







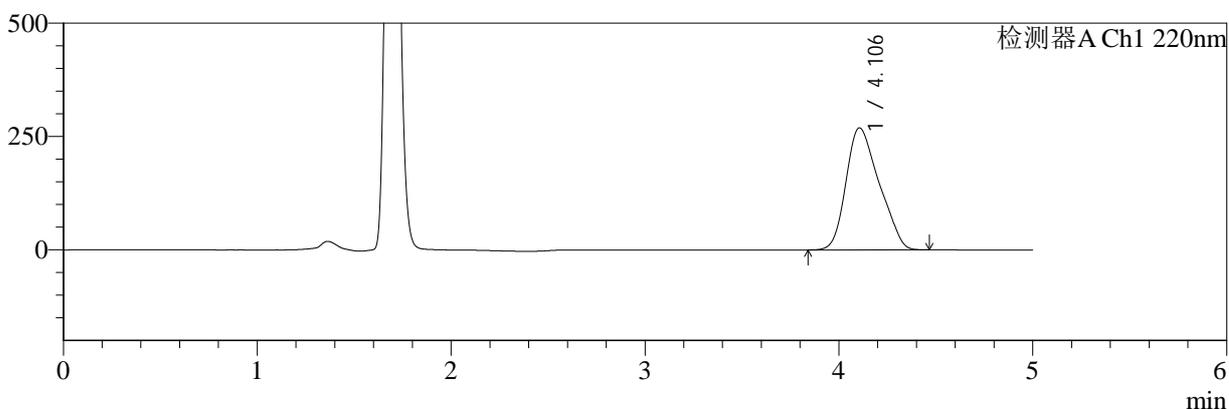
# QTL-3111

## <样品信息>

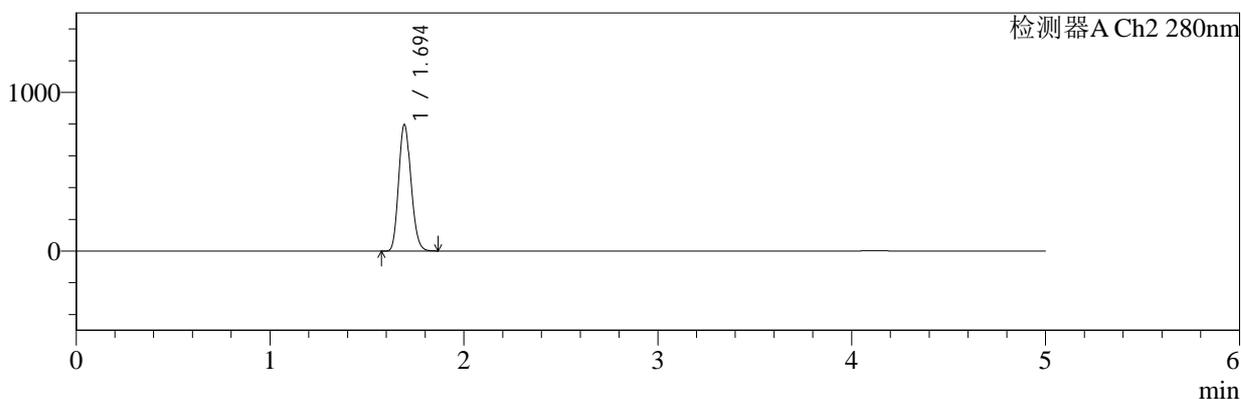
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-3-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 16:59:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.106	3206567	100.000	269290	2598	1.250	--
总计		3206567	100.000	269290			

### 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	1.694	3505338	100.000	792843	3391	1.155	--
总计		3505338	100.000	792843			



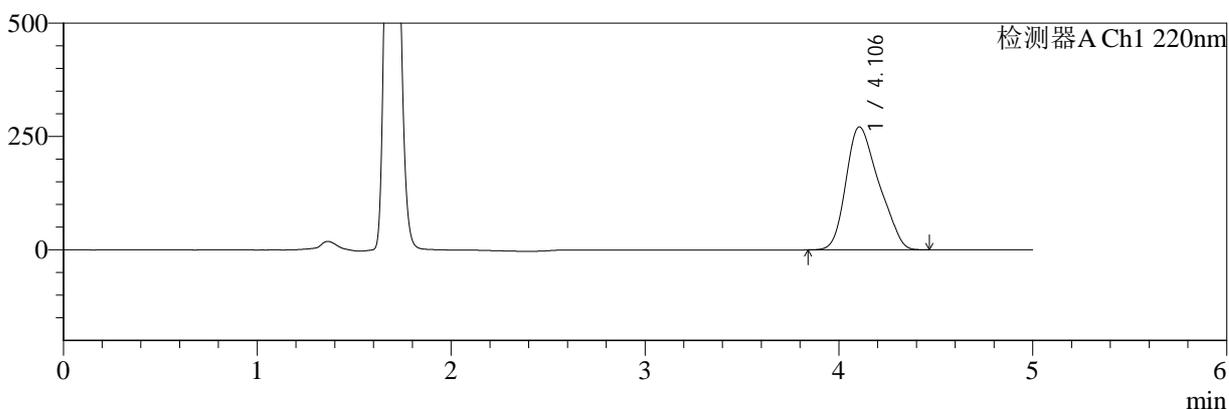
# QTL-3111

## <样品信息>

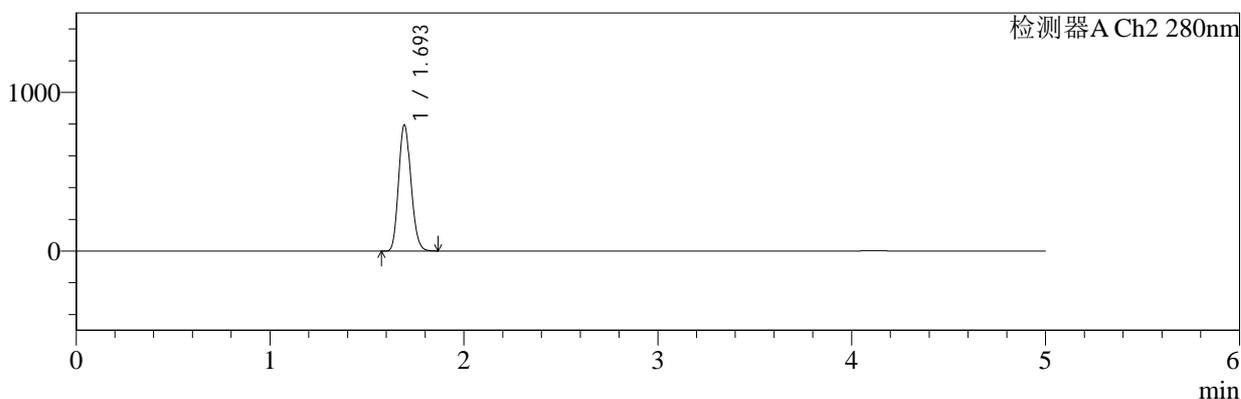
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-4-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:04:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.106	3206451	100.000	271465	2661	1.252	--
总计		3206451	100.000	271465			

### 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	1.693	3501229	100.000	790848	3390	1.151	--
总计		3501229	100.000	790848			



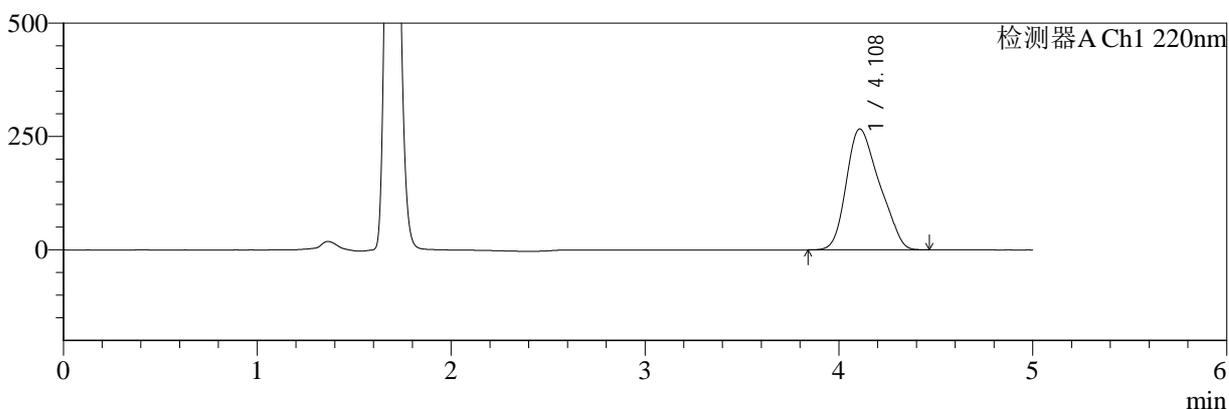
# QTL-3111

## <样品信息>

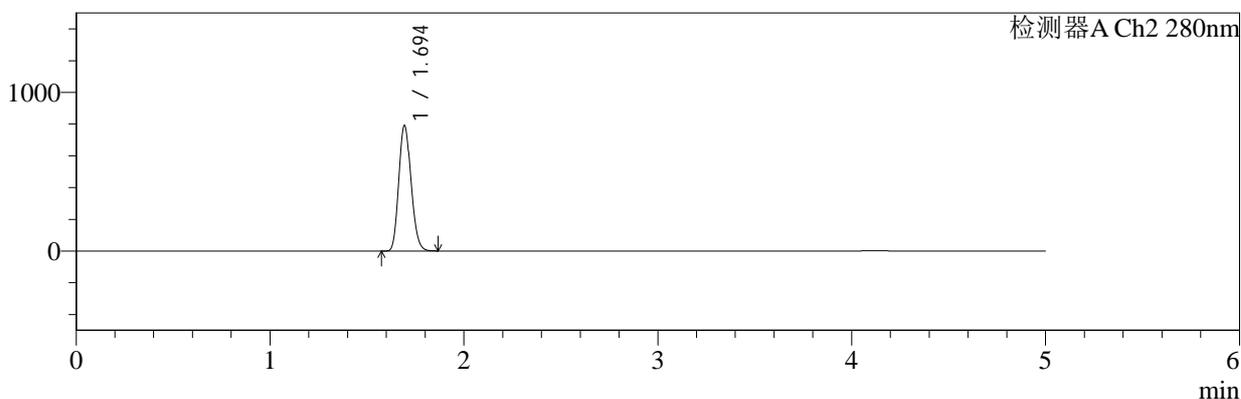
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-5-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:10:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.108	3173254	100.000	266656	2588	1.248	--
总计		3173254	100.000	266656			

### 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	1.694	3468200	100.000	787836	3413	1.158	--
总计		3468200	100.000	787836			



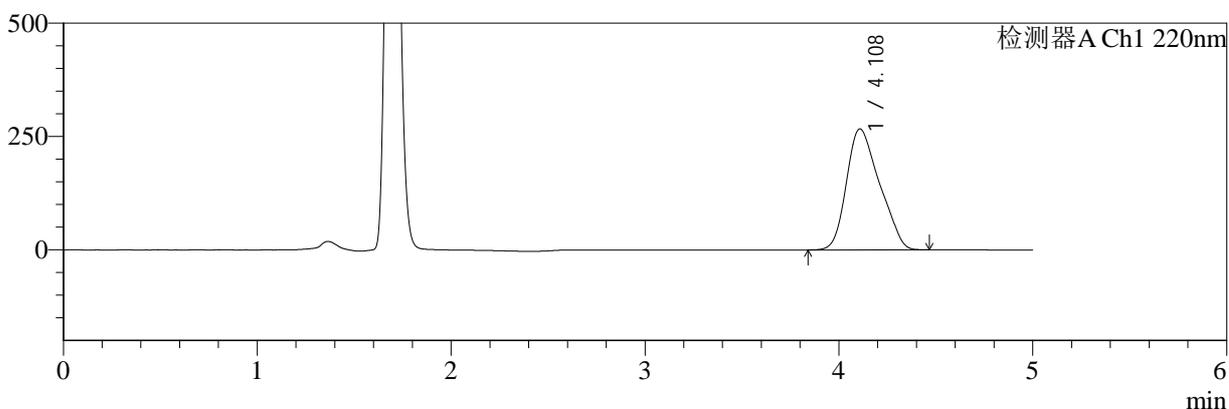
# QTL-3111

## <样品信息>

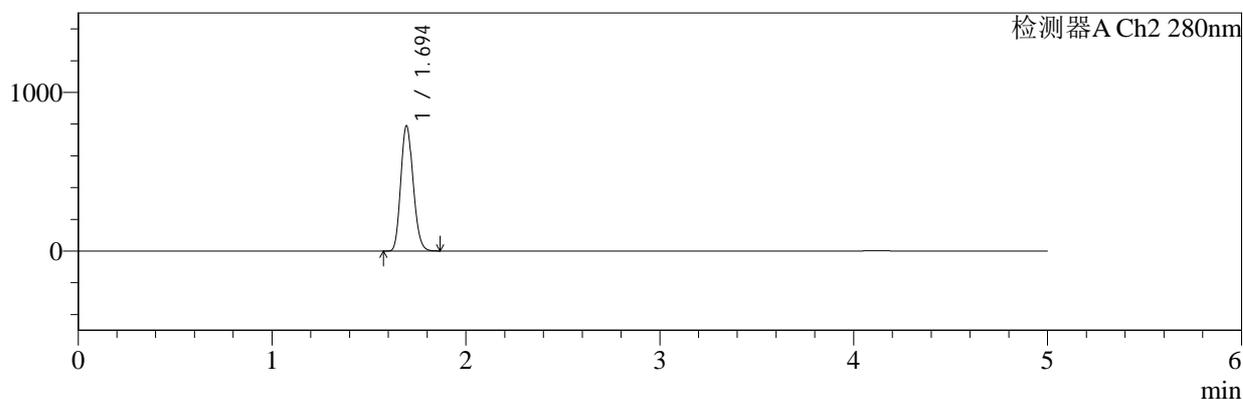
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-6-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:15:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.108	3171895	100.000	266697	2606	1.250	--
总计		3171895	100.000	266697			

### 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	1.694	3466732	100.000	786299	3403	1.155	--
总计		3466732	100.000	786299			









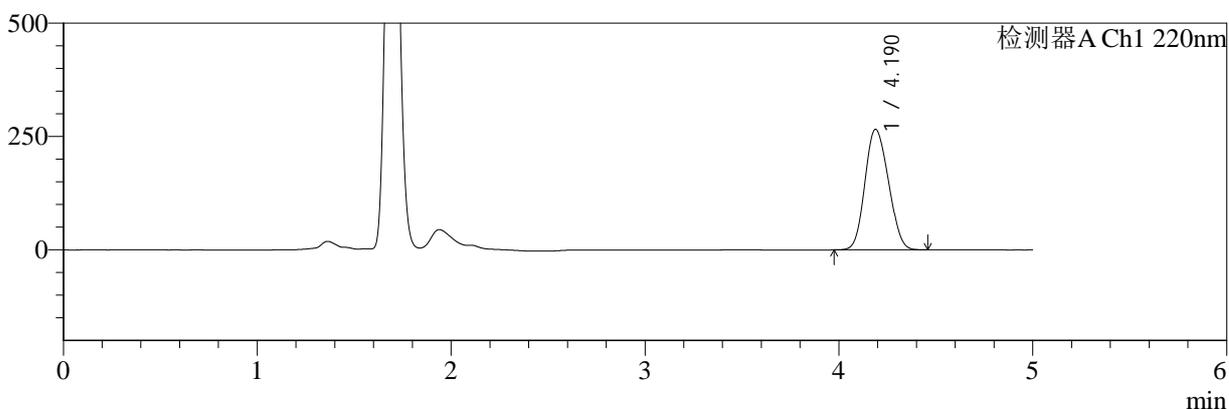
# QTL-3111

## <样品信息>

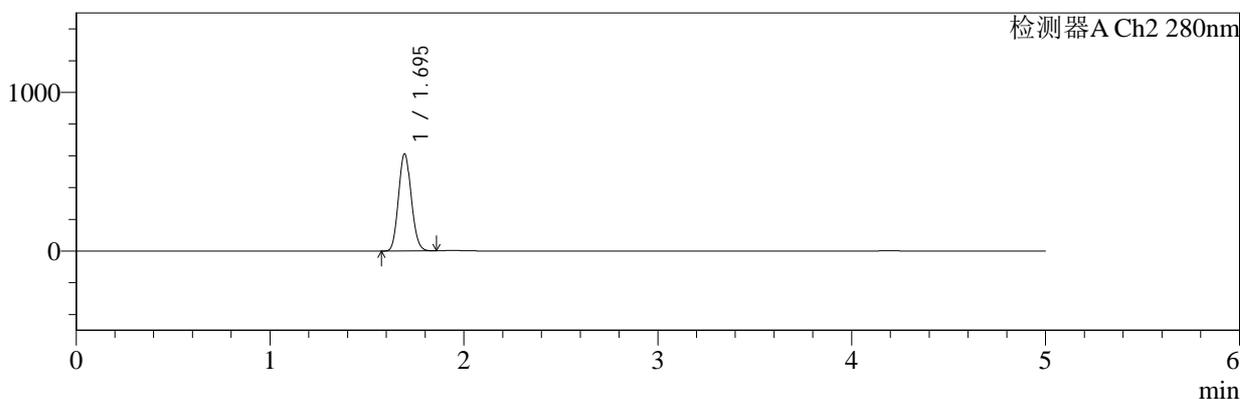
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-10-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:36:59                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:47                                处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2242080	100.000	265971	5492	1.125	--
总计		2242080	100.000	265971			

### 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	1.695	2777142	100.000	611079	3179	1.107	--
总计		2777142	100.000	611079			





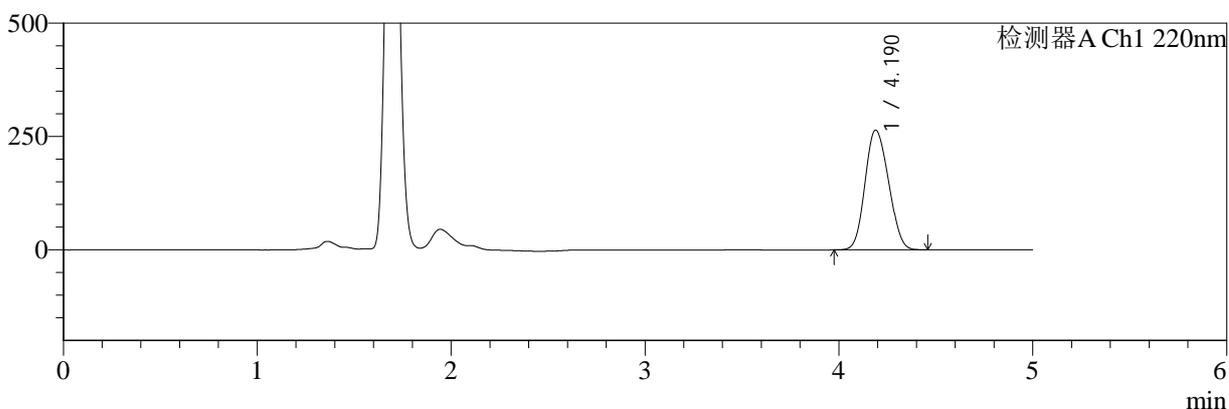
# QTL-3111

## <样品信息>

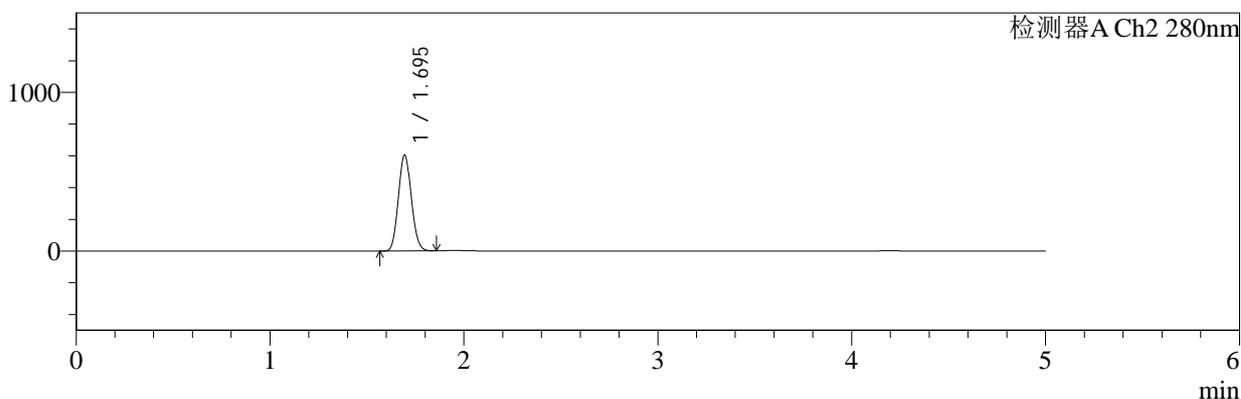
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-12-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:47:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2230021	100.000	264271	5498	1.123	--
总计		2230021	100.000	264271			

### 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	1.695	2791446	100.000	604102	3071	1.093	--
总计		2791446	100.000	604102			



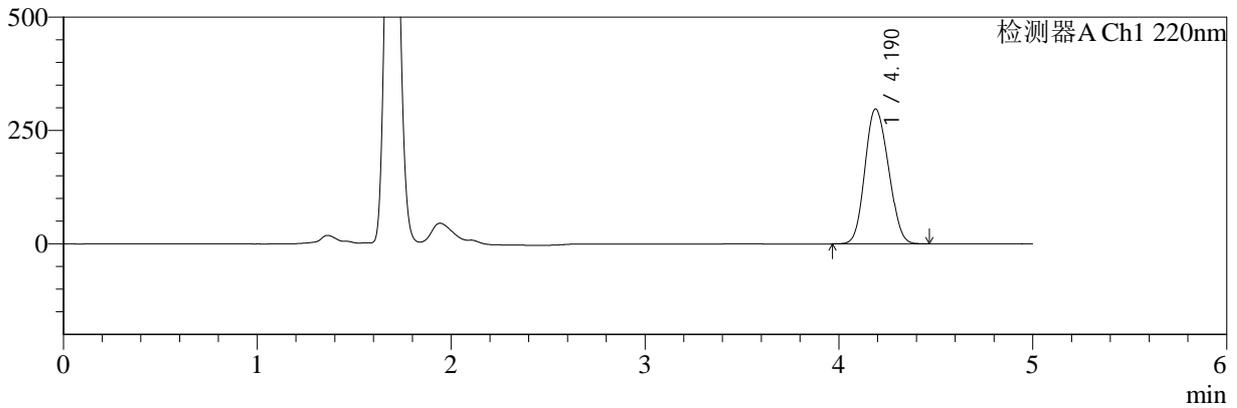
# QTL-3111

## <样品信息>

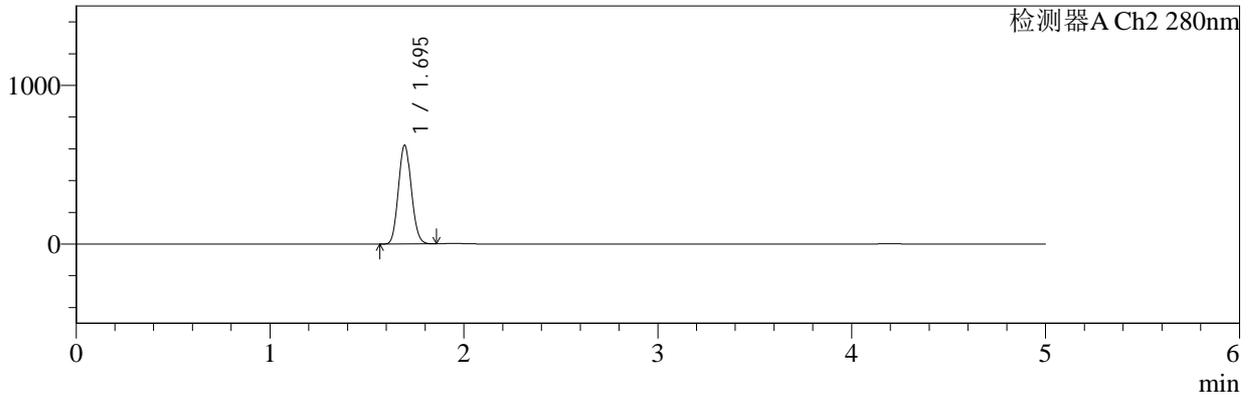
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-13-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:53:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2507475	100.000	297689	5514	1.123	--
总计		2507475	100.000	297689			

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	1.695	2869692	100.000	621487	3074	1.097	--
总计		2869692	100.000	621487			



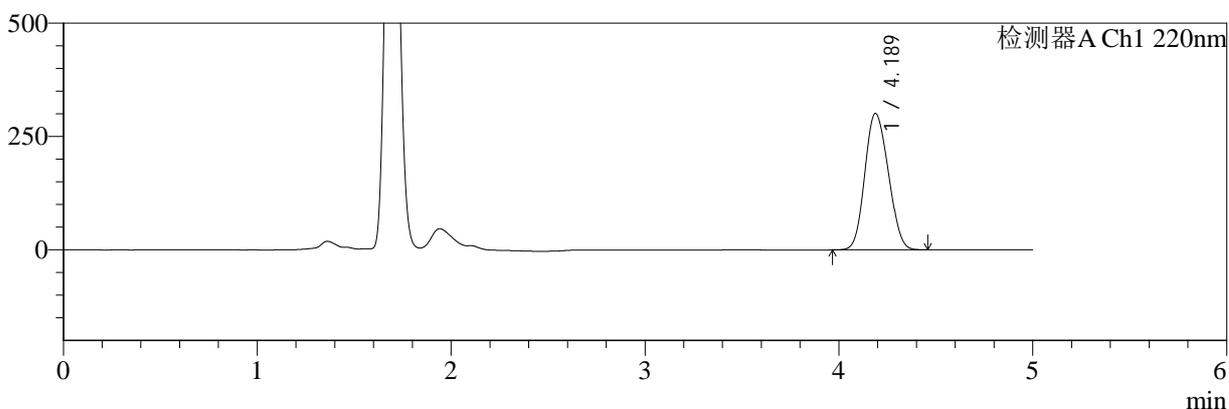
# QTL-3111

## <样品信息>

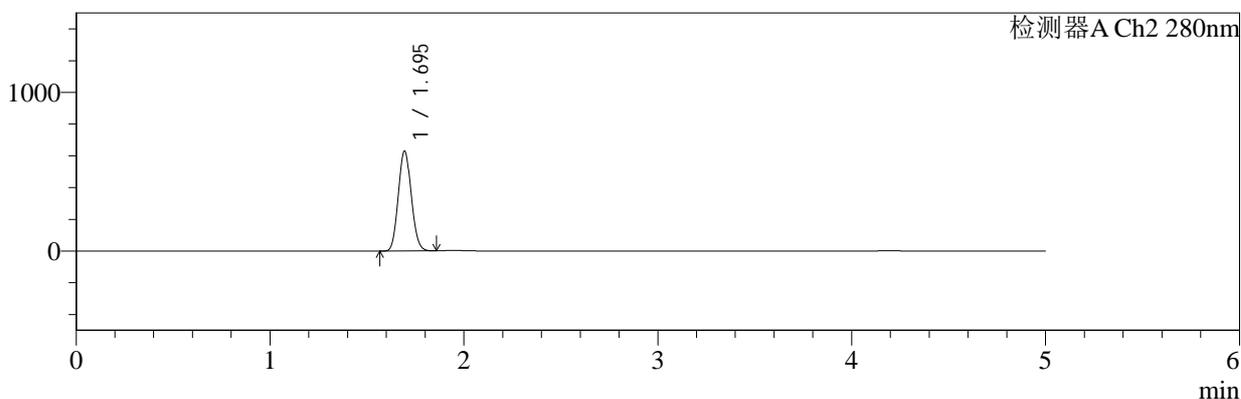
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-14-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 17:58:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2536946	100.000	301111	5508	1.122	--
总计		2536946	100.000	301111			

### 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	1.695	2916443	100.000	628421	3045	1.095	--
总计		2916443	100.000	628421			







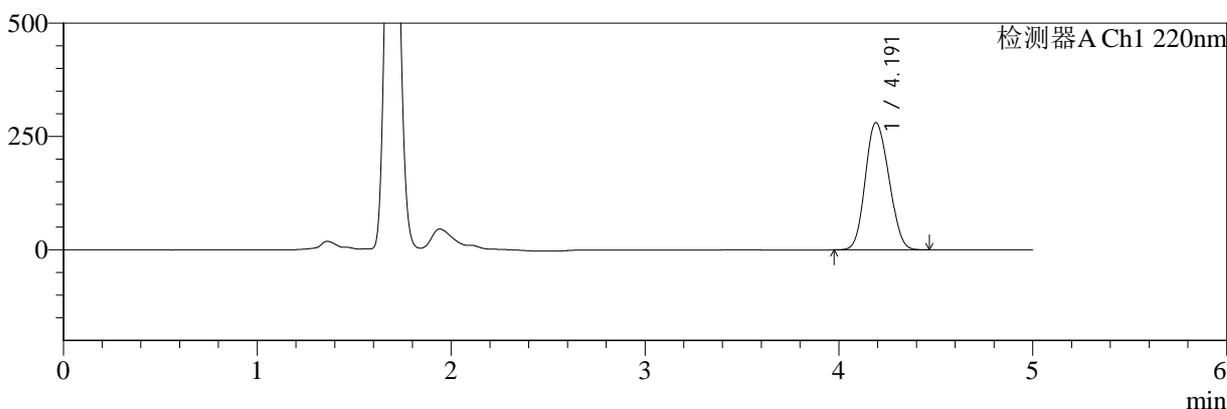
# QTL-3111

## <样品信息>

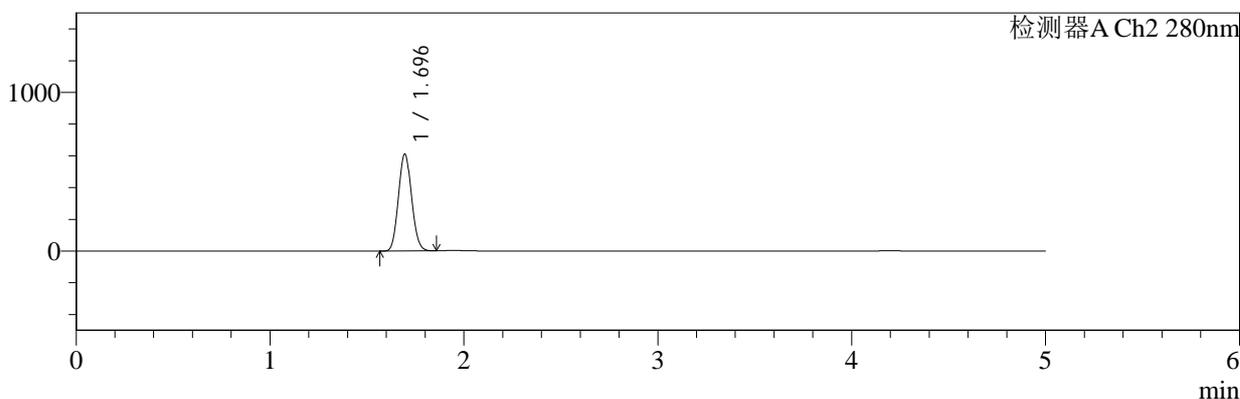
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-17-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:14:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2374370	100.000	280437	5470	1.125	--
总计		2374370	100.000	280437			

### 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	1.696	2863870	100.000	610817	2972	1.088	--
总计		2863870	100.000	610817			





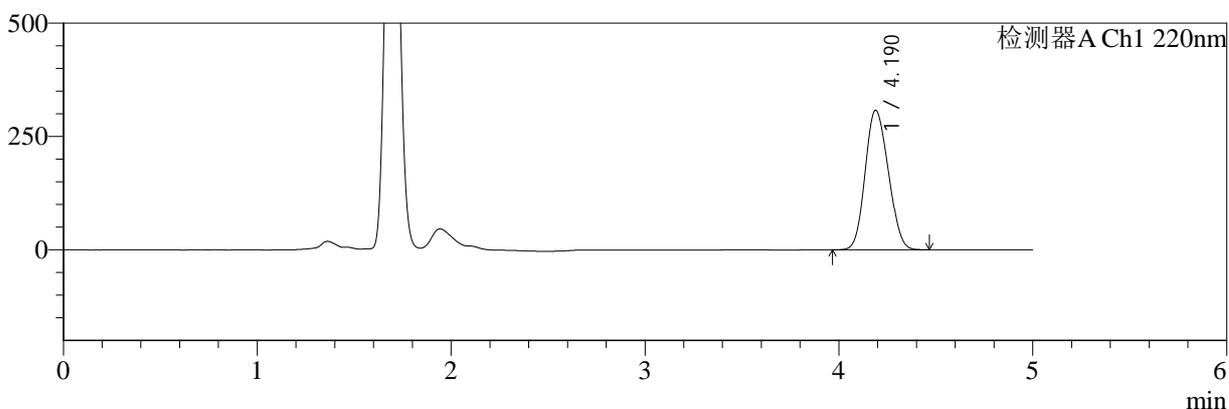
# QTL-3111

## <样品信息>

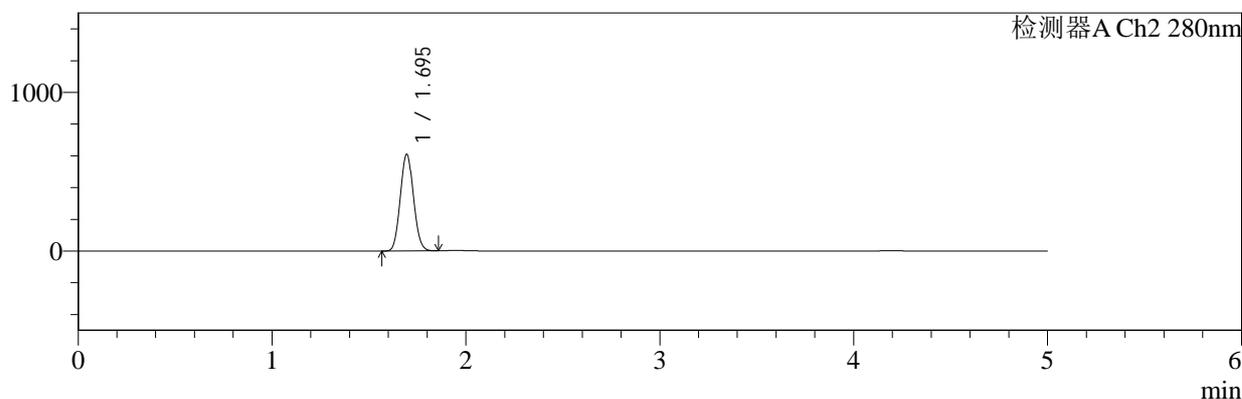
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-19-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:25:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2556523	100.000	307874	5663	1.125	--
总计		2556523	100.000	307874			

### 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	1.695	2864865	100.000	608946	2953	1.077	--
总计		2864865	100.000	608946			



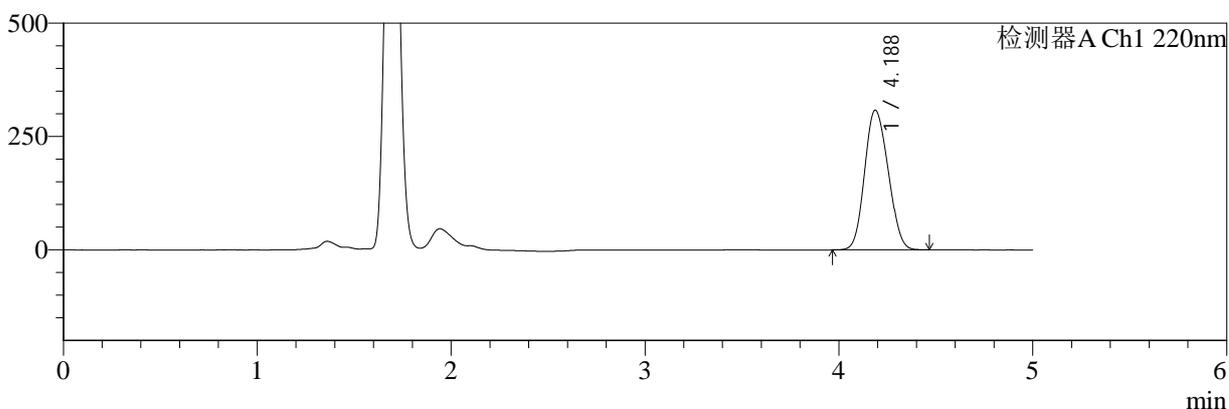
# QTL-3111

## <样品信息>

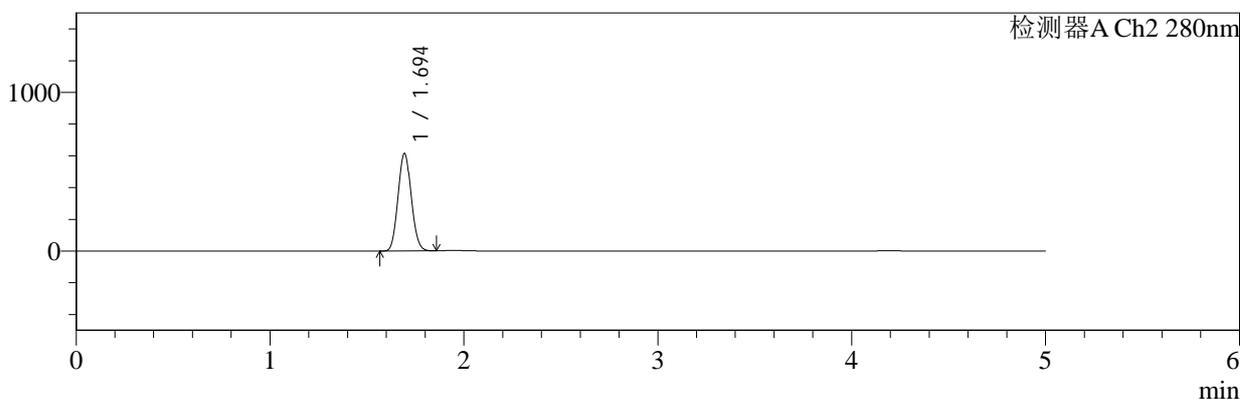
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-20-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:30:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2603383	100.000	308398	5492	1.121	--
总计		2603383	100.000	308398			

### 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	1.694	2900782	100.000	612543	2923	1.083	--
总计		2900782	100.000	612543			







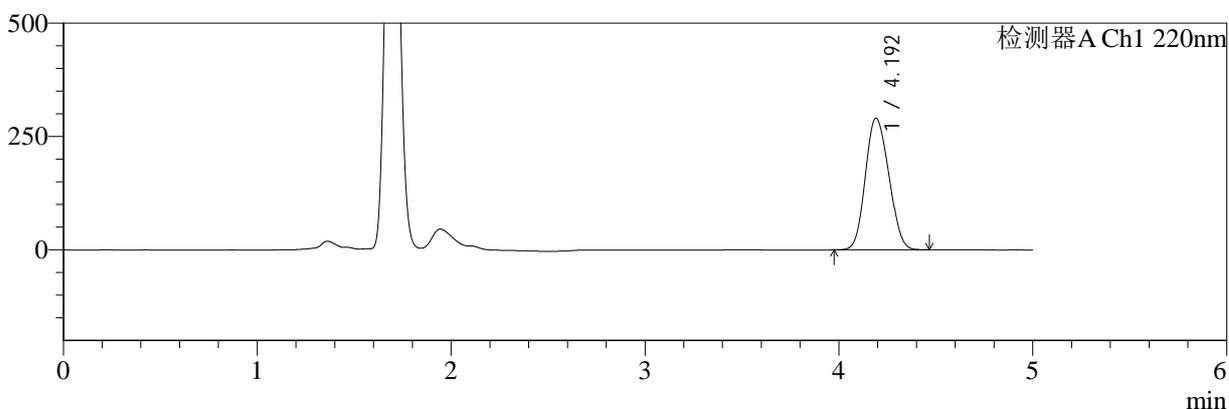
# QTL-3111

## <样品信息>

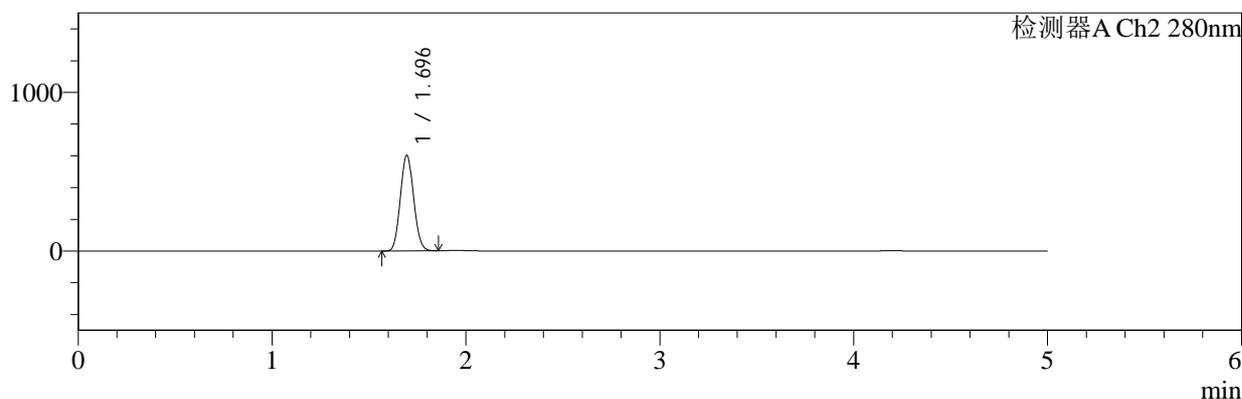
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-23-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:46:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2448110	100.000	289979	5526	1.121	--
总计		2448110	100.000	289979			

### 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	1.696	2852776	100.000	602919	2914	1.085	--
总计		2852776	100.000	602919			





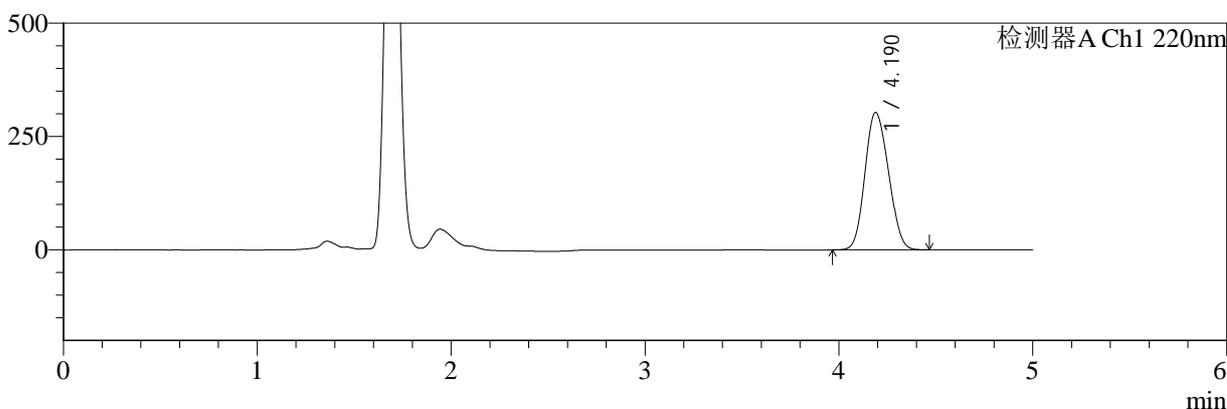
# QTL-3111

## <样品信息>

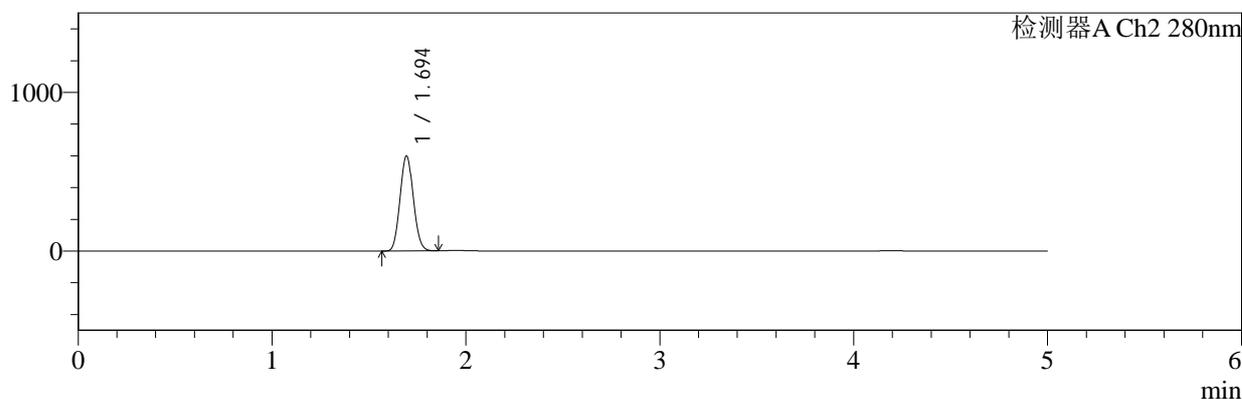
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-25-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 18:57:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2558044	100.000	303056	5503	1.120	--
总计		2558044	100.000	303056			

### 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	1.694	2839672	100.000	597709	2901	1.083	--
总计		2839672	100.000	597709			





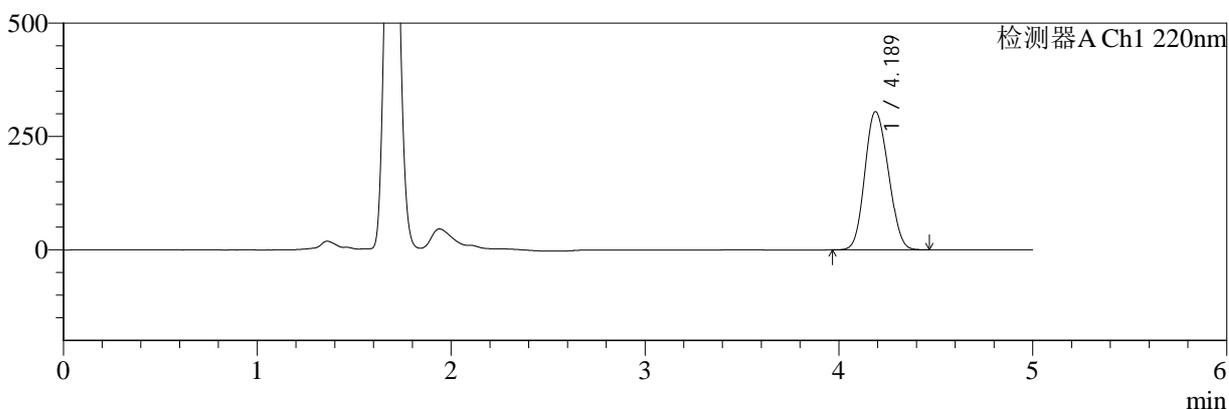
# QTL-3111

## <样品信息>

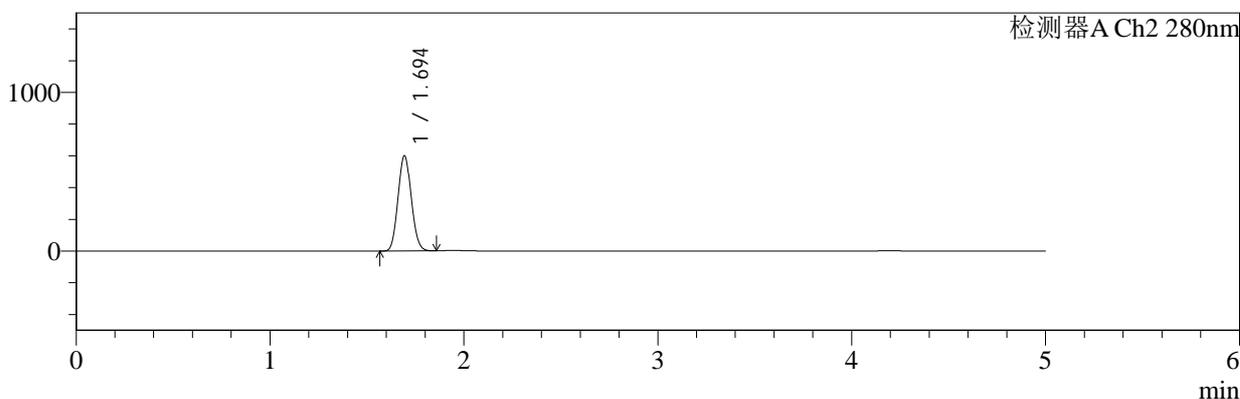
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-27-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:08:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2572007	100.000	305089	5511	1.120	--
总计		2572007	100.000	305089			

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	1.694	2841220	100.000	598251	2903	1.086	--
总计		2841220	100.000	598251			



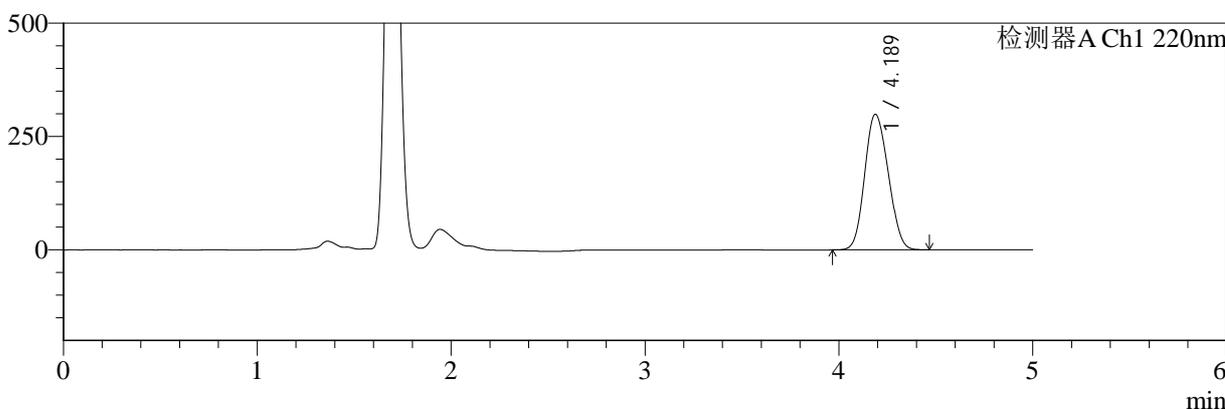
# QTL-3111

## <样品信息>

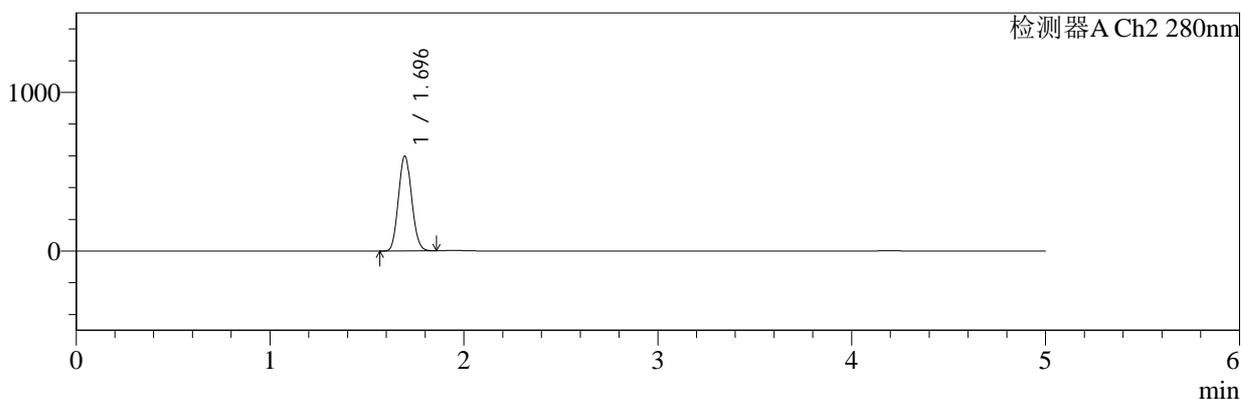
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-28-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:13:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2525269	100.000	299246	5492	1.120	--
总计		2525269	100.000	299246			

### 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	1.696	2815820	100.000	598116	2941	1.095	--
总计		2815820	100.000	598116			





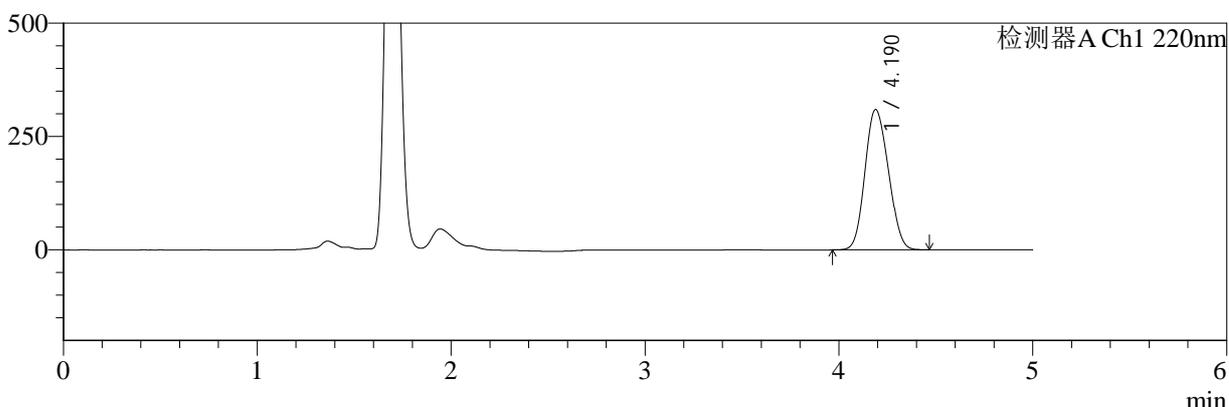
# QTL-3111

## <样品信息>

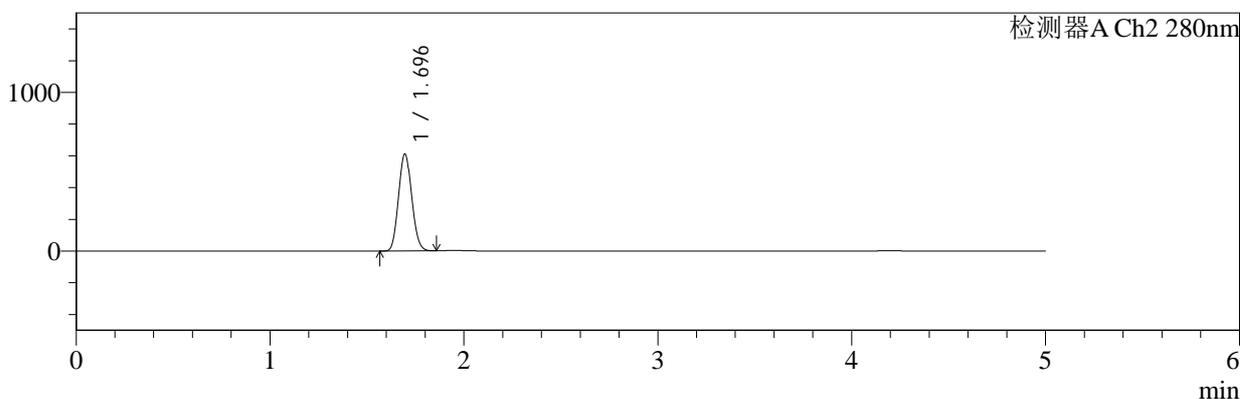
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-30-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:24:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2602391	100.000	309597	5546	1.119	--
总计		2602391	100.000	309597			

### 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	1.696	2873918	100.000	611110	2947	1.098	--
总计		2873918	100.000	611110			



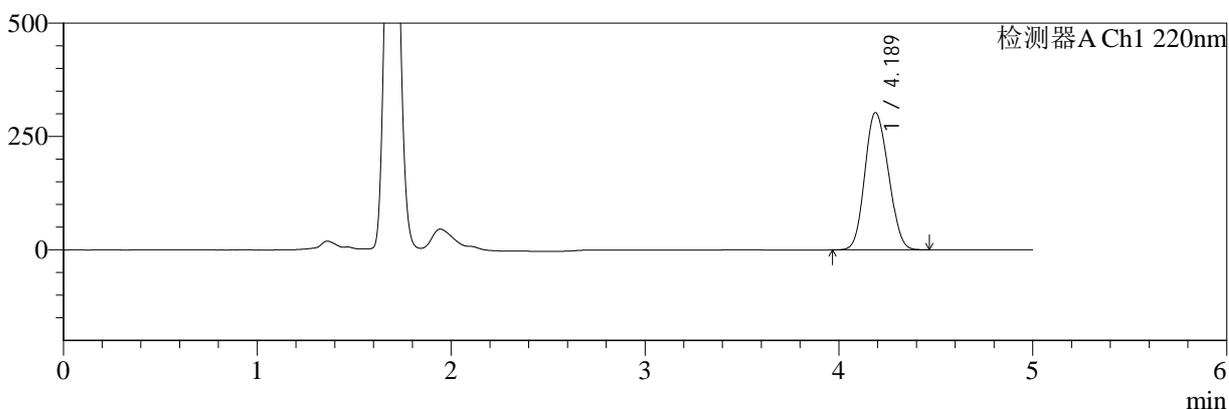
# QTL-3111

## <样品信息>

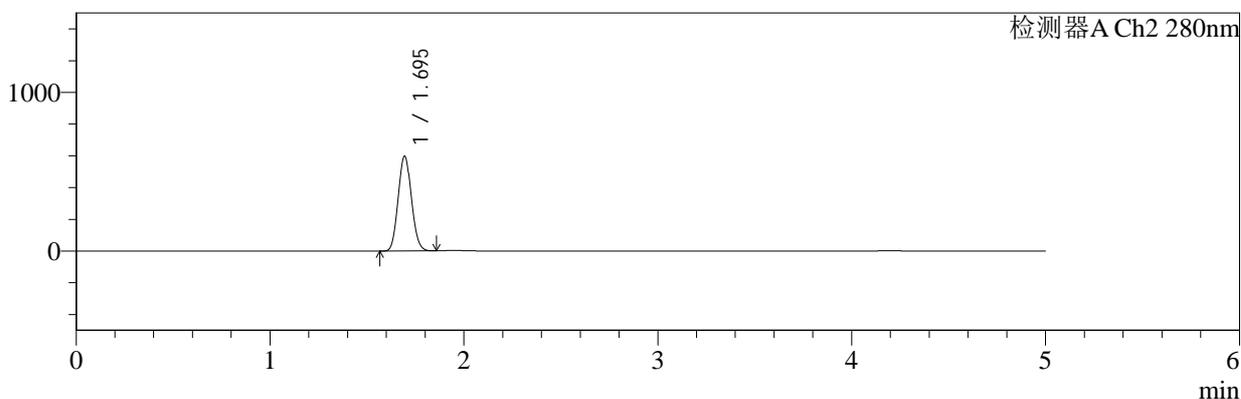
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-31-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:29:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2557852	100.000	303014	5493	1.121	--
总计		2557852	100.000	303014			

### 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	1.695	2826757	100.000	596264	2906	1.088	--
总计		2826757	100.000	596264			







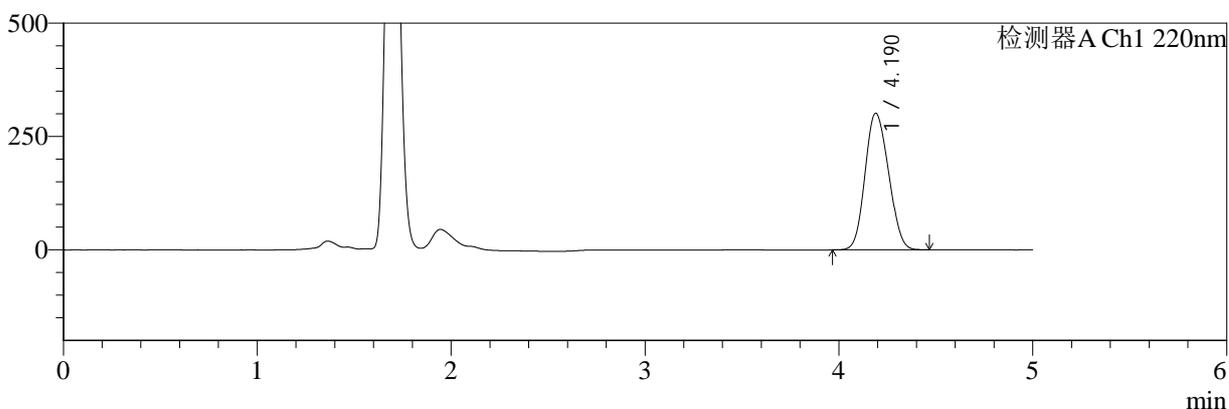
# QTL-3111

## <样品信息>

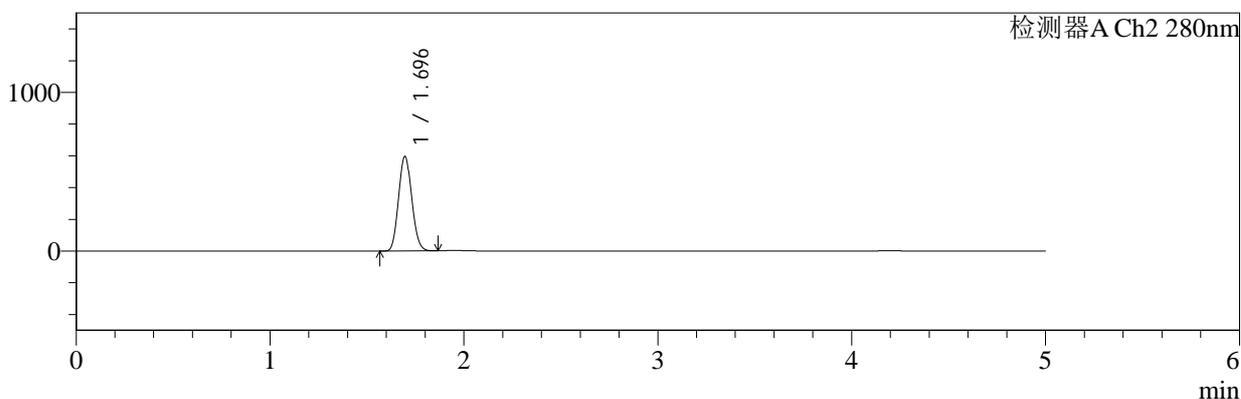
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-34-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:45:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2543285	100.000	301356	5501	1.121	--
总计		2543285	100.000	301356			

### 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	1.696	2803462	100.000	596384	2951	1.103	--
总计		2803462	100.000	596384			



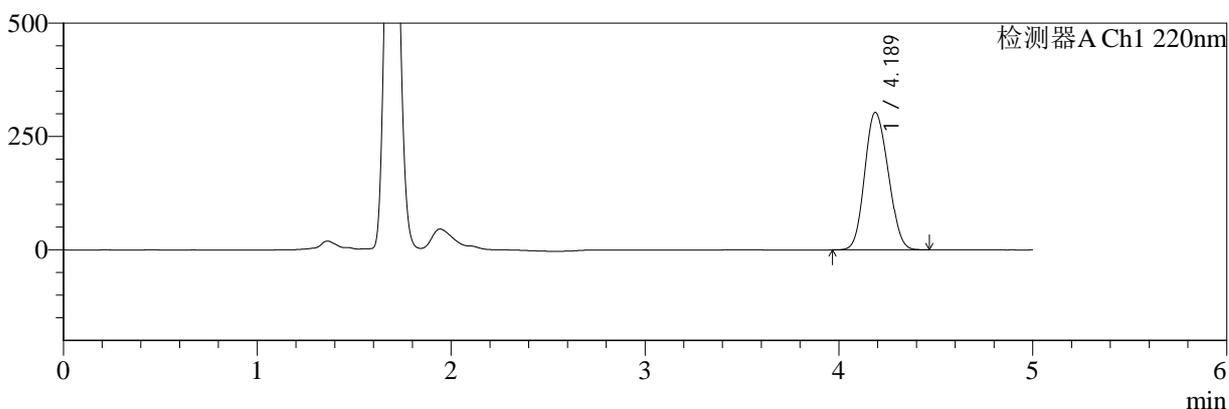
# QTL-3111

## <样品信息>

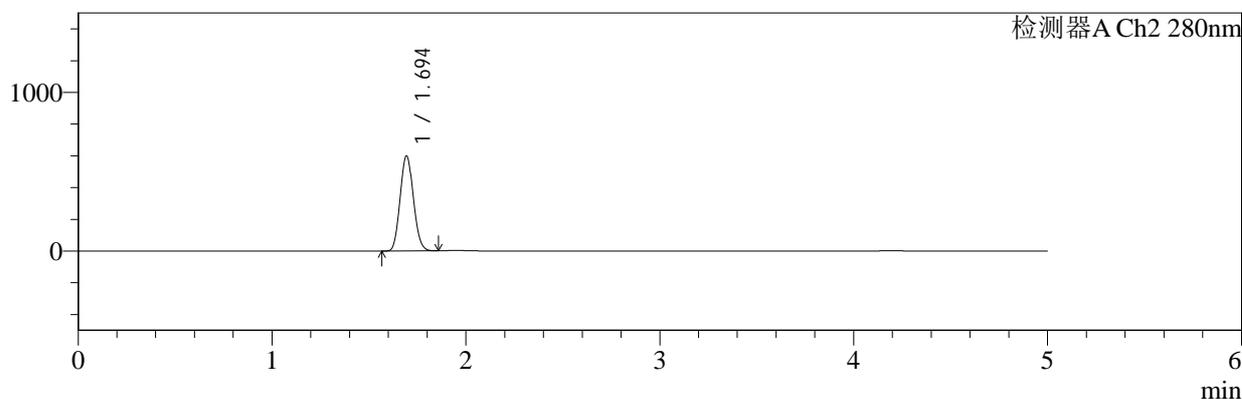
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-35-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:51:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2555783	100.000	303387	5515	1.121	--
总计		2555783	100.000	303387			

### 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	1.694	2831325	100.000	598287	2920	1.096	--
总计		2831325	100.000	598287			



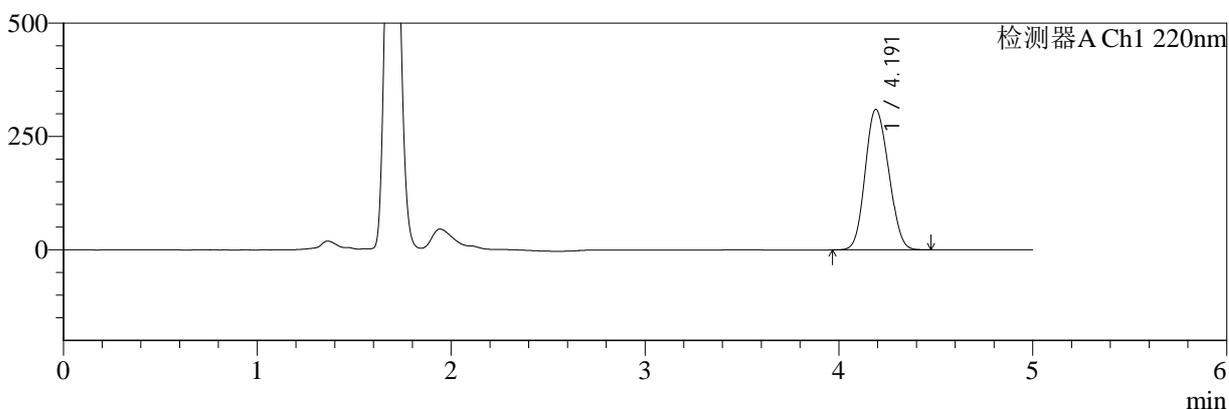
# QTL-3111

## <样品信息>

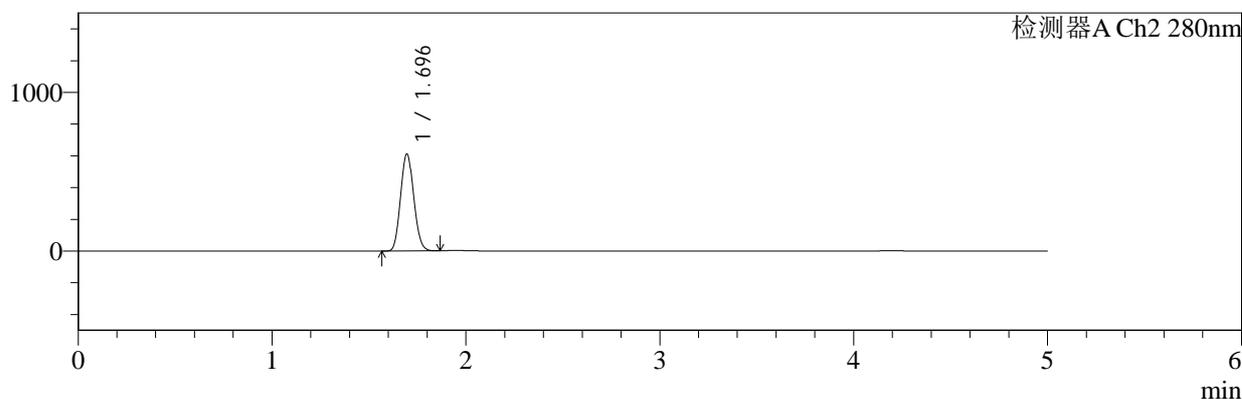
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-36-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 19:56:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2604239	100.000	309704	5553	1.120	--
总计		2604239	100.000	309704			

### 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	1.696	2867695	100.000	611183	2964	1.104	--
总计		2867695	100.000	611183			



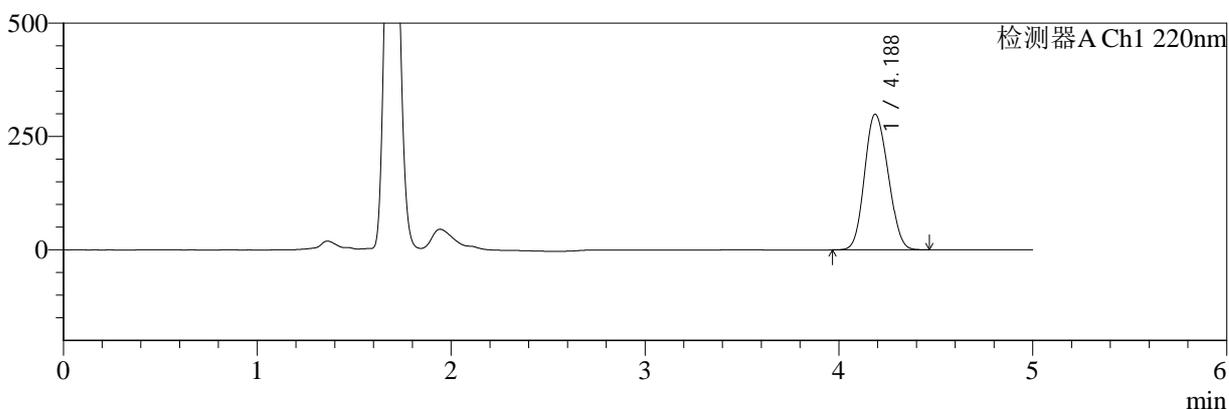
# QTL-3111

## <样品信息>

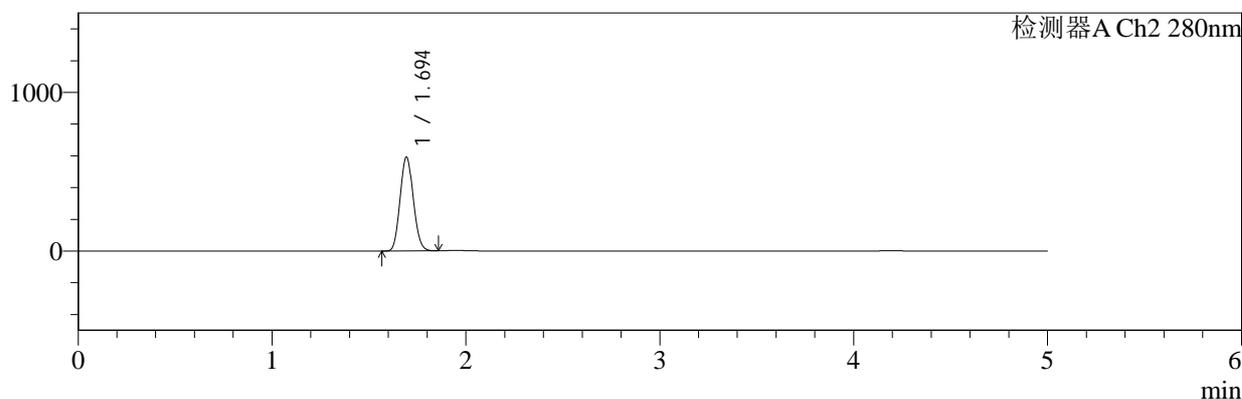
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-37-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:01:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2524819	100.000	299461	5506	1.120	--
总计		2524819	100.000	299461			

### 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	1.694	2782341	100.000	589862	2942	1.100	--
总计		2782341	100.000	589862			









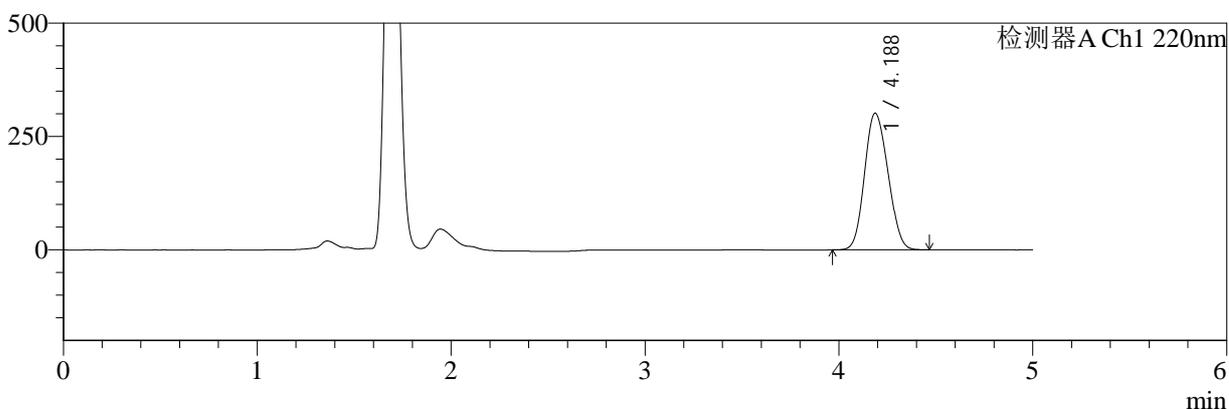
# QTL-3111

## <样品信息>

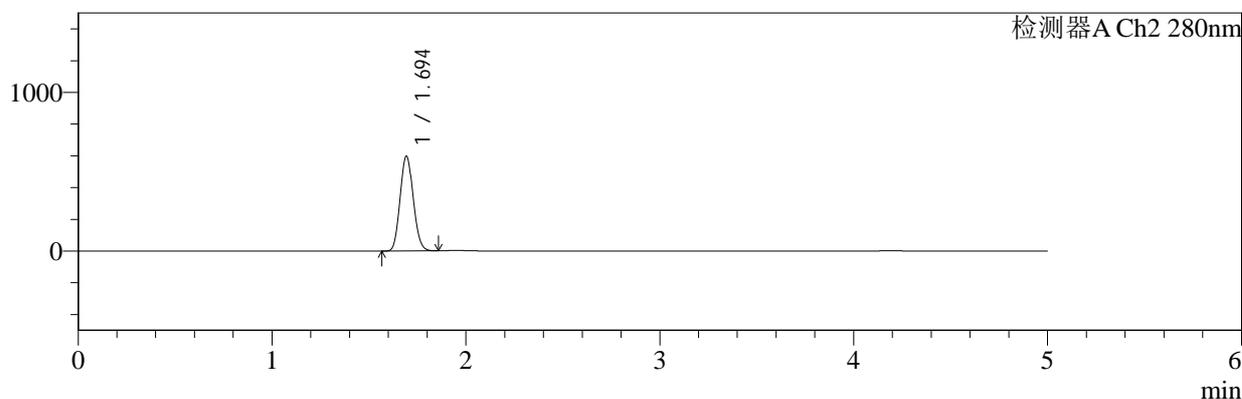
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-41-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:23:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2534372	100.000	301725	5551	1.119	--
总计		2534372	100.000	301725			

### 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	1.694	2798400	100.000	595389	2967	1.104	--
总计		2798400	100.000	595389			



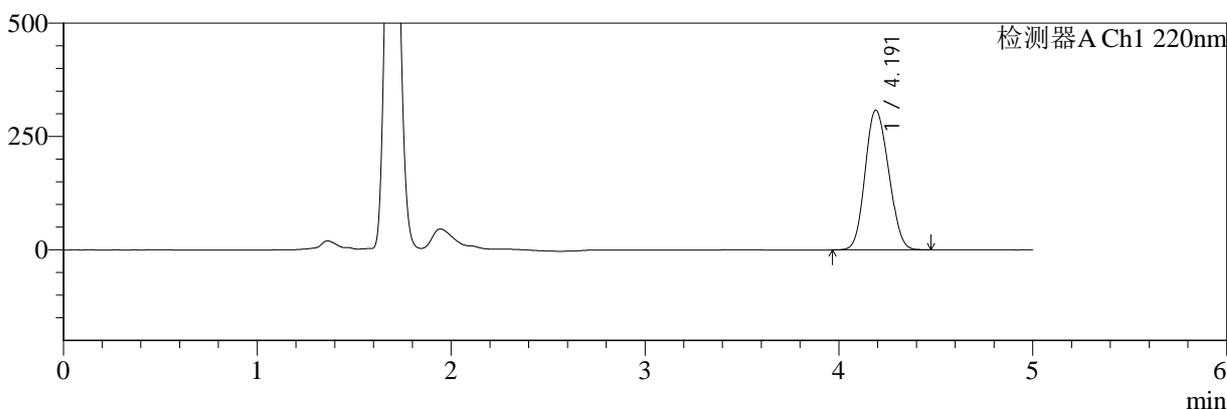
# QTL-3111

## <样品信息>

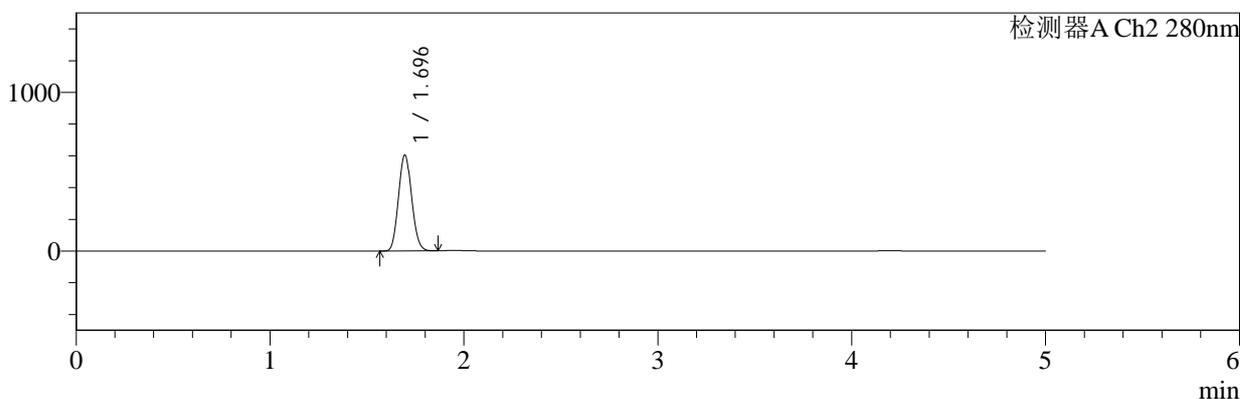
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-42-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:28:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2597165	100.000	308085	5518	1.122	--
总计		2597165	100.000	308085			

### 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	1.696	2844513	100.000	604922	2948	1.096	--
总计		2844513	100.000	604922			



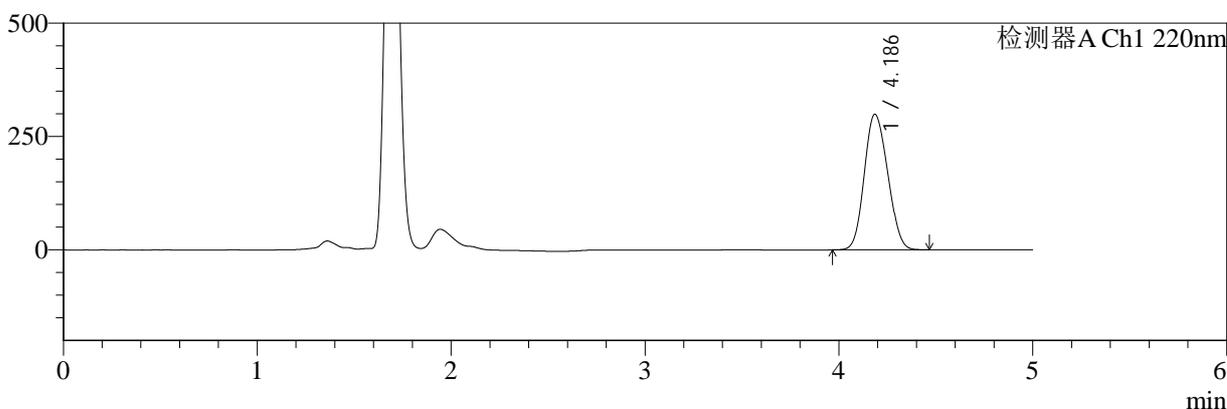
# QTL-3111

## <样品信息>

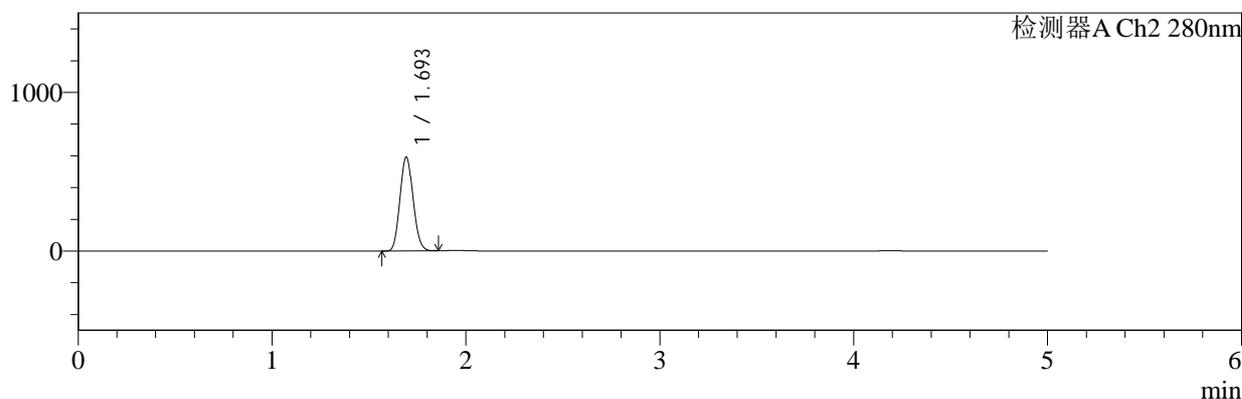
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-43-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:34:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.186	2515383	100.000	299075	5535	1.121	--
总计		2515383	100.000	299075			

### 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	1.693	2772487	100.000	588192	2964	1.103	--
总计		2772487	100.000	588192			





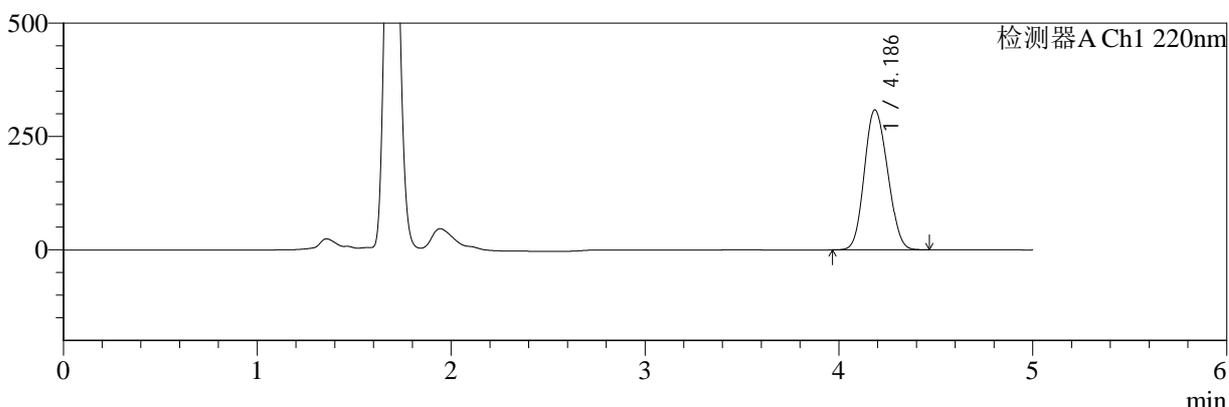
# QTL-3111

## <样品信息>

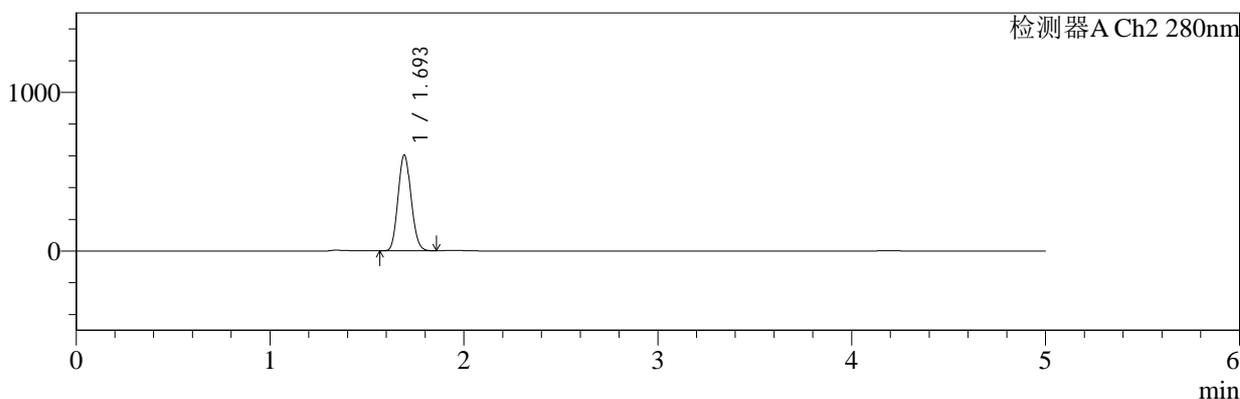
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-45-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:44:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.186	2578103	100.000	308695	5612	1.120	--
总计		2578103	100.000	308695			

### 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	1.693	2808555	100.000	599864	3007	1.108	--
总计		2808555	100.000	599864			



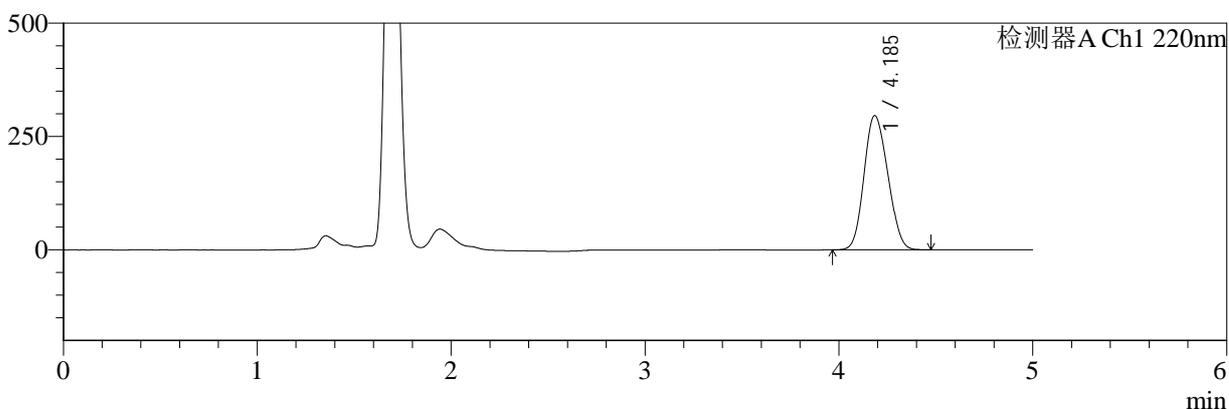
# QTL-3111

## <样品信息>

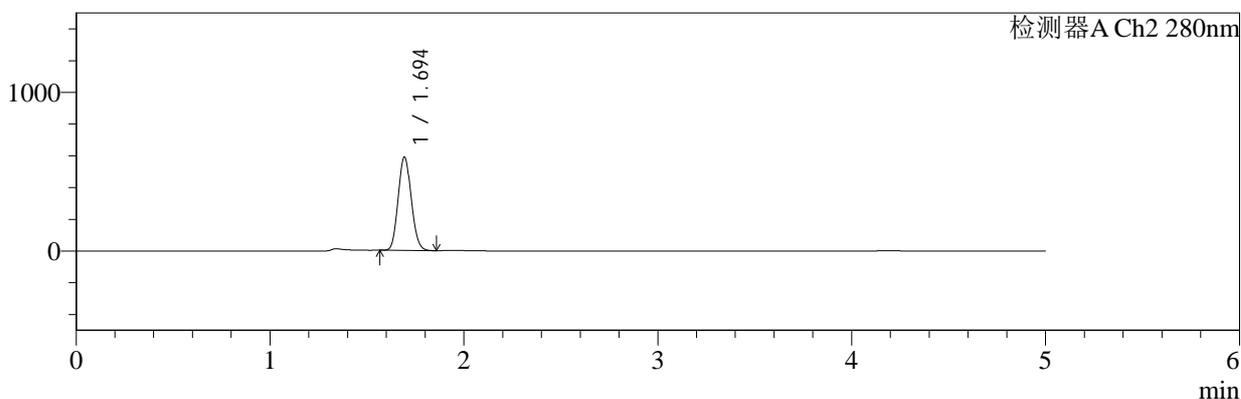
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-46-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:50:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.185	2527050	100.000	295913	5340	1.130	--
总计		2527050	100.000	295913			

### 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	1.694	2740516	100.000	586084	2997	1.105	--
总计		2740516	100.000	586084			



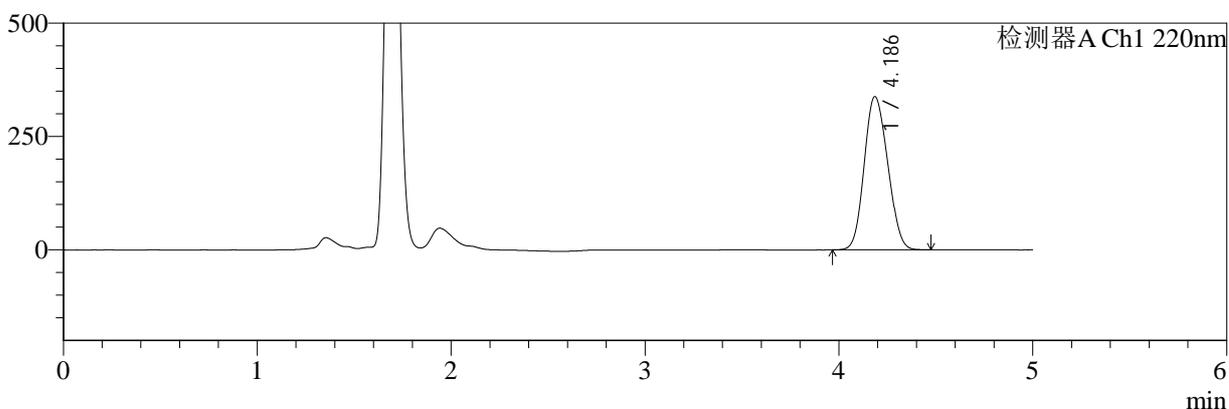
# QTL-3111

## <样品信息>

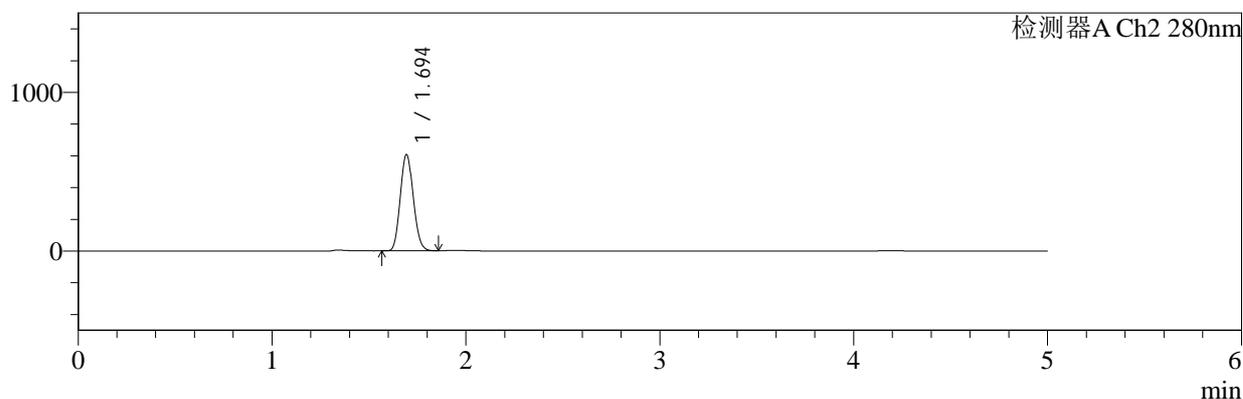
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-47-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 20:55:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.186	2848918	100.000	337920	5508	1.120	--
总计		2848918	100.000	337920			

### 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	1.694	2812561	100.000	605368	3037	1.112	--
总计		2812561	100.000	605368			





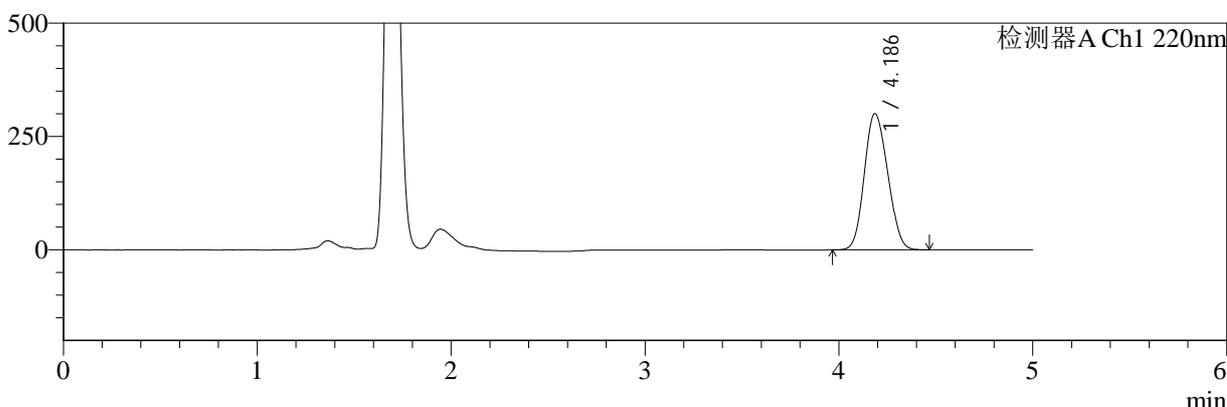
# QTL-3111

## <样品信息>

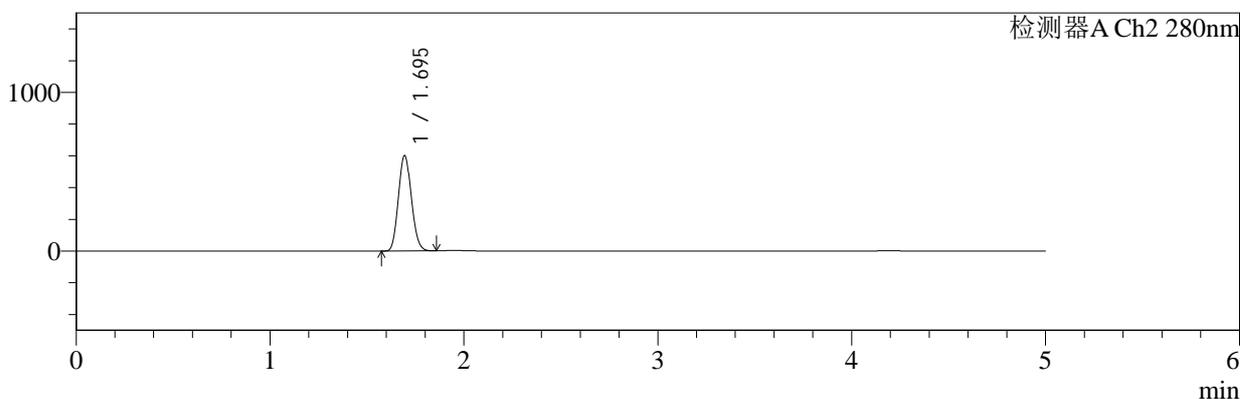
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-49-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 21:06:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.186	2522795	100.000	300582	5544	1.124	--
总计		2522795	100.000	300582			

### 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	1.695	2783250	100.000	600376	3046	1.113	--
总计		2783250	100.000	600376			





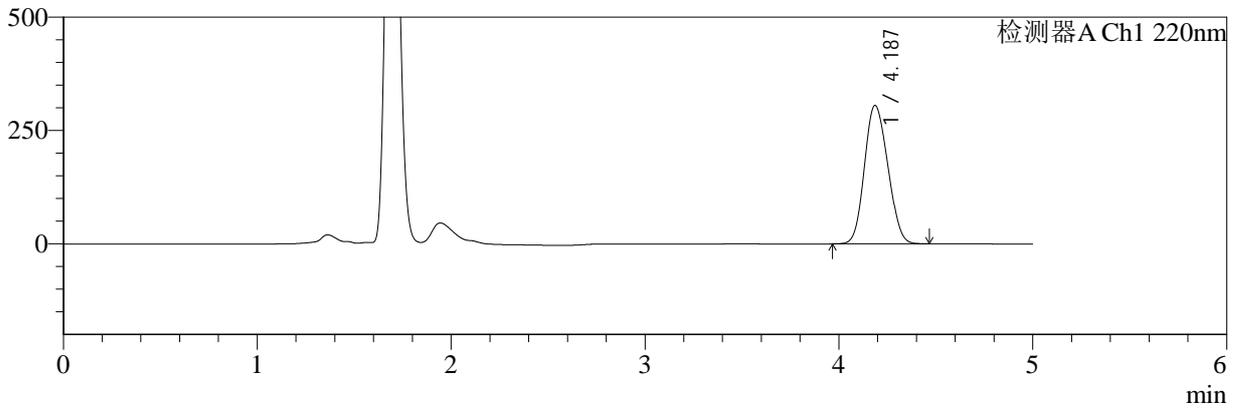
# QTL-3111

## <样品信息>

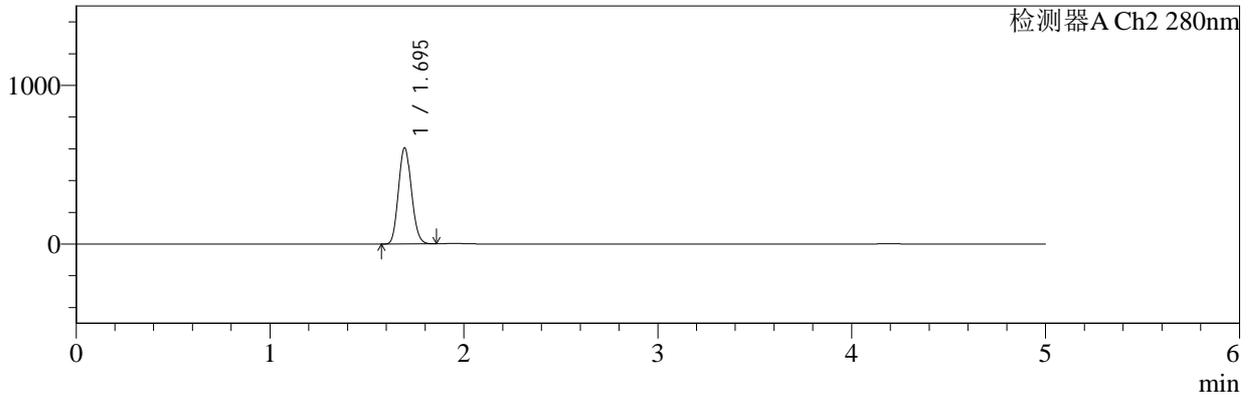
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-51-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 21:16:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.187	2561717	100.000	305491	5553	1.124	--
总计		2561717	100.000	305491			

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	1.695	2799596	100.000	605216	3058	1.116	--
总计		2799596	100.000	605216			





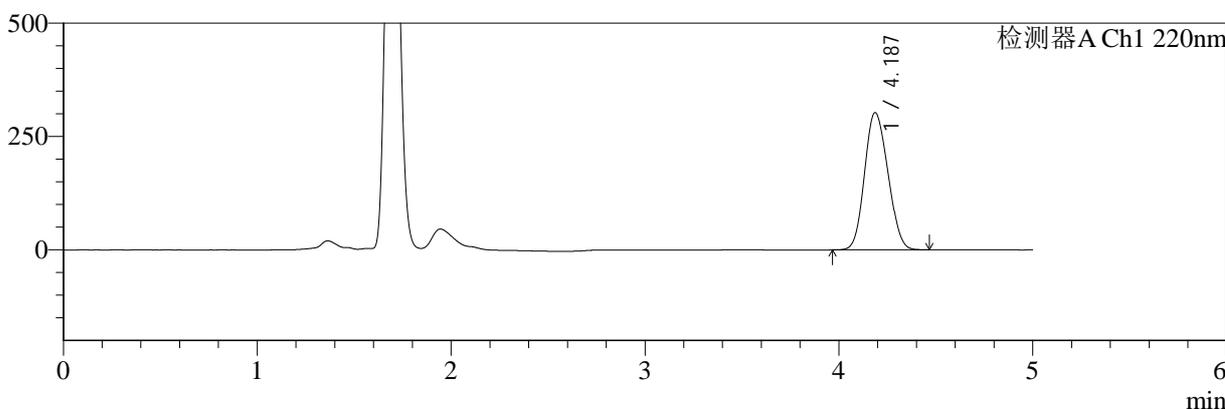
# QTL-3111

## <样品信息>

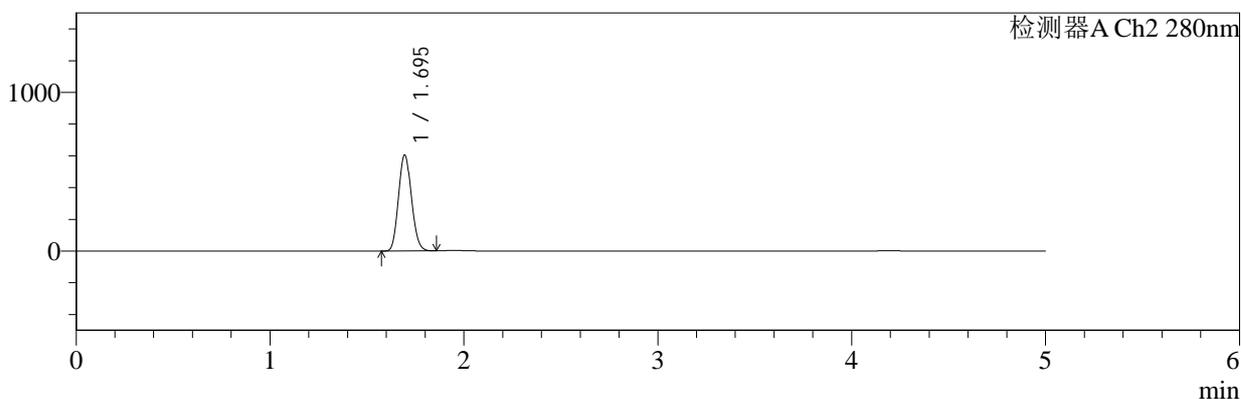
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-53-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 21:27:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.187	2536906	100.000	302835	5563	1.123	--
总计		2536906	100.000	302835			

### 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	1.695	2796898	100.000	604820	3060	1.116	--
总计		2796898	100.000	604820			



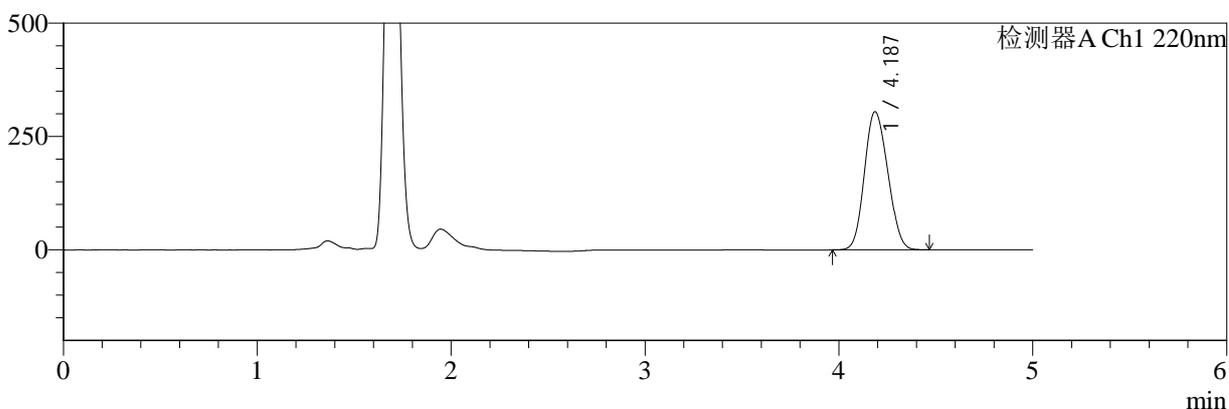
# QTL-3111

## <样品信息>

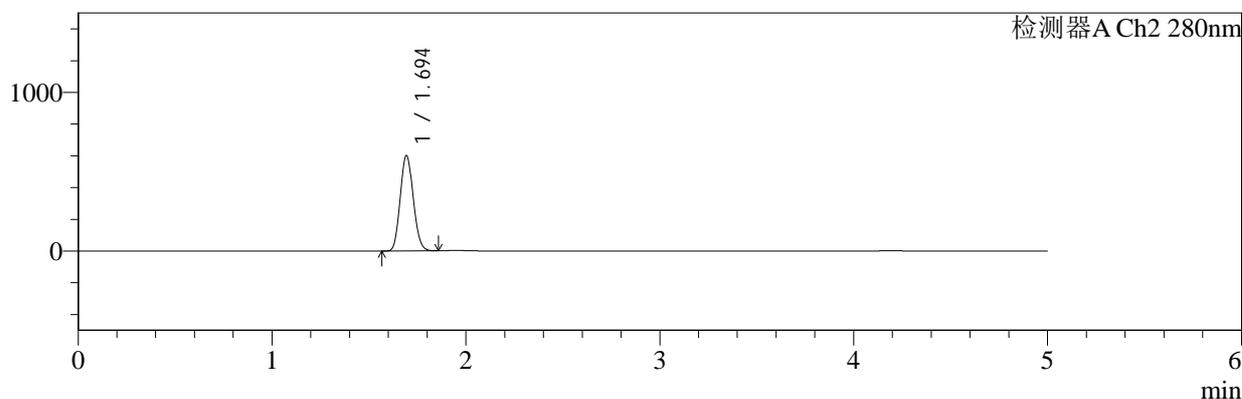
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-54-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 21:33:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.187	2555145	100.000	304849	5563	1.123	--
总计		2555145	100.000	304849			

### 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	1.694	2789402	100.000	599420	3028	1.111	--
总计		2789402	100.000	599420			

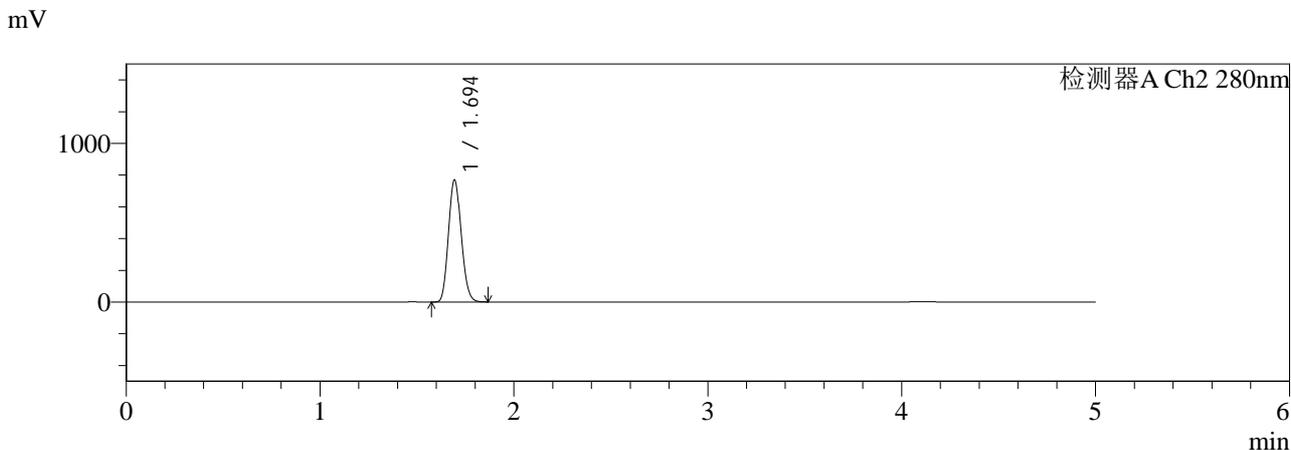
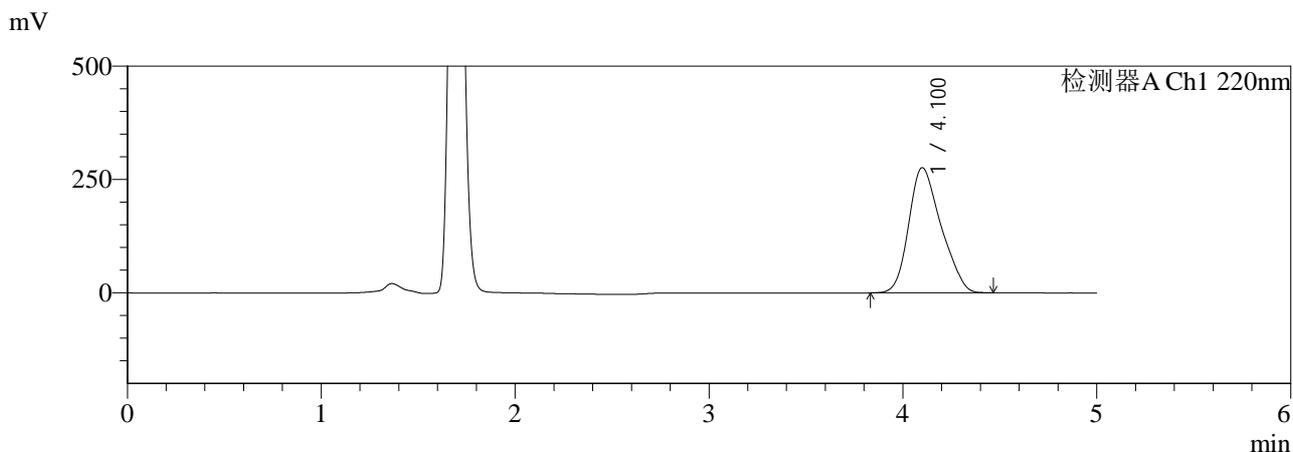


# QTL-3111

## <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 - 7-3/29-55-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 21:38:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.100	3206084	100.000	276035	2810	1.231	--
总计		3206084	100.000	276035			

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	1.694	3501073	100.000	767249	3159	1.129	--
总计		3501073	100.000	767249			









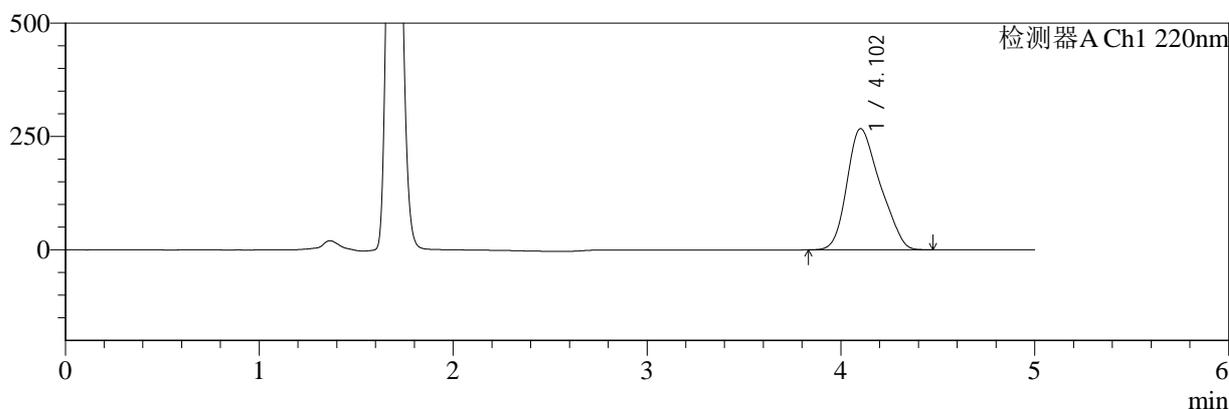
# QTL-3111

## <样品信息>

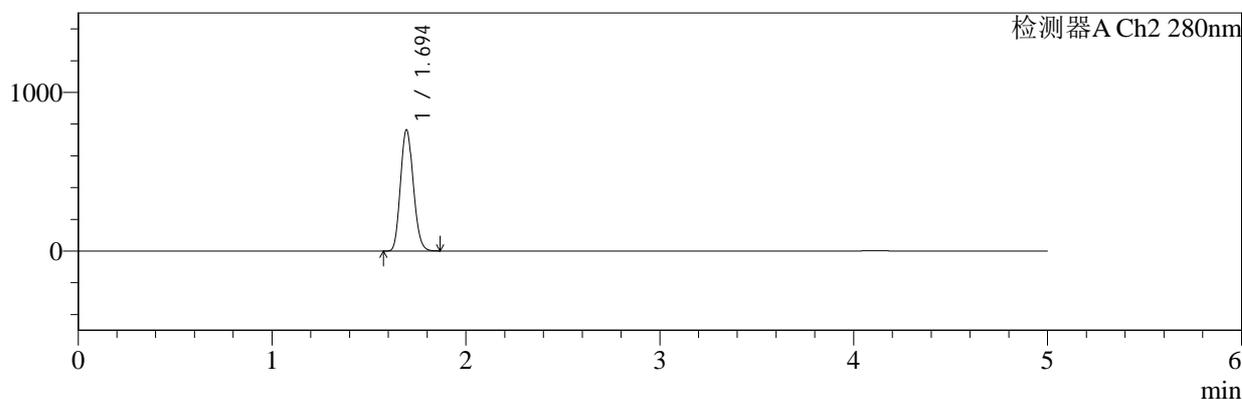
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-59-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:00:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:54:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.102	3182350	100.000	267214	2622	1.235	--
总计		3182350	100.000	267214			

### 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	1.694	3477753	100.000	761703	3154	1.136	--
总计		3477753	100.000	761703			



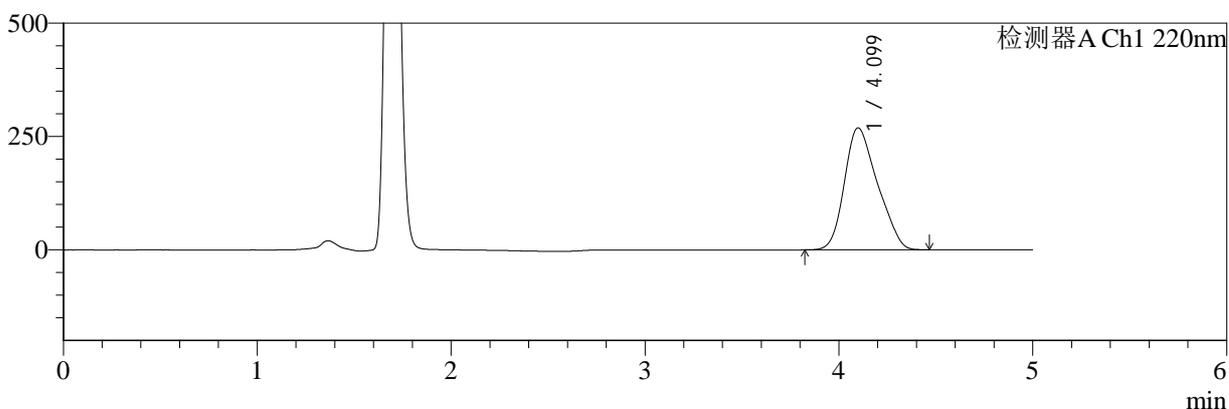
# QTL-3111

## <样品信息>

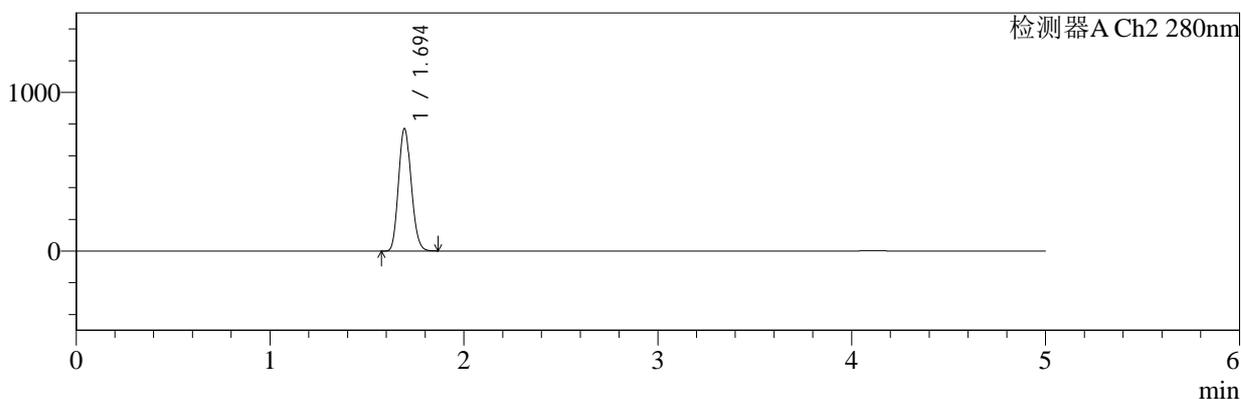
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-60-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:05:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:54:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.099	3202140	100.000	269153	2620	1.232	--
总计		3202140	100.000	269153			

### 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	1.694	3497914	100.000	769281	3187	1.139	--
总计		3497914	100.000	769281			



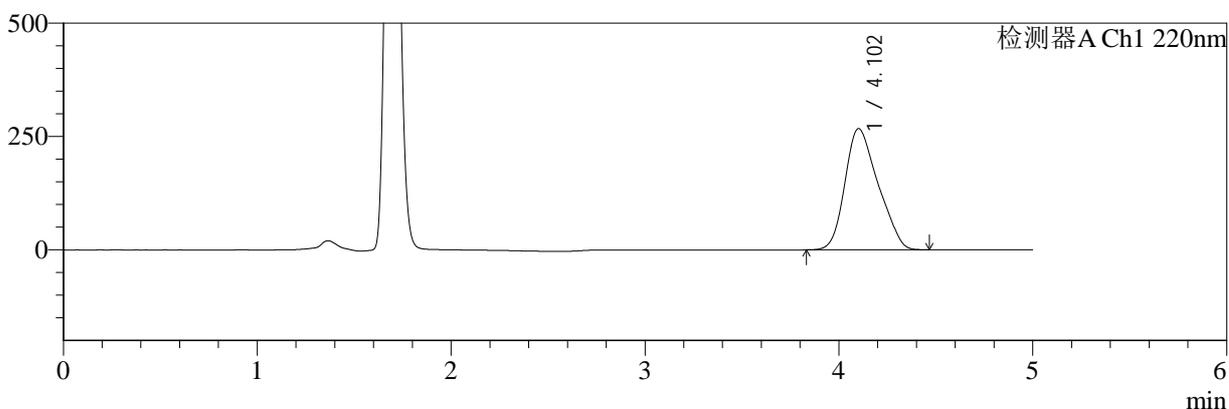
# QTL-3111

## <样品信息>

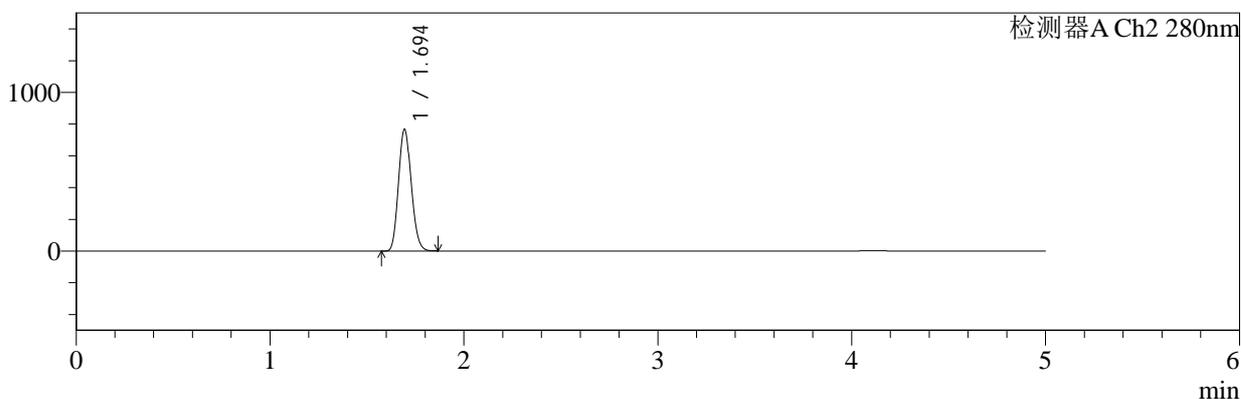
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-61-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:10:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:54:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.102	3188323	100.000	267331	2614	1.235	--
总计		3188323	100.000	267331			

### 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	1.694	3484187	100.000	764532	3167	1.136	--
总计		3484187	100.000	764532			





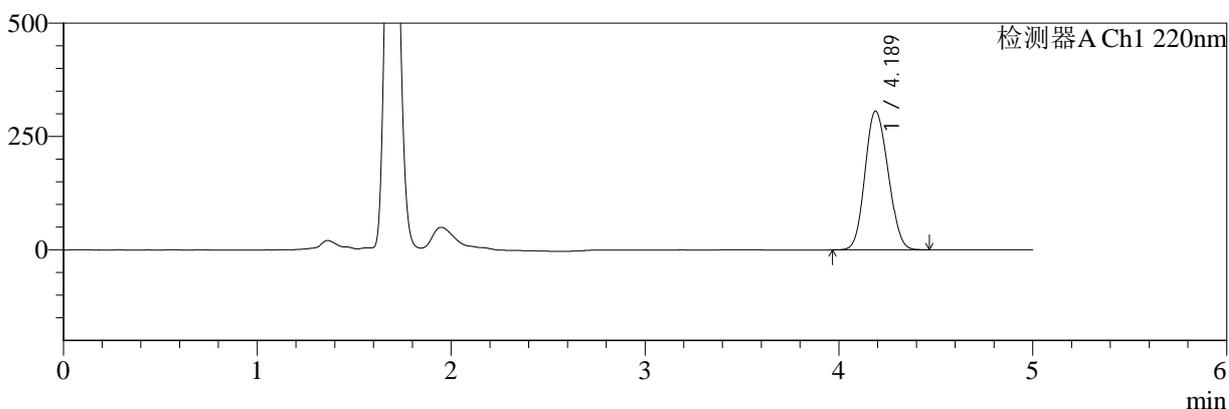
# QTL-3111

## <样品信息>

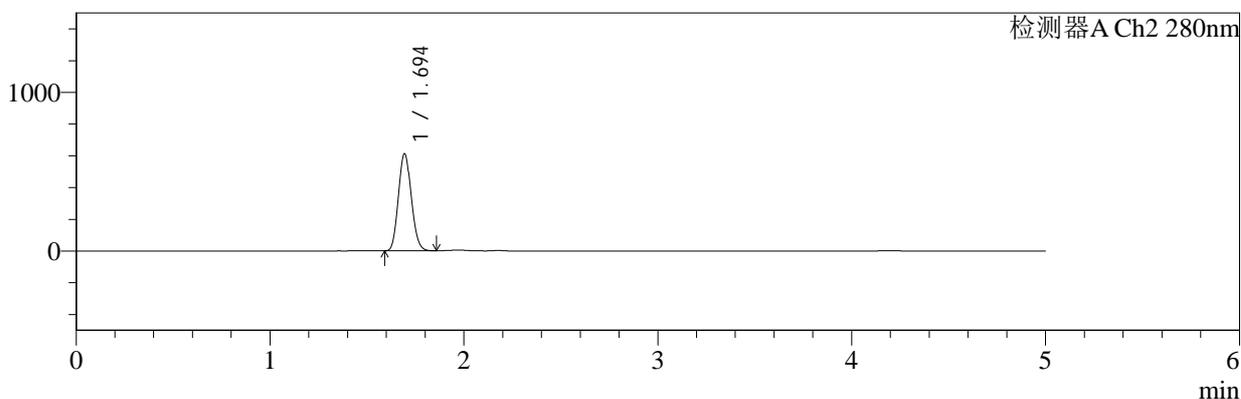
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-63-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:21:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:54:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2535915	100.000	306186	5714	1.117	--
总计		2535915	100.000	306186			

### 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	1.694	2807147	100.000	609810	3085	1.114	--
总计		2807147	100.000	609810			









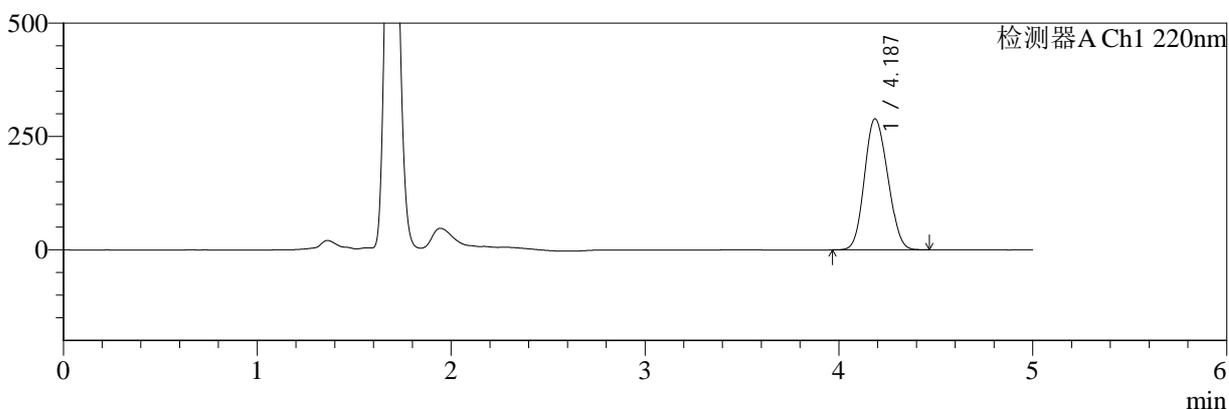
# QTL-3111

## <样品信息>

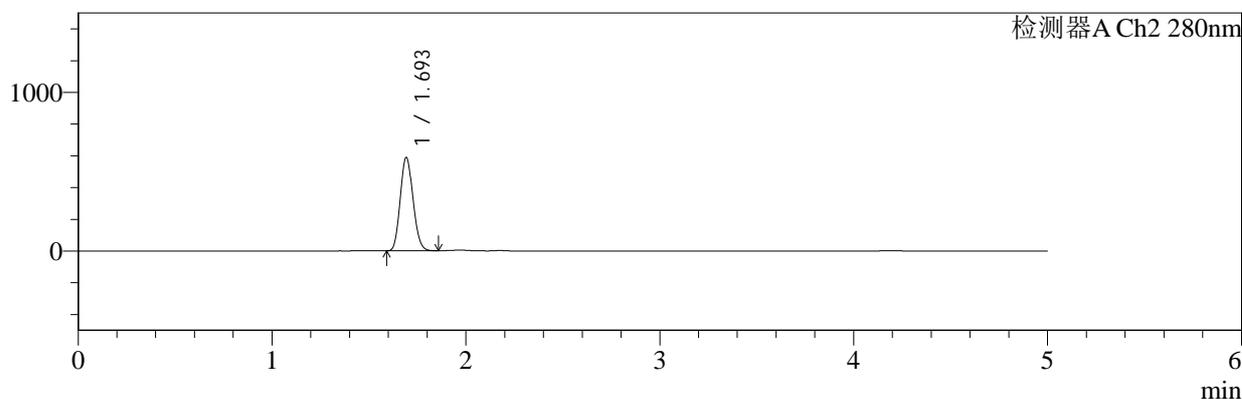
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-67-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 22:43:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:54:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.187	2412857	100.000	289266	5619	1.119	--
总计		2412857	100.000	289266			

### 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	1.693	2673625	100.000	584329	3153	1.126	--
总计		2673625	100.000	584329			









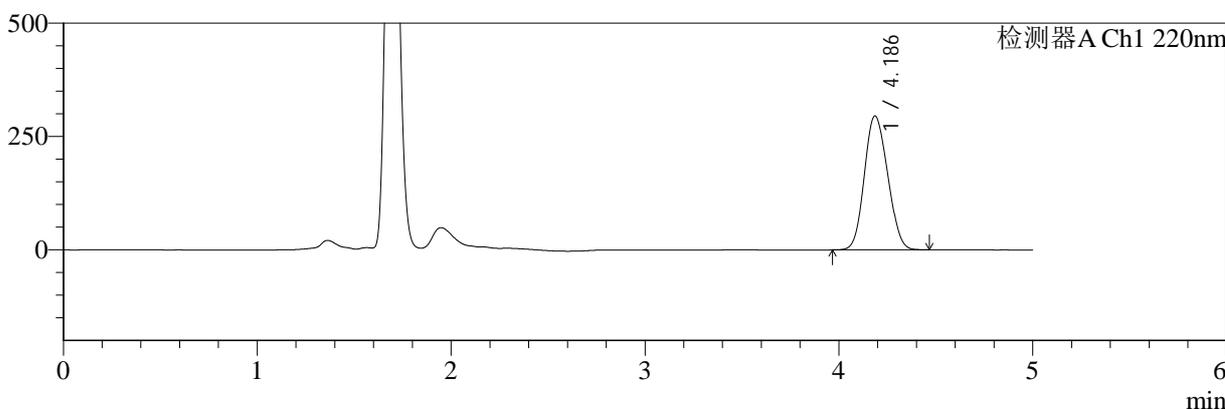
# QTL-3111

## <样品信息>

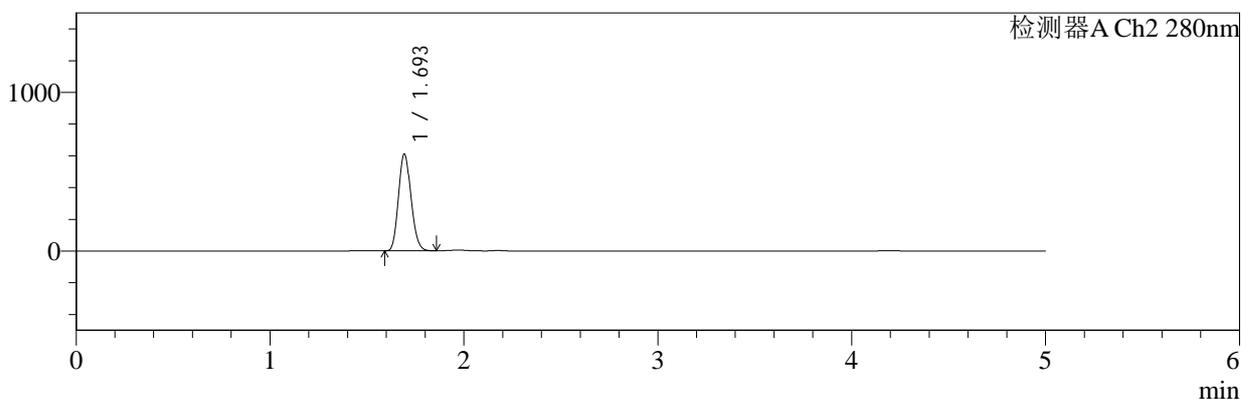
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-71-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:04:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:54:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.186	2471874	100.000	295400	5584	1.117	--
总计		2471874	100.000	295400			

### 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	1.693	2721994	100.000	605930	3276	1.142	--
总计		2721994	100.000	605930			







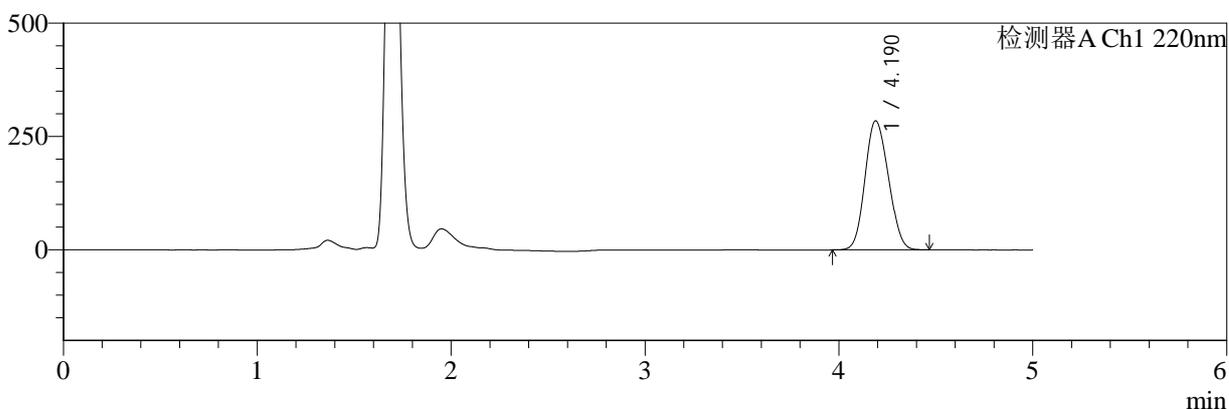
# QTL-3111

## <样品信息>

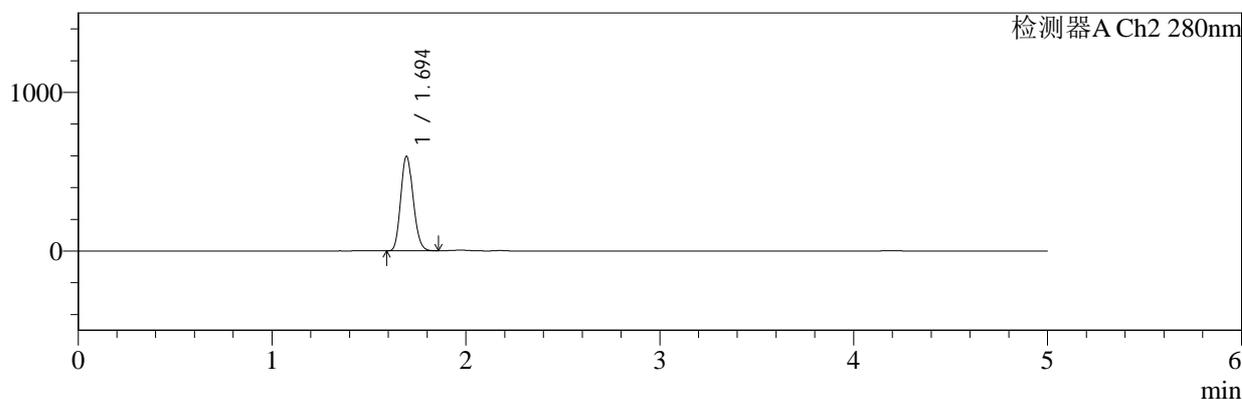
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-74-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:20:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:54:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2391730	100.000	284788	5541	1.118	--
总计		2391730	100.000	284788			

### 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	1.694	2637720	100.000	594840	3352	1.146	--
总计		2637720	100.000	594840			



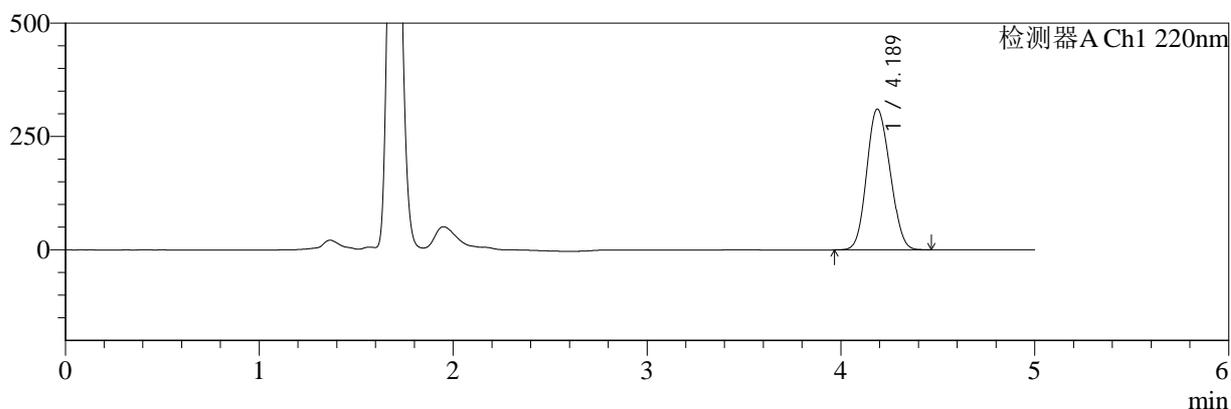
# QTL-3111

## <样品信息>

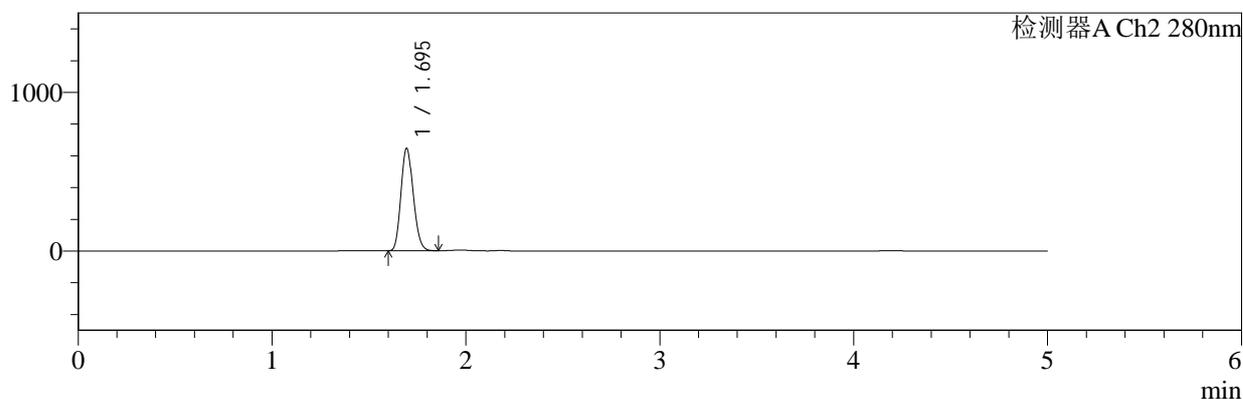
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-75-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:26:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:54:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2598202	100.000	310782	5593	1.115	--
总计		2598202	100.000	310782			

### 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	1.695	2828517	100.000	644342	3410	1.154	--
总计		2828517	100.000	644342			









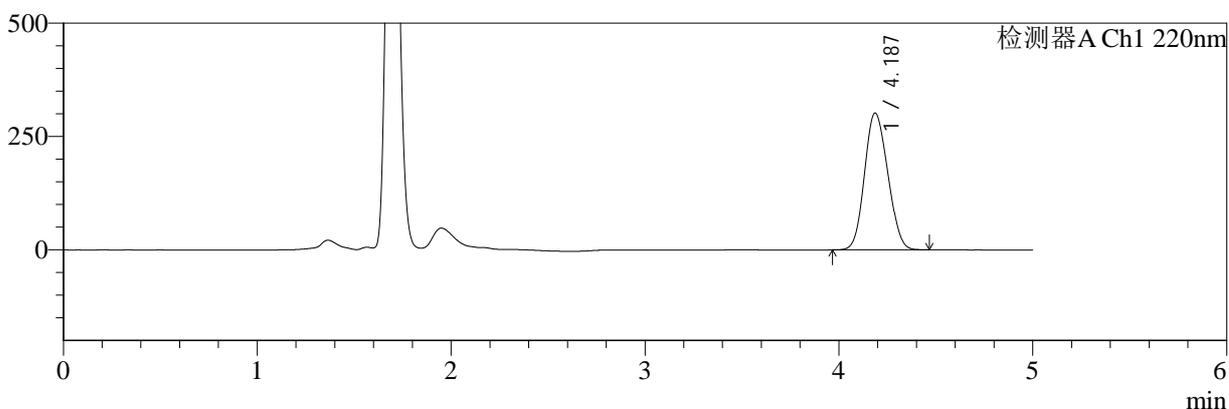
# QTL-3111

## <样品信息>

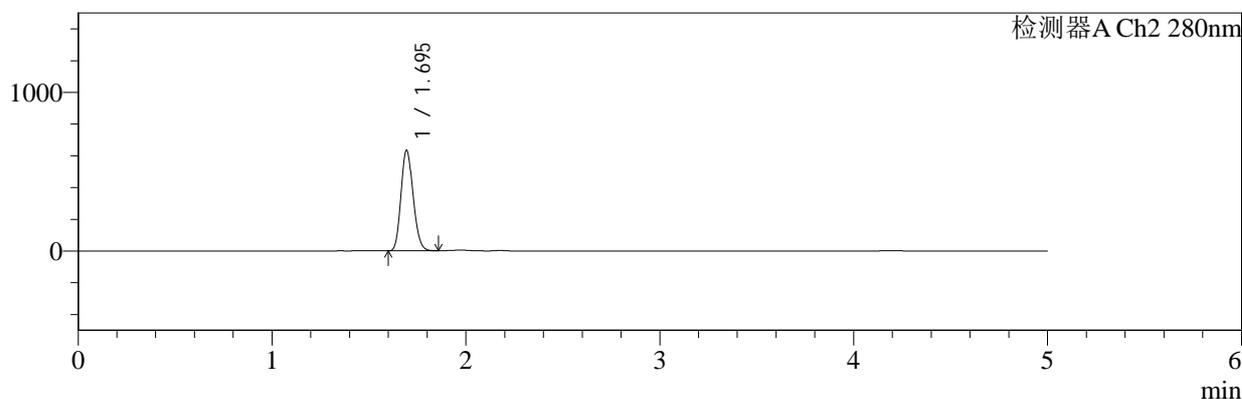
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-79-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:47:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:54:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.187	2518505	100.000	301896	5607	1.116	--
总计		2518505	100.000	301896			

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	1.695	2734596	100.000	631899	3517	1.156	--
总计		2734596	100.000	631899			





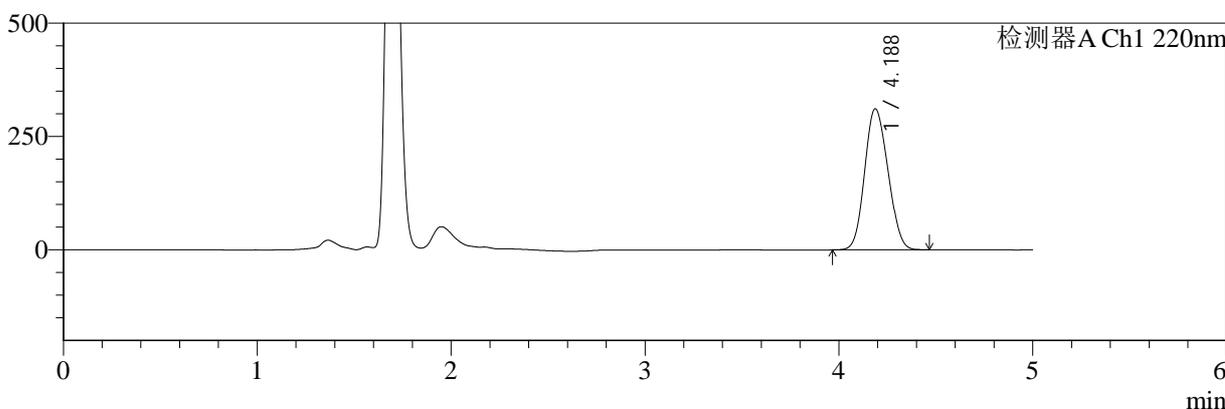
# QTL-3111

## <样品信息>

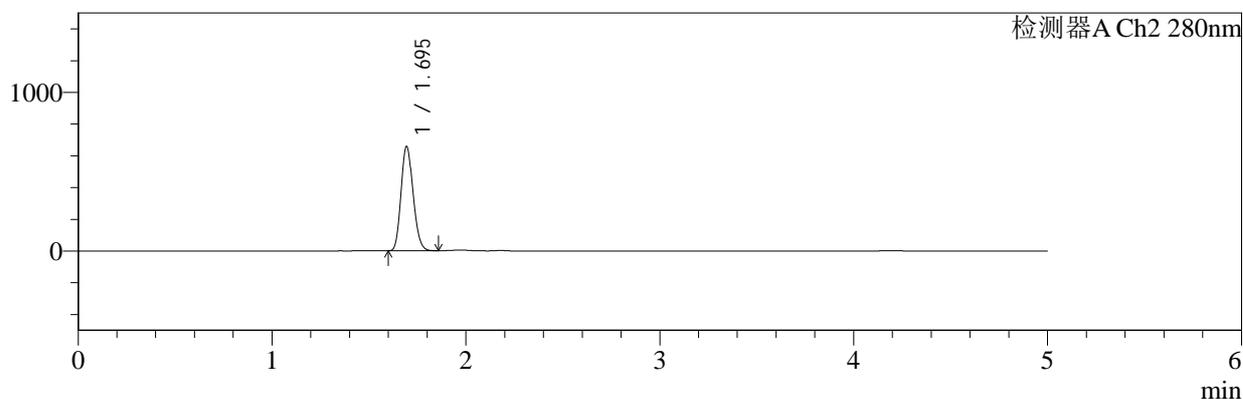
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-81-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/12 23:58:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:54:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2601184	100.000	311422	5598	1.116	--
总计		2601184	100.000	311422			

### 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	1.695	2823217	100.000	656097	3561	1.160	--
总计		2823217	100.000	656097			





































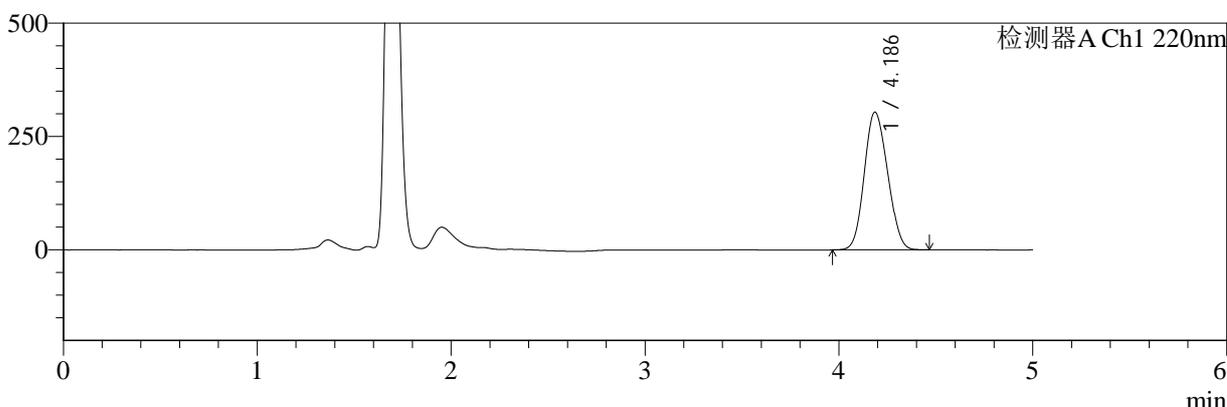
# QTL-3111

## <样品信息>

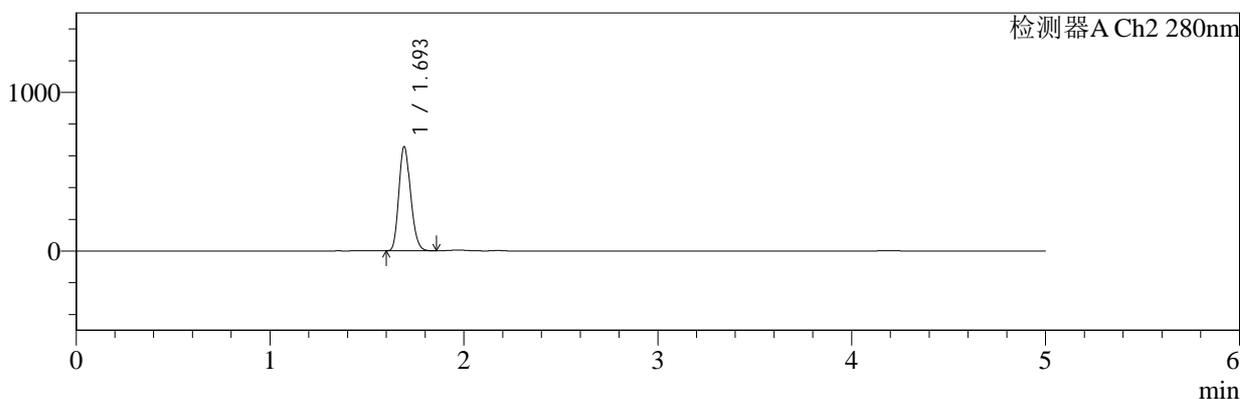
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-99-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 01:35:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:55:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.186	2542724	100.000	303758	5580	1.114	--
总计		2542724	100.000	303758			

### 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	1.693	2746801	100.000	649489	3750	1.185	--
总计		2746801	100.000	649489			

















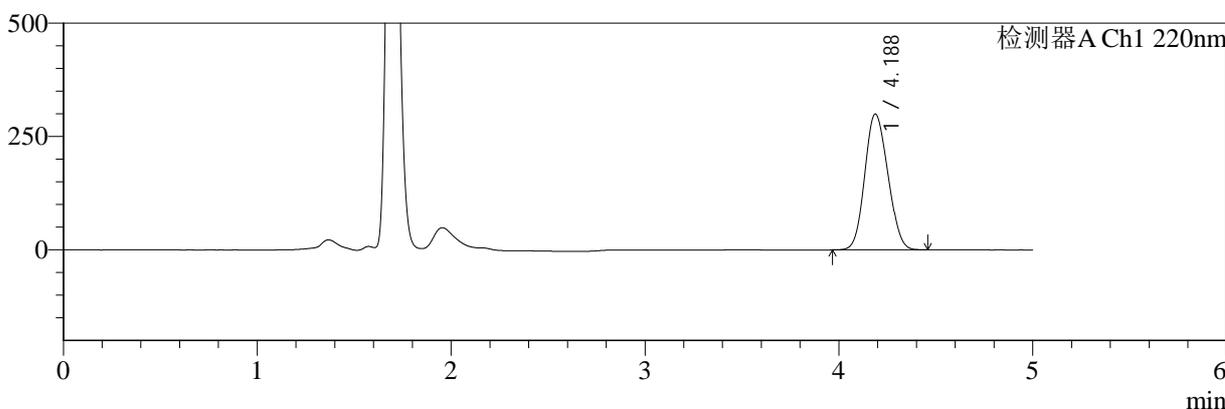
# QTL-3111

## <样品信息>

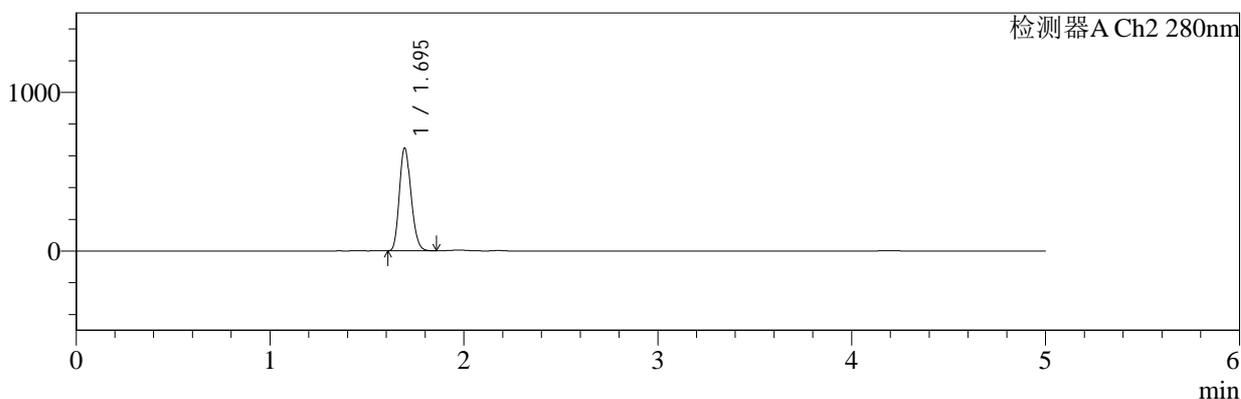
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-107-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 02:18:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	2484417	100.000	300005	5698	1.114	--
总计		2484417	100.000	300005			

### 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	1.695	2688648	100.000	647113	3823	1.184	--
总计		2688648	100.000	647113			





















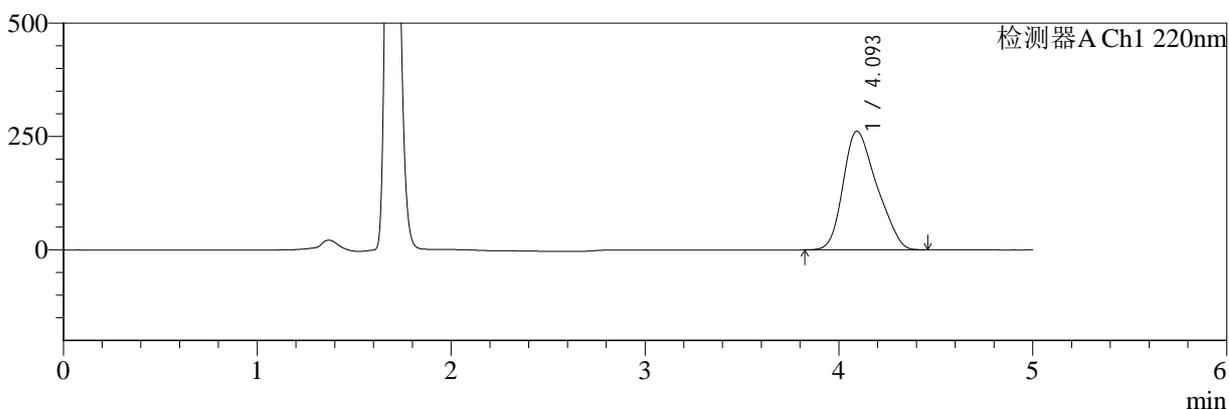
# QTL-3111

## <样品信息>

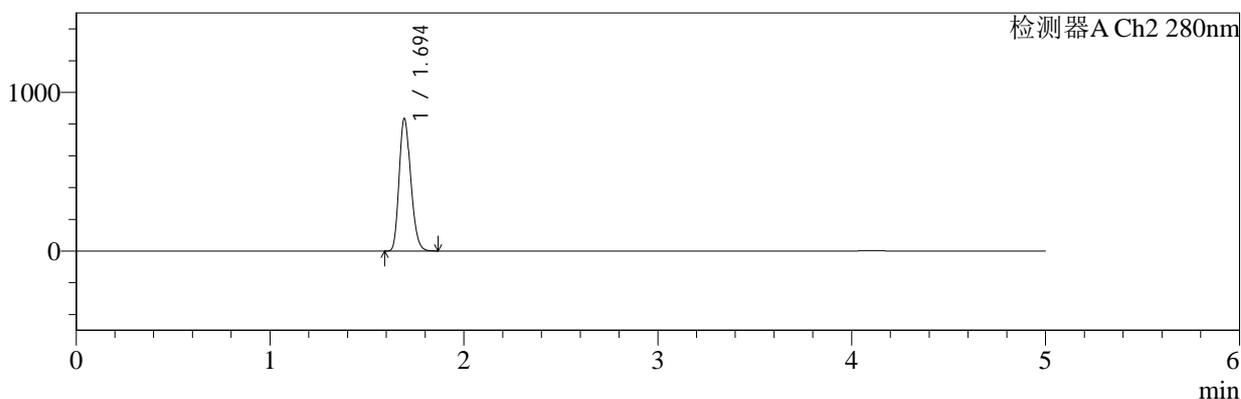
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-117-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 03:12:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.093	3170765	100.000	261627	2529	1.254	--
总计		3170765	100.000	261627			

### 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	1.694	3454610	100.000	829208	3853	1.208	--
总计		3454610	100.000	829208			



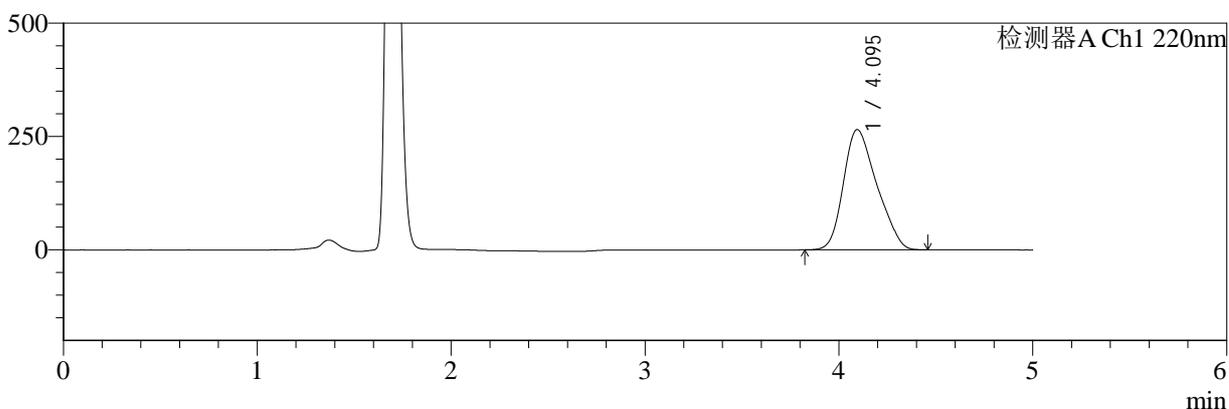
# QTL-3111

## <样品信息>

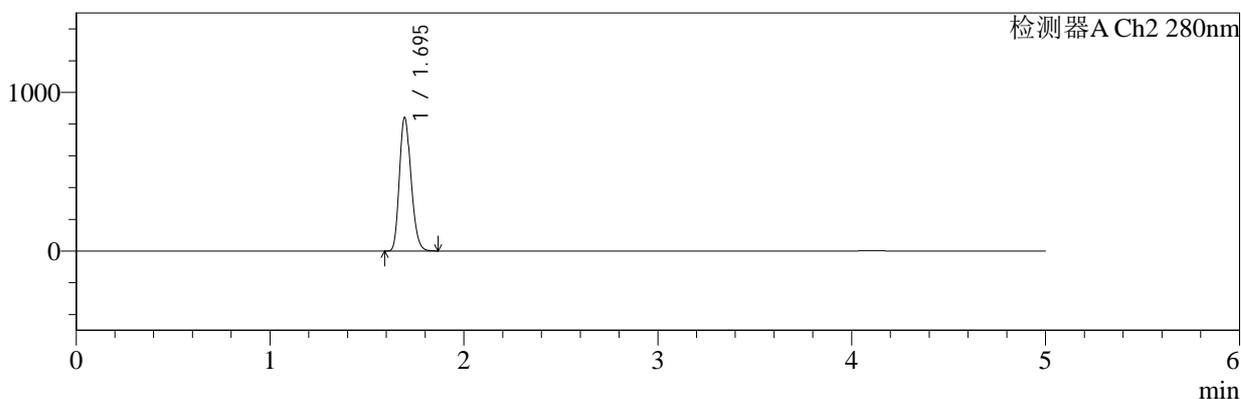
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-118-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 03:18:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.095	3187644	100.000	265277	2583	1.250	--
总计		3187644	100.000	265277			

### 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	1.695	3483544	100.000	840025	3856	1.200	--
总计		3483544	100.000	840025			



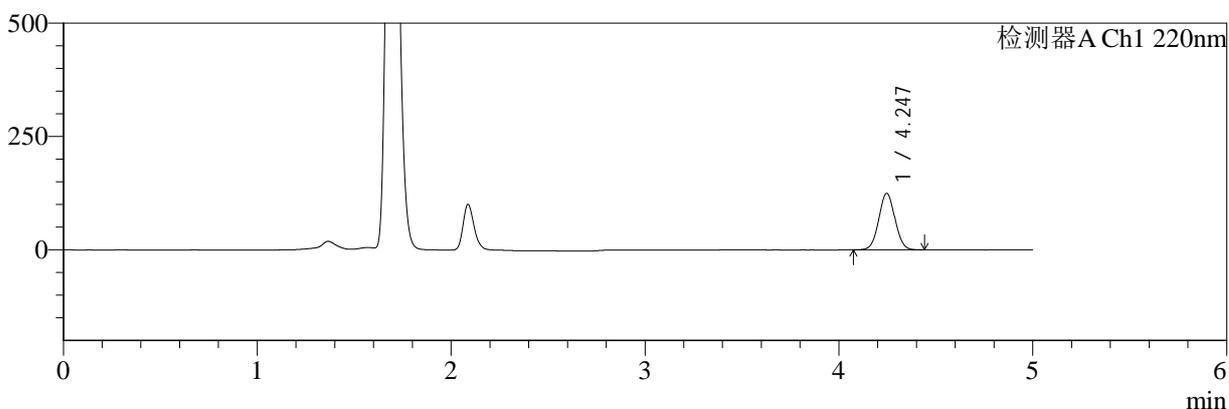
# QTL-3111

## <样品信息>

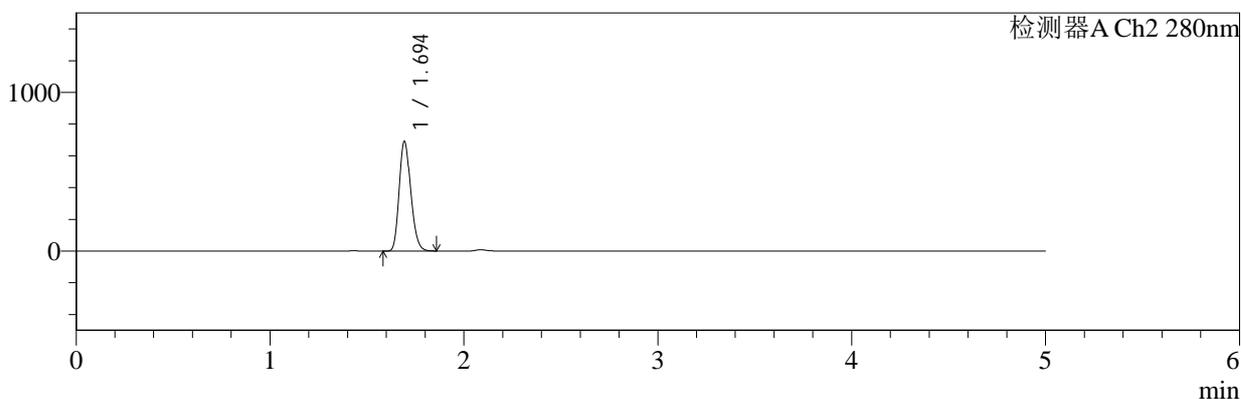
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RQSQTL-3111 - 7-3/29-119-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RQSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RQSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 03:23:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.247	720504	100.000	124675	12449	1.034	--
总计		720504	100.000	124675			

### 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	1.694	2856326	100.000	687192	3863	1.200	--
总计		2856326	100.000	687192			





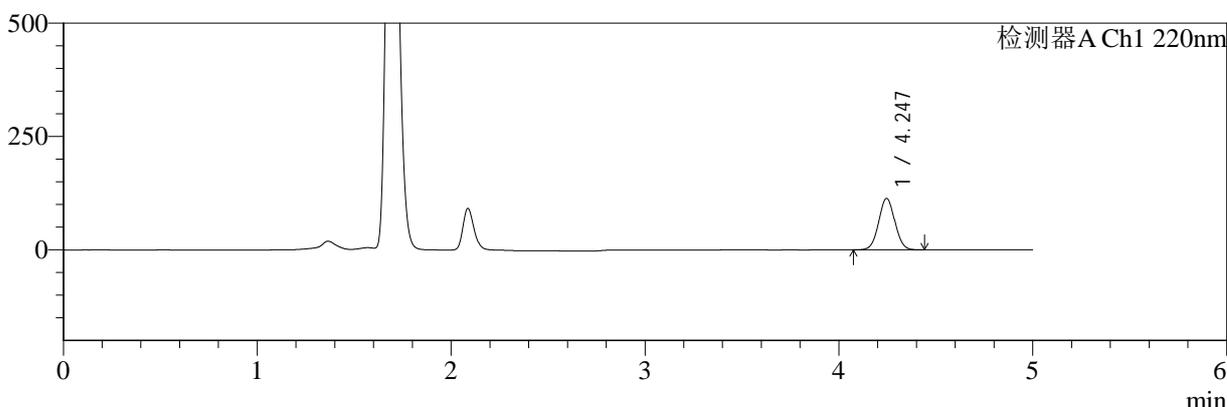
# QTL-3111

## <样品信息>

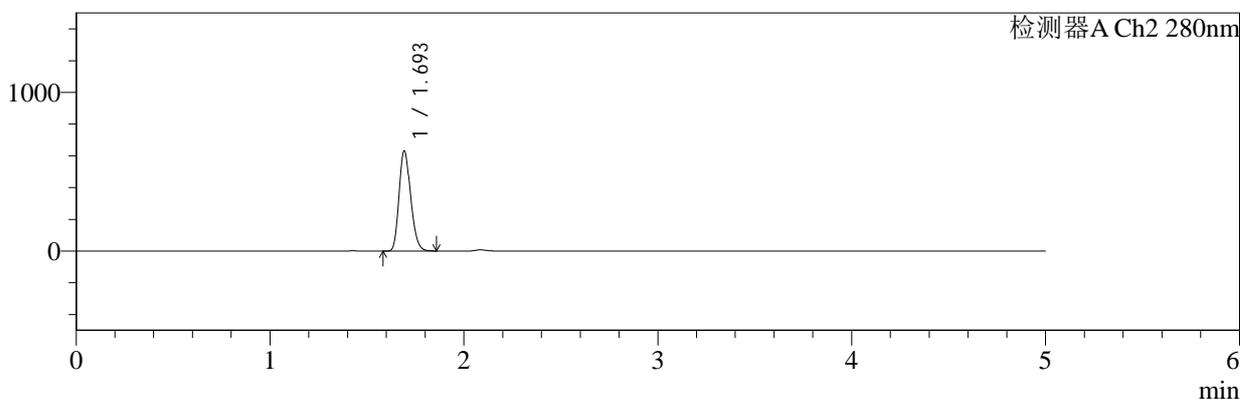
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-121-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 03:34:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.247	656724	100.000	113580	12424	1.033	--
总计		656724	100.000	113580			

### 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	1.693	2608867	100.000	625532	3855	1.205	--
总计		2608867	100.000	625532			











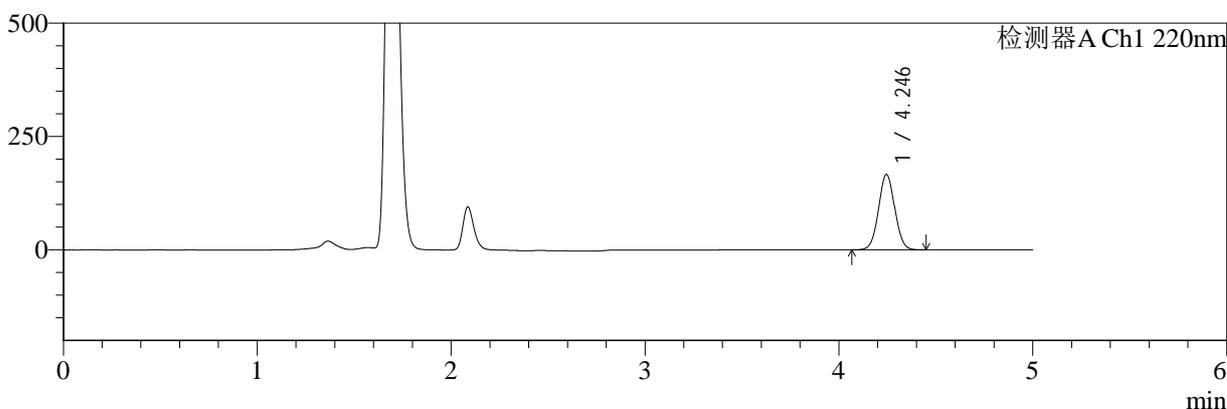
# QTL-3111

## <样品信息>

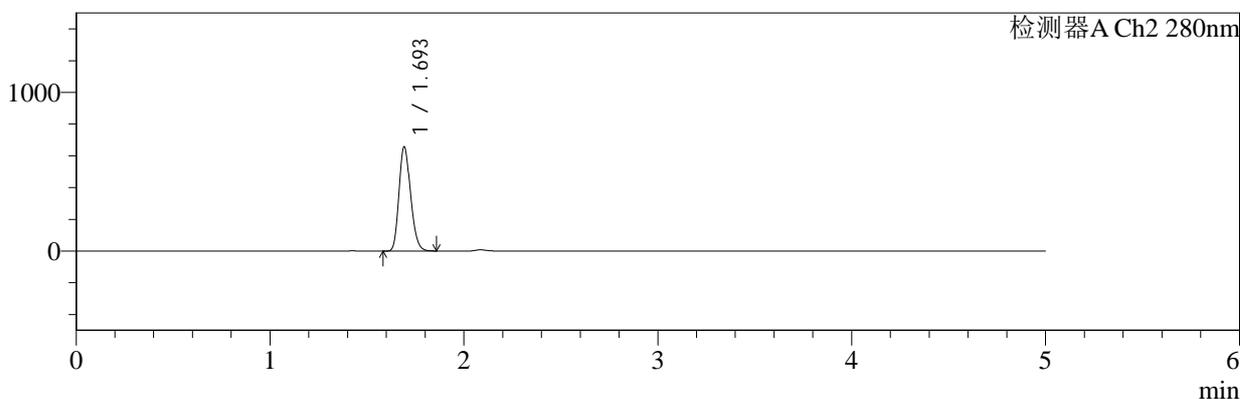
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-3/29-126-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 04:00:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.246	965393	100.000	166593	12393	1.034	--
总计		965393	100.000	166593			

### 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	1.693	2712349	100.000	649564	3858	1.201	--
总计		2712349	100.000	649564			



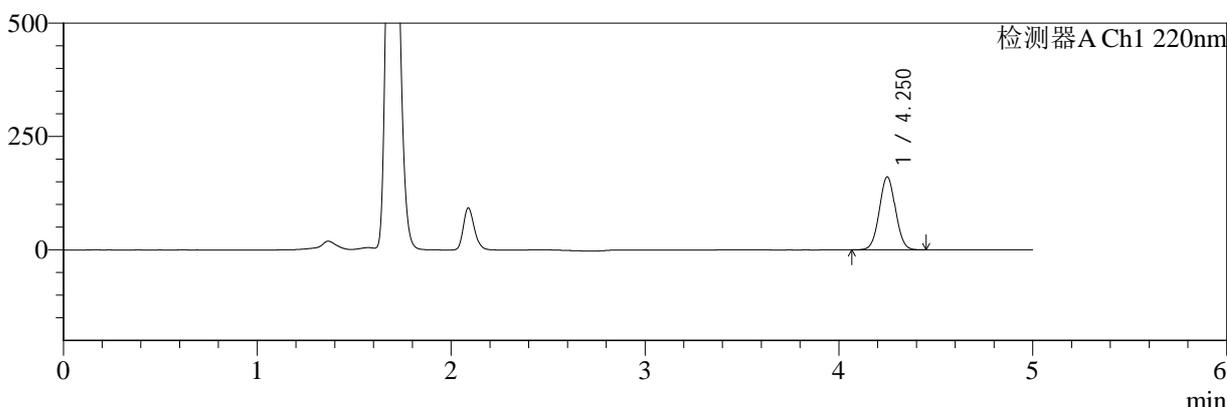
# QTL-3111

## <样品信息>

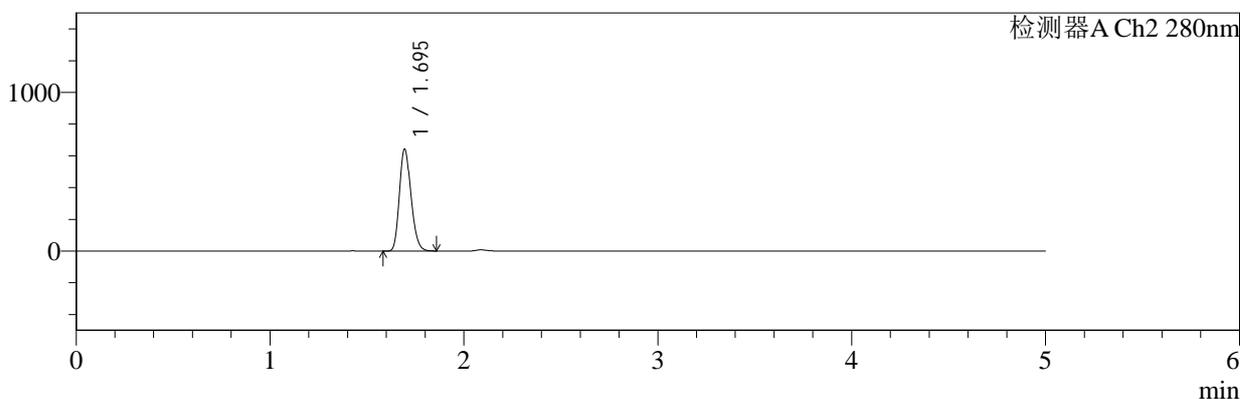
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-127-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 04:06:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.250	932207	100.000	160451	12429	1.034	--
总计		932207	100.000	160451			

### 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	1.695	2648594	100.000	641021	3887	1.201	--
总计		2648594	100.000	641021			









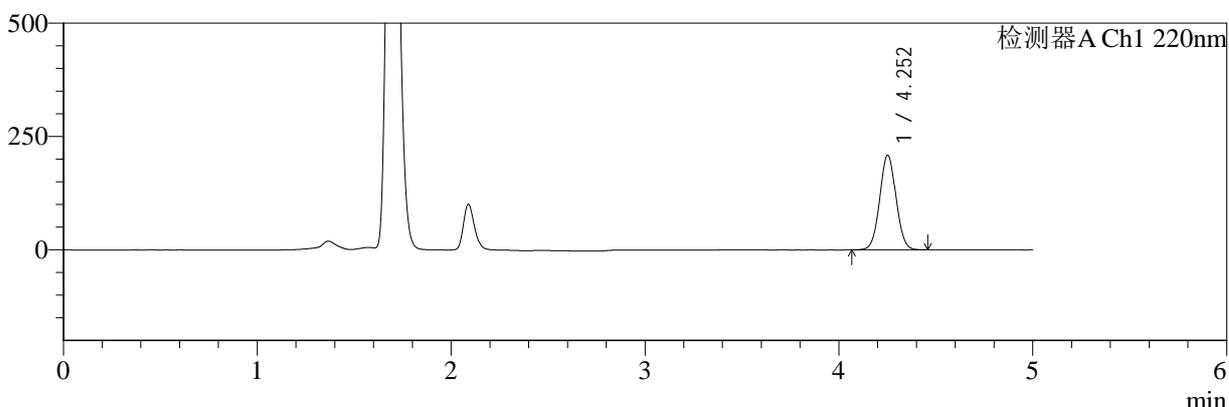
# QTL-3111

## <样品信息>

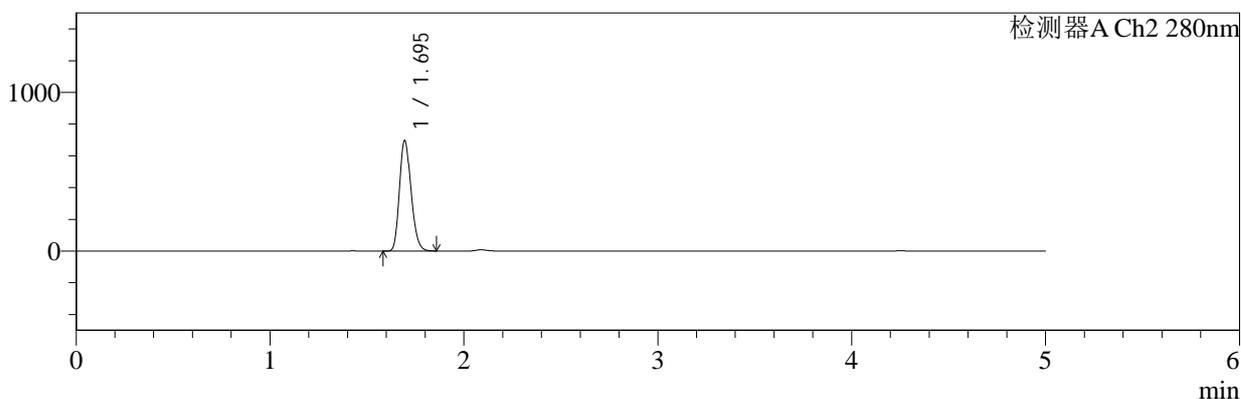
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-131-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 04:27:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.252	1215883	100.000	208520	12340	1.035	--
总计		1215883	100.000	208520			

### 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	1.695	2873304	100.000	695174	3880	1.200	--
总计		2873304	100.000	695174			



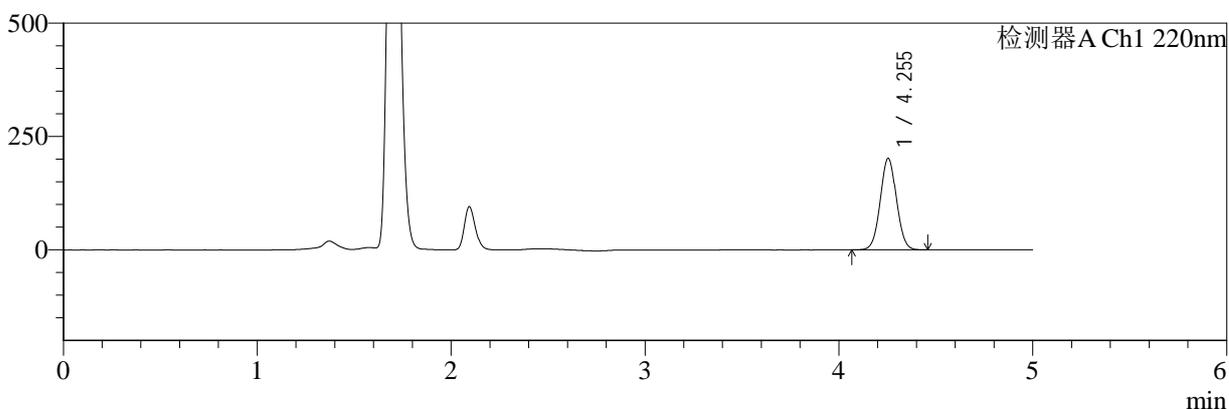
# QTL-3111

## <样品信息>

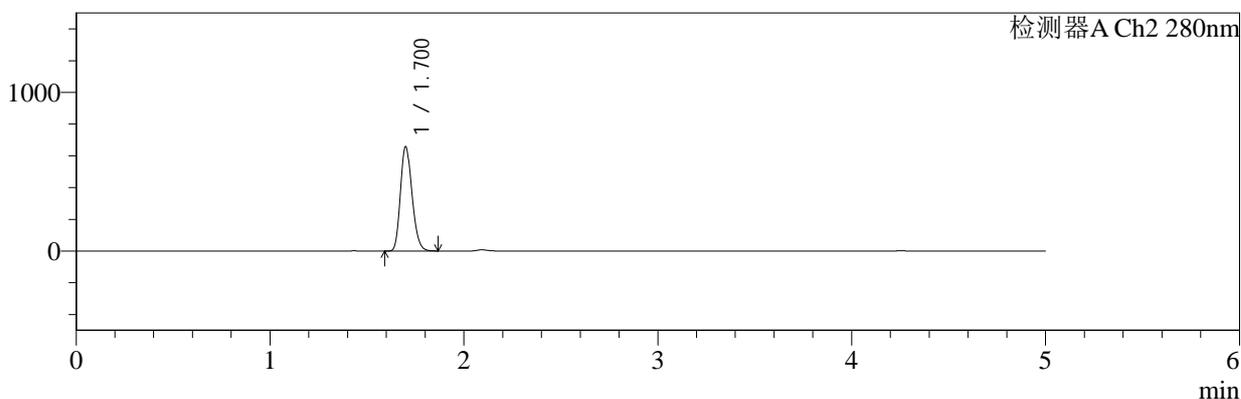
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-132-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 04:33:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.255	1170159	100.000	201980	12436	1.035	--
总计		1170159	100.000	201980			

### 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	1.700	2708563	100.000	652554	3917	1.203	--
总计		2708563	100.000	652554			



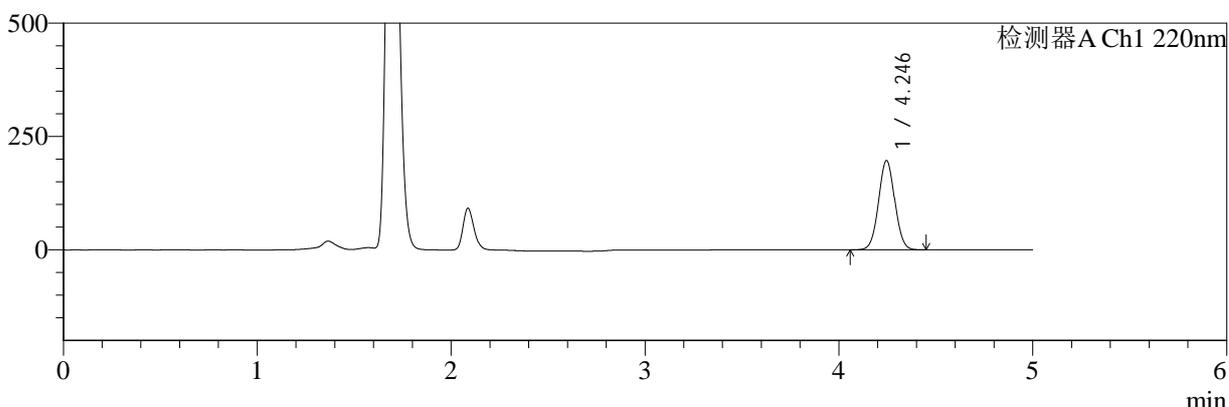
# QTL-3111

## <样品信息>

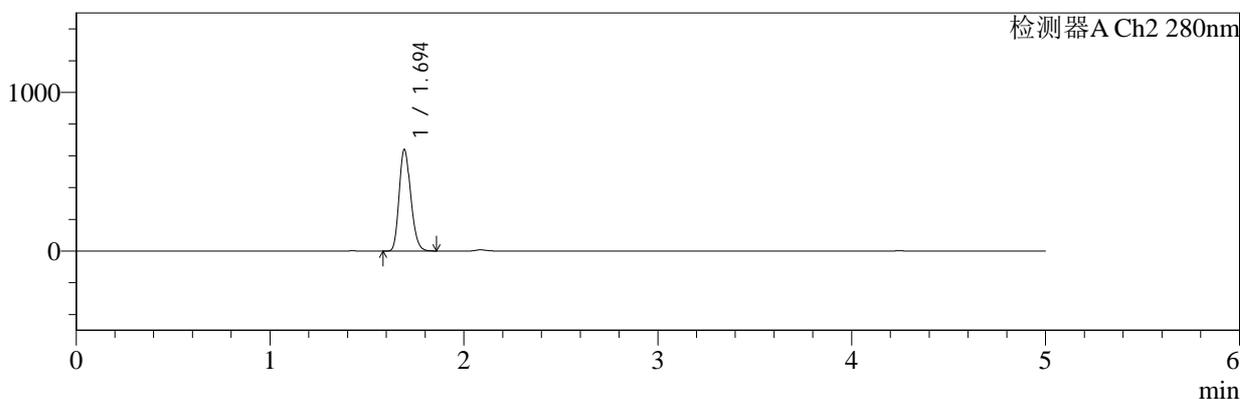
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-133-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 04:38:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.246	1144141	100.000	197221	12369	1.034	--
总计		1144141	100.000	197221			

### 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	1.694	2640455	100.000	635835	3878	1.200	--
总计		2640455	100.000	635835			



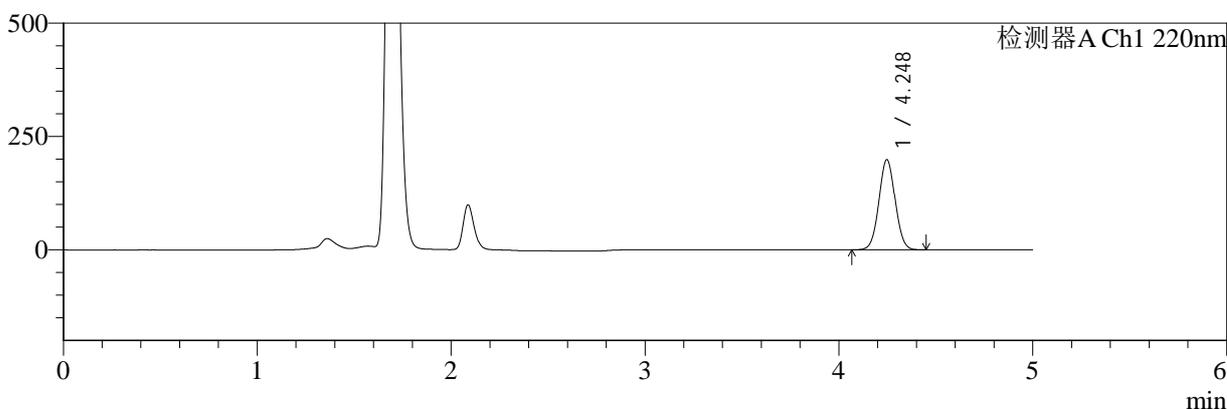
# QTL-3111

## <样品信息>

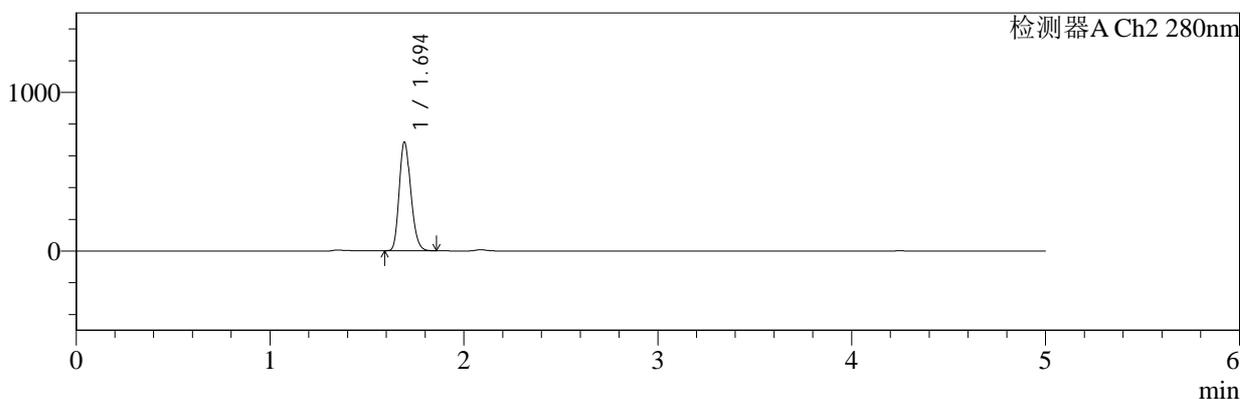
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-3/29-134-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 04:43:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.248	1156253	100.000	199055	12345	1.034	--
总计		1156253	100.000	199055			

### 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	1.694	2824936	100.000	681828	3881	1.199	--
总计		2824936	100.000	681828			





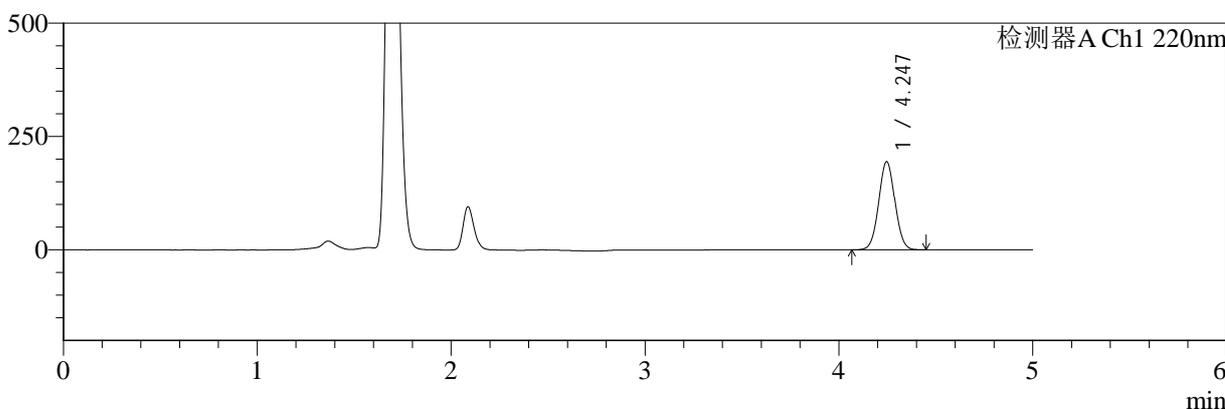
# QTL-3111

## <样品信息>

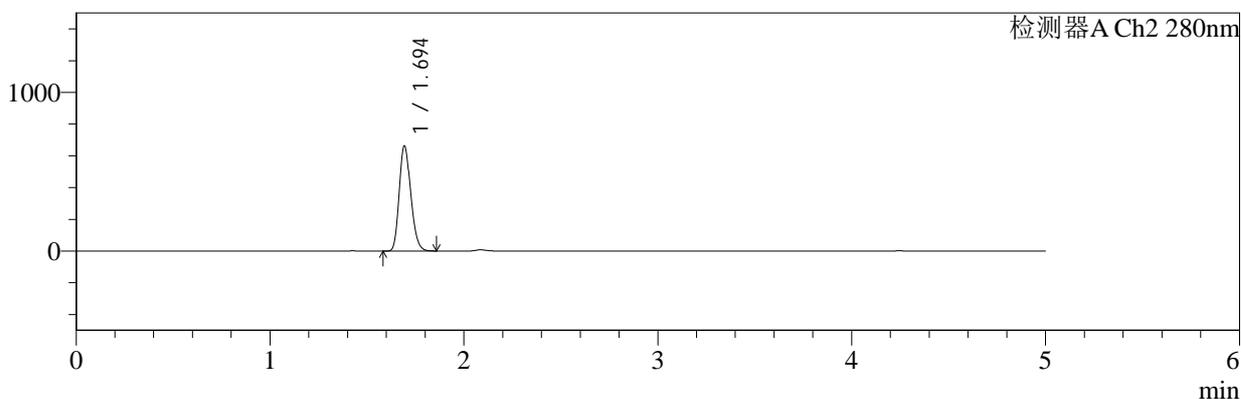
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-3/29-136-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 04:54:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.247	1128891	100.000	194640	12360	1.034	--
总计		1128891	100.000	194640			

### 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	1.694	2726746	100.000	658578	3894	1.200	--
总计		2726746	100.000	658578			



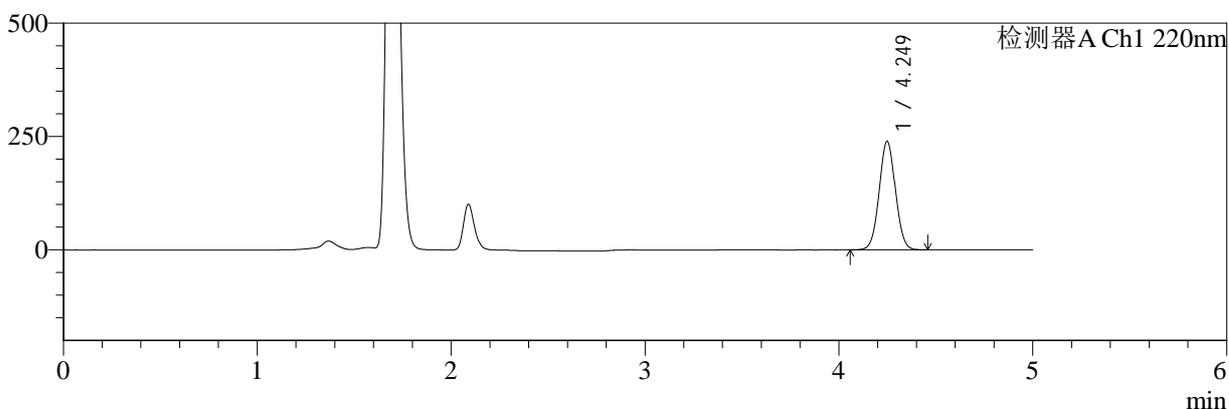
# QTL-3111

## <样品信息>

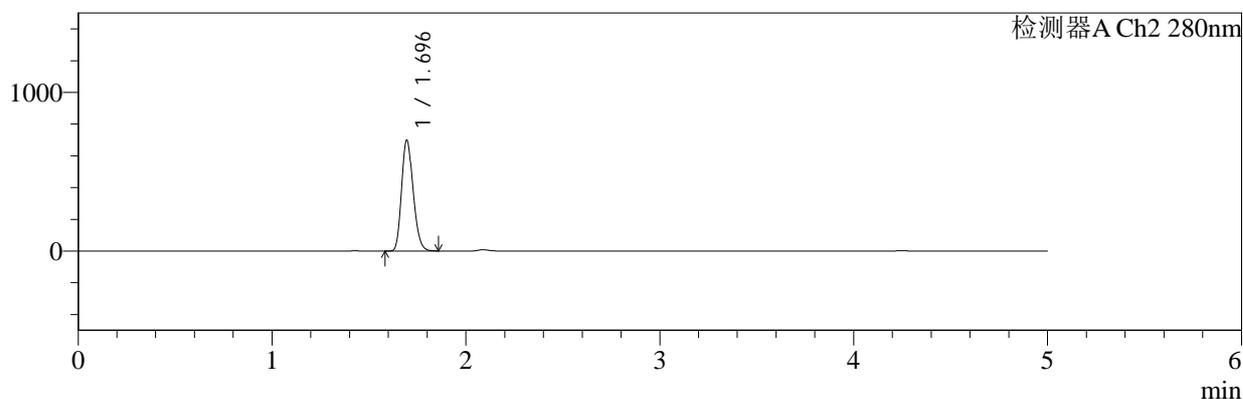
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-3/29-137-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 04:59:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.249	1390472	100.000	239059	12388	1.034	--
总计		1390472	100.000	239059			

### 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	1.696	2874121	100.000	698105	3901	1.199	--
总计		2874121	100.000	698105			









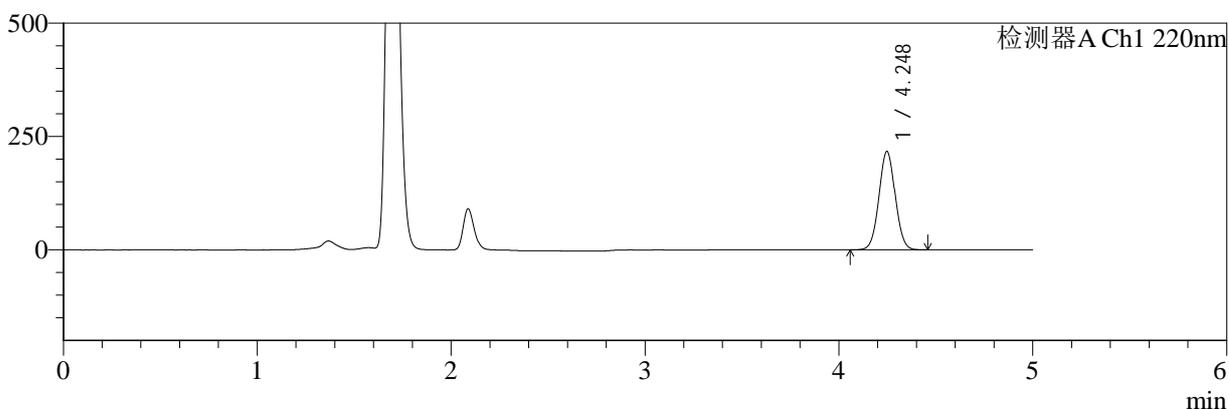
# QTL-3111

## <样品信息>

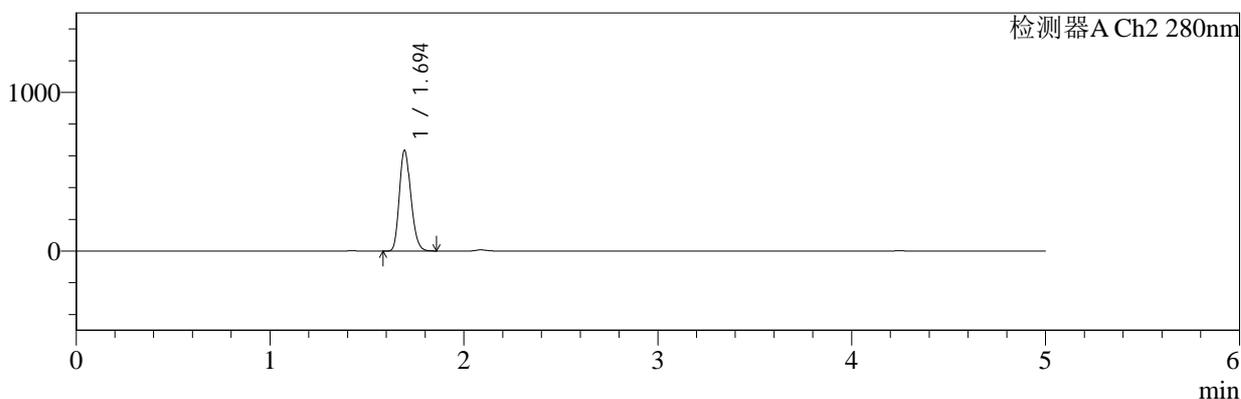
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-3/29-141-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 05:21:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.248	1263473	100.000	217041	12306	1.033	--
总计		1263473	100.000	217041			

### 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	1.694	2604085	100.000	632098	3913	1.200	--
总计		2604085	100.000	632098			



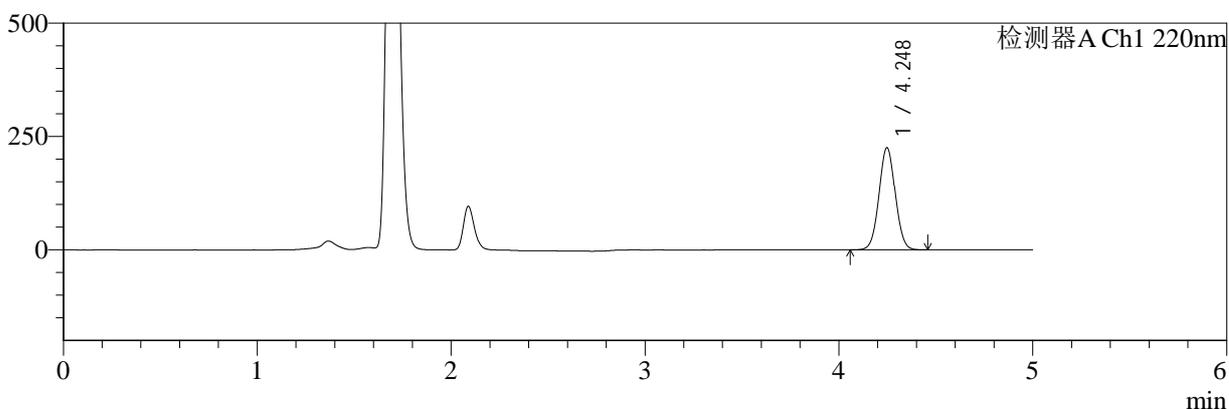
# QTL-3111

## <样品信息>

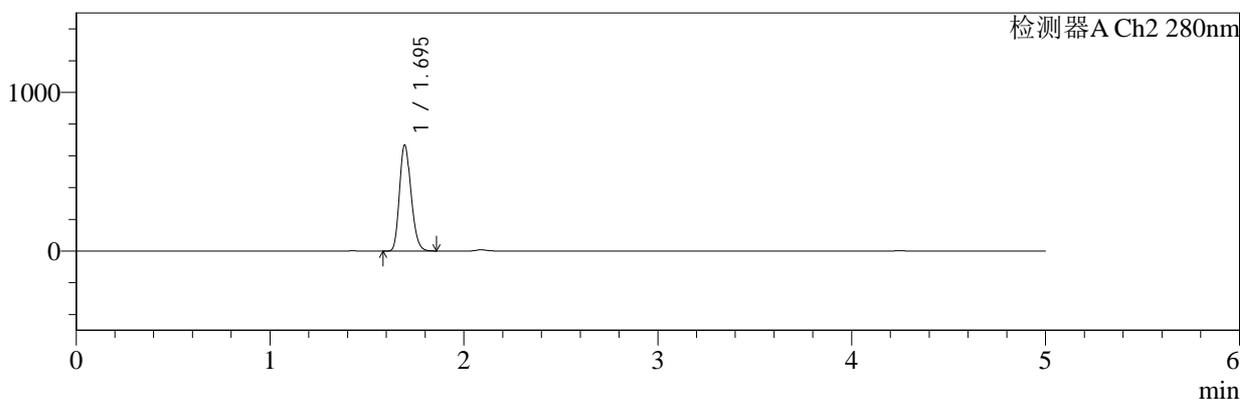
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-142-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 05:26:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.248	1310319	100.000	225301	12337	1.033	--
总计		1310319	100.000	225301			

### 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	1.695	2746813	100.000	667129	3910	1.200	--
总计		2746813	100.000	667129			





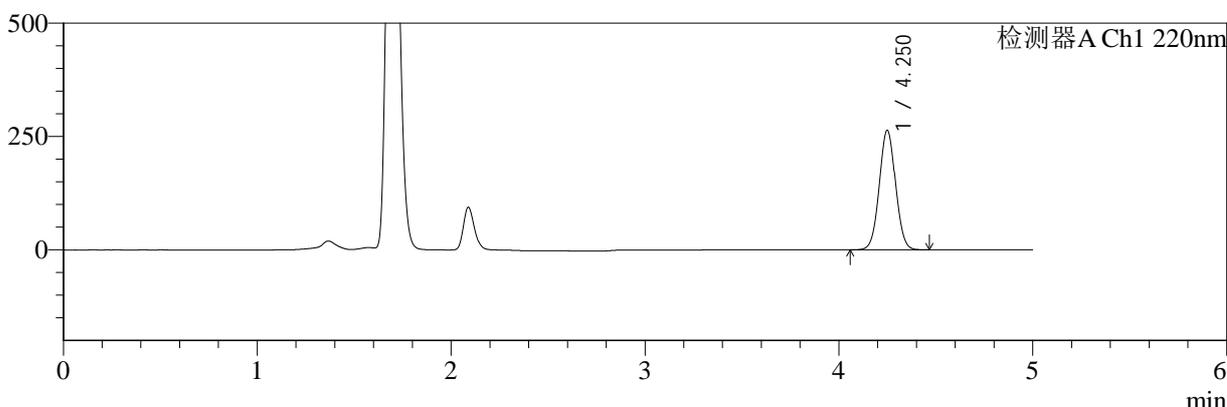
# QTL-3111

## <样品信息>

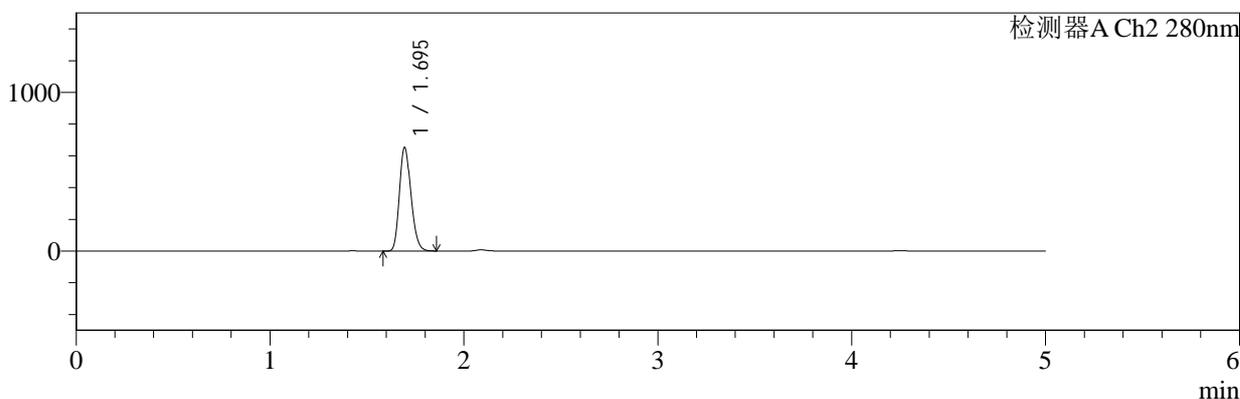
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-144-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 05:37:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.250	1535480	100.000	262966	12319	1.034	--
总计		1535480	100.000	262966			

### 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	1.695	2682663	100.000	651060	3908	1.199	--
总计		2682663	100.000	651060			



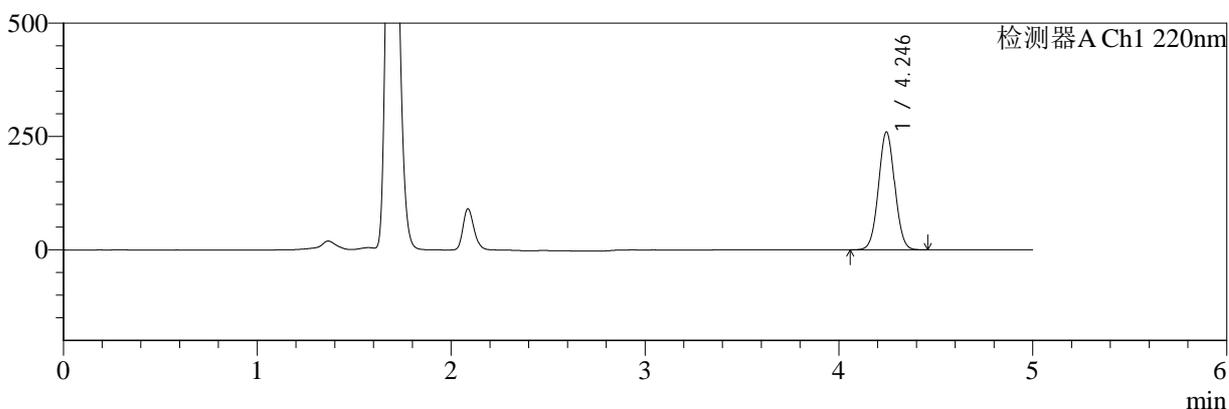
# QTL-3111

## <样品信息>

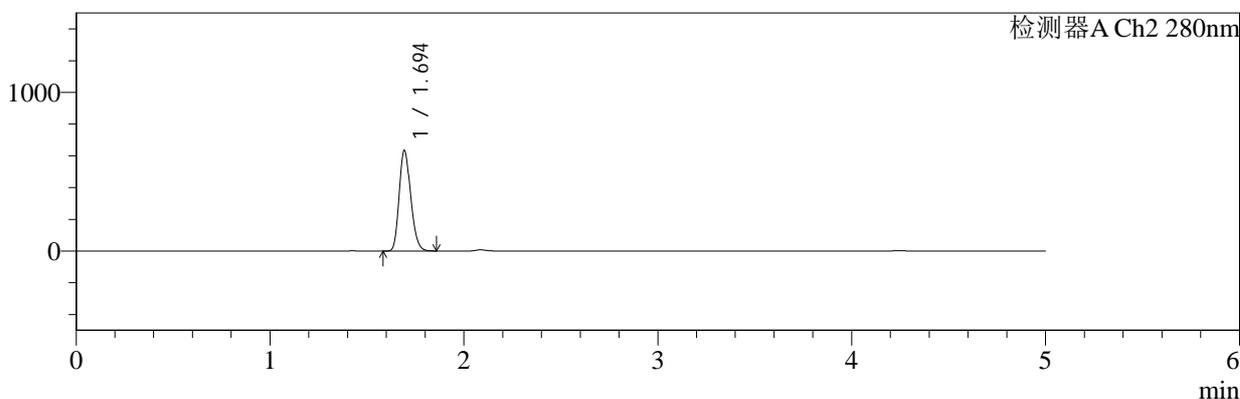
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RQSQTL-3111 - 7-3/29-145-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RQSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RQSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 05:42:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.246	1512576	100.000	260040	12311	1.034	--
总计		1512576	100.000	260040			

### 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	1.694	2605799	100.000	629640	3905	1.203	--
总计		2605799	100.000	629640			





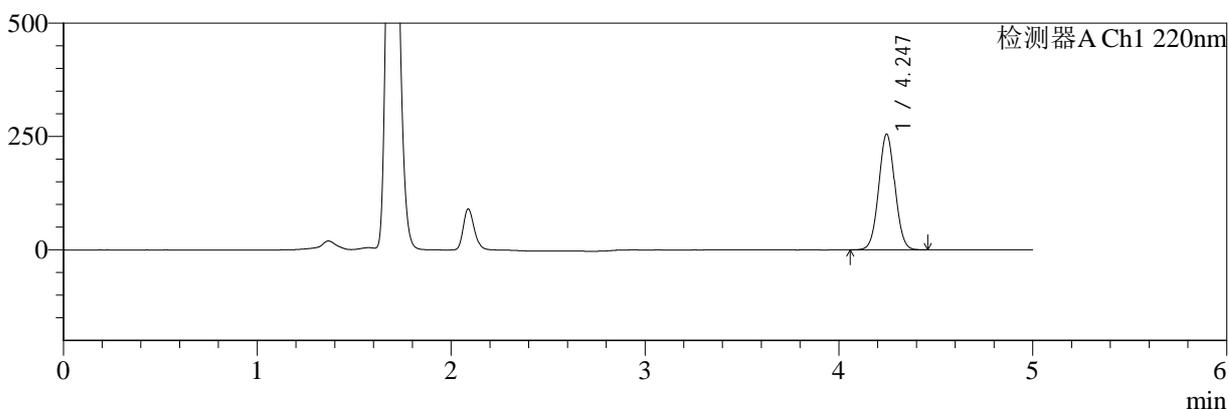
# QTL-3111

## <样品信息>

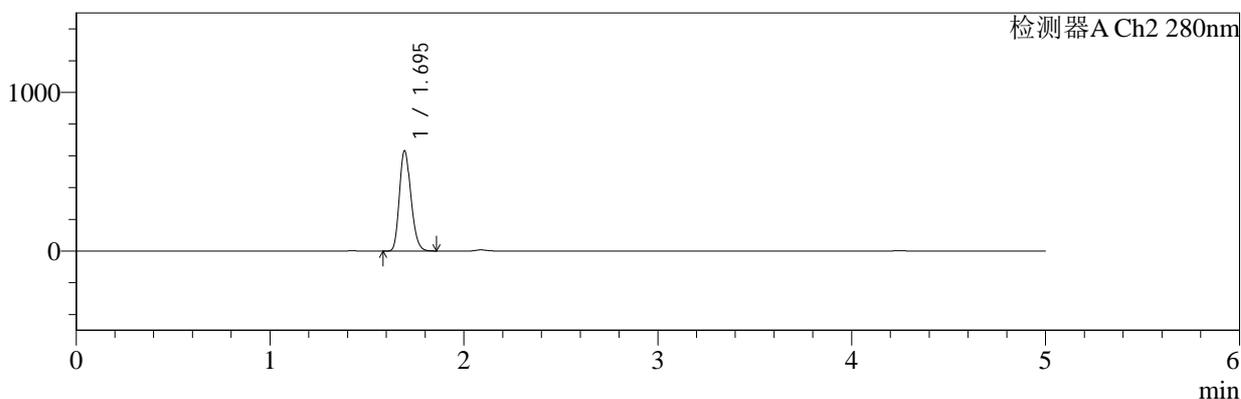
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-3/29-147-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 05:53:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.247	1484422	100.000	255440	12325	1.034	--
总计		1484422	100.000	255440			

### 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	1.695	2588735	100.000	630237	3931	1.204	--
总计		2588735	100.000	630237			





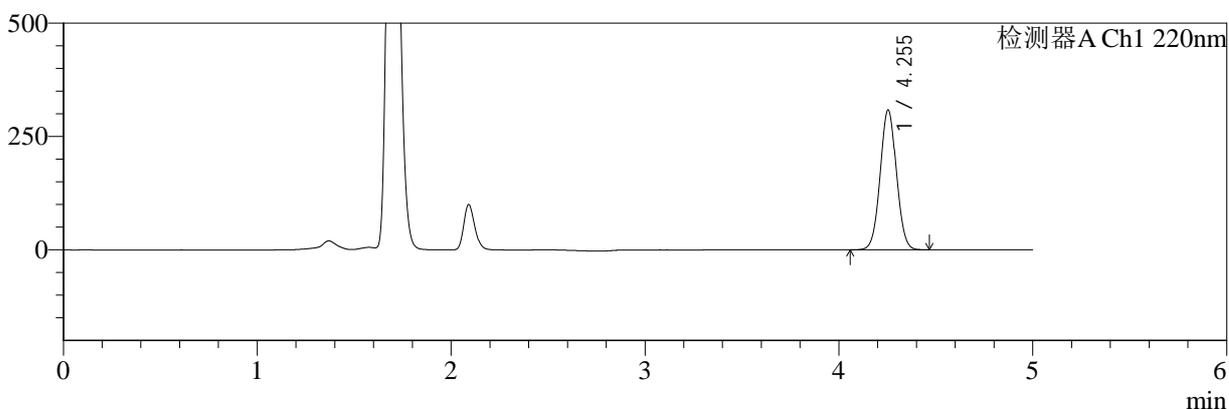
# QTL-3111

## <样品信息>

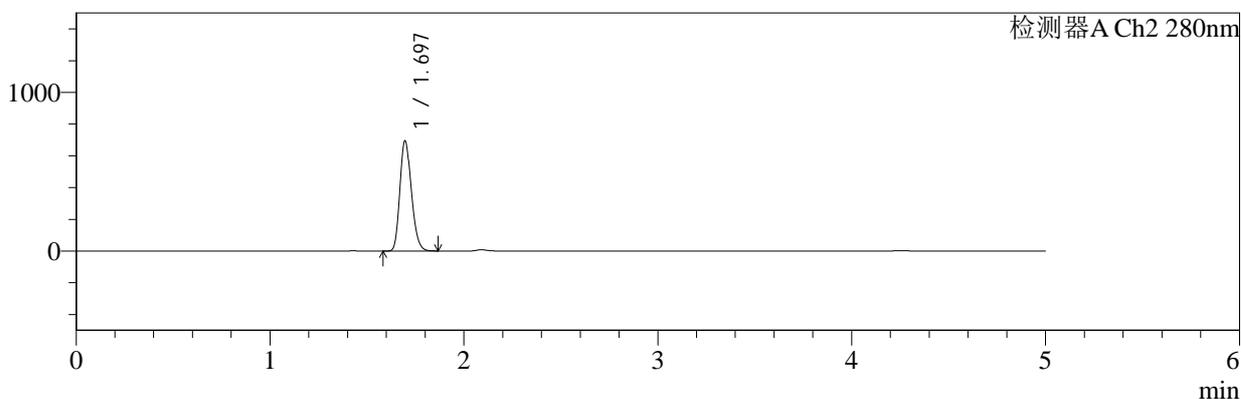
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-149-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 06:04:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.255	1793926	100.000	308615	12361	1.034	--
总计		1793926	100.000	308615			

### 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	1.697	2840604	100.000	694532	3961	1.206	--
总计		2840604	100.000	694532			







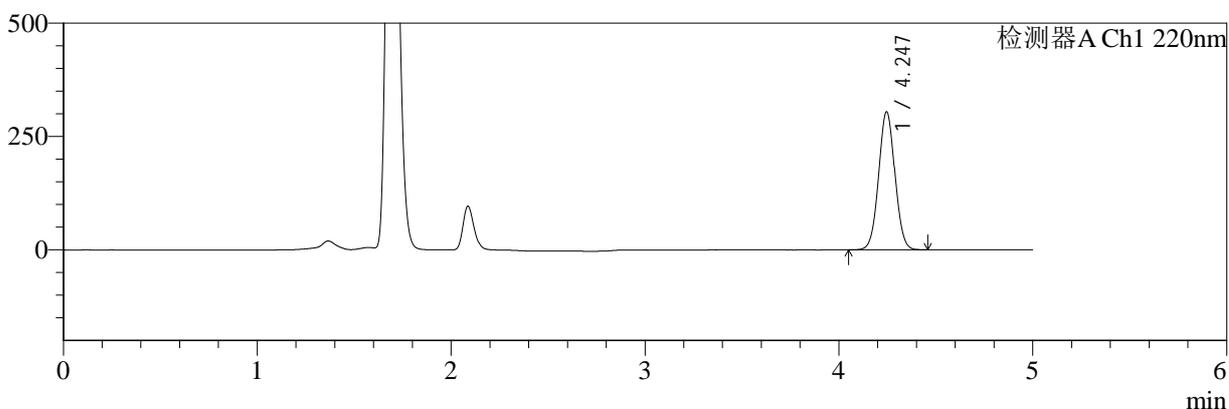
# QTL-3111

## <样品信息>

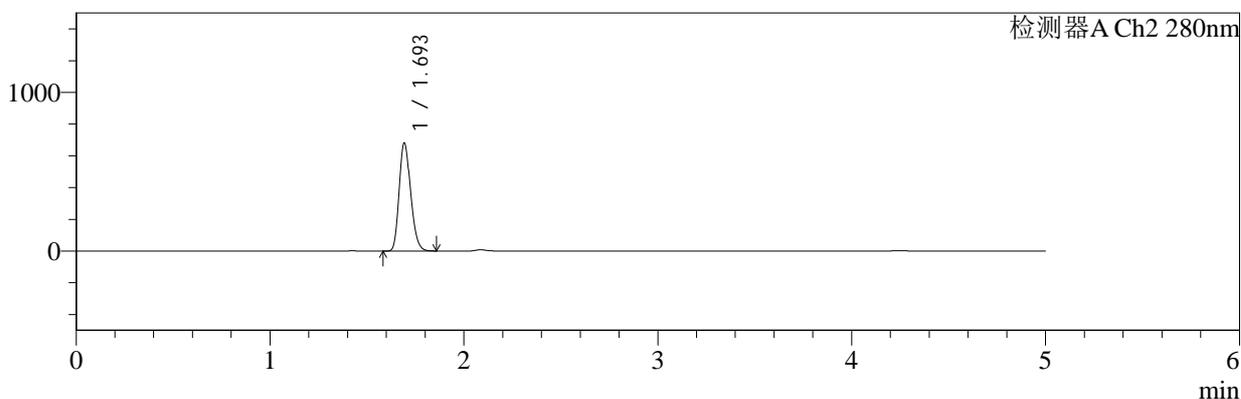
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-152-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 06:20:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.247	1772782	100.000	304651	12291	1.035	--
总计		1772782	100.000	304651			

### 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	1.693	2787635	100.000	675624	3942	1.209	--
总计		2787635	100.000	675624			



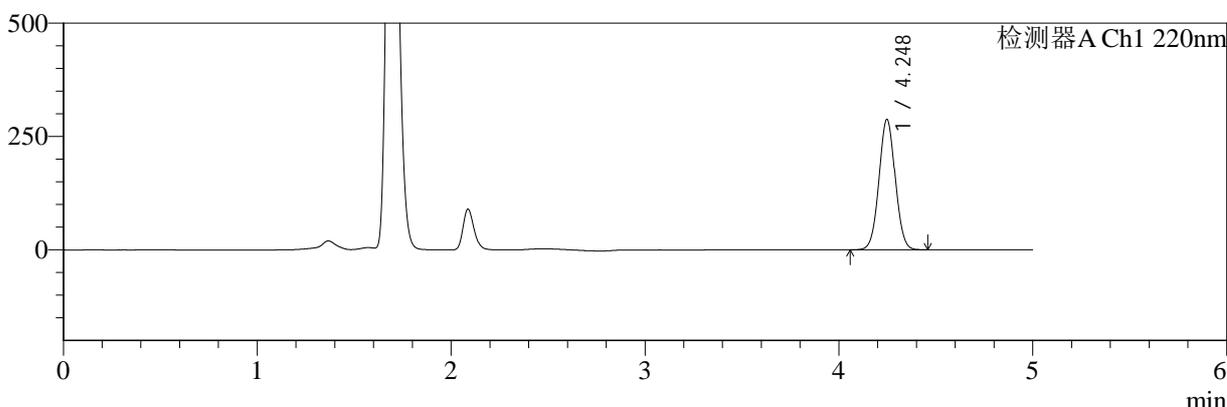
# QTL-3111

## <样品信息>

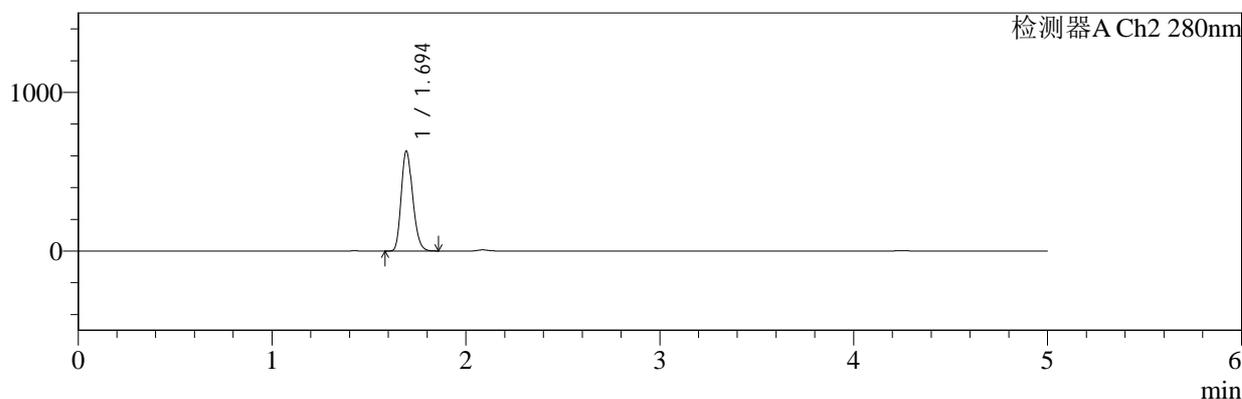
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-153-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 06:25:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.248	1671969	100.000	287440	12328	1.034	--
总计		1671969	100.000	287440			

### 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	1.694	2569130	100.000	625568	3969	1.208	--
总计		2569130	100.000	625568			



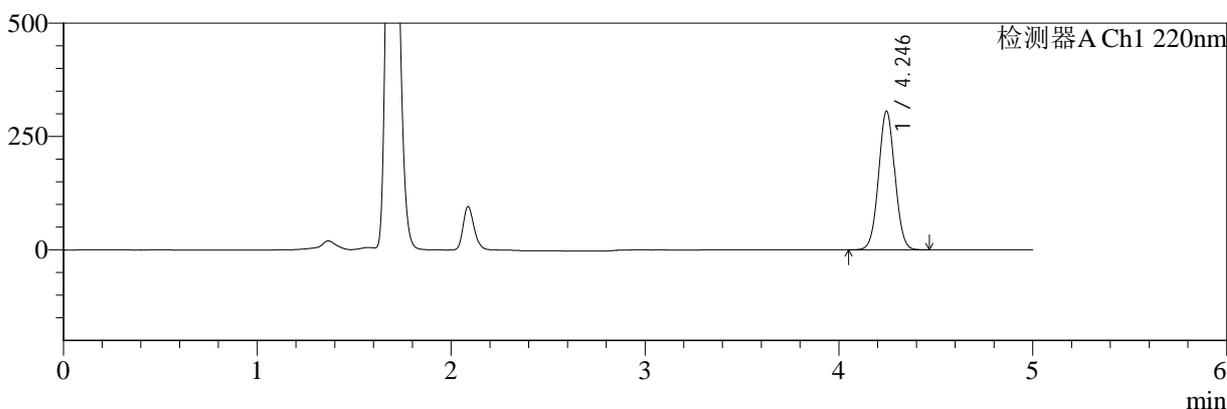
# QTL-3111

## <样品信息>

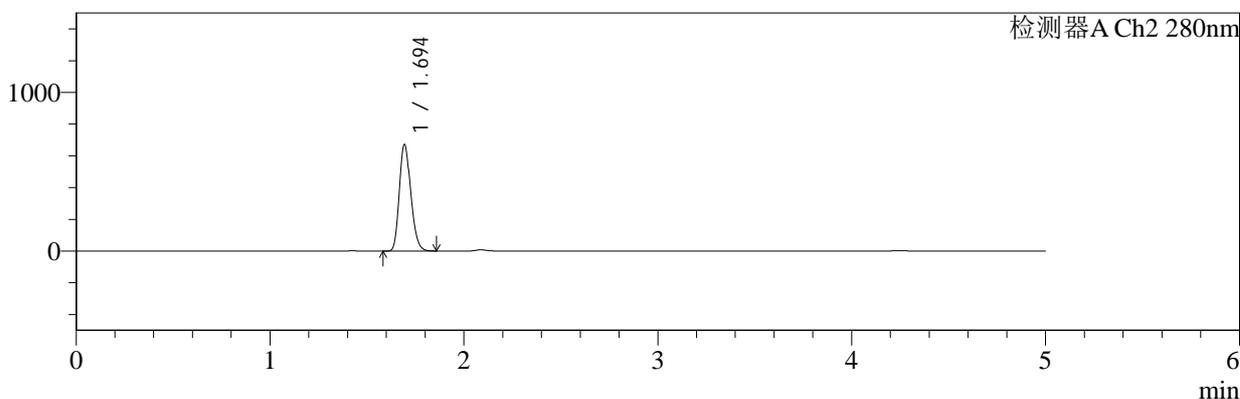
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-154-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 06:30:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.246	1780181	100.000	306112	12308	1.034	--
总计		1780181	100.000	306112			

### 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	1.694	2742350	100.000	668478	3962	1.208	--
总计		2742350	100.000	668478			



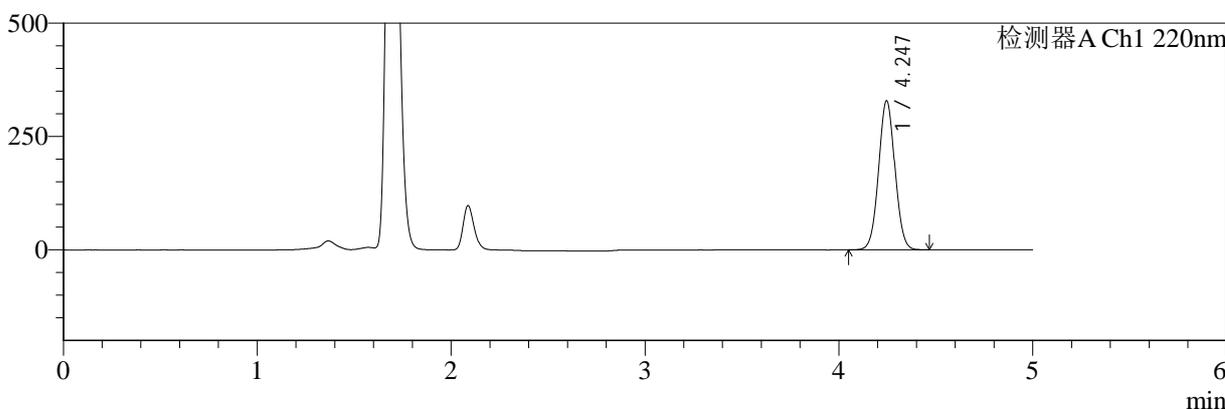
# QTL-3111

## <样品信息>

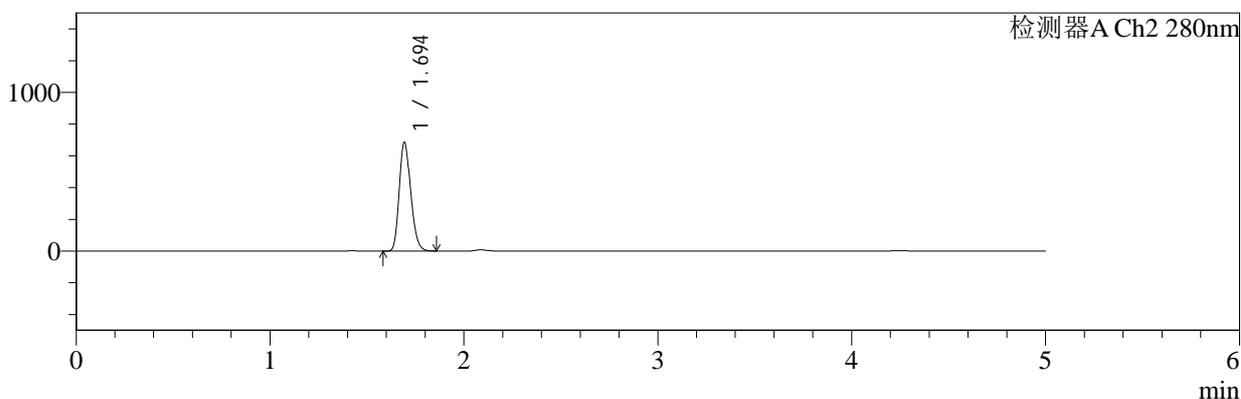
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-3/29-155-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 06:36:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.247	1917141	100.000	329039	12265	1.035	--
总计		1917141	100.000	329039			

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	1.694	2801838	100.000	680430	3946	1.209	--
总计		2801838	100.000	680430			



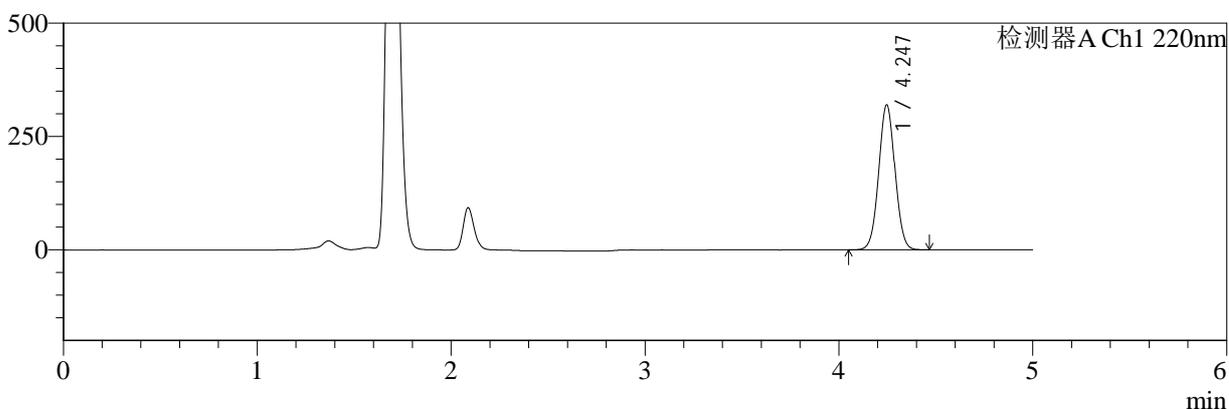
# QTL-3111

## <样品信息>

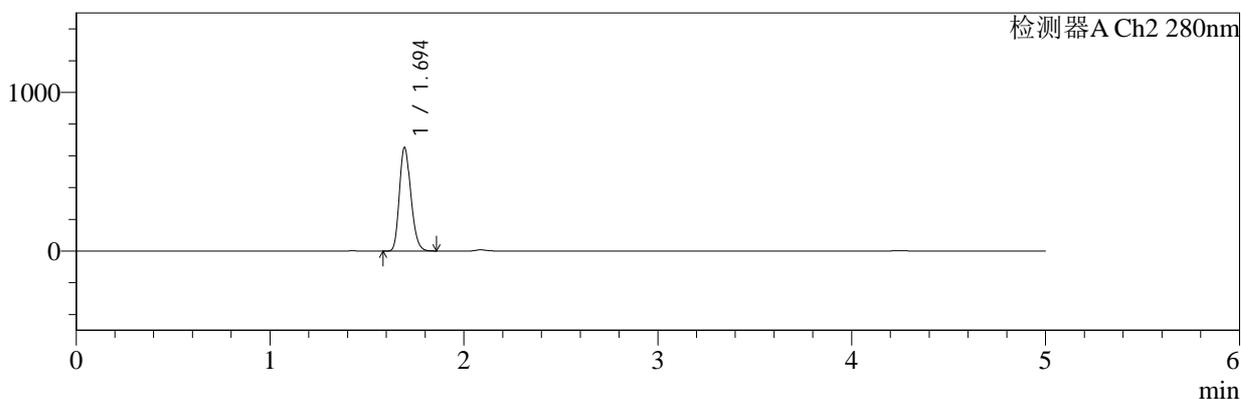
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RQSQTL-3111 - 7-3/29-156-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RQSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RQSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 06:41:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.247	1859526	100.000	319991	12342	1.034	--
总计		1859526	100.000	319991			

### 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	1.694	2658696	100.000	650130	3976	1.208	--
总计		2658696	100.000	650130			





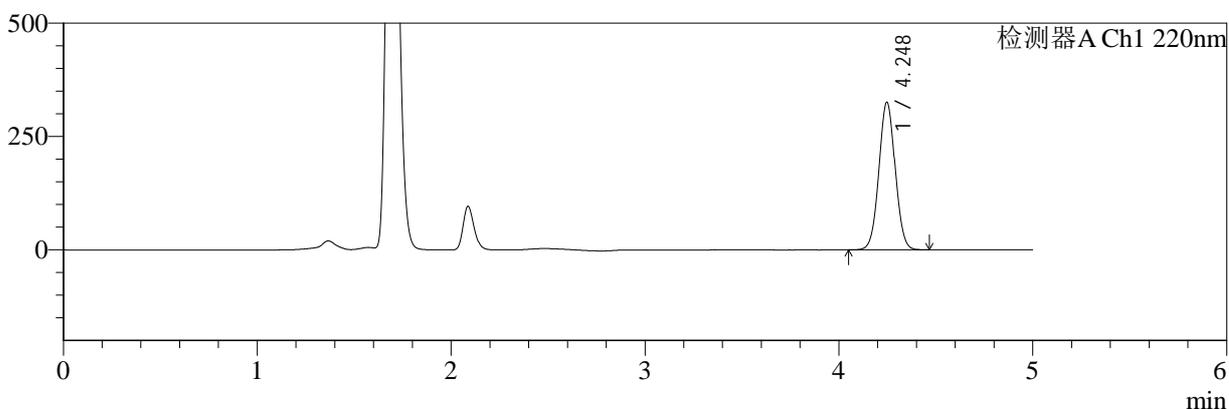
# QTL-3111

## <样品信息>

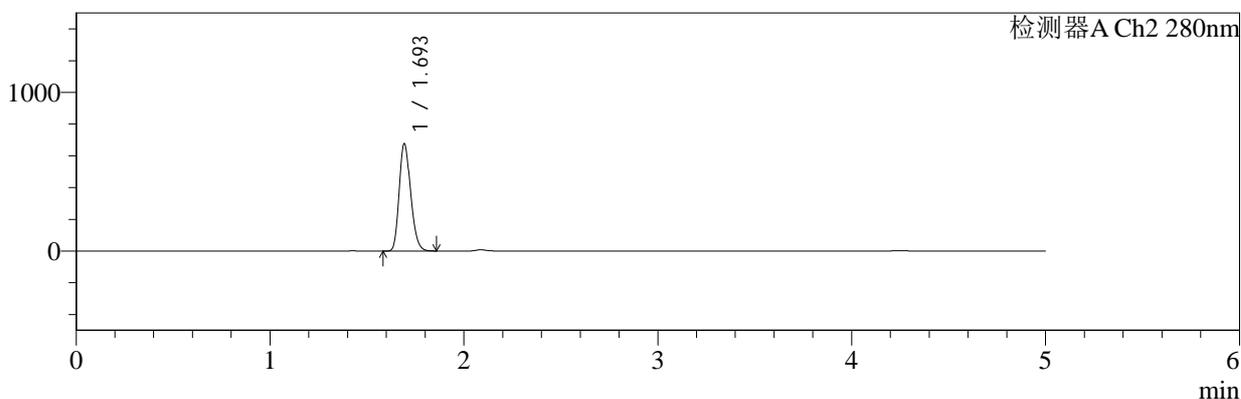
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-158-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 06:52:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.248	1896189	100.000	325481	12283	1.035	--
总计		1896189	100.000	325481			

### 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	1.693	2764865	100.000	671107	3953	1.212	--
总计		2764865	100.000	671107			











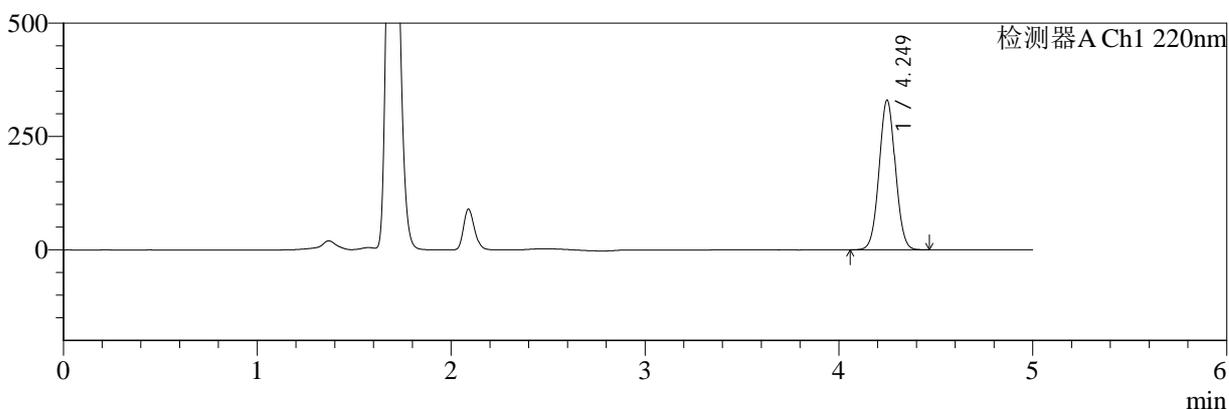
# QTL-3111

## <样品信息>

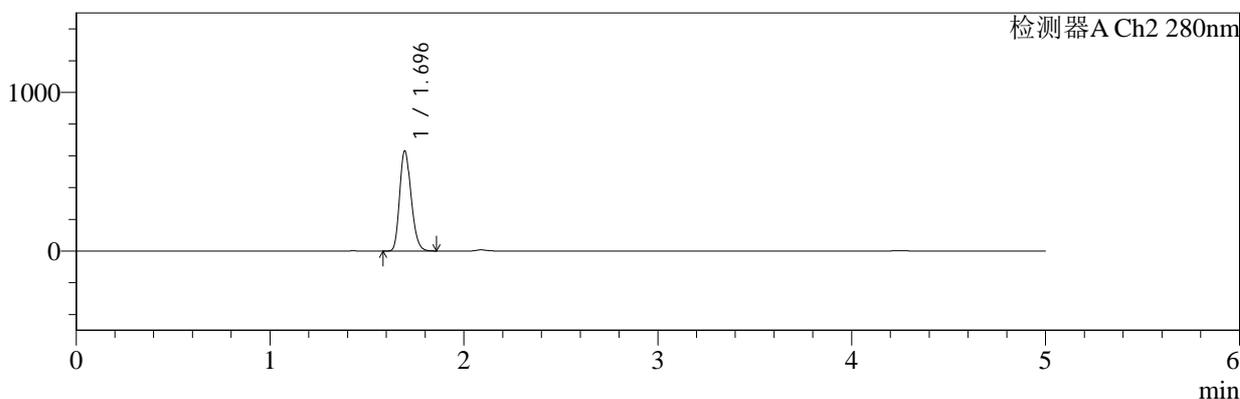
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-3/29-163-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 07:19:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.249	1920110	100.000	329639	12332	1.035	--
总计		1920110	100.000	329639			

### 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	1.696	2571585	100.000	631037	3987	1.212	--
总计		2571585	100.000	631037			





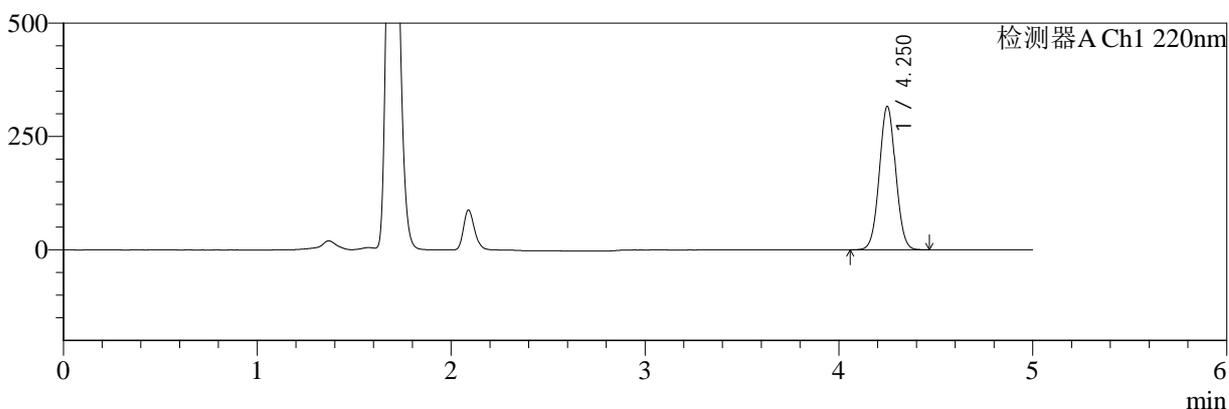
# QTL-3111

## <样品信息>

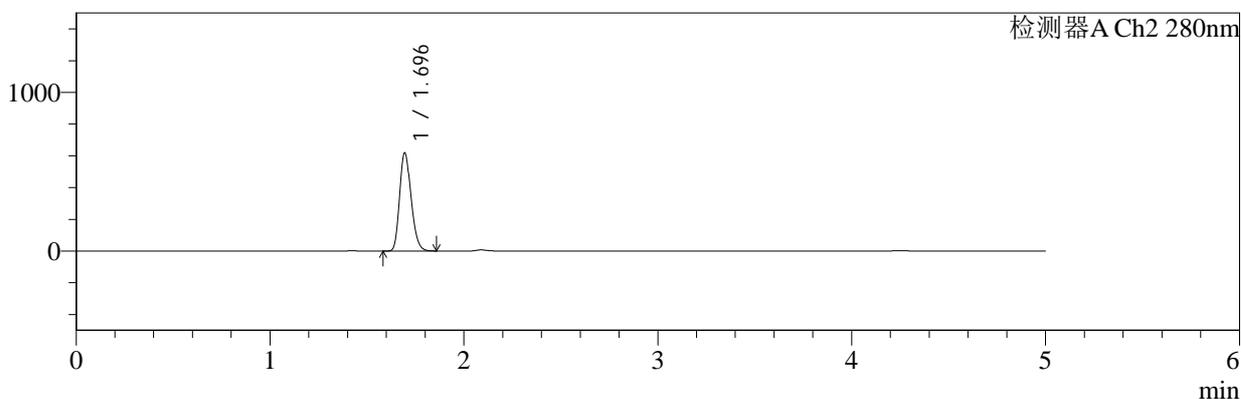
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-165-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 07:29:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.250	1846373	100.000	315273	12267	1.035	--
总计		1846373	100.000	315273			

### 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	1.696	2526946	100.000	618268	3968	1.214	--
总计		2526946	100.000	618268			





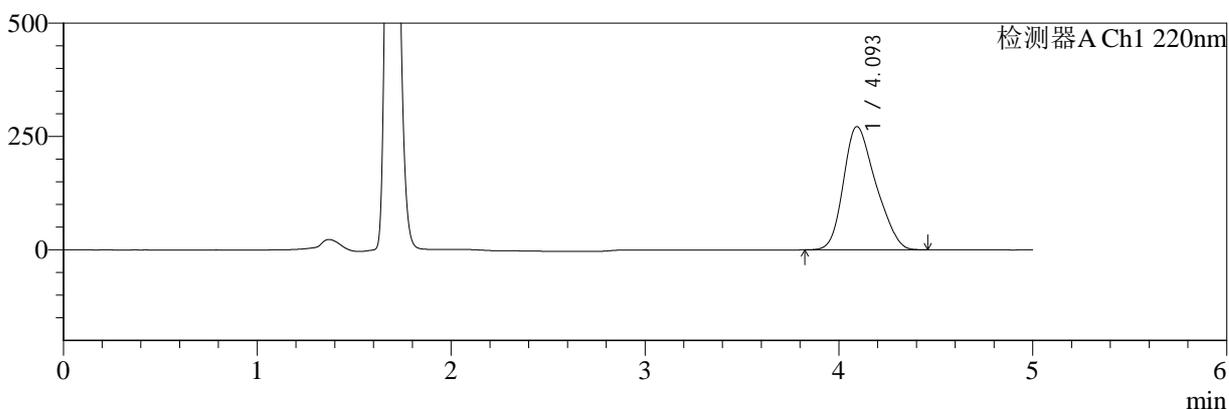
# QTL-3111

## <样品信息>

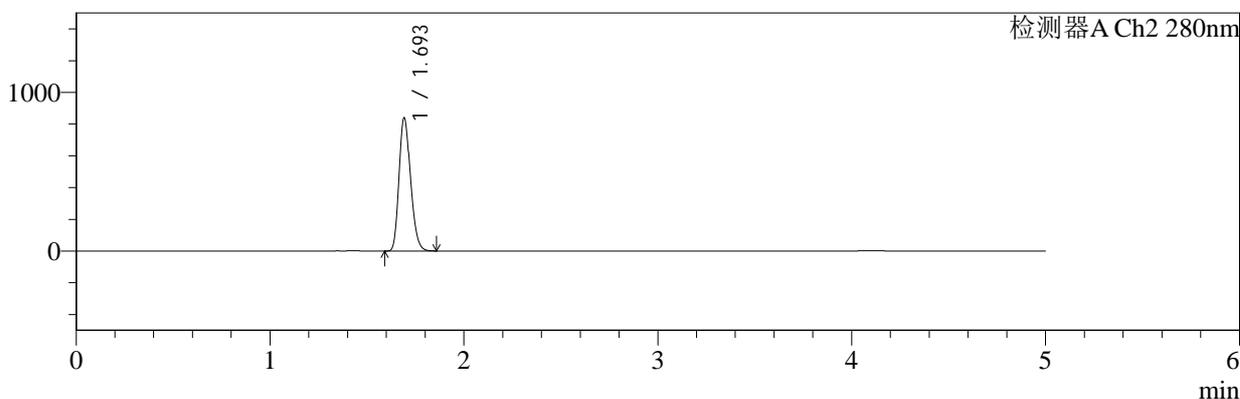
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-167-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 07:40:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.093	3158805	100.000	271719	2782	1.245	--
总计		3158805	100.000	271719			

### 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	1.693	3441701	100.000	828975	3911	1.214	--
总计		3441701	100.000	828975			



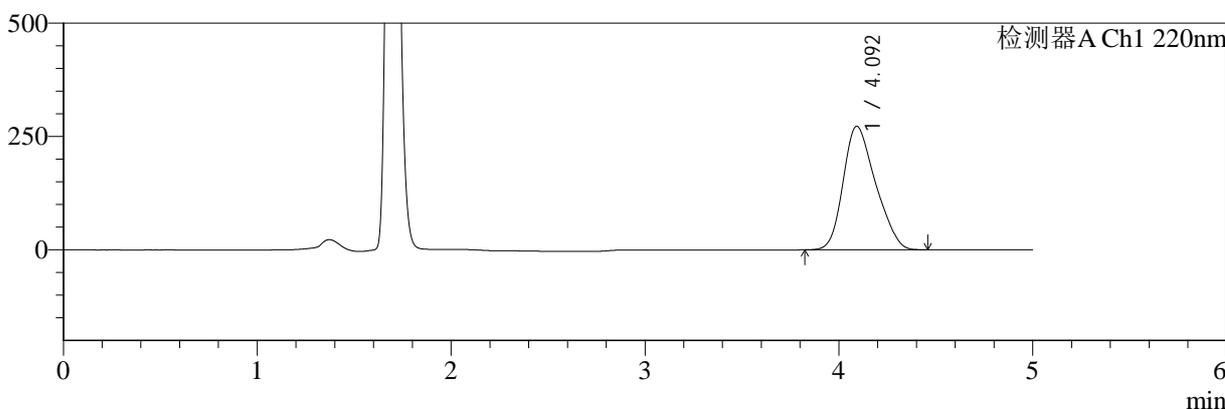
# QTL-3111

## <样品信息>

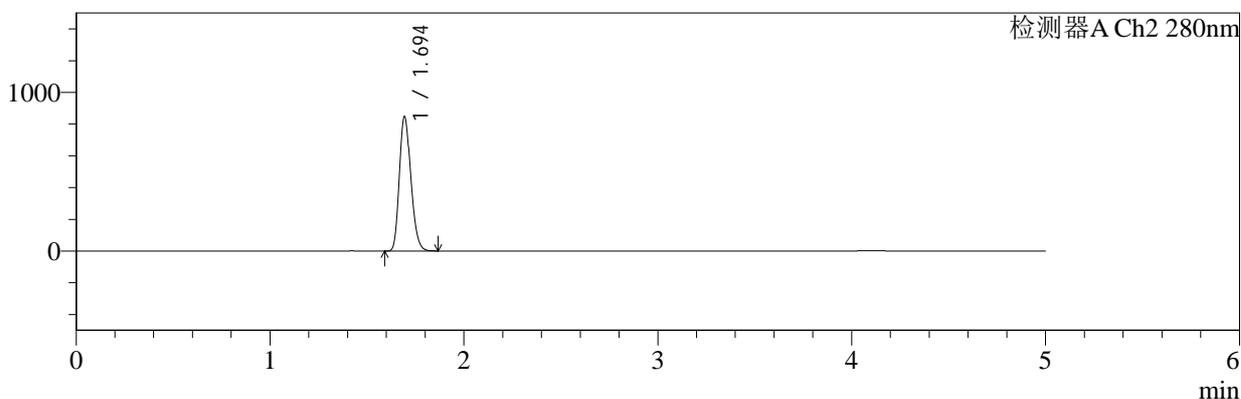
色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-168-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/13 07:45:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <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	4.092	3176944	100.000	272214	2762	1.239	--
总计		3176944	100.000	272214			

### 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	1.694	3470475	100.000	843495	3927	1.210	--
总计		3470475	100.000	843495			