

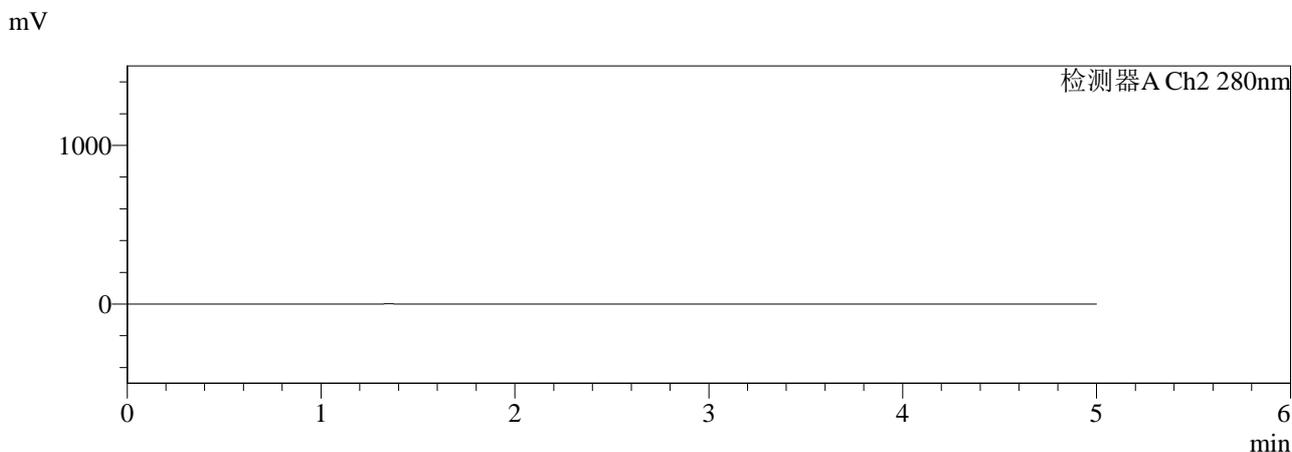
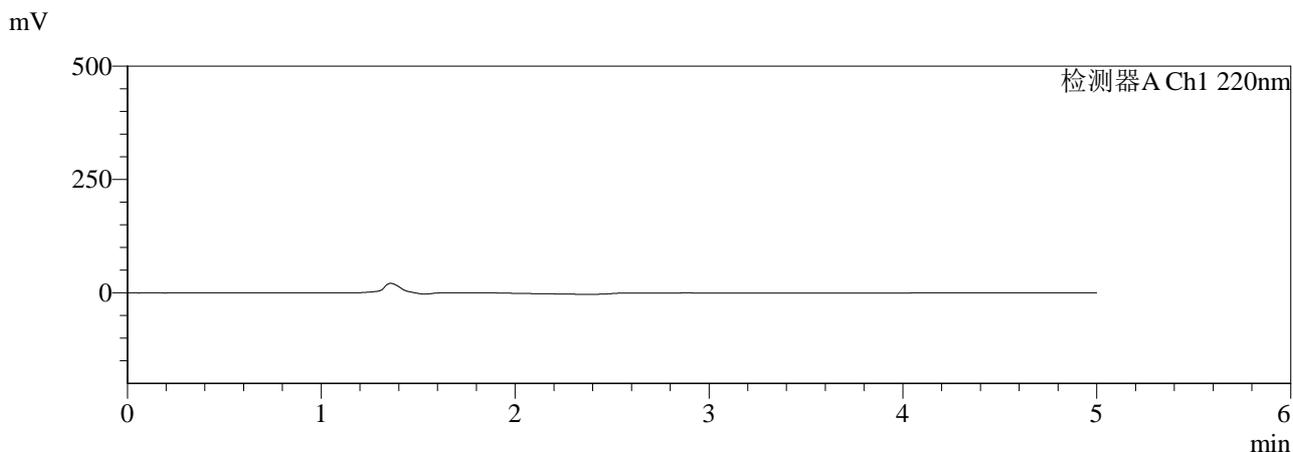


QTL-3111

<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 - 7-3/29-1-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.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: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 16:48:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:20 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)
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-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

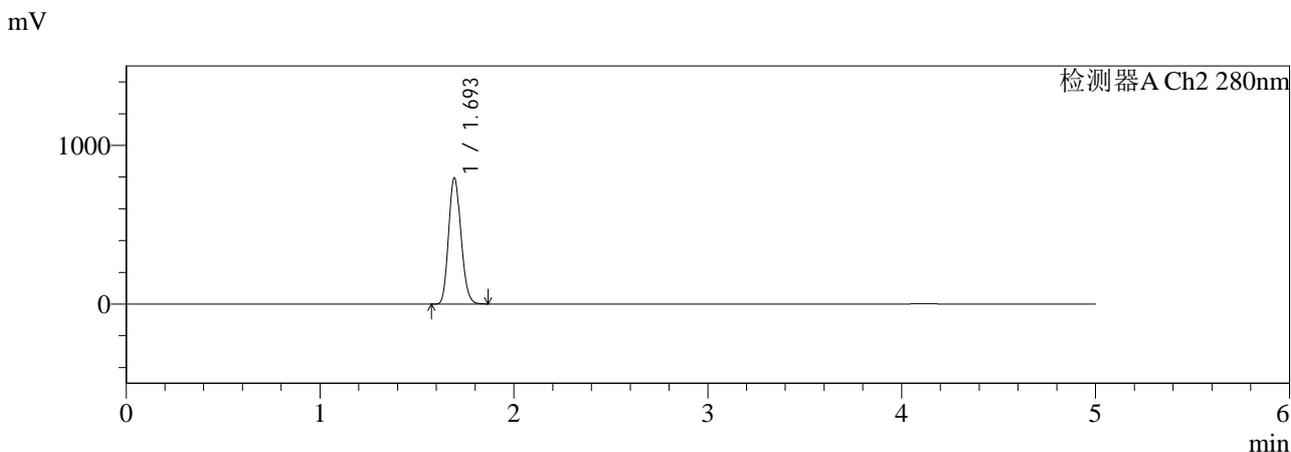
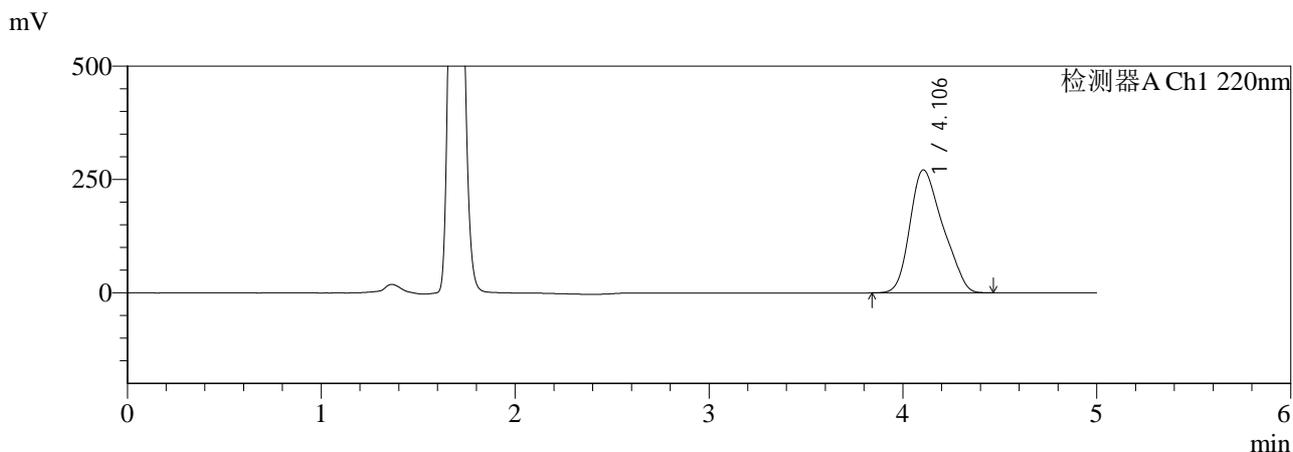


QTL-3111

<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 - 7-3/29-4-2 - 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>



<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			

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-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

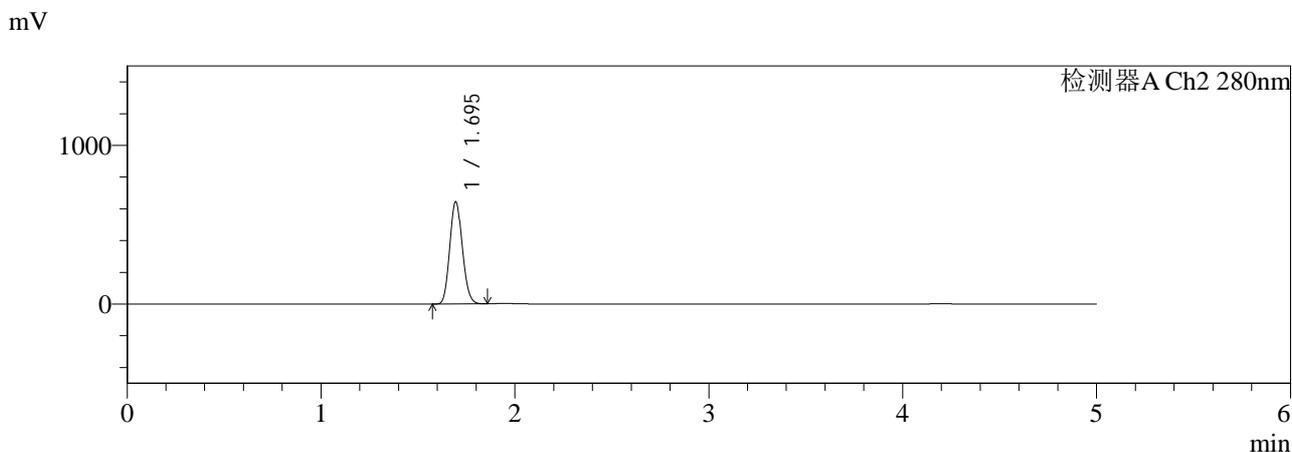
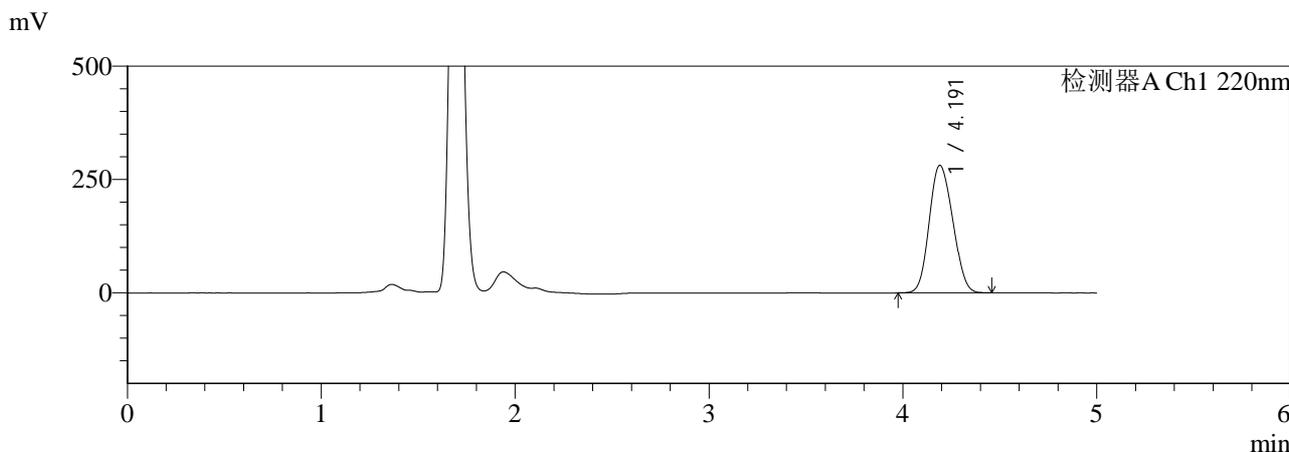


QTL-3111

<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 - 7-3/29-8-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-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: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 17:26:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:42 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	4.191	2372698	100.000	281136	5500	1.124	--
总计		2372698	100.000	281136			

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	2885803	100.000	643677	3267	1.121	--
总计		2885803	100.000	643677			

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-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

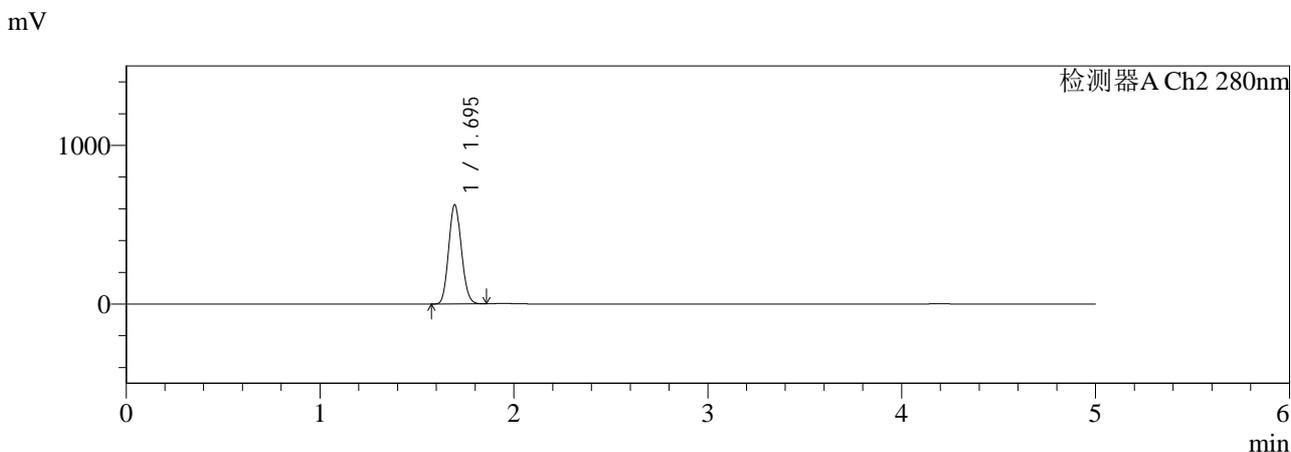
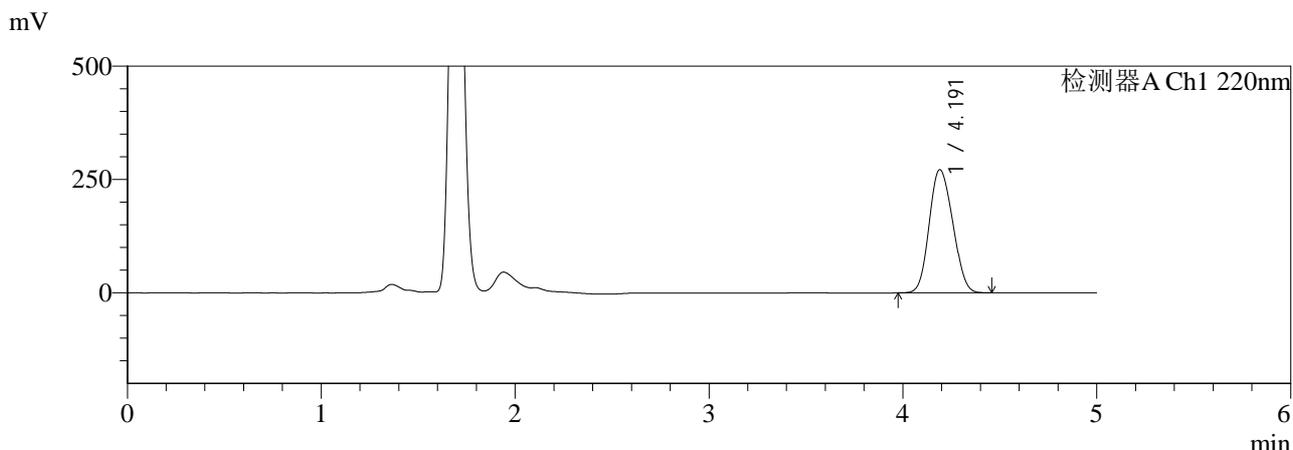


QTL-3111

<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 - 7-3/29-9-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 17:31:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:45 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	4.191	2296104	100.000	271806	5487	1.125	--
总计		2296104	100.000	271806			

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	2831334	100.000	625054	3199	1.107	--
总计		2831334	100.000	625054			

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-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

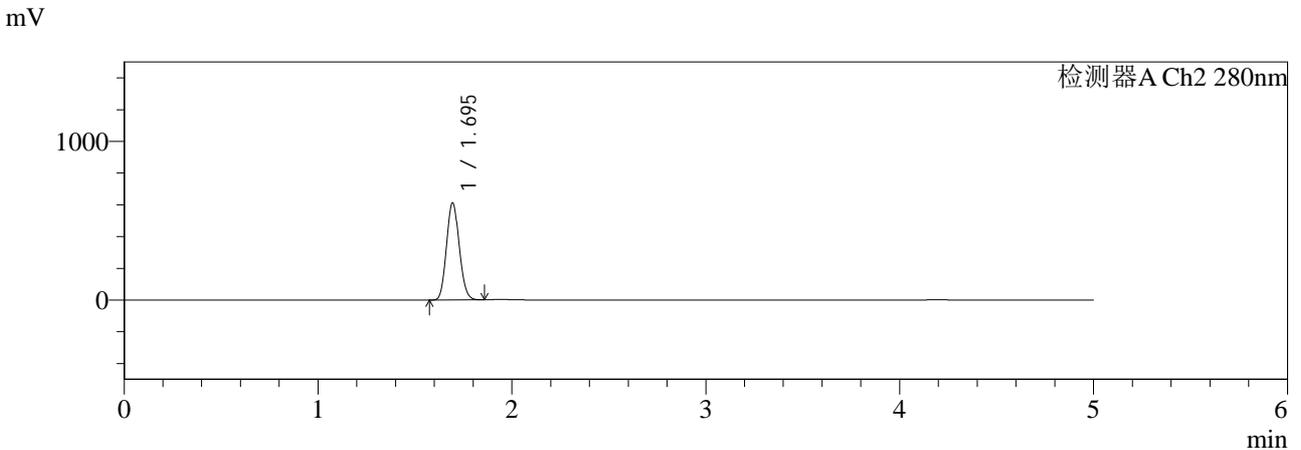
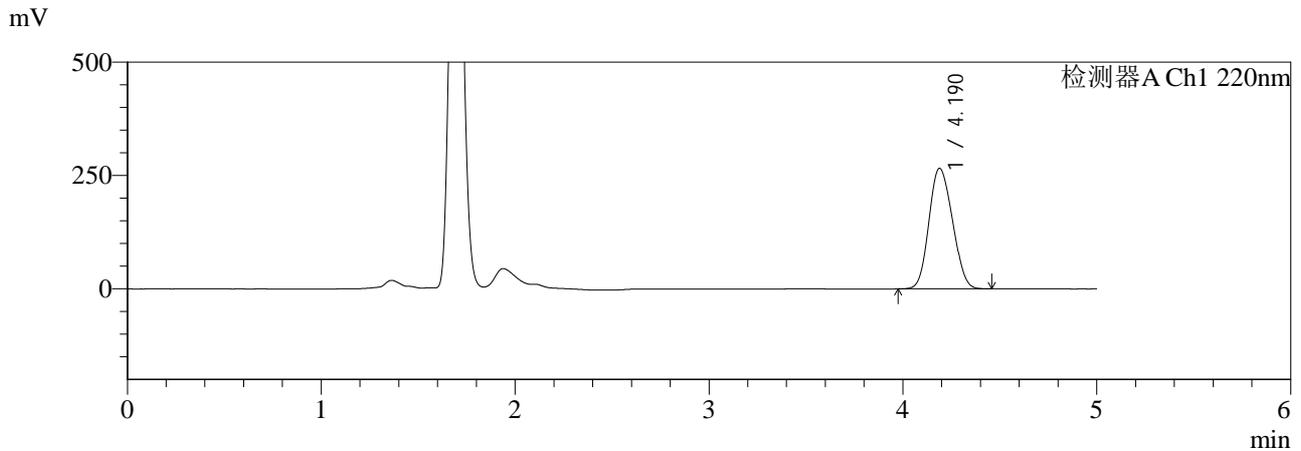


QTL-3111

<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 - 7-3/29-10-2 - 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>



<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			

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-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

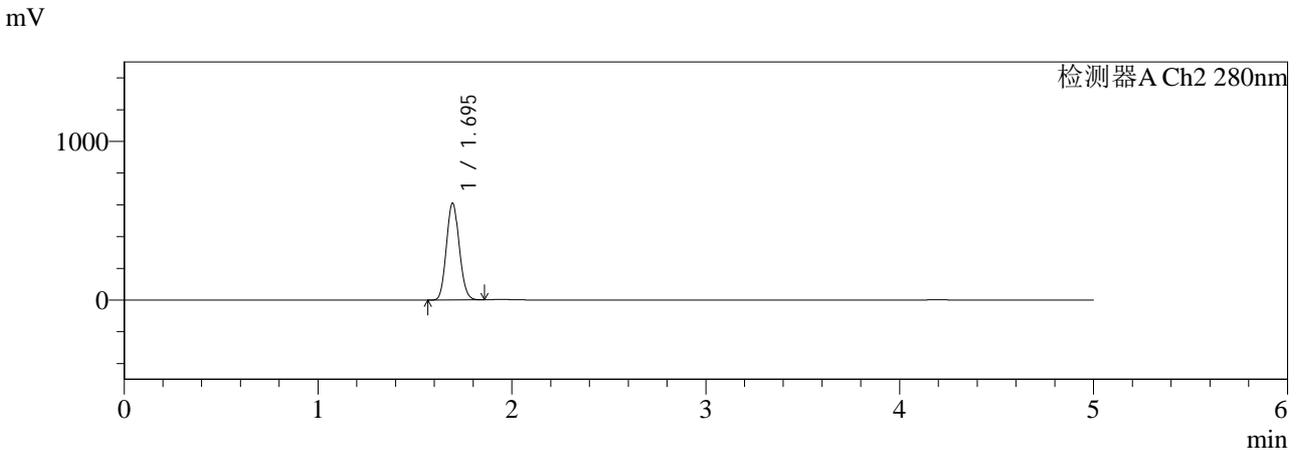
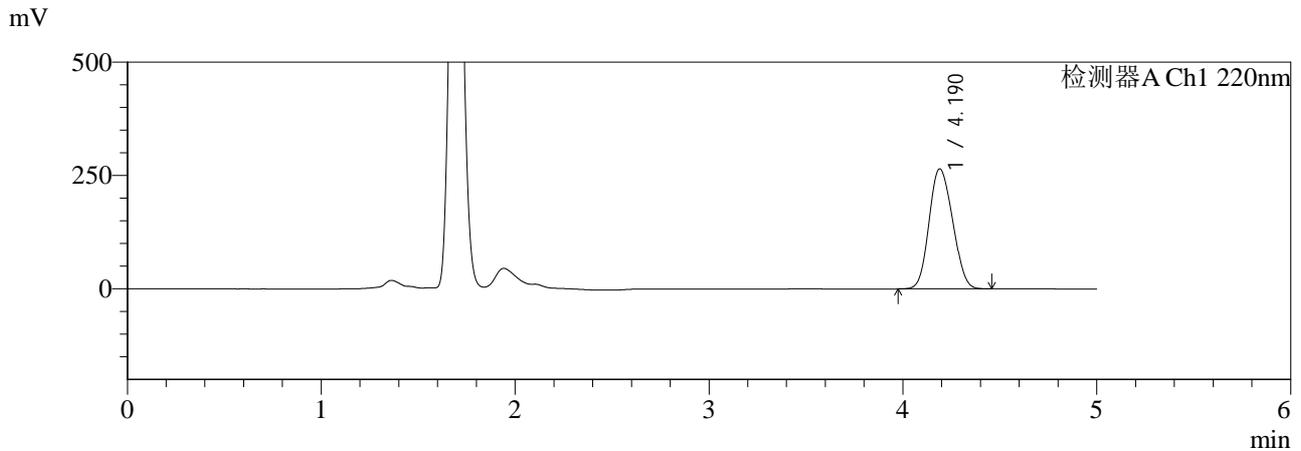


QTL-3111

<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 - 7-3/29-11-2 - zzp-25120901p-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: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 17:42:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:50 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	4.190	2233912	100.000	264761	5501	1.123	--
总计		2233912	100.000	264761			

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	2791549	100.000	609225	3127	1.101	--
总计		2791549	100.000	609225			

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-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

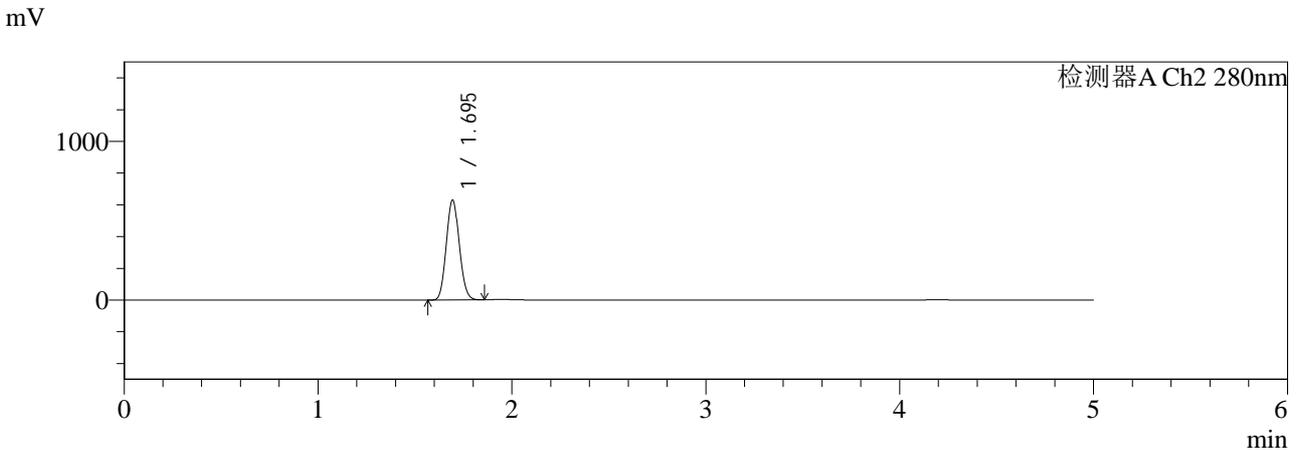
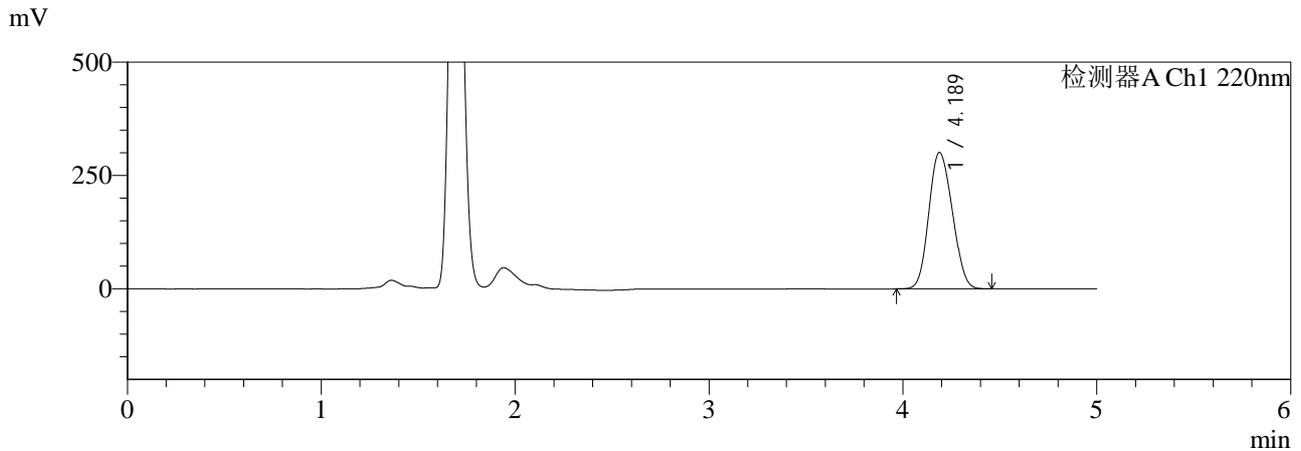


QTL-3111

<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 - 7-3/29-14-2 - 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>



<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			

图14 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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

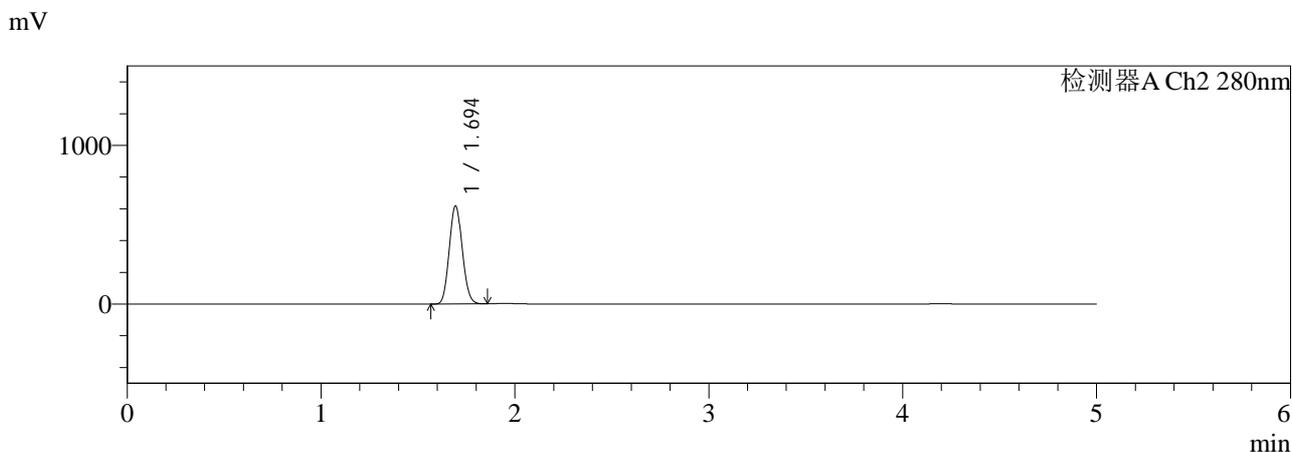
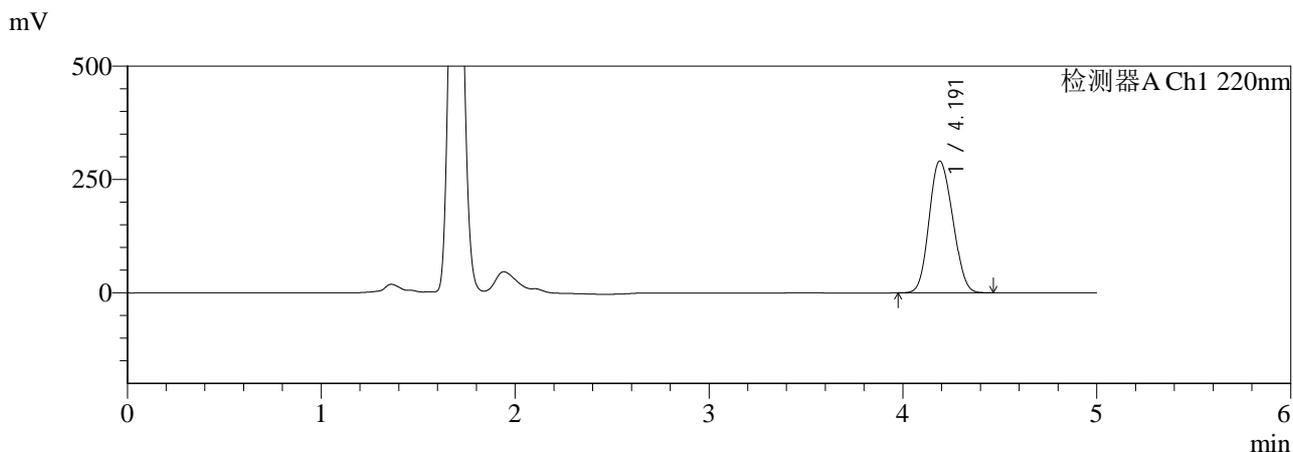


QTL-3111

<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 - 7-3/29-15-2 - zzp-25120901p-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: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:03:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:01 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	4.191	2454518	100.000	290843	5500	1.123	--
总计		2454518	100.000	290843			

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	2869297	100.000	616663	3028	1.095	--
总计		2869297	100.000	616663			

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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

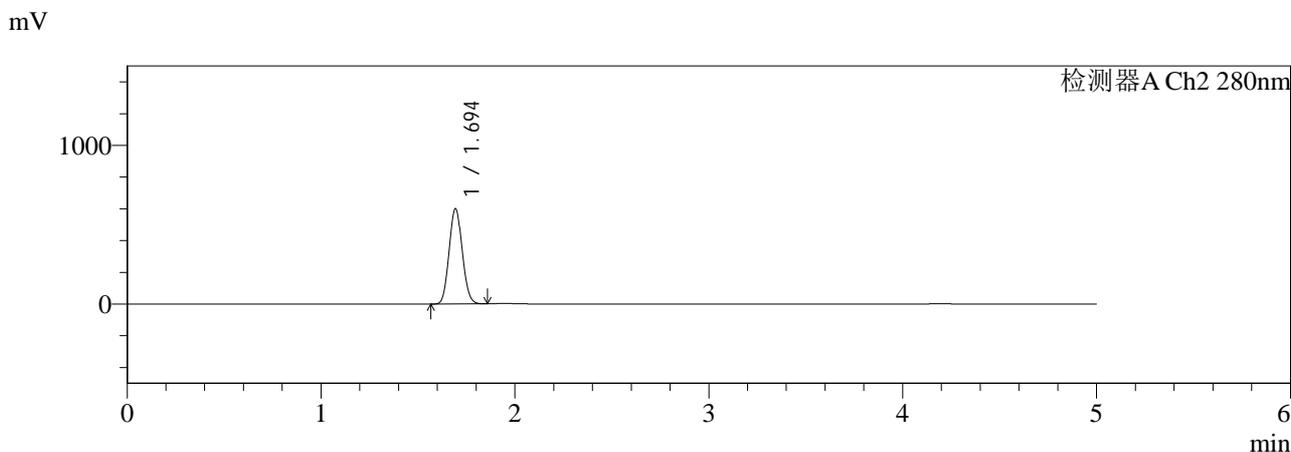
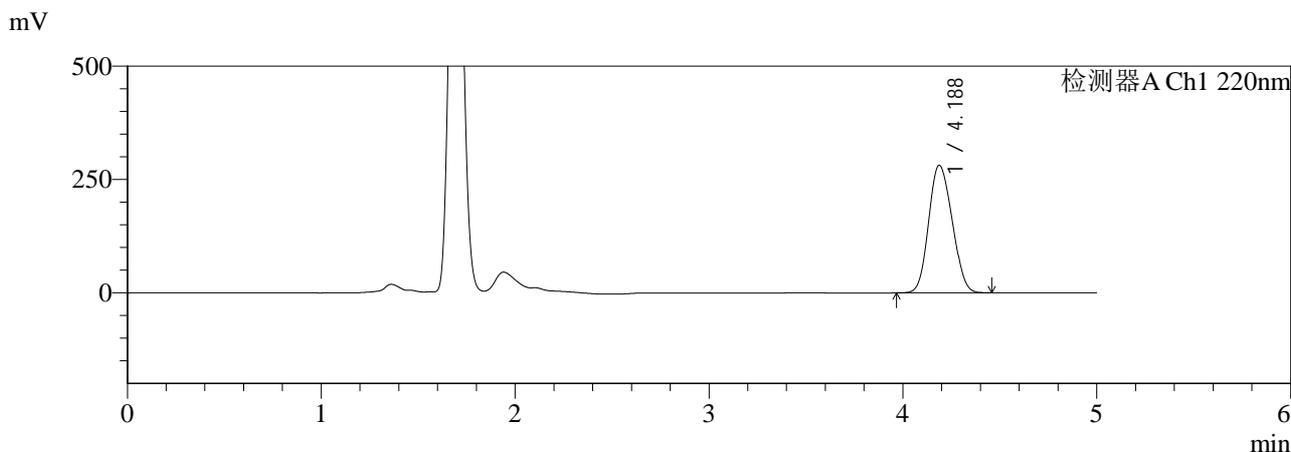


QTL-3111

<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 - 7-3/29-16-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-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: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:09:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:04 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	4.188	2369147	100.000	281601	5516	1.125	--
总计		2369147	100.000	281601			

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	2812802	100.000	599312	2979	1.085	--
总计		2812802	100.000	599312			

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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

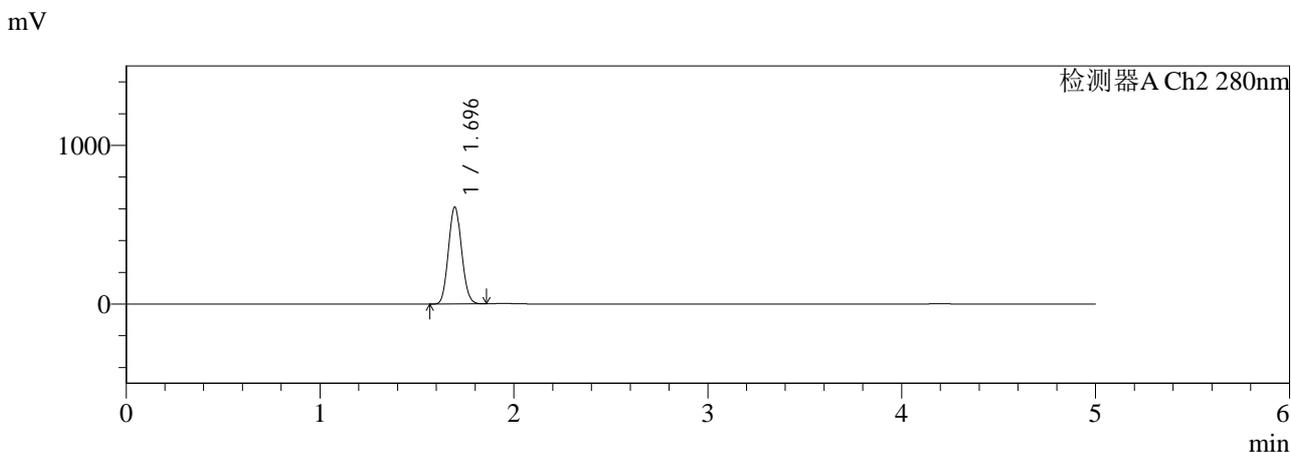
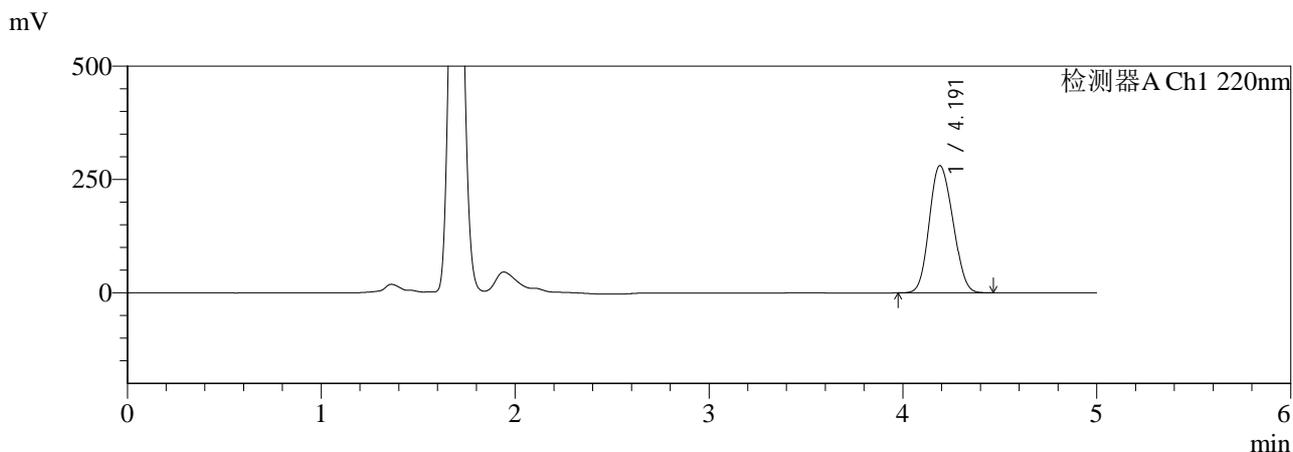


QTL-3111

<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 - 7-3/29-17-2 - 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>



<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			

图17 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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

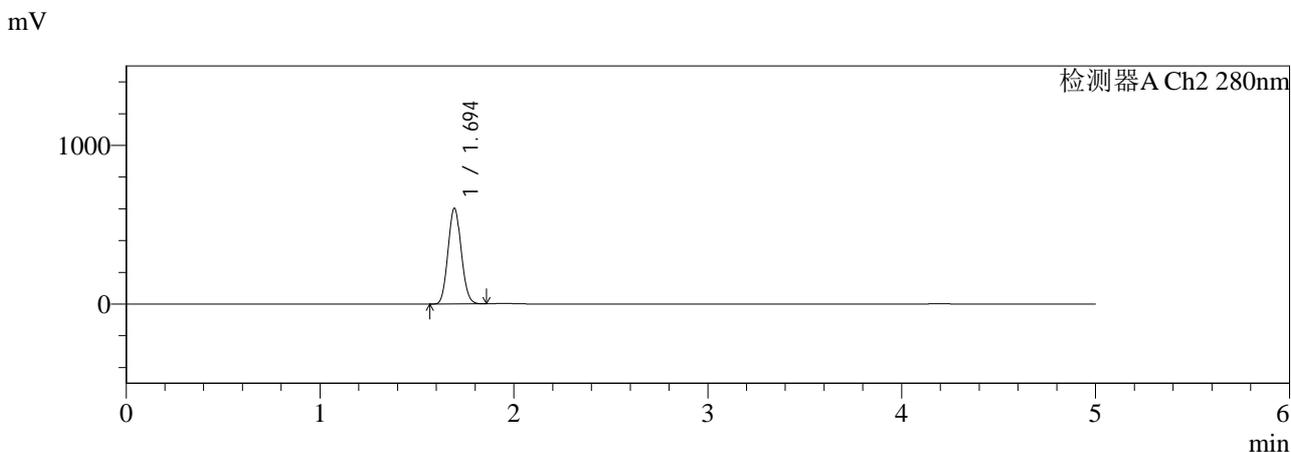
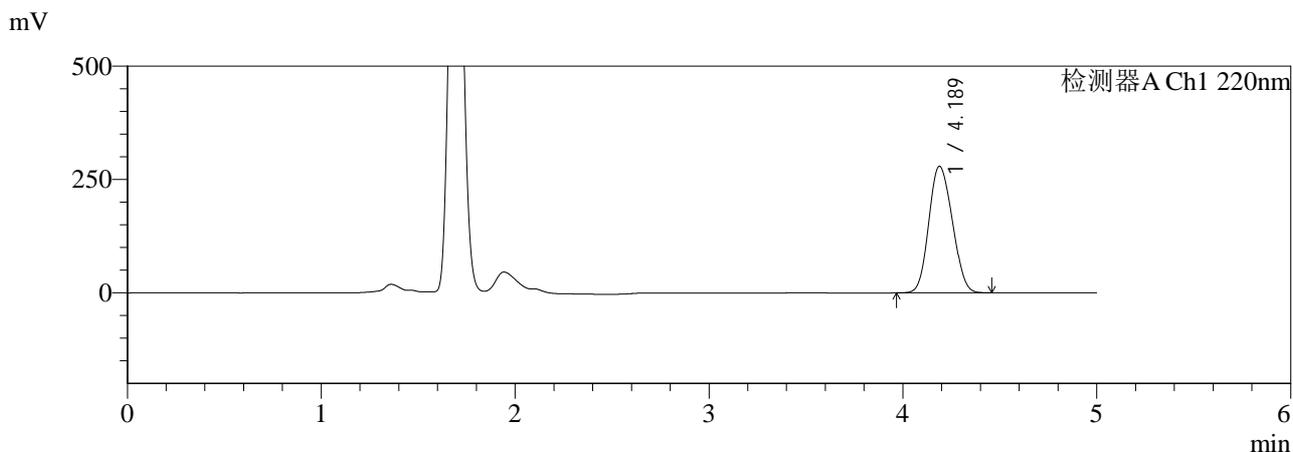


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-18-2 - zzp-25120901p-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: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:19:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:09 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	4.189	2354017	100.000	279315	5516	1.121	--
总计		2354017	100.000	279315			

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	2833135	100.000	601006	2953	1.087	--
总计		2833135	100.000	601006			

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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

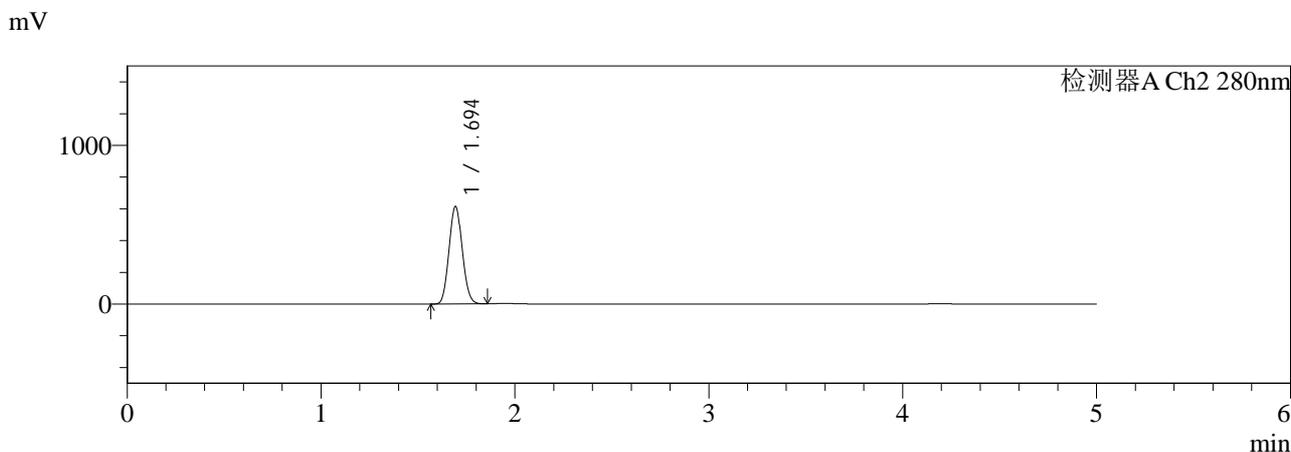
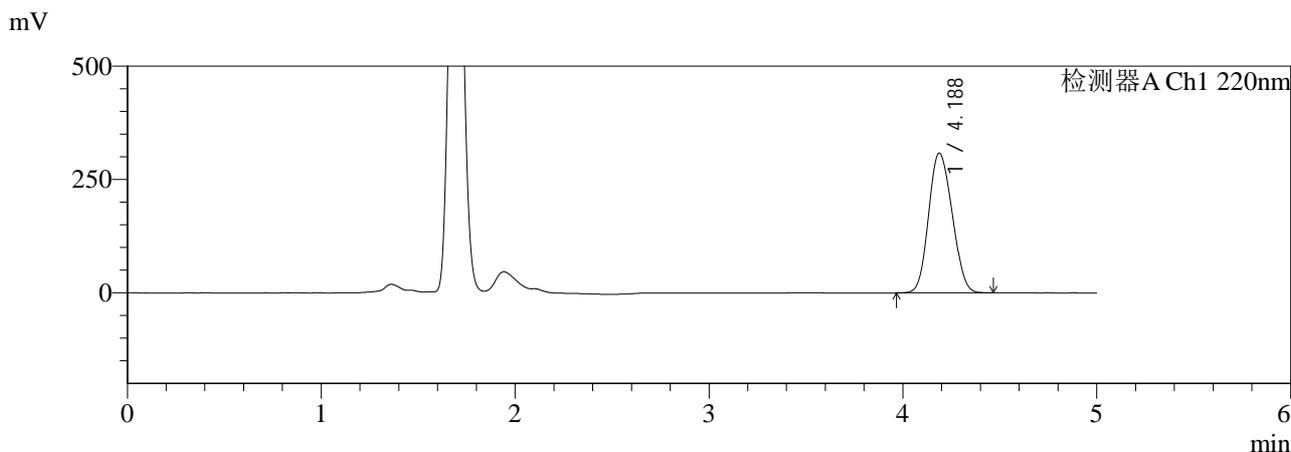


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 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>



<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			

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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

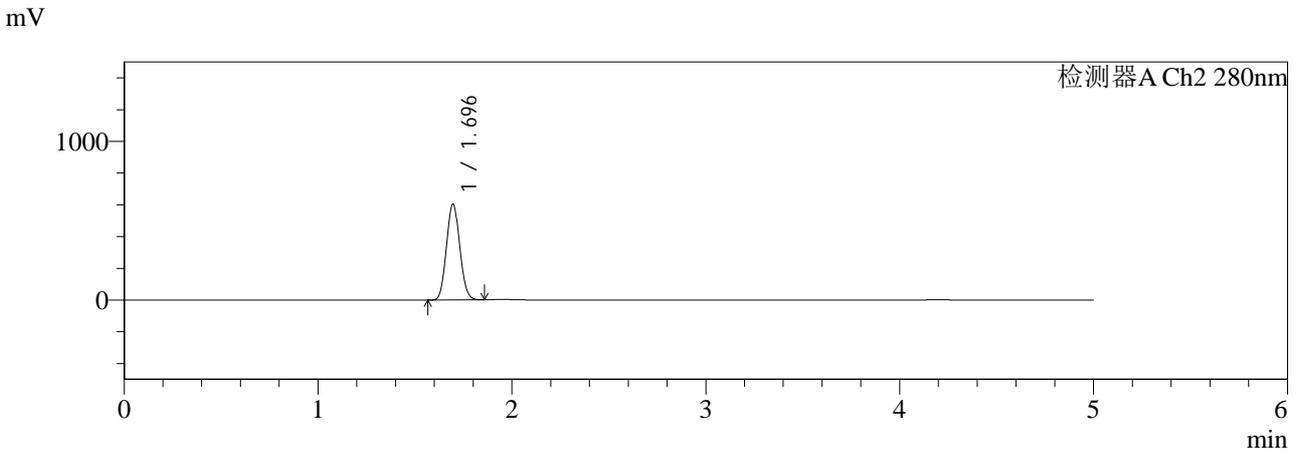
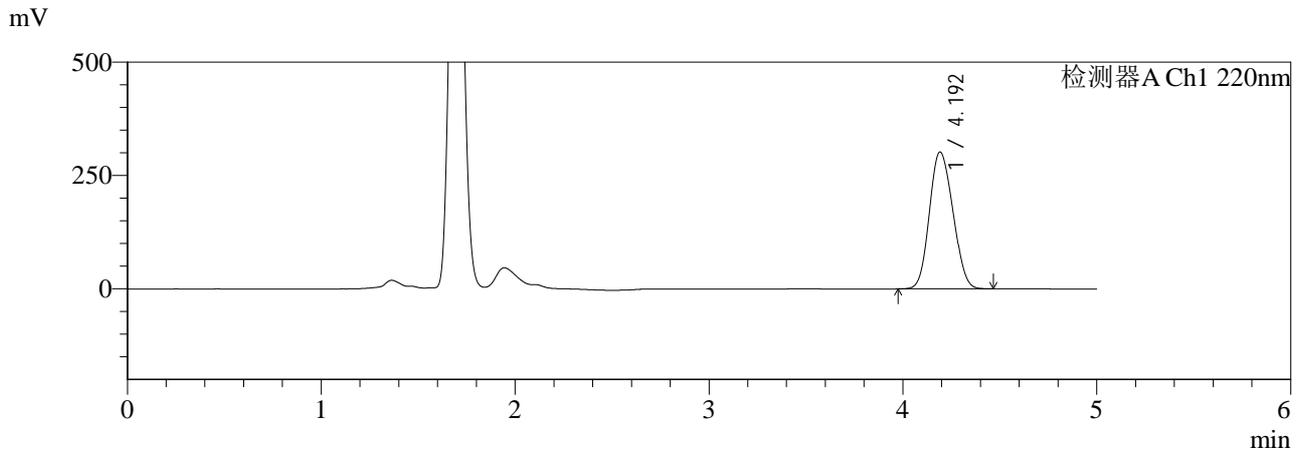


QTL-3111

<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 - 7-3/29-21-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:36:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:17 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	4.192	2543696	100.000	301413	5524	1.123	--
总计		2543696	100.000	301413			

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	2861925	100.000	604423	2908	1.080	--
总计		2861925	100.000	604423			

图21 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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

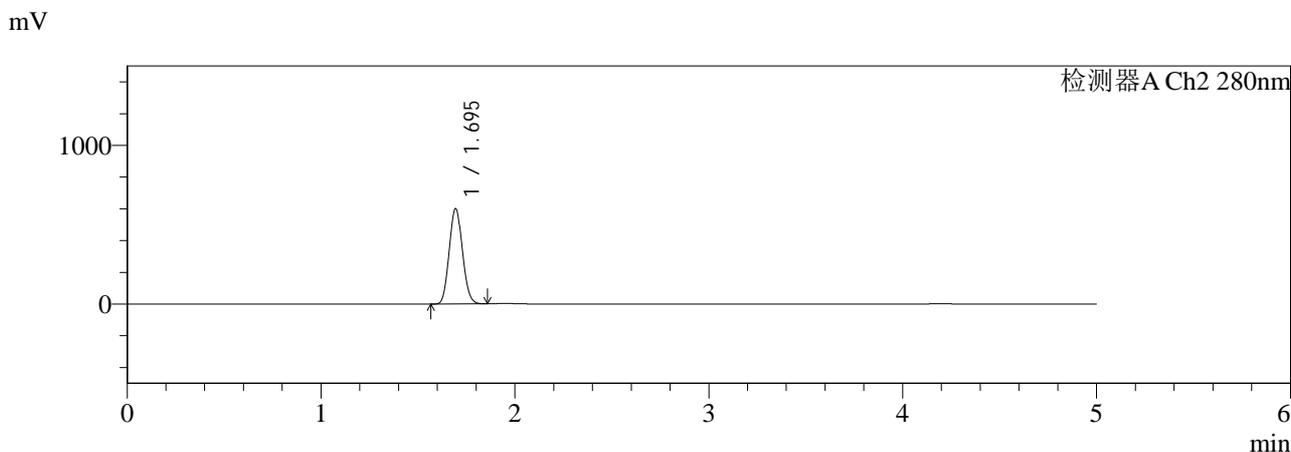
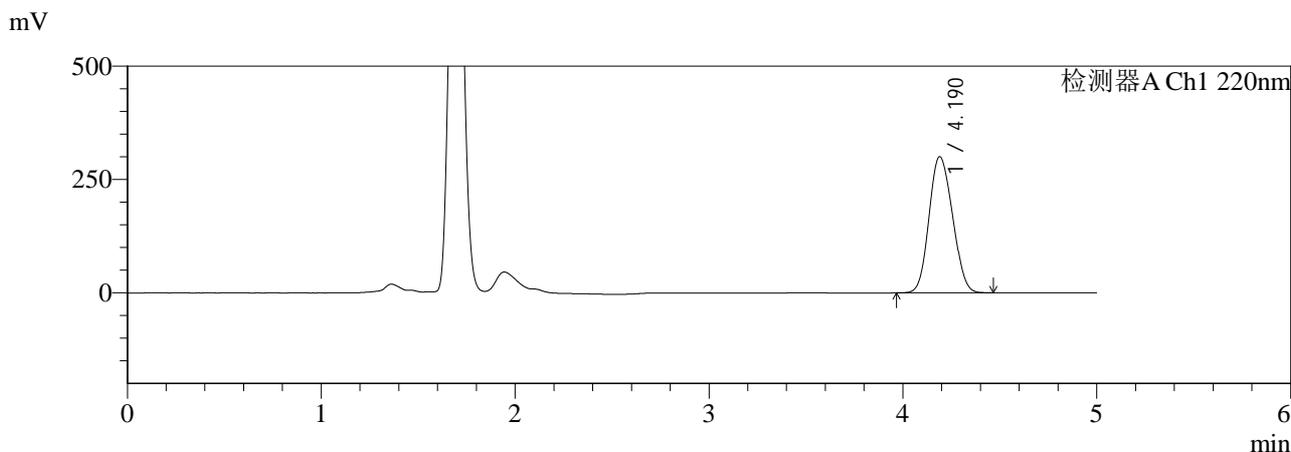


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-29-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-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: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 19:18:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:40 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	4.190	2530613	100.000	300413	5535	1.119	--
总计		2530613	100.000	300413			

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	2836626	100.000	600163	2921	1.091	--
总计		2836626	100.000	600163			

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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

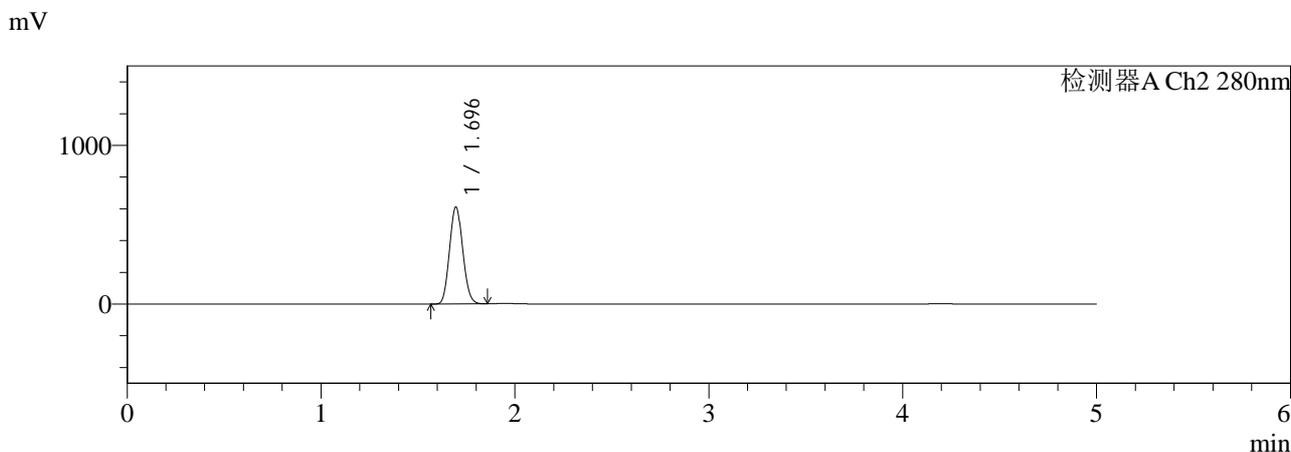
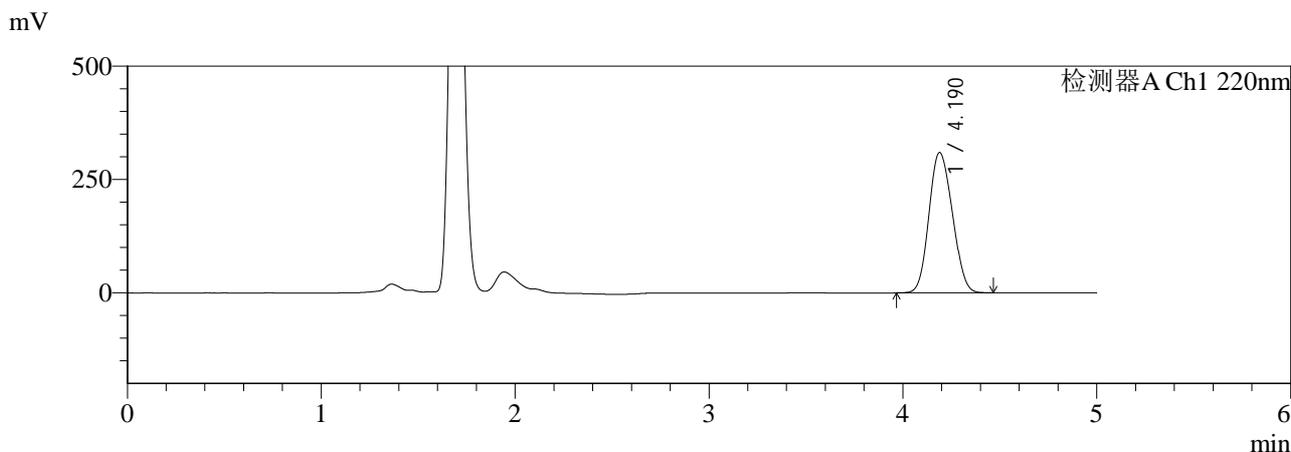


QTL-3111

<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 - 7-3/29-30-2 - 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>



<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			

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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

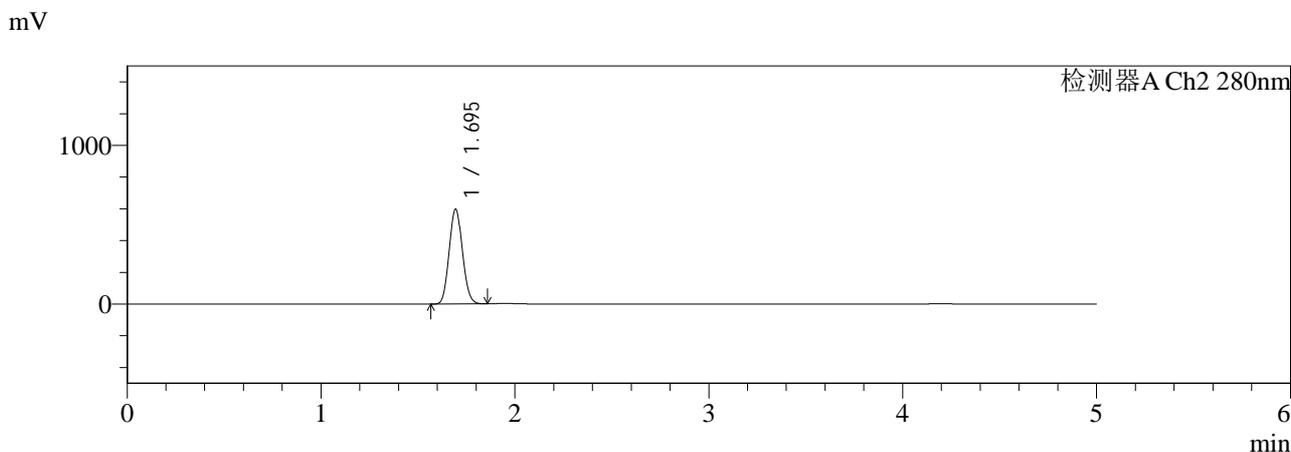
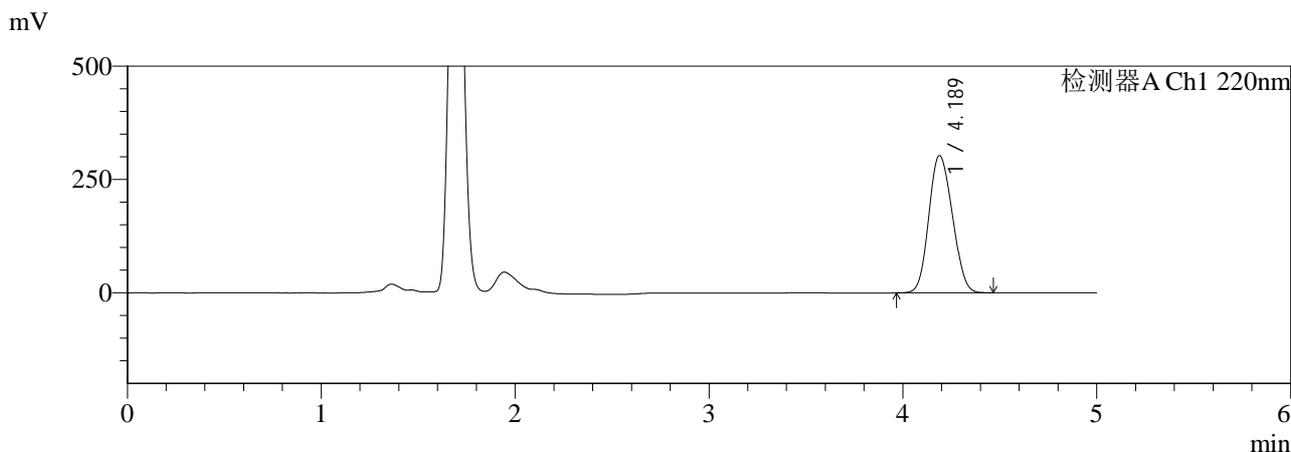


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 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>



<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			

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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

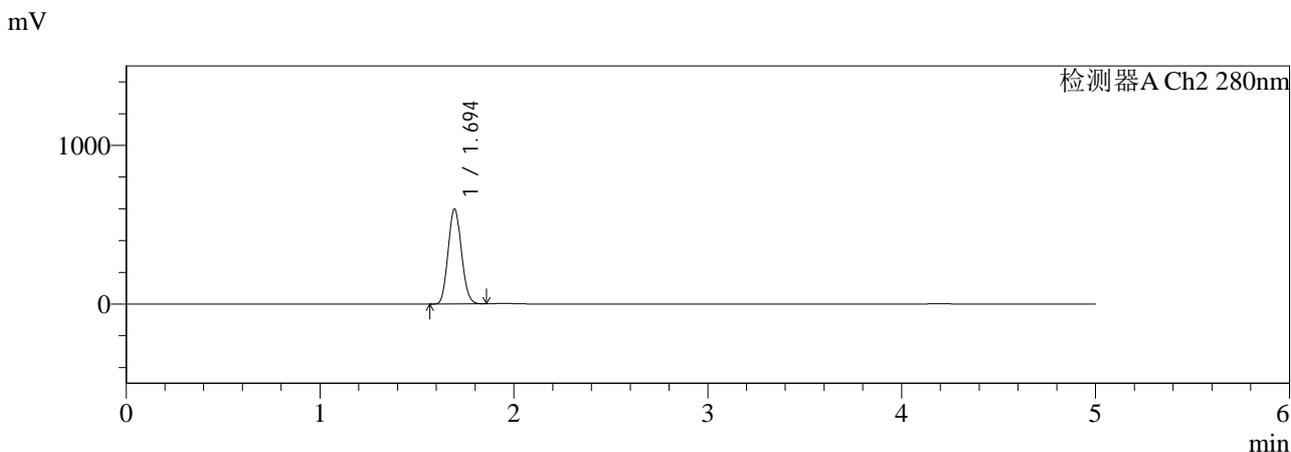
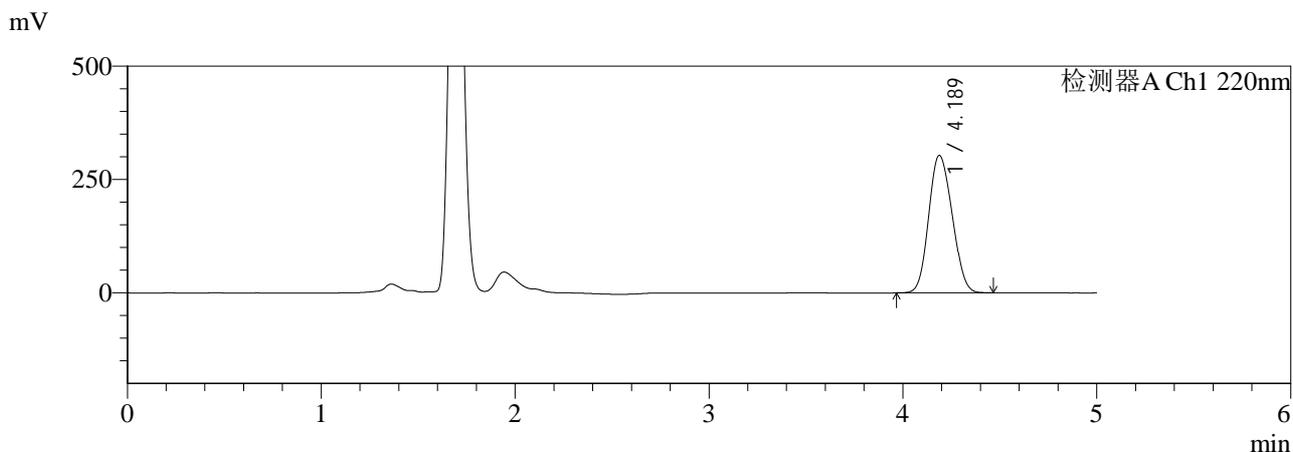


QTL-3111

<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 - 7-3/29-35-2 - 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>



<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			

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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

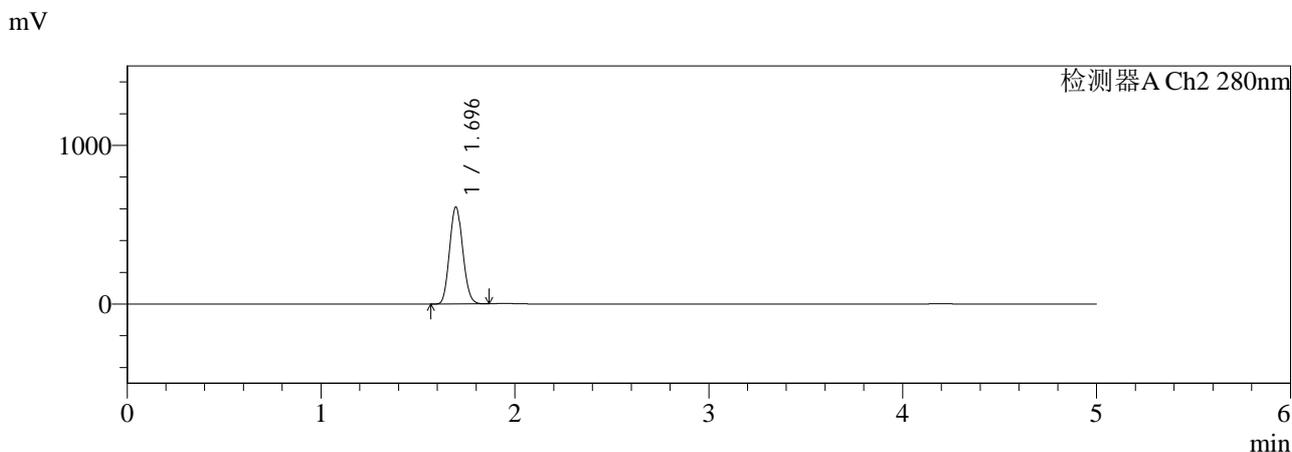
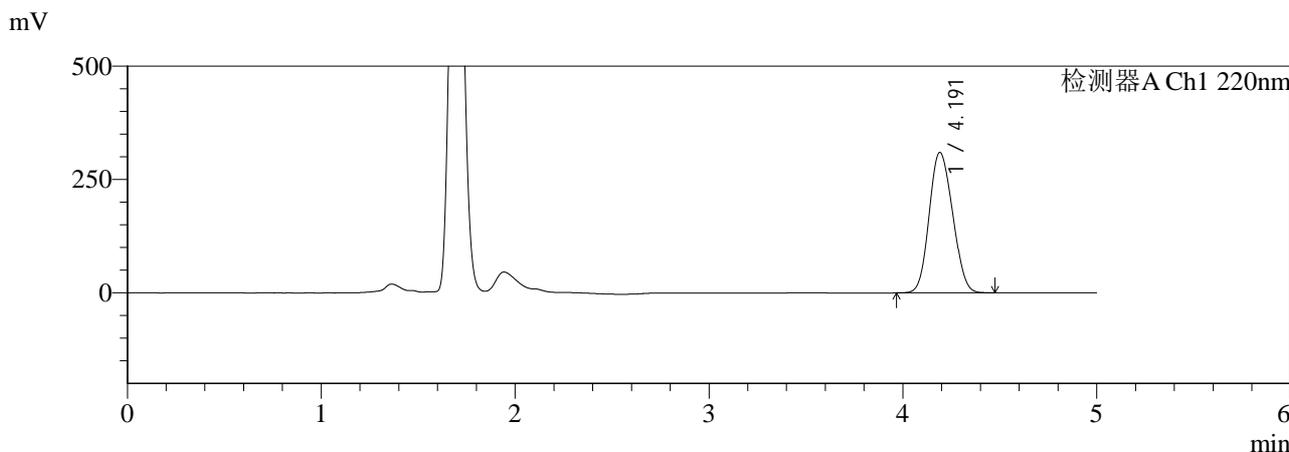


QTL-3111

<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 - 7-3/29-36-2 - 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>



<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			

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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

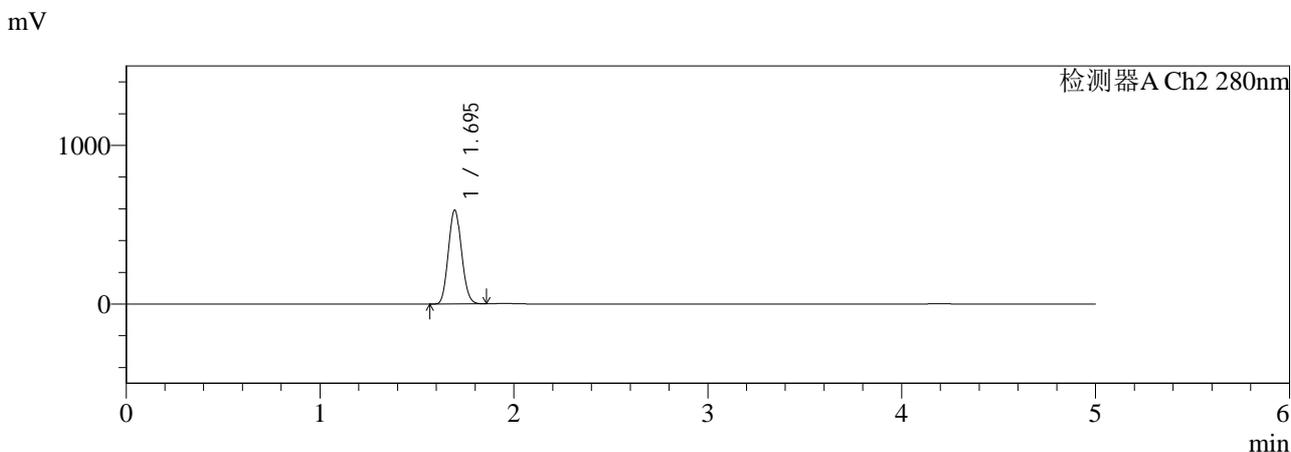
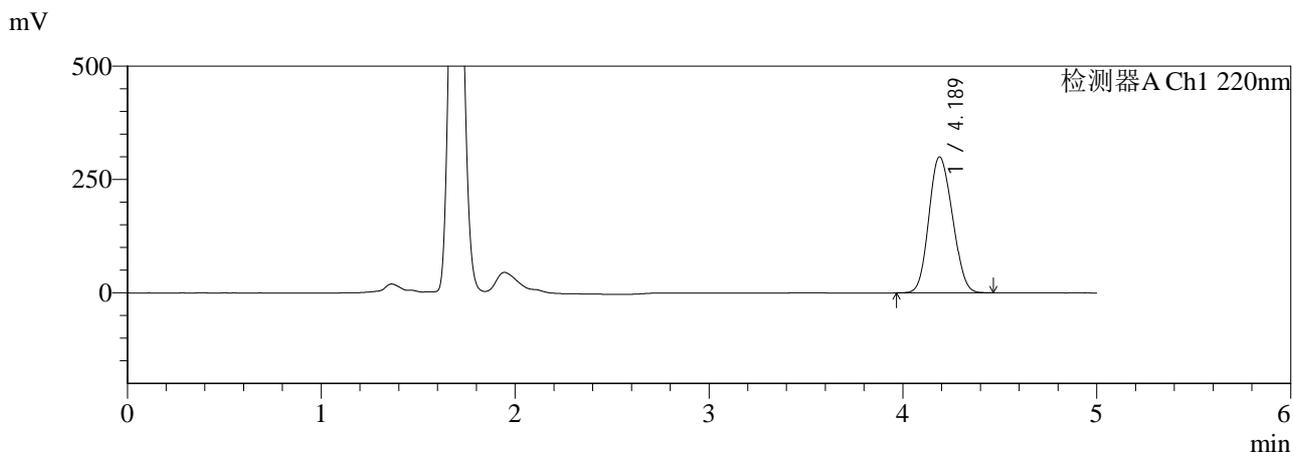


QTL-3111

<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 - 7-3/29-40-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-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: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 20:17:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:11 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	4.189	2531007	100.000	299979	5494	1.123	--
总计		2531007	100.000	299979			

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	2783583	100.000	591134	2937	1.098	--
总计		2783583	100.000	591134			

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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

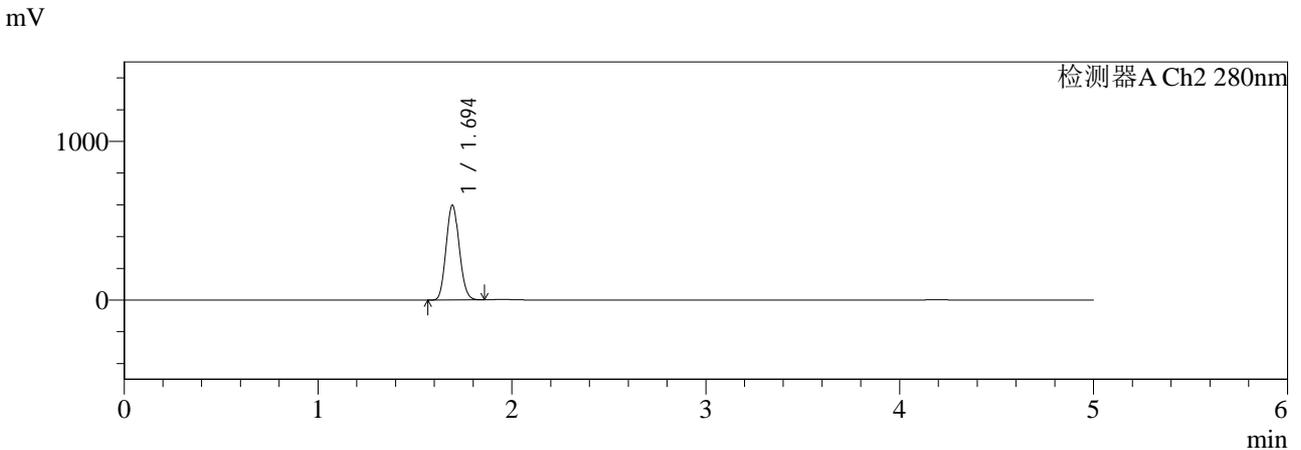
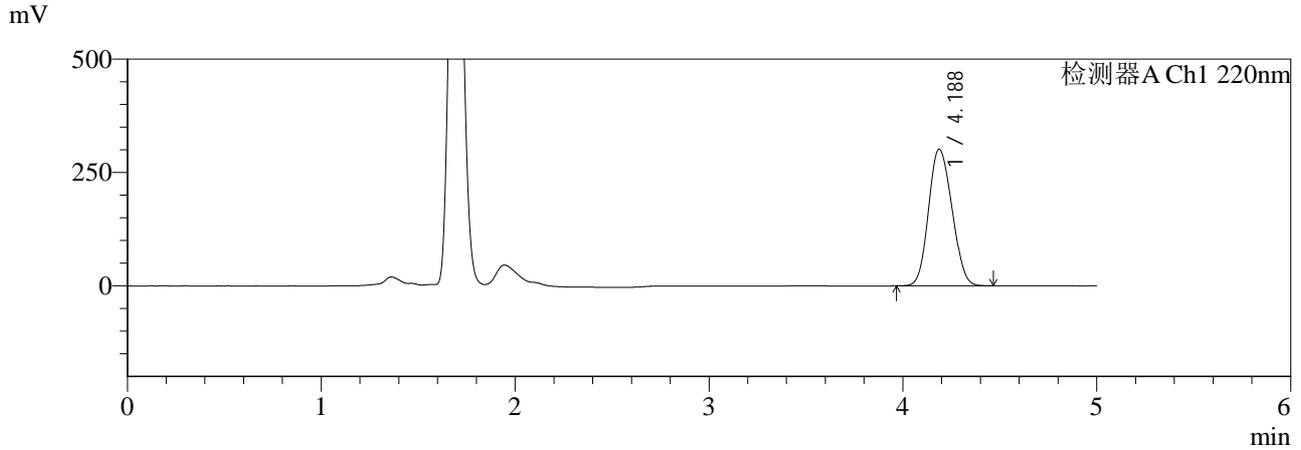


QTL-3111

<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 - 7-3/29-41-2 - 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>



<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			

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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

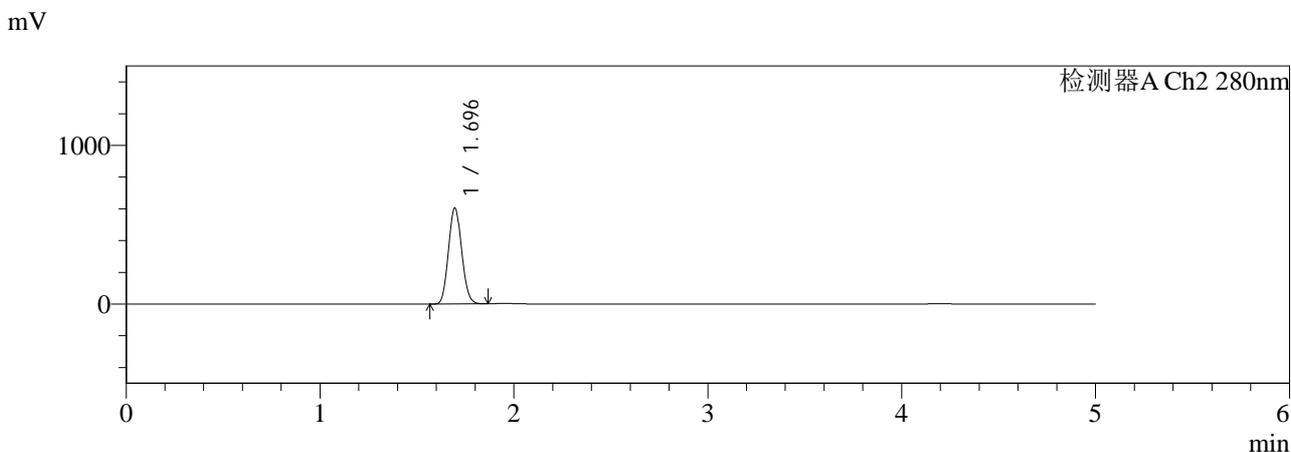
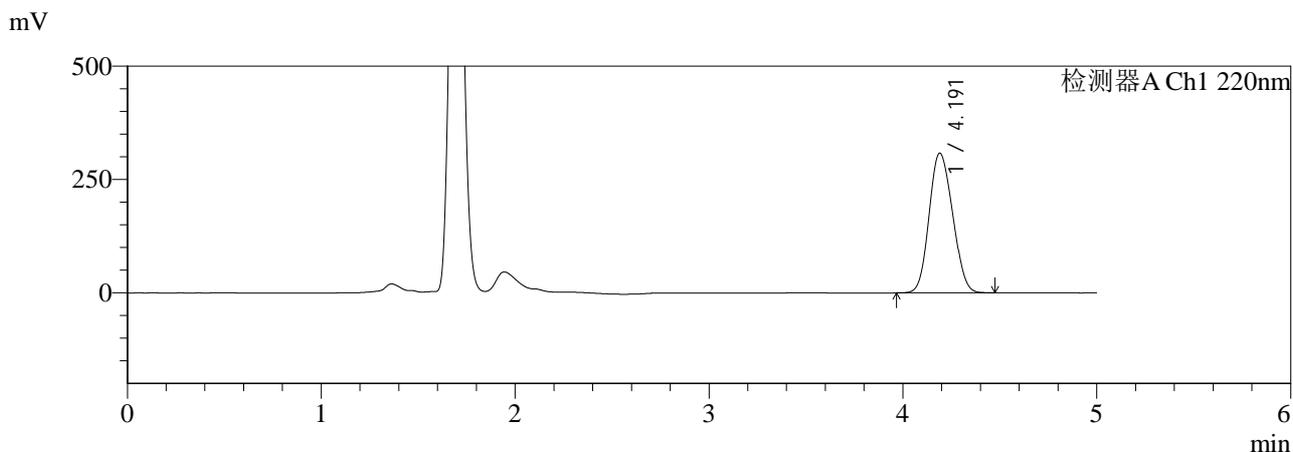


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 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>



<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			

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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

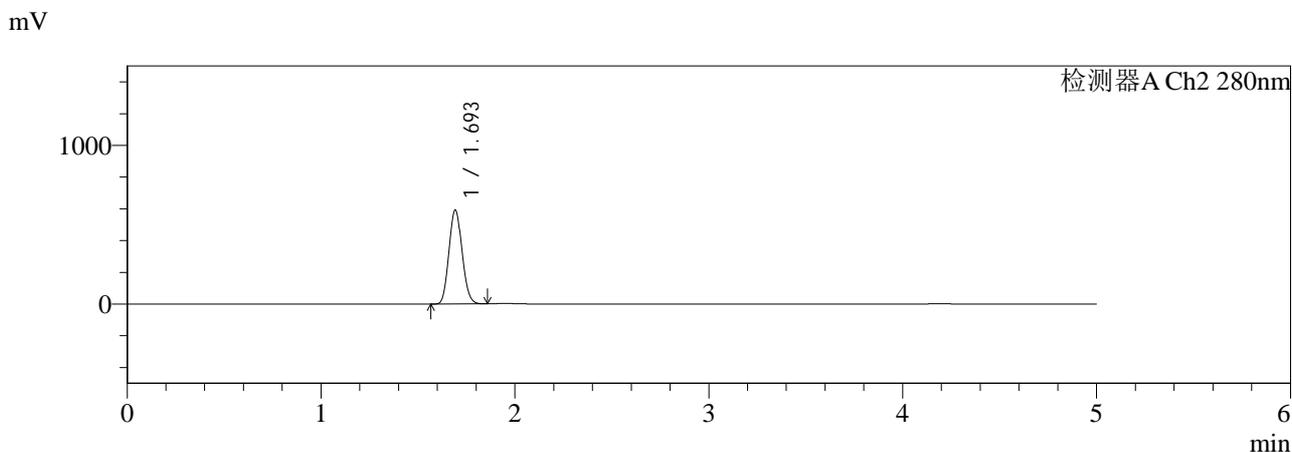
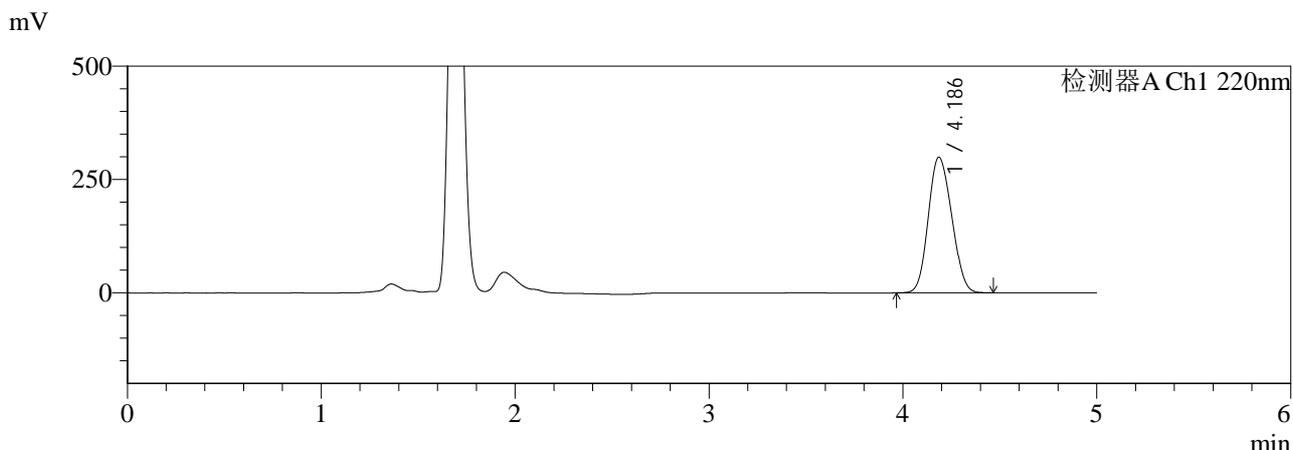


QTL-3111

<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 - 7-3/29-43-2 - 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>



<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			

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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

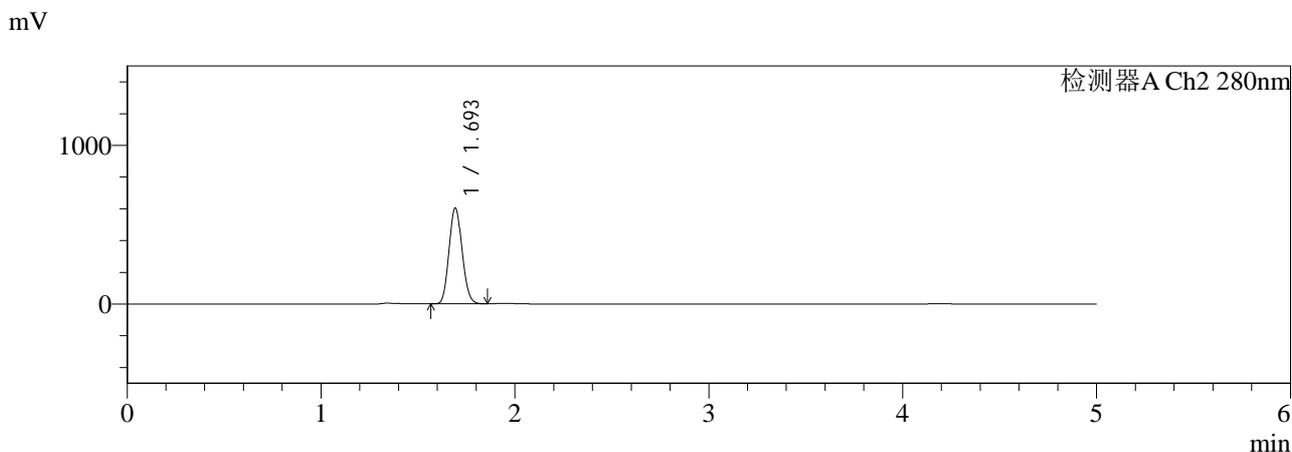
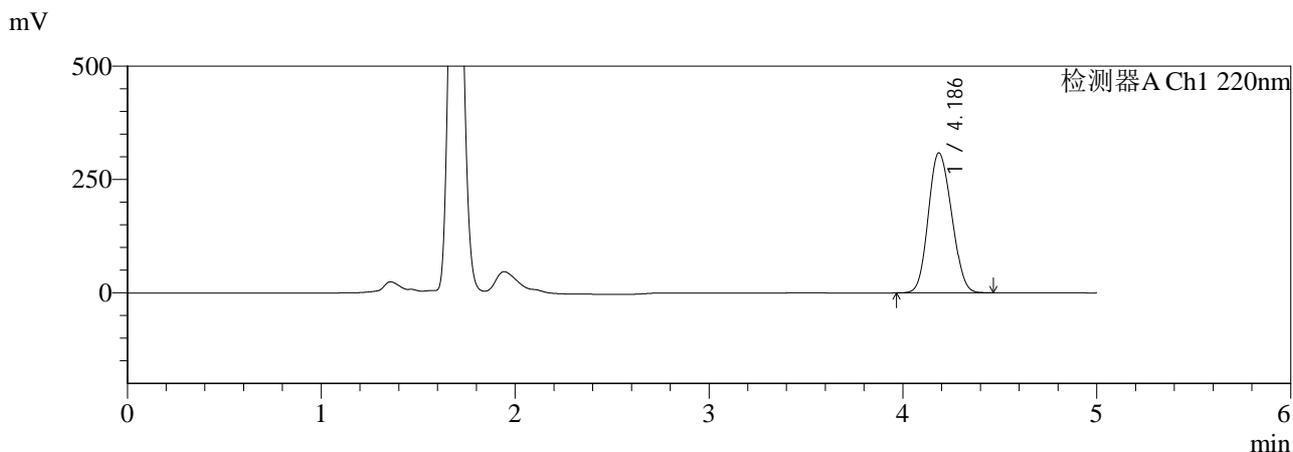


QTL-3111

<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 - 7-3/29-45-2 - 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>



<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			

图45 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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

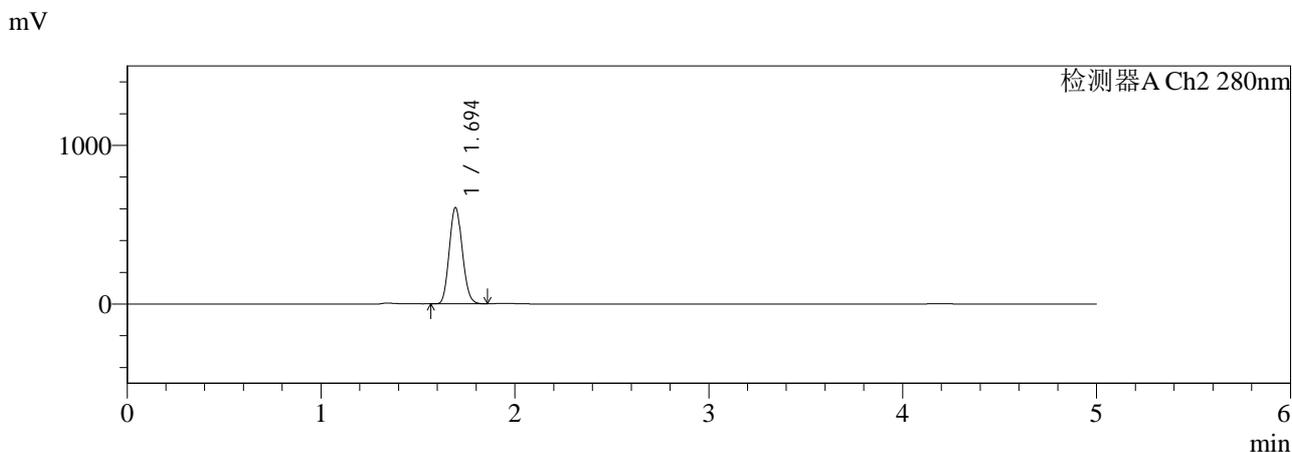
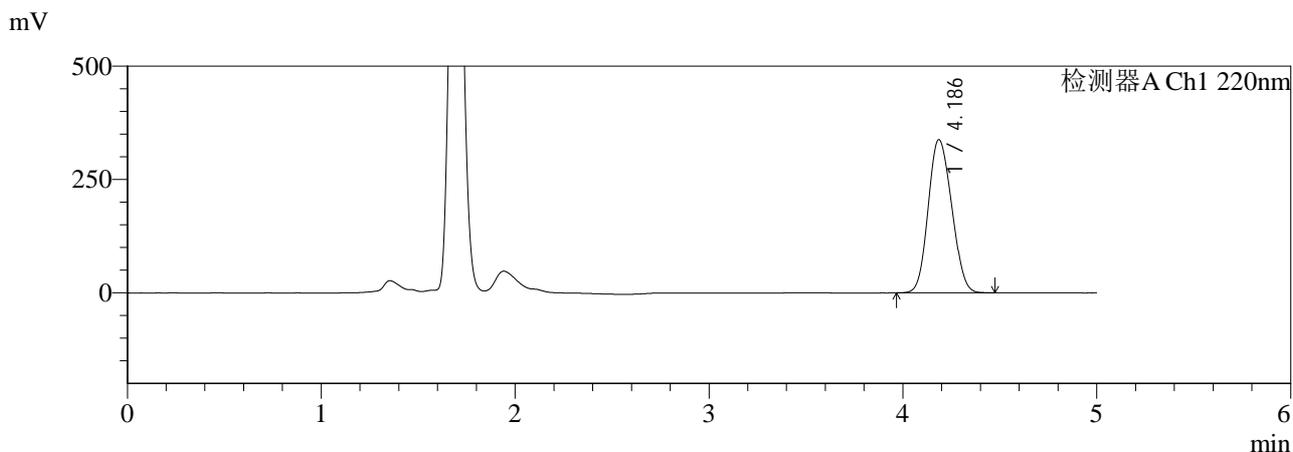


QTL-3111

<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 - 7-3/29-47-2 - 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>



<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			

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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

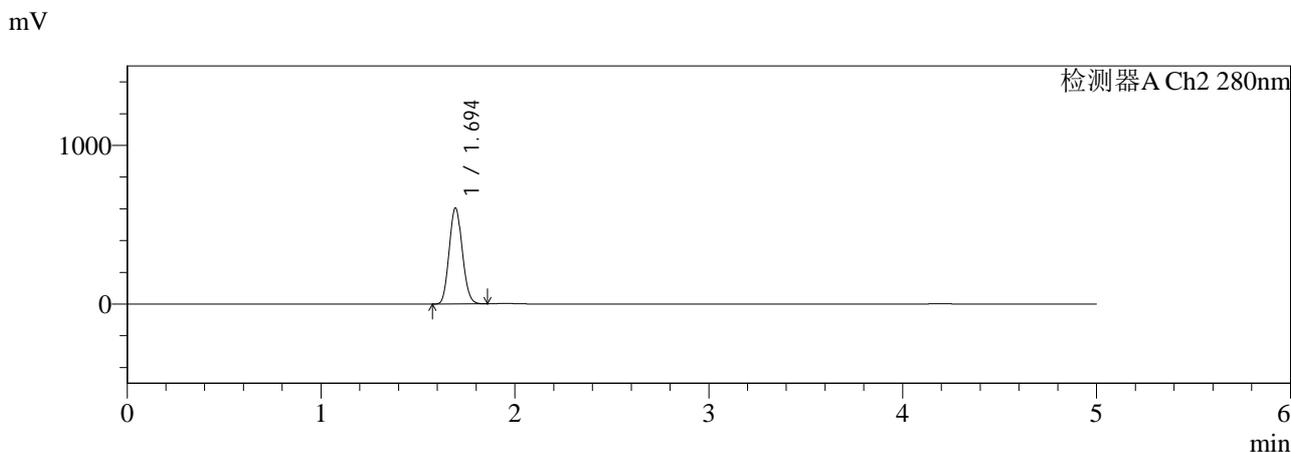
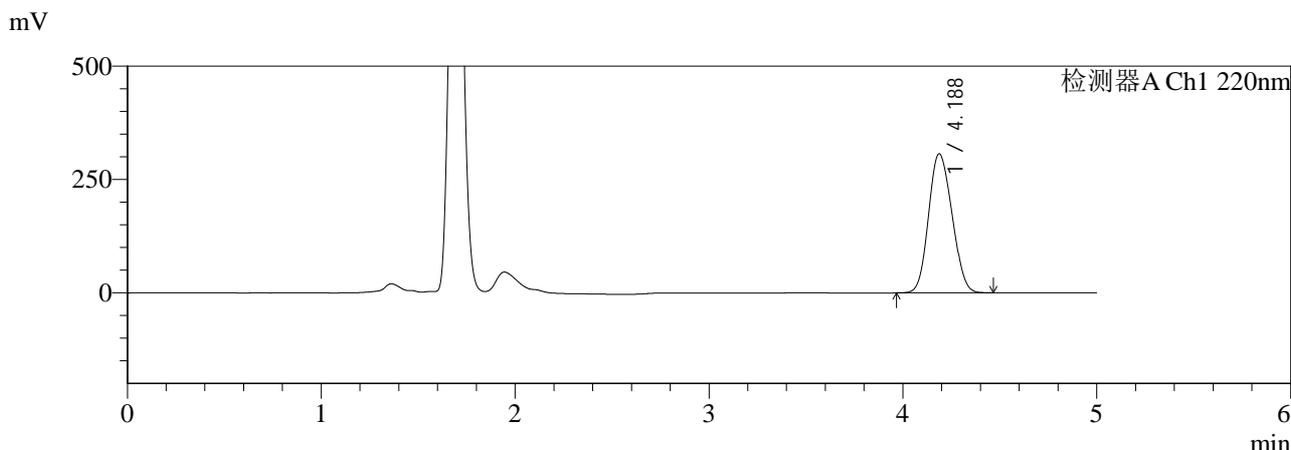


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-48-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-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: 1-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 21:00:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:32 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	4.188	2581120	100.000	306877	5525	1.122	--
总计		2581120	100.000	306877			

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	2823494	100.000	603730	2997	1.104	--
总计		2823494	100.000	603730			

图48 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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

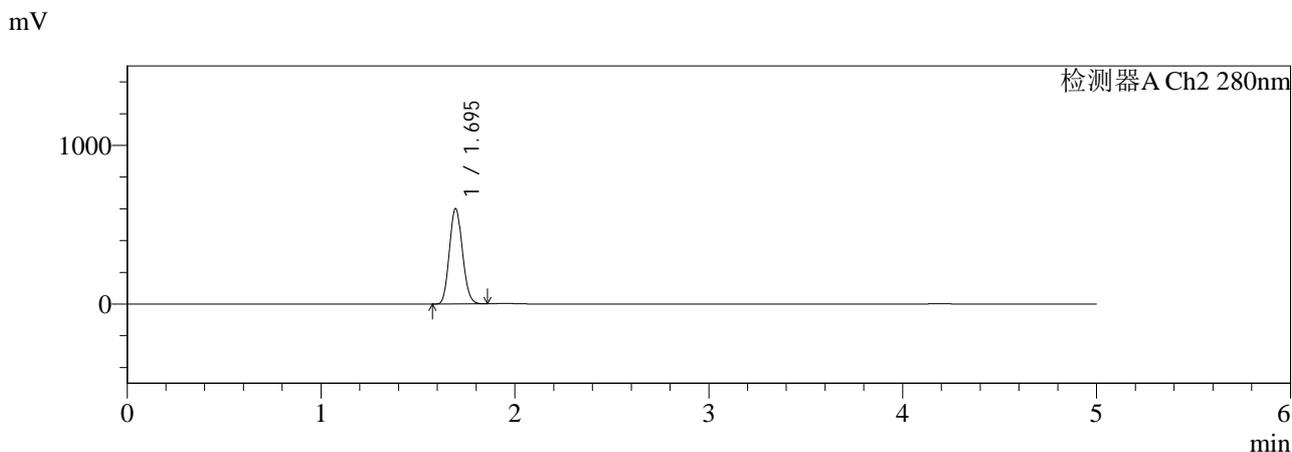
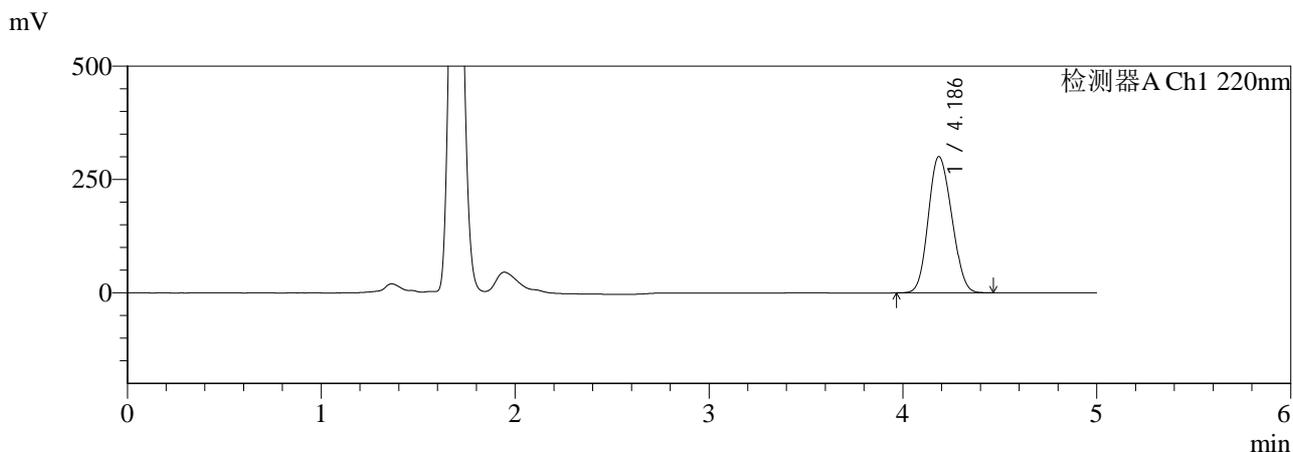


QTL-3111

<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 - 7-3/29-49-2 - 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>



<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			

图49 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-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

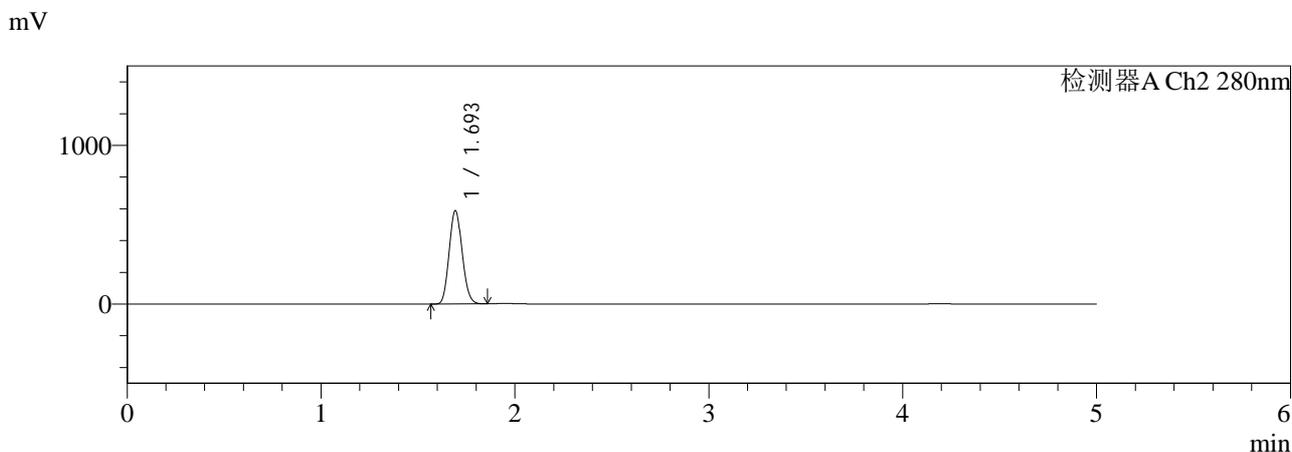
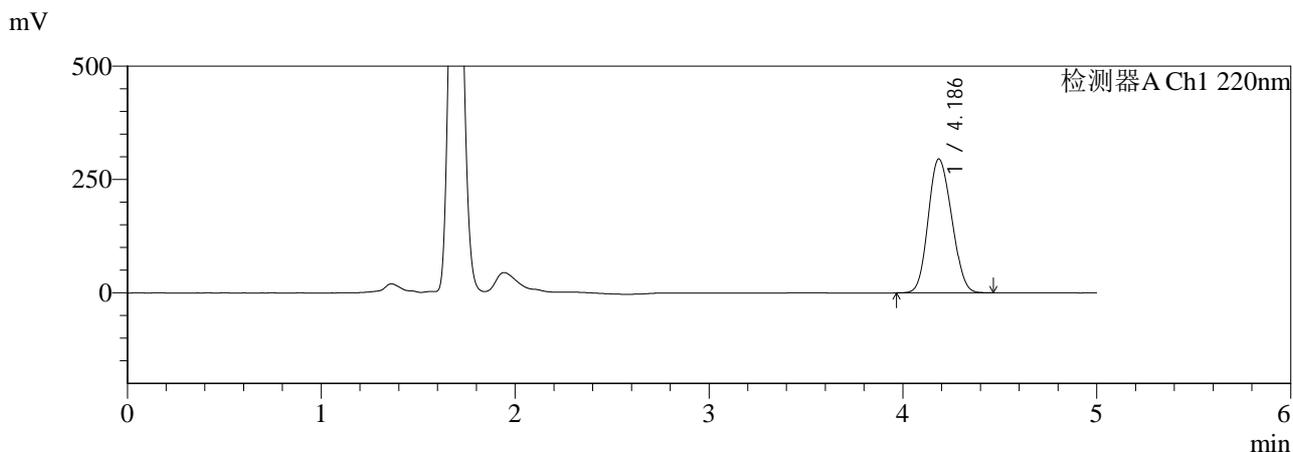


QTL-3111

<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 - 7-3/29-52-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-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: 1-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 21:22:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:42 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	4.186	2483936	100.000	295101	5513	1.126	--
总计		2483936	100.000	295101			

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	2724991	100.000	585401	3038	1.113	--
总计		2724991	100.000	585401			

图52 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-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

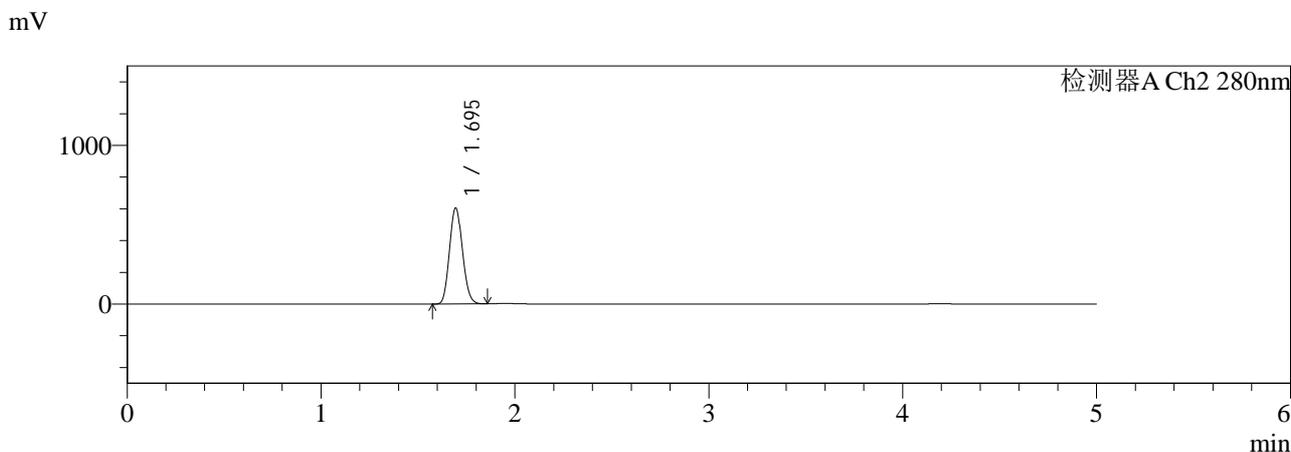
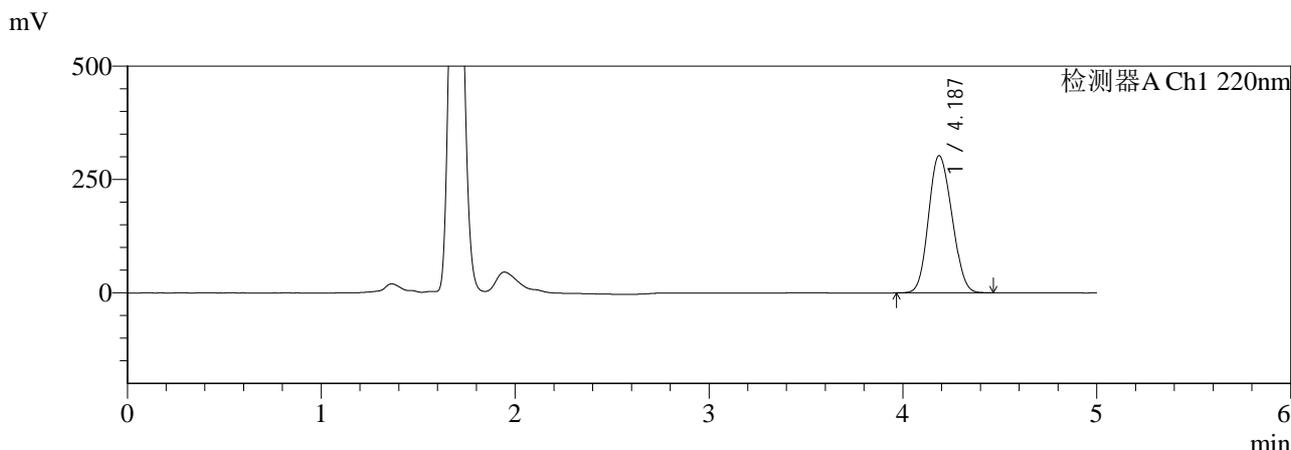


QTL-3111

<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 - 7-3/29-53-2 - 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>



<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			

图53 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-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

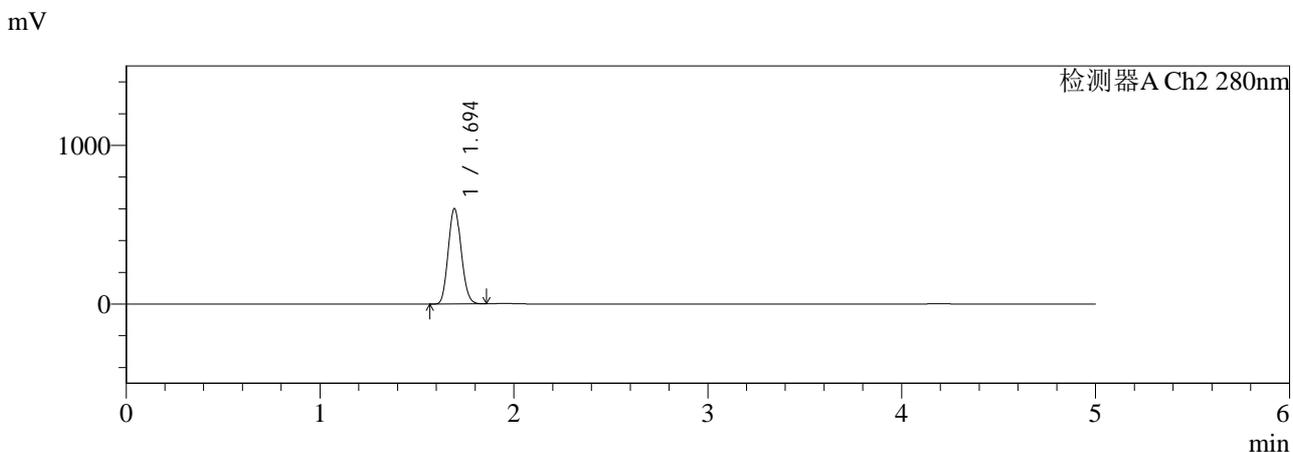
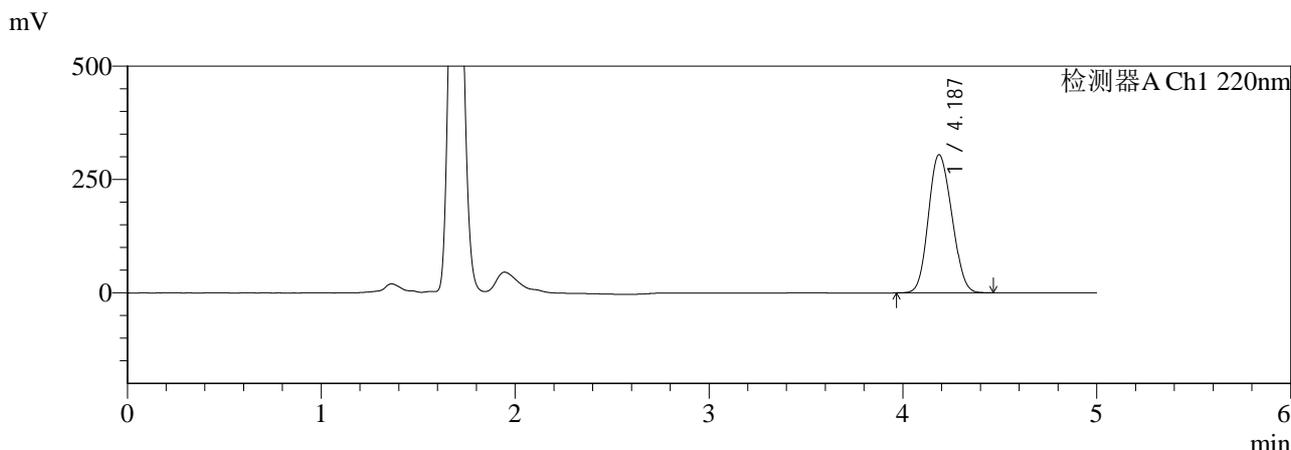


QTL-3111

<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 - 7-3/29-54-2 - 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>



<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			

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-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

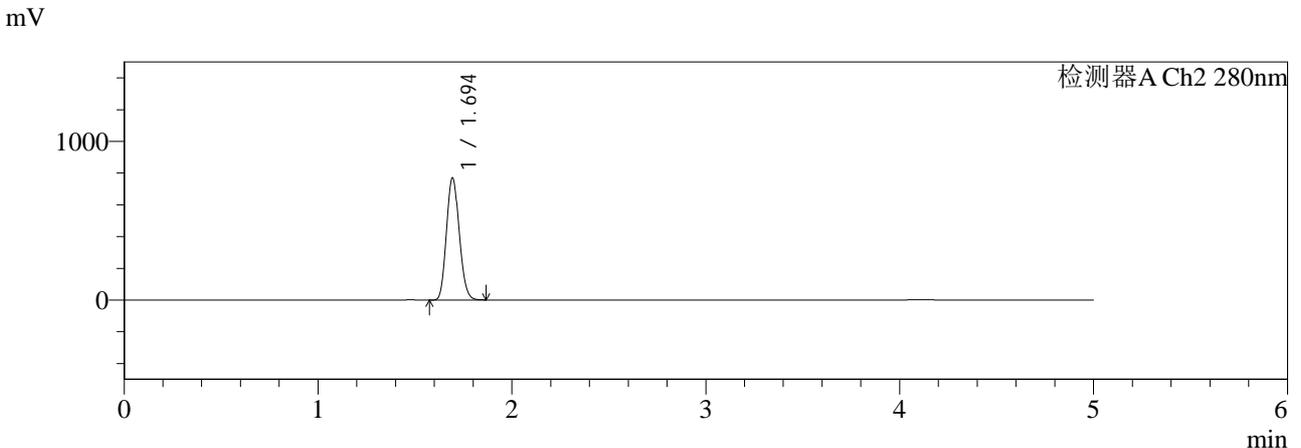
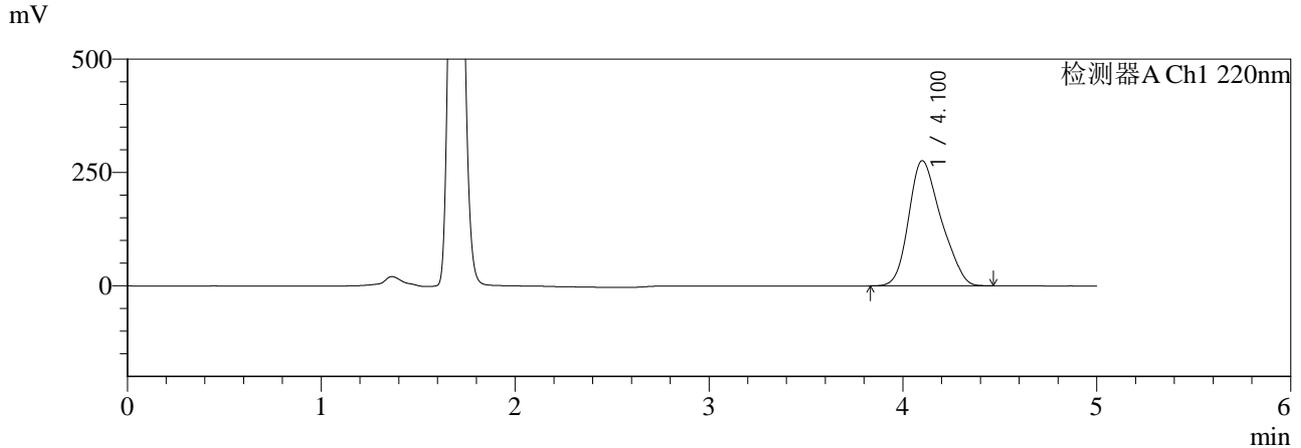


QTL-3111

<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 - 7-3/29-55-2 - 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			

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-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

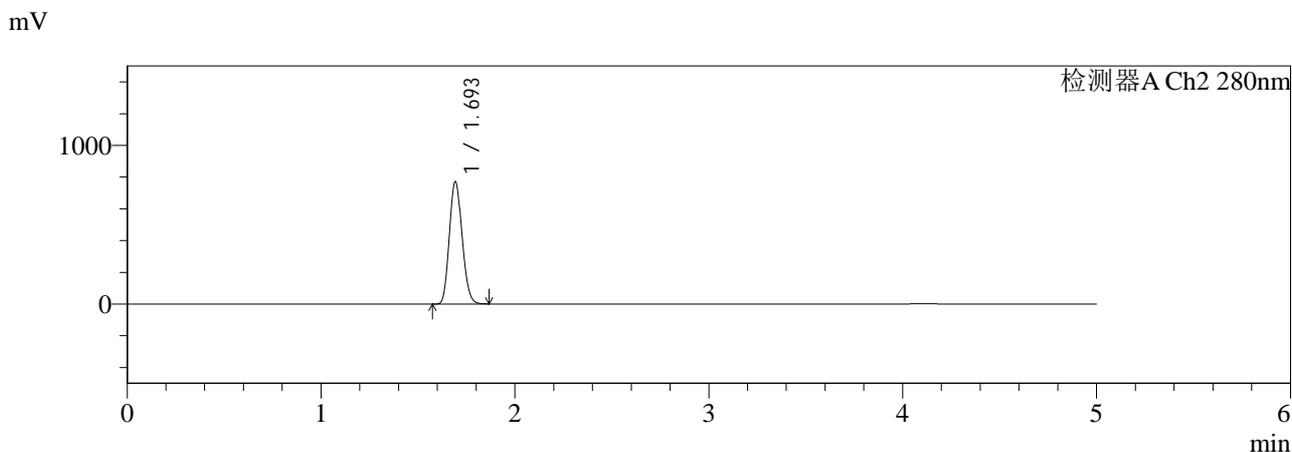
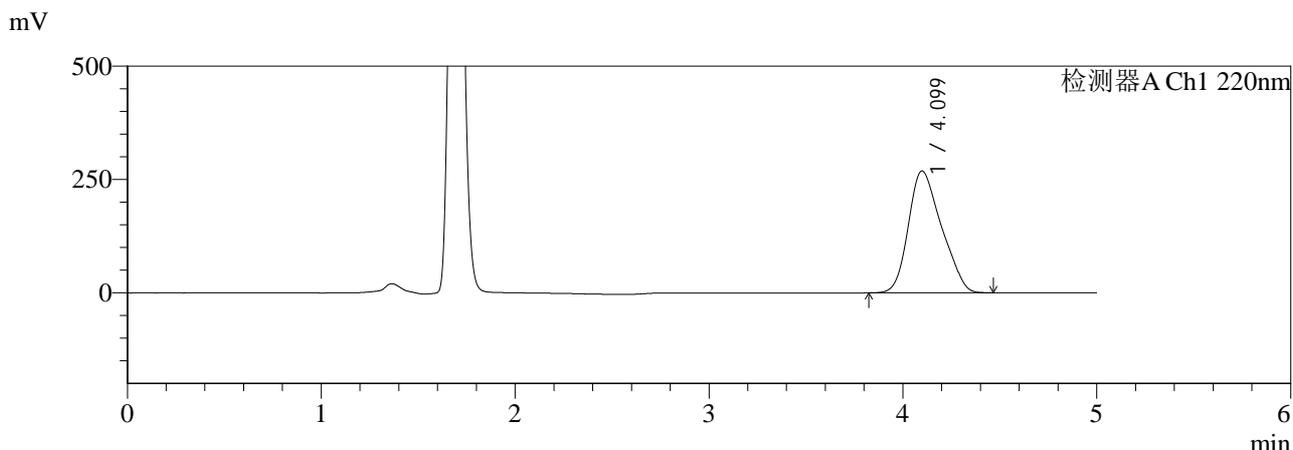


QTL-3111

<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 - 7-3/29-58-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.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: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 21:54:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:58 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	4.099	3201956	100.000	268861	2613	1.233	--
总计		3201956	100.000	268861			

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	3498682	100.000	766394	3172	1.140	--
总计		3498682	100.000	766394			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

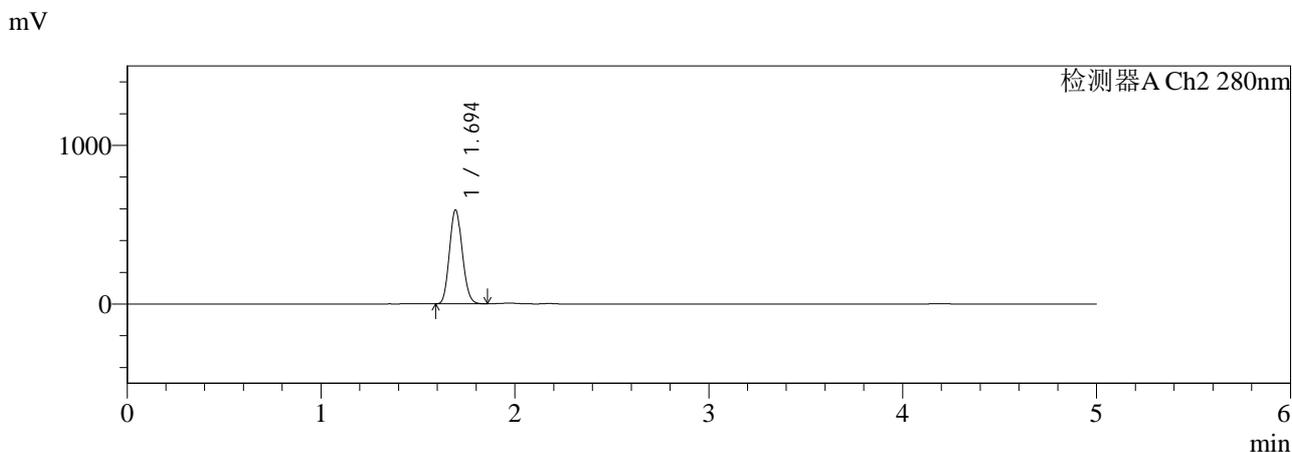
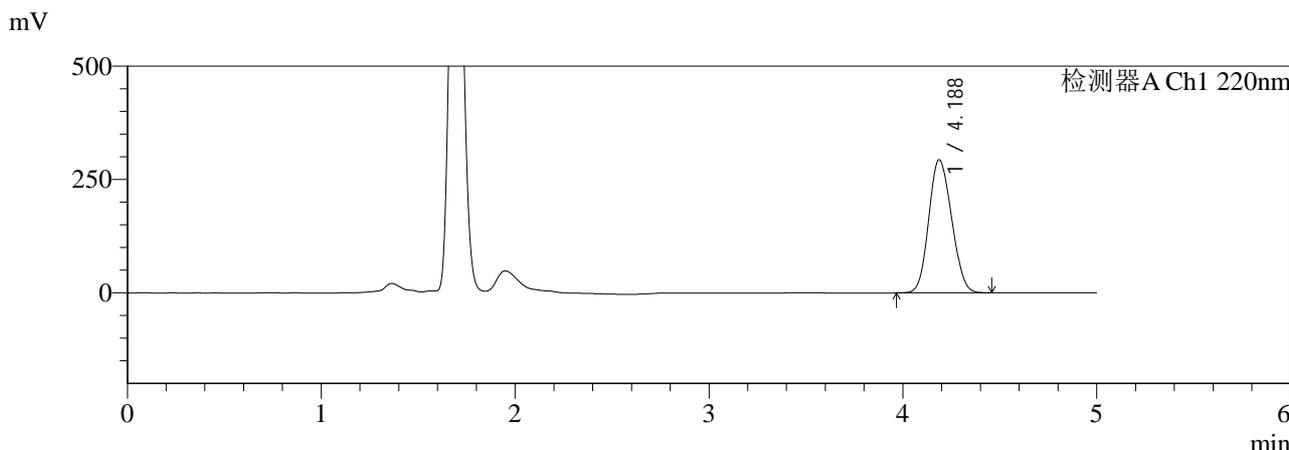


QTL-3111

<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 - 7-3/29-66-2 - cbzj-MXC2401p-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: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 22:37:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:54:18 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	4.188	2407795	100.000	293560	5817	1.117	--
总计		2407795	100.000	293560			

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	2693214	100.000	590565	3149	1.118	--
总计		2693214	100.000	590565			

图66 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

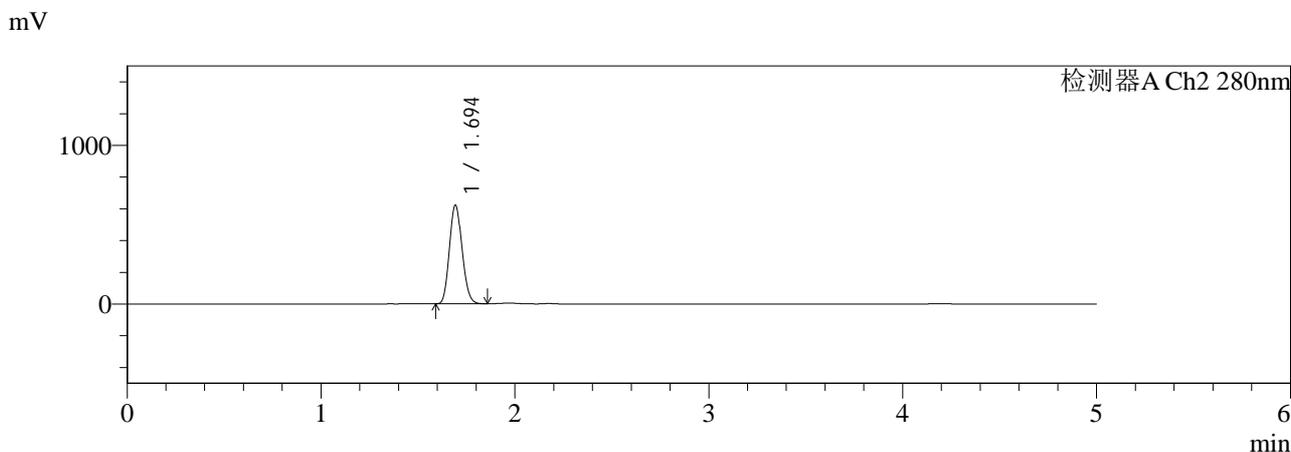
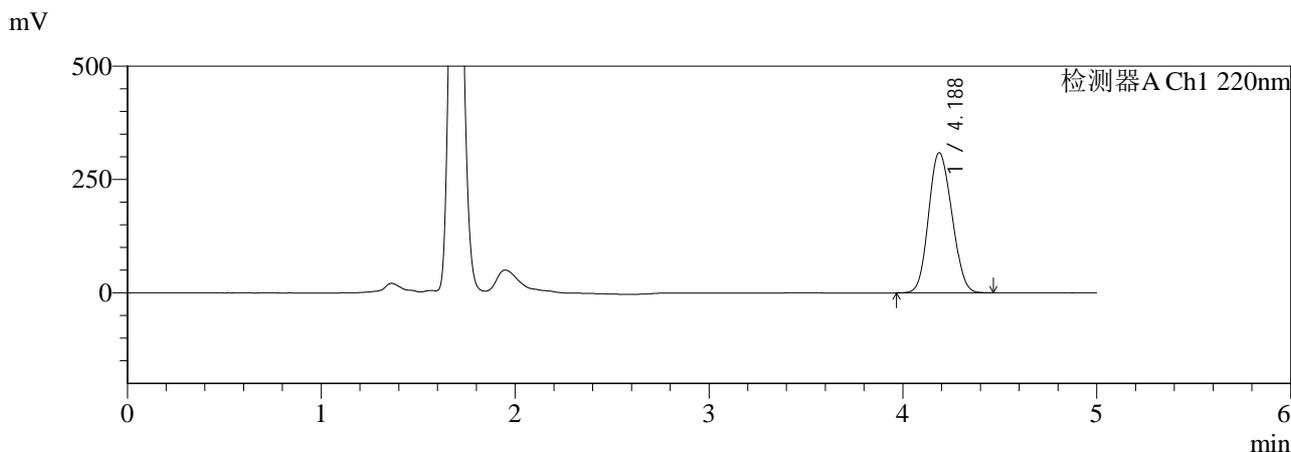


QTL-3111

<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 - 7-3/29-69-2 - cbzj-MXC2401p-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: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 22:54:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:54:26 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	4.188	2580353	100.000	309412	5625	1.116	--
总计		2580353	100.000	309412			

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	2801966	100.000	618217	3208	1.133	--
总计		2801966	100.000	618217			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

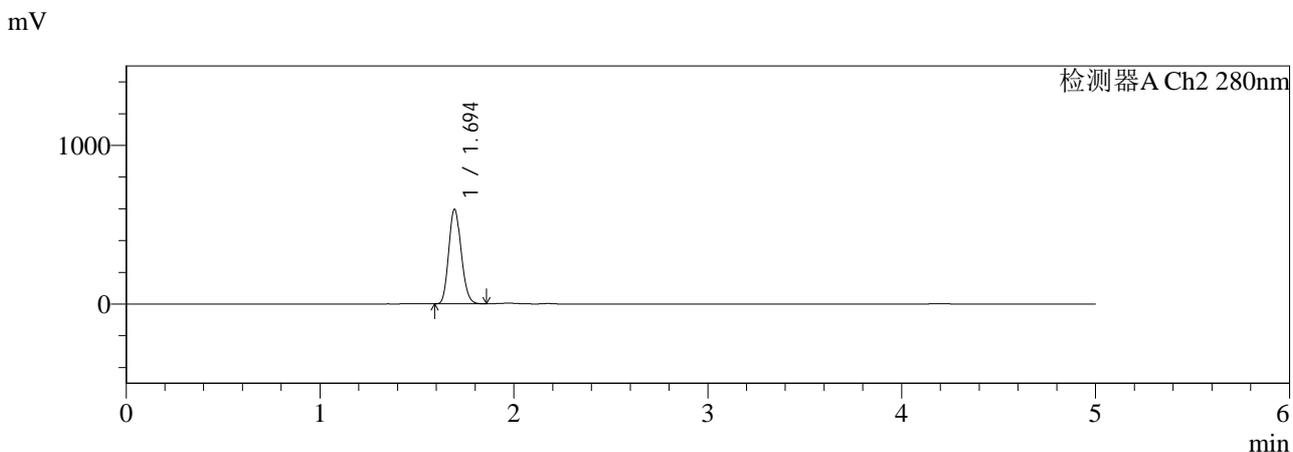
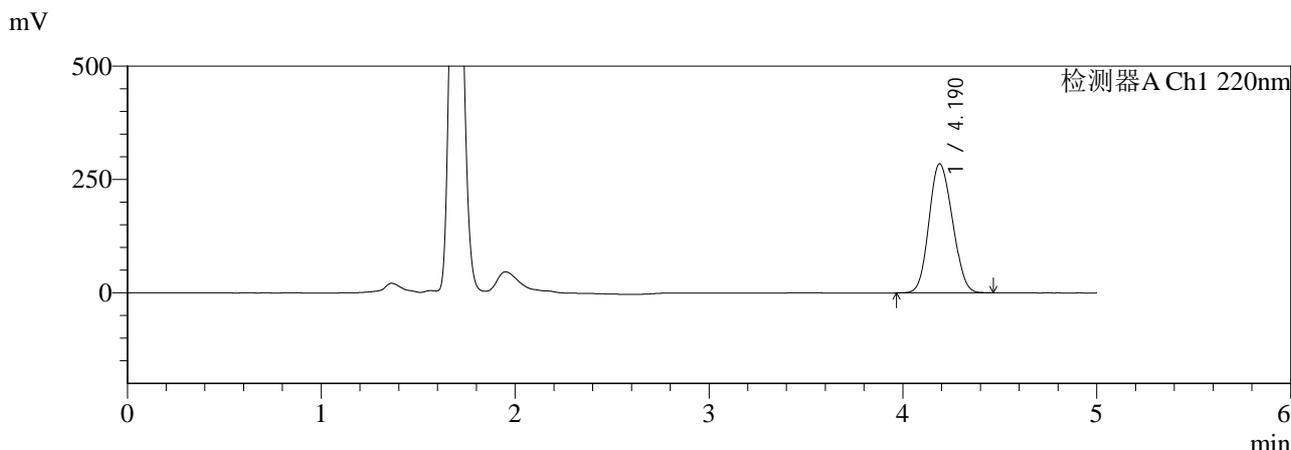


QTL-3111

<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 - 7-3/29-74-2 - 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>



<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			

图74 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

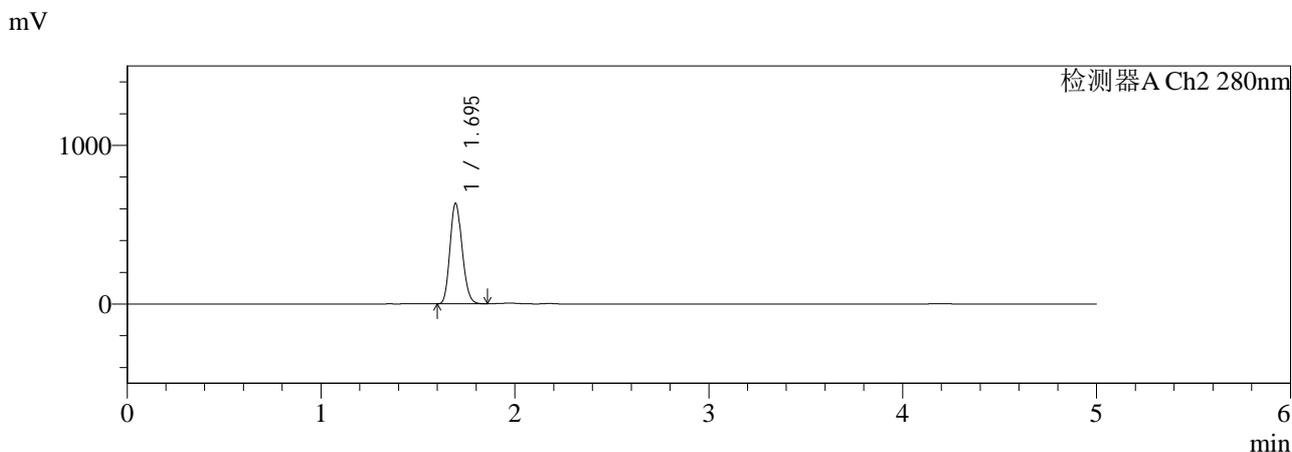
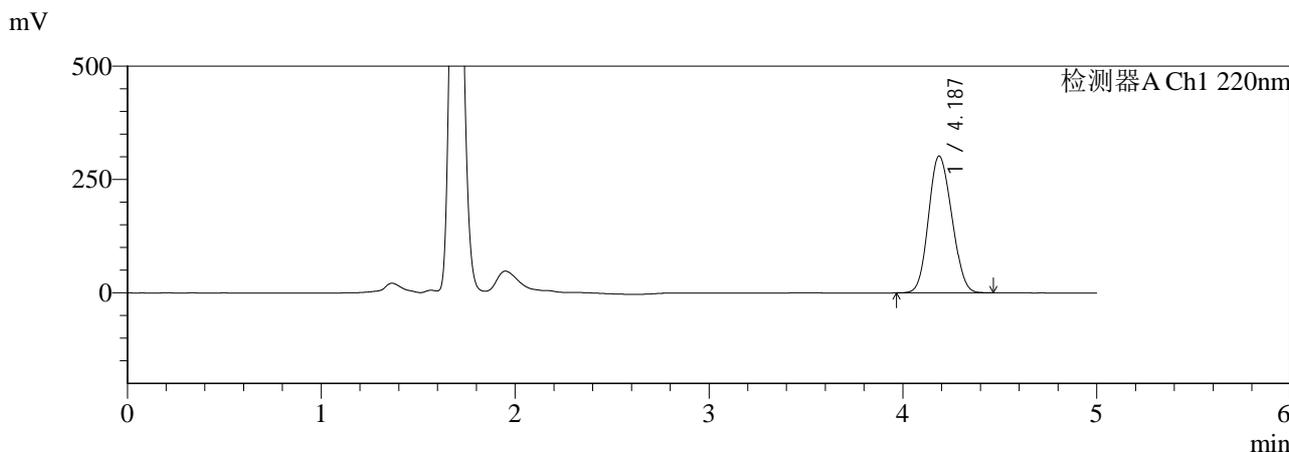


QTL-3111

<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 - 7-3/29-79-2 - 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>



<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			

图79 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

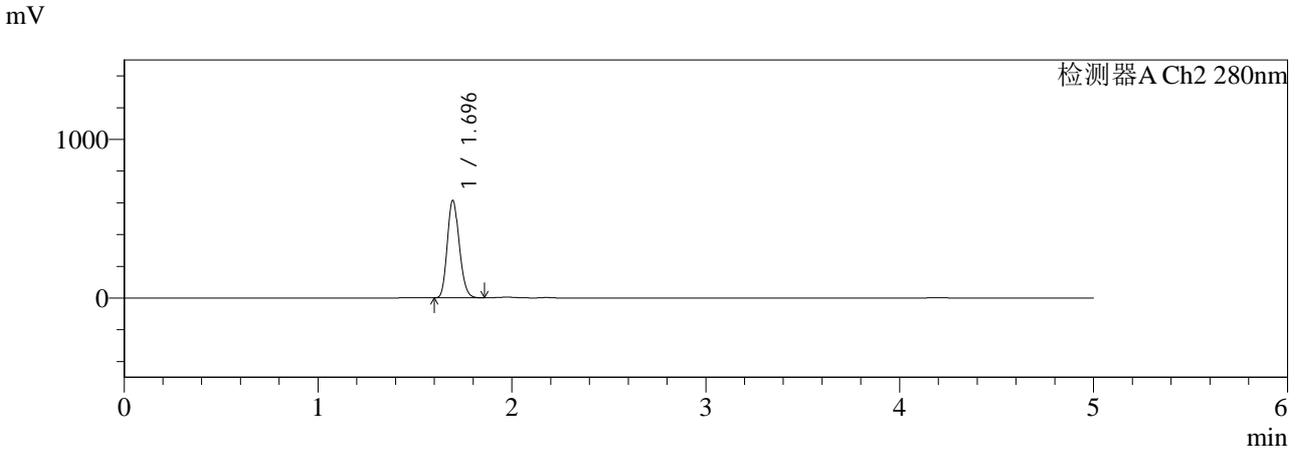
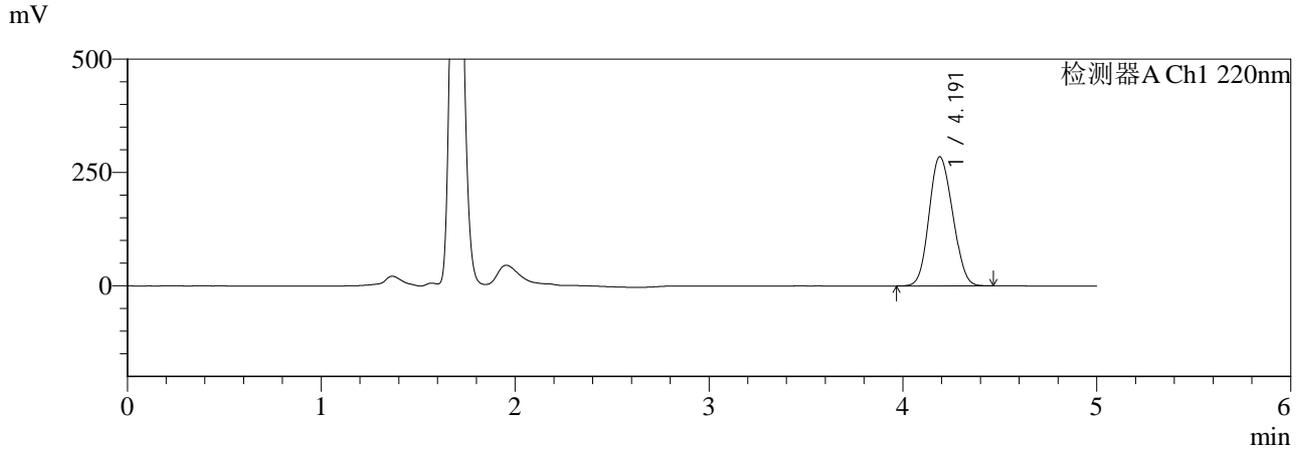


QTL-3111

<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 - 7-3/29-86-2 - cbzj-MXC2401p-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: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 00:25:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:55:11 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	4.191	2400749	100.000	284692	5506	1.117	--
总计		2400749	100.000	284692			

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	2613731	100.000	614173	3634	1.166	--
总计		2613731	100.000	614173			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

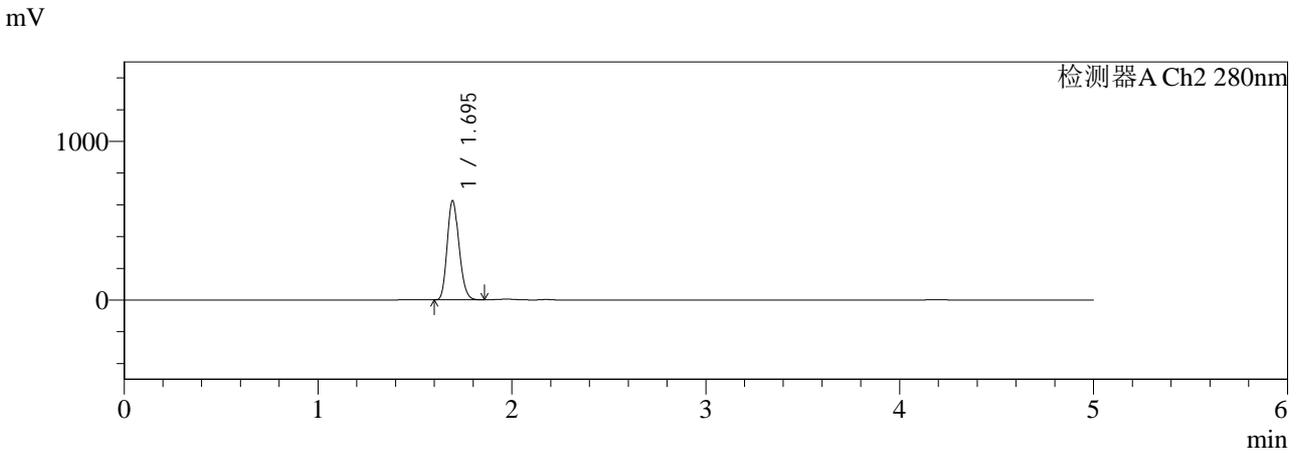
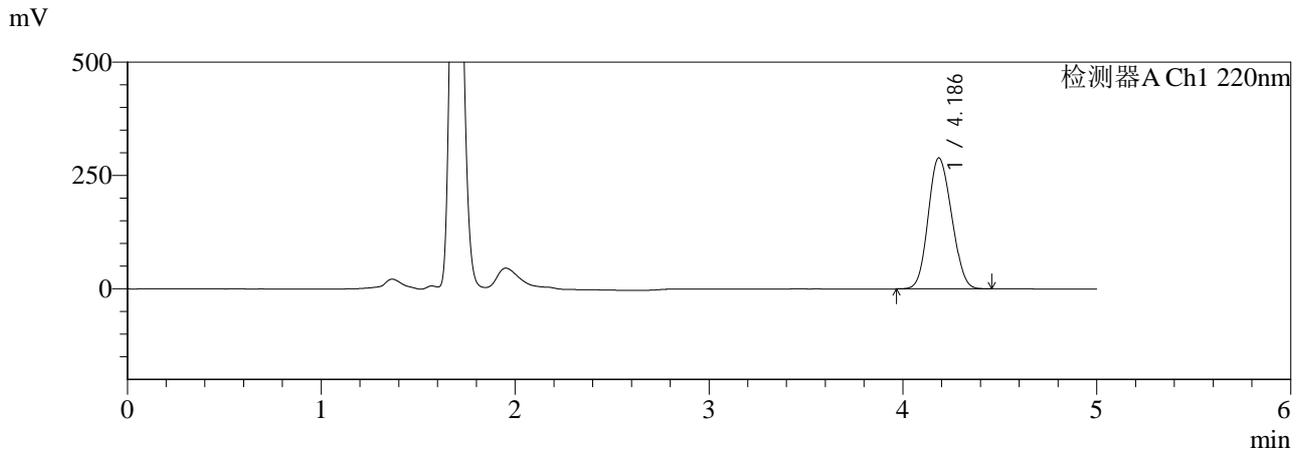


QTL-3111

<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 - 7-3/29-92-2 - cbzj-MXC2401p-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: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 00:57:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:55:26 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	4.186	2423603	100.000	288823	5549	1.117	--
总计		2423603	100.000	288823			

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	2625449	100.000	623227	3723	1.173	--
总计		2625449	100.000	623227			

图92 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



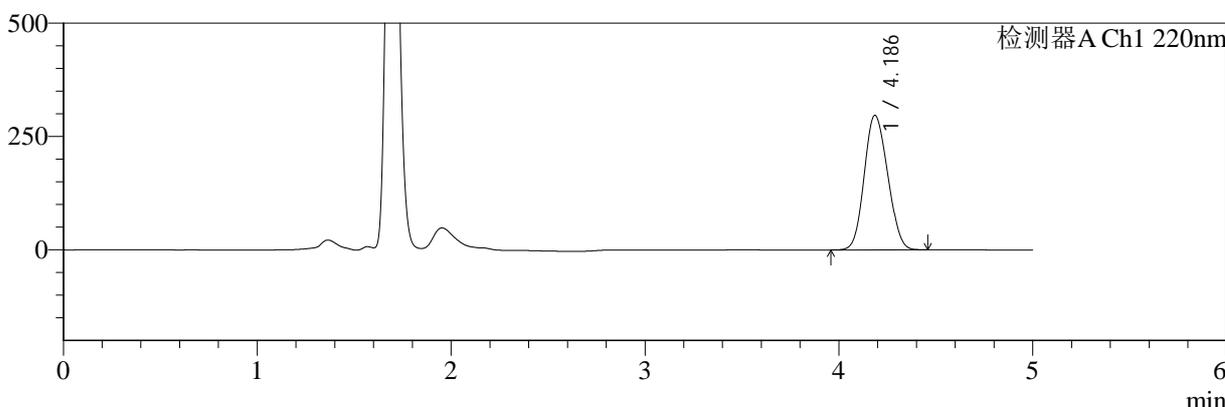
QTL-3111

<样品信息>

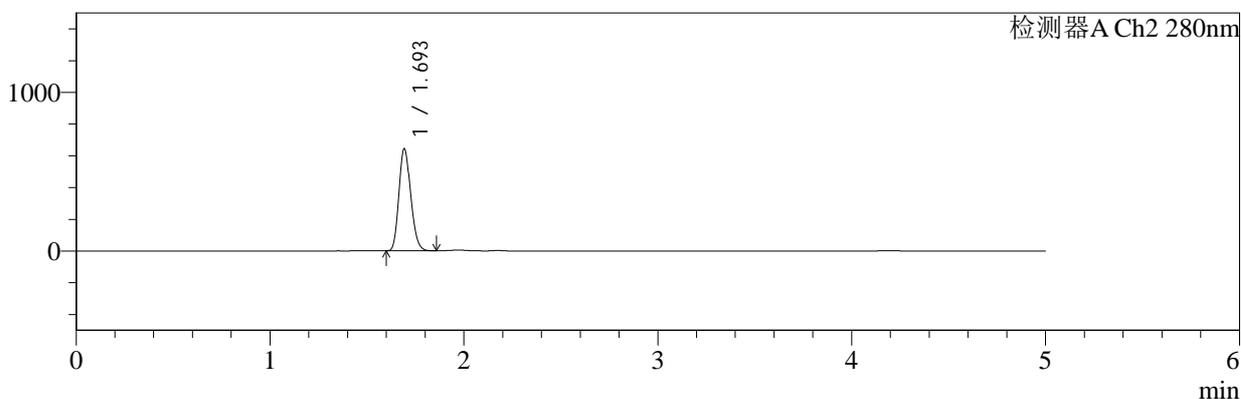
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-95-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:14:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:55:34 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	2494567	100.000	296686	5527	1.114	--
总计		2494567	100.000	296686			

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	2705208	100.000	638609	3717	1.178	--
总计		2705208	100.000	638609			

图95 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

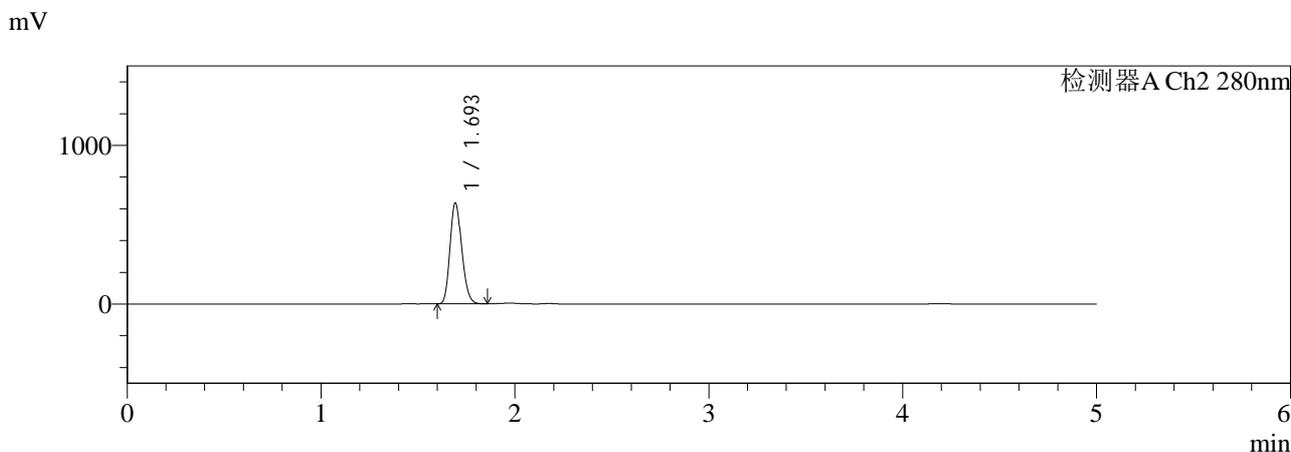
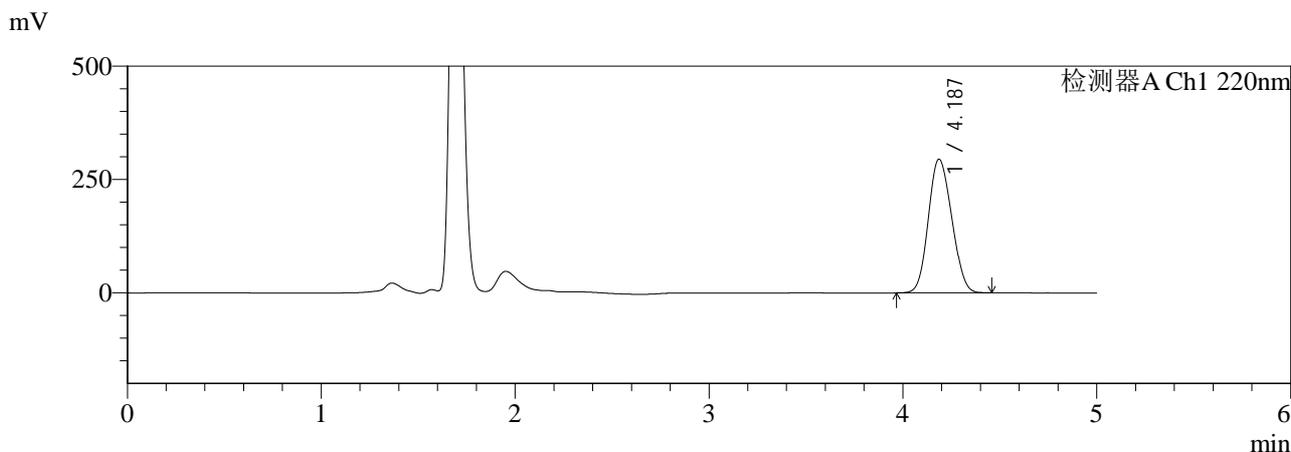


QTL-3111

<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 - 7-3/29-97-2 - cbzj-MXC2401p-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: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:24:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:55:39 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	4.187	2475010	100.000	295006	5546	1.116	--
总计		2475010	100.000	295006			

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	2662833	100.000	632042	3752	1.182	--
总计		2662833	100.000	632042			

图97 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

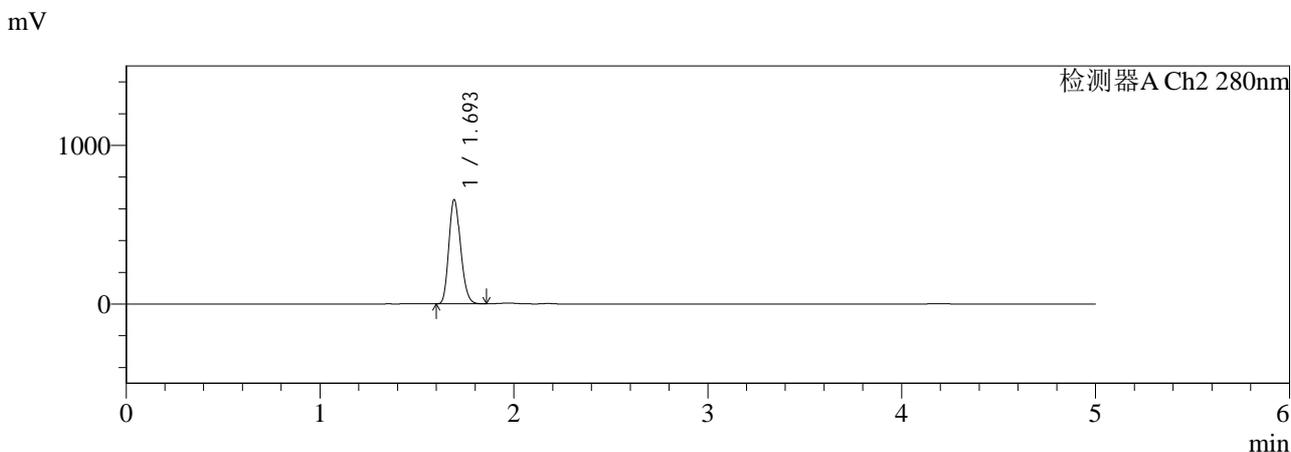
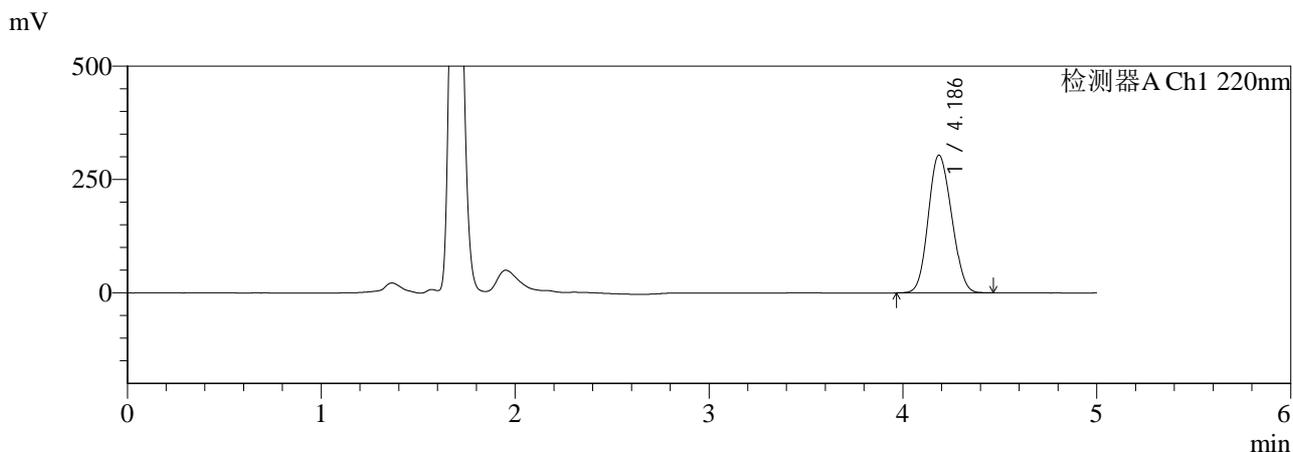


QTL-3111

<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 - 7-3/29-99-2 - 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>



<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			

图99 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

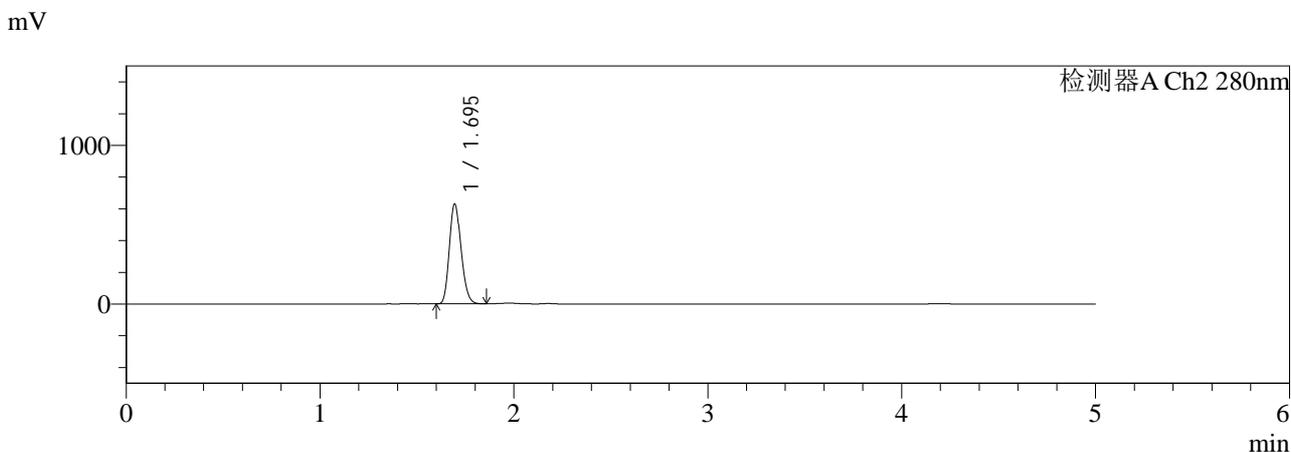
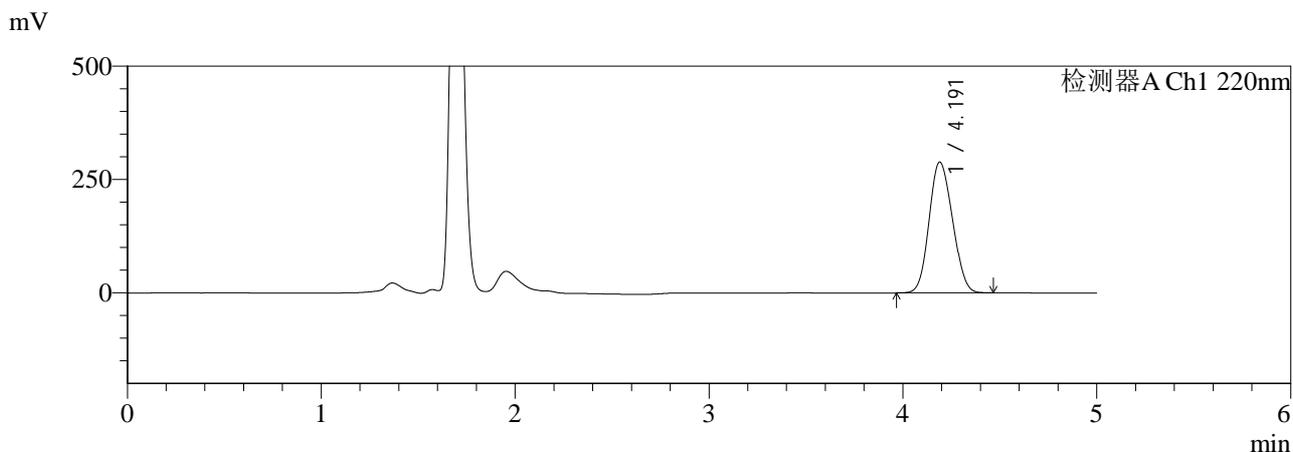


QTL-3111

<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 - 7-3/29-100-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-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: 2-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:41:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:55:47 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	4.191	2419169	100.000	288391	5561	1.117	--
总计		2419169	100.000	288391			

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	2627200	100.000	628505	3773	1.184	--
总计		2627200	100.000	628505			

图100 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

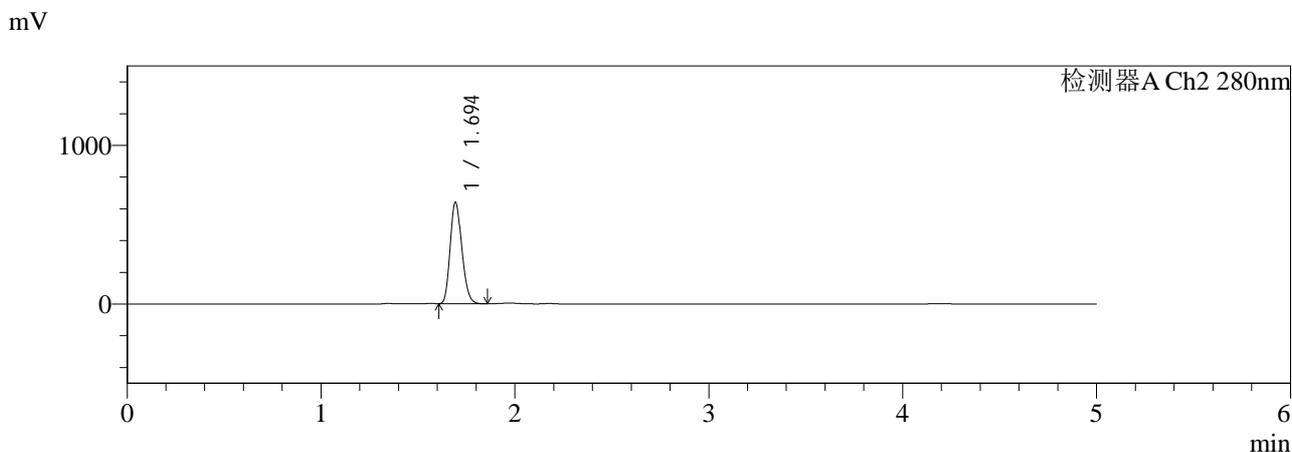
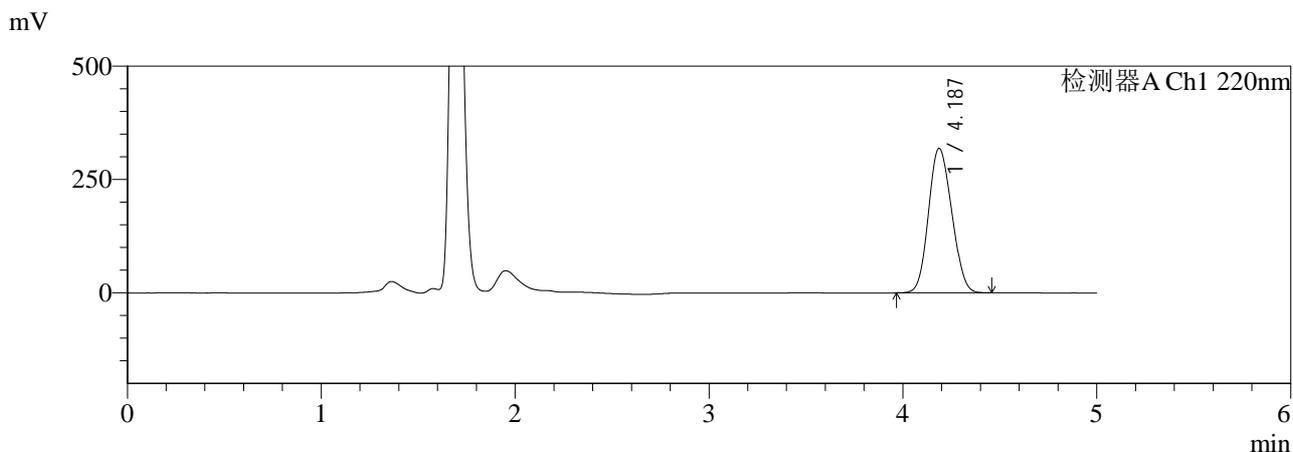


QTL-3111

<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 - 7-3/29-108-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-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: 2-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:24:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:07 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	4.187	2657892	100.000	318897	5624	1.114	--
总计		2657892	100.000	318897			

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	2652074	100.000	636029	3811	1.188	--
总计		2652074	100.000	636029			

图108 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

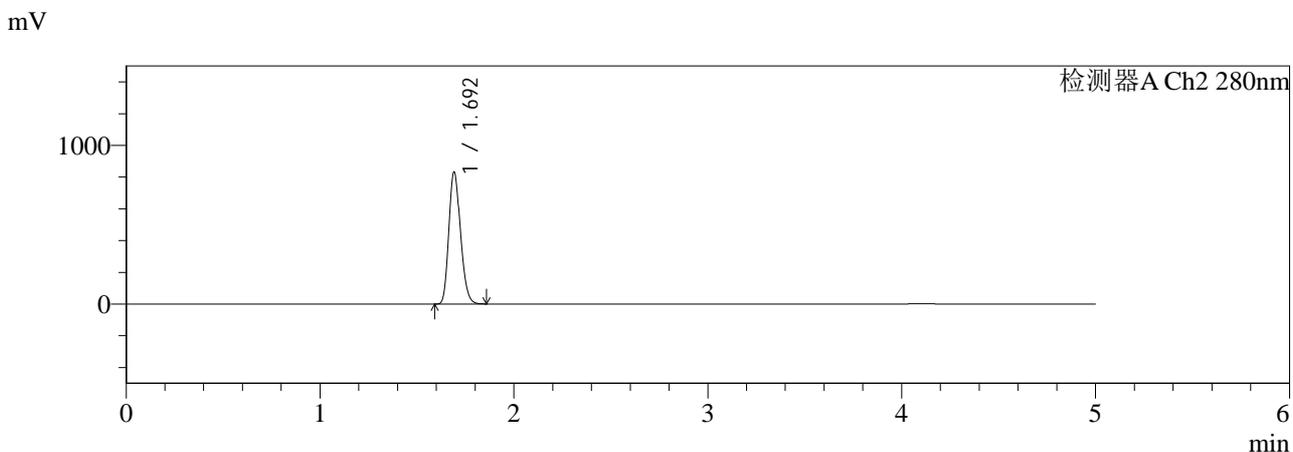
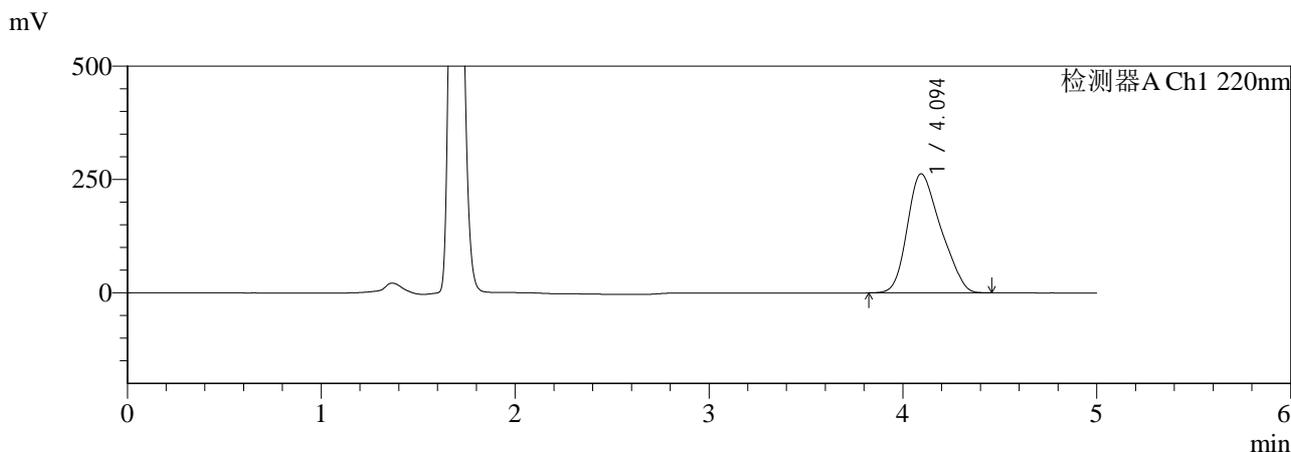


QTL-3111

<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: RQSQTL-3111 - 7-3/29-112-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.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: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:45:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:17 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	4.094	3160272	100.000	262466	2552	1.244	--
总计		3160272	100.000	262466			

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	1.692	3449240	100.000	824301	3824	1.201	--
总计		3449240	100.000	824301			

图112 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

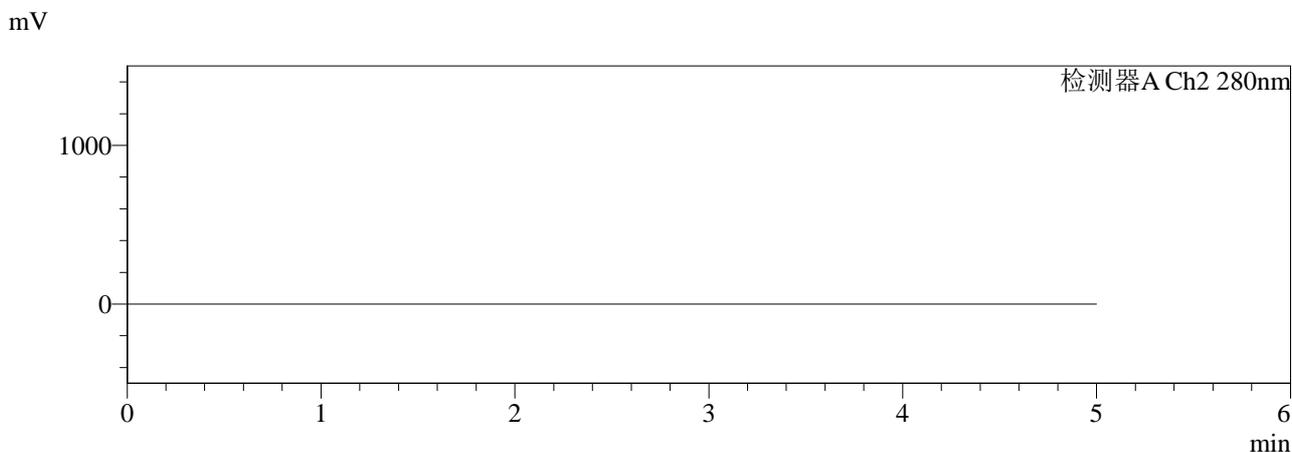
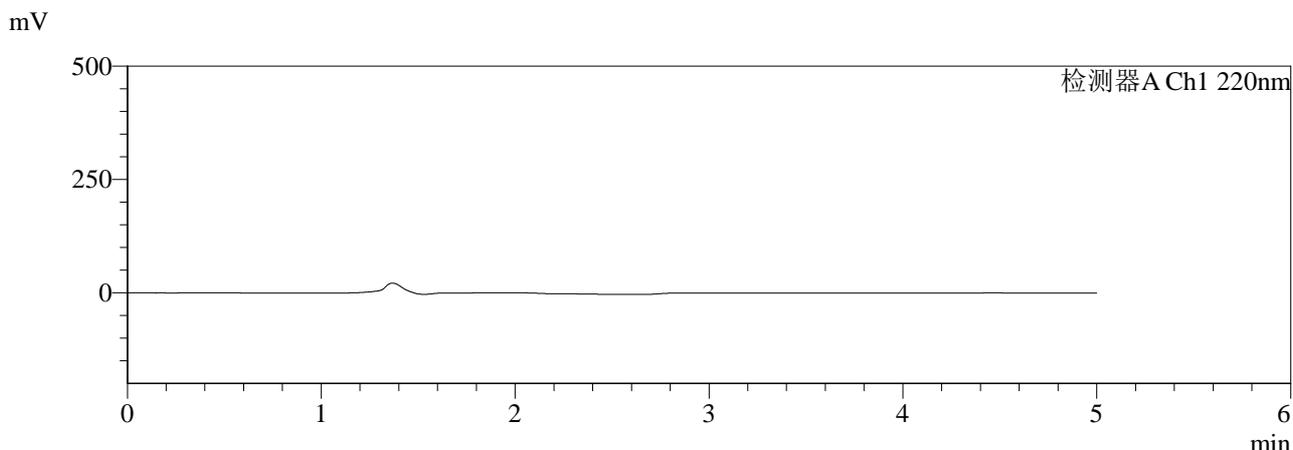


QTL-3111

<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 - 7-3/29-113-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-rj.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: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:51:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:20 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)
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113 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-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

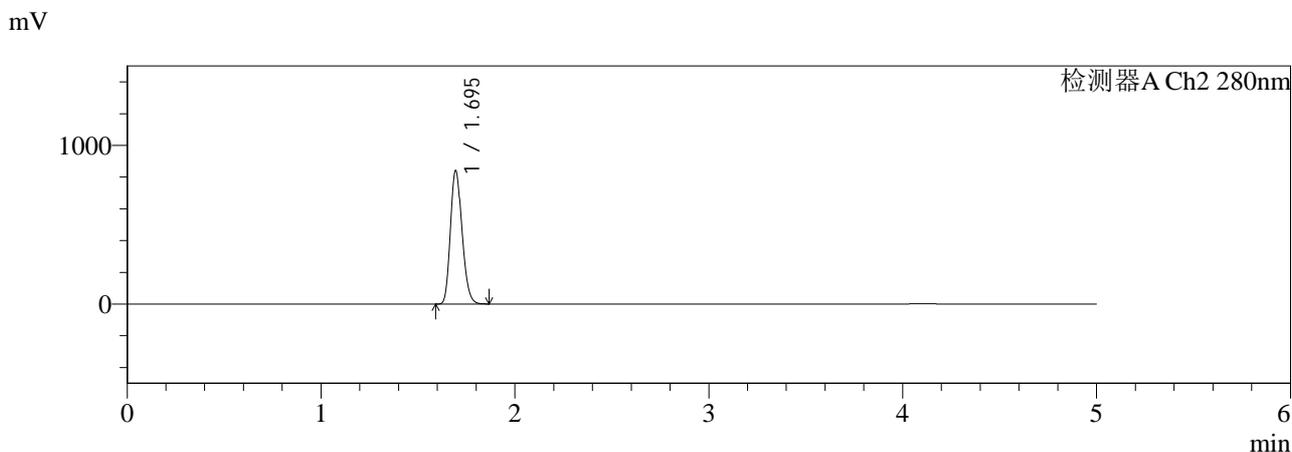
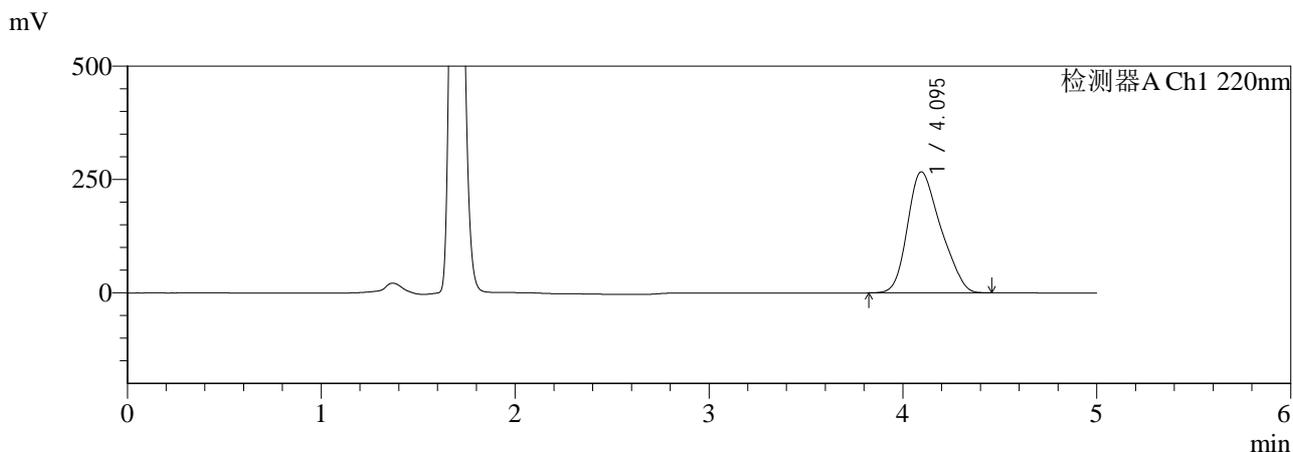


QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-3/29-114-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-1.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: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:56:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:22 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	4.095	3185725	100.000	266978	2622	1.244	--
总计		3185725	100.000	266978			

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	3484246	100.000	839374	3846	1.195	--
总计		3484246	100.000	839374			

图114 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

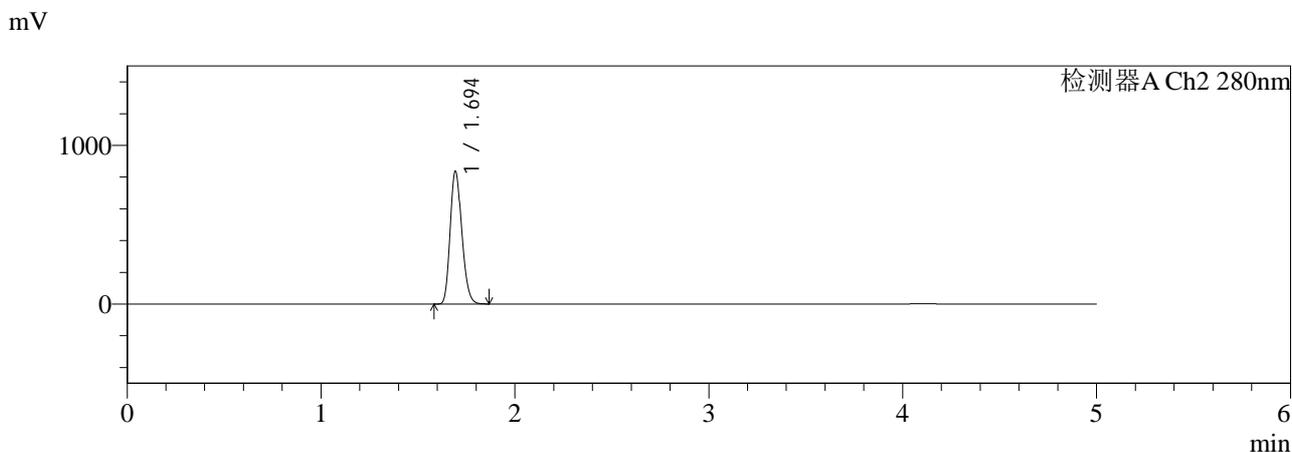
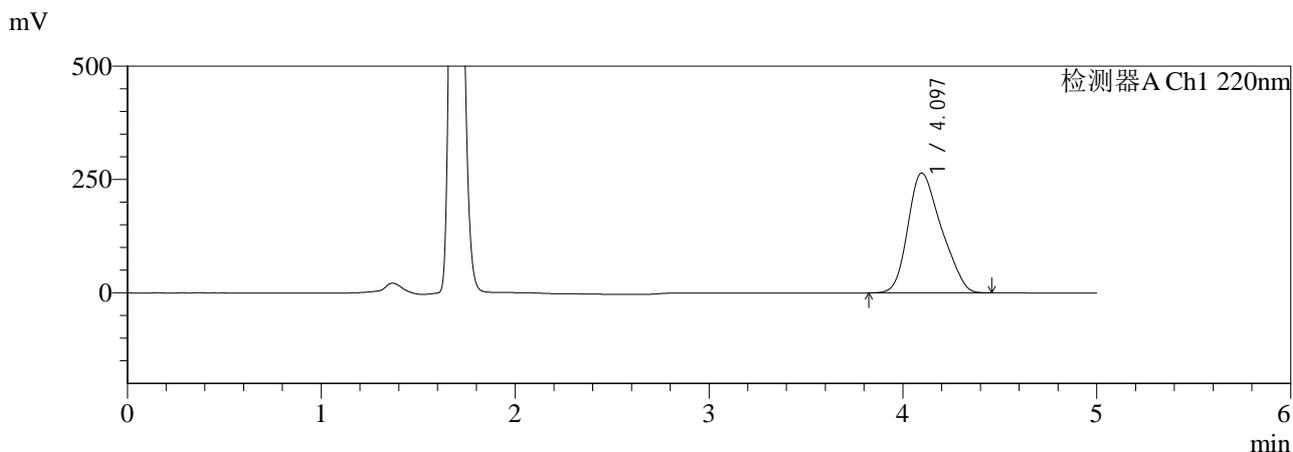


QTL-3111

<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 - 7-3/29-115-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-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: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 03:01:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:25 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	4.097	3177843	100.000	264542	2573	1.244	--
总计		3177843	100.000	264542			

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	3468472	100.000	832196	3836	1.198	--
总计		3468472	100.000	832196			

图115 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

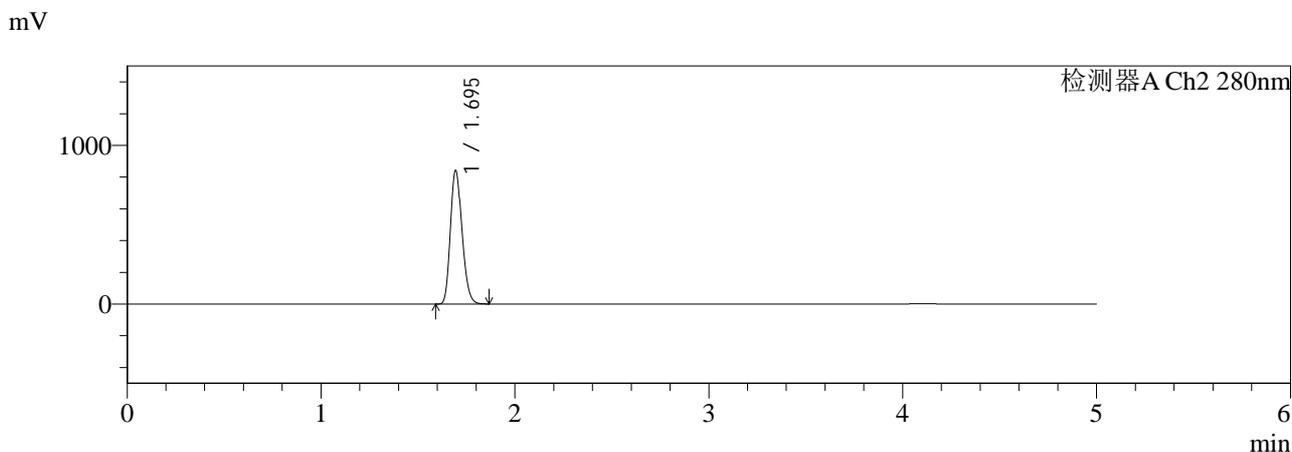
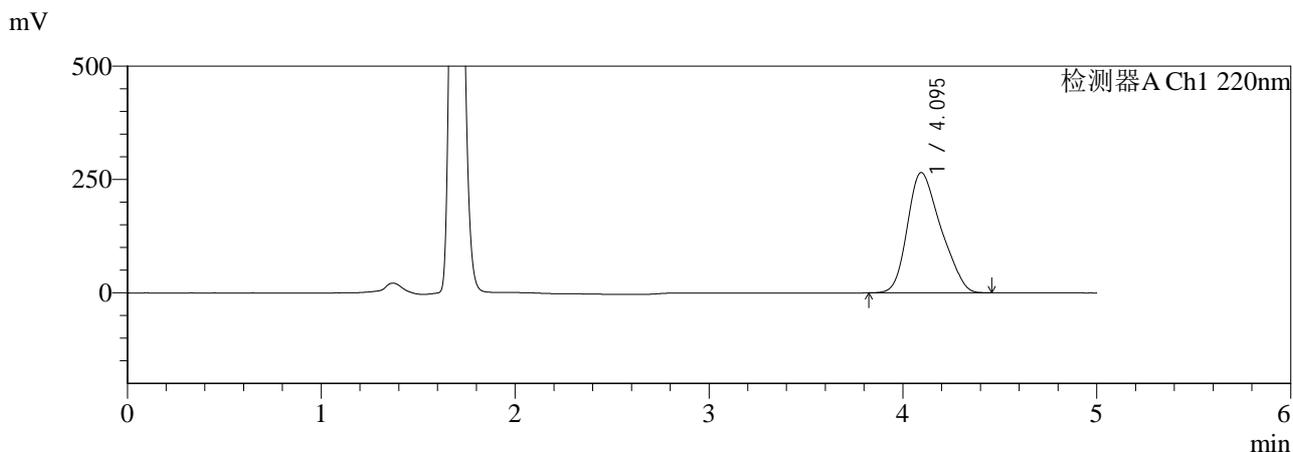


QTL-3111

<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 - 7-3/29-118-2 - 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>



<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			

图118 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

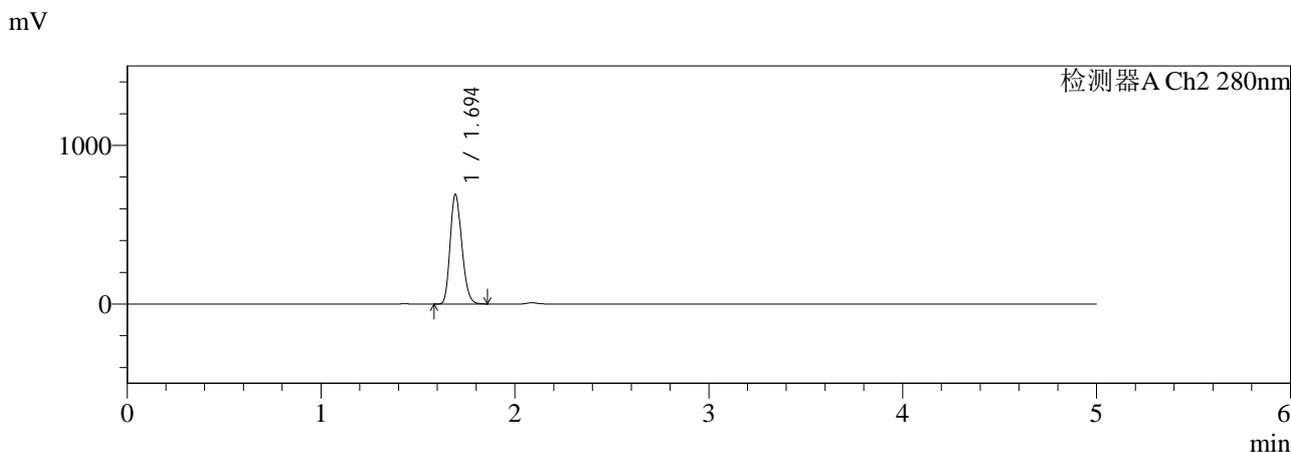
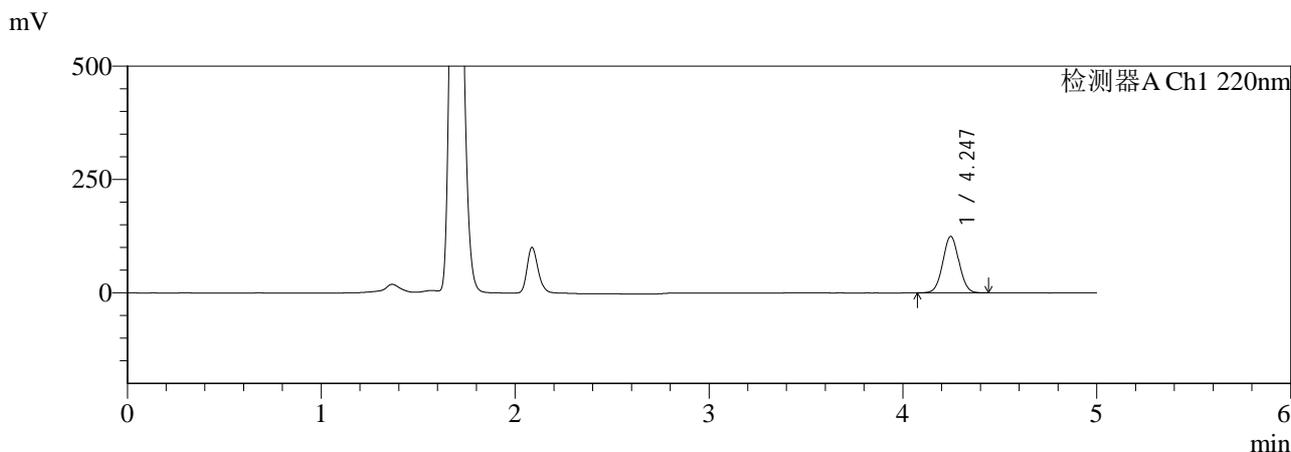


QTL-3111

<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: 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>



<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			

图119 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

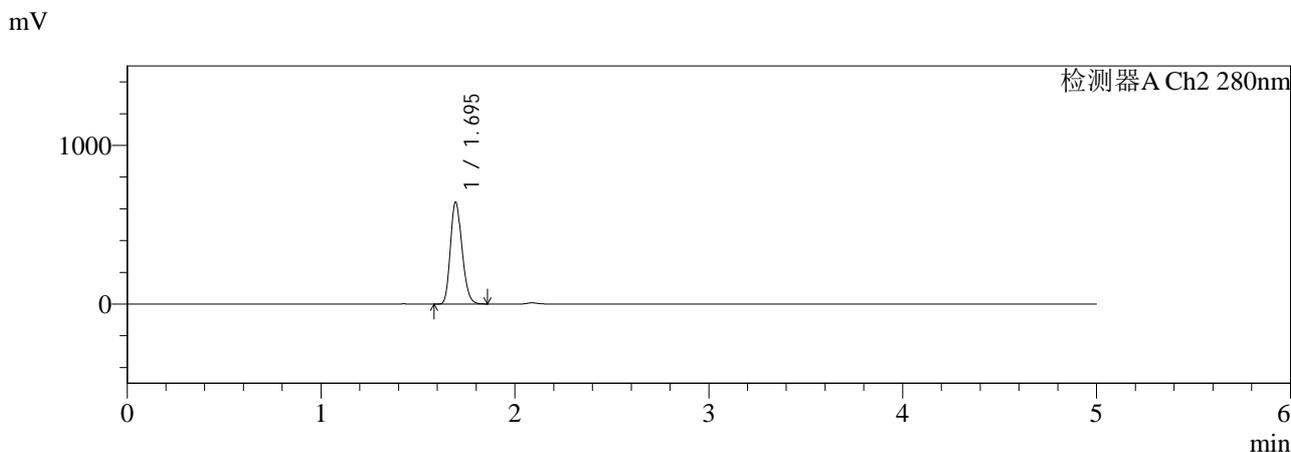
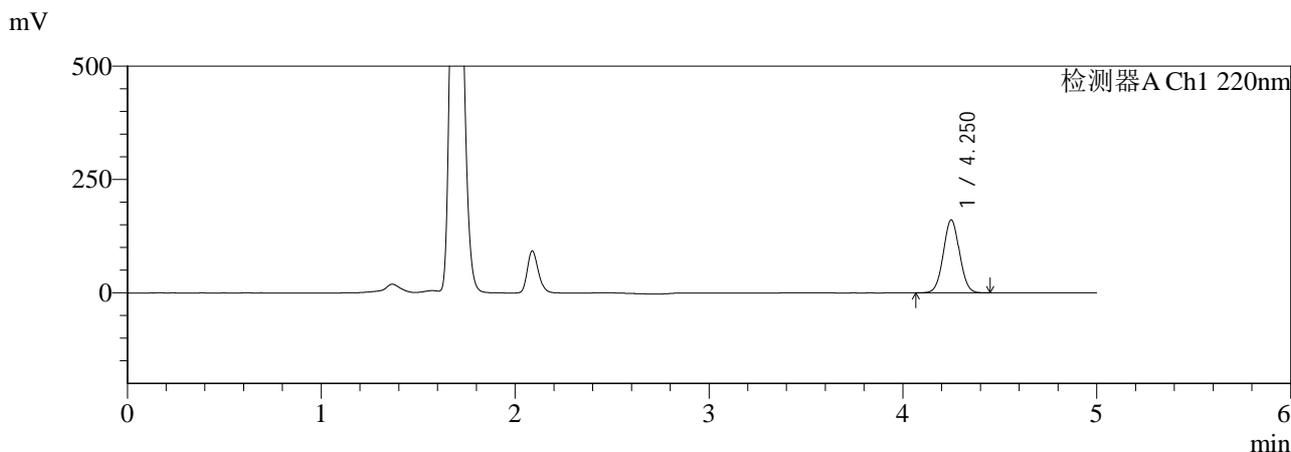


QTL-3111

<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 - 7-3/29-127-2 - 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>



<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			

图127 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-25120901批-pH5.0介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

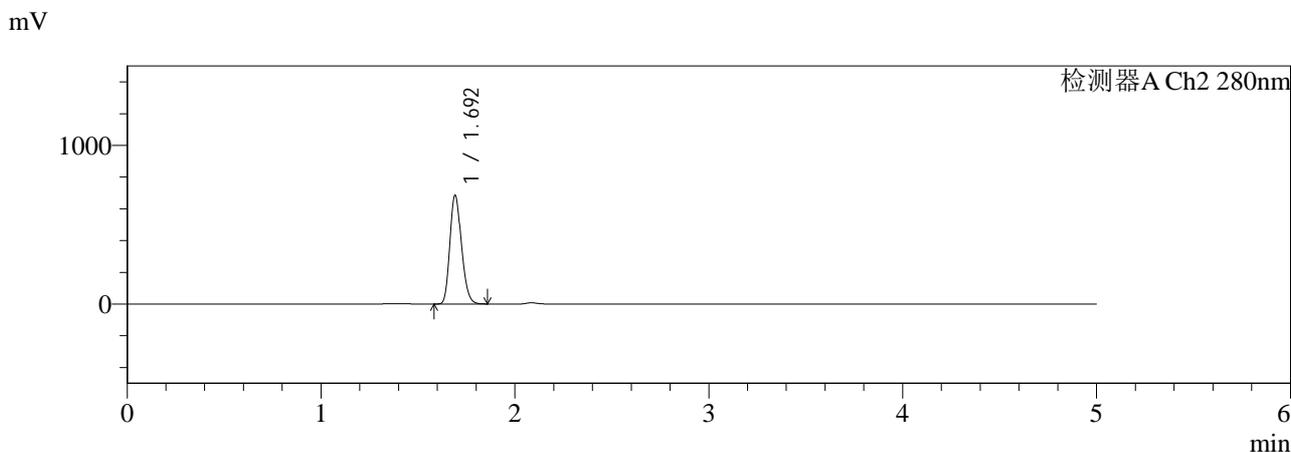
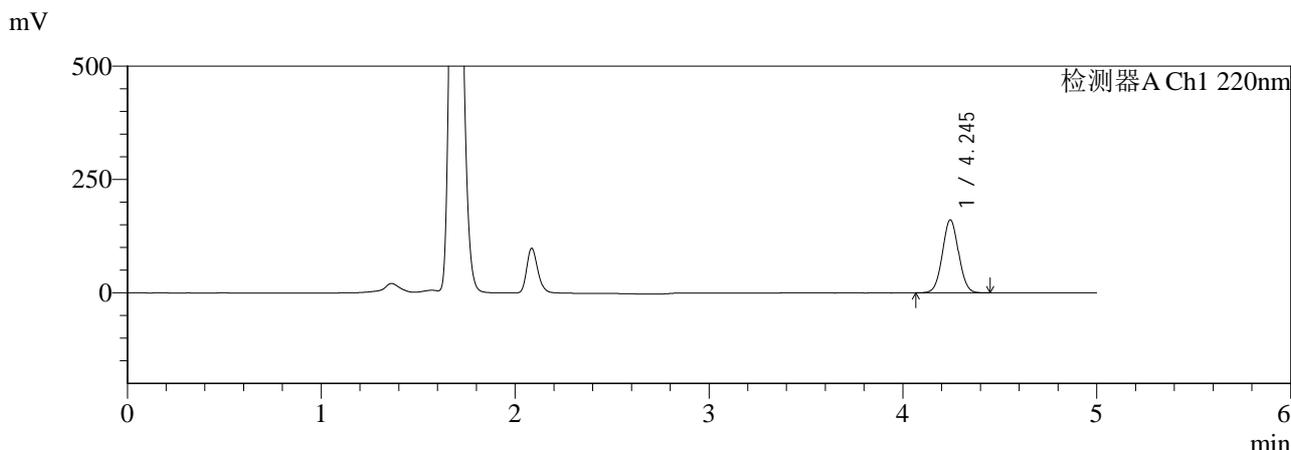


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-128-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-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: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 04:11:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:59 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	4.245	933445	100.000	160986	12366	1.034	--
总计		933445	100.000	160986			

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	1.692	2828398	100.000	678646	3859	1.205	--
总计		2828398	100.000	678646			

图128 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

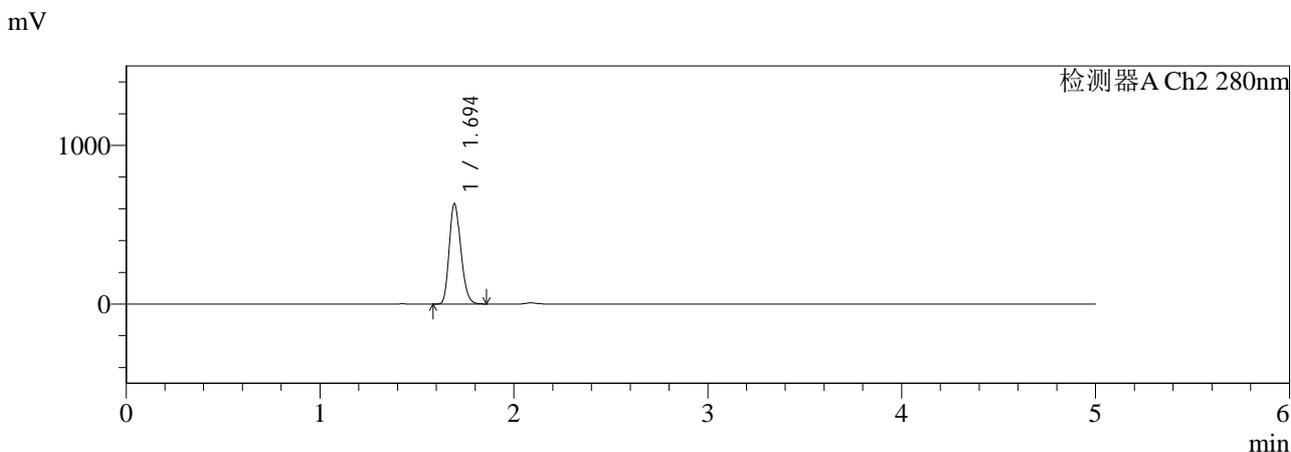
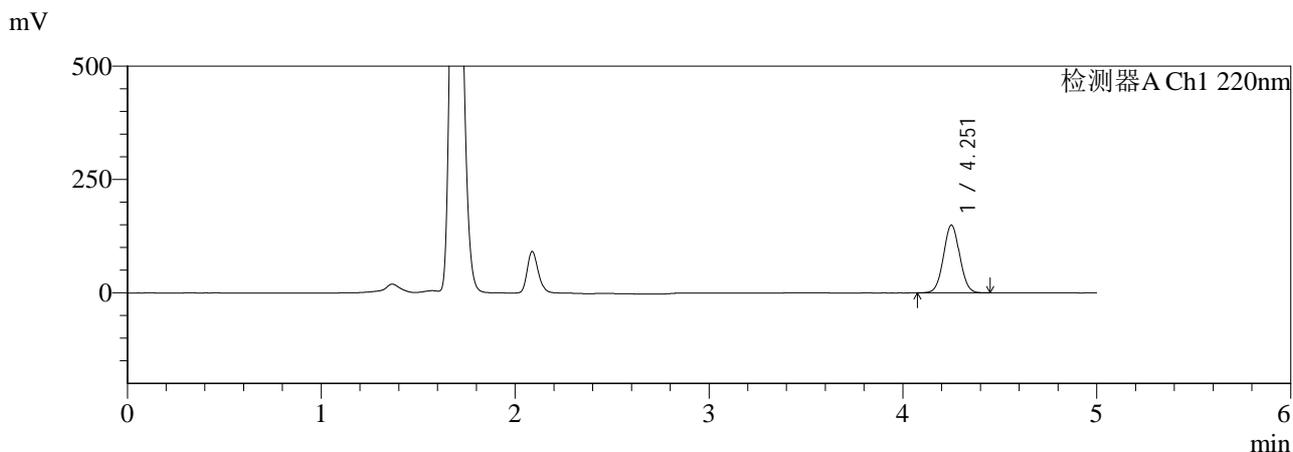


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-129-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-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: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 04:17:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:01 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	4.251	866887	100.000	148674	12404	1.034	--
总计		866887	100.000	148674			

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	2611734	100.000	628973	3861	1.205	--
总计		2611734	100.000	628973			

图129 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



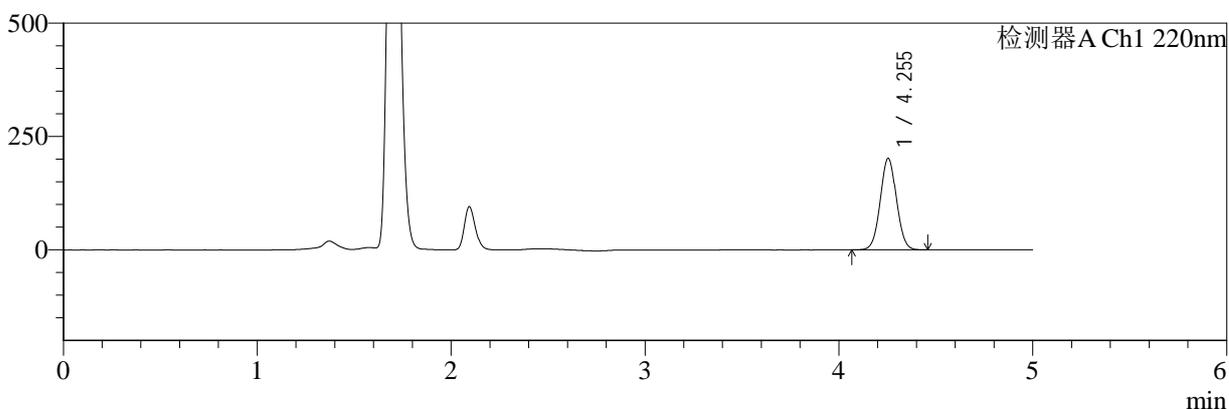
QTL-3111

<样品信息>

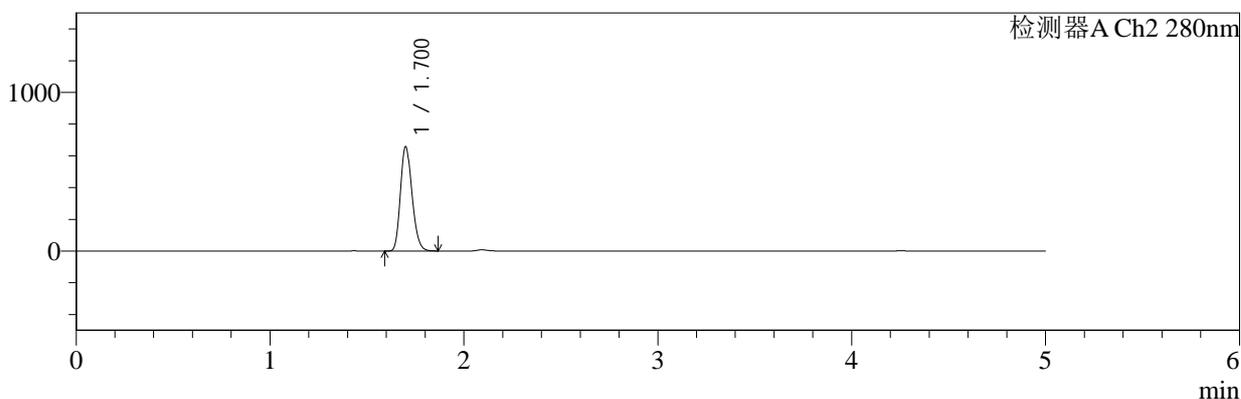
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-132-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 04:33:07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

图132 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

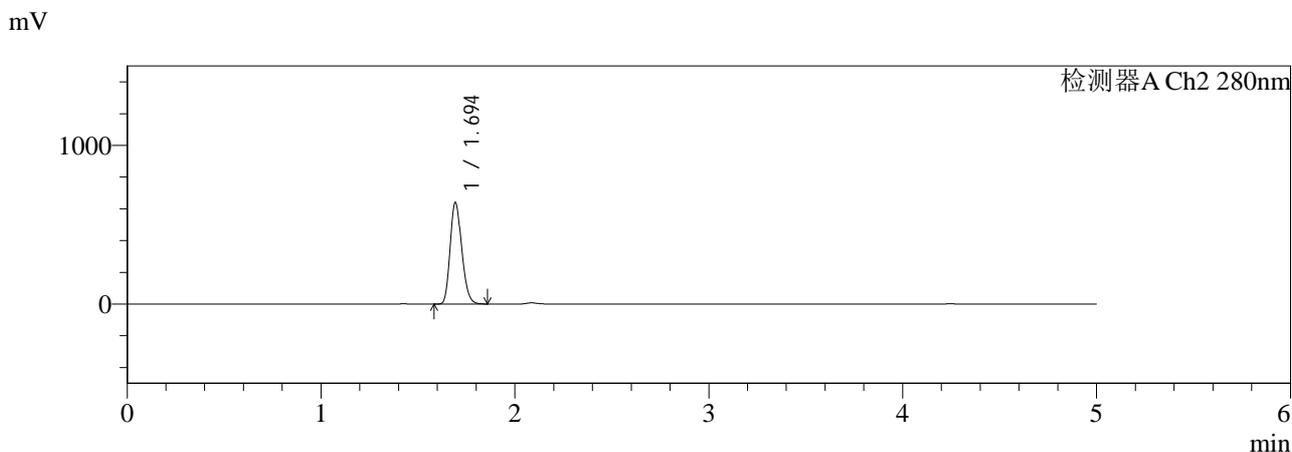
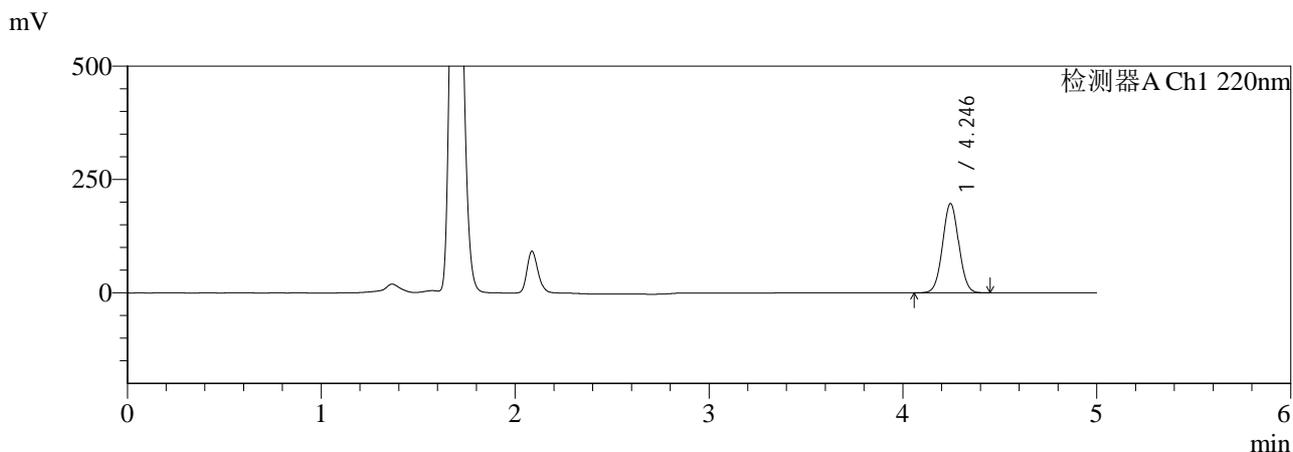


QTL-3111

<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 - 7-3/29-133-2 - 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>



<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			

图133 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

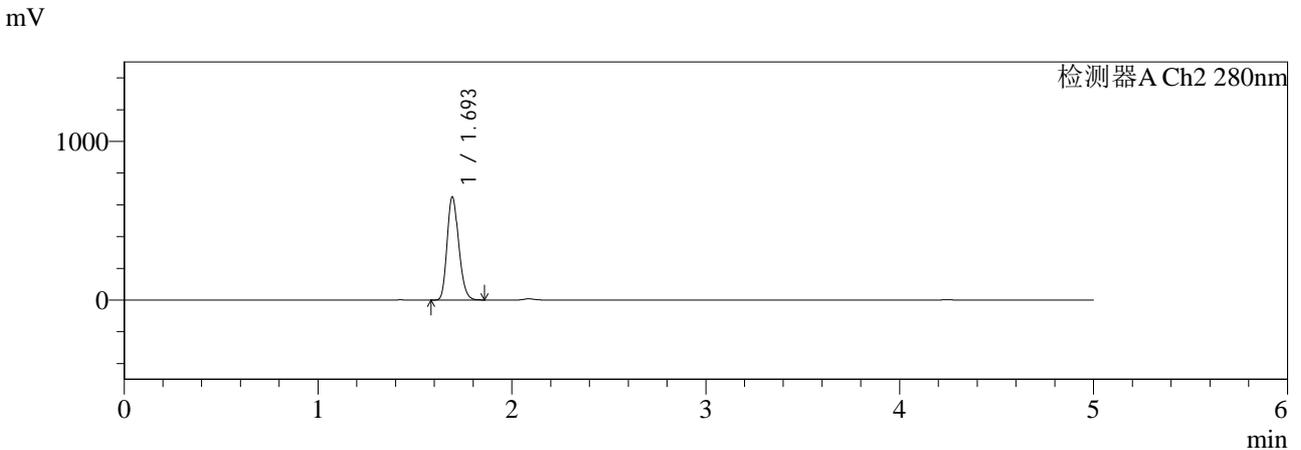
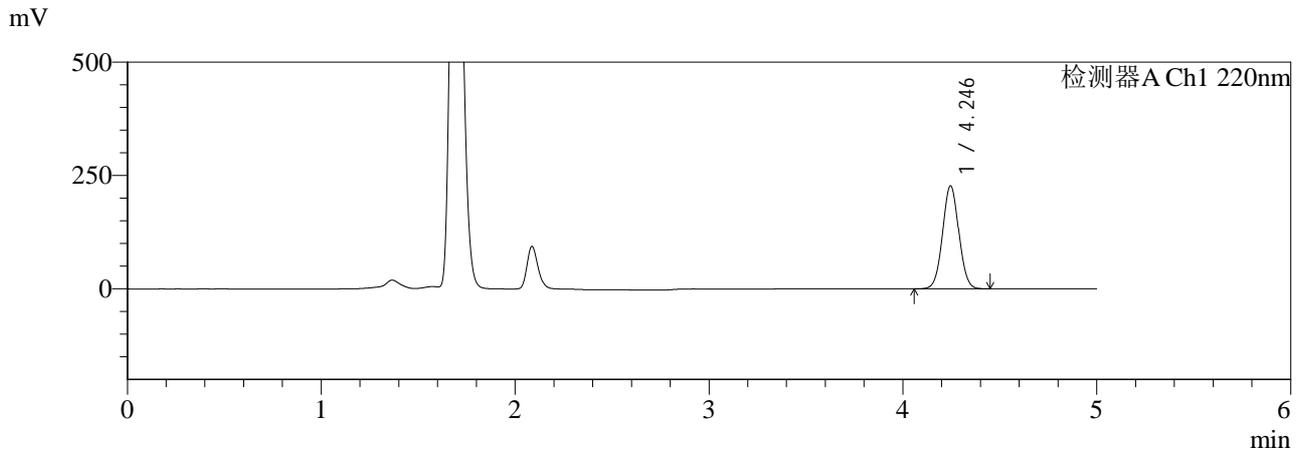


QTL-3111

<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 - 7-3/29-138-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-20min-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: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 05:05:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:25 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	4.246	1321515	100.000	227440	12314	1.033	--
总计		1321515	100.000	227440			

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	2682498	100.000	645712	3878	1.200	--
总计		2682498	100.000	645712			

图138 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



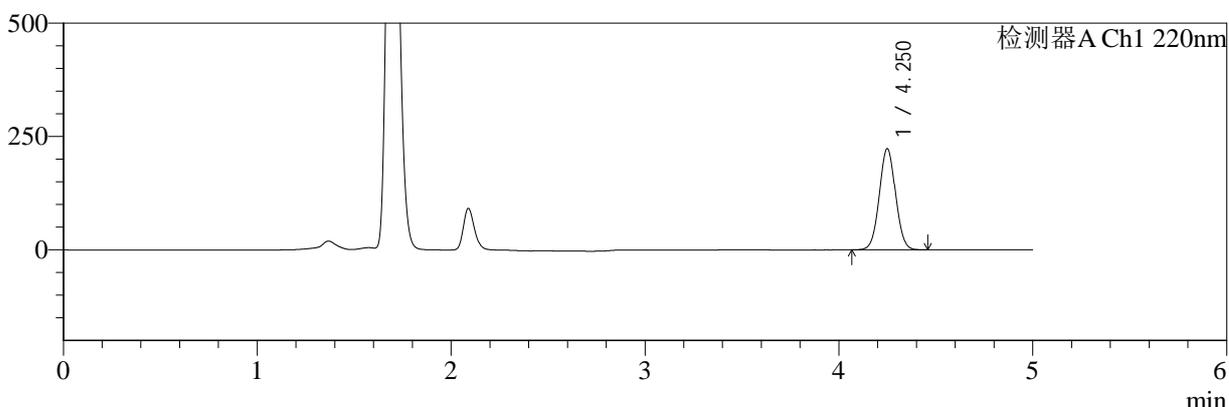
QTL-3111

<样品信息>

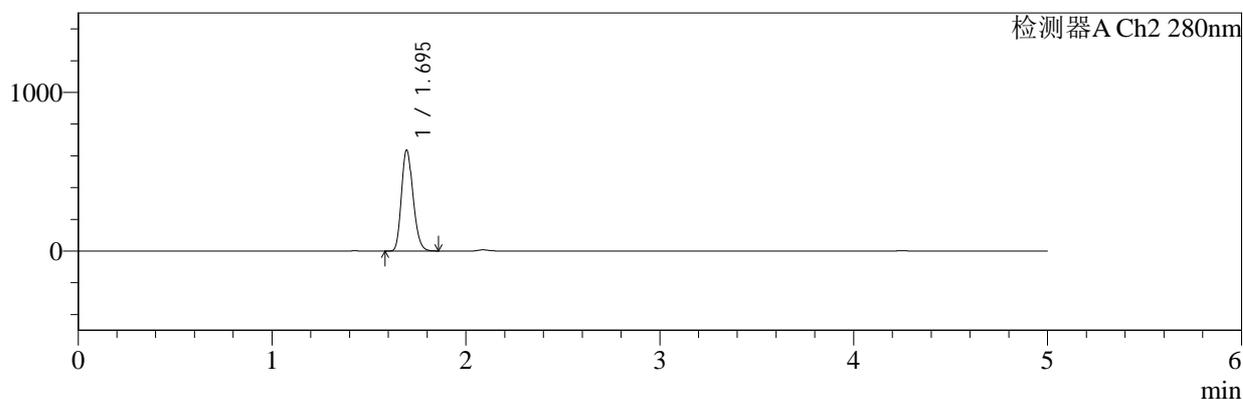
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-139-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 05:10:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:27 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	4.250	1297760	100.000	222454	12332	1.033	--
总计		1297760	100.000	222454			

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	2620046	100.000	635537	3899	1.197	--
总计		2620046	100.000	635537			

图139 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

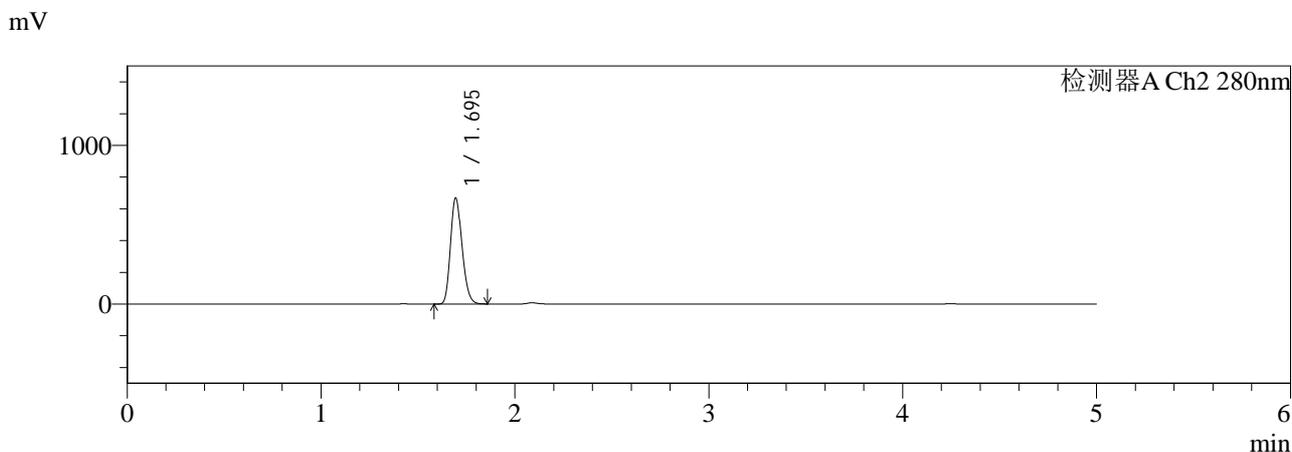
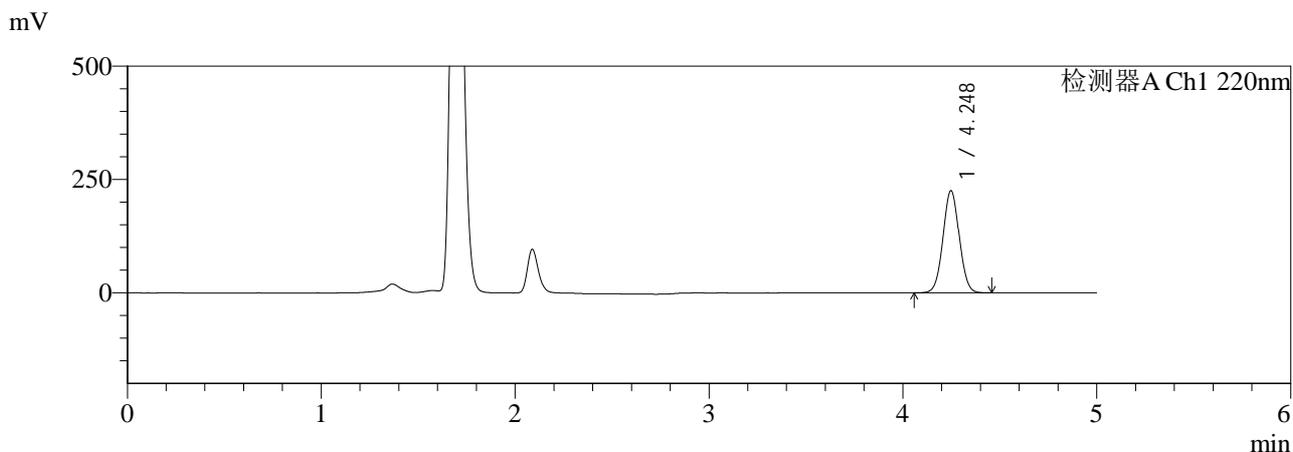


QTL-3111

<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 - 7-3/29-142-2 - 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>



<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			

图142 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

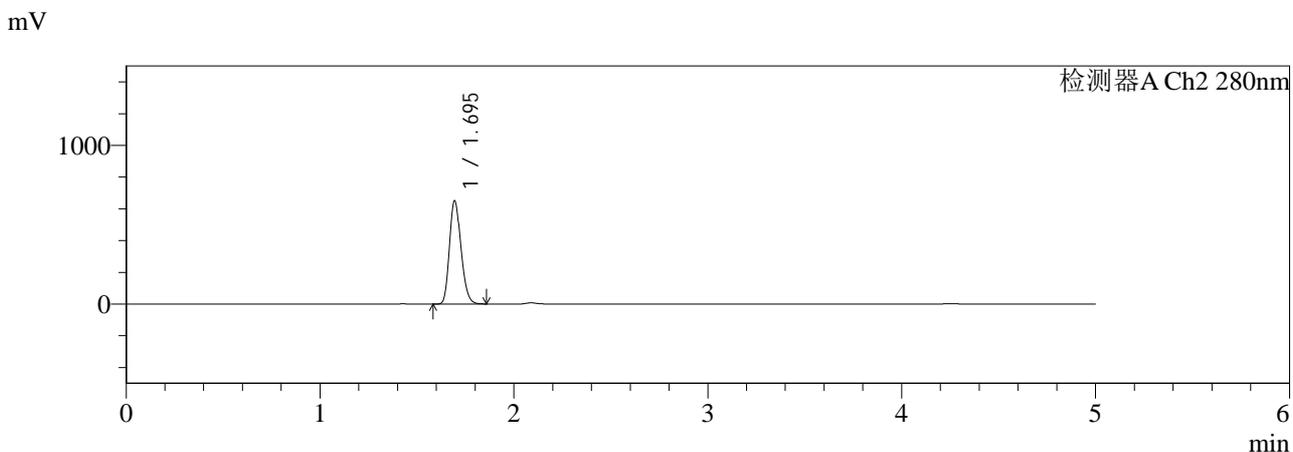
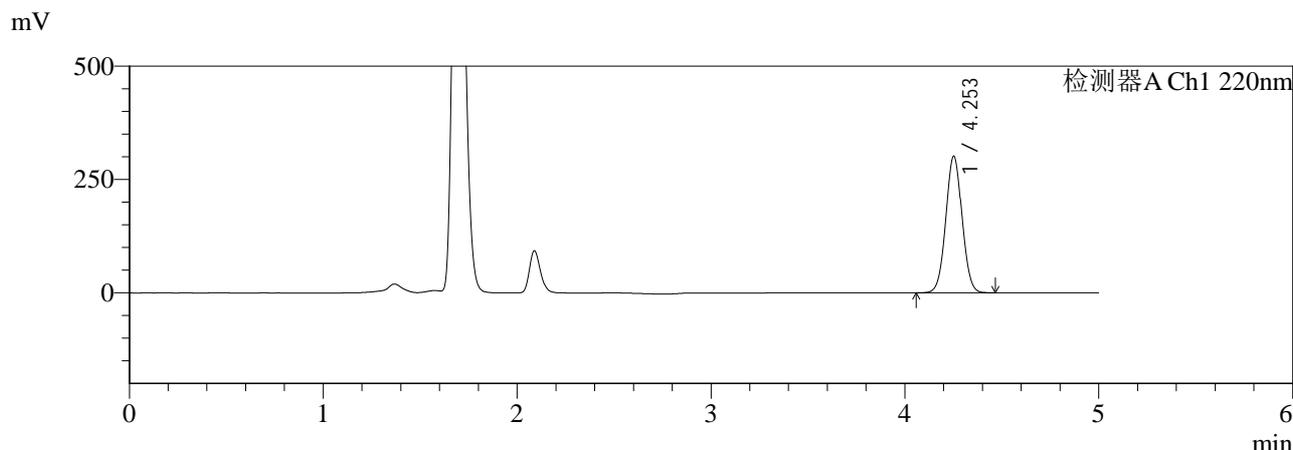


QTL-3111

<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 - 7-3/29-150-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-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: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 06:09:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:56 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	4.253	1754395	100.000	300870	12329	1.035	--
总计		1754395	100.000	300870			

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	2665137	100.000	649341	3940	1.206	--
总计		2665137	100.000	649341			

图150 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

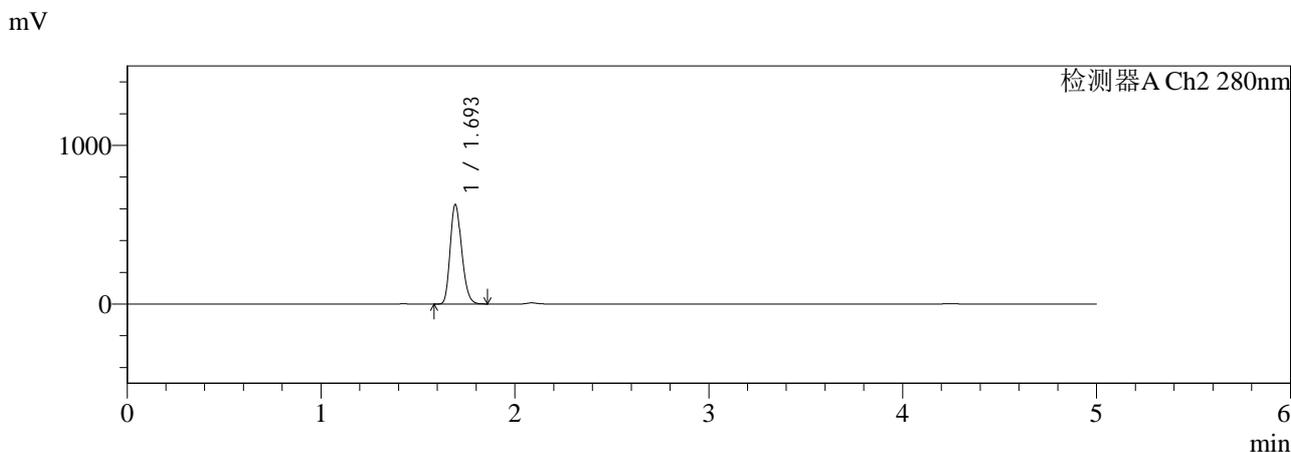
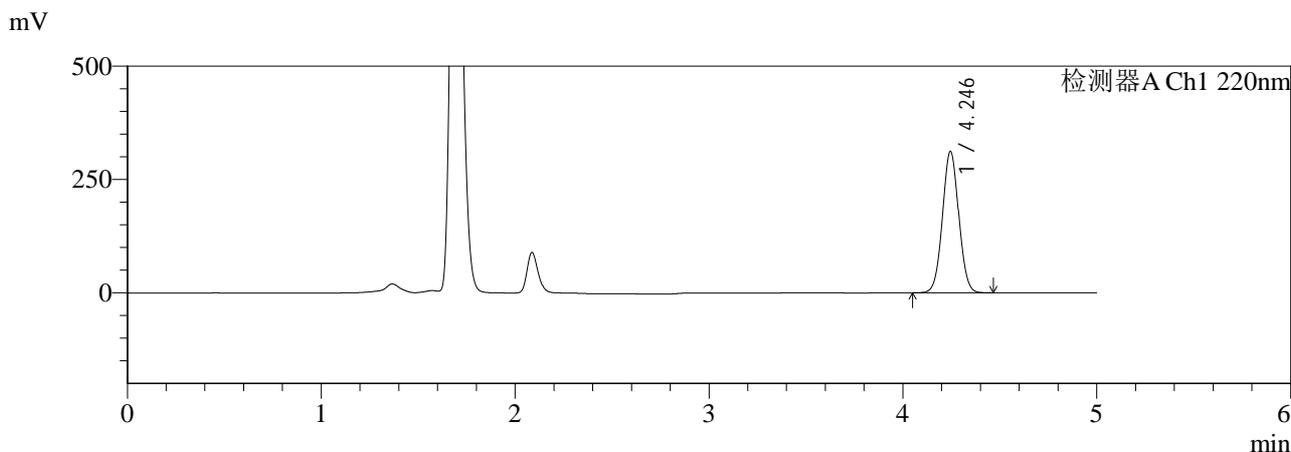


QTL-3111

<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 - 7-3/29-157-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-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: 3-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 06:46:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:14 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	4.246	1816803	100.000	311960	12279	1.035	--
总计		1816803	100.000	311960			

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	2564236	100.000	622263	3948	1.211	--
总计		2564236	100.000	622263			

图157 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

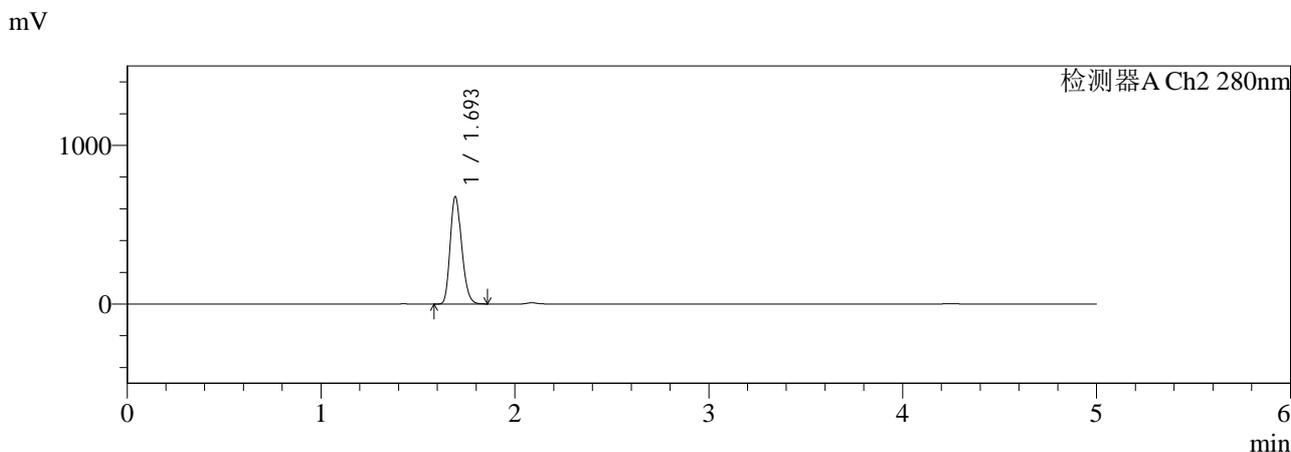
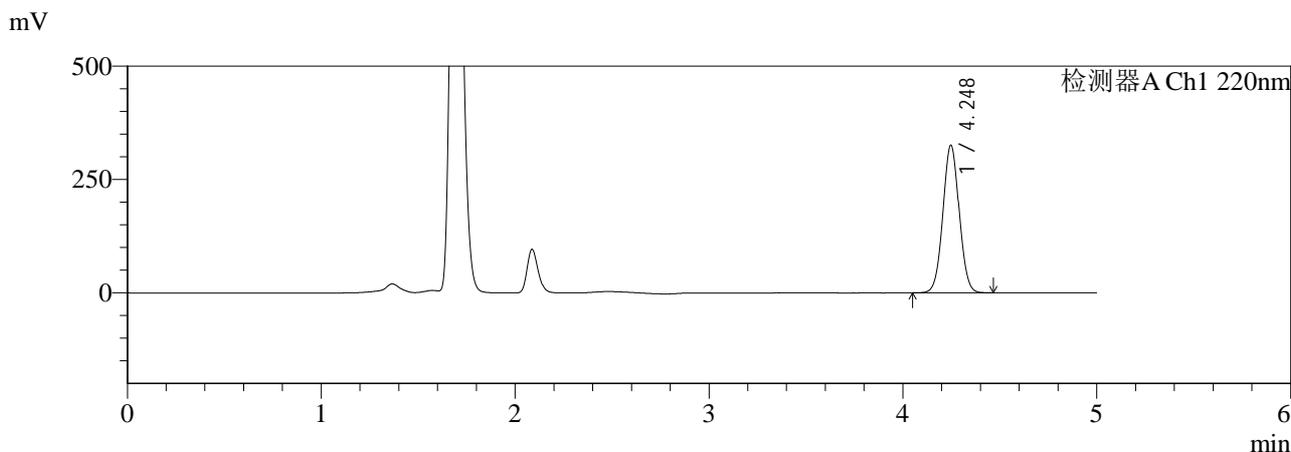


QTL-3111

<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 - 7-3/29-158-2 - 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>



<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			

图158 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

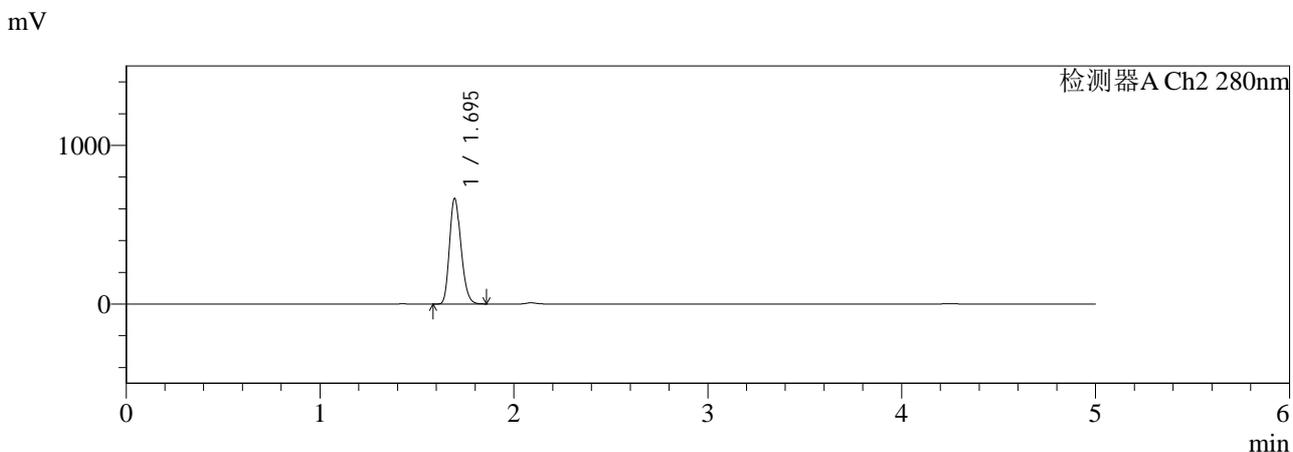
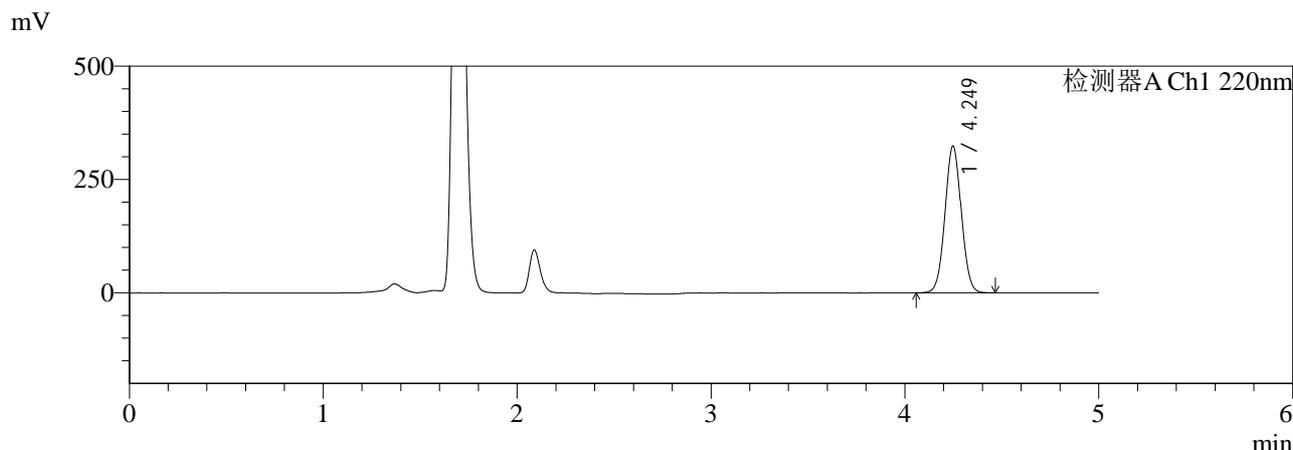


QTL-3111

<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 - 7-3/29-160-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-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: 3-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 07:03:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:21 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	4.249	1886923	100.000	323469	12270	1.035	--
总计		1886923	100.000	323469			

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	2721215	100.000	664271	3954	1.209	--
总计		2721215	100.000	664271			

图160 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

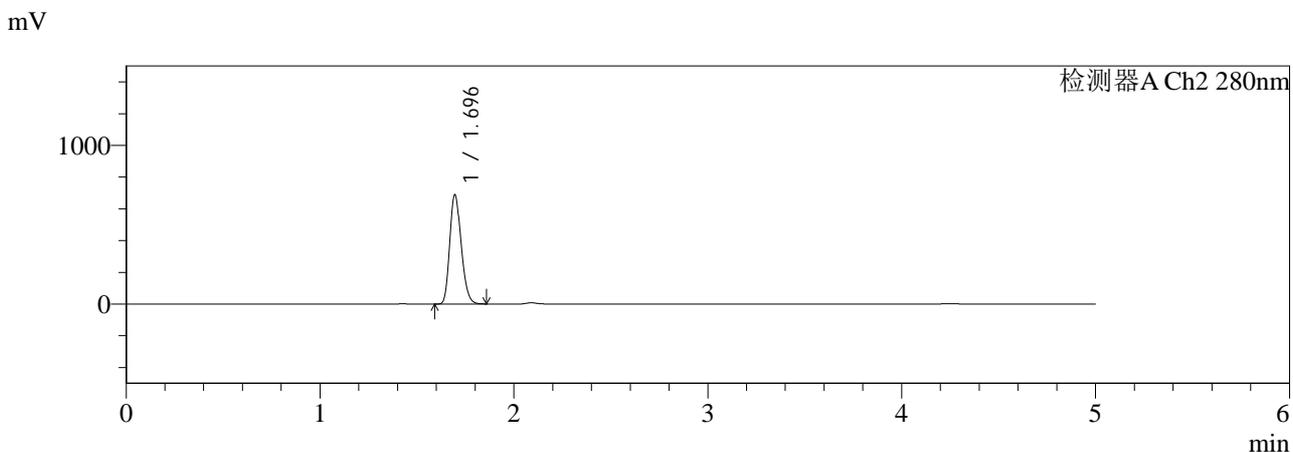
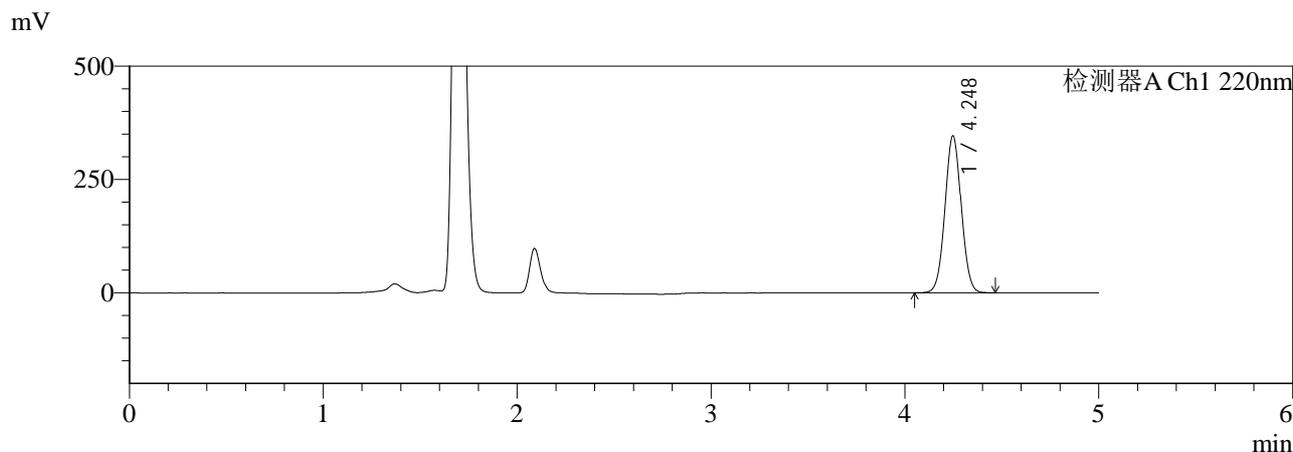


QTL-3111

<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 - 7-3/29-161-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-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: 3-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 07:08:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:24 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	4.248	2017565	100.000	346242	12291	1.035	--
总计		2017565	100.000	346242			

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	2805149	100.000	688817	3988	1.212	--
总计		2805149	100.000	688817			

图161 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

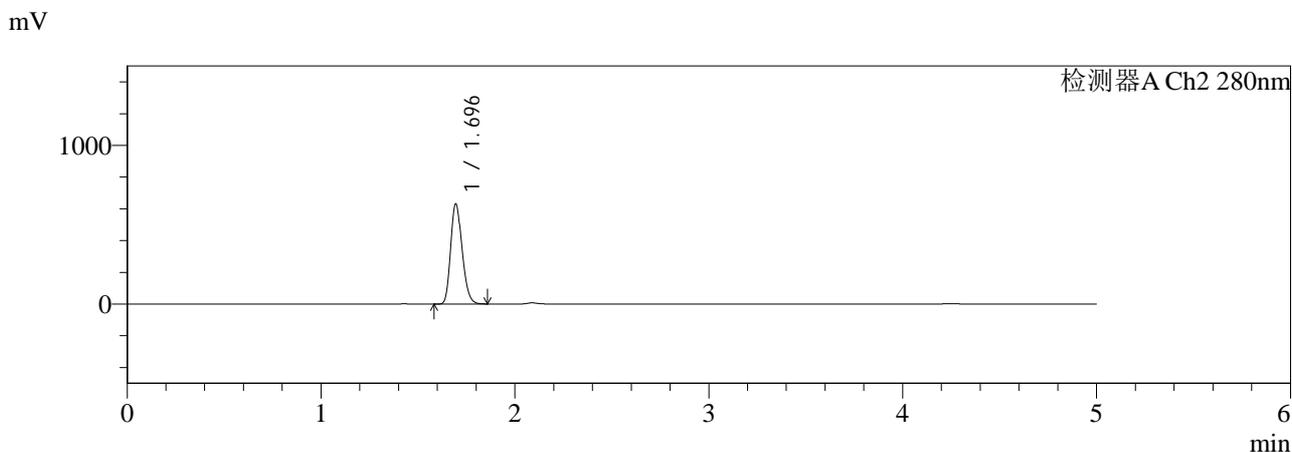
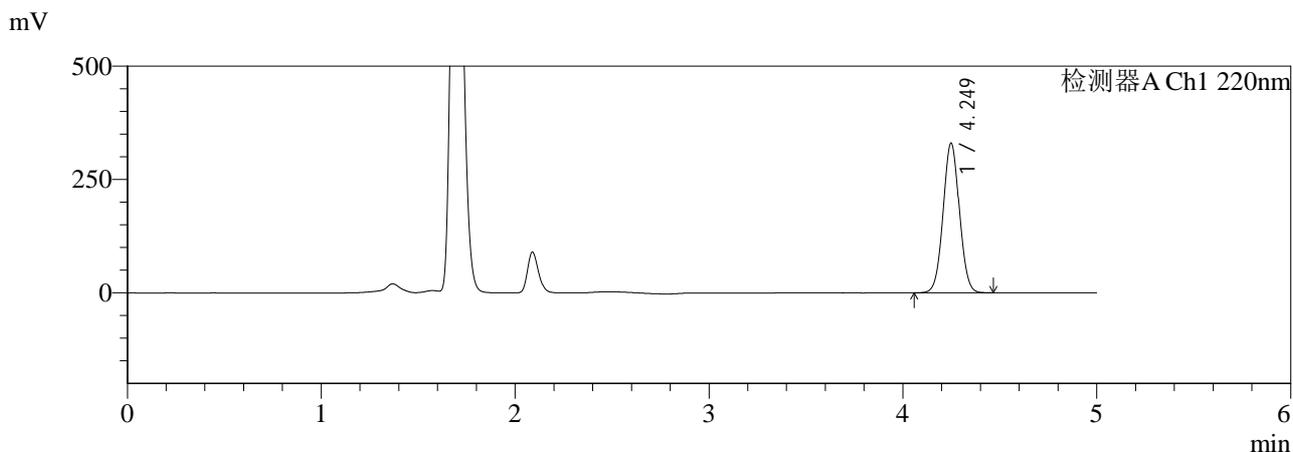


QTL-3111

<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 - 7-3/29-163-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-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: 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>



<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			

图163 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

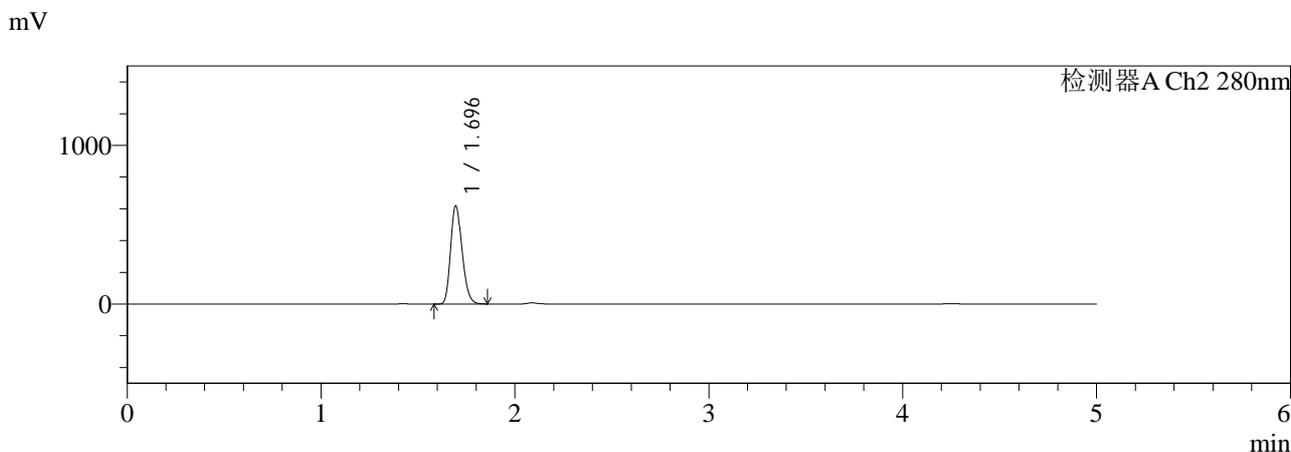
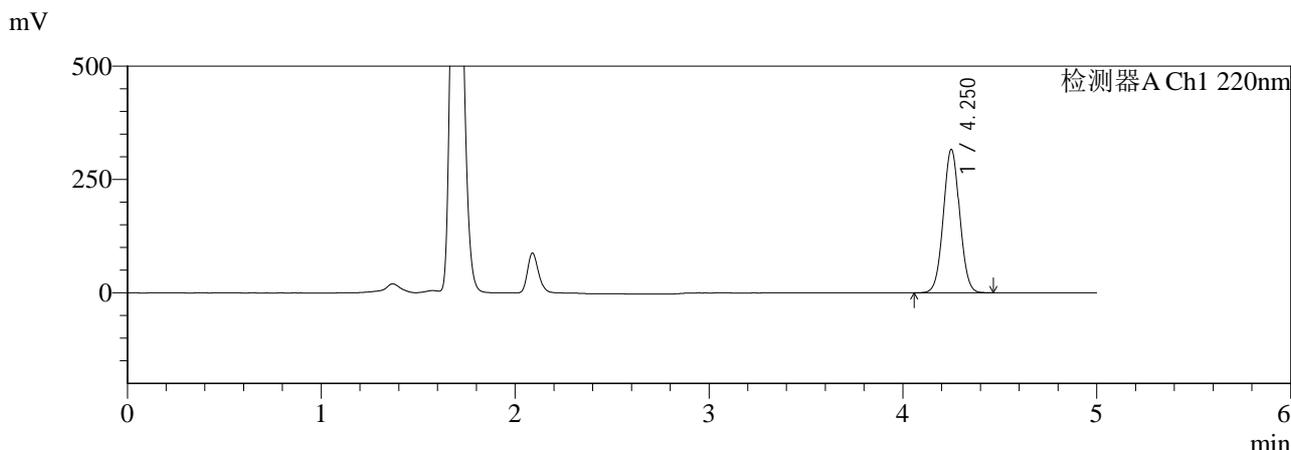


QTL-3111

<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 - 7-3/29-165-2 - 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>



<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			

图165 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

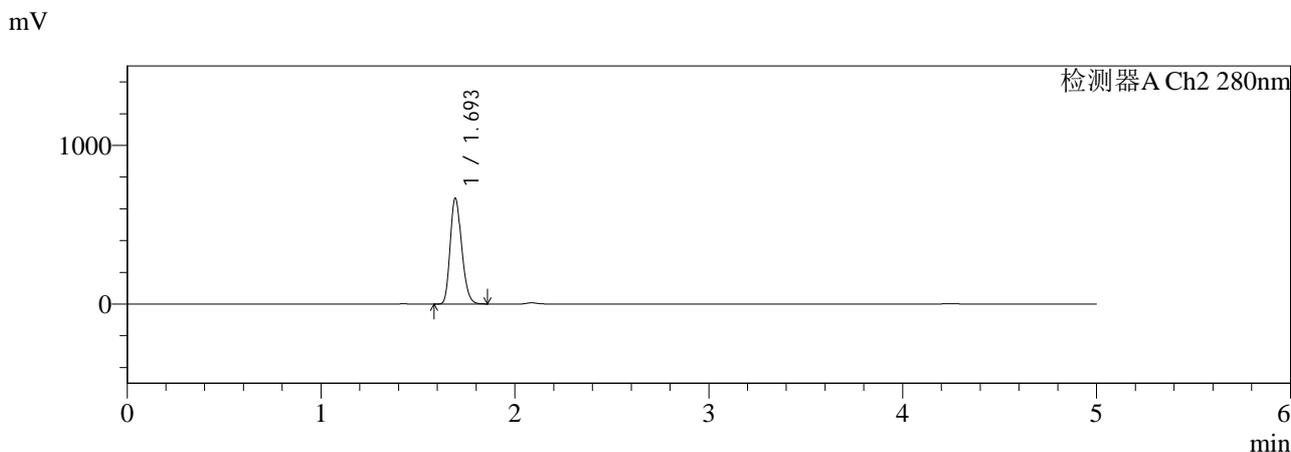
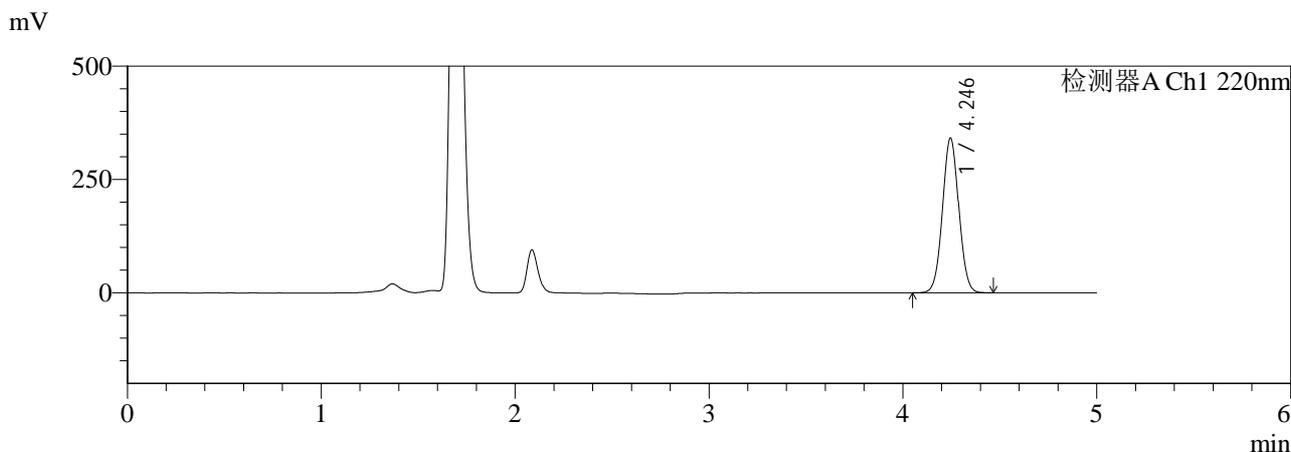


QTL-3111

<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 - 7-3/29-166-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-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: 3-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 07:35:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:37 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	4.246	1989421	100.000	341404	12255	1.035	--
总计		1989421	100.000	341404			

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	2722510	100.000	661622	3964	1.215	--
总计		2722510	100.000	661622			

图166 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

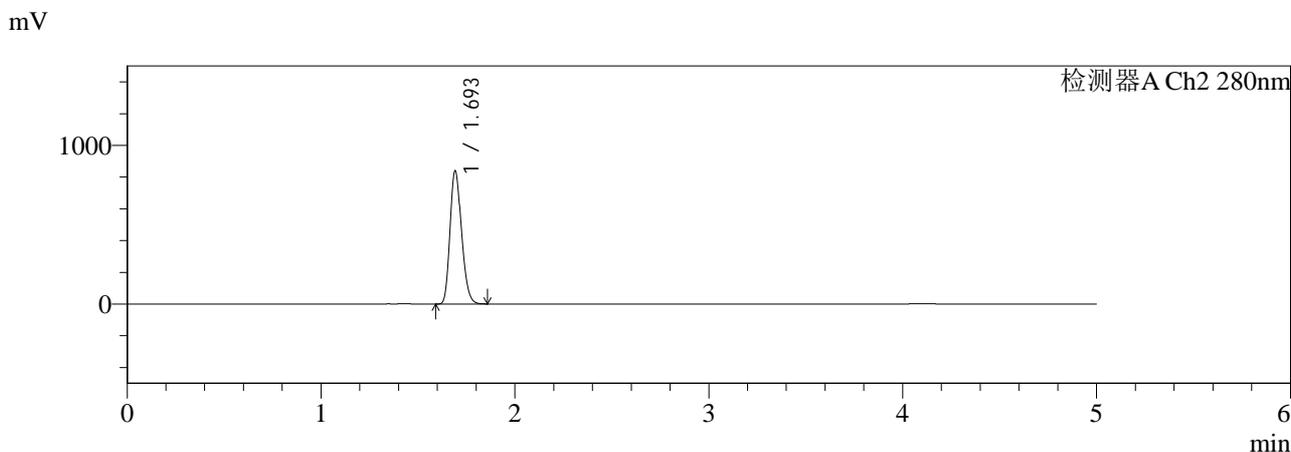
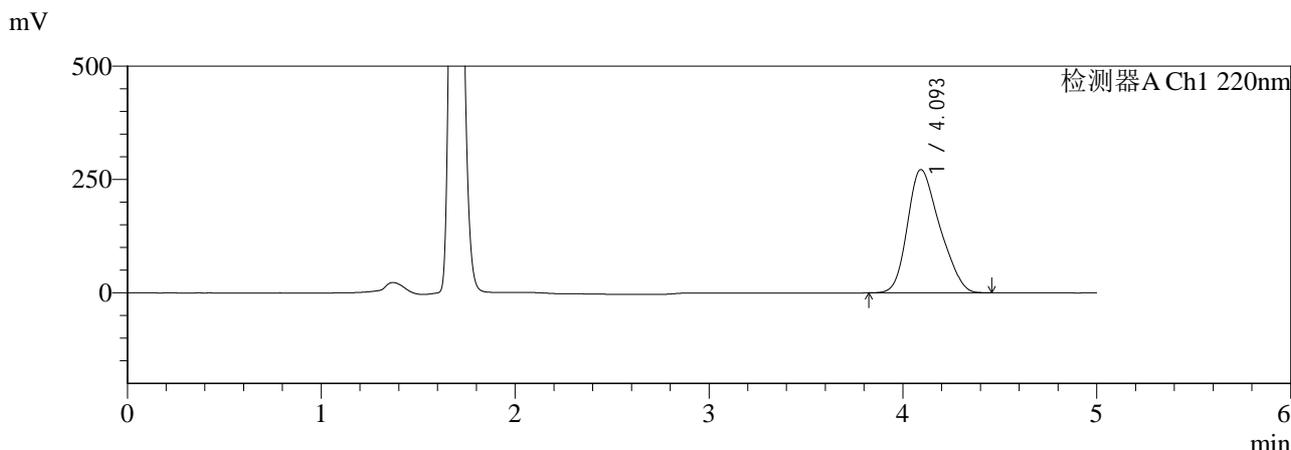


QTL-3111

<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 - 7-3/29-167-2 - 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>



<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			

图167 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

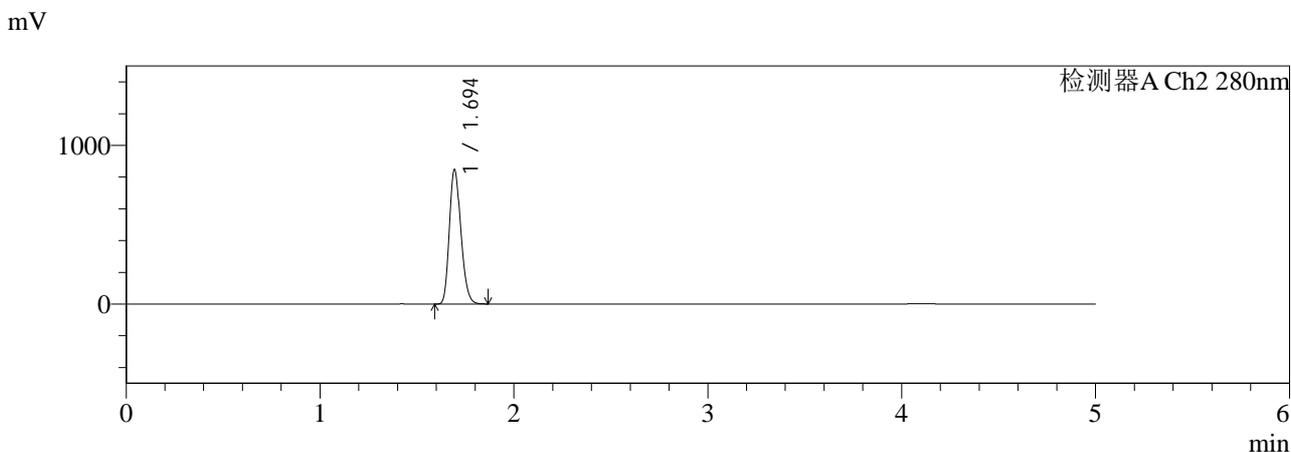
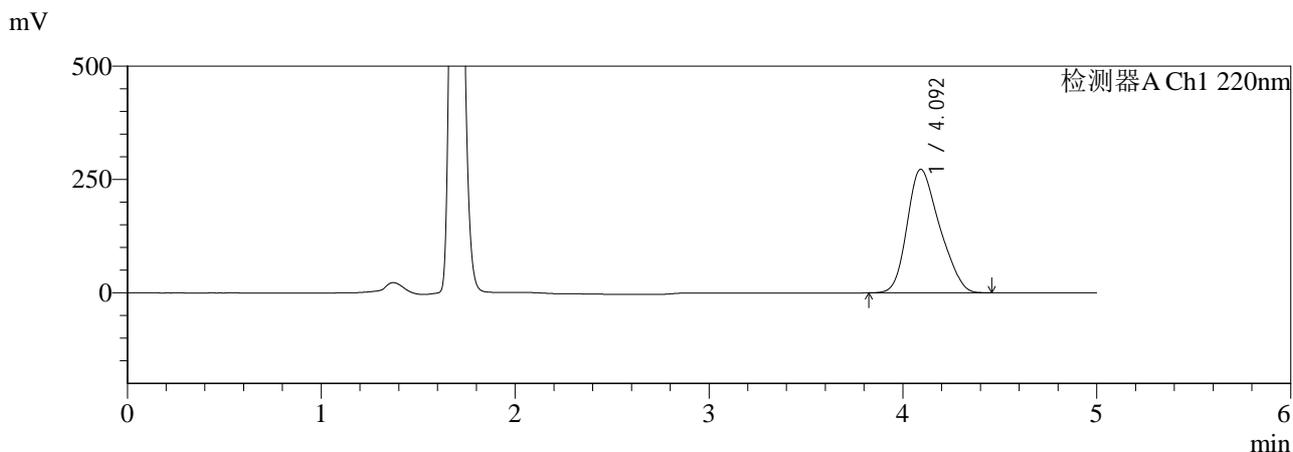


QTL-3111

<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 - 7-3/29-168-2 - 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>



<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			

图168 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-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2