

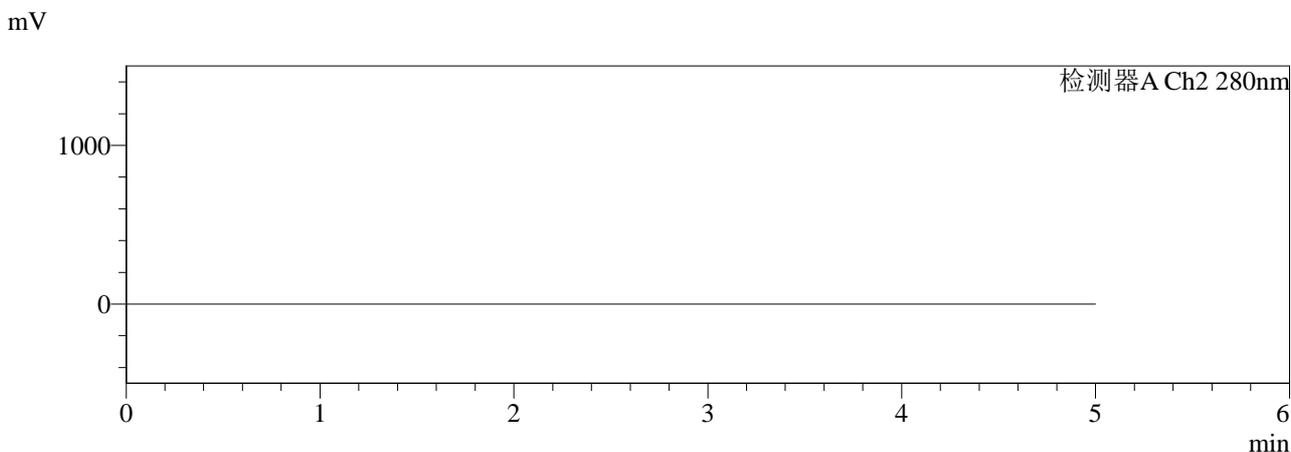
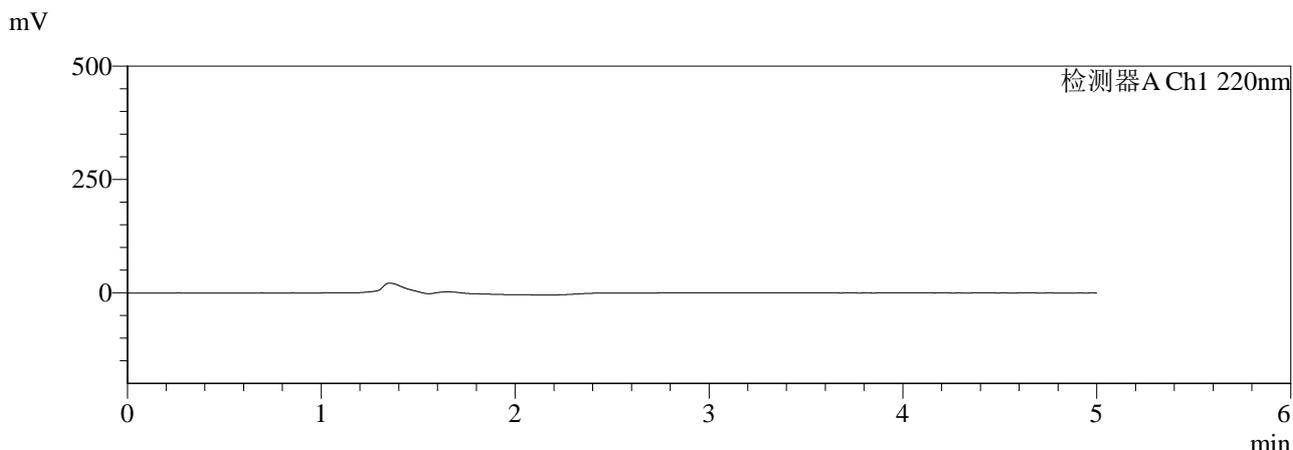


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-227-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 13:26:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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-pH1.2介质-桨法-50转
 溶剂

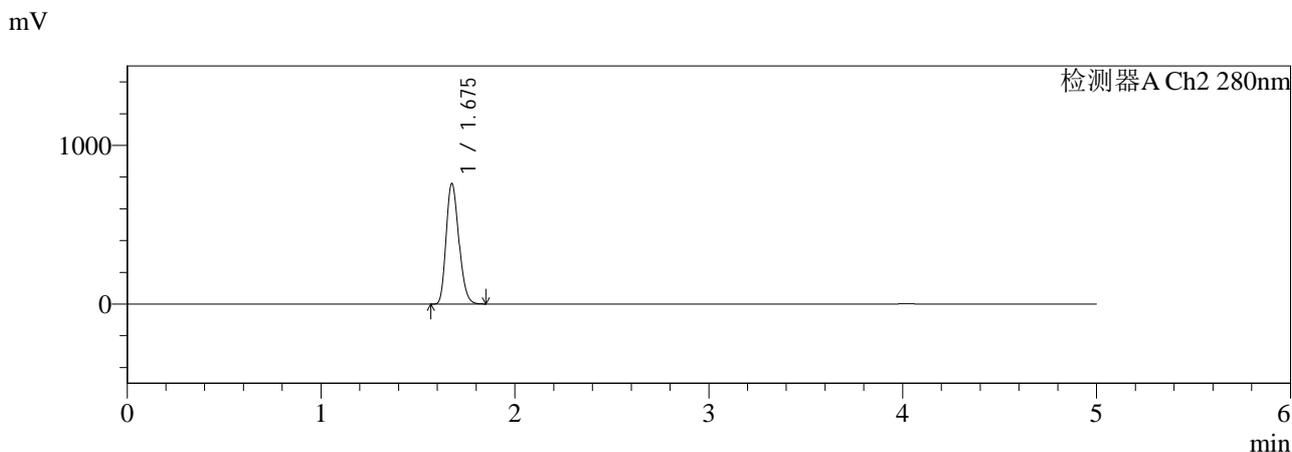
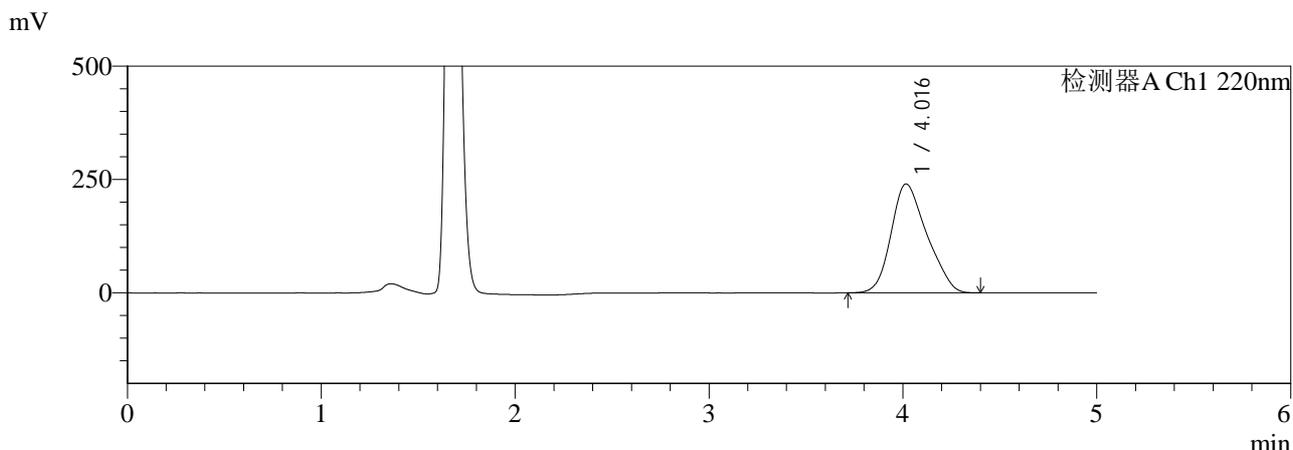


QTL-3111

<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 - 7-6/7-228-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 13:32:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

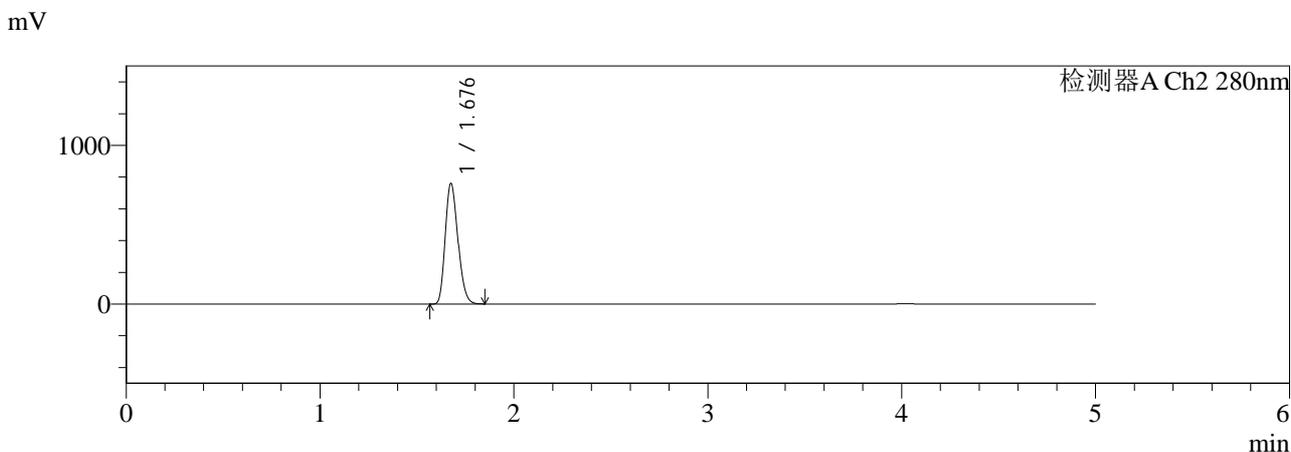
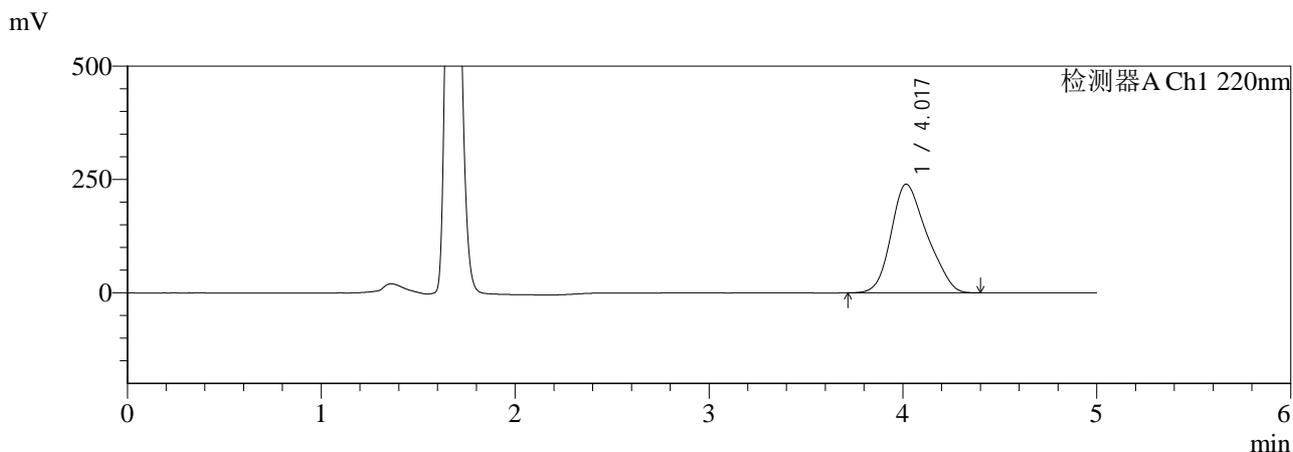


QTL-3111

<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 - 7-6/7-229-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 13:37:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

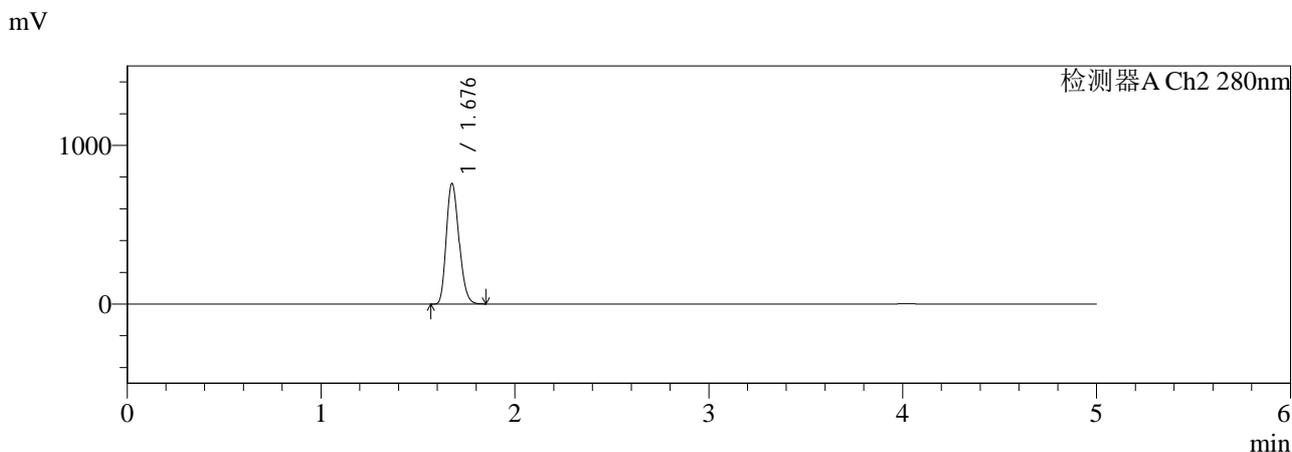
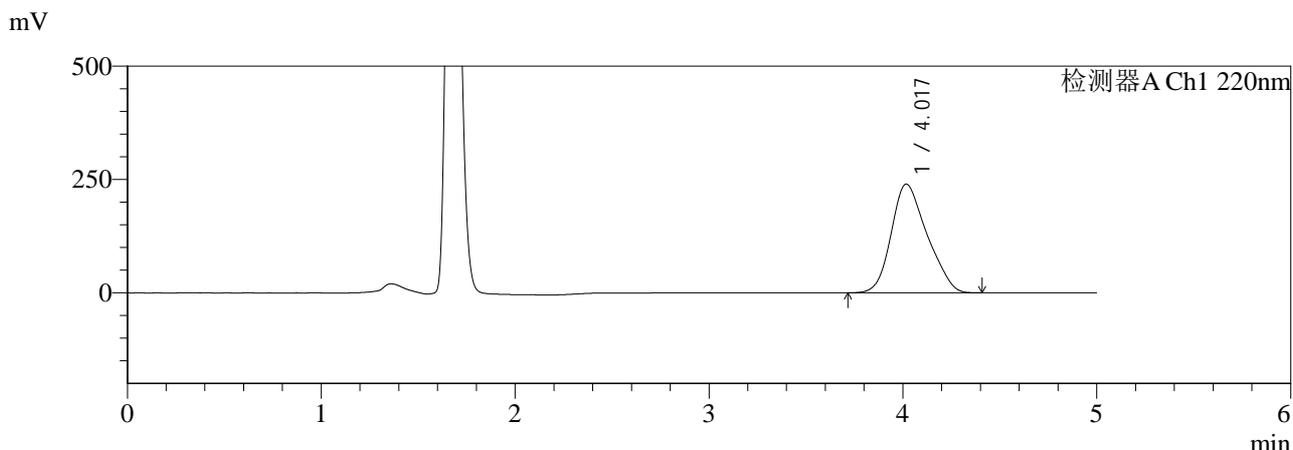


QTL-3111

<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 - 7-6/7-230-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 13:42:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

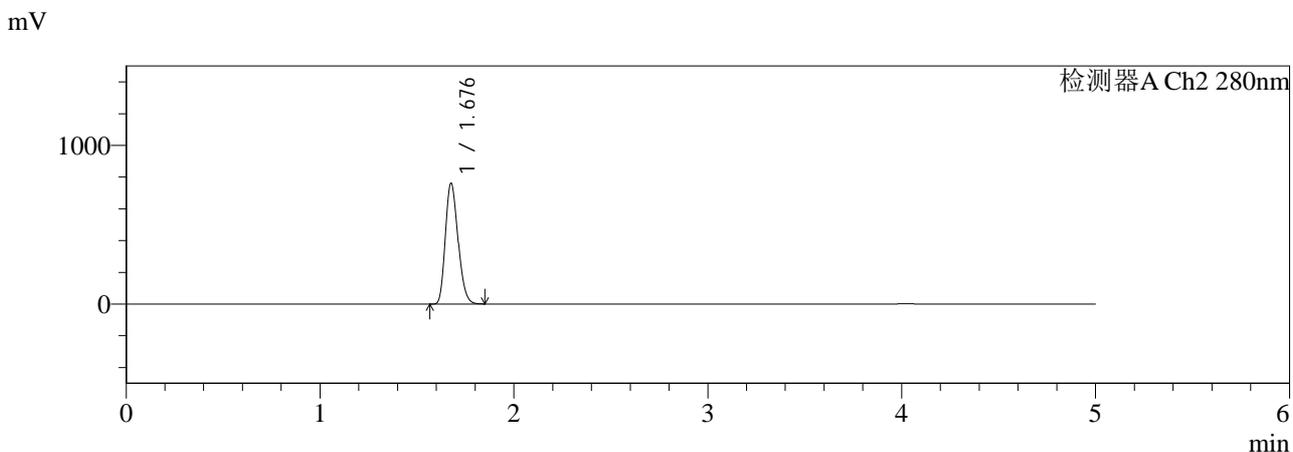
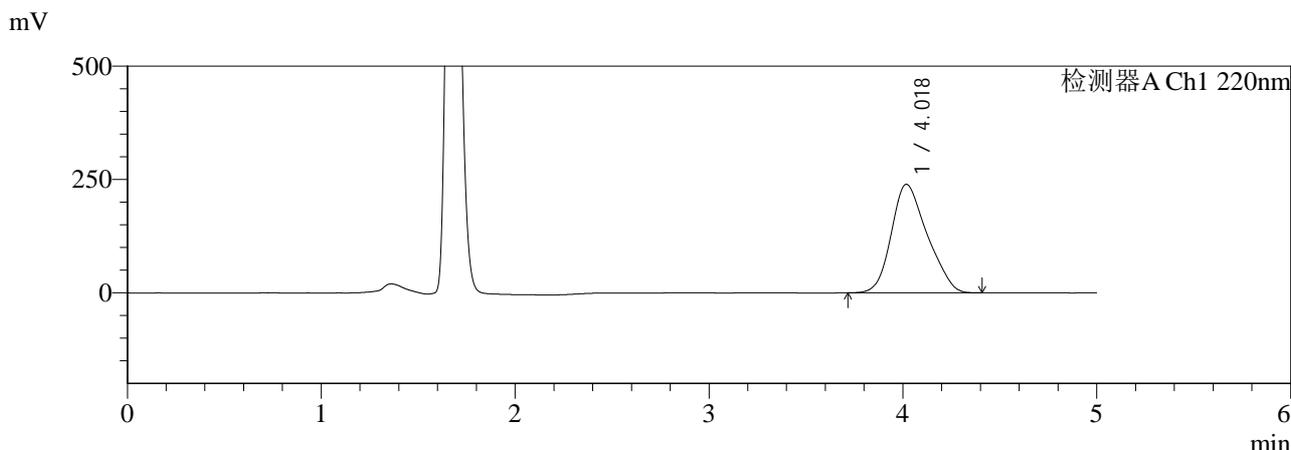


QTL-3111

<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 - 7-6/7-232-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 13:53:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.018	3095975	100.000	239232	2164	1.222	--
总计		3095975	100.000	239232			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	3435709	100.000	755662	3157	1.215	--
总计		3435709	100.000	755662			

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-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

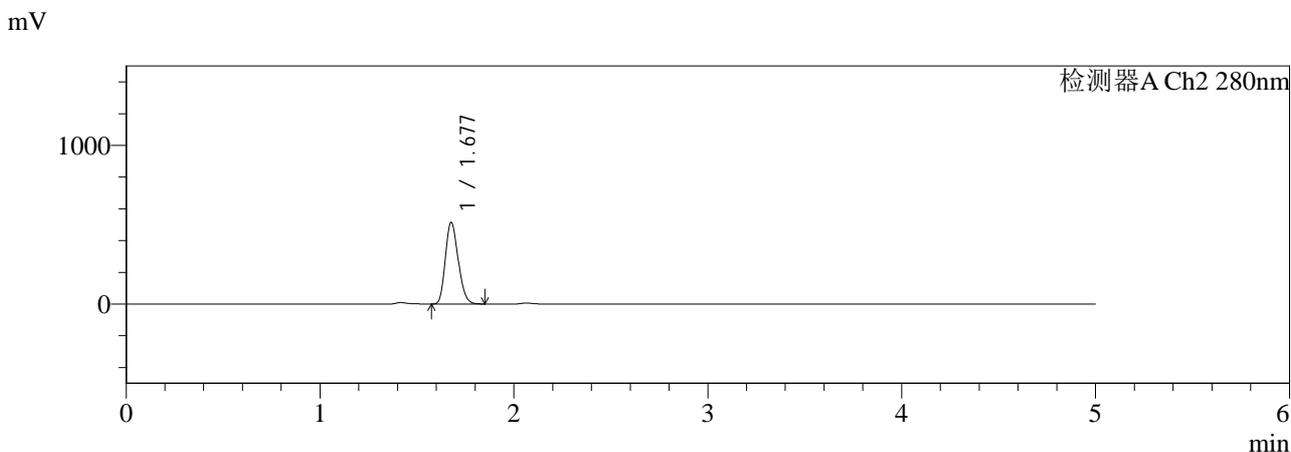
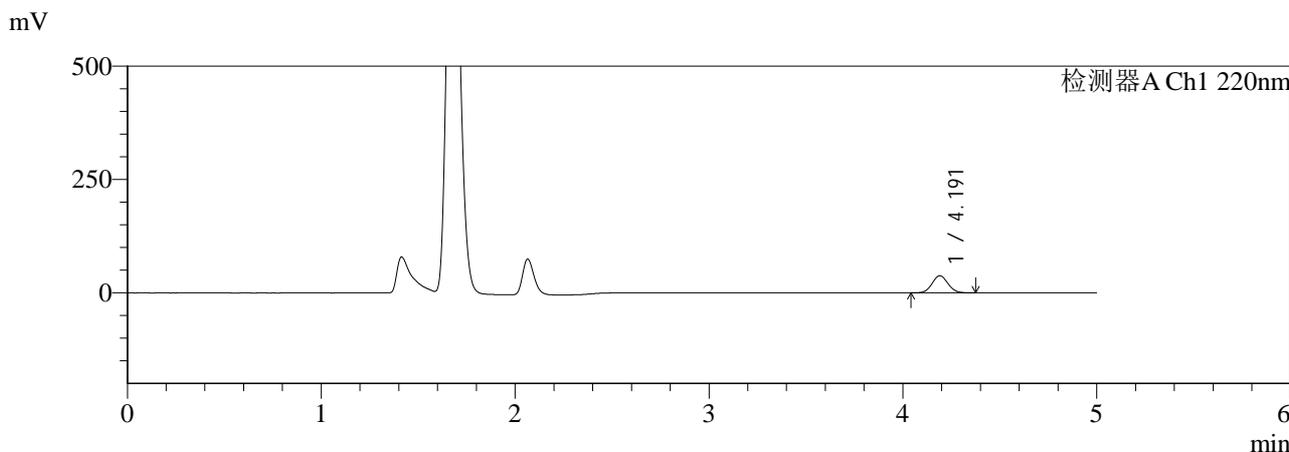


QTL-3111

<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 - 7-6/7-233-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 13:59:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	216033	100.000	37825	12401	1.067	--
总计		216033	100.000	37825			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	2353829	100.000	512079	3070	1.191	--
总计		2353829	100.000	512079			

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-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

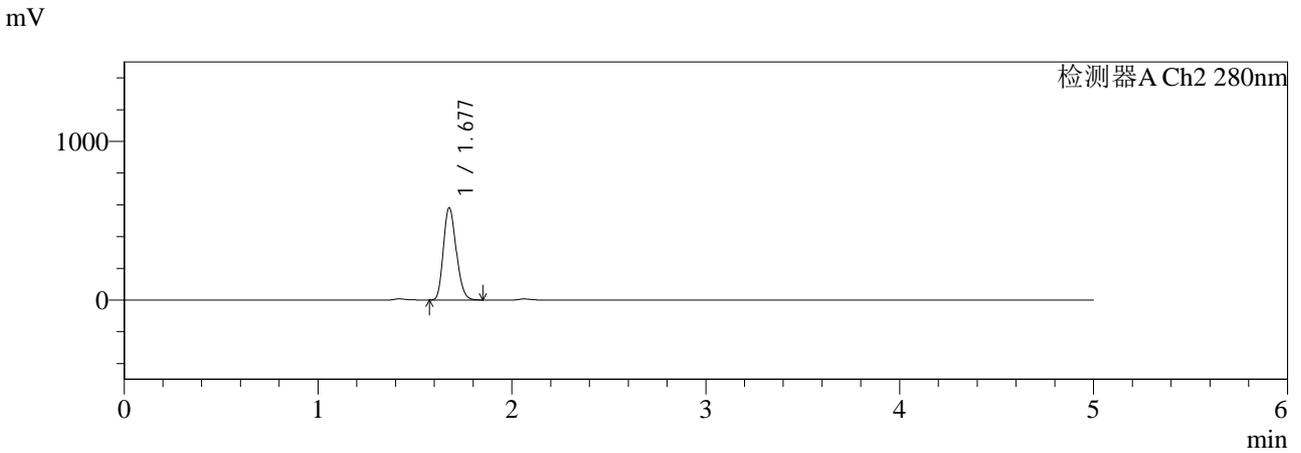
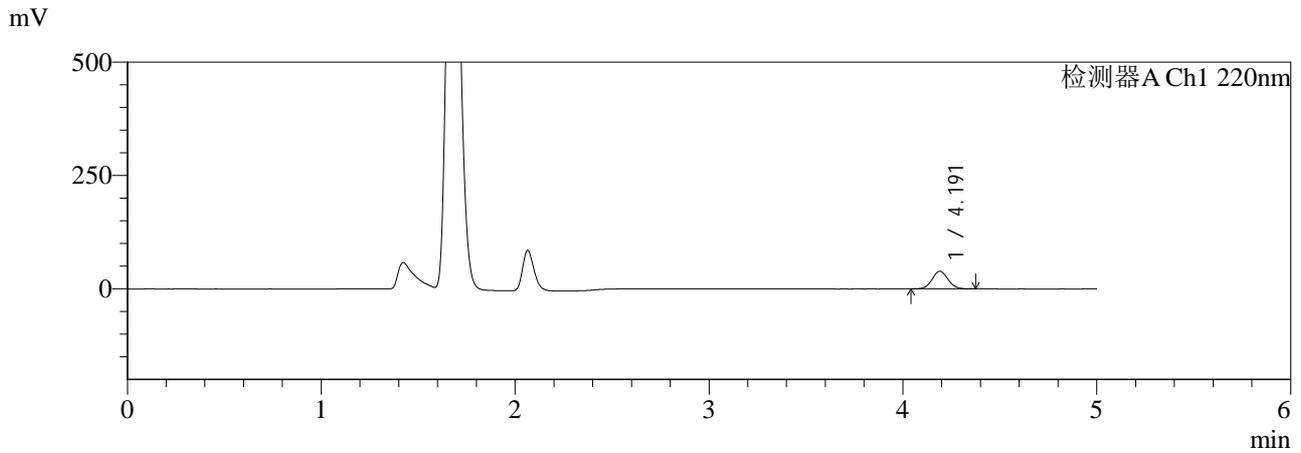


QTL-3111

<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 - 7-6/7-234-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 14:04:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

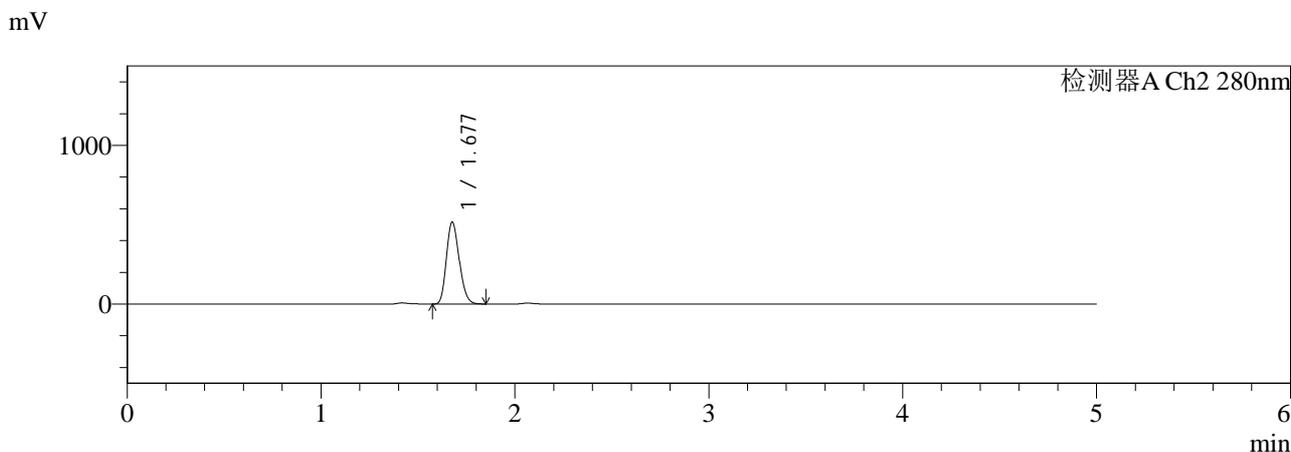
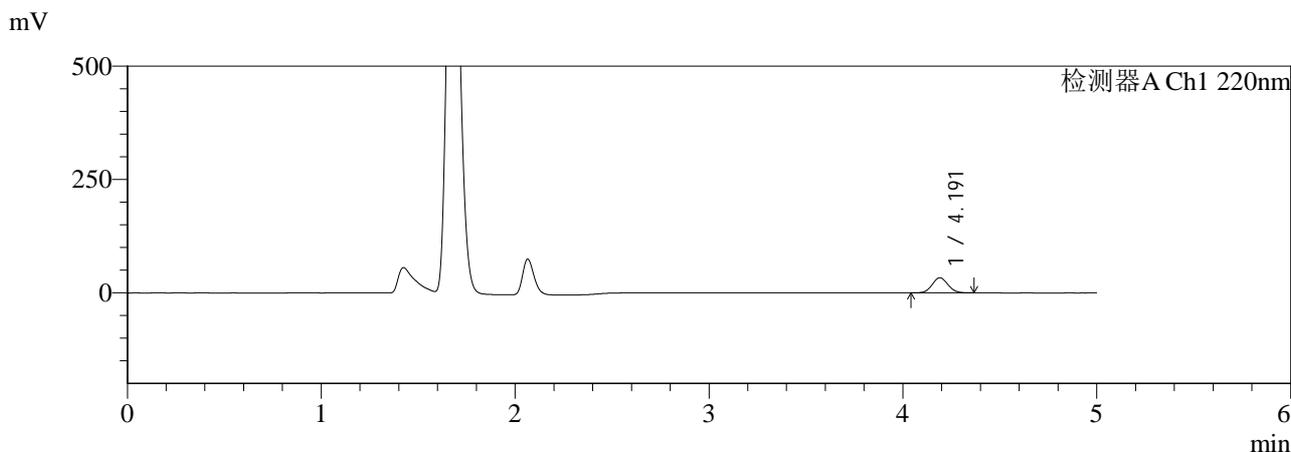


QTL-3111

<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 - 7-6/7-235-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 14:09:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

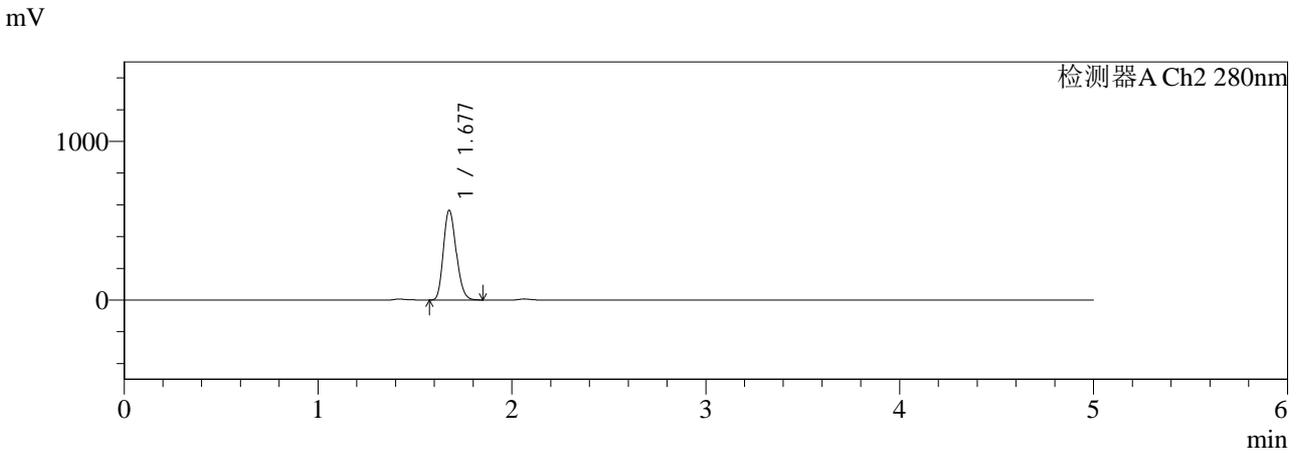
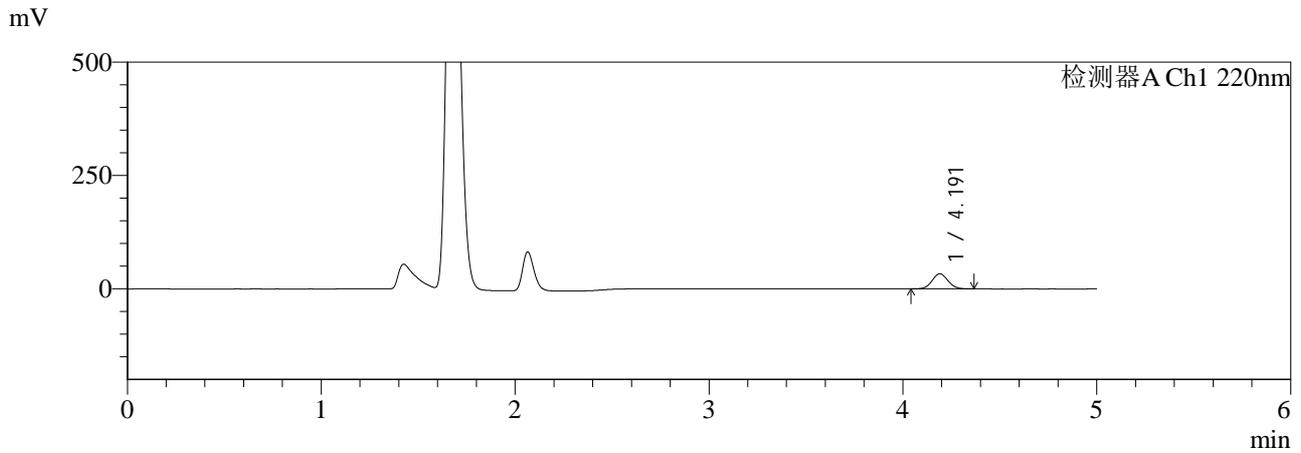


QTL-3111

<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 - 7-6/7-237-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 14:20:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	190601	100.000	33348	12399	1.065	--
总计		190601	100.000	33348			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	2585093	100.000	563795	3086	1.190	--
总计		2585093	100.000	563795			

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-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

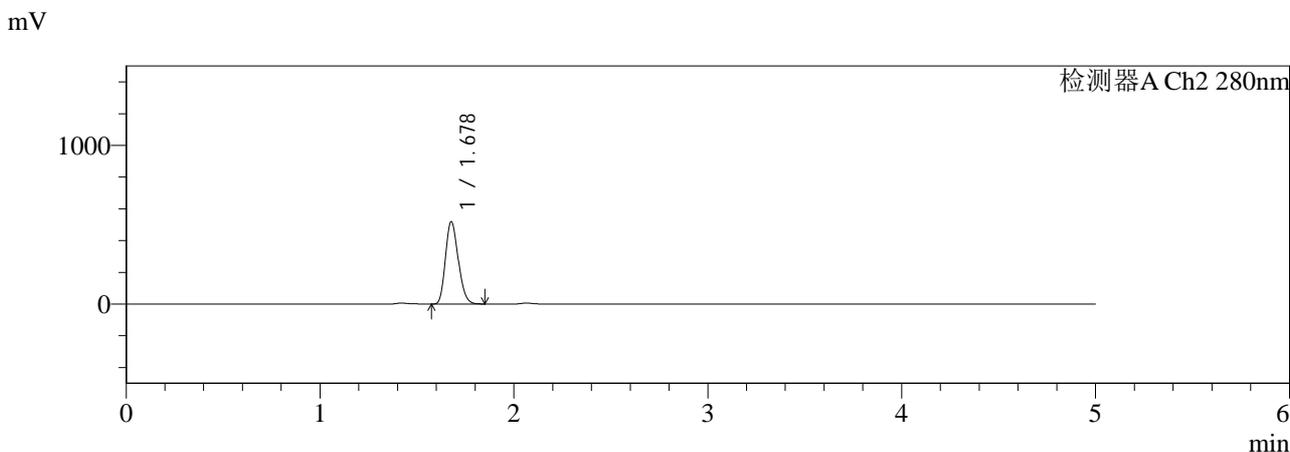
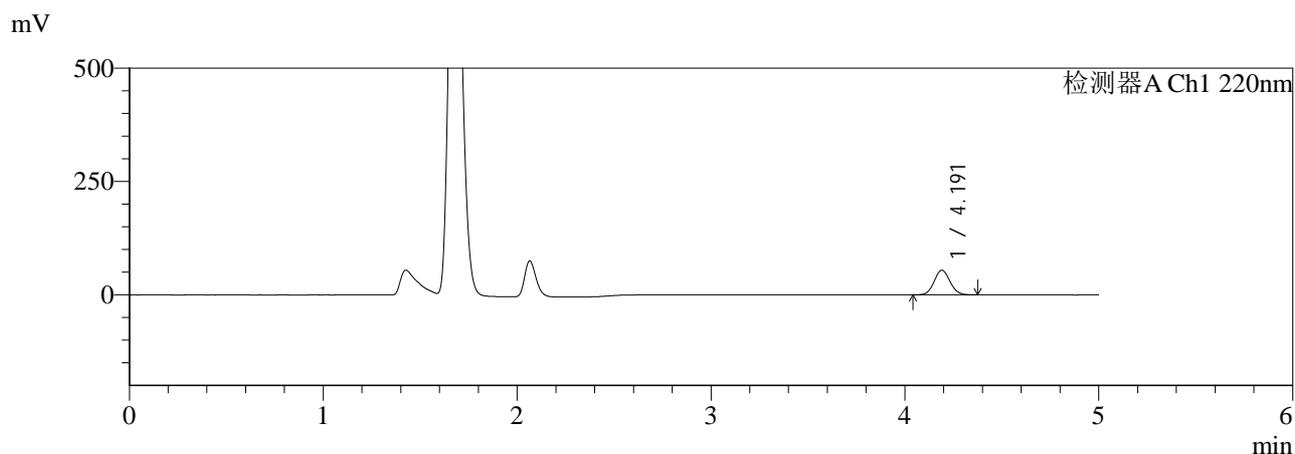


QTL-3111

<样品信息>

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图13 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-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

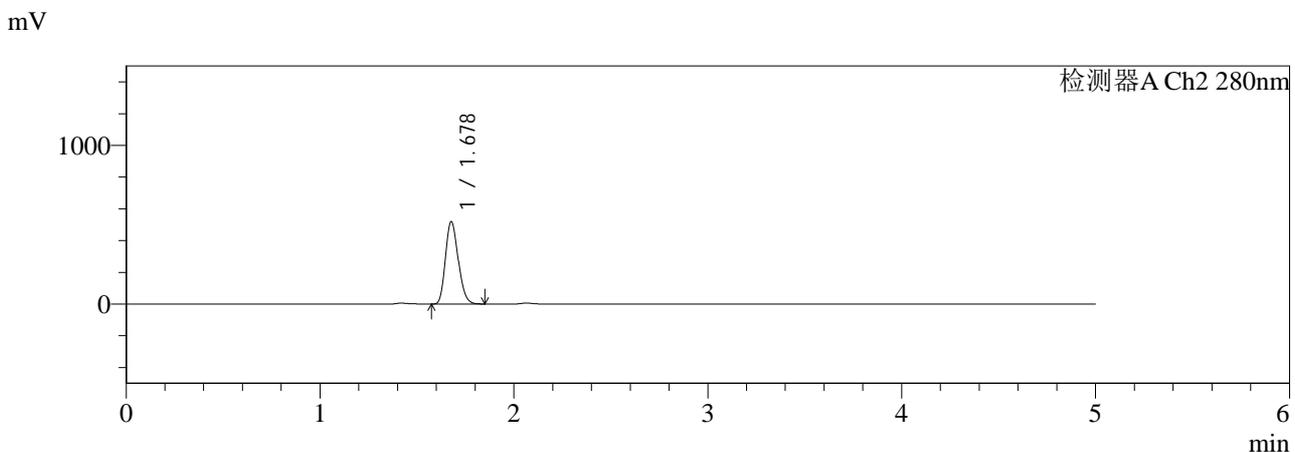
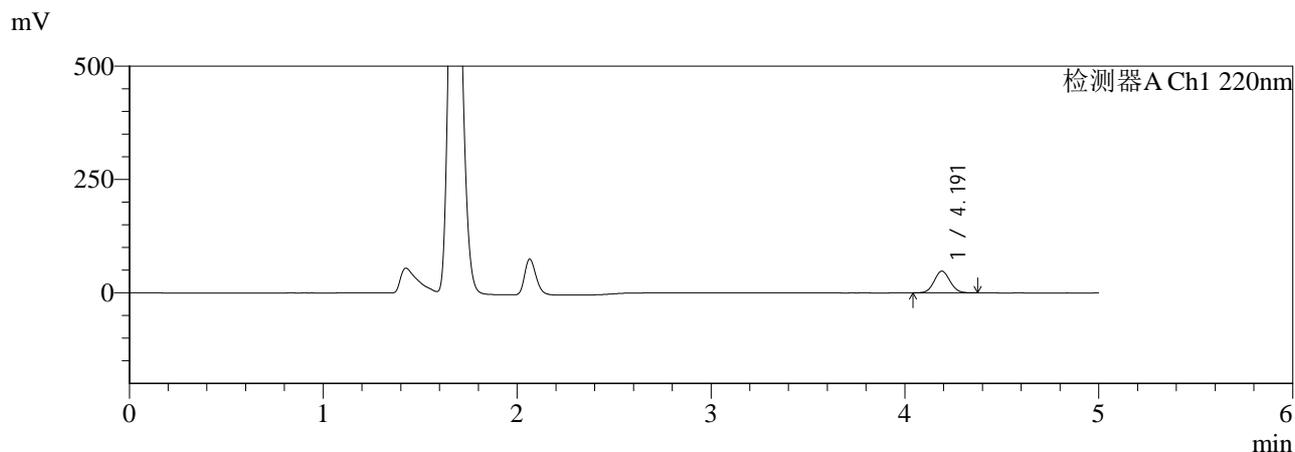


QTL-3111

<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 - 7-6/7-241-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 14:42:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

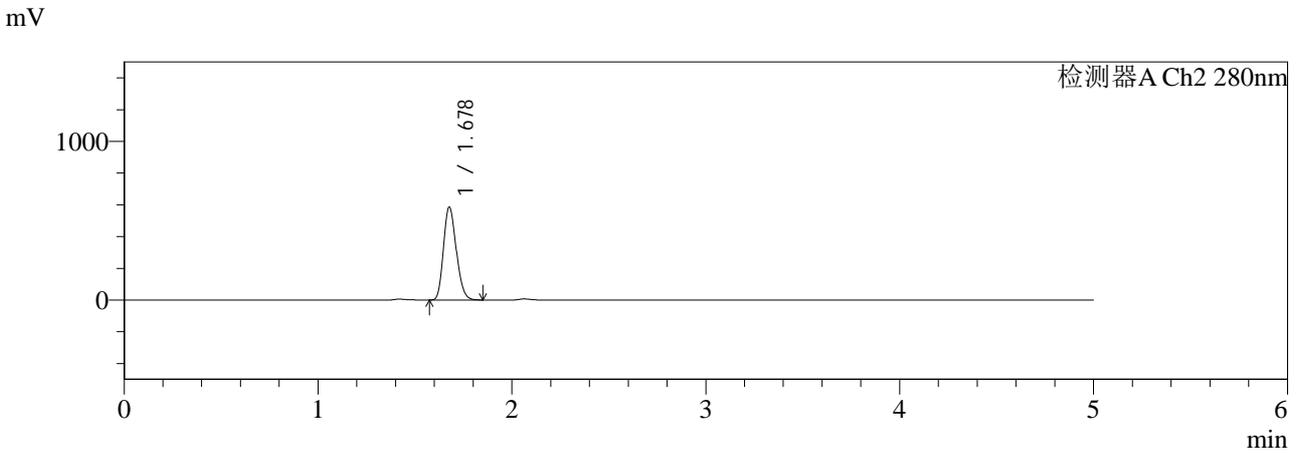
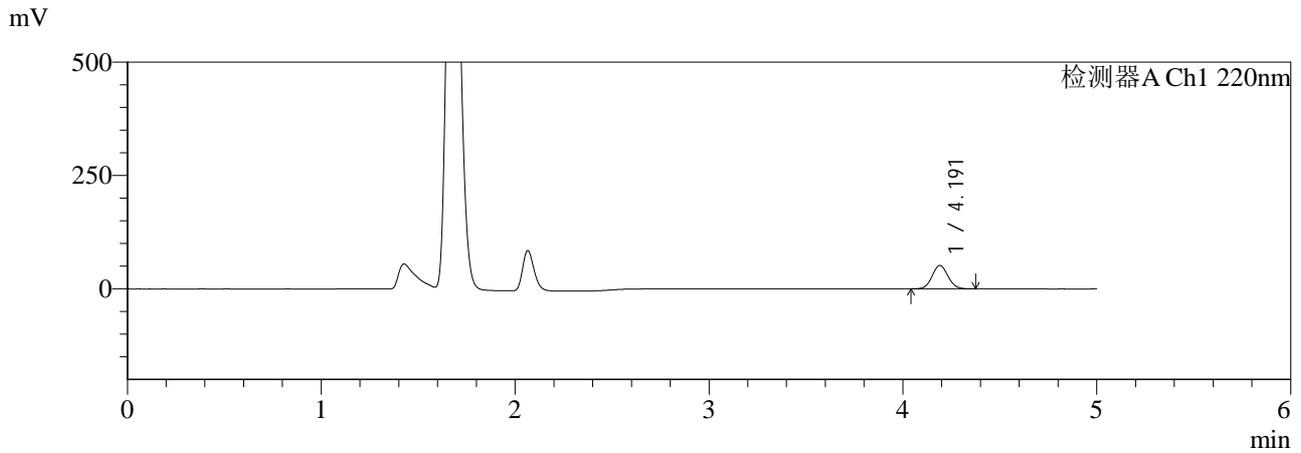


QTL-3111

<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 - 7-6/7-242-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 14:47:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:46:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	295516	100.000	51690	12399	1.065	--
总计		295516	100.000	51690			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2670188	100.000	584280	3101	1.189	--
总计		2670188	100.000	584280			

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-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

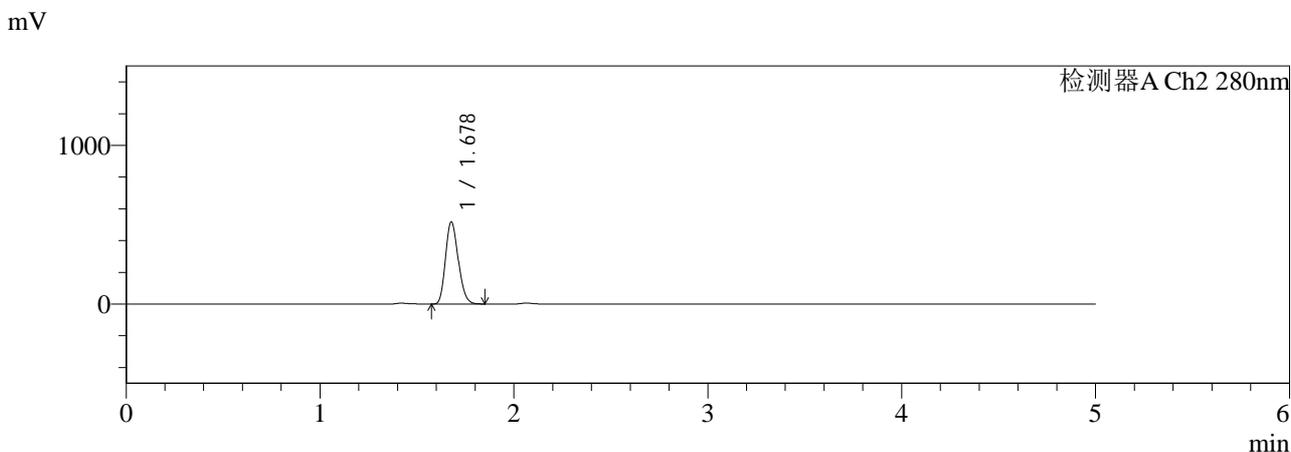
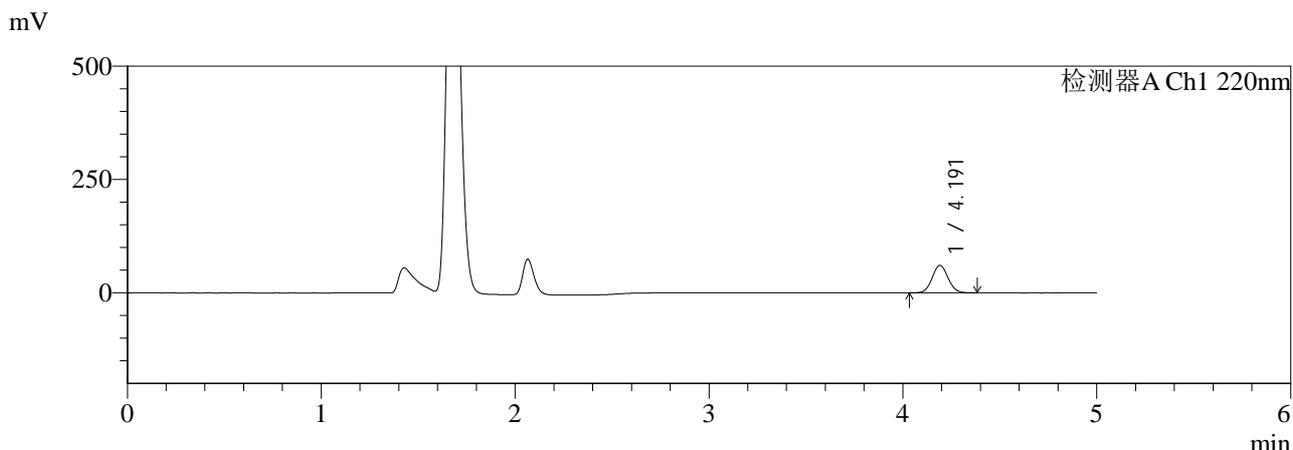


QTL-3111

<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 - 7-6/7-247-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 15:14:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:47:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-25121601批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

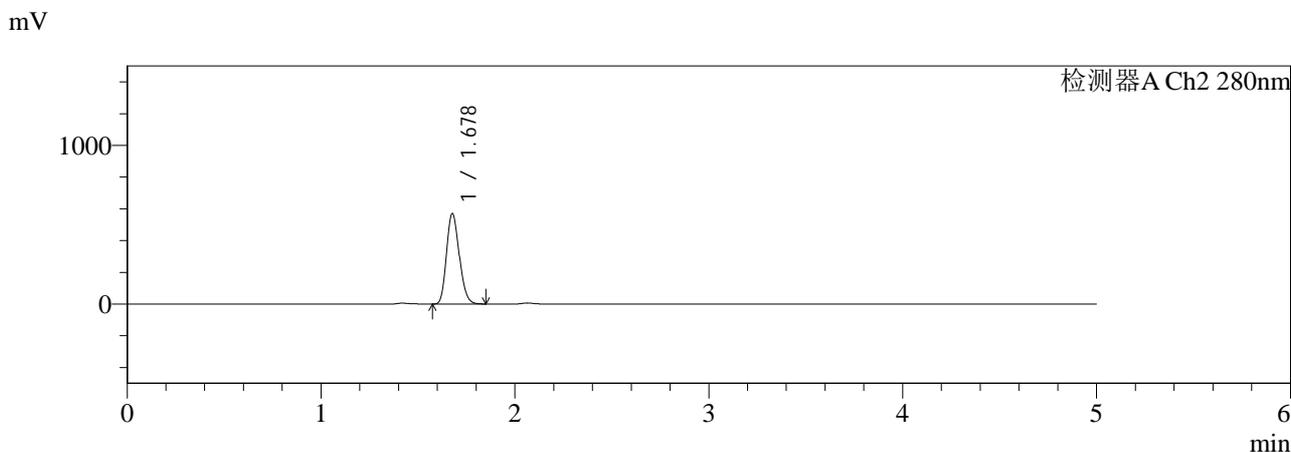
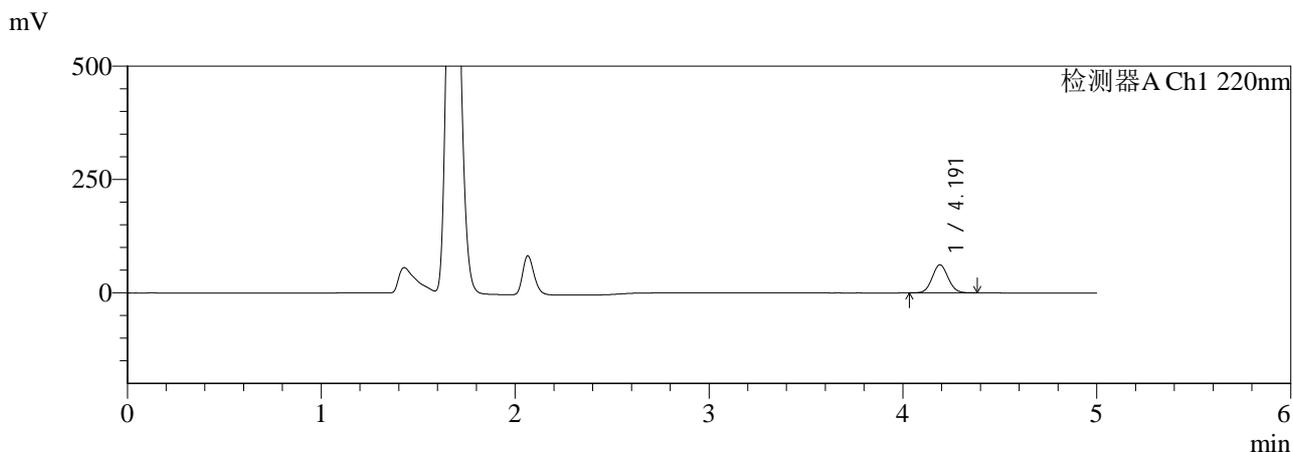


QTL-3111

<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 - 7-6/7-249-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 15:24:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:47:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	354751	100.000	61814	12341	1.063	--
总计		354751	100.000	61814			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2593276	100.000	568837	3114	1.185	--
总计		2593276	100.000	568837			

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-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

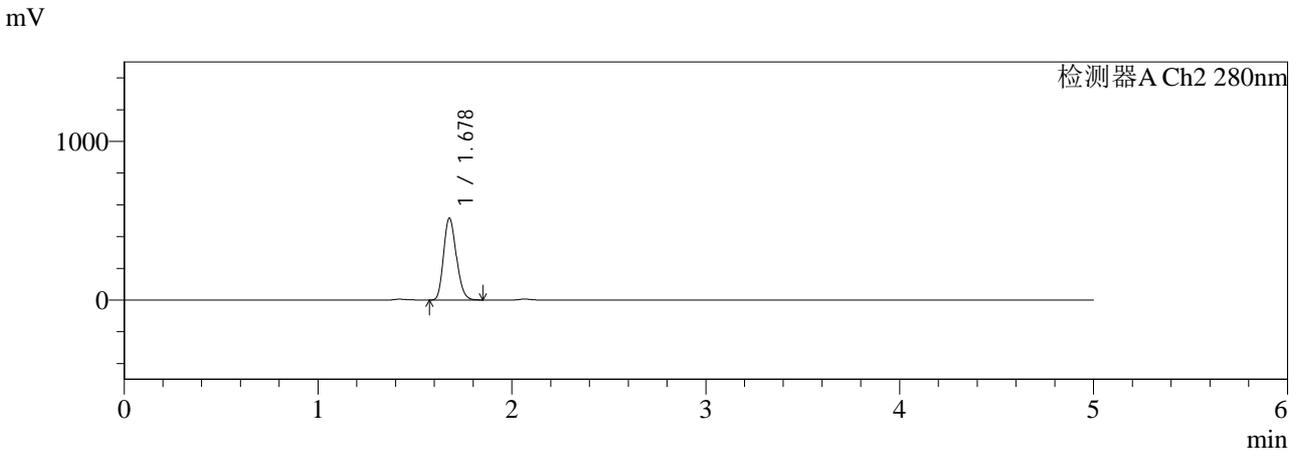
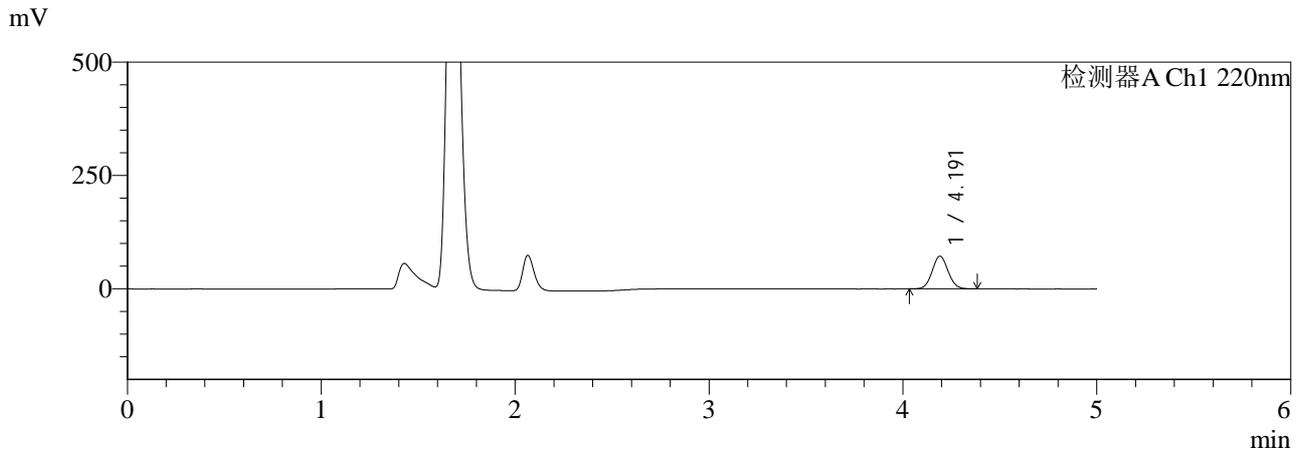


QTL-3111

<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 - 7-6/7-253-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 15:46:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:47:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	413381	100.000	71980	12334	1.062	--
总计		413381	100.000	71980			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2342263	100.000	515064	3129	1.184	--
总计		2342263	100.000	515064			

图27 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-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

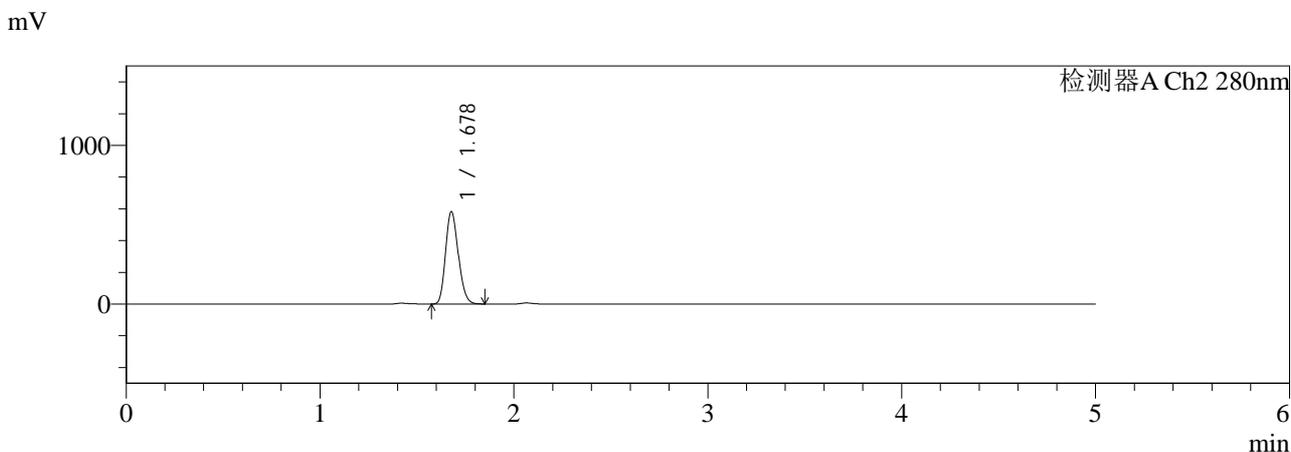
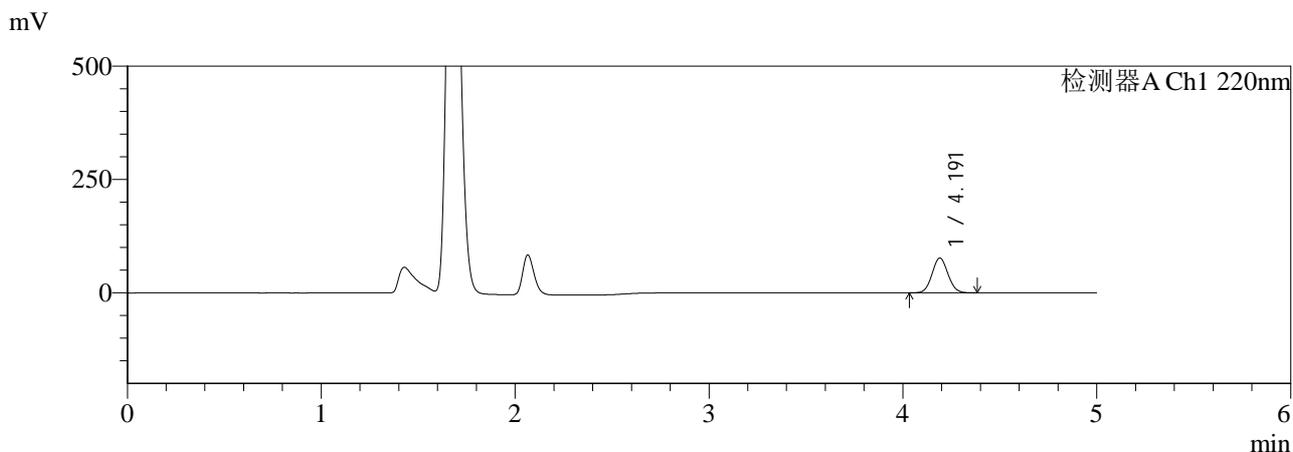


QTL-3111

<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 - 7-6/7-254-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 15:51:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:47:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	440111	100.000	76739	12330	1.062	--
总计		440111	100.000	76739			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2642811	100.000	581004	3130	1.183	--
总计		2642811	100.000	581004			

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-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

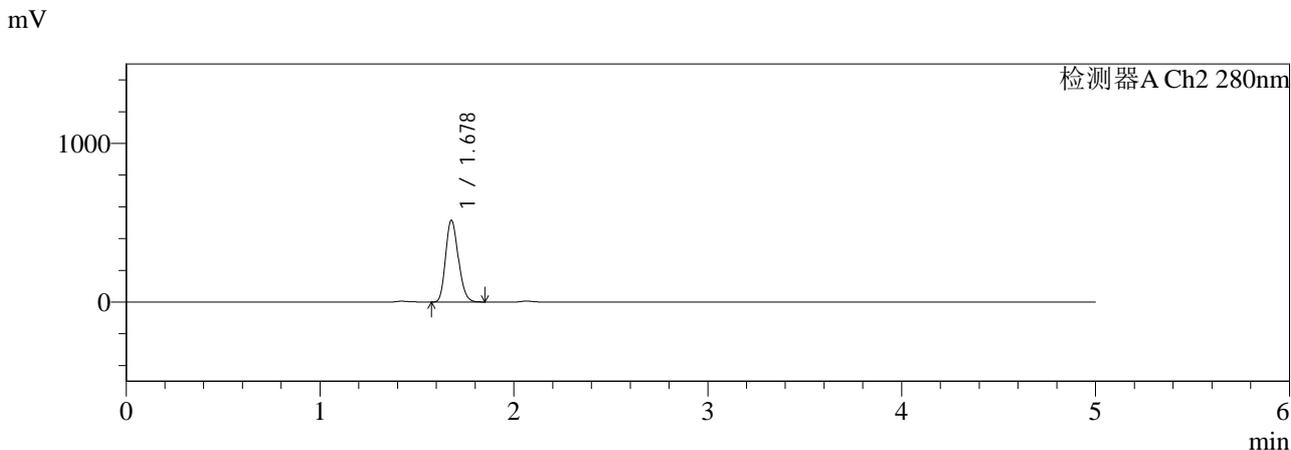
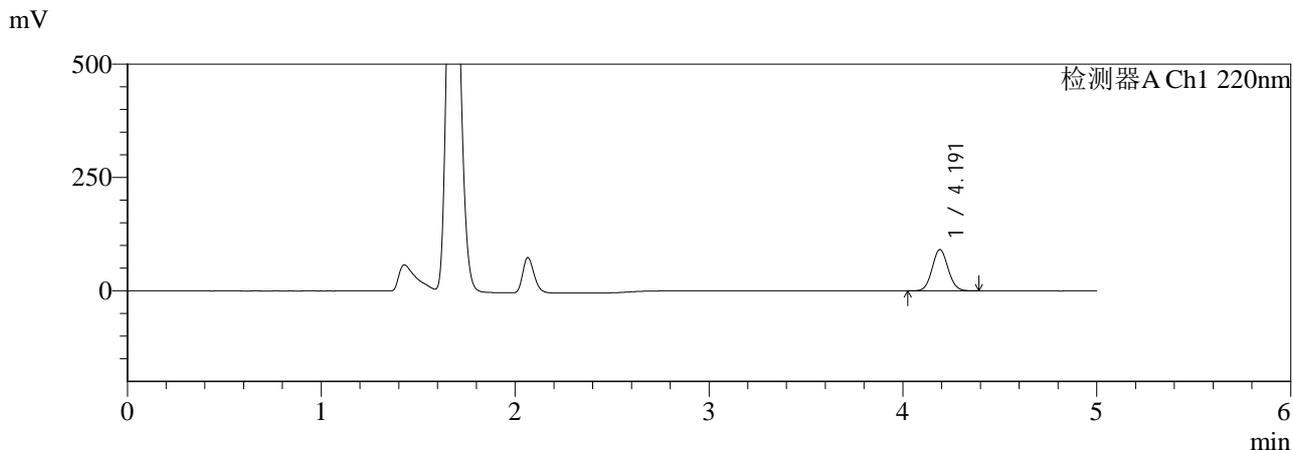


QTL-3111

<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 - 7-6/7-259-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 16:18:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:47:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	523101	100.000	90976	12298	1.062	--
总计		523101	100.000	90976			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2331629	100.000	514454	3152	1.183	--
总计		2331629	100.000	514454			

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-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

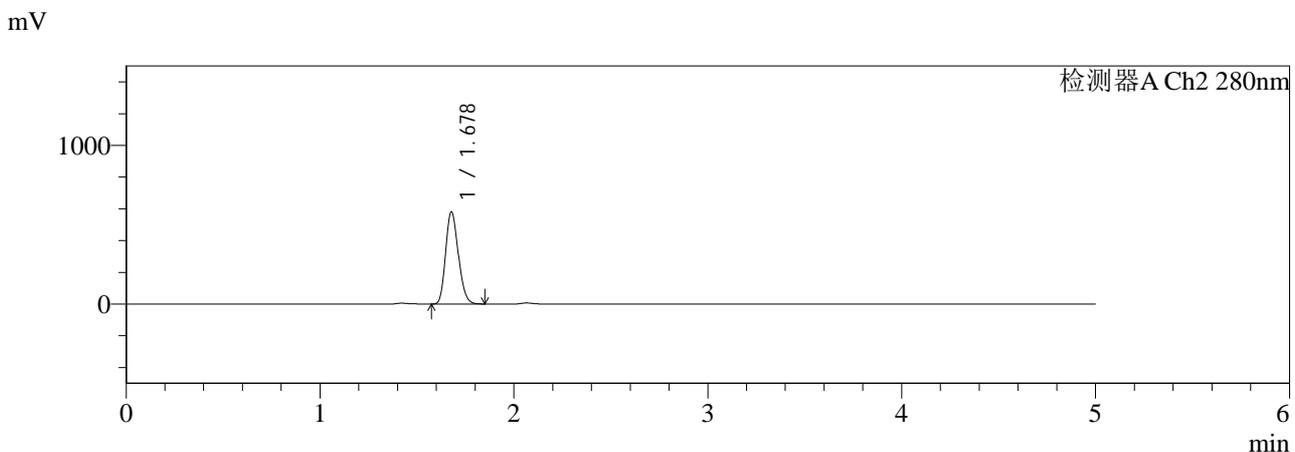
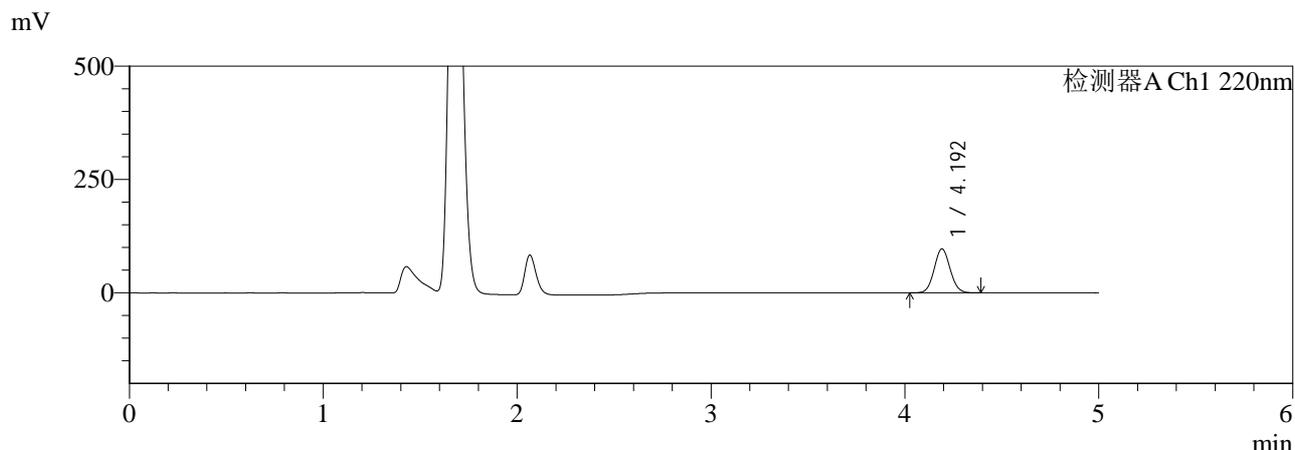


QTL-3111

<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 - 7-6/7-260-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 16:24:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:47:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	557044	100.000	96835	12301	1.062	--
总计		557044	100.000	96835			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2628489	100.000	580133	3154	1.183	--
总计		2628489	100.000	580133			

图34 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-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

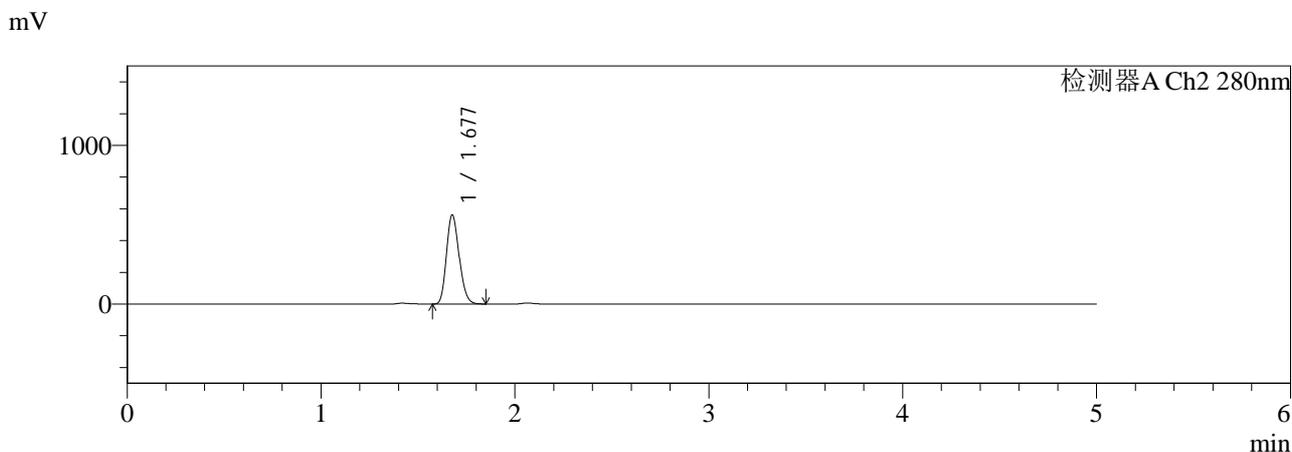
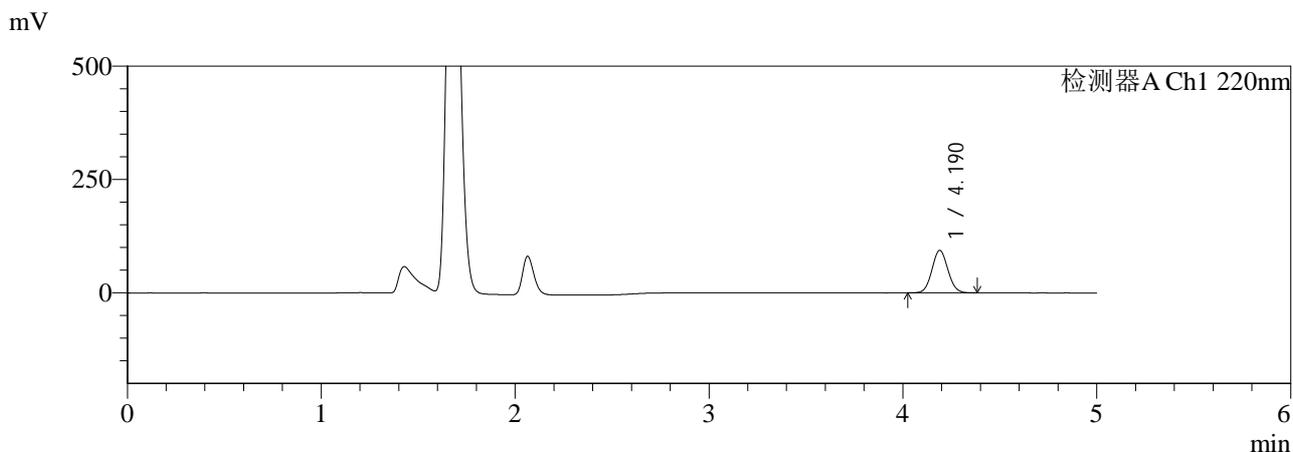


QTL-3111

<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 - 7-6/7-262-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 16:34:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:47:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

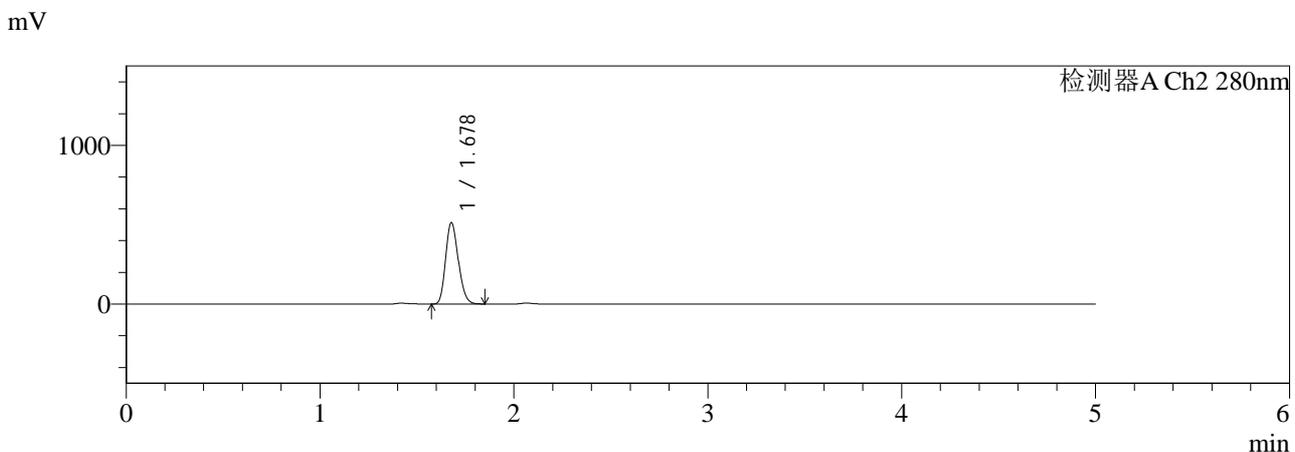
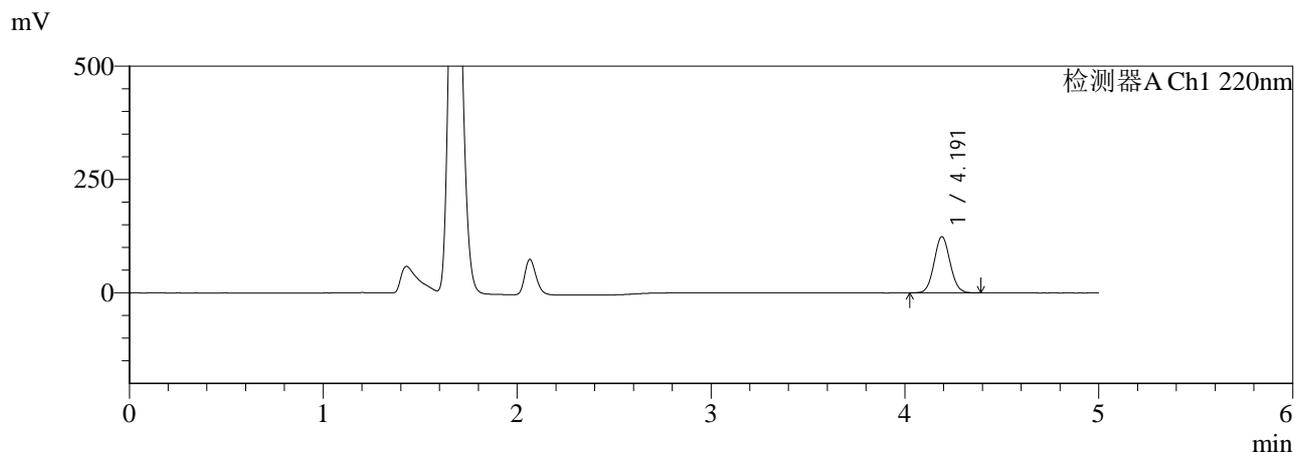


QTL-3111

<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 - 7-6/7-263-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 16:40:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:47:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图37 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-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

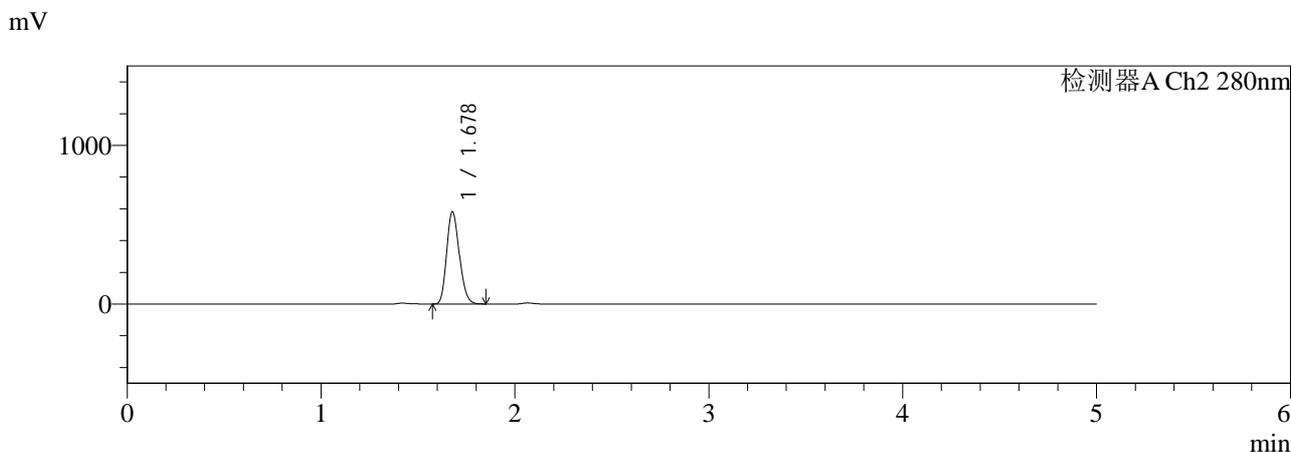
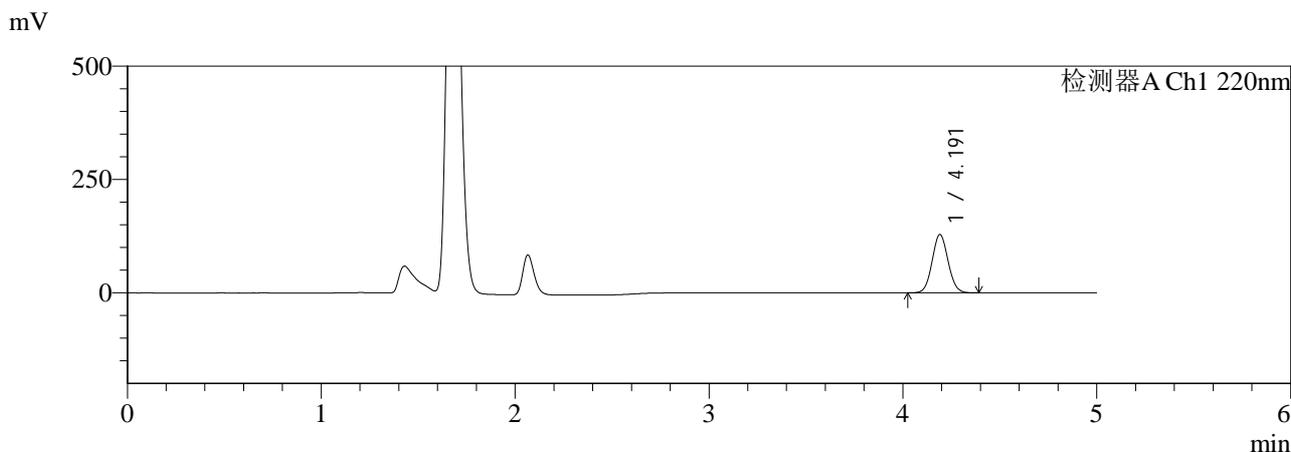


QTL-3111

<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 - 7-6/7-264-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 16:45:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	739435	100.000	128499	12279	1.062	--
总计		739435	100.000	128499			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2627678	100.000	581214	3166	1.184	--
总计		2627678	100.000	581214			

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-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

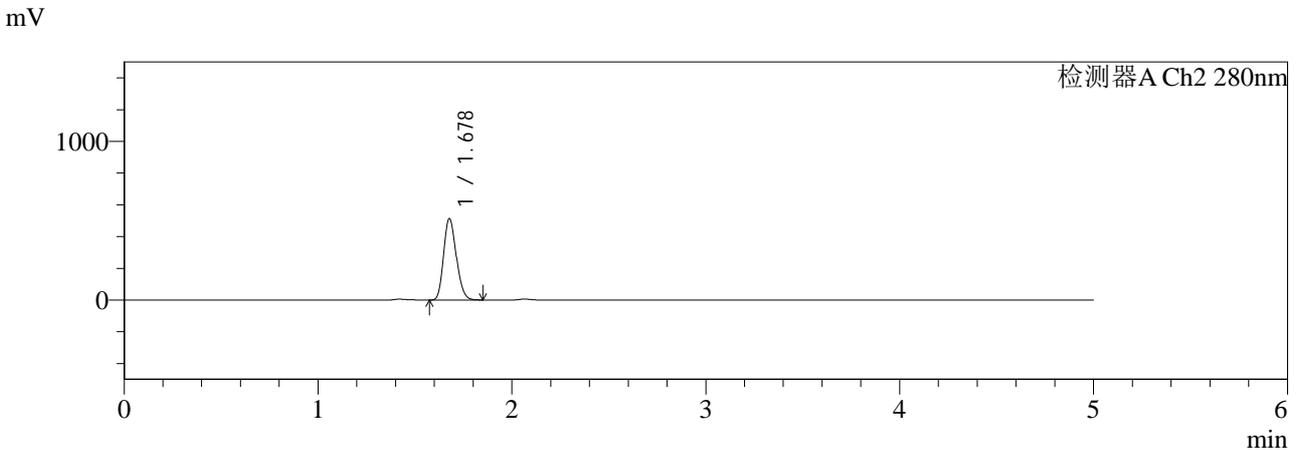
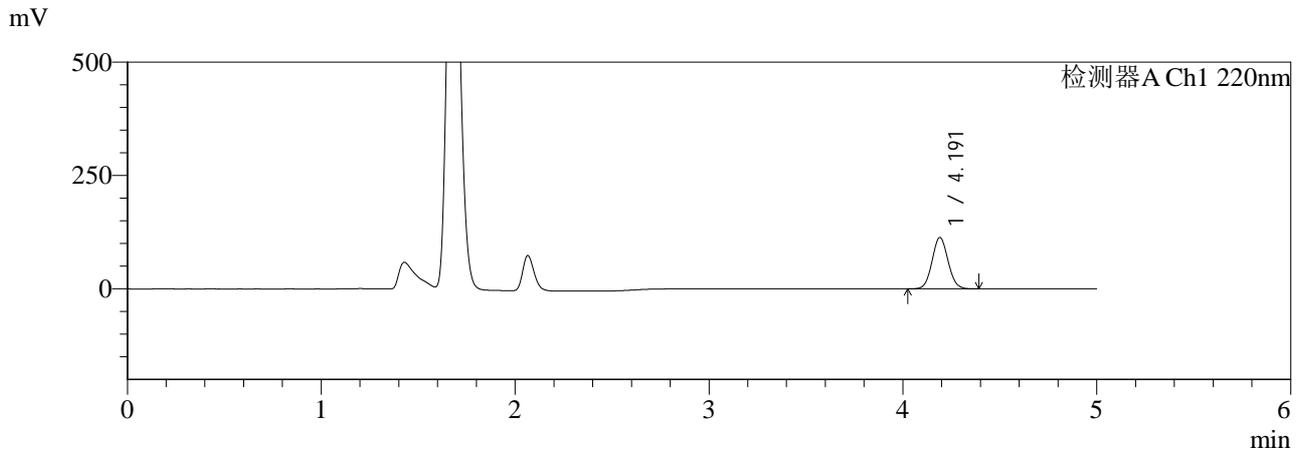


QTL-3111

<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 - 7-6/7-265-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 16:50:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	651080	100.000	113193	12286	1.061	--
总计		651080	100.000	113193			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2318176	100.000	512682	3168	1.184	--
总计		2318176	100.000	512682			

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-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

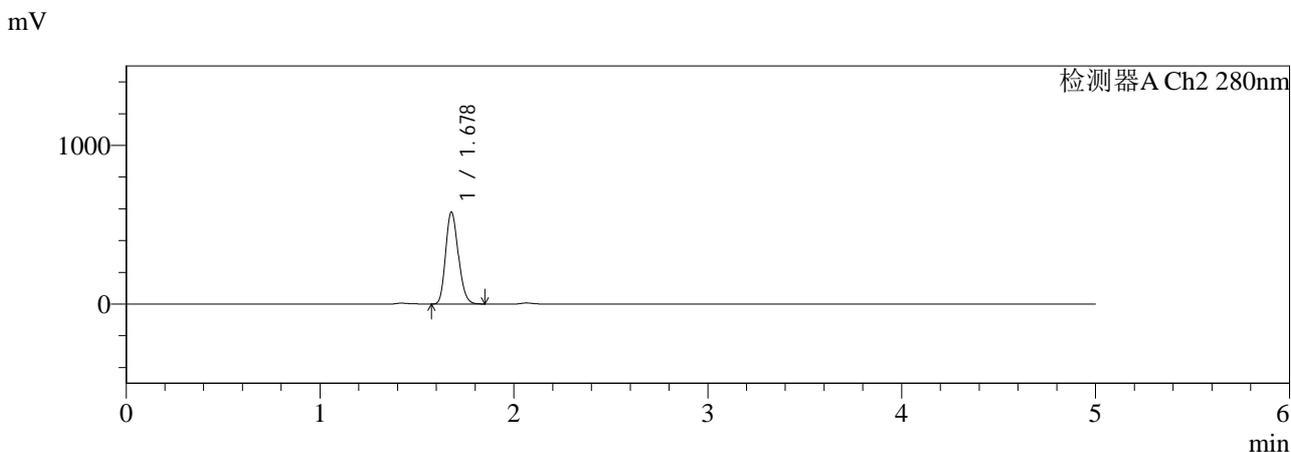
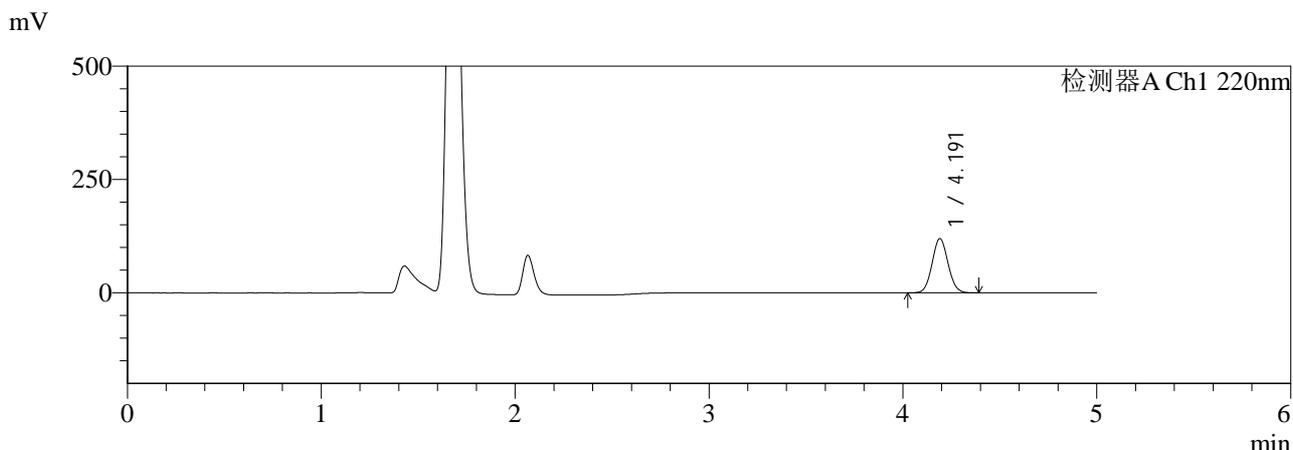


QTL-3111

<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 - 7-6/7-266-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 16:56:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

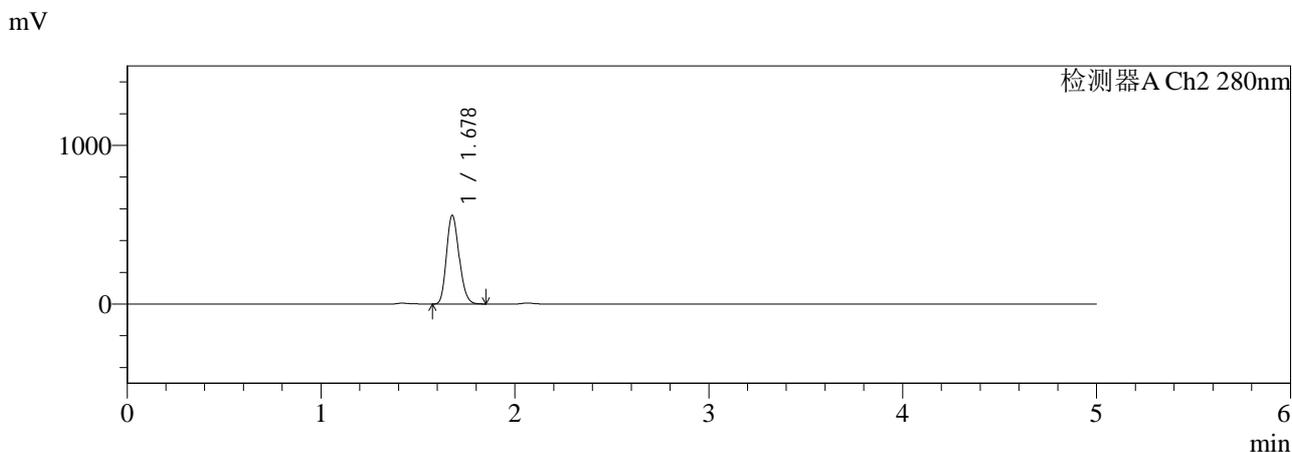
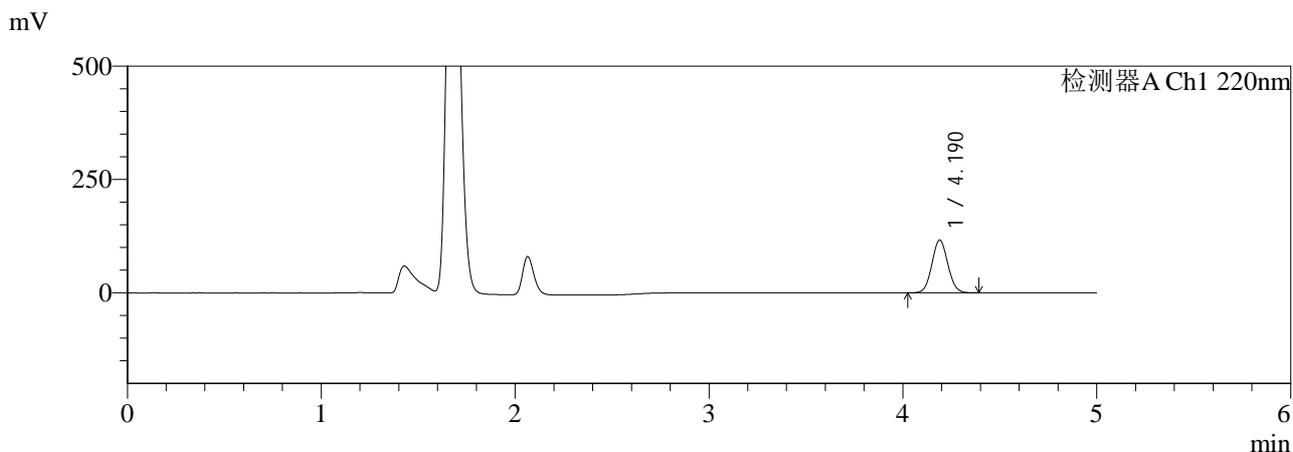


QTL-3111

<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 - 7-6/7-268-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:07:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	668401	100.000	116423	12272	1.061	--
总计		668401	100.000	116423			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2520491	100.000	557170	3169	1.183	--
总计		2520491	100.000	557170			

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-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

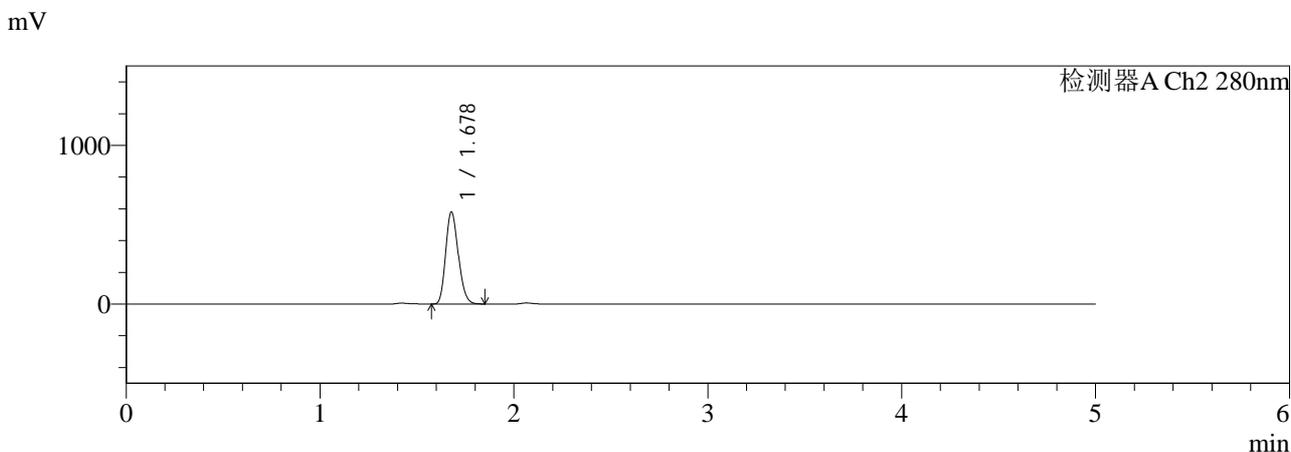
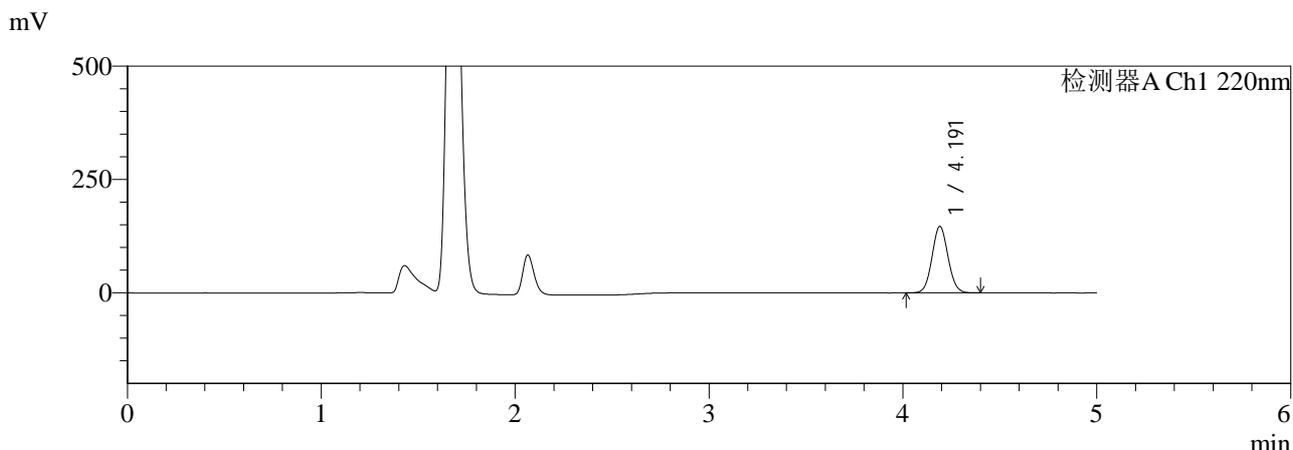


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-270-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:17:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	843192	100.000	146532	12271	1.061	--
总计		843192	100.000	146532			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2612734	100.000	579556	3185	1.185	--
总计		2612734	100.000	579556			

图44 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-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

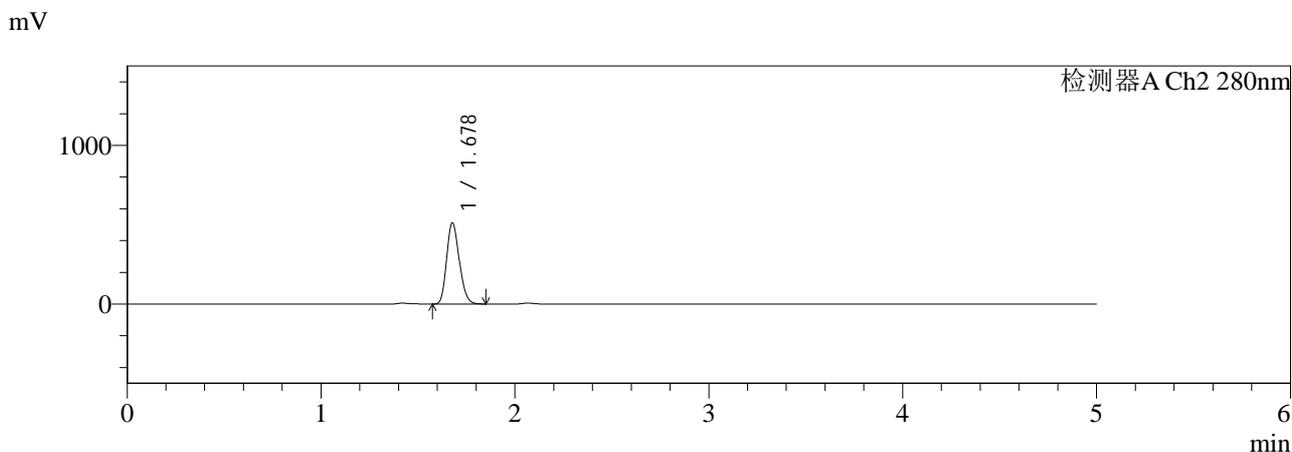
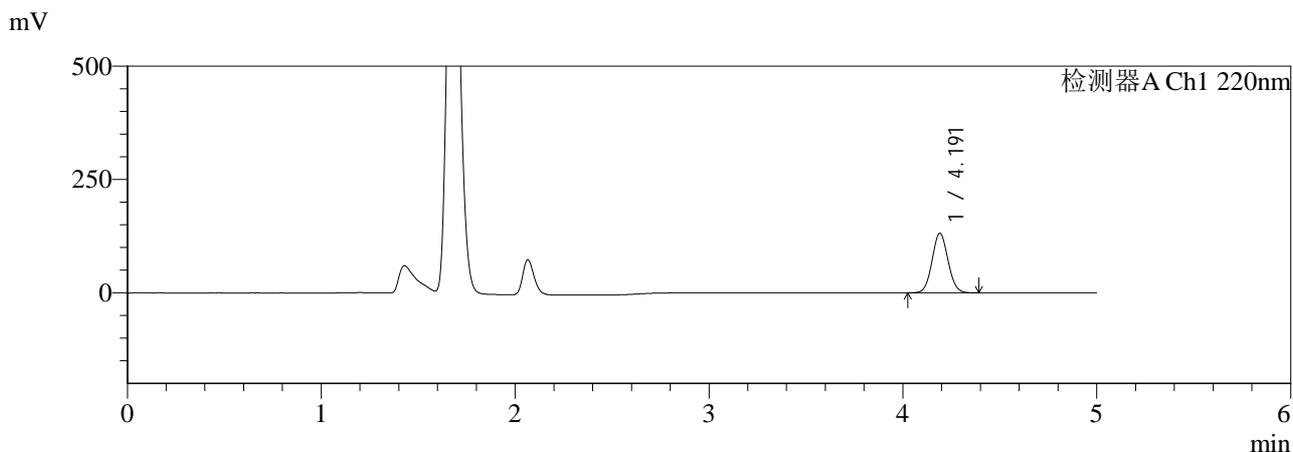


QTL-3111

<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 - 7-6/7-271-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:23:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	754739	100.000	131220	12280	1.061	--
总计		754739	100.000	131220			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2303370	100.000	510837	3185	1.185	--
总计		2303370	100.000	510837			

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-25121601批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

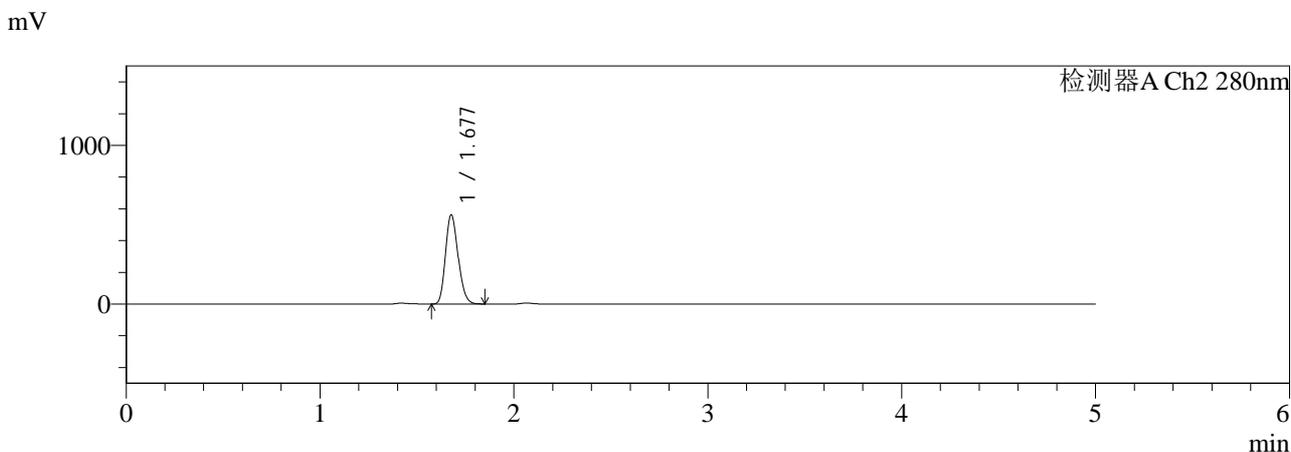
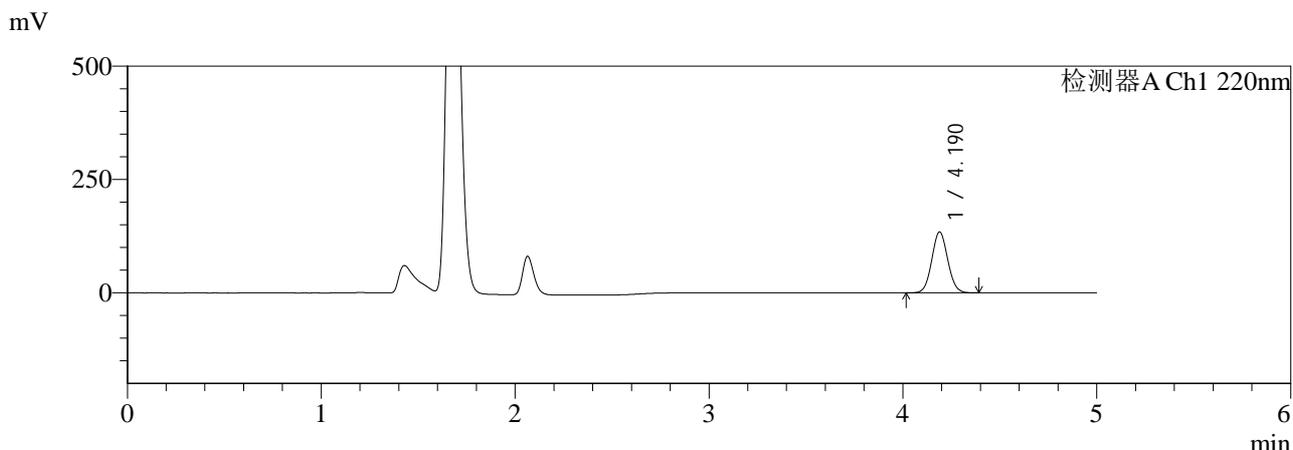


QTL-3111

<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 - 7-6/7-273-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:34:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-25121601批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

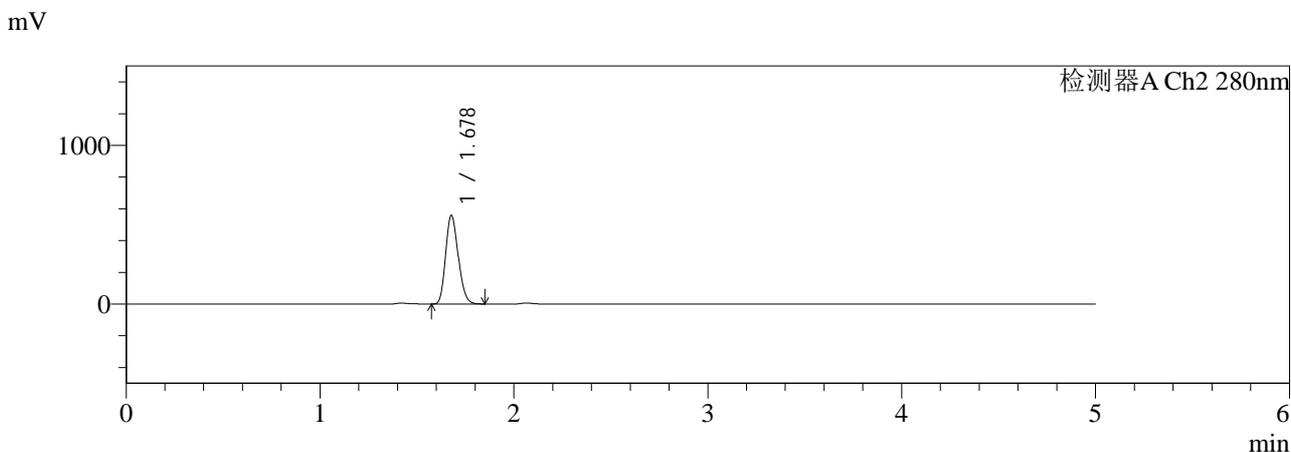
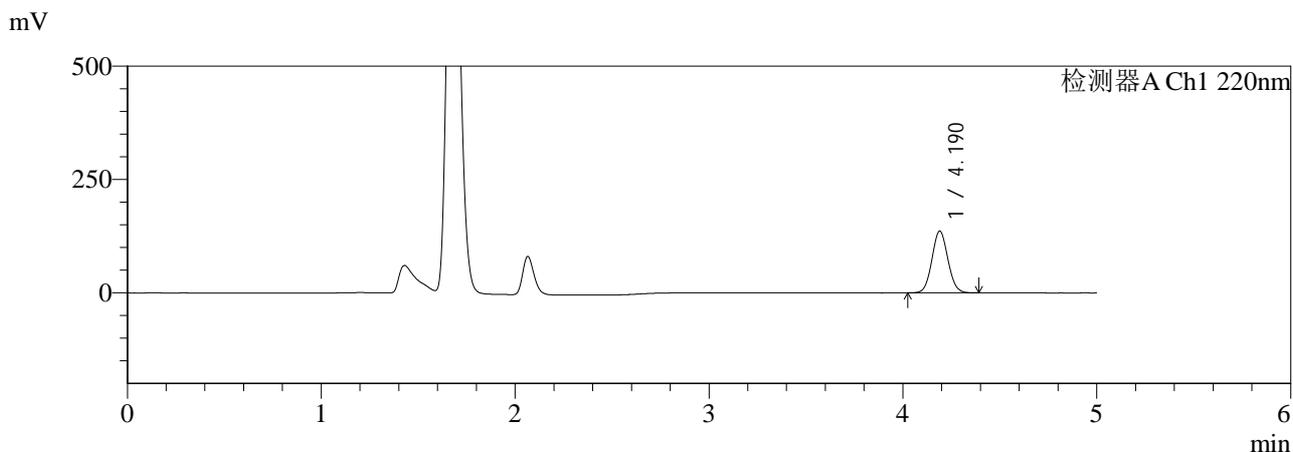


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-274-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:39:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	782533	100.000	136215	12281	1.061	--
总计		782533	100.000	136215			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2512768	100.000	557660	3191	1.186	--
总计		2512768	100.000	557660			

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-25121601批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

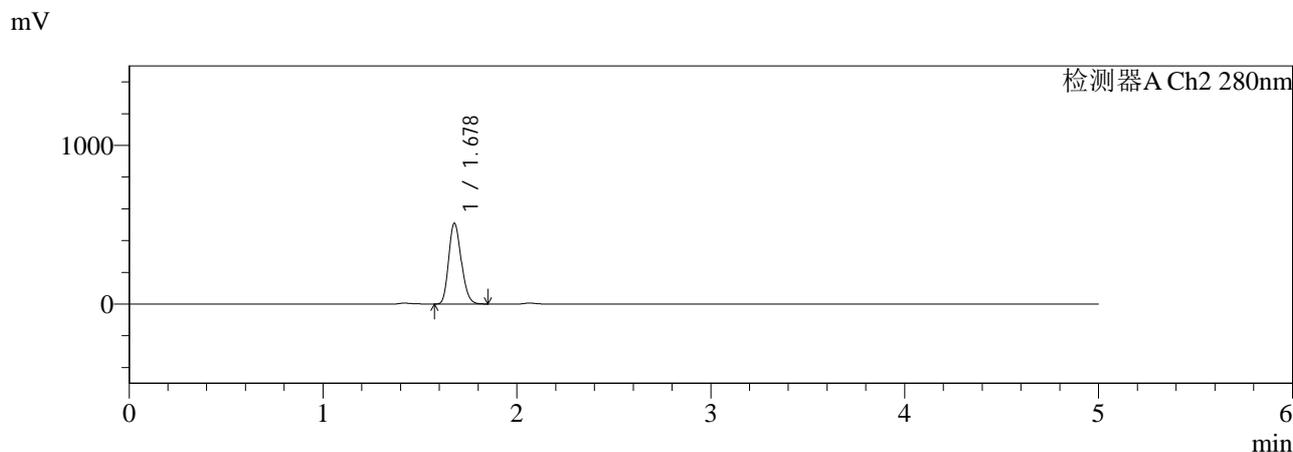
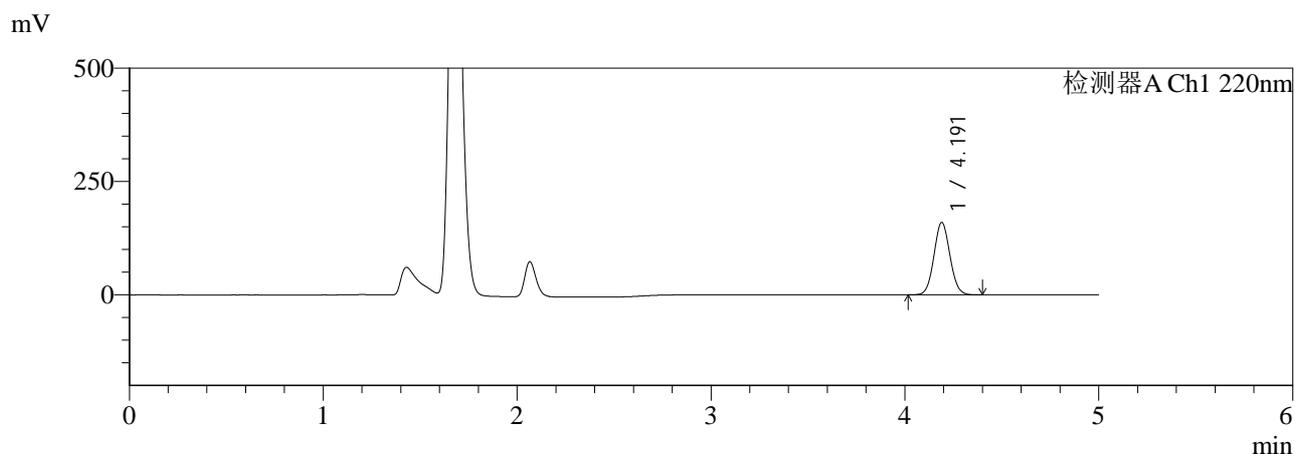


QTL-3111

<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 - 7-6/7-275-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:44:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	918299	100.000	159755	12274	1.061	--
总计		918299	100.000	159755			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2286376	100.000	508220	3199	1.187	--
总计		2286376	100.000	508220			

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-25121601批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

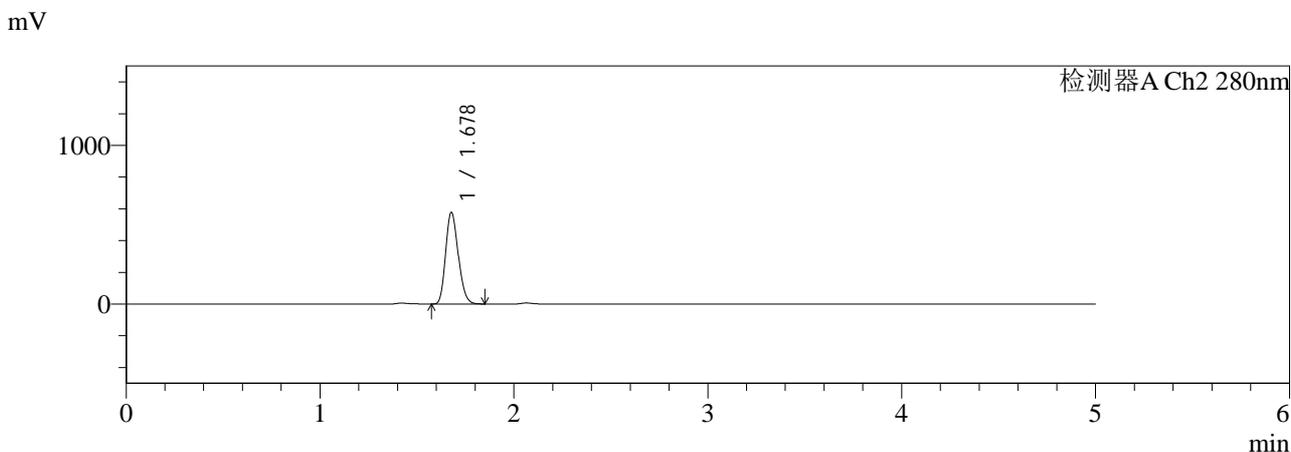
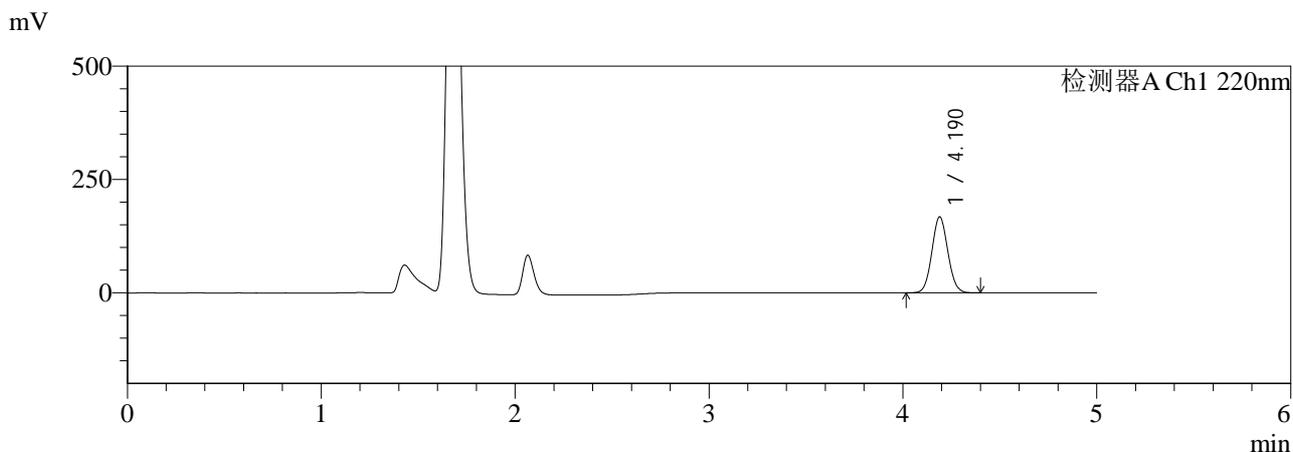


QTL-3111

<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 - 7-6/7-276-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:50:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	963329	100.000	167699	12266	1.061	--
总计		963329	100.000	167699			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2596216	100.000	576767	3197	1.186	--
总计		2596216	100.000	576767			

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-25121601批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

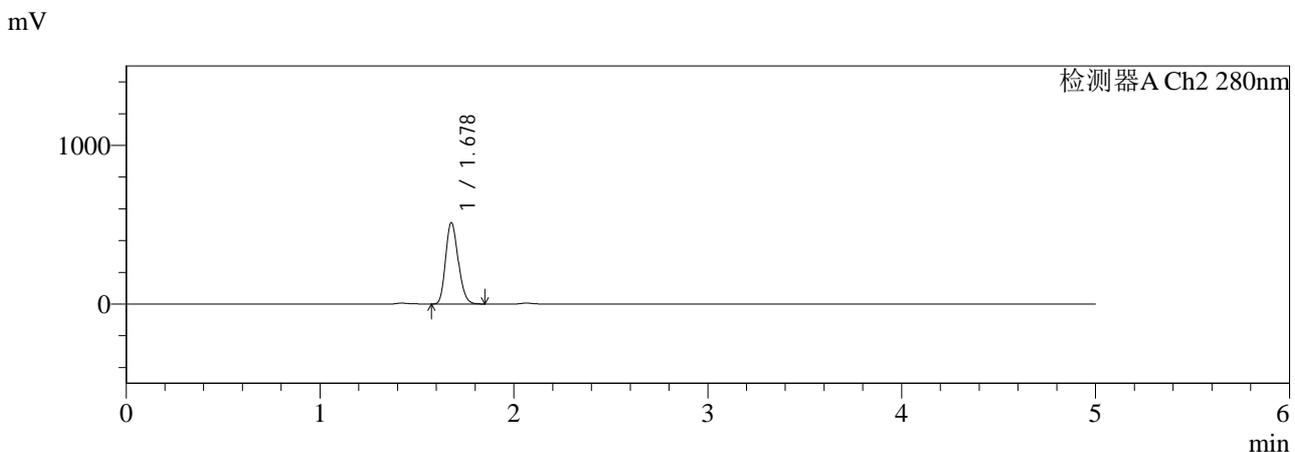
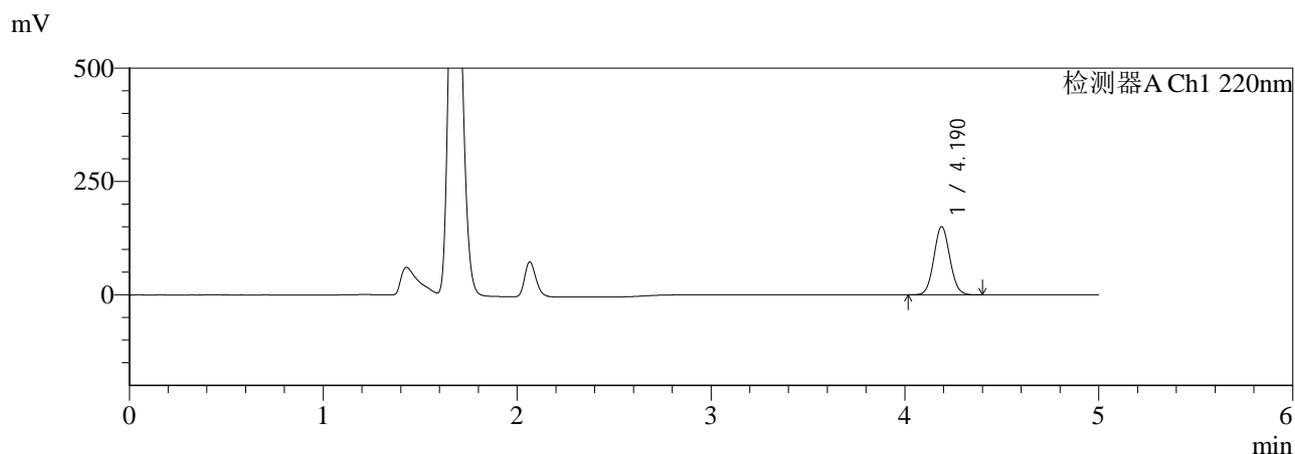


QTL-3111

<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 - 7-6/7-277-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:55:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-25121601批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

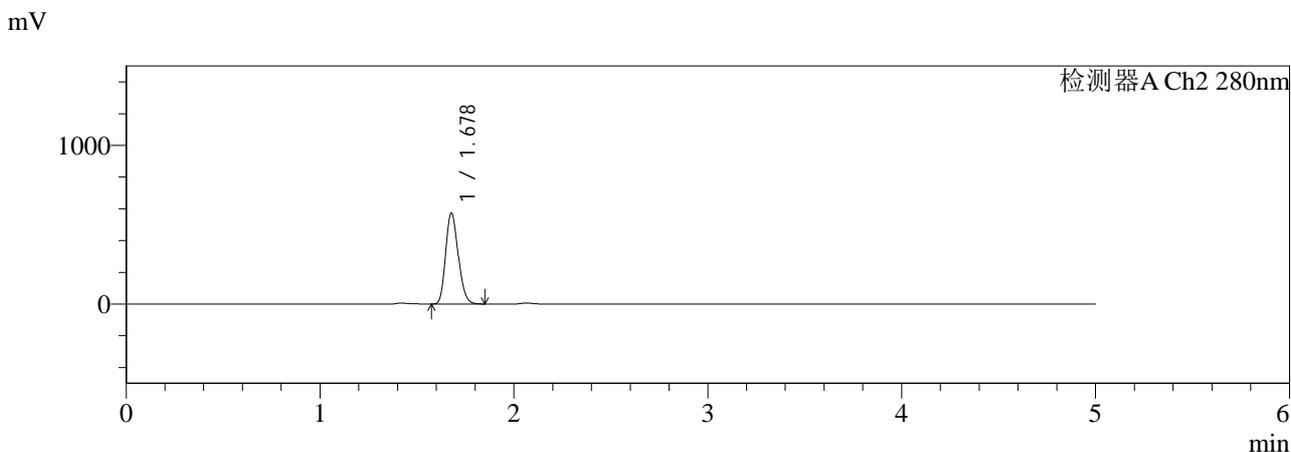
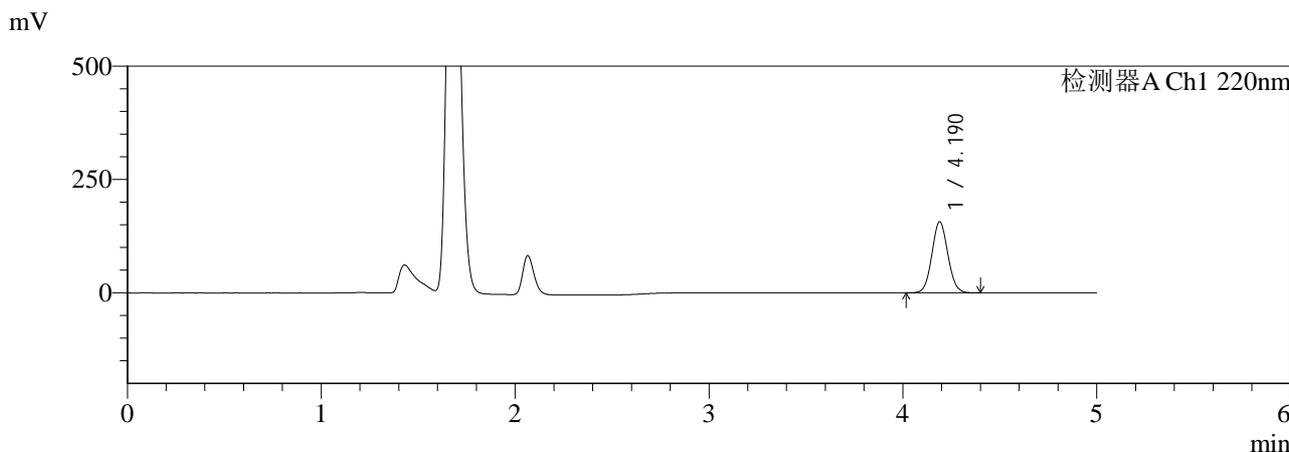


QTL-3111

<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 - 7-6/7-278-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:01:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	900288	100.000	156698	12275	1.060	--
总计		900288	100.000	156698			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2571092	100.000	572088	3208	1.187	--
总计		2571092	100.000	572088			

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-25121601批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

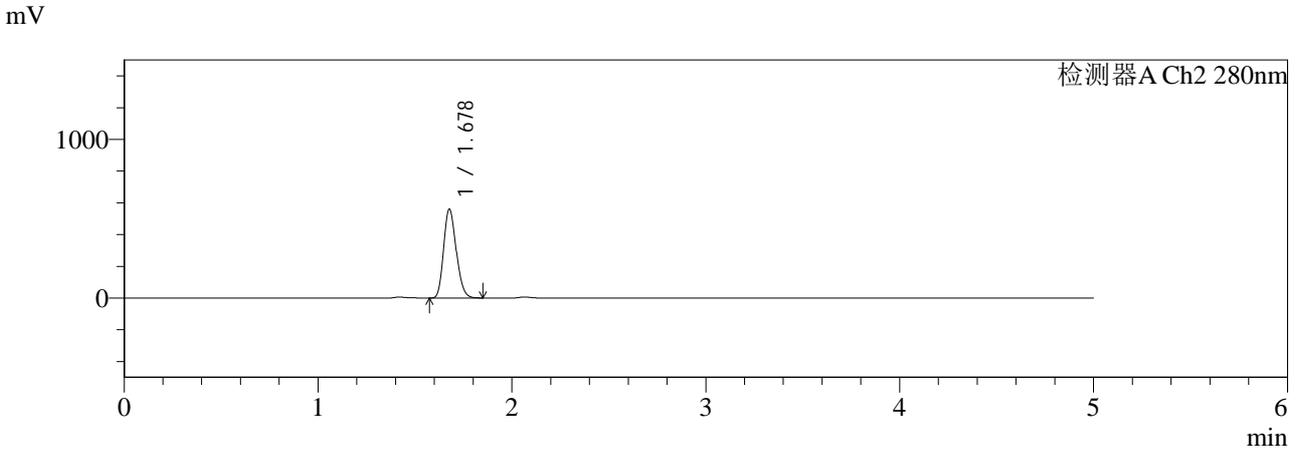
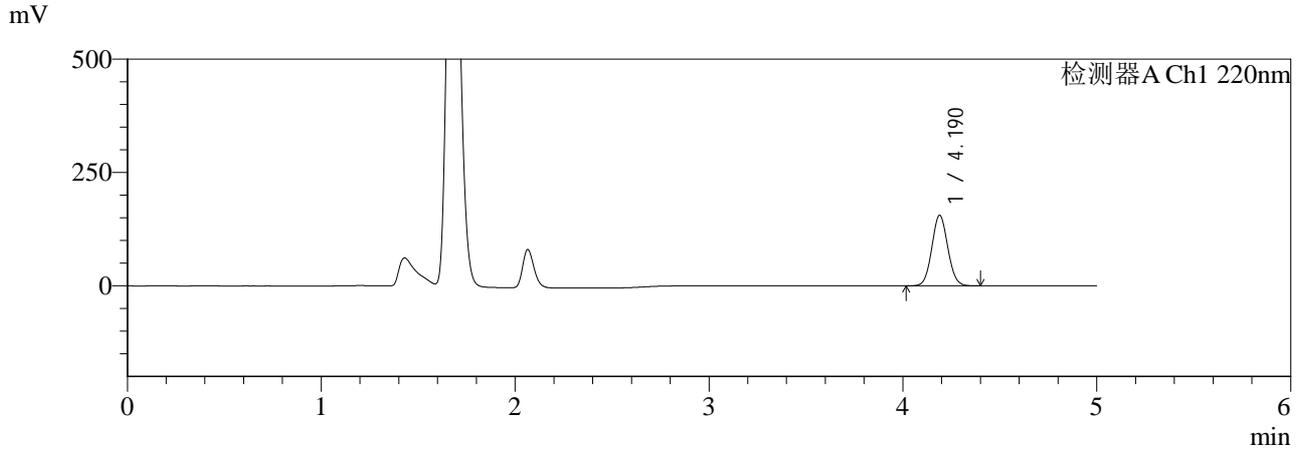


QTL-3111

<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 - 7-6/7-279-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:06:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-25121601批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

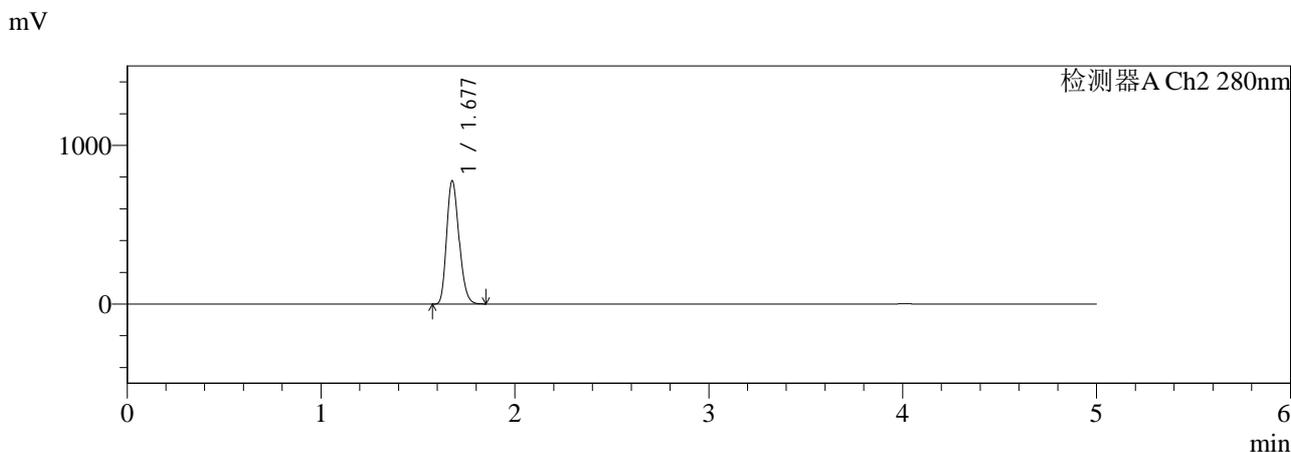
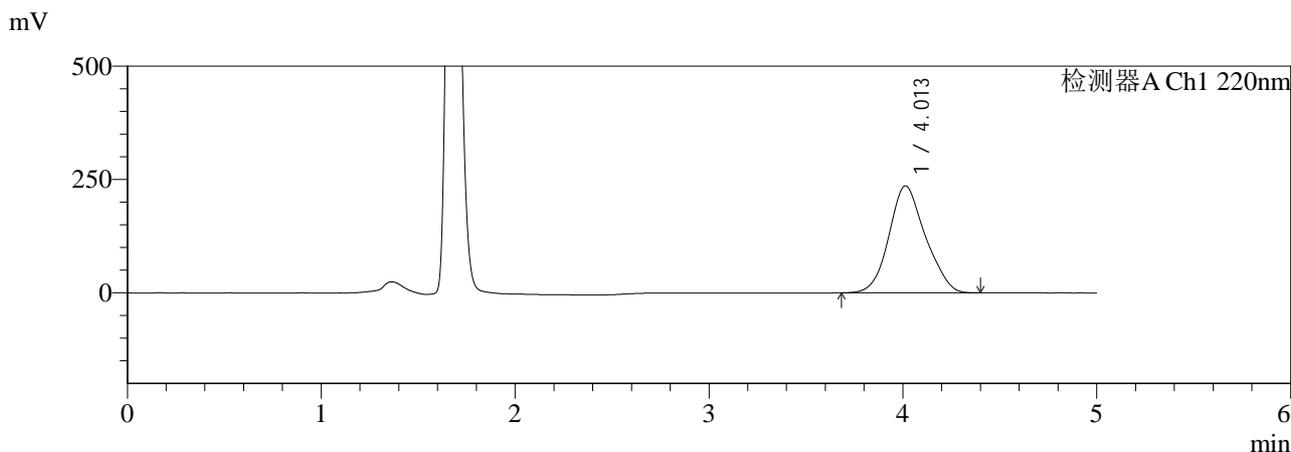


QTL-3111

<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 - 7-6/7-284-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:33:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:48:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

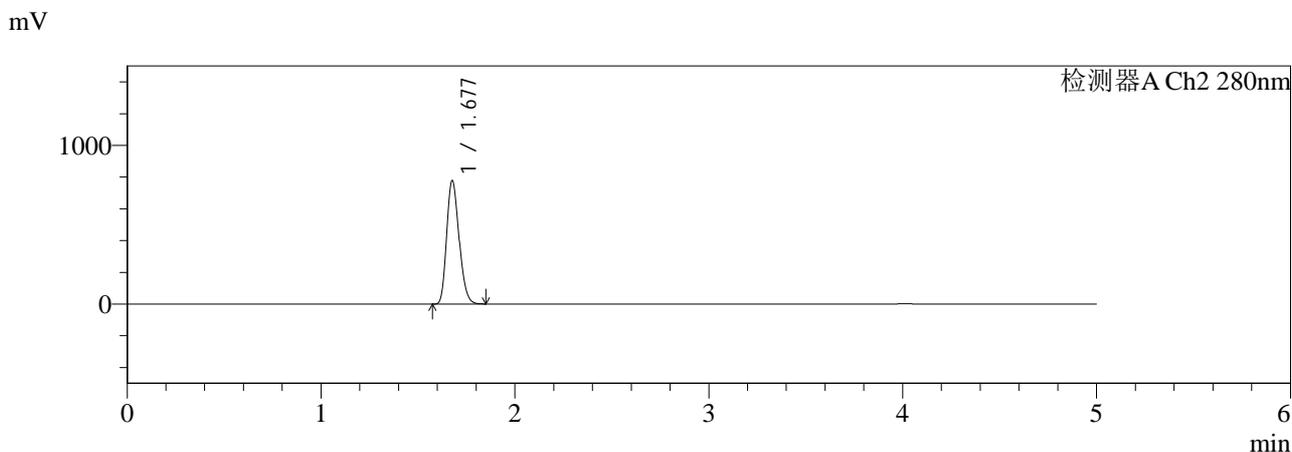
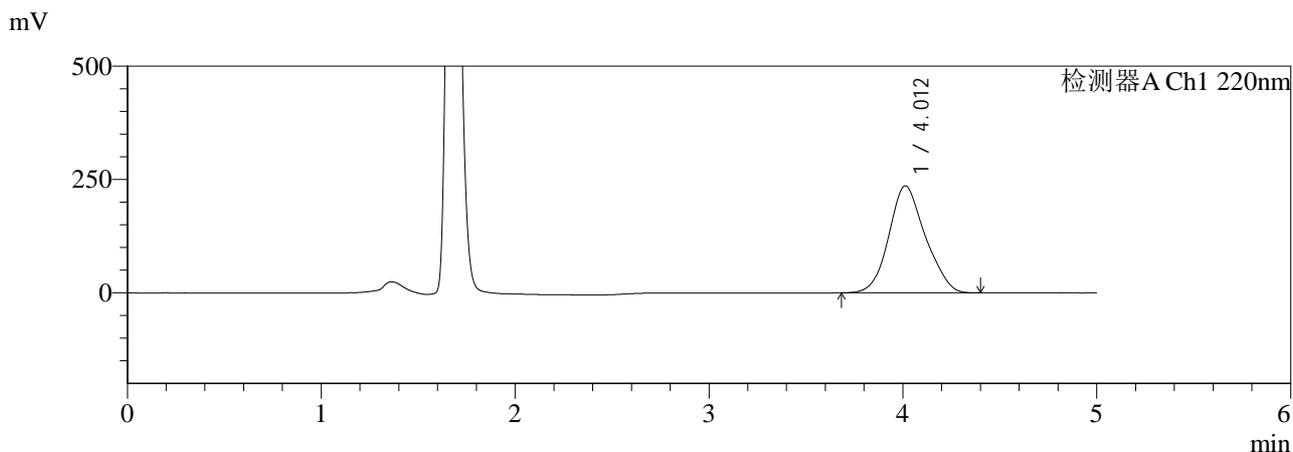


QTL-3111

<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 - 7-6/7-285-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:38:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图59 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-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

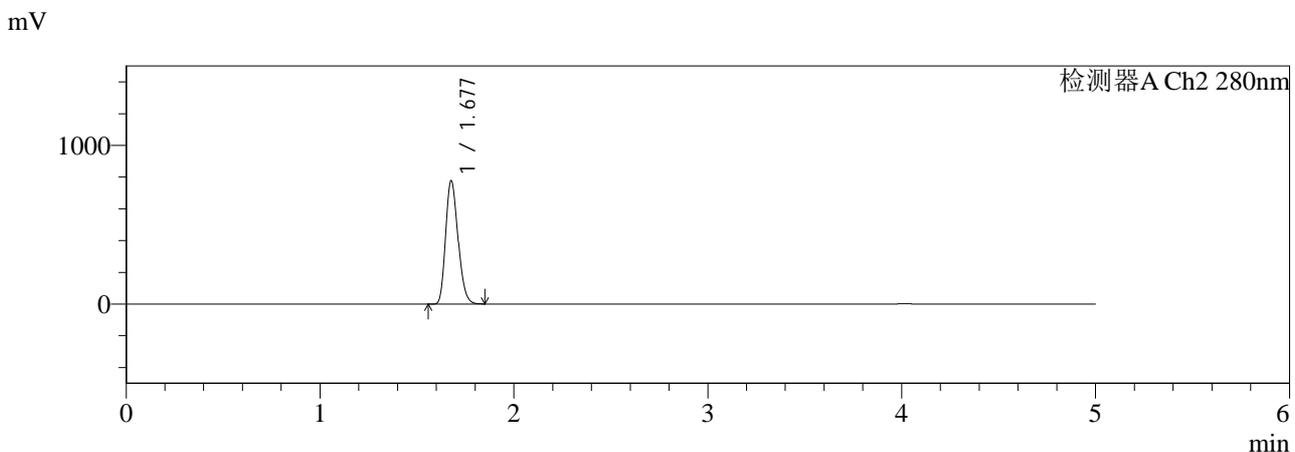
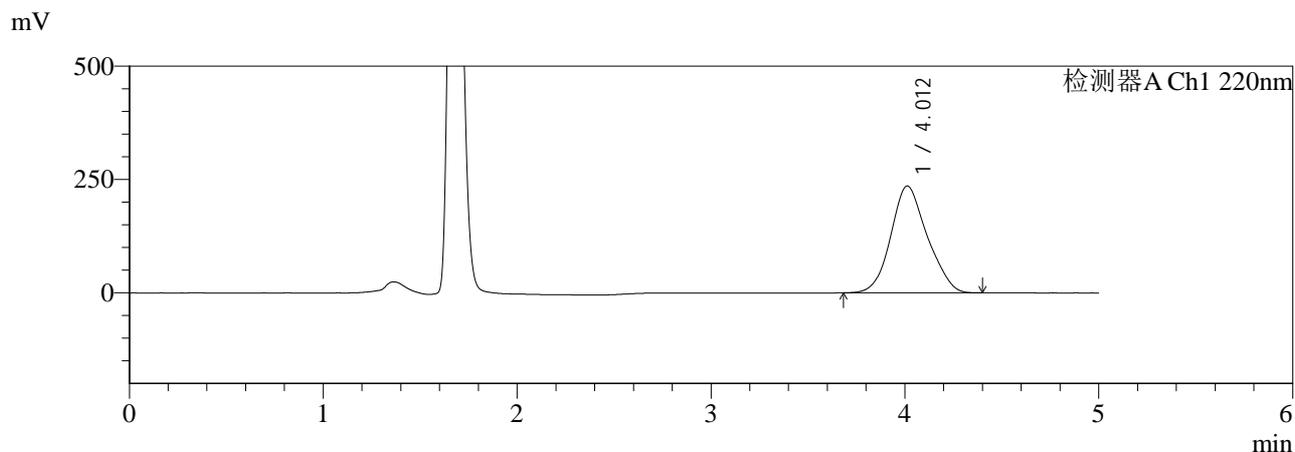


QTL-3111

<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 - 7-6/7-286-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:44:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

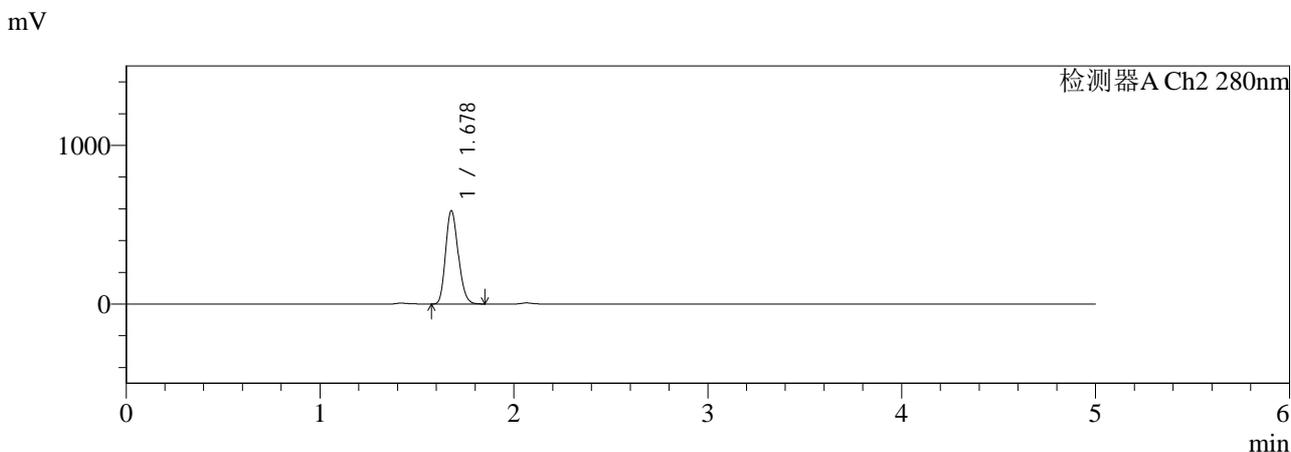
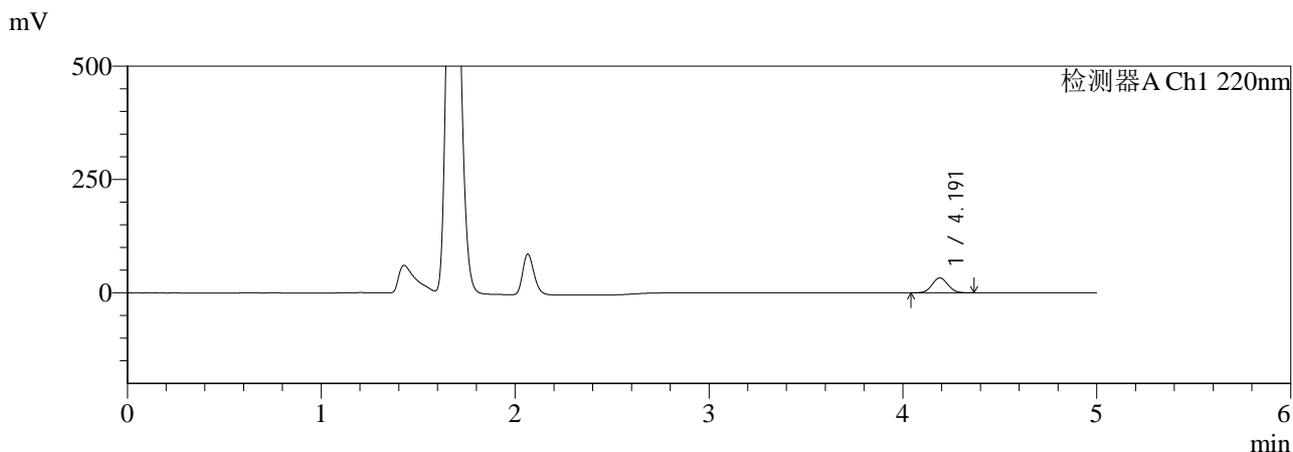


QTL-3111

<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 - 7-6/7-289-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:00:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	189873	100.000	33084	12300	1.059	--
总计		189873	100.000	33084			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2647962	100.000	586953	3184	1.184	--
总计		2647962	100.000	586953			

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-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

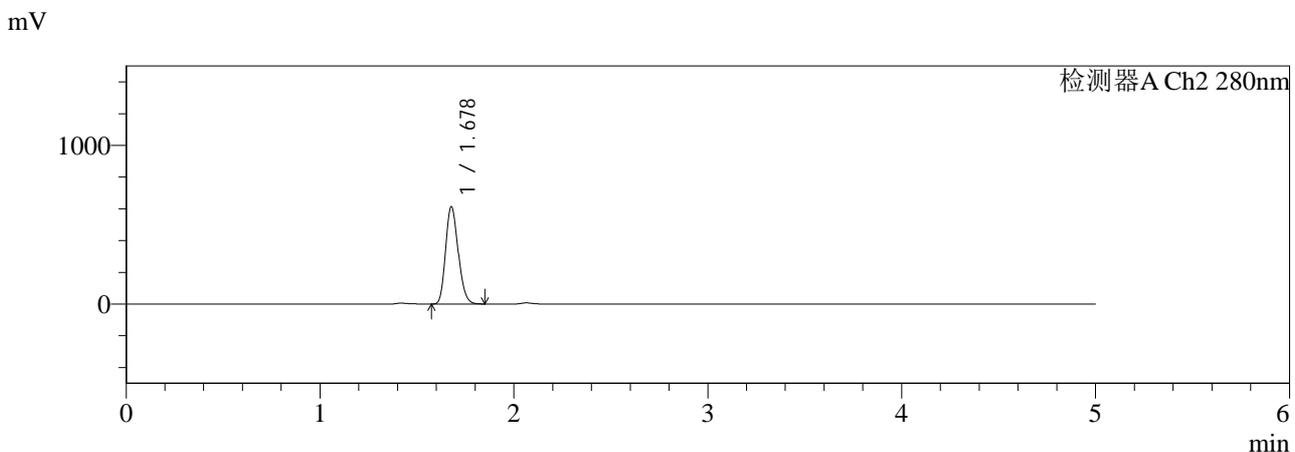
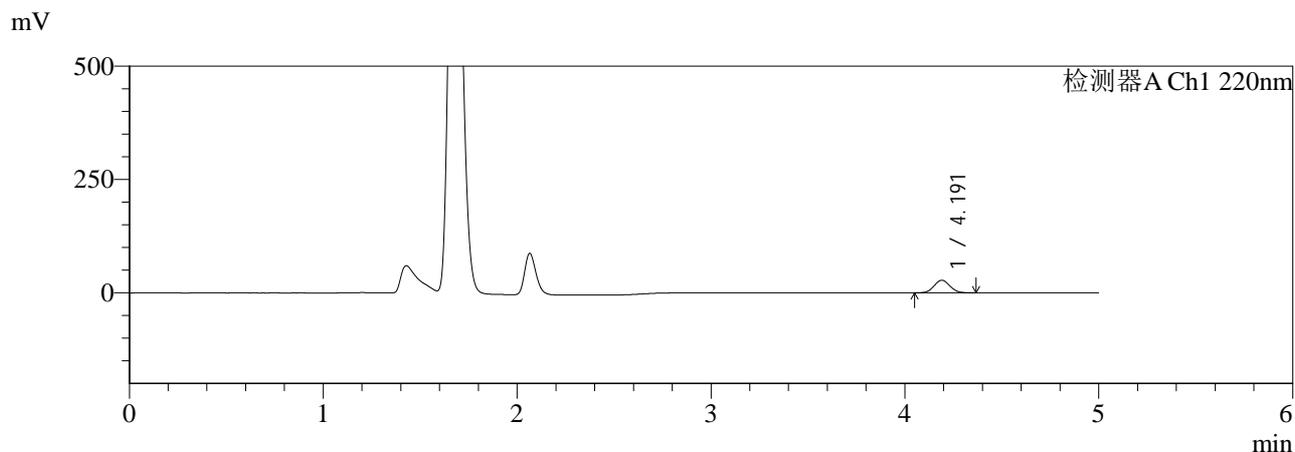


QTL-3111

<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 - 7-6/7-292-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:16:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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
 自制品-25121701批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

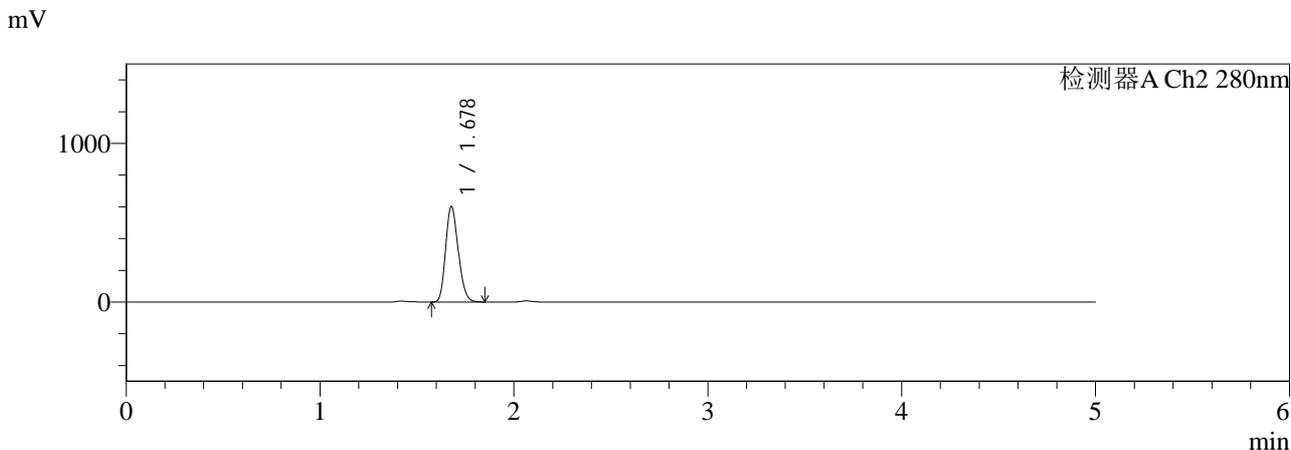
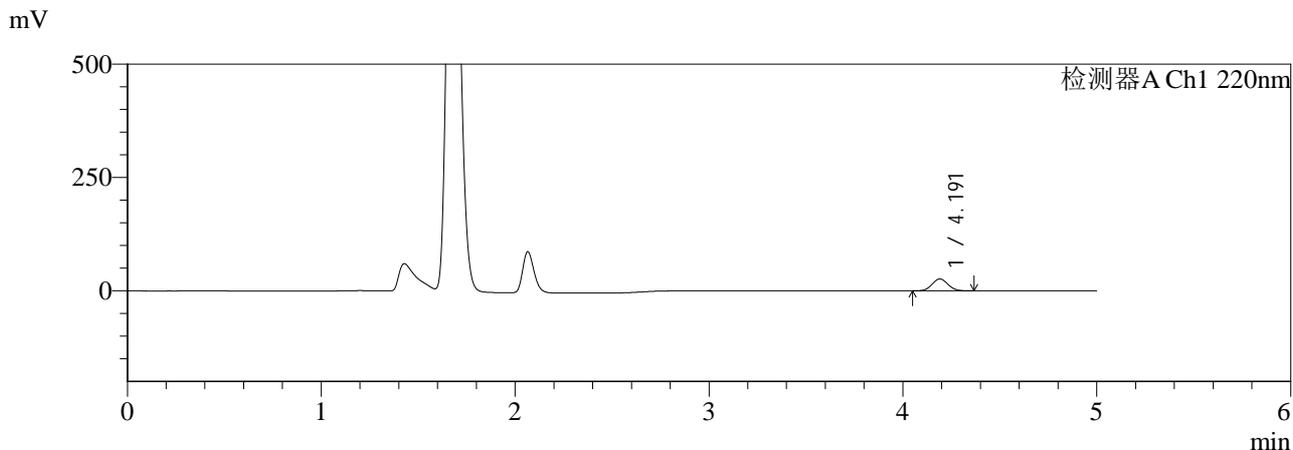


QTL-3111

<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 - 7-6/7-293-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:22:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

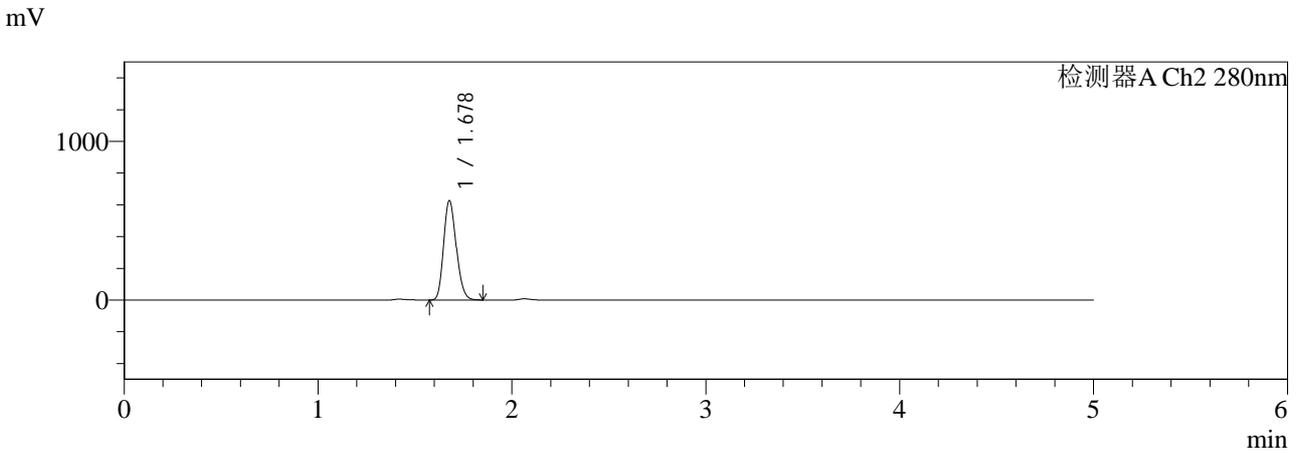
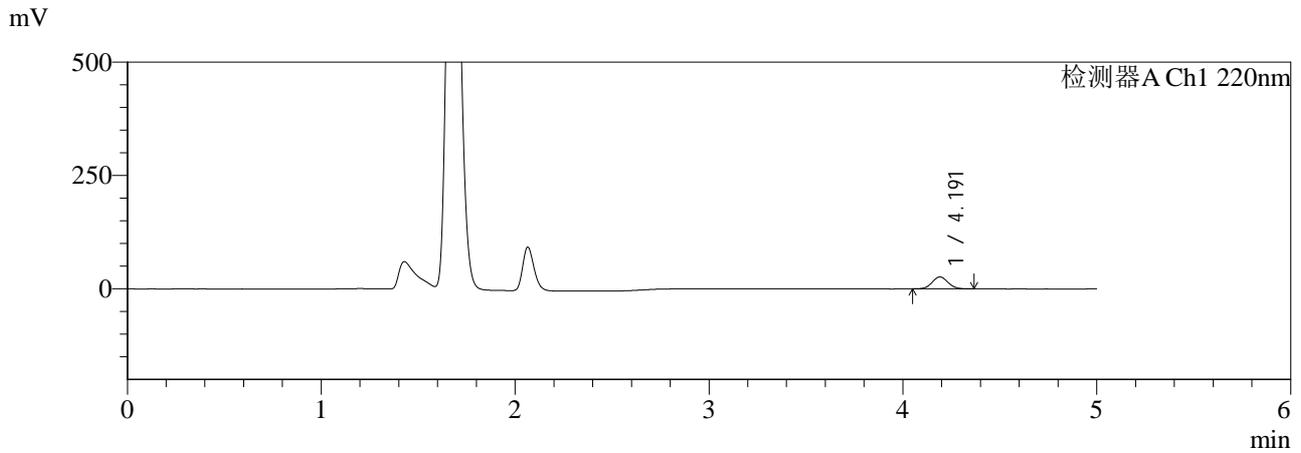


QTL-3111

<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 - 7-6/7-294-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:27:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	151431	100.000	26381	12283	1.057	--
总计		151431	100.000	26381			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2819126	100.000	625261	3187	1.184	--
总计		2819126	100.000	625261			

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-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

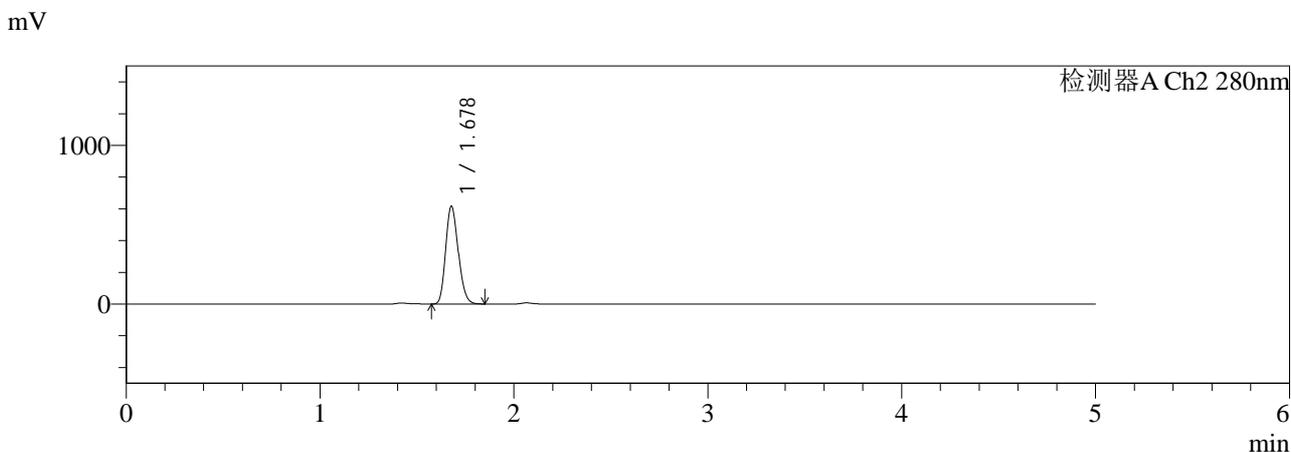
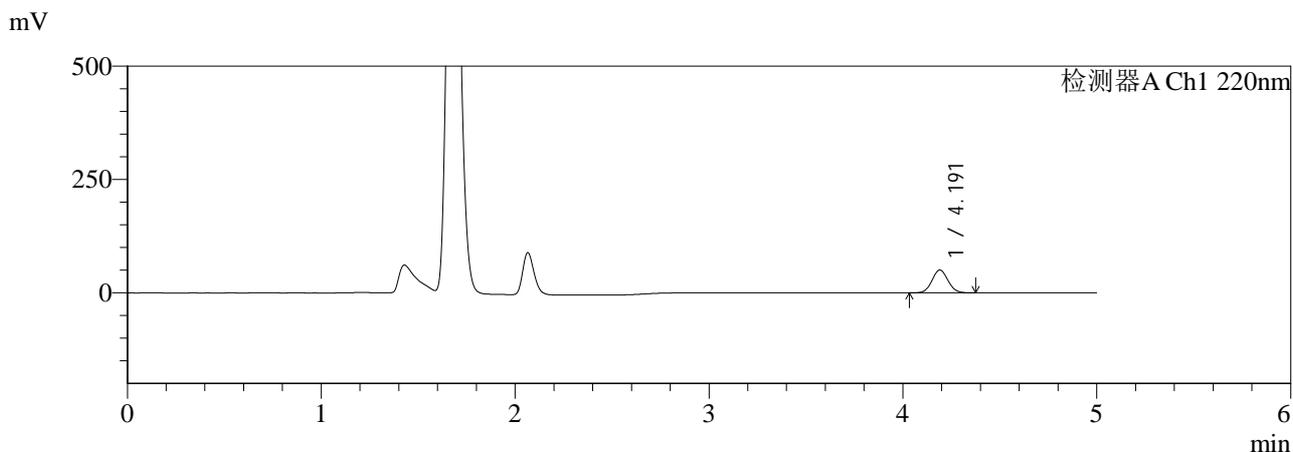


QTL-3111

<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 - 7-6/7-296-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:38:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	289997	100.000	50466	12284	1.058	--
总计		289997	100.000	50466			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2765183	100.000	615132	3205	1.184	--
总计		2765183	100.000	615132			

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-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

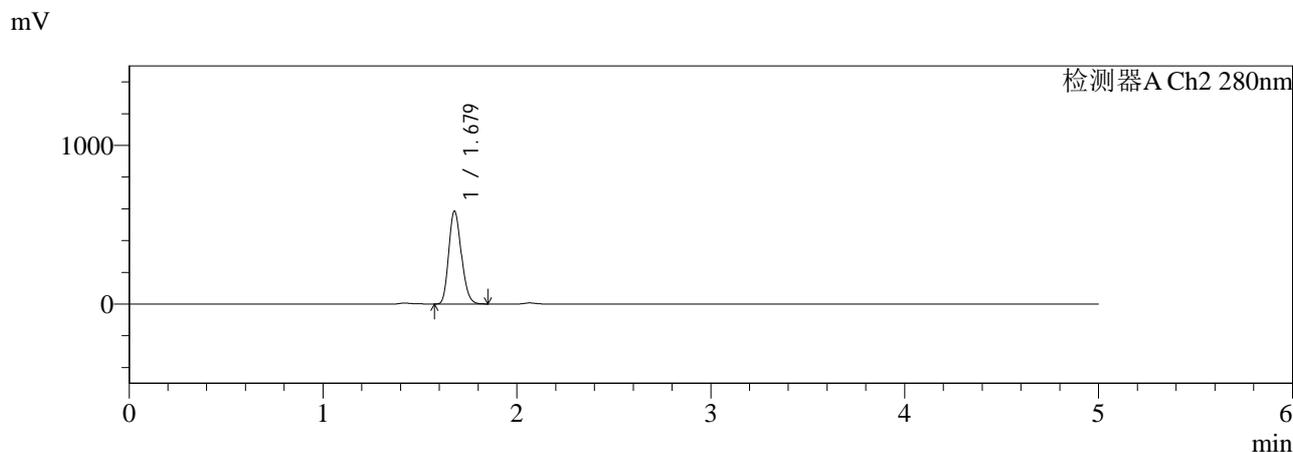
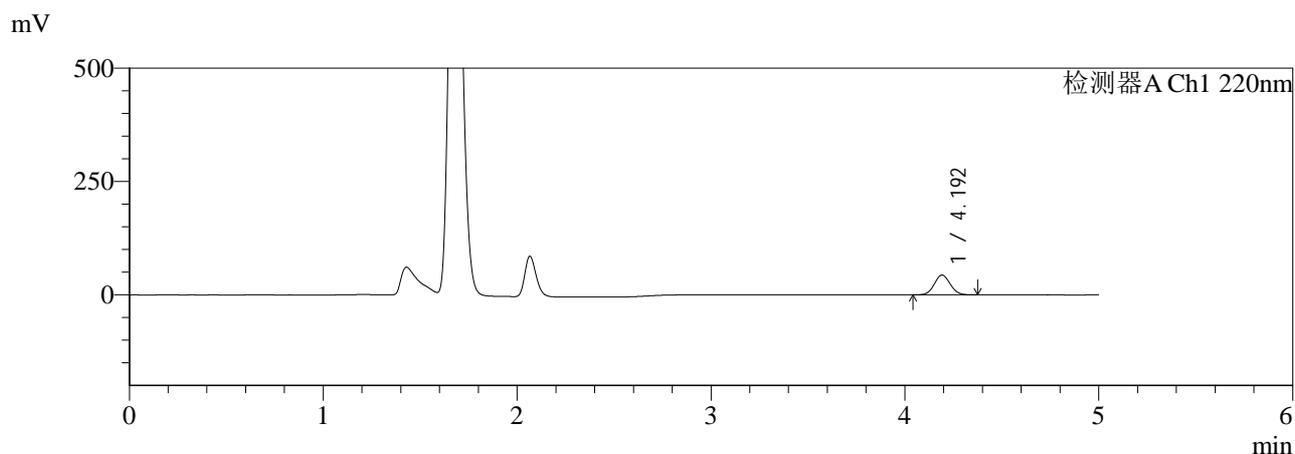


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-297-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:43:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	250965	100.000	43552	12270	1.059	--
总计		250965	100.000	43552			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2630312	100.000	584949	3199	1.183	--
总计		2630312	100.000	584949			

图71 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-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

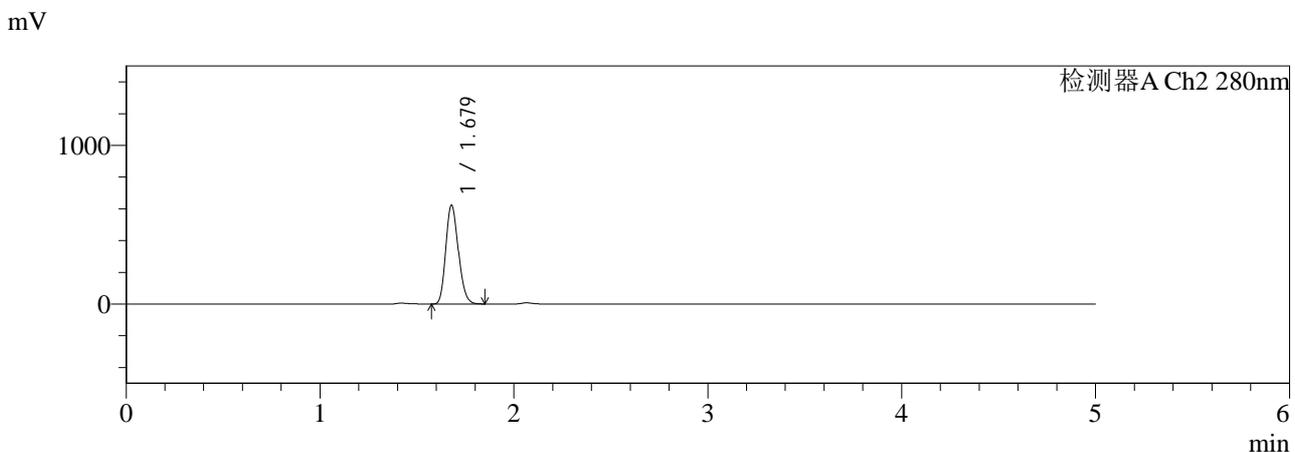
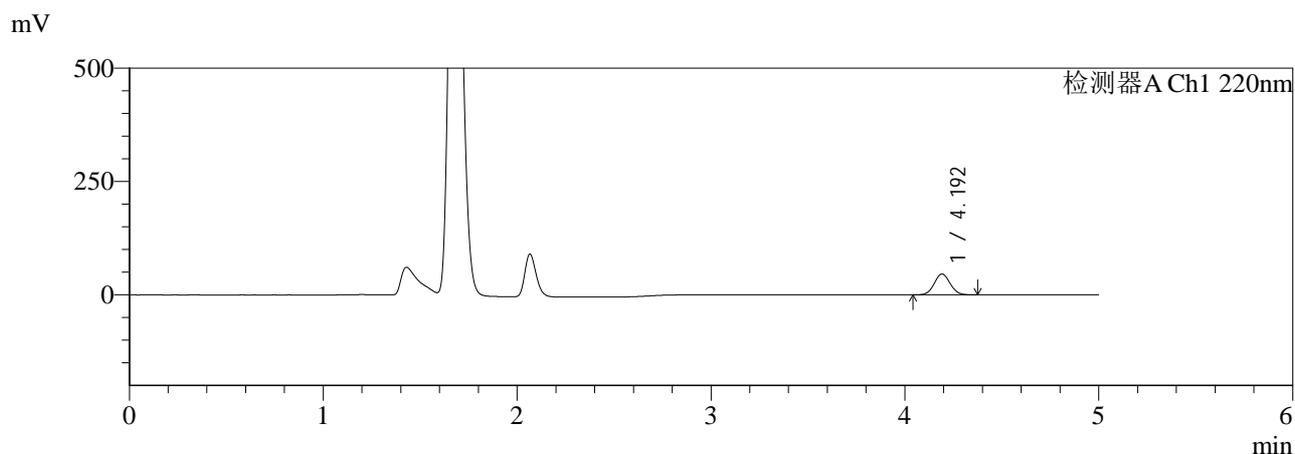


QTL-3111

<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 - 7-6/7-298-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:48:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图72 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-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

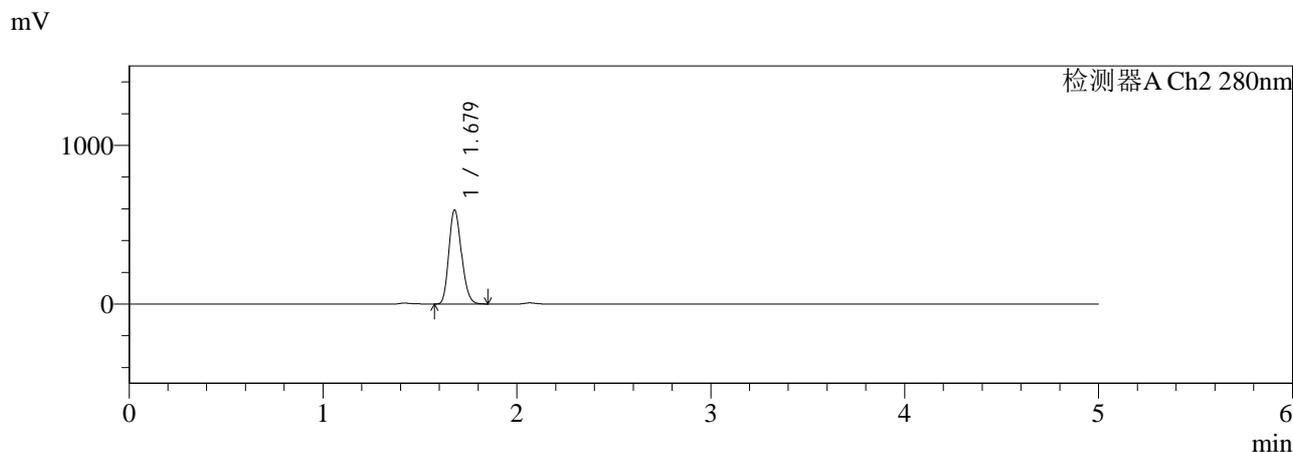
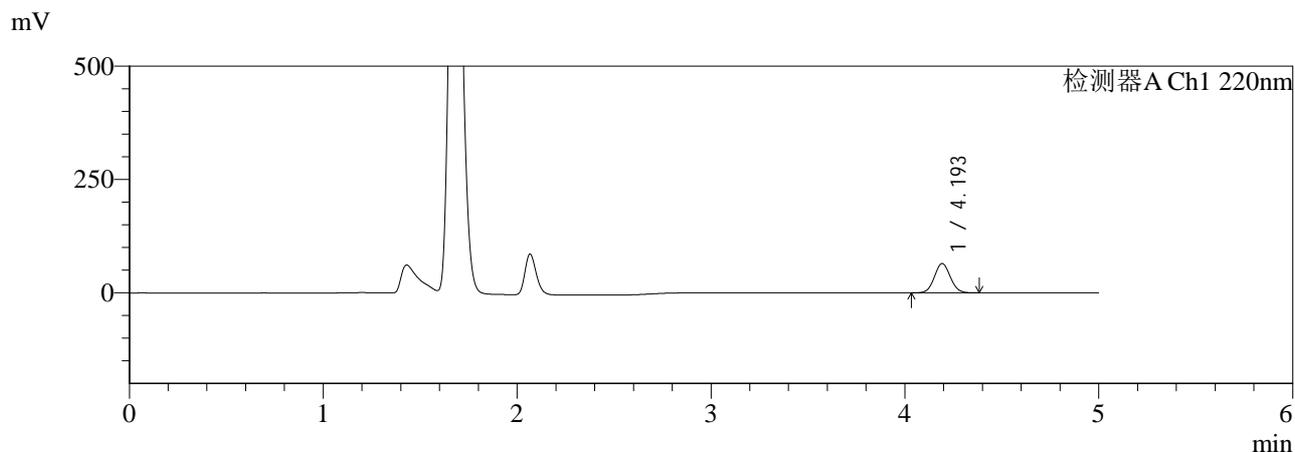


QTL-3111

<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 - 7-6/7-301-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:05:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:49:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

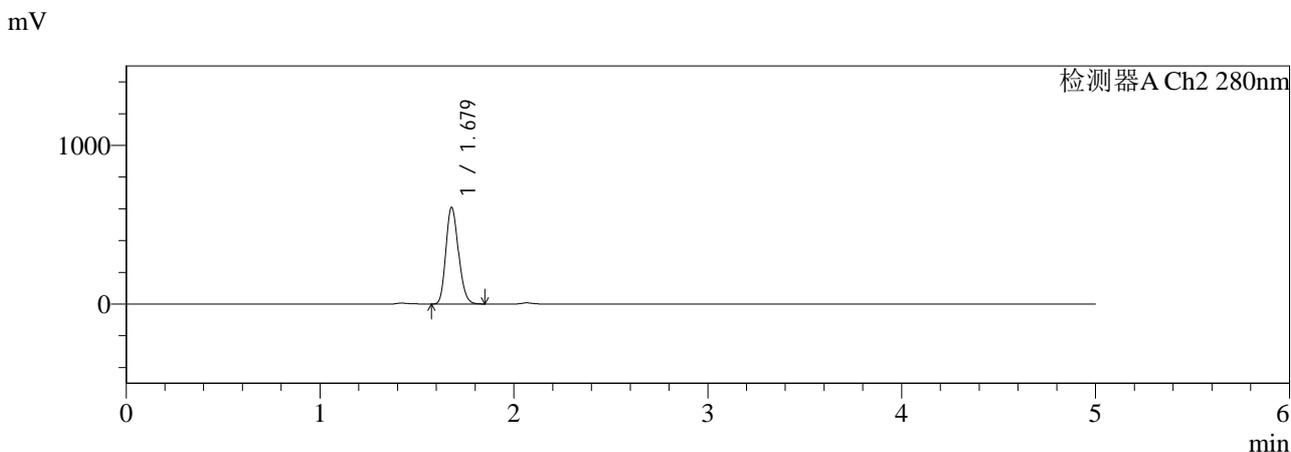
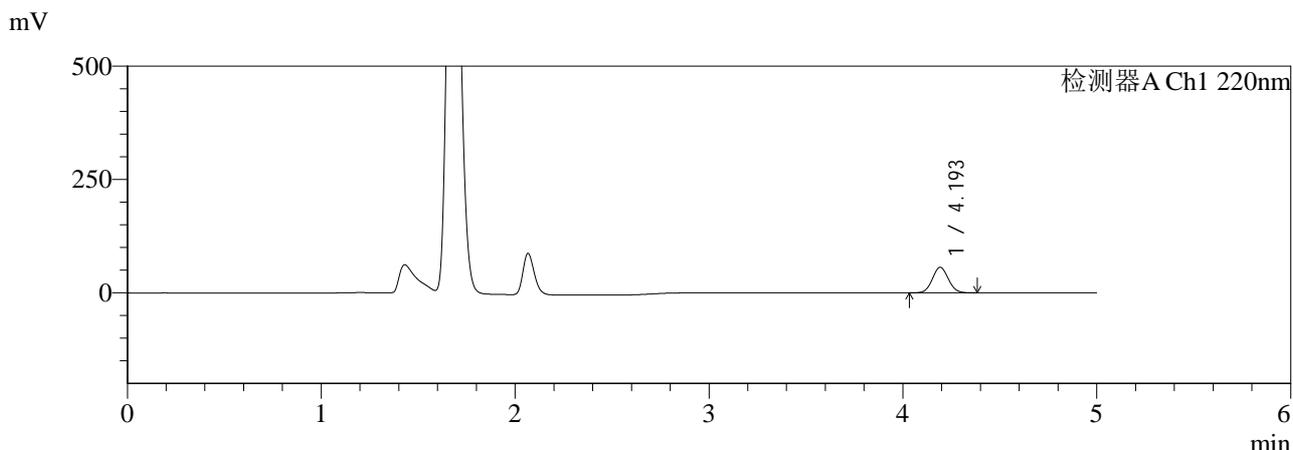


QTL-3111

<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 - 7-6/7-305-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:26:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.193	324318	100.000	56180	12273	1.058	--
总计		324318	100.000	56180			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2730306	100.000	609303	3217	1.180	--
总计		2730306	100.000	609303			

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
 自制品-25121701批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

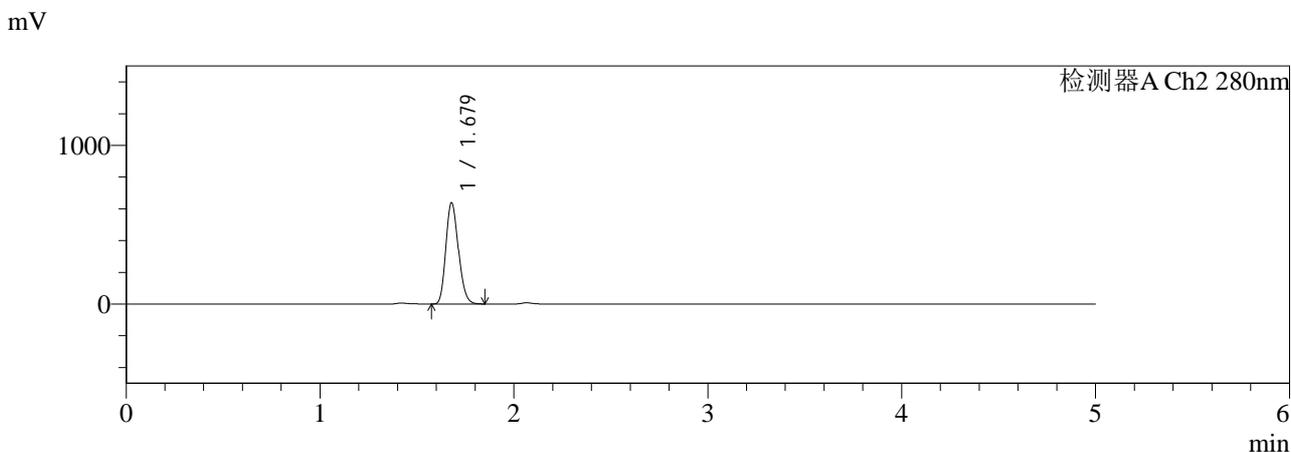
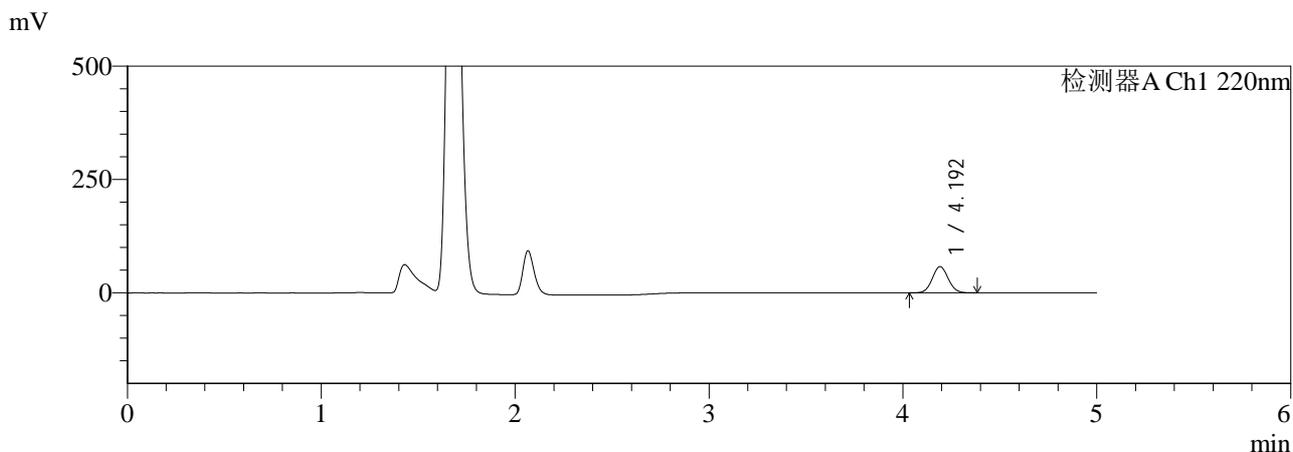


QTL-3111

<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 - 7-6/7-306-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:32:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	332942	100.000	57738	12278	1.057	--
总计		332942	100.000	57738			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2858344	100.000	638009	3220	1.183	--
总计		2858344	100.000	638009			

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-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

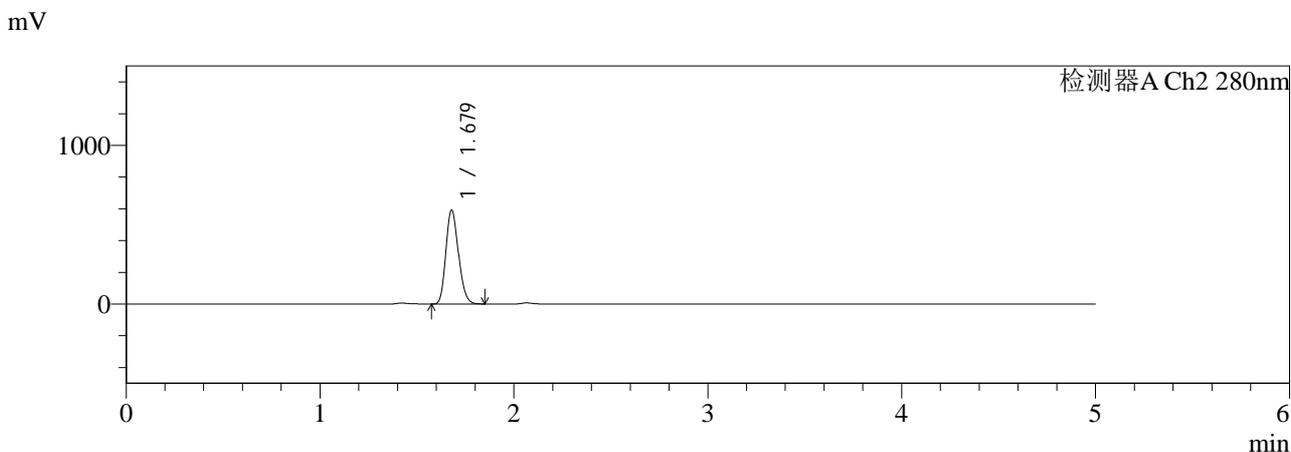
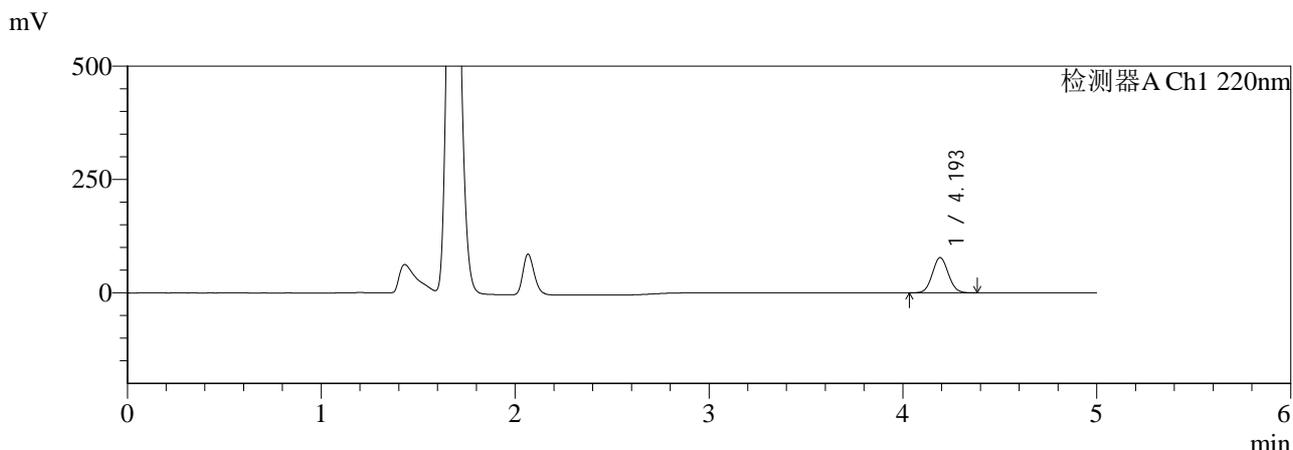


QTL-3111

<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 - 7-6/7-307-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:37:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.193	446996	100.000	77461	12275	1.058	--
总计		446996	100.000	77461			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2649917	100.000	591985	3229	1.184	--
总计		2649917	100.000	591985			

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-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

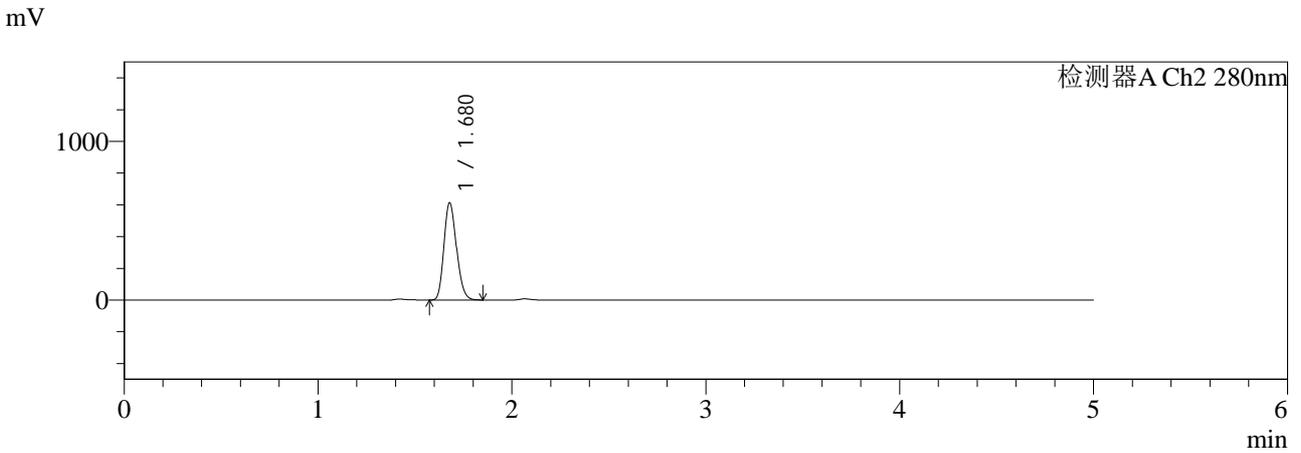
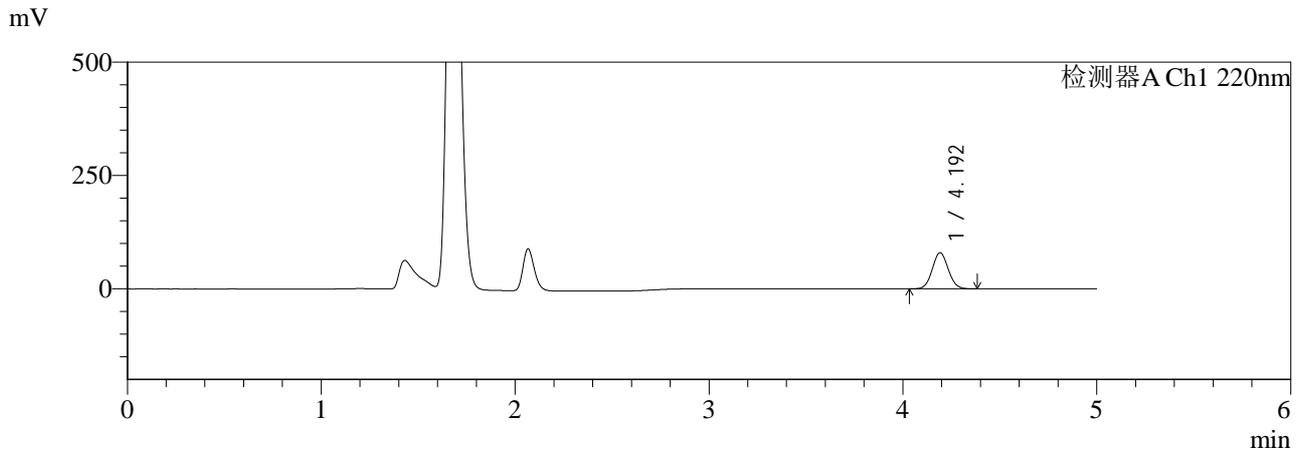


QTL-3111

<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 - 7-6/7-308-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:42:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	458286	100.000	79472	12278	1.058	--
总计		458286	100.000	79472			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2742419	100.000	613112	3229	1.185	--
总计		2742419	100.000	613112			

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-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

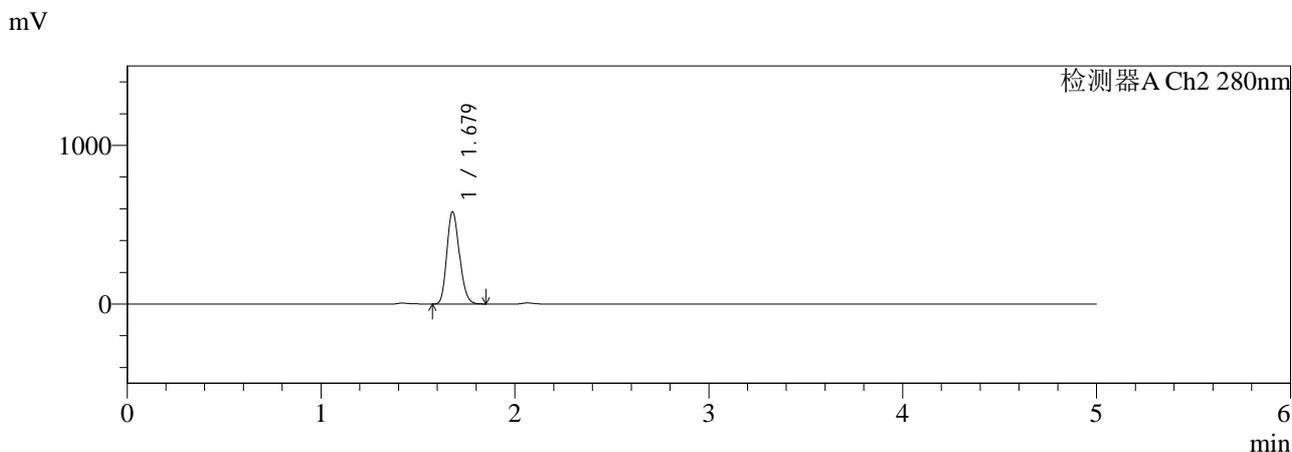
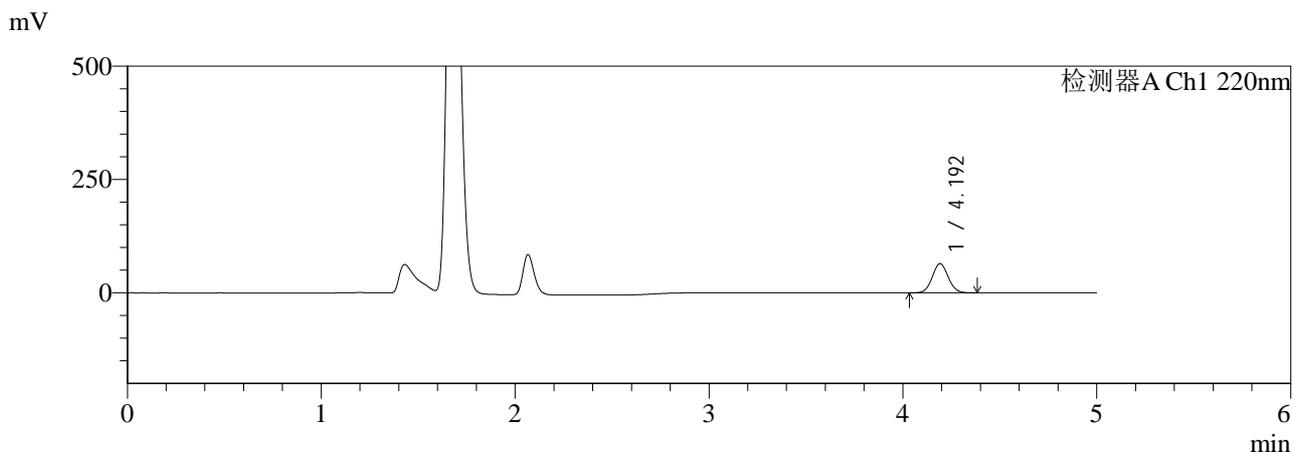


QTL-3111

<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 - 7-6/7-309-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:48:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图83 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-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

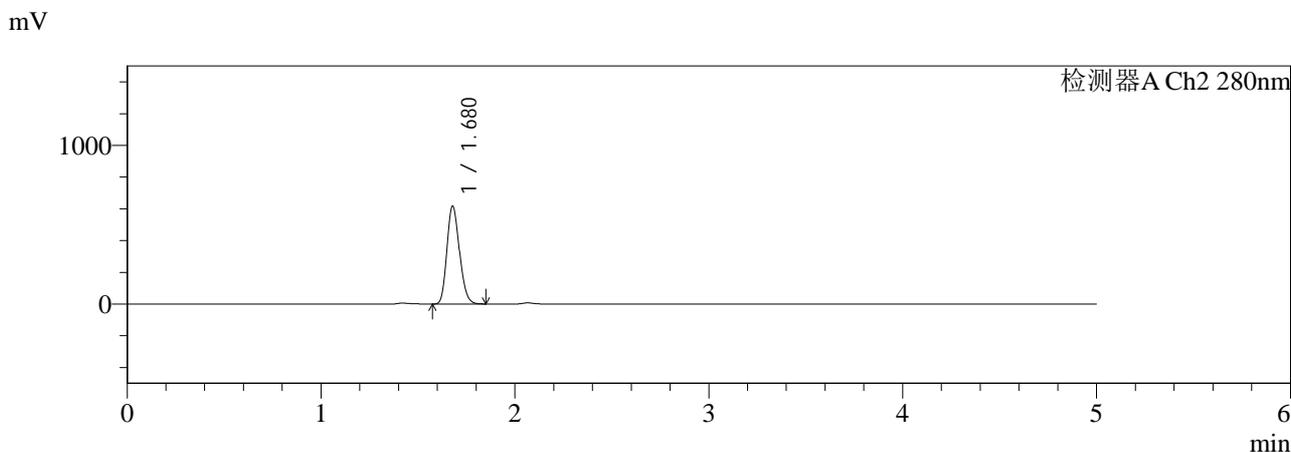
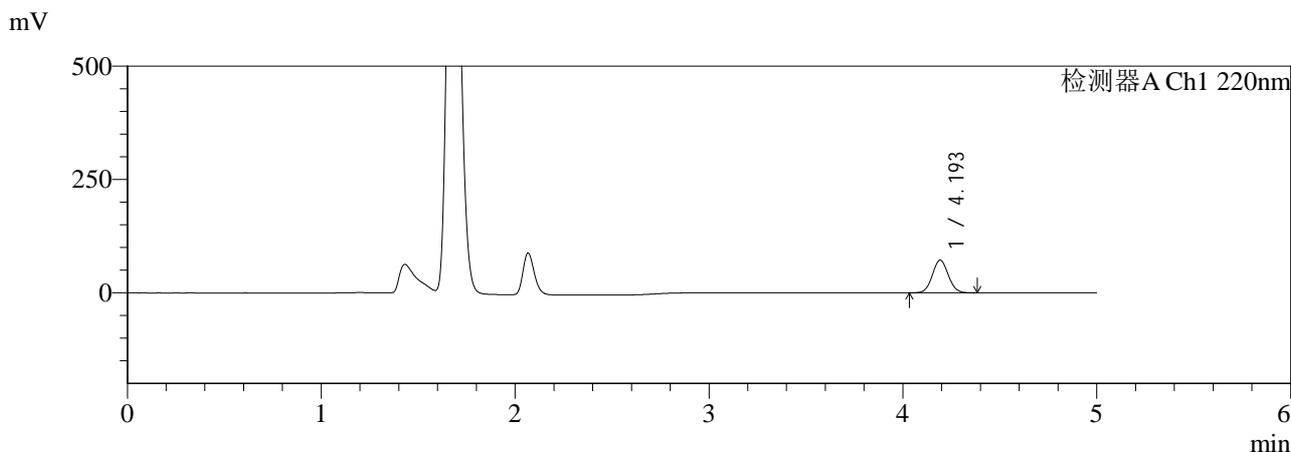


QTL-3111

<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 - 7-6/7-310-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:53:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图84 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-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

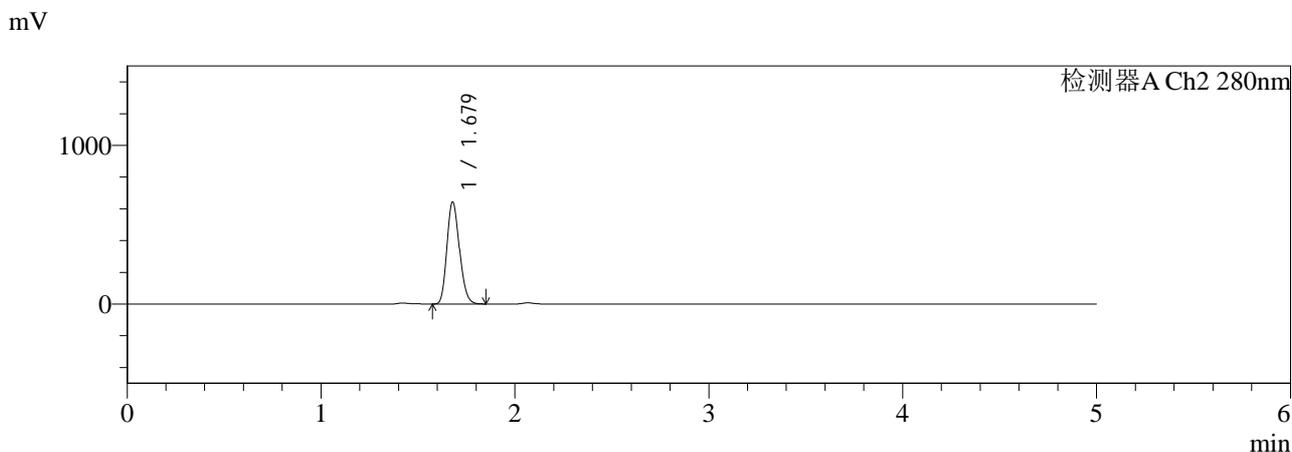
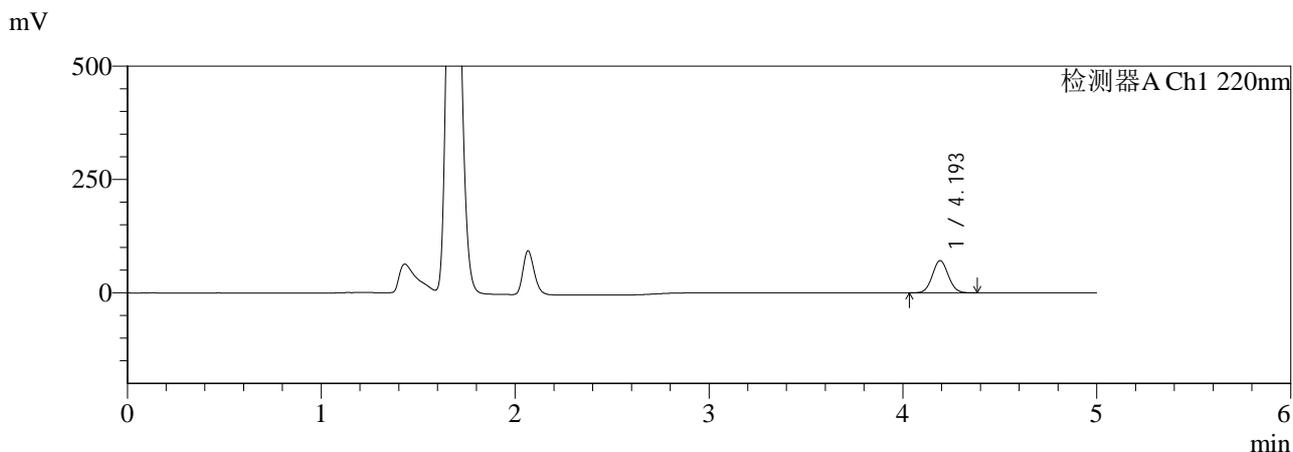


QTL-3111

<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 - 7-6/7-312-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:04:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.193	408218	100.000	70747	12291	1.057	--
总计		408218	100.000	70747			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2874641	100.000	643278	3241	1.183	--
总计		2874641	100.000	643278			

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-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

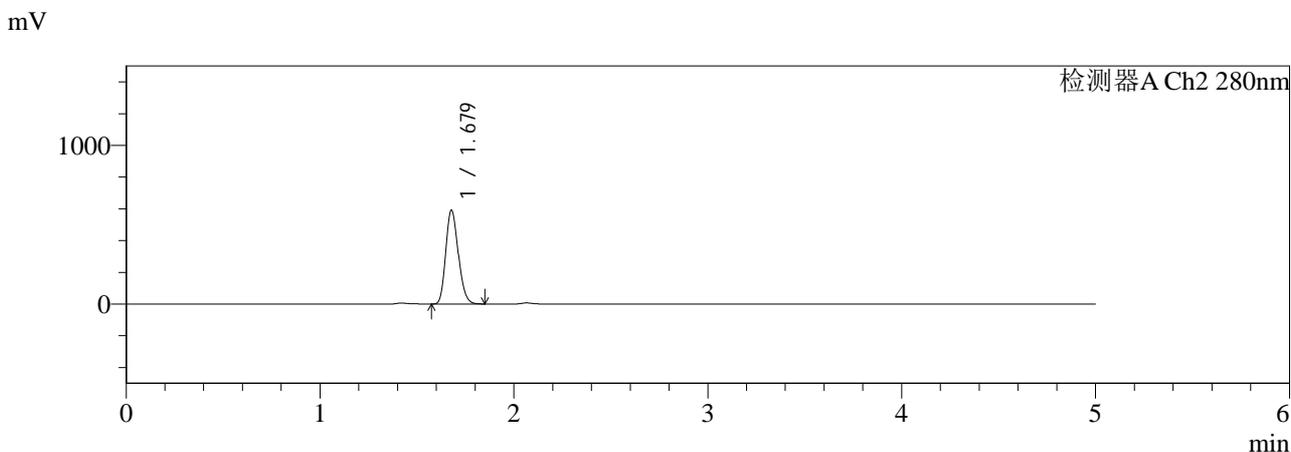
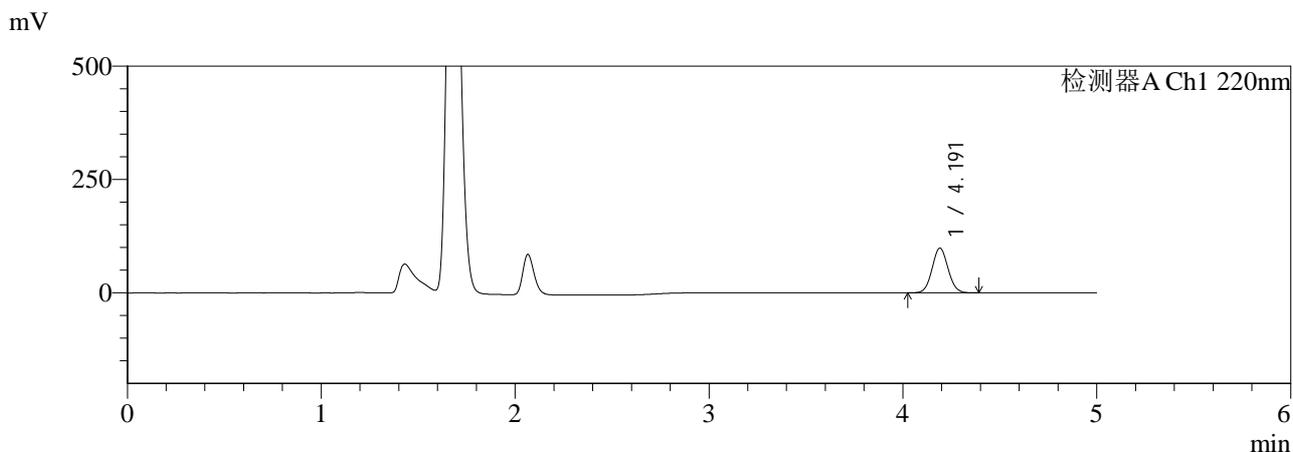


QTL-3111

<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 - 7-6/7-313-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:09:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

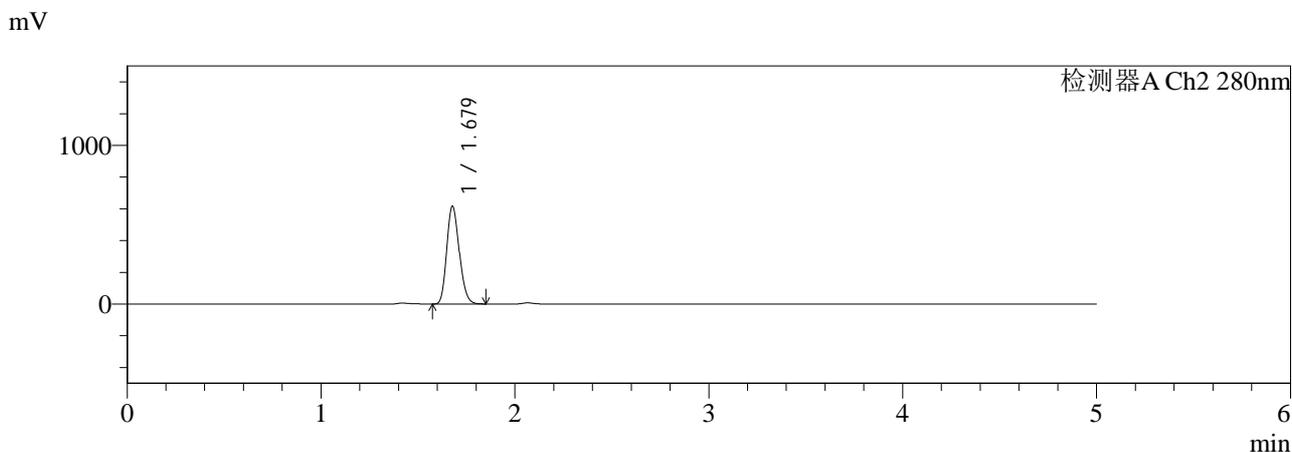
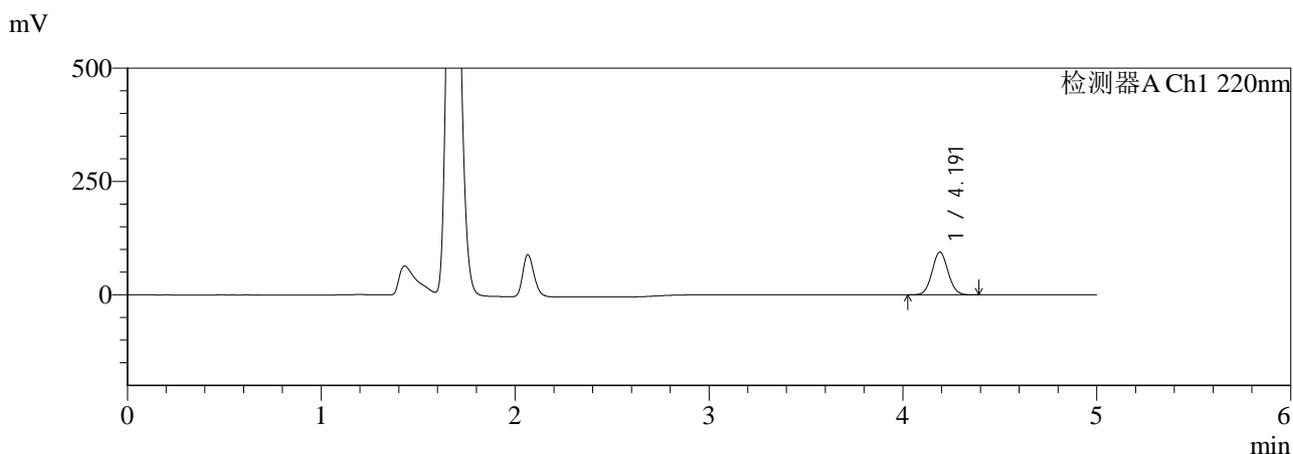


QTL-3111

<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 - 7-6/7-316-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:26:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图90 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-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

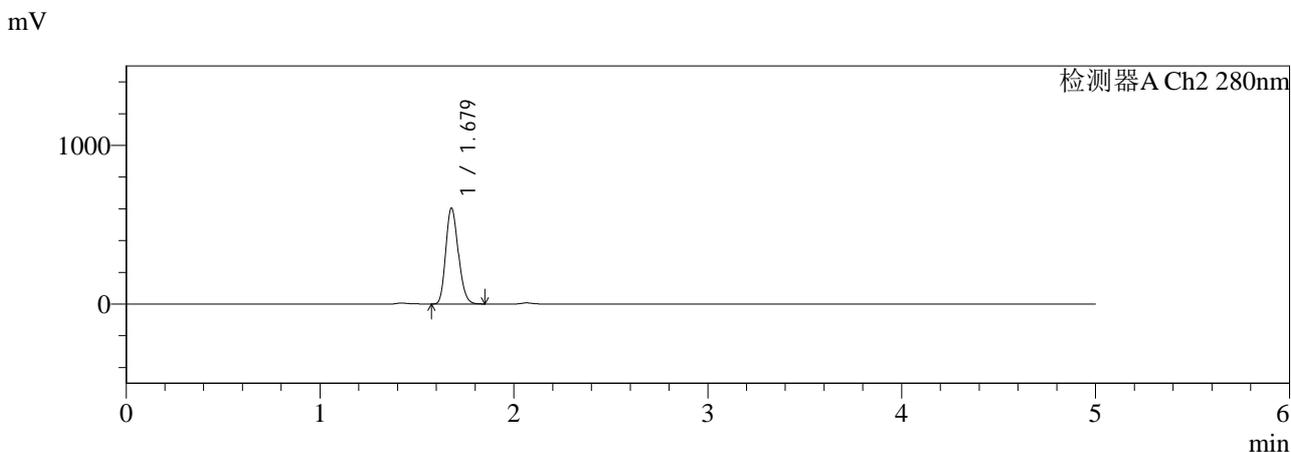
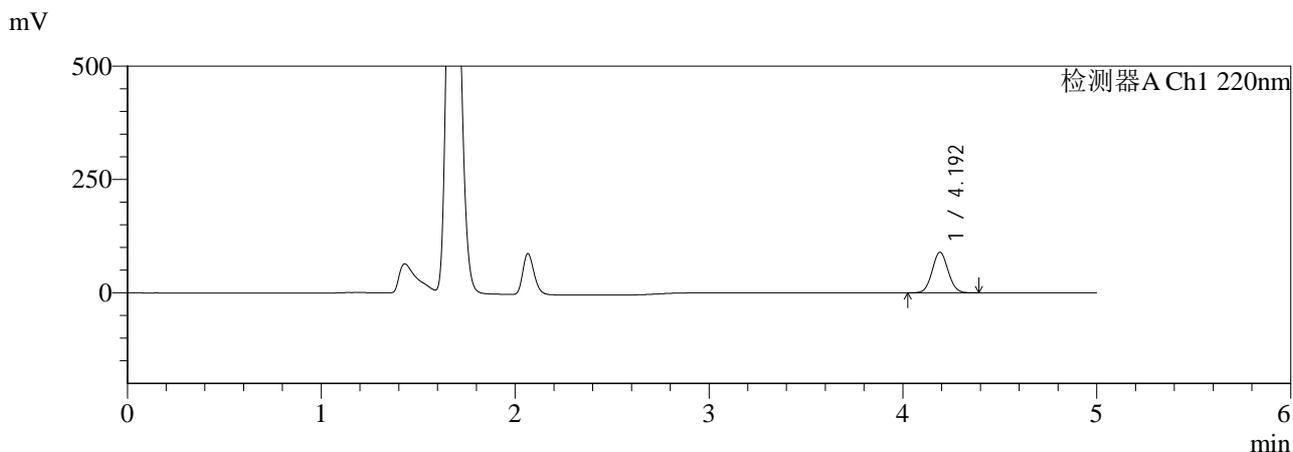


QTL-3111

<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 - 7-6/7-317-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:31:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	515376	100.000	89494	12272	1.057	--
总计		515376	100.000	89494			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2697200	100.000	603813	3241	1.185	--
总计		2697200	100.000	603813			

图91 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-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

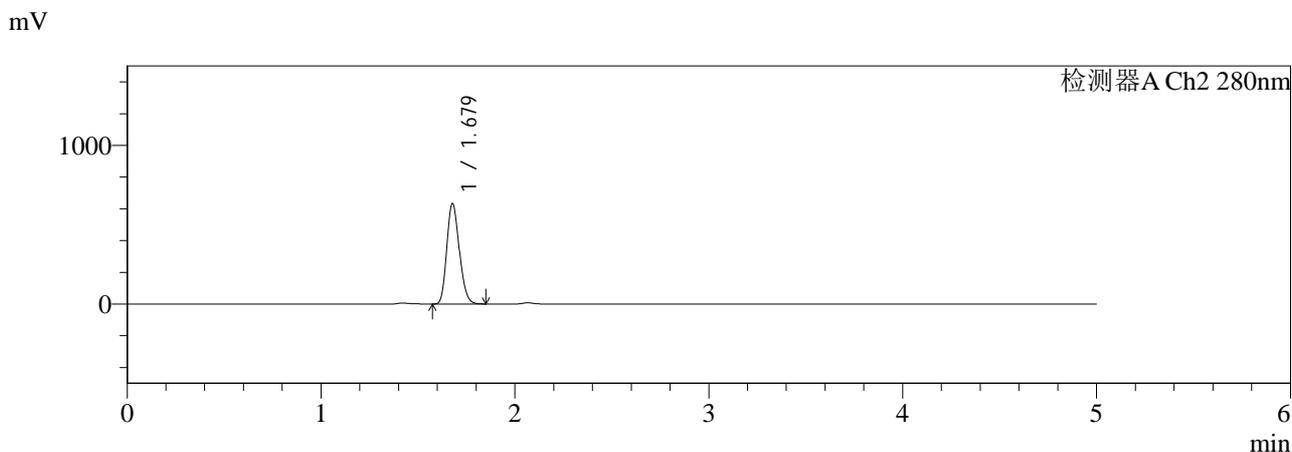
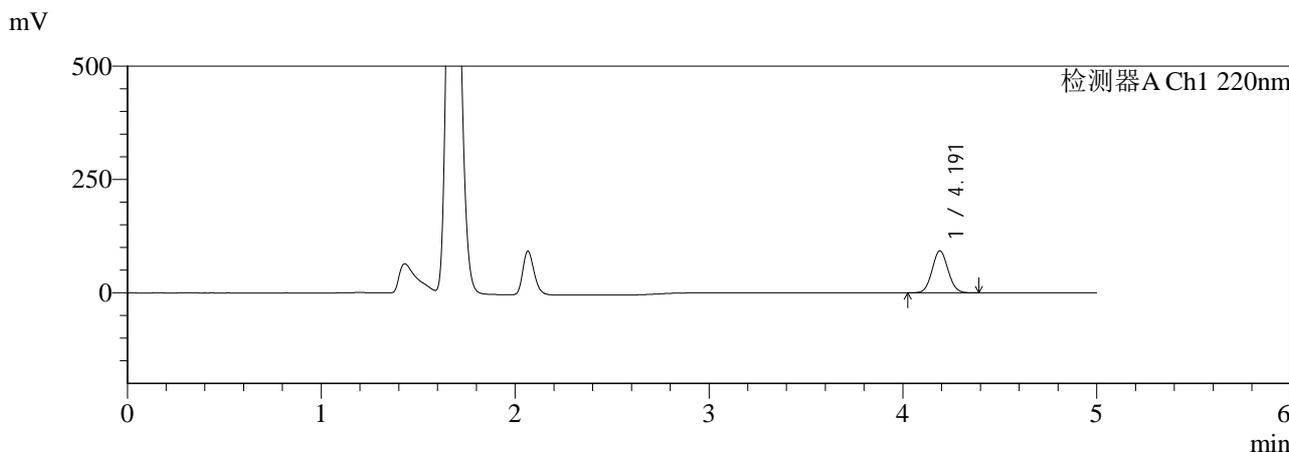


QTL-3111

<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 - 7-6/7-318-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:36:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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
 自制品-25121701批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

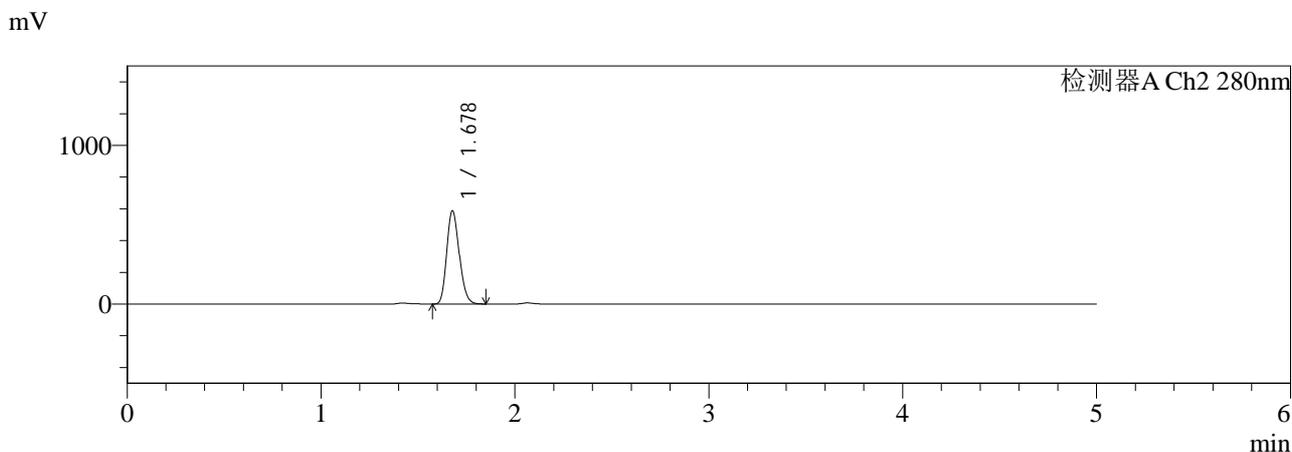
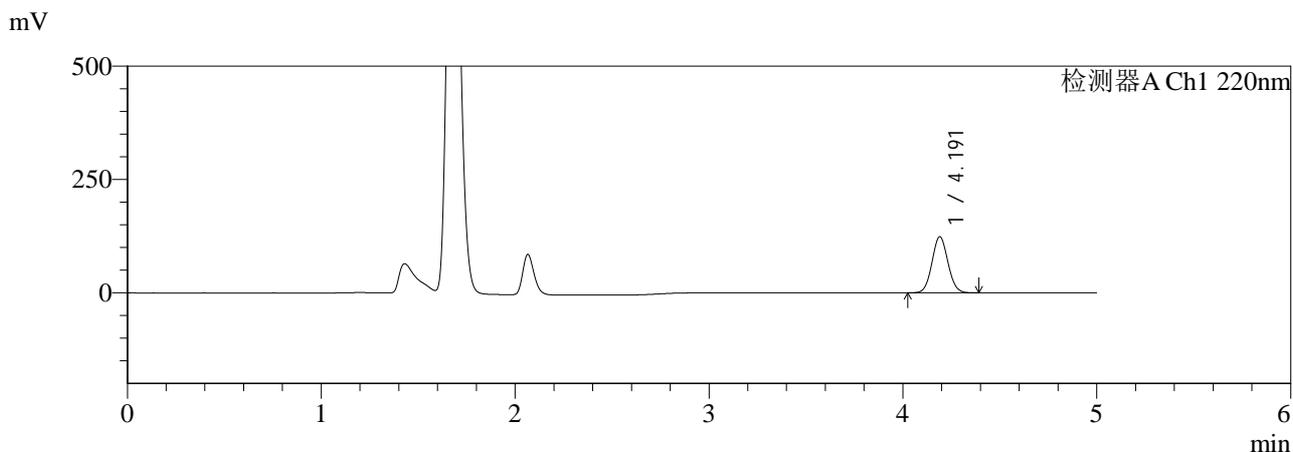


QTL-3111

<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 - 7-6/7-319-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:42:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	710849	100.000	123656	12275	1.058	--
总计		710849	100.000	123656			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2624813	100.000	587112	3240	1.185	--
总计		2624813	100.000	587112			

图93 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-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

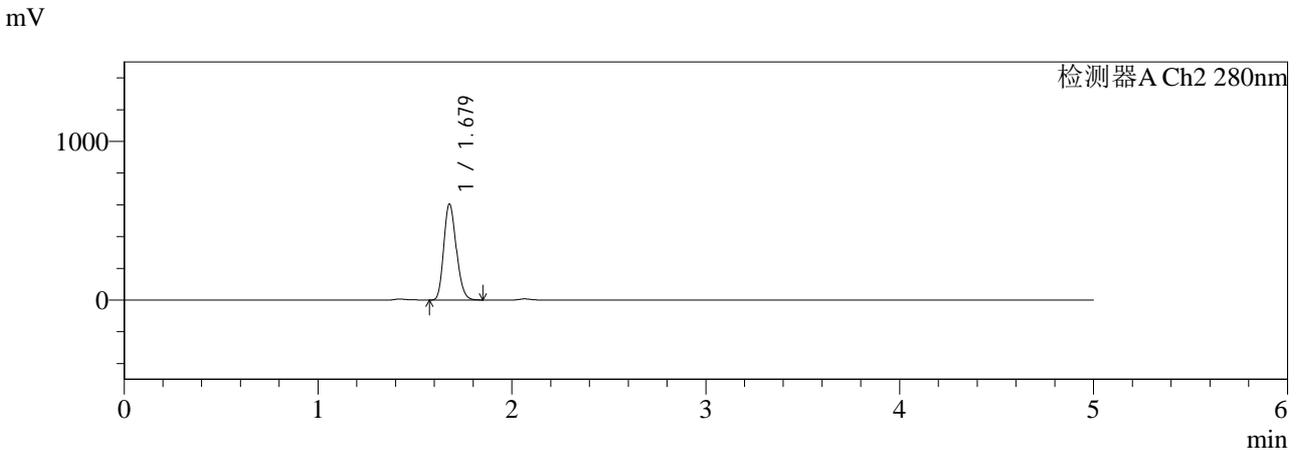
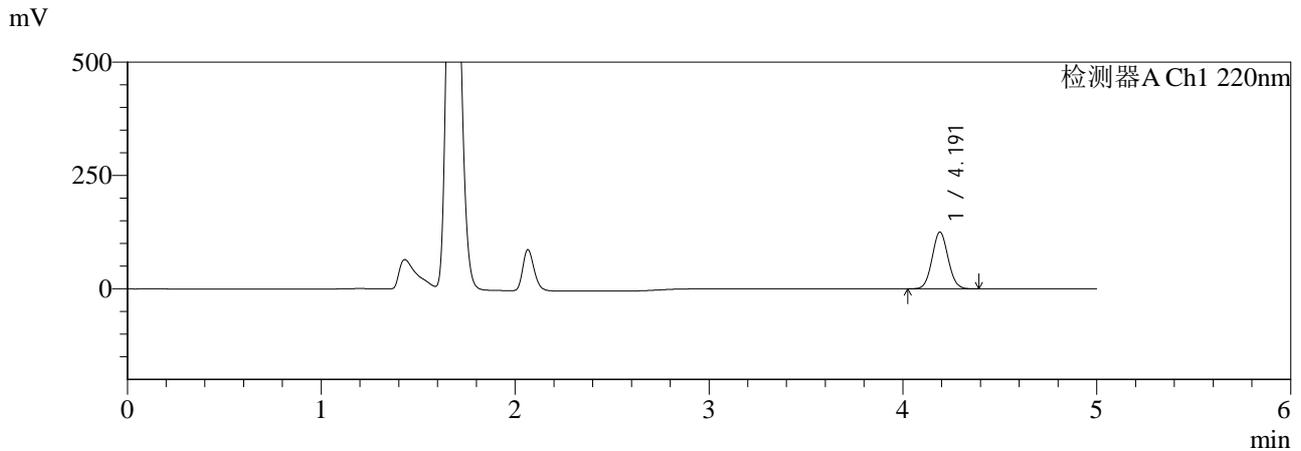


QTL-3111

<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 - 7-6/7-320-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:47:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图94 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-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

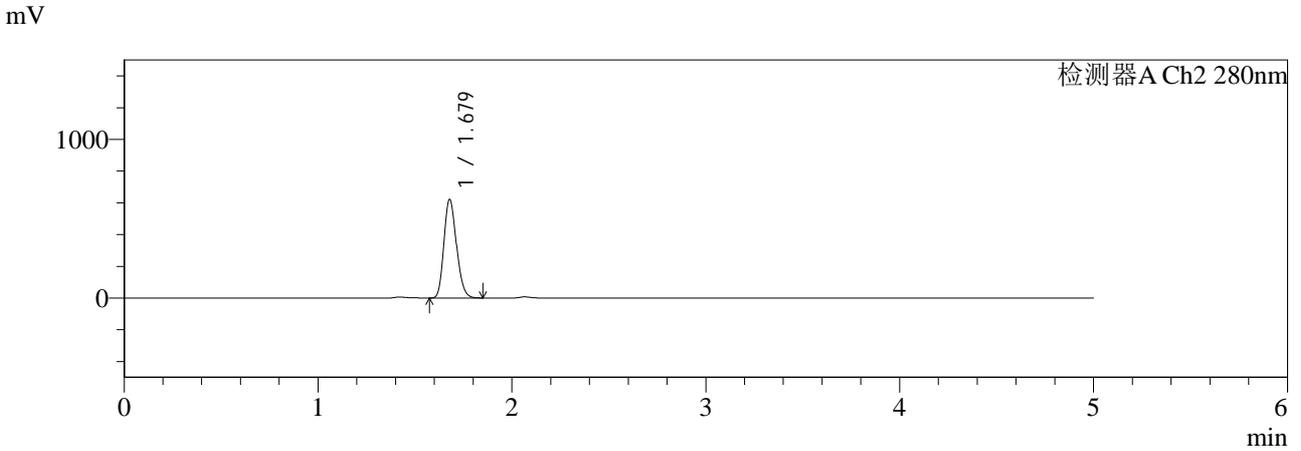
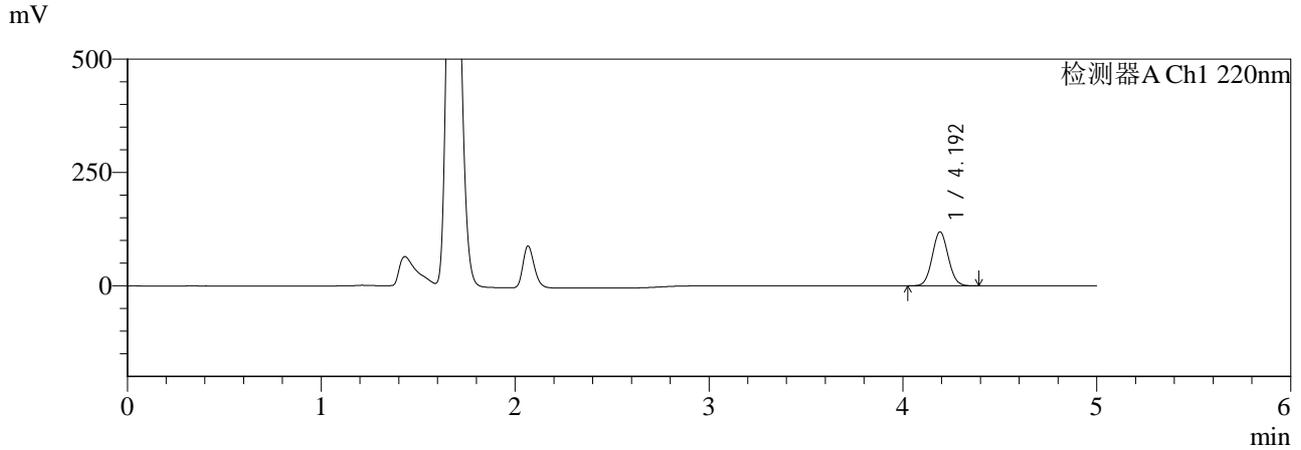


QTL-3111

<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 - 7-6/7-322-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:58:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	684875	100.000	118763	12274	1.057	--
总计		684875	100.000	118763			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2778554	100.000	621861	3237	1.185	--
总计		2778554	100.000	621861			

图96 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-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

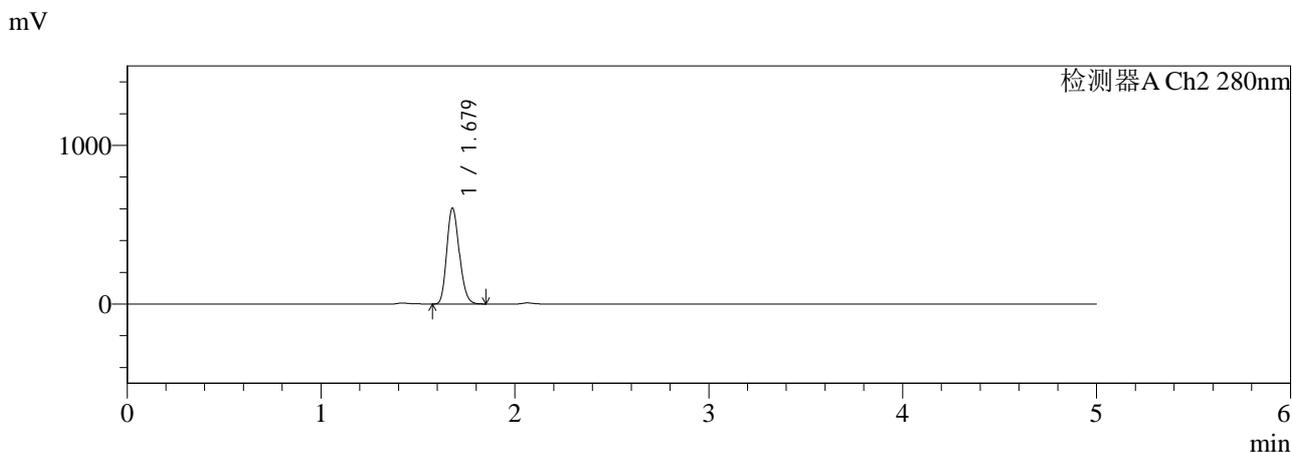
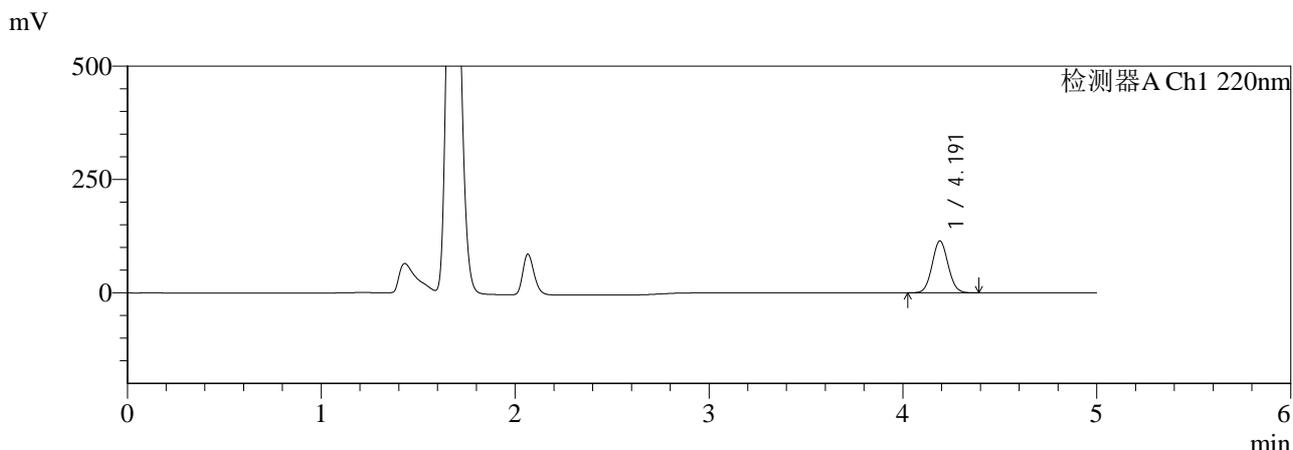


QTL-3111

<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 - 7-6/7-323-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 22:03:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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
 自制品-25121701批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

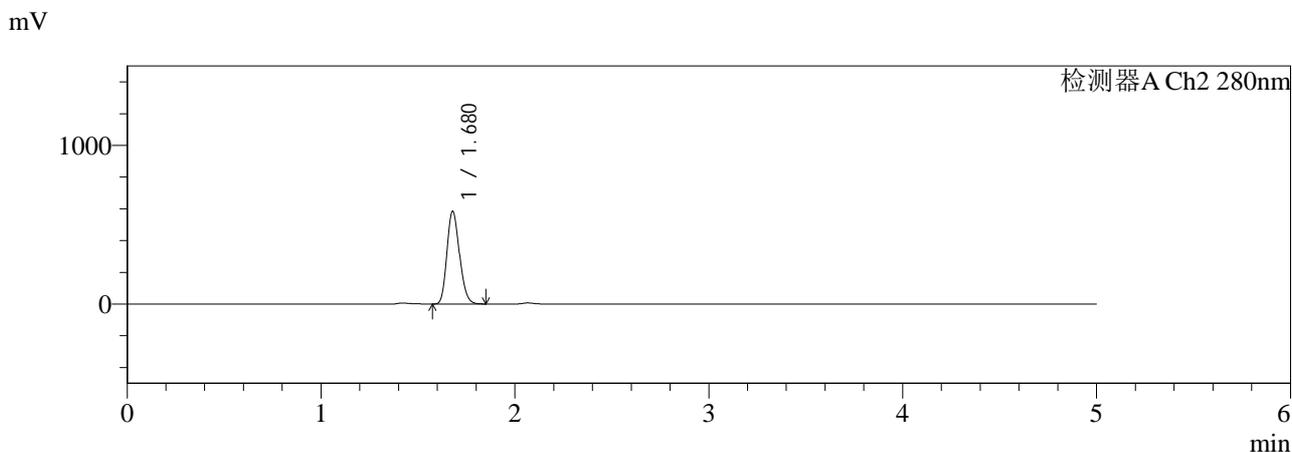
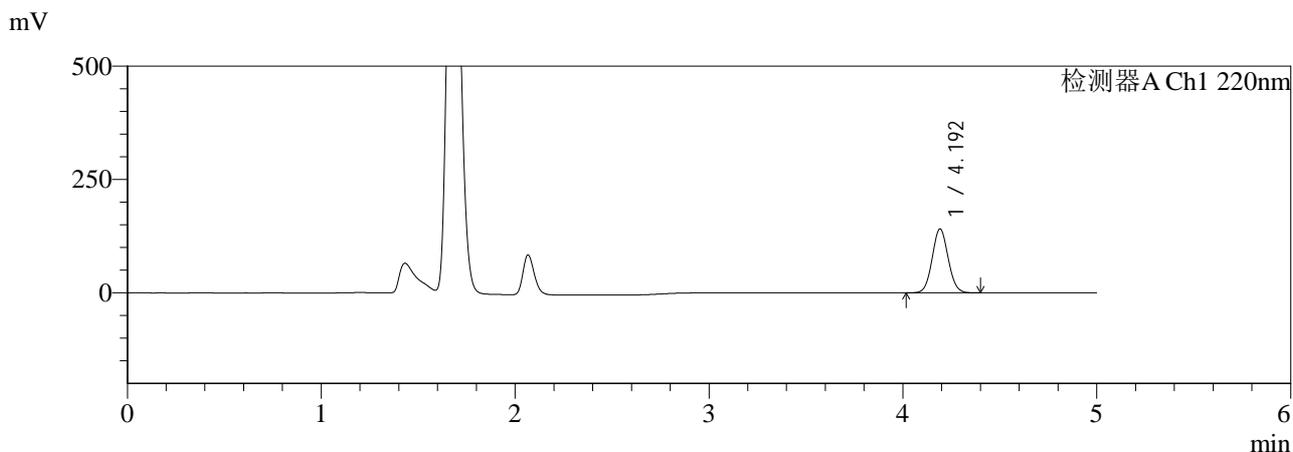


QTL-3111

<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 - 7-6/7-325-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 22:14:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:50:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	810812	100.000	140594	12271	1.058	--
总计		810812	100.000	140594			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2609966	100.000	584285	3240	1.184	--
总计		2609966	100.000	584285			

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
 自制品-25121701批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

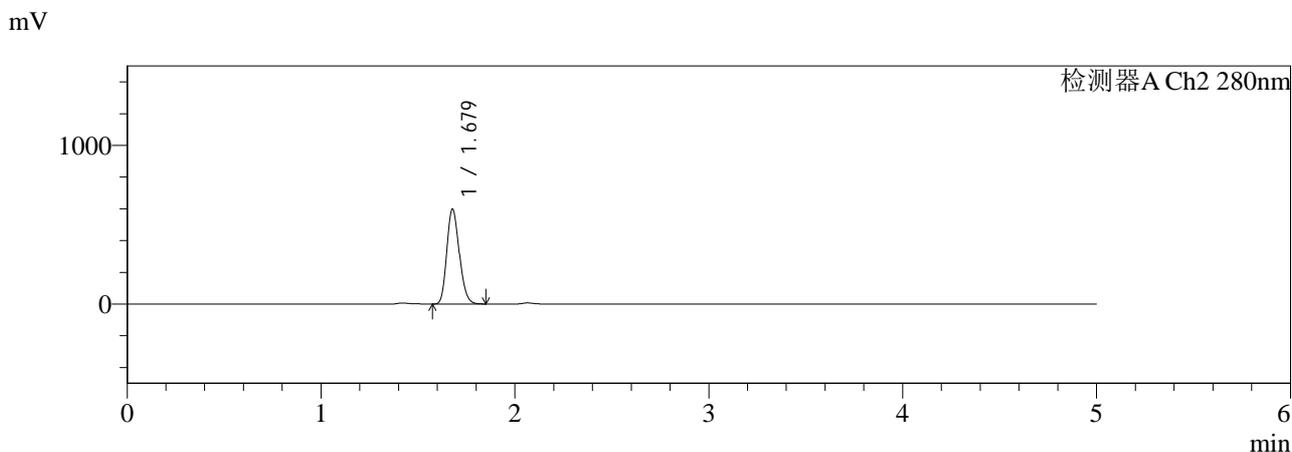
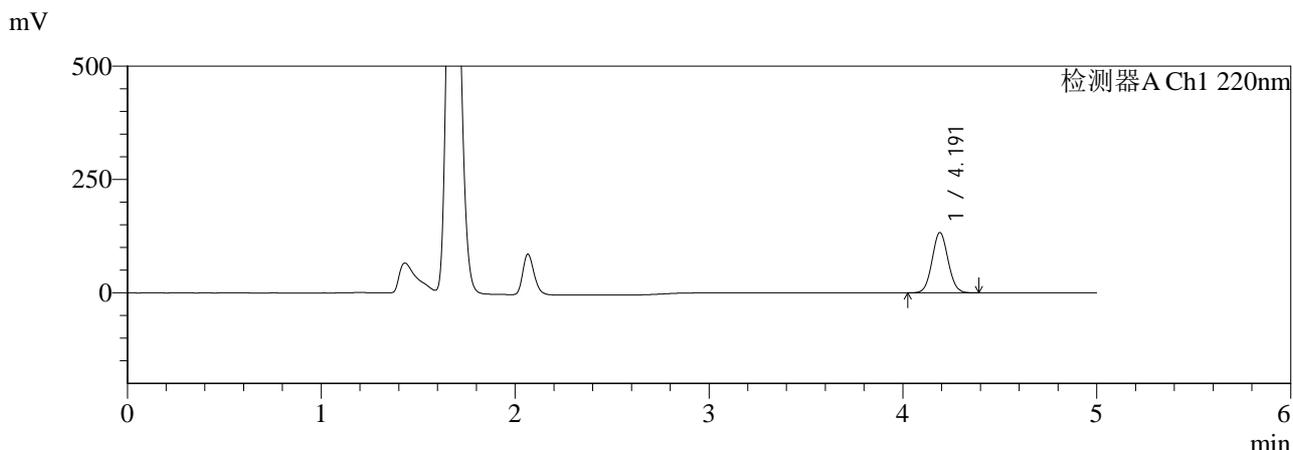


QTL-3111

<样品信息>

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图103 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-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

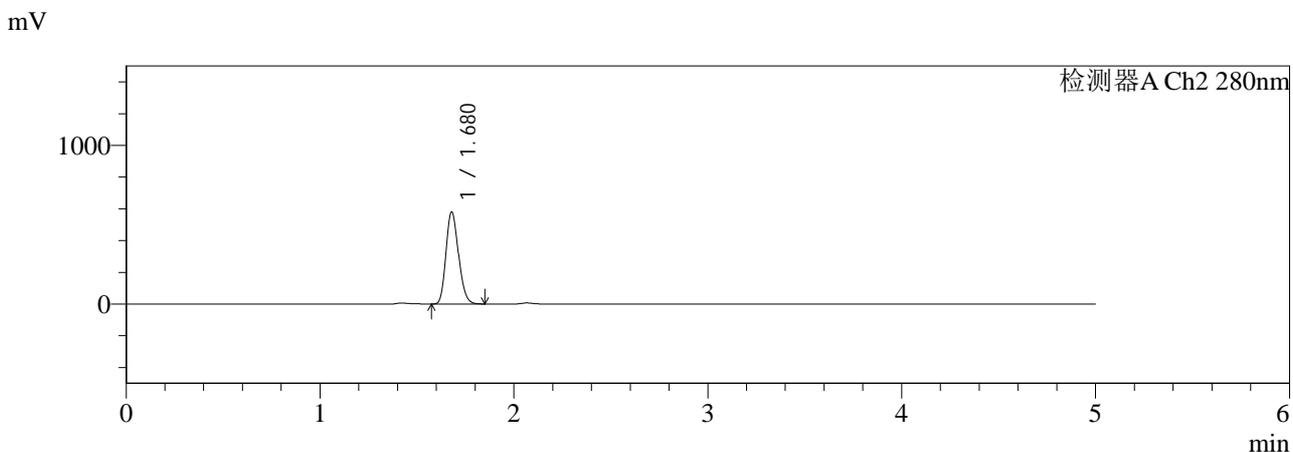
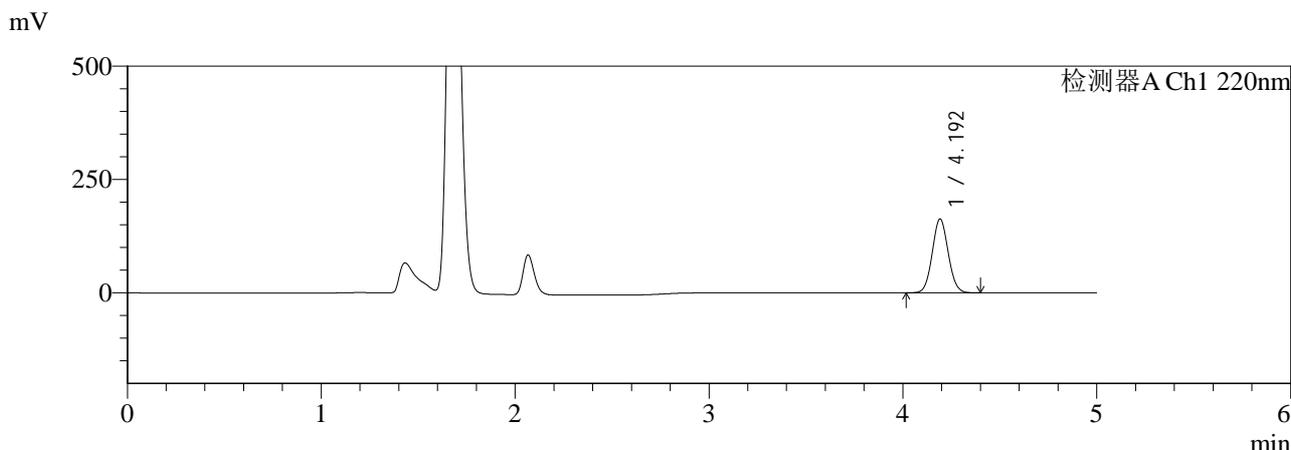


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-331-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 22:47:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:51:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	935707	100.000	162263	12283	1.058	--
总计		935707	100.000	162263			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2588987	100.000	580480	3249	1.182	--
总计		2588987	100.000	580480			

图105 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-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

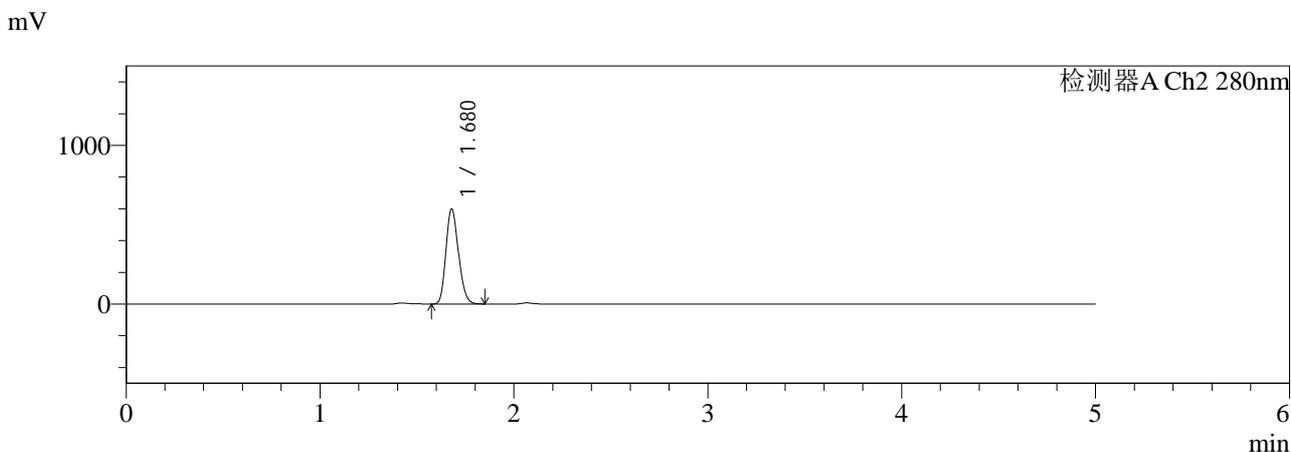
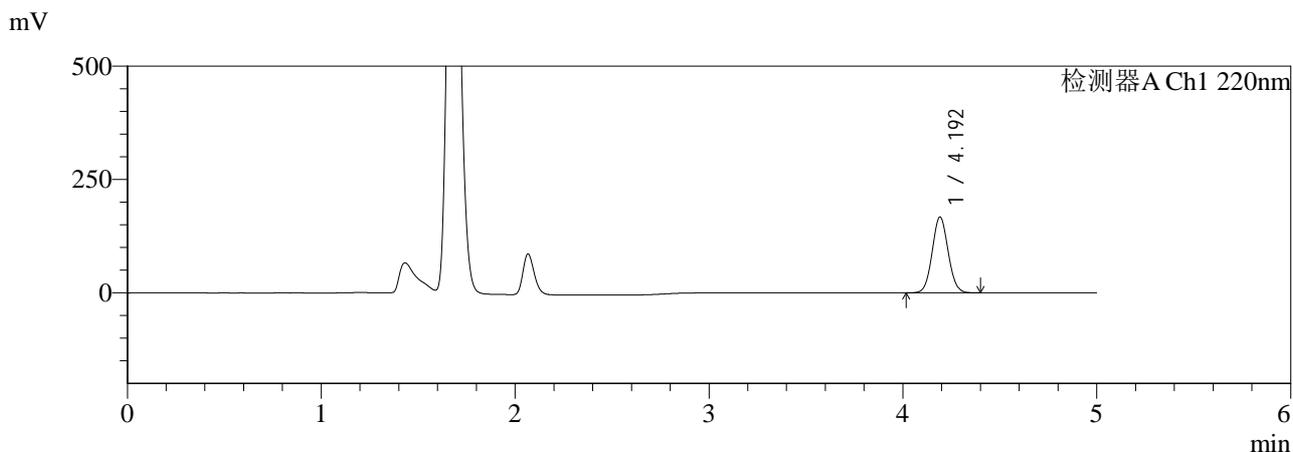


QTL-3111

<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 - 7-6/7-332-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 22:52:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:51:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图106 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-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

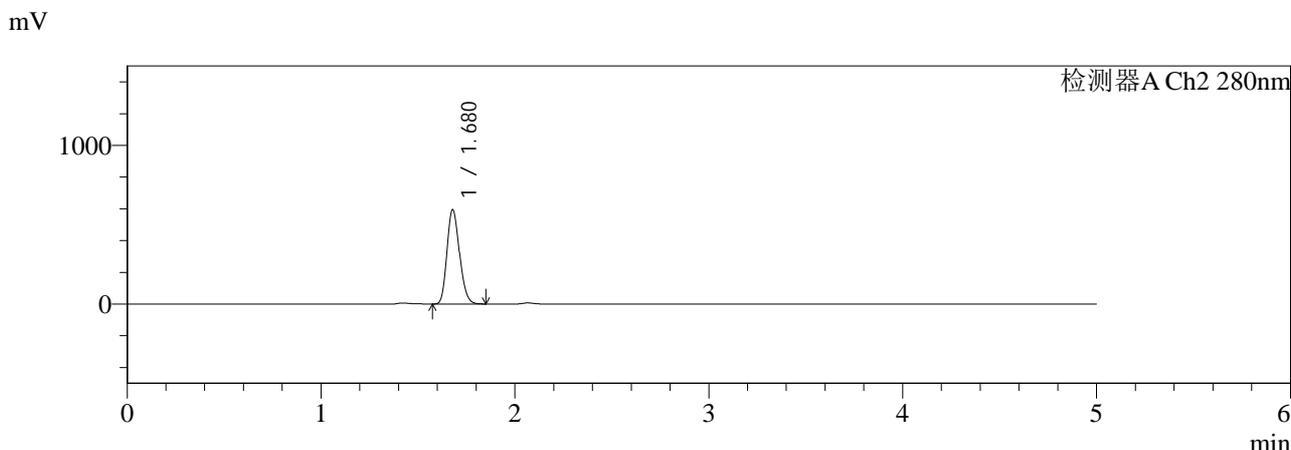
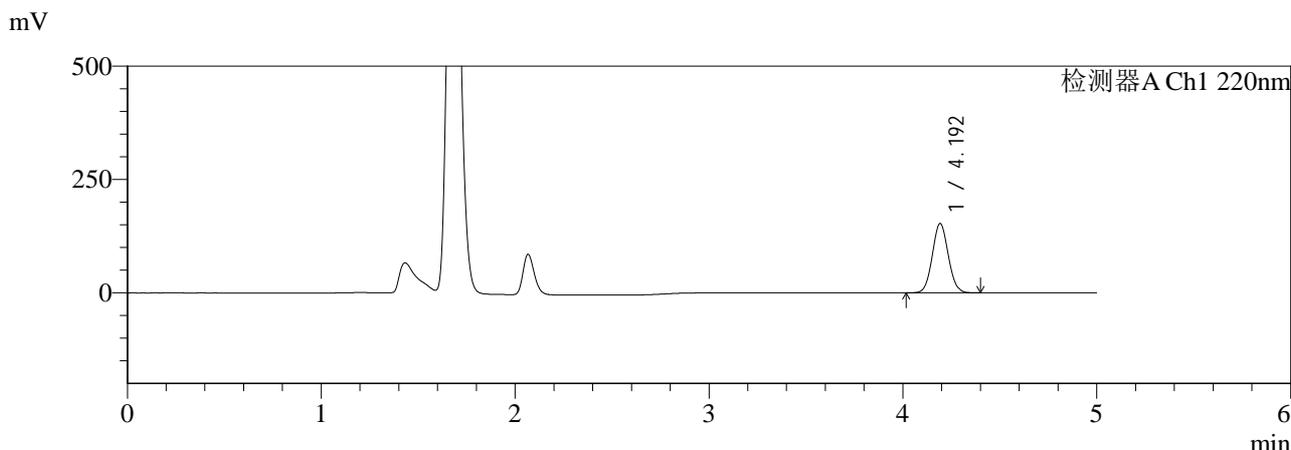


QTL-3111

<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 - 7-6/7-333-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 22:57:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:51:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	877992	100.000	152197	12307	1.058	--
总计		877992	100.000	152197			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2651246	100.000	595038	3256	1.184	--
总计		2651246	100.000	595038			

图107 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-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

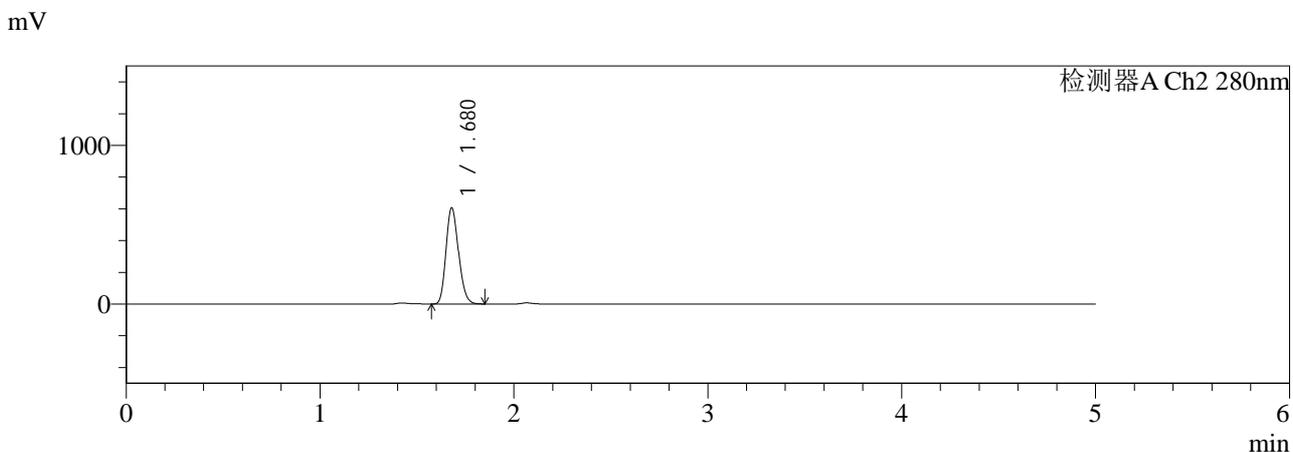
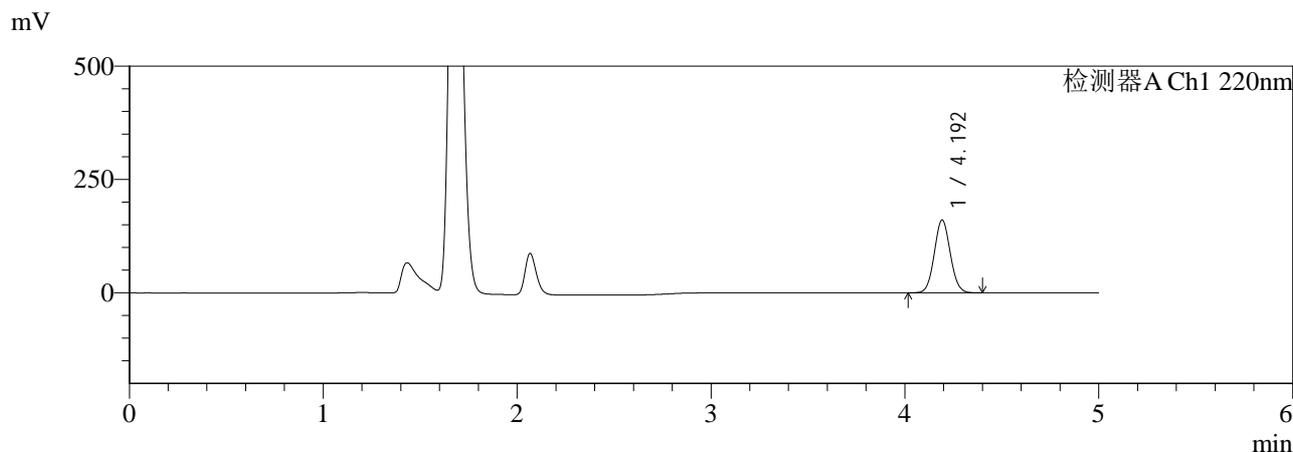


QTL-3111

<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 - 7-6/7-334-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 23:03:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:51:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	923112	100.000	159986	12303	1.058	--
总计		923112	100.000	159986			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2704594	100.000	606457	3250	1.183	--
总计		2704594	100.000	606457			

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
 自制品-25121701批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

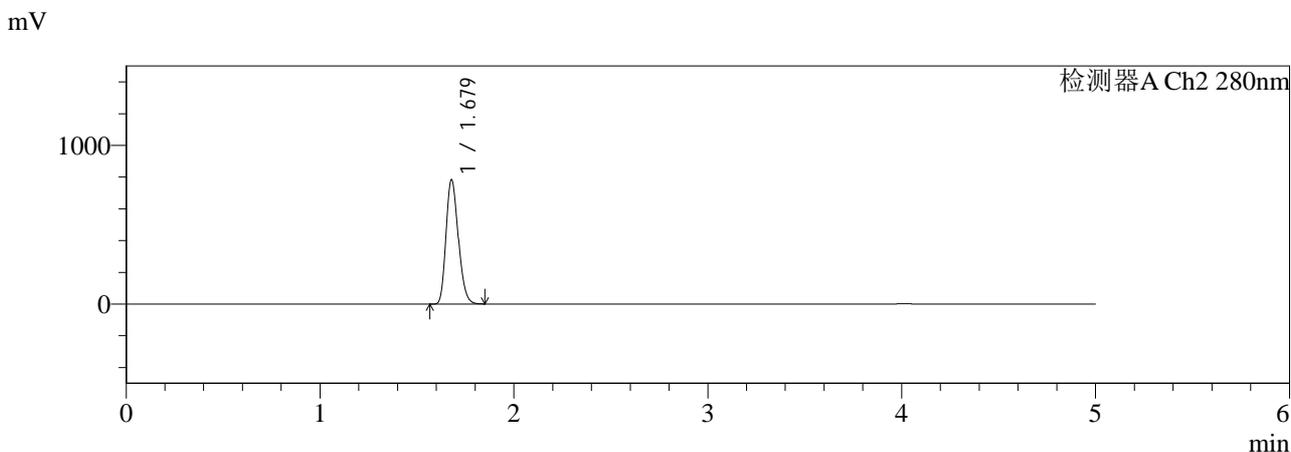
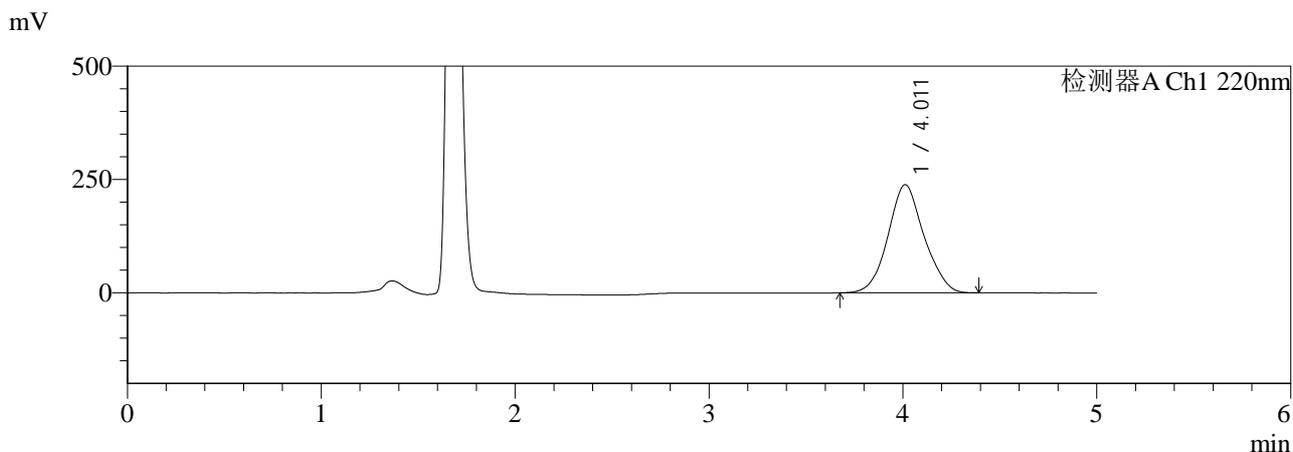


QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-6/7-340-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 23:35:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:51:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.011	3089072	100.000	238615	2235	1.078	--
总计		3089072	100.000	238615			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	3425558	100.000	783222	3384	1.213	--
总计		3425558	100.000	783222			

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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

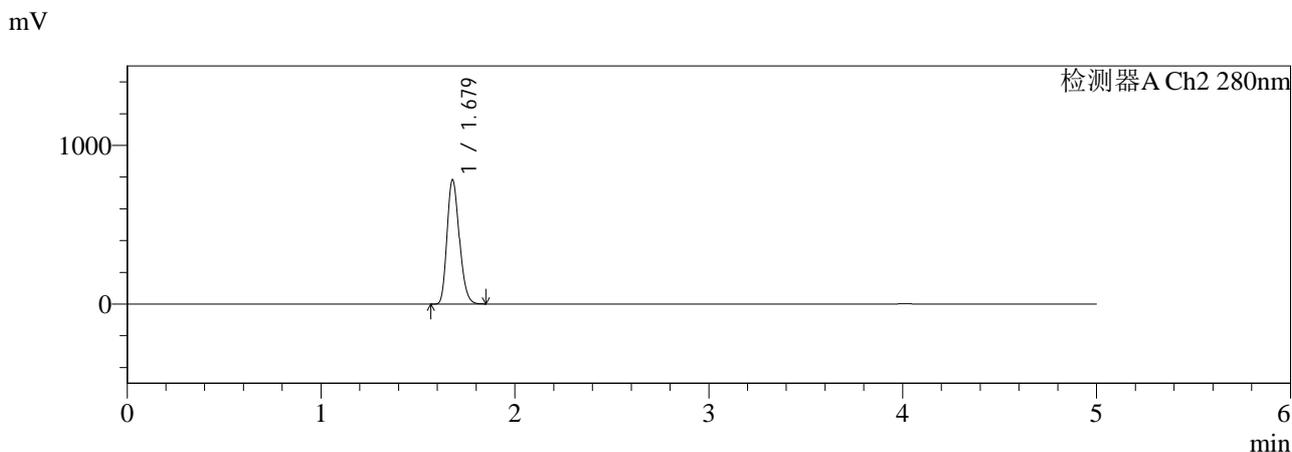
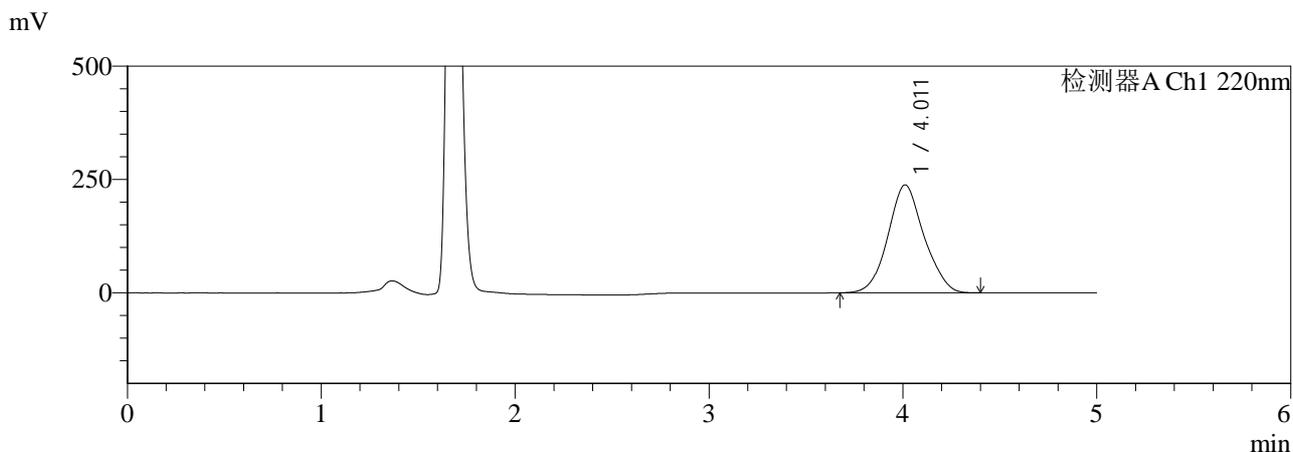


QTL-3111

<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 - 7-6/7-341-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 23:41:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:51:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

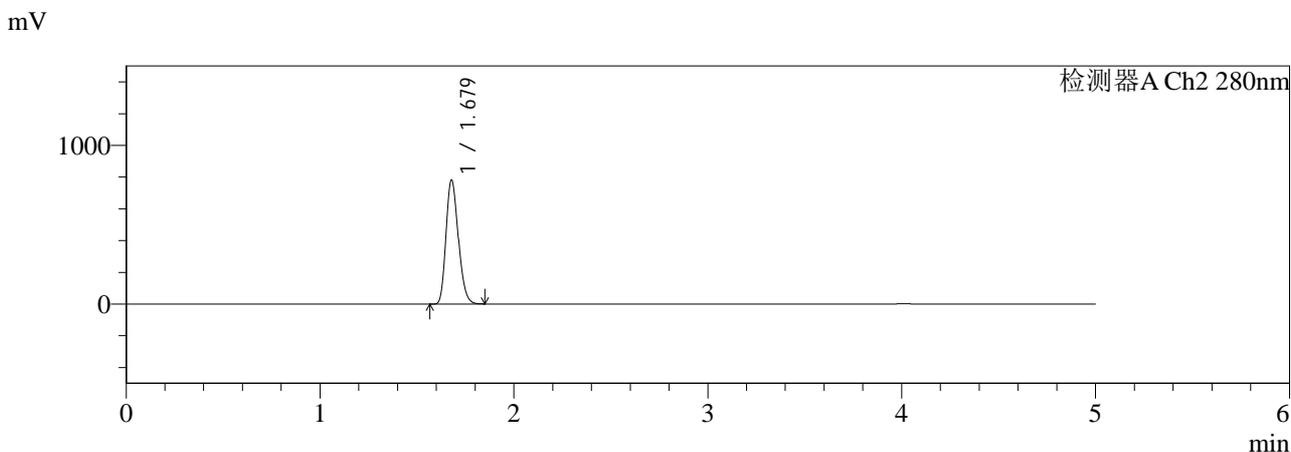
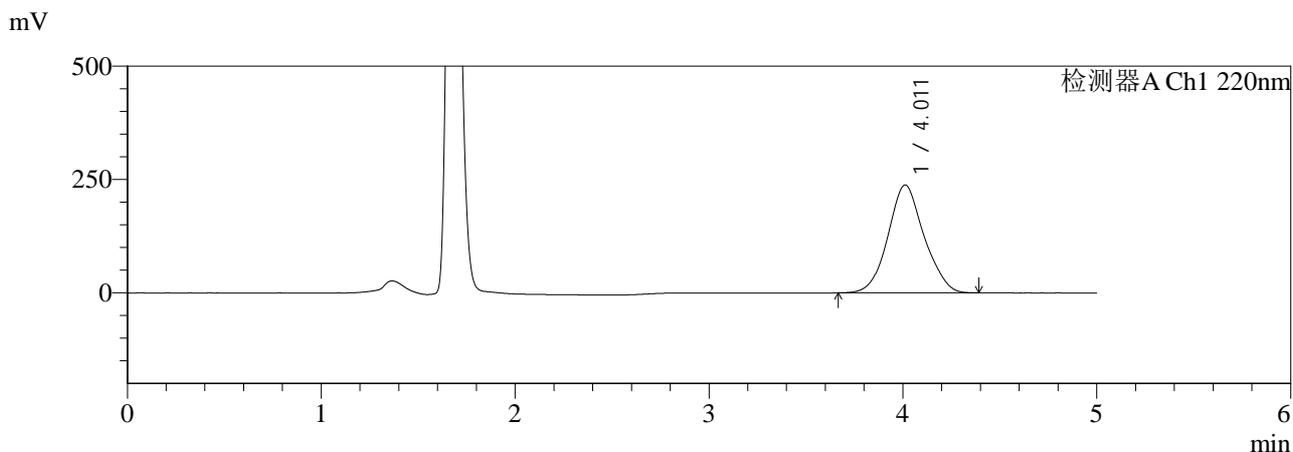


QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-6/7-344-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 23:57:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:51:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

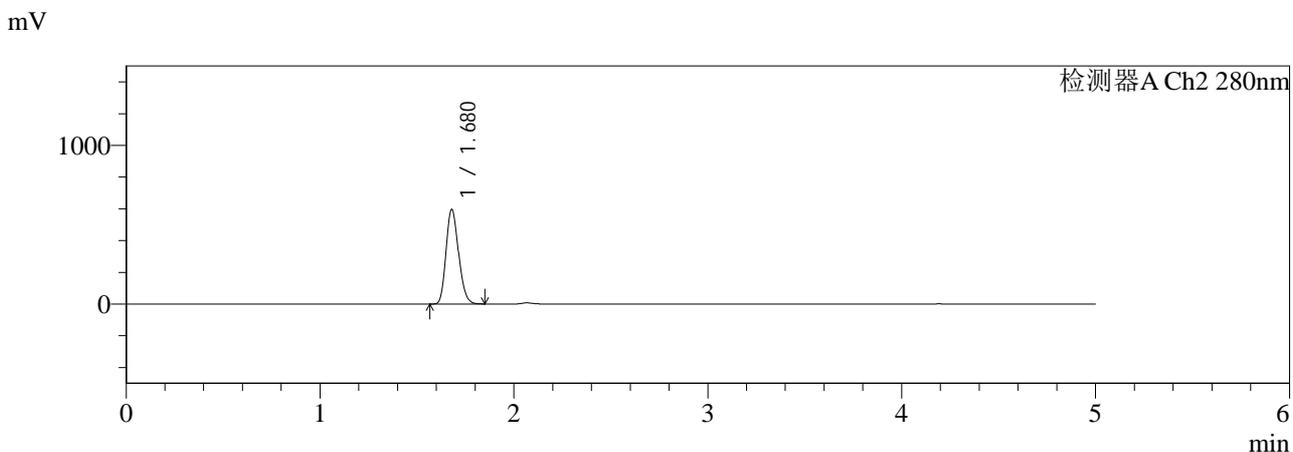
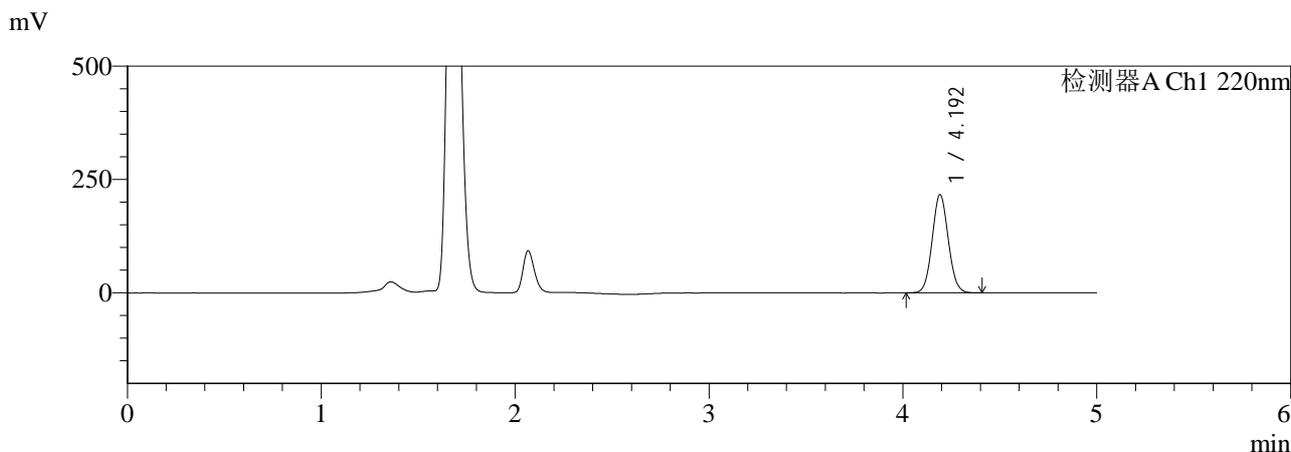


QTL-3111

<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 - 7-6/7-347-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 00:13:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:52:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	1254436	100.000	215924	12109	1.059	--
总计		1254436	100.000	215924			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2657633	100.000	596213	3254	1.182	--
总计		2657633	100.000	596213			

图121 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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

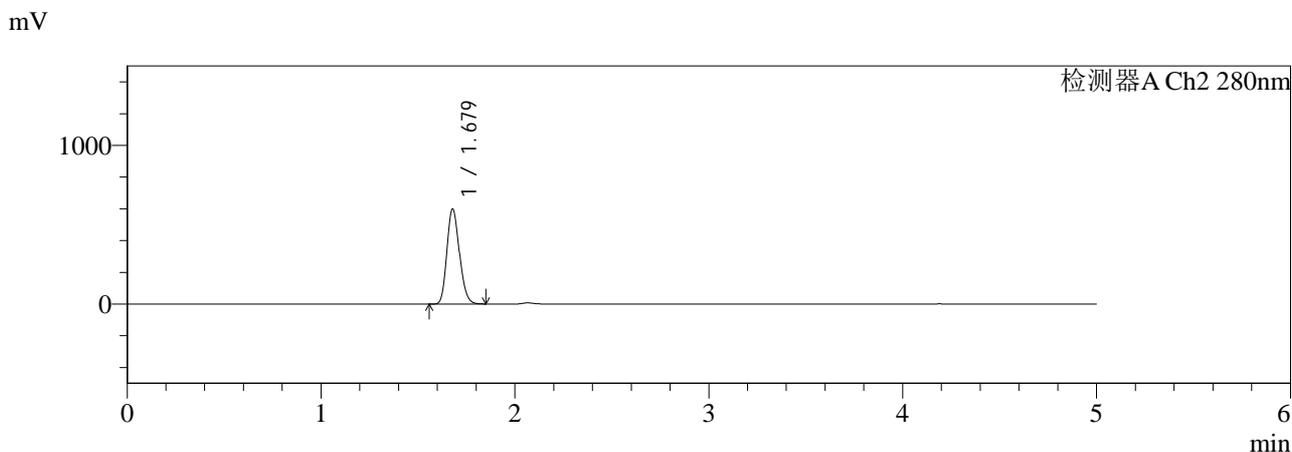
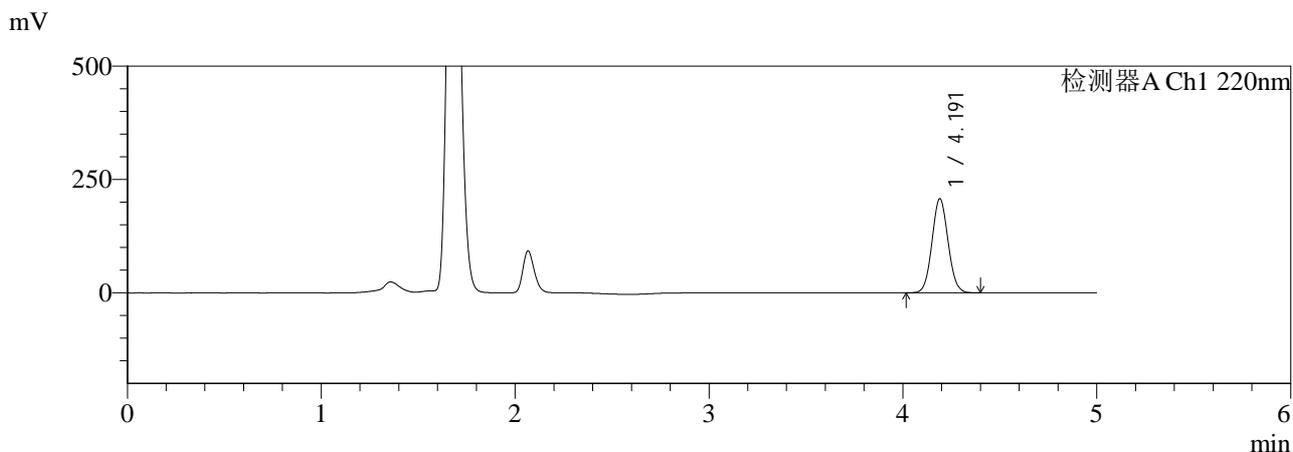


QTL-3111

<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 - 7-6/7-348-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 00:18:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:52:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图122 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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

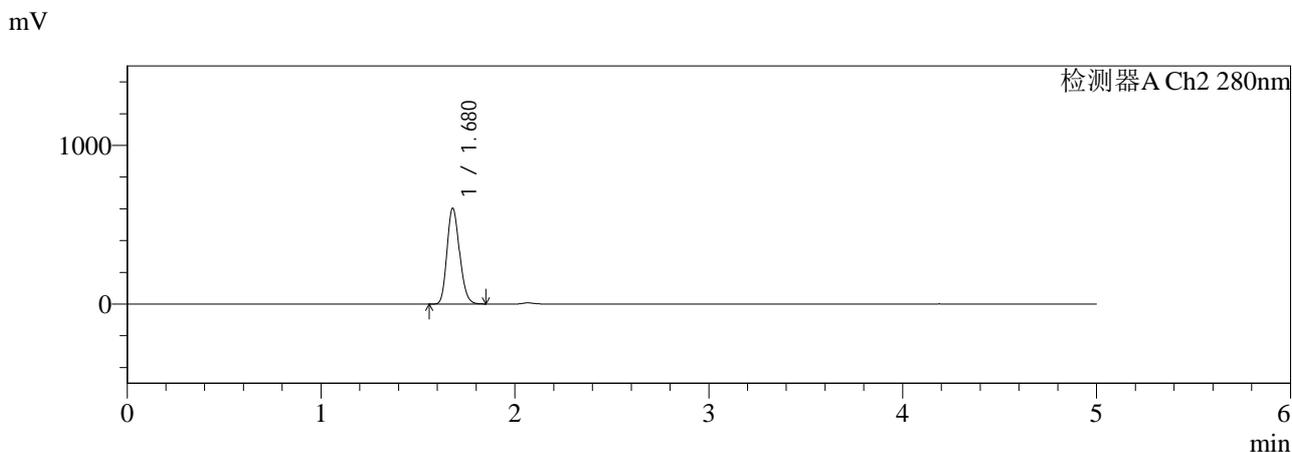
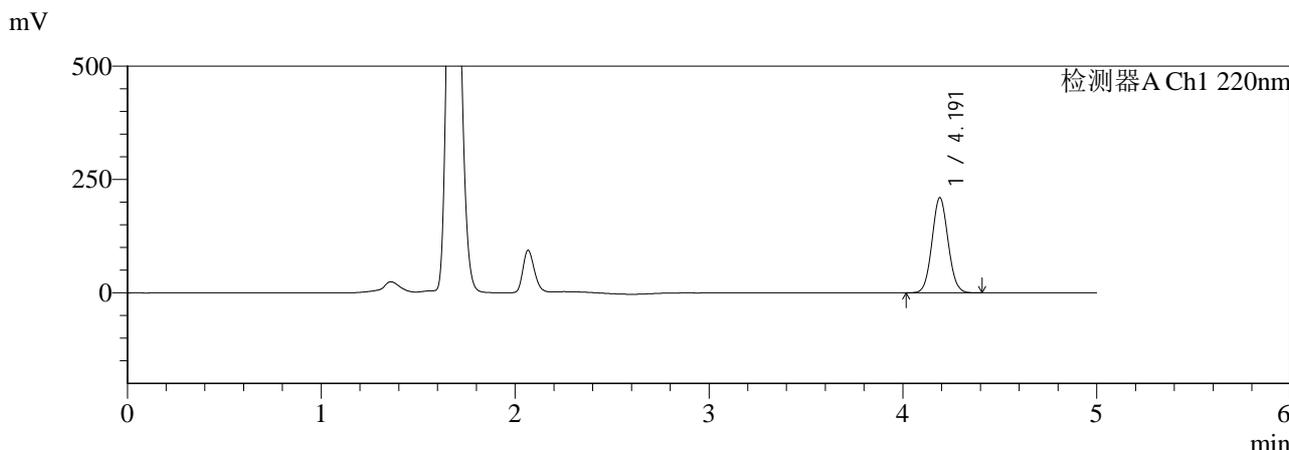


QTL-3111

<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 - 7-6/7-349-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 00:24:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:52:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	1214600	100.000	209585	12108	1.060	--
总计		1214600	100.000	209585			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2698714	100.000	603918	3240	1.178	--
总计		2698714	100.000	603918			

图123 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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

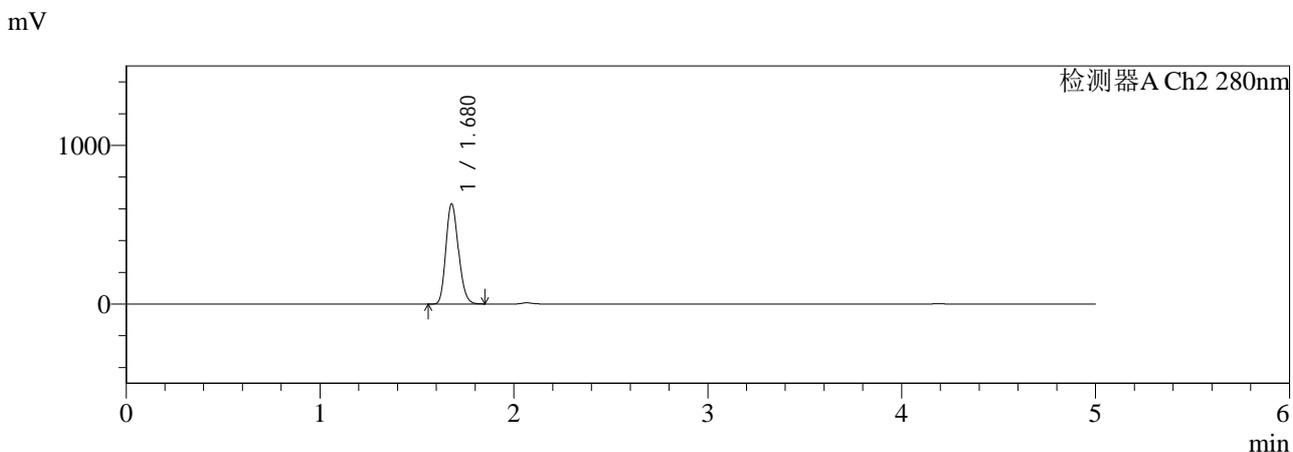
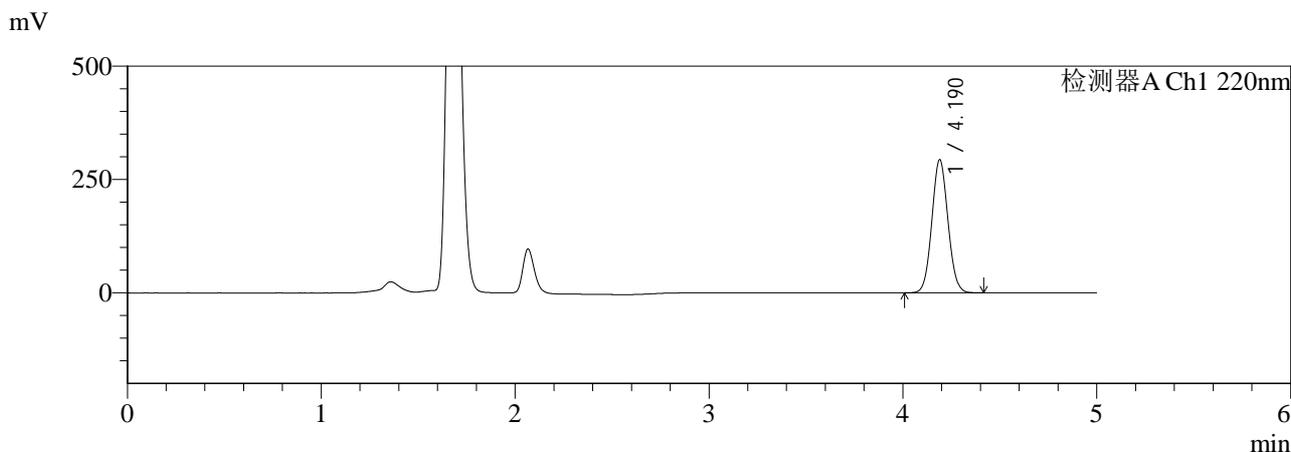


QTL-3111

<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 - 7-6/7-352-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 00:40:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:52:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图126 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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

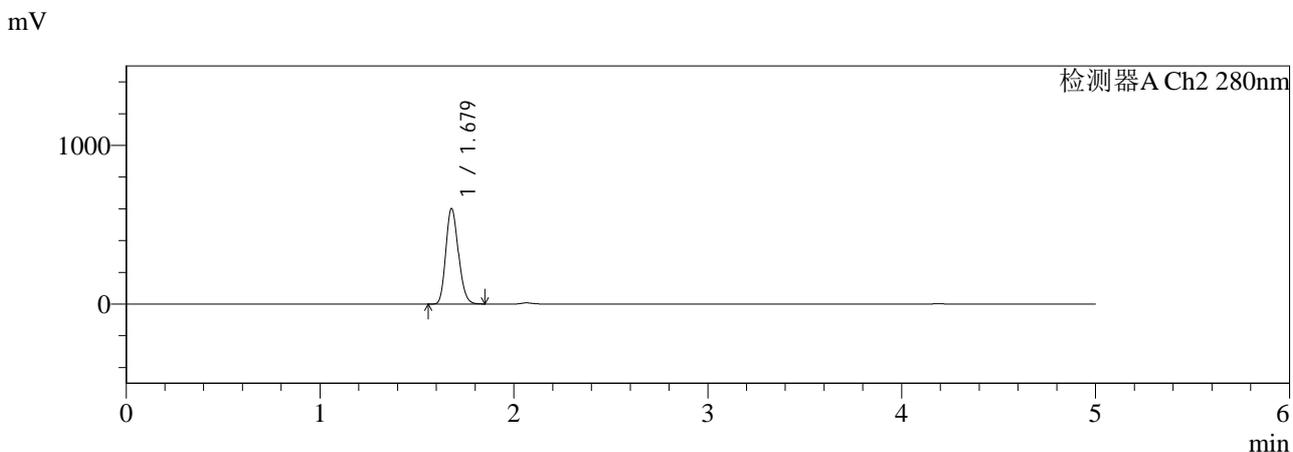
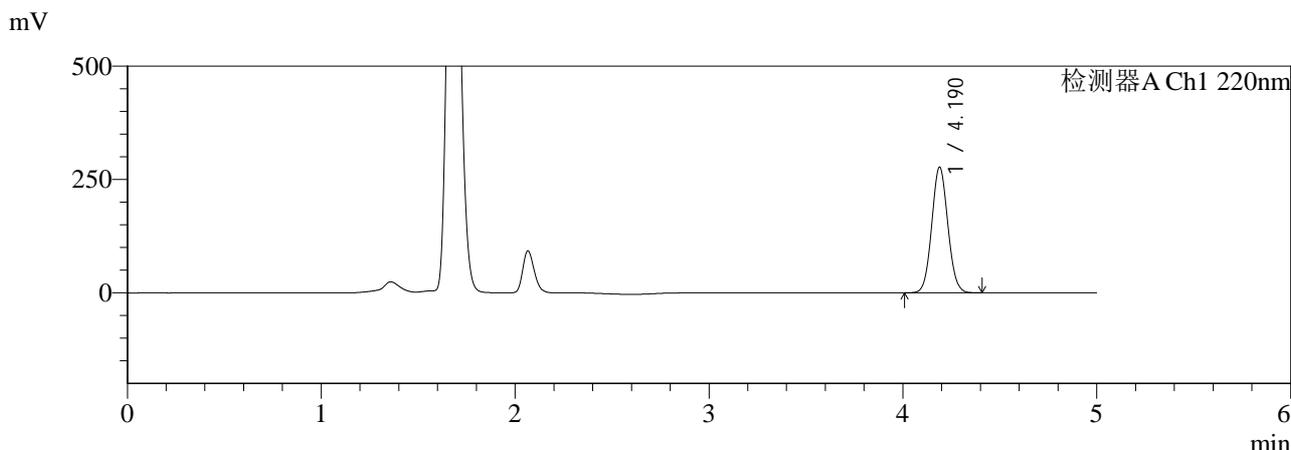


QTL-3111

<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 - 7-6/7-353-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 00:45:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:52:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-25111801批-pH5.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

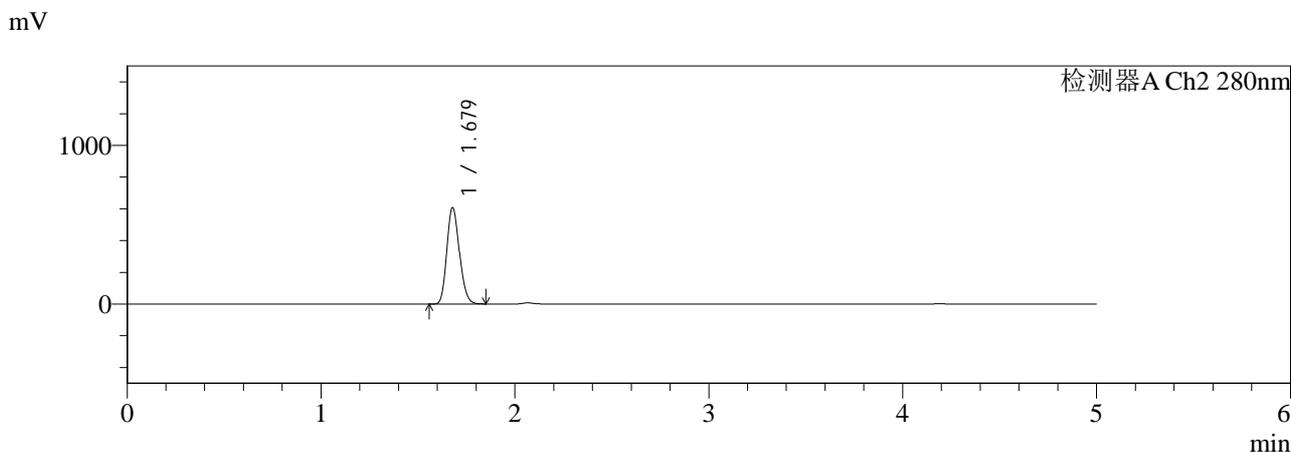
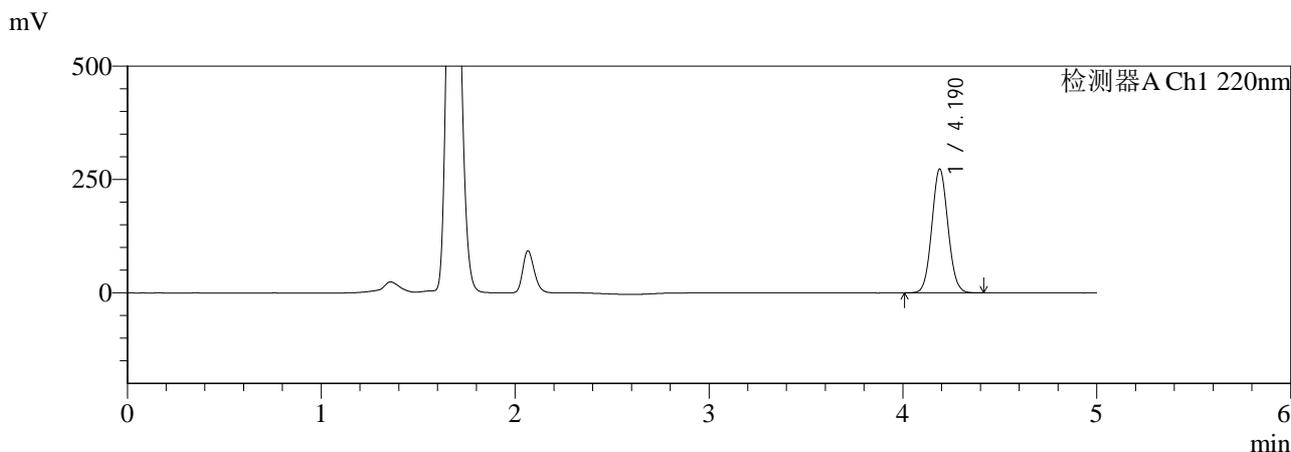


QTL-3111

<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 - 7-6/7-354-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 00:50:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:52:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-25111801批-pH5.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

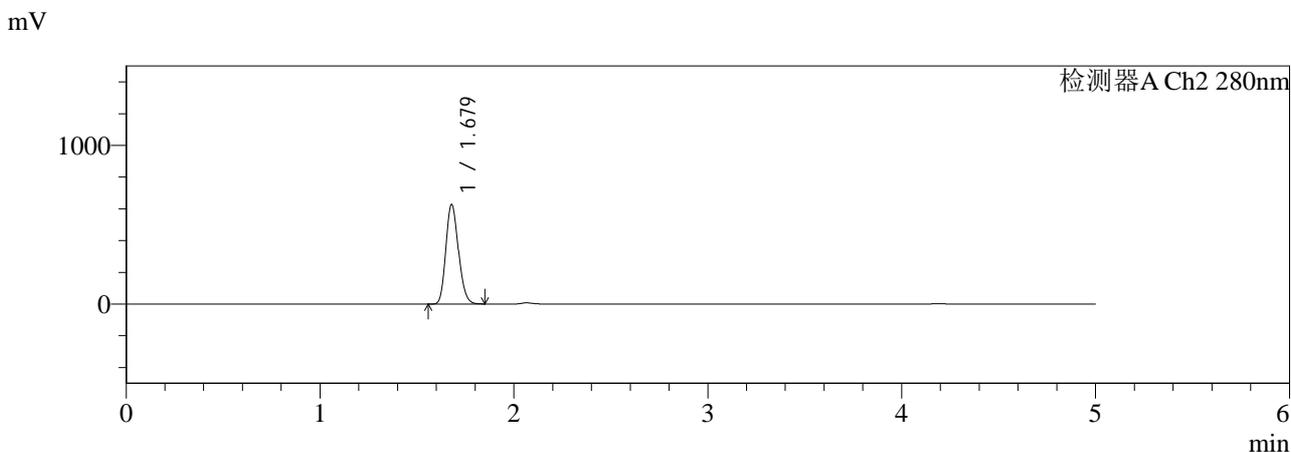
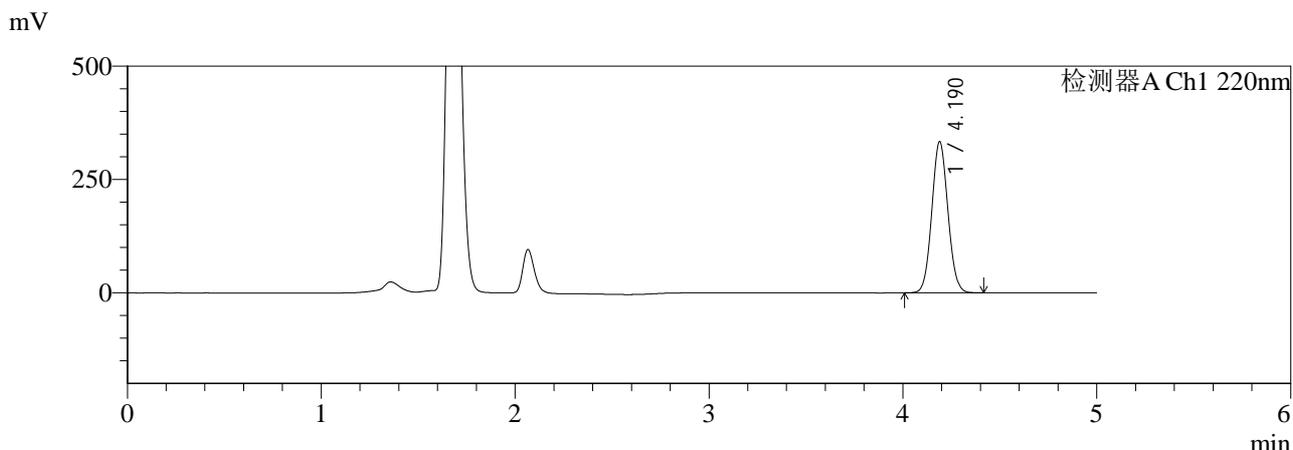


QTL-3111

<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 - 7-6/7-358-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 01:12:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:52:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	1930156	100.000	333431	12079	1.064	--
总计		1930156	100.000	333431			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2816031	100.000	627462	3216	1.173	--
总计		2816031	100.000	627462			

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-25111801批-pH5.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

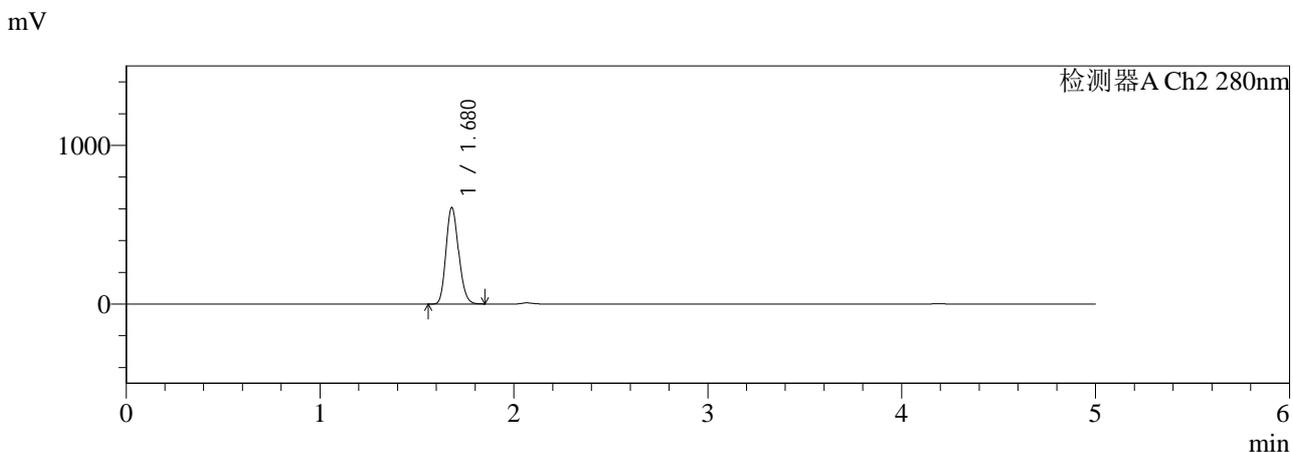
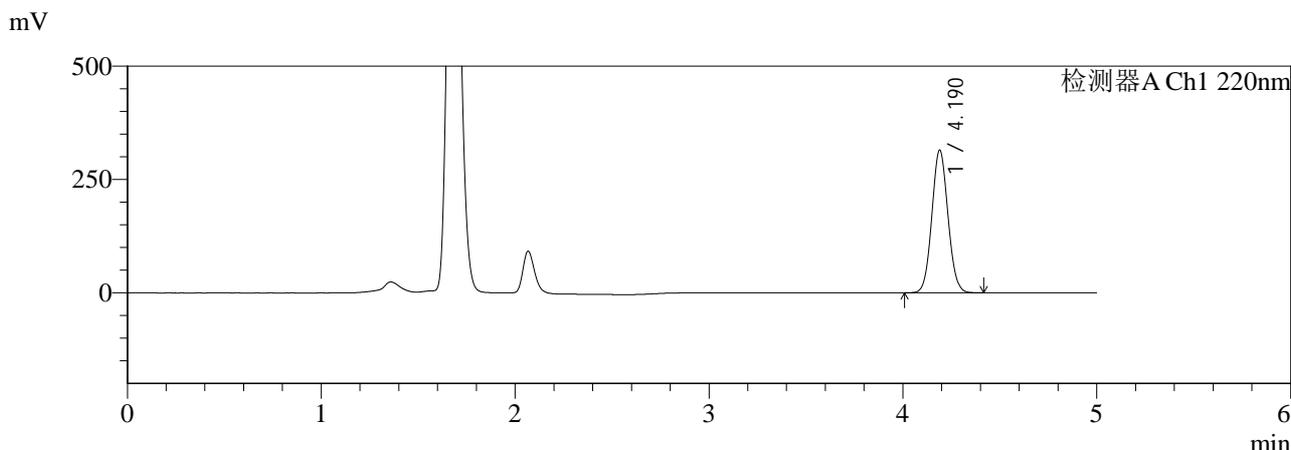


QTL-3111

<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 - 7-6/7-360-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 01:22:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:52:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图134 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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

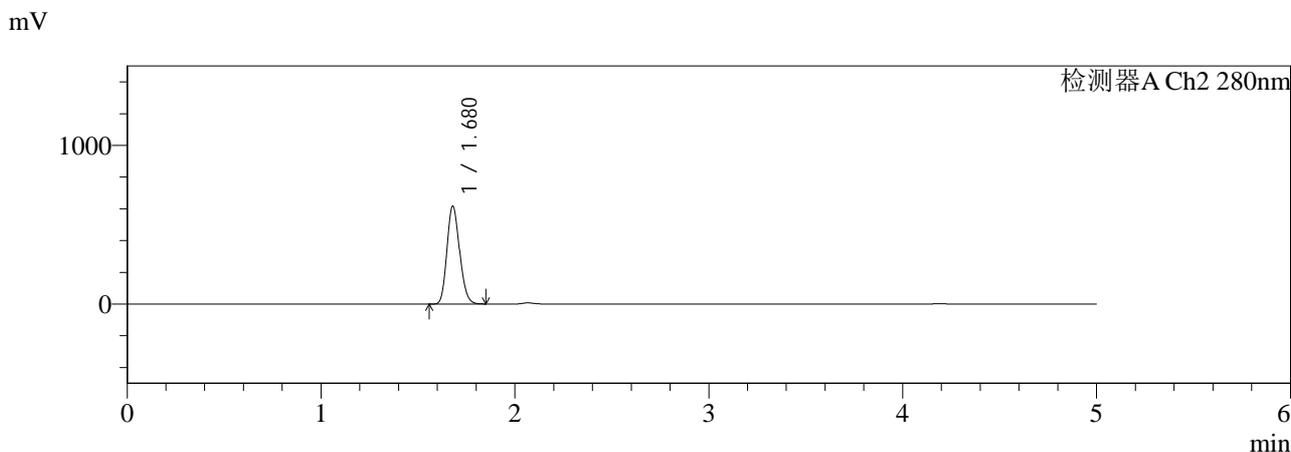
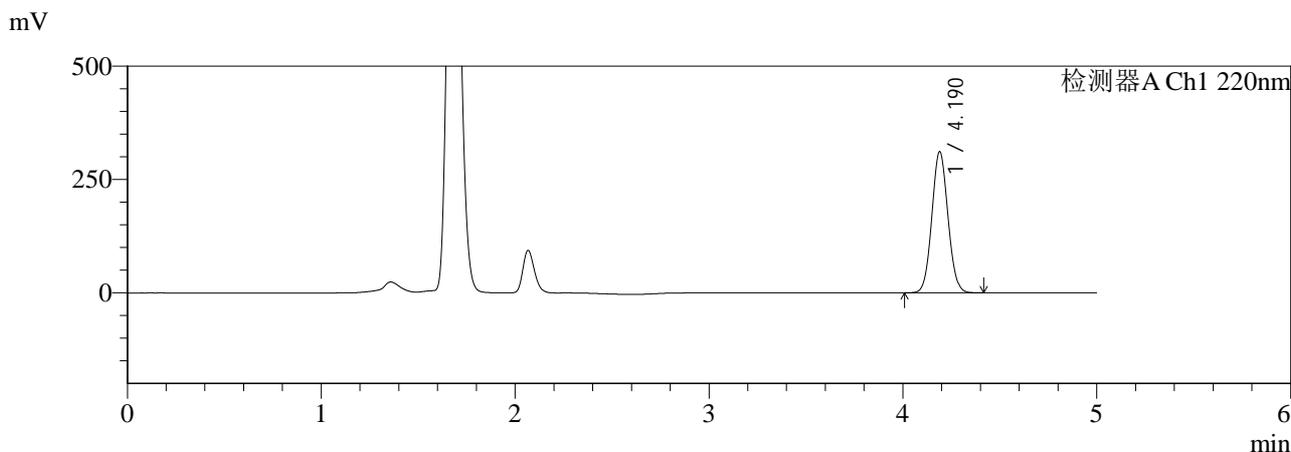


QTL-3111

<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 - 7-6/7-361-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 01:28:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:52:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	1802273	100.000	311204	12069	1.064	--
总计		1802273	100.000	311204			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2778496	100.000	617097	3192	1.166	--
总计		2778496	100.000	617097			

图135 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-25111801批-pH5.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

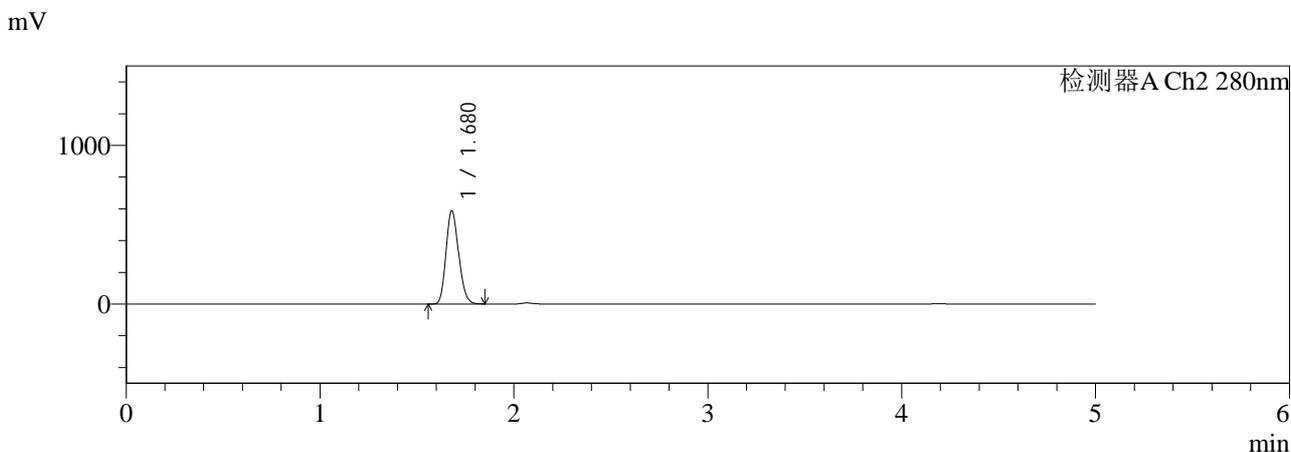
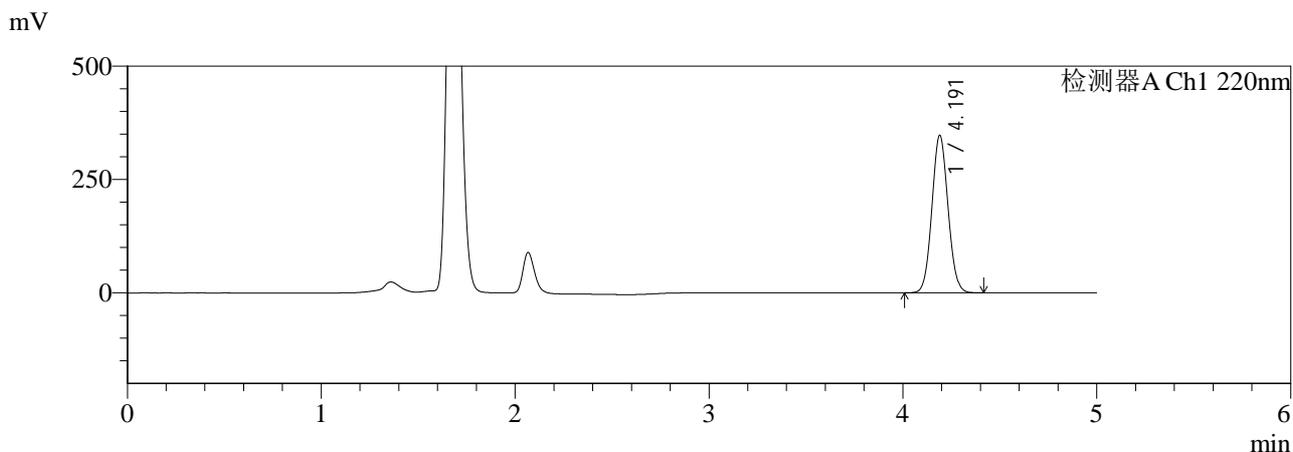


QTL-3111

<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 - 7-6/7-363-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 01:39:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:52:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	2011043	100.000	347097	12079	1.065	--
总计		2011043	100.000	347097			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2640319	100.000	587248	3201	1.168	--
总计		2640319	100.000	587248			

图137 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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

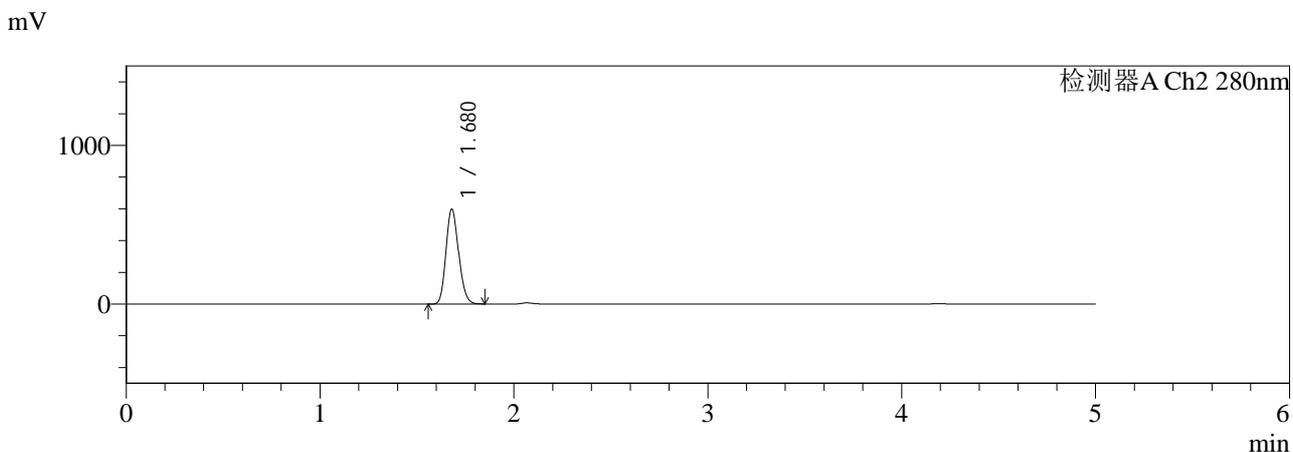
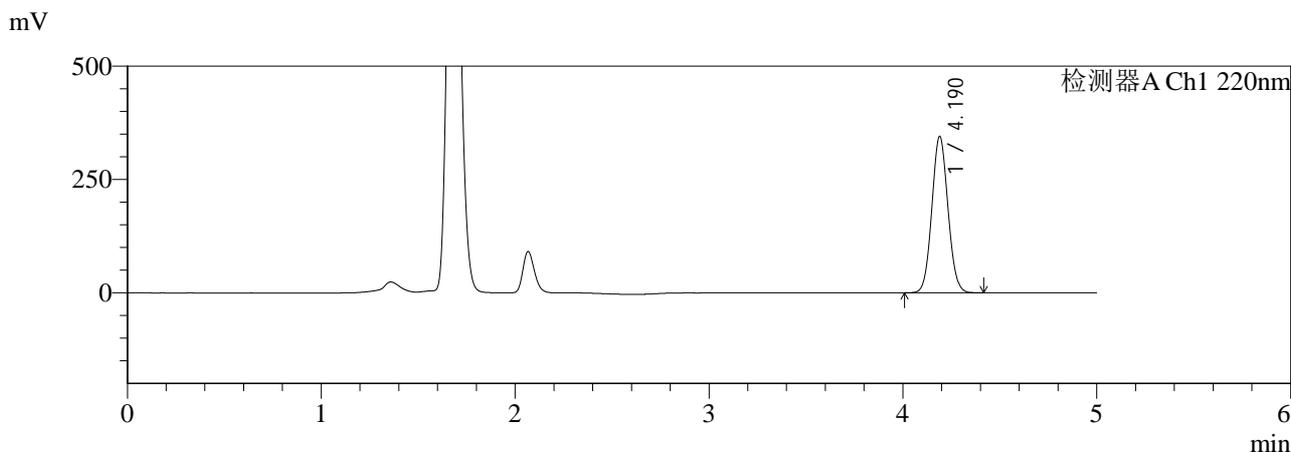


QTL-3111

<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 - 7-6/7-365-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 01:49:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:52:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

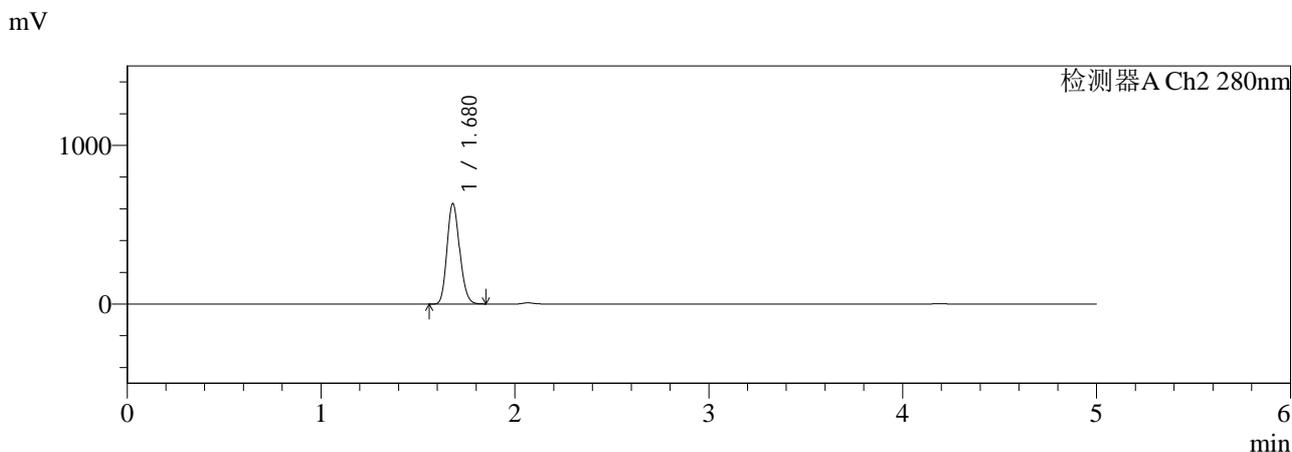
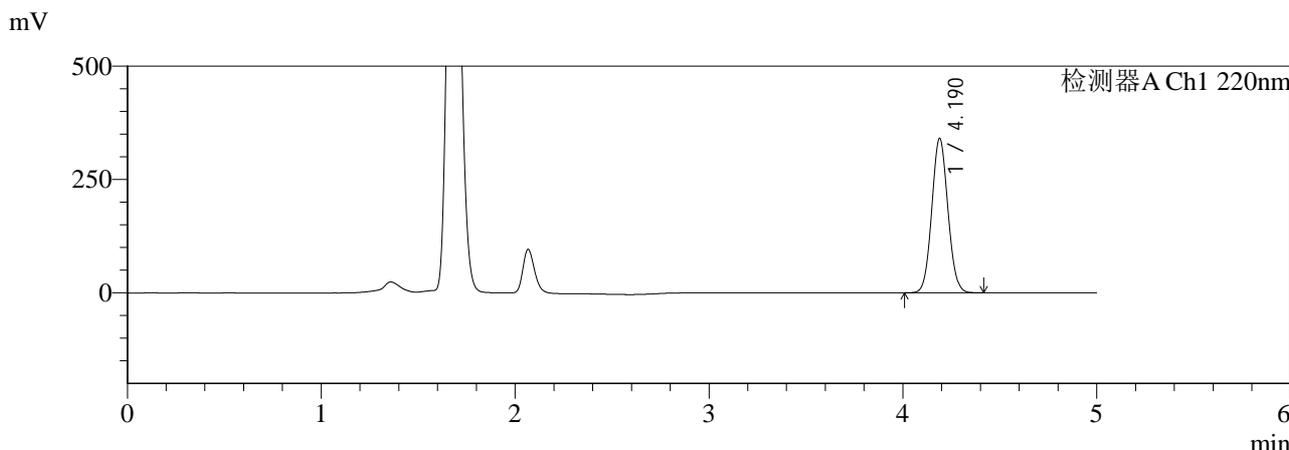


QTL-3111

<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 - 7-6/7-368-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 02:05:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	1972243	100.000	340562	12059	1.065	--
总计		1972243	100.000	340562			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2848989	100.000	632934	3195	1.163	--
总计		2848989	100.000	632934			

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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

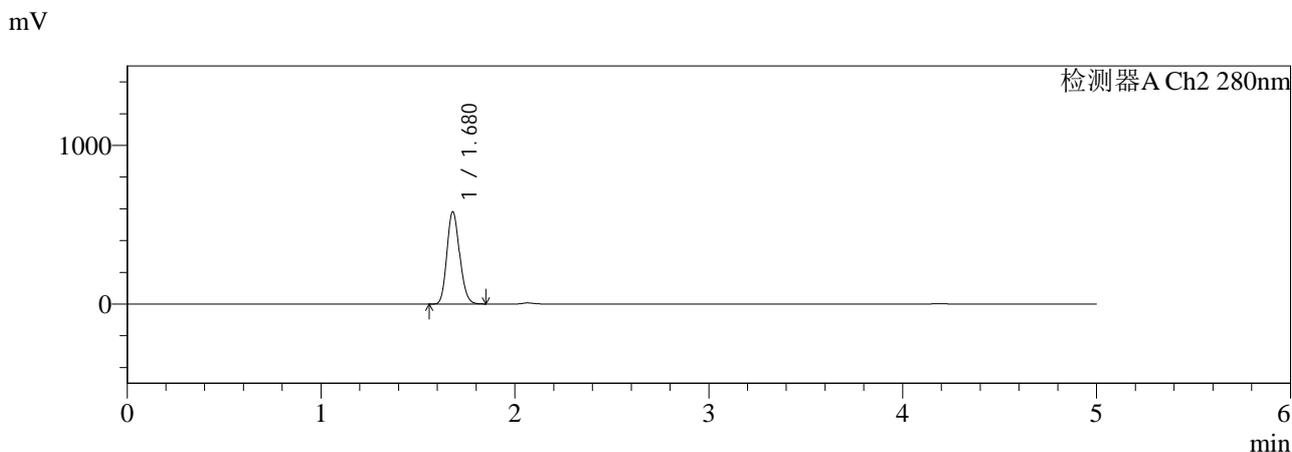
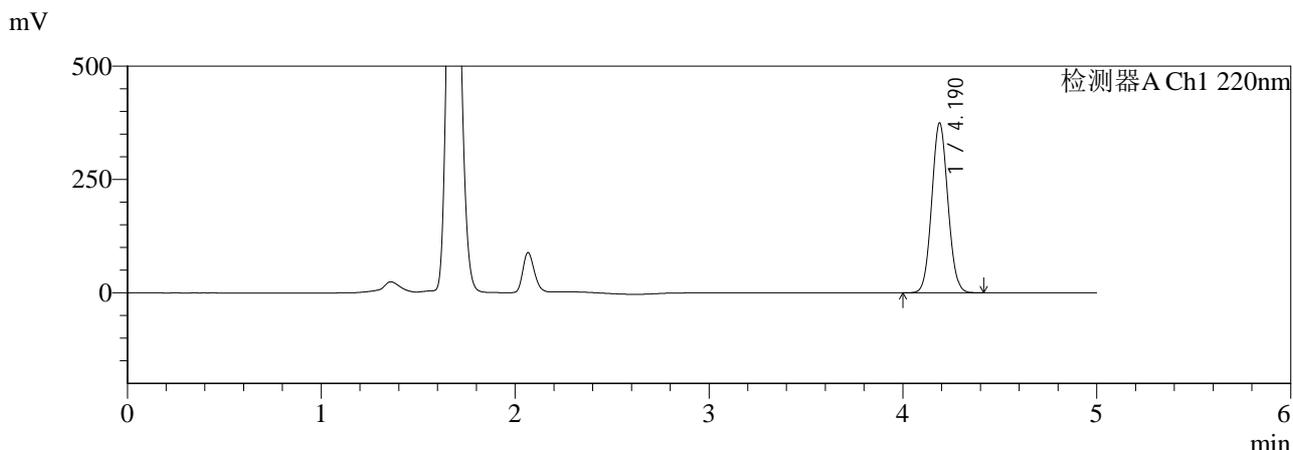


QTL-3111

<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 - 7-6/7-369-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 02:11:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2172602	100.000	374871	12032	1.067	--
总计		2172602	100.000	374871			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2634386	100.000	581976	3159	1.157	--
总计		2634386	100.000	581976			

图143 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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



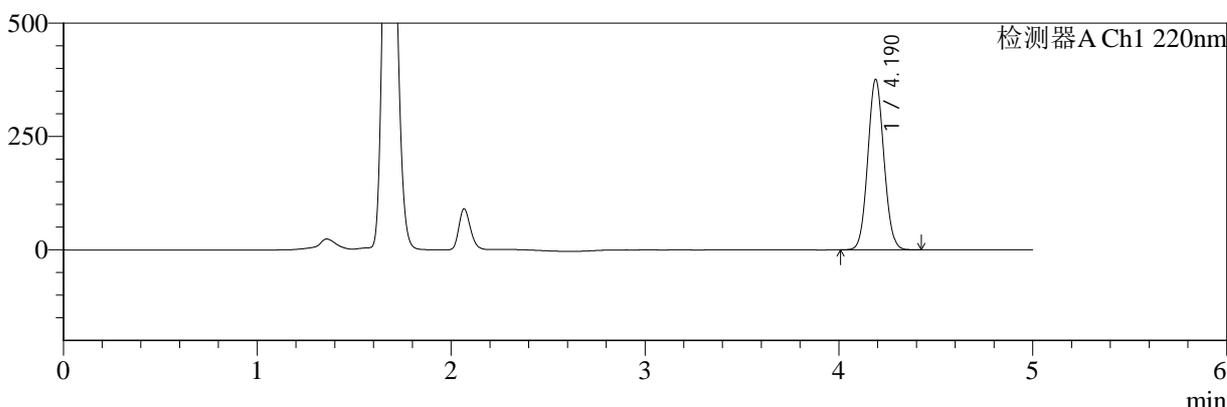
QTL-3111

<样品信息>

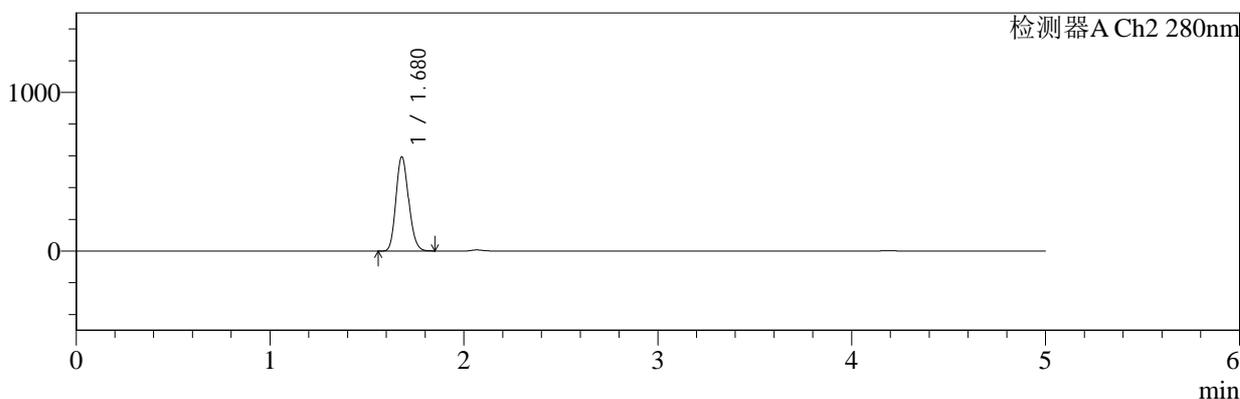
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-371-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 02:21:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2179267	100.000	375903	12038	1.066	--
总计		2179267	100.000	375903			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2688646	100.000	594106	3162	1.157	--
总计		2688646	100.000	594106			

图145 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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

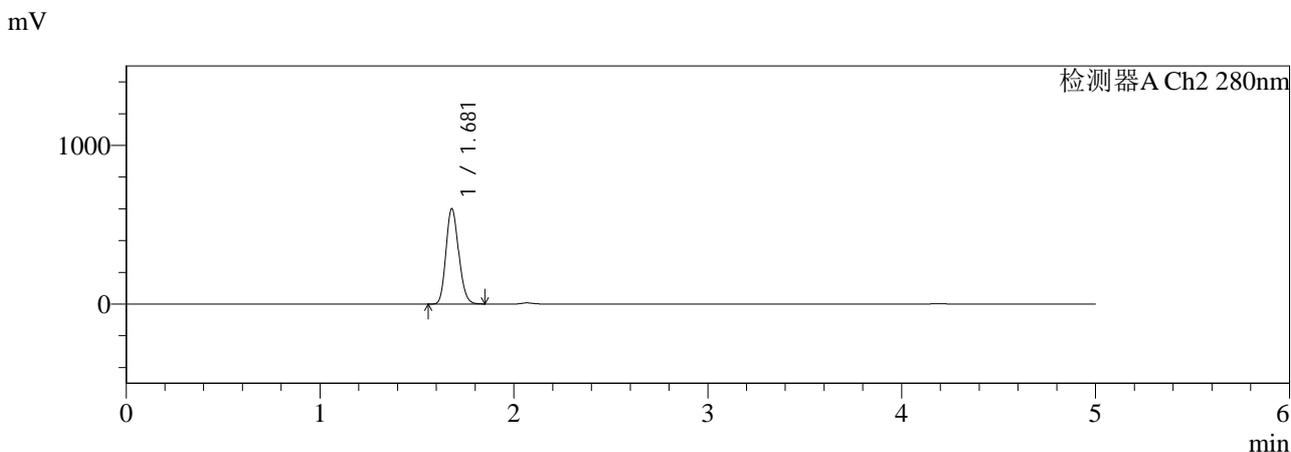
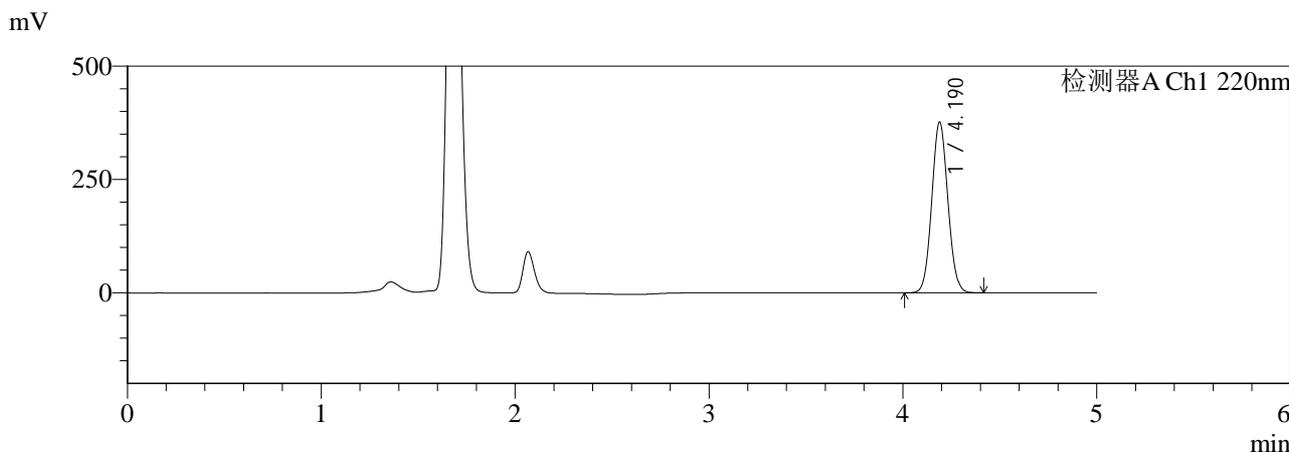


QTL-3111

<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 - 7-6/7-372-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 02:27:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图146 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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

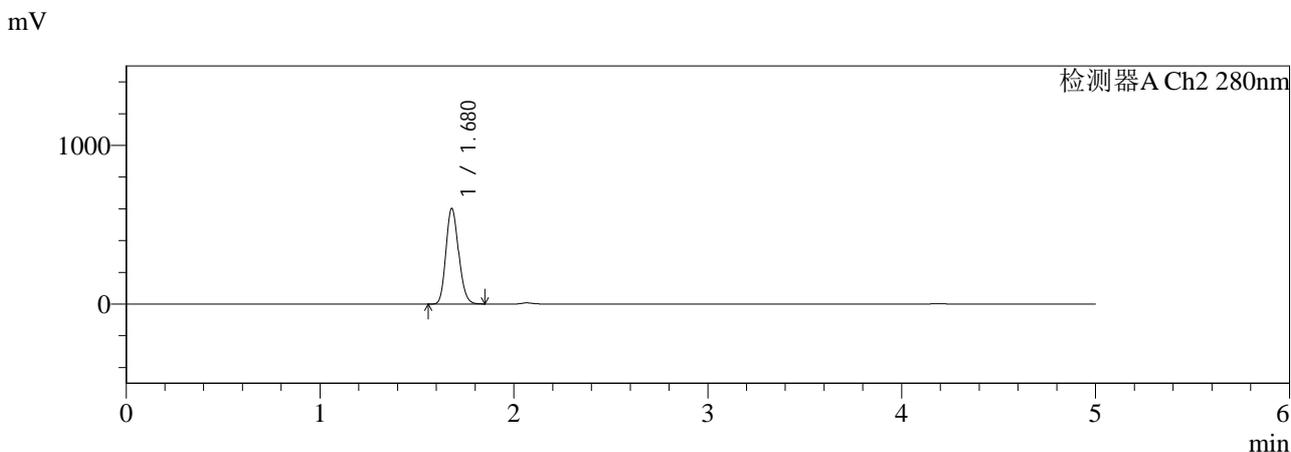
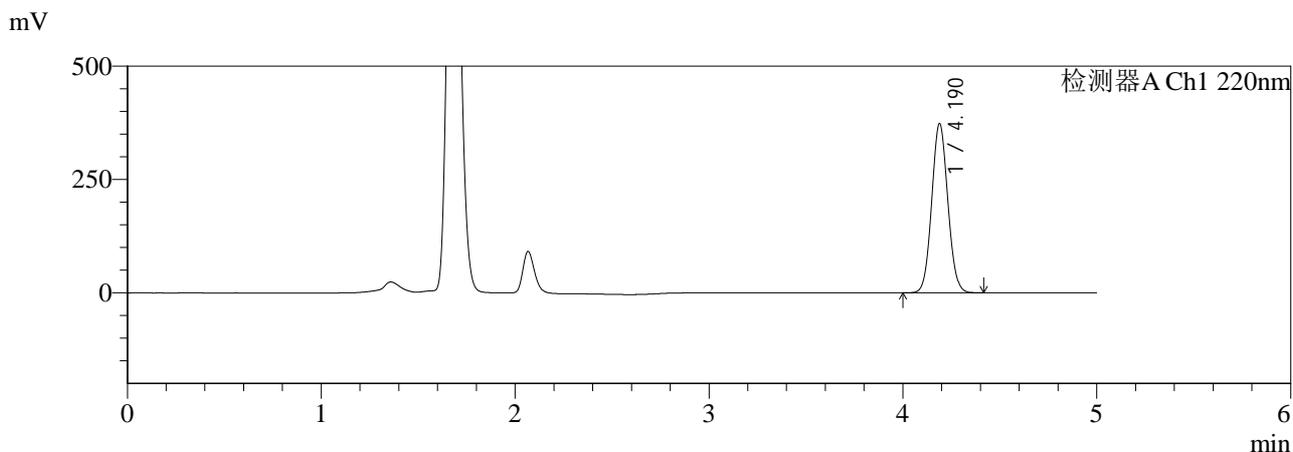


QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-6/7-373-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 02:32:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图147 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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

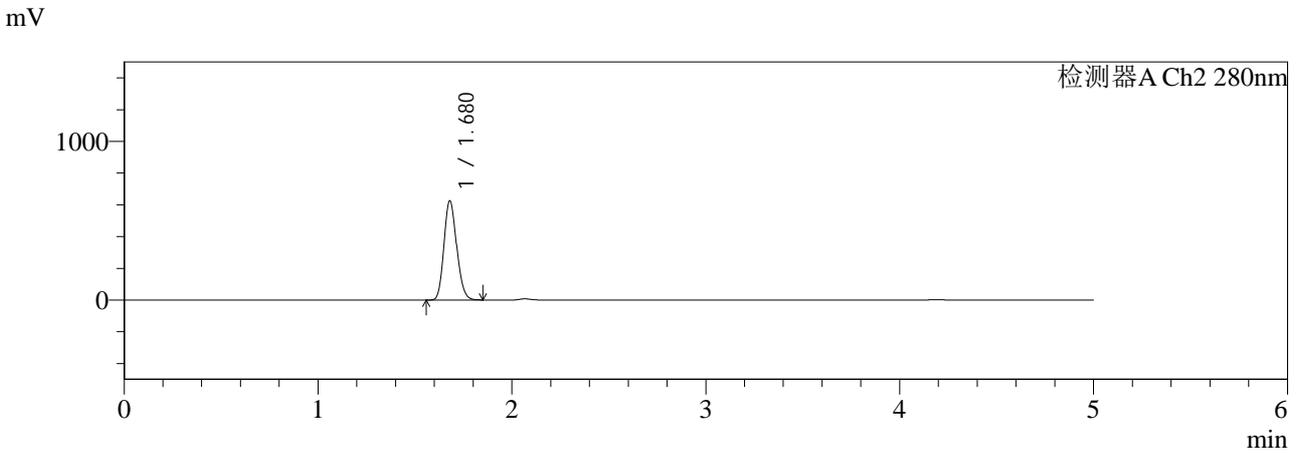
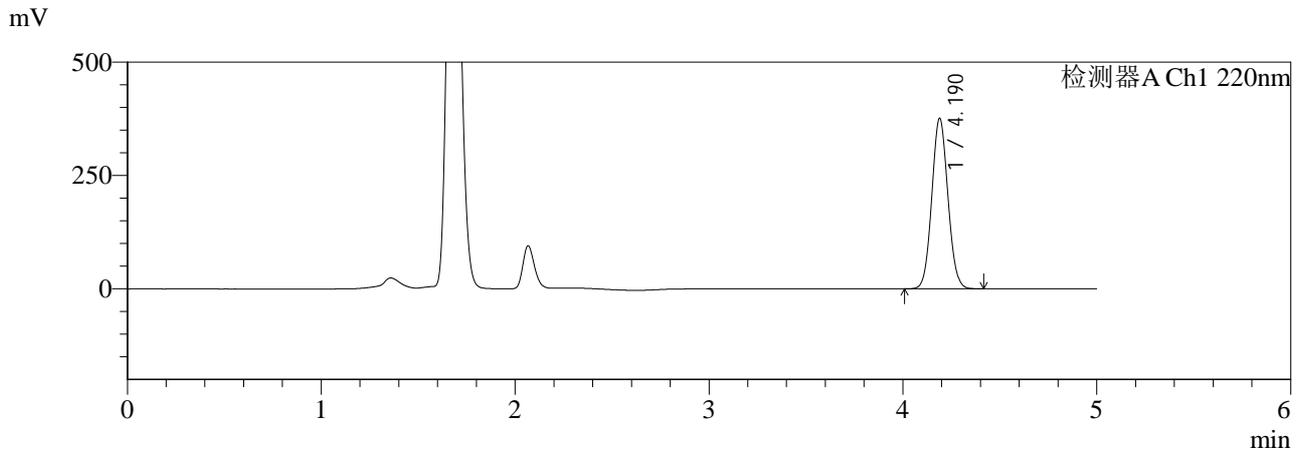


QTL-3111

<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 - 7-6/7-374-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 02:38:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2178425	100.000	375986	12047	1.067	--
总计		2178425	100.000	375986			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2832447	100.000	625462	3159	1.157	--
总计		2832447	100.000	625462			

图148 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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

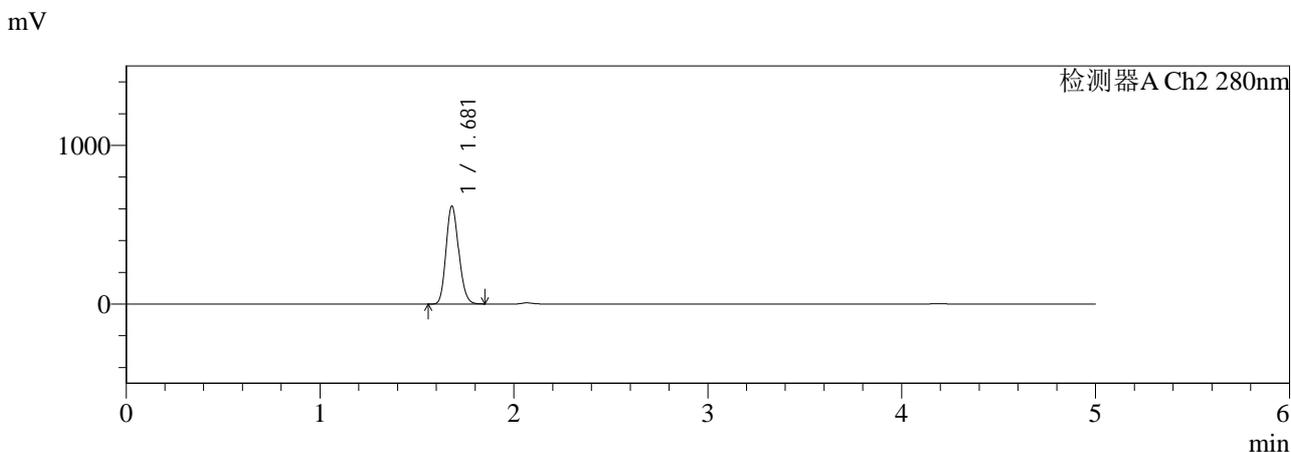
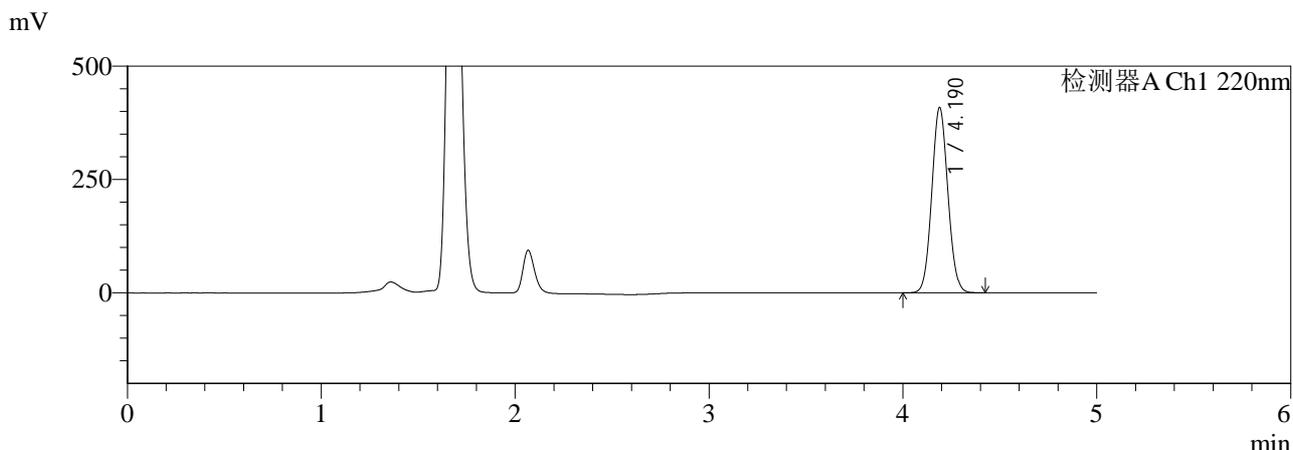


QTL-3111

<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 - 7-6/7-376-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 02:48:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-25111801批-pH5.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



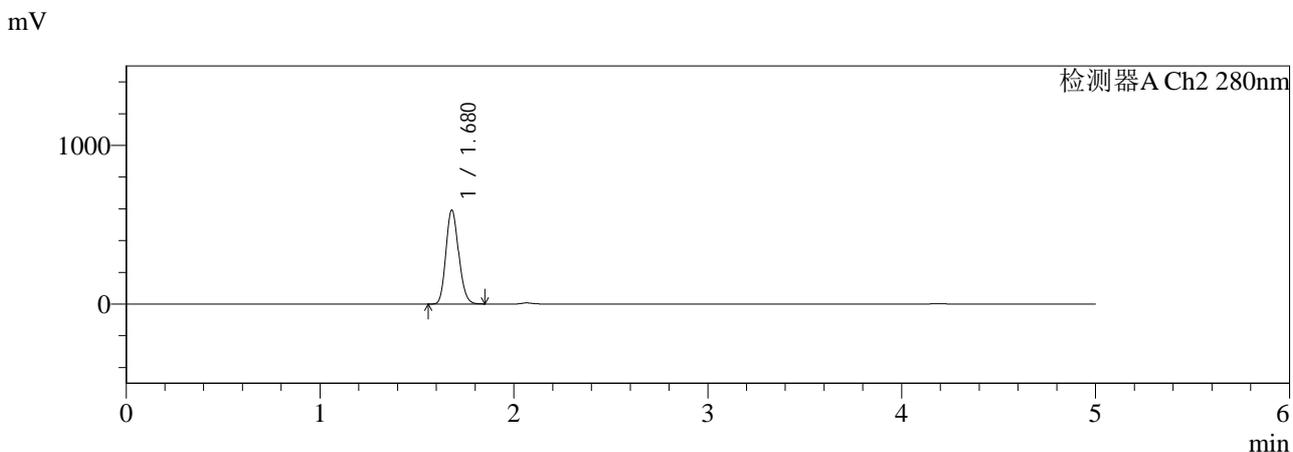
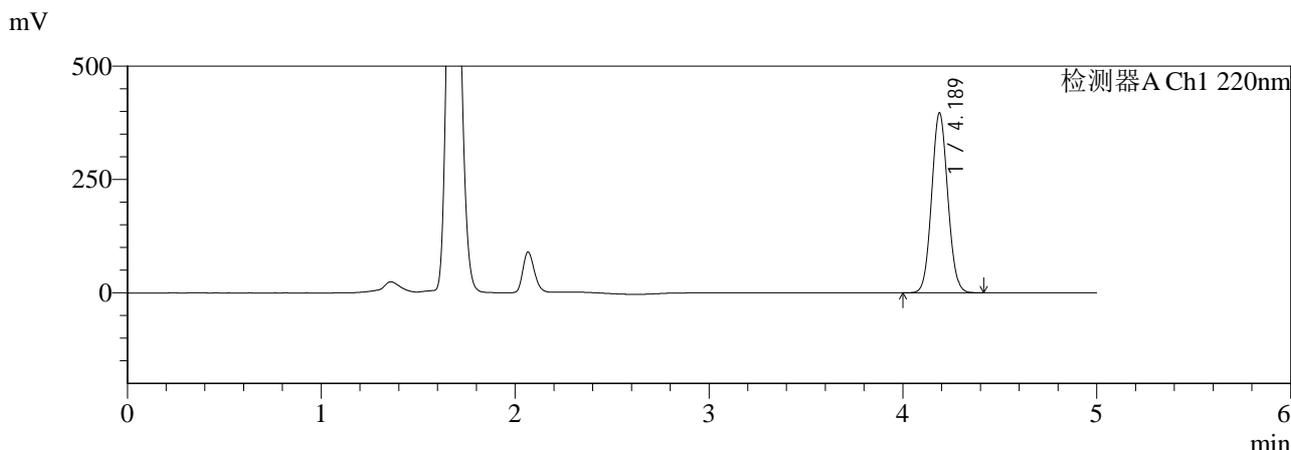
QTL-3111

<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 - 7-6/7-377-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl
 进样时间: 2025/12/25 02:54:07
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

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

<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	2298694	100.000	397101	12055	1.068	--
总计		2298694	100.000	397101			

检测器A Ch2 280nm

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

图151 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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

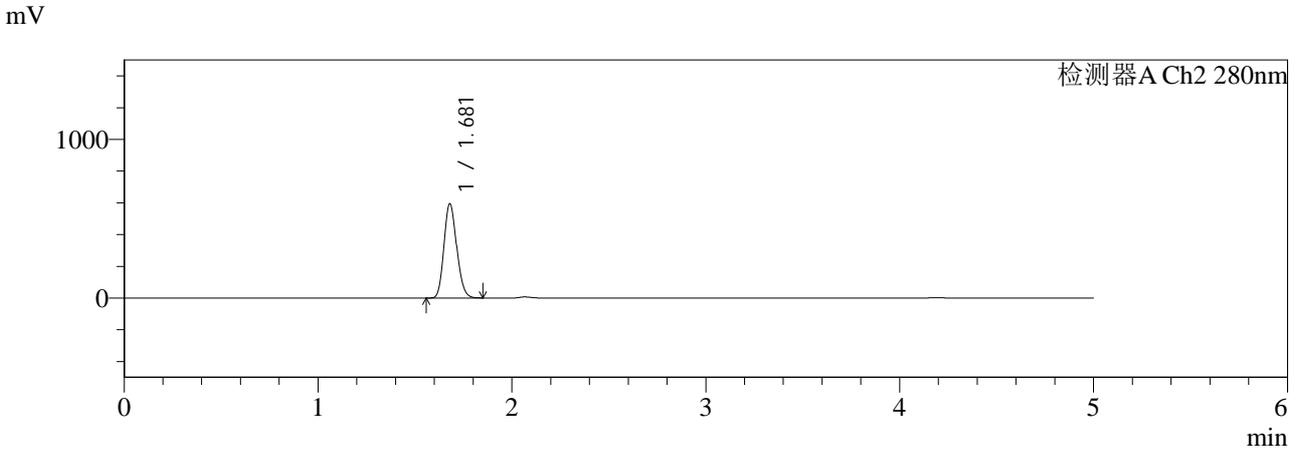
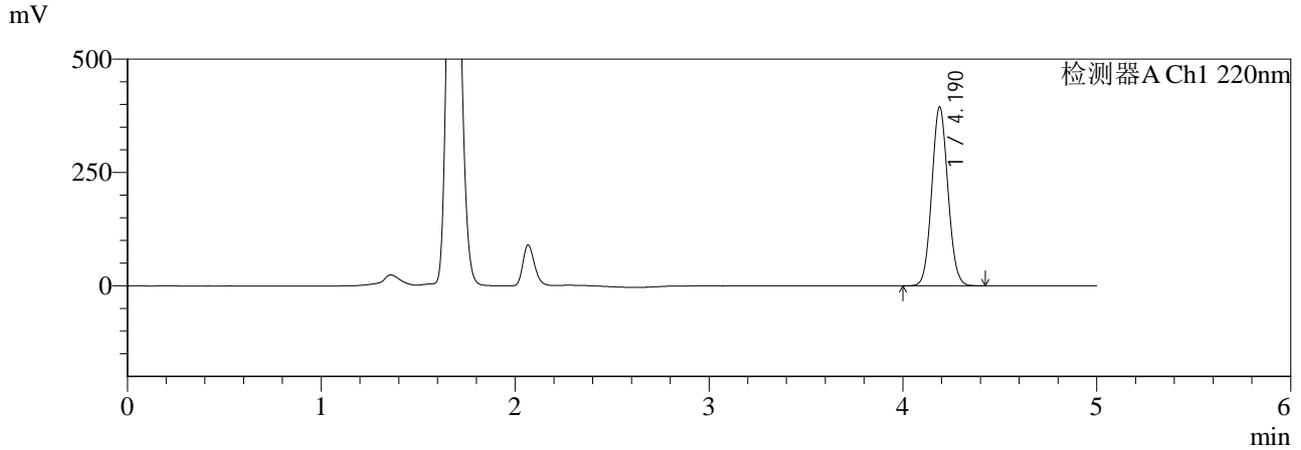


QTL-3111

<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 - 7-6/7-378-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 02:59:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2287355	100.000	394724	12043	1.068	--
总计		2287355	100.000	394724			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	2696715	100.000	594501	3147	1.156	--
总计		2696715	100.000	594501			

图152 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-25111801批-pH5.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

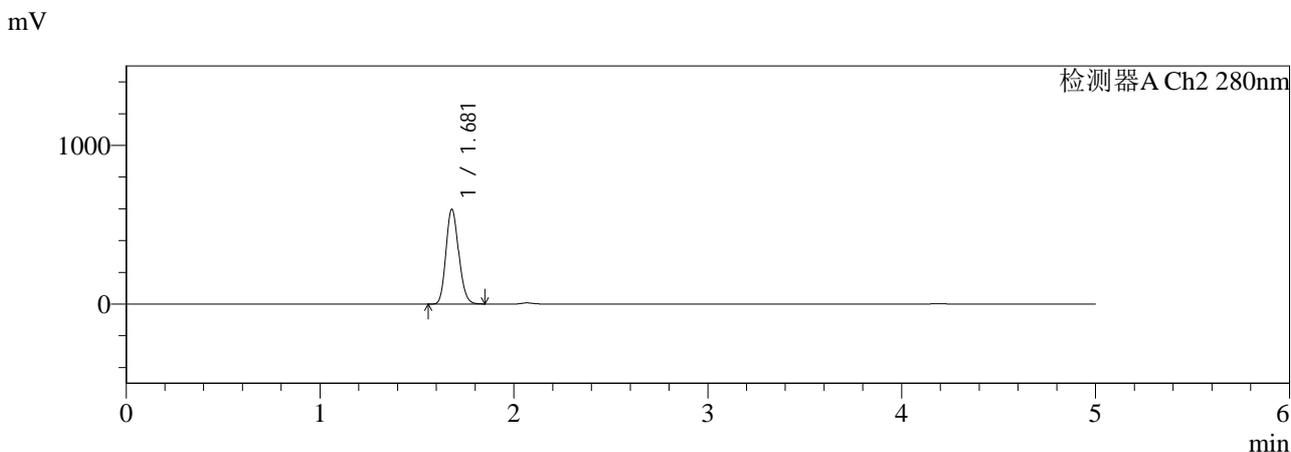
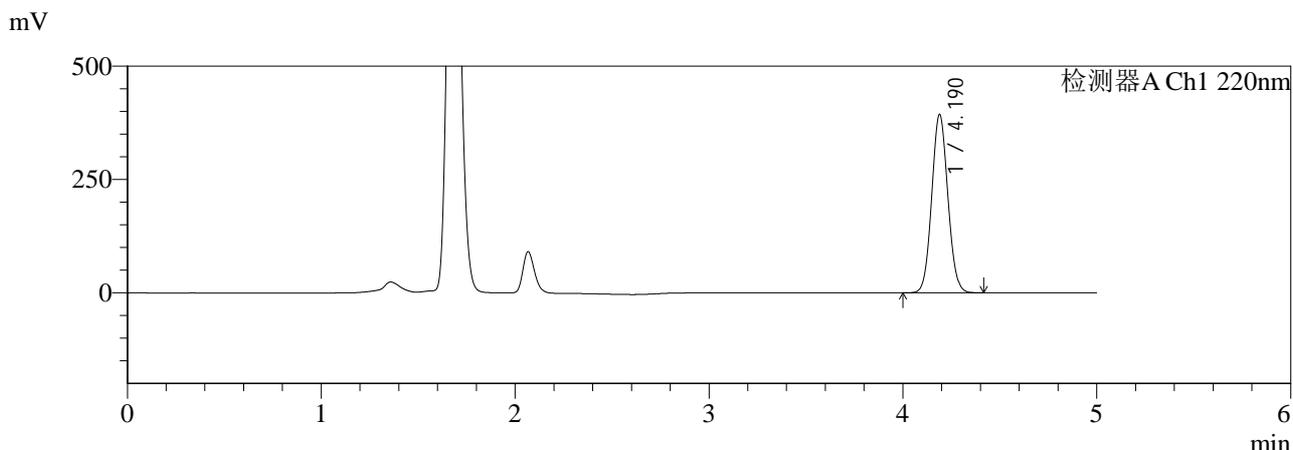


QTL-3111

<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 - 7-6/7-379-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 03:04:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图153 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-25111801批-pH5.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

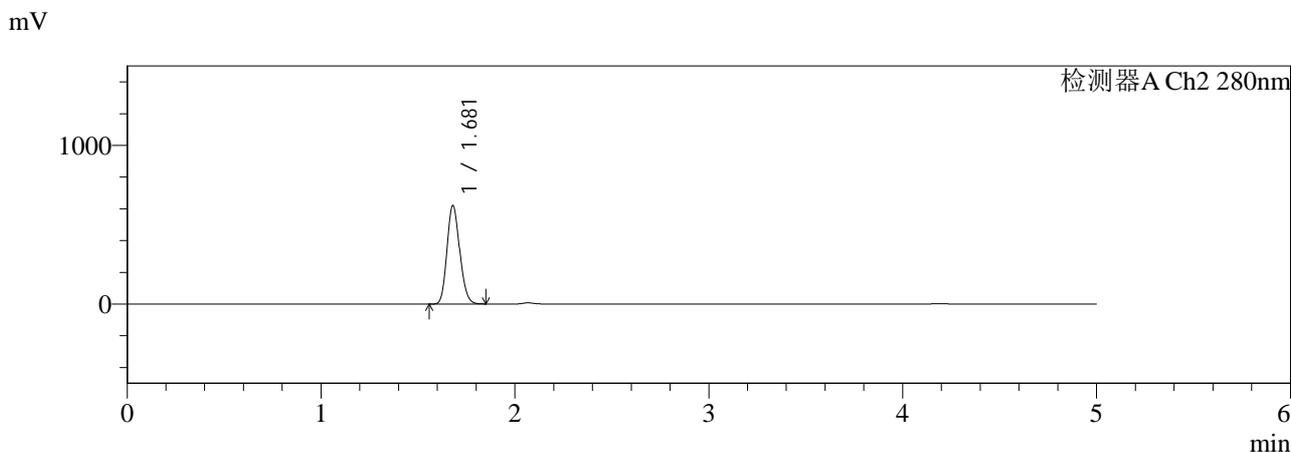
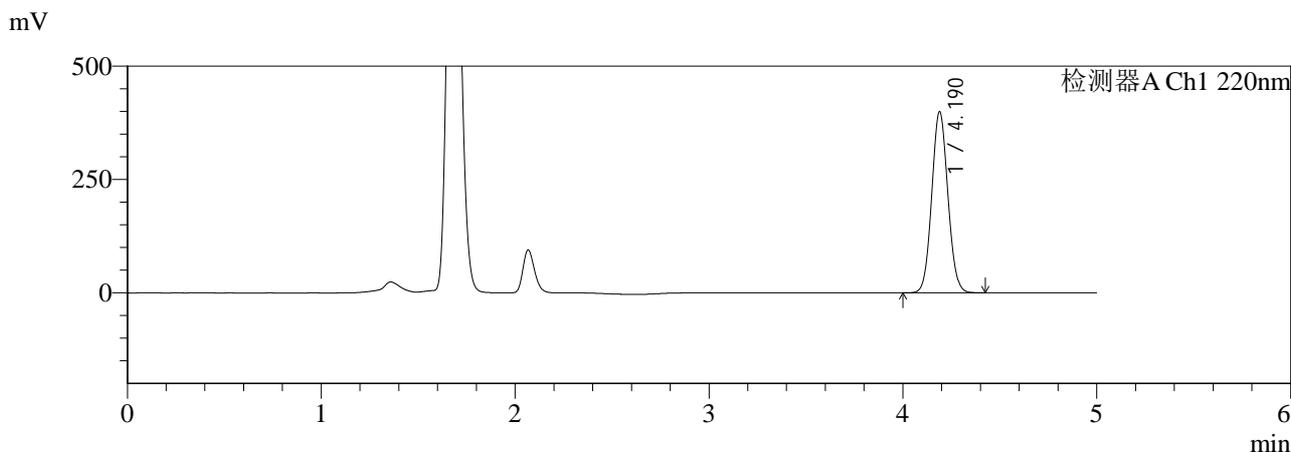


QTL-3111

<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 - 7-6/7-380-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 03:10:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2314815	100.000	399615	12045	1.068	--
总计		2314815	100.000	399615			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	2813897	100.000	620527	3150	1.155	--
总计		2813897	100.000	620527			

图154 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-25111801批-pH5.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

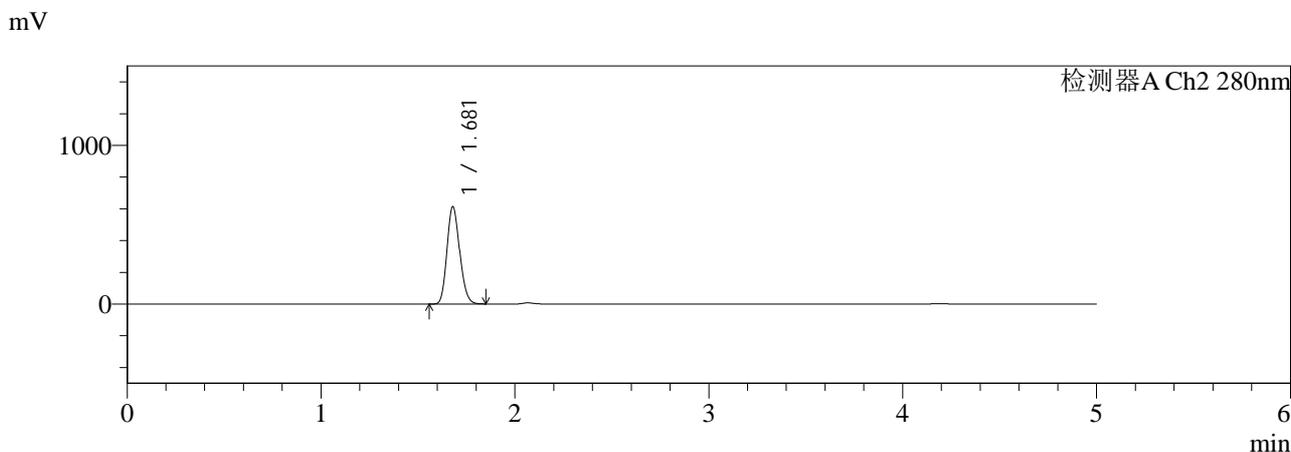
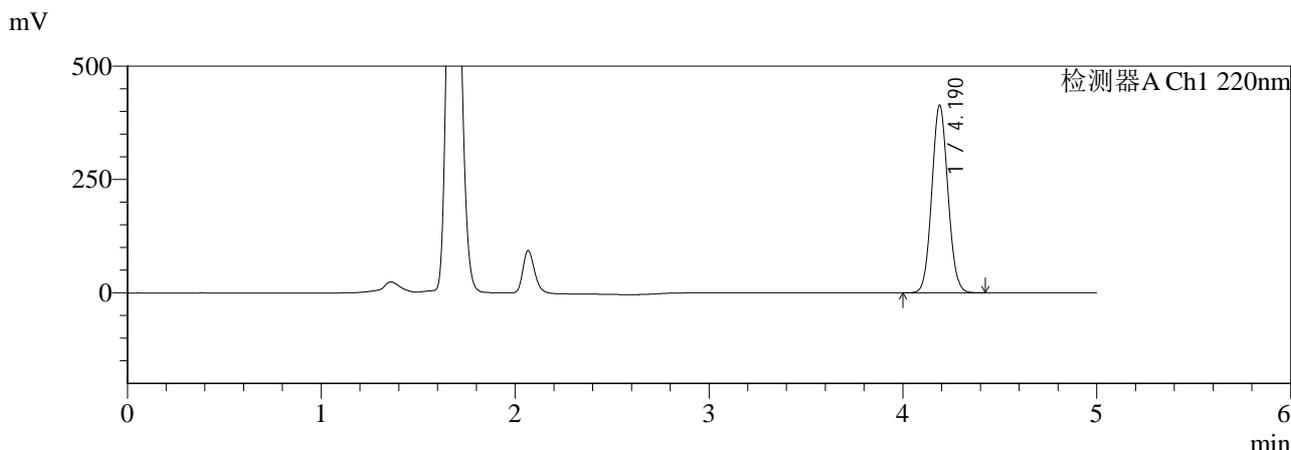


QTL-3111

<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 - 7-6/7-382-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 03:20:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2396877	100.000	413944	12062	1.068	--
总计		2396877	100.000	413944			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	2776746	100.000	613602	3161	1.159	--
总计		2776746	100.000	613602			

图156 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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

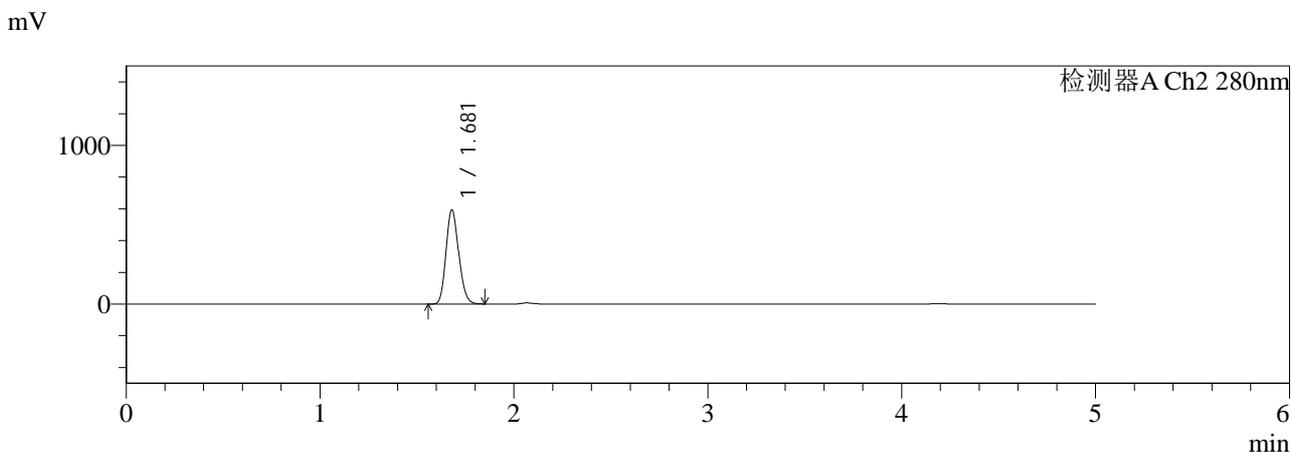
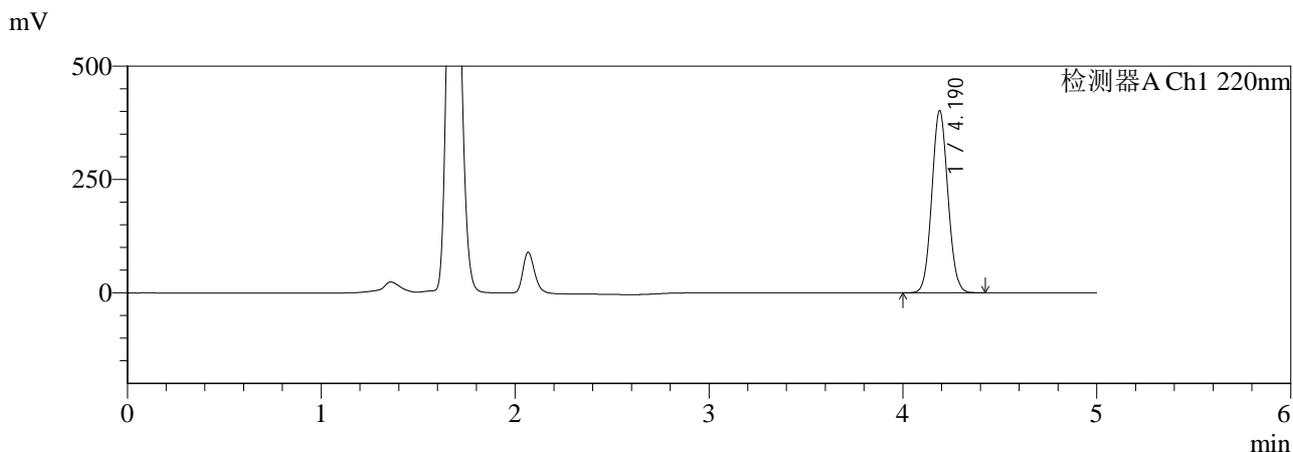


QTL-3111

<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 - 7-6/7-384-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 03:31:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-25111801批-pH5.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

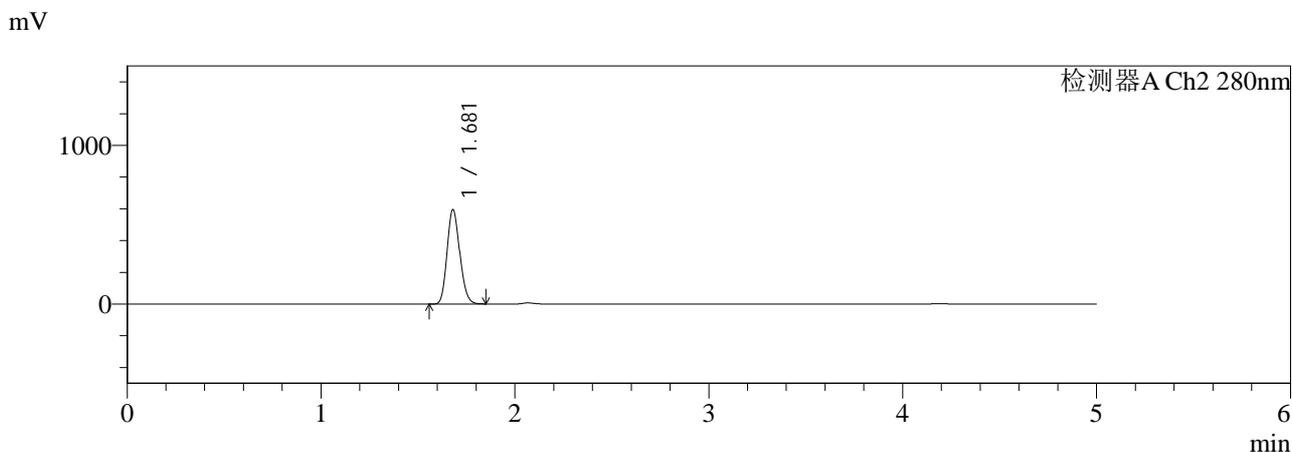
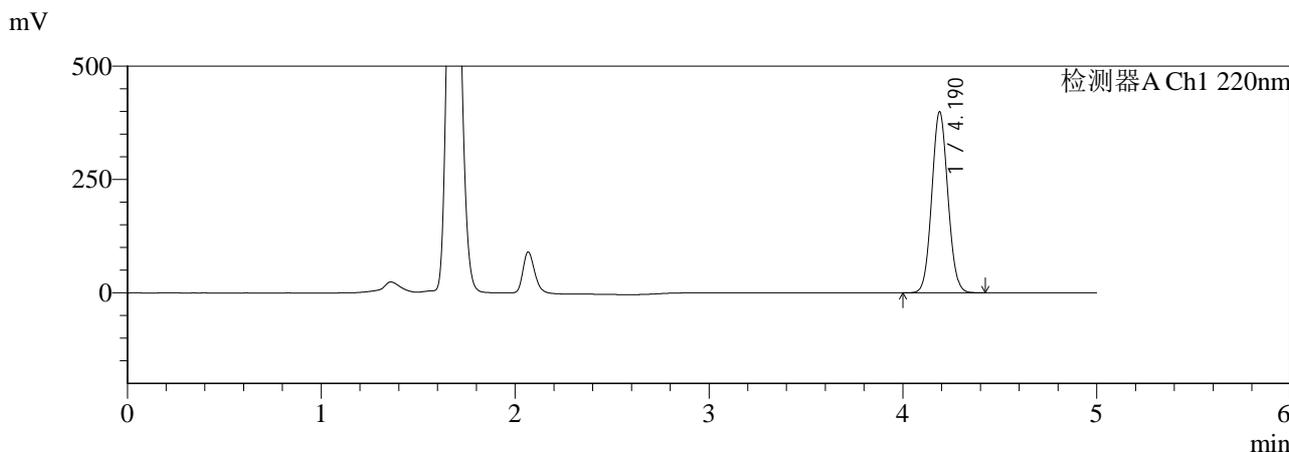


QTL-3111

<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 - 7-6/7-385-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 03:37:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:53:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图159 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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

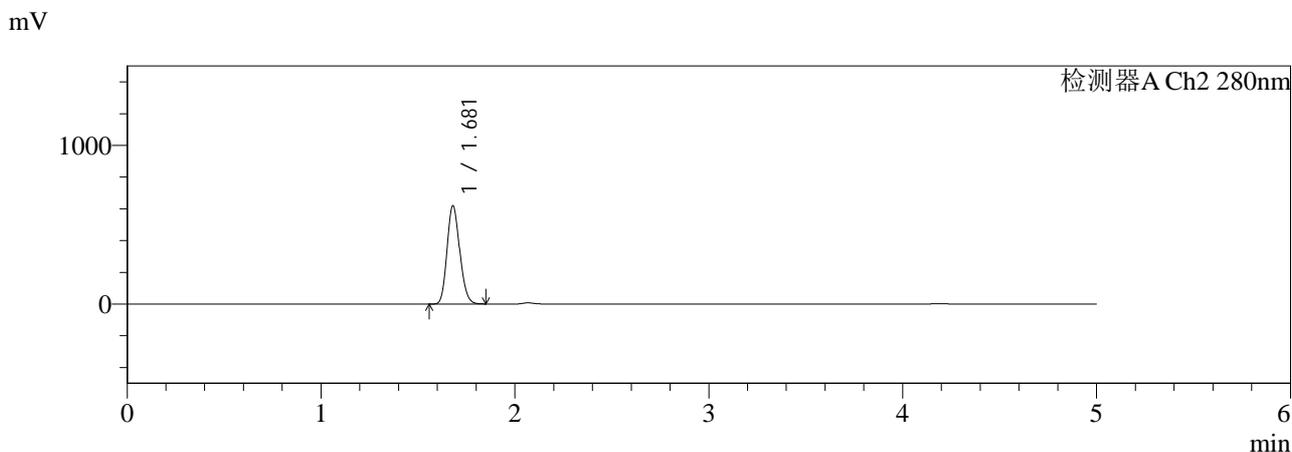
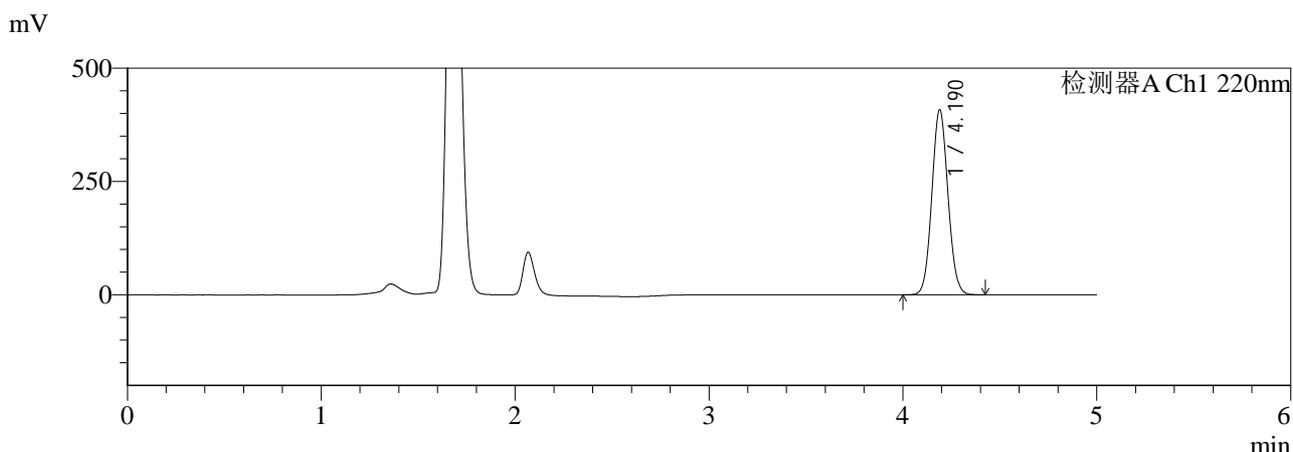


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-386-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 03:42:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:54:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2363526	100.000	408140	12077	1.068	--
总计		2363526	100.000	408140			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	2801045	100.000	618962	3165	1.157	--
总计		2801045	100.000	618962			

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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

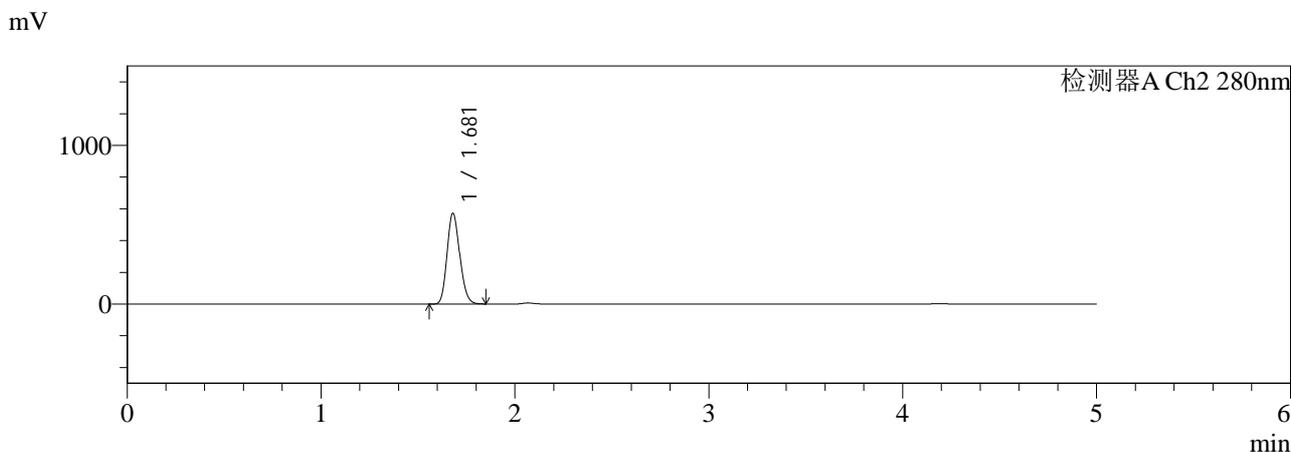
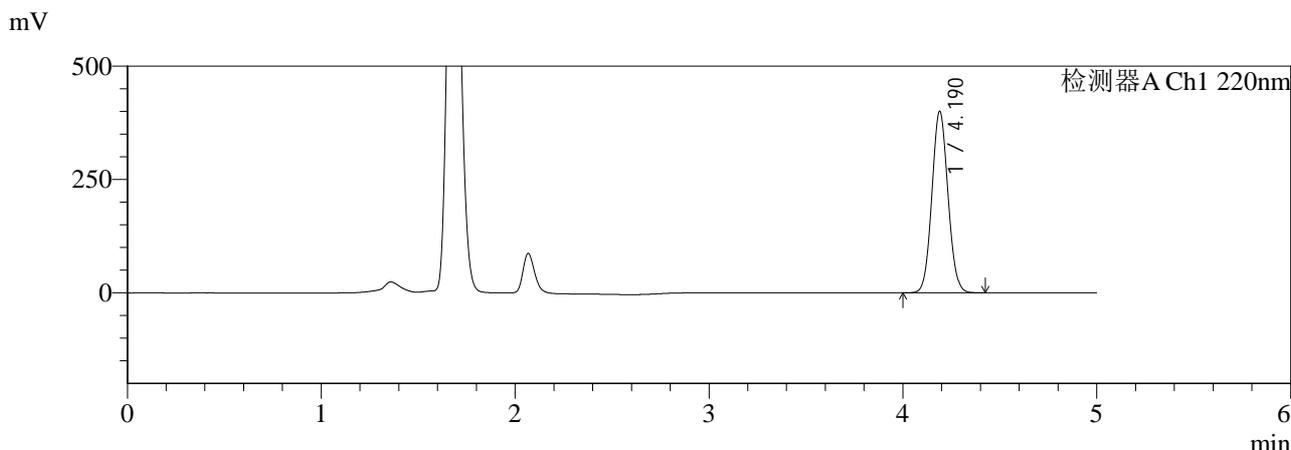


QTL-3111

<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 - 7-6/7-387-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 03:47:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:54:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2316420	100.000	400157	12088	1.068	--
总计		2316420	100.000	400157			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	2589089	100.000	571951	3160	1.158	--
总计		2589089	100.000	571951			

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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

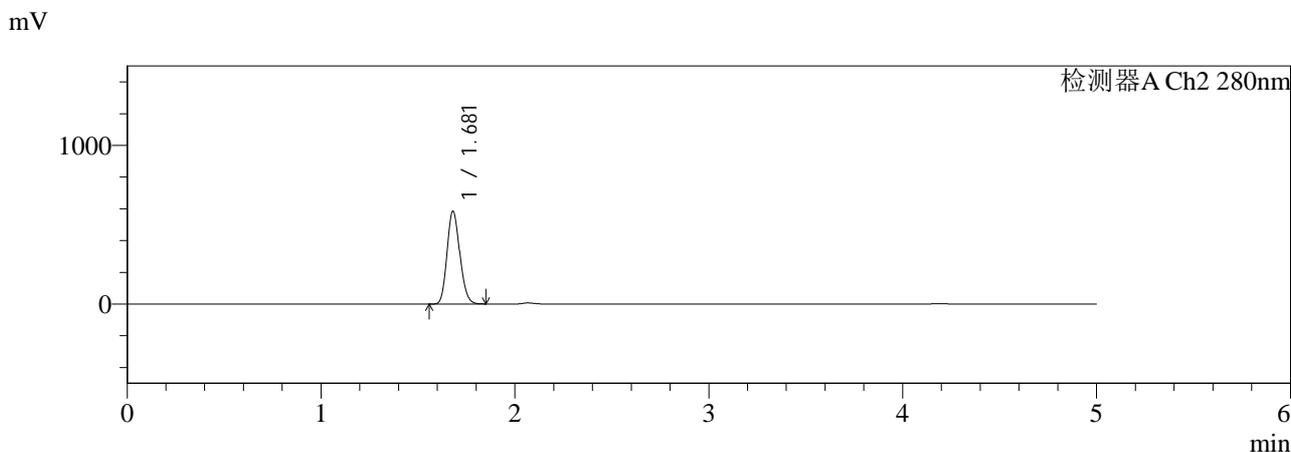
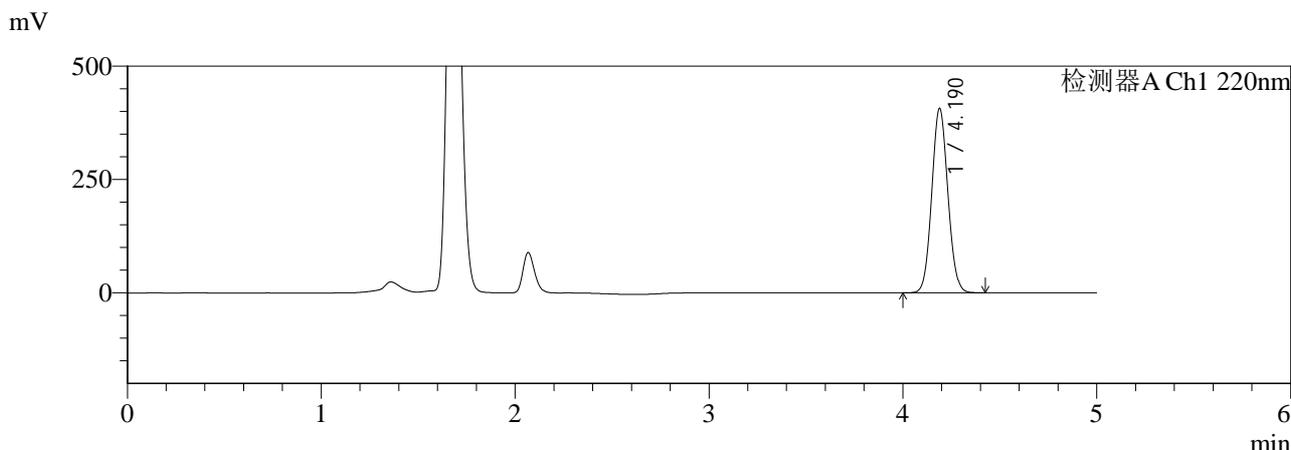


QTL-3111

<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 - 7-6/7-390-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 04:03:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:54:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2354721	100.000	406878	12069	1.070	--
总计		2354721	100.000	406878			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	2662891	100.000	585040	3127	1.154	--
总计		2662891	100.000	585040			

图164 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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

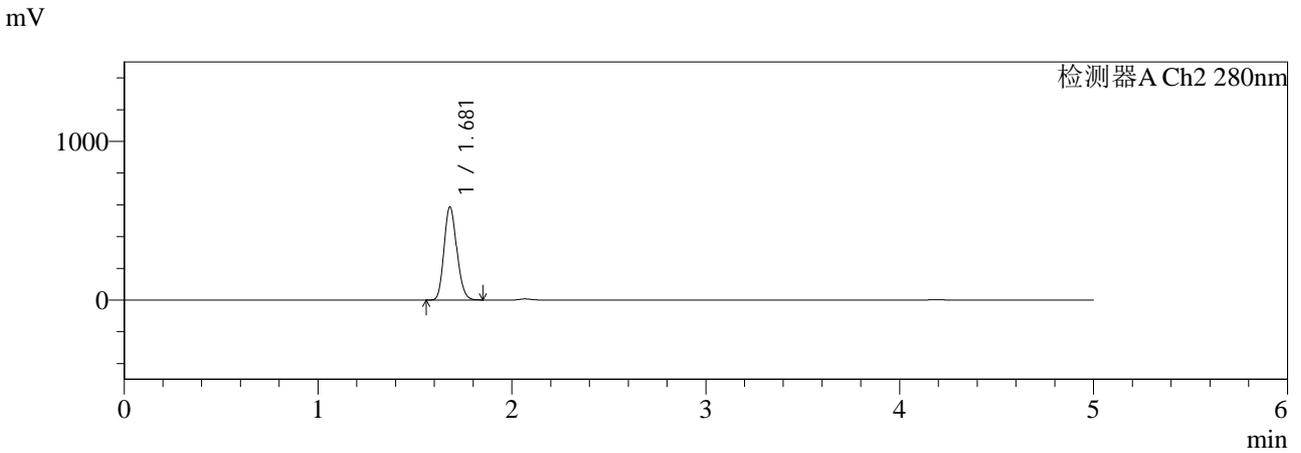
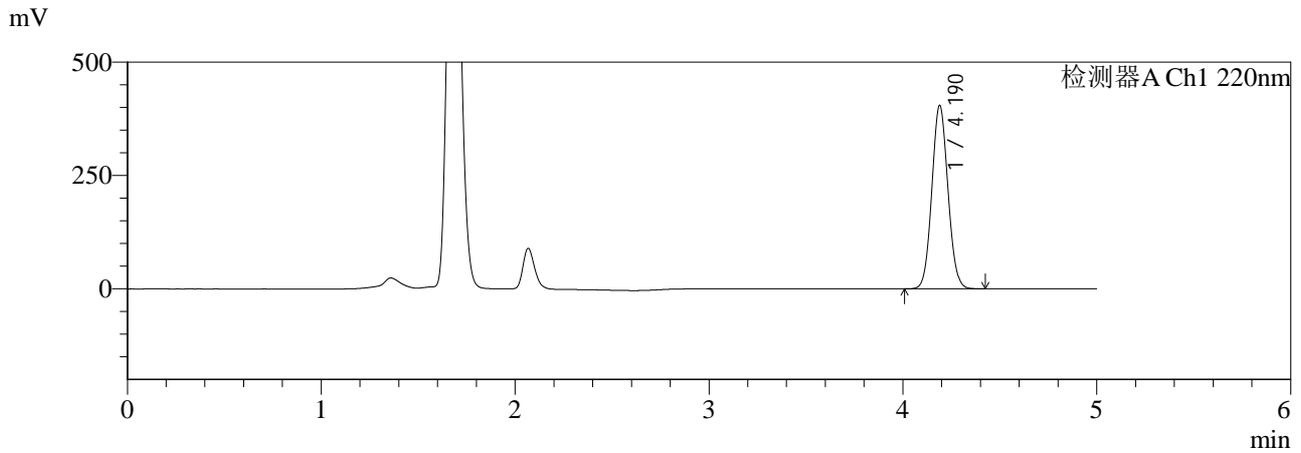


QTL-3111

<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 - 7-6/7-391-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 04:09:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:54:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

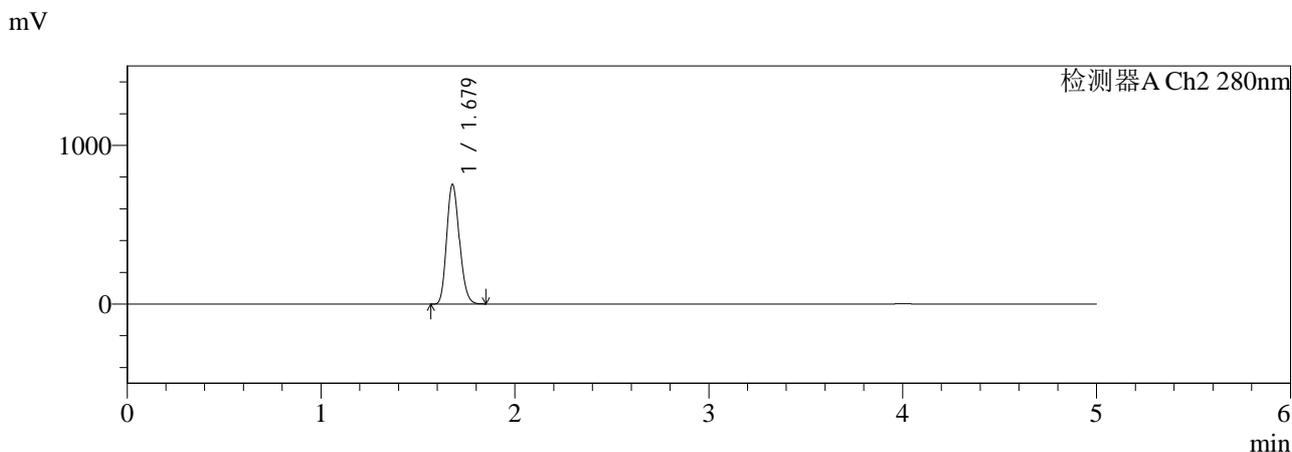
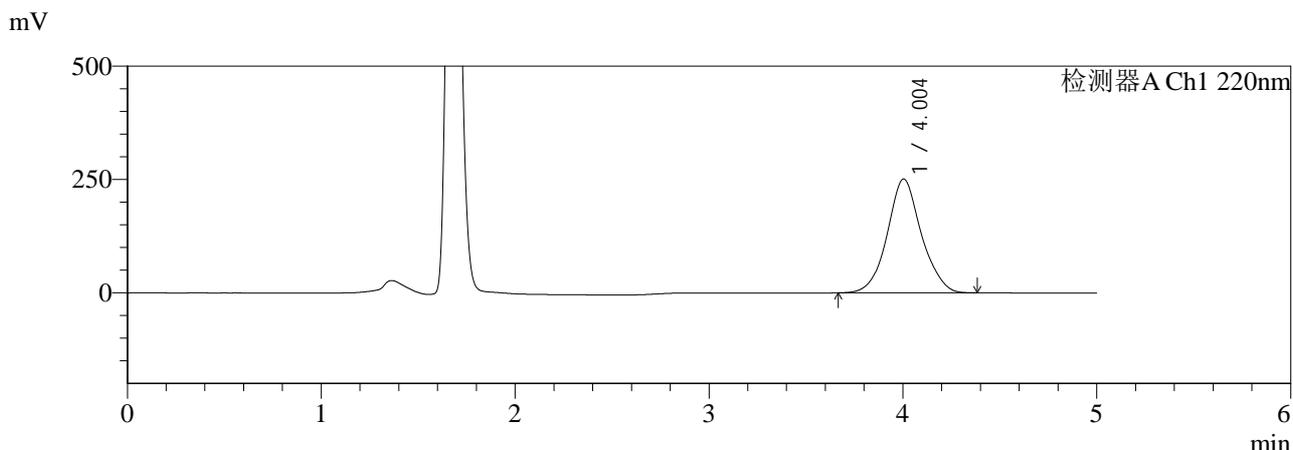


QTL-3111

<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 - 7-6/7-393-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 04:20:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/12/25 10:54:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

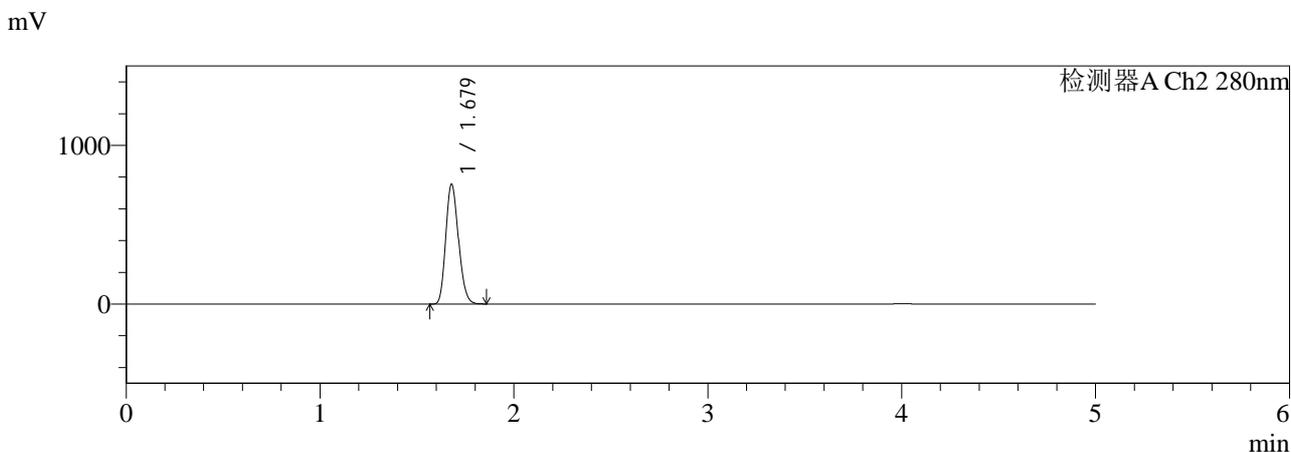
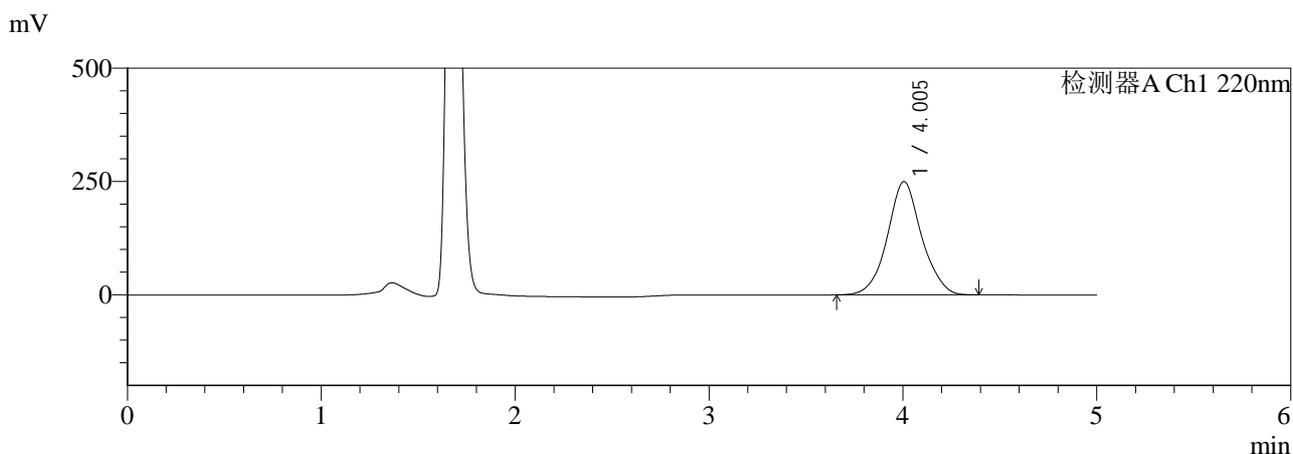


QTL-3111

<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: RQSQTL-3111 - 7-6/7-394-2 - zzp-25111801p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RQSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 04:25:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:54:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

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-25111801批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

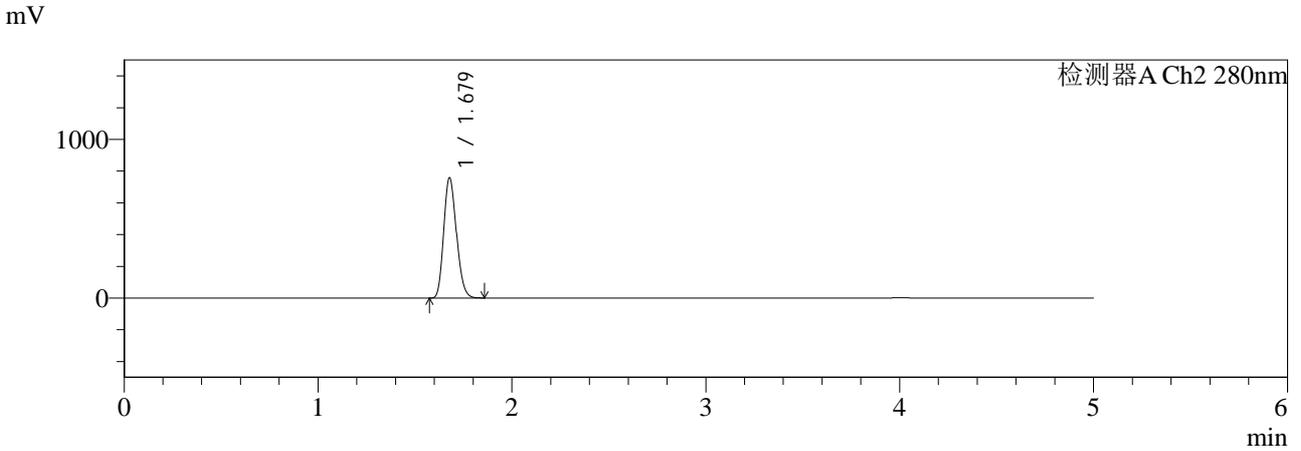
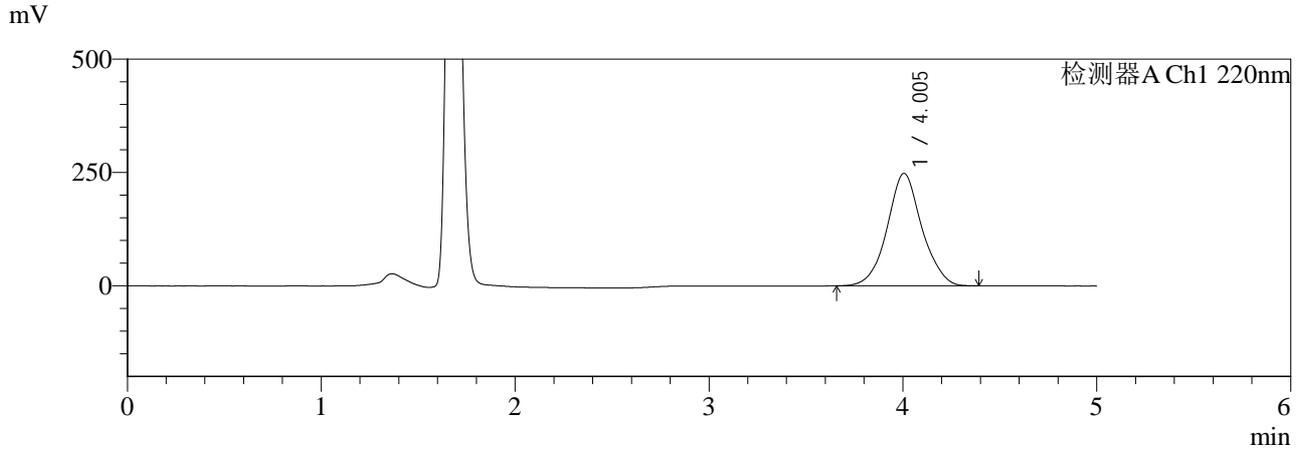


QTL-3111

<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 - 7-6/7-396-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 04:36:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:54:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.005	3096609	100.000	248159	2493	1.053	--
总计		3096609	100.000	248159			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	3438905	100.000	757983	3136	1.180	--
总计		3438905	100.000	757983			

图170 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-5122101批-pH5.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

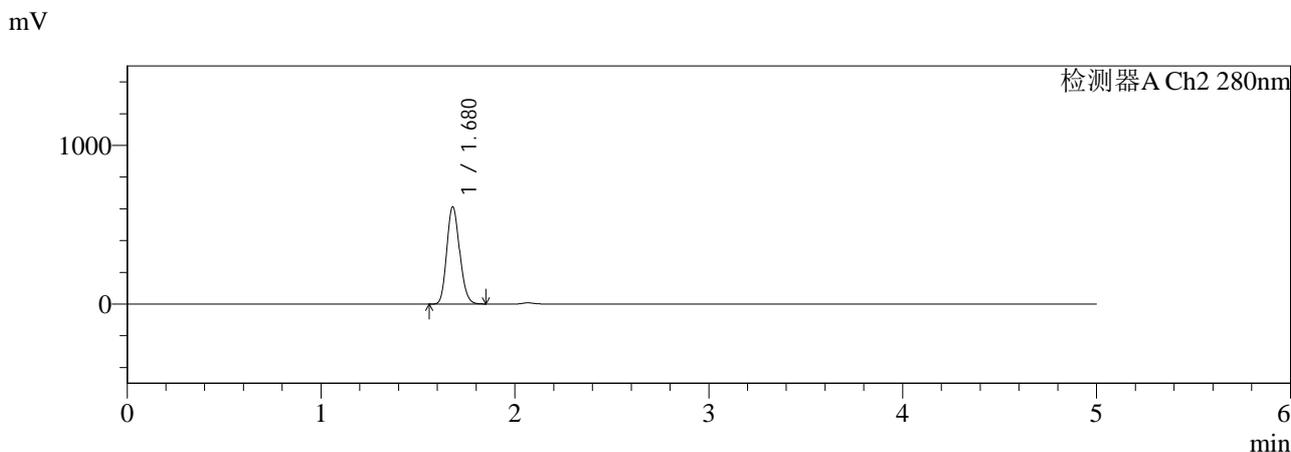
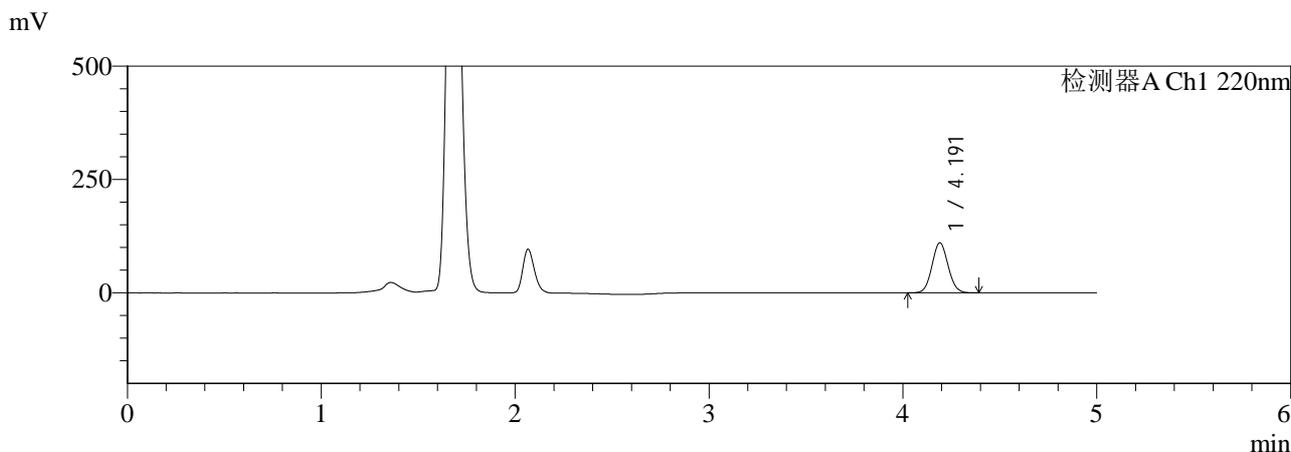


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-403-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 05:14:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:54:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	639311	100.000	110420	12108	1.065	--
总计		639311	100.000	110420			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2808981	100.000	613128	3078	1.155	--
总计		2808981	100.000	613128			

图177 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

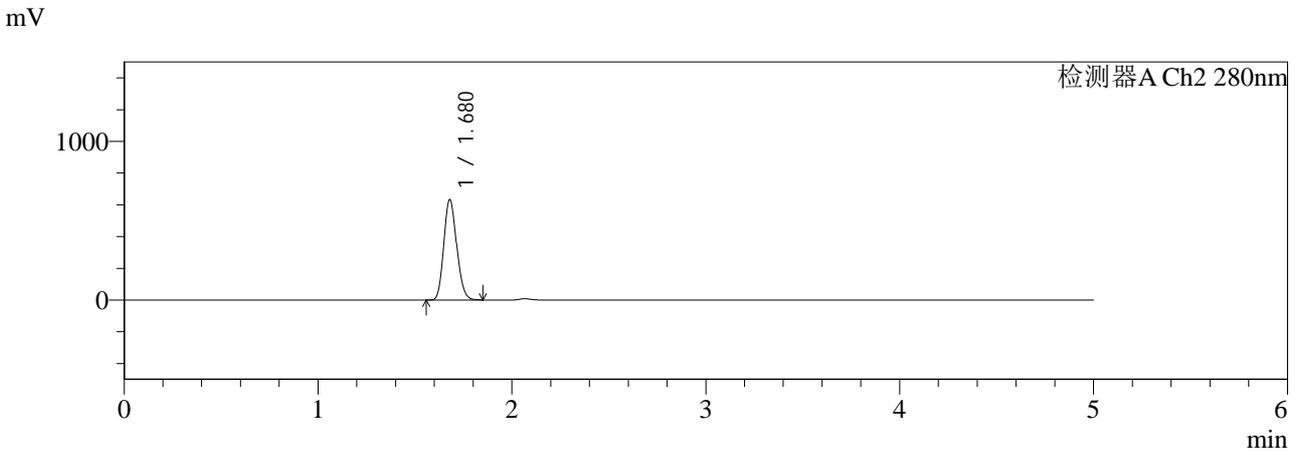
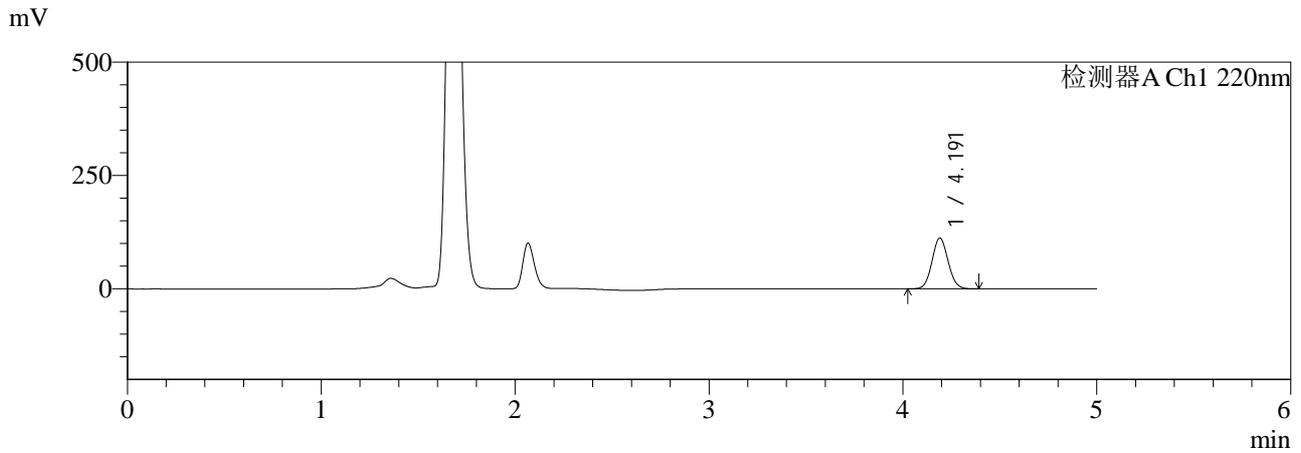


QTL-3111

<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 - 7-6/7-405-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 05:24:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:54:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图179 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

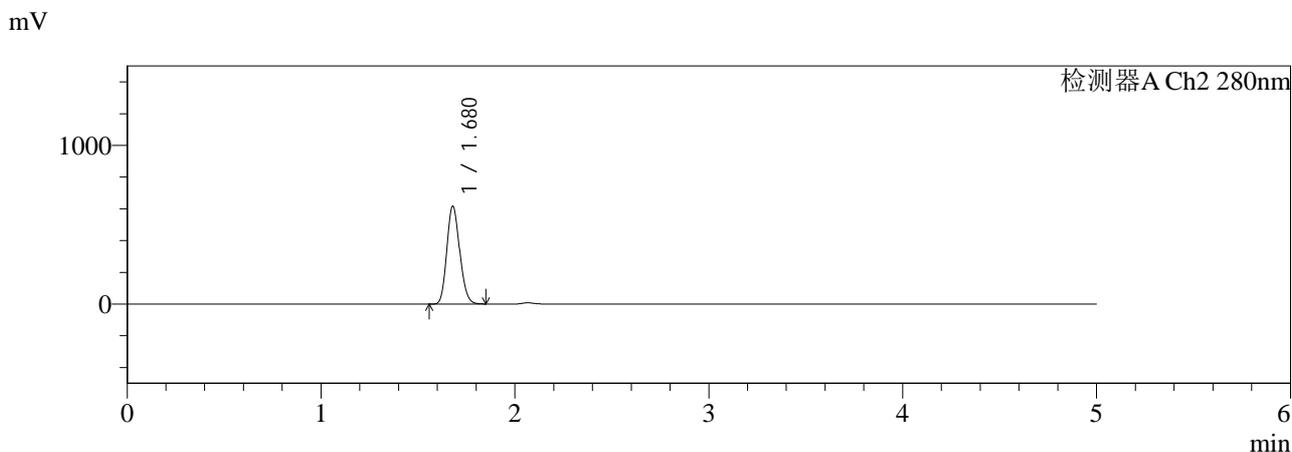
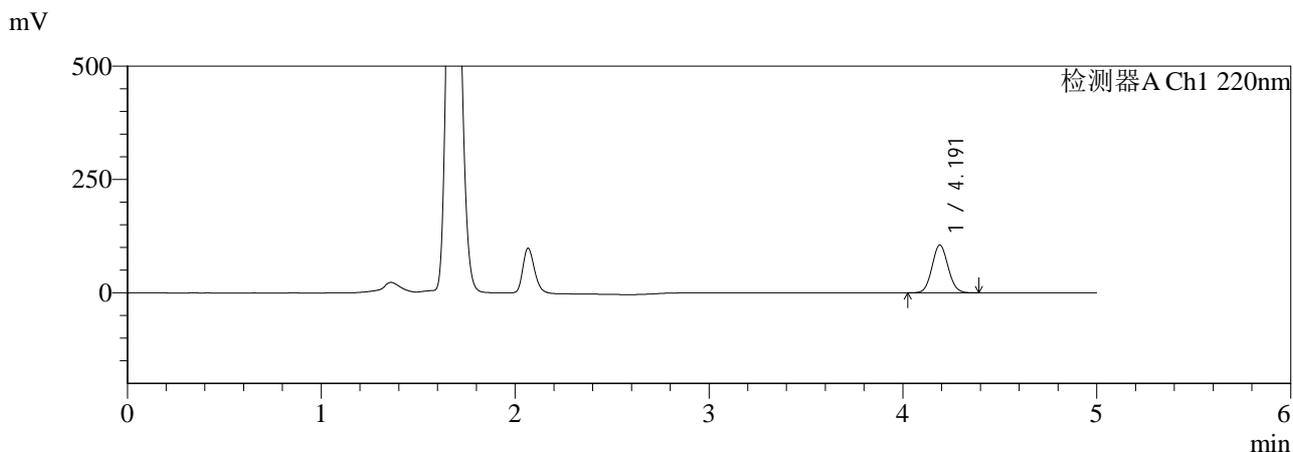


QTL-3111

<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 - 7-6/7-406-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 05:30:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:54:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	609716	100.000	105328	12113	1.066	--
总计		609716	100.000	105328			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2826802	100.000	616523	3073	1.154	--
总计		2826802	100.000	616523			

图180 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

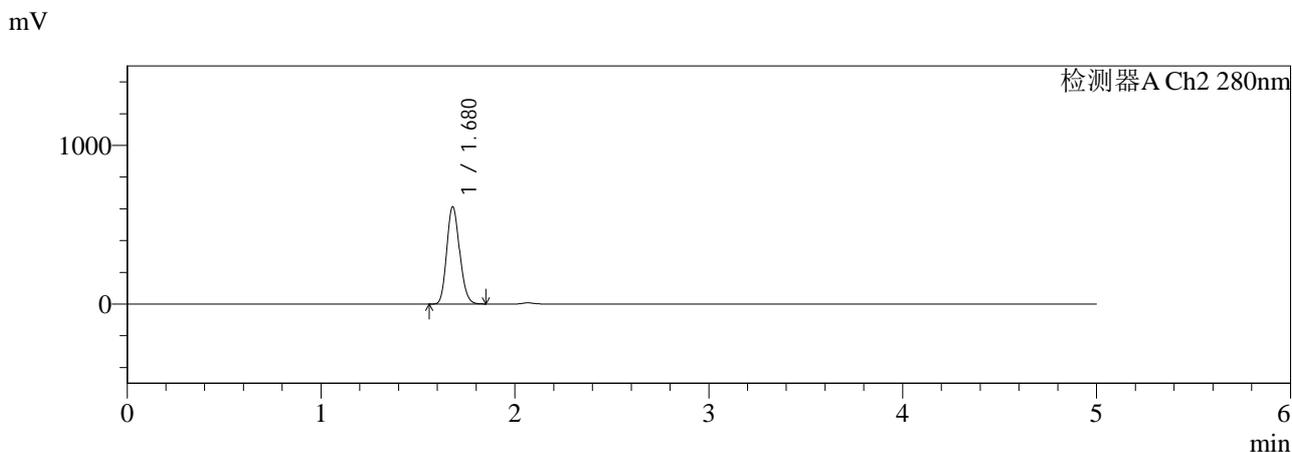
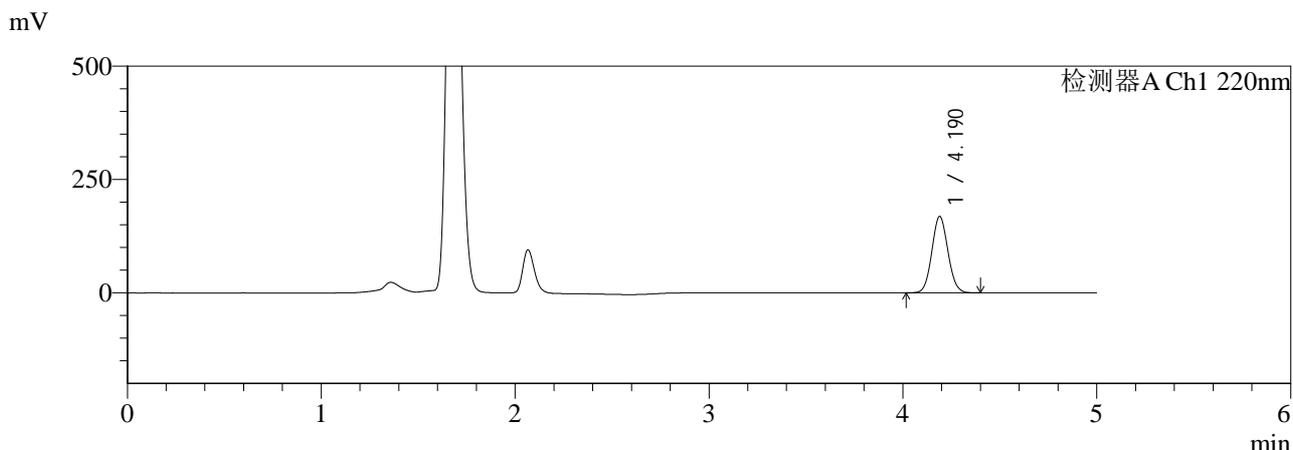


QTL-3111

<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 - 7-6/7-407-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 05:35:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:55:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	974796	100.000	168522	12085	1.067	--
总计		974796	100.000	168522			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2813617	100.000	613158	3065	1.154	--
总计		2813617	100.000	613158			

图181 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

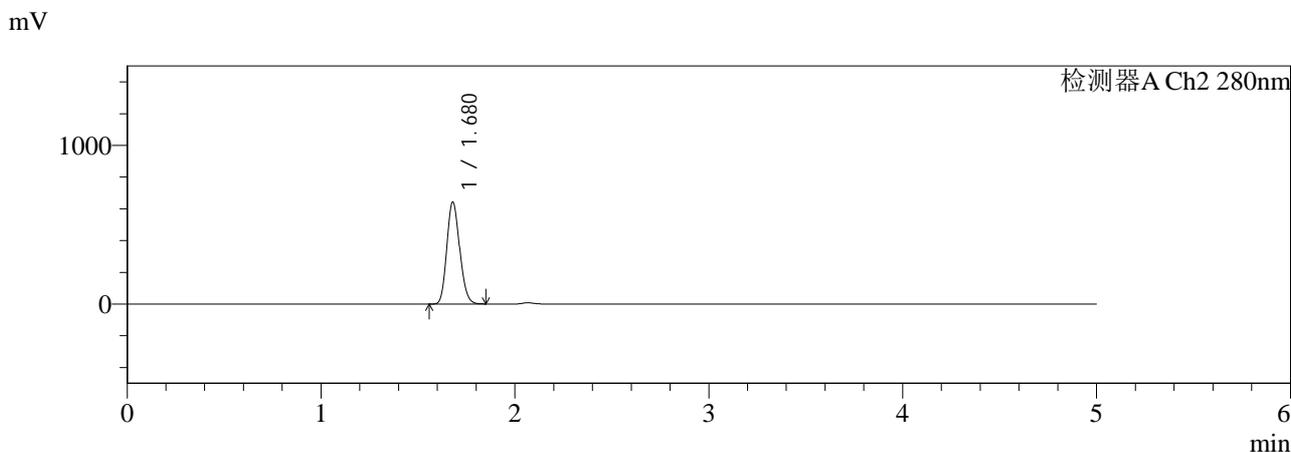
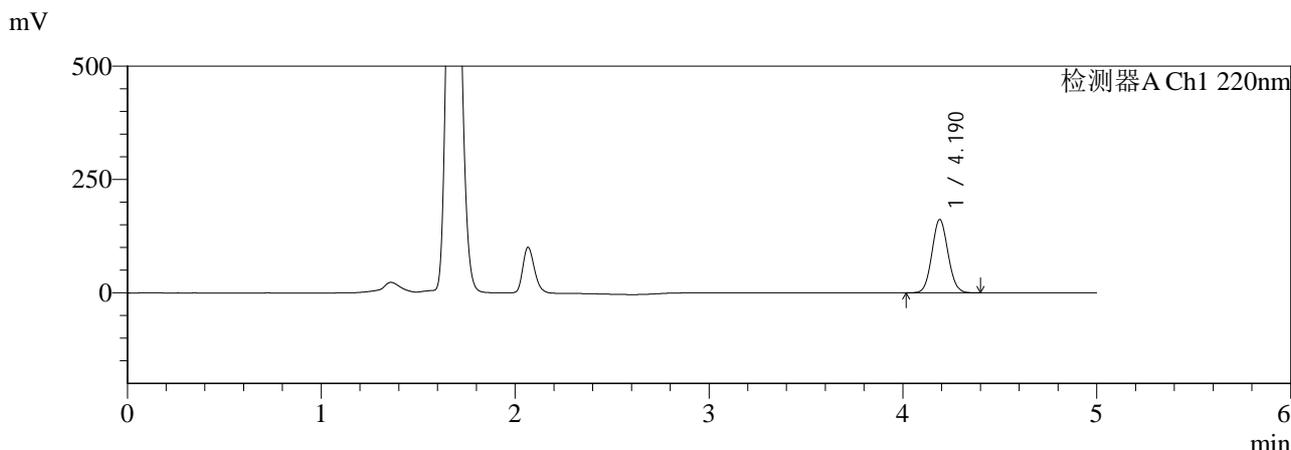


QTL-3111

<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 - 7-6/7-411-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 05:57:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:55:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	935689	100.000	161779	12113	1.068	--
总计		935689	100.000	161779			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2945888	100.000	643065	3080	1.155	--
总计		2945888	100.000	643065			

图185 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

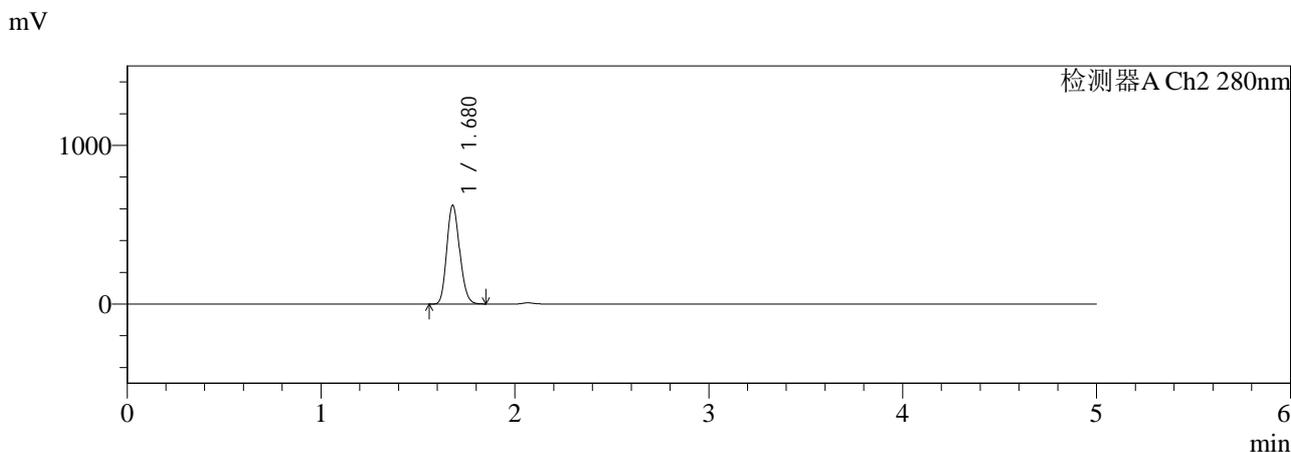
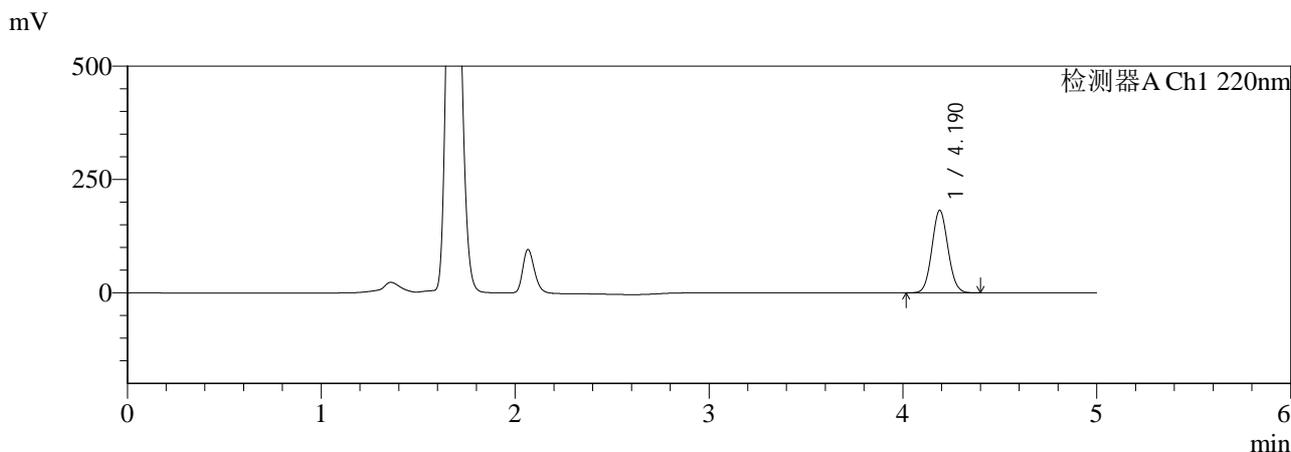


QTL-3111

<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 - 7-6/7-415-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 06:18:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:55:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	1051611	100.000	181990	12117	1.068	--
总计		1051611	100.000	181990			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	2855826	100.000	622489	3067	1.159	--
总计		2855826	100.000	622489			

图189 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

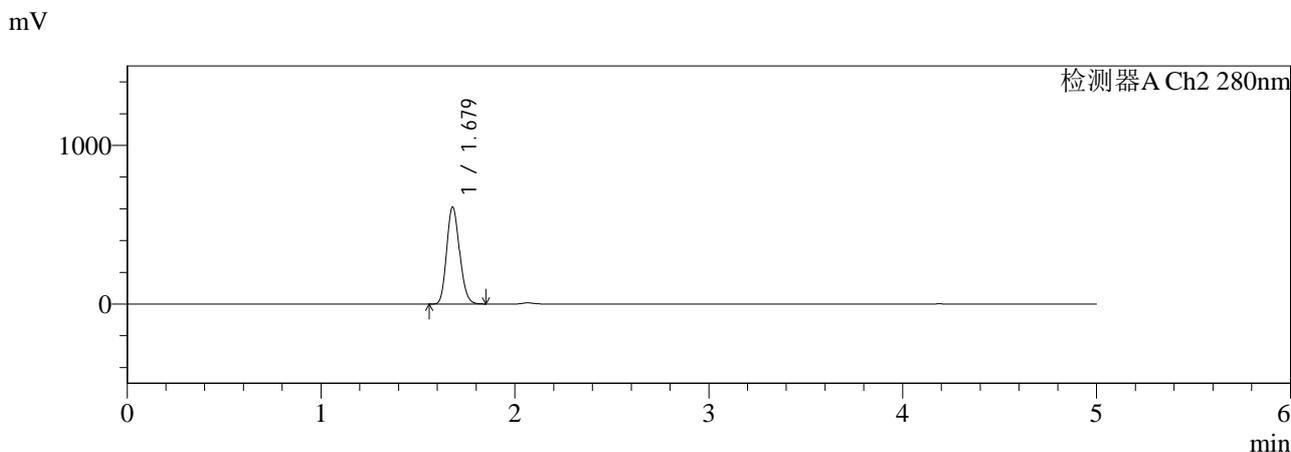
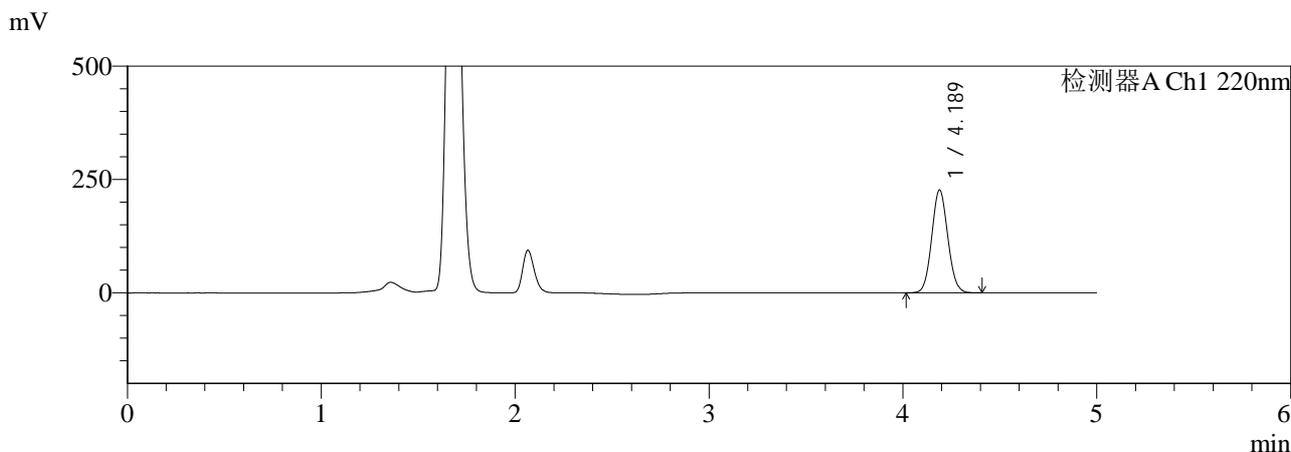


QTL-3111

<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 - 7-6/7-420-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 06:45:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:55:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	1309538	100.000	226906	12126	1.070	--
总计		1309538	100.000	226906			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2805686	100.000	610790	3060	1.157	--
总计		2805686	100.000	610790			

图194 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

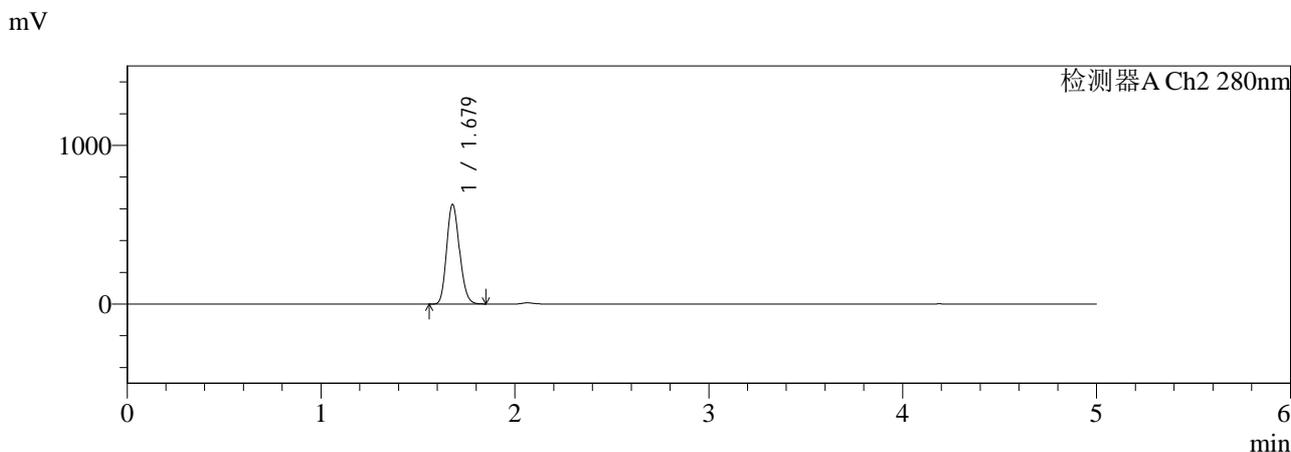
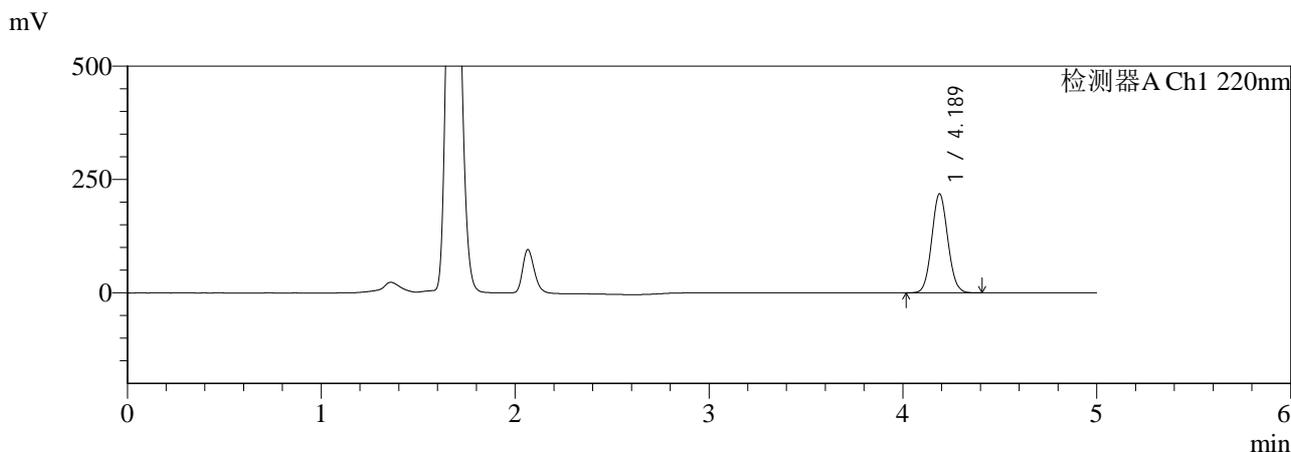


QTL-3111

<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 - 7-6/7-422-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 06:56:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:55:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	1260496	100.000	218661	12162	1.069	--
总计		1260496	100.000	218661			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2872920	100.000	628239	3088	1.162	--
总计		2872920	100.000	628239			

图196 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

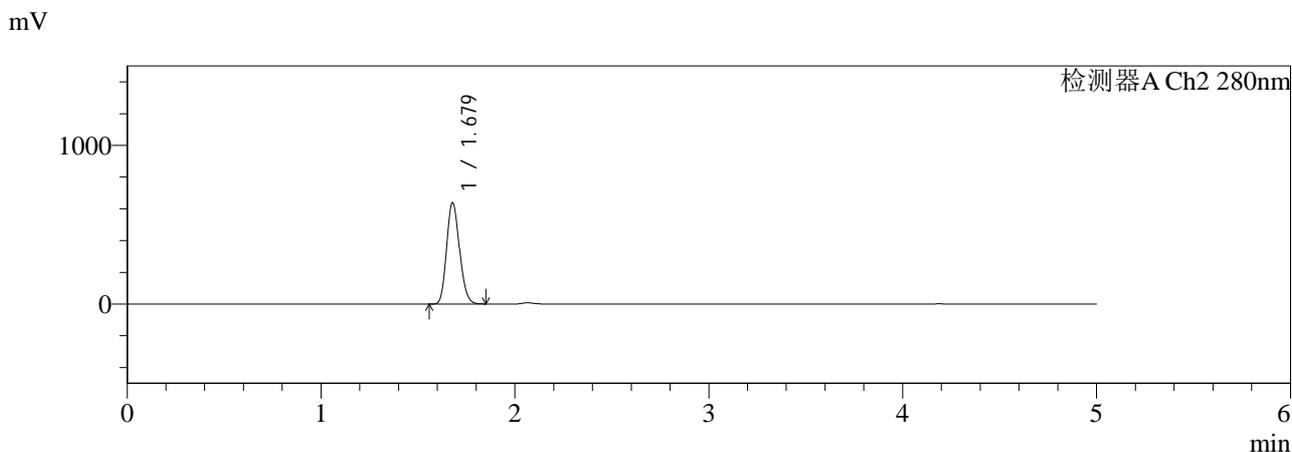
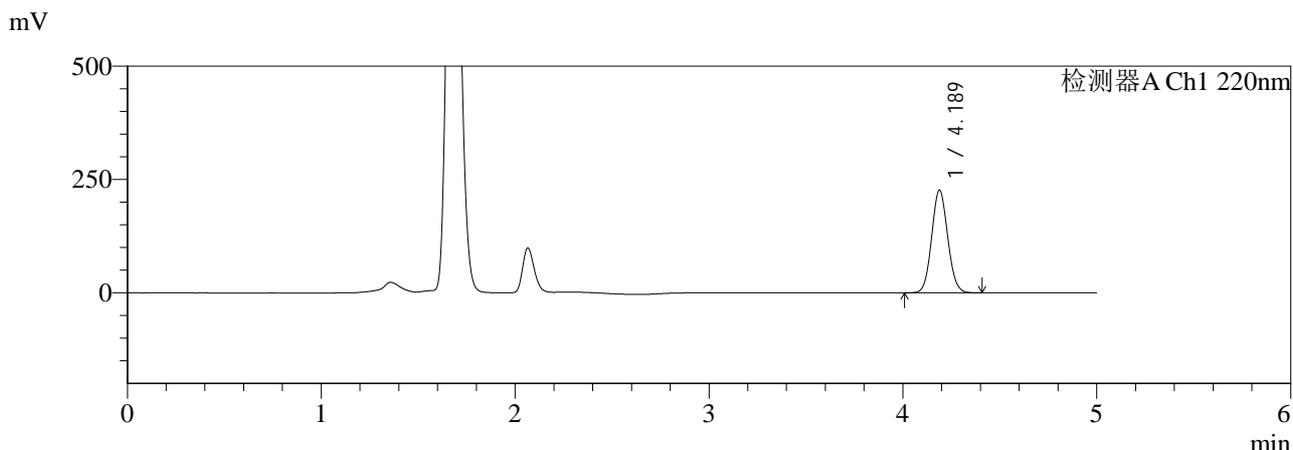


QTL-3111

<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 - 7-6/7-423-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 07:01:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:55:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	1308355	100.000	226746	12126	1.071	--
总计		1308355	100.000	226746			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2937238	100.000	639808	3065	1.158	--
总计		2937238	100.000	639808			

图197 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

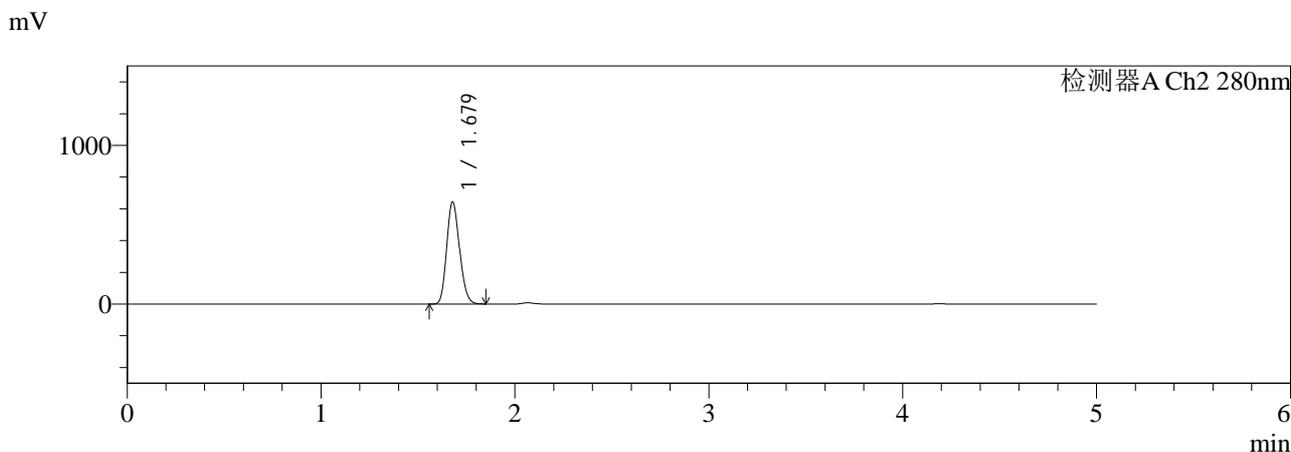
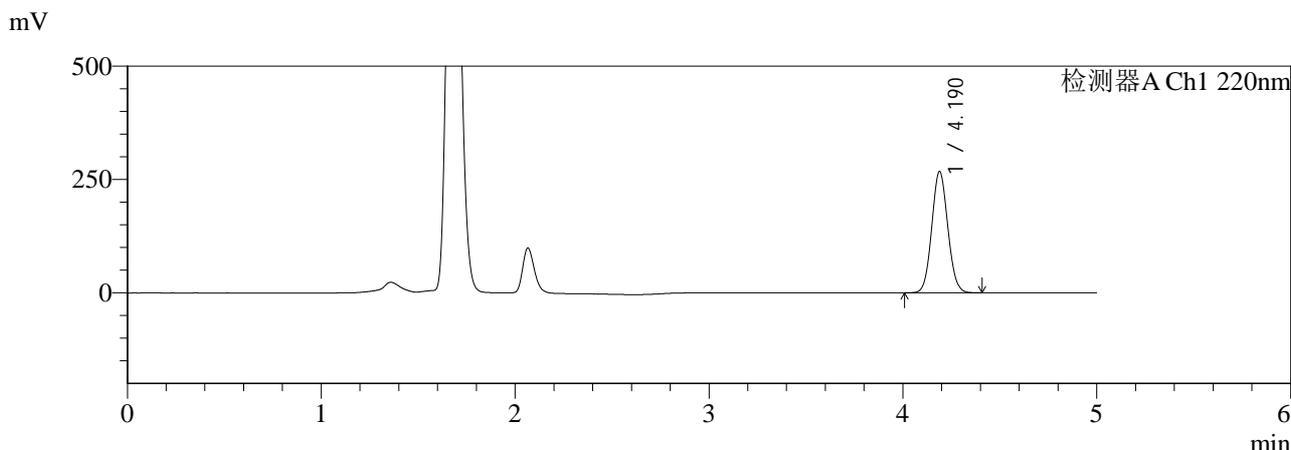


QTL-3111

<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 - 7-6/7-429-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 07:33:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:56:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图203 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

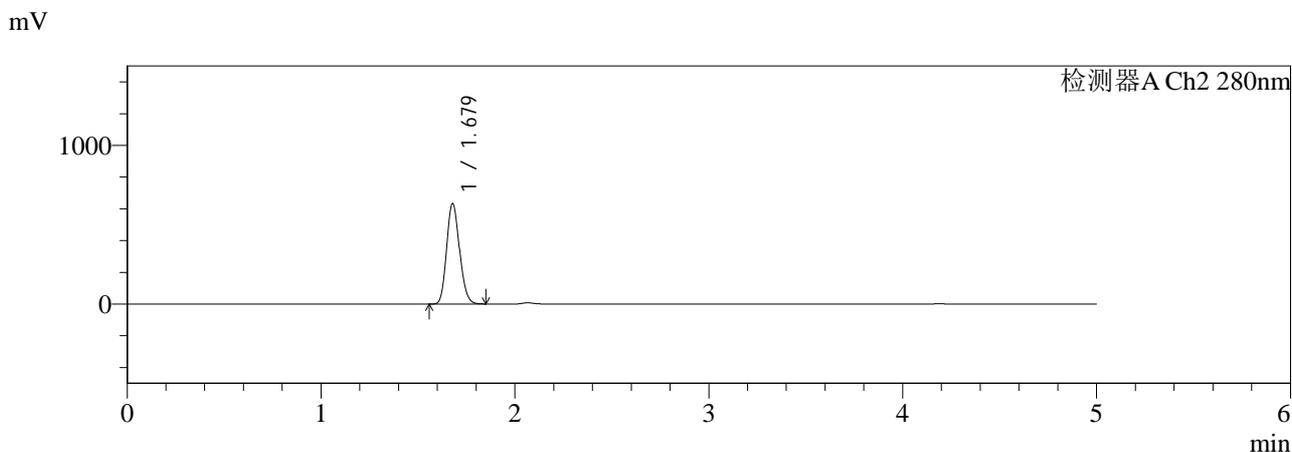
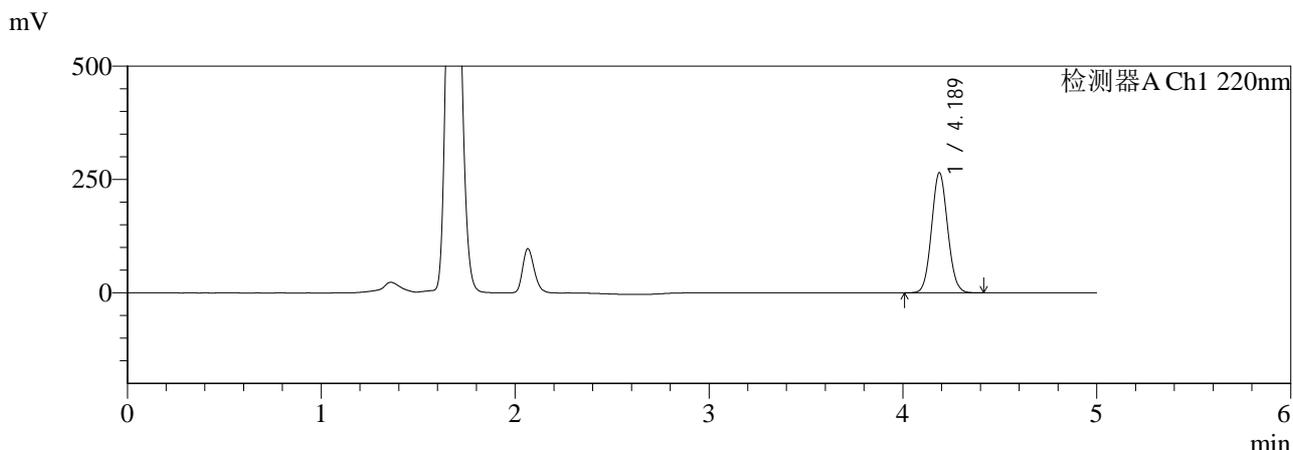


QTL-3111

<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 - 7-6/7-430-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 07:39:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:56:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图204 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

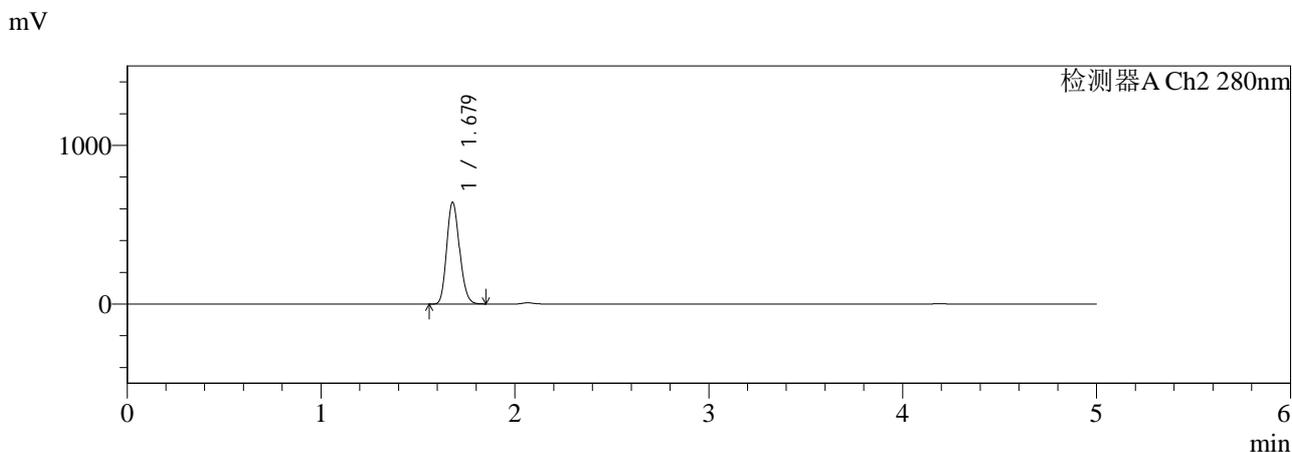
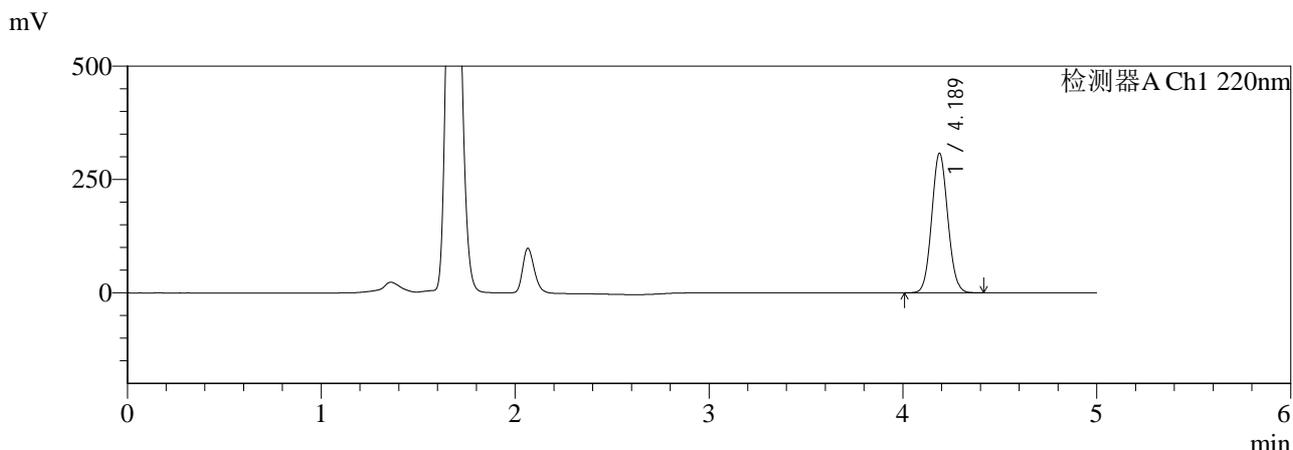


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-435-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 08:06:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:56:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	1777073	100.000	308150	12149	1.072	--
总计		1777073	100.000	308150			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2932065	100.000	641179	3089	1.164	--
总计		2932065	100.000	641179			

图209 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

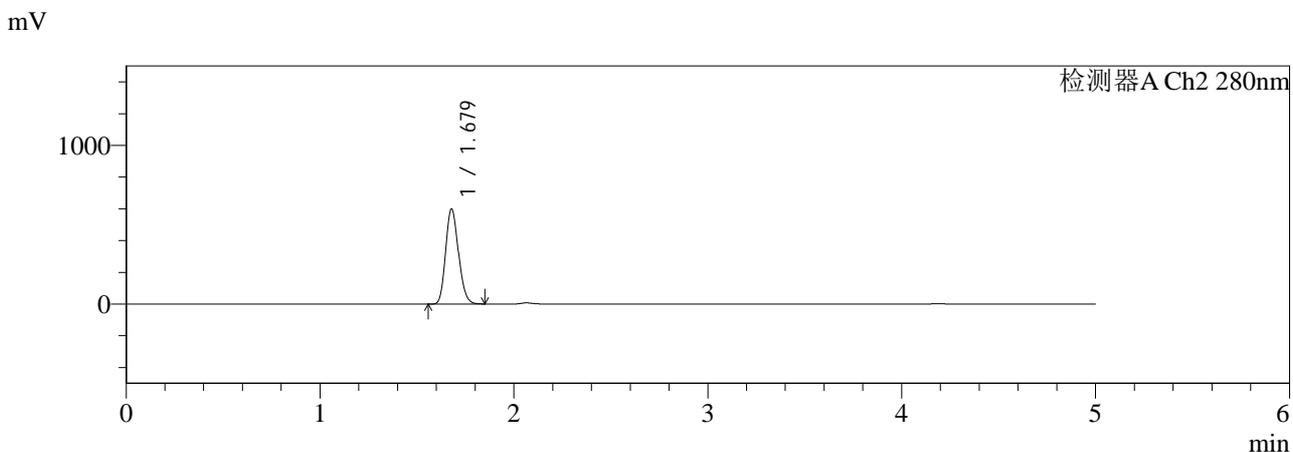
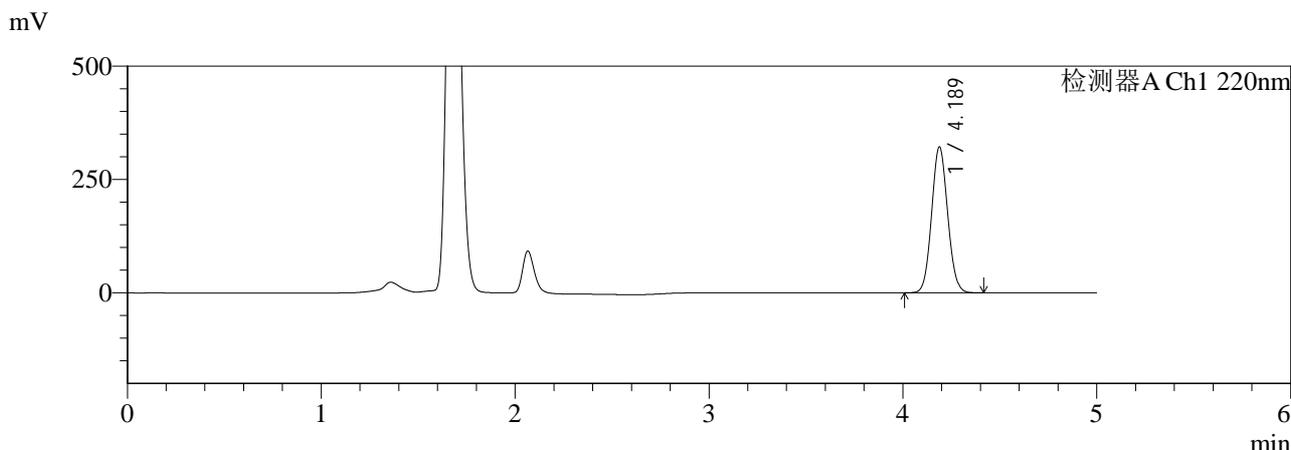


QTL-3111

<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 - 7-6/7-437-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 08:16:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:56:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	1856728	100.000	322124	12153	1.072	--
总计		1856728	100.000	322124			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2738065	100.000	599319	3095	1.164	--
总计		2738065	100.000	599319			

图211 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

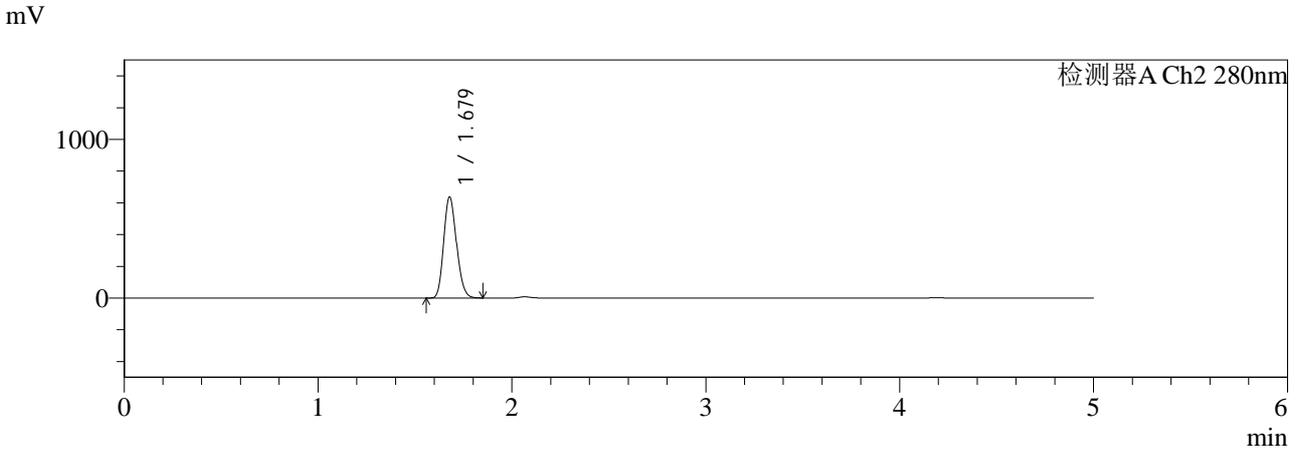
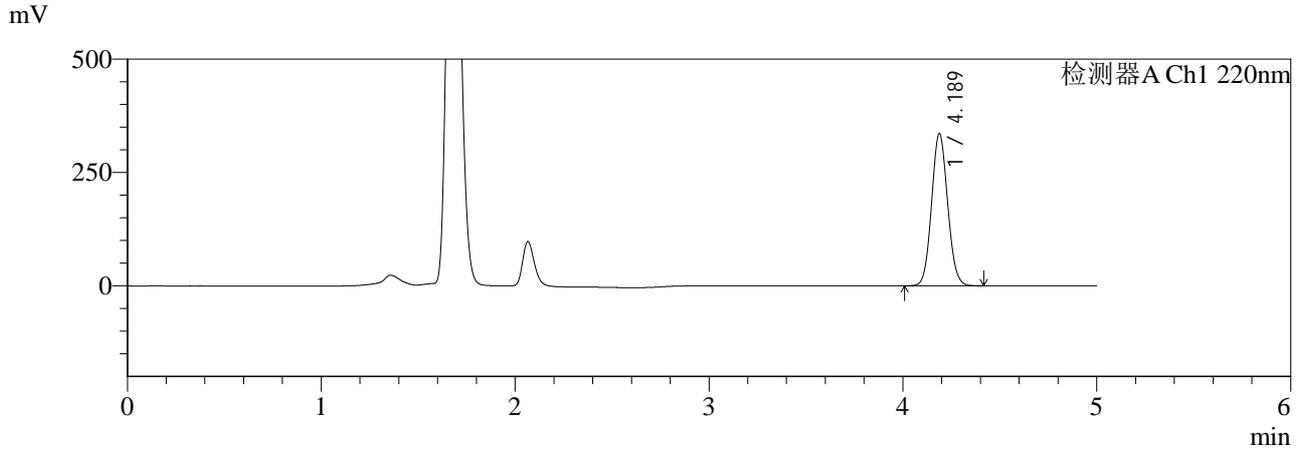


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-6/7-441-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 08:38:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:56:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	1936162	100.000	336045	12161	1.073	--
总计		1936162	100.000	336045			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2909583	100.000	637088	3097	1.167	--
总计		2909583	100.000	637088			

图215 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

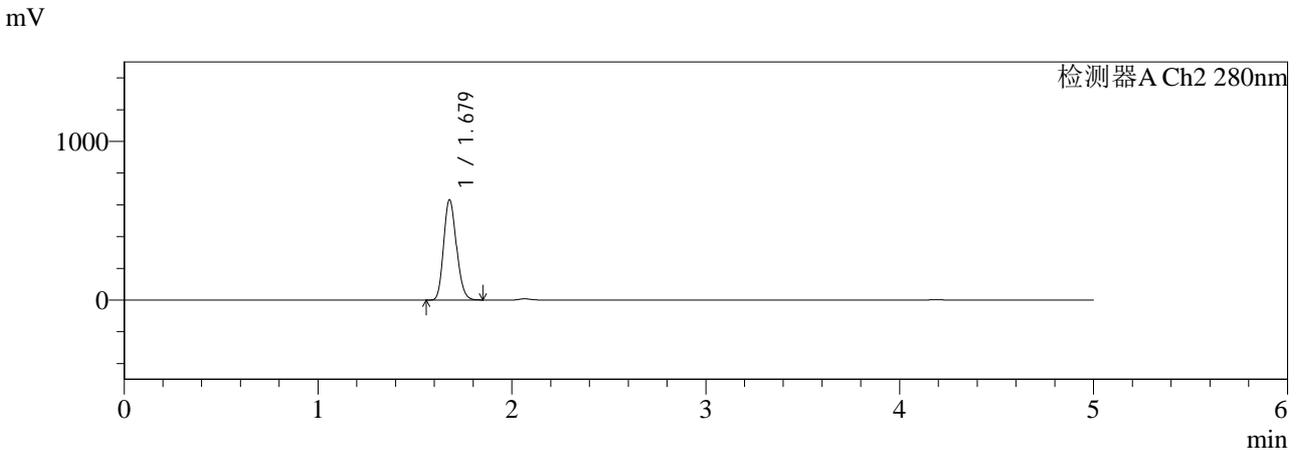
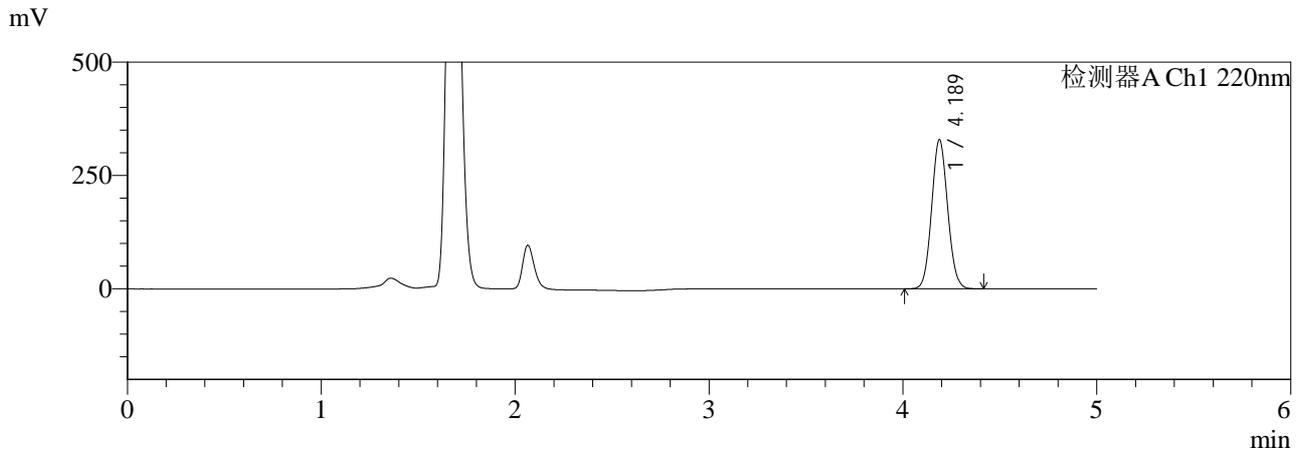


QTL-3111

<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 - 7-6/7-442-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 08:43:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:56:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图216 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

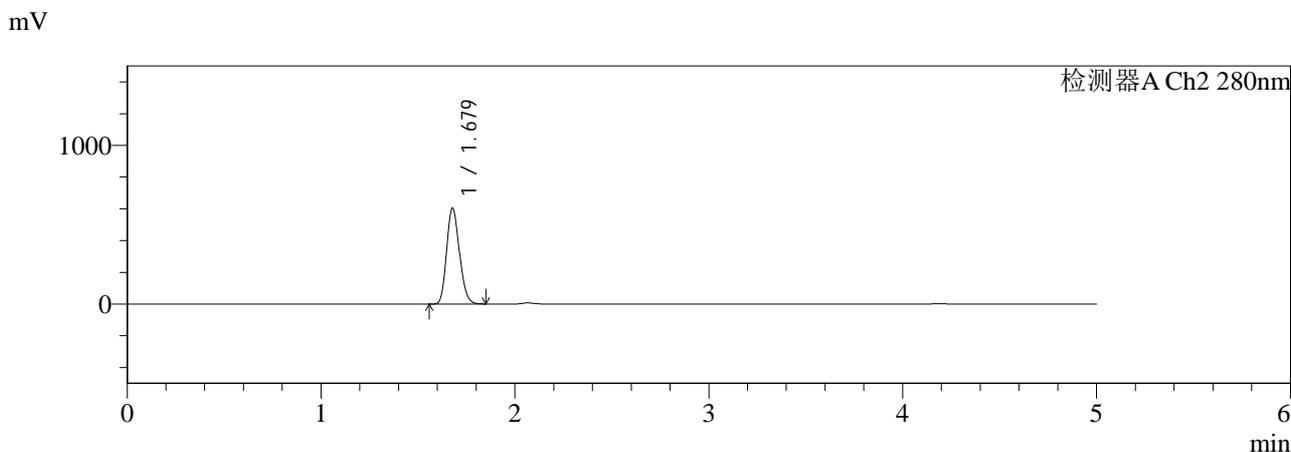
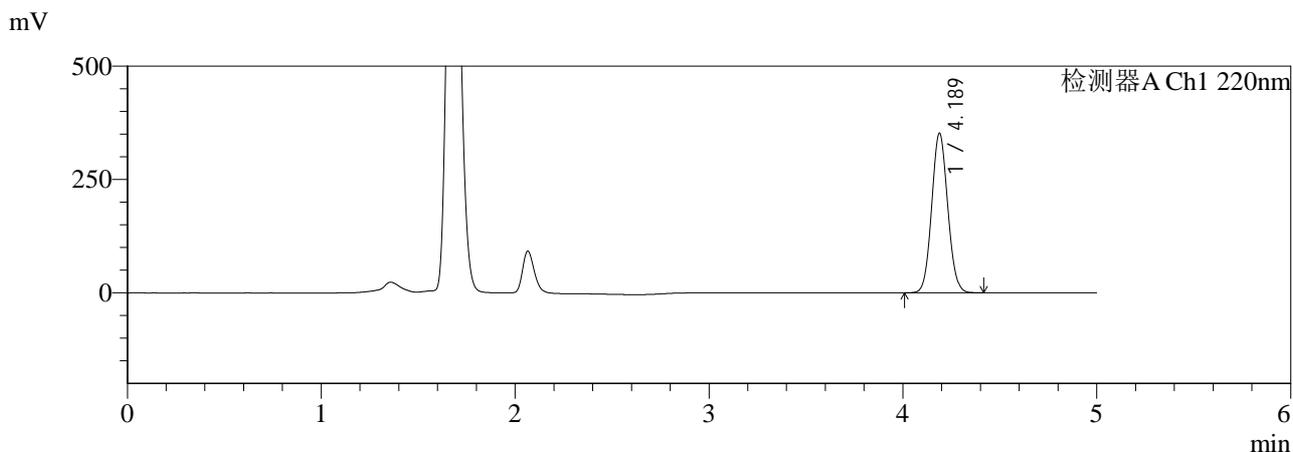


QTL-3111

<样品信息>

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图218 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

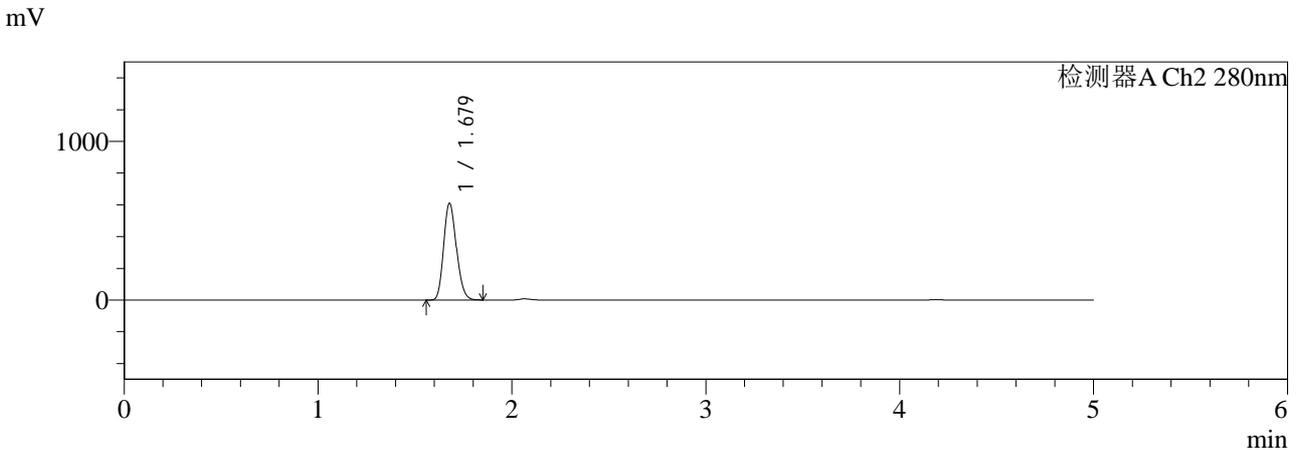
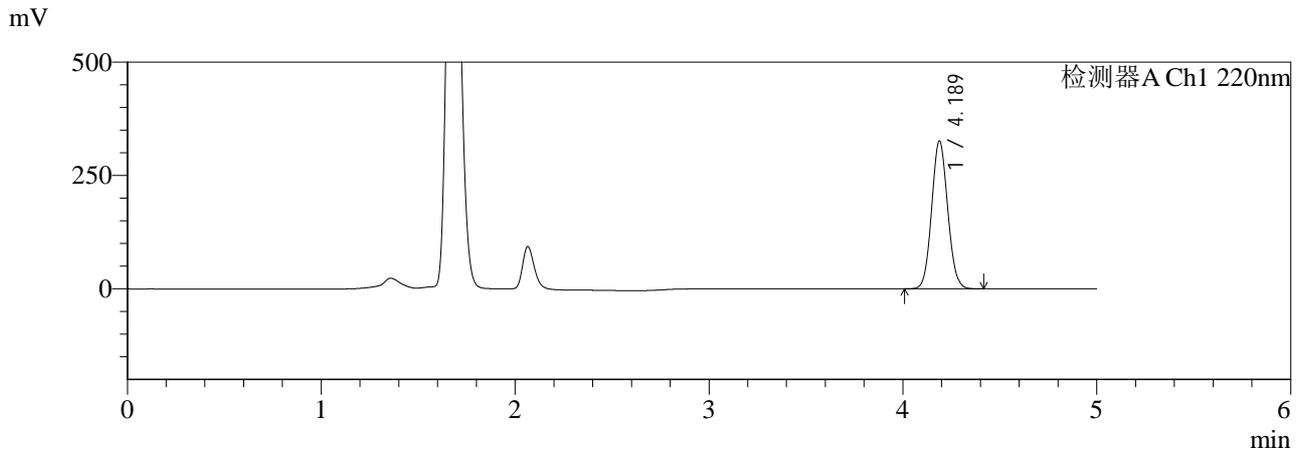


QTL-3111

<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 - 7-6/7-445-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 09:00:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:56:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	1880033	100.000	326273	12168	1.072	--
总计		1880033	100.000	326273			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2776459	100.000	609171	3110	1.172	--
总计		2776459	100.000	609171			

图219 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

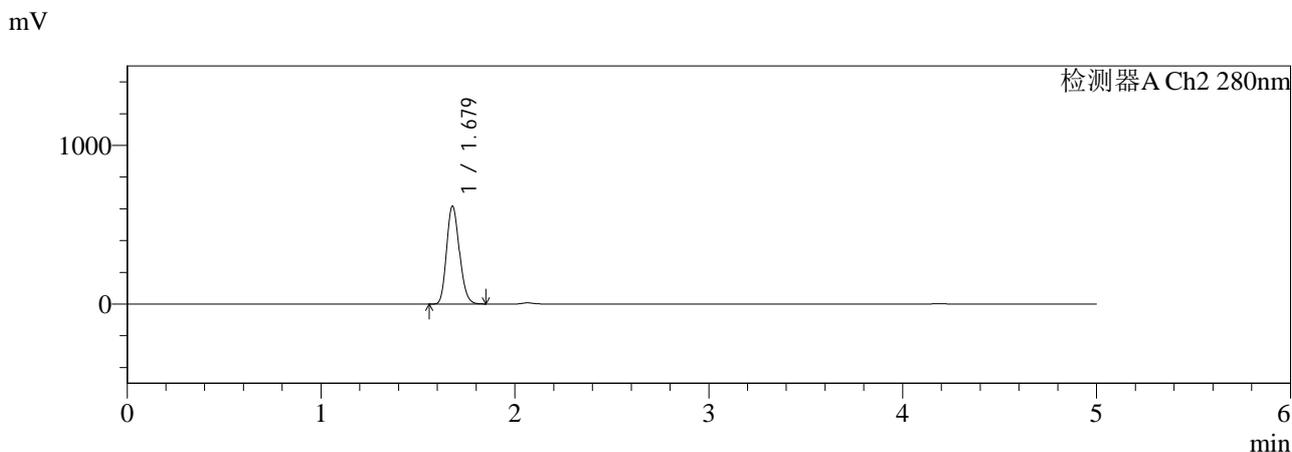
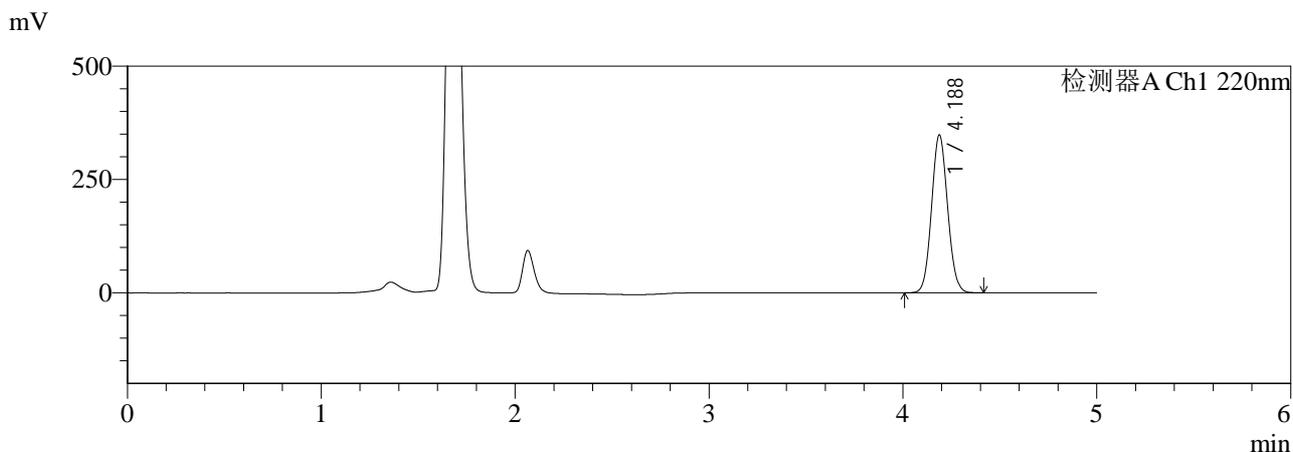


QTL-3111

<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 - 7-6/7-446-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 09:05:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:57:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.188	2009266	100.000	348684	12149	1.073	--
总计		2009266	100.000	348684			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2813061	100.000	616592	3108	1.172	--
总计		2813061	100.000	616592			

图220 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

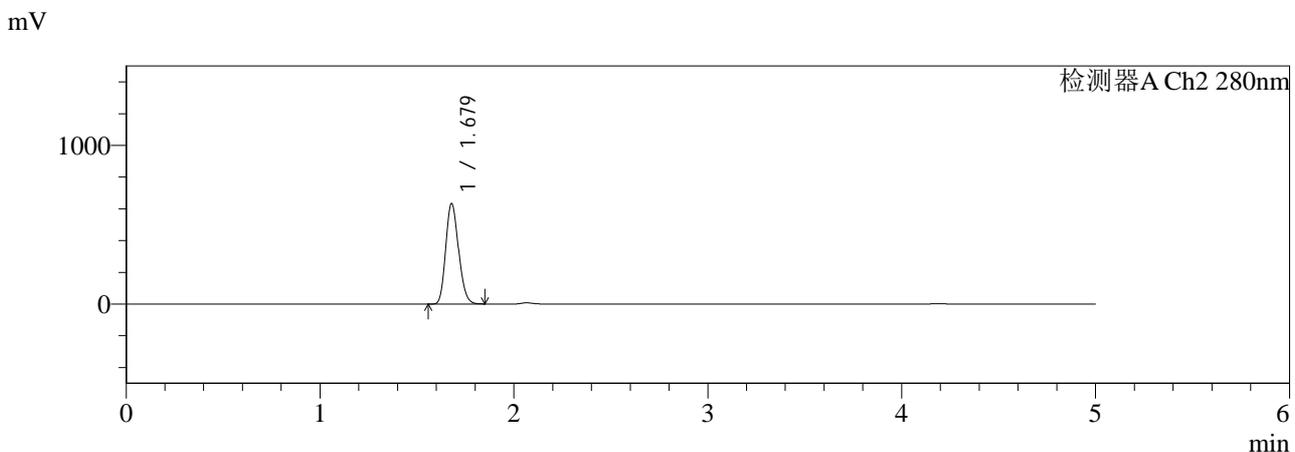
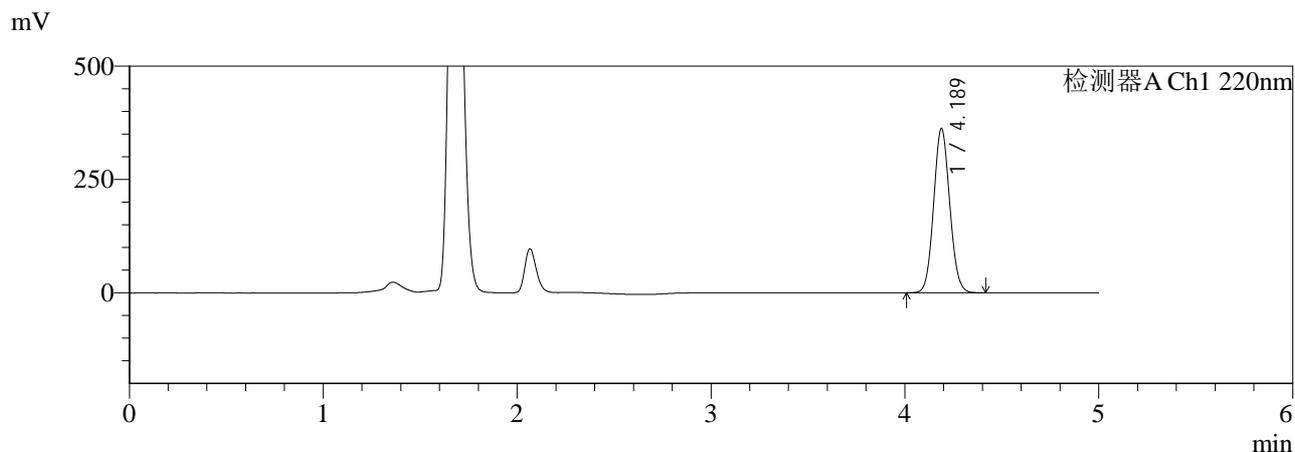


QTL-3111

<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 - 7-6/7-447-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 09:11:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:57:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	2091806	100.000	362740	12144	1.073	--
总计		2091806	100.000	362740			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	2892484	100.000	633245	3096	1.172	--
总计		2892484	100.000	633245			

图221 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-5122101批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

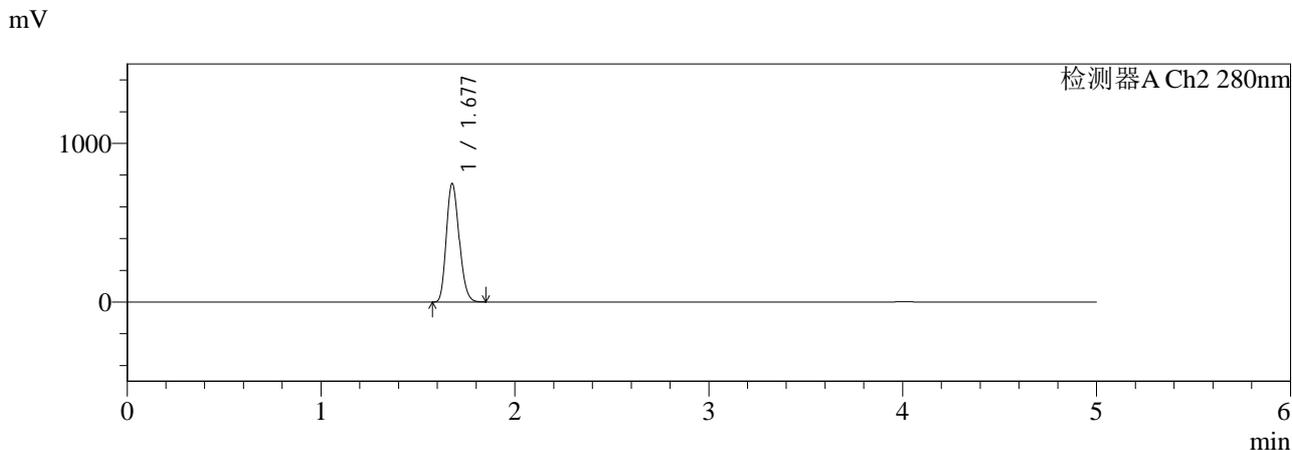
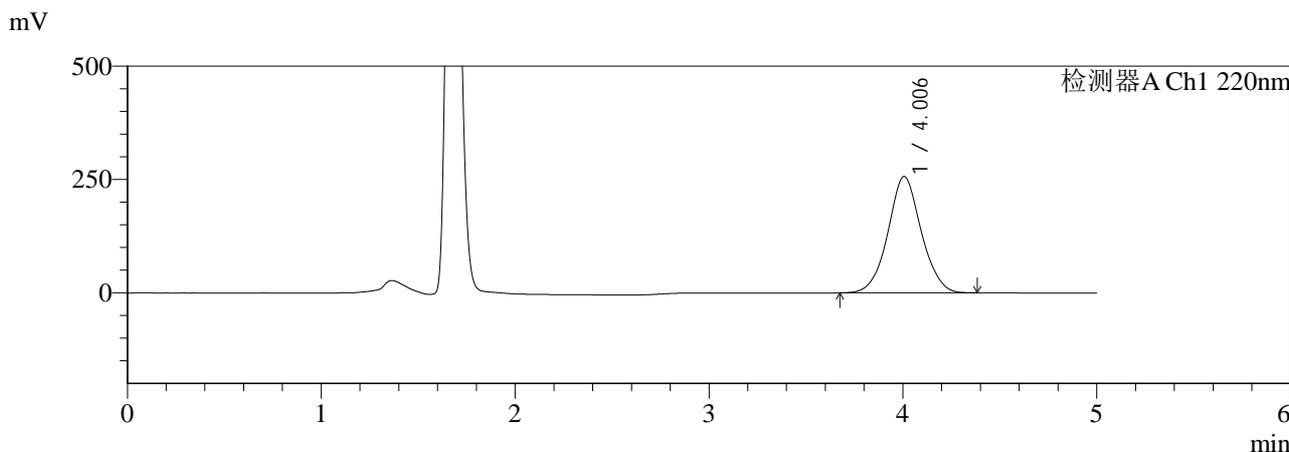


QTL-3111

<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 - 7-6/7-449-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 09:21:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:57:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图223 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-5122101批-pH5.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

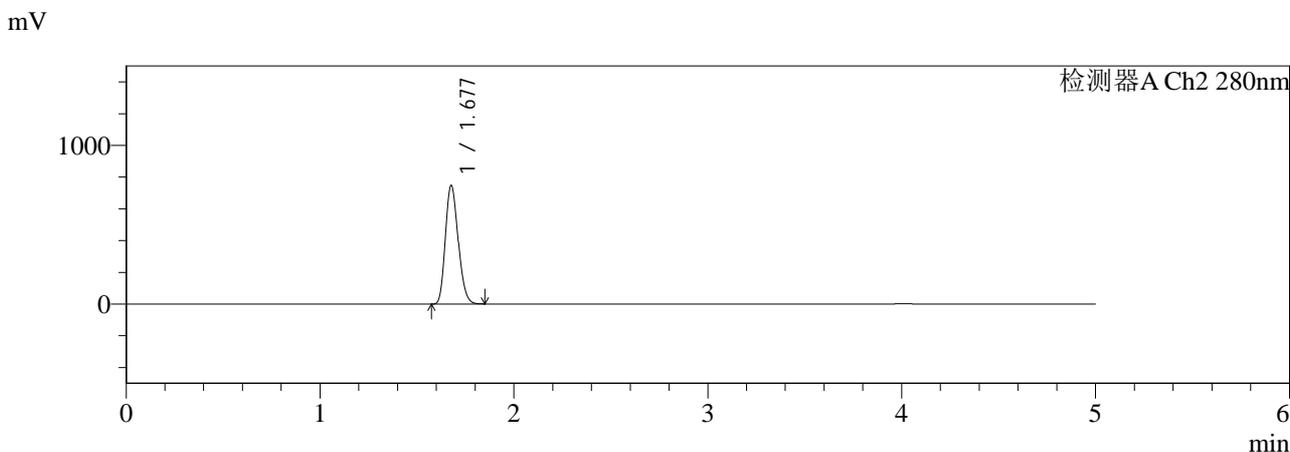
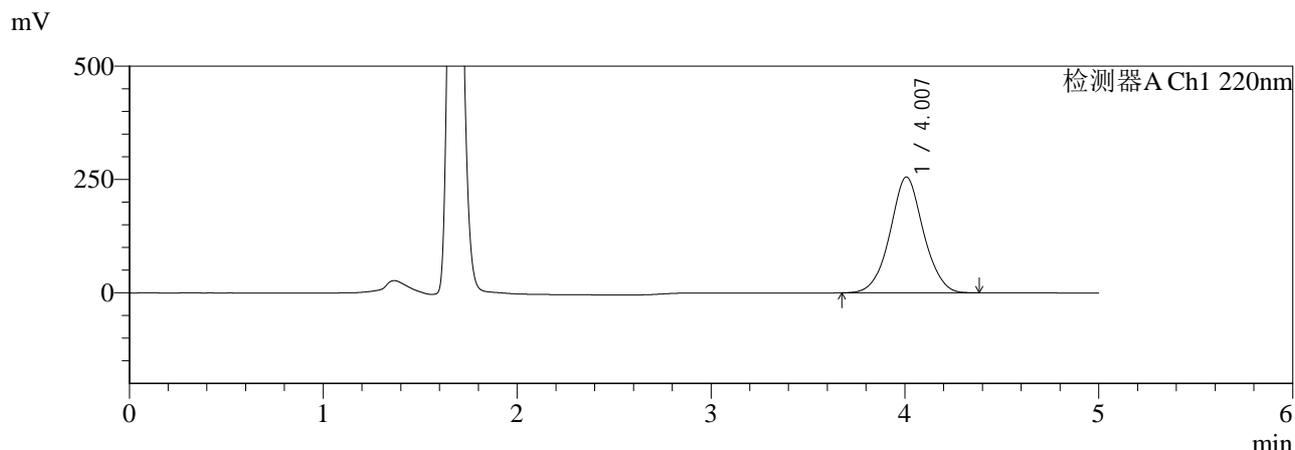


QTL-3111

<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 - 7-6/7-450-2 - zzp-5122101p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 09:27:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 10:57:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.007	3072324	100.000	255644	2627	1.036	--
总计		3072324	100.000	255644			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	3412958	100.000	744649	3091	1.192	--
总计		3412958	100.000	744649			

图224 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-5122101批-pH5.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2