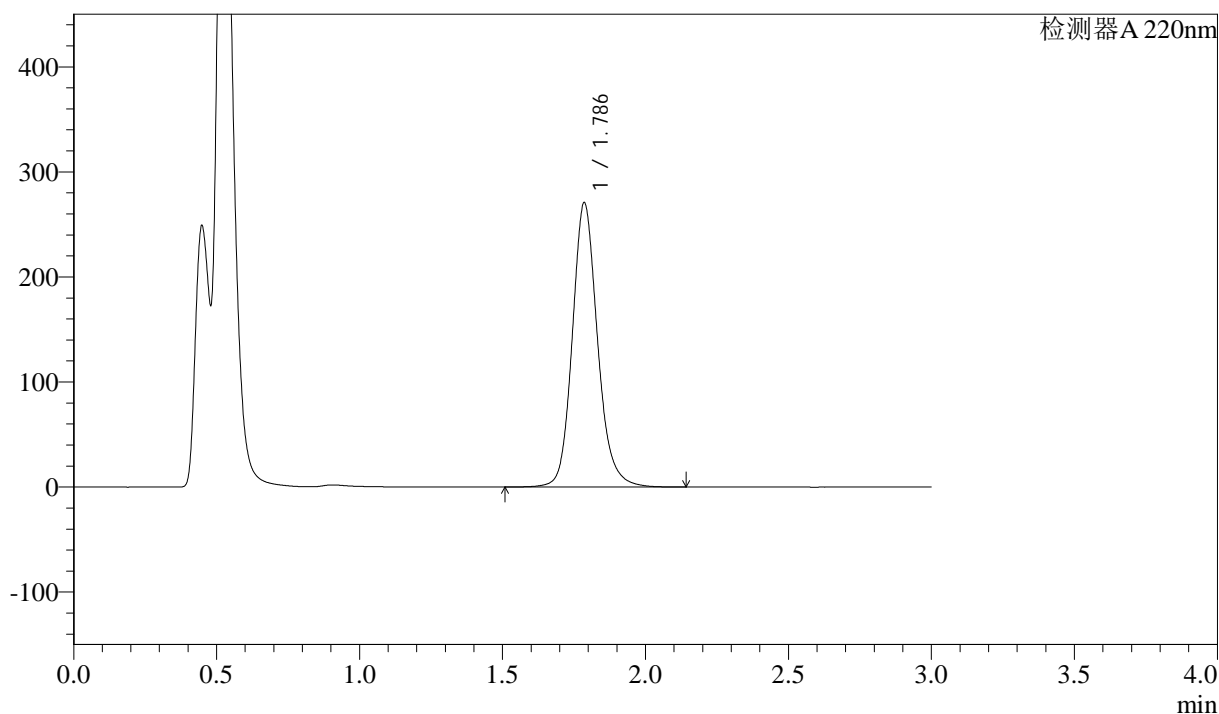
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	1705760	276503	100.000	2068	1.153	--
总计		1705760	276503	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-40-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-10 版本号: 6.115  
进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
进样时间: 2024/11/13 13:08:30 处理者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:18:31  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	1663786	270073	100.000	2068	1.151	--
总计		1663786	270073	100.000			



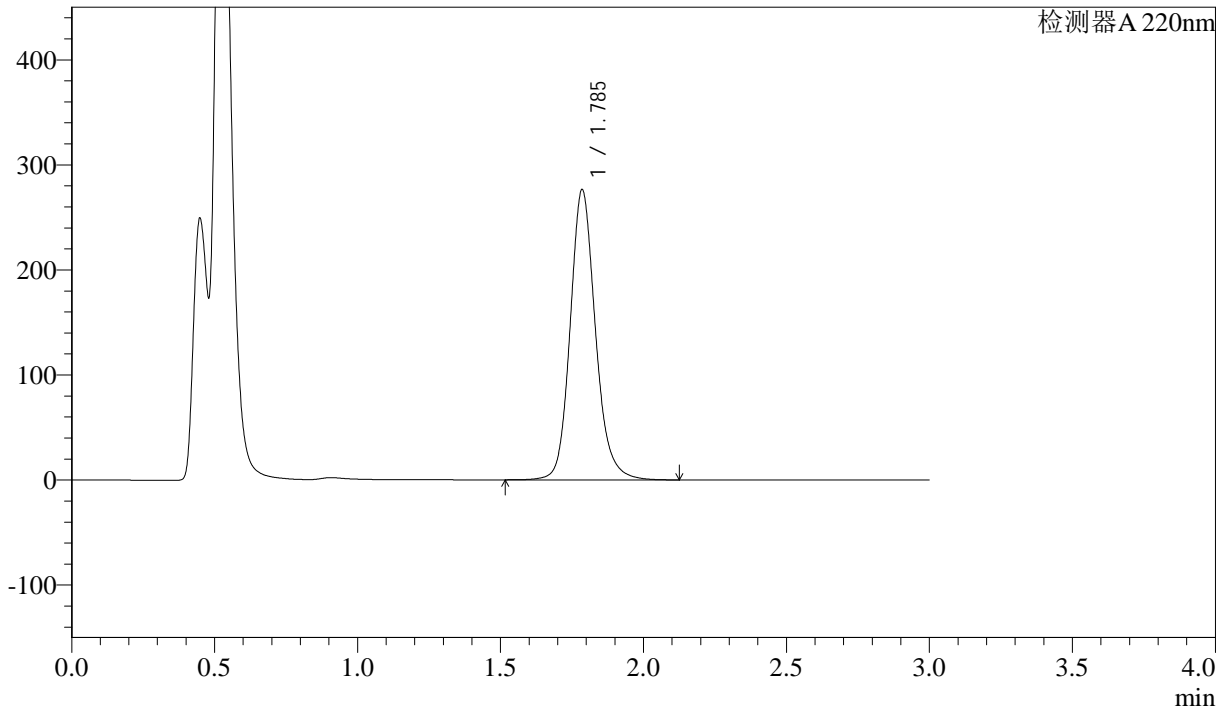
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-41-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/13 13:11:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:18:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1700292	275503	100.000	2063	1.154	--
总计		1700292	275503	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-42-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 20μl

进样时间: 2024/11/13 13:15:18

处理时间 (V2): 2024/11/14 08:18:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

波长: 220nm

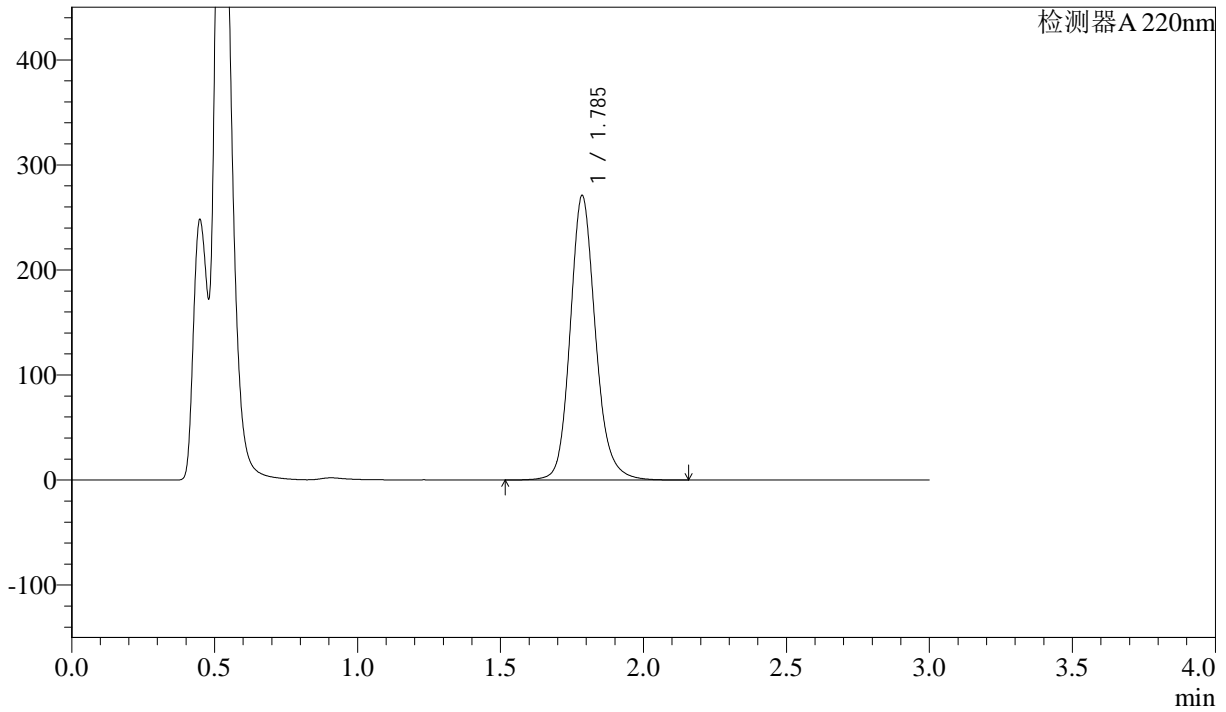
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器 A 220nm

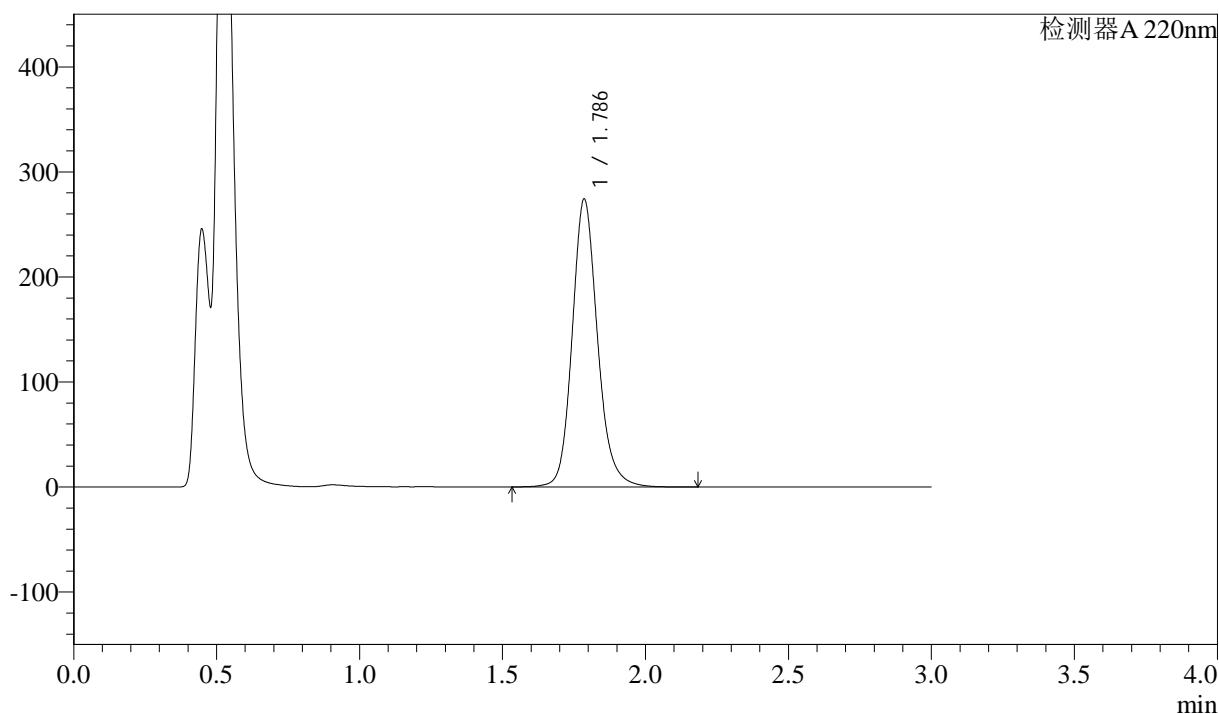
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1669833	270138	100.000	2057	1.155	--
总计		1669833	270138	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-43-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-37  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 13:18:42 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:18:38 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器 A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	1691960	273471	100.000	2052	1.154	--
总计		1691960	273471	100.000			



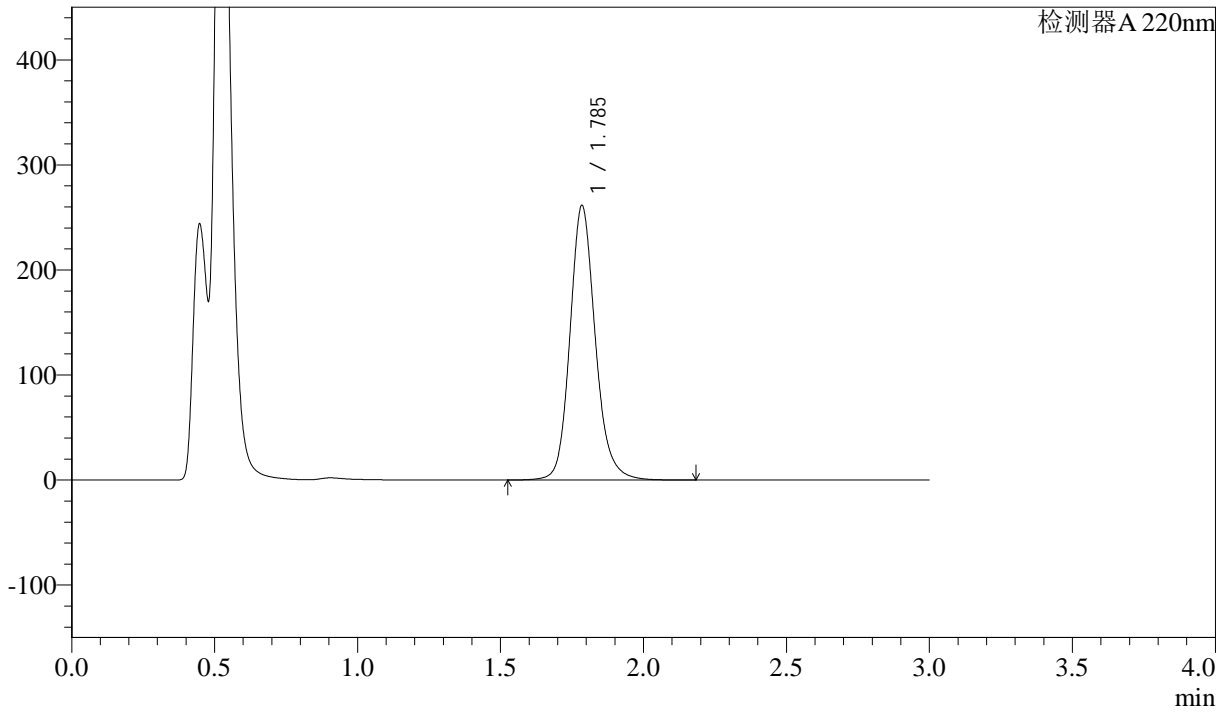
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-44-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 13:22:06 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:18:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1614168	260270	100.000	2049	1.156	--
总计		1614168	260270	100.000			



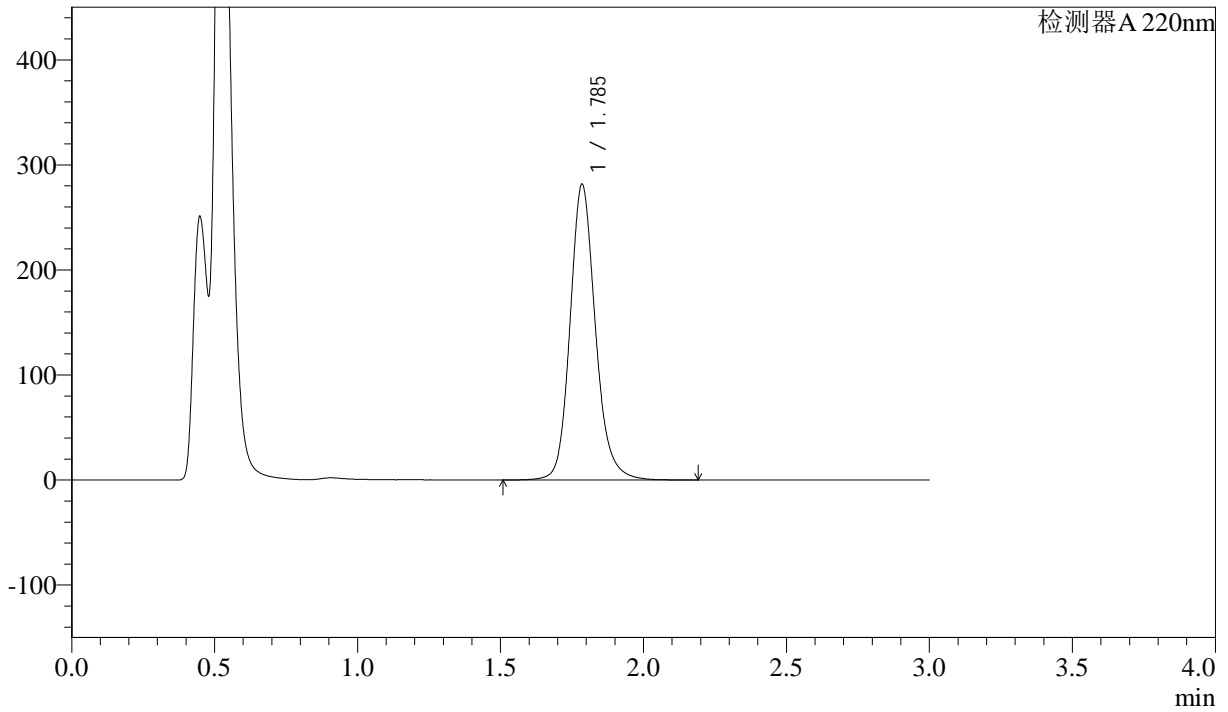
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-45-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 13:25:30 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:18:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1738997	280476	100.000	2048	1.157	--
总计		1738997	280476	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-46-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-11

进样体积: 20μl

进样时间: 2024/11/13 13:28:54

处理时间 (V2): 2024/11/14 08:18:46

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

波长: 220nm

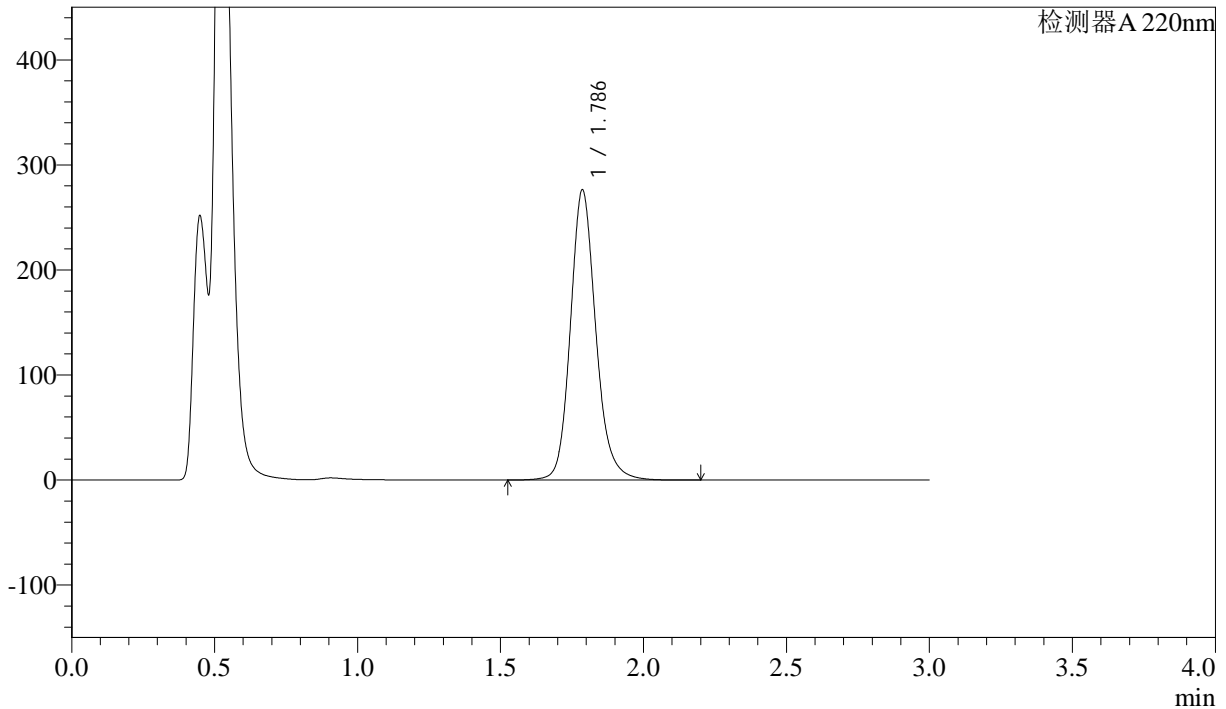
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器 A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	1710948	275889	100.000	2039	1.158	--
总计		1710948	275889	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-47-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 20 $\mu$ l

进样时间: 2024/11/13 13:32:18

处理时间 (V2): 2024/11/14 08:18:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

波长: 220nm

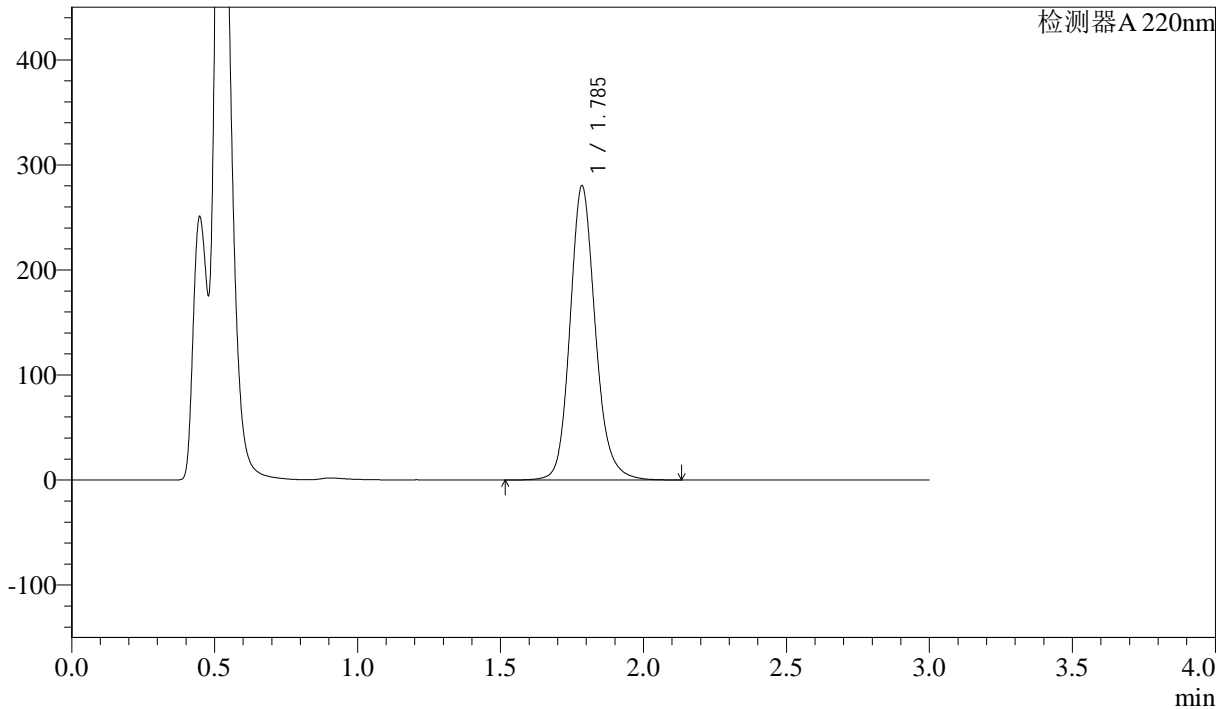
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器 A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1729283	279088	100.000	2048	1.157	--
总计		1729283	279088	100.000			



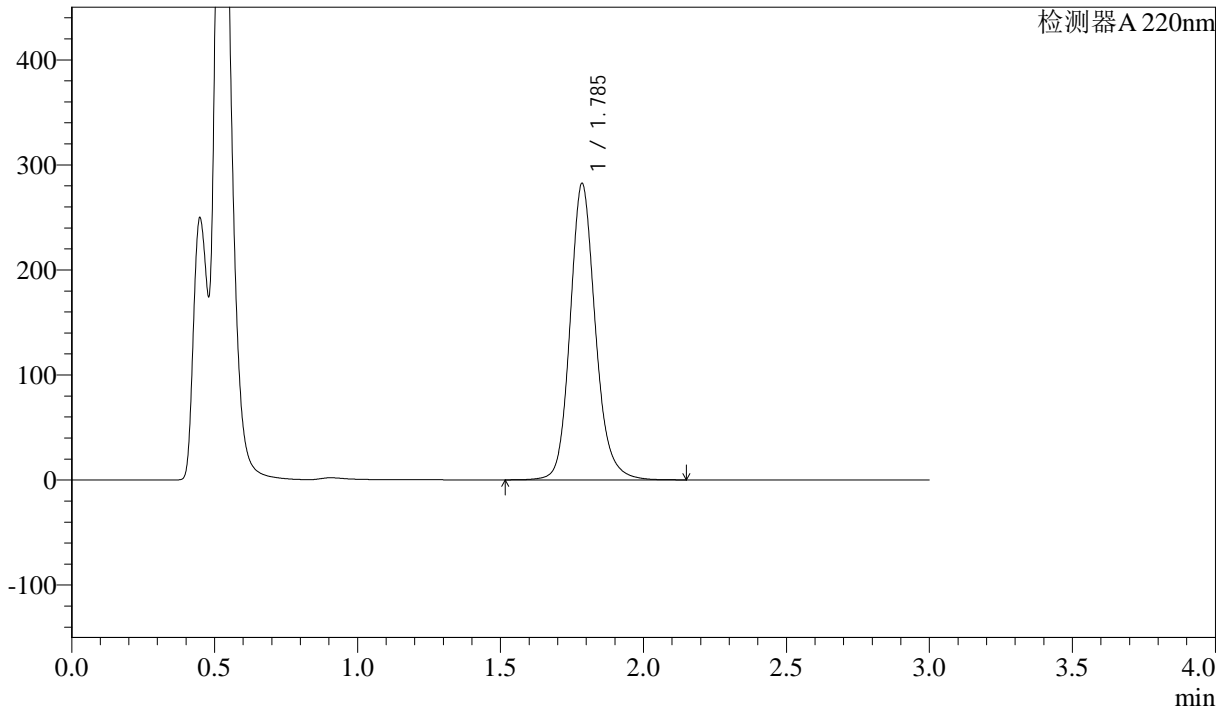
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-48-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 13:35:42 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:18:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1737078	281217	100.000	2061	1.156	--
总计		1737078	281217	100.000			



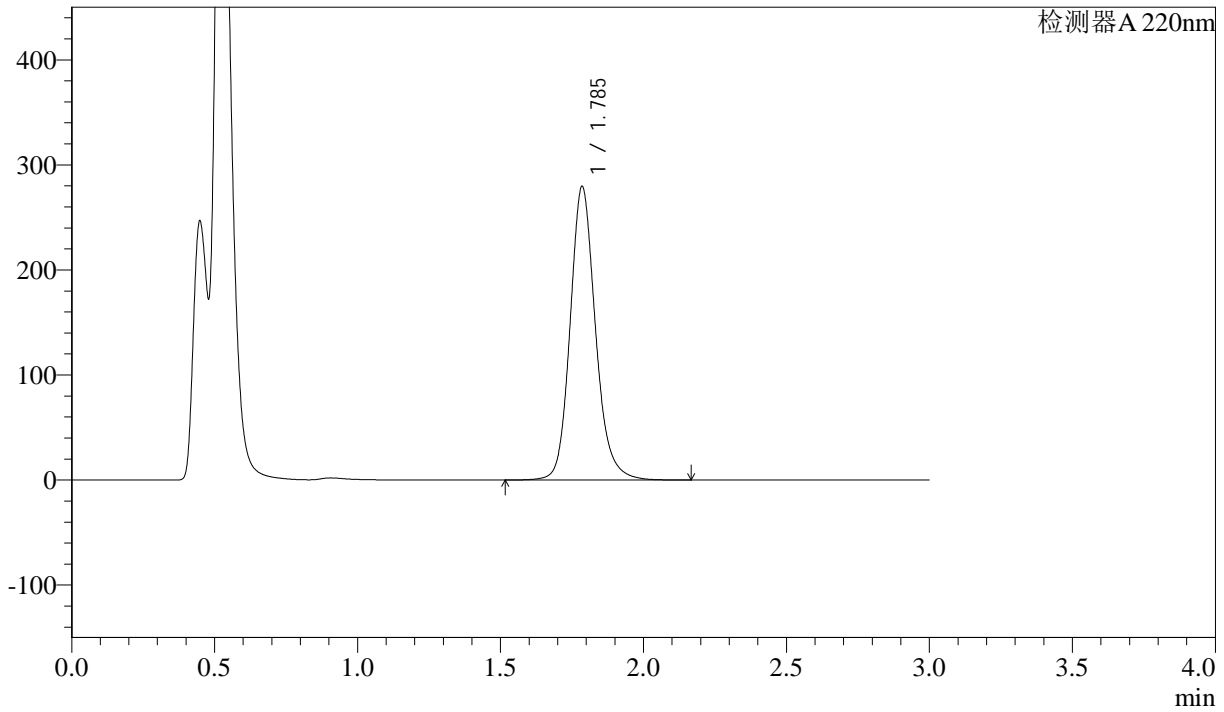
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-49-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/13 13:39:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:18:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1725839	278624	100.000	2048	1.157	--
总计		1725839	278624	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-50-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 20μl

进样时间: 2024/11/13 13:42:29

处理时间 (V2): 2024/11/14 08:18:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.5ml/min

波长: 220nm

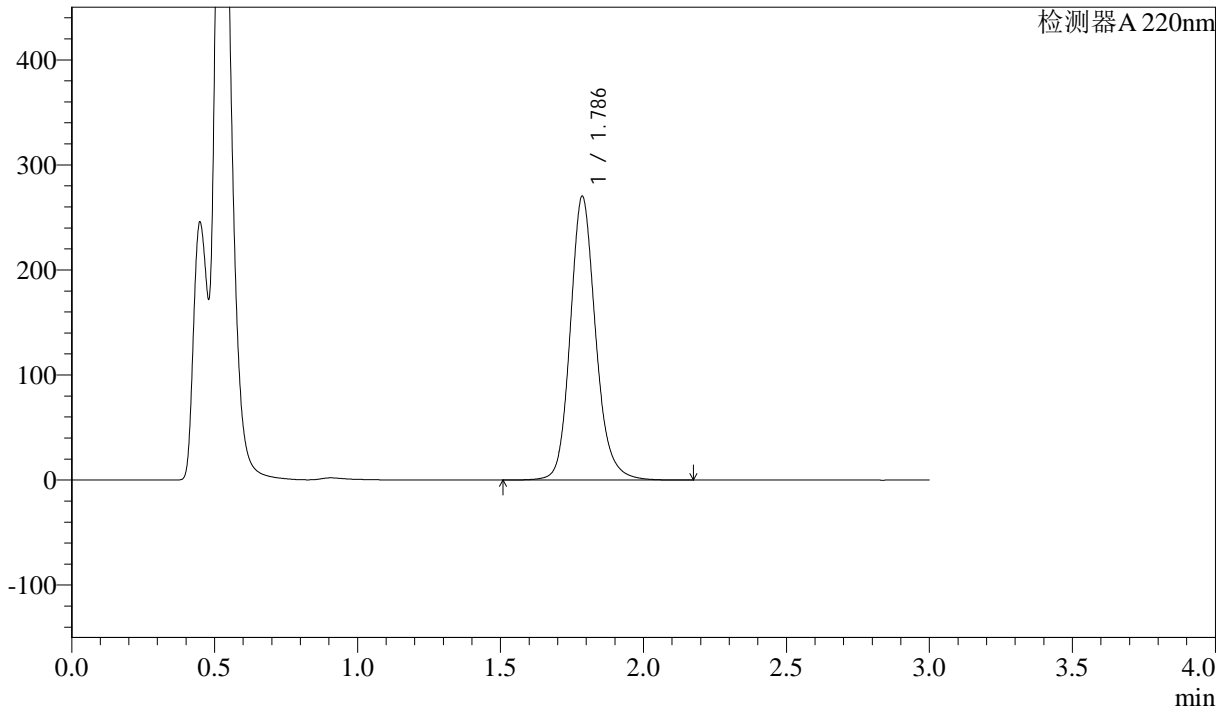
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器 A 220nm

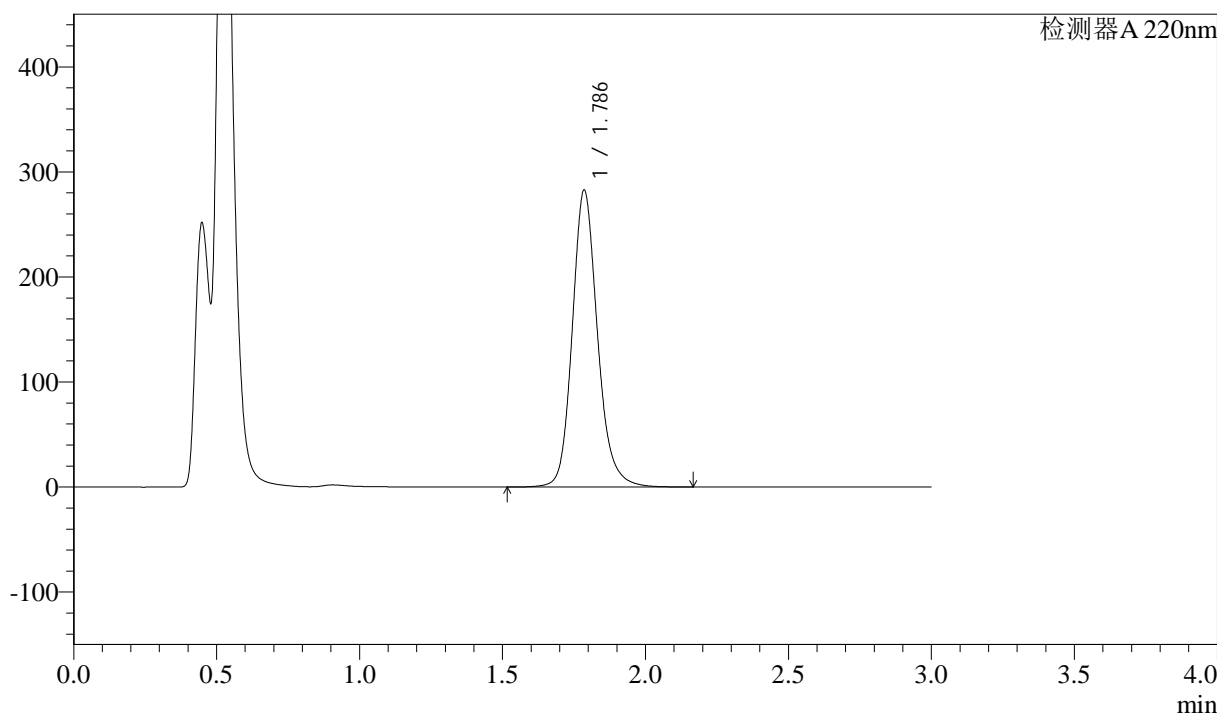
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	1669860	269523	100.000	2045	1.159	--
总计		1669860	269523	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-51-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 13:45:53 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:18:58 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器 A 220nm

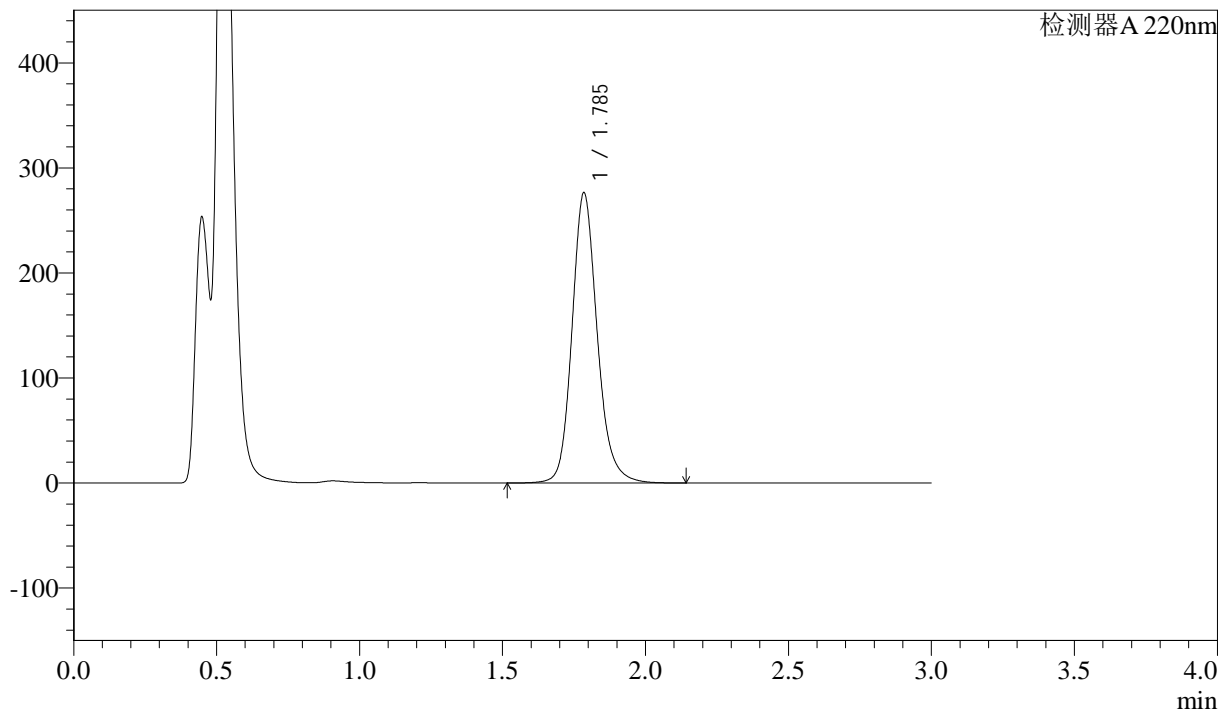
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	1737083	281954	100.000	2073	1.164	--
总计		1737083	281954	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-52-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 13:49:18 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:19:01 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1695378	275082	100.000	2075	1.164	--
总计		1695378	275082	100.000			



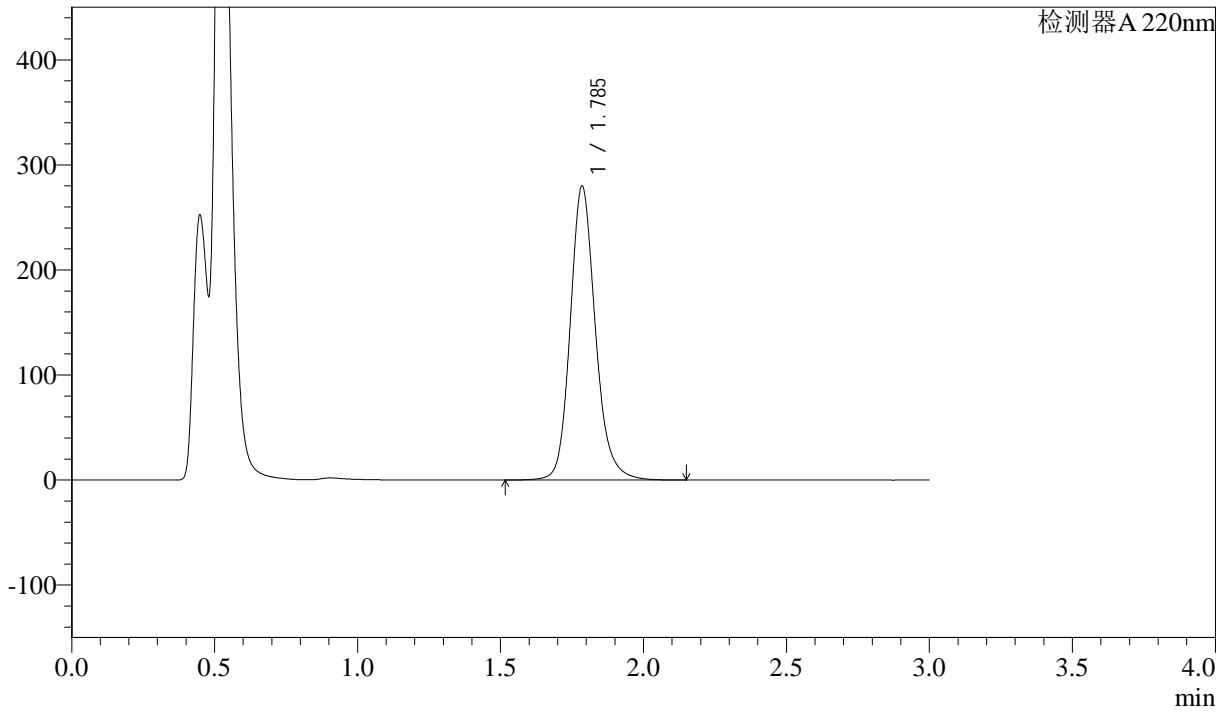
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-53-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 13:52:42 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:19:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1716338	278914	100.000	2077	1.166	--
总计		1716338	278914	100.000			



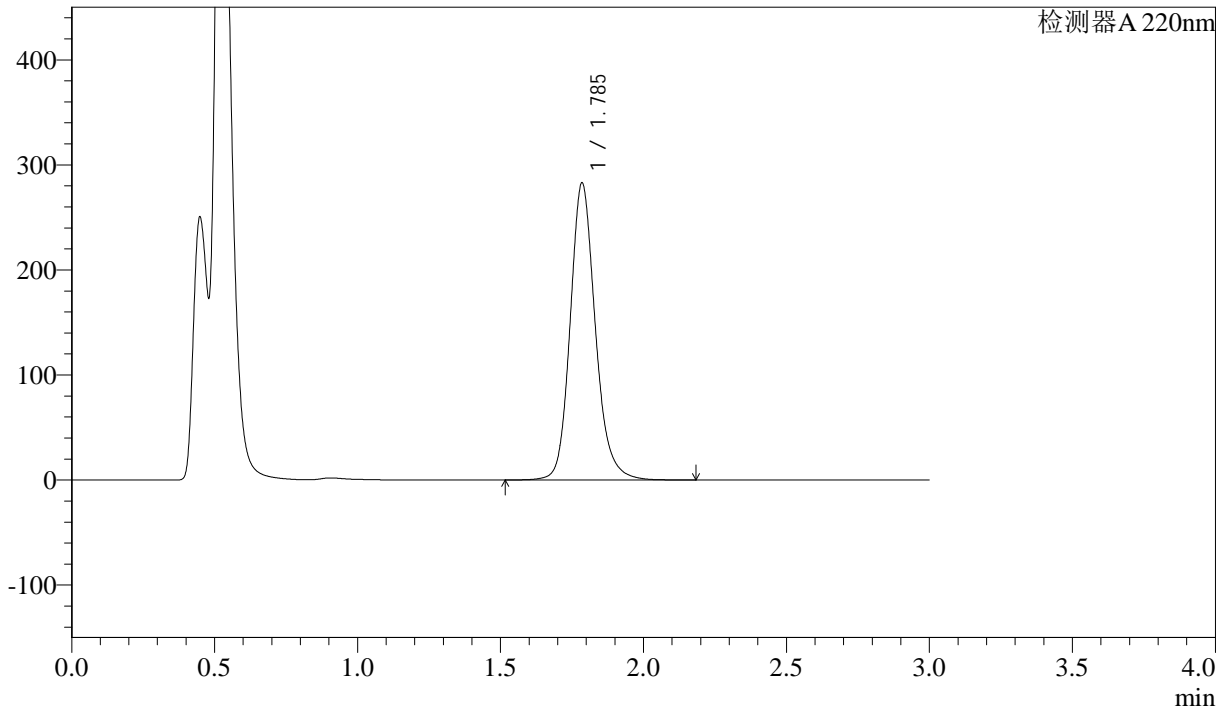
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-54-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 13:56:06 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:19:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器 A 220nm

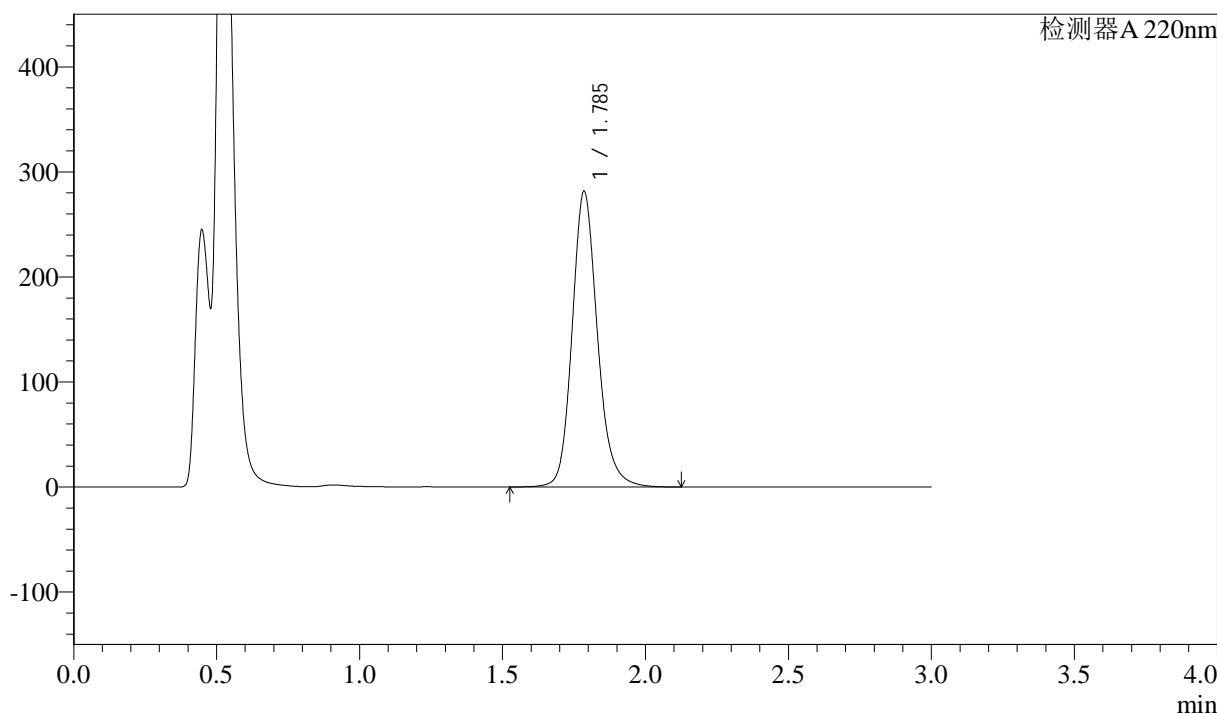
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1732401	281724	100.000	2083	1.166	--
总计		1732401	281724	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-55-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-39  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 13:59:29 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:19:09 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

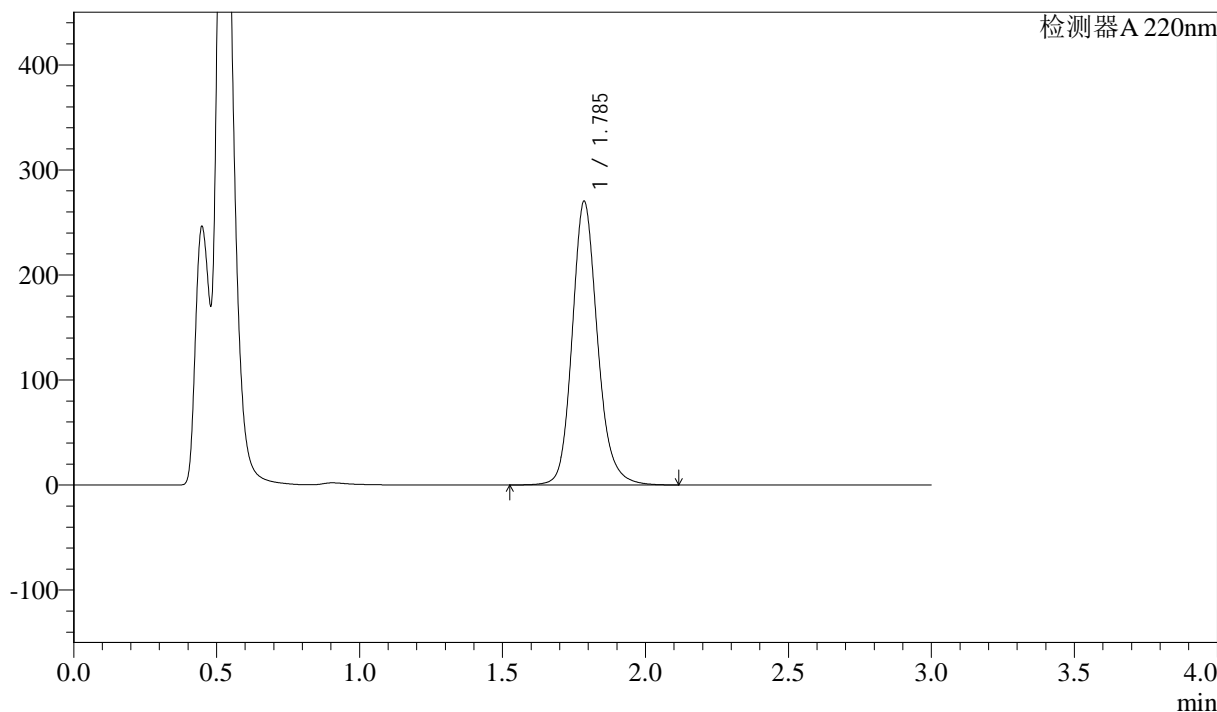
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1735668	280563	100.000	2054	1.165	--
总计		1735668	280563	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-56-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-48  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 14:02:53 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:19:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器 A 220nm

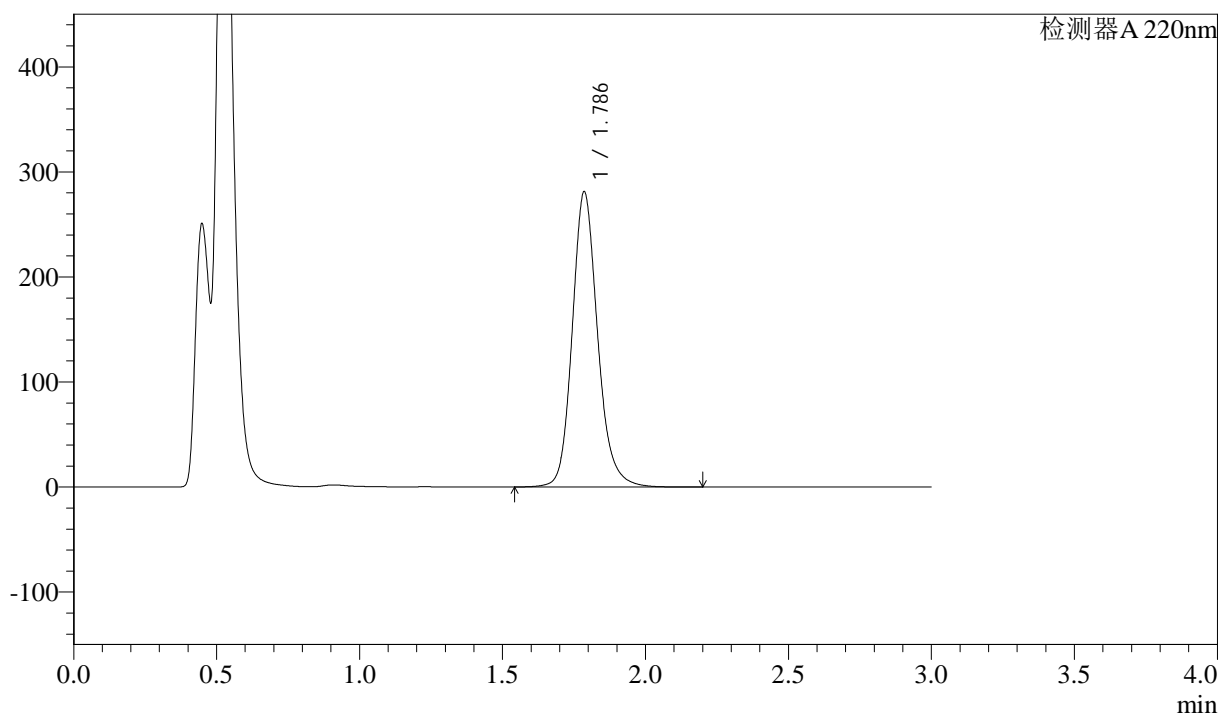
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1664587	269352	100.000	2058	1.164	--
总计		1664587	269352	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-57-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-4  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 14:06:18 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:19:14 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器 A 220nm

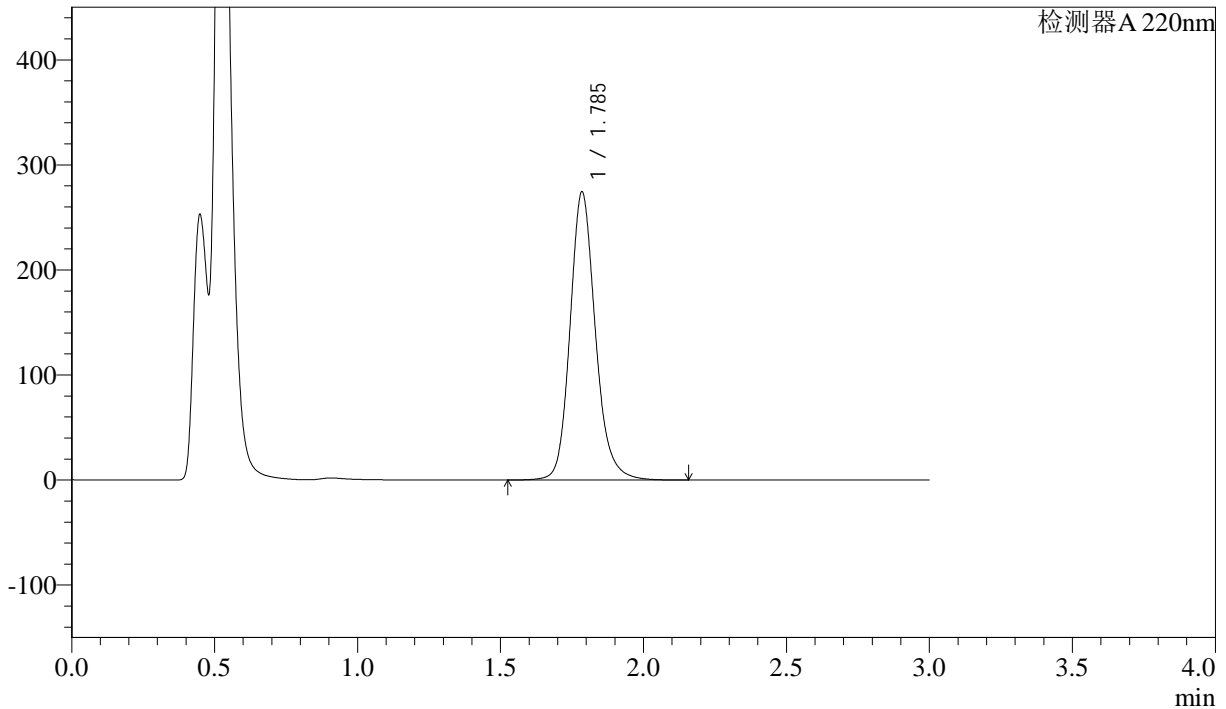
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	1736154	280449	100.000	2049	1.163	--
总计		1736154	280449	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-58-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-13  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 14:09:42 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:19:17 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器 A 220nm

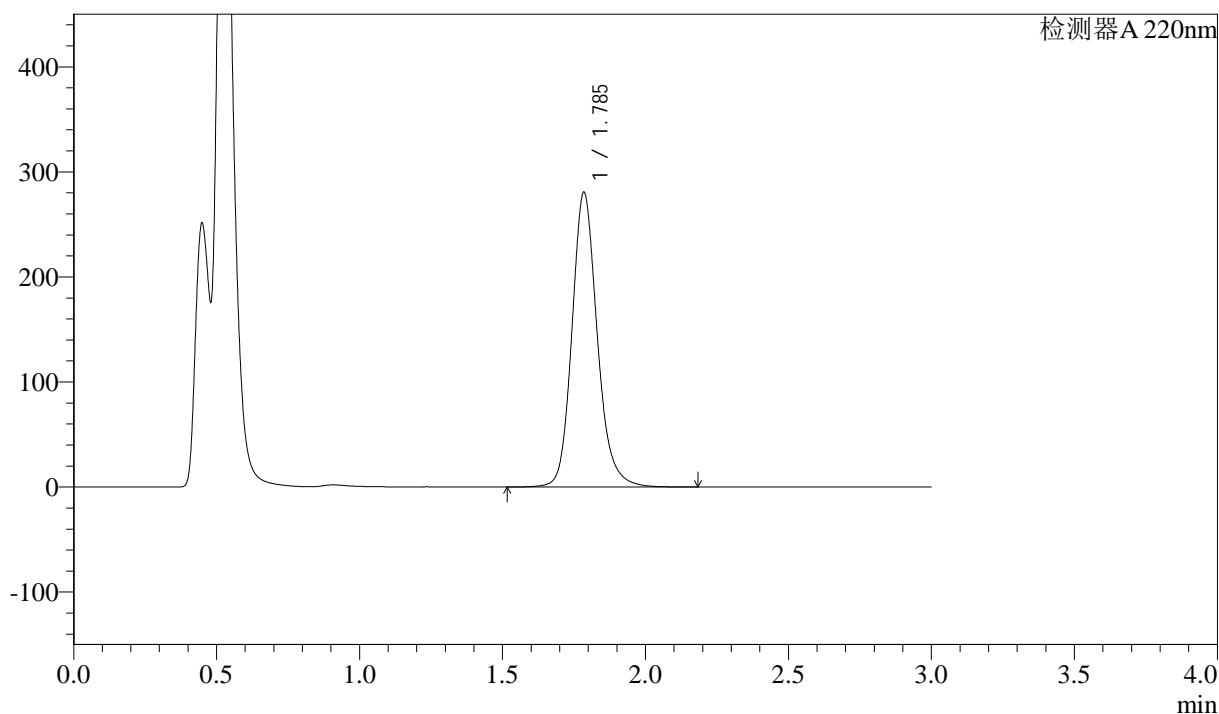
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1693932	273268	100.000	2050	1.165	--
总计		1693932	273268	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-59-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 14:13:06 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:19:19 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

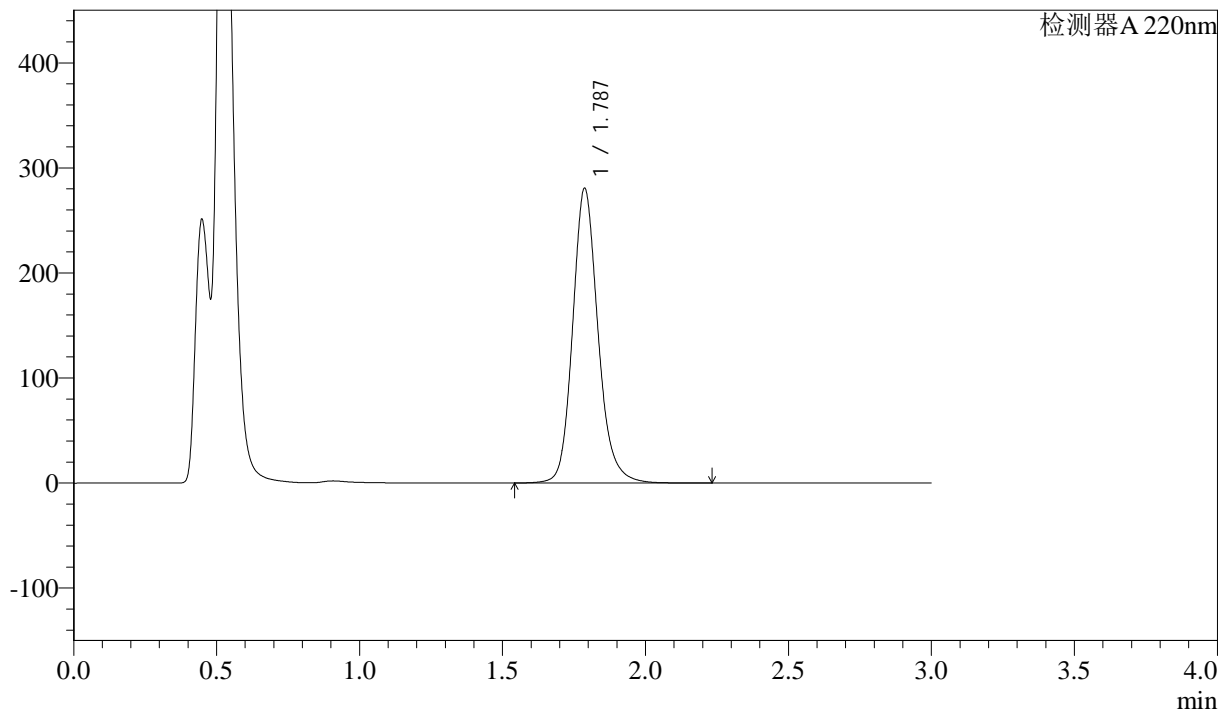
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1729678	279263	100.000	2057	1.166	--
总计		1729678	279263	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30°C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-60-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 14:16:30 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:19:21 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器 A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1731632	280389	100.000	2054	1.162	--
总计		1731632	280389	100.000			



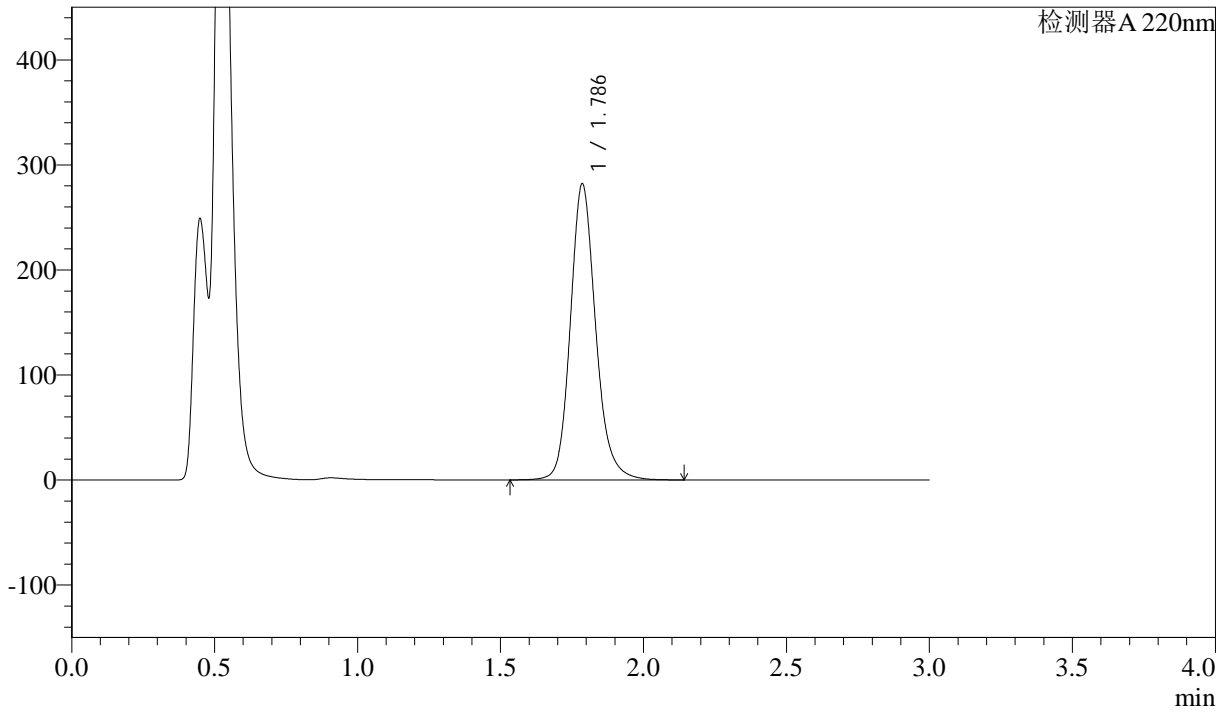
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-61-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/13 14:19:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:19:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器 A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	1737410	281295	100.000	2054	1.164	--
总计		1737410	281295	100.000			



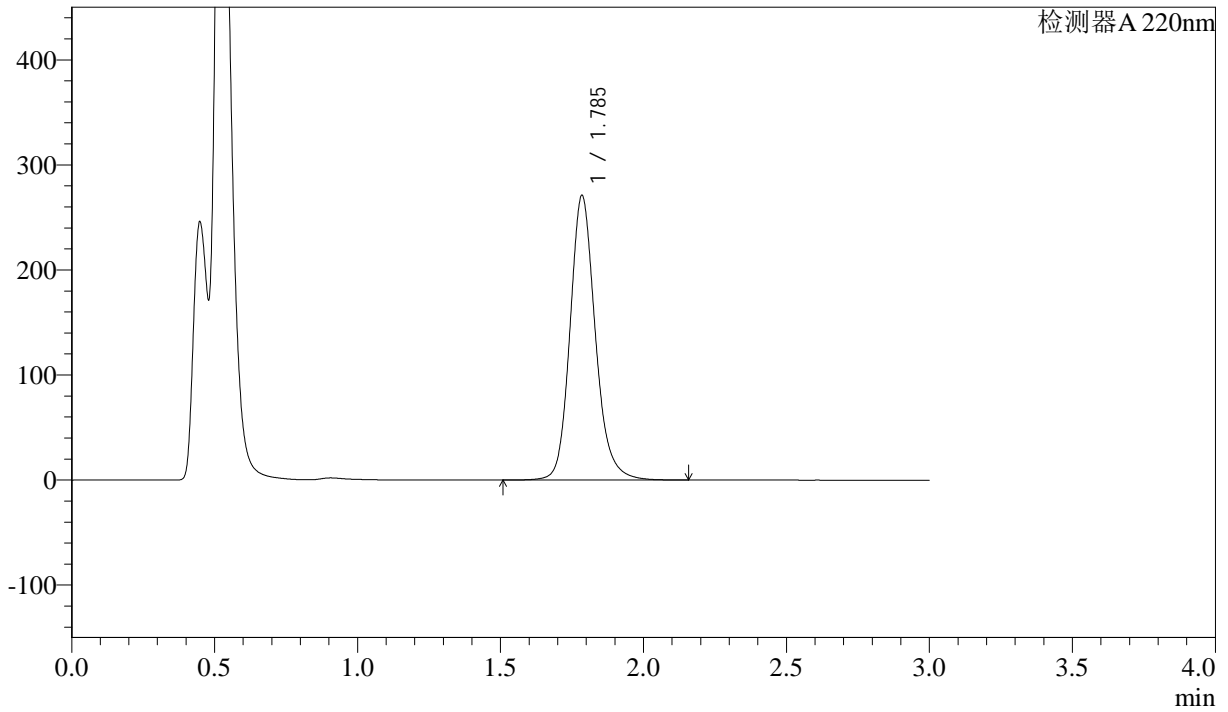
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-62-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-49 版本号: 6.115  
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2024/11/13 14:23:18 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 08:19:26  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 220nm

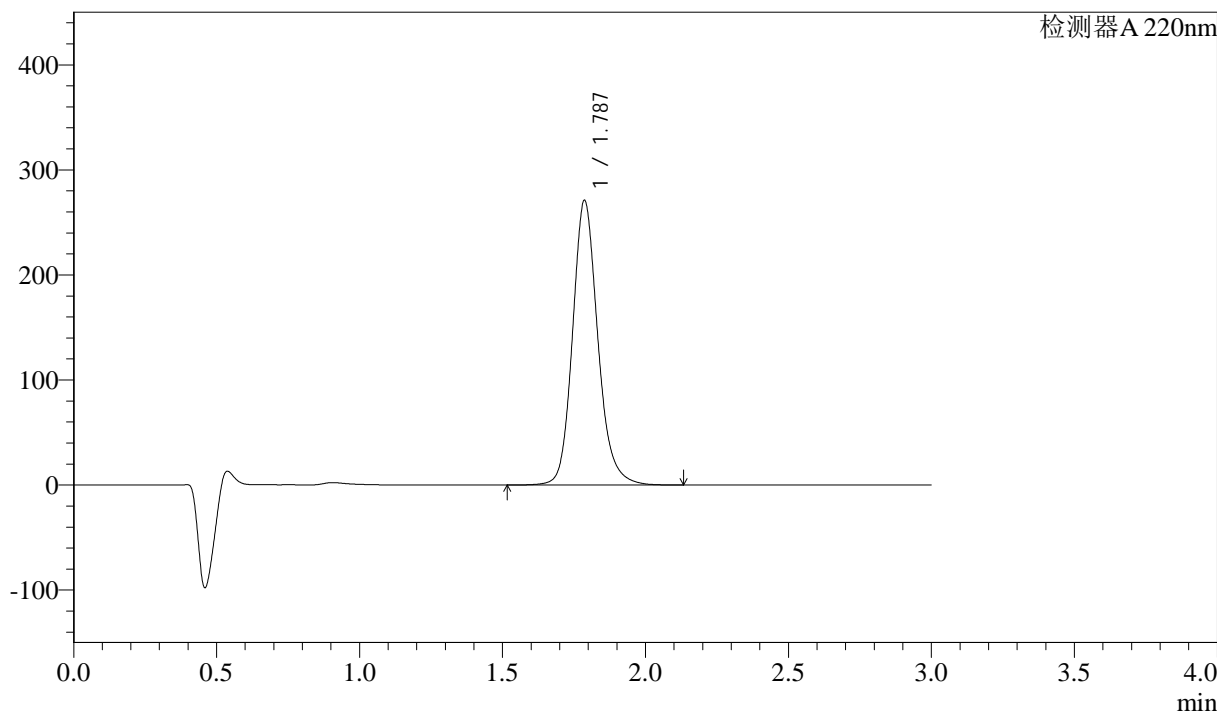
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1670870	269804	100.000	2055	1.165	--
总计		1670870	269804	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-63-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 14:26:43 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:19:29 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

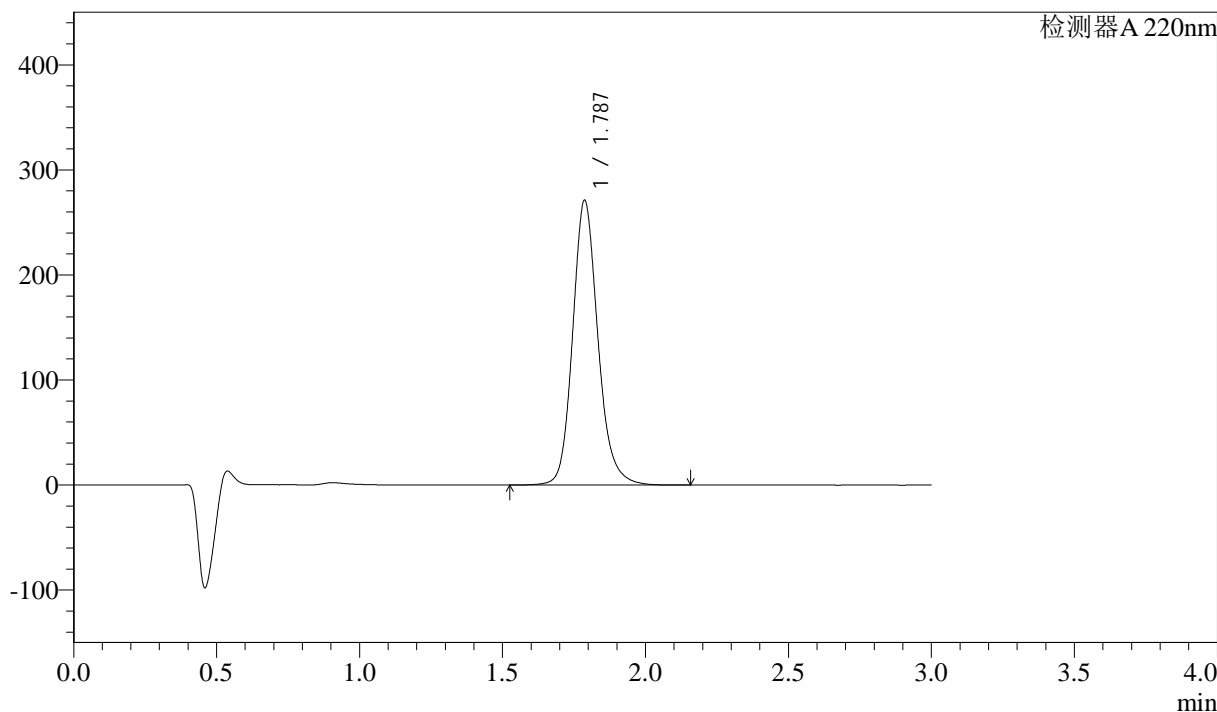
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1667564	270714	100.000	2060	1.161	--
总计		1667564	270714	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-3/28-64-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/13 14:30:08 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/11/14 08:19:31 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1667989	270943	100.000	2062	1.160	--
总计		1667989	270943	100.000			