



对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100179-202308	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	100
标示量(mg)	96	供试品稀释倍数	1	系数	1

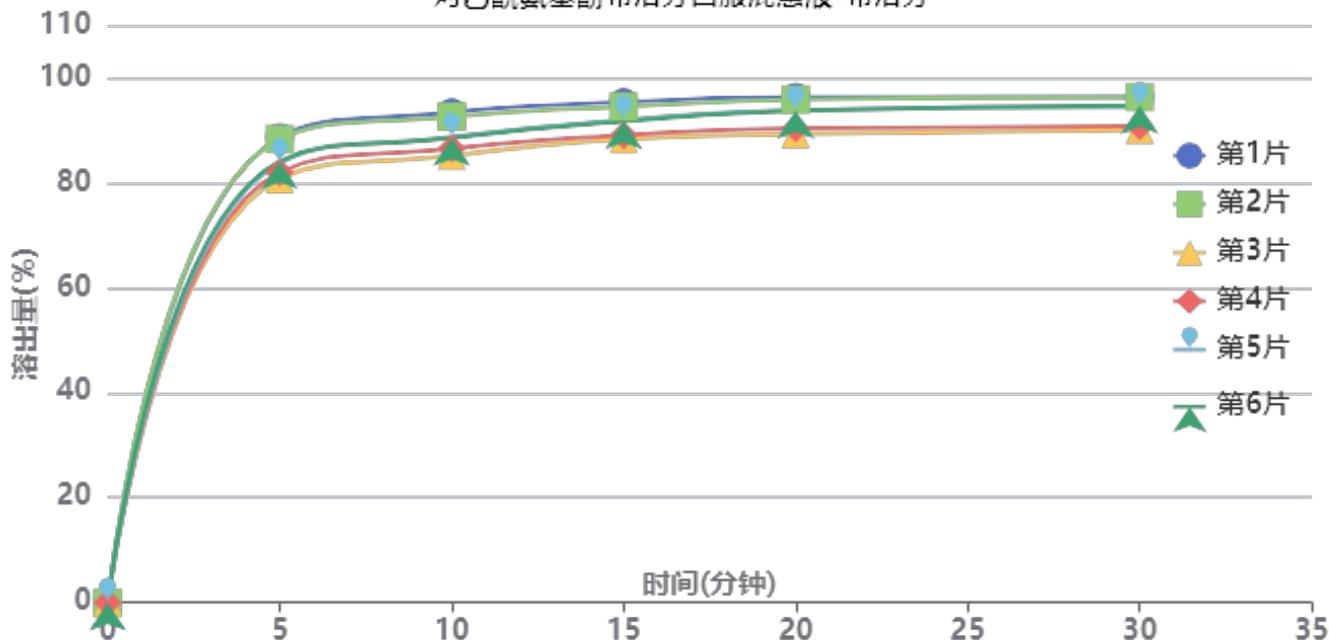
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.97	3110333	3109630	3112509	3108923	3105663	3109412	0.09
2	12.92	3113728	3109992				3111860	0.09

单位质量响应值	RSD%	判断
239738.78	0.33	数据可信

溶出曲线测定

对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液-布洛芬



操作者:

日期: 2026-01-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25121601批-布洛芬-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	2274633	-	2274633	88.655	84.59	3.85	88.65	84.58	3.86
	2	2265687	-	2265687	88.306			88.31		
	3	2071411	-	2071411	80.734			80.73		
	4	2102910	-	2102910	81.962			81.96		
	5	2149872	-	2149872	83.792			83.79		
	6	2156865	-	2156865	84.065			84.06		
10min	1	2383816	-	2383816	92.910	88.68	3.68	93.40	89.14	3.68
	2	2363317	-	2363317	92.111			92.60		
	3	2172962	-	2172962	84.692			85.14		
	4	2207871	-	2207871	86.053			86.51		
	5	2263374	-	2263374	88.216			88.68		
	6	2259800	-	2259800	88.076			88.54		
15min	1	2420189	-	2420189	94.328	90.84	3.07	95.34	91.80	3.08
	2	2398929	-	2398929	93.499			94.50		
	3	2242017	-	2242017	87.383			88.30		
	4	2260589	-	2260589	88.107			89.04		
	5	2335037	-	2335037	91.009			91.96		
	6	2327719	-	2327719	90.724			91.68		
20min	1	2432387	-	2432387	94.803	91.75	3.08	96.34	93.22	3.08
	2	2420710	-	2420710	94.348			95.87		
	3	2254014	-	2254014	87.851			89.26		
	4	2281978	-	2281978	88.941			90.36		
	5	2368713	-	2368713	92.321			93.78		
	6	2366518	-	2366518	92.236			93.70		
30min	1	2418295	-	2418295	94.254	91.79	2.90	96.31	93.76	2.91
	2	2419175	-	2419175	94.288			96.33		
	3	2262622	-	2262622	88.186			90.08		
	4	2279287	-	2279287	88.836			90.75		
	5	2371788	-	2371788	92.441			94.42		
	6	2378994	-	2378994	92.722			94.69		
极限	1	2407409	-	2407409	93.830	91.62	3.07	96.41	94.11	3.07
	2	2413756	-	2413756	94.077			96.65		
	3	2260548	-	2260548	88.106			90.49		
	4	2257577	-	2257577	87.990			90.40		
	5	2380683	-	2380683	92.788			95.28		
	6	2384558	-	2384558	92.939			95.43		



操作者:

日期: 2026-01-30

复核者:

未审阅版本



对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100018-202312	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	50
标示量(mg)	640	供试品稀释倍数	1	系数	1

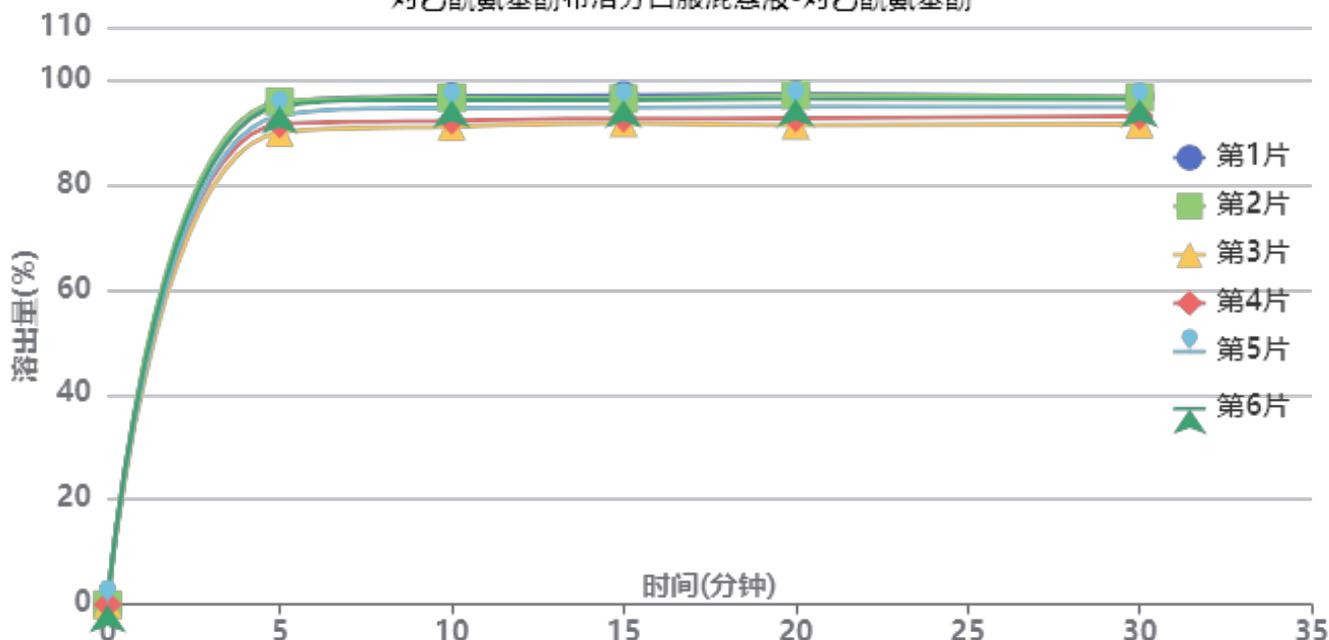
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	43.90	3497900	3496962	3499709	3497973	3490754	3496660	0.10
2	43.93	3498974	3494898				3496936	0.09

单位质量响应值	RSD%	判断
79650.57	79602.46	0.05
		数据可信

溶出曲线测定

对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液-对乙酰氨基酚



操作者:

日期: 2026-01-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25121601批-对乙酰氨基酚-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	2702459	-	2702459	95.359	93.46	2.53	95.36	93.47	2.53
	2	2715760	-	2715760	95.828			95.83		
	3	2548758	-	2548758	89.935			89.94		
	4	2593597	-	2593597	91.517			91.52		
	5	2640349	-	2640349	93.167			93.17		
	6	2691771	-	2691771	94.981			94.98		
10min	1	2731230	-	2731230	96.374	94.07	2.60	96.90	94.58	2.60
	2	2722162	-	2722162	96.054			96.59		
	3	2566698	-	2566698	90.568			91.07		
	4	2597645	-	2597645	91.660			92.17		
	5	2666999	-	2666999	94.107			94.62		
	6	2710324	-	2710324	95.636			96.16		
15min	1	2721131	-	2721131	96.017	93.74	2.31	97.08	94.78	2.31
	2	2701489	-	2701489	95.324			96.39		
	3	2570964	-	2570964	90.719			91.72		
	4	2595387	-	2595387	91.580			92.60		
	5	2654713	-	2654713	93.674			94.71		
	6	2695153	-	2695153	95.101			96.16		
20min	1	2710791	-	2710791	95.653	93.34	2.61	97.25	94.90	2.61
	2	2706430	-	2706430	95.499			97.09		
	3	2544042	-	2544042	89.769			91.28		
	4	2581853	-	2581853	91.103			92.63		
	5	2644736	-	2644736	93.322			94.88		
	6	2683993	-	2683993	94.707			96.29		
30min	1	2681850	-	2681850	94.631	92.76	2.26	96.76	94.84	2.27
	2	2679833	-	2679833	94.560			96.69		
	3	2537018	-	2537018	89.521			91.53		
	4	2580851	-	2580851	91.067			93.10		
	5	2626654	-	2626654	92.684			94.76		
	6	2667170	-	2667170	94.113			96.23		
极限	1	2662934	-	2662934	93.964	92.05	2.59	96.62	94.65	2.59
	2	2666617	-	2666617	94.094			96.75		
	3	2517182	-	2517182	88.821			91.32		
	4	2533529	-	2533529	89.398			91.94		
	5	2615361	-	2615361	92.285			94.88		
	6	2657306	-	2657306	93.765			96.40		



操作者:

日期: 2026-01-30

复核者:

未审阅版本



对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液项目信息

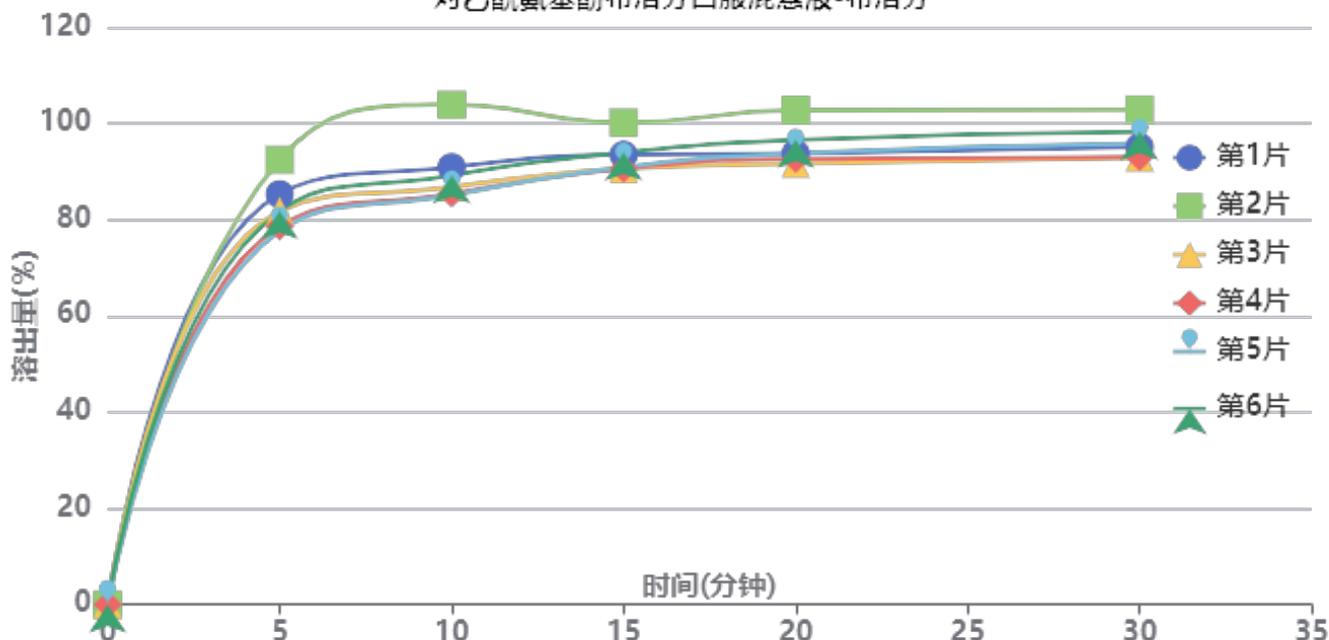
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100179-202308	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	100
标示量(mg)	96	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.97	3108288	3098402	3109218	3113072	3109221	3107640	0.18
2	12.92	3123990	3112660				3118325	0.26
单位质量响应值				RSD%	判断			
239602.16		241356.42		0.52	数据可信			

溶出曲线测定

对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液-布洛芬



操作者:

日期: 2026-01-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25121701批-布洛芬-pH6.8

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	2190325	-	2190325	85.305	82.92	6.52	85.30	82.92	6.52
	2	2374140	-	2374140	92.464			92.46		
	3	2098722	-	2098722	81.737			81.74		
	4	2019031	-	2019031	78.634			78.63		
	5	1992687	-	1992687	77.608			77.61		
	6	2100053	-	2100053	81.789			81.79		
10min	1	2322848	-	2322848	90.466	89.76	7.84	90.94	90.22	7.83
	2	2654338	-	2654338	103.376			103.89		
	3	2217007	-	2217007	86.344			86.80		
	4	2181761	-	2181761	84.971			85.41		
	5	2174571	-	2174571	84.691			85.12		
	6	2278057	-	2278057	88.722			89.18		
15min	1	2375291	-	2375291	92.509	92.32	3.92	93.49	93.28	3.95
	2	2543581	-	2543581	99.063			100.15		
	3	2302672	-	2302672	89.680			90.61		
	4	2302948	-	2302948	89.691			90.60		
	5	2310752	-	2310752	89.995			90.90		
	6	2387684	-	2387684	92.991			93.94		
20min	1	2369067	-	2369067	92.266	93.73	4.26	93.76	95.20	4.28
	2	2597273	-	2597273	101.154			102.79		
	3	2316061	-	2316061	90.202			91.63		
	4	2342355	-	2342355	91.226			92.63		
	5	2372424	-	2372424	92.397			93.80		
	6	2442048	-	2442048	95.108			96.57		
30min	1	2391038	-	2391038	93.122	94.34	3.90	95.12	96.33	3.92
	2	2585647	-	2585647	100.701			102.90		
	3	2335526	-	2335526	90.960			92.89		
	4	2338967	-	2338967	91.094			93.01		
	5	2411959	-	2411959	93.937			95.85		
	6	2470462	-	2470462	96.215			98.21		
极限	1	2376338	-	2376338	92.549	94.61	4.35	95.07	97.12	4.35
	2	2606392	-	2606392	101.509			104.27		
	3	2334359	-	2334359	90.914			93.35		
	4	2330264	-	2330264	90.755			93.17		
	5	2452365	-	2452365	95.510			97.95		
	6	2475421	-	2475421	96.408			98.93		



操作者:

日期: 2026-01-30

复核者:

未审阅版本



对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液项目信息

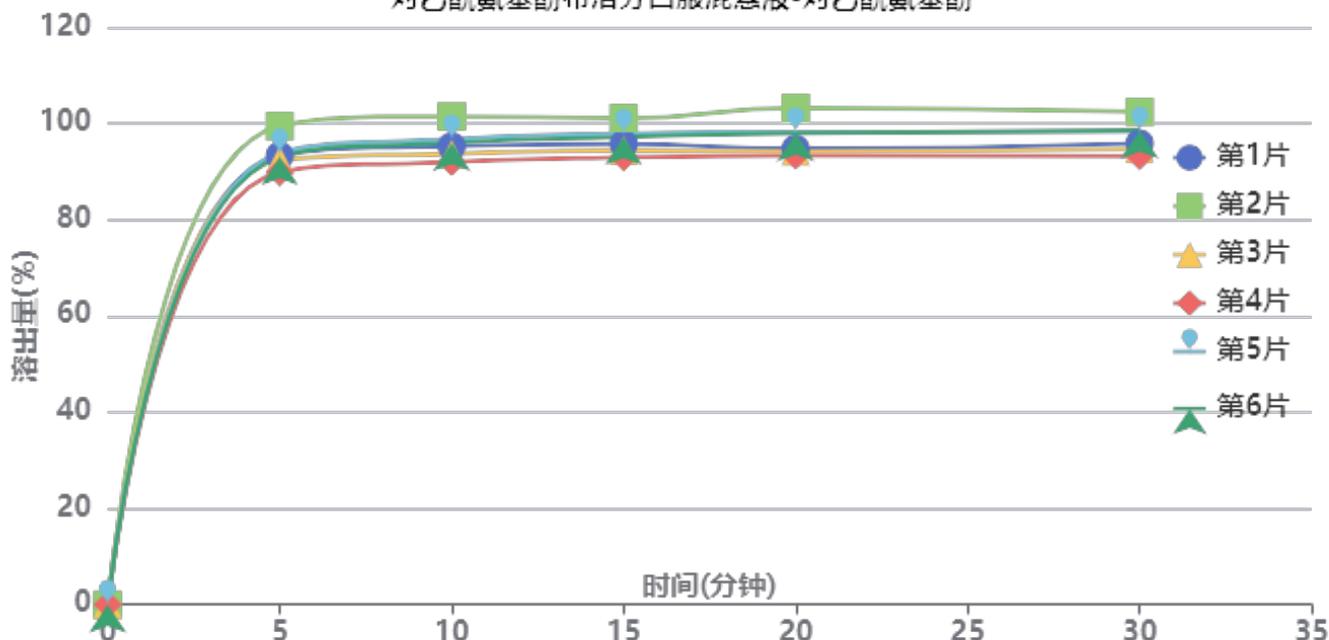
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100018-202312	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	50
标示量(mg)	640	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	43.90	3495815	3484398	3495986	3499217	3497837	3494651	0.17
2	43.93	3505410	3492273				3498842	0.27
单位质量响应值				RSD%	判断			
79604.81		79645.85		0.04	数据可信			

溶出曲线测定

对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液-对乙酰氨基酚



操作者:

日期: 2026-01-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25121701批-对乙酰氨基酚-pH6.8

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	2645027	-	2645027	93.333	93.64	3.40	93.33	93.64	3.40
	2	2818576	-	2818576	99.457			99.46		
	3	2617550	-	2617550	92.364			92.36		
	4	2545778	-	2545778	89.831			89.83		
	5	2658692	-	2658692	93.816			93.82		
	6	2636796	-	2636796	93.043			93.04		
10min	1	2685241	-	2685241	94.752	95.33	3.38	95.27	95.85	3.38
	2	2859687	-	2859687	100.908			101.46		
	3	2639988	-	2639988	93.156			93.67		
	4	2592779	-	2592779	91.490			91.99		
	5	2726638	-	2726638	96.213			96.73		
	6	2705864	-	2705864	95.480			96.00		
15min	1	2683595	-	2683595	94.694	95.49	2.97	95.74	96.54	2.97
	2	2833375	-	2833375	99.979			101.09		
	3	2645863	-	2645863	93.363			94.39		
	4	2605876	-	2605876	91.952			92.96		
	5	2743379	-	2743379	96.804			97.86		
	6	2724339	-	2724339	96.132			97.18		
20min	1	2640735	-	2640735	93.182	95.36	3.80	94.75	96.94	3.79
	2	2877579	-	2877579	101.539			103.21		
	3	2625268	-	2625268	92.636			94.19		
	4	2601927	-	2601927	91.813			93.33		
	5	2737891	-	2737891	96.610			98.20		
	6	2730872	-	2730872	96.363			97.94		
30min	1	2657140	-	2657140	93.761	95.08	3.41	95.85	97.19	3.40
	2	2839536	-	2839536	100.197			102.43		
	3	2625582	-	2625582	92.647			94.71		
	4	2583727	-	2583727	91.170			93.20		
	5	2727311	-	2727311	96.237			98.37		
	6	2733223	-	2733223	96.445			98.56		
极限	1	2637736	-	2637736	93.076	94.58	3.76	95.69	97.22	3.75
	2	2851769	-	2851769	100.629			103.42		
	3	2608263	-	2608263	92.036			94.61		
	4	2567699	-	2567699	90.605			93.14		
	5	2706623	-	2706623	95.507			98.17		
	6	2710091	-	2710091	95.629			98.28		



操作者:

日期: 2026-01-30

复核者:

未审阅版本

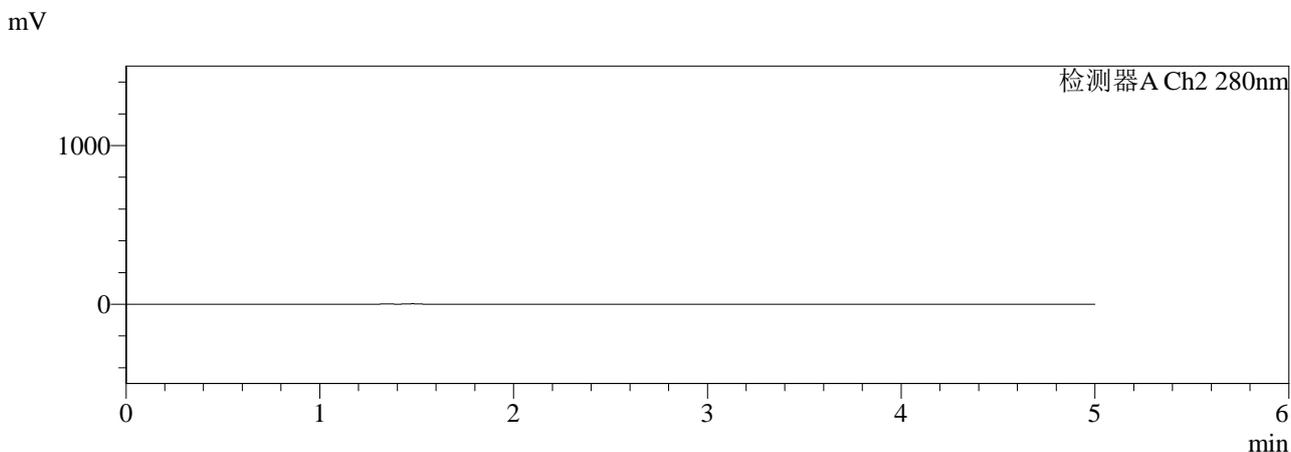
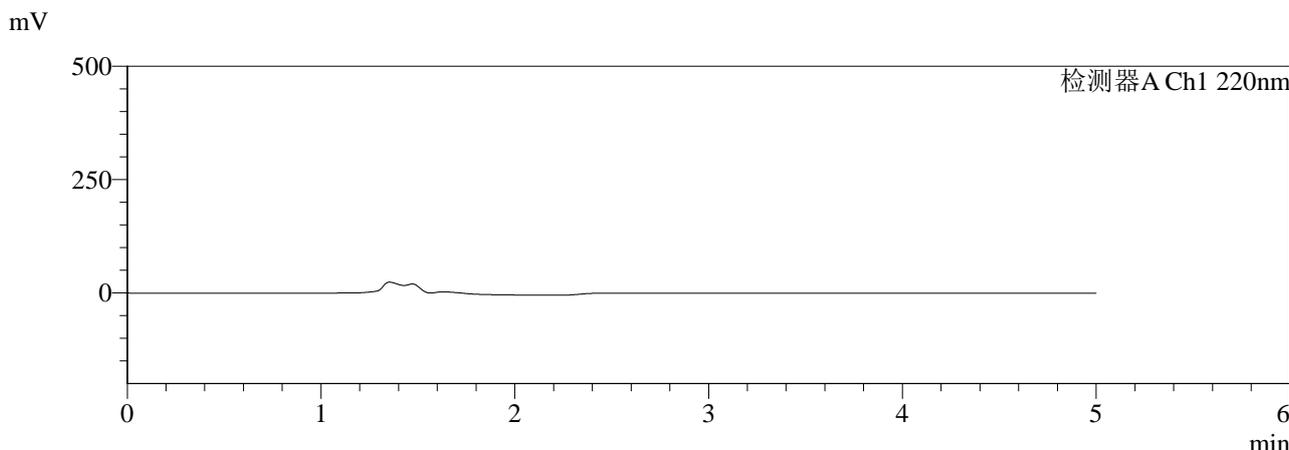


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-227-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 13:26:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

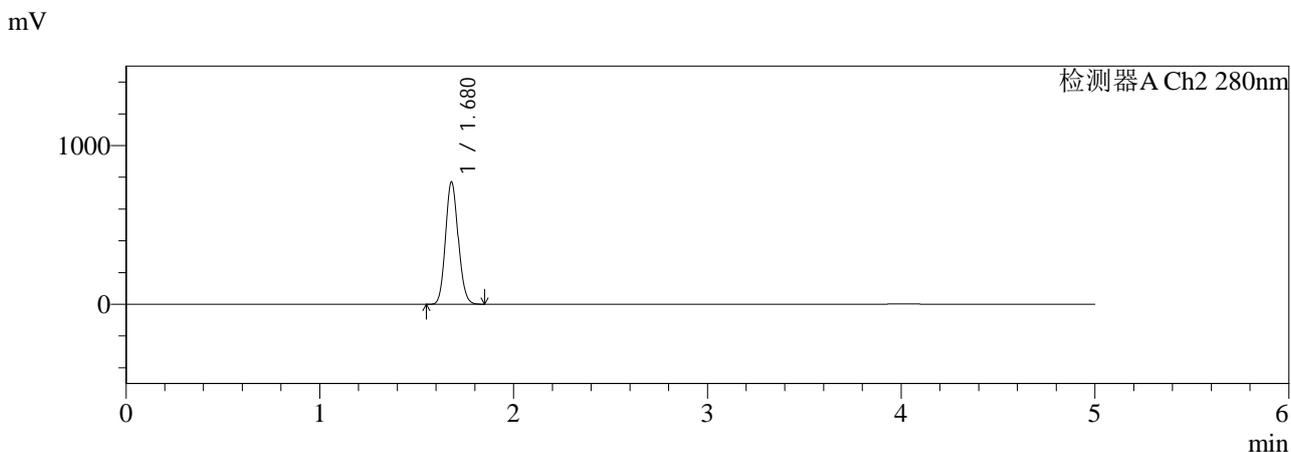
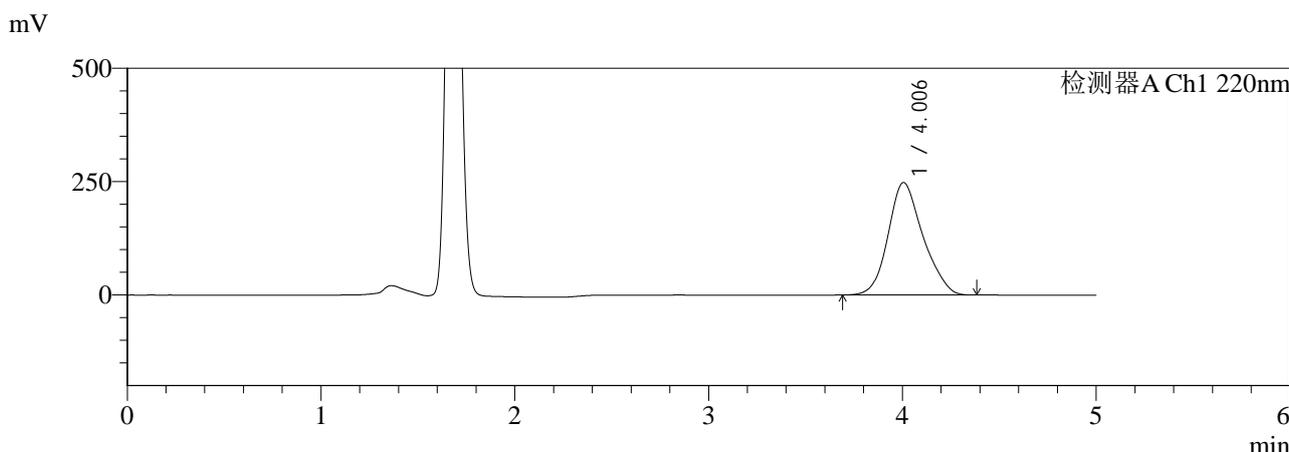


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-228-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 13:32:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.006	3110333	100.000	248152	2377	1.170	--
总计		3110333	100.000	248152			

检测器A Ch2 280nm

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

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

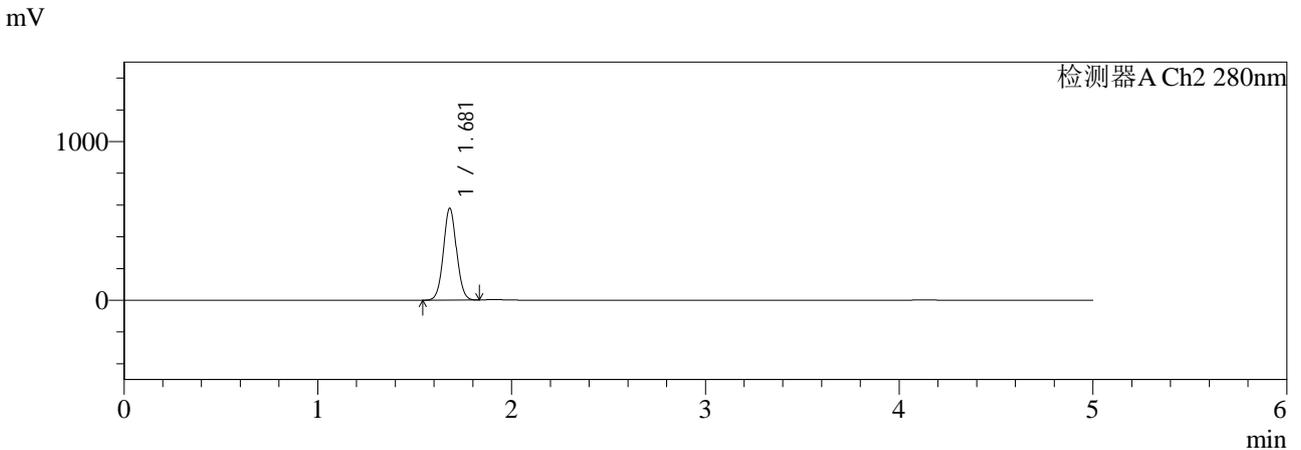
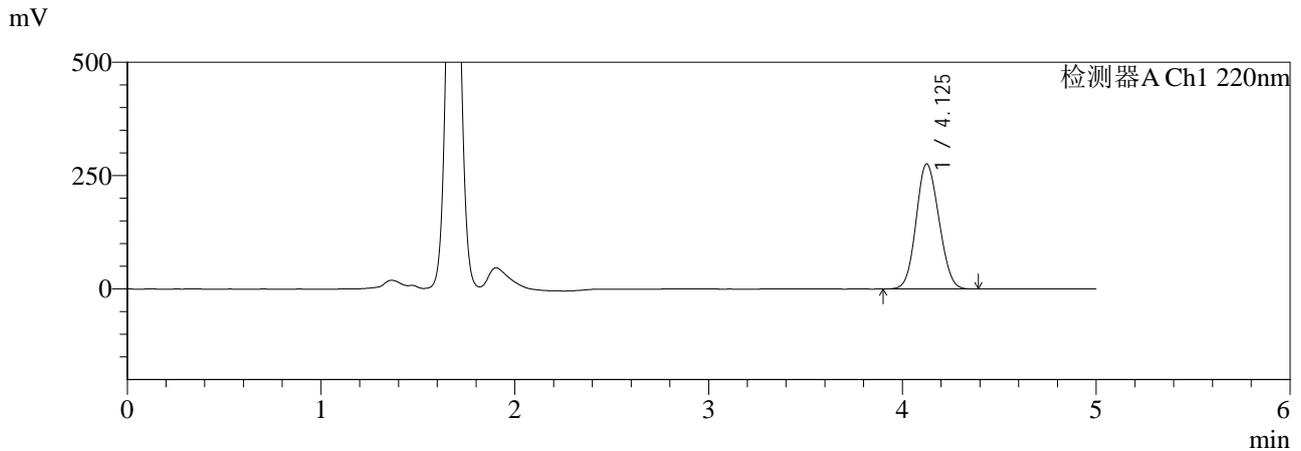


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-234-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 14:04:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.125	2265687	100.000	275508	5663	1.101	--
总计		2265687	100.000	275508			

检测器A Ch2 280nm

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

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

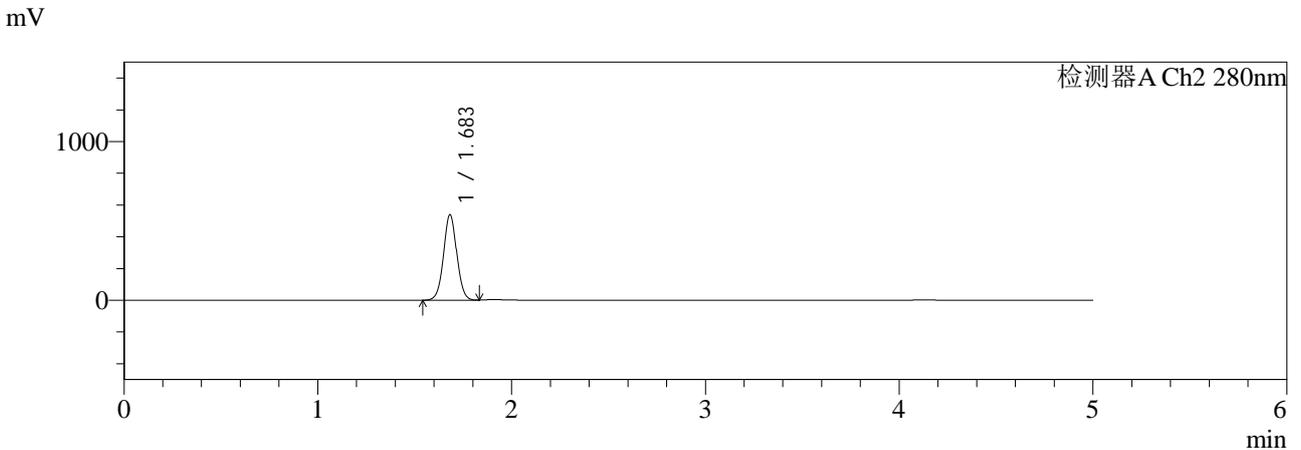
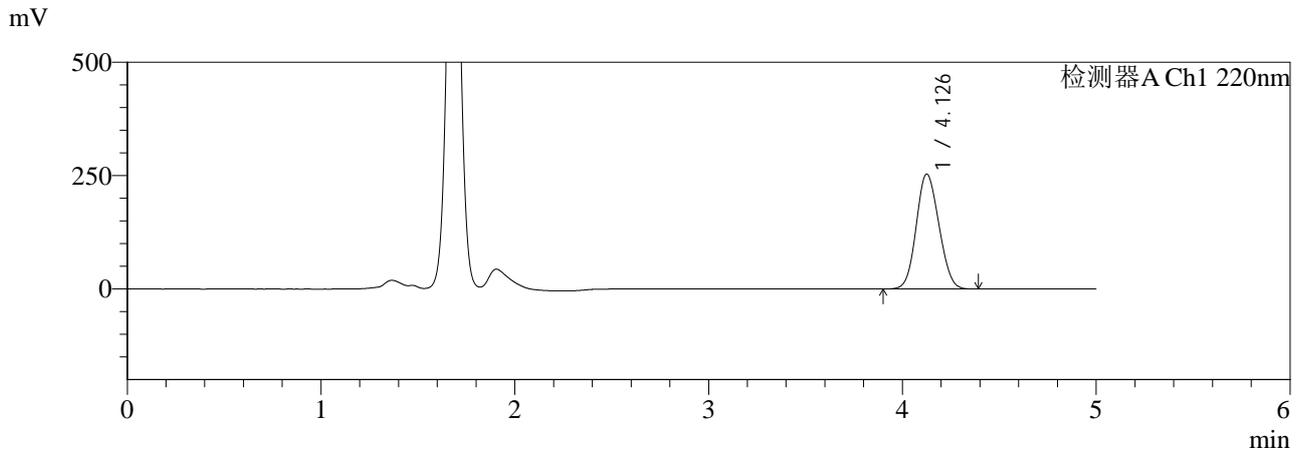


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-235-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 14:09:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.126	2071411	100.000	253090	5725	1.103	--
总计		2071411	100.000	253090			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	2548758	100.000	537302	2962	1.029	--
总计		2548758	100.000	537302			

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

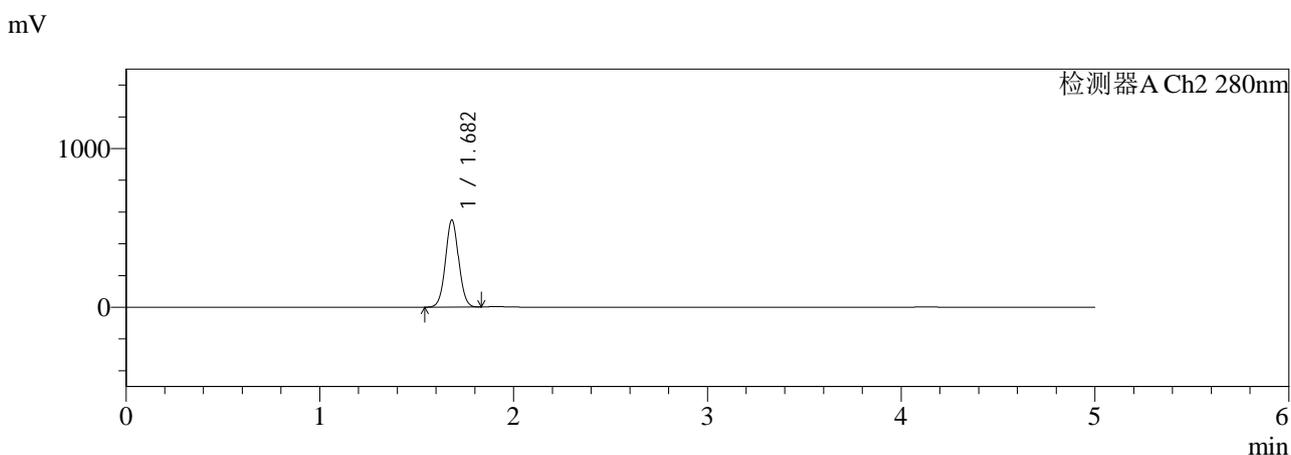
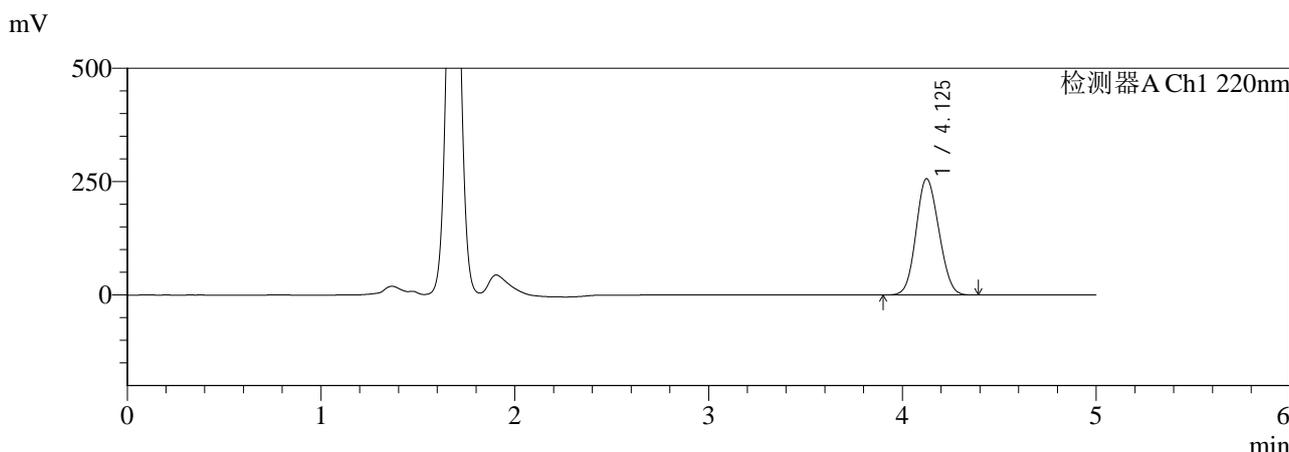


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-236-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 14:15:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.125	2102910	100.000	256356	5687	1.104	--
总计		2102910	100.000	256356			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	2593597	100.000	548517	2958	1.039	--
总计		2593597	100.000	548517			

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

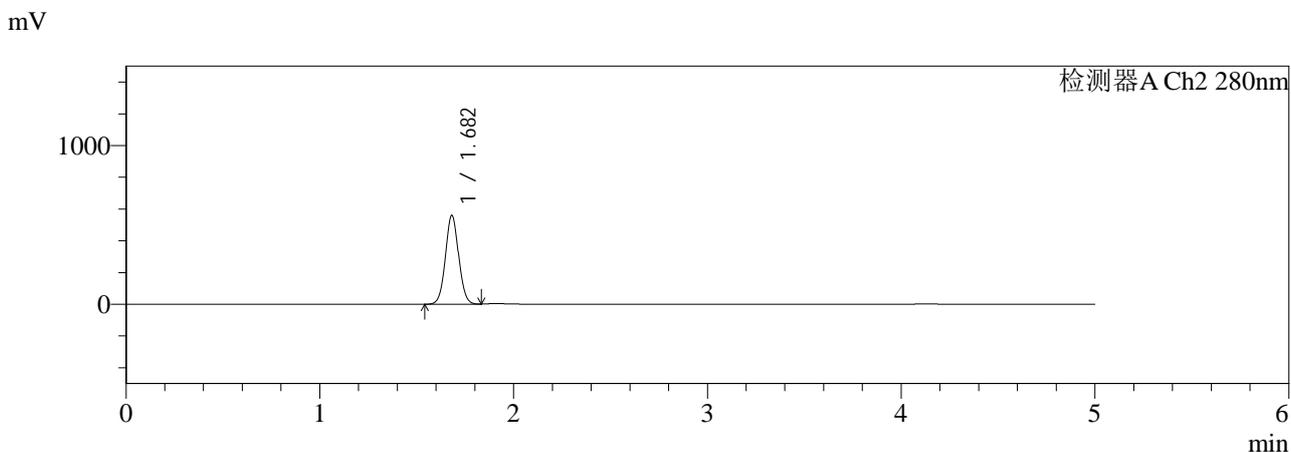
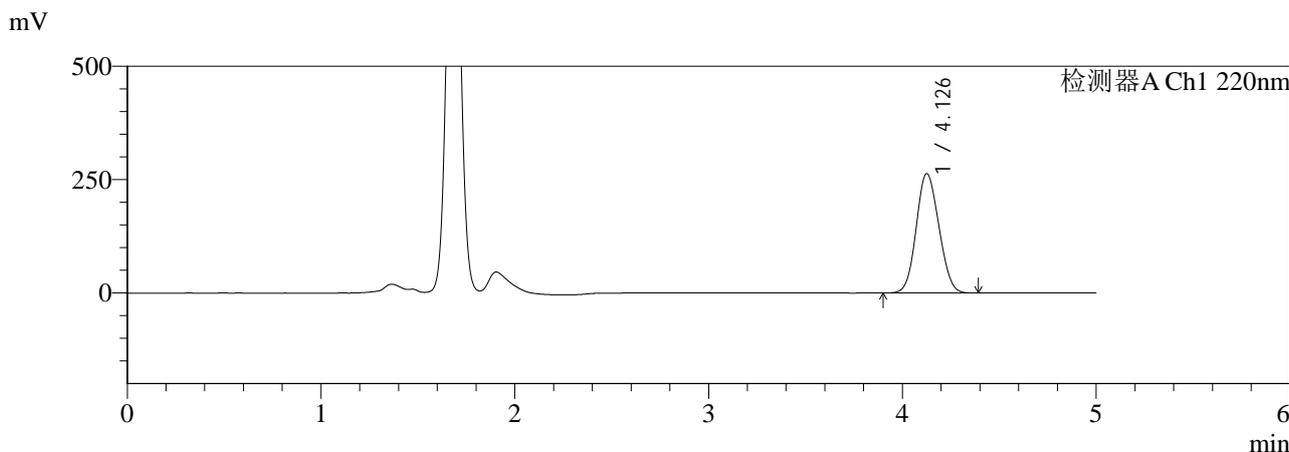


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-237-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 14:20:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.126	2149872	100.000	262980	5745	1.100	--
总计		2149872	100.000	262980			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	2640349	100.000	559218	2955	1.046	--
总计		2640349	100.000	559218			

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

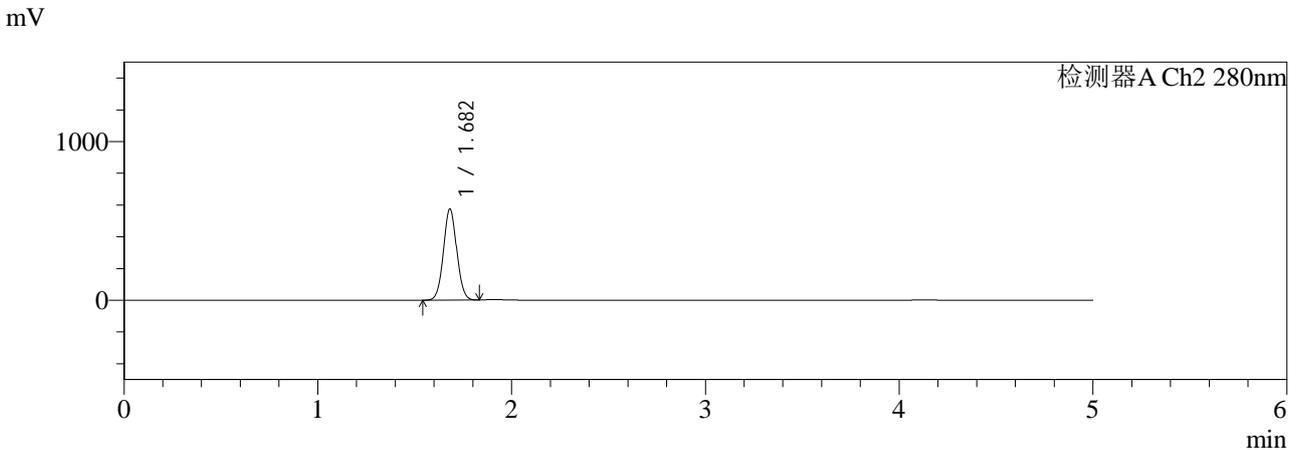
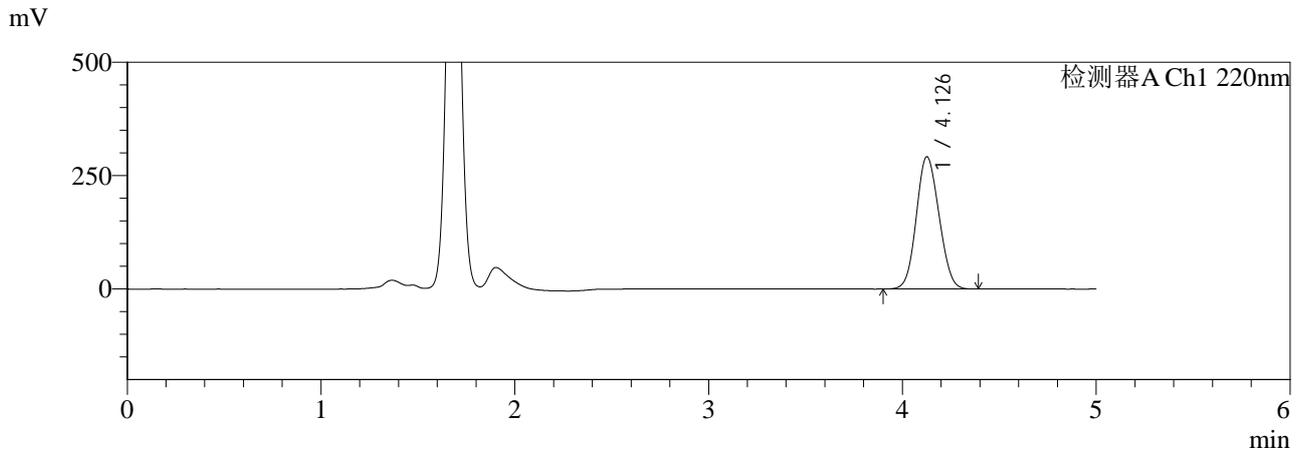


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-239-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 14:31:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.126	2383816	100.000	291277	5734	1.097	--
总计		2383816	100.000	291277			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	2731230	100.000	574118	2909	1.045	--
总计		2731230	100.000	574118			

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-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

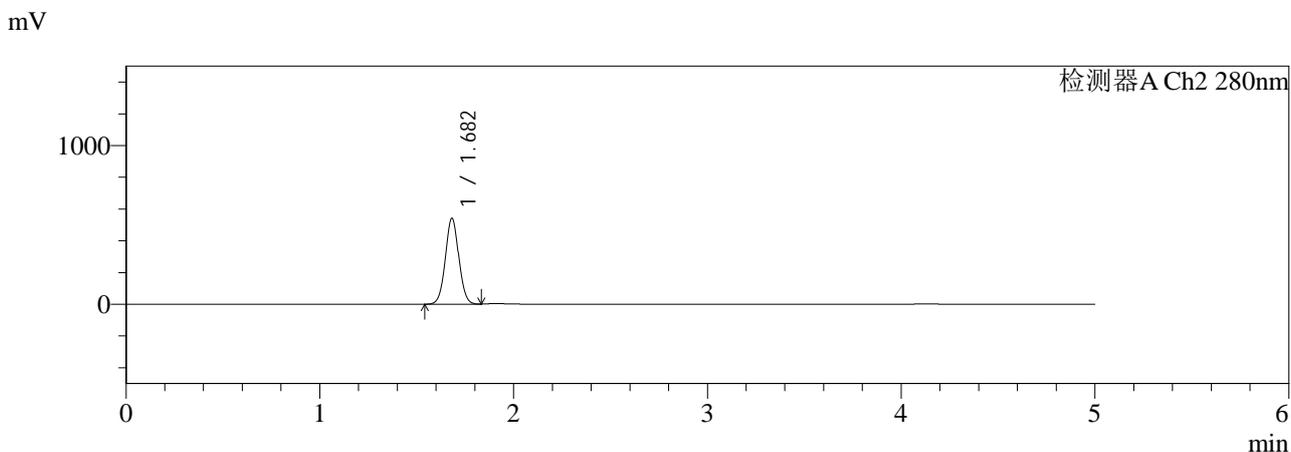
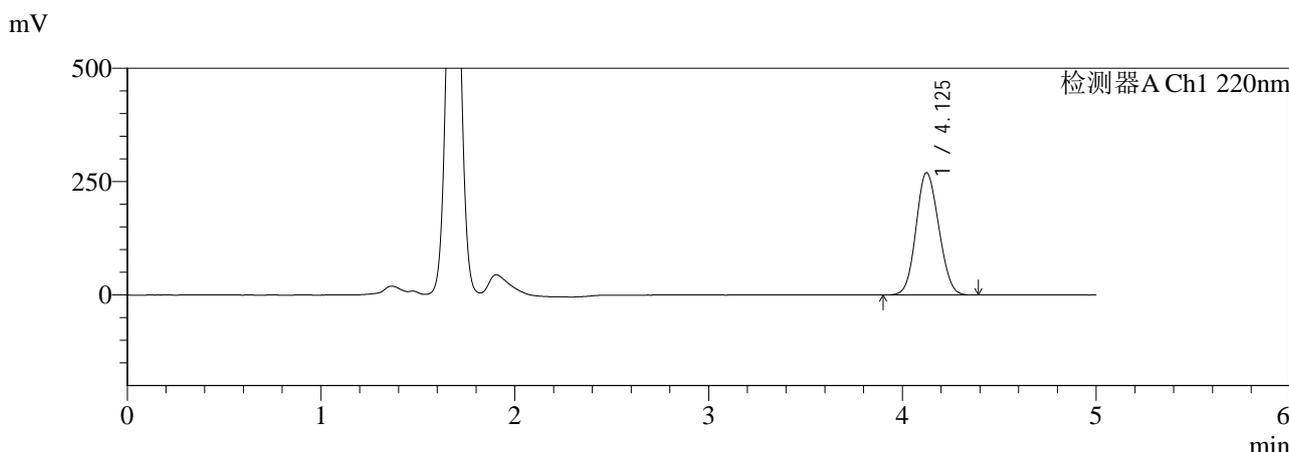


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-242-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 14:47:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.125	2207871	100.000	269629	5714	1.100	--
总计		2207871	100.000	269629			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	2597645	100.000	540262	2855	1.035	--
总计		2597645	100.000	540262			

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

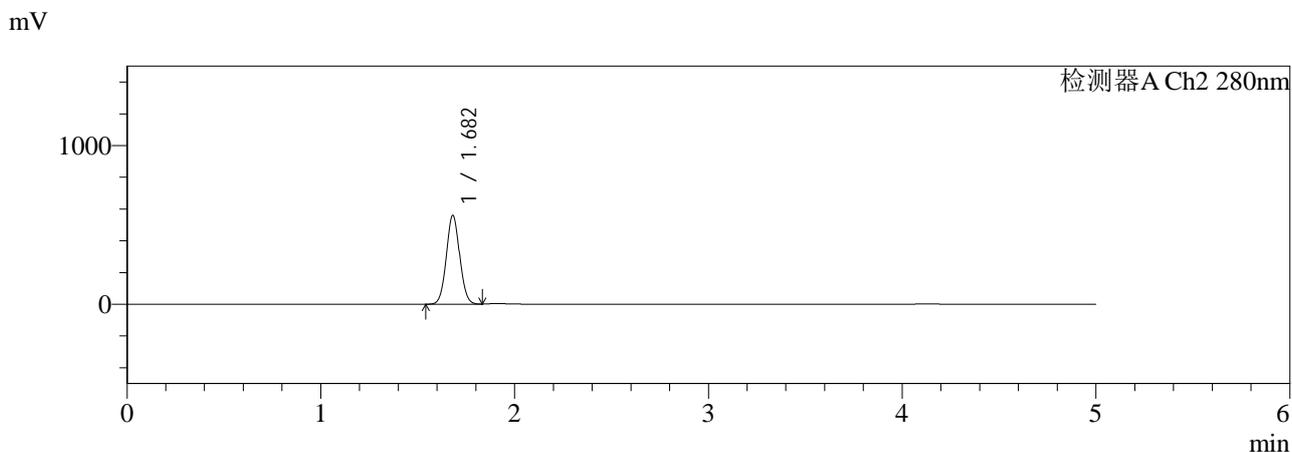
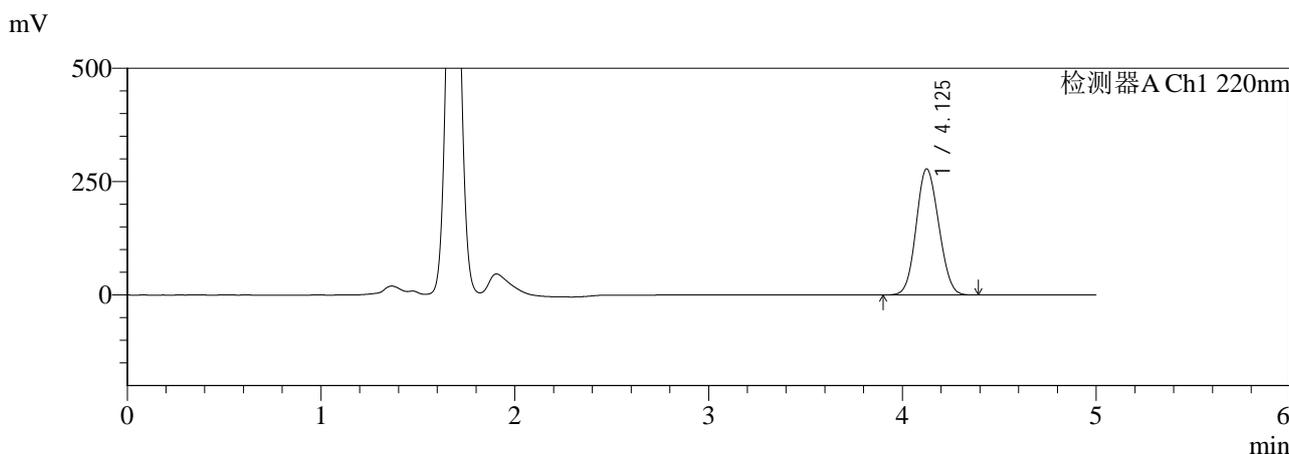


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-243-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 14:52:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.125	2263374	100.000	277774	5791	1.096	--
总计		2263374	100.000	277774			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	2666999	100.000	559182	2877	1.051	--
总计		2666999	100.000	559182			

图17 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25121601批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

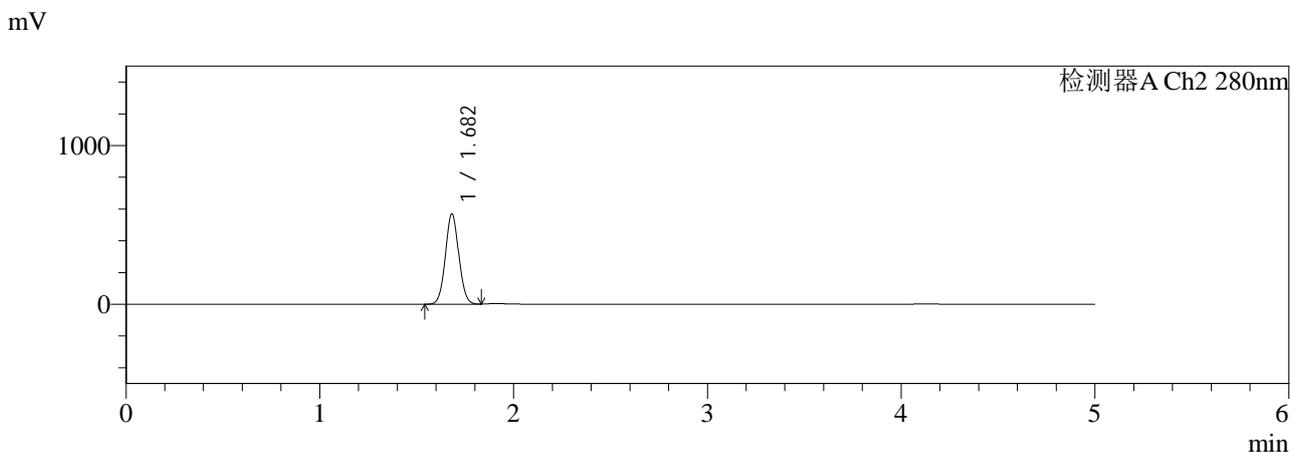
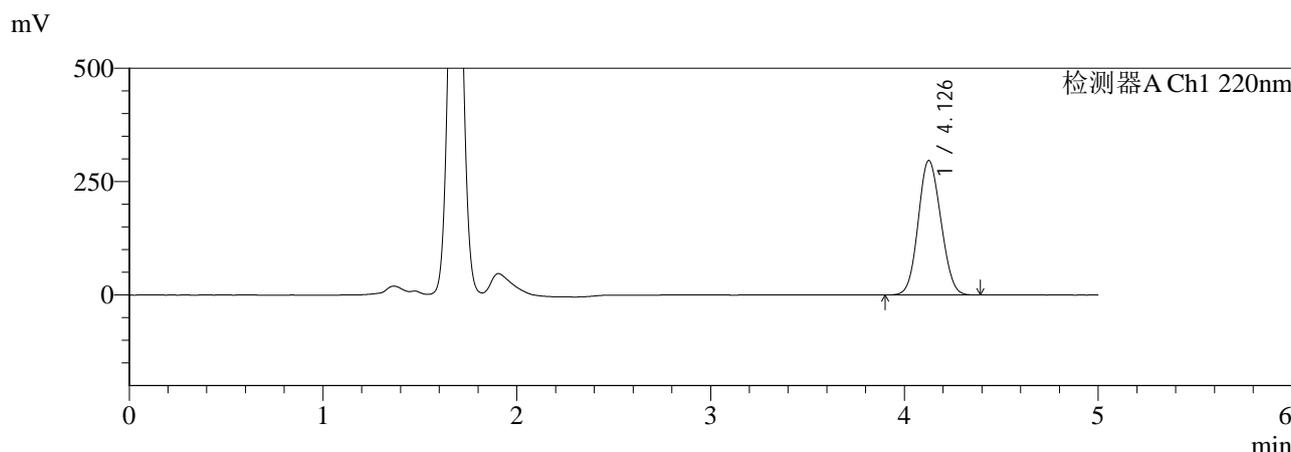


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-245-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 15:03:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:25:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.126	2420189	100.000	295965	5758	1.094	--
总计		2420189	100.000	295965			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	2721131	100.000	568577	2865	1.049	--
总计		2721131	100.000	568577			

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

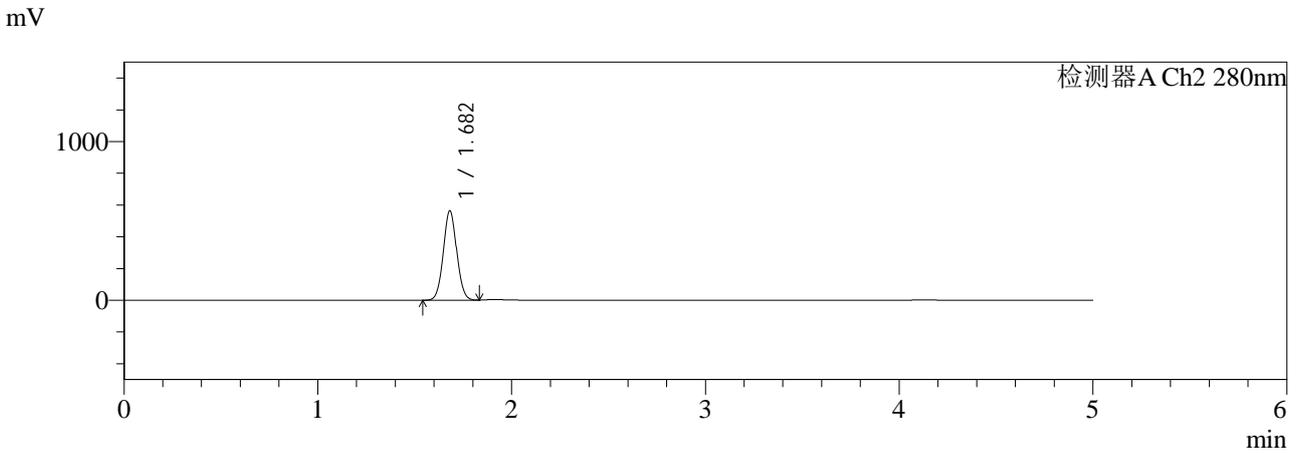
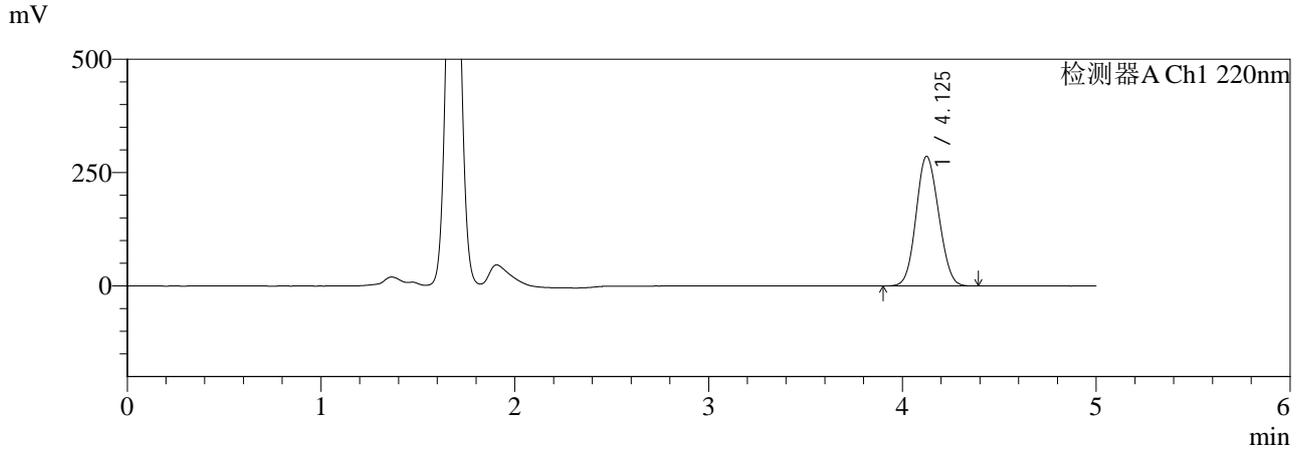


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-250-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 15:30:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.125	2327719	100.000	285661	5791	1.095	--
总计		2327719	100.000	285661			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	2695153	100.000	562808	2854	1.049	--
总计		2695153	100.000	562808			

图24 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25121601批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

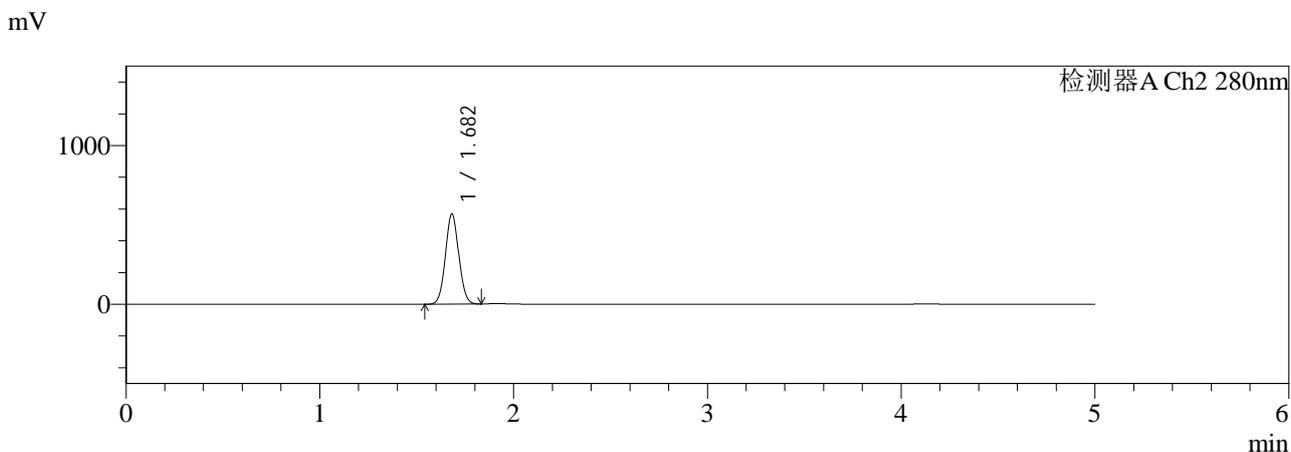
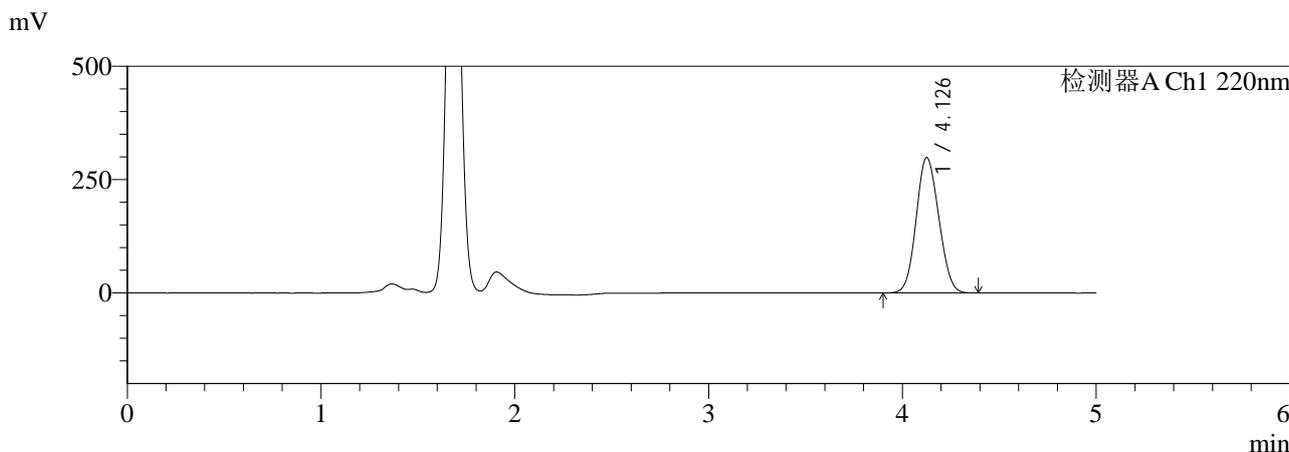


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-251-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 15:35:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.126	2432387	100.000	298151	5785	1.094	--
总计		2432387	100.000	298151			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	2710791	100.000	567846	2873	1.056	--
总计		2710791	100.000	567846			

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

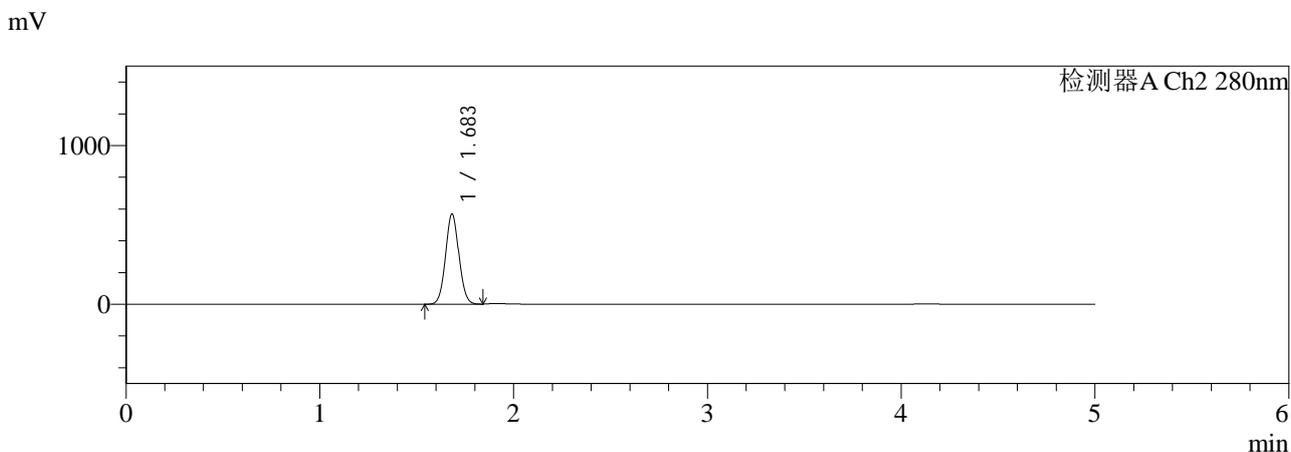
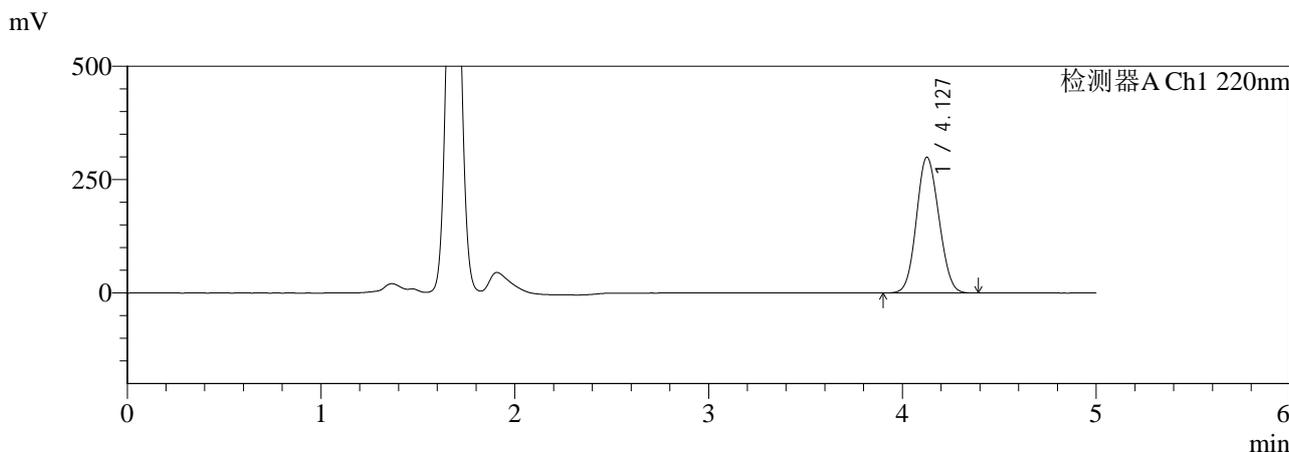


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-252-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 15:41:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.127	2420710	100.000	299072	5878	1.093	--
总计		2420710	100.000	299072			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	2706430	100.000	566302	2879	1.055	--
总计		2706430	100.000	566302			

图26 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25121601批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

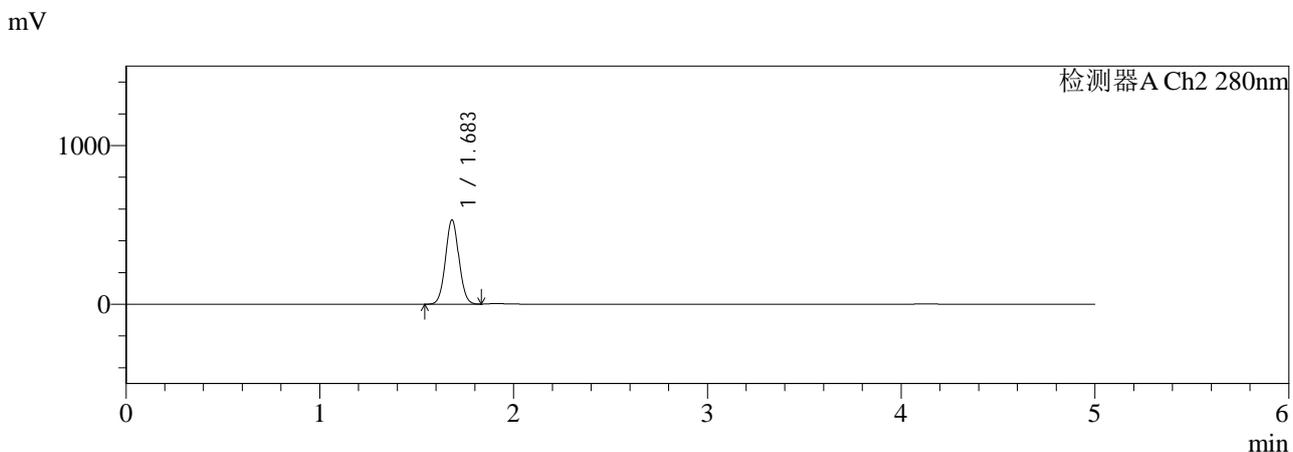
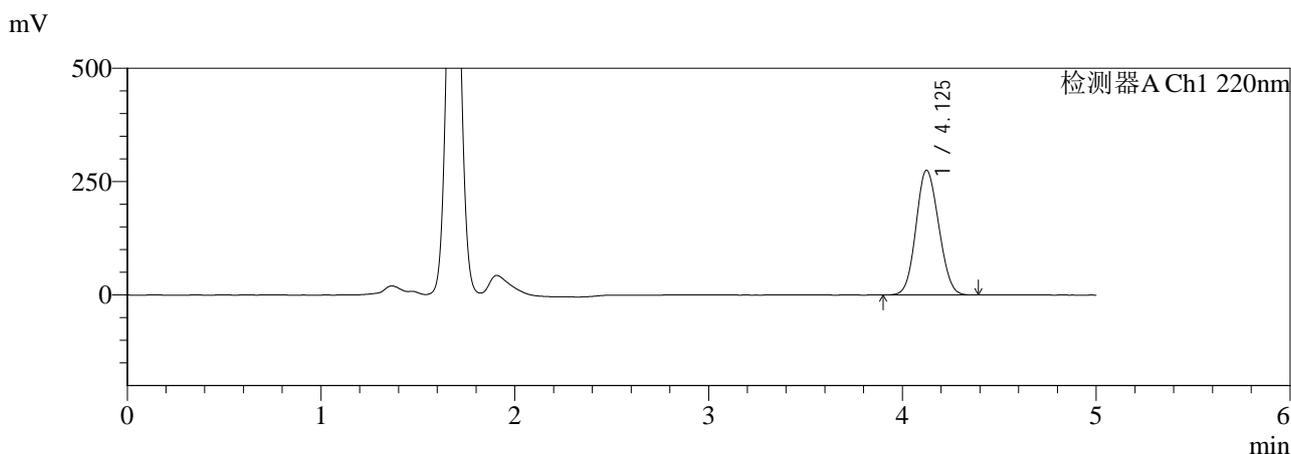


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-253-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 15:46:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.125	2254014	100.000	274904	5707	1.097	--
总计		2254014	100.000	274904			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	2544042	100.000	529784	2856	1.047	--
总计		2544042	100.000	529784			

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-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

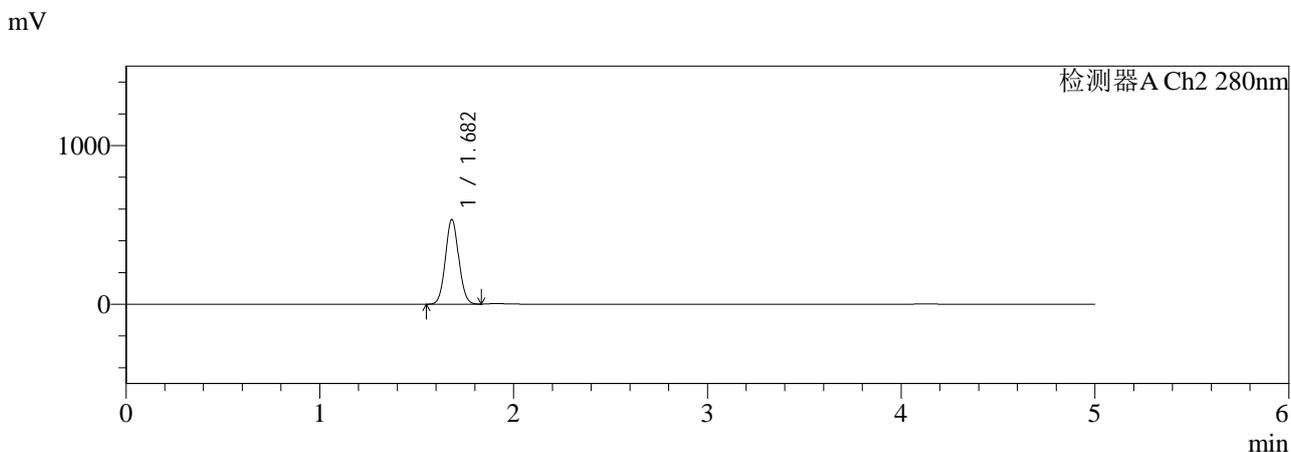
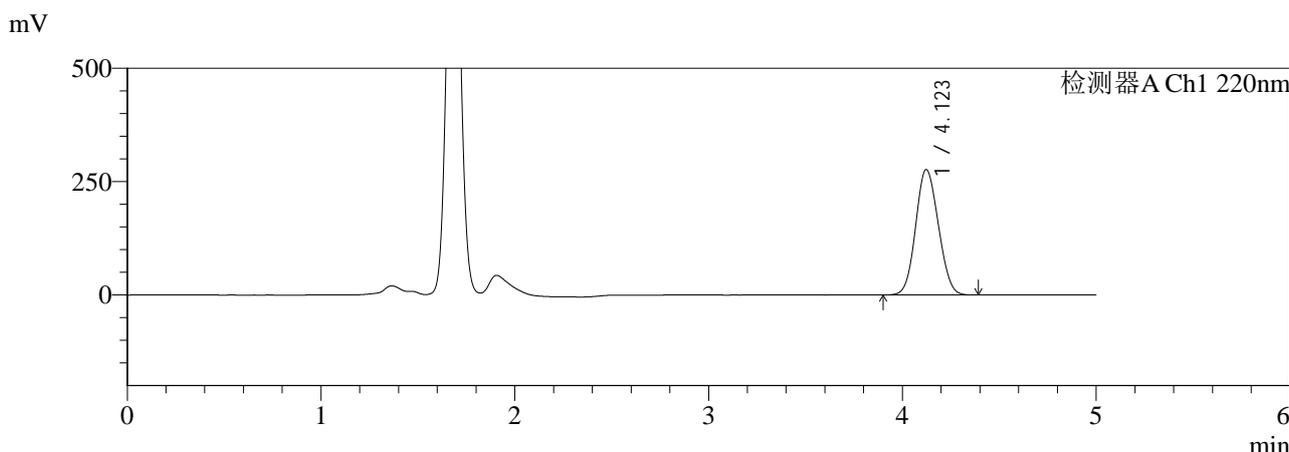


QTL-3111

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.123	2262622	100.000	276874	5734	1.093	--
总计		2262622	100.000	276874			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	2537018	100.000	533506	2887	1.060	--
总计		2537018	100.000	533506			

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

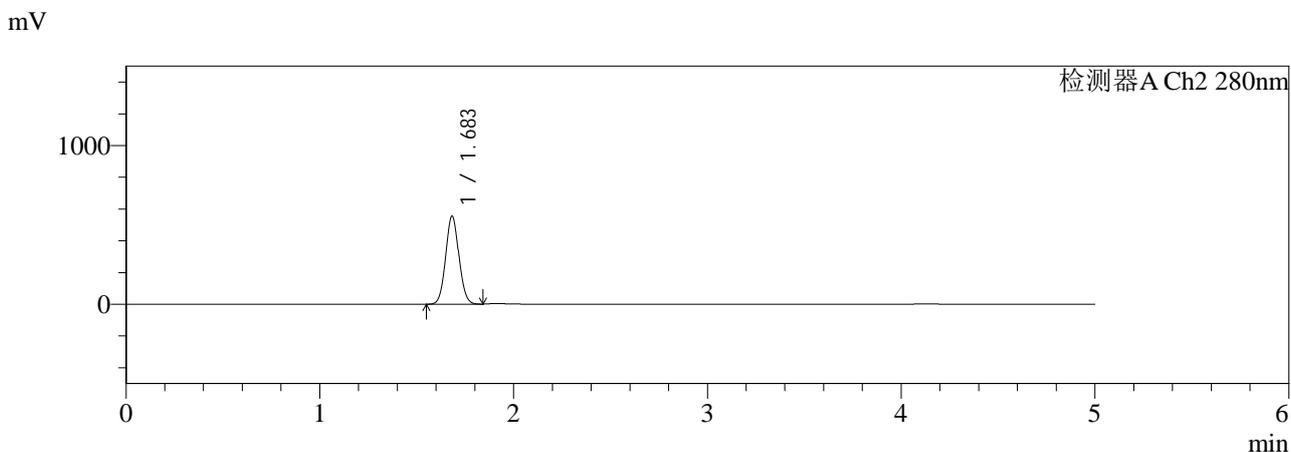
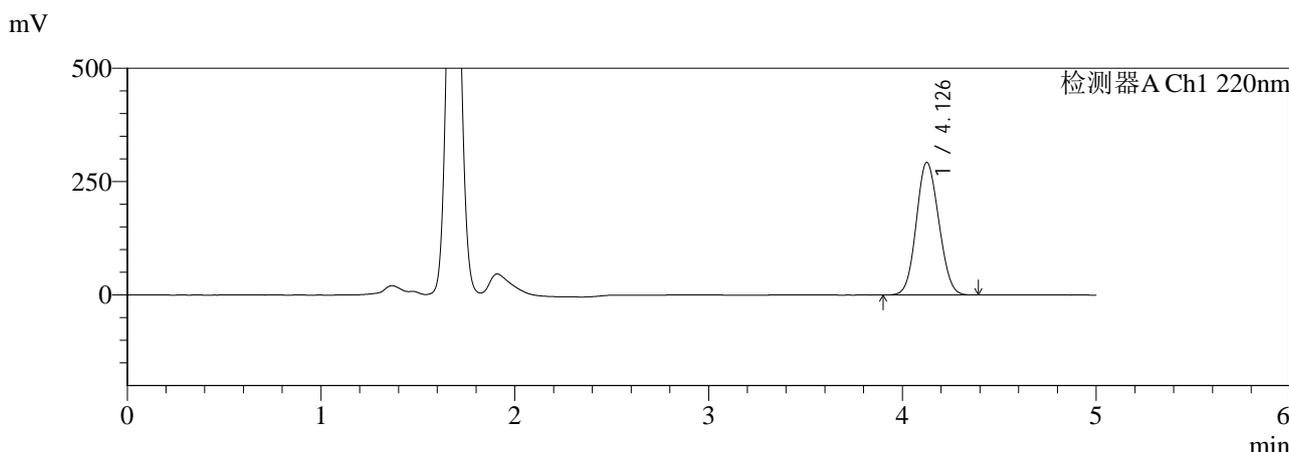


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-261-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 16:29:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.126	2371788	100.000	291835	5839	1.091	--
总计		2371788	100.000	291835			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	2626654	100.000	552576	2909	1.063	--
总计		2626654	100.000	552576			

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

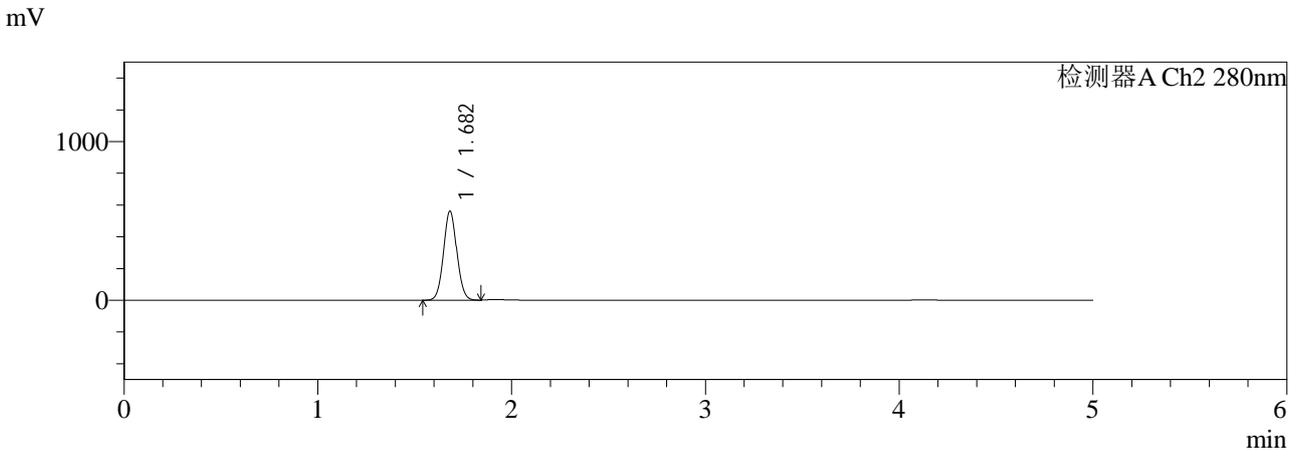
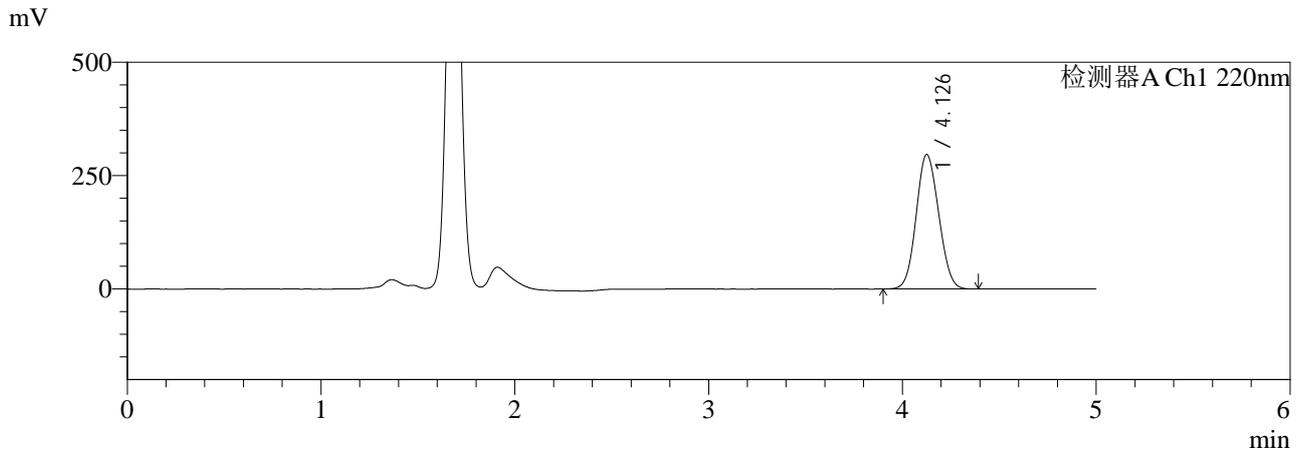


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-263-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 16:40:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.126	2407409	100.000	295996	5837	1.088	--
总计		2407409	100.000	295996			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	2662934	100.000	559693	2901	1.056	--
总计		2662934	100.000	559693			

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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

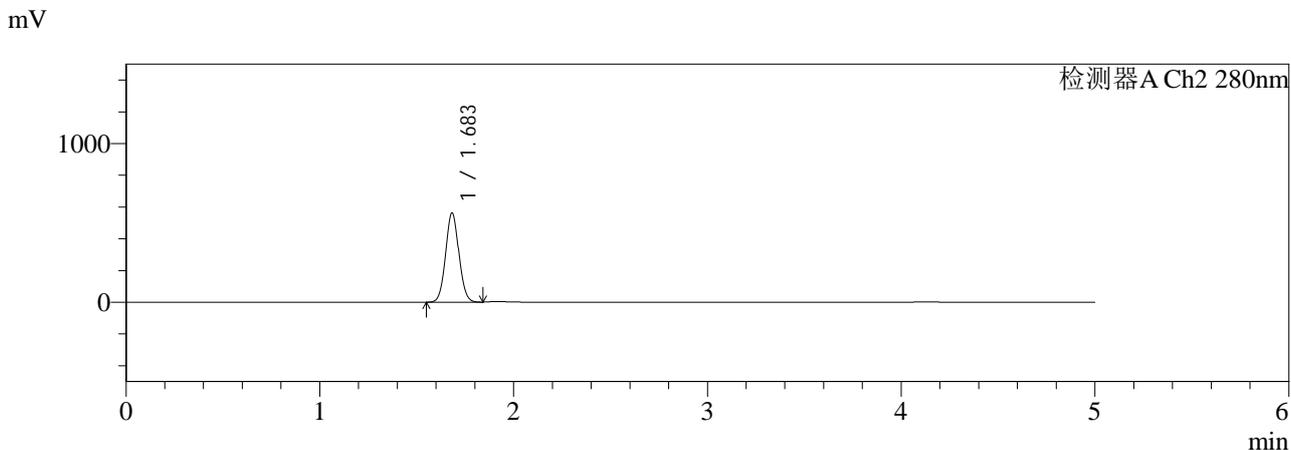
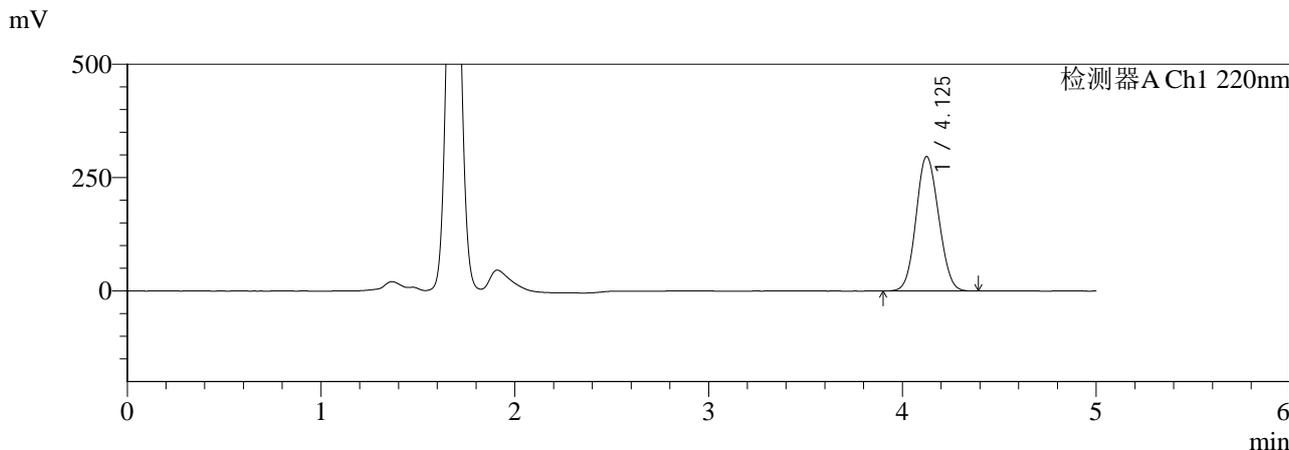


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-264-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 16:45:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.125	2413756	100.000	296195	5802	1.088	--
总计		2413756	100.000	296195			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	2666617	100.000	560311	2903	1.057	--
总计		2666617	100.000	560311			

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

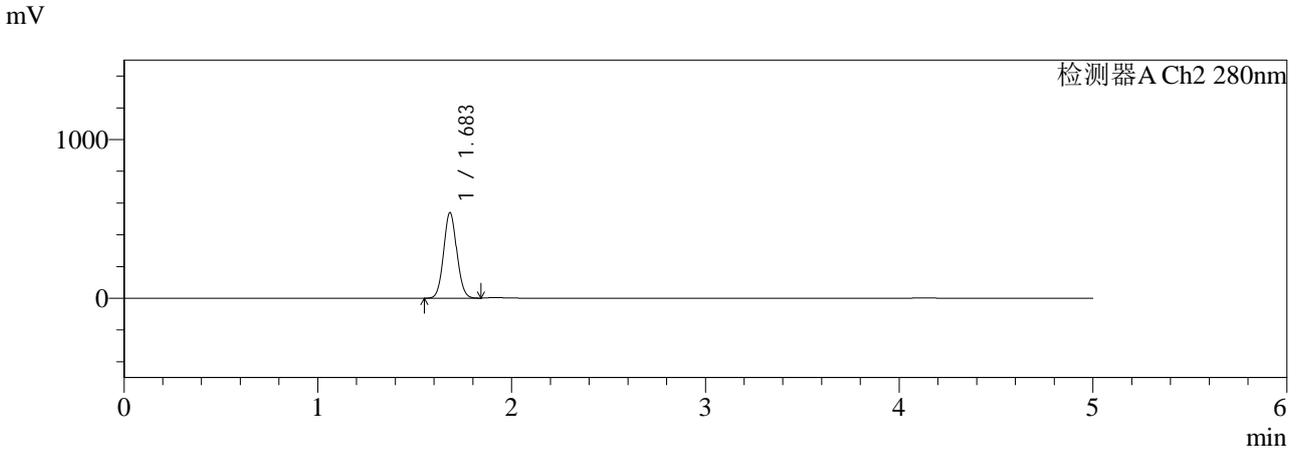
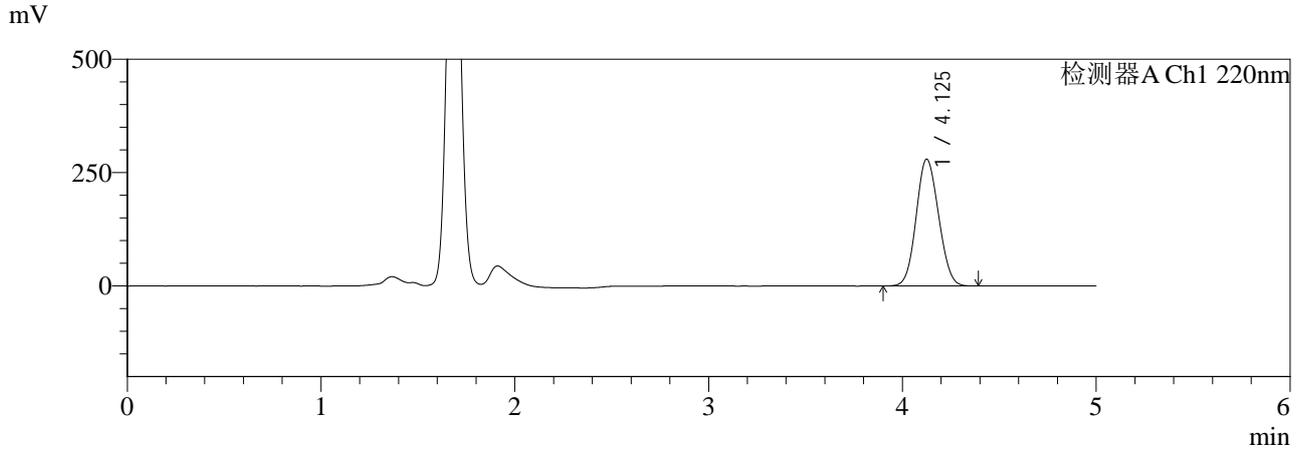


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-266-2 - zzp-25121601p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 16:56:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:26:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.125	2257577	100.000	279247	5904	1.090	--
总计		2257577	100.000	279247			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	2533529	100.000	537996	2955	1.068	--
总计		2533529	100.000	537996			

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

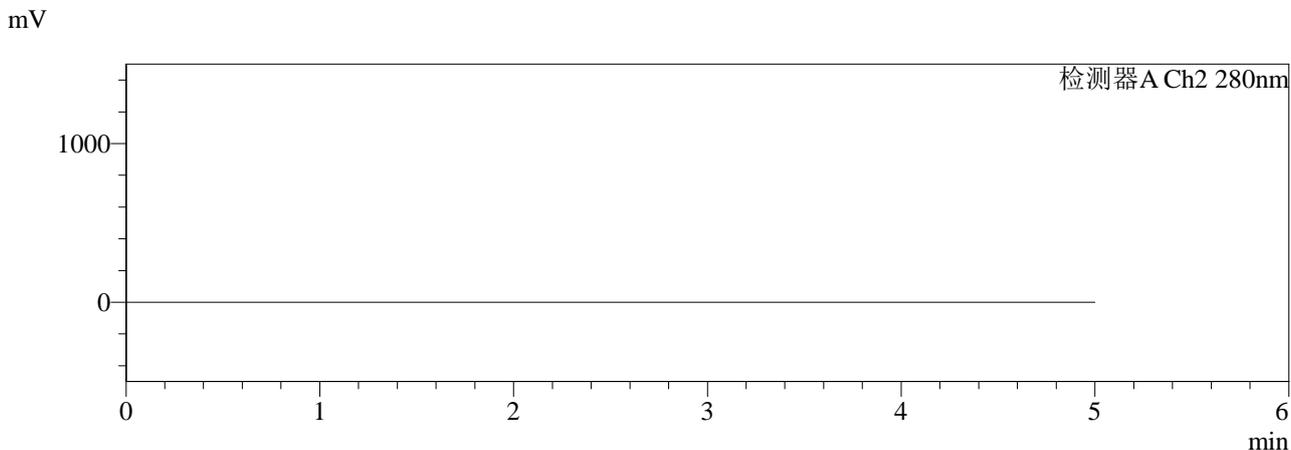
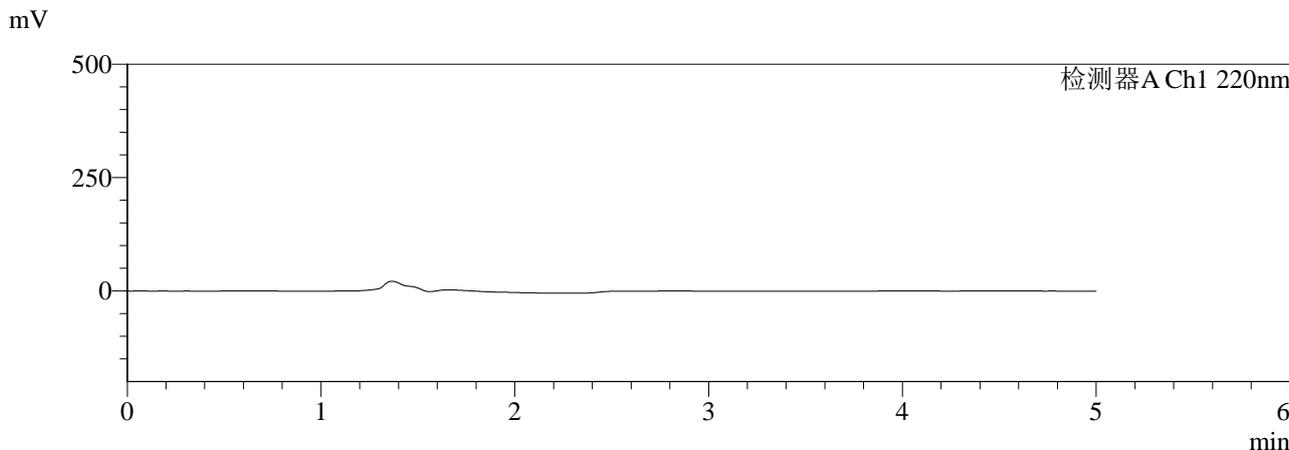


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-271-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:23:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图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-25121701批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

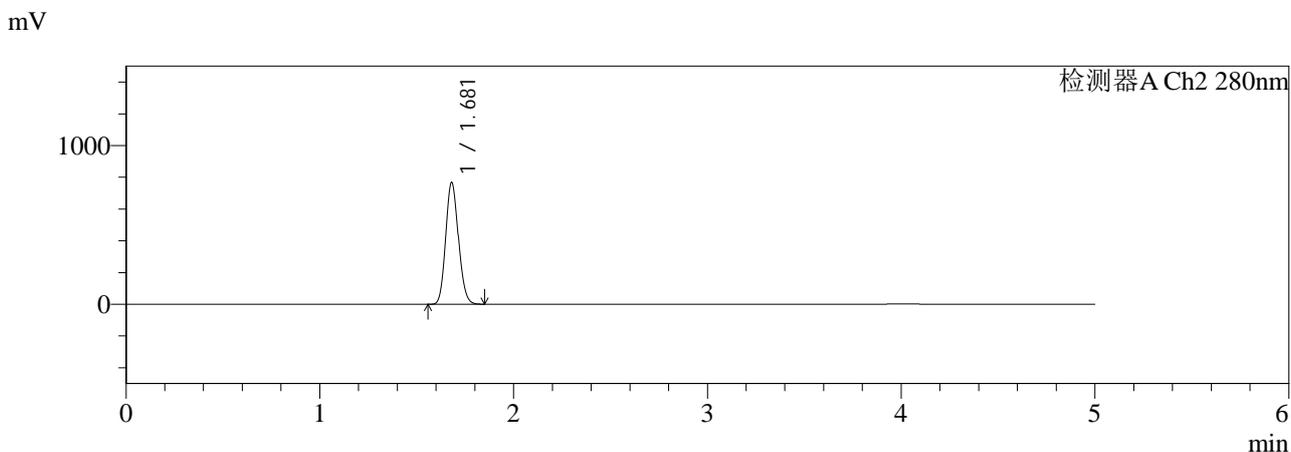
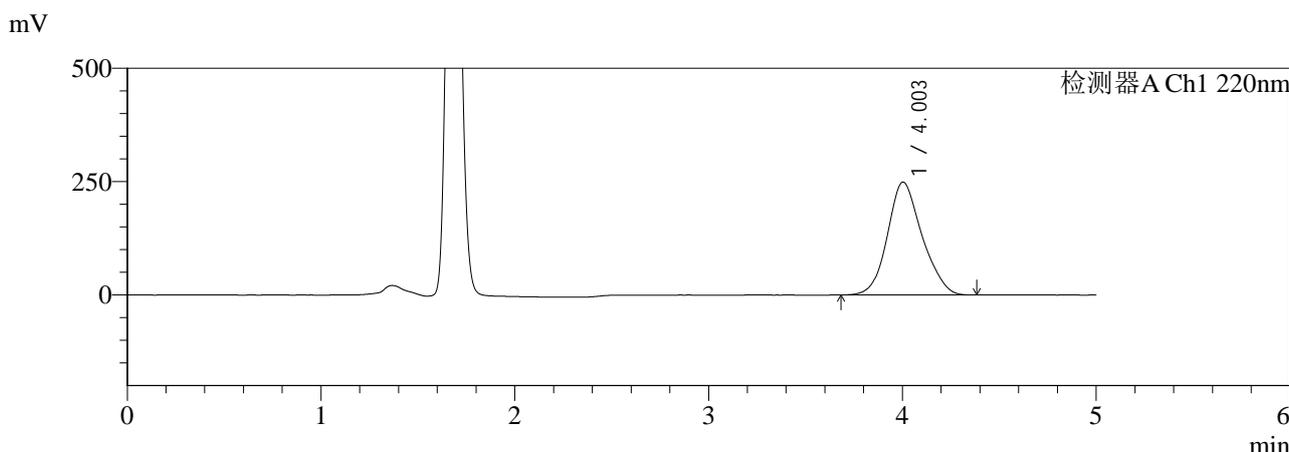


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-273-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:34:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.003	3098402	100.000	249008	2410	1.142	--
总计		3098402	100.000	249008			

检测器A Ch2 280nm

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

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

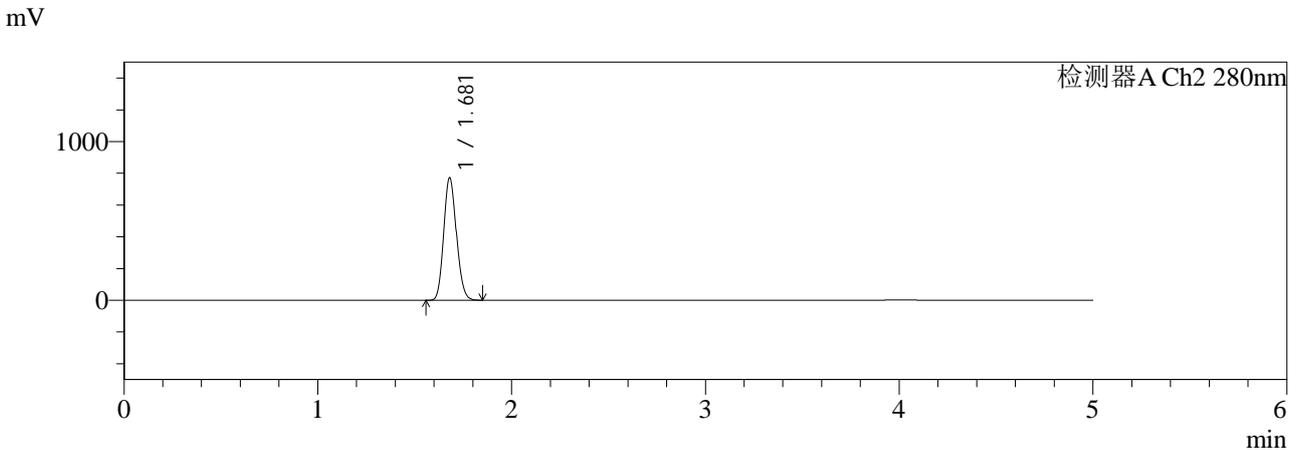
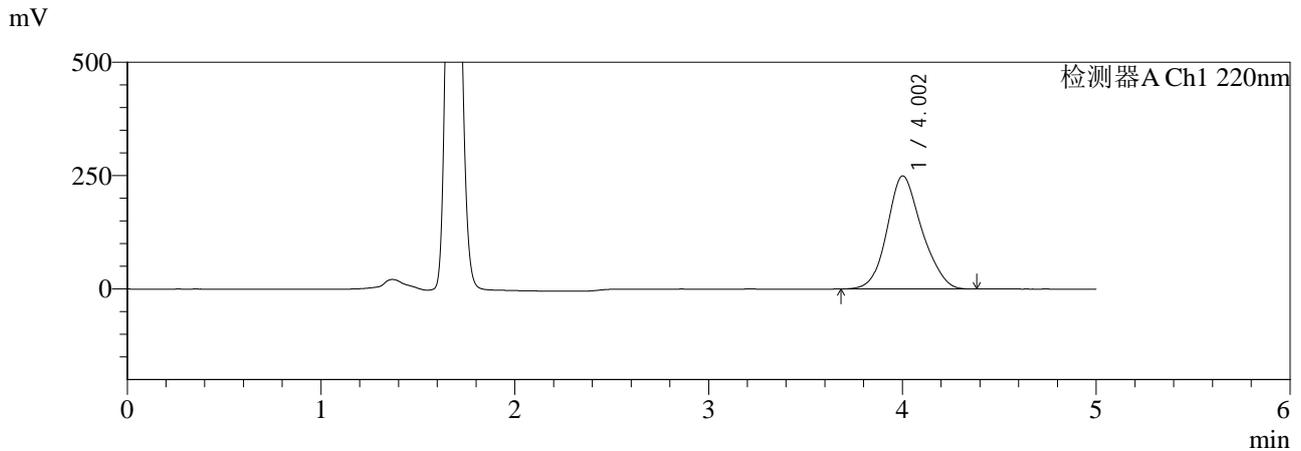


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-274-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:39:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.002	3109218	100.000	249364	2397	1.140	--
总计		3109218	100.000	249364			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	3495986	100.000	772269	3153	1.132	--
总计		3495986	100.000	772269			

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-25121701批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

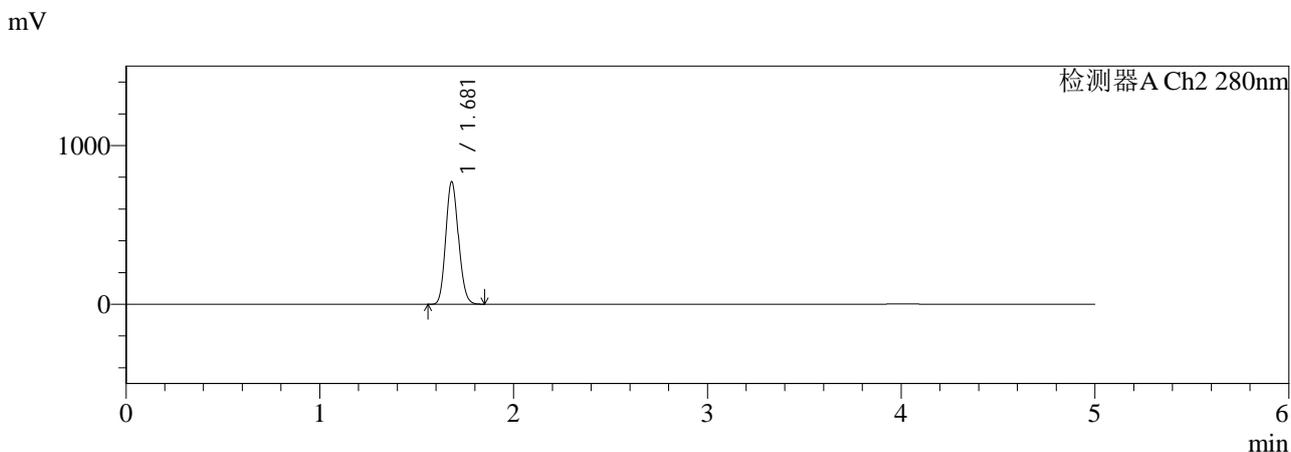
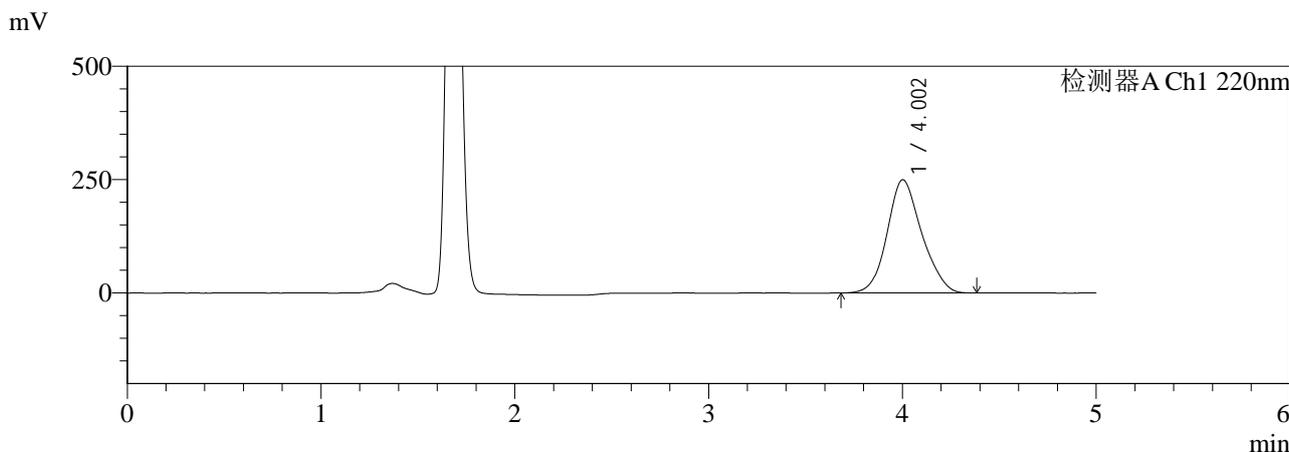


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-275-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 17:45:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.002	3113072	100.000	249694	2399	1.140	--
总计		3113072	100.000	249694			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	3499217	100.000	772136	3150	1.130	--
总计		3499217	100.000	772136			

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-25121701批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

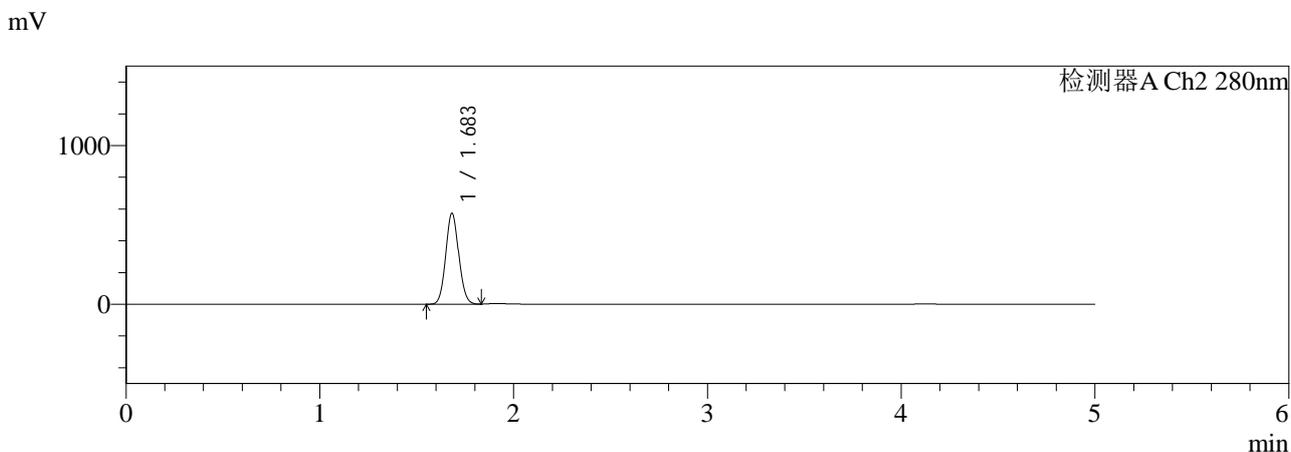
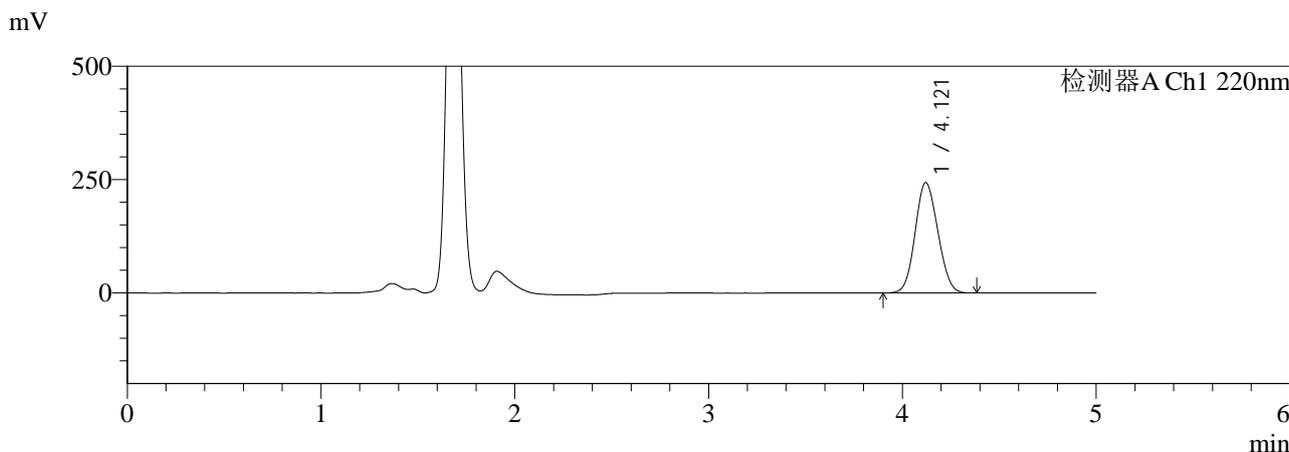


QTL-3111

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.121	1992687	100.000	243475	5708	1.096	--
总计		1992687	100.000	243475			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	2658692	100.000	571743	3022	1.081	--
总计		2658692	100.000	571743			

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

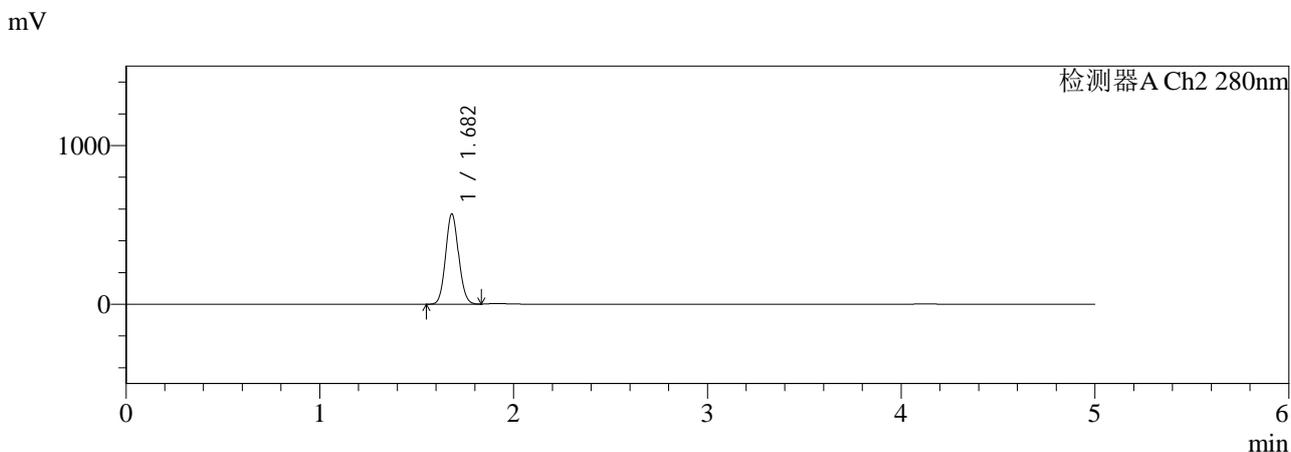
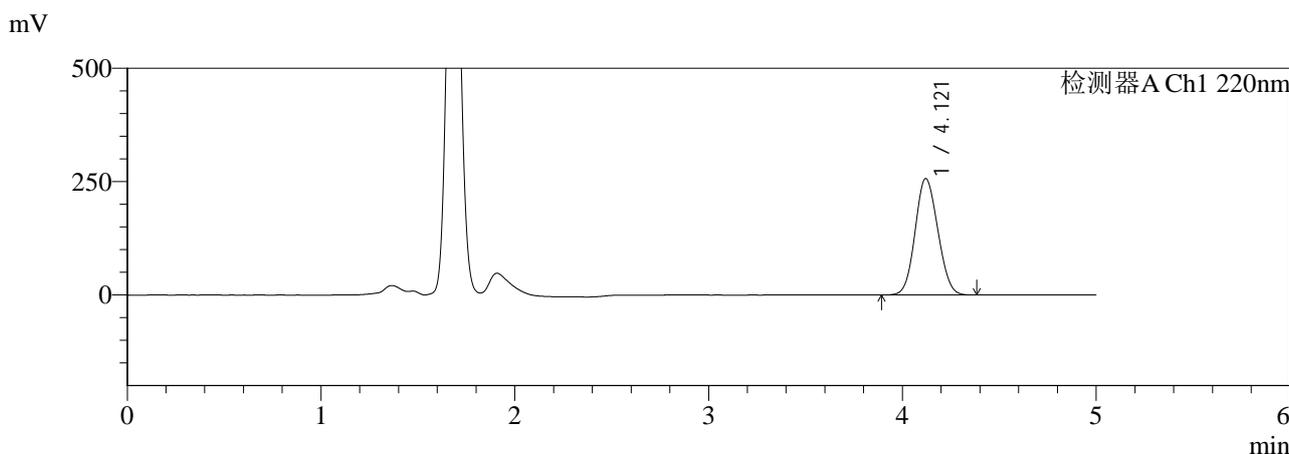


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-282-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:22:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.121	2100053	100.000	256951	5729	1.093	--
总计		2100053	100.000	256951			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	2636796	100.000	568439	3028	1.082	--
总计		2636796	100.000	568439			

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

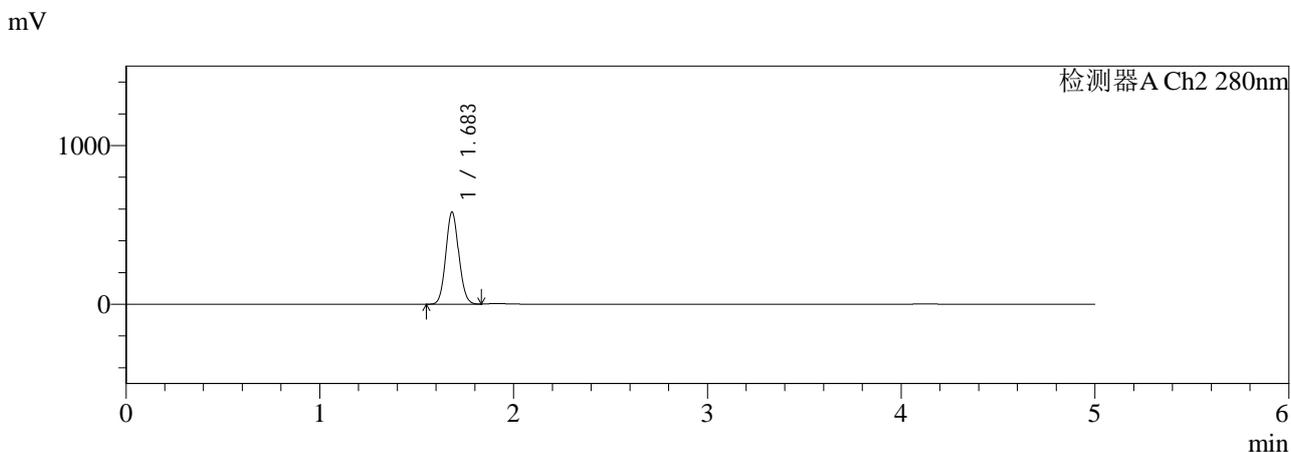
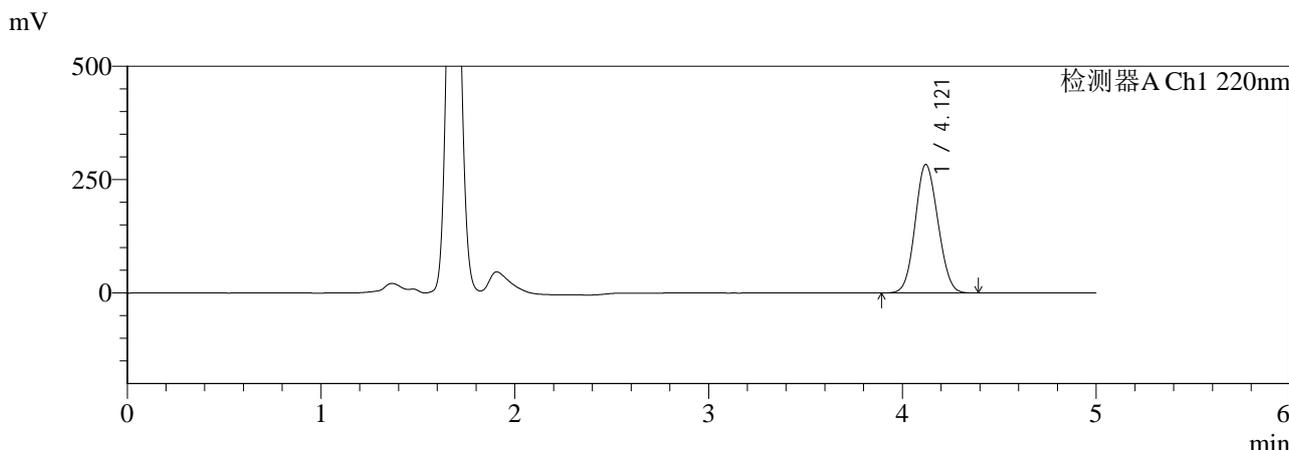


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-283-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:28:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.121	2322848	100.000	283598	5705	1.090	--
总计		2322848	100.000	283598			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	2685241	100.000	578165	3039	1.081	--
总计		2685241	100.000	578165			

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

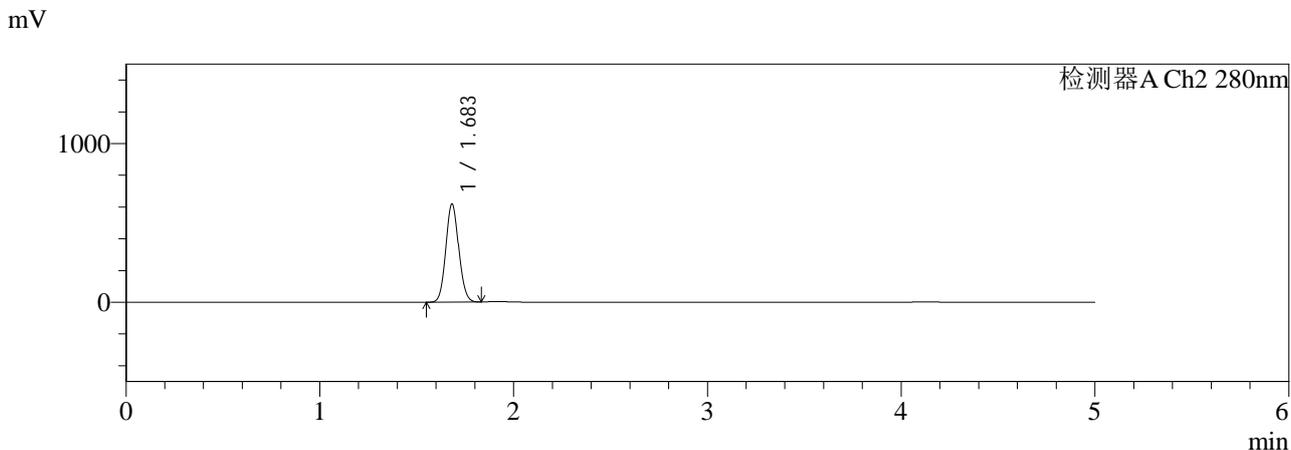
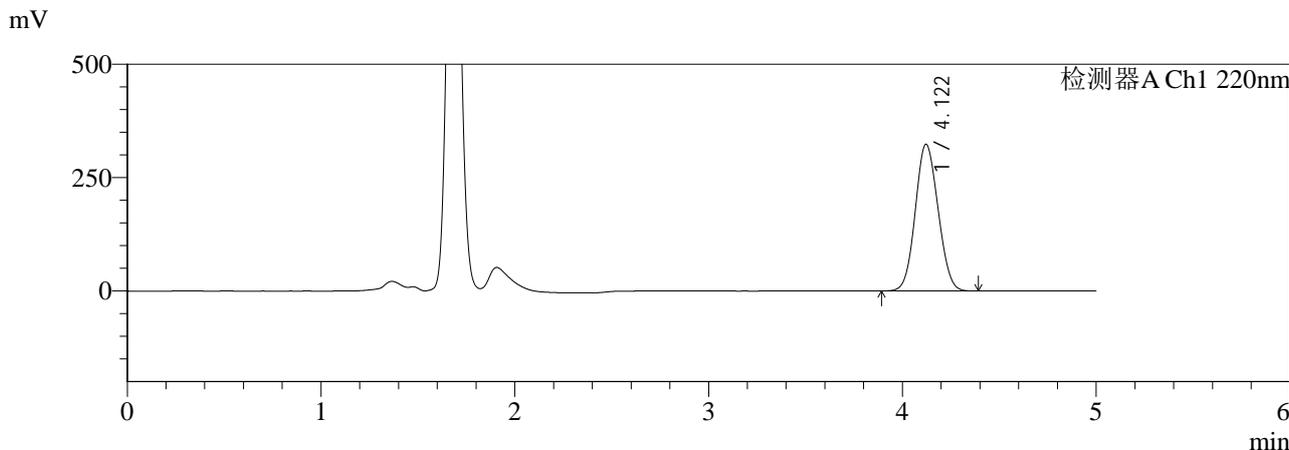


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-284-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:33:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.122	2654338	100.000	323638	5700	1.082	--
总计		2654338	100.000	323638			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	2859687	100.000	617240	3047	1.087	--
总计		2859687	100.000	617240			

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

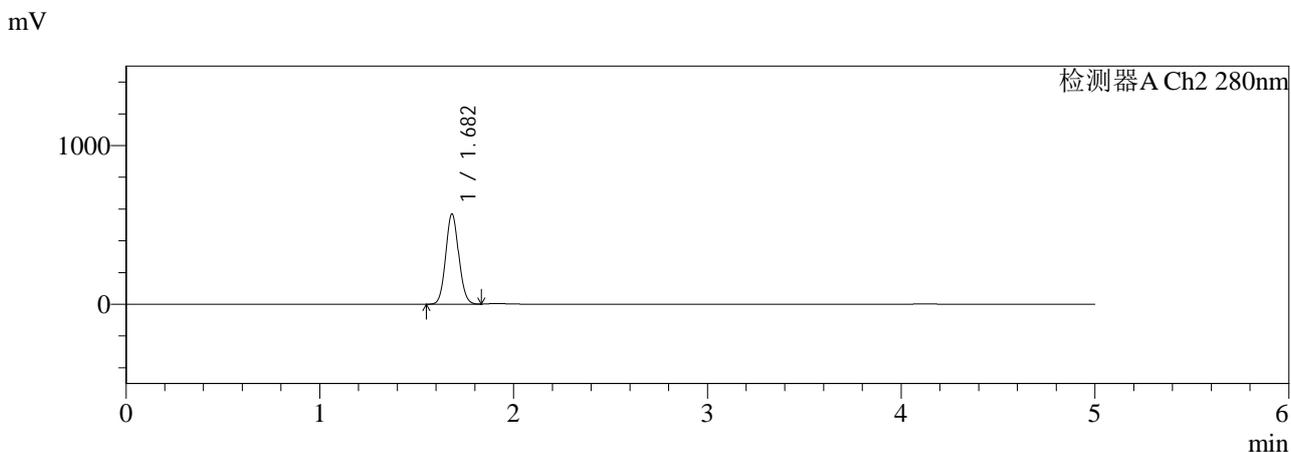
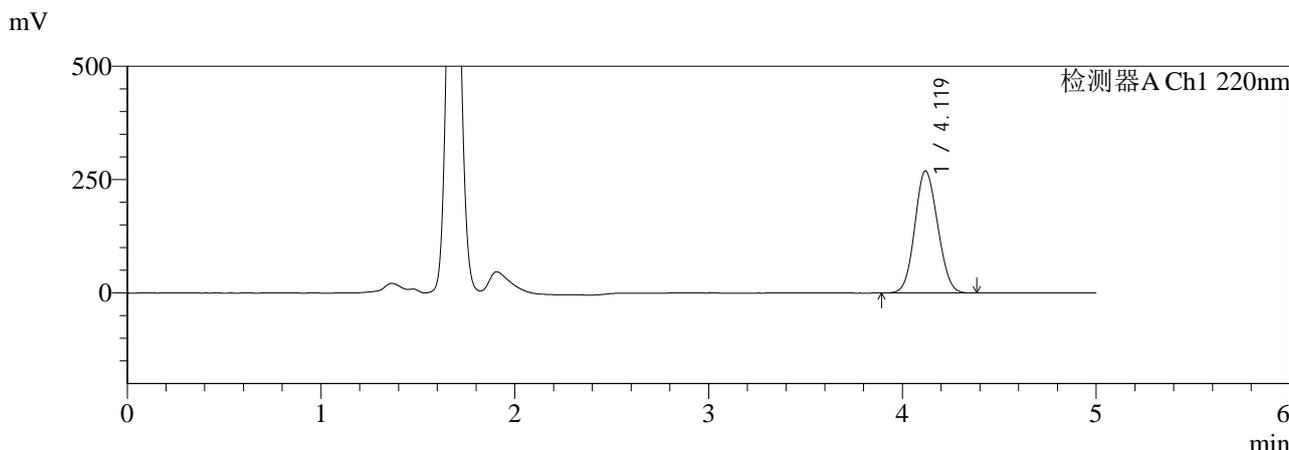


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-285-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:38:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.119	2217007	100.000	269208	5644	1.093	--
总计		2217007	100.000	269208			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	2639988	100.000	567601	3022	1.078	--
总计		2639988	100.000	567601			

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-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

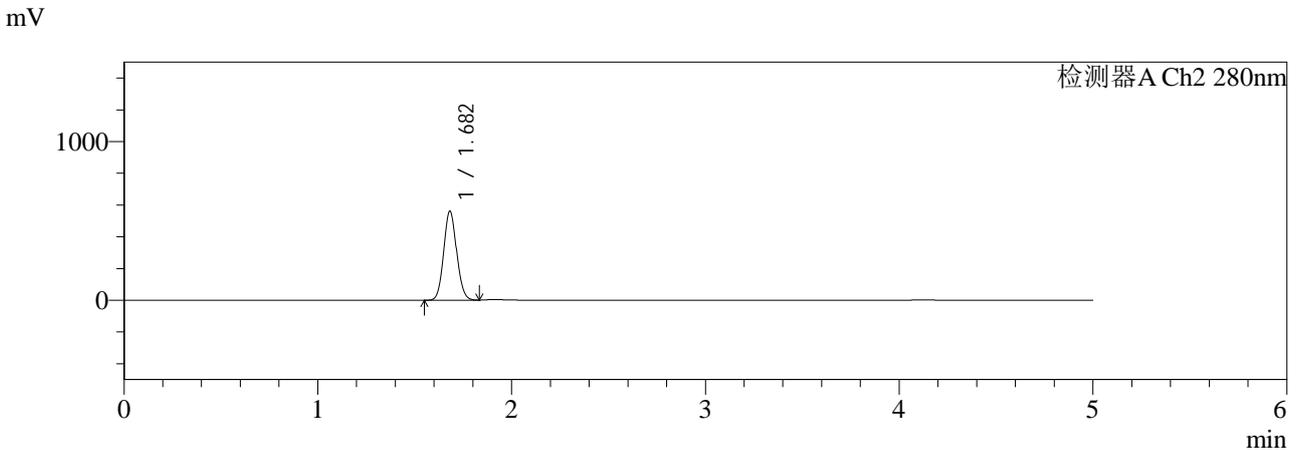
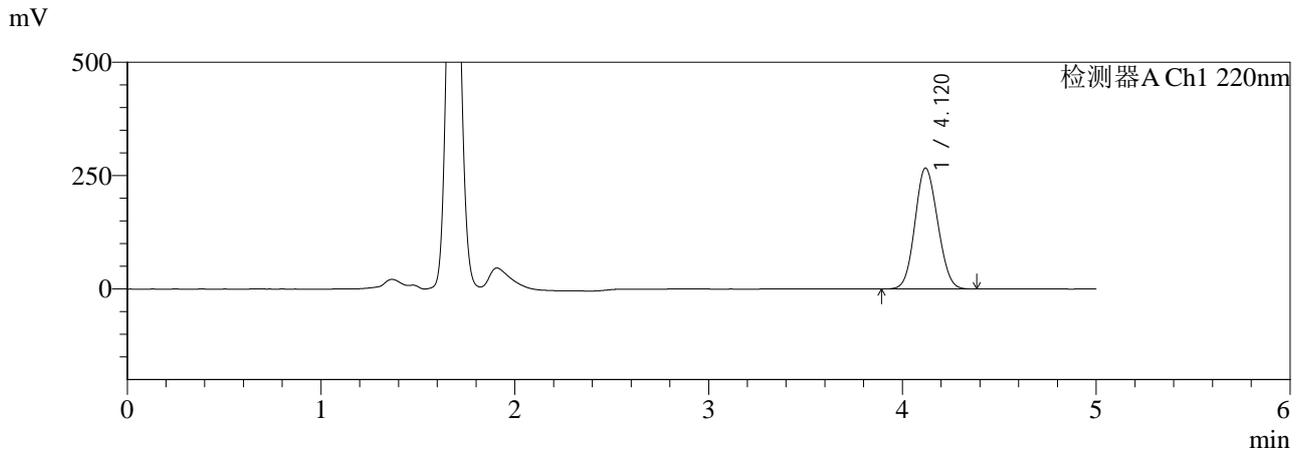


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-286-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 18:44:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.120	2181761	100.000	266800	5726	1.093	--
总计		2181761	100.000	266800			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	2592779	100.000	560468	3049	1.085	--
总计		2592779	100.000	560468			

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

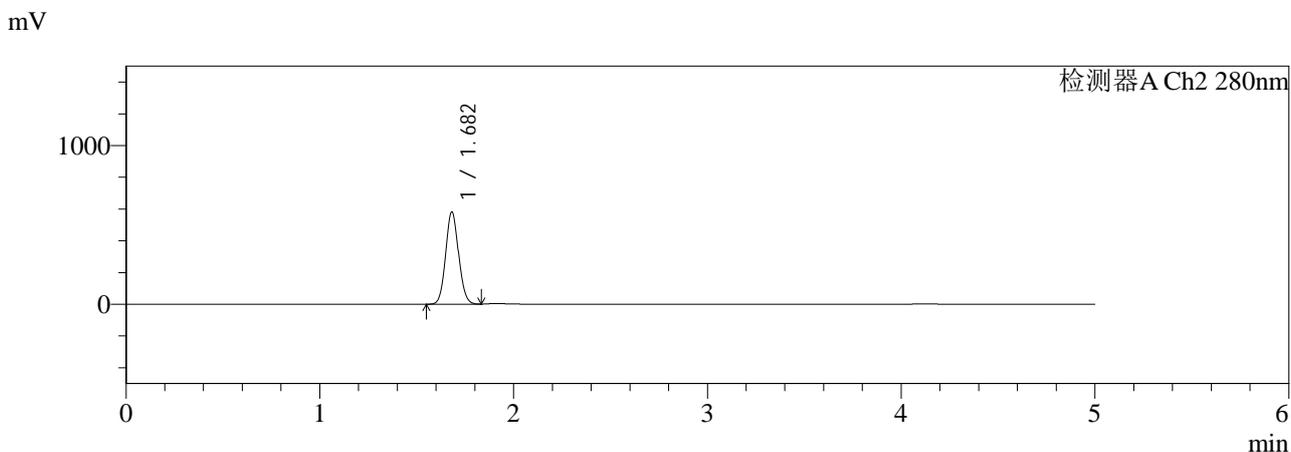
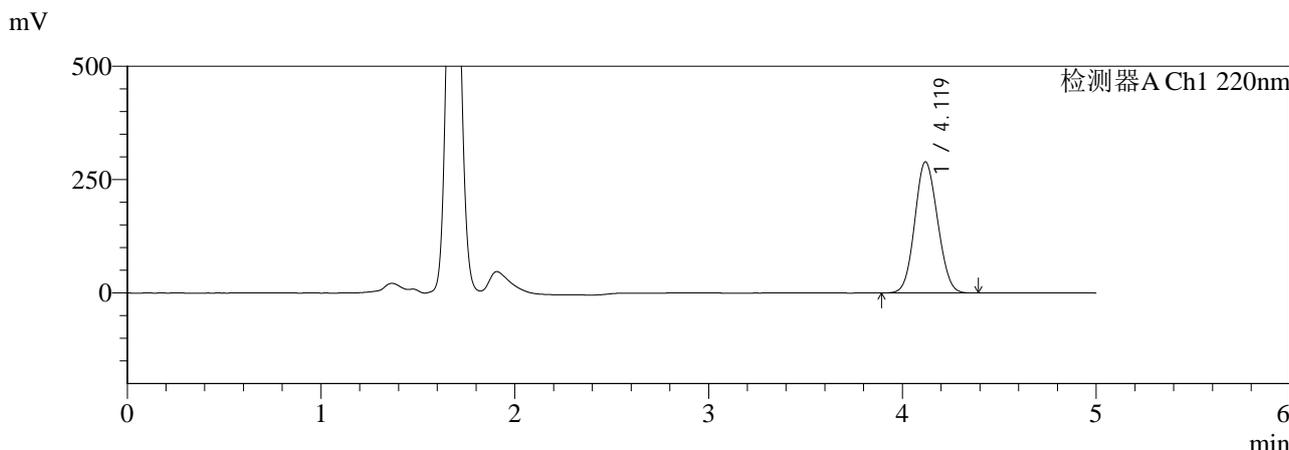


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-289-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:00:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:27:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.119	2375291	100.000	289341	5687	1.087	--
总计		2375291	100.000	289341			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	2683595	100.000	580889	3058	1.082	--
总计		2683595	100.000	580889			

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

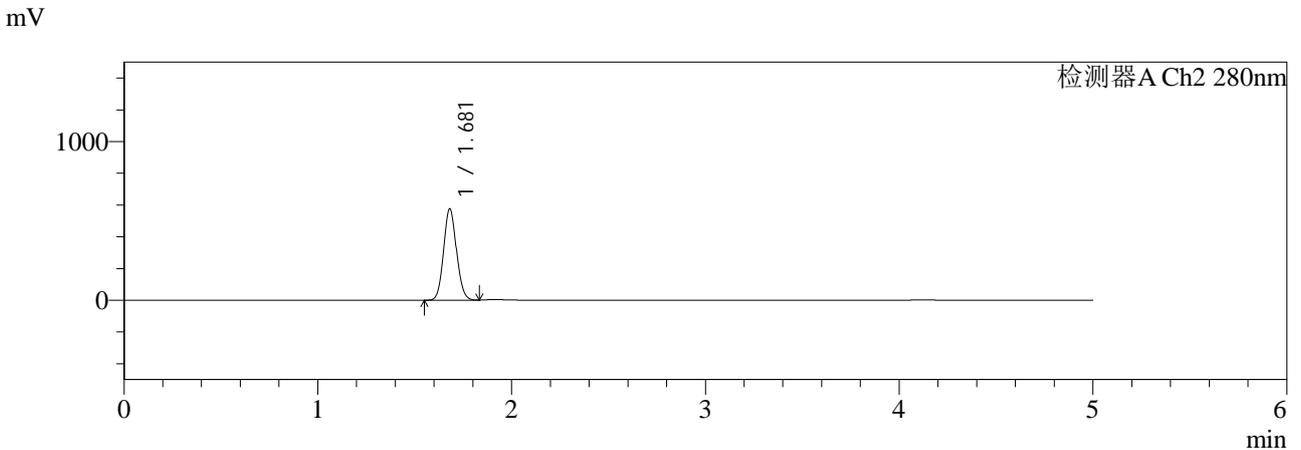
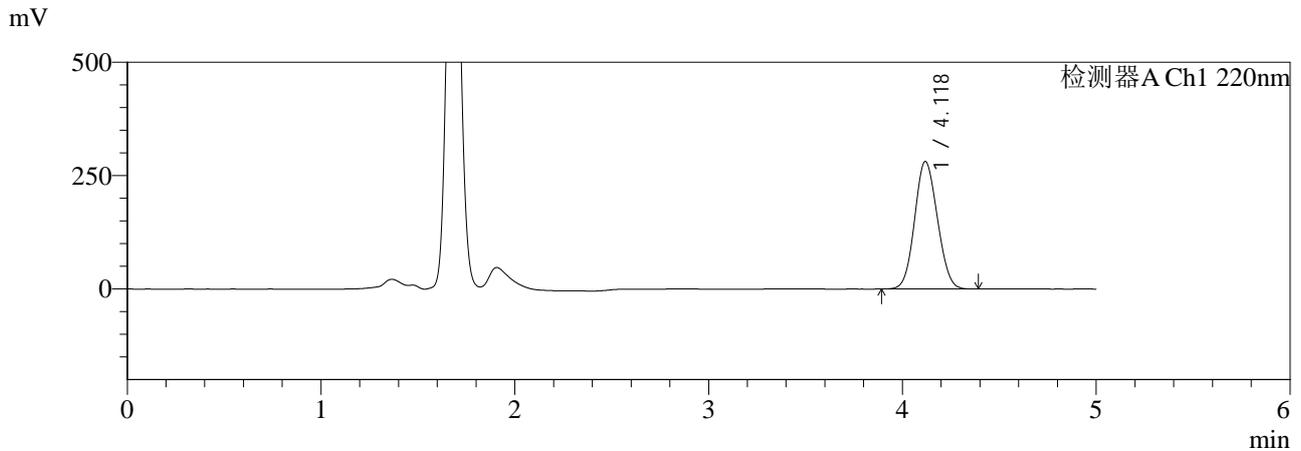


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-291-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:11:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.118	2302672	100.000	280853	5709	1.088	--
总计		2302672	100.000	280853			

检测器A Ch2 280nm

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

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

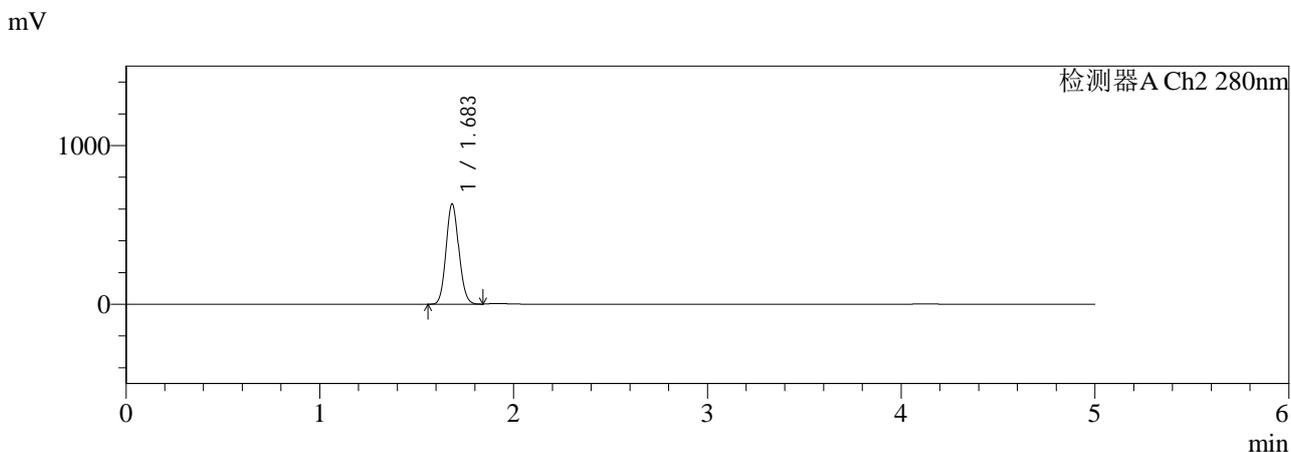
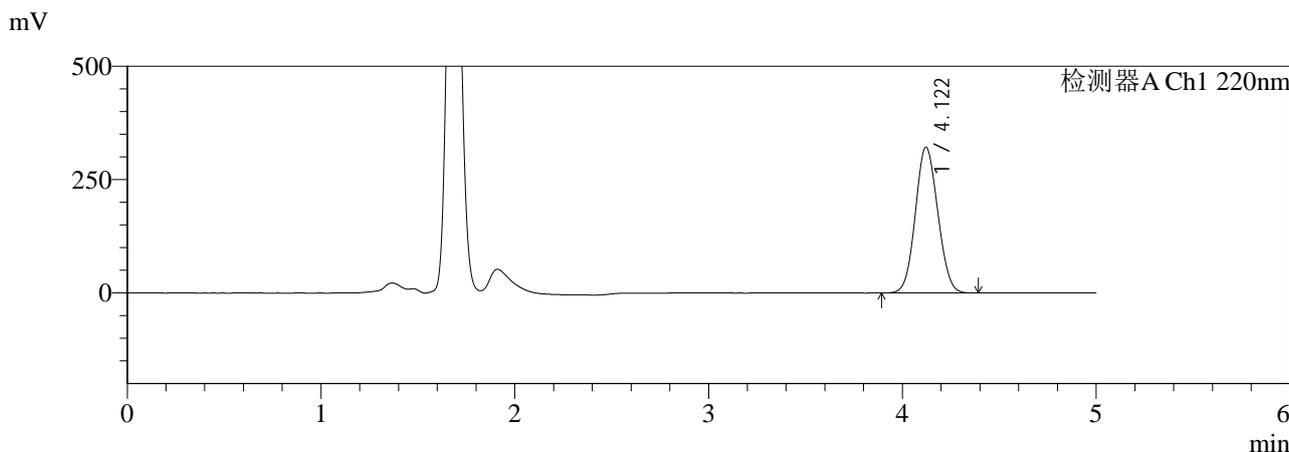


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-296-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:38:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.122	2597273	100.000	321824	5897	1.078	--
总计		2597273	100.000	321824			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	2877579	100.000	628556	3137	1.099	--
总计		2877579	100.000	628556			

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

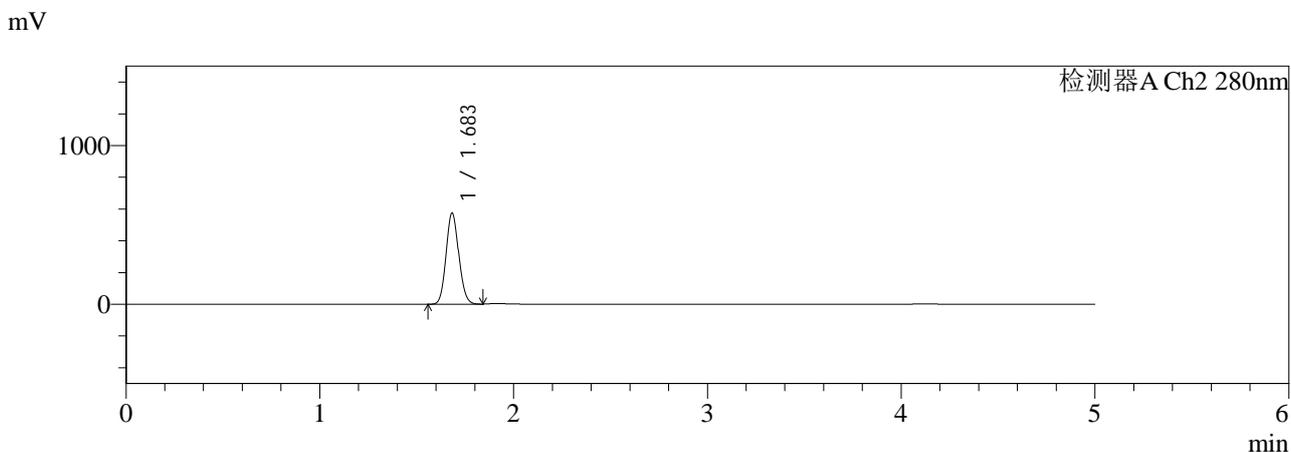
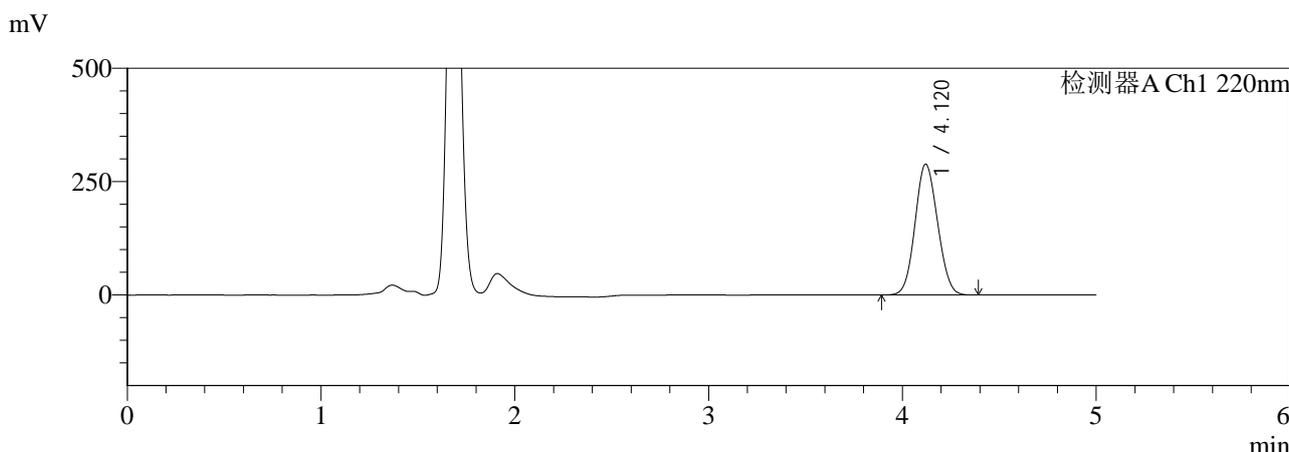


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-298-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:48:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.120	2342355	100.000	288774	5833	1.085	--
总计		2342355	100.000	288774			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	2601927	100.000	571231	3164	1.106	--
总计		2601927	100.000	571231			

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-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

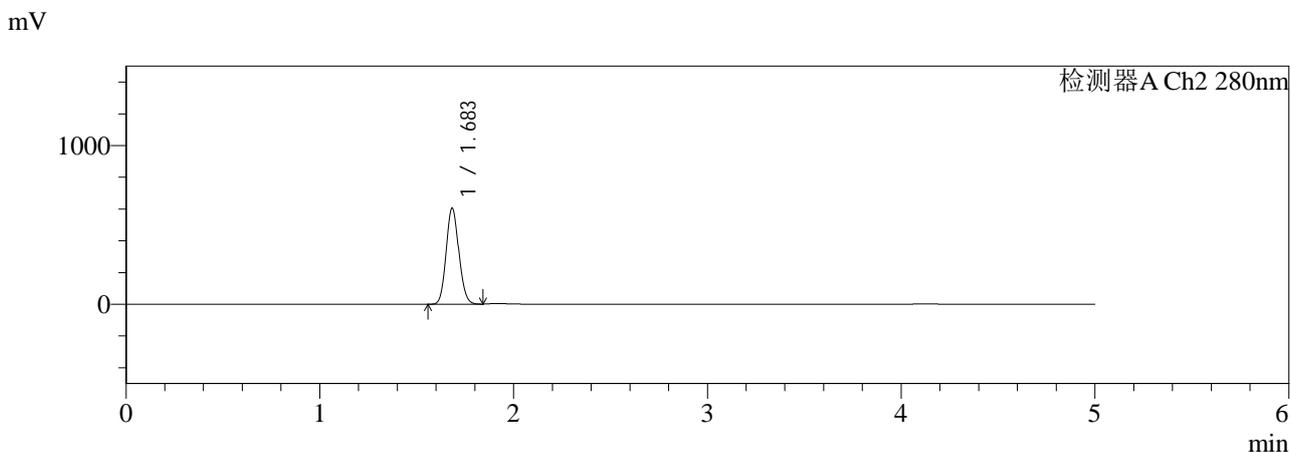
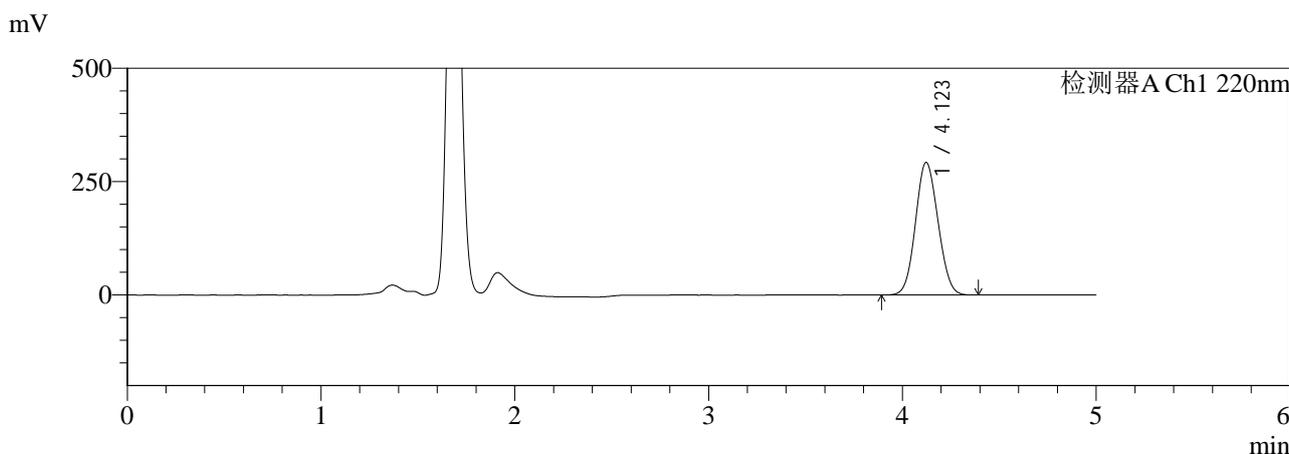


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-299-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:54:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.123	2372424	100.000	292707	5844	1.083	--
总计		2372424	100.000	292707			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	2737891	100.000	601634	3176	1.111	--
总计		2737891	100.000	601634			

图73 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

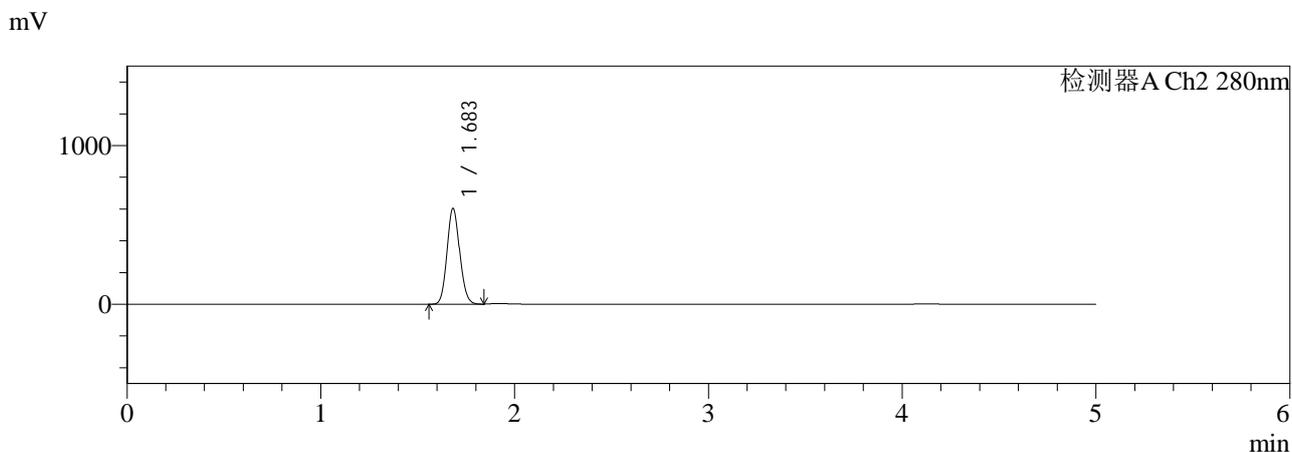
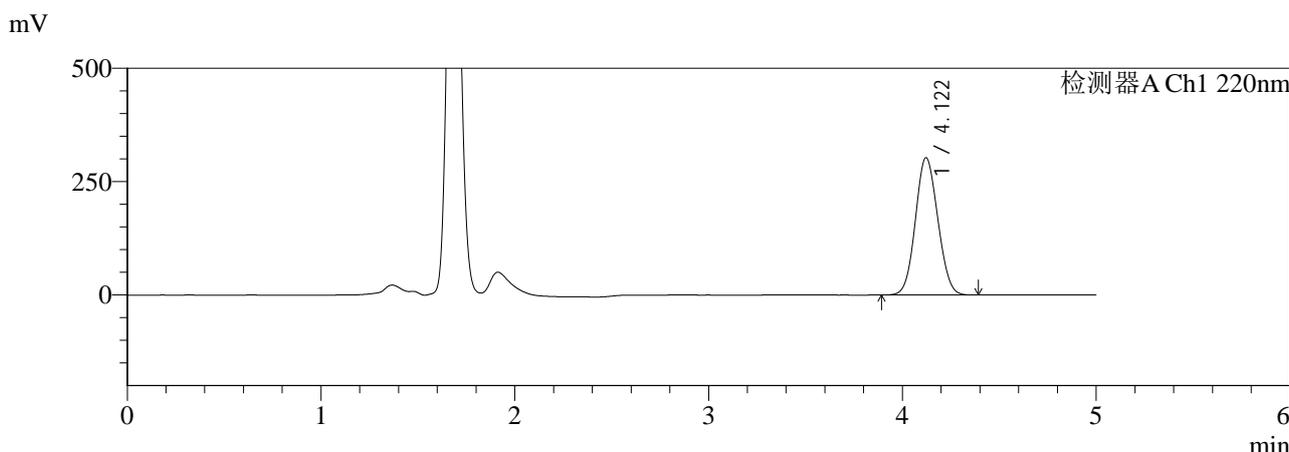


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-300-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 19:59:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.122	2442048	100.000	302998	5910	1.080	--
总计		2442048	100.000	302998			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	2730872	100.000	601580	3180	1.107	--
总计		2730872	100.000	601580			

图74 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25121701批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

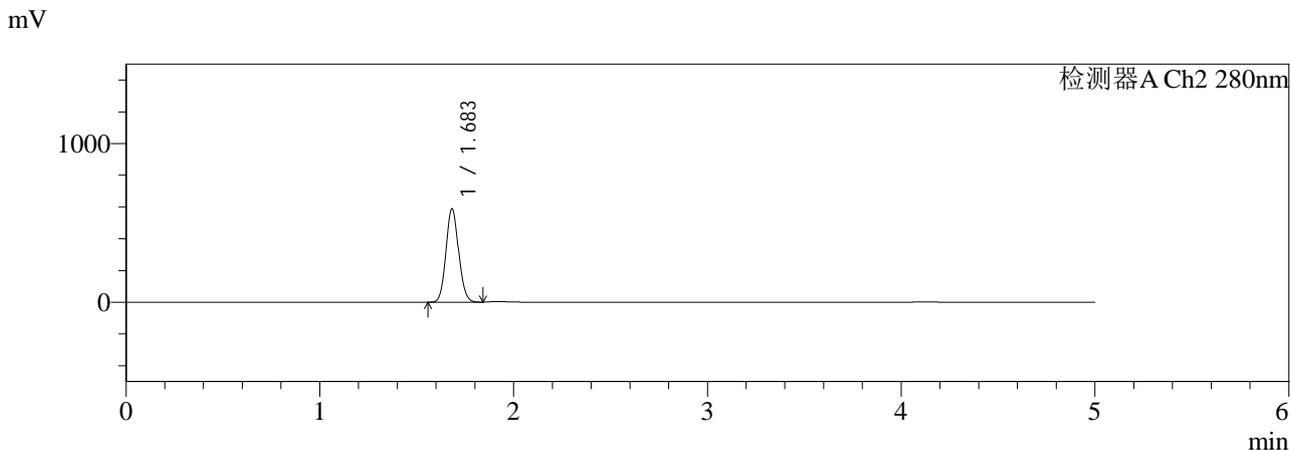
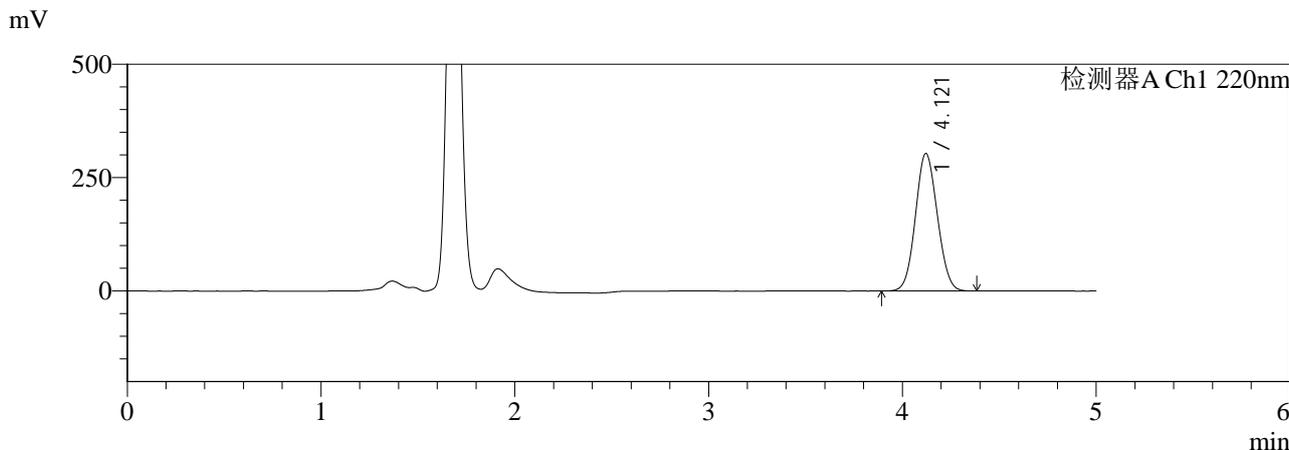


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-301-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:05:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.121	2391038	100.000	303534	6211	1.076	--
总计		2391038	100.000	303534			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	2657140	100.000	587066	3202	1.094	--
总计		2657140	100.000	587066			

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

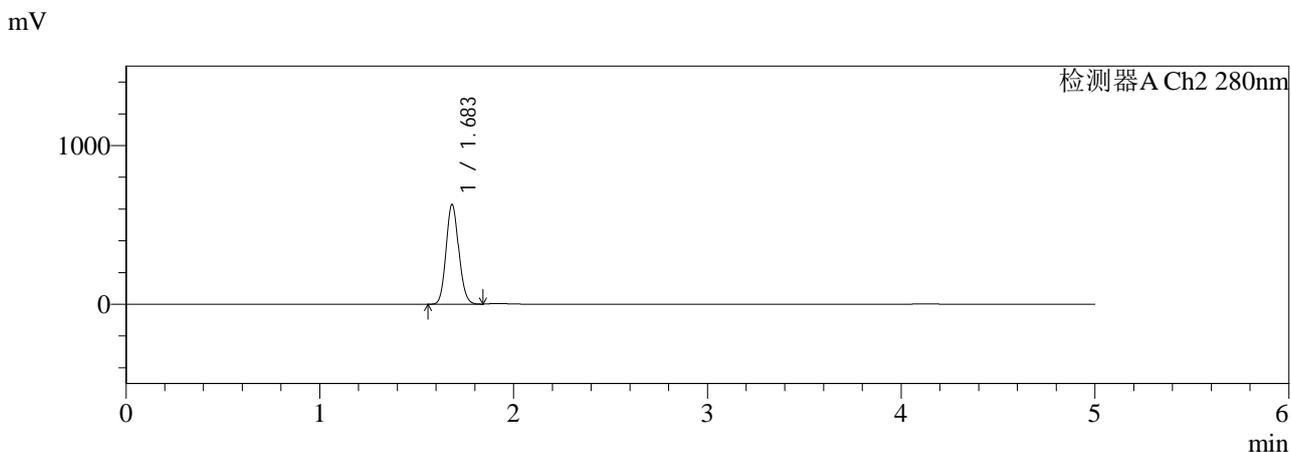
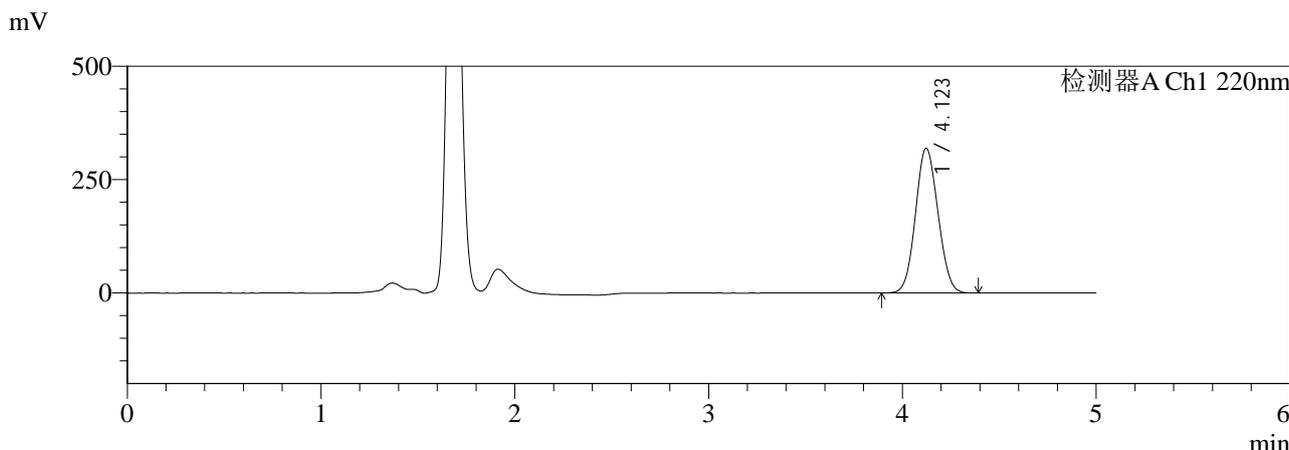


QTL-3111

<样品信息>

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.123	2585647	100.000	319299	5860	1.077	--
总计		2585647	100.000	319299			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	2839536	100.000	625782	3184	1.111	--
总计		2839536	100.000	625782			

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

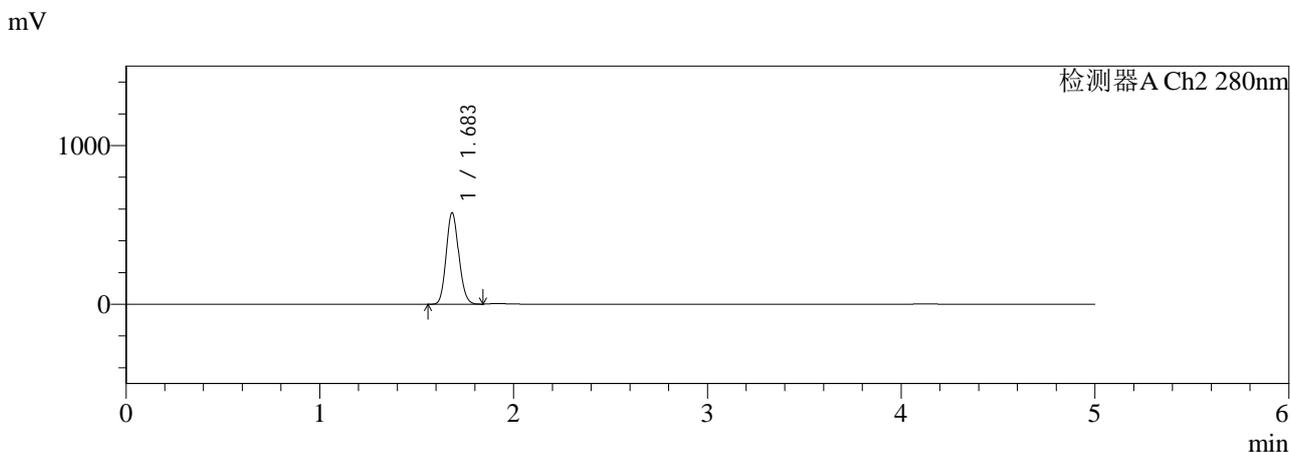
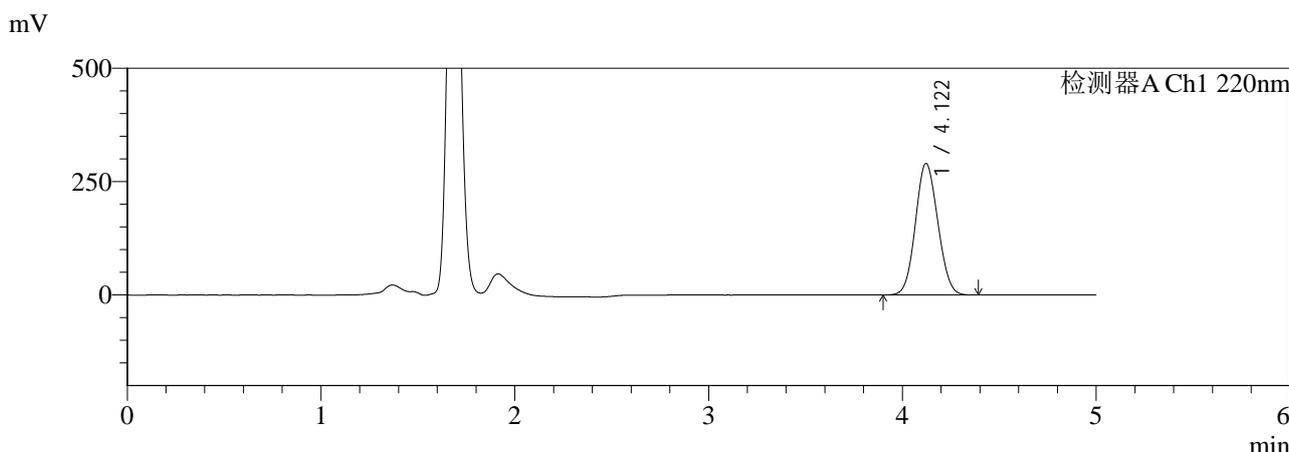


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-304-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:21:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.122	2338967	100.000	290368	5915	1.083	--
总计		2338967	100.000	290368			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	2583727	100.000	573040	3228	1.121	--
总计		2583727	100.000	573040			

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

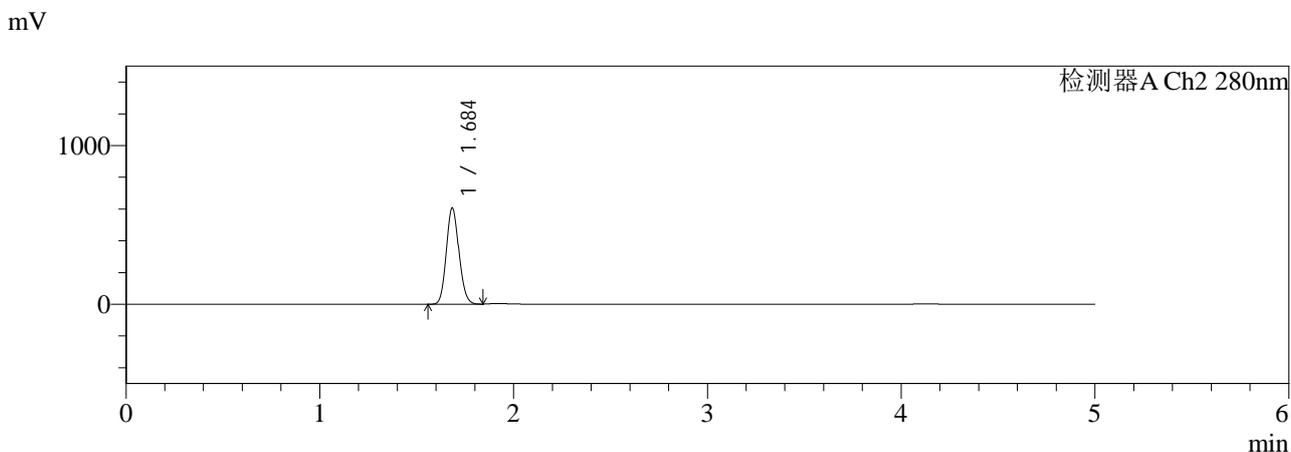
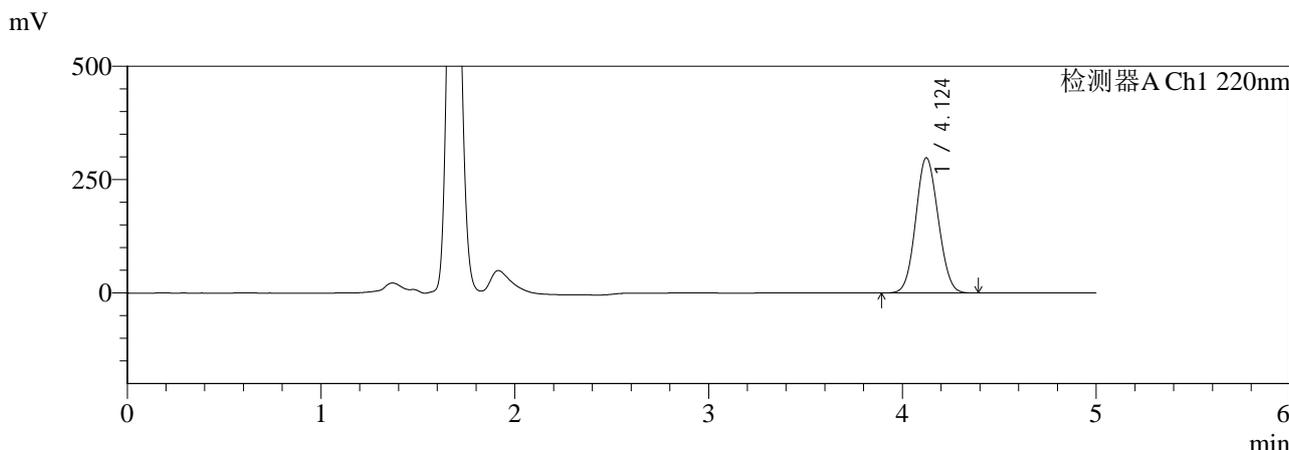


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-305-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 20:26:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:28:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.124	2411959	100.000	298284	5891	1.080	--
总计		2411959	100.000	298284			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	2727311	100.000	600727	3214	1.117	--
总计		2727311	100.000	600727			

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-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

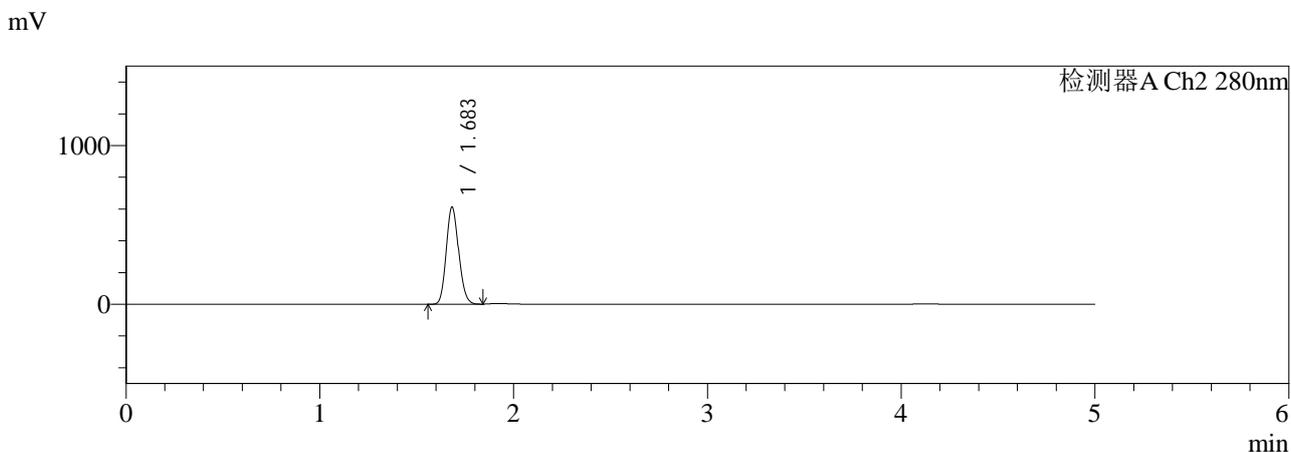
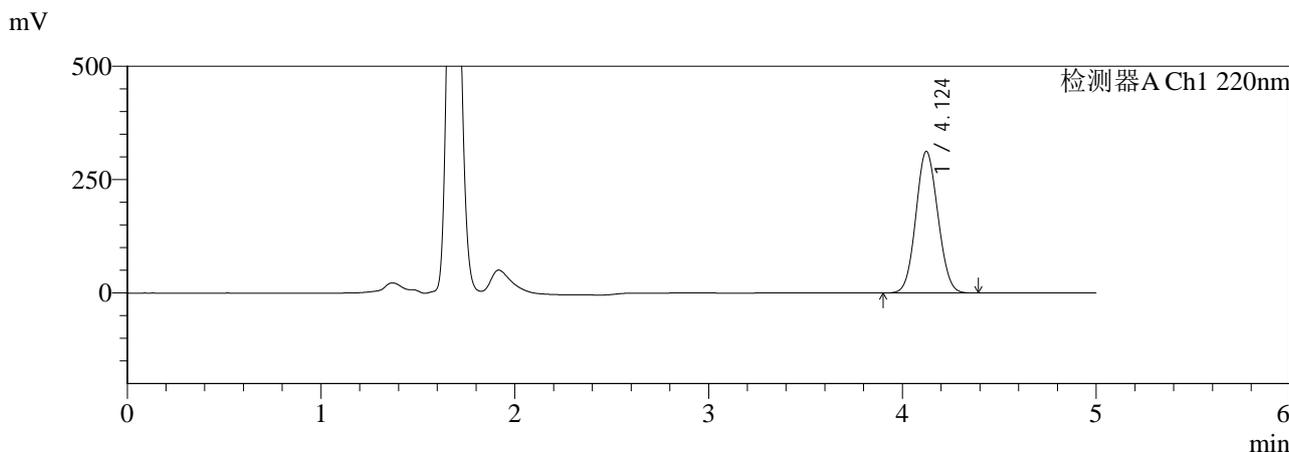


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-312-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:04:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:29:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.124	2475421	100.000	312233	6139	1.074	--
总计		2475421	100.000	312233			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	2710091	100.000	609179	3306	1.135	--
总计		2710091	100.000	609179			

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

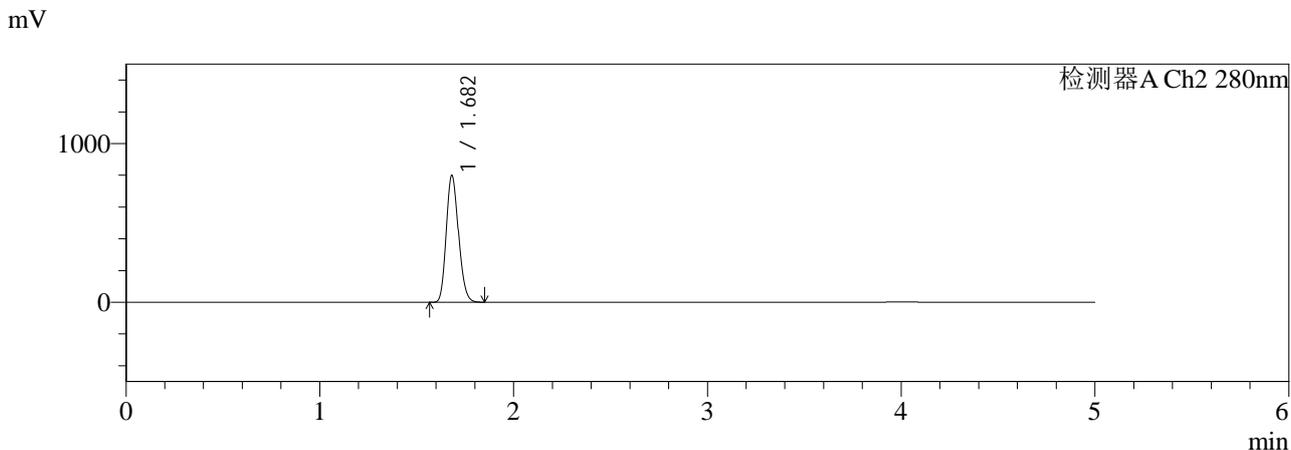
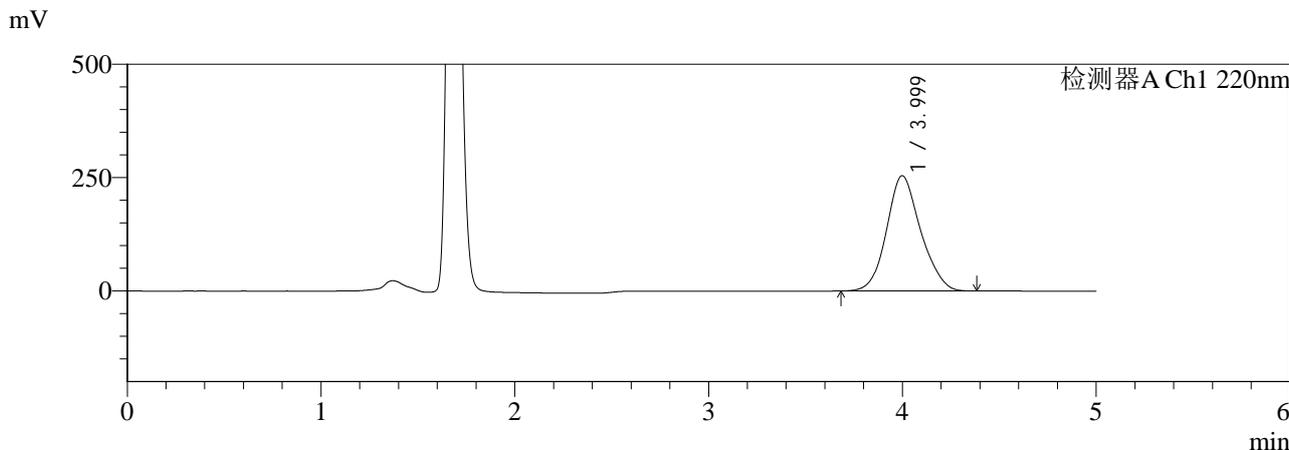


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-7/30-314-2 - zzp-25121701p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rc-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251224-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/24 21:15:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/25 11:29:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.999	3112660	100.000	254377	2494	1.131	--
总计		3112660	100.000	254377			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	3492273	100.000	797439	3387	1.172	--
总计		3492273	100.000	797439			

图88 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25121701批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2