



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

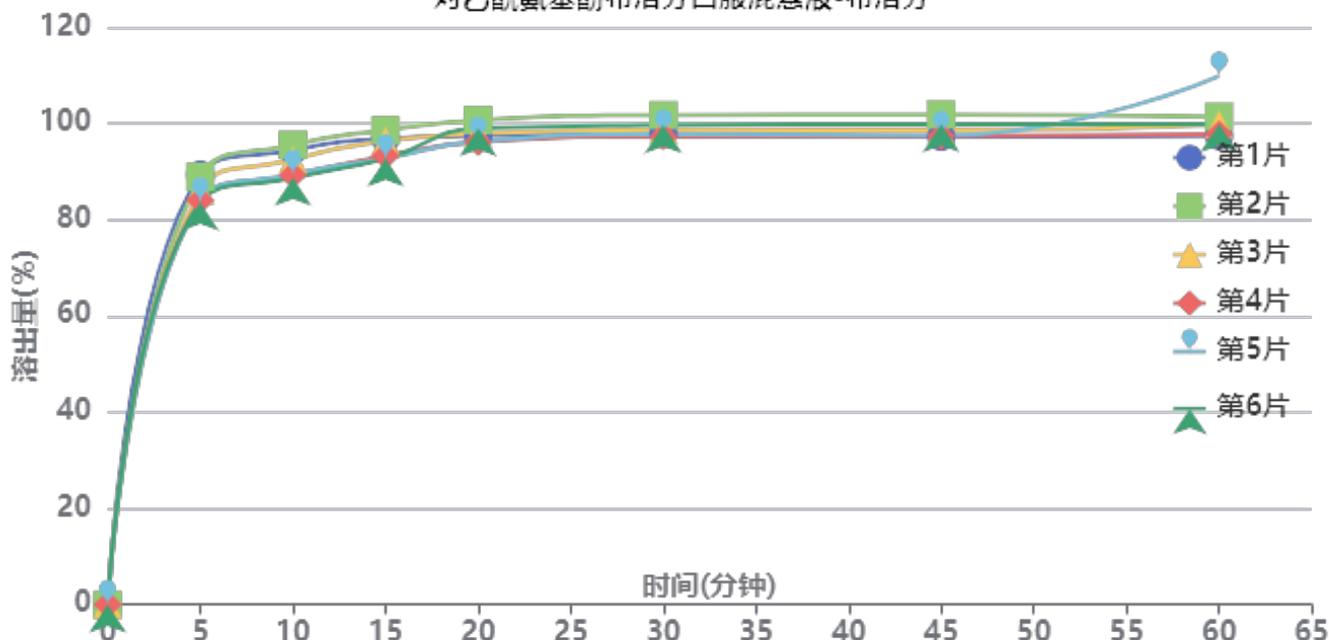
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.26	3201481	3206567	3206451	3173254	3171895	3191930	0.56
2	13.34	3206084	3173038				3189561	0.74

单位质量响应值		RSD%	判断
240718.70	239097.53	0.48	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-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	2384906	-	2384906	89.380	85.95	3.08	89.38	85.95	3.08
	2	2372698	-	2372698	88.922			88.92		
	3	2296104	-	2296104	86.052			86.05		
	4	2242080	-	2242080	84.027			84.03		
	5	2233912	-	2233912	83.721			83.72		
	6	2230021	-	2230021	83.575			83.58		
10min	1	2507475	-	2507475	93.973	91.17	3.22	94.47	91.65	3.22
	2	2536946	-	2536946	95.078			95.57		
	3	2454518	-	2454518	91.989			92.47		
	4	2369147	-	2369147	88.789			89.26		
	5	2374370	-	2374370	88.985			89.45		
	6	2354017	-	2354017	88.222			88.69		
15min	1	2556523	-	2556523	95.812	94.08	2.65	96.83	95.06	2.66
	2	2603383	-	2603383	97.568			98.59		
	3	2543696	-	2543696	95.331			96.32		
	4	2463088	-	2463088	92.310			93.27		
	5	2448110	-	2448110	91.748			92.71		
	6	2446419	-	2446419	91.685			92.64		
20min	1	2558044	-	2558044	95.869	96.40	1.77	97.42	97.90	1.77
	2	2644864	-	2644864	99.122			100.69		
	3	2572007	-	2572007	96.392			97.91		
	4	2525269	-	2525269	94.640			96.11		
	5	2530613	-	2530613	94.840			96.31		
	6	2602391	-	2602391	97.531			98.99		
30min	1	2557852	-	2557852	95.861	96.81	1.66	97.94	98.85	1.66
	2	2658792	-	2658792	99.644			101.76		
	3	2579087	-	2579087	96.657			98.71		
	4	2543285	-	2543285	95.315			97.31		
	5	2555783	-	2555783	95.784			97.78		
	6	2604239	-	2604239	97.600			99.61		
45min	1	2524819	-	2524819	94.623	96.15	1.87	97.24	98.74	1.86
	2	2646876	-	2646876	99.198			101.87		
	3	2559814	-	2559814	95.935			98.53		
	4	2531007	-	2531007	94.855			97.38		
	5	2534372	-	2534372	94.981			97.51		
	6	2597165	-	2597165	97.335			99.88		
60min	1	2515383	-	2515383	94.270	97.88	4.69	97.41	101.00	4.53
	2	2620341	-	2620341	98.203			101.42		
	3	2578103	-	2578103	96.620			99.74		
	4	2527050	-	2527050	94.707			97.76		
	5	2848918	-	2848918	106.770			109.83		
	6	2581120	-	2581120	96.733			99.82		
极限	1	2522795	-	2522795	94.547	95.35	1.60	98.21	99.01	1.60
	2	2605003	-	2605003	97.628			101.39		
	3	2561717	-	2561717	96.006			99.67		
	4	2483936	-	2483936	93.091			96.67		
	5	2536906	-	2536906	95.076			98.73		
	6	2555145	-	2555145	95.760			99.39		



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

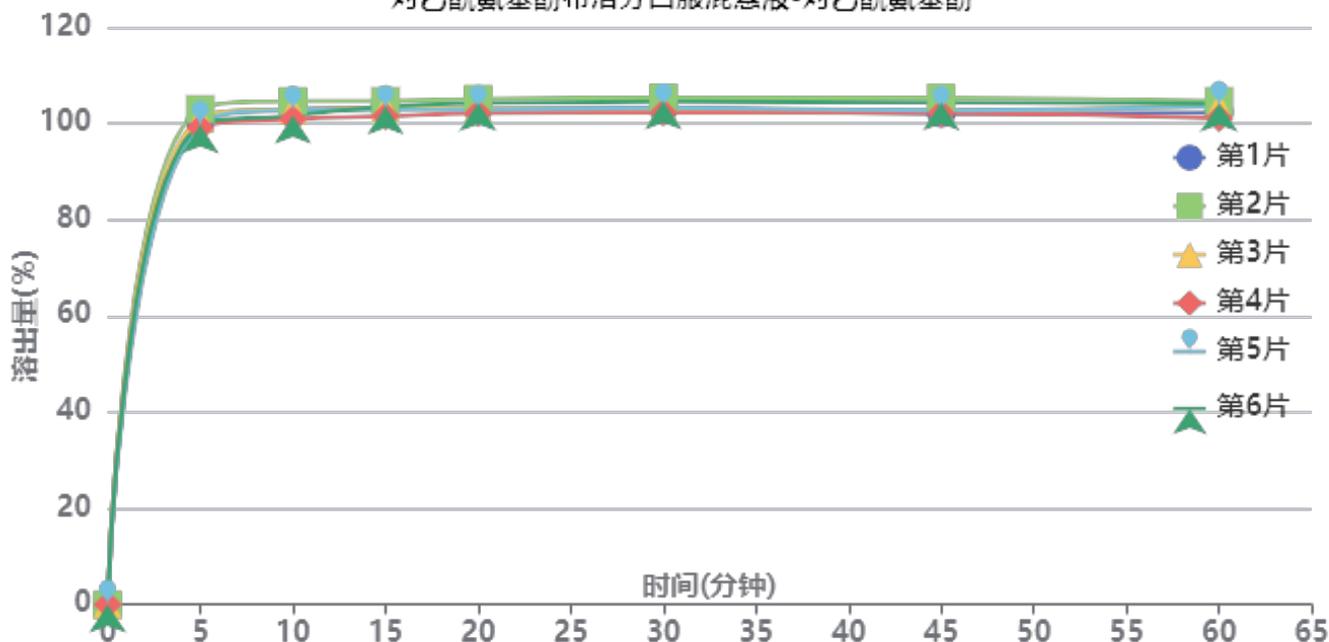
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	44.30	3498724	3505338	3501229	3468200	3466732	3488045	0.55
2	44.21	3501073	3462995				3482034	0.78

单位质量响应值		RSD%	判断
78736.91	78761.23	0.03	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-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	2821377	-	2821377	100.664	100.49	1.41	100.66	100.49	1.41
	2	2885803	-	2885803	102.963			102.96		
	3	2831334	-	2831334	101.019			101.02		
	4	2777142	-	2777142	99.086			99.09		
	5	2791549	-	2791549	99.600			99.60		
	6	2791446	-	2791446	99.596			99.60		
10min	1	2869692	-	2869692	102.388	102.07	1.25	102.95	102.63	1.25
	2	2916443	-	2916443	104.056			104.63		
	3	2869297	-	2869297	102.374			102.93		
	4	2812802	-	2812802	100.358			100.91		
	5	2863870	-	2863870	102.180			102.73		
	6	2833135	-	2833135	101.083			101.64		
15min	1	2864865	-	2864865	102.216	102.07	0.98	103.34	103.20	0.99
	2	2900782	-	2900782	103.497			104.65		
	3	2861925	-	2861925	102.111			103.24		
	4	2814320	-	2814320	100.412			101.52		
	5	2852776	-	2852776	101.784			102.91		
	6	2869835	-	2869835	102.393			103.51		
20min	1	2839672	-	2839672	101.317	101.71	1.04	103.01	103.40	1.04
	2	2897310	-	2897310	103.373			105.10		
	3	2841220	-	2841220	101.372			103.07		
	4	2815820	-	2815820	100.466			102.13		
	5	2836626	-	2836626	101.208			102.89		
	6	2873918	-	2873918	102.539			104.22		
30min	1	2826757	-	2826757	100.856	101.32	1.10	103.11	103.58	1.09
	2	2886601	-	2886601	102.991			105.29		
	3	2823284	-	2823284	100.732			102.99		
	4	2803462	-	2803462	100.025			102.25		
	5	2831325	-	2831325	101.019			103.27		
	6	2867695	-	2867695	102.316			104.57		
45min	1	2782341	-	2782341	99.271	100.37	1.28	102.09	103.19	1.27
	2	2869937	-	2869937	102.396			105.27		
	3	2800063	-	2800063	99.903			102.72		
	4	2783583	-	2783583	99.315			102.10		
	5	2798400	-	2798400	99.844			102.65		
	6	2844513	-	2844513	101.489			104.31		
60min	1	2772487	-	2772487	98.920	99.87	1.28	102.29	103.24	1.27
	2	2836587	-	2836587	101.207			104.65		
	3	2808555	-	2808555	100.206			103.58		
	4	2740516	-	2740516	97.779			101.11		
	5	2812561	-	2812561	100.349			103.71		
	6	2823494	-	2823494	100.739			104.13		
极限	1	2783250	-	2783250	99.304	99.30	1.06	103.22	103.23	1.06
	2	2804773	-	2804773	100.071			104.07		
	3	2799596	-	2799596	99.887			103.82		
	4	2724991	-	2724991	97.225			101.10		
	5	2796898	-	2796898	99.791			103.71		
	6	2789402	-	2789402	99.523			103.47		



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

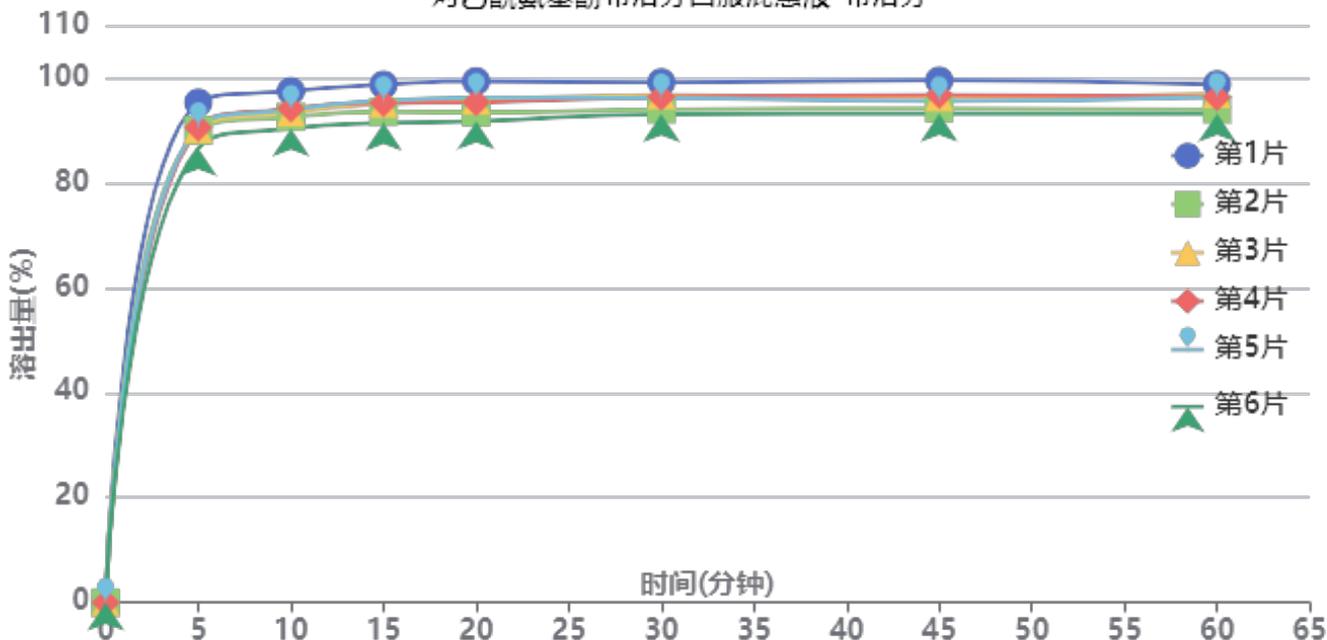
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100179-202308	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	50
标示量(mg)	200	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	3201956	3182350	3202140	3188323	3205138	3195981	0.32
2	13.34	3177260	3160272				3168766	0.38
单位质量响应值			RSD%		判断			
241024.21		237538.68		1.04		数据可信		

溶出曲线测定

对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液-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-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	2535915	-	2535915	95.292	90.54	3.07	95.29	90.54	3.07
	2	2394545	-	2394545	89.980			89.98		
	3	2400236	-	2400236	90.194			90.19		
	4	2407795	-	2407795	90.478			90.48		
	5	2412857	-	2412857	90.668			90.67		
	6	2304640	-	2304640	86.601			86.60		
10min	1	2580353	-	2580353	96.962	93.13	2.49	97.49	93.64	2.49
	2	2449944	-	2449944	92.062			92.56		
	3	2471874	-	2471874	92.886			93.39		
	4	2490597	-	2490597	93.589			94.09		
	5	2486282	-	2486282	93.427			93.93		
	6	2391730	-	2391730	89.874			90.36		
15min	1	2598202	-	2598202	97.633	93.91	2.55	98.70	94.93	2.55
	2	2462602	-	2462602	92.537			93.55		
	3	2503422	-	2503422	94.071			95.09		
	4	2505997	-	2505997	94.168			95.19		
	5	2518505	-	2518505	94.638			95.66		
	6	2406256	-	2406256	90.420			91.40		
20min	1	2601184	-	2601184	97.745	93.74	2.74	99.36	95.28	2.74
	2	2445260	-	2445260	91.886			93.41		
	3	2505158	-	2505158	94.136			95.68		
	4	2495239	-	2495239	93.764			95.31		
	5	2519436	-	2519436	94.673			96.22		
	6	2400749	-	2400749	90.213			91.70		
30min	1	2581559	-	2581559	97.007	93.82	2.25	99.16	95.89	2.26
	2	2446393	-	2446393	91.928			93.96		
	3	2517568	-	2517568	94.603			96.67		
	4	2508972	-	2508972	94.280			96.35		
	5	2502809	-	2502809	94.048			96.12		
	6	2423603	-	2423603	91.072			93.06		
45min	1	2575605	-	2575605	96.783	93.33	2.29	99.48	95.91	2.30
	2	2437915	-	2437915	91.610			94.16		
	3	2494567	-	2494567	93.738			96.33		
	4	2505492	-	2505492	94.149			96.74		
	5	2475010	-	2475010	93.003			95.60		
	6	2413293	-	2413293	90.684			93.17		
60min	1	2542724	-	2542724	95.548	92.79	2.14	98.78	95.90	2.14
	2	2419169	-	2419169	90.905			93.96		
	3	2495999	-	2495999	93.792			96.90		
	4	2480165	-	2480165	93.197			96.31		
	5	2479514	-	2479514	93.173			96.29		
	6	2398633	-	2398633	90.133			93.13		
极限	1	2544584	-	2544584	95.618	93.40	4.29	99.38	97.02	4.20
	2	2391121	-	2391121	89.851			93.41		
	3	2484417	-	2484417	93.357			96.99		
	4	2657892	-	2657892	99.876			103.51		
	5	2470607	-	2470607	92.838			96.47		
	6	2365233	-	2365233	88.878			92.37		



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

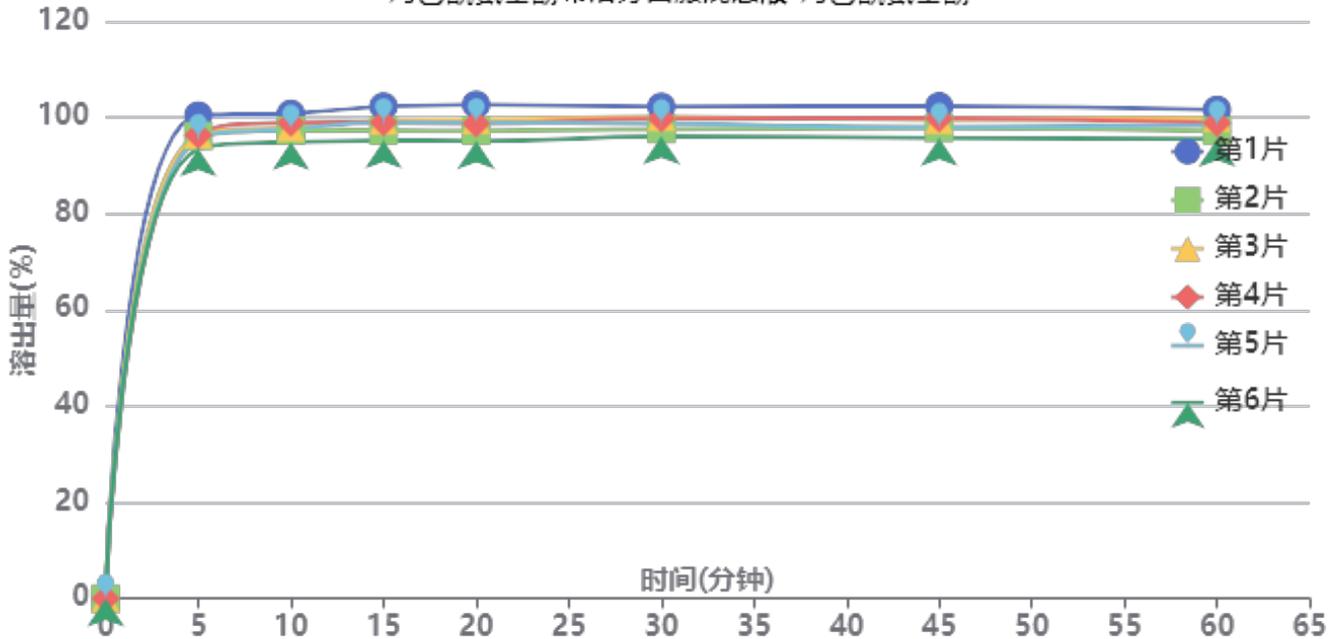
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100018-202312	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	50
标示量(mg)	640	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	3498682	3477753	3497914	3484187	3501406	3491988	0.30
2	44.21	3468417	3449240				3458828	0.40
单位质量响应值			RSD%		判断			
78825.91		78236.33		0.54		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-pH6.8

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	2807147	-	2807147	100.436	96.43	2.33	100.44	96.43	2.33
	2	2687708	-	2687708	96.162			96.16		
	3	2695598	-	2695598	96.445			96.44		
	4	2693214	-	2693214	96.359			96.36		
	5	2673625	-	2673625	95.658			95.66		
	6	2613899	-	2613899	93.521			93.52		
10min	1	2801966	-	2801966	100.250	97.37	1.99	100.81	97.90	1.99
	2	2705599	-	2705599	96.802			97.34		
	3	2721994	-	2721994	97.389			97.92		
	4	2748423	-	2748423	98.335			98.87		
	5	2712808	-	2712808	97.060			97.59		
	6	2637720	-	2637720	94.374			94.89		
15min	1	2828517	-	2828517	101.200	97.61	2.39	102.32	98.68	2.39
	2	2688747	-	2688747	96.199			97.27		
	3	2747024	-	2747024	98.284			99.36		
	4	2736633	-	2736633	97.913			98.99		
	5	2734596	-	2734596	97.840			98.91		
	6	2632929	-	2632929	94.202			95.25		
20min	1	2823217	-	2823217	101.011	97.07	2.57	102.69	98.69	2.56
	2	2672733	-	2672733	95.626			97.23		
	3	2735190	-	2735190	97.861			99.48		
	4	2714561	-	2714561	97.123			98.75		
	5	2719454	-	2719454	97.298			98.91		
	6	2613731	-	2613731	93.515			95.08		
30min	1	2796200	-	2796200	100.044	96.92	2.20	102.28	99.07	2.20
	2	2667191	-	2667191	95.428			97.57		
	3	2737547	-	2737547	97.945			100.11		
	4	2728270	-	2728270	97.613			99.78		
	5	2697931	-	2697931	96.528			98.68		
	6	2625449	-	2625449	93.935			96.02		
45min	1	2783060	-	2783060	99.574	96.16	2.29	102.37	98.86	2.29
	2	2659446	-	2659446	95.151			97.82		
	3	2705208	-	2705208	96.788			99.50		
	4	2713544	-	2713544	97.087			99.79		
	5	2662833	-	2662833	95.272			97.96		
	6	2601555	-	2601555	93.080			95.69		
60min	1	2746801	-	2746801	98.276	95.34	2.16	101.62	98.57	2.16
	2	2627200	-	2627200	93.997			97.19		
	3	2701282	-	2701282	96.648			99.90		
	4	2672613	-	2672613	95.622			98.87		
	5	2658538	-	2658538	95.119			98.34		
	6	2582022	-	2582022	92.381			95.51		
极限	1	2752554	-	2752554	98.482	94.69	2.78	102.38	98.46	2.76
	2	2598131	-	2598131	92.957			96.68		
	3	2688648	-	2688648	96.196			99.98		
	4	2652074	-	2652074	94.887			98.67		
	5	2650047	-	2650047	94.815			98.56		
	6	2538577	-	2538577	90.827			94.47		



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

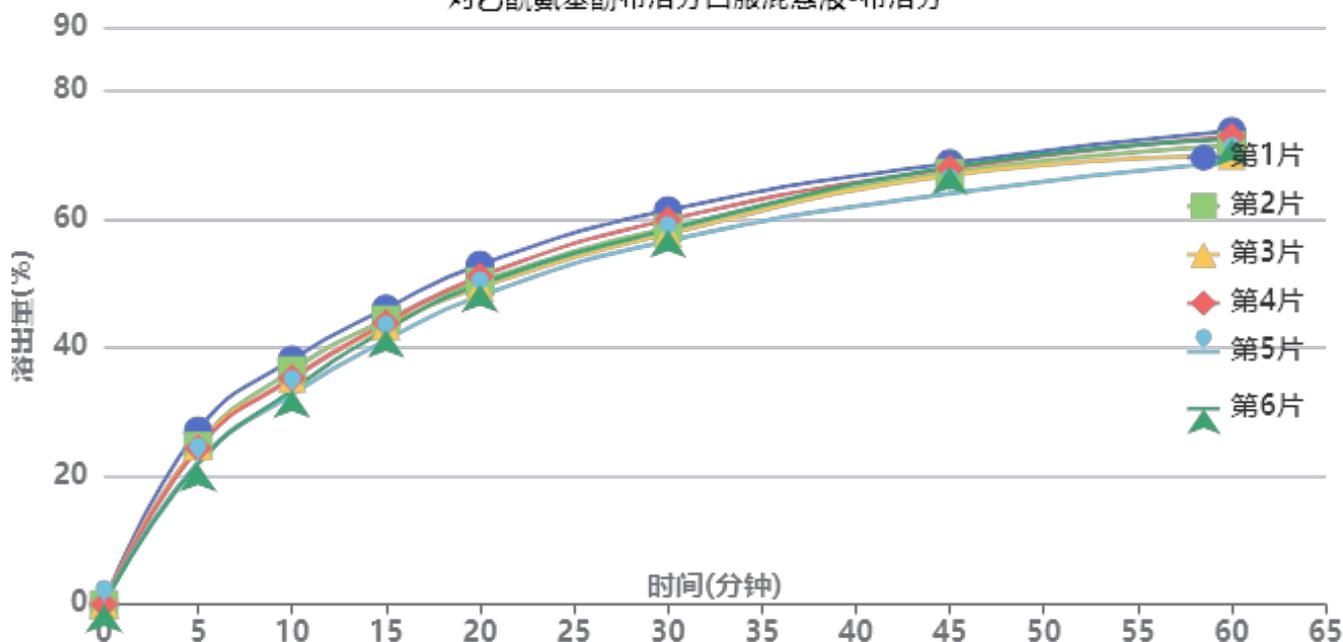
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100179-202308	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	50
标示量(mg)	200	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	3185725	3177843	3185612	3170765	3187644	3181518	0.23
2	13.34	3158805	3176944				3167874	0.41
单位质量响应值			RSD%		判断			
239933.48		237471.81		0.73		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-pH5.0

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	720504	-	720504	27.139	24.19	7.97	27.14	24.19	7.97
	2	656478	-	656478	24.728			24.73		
	3	656724	-	656724	24.737			24.74		
	4	648143	-	648143	24.414			24.41		
	5	589139	-	589139	22.191			22.19		
	6	581623	-	581623	21.908			21.91		
10min	1	1010524	-	1010524	38.064	35.11	5.65	38.21	35.24	5.65
	2	965393	-	965393	36.364			36.50		
	3	932207	-	932207	35.114			35.25		
	4	933445	-	933445	35.160			35.30		
	5	866887	-	866887	32.653			32.78		
	6	884105	-	884105	33.302			33.42		
15min	1	1215883	-	1215883	45.799	43.33	3.75	46.16	43.66	3.76
	2	1170159	-	1170159	44.077			44.42		
	3	1144141	-	1144141	43.096			43.43		
	4	1156253	-	1156253	43.553			43.88		
	5	1086672	-	1086672	40.932			41.24		
	6	1128891	-	1128891	42.522			42.83		
20min	1	1390472	-	1390472	52.375	49.76	3.26	52.99	50.33	3.28
	2	1321515	-	1321515	49.778			50.36		
	3	1297760	-	1297760	48.883			49.45		
	4	1342795	-	1342795	50.579			51.15		
	5	1263473	-	1263473	47.591			48.12		
	6	1310319	-	1310319	49.356			49.90		
30min	1	1607919	-	1607919	60.566	58.00	2.83	61.47	58.85	2.84
	2	1535480	-	1535480	57.837			58.70		
	3	1512576	-	1512576	56.974			57.82		
	4	1569460	-	1569460	59.117			59.97		
	5	1484422	-	1484422	55.914			56.71		
	6	1529469	-	1529469	57.611			58.43		
45min	1	1793926	-	1793926	67.572	66.04	2.48	68.82	67.21	2.49
	2	1754395	-	1754395	66.083			67.27		
	3	1745759	-	1745759	65.758			66.92		
	4	1772782	-	1772782	66.776			67.96		
	5	1671969	-	1671969	62.978			64.09		
	6	1780181	-	1780181	67.054			68.19		
60min	1	1917141	-	1917141	72.213	70.13	2.58	73.83	71.66	2.58
	2	1859526	-	1859526	70.043			71.59		
	3	1816803	-	1816803	68.434			69.96		
	4	1896189	-	1896189	71.424			72.98		
	5	1794368	-	1794368	67.589			69.05		
	6	1886923	-	1886923	71.075			72.58		
极限	1	2017565	-	2017565	75.996	73.38	3.22	78.02	75.30	3.21
	2	1927595	-	1927595	72.607			74.55		
	3	1920110	-	1920110	72.325			74.23		
	4	1986904	-	1986904	74.841			76.79		
	5	1846373	-	1846373	69.548			71.38		
	6	1989421	-	1989421	74.936			76.84		



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

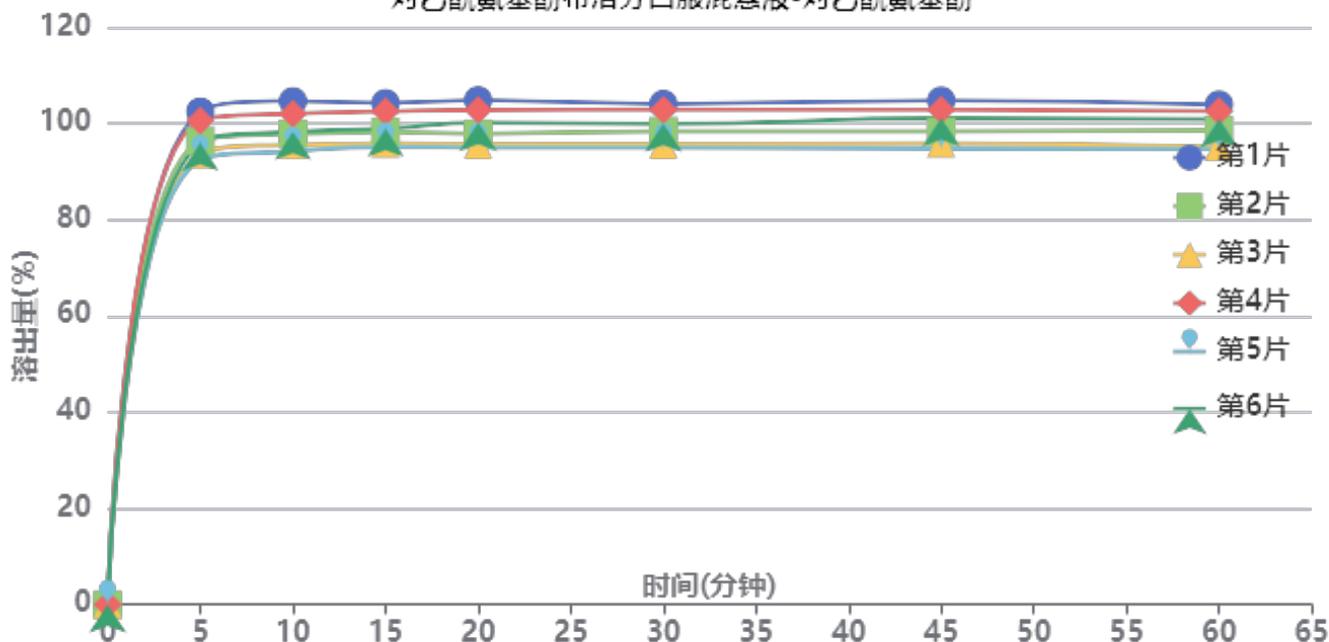
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100018-202312	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	50
标示量(mg)	640	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	3484246	3468472	3480772	3454610	3483544	3474329	0.37
2	44.21	3441701	3470475				3456088	0.59
单位质量响应值			RSD%		判断			
78427.29		78174.35		0.23		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-pH5.0

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	2856326	-	2856326	102.495	96.91	4.05	102.49	96.91	4.05
	2	2685713	-	2685713	96.372			96.37		
	3	2608867	-	2608867	93.615			93.61		
	4	2803798	-	2803798	100.610			100.61		
	5	2577041	-	2577041	92.473			92.47		
	6	2672498	-	2672498	95.898			95.90		
10min	1	2900296	-	2900296	104.072	98.23	3.98	104.64	98.77	3.98
	2	2712349	-	2712349	97.328			97.86		
	3	2648594	-	2648594	95.040			95.56		
	4	2828398	-	2828398	101.492			102.05		
	5	2611734	-	2611734	93.718			94.23		
	6	2723364	-	2723364	97.723			98.26		
15min	1	2873304	-	2873304	103.104	98.06	3.65	104.25	99.14	3.65
	2	2708563	-	2708563	97.192			98.27		
	3	2640455	-	2640455	94.748			95.80		
	4	2824936	-	2824936	101.368			102.49		
	5	2622523	-	2622523	94.105			95.14		
	6	2726746	-	2726746	97.845			98.92		
20min	1	2874121	-	2874121	103.133	97.76	3.99	104.85	99.38	3.98
	2	2682498	-	2682498	96.257			97.87		
	3	2620046	-	2620046	94.016			95.59		
	4	2817958	-	2817958	101.118			102.80		
	5	2604085	-	2604085	93.443			95.00		
	6	2746813	-	2746813	98.565			100.18		
30min	1	2836709	-	2836709	101.791	97.13	3.75	104.08	99.30	3.75
	2	2682663	-	2682663	96.263			98.41		
	3	2605799	-	2605799	93.505			95.60		
	4	2803829	-	2803829	100.611			102.86		
	5	2588735	-	2588735	92.892			94.97		
	6	2723668	-	2723668	97.734			99.90		
45min	1	2840604	-	2840604	101.930	96.90	3.99	104.79	99.61	3.99
	2	2665137	-	2665137	95.634			98.32		
	3	2597801	-	2597801	93.218			95.83		
	4	2787635	-	2787635	100.030			102.84		
	5	2569130	-	2569130	92.189			94.78		
	6	2742350	-	2742350	98.405			101.11		
60min	1	2801838	-	2801838	100.539	96.07	3.87	103.96	99.32	3.86
	2	2658696	-	2658696	95.403			98.62		
	3	2564236	-	2564236	92.013			95.15		
	4	2764865	-	2764865	99.213			102.57		
	5	2553697	-	2553697	91.635			94.74		
	6	2721215	-	2721215	97.646			100.90		
极限	1	2805149	-	2805149	100.658	95.66	4.07	104.64	99.44	4.06
	2	2624597	-	2624597	94.179			97.93		
	3	2571585	-	2571585	92.277			95.92		
	4	2744745	-	2744745	98.491			102.40		
	5	2526946	-	2526946	90.675			94.29		
	6	2722510	-	2722510	97.693			101.49		



操作者:

日期: 2025-12-29

复核者:

未审阅版本

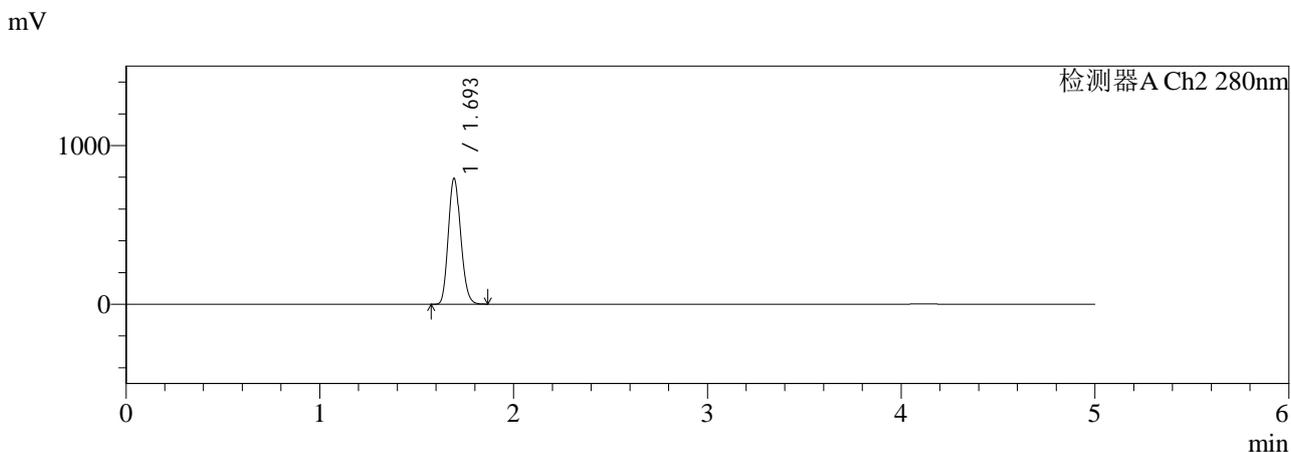
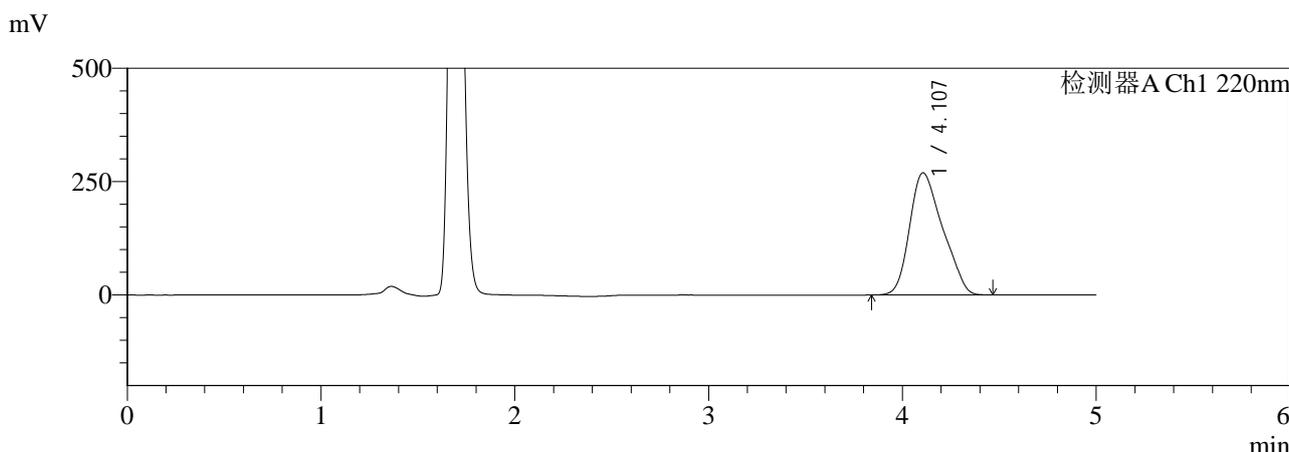


QTL-3111

<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: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-2-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 16:53:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.107	3201481	100.000	269430	2618	1.253	--
总计		3201481	100.000	269430			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	3498724	100.000	788027	3366	1.151	--
总计		3498724	100.000	788027			

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-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

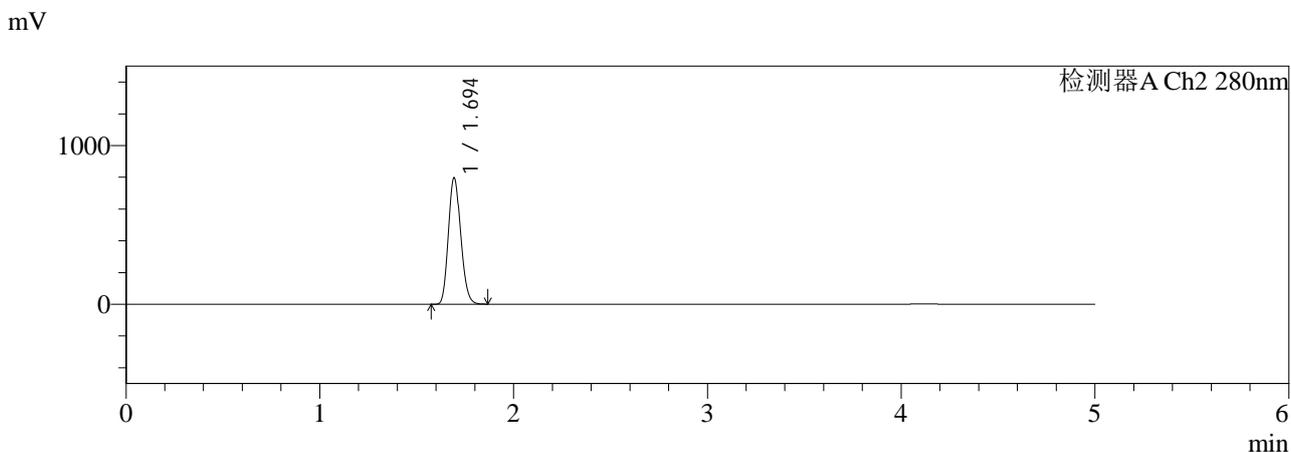
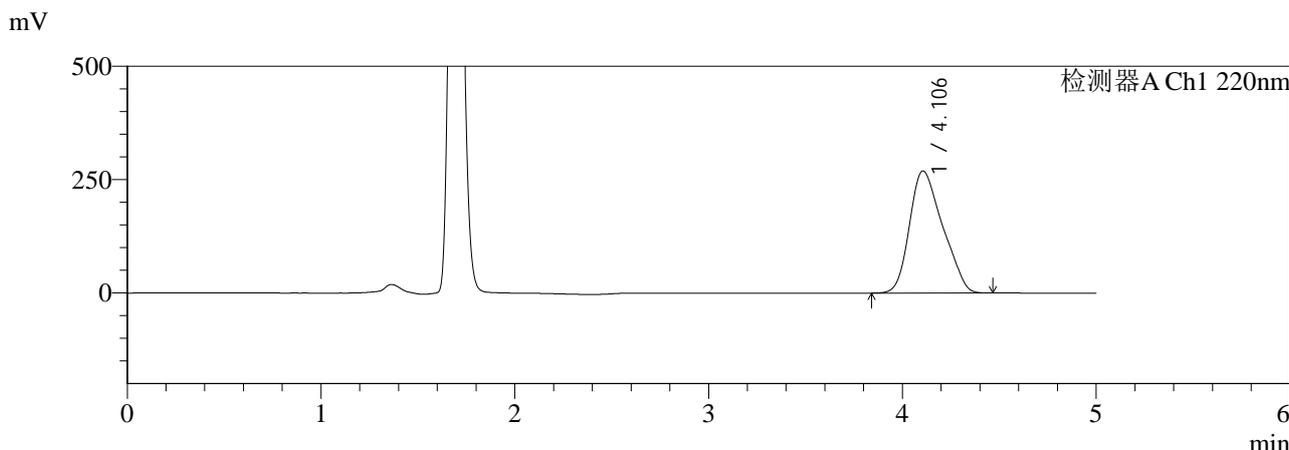


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-3-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 16:59:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.106	3206567	100.000	269290	2598	1.250	--
总计		3206567	100.000	269290			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	3505338	100.000	792843	3391	1.155	--
总计		3505338	100.000	792843			

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-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

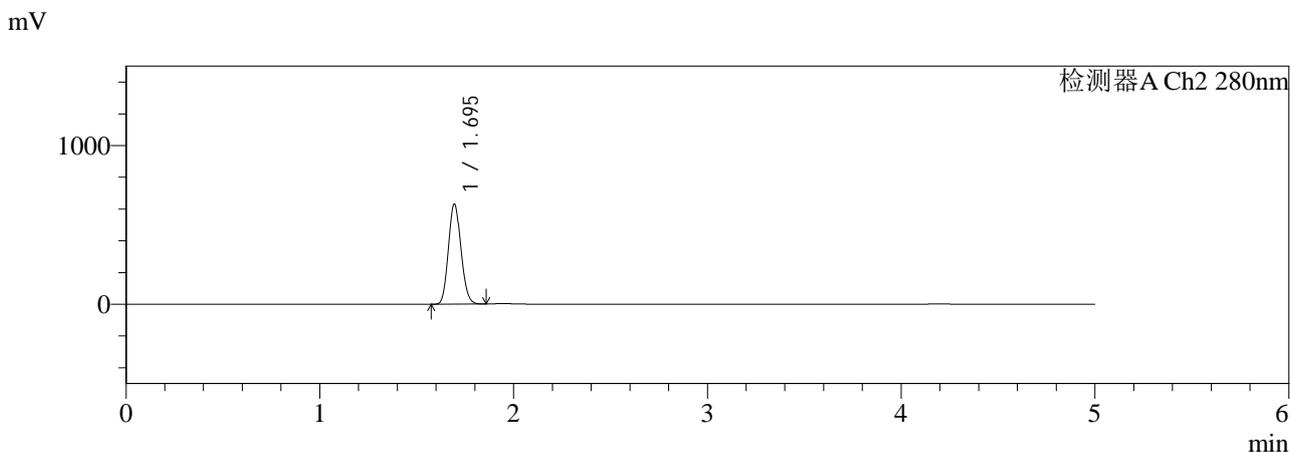
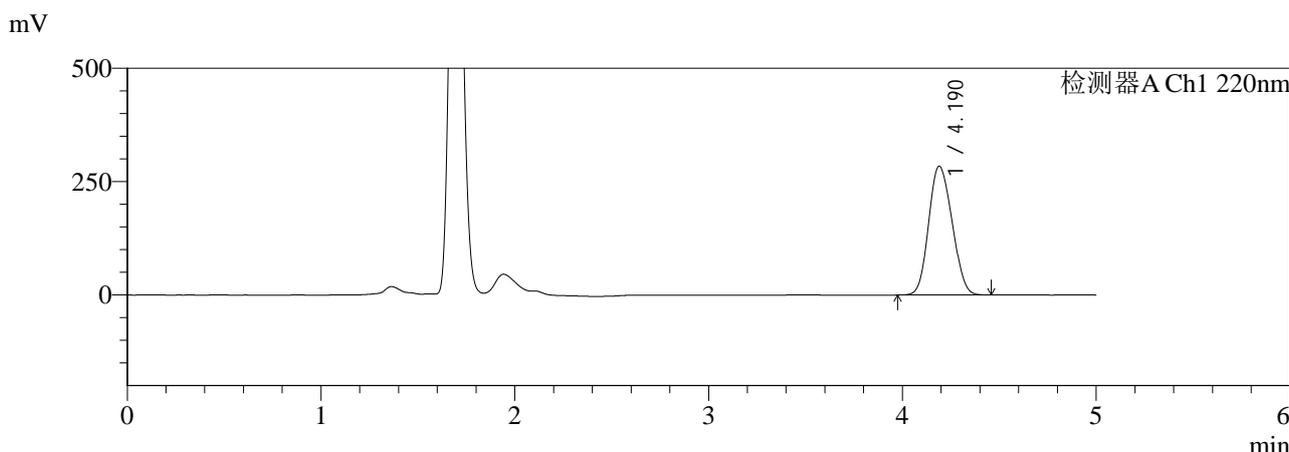


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-7-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 17:20:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2384906	100.000	283954	5535	1.126	--
总计		2384906	100.000	283954			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2821377	100.000	630182	3282	1.120	--
总计		2821377	100.000	630182			

图7 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

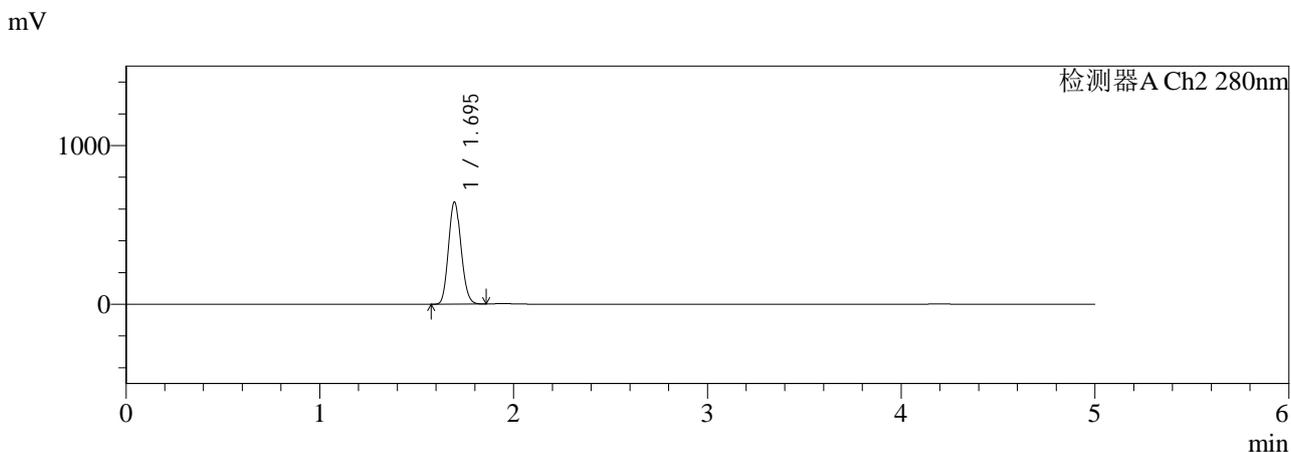
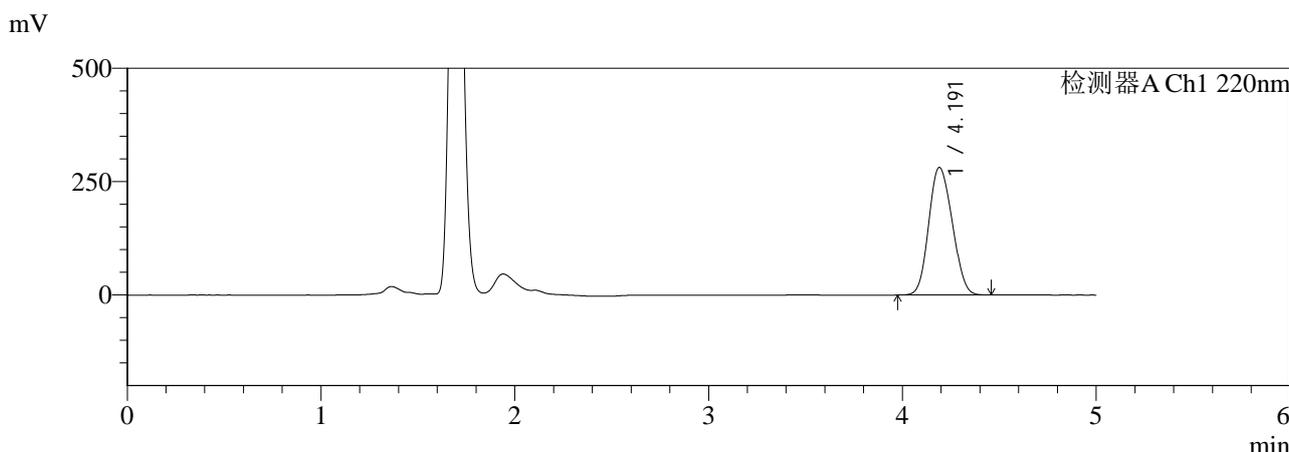


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-8-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 17:26:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	2372698	100.000	281136	5500	1.124	--
总计		2372698	100.000	281136			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2885803	100.000	643677	3267	1.121	--
总计		2885803	100.000	643677			

图8 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

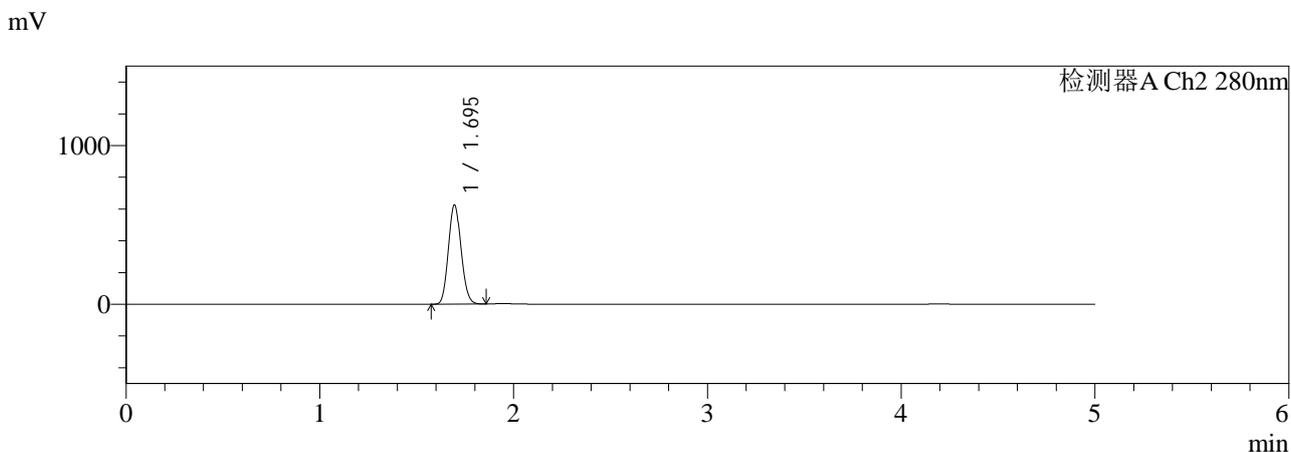
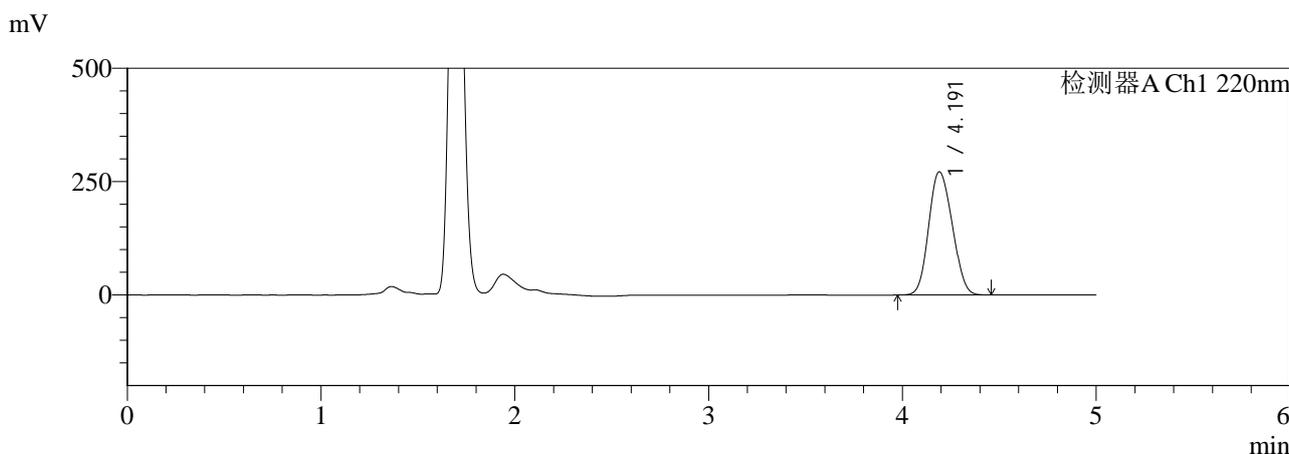


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-9-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 17:31:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	2296104	100.000	271806	5487	1.125	--
总计		2296104	100.000	271806			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2831334	100.000	625054	3199	1.107	--
总计		2831334	100.000	625054			

图9 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

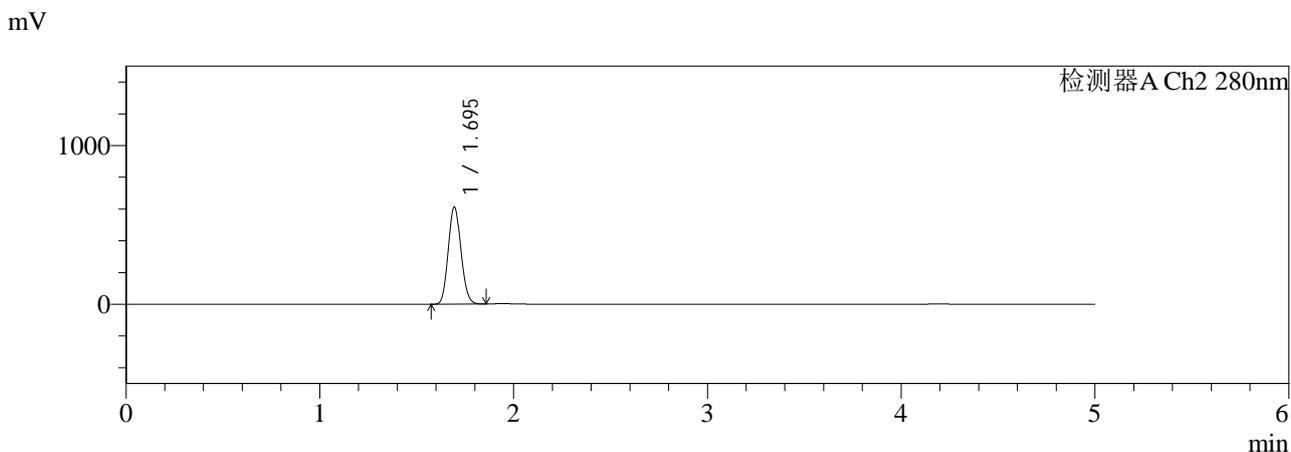
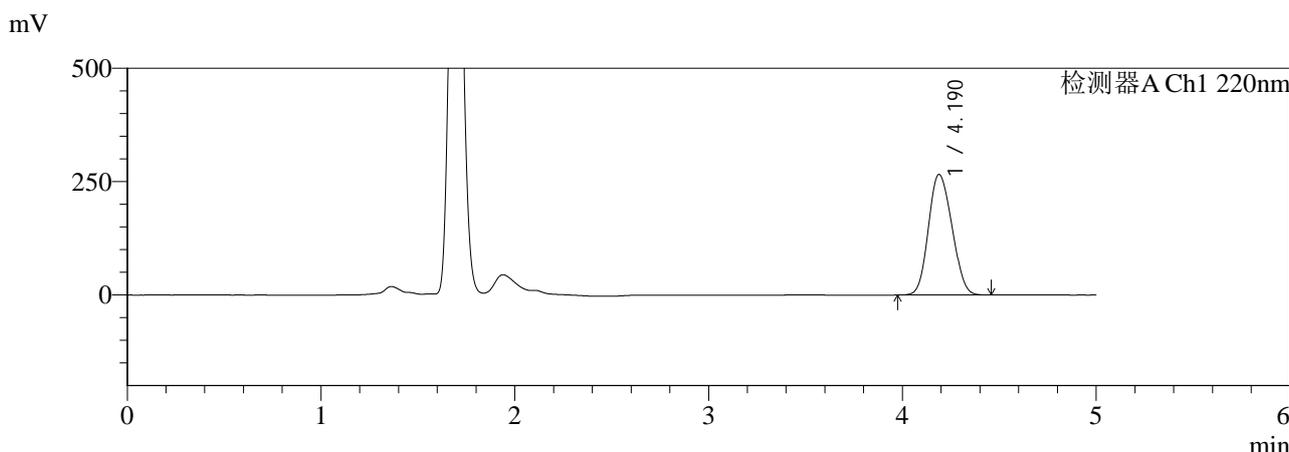


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-10-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 17:36:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2242080	100.000	265971	5492	1.125	--
总计		2242080	100.000	265971			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2777142	100.000	611079	3179	1.107	--
总计		2777142	100.000	611079			

图10 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

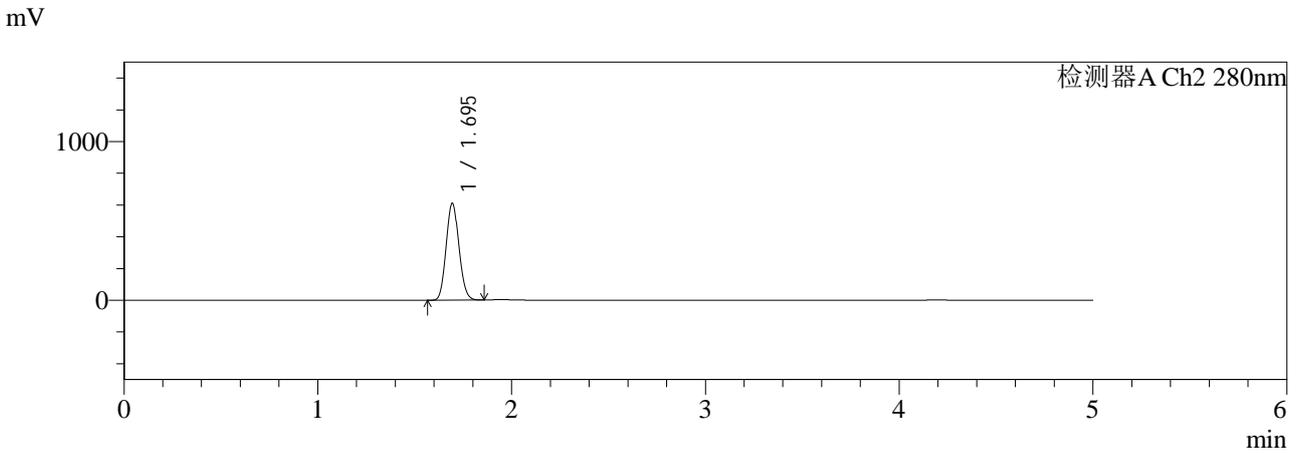
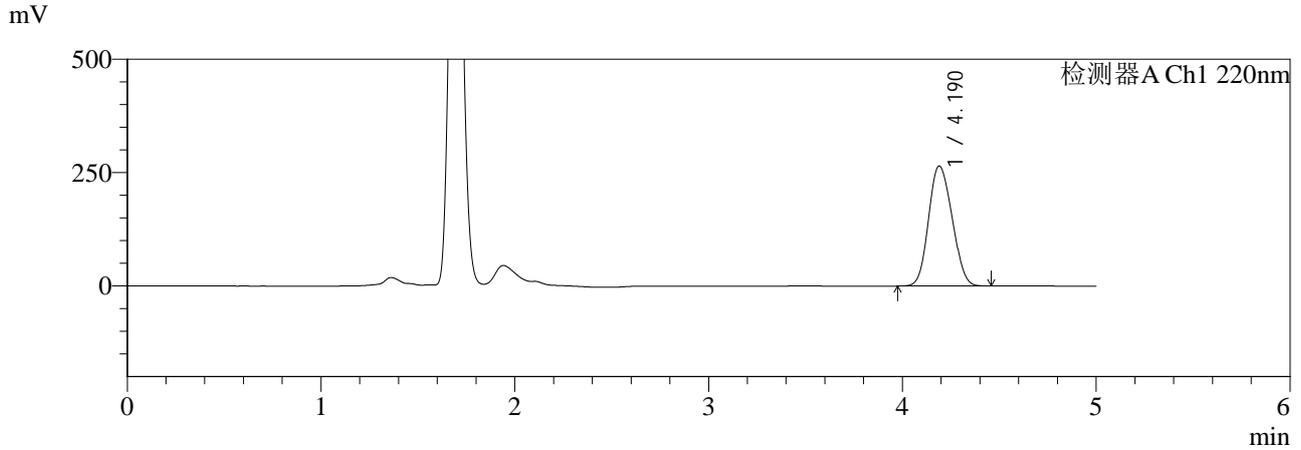


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-11-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 17:42:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2233912	100.000	264761	5501	1.123	--
总计		2233912	100.000	264761			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2791549	100.000	609225	3127	1.101	--
总计		2791549	100.000	609225			

图11 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

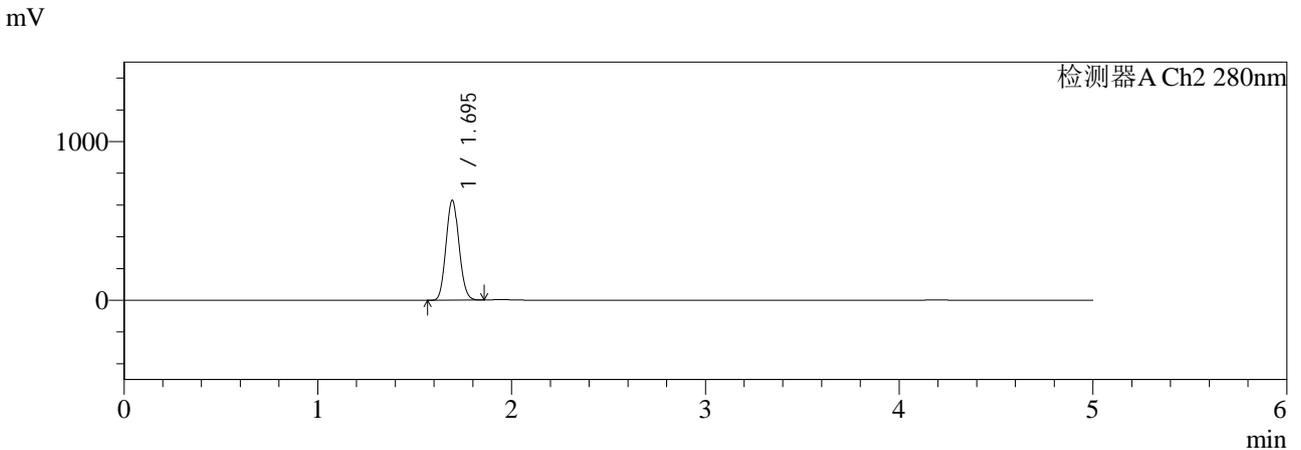
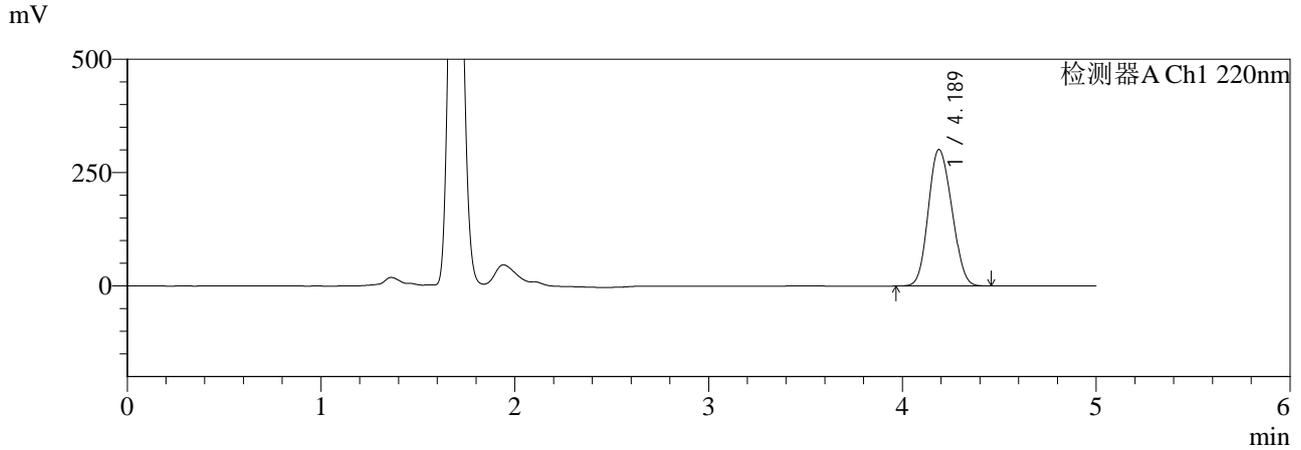


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-14-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 17:58:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:51:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	2536946	100.000	301111	5508	1.122	--
总计		2536946	100.000	301111			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2916443	100.000	628421	3045	1.095	--
总计		2916443	100.000	628421			

图14 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

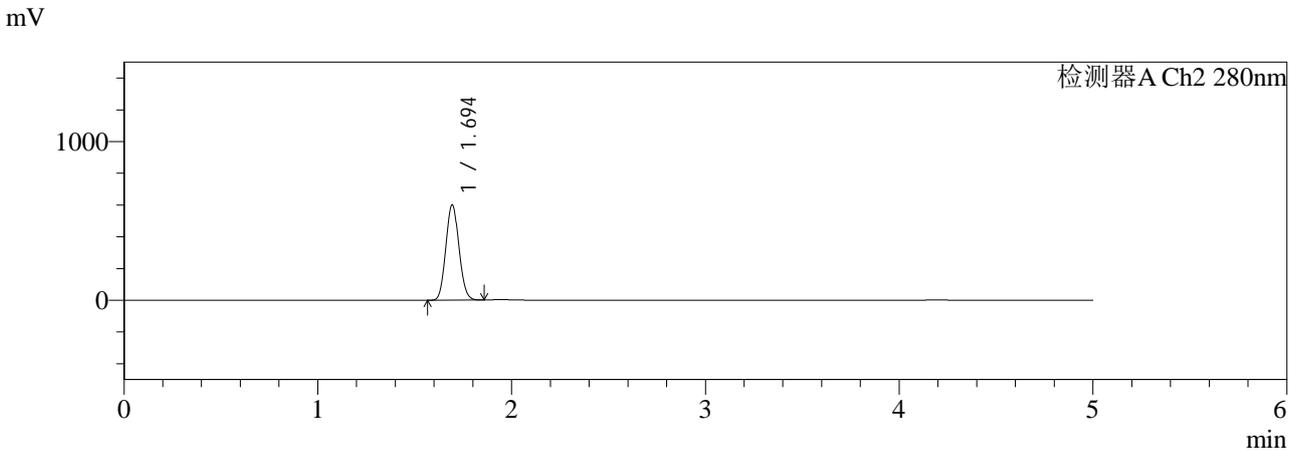
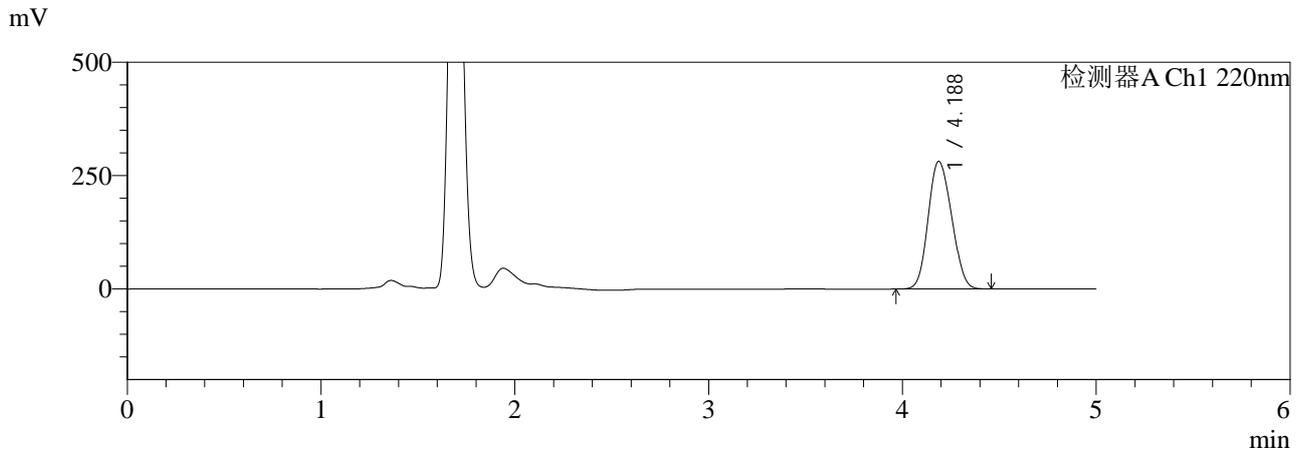


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-16-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:09:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.188	2369147	100.000	281601	5516	1.125	--
总计		2369147	100.000	281601			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2812802	100.000	599312	2979	1.085	--
总计		2812802	100.000	599312			

图16 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

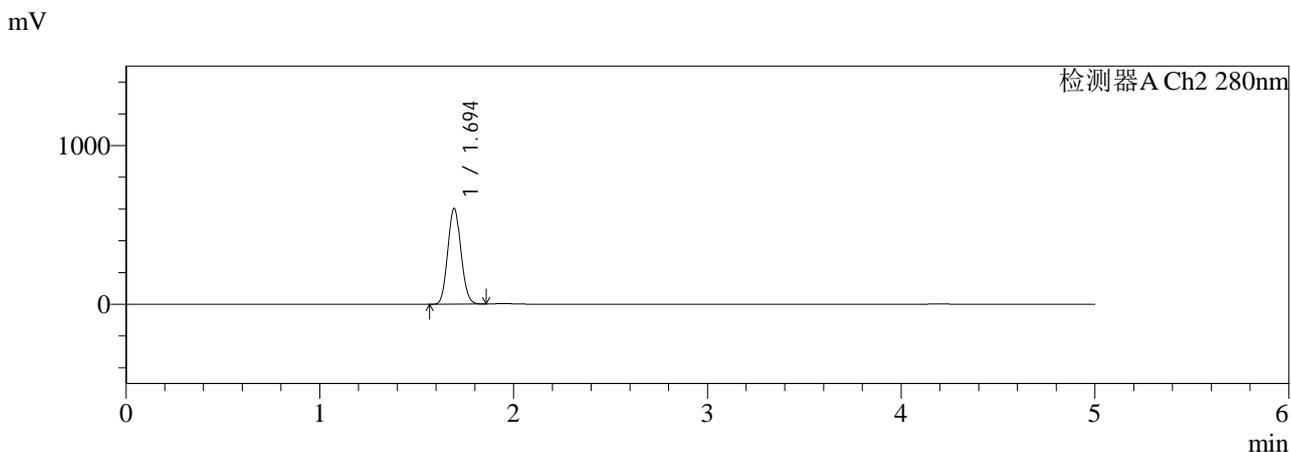
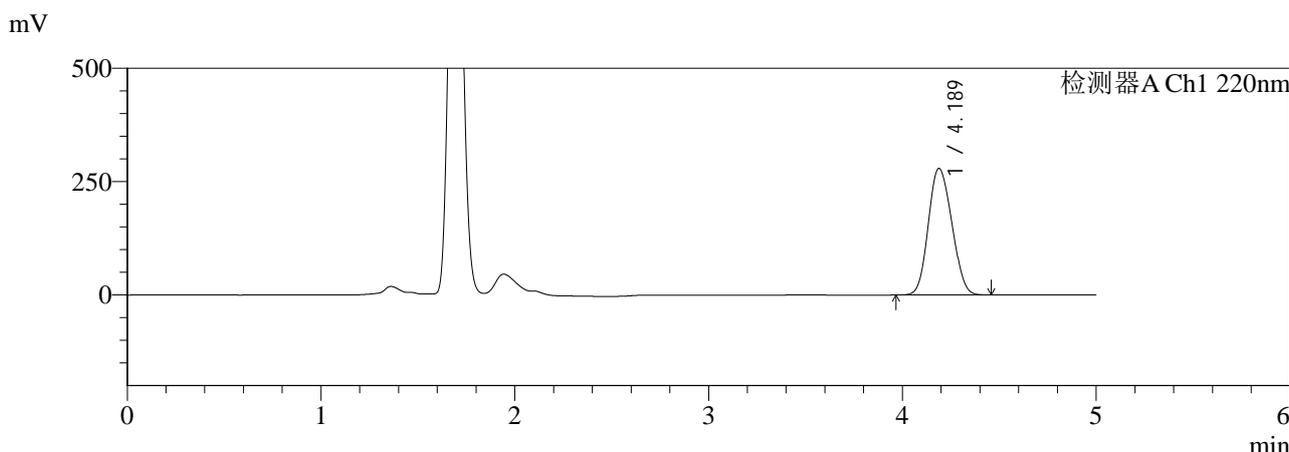


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-18-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:19:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	2354017	100.000	279315	5516	1.121	--
总计		2354017	100.000	279315			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2833135	100.000	601006	2953	1.087	--
总计		2833135	100.000	601006			

图18 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

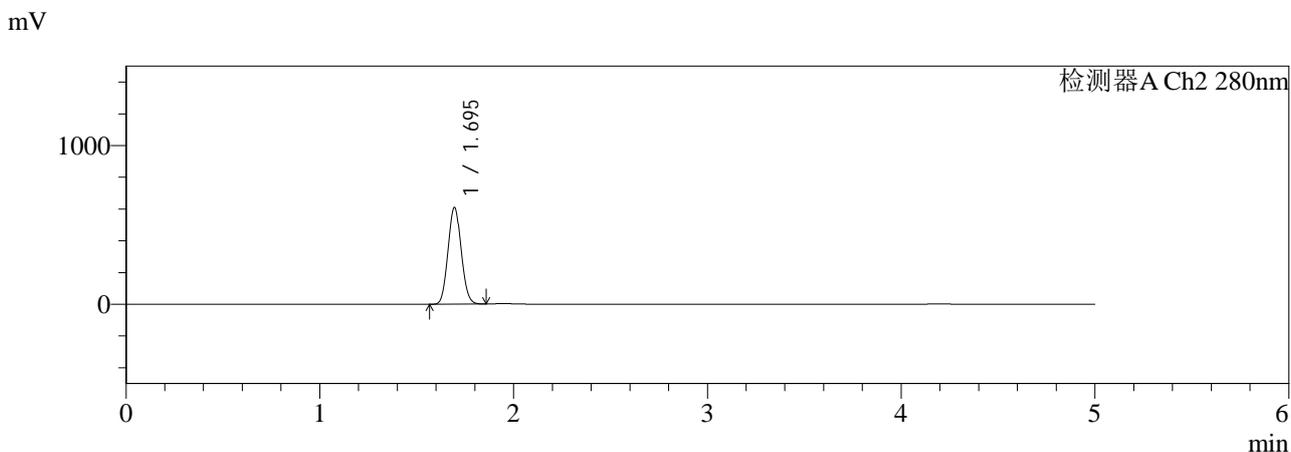
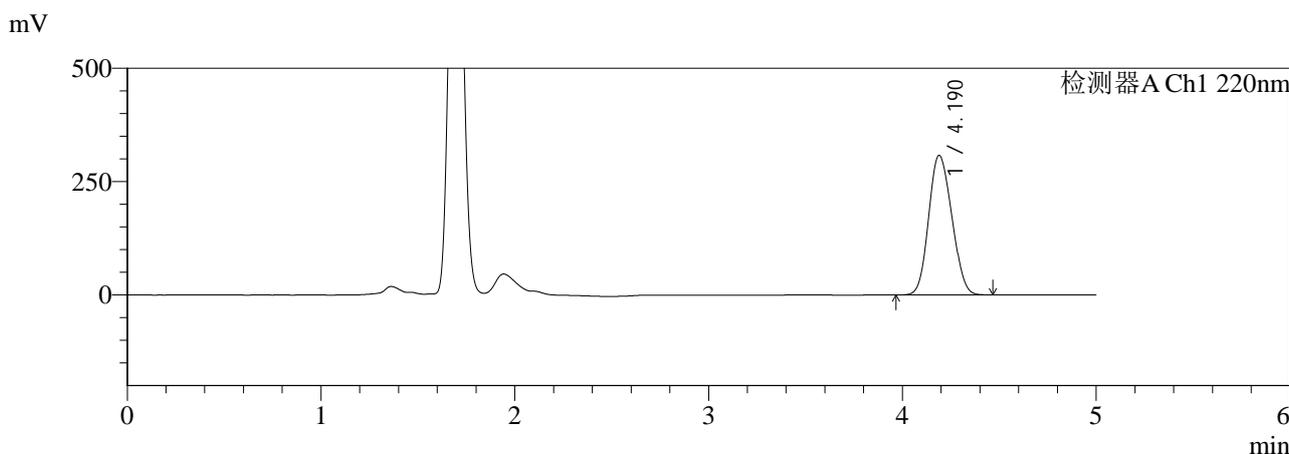


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-19-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:25:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2556523	100.000	307874	5663	1.125	--
总计		2556523	100.000	307874			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2864865	100.000	608946	2953	1.077	--
总计		2864865	100.000	608946			

图19 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

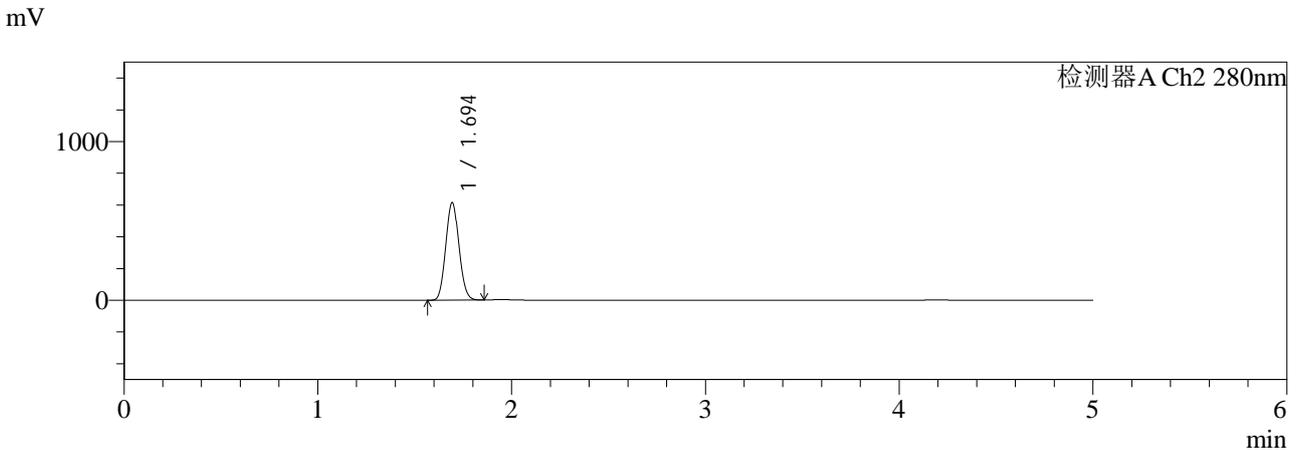
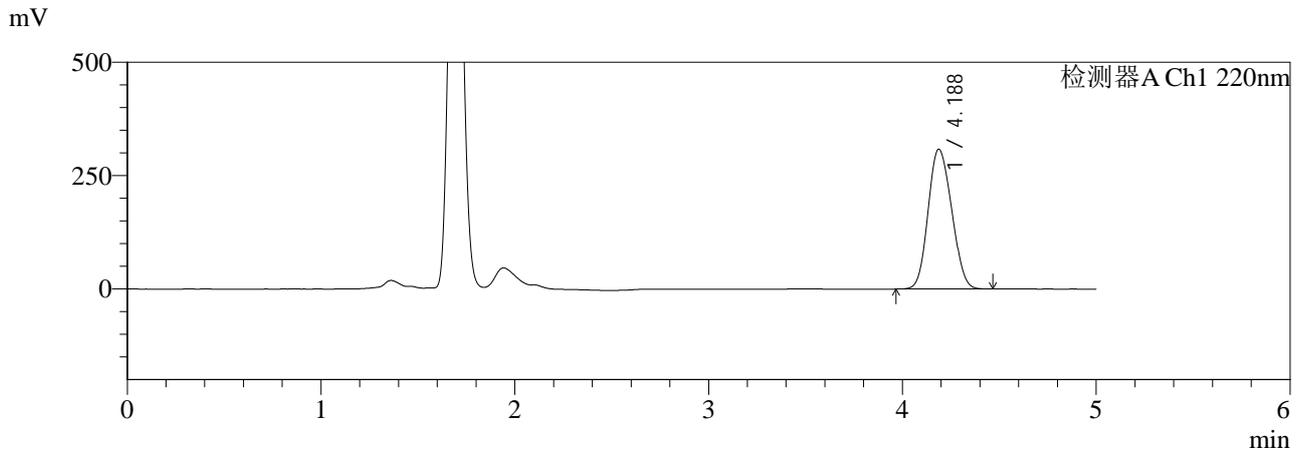


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-20-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:30:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.188	2603383	100.000	308398	5492	1.121	--
总计		2603383	100.000	308398			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2900782	100.000	612543	2923	1.083	--
总计		2900782	100.000	612543			

图20 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

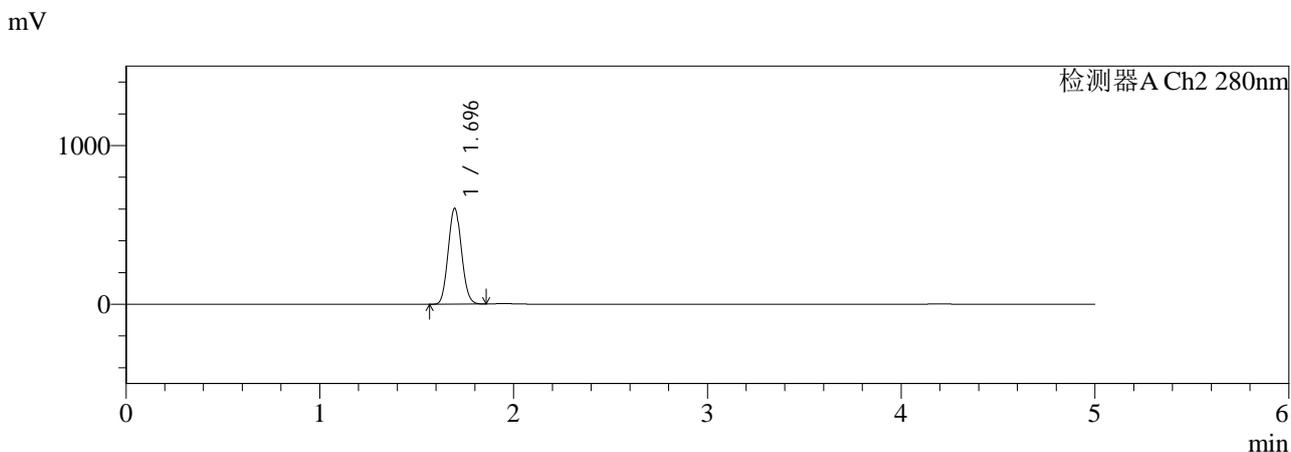
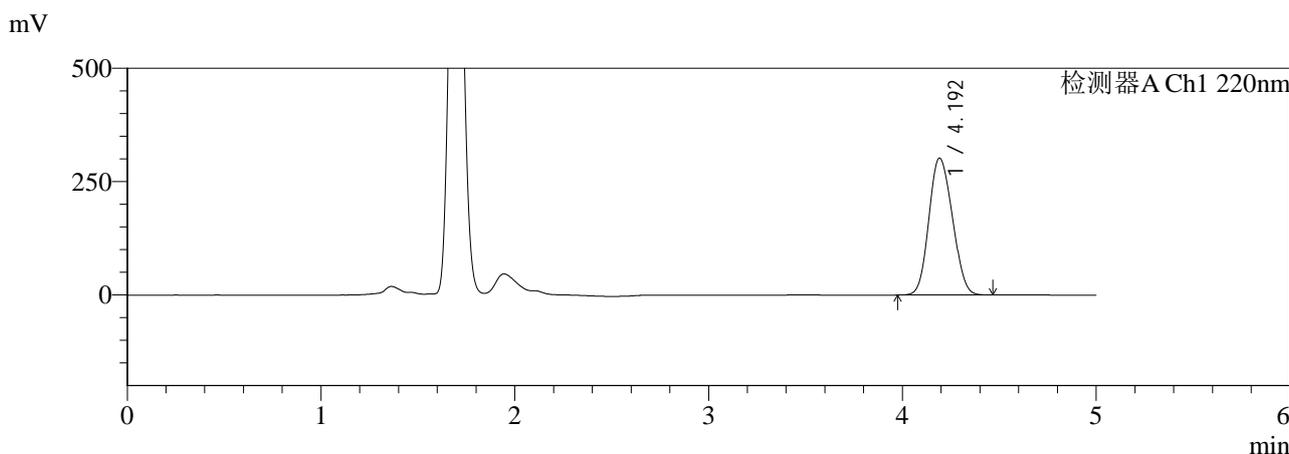


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-21-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:36:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	2543696	100.000	301413	5524	1.123	--
总计		2543696	100.000	301413			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	2861925	100.000	604423	2908	1.080	--
总计		2861925	100.000	604423			

图21 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

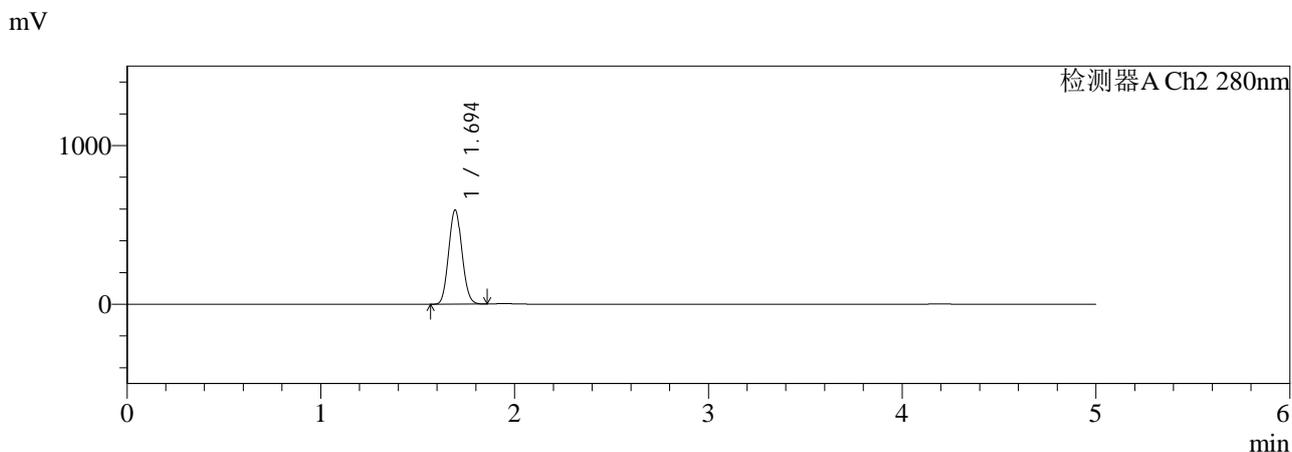
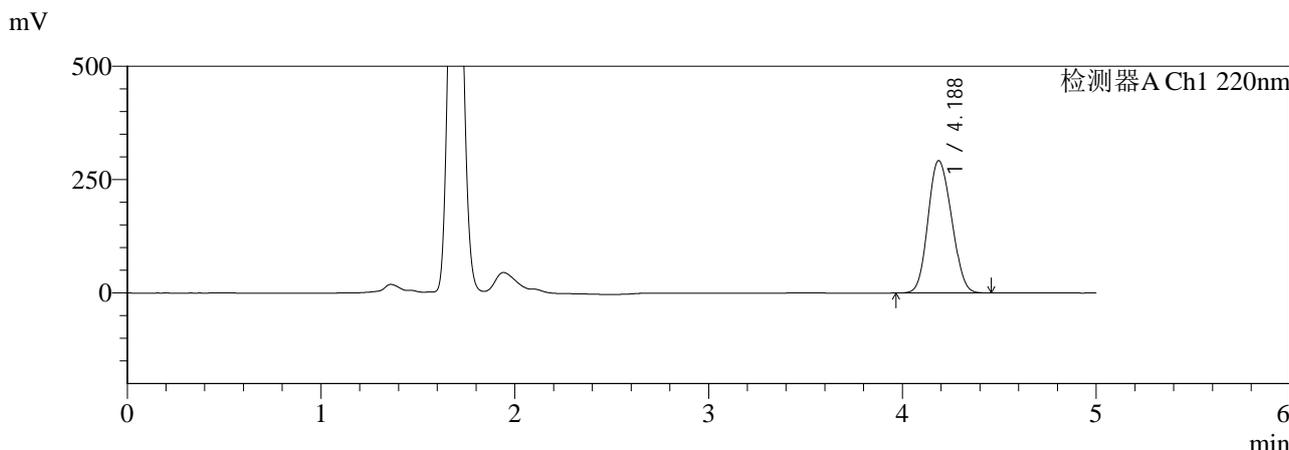


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-22-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:41:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.188	2463088	100.000	292006	5497	1.122	--
总计		2463088	100.000	292006			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2814320	100.000	591568	2897	1.081	--
总计		2814320	100.000	591568			

图22 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

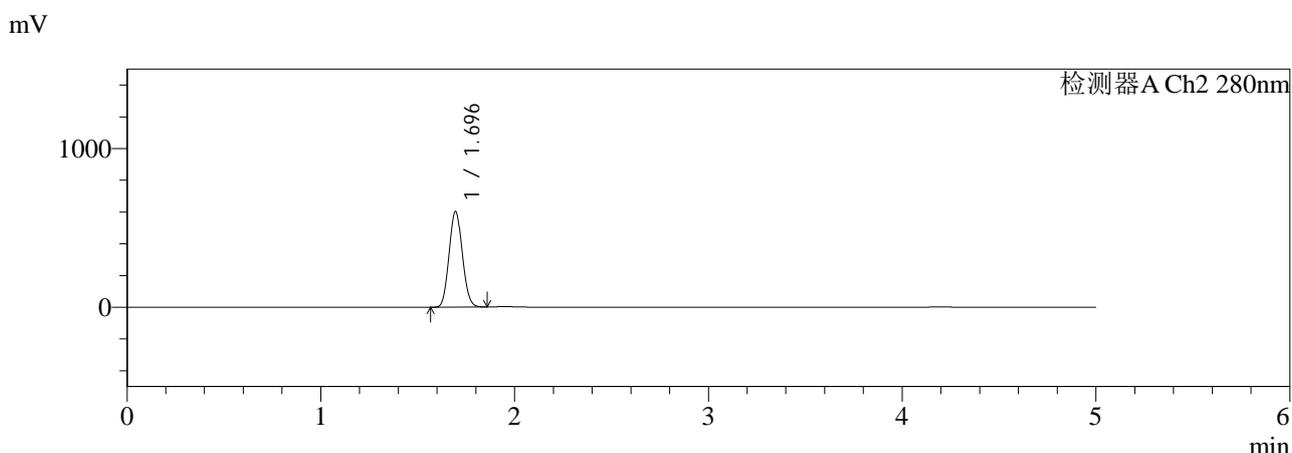
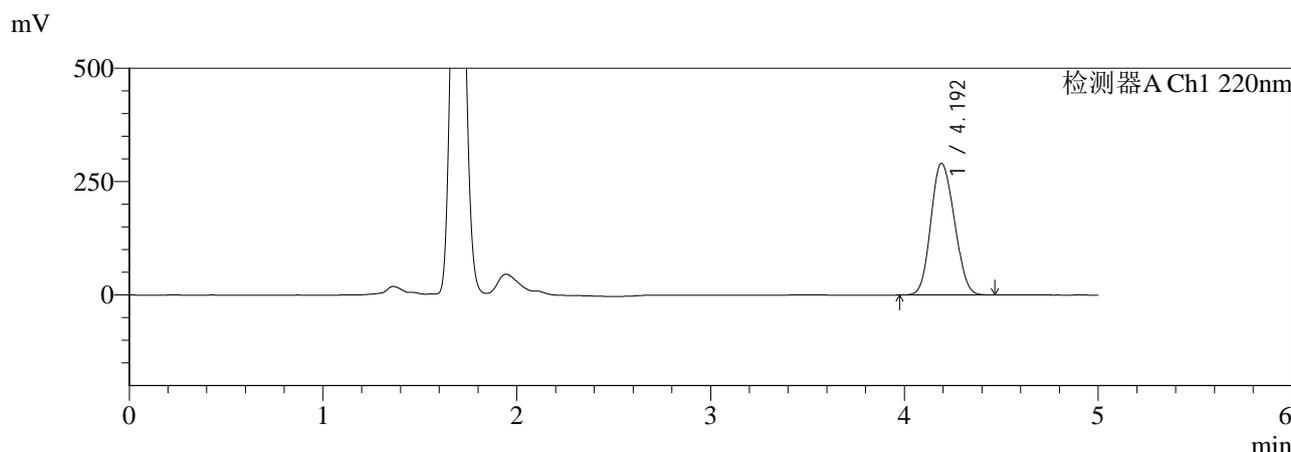


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-23-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:46:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	2448110	100.000	289979	5526	1.121	--
总计		2448110	100.000	289979			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	2852776	100.000	602919	2914	1.085	--
总计		2852776	100.000	602919			

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-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

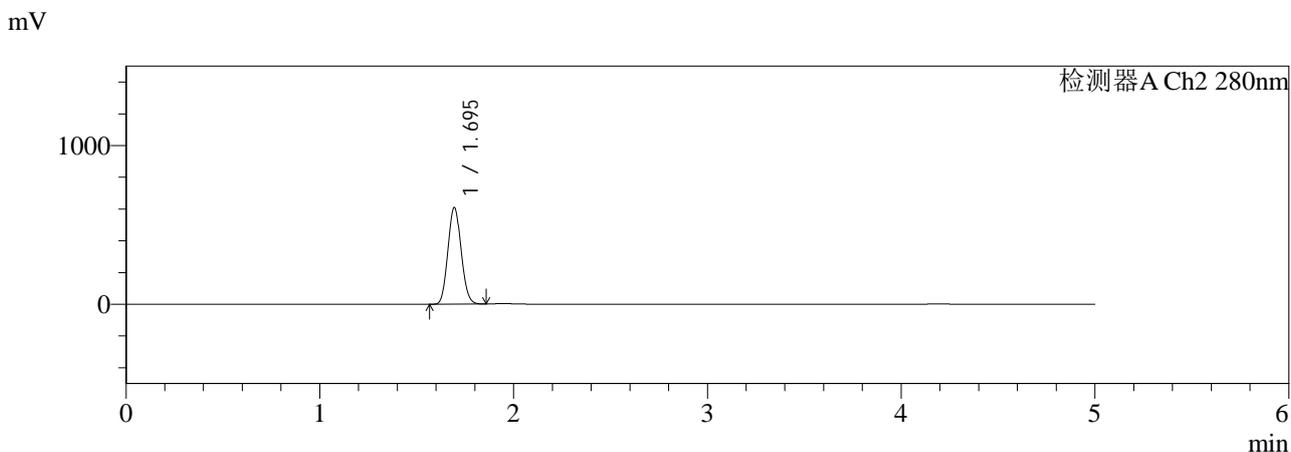
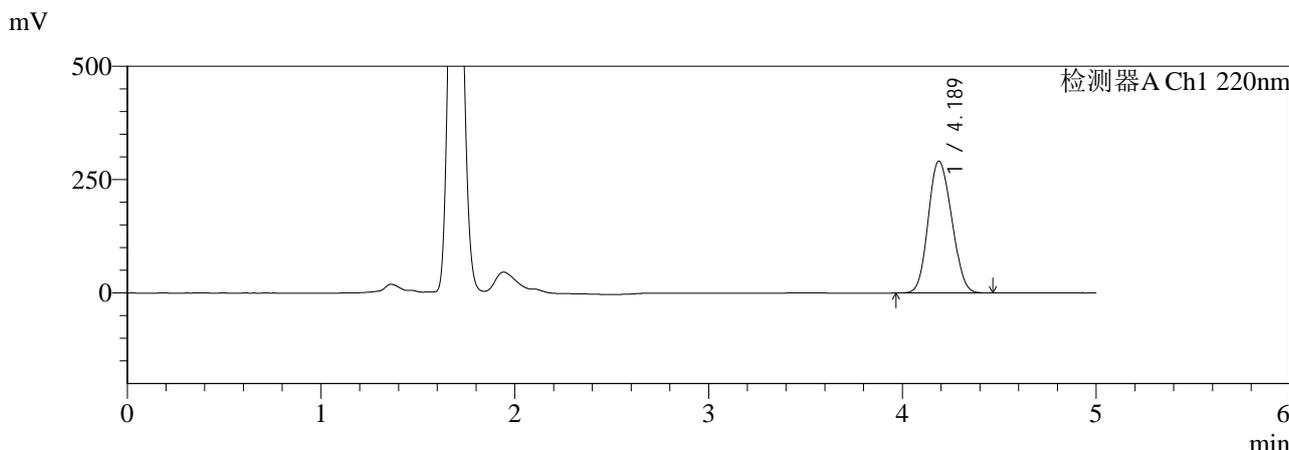


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-24-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:52:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	2446419	100.000	290976	5538	1.120	--
总计		2446419	100.000	290976			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2869835	100.000	608199	2936	1.091	--
总计		2869835	100.000	608199			

图24 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

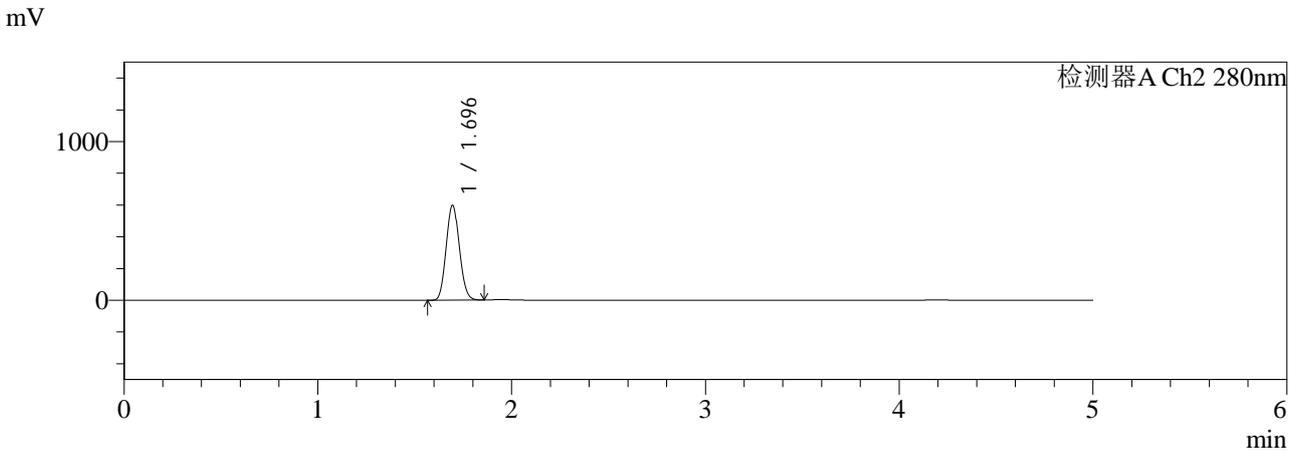
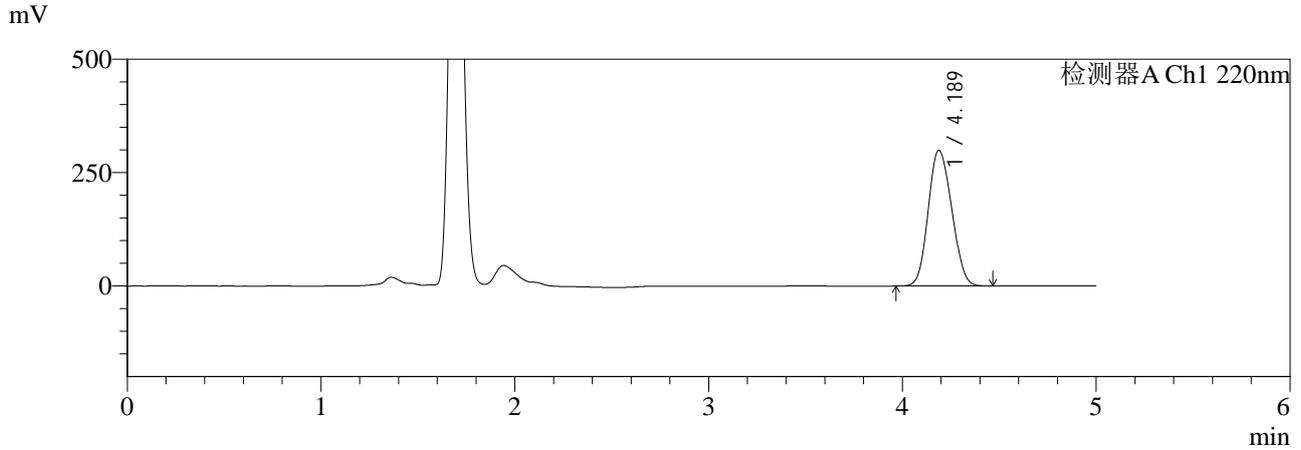


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-28-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 19:13:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	2525269	100.000	299246	5492	1.120	--
总计		2525269	100.000	299246			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	2815820	100.000	598116	2941	1.095	--
总计		2815820	100.000	598116			

图28 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

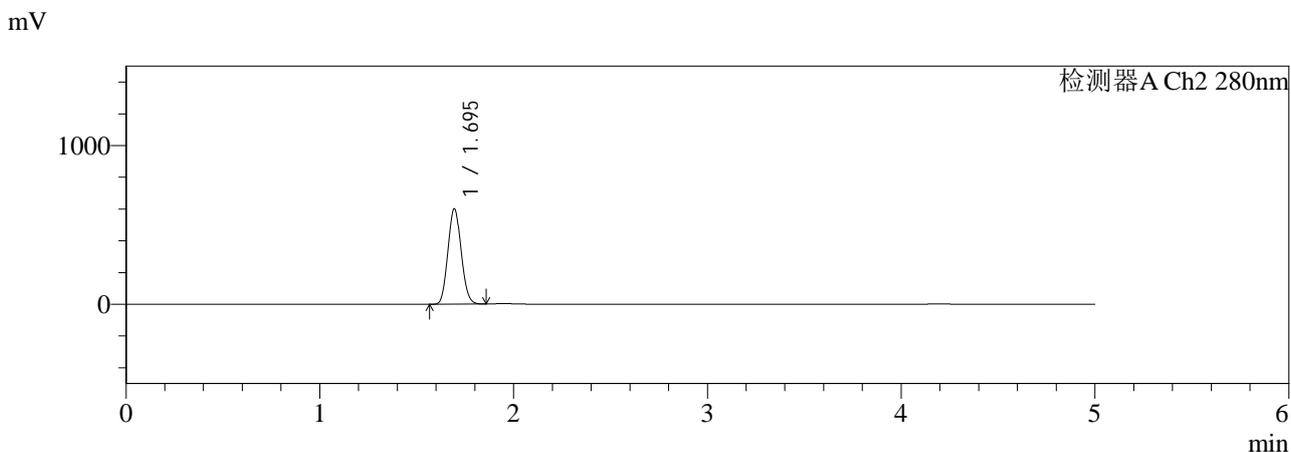
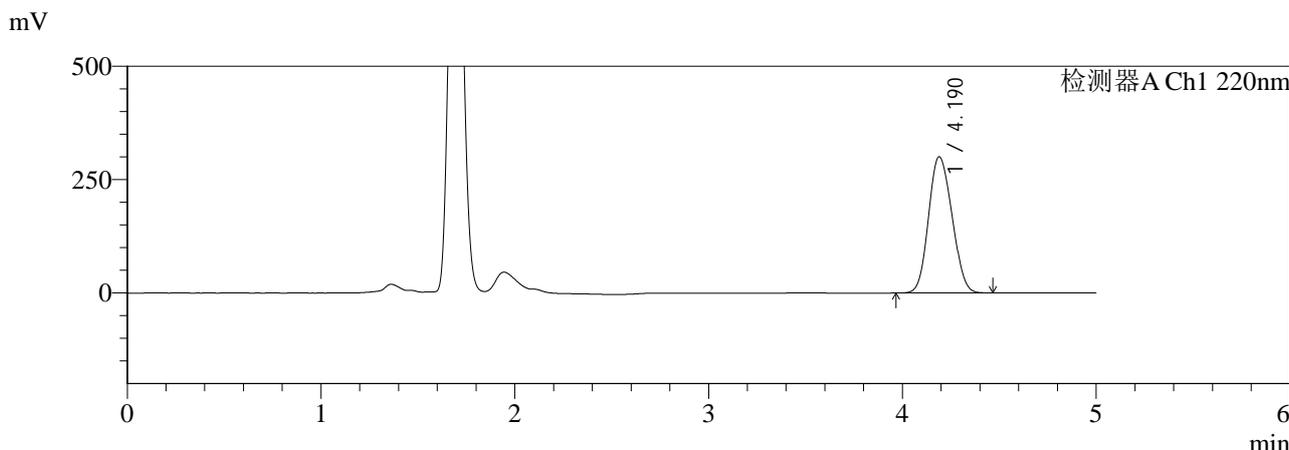


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-29-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 19:18:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2530613	100.000	300413	5535	1.119	--
总计		2530613	100.000	300413			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2836626	100.000	600163	2921	1.091	--
总计		2836626	100.000	600163			

图29 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

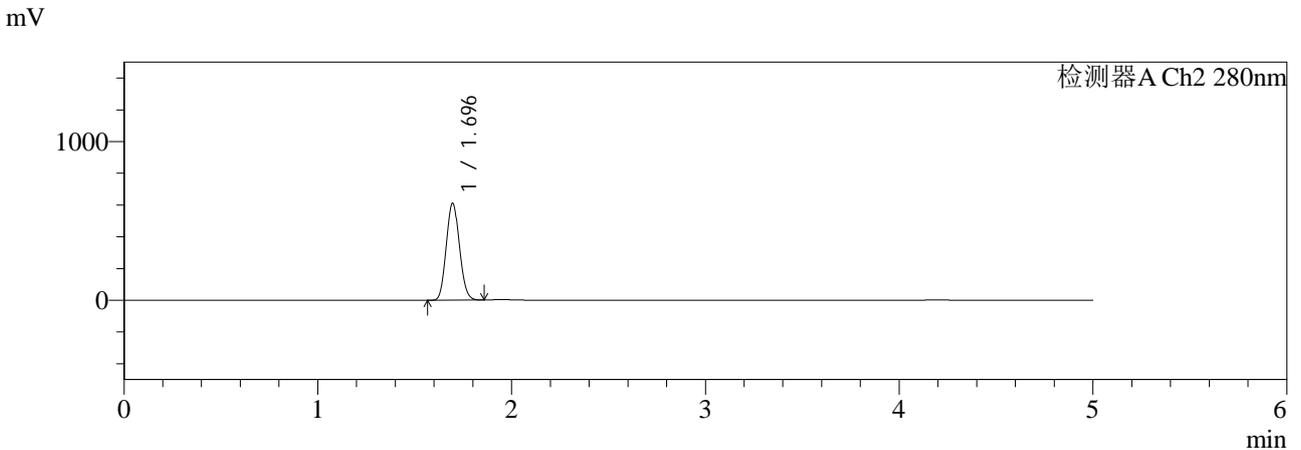
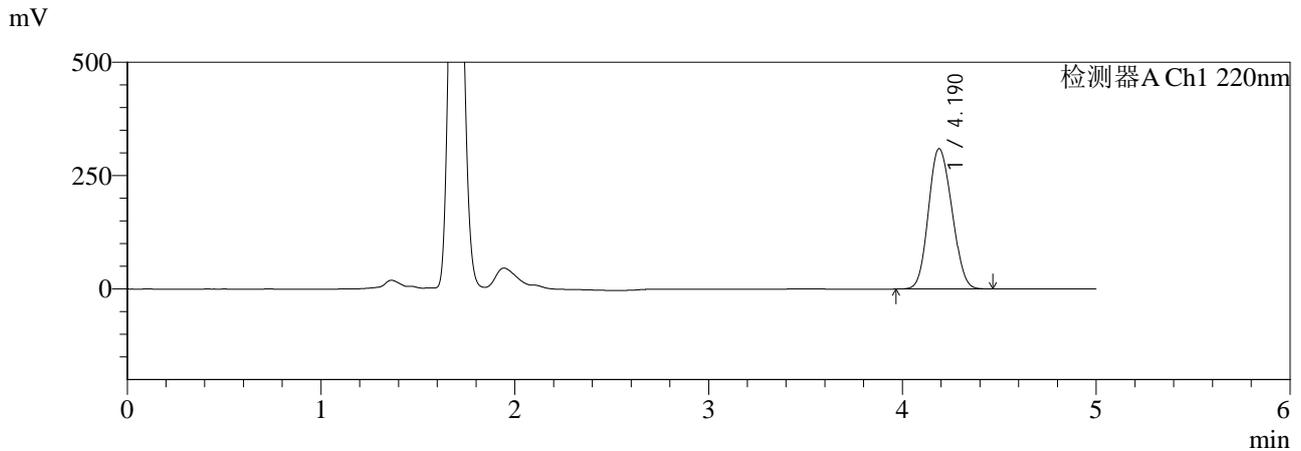


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-30-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 19:24:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2602391	100.000	309597	5546	1.119	--
总计		2602391	100.000	309597			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	2873918	100.000	611110	2947	1.098	--
总计		2873918	100.000	611110			

图30 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

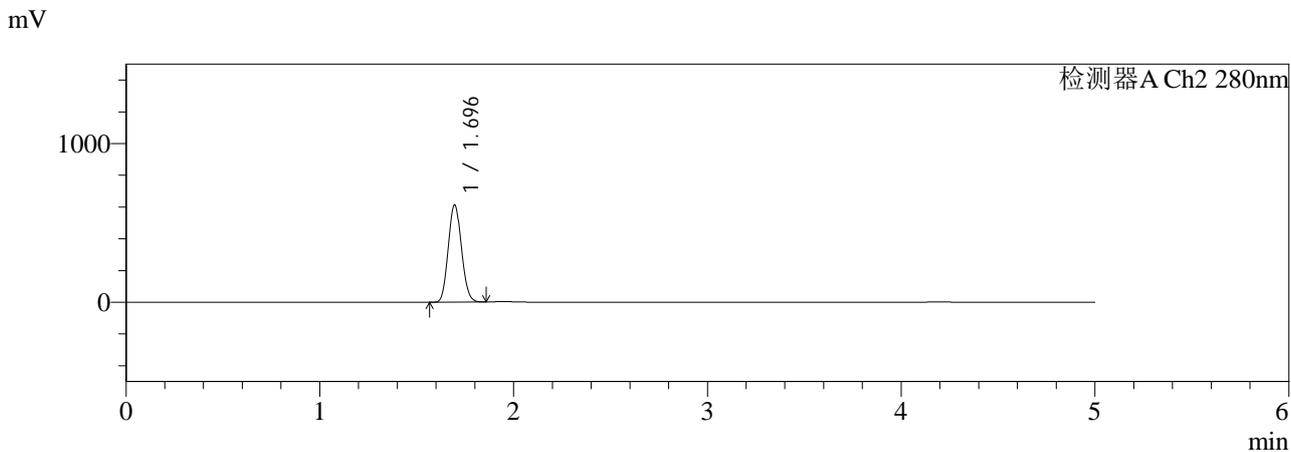
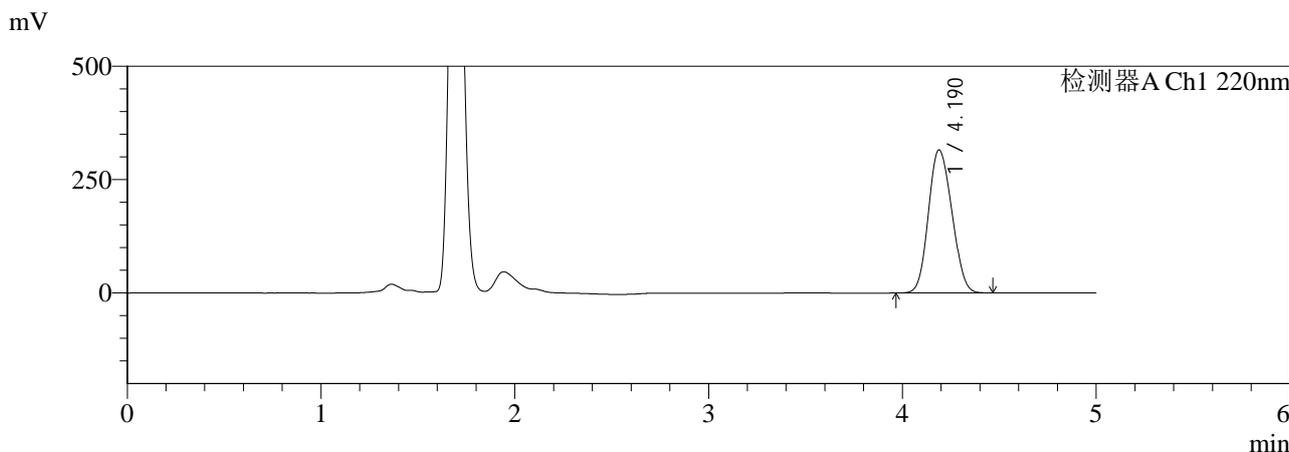


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-32-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 19:35:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2658792	100.000	315689	5522	1.120	--
总计		2658792	100.000	315689			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	2886601	100.000	613765	2948	1.099	--
总计		2886601	100.000	613765			

图32 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

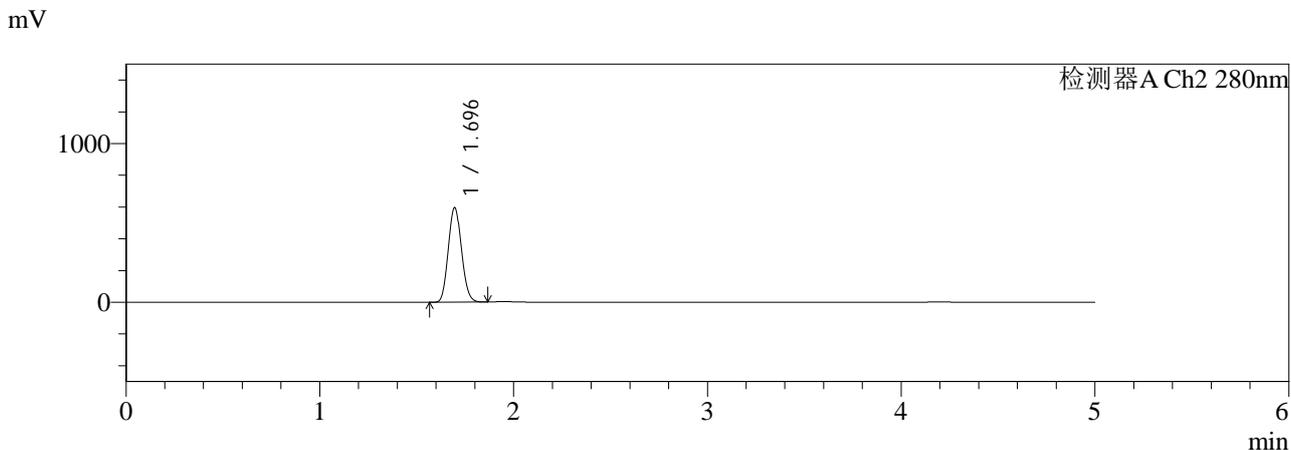
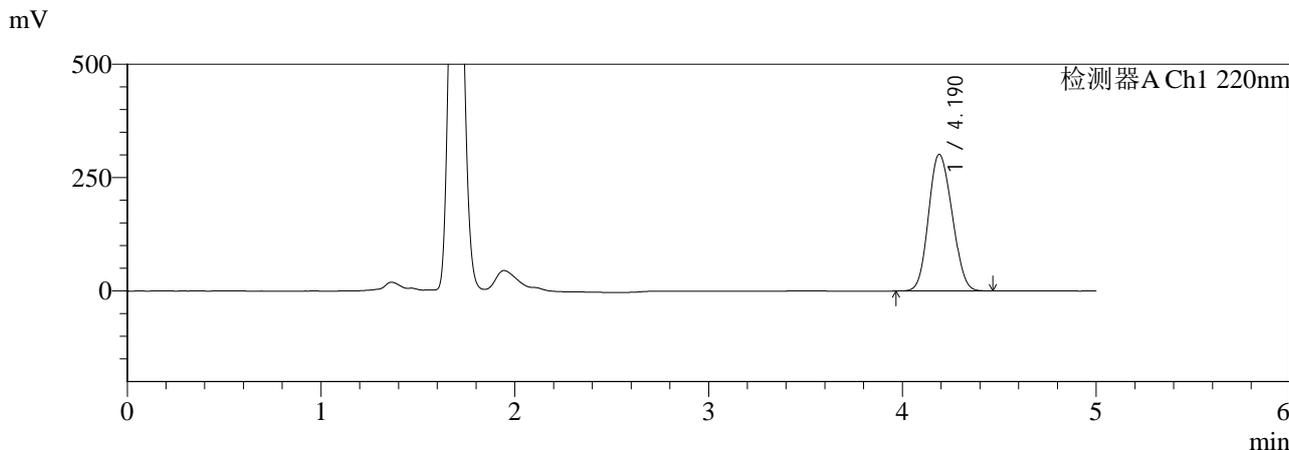


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-34-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 19:45:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:52:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2543285	100.000	301356	5501	1.121	--
总计		2543285	100.000	301356			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	2803462	100.000	596384	2951	1.103	--
总计		2803462	100.000	596384			

图34 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

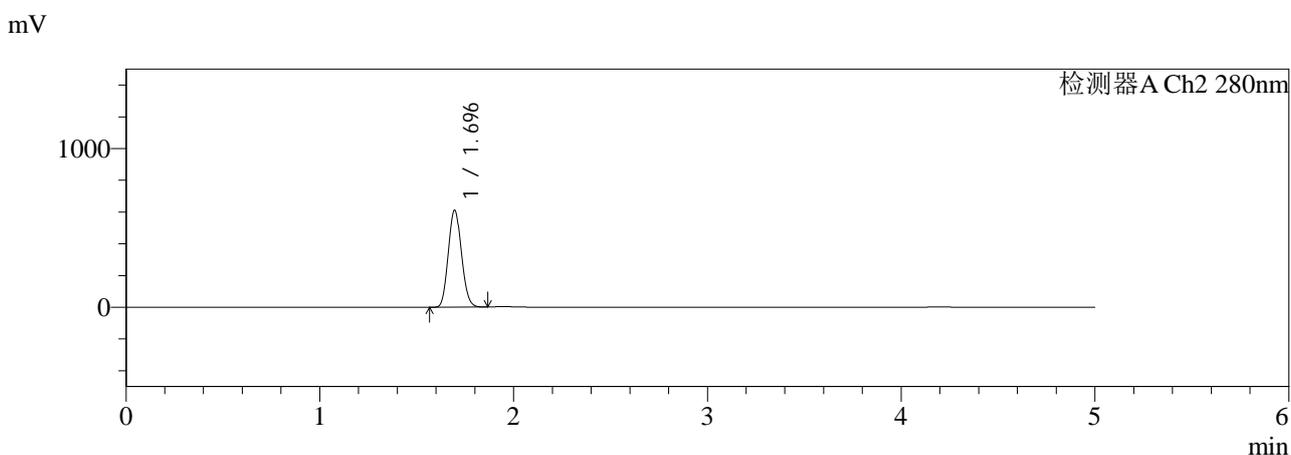
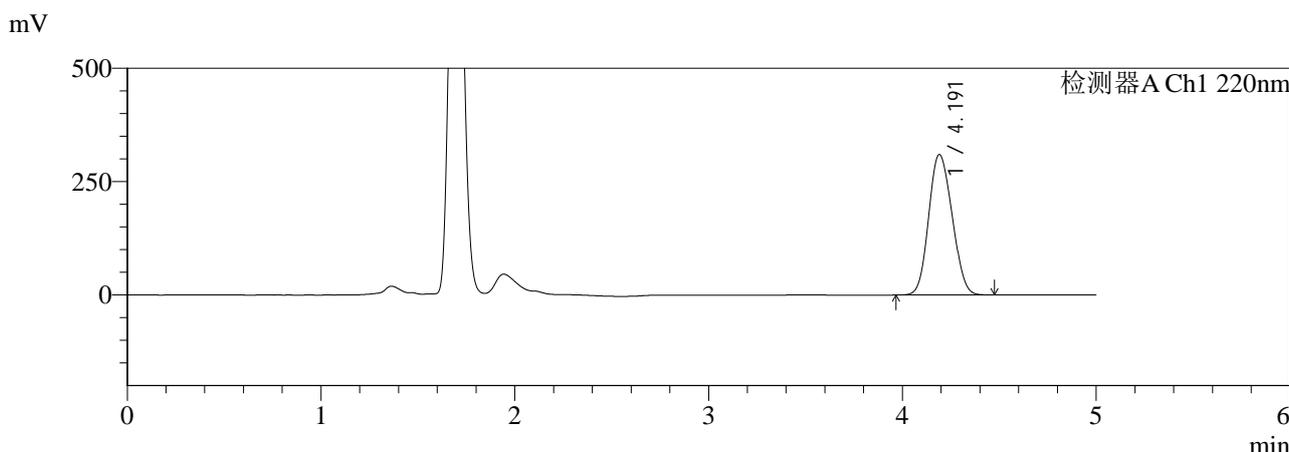


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-36-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 19:56:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	2604239	100.000	309704	5553	1.120	--
总计		2604239	100.000	309704			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	2867695	100.000	611183	2964	1.104	--
总计		2867695	100.000	611183			

图36 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

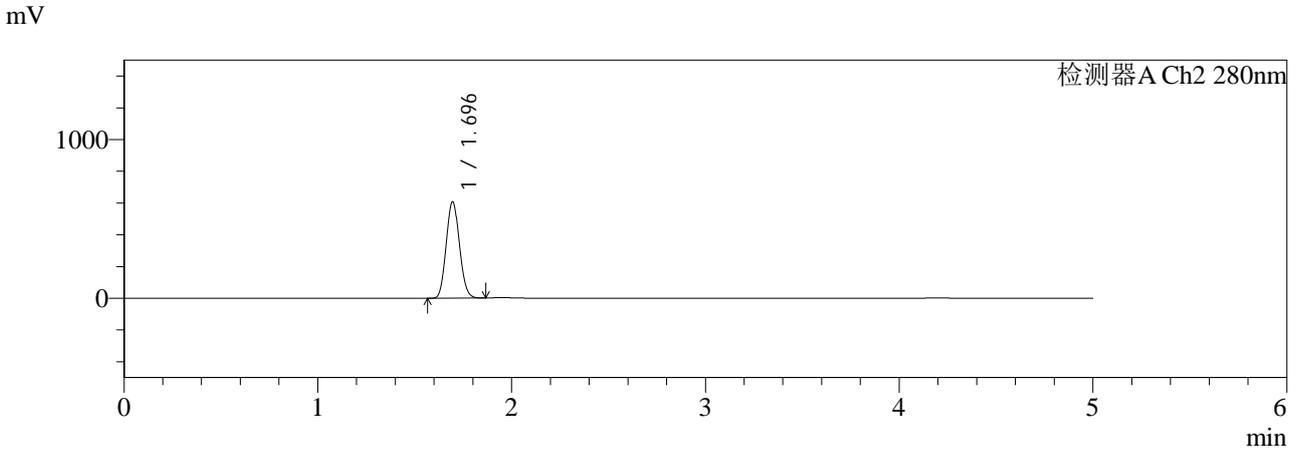
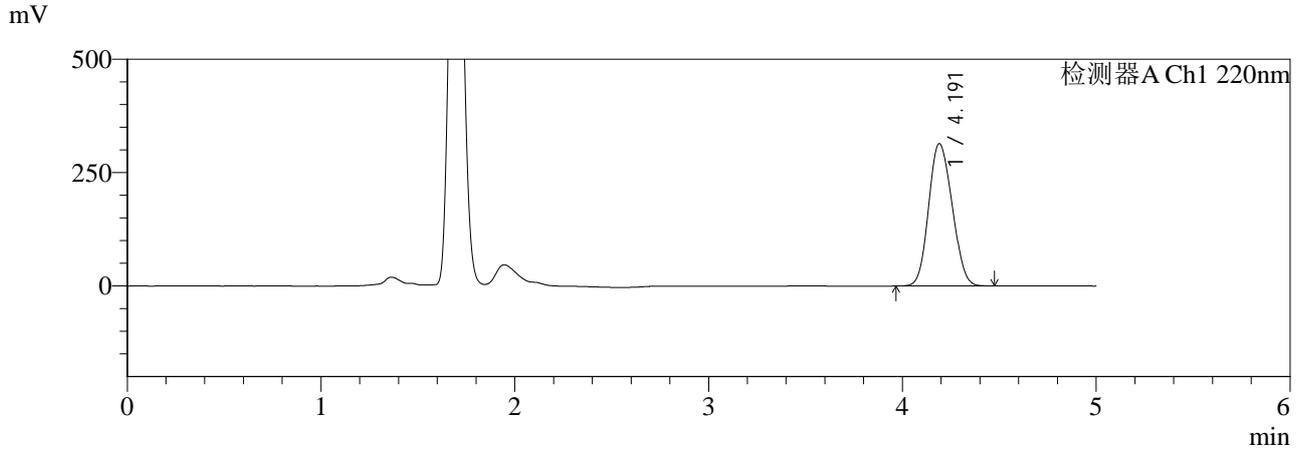


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-38-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 20:07:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	2646876	100.000	313767	5511	1.121	--
总计		2646876	100.000	313767			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	2869937	100.000	608359	2927	1.096	--
总计		2869937	100.000	608359			

图38 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

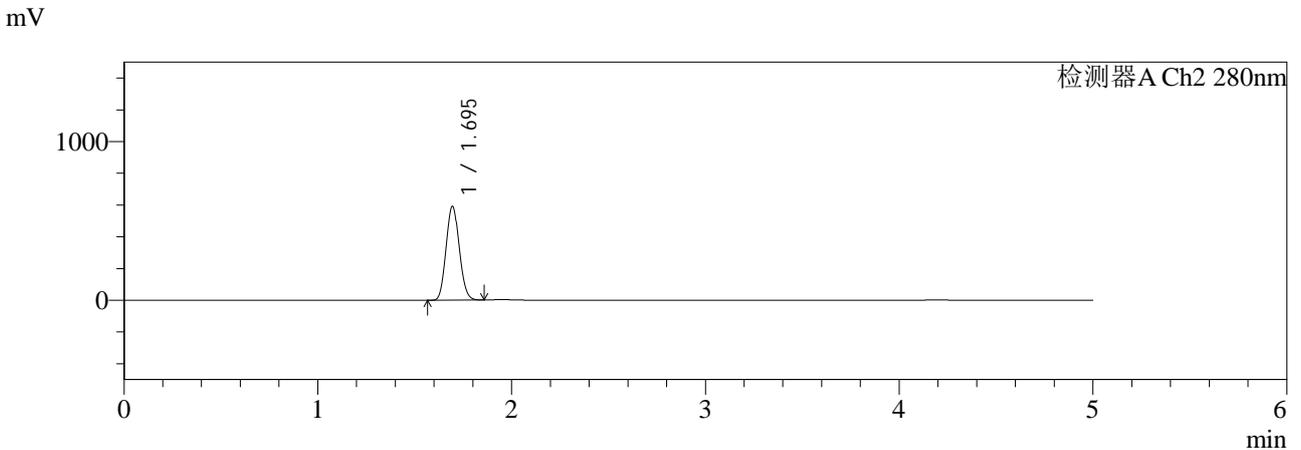
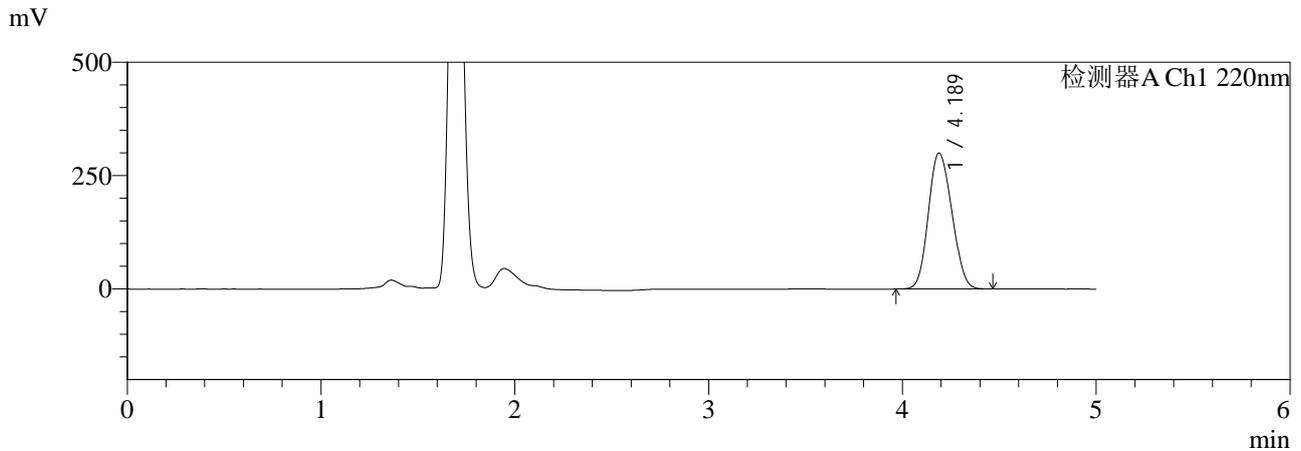


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-40-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 20:17:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	2531007	100.000	299979	5494	1.123	--
总计		2531007	100.000	299979			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2783583	100.000	591134	2937	1.098	--
总计		2783583	100.000	591134			

图40 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

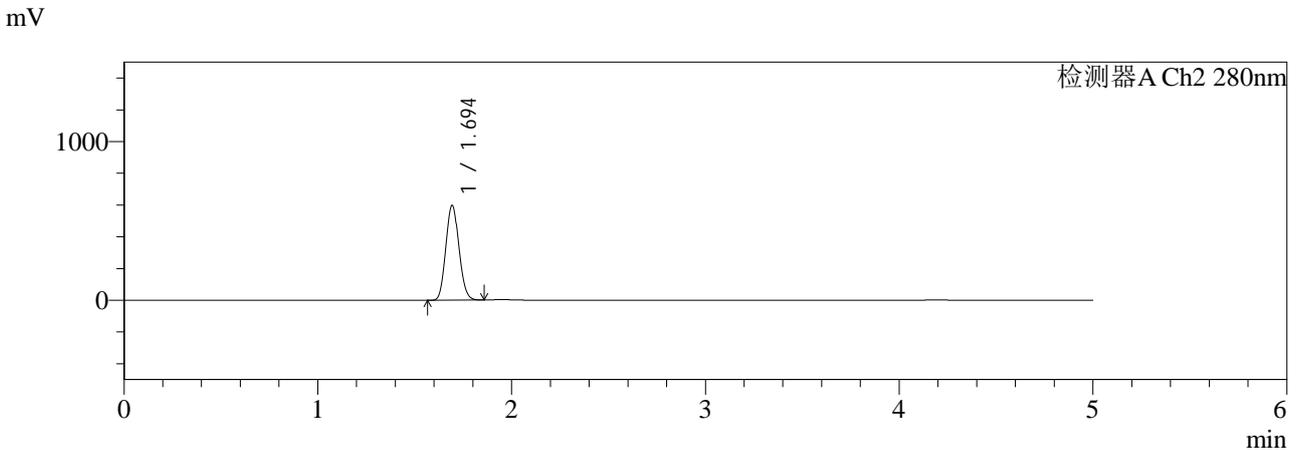
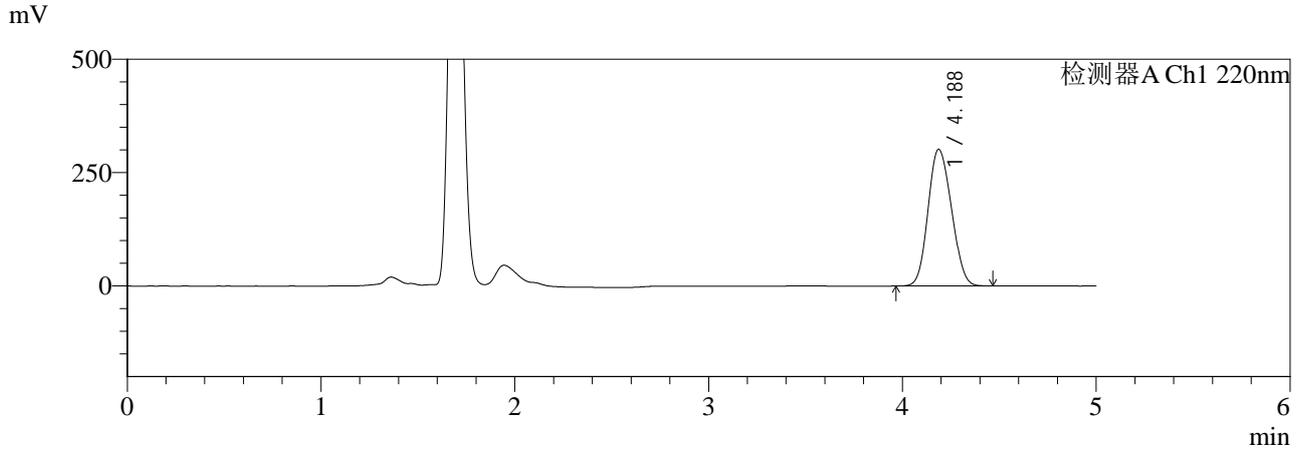


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-41-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 20:23:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.188	2534372	100.000	301725	5551	1.119	--
总计		2534372	100.000	301725			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2798400	100.000	595389	2967	1.104	--
总计		2798400	100.000	595389			

图41 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

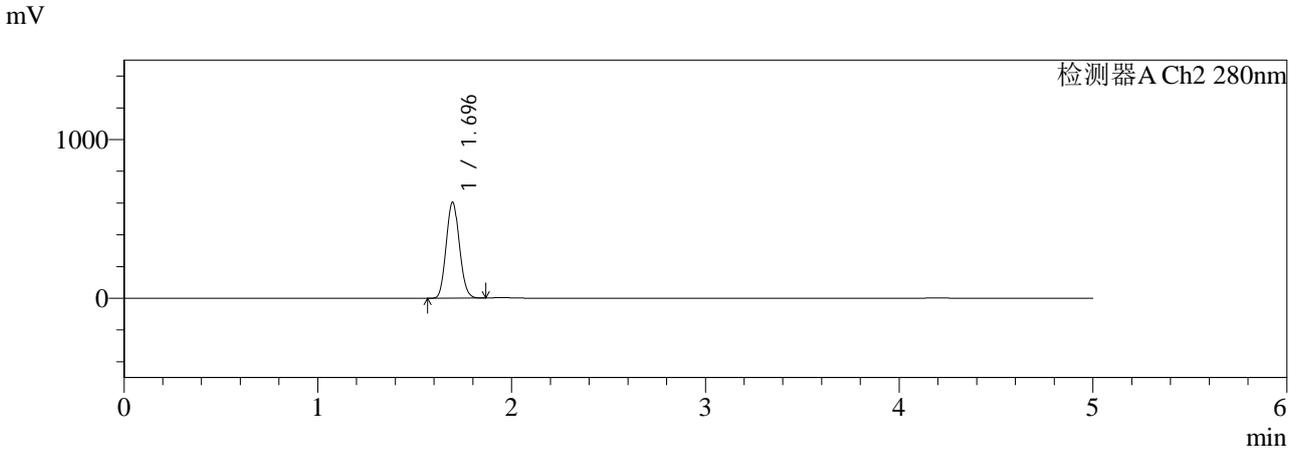
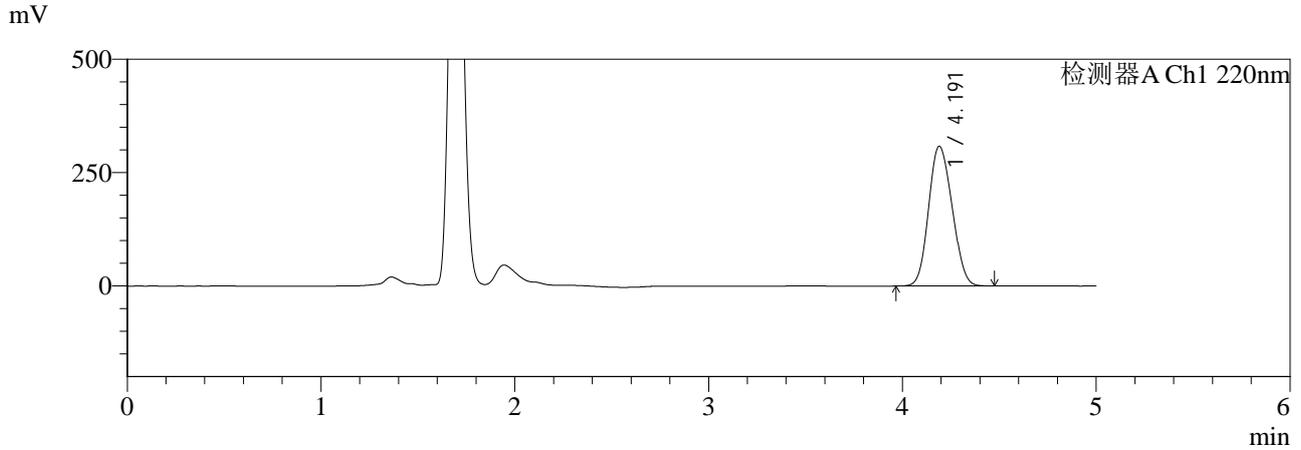


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-42-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 20:28:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	2597165	100.000	308085	5518	1.122	--
总计		2597165	100.000	308085			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	2844513	100.000	604922	2948	1.096	--
总计		2844513	100.000	604922			

图42 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

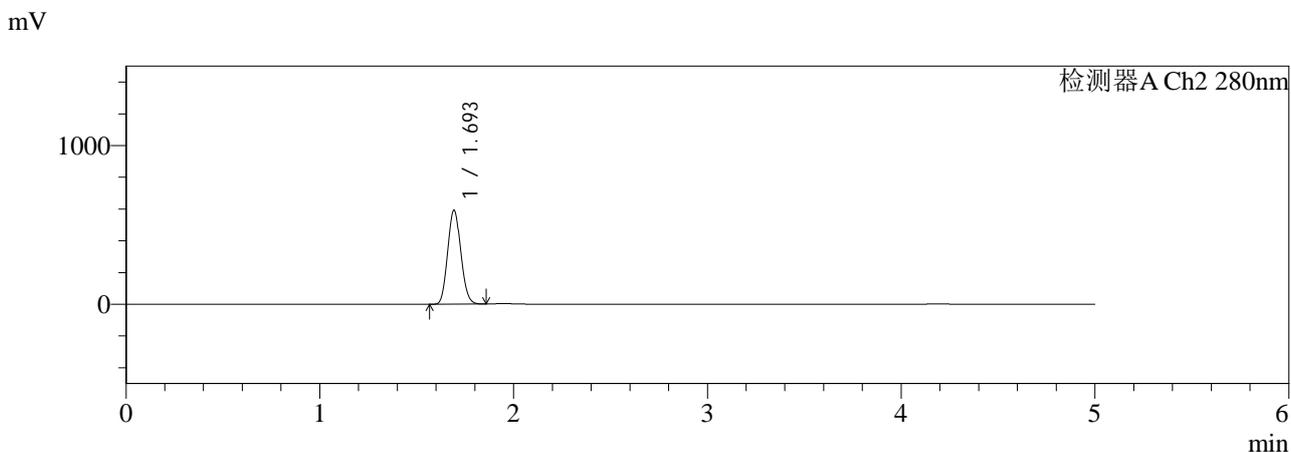
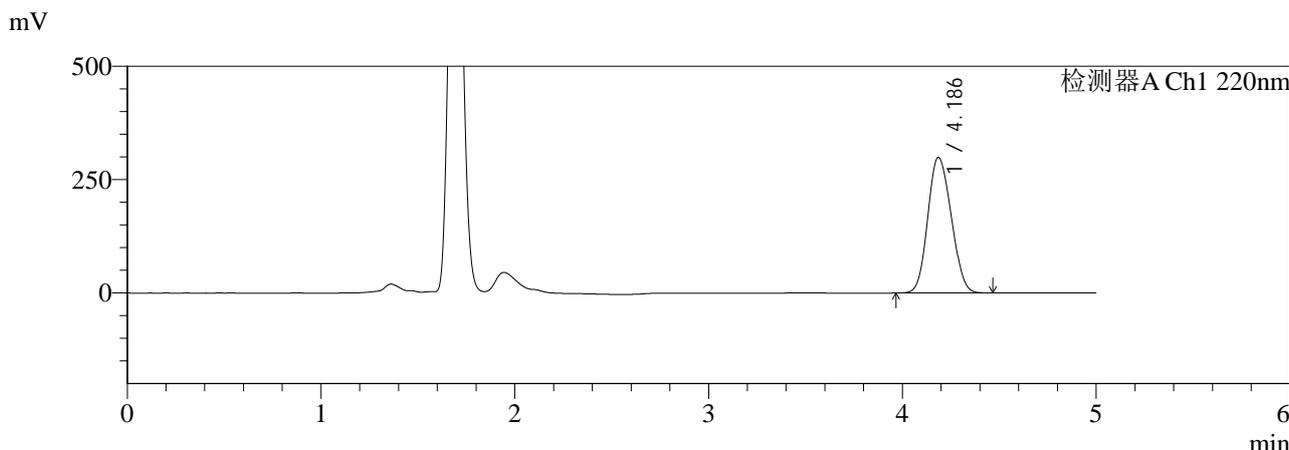


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-43-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 20:34:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.186	2515383	100.000	299075	5535	1.121	--
总计		2515383	100.000	299075			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	2772487	100.000	588192	2964	1.103	--
总计		2772487	100.000	588192			

图43 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

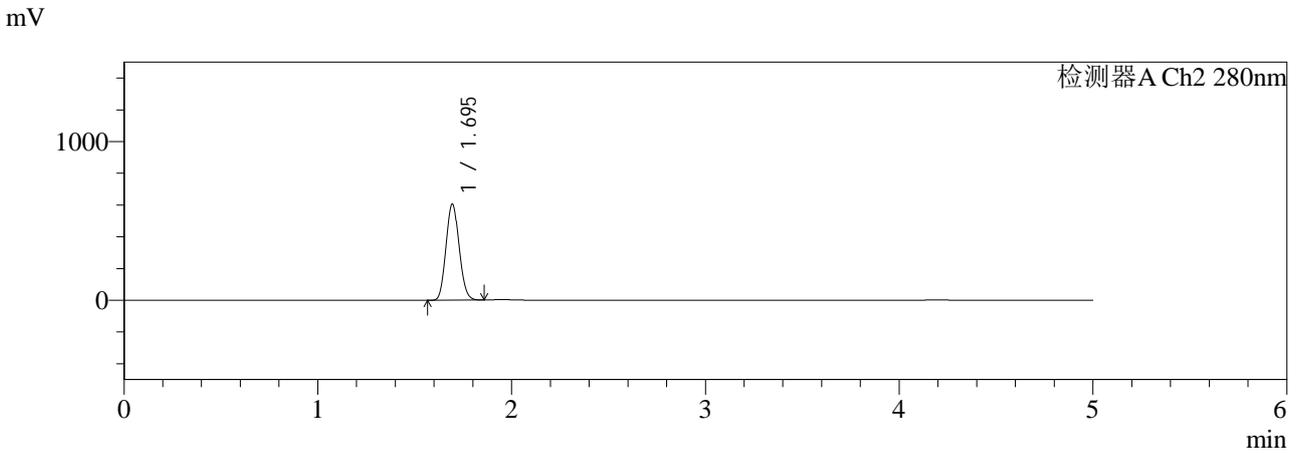
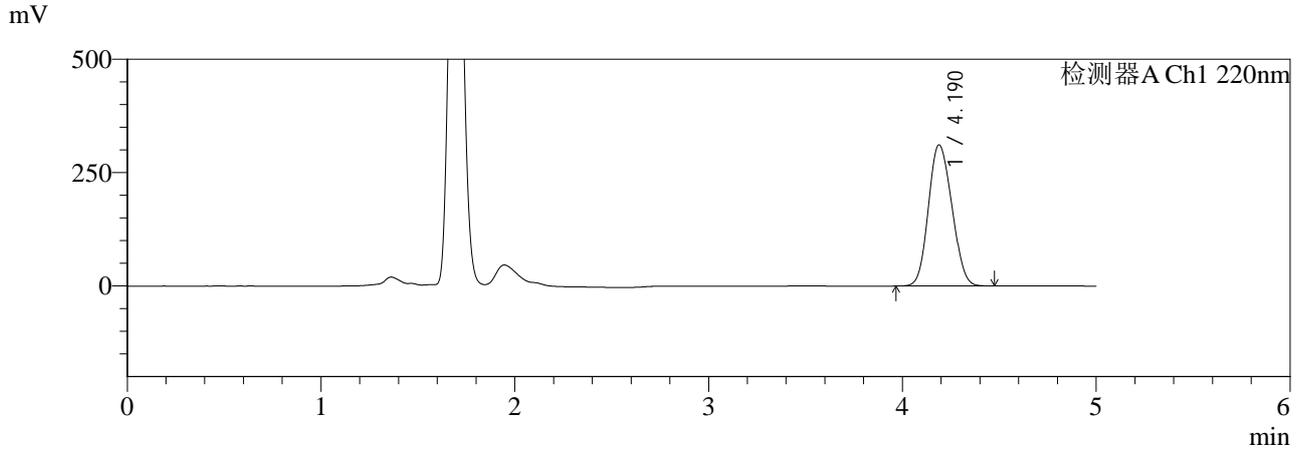


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-44-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 20:39:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.190	2620341	100.000	311356	5530	1.120	--
总计		2620341	100.000	311356			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2836587	100.000	604429	2966	1.102	--
总计		2836587	100.000	604429			

图44 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

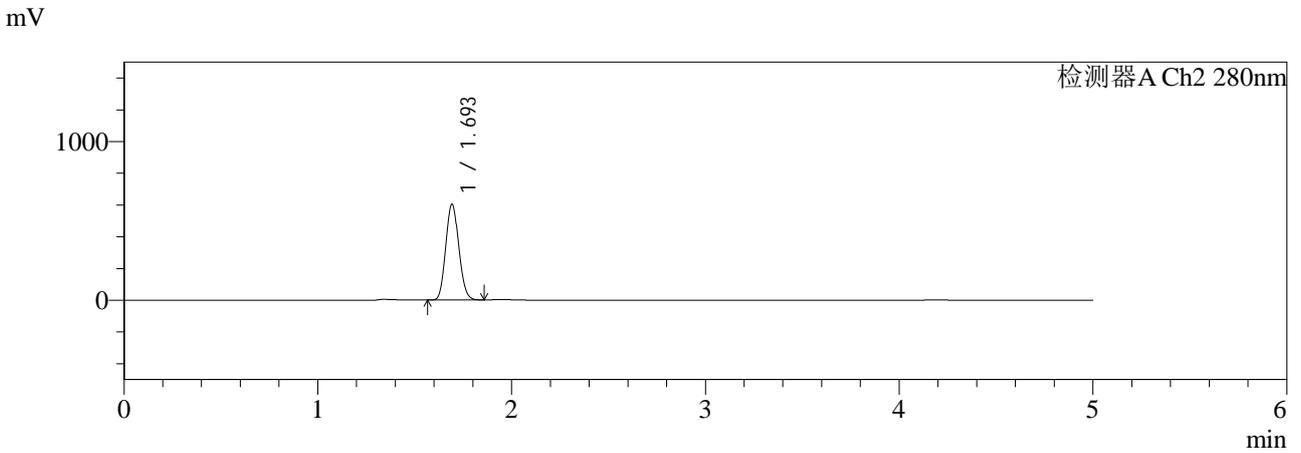
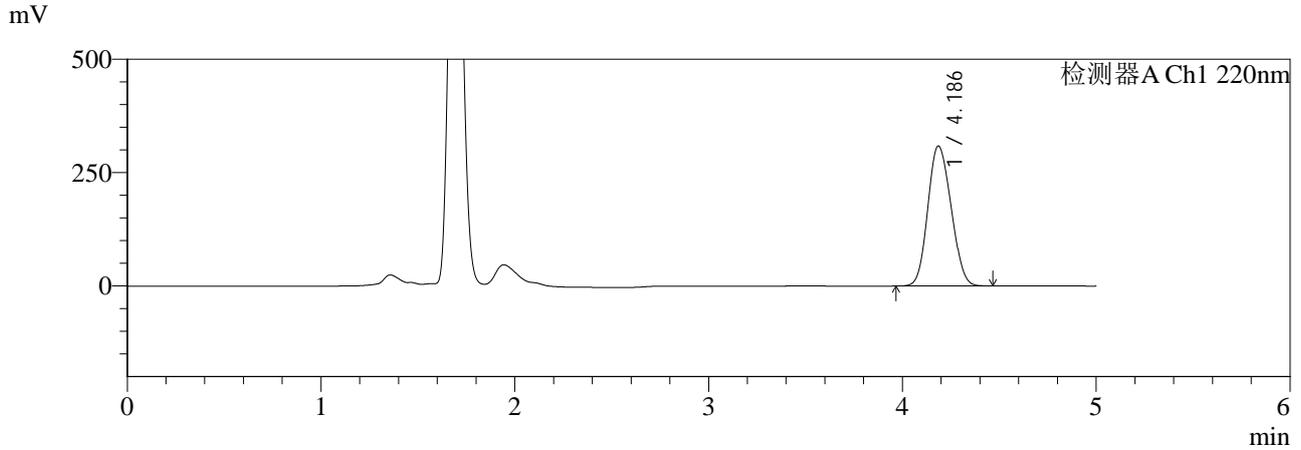


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-45-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 20:44:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.186	2578103	100.000	308695	5612	1.120	--
总计		2578103	100.000	308695			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	2808555	100.000	599864	3007	1.108	--
总计		2808555	100.000	599864			

图45 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

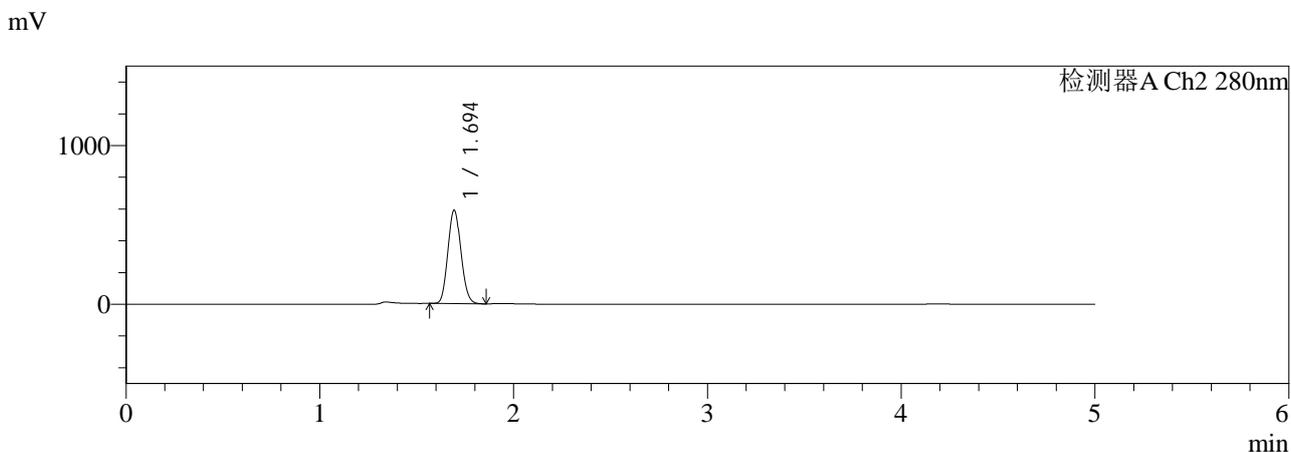
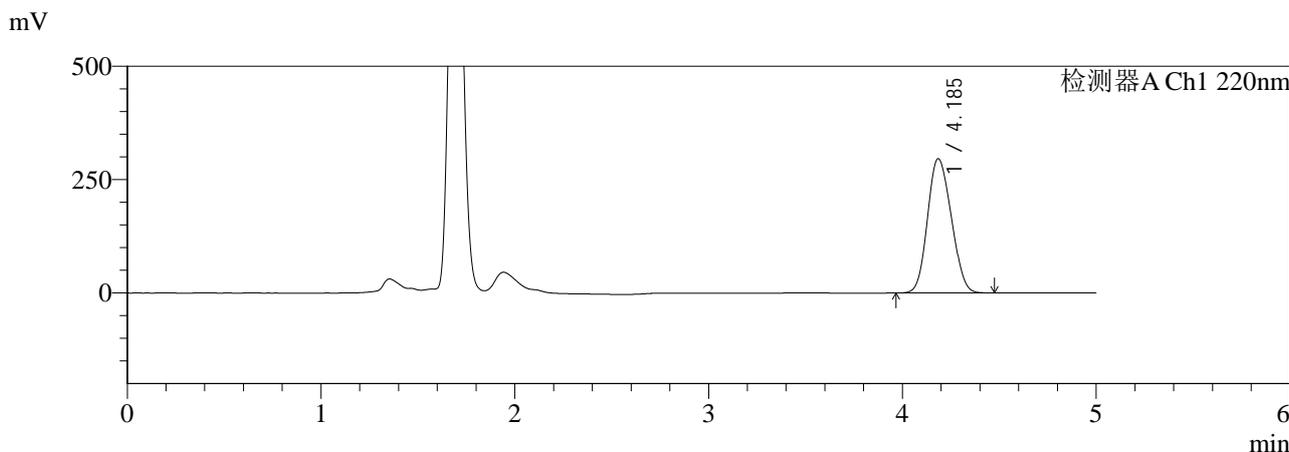


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-46-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 20:50:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.185	2527050	100.000	295913	5340	1.130	--
总计		2527050	100.000	295913			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2740516	100.000	586084	2997	1.105	--
总计		2740516	100.000	586084			

图46 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

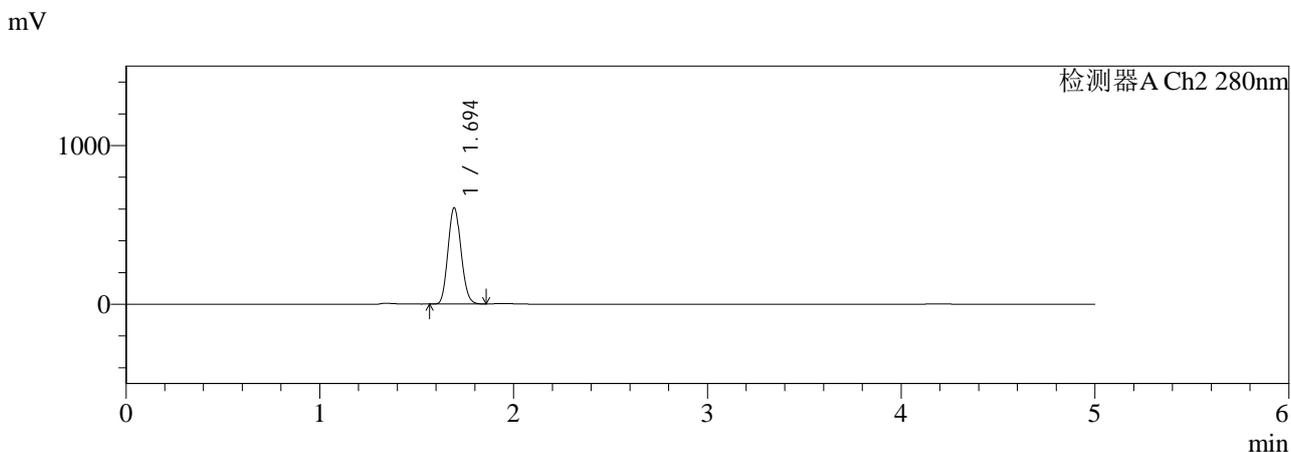
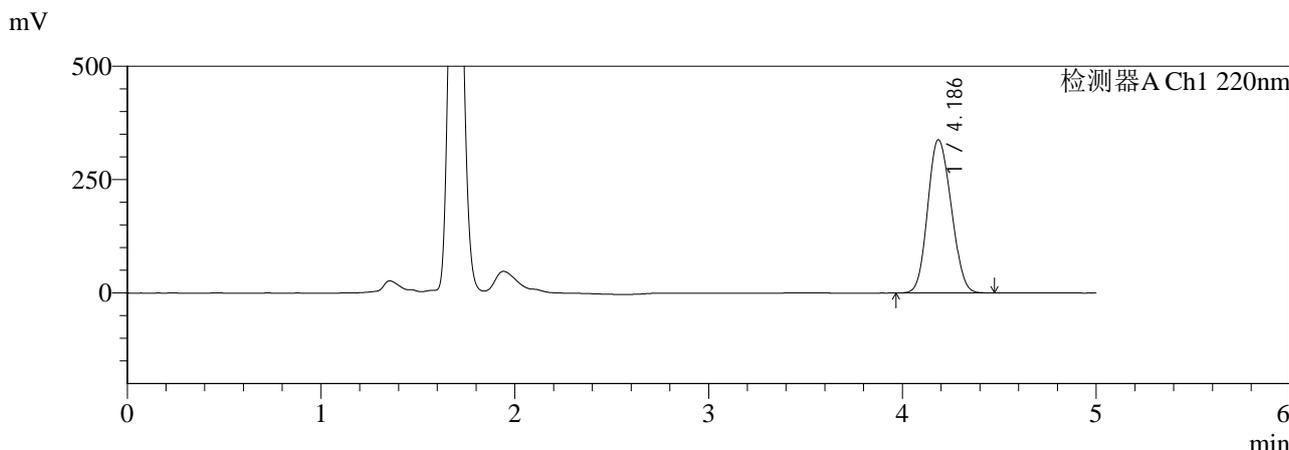


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-47-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 20:55:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.186	2848918	100.000	337920	5508	1.120	--
总计		2848918	100.000	337920			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2812561	100.000	605368	3037	1.112	--
总计		2812561	100.000	605368			

图47 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

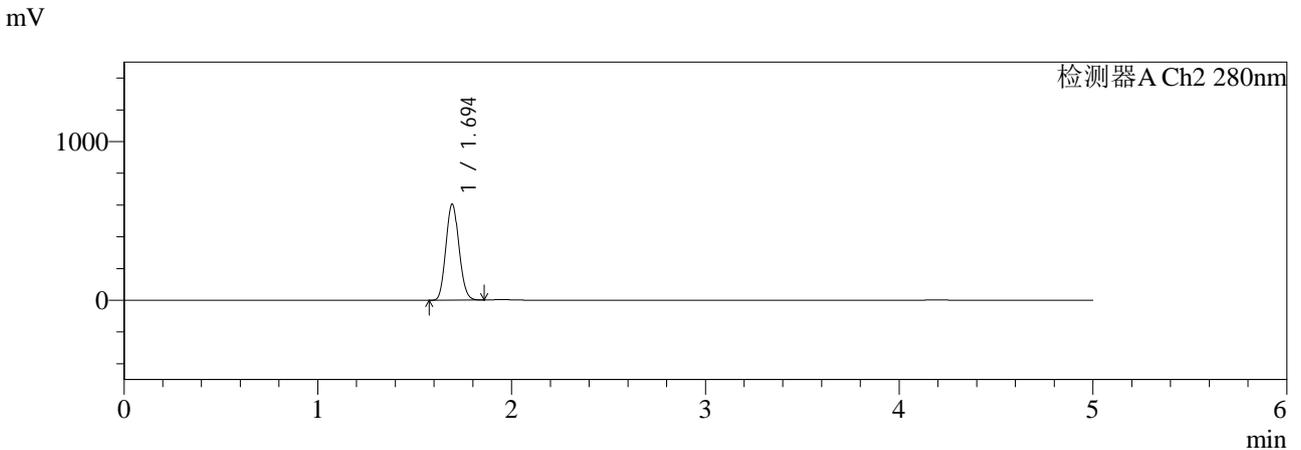
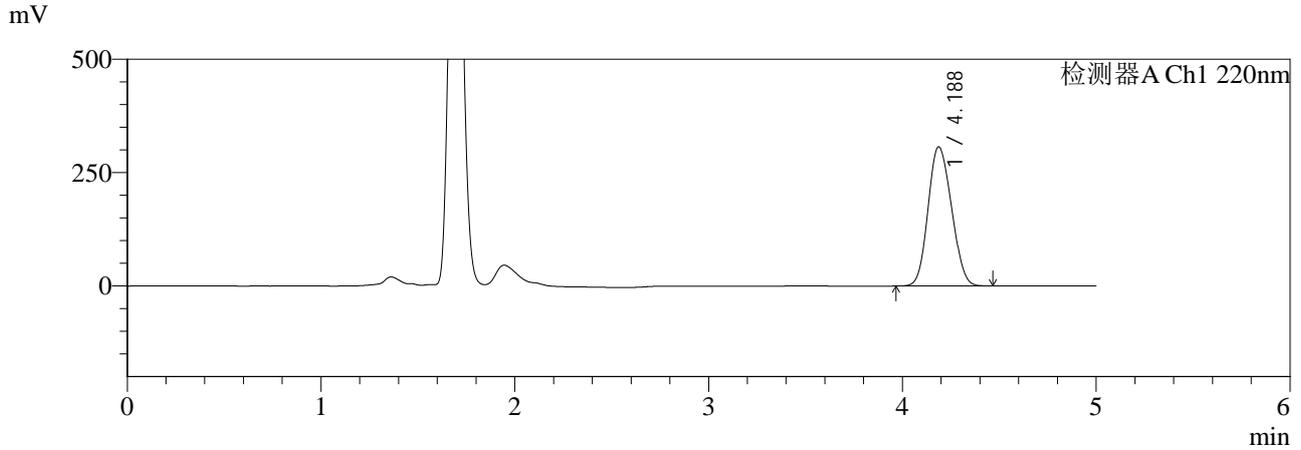


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-48-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 21:00:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.188	2581120	100.000	306877	5525	1.122	--
总计		2581120	100.000	306877			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2823494	100.000	603730	2997	1.104	--
总计		2823494	100.000	603730			

图48 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

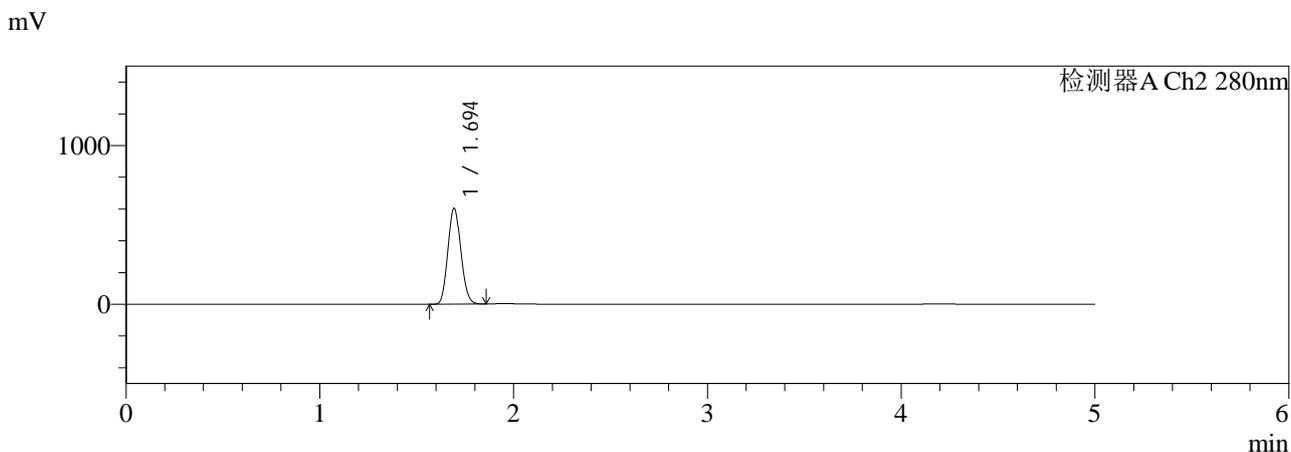
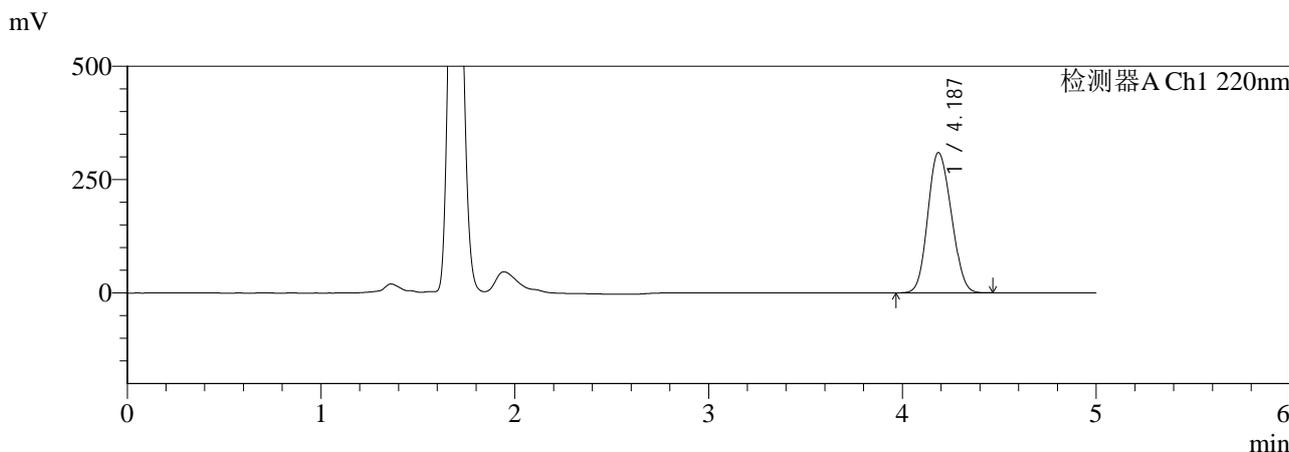


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-50-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 21:11:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.187	2605003	100.000	309477	5512	1.124	--
总计		2605003	100.000	309477			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2804773	100.000	601258	3021	1.109	--
总计		2804773	100.000	601258			

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-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

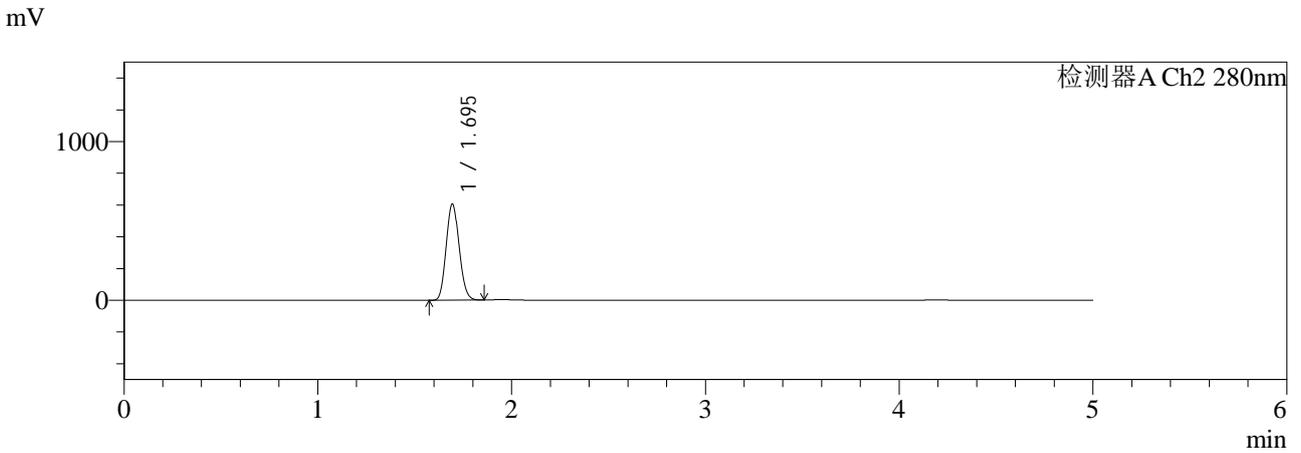
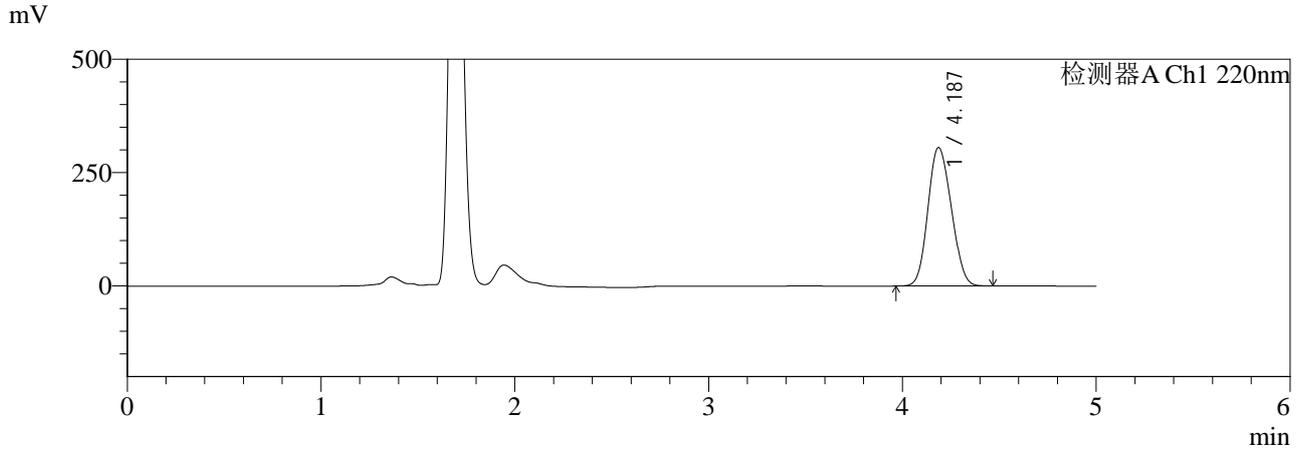


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-51-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 21:16:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.187	2561717	100.000	305491	5553	1.124	--
总计		2561717	100.000	305491			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2799596	100.000	605216	3058	1.116	--
总计		2799596	100.000	605216			

图51 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

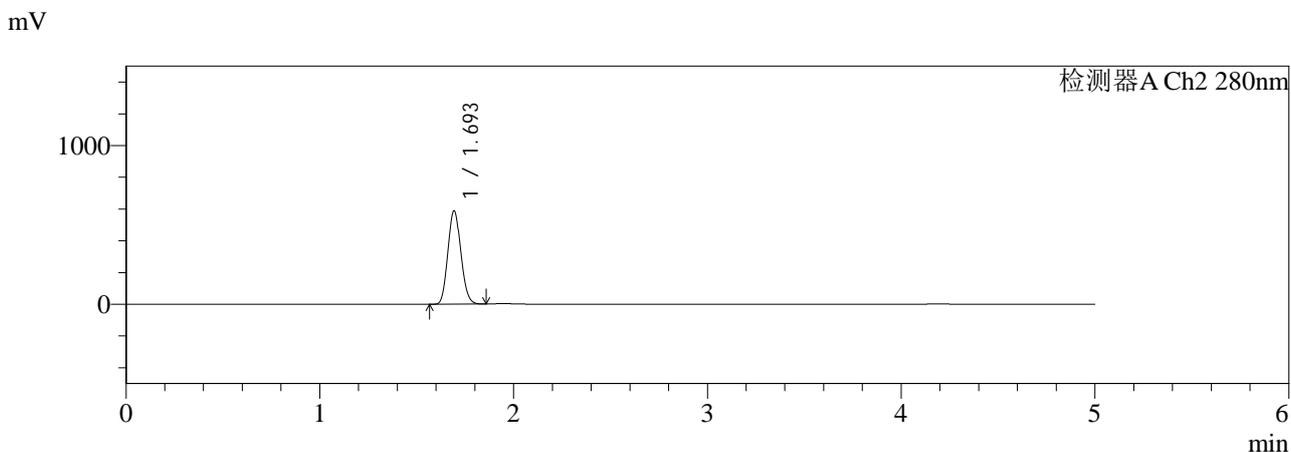
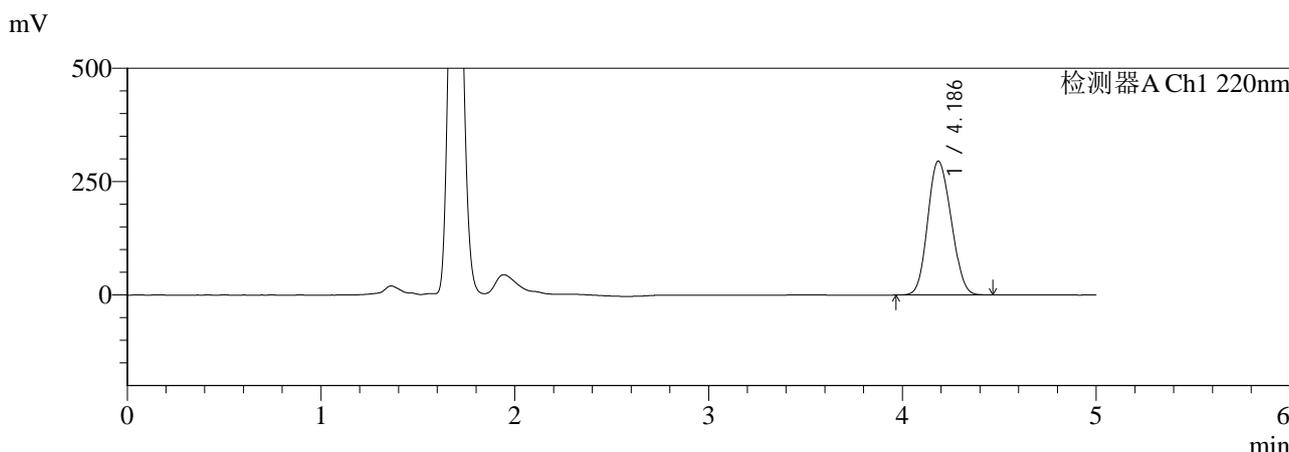


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-52-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 21:22:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.186	2483936	100.000	295101	5513	1.126	--
总计		2483936	100.000	295101			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	2724991	100.000	585401	3038	1.113	--
总计		2724991	100.000	585401			

图52 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

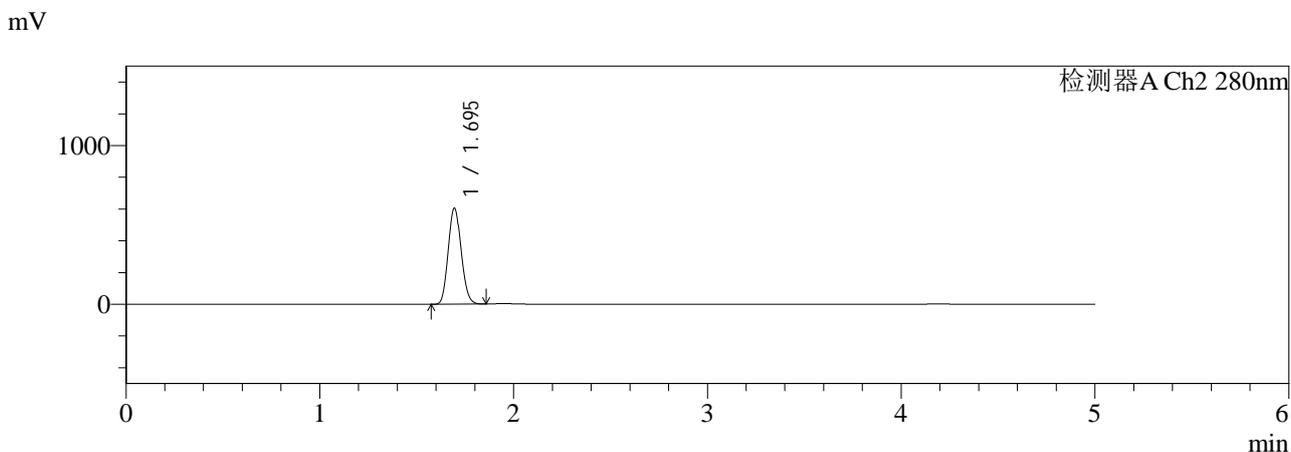
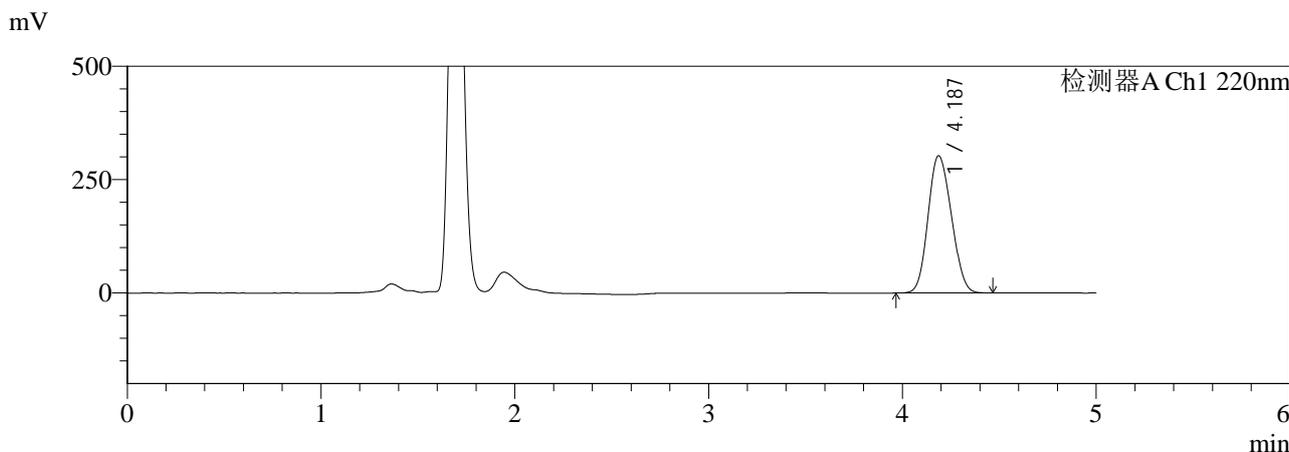


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-53-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 21:27:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.187	2536906	100.000	302835	5563	1.123	--
总计		2536906	100.000	302835			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2796898	100.000	604820	3060	1.116	--
总计		2796898	100.000	604820			

图53 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

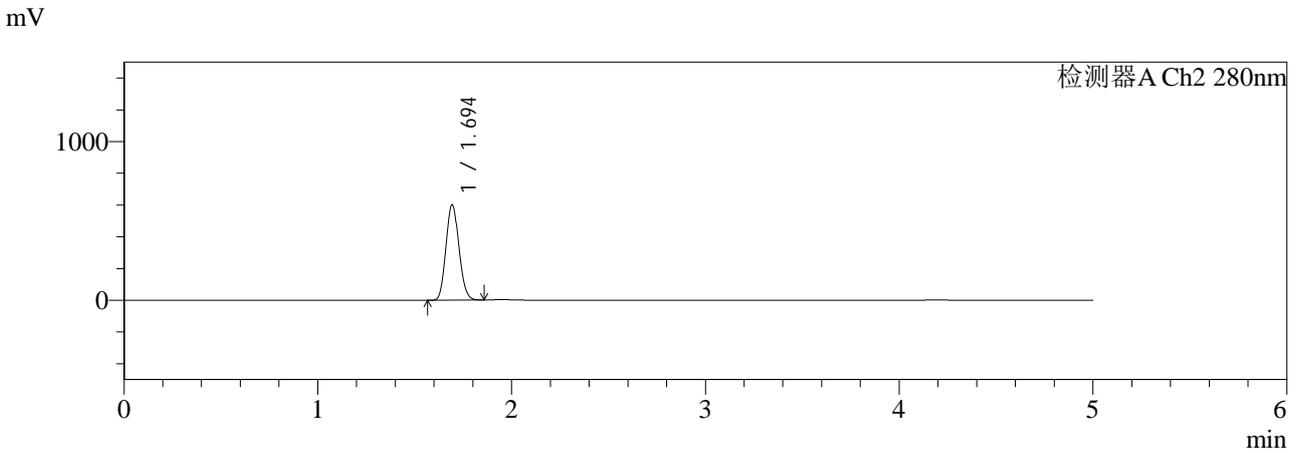
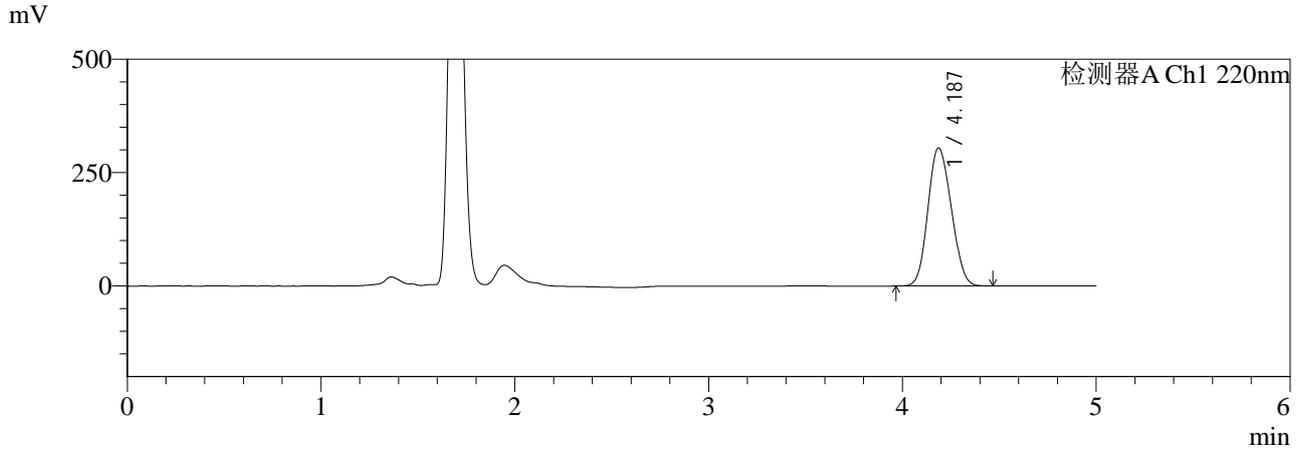


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-54-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 21:33:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.187	2555145	100.000	304849	5563	1.123	--
总计		2555145	100.000	304849			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2789402	100.000	599420	3028	1.111	--
总计		2789402	100.000	599420			

图54 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

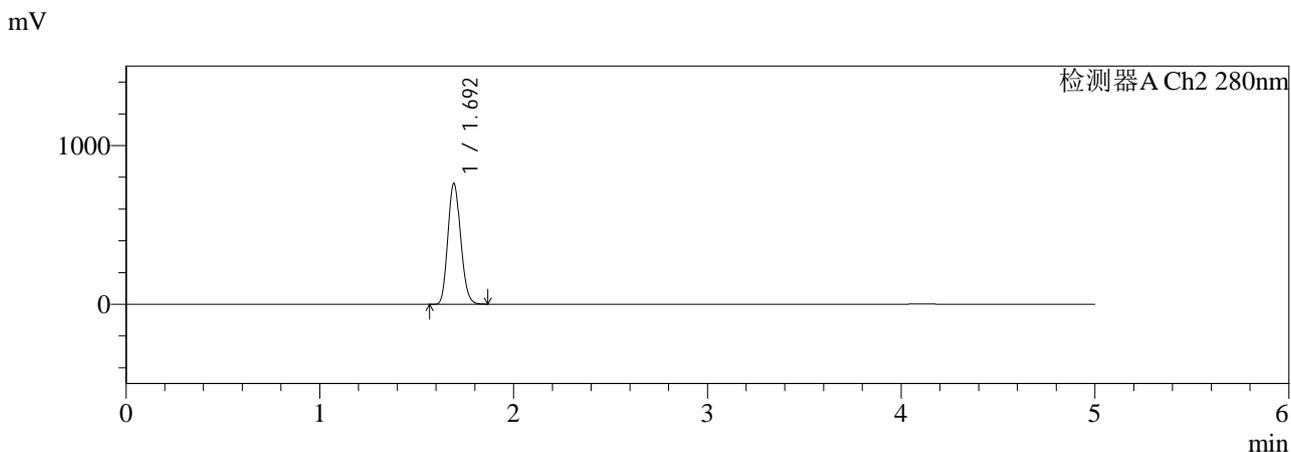
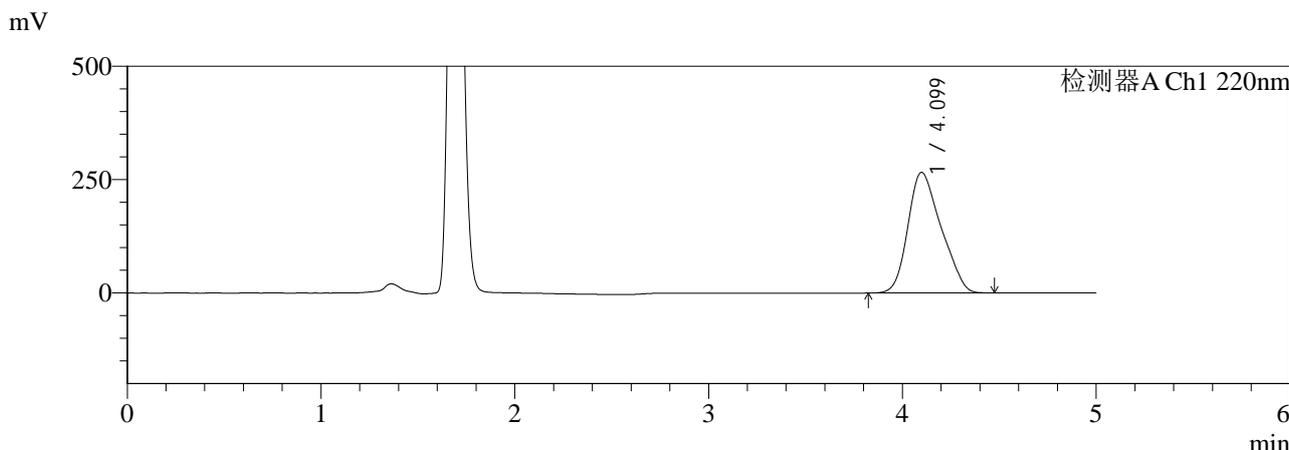


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-56-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 21:43:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:53:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.099	3173038	100.000	265995	2604	1.236	--
总计		3173038	100.000	265995			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	3462995	100.000	754604	3151	1.141	--
总计		3462995	100.000	754604			

图56 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

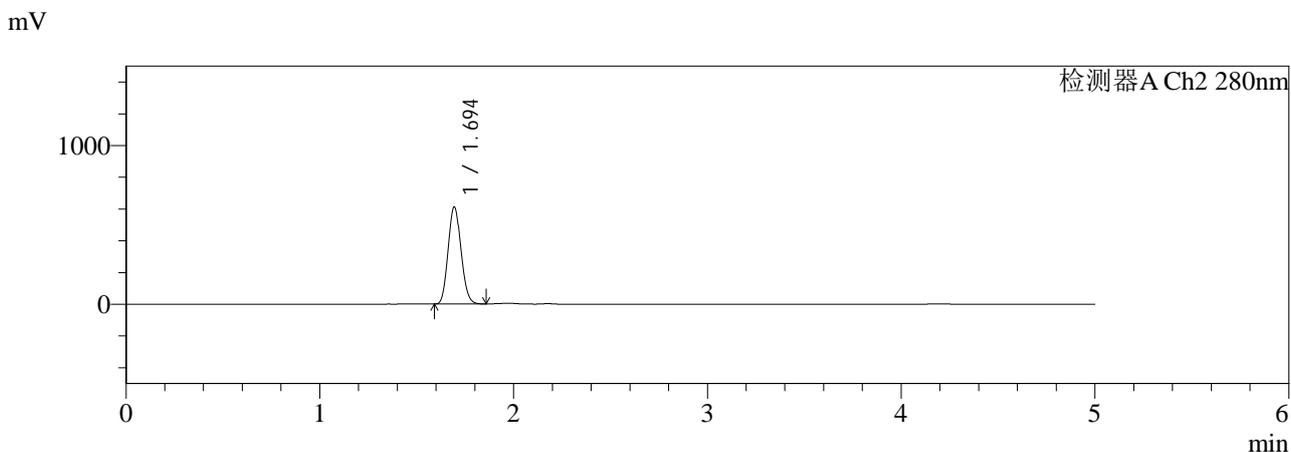
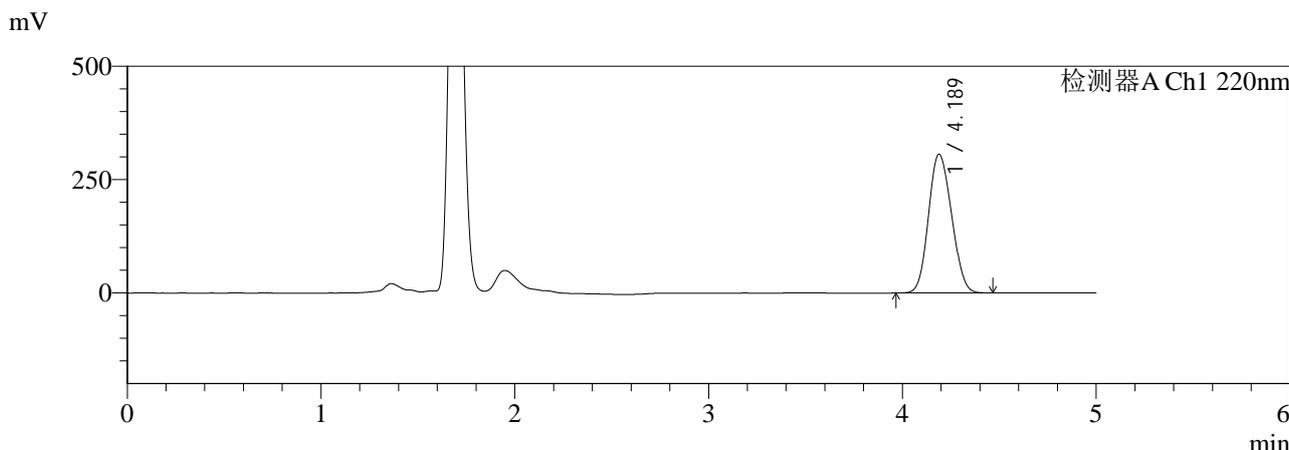


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-63-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 22:21:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:54:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	2535915	100.000	306186	5714	1.117	--
总计		2535915	100.000	306186			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2807147	100.000	609810	3085	1.114	--
总计		2807147	100.000	609810			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

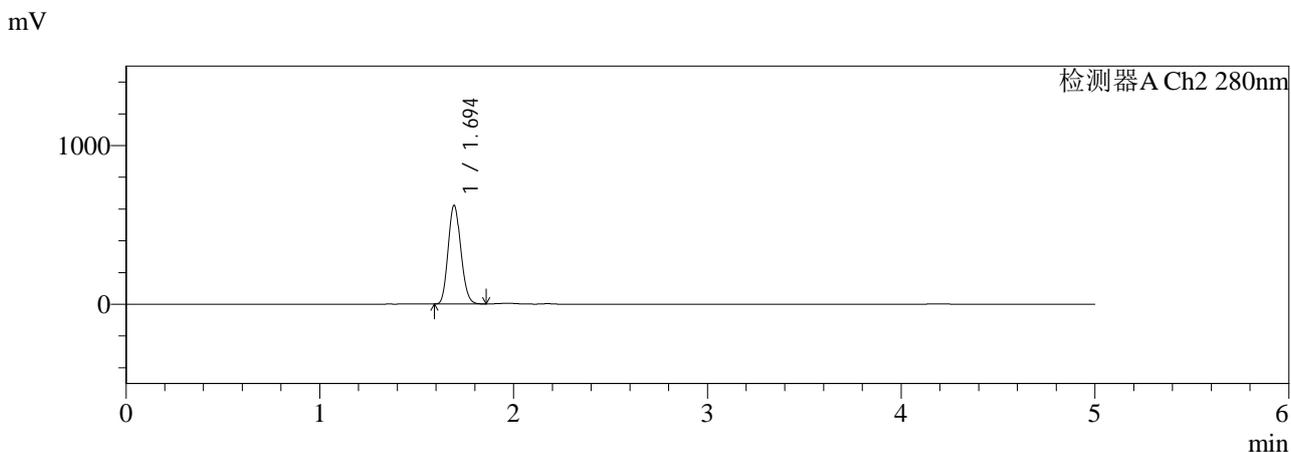
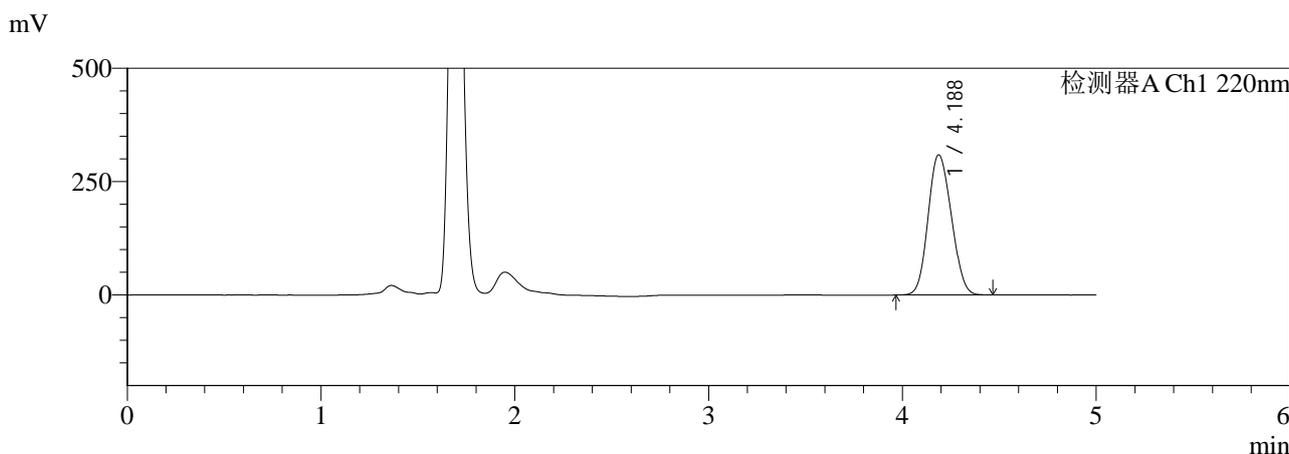


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-69-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 22:54:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:54:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.188	2580353	100.000	309412	5625	1.116	--
总计		2580353	100.000	309412			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2801966	100.000	618217	3208	1.133	--
总计		2801966	100.000	618217			

图69 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

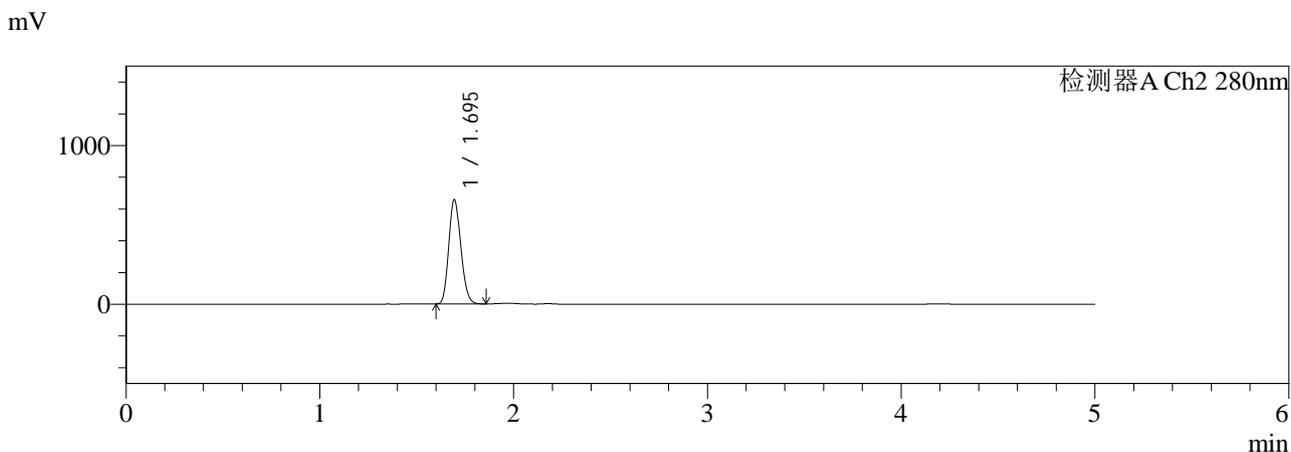
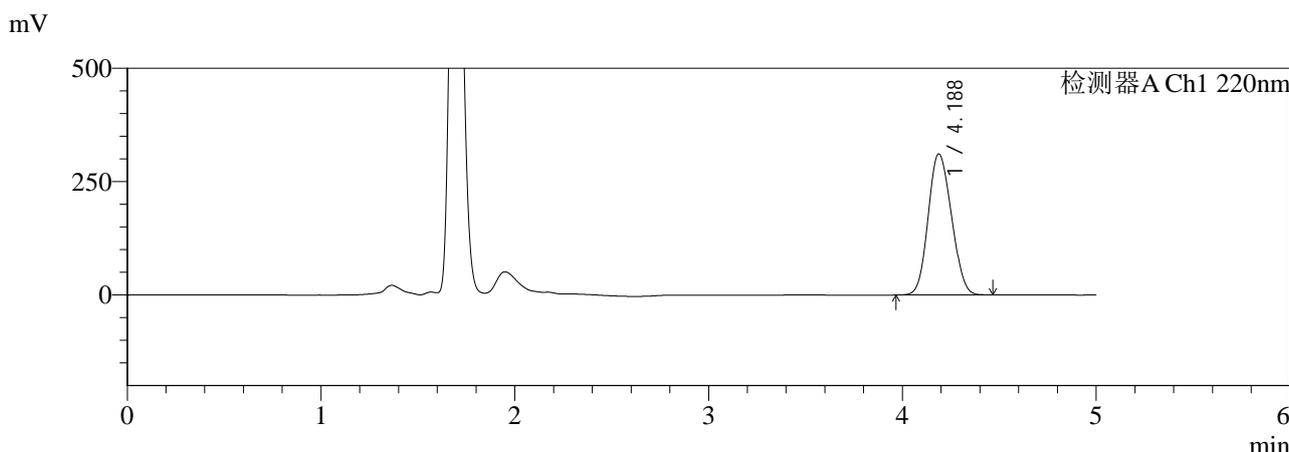


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-81-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 23:58:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:54:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.188	2601184	100.000	311422	5598	1.116	--
总计		2601184	100.000	311422			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2823217	100.000	656097	3561	1.160	--
总计		2823217	100.000	656097			

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

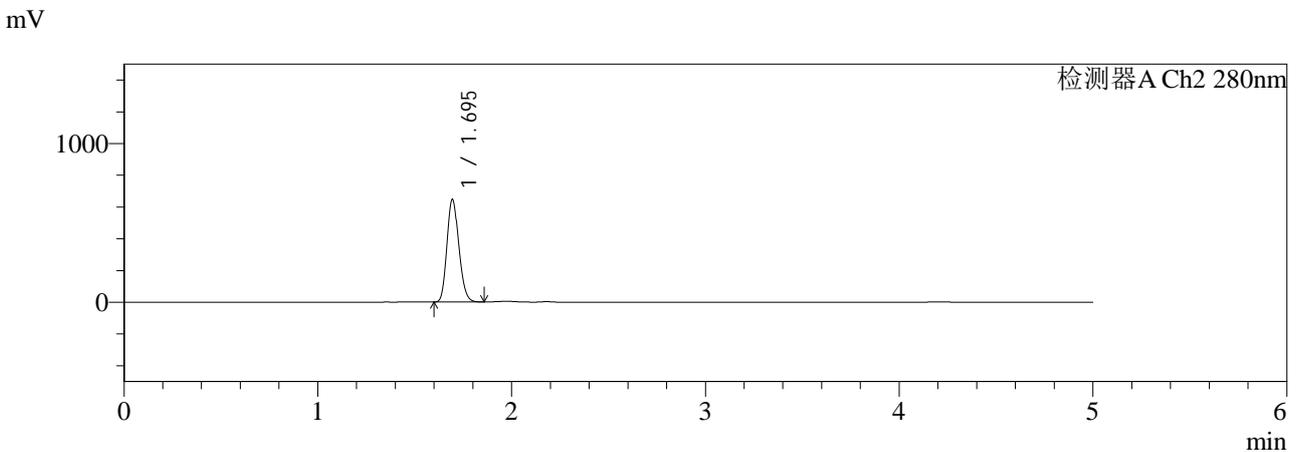
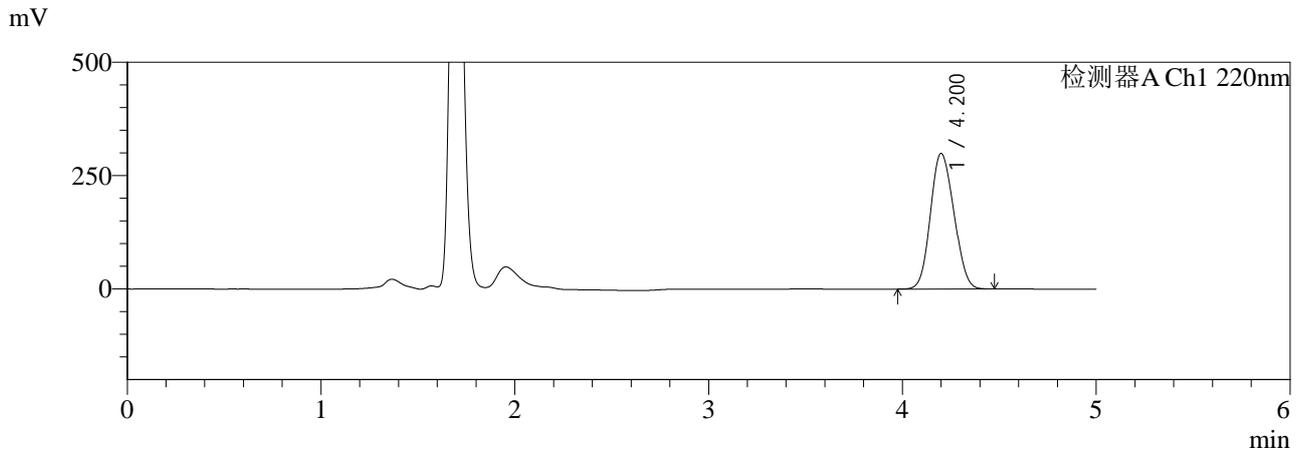


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-89-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 00:41:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:55:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.200	2517568	100.000	298493	5540	1.116	--
总计		2517568	100.000	298493			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2737547	100.000	646089	3671	1.170	--
总计		2737547	100.000	646089			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

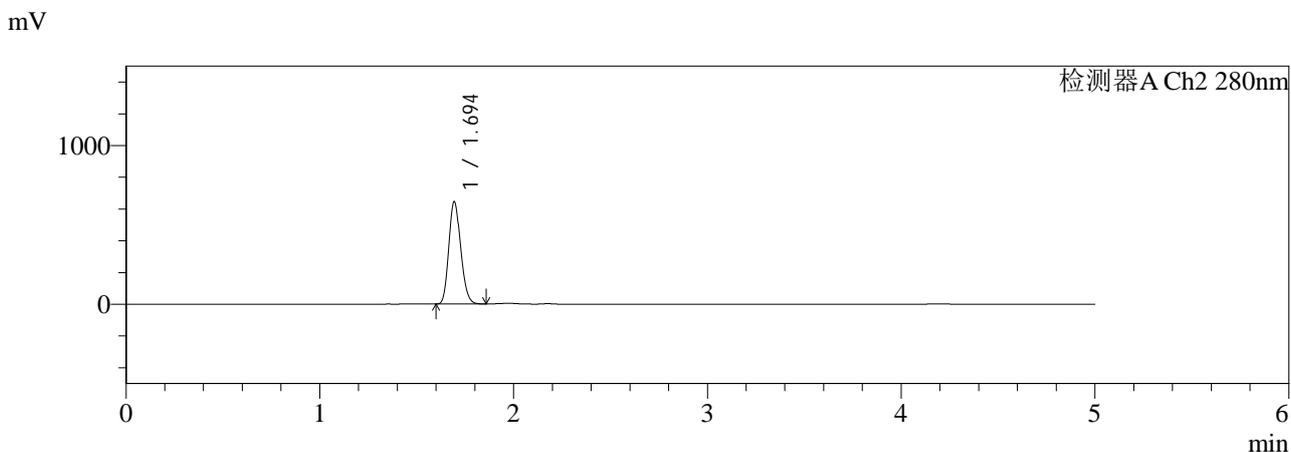
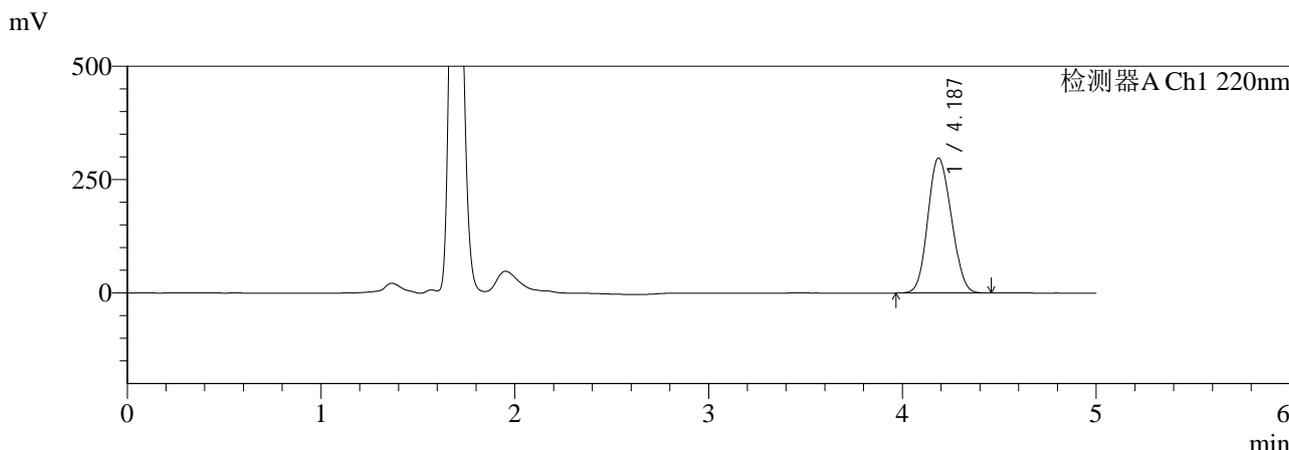


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-90-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 00:47:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:55:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.187	2508972	100.000	297771	5501	1.115	--
总计		2508972	100.000	297771			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2728270	100.000	642740	3674	1.171	--
总计		2728270	100.000	642740			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

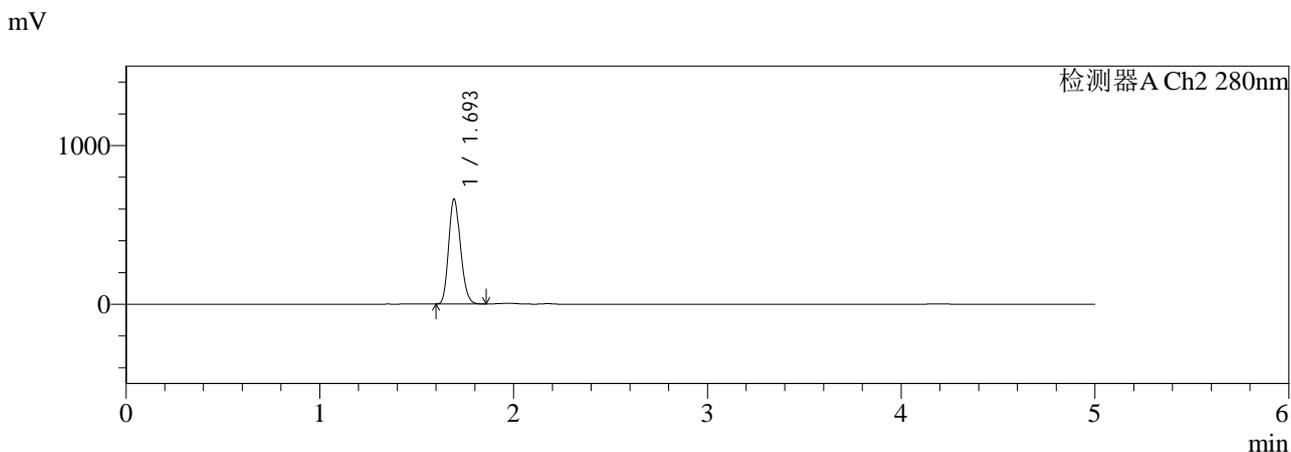
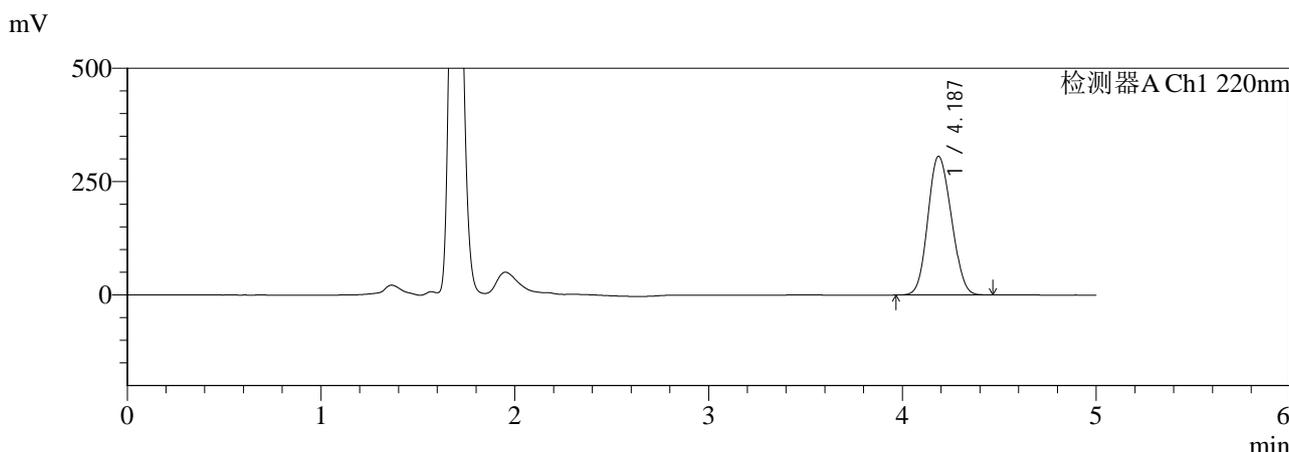


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-93-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:03:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:55:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.187	2575605	100.000	305960	5511	1.115	--
总计		2575605	100.000	305960			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	2783060	100.000	656147	3699	1.175	--
总计		2783060	100.000	656147			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

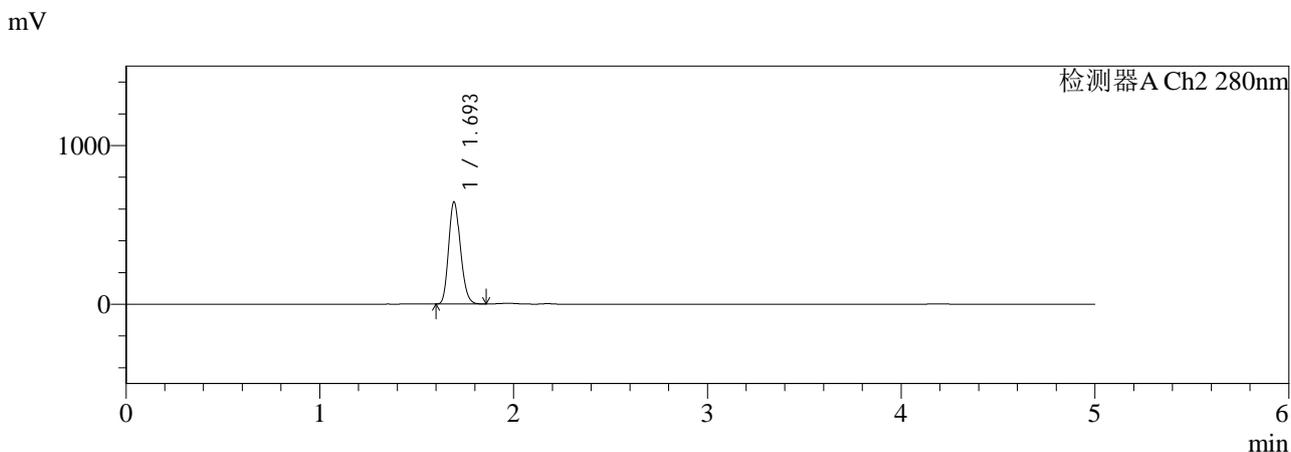
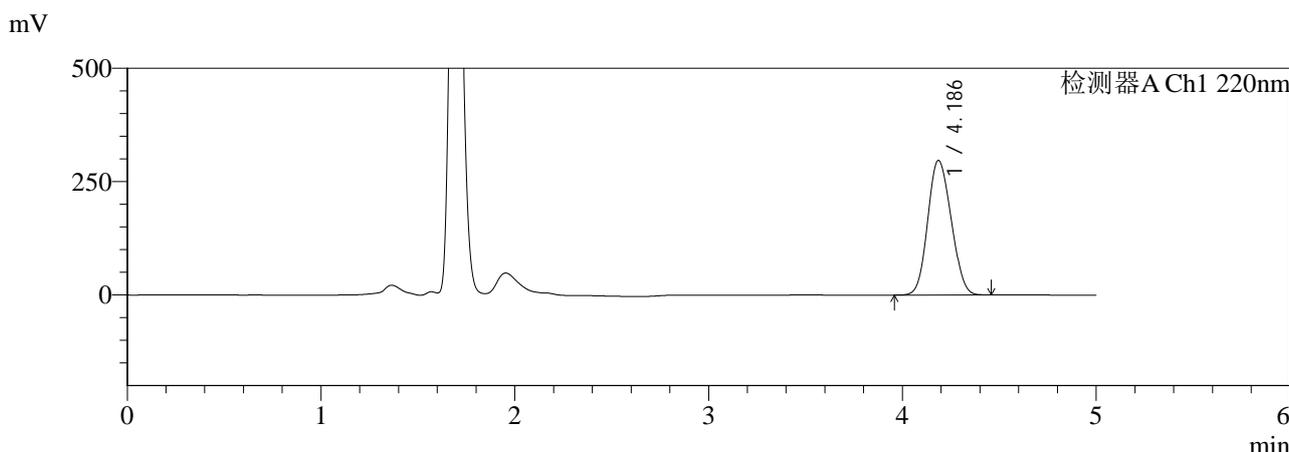


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-95-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:14:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:55:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.186	2494567	100.000	296686	5527	1.114	--
总计		2494567	100.000	296686			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	2705208	100.000	638609	3717	1.178	--
总计		2705208	100.000	638609			

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

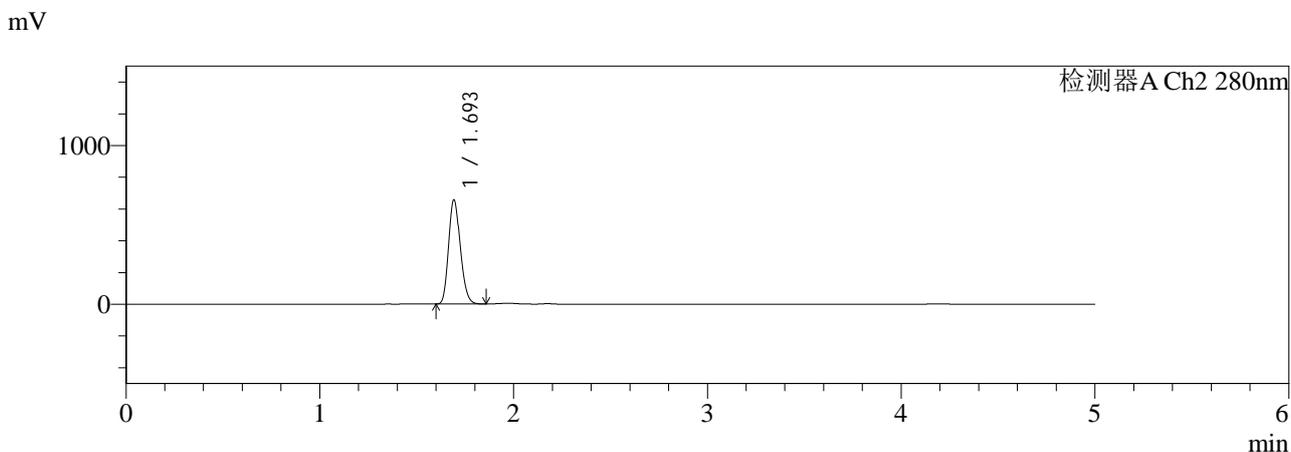
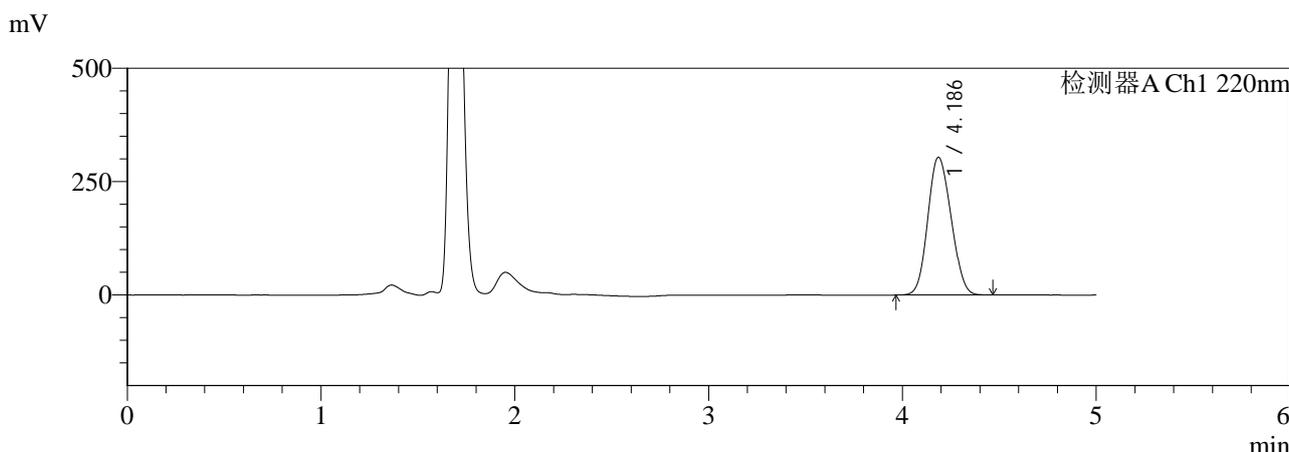


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-99-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:35:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:55:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.186	2542724	100.000	303758	5580	1.114	--
总计		2542724	100.000	303758			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	2746801	100.000	649489	3750	1.185	--
总计		2746801	100.000	649489			

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

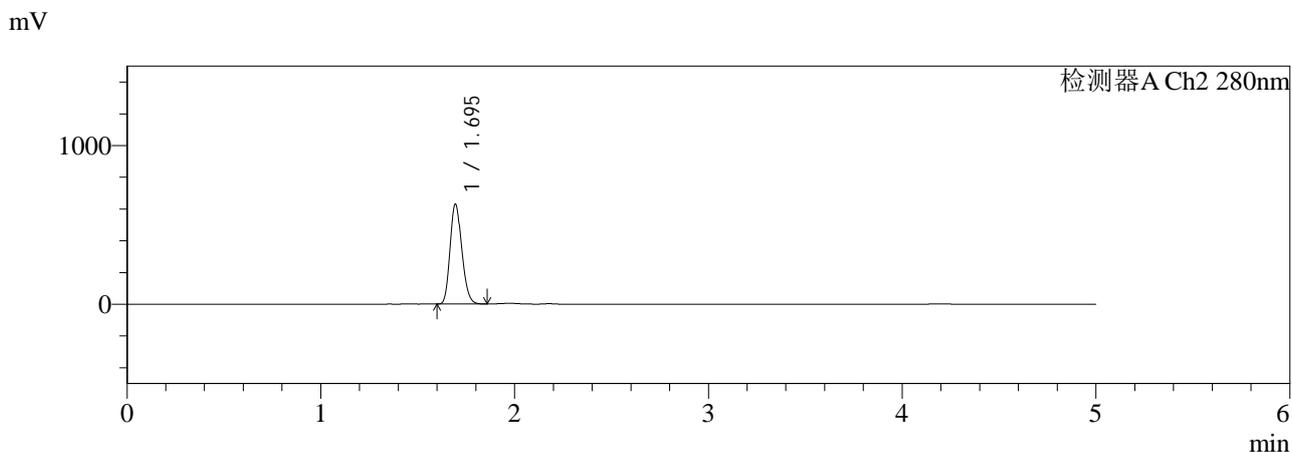
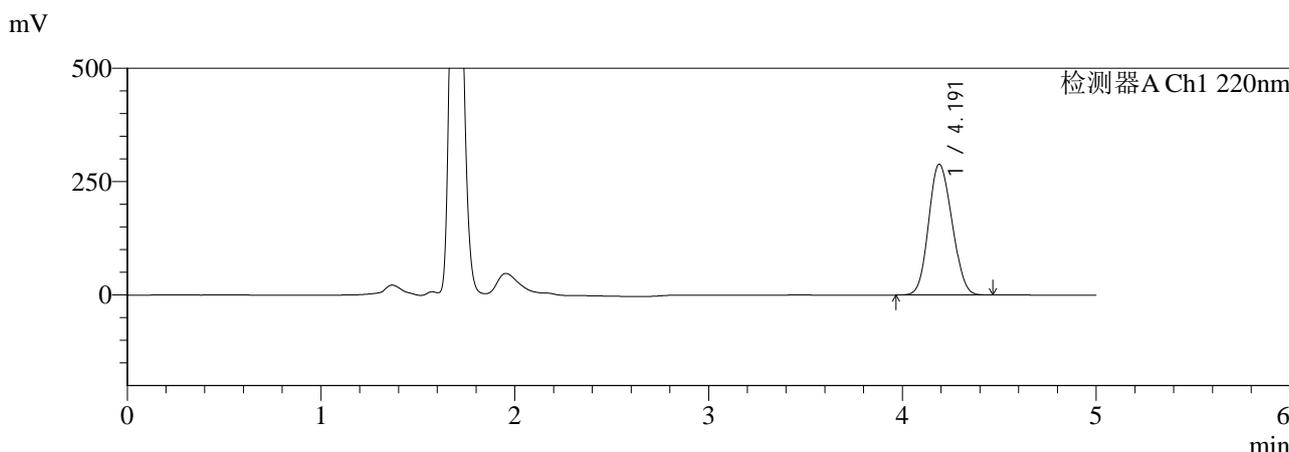


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-100-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:41:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:55:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.191	2419169	100.000	288391	5561	1.117	--
总计		2419169	100.000	288391			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2627200	100.000	628505	3773	1.184	--
总计		2627200	100.000	628505			

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

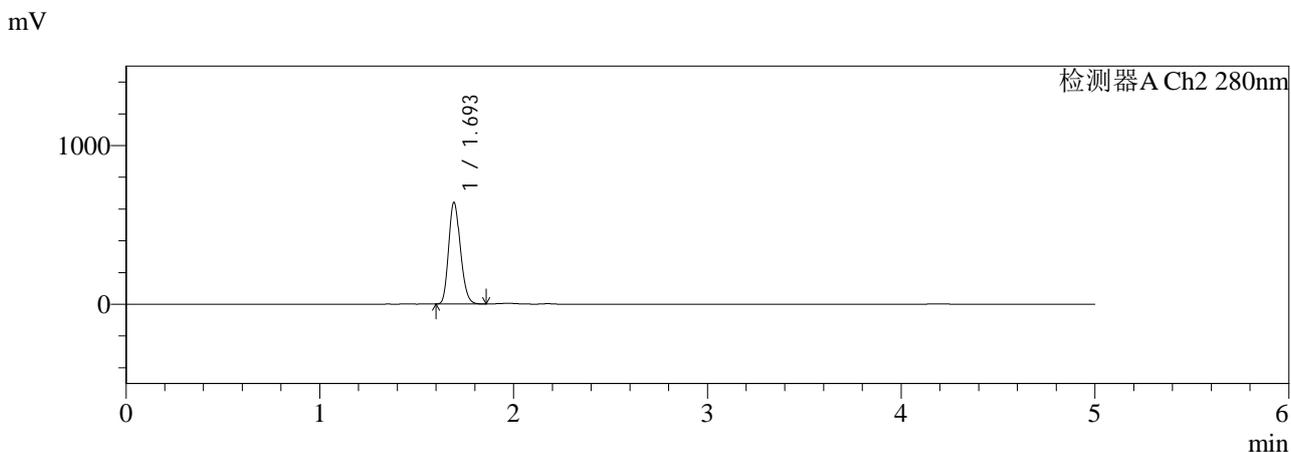
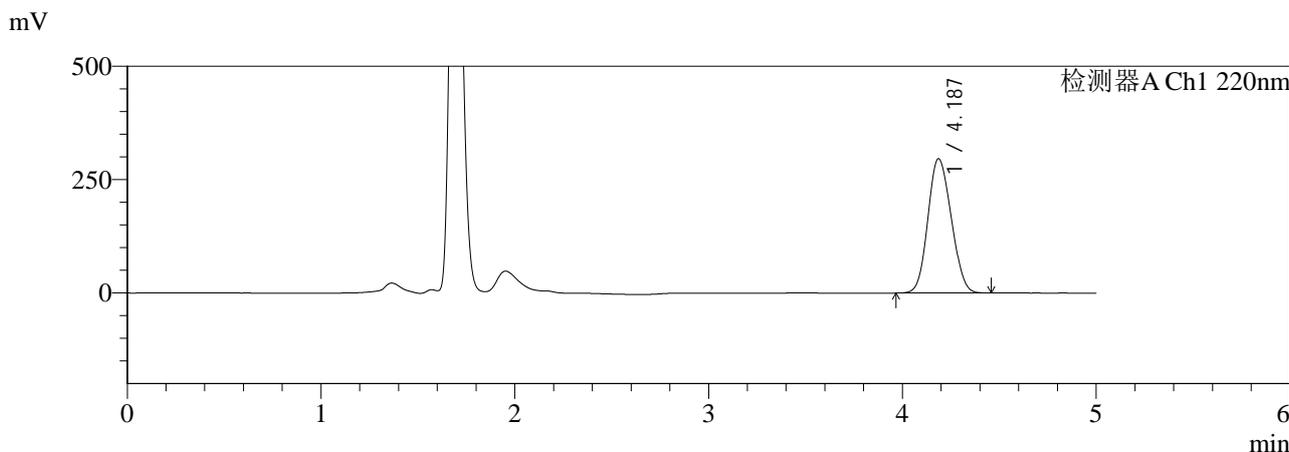


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-102-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:51:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:55:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.187	2480165	100.000	296174	5571	1.115	--
总计		2480165	100.000	296174			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	2672613	100.000	634656	3769	1.185	--
总计		2672613	100.000	634656			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

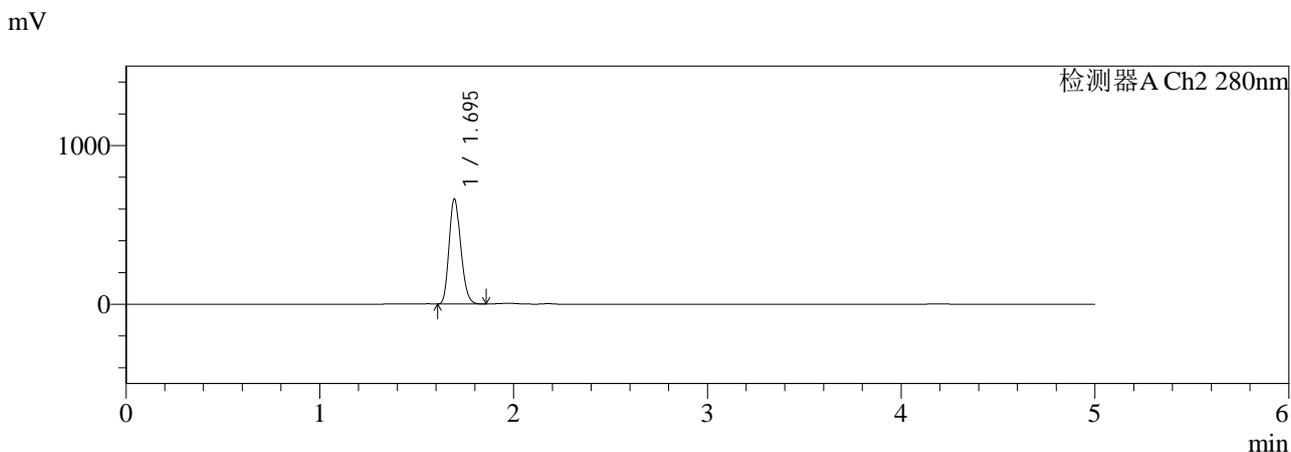
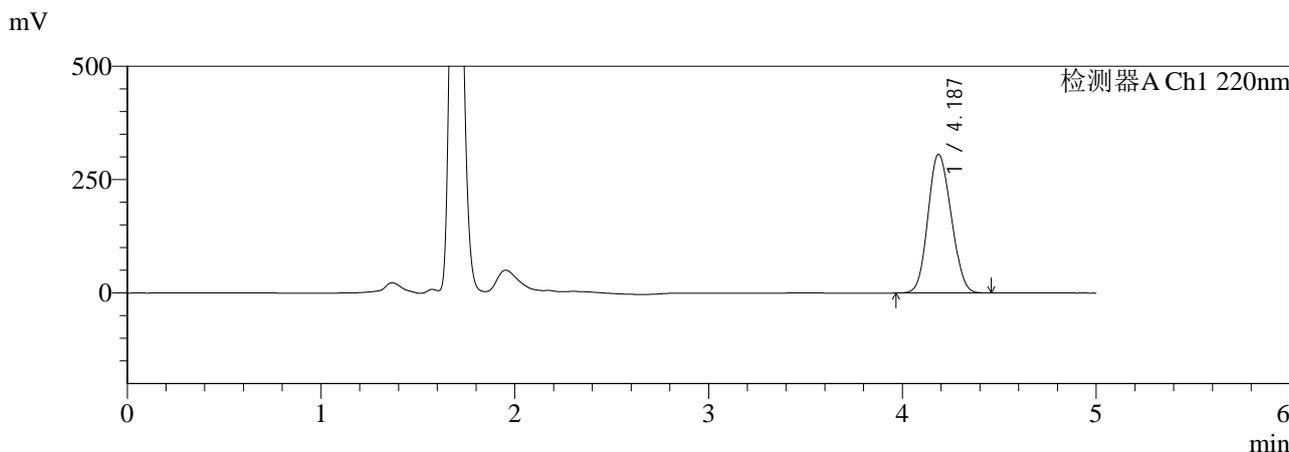


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-105-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:08:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:55:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.187	2544584	100.000	305922	5647	1.114	--
总计		2544584	100.000	305922			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2752554	100.000	660968	3804	1.186	--
总计		2752554	100.000	660968			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

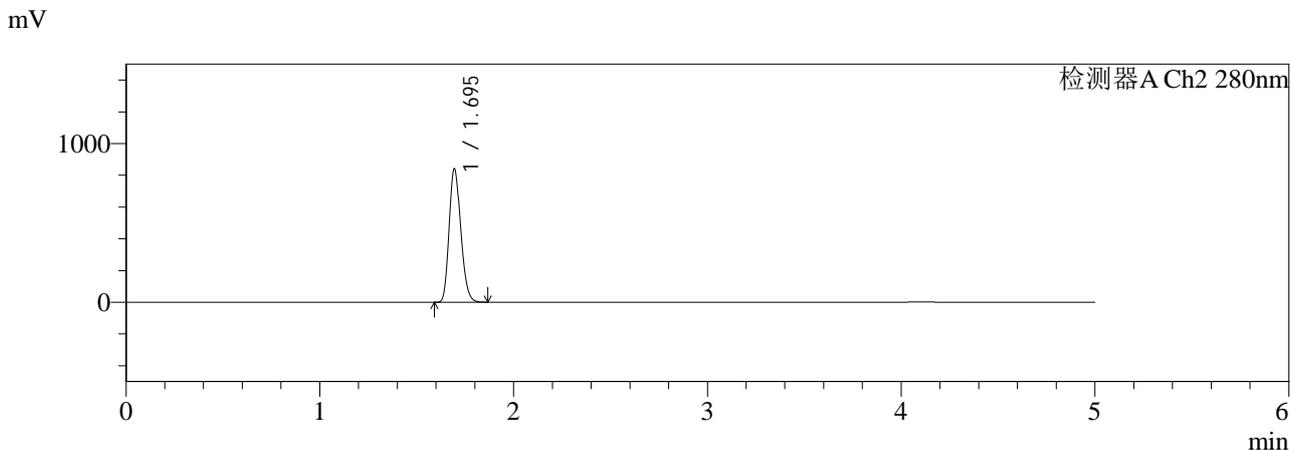
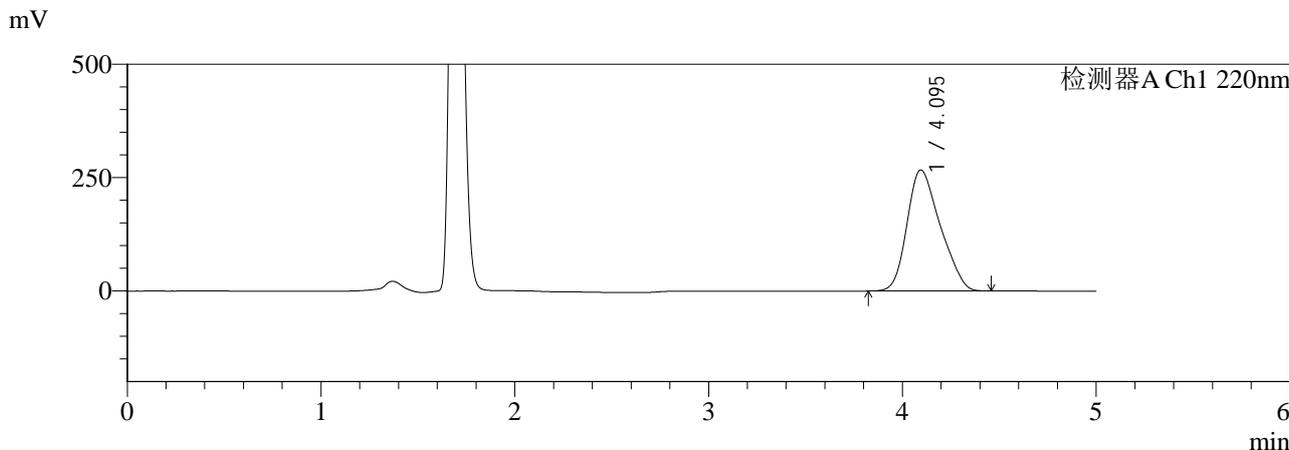


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-114-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:56:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.095	3185725	100.000	266978	2622	1.244	--
总计		3185725	100.000	266978			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	3484246	100.000	839374	3846	1.195	--
总计		3484246	100.000	839374			

图114 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

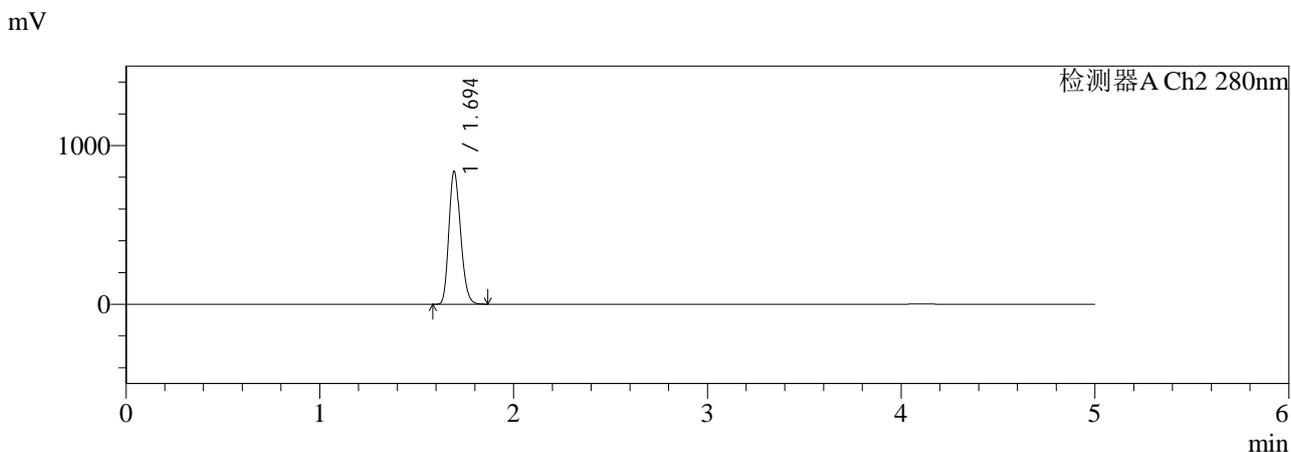
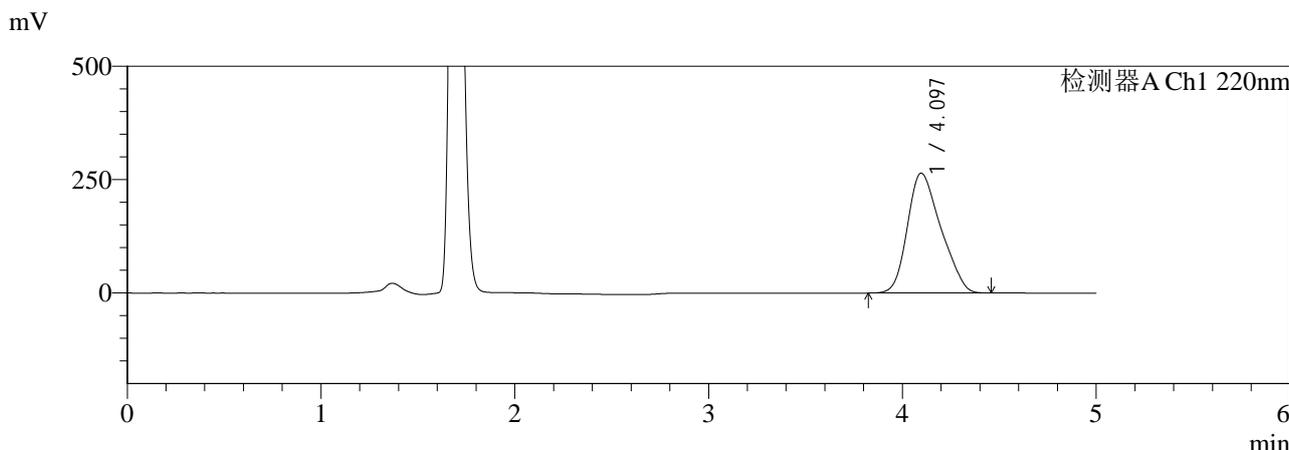


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-115-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 03:01:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.097	3177843	100.000	264542	2573	1.244	--
总计		3177843	100.000	264542			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	3468472	100.000	832196	3836	1.198	--
总计		3468472	100.000	832196			

图115 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

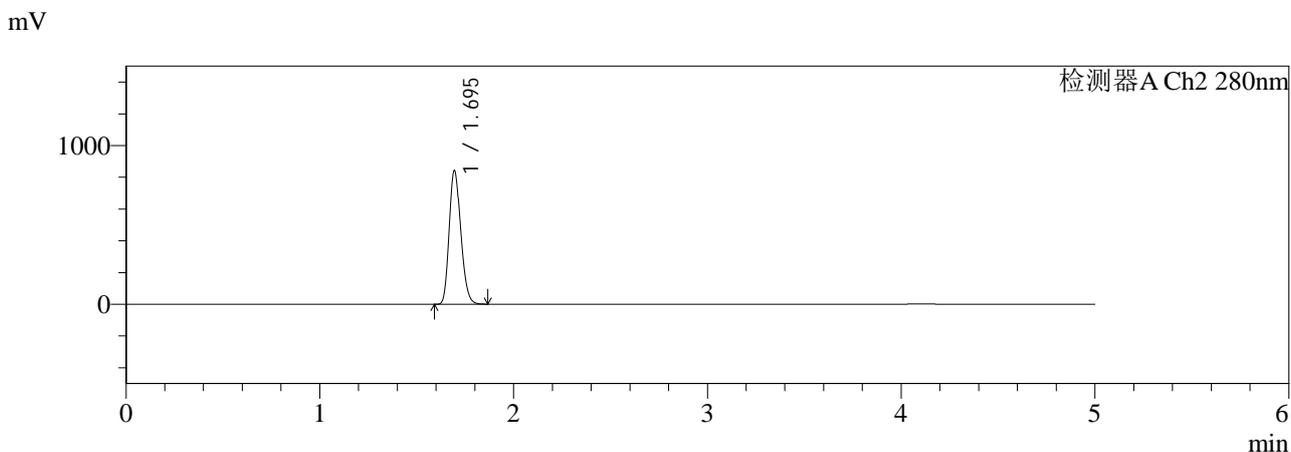
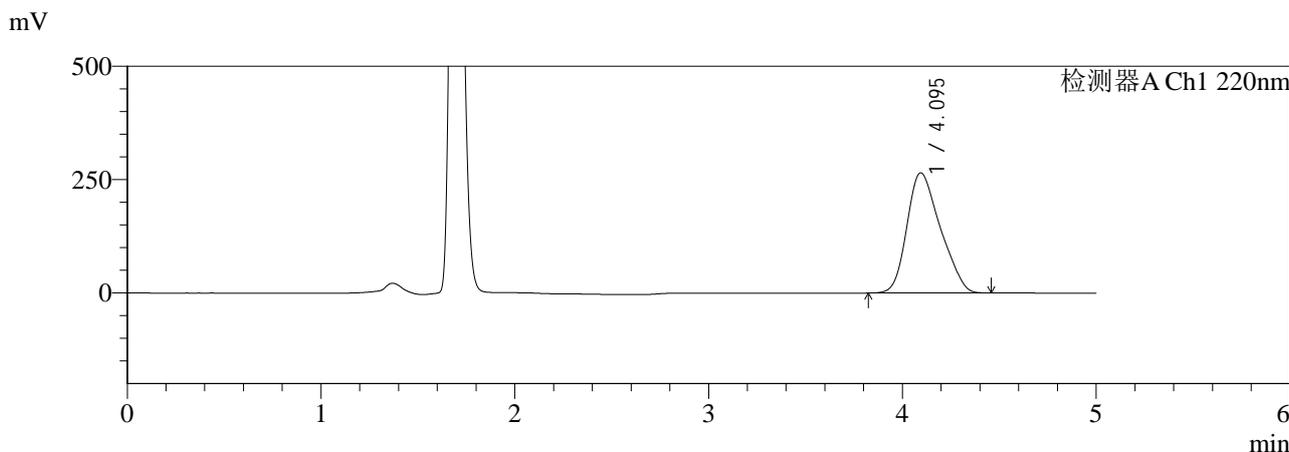


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-116-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 03:07:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.095	3185612	100.000	265043	2578	1.249	--
总计		3185612	100.000	265043			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	3480772	100.000	841011	3869	1.201	--
总计		3480772	100.000	841011			

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-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

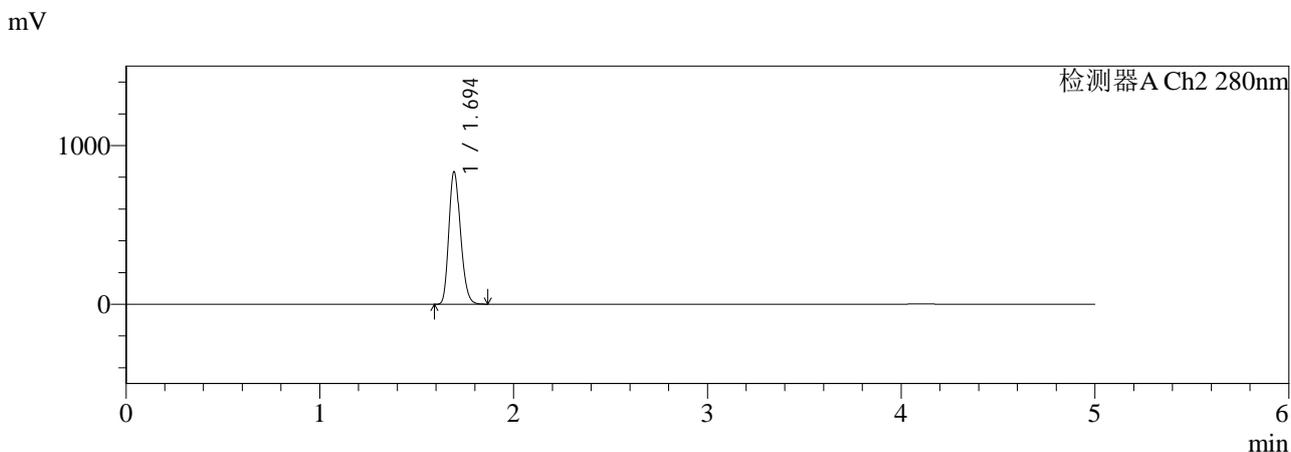
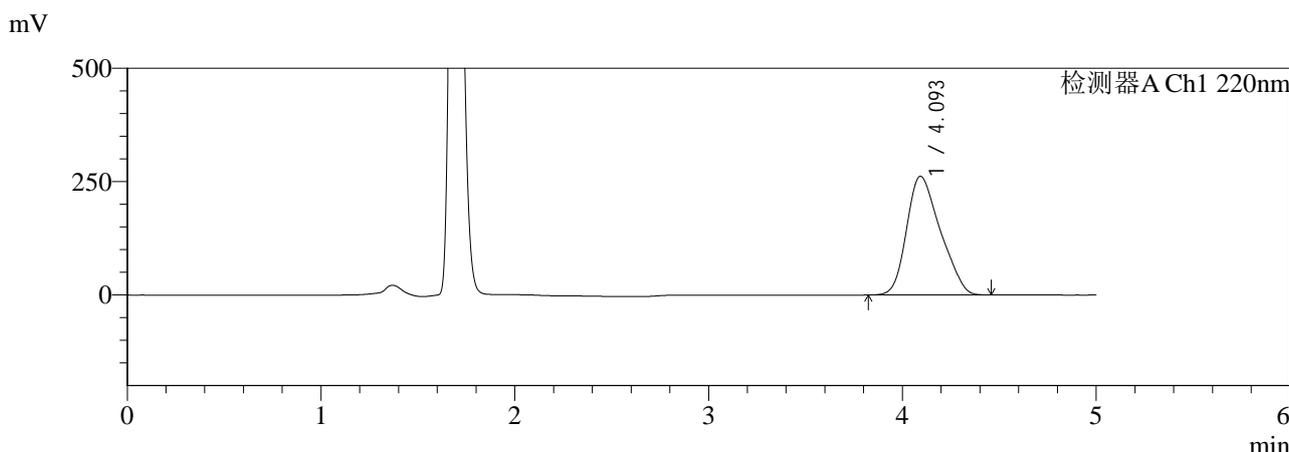


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-117-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 03:12:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.093	3170765	100.000	261627	2529	1.254	--
总计		3170765	100.000	261627			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	3454610	100.000	829208	3853	1.208	--
总计		3454610	100.000	829208			

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-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

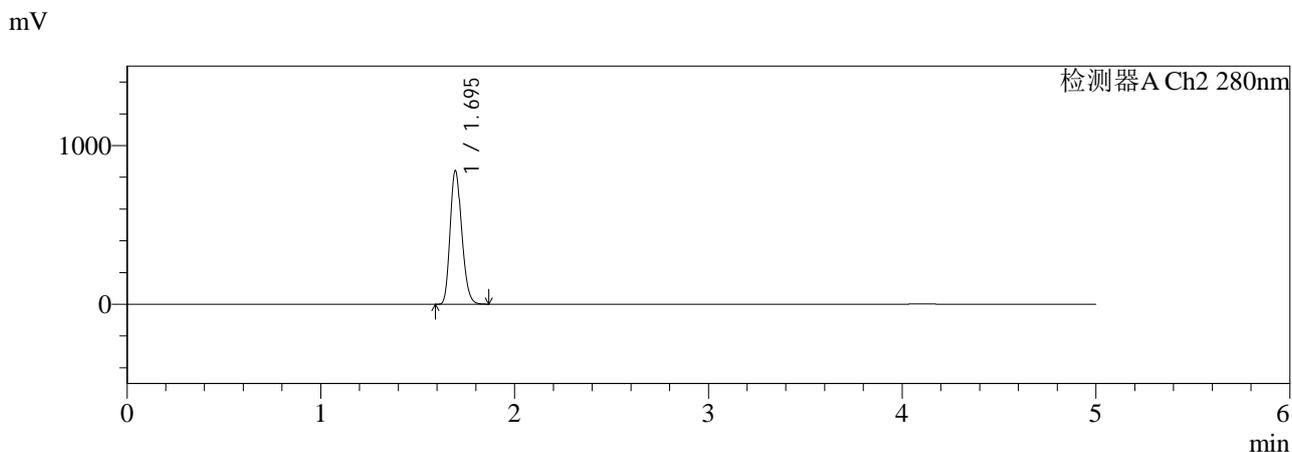
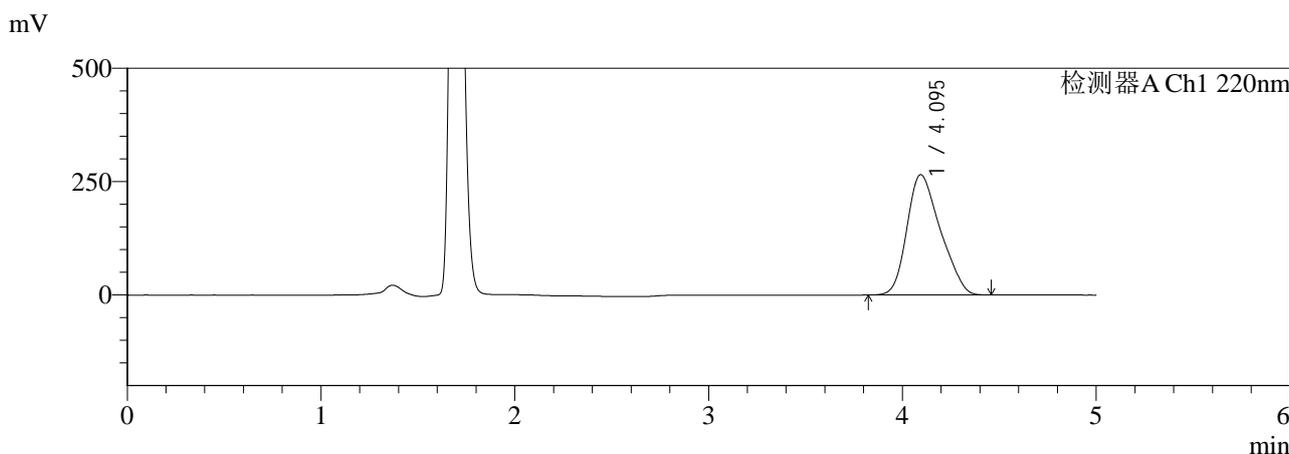


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-118-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 03:18:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.095	3187644	100.000	265277	2583	1.250	--
总计		3187644	100.000	265277			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	3483544	100.000	840025	3856	1.200	--
总计		3483544	100.000	840025			

图118 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

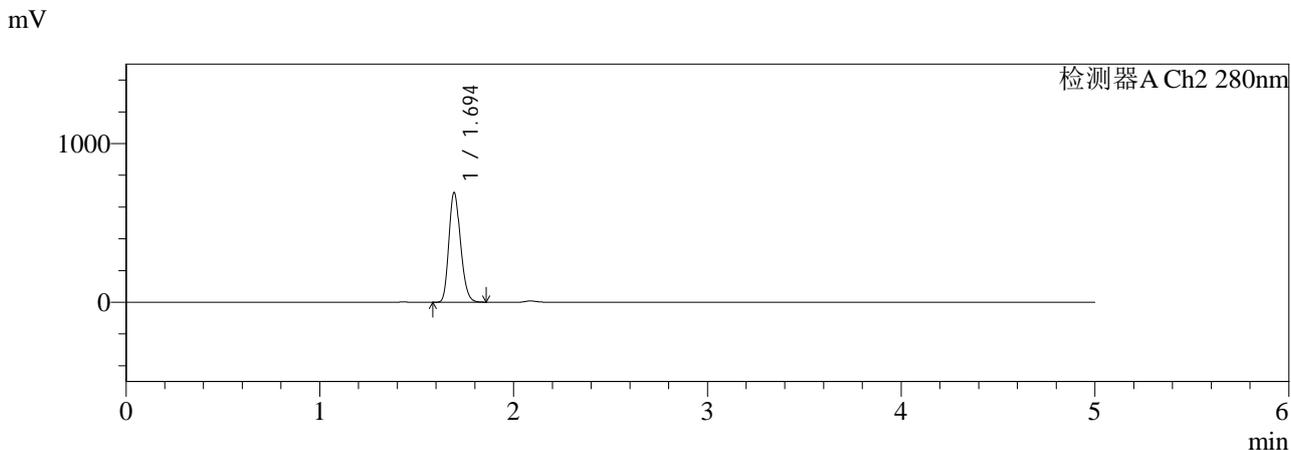
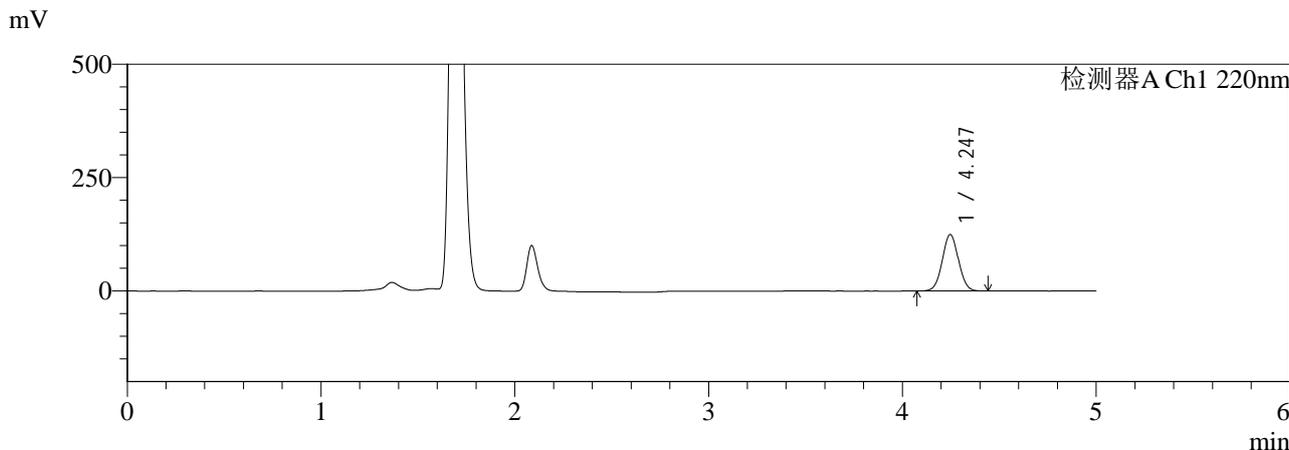


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-119-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 03:23:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.247	720504	100.000	124675	12449	1.034	--
总计		720504	100.000	124675			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2856326	100.000	687192	3863	1.200	--
总计		2856326	100.000	687192			

图119 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

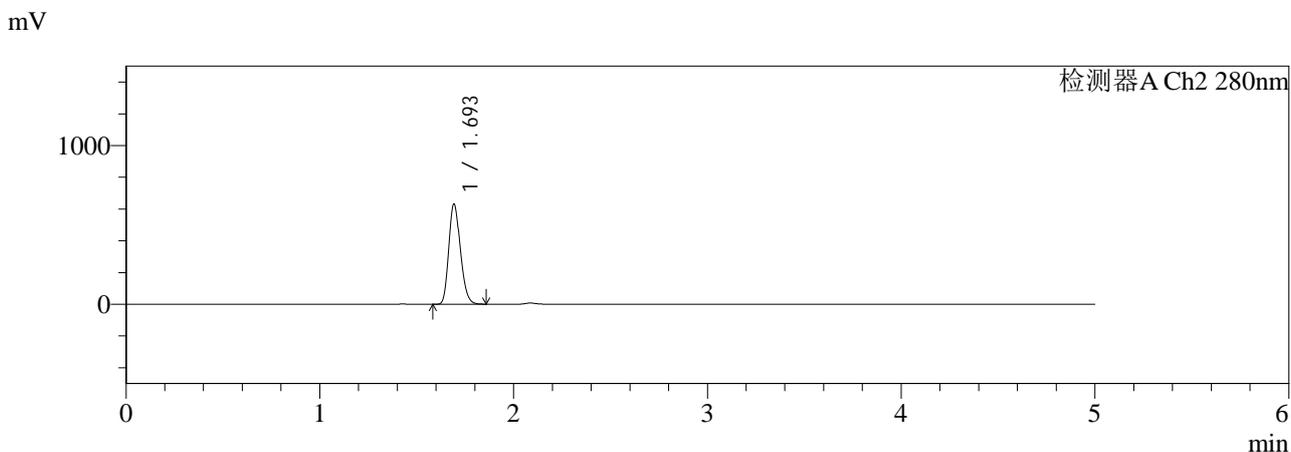
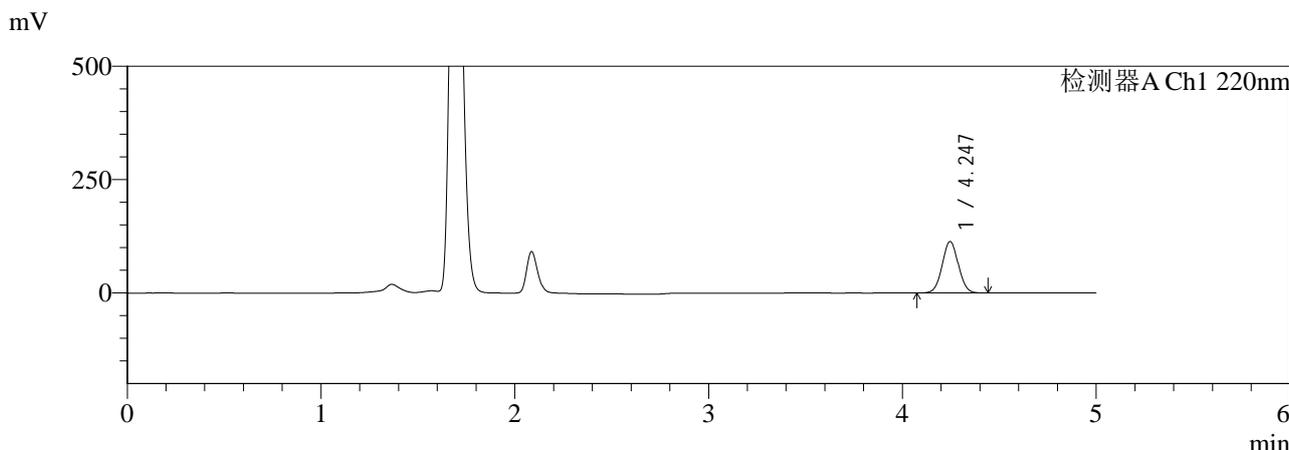


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-121-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 03:34:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.247	656724	100.000	113580	12424	1.033	--
总计		656724	100.000	113580			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	2608867	100.000	625532	3855	1.205	--
总计		2608867	100.000	625532			

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-pH5.0介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

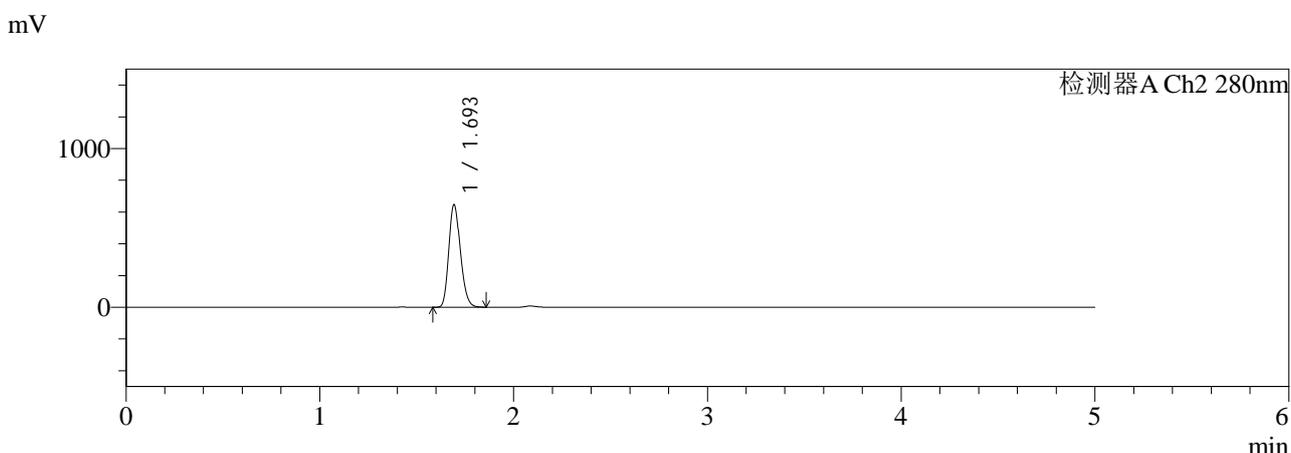
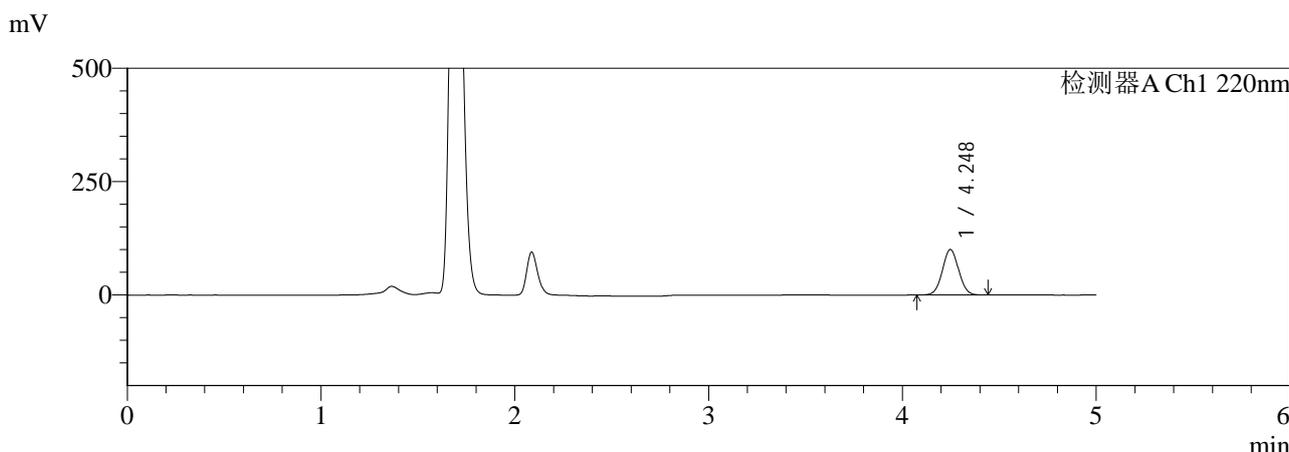


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-124-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 03:50:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.248	581623	100.000	100388	12394	1.032	--
总计		581623	100.000	100388			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	2672498	100.000	640939	3854	1.198	--
总计		2672498	100.000	640939			

图124 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

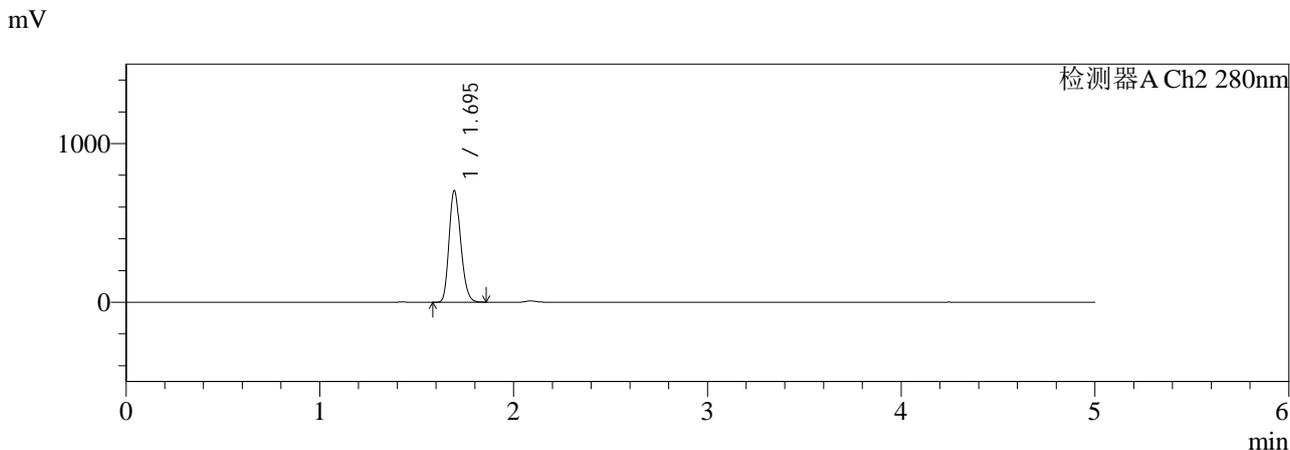
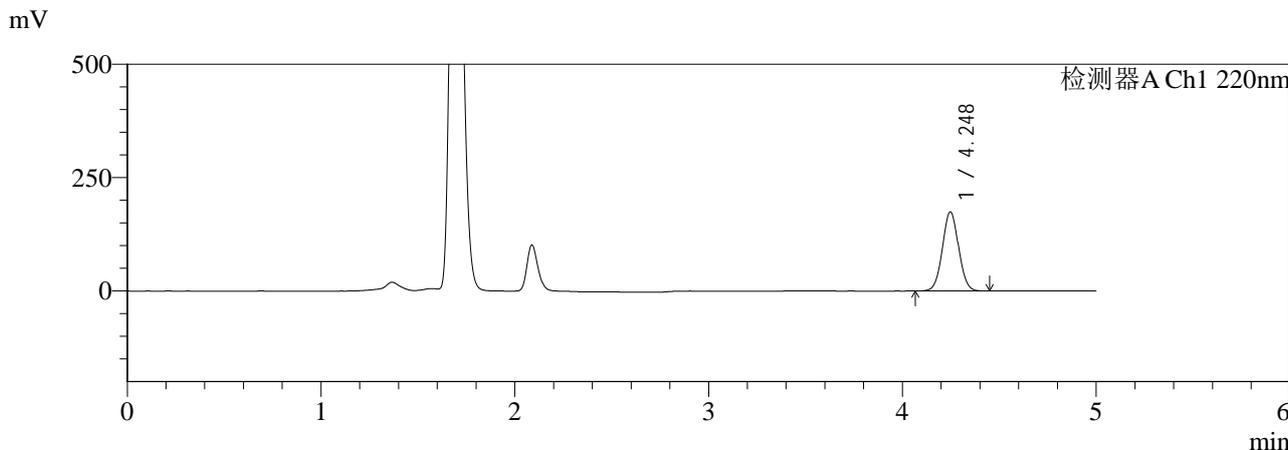


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-125-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 03:55:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.248	1010524	100.000	174524	12423	1.034	--
总计		1010524	100.000	174524			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2900296	100.000	701322	3881	1.198	--
总计		2900296	100.000	701322			

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-pH5.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

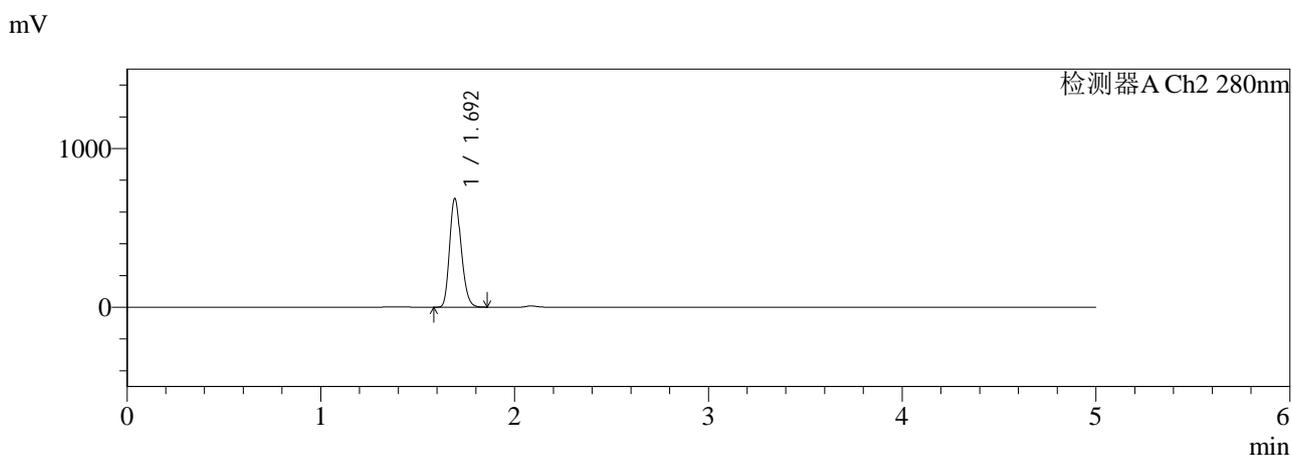
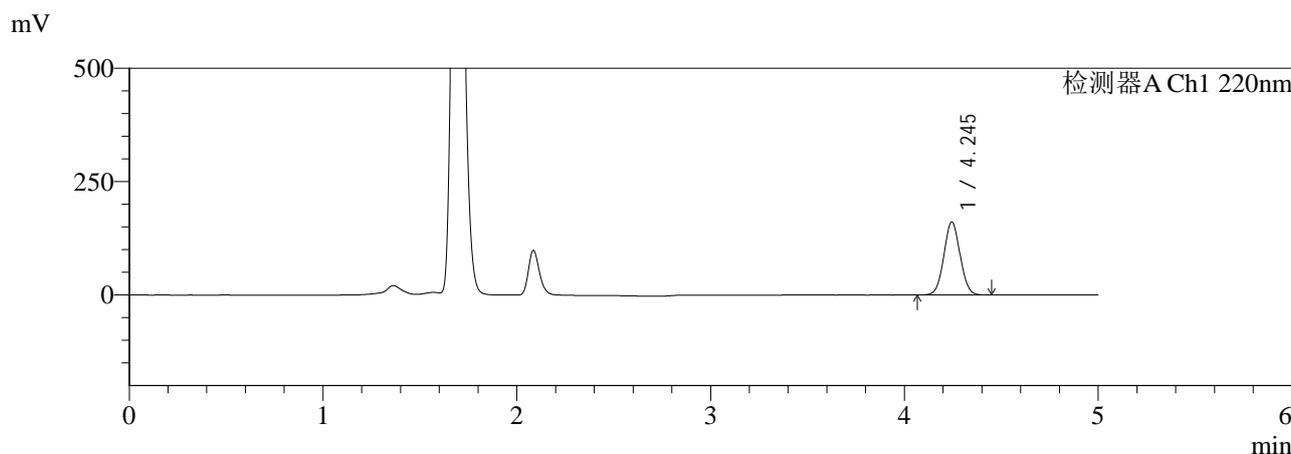


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-128-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 04:11:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:56:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.245	933445	100.000	160986	12366	1.034	--
总计		933445	100.000	160986			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2828398	100.000	678646	3859	1.205	--
总计		2828398	100.000	678646			

图128 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

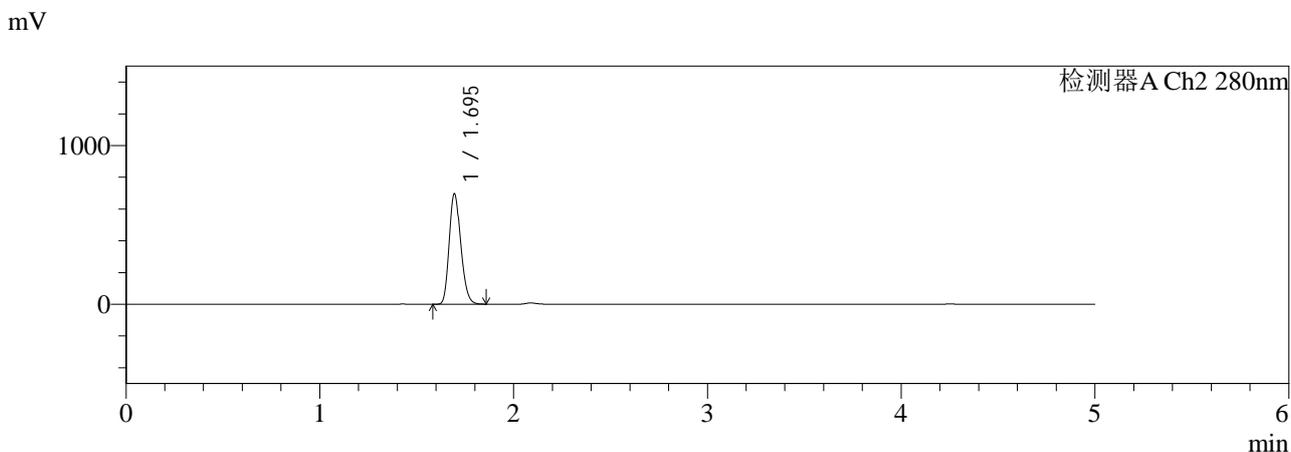
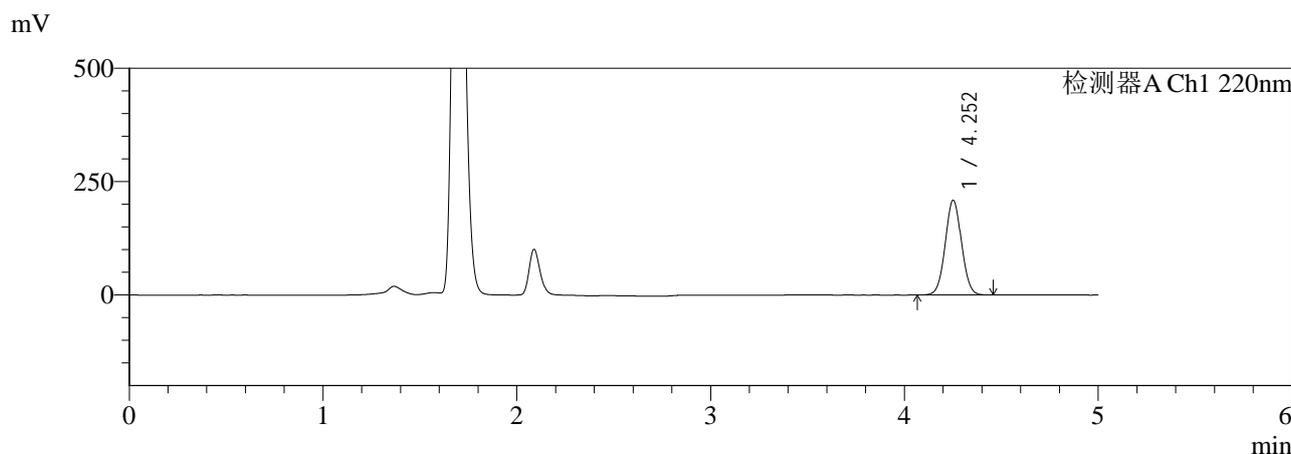


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-131-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 04:27:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.252	1215883	100.000	208520	12340	1.035	--
总计		1215883	100.000	208520			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2873304	100.000	695174	3880	1.200	--
总计		2873304	100.000	695174			

图131 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

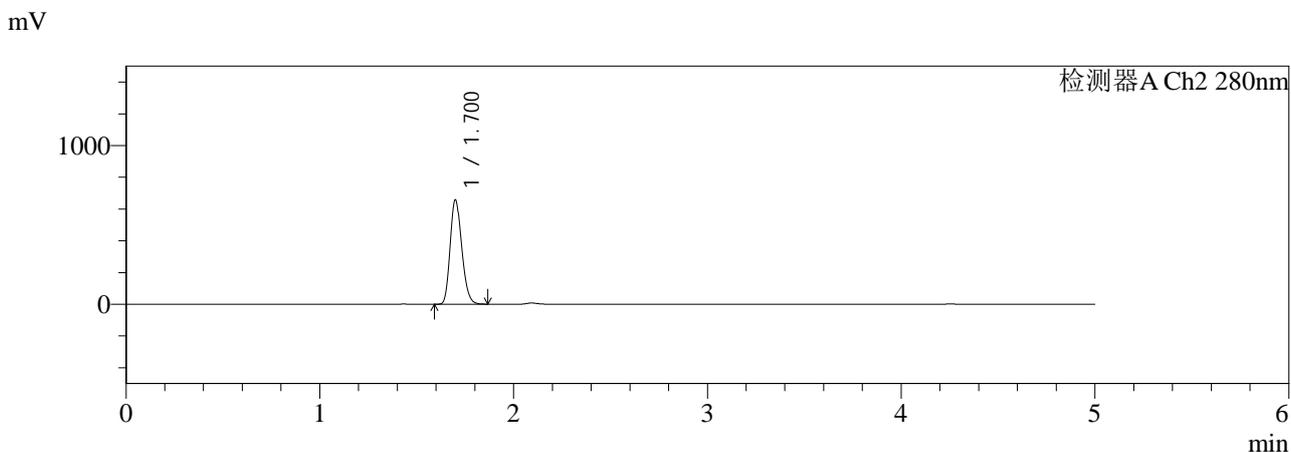
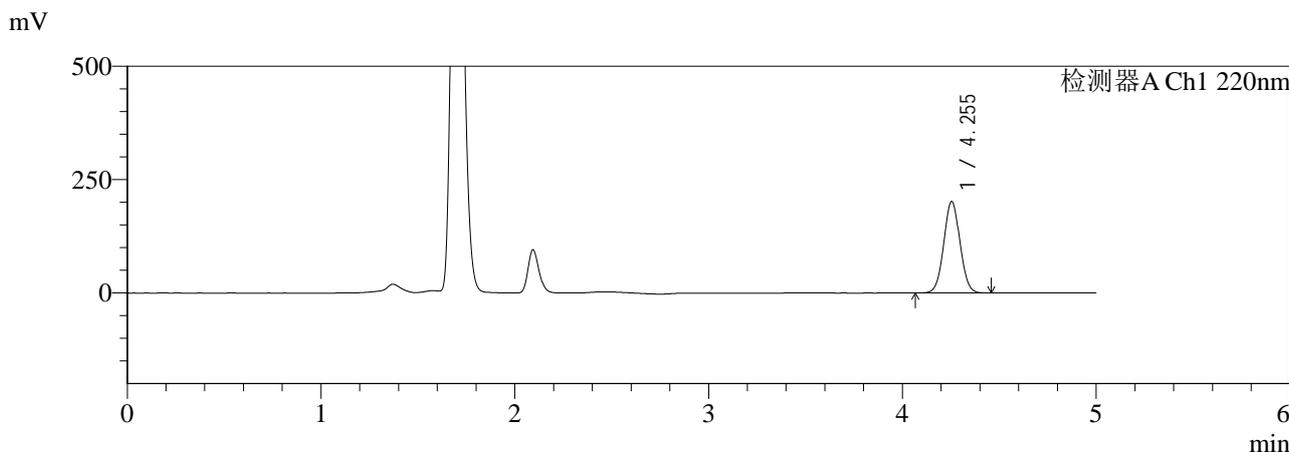


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-132-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 04:33:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.255	1170159	100.000	201980	12436	1.035	--
总计		1170159	100.000	201980			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.700	2708563	100.000	652554	3917	1.203	--
总计		2708563	100.000	652554			

图132 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.0介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

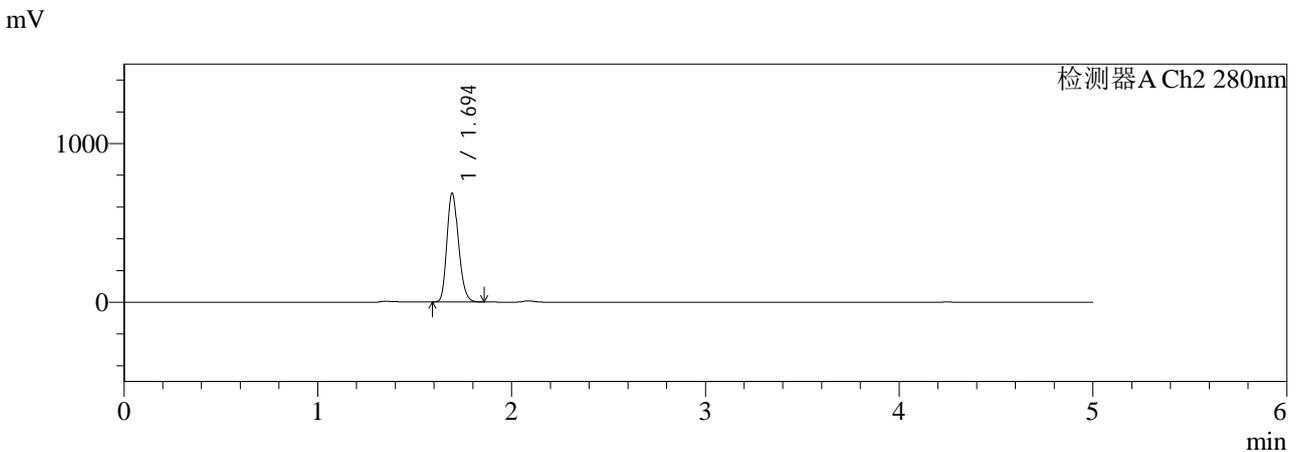
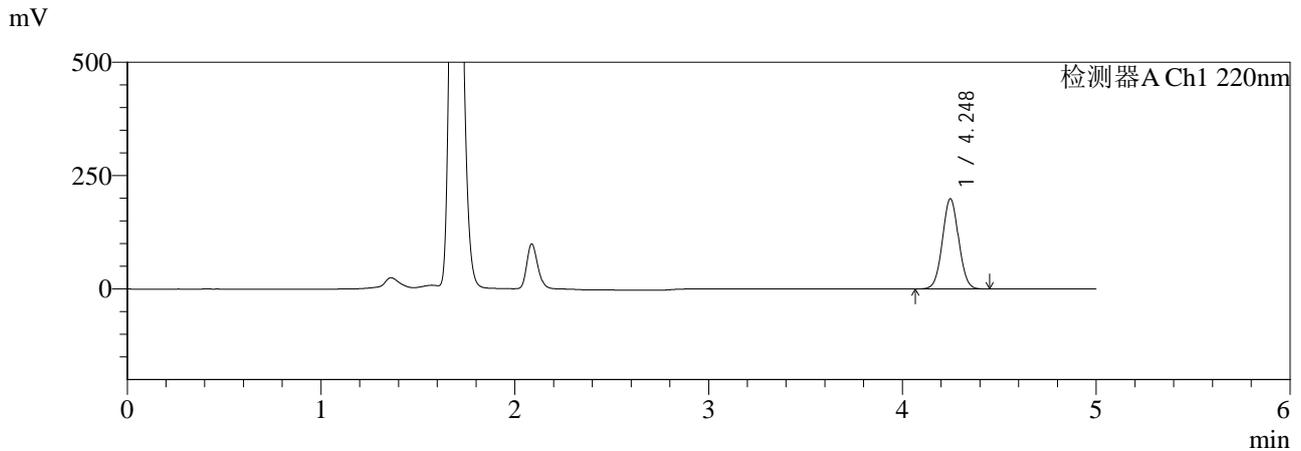


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-134-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 04:43:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.248	1156253	100.000	199055	12345	1.034	--
总计		1156253	100.000	199055			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2824936	100.000	681828	3881	1.199	--
总计		2824936	100.000	681828			

图134 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

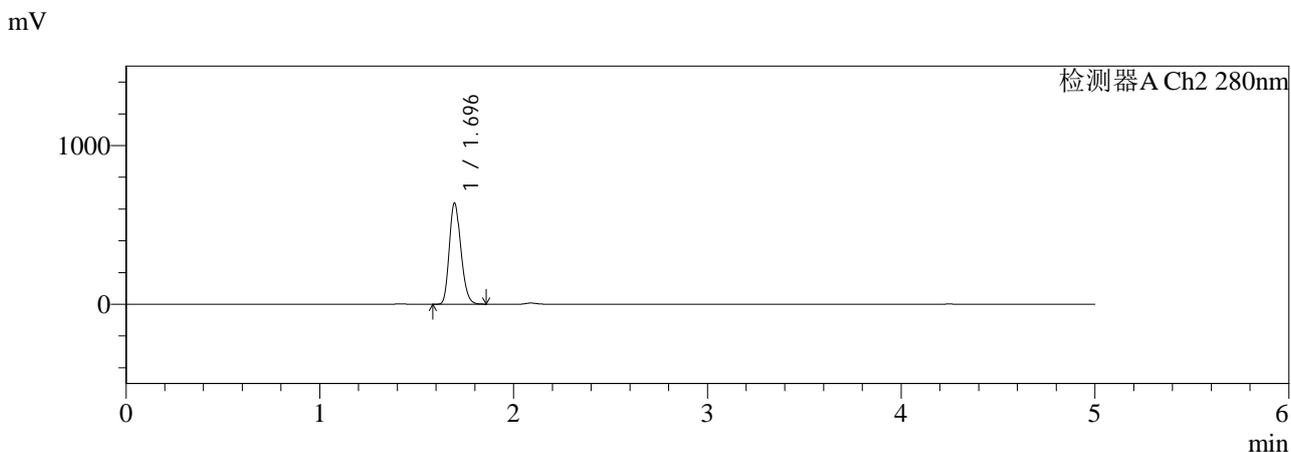
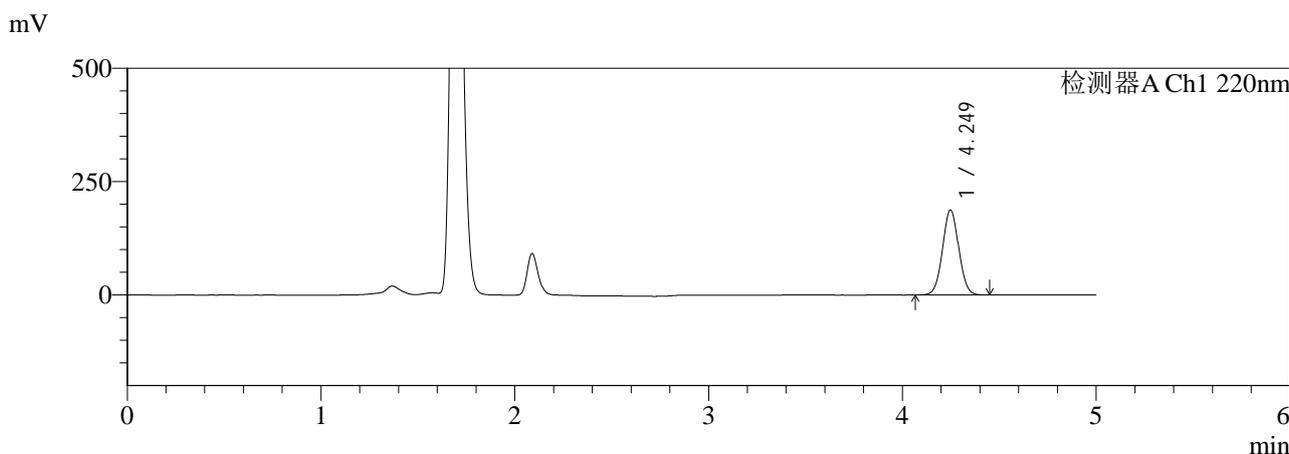


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-135-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 04:49:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.249	1086672	100.000	187305	12391	1.034	--
总计		1086672	100.000	187305			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	2622523	100.000	637661	3906	1.198	--
总计		2622523	100.000	637661			

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-pH5.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

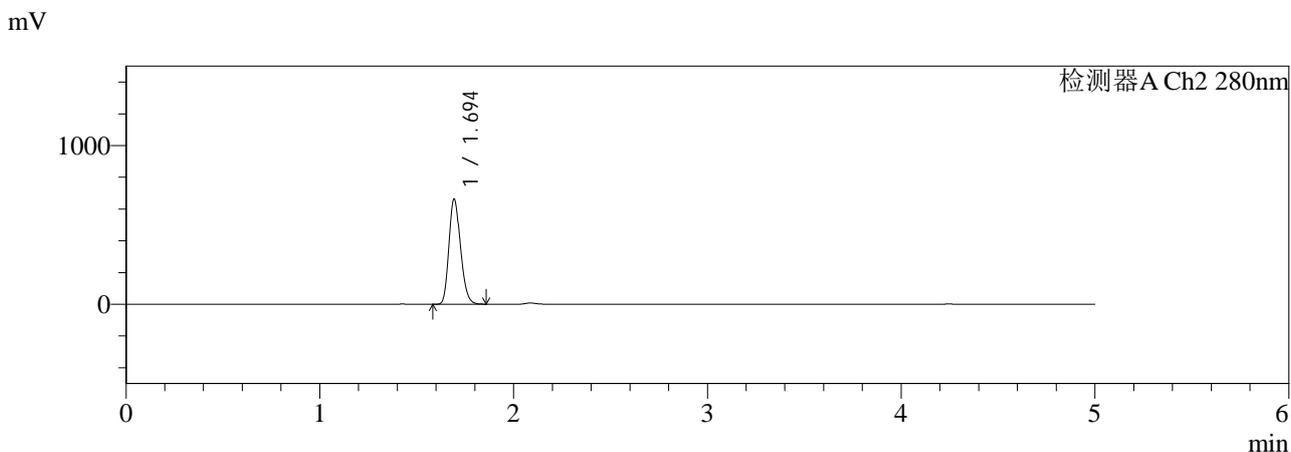
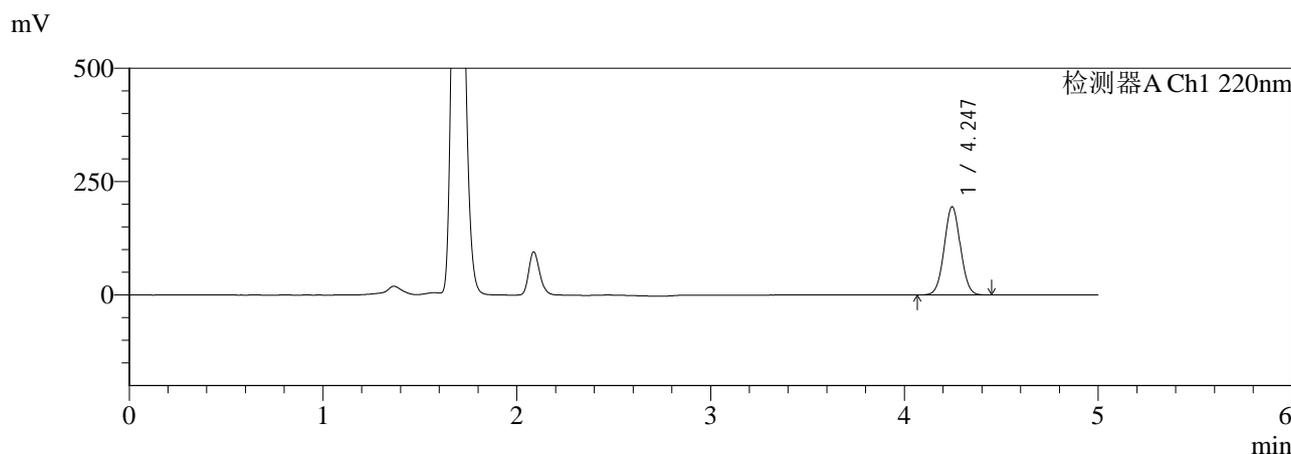


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-136-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 04:54:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.247	1128891	100.000	194640	12360	1.034	--
总计		1128891	100.000	194640			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2726746	100.000	658578	3894	1.200	--
总计		2726746	100.000	658578			

图136 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

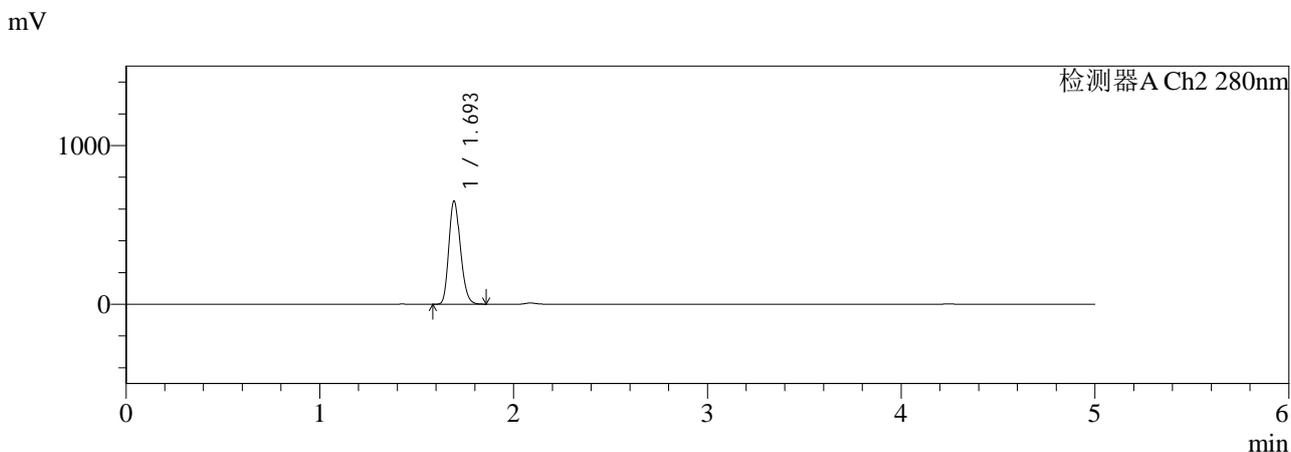
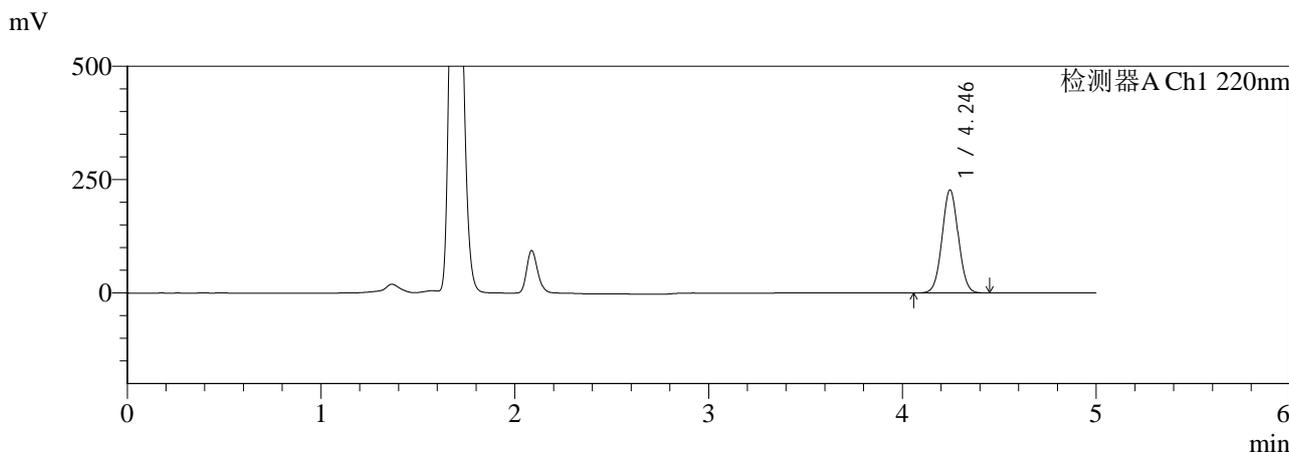


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-138-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 05:05:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.246	1321515	100.000	227440	12314	1.033	--
总计		1321515	100.000	227440			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	2682498	100.000	645712	3878	1.200	--
总计		2682498	100.000	645712			

图138 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

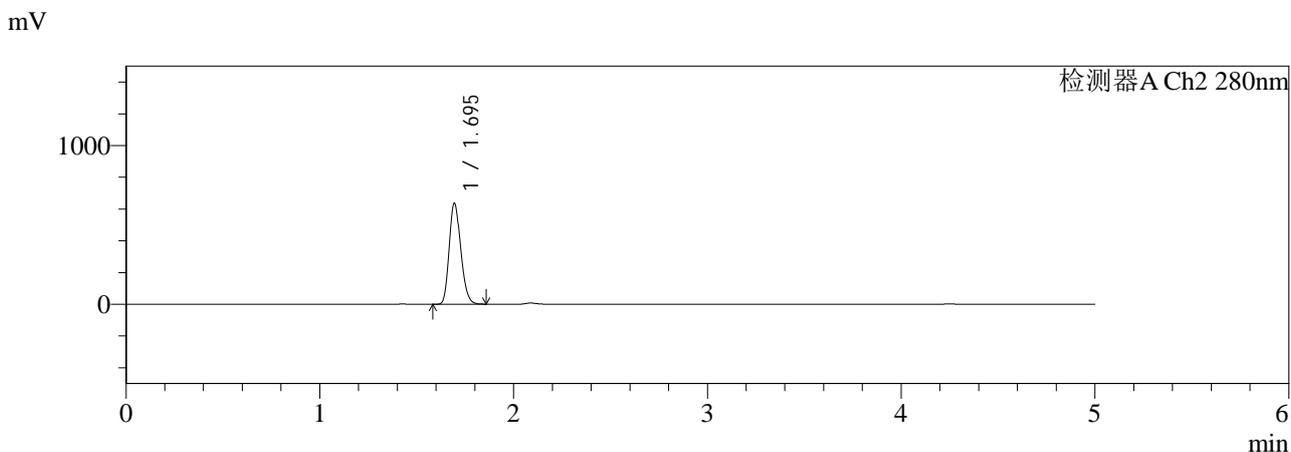
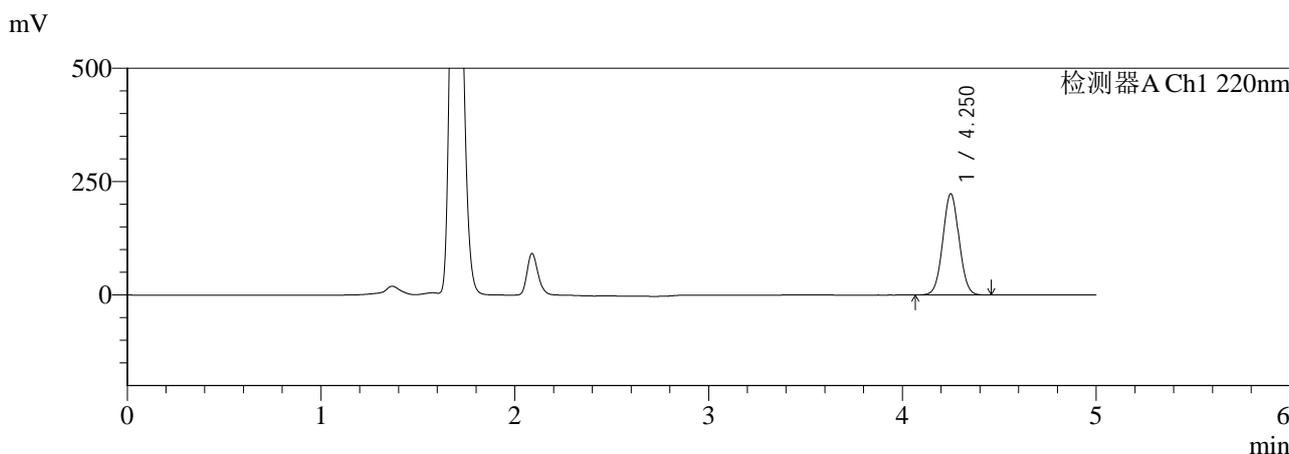


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-139-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 05:10:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.250	1297760	100.000	222454	12332	1.033	--
总计		1297760	100.000	222454			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2620046	100.000	635537	3899	1.197	--
总计		2620046	100.000	635537			

图139 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

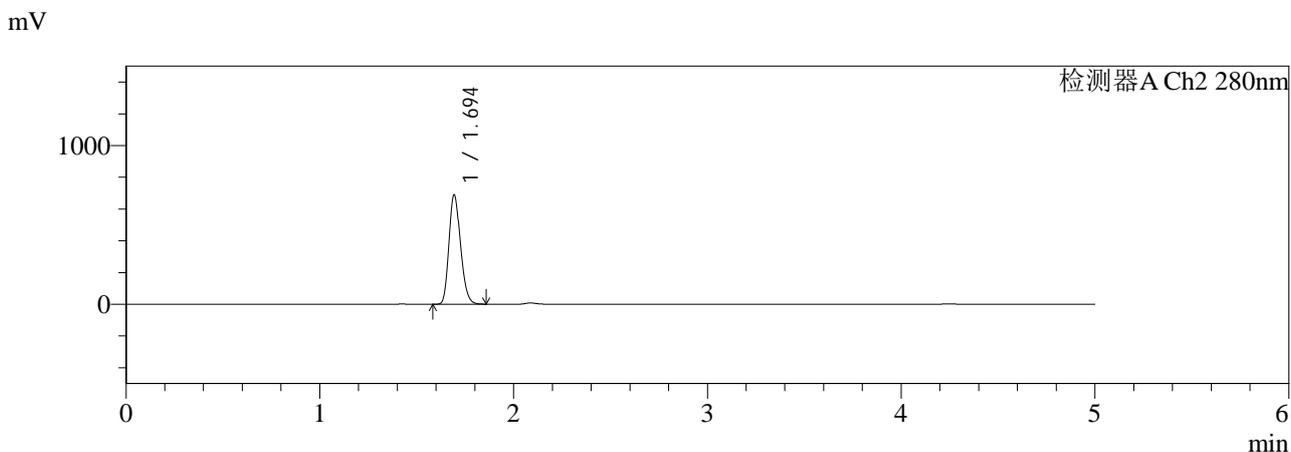
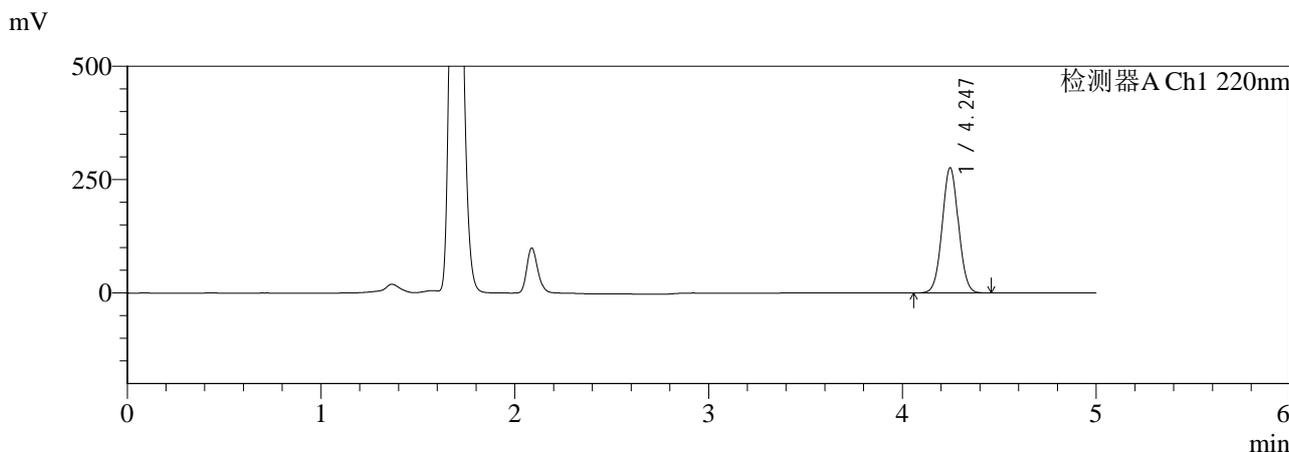


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-143-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 05:32:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.247	1607919	100.000	276320	12288	1.034	--
总计		1607919	100.000	276320			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2836709	100.000	685540	3891	1.200	--
总计		2836709	100.000	685540			

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-pH5.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

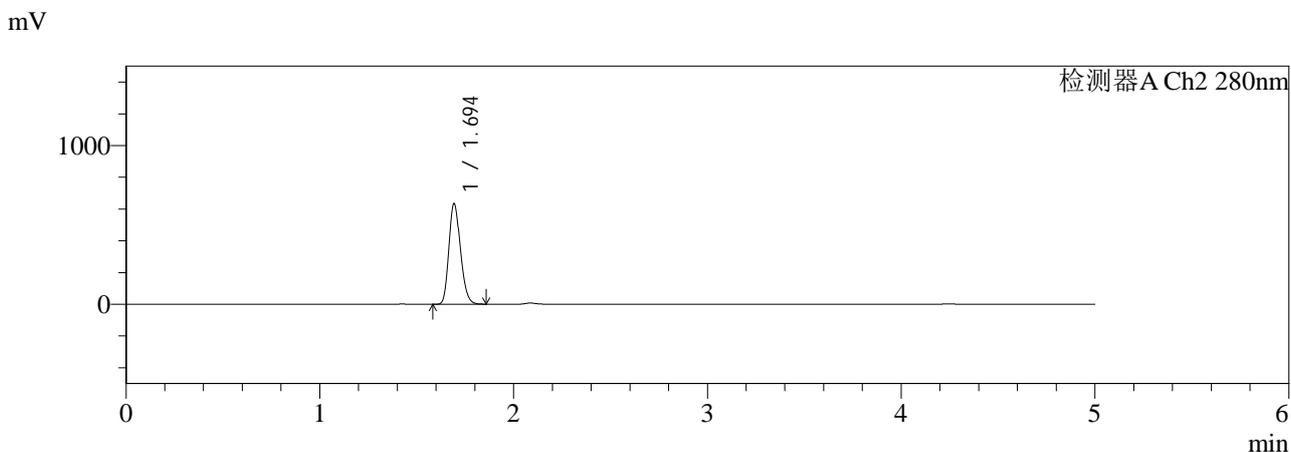
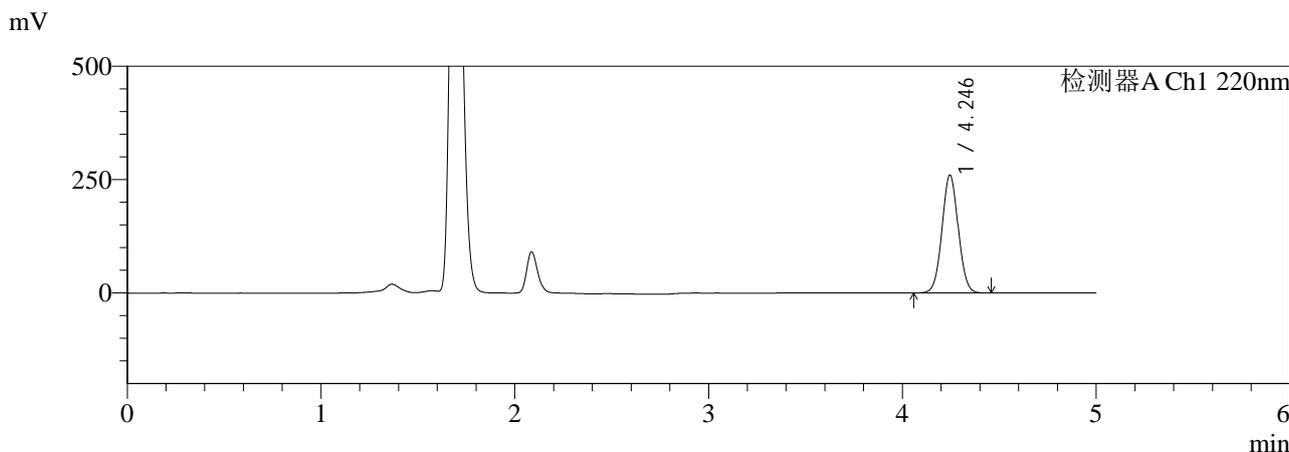


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-145-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 05:42:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.246	1512576	100.000	260040	12311	1.034	--
总计		1512576	100.000	260040			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2605799	100.000	629640	3905	1.203	--
总计		2605799	100.000	629640			

图145 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

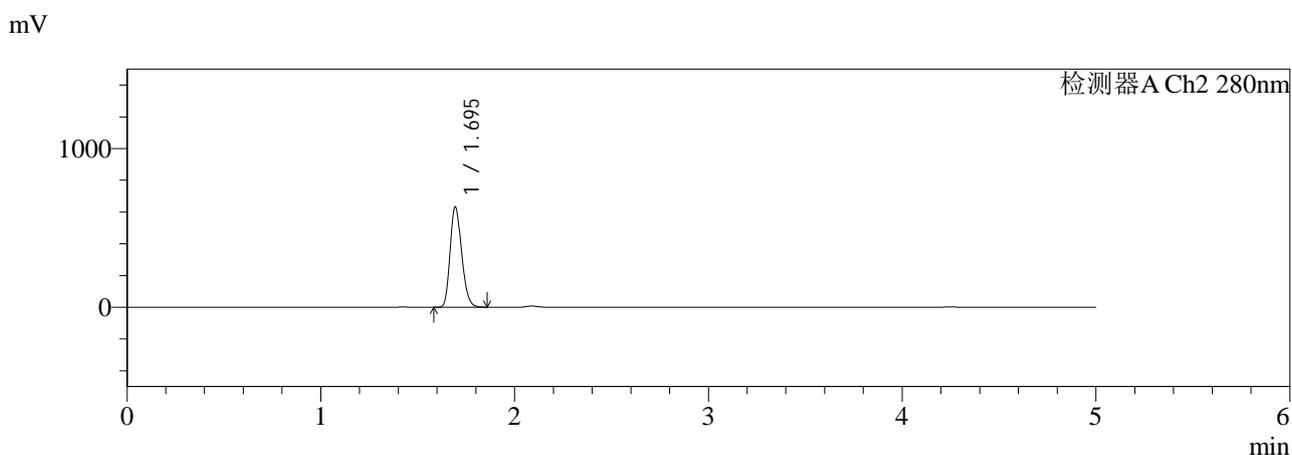
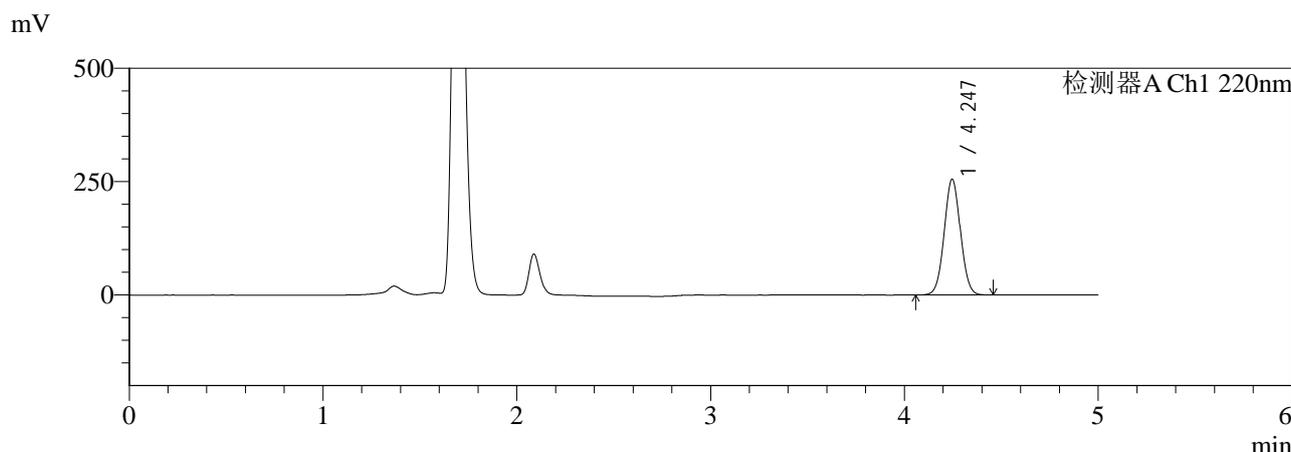


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-147-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 05:53:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.247	1484422	100.000	255440	12325	1.034	--
总计		1484422	100.000	255440			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2588735	100.000	630237	3931	1.204	--
总计		2588735	100.000	630237			

图147 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

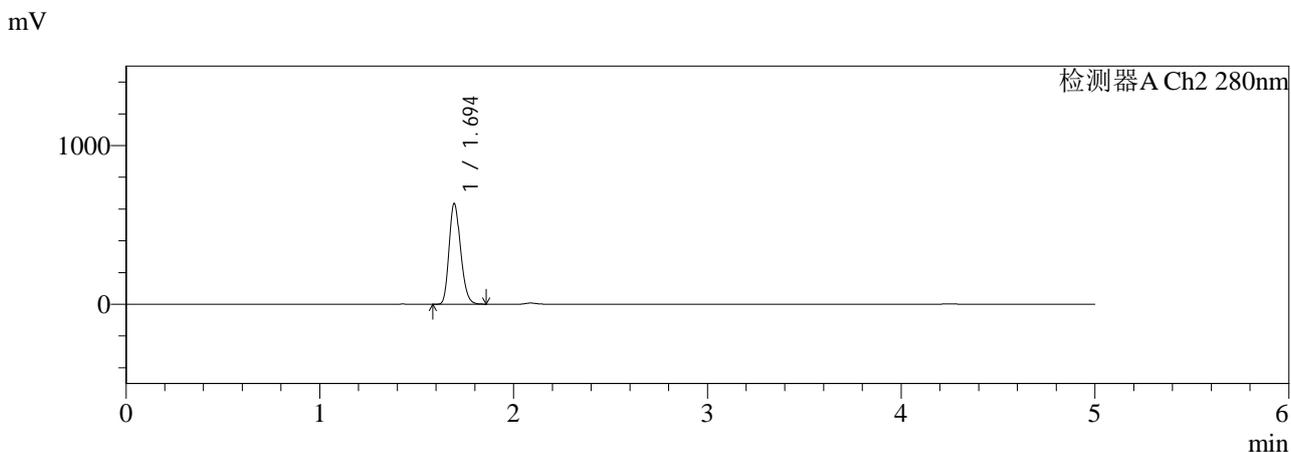
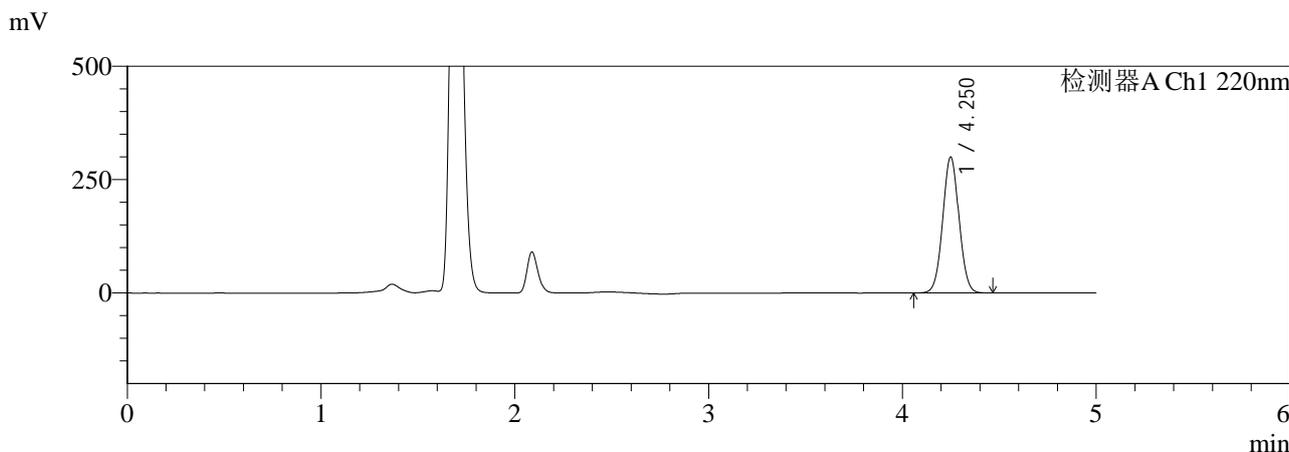


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-151-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 06:14:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:57:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.250	1745759	100.000	299121	12309	1.035	--
总计		1745759	100.000	299121			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2597801	100.000	631619	3926	1.206	--
总计		2597801	100.000	631619			

图151 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.0介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

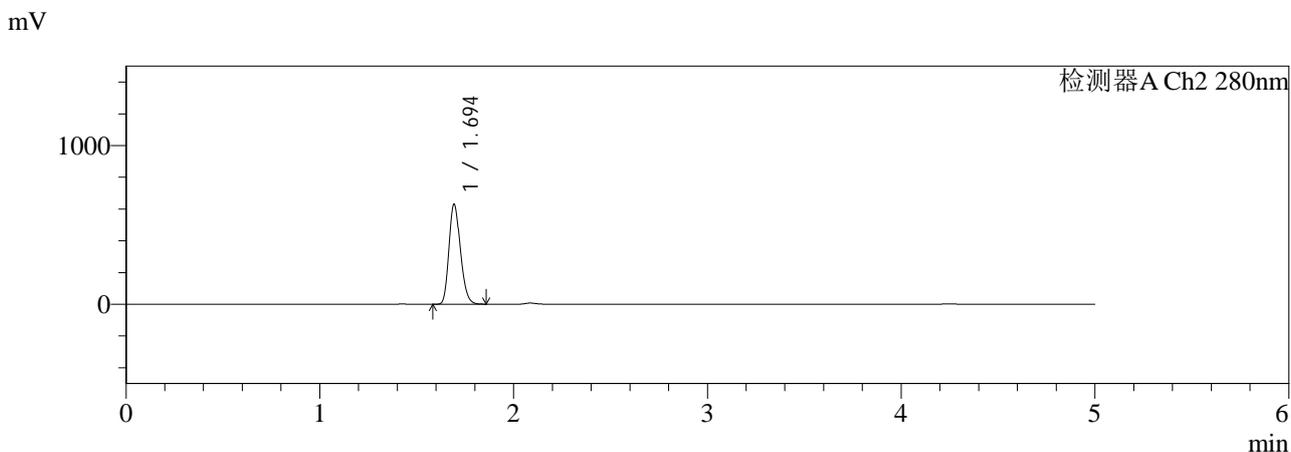
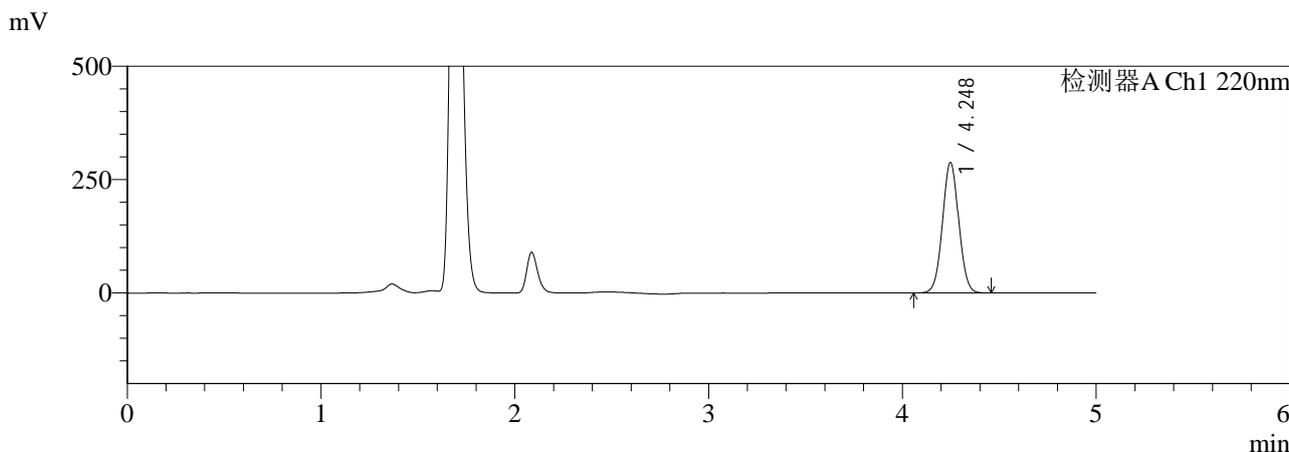


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-153-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 06:25:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.248	1671969	100.000	287440	12328	1.034	--
总计		1671969	100.000	287440			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2569130	100.000	625568	3969	1.208	--
总计		2569130	100.000	625568			

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-pH5.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

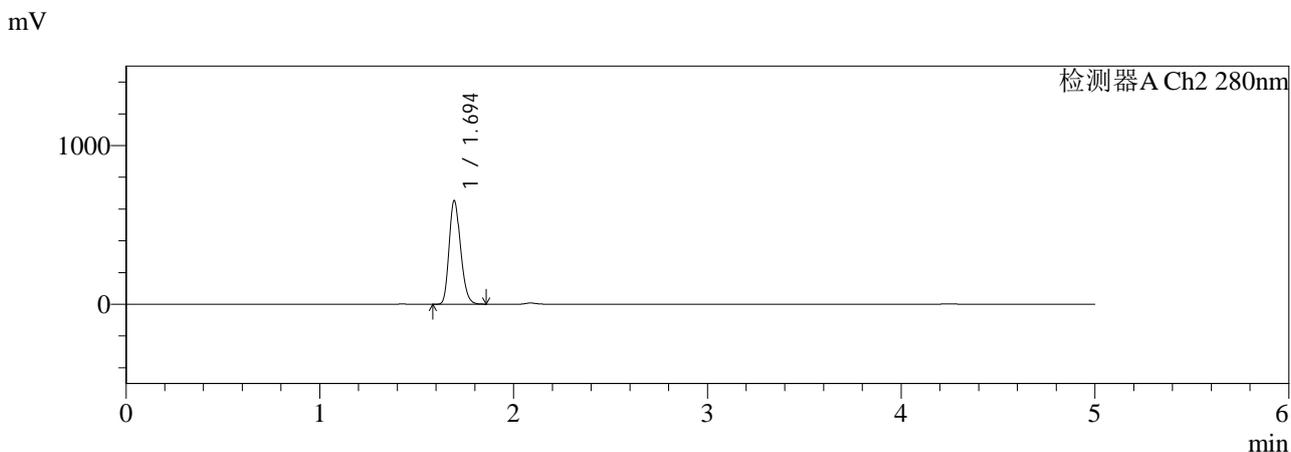
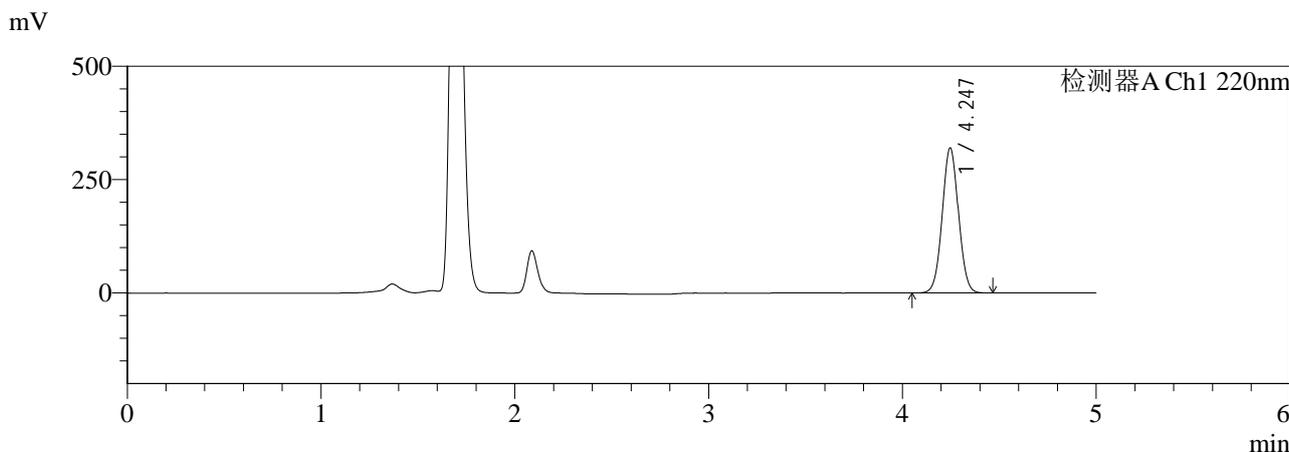


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-156-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 06:41:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.247	1859526	100.000	319991	12342	1.034	--
总计		1859526	100.000	319991			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2658696	100.000	650130	3976	1.208	--
总计		2658696	100.000	650130			

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-pH5.0介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

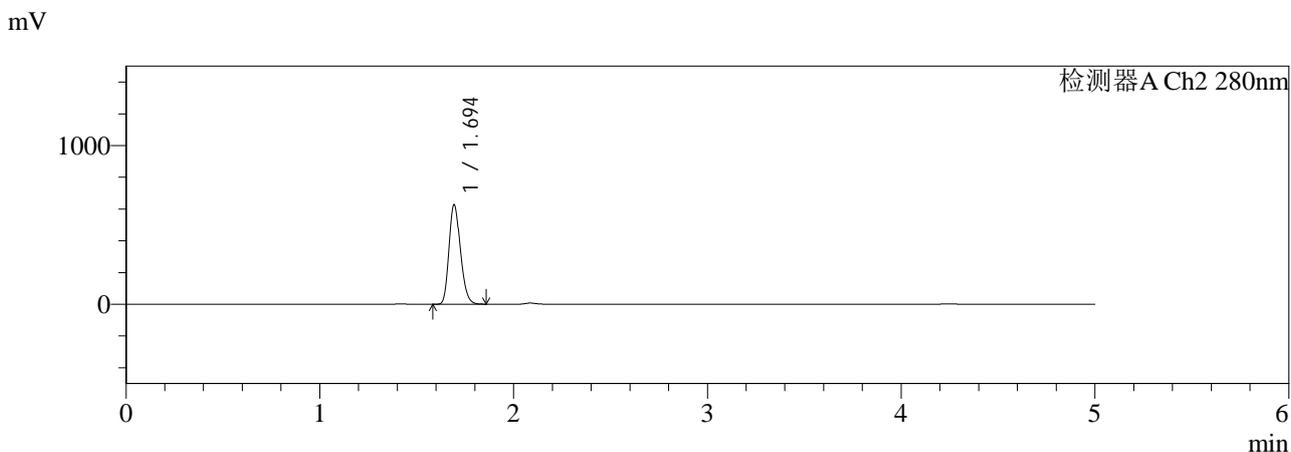
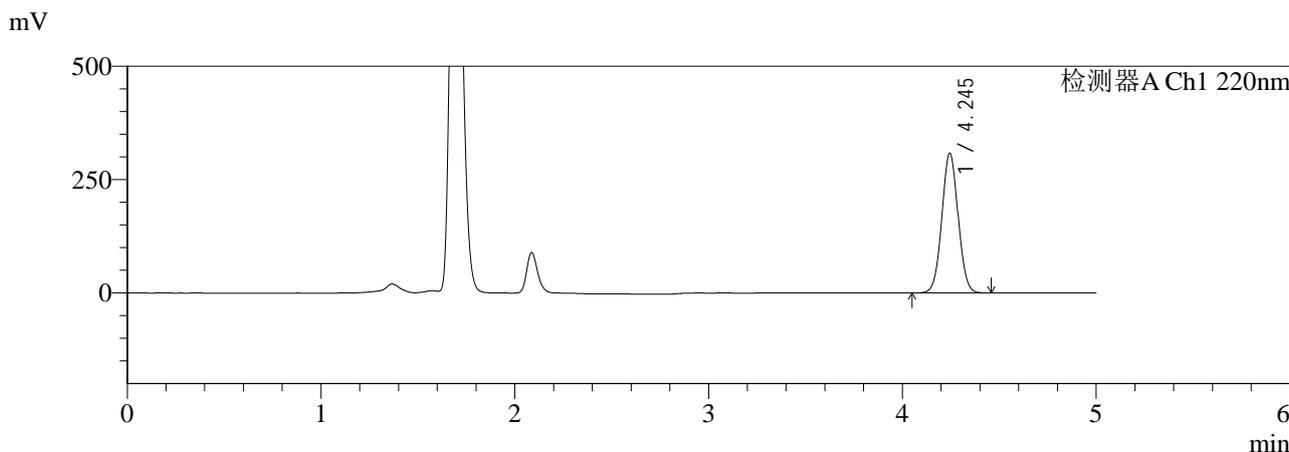


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-159-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 06:57:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.245	1794368	100.000	308272	12296	1.034	--
总计		1794368	100.000	308272			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2553697	100.000	623355	3984	1.209	--
总计		2553697	100.000	623355			

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-pH5.0介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

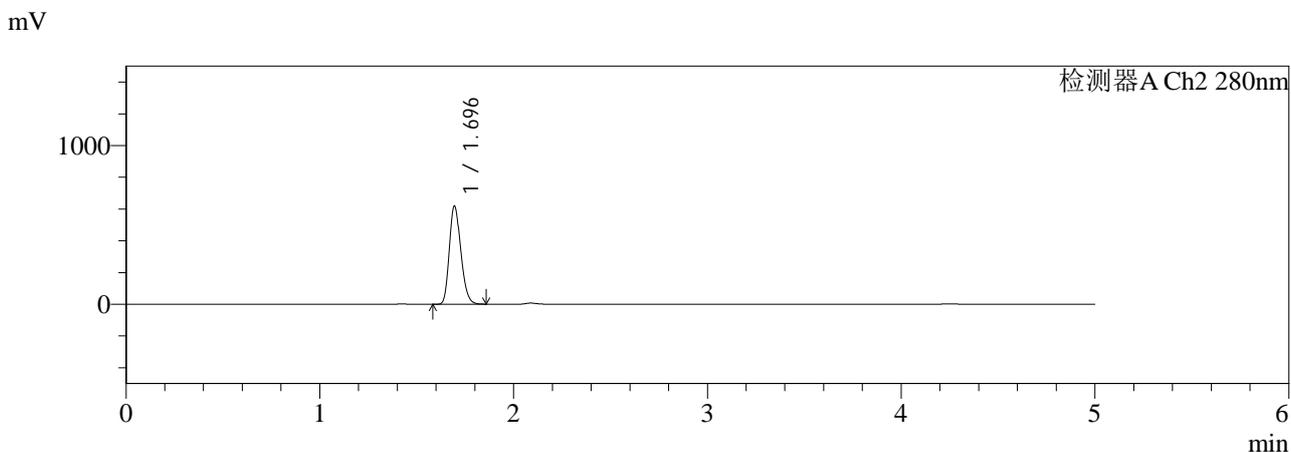
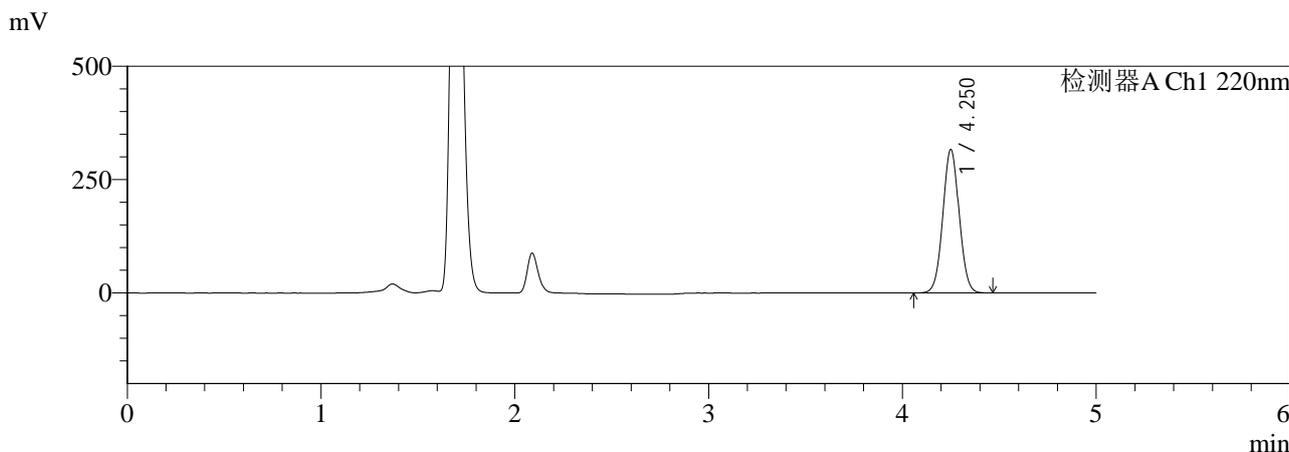


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-165-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 07:29:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.250	1846373	100.000	315273	12267	1.035	--
总计		1846373	100.000	315273			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	2526946	100.000	618268	3968	1.214	--
总计		2526946	100.000	618268			

图165 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

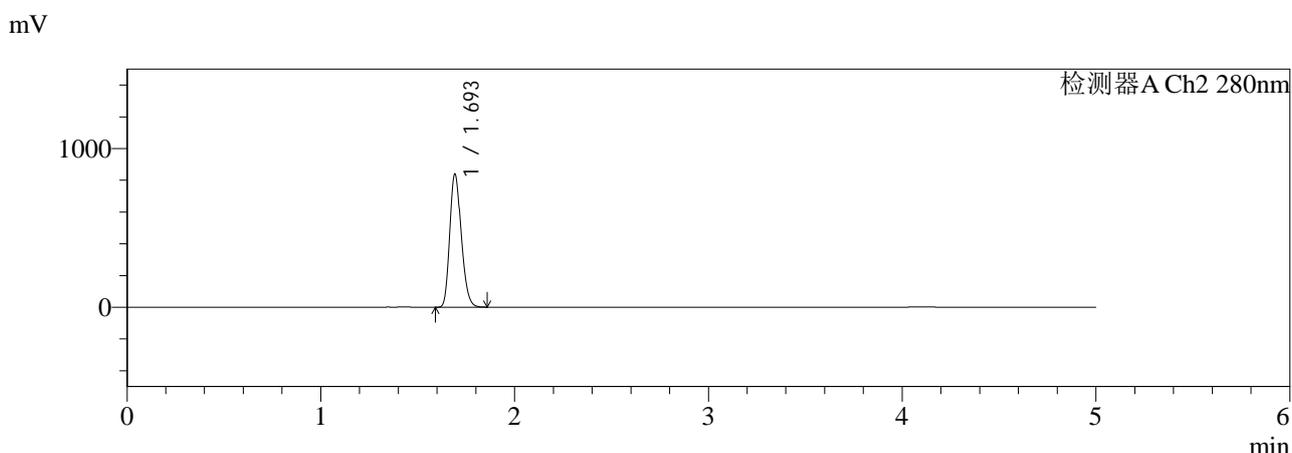
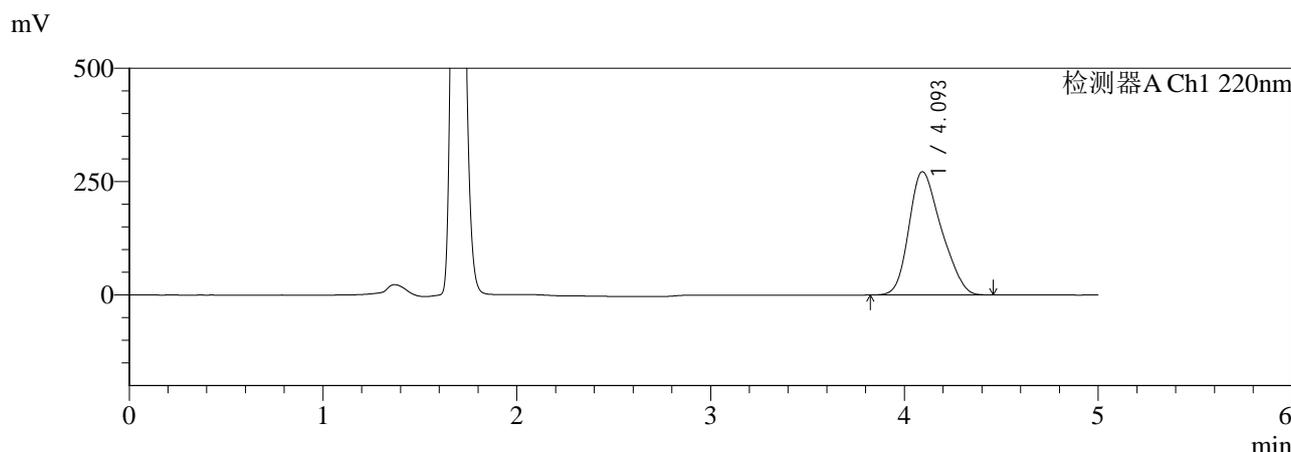


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-167-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 07:40:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.093	3158805	100.000	271719	2782	1.245	--
总计		3158805	100.000	271719			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	3441701	100.000	828975	3911	1.214	--
总计		3441701	100.000	828975			

图167 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

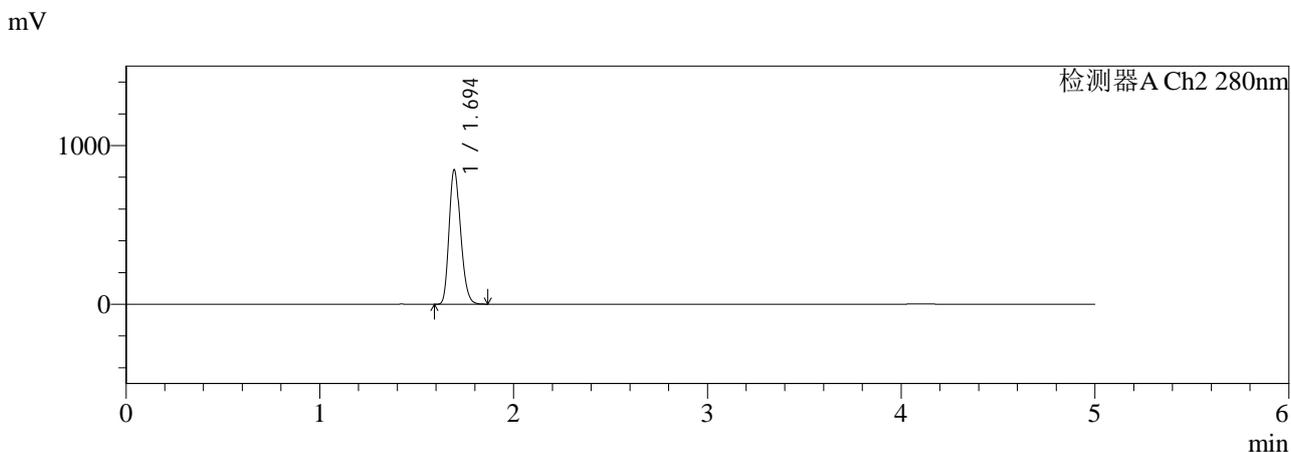
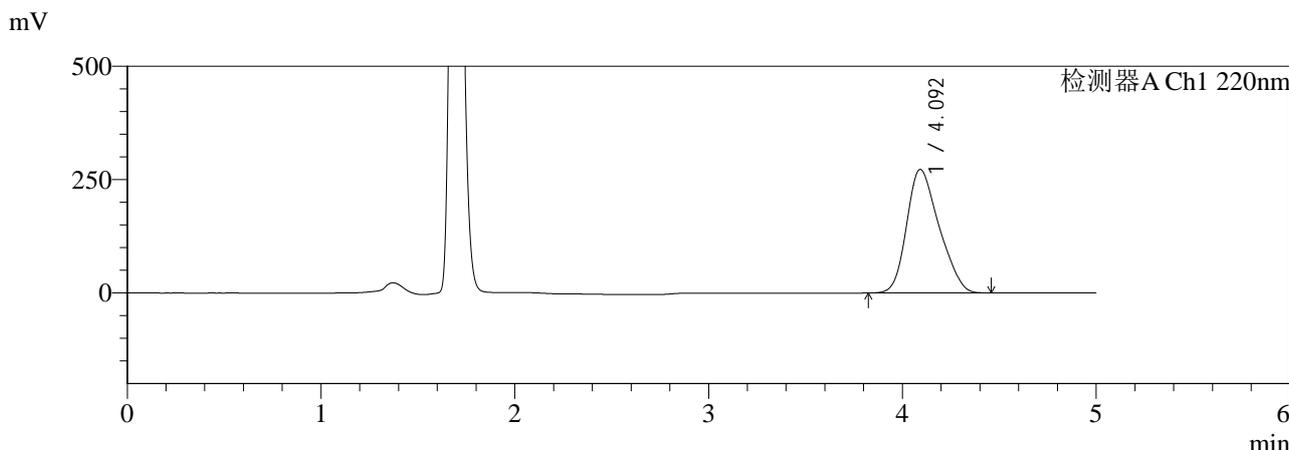


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-3/29-168-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH5.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 07:45:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 13:58:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.092	3176944	100.000	272214	2762	1.239	--
总计		3176944	100.000	272214			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	3470475	100.000	843495	3927	1.210	--
总计		3470475	100.000	843495			

图168 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH5.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2