

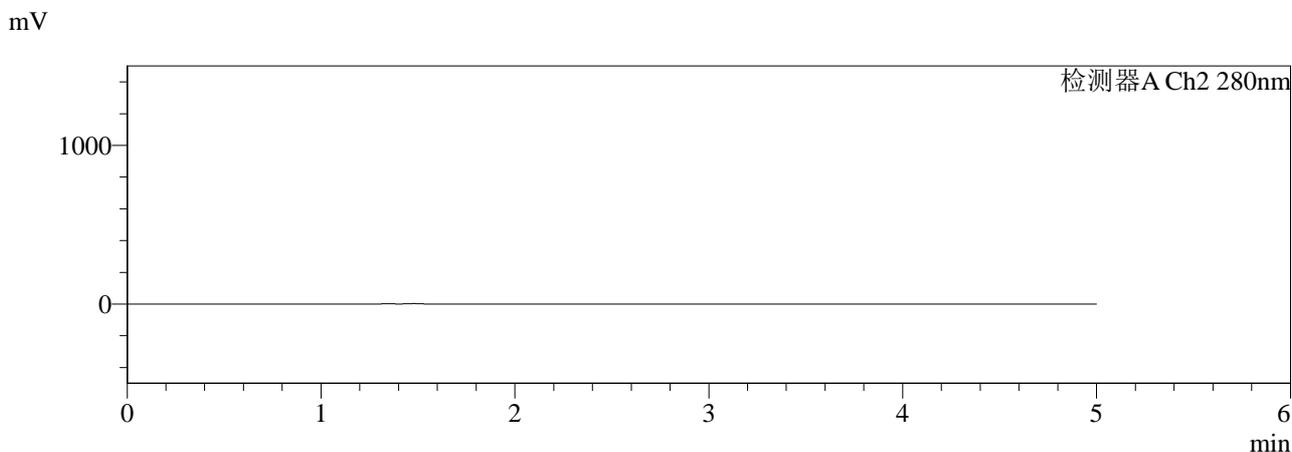
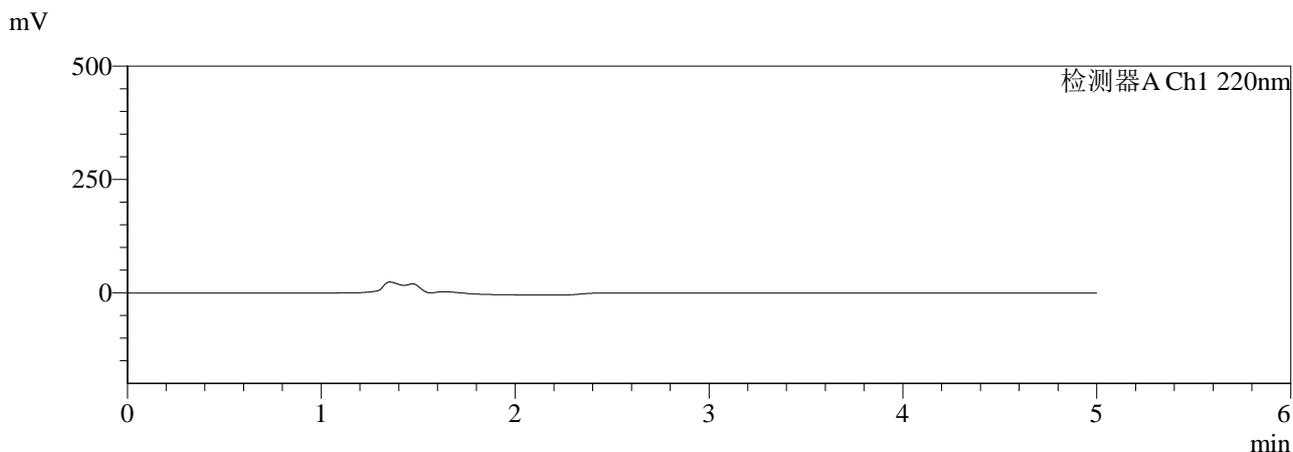


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-227-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 13:26:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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)
总计							

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)
总计							

图1 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

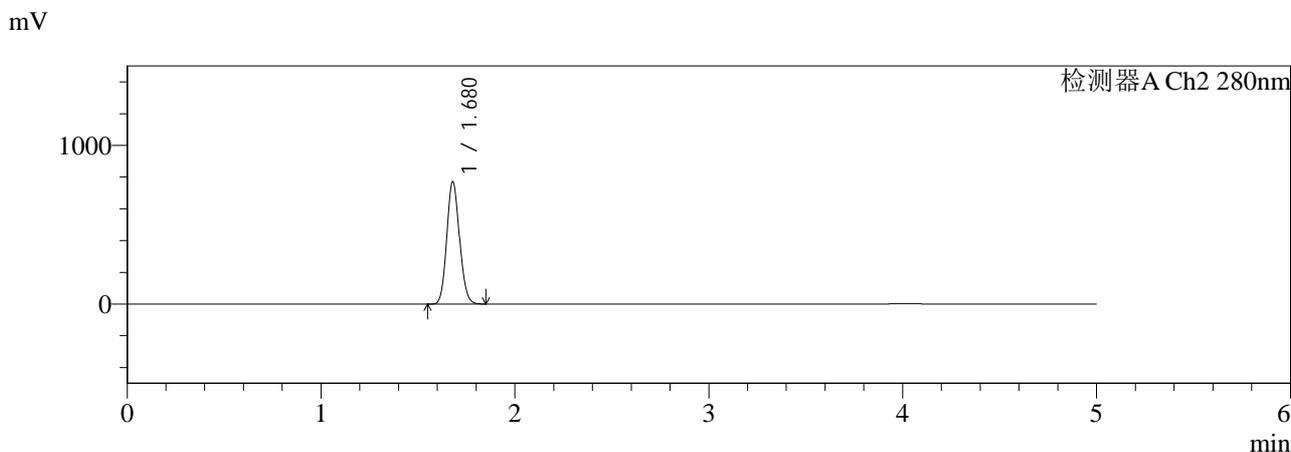
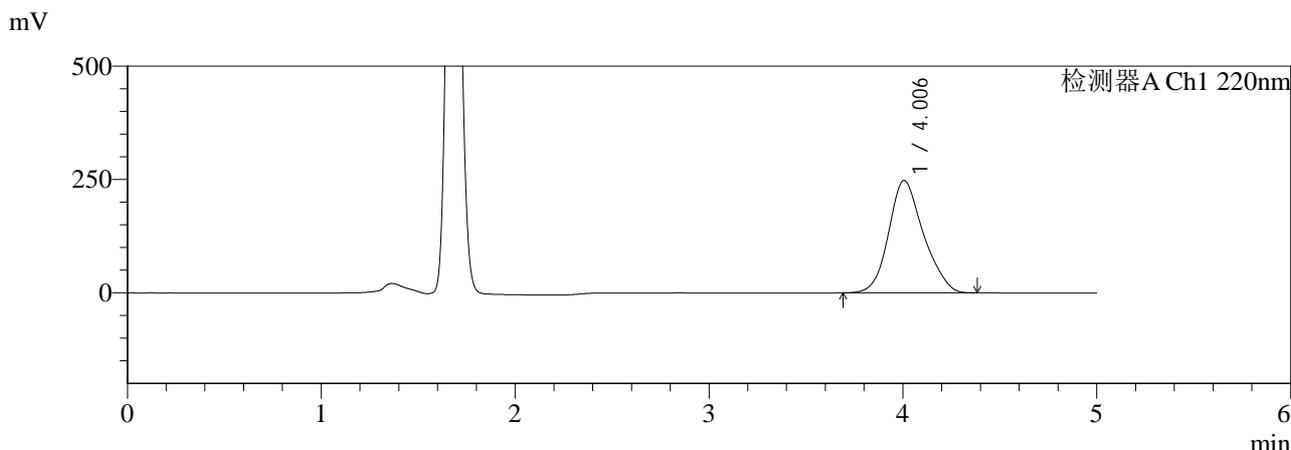


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-228-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 13:32:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.006	3110333	100.000	248152	2377	1.170	--
总计		3110333	100.000	248152			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	3497900	100.000	771735	3155	1.112	--
总计		3497900	100.000	771735			

图2 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

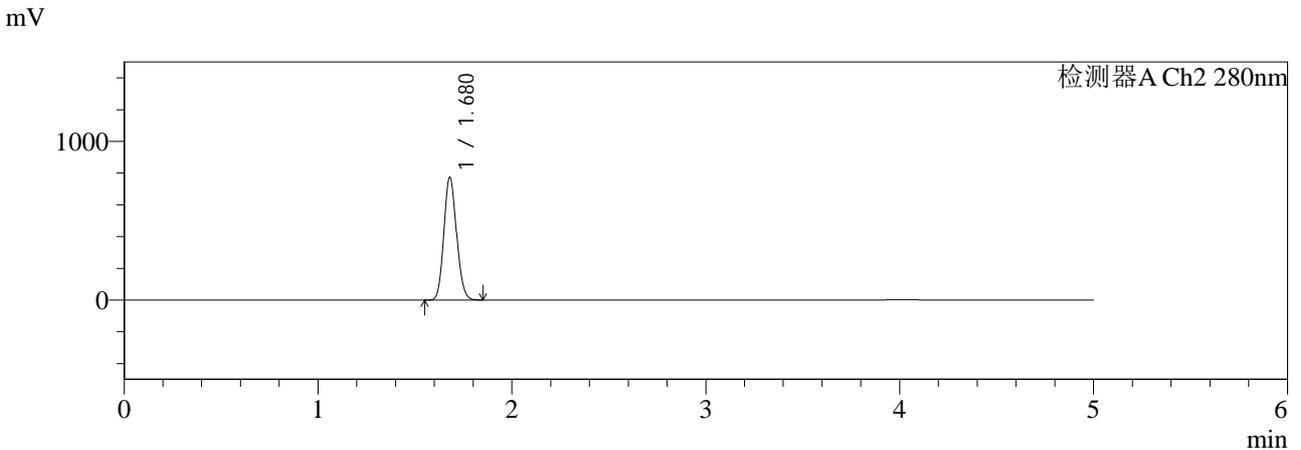
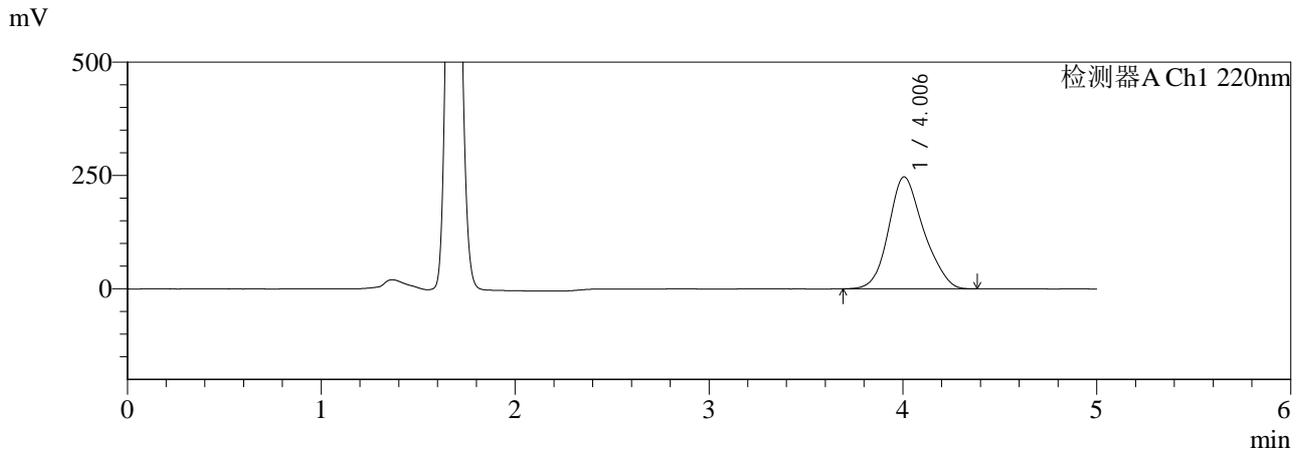


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-229-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 13:37:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.006	3109630	100.000	247181	2351	1.168	--
总计		3109630	100.000	247181			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	3496962	100.000	774297	3174	1.120	--
总计		3496962	100.000	774297			

图3 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

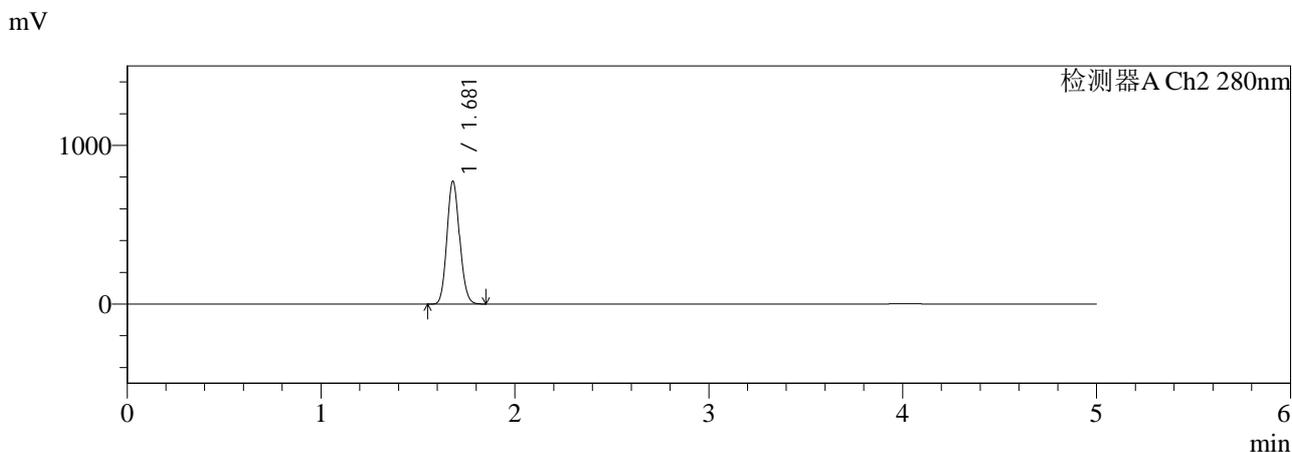
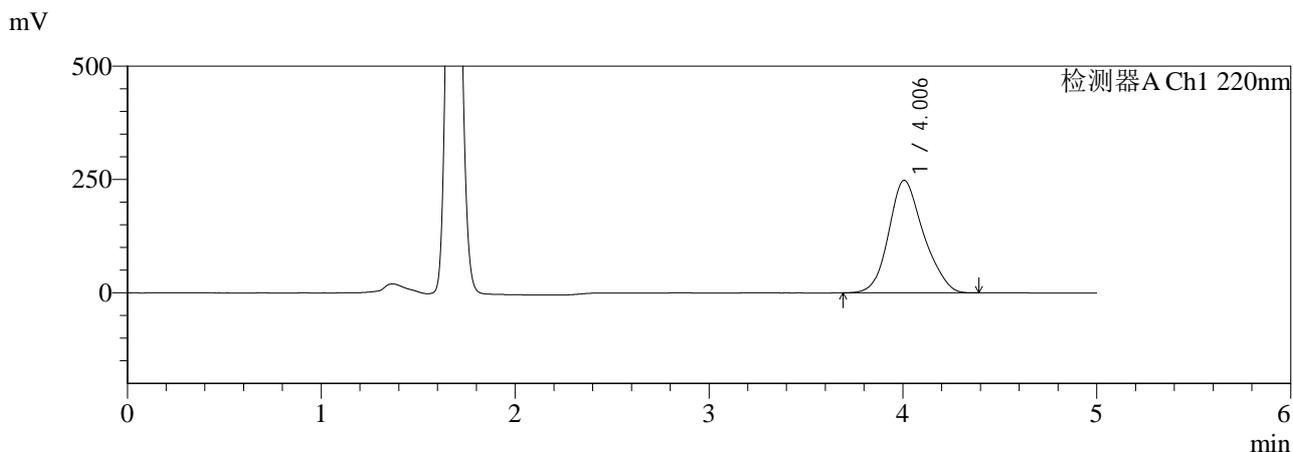


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-230-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 13:42:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.006	3112509	100.000	248352	2377	1.166	--
总计		3112509	100.000	248352			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	3499709	100.000	774519	3177	1.118	--
总计		3499709	100.000	774519			

图4 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



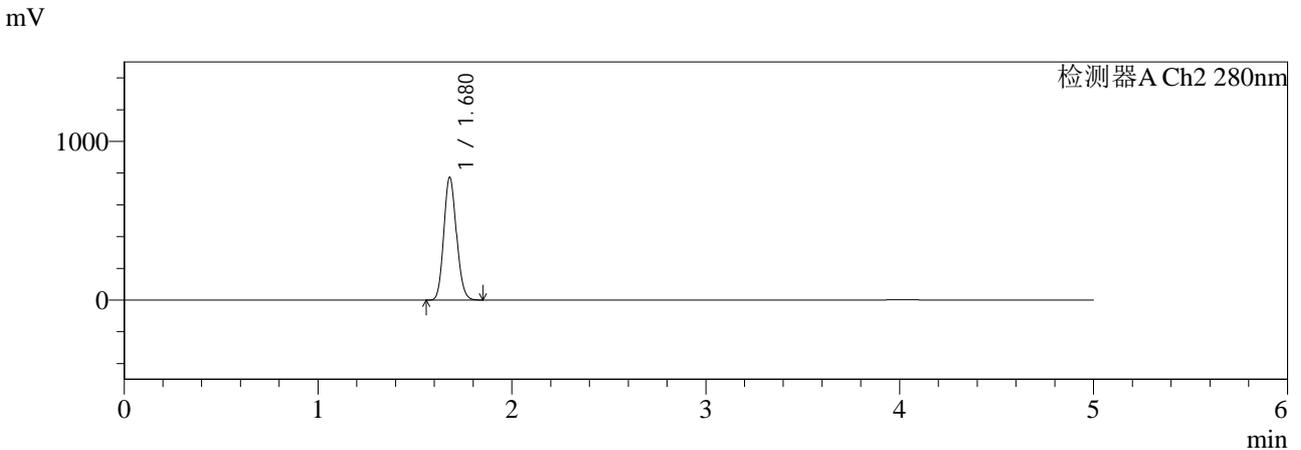
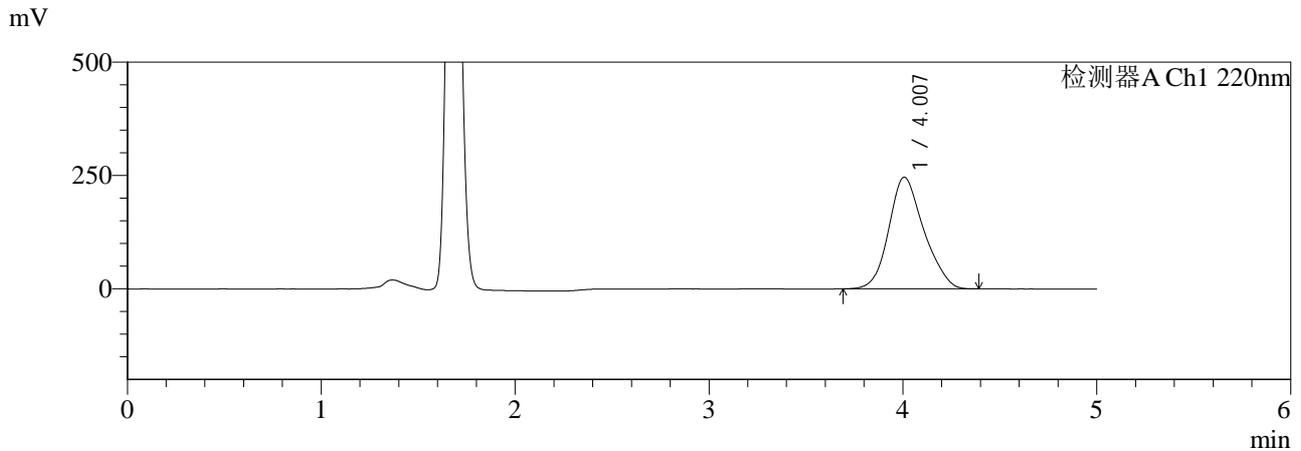


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-232-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 13:53:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.007	3105663	100.000	246357	2339	1.169	--
总计		3105663	100.000	246357			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	3490754	100.000	774177	3181	1.126	--
总计		3490754	100.000	774177			

图6 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

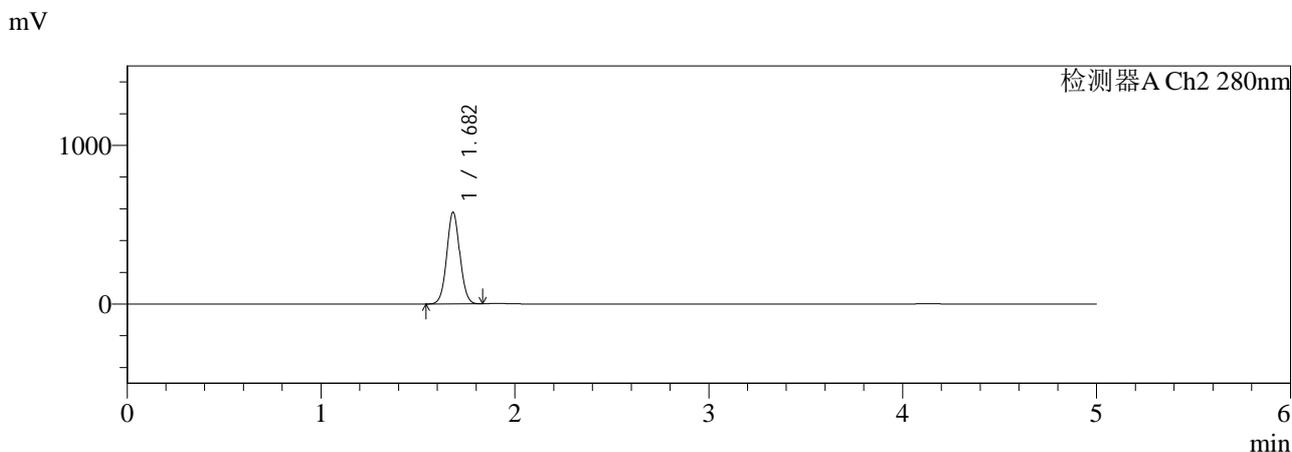
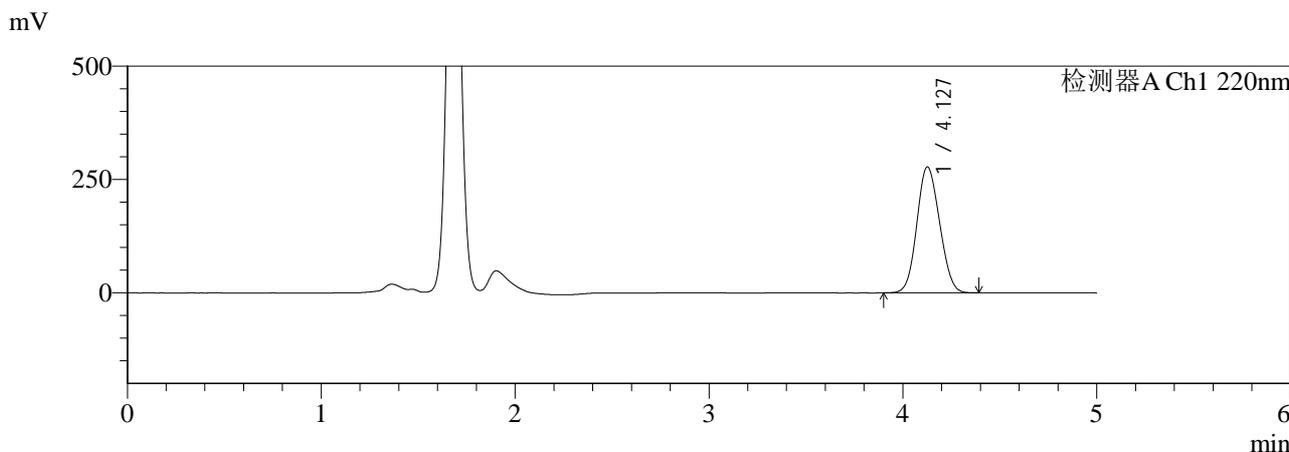


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-233-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 13:59:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.127	2274633	100.000	277528	5706	1.101	--
总计		2274633	100.000	277528			

### 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	1.682	2702459	100.000	577408	3014	1.049	--
总计		2702459	100.000	577408			

图7 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

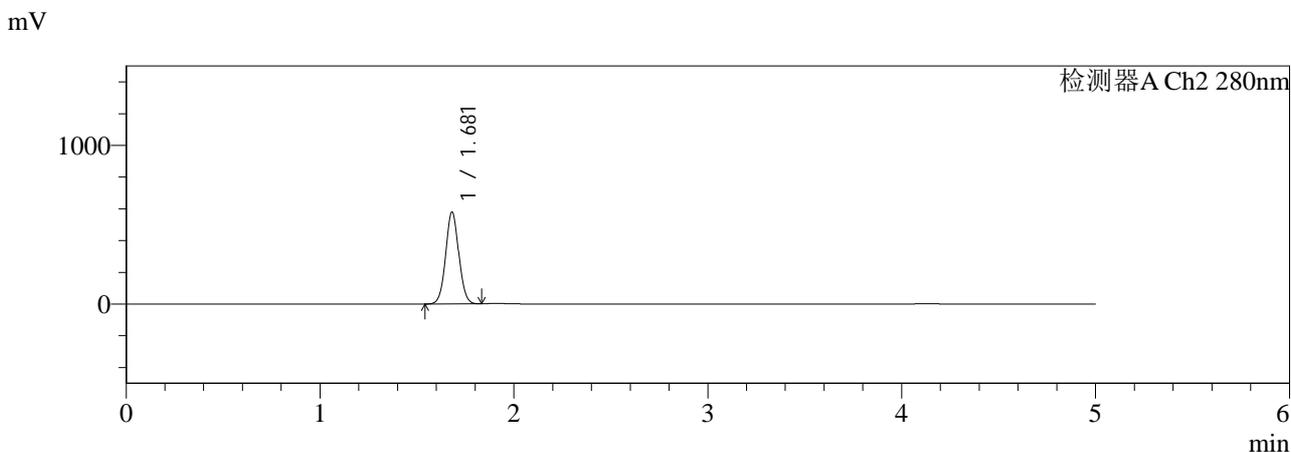
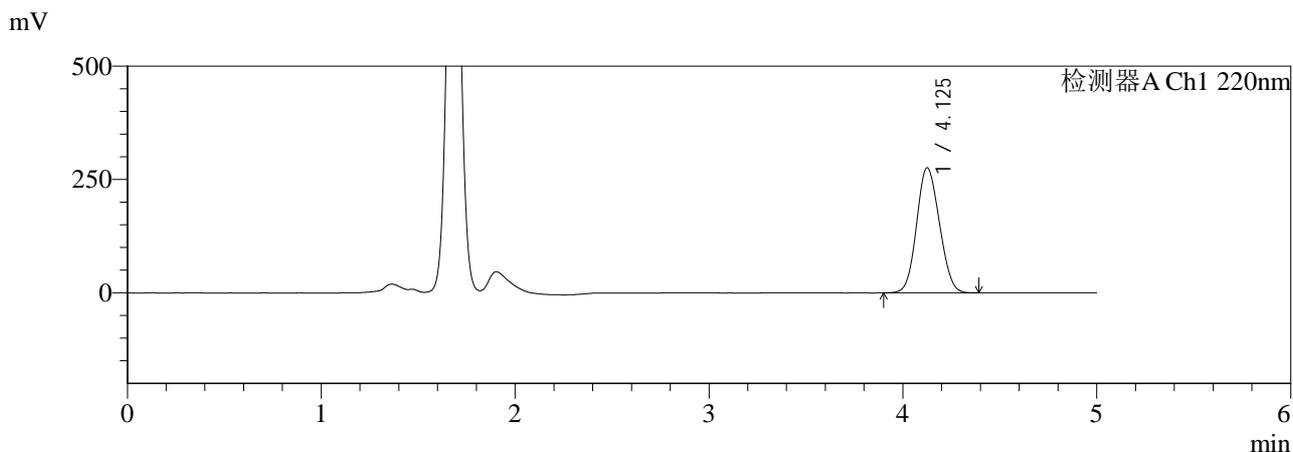


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-234-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 14:04:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.125	2265687	100.000	275508	5663	1.101	--
总计		2265687	100.000	275508			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	2715760	100.000	579133	2996	1.047	--
总计		2715760	100.000	579133			

图8 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



# QTL-3111

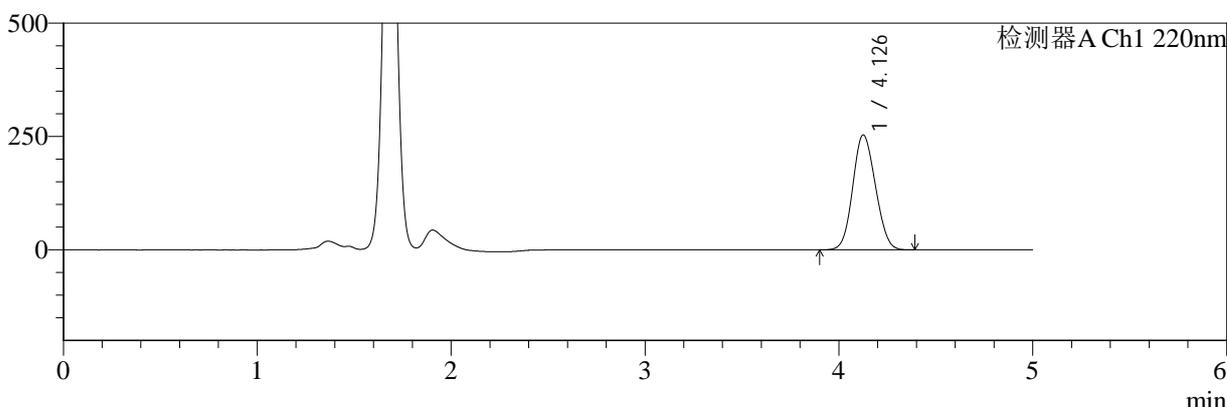
## <样品信息>

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 - 7-7/30-235-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl  
 进样时间: 2025/12/24 14:09:47  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

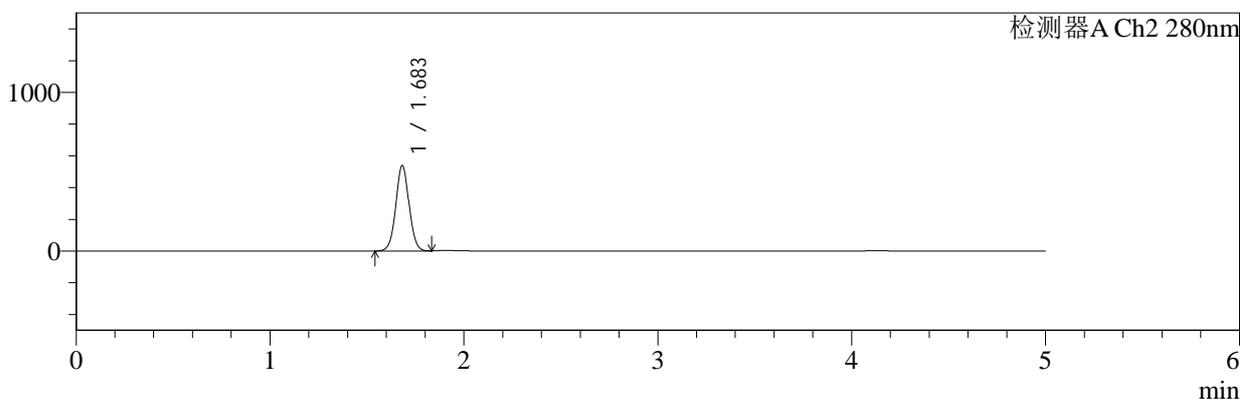
版本号: 6.115  
 实验者: jiangjinwei  
 处理者: jiangjinwei

## <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	4.126	2071411	100.000	253090	5725	1.103	--
总计		2071411	100.000	253090			

### 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	1.683	2548758	100.000	537302	2962	1.029	--
总计		2548758	100.000	537302			

图9 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

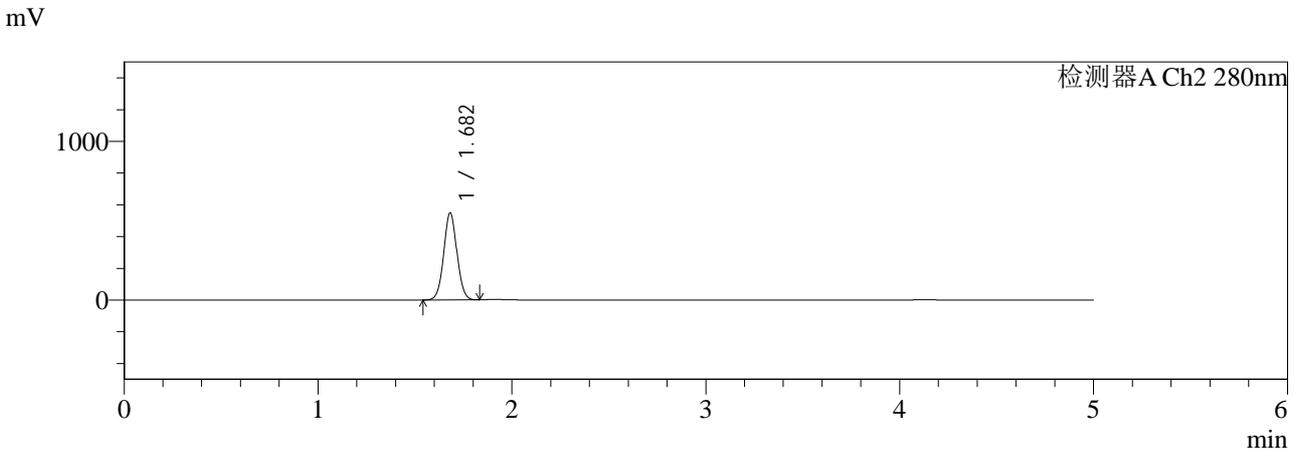
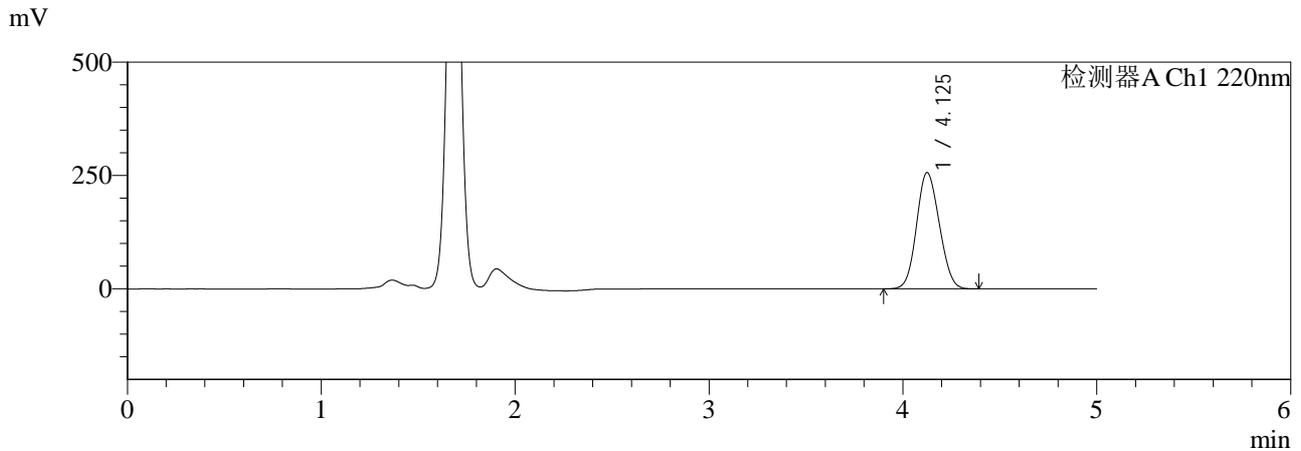


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-236-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 14:15:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.125	2102910	100.000	256356	5687	1.104	--
总计		2102910	100.000	256356			

### 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	1.682	2593597	100.000	548517	2958	1.039	--
总计		2593597	100.000	548517			

图10 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

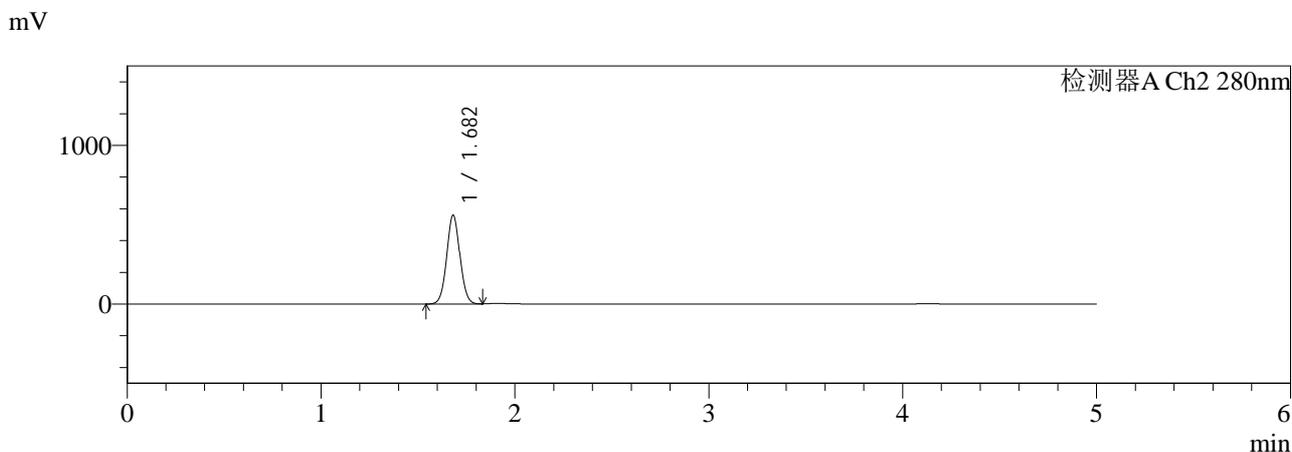
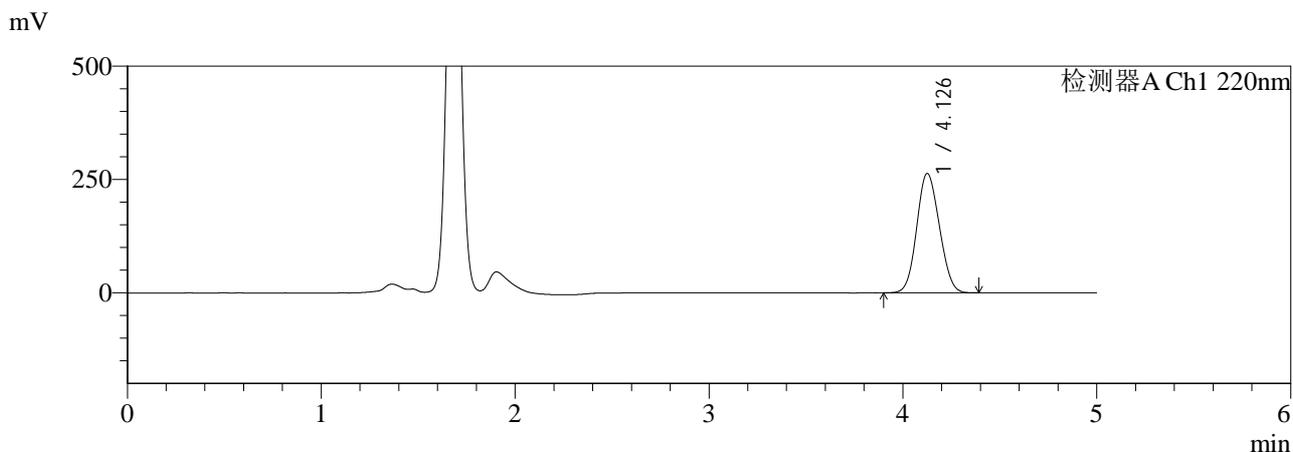


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-237-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 14:20:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.126	2149872	100.000	262980	5745	1.100	--
总计		2149872	100.000	262980			

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	1.682	2640349	100.000	559218	2955	1.046	--
总计		2640349	100.000	559218			

图11 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

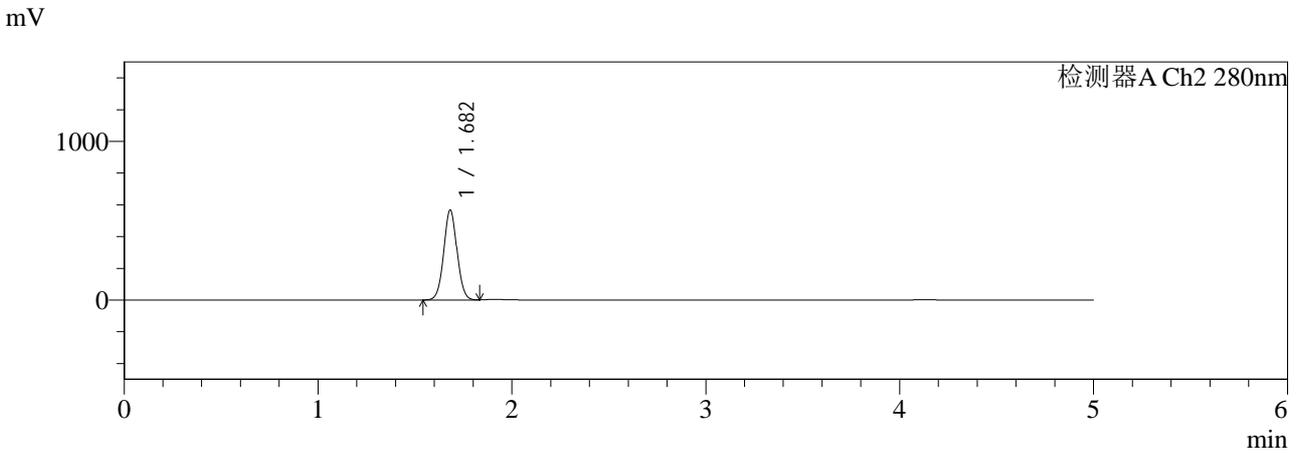
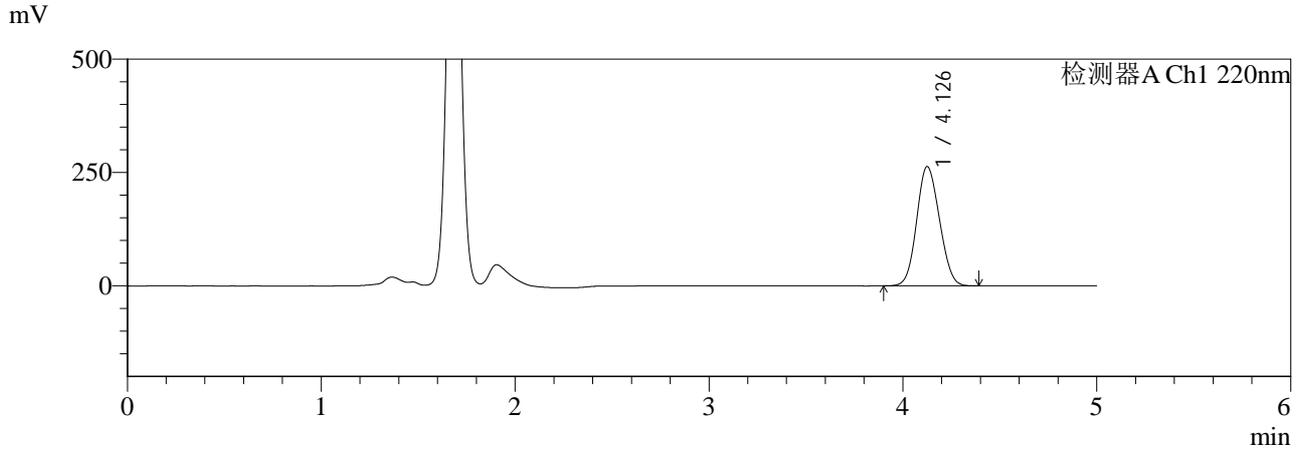


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-238-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 14:25:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.126	2156865	100.000	262607	5686	1.100	--
总计		2156865	100.000	262607			

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	1.682	2691771	100.000	565633	2921	1.037	--
总计		2691771	100.000	565633			

图12 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1





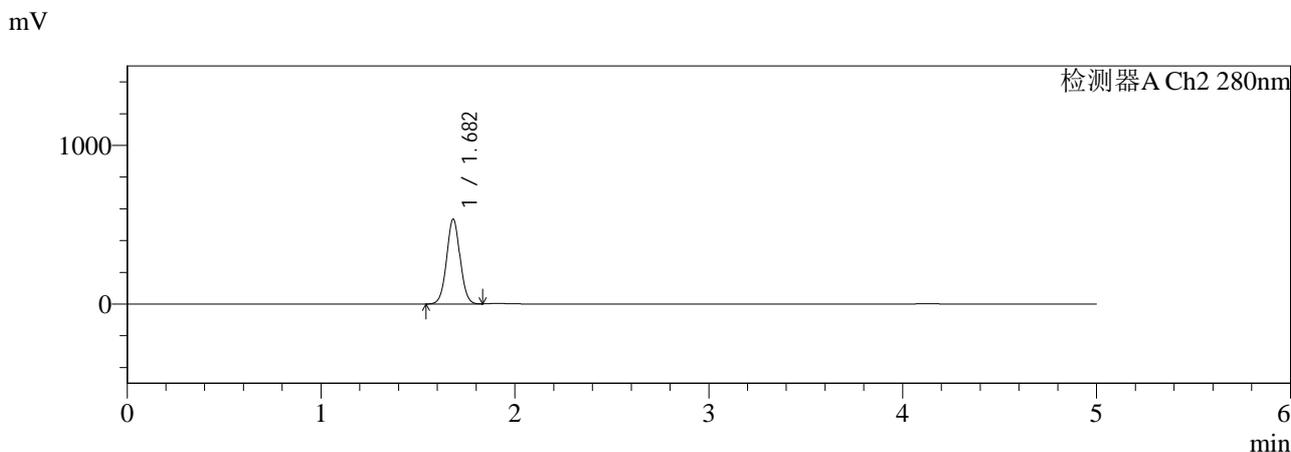
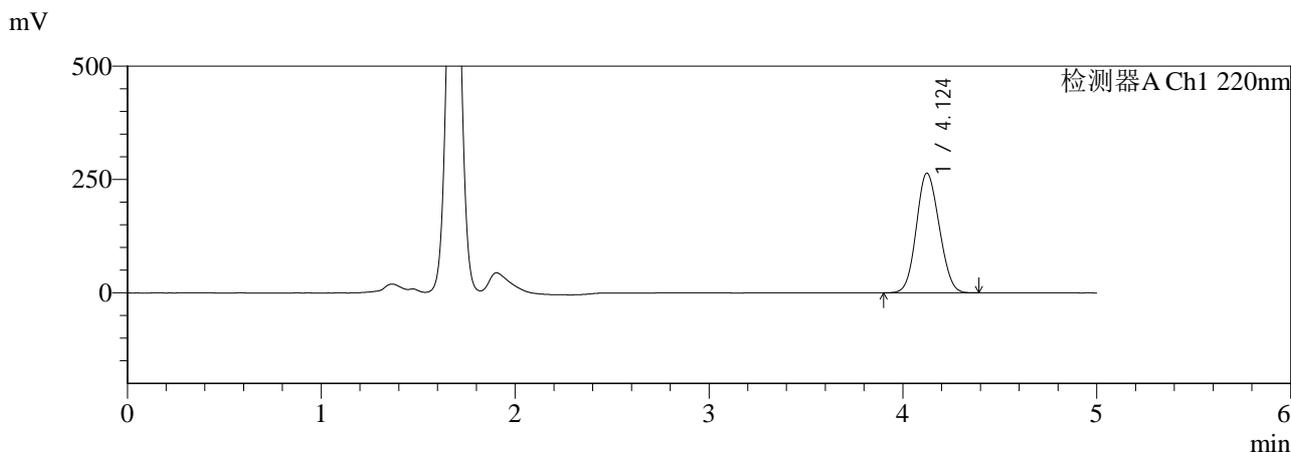


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-241-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 14:41:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.124	2172962	100.000	263944	5640	1.100	--
总计		2172962	100.000	263944			

### 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	1.682	2566698	100.000	533855	2861	1.031	--
总计		2566698	100.000	533855			

图15 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

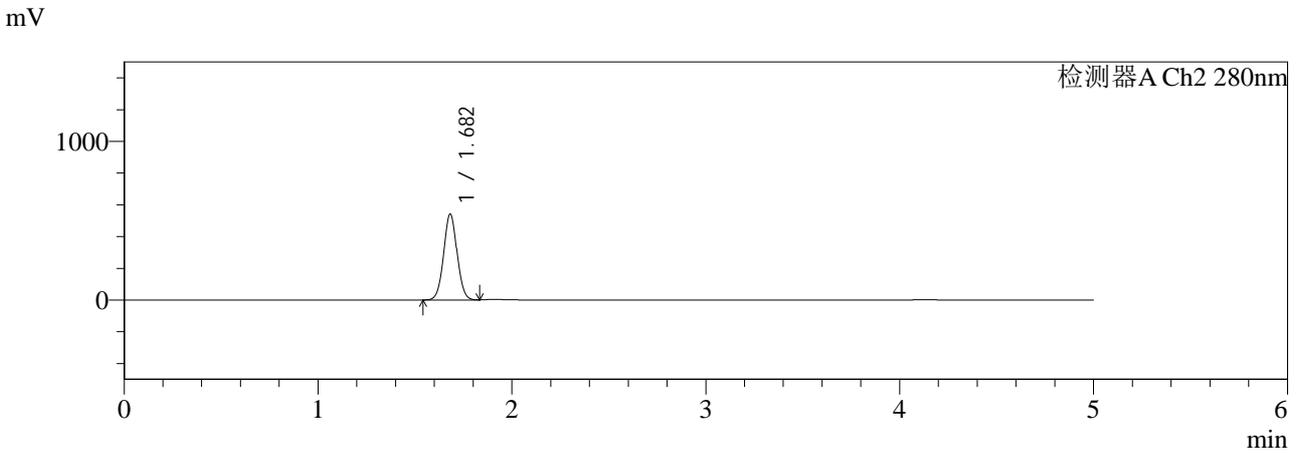
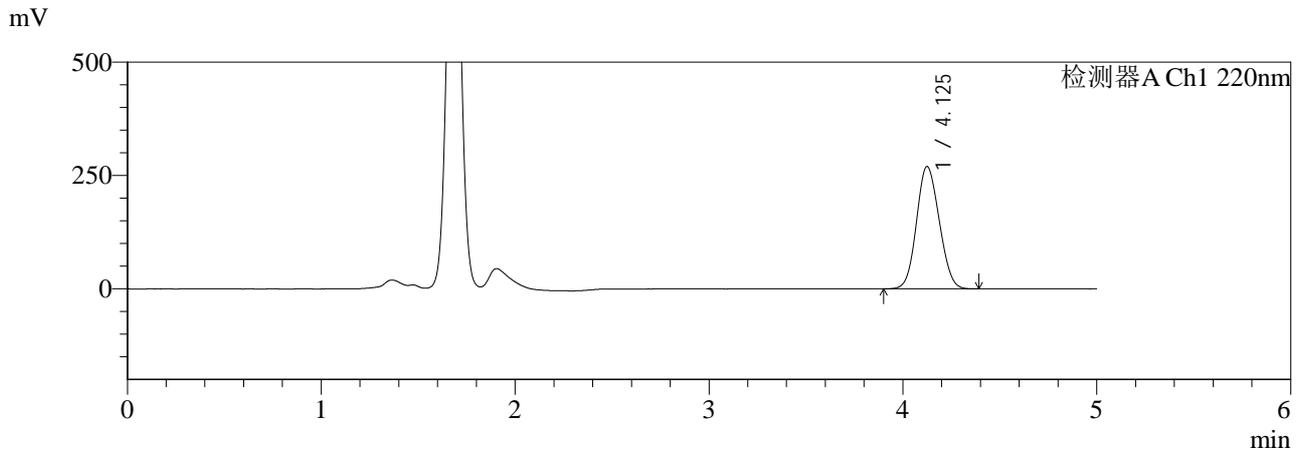


# QTL-3111

<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 - 7-7/30-242-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 14:47:21                                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:51                              处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	4.125	2207871	100.000	269629	5714	1.100	--
总计		2207871	100.000	269629			

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	1.682	2597645	100.000	540262	2855	1.035	--
总计		2597645	100.000	540262			

图16 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



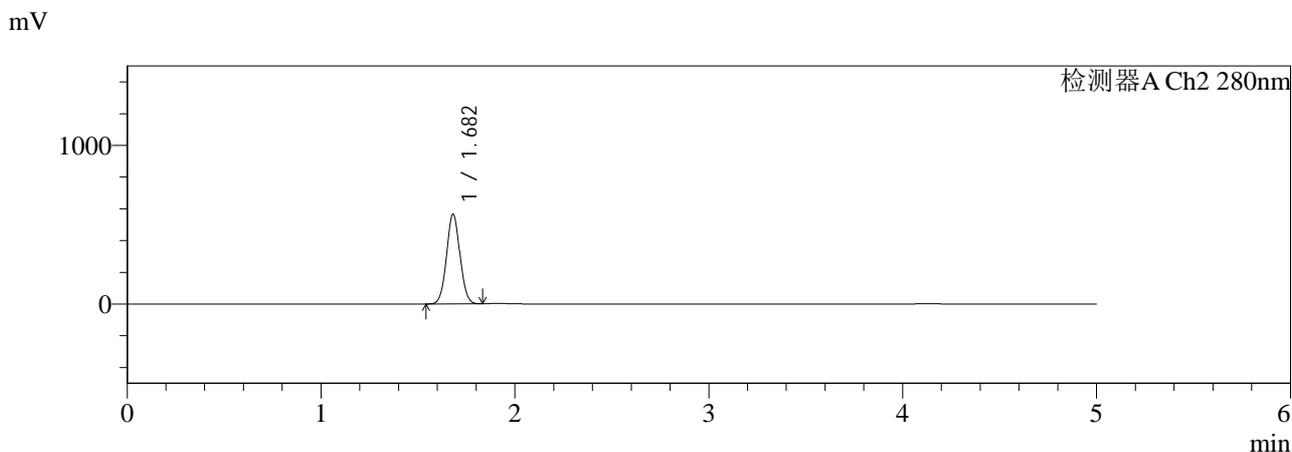
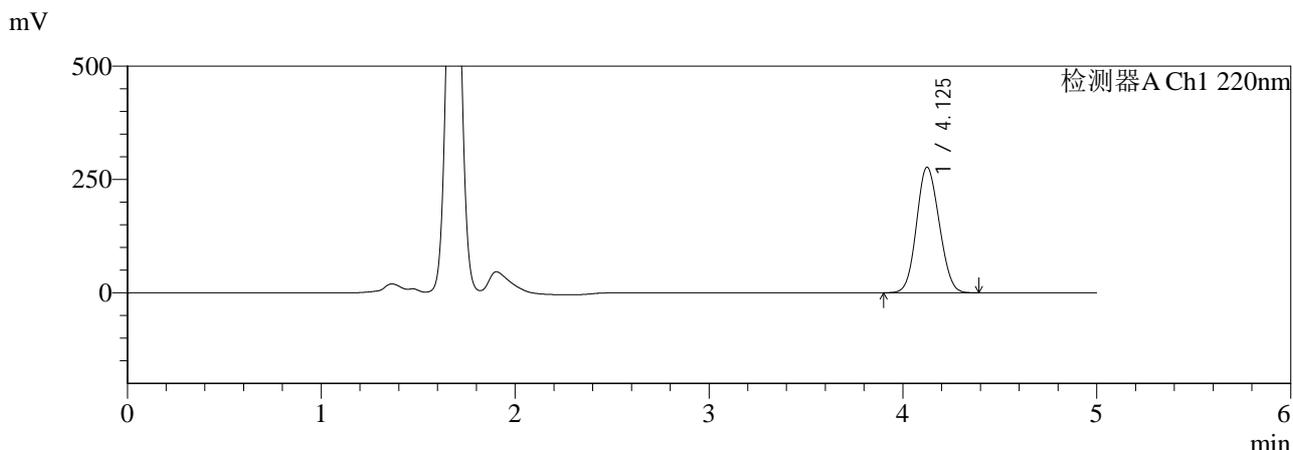


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-244-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 14:58:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.125	2259800	100.000	276754	5750	1.098	--
总计		2259800	100.000	276754			

### 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	1.682	2710324	100.000	566040	2858	1.043	--
总计		2710324	100.000	566040			

图18 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

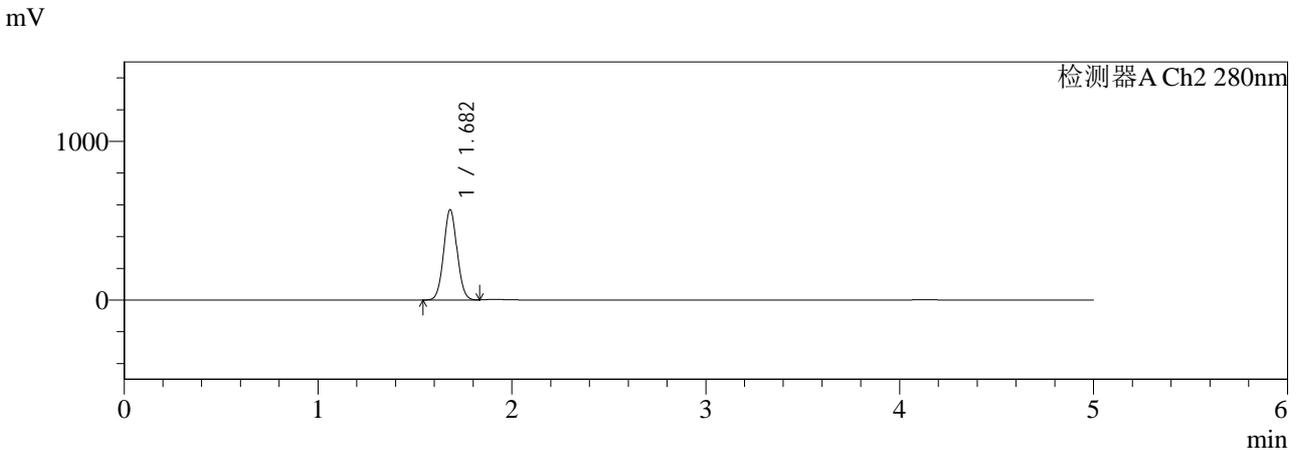
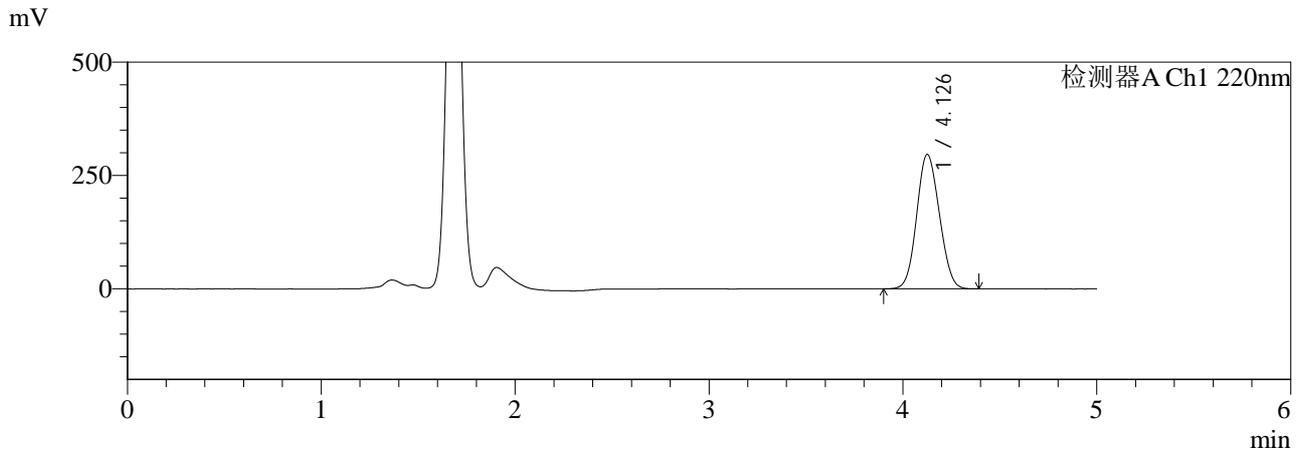


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-245-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 15:03:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.126	2420189	100.000	295965	5758	1.094	--
总计		2420189	100.000	295965			

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	1.682	2721131	100.000	568577	2865	1.049	--
总计		2721131	100.000	568577			

图19 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

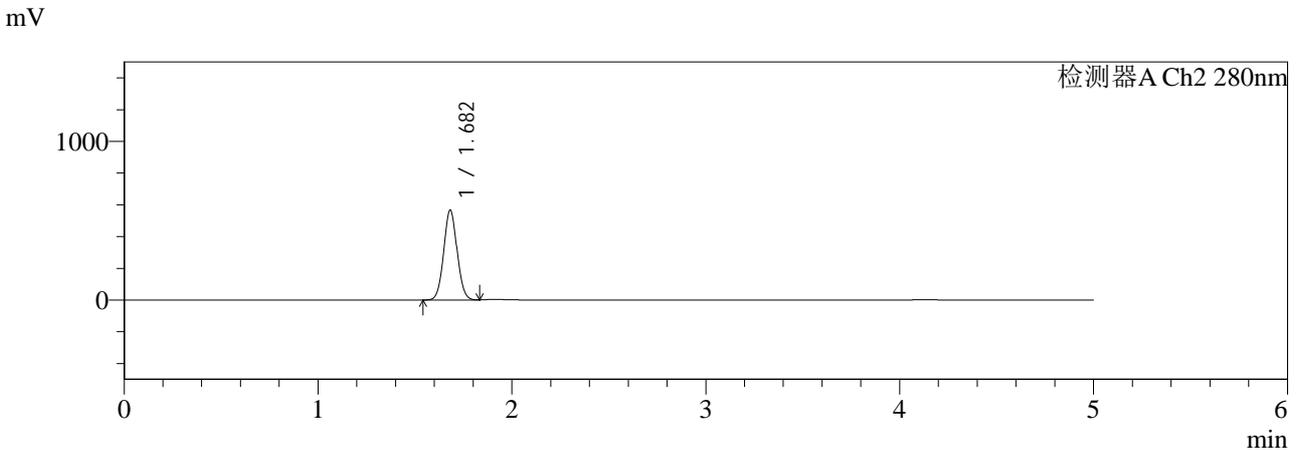
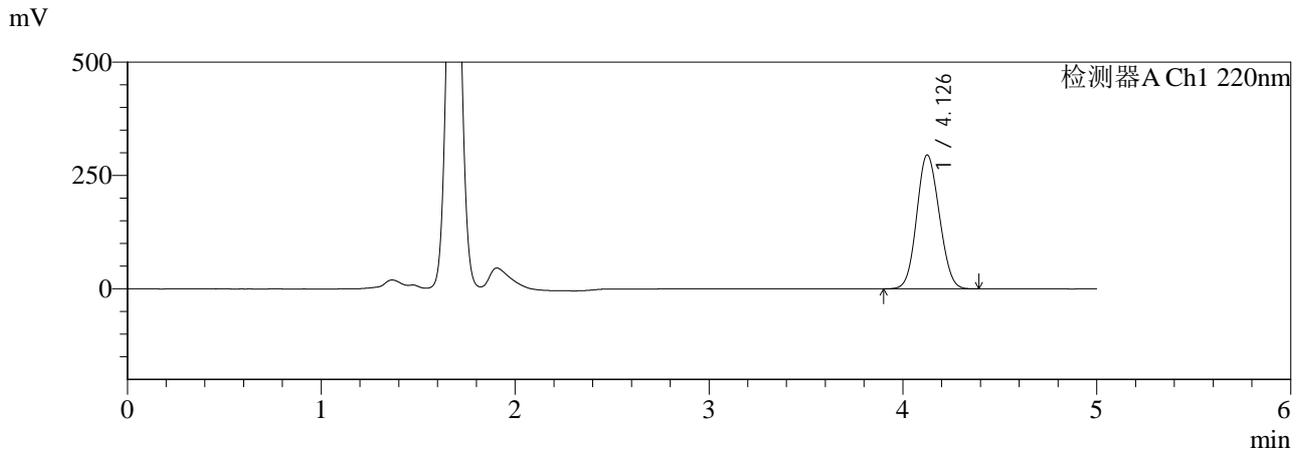


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-246-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 15:08:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.126	2398929	100.000	294829	5816	1.095	--
总计		2398929	100.000	294829			

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	1.682	2701489	100.000	564989	2873	1.049	--
总计		2701489	100.000	564989			

图20 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



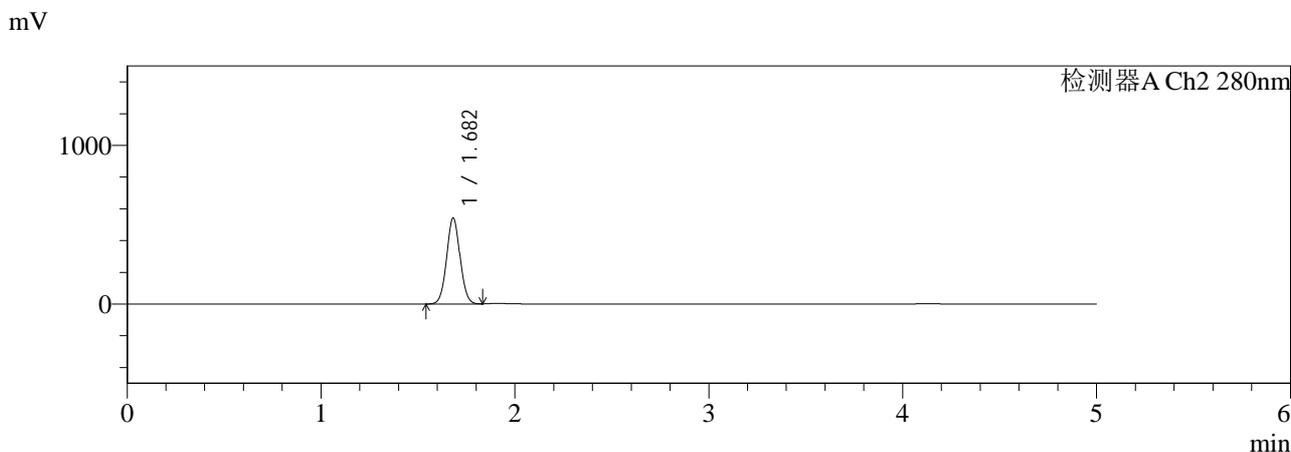
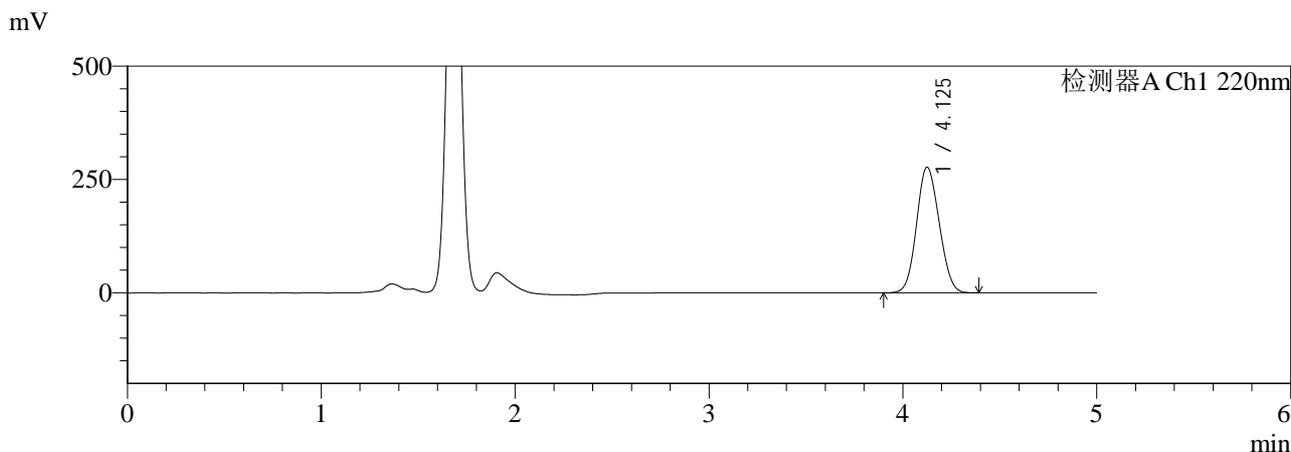


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-248-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 15:19:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.125	2260589	100.000	277043	5770	1.097	--
总计		2260589	100.000	277043			

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	1.682	2595387	100.000	541117	2856	1.043	--
总计		2595387	100.000	541117			

图22 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

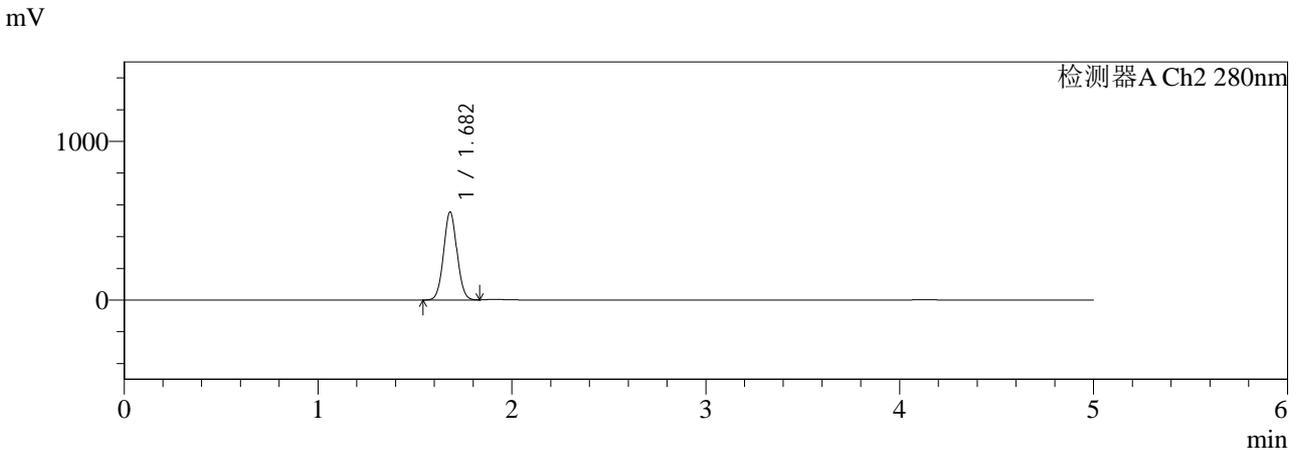
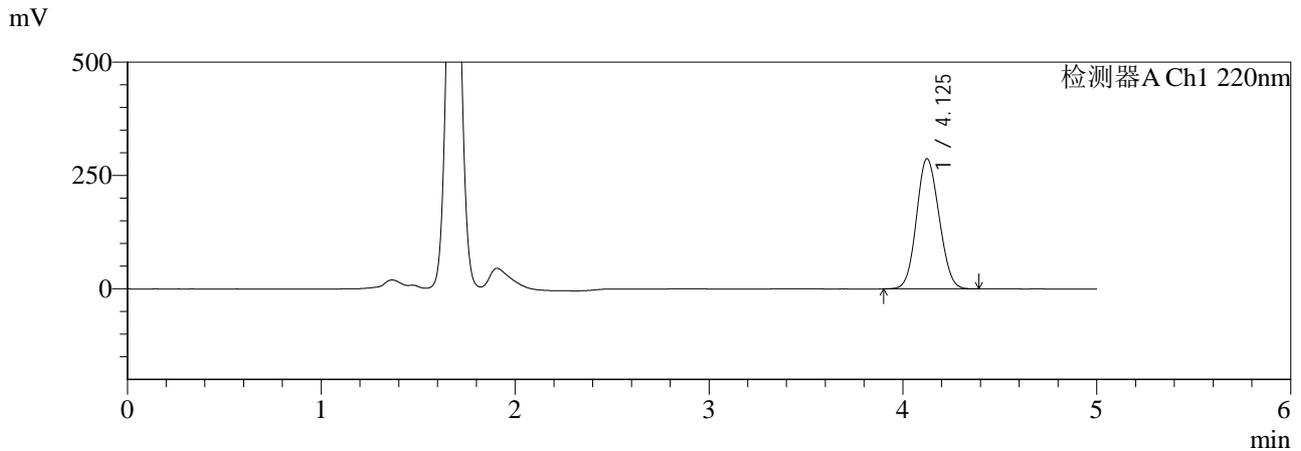


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-249-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 15:24:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.125	2335037	100.000	286903	5796	1.095	--
总计		2335037	100.000	286903			

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	1.682	2654713	100.000	554285	2858	1.045	--
总计		2654713	100.000	554285			

图23 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



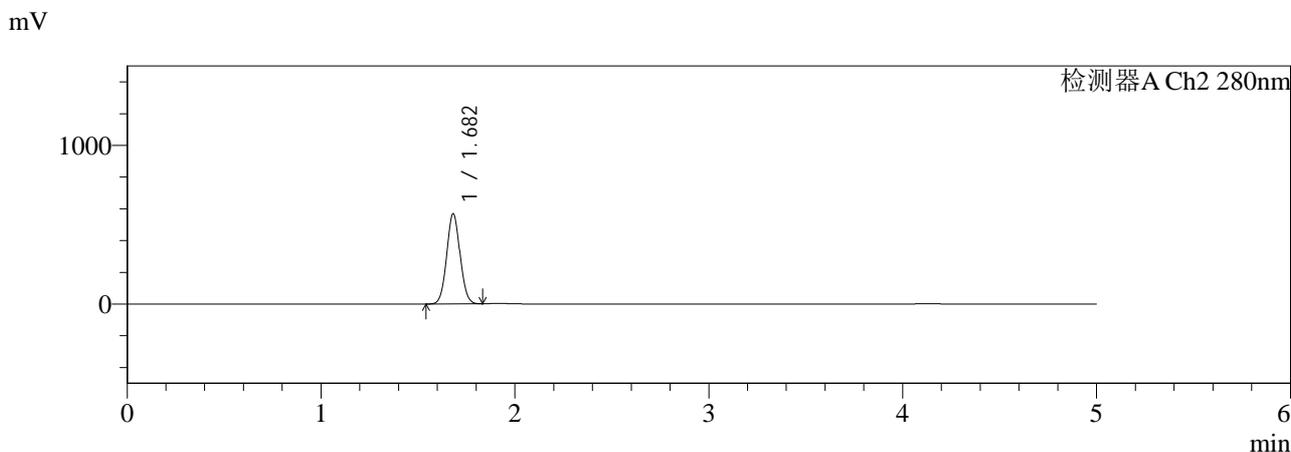
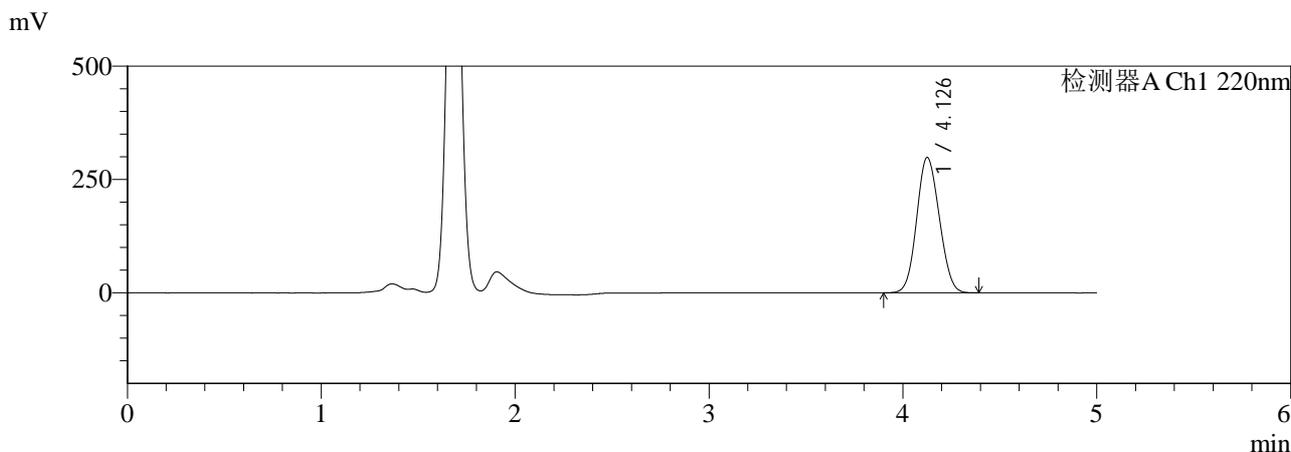


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-251-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 15:35:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.126	2432387	100.000	298151	5785	1.094	--
总计		2432387	100.000	298151			

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	1.682	2710791	100.000	567846	2873	1.056	--
总计		2710791	100.000	567846			

图25 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1





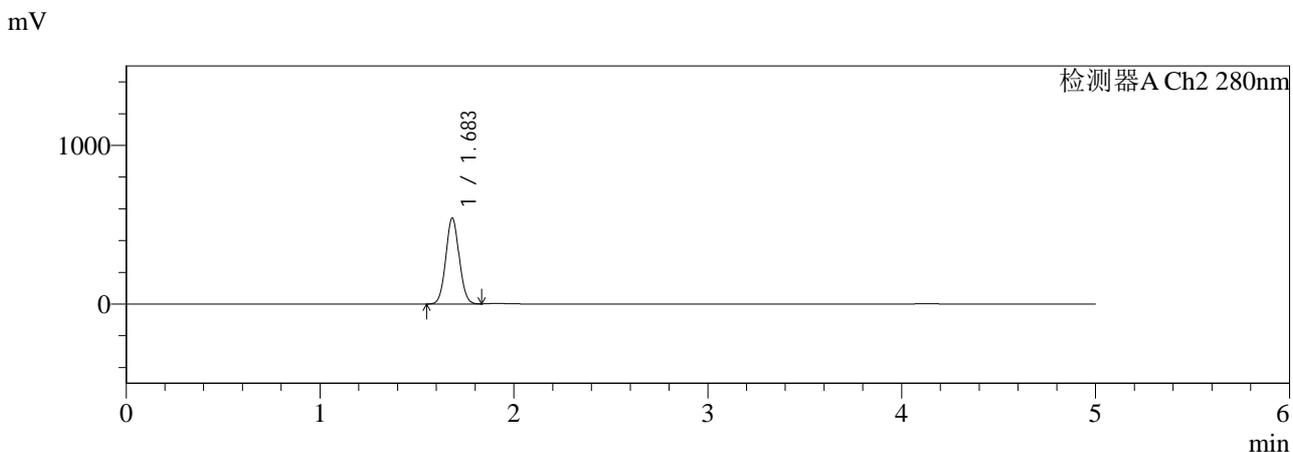
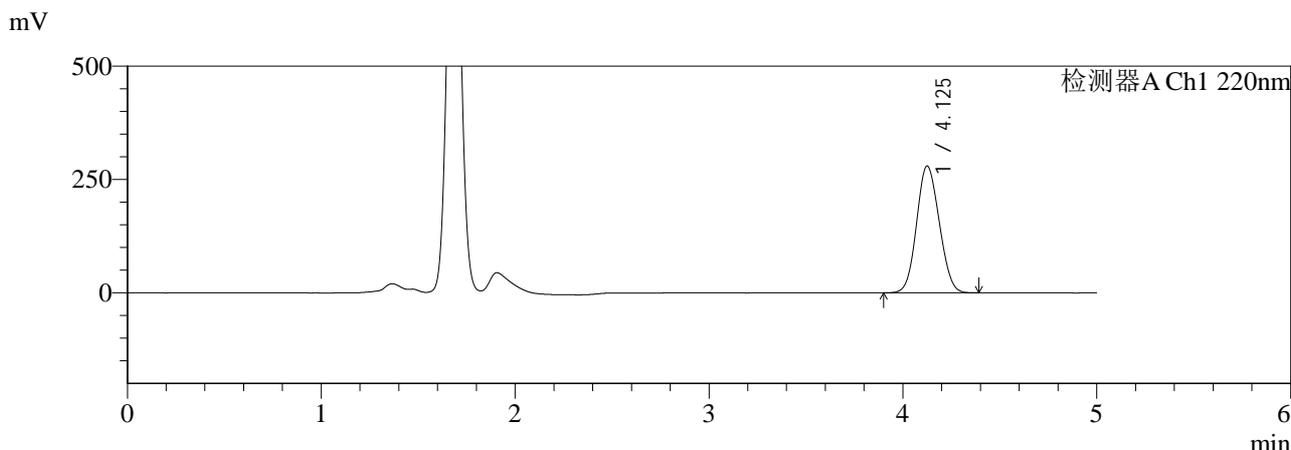


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-254-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 15:51:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.125	2281978	100.000	279404	5767	1.095	--
总计		2281978	100.000	279404			

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	1.683	2581853	100.000	539923	2872	1.055	--
总计		2581853	100.000	539923			

图28 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

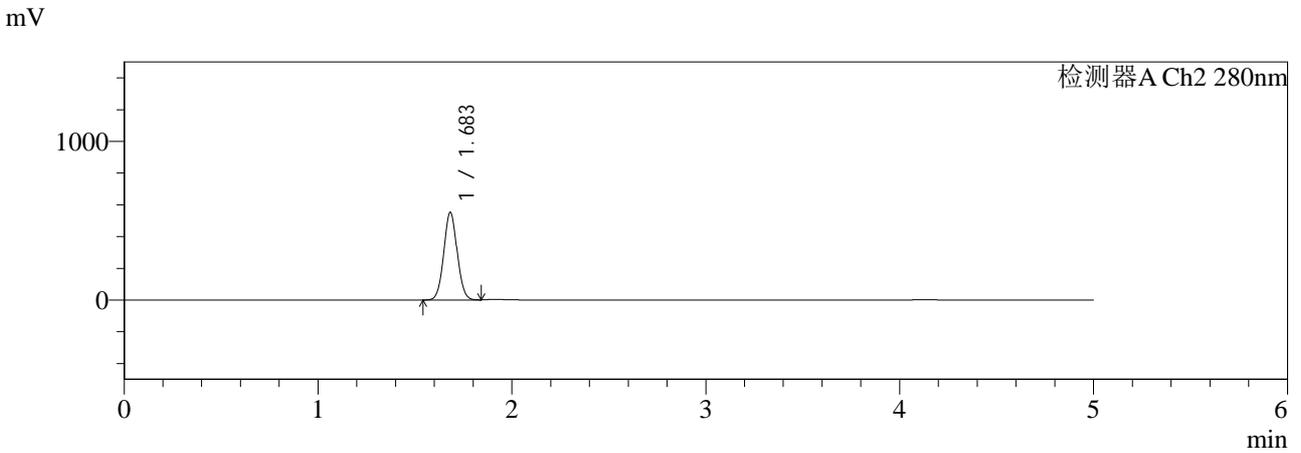
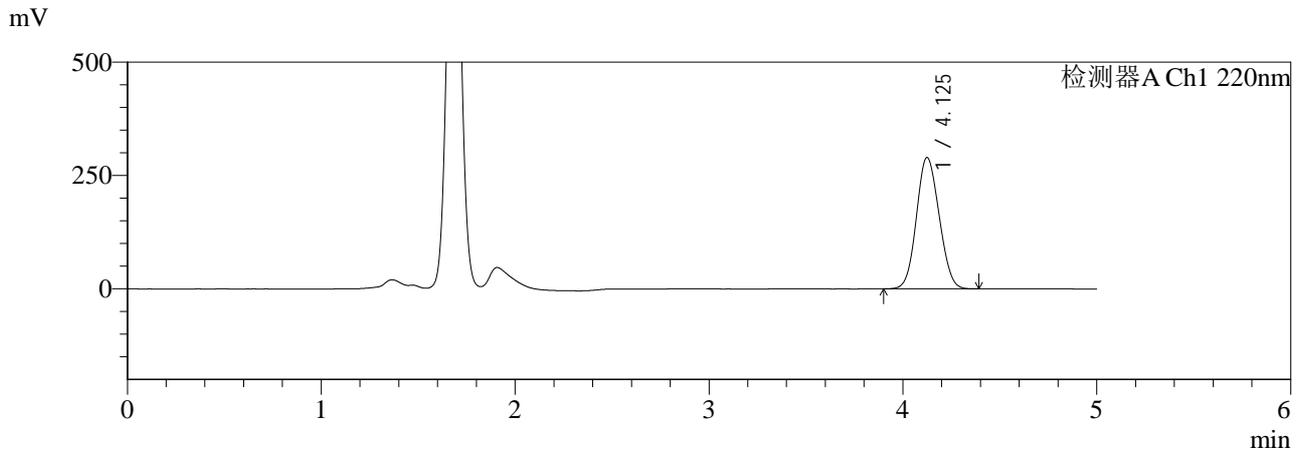


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-255-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 15:57:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.125	2368713	100.000	289536	5735	1.094	--
总计		2368713	100.000	289536			

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	1.683	2644736	100.000	550366	2852	1.047	--
总计		2644736	100.000	550366			

图29 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

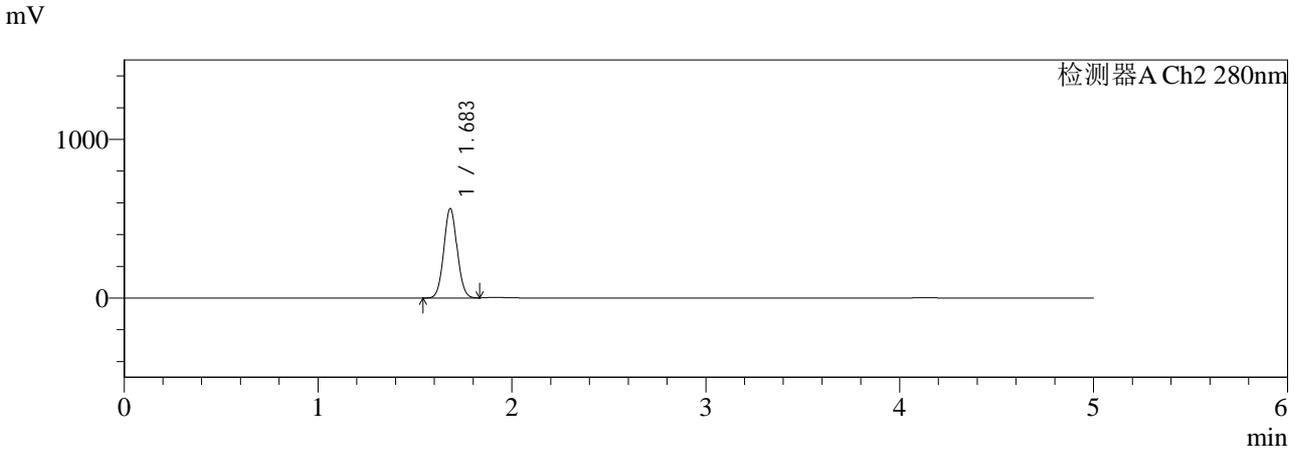
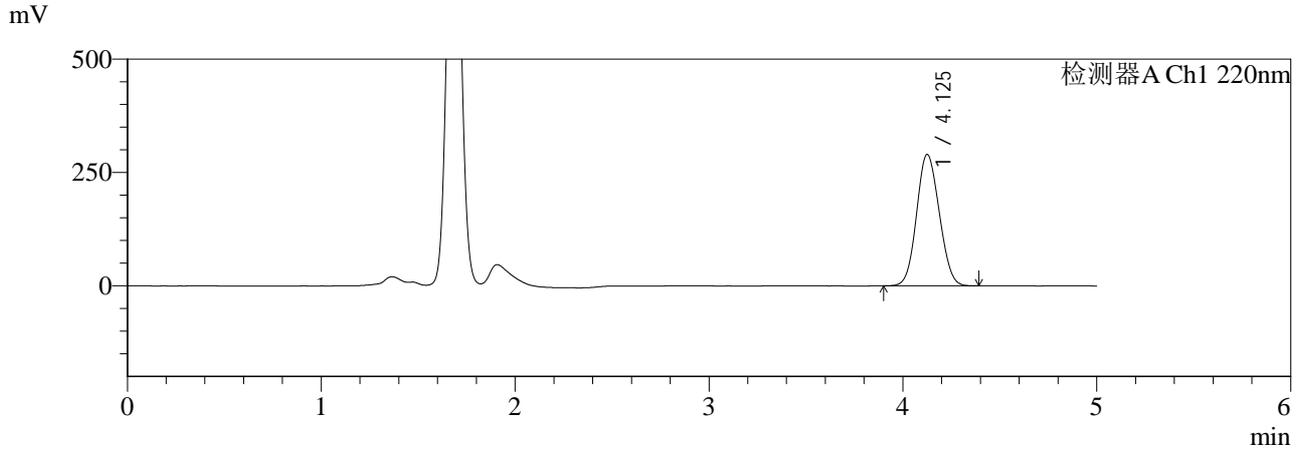


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-256-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 16:02:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.125	2366518	100.000	289426	5760	1.091	--
总计		2366518	100.000	289426			

### 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	1.683	2683993	100.000	562014	2877	1.056	--
总计		2683993	100.000	562014			

图30 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

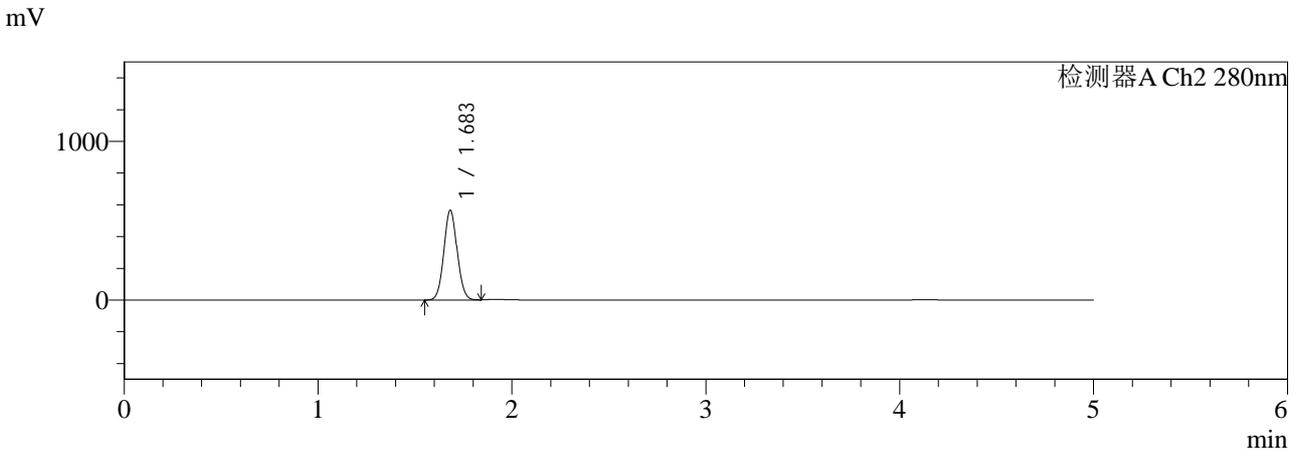
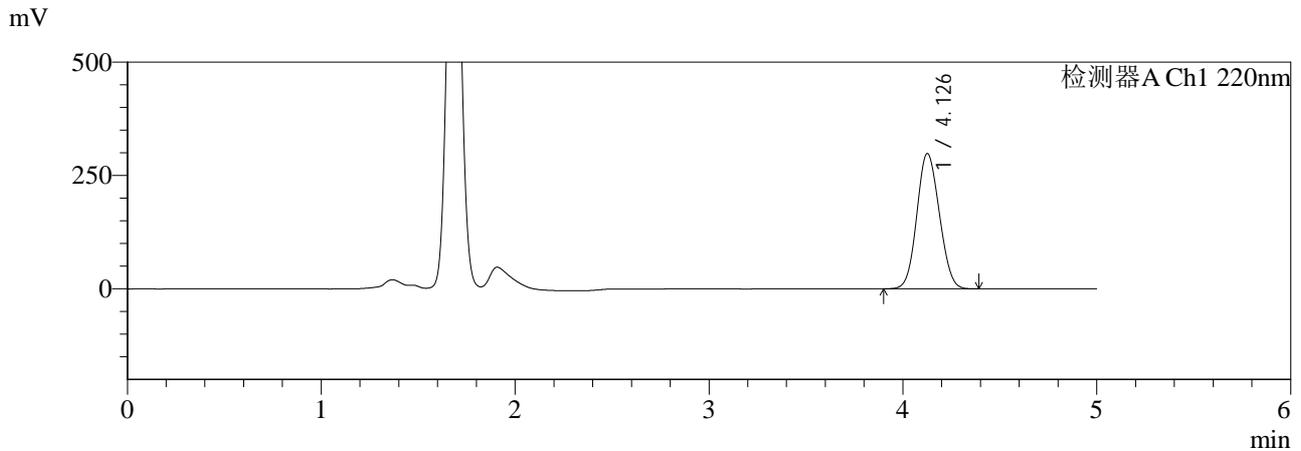


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-257-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 16:07:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.126	2418295	100.000	298012	5849	1.092	--
总计		2418295	100.000	298012			

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	1.683	2681850	100.000	563531	2896	1.063	--
总计		2681850	100.000	563531			

图31 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



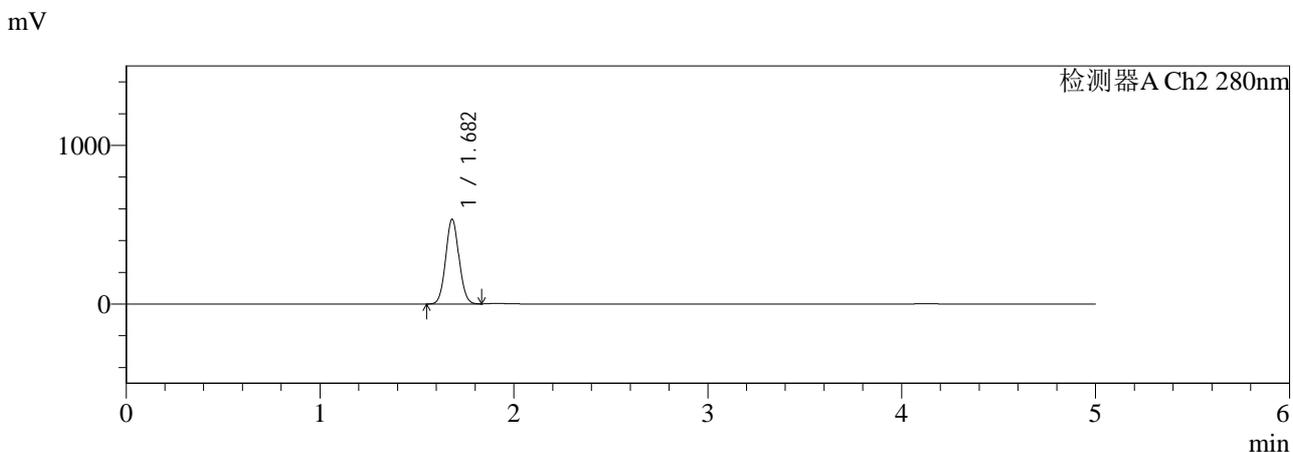
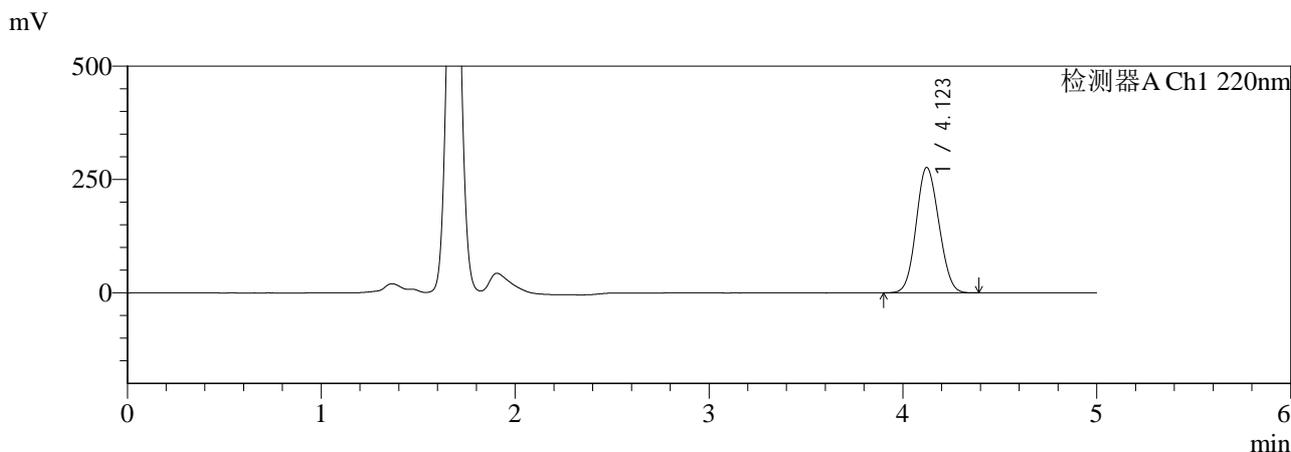


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-259-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 16:18:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.123	2262622	100.000	276874	5734	1.093	--
总计		2262622	100.000	276874			

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	1.682	2537018	100.000	533506	2887	1.060	--
总计		2537018	100.000	533506			

图33 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



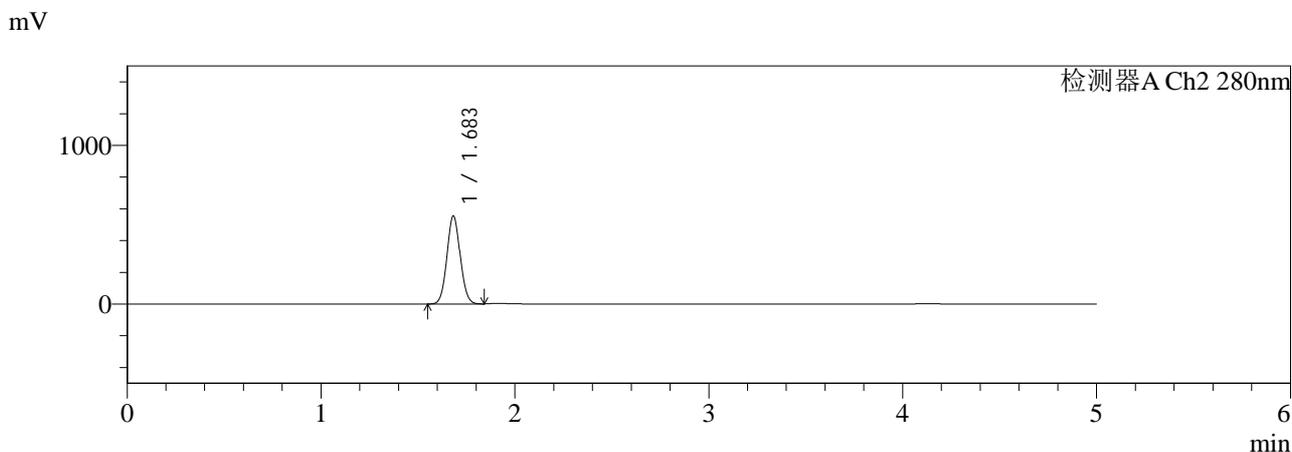
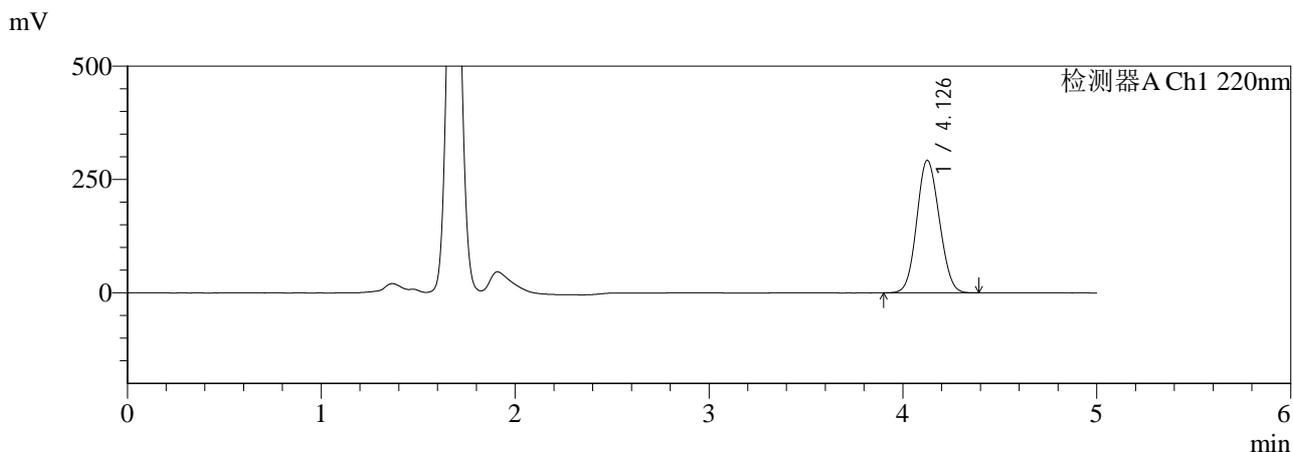


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-261-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 16:29:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.126	2371788	100.000	291835	5839	1.091	--
总计		2371788	100.000	291835			

### 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	1.683	2626654	100.000	552576	2909	1.063	--
总计		2626654	100.000	552576			

图35 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

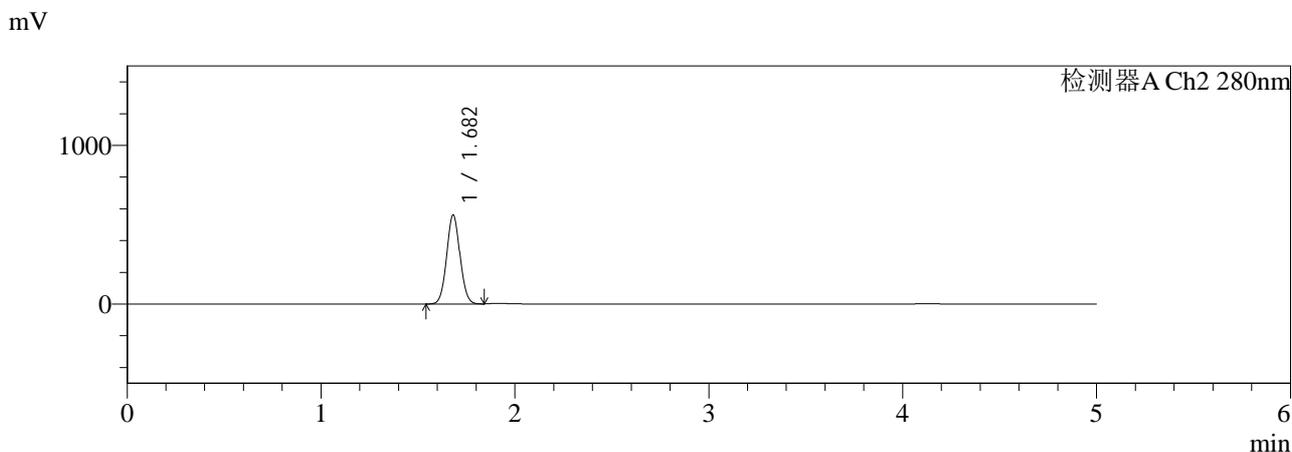
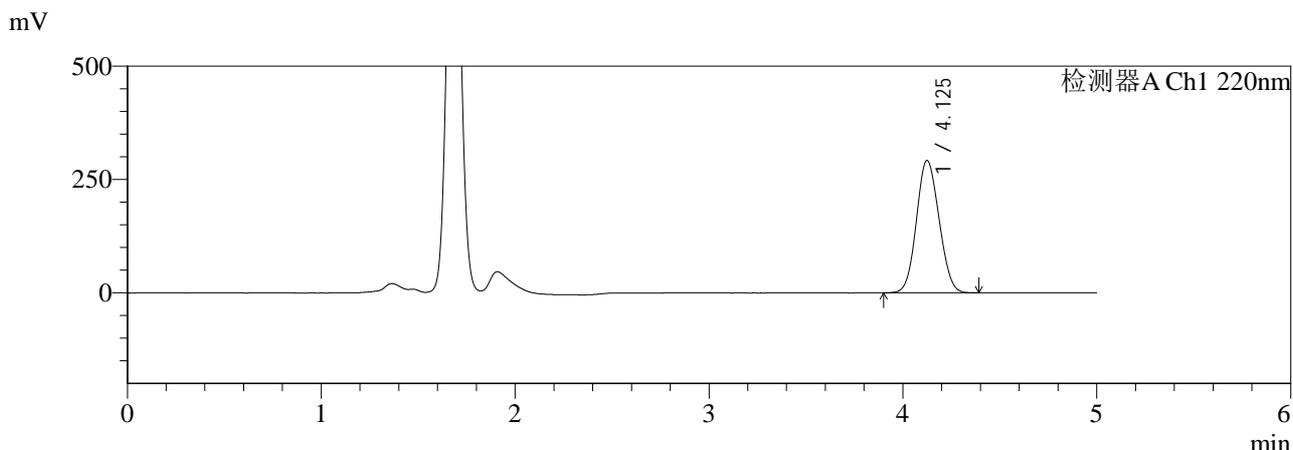


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-262-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 16:35:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.125	2378994	100.000	291801	5785	1.089	--
总计		2378994	100.000	291801			

### 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	1.682	2667170	100.000	560338	2886	1.055	--
总计		2667170	100.000	560338			

图36 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



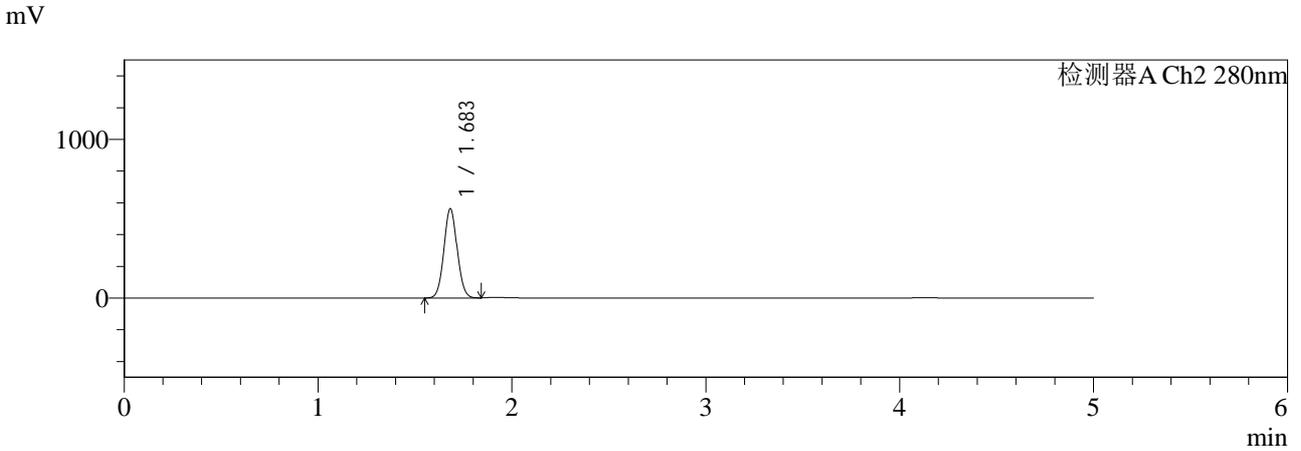
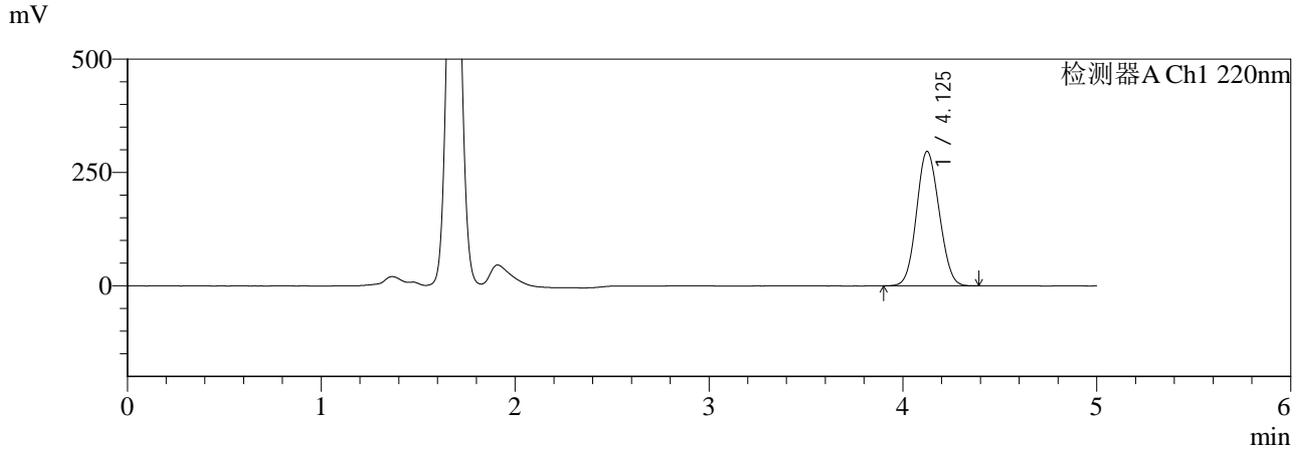


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-264-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 16:45:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.125	2413756	100.000	296195	5802	1.088	--
总计		2413756	100.000	296195			

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	1.683	2666617	100.000	560311	2903	1.057	--
总计		2666617	100.000	560311			

图38 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

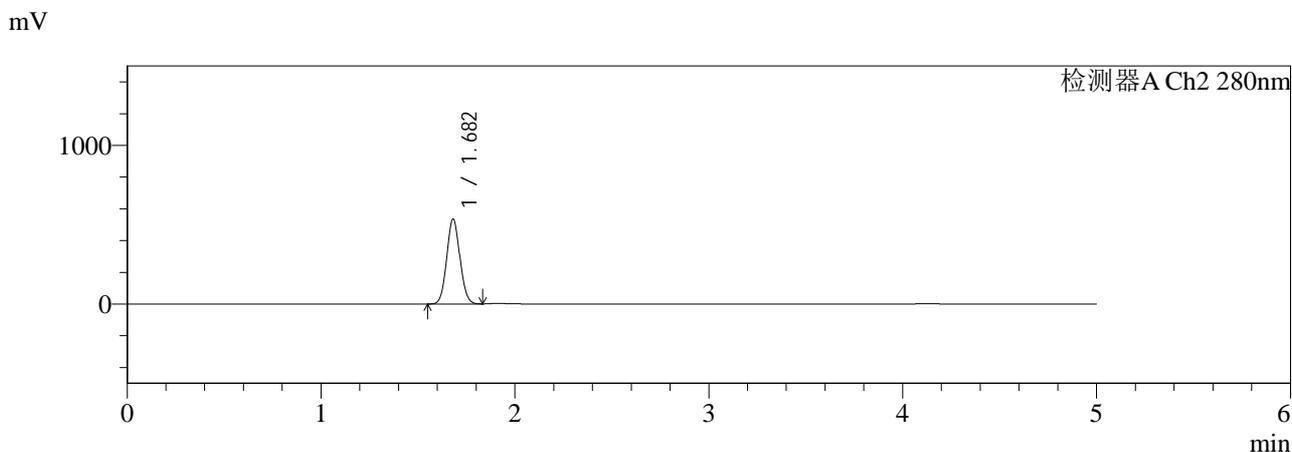
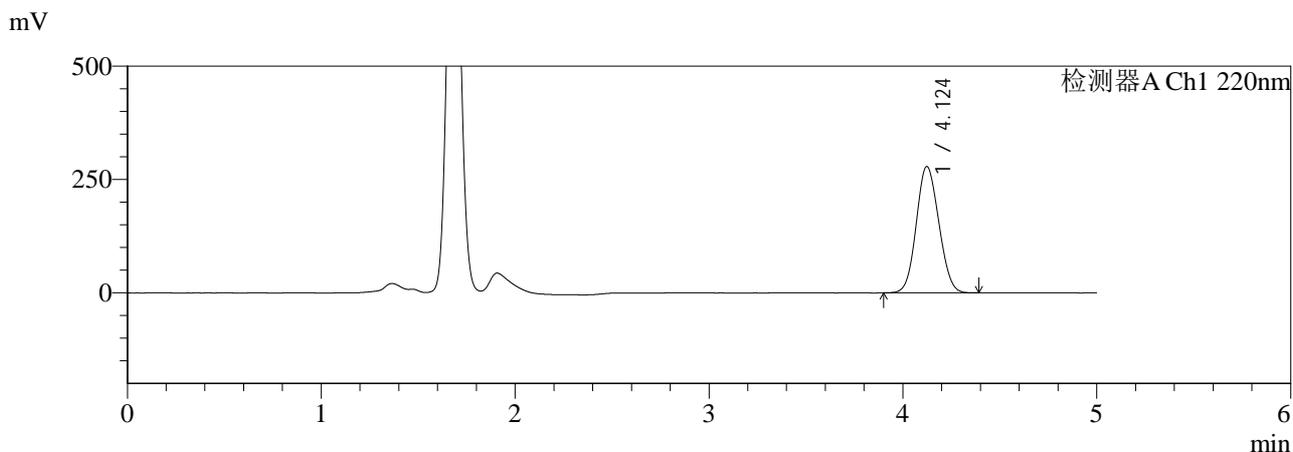


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-265-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 16:51:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.124	2260548	100.000	278824	5839	1.092	--
总计		2260548	100.000	278824			

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	1.682	2517182	100.000	535107	2943	1.071	--
总计		2517182	100.000	535107			

图39 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

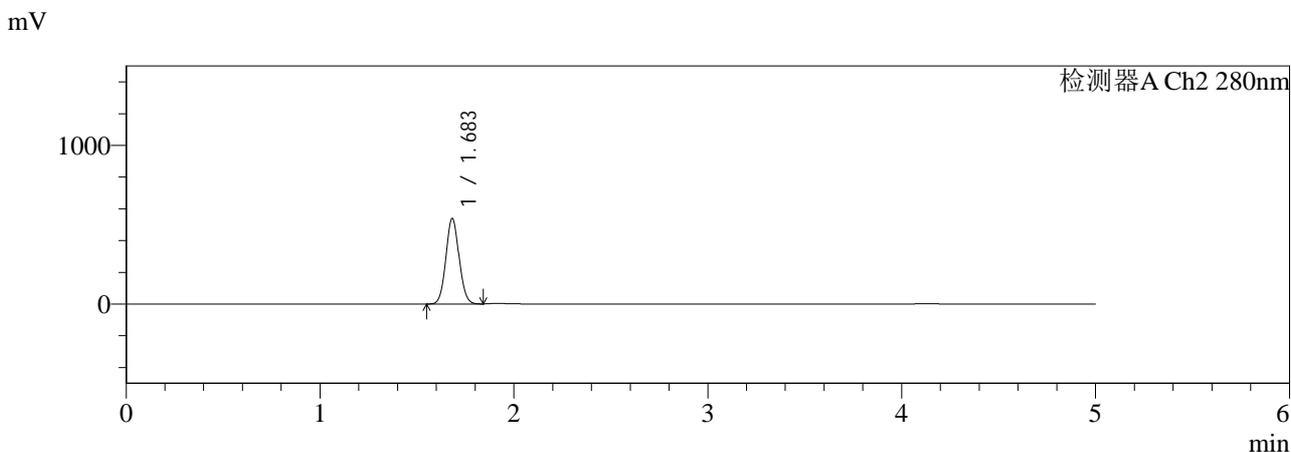
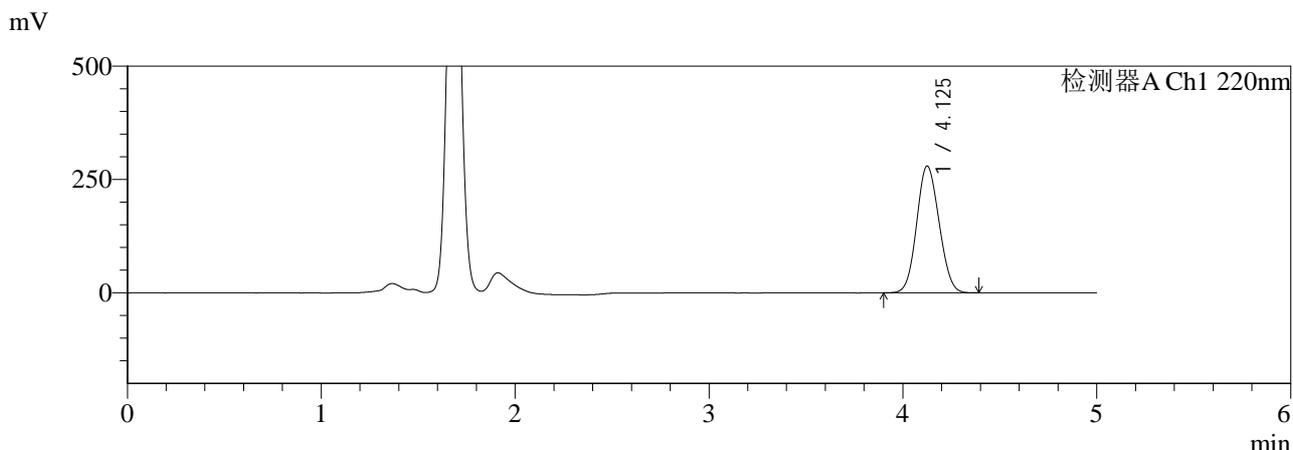


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-266-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 16:56:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.125	2257577	100.000	279247	5904	1.090	--
总计		2257577	100.000	279247			

### 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	1.683	2533529	100.000	537996	2955	1.068	--
总计		2533529	100.000	537996			

图40 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

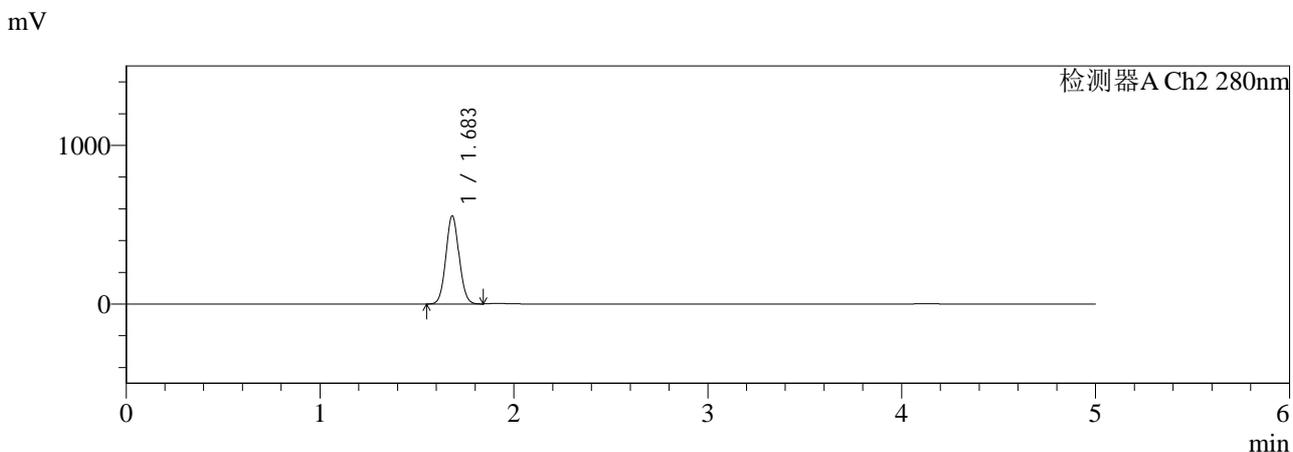
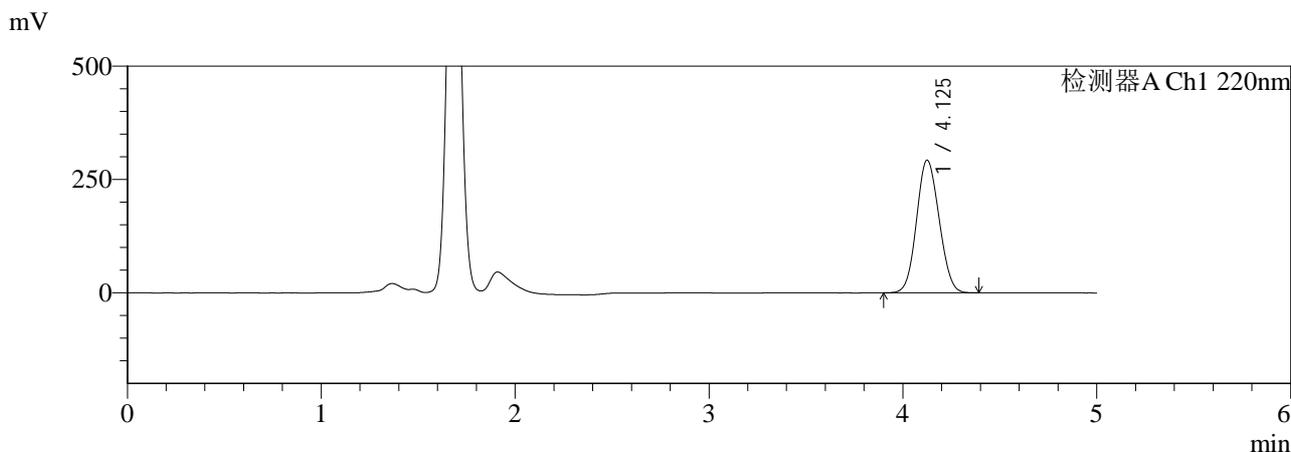


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-267-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 17:01:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.125	2380683	100.000	292470	5814	1.089	--
总计		2380683	100.000	292470			

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	1.683	2615361	100.000	554086	2944	1.064	--
总计		2615361	100.000	554086			

图41 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

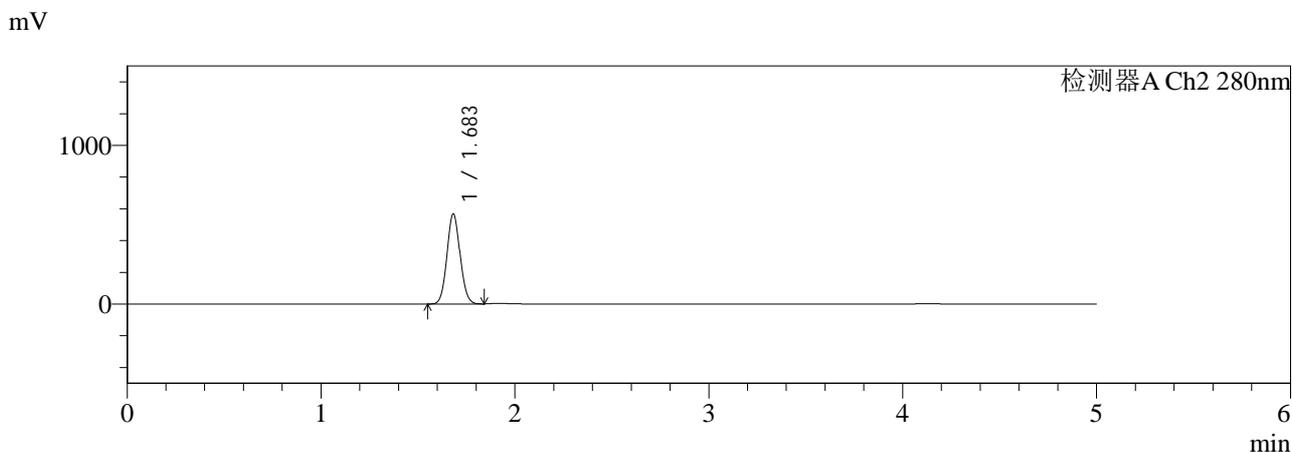
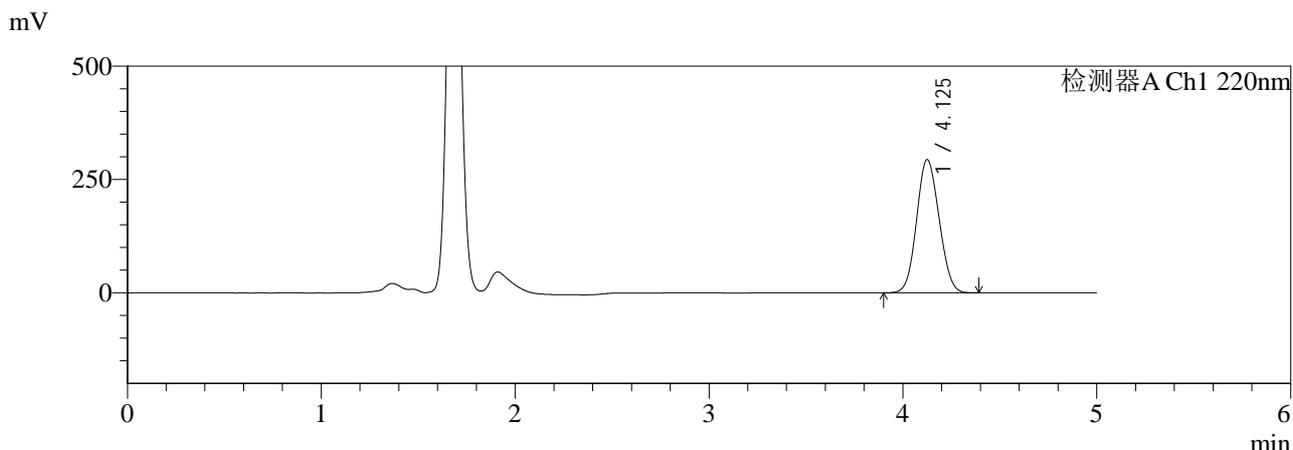


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-268-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 17:07:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.125	2384558	100.000	293423	5840	1.087	--
总计		2384558	100.000	293423			

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	1.683	2657306	100.000	566149	2973	1.074	--
总计		2657306	100.000	566149			

图42 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

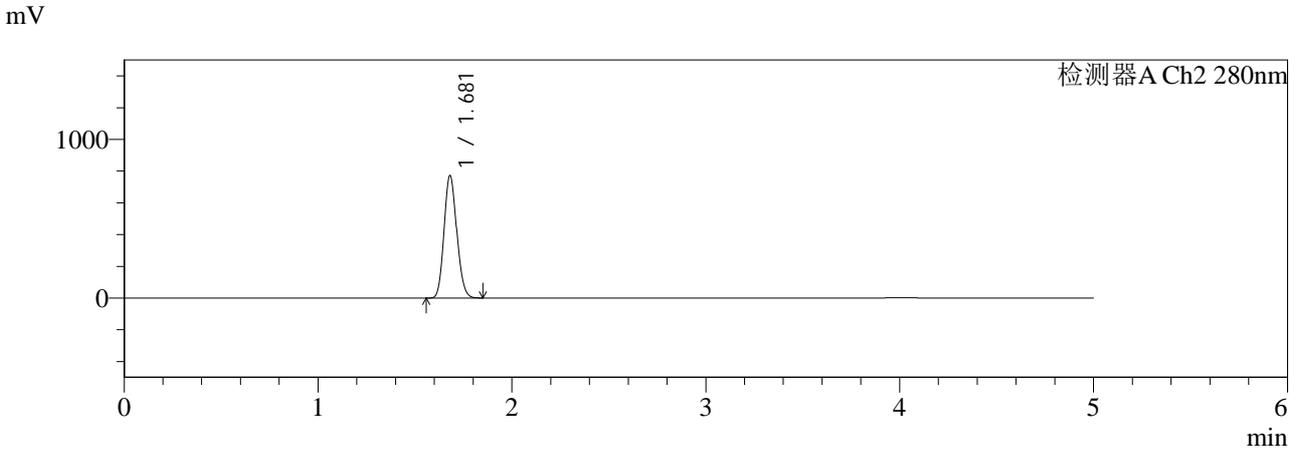
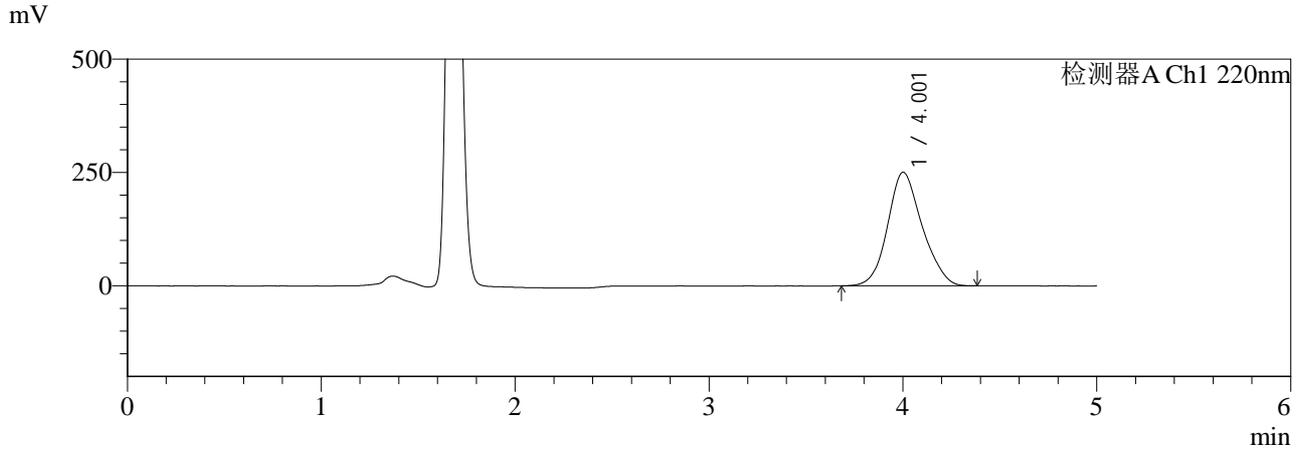


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-269-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 17:12:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.001	3113728	100.000	250478	2415	1.145	--
总计		3113728	100.000	250478			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	3498974	100.000	771488	3145	1.133	--
总计		3498974	100.000	771488			

图43 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121601批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1







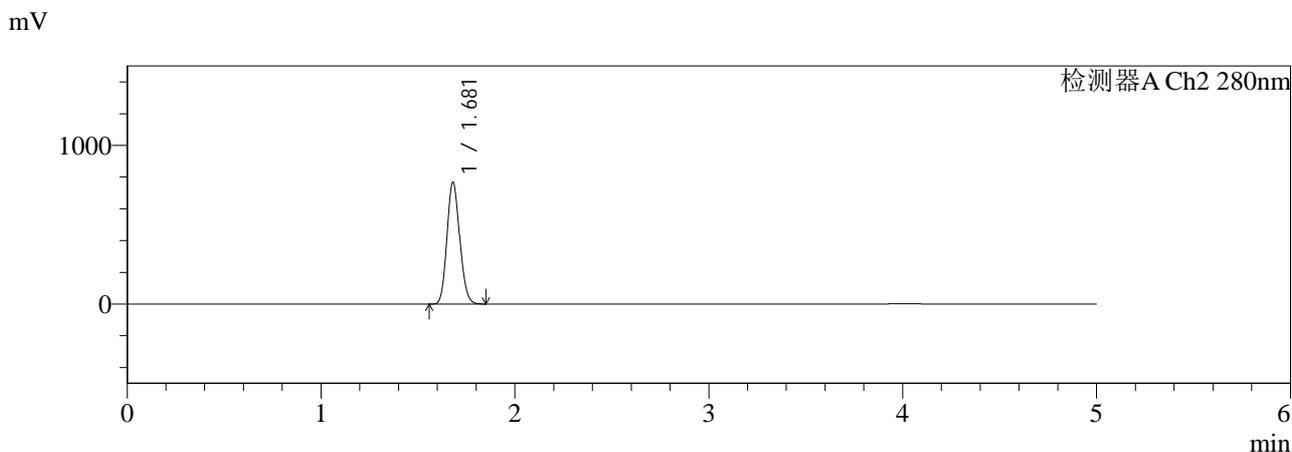
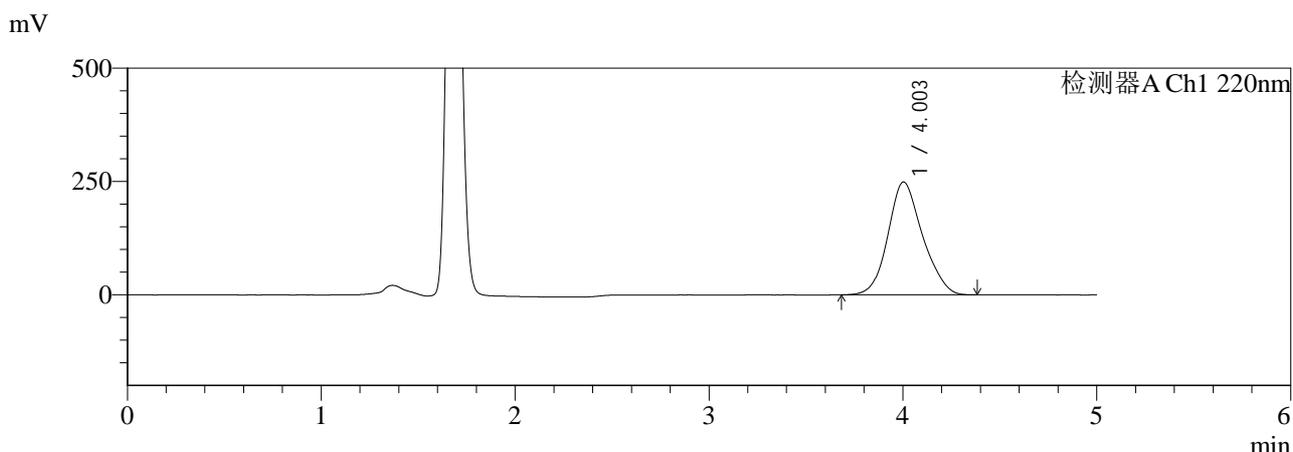


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-273-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 17:34:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.003	3098402	100.000	249008	2410	1.142	--
总计		3098402	100.000	249008			

### 检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	3484398	100.000	767519	3139	1.127	--
总计		3484398	100.000	767519			

图47 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2





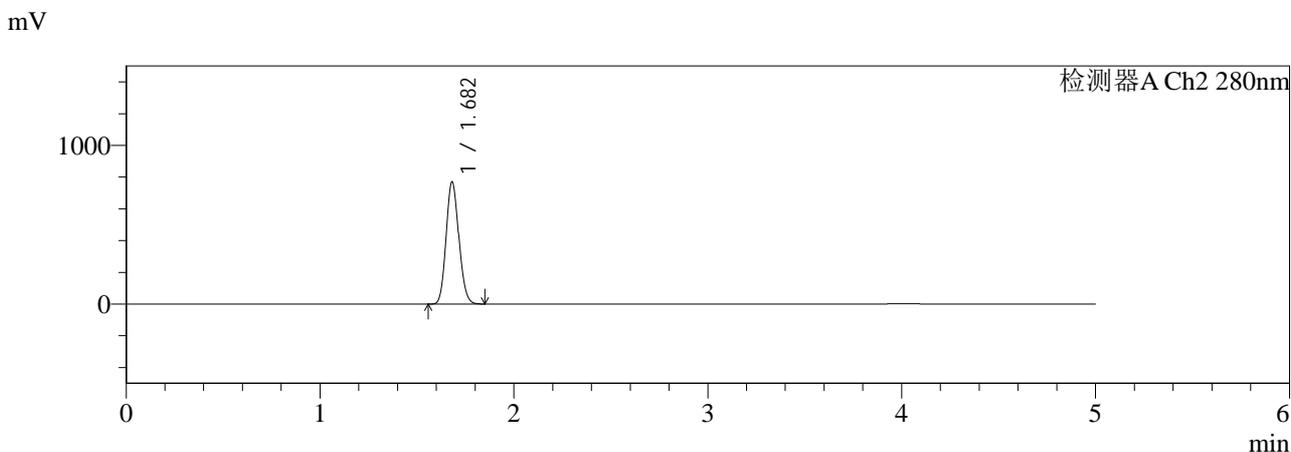
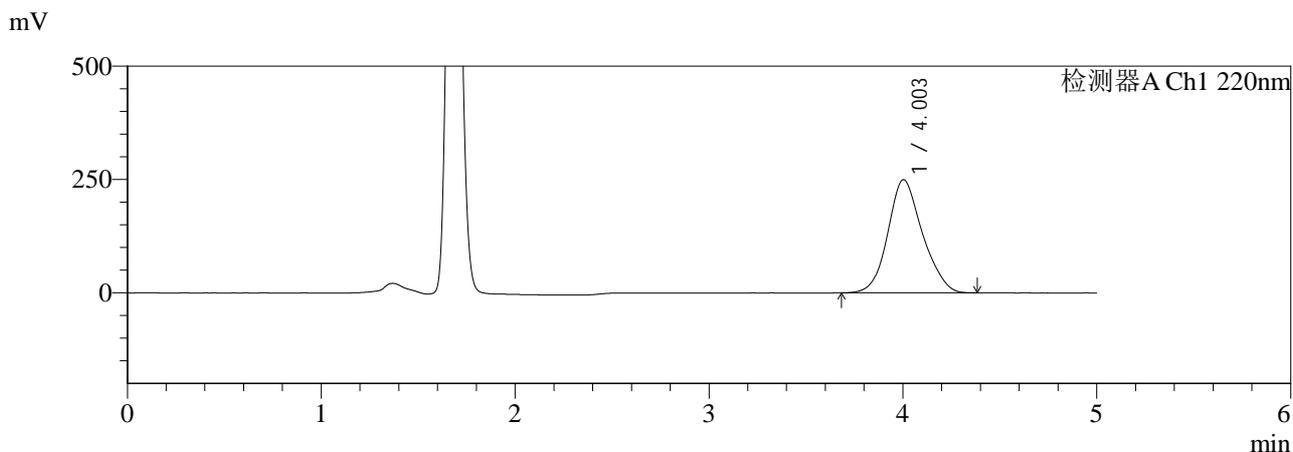


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-276-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RQSQTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RQSQTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 17:50:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.003	3109221	100.000	249640	2410	1.141	--
总计		3109221	100.000	249640			

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	1.682	3497837	100.000	769033	3138	1.126	--
总计		3497837	100.000	769033			

图50 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

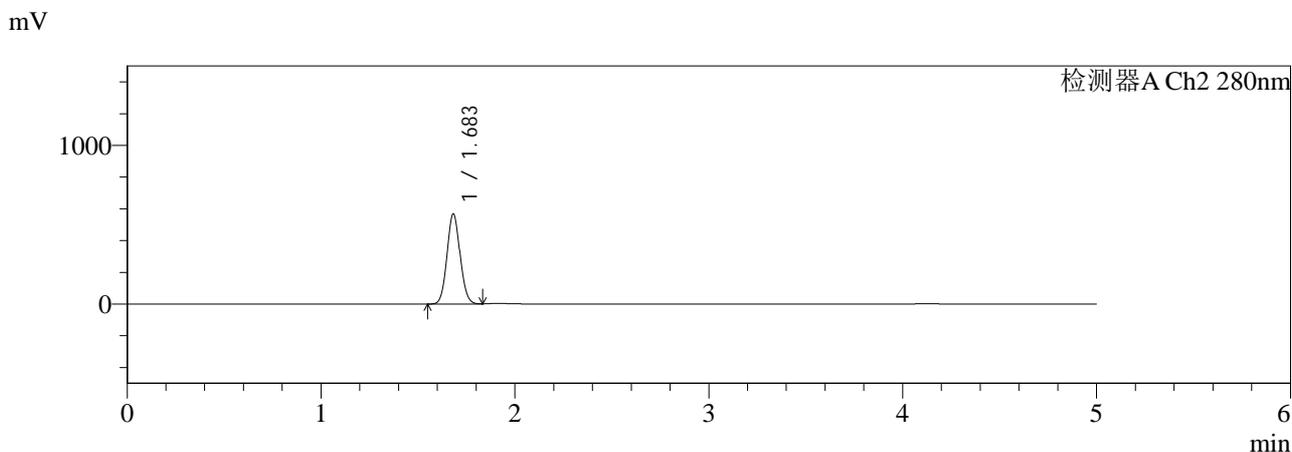
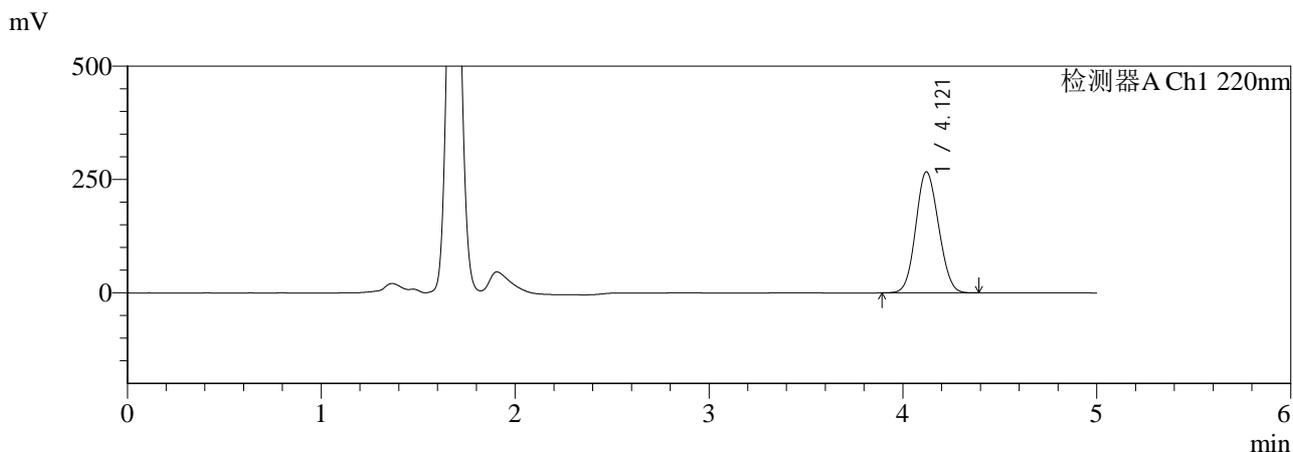


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-277-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 17:55:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.121	2190325	100.000	267304	5696	1.093	--
总计		2190325	100.000	267304			

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	1.683	2645027	100.000	565906	3001	1.076	--
总计		2645027	100.000	565906			

图51 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1





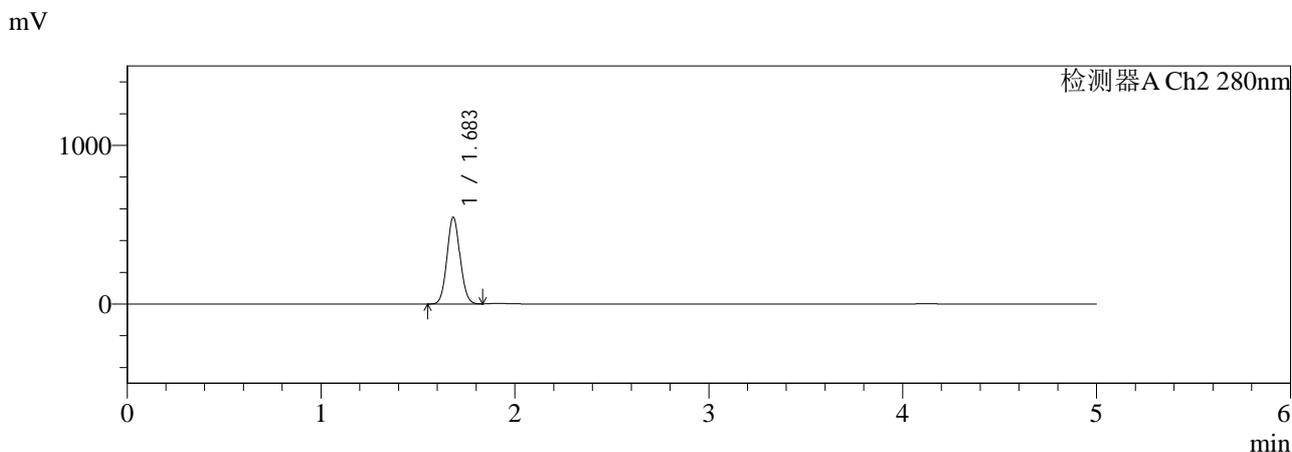
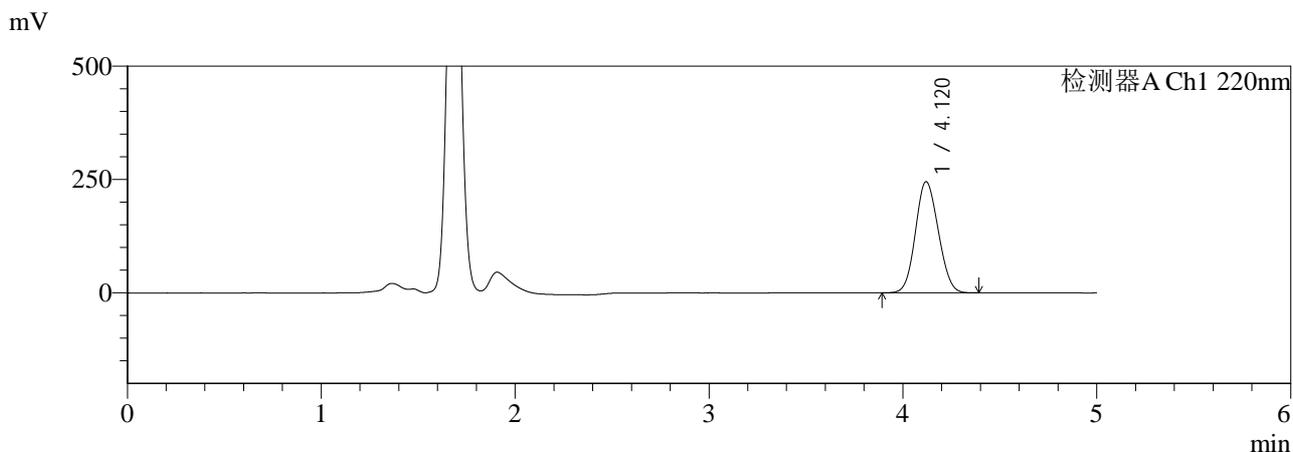


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-280-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 18:11:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.120	2019031	100.000	245337	5644	1.097	--
总计		2019031	100.000	245337			

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	1.683	2545778	100.000	544344	2995	1.072	--
总计		2545778	100.000	544344			

图54 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

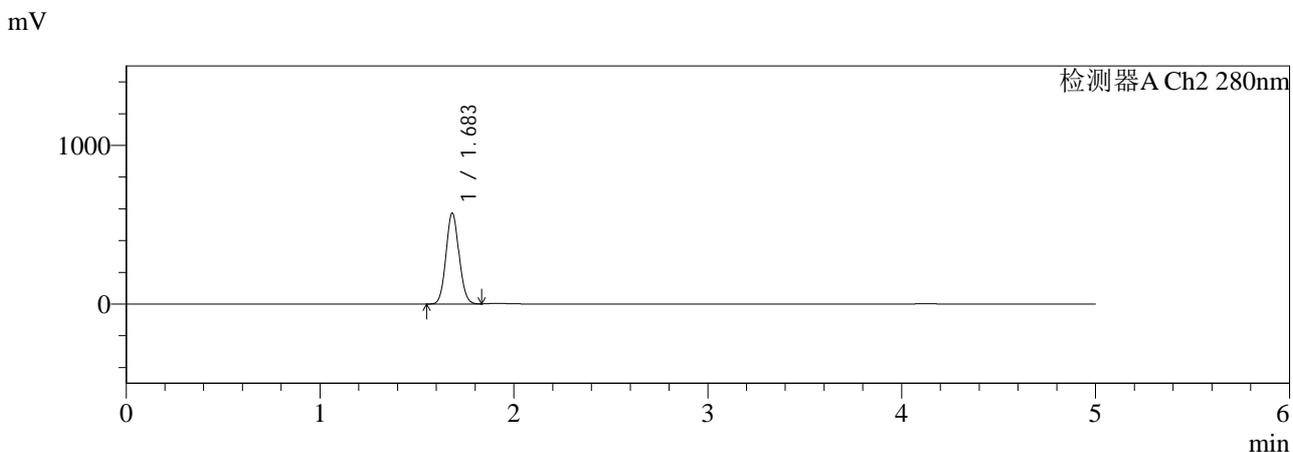
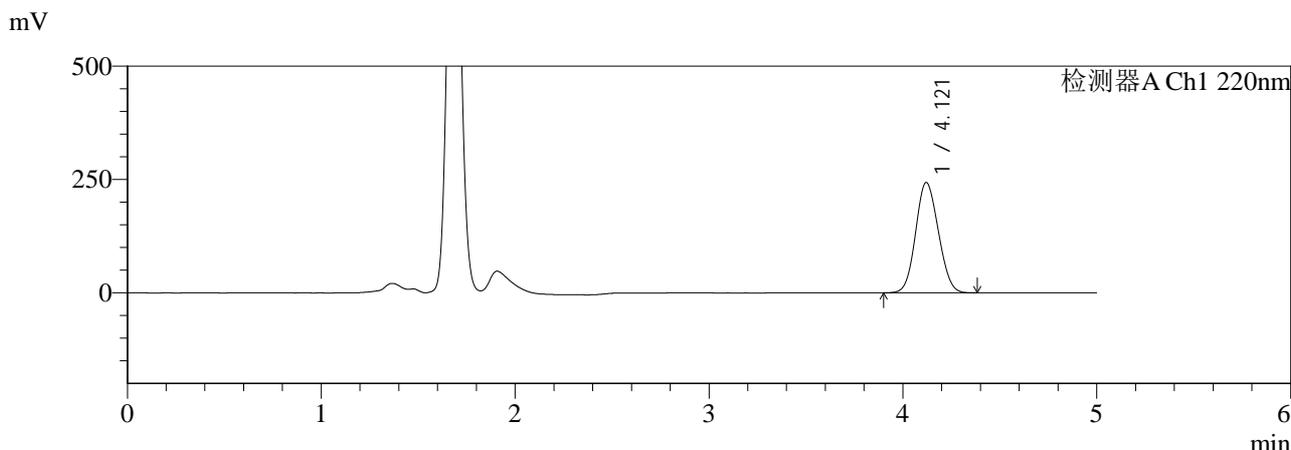


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-281-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 18:17:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.121	1992687	100.000	243475	5708	1.096	--
总计		1992687	100.000	243475			

### 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	1.683	2658692	100.000	571743	3022	1.081	--
总计		2658692	100.000	571743			

图55 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

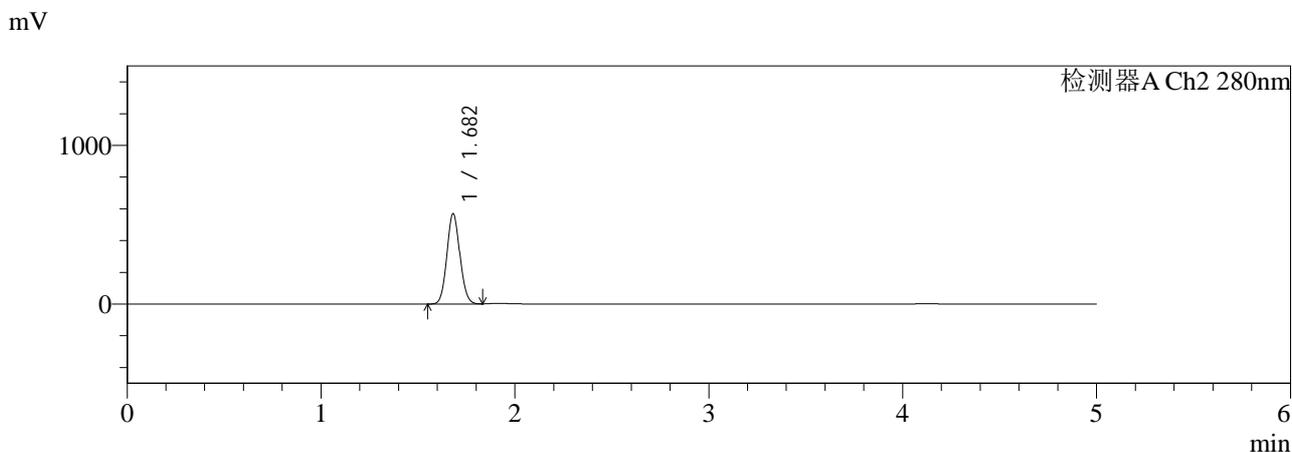
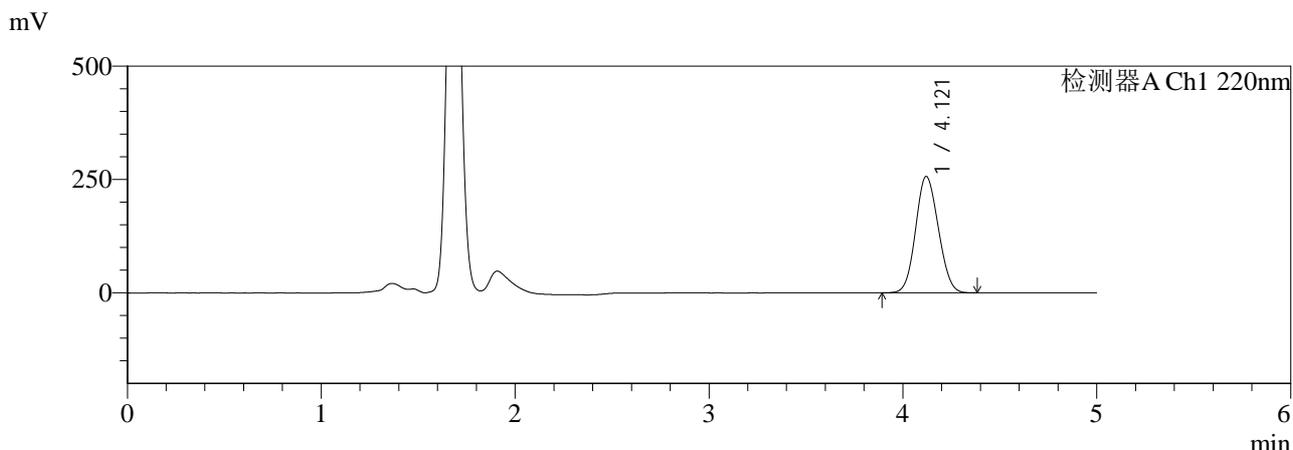


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-282-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 18:22:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.121	2100053	100.000	256951	5729	1.093	--
总计		2100053	100.000	256951			

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	1.682	2636796	100.000	568439	3028	1.082	--
总计		2636796	100.000	568439			

图56 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

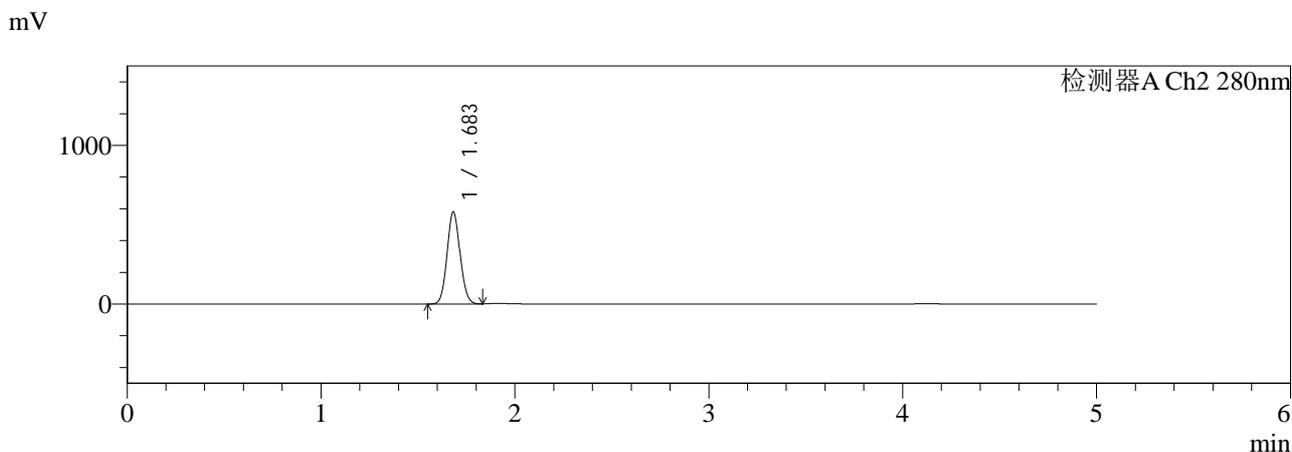
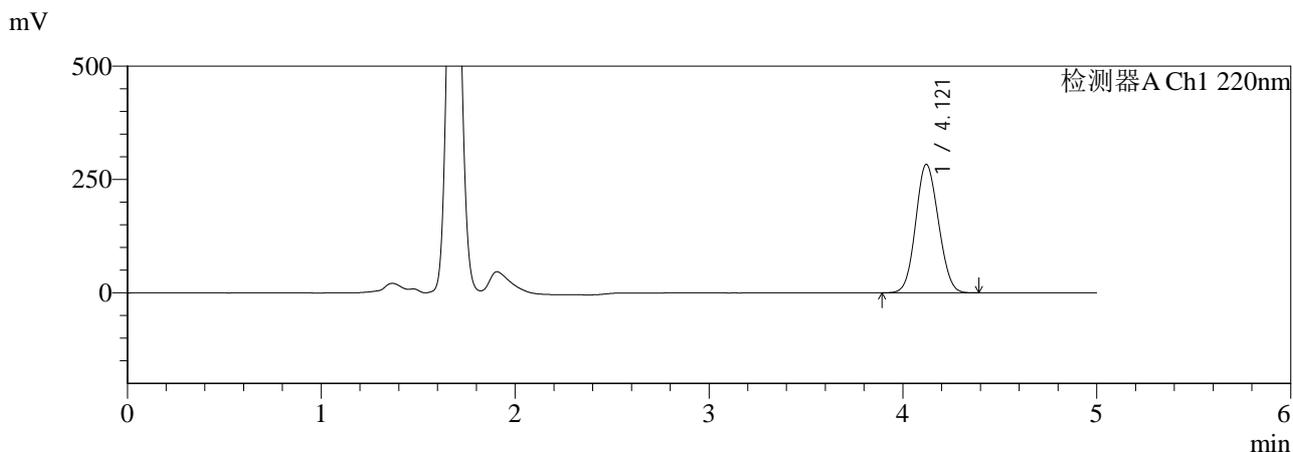


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-283-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 18:28:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.121	2322848	100.000	283598	5705	1.090	--
总计		2322848	100.000	283598			

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	1.683	2685241	100.000	578165	3039	1.081	--
总计		2685241	100.000	578165			

图57 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

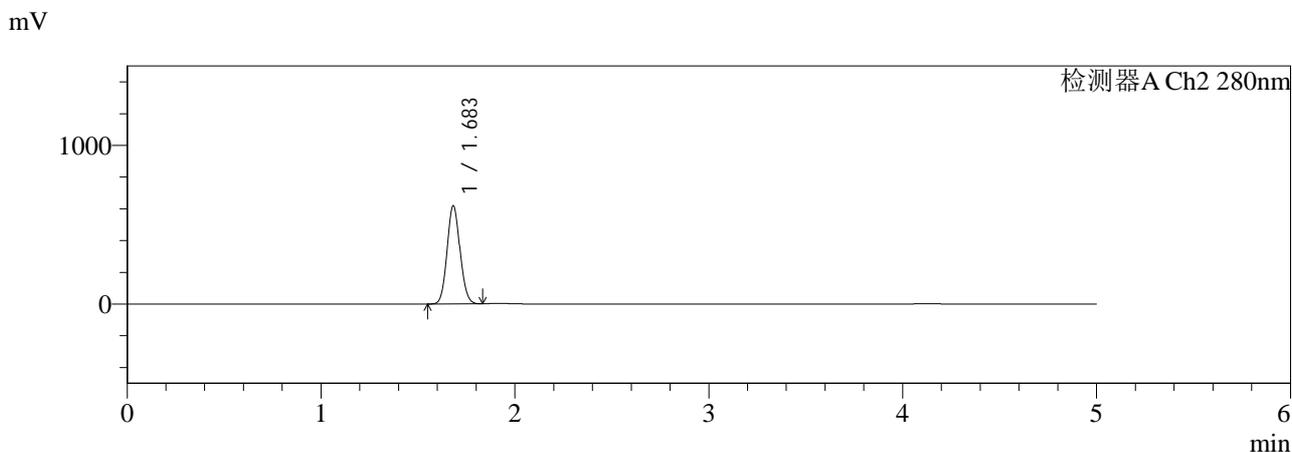
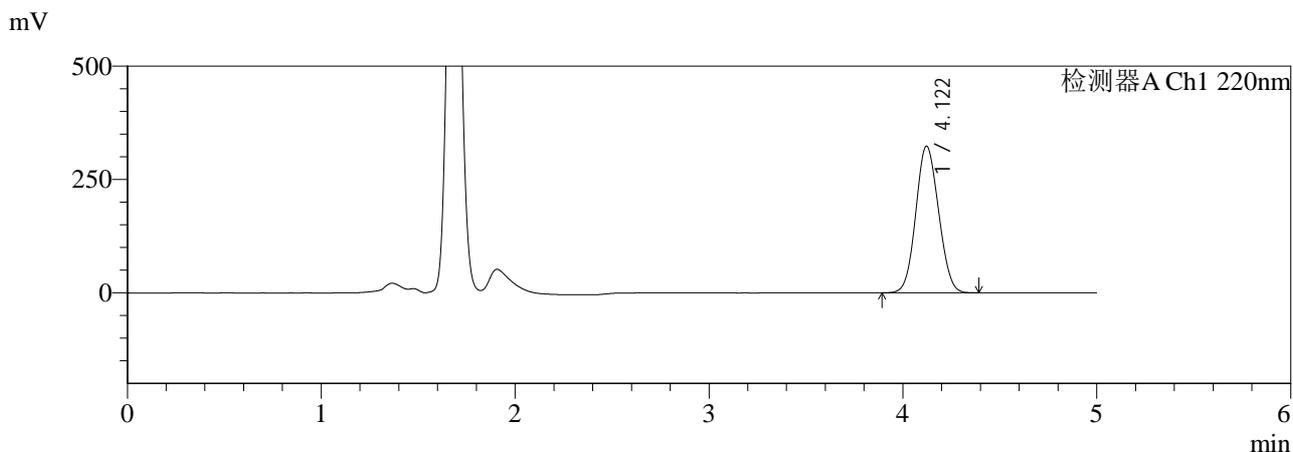


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-284-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 18:33:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.122	2654338	100.000	323638	5700	1.082	--
总计		2654338	100.000	323638			

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	1.683	2859687	100.000	617240	3047	1.087	--
总计		2859687	100.000	617240			

图58 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



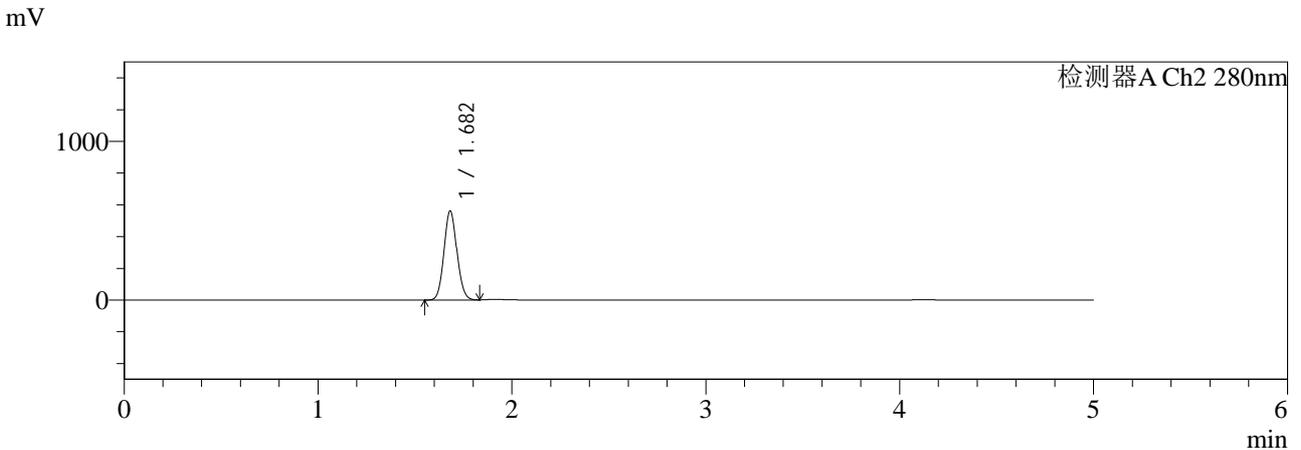
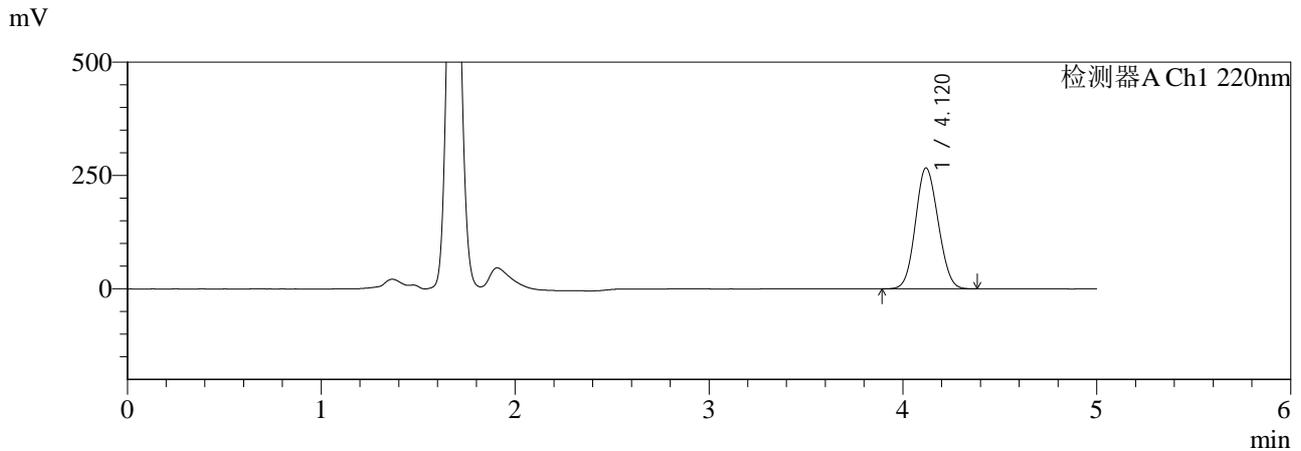


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-286-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 18:44:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.120	2181761	100.000	266800	5726	1.093	--
总计		2181761	100.000	266800			

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	1.682	2592779	100.000	560468	3049	1.085	--
总计		2592779	100.000	560468			

图60 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



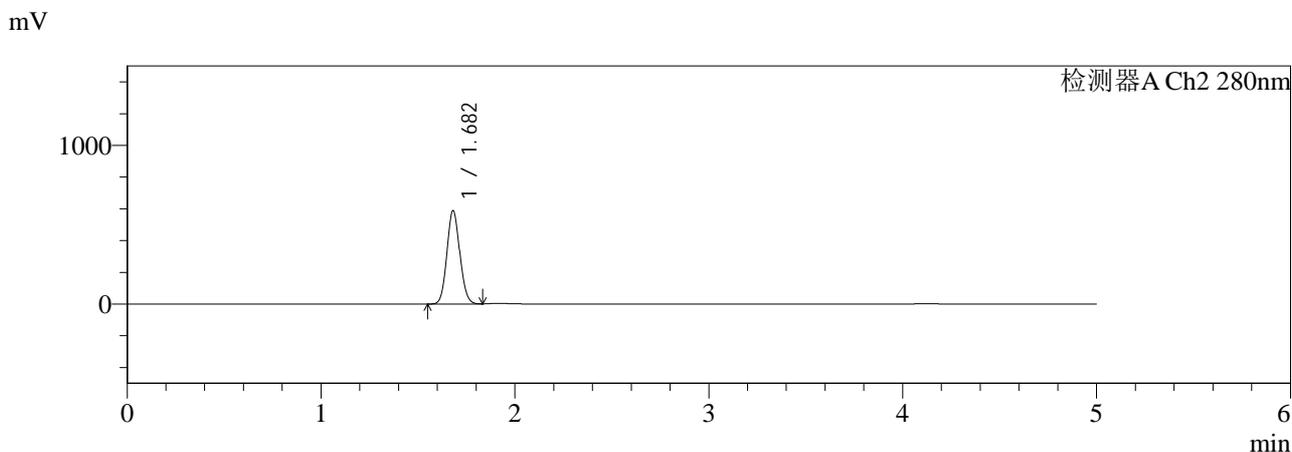
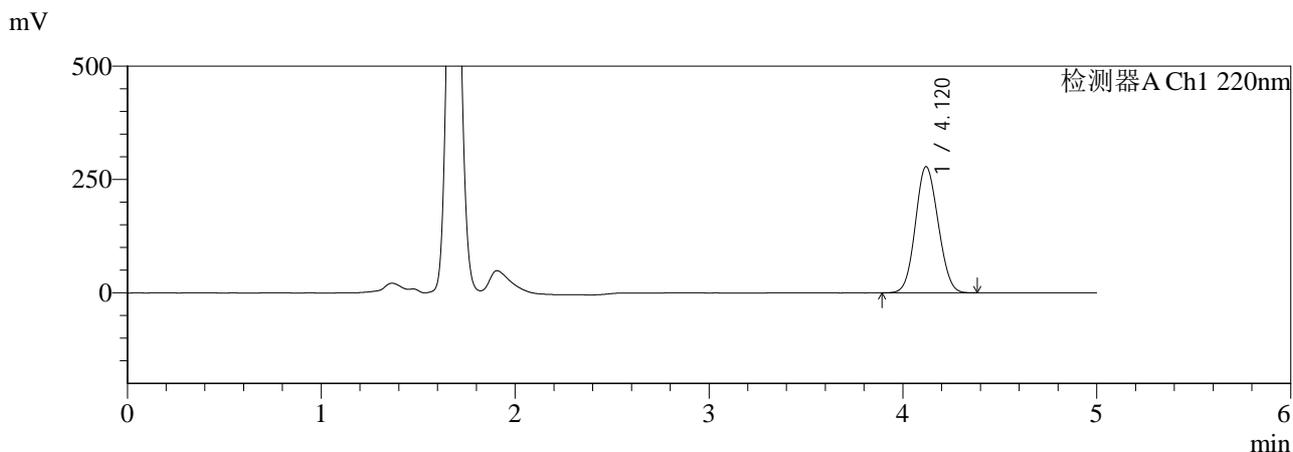


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-288-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 18:55:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.120	2278057	100.000	278464	5721	1.089	--
总计		2278057	100.000	278464			

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	1.682	2705864	100.000	588031	3072	1.091	--
总计		2705864	100.000	588031			

图62 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

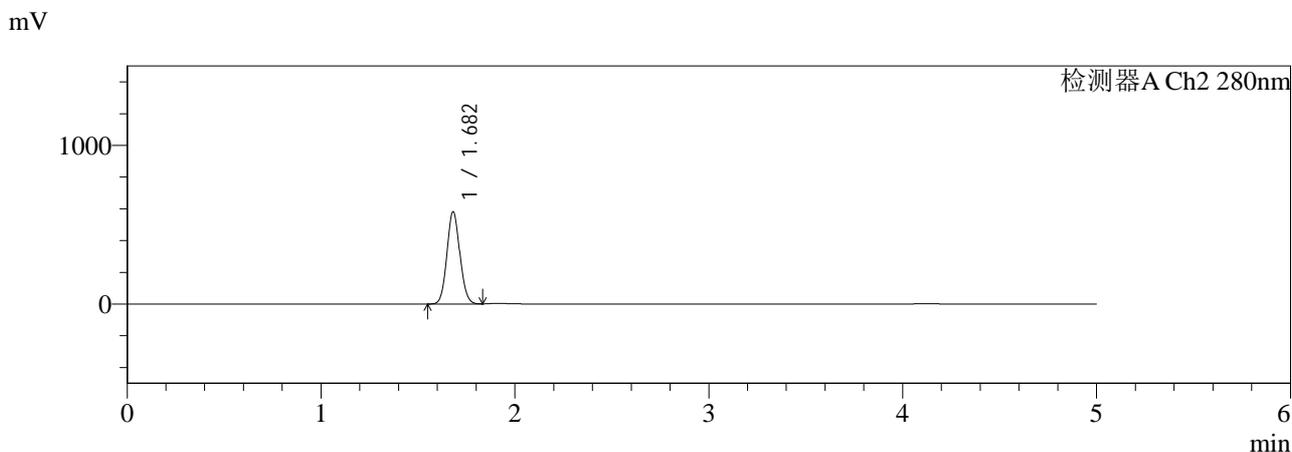
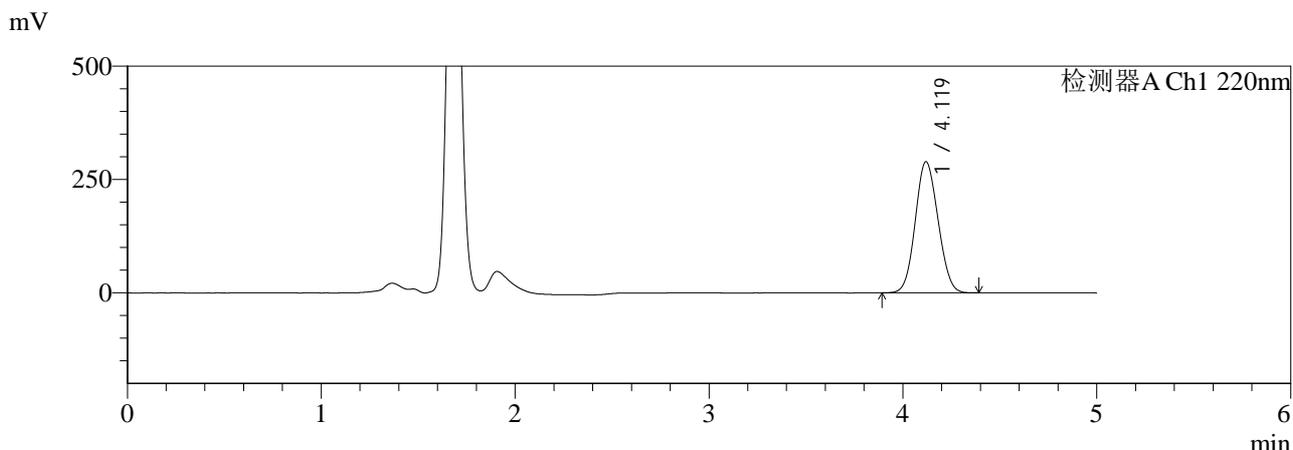


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-289-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 19:00:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.119	2375291	100.000	289341	5687	1.087	--
总计		2375291	100.000	289341			

### 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	1.682	2683595	100.000	580889	3058	1.082	--
总计		2683595	100.000	580889			

图63 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

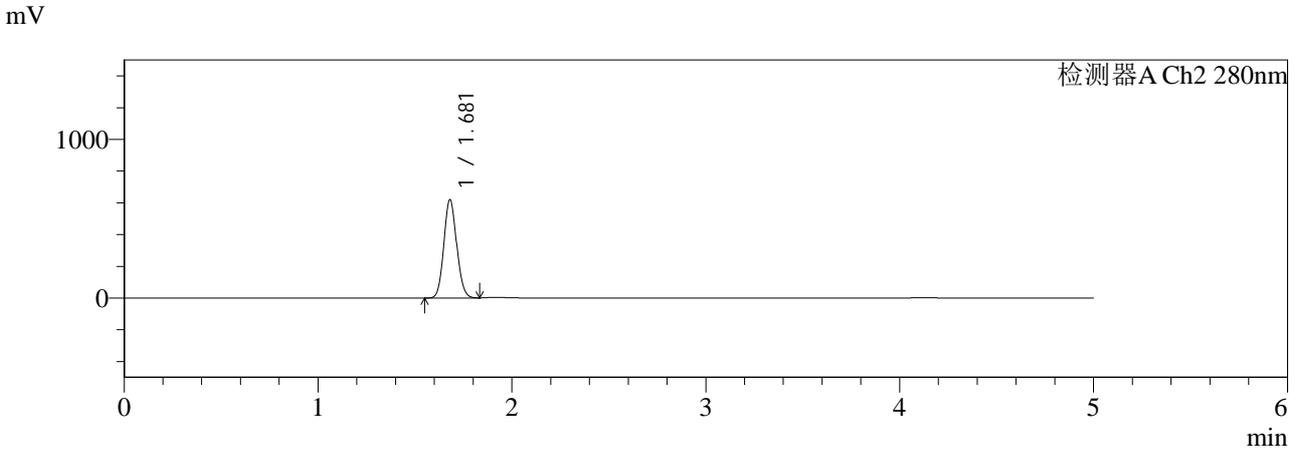
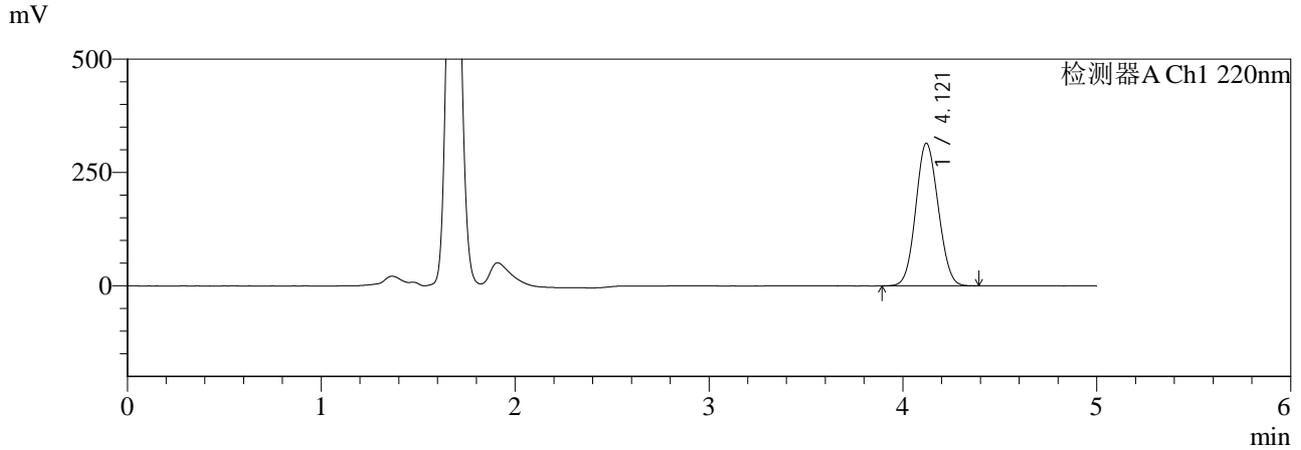


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-290-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 19:05:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.121	2543581	100.000	314997	5887	1.079	--
总计		2543581	100.000	314997			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	2833375	100.000	619931	3104	1.096	--
总计		2833375	100.000	619931			

图64 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

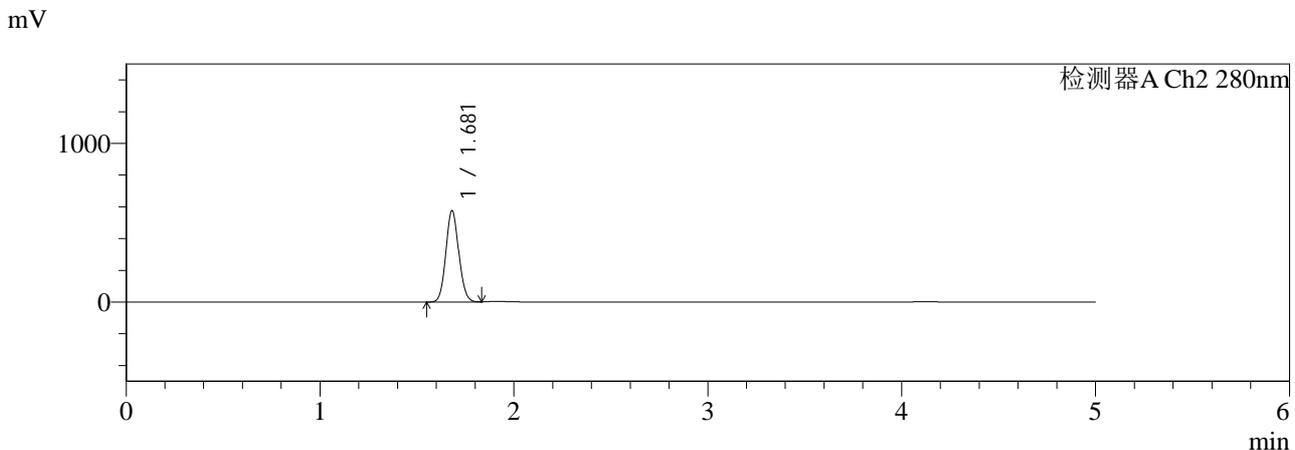
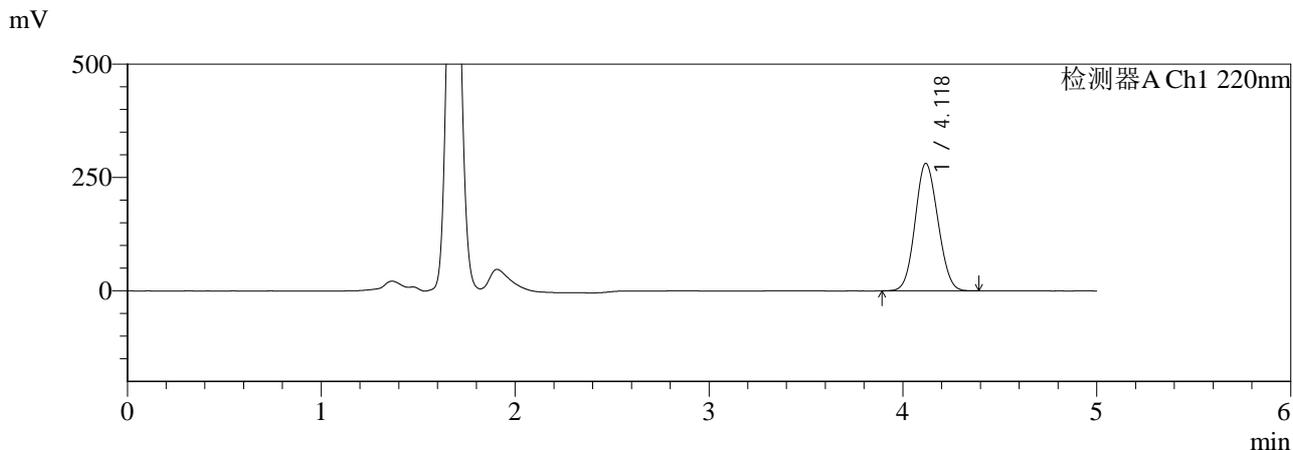


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-291-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 19:11:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.118	2302672	100.000	280853	5709	1.088	--
总计		2302672	100.000	280853			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	2645863	100.000	575559	3078	1.088	--
总计		2645863	100.000	575559			

图65 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



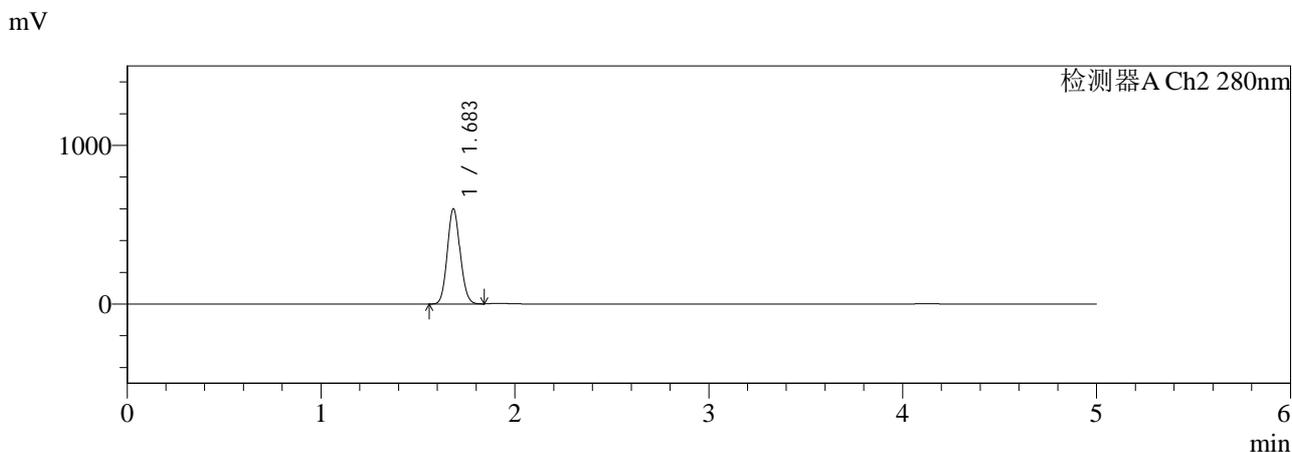
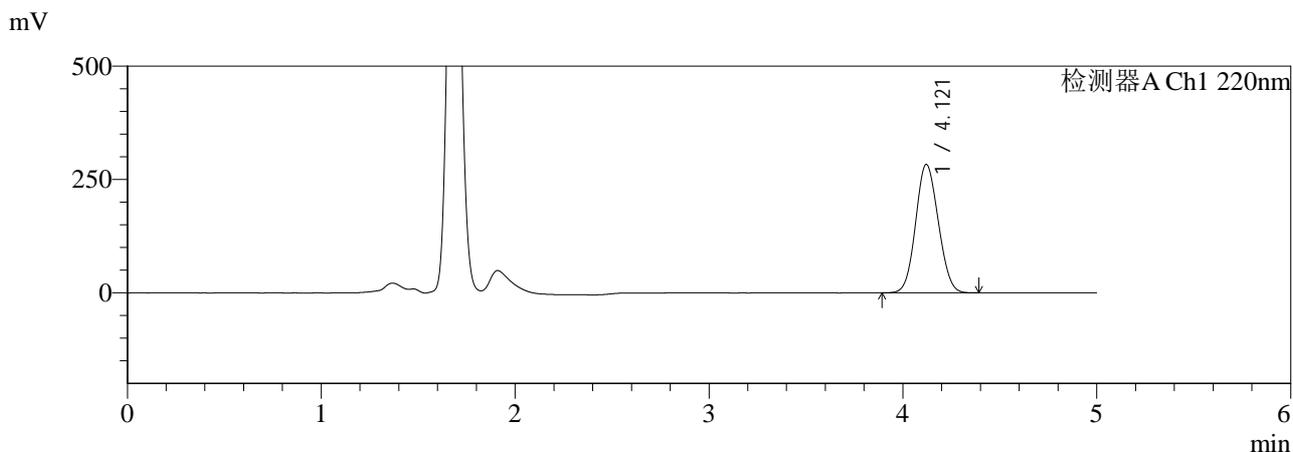


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-293-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 19:21:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.121	2310752	100.000	283494	5766	1.087	--
总计		2310752	100.000	283494			

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	1.683	2743379	100.000	596506	3110	1.097	--
总计		2743379	100.000	596506			

图67 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

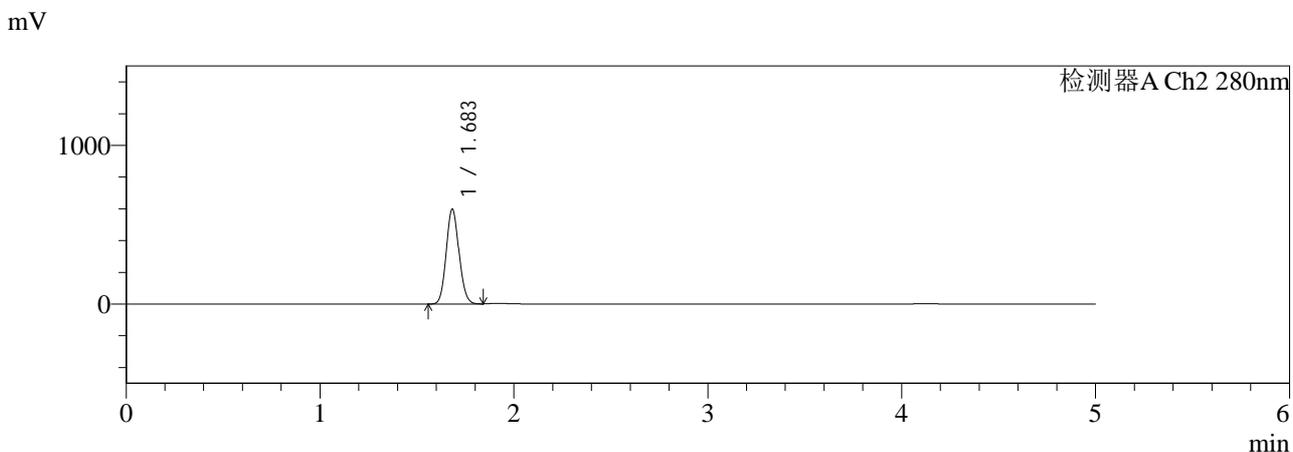
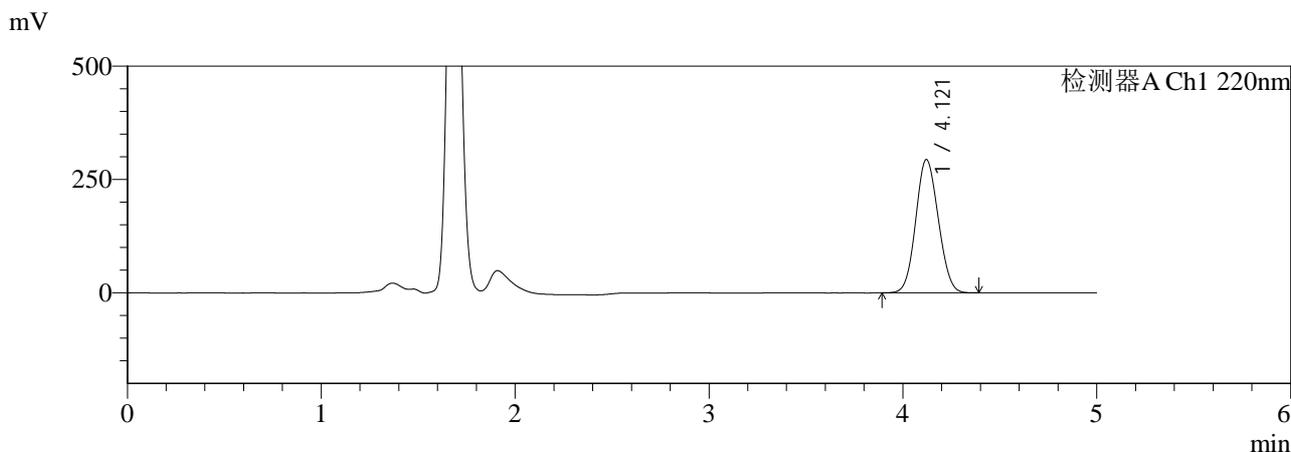


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-294-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 19:27:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.121	2387684	100.000	294357	5825	1.085	--
总计		2387684	100.000	294357			

### 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	1.683	2724339	100.000	595917	3131	1.103	--
总计		2724339	100.000	595917			

图68 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

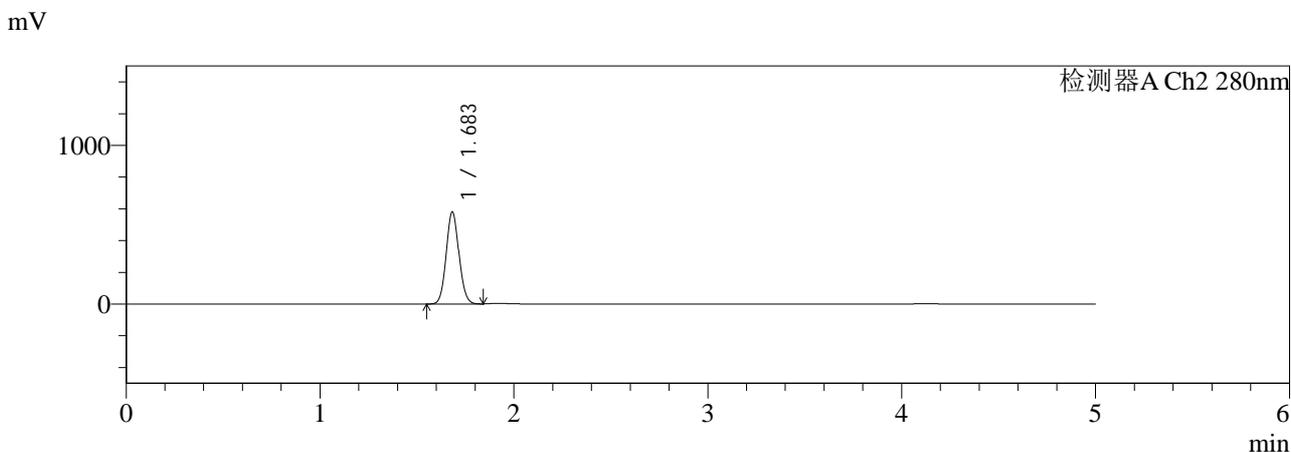
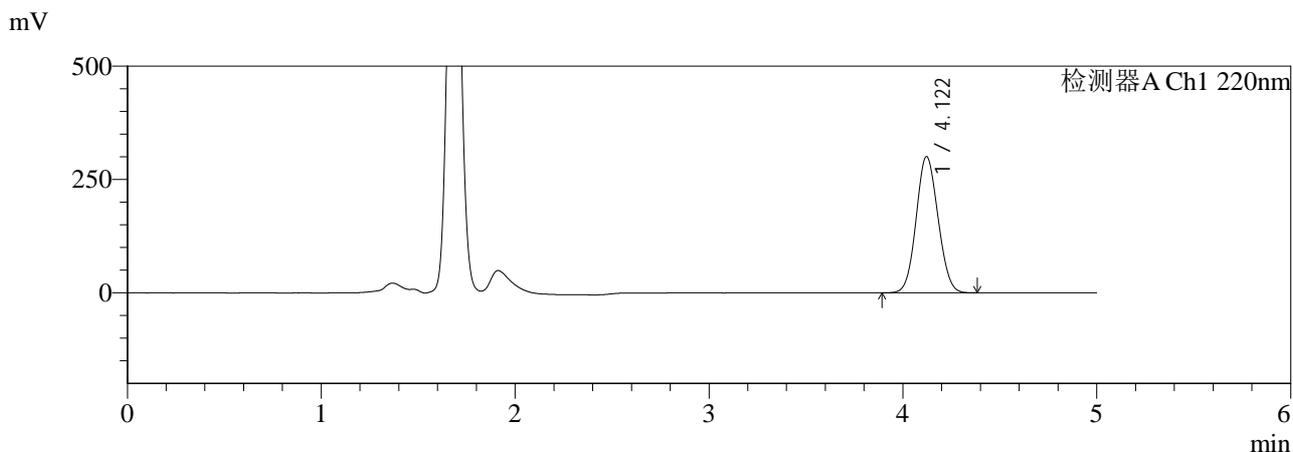


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-295-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 19:32:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.122	2369067	100.000	300941	6219	1.079	--
总计		2369067	100.000	300941			

### 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	1.683	2640735	100.000	578066	3153	1.081	--
总计		2640735	100.000	578066			

图69 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

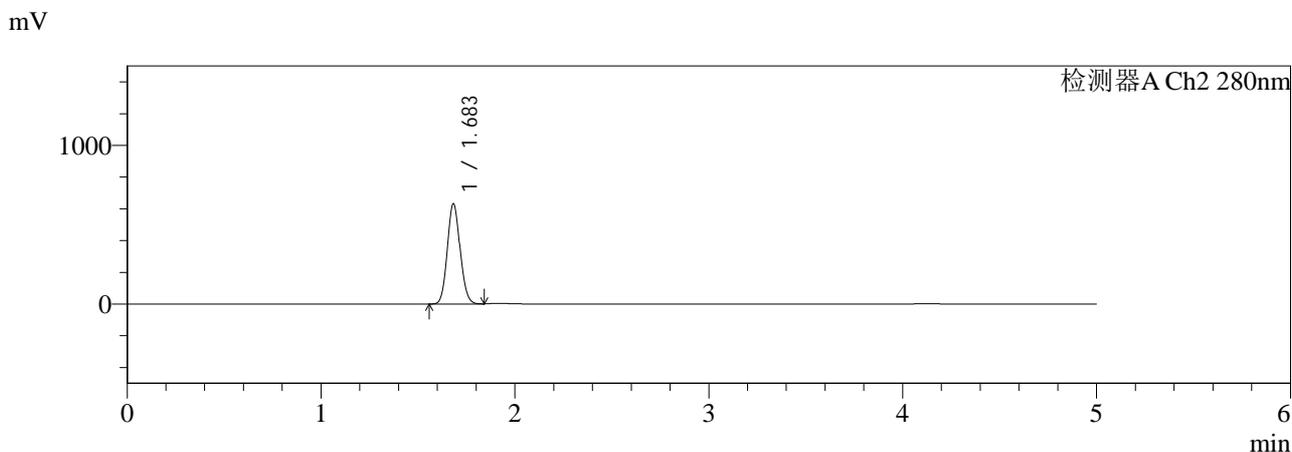
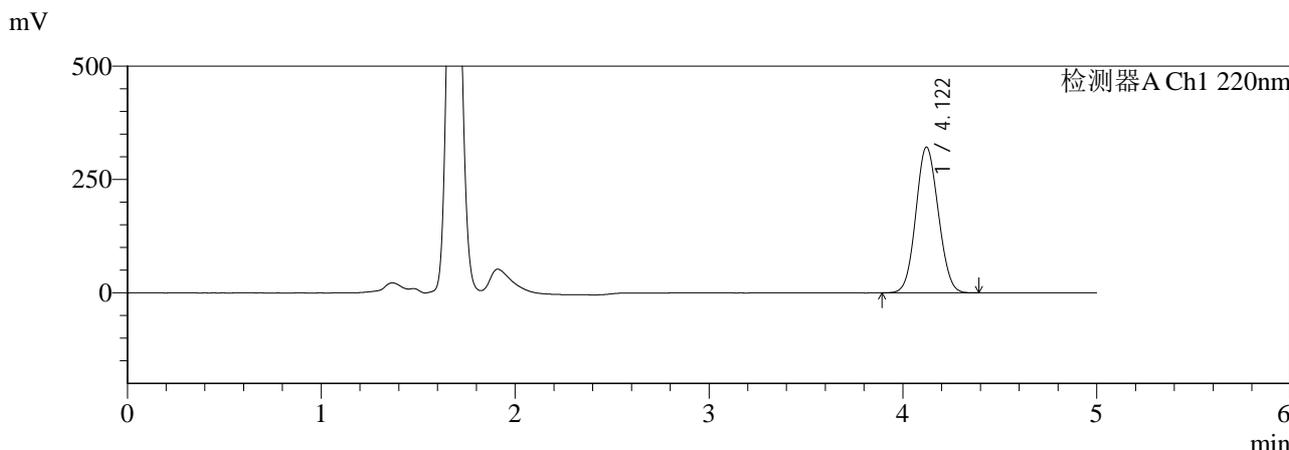


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-296-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 19:38:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.122	2597273	100.000	321824	5897	1.078	--
总计		2597273	100.000	321824			

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	1.683	2877579	100.000	628556	3137	1.099	--
总计		2877579	100.000	628556			

图70 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1









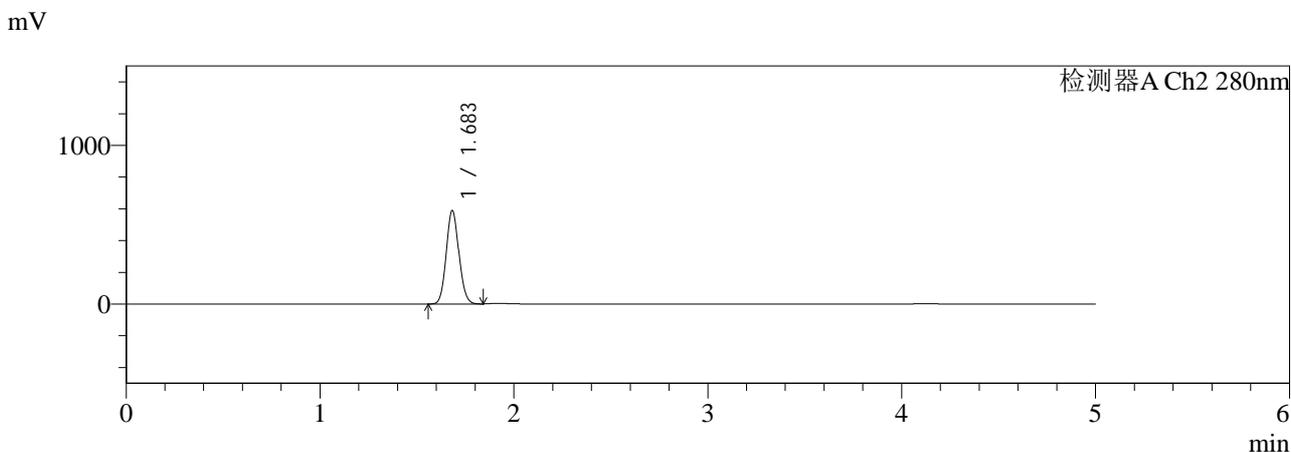
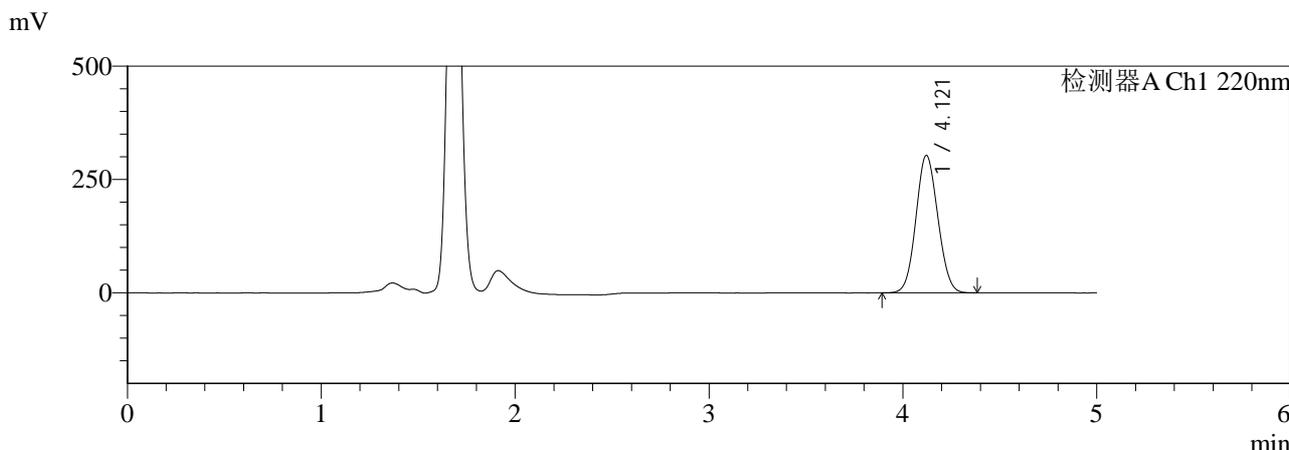


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-301-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 20:05:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.121	2391038	100.000	303534	6211	1.076	--
总计		2391038	100.000	303534			

### 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	1.683	2657140	100.000	587066	3202	1.094	--
总计		2657140	100.000	587066			

图75 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

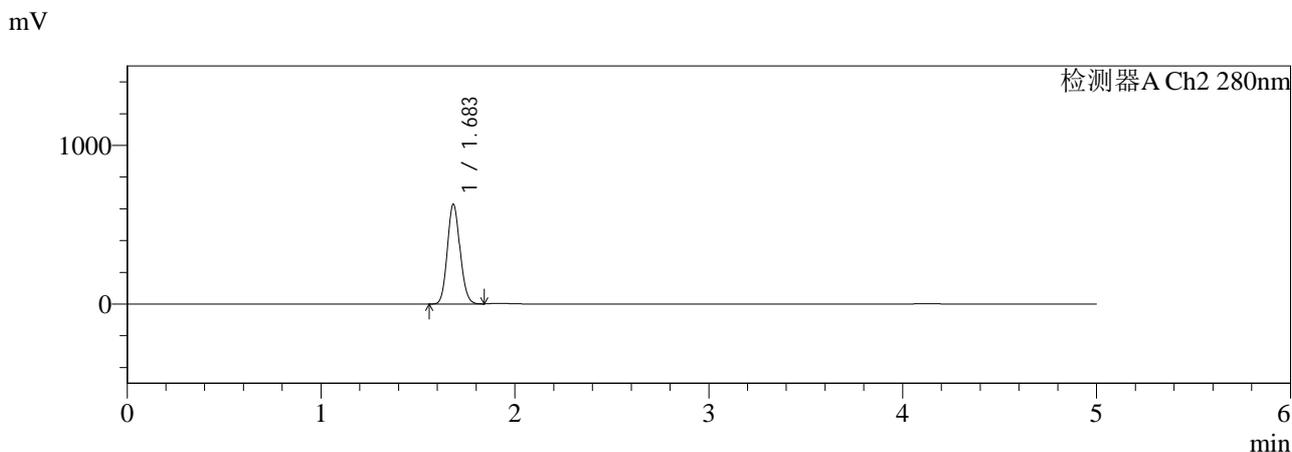
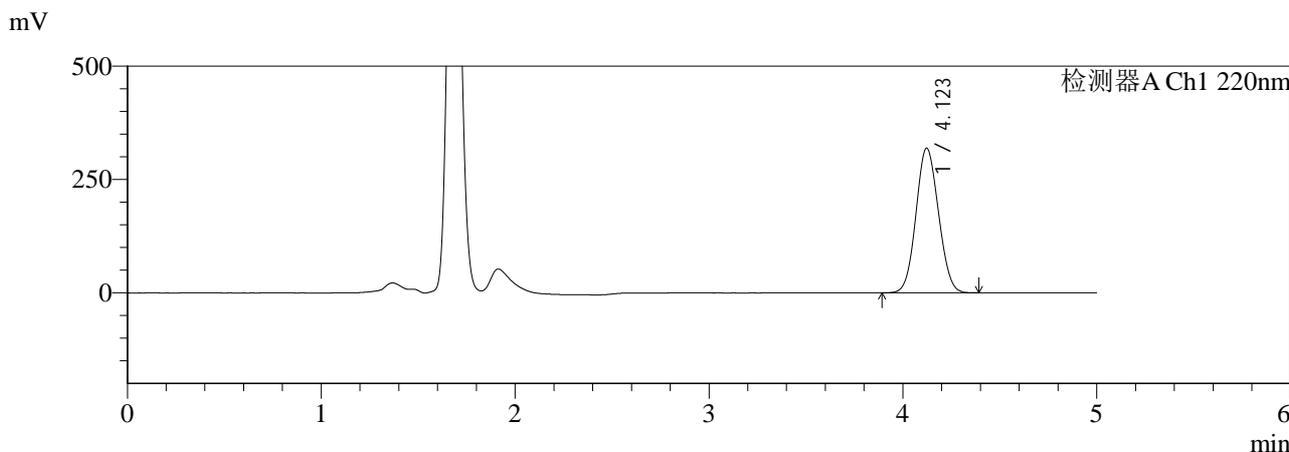


# QTL-3111

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35℃      波长:220/280nm  
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-302-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 20:10:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.123	2585647	100.000	319299	5860	1.077	--
总计		2585647	100.000	319299			

### 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	1.683	2839536	100.000	625782	3184	1.111	--
总计		2839536	100.000	625782			

图76 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



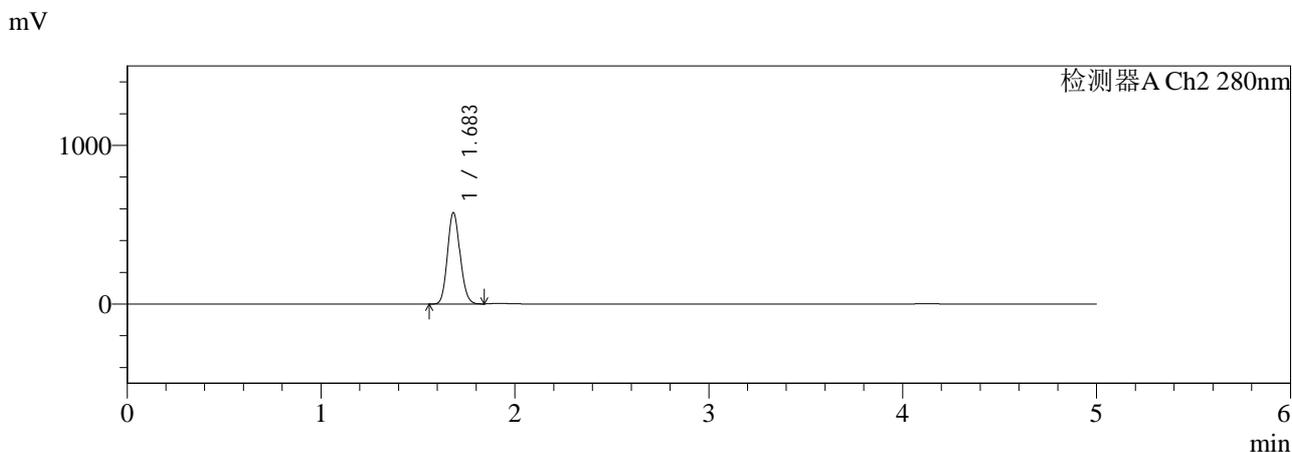
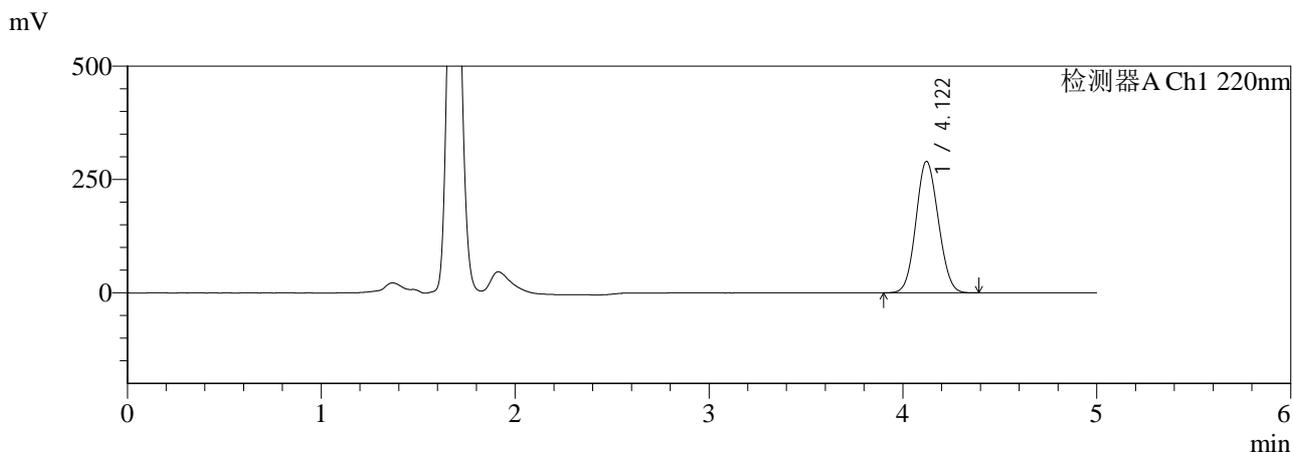


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-304-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 20:21:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.122	2338967	100.000	290368	5915	1.083	--
总计		2338967	100.000	290368			

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	1.683	2583727	100.000	573040	3228	1.121	--
总计		2583727	100.000	573040			

图78 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



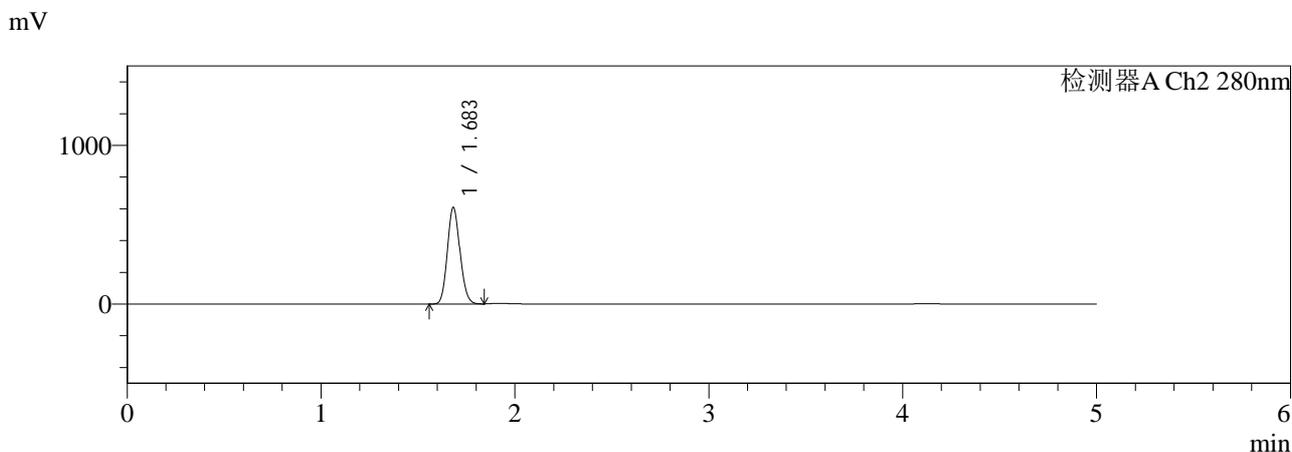
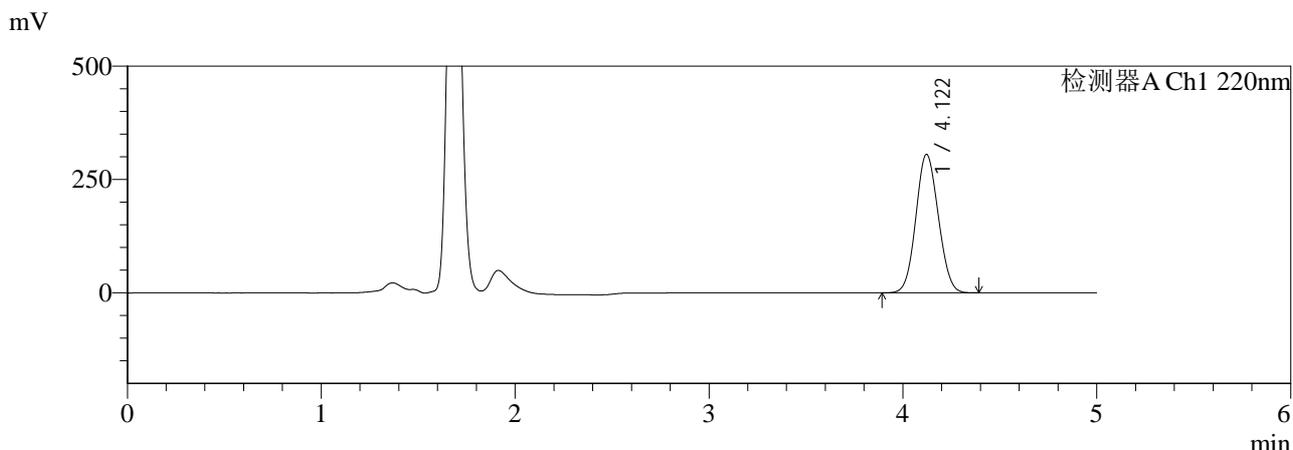


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-306-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 20:31:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.122	2470462	100.000	305847	5889	1.078	--
总计		2470462	100.000	305847			

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	1.683	2733223	100.000	606295	3218	1.122	--
总计		2733223	100.000	606295			

图80 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

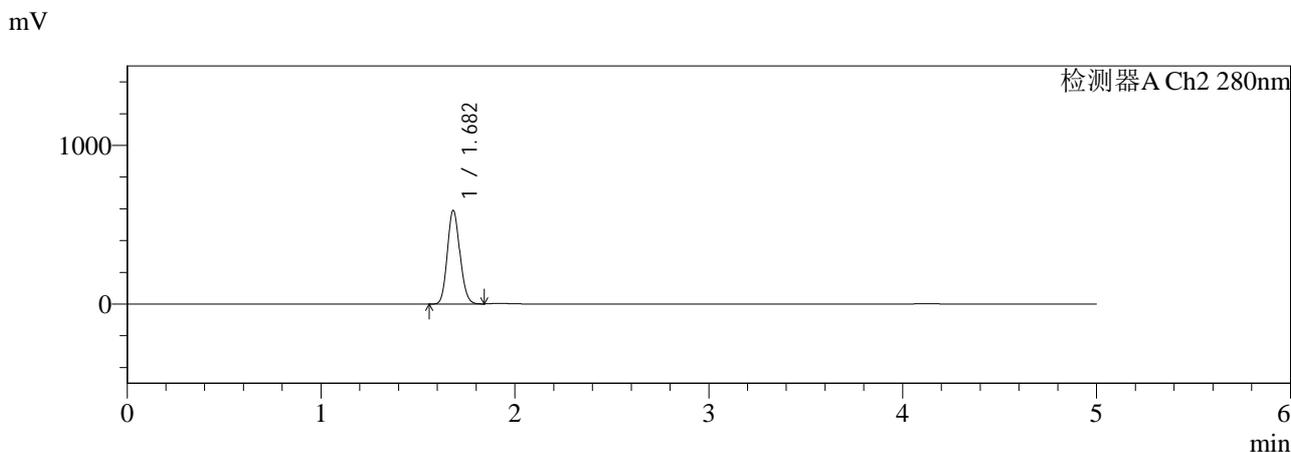
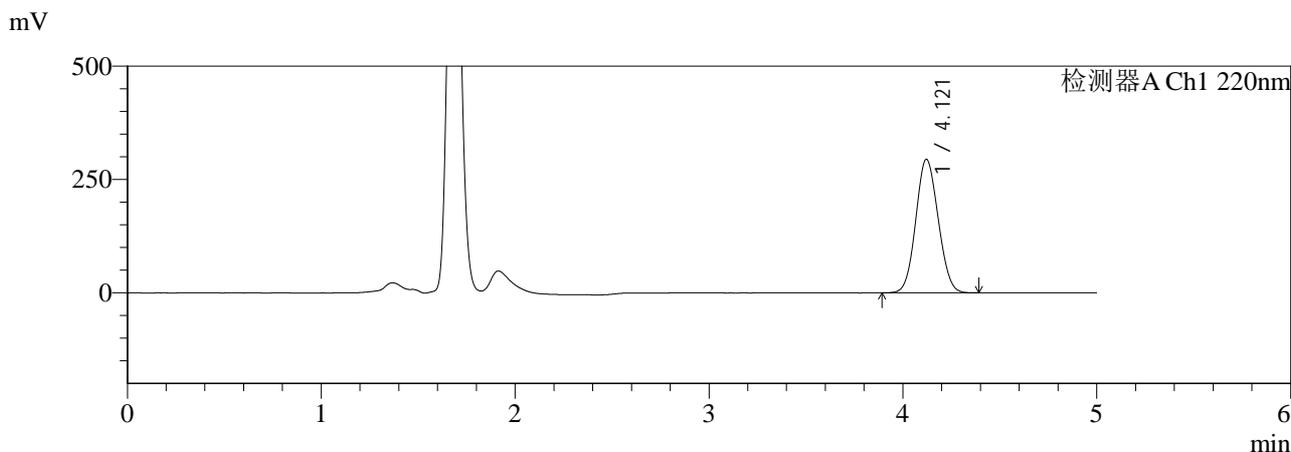


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-307-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 20:37:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.121	2376338	100.000	294801	5910	1.079	--
总计		2376338	100.000	294801			

### 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	1.682	2637736	100.000	588148	3244	1.127	--
总计		2637736	100.000	588148			

图81 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

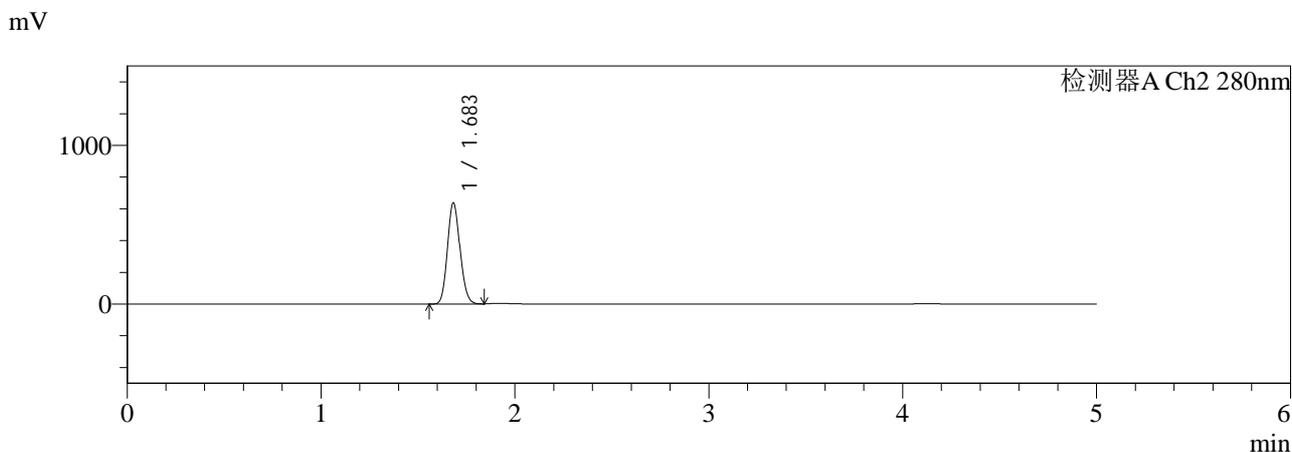
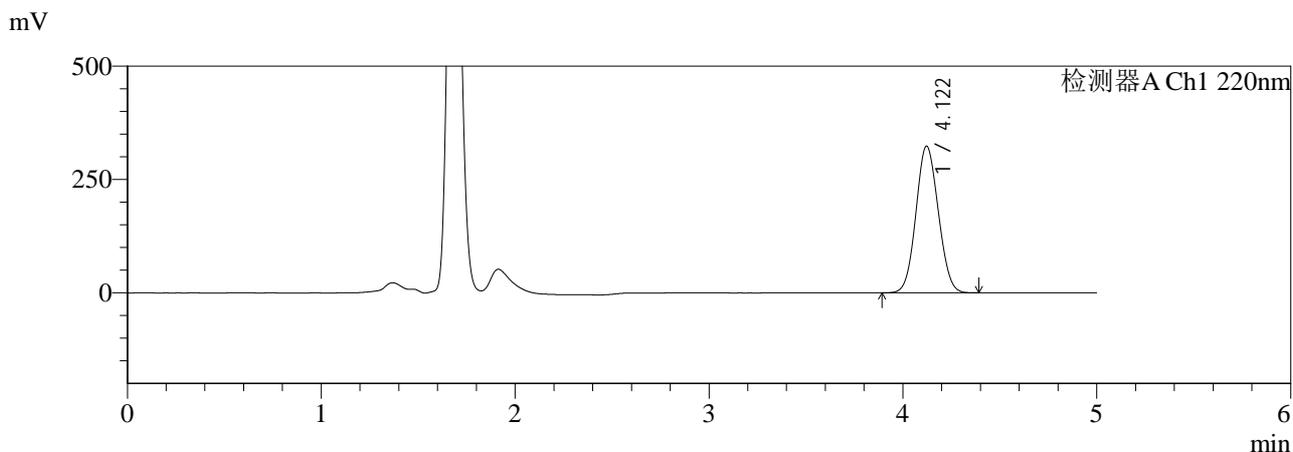


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-308-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 20:42:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.122	2606392	100.000	323890	5937	1.074	--
总计		2606392	100.000	323890			

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	1.683	2851769	100.000	634622	3246	1.125	--
总计		2851769	100.000	634622			

图82 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1





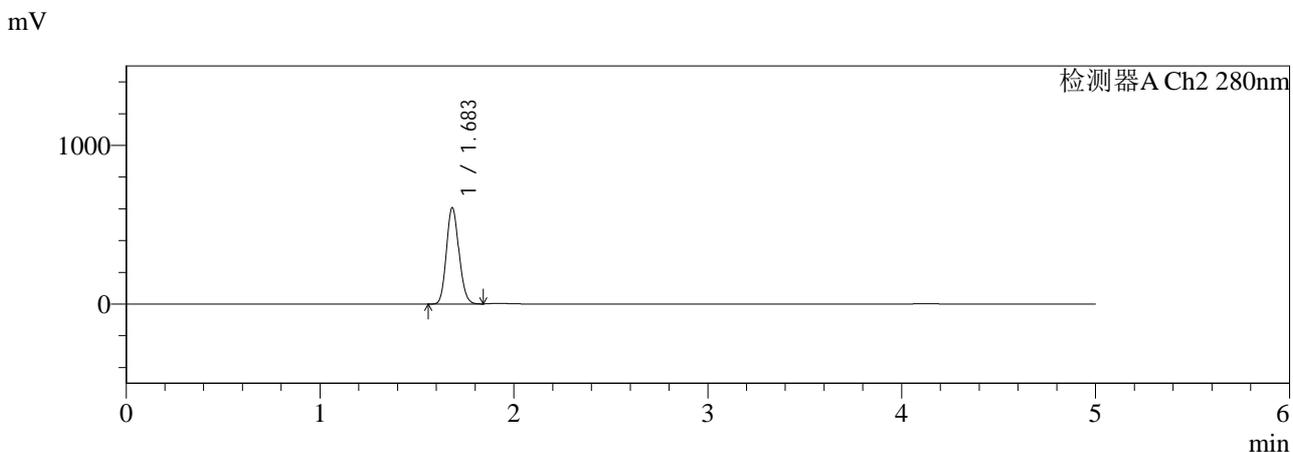
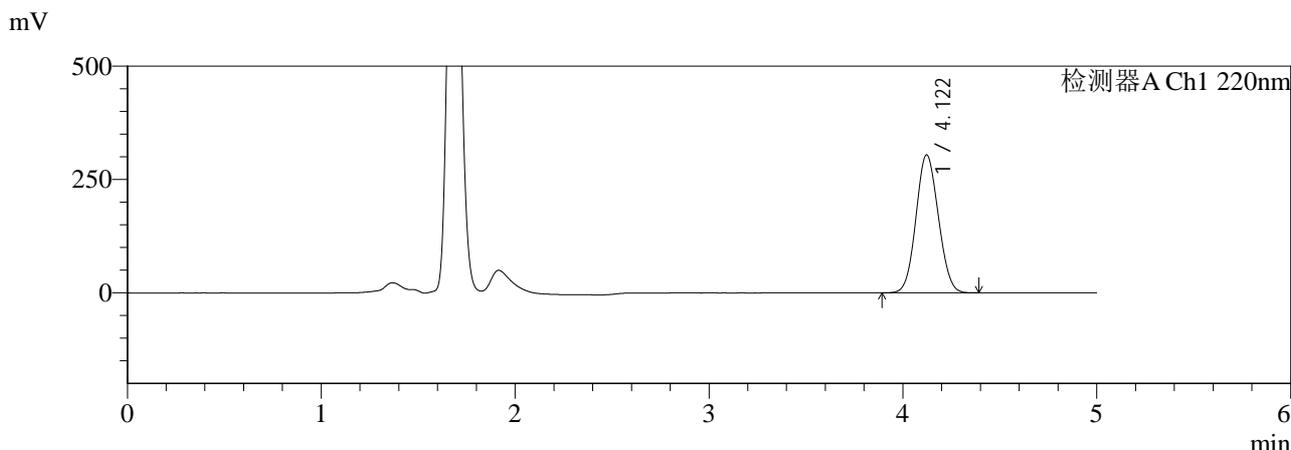


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-311-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 20:59:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.122	2452365	100.000	304612	5930	1.079	--
总计		2452365	100.000	304612			

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	1.683	2706623	100.000	604913	3264	1.131	--
总计		2706623	100.000	604913			

图85 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

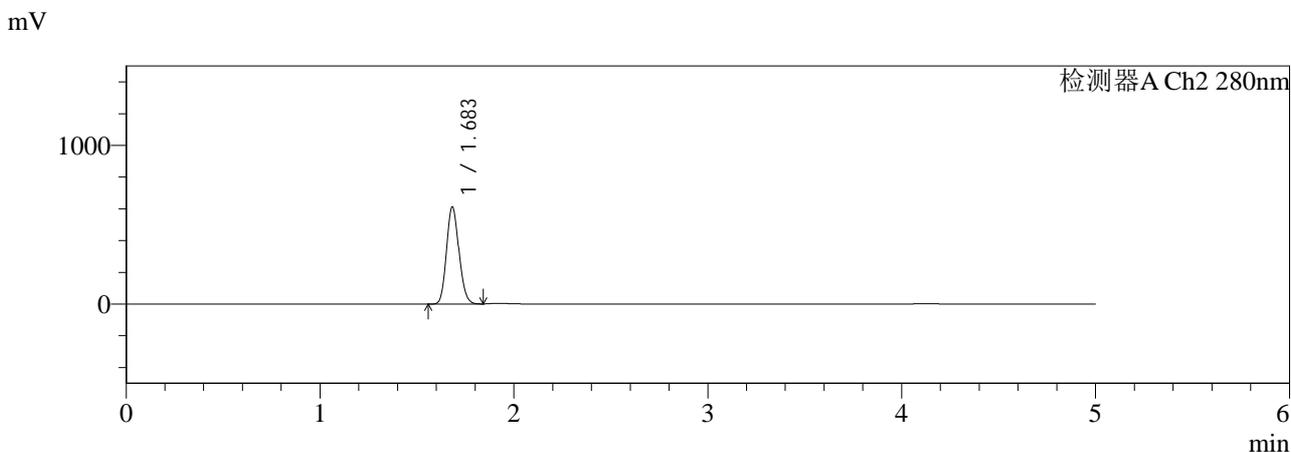
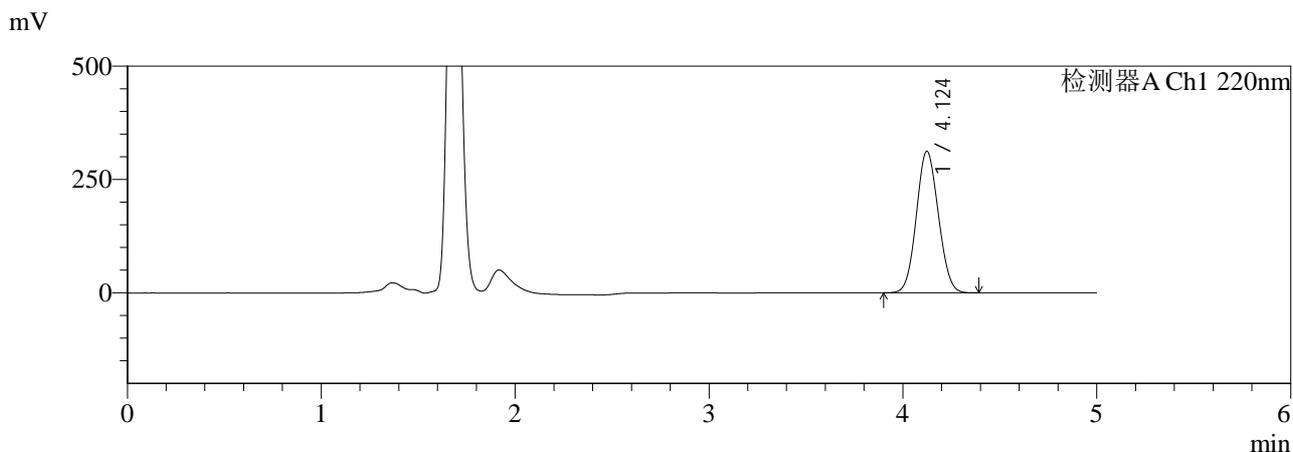


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-312-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 21:04:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:29:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	4.124	2475421	100.000	312233	6139	1.074	--
总计		2475421	100.000	312233			

### 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	1.683	2710091	100.000	609179	3306	1.135	--
总计		2710091	100.000	609179			

图86 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

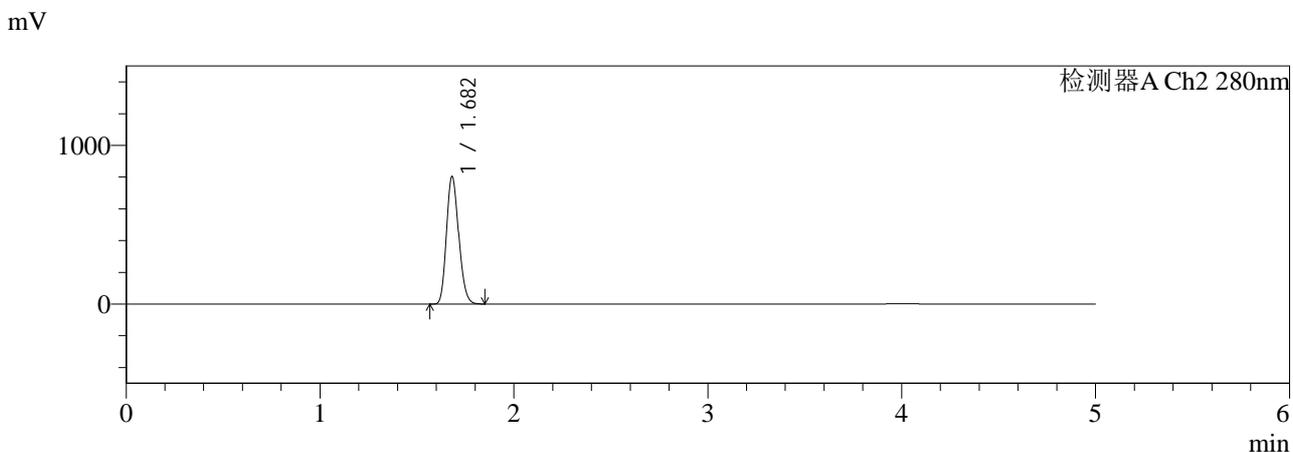
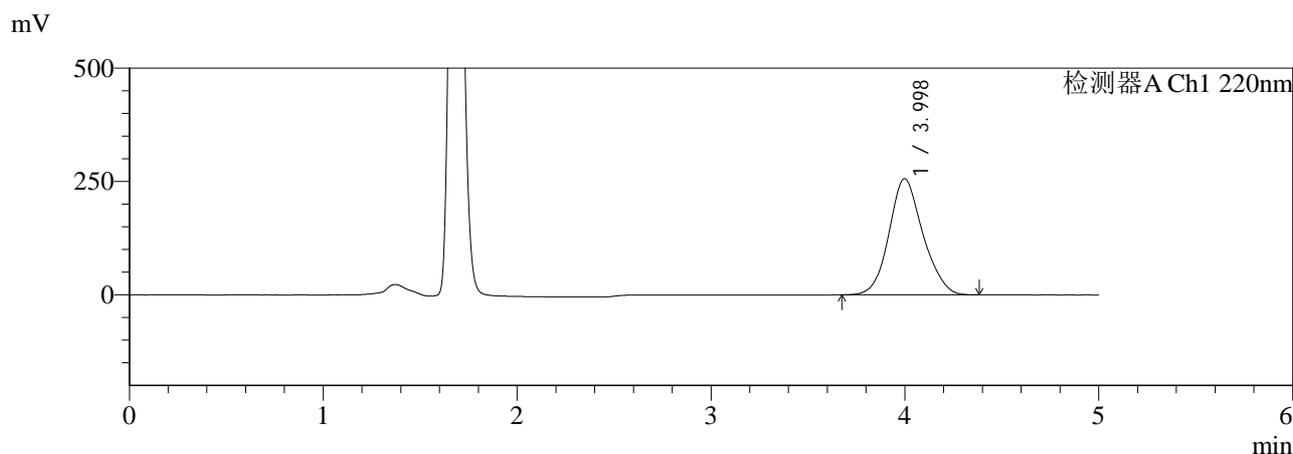


# QTL-3111

## <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 - 7-7/30-313-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 21:09:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:29:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	3.998	3123990	100.000	256396	2513	1.129	--
总计		3123990	100.000	256396			

### 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	1.682	3505410	100.000	802927	3398	1.175	--
总计		3505410	100.000	802927			

图87 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25121701批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

