



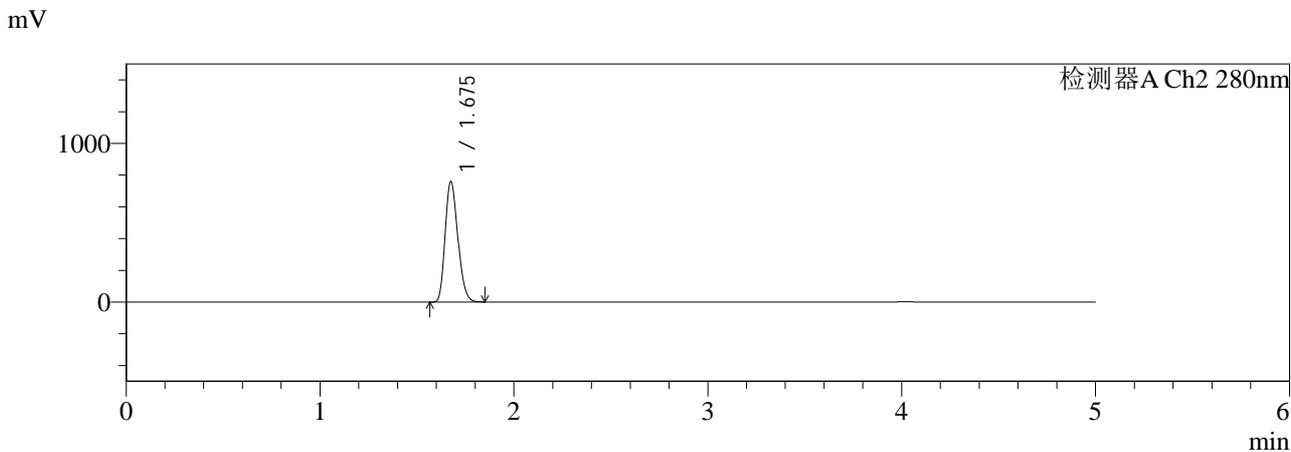
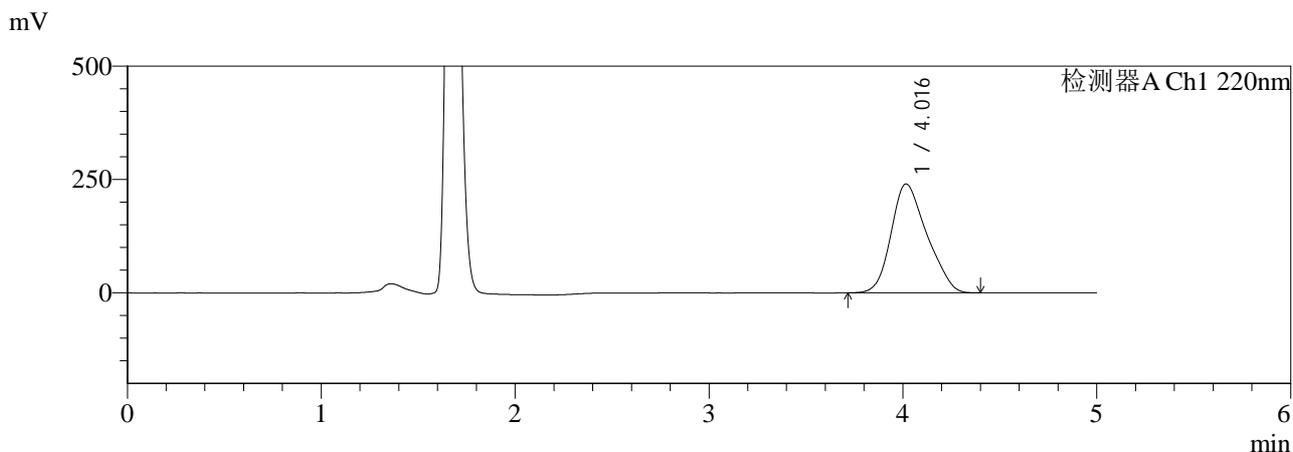


# QTL-3111

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-228-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 13:32:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.016	3096426	100.000	240300	2178	1.225	--
总计		3096426	100.000	240300			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	3436936	100.000	754305	3141	1.214	--
总计		3436936	100.000	754305			



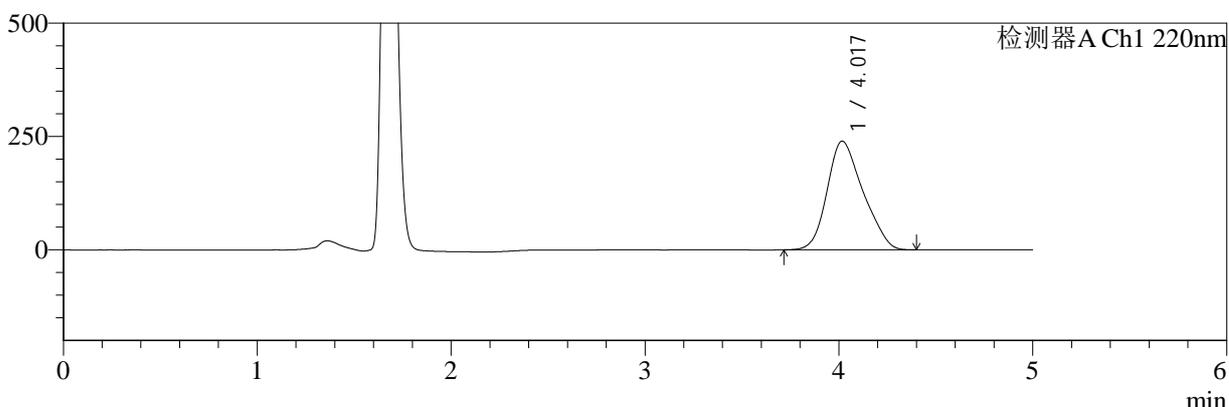
# QTL-3111

## <样品信息>

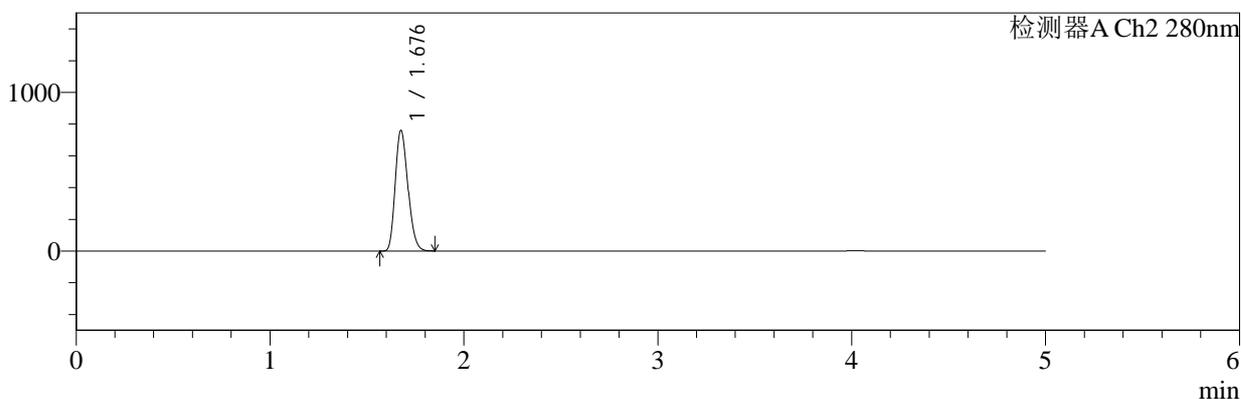
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-229-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 13:37:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.017	3098038	100.000	239709	2166	1.223	--
总计		3098038	100.000	239709			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	3438462	100.000	753596	3141	1.215	--
总计		3438462	100.000	753596			



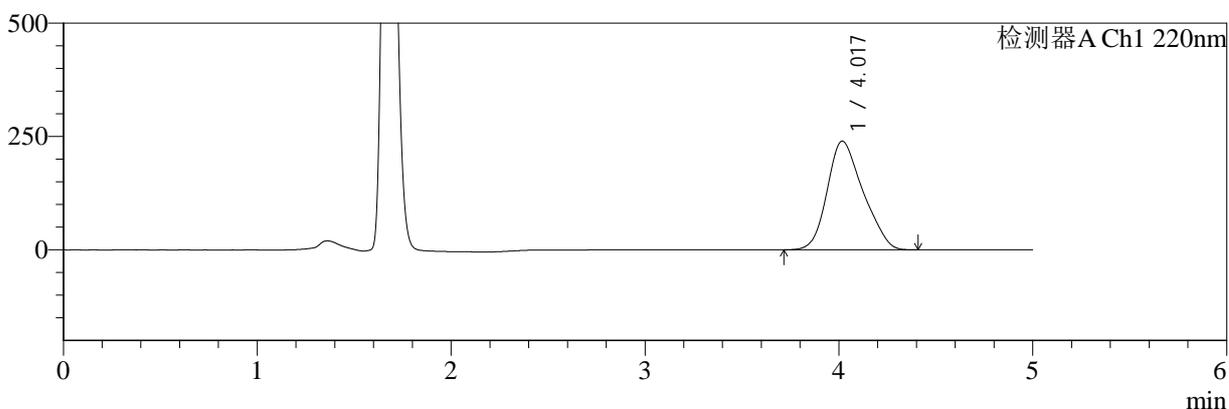
# QTL-3111

## <样品信息>

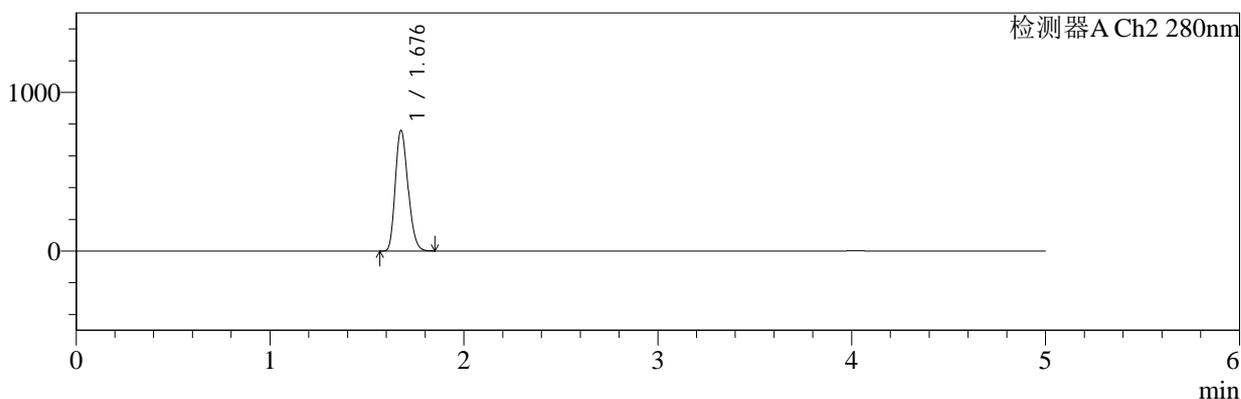
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-230-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 13:42:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.017	3096979	100.000	239699	2171	1.222	--
总计		3096979	100.000	239699			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	3437037	100.000	754463	3146	1.215	--
总计		3437037	100.000	754463			

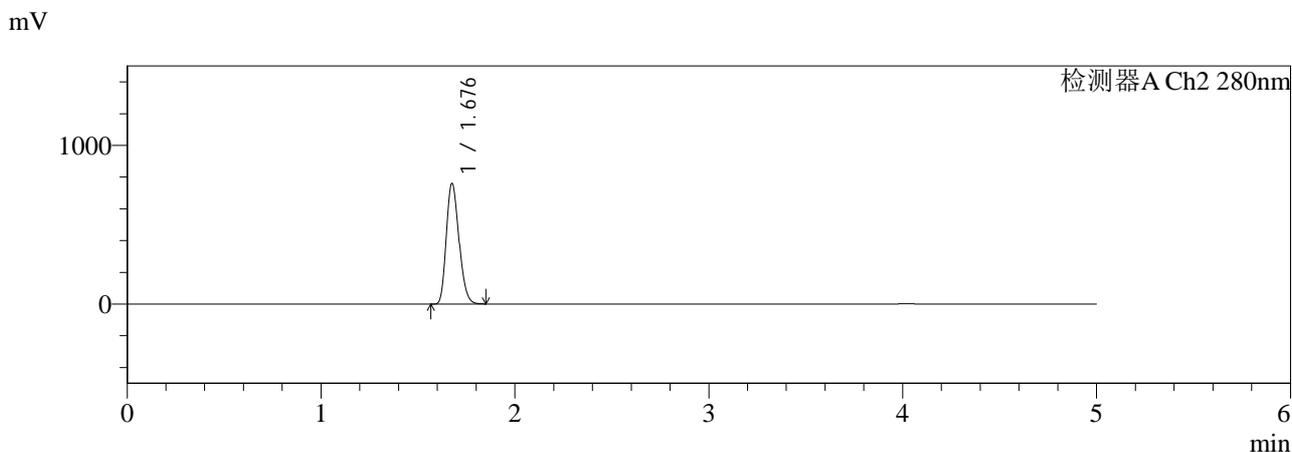
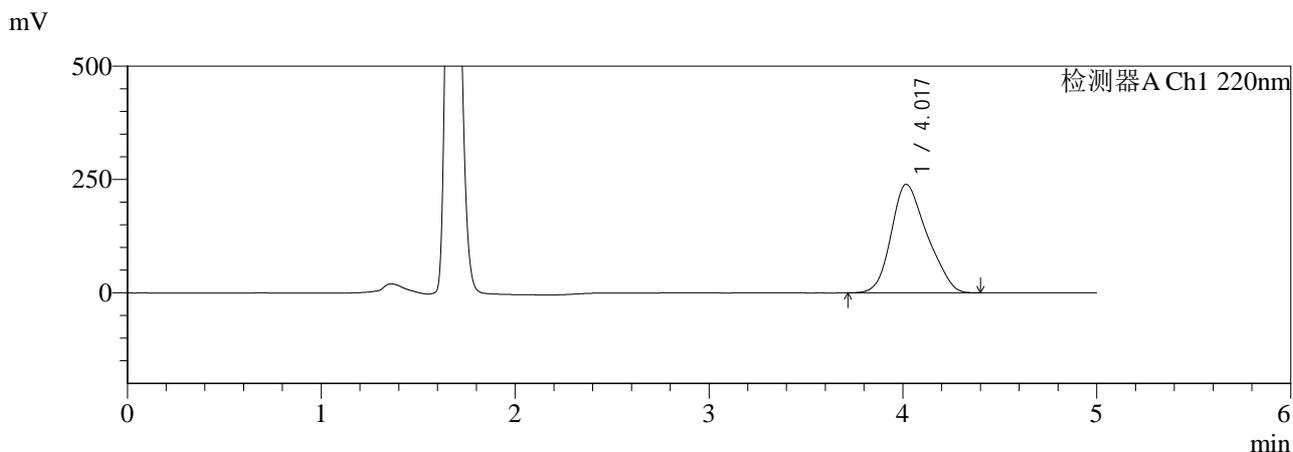


# QTL-3111

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-231-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 13:48:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.017	3094693	100.000	239307	2165	1.223	--
总计		3094693	100.000	239307			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	3435304	100.000	754508	3154	1.216	--
总计		3435304	100.000	754508			







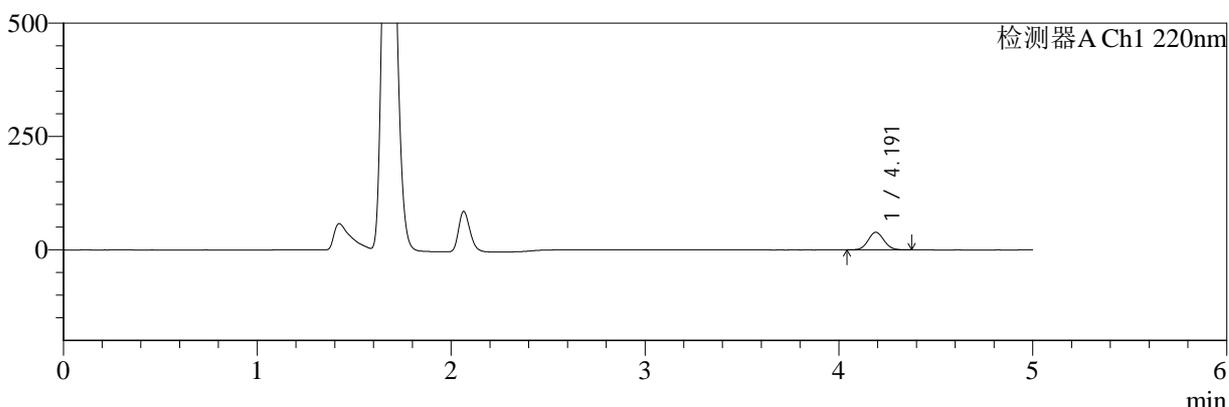
# QTL-3111

## <样品信息>

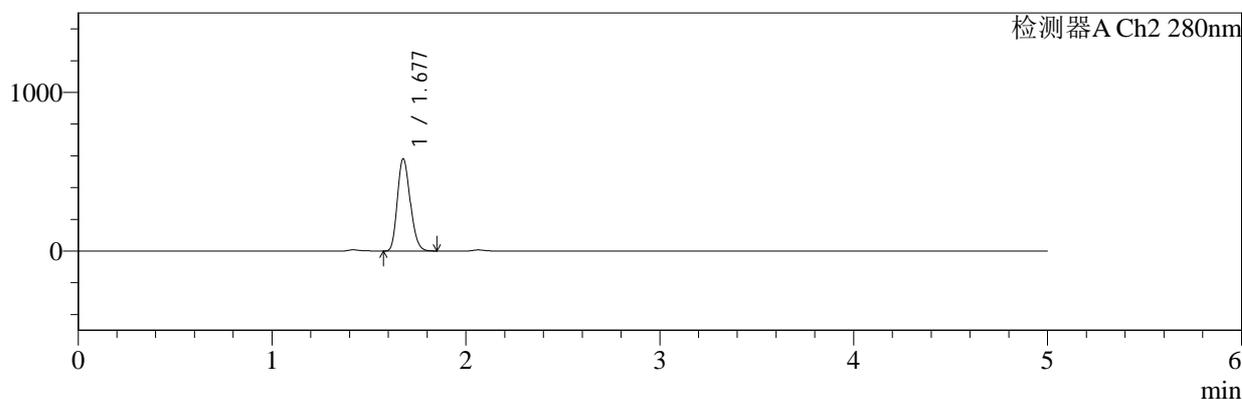
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-234-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 14:04:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	221966	100.000	38851	12404	1.067	--
总计		221966	100.000	38851			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	2658603	100.000	579188	3078	1.192	--
总计		2658603	100.000	579188			



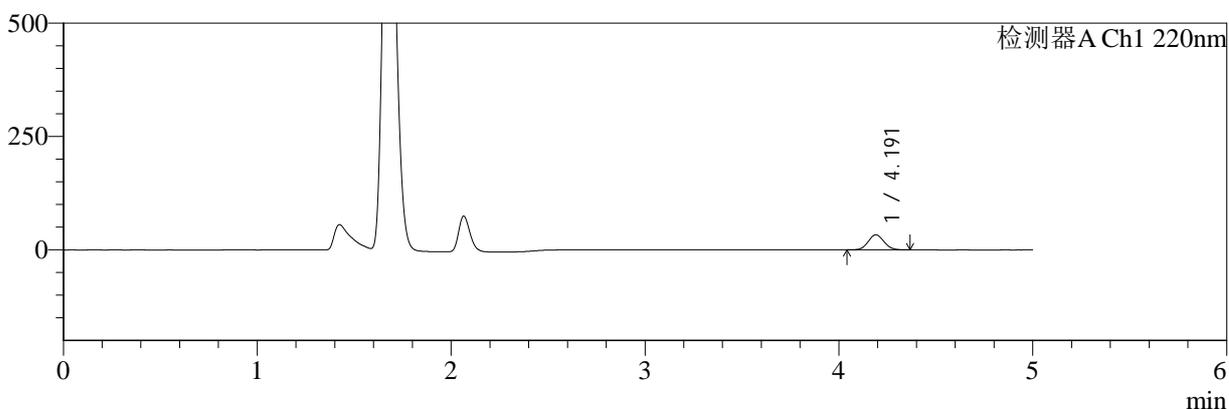
# QTL-3111

## <样品信息>

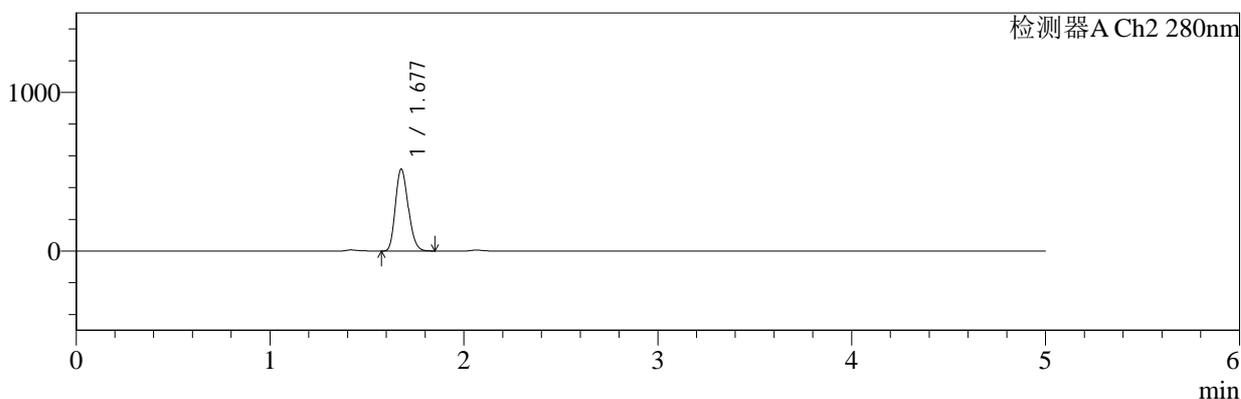
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-235-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 14:09:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	190017	100.000	33278	12424	1.065	--
总计		190017	100.000	33278			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	2358278	100.000	514243	3082	1.192	--
总计		2358278	100.000	514243			



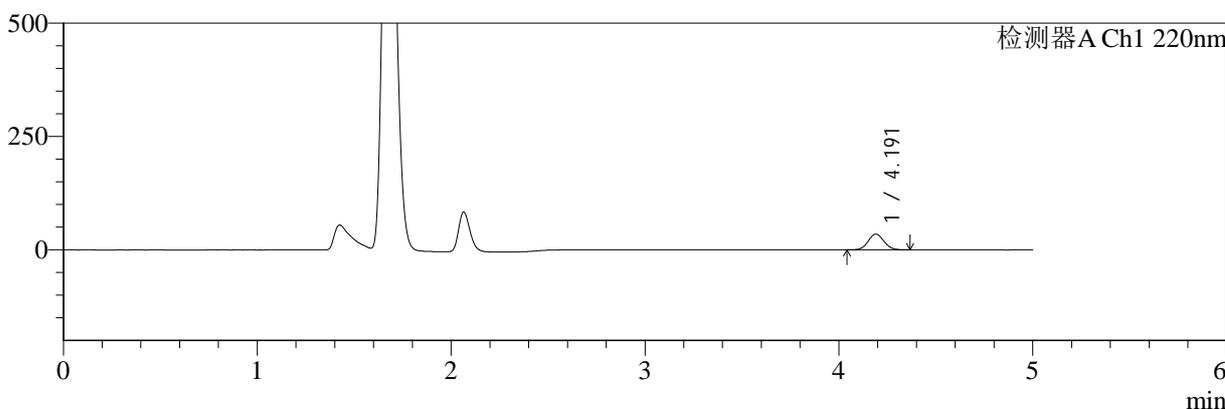
# QTL-3111

## <样品信息>

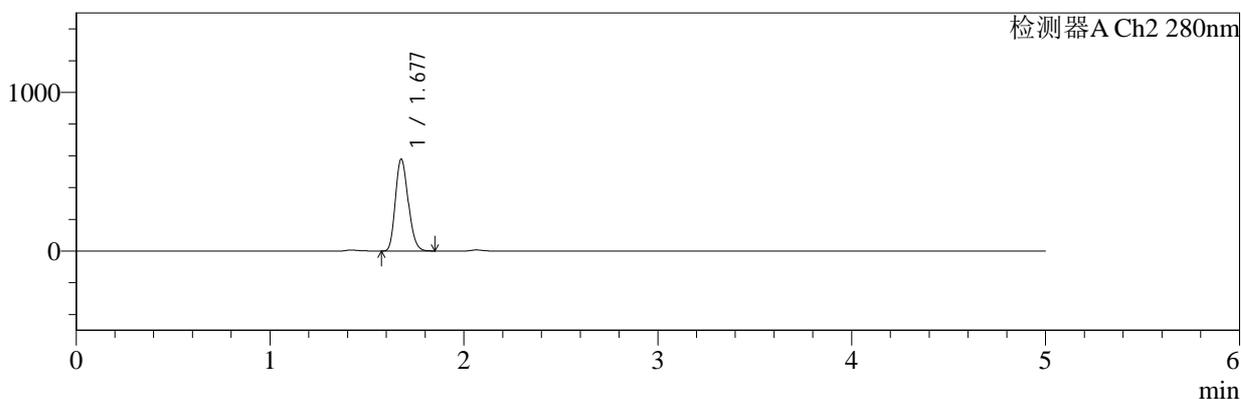
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-236-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 14:15:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	198684	100.000	34788	12402	1.065	--
总计		198684	100.000	34788			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	2646014	100.000	576989	3083	1.191	--
总计		2646014	100.000	576989			





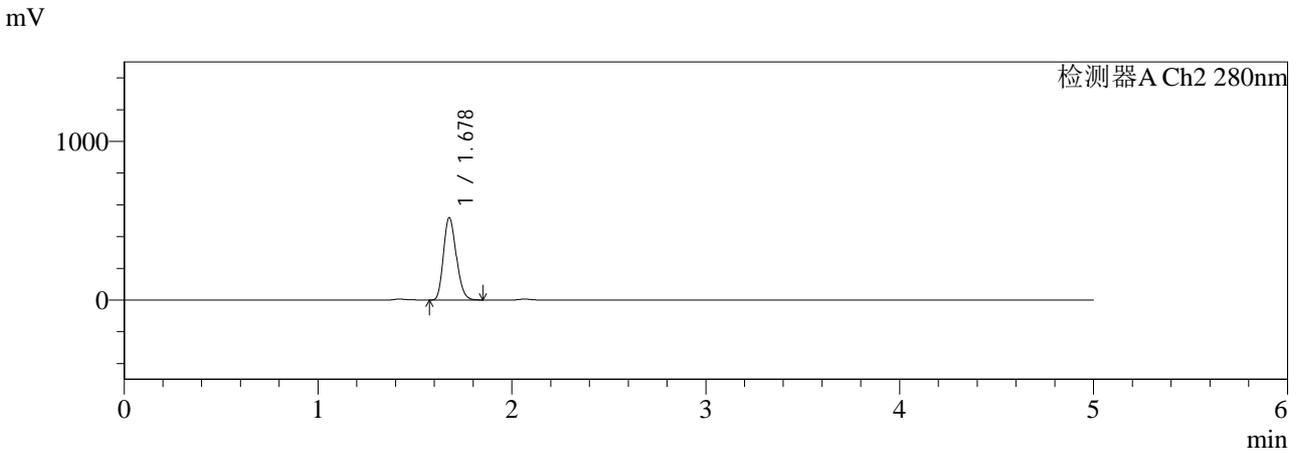
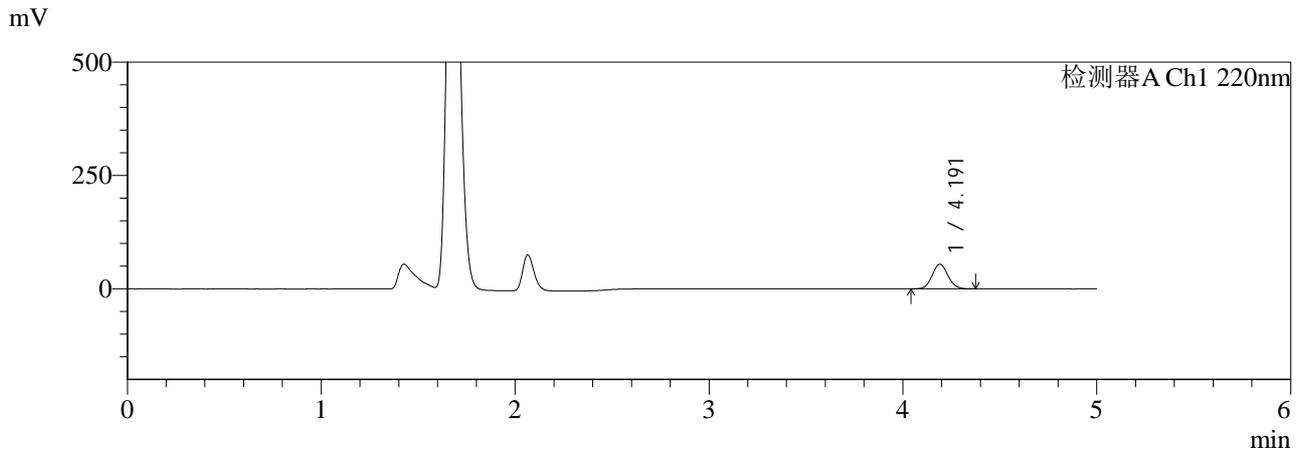


# QTL-3111

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35℃      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-239-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 14:31:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	310313	100.000	54276	12413	1.065	--
总计		310313	100.000	54276			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2367111	100.000	517491	3094	1.190	--
总计		2367111	100.000	517491			





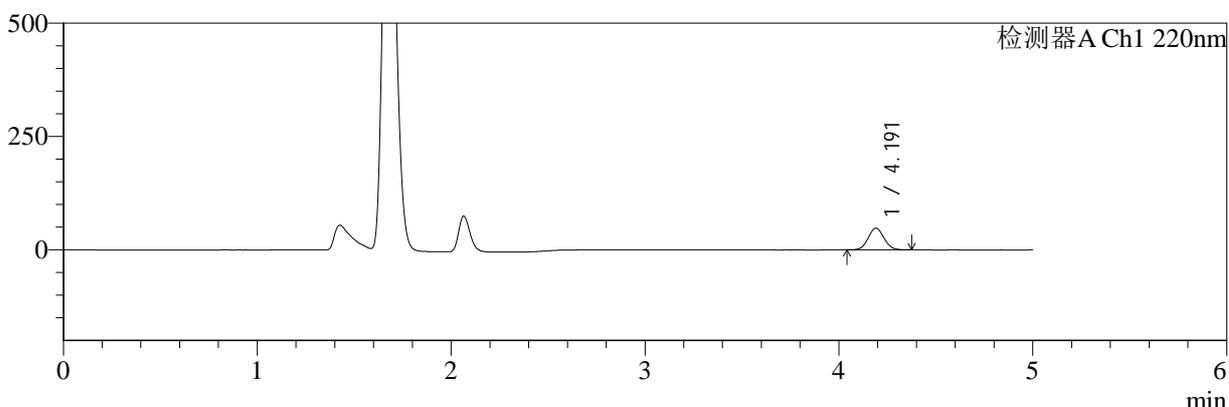
# QTL-3111

## <样品信息>

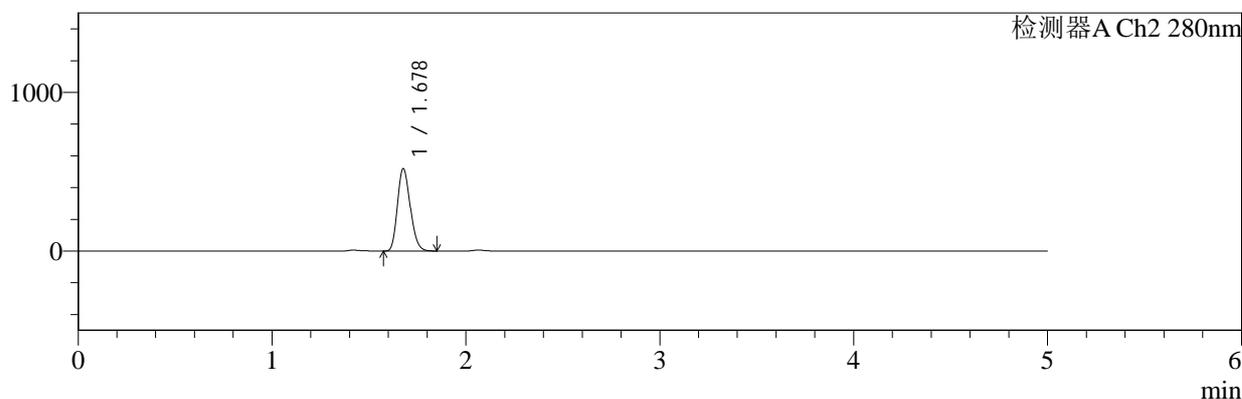
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-241-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 14:42:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	273921	100.000	47862	12392	1.065	--
总计		273921	100.000	47862			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2368096	100.000	517925	3099	1.190	--
总计		2368096	100.000	517925			





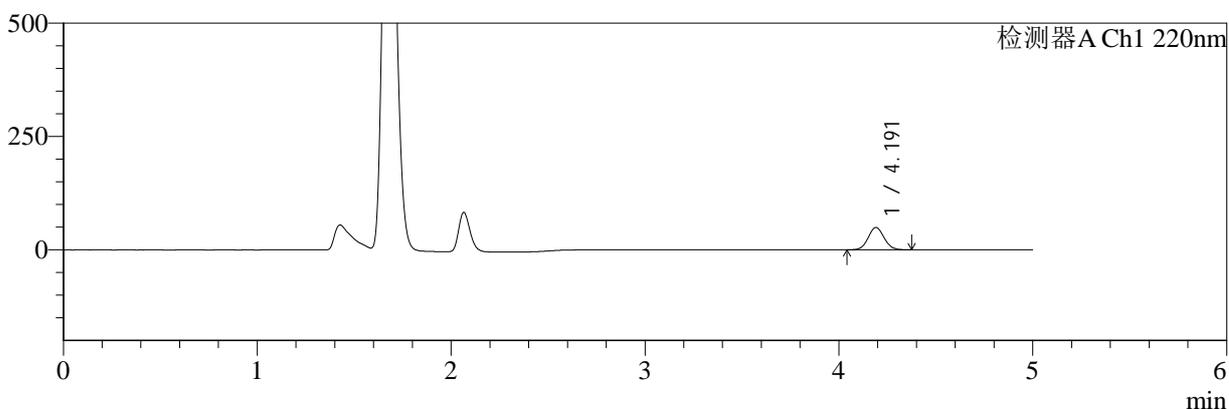
# QTL-3111

## <样品信息>

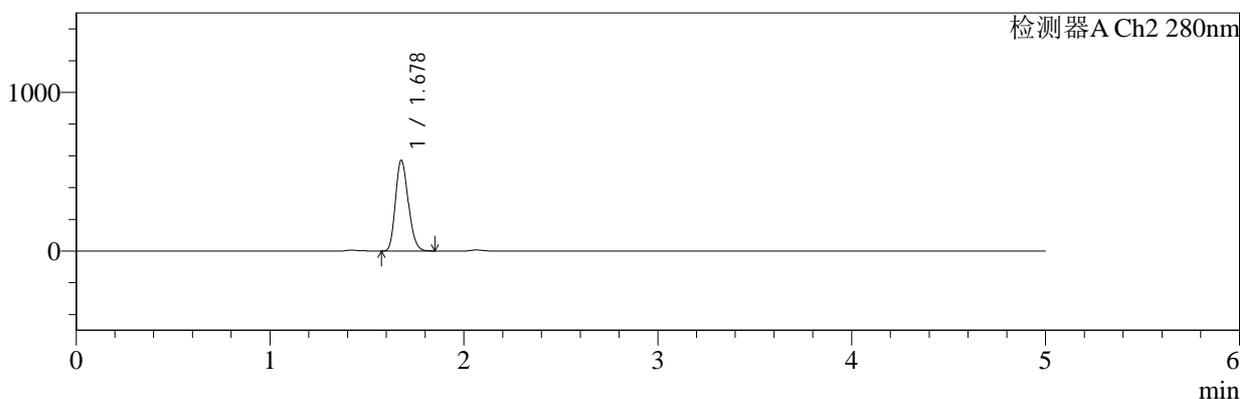
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-243-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 14:52:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	281294	100.000	49117	12388	1.063	--
总计		281294	100.000	49117			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2606720	100.000	570401	3100	1.189	--
总计		2606720	100.000	570401			



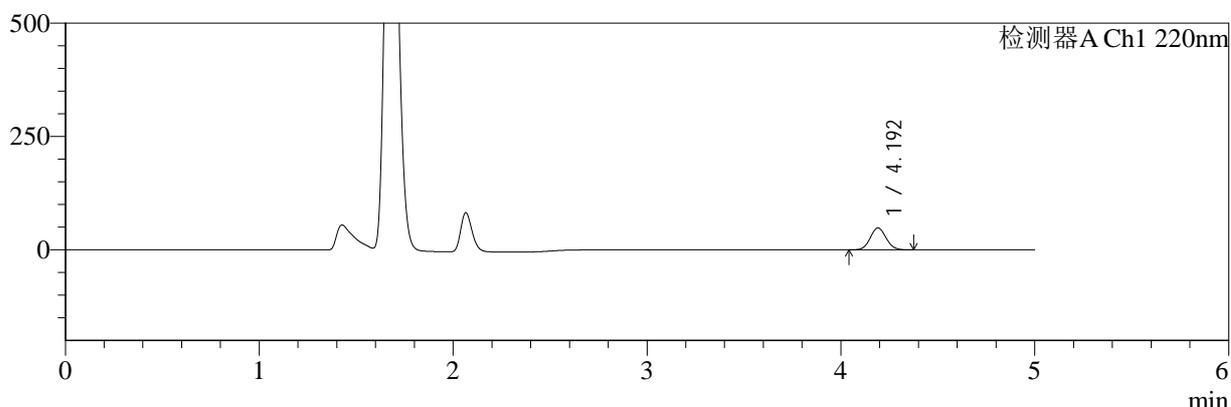
# QTL-3111

## <样品信息>

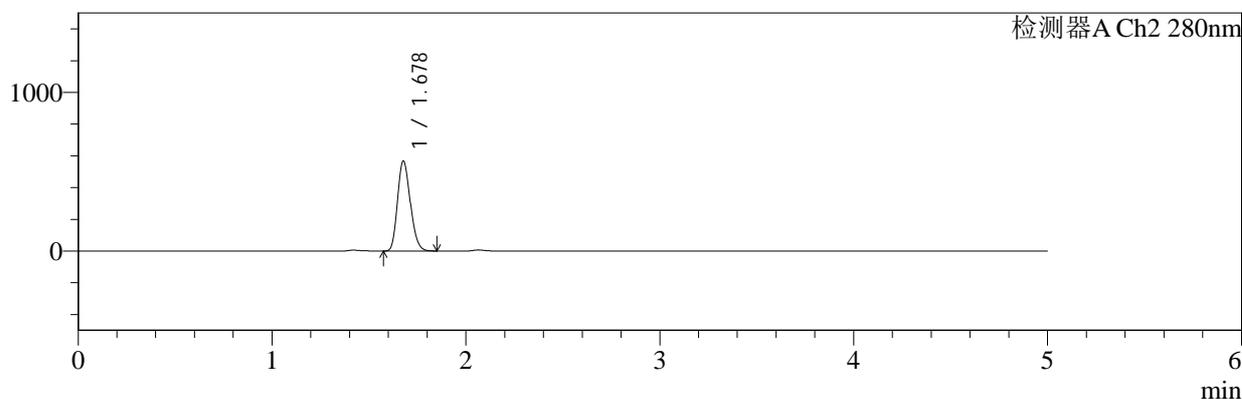
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-244-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 14:58:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:47:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	277036	100.000	48378	12394	1.064	--
总计		277036	100.000	48378			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2586069	100.000	566291	3102	1.188	--
总计		2586069	100.000	566291			







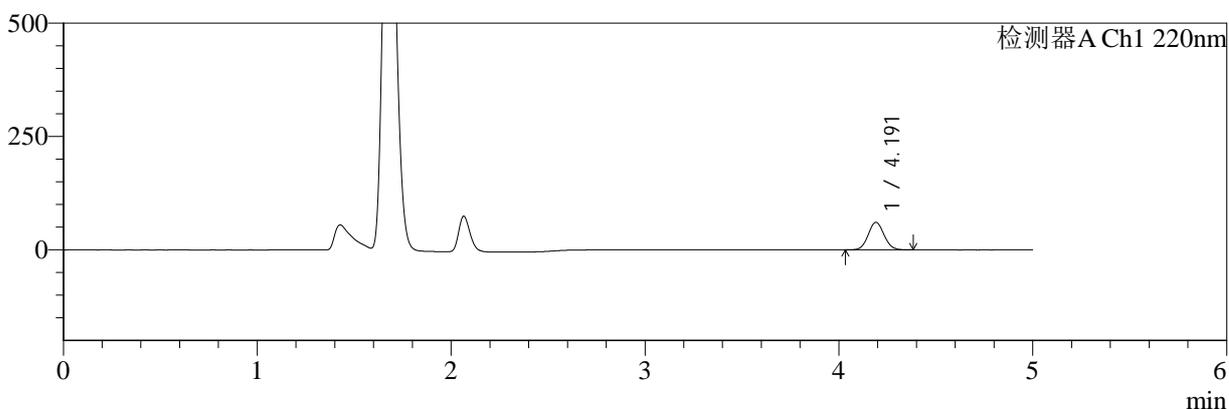
# QTL-3111

## <样品信息>

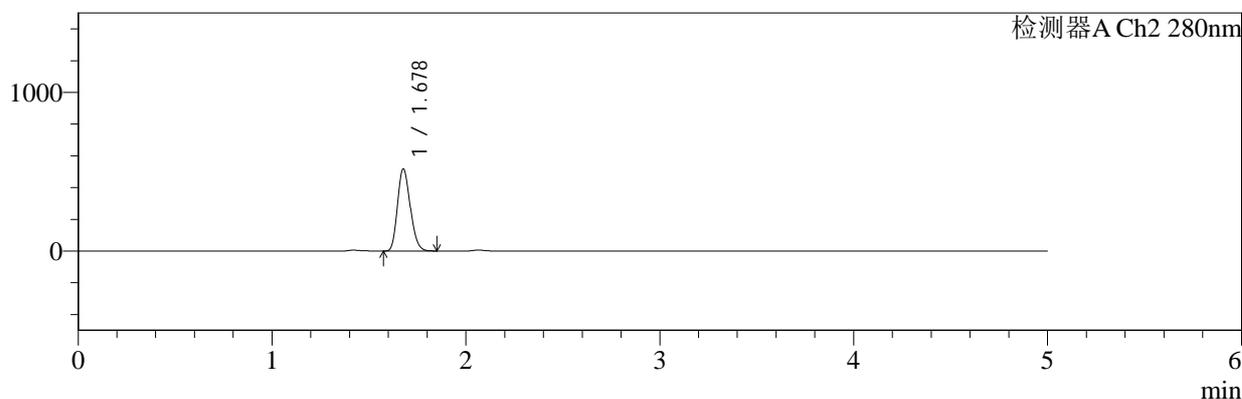
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-247-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 15:14:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:47:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	348094	100.000	60704	12352	1.063	--
总计		348094	100.000	60704			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2355824	100.000	516524	3112	1.185	--
总计		2355824	100.000	516524			











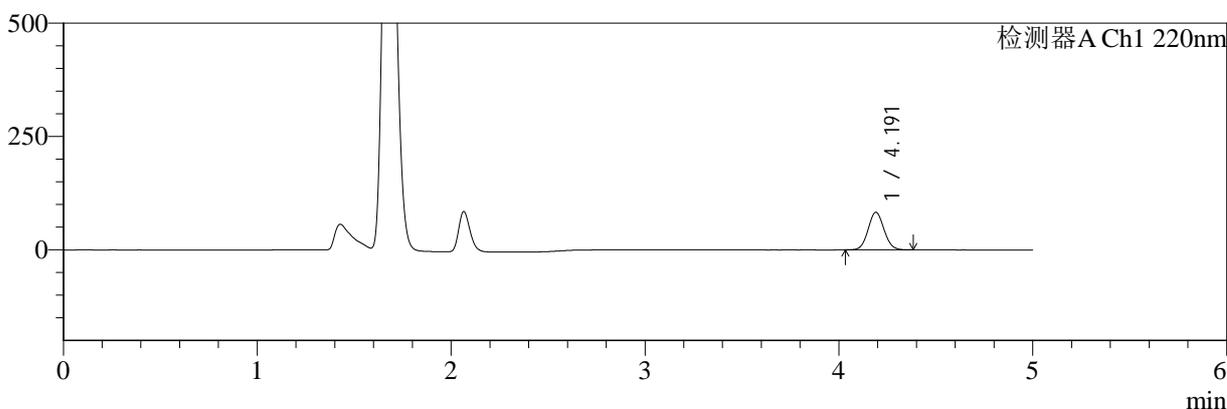
# QTL-3111

## <样品信息>

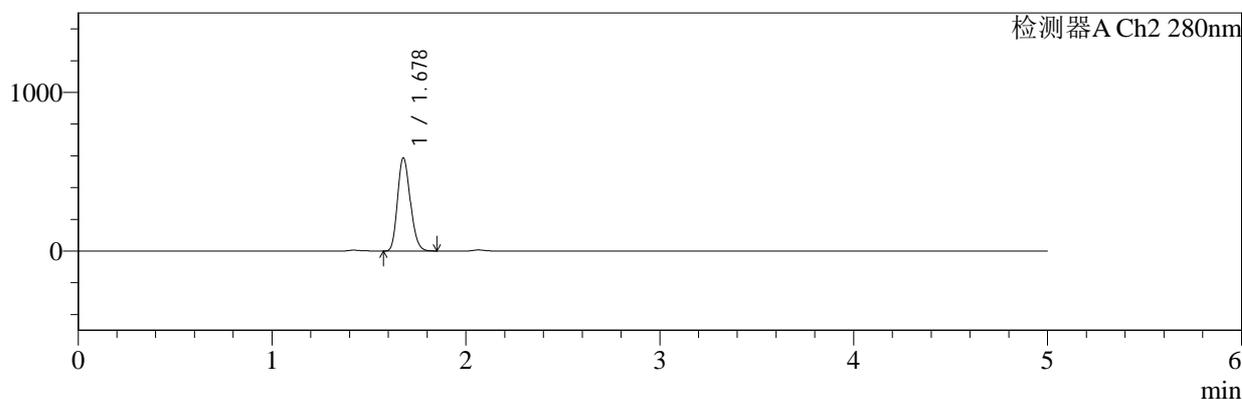
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-252-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 15:41:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:47:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	474629	100.000	82785	12345	1.063	--
总计		474629	100.000	82785			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2663506	100.000	586083	3133	1.185	--
总计		2663506	100.000	586083			







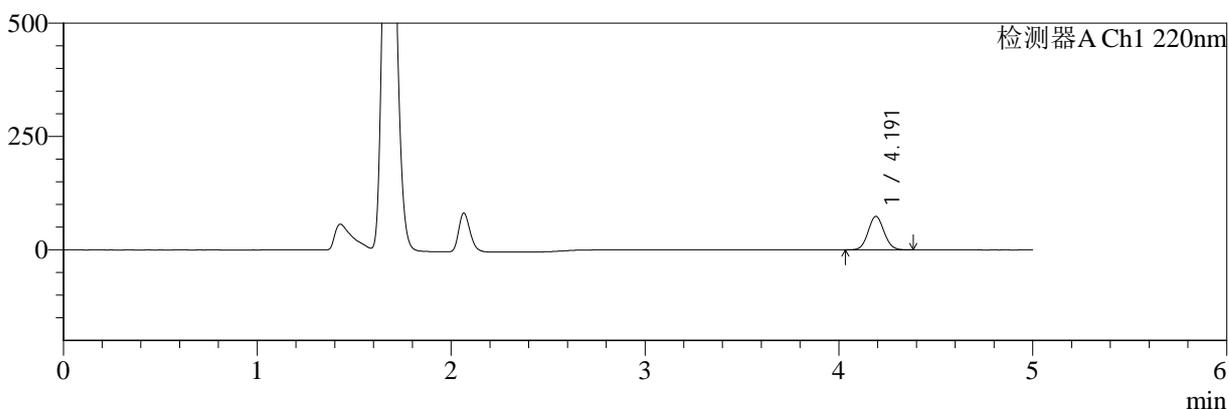
# QTL-3111

## <样品信息>

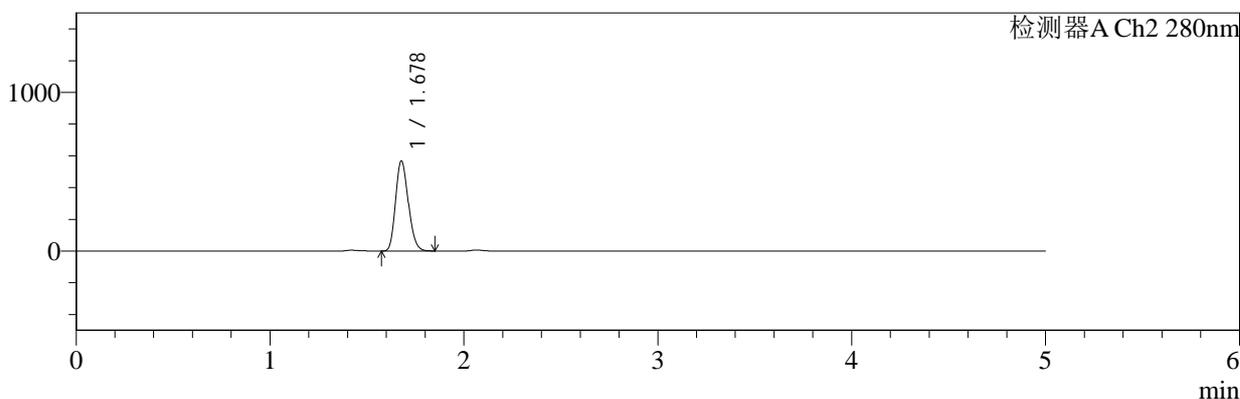
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-255-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 15:57:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:47:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	423298	100.000	73742	12319	1.062	--
总计		423298	100.000	73742			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2578539	100.000	566944	3129	1.183	--
总计		2578539	100.000	566944			







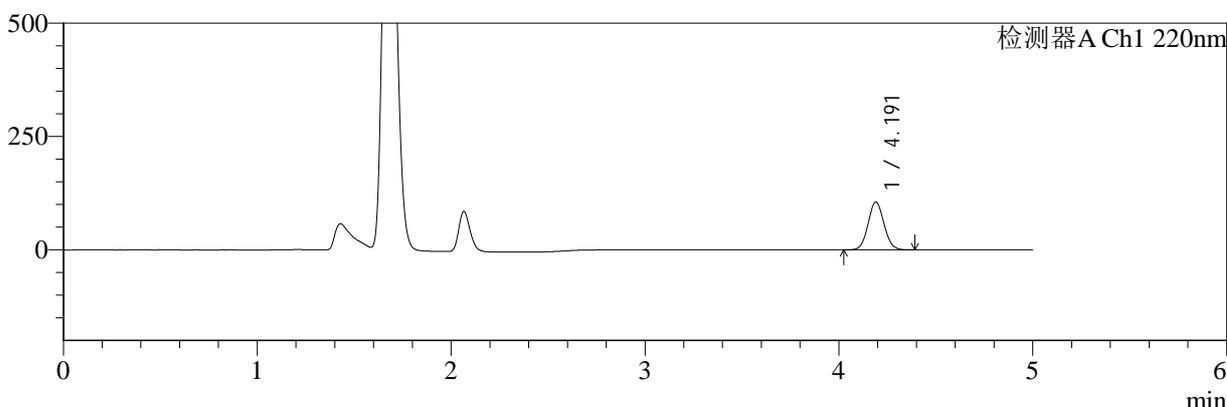
# QTL-3111

## <样品信息>

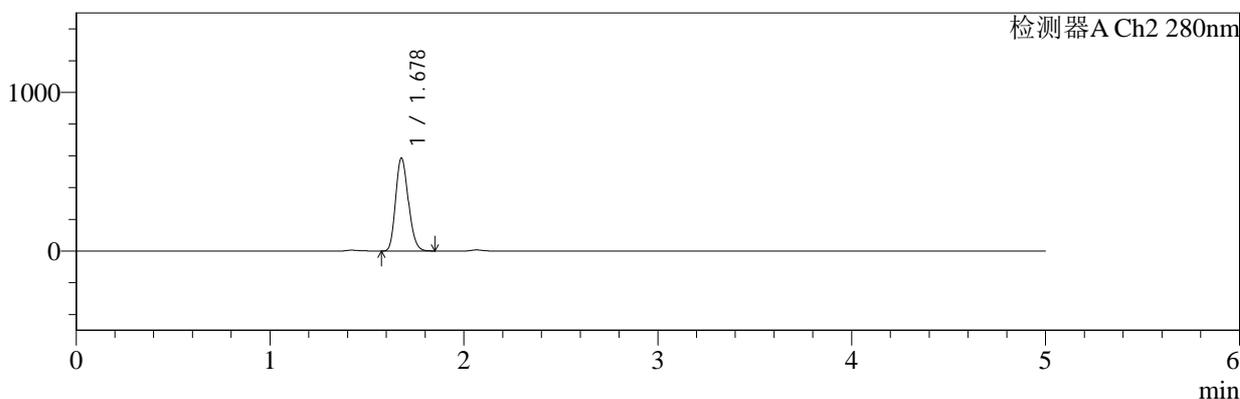
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-258-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 16:13:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:47:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	605954	100.000	105477	12301	1.062	--
总计		605954	100.000	105477			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2653776	100.000	585171	3148	1.183	--
总计		2653776	100.000	585171			







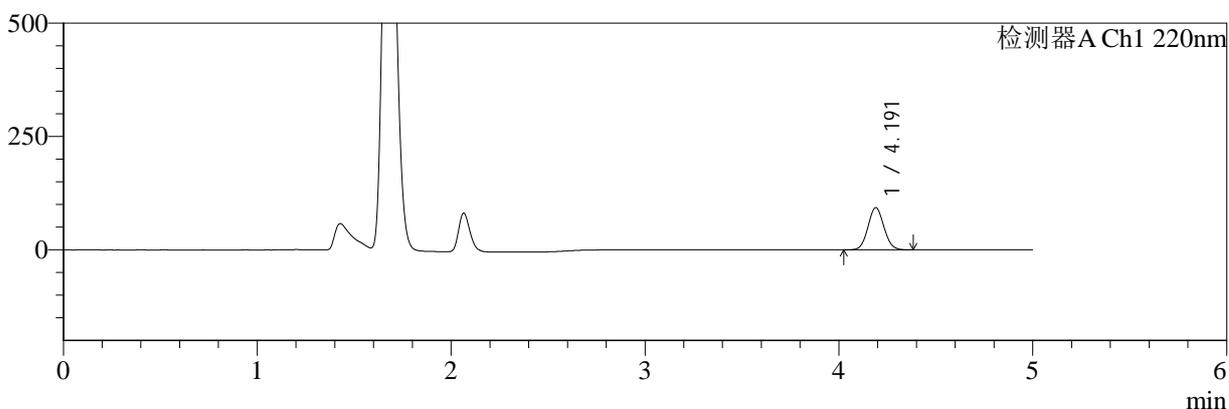
# QTL-3111

## <样品信息>

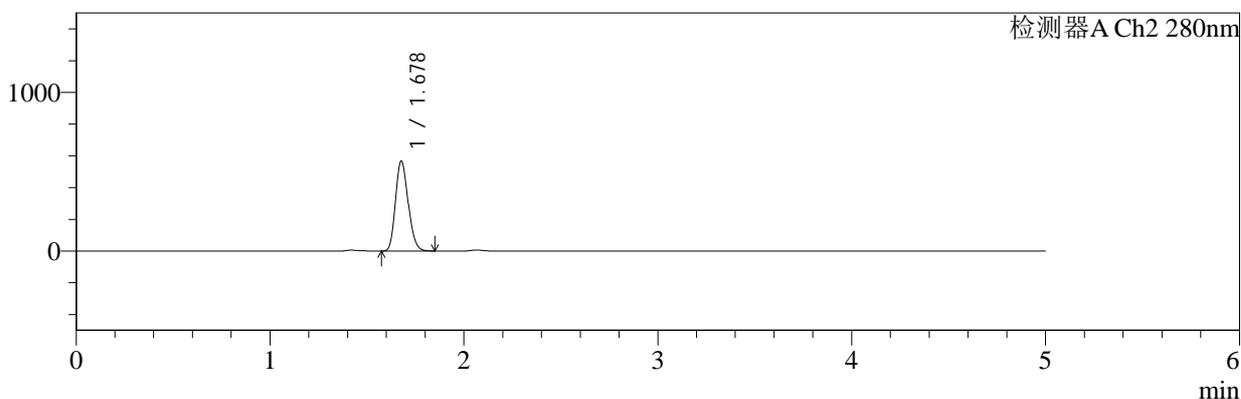
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-261-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 16:29:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:47:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	535078	100.000	93195	12287	1.061	--
总计		535078	100.000	93195			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2562644	100.000	564672	3147	1.184	--
总计		2562644	100.000	564672			

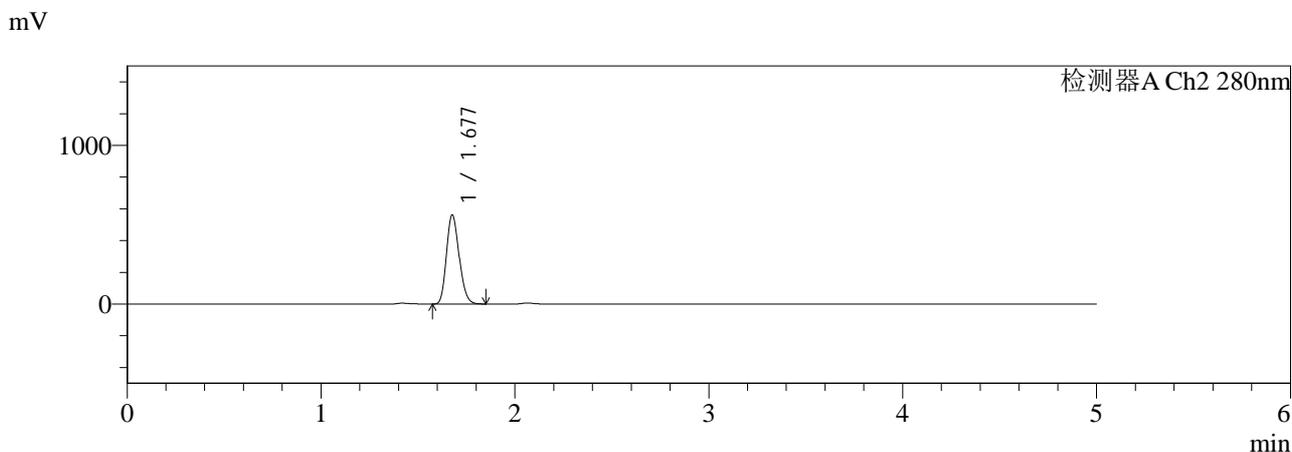
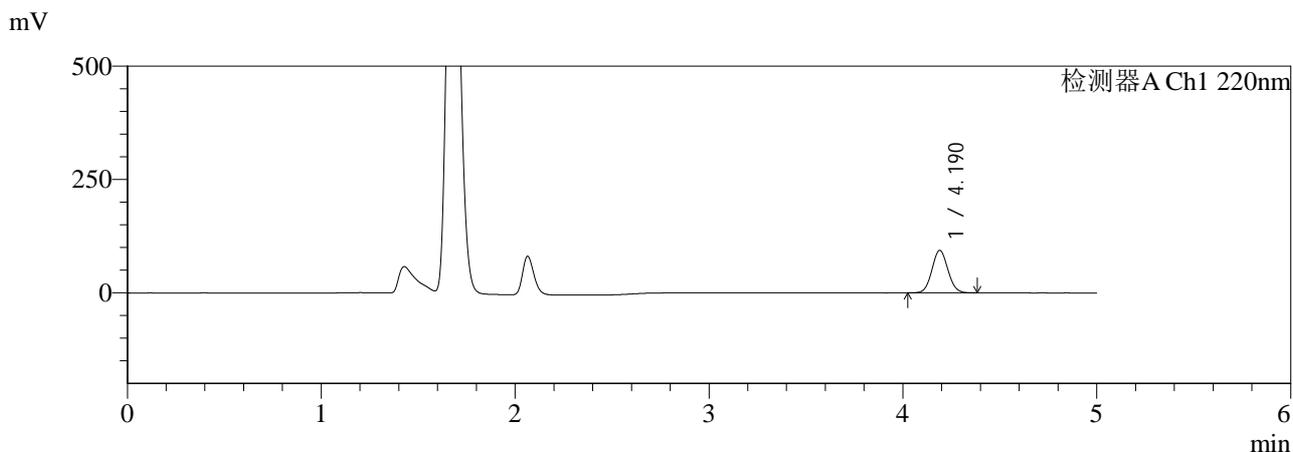


# QTL-3111

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35℃      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-262-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 16:34:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:47:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	538753	100.000	93874	12289	1.061	--
总计		538753	100.000	93874			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	2539750	100.000	559767	3150	1.184	--
总计		2539750	100.000	559767			



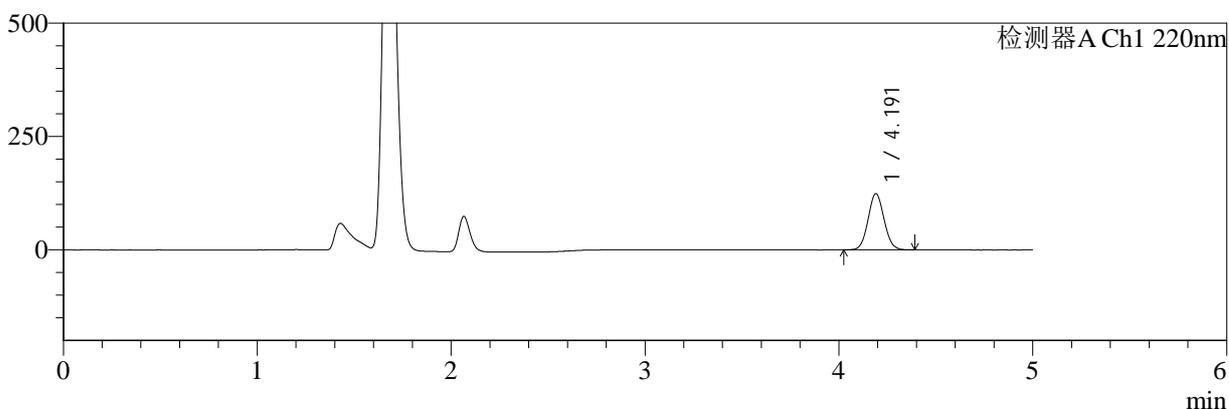
# QTL-3111

## <样品信息>

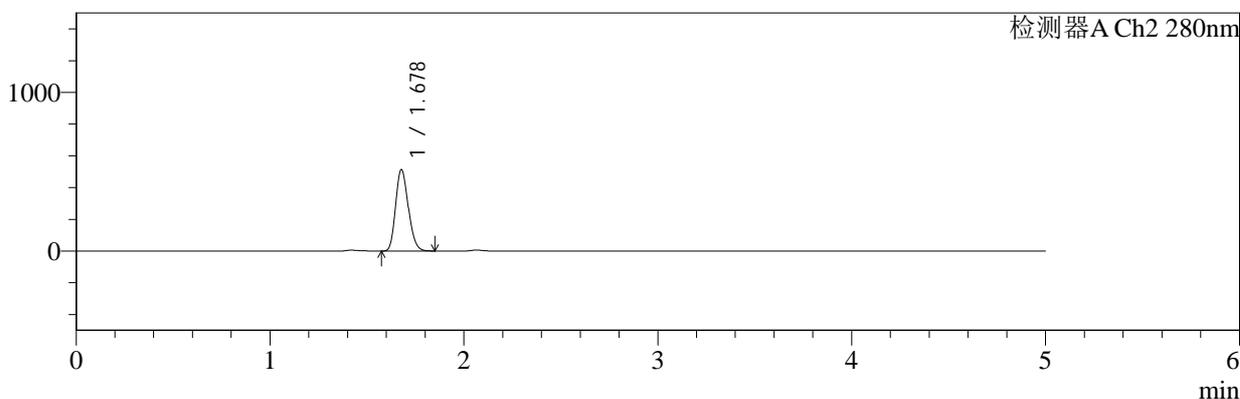
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35℃      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-263-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 16:40:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:47:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	712101	100.000	123854	12299	1.062	--
总计		712101	100.000	123854			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2317273	100.000	512381	3166	1.184	--
总计		2317273	100.000	512381			







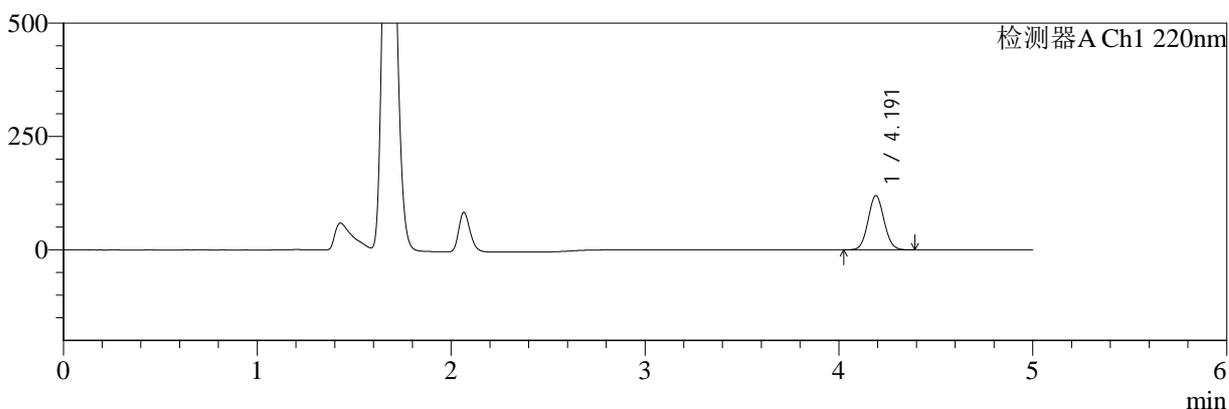
# QTL-3111

## <样品信息>

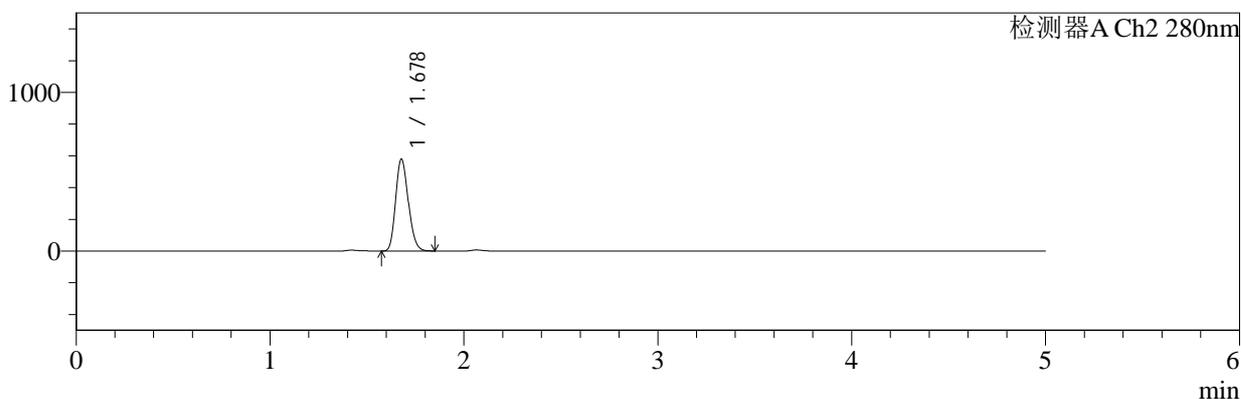
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35℃      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-266-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 16:56:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	687105	100.000	119478	12291	1.061	--
总计		687105	100.000	119478			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2616536	100.000	578890	3169	1.182	--
总计		2616536	100.000	578890			



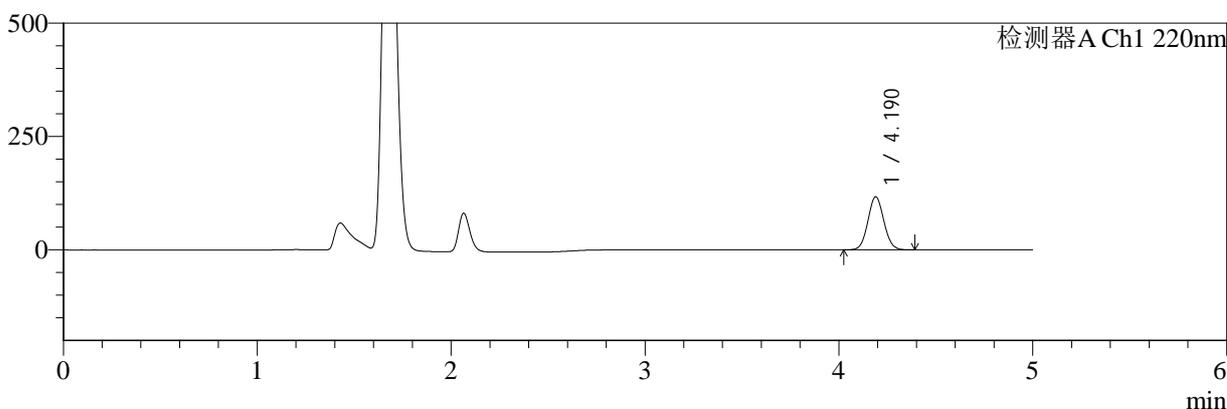
# QTL-3111

## <样品信息>

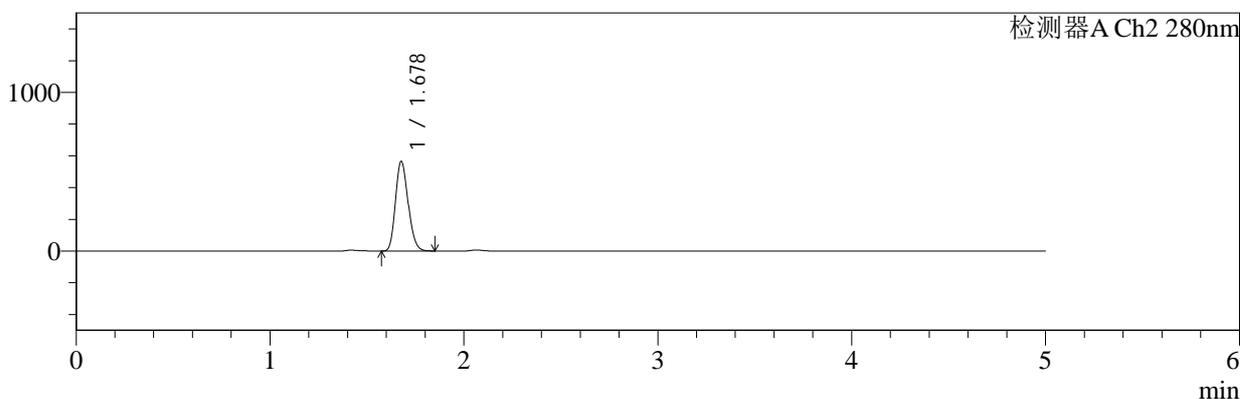
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-267-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 17:01:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	672722	100.000	117150	12272	1.061	--
总计		672722	100.000	117150			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2548968	100.000	563262	3166	1.184	--
总计		2548968	100.000	563262			













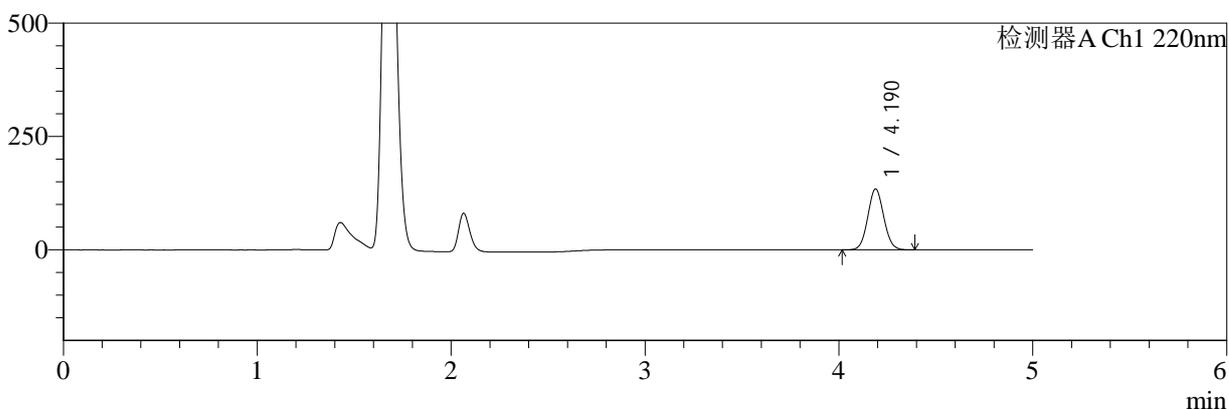
# QTL-3111

## <样品信息>

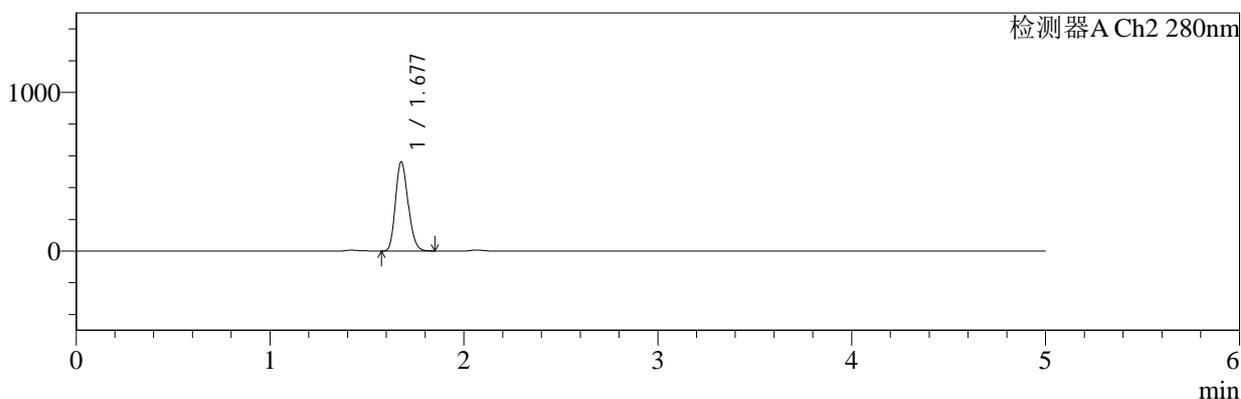
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-273-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 17:34:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	771208	100.000	134347	12274	1.061	--
总计		771208	100.000	134347			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	2528494	100.000	560060	3187	1.186	--
总计		2528494	100.000	560060			







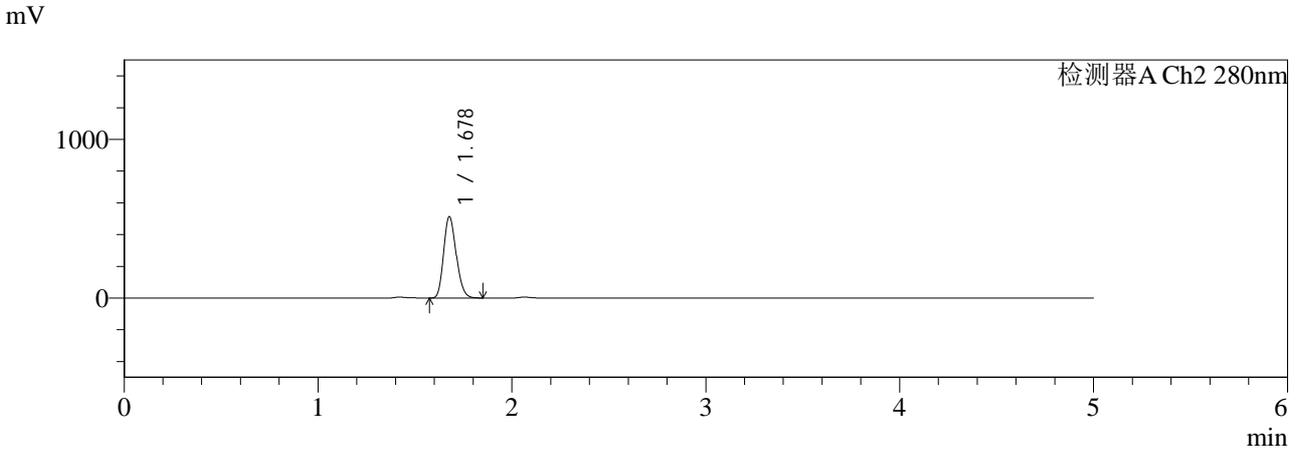
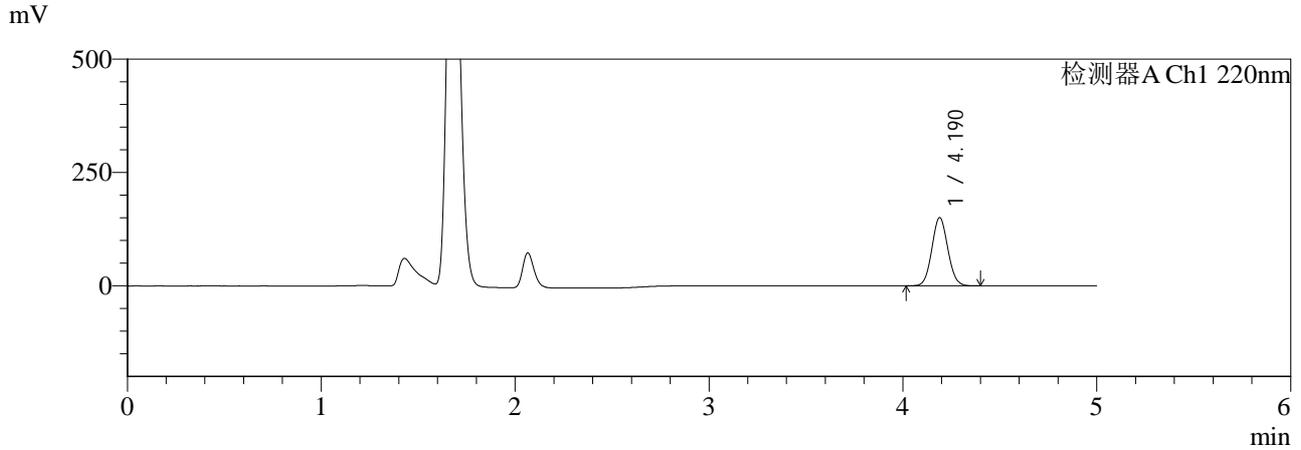


# QTL-3111

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5µm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-277-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 17:55:38                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:39                                处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	865125	100.000	150615	12268	1.060	--
总计		865125	100.000	150615			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2300325	100.000	511544	3205	1.187	--
总计		2300325	100.000	511544			





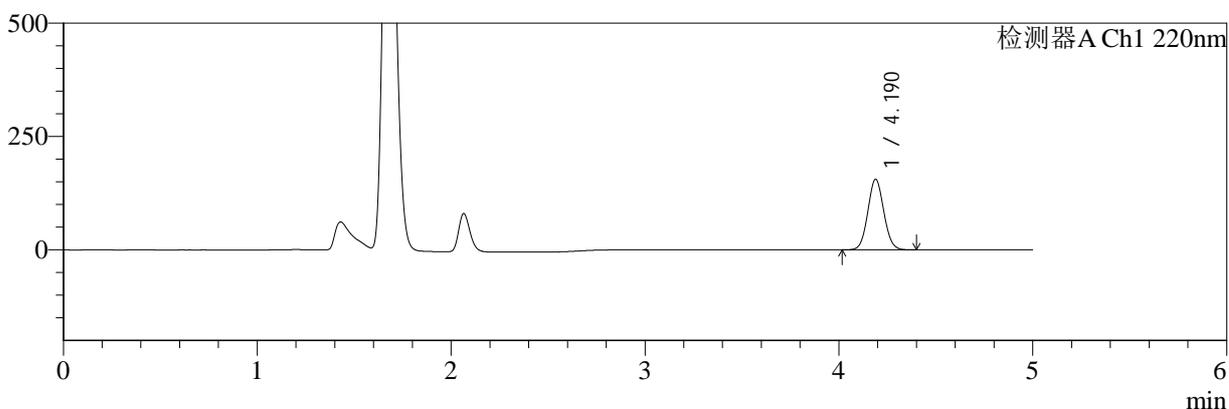
# QTL-3111

## <样品信息>

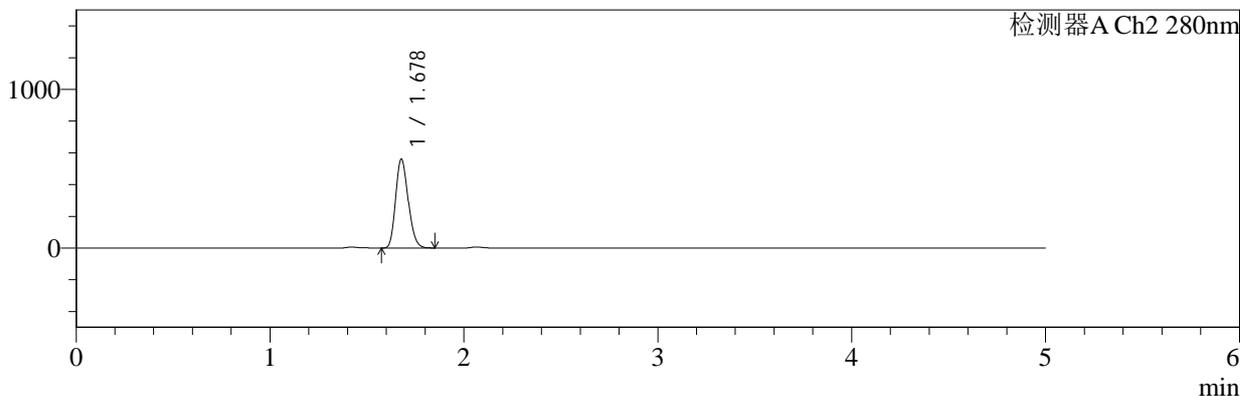
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-279-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 18:06:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	894667	100.000	155754	12265	1.060	--
总计		894667	100.000	155754			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2512312	100.000	558929	3208	1.188	--
总计		2512312	100.000	558929			



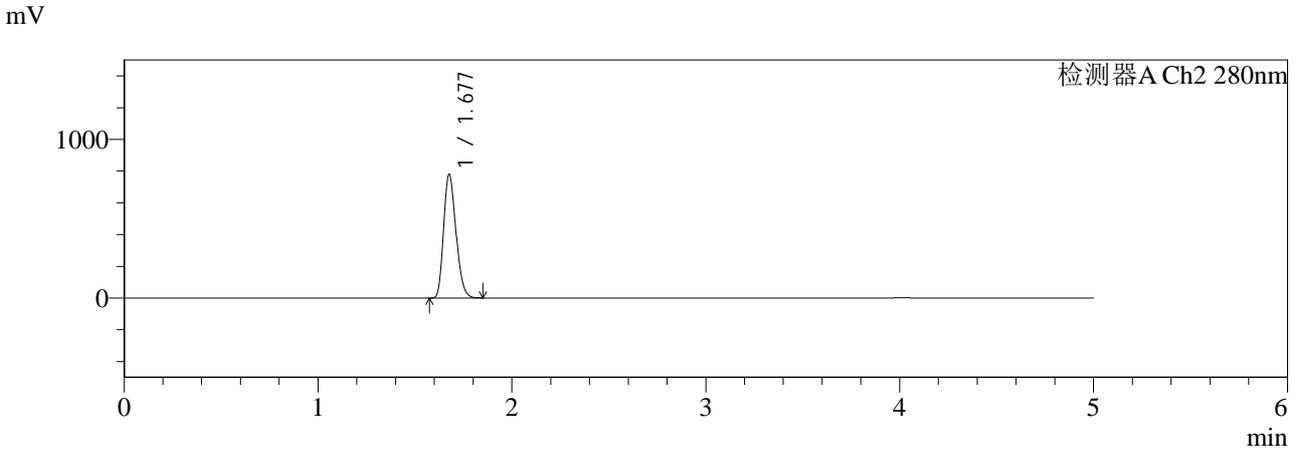
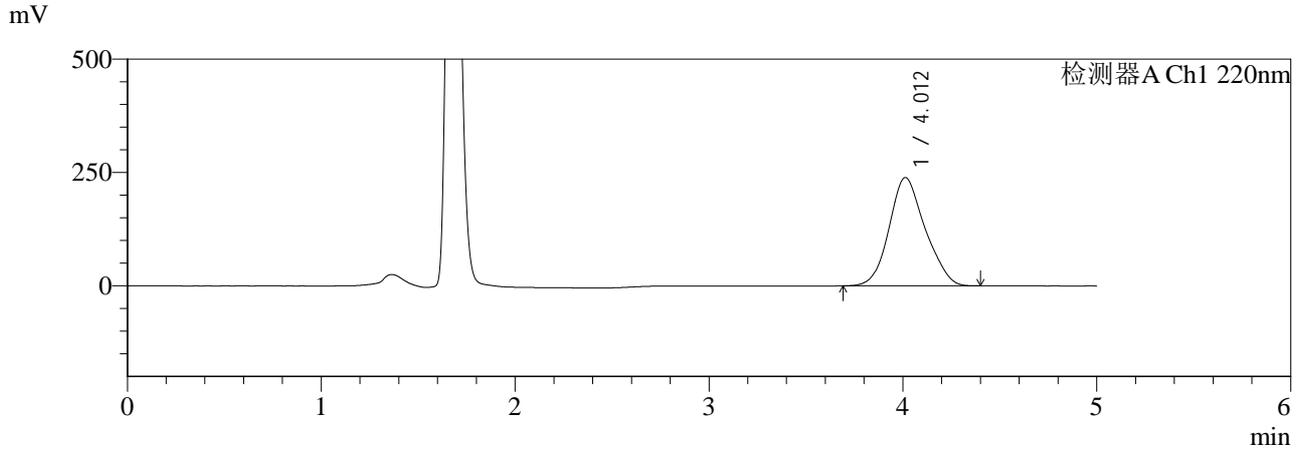


# QTL-3111

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-281-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 18:17:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.012	3094681	100.000	239051	2207	1.135	--
总计		3094681	100.000	239051			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	3431390	100.000	774846	3323	1.217	--
总计		3431390	100.000	774846			



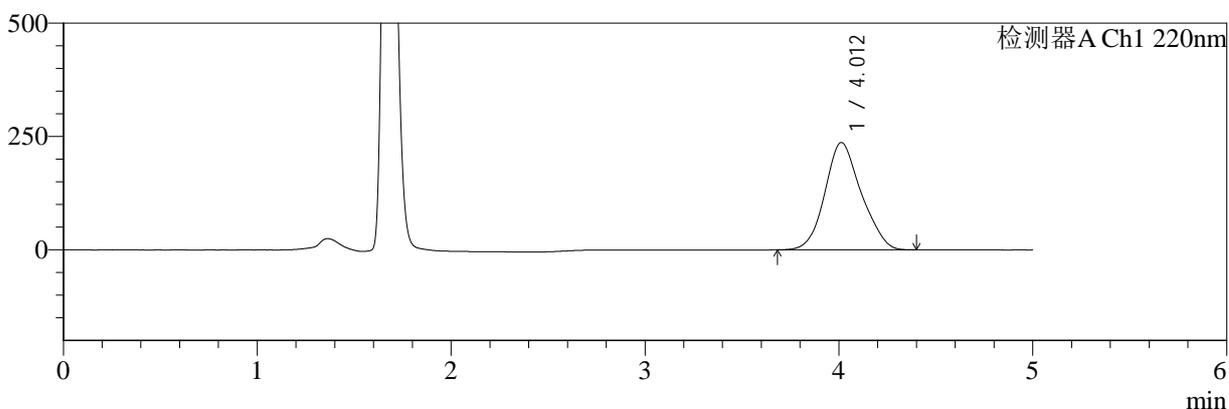
# QTL-3111

## <样品信息>

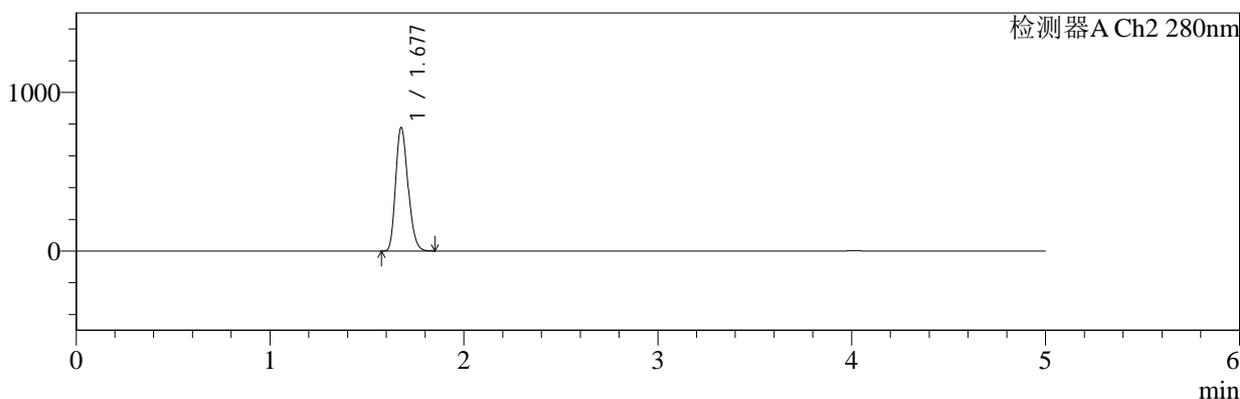
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-282-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 18:22:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.012	3093857	100.000	236987	2168	1.130	--
总计		3093857	100.000	236987			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	3429663	100.000	774699	3323	1.217	--
总计		3429663	100.000	774699			





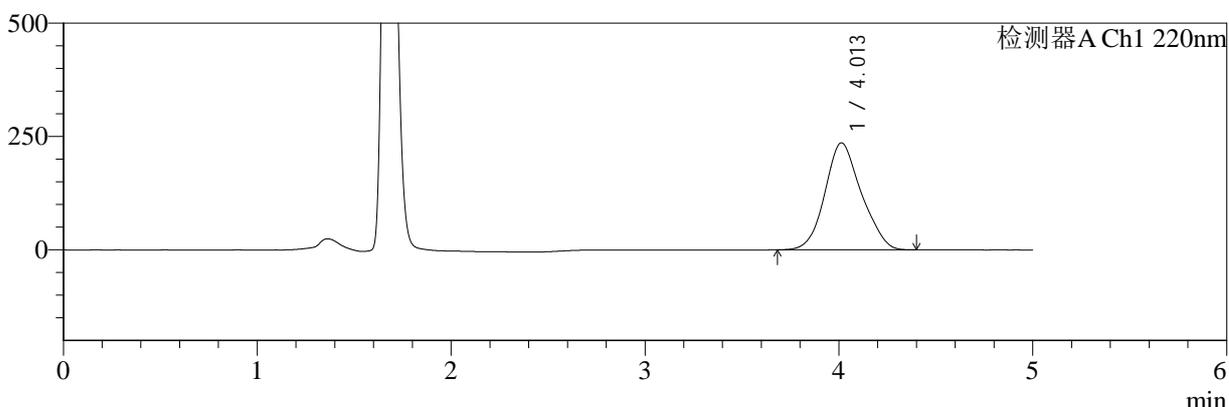
# QTL-3111

## <样品信息>

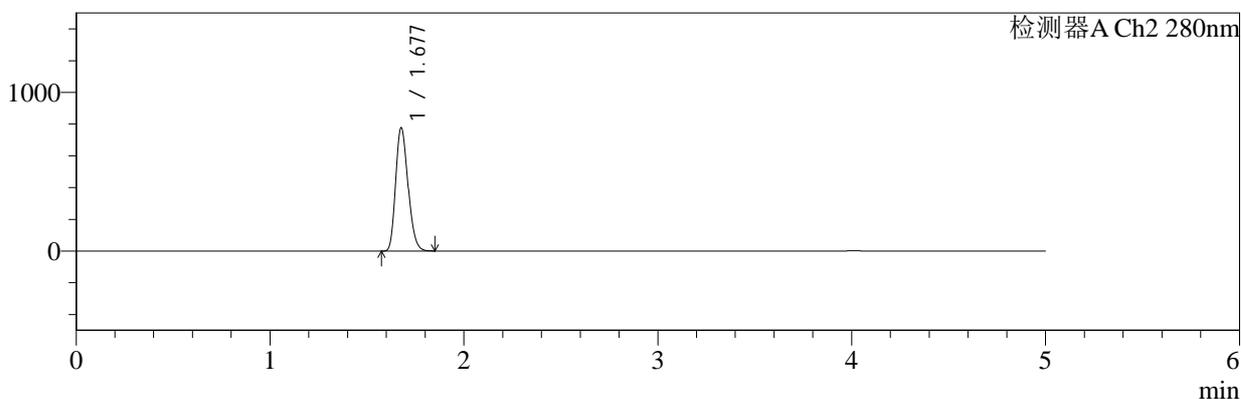
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-284-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 18:33:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.013	3091380	100.000	236206	2155	1.126	--
总计		3091380	100.000	236206			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	3428632	100.000	773410	3314	1.215	--
总计		3428632	100.000	773410			



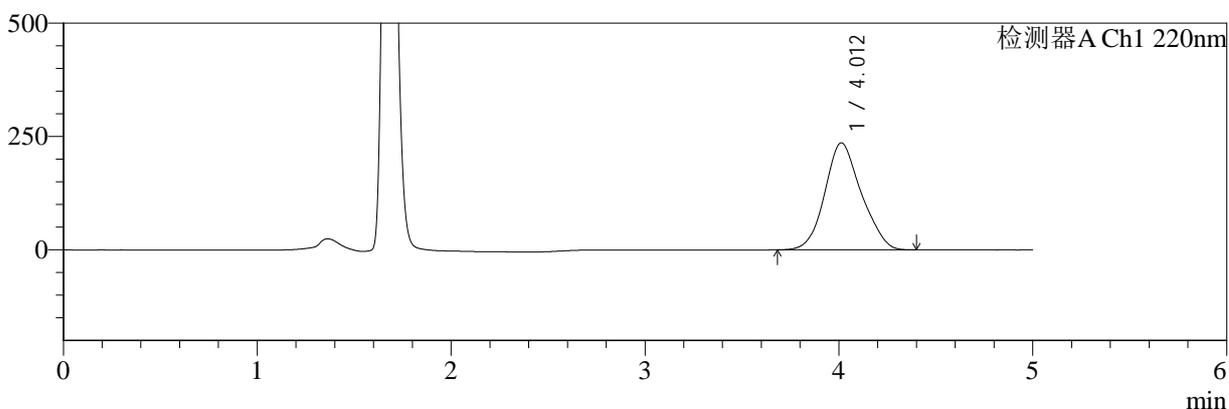
# QTL-3111

## <样品信息>

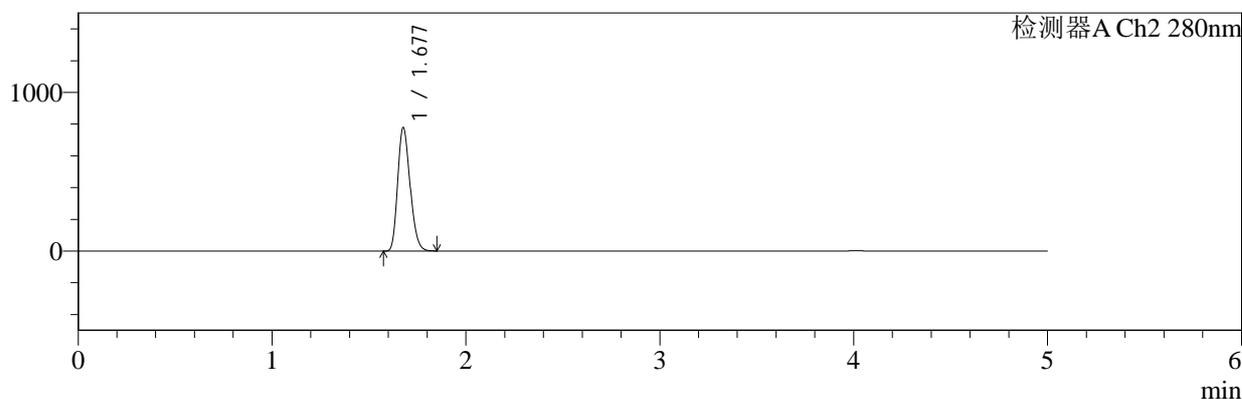
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-285-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 18:38:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.012	3097271	100.000	236169	2147	1.126	--
总计		3097271	100.000	236169			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	3435970	100.000	775061	3309	1.214	--
总计		3435970	100.000	775061			

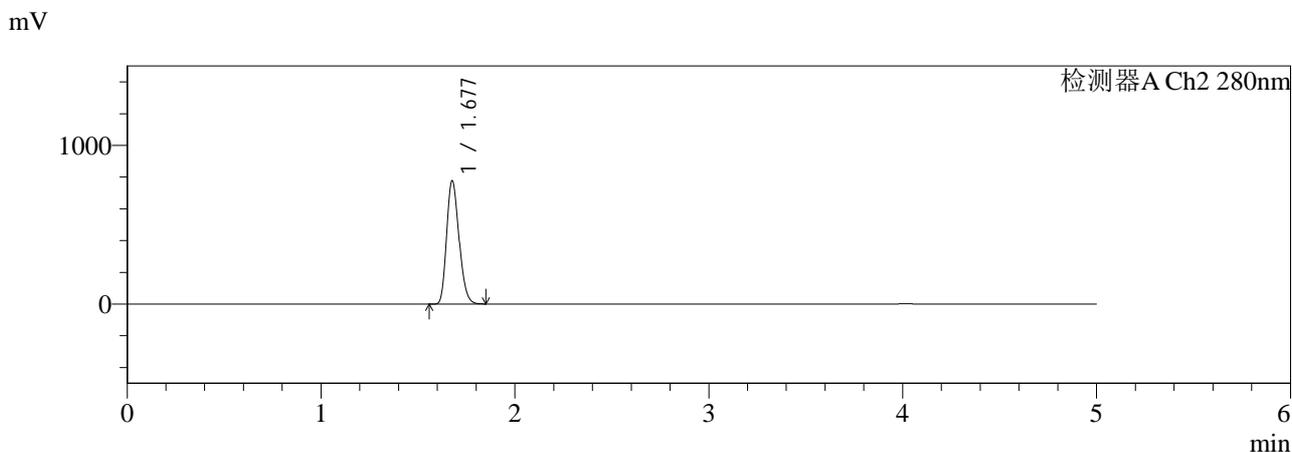
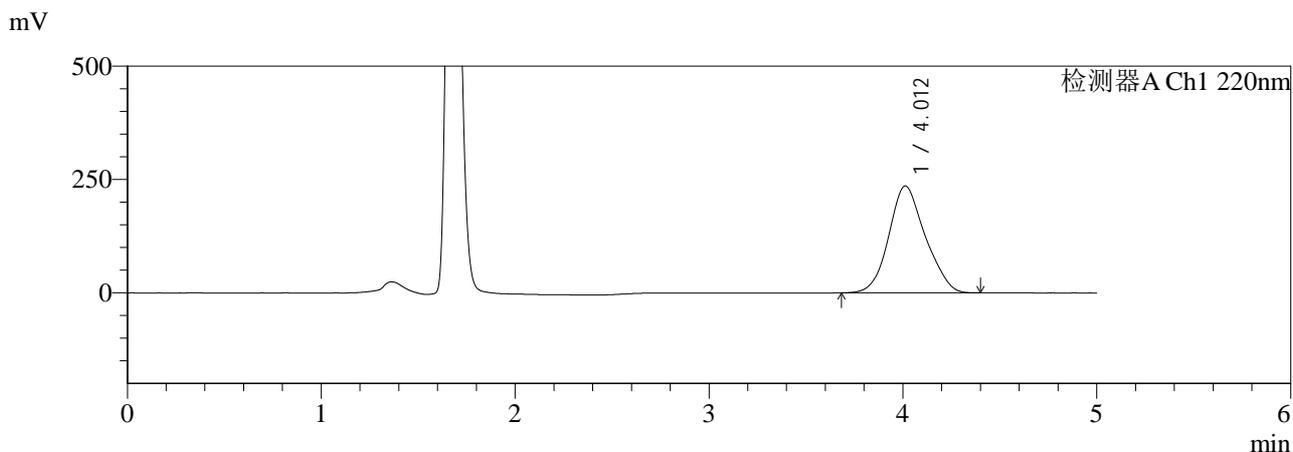


# QTL-3111

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-286-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 18:44:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.012	3094305	100.000	235838	2146	1.126	--
总计		3094305	100.000	235838			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	3432300	100.000	773428	3307	1.214	--
总计		3432300	100.000	773428			

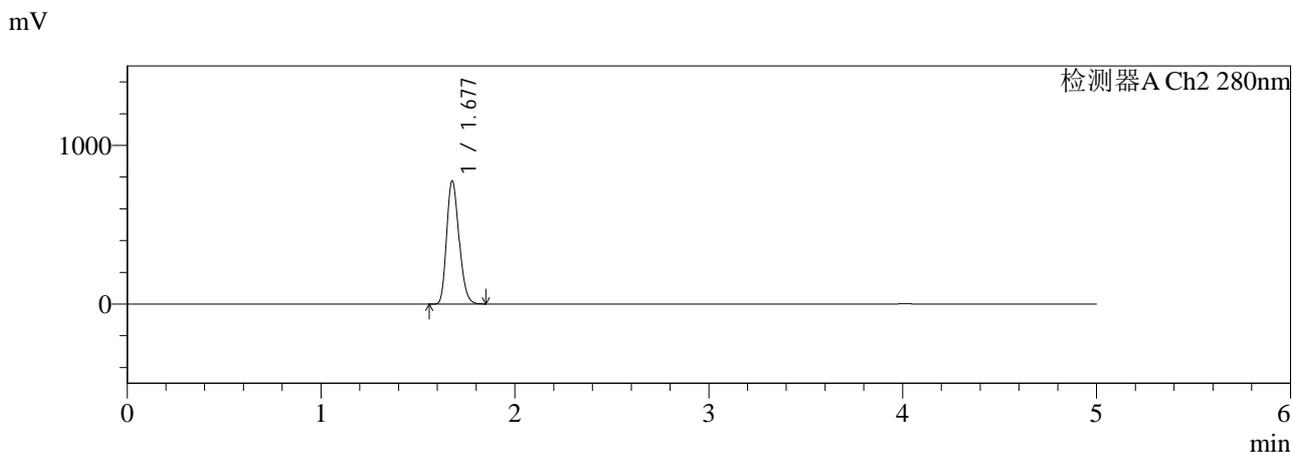
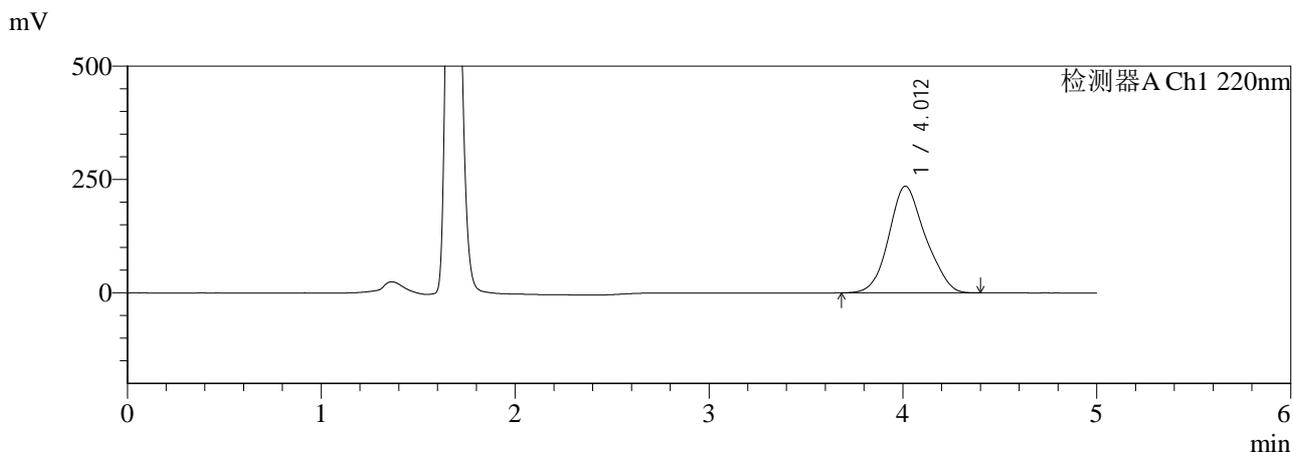


# QTL-3111

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-287-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 18:49:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.012	3089588	100.000	235634	2148	1.126	--
总计		3089588	100.000	235634			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	3429250	100.000	773214	3308	1.214	--
总计		3429250	100.000	773214			

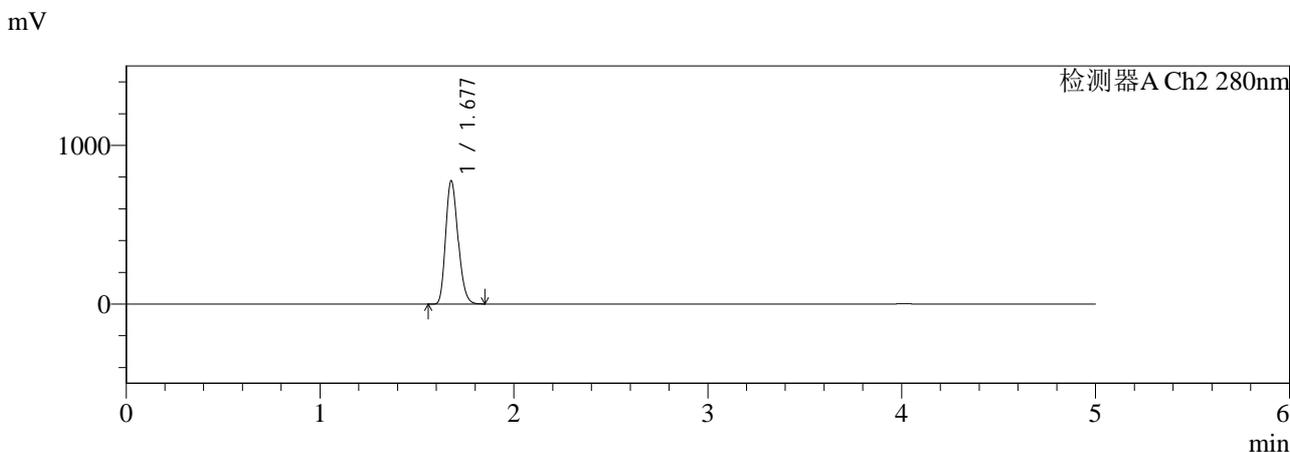
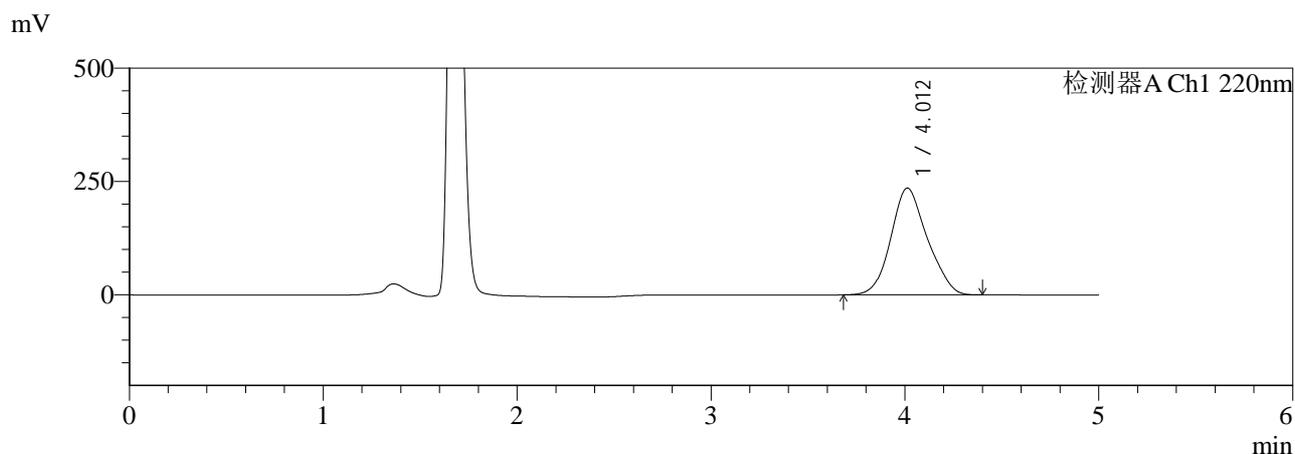


# QTL-3111

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-288-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 18:55:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.012	3091416	100.000	235752	2149	1.126	--
总计		3091416	100.000	235752			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	3428388	100.000	773357	3311	1.214	--
总计		3428388	100.000	773357			



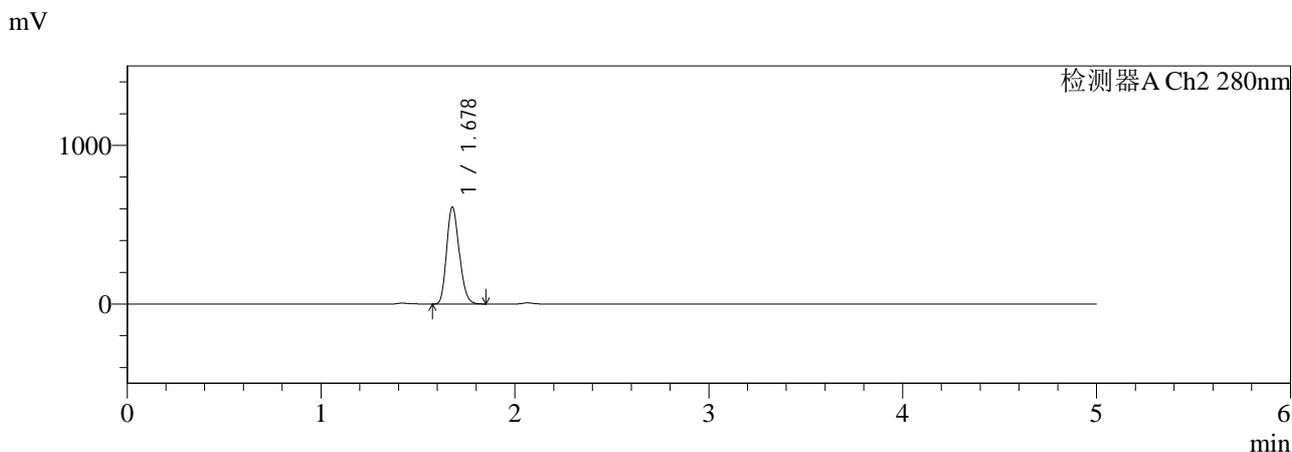
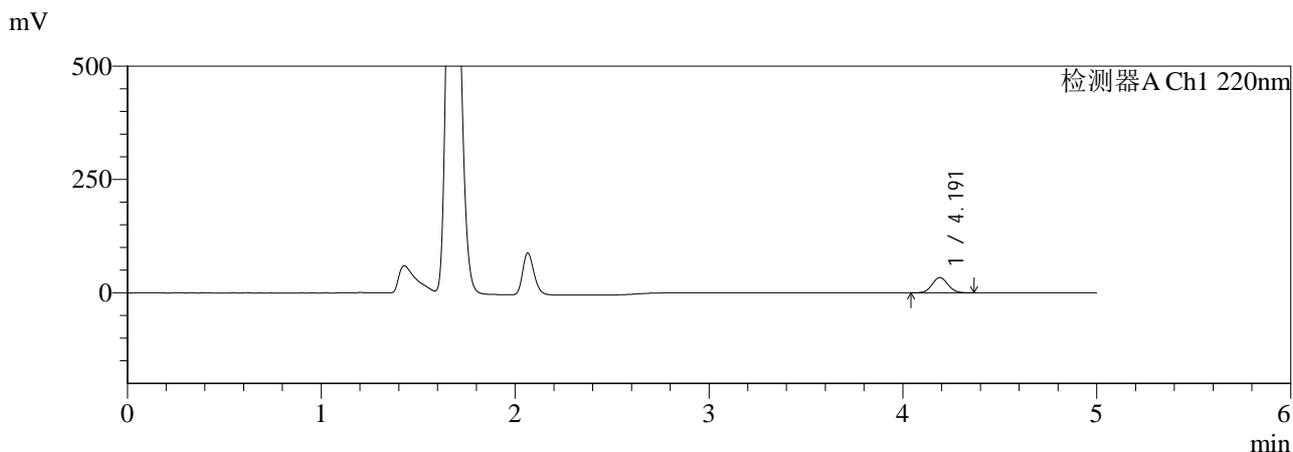


# QTL-3111

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-290-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 19:05:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	193694	100.000	33754	12295	1.058	--
总计		193694	100.000	33754			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2745889	100.000	610667	3205	1.186	--
总计		2745889	100.000	610667			

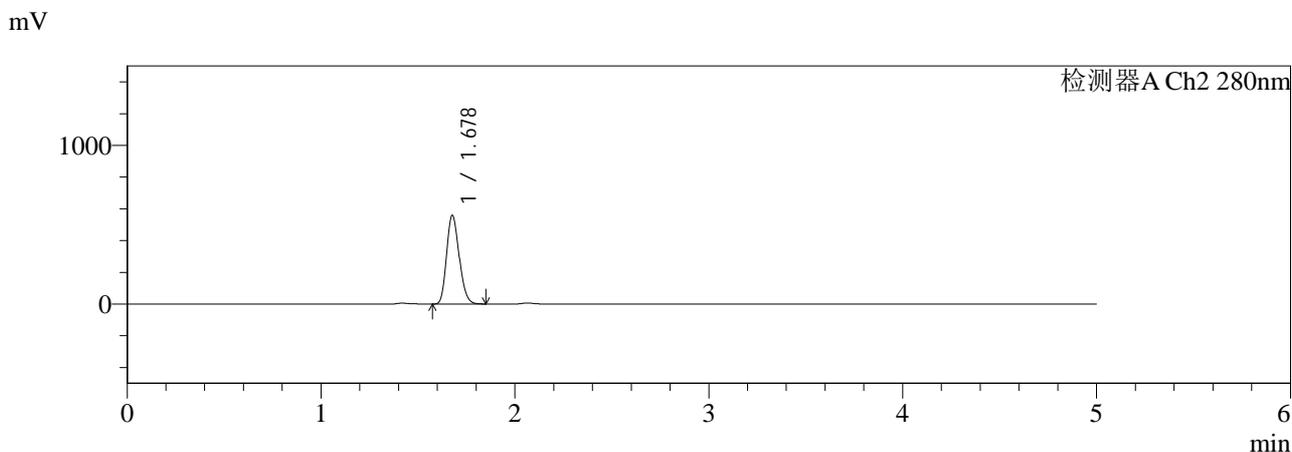
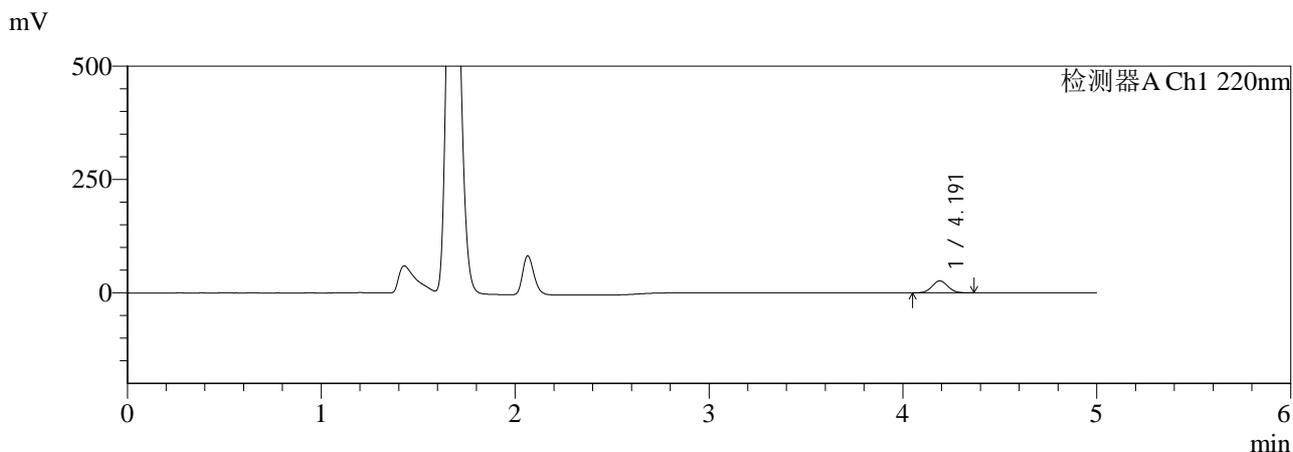


# QTL-3111

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-291-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 19:11:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	152188	100.000	26567	12295	1.057	--
总计		152188	100.000	26567			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2507971	100.000	557409	3202	1.188	--
总计		2507971	100.000	557409			

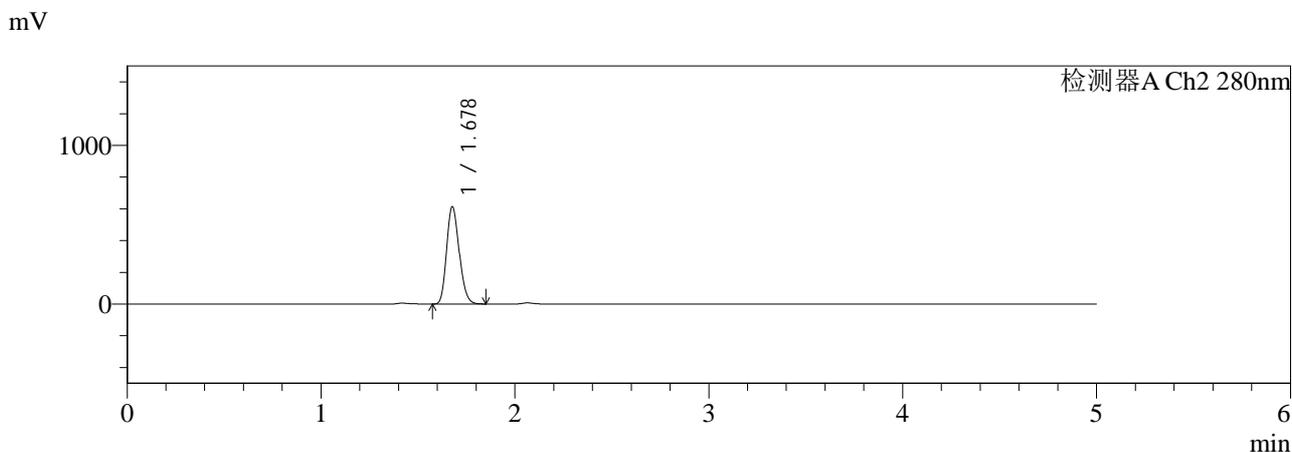
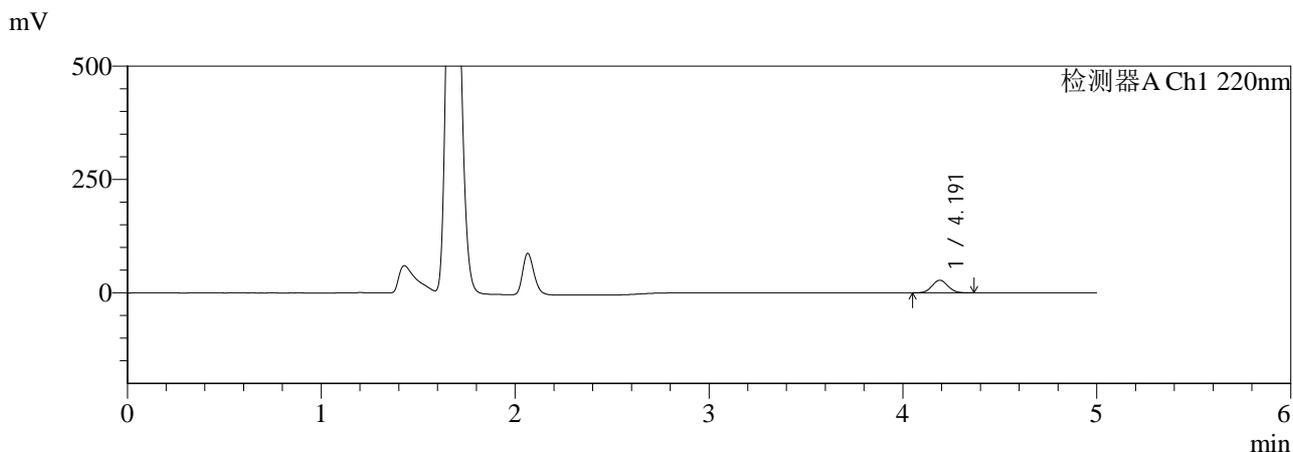


# QTL-3111

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-292-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 19:16:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	160176	100.000	27936	12295	1.058	--
总计		160176	100.000	27936			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2755580	100.000	612200	3198	1.186	--
总计		2755580	100.000	612200			



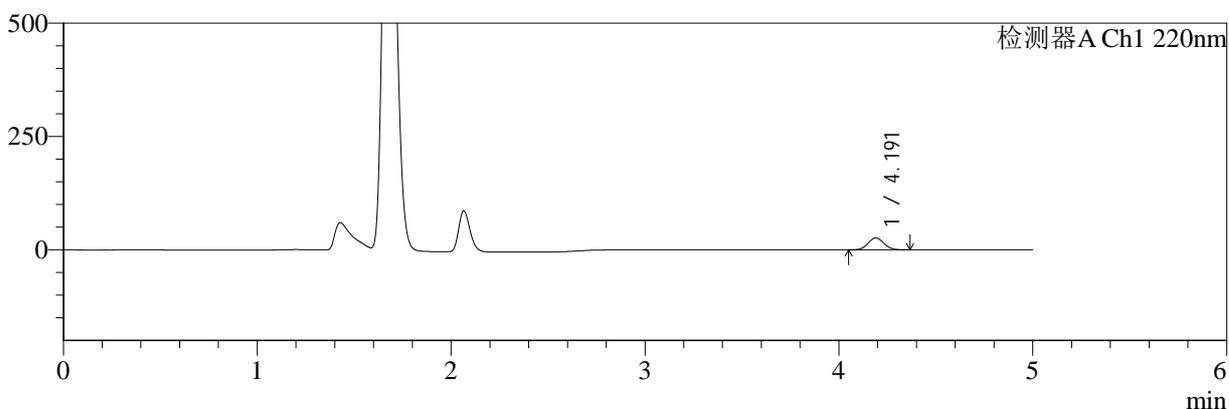
# QTL-3111

## <样品信息>

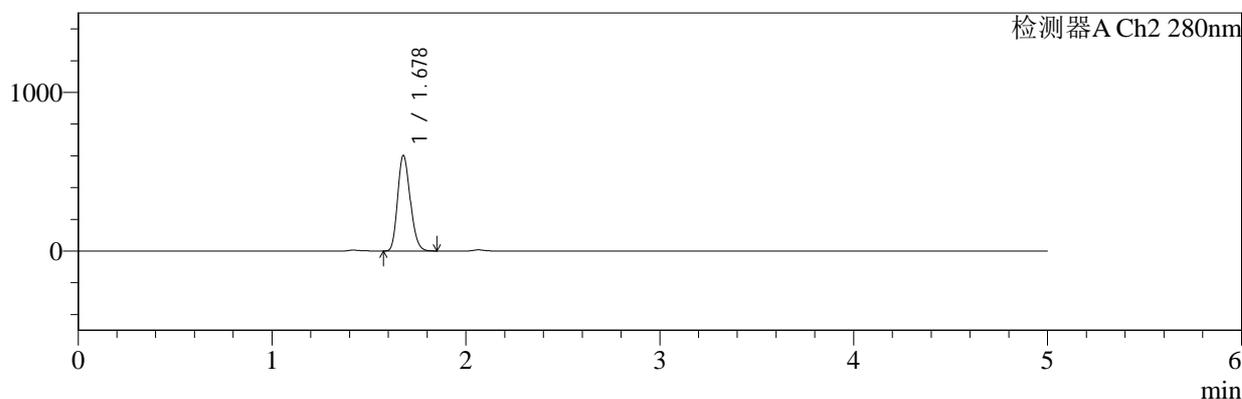
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-293-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 19:22:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	151000	100.000	26358	12295	1.059	--
总计		151000	100.000	26358			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2704003	100.000	600960	3200	1.186	--
总计		2704003	100.000	600960			











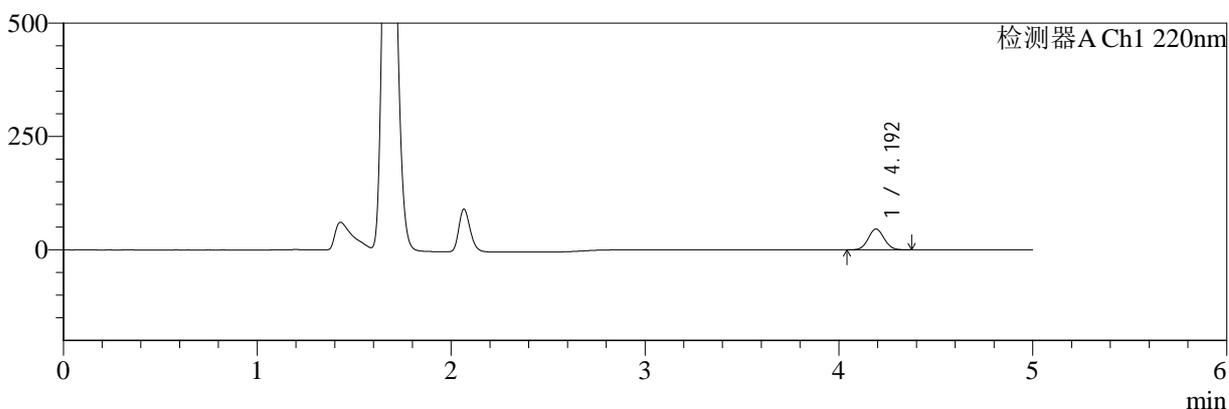
# QTL-3111

## <样品信息>

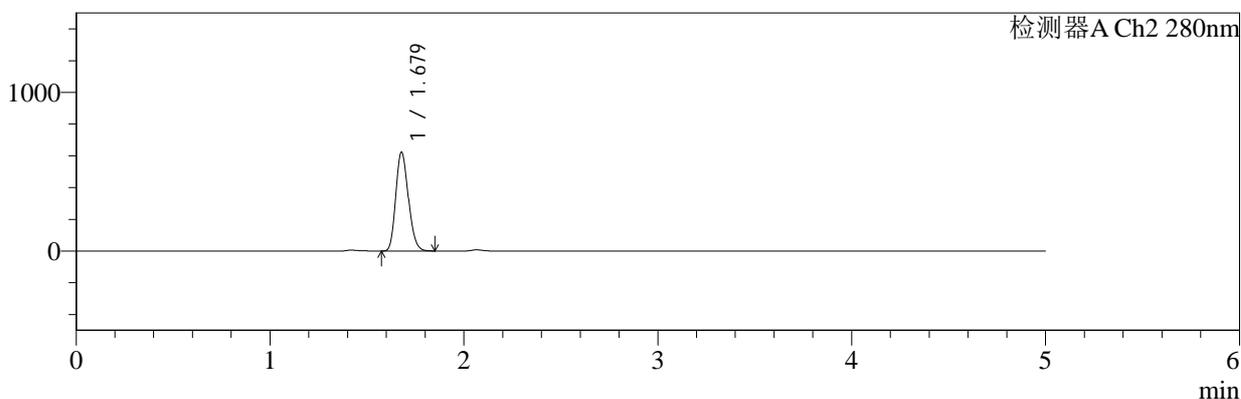
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-298-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 19:48:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	264699	100.000	45979	12276	1.059	--
总计		264699	100.000	45979			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2798278	100.000	622656	3202	1.182	--
总计		2798278	100.000	622656			







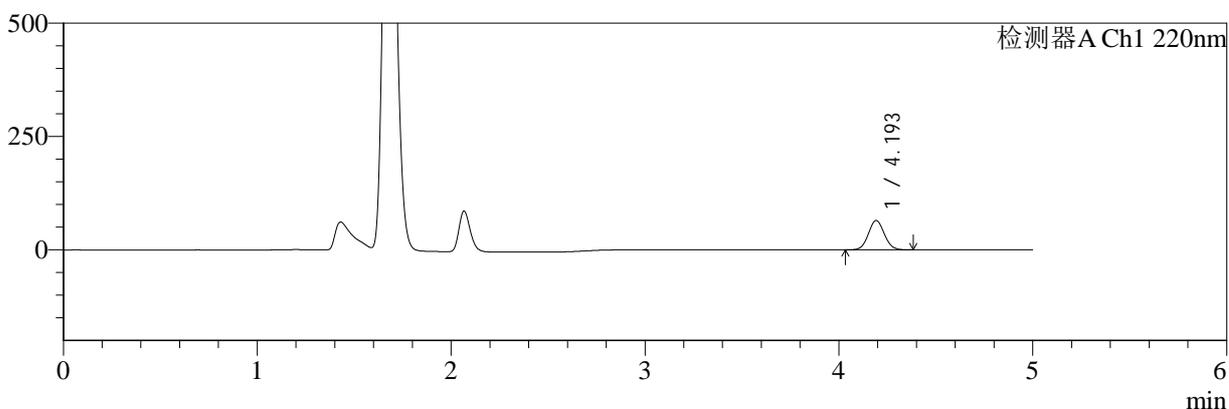
# QTL-3111

## <样品信息>

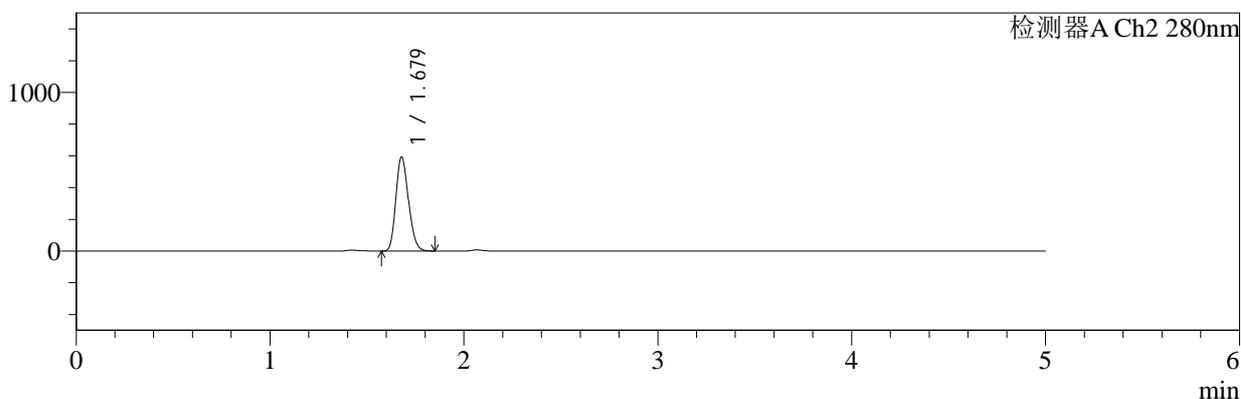
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-301-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 20:05:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.193	371567	100.000	64398	12286	1.058	--
总计		371567	100.000	64398			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2658920	100.000	592993	3218	1.184	--
总计		2658920	100.000	592993			





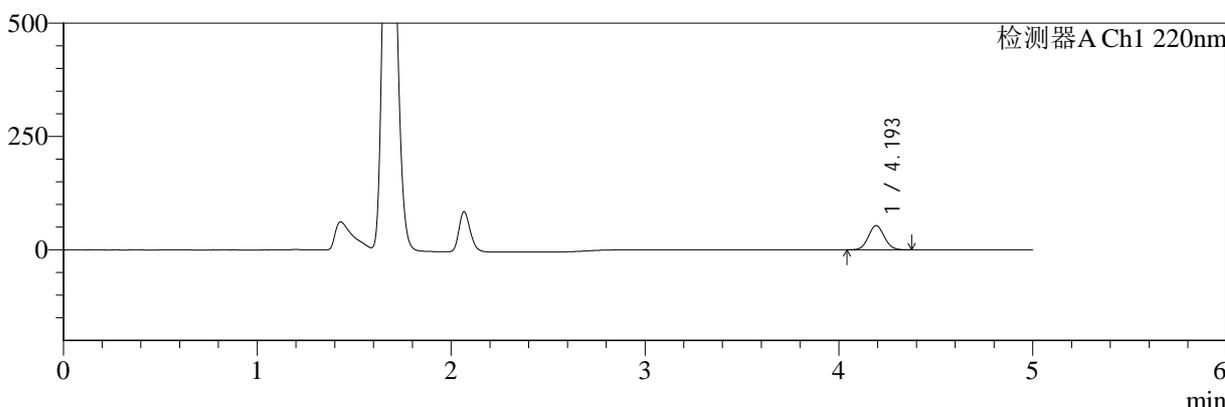
# QTL-3111

## <样品信息>

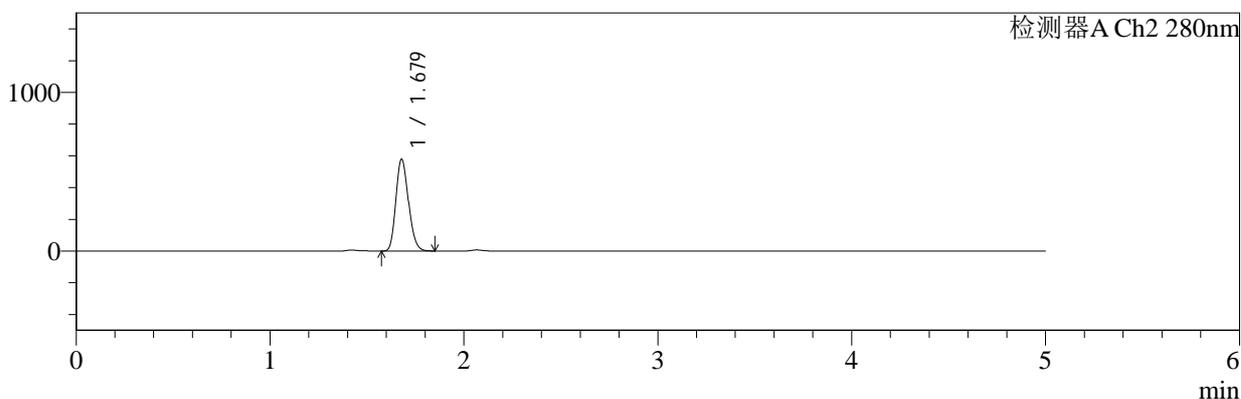
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35℃      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-303-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 20:15:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.193	307111	100.000	53257	12280	1.059	--
总计		307111	100.000	53257			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2594805	100.000	578593	3212	1.184	--
总计		2594805	100.000	578593			













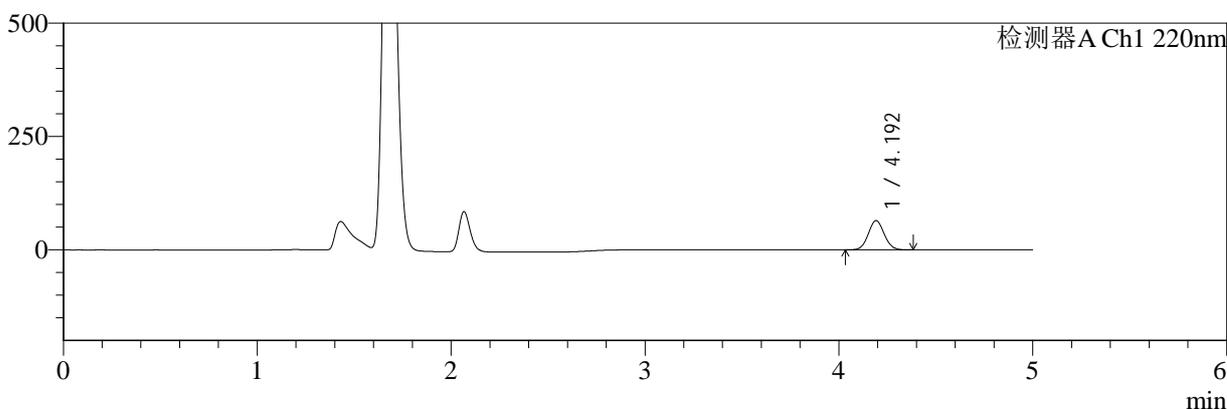
# QTL-3111

## <样品信息>

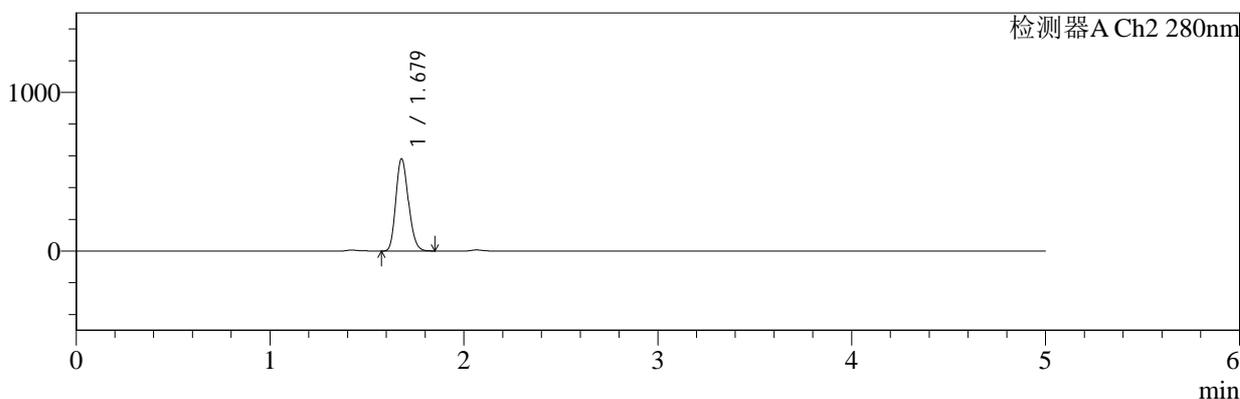
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-309-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 20:48:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	370639	100.000	64284	12267	1.057	--
总计		370639	100.000	64284			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2605453	100.000	581487	3221	1.181	--
总计		2605453	100.000	581487			



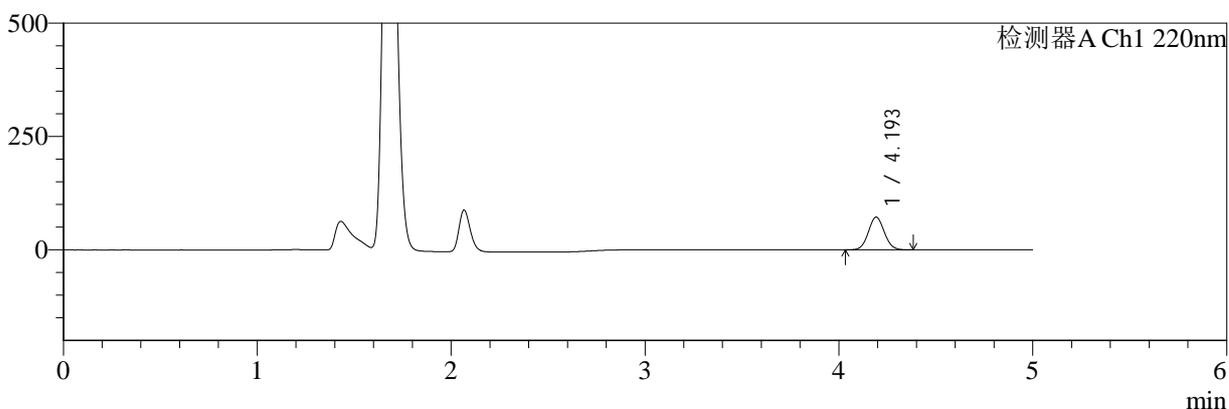
# QTL-3111

## <样品信息>

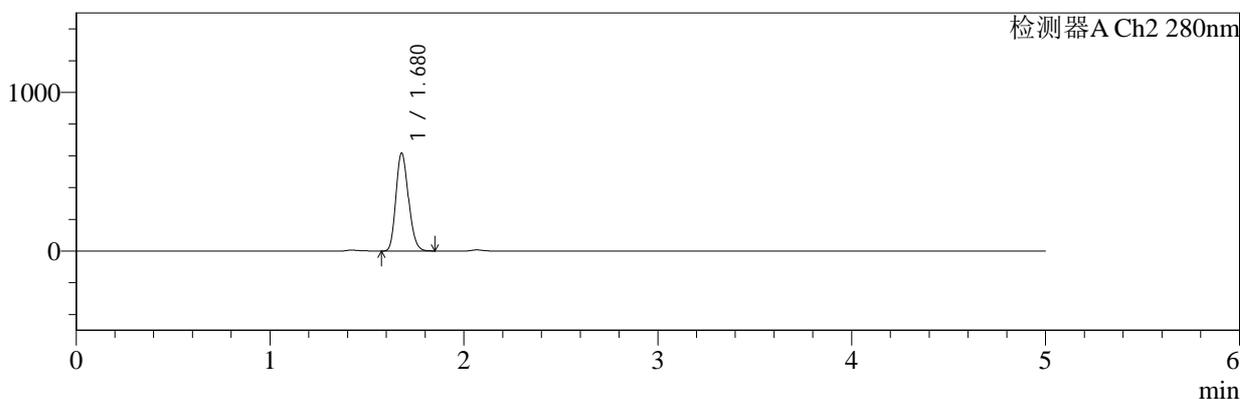
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35℃      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-310-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 20:53:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.193	414920	100.000	71896	12286	1.057	--
总计		414920	100.000	71896			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2758461	100.000	617178	3233	1.181	--
总计		2758461	100.000	617178			







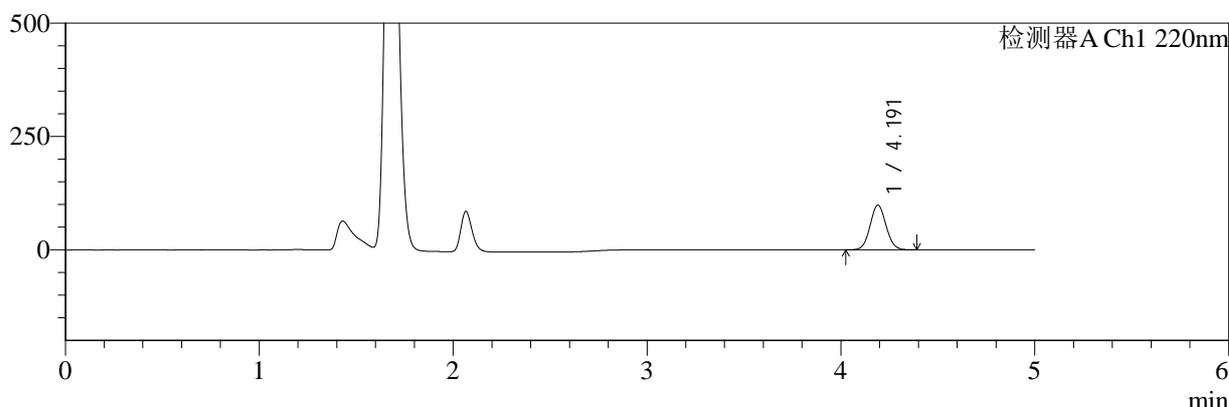
# QTL-3111

## <样品信息>

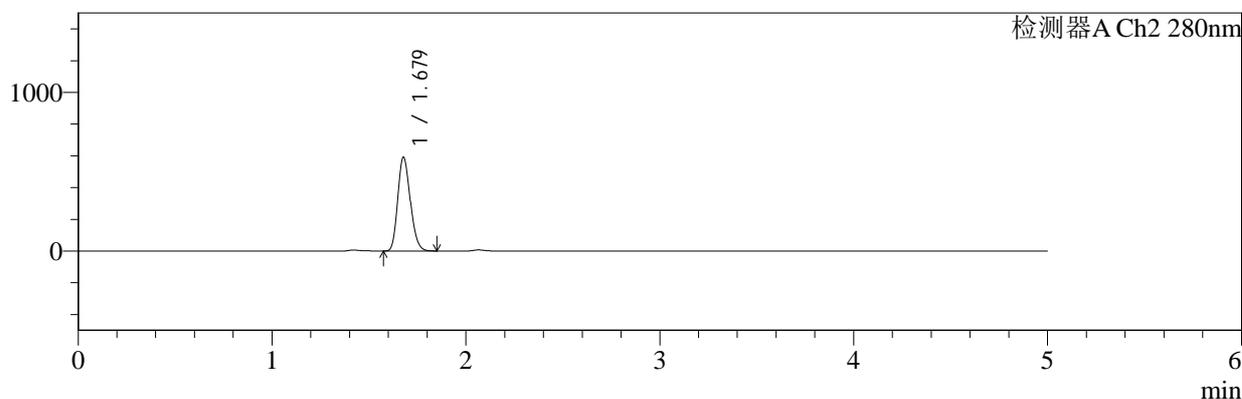
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-313-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 21:09:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	566747	100.000	98468	12276	1.057	--
总计		566747	100.000	98468			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2639775	100.000	590587	3239	1.185	--
总计		2639775	100.000	590587			







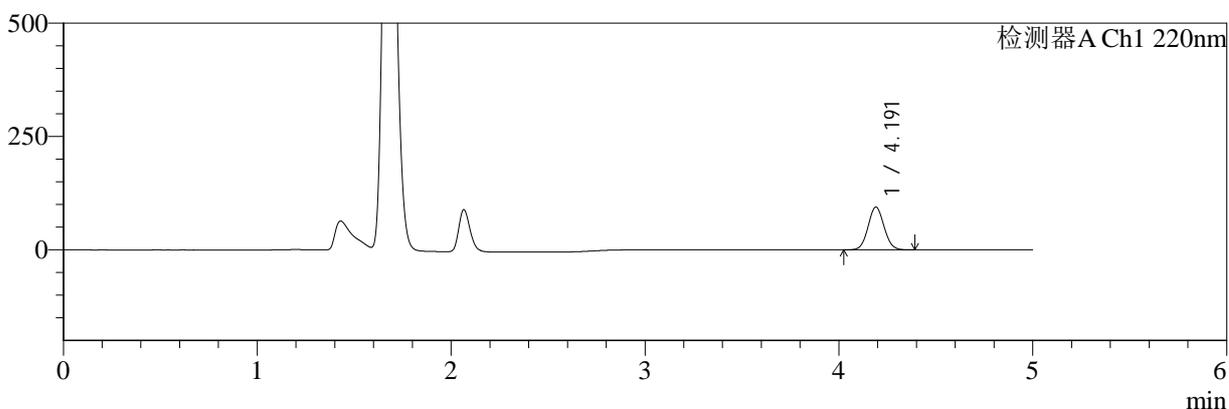
# QTL-3111

## <样品信息>

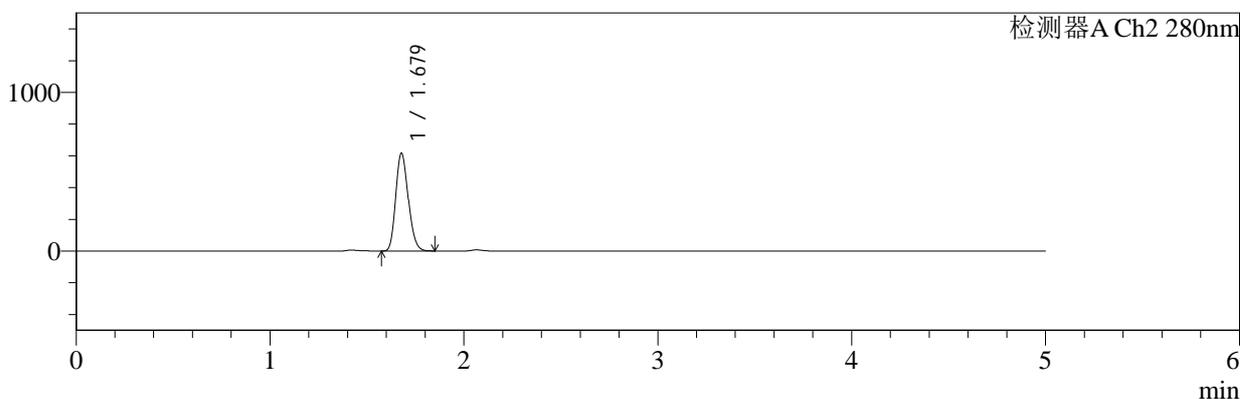
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35℃      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-316-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 21:26:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	543288	100.000	94358	12272	1.057	--
总计		543288	100.000	94358			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2754659	100.000	615254	3230	1.184	--
总计		2754659	100.000	615254			





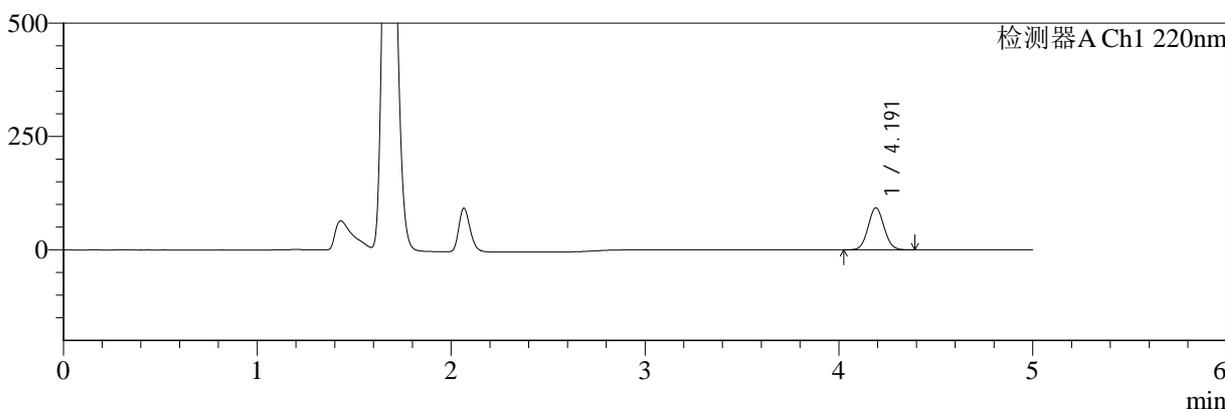
# QTL-3111

## <样品信息>

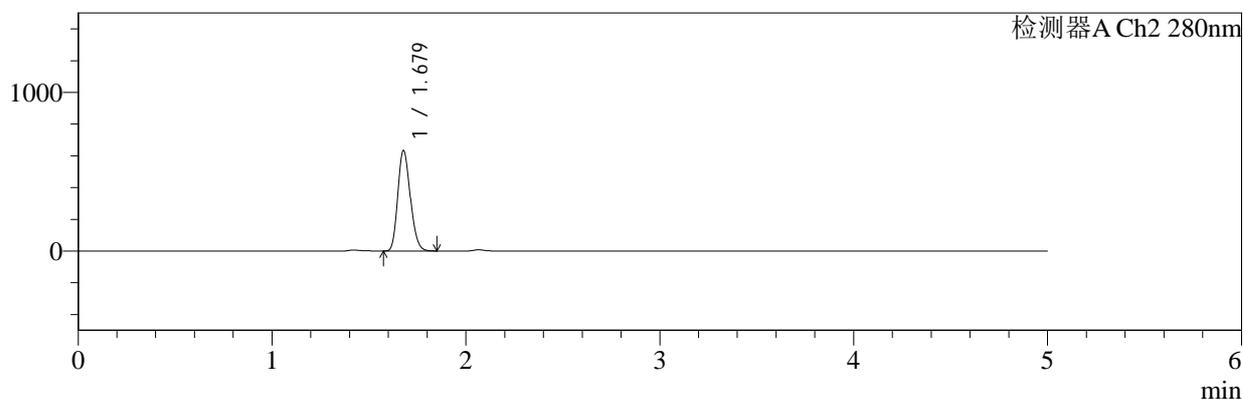
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-318-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 21:36:53                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:38                                处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	532924	100.000	92612	12281	1.057	--
总计		532924	100.000	92612			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2828238	100.000	632893	3238	1.185	--
总计		2828238	100.000	632893			





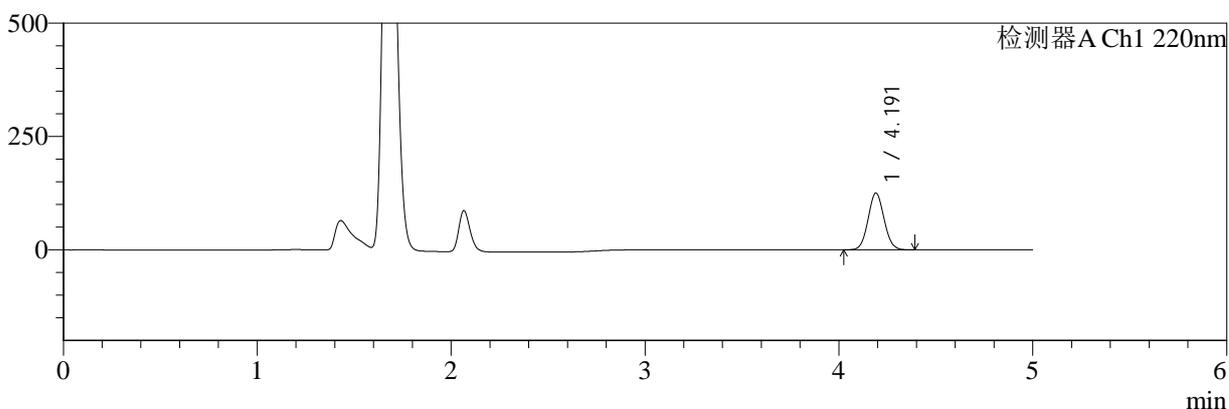
# QTL-3111

## <样品信息>

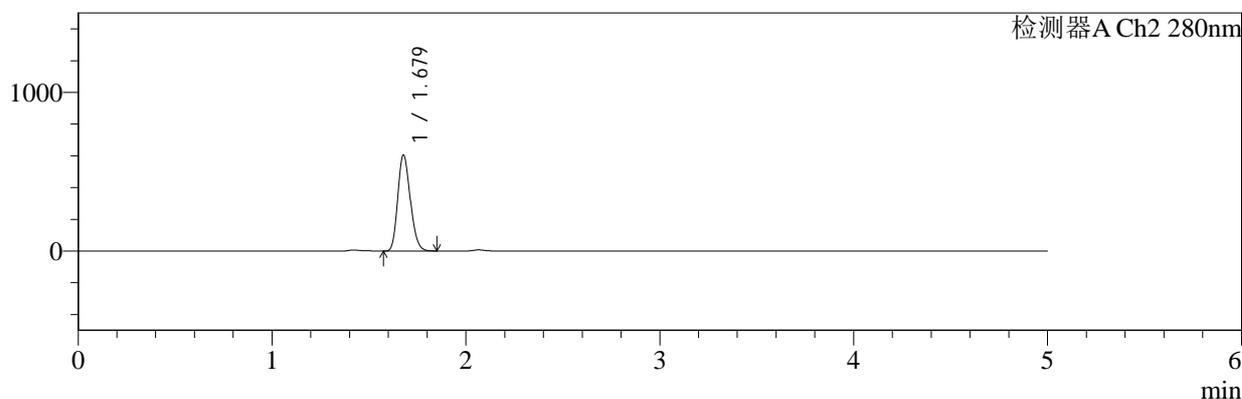
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-320-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 21:47:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	719779	100.000	125030	12279	1.057	--
总计		719779	100.000	125030			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2700398	100.000	604714	3244	1.187	--
总计		2700398	100.000	604714			







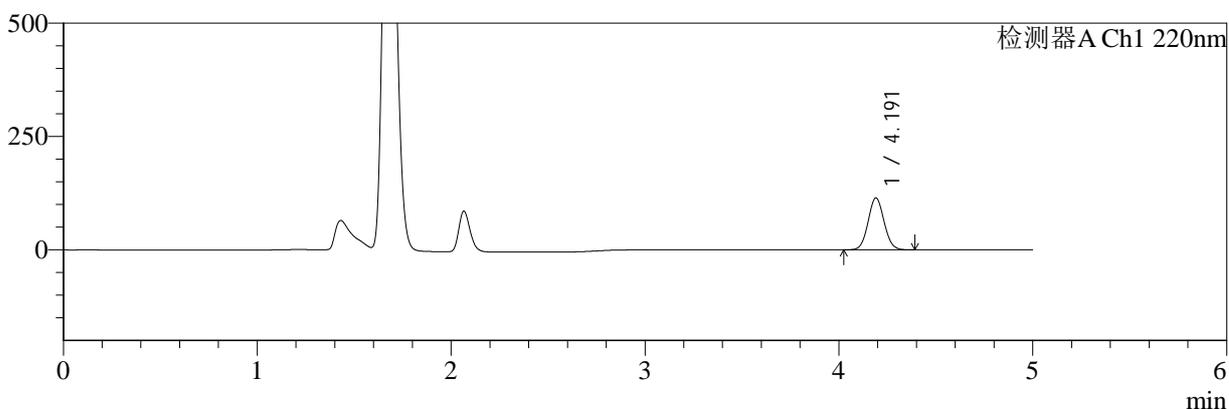
# QTL-3111

## <样品信息>

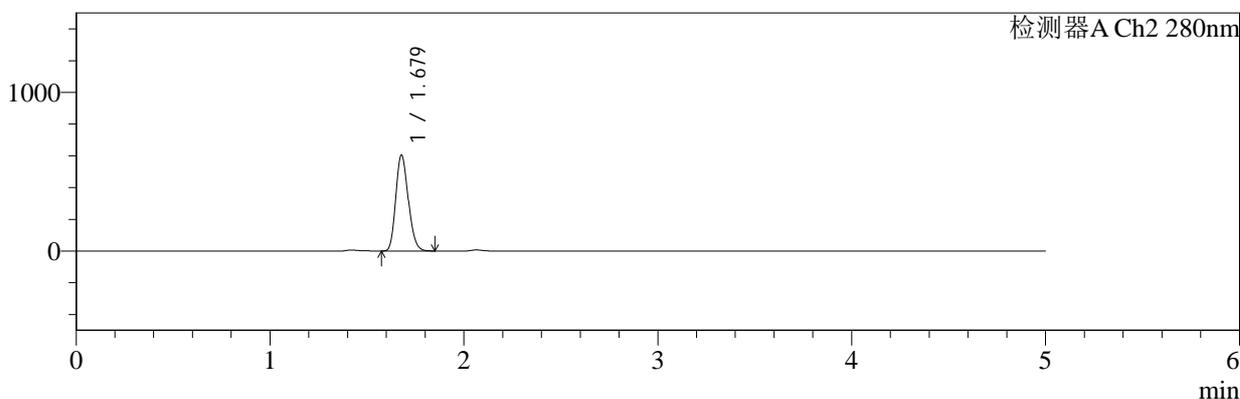
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-323-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 22:03:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	658369	100.000	114362	12271	1.057	--
总计		658369	100.000	114362			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2696251	100.000	603797	3244	1.185	--
总计		2696251	100.000	603797			







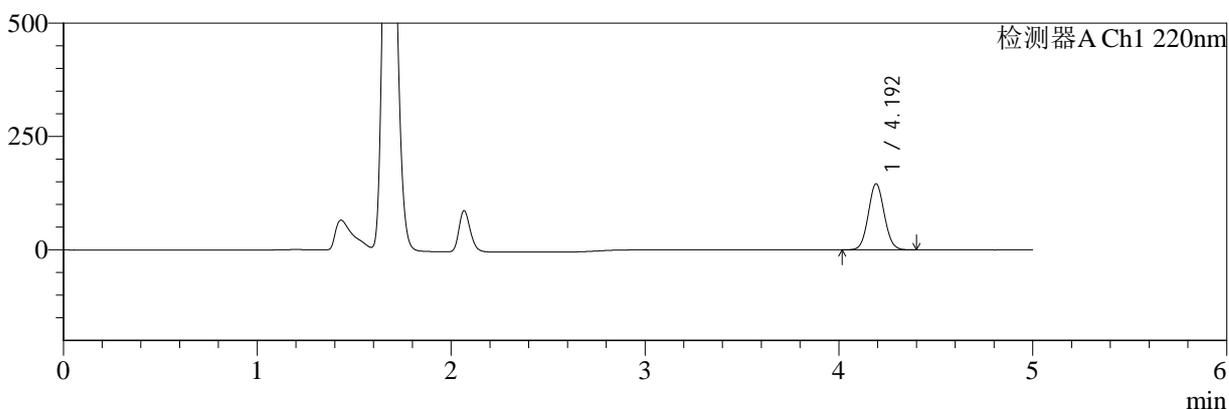
# QTL-3111

## <样品信息>

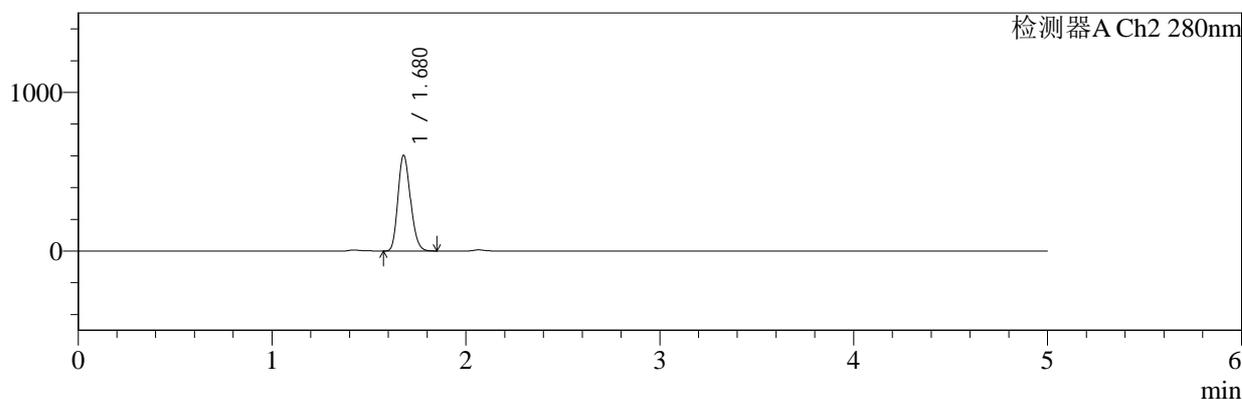
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-326-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 22:20:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:51:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	838274	100.000	145201	12282	1.058	--
总计		838274	100.000	145201			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2695335	100.000	603877	3244	1.183	--
总计		2695335	100.000	603877			





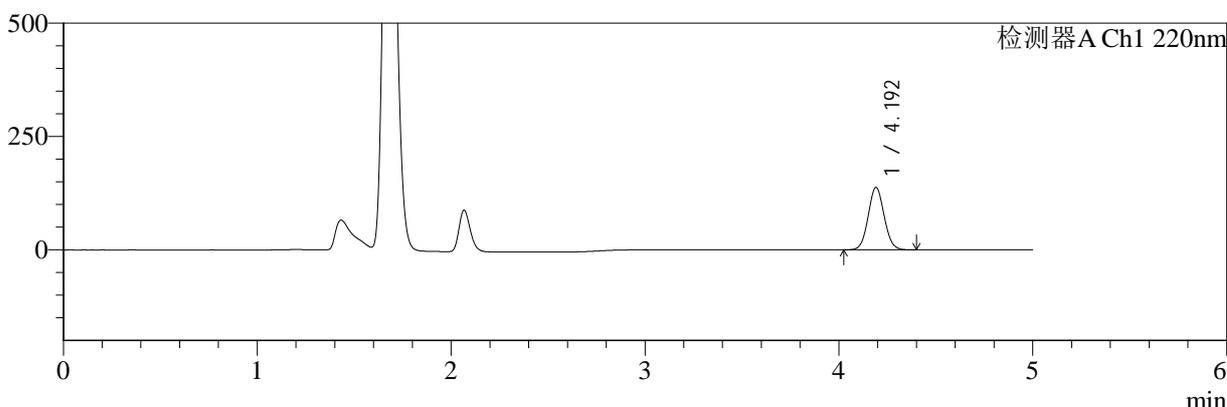
# QTL-3111

## <样品信息>

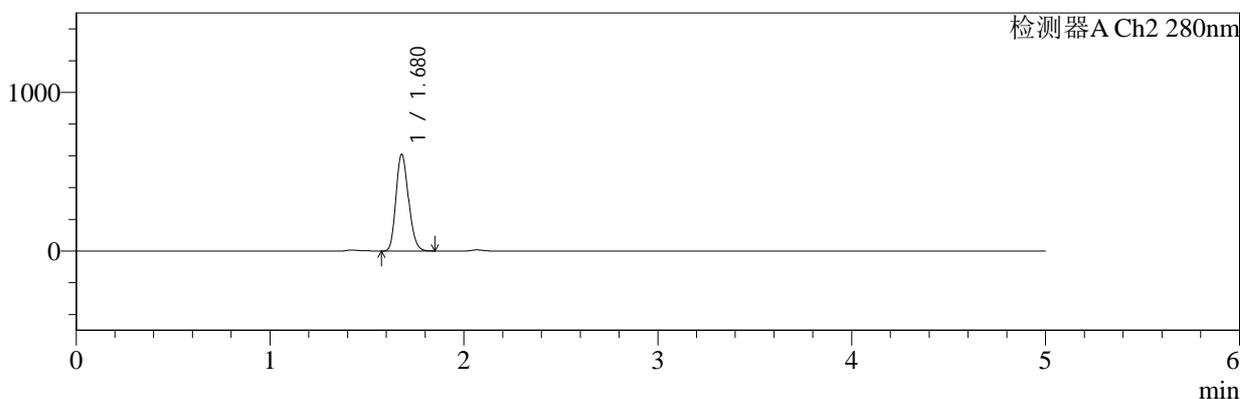
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-328-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 22:30:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:51:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	790798	100.000	137238	12287	1.058	--
总计		790798	100.000	137238			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2720795	100.000	609719	3247	1.182	--
总计		2720795	100.000	609719			



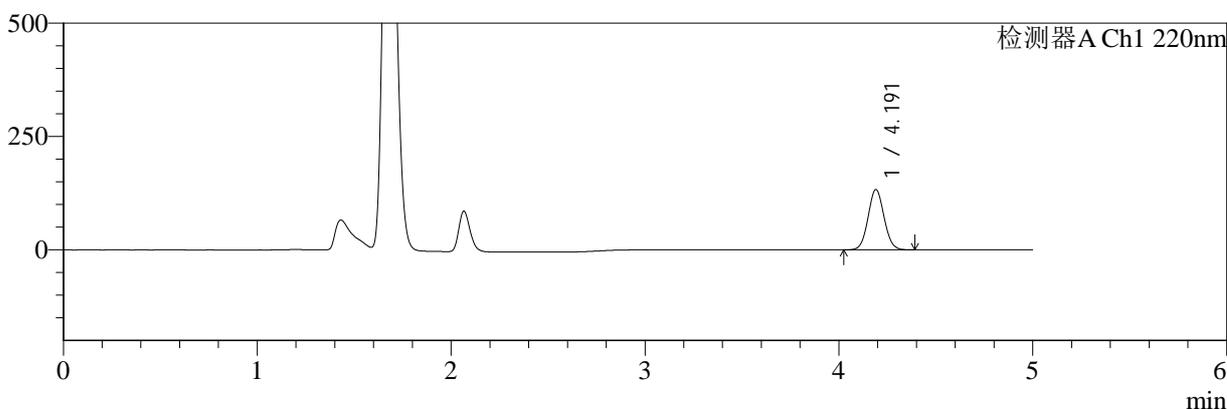
# QTL-3111

## <样品信息>

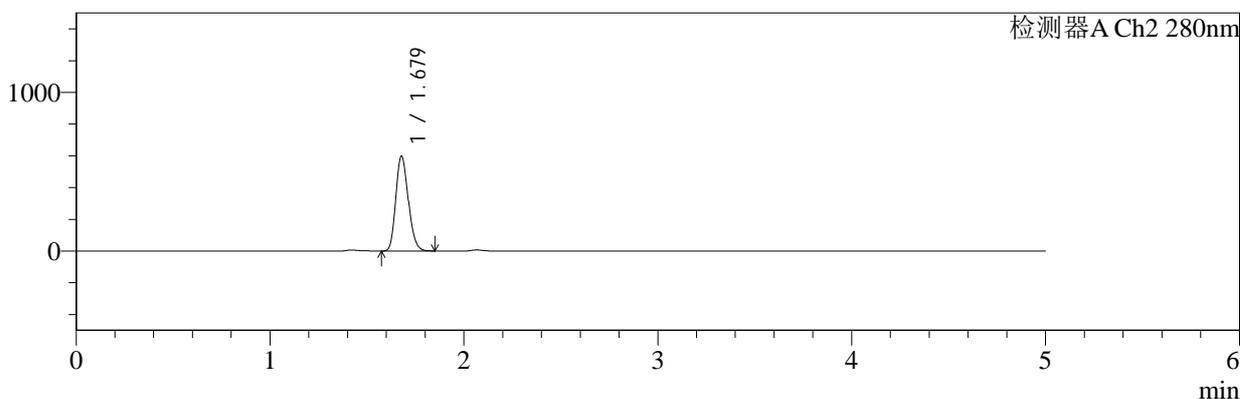
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-329-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 22:36:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:51:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	764254	100.000	132869	12286	1.057	--
总计		764254	100.000	132869			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2664495	100.000	597566	3254	1.185	--
总计		2664495	100.000	597566			







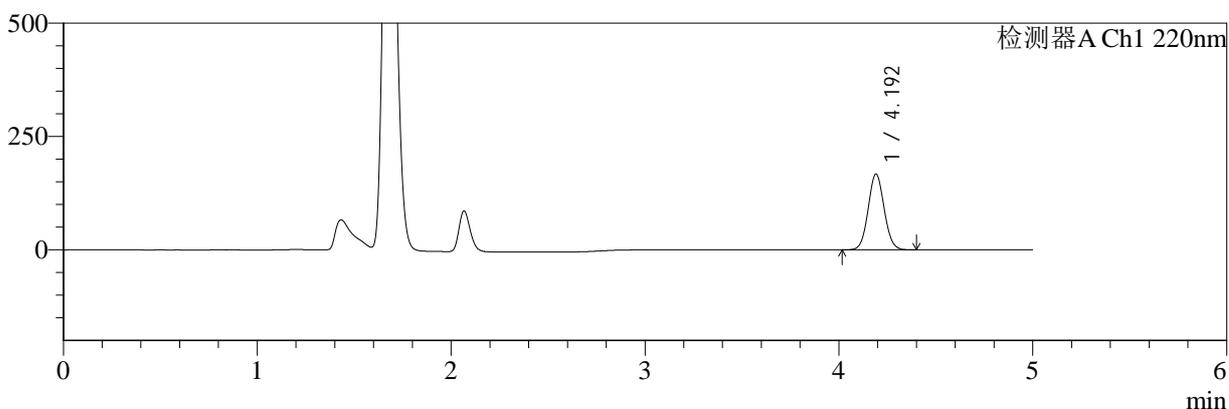
# QTL-3111

## <样品信息>

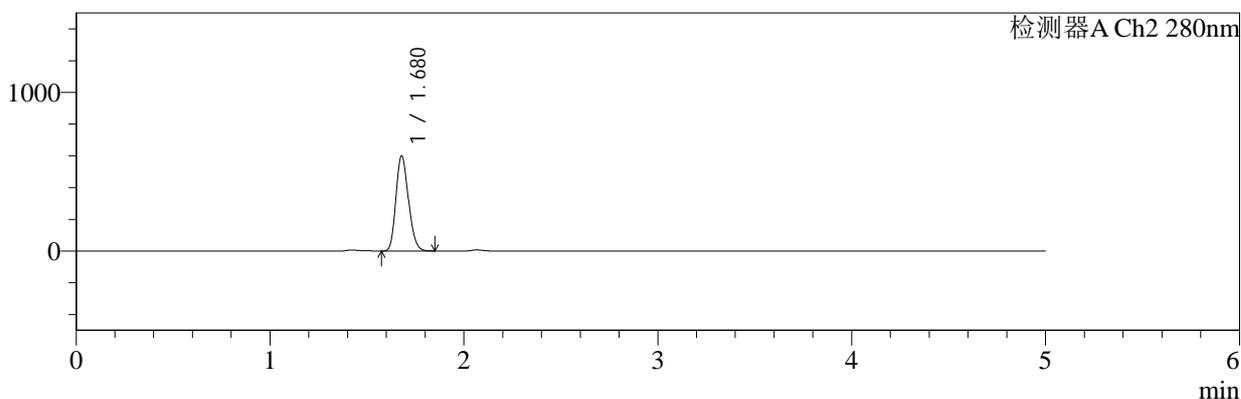
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-332-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 22:52:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:51:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	960604	100.000	166755	12292	1.058	--
总计		960604	100.000	166755			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2675634	100.000	599983	3253	1.183	--
总计		2675634	100.000	599983			

















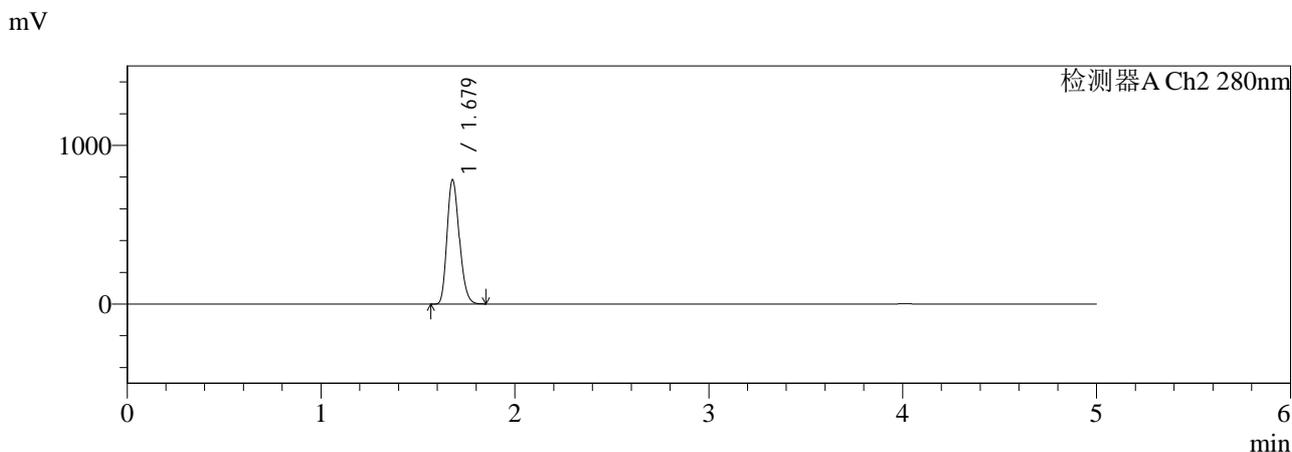
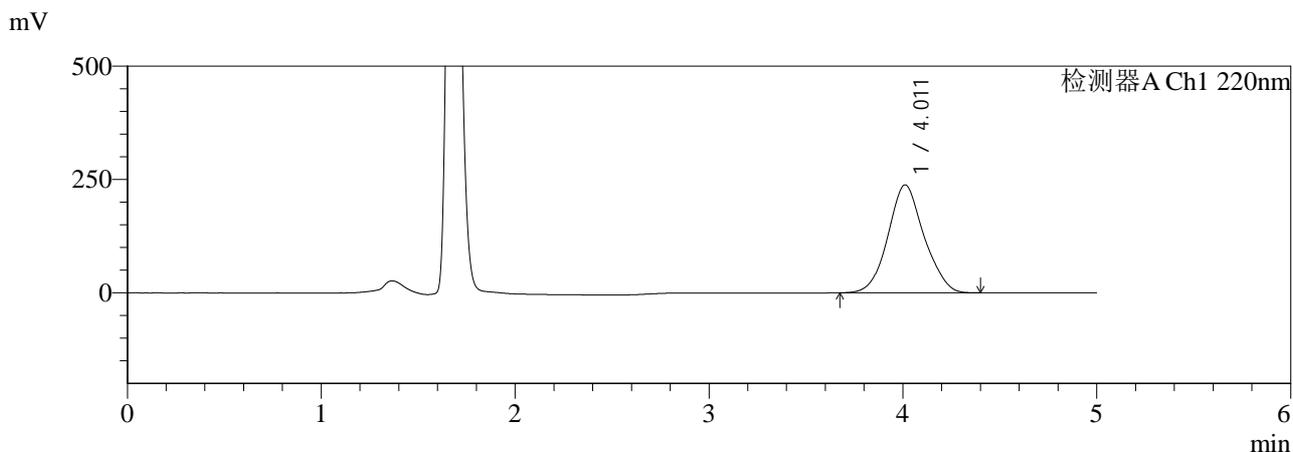


# QTL-3111

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-341-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 23:41:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:51:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.011	3088268	100.000	238268	2231	1.078	--
总计		3088268	100.000	238268			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	3424768	100.000	782810	3381	1.213	--
总计		3424768	100.000	782810			



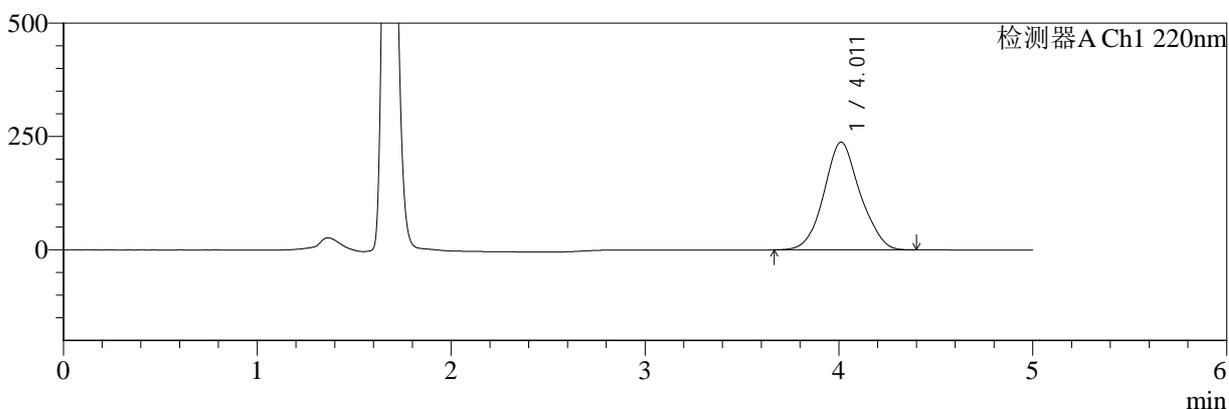
# QTL-3111

## <样品信息>

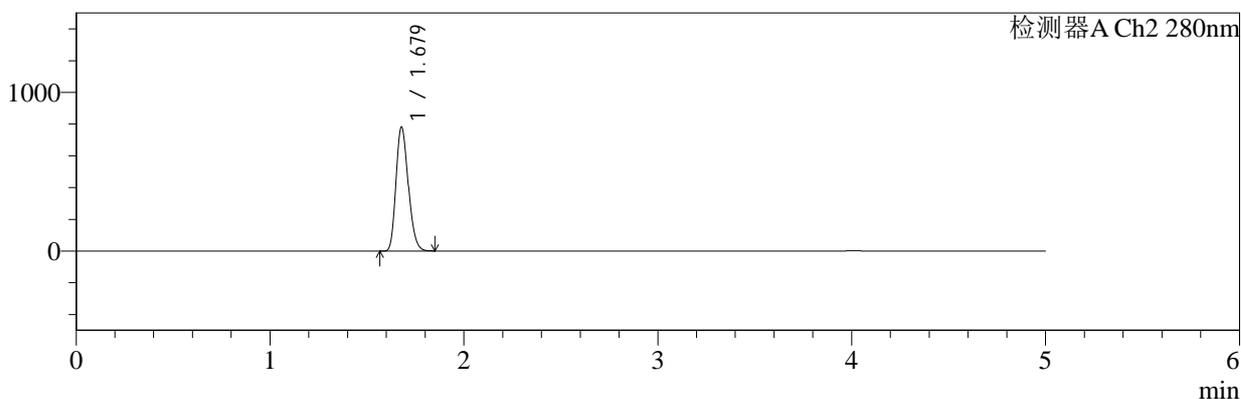
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-342-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 23:46:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:51:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.011	3088813	100.000	237802	2223	1.078	--
总计		3088813	100.000	237802			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	3423074	100.000	781476	3374	1.212	--
总计		3423074	100.000	781476			

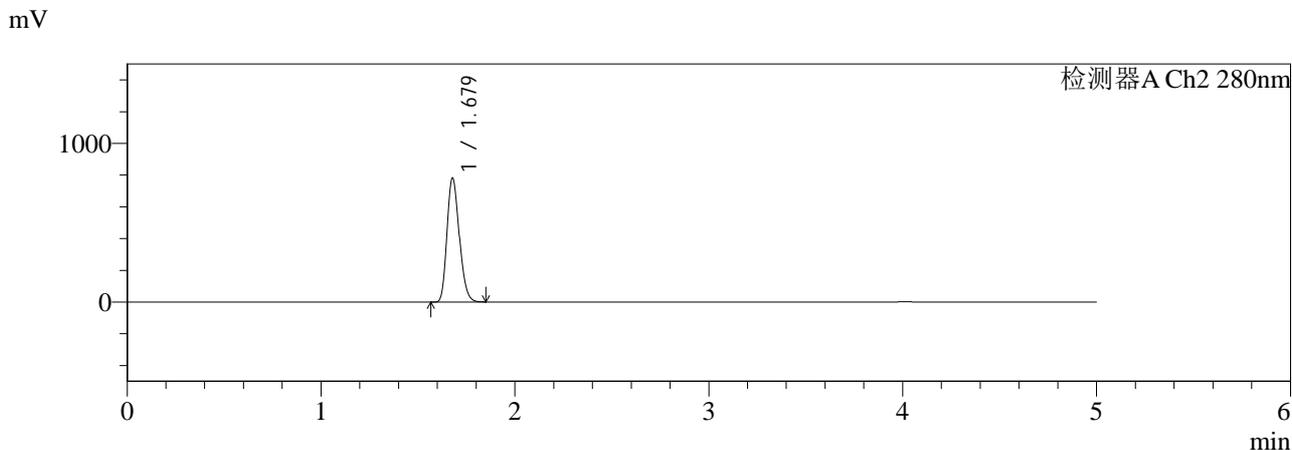
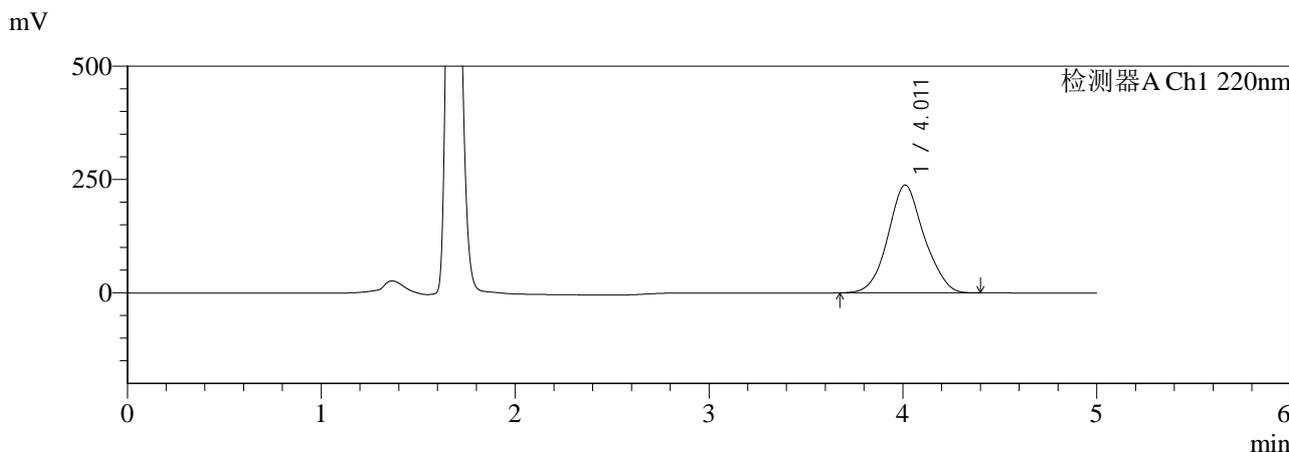


# QTL-3111

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-343-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 23:51:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:51:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.011	3089642	100.000	237969	2224	1.079	--
总计		3089642	100.000	237969			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	3425138	100.000	781576	3371	1.211	--
总计		3425138	100.000	781576			



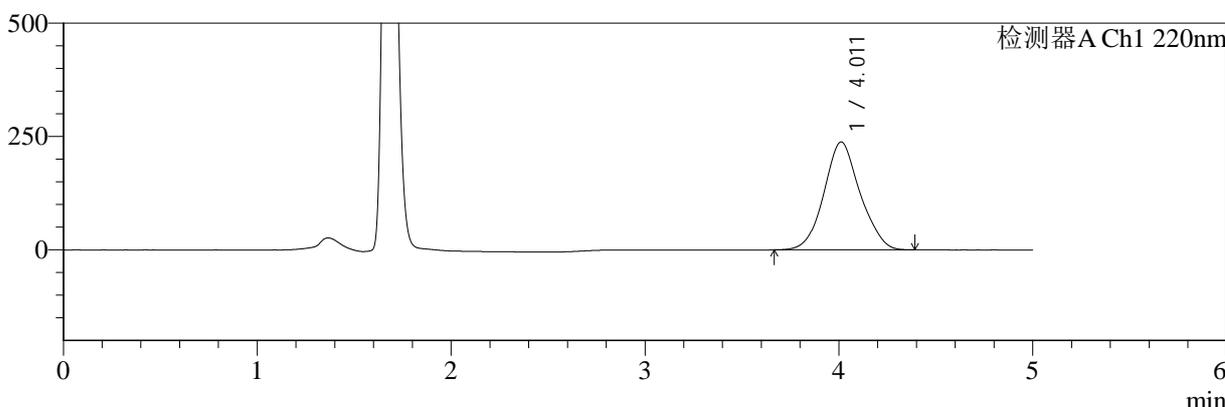
# QTL-3111

## <样品信息>

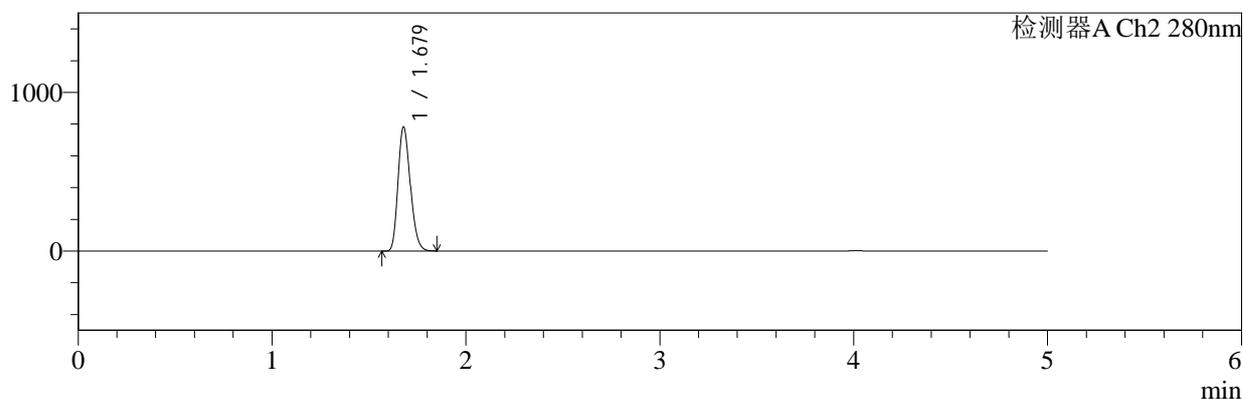
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-344-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 23:57:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:51:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.011	3091262	100.000	238101	2225	1.079	--
总计		3091262	100.000	238101			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	3426092	100.000	781693	3371	1.212	--
总计		3426092	100.000	781693			



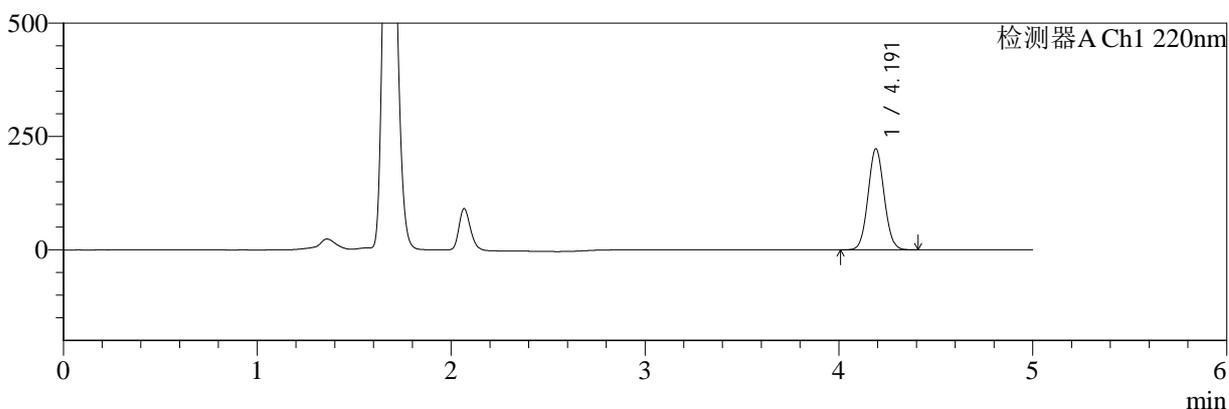
# QTL-3111

## <样品信息>

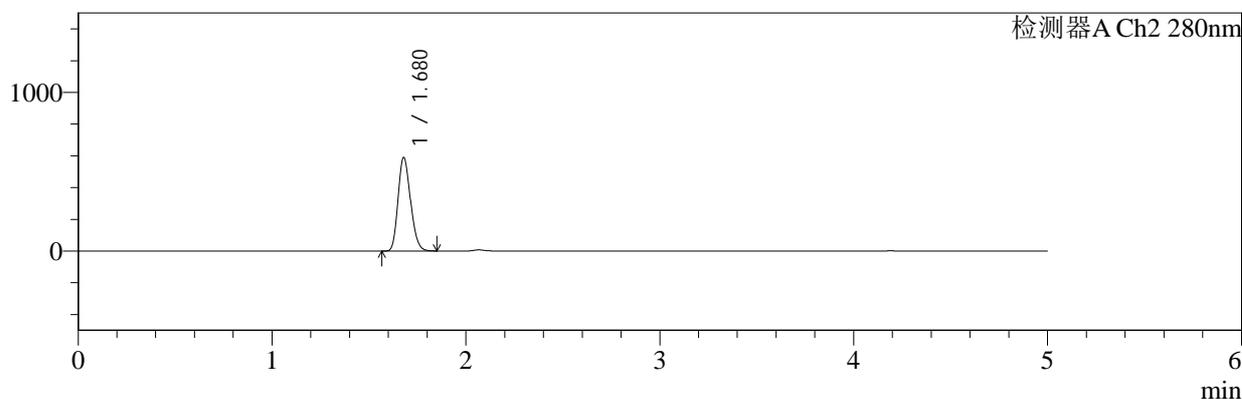
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-345-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 00:02:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:52:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	1288872	100.000	222386	12123	1.056	--
总计		1288872	100.000	222386			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2616780	100.000	589845	3286	1.187	--
总计		2616780	100.000	589845			







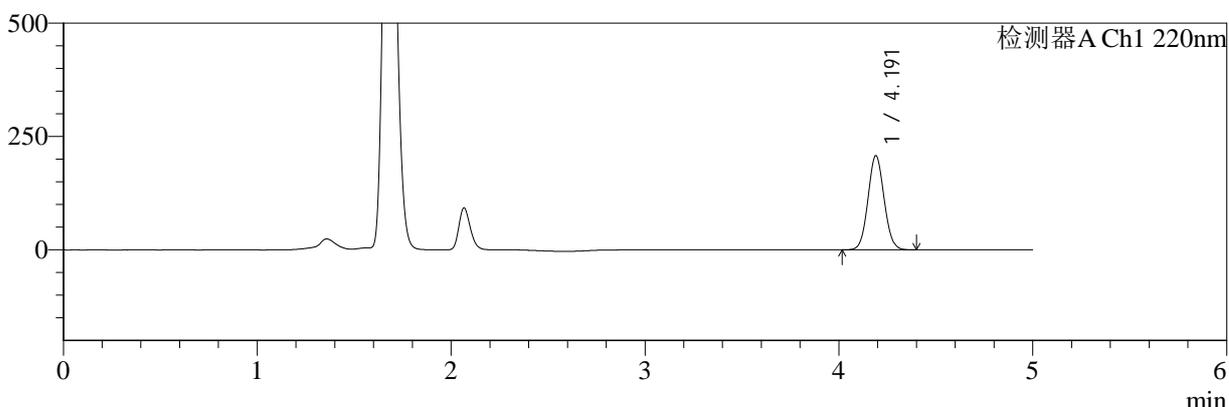
# QTL-3111

## <样品信息>

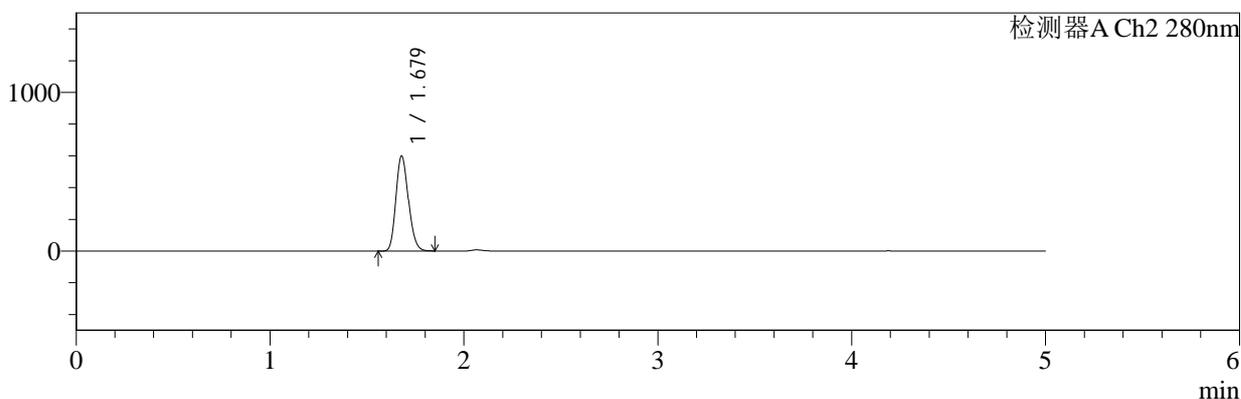
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-348-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 00:18:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:52:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	1202281	100.000	207426	12108	1.059	--
总计		1202281	100.000	207426			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2671935	100.000	598633	3250	1.180	--
总计		2671935	100.000	598633			









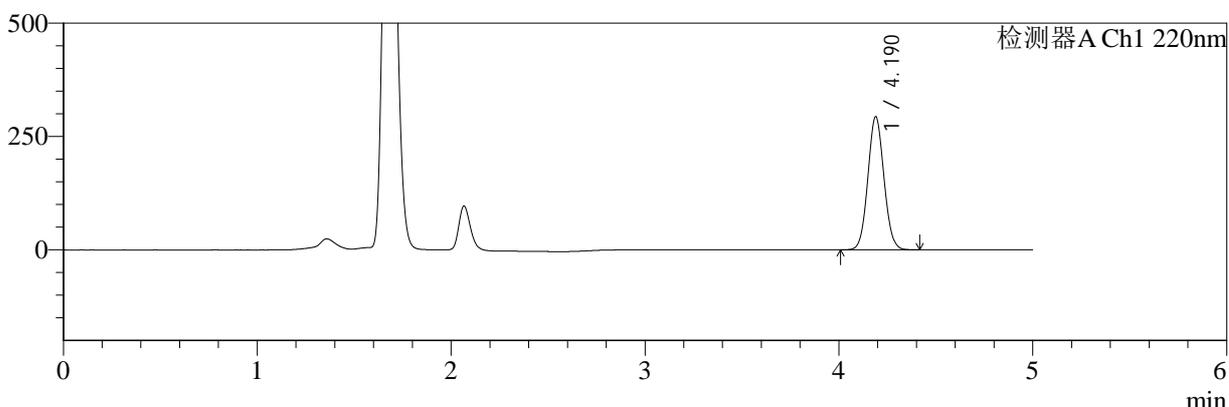
# QTL-3111

## <样品信息>

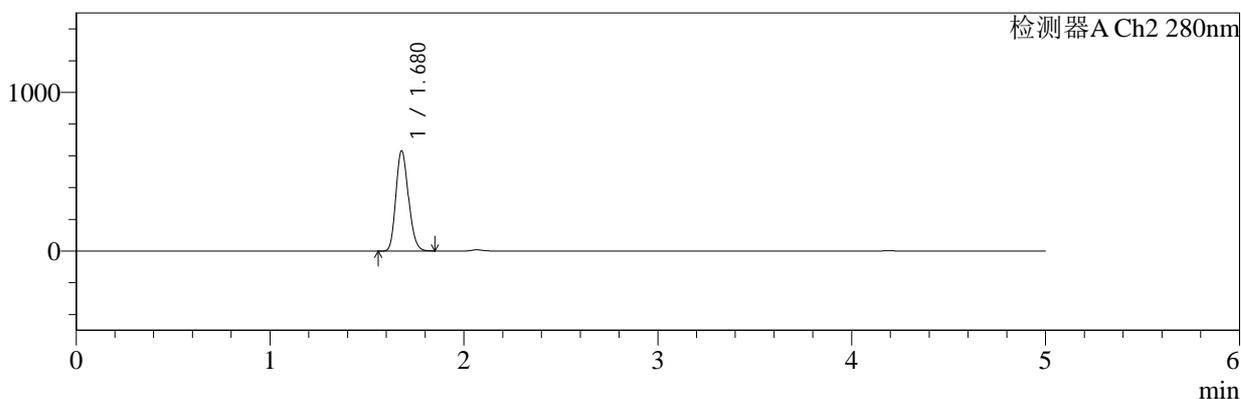
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-352-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 00:40:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:52:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	1699812	100.000	293511	12088	1.061	--
总计		1699812	100.000	293511			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2824613	100.000	632052	3240	1.177	--
总计		2824613	100.000	632052			



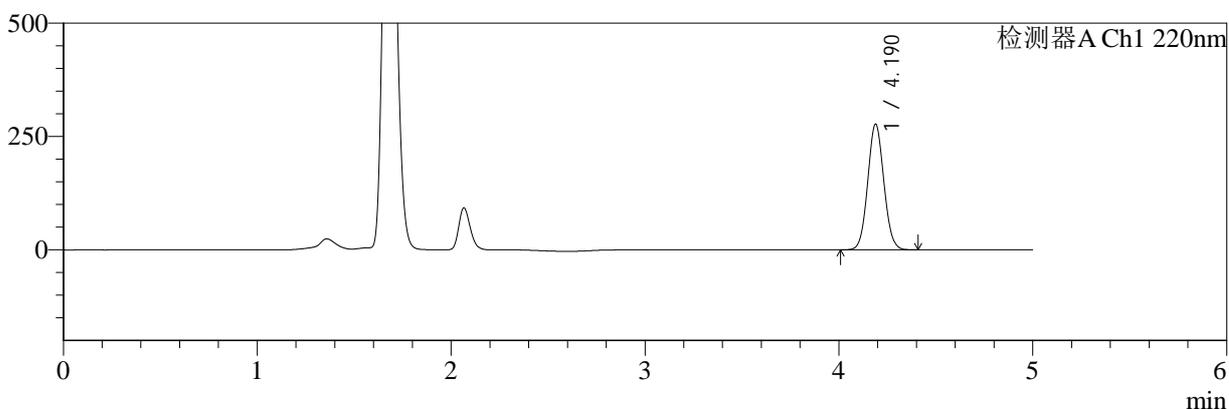
# QTL-3111

## <样品信息>

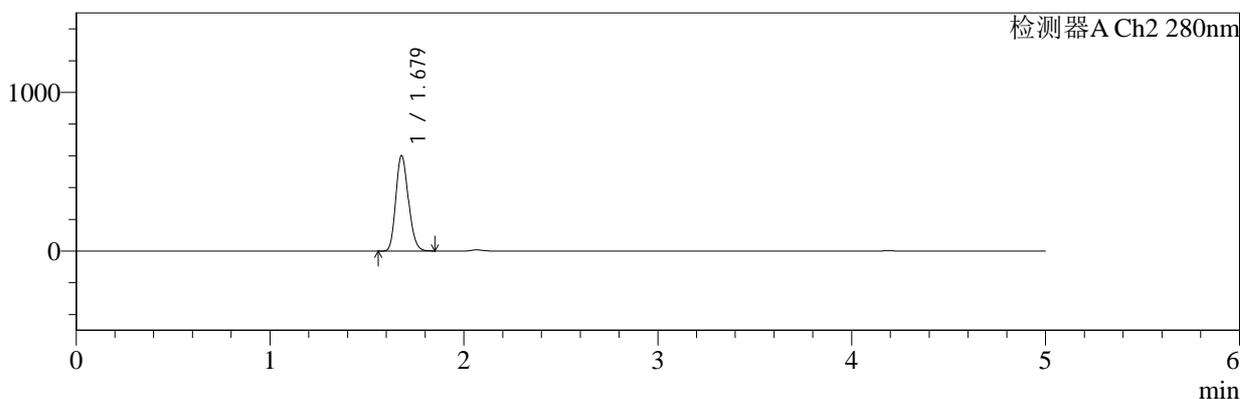
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-353-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 00:45:27                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:52:24                              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	1605180	100.000	277429	12077	1.062	--
总计		1605180	100.000	277429			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2694105	100.000	601981	3234	1.176	--
总计		2694105	100.000	601981			



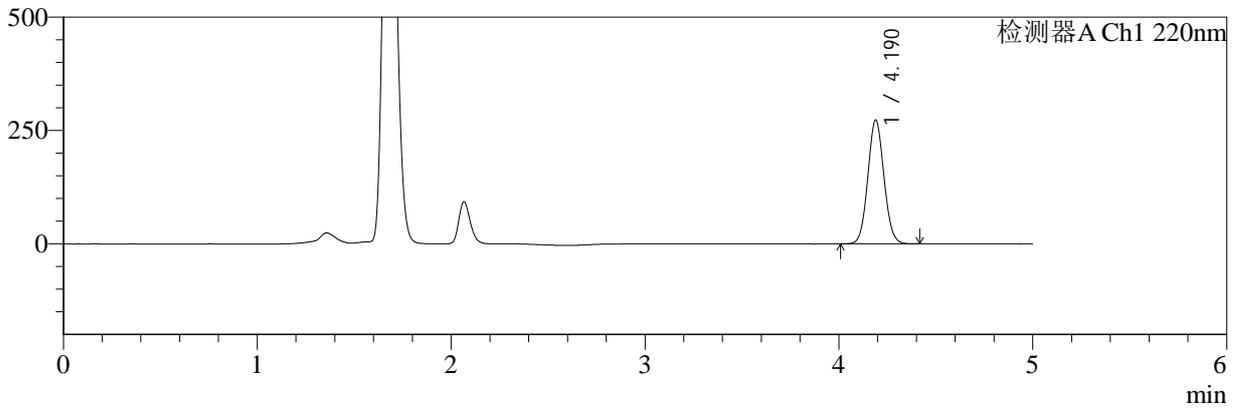
# QTL-3111

## <样品信息>

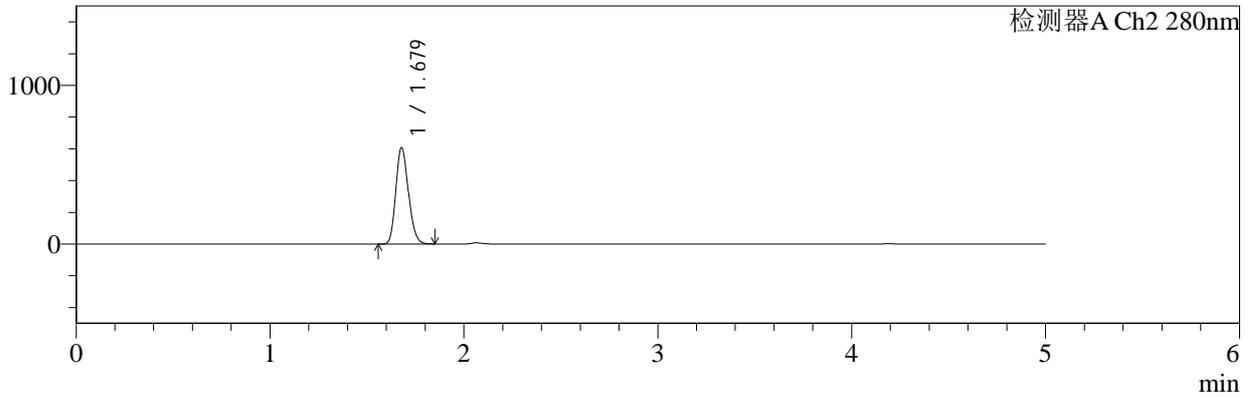
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-354-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 00:50:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:52:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	1582256	100.000	273106	12072	1.062	--
总计		1582256	100.000	273106			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2726642	100.000	608011	3218	1.173	--
总计		2726642	100.000	608011			













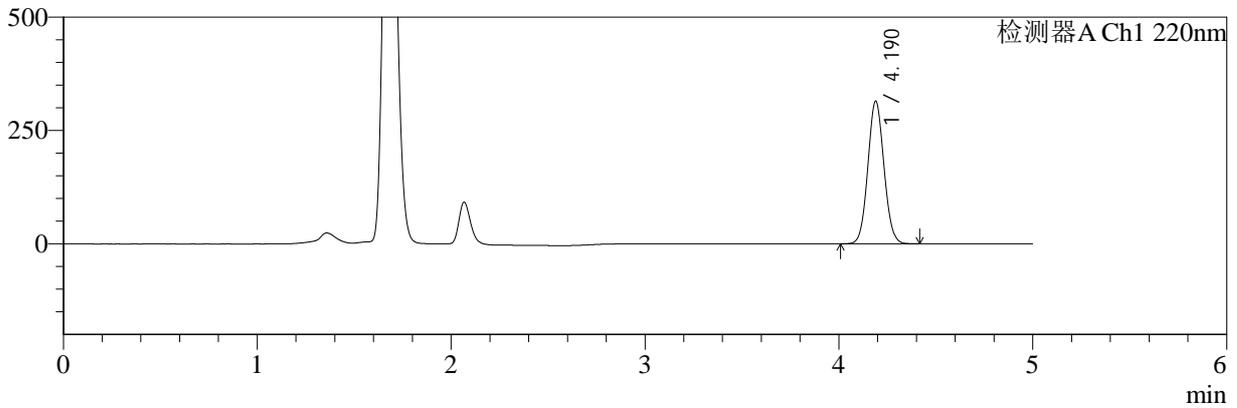
# QTL-3111

## <样品信息>

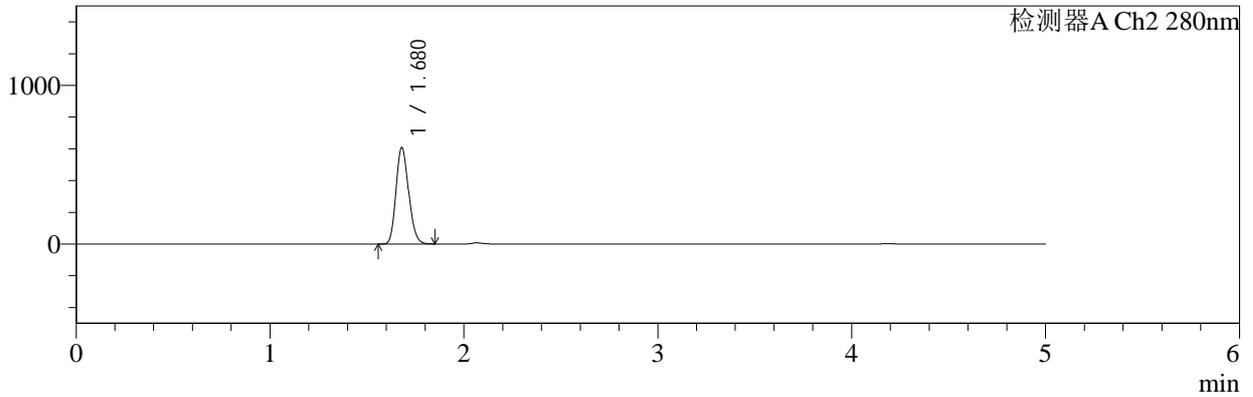
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-360-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 01:22:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:52:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	1821377	100.000	314639	12080	1.064	--
总计		1821377	100.000	314639			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2731824	100.000	608219	3209	1.168	--
总计		2731824	100.000	608219			











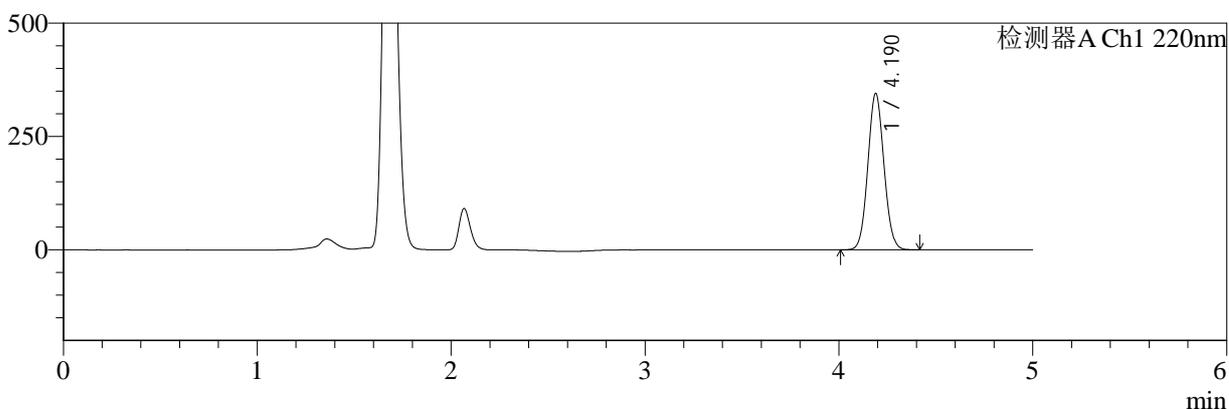
# QTL-3111

## <样品信息>

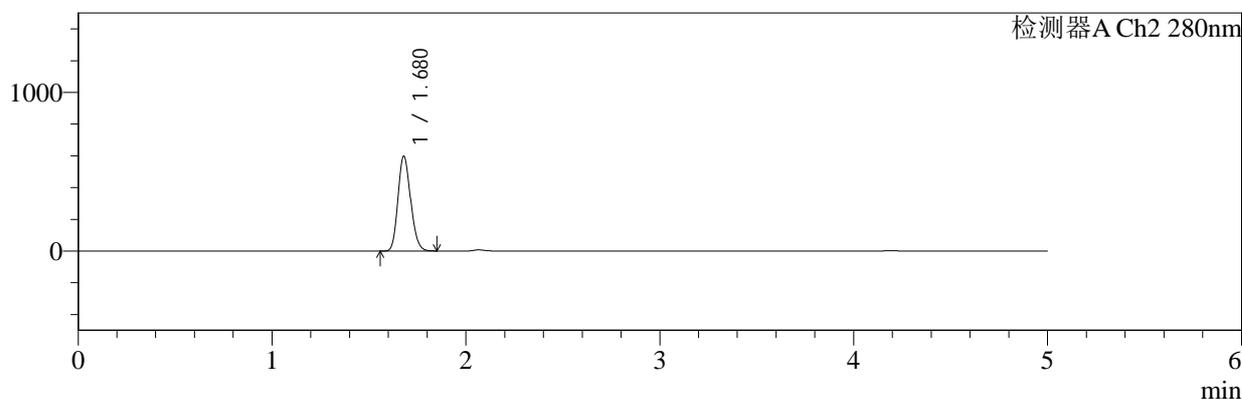
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-365-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 01:49:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:52:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	1997761	100.000	344822	12061	1.065	--
总计		1997761	100.000	344822			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2695494	100.000	597823	3184	1.163	--
总计		2695494	100.000	597823			











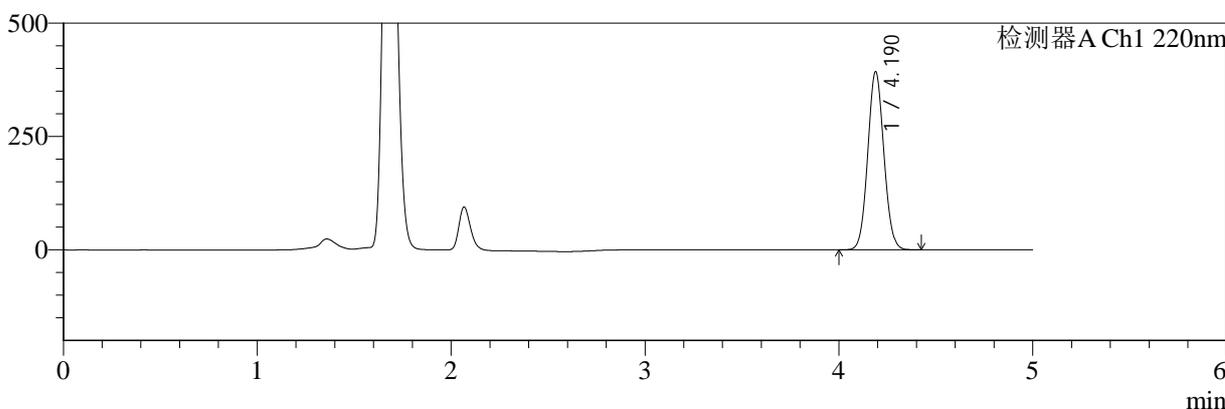
# QTL-3111

## <样品信息>

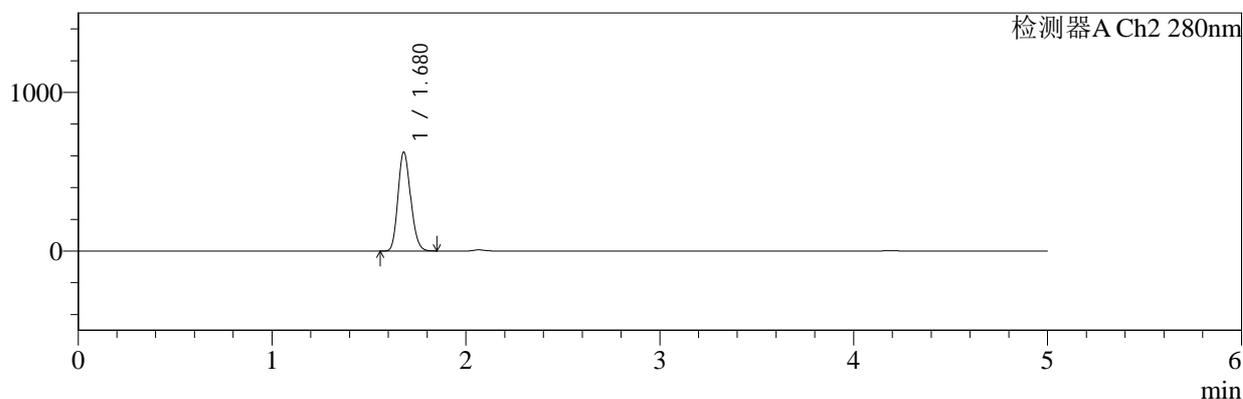
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-370-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 02:16:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2276773	100.000	393011	12048	1.066	--
总计		2276773	100.000	393011			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2811508	100.000	623762	3187	1.162	--
总计		2811508	100.000	623762			





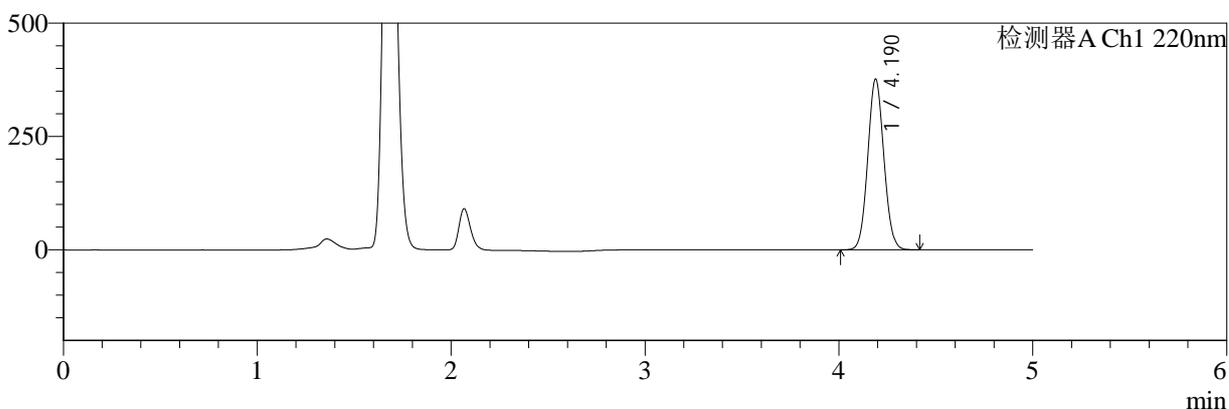
# QTL-3111

## <样品信息>

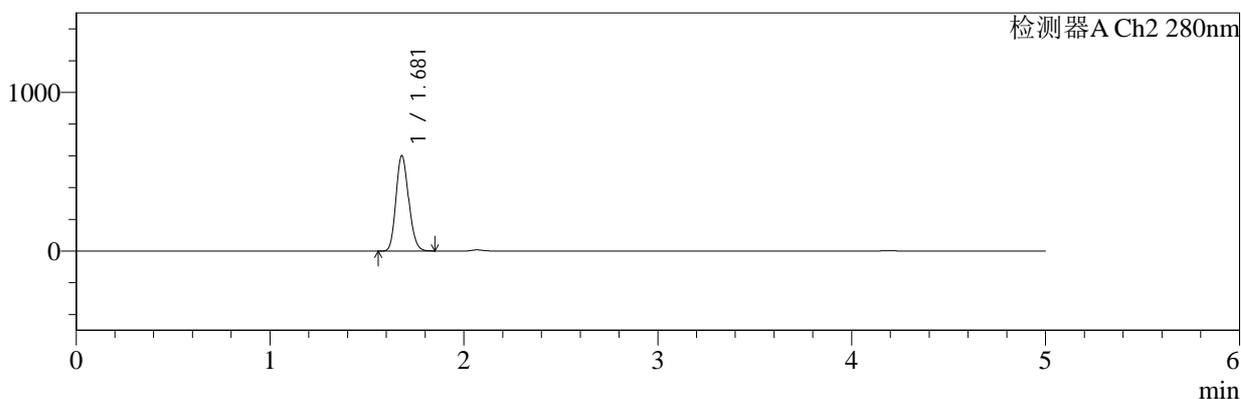
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-372-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 02:27:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2180802	100.000	376569	12051	1.066	--
总计		2180802	100.000	376569			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	2716669	100.000	601264	3172	1.159	--
总计		2716669	100.000	601264			



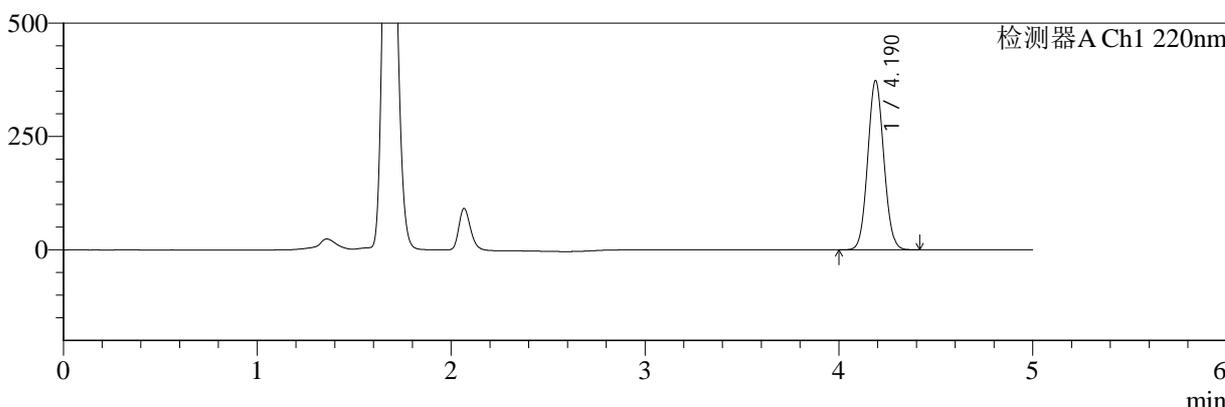
# QTL-3111

## <样品信息>

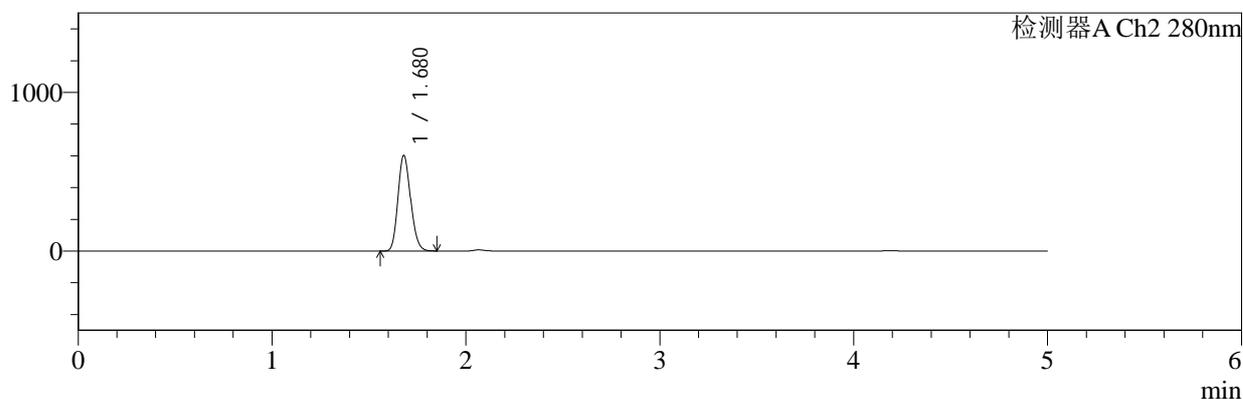
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-373-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 02:32:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2162091	100.000	373502	12063	1.065	--
总计		2162091	100.000	373502			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2719466	100.000	602657	3178	1.161	--
总计		2719466	100.000	602657			







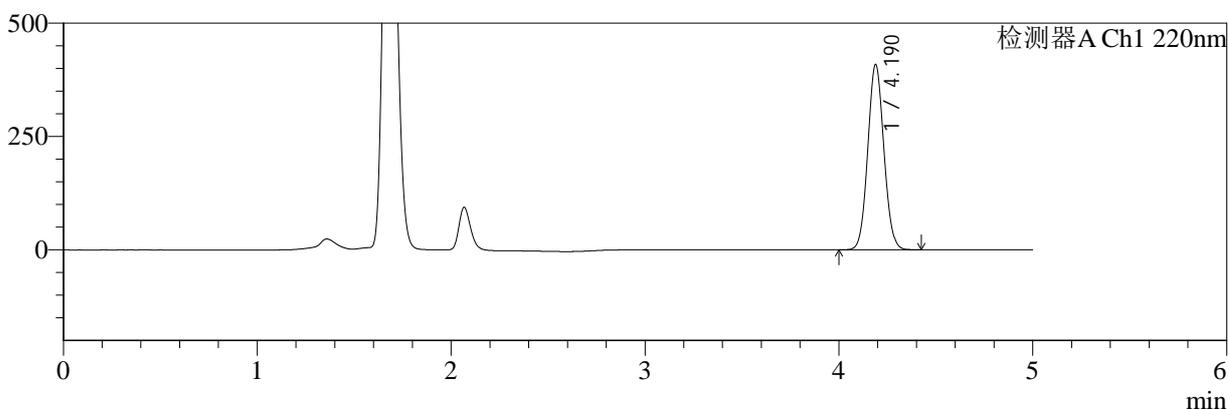
# QTL-3111

## <样品信息>

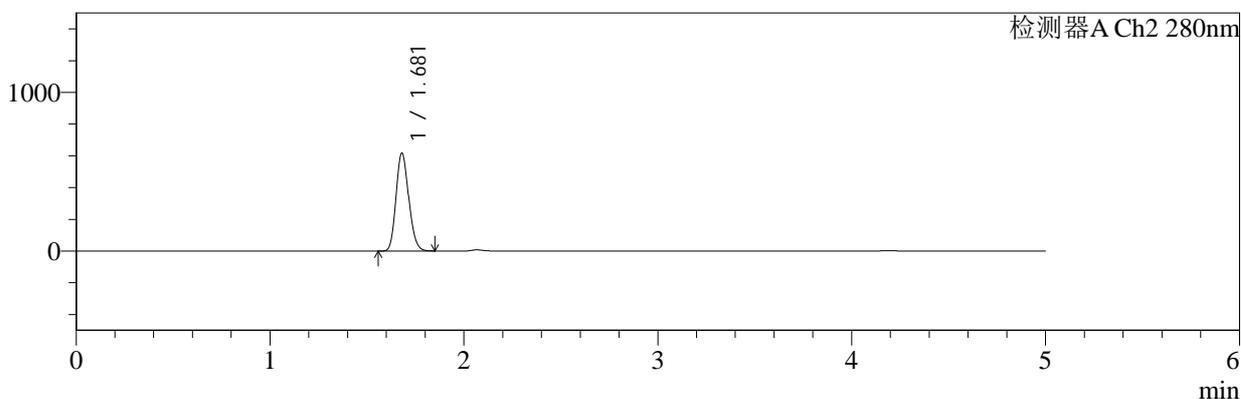
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-376-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 02:48:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2367112	100.000	408816	12062	1.067	--
总计		2367112	100.000	408816			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	2791560	100.000	617097	3166	1.159	--
总计		2791560	100.000	617097			



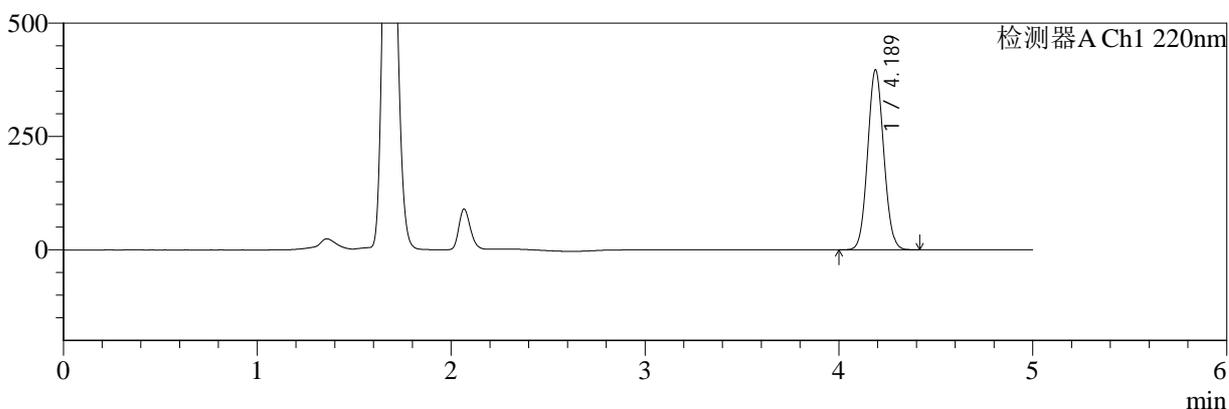
# QTL-3111

## <样品信息>

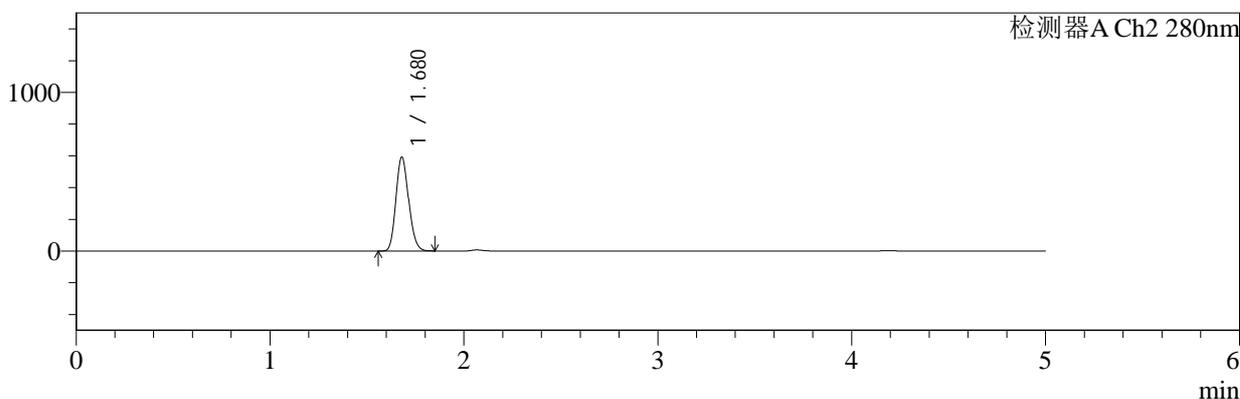
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-377-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 02:54:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	2298694	100.000	397101	12055	1.068	--
总计		2298694	100.000	397101			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2685654	100.000	591994	3147	1.156	--
总计		2685654	100.000	591994			





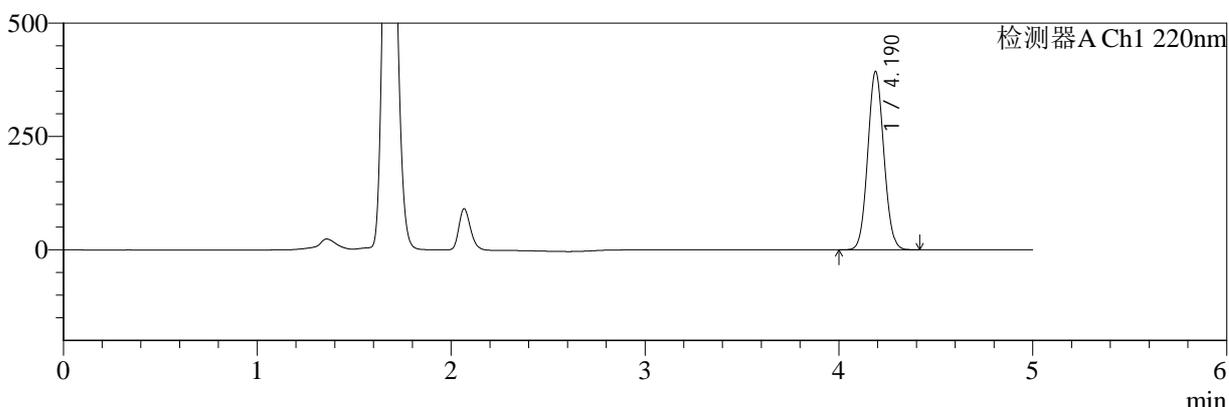
# QTL-3111

## <样品信息>

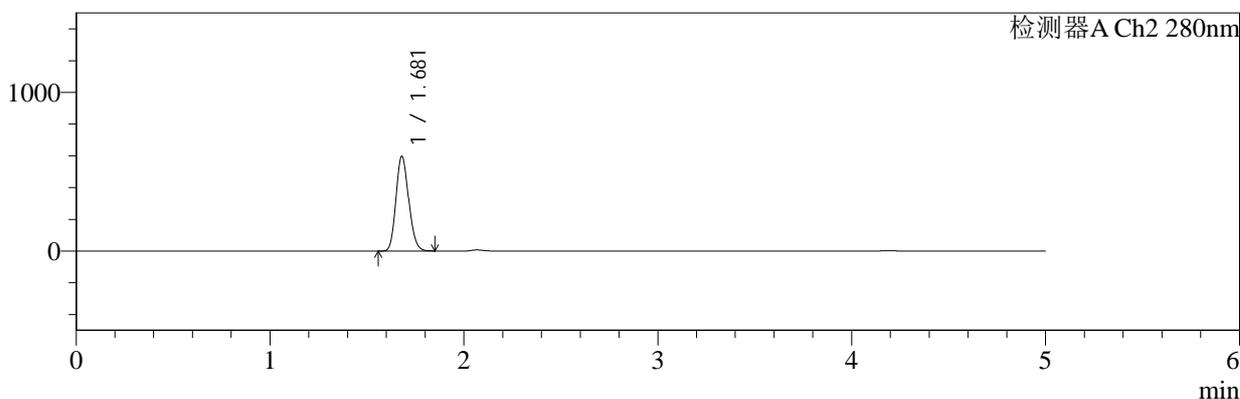
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-379-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 03:04:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2279713	100.000	393614	12045	1.067	--
总计		2279713	100.000	393614			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	2705598	100.000	597226	3155	1.156	--
总计		2705598	100.000	597226			





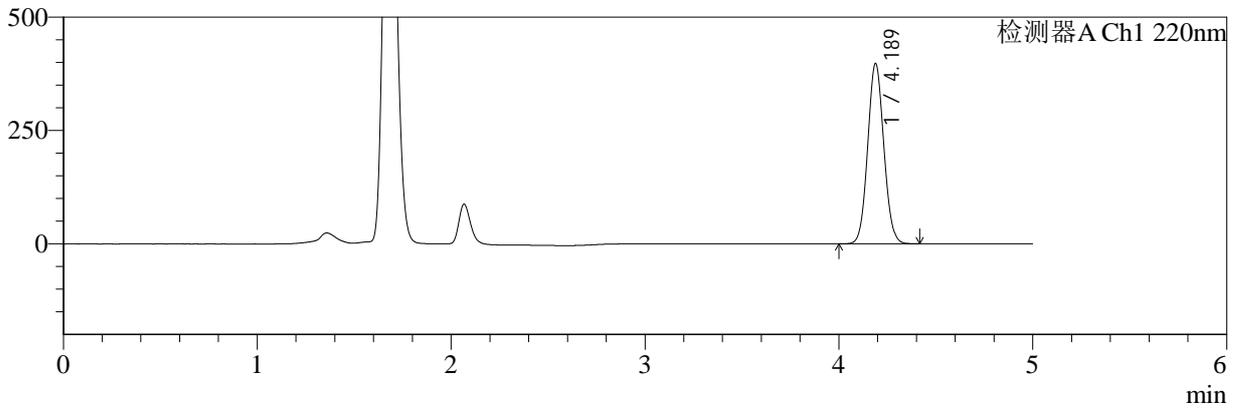
# QTL-3111

## <样品信息>

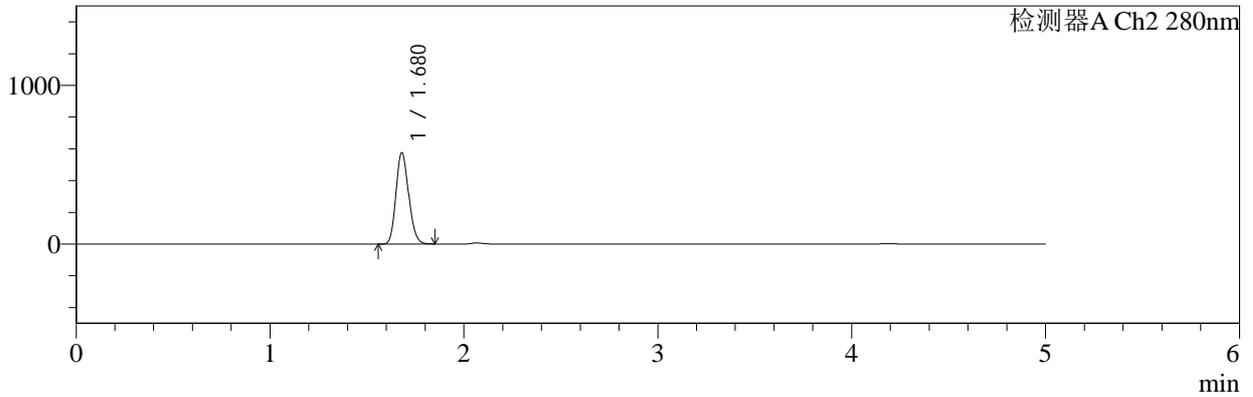
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-381-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 03:15:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	2302821	100.000	398098	12070	1.067	--
总计		2302821	100.000	398098			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2603755	100.000	576029	3168	1.159	--
总计		2603755	100.000	576029			





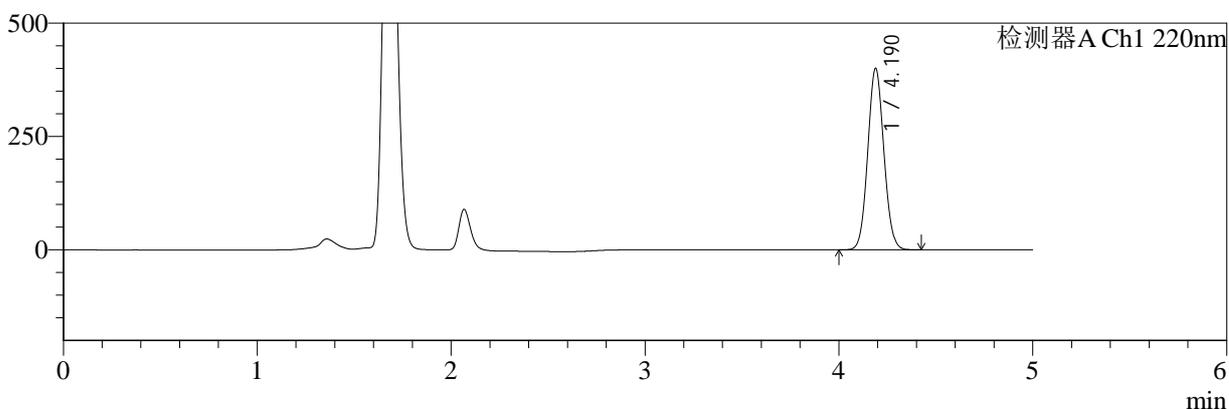
# QTL-3111

## <样品信息>

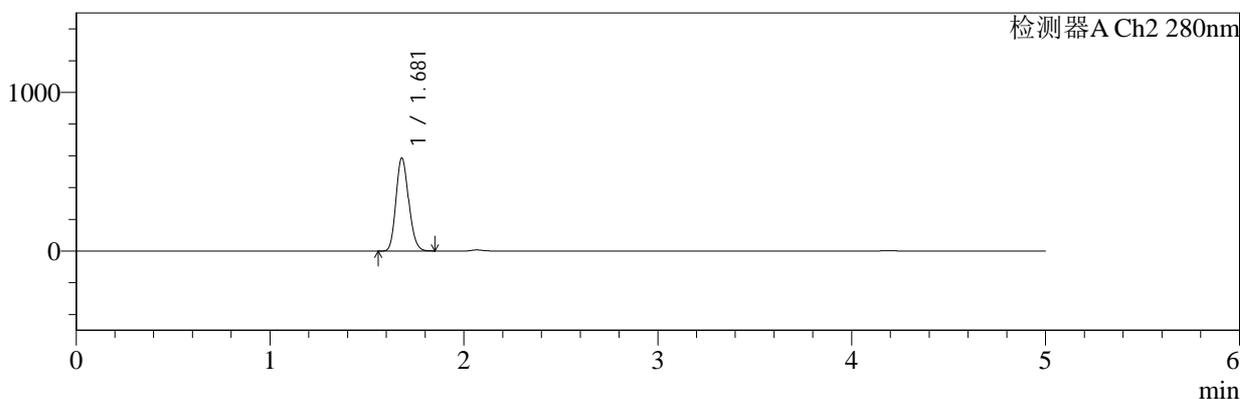
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-383-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 03:26:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2317216	100.000	400306	12069	1.067	--
总计		2317216	100.000	400306			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	2651458	100.000	586198	3164	1.158	--
总计		2651458	100.000	586198			



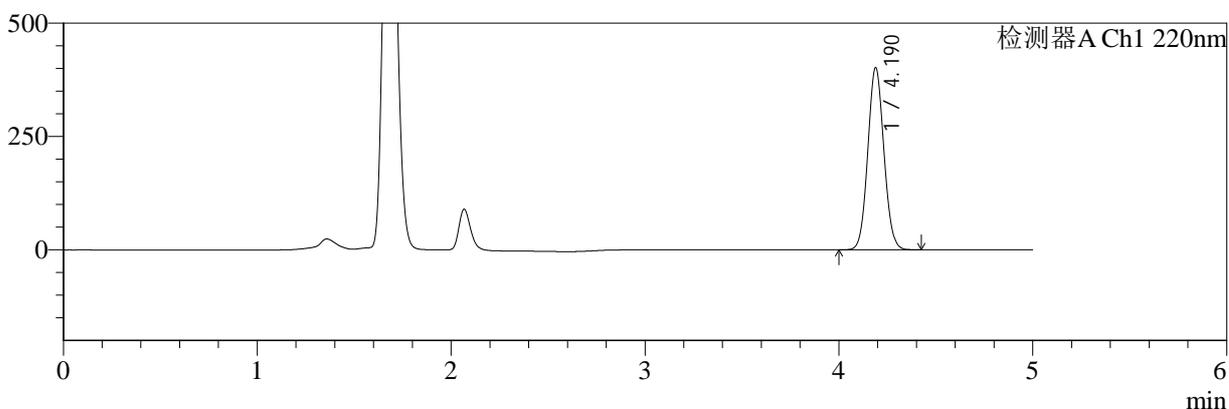
# QTL-3111

## <样品信息>

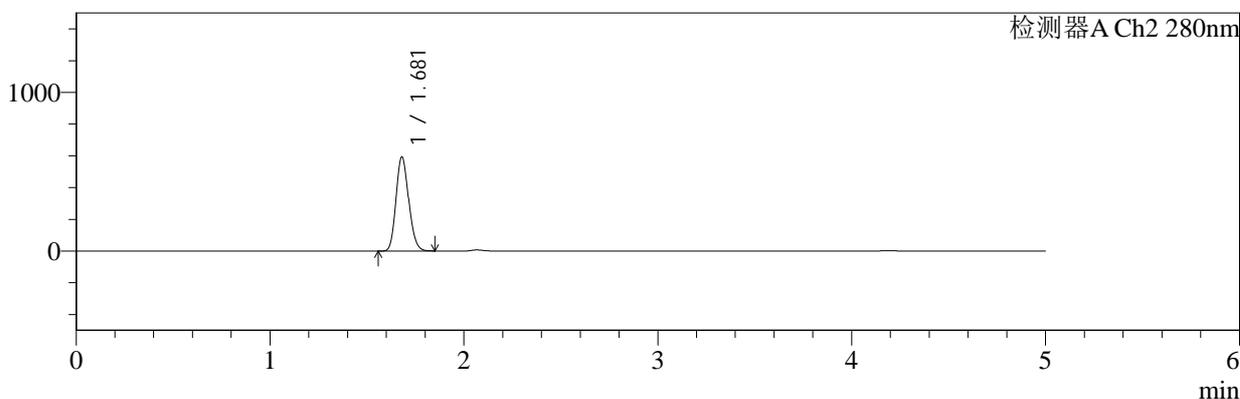
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-384-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 03:31:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2325345	100.000	401720	12068	1.068	--
总计		2325345	100.000	401720			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	2680473	100.000	592925	3169	1.157	--
总计		2680473	100.000	592925			



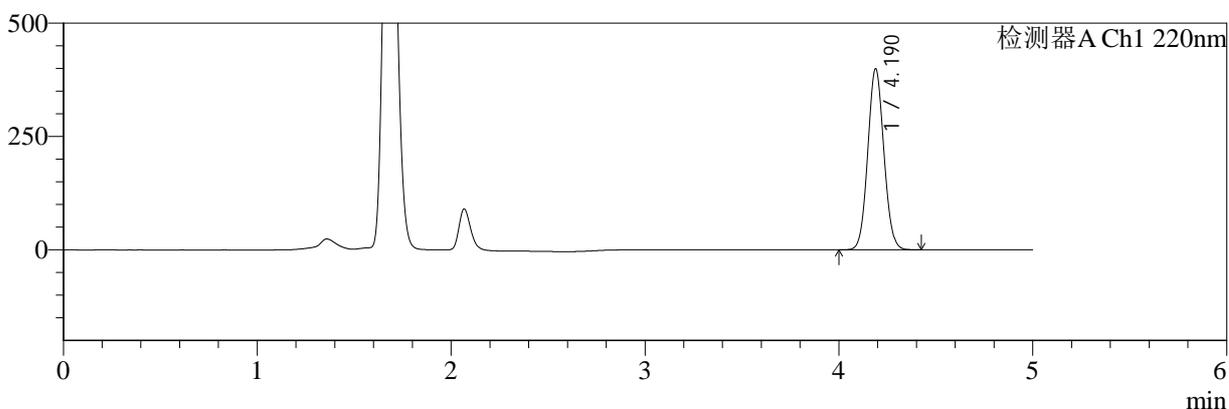
# QTL-3111

## <样品信息>

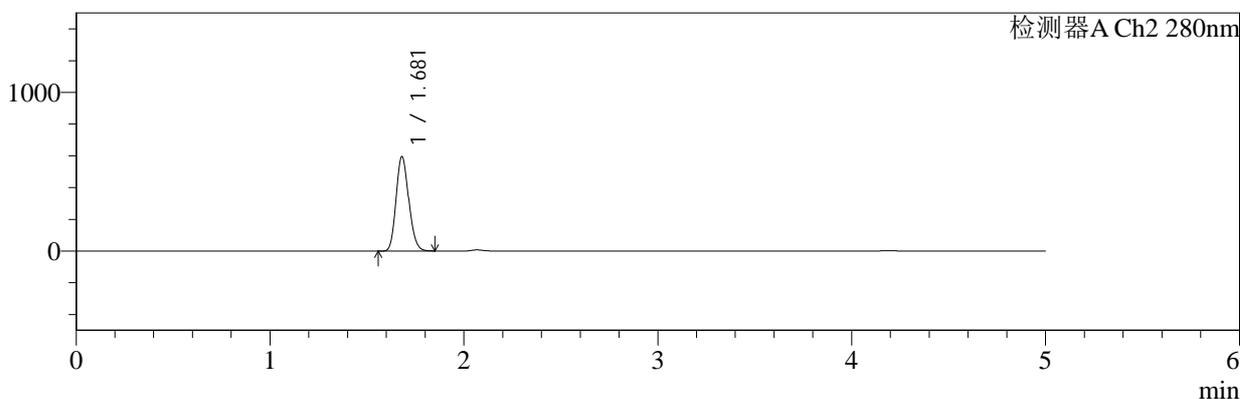
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-385-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 03:37:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2310642	100.000	399359	12077	1.067	--
总计		2310642	100.000	399359			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	2689215	100.000	594488	3167	1.158	--
总计		2689215	100.000	594488			









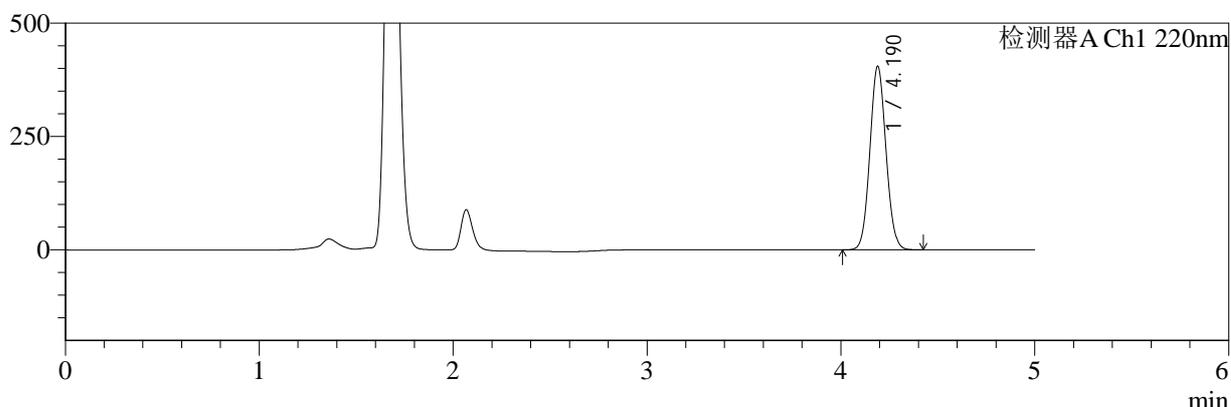
# QTL-3111

## <样品信息>

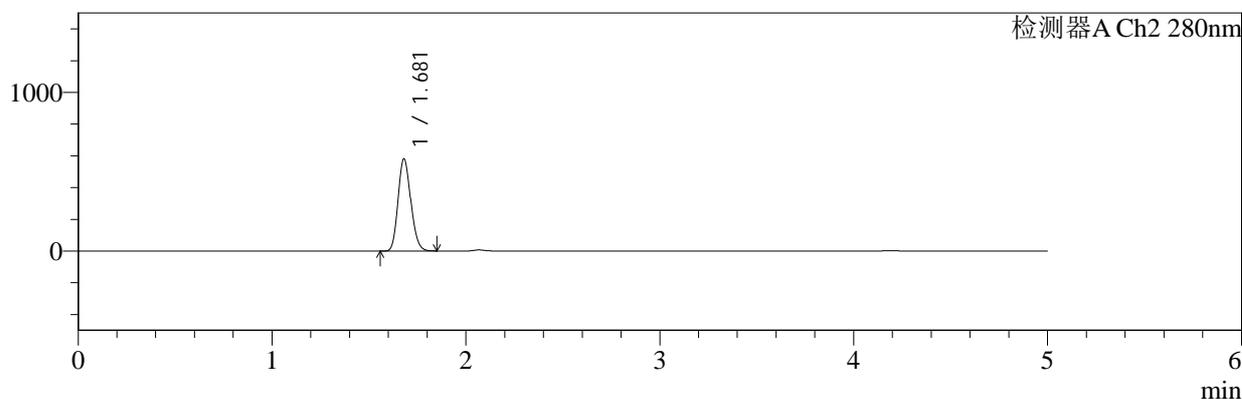
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-389-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 03:58:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:54:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2342154	100.000	404673	12083	1.069	--
总计		2342154	100.000	404673			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	2637444	100.000	580574	3140	1.157	--
总计		2637444	100.000	580574			





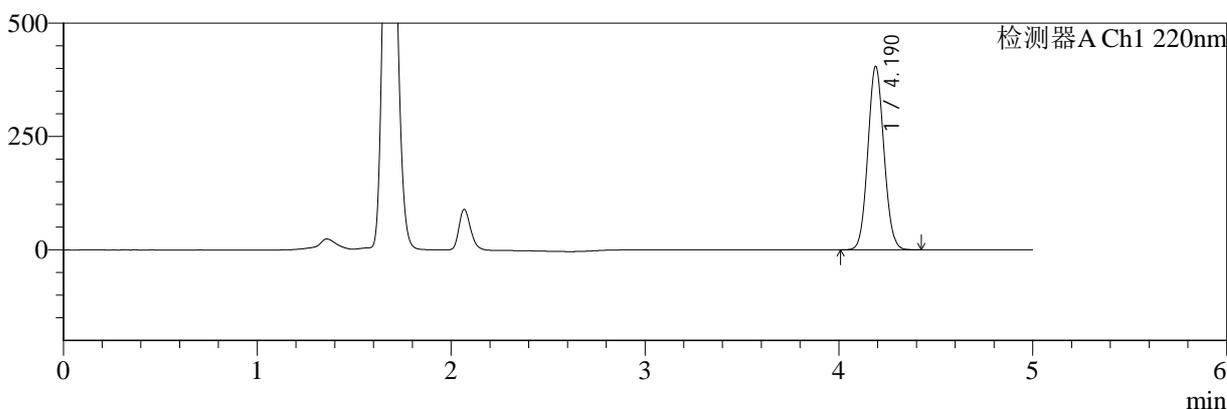
# QTL-3111

## <样品信息>

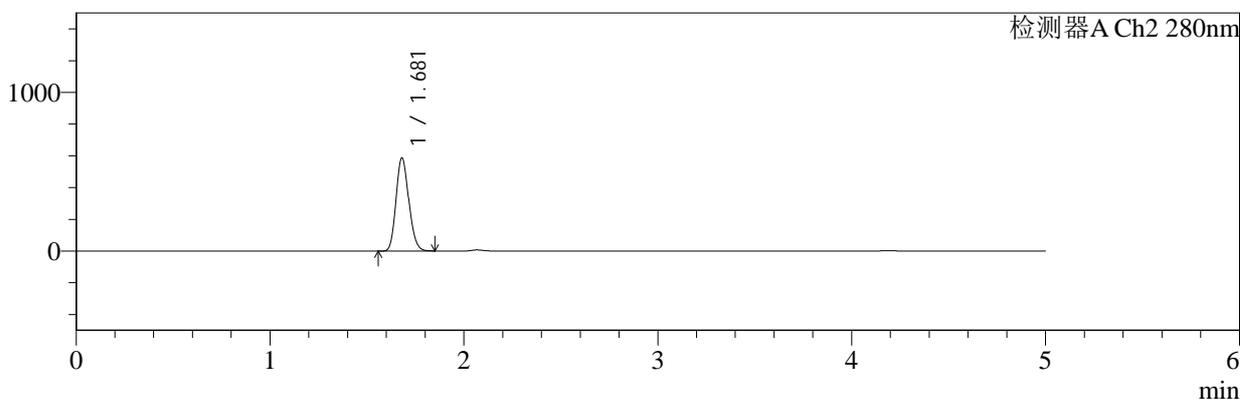
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-391-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 04:09:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:54:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2340948	100.000	404544	12079	1.069	--
总计		2340948	100.000	404544			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	2666409	100.000	586528	3130	1.157	--
总计		2666409	100.000	586528			





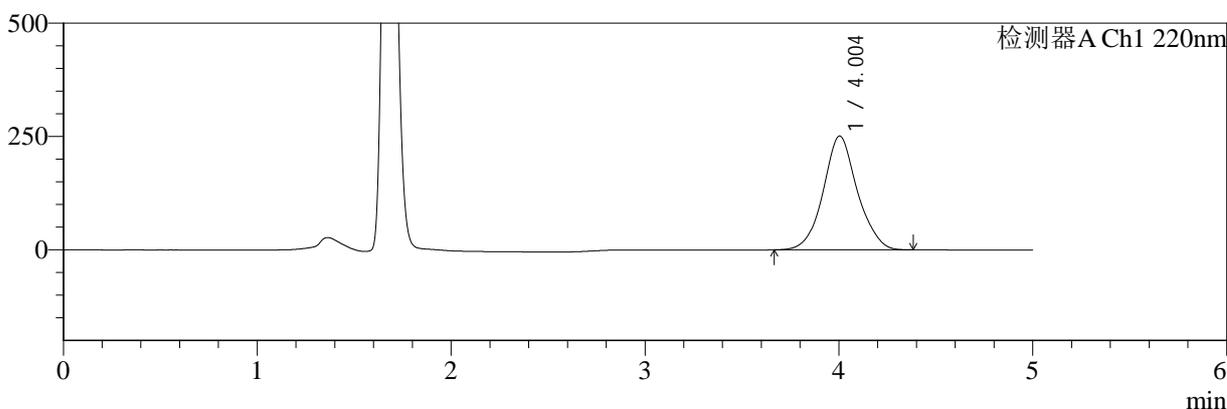
# QTL-3111

## <样品信息>

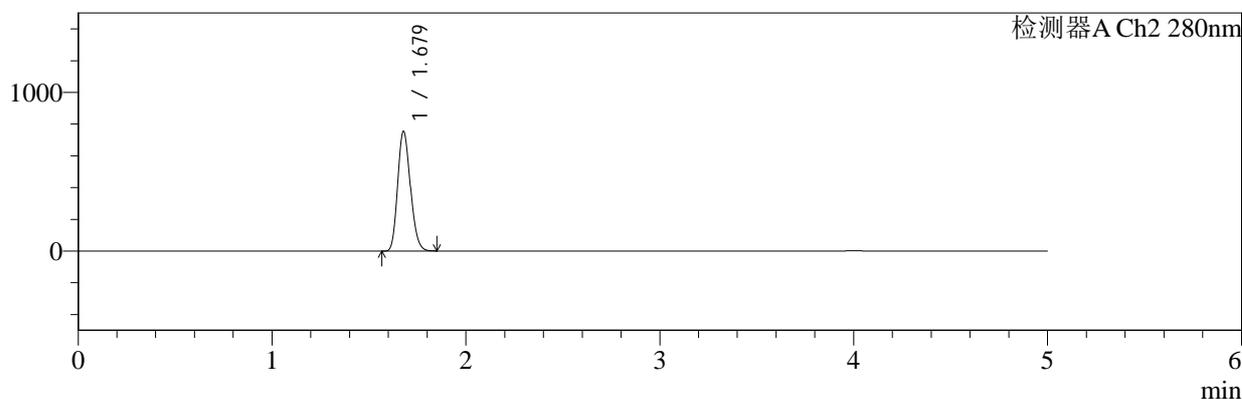
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-393-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 04:20:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:54:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.004	3081008	100.000	251257	2576	1.067	--
总计		3081008	100.000	251257			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	3420993	100.000	753874	3139	1.176	--
总计		3420993	100.000	753874			



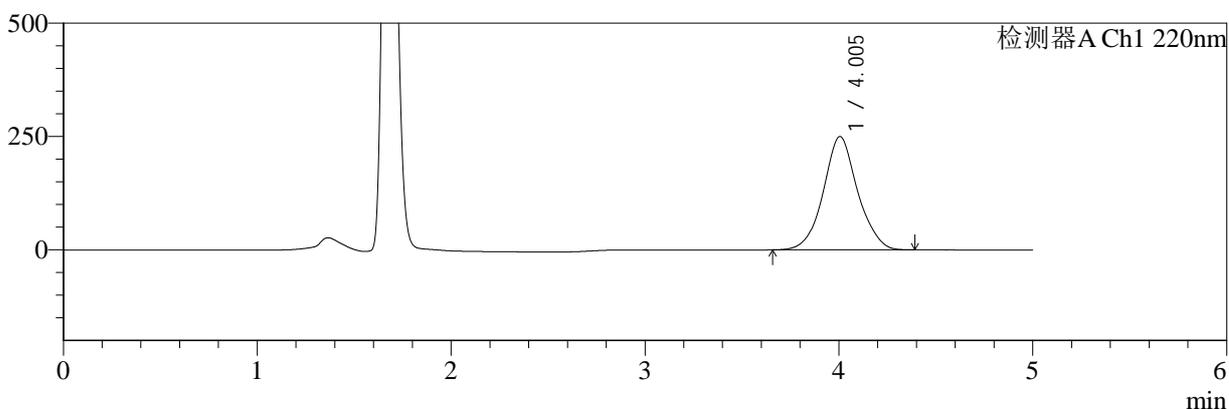
# QTL-3111

## <样品信息>

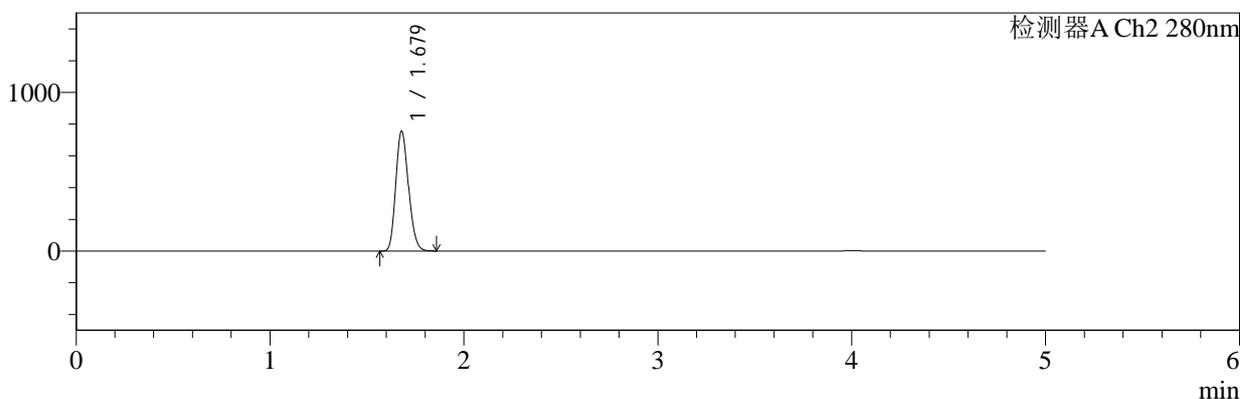
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-394-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 04:25:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:54:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.005	3082247	100.000	250131	2557	1.056	--
总计		3082247	100.000	250131			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	3423333	100.000	755143	3141	1.179	--
总计		3423333	100.000	755143			









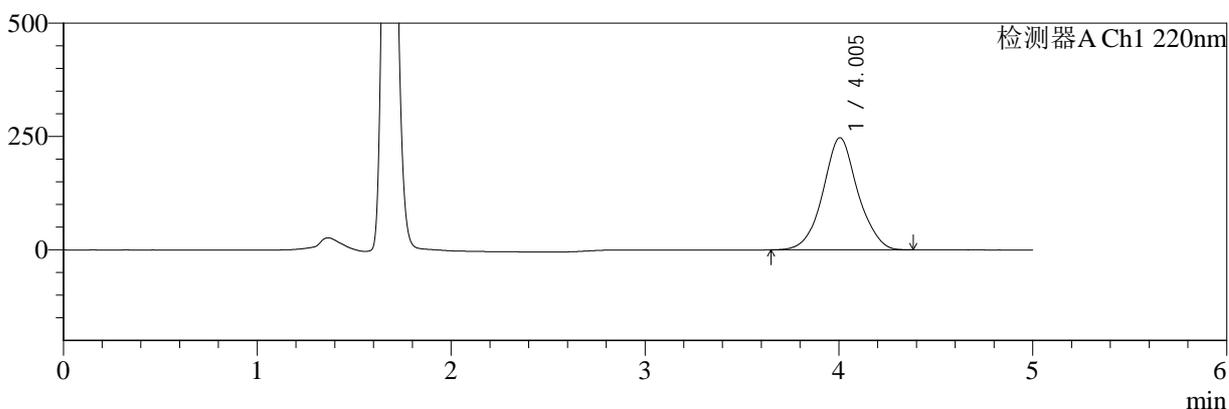
# QTL-3111

## <样品信息>

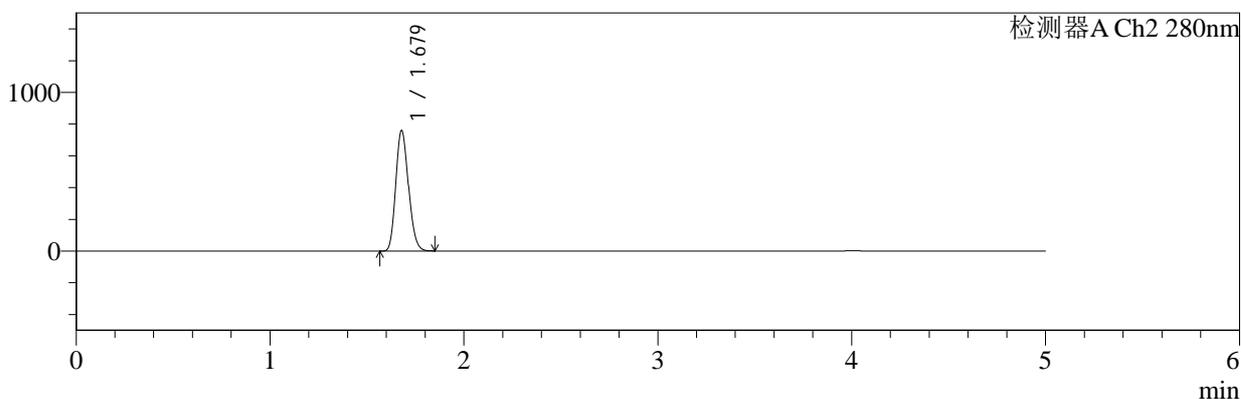
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-398-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 04:47:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:54:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.005	3098223	100.000	247500	2473	1.046	--
总计		3098223	100.000	247500			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	3439006	100.000	760031	3149	1.171	--
总计		3439006	100.000	760031			



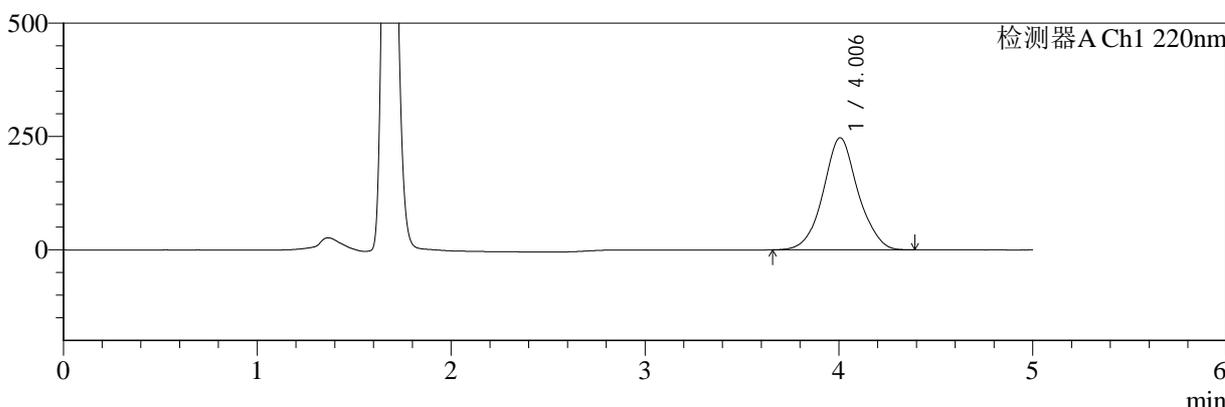
# QTL-3111

## <样品信息>

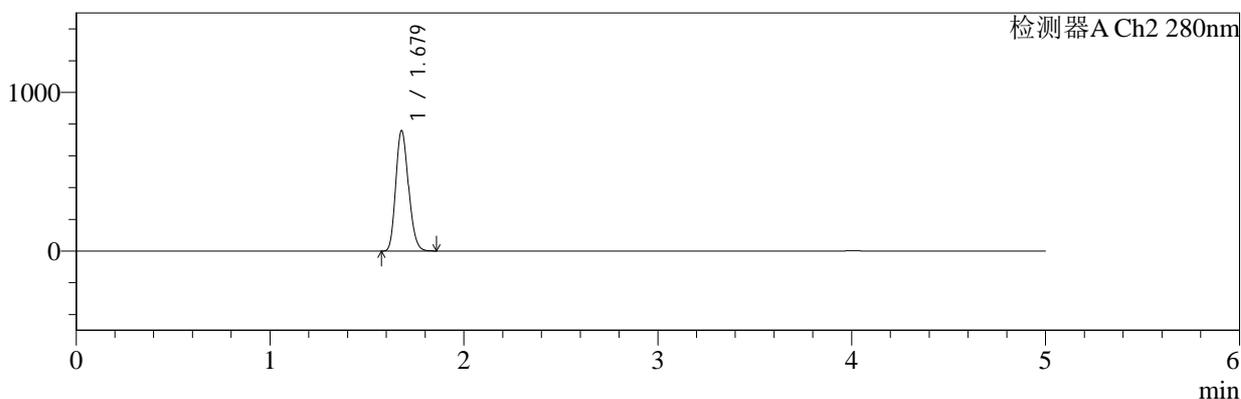
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-399-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 04:52:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:54:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.006	3097061	100.000	247342	2474	1.052	--
总计		3097061	100.000	247342			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	3438897	100.000	758736	3141	1.181	--
总计		3438897	100.000	758736			



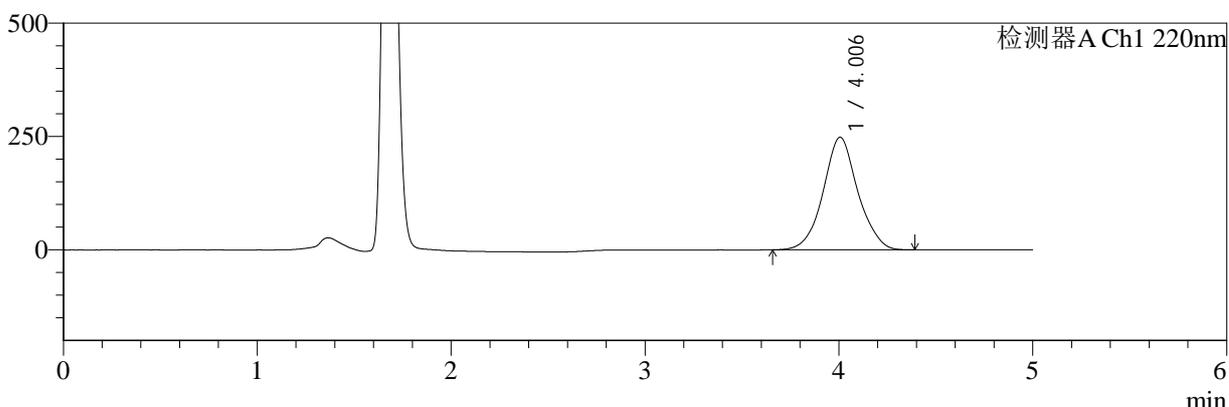
# QTL-3111

## <样品信息>

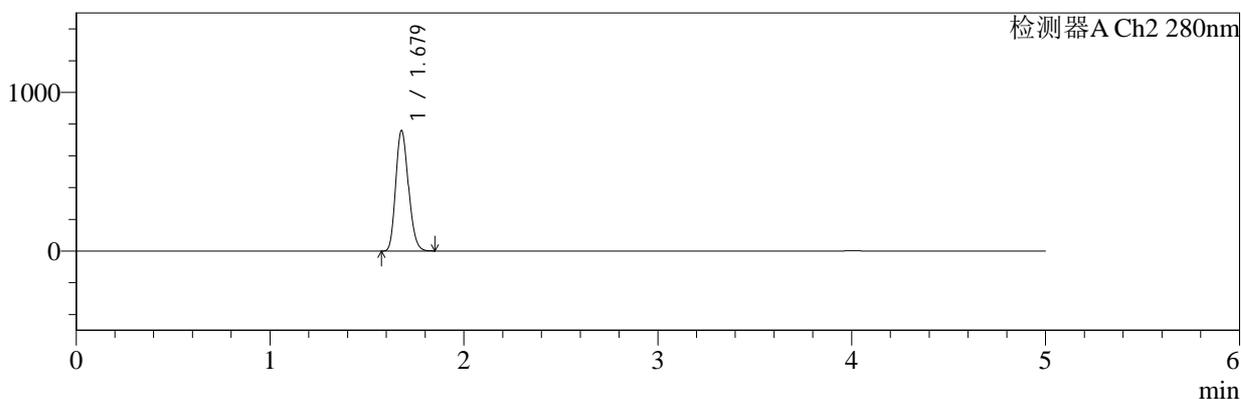
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-400-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 04:57:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:54:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.006	3096253	100.000	248489	2500	1.051	--
总计		3096253	100.000	248489			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	3436788	100.000	758979	3150	1.182	--
总计		3436788	100.000	758979			











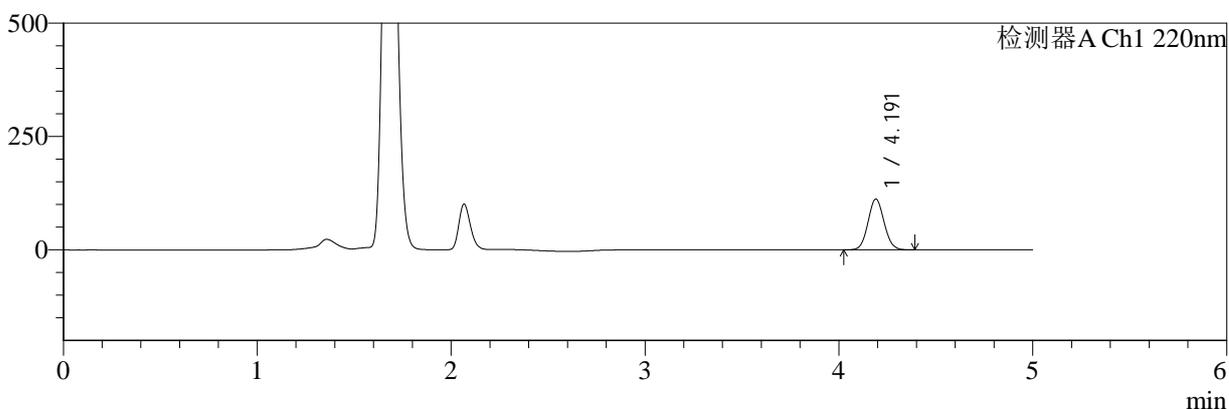
# QTL-3111

## <样品信息>

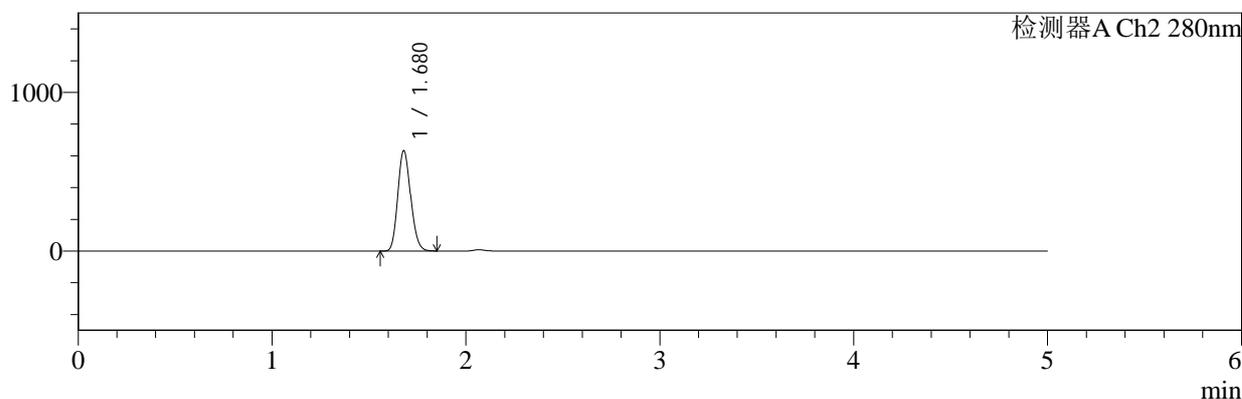
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-405-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 05:24:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:54:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	648959	100.000	112032	12087	1.067	--
总计		648959	100.000	112032			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2905002	100.000	632691	3065	1.152	--
总计		2905002	100.000	632691			

























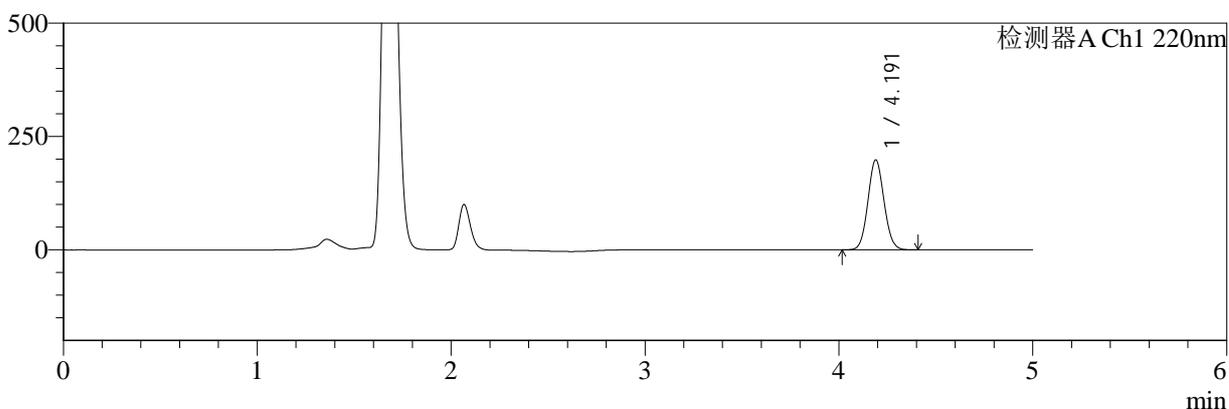
# QTL-3111

## <样品信息>

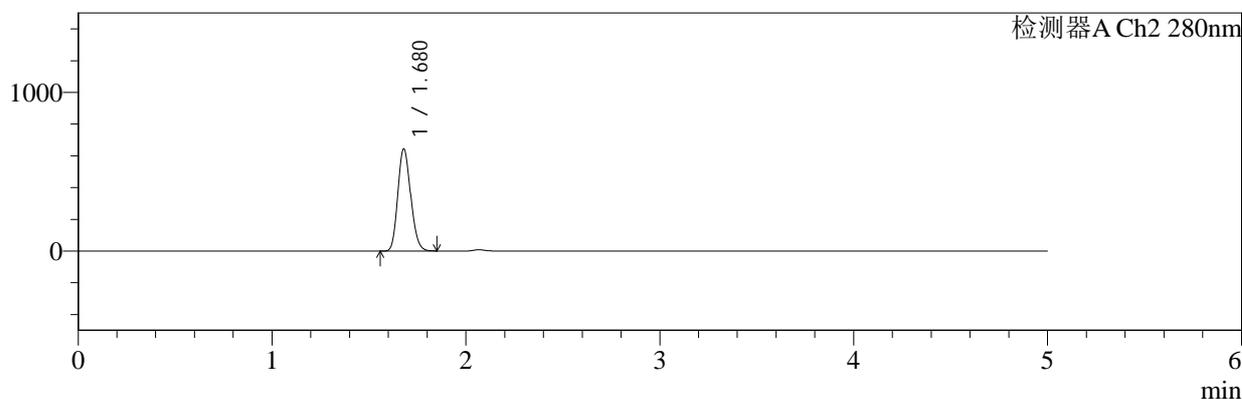
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-417-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 06:29:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:55:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	1146758	100.000	198379	12127	1.069	--
总计		1146758	100.000	198379			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2954494	100.000	643867	3070	1.161	--
总计		2954494	100.000	643867			

















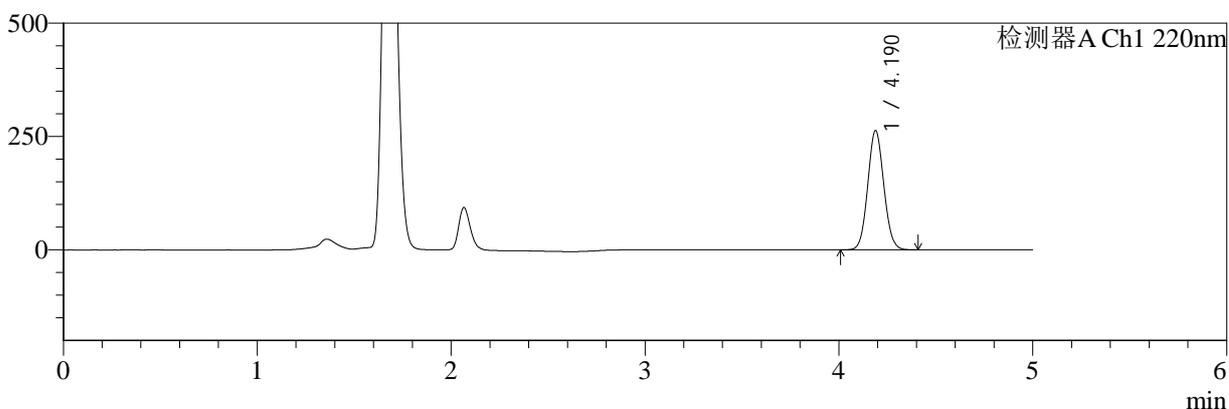
# QTL-3111

## <样品信息>

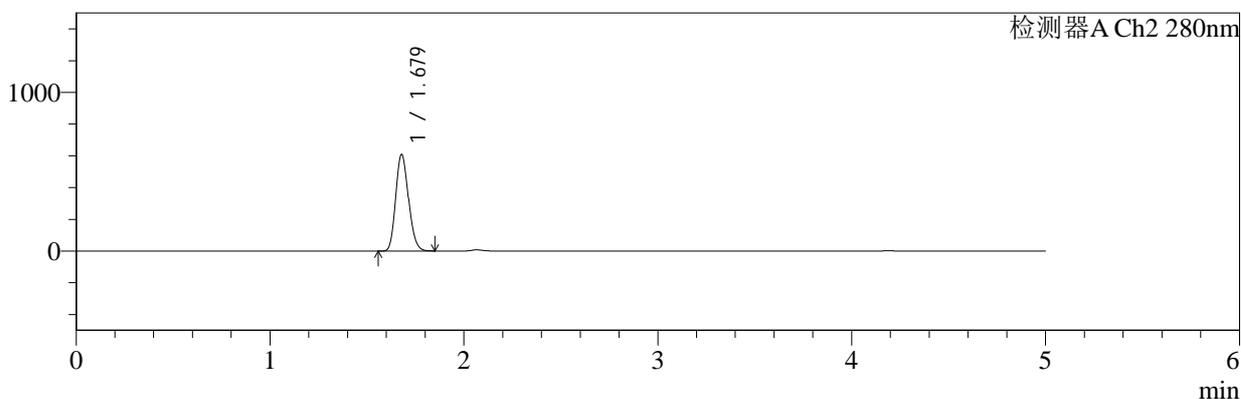
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-425-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 07:12:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:55:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	1517771	100.000	263300	12166	1.070	--
总计		1517771	100.000	263300			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2776557	100.000	608261	3099	1.165	--
总计		2776557	100.000	608261			



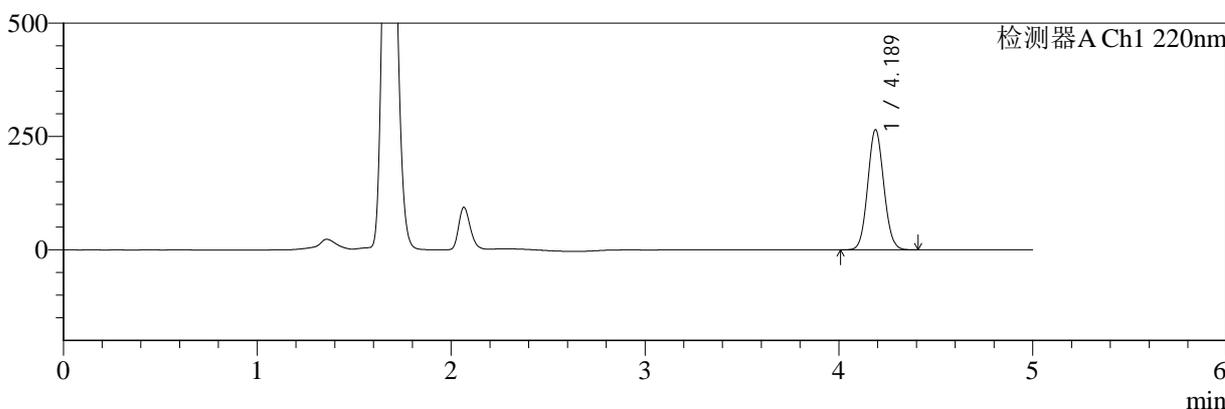
# QTL-3111

## <样品信息>

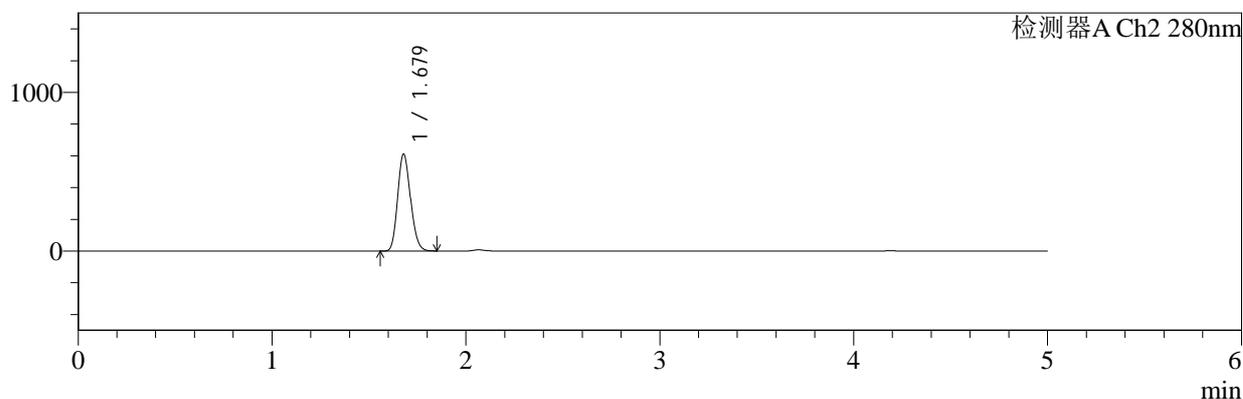
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-426-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 07:17:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:55:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	1530449	100.000	265344	12143	1.071	--
总计		1530449	100.000	265344			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2799392	100.000	611123	3078	1.160	--
总计		2799392	100.000	611123			







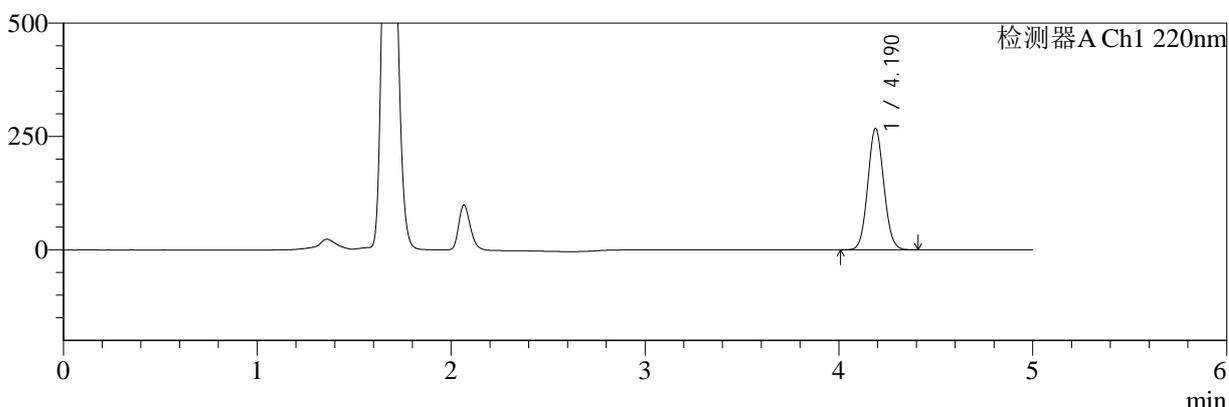
# QTL-3111

## <样品信息>

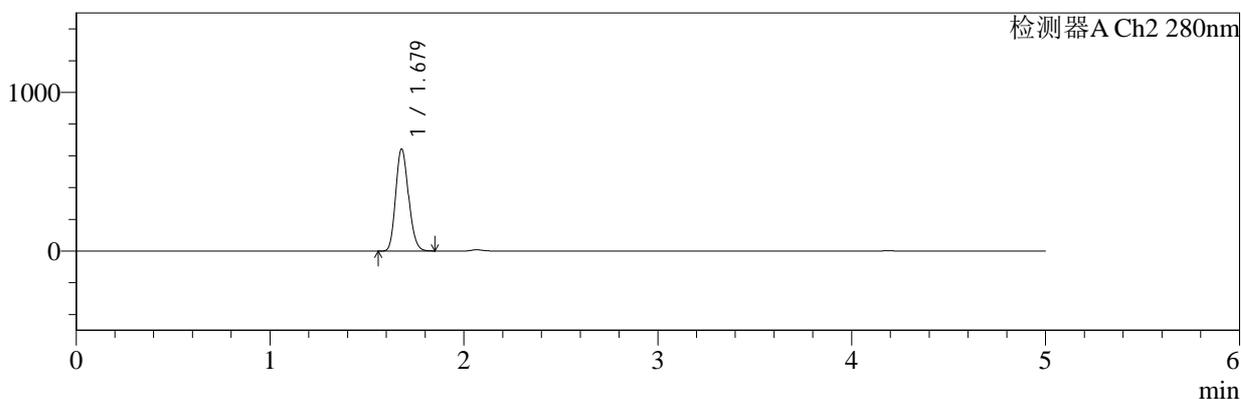
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-429-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 07:33:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:56:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	1542714	100.000	267697	12171	1.070	--
总计		1542714	100.000	267697			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2939917	100.000	643567	3095	1.163	--
总计		2939917	100.000	643567			



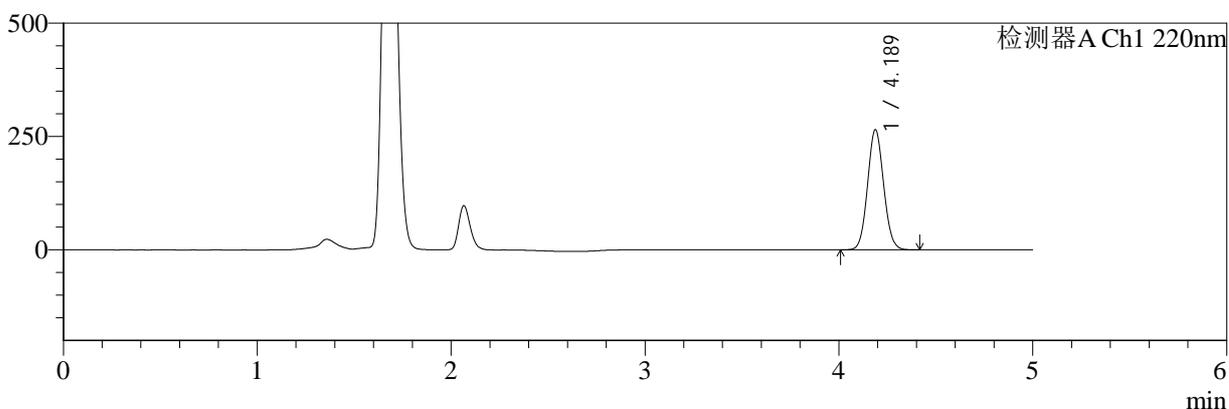
# QTL-3111

## <样品信息>

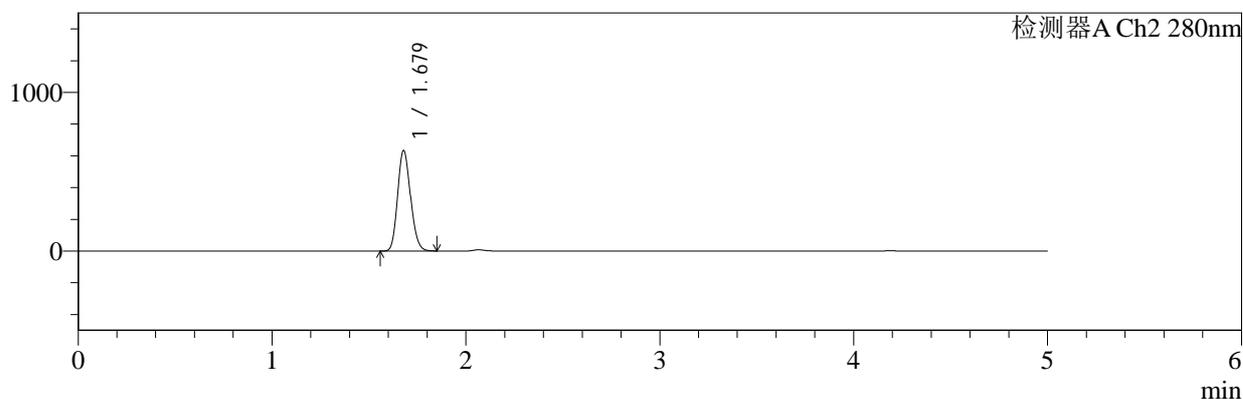
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-430-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 07:39:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:56:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	1529902	100.000	265348	12129	1.070	--
总计		1529902	100.000	265348			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2910877	100.000	633987	3065	1.151	--
总计		2910877	100.000	633987			























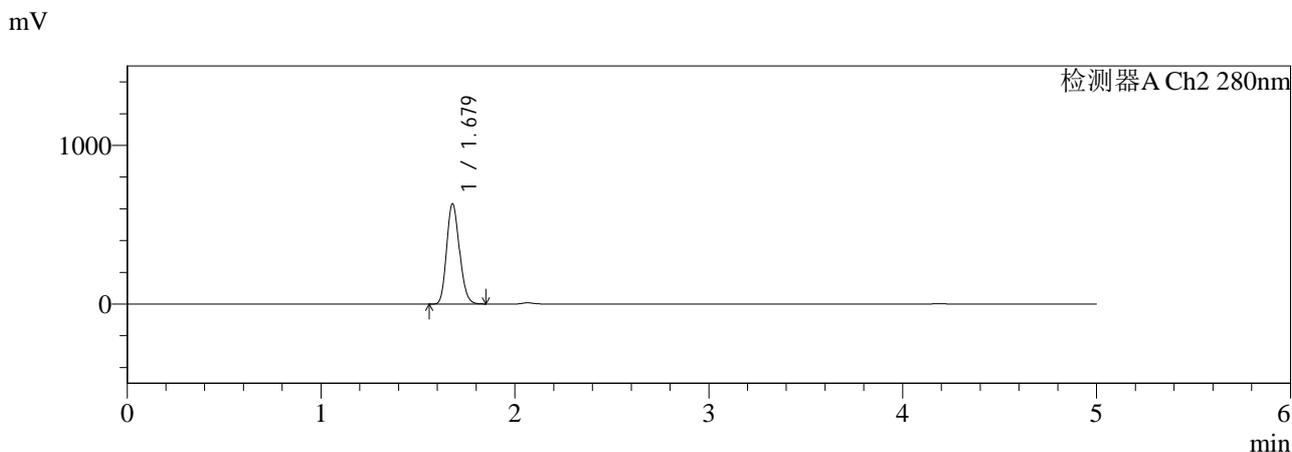
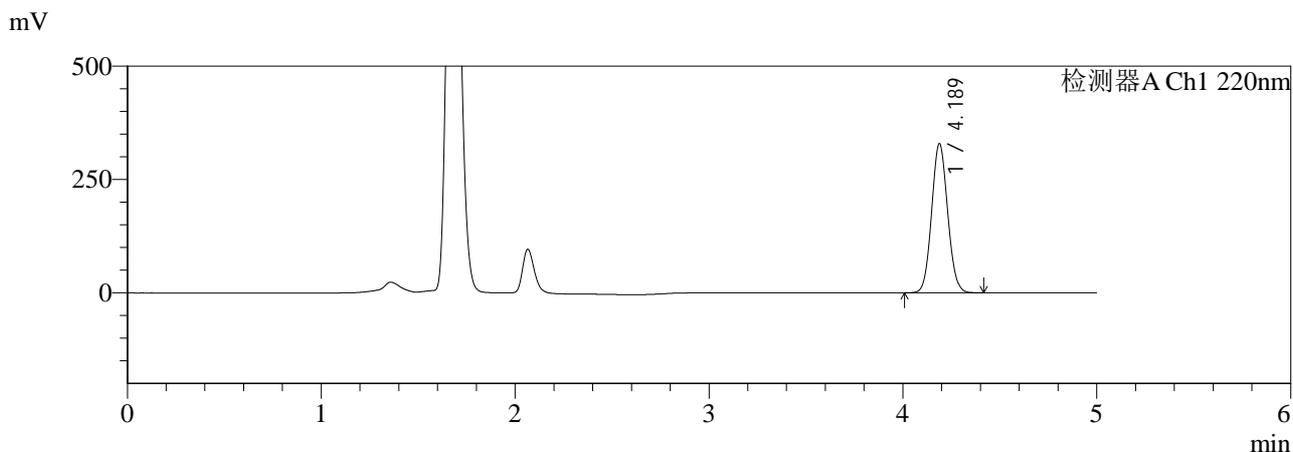


# QTL-3111

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-442-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 08:43:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:56:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	1896587	100.000	329304	12167	1.072	--
总计		1896587	100.000	329304			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2879670	100.000	631672	3108	1.168	--
总计		2879670	100.000	631672			





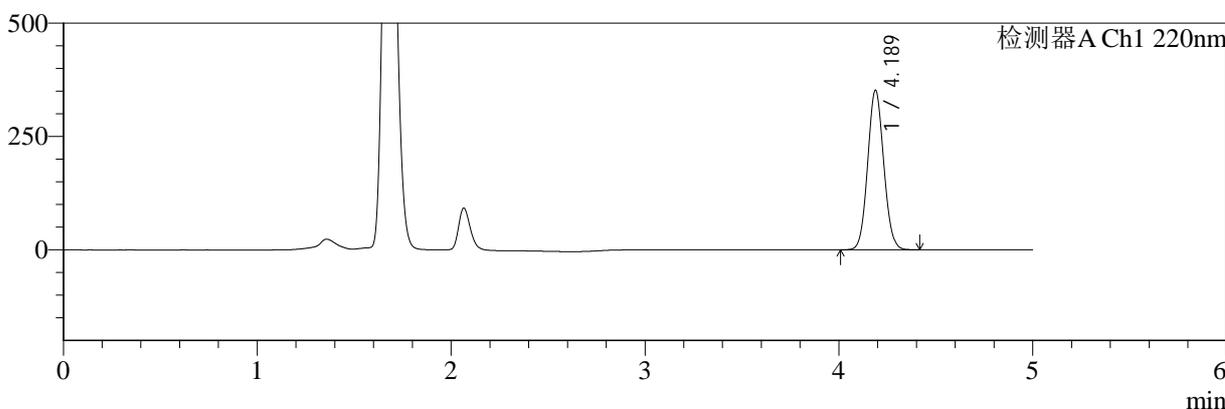
# QTL-3111

## <样品信息>

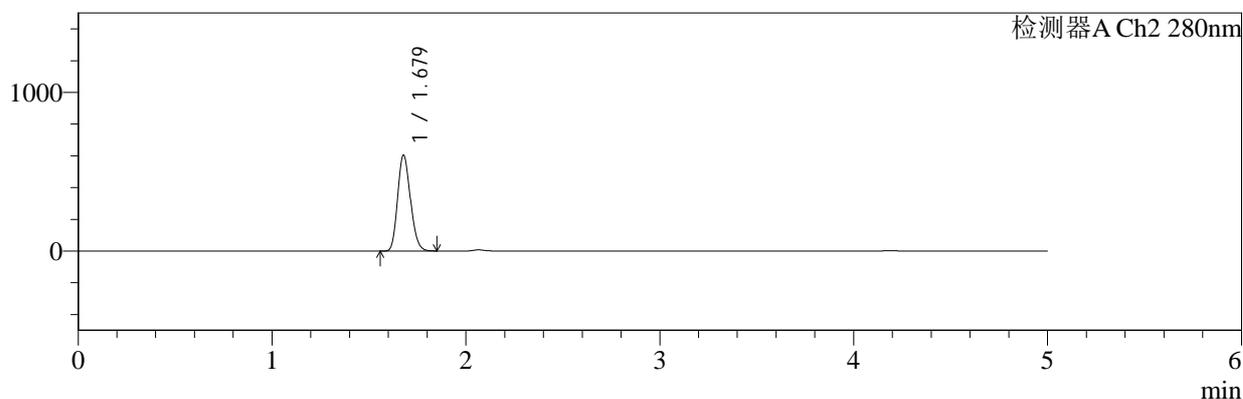
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-444-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 08:54:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:56:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	2029970	100.000	352323	12171	1.073	--
总计		2029970	100.000	352323			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2754422	100.000	604004	3107	1.170	--
总计		2754422	100.000	604004			









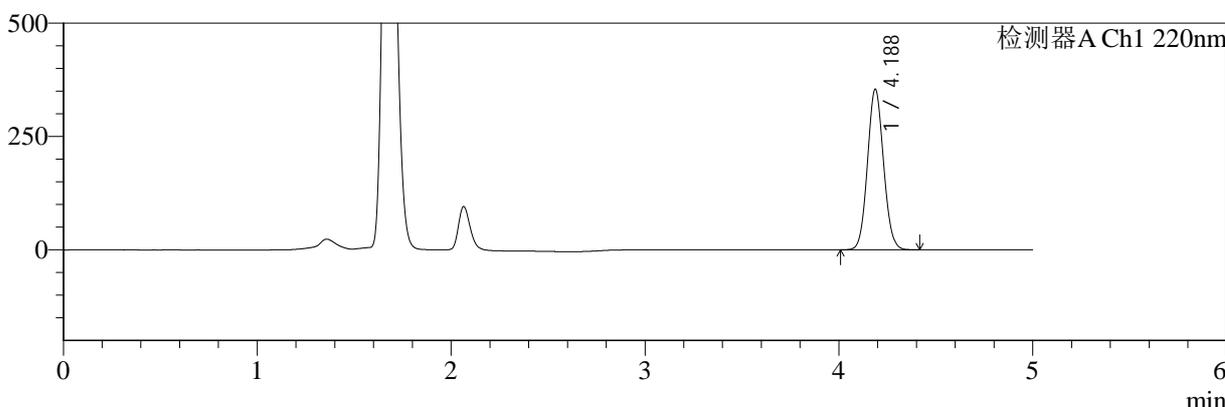
# QTL-3111

## <样品信息>

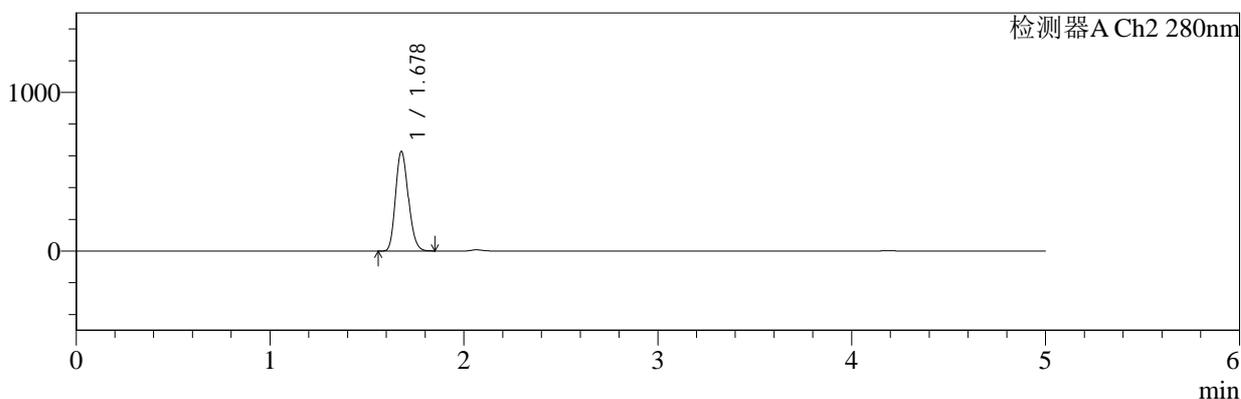
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-448-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 09:16:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:57:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.188	2044266	100.000	354608	12139	1.072	--
总计		2044266	100.000	354608			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2862508	100.000	626982	3107	1.176	--
总计		2862508	100.000	626982			



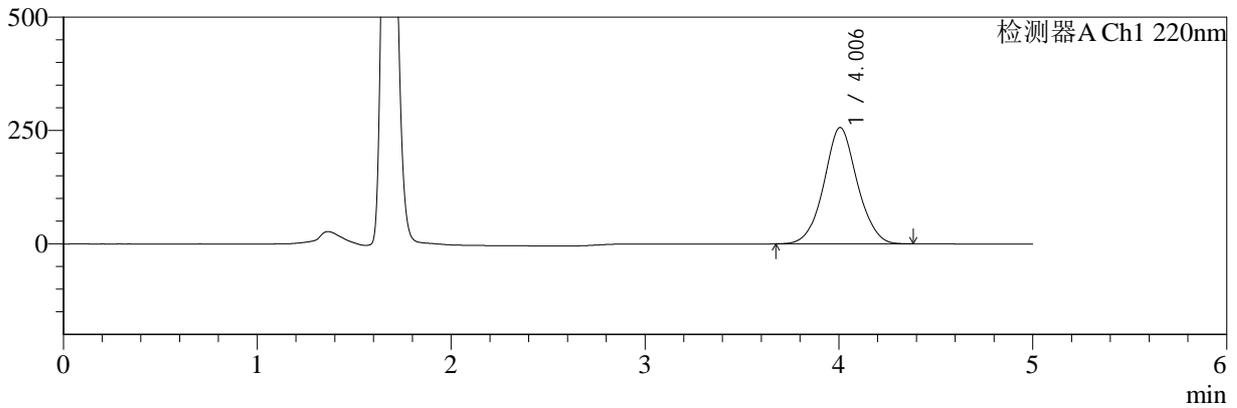
# QTL-3111

## <样品信息>

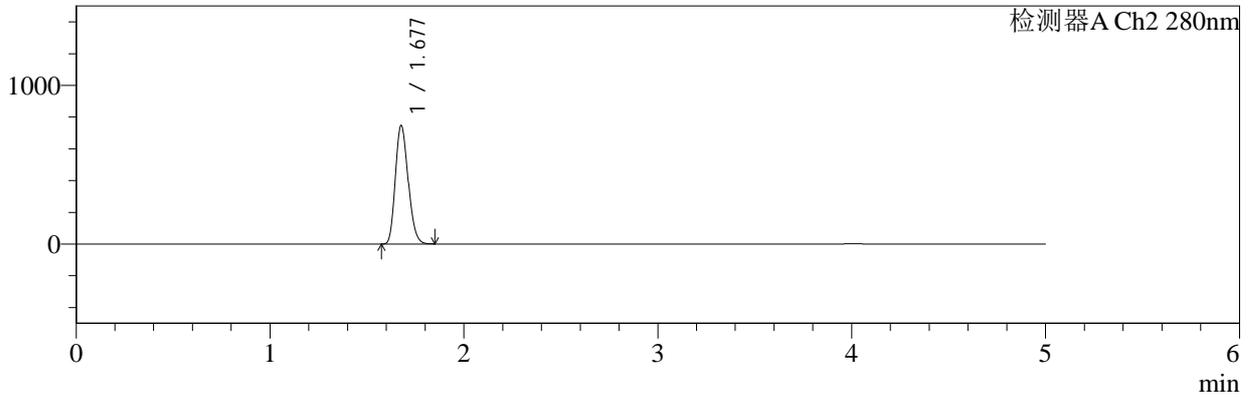
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-449-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/25 09:21:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:57:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



mV



## <峰表>

### 检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.006	3073369	100.000	256813	2637	1.049	--
总计		3073369	100.000	256813			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	3412749	100.000	743457	3083	1.191	--
总计		3412749	100.000	743457			

