



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	50
标示量(mg)	200	供试品稀释倍数	1	系数	1

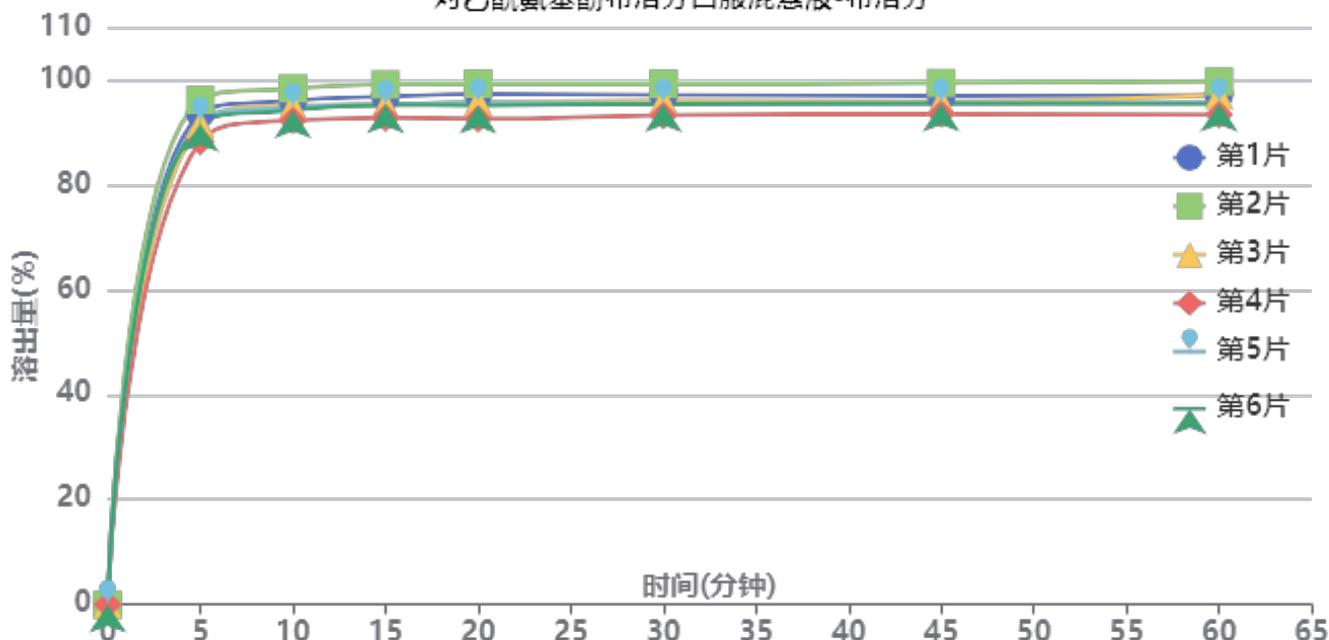
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.26	3165148	3164484	3165103	3164675	3164034	3164689	0.02
2	13.34	3161158	3164631				3162894	0.08

单位质量响应值		RSD%	判断
238664.33	237098.50	0.47	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: 2025-12-29

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25111802批-布洛芬-pH5.5

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	2473342	-	2473342	93.484	92.17	2.83	93.48	92.17	2.83
	2	2543924	-	2543924	96.152			96.15		
	3	2420216	-	2420216	91.476			91.48		
	4	2334394	-	2334394	88.232			88.23		
	5	2435095	-	2435095	92.038			92.04		
	6	2424173	-	2424173	91.625			91.63		
10min	1	2527155	-	2527155	95.518	94.59	2.13	96.04	95.10	2.14
	2	2587843	-	2587843	97.812			98.35		
	3	2501612	-	2501612	94.552			95.06		
	4	2427750	-	2427750	91.761			92.25		
	5	2492298	-	2492298	94.200			94.71		
	6	2478488	-	2478488	93.678			94.19		
15min	1	2533424	-	2533424	95.755	94.68	2.21	96.80	95.71	2.21
	2	2593723	-	2593723	98.034			99.11		
	3	2492206	-	2492206	94.197			95.23		
	4	2427206	-	2427206	91.740			92.74		
	5	2492629	-	2492629	94.213			95.25		
	6	2490071	-	2490071	94.116			95.15		
20min	1	2531524	-	2531524	95.683	94.35	2.33	97.26	95.91	2.33
	2	2581953	-	2581953	97.589			99.21		
	3	2492819	-	2492819	94.220			95.78		
	4	2408527	-	2408527	91.034			92.54		
	5	2487316	-	2487316	94.012			95.57		
	6	2475506	-	2475506	93.566			95.12		
30min	1	2514170	-	2514170	95.027	93.99	2.08	97.14	96.08	2.09
	2	2567583	-	2567583	97.046			99.21		
	3	2485413	-	2485413	93.940			96.02		
	4	2412453	-	2412453	91.182			93.20		
	5	2471013	-	2471013	93.396			95.48		
	6	2469448	-	2469448	93.337			95.41		
45min	1	2493460	-	2493460	94.244	93.49	2.03	96.89	96.10	2.04
	2	2558158	-	2558158	96.690			99.39		
	3	2466892	-	2466892	93.240			95.84		
	4	2406514	-	2406514	90.958			93.48		
	5	2458757	-	2458757	92.933			95.53		
	6	2456661	-	2456661	92.853			95.44		
60min	1	2486186	-	2486186	93.969	93.26	2.21	97.13	96.39	2.21
	2	2552124	-	2552124	96.461			99.70		
	3	2485950	-	2485950	93.960			97.08		
	4	2390570	-	2390570	90.355			93.38		
	5	2447725	-	2447725	92.516			95.63		
	6	2442750	-	2442750	92.328			95.43		
极限	1	2492284	-	2492284	94.200	93.07	2.30	97.89	96.72	2.30
	2	2546064	-	2546064	96.232			100.01		
	3	2455513	-	2455513	92.810			96.45		
	4	2373698	-	2373698	89.718			93.25		
	5	2456786	-	2456786	92.858			96.49		
	6	2450268	-	2450268	92.612			96.23		



操作者:

日期: 2025-12-29

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

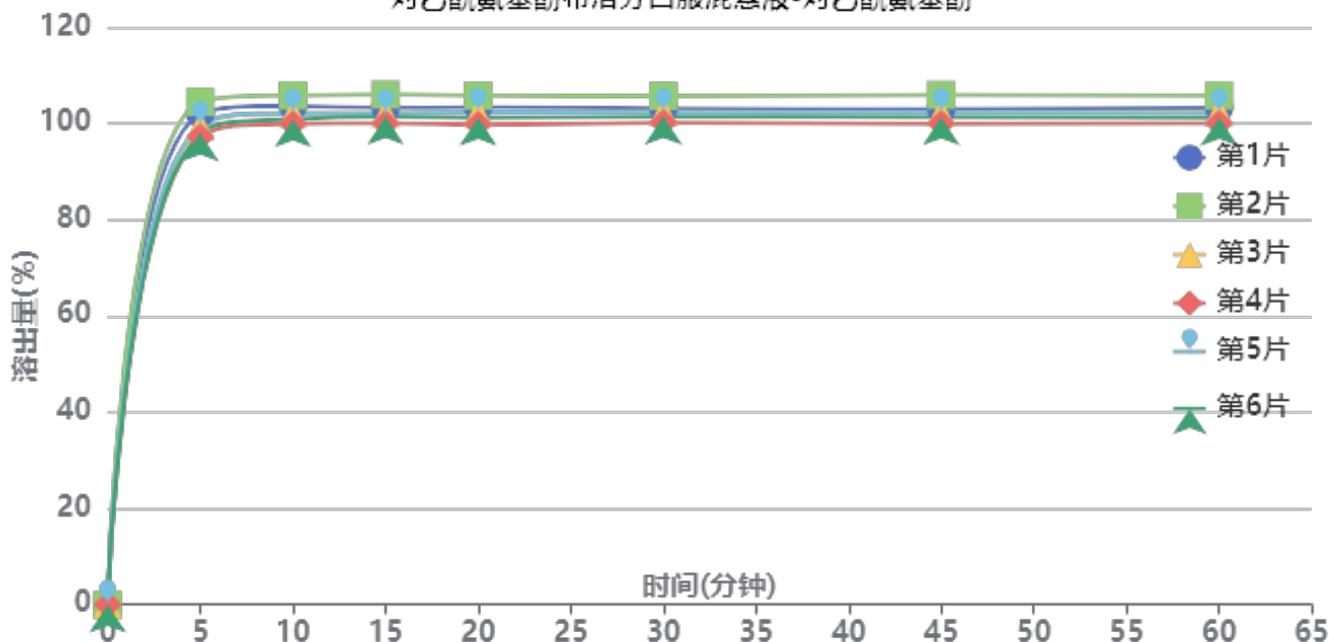
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	44.30	3463005	3462007	3461993	3462239	3461724	3462194	0.02
2	44.21	3455126	3462184				3458655	0.15

单位质量响应值		RSD%	判断
78153.36	78232.41	0.08	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: 2025-12-29

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25111802批-对乙酰氨基酚-pH5.5

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	2838218	-	2838218	101.985	100.13	2.69	101.99	100.13	2.69
	2	2908064	-	2908064	104.495			104.49		
	3	2767758	-	2767758	99.453			99.45		
	4	2706287	-	2706287	97.244			97.24		
	5	2772943	-	2772943	99.640			99.64		
	6	2726329	-	2726329	97.965			97.96		
10min	1	2867983	-	2867983	103.055	101.86	2.04	103.62	102.42	2.05
	2	2929330	-	2929330	105.259			105.84		
	3	2826930	-	2826930	101.579			102.13		
	4	2765750	-	2765750	99.381			99.92		
	5	2825721	-	2825721	101.536			102.09		
	6	2792834	-	2792834	100.354			100.90		
15min	1	2841736	-	2841736	102.111	101.37	1.98	103.25	102.49	1.99
	2	2918025	-	2918025	104.853			106.02		
	3	2812346	-	2812346	101.055			102.17		
	4	2752883	-	2752883	98.919			100.01		
	5	2809997	-	2809997	100.971			102.09		
	6	2791075	-	2791075	100.291			101.39		
20min	1	2828910	-	2828910	101.651	100.77	1.99	103.36	102.45	2.00
	2	2895424	-	2895424	104.041			105.79		
	3	2800310	-	2800310	100.623			102.30		
	4	2731176	-	2731176	98.139			99.78		
	5	2801233	-	2801233	100.656			102.33		
	6	2768796	-	2768796	99.491			101.15		
30min	1	2806805	-	2806805	100.856	100.27	1.83	103.13	102.52	1.84
	2	2877774	-	2877774	103.406			105.73		
	3	2788988	-	2788988	100.216			102.45		
	4	2726326	-	2726326	97.964			100.15		
	5	2783957	-	2783957	100.035			102.27		
	6	2759877	-	2759877	99.170			101.38		
45min	1	2786597	-	2786597	100.130	99.66	1.95	102.96	102.46	1.95
	2	2867956	-	2867956	103.054			105.95		
	3	2769203	-	2769203	99.505			102.30		
	4	2706753	-	2706753	97.261			99.99		
	5	2767020	-	2767020	99.427			102.22		
	6	2743769	-	2743769	98.591			101.35		
60min	1	2777712	-	2777712	99.811	99.13	1.93	103.20	102.49	1.94
	2	2848895	-	2848895	102.369			105.84		
	3	2759572	-	2759572	99.159			102.51		
	4	2691884	-	2691884	96.727			100.00		
	5	2749677	-	2749677	98.804			102.15		
	6	2725469	-	2725469	97.934			101.24		
极限	1	2770096	-	2770096	99.537	98.66	1.96	103.48	102.57	1.96
	2	2833661	-	2833661	101.821			105.86		
	3	2739083	-	2739083	98.423			102.32		
	4	2674611	-	2674611	96.106			99.92		
	5	2741595	-	2741595	98.513			102.41		
	6	2715194	-	2715194	97.564			101.42		



操作者:

日期: 2025-12-29

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

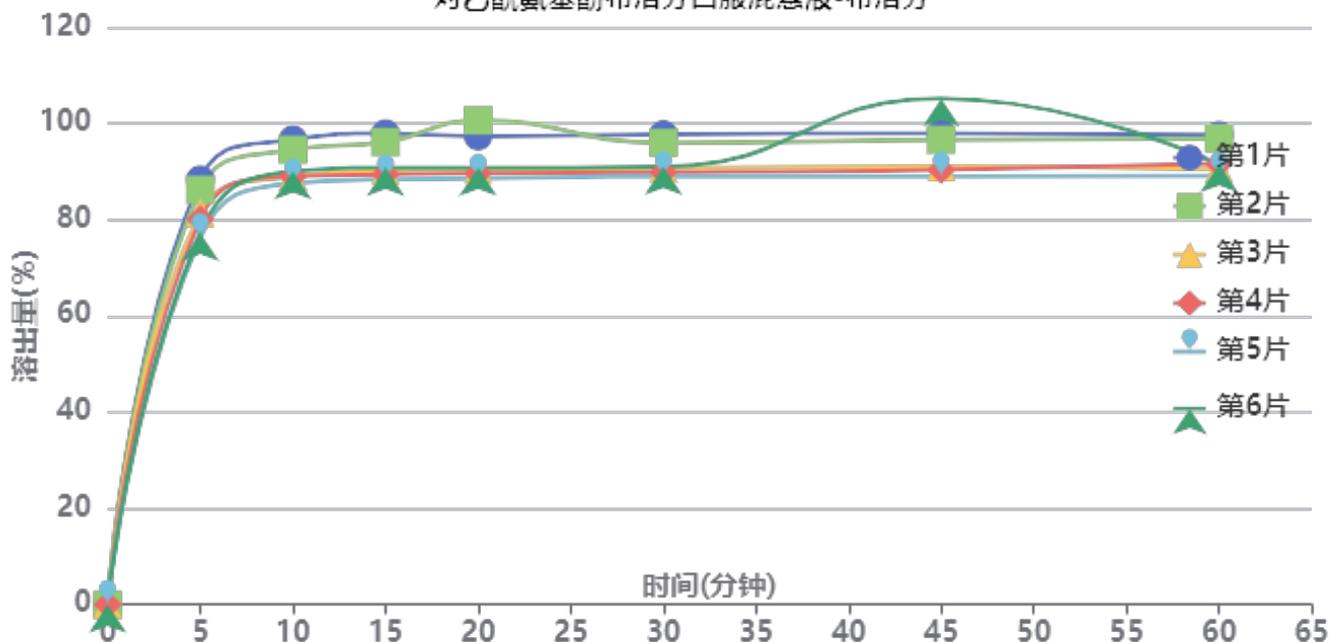
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100179-202308	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	50
标示量(mg)	200	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	13.26	3164461	3157456	3156081	3157383	3156127	3158302	0.12
2	13.34	3158636	3160384				3159510	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
238182.65		236844.83		0.40		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: 2025-12-29

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25112001批-布洛芬-pH5.5

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	2334356	-	2334356	88.367	81.60	5.93	88.37	81.60	5.93
	2	2277536	-	2277536	86.216			86.22		
	3	2149340	-	2149340	81.363			81.36		
	4	2116224	-	2116224	80.110			80.11		
	5	2014726	-	2014726	76.267			76.27		
	6	2040839	-	2040839	77.256			77.26		
10min	1	2540909	-	2540909	96.186	90.68	3.97	96.68	91.13	3.98
	2	2484881	-	2484881	94.065			94.54		
	3	2338633	-	2338633	88.529			88.98		
	4	2339298	-	2339298	88.554			89.00		
	5	2301625	-	2301625	87.128			87.55		
	6	2366826	-	2366826	89.596			90.03		
15min	1	2560482	-	2560482	96.927	91.20	4.25	97.95	92.16	4.25
	2	2513568	-	2513568	95.151			96.15		
	3	2358350	-	2358350	89.275			90.22		
	4	2337109	-	2337109	88.471			89.41		
	5	2311071	-	2311071	87.485			88.39		
	6	2375379	-	2375379	89.920			90.85		
20min	1	2530131	-	2530131	95.778	91.43	5.28	97.34	92.90	5.27
	2	2617917	-	2617917	99.101			100.63		
	3	2350934	-	2350934	88.994			90.43		
	4	2329327	-	2329327	88.177			89.61		
	5	2303142	-	2303142	87.185			88.58		
	6	2360882	-	2360882	89.371			90.80		
30min	1	2527034	-	2527034	95.661	90.42	3.86	97.76	92.40	3.87
	2	2480251	-	2480251	93.890			95.97		
	3	2345522	-	2345522	88.790			90.72		
	4	2323227	-	2323227	87.946			89.86		
	5	2302934	-	2302934	87.177			89.06		
	6	2353185	-	2353185	89.080			91.00		
45min	1	2518988	-	2518988	95.356	92.54	6.61	97.98	95.02	6.48
	2	2483594	-	2483594	94.016			96.62		
	3	2339449	-	2339449	88.560			90.99		
	4	2322569	-	2322569	87.921			90.33		
	5	2288568	-	2288568	86.634			89.00		
	6	2714633	-	2714633	102.762			105.18		
60min	1	2494819	-	2494819	94.441	89.88	3.80	97.60	92.87	3.81
	2	2478295	-	2478295	93.816			96.94		
	3	2313624	-	2313624	87.582			90.50		
	4	2343145	-	2343145	88.700			91.60		
	5	2278096	-	2278096	86.237			89.08		
	6	2338064	-	2338064	88.507			91.50		
极限	1	2507646	-	2507646	94.927	90.11	3.91	98.61	93.60	3.92
	2	2490775	-	2490775	94.288			97.93		
	3	2316180	-	2316180	87.679			91.08		
	4	2321901	-	2321901	87.895			91.28		
	5	2303810	-	2303810	87.211			90.53		
	6	2342685	-	2342685	88.682			92.16		



操作者:

日期: 2025-12-29

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

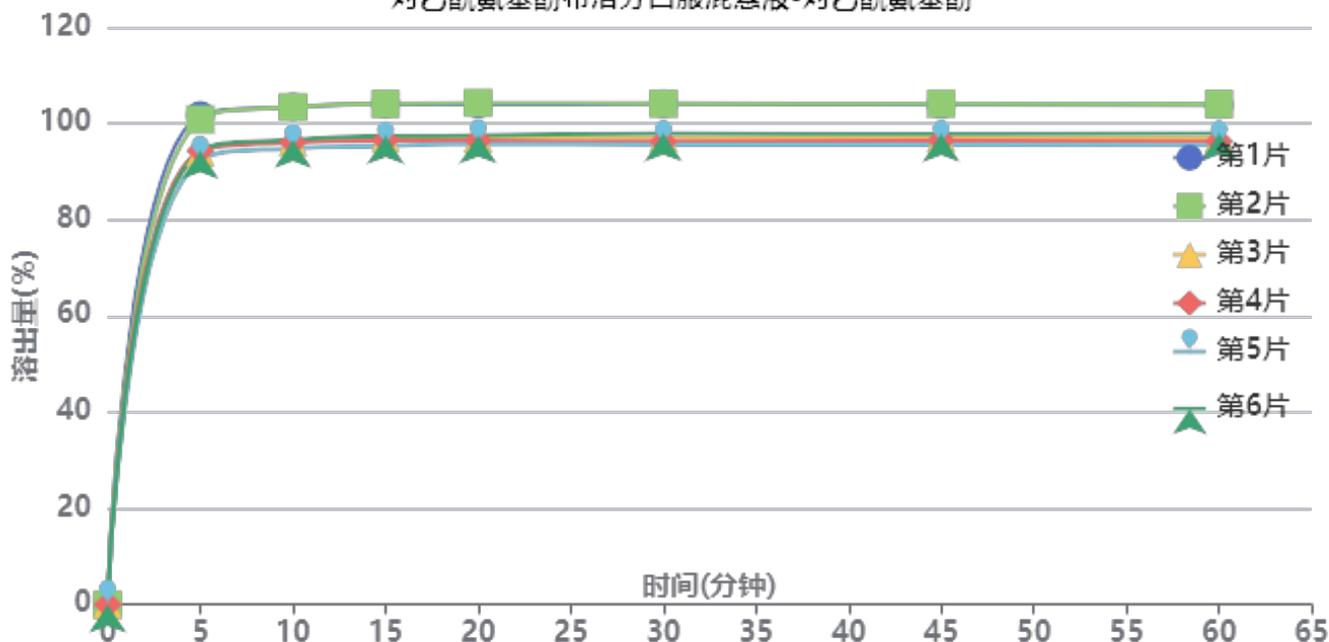
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100018-202312	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	50
标示量(mg)	640	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	44.30	3457330	3451795	3450464	3451180	3450955	3452345	0.09
2	44.21	3450444	3452432				3451438	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
77931.04		78069.17		0.13		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: 2025-12-29

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25112001批-对乙酰氨基酚-pH5.5

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	2824639	-	2824639	101.748	96.26	4.14	101.75	96.26	4.14
	2	2799502	-	2799502	100.843			100.84		
	3	2609360	-	2609360	93.993			93.99		
	4	2618609	-	2618609	94.327			94.33		
	5	2563097	-	2563097	92.327			92.33		
	6	2617644	-	2617644	94.292			94.29		
10min	1	2856187	-	2856187	102.884	97.88	3.99	103.45	98.42	3.99
	2	2854997	-	2854997	102.842			103.40		
	3	2655841	-	2655841	95.668			96.19		
	4	2651871	-	2651871	95.525			96.05		
	5	2617459	-	2617459	94.285			94.80		
	6	2668019	-	2668019	96.106			96.63		
15min	1	2857548	-	2857548	102.933	97.98	3.99	104.07	99.06	3.99
	2	2858229	-	2858229	102.958			104.09		
	3	2662679	-	2662679	95.914			96.97		
	4	2649971	-	2649971	95.456			96.51		
	5	2617975	-	2617975	94.304			95.34		
	6	2673686	-	2673686	96.310			97.37		
20min	1	2840035	-	2840035	102.303	97.54	3.94	104.01	99.17	3.94
	2	2847814	-	2847814	102.583			104.29		
	3	2647797	-	2647797	95.378			96.96		
	4	2633688	-	2633688	94.870			96.45		
	5	2615858	-	2615858	94.227			95.79		
	6	2662421	-	2662421	95.905			97.50		
30min	1	2827451	-	2827451	101.849	97.01	3.95	104.13	99.18	3.95
	2	2827739	-	2827739	101.860			104.13		
	3	2635079	-	2635079	94.920			97.04		
	4	2612906	-	2612906	94.121			96.23		
	5	2596031	-	2596031	93.513			95.60		
	6	2660050	-	2660050	95.819			97.94		
45min	1	2806371	-	2806371	101.090	96.47	3.87	103.93	99.17	3.87
	2	2811992	-	2811992	101.292			104.13		
	3	2619798	-	2619798	94.369			97.01		
	4	2605493	-	2605493	93.854			96.49		
	5	2582620	-	2582620	93.030			95.63		
	6	2641922	-	2641922	95.166			97.82		
60min	1	2788726	-	2788726	100.454	95.85	3.89	103.86	99.09	3.89
	2	2794201	-	2794201	100.652			104.05		
	3	2601902	-	2601902	93.725			96.89		
	4	2585272	-	2585272	93.126			96.28		
	5	2564536	-	2564536	92.379			95.50		
	6	2630919	-	2630919	94.770			97.96		
极限	1	2780054	-	2780054	100.142	95.38	3.95	104.10	99.15	3.95
	2	2781294	-	2781294	100.187			104.15		
	3	2586244	-	2586244	93.161			96.85		
	4	2573672	-	2573672	92.708			96.38		
	5	2554924	-	2554924	92.032			95.67		
	6	2610303	-	2610303	94.027			97.74		



操作者:

日期: 2025-12-29

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

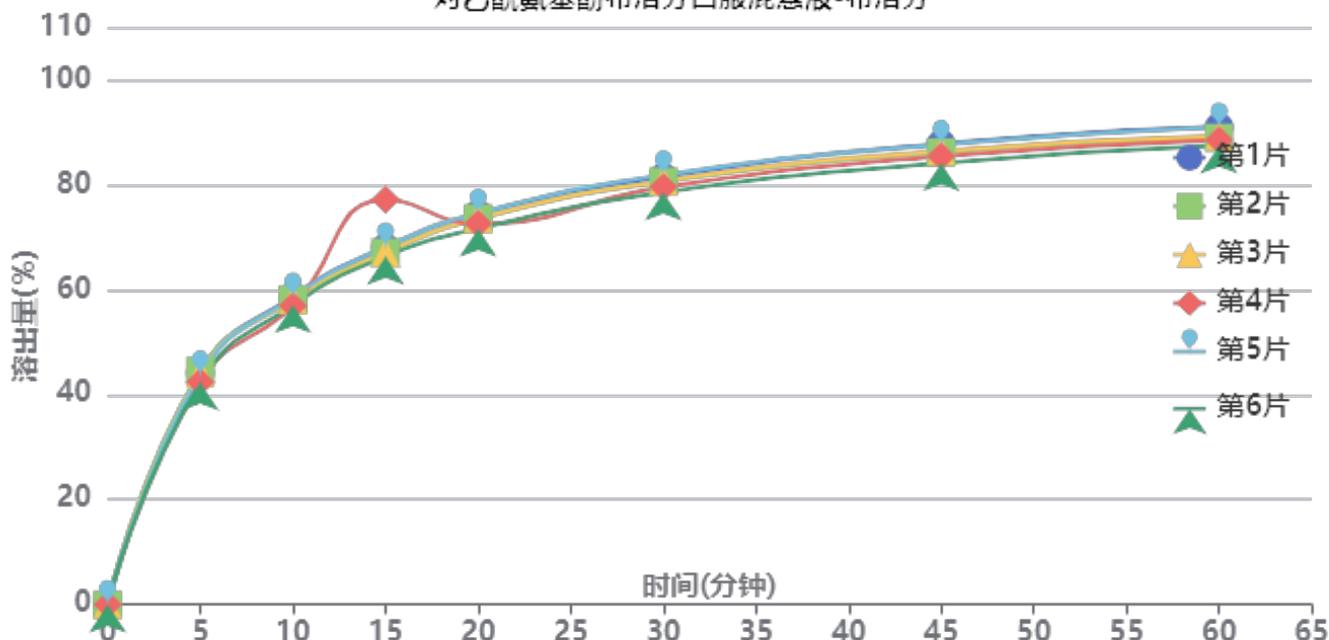
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100179-202308	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	50
标示量(mg)	200	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	13.26	3166367	3167286	3167759	3169392	3166615	3167484	0.04
2	13.34	3149731	3149373				3149552	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
238875.11		236098.35		0.83	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: 2025-12-29

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25120901批-布洛芬-pH5.5

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	1166470	-	1166470	44.163	43.52	2.15	44.16	43.52	2.15
	2	1174778	-	1174778	44.477			44.48		
	3	1163193	-	1163193	44.039			44.04		
	4	1120550	-	1120550	42.424			42.42		
	5	1155232	-	1155232	43.737			43.74		
	6	1116965	-	1116965	42.289			42.29		
10min	1	1545163	-	1545163	58.500	57.69	1.32	58.75	57.93	1.32
	2	1529414	-	1529414	57.904			58.15		
	3	1527983	-	1527983	57.850			58.09		
	4	1497595	-	1497595	56.699			56.94		
	5	1540960	-	1540960	58.341			58.58		
	6	1500831	-	1500831	56.822			57.06		
15min	1	1781976	-	1781976	67.466	68.40	5.98	68.04	68.96	5.92
	2	1756881	-	1756881	66.516			67.08		
	3	1755736	-	1755736	66.473			67.04		
	4	2023996	-	2023996	76.629			77.18		
	5	1784497	-	1784497	67.562			68.13		
	6	1737280	-	1737280	65.774			66.32		
20min	1	1940965	-	1940965	73.485	72.44	1.55	74.43	73.38	1.53
	2	1919356	-	1919356	72.667			73.61		
	3	1917095	-	1917095	72.582			73.52		
	4	1890810	-	1890810	71.587			72.56		
	5	1944565	-	1944565	73.622			74.56		
	6	1867654	-	1867654	70.710			71.63		
30min	1	2116475	-	2116475	80.130	79.12	1.55	81.48	80.46	1.54
	2	2093380	-	2093380	79.256			80.60		
	3	2096706	-	2096706	79.382			80.72		
	4	2065085	-	2065085	78.185			79.56		
	5	2126498	-	2126498	80.510			81.86		
	6	2039782	-	2039782	77.227			78.54		
45min	1	2272288	-	2272288	86.029	84.49	1.63	87.83	86.28	1.61
	2	2229239	-	2229239	84.400			86.18		
	3	2236355	-	2236355	84.669			86.45		
	4	2208684	-	2208684	83.621			85.43		
	5	2267235	-	2267235	85.838			87.64		
	6	2176135	-	2176135	82.389			84.13		
60min	1	2344505	-	2344505	88.764	87.13	1.59	91.04	89.38	1.58
	2	2289822	-	2289822	86.693			88.94		
	3	2299750	-	2299750	87.069			89.32		
	4	2277604	-	2277604	86.231			88.50		
	5	2343127	-	2343127	88.711			90.99		
	6	2253250	-	2253250	85.309			87.50		
极限	1	2382241	-	2382241	90.192	89.17	1.37	92.96	91.90	1.37
	2	2350556	-	2350556	88.993			91.73		
	3	2367141	-	2367141	89.621			92.35		
	4	2328720	-	2328720	88.166			90.92		
	5	2393306	-	2393306	90.611			93.38		
	6	2308818	-	2308818	87.412			90.08		



操作者:

日期: 2025-12-29

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

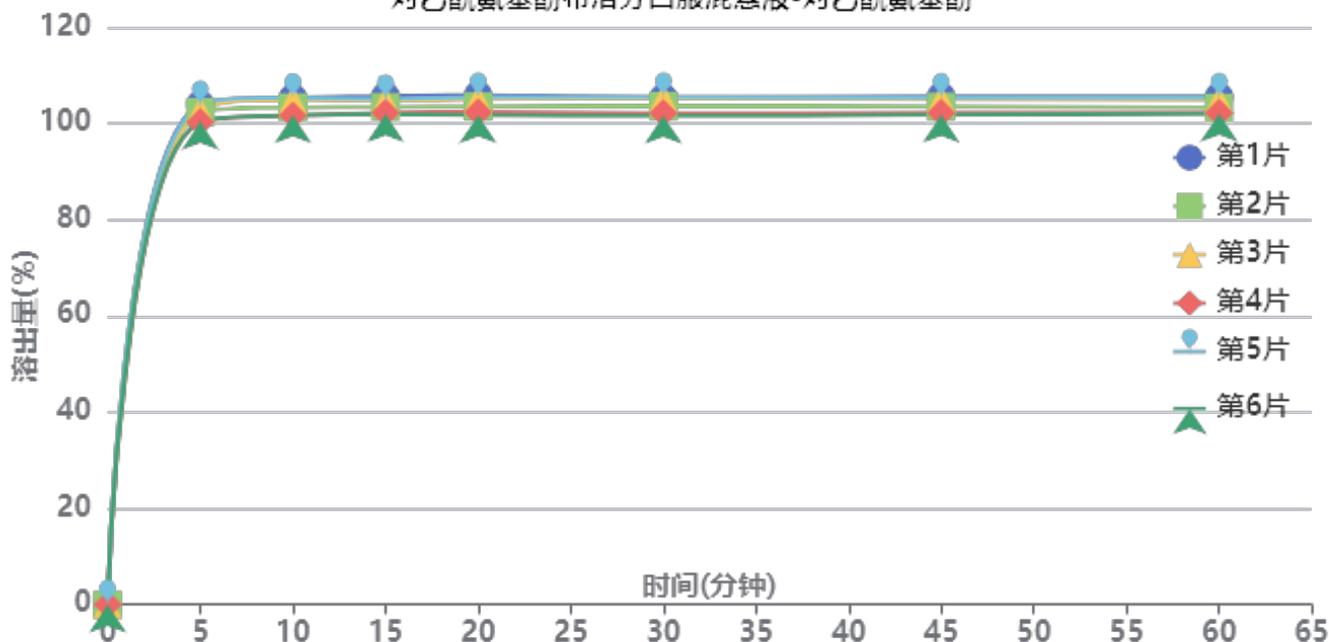
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100018-202312	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	50
标示量(mg)	640	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	44.30	3458888	3458808	3459844	3460439	3458587	3459313	0.03
2	44.21	3439065	3440167				3439616	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
78088.33		77801.76		0.26		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: 2025-12-29

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25120901批-对乙酰氨基酚-pH5.5

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	2885343	-	2885343	104.008	102.25	1.61	104.01	102.25	1.61
	2	2840294	-	2840294	102.385			102.38		
	3	2850214	-	2850214	102.742			102.74		
	4	2781466	-	2781466	100.264			100.26		
	5	2879896	-	2879896	103.812			103.81		
	6	2782769	-	2782769	100.311			100.31		
10min	1	2907122	-	2907122	104.793	103.15	1.69	105.37	103.72	1.69
	2	2850832	-	2850832	102.764			103.33		
	3	2895040	-	2895040	104.358			104.93		
	4	2805140	-	2805140	101.117			101.67		
	5	2906053	-	2906053	104.755			105.33		
	6	2805292	-	2805292	101.123			101.68		
15min	1	2900018	-	2900018	104.537	102.72	1.51	105.70	103.87	1.51
	2	2836742	-	2836742	102.256			103.40		
	3	2874701	-	2874701	103.625			104.78		
	4	2805177	-	2805177	101.119			102.24		
	5	2883864	-	2883864	103.955			105.11		
	6	2797869	-	2797869	100.855			101.97		
20min	1	2890714	-	2890714	104.202	102.30	1.69	105.94	104.02	1.69
	2	2825243	-	2825243	101.842			103.55		
	3	2867080	-	2867080	103.350			105.08		
	4	2791970	-	2791970	100.643			102.32		
	5	2878195	-	2878195	103.751			105.49		
	6	2775231	-	2775231	100.039			101.72		
30min	1	2858567	-	2858567	103.043	101.64	1.69	105.36	103.92	1.68
	2	2812305	-	2812305	101.376			103.65		
	3	2857069	-	2857069	102.989			105.29		
	4	2771592	-	2771592	99.908			102.15		
	5	2863078	-	2863078	103.206			105.52		
	6	2755747	-	2755747	99.337			101.57		
45min	1	2850841	-	2850841	102.765	101.10	1.63	105.66	103.94	1.63
	2	2791838	-	2791838	100.638			103.47		
	3	2836626	-	2836626	102.252			105.12		
	4	2758122	-	2758122	99.422			102.22		
	5	2843381	-	2843381	102.496			105.38		
	6	2746608	-	2746608	99.007			101.79		
60min	1	2833331	-	2833331	102.134	100.50	1.55	105.60	103.91	1.56
	2	2770537	-	2770537	99.870			103.27		
	3	2815719	-	2815719	101.499			104.94		
	4	2743109	-	2743109	98.881			102.23		
	5	2828457	-	2828457	101.958			105.41		
	6	2737609	-	2737609	98.683			102.02		
极限	1	2806034	-	2806034	101.150	99.84	1.50	105.18	103.80	1.50
	2	2752537	-	2752537	99.221			103.17		
	3	2800972	-	2800972	100.967			104.97		
	4	2729244	-	2729244	98.381			102.28		
	5	2811082	-	2811082	101.332			105.35		
	6	2718258	-	2718258	97.985			101.87		



操作者:

日期: 2025-12-29

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

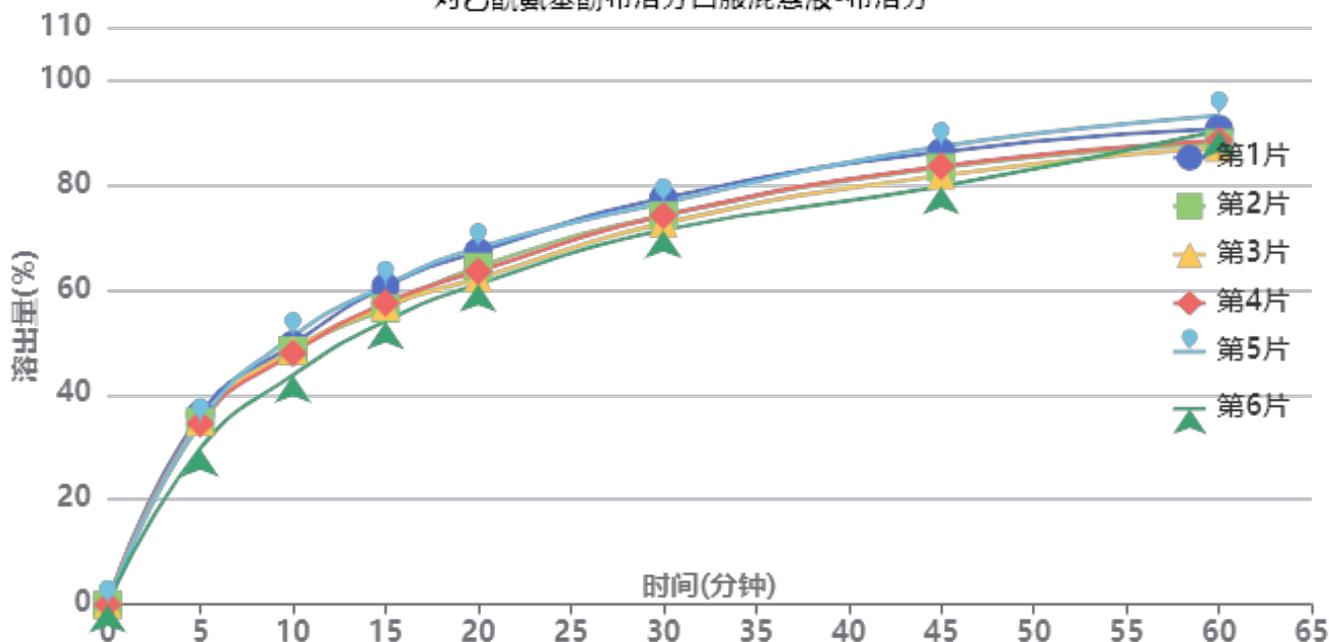
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100179-202308	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	50
标示量(mg)	200	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	13.26	3160887	3161323	3160457	3161066	3162518	3161250	0.03
2	13.34	3160885	3160204				3160544	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
238404.98		236922.34		0.45		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: 2025-12-29

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-MXC2401批-布洛芬-pH5.5

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	957687	-	957687	36.230	34.14	6.61	36.23	34.14	6.60
	2	921138	-	921138	34.848			34.85		
	3	921754	-	921754	34.871			34.87		
	4	911921	-	911921	34.499			34.50		
	5	917260	-	917260	34.701			34.70		
	6	785578	-	785578	29.719			29.72		
10min	1	1304223	-	1304223	49.340	47.99	5.11	49.54	48.18	5.11
	2	1274000	-	1274000	48.197			48.39		
	3	1276078	-	1276078	48.275			48.47		
	4	1260116	-	1260116	47.672			47.86		
	5	1345027	-	1345027	50.884			51.08		
	6	1151496	-	1151496	43.562			43.73		
15min	1	1589012	-	1589012	60.114	57.24	4.53	60.59	57.70	4.54
	2	1479494	-	1479494	55.971			56.43		
	3	1490013	-	1490013	56.369			56.83		
	4	1507966	-	1507966	57.048			57.50		
	5	1595384	-	1595384	60.355			60.83		
	6	1416880	-	1416880	53.602			54.01		
20min	1	1754588	-	1754588	66.378	63.60	4.26	67.19	64.38	4.27
	2	1679769	-	1679769	63.548			64.32		
	3	1623350	-	1623350	61.413			62.19		
	4	1658451	-	1658451	62.741			63.51		
	5	1775928	-	1775928	67.185			68.00		
	6	1595213	-	1595213	60.349			61.05		
30min	1	2015750	-	2015750	76.258	73.23	3.07	77.44	74.36	3.09
	2	1929370	-	1929370	72.990			74.12		
	3	1890807	-	1890807	71.531			72.65		
	4	1929163	-	1929163	72.982			74.10		
	5	1991698	-	1991698	75.348			76.53		
	6	1858161	-	1858161	70.296			71.34		
45min	1	2237681	-	2237681	84.654	82.08	3.35	86.26	83.62	3.37
	2	2160633	-	2160633	81.739			83.27		
	3	2120603	-	2120603	80.225			81.74		
	4	2166966	-	2166966	81.979			83.51		
	5	2264110	-	2264110	85.654			87.26		
	6	2067875	-	2067875	78.230			79.66		
60min	1	2341509	-	2341509	88.582	87.58	2.50	90.65	89.57	2.48
	2	2271429	-	2271429	85.931			87.92		
	3	2249264	-	2249264	85.092			87.05		
	4	2285300	-	2285300	86.456			88.44		
	5	2406608	-	2406608	91.045			93.12		
	6	2336131	-	2336131	88.379			90.24		
极限	1	2397391	-	2397391	90.696	89.35	4.16	93.26	91.83	4.13
	2	2333772	-	2333772	88.289			90.75		
	3	2348293	-	2348293	88.839			91.27		
	4	2361341	-	2361341	89.332			91.80		
	5	2516777	-	2516777	95.213			97.80		
	6	2213878	-	2213878	83.754			86.11		



操作者:

日期: 2025-12-29

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

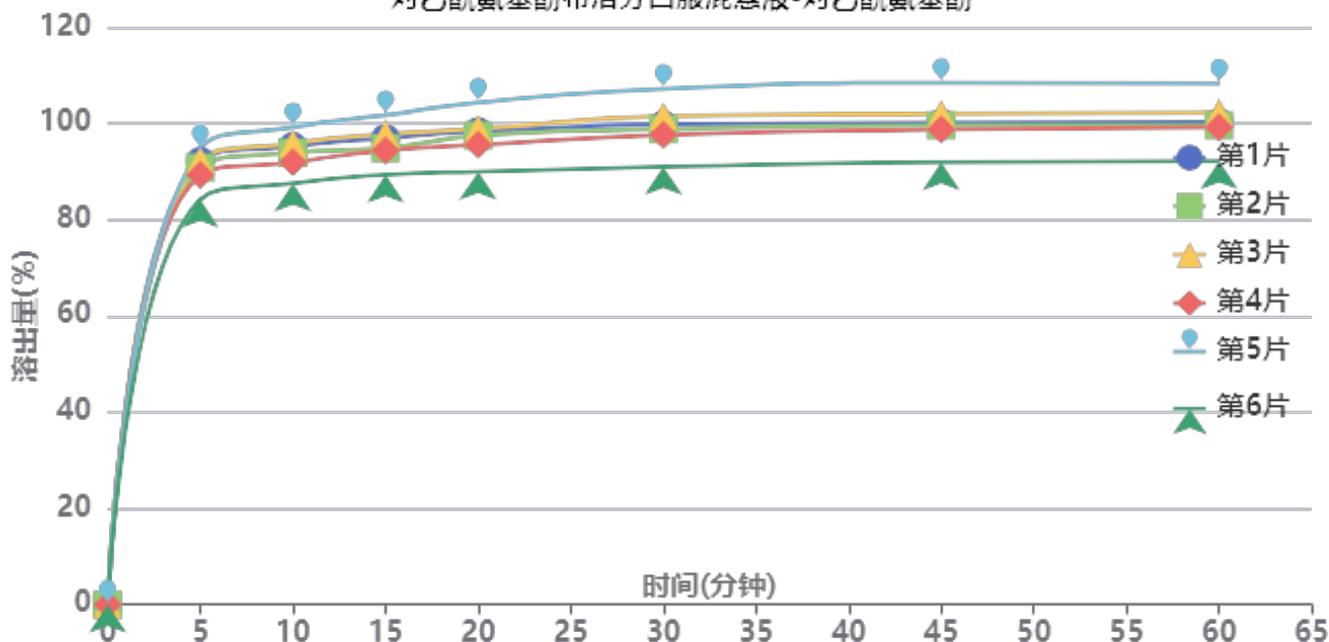
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100018-202312	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	50
标示量(mg)	640	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	44.30	3451728	3452895	3451209	3450477	3453710	3452004	0.04
2	44.21	3453371	3451917				3452644	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
77923.34		78096.45		0.16		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: 2025-12-29

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-MXC2401批-对乙酰氨基酚-pH5.5

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	2560831	-	2560831	92.234	90.60	3.99	92.23	90.60	3.99
	2	2521247	-	2521247	90.808			90.81		
	3	2564624	-	2564624	92.370			92.37		
	4	2479365	-	2479365	89.300			89.30		
	5	2628730	-	2628730	94.679			94.68		
	6	2337704	-	2337704	84.197			84.20		
10min	1	2631791	-	2631791	94.790	93.47	4.20	95.30	93.98	4.20
	2	2593956	-	2593956	93.427			93.93		
	3	2646940	-	2646940	95.335			95.85		
	4	2539485	-	2539485	91.465			91.96		
	5	2740535	-	2740535	98.706			99.23		
	6	2418783	-	2418783	87.118			87.59		
15min	1	2663414	-	2663414	95.928	94.83	4.32	96.97	95.86	4.32
	2	2605599	-	2605599	93.846			94.87		
	3	2687714	-	2687714	96.804			97.85		
	4	2592572	-	2592572	93.377			94.38		
	5	2794913	-	2794913	100.665			101.74		
	6	2453732	-	2453732	88.376			89.33		
20min	1	2687468	-	2687468	96.795	95.89	4.83	98.37	97.44	4.82
	2	2664325	-	2664325	95.961			97.51		
	3	2700505	-	2700505	97.264			98.84		
	4	2611170	-	2611170	94.047			95.57		
	5	2852042	-	2852042	102.722			104.36		
	6	2458106	-	2458106	88.534			89.98		
30min	1	2711966	-	2711966	97.677	97.25	5.36	99.79	99.33	5.34
	2	2686370	-	2686370	96.755			98.83		
	3	2760826	-	2760826	99.437			101.56		
	4	2653712	-	2653712	95.579			97.62		
	5	2915933	-	2915933	105.023			107.23		
	6	2472132	-	2472132	89.039			90.97		
45min	1	2706527	-	2706527	97.481	97.54	5.34	100.13	100.16	5.32
	2	2693032	-	2693032	96.995			99.61		
	3	2758373	-	2758373	99.349			102.02		
	4	2670163	-	2670163	96.172			98.75		
	5	2933915	-	2933915	105.671			108.46		
	6	2486401	-	2486401	89.553			91.98		
60min	1	2695333	-	2695333	97.078	97.14	5.21	100.27	100.30	5.19
	2	2678146	-	2678146	96.459			99.61		
	3	2749187	-	2749187	99.018			102.24		
	4	2667905	-	2667905	96.090			99.20		
	5	2913209	-	2913209	104.925			108.30		
	6	2478554	-	2478554	89.270			92.20		
极限	1	2678315	-	2678315	96.465	96.68	5.14	100.20	100.38	5.12
	2	2656532	-	2656532	95.681			99.37		
	3	2729935	-	2729935	98.324			102.10		
	4	2662921	-	2662921	95.911			99.56		
	5	2902553	-	2902553	104.542			108.50		
	6	2474969	-	2474969	89.141			92.56		



操作者:

日期: 2025-12-29

复核者:

未审阅版本

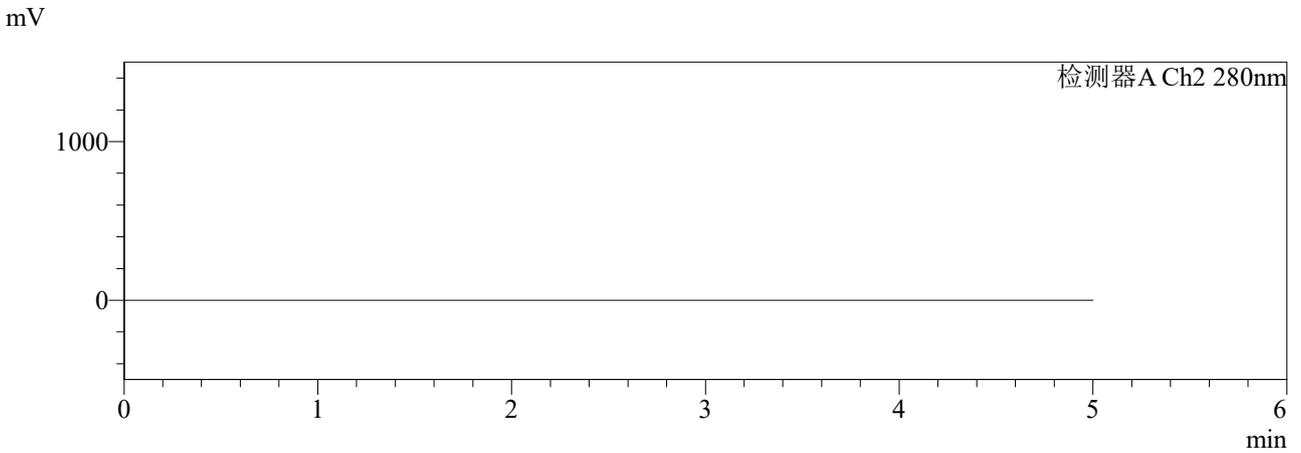
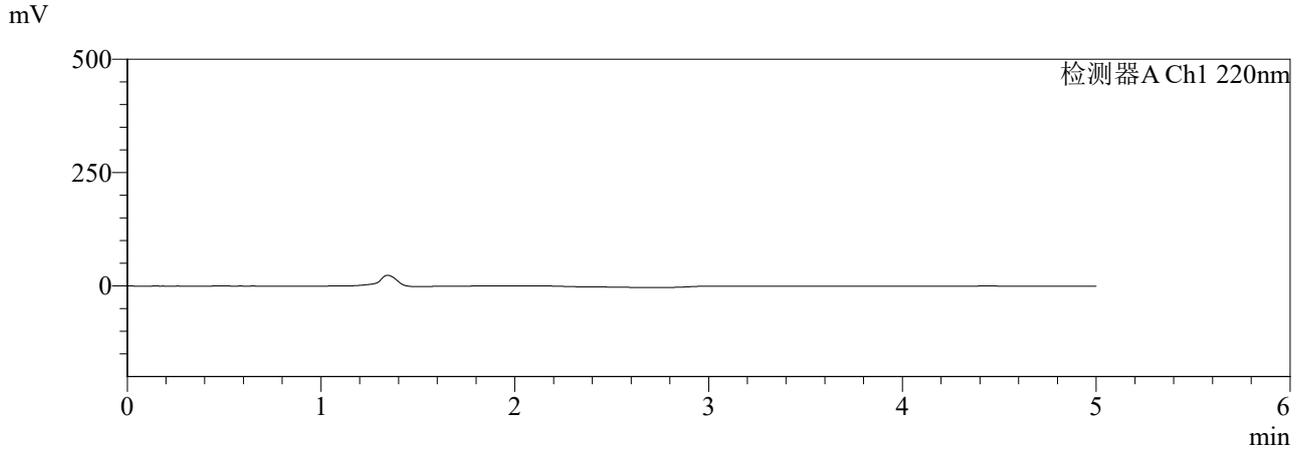


QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-2/7-1-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 16:47:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:34:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图1 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.5介质-桨法-50转
 溶剂



QTL-3111

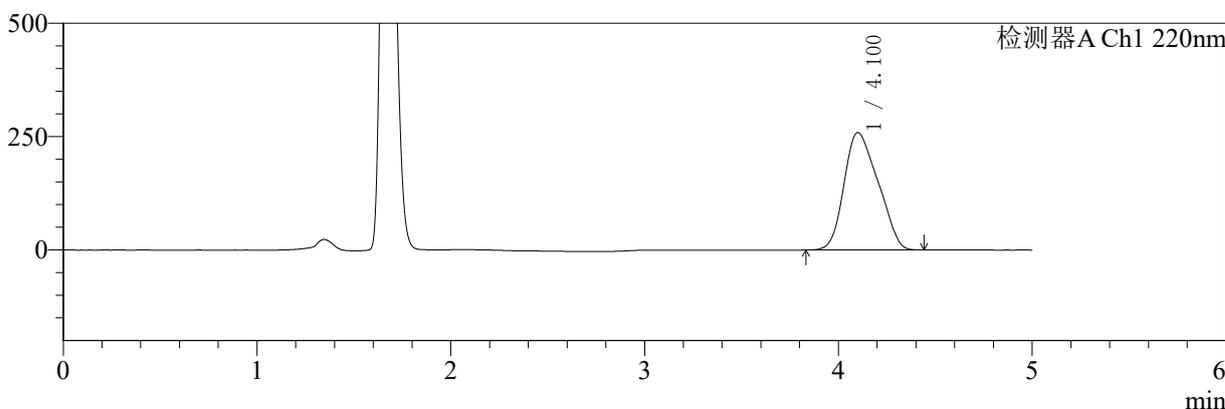
<样品信息>

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: RCSQTL-3111 - 7-2/7-2-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl
 进样时间: 2025/12/12 16:53:07
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:34:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

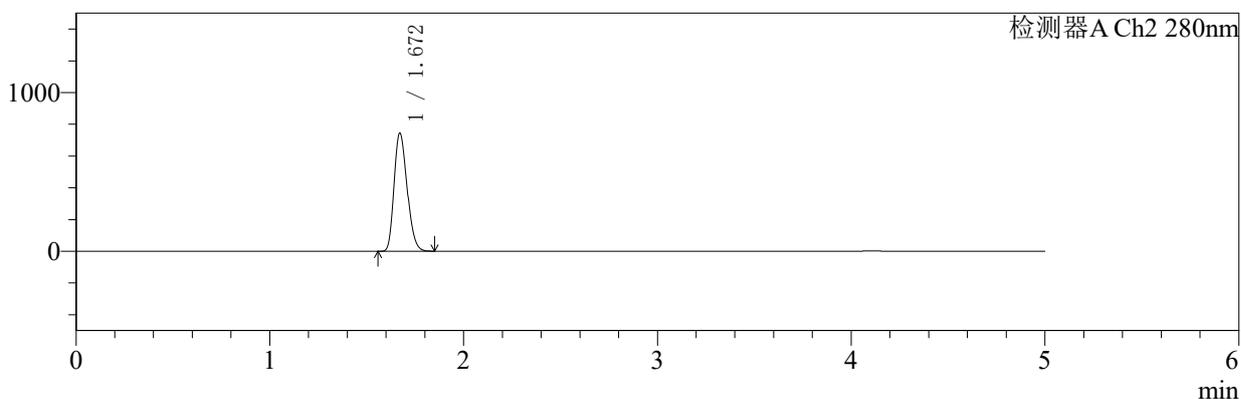
版本号: 6.115
 实验者: jiangjinwei
 处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.100	3165148	100.000	258801	2199	1.212	--
总计		3165148	100.000	258801			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	3463005	100.000	744794	2950	1.225	--
总计		3463005	100.000	744794			

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-25111802批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

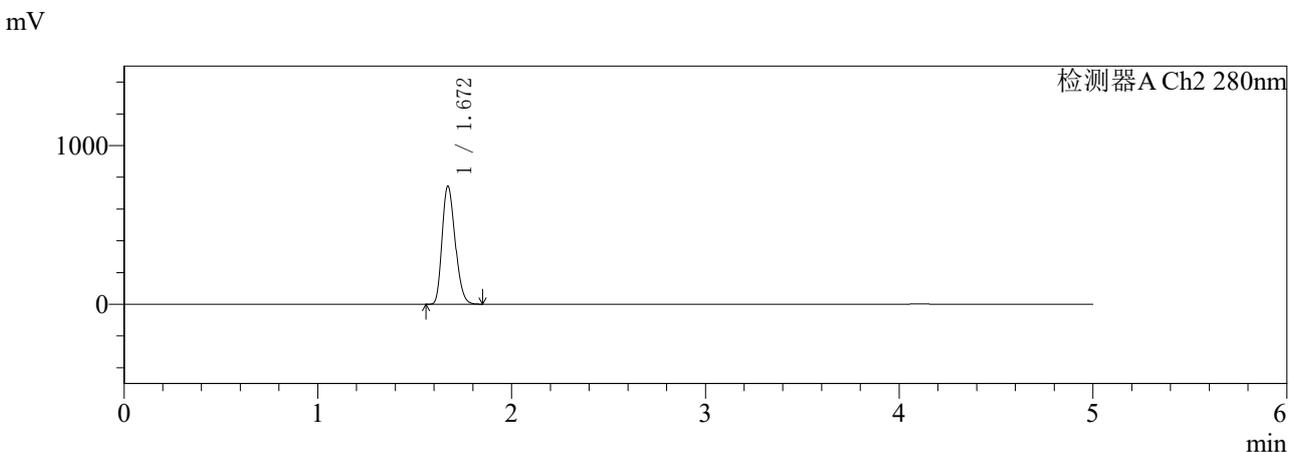
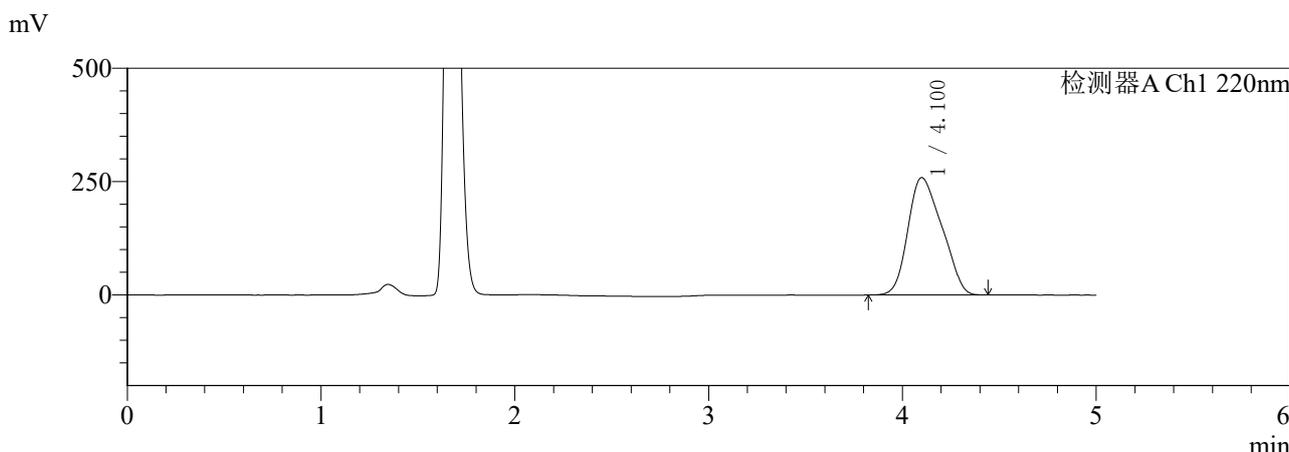


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-3-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 16:58:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:34:52 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	4.100	3164484	100.000	258849	2194	1.211	--
总计		3164484	100.000	258849			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	3462007	100.000	744990	2955	1.227	--
总计		3462007	100.000	744990			

图3 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



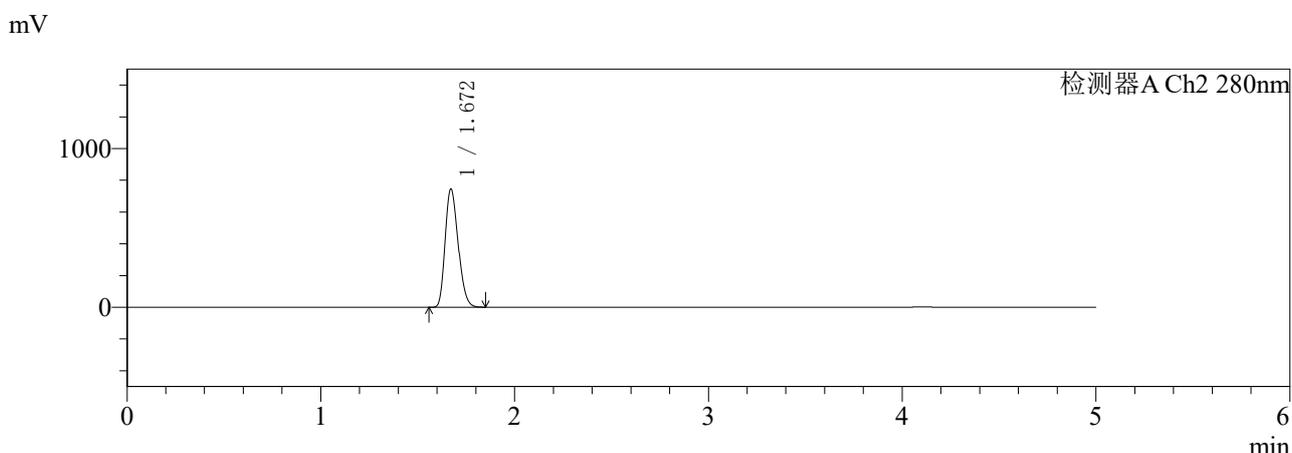
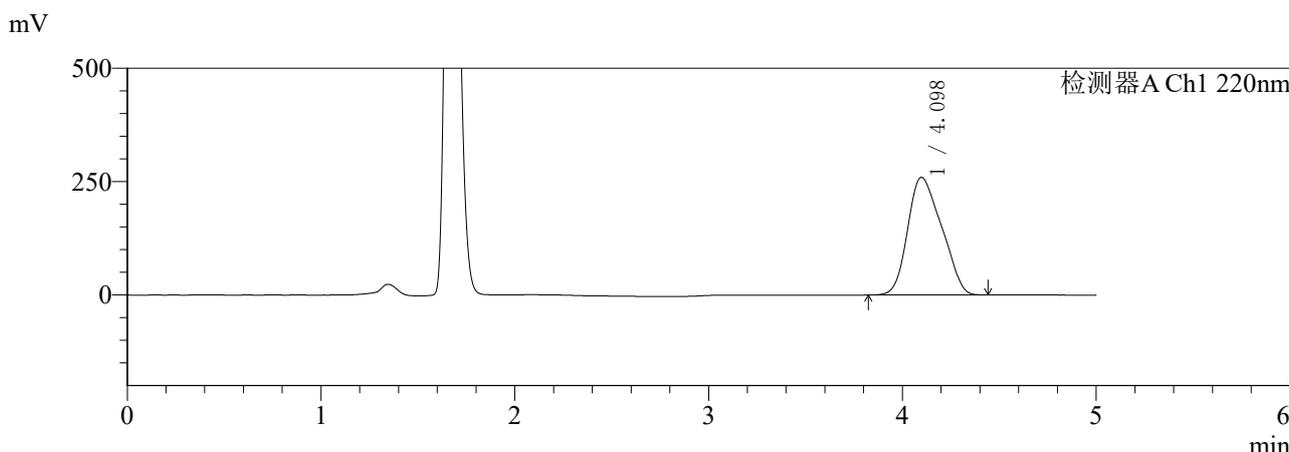
QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-5-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl
 进样时间: 2025/12/12 17:09:17
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:34:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.098	3164675	100.000	259587	2209	1.211	--
总计		3164675	100.000	259587			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	3462239	100.000	745824	2960	1.228	--
总计		3462239	100.000	745824			

图5 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

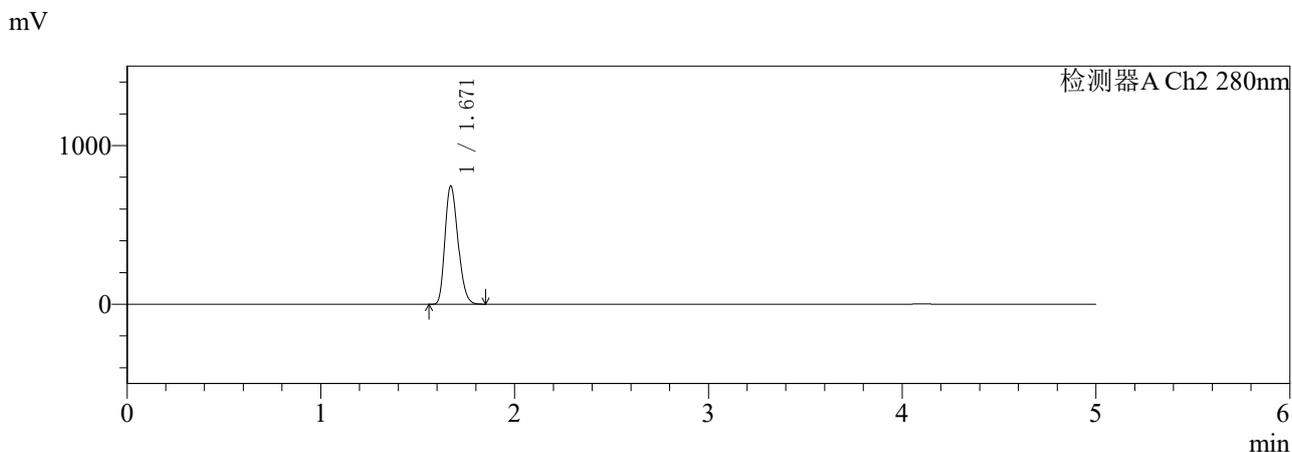
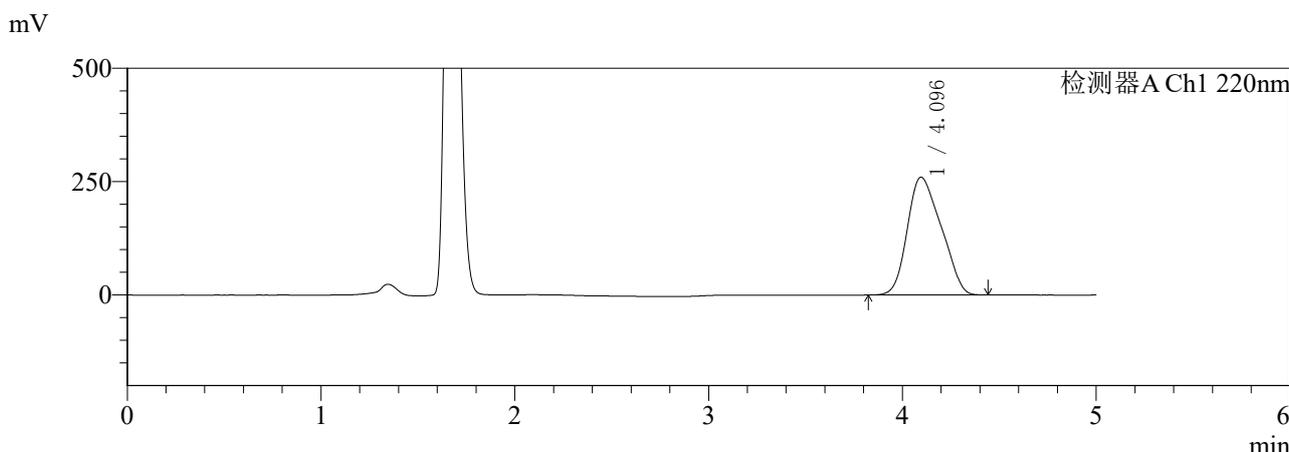


QTL-3111

<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: RCSQTL-3111 - 7-2/7-6-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 17:14:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:35:01 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	4.096	3164034	100.000	259877	2215	1.213	--
总计		3164034	100.000	259877			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	3461724	100.000	745724	2961	1.228	--
总计		3461724	100.000	745724			

图6 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



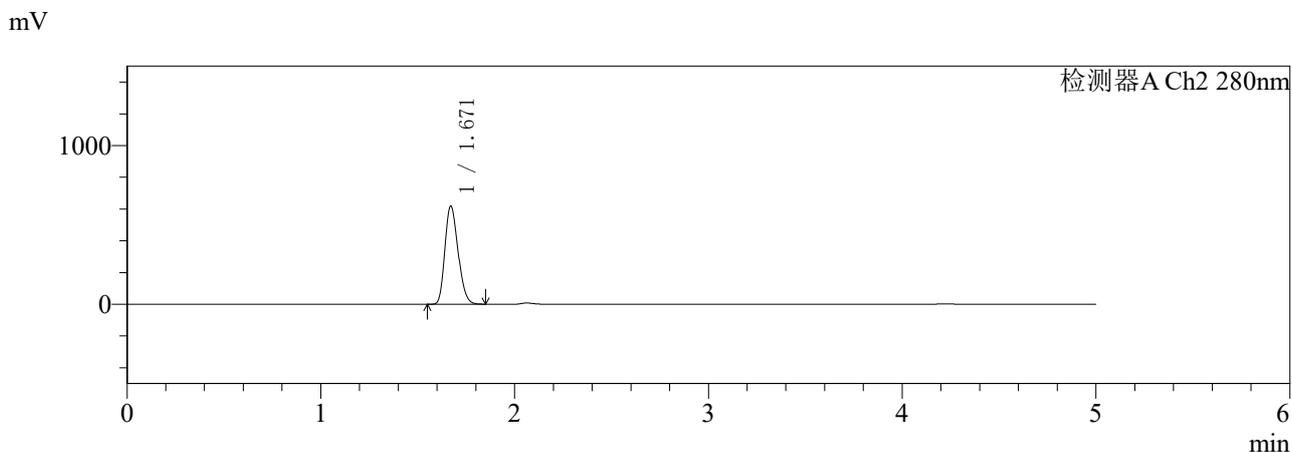
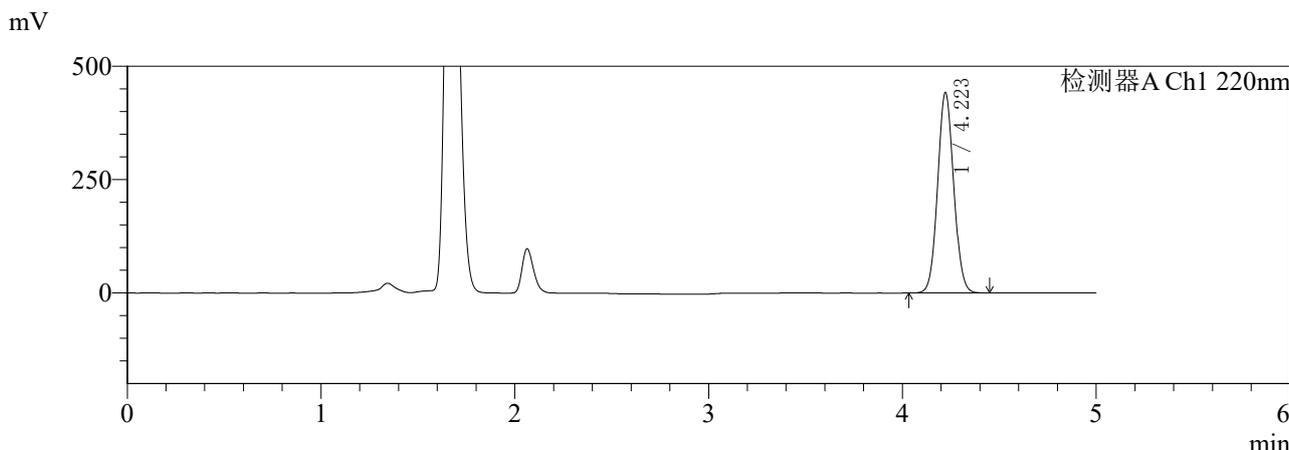
QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-8-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl
 进样时间: 2025/12/12 17:25:25
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:35:07
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.223	2543924	100.000	442121	12432	1.063	--
总计		2543924	100.000	442121			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	2908064	100.000	618556	2887	1.213	--
总计		2908064	100.000	618556			

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-25111802批-pH5.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

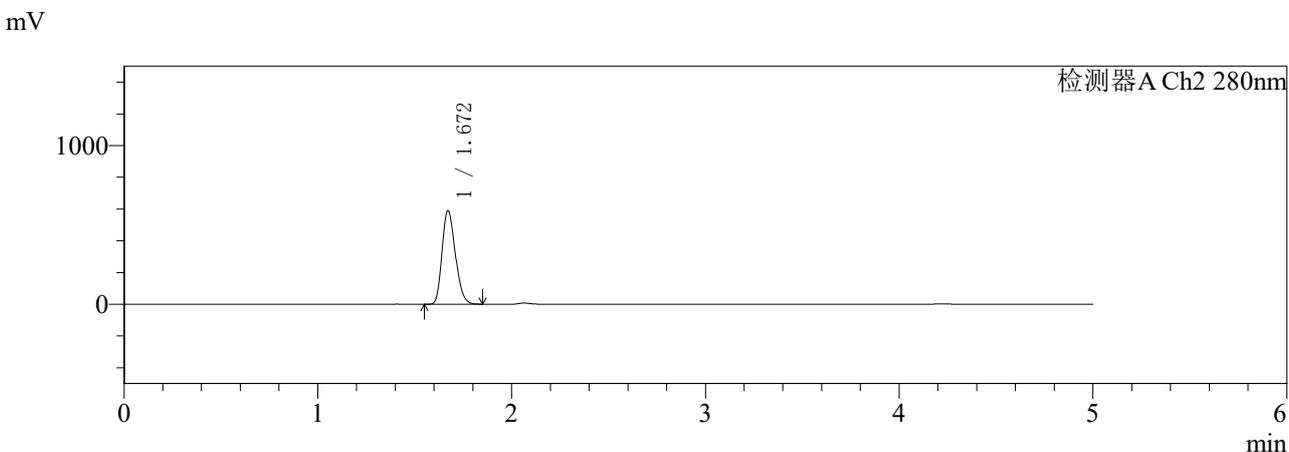
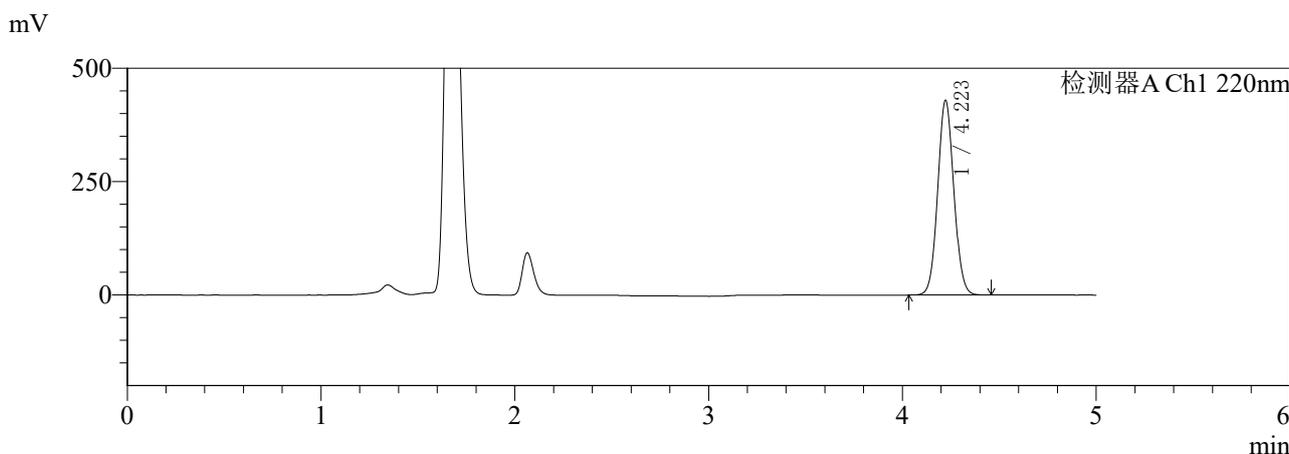


QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-2/7-18-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:19:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:35:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.223	2478488	100.000	429116	12362	1.062	--
总计		2478488	100.000	429116			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	2792834	100.000	589841	2850	1.214	--
总计		2792834	100.000	589841			

图18 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

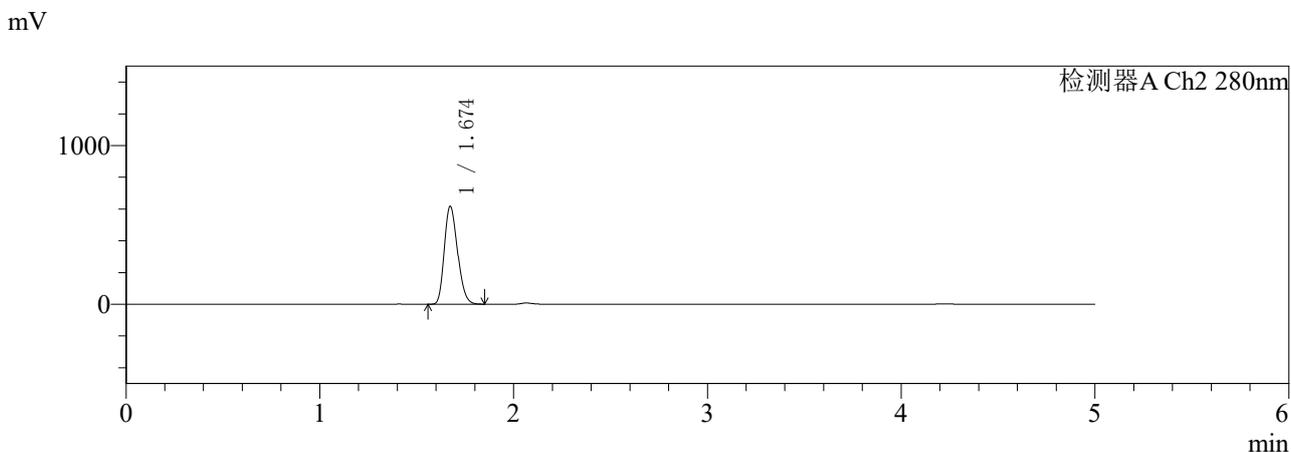
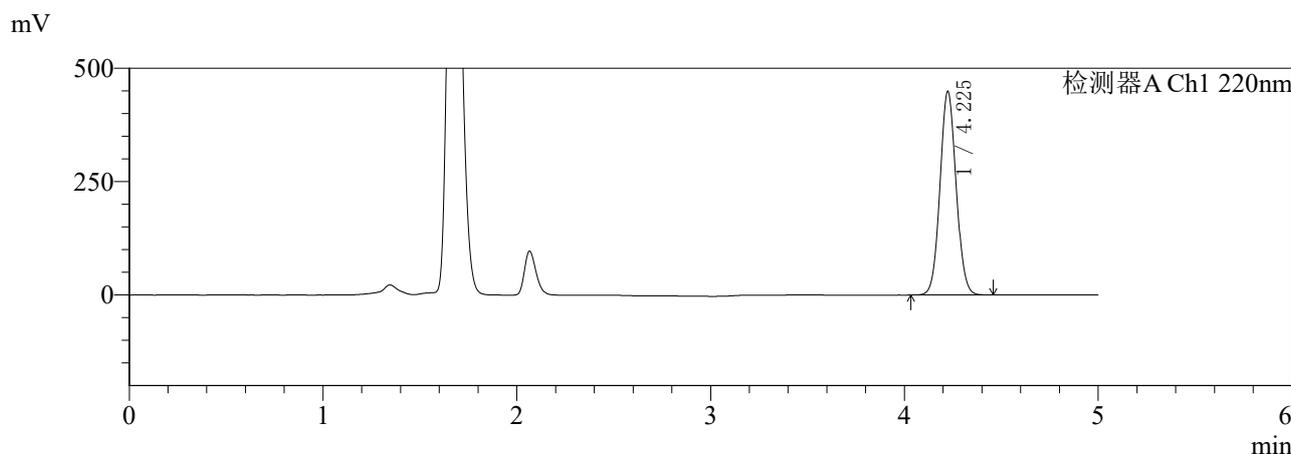


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-20-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:29:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:35:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.225	2593723	100.000	447882	12365	1.063	--
总计		2593723	100.000	447882			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2918025	100.000	616157	2862	1.216	--
总计		2918025	100.000	616157			

图20 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

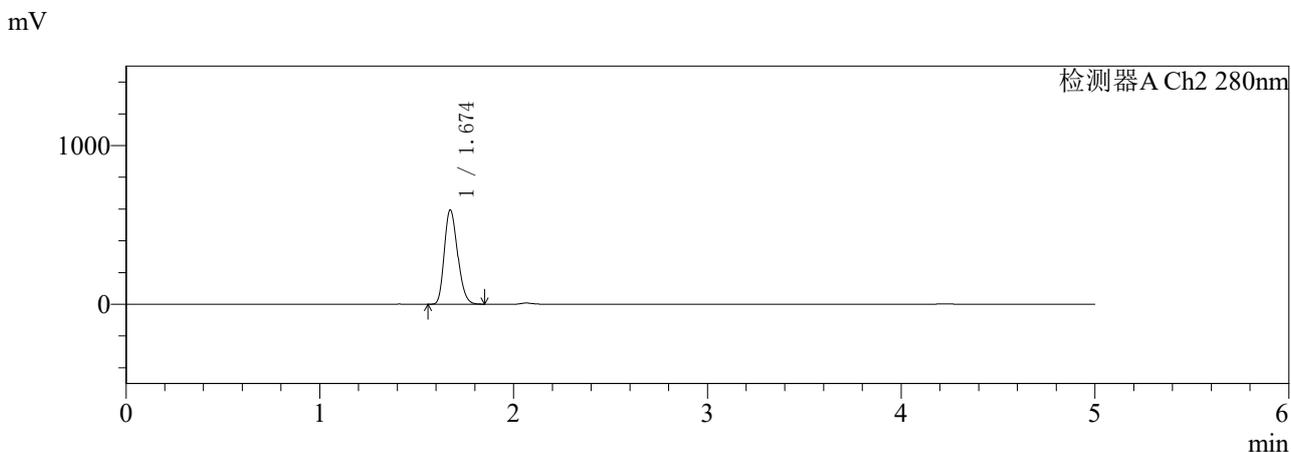
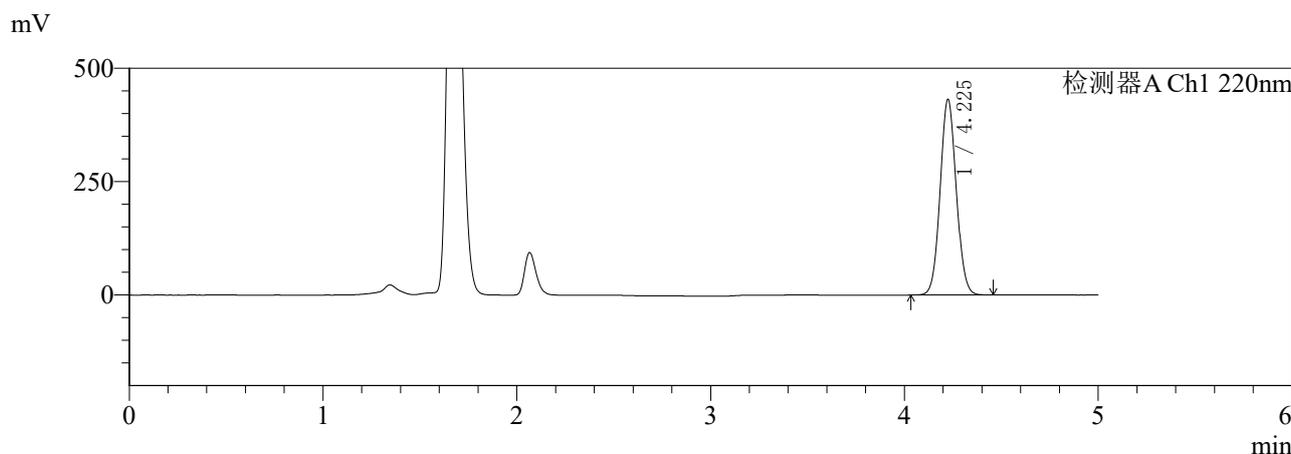


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-21-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:35:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:35:43 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	4.225	2492206	100.000	429521	12372	1.062	--
总计		2492206	100.000	429521			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2812346	100.000	593717	2865	1.215	--
总计		2812346	100.000	593717			

图21 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

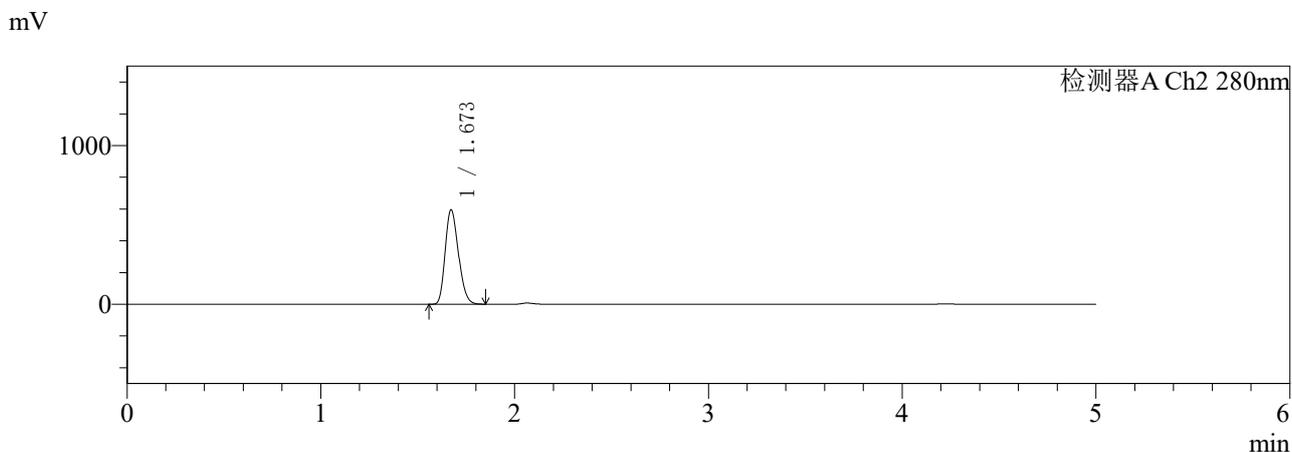
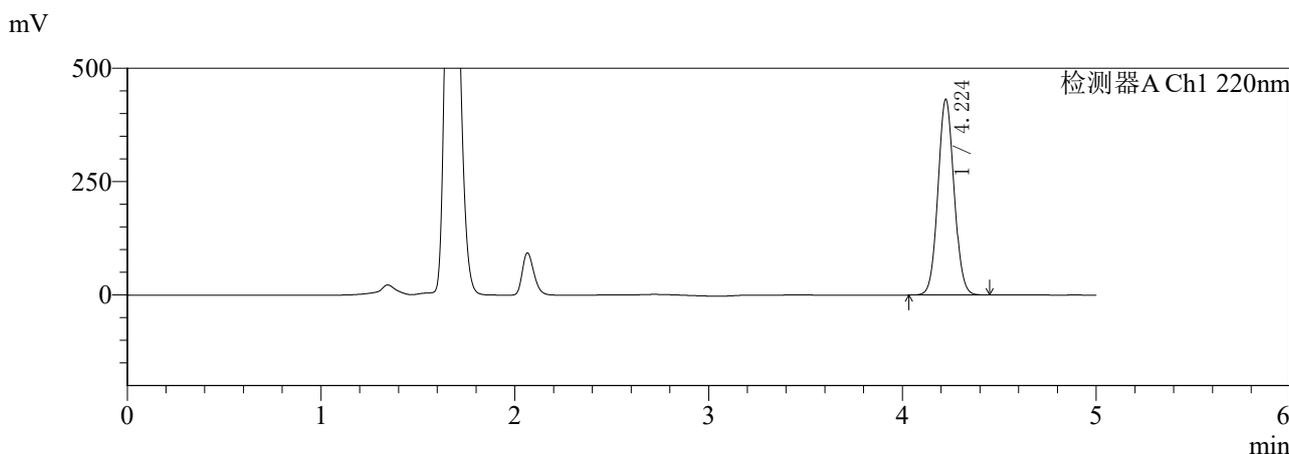


QTL-3111

<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: RCSQTL-3111 - 7-2/7-23-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:45:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:35:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.224	2492629	100.000	430668	12366	1.062	--
总计		2492629	100.000	430668			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.673	2809997	100.000	594538	2871	1.214	--
总计		2809997	100.000	594538			

图23 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

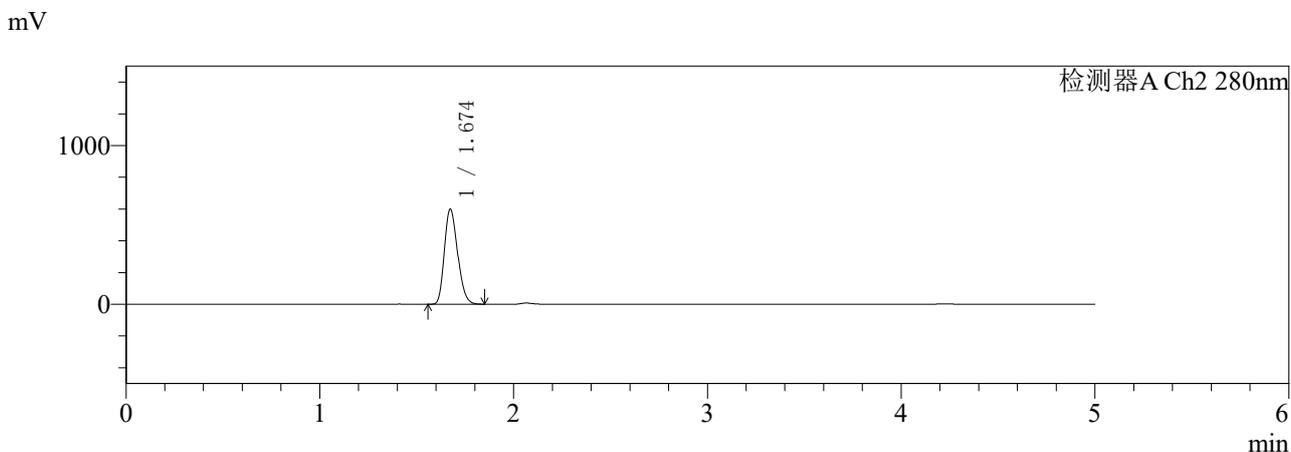
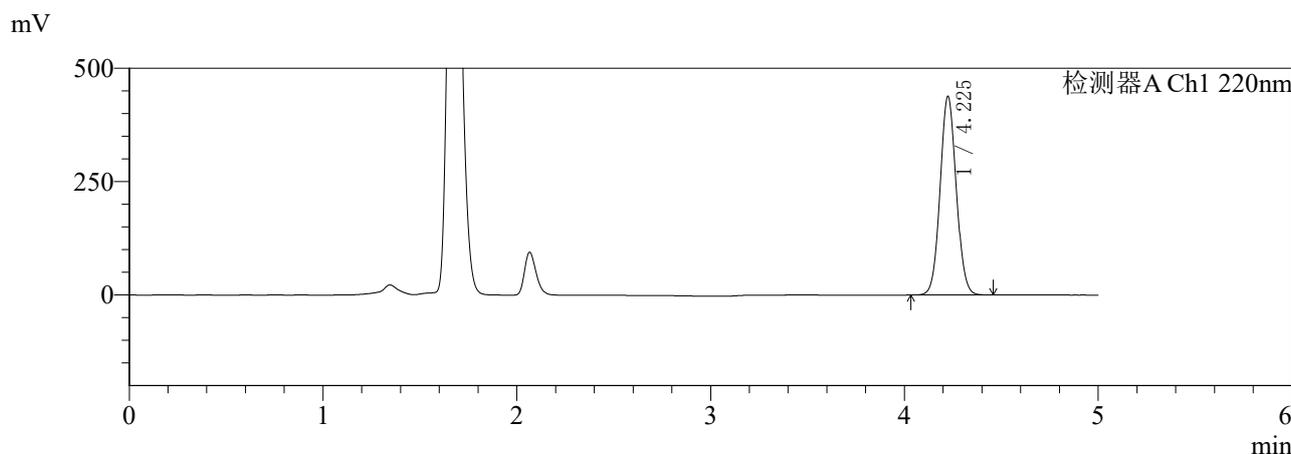


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-25-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:56:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:35:55 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	4.225	2531524	100.000	436346	12363	1.062	--
总计		2531524	100.000	436346			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2828910	100.000	597989	2875	1.215	--
总计		2828910	100.000	597989			

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-25111802批-pH5.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

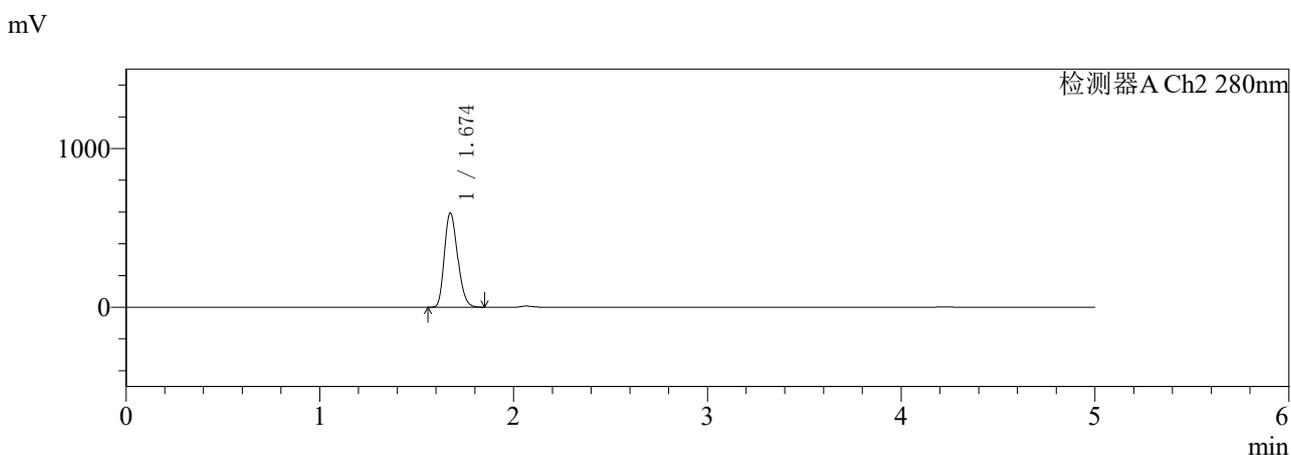
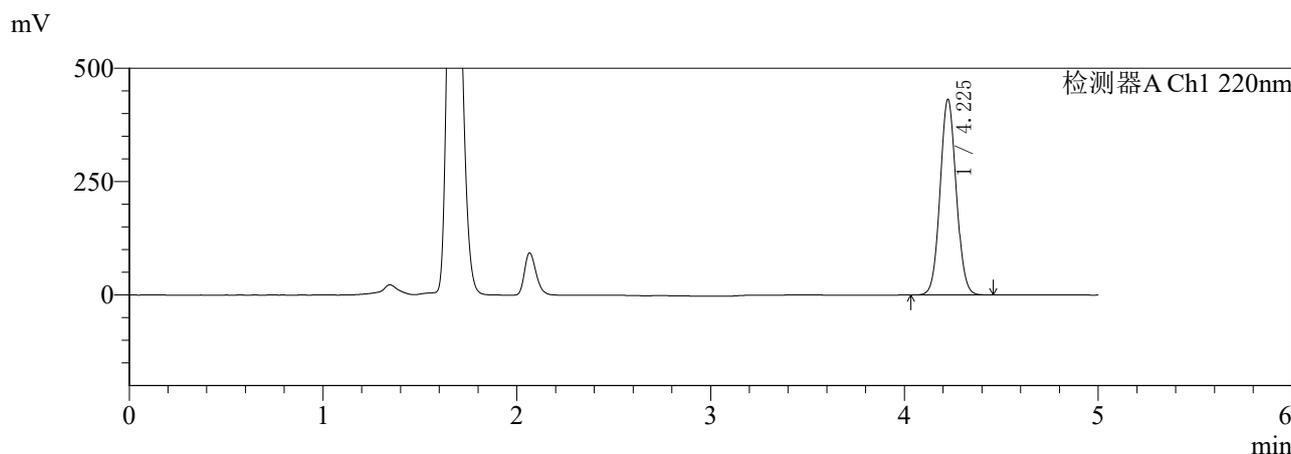


QTL-3111

<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: RCSQTL-3111 - 7-2/7-27-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 19:07:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:36:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.225	2492819	100.000	429891	12365	1.062	--
总计		2492819	100.000	429891			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2800310	100.000	592964	2885	1.215	--
总计		2800310	100.000	592964			

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-25111802批-pH5.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

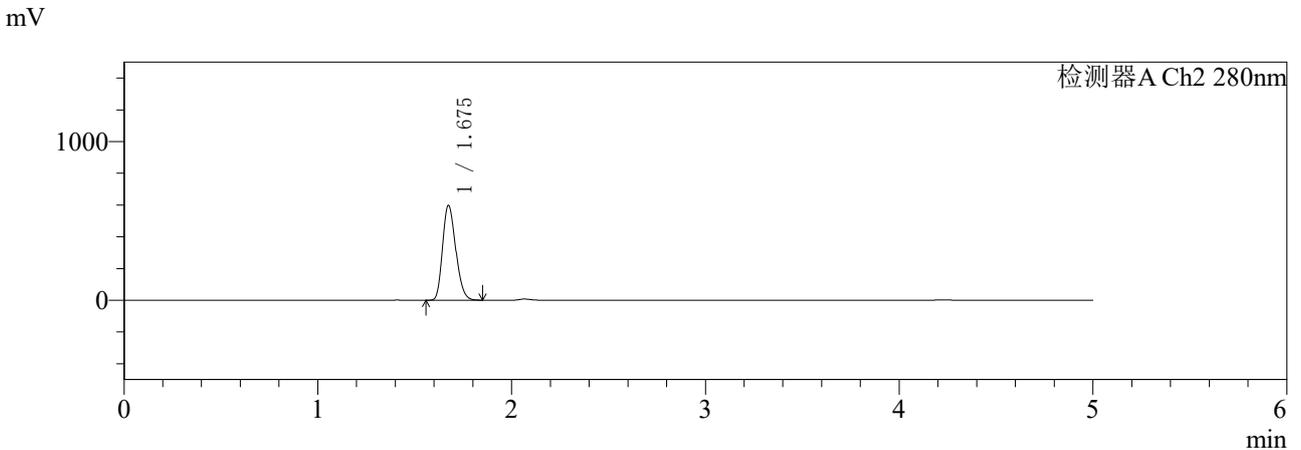
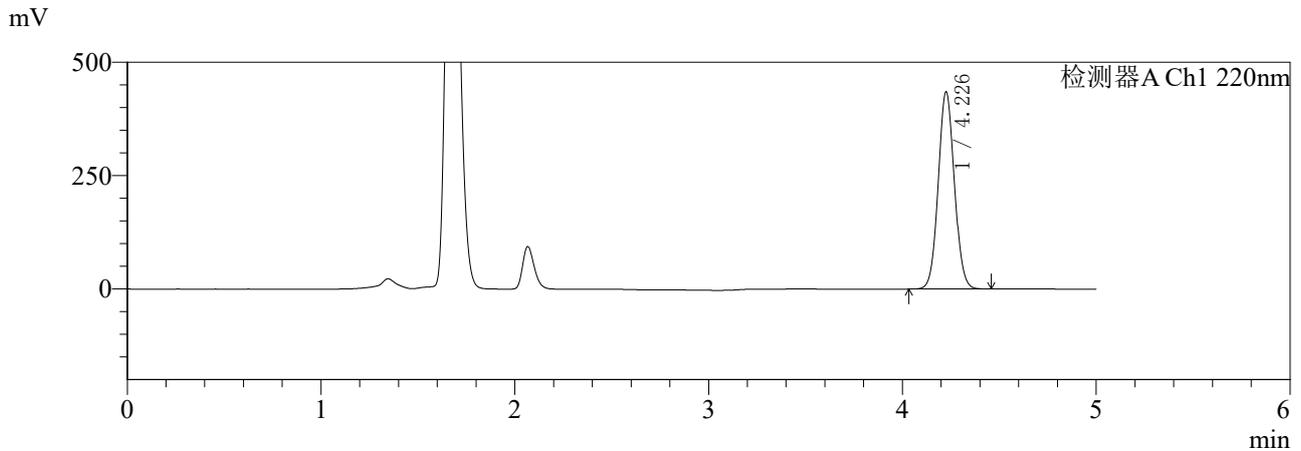


QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-2/7-31-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 19:28:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:36:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	2514170	100.000	432400	12359	1.060	--
总计		2514170	100.000	432400			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2806805	100.000	594896	2911	1.215	--
总计		2806805	100.000	594896			

图31 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

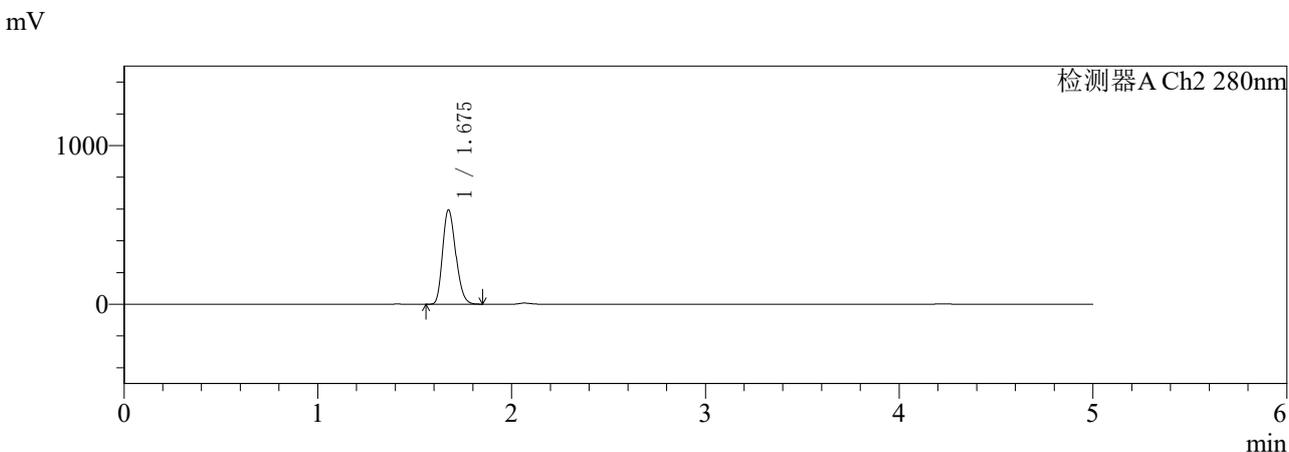
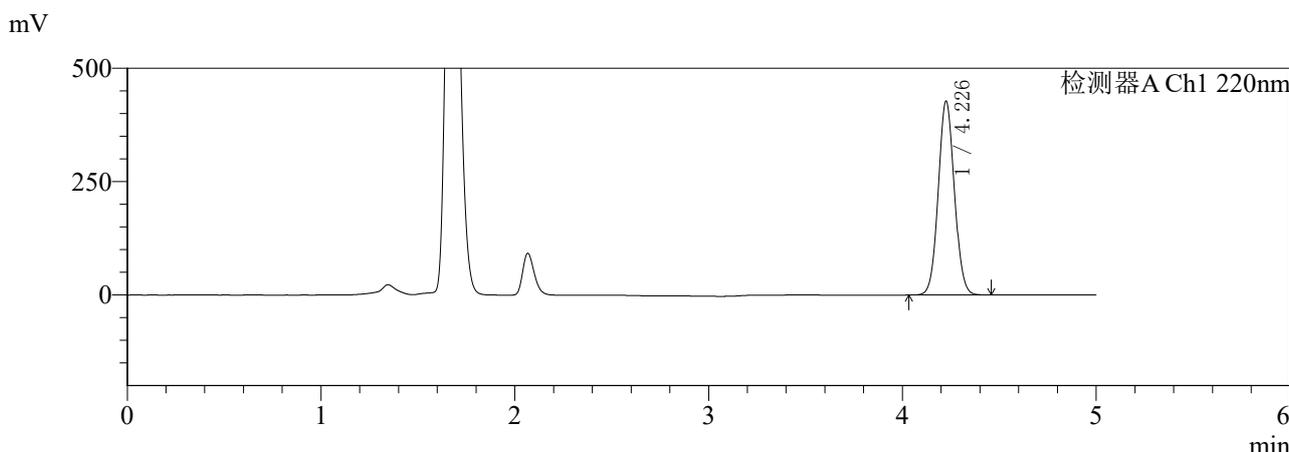


QTL-3111

<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: RCSQTL-3111 - 7-2/7-35-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 19:50:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:36:23 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	4.226	2471013	100.000	425188	12370	1.059	--
总计		2471013	100.000	425188			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2783957	100.000	590860	2924	1.214	--
总计		2783957	100.000	590860			

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-25111802批-pH5.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

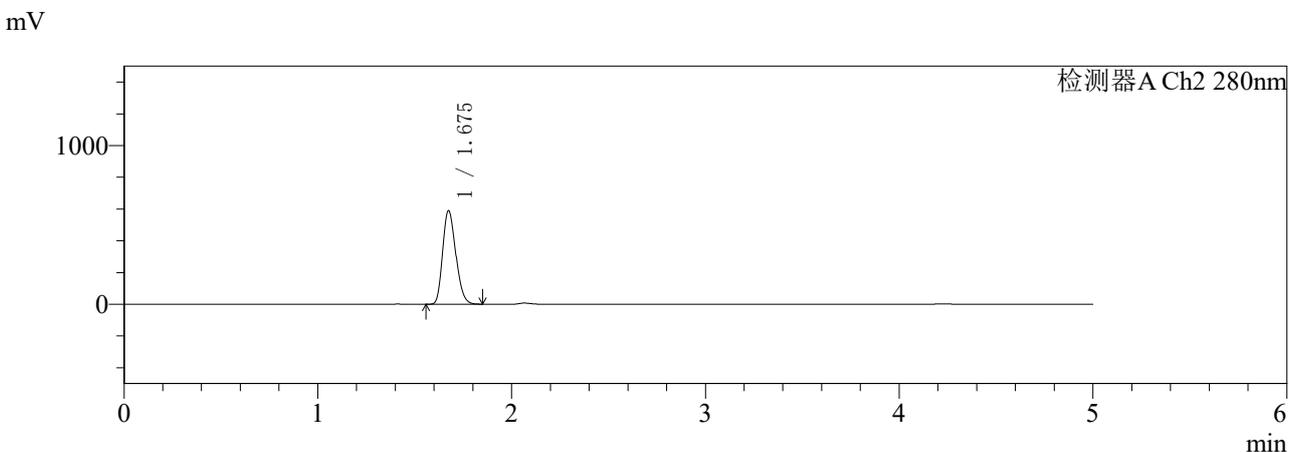
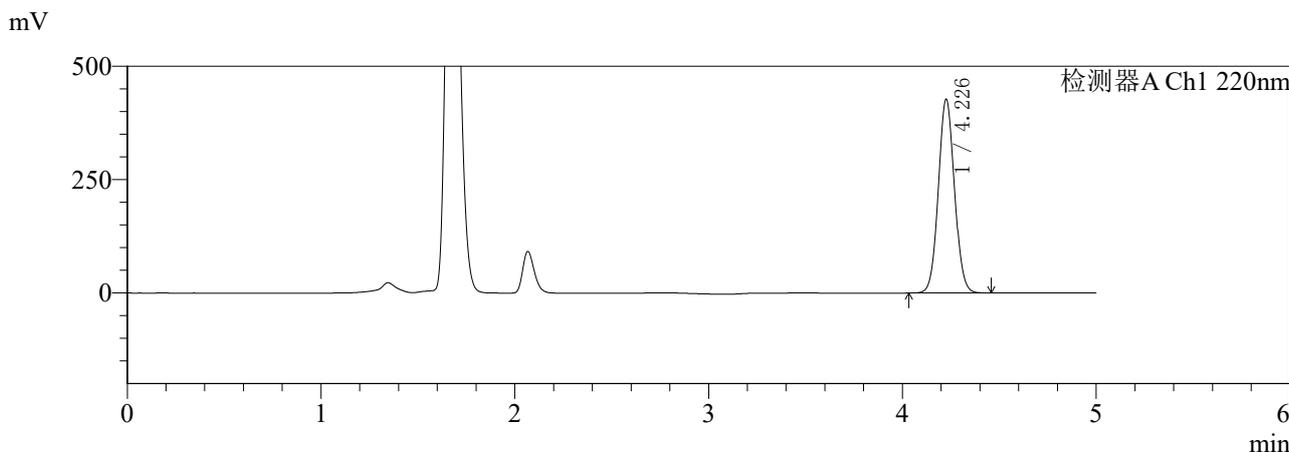


QTL-3111

<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: RCSQTL-3111 - 7-2/7-36-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 19:55:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:36:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	2469448	100.000	425602	12378	1.060	--
总计		2469448	100.000	425602			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2759877	100.000	585888	2930	1.215	--
总计		2759877	100.000	585888			

图36 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

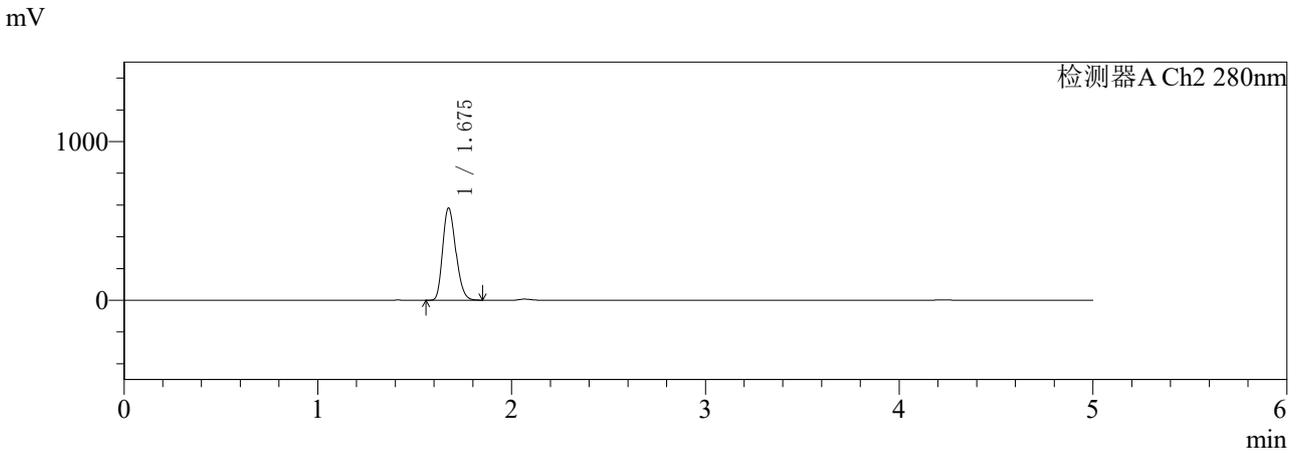
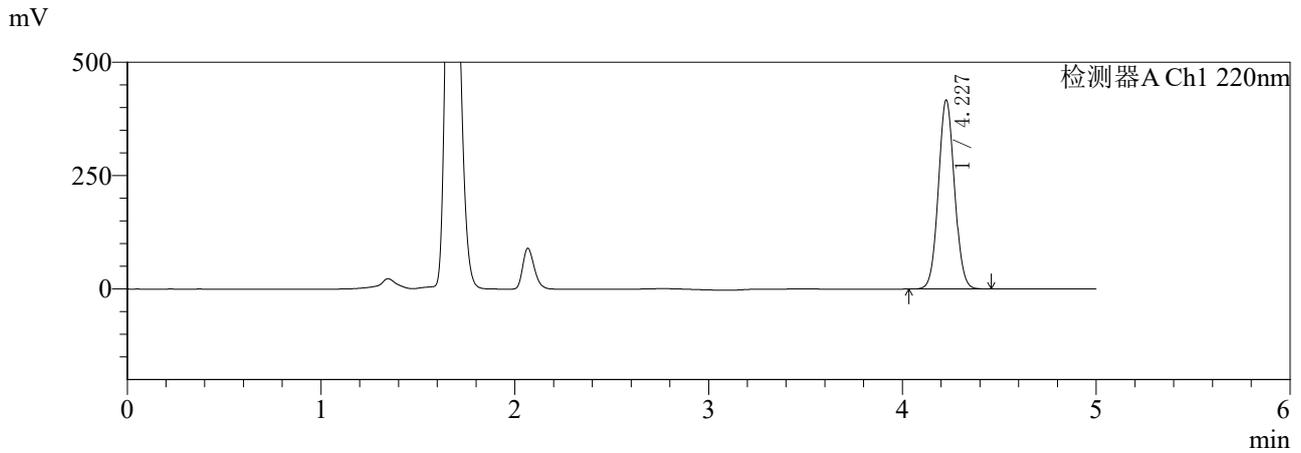


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-40-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 20:17:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:36:37 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	4.227	2406514	100.000	415168	12382	1.059	--
总计		2406514	100.000	415168			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2706753	100.000	577290	2959	1.219	--
总计		2706753	100.000	577290			

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-25111802批-pH5.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

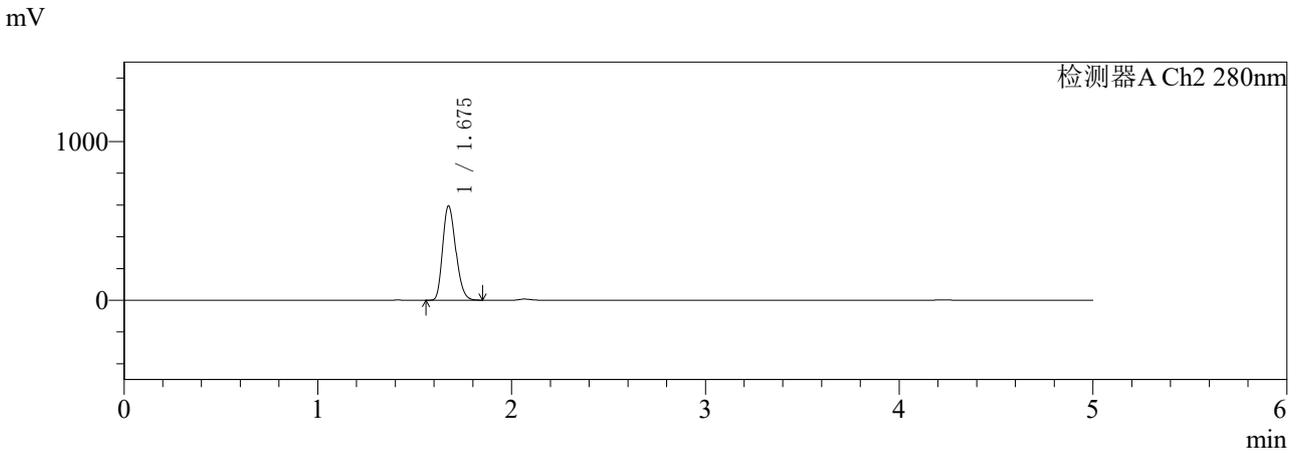
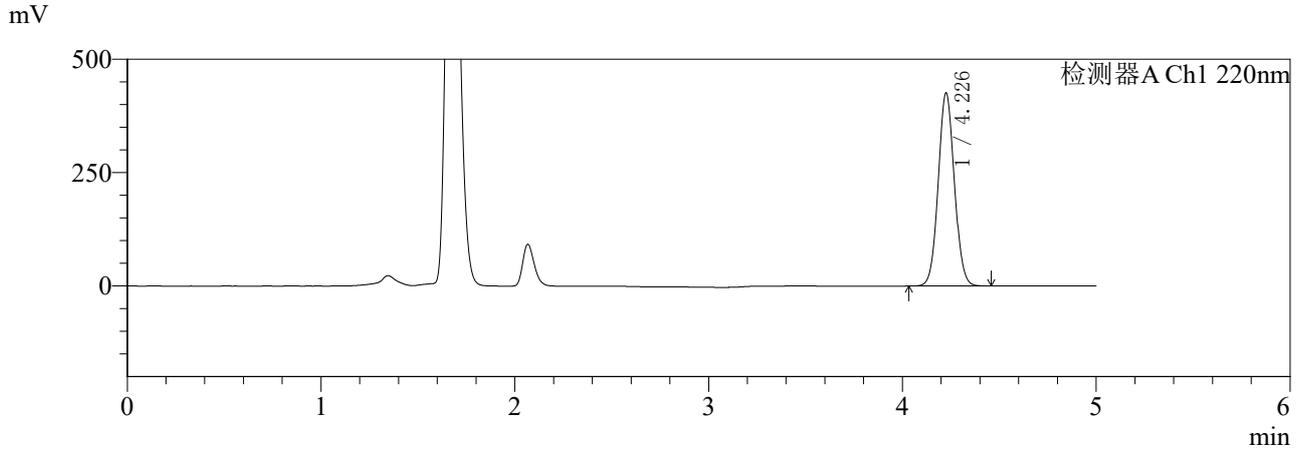


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-41-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 20:22:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:36:40 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	4.226	2458757	100.000	423265	12394	1.058	--
总计		2458757	100.000	423265			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2767020	100.000	591121	2966	1.218	--
总计		2767020	100.000	591121			

图41 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

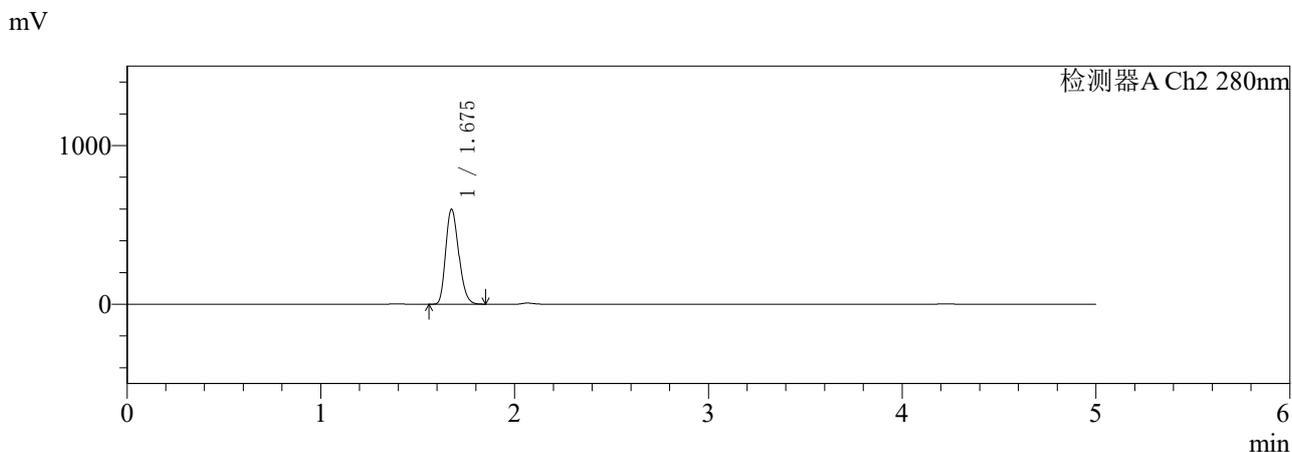
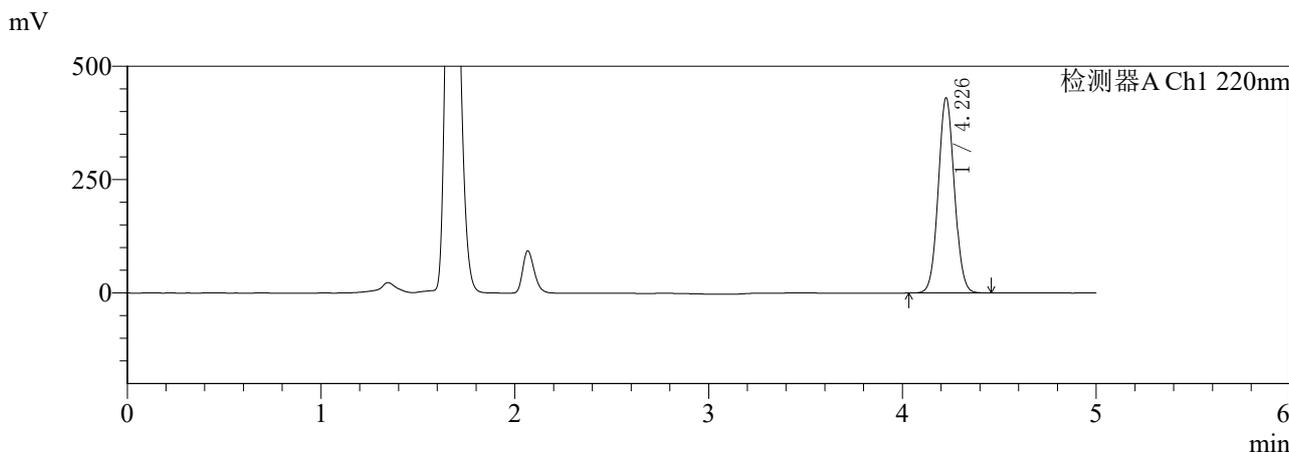


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQTL-3111 - 7-2/7-43-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RQSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 20:33:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:36:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	2486186	100.000	428241	12398	1.058	--
总计		2486186	100.000	428241			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2777712	100.000	594837	2981	1.223	--
总计		2777712	100.000	594837			

图43 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

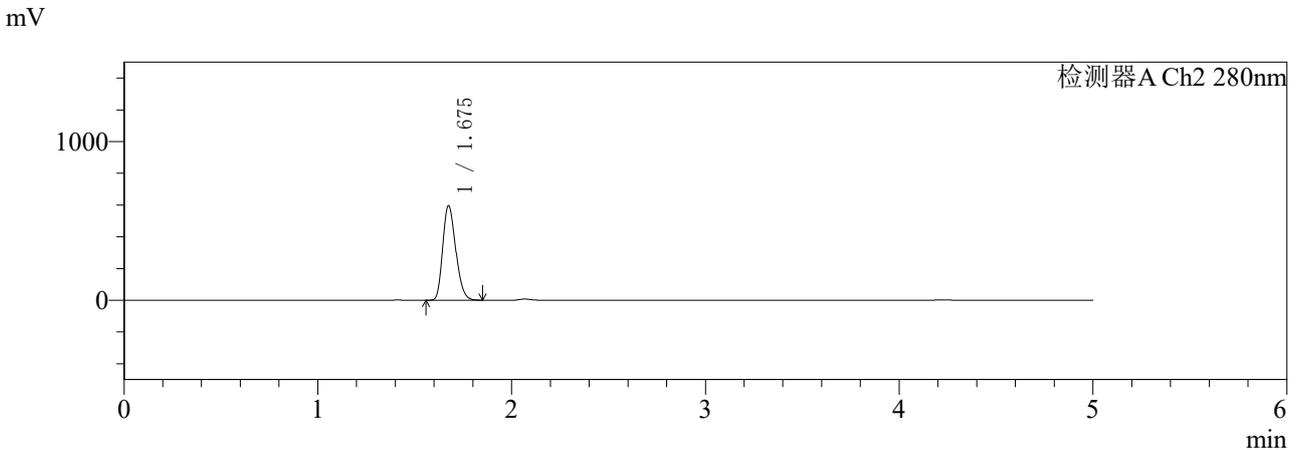
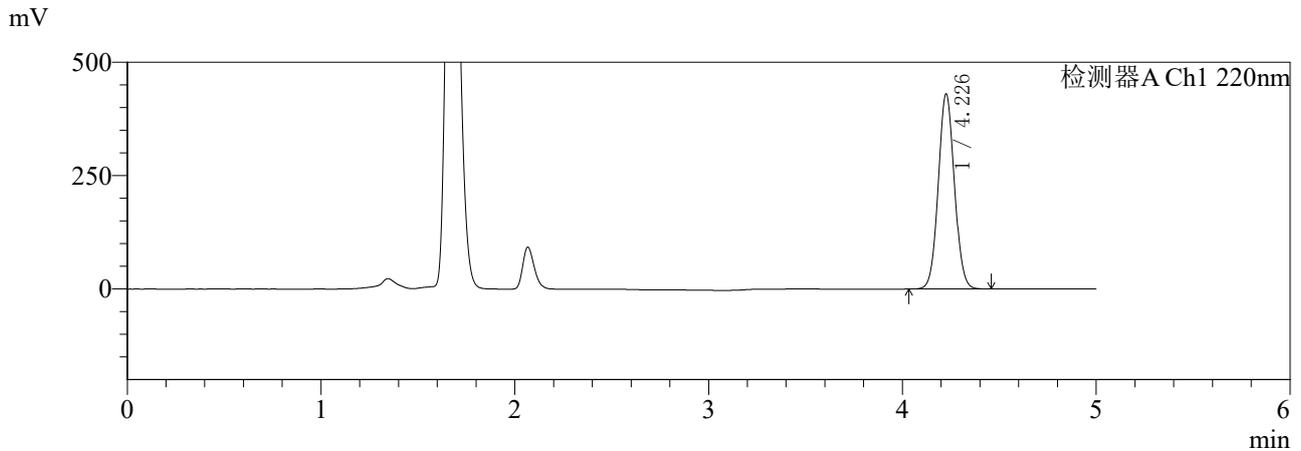


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-45-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 20:44:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:36:52 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	4.226	2485950	100.000	428303	12401	1.057	--
总计		2485950	100.000	428303			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2759572	100.000	591804	2992	1.223	--
总计		2759572	100.000	591804			

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-25111802批-pH5.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

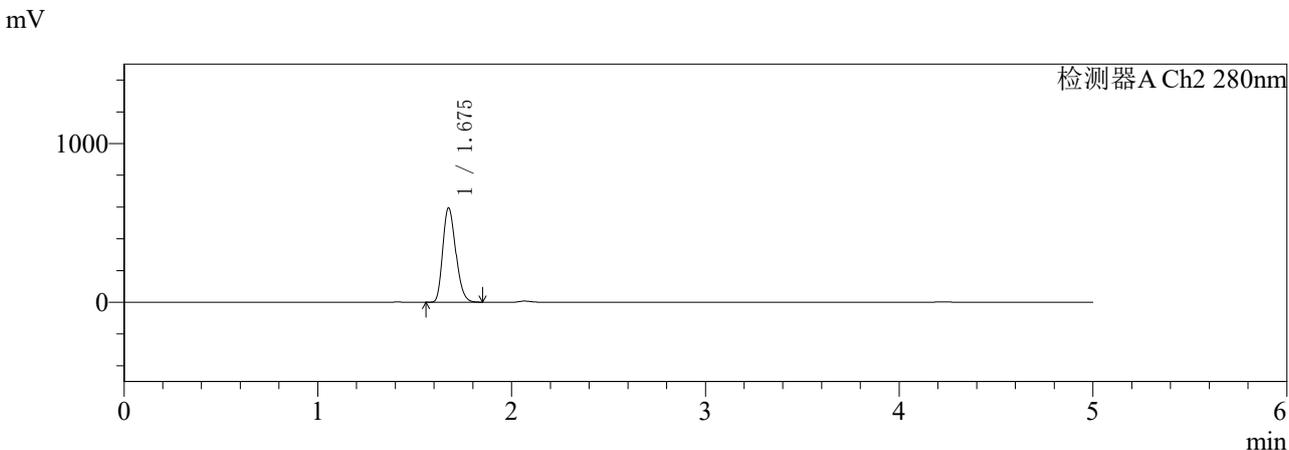
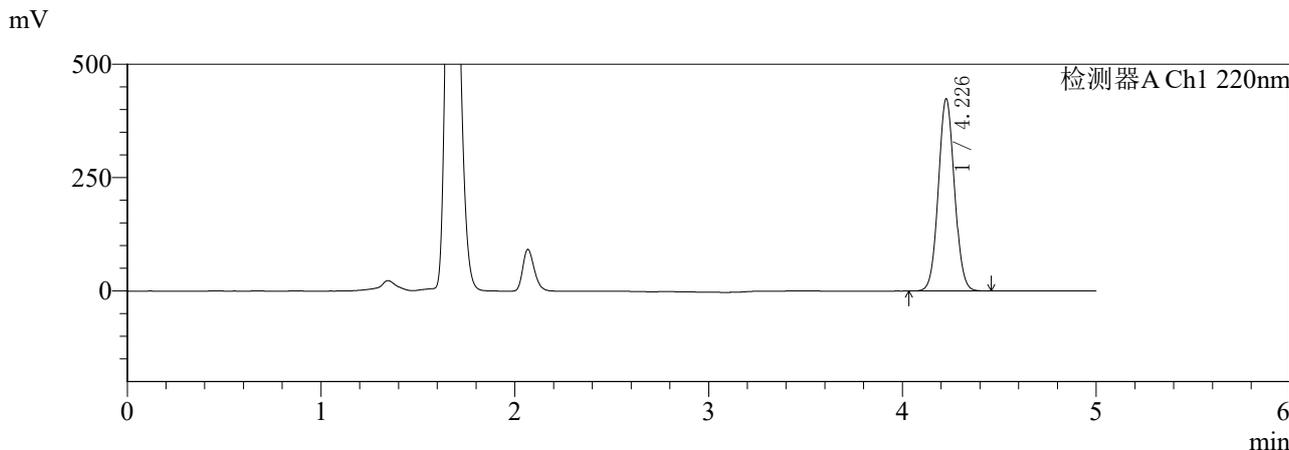


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-47-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 20:54:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:36:58 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	4.226	2447725	100.000	422111	12392	1.057	--
总计		2447725	100.000	422111			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2749677	100.000	590271	3000	1.225	--
总计		2749677	100.000	590271			

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-25111802批-pH5.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

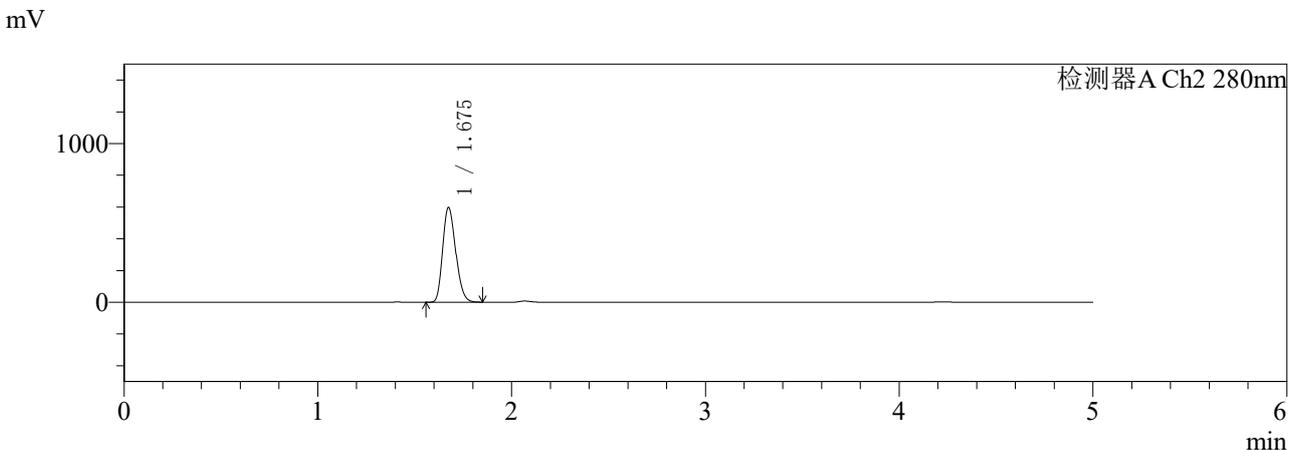
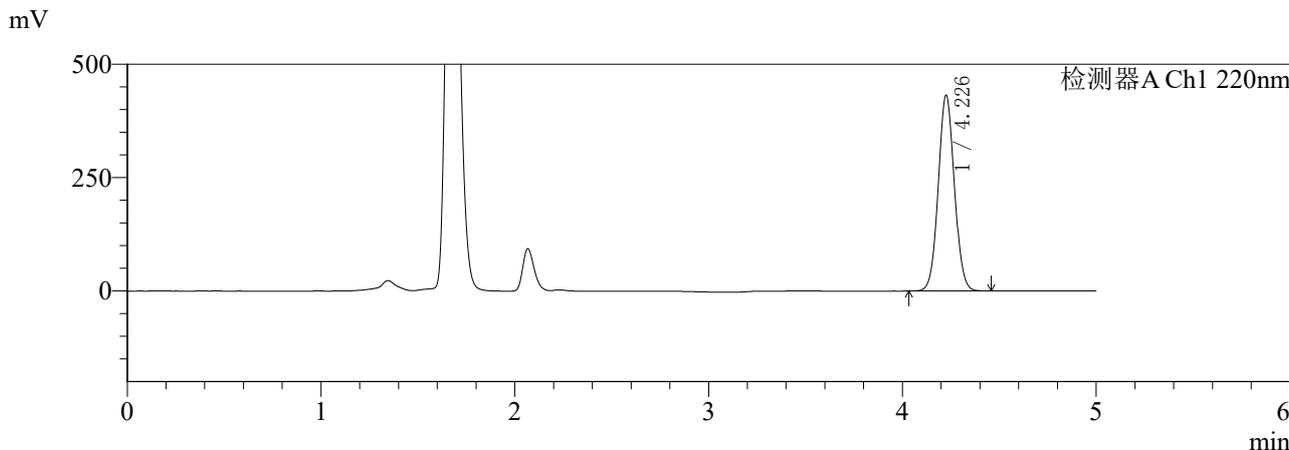


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-49-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 21:05:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:37:03 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	4.226	2492284	100.000	429482	12398	1.053	--
总计		2492284	100.000	429482			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2770096	100.000	593800	2988	1.214	--
总计		2770096	100.000	593800			

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-25111802批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

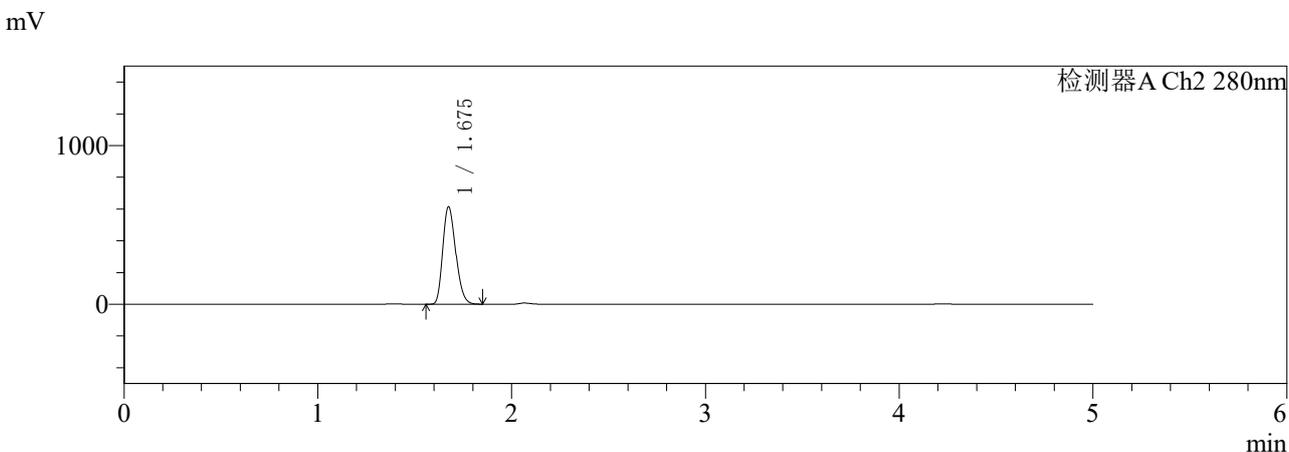
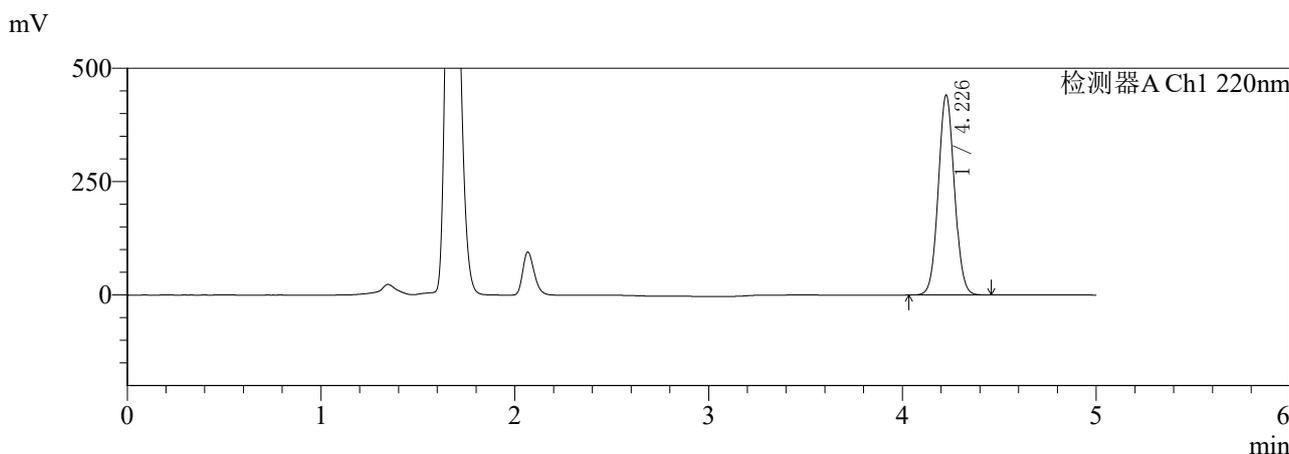


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-50-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 21:10:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:37:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	2546064	100.000	438765	12391	1.056	--
总计		2546064	100.000	438765			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2833661	100.000	610115	3013	1.229	--
总计		2833661	100.000	610115			

图50 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

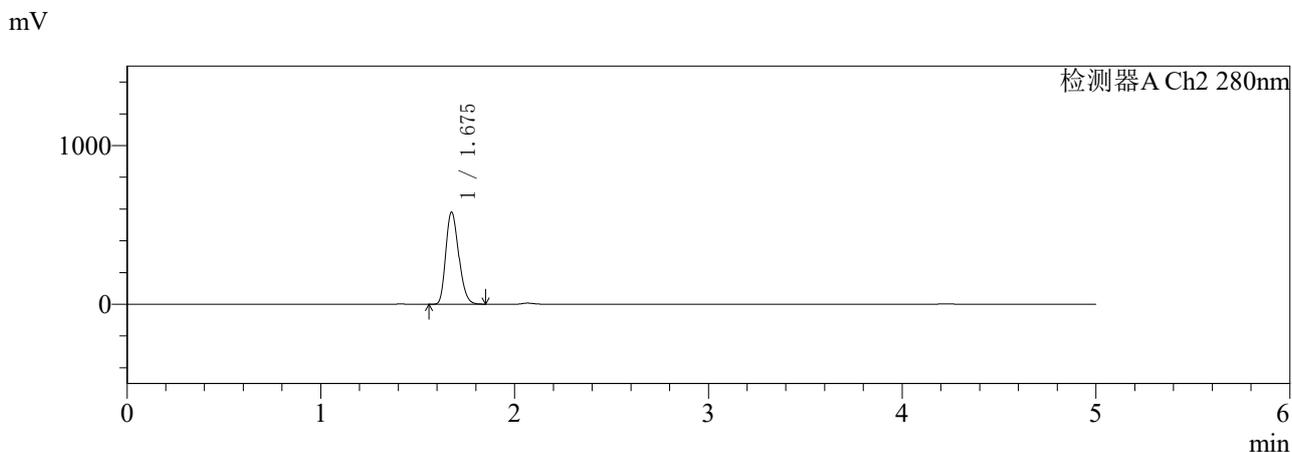
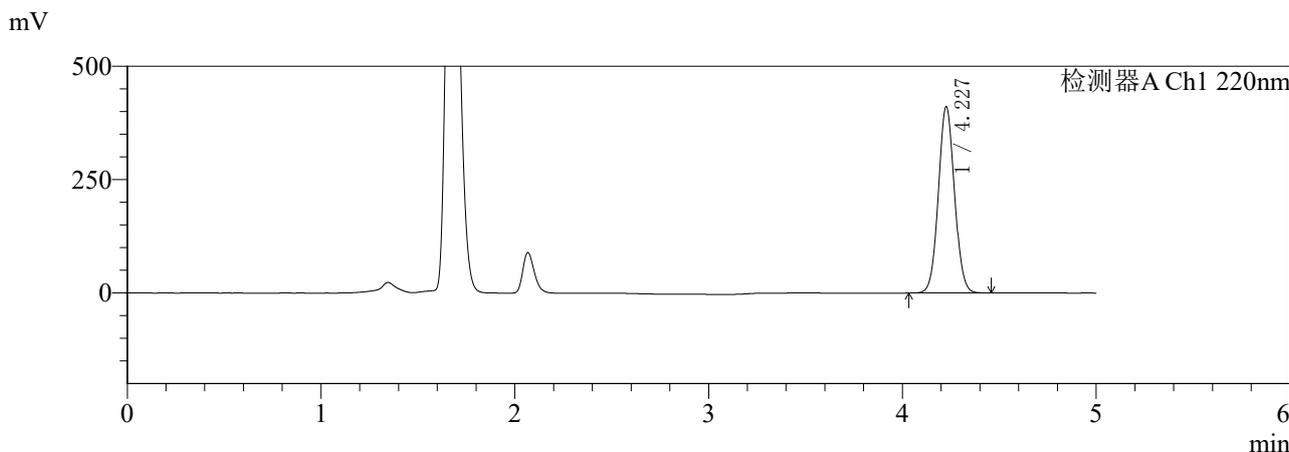


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-52-2 - zzp-25111802p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 21:21:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:37:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	2373698	100.000	409391	12390	1.055	--
总计		2373698	100.000	409391			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2674611	100.000	576494	3024	1.230	--
总计		2674611	100.000	576494			

图52 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25111802批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

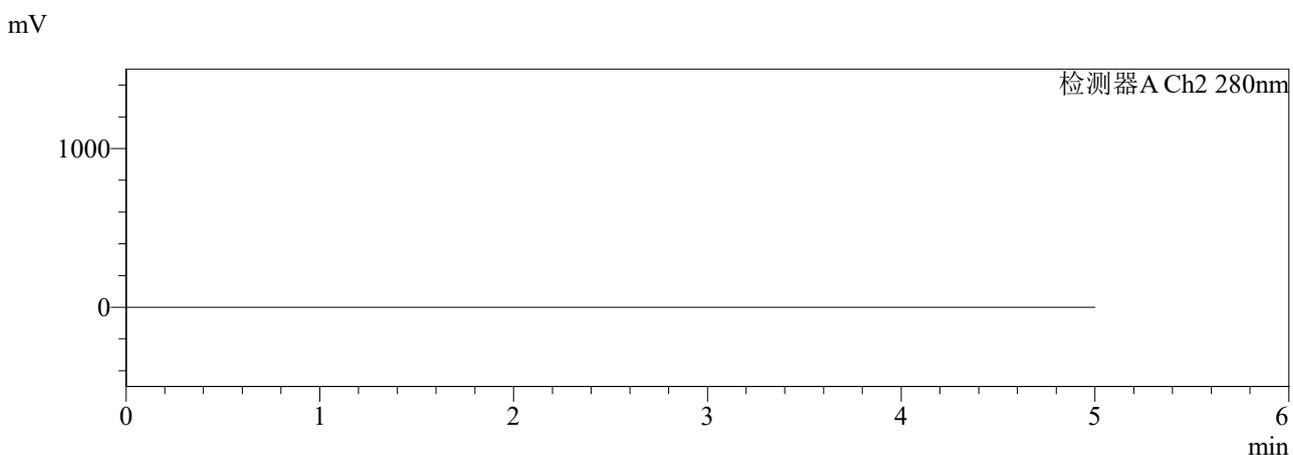
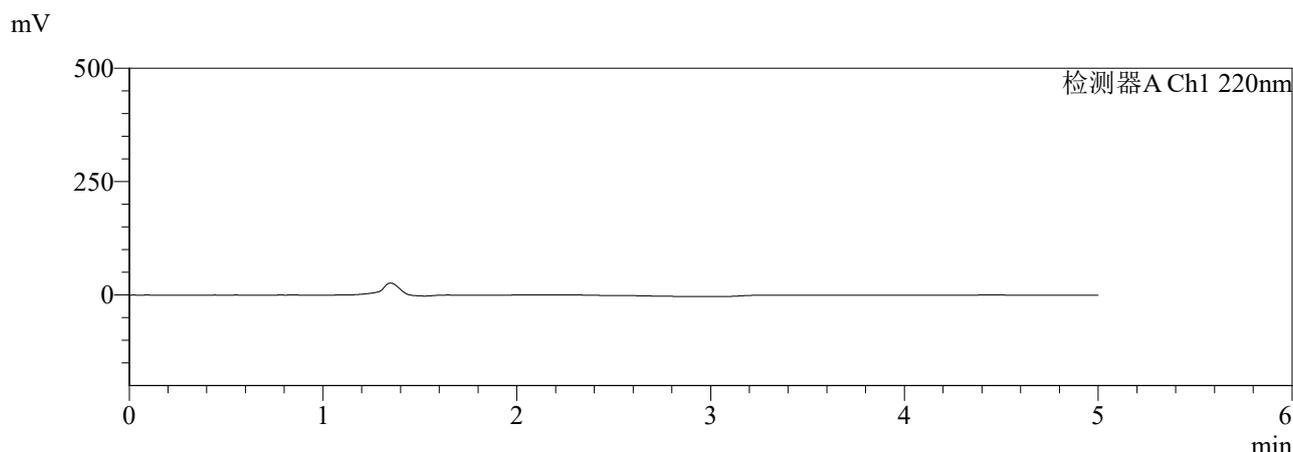


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-57-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 21:48:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:37:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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-25112001批-pH5.5介质-桨法-50转
 溶剂



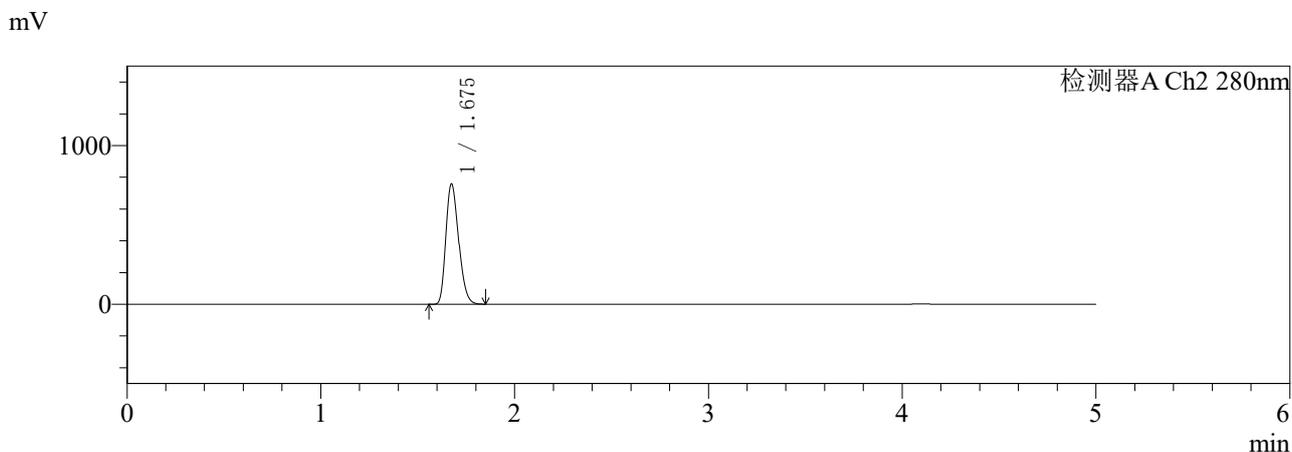
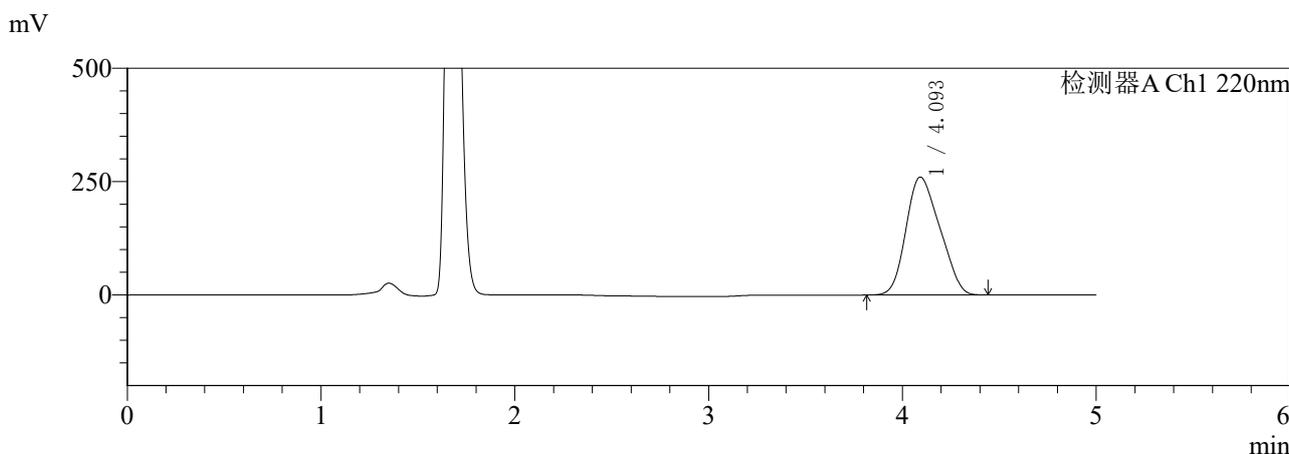
QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-58-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl
 进样时间: 2025/12/12 21:53:58
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:37:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.093	3164461	100.000	259841	2311	1.187	--
总计		3164461	100.000	259841			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	3457330	100.000	754148	3090	1.248	--
总计		3457330	100.000	754148			

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-25112001批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

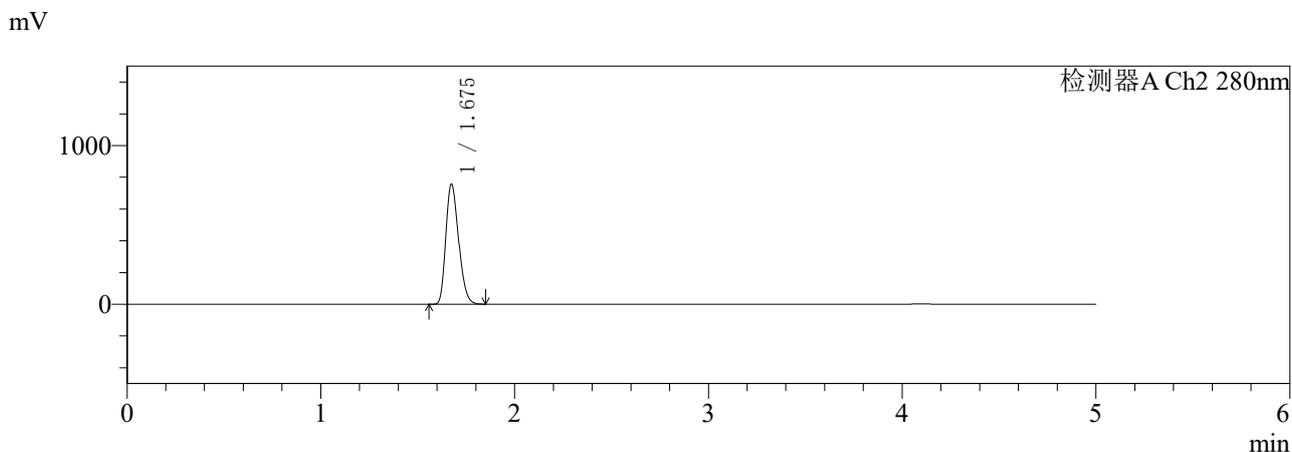
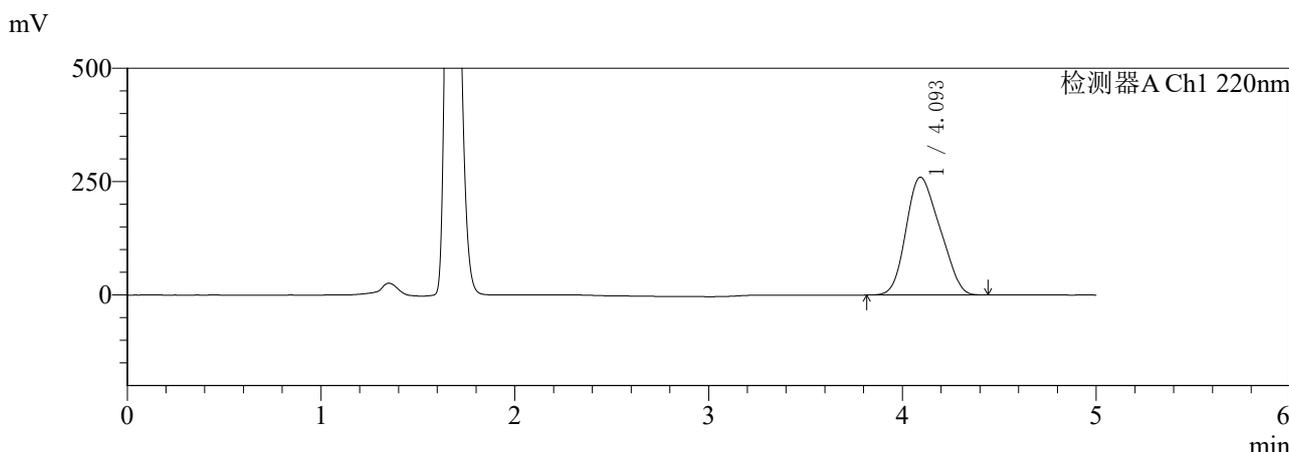


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-59-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 21:59:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:37:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.093	3157456	100.000	259696	2317	1.187	--
总计		3157456	100.000	259696			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	3451795	100.000	752844	3083	1.248	--
总计		3451795	100.000	752844			

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-25112001批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

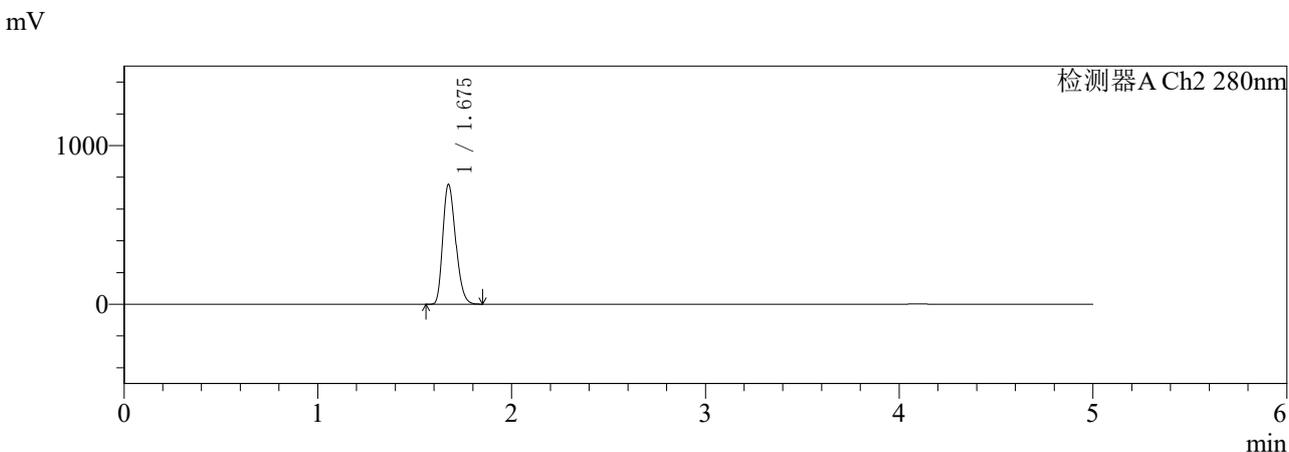
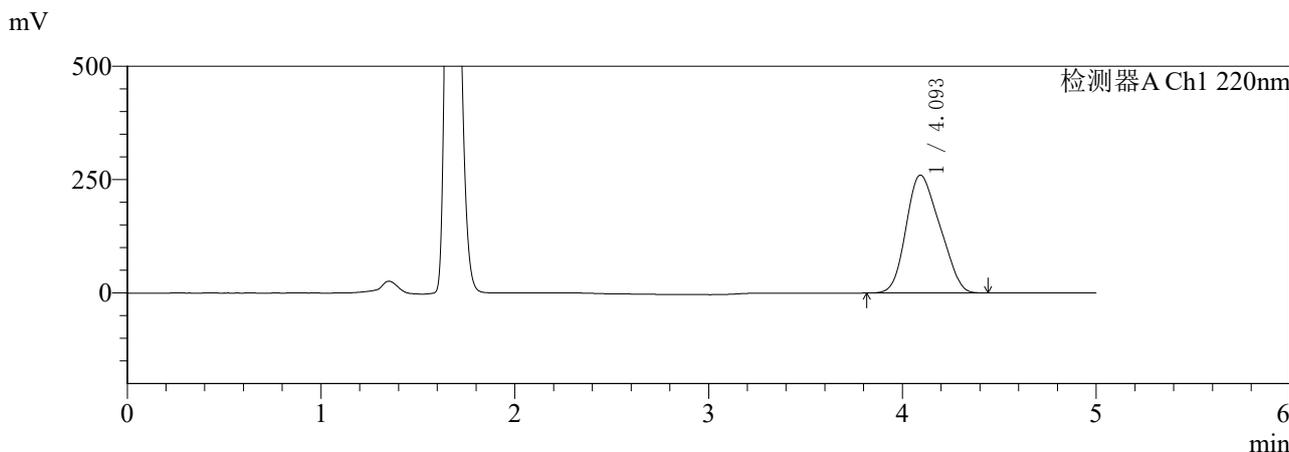


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-62-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 22:15:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:37:40 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	4.093	3156127	100.000	259800	2322	1.186	--
总计		3156127	100.000	259800			

检测器A Ch2 280nm

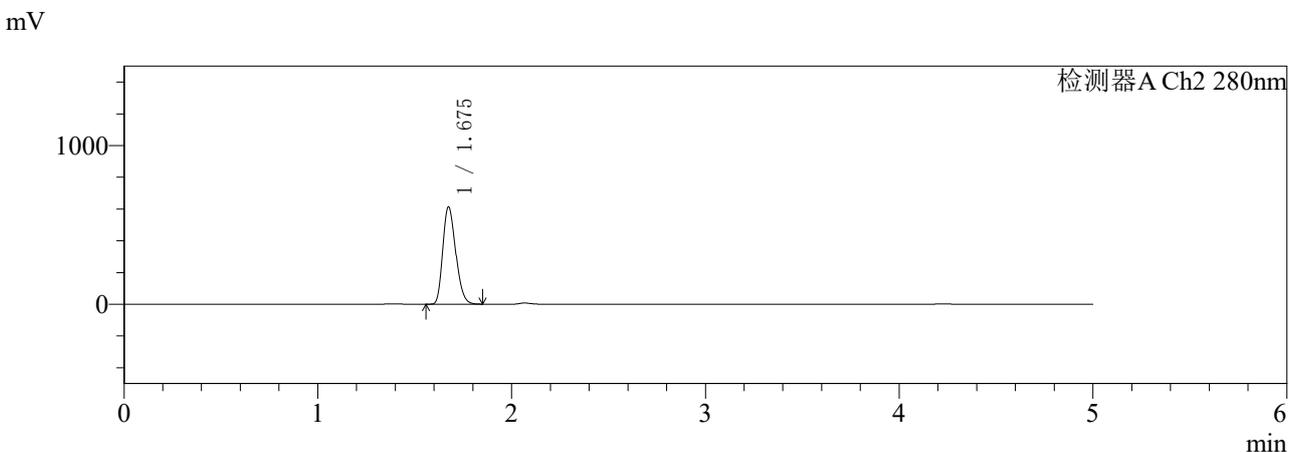
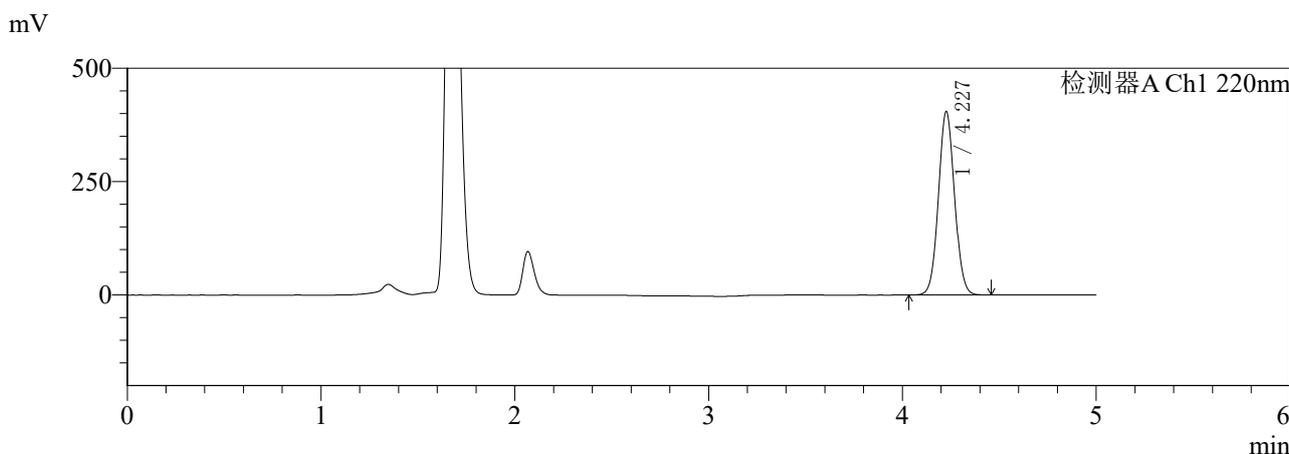
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	3450955	100.000	751263	3074	1.247	--
总计		3450955	100.000	751263			

图62 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-63-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 22:20:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:37:43 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	4.227	2334356	100.000	403349	12420	1.054	--
总计		2334356	100.000	403349			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2824639	100.000	609330	3020	1.236	--
总计		2824639	100.000	609330			

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-25112001批-pH5.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

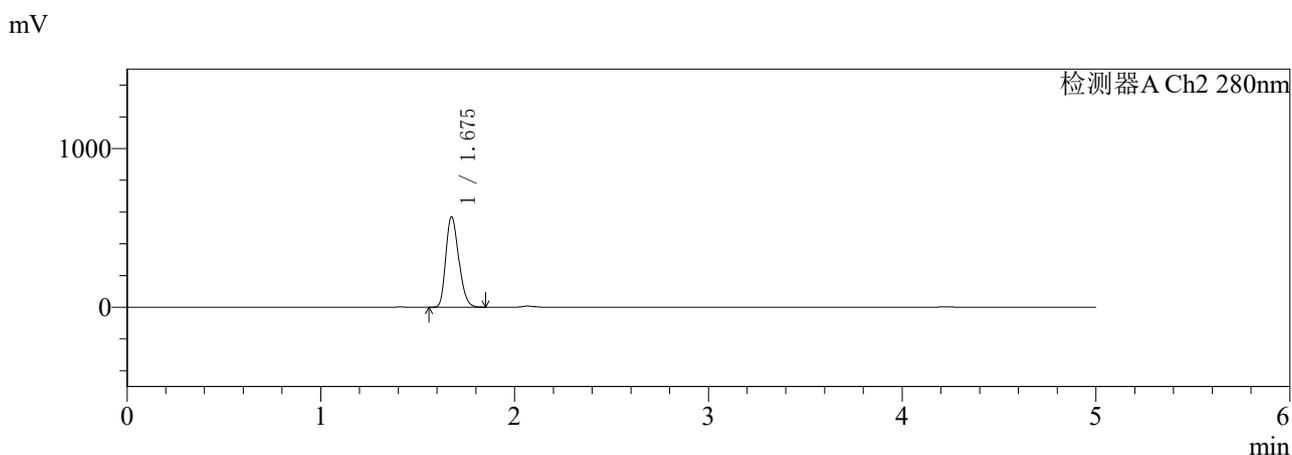
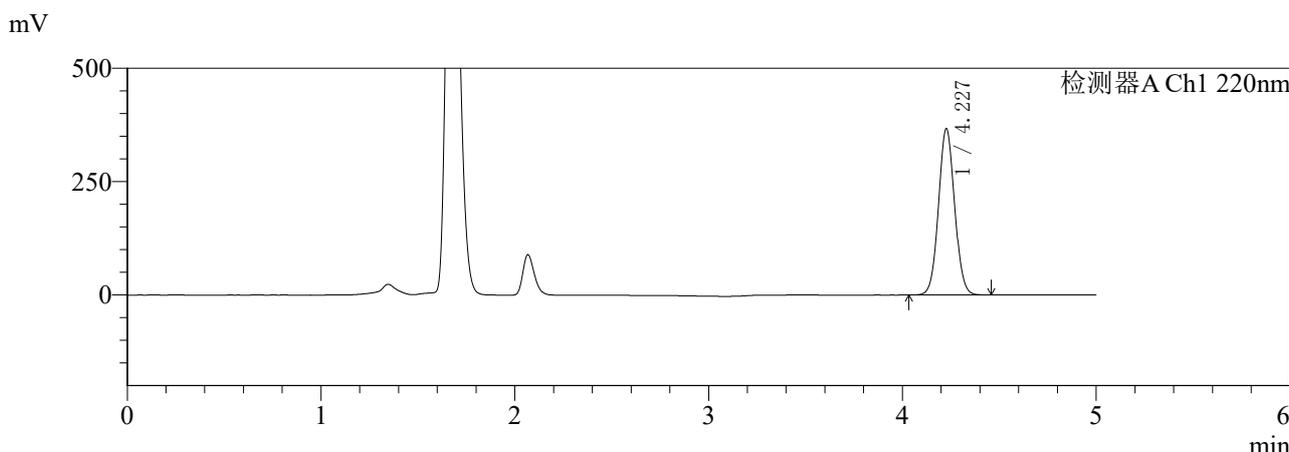


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-66-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 22:37:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:37:52 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	4.227	2116224	100.000	365925	12427	1.053	--
总计		2116224	100.000	365925			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2618609	100.000	565505	3037	1.236	--
总计		2618609	100.000	565505			

图66 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

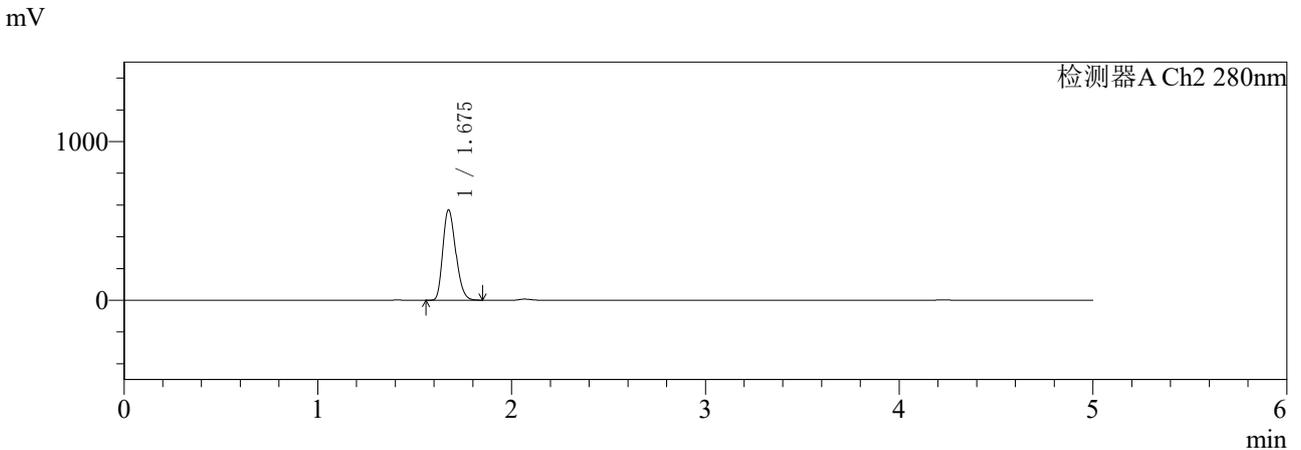
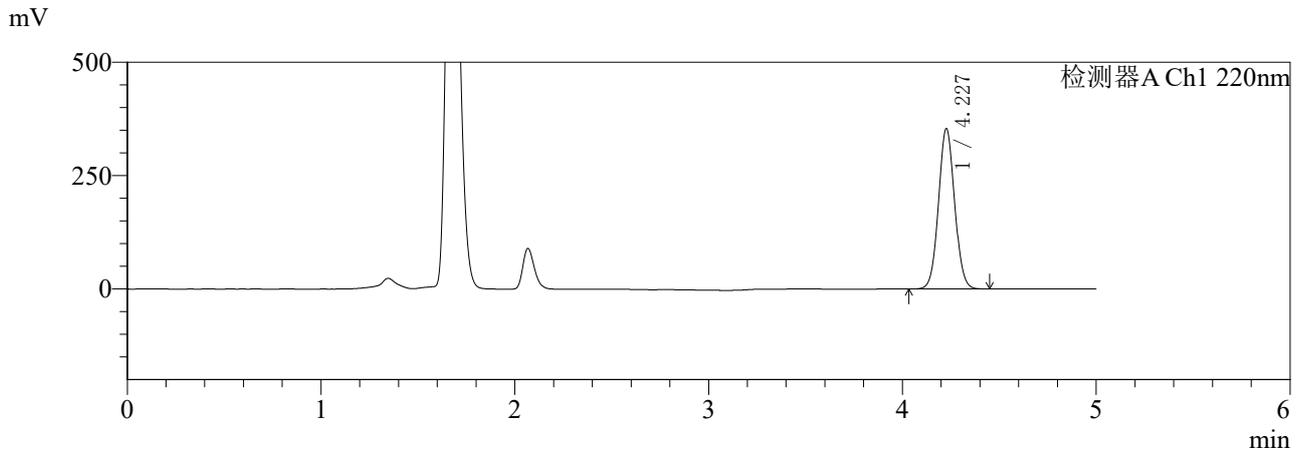


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-68-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 22:47:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:37:57 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	4.227	2040839	100.000	352928	12422	1.053	--
总计		2040839	100.000	352928			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2617644	100.000	565740	3044	1.235	--
总计		2617644	100.000	565740			

图68 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

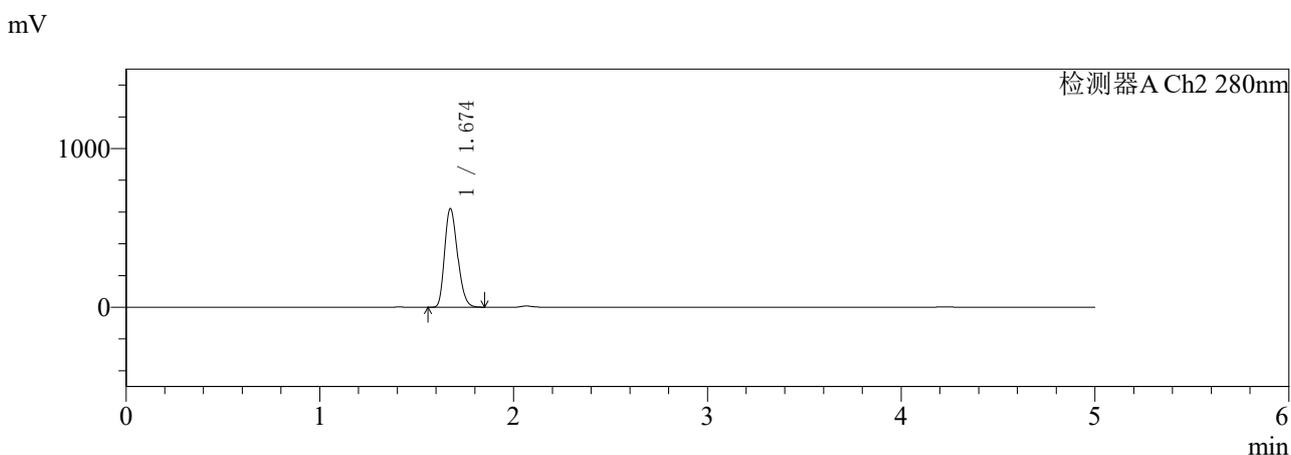
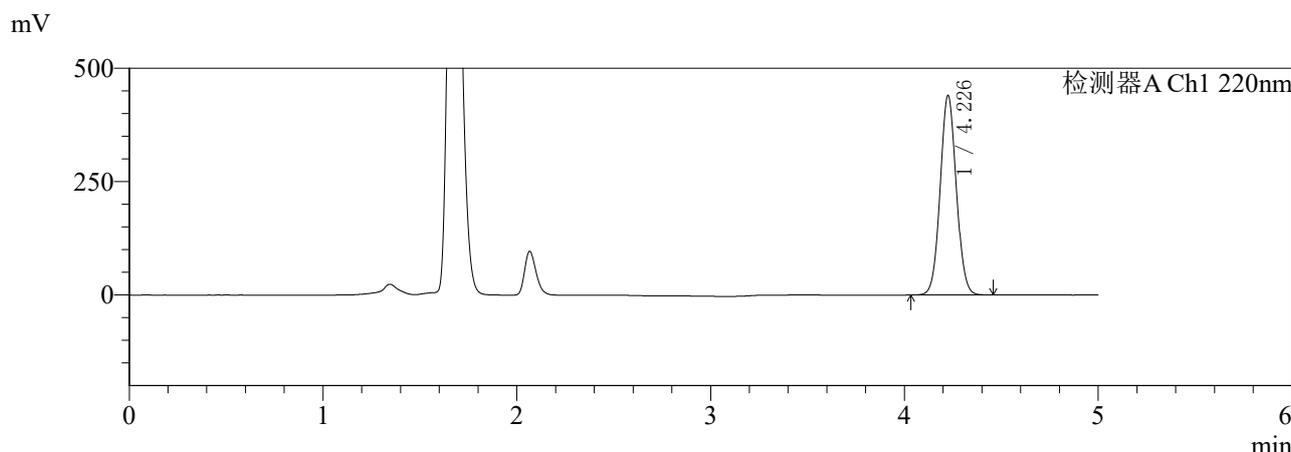


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQTL-3111 - 7-2/7-69-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RQSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 22:53:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:38:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	2540909	100.000	437614	12398	1.054	--
总计		2540909	100.000	437614			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2856187	100.000	619260	3039	1.233	--
总计		2856187	100.000	619260			

图69 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

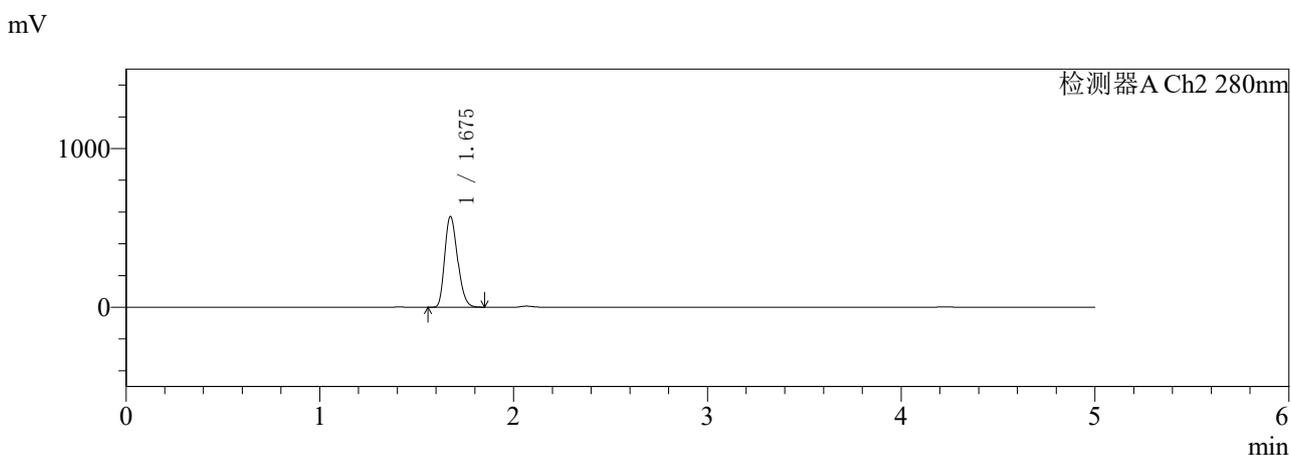
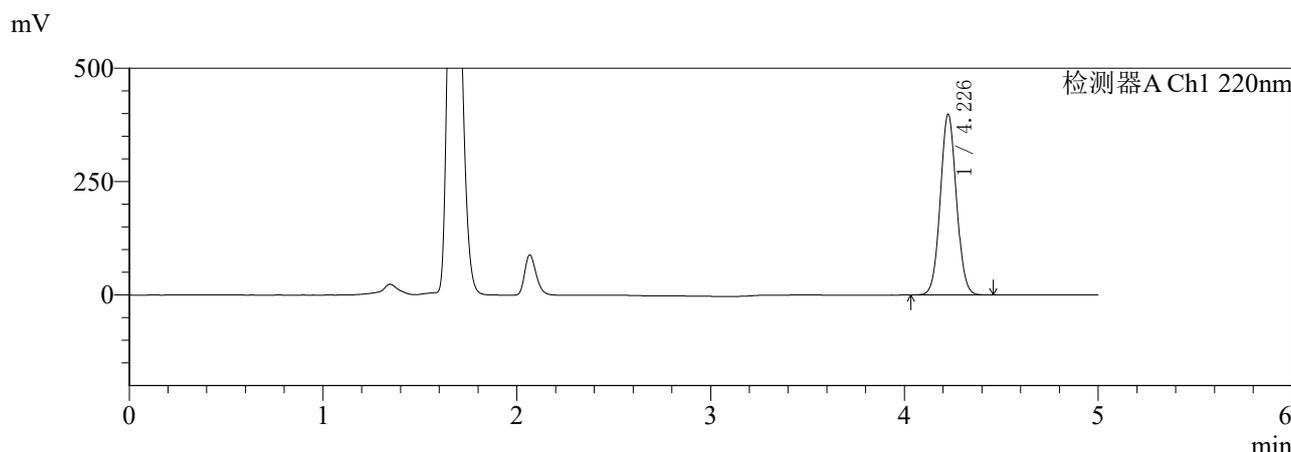


QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-2/7-73-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 23:14:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:38:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	2301625	100.000	396713	12407	1.052	--
总计		2301625	100.000	396713			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2617459	100.000	569746	3068	1.236	--
总计		2617459	100.000	569746			

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-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

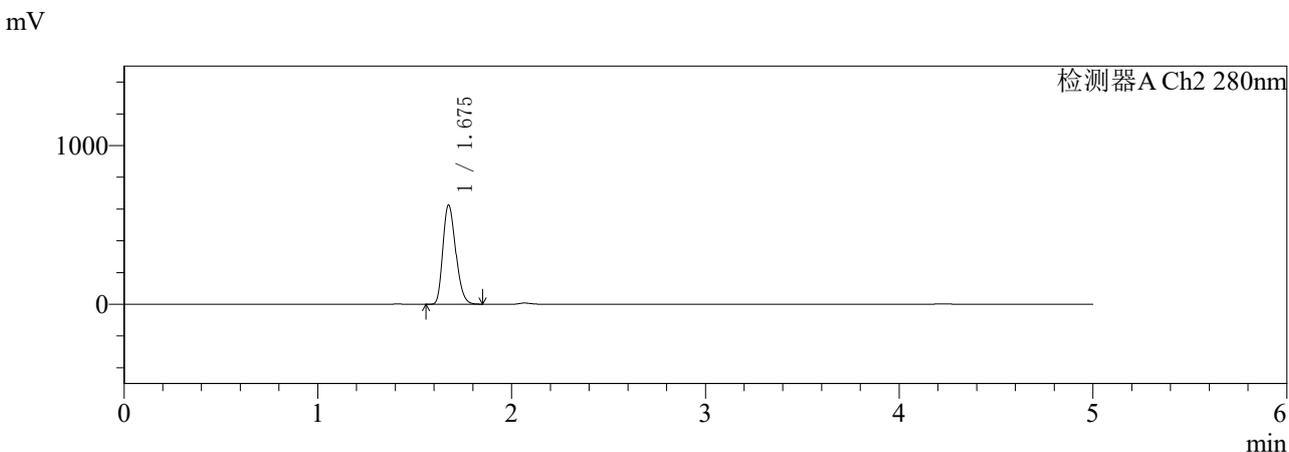
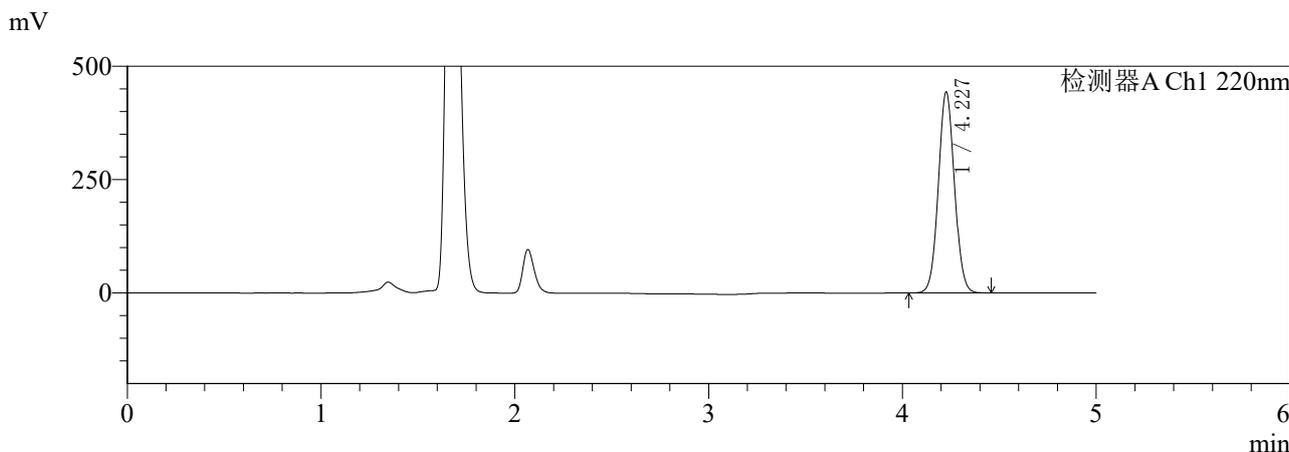


QTL-3111

<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: RCSQTL-3111 - 7-2/7-75-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 23:25:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:38:17 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	4.227	2560482	100.000	441634	12396	1.052	--
总计		2560482	100.000	441634			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2857548	100.000	620614	3074	1.239	--
总计		2857548	100.000	620614			

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-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

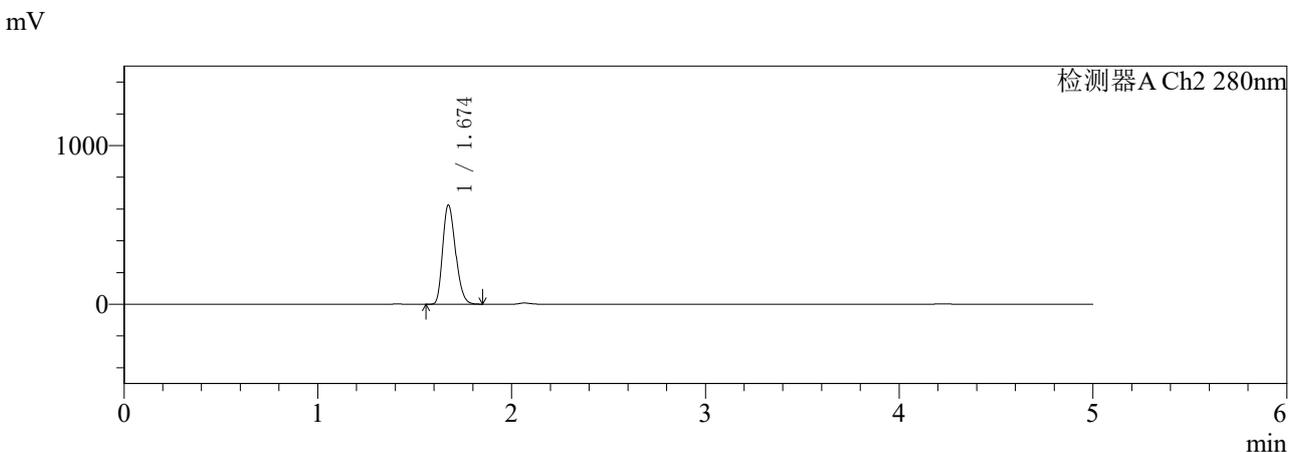
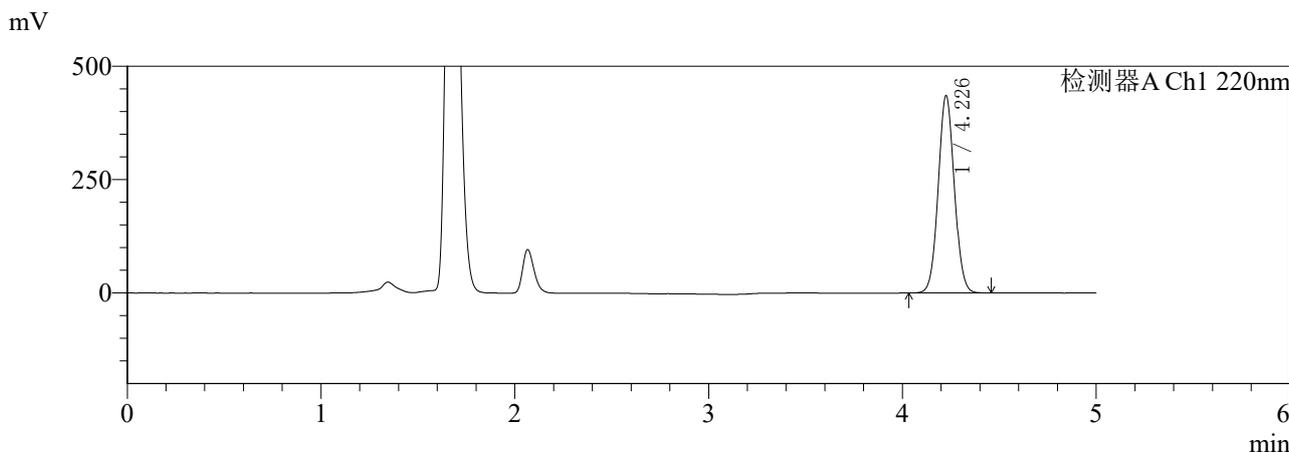


QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-2/7-76-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 23:30:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:38:20 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	4.226	2513568	100.000	432640	12399	1.052	--
总计		2513568	100.000	432640			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2858229	100.000	623105	3074	1.239	--
总计		2858229	100.000	623105			

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-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

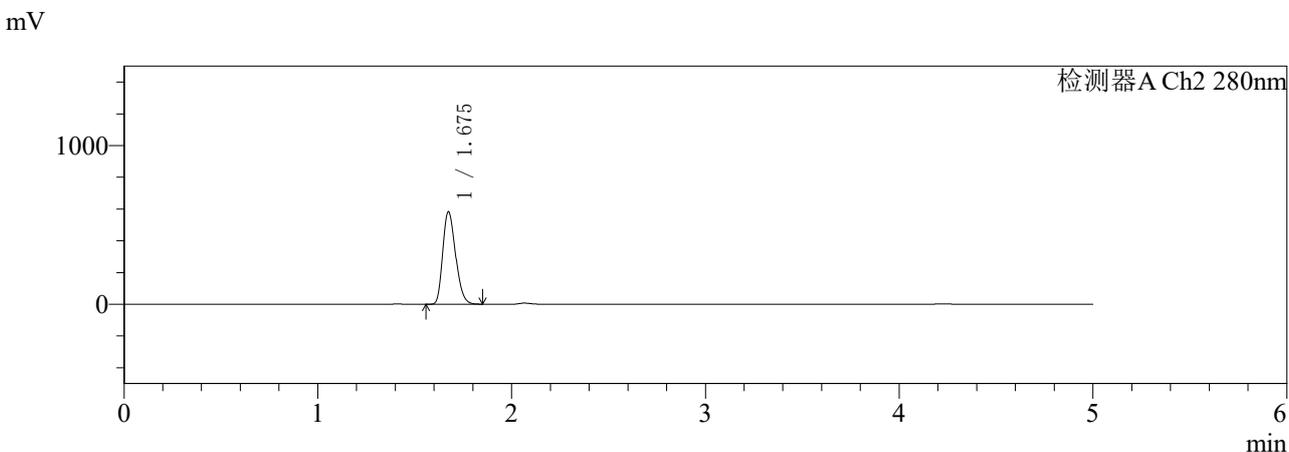
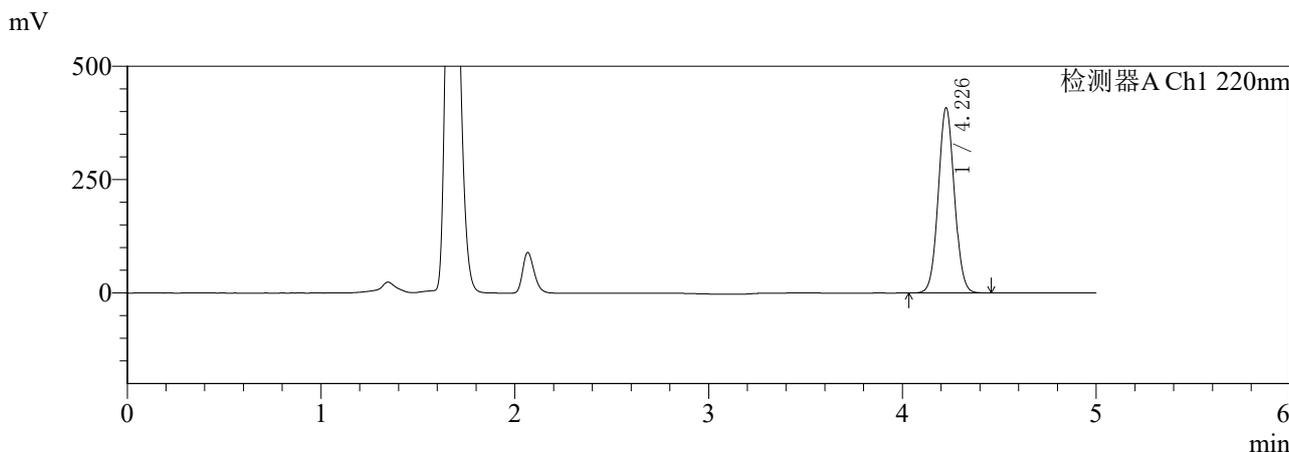


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-77-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 23:36:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:38:23 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	4.226	2358350	100.000	406453	12406	1.052	--
总计		2358350	100.000	406453			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2662679	100.000	580147	3076	1.239	--
总计		2662679	100.000	580147			

图77 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

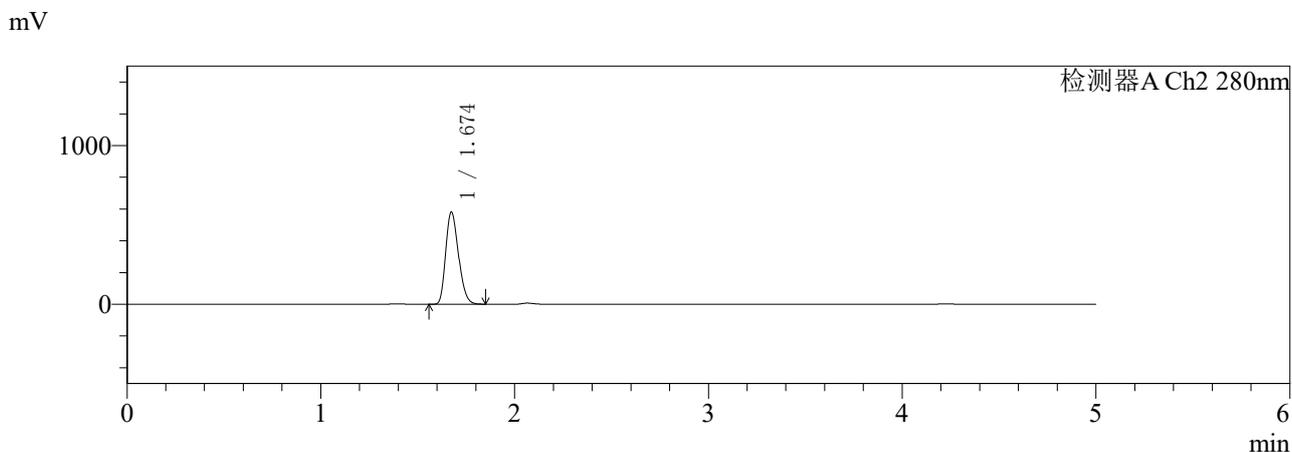
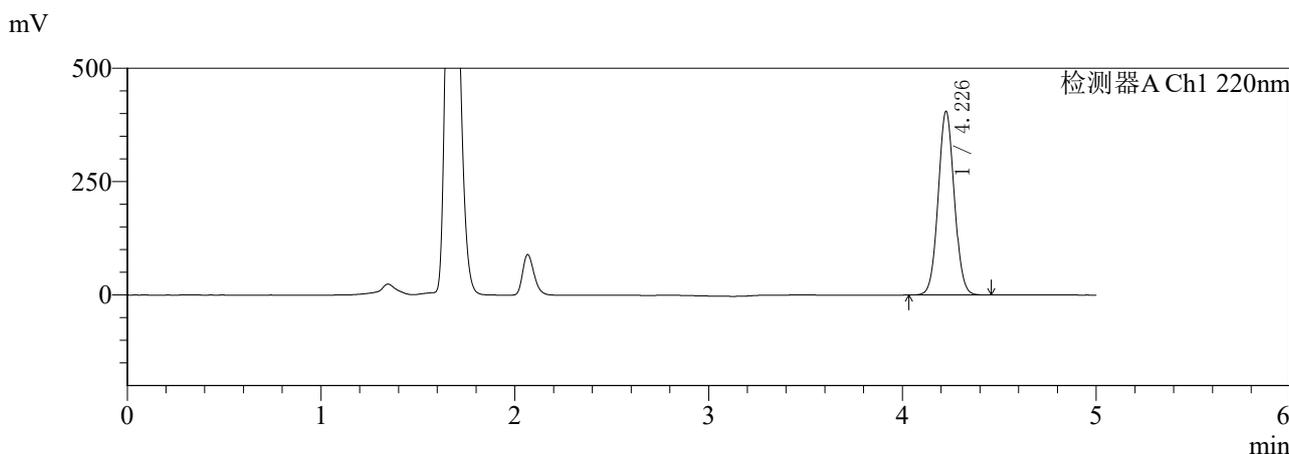


QTL-3111

<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: RCSQTL-3111 - 7-2/7-78-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 23:41:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:38:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	2337109	100.000	402886	12420	1.052	--
总计		2337109	100.000	402886			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2649971	100.000	578357	3080	1.236	--
总计		2649971	100.000	578357			

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-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

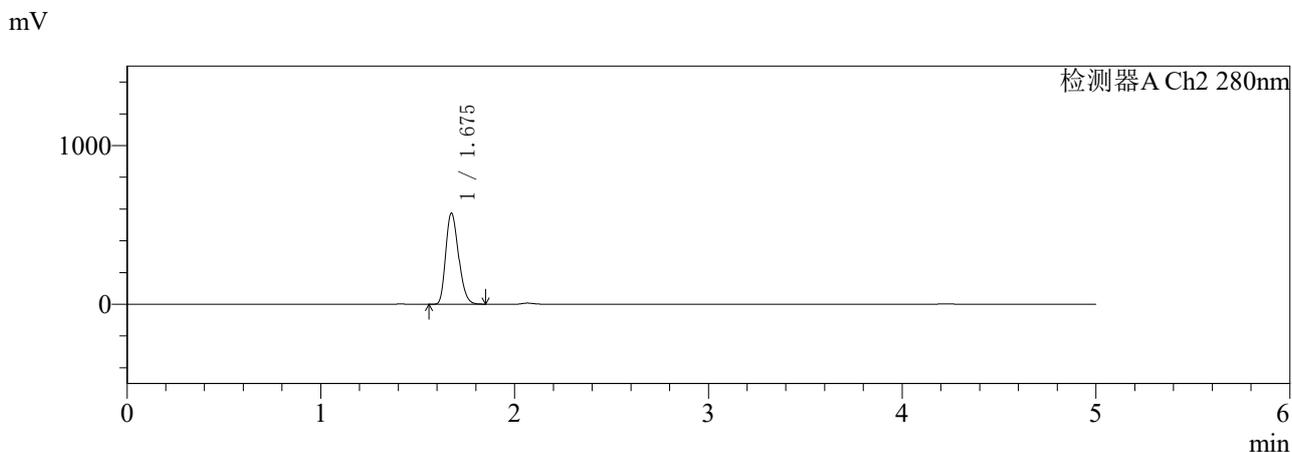
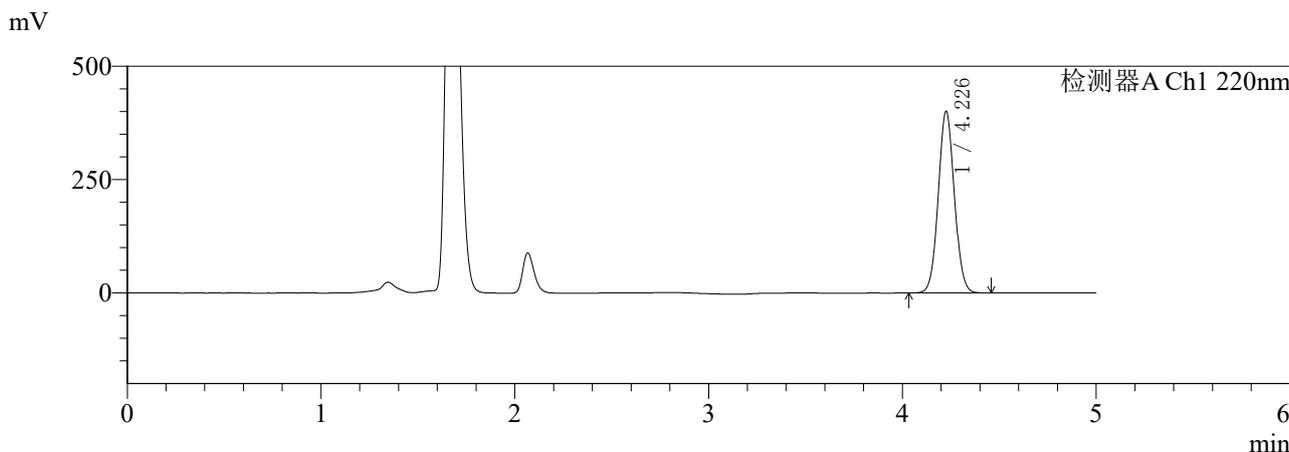


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-79-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 23:47:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:38:28 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	4.226	2311071	100.000	398521	12423	1.052	--
总计		2311071	100.000	398521			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2617975	100.000	571679	3088	1.240	--
总计		2617975	100.000	571679			

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-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

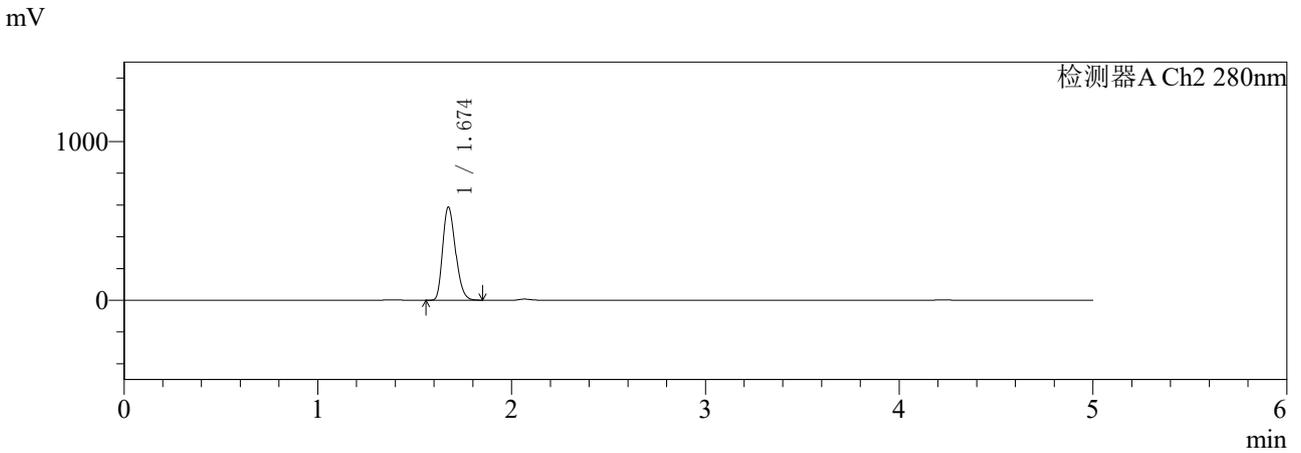
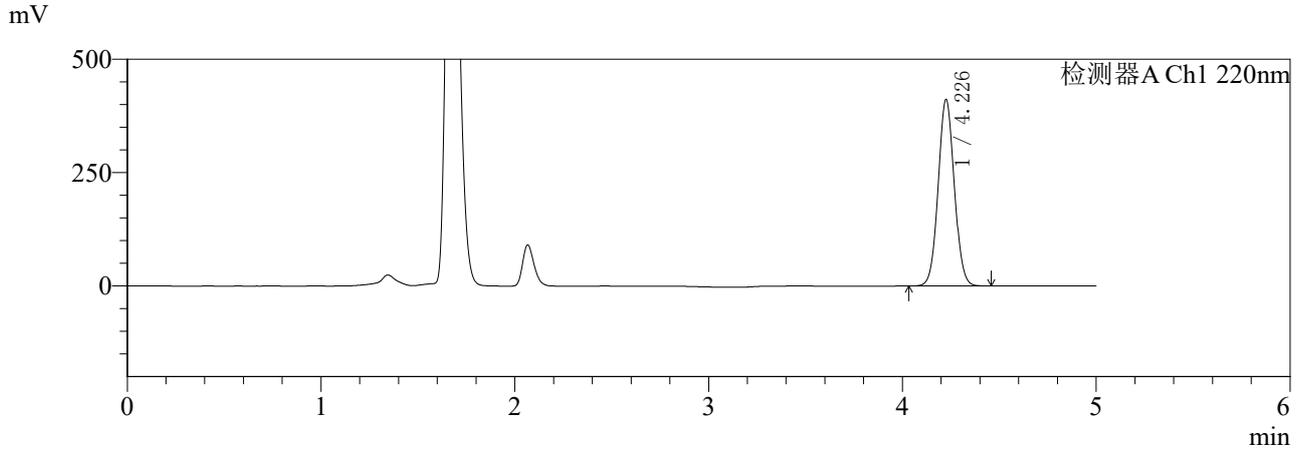


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-80-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 23:52:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:38:31 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	4.226	2375379	100.000	409099	12399	1.051	--
总计		2375379	100.000	409099			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2673686	100.000	584387	3088	1.241	--
总计		2673686	100.000	584387			

图80 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

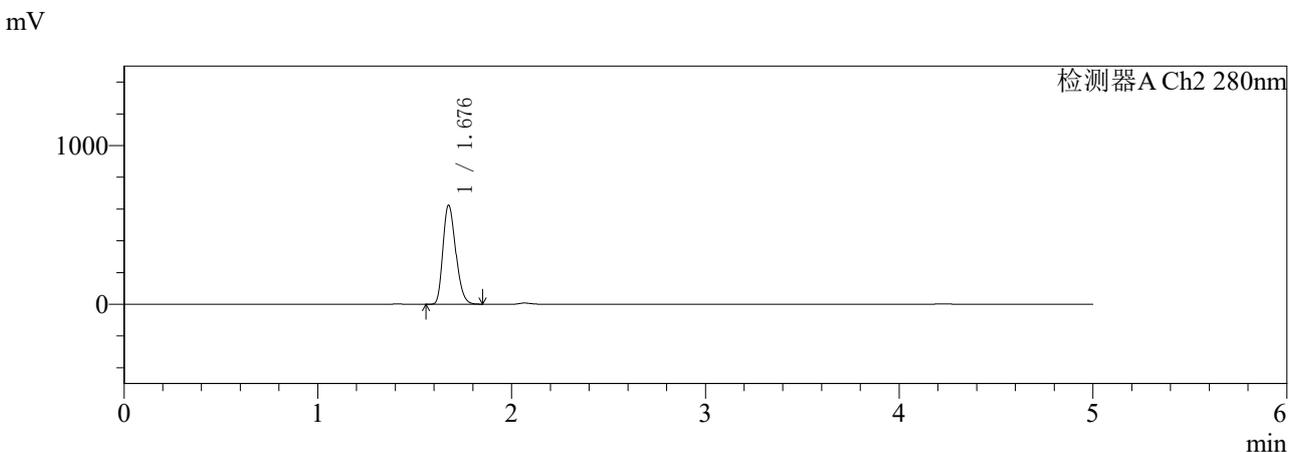
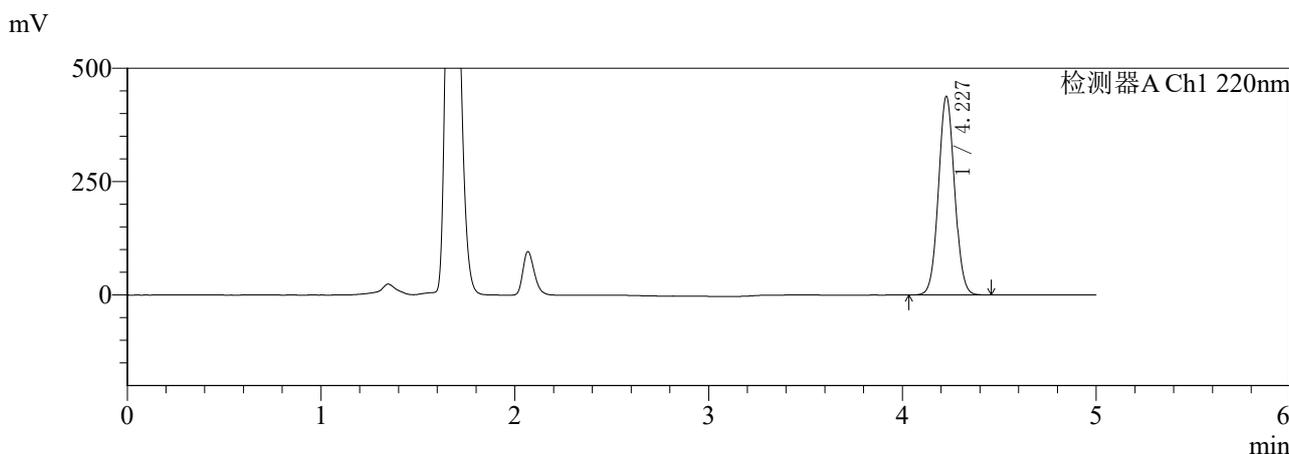


QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-2/7-81-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 23:57:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:38:34 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	4.227	2530131	100.000	437029	12410	1.051	--
总计		2530131	100.000	437029			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	2840035	100.000	619182	3104	1.243	--
总计		2840035	100.000	619182			

图81 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

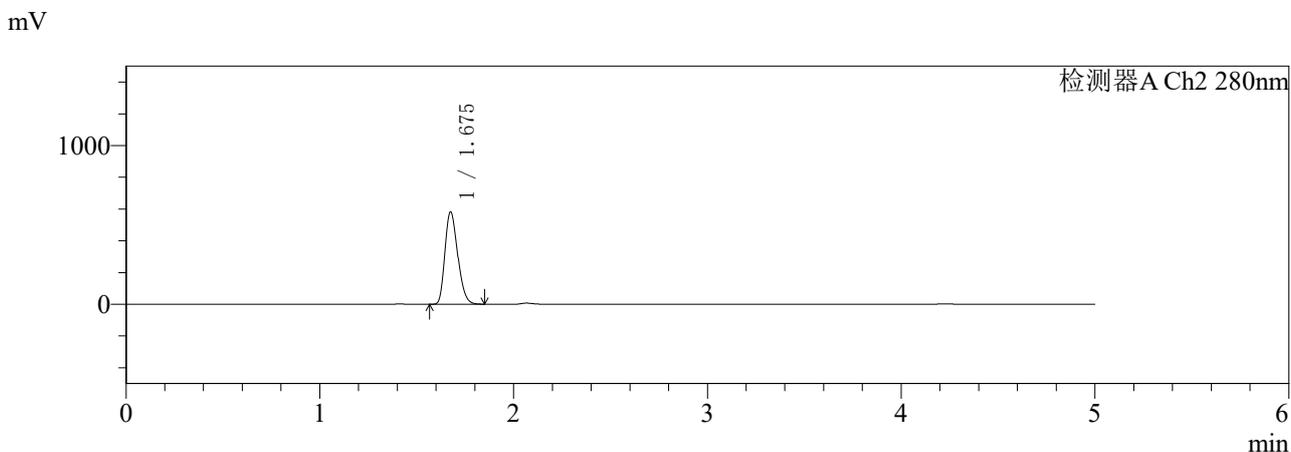
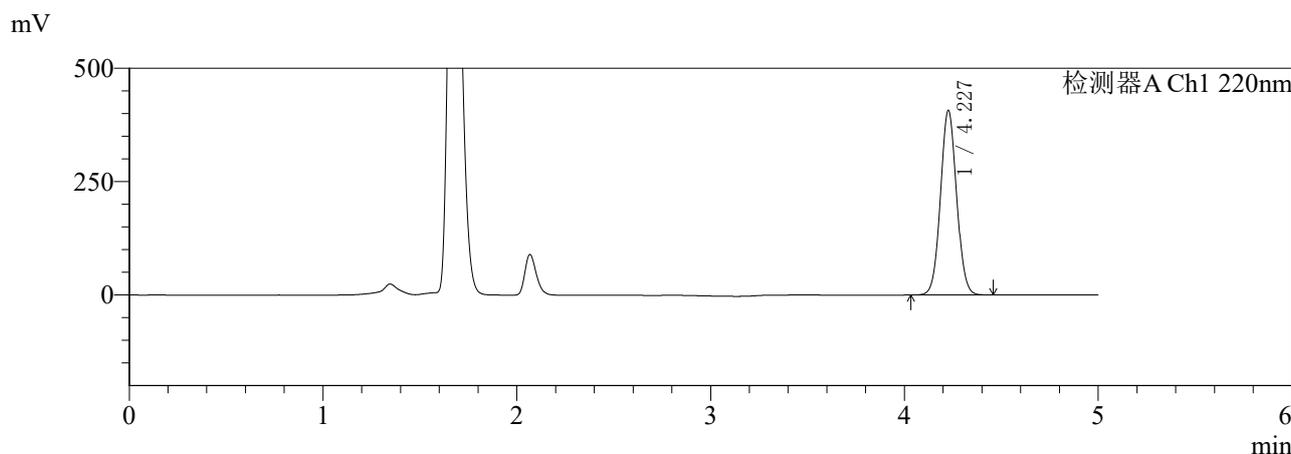


QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-2/7-83-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 00:08:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:38:40 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	4.227	2350934	100.000	406196	12411	1.050	--
总计		2350934	100.000	406196			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2647797	100.000	577610	3104	1.244	--
总计		2647797	100.000	577610			

图83 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

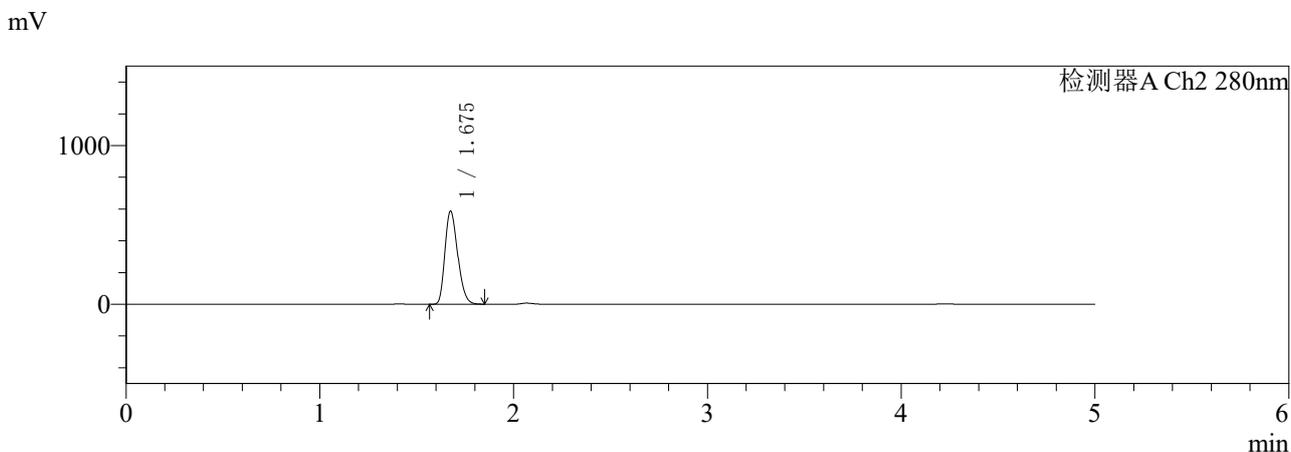
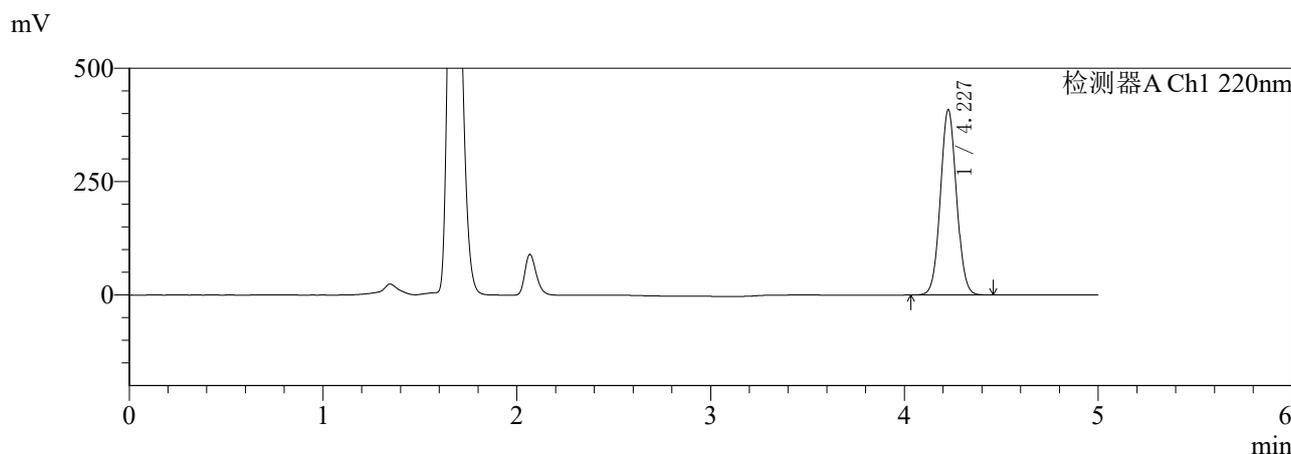


QTL-3111

<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: RCSQTL-3111 - 7-2/7-86-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 00:24:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:38:48 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	4.227	2360882	100.000	407313	12397	1.050	--
总计		2360882	100.000	407313			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2662421	100.000	582727	3123	1.249	--
总计		2662421	100.000	582727			

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-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

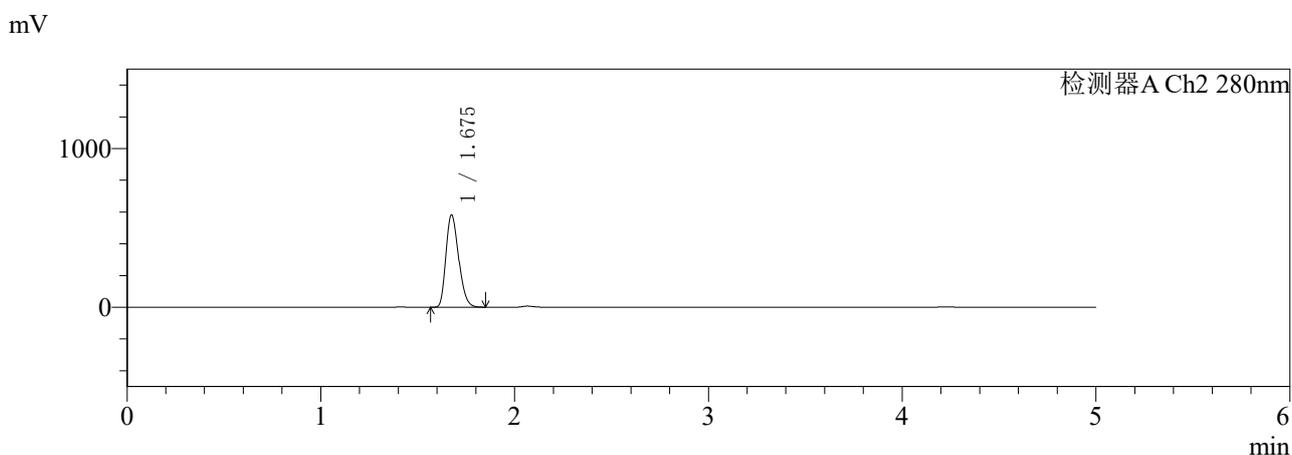
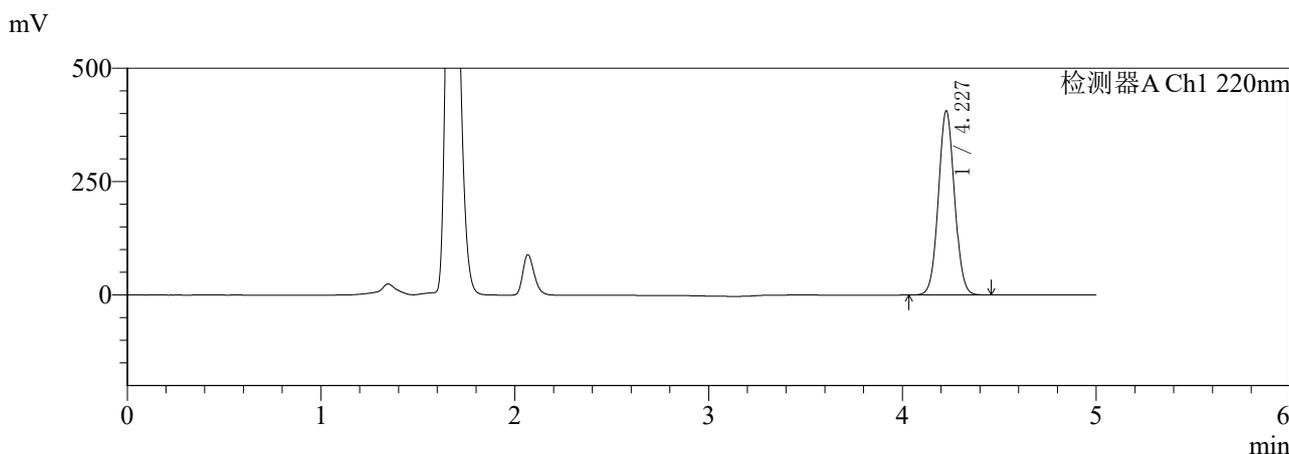


QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-2/7-89-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 00:41:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:38:57 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	4.227	2345522	100.000	404825	12406	1.049	--
总计		2345522	100.000	404825			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2635079	100.000	577634	3129	1.249	--
总计		2635079	100.000	577634			

图89 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

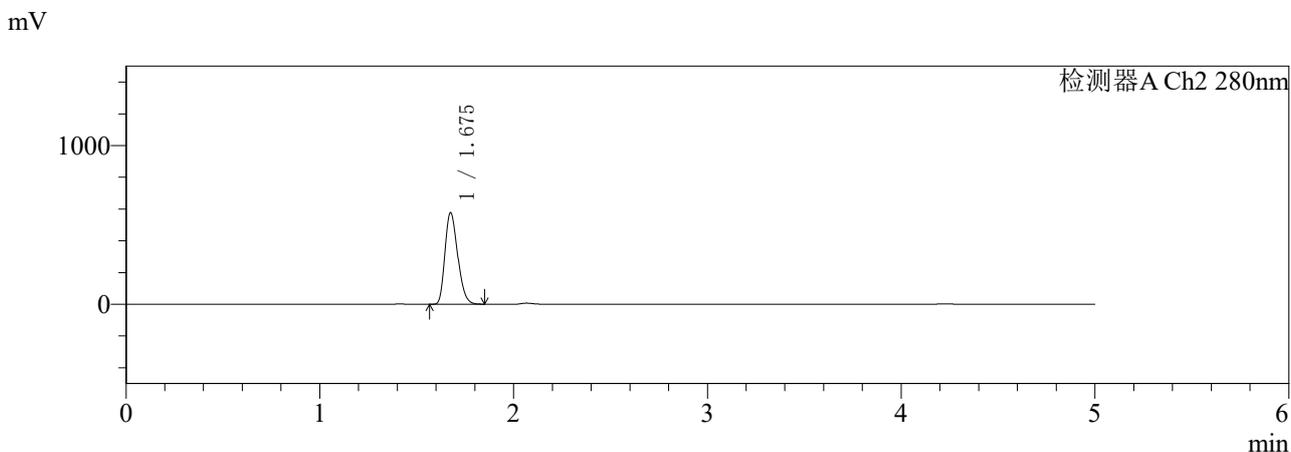
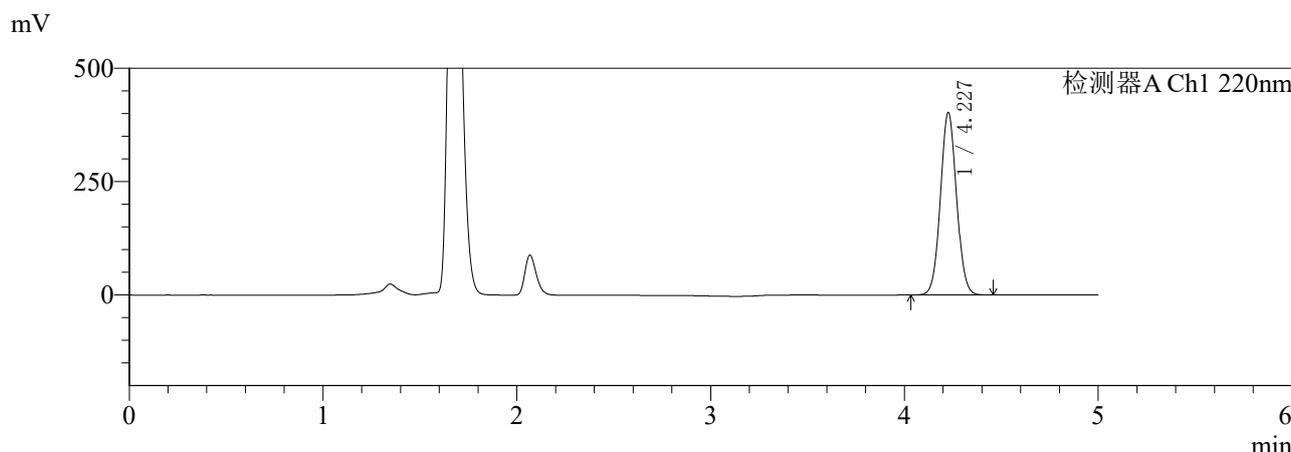


QTL-3111

<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: RCSQTL-3111 - 7-2/7-90-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 00:46:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:39:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	2323227	100.000	401180	12409	1.049	--
总计		2323227	100.000	401180			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2612906	100.000	572672	3133	1.249	--
总计		2612906	100.000	572672			

图90 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

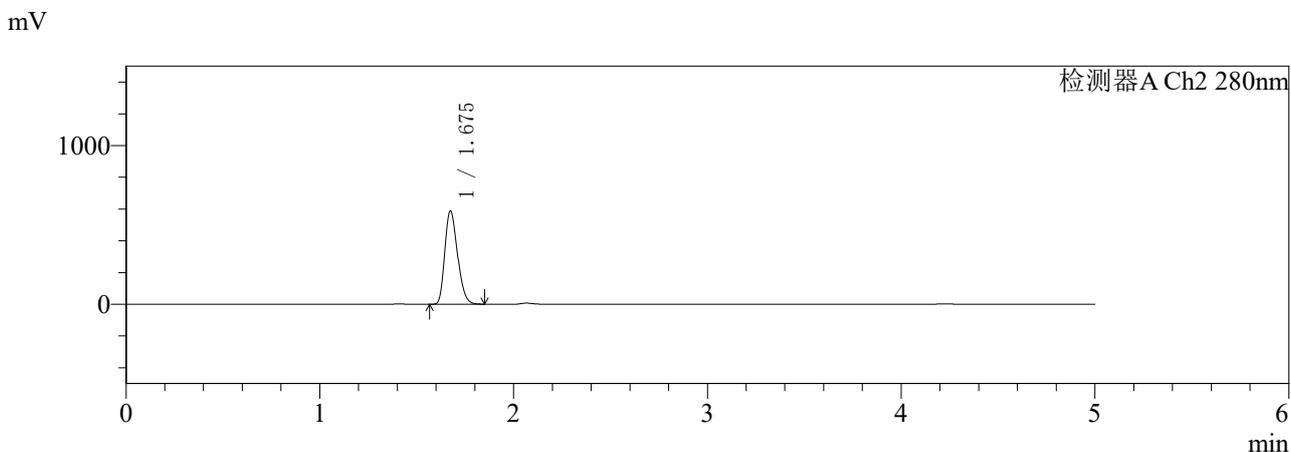
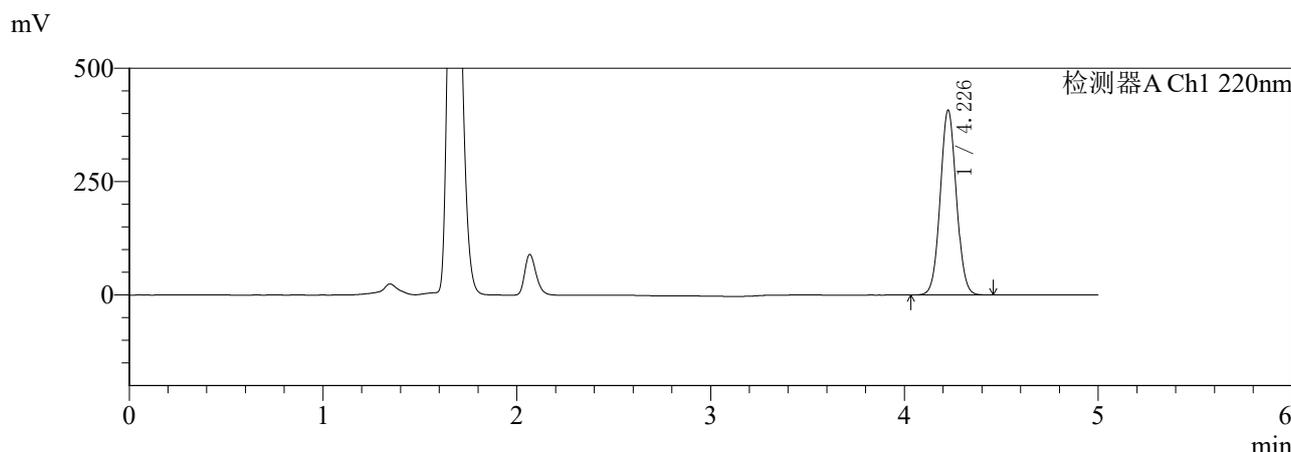


QTL-3111

<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: RCSQTL-3111 - 7-2/7-92-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 00:57:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:39:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	2353185	100.000	405463	12411	1.050	--
总计		2353185	100.000	405463			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2660050	100.000	585494	3138	1.249	--
总计		2660050	100.000	585494			

图92 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

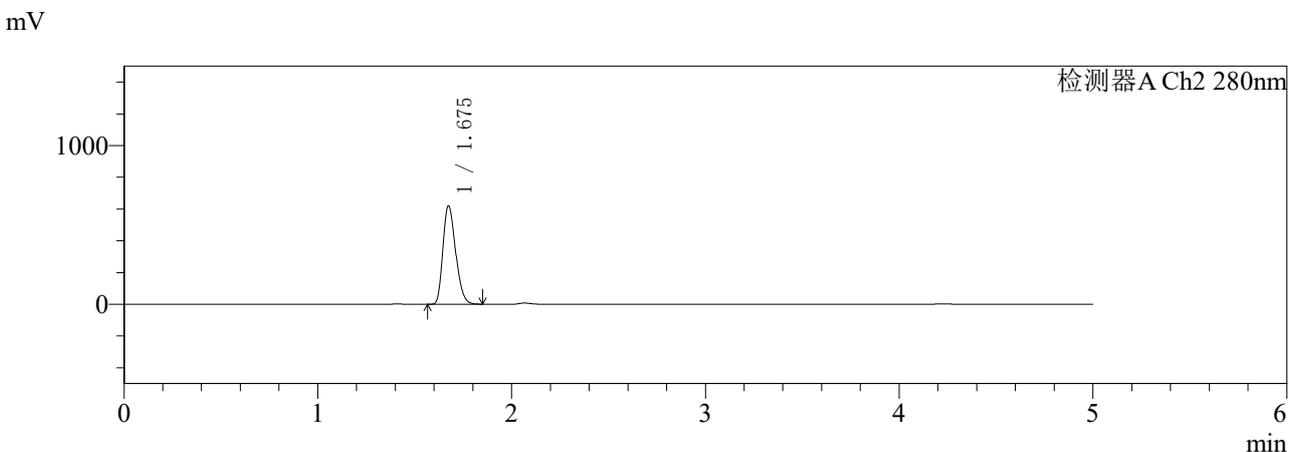
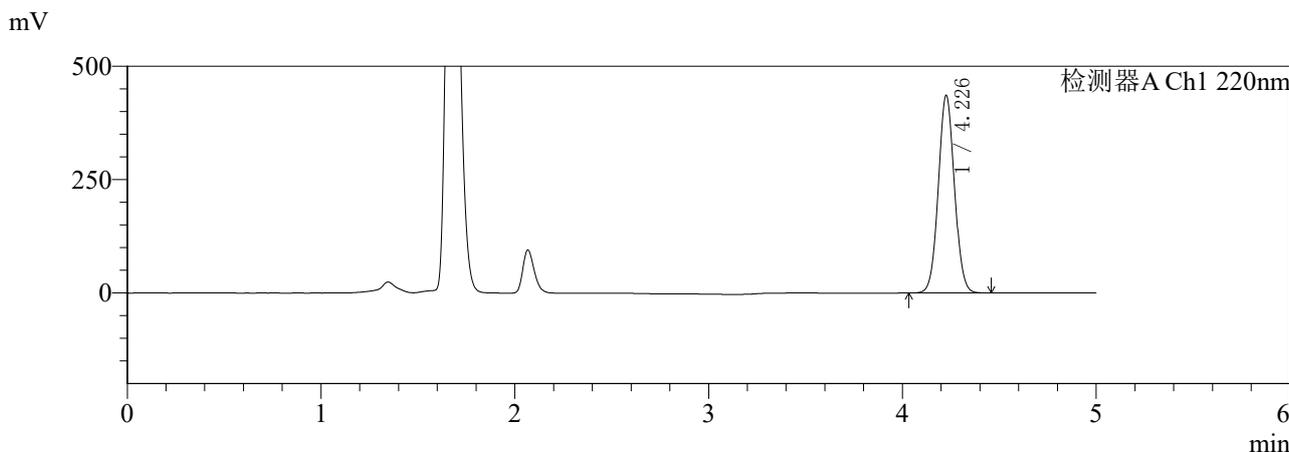


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-93-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:02:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:39:09 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	4.226	2518988	100.000	434053	12381	1.049	--
总计		2518988	100.000	434053			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2806371	100.000	616291	3137	1.249	--
总计		2806371	100.000	616291			

图93 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

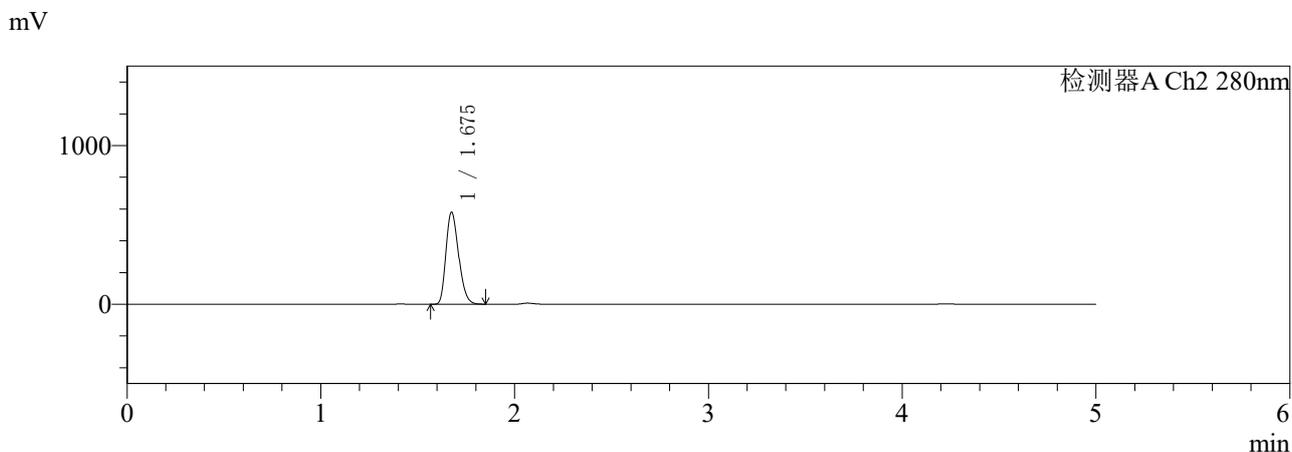
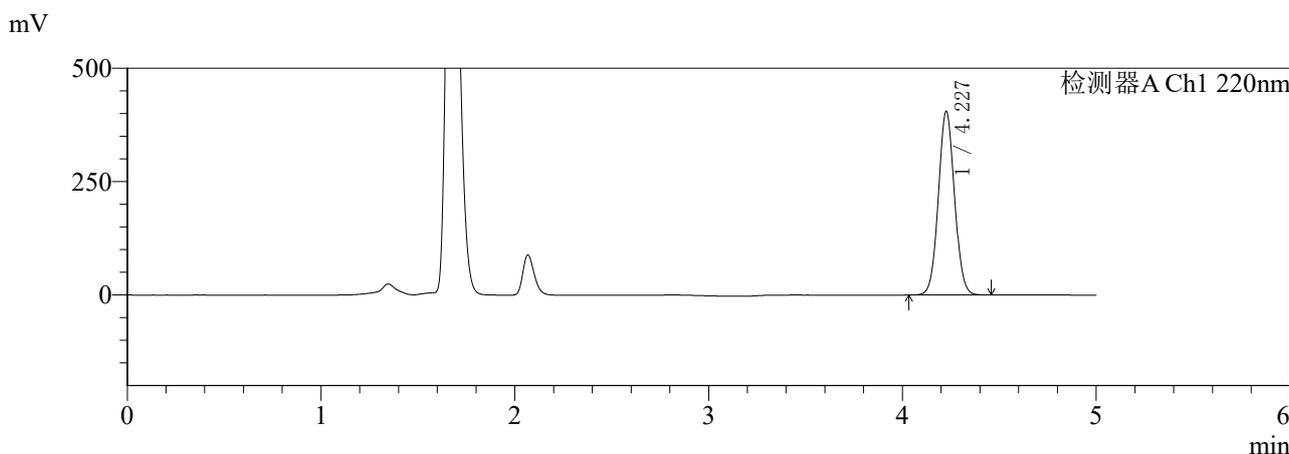


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-95-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:13:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:39:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	2339449	100.000	403724	12405	1.049	--
总计		2339449	100.000	403724			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2619798	100.000	576177	3149	1.250	--
总计		2619798	100.000	576177			

图95 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

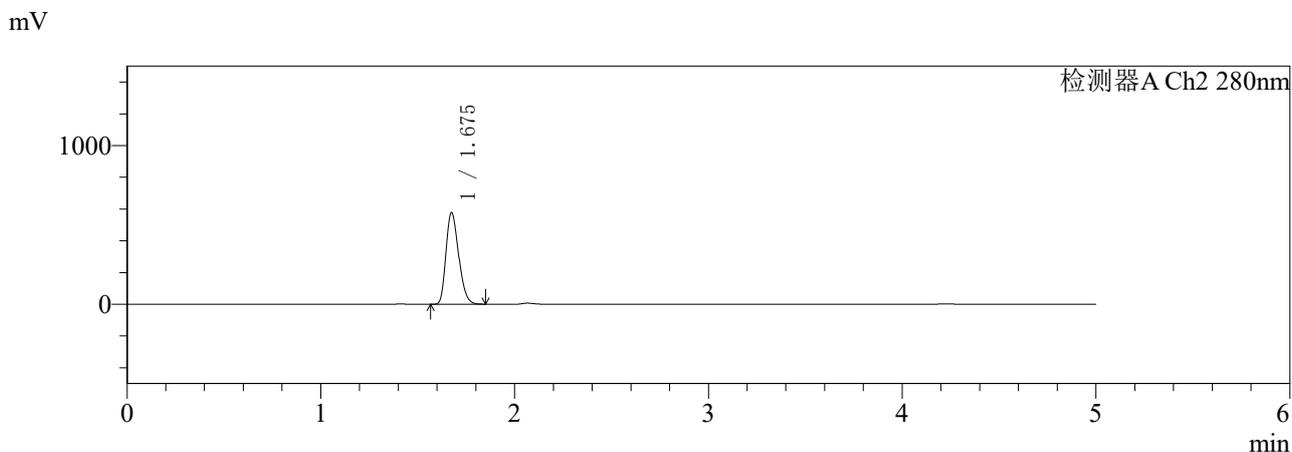
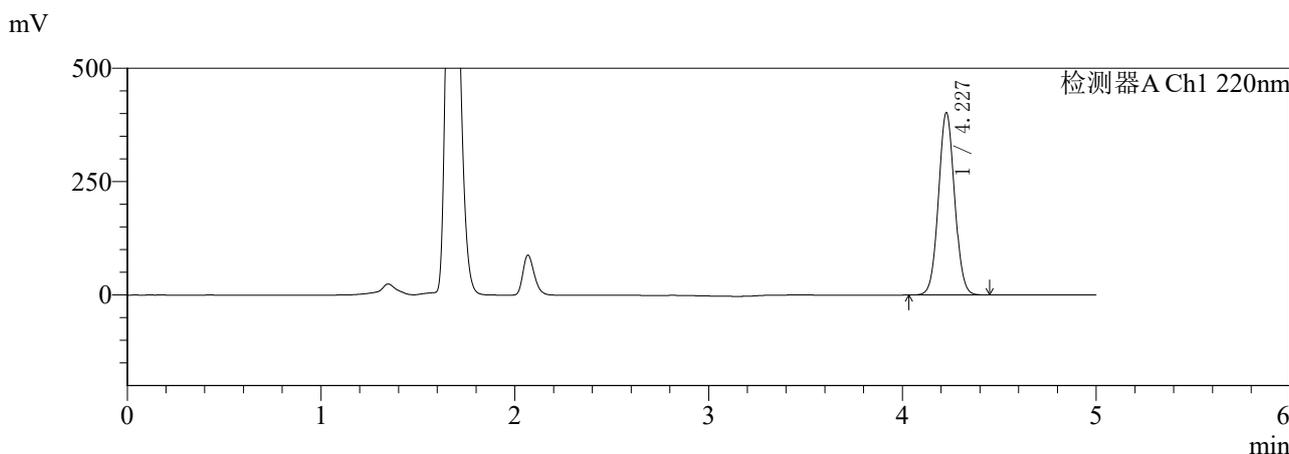


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-96-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:18:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:39:17 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	4.227	2322569	100.000	401347	12405	1.048	--
总计		2322569	100.000	401347			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2605493	100.000	573323	3157	1.252	--
总计		2605493	100.000	573323			

图96 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

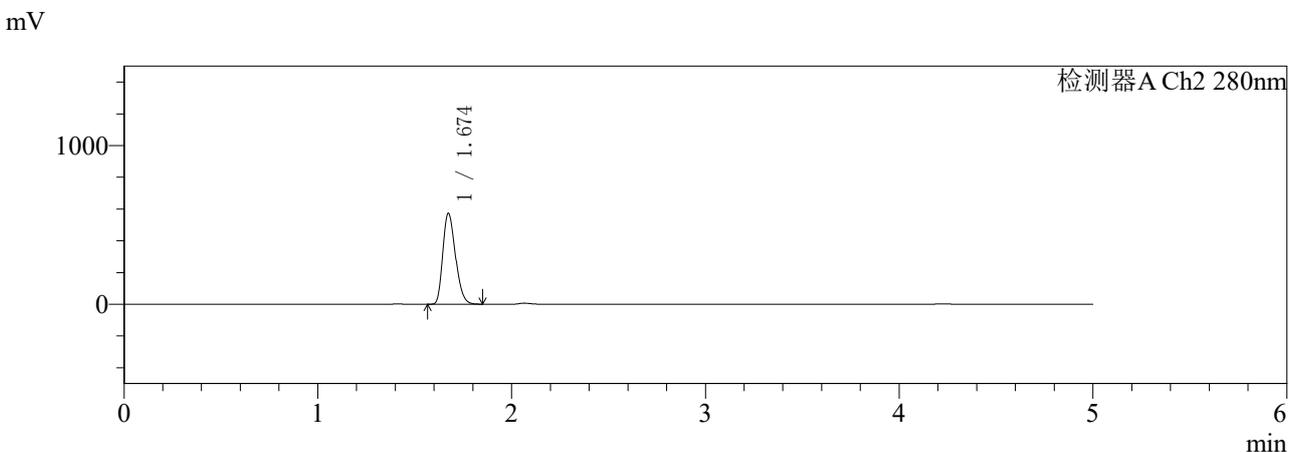
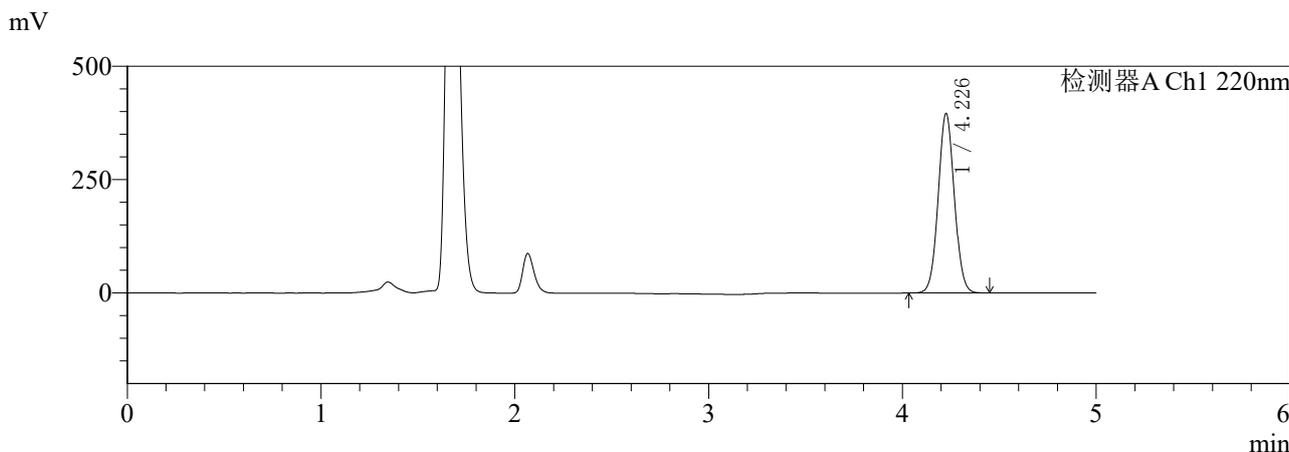


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-97-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:24:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:39:20 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	4.226	2288568	100.000	393738	12383	1.048	--
总计		2288568	100.000	393738			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2582620	100.000	570573	3158	1.252	--
总计		2582620	100.000	570573			

图97 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

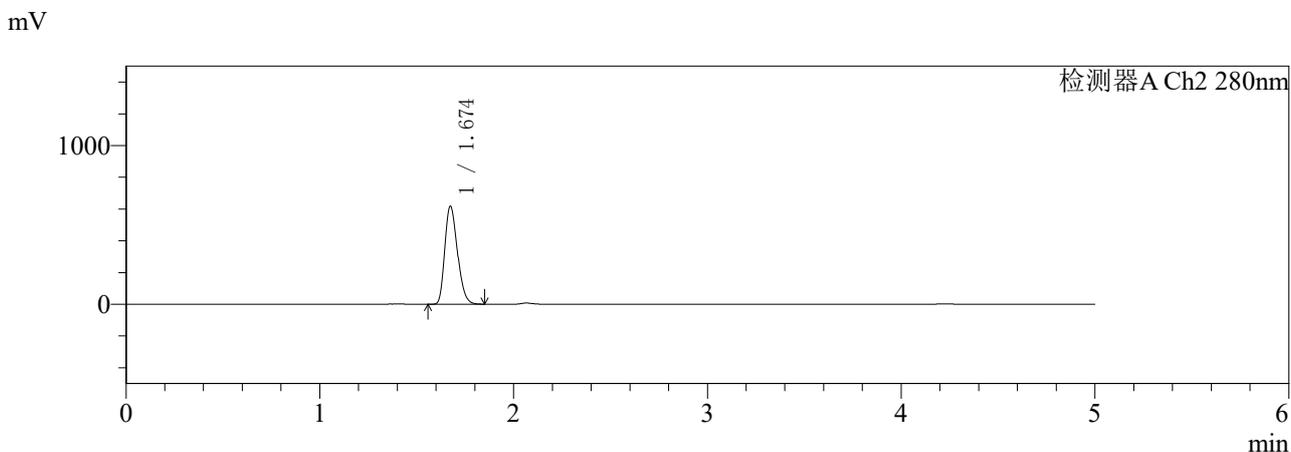
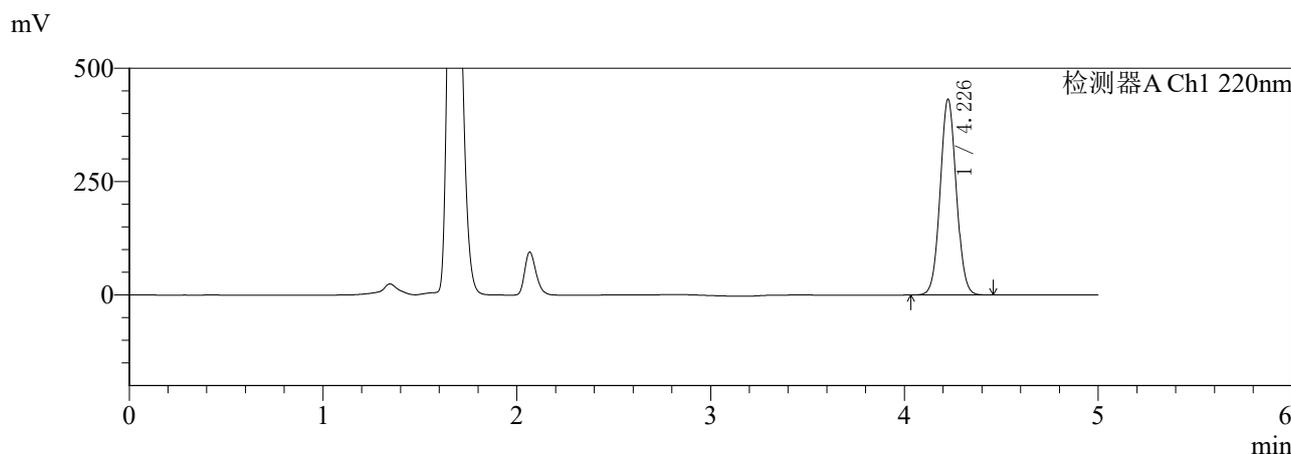


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-99-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:35:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:39:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	2494819	100.000	429582	12396	1.049	--
总计		2494819	100.000	429582			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2788726	100.000	615799	3153	1.251	--
总计		2788726	100.000	615799			

图99 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

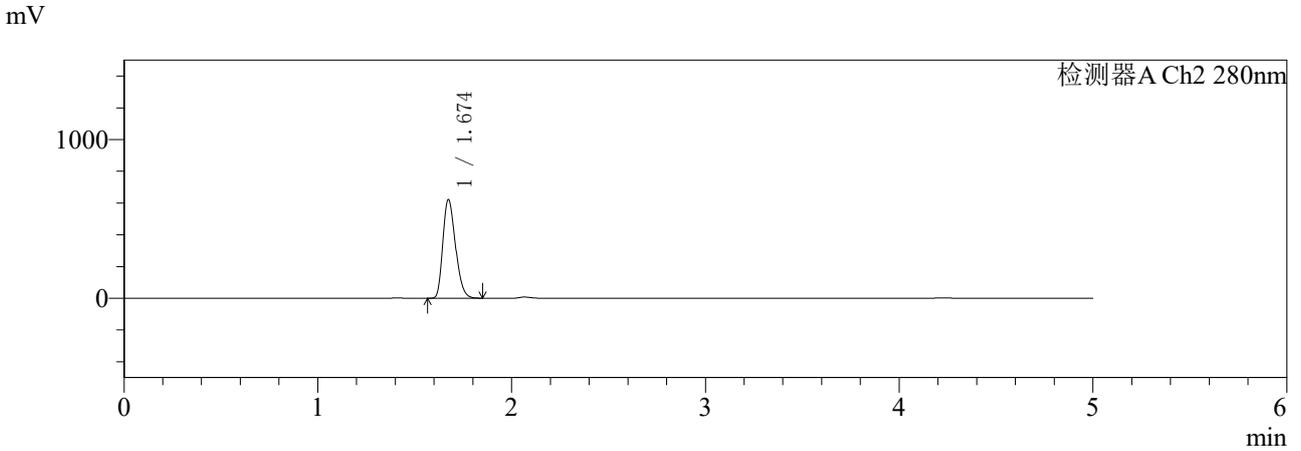
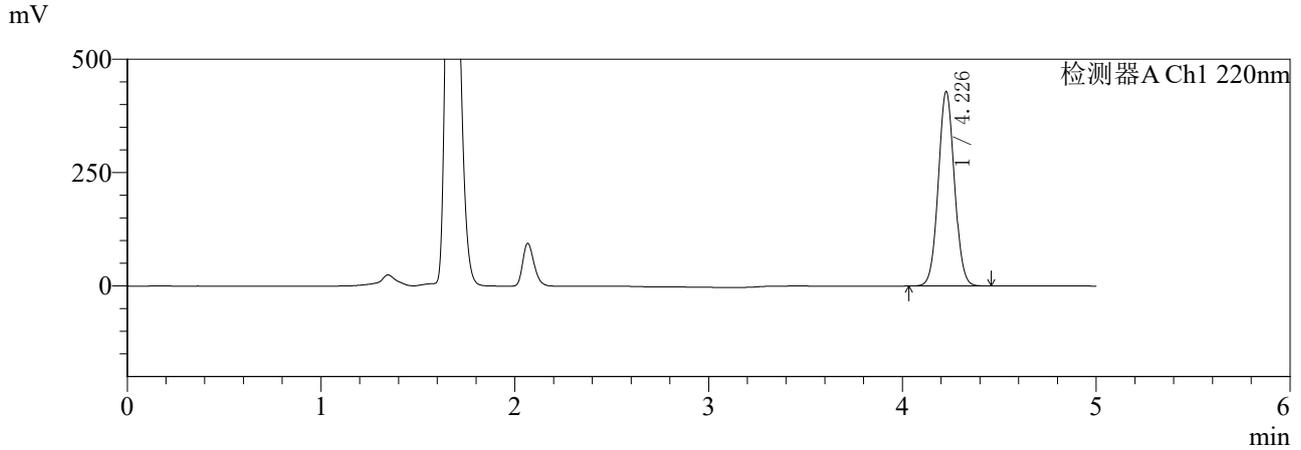


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-100-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:40:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:39:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	2478295	100.000	426953	12381	1.048	--
总计		2478295	100.000	426953			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2794201	100.000	619533	3184	1.255	--
总计		2794201	100.000	619533			

图100 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

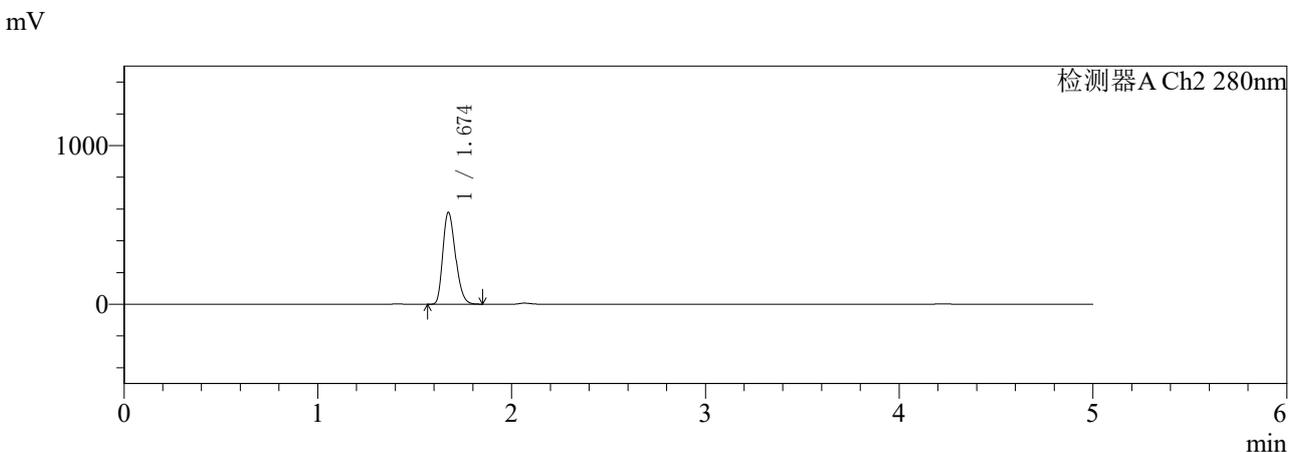
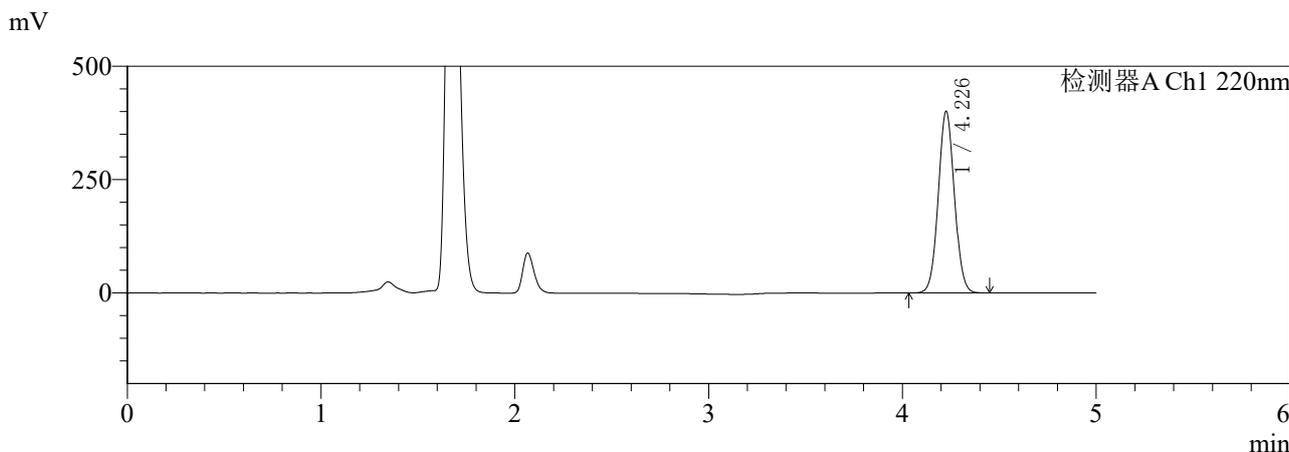


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-101-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:45:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:39:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	2313624	100.000	398684	12388	1.047	--
总计		2313624	100.000	398684			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2601902	100.000	576723	3180	1.254	--
总计		2601902	100.000	576723			

图101 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

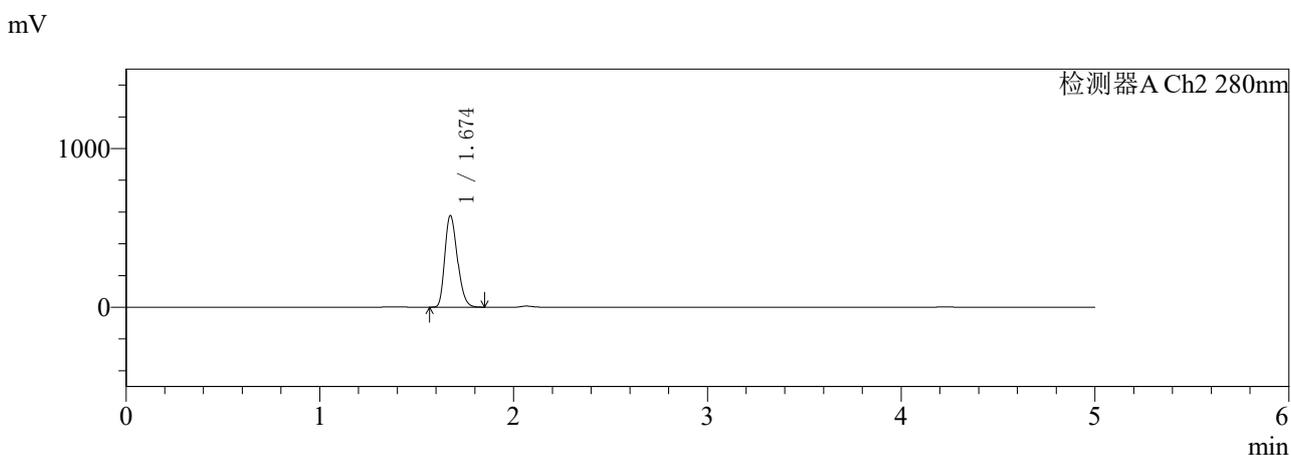
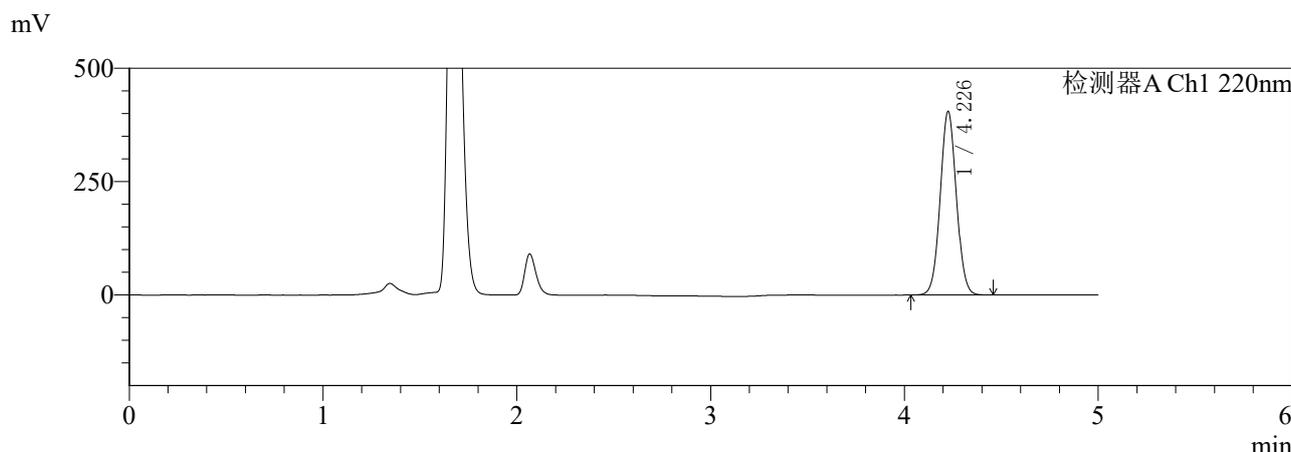


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-102-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:51:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:39:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	2343145	100.000	402723	12352	1.043	--
总计		2343145	100.000	402723			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2585272	100.000	575420	3206	1.250	--
总计		2585272	100.000	575420			

图102 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

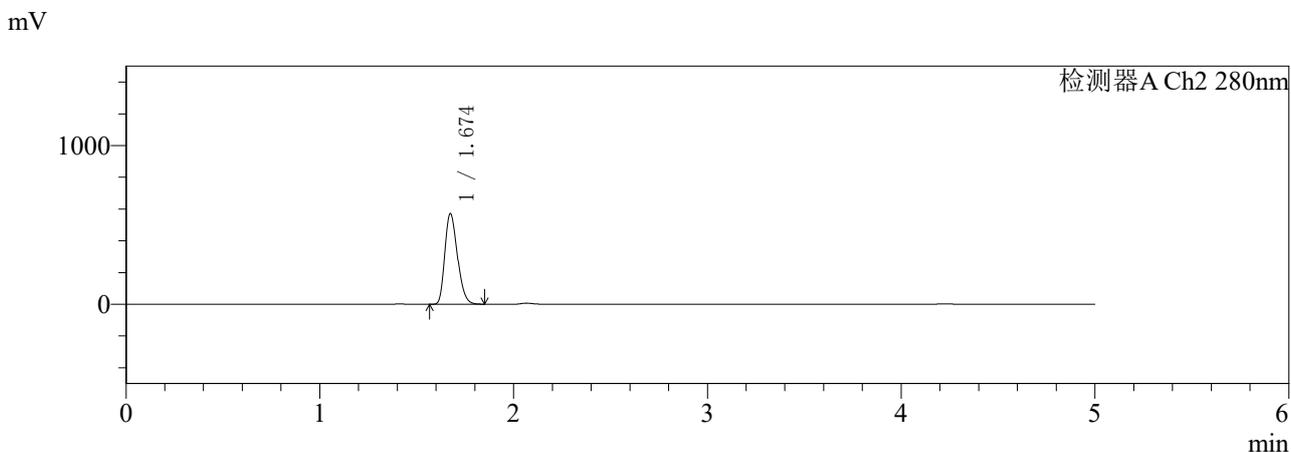
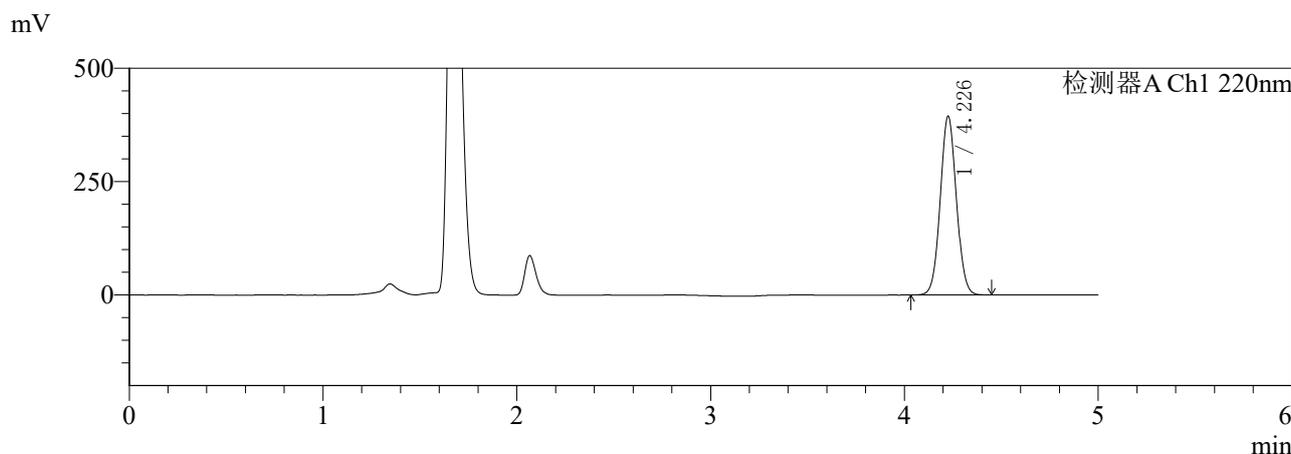


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-103-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:56:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:39:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	2278096	100.000	392378	12385	1.048	--
总计		2278096	100.000	392378			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2564536	100.000	568782	3181	1.255	--
总计		2564536	100.000	568782			

图103 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

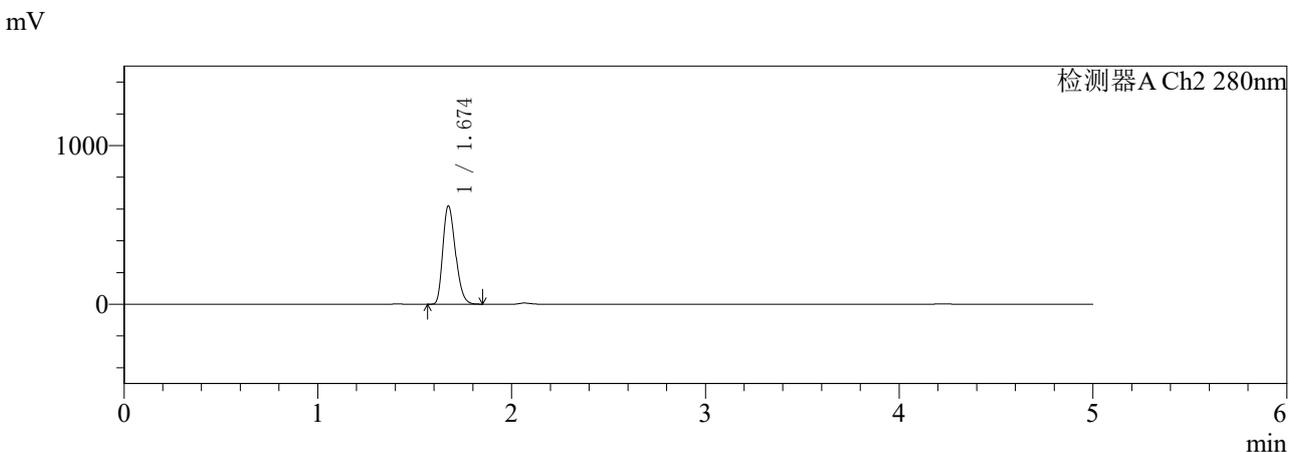
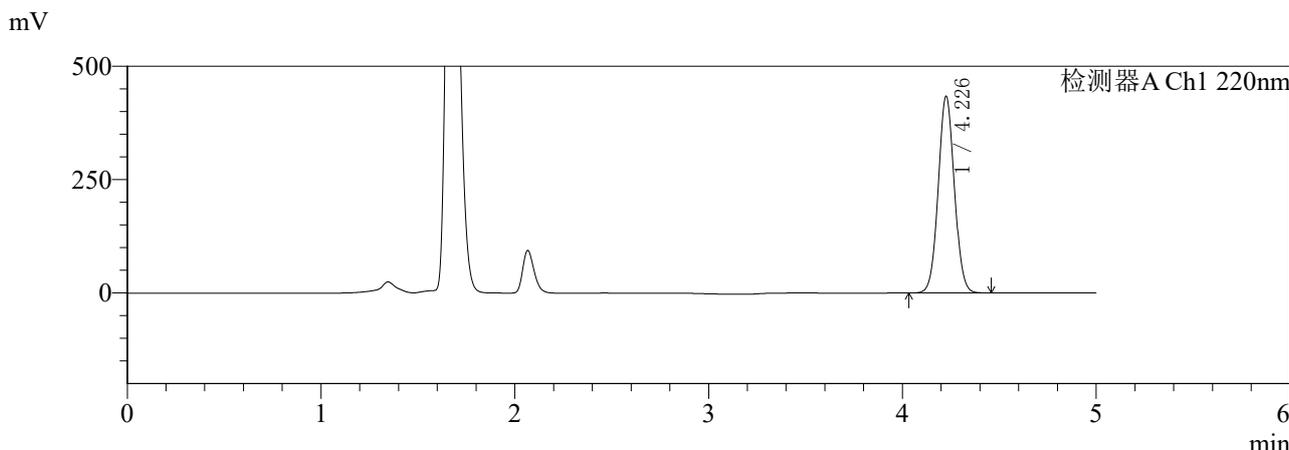


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-105-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:07:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:39:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	2507646	100.000	431682	12390	1.048	--
总计		2507646	100.000	431682			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2780054	100.000	617418	3194	1.256	--
总计		2780054	100.000	617418			

图105 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

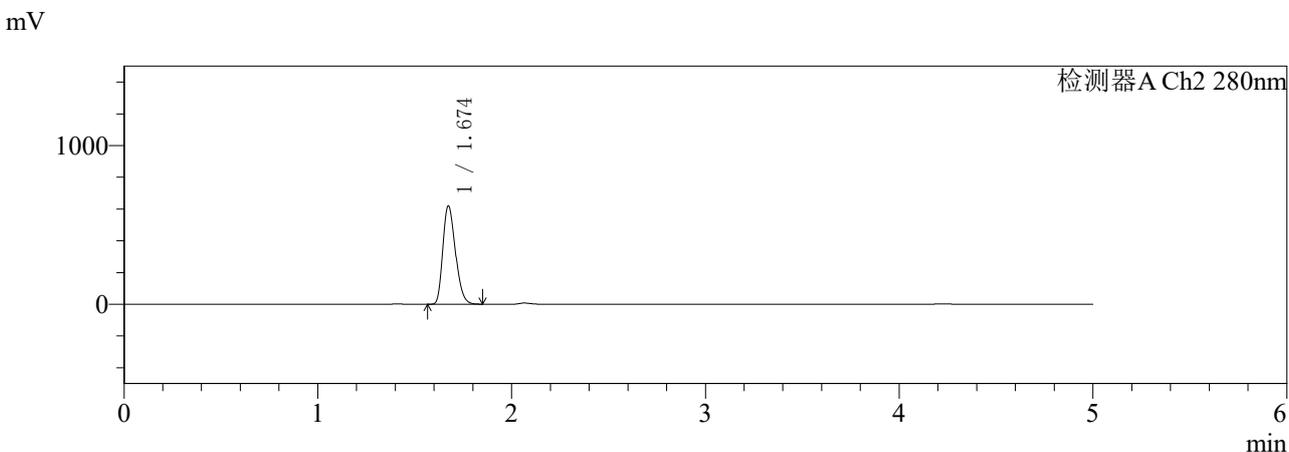
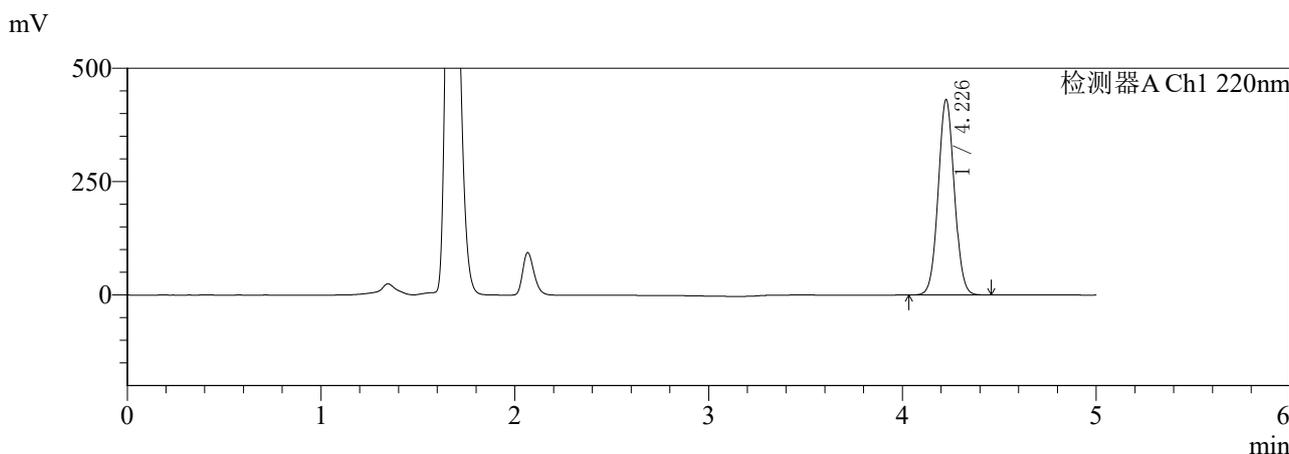


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-106-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:12:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:39:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.226	2490775	100.000	428419	12370	1.048	--
总计		2490775	100.000	428419			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2781294	100.000	618071	3192	1.256	--
总计		2781294	100.000	618071			

图106 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

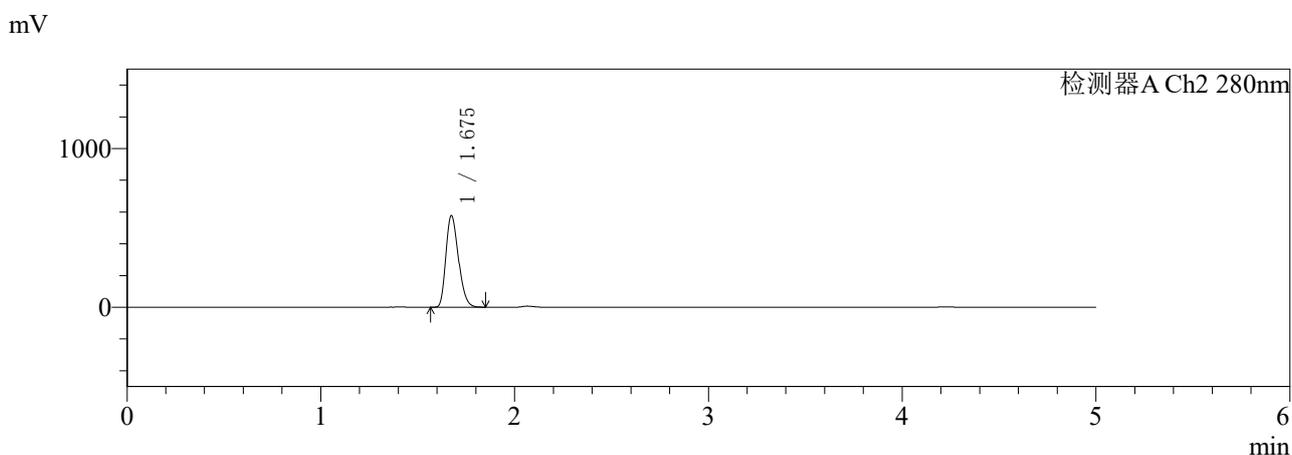
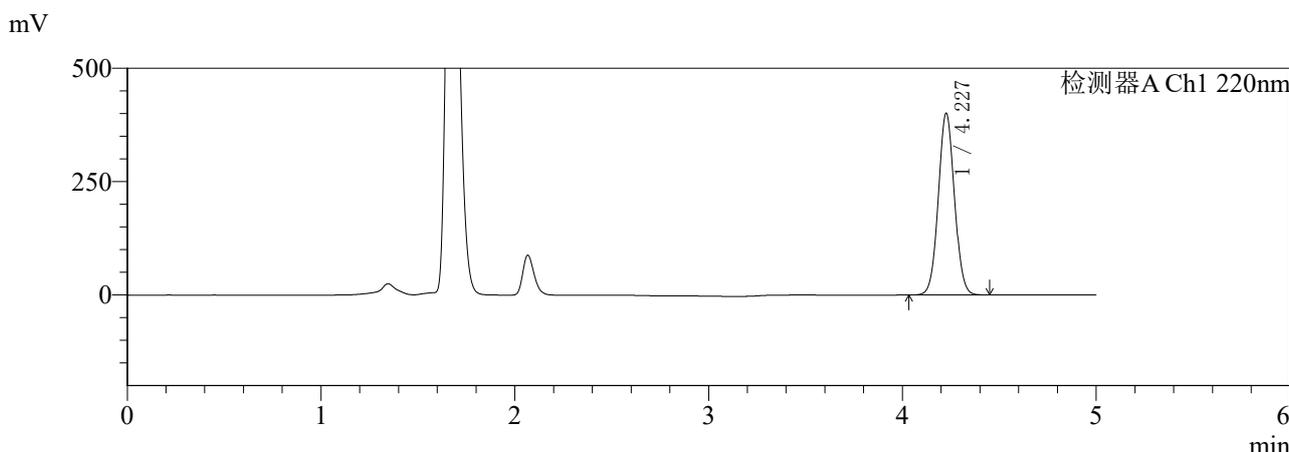


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-107-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:18:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:39:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	2316180	100.000	399267	12392	1.047	--
总计		2316180	100.000	399267			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2586244	100.000	575161	3206	1.256	--
总计		2586244	100.000	575161			

图107 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

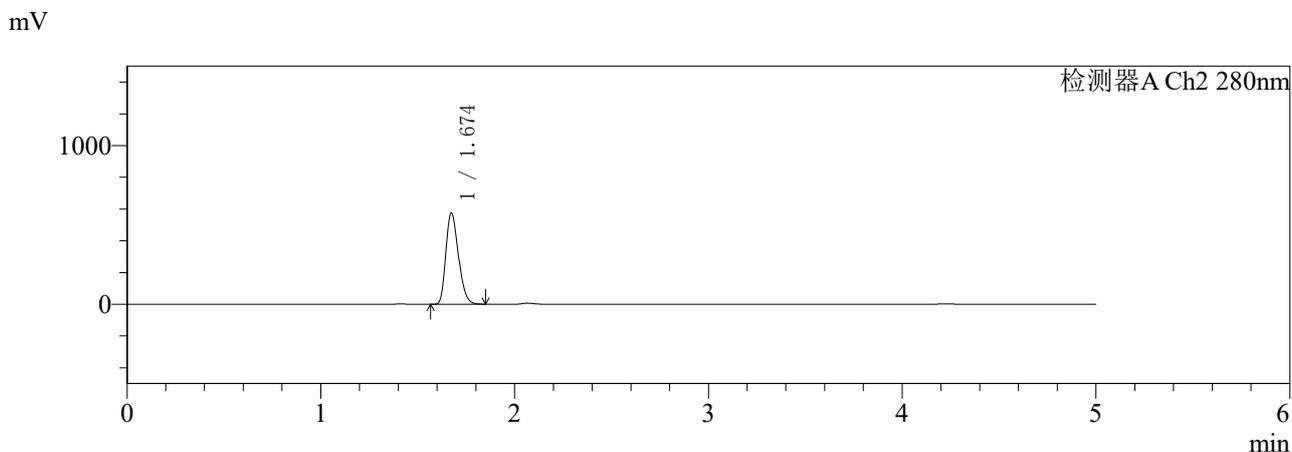
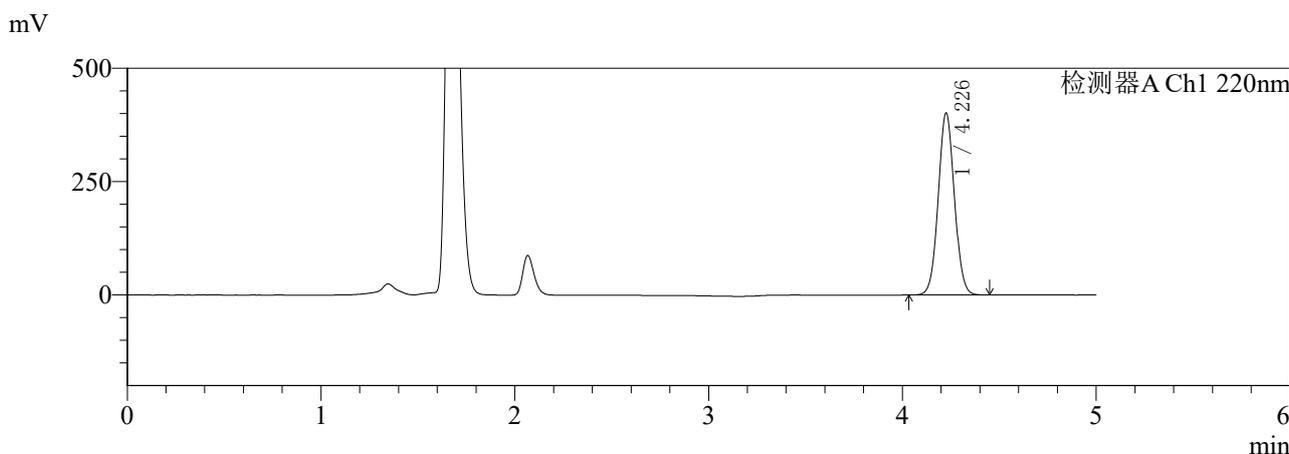


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-108-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:23:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:39:52 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	4.226	2321901	100.000	399589	12369	1.047	--
总计		2321901	100.000	399589			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2573672	100.000	572771	3208	1.257	--
总计		2573672	100.000	572771			

图108 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

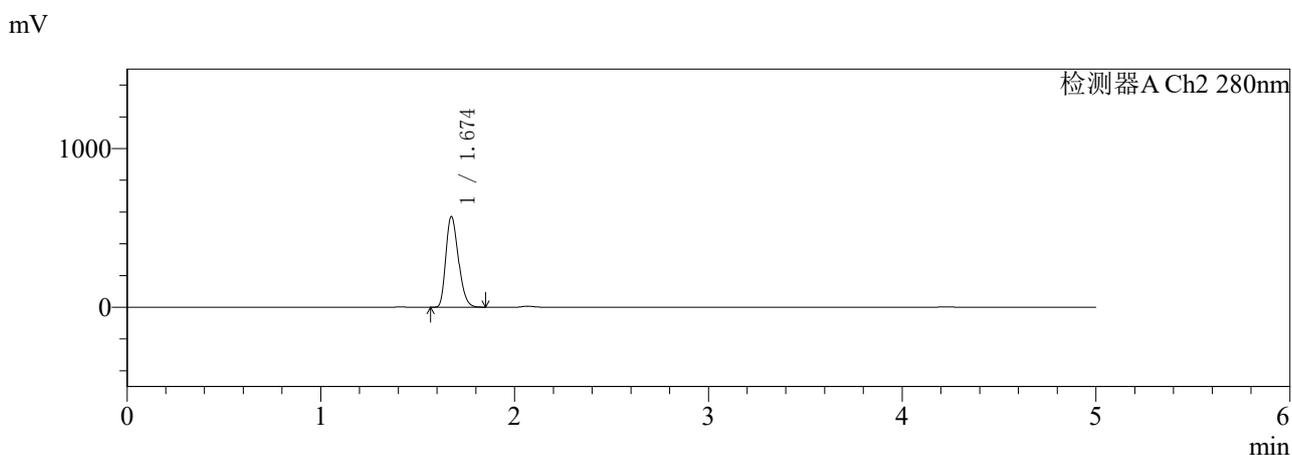
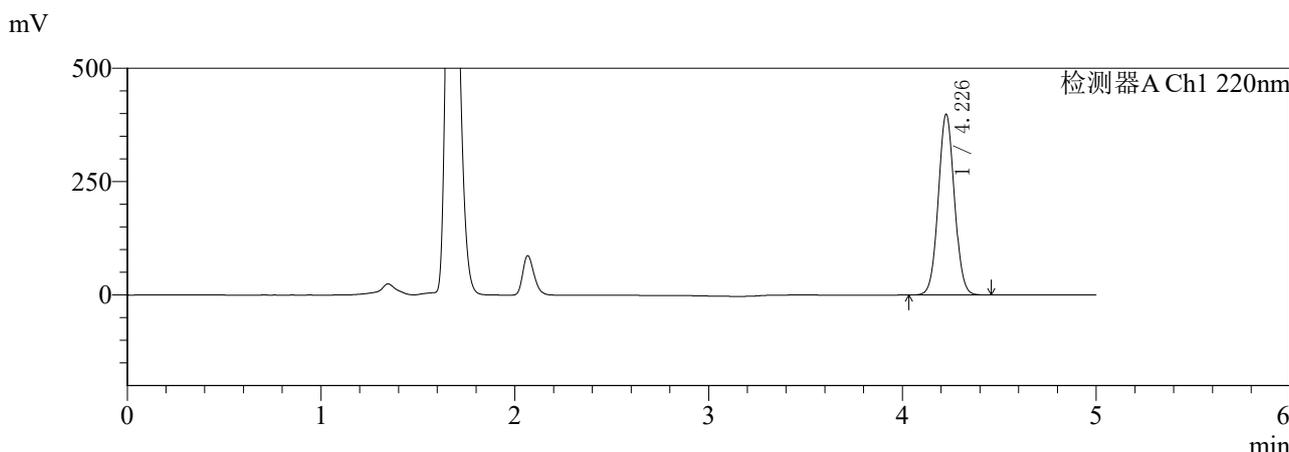


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-109-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:29:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:39:55 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	4.226	2303810	100.000	396704	12375	1.046	--
总计		2303810	100.000	396704			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2554924	100.000	569356	3214	1.257	--
总计		2554924	100.000	569356			

图109 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

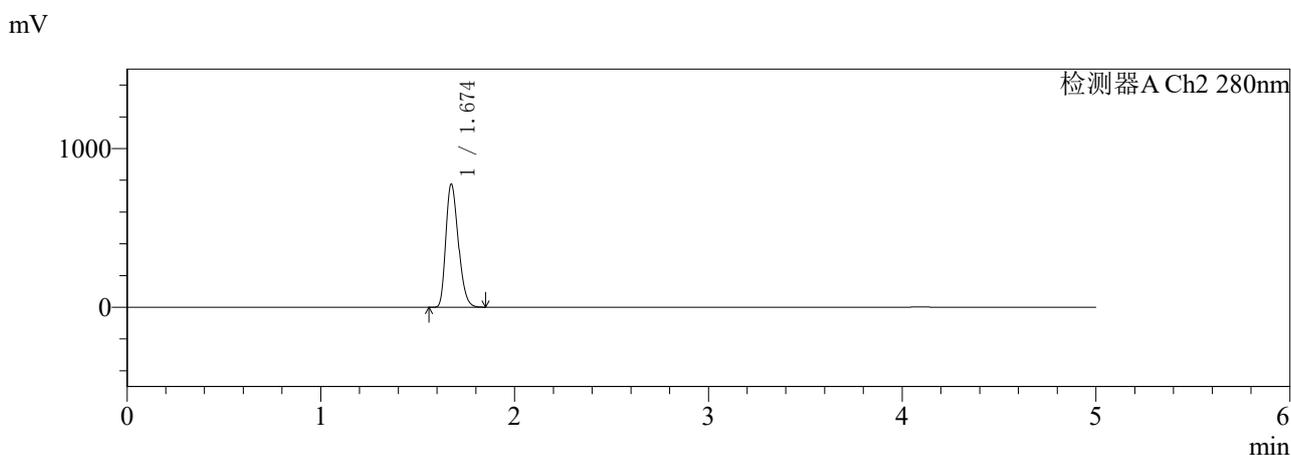
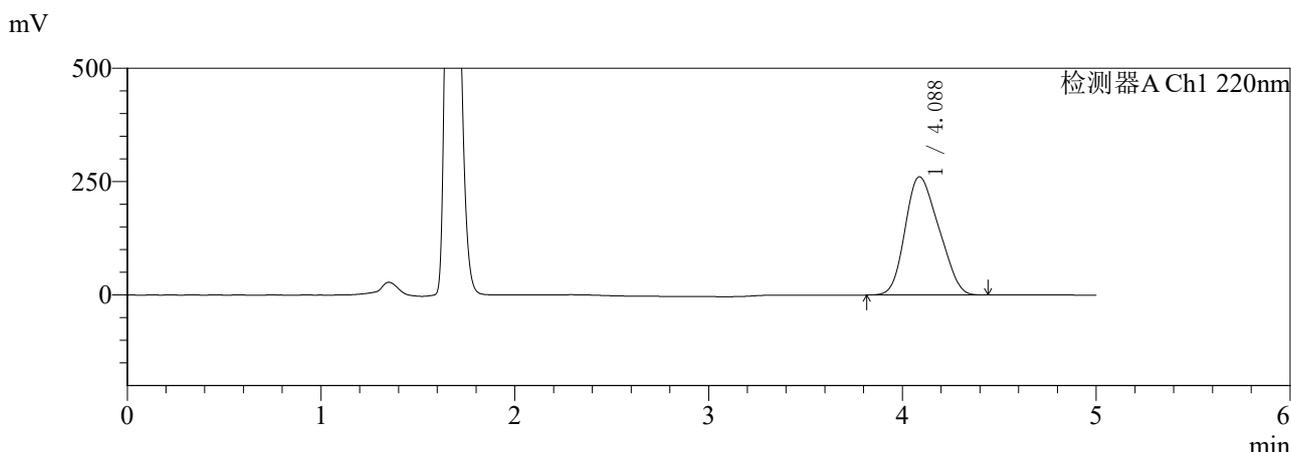


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-111-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:39:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:40:01 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	4.088	3158636	100.000	260939	2362	1.192	--
总计		3158636	100.000	260939			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	3450444	100.000	774599	3258	1.266	--
总计		3450444	100.000	774599			

图111 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

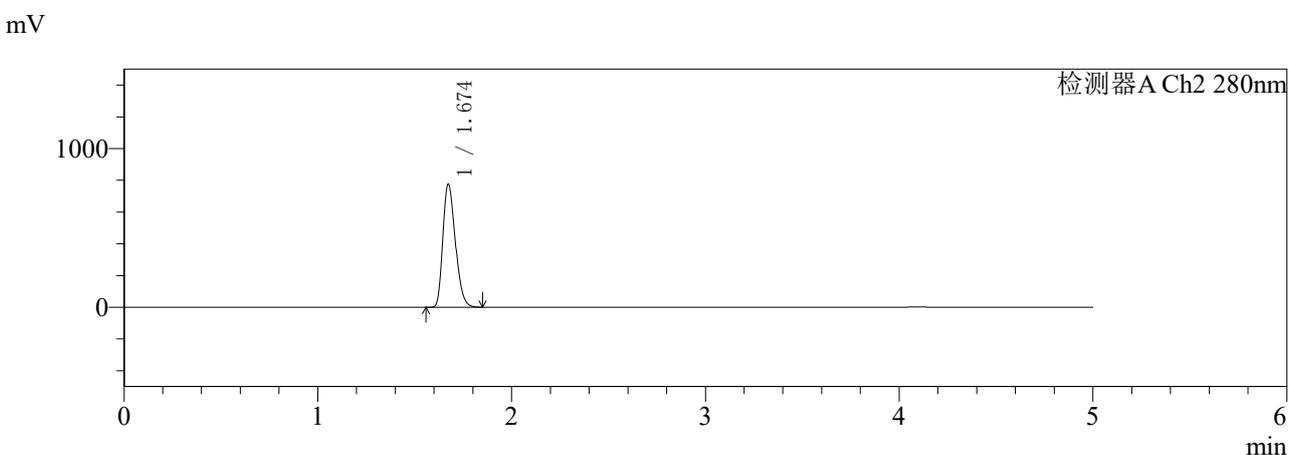
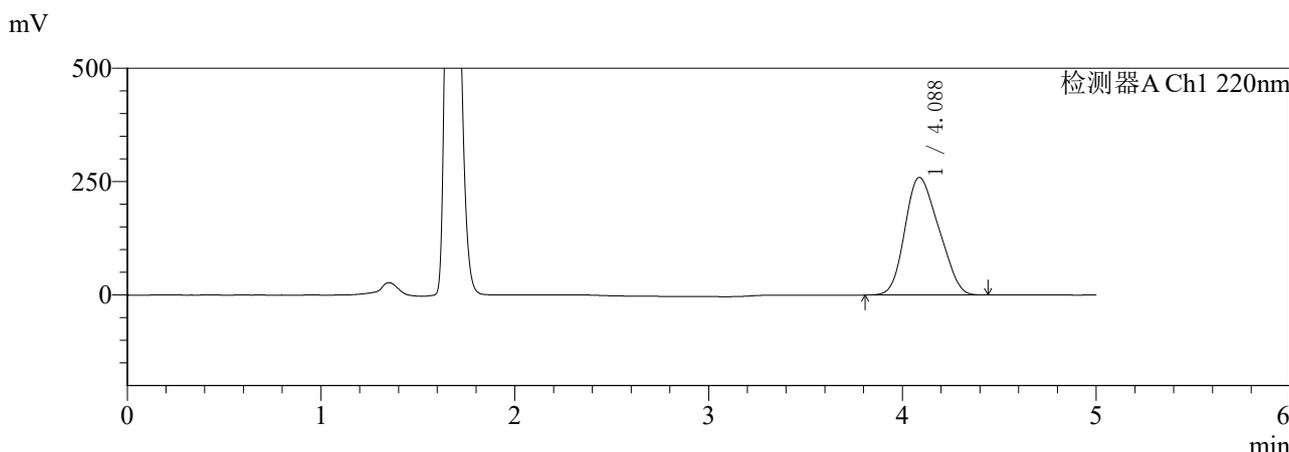


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-112-2 - zzp-25112001p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:45:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:40:04 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	4.088	3160384	100.000	259452	2330	1.185	--
总计		3160384	100.000	259452			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	3452432	100.000	773702	3248	1.265	--
总计		3452432	100.000	773702			

图112 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25112001批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

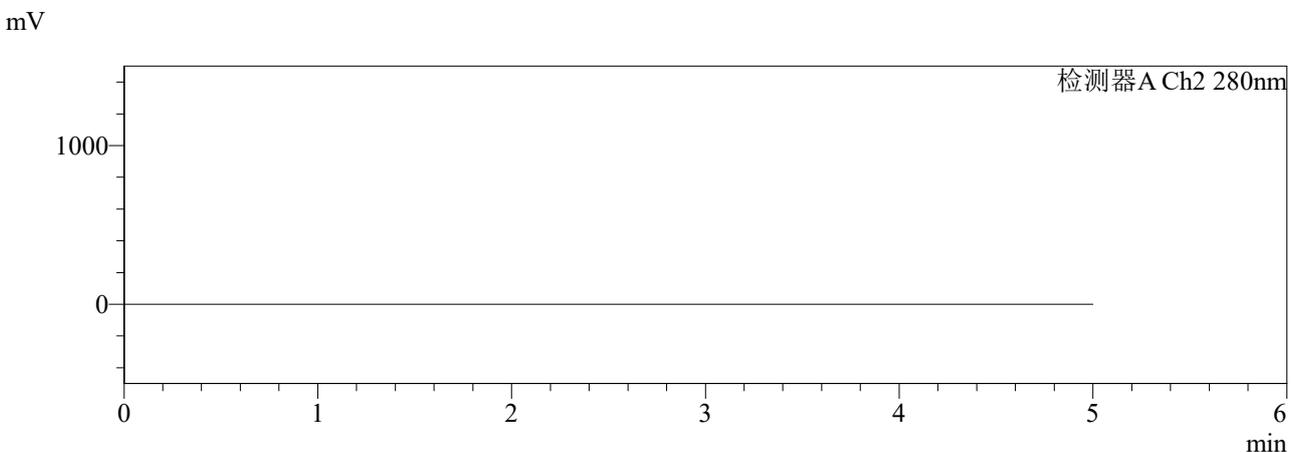
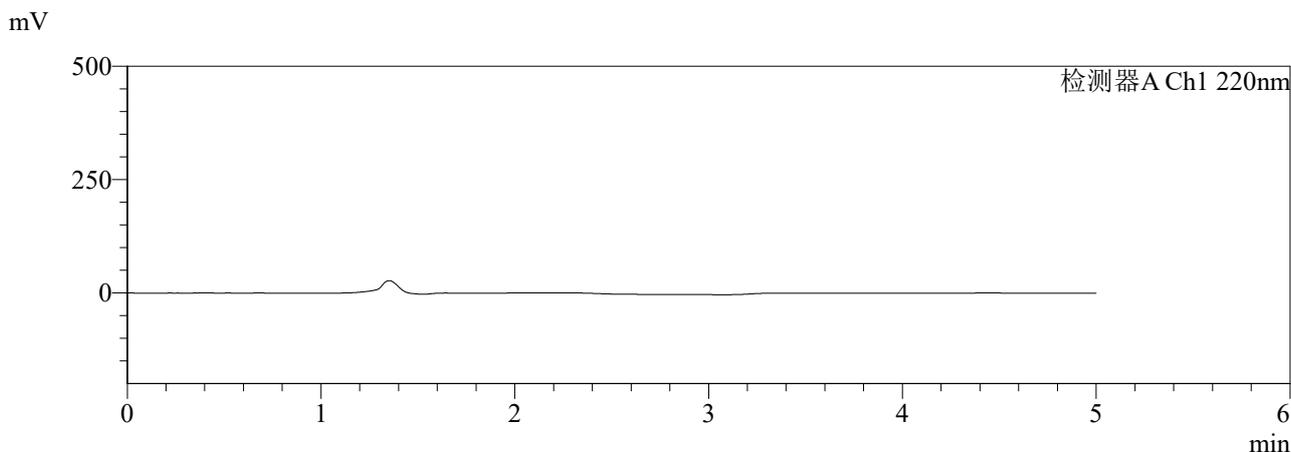


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQTL-3111 - 7-2/7-113-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RQSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:50:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:40:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图113 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-桨法-50转
 溶剂

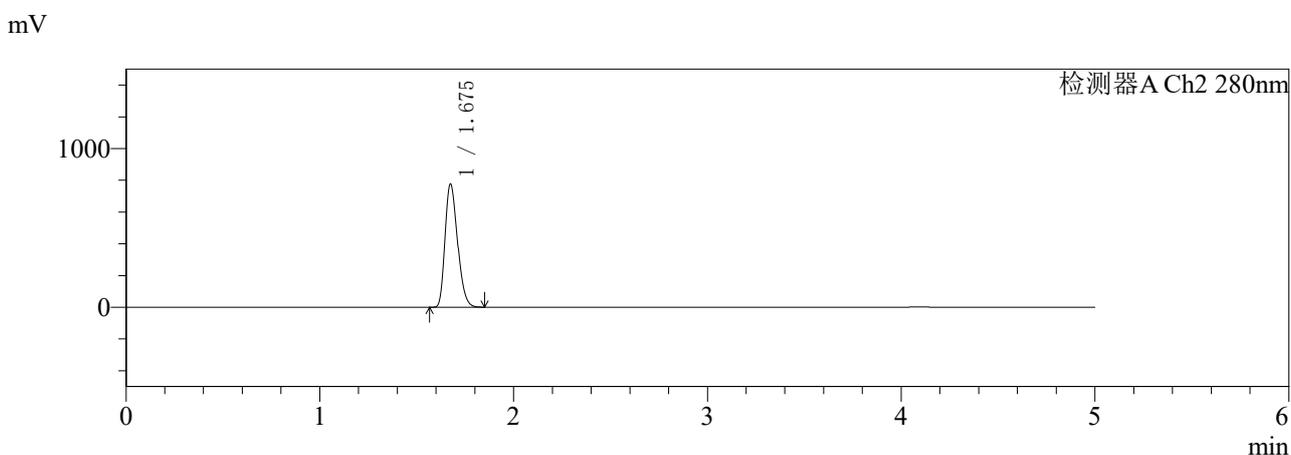
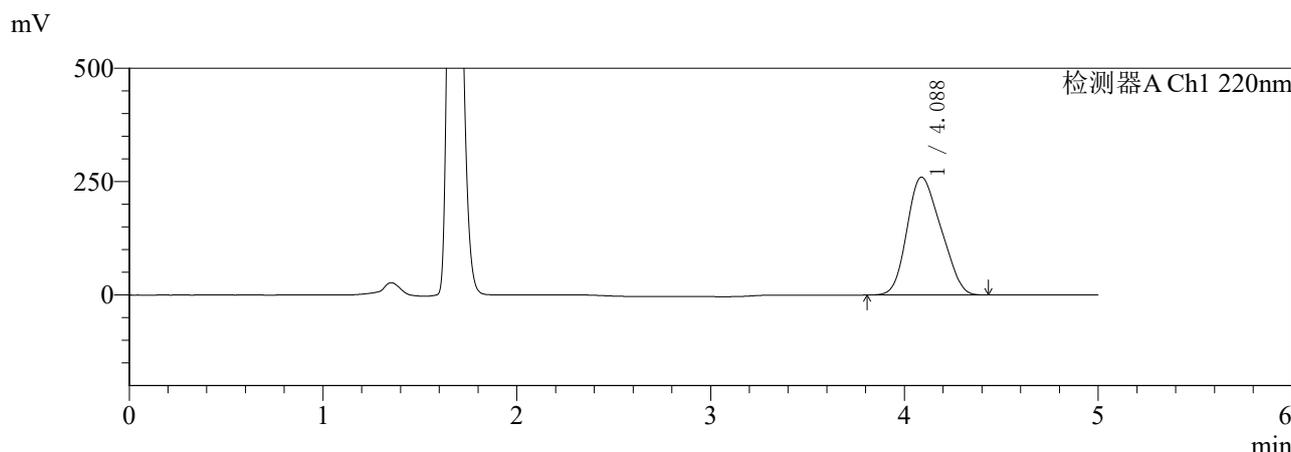


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-114-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:55:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:40:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.088	3166367	100.000	260079	2337	1.183	--
总计		3166367	100.000	260079			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	3458888	100.000	772047	3246	1.264	--
总计		3458888	100.000	772047			

图114 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

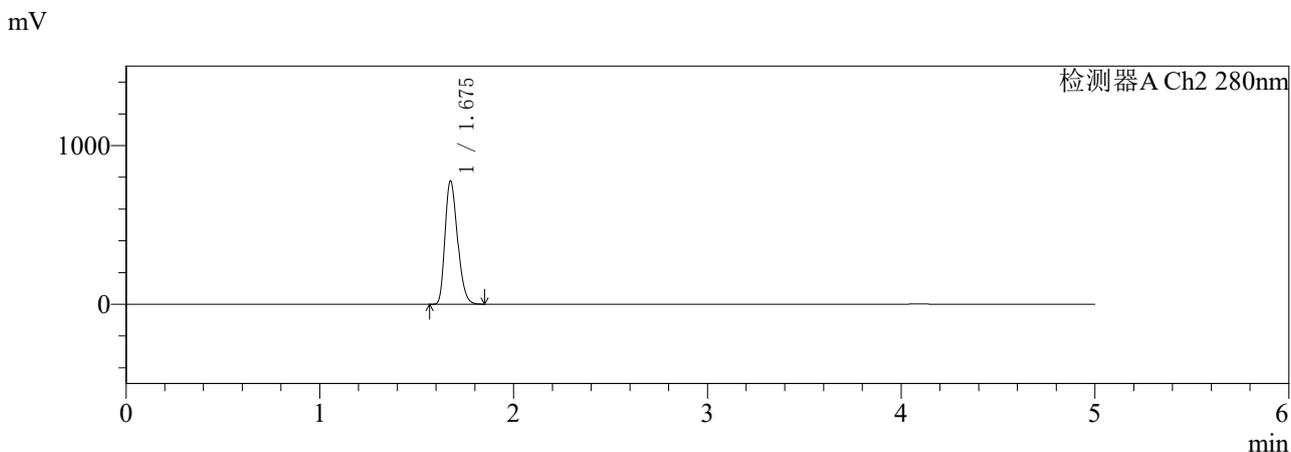
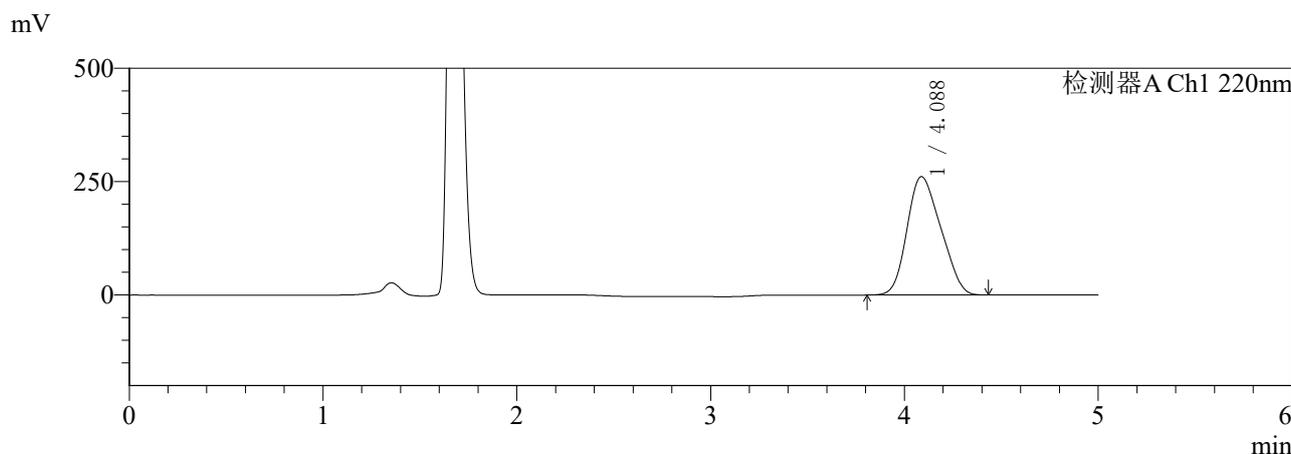


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-116-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 03:06:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:40:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.088	3167759	100.000	261148	2361	1.185	--
总计		3167759	100.000	261148			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	3459844	100.000	772793	3248	1.265	--
总计		3459844	100.000	772793			

图116 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

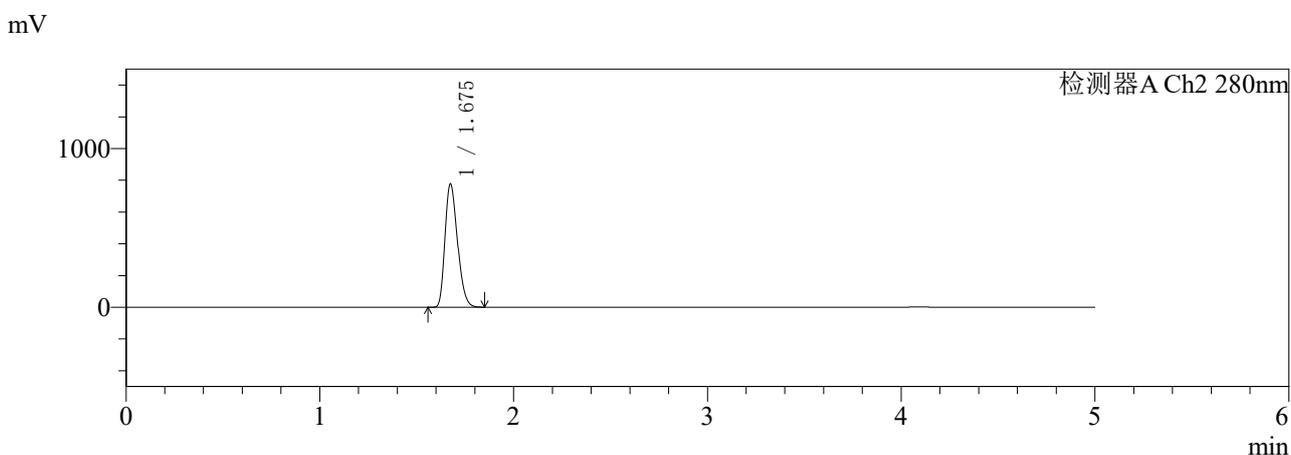
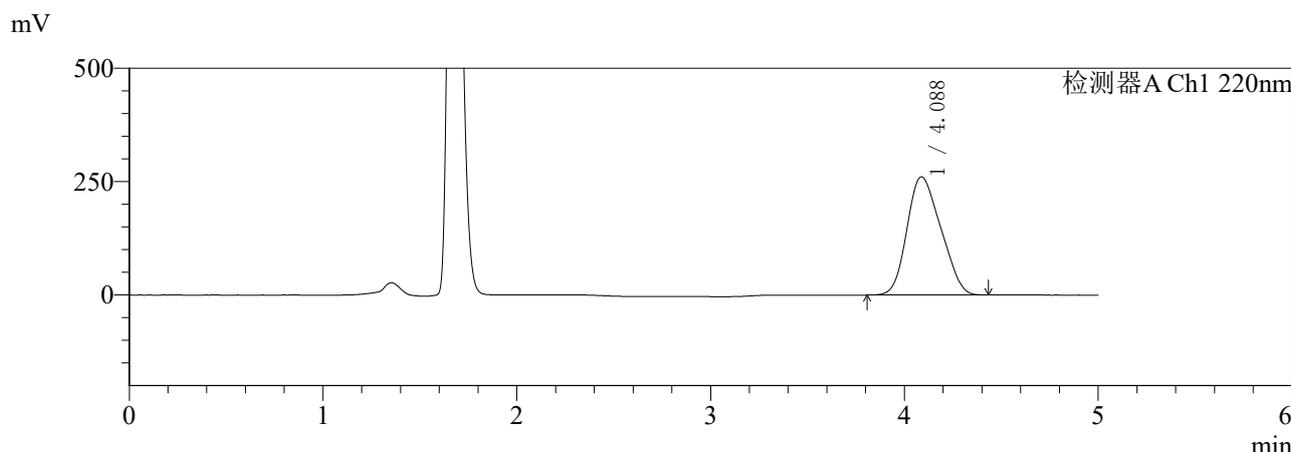


QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-2/7-117-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 03:12:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:40:18 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	4.088	3169392	100.000	260912	2354	1.183	--
总计		3169392	100.000	260912			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	3460439	100.000	773045	3244	1.265	--
总计		3460439	100.000	773045			

图117 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

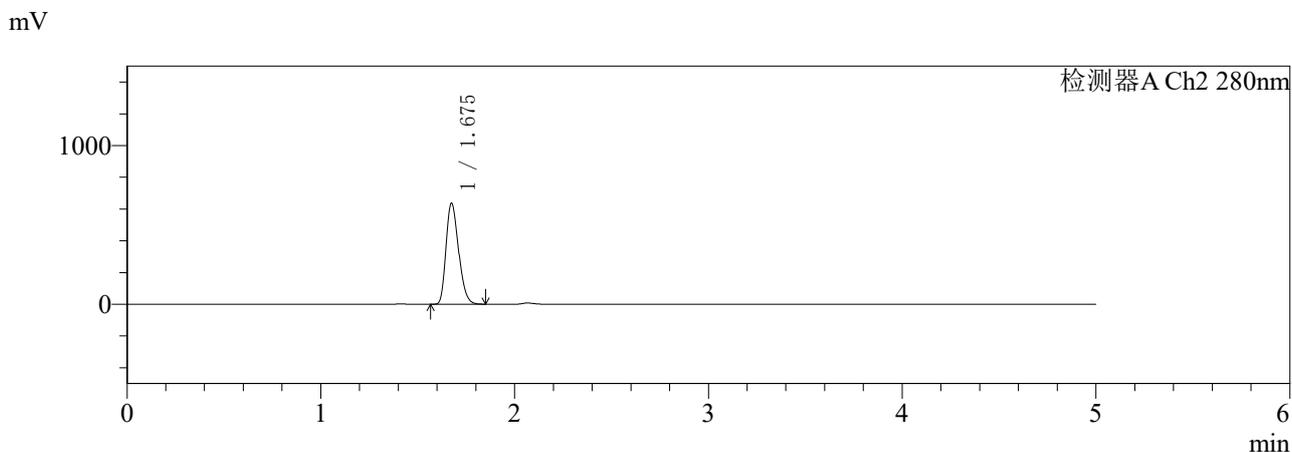
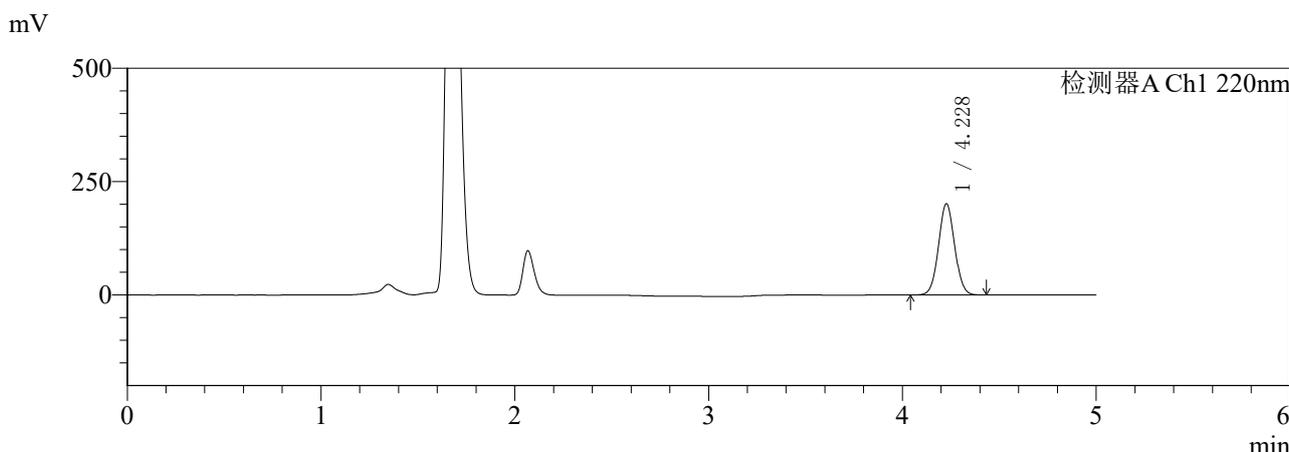


QTL-3111

<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: RCSQTL-3111 - 7-2/7-121-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 03:33:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:40:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.228	1163193	100.000	200922	12377	1.042	--
总计		1163193	100.000	200922			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2850214	100.000	632372	3210	1.257	--
总计		2850214	100.000	632372			

图121 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

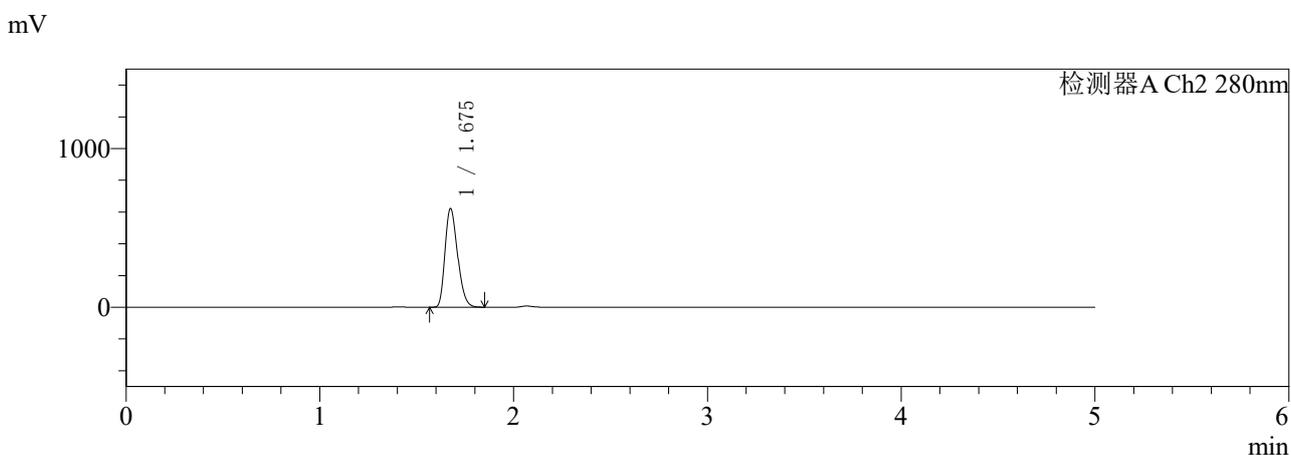
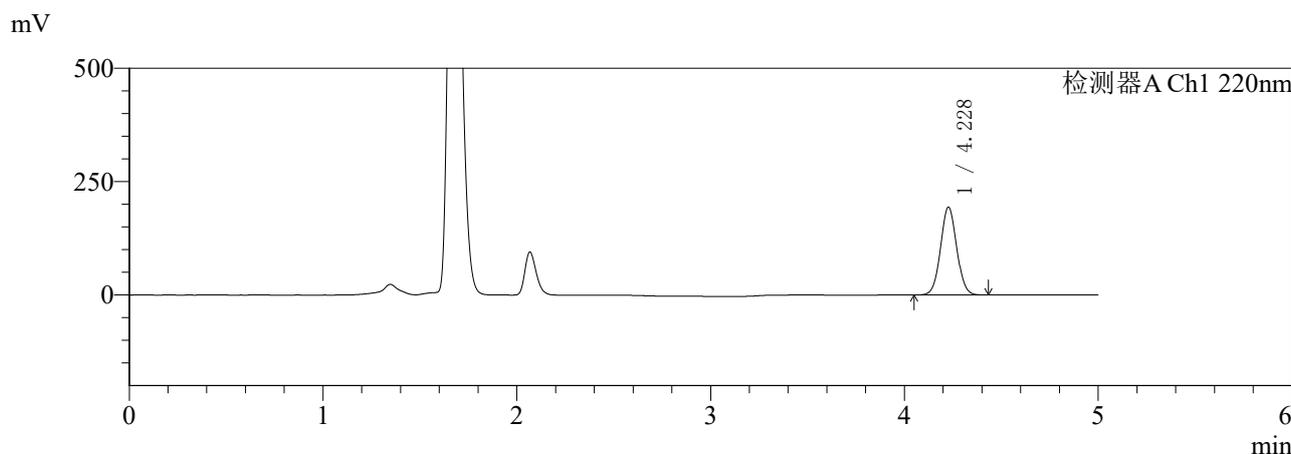


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-122-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 03:38:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:40:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.228	1120550	100.000	193547	12370	1.042	--
总计		1120550	100.000	193547			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2781466	100.000	617649	3214	1.258	--
总计		2781466	100.000	617649			

图122 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

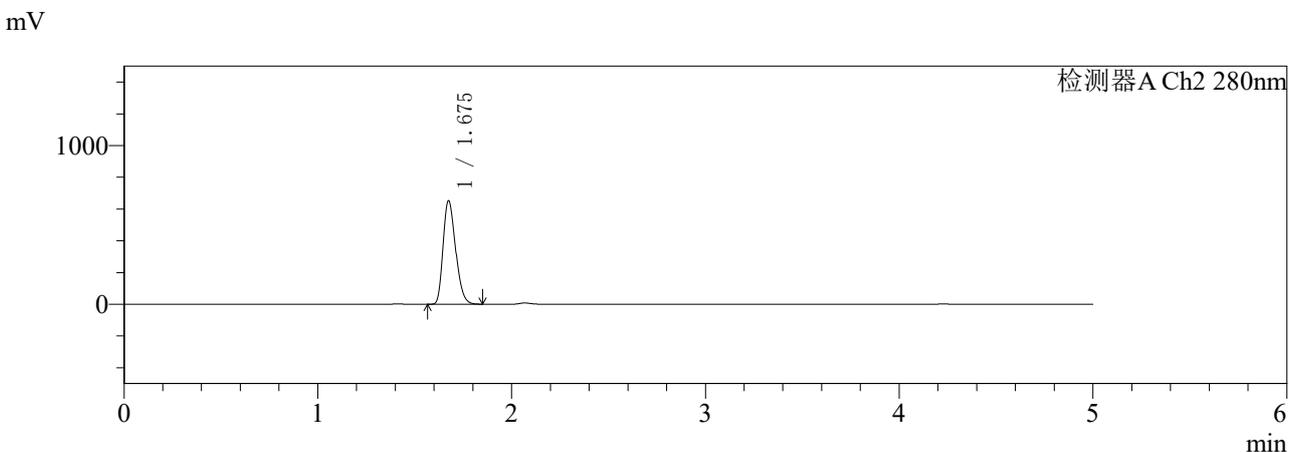
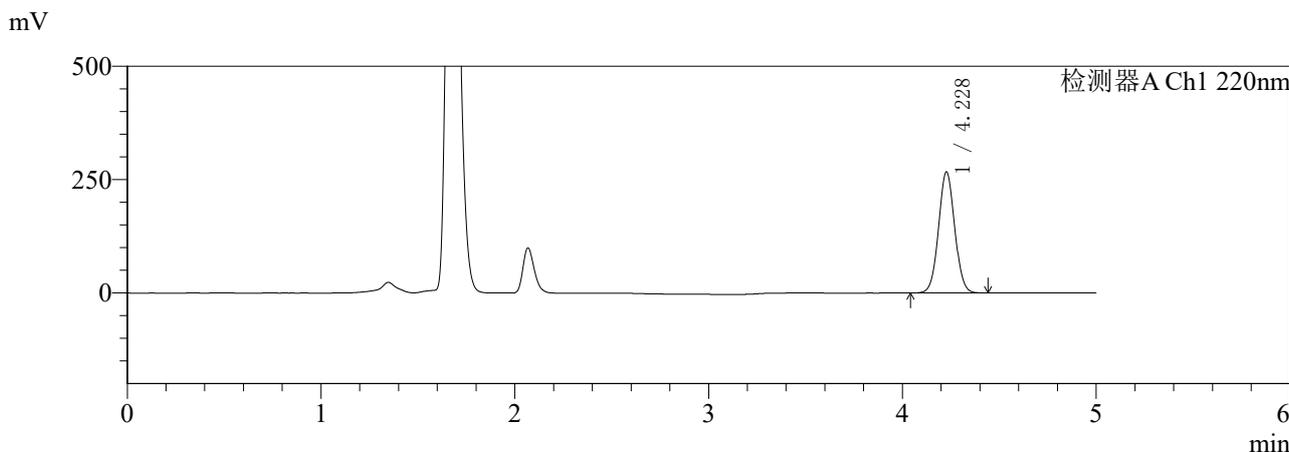


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-125-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 03:55:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:40:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.228	1545163	100.000	266704	12362	1.043	--
总计		1545163	100.000	266704			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2907122	100.000	647083	3236	1.261	--
总计		2907122	100.000	647083			

图125 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



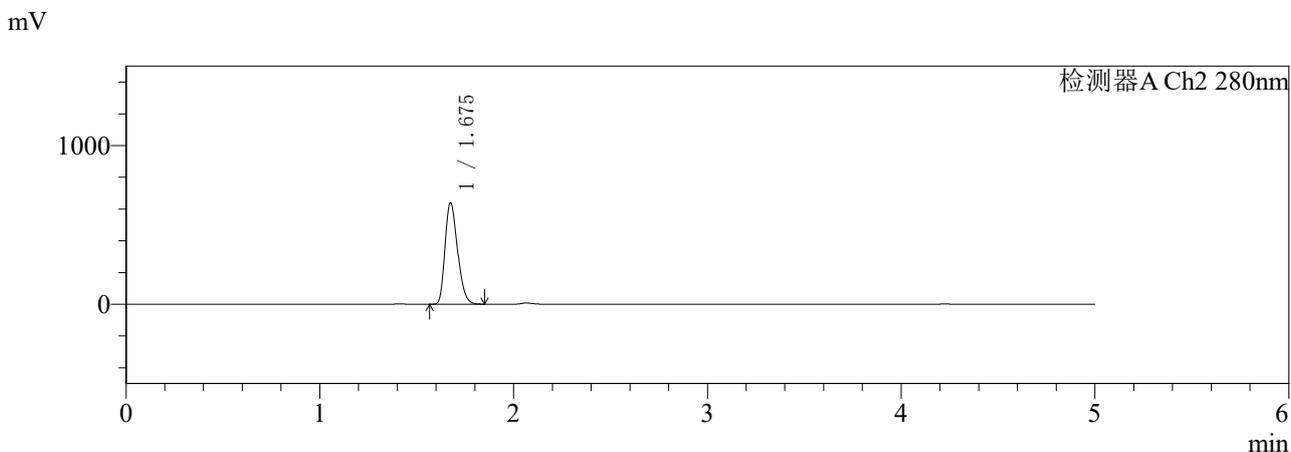
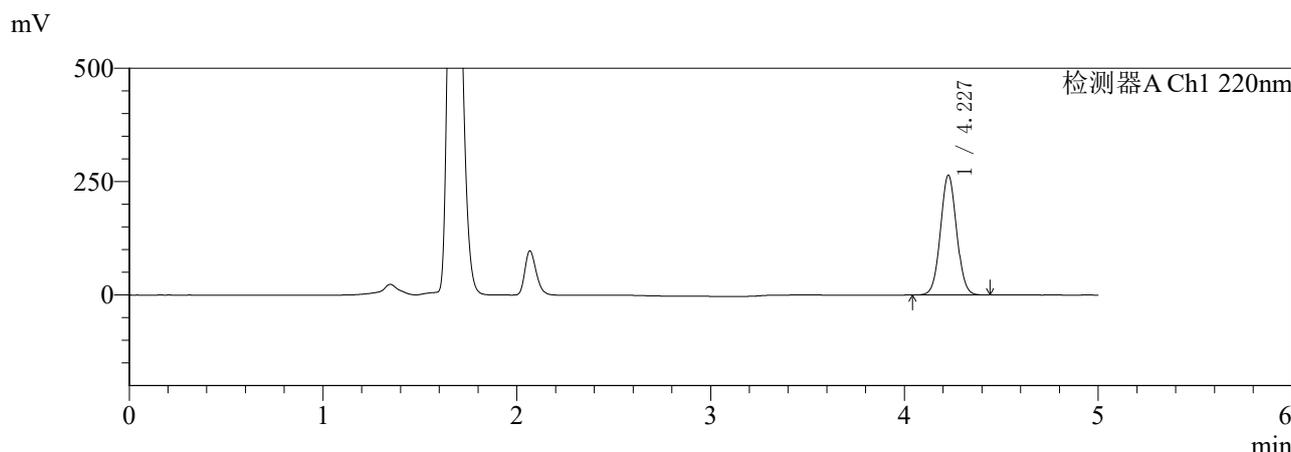
QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-2/7-126-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl
 进样时间: 2025/12/13 04:00:23
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:40:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	1529414	100.000	263666	12346	1.043	--
总计		1529414	100.000	263666			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2850832	100.000	635312	3236	1.261	--
总计		2850832	100.000	635312			

图126 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

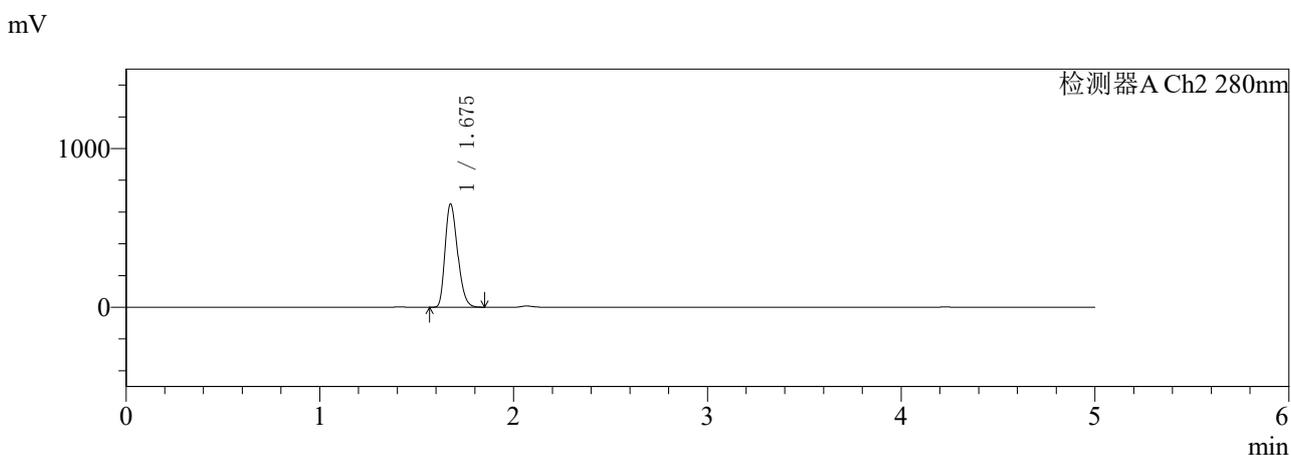
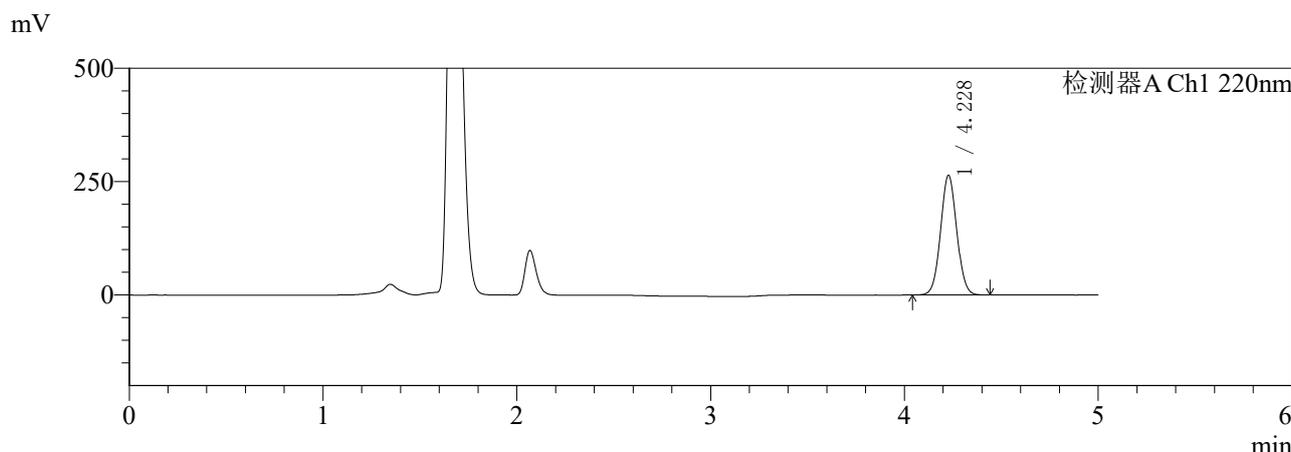


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-127-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 04:05:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:40:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.228	1527983	100.000	263758	12355	1.043	--
总计		1527983	100.000	263758			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2895040	100.000	646178	3255	1.263	--
总计		2895040	100.000	646178			

图127 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

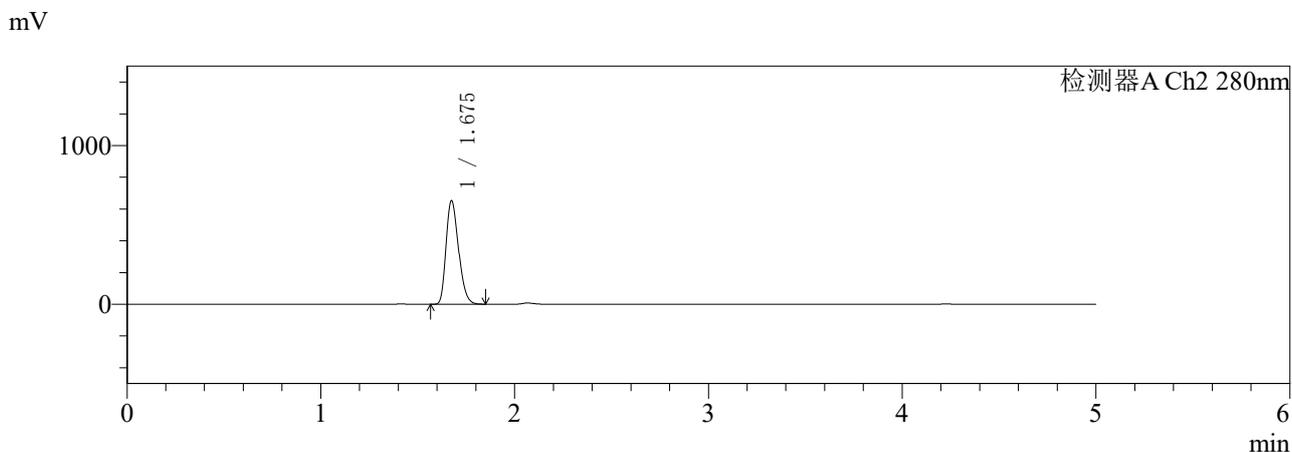
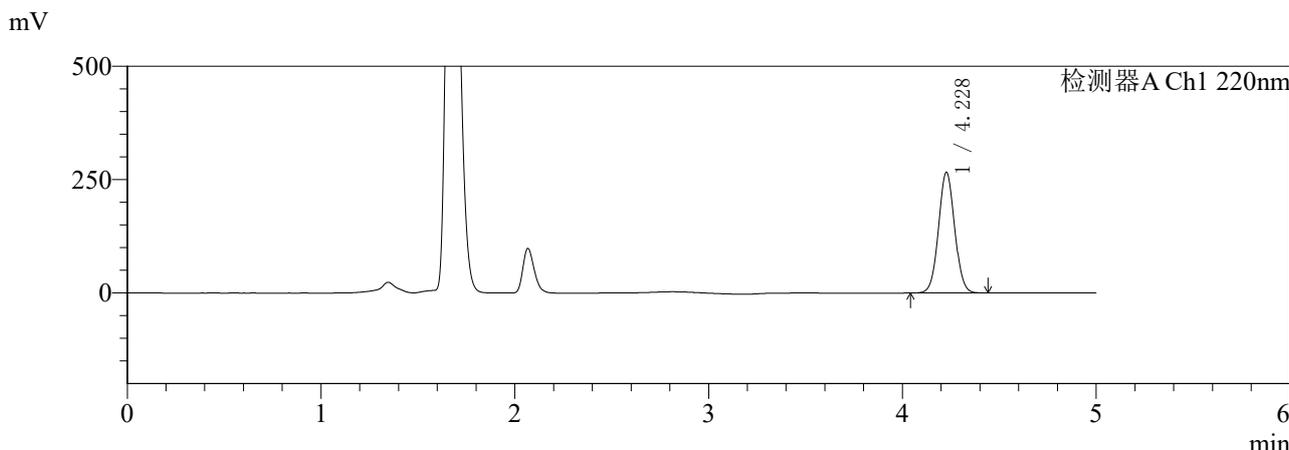


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-129-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 04:16:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:40:52 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	4.228	1540960	100.000	265886	12358	1.043	--
总计		1540960	100.000	265886			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2906053	100.000	648896	3249	1.262	--
总计		2906053	100.000	648896			

图129 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

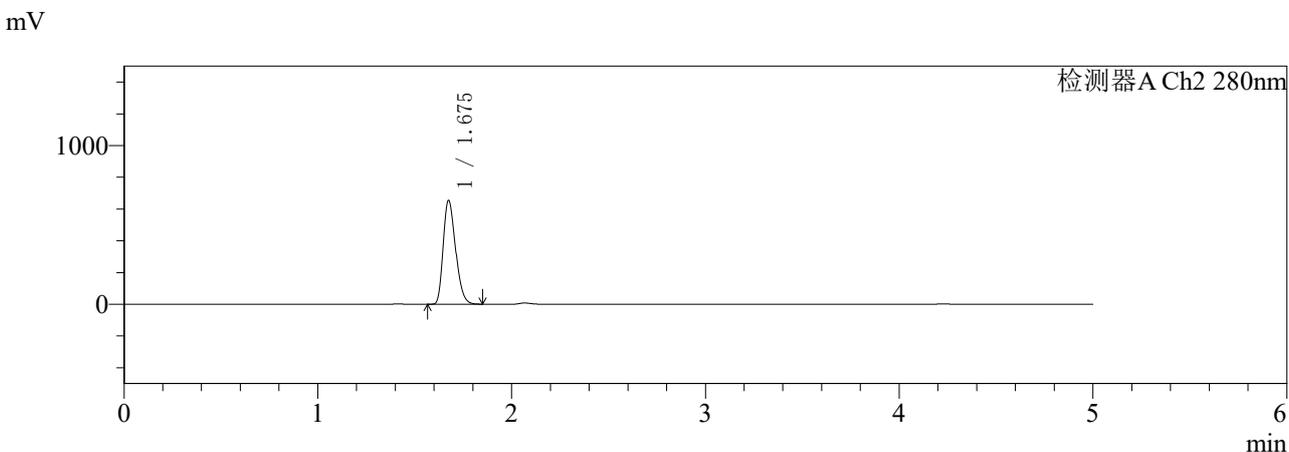
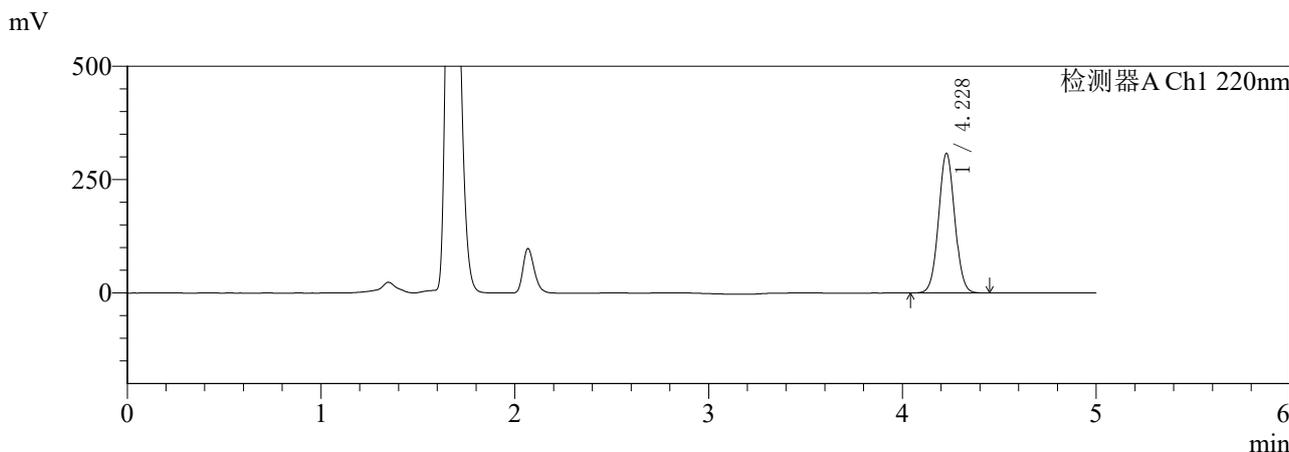


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-135-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 04:48:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:41:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.228	1784497	100.000	307899	12347	1.042	--
总计		1784497	100.000	307899			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2883864	100.000	648511	3311	1.271	--
总计		2883864	100.000	648511			

图135 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

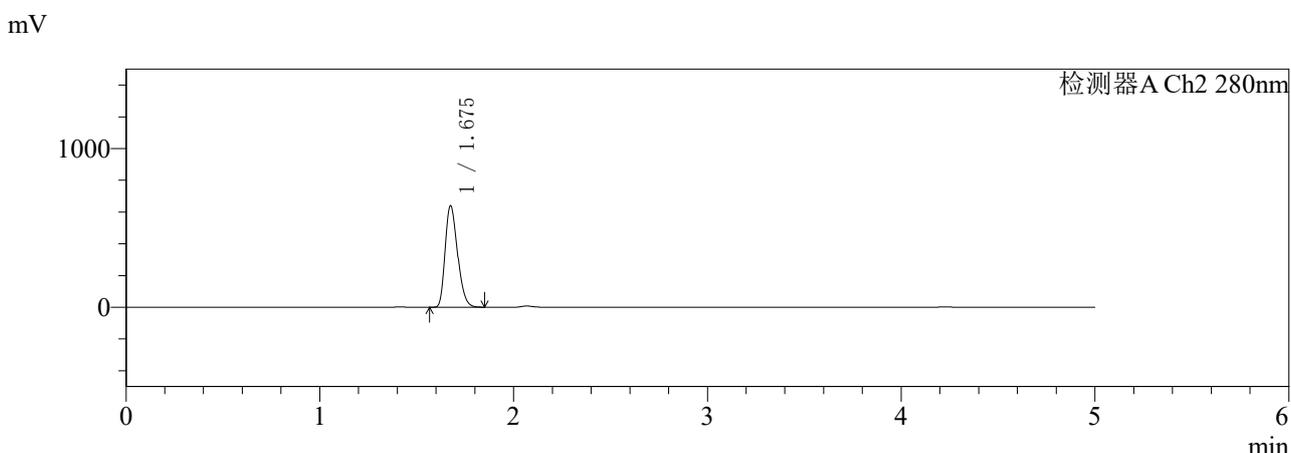
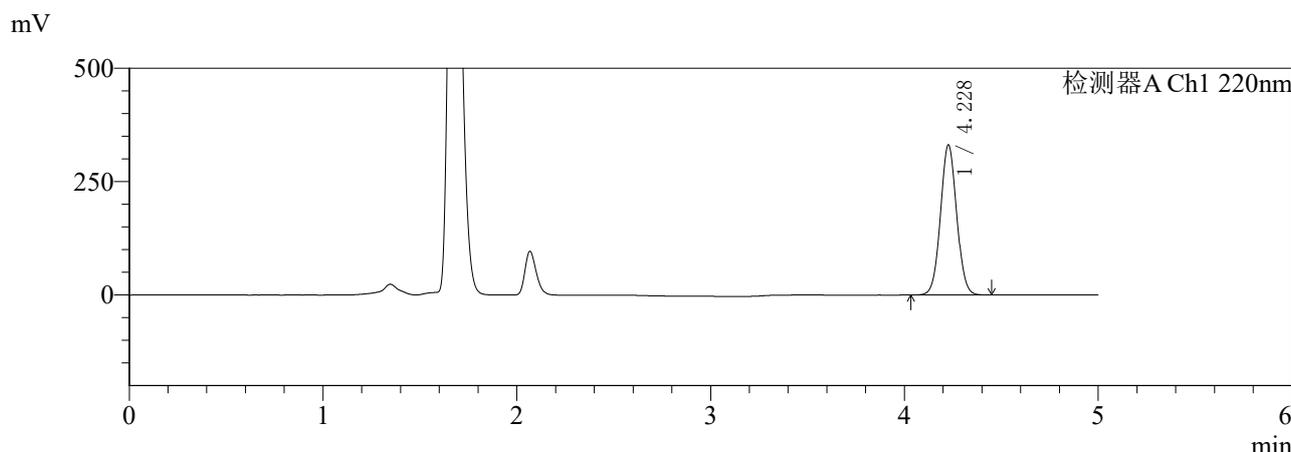


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-138-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 05:04:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:41:18 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	4.228	1919356	100.000	330390	12299	1.042	--
总计		1919356	100.000	330390			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2825243	100.000	635443	3302	1.271	--
总计		2825243	100.000	635443			

图138 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



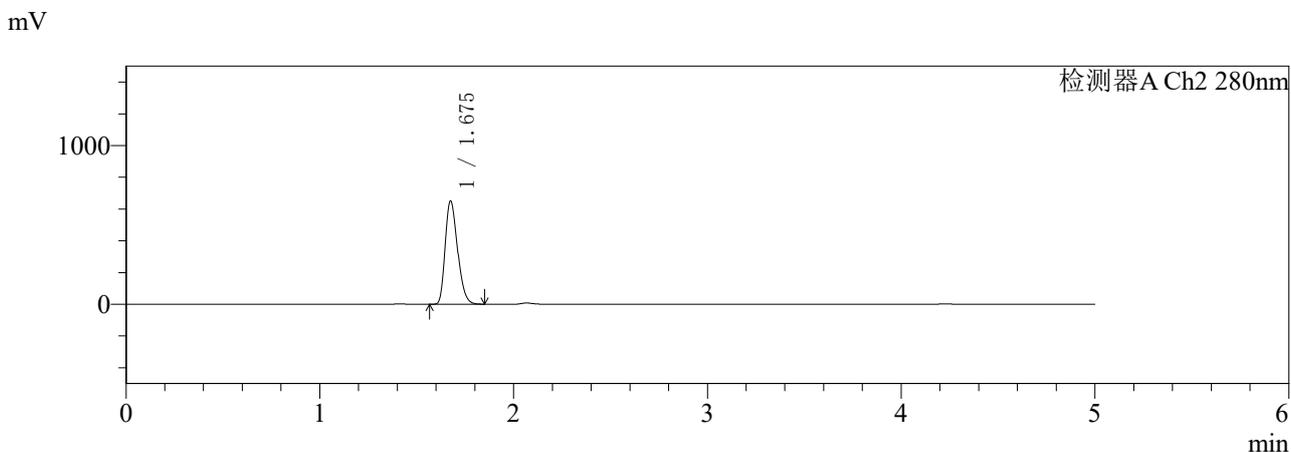
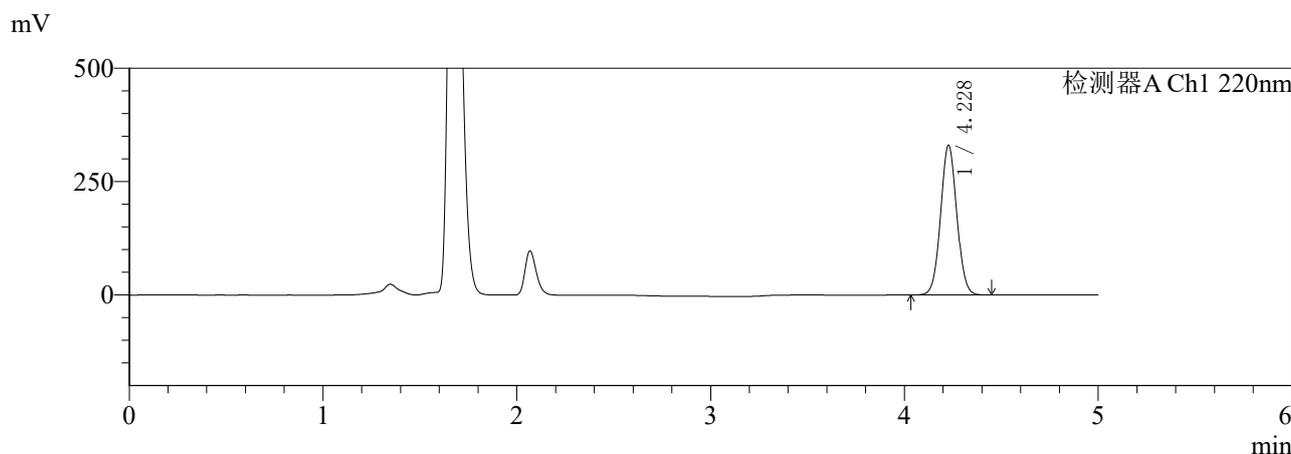
QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-139-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μ l
 进样时间: 2025/12/13 05:10:02
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:41:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.228	1917095	100.000	330134	12276	1.041	--
总计		1917095	100.000	330134			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2867080	100.000	646044	3325	1.272	--
总计		2867080	100.000	646044			

图139 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



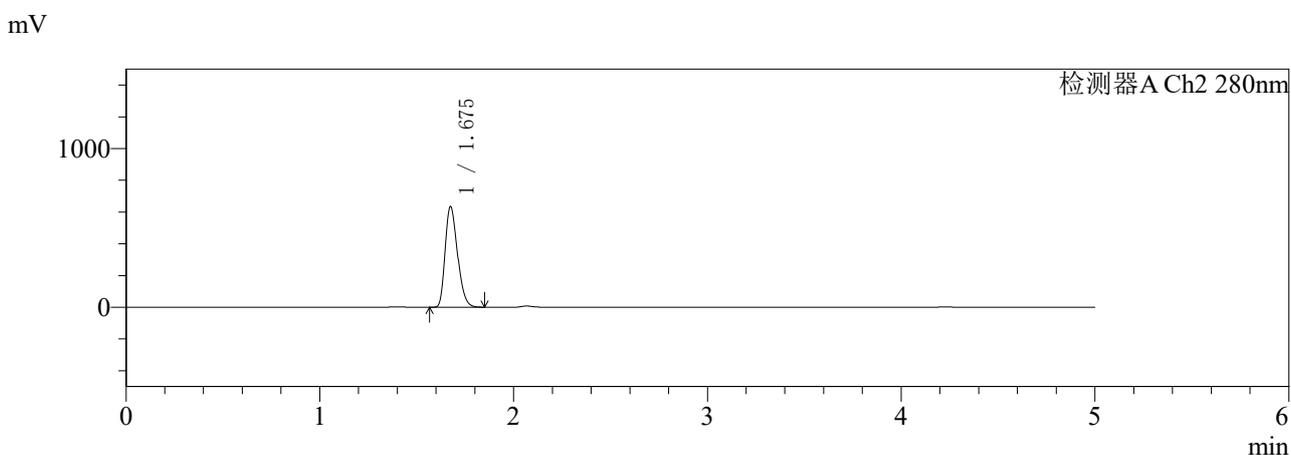
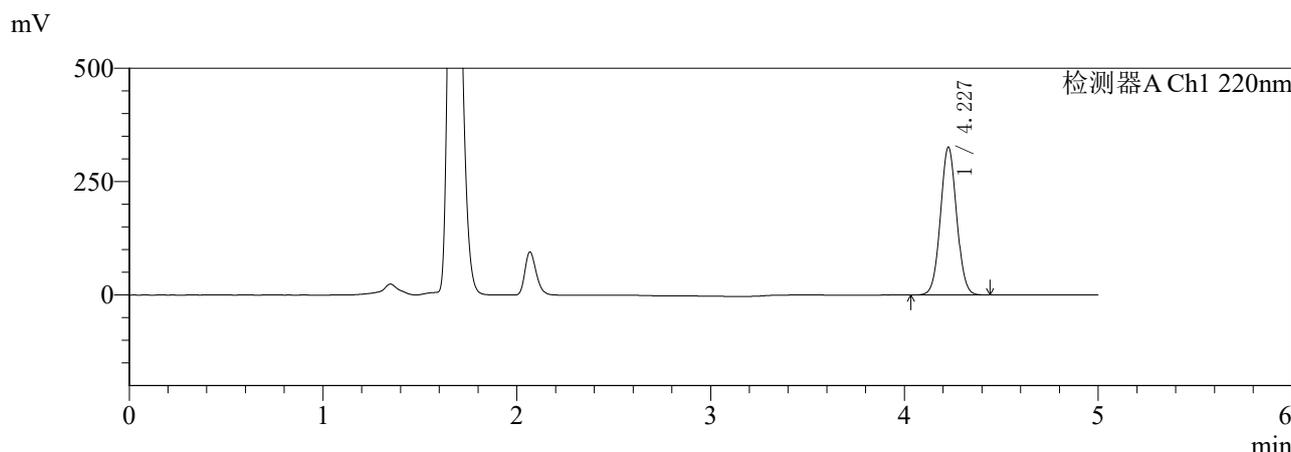
QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-140-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μ l
 进样时间: 2025/12/13 05:15:24
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:41:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	1890810	100.000	325280	12287	1.041	--
总计		1890810	100.000	325280			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2791970	100.000	630621	3326	1.272	--
总计		2791970	100.000	630621			

图140 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

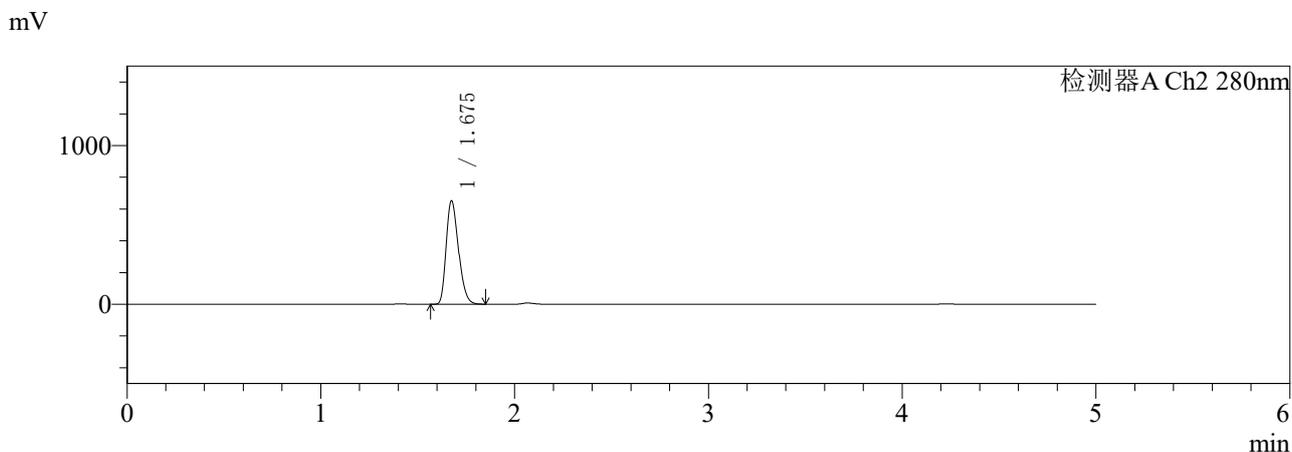
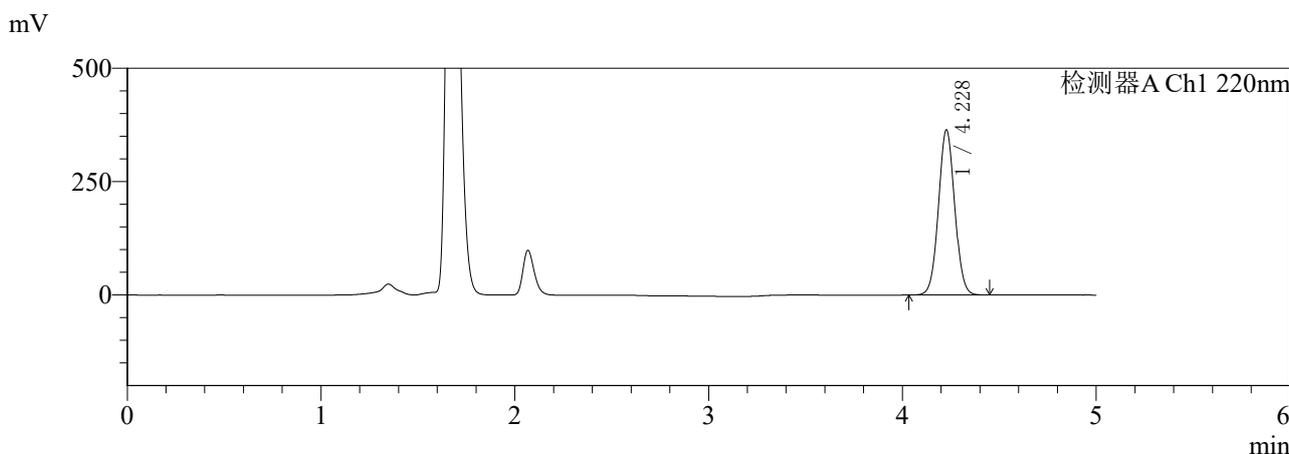


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-143-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 05:31:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:41:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.228	2116475	100.000	363838	12264	1.041	--
总计		2116475	100.000	363838			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2858567	100.000	647361	3351	1.274	--
总计		2858567	100.000	647361			

图143 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

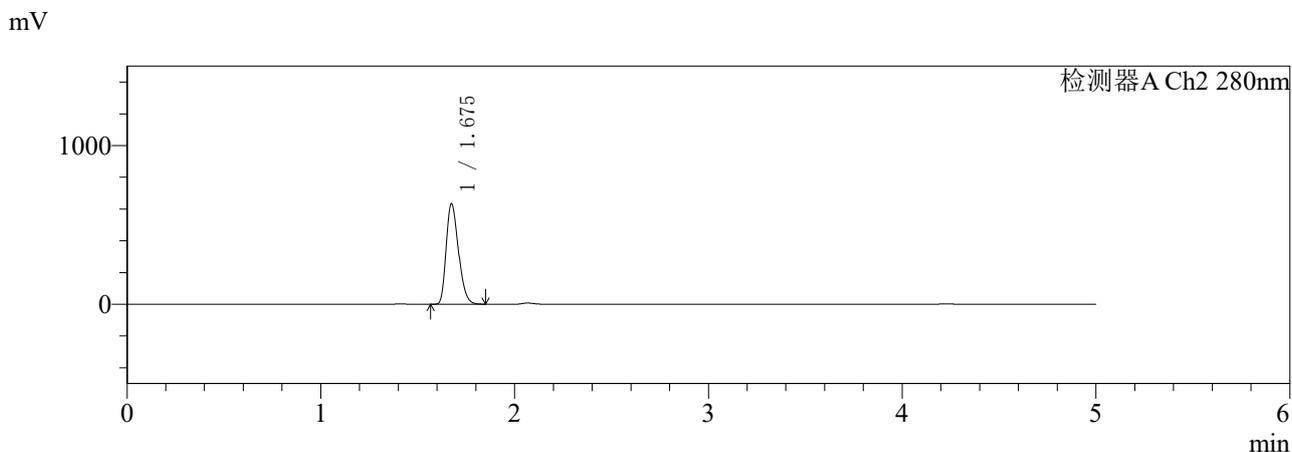
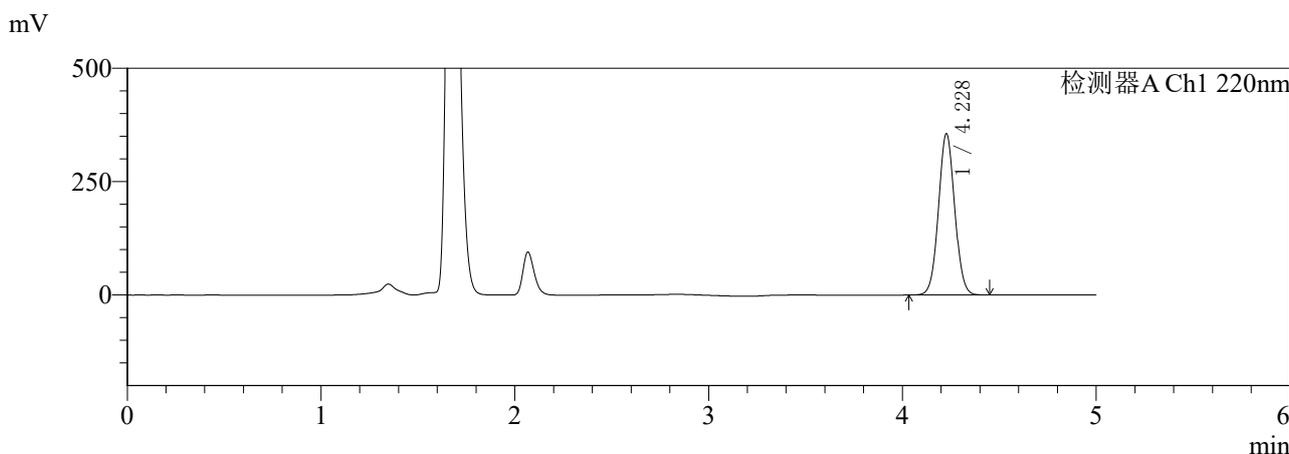


QTL-3111

<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: RCSQTL-3111 - 7-2/7-146-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 05:47:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:41:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.228	2065085	100.000	355179	12278	1.041	--
总计		2065085	100.000	355179			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2771592	100.000	628980	3362	1.276	--
总计		2771592	100.000	628980			

图146 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

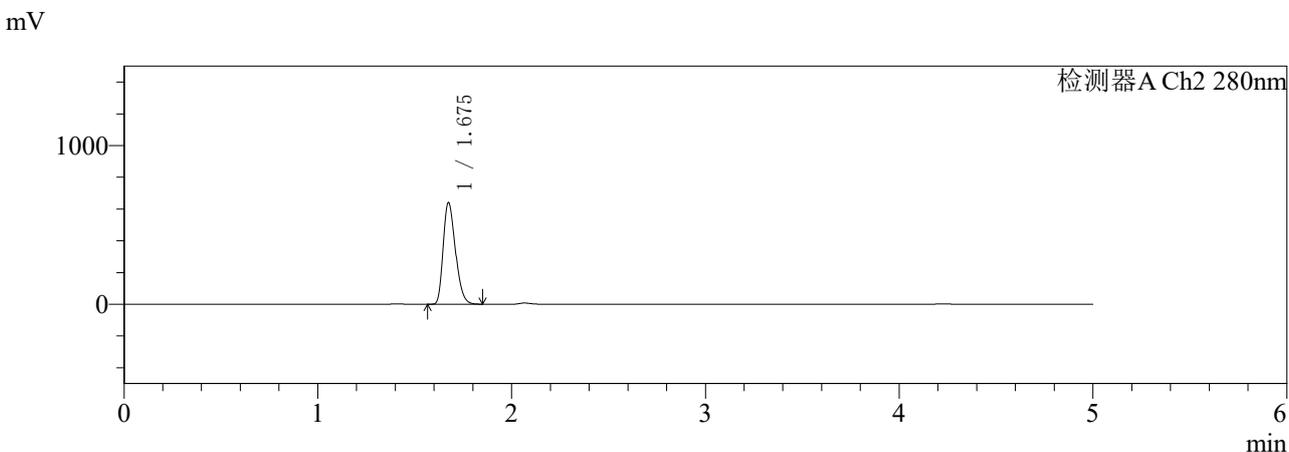
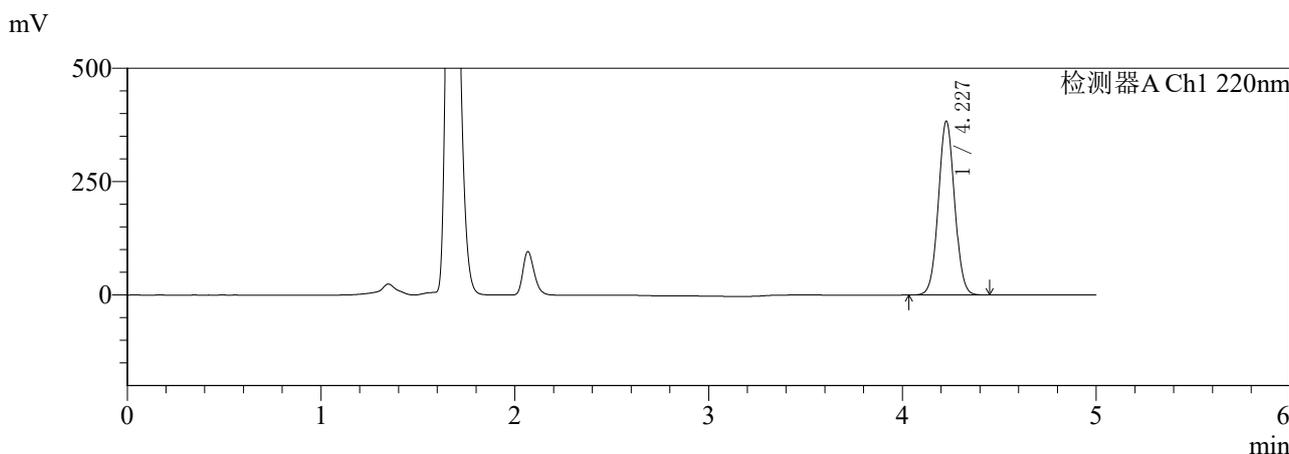


QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-2/7-150-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 06:08:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:41:52 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	4.227	2229239	100.000	382386	12237	1.041	--
总计		2229239	100.000	382386			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2791838	100.000	636925	3393	1.279	--
总计		2791838	100.000	636925			

图150 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

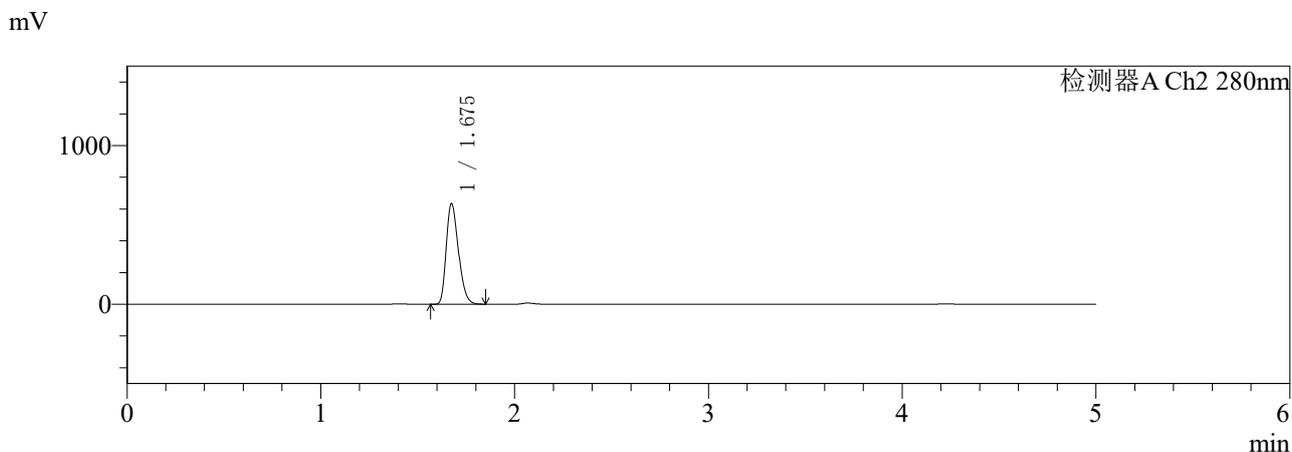
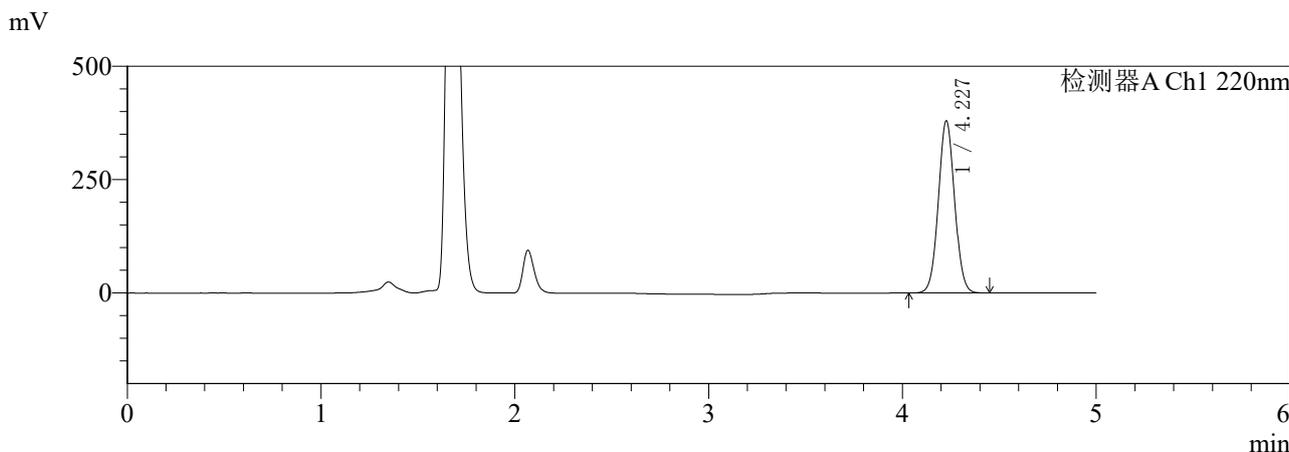


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-152-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 06:19:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:41:58 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	4.227	2208684	100.000	378780	12229	1.040	--
总计		2208684	100.000	378780			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2758122	100.000	629862	3406	1.279	--
总计		2758122	100.000	629862			

图152 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

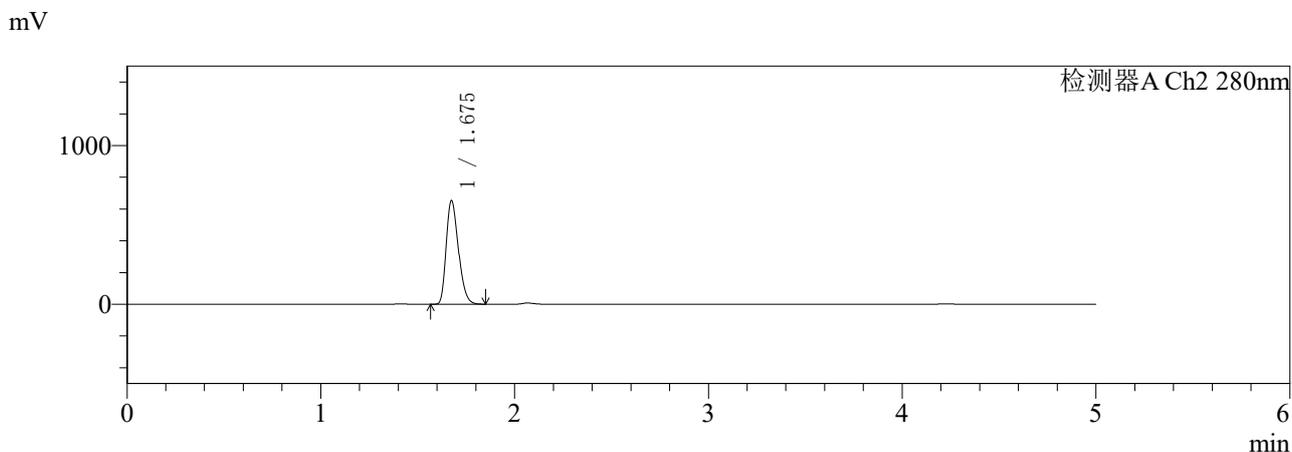
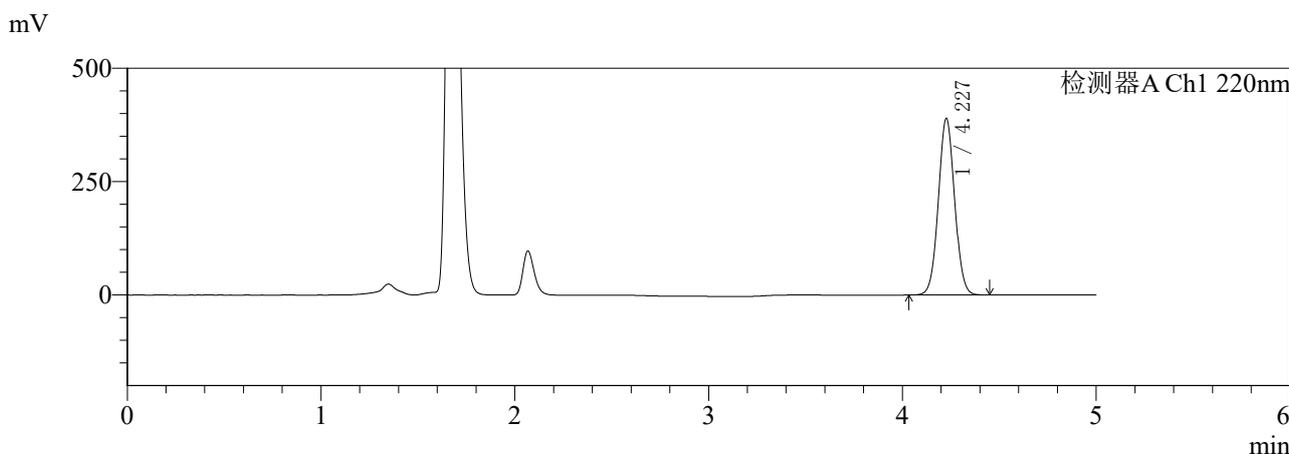


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-153-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 06:25:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:42:01 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	4.227	2267235	100.000	388518	12200	1.041	--
总计		2267235	100.000	388518			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2843381	100.000	648976	3397	1.278	--
总计		2843381	100.000	648976			

图153 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

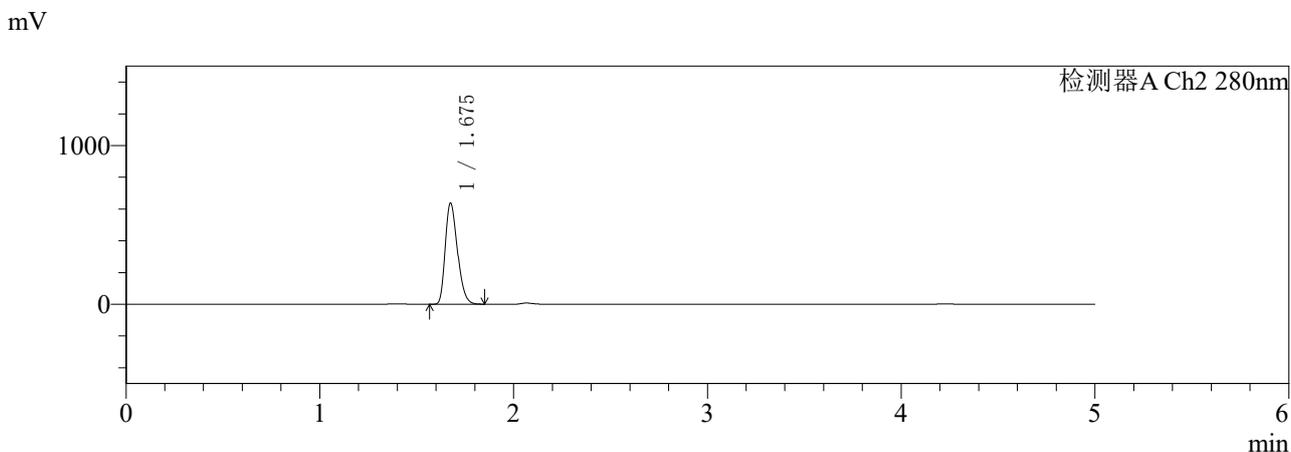
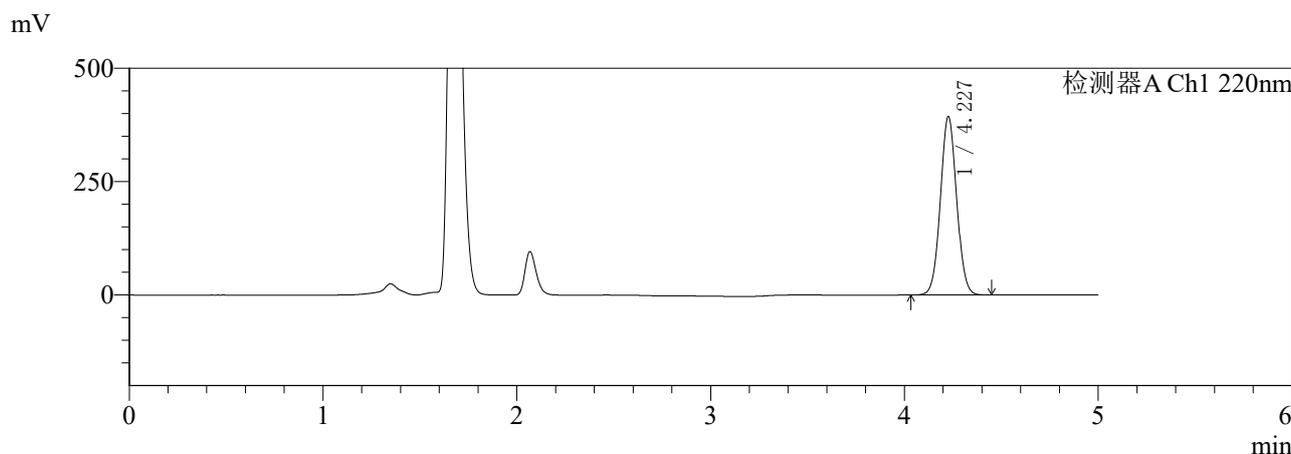


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-156-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 06:41:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:42:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	2289822	100.000	392633	12207	1.041	--
总计		2289822	100.000	392633			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2770537	100.000	632860	3411	1.280	--
总计		2770537	100.000	632860			

图156 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

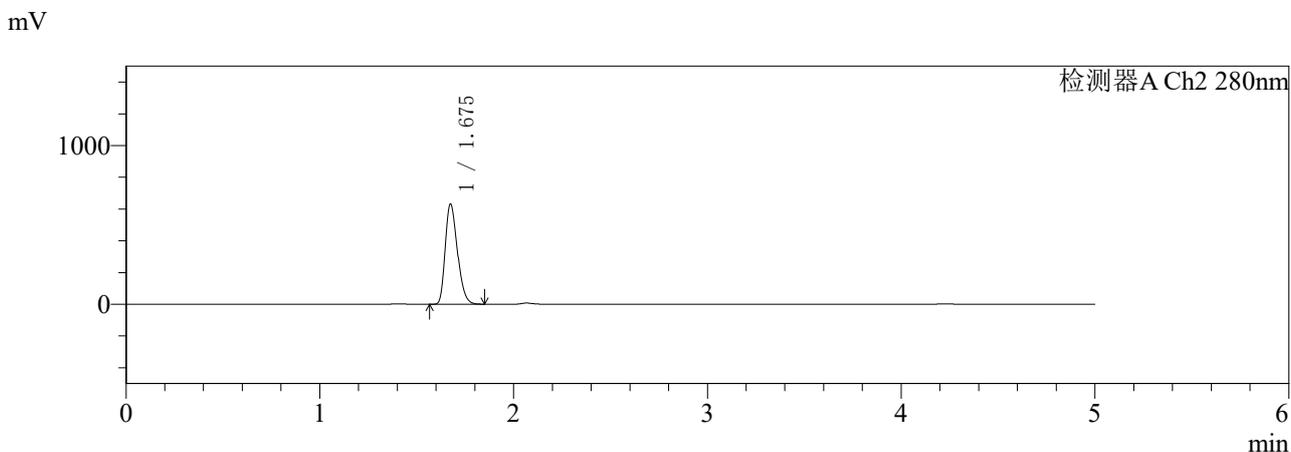
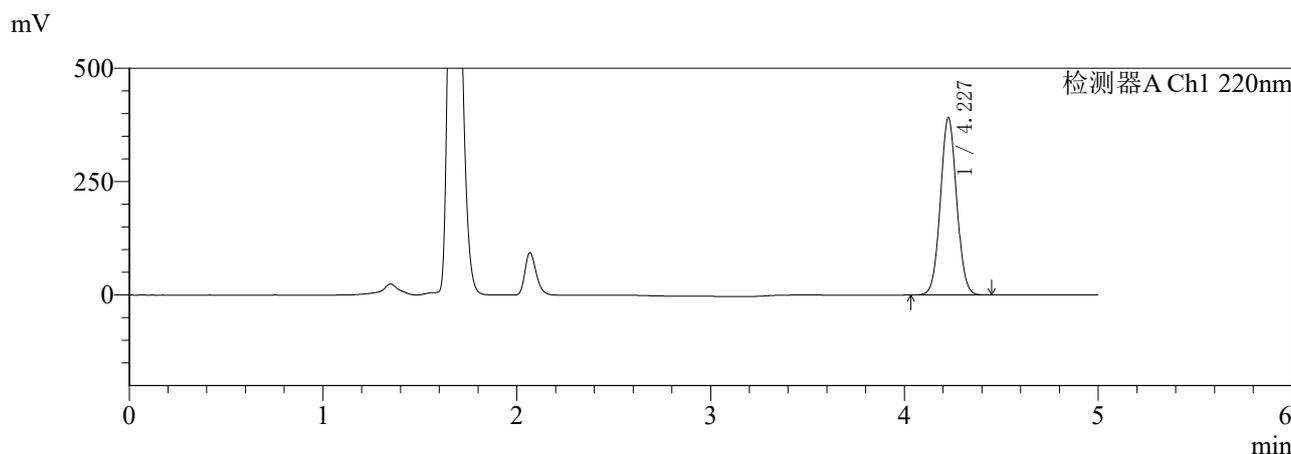


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-158-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 06:51:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:42:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	2277604	100.000	390169	12180	1.041	--
总计		2277604	100.000	390169			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2743109	100.000	627613	3417	1.280	--
总计		2743109	100.000	627613			

图158 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

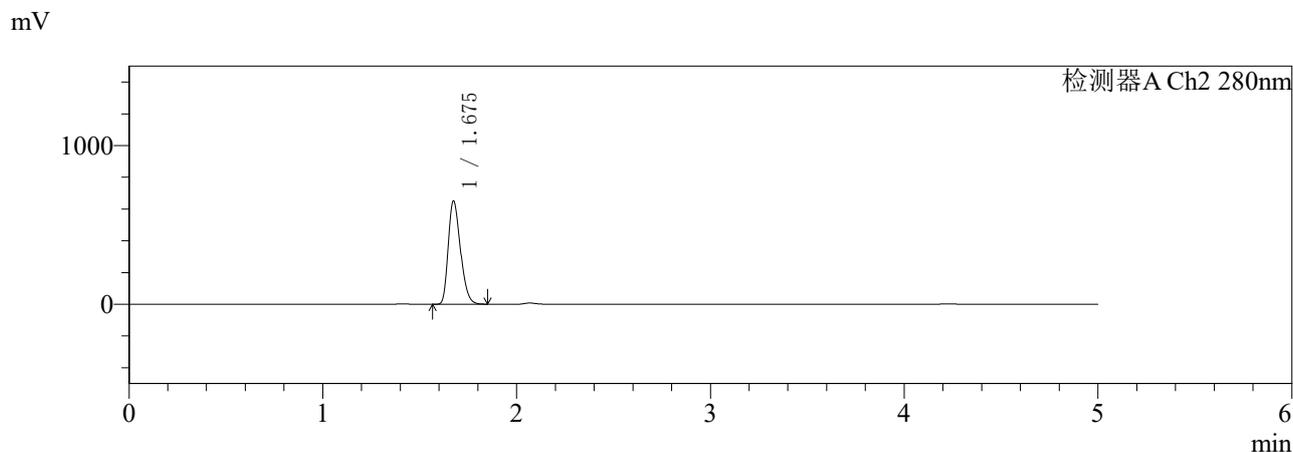
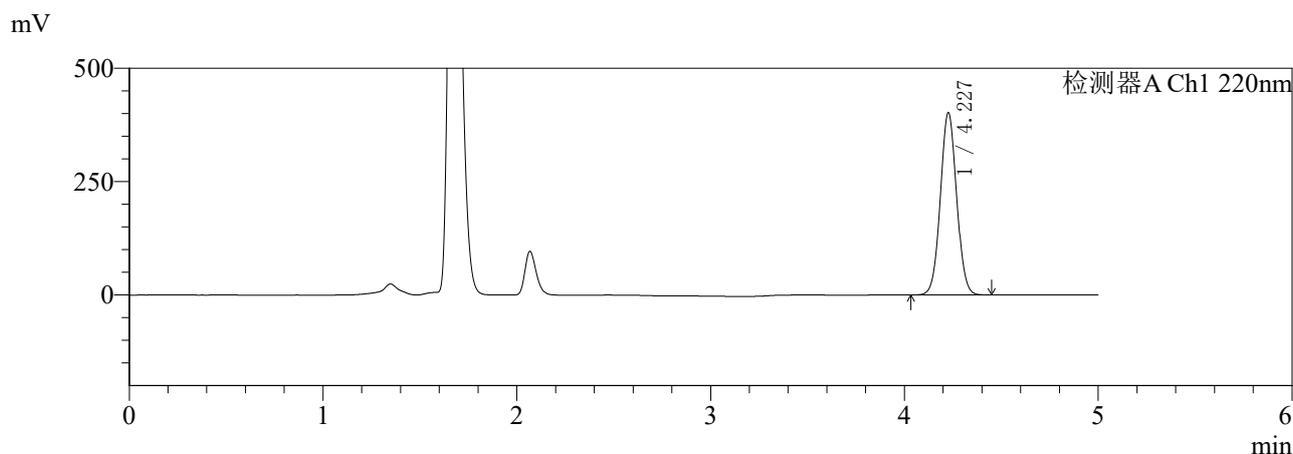


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-159-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 06:57:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:42:18 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	4.227	2343127	100.000	401106	12177	1.041	--
总计		2343127	100.000	401106			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2828457	100.000	646524	3412	1.281	--
总计		2828457	100.000	646524			

图159 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

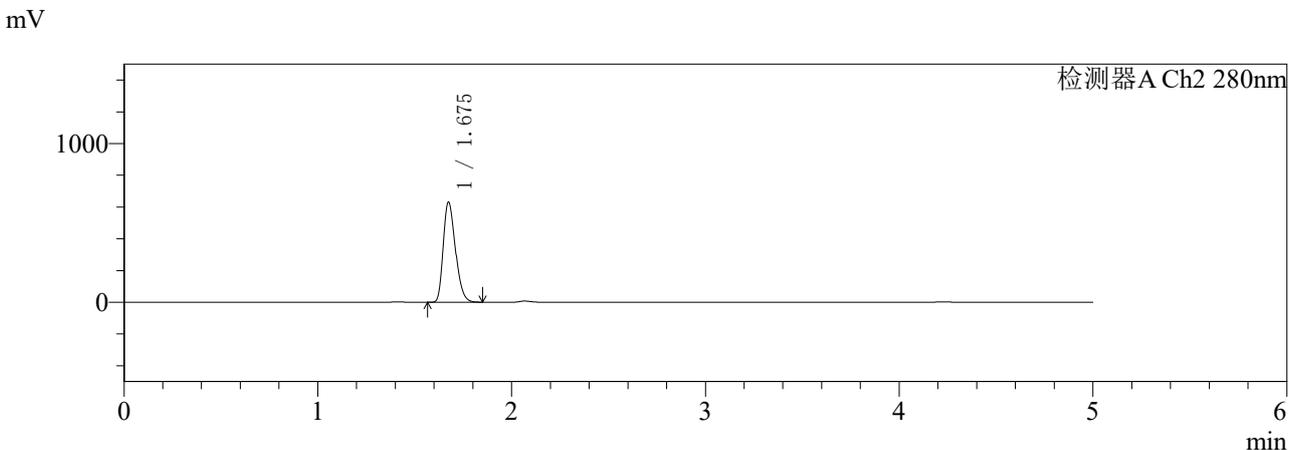
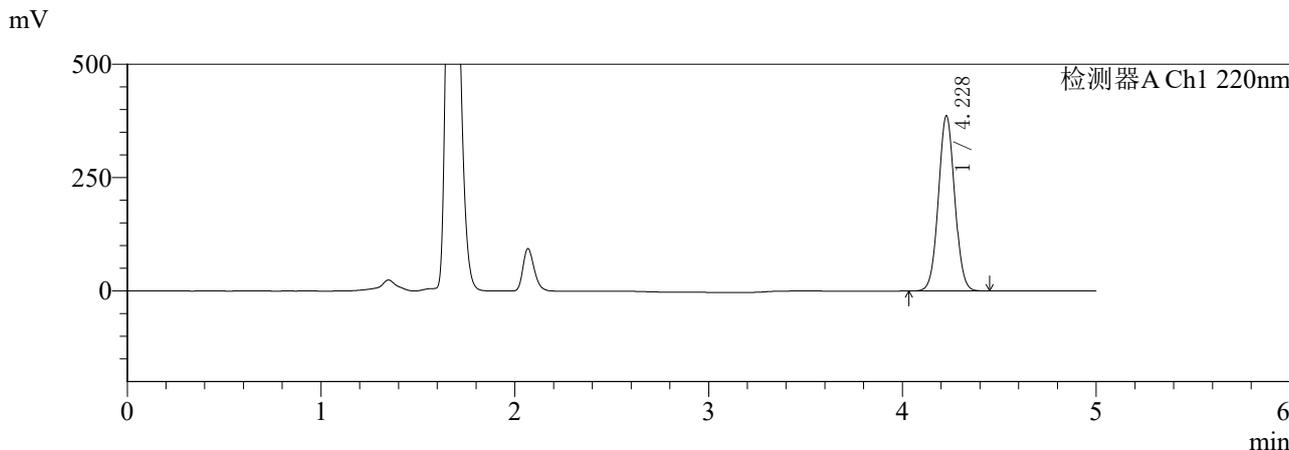


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-160-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 07:02:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:42:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.228	2253250	100.000	385712	12168	1.040	--
总计		2253250	100.000	385712			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2737609	100.000	626573	3419	1.281	--
总计		2737609	100.000	626573			

图160 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

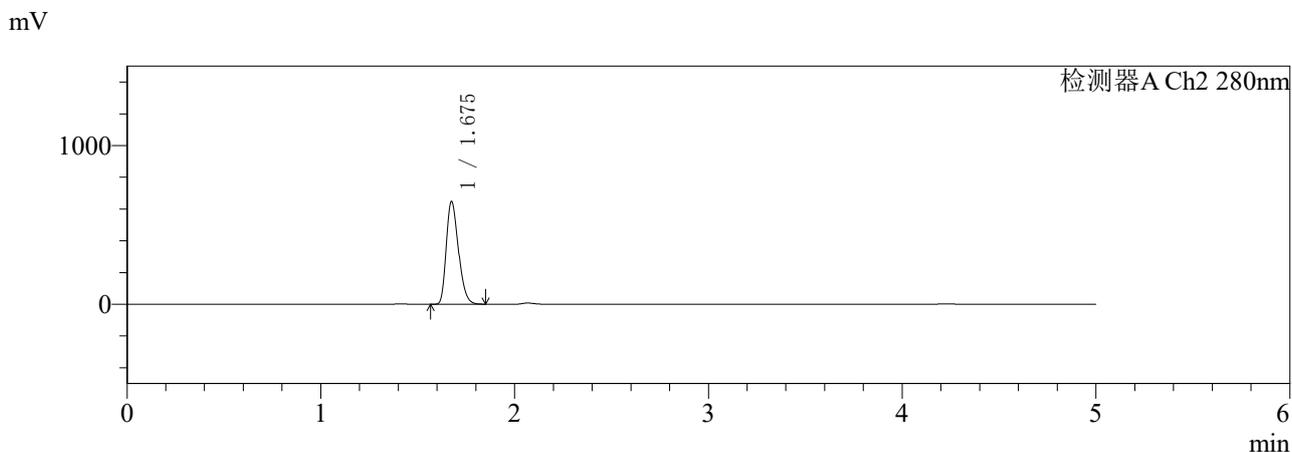
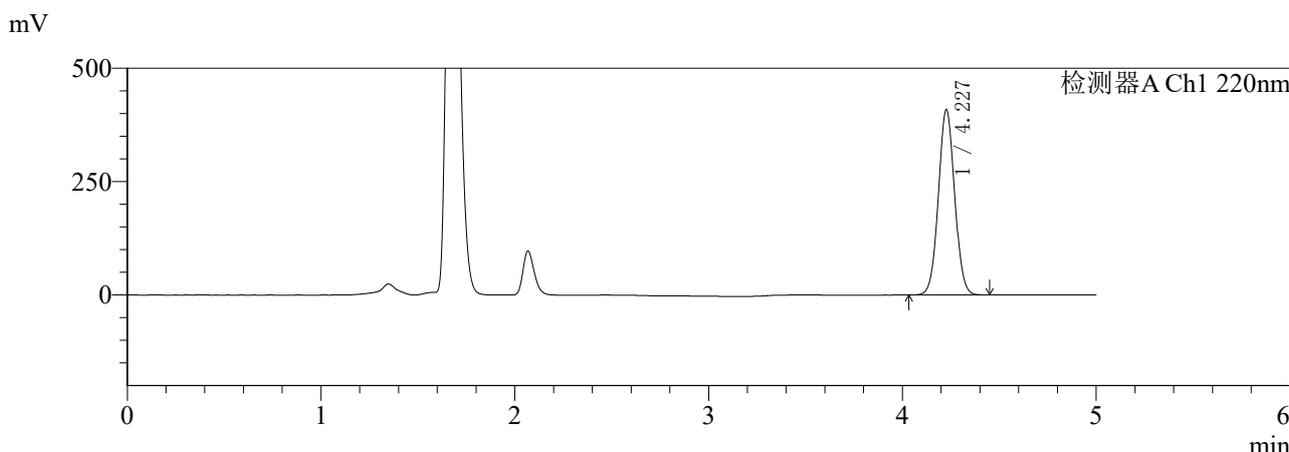


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-161-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 07:07:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:42:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	2382241	100.000	407978	12177	1.041	--
总计		2382241	100.000	407978			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2806034	100.000	642716	3429	1.282	--
总计		2806034	100.000	642716			

图161 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

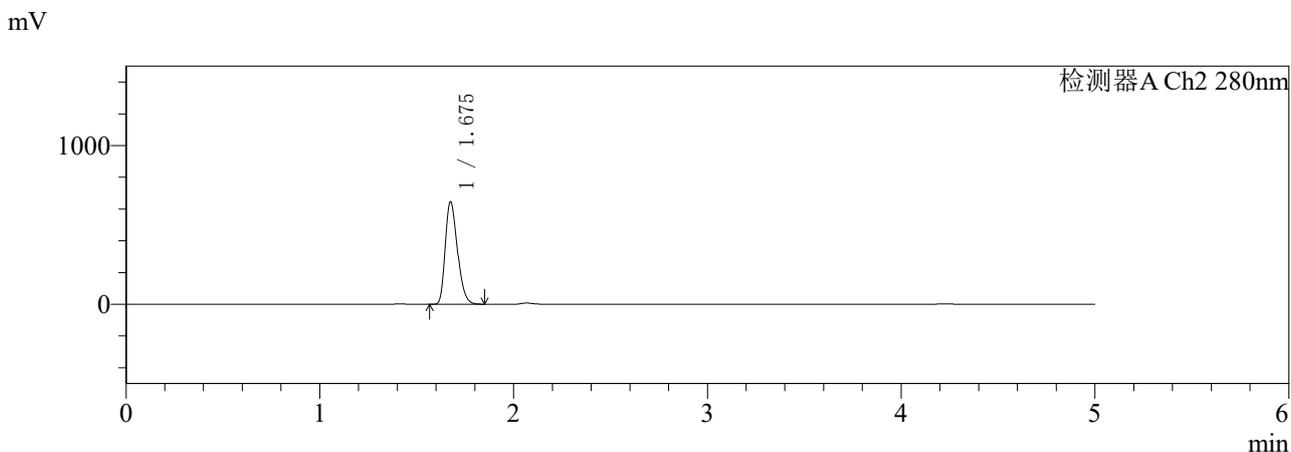
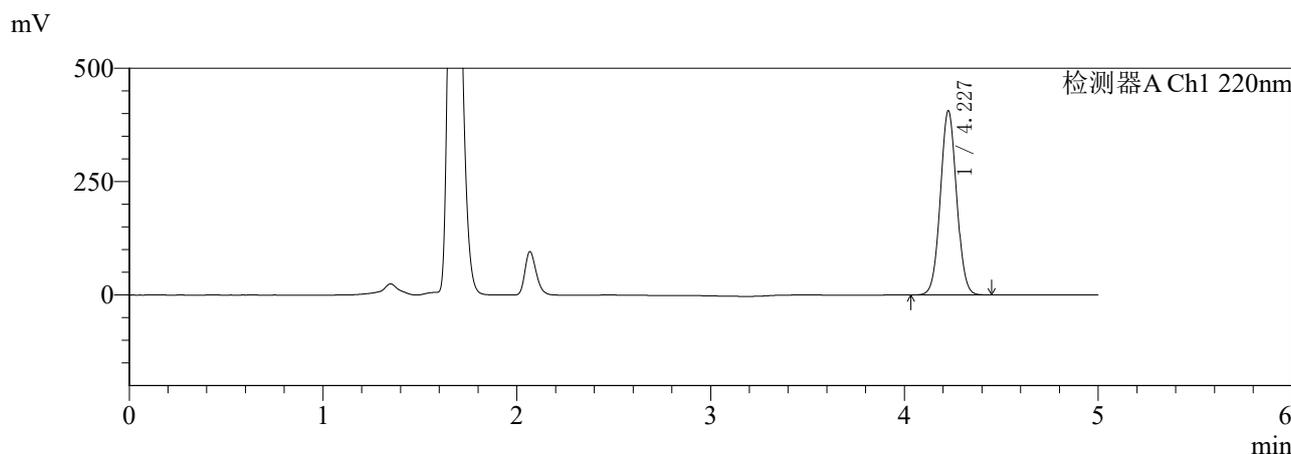


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-163-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 07:18:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:42:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	2367141	100.000	405224	12179	1.041	--
总计		2367141	100.000	405224			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2800972	100.000	641580	3432	1.282	--
总计		2800972	100.000	641580			

图163 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

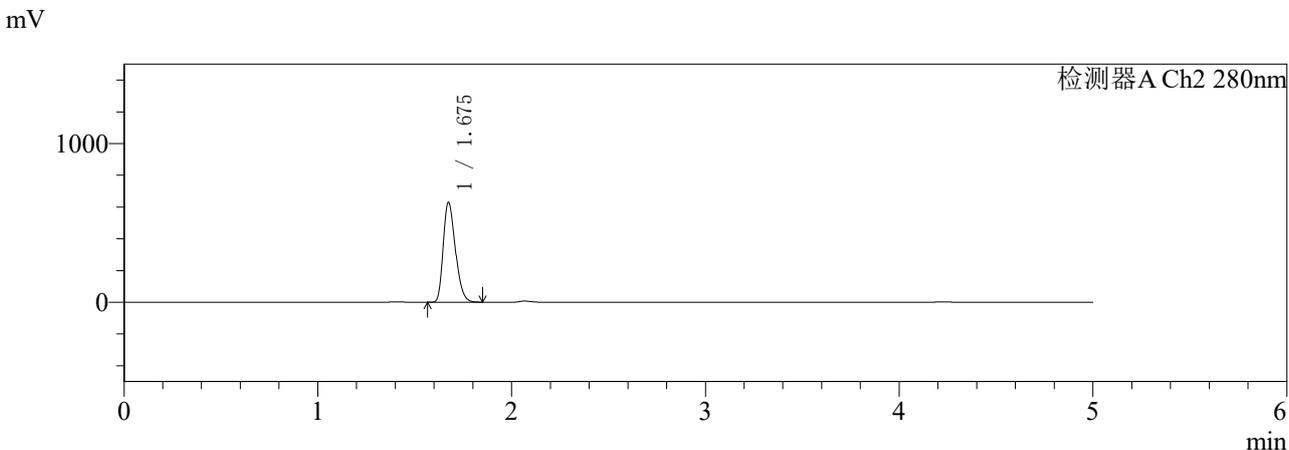
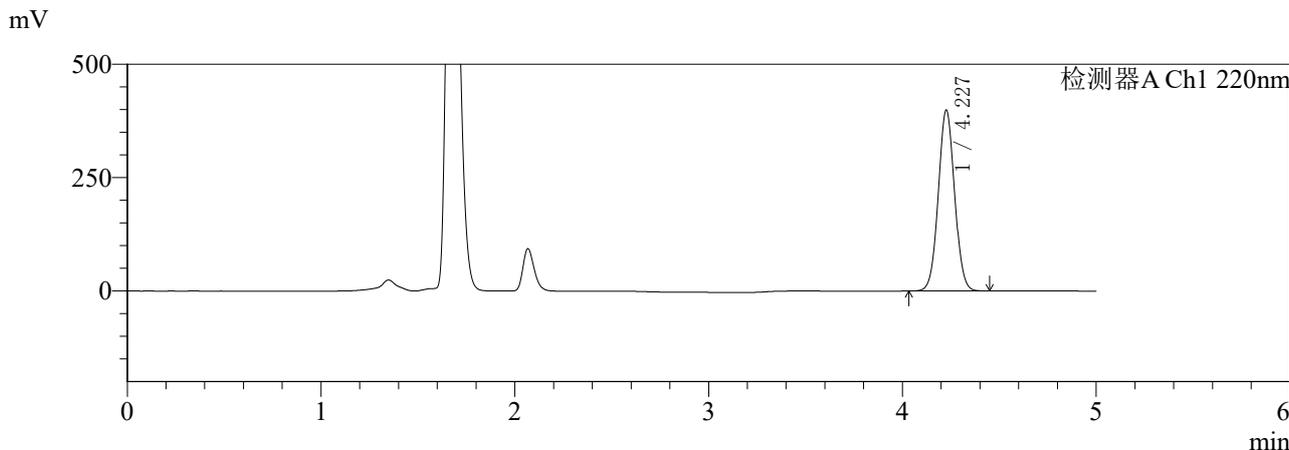


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-164-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 07:24:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:42:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	2328720	100.000	397769	12125	1.040	--
总计		2328720	100.000	397769			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2729244	100.000	625758	3433	1.281	--
总计		2729244	100.000	625758			

图164 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

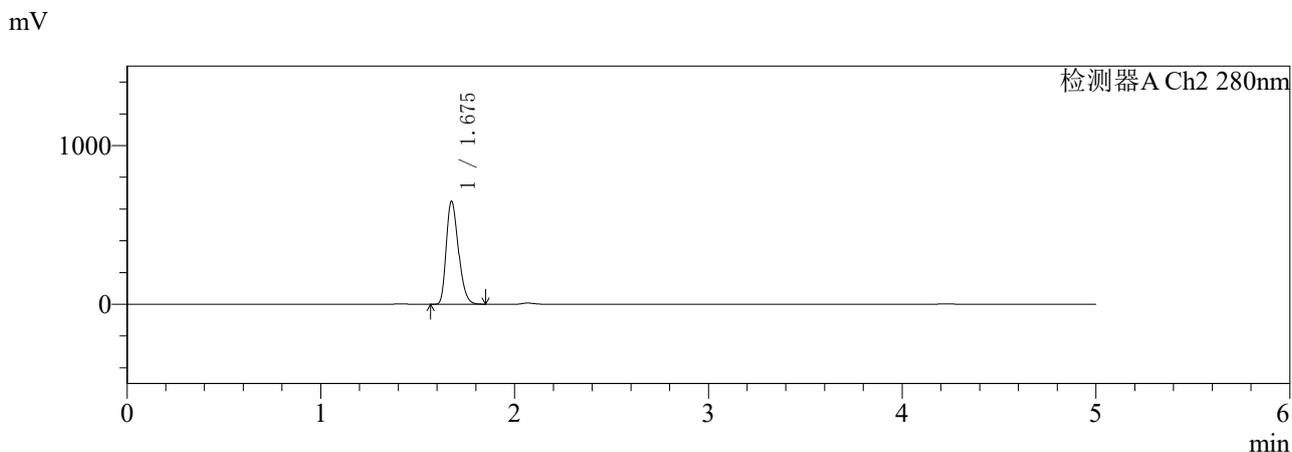
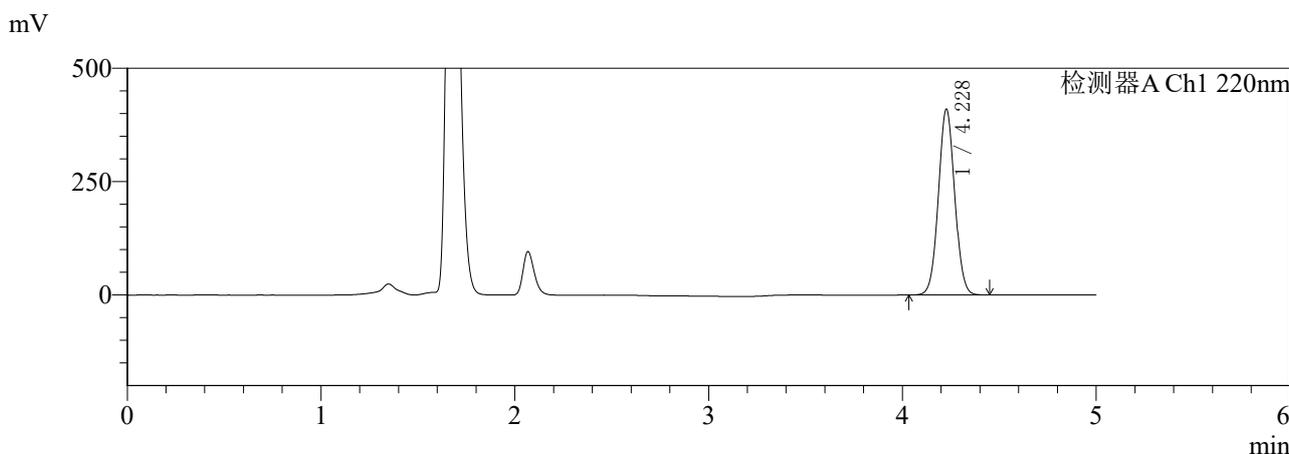


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-165-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 07:29:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:42:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.228	2393306	100.000	409257	12133	1.040	--
总计		2393306	100.000	409257			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2811082	100.000	644292	3434	1.281	--
总计		2811082	100.000	644292			

图165 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

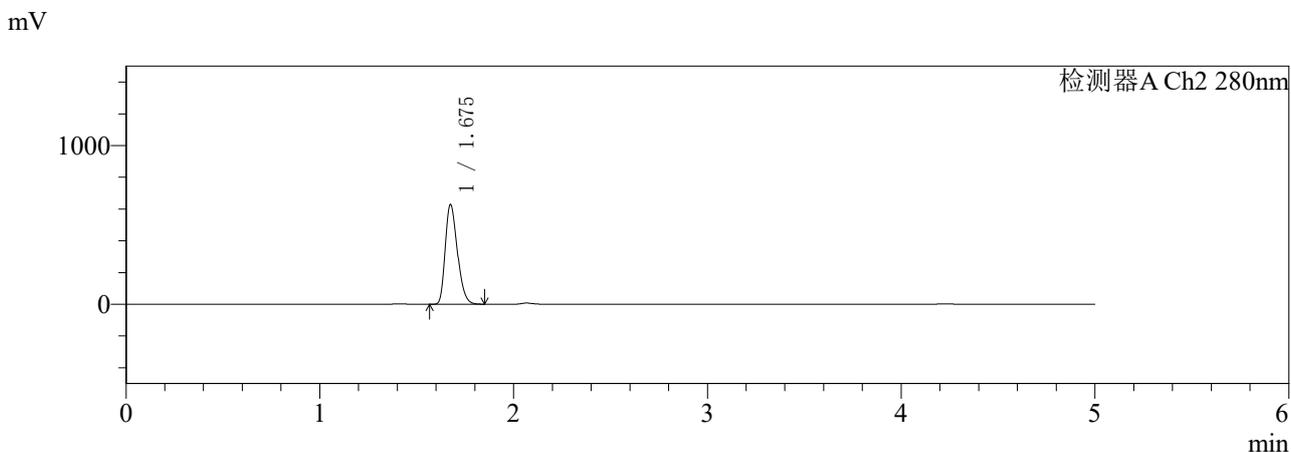
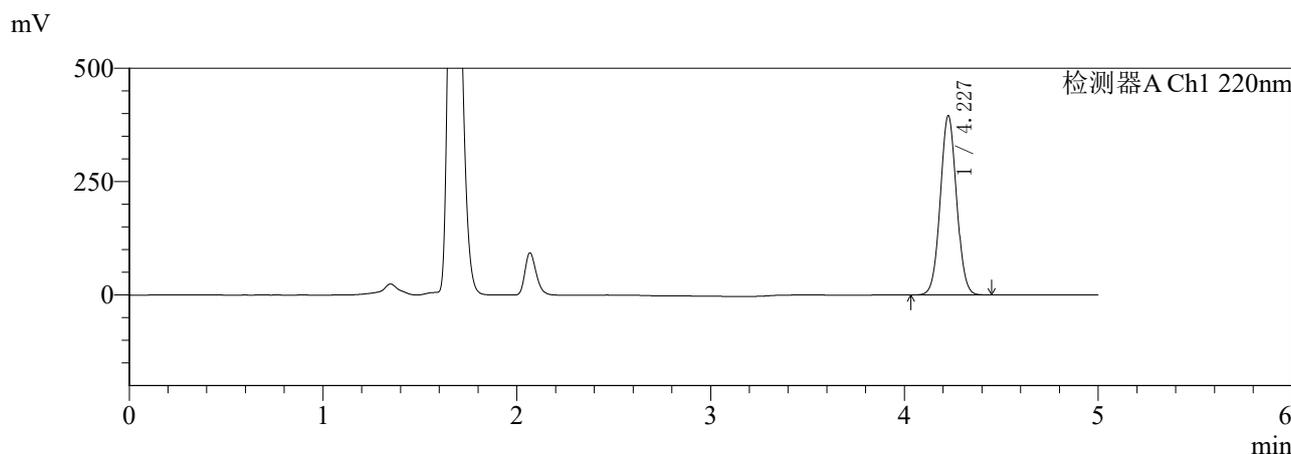


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-166-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 07:34:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:42:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	2308818	100.000	394197	12114	1.040	--
总计		2308818	100.000	394197			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2718258	100.000	624254	3446	1.282	--
总计		2718258	100.000	624254			

图166 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

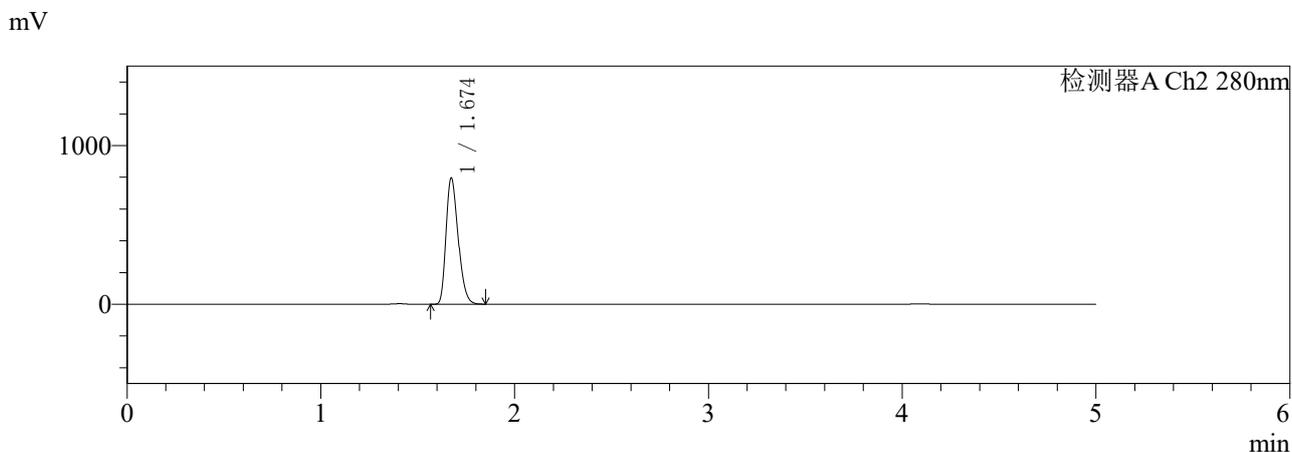
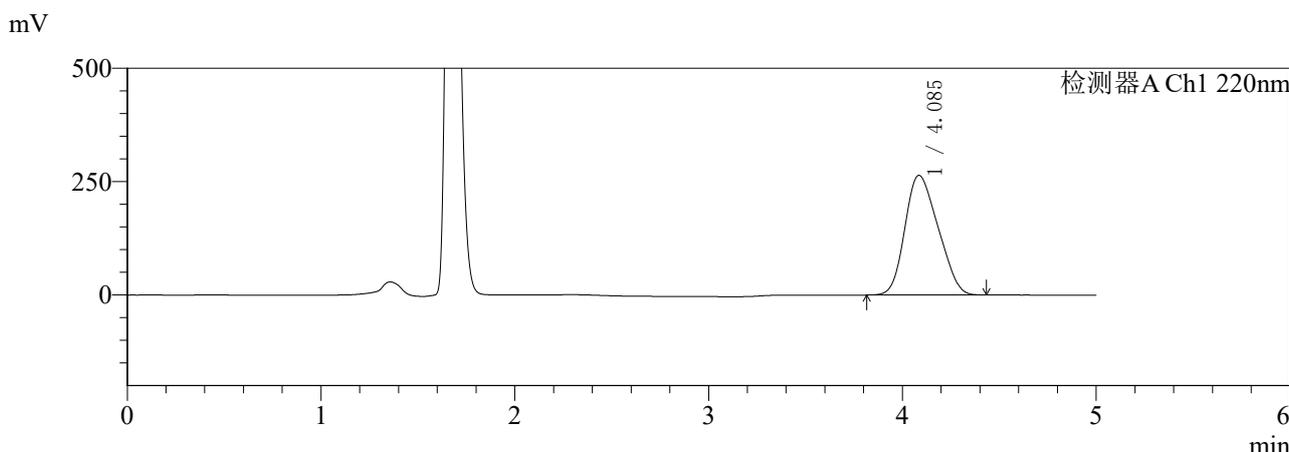


QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-2/7-167-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 07:40:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:42:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.085	3149731	100.000	263781	2456	1.199	--
总计		3149731	100.000	263781			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	3439065	100.000	794108	3448	1.282	--
总计		3439065	100.000	794108			

图167 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

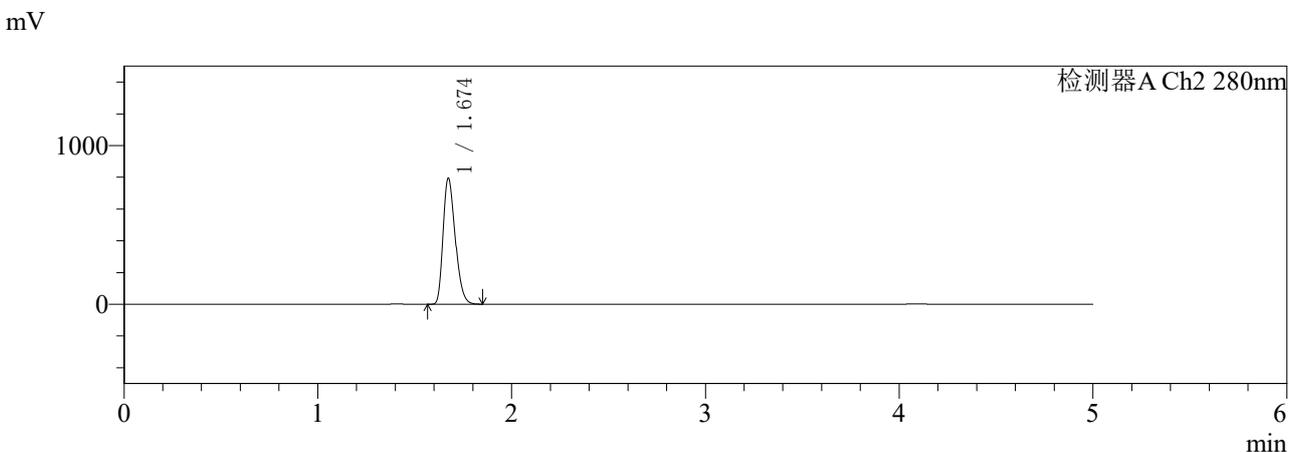
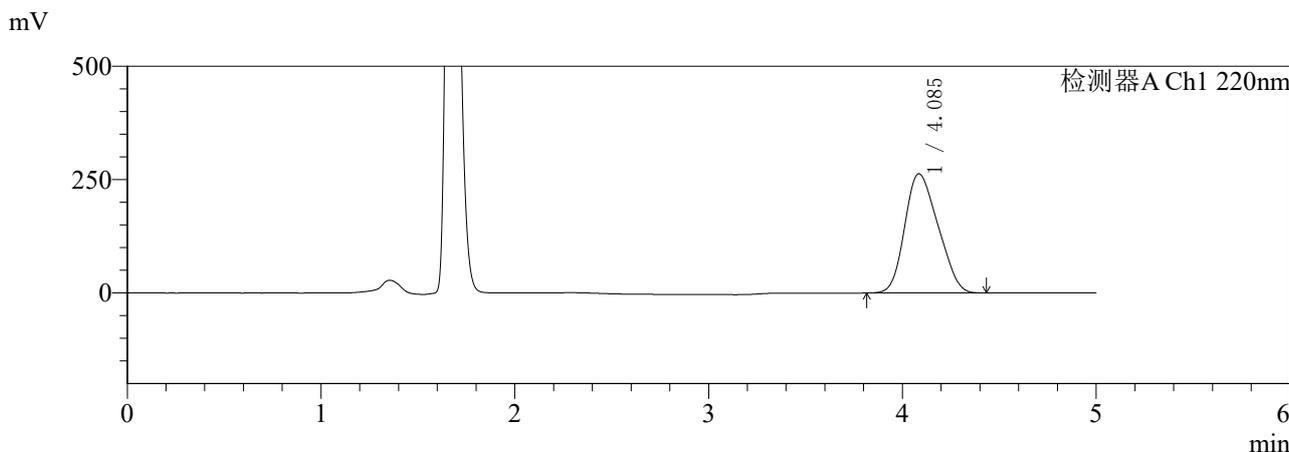


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-168-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 07:45:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:42:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.085	3149373	100.000	262861	2448	1.195	--
总计		3149373	100.000	262861			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	3440167	100.000	791795	3432	1.282	--
总计		3440167	100.000	791795			

图168 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

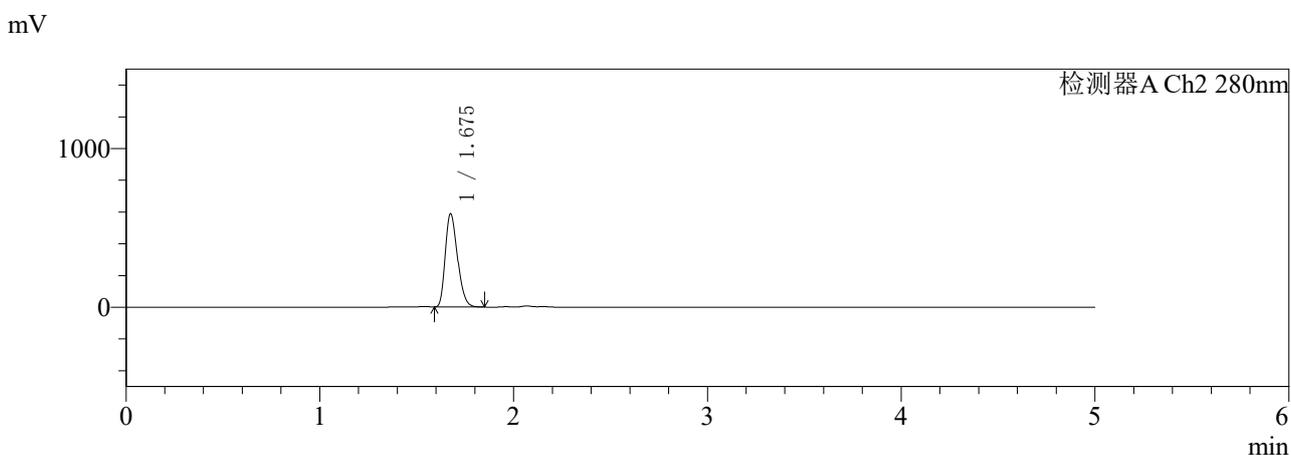
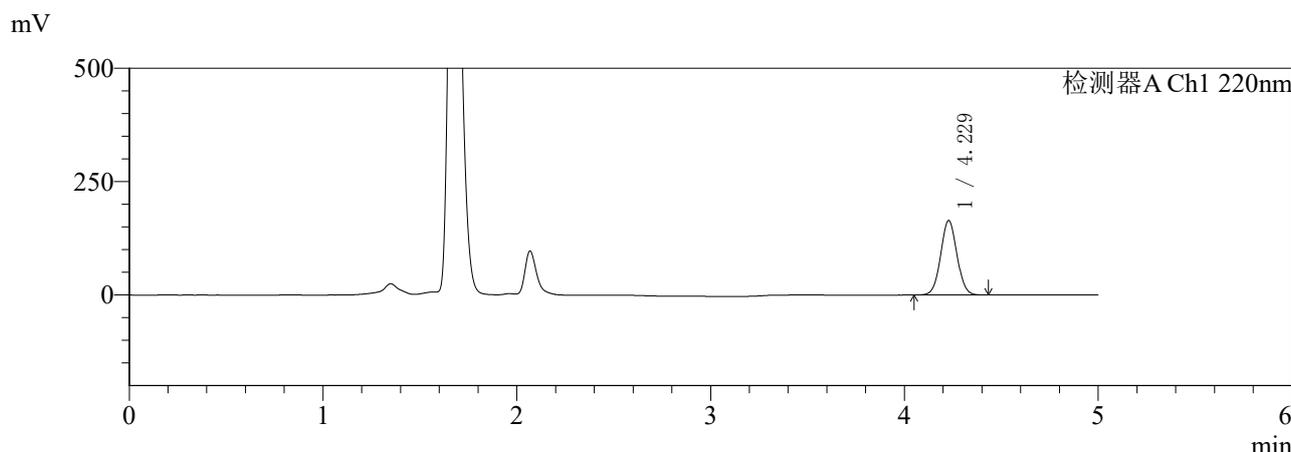


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-175-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 08:23:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:43:04 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	4.229	957687	100.000	164337	12173	1.037	--
总计		957687	100.000	164337			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2560831	100.000	582866	3384	1.273	--
总计		2560831	100.000	582866			

图175 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

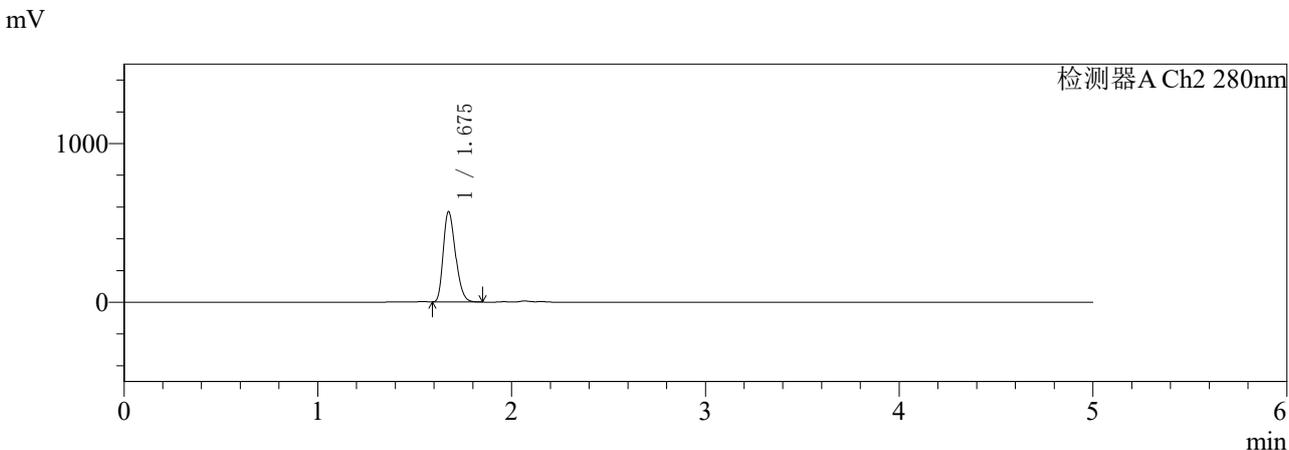
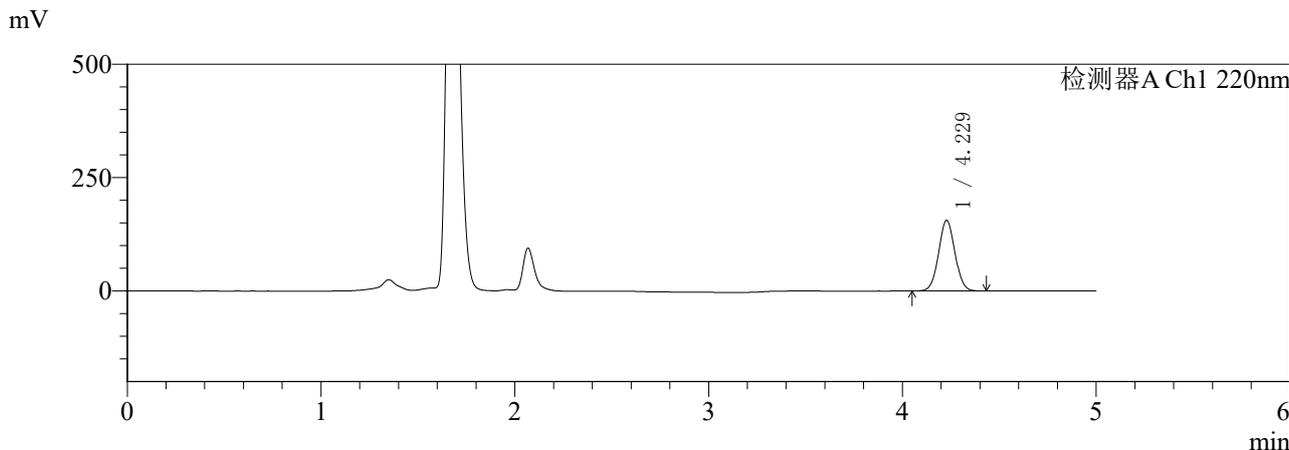


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-178-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 08:39:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:43:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.229	911921	100.000	155812	12075	1.036	--
总计		911921	100.000	155812			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2479365	100.000	564936	3392	1.270	--
总计		2479365	100.000	564936			

图178 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

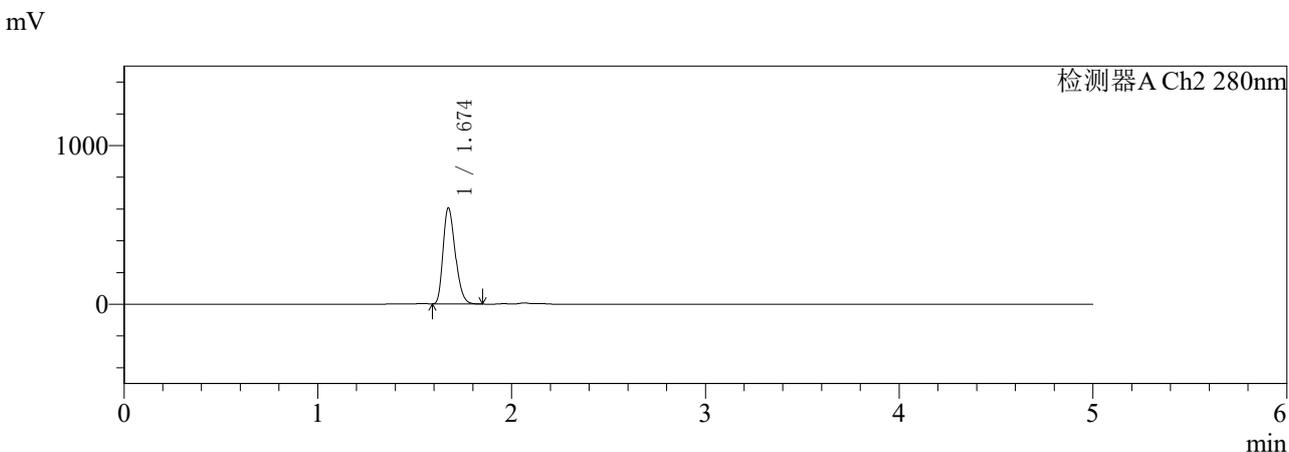
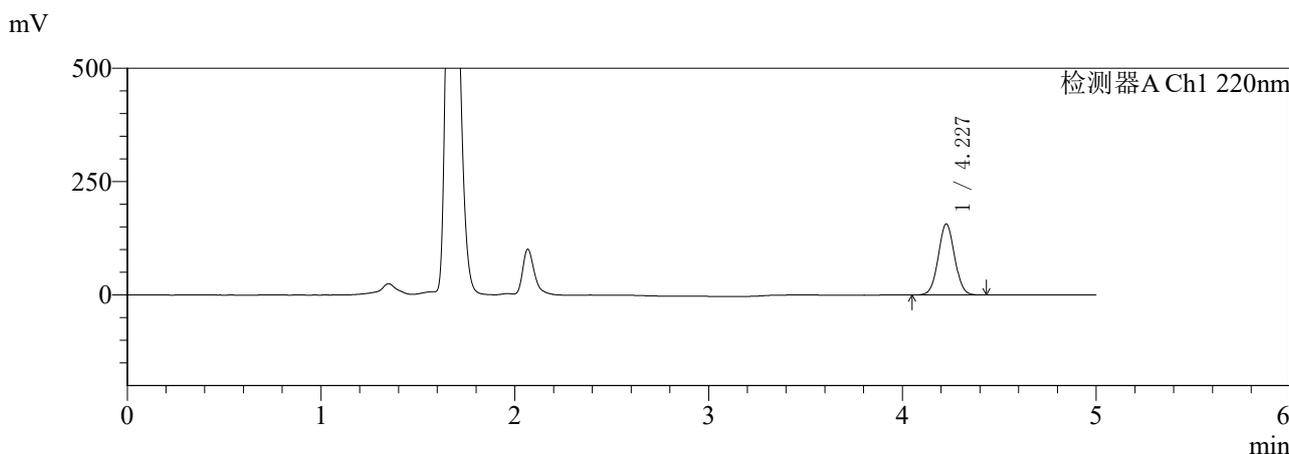


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-179-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 08:44:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:43:16 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	4.227	917260	100.000	156197	12041	1.036	--
总计		917260	100.000	156197			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	2628730	100.000	602700	3400	1.270	--
总计		2628730	100.000	602700			

图179 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

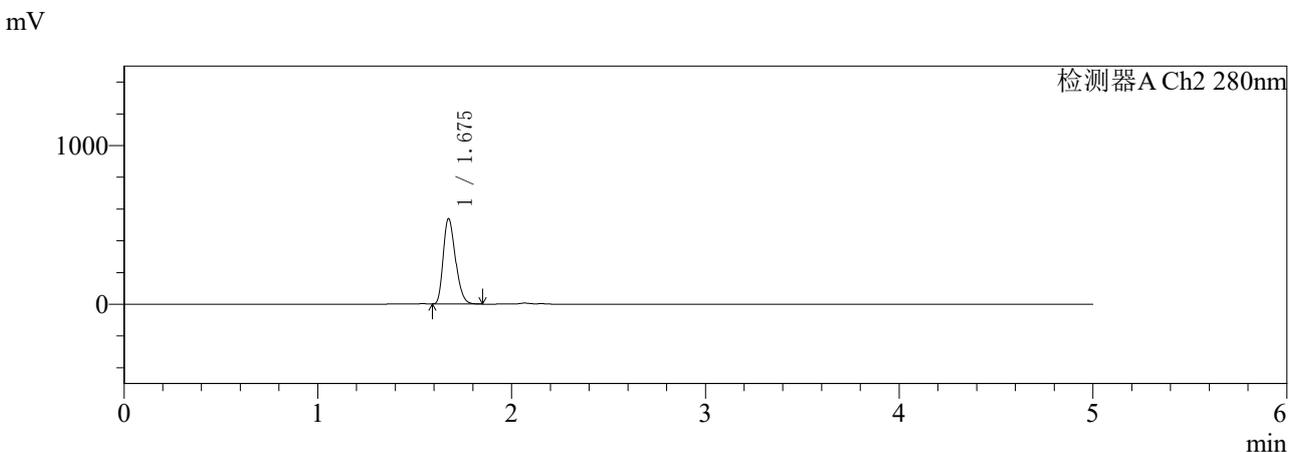
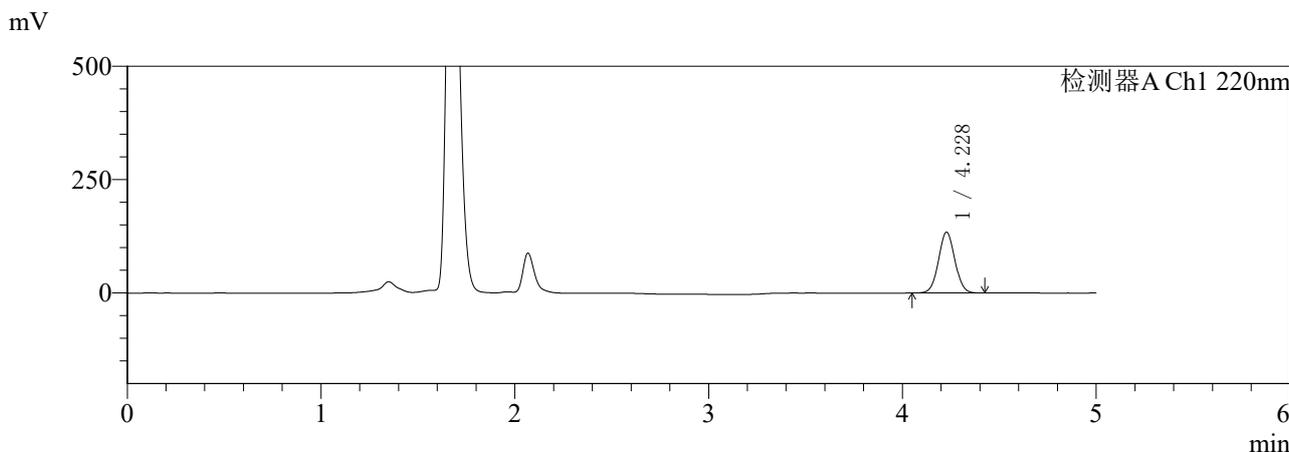


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-180-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 08:50:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:43:19 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	4.228	785578	100.000	133997	12028	1.035	--
总计		785578	100.000	133997			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2337704	100.000	534096	3405	1.270	--
总计		2337704	100.000	534096			

图180 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

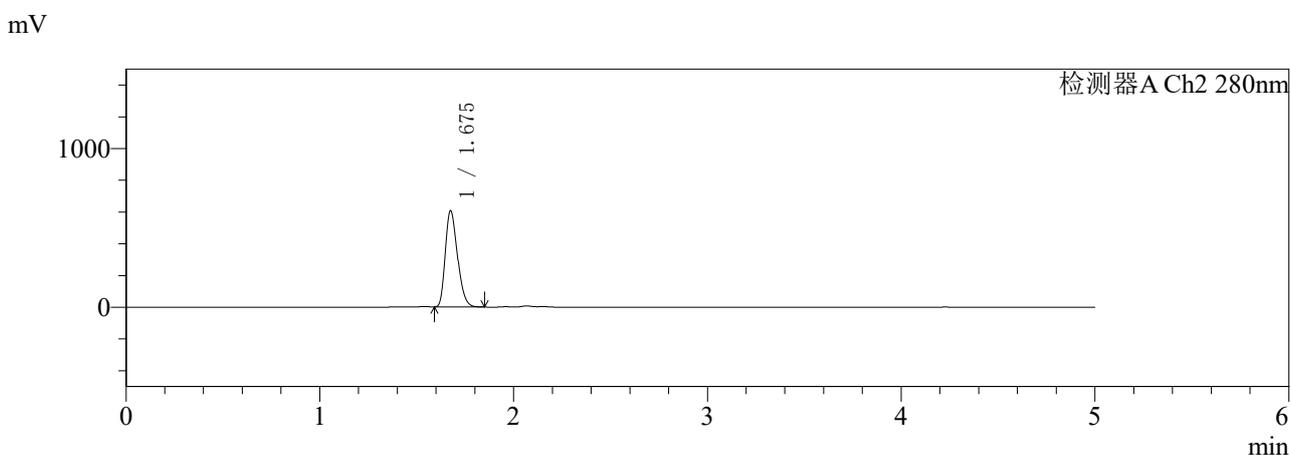
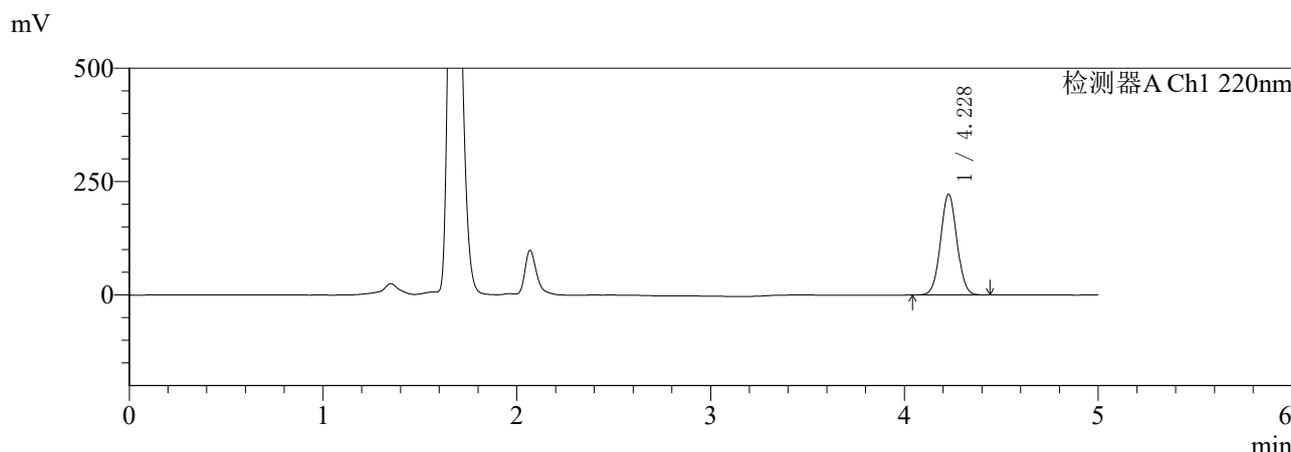


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-181-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 08:55:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:43:22 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	4.228	1304223	100.000	222410	12031	1.037	--
总计		1304223	100.000	222410			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2631791	100.000	601249	3412	1.272	--
总计		2631791	100.000	601249			

图181 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

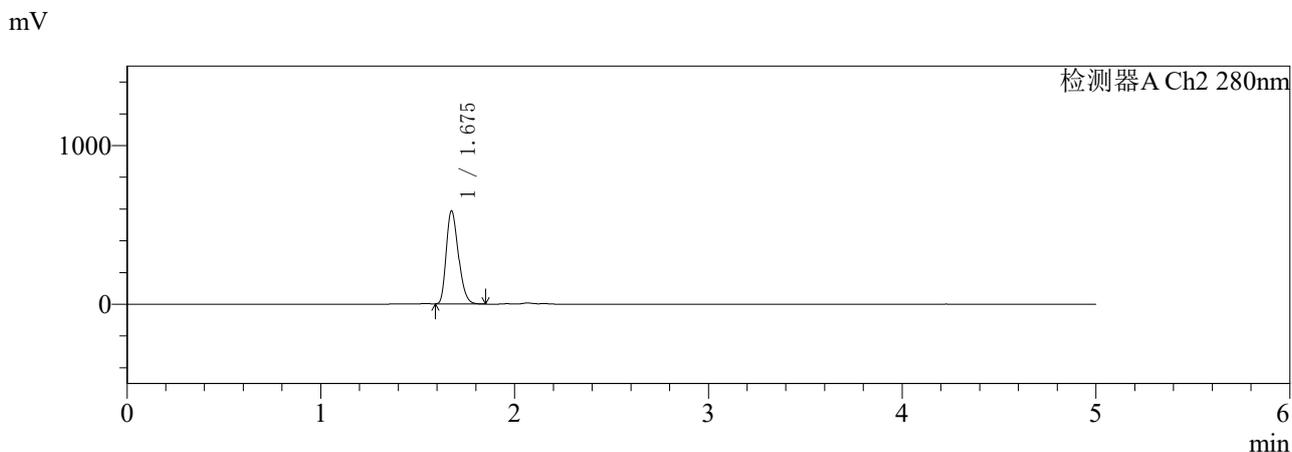
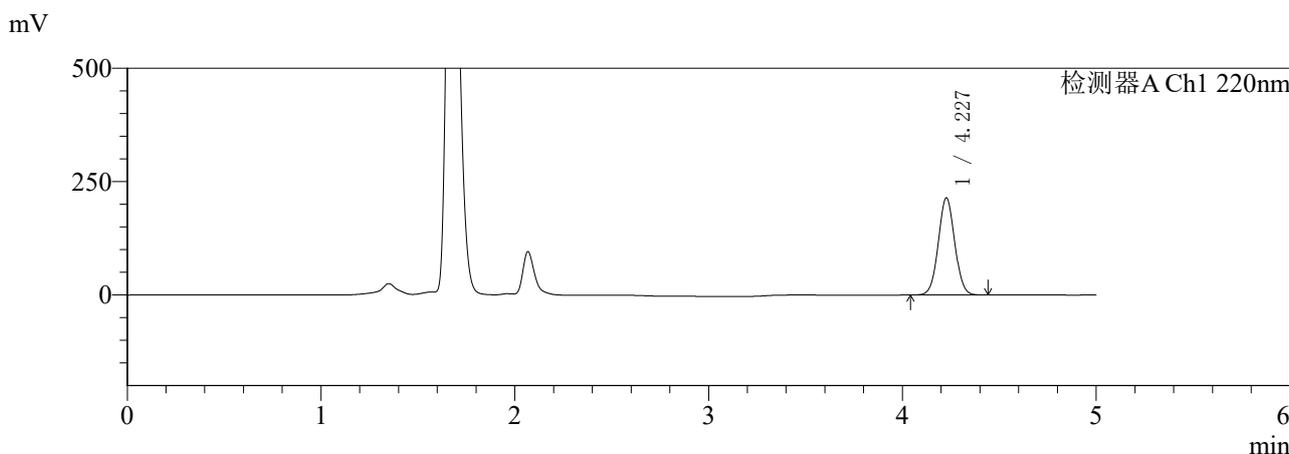


QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-2/7-184-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 09:11:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:43:31 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	4.227	1260116	100.000	213876	11953	1.037	--
总计		1260116	100.000	213876			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2539485	100.000	582085	3428	1.270	--
总计		2539485	100.000	582085			

图184 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

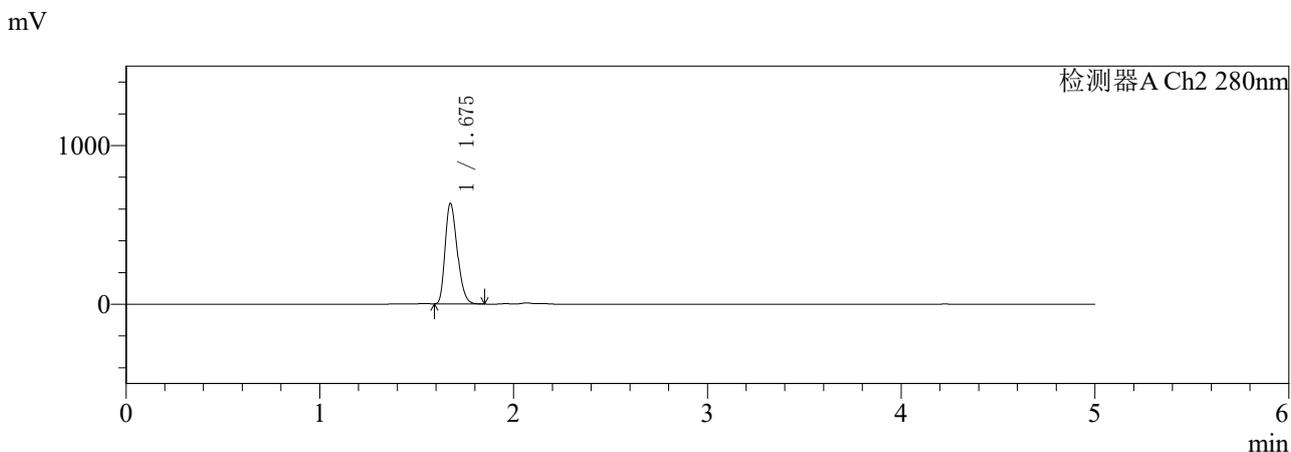
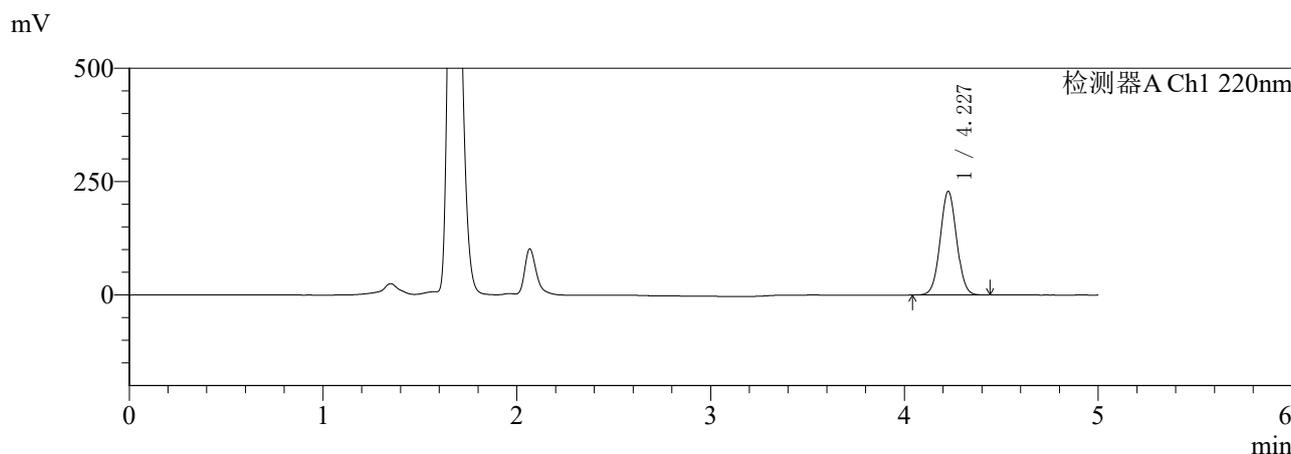


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-185-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 09:16:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:43:34 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	4.227	1345027	100.000	227925	11929	1.037	--
总计		1345027	100.000	227925			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2740535	100.000	630829	3439	1.270	--
总计		2740535	100.000	630829			

图185 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

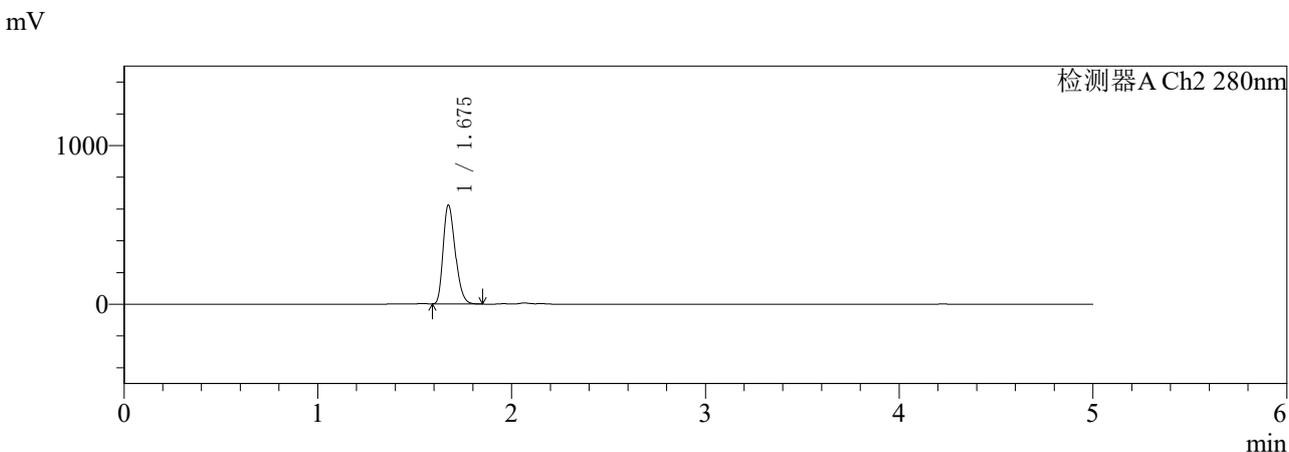
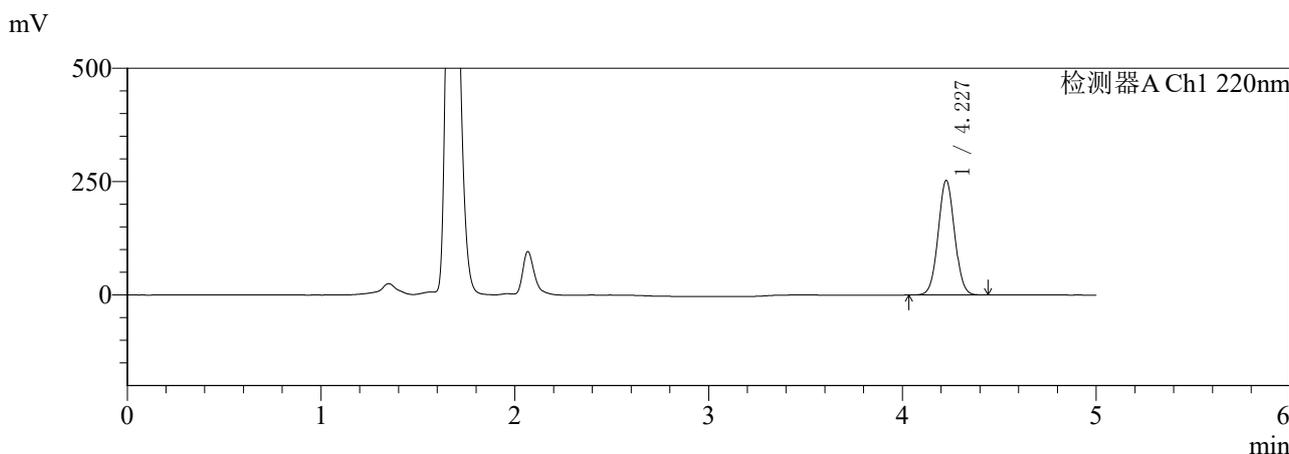


QTL-3111

<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: RCSQTL-3111 - 7-2/7-189-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 09:38:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:43:45 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	4.227	1490013	100.000	251963	11892	1.038	--
总计		1490013	100.000	251963			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2687714	100.000	621297	3471	1.272	--
总计		2687714	100.000	621297			

图189 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

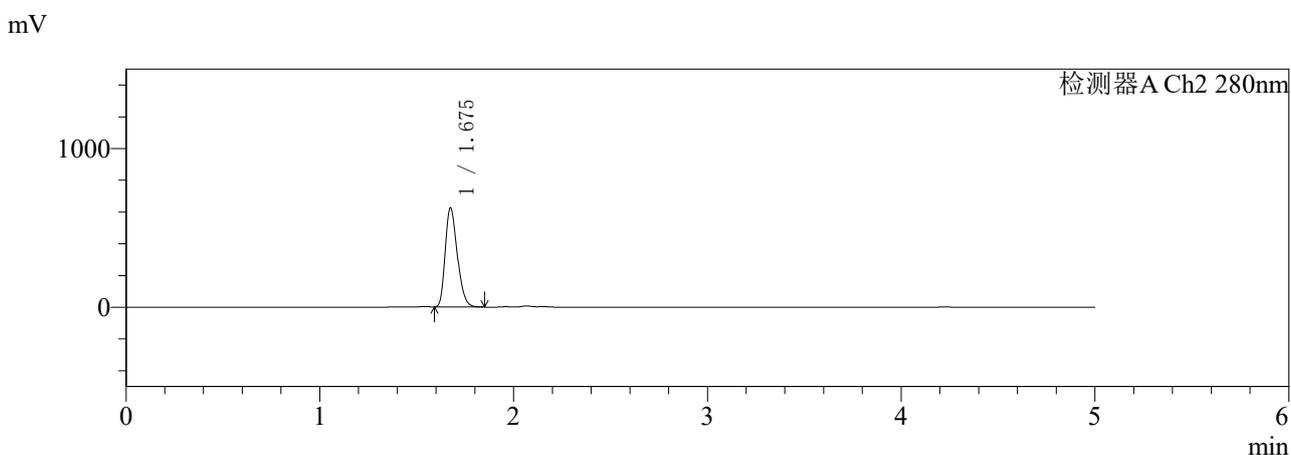
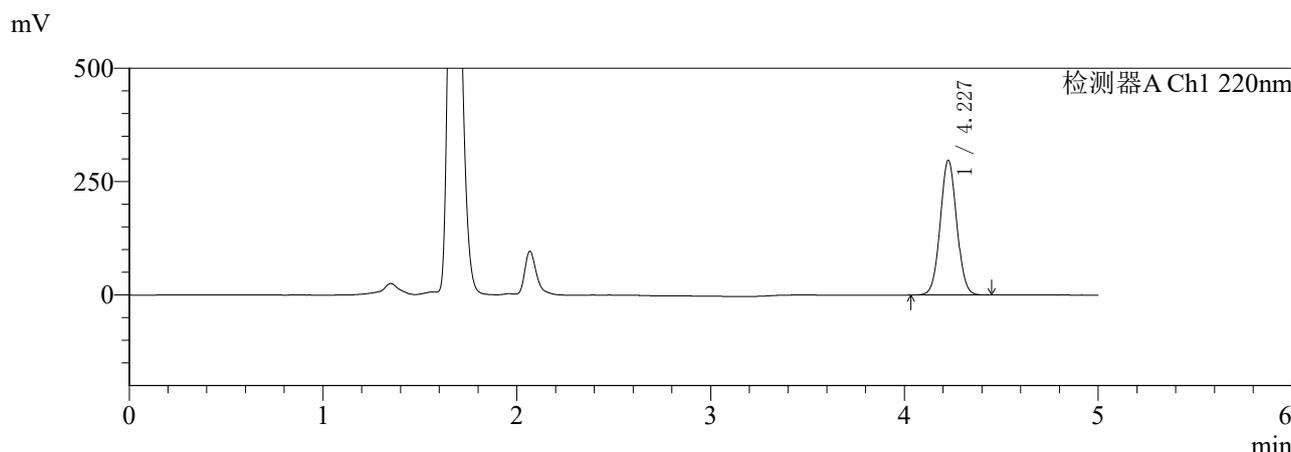


QTL-3111

<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: RCSQTL-3111 - 7-2/7-193-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 09:59:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:43:56 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	4.227	1754588	100.000	296401	11848	1.040	--
总计		1754588	100.000	296401			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2687468	100.000	621207	3479	1.273	--
总计		2687468	100.000	621207			

图193 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

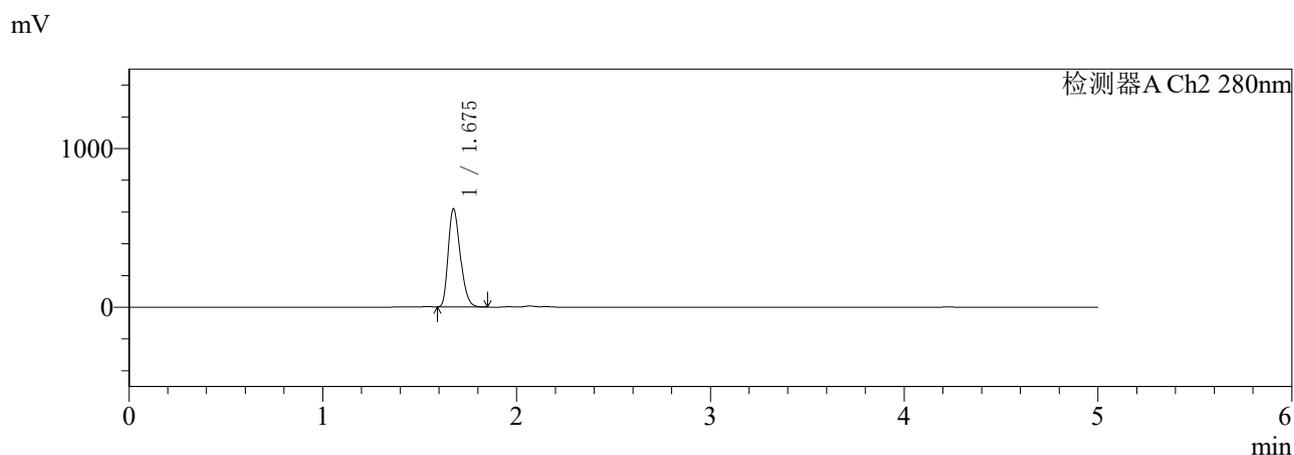
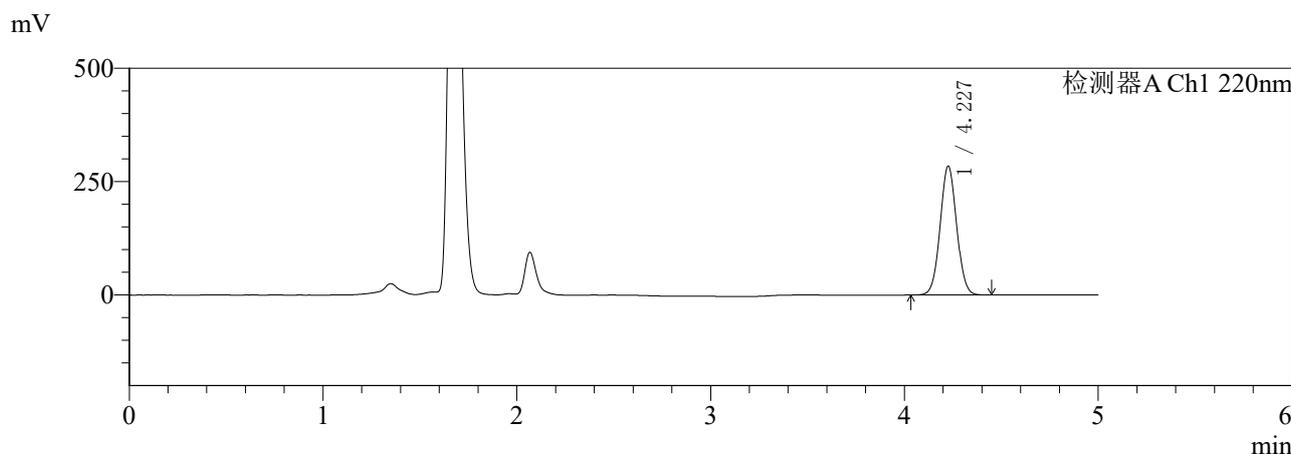


QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-2/7-194-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 10:05:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:43:59 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	4.227	1679769	100.000	283225	11823	1.040	--
总计		1679769	100.000	283225			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2664325	100.000	615432	3475	1.270	--
总计		2664325	100.000	615432			

图194 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

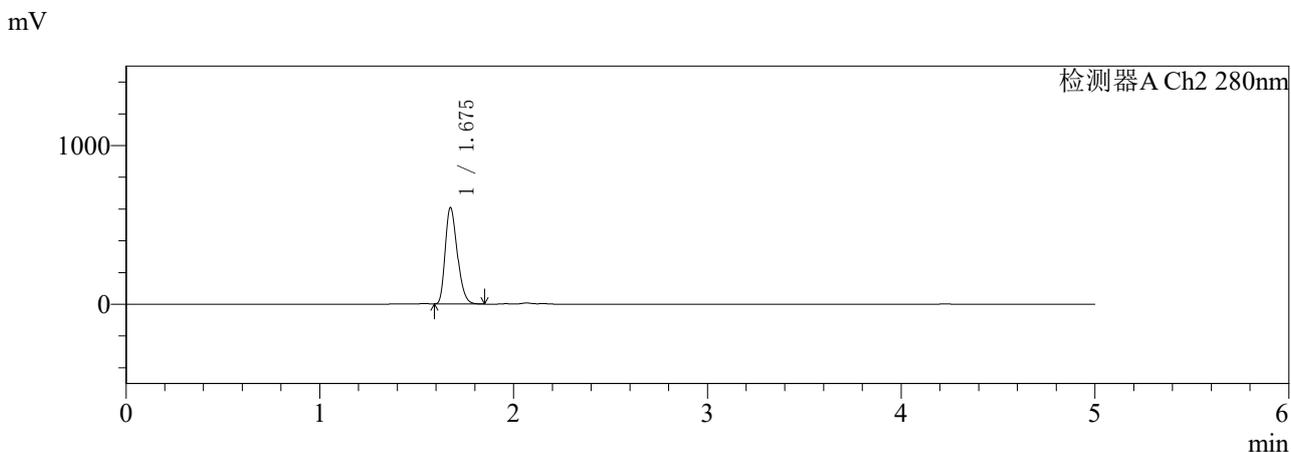
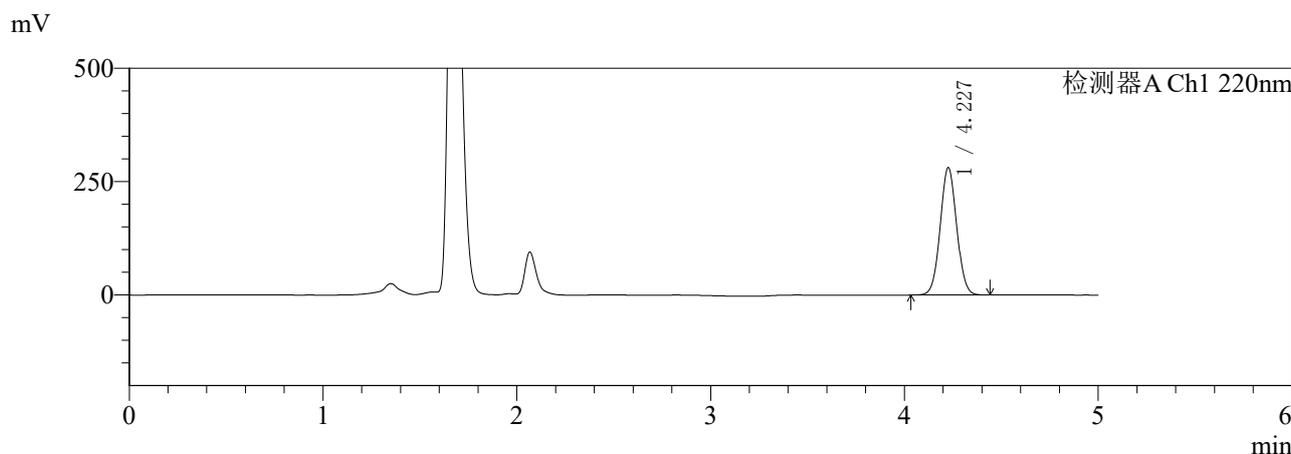


QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-2/7-196-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 10:16:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:44:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	1658451	100.000	280067	11845	1.041	--
总计		1658451	100.000	280067			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2611170	100.000	603869	3483	1.274	--
总计		2611170	100.000	603869			

图196 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

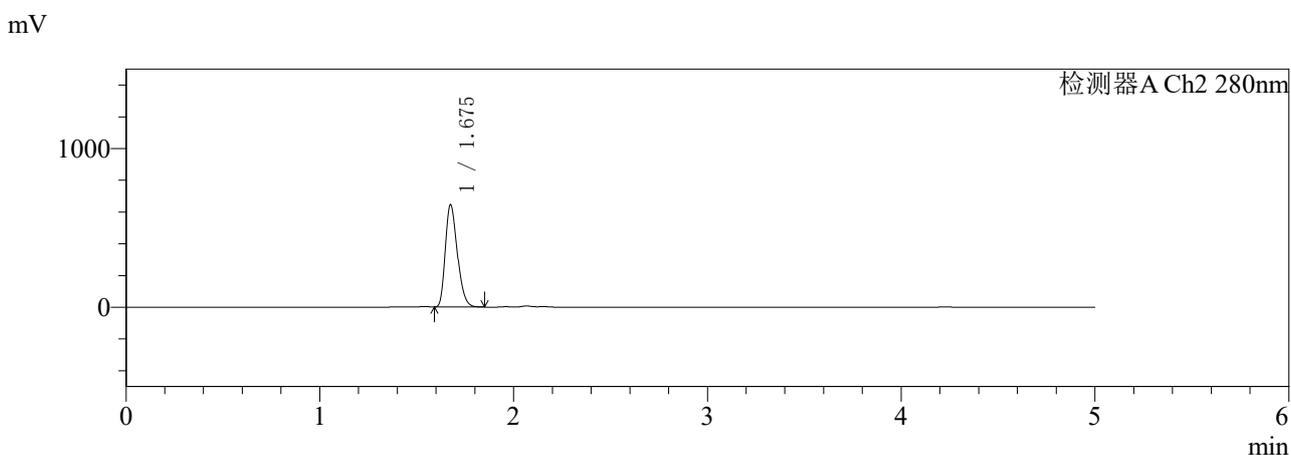
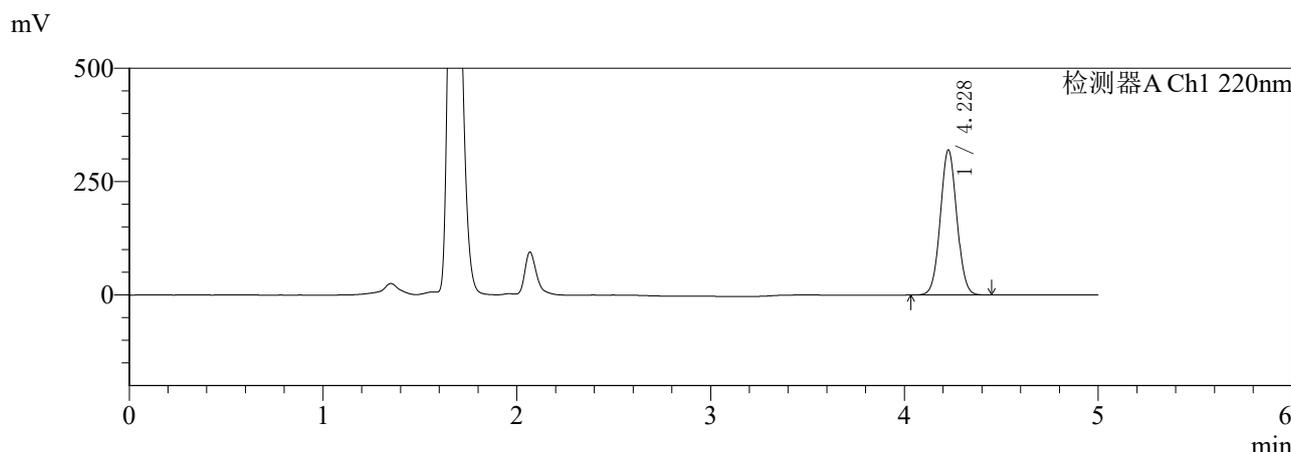


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-201-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 10:42:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:44:19 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	4.228	1890807	100.000	319404	11821	1.042	--
总计		1890807	100.000	319404			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2760826	100.000	639538	3507	1.275	--
总计		2760826	100.000	639538			

图201 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

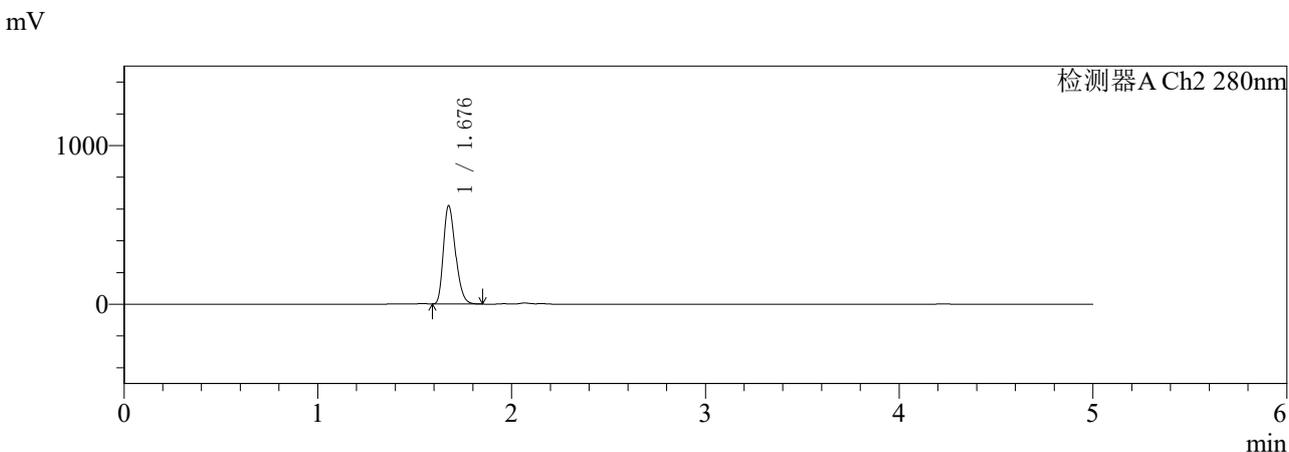
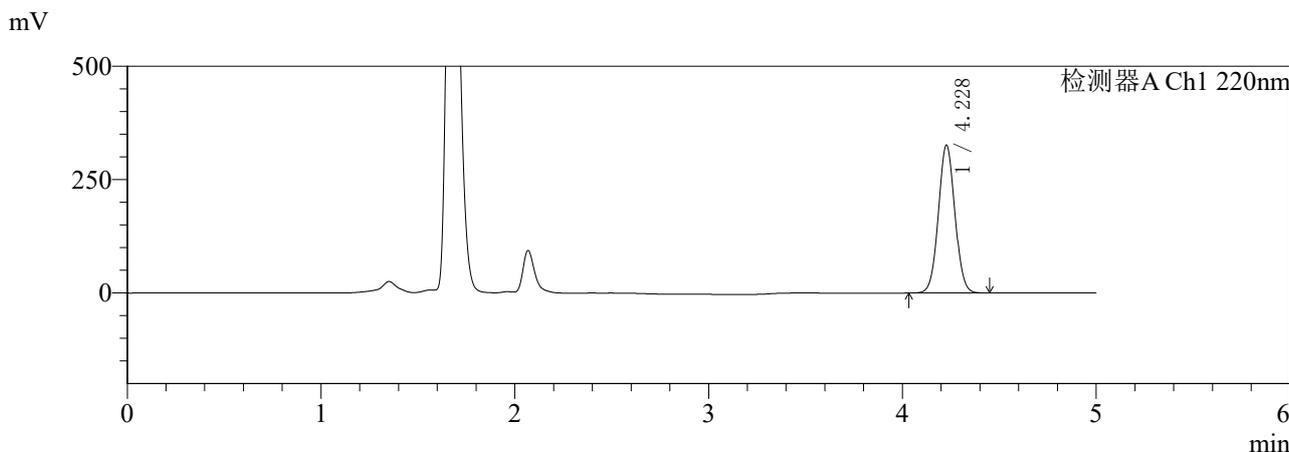


QTL-3111

<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: RQSQTL-3111 - 7-2/7-202-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RQSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 10:48:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:44:23 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	4.228	1929163	100.000	325740	11805	1.043	--
总计		1929163	100.000	325740			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	2653712	100.000	612667	3515	1.277	--
总计		2653712	100.000	612667			

图202 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



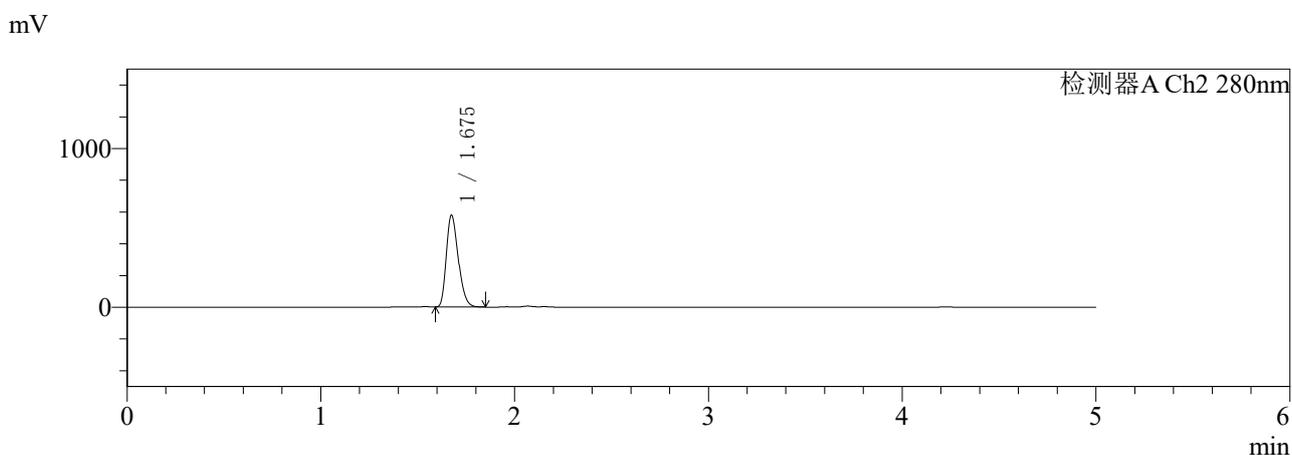
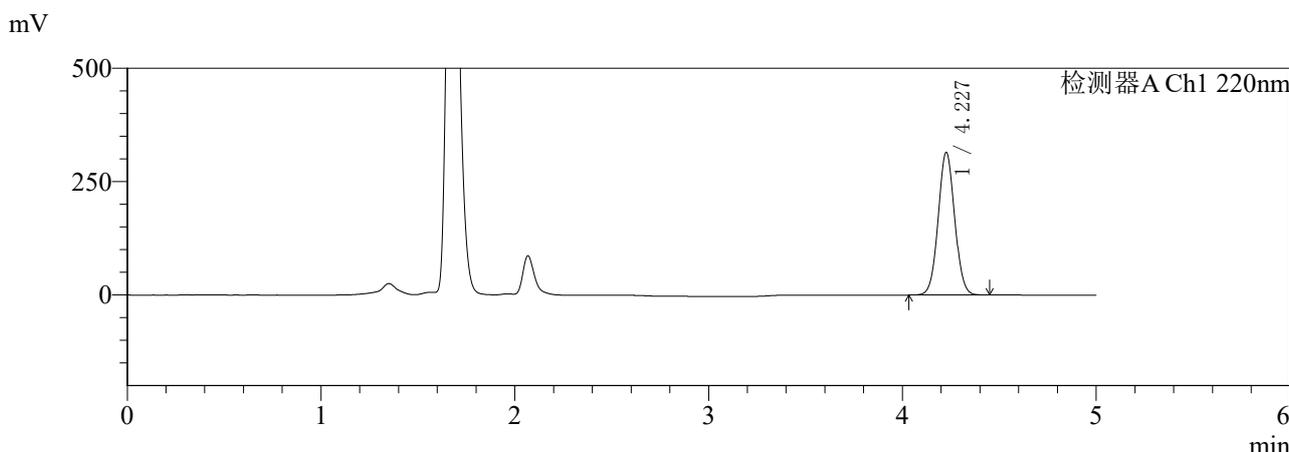
QTL-3111

<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: RQSQT-3111 - 7-2/7-204-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 10 μl
 进样时间: 2025/12/13 10:59:07
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:44:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

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

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	1858161	100.000	313557	11829	1.042	--
总计		1858161	100.000	313557			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2472132	100.000	574796	3531	1.277	--
总计		2472132	100.000	574796			

图204 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

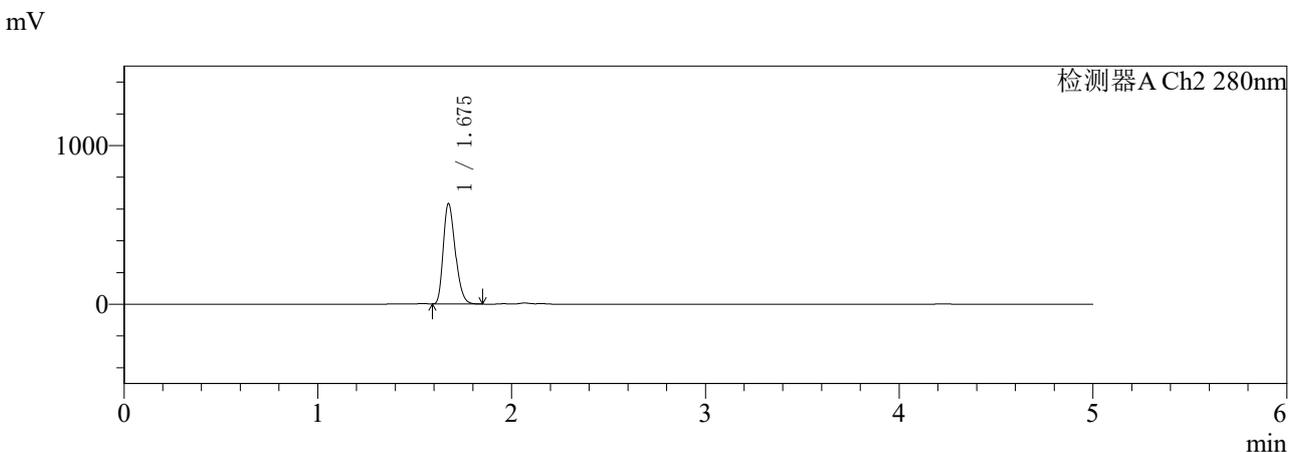
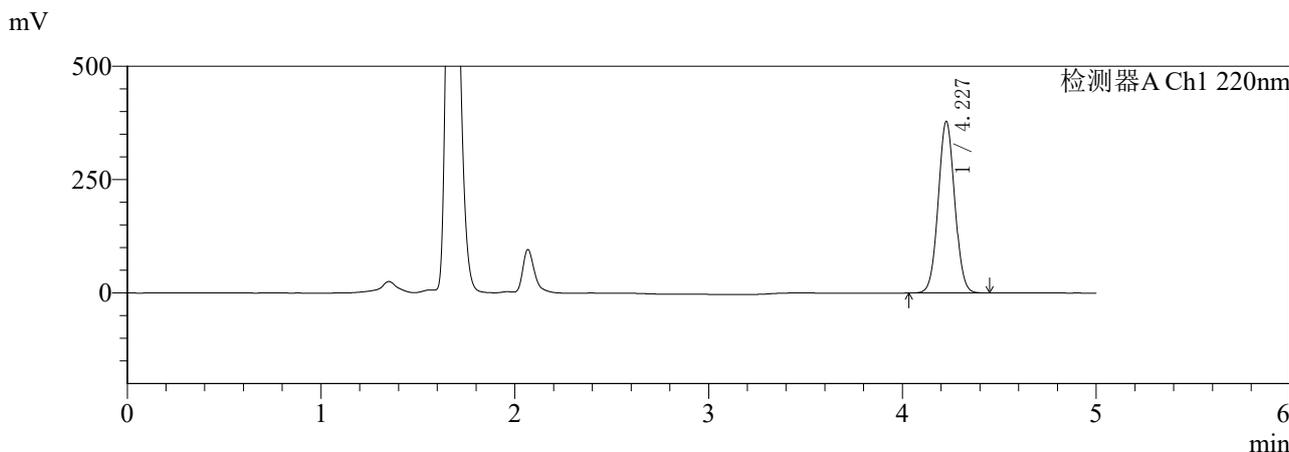


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-205-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 11:04:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:44:31 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	4.227	2237681	100.000	377386	11802	1.043	--
总计		2237681	100.000	377386			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2706527	100.000	628691	3521	1.273	--
总计		2706527	100.000	628691			

图205 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

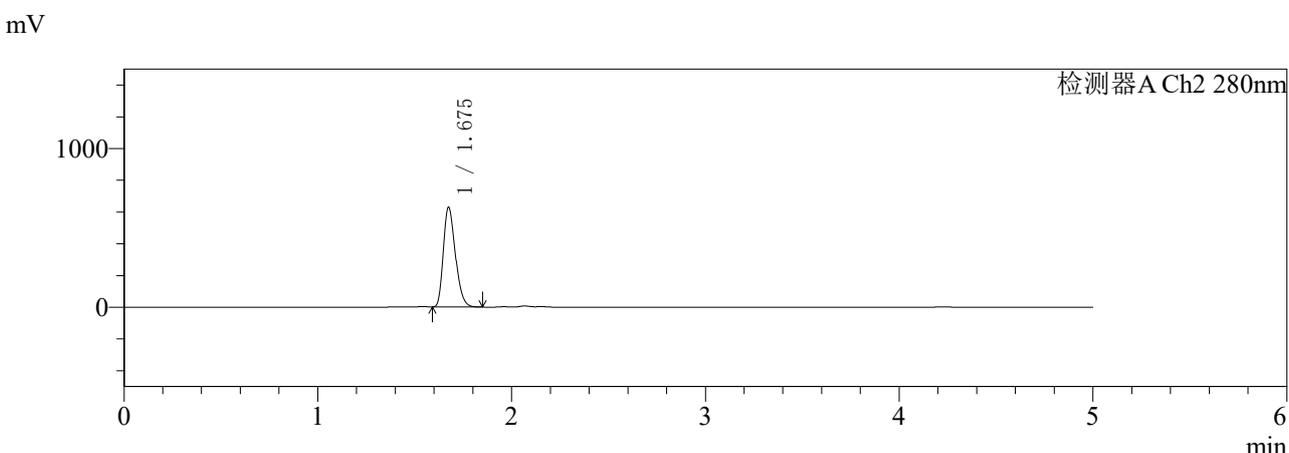
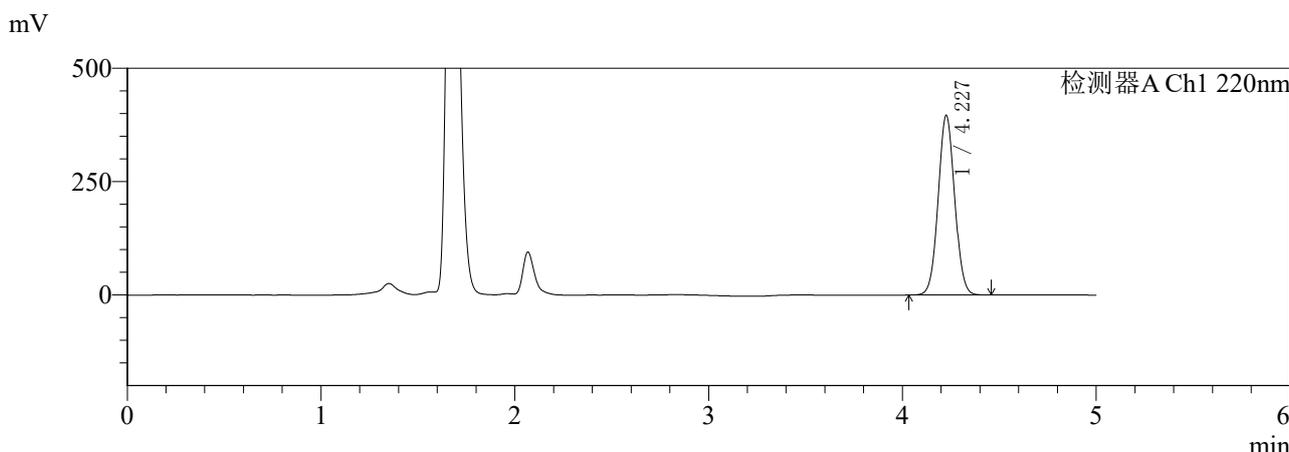


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-211-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 11:36:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:44:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	2341509	100.000	394808	11811	1.045	--
总计		2341509	100.000	394808			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2695333	100.000	623229	3502	1.269	--
总计		2695333	100.000	623229			

图211 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

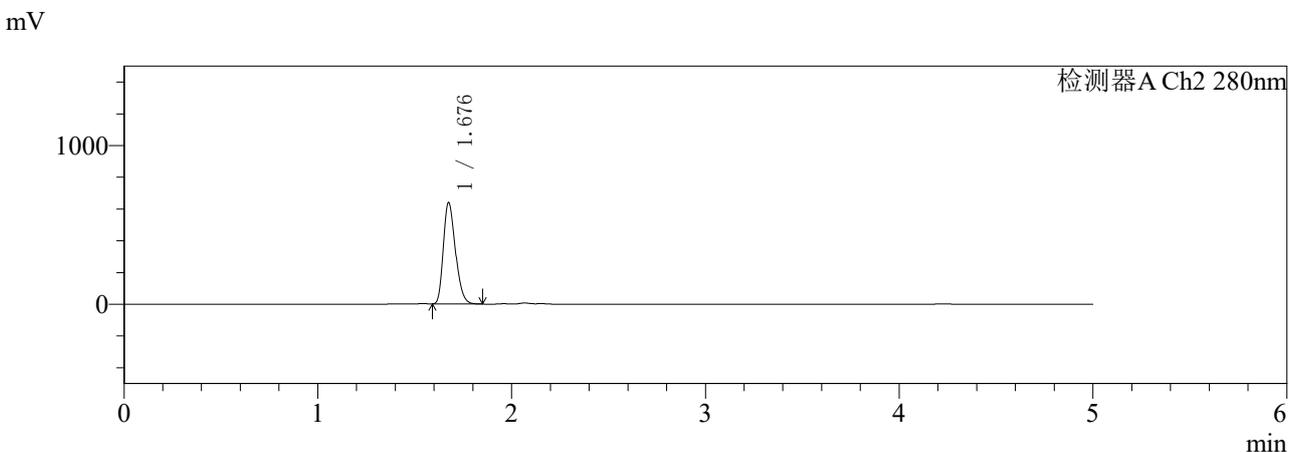
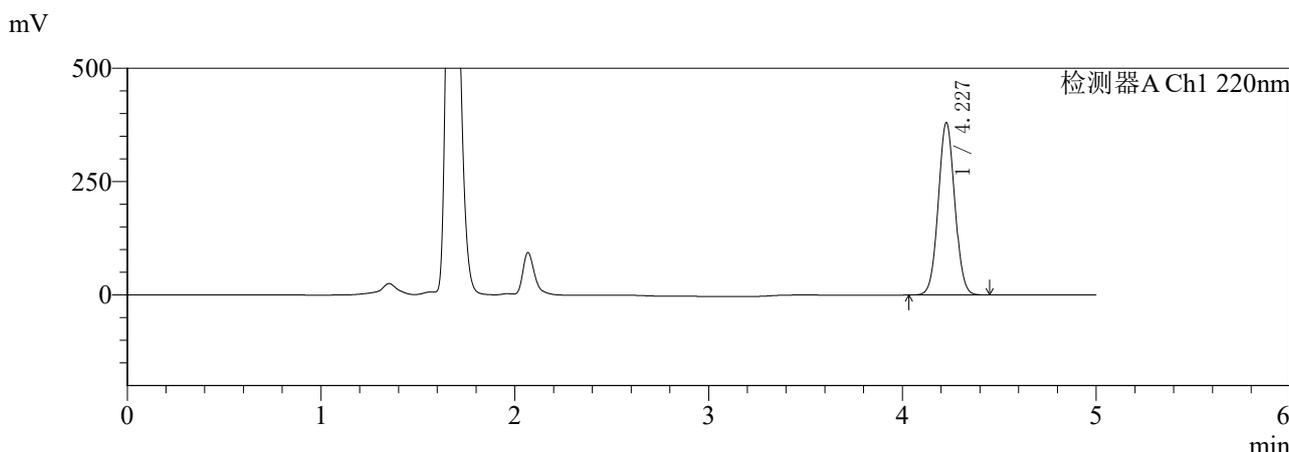


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-213-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 11:47:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:44:55 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	4.227	2249264	100.000	379284	11774	1.045	--
总计		2249264	100.000	379284			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	2749187	100.000	633487	3483	1.266	--
总计		2749187	100.000	633487			

图213 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

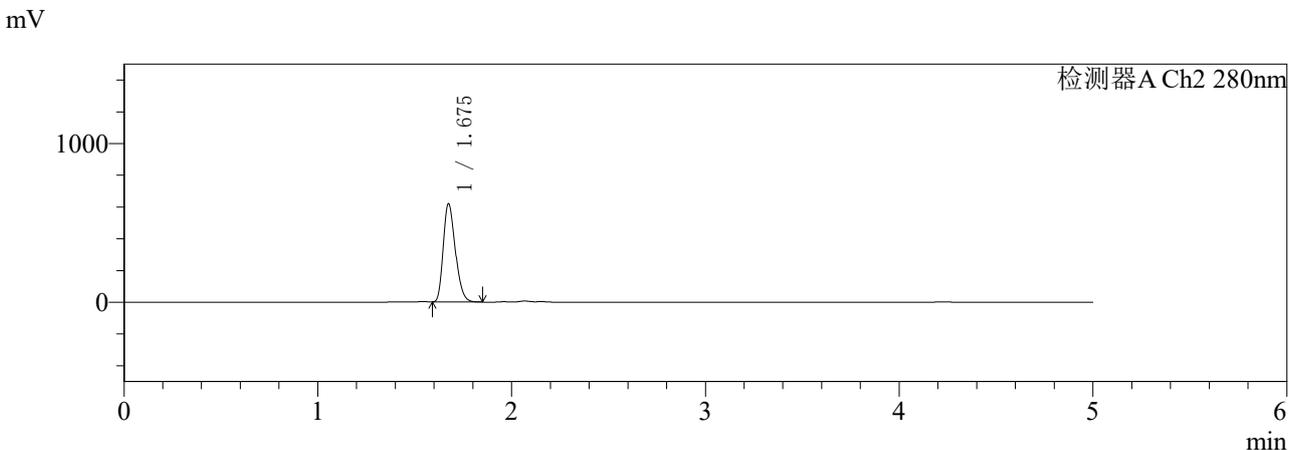
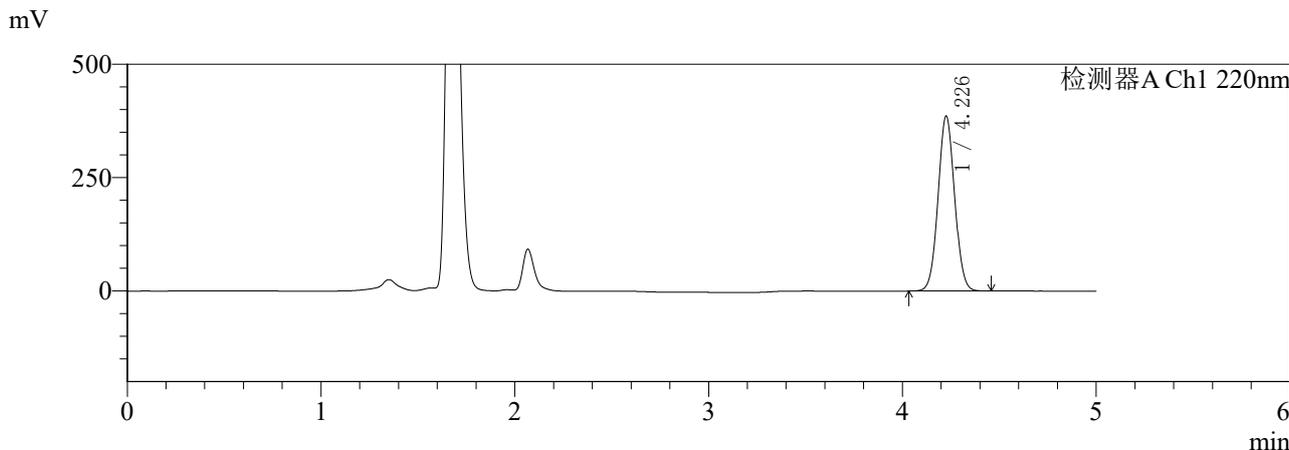


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-214-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 11:52:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:44:58 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	4.226	2285300	100.000	384217	11761	1.046	--
总计		2285300	100.000	384217			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2667905	100.000	614950	3470	1.263	--
总计		2667905	100.000	614950			

图214 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

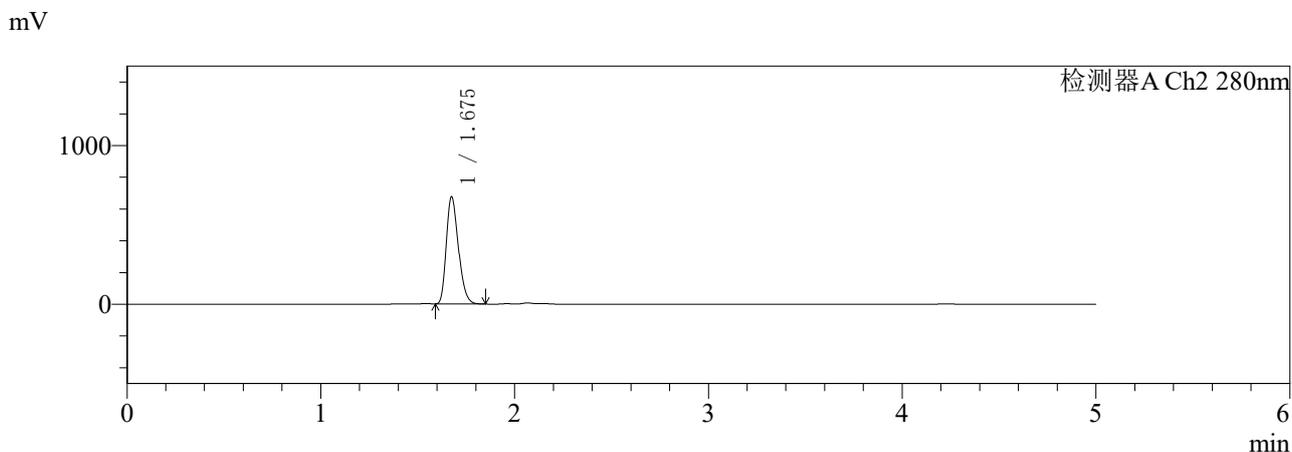
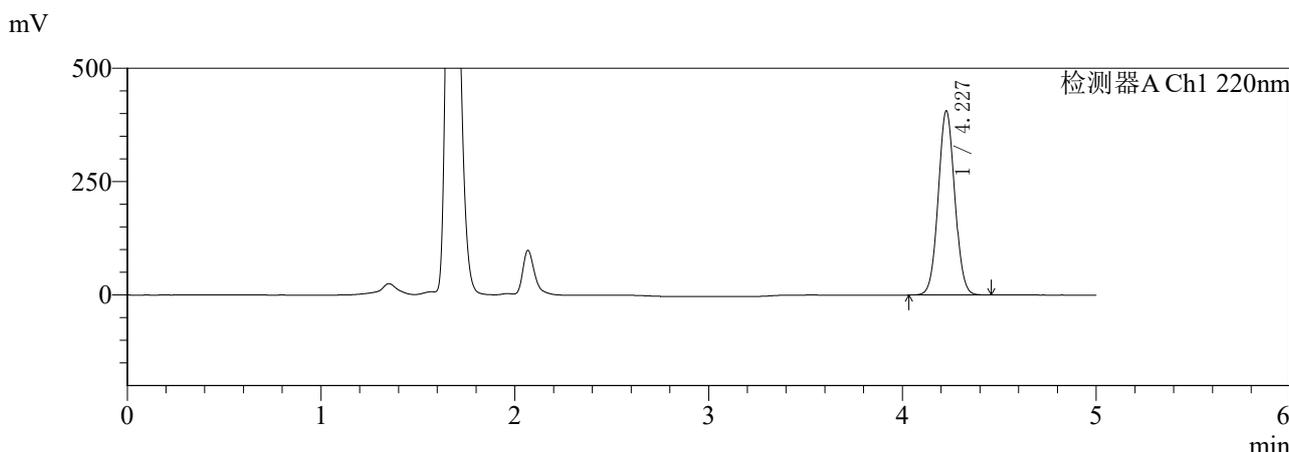


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-215-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 11:58:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:45:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	2406608	100.000	405011	11738	1.046	--
总计		2406608	100.000	405011			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2913209	100.000	669560	3462	1.263	--
总计		2913209	100.000	669560			

图215 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

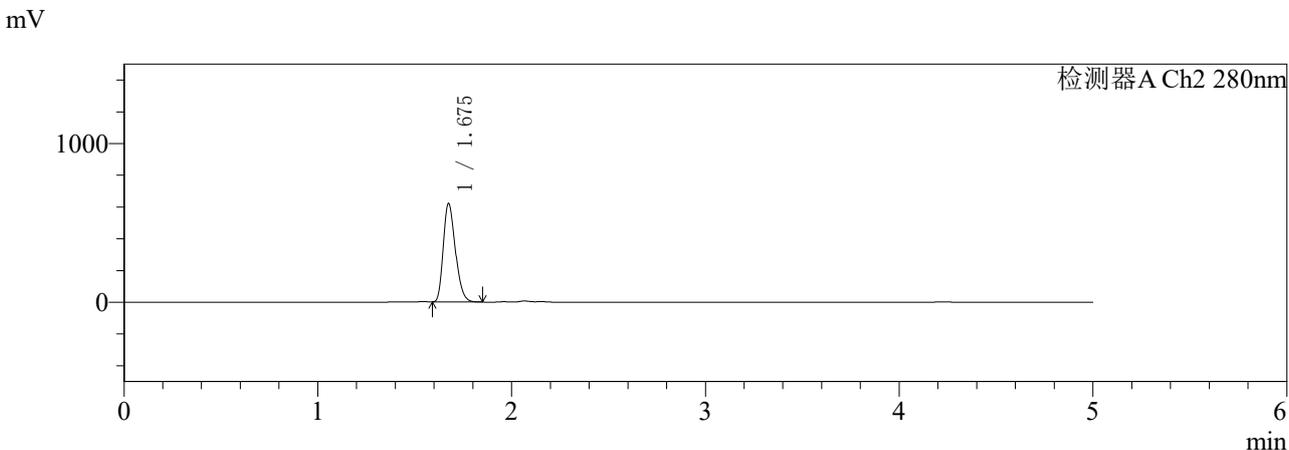
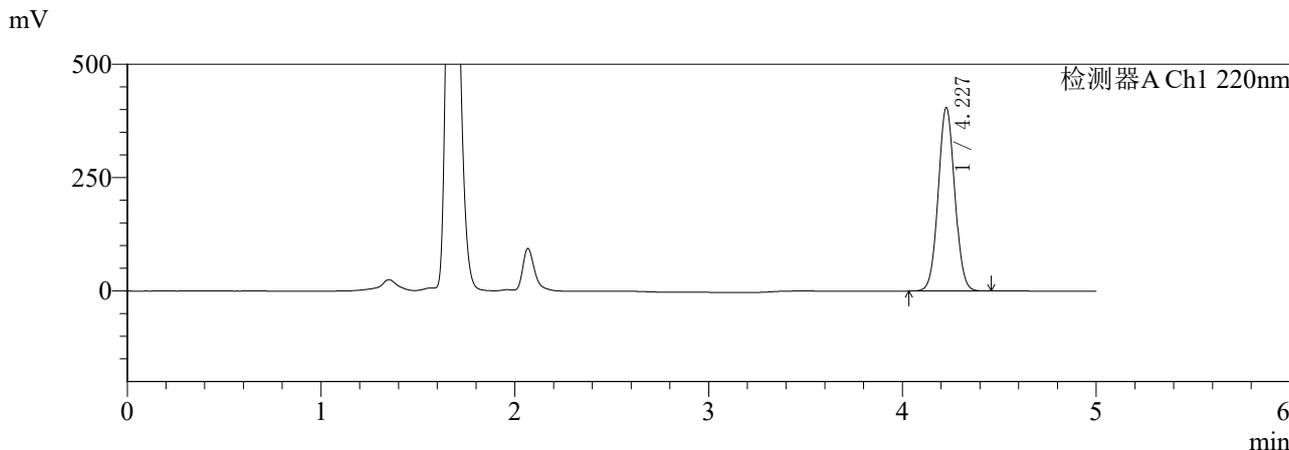


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-217-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 12:09:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:45:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	2397391	100.000	403457	11750	1.045	--
总计		2397391	100.000	403457			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2678315	100.000	615715	3460	1.260	--
总计		2678315	100.000	615715			

图217 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

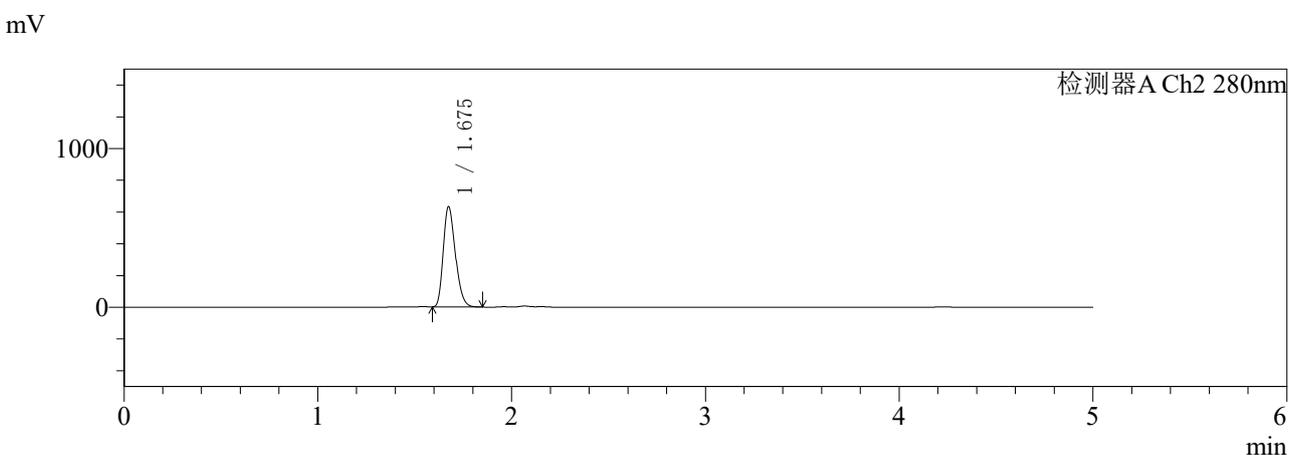
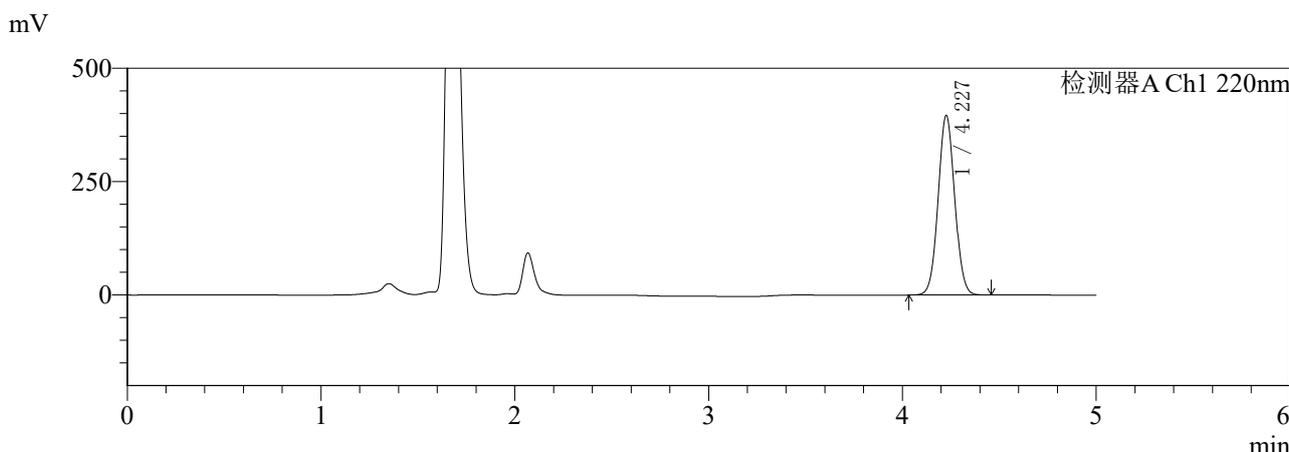


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-219-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 12:19:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:45:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.227	2348293	100.000	394825	11743	1.046	--
总计		2348293	100.000	394825			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2729935	100.000	627108	3453	1.256	--
总计		2729935	100.000	627108			

图219 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

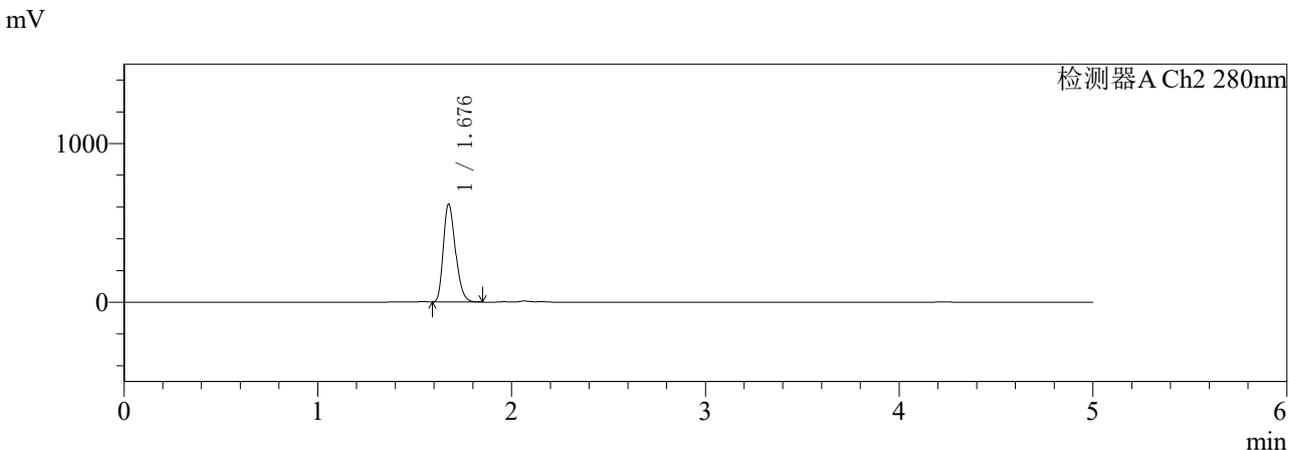
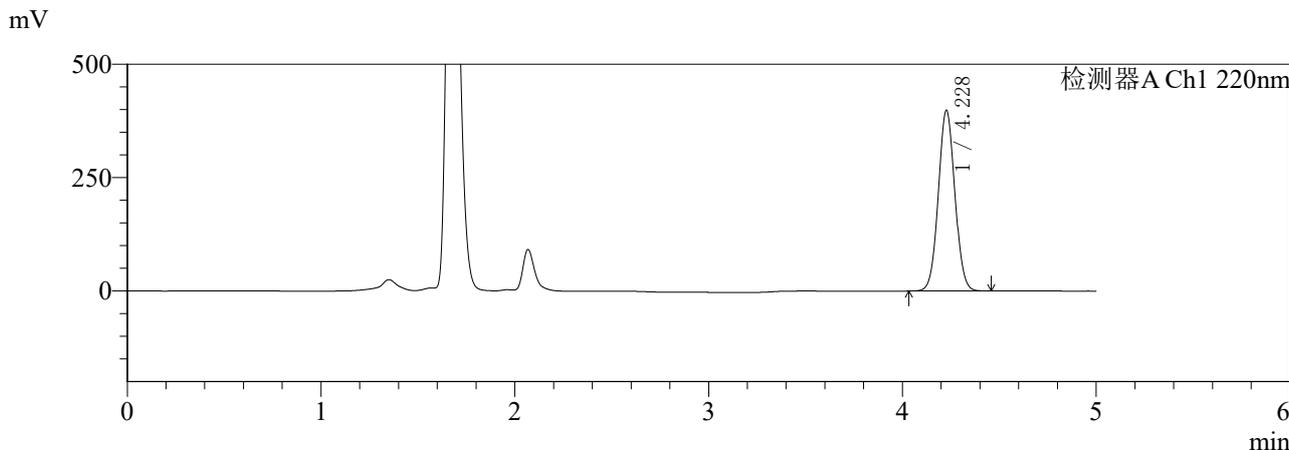


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RQSQT-3111 - 7-2/7-220-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RQSQT-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RQSQT-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 12:25:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:45:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.228	2361341	100.000	397834	11741	1.046	--
总计		2361341	100.000	397834			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	2662921	100.000	610367	3454	1.259	--
总计		2662921	100.000	610367			

图220 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

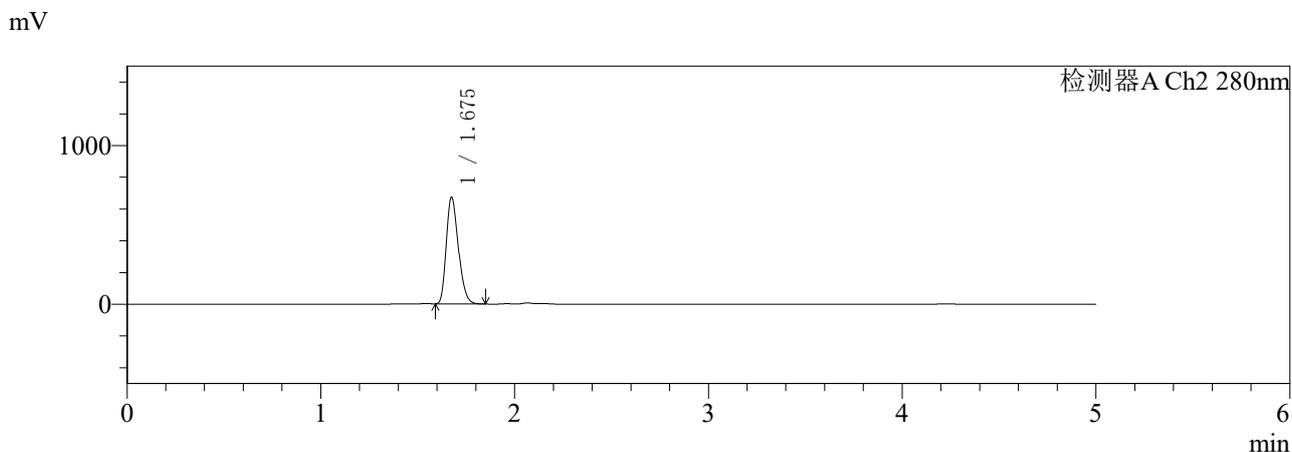
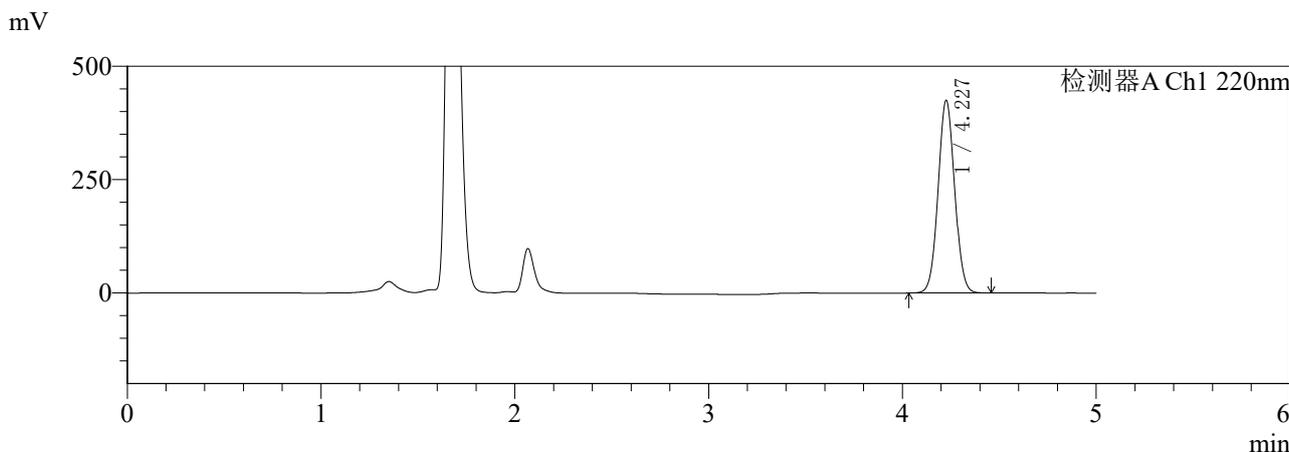


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-221-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 12:30:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:45:18 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	4.227	2516777	100.000	423252	11757	1.046	--
总计		2516777	100.000	423252			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	2902553	100.000	667318	3462	1.260	--
总计		2902553	100.000	667318			

图221 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

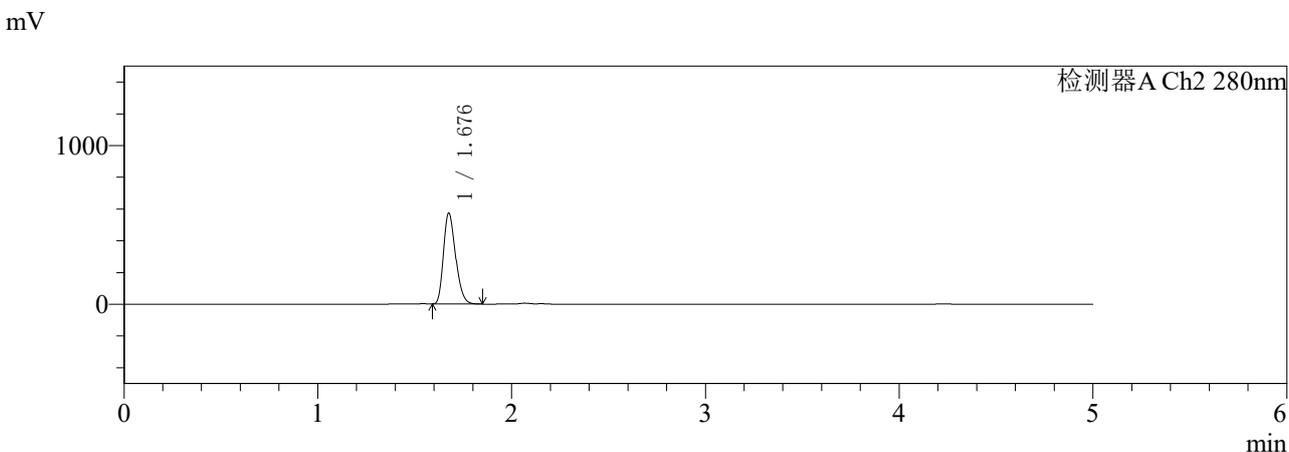
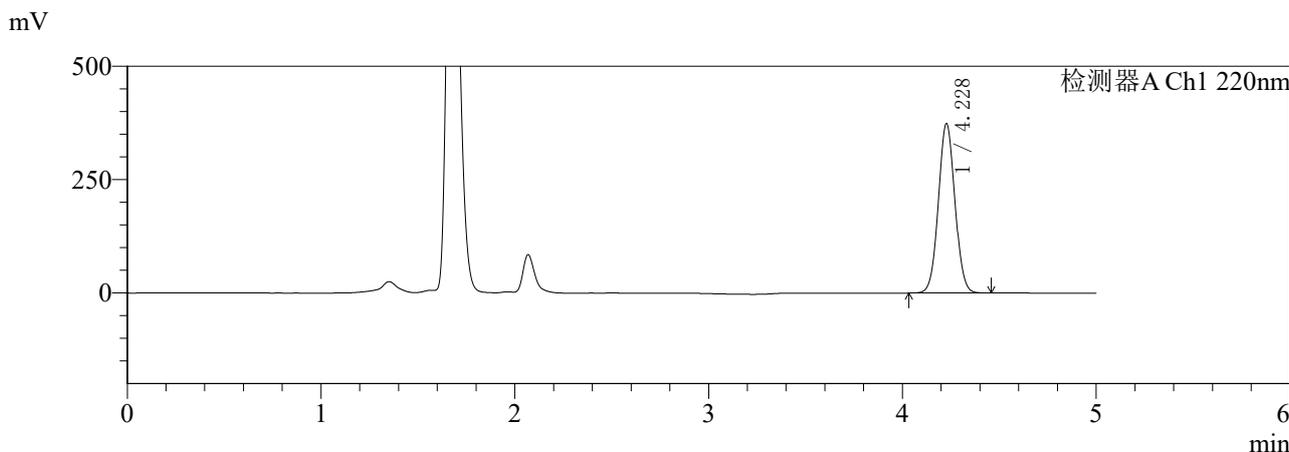


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RCSQTL-3111 - 7-2/7-222-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH5.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RCSQTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-3111 - 20251212-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 12:36:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:45:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.228	2213878	100.000	373264	11760	1.046	--
总计		2213878	100.000	373264			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	2474969	100.000	567990	3455	1.257	--
总计		2474969	100.000	567990			

图222 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH5.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

