

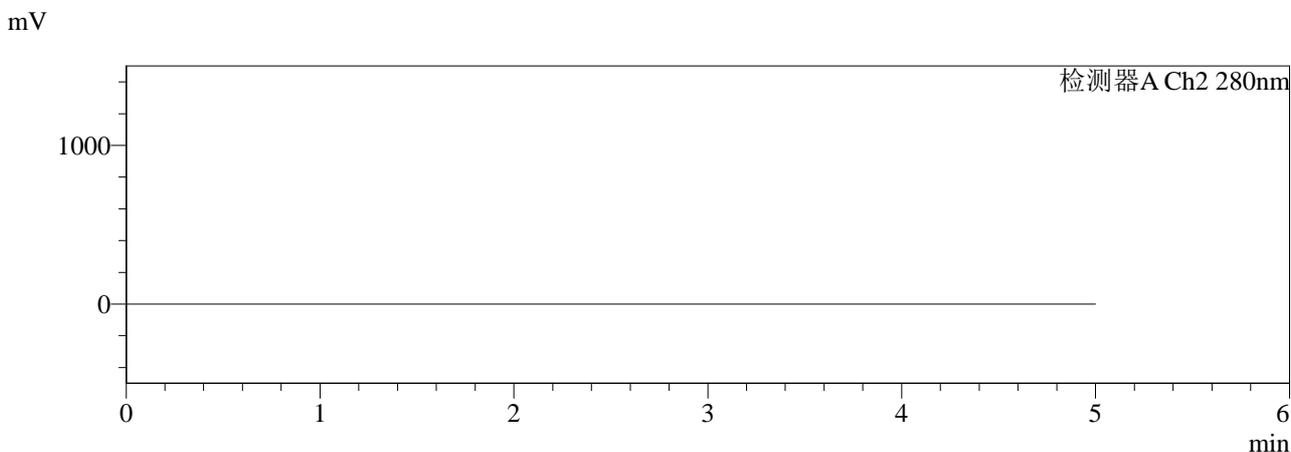
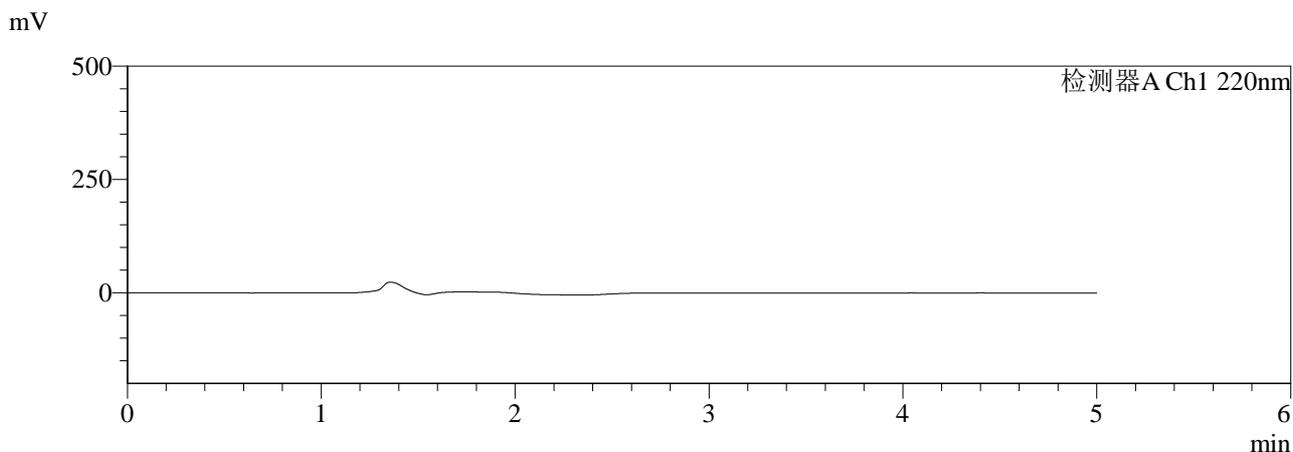


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-11/7-452-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 17:21:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:38:47 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)
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度测定HPLC图谱
自制品-pH7.2介质
溶剂

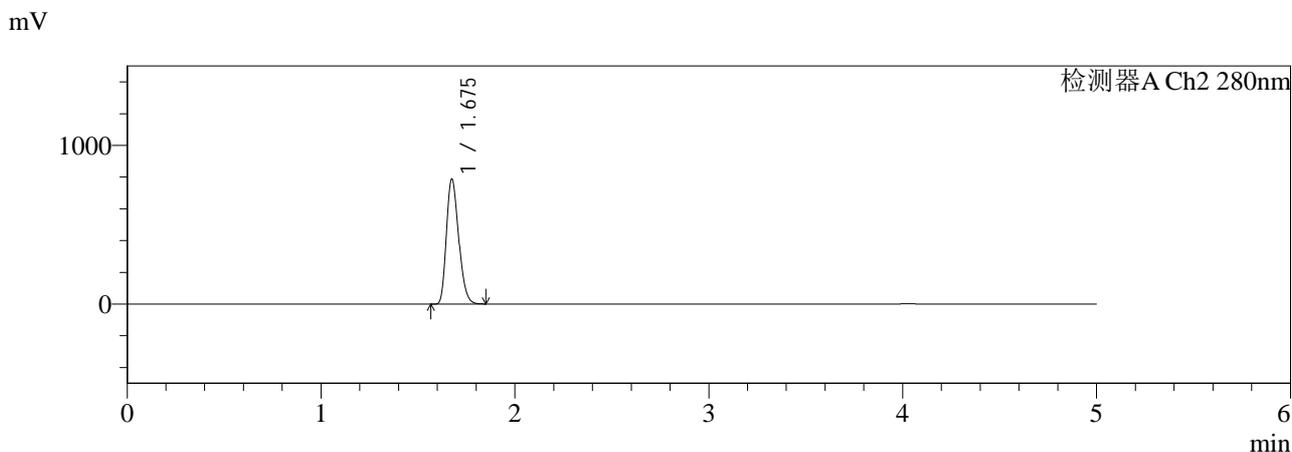
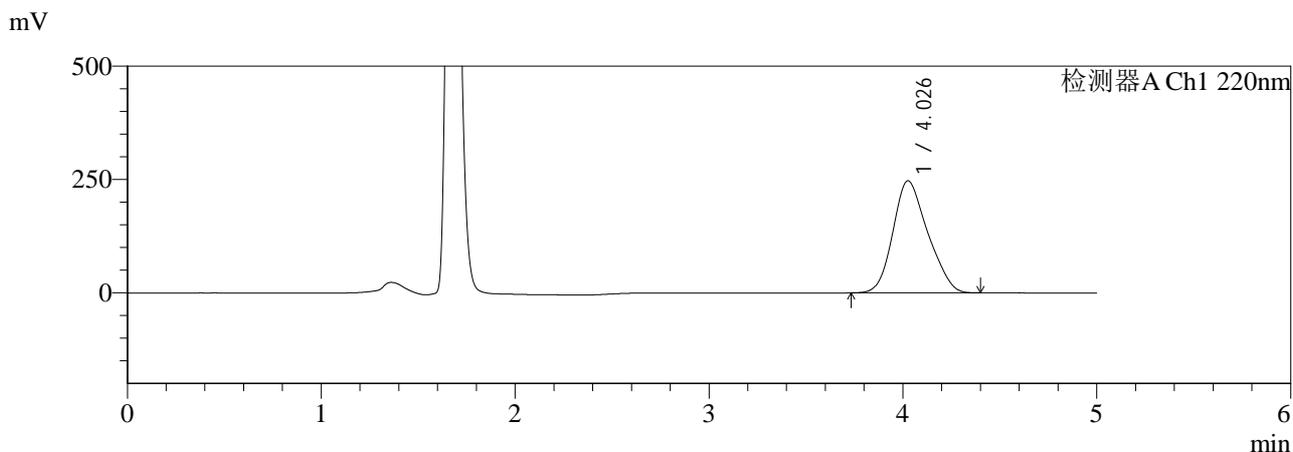


QTL-3111

<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 - 7-11/7-453-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 17:26:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:38:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.026	3100226	100.000	246968	2300	1.194	--
总计		3100226	100.000	246968			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	3438478	100.000	781894	3377	1.247	--
总计		3438478	100.000	781894			

图2 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
自制品-pH7.2介质
对照品溶液-1-1

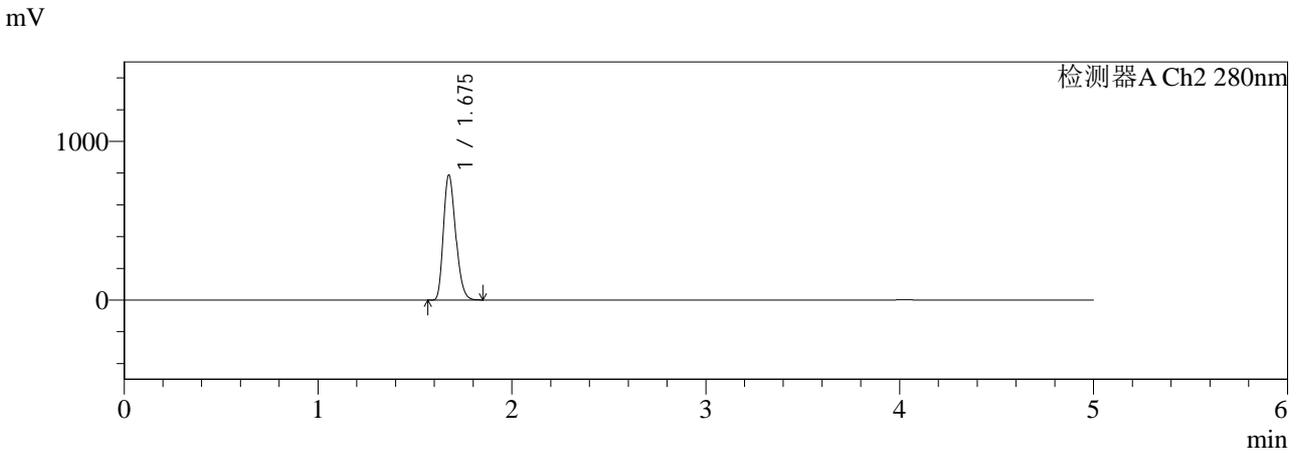
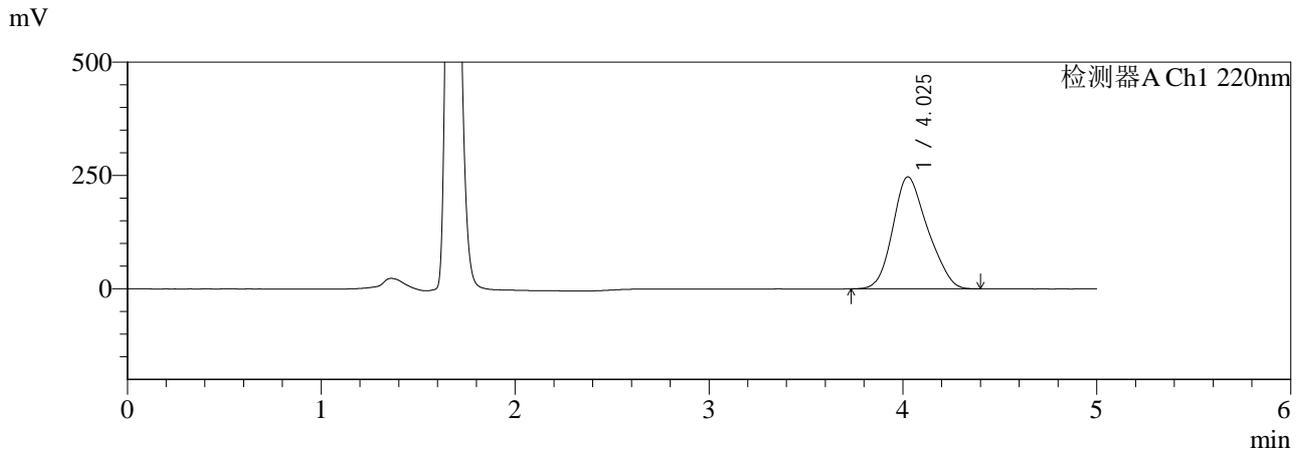


QTL-3111

<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 - 7-11/7-455-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 17:37:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:38:57 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	4.025	3098241	100.000	246913	2300	1.193	--
总计		3098241	100.000	246913			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	3437387	100.000	781964	3382	1.247	--
总计		3437387	100.000	781964			

图4 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
自制品-pH7.2介质
对照品溶液-1-3

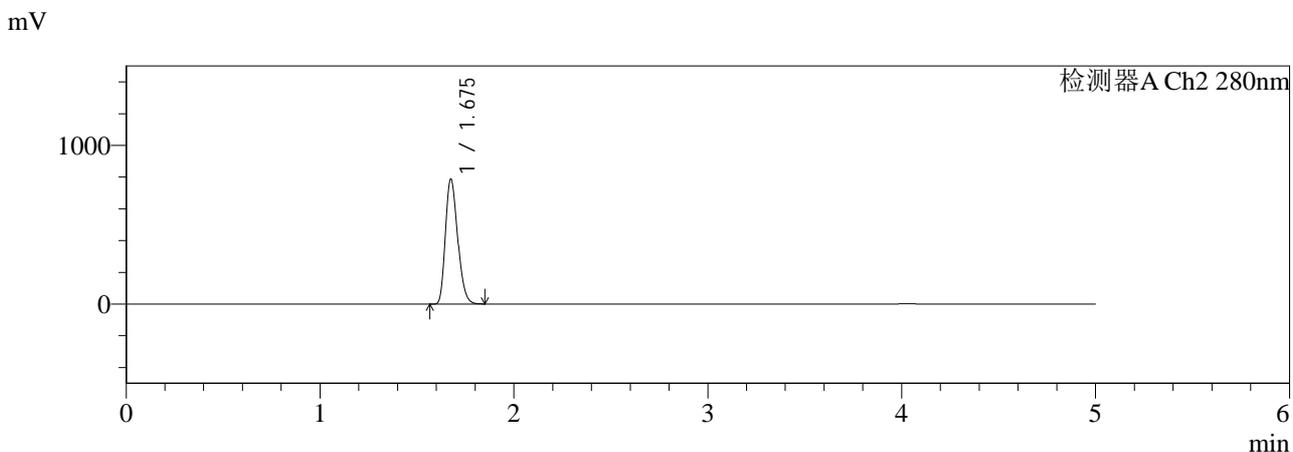
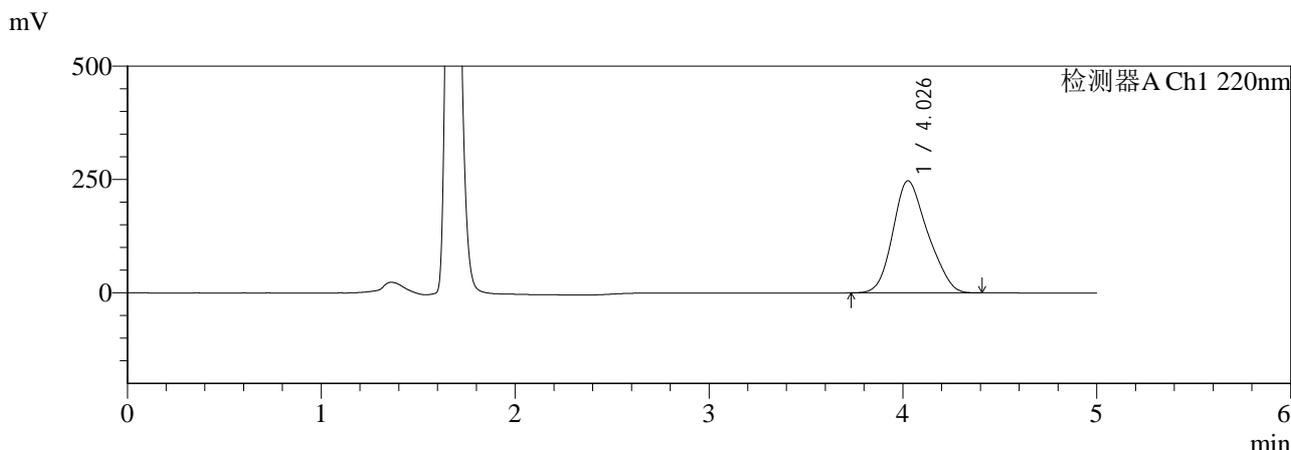


QTL-3111

<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 - 7-11/7-457-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 17:48:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:39:04 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	4.026	3097422	100.000	246993	2306	1.192	--
总计		3097422	100.000	246993			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	3435107	100.000	781759	3383	1.246	--
总计		3435107	100.000	781759			

图6 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
自制品-pH7.2介质
对照品溶液-1-5

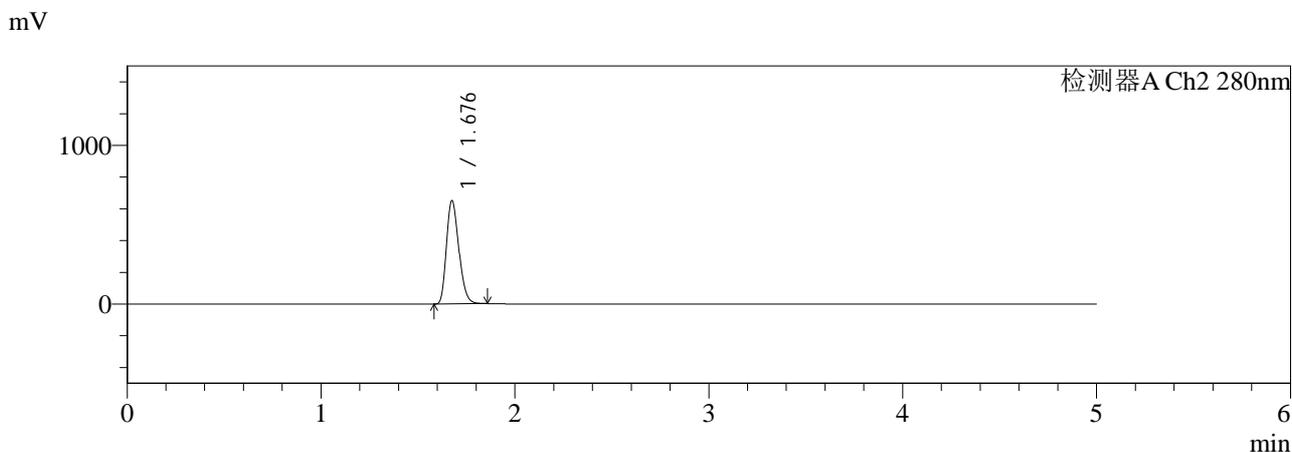
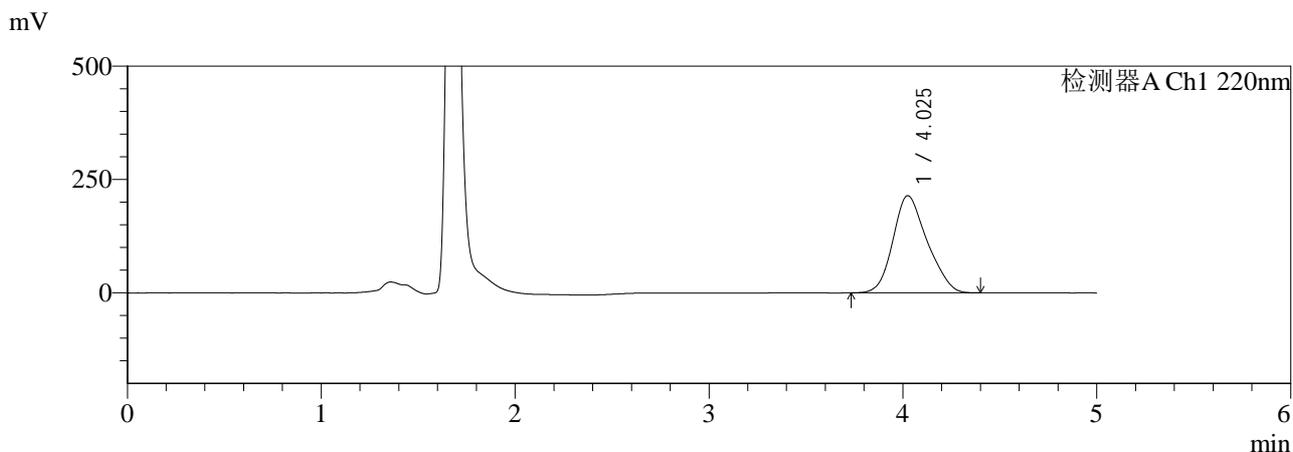


QTL-3111

<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 - 7-11/7-462-2 - zzp-25120901p-rcd-pH7.2jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 18:15:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:39:18 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	4.025	2638181	100.000	214362	2427	1.194	--
总计		2638181	100.000	214362			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	2873903	100.000	644162	3309	1.242	--
总计		2873903	100.000	644162			

图11 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25120901批)-pH7.2介质-片3
 供试品溶液-1

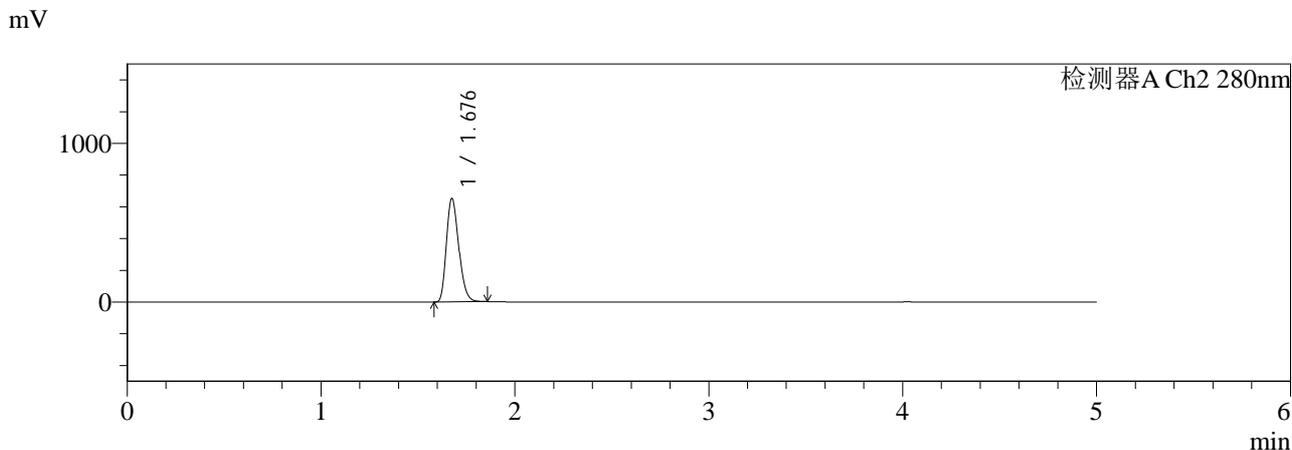
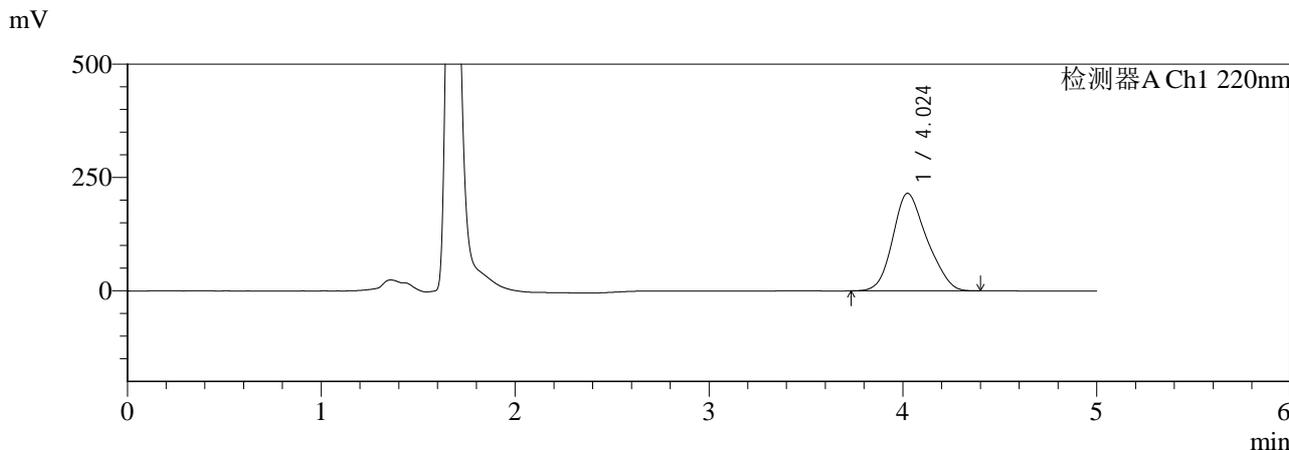


QTL-3111

<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: RCSQTL-3111 - 7-11/7-464-2 - zzp-25120901p-rcd-pH7.2jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 18:25:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:39:23 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	4.024	2644949	100.000	215219	2428	1.191	--
总计		2644949	100.000	215219			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	2874289	100.000	646053	3318	1.245	--
总计		2874289	100.000	646053			

图13 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25120901批)-pH7.2介质-片4
 供试品溶液-1

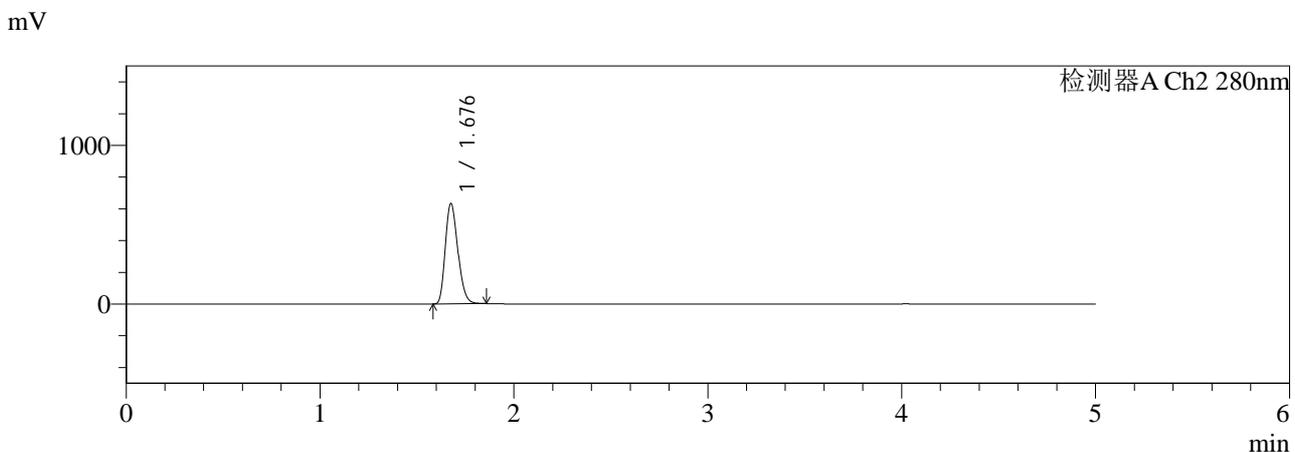
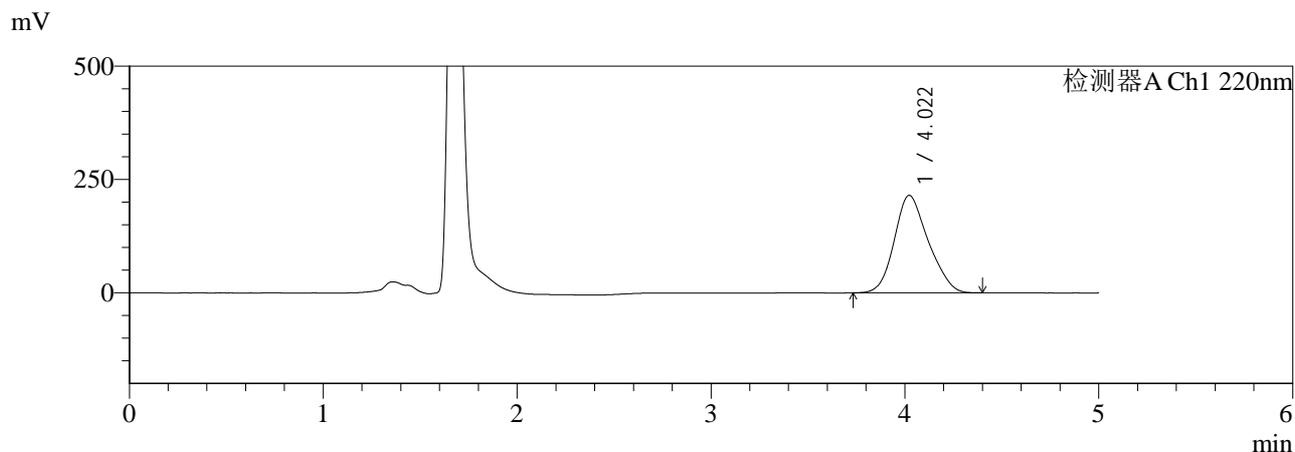


QTL-3111

<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 - 7-11/7-472-2 - zzp-25121601p-rcd-pH7.2jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 19:08:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:39:45 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	4.022	2629871	100.000	215278	2463	1.181	--
总计		2629871	100.000	215278			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	2832617	100.000	626910	3213	1.233	--
总计		2832617	100.000	626910			

图21 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25121601批)-pH7.2介质-片2
 供试品溶液-1

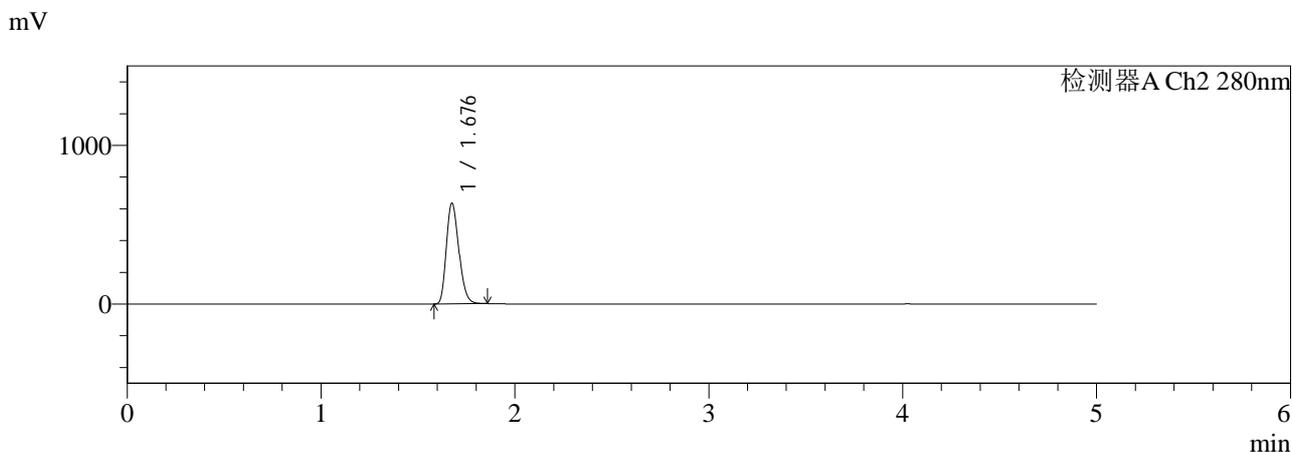
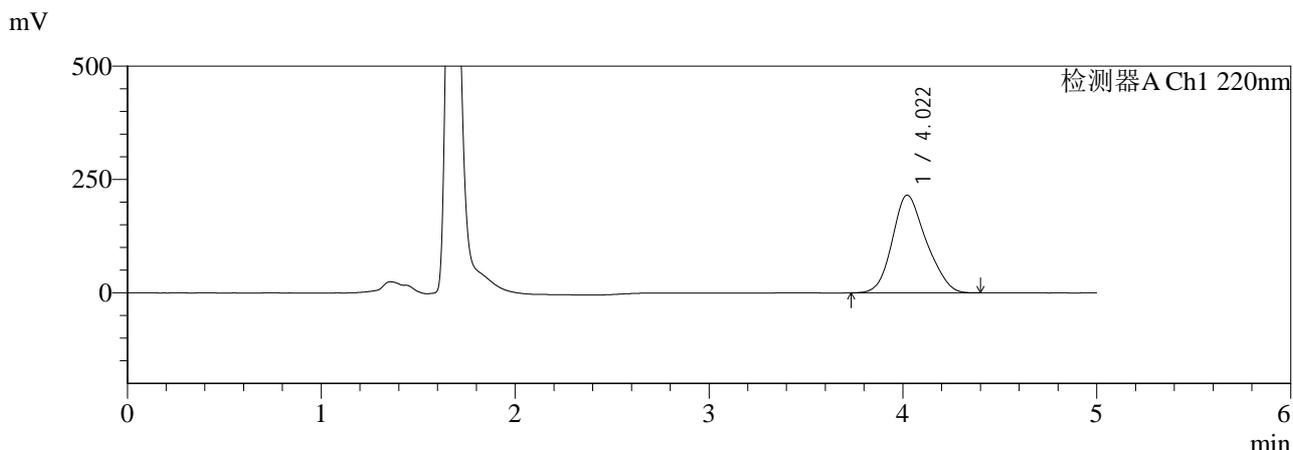


QTL-3111

<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 - 7-11/7-473-2 - zzp-25121601p-rcd-pH7.2jz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 19:14:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:39:47 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	4.022	2630583	100.000	215718	2468	1.181	--
总计		2630583	100.000	215718			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	2832935	100.000	627743	3228	1.233	--
总计		2832935	100.000	627743			

图22 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25121601批)-pH7.2介质-片2
 供试品溶液-2

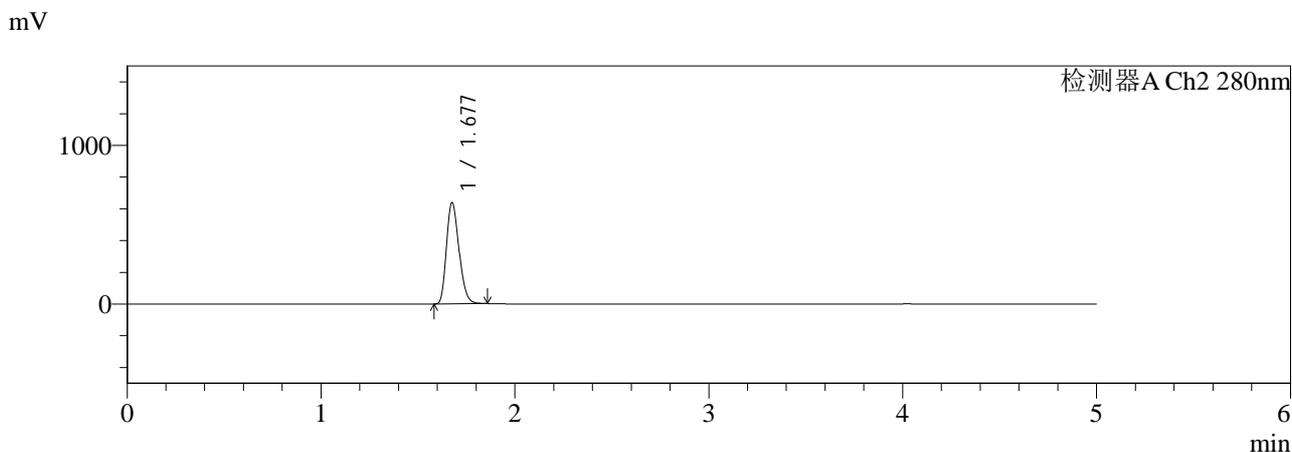
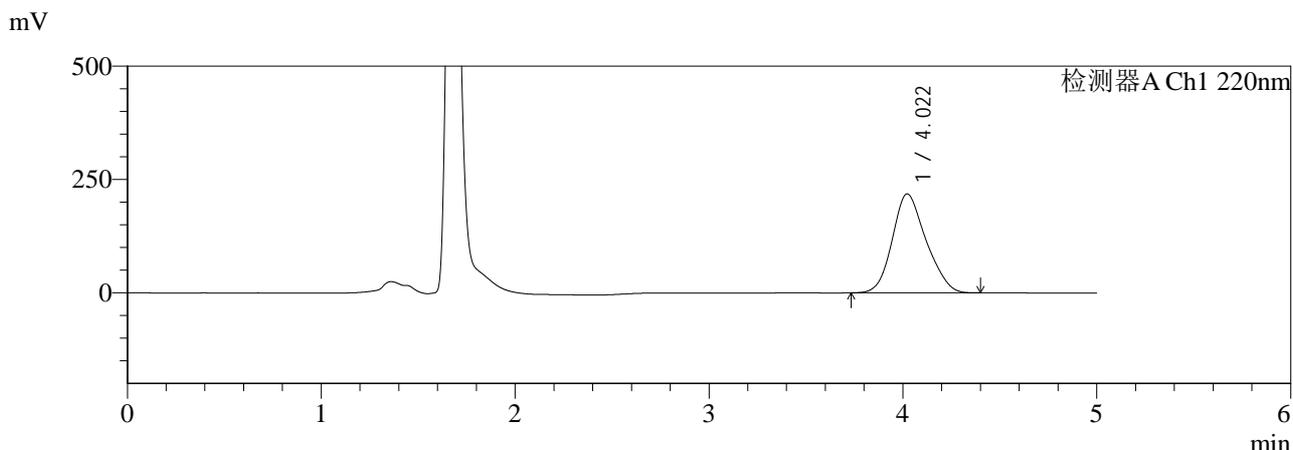


QTL-3111

<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 - 7-11/7-478-2 - zzp-25121601p-rcd-pH7.2jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 19:40:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:40:01 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	4.022	2653978	100.000	218536	2492	1.175	--
总计		2653978	100.000	218536			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	2855082	100.000	633839	3230	1.233	--
总计		2855082	100.000	633839			

图27 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25121601批)-pH7.2介质-片5
 供试品溶液-1

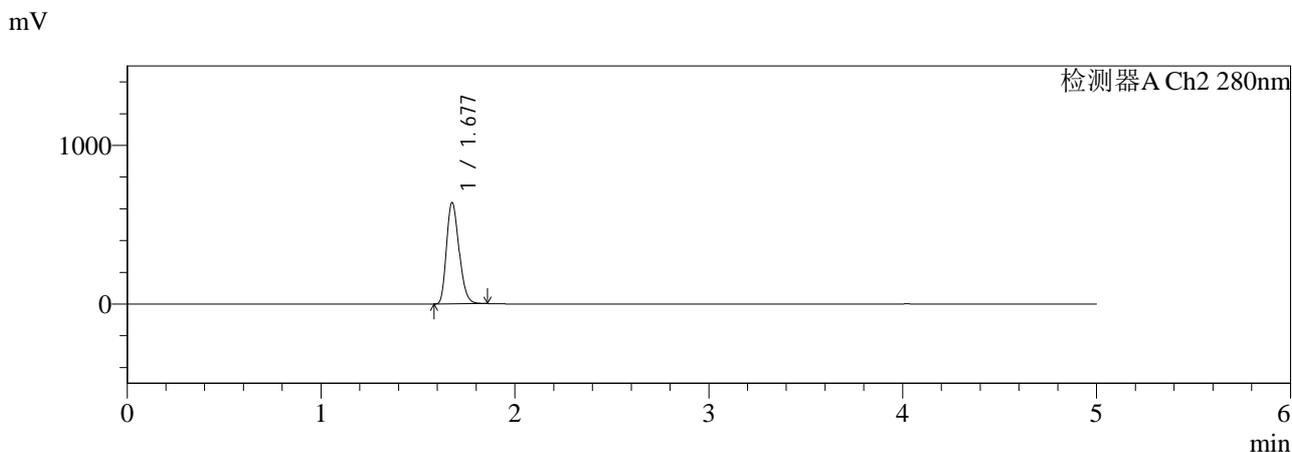
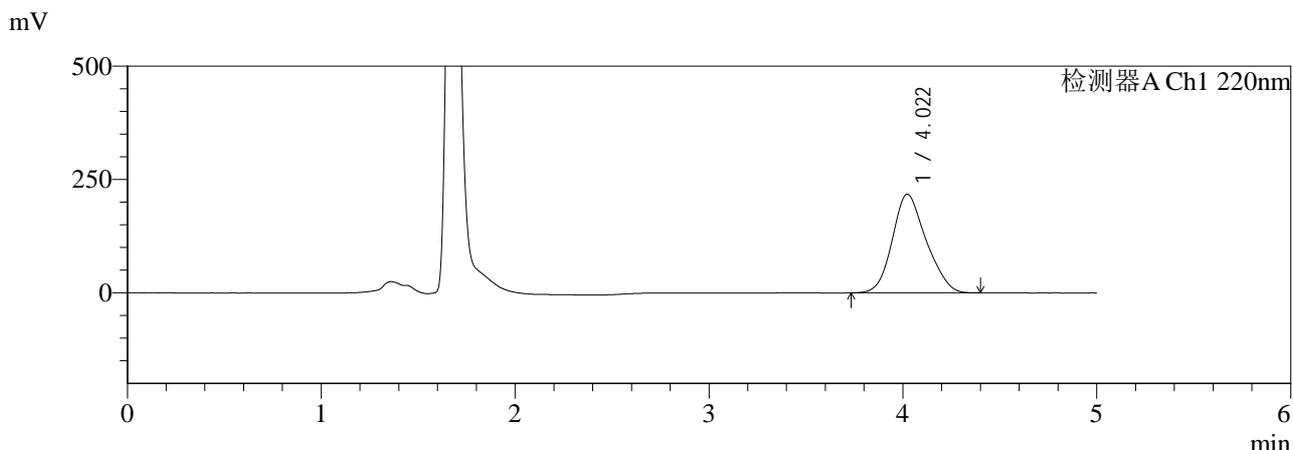


QTL-3111

<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 - 7-11/7-479-2 - zzp-25121601p-rcd-pH7.2jz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 19:46:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:40:04 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	4.022	2652103	100.000	217785	2475	1.174	--
总计		2652103	100.000	217785			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	2853635	100.000	634373	3236	1.234	--
总计		2853635	100.000	634373			

图28 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25121601批)-pH7.2介质-片5
 供试品溶液-2

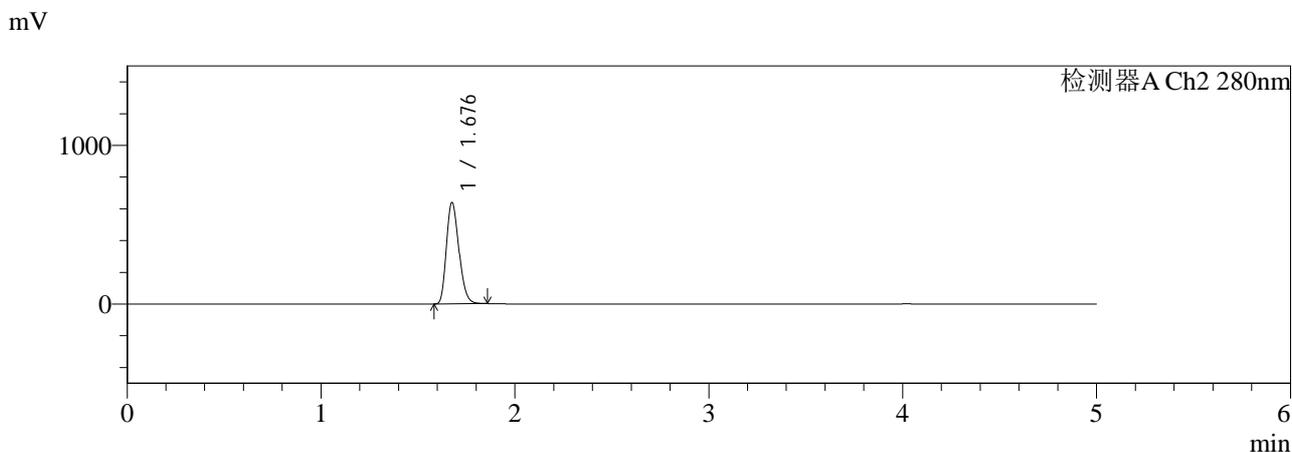
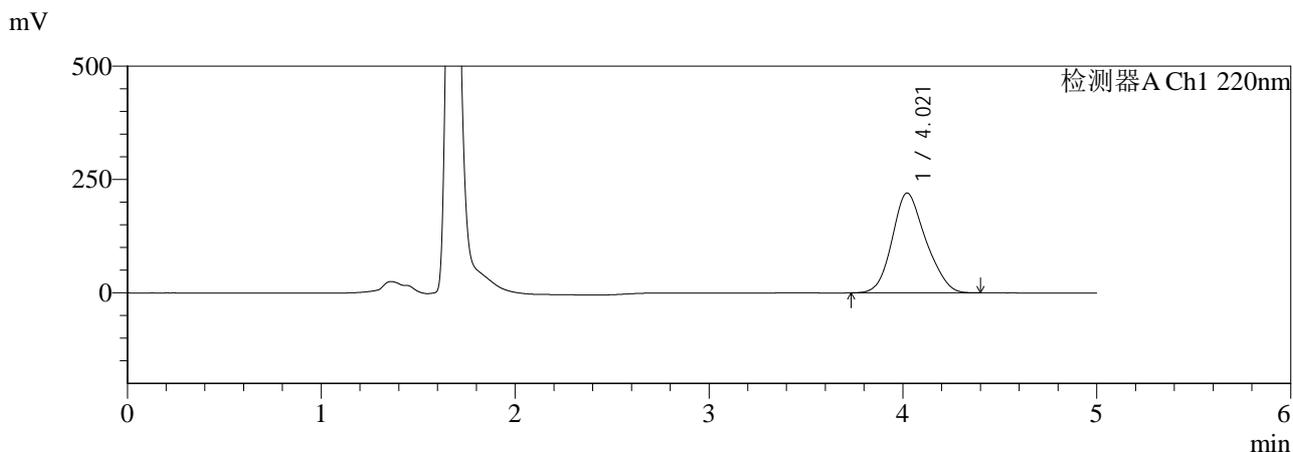


QTL-3111

<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: RCSQTL-3111 - 7-11/7-484-2 - zzp-25121701p-rcd-pH7.2jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 20:13:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:40:19 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	4.021	2663595	100.000	220376	2519	1.169	--
总计		2663595	100.000	220376			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	2852200	100.000	633579	3241	1.232	--
总计		2852200	100.000	633579			

图33 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25121701批)-pH7.2介质-片2
 供试品溶液-1

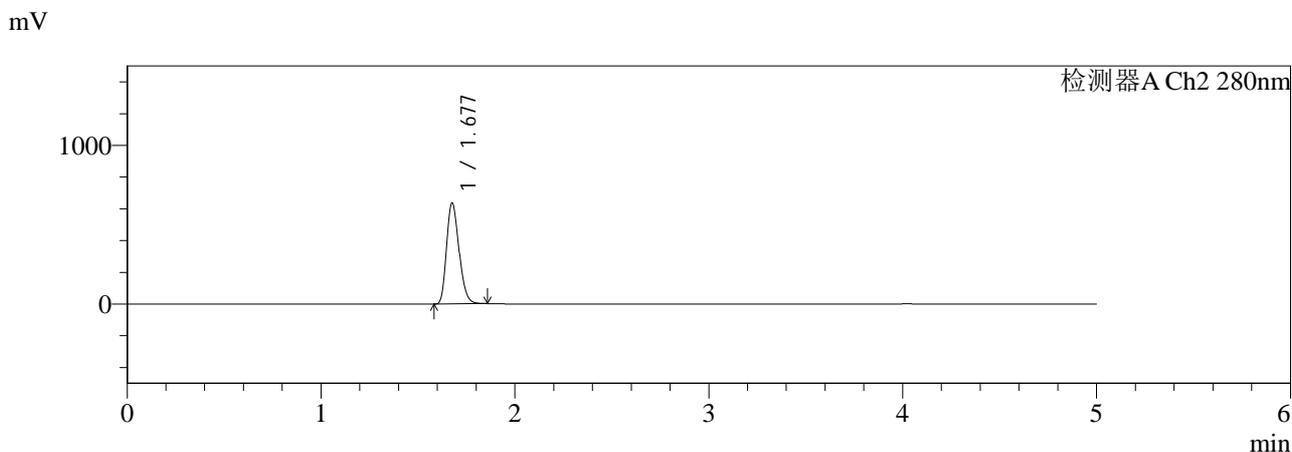
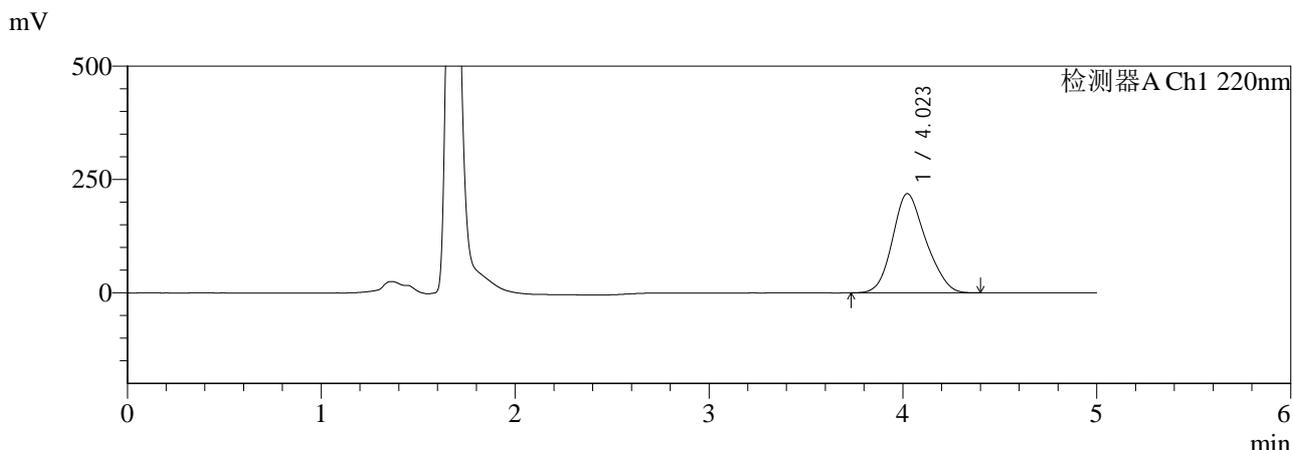


QTL-3111

<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 - 7-11/7-488-2 - zzp-25121701p-red-pH7.2jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 20:34:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:40:31 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	4.023	2628148	100.000	218973	2554	1.170	--
总计		2628148	100.000	218973			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	2825114	100.000	631974	3273	1.233	--
总计		2825114	100.000	631974			

图37 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25121701批)-pH7.2介质-片4
 供试品溶液-1

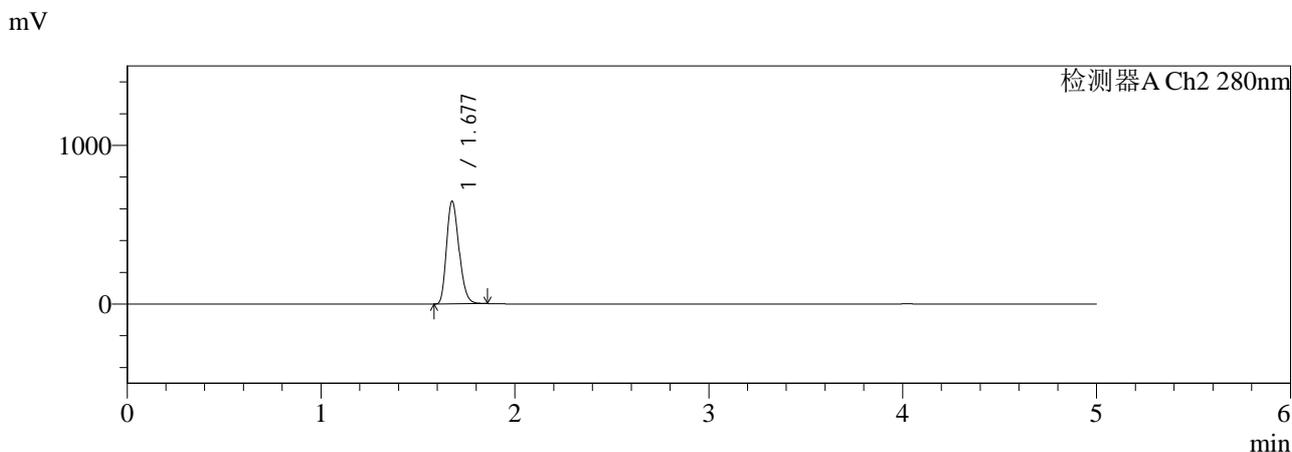
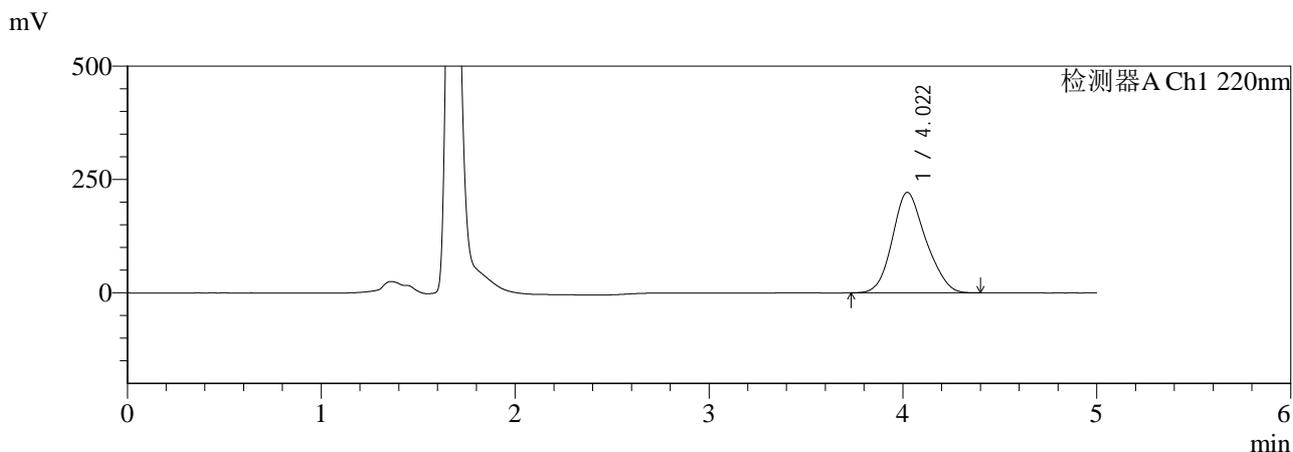


QTL-3111

<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 - 7-11/7-490-2 - zzp-25121701p-rcd-pH7.2jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 20:45:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:40:36 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	4.022	2667033	100.000	221696	2546	1.162	--
总计		2667033	100.000	221696			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	2876711	100.000	643220	3271	1.231	--
总计		2876711	100.000	643220			

图39 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25121701批)-pH7.2介质-片5
 供试品溶液-1

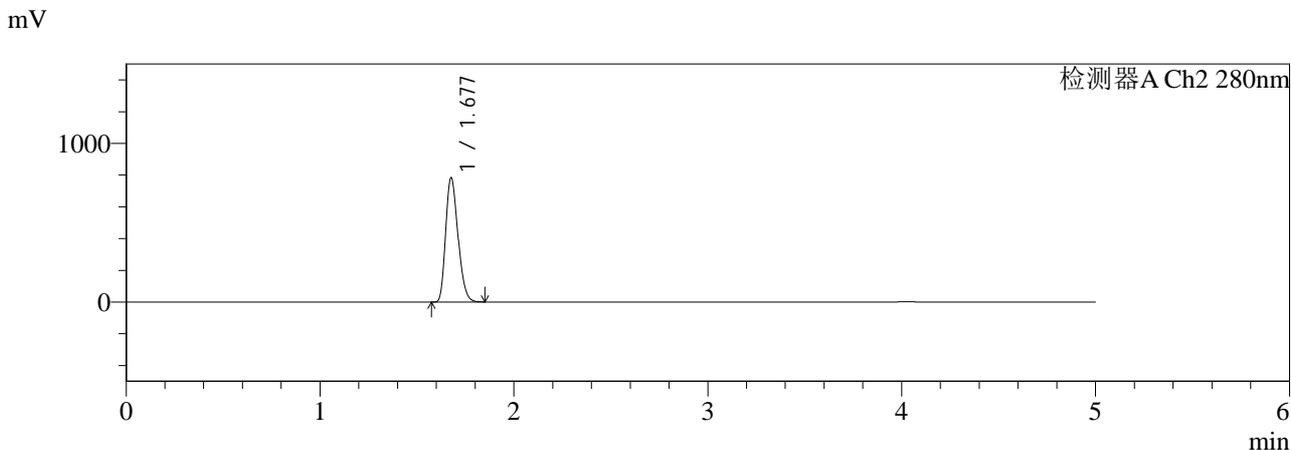
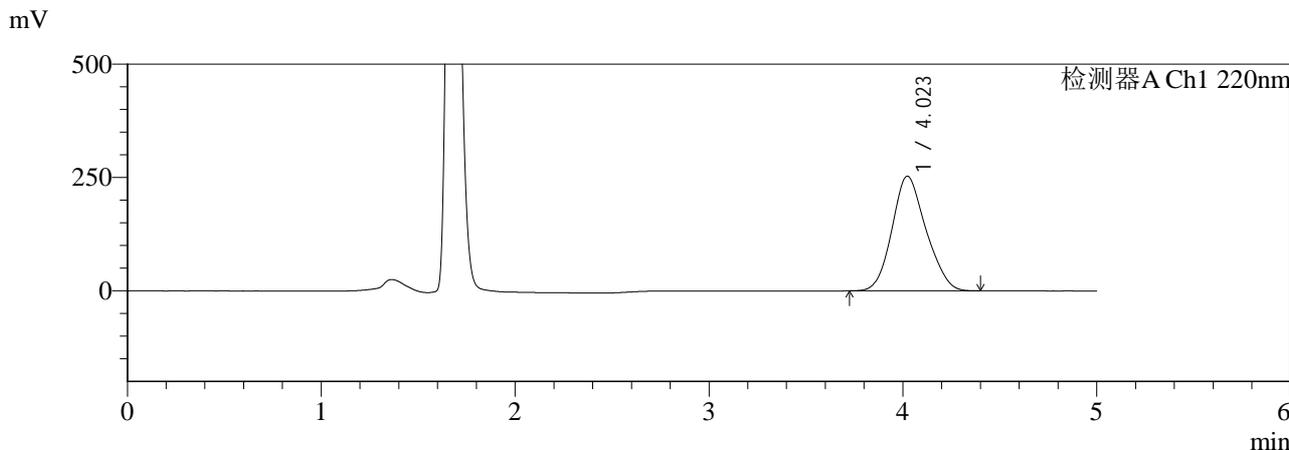


QTL-3111

<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 - 7-11/7-494-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 21:06:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:40:47 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	4.023	3097160	100.000	253209	2435	1.147	--
总计		3097160	100.000	253209			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	3433789	100.000	779050	3351	1.243	--
总计		3433789	100.000	779050			

图43 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质
 对照品溶液-2-1

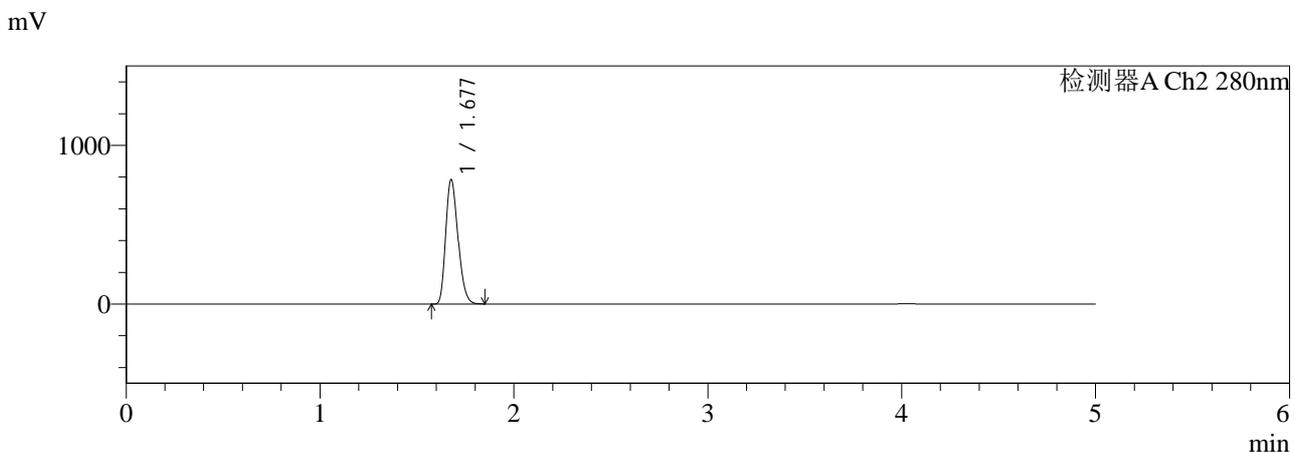
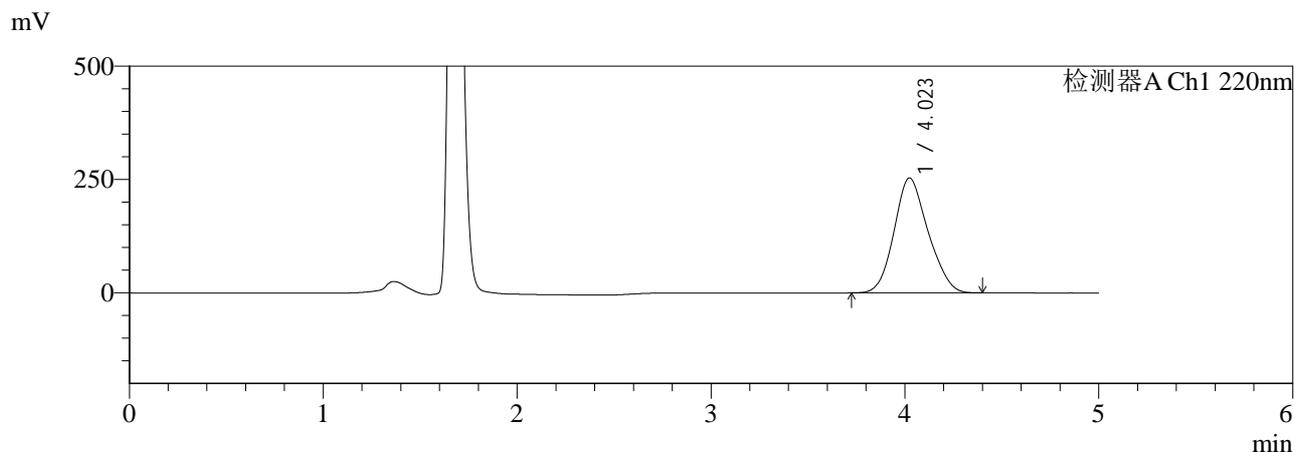


QTL-3111

<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 - 7-11/7-495-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 21:12:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:40:50 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	4.023	3097565	100.000	253614	2447	1.147	--
总计		3097565	100.000	253614			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	3433860	100.000	779837	3355	1.243	--
总计		3433860	100.000	779837			

图44 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
自制品-pH7.2介质
对照品溶液-2-2

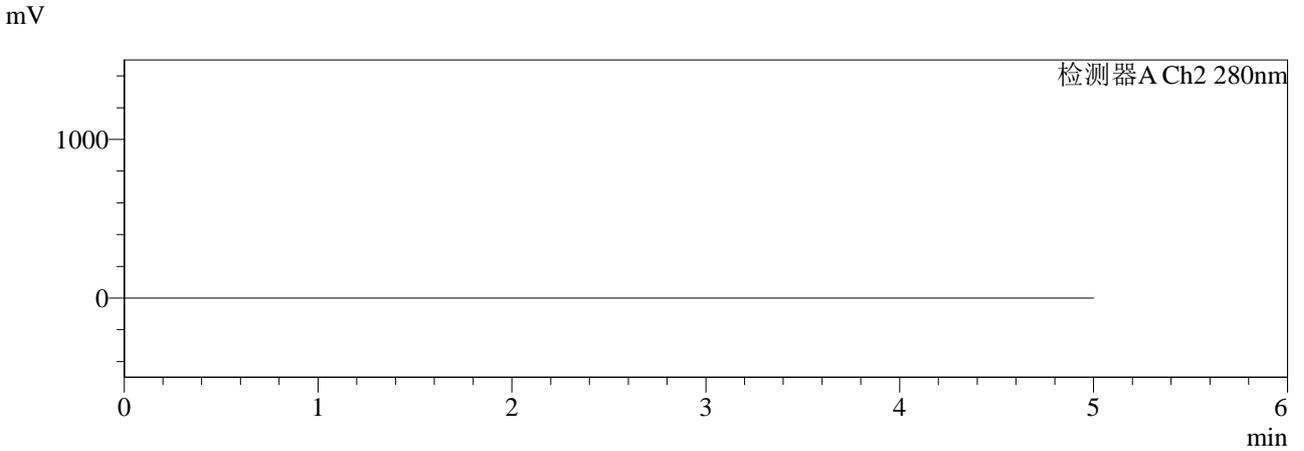
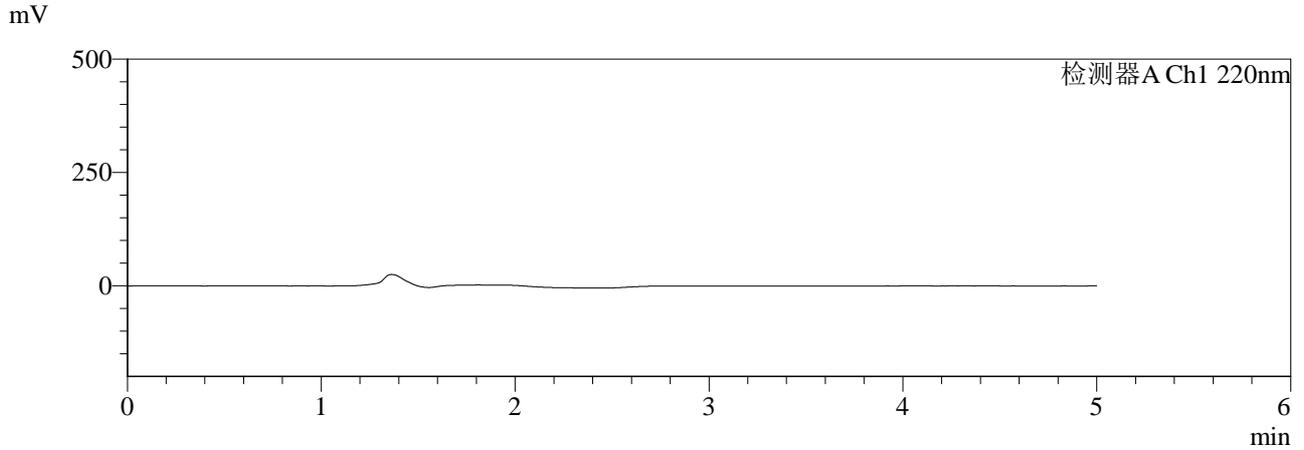


QTL-3111

<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 - 7-11/7-496-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-JX-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 21:17:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:40:53 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)
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45 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
自制品-pH7.2介质-极限转速
溶剂

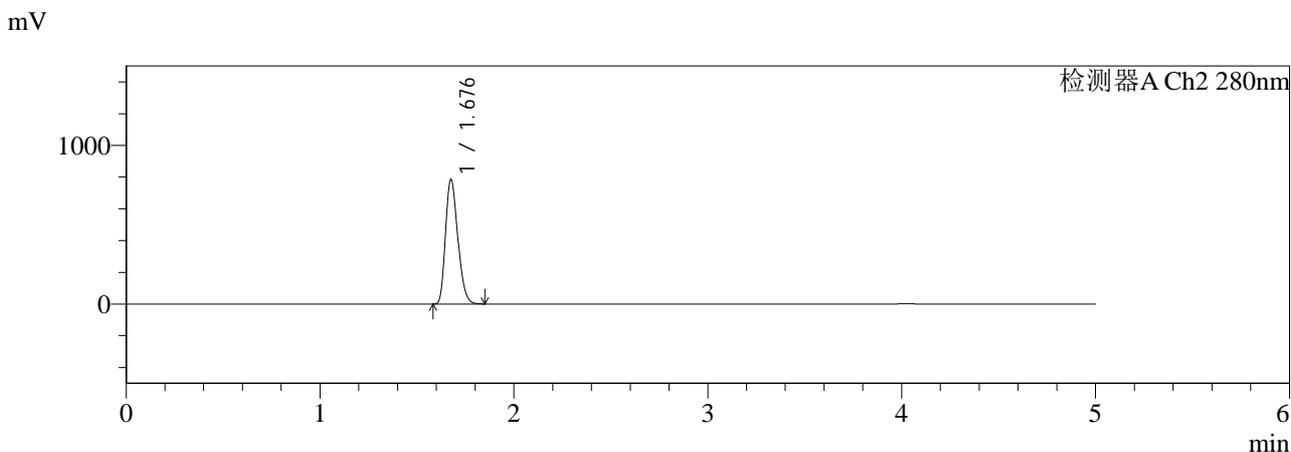
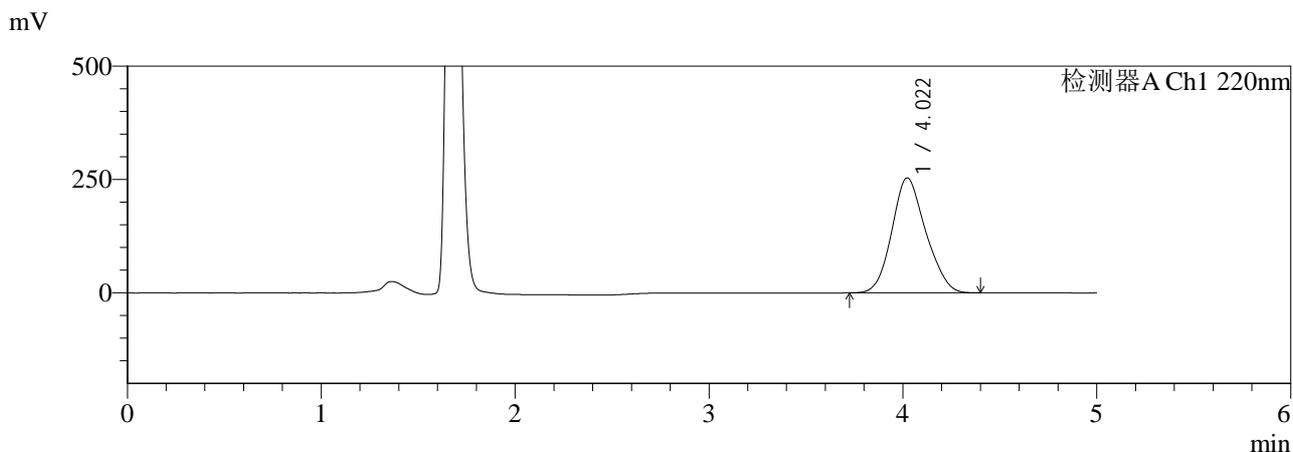


QTL-3111

<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 - 7-11/7-497-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-JX-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 21:23:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:40:55 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	4.022	3095524	100.000	253898	2455	1.145	--
总计		3095524	100.000	253898			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	3434827	100.000	777071	3358	1.245	--
总计		3434827	100.000	777071			

图46 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质-极限转速
 对照品溶液-1-1

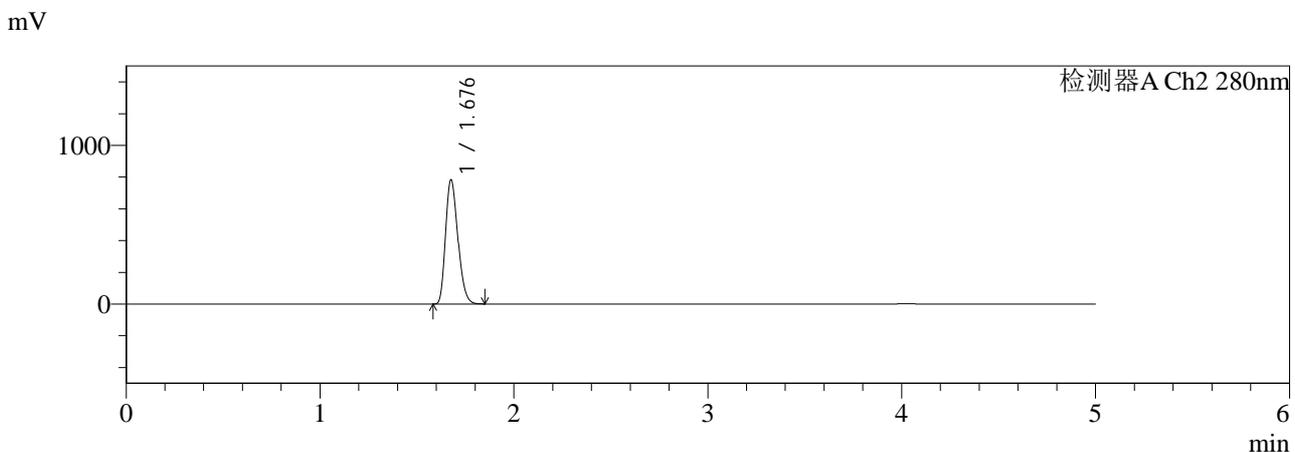
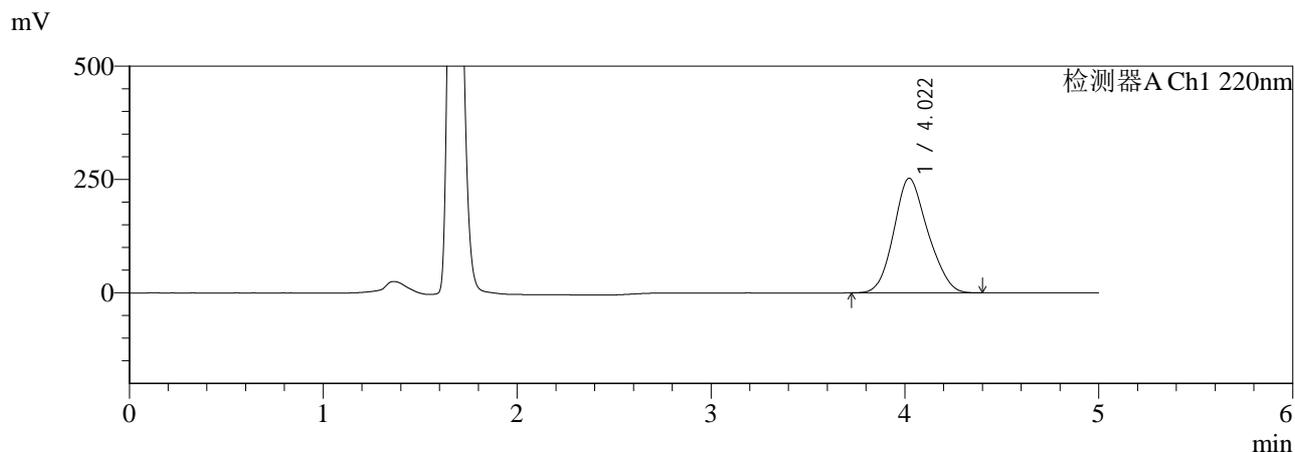


QTL-3111

<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 - 7-11/7-498-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-JX-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 21:28:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:40:58 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	4.022	3092509	100.000	252893	2434	1.147	--
总计		3092509	100.000	252893			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	3433229	100.000	776411	3347	1.243	--
总计		3433229	100.000	776411			

图47 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质-极限转速
 对照品溶液-1-2

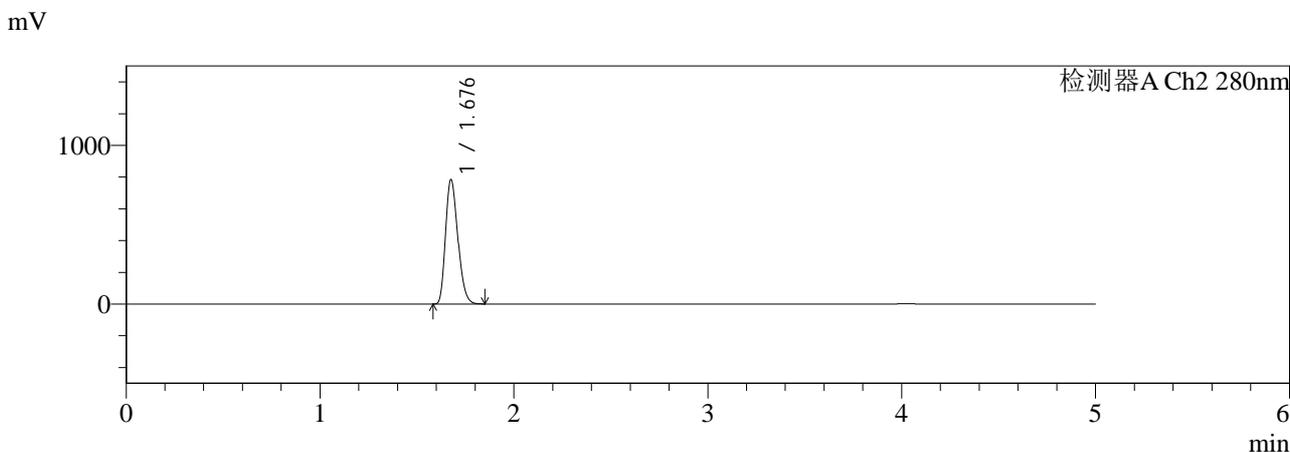
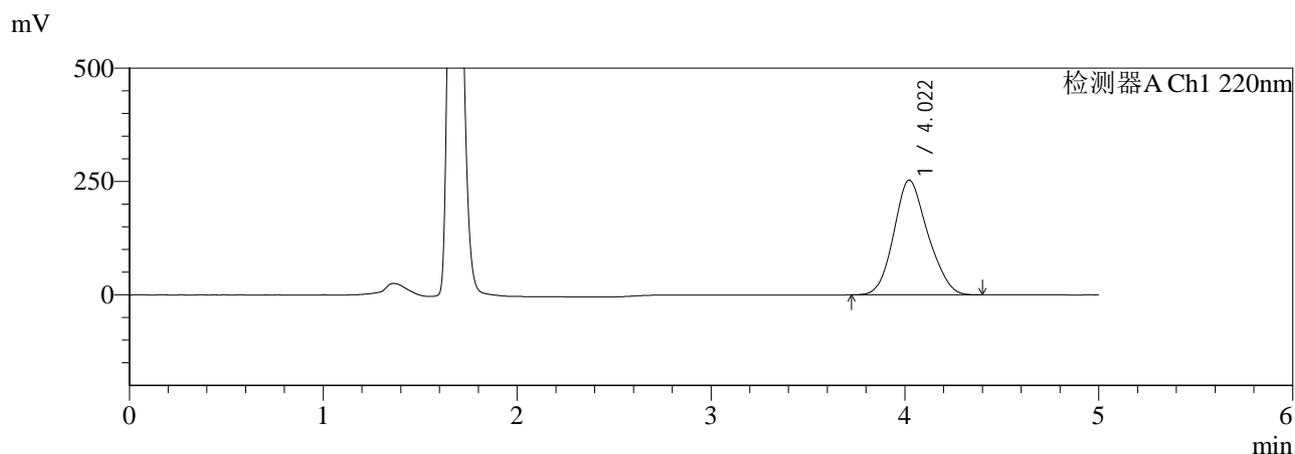


QTL-3111

<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 - 7-11/7-500-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-JX-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 21:39:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:41:03 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	4.022	3098731	100.000	253351	2435	1.147	--
总计		3098731	100.000	253351			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	3437800	100.000	777455	3349	1.244	--
总计		3437800	100.000	777455			

图49 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质-极限转速
 对照品溶液-1-4

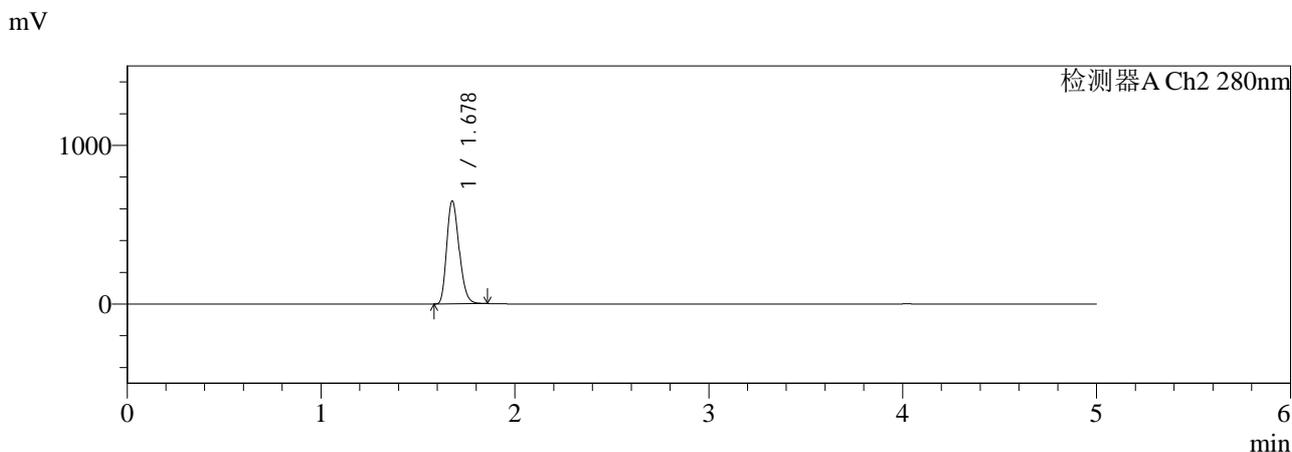
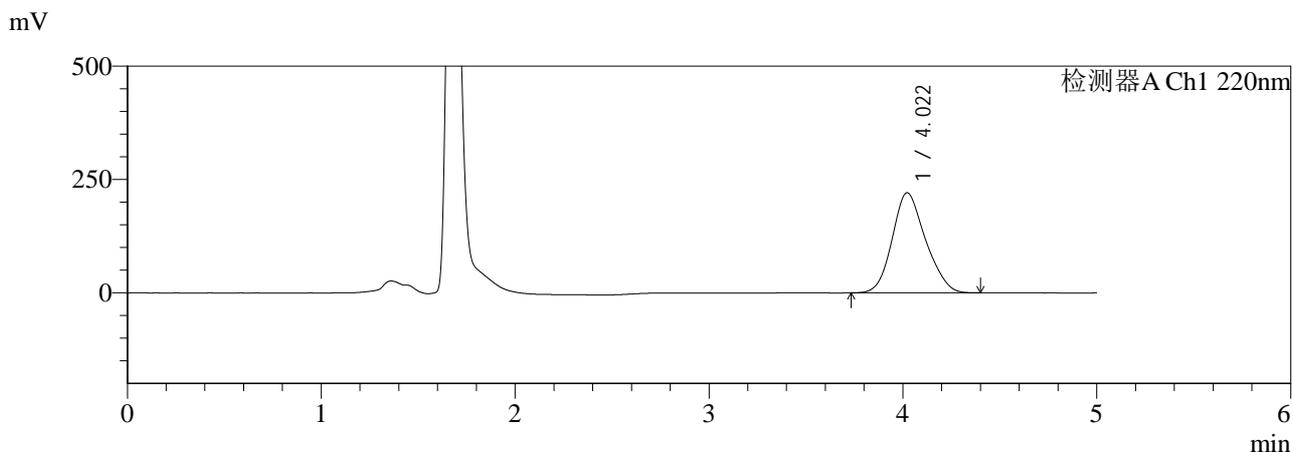


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-11/7-502-2 - zzp-25120901p-rcd-pH7.2jz-JX-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 21:50:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:41:09 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	4.022	2650771	100.000	220982	2558	1.165	--
总计		2650771	100.000	220982			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2868758	100.000	646346	3311	1.234	--
总计		2868758	100.000	646346			

图51 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25120901批)-pH7.2介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

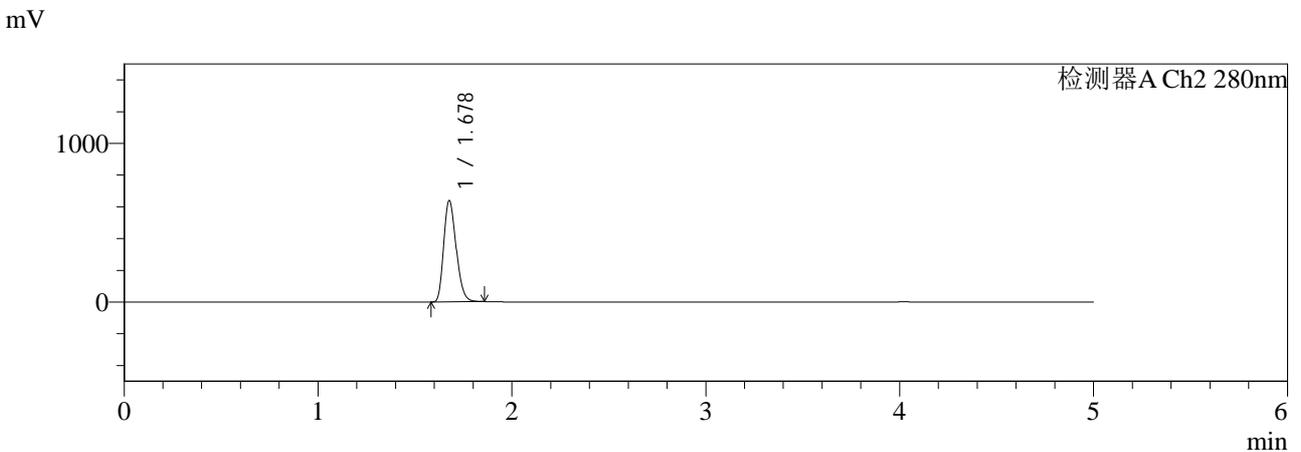
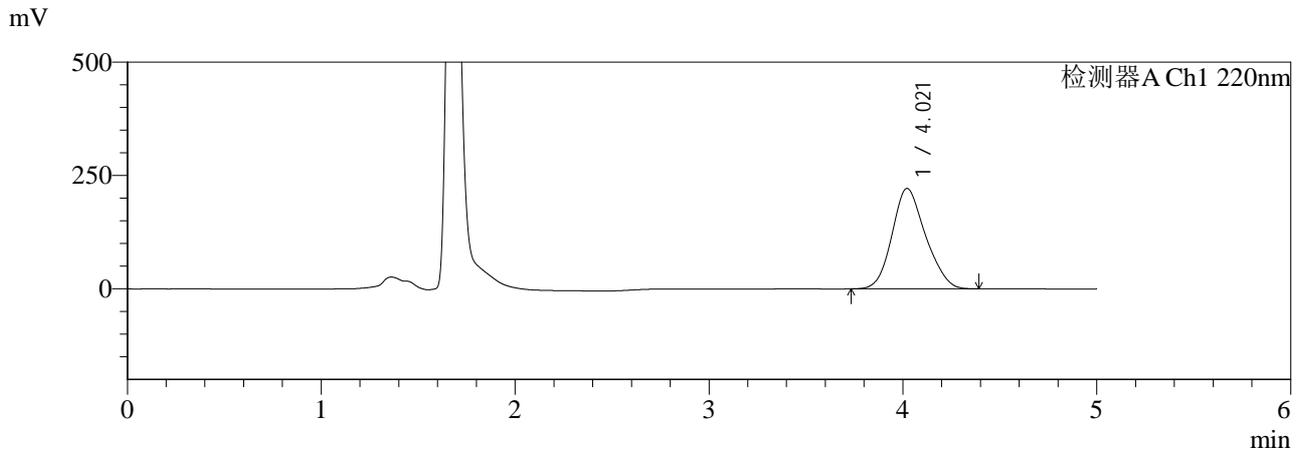


QTL-3111

<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 - 7-11/7-505-2 - zzp-25120901p-rcd-pH7.2jz-JX-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 22:06:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:41:17 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	4.021	2671026	100.000	221665	2526	1.162	--
总计		2671026	100.000	221665			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2830572	100.000	636299	3295	1.234	--
总计		2830572	100.000	636299			

图54 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25120901批)-pH7.2介质-极限转速-片2
 供试品溶液-2

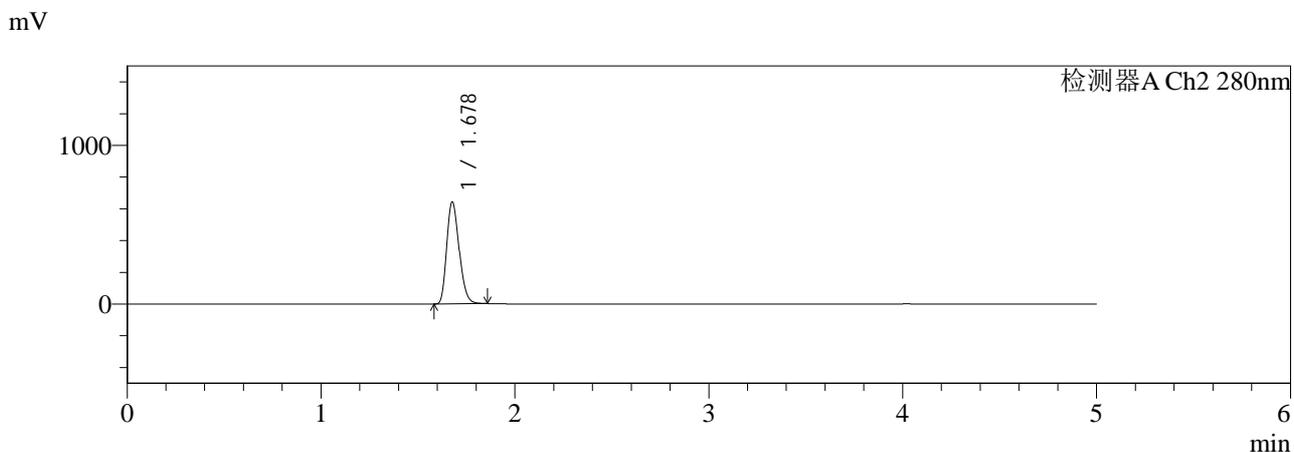
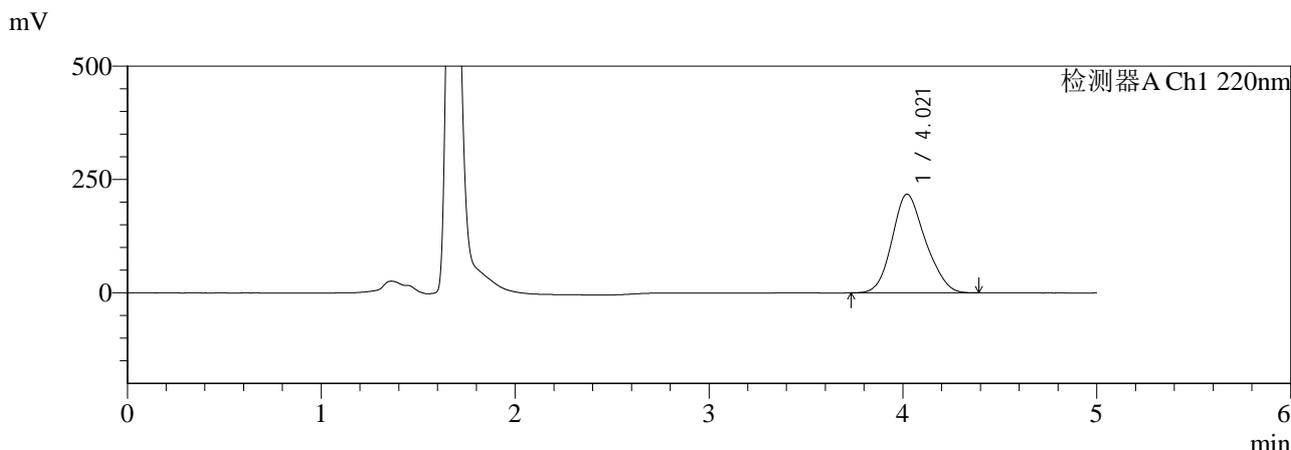


QTL-3111

<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 - 7-11/7-506-2 - zzp-25120901p-rcd-pH7.2jz-JX-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 22:11:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:41:20 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	4.021	2612276	100.000	217854	2556	1.163	--
总计		2612276	100.000	217854			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2848316	100.000	640102	3292	1.232	--
总计		2848316	100.000	640102			

图55 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25120901批)-pH7.2介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

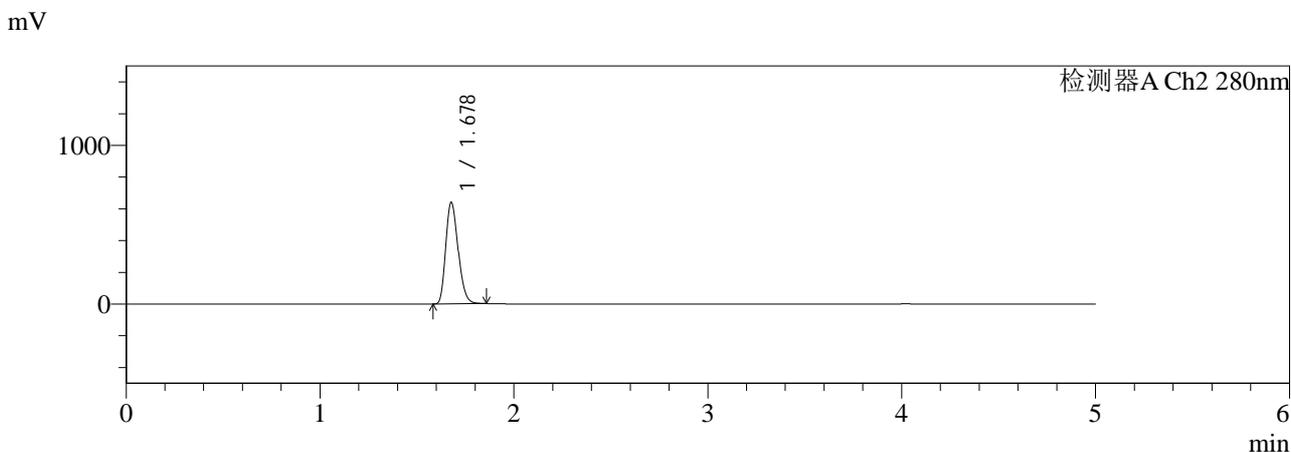
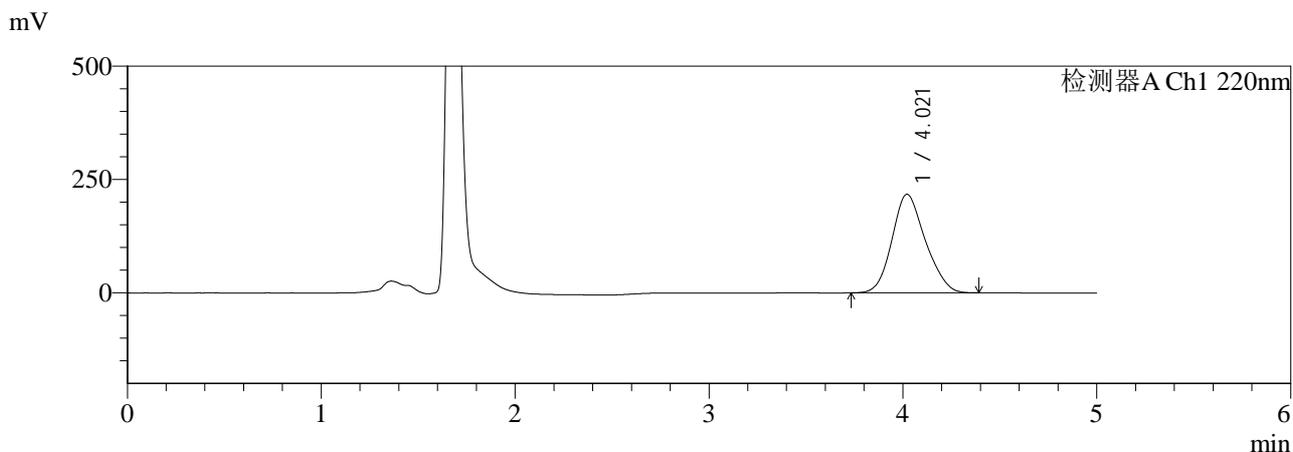


QTL-3111

<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 - 7-11/7-509-2 - zzp-25120901p-rcd-pH7.2jz-JX-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 22:27:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:41:28 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	4.021	2613172	100.000	217548	2547	1.161	--
总计		2613172	100.000	217548			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2827074	100.000	637129	3311	1.235	--
总计		2827074	100.000	637129			

图58 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25120901批)-pH7.2介质-极限转速-片4
 供试品溶液-2

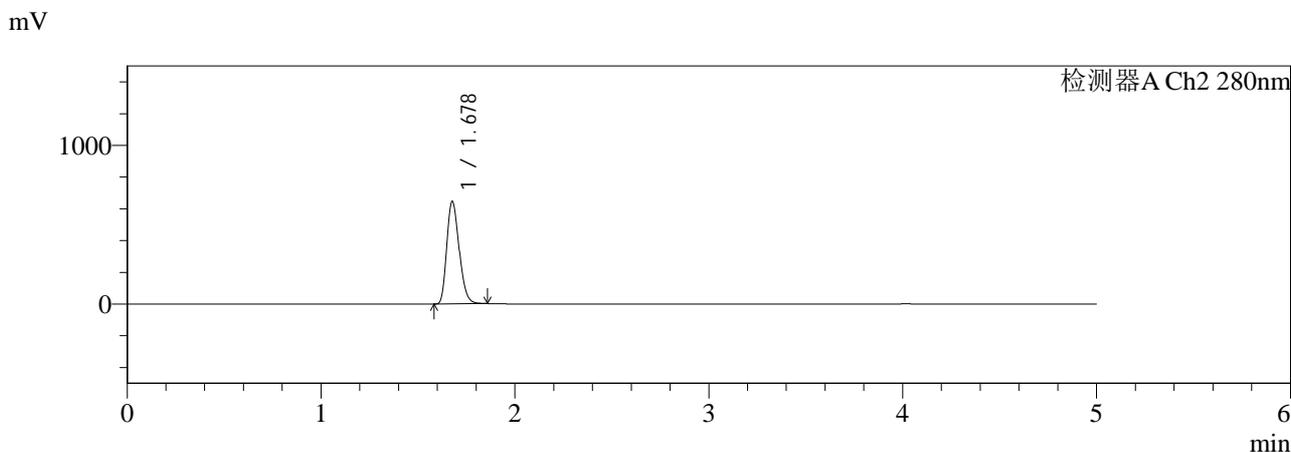
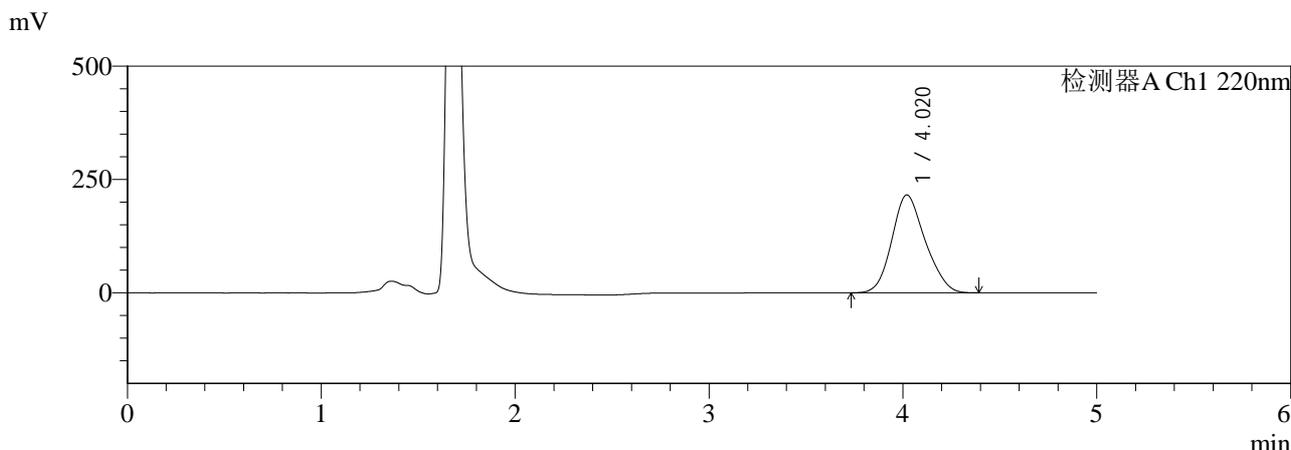


QTL-3111

<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 - 7-11/7-511-2 - zzp-25120901p-red-pH7.2jz-JX-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 22:38:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:41:34 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	4.020	2597551	100.000	215938	2537	1.162	--
总计		2597551	100.000	215938			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2852291	100.000	643555	3318	1.236	--
总计		2852291	100.000	643555			

图60 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25120901批)-pH7.2介质-极限转速-片5
 供试品溶液-2

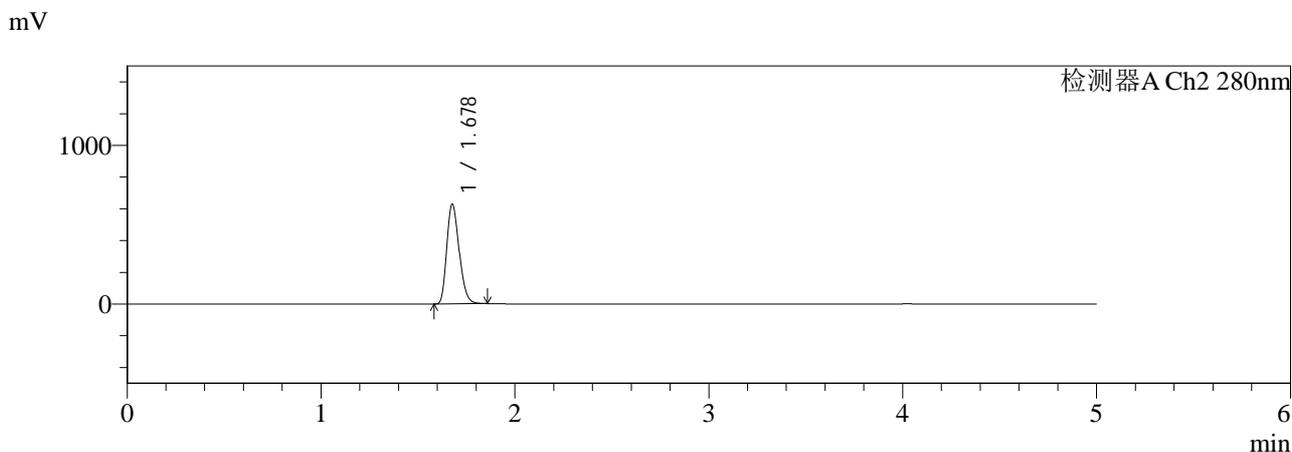
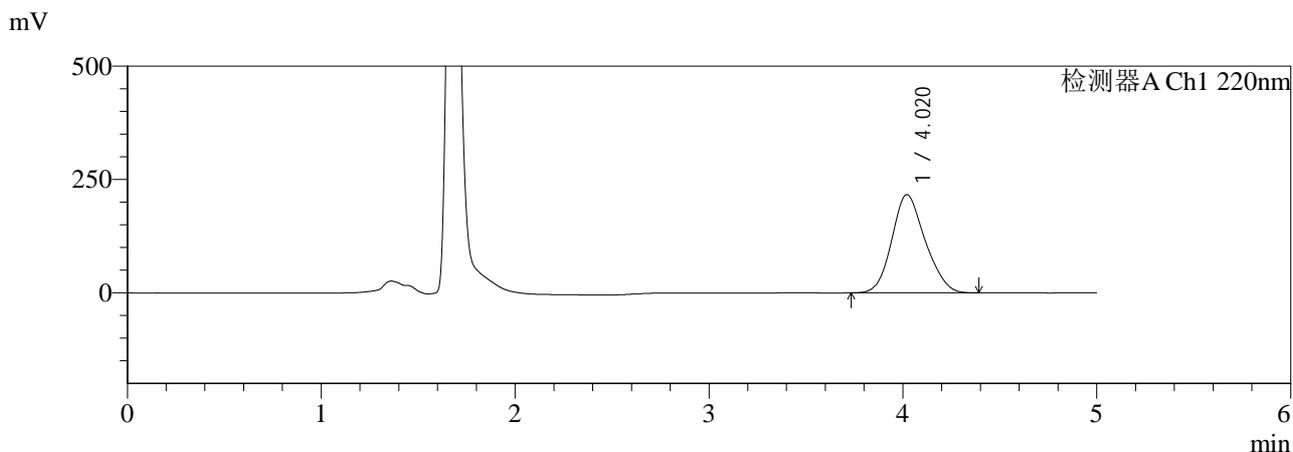


QTL-3111

<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 - 7-11/7-514-2 - zzp-25121601p-rcd-pH7.2jz-JX-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 22:54:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:41:42 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	4.020	2602437	100.000	216726	2542	1.157	--
总计		2602437	100.000	216726			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	2775518	100.000	626222	3319	1.238	--
总计		2775518	100.000	626222			

图63 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25121601批)-pH7.2介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

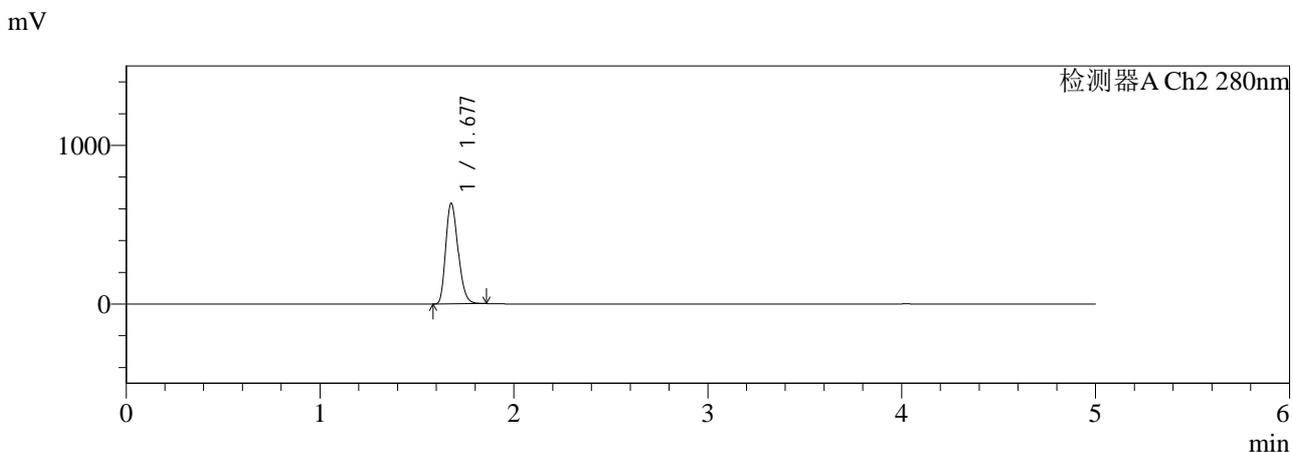
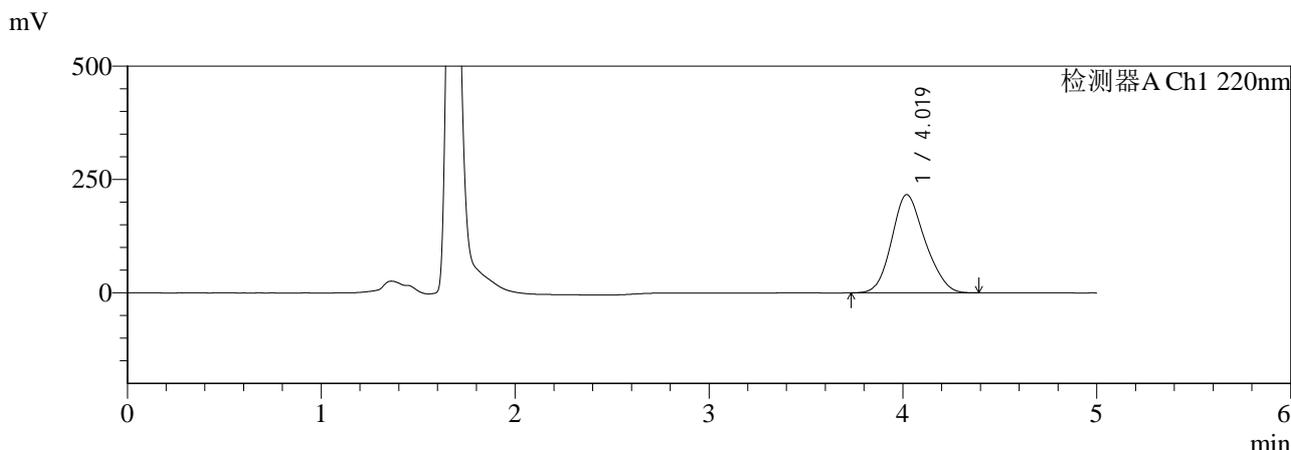


QTL-3111

<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 - 7-11/7-516-2 - zzp-25121601p-rcd-pH7.2jz-JX-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 23:05:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:41:48 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	4.019	2599038	100.000	216740	2554	1.159	--
总计		2599038	100.000	216740			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	2793917	100.000	631200	3333	1.241	--
总计		2793917	100.000	631200			

图65 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25121601批)-pH7.2介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

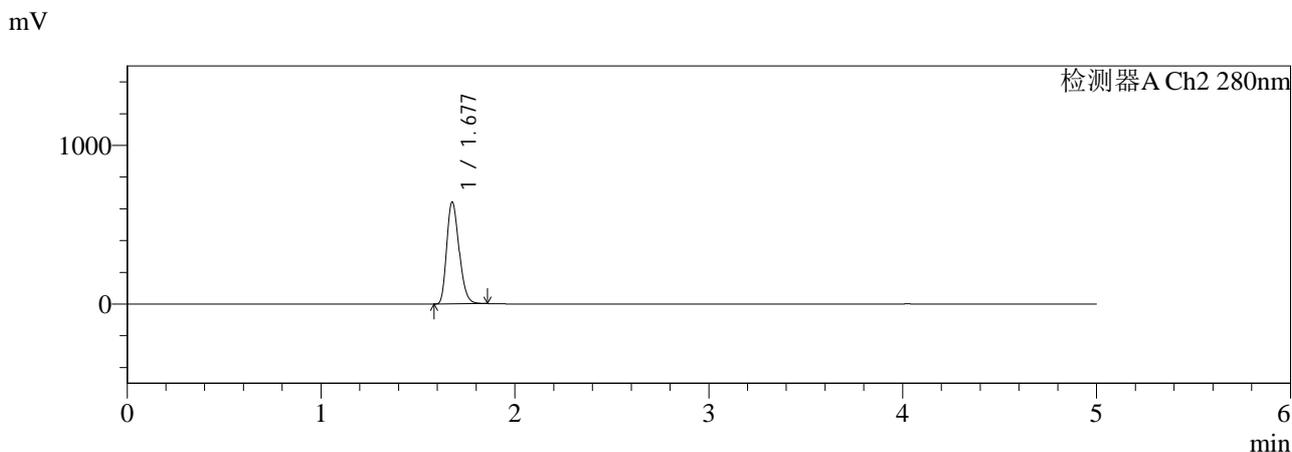
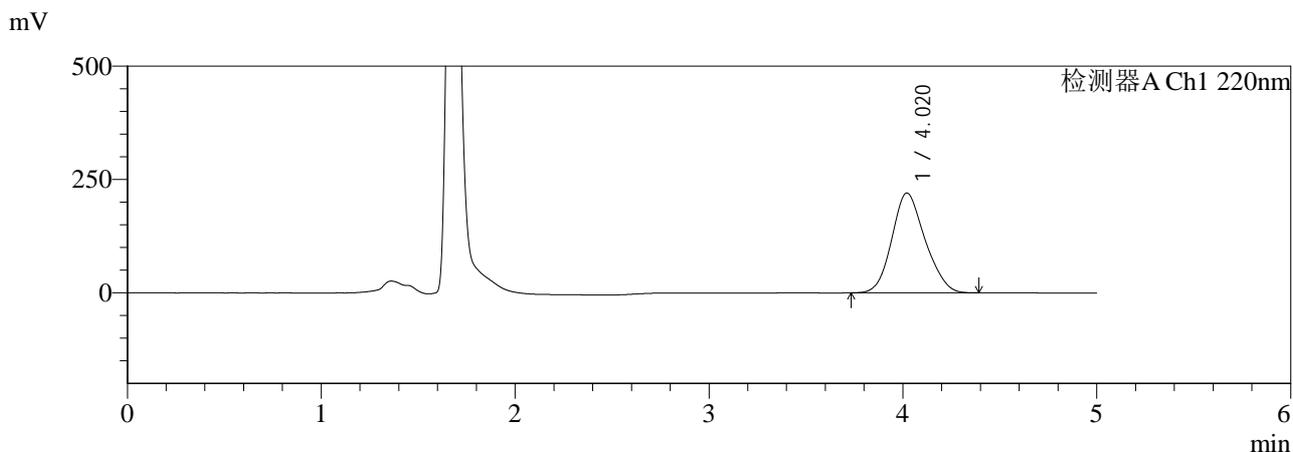


QTL-3111

<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 - 7-11/7-519-2 - zzp-25121601p-rcd-pH7.2jz-JX-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 23:21:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:41:56 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	4.020	2636257	100.000	220278	2559	1.153	--
总计		2636257	100.000	220278			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	2831922	100.000	639361	3325	1.243	--
总计		2831922	100.000	639361			

图68 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25121601批)-pH7.2介质-极限转速-片3
 供试品溶液-2

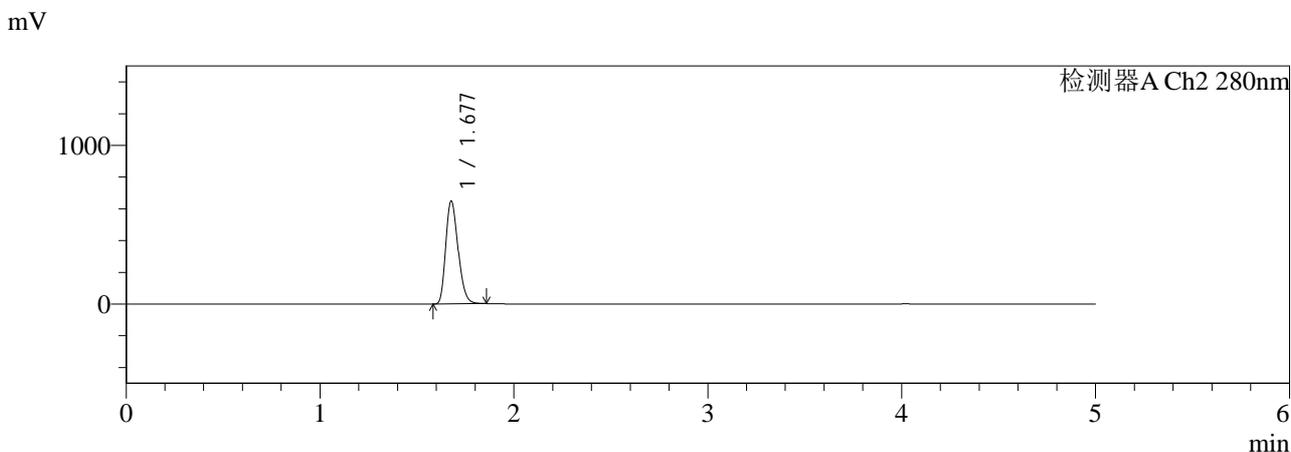
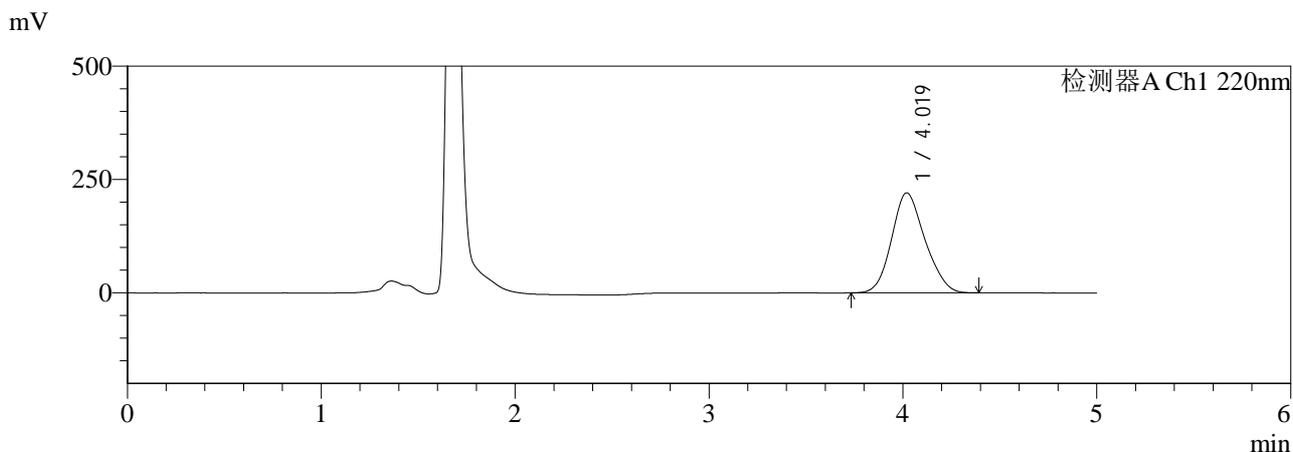


QTL-3111

<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 - 7-11/7-520-2 - zzp-25121601p-rcd-pH7.2jz-JX-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/25 23:27:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:41:59 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	4.019	2648238	100.000	220763	2547	1.153	--
总计		2648238	100.000	220763			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	2852838	100.000	645188	3341	1.244	--
总计		2852838	100.000	645188			

图69 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25121601批)-pH7.2介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

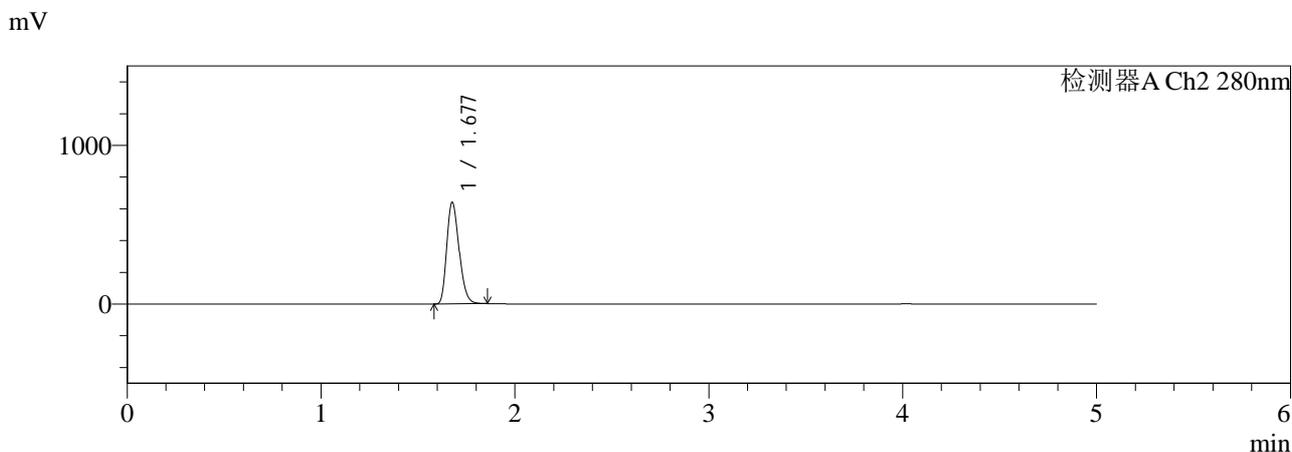
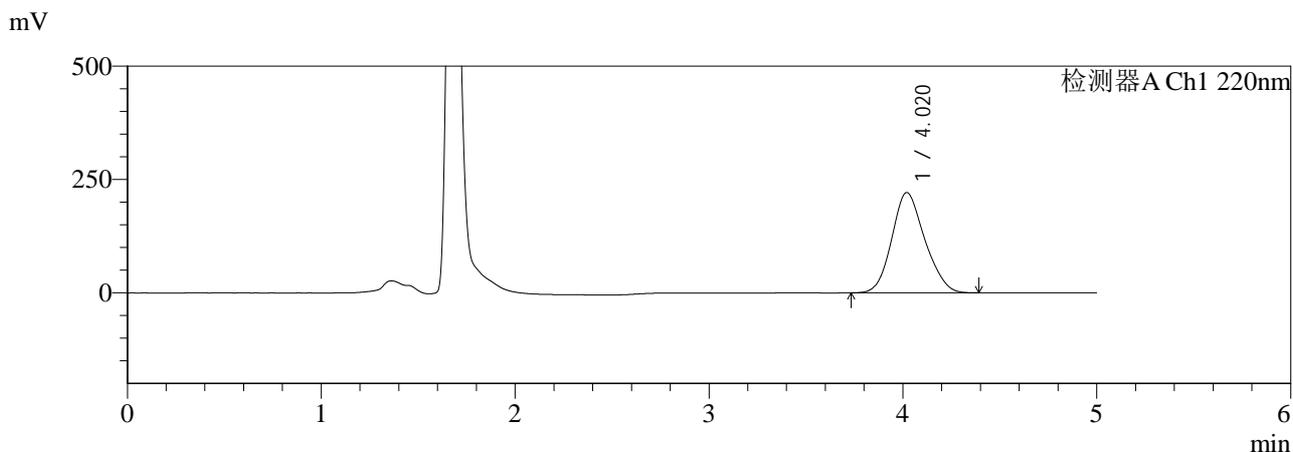


QTL-3111

<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 - 7-11/7-528-2 - zzp-25121701p-rcd-pH7.2jz-JX-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/26 00:10:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:42:22 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	4.020	2629810	100.000	221444	2599	1.152	--
总计		2629810	100.000	221444			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	2818456	100.000	637318	3338	1.243	--
总计		2818456	100.000	637318			

图77 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品(25121701批)-pH7.2介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

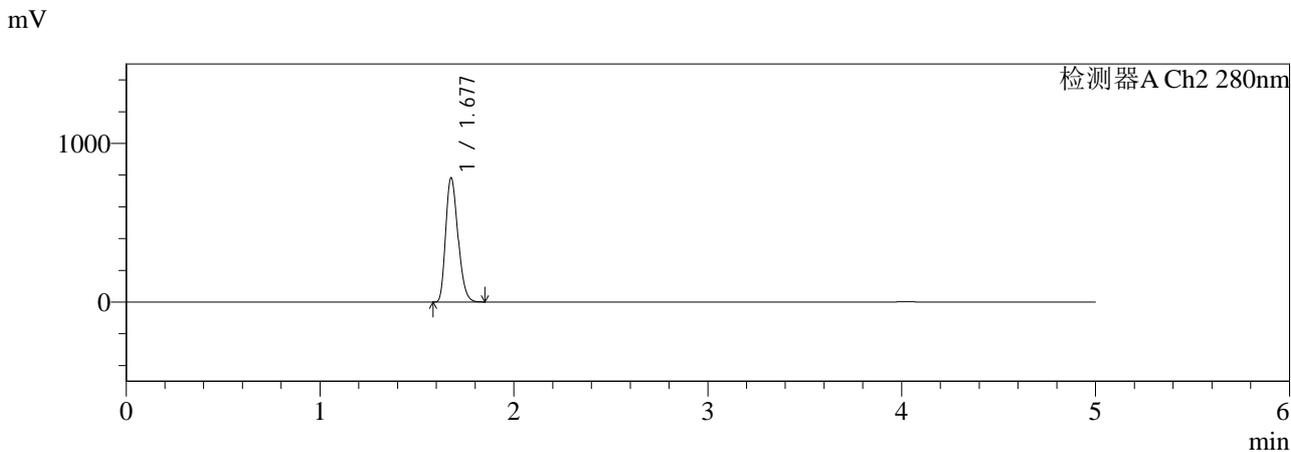
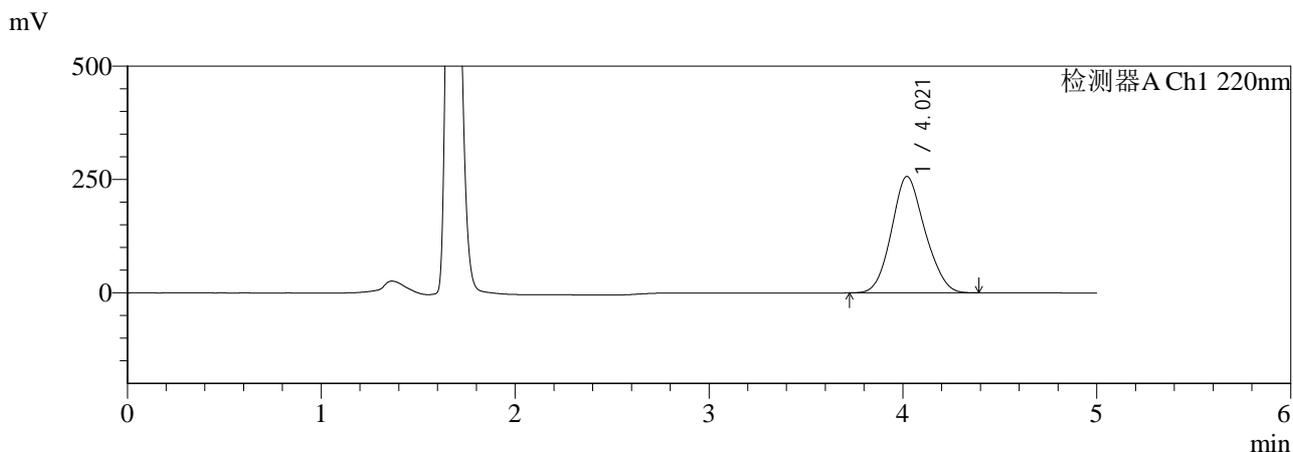


QTL-3111

<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 - 7-11/7-538-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-JX-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/26 01:04:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:42:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.021	3085699	100.000	256887	2512	1.123	--
总计		3085699	100.000	256887			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	3422493	100.000	778452	3368	1.248	--
总计		3422493	100.000	778452			

图87 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质-极限转速
 对照品溶液-2-1

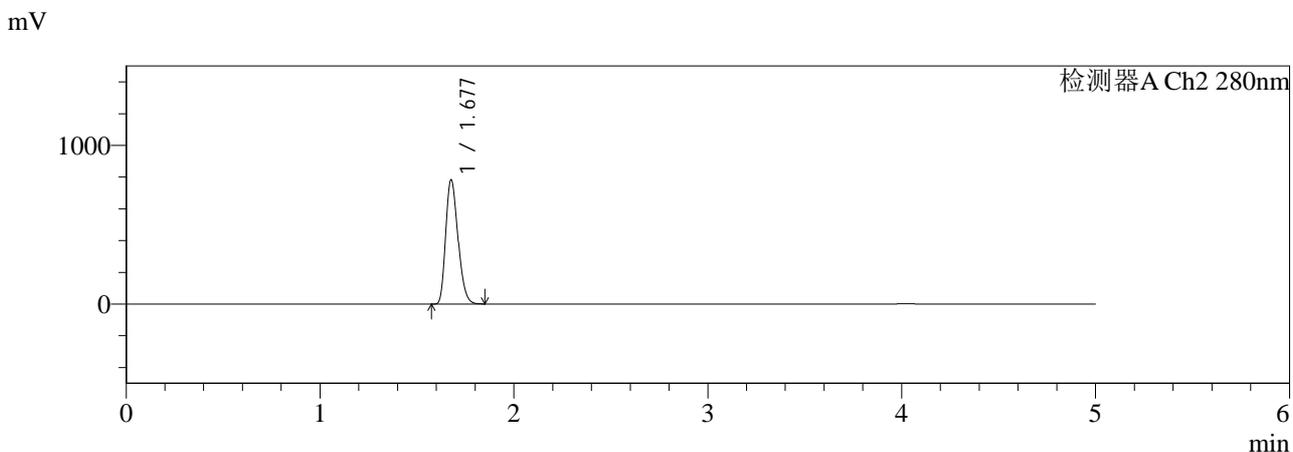
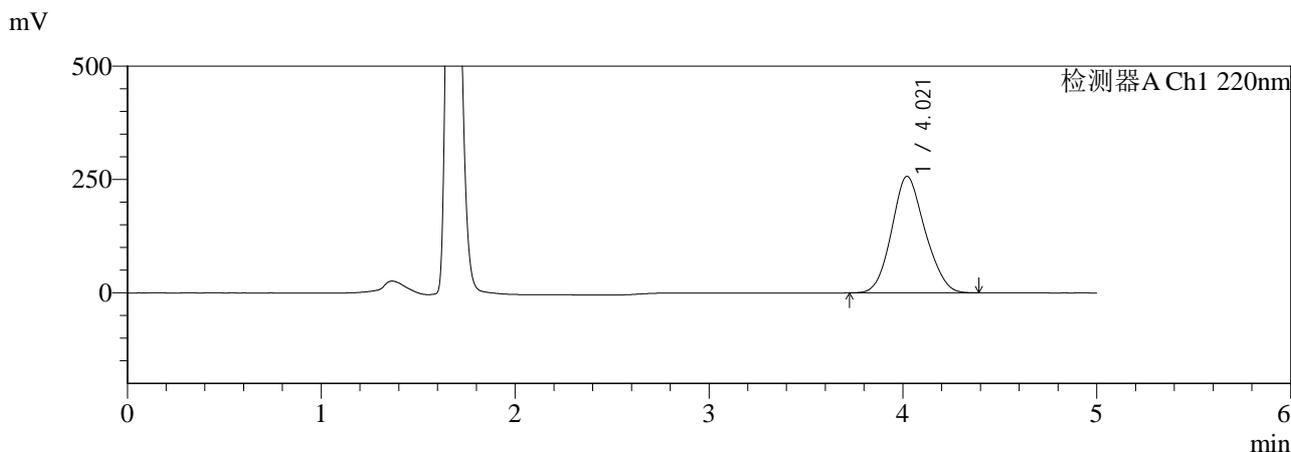


QTL-3111

<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 - 7-11/7-539-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-JX-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251225-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/26 01:09:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/26 15:42:54 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	4.021	3086159	100.000	257219	2518	1.126	--
总计		3086159	100.000	257219			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	3422723	100.000	778634	3370	1.250	--
总计		3422723	100.000	778634			

图88 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出度测定HPLC图谱
 自制品-pH7.2介质-极限转速
 对照品溶液-2-2