



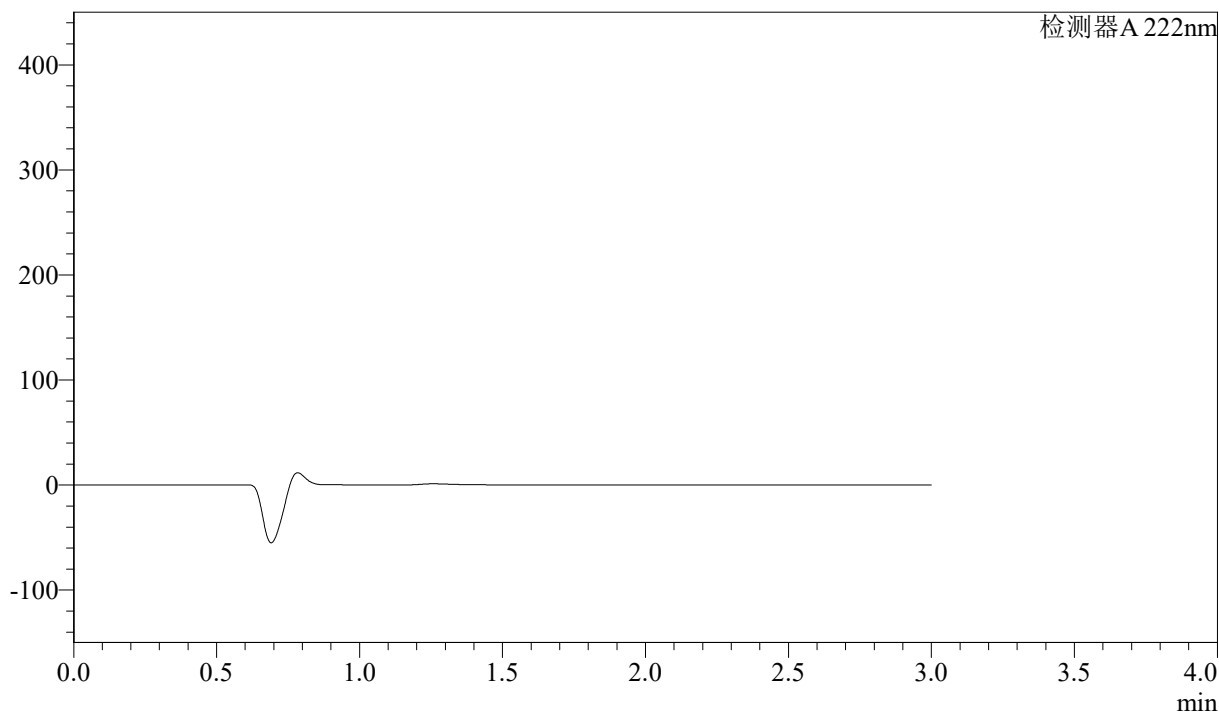
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-126-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115  
进样体积: 10μl 实验者: zhanghongxin  
进样时间: 2025/05/19 15:09:53 处理者: zhanghongxin  
处理时间 (V2): 2025/05/20 09:20:22  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

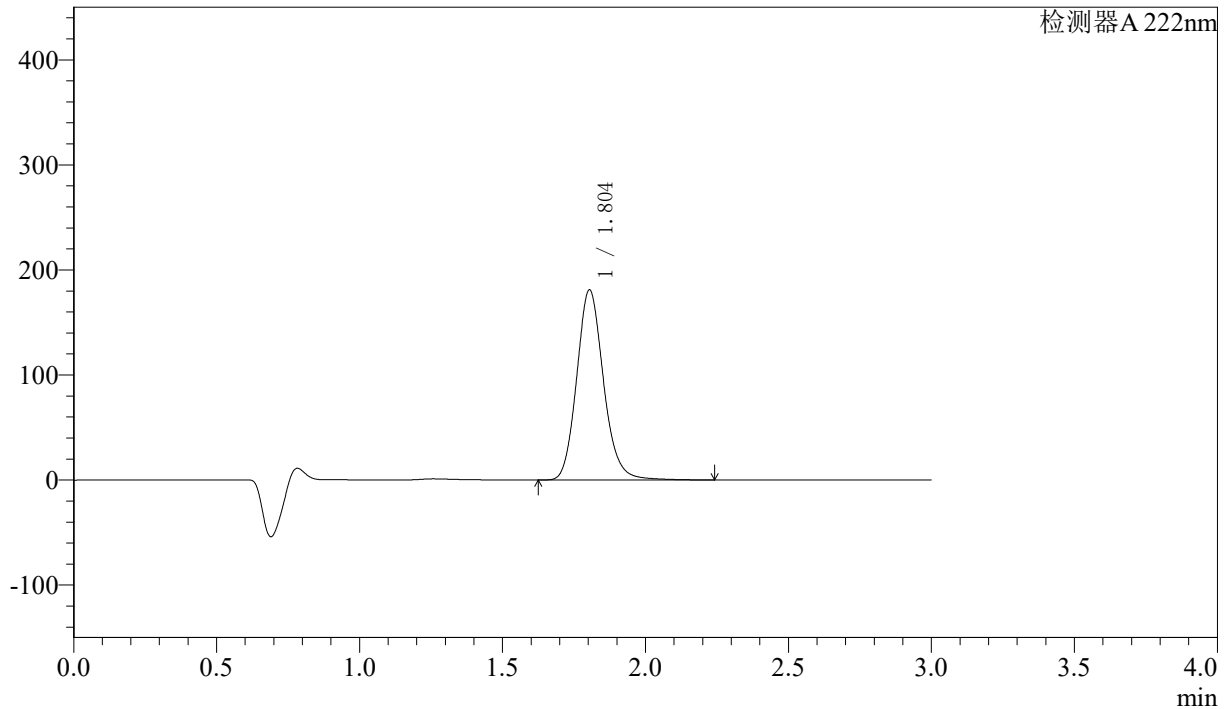
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-127-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/19 15:13:15 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/20 09:20:26 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

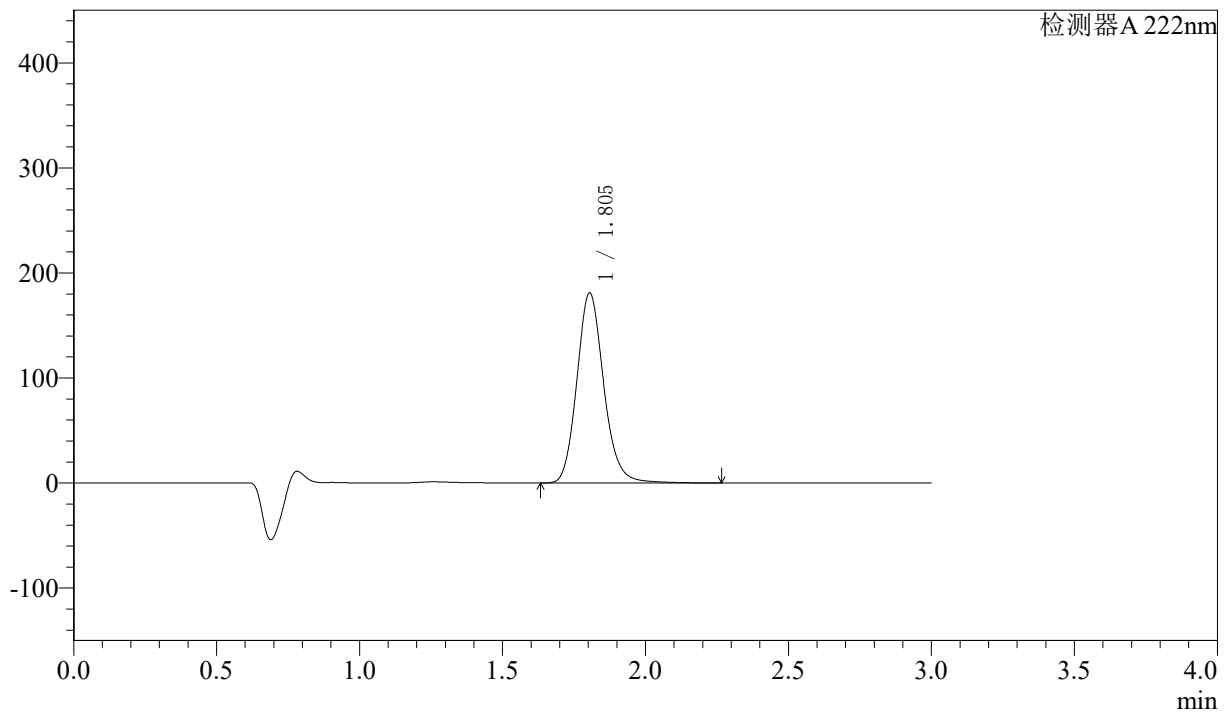
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1183190	181059	100.000	1825	1.147	--
总计		1183190	181059	100.000			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-128-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/19 15:16:38 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/05/20 09:20:28 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

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	1.805	1183372	181025	100.000	1826	1.147	--
总计		1183372	181025	100.000			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-129-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 10μl

进样时间: 2025/05/19 15:20:00

处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:20:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 222nm

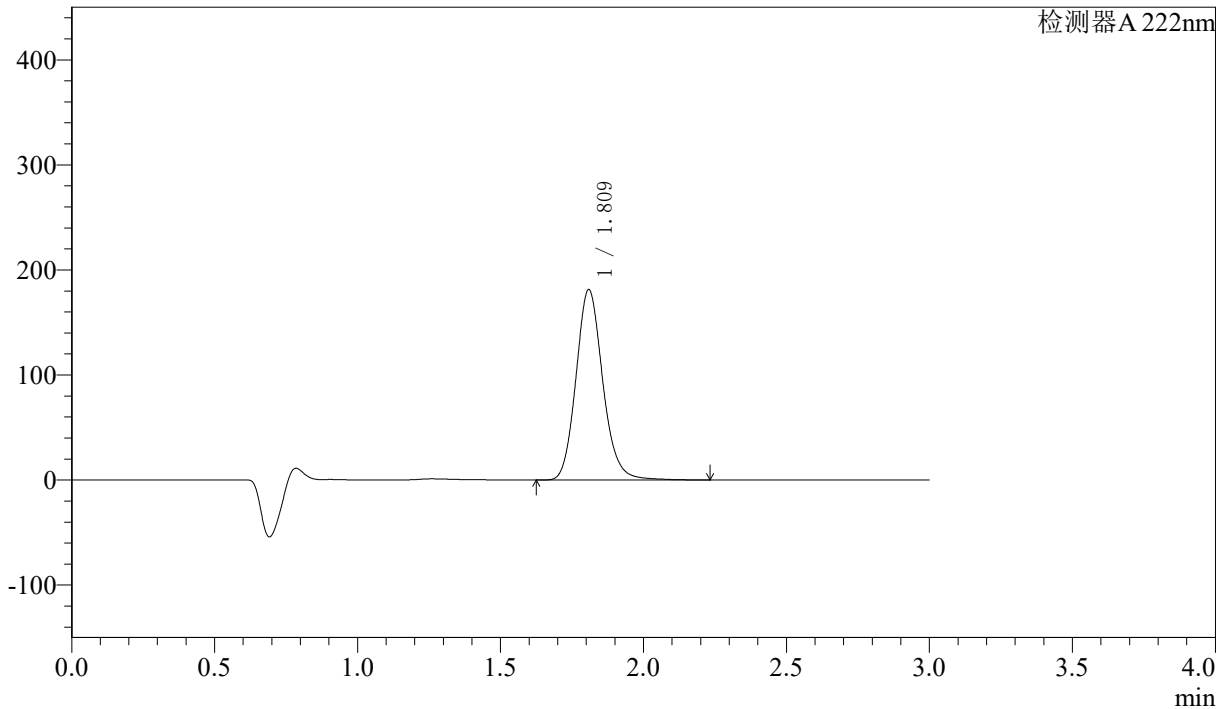
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

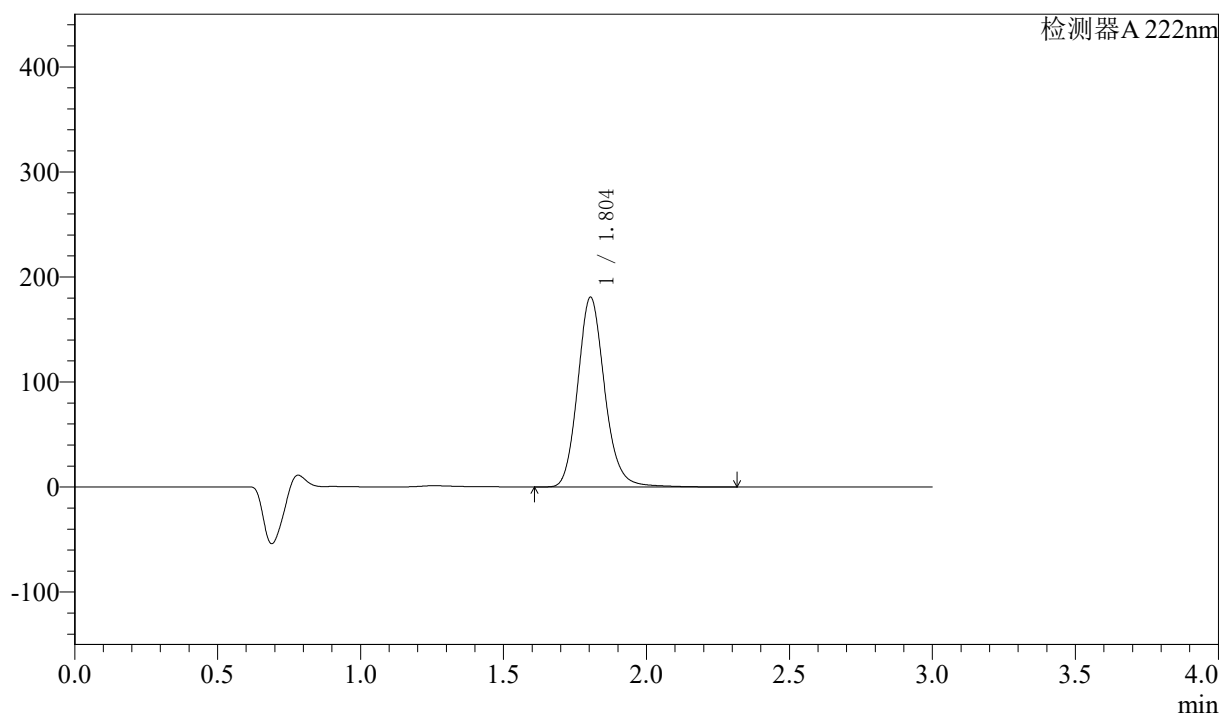
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	1181220	180673	100.000	1840	1.145	--
总计		1181220	180673	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-130-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 15:23:23 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:20:33 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

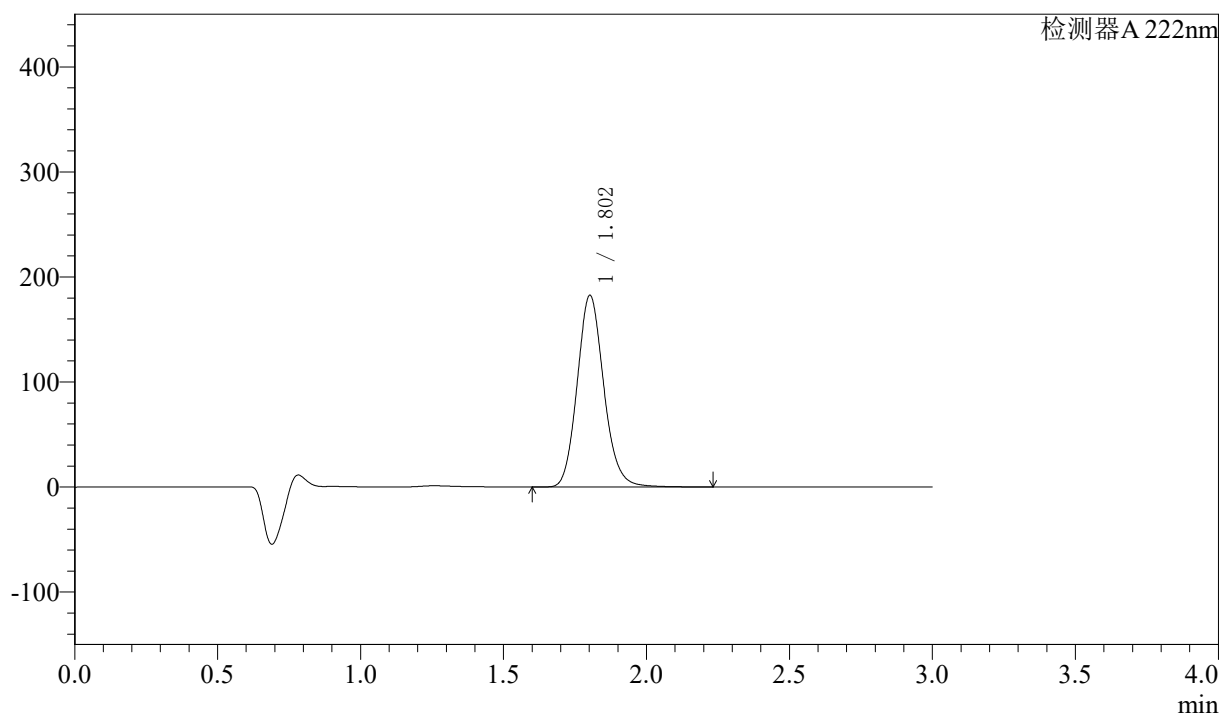
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1184881	180658	100.000	1818	1.150	--
总计		1184881	180658	100.000			

## 〈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:222nm  
数据文件名:RC\$QTL-390-7-8/28-131-2-zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名:RC\$QTL-390-QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名:RC\$QTL-390-20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号:1-18 版本号:6.115  
进样体积:10 $\mu$ l 实验者:zhanghongxin  
进样时间:2025/05/19 15:26:46 处理者:zhanghongxin  
处理时间(V2):2025/05/20 09:20:35  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

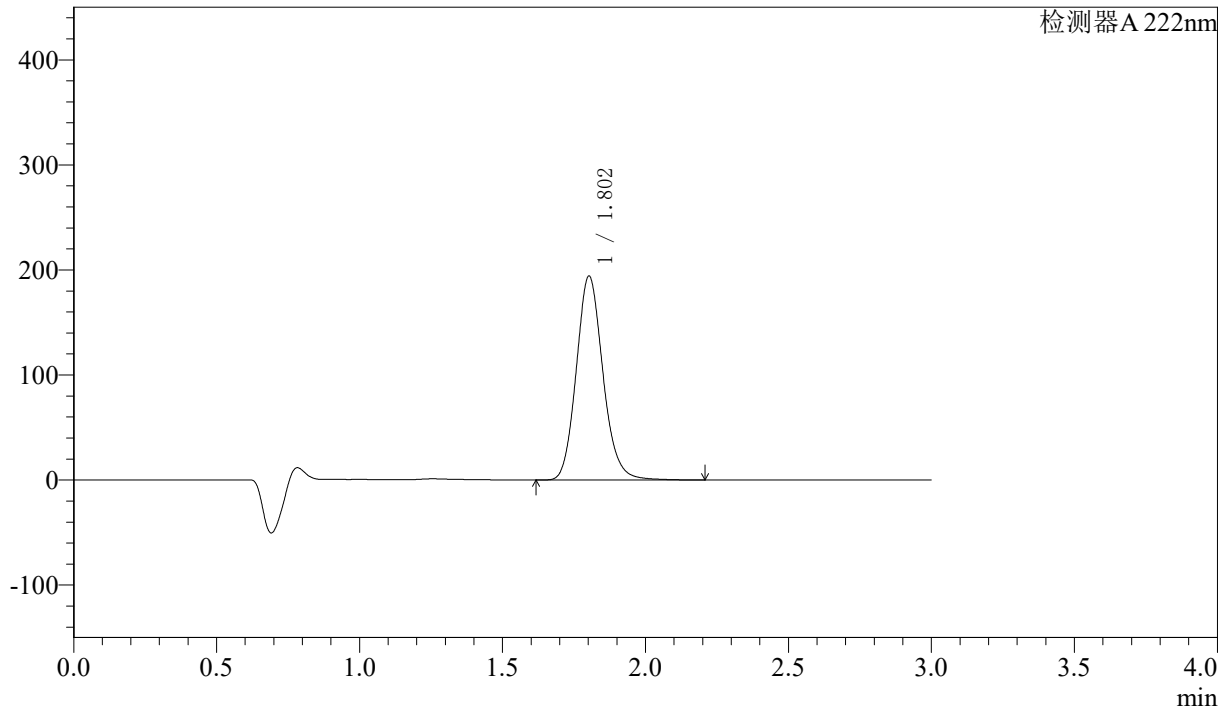
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	1181515	182074	100.000	1836	1.134	--
总计		1181515	182074	100.000			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-132-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/19 15:30:08 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/05/20 09:20:38 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器 A 222nm

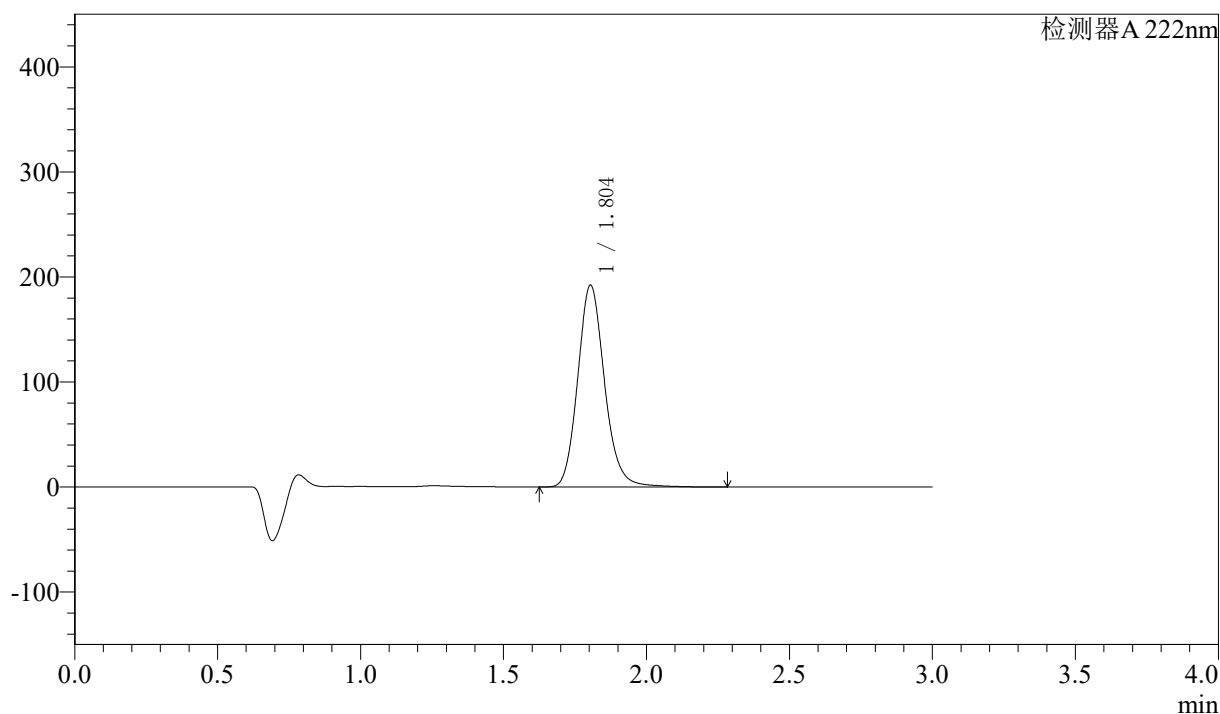
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	1260472	193818	100.000	1830	1.139	--
总计		1260472	193818	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-133-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115  
进样体积: 10 $\mu$ l 实验者: zhanghongxin  
进样时间: 2025/05/19 15:33:31 处理者: zhanghongxin  
处理时间 (V2): 2025/05/20 09:20:40  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

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	1.804	1255089	192135	100.000	1832	1.149	--
总计		1255089	192135	100.000			



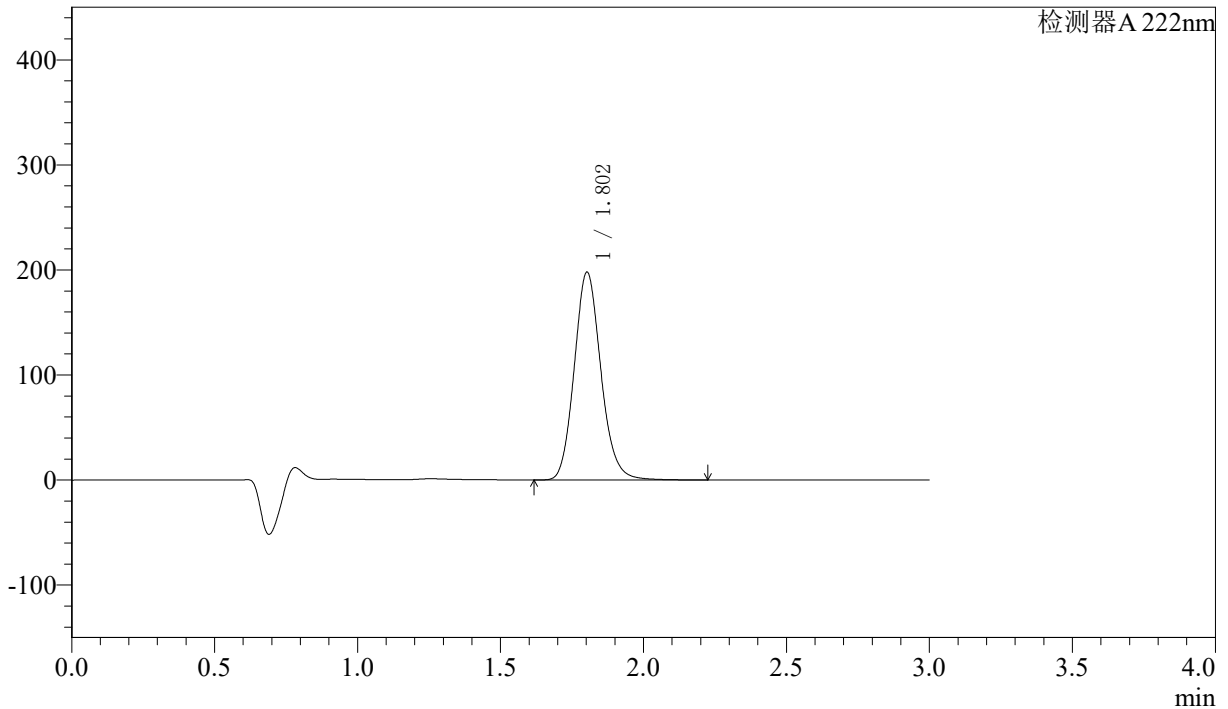
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-134-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/19 15:36:53 处理者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:20:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

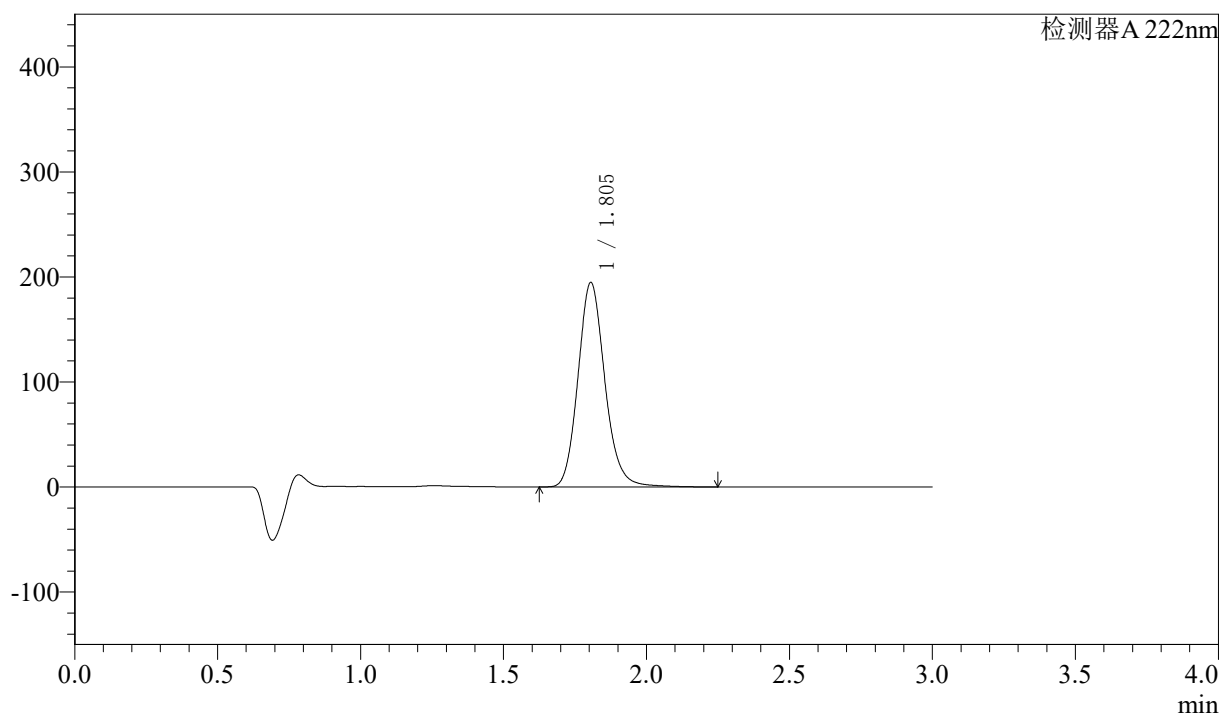
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	1283548	197525	100.000	1827	1.134	--
总计		1283548	197525	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-135-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 15:40:15 实验者: zhanghongxin  
处理时间 (V2): 2025/05/20 09:20:45 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

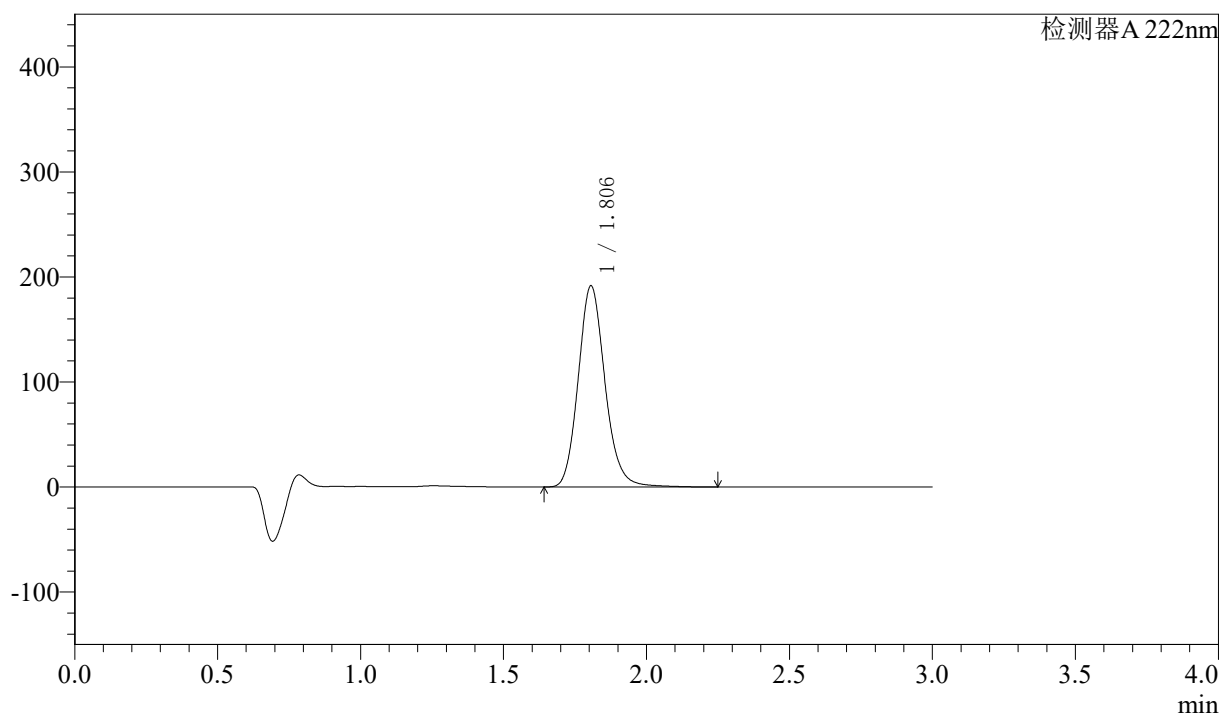
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1274261	194717	100.000	1823	1.149	--
总计		1274261	194717	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-136-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-37  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 15:43:37 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:20:47 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

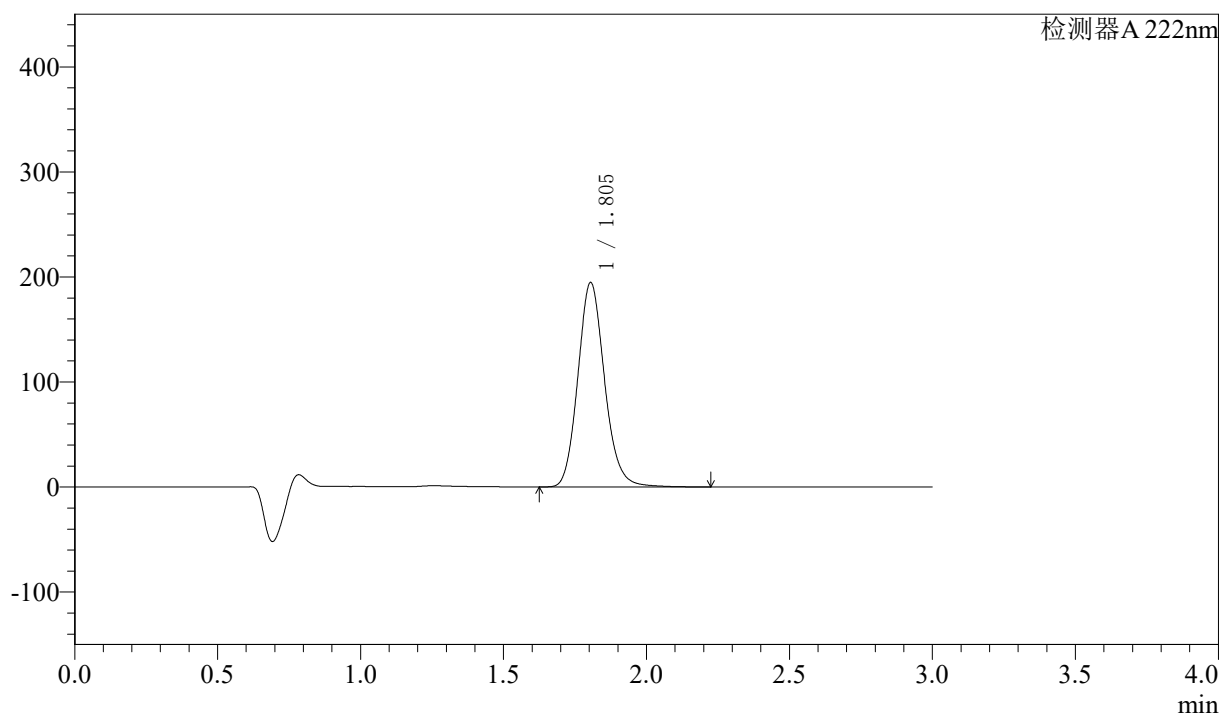
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	1250257	191547	100.000	1833	1.148	--
总计		1250257	191547	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-137-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 15:46:59 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:20:49 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

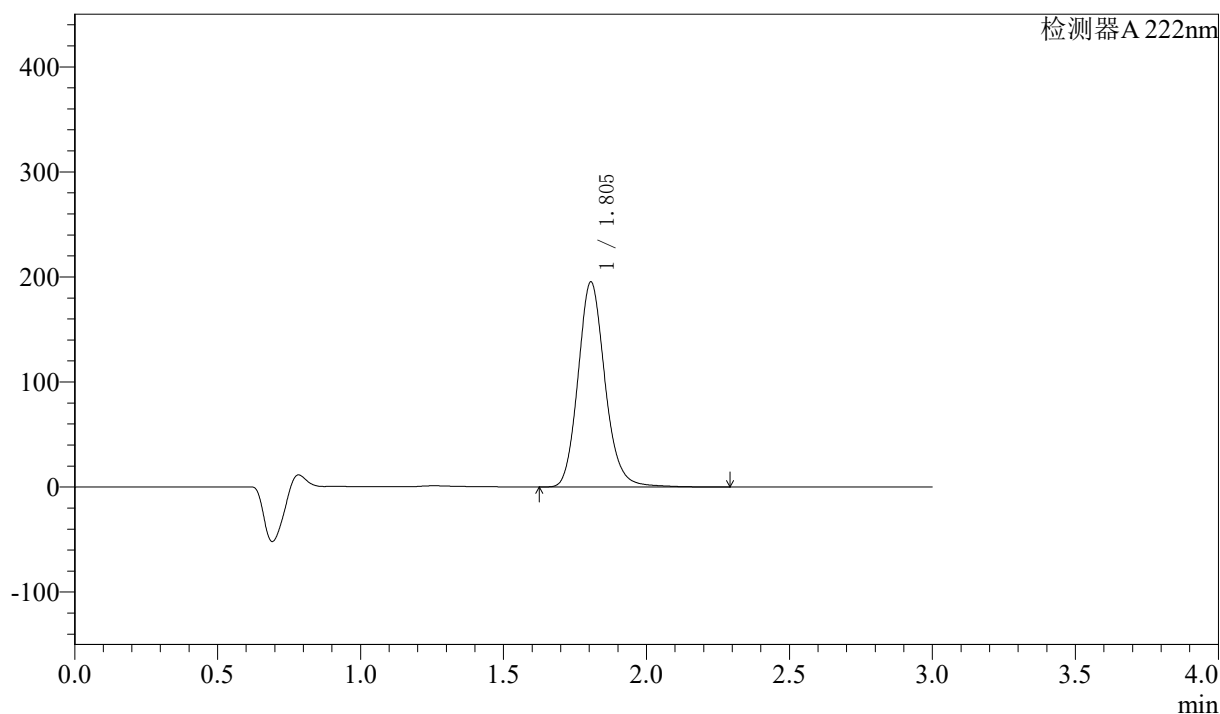
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1263262	194675	100.000	1835	1.138	--
总计		1263262	194675	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-138-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-2 版本号: 6.115  
进样体积: 10μl 实验者: zhanghongxin  
进样时间: 2025/05/19 15:50:21 处理者: zhanghongxin  
处理时间 (V2): 2025/05/20 09:20:51  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

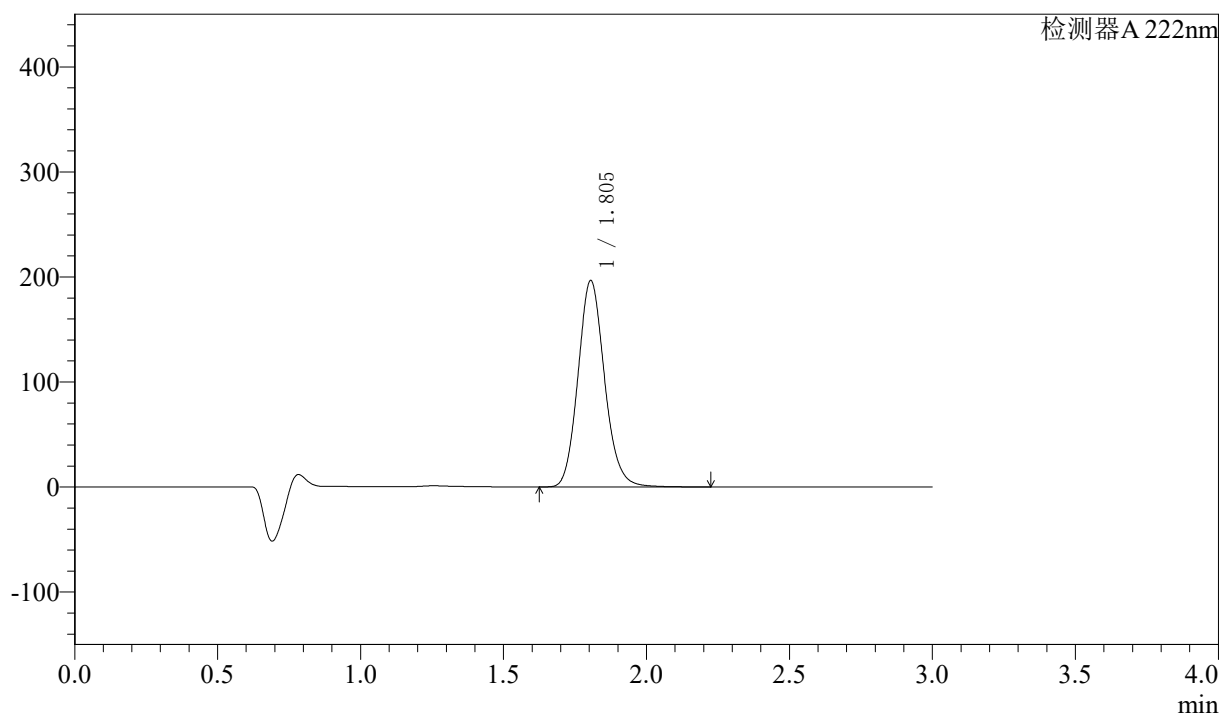
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1279388	195323	100.000	1820	1.148	--
总计		1279388	195323	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-139-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115  
进样体积: 10μl 实验者: zhanghongxin  
进样时间: 2025/05/19 15:53:44 处理者: zhanghongxin  
处理时间 (V2): 2025/05/20 09:20:53  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

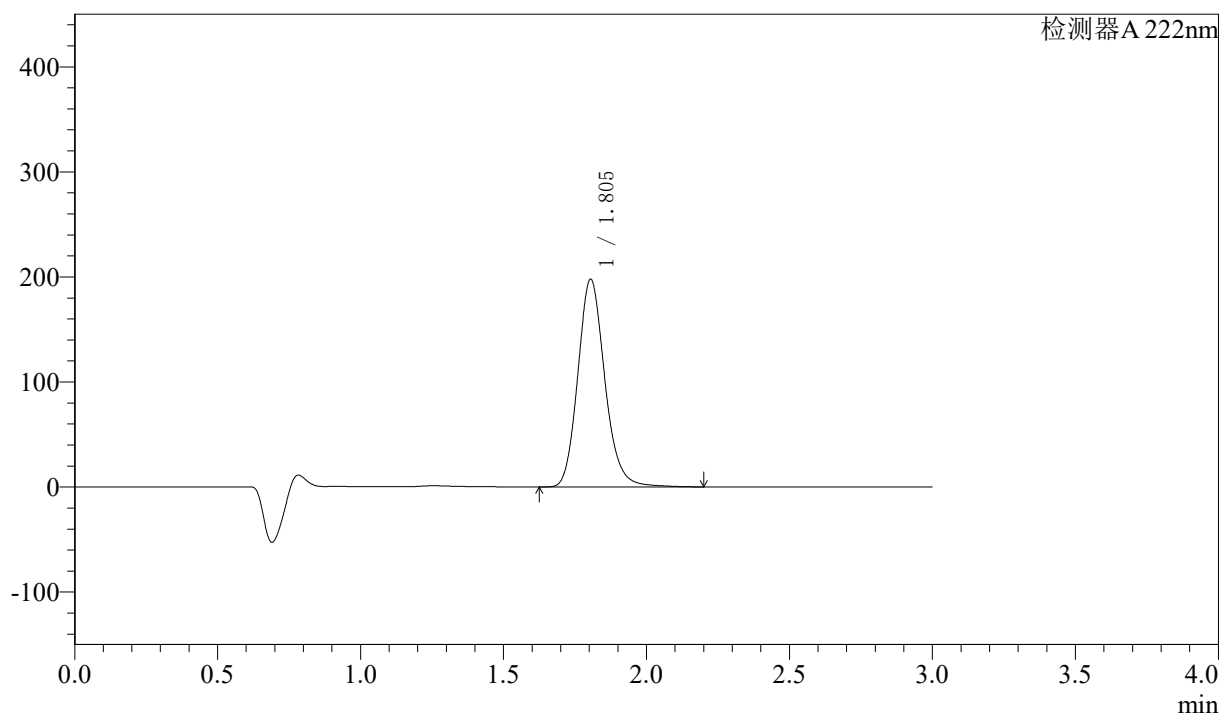
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1269002	196575	100.000	1843	1.130	--
总计		1269002	196575	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-140-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 15:57:04 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:20:56 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

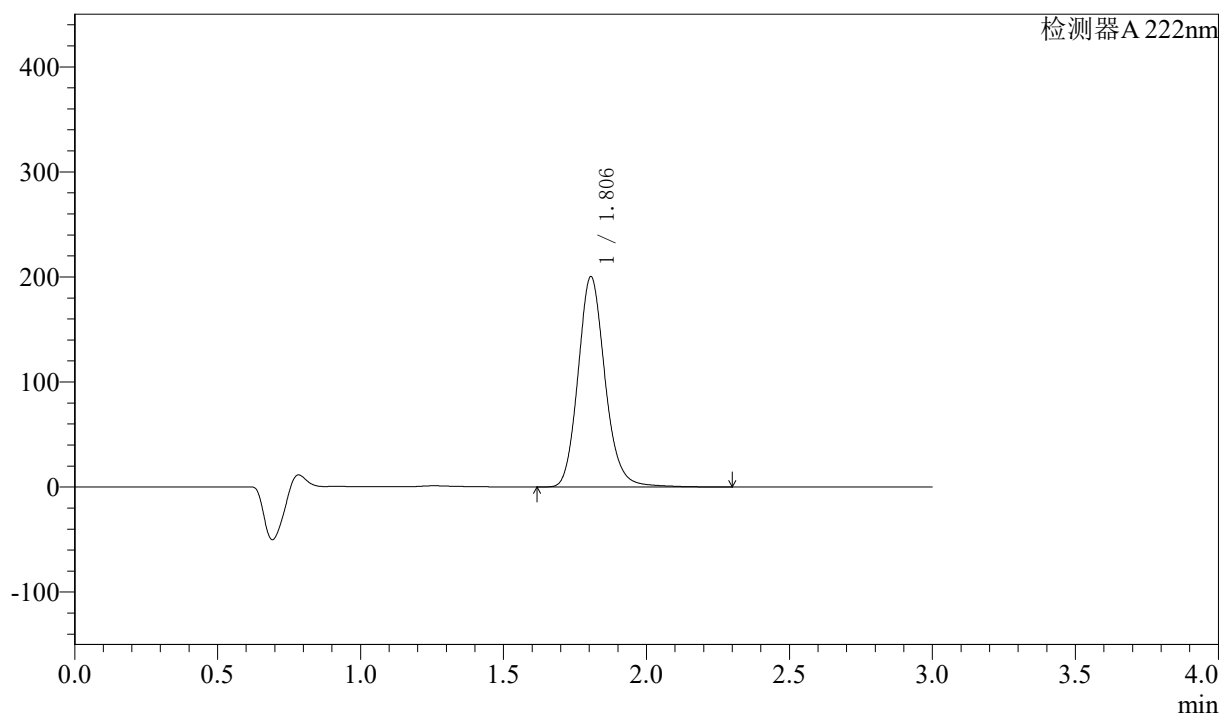
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1299049	197802	100.000	1807	1.160	--
总计		1299049	197802	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-141-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-29  
进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 16:00:27 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:20:58 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

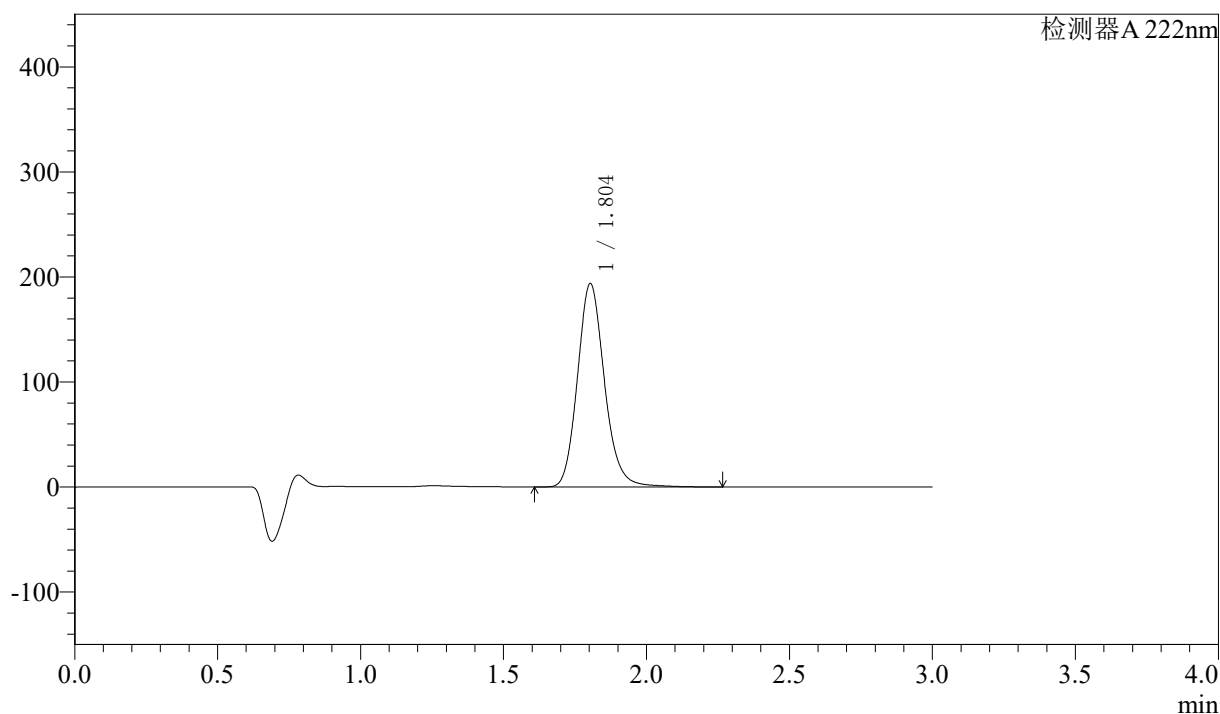
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	1314104	200301	100.000	1817	1.150	--
总计		1314104	200301	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-142-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 16:03:49 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:21:00 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

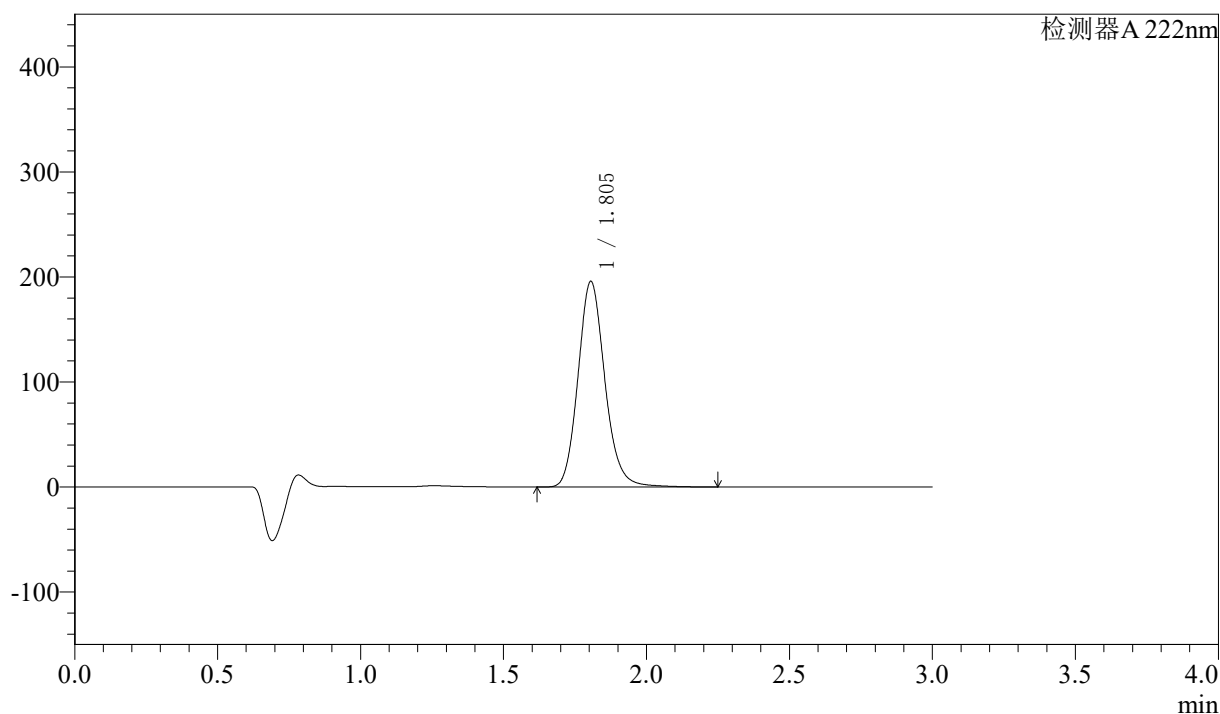
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1272992	193507	100.000	1805	1.153	--
总计		1272992	193507	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-143-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-47  
进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 16:07:12 实验者: zhanghongxin  
处理时间 (V2): 2025/05/20 09:21:02 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

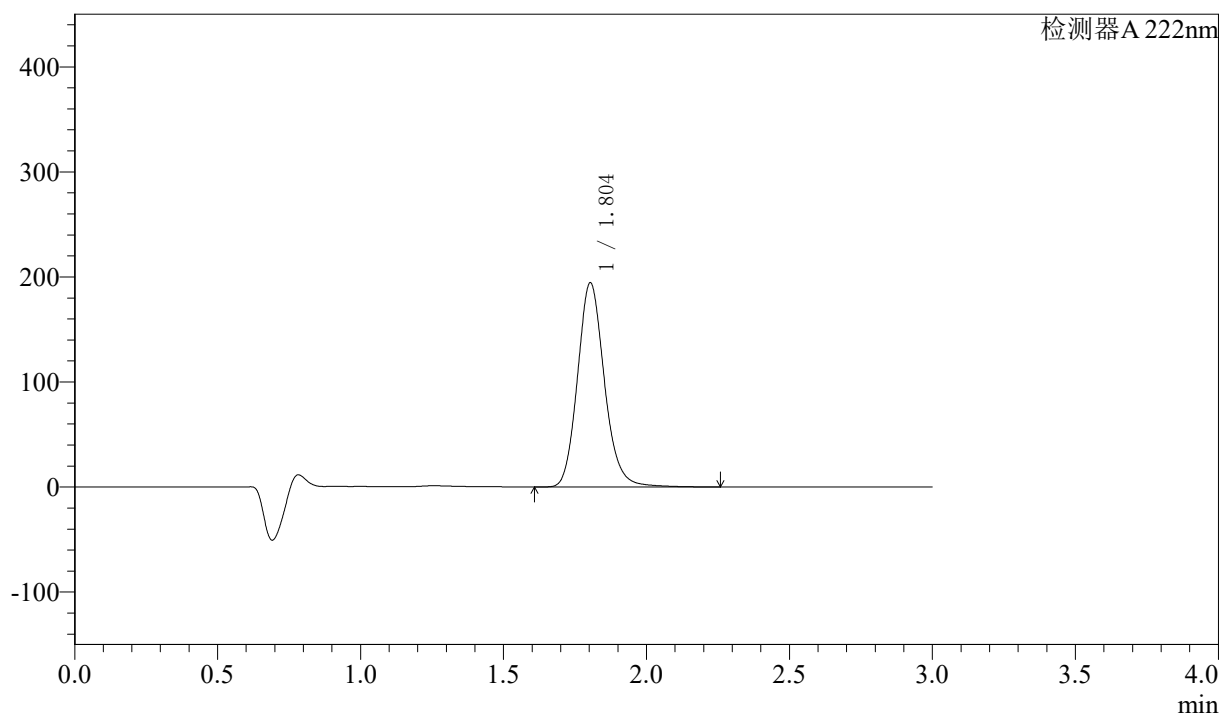
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1281032	195818	100.000	1821	1.147	--
总计		1281032	195818	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-144-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-3  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 16:10:34 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:21:05 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

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	1.804	1271618	194310	100.000	1819	1.149	--
总计		1271618	194310	100.000			



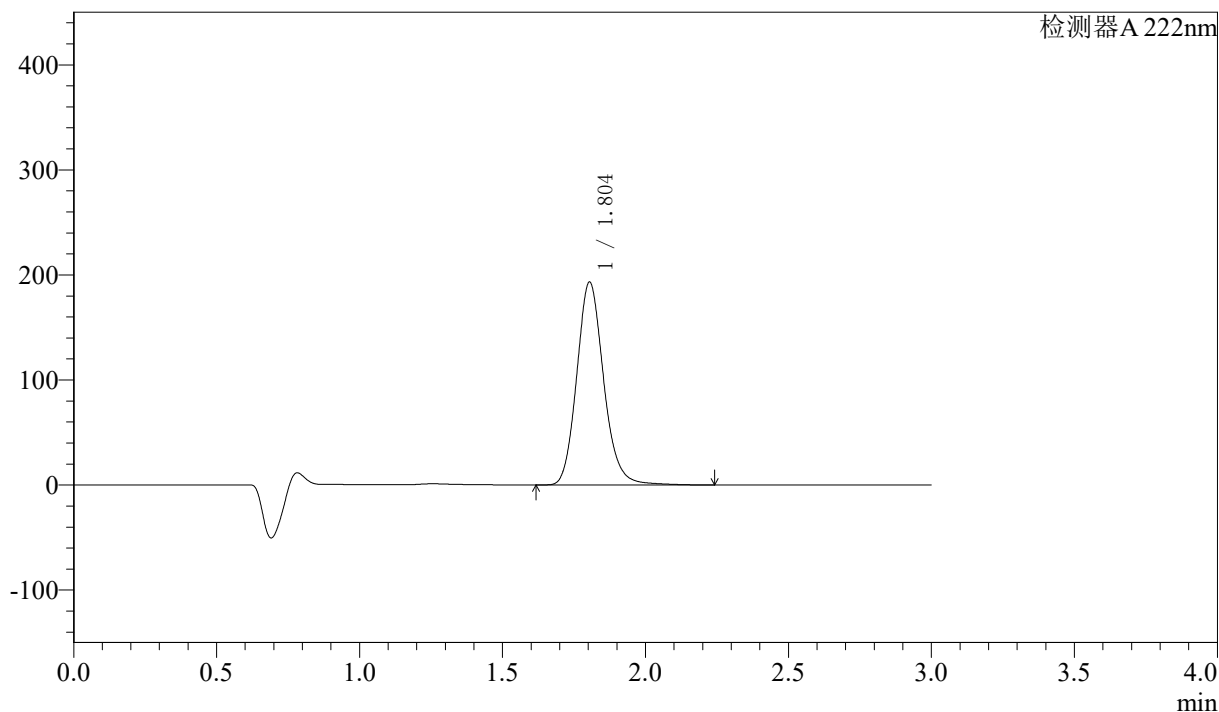
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-145-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/19 16:13:56 处理者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:21:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

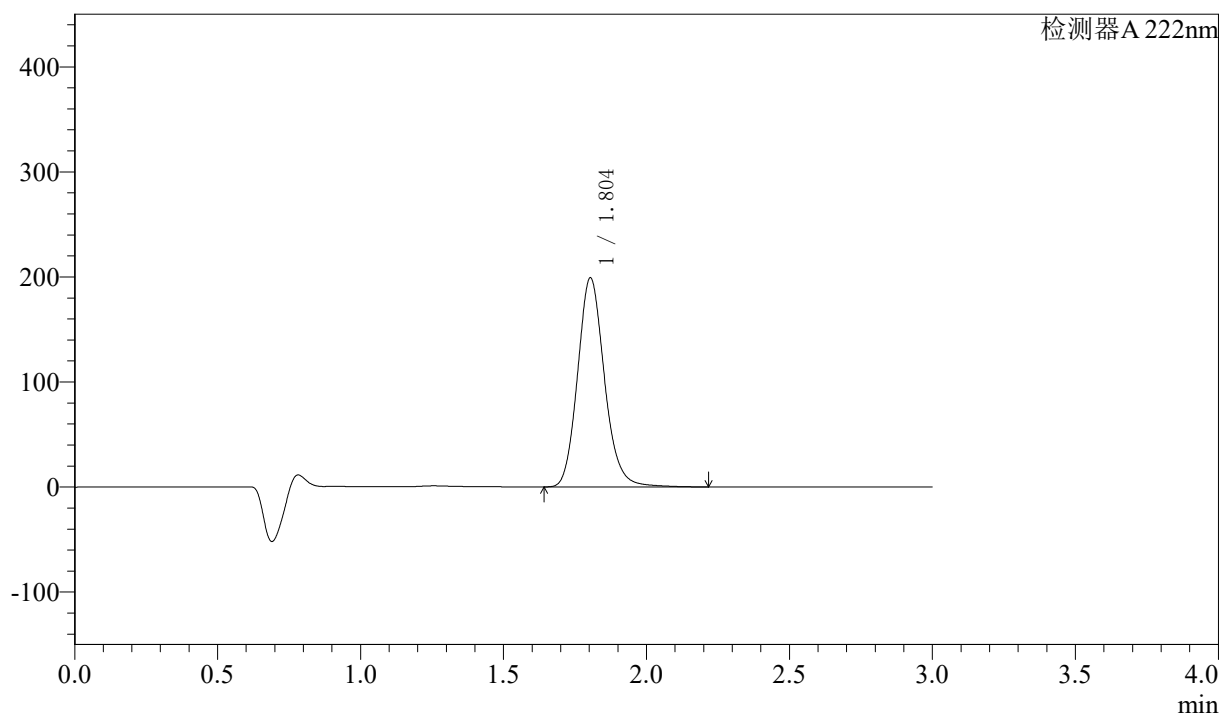
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1265855	193184	100.000	1816	1.150	--
总计		1265855	193184	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-146-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-21 版本号: 6.115  
进样体积: 10 $\mu$ l 实验者: zhanghongxin  
进样时间: 2025/05/19 16:17:17 处理者: zhanghongxin  
处理时间 (V2): 2025/05/20 09:21:09  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

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	1.804	1303307	199012	100.000	1815	1.147	--
总计		1303307	199012	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 - 7-8/28-147-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 10μl

进样时间: 2025/05/19 16:20:39

处理时间 (V2): 2025/05/20 09:21:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 222nm

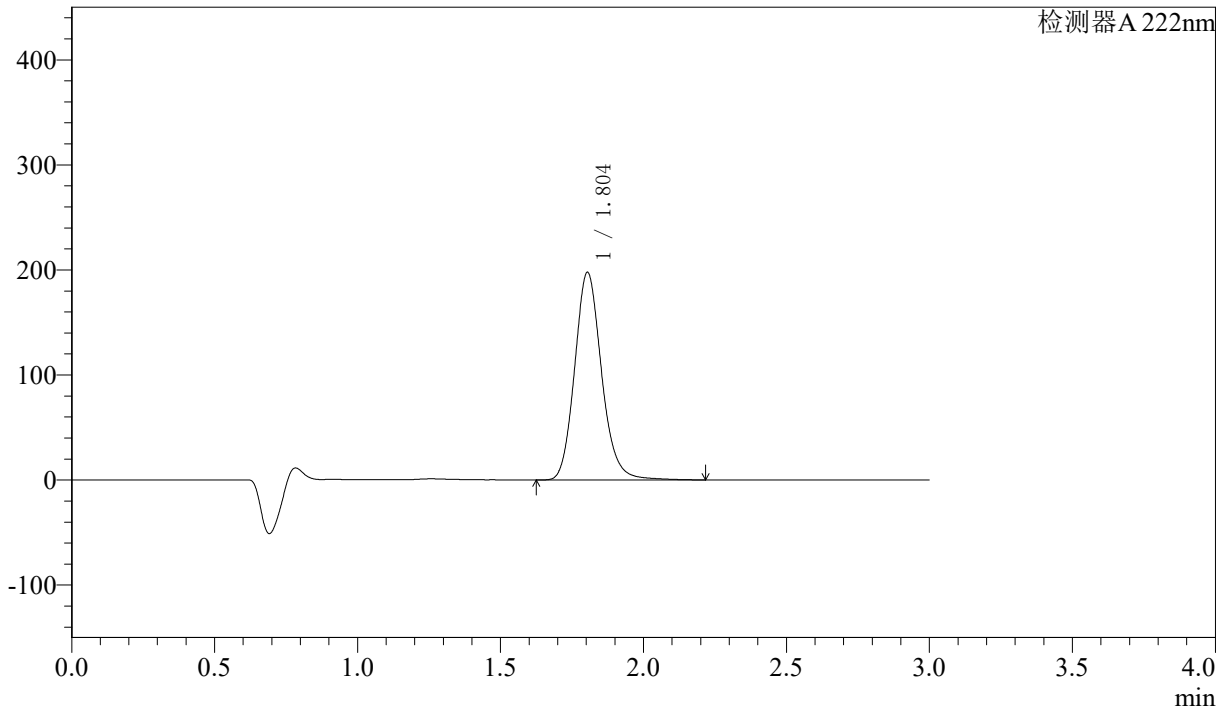
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 222nm

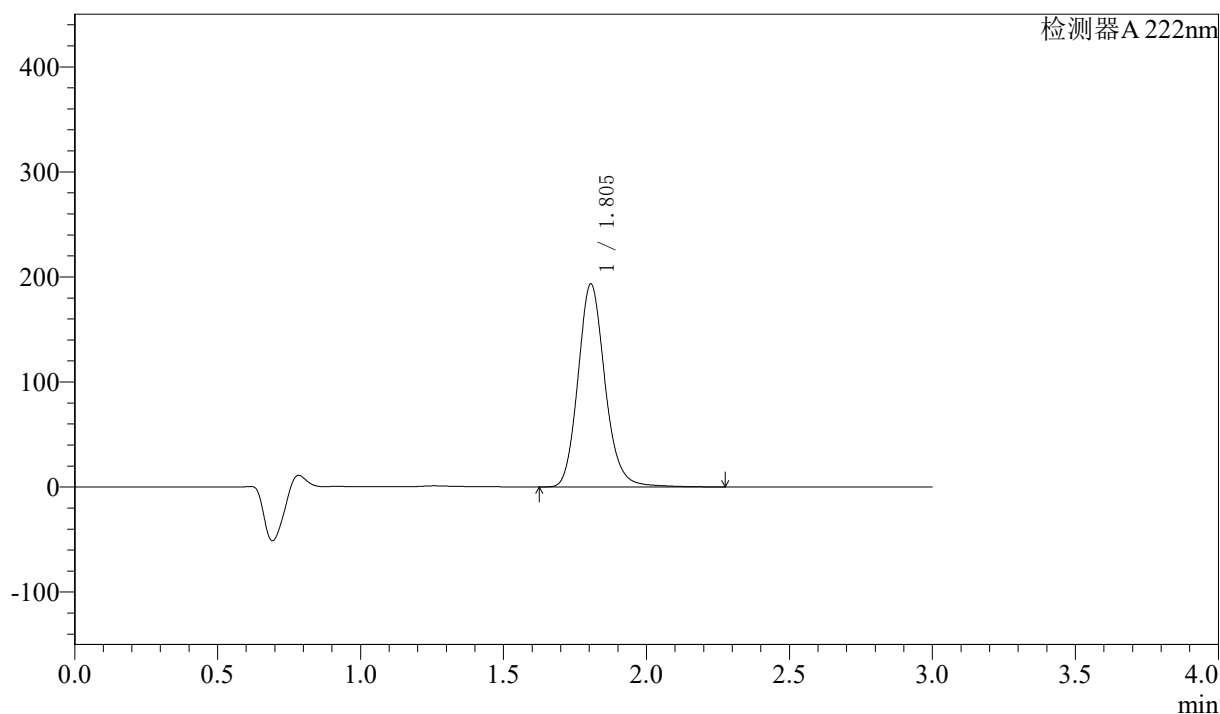
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1295592	197627	100.000	1816	1.150	--
总计		1295592	197627	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-148-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 16:24:01 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:21:14 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

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	1.805	1270246	193315	100.000	1811	1.150	--
总计		1270246	193315	100.000			



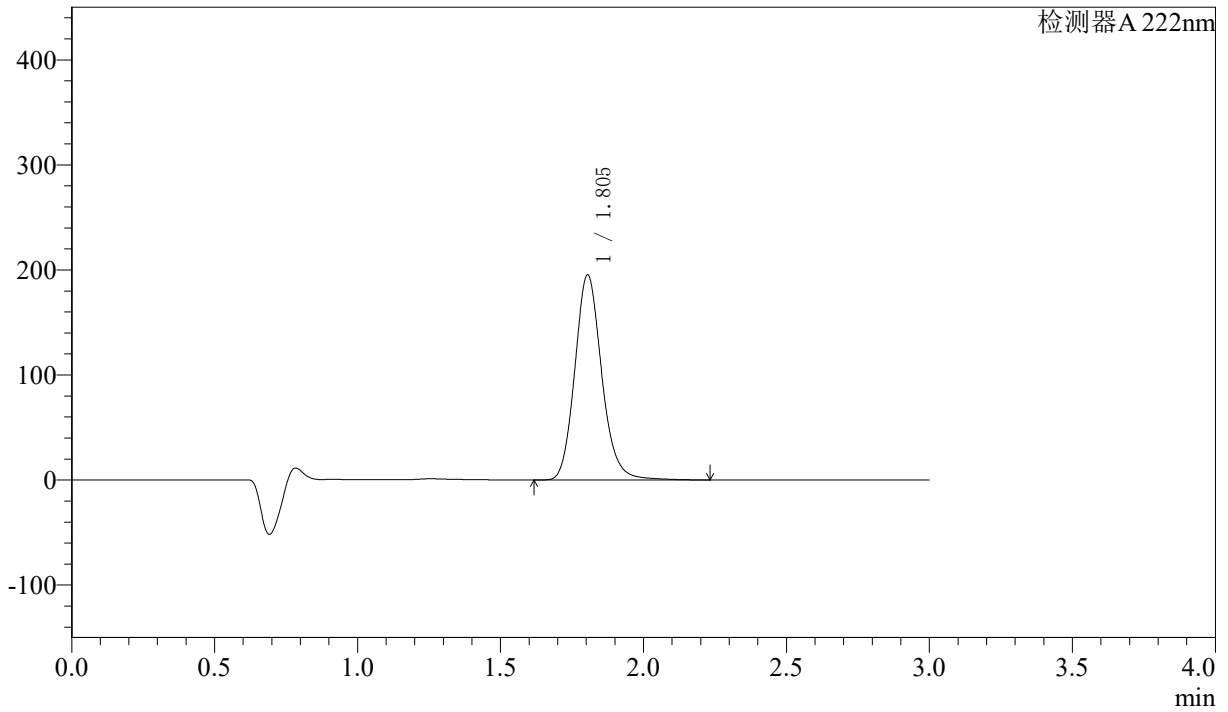
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-149-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-48 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/19 16:27:23 处理者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:21:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

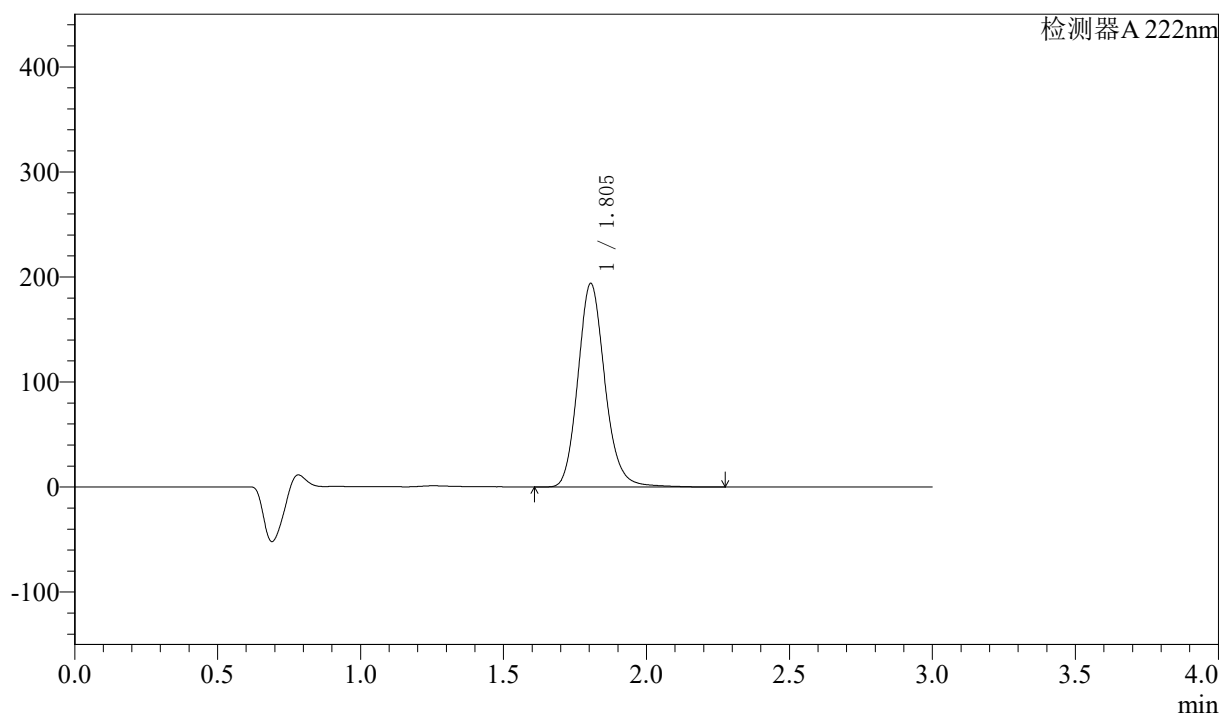
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1280105	195303	100.000	1817	1.150	--
总计		1280105	195303	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-150-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-30min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-4  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 16:30:46 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:21:18 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

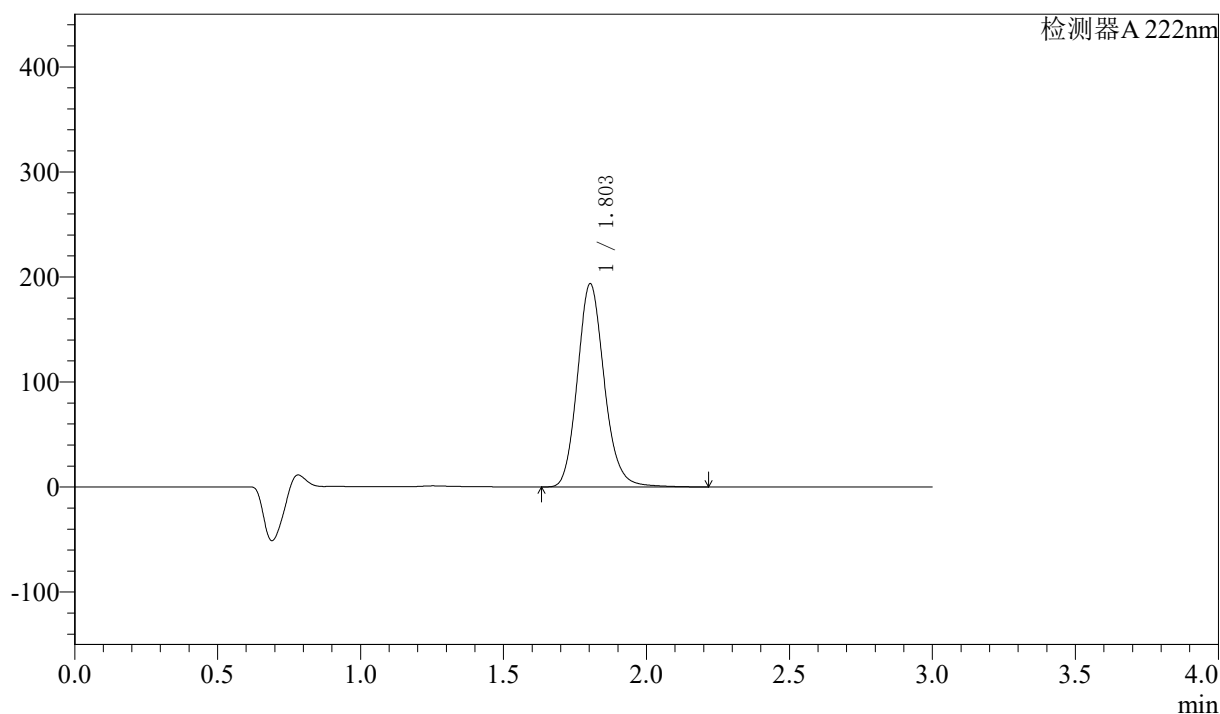
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1272944	193845	100.000	1810	1.150	--
总计		1272944	193845	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-151-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-13  
进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 16:34:08 实验者: zhanghongxin  
处理时间 (V2): 2025/05/20 09:21:20 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

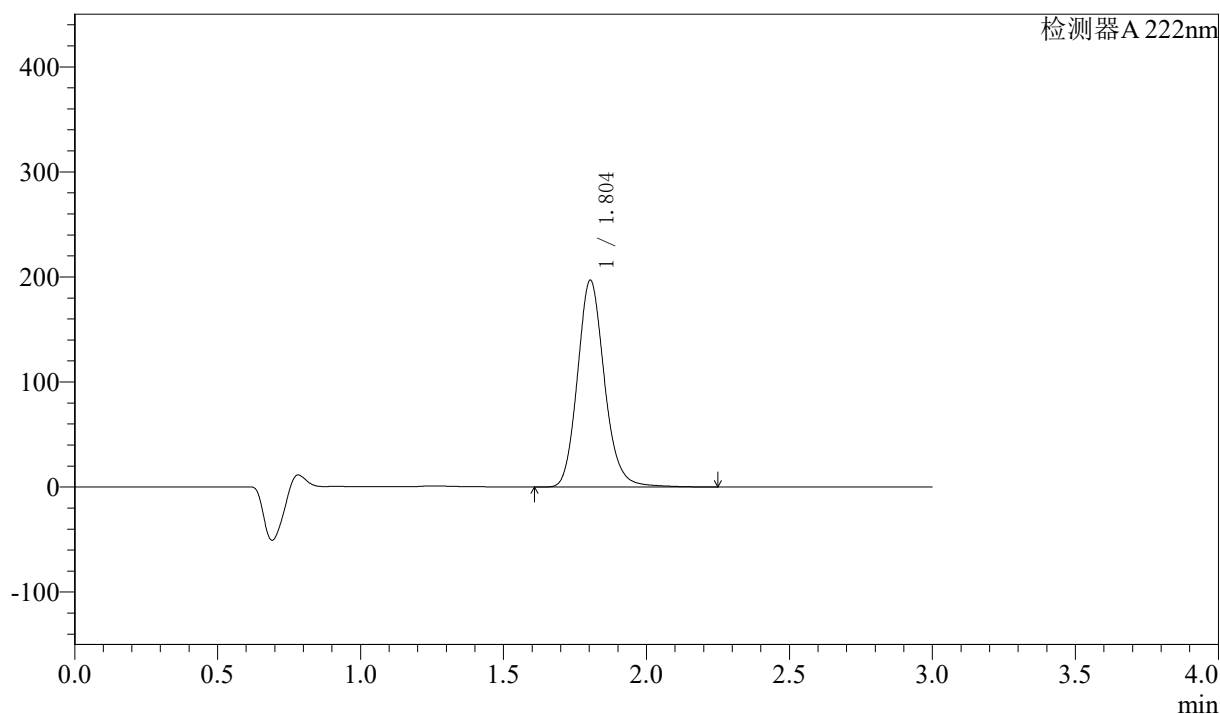
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	1265493	193377	100.000	1815	1.146	--
总计		1265493	193377	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-152-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/19 16:37:30 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/05/20 09:21:23 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

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	1.804	1290903	196796	100.000	1813	1.149	--
总计		1290903	196796	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-153-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 10μl

进样时间: 2025/05/19 16:40:52

处理时间 (V2): 2025/05/20 09:21:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 222nm

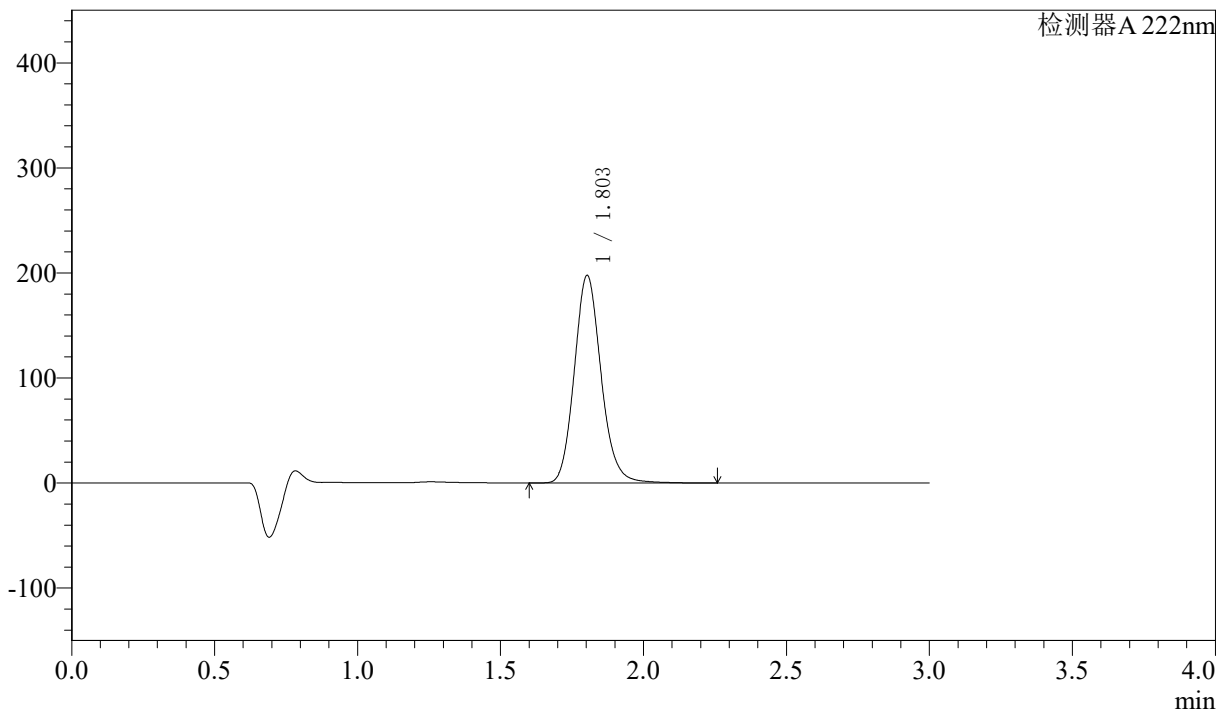
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

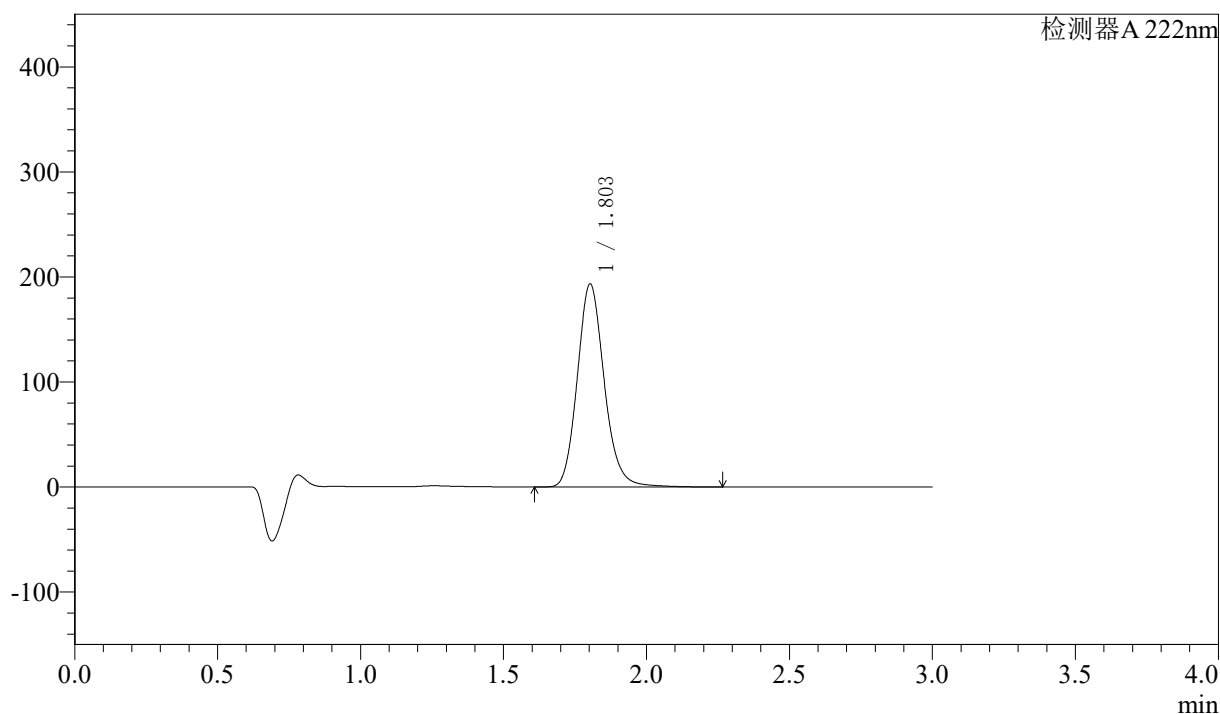
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	1287612	197356	100.000	1819	1.140	--
总计		1287612	197356	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-154-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-40  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 16:44:14 实验者: zhanghongxin  
处理时间 (V2): 2025/05/20 09:21:27 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

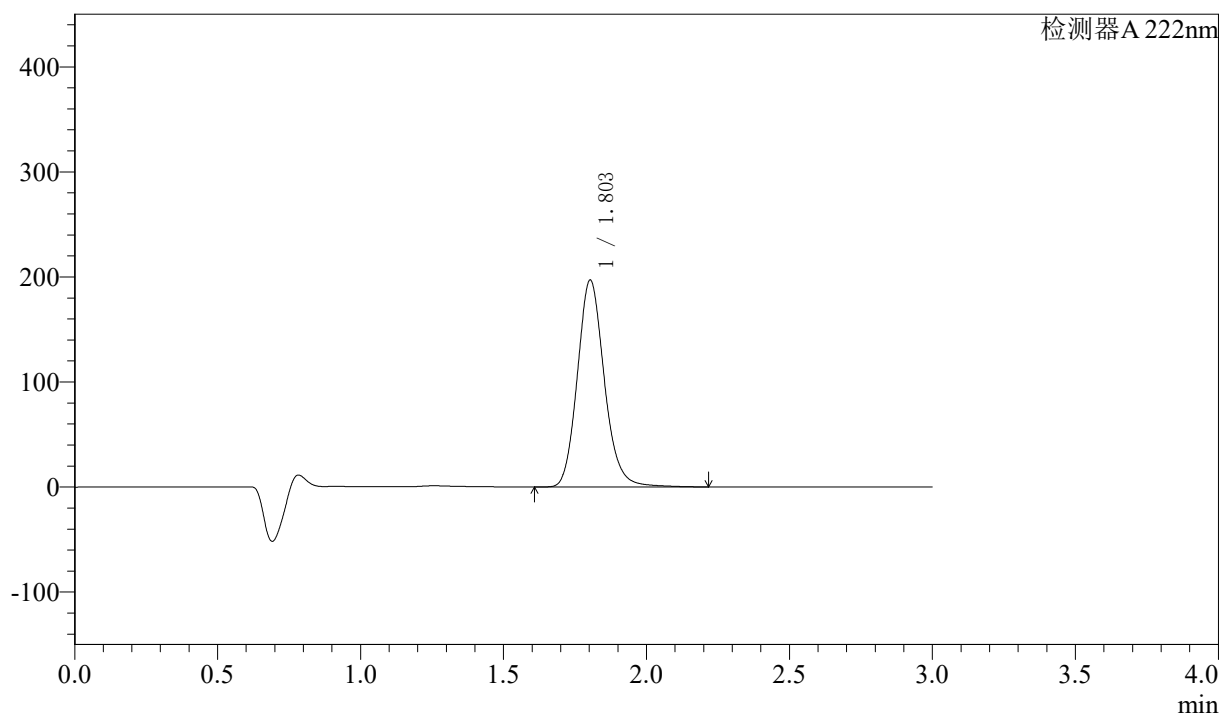
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	1267863	193063	100.000	1809	1.149	--
总计		1267863	193063	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-155-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/19 16:47:36 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/05/20 09:21:29 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

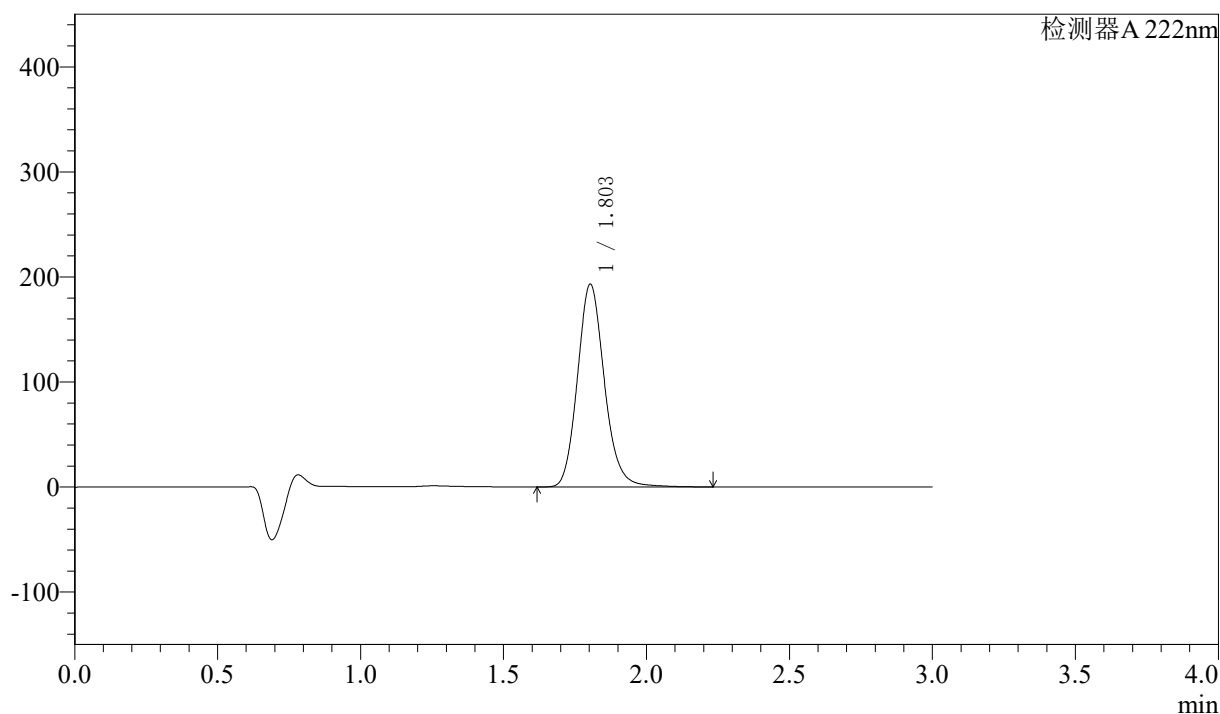
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	1292798	196801	100.000	1807	1.149	--
总计		1292798	196801	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-156-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-5  
进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 16:50:58 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:21:32 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

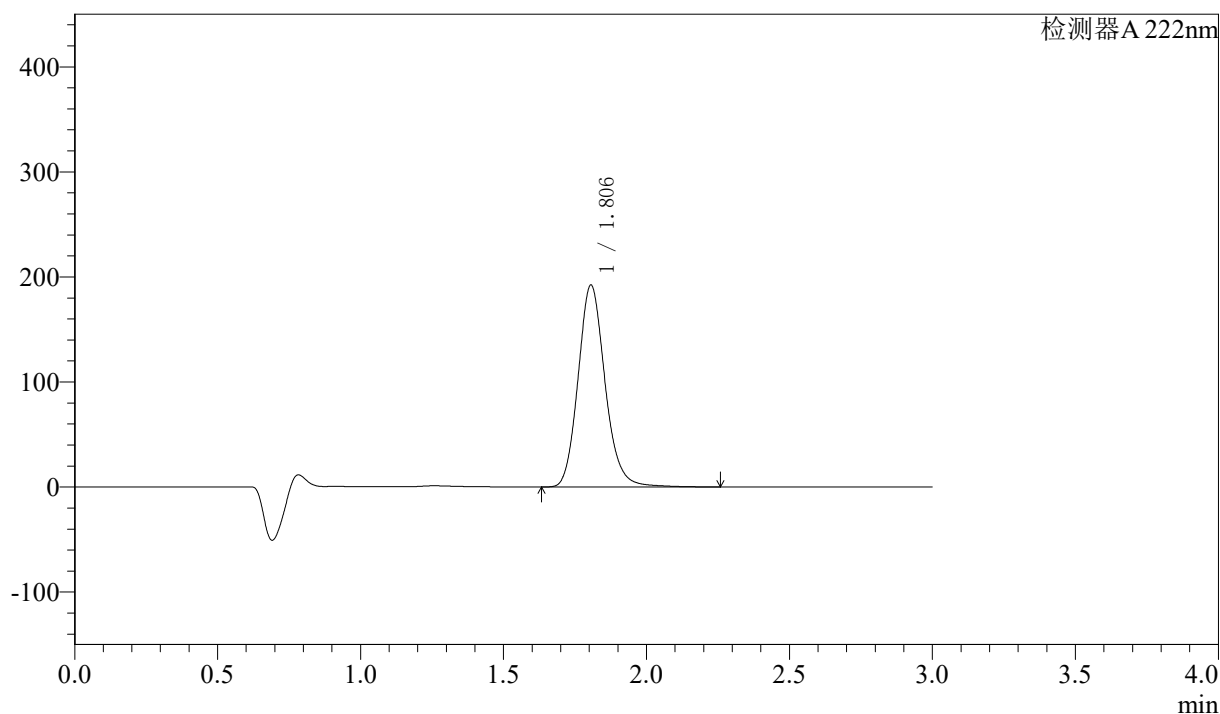
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	1266969	193005	100.000	1806	1.146	--
总计		1266969	193005	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-157-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-14  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 16:54:20 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:21:34 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

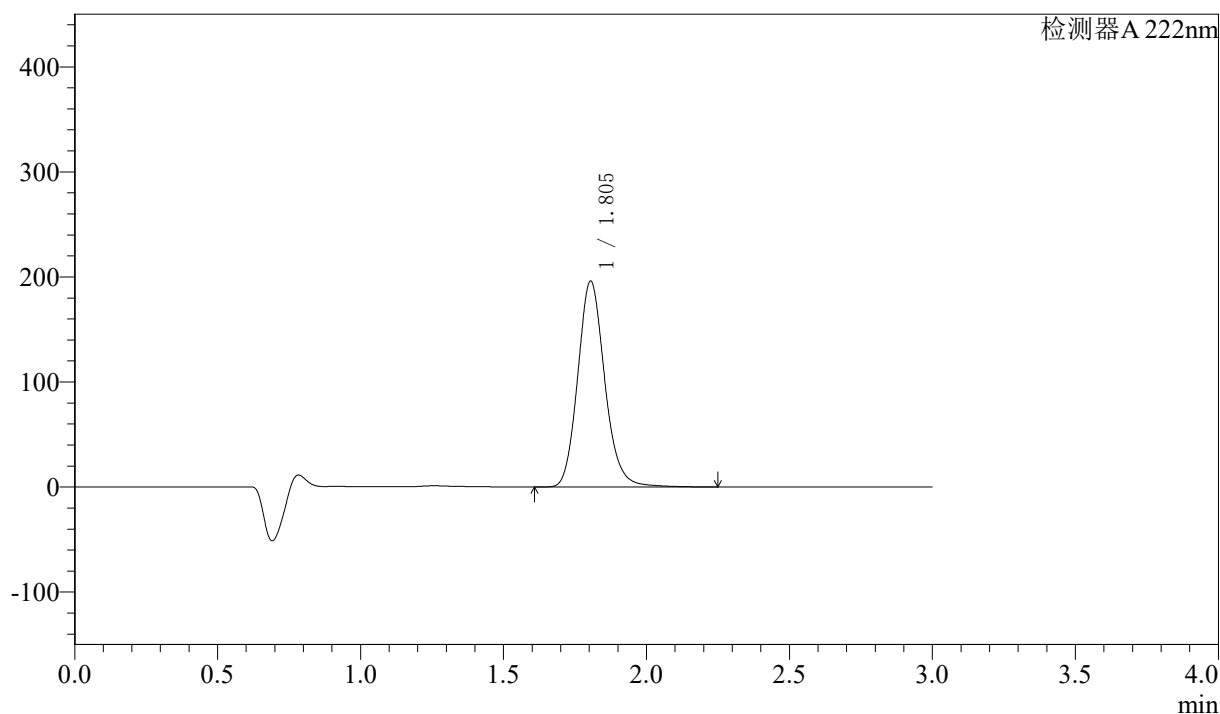
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	1261959	192220	100.000	1810	1.150	--
总计		1261959	192220	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-158-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-23  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 16:57:41 实验者: zhanghongxin  
处理时间 (V2): 2025/05/20 09:21:36 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

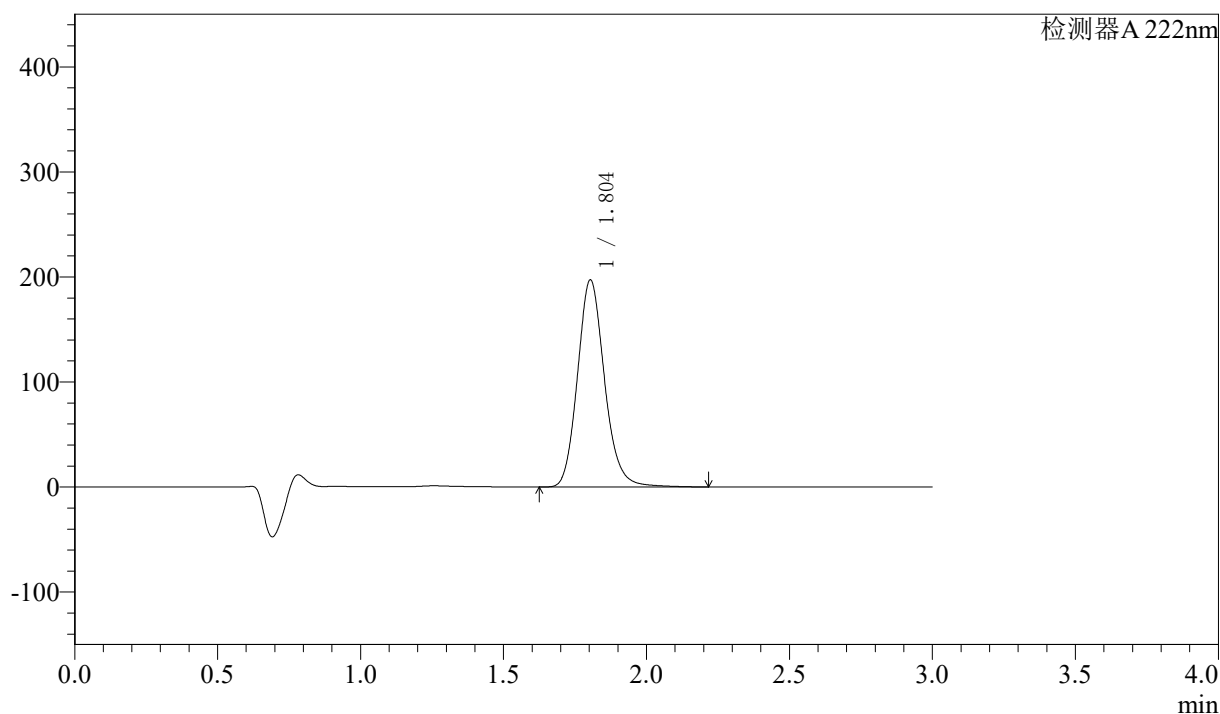
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1287829	196052	100.000	1804	1.147	--
总计		1287829	196052	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-159-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-32  
进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 17:01:03 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:21:38 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

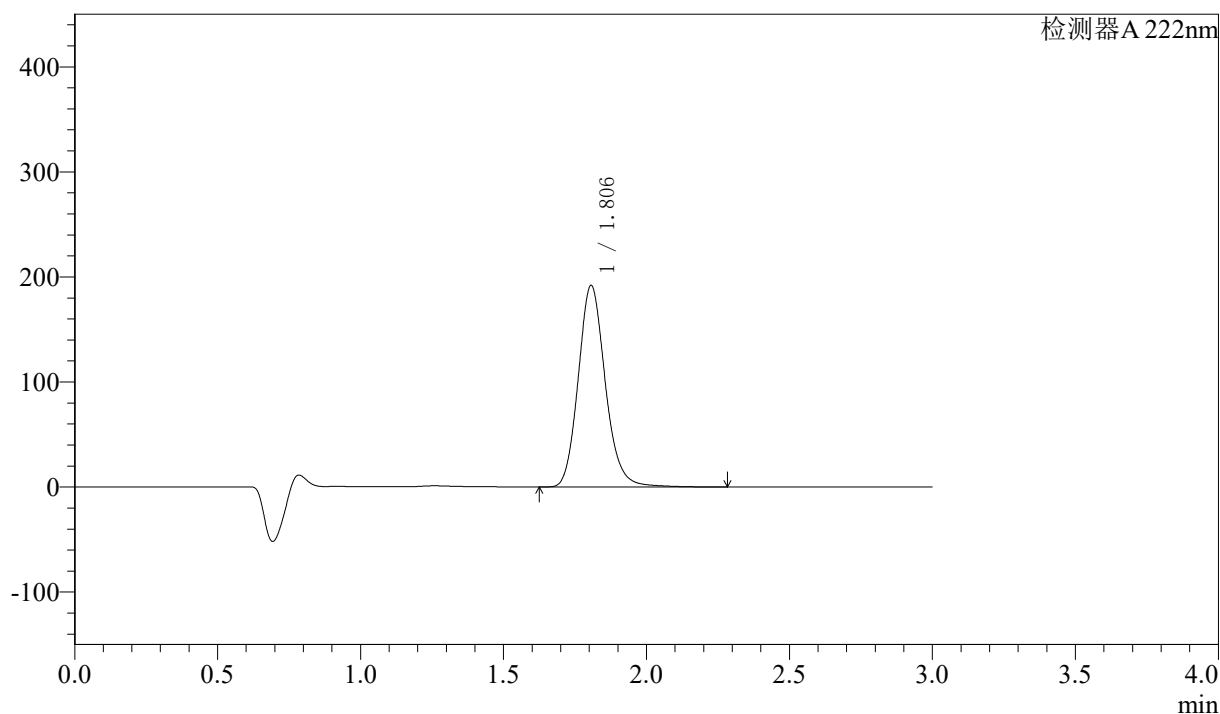
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1296211	197115	100.000	1803	1.150	--
总计		1296211	197115	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-160-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-41 版本号: 6.115  
进样体积: 10 $\mu$ l 实验者: zhanghongxin  
进样时间: 2025/05/19 17:04:25 处理者: zhanghongxin  
处理时间 (V2): 2025/05/20 09:21:41  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

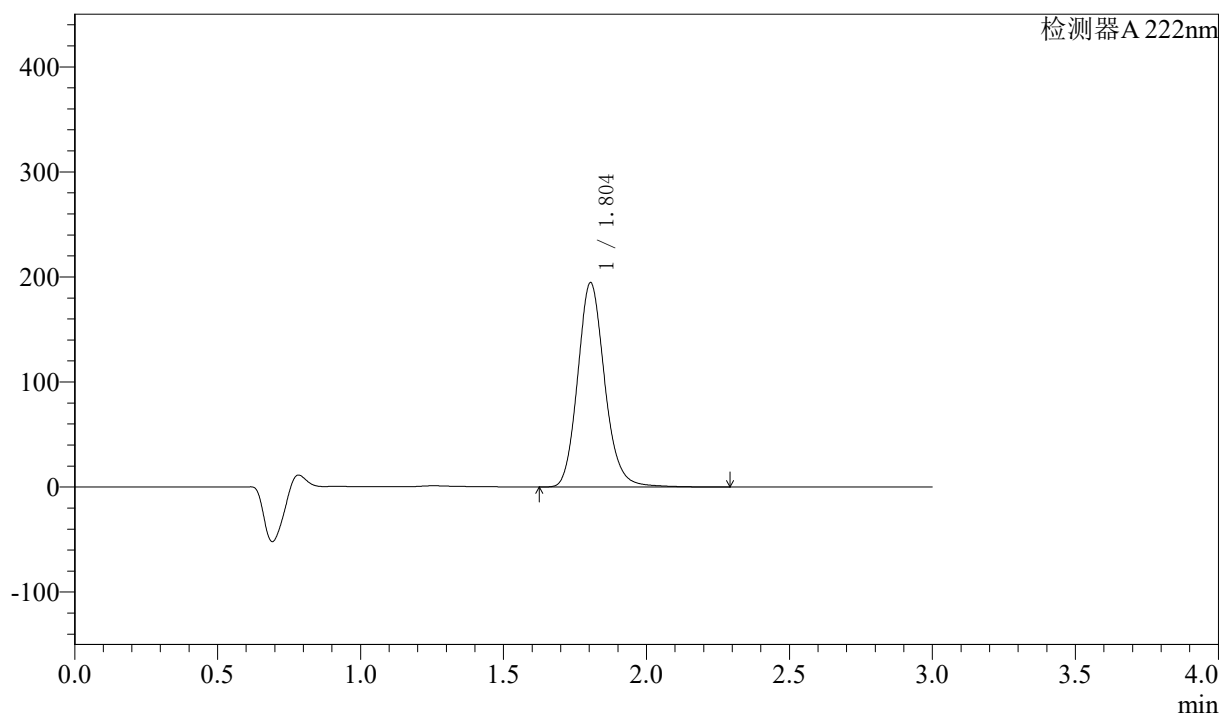
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	1263968	191850	100.000	1800	1.150	--
总计		1263968	191850	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-161-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-50  
进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 17:07:46 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:21:43 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

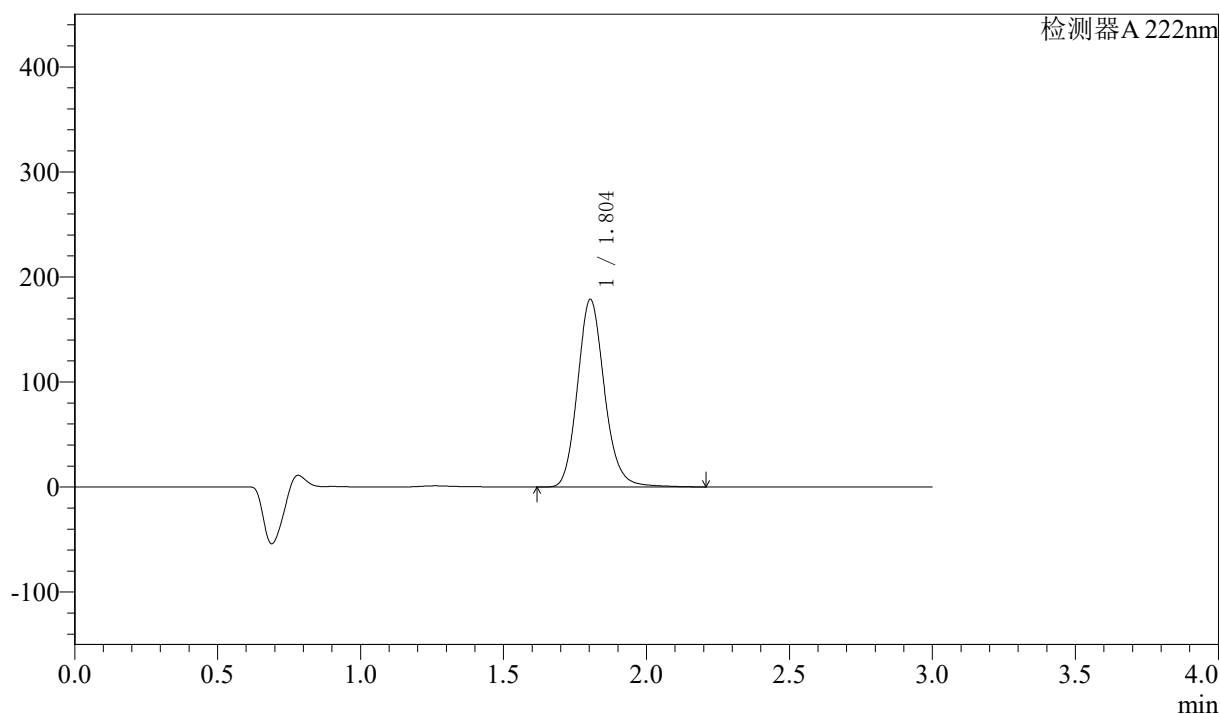
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1278217	194590	100.000	1805	1.148	--
总计		1278217	194590	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-162-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 17:11:09 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:21:46 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 222nm

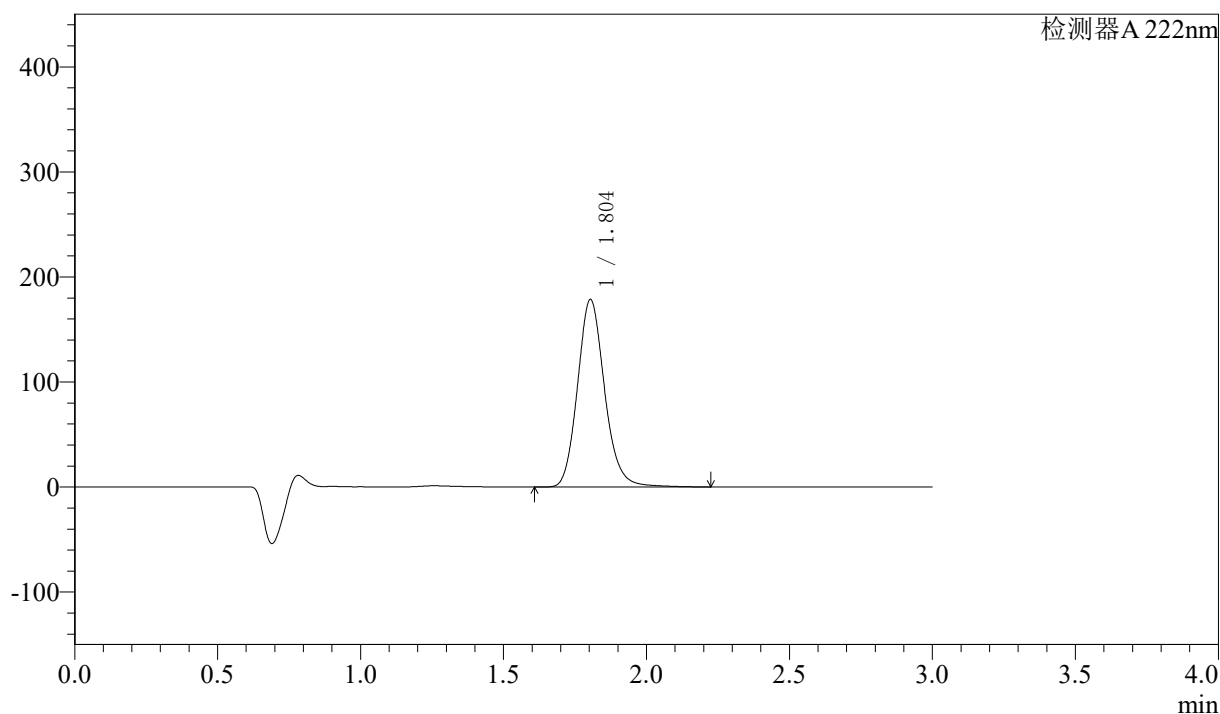
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1171391	178551	100.000	1810	1.147	--
总计		1171391	178551	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-163-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgw-rcqx-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 17:14:32 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:21:48 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

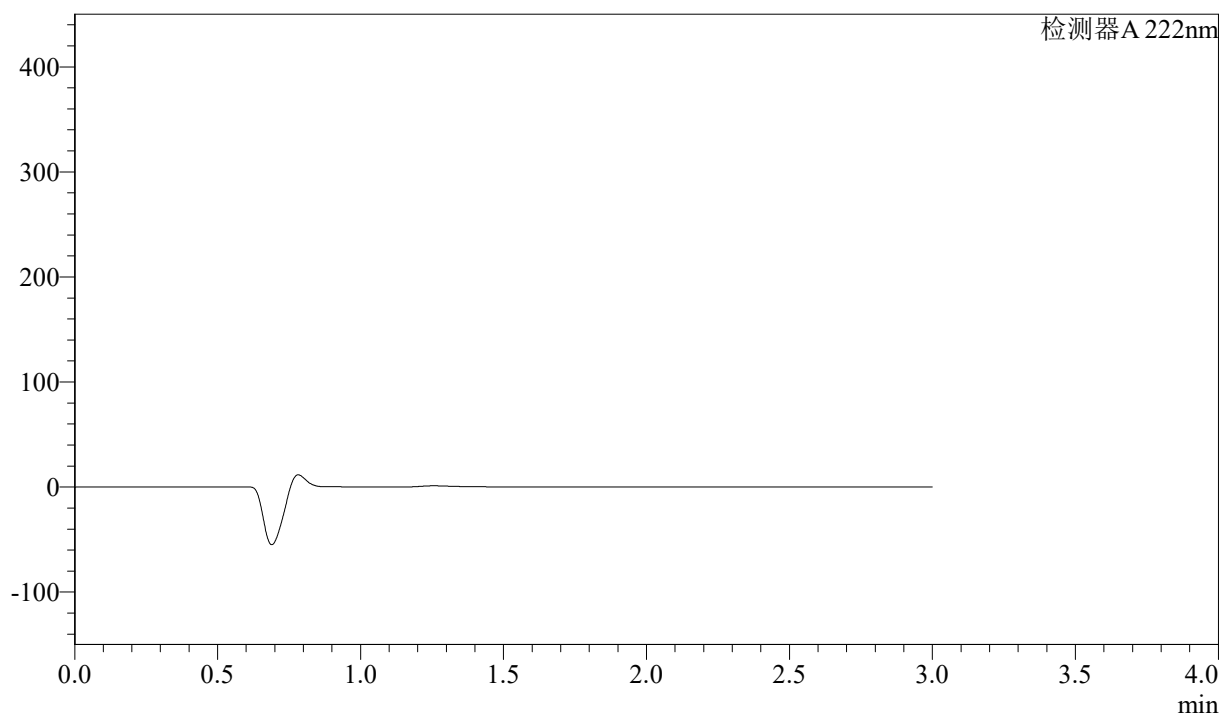
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1175241	178451	100.000	1795	1.148	--
总计		1175241	178451	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
柱温:30°C 波长:222nm  
数据文件名:RC\$QTL-390-7-8/28-164-2-zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-rj.lcd  
方法文件名:RC\$QTL-390-QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名:RC\$QTL-390-20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号:2-9  
进样体积:10μl 版本号:6.115  
进样时间:2025/05/19 17:17:56 实验者:zhanghongxin  
处理时间(V2):2025/05/20 09:21:50 处理者:zhanghongxin  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

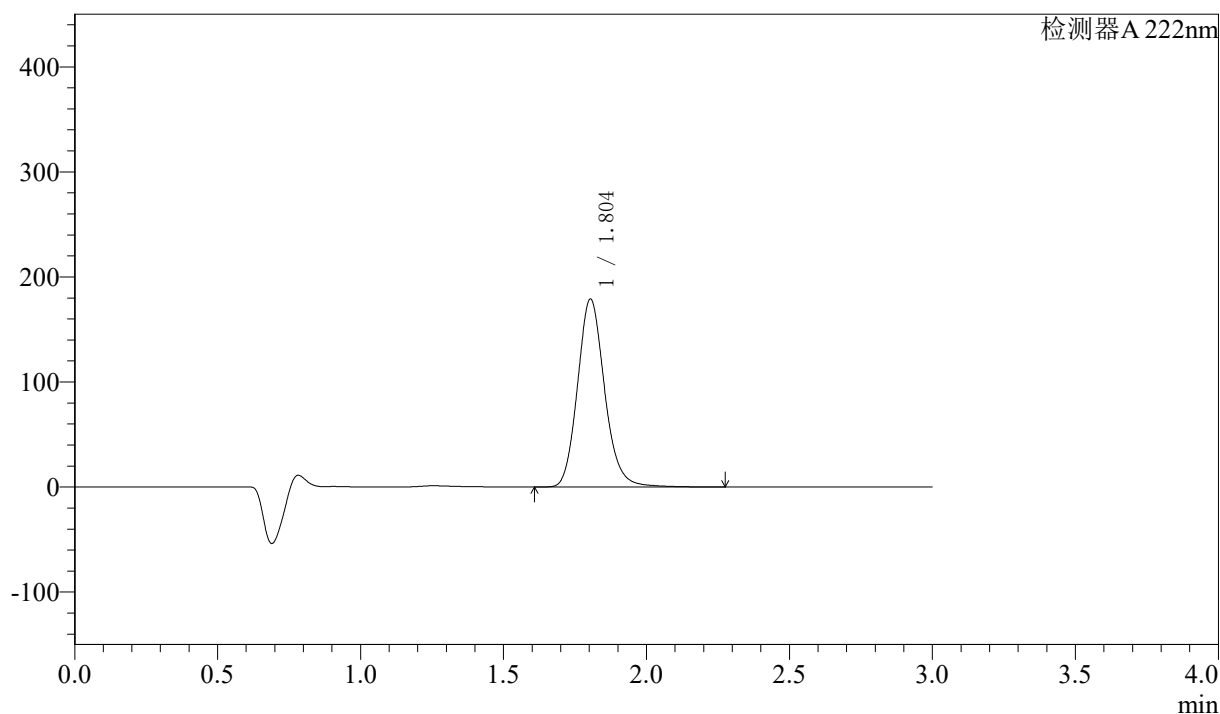
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## 〈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:222nm  
数据文件名:RC\$QTL-390-7-8/28-165-2-zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd  
方法文件名:RC\$QTL-390-QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名:RC\$QTL-390-20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号:2-18  
进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间:2025/05/19 17:21:20 实验者:zhanghongxin  
处理时间(V2):2025/05/20 09:21:53 处理者:zhanghongxin  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

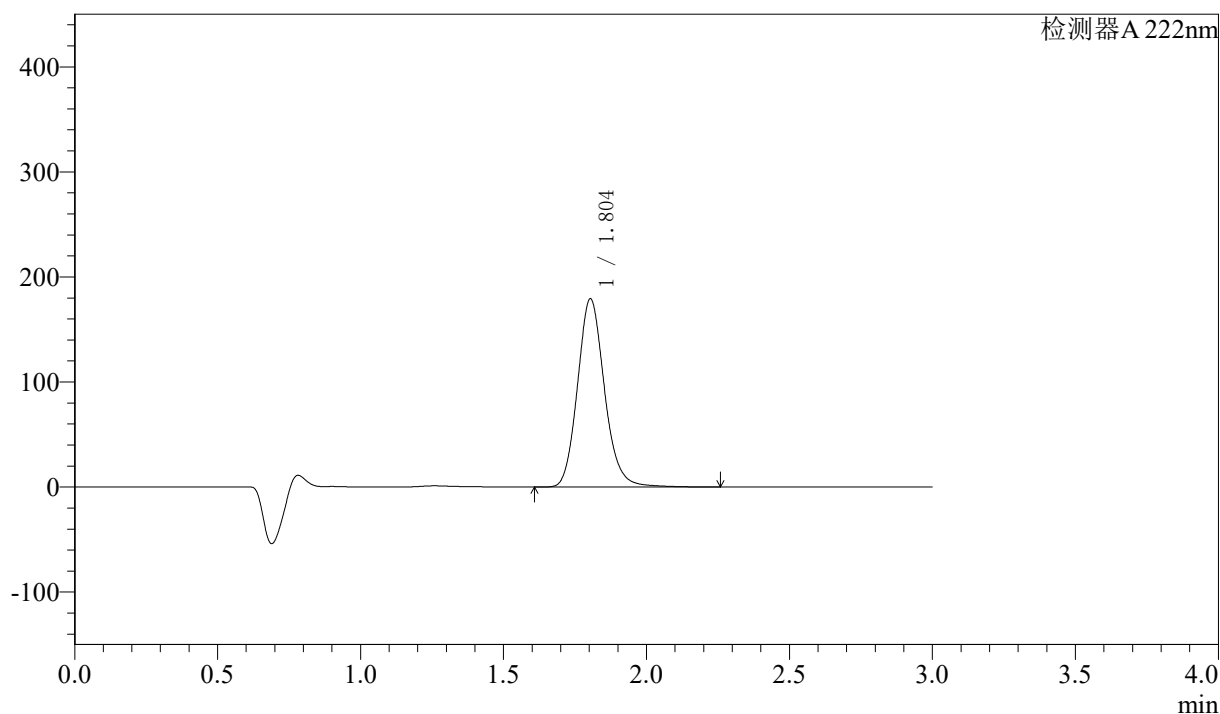
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1178606	178849	100.000	1790	1.148	--
总计		1178606	178849	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-166-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/19 17:24:44 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/20 09:21:55 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

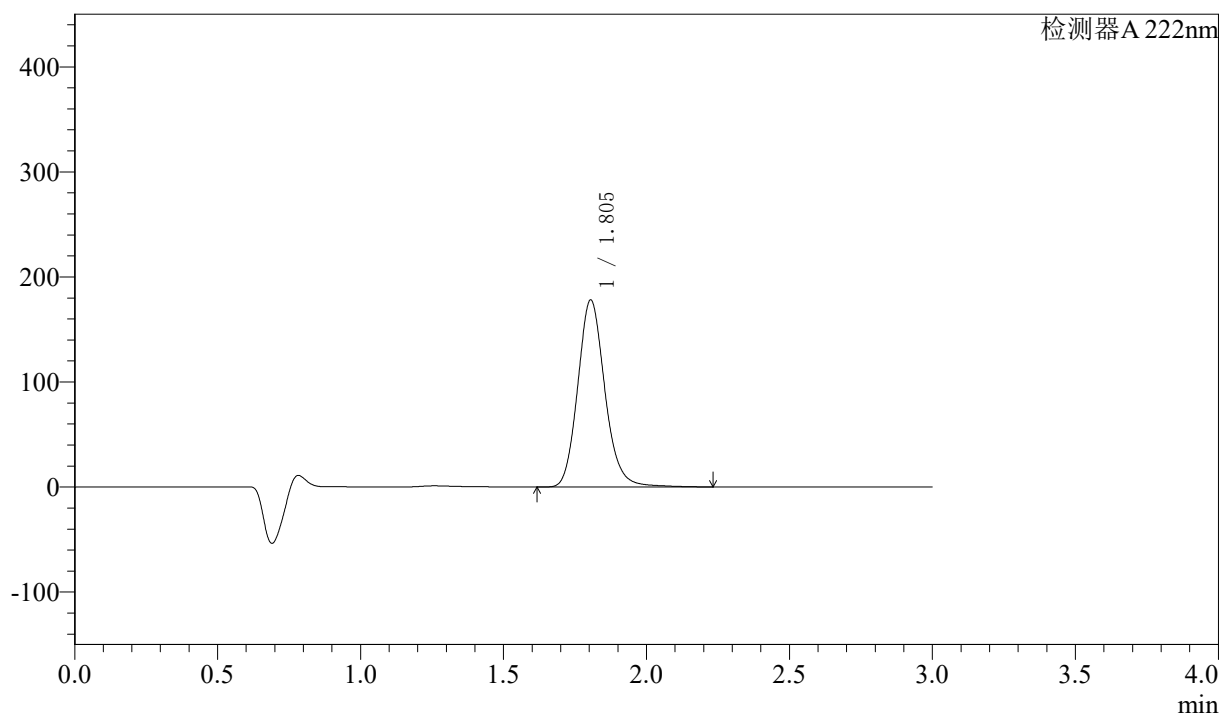
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1176097	179168	100.000	1805	1.143	--
总计		1176097	179168	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-167-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 17:28:08 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:21:57 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

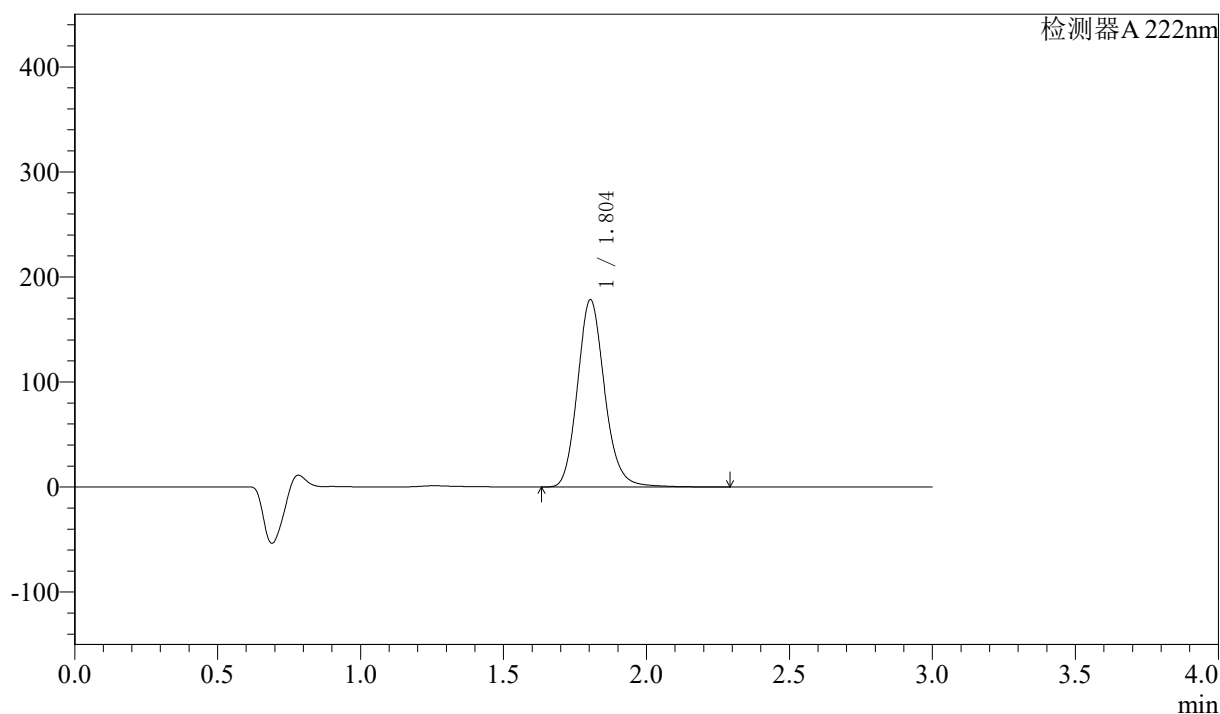
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1177237	178137	100.000	1788	1.149	--
总计		1177237	178137	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
柱温:30°C 波长:222nm  
数据文件名:RC\$QTL-390-7-8/28-168-2-zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名:RC\$QTL-390-QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名:RC\$QTL-390-20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号:2-18  
进样体积:10μl 版本号:6.115  
进样时间:2025/05/19 17:31:32 实验者:zhanghongxin  
处理时间(V2):2025/05/20 09:22:00 处理者:zhanghongxin  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

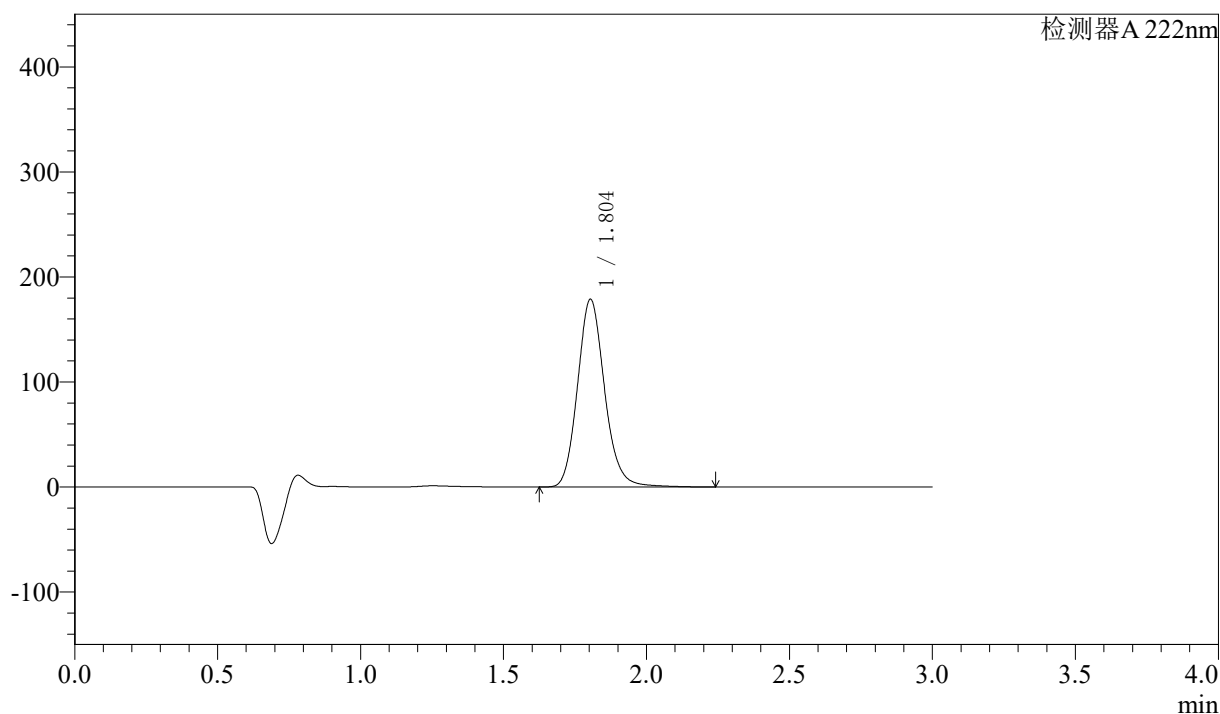
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1176655	178243	100.000	1785	1.147	--
总计		1176655	178243	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
柱温:30°C 波长:222nm  
数据文件名:RC\$QTL-390-7-8/28-169-2-zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名:RC\$QTL-390-QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名:RC\$QTL-390-20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号:2-18  
进样体积:10μl 版本号:6.115  
进样时间:2025/05/19 17:34:56 实验者:zhanghongxin  
处理时间(V2):2025/05/20 09:22:02 处理者:zhanghongxin  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

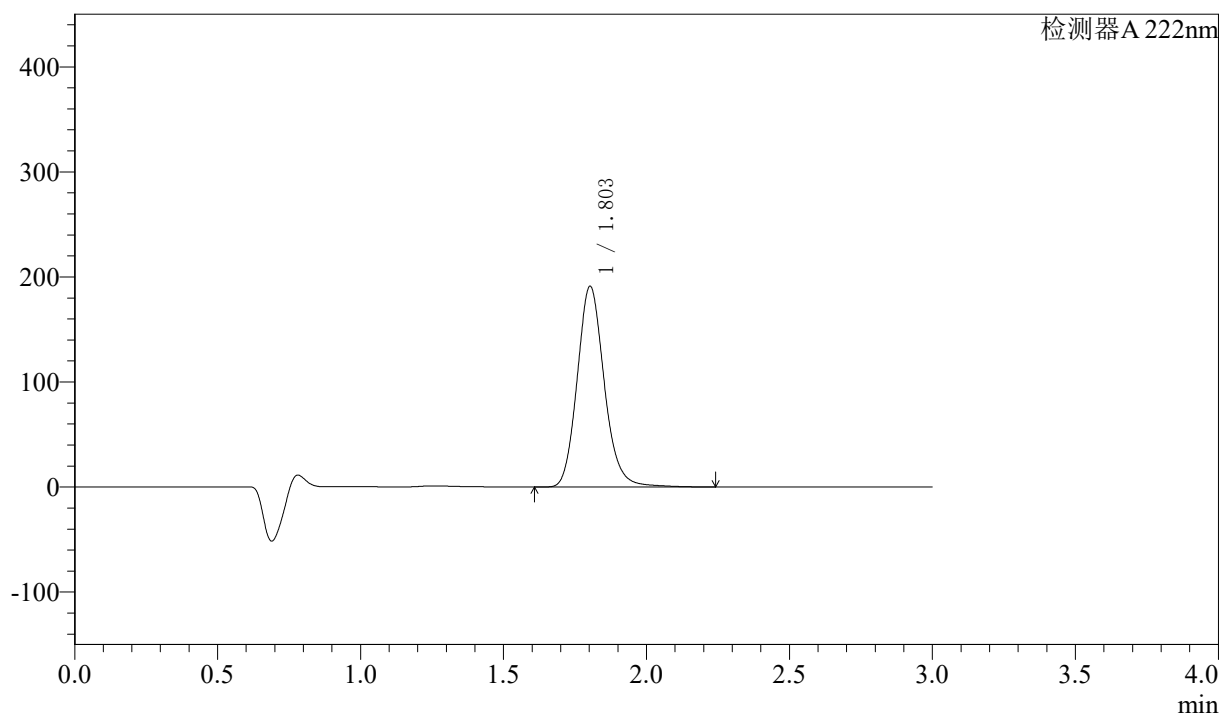
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1177754	178734	100.000	1793	1.144	--
总计		1177754	178734	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-170-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/19 17:38:19 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/20 09:22:04 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

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	1.803	1260416	190896	100.000	1792	1.148	--
总计		1260416	190896	100.000			



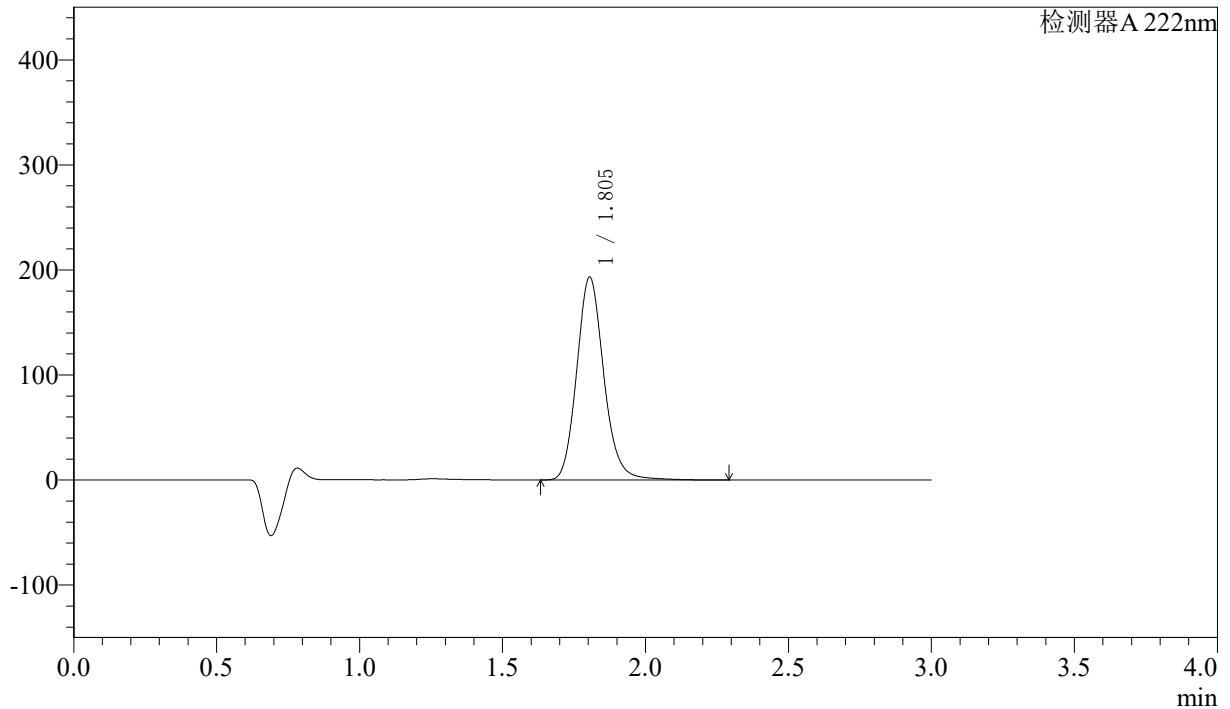
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-171-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/19 17:41:43 处理者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:22:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

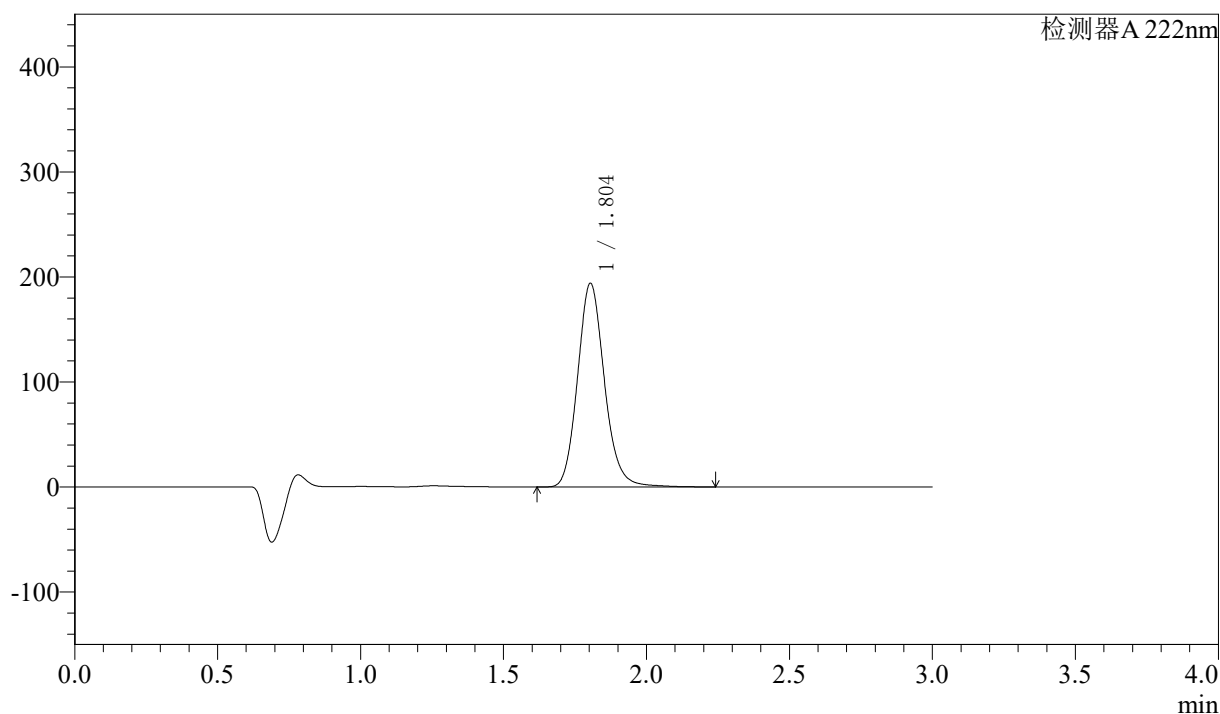
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1274045	193180	100.000	1795	1.146	--
总计		1274045	193180	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-172-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 17:45:05 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:22:09 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

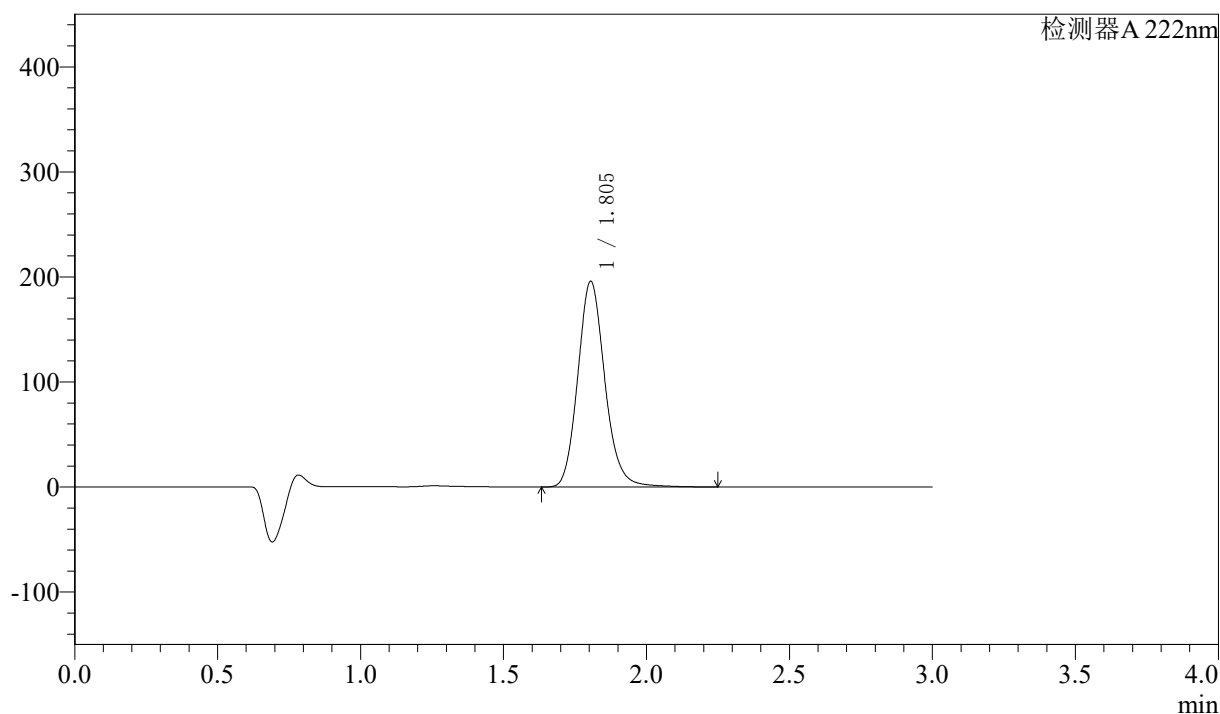
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1269079	193879	100.000	1818	1.141	--
总计		1269079	193879	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-173-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-28  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 17:48:29 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:22:11 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

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	1.805	1290013	195893	100.000	1796	1.145	--
总计		1290013	195893	100.000			



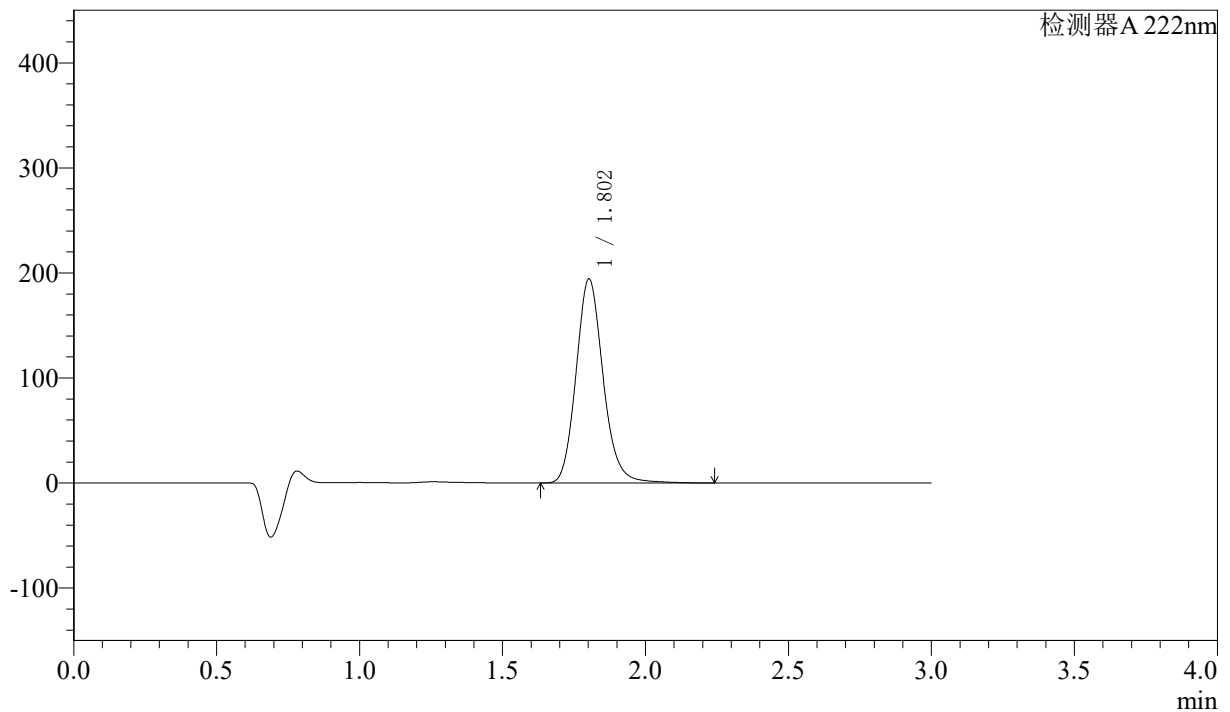
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-174-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-37 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/19 17:51:51 处理者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:22:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

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	1.802	1281790	193915	100.000	1788	1.148	--
总计		1281790	193915	100.000			



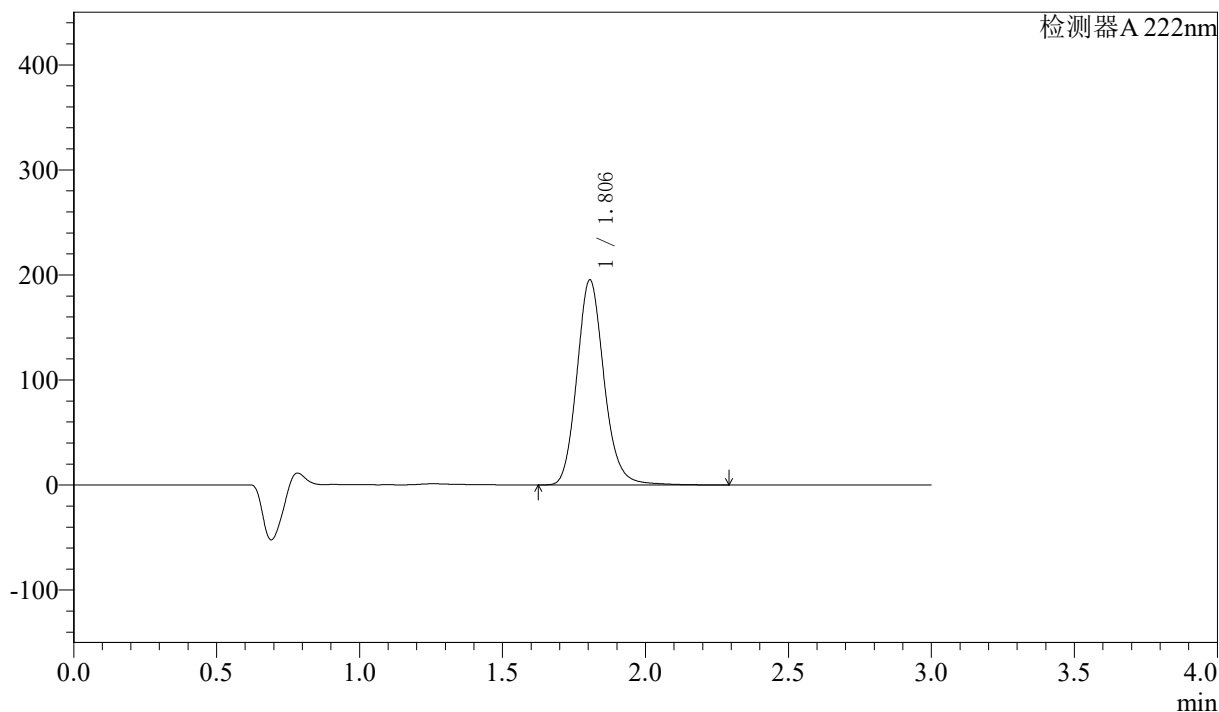
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-175-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/19 17:55:15 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:22:16 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

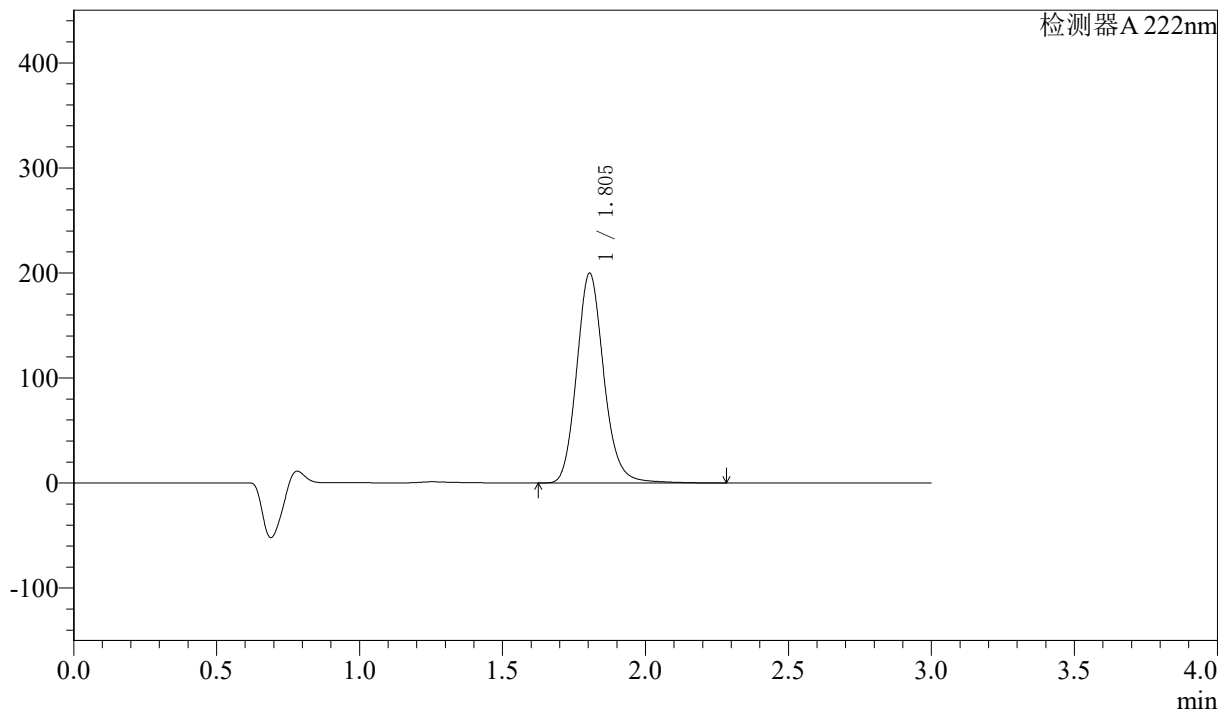
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	1291027	195345	100.000	1789	1.145	--
总计		1291027	195345	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-176-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 17:58:37 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:22:18 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器 A 222nm

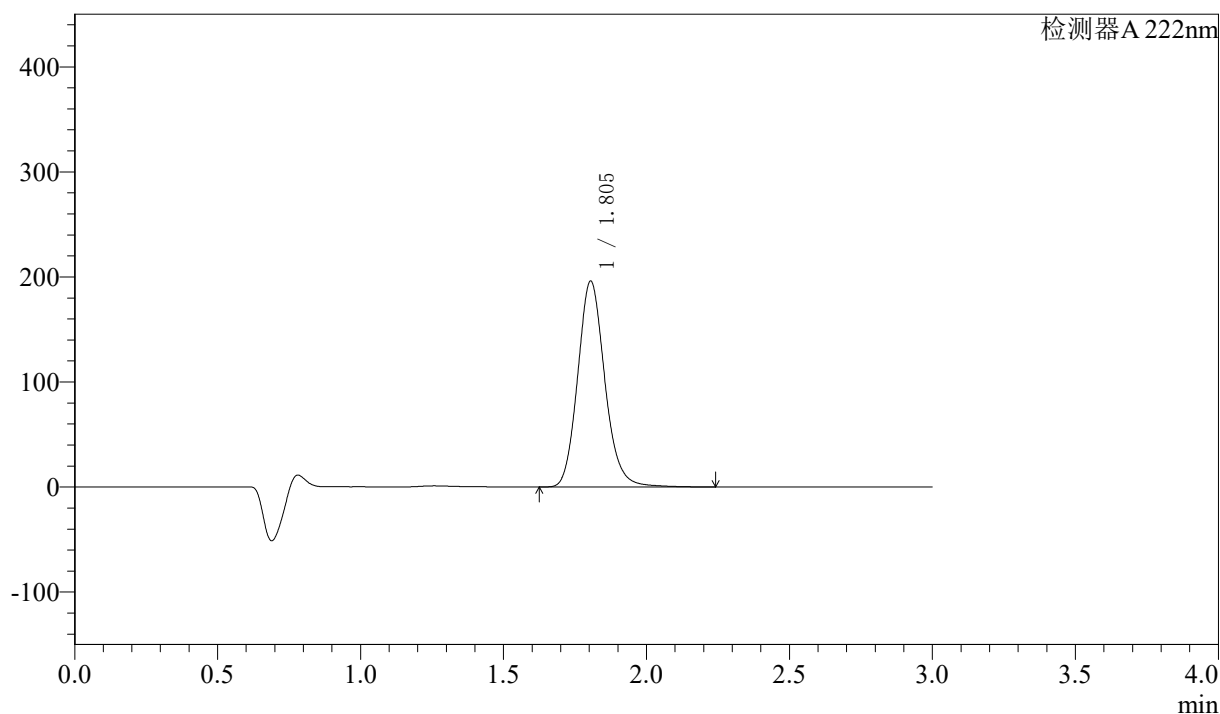
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1319097	199771	100.000	1789	1.146	--
总计		1319097	199771	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-177-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 18:02:00 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:22:20 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

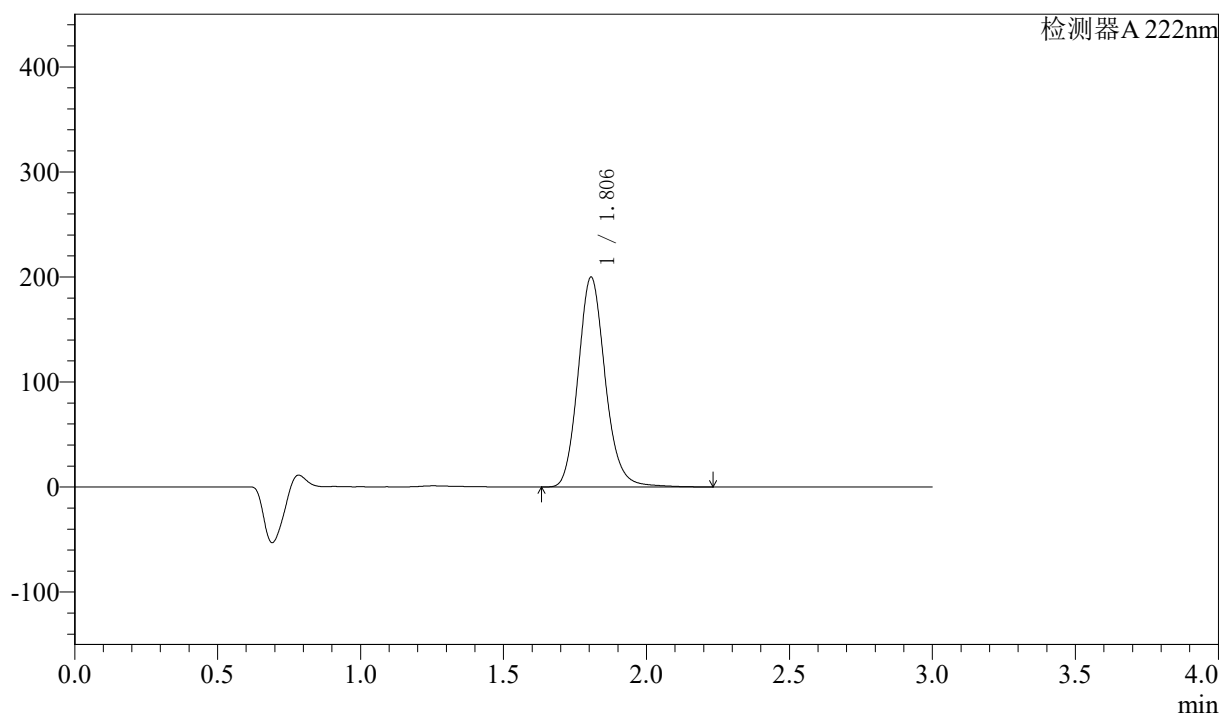
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1293868	196047	100.000	1783	1.143	--
总计		1293868	196047	100.000			

## 〈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:222nm  
数据文件名:RC\$QTL-390-7-8/28-178-2-zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-10min-P3.lcd  
方法文件名:RC\$QTL-390-QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名:RC\$QTL-390-20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号:2-20  
进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间:2025/05/19 18:05:24 实验者:zhanghongxin  
处理时间(V2):2025/05/20 09:22:22 处理者:zhanghongxin  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

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	1.806	1320074	199813	100.000	1788	1.145	--
总计		1320074	199813	100.000			



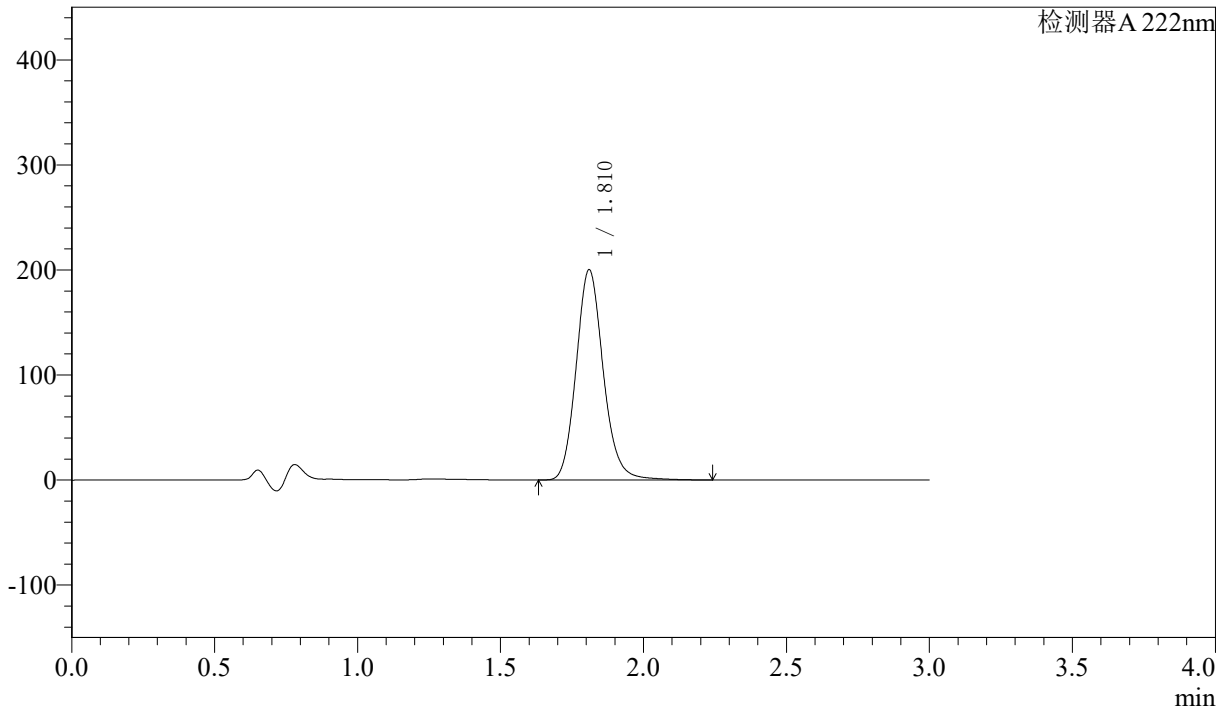
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-179-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/19 18:08:49 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:22:24 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

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	1.810	1321561	199472	100.000	1797	1.144	--
总计		1321561	199472	100.000			



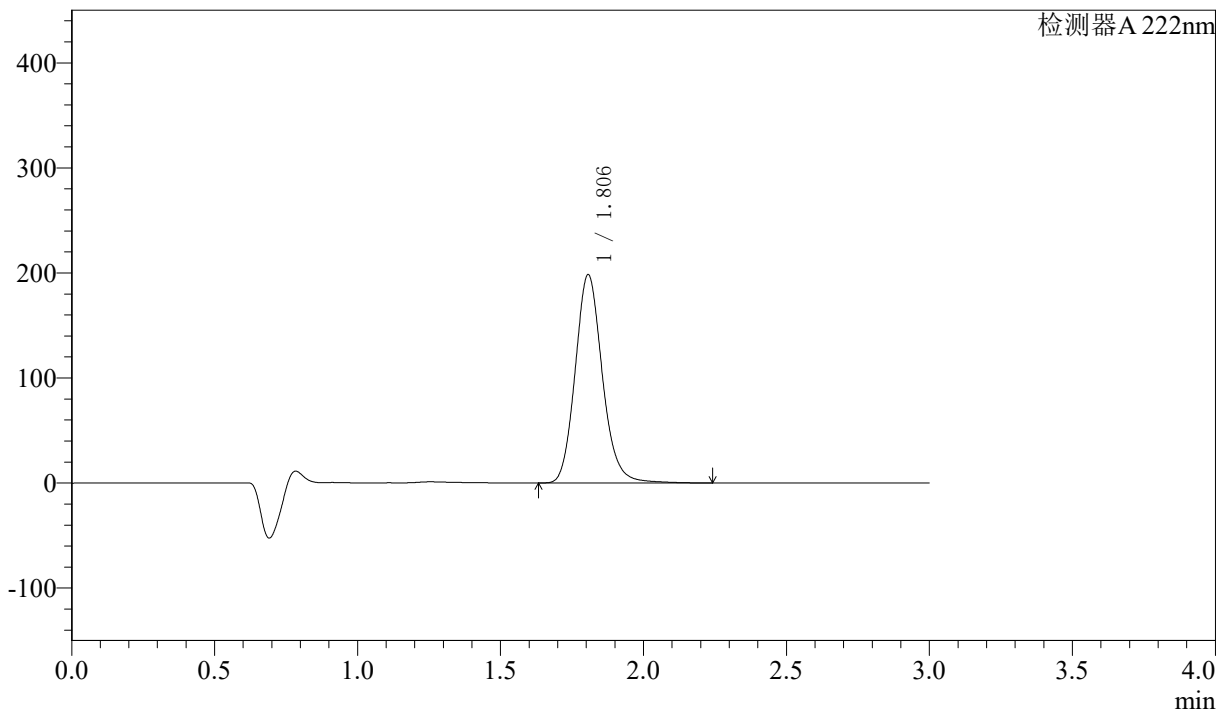
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-180-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/19 18:12:12 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:22:27 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

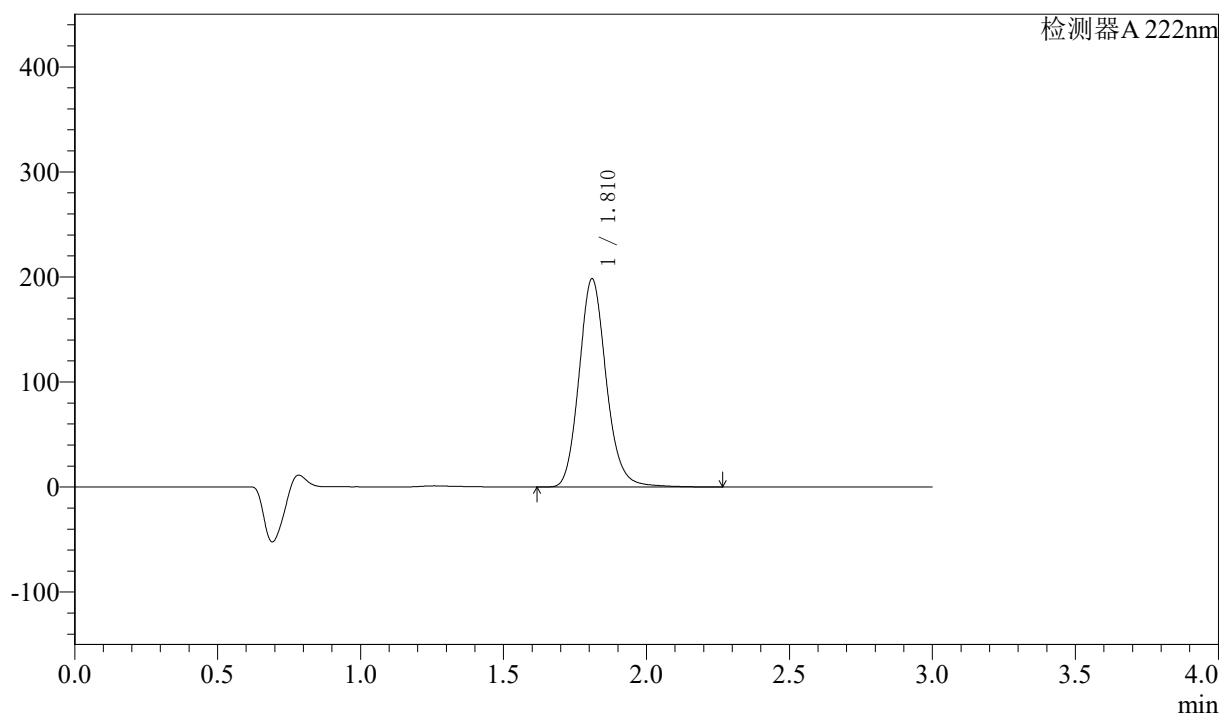
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	1311920	198282	100.000	1783	1.144	--
总计		1311920	198282	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-181-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-47  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 18:15:35 实验者: zhanghongxin  
处理时间 (V2): 2025/05/20 09:22:29 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

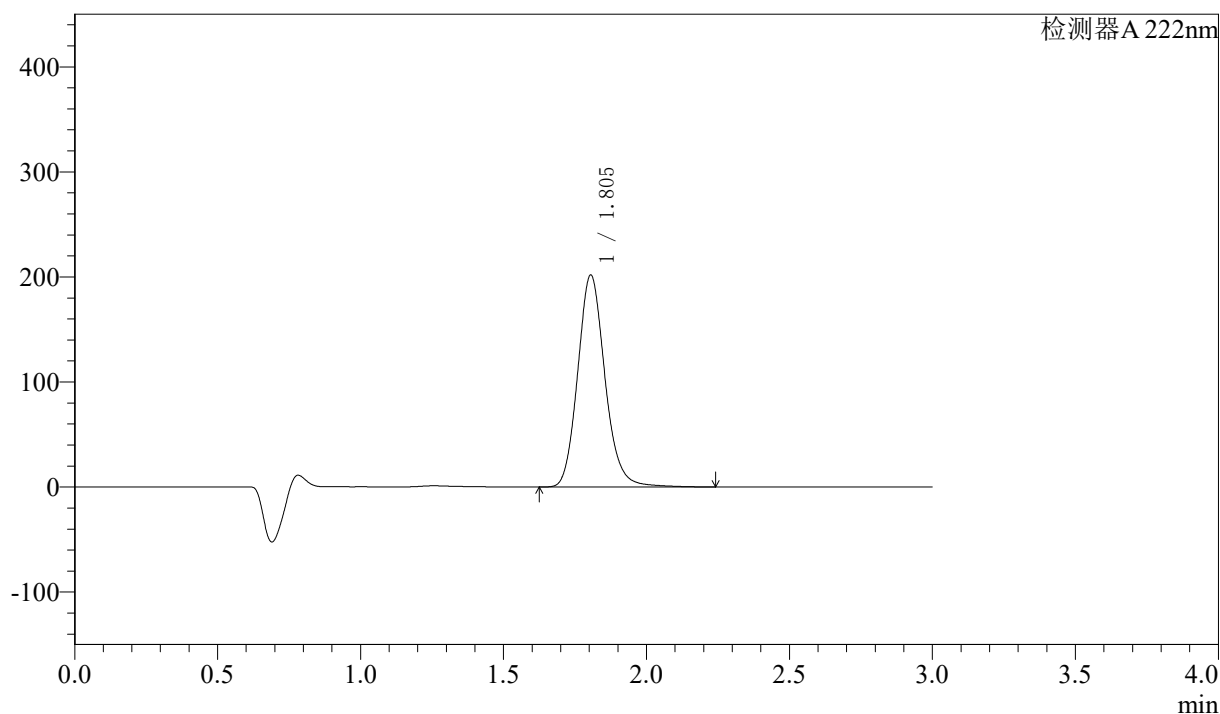
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	1310943	197481	100.000	1790	1.144	--
总计		1310943	197481	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-182-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 18:18:59 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:22:31 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

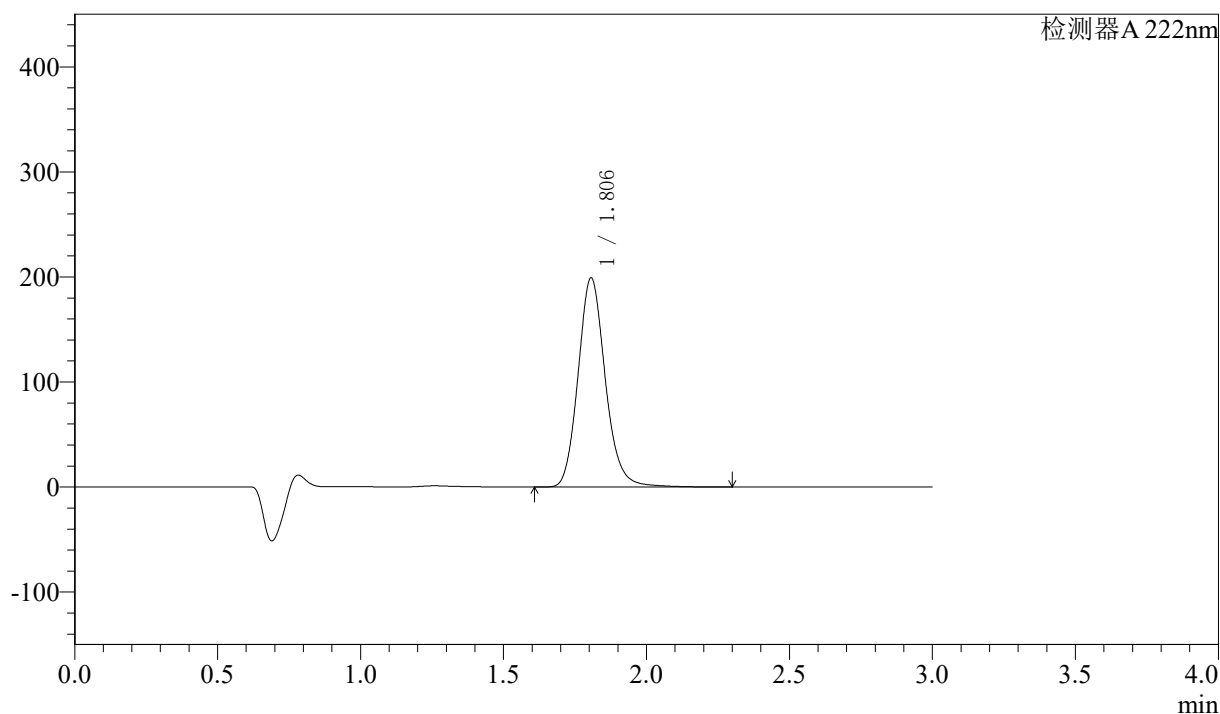
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1338152	201830	100.000	1772	1.145	--
总计		1338152	201830	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-183-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 18:22:22 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:22:33 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

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	1.806	1317189	199047	100.000	1786	1.146	--
总计		1317189	199047	100.000			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-184-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-21

进样体积: 10μl

进样时间: 2025/05/19 18:25:45

处理时间 (V2): 2025/05/20 09:22:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 222nm

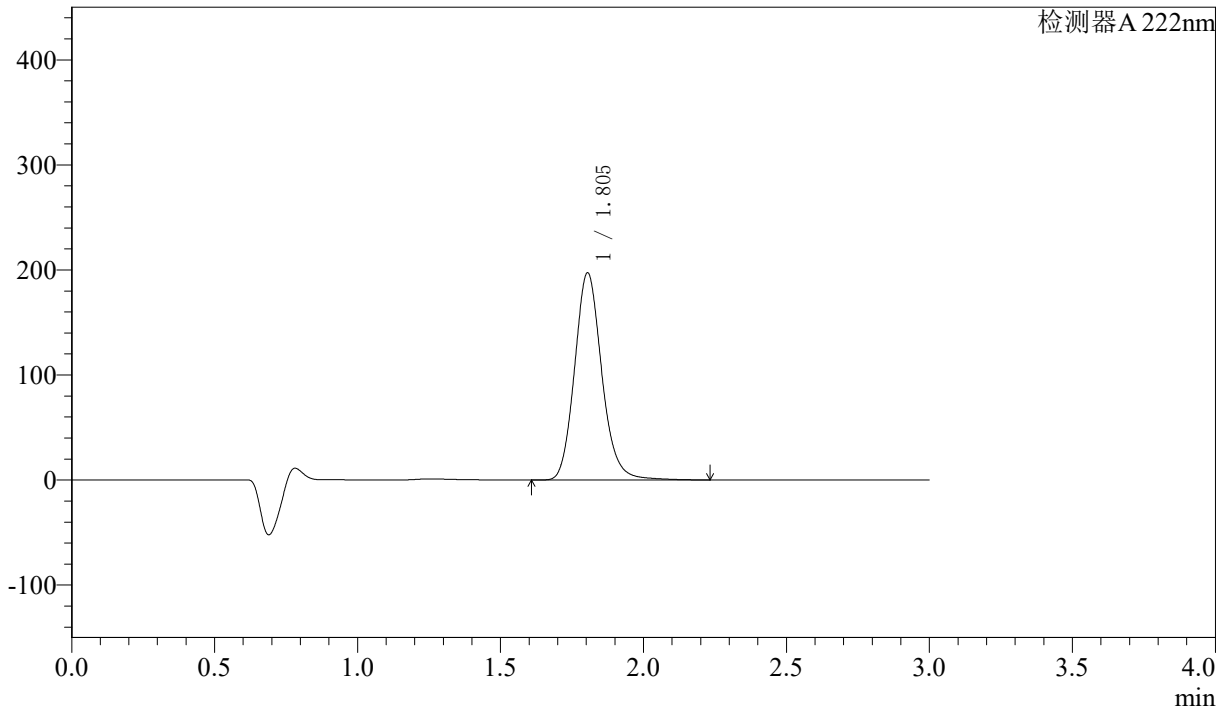
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器 A 222nm

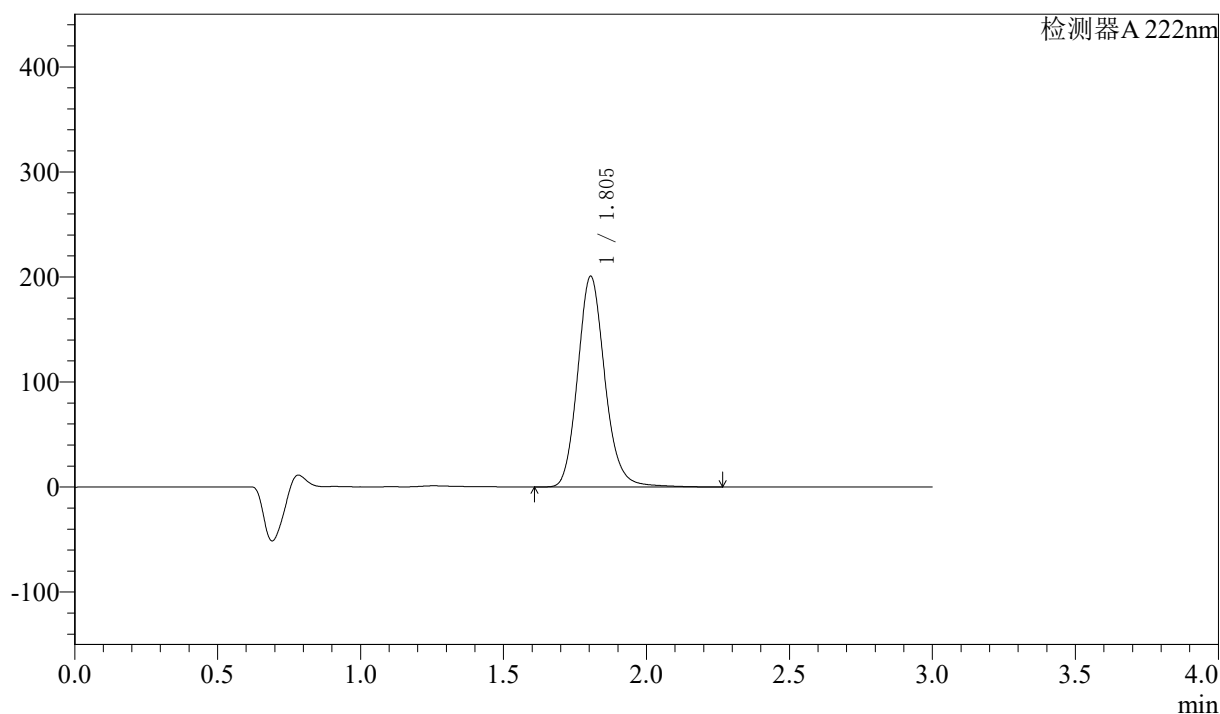
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1306674	197262	100.000	1777	1.145	--
总计		1306674	197262	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-185-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 18:29:09 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:22:38 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

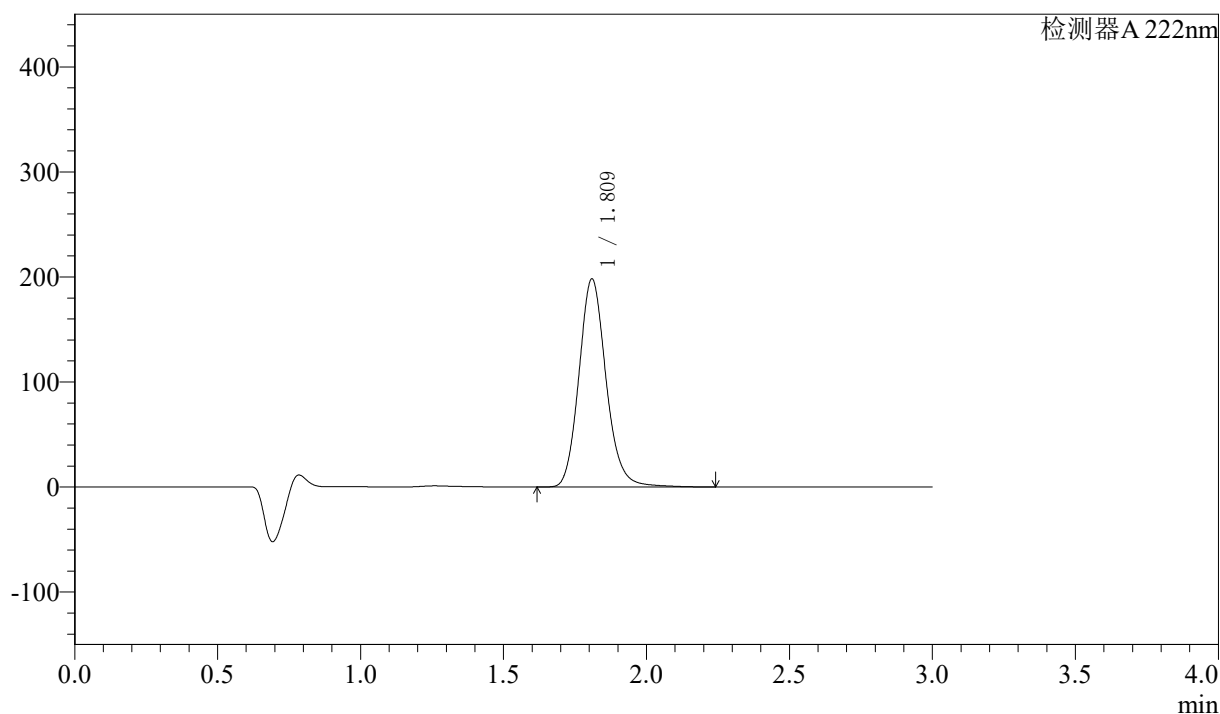
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1327743	200657	100.000	1783	1.145	--
总计		1327743	200657	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min  
柱温:30°C 波长:222nm  
数据文件名:RC\$QTL-390-7-8/28-186-2-zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-15min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$QTL-390-QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名:RC\$QTL-390-20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号:2-39  
进样体积:10μl 版本号:6.115  
进样时间:2025/05/19 18:32:32 实验者:zhanghongxin  
处理时间(V2):2025/05/20 09:22:40 处理者:zhanghongxin  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

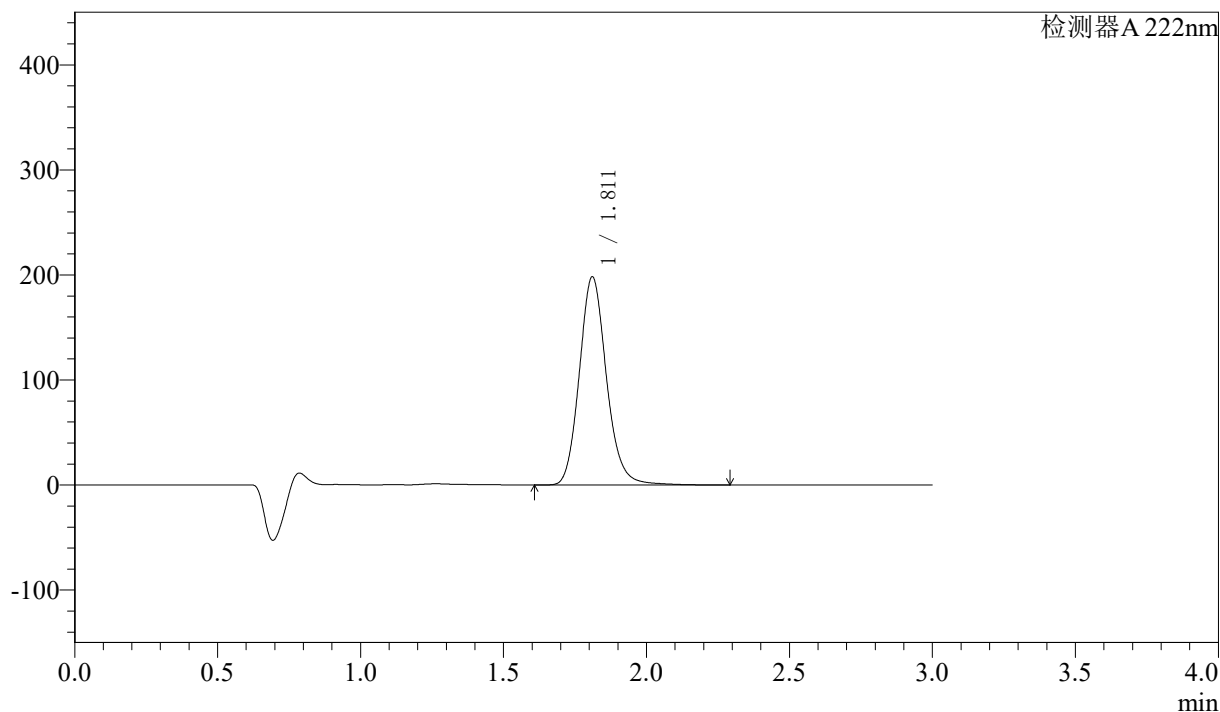
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	1309568	197212	100.000	1793	1.144	--
总计		1309568	197212	100.000			

## 〈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: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-187-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/19 18:35:54 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/05/20 09:22:42 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

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	1.811	1307888	197709	100.000	1801	1.144	--
总计		1307888	197709	100.000			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-188-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 10μl

进样时间: 2025/05/19 18:39:17

处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:22:45

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 222nm

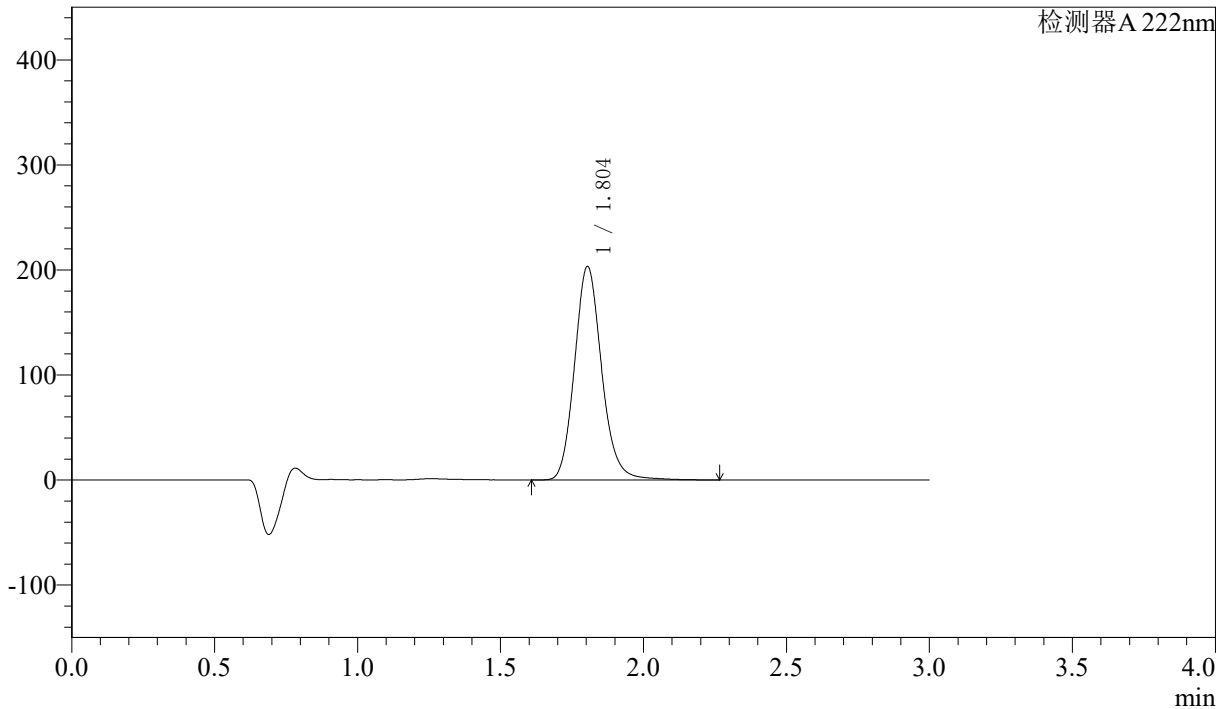
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器 A 222nm

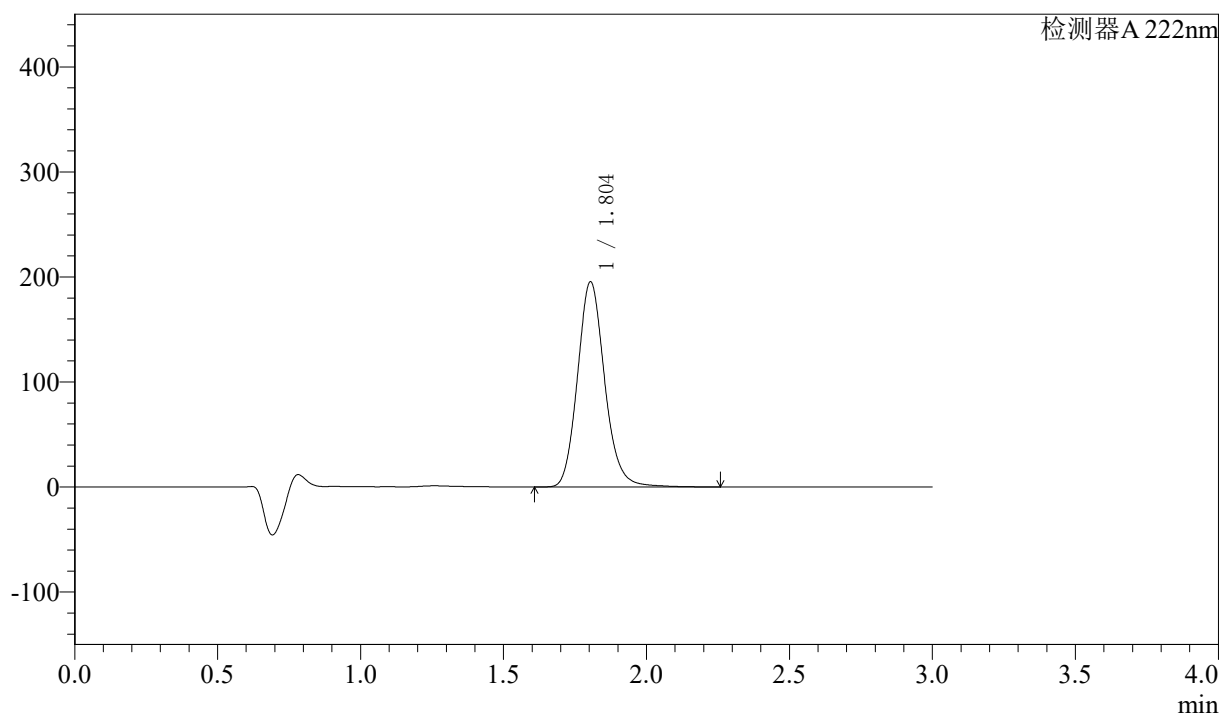
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1343691	203337	100.000	1784	1.145	--
总计		1343691	203337	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-189-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-30min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-13  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 18:42:41 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:22:47 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

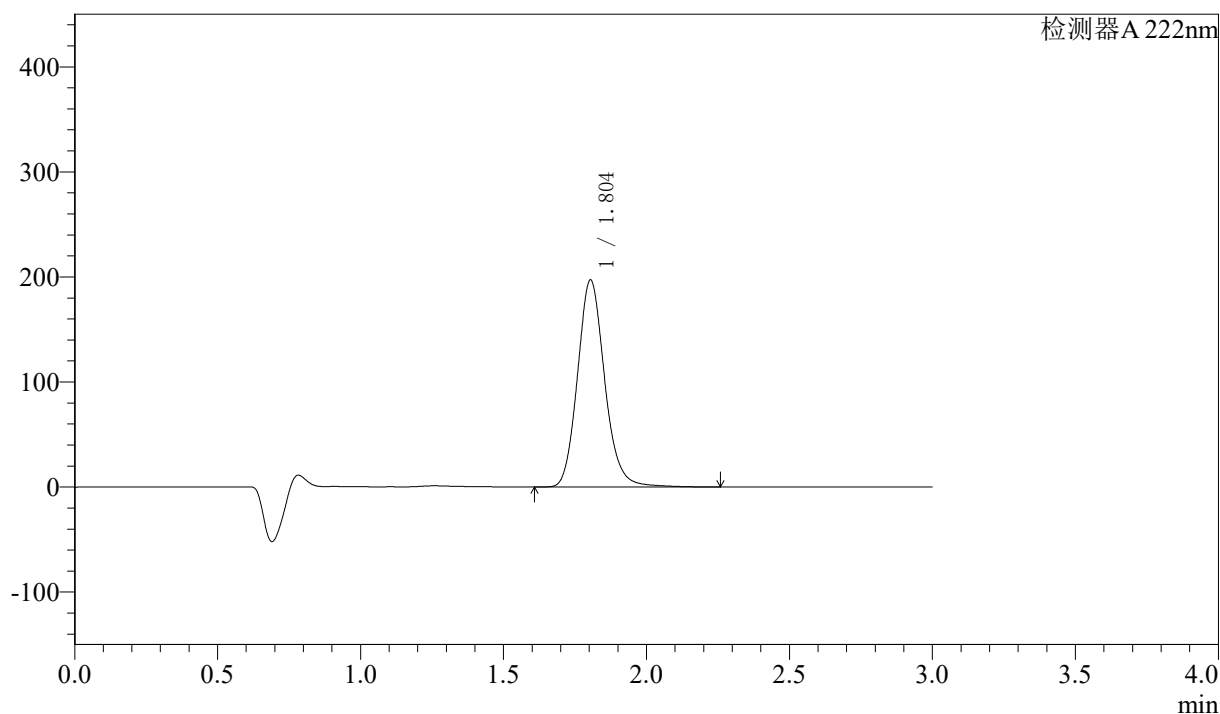
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1290411	195431	100.000	1781	1.142	--
总计		1290411	195431	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-190-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-22  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 18:46:04 实验者: zhanghongxin  
处理时间 (V2): 2025/05/20 09:22:49 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

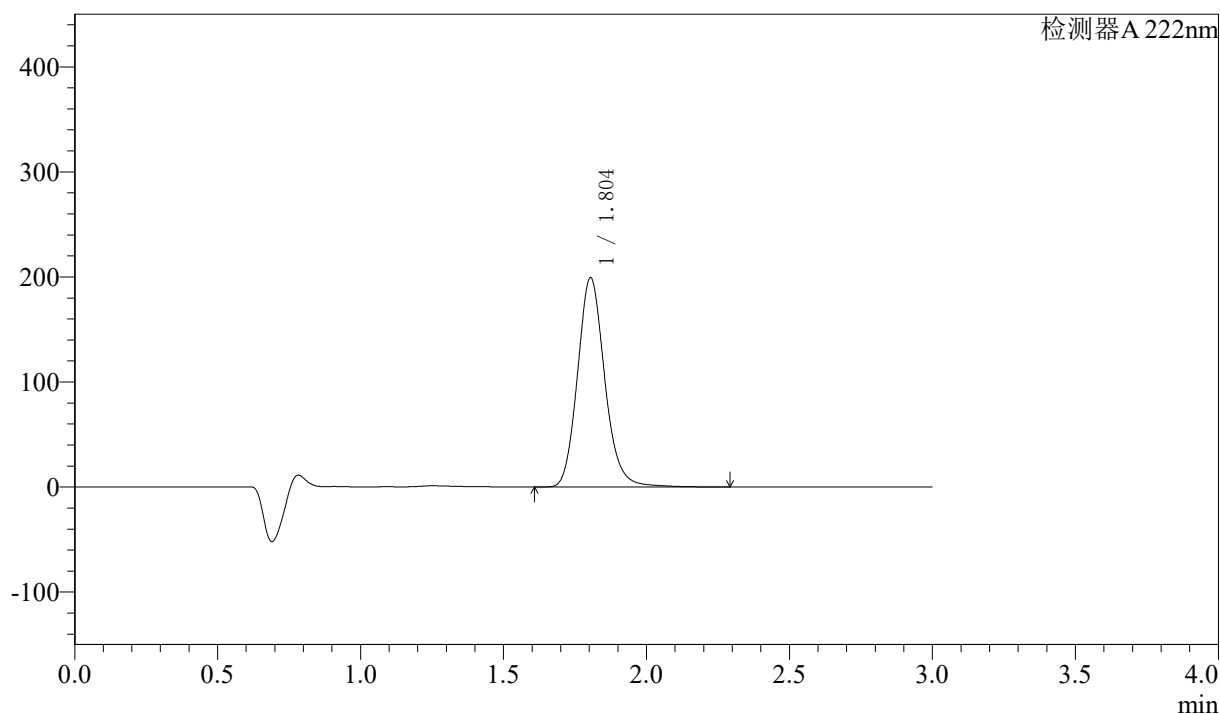
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1302390	197021	100.000	1781	1.143	--
总计		1302390	197021	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-191-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 18:49:28 实验者: zhanghongxin  
处理时间 (V2): 2025/05/20 09:22:52 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

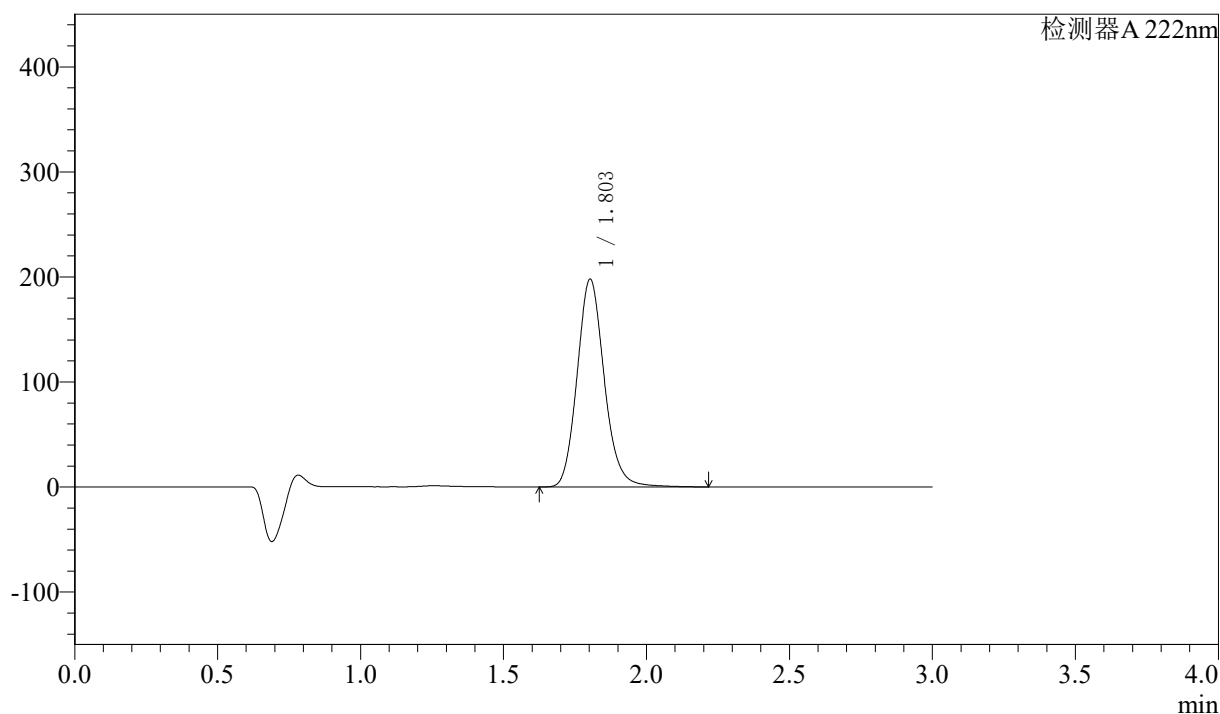
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1319947	199213	100.000	1775	1.145	--
总计		1319947	199213	100.000			

## 〈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:222nm  
数据文件名:RC\$QTL-390-7-8/28-192-2-zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-30min-P5.lcd  
方法文件名:RC\$QTL-390-QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名:RC\$QTL-390-20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号:2-40  
进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间:2025/05/19 18:52:51 实验者:zhanghongxin  
处理时间(V2):2025/05/20 09:22:54 处理者:zhanghongxin  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

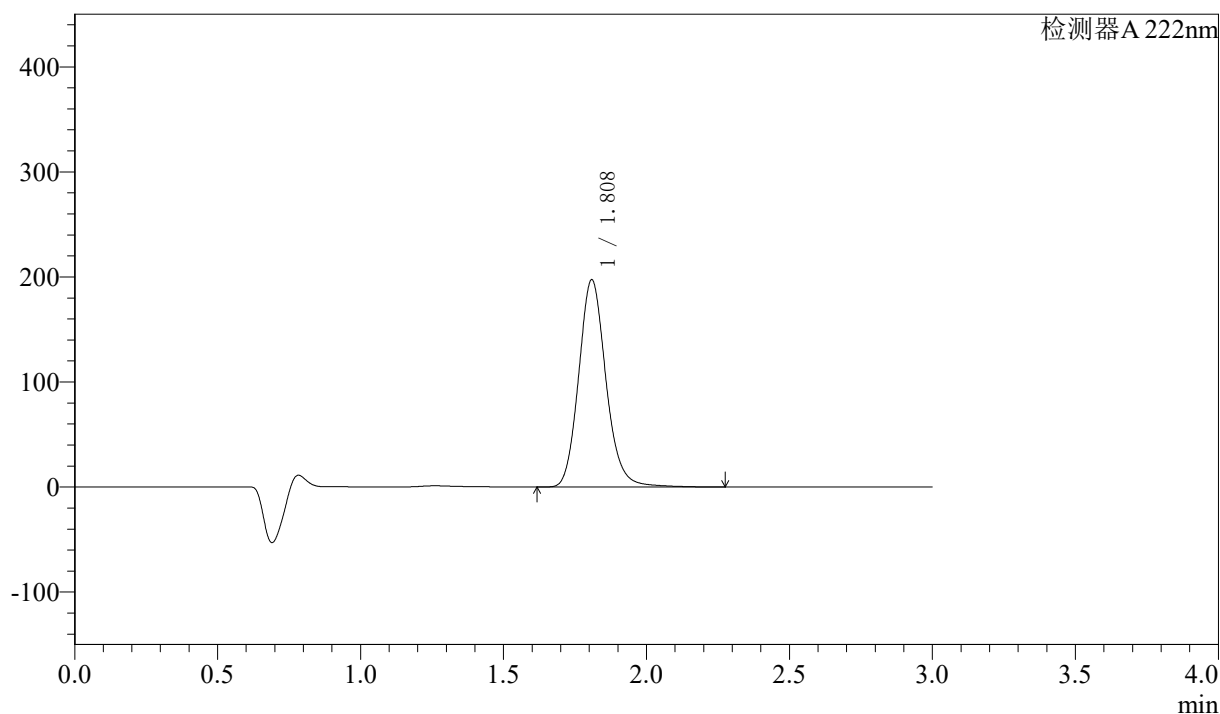
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	1305647	197558	100.000	1777	1.141	--
总计		1305647	197558	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-193-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-49  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 18:56:15 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:22:56 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

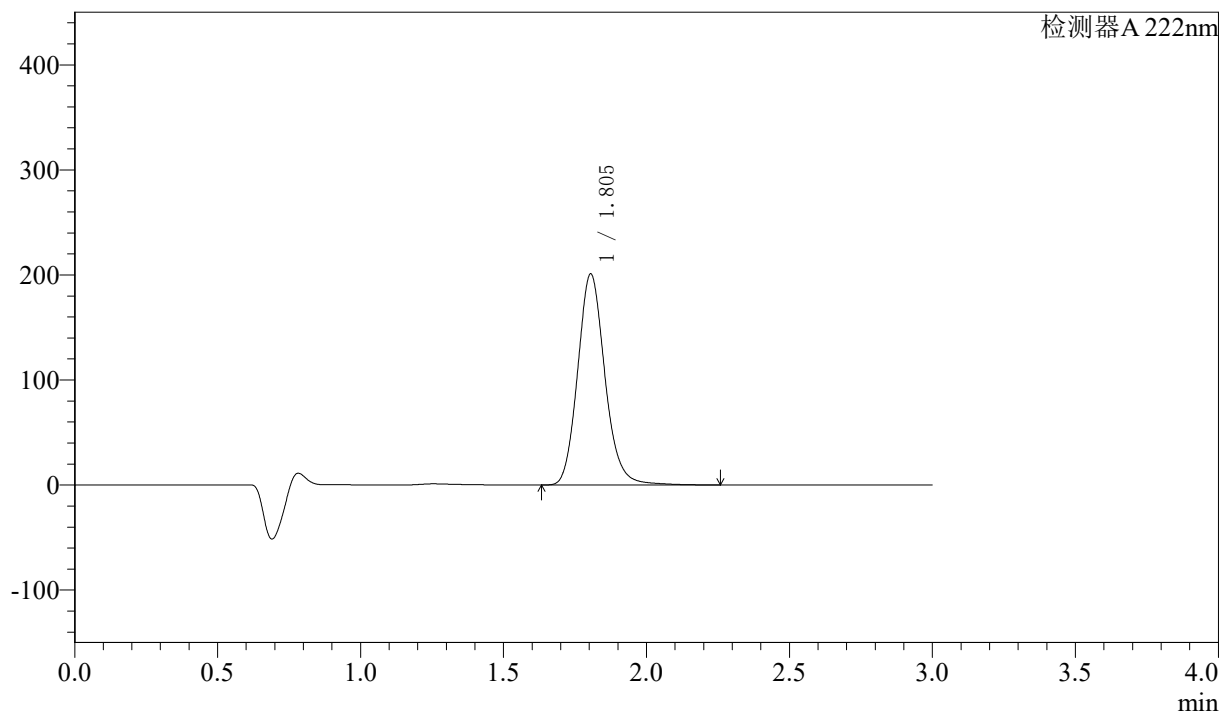
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	1311395	196672	100.000	1775	1.144	--
总计		1311395	196672	100.000			

## 〈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:222nm  
数据文件名:RC\$QTL-390-7-8/28-194-2-zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
方法文件名:RC\$QTL-390-QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名:RC\$QTL-390-20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号:2-5  
进样体积:10 $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间:2025/05/19 18:59:38 实验者:zhanghongxin  
处理时间(V2):2025/05/20 09:22:58 处理者:zhanghongxin  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

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	1.805	1333060	200960	100.000	1770	1.144	--
总计		1333060	200960	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-195-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-jxzs-P2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 10μl

进样时间: 2025/05/19 19:03:01

处理时间 (V2): 2025/05/20 09:23:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 222nm

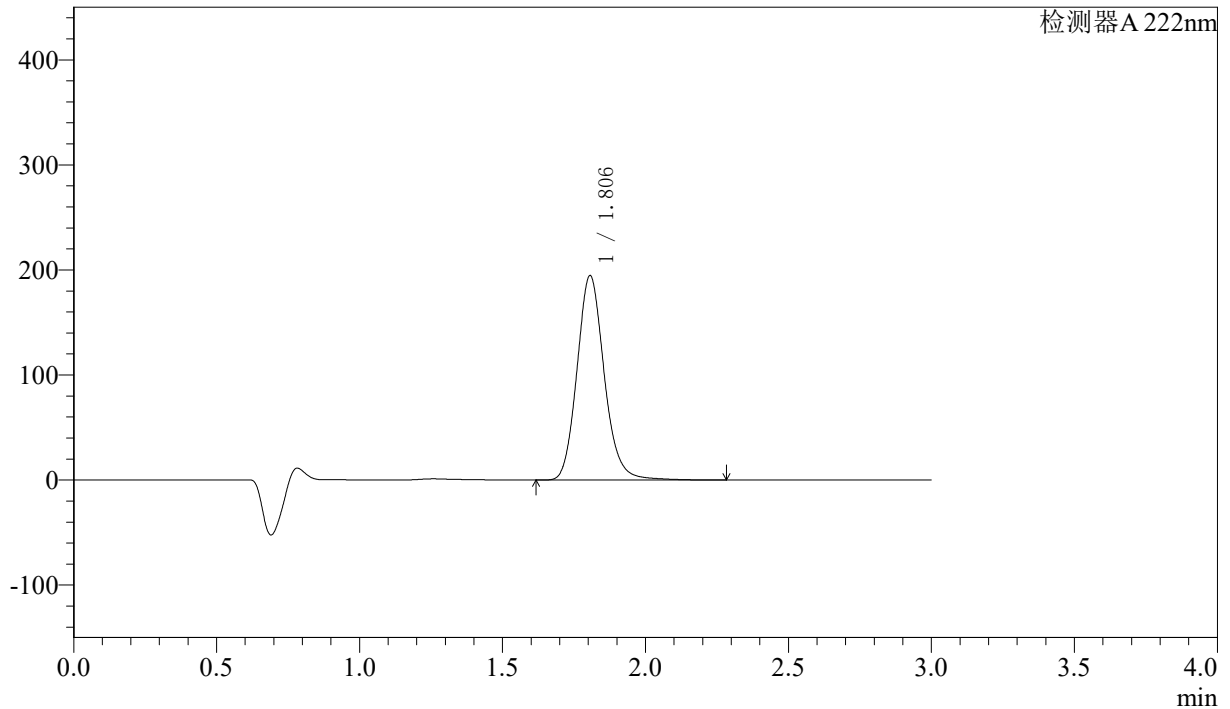
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

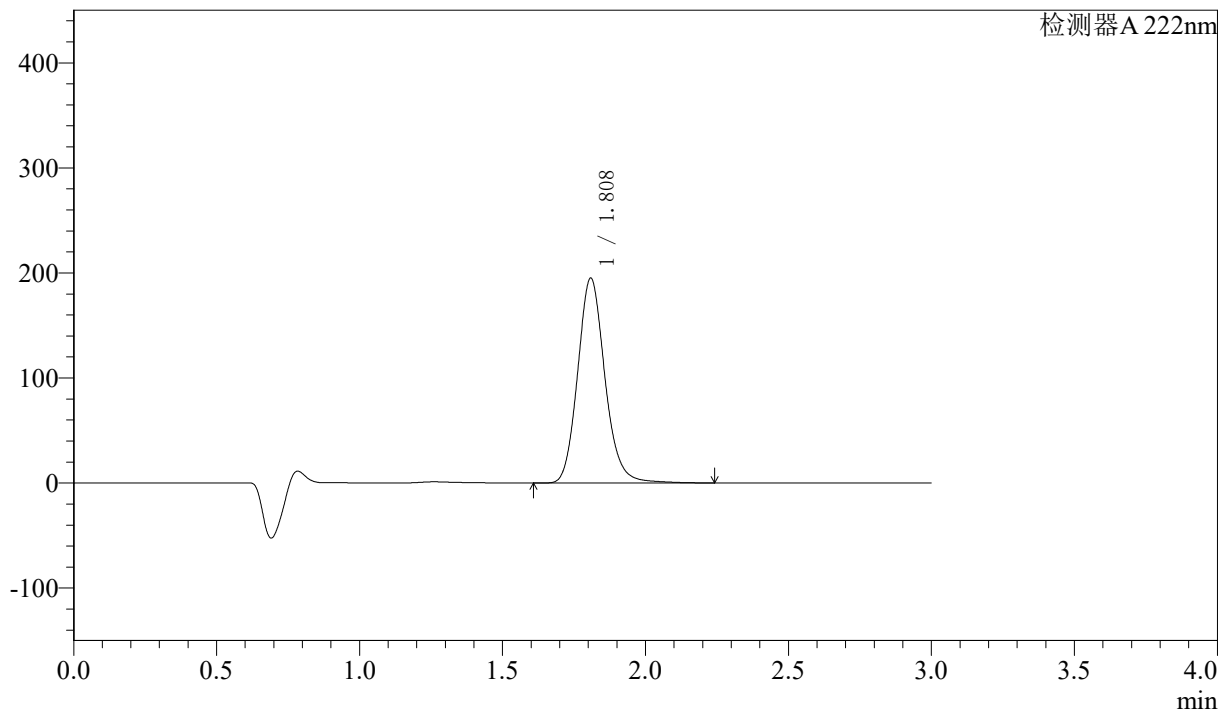
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	1289746	194588	100.000	1775	1.142	--
总计		1289746	194588	100.000			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-196-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/19 19:06:25 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/05/20 09:23:03 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

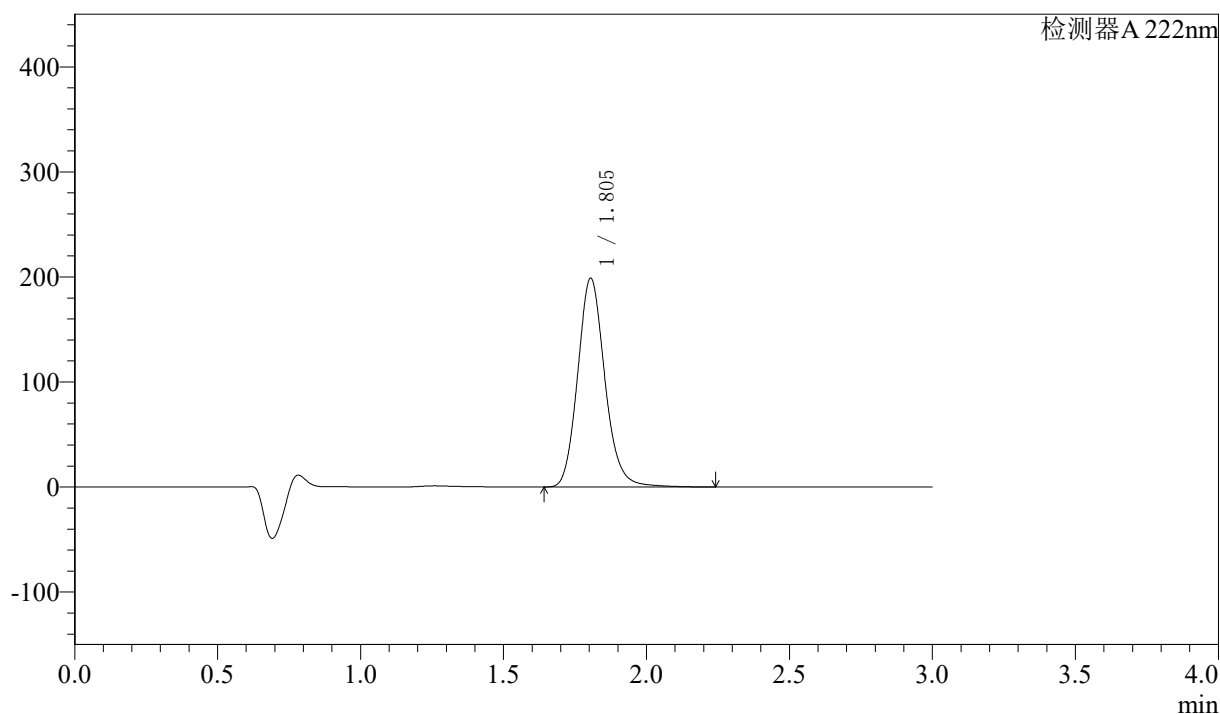
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	1293332	194420	100.000	1779	1.144	--
总计		1293332	194420	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-197-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-32  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 19:09:49 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:23:05 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

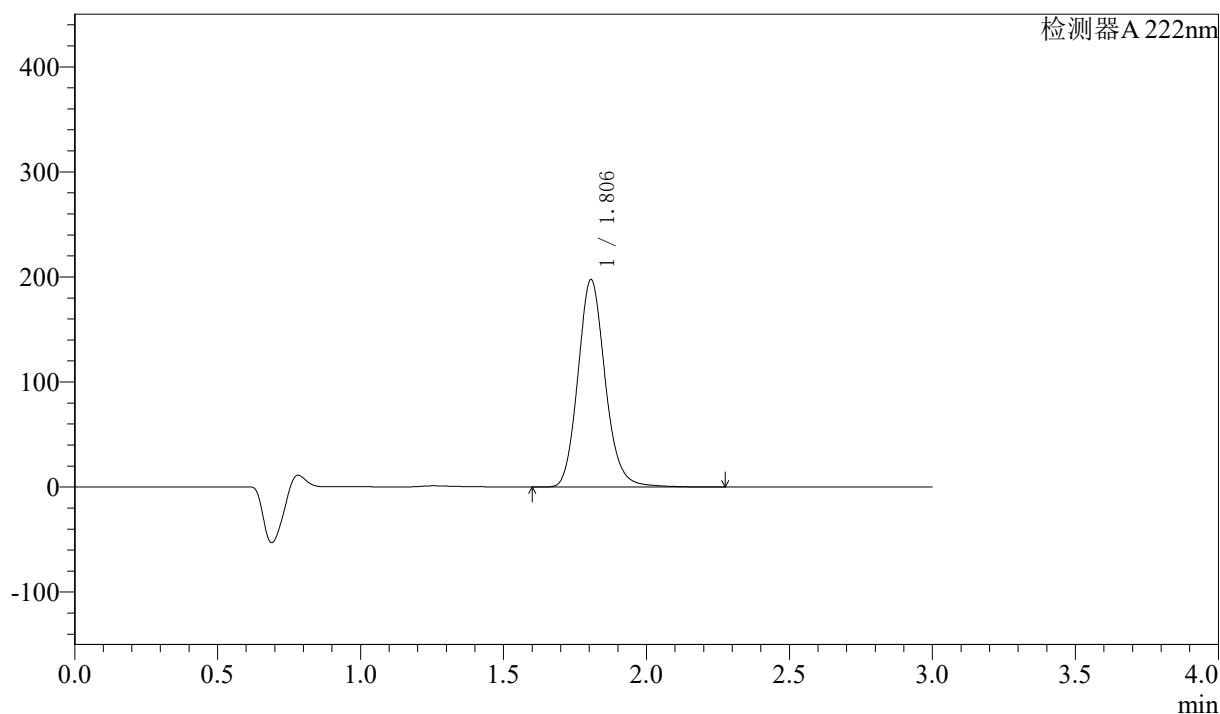
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1316671	198847	100.000	1776	1.143	--
总计		1316671	198847	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-198-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-41  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 19:13:12 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:23:07 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

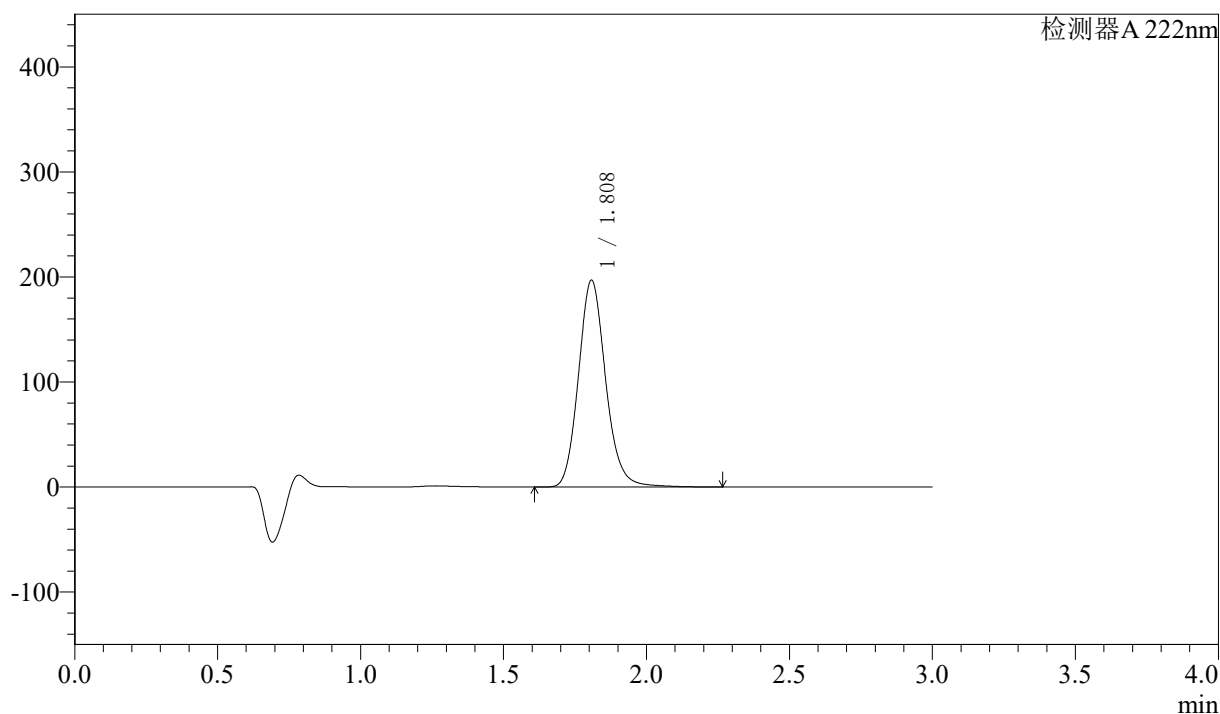
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	1309344	197457	100.000	1767	1.141	--
总计		1309344	197457	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-199-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-50  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 19:16:36 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:23:09 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

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	1.808	1304200	196569	100.000	1780	1.143	--
总计		1304200	196569	100.000			



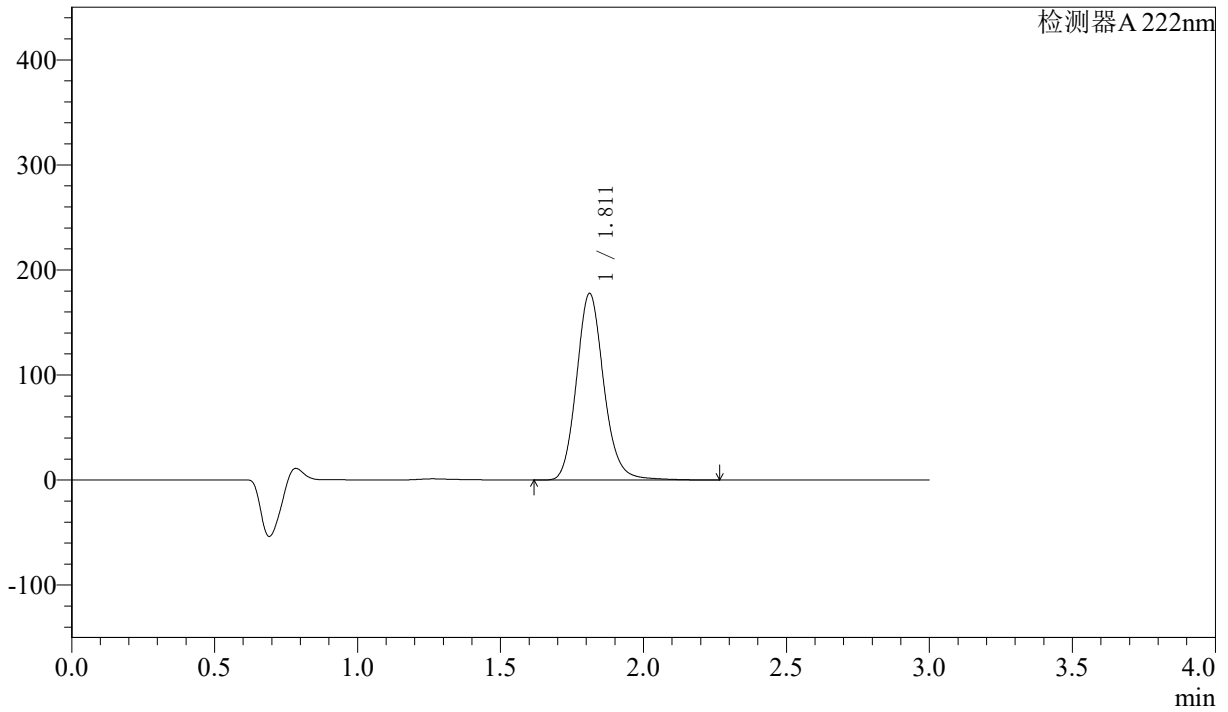
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-200-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/19 19:20:00 处理者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:23:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

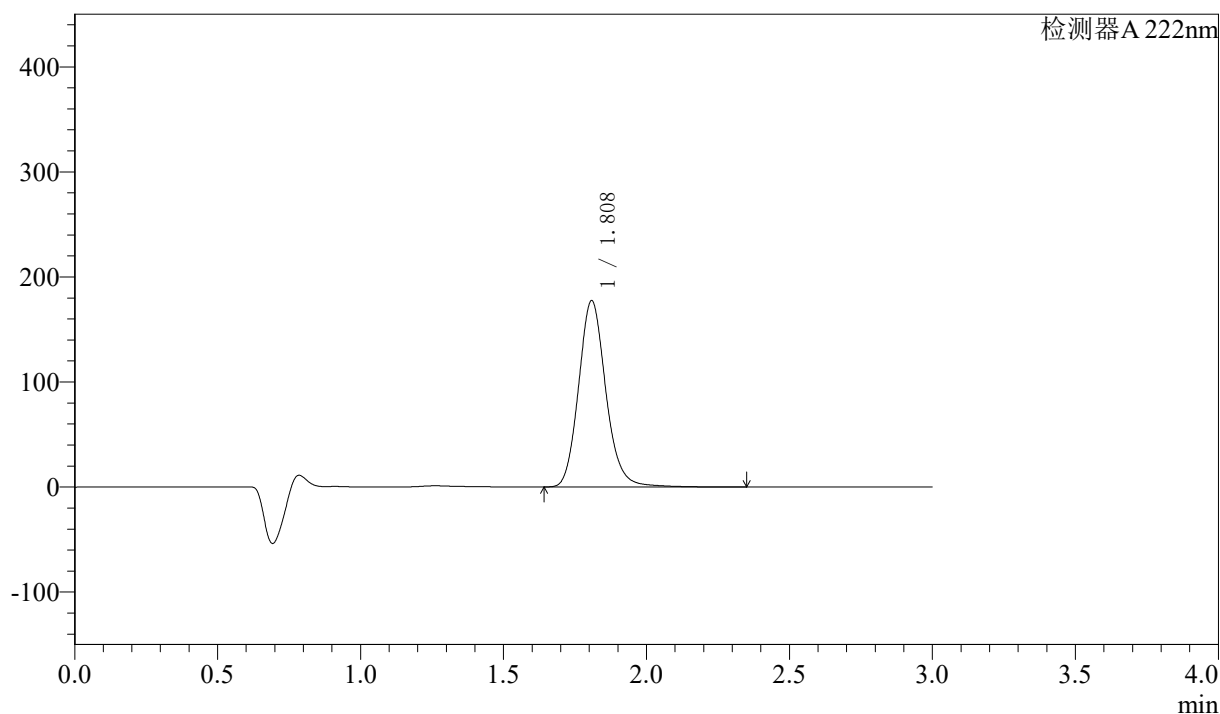
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	1178664	177503	100.000	1782	1.141	--
总计		1178664	177503	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-201-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgs-rcqx-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 19:23:24 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:23:14 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 222nm

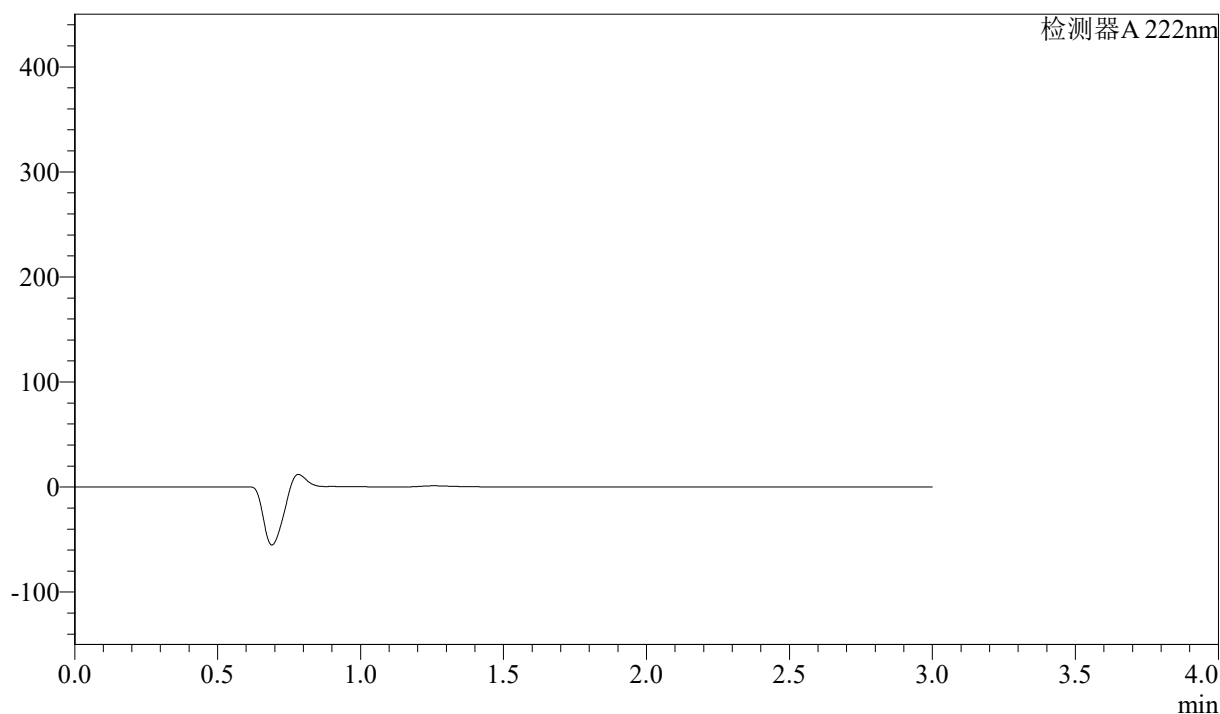
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	1176071	176931	100.000	1781	1.145	--
总计		1176071	176931	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-202-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-9  
进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 19:26:46 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:23:16 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

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							



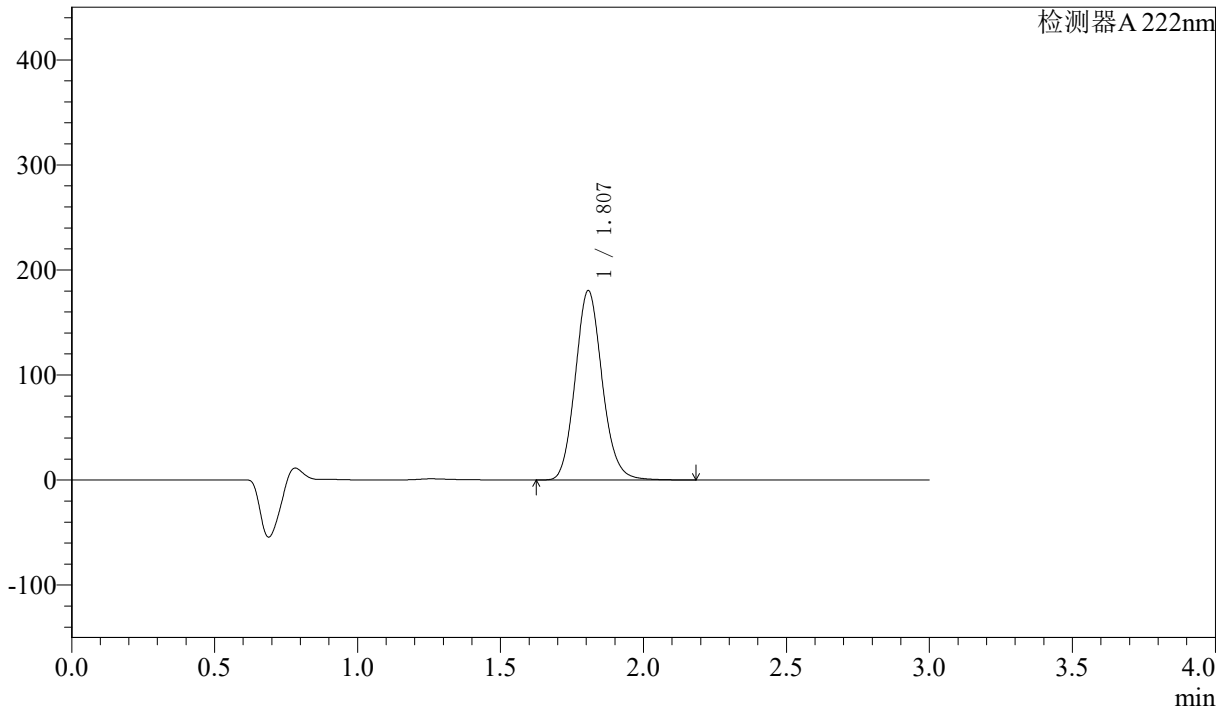
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-203-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/19 19:30:09 处理者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:23:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

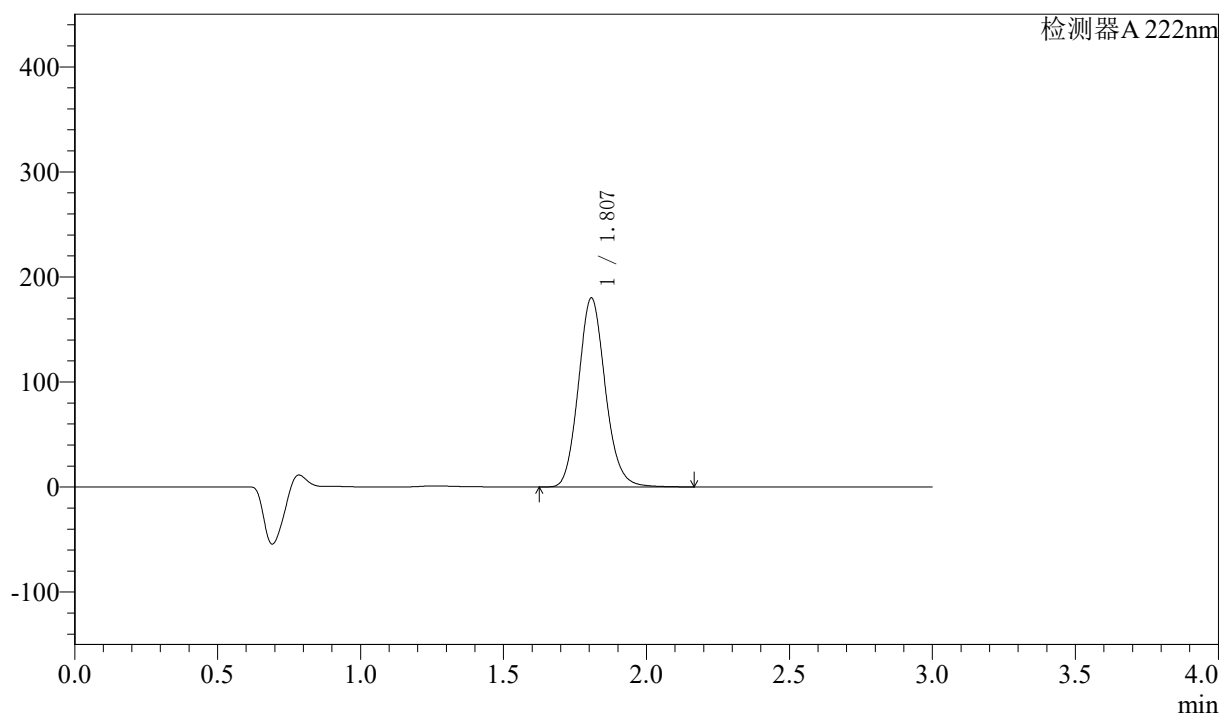
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	1181630	180210	100.000	1785	1.122	--
总计		1181630	180210	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-204-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 19:33:31 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:23:21 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

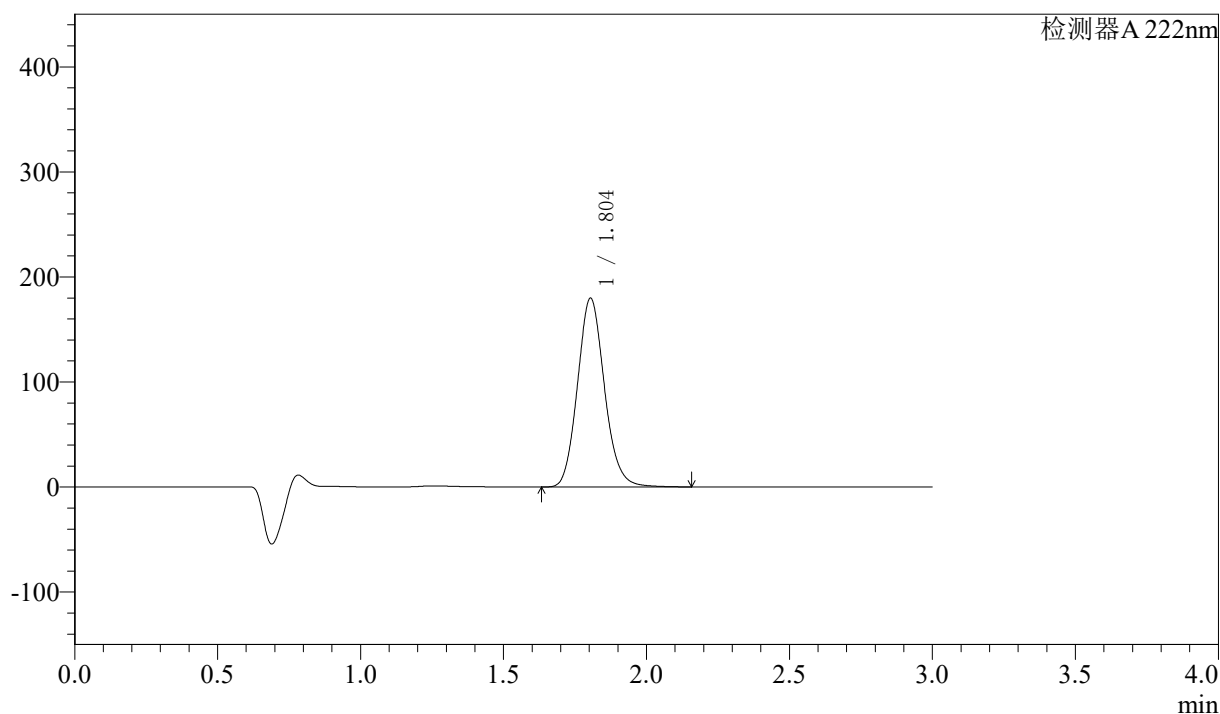
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	1177679	179781	100.000	1791	1.125	--
总计		1177679	179781	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-205-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 19:36:54 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:23:23 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

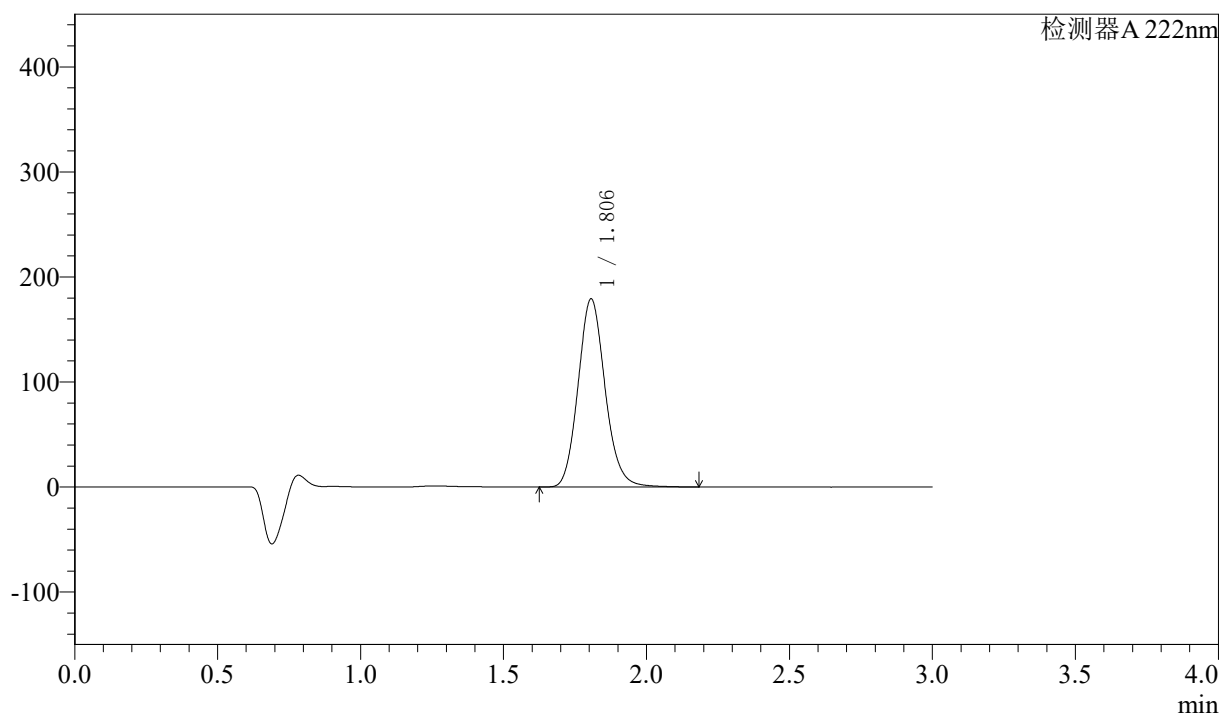
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1179407	179737	100.000	1776	1.125	--
总计		1179407	179737	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-206-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 19:40:16 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:23:25 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

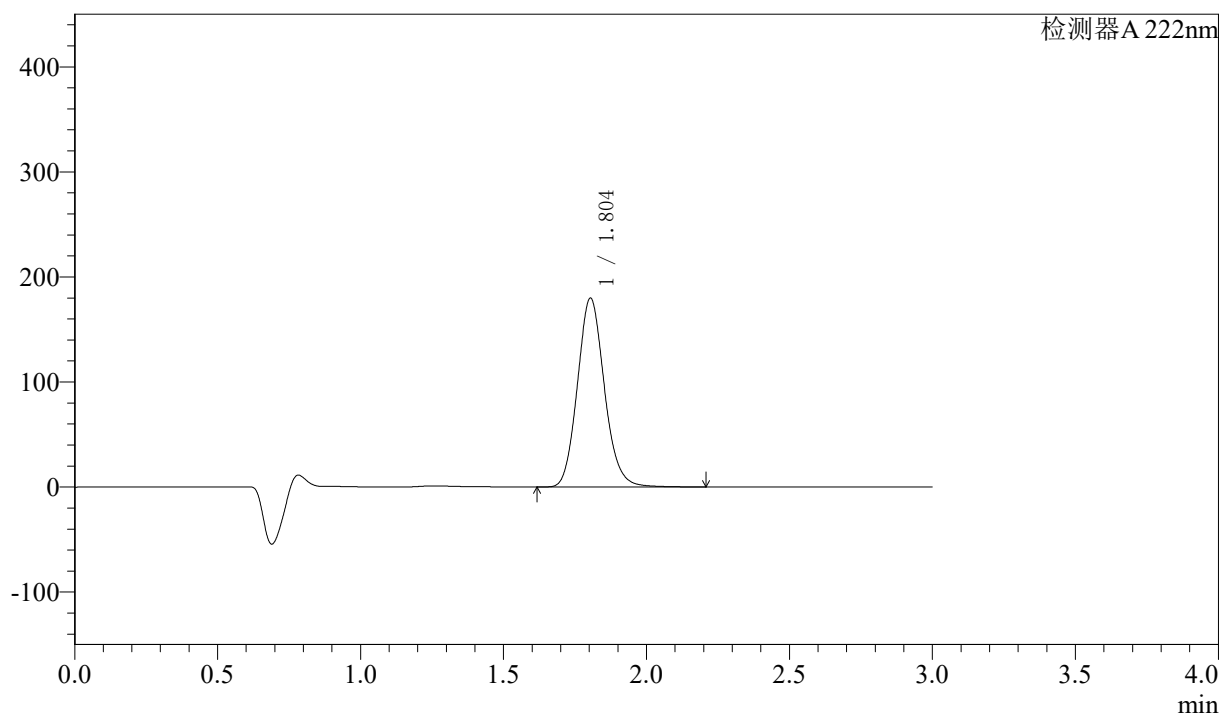
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	1179125	179112	100.000	1777	1.129	--
总计		1179125	179112	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-207-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 19:43:38 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:23:28 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

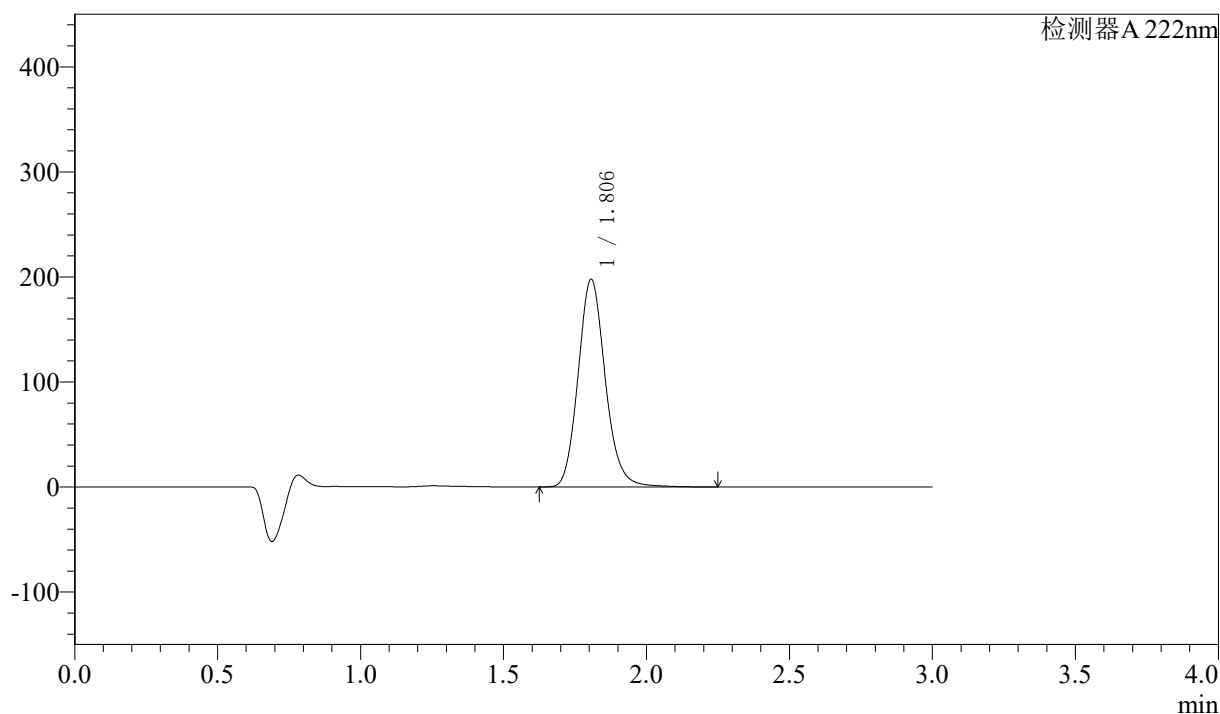
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1179049	179768	100.000	1778	1.124	--
总计		1179049	179768	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-208-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-1  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 19:47:00 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:23:30 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

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	1.806	1308510	197659	100.000	1773	1.139	--
总计		1308510	197659	100.000			



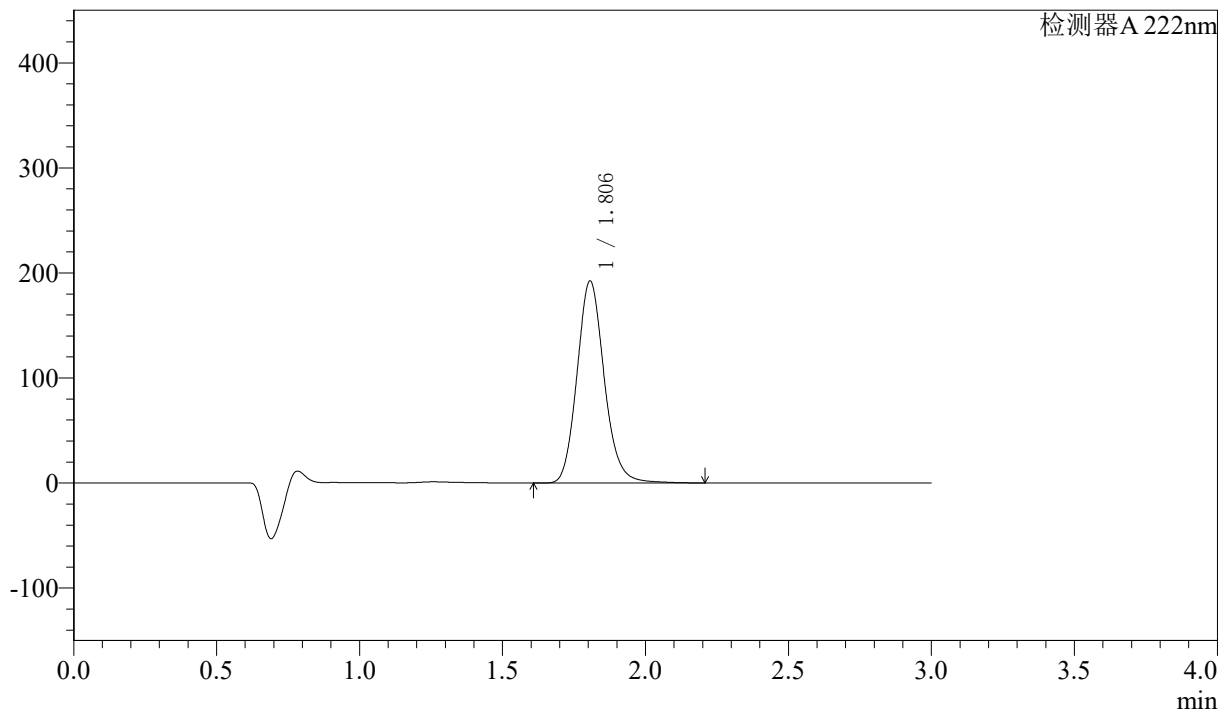
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-209-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/19 19:50:22 处理者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:23:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

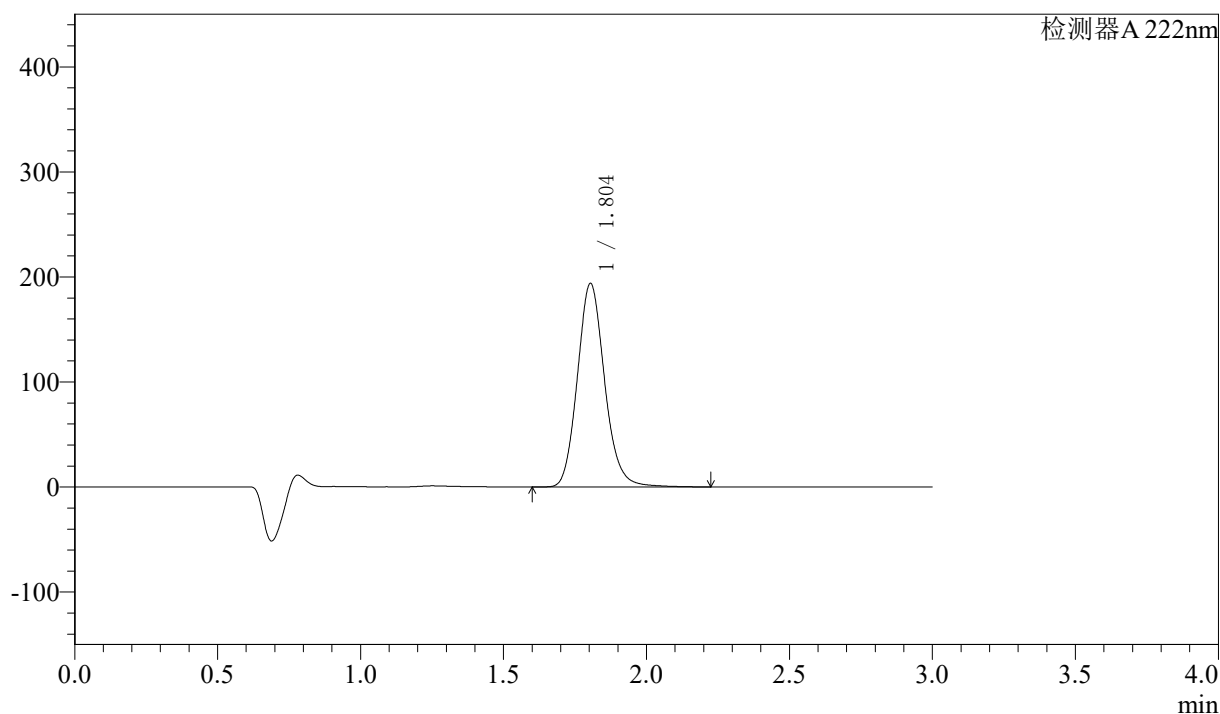
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	1274600	192350	100.000	1769	1.140	--
总计		1274600	192350	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-210-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-19  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 19:53:44 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:23:35 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

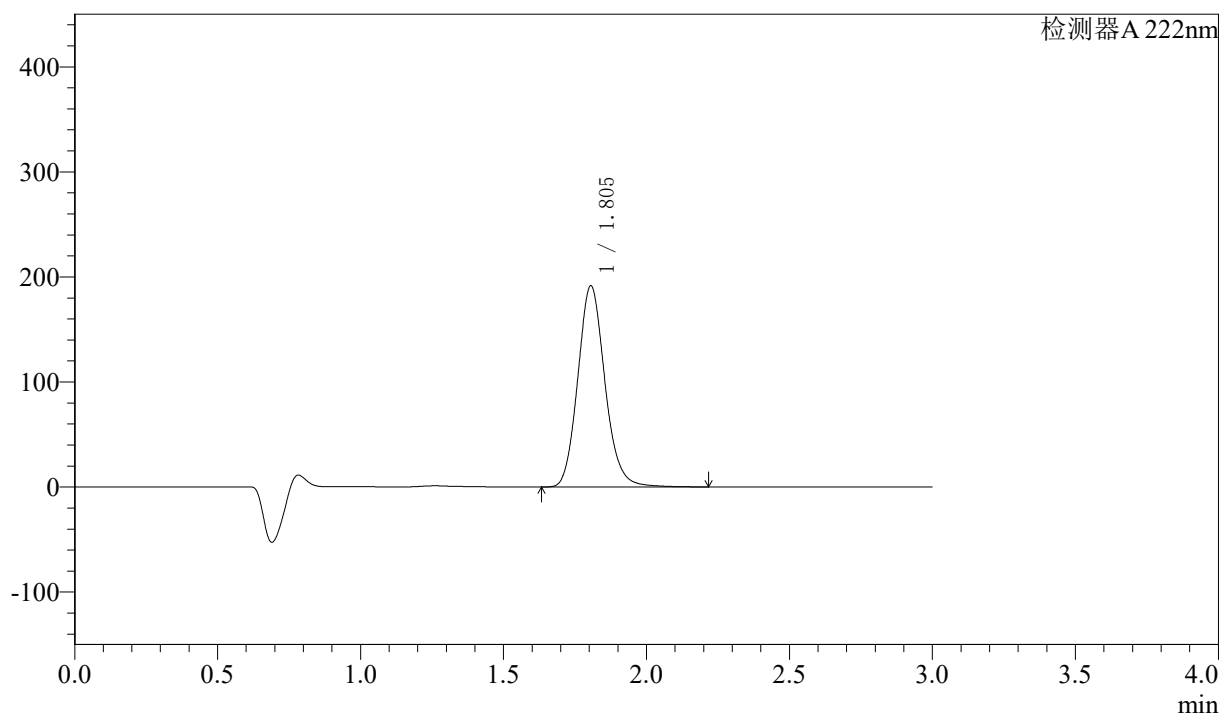
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1284736	193812	100.000	1763	1.137	--
总计		1284736	193812	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-211-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/19 19:57:06 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/05/20 09:23:37 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

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	1.805	1265579	191620	100.000	1773	1.135	--
总计		1265579	191620	100.000			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-212-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-37

进样体积: 10μl

进样时间: 2025/05/19 20:00:28

处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:23:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 222nm

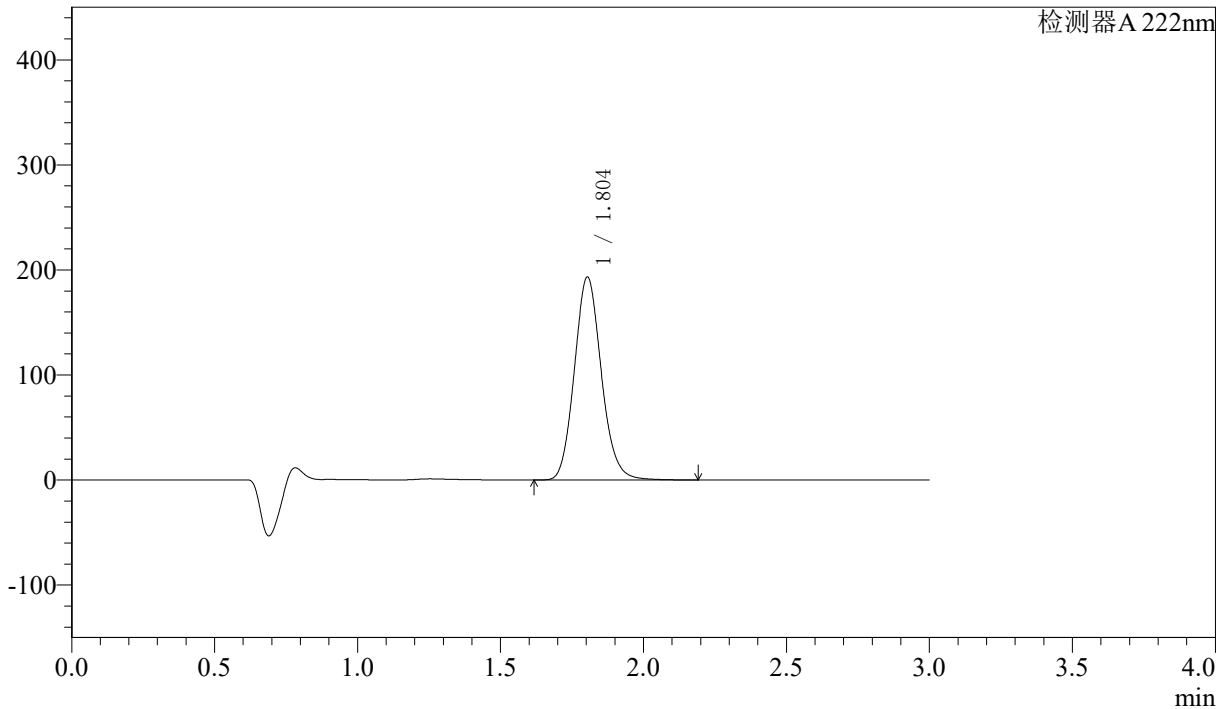
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

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	1.804	1268070	193176	100.000	1773	1.122	--
总计		1268070	193176	100.000			



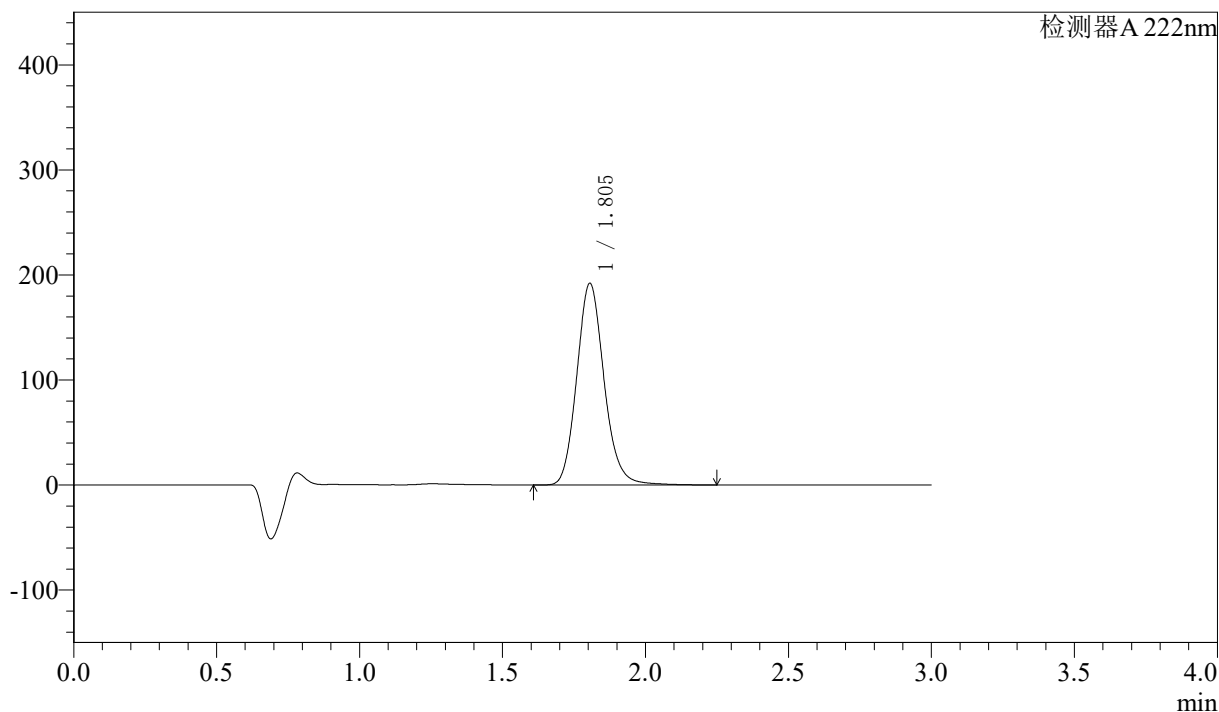
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-213-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/19 20:03:49 处理者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:23:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

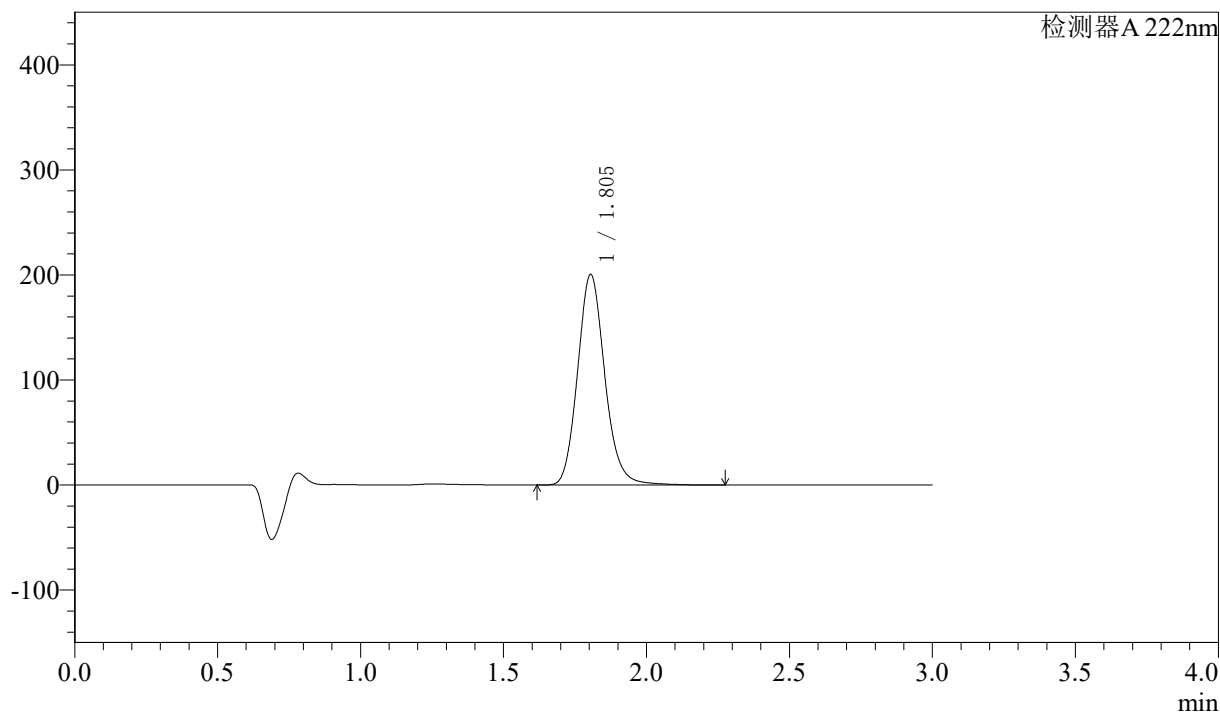
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1275238	191982	100.000	1758	1.139	--
总计		1275238	191982	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-214-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-2  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 20:07:11 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:23:44 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

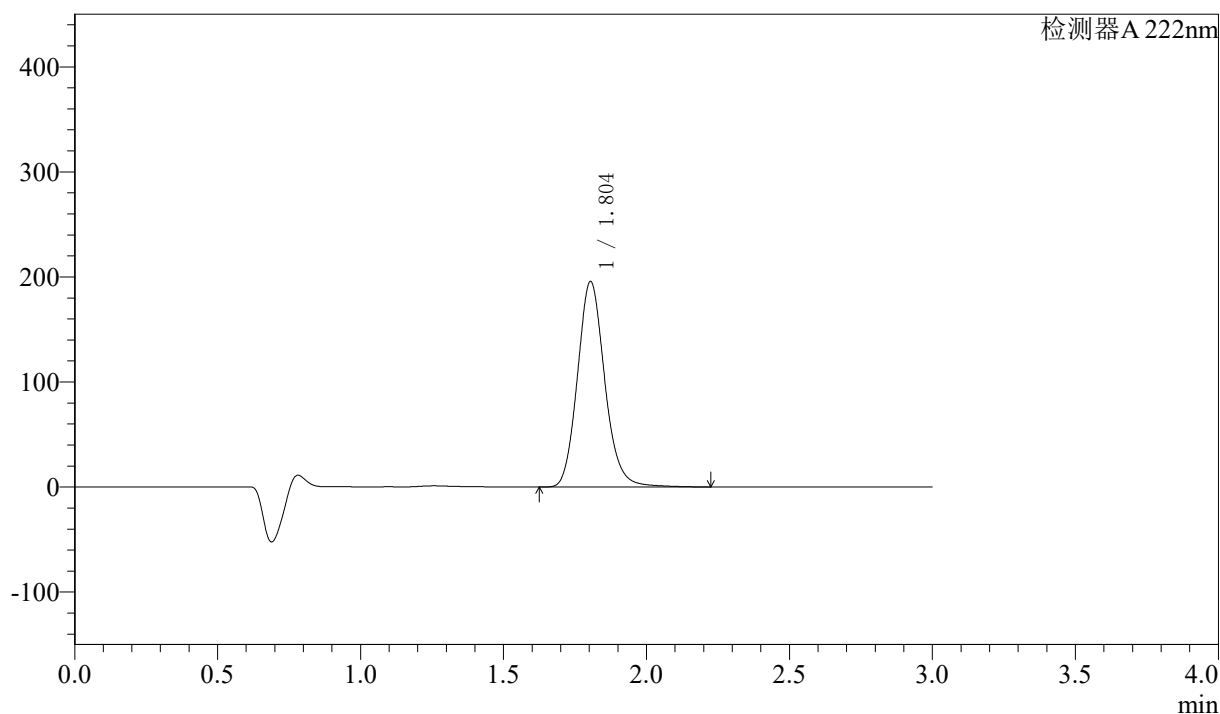
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1328835	200519	100.000	1770	1.139	--
总计		1328835	200519	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-215-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-11  
进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 20:10:33 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:23:46 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

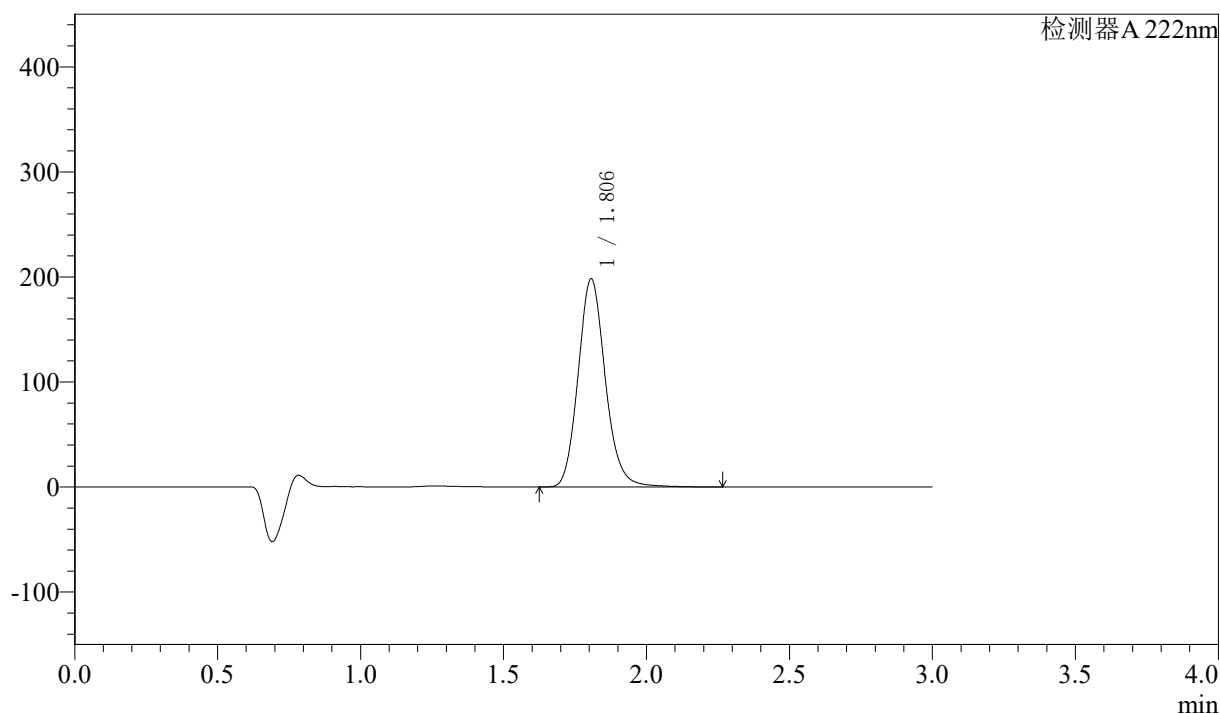
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1299066	195692	100.000	1760	1.141	--
总计		1299066	195692	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-216-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-20  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 20:13:54 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:23:49 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

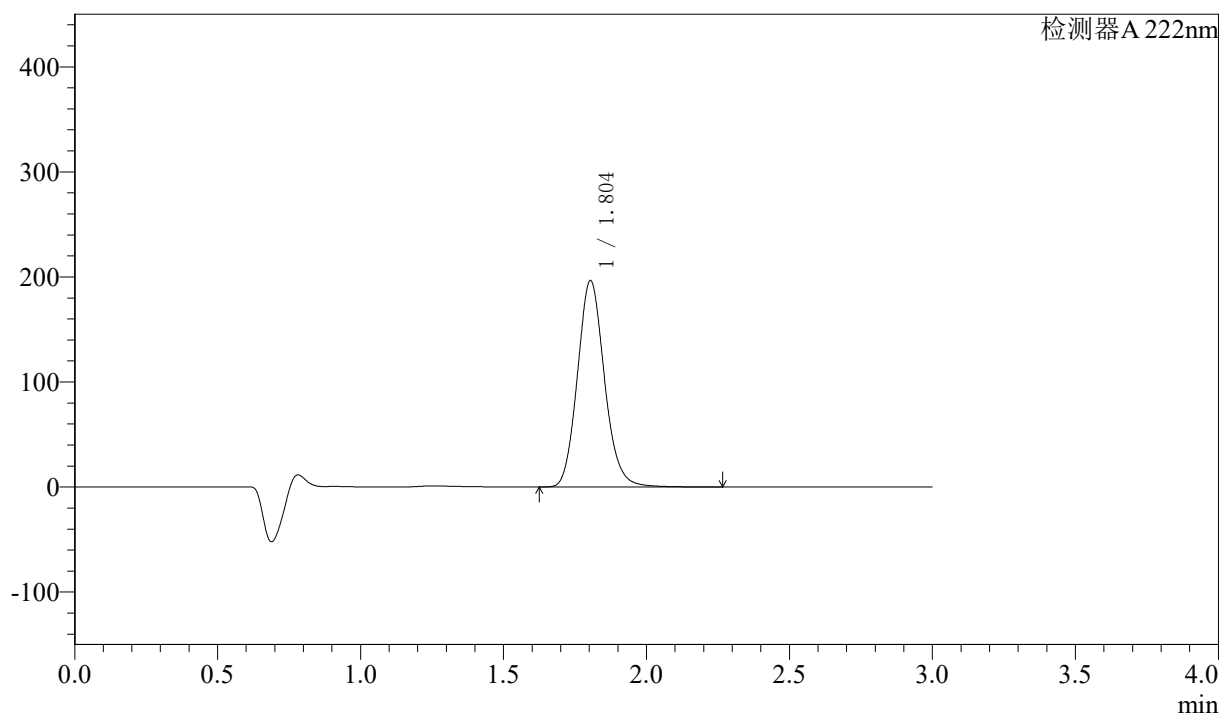
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	1312951	198054	100.000	1769	1.139	--
总计		1312951	198054	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-217-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-29  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 20:17:15 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:23:51 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

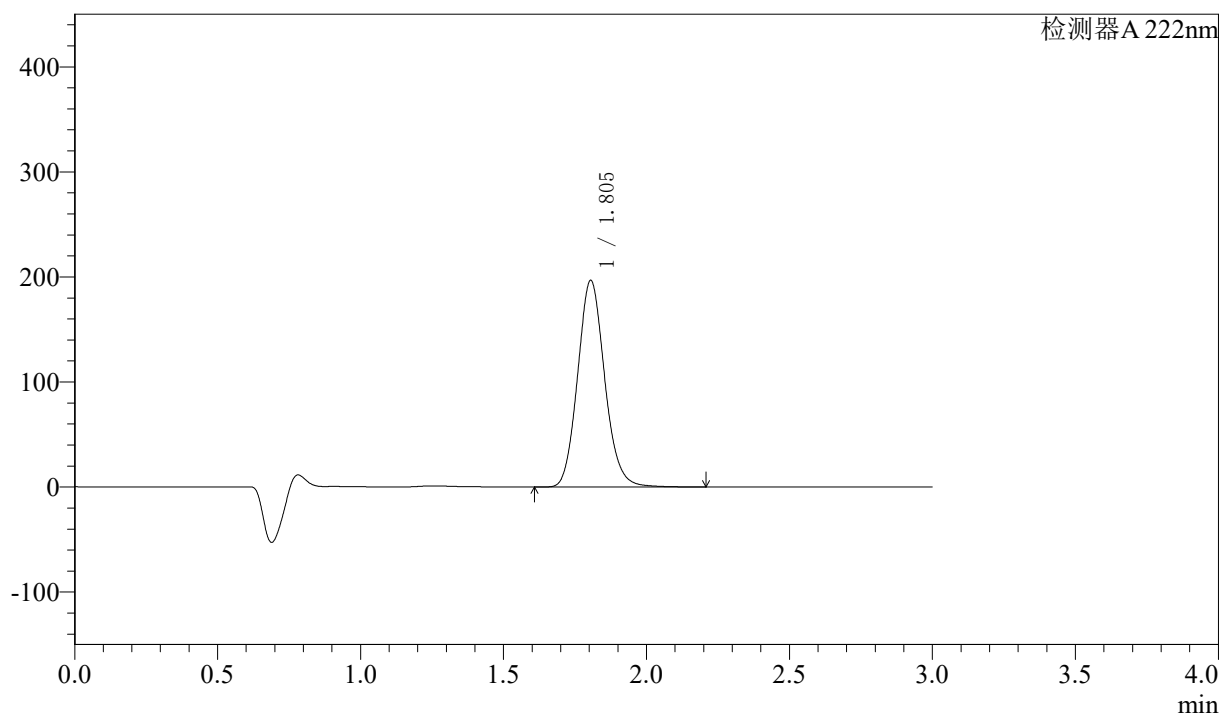
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1293529	196444	100.000	1770	1.128	--
总计		1293529	196444	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-218-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-38  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 20:20:37 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:23:53 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

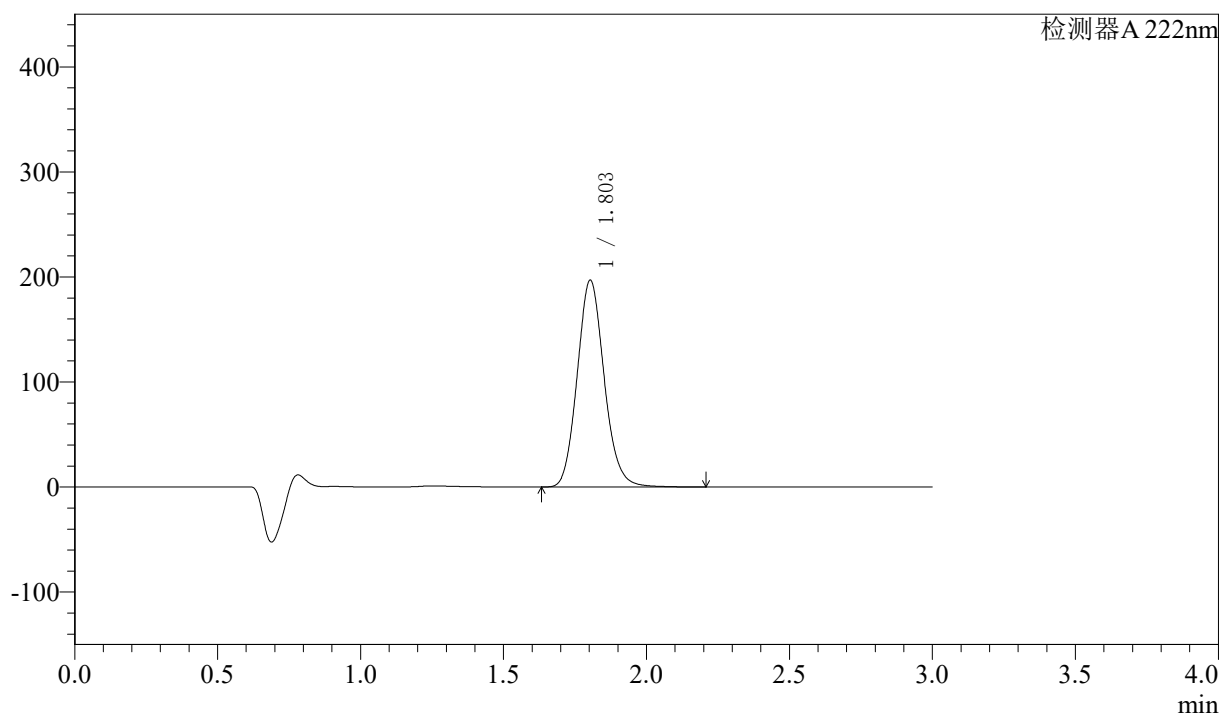
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1293790	196739	100.000	1769	1.120	--
总计		1293790	196739	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-219-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/19 20:23:58 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/20 09:23:55 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

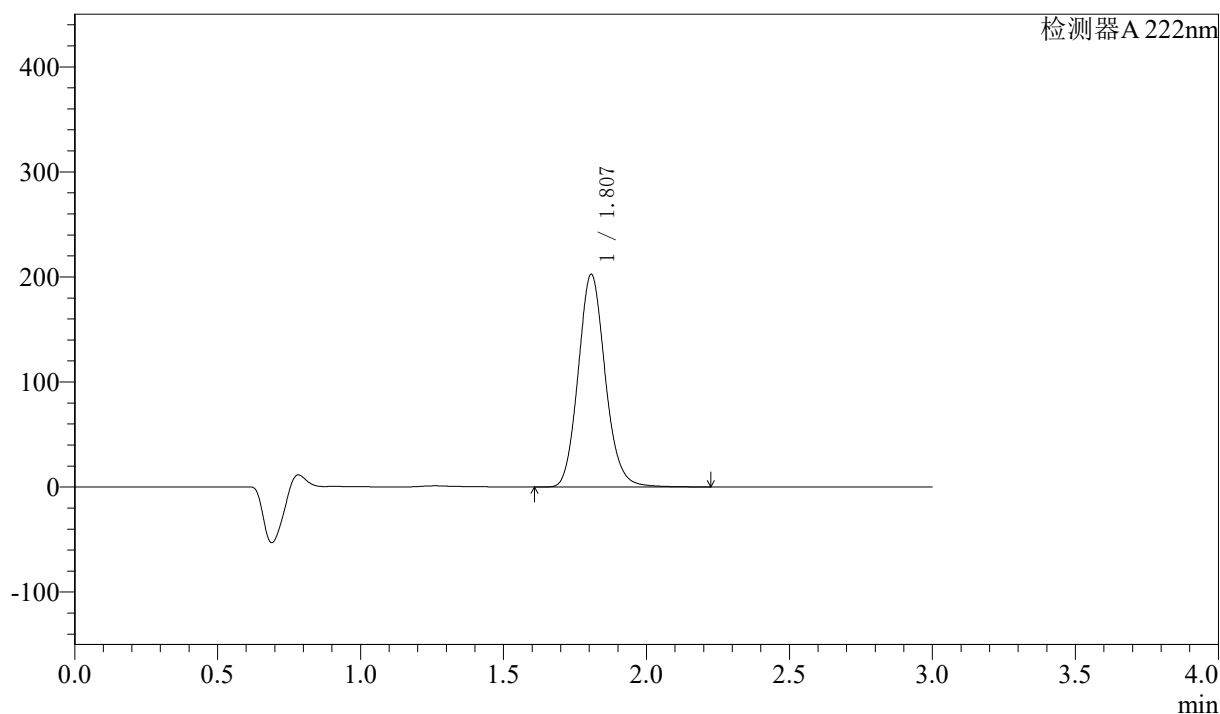
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.803	1292288	196775	100.000	1774	1.122	--
总计		1292288	196775	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-220-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 20:27:20 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:23:58 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

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	1.807	1330583	202272	100.000	1779	1.125	--
总计		1330583	202272	100.000			



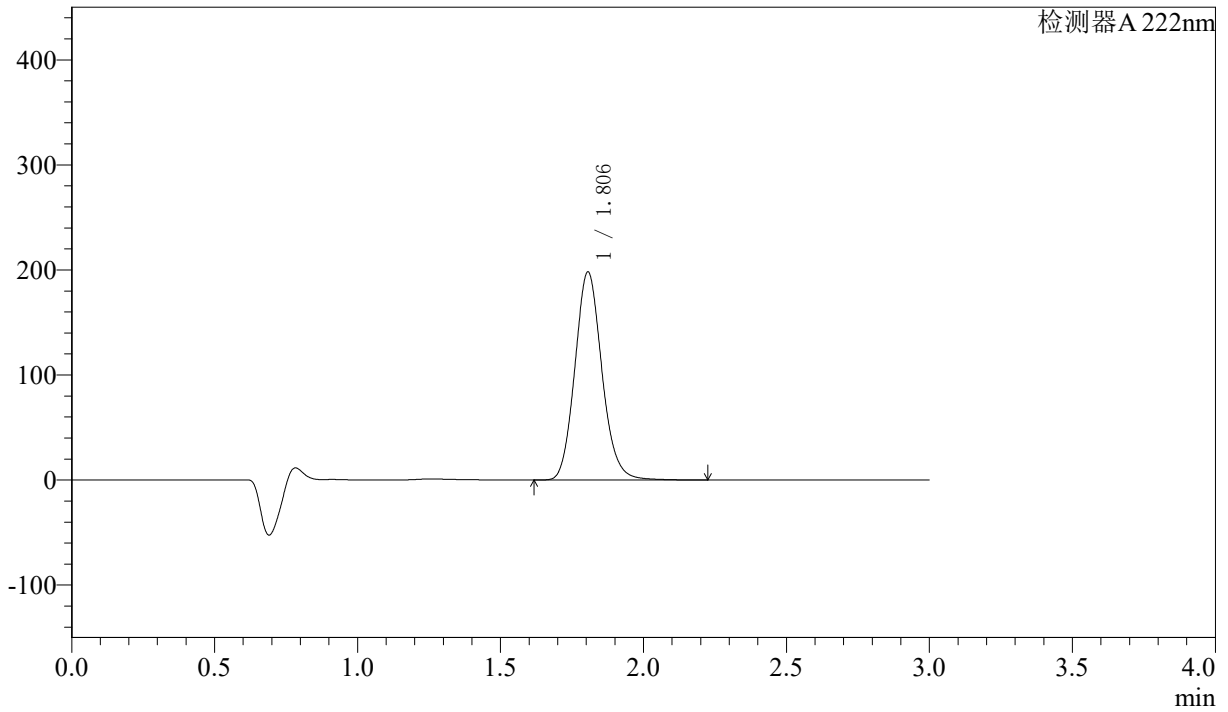
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-221-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/19 20:30:41 处理者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:24:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

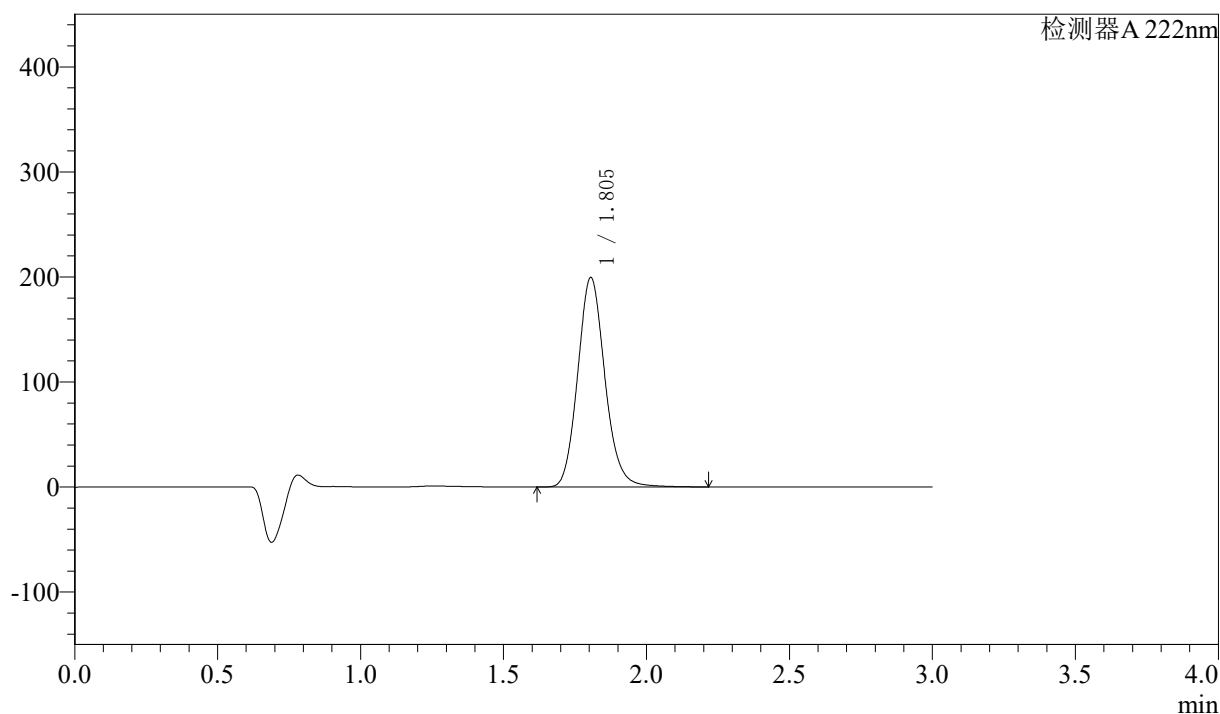
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	1302409	198140	100.000	1775	1.124	--
总计		1302409	198140	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-222-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-21 版本号: 6.115  
进样体积: 10 $\mu$ l 实验者: zhanghongxin  
进样时间: 2025/05/19 20:34:03 处理者: zhanghongxin  
处理时间 (V2): 2025/05/20 09:24:02  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

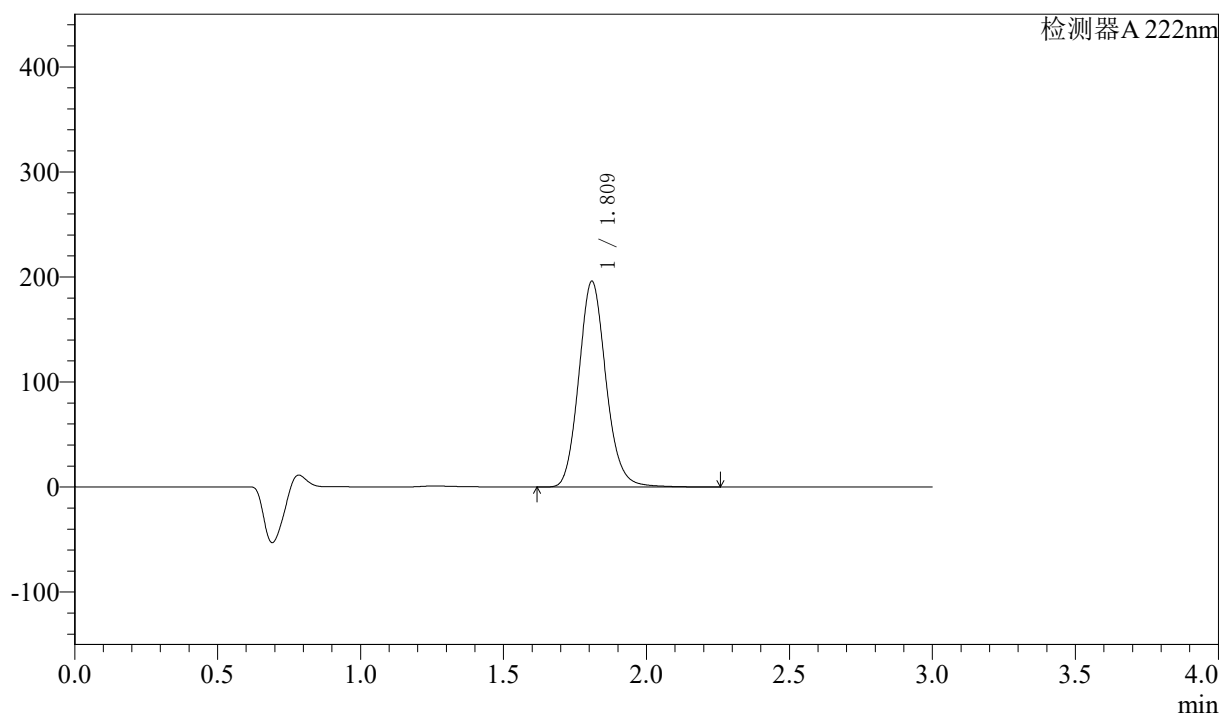
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1320694	199477	100.000	1760	1.130	--
总计		1320694	199477	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-223-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115  
进样体积: 10 $\mu$ l 实验者: zhanghongxin  
进样时间: 2025/05/19 20:37:26 处理者: zhanghongxin  
处理时间 (V2): 2025/05/20 09:24:04  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

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	1.809	1294958	195001	100.000	1773	1.130	--
总计		1294958	195001	100.000			



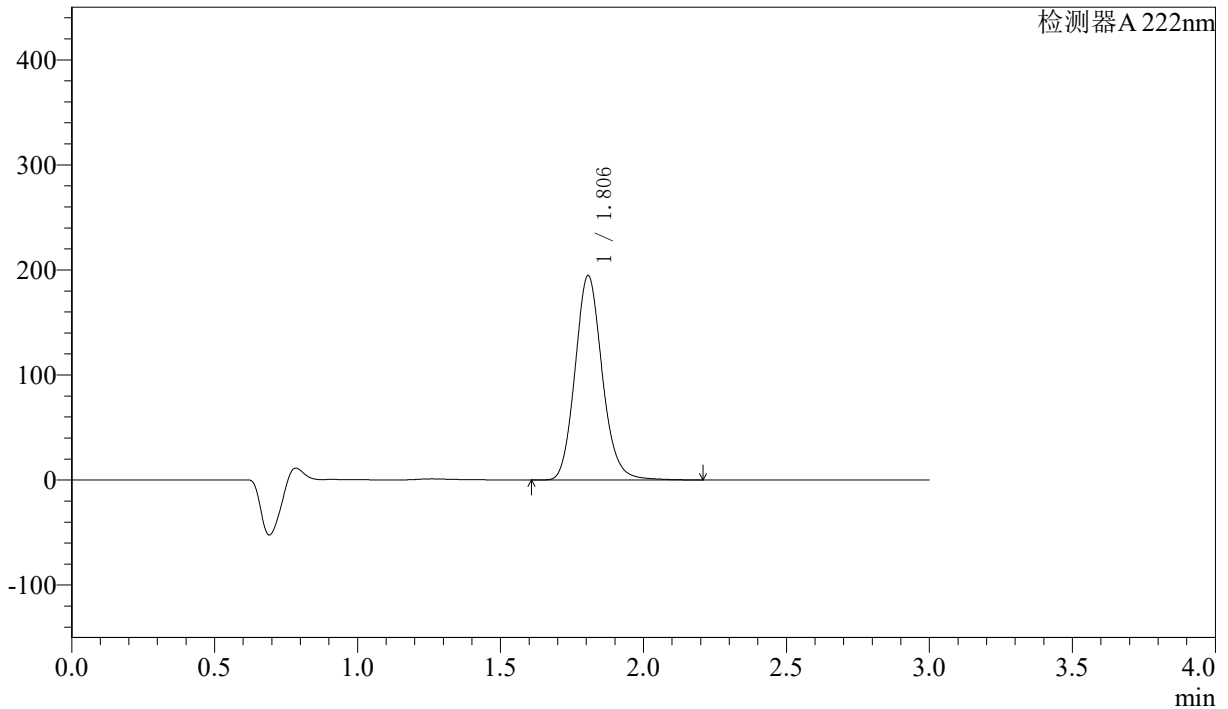
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-224-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-39 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/19 20:40:47 处理者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:24:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

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	1.806	1286510	194563	100.000	1769	1.134	--
总计		1286510	194563	100.000			



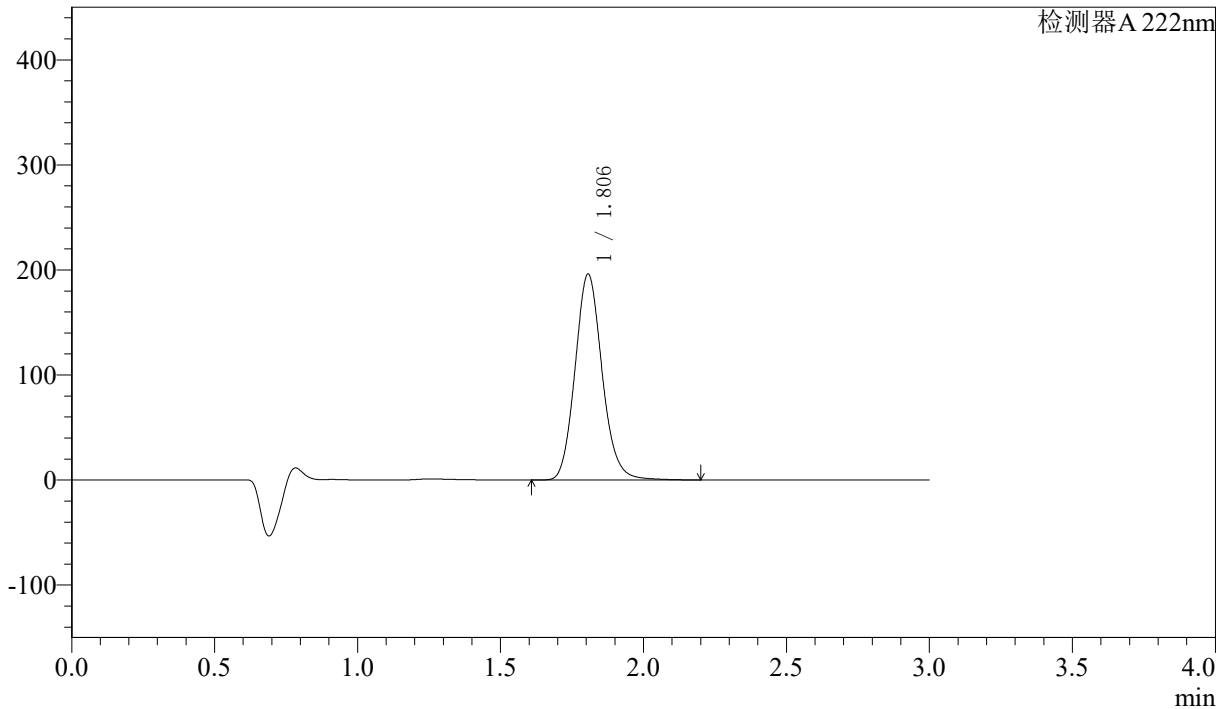
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-225-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/19 20:44:10 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:24:09 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

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	1.806	1292414	196019	100.000	1775	1.127	--
总计		1292414	196019	100.000			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-226-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 10μl

进样时间: 2025/05/19 20:47:32

处理时间 (V2): 2025/05/20 09:24:11

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 222nm

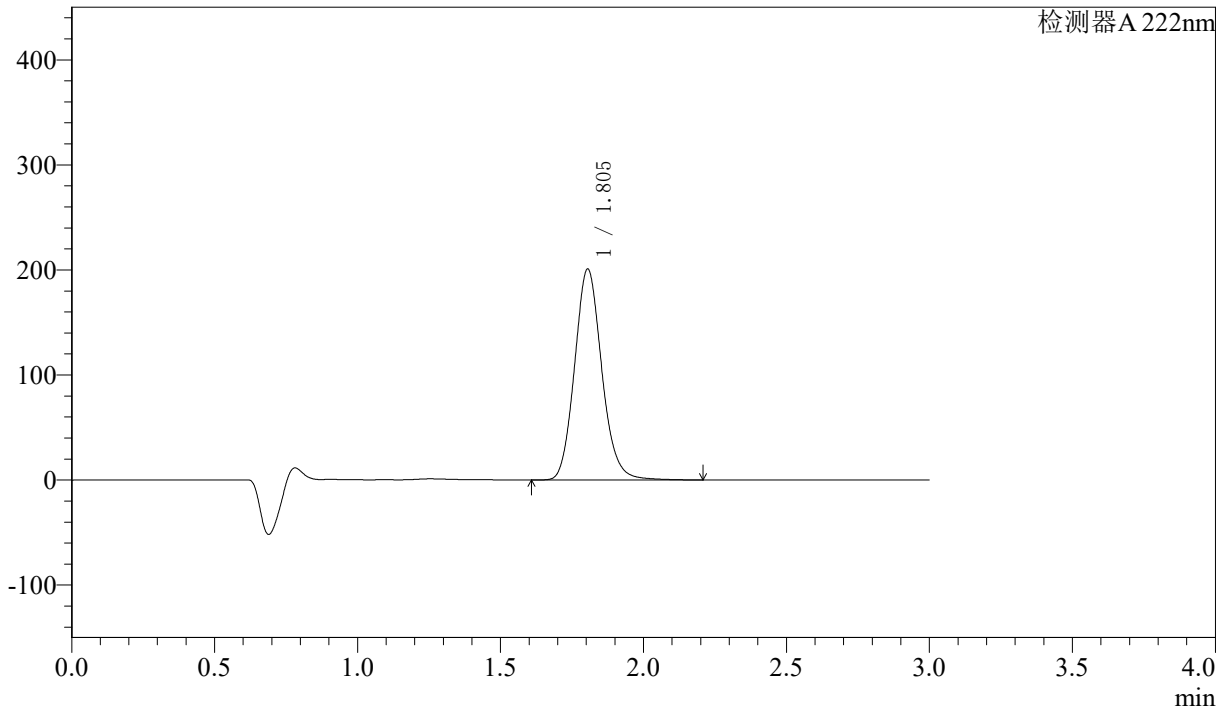
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器 A 222nm

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	1.805	1328492	200817	100.000	1757	1.128	--
总计		1328492	200817	100.000			



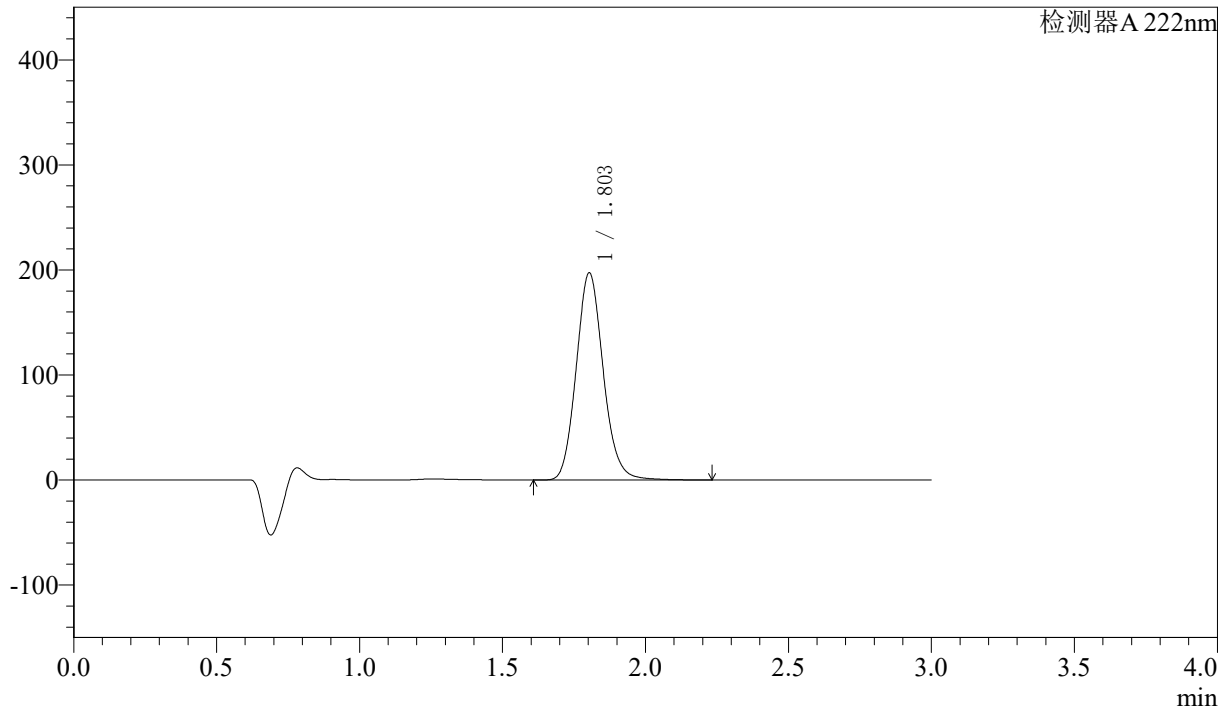
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-227-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/19 20:50:53 处理者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:24:13  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

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	1.803	1296969	197076	100.000	1774	1.123	--
总计		1296969	197076	100.000			



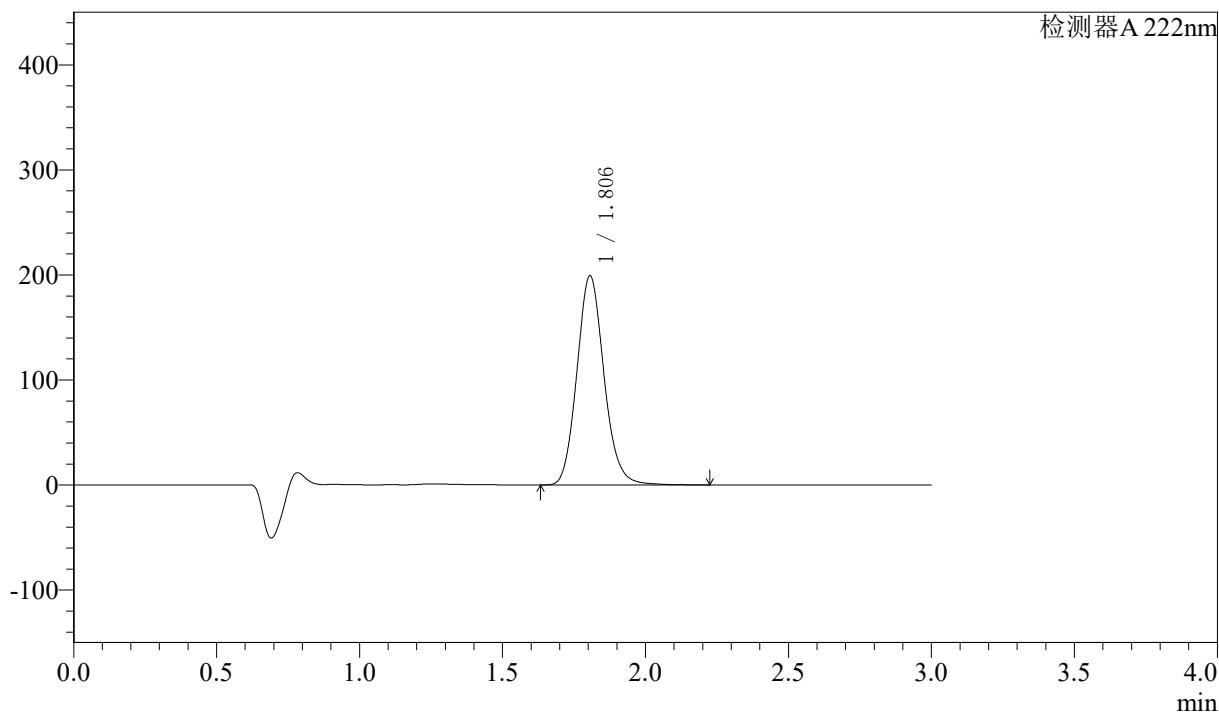
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-228-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: zhanghongxin  
 进样时间: 2025/05/19 20:54:14 处理者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:24:16  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

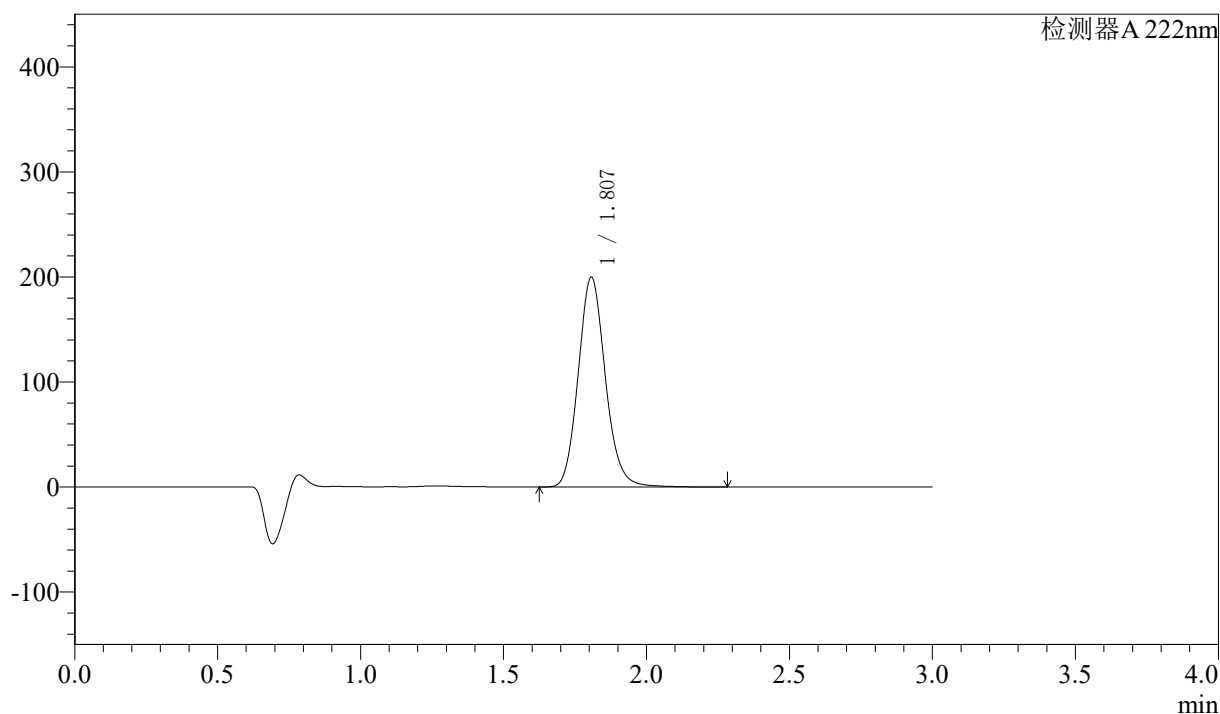
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.806	1313554	199160	100.000	1769	1.127	--
总计		1313554	199160	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-229-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/19 20:57:36 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/05/20 09:24:18 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

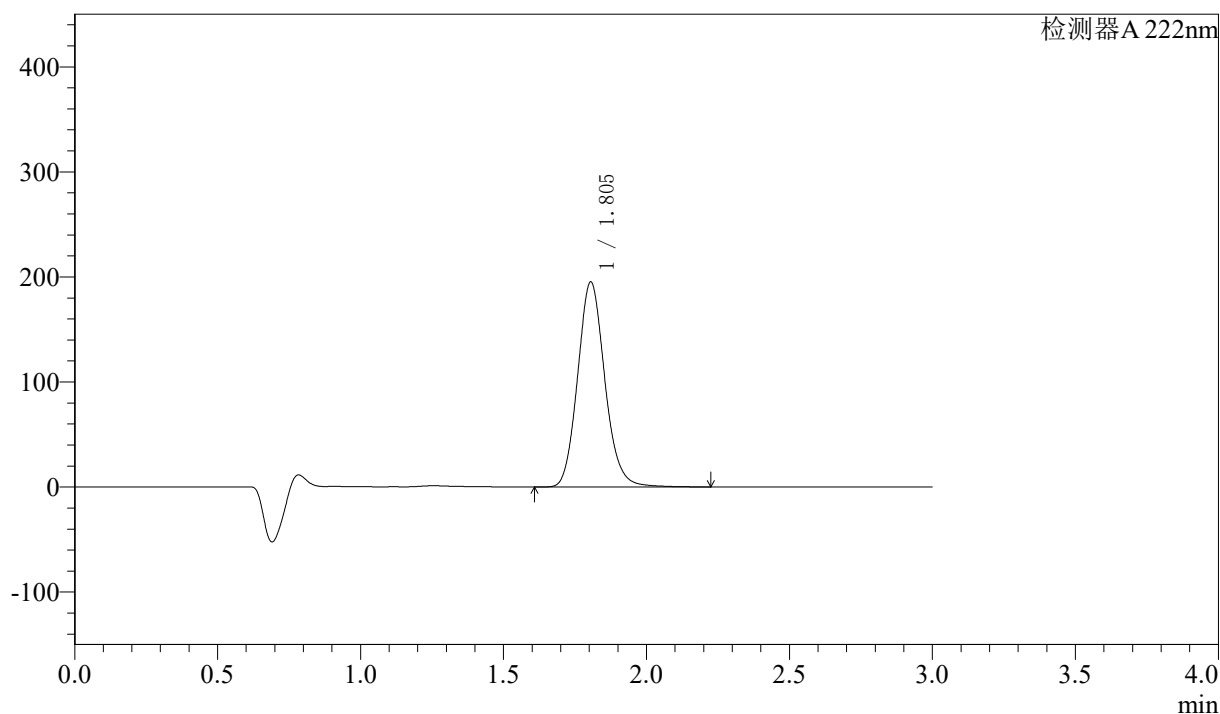
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.807	1318080	199535	100.000	1771	1.128	--
总计		1318080	199535	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-230-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-40  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 21:00:58 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:24:20 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

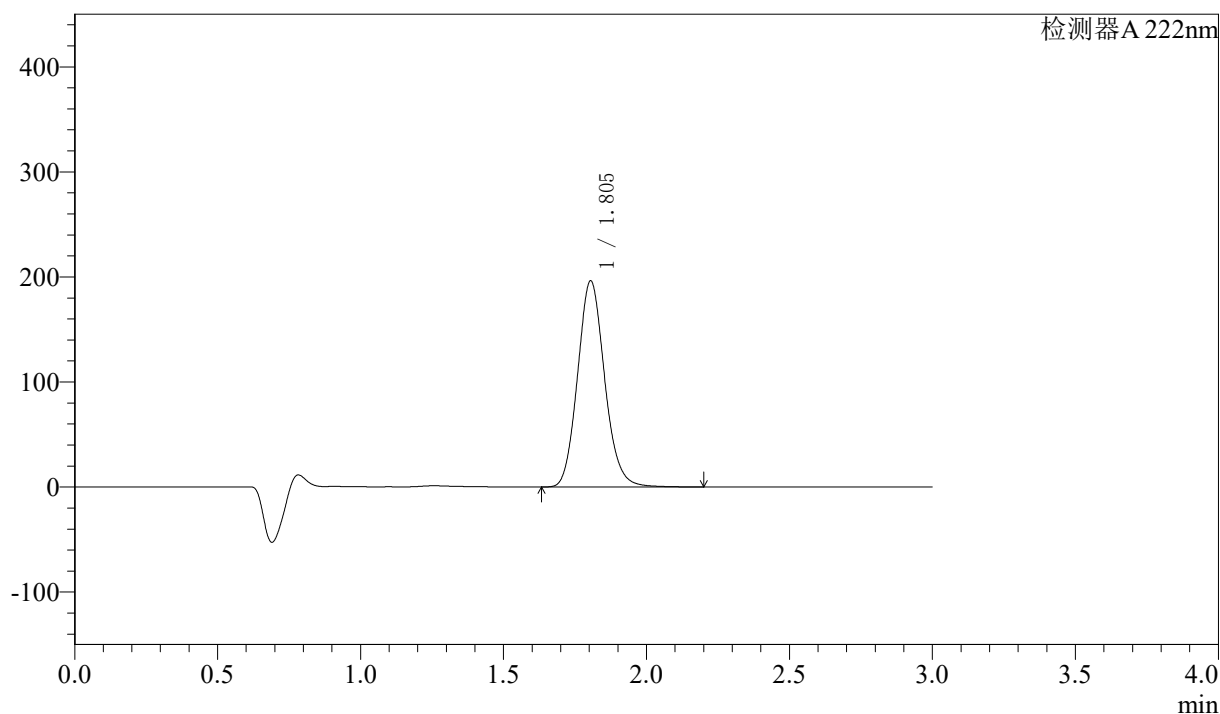
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1289757	195243	100.000	1762	1.126	--
总计		1289757	195243	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-231-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-49  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 21:04:20 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:24:22 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

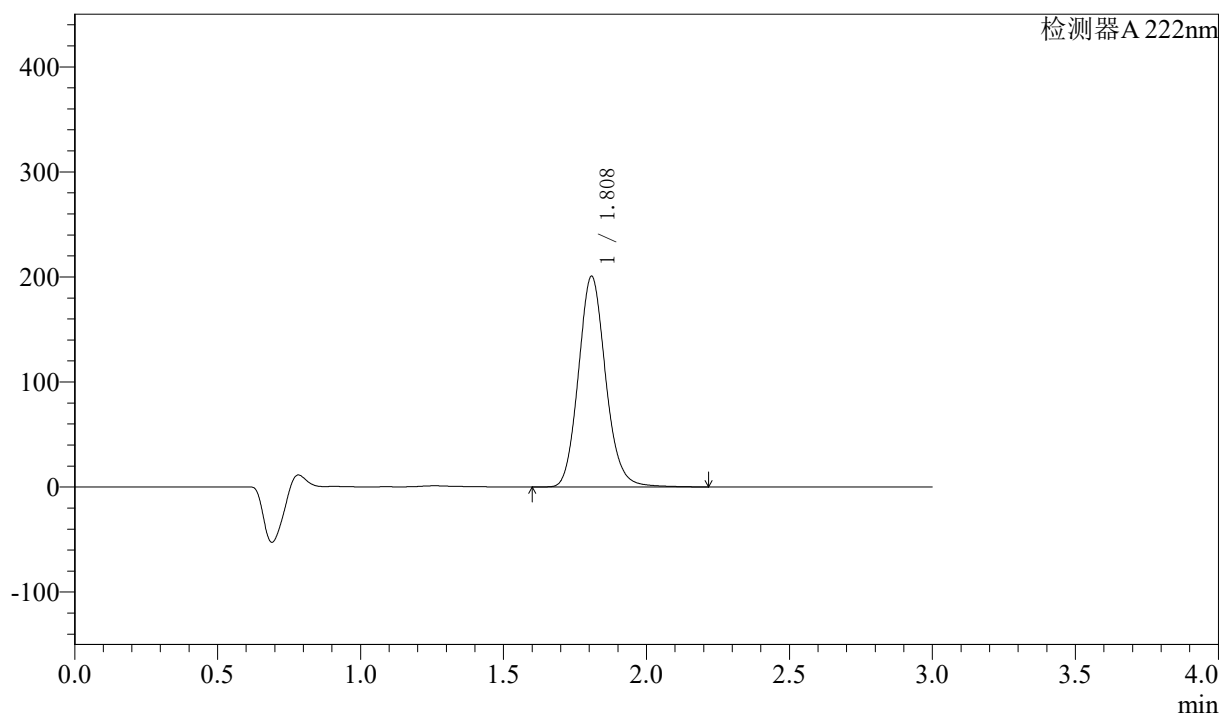
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.805	1291721	196286	100.000	1763	1.122	--
总计		1291721	196286	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-232-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-5  
进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 21:07:41 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:24:25 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

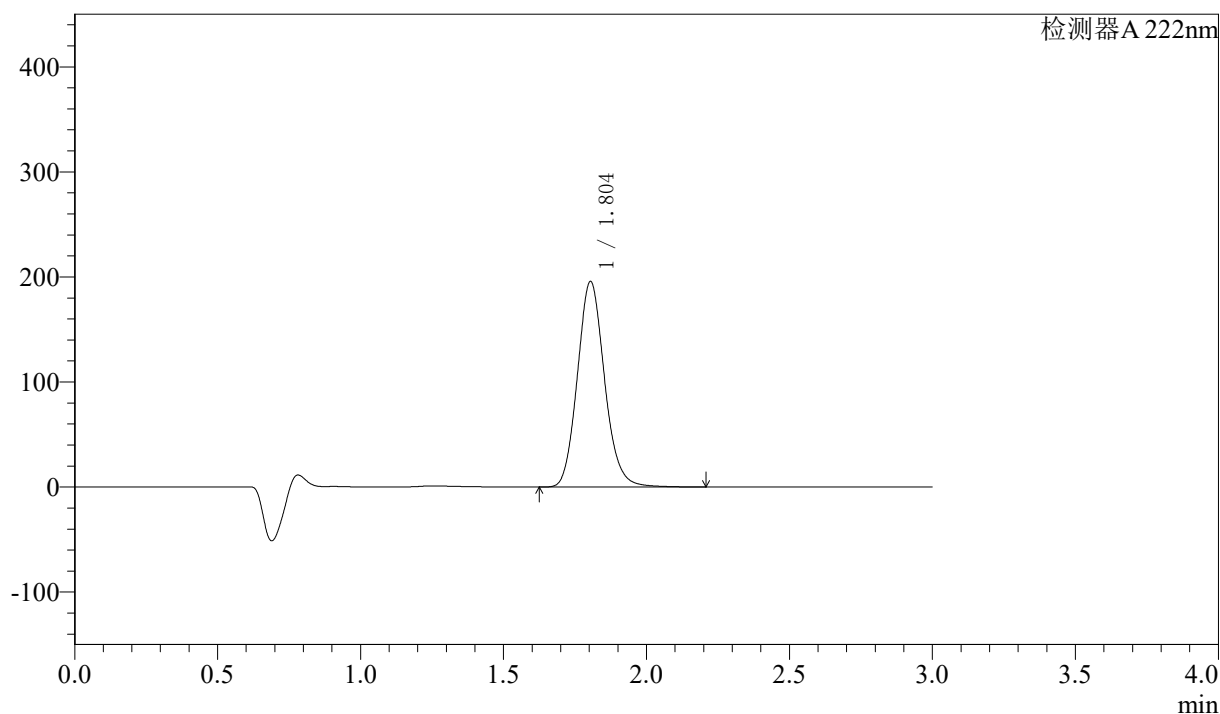
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	1327919	200189	100.000	1765	1.128	--
总计		1327919	200189	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-233-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-14  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 21:11:03 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:24:27 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

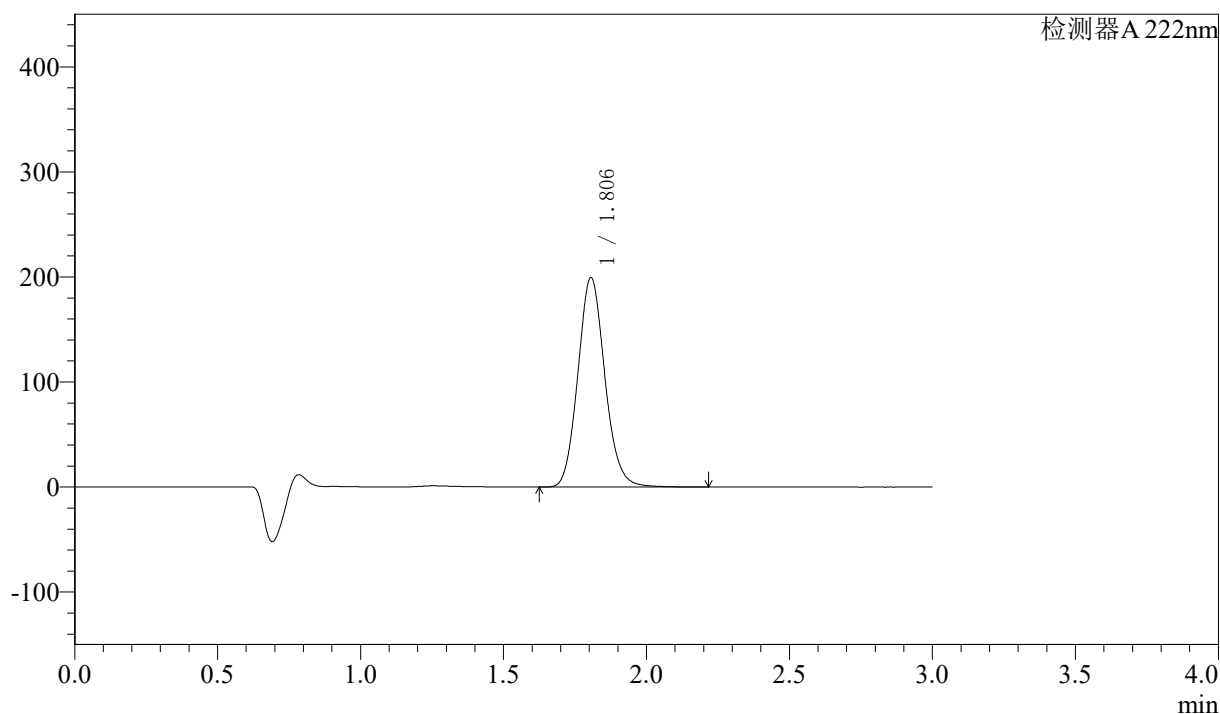
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1291369	195699	100.000	1760	1.127	--
总计		1291369	195699	100.000			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温:30°C 波长: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-234-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-23  
进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 21:14:25 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:24:29 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

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	1.806	1309716	199440	100.000	1773	1.116	--
总计		1309716	199440	100.000			



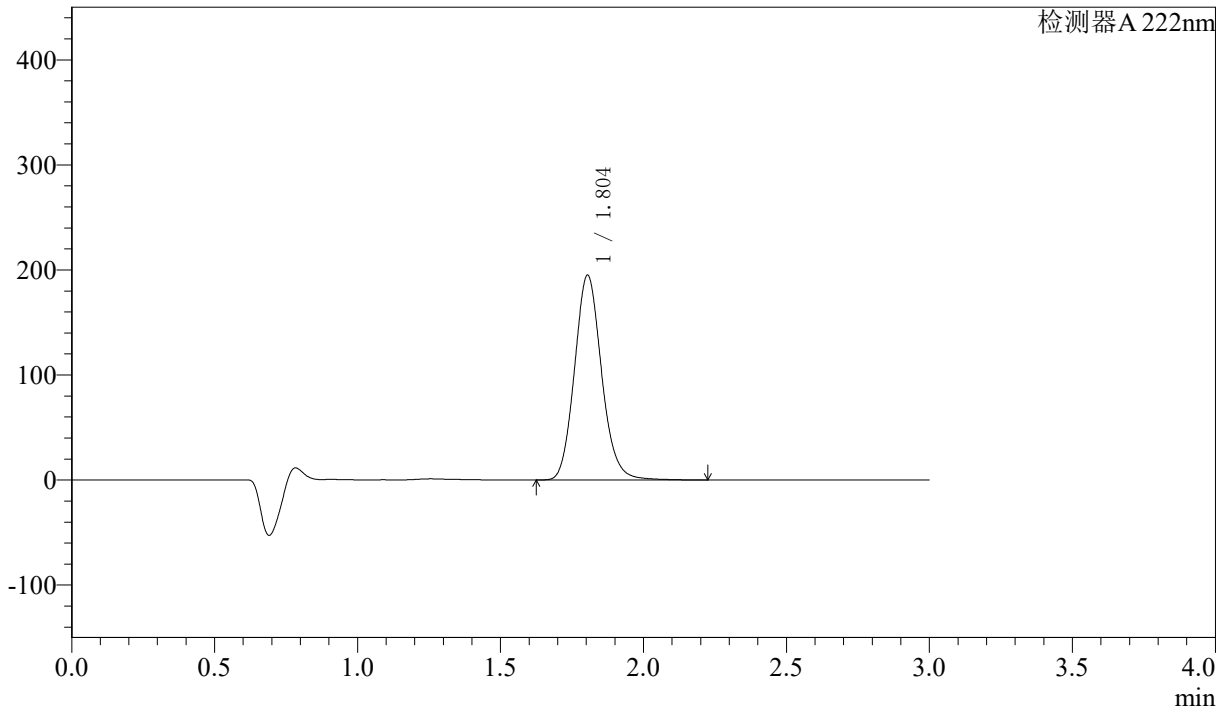
# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-235-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/19 21:17:45 实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2) : 2025/05/20 09:24:31 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

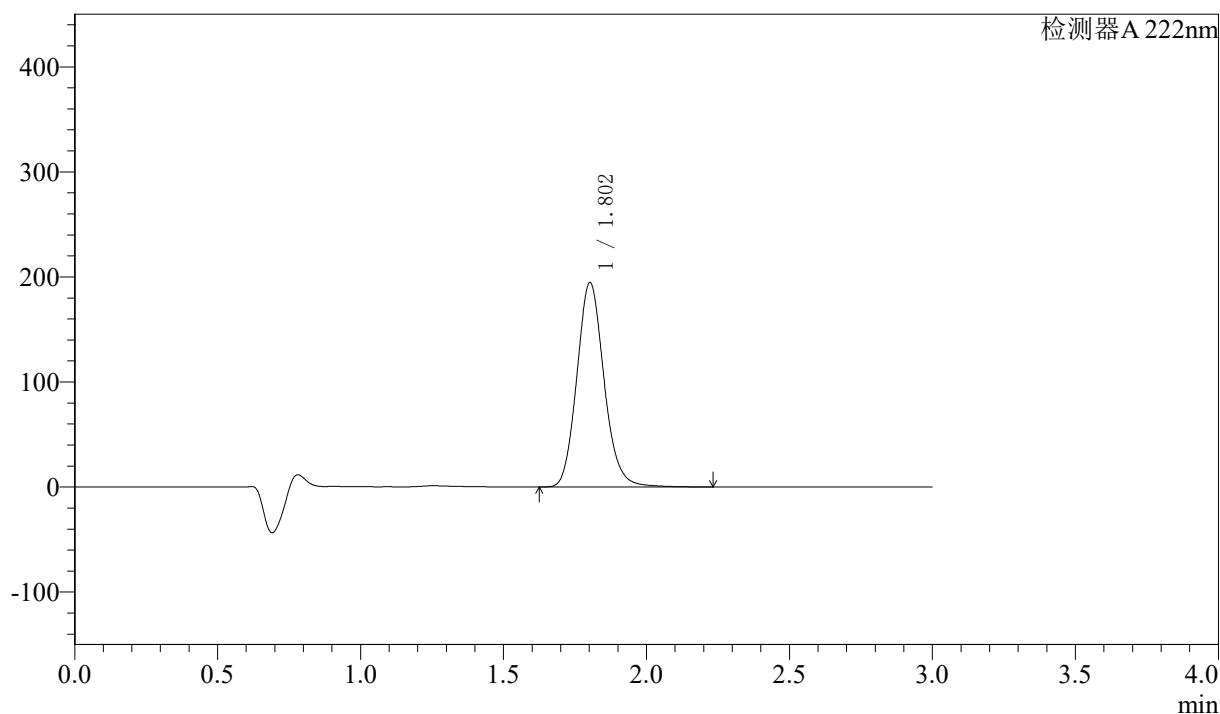
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.804	1284876	194986	100.000	1769	1.126	--
总计		1284876	194986	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-236-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-41  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 21:21:06 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:24:34 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

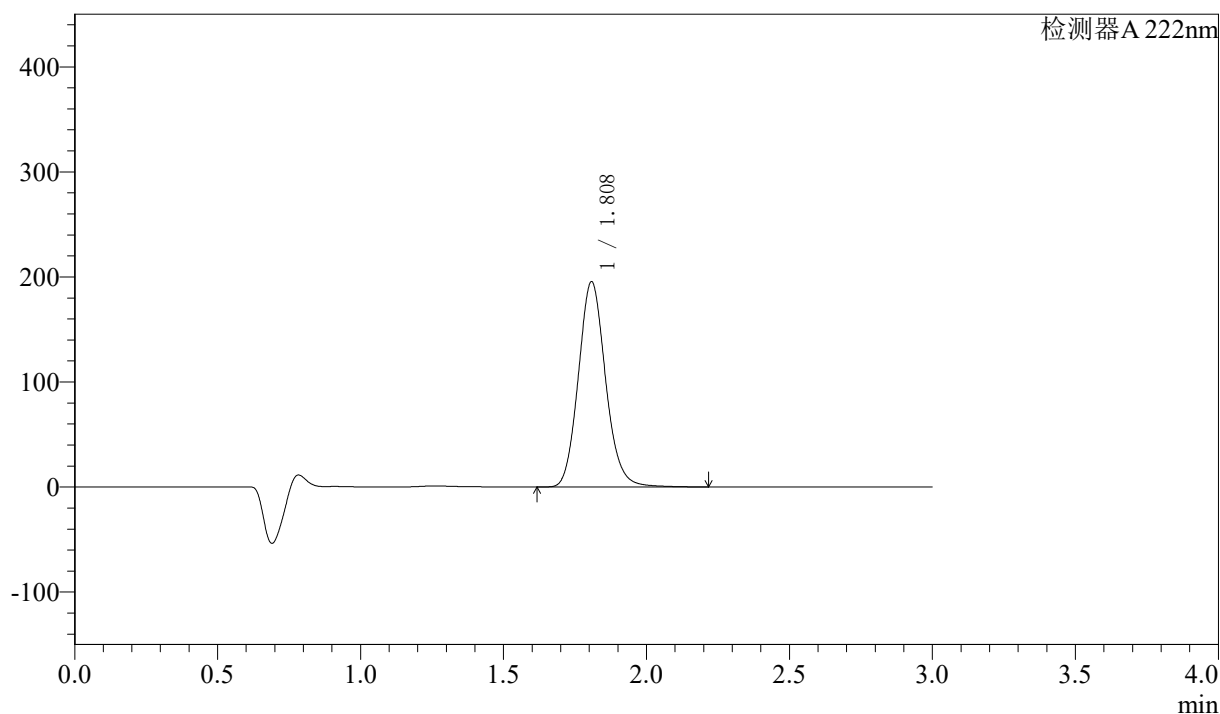
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.802	1288540	194259	100.000	1754	1.131	--
总计		1288540	194259	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-237-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-50  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 21:24:28 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:24:36 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器 A 222nm

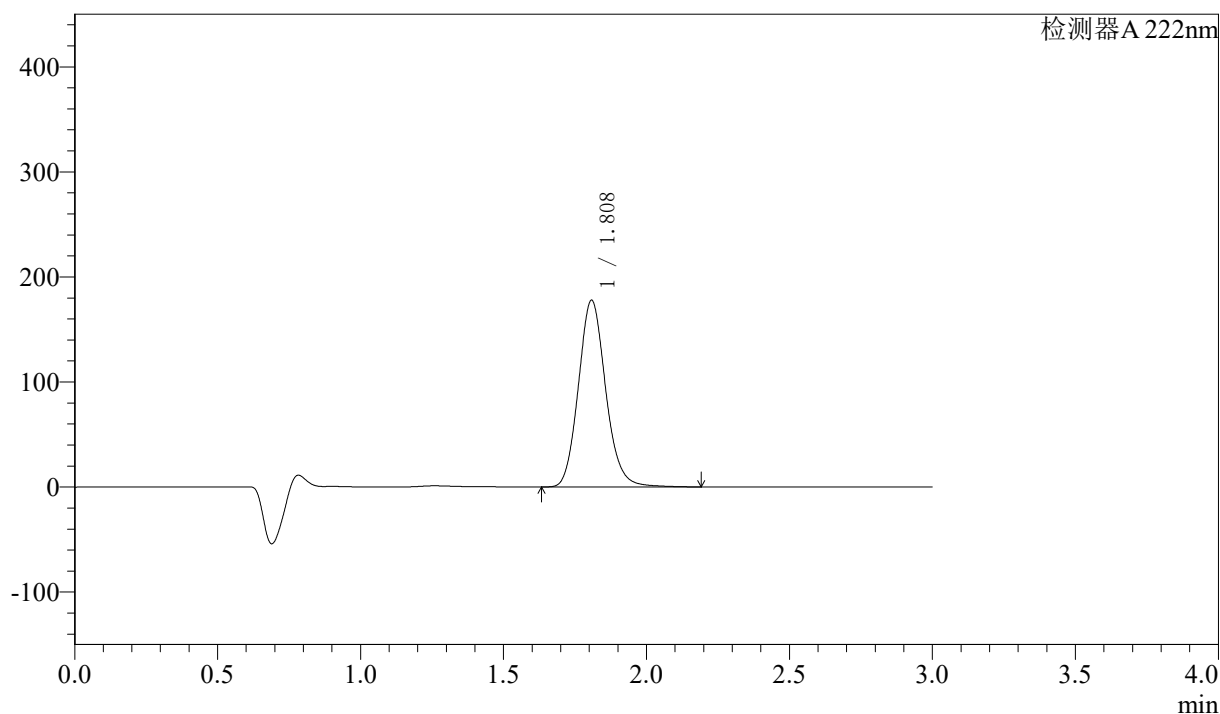
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	1295620	195076	100.000	1754	1.124	--
总计		1295620	195076	100.000			

## 〈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: 222nm  
数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-238-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 3-27  
进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/05/19 21:27:50 实验者: zhanghongxin  
处理时间(V2): 2025/05/20 09:24:38 处理者: zhanghongxin  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 222nm

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	1.808	1180300	177421	100.000	1754	1.131	--
总计		1180300	177421	100.000			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

柱温:30°C

数据文件名: RC\$QTL-390 - 7-8/28-239-2 - zzp-2025020621p-yxys30t-bzgz-rcqx-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277-1.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20250519-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 10μl

进样时间: 2025/05/19 21:31:12

处理时间 (V2): 2025/05/20 09:24:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

流速: 1.0ml/min

波长: 222nm

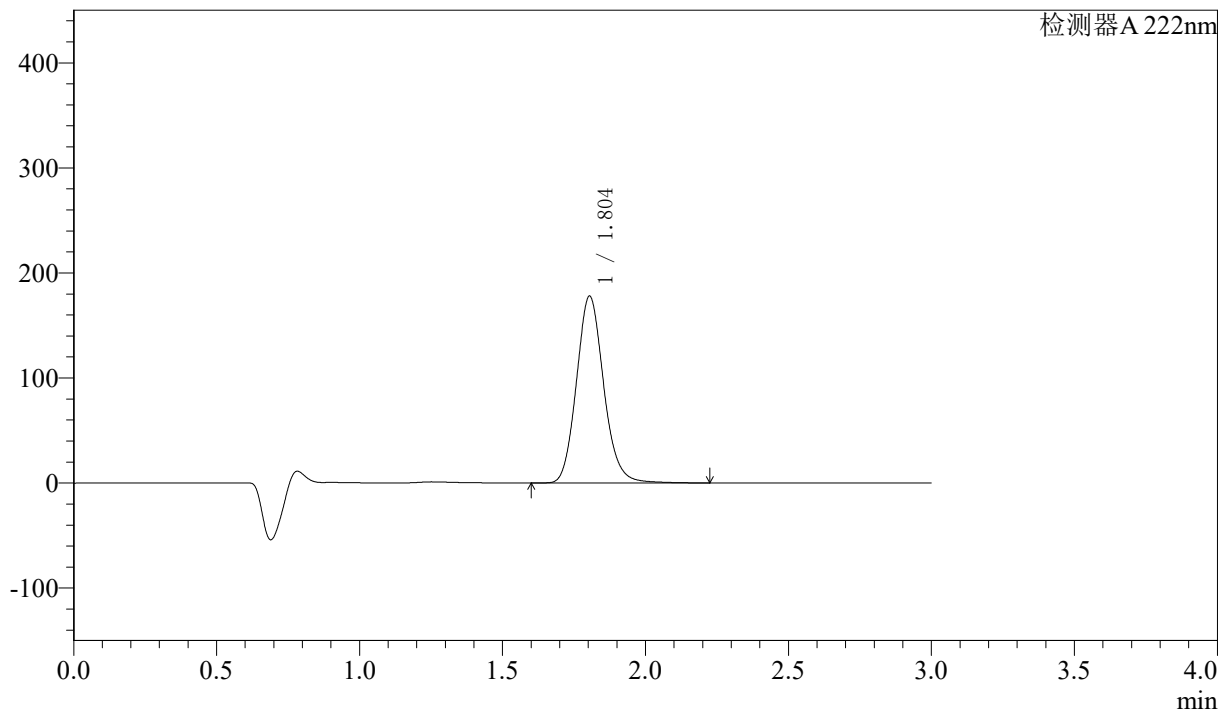
版本号: 6.115

实验者: zhanghongxin

处理者: zhanghongxin

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 222nm

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	1.804	1177941	177867	100.000	1755	1.129	--
总计		1177941	177867	100.000			