



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

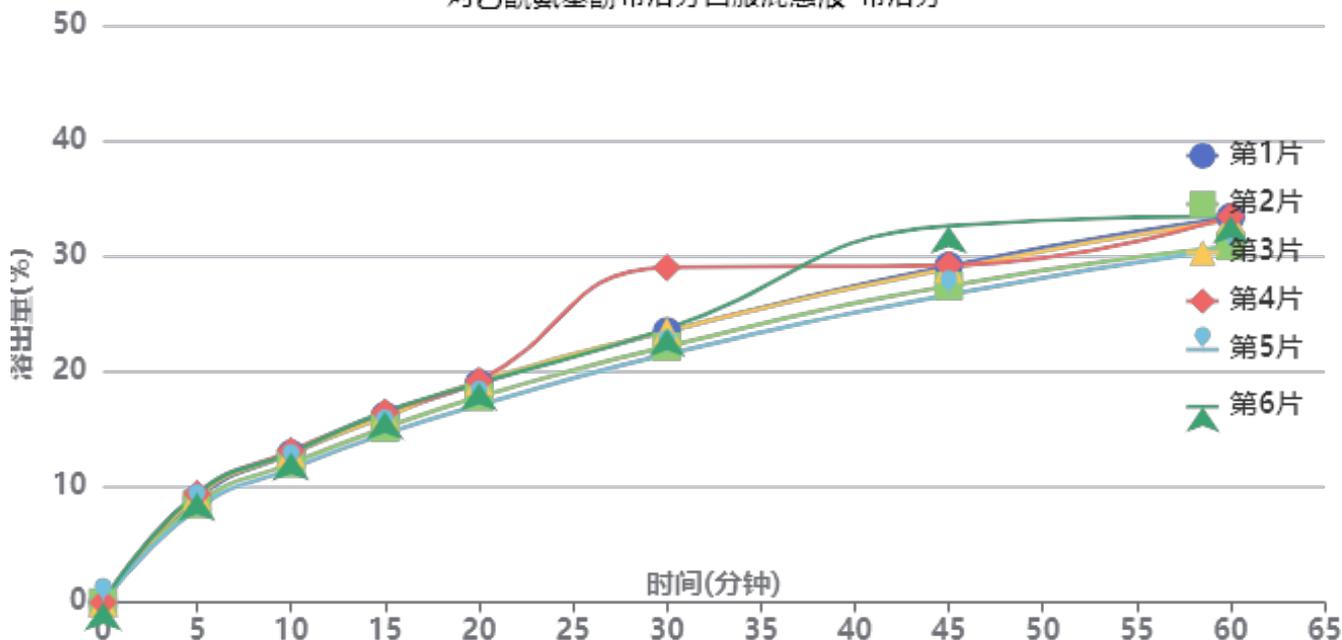
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.26	3179493	3182007	3183250	3169688	3171236	3177135	0.20
2	13.34	3163304	3157901				3160602	0.13

单位质量响应值		RSD%	判断
239602.94	236926.69	0.80	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-pH1.2

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	238469	-	238469	8.999	8.96	5.84	9.00	8.96	5.85
	2	226388	-	226388	8.543			8.54		
	3	244407	-	244407	9.223			9.22		
	4	249242	-	249242	9.406			9.41		
	5	215742	-	215742	8.141			8.14		
	6	250730	-	250730	9.462			9.46		
10min	1	340286	-	340286	12.841	12.55	4.94	12.89	12.60	4.95
	2	318112	-	318112	12.004			12.05		
	3	341649	-	341649	12.893			12.94		
	4	346751	-	346751	13.085			13.14		
	5	306183	-	306183	11.554			11.60		
	6	342501	-	342501	12.925			12.98		
15min	1	425544	-	425544	16.059	15.72	4.96	16.18	15.84	4.96
	2	398141	-	398141	15.024			15.14		
	3	423170	-	423170	15.969			16.09		
	4	433562	-	433562	16.361			16.49		
	5	384225	-	384225	14.499			14.61		
	6	434795	-	434795	16.408			16.53		
20min	1	497791	-	497791	18.785	18.34	4.74	19.00	18.55	4.75
	2	467110	-	467110	17.627			17.82		
	3	501822	-	501822	18.937			19.15		
	4	503560	-	503560	19.003			19.22		
	5	448044	-	448044	16.908			17.10		
	6	498186	-	498186	18.800			19.02		
30min	1	614419	-	614419	23.186	23.60	11.21	23.50	23.90	11.12
	2	579958	-	579958	21.886			22.18		
	3	614572	-	614572	23.192			23.51		
	4	760432	-	760432	28.696			29.02		
	5	562240	-	562240	21.217			21.50		
	6	620146	-	620146	23.402			23.72		
45min	1	761323	-	761323	28.730	28.56	7.17	29.17	29.00	7.11
	2	715731	-	715731	27.009			27.43		
	3	754174	-	754174	28.460			28.91		
	4	761659	-	761659	28.742			29.22		
	5	695723	-	695723	26.254			26.66		
	6	852857	-	852857	32.184			32.63		
60min	1	868785	-	868785	32.785	31.91	4.08	33.39	32.50	4.11
	2	803336	-	803336	30.315			30.88		
	3	862610	-	862610	32.552			33.16		
	4	869381	-	869381	32.807			33.45		
	5	798926	-	798926	30.149			30.70		
	6	869853	-	869853	32.825			33.45		
极限	1	977654	-	977654	36.893	36.24	3.21	37.68	37.01	3.25
	2	927207	-	927207	34.990			35.73		
	3	981866	-	981866	37.052			37.84		
	4	982106	-	982106	37.061			37.88		
	5	914545	-	914545	34.512			35.23		
	6	978168	-	978168	36.913			37.72		



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

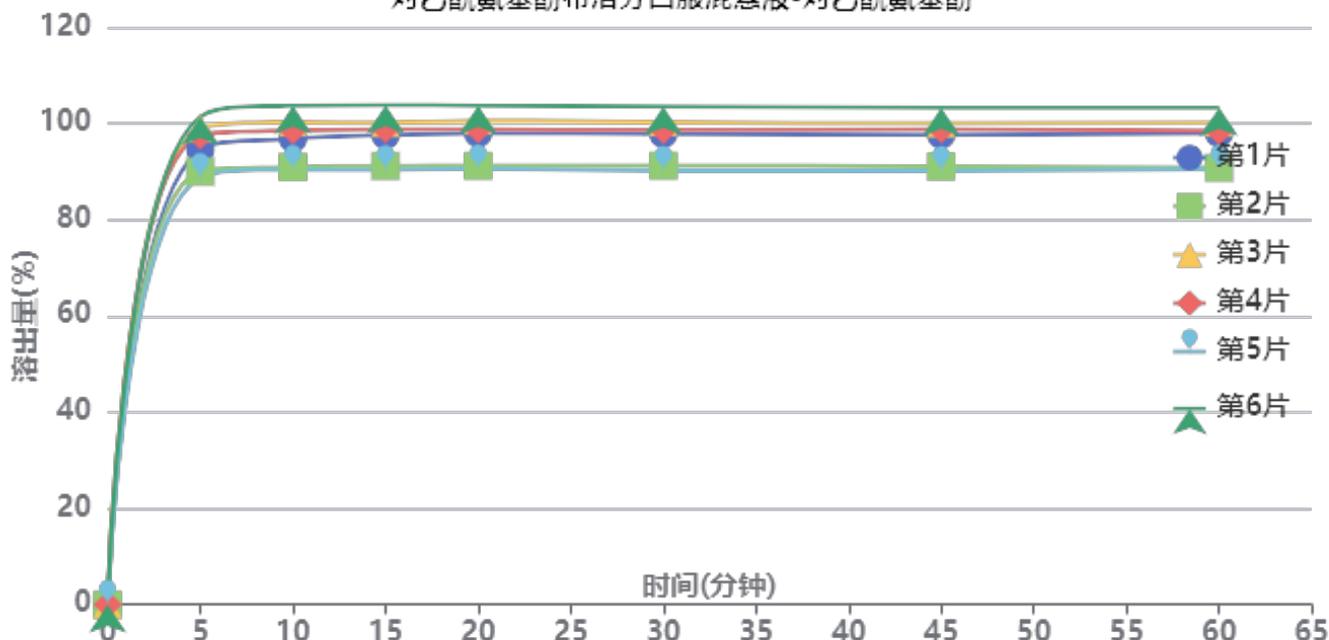
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	44.30	3516327	3518203	3521517	3505869	3508699	3514123	0.19
2	44.21	3497999	3492495				3495247	0.12

单位质量响应值		RSD%	判断
79325.58	79060.10	0.24	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-pH1.2

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	2664789	-	2664789	94.544	95.19	5.31	94.54	95.19	5.31
	2	2535904	-	2535904	89.972			89.97		
	3	2789032	-	2789032	98.953			98.95		
	4	2748406	-	2748406	97.511			97.51		
	5	2501281	-	2501281	88.743			88.74		
	6	2858564	-	2858564	101.419			101.42		
10min	1	2715016	-	2715016	96.326	96.25	5.42	96.85	96.78	5.42
	2	2548691	-	2548691	90.425			90.93		
	3	2809504	-	2809504	99.679			100.23		
	4	2762181	-	2762181	98.000			98.54		
	5	2535036	-	2535036	89.941			90.43		
	6	2906739	-	2906739	103.129			103.69		
15min	1	2720496	-	2720496	96.521	95.92	5.42	97.58	96.98	5.42
	2	2541280	-	2541280	90.162			91.16		
	3	2790566	-	2790566	99.007			100.11		
	4	2754852	-	2754852	97.740			98.83		
	5	2519459	-	2519459	89.388			90.38		
	6	2894889	-	2894889	102.708			103.84		
20min	1	2715491	-	2715491	96.343	95.54	5.42	97.94	97.14	5.42
	2	2527544	-	2527544	89.675			91.18		
	3	2789081	-	2789081	98.954			100.61		
	4	2738334	-	2738334	97.154			98.78		
	5	2510091	-	2510091	89.056			90.55		
	6	2876839	-	2876839	102.068			103.77		
30min	1	2697289	-	2697289	95.698	94.81	5.39	97.83	96.94	5.39
	2	2514061	-	2514061	89.197			91.20		
	3	2764026	-	2764026	98.065			100.27		
	4	2719028	-	2719028	96.469			98.64		
	5	2486718	-	2486718	88.227			90.21		
	6	2853309	-	2853309	101.233			103.51		
45min	1	2676624	-	2676624	94.964	94.18	5.37	97.63	96.83	5.37
	2	2496242	-	2496242	88.565			91.06		
	3	2741254	-	2741254	97.257			100.01		
	4	2708427	-	2708427	96.093			98.80		
	5	2471361	-	2471361	87.682			90.16		
	6	2832693	-	2832693	100.502			103.34		
60min	1	2671331	-	2671331	94.777	93.69	5.36	97.97	96.86	5.36
	2	2474149	-	2474149	87.781			90.77		
	3	2731353	-	2731353	96.906			100.19		
	4	2683377	-	2683377	95.204			98.44		
	5	2467185	-	2467185	87.534			90.49		
	6	2816853	-	2816853	99.940			103.33		
极限	1	2649252	-	2649252	93.993	93.02	5.38	97.71	96.72	5.38
	2	2456746	-	2456746	87.163			90.64		
	3	2720116	-	2720116	96.507			100.33		
	4	2659740	-	2659740	94.365			98.13		
	5	2449315	-	2449315	86.900			90.35		
	6	2796288	-	2796288	99.210			103.16		



操作者:

日期: 2025-12-29

复核者:

未审阅版本



对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液项目信息

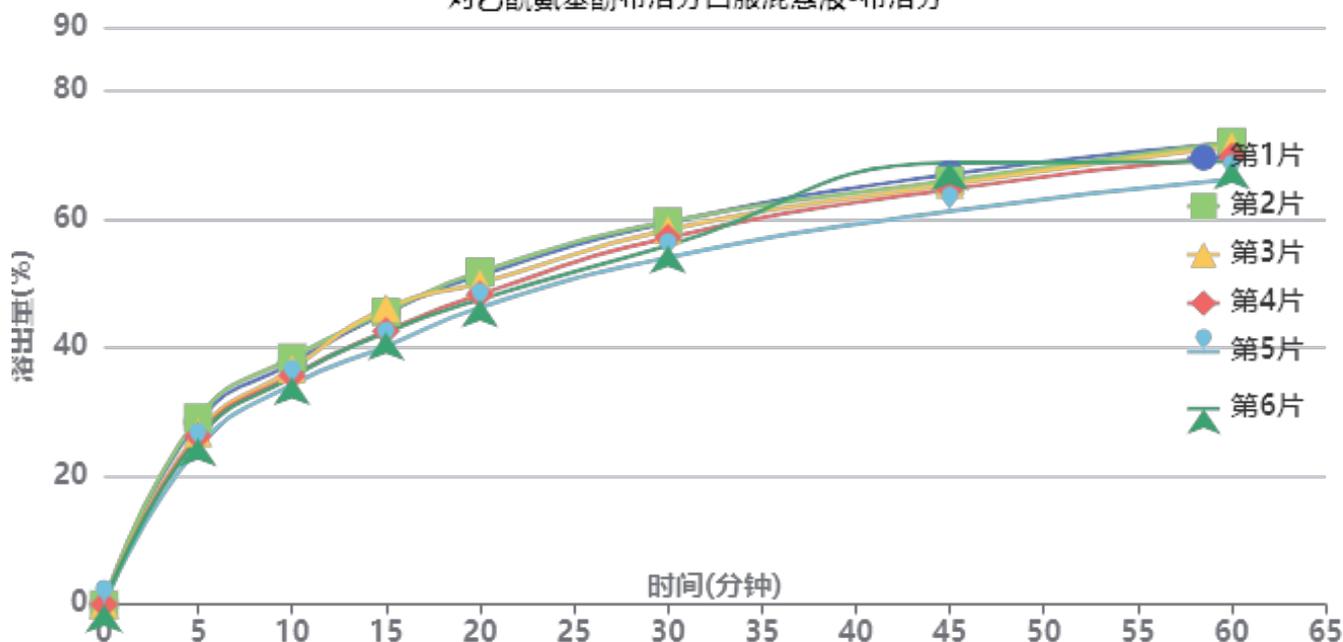
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100179-202308	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	50
标示量(mg)	200	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	3177166	3163032	3173125	3169231	3185509	3173613	0.27
2	13.34	3167891	3165107				3166499	0.07
单位质量响应值			RSD%		判断			
239337.33			237368.74		0.59 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-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	755198	-	755198	28.488	26.82	6.46	28.49	26.82	6.47
	2	772098	-	772098	29.125			29.13		
	3	708764	-	708764	26.736			26.74		
	4	696378	-	696378	26.269			26.27		
	5	648027	-	648027	24.445			24.44		
	6	685490	-	685490	25.858			25.86		
10min	1	994627	-	994627	37.519	36.24	4.25	37.68	36.39	4.27
	2	1016428	-	1016428	38.342			38.50		
	3	969163	-	969163	36.559			36.71		
	4	942967	-	942967	35.571			35.72		
	5	905548	-	905548	34.159			34.29		
	6	935221	-	935221	35.278			35.42		
15min	1	1195432	-	1195432	45.094	43.43	5.39	45.46	43.78	5.39
	2	1199521	-	1199521	45.248			45.62		
	3	1216738	-	1216738	45.898			46.25		
	4	1121223	-	1121223	42.295			42.64		
	5	1059015	-	1059015	39.948			40.27		
	6	1115610	-	1115610	42.083			42.42		
20min	1	1344040	-	1344040	50.700	48.67	4.44	51.32	49.26	4.45
	2	1358359	-	1358359	51.240			51.87		
	3	1312268	-	1312268	49.501			50.11		
	4	1266481	-	1266481	47.774			48.35		
	5	1213785	-	1213785	45.786			46.33		
	6	1246070	-	1246070	47.004			47.58		
30min	1	1553762	-	1553762	58.611	56.62	3.79	59.51	57.48	3.80
	2	1558489	-	1558489	58.789			59.70		
	3	1525263	-	1525263	57.536			58.42		
	4	1493817	-	1493817	56.350			57.19		
	5	1412745	-	1412745	53.292			54.09		
	6	1461064	-	1461064	55.114			55.95		
45min	1	1746184	-	1746184	65.870	64.43	3.90	67.09	65.60	3.87
	2	1719862	-	1719862	64.877			66.11		
	3	1704784	-	1704784	64.308			65.51		
	4	1685777	-	1685777	63.591			64.75		
	5	1596534	-	1596534	60.224			61.32		
	6	1794905	-	1794905	67.707			68.85		
60min	1	1865528	-	1865528	70.371	68.60	3.20	71.96	70.13	3.22
	2	1870299	-	1870299	70.551			72.15		
	3	1854132	-	1854132	69.942			71.50		
	4	1811613	-	1811613	68.338			69.85		
	5	1719319	-	1719319	64.856			66.29		
	6	1789757	-	1789757	67.513			69.03		
极限	1	1950991	-	1950991	73.595	71.40	3.62	75.58	73.31	3.62
	2	1972459	-	1972459	74.405			76.39		
	3	1916554	-	1916554	72.296			74.24		
	4	1864289	-	1864289	70.325			72.21		
	5	1785330	-	1785330	67.346			69.14		
	6	1866416	-	1866416	70.405			72.30		



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

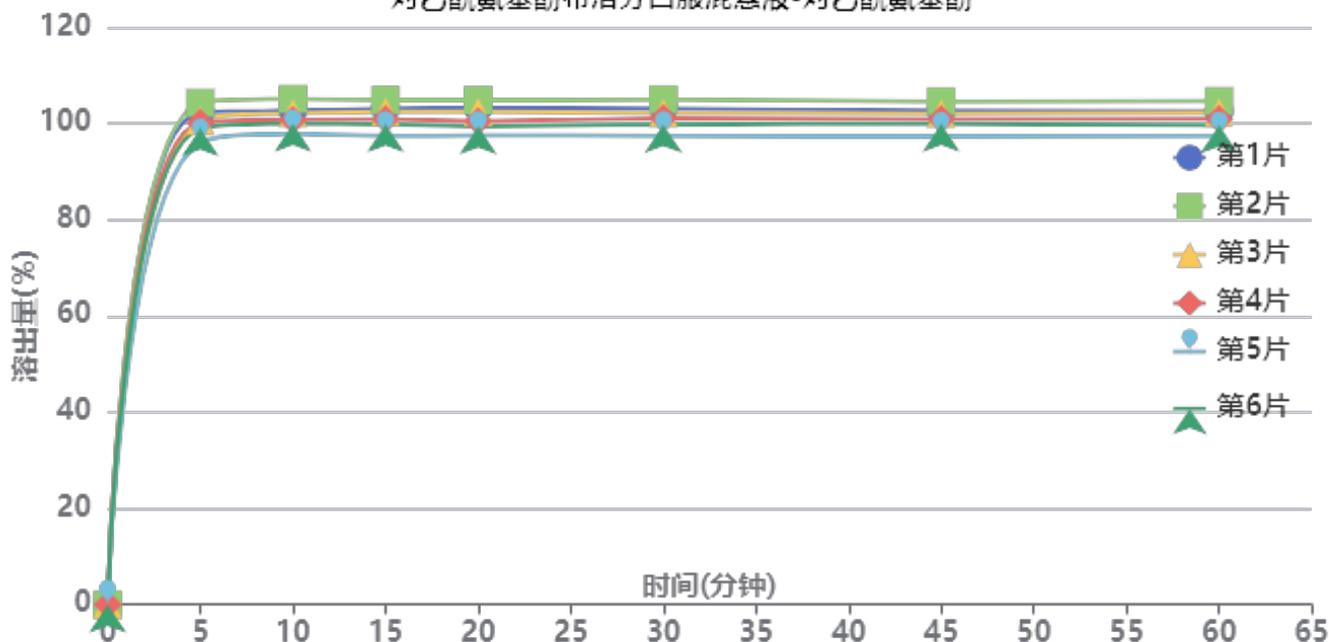
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100018-202312	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	50
标示量(mg)	640	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	3510079	3495907	3507625	3504797	3521739	3508029	0.27
2	44.21	3508644	3504129				3506386	0.10
单位质量响应值			RSD%		判断			
79188.01		79312.06		0.12		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-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	2886079	-	2886079	102.322	100.38	2.84	102.32	100.38	2.84
	2	2941030	-	2941030	104.270			104.27		
	3	2836709	-	2836709	100.571			100.57		
	4	2825204	-	2825204	100.163			100.16		
	5	2706721	-	2706721	95.963			95.96		
	6	2791635	-	2791635	98.973			98.97		
10min	1	2880011	-	2880011	102.106	100.84	2.48	102.67	101.40	2.48
	2	2948230	-	2948230	104.525			105.10		
	3	2865097	-	2865097	101.578			102.14		
	4	2825930	-	2825930	100.189			100.75		
	5	2743143	-	2743143	97.254			97.79		
	6	2802752	-	2802752	99.367			99.92		
15min	1	2876493	-	2876493	101.982	100.31	2.60	103.12	101.43	2.60
	2	2926283	-	2926283	103.747			104.91		
	3	2857310	-	2857310	101.302			102.42		
	4	2813898	-	2813898	99.762			100.88		
	5	2718743	-	2718743	96.389			97.46		
	6	2784115	-	2784115	98.707			99.81		
20min	1	2863490	-	2863490	101.521	99.64	2.66	103.22	101.32	2.66
	2	2908349	-	2908349	103.111			104.85		
	3	2840945	-	2840945	100.721			102.41		
	4	2786816	-	2786816	98.802			100.47		
	5	2704240	-	2704240	95.875			97.48		
	6	2758786	-	2758786	97.809			99.46		
30min	1	2844904	-	2844904	100.862	99.21	2.61	103.13	101.44	2.61
	2	2896391	-	2896391	102.687			105.00		
	3	2818824	-	2818824	99.937			102.18		
	4	2790014	-	2790014	98.916			101.13		
	5	2688378	-	2688378	95.312			97.45		
	6	2751825	-	2751825	97.562			99.76		
45min	1	2817038	-	2817038	99.874	98.48	2.48	102.70	101.26	2.48
	2	2869111	-	2869111	101.720			104.60		
	3	2800307	-	2800307	99.281			102.08		
	4	2768723	-	2768723	98.161			100.93		
	5	2668877	-	2668877	94.621			97.29		
	6	2742677	-	2742677	97.237			99.97		
60min	1	2797799	-	2797799	99.192	97.92	2.50	102.57	101.25	2.51
	2	2854885	-	2854885	101.216			104.66		
	3	2790416	-	2790416	98.930			102.28		
	4	2753740	-	2753740	97.630			100.94		
	5	2656667	-	2656667	94.188			97.38		
	6	2718246	-	2718246	96.371			99.65		
极限	1	2793800	-	2793800	99.050	97.18	2.80	102.98	101.05	2.79
	2	2848012	-	2848012	100.972			104.98		
	3	2762749	-	2762749	97.949			101.85		
	4	2717071	-	2717071	96.330			100.18		
	5	2632961	-	2632961	93.348			97.07		
	6	2691303	-	2691303	95.416			99.23		



操作者:

日期: 2025-12-29

复核者:

未审阅版本



对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液项目信息

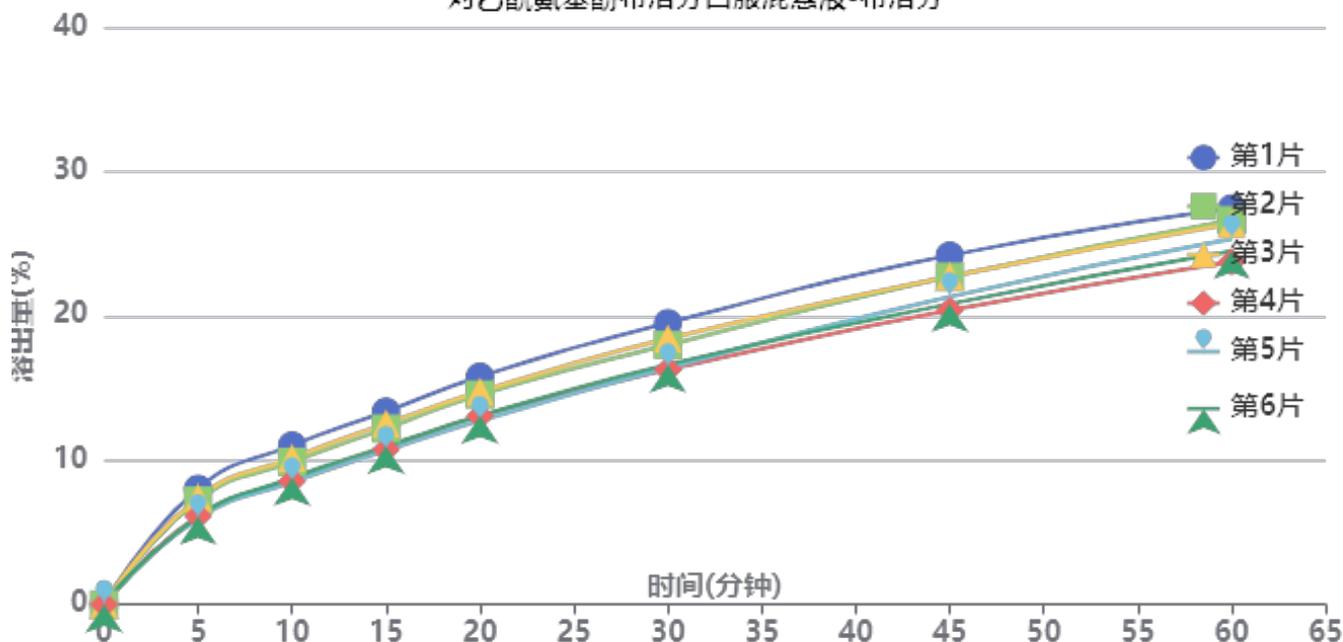
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100179-202308	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	50
标示量(mg)	200	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	3178081	3175089	3181702	3172195	3175410	3176495	0.12
2	13.34	3167430	3164981				3166206	0.06
单位质量响应值			RSD%		判断			
239554.68			237346.78		0.66 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-pH1.2

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	212856	-	212856	8.026	6.80	12.73	8.03	6.80	12.75
	2	191240	-	191240	7.211			7.21		
	3	196479	-	196479	7.409			7.41		
	4	162316	-	162316	6.120			6.12		
	5	157848	-	157848	5.952			5.95		
	6	161281	-	161281	6.081			6.08		
10min	1	291378	-	291378	10.987	9.44	10.96	11.03	9.48	10.97
	2	261205	-	261205	9.849			9.89		
	3	268263	-	268263	10.115			10.16		
	4	225610	-	225610	8.507			8.54		
	5	224323	-	224323	8.458			8.49		
	6	231612	-	231612	8.733			8.77		
15min	1	352069	-	352069	13.275	11.66	9.53	13.38	11.75	9.54
	2	321086	-	321086	12.107			12.20		
	3	329885	-	329885	12.439			12.54		
	4	282941	-	282941	10.669			10.75		
	5	280809	-	280809	10.588			10.67		
	6	288442	-	288442	10.876			10.96		
20min	1	414144	-	414144	15.616	13.84	8.68	15.80	14.00	8.72
	2	381679	-	381679	14.392			14.55		
	3	386899	-	386899	14.589			14.76		
	4	342689	-	342689	12.922			13.06		
	5	334236	-	334236	12.603			12.74		
	6	343116	-	343116	12.938			13.08		
30min	1	510278	-	510278	19.241	17.31	7.45	19.51	17.54	7.49
	2	470761	-	470761	17.751			17.99		
	3	482171	-	482171	18.181			18.43		
	4	425965	-	425965	16.062			16.27		
	5	429348	-	429348	16.189			16.40		
	6	435317	-	435317	16.414			16.63		
45min	1	631727	-	631727	23.820	21.70	6.47	24.19	22.03	6.51
	2	593436	-	593436	22.377			22.72		
	3	593728	-	593728	22.388			22.74		
	4	532739	-	532739	20.088			20.39		
	5	557585	-	557585	21.025			21.32		
	6	544430	-	544430	20.529			20.83		
60min	1	714811	-	714811	26.953	25.22	5.42	27.46	25.67	5.47
	2	694033	-	694033	26.170			26.63		
	3	686912	-	686912	25.901			26.37		
	4	618760	-	618760	23.331			23.74		
	5	660443	-	660443	24.903			25.32		
	6	638560	-	638560	24.078			24.50		
极限	1	843131	-	843131	31.792	30.27	4.48	32.45	30.86	4.54
	2	825257	-	825257	31.118			31.73		
	3	828421	-	828421	31.237			31.85		
	4	747877	-	747877	28.200			28.74		
	5	779861	-	779861	29.406			29.96		
	6	791430	-	791430	29.842			30.40		



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

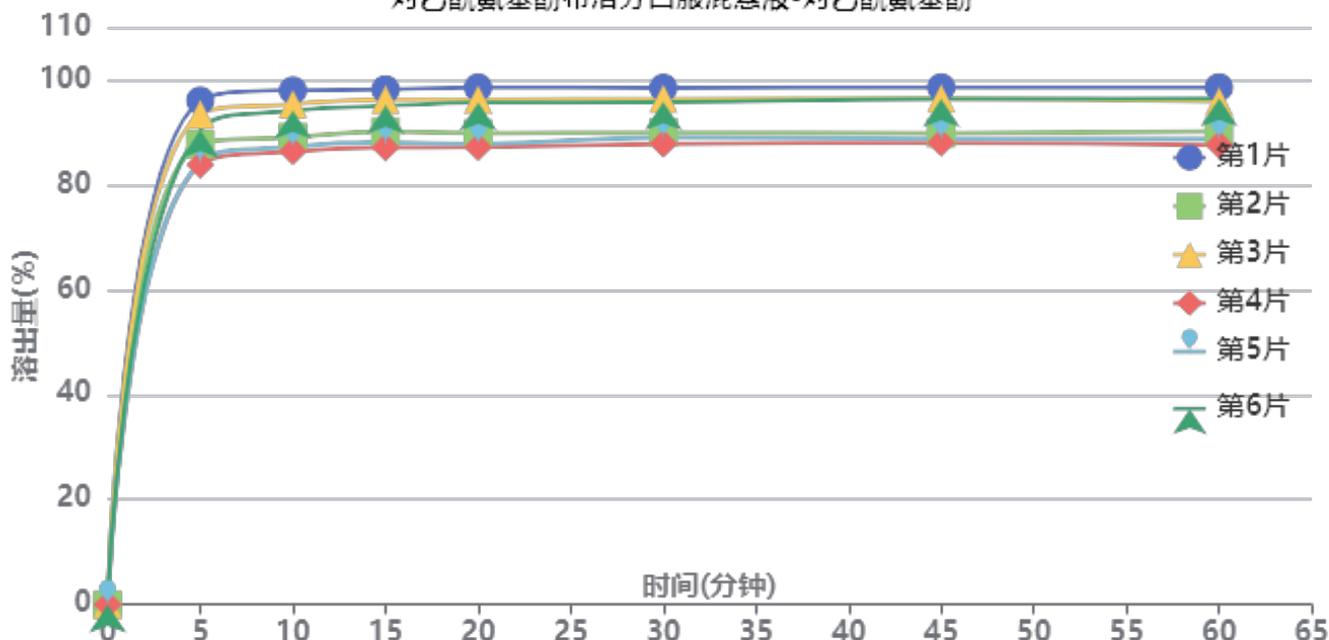
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100018-202312	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	50
标示量(mg)	640	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	3518805	3515819	3524214	3511428	3517219	3517497	0.14
2	44.21	3500836	3498496				3499666	0.05
单位质量响应值				RSD%	判断			
79401.74		79160.05		0.22	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-pH1.2

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	2710130	-	2710130	96.046	89.30	5.51	96.05	89.30	5.52
	2	2474781	-	2474781	87.706			87.71		
	3	2636190	-	2636190	93.426			93.43		
	4	2364799	-	2364799	83.808			83.81		
	5	2380125	-	2380125	84.351			84.35		
	6	2551908	-	2551908	90.439			90.44		
10min	1	2749687	-	2749687	97.448	91.19	5.21	97.98	91.69	5.21
	2	2499579	-	2499579	88.584			89.07		
	3	2675760	-	2675760	94.828			95.35		
	4	2423644	-	2423644	85.893			86.36		
	5	2448458	-	2448458	86.773			87.24		
	6	2641659	-	2641659	93.620			94.12		
15min	1	2739840	-	2739840	97.099	91.44	5.01	98.17	92.44	5.01
	2	2515234	-	2515234	89.139			90.12		
	3	2684709	-	2684709	95.145			96.19		
	4	2431290	-	2431290	86.164			87.11		
	5	2456850	-	2456850	87.070			88.02		
	6	2652708	-	2652708	94.011			95.03		
20min	1	2735212	-	2735212	96.935	91.01	5.27	98.55	92.52	5.27
	2	2491626	-	2491626	88.303			89.78		
	3	2670959	-	2670959	94.658			96.23		
	4	2418711	-	2418711	85.718			87.14		
	5	2436377	-	2436377	86.345			87.78		
	6	2654927	-	2654927	94.090			95.63		
30min	1	2717692	-	2717692	96.314	90.86	4.84	98.47	92.88	4.85
	2	2481735	-	2481735	87.952			89.92		
	3	2660033	-	2660033	94.271			96.37		
	4	2423832	-	2423832	85.900			87.80		
	5	2457450	-	2457450	87.091			89.01		
	6	2642856	-	2642856	93.662			95.73		
45min	1	2705309	-	2705309	95.875	90.45	4.98	98.56	92.98	4.99
	2	2464006	-	2464006	87.324			89.78		
	3	2646542	-	2646542	93.793			96.42		
	4	2415668	-	2415668	85.611			87.99		
	5	2436994	-	2436994	86.366			88.76		
	6	2645479	-	2645479	93.755			96.34		
60min	1	2690336	-	2690336	95.345	89.86	4.96	98.57	92.88	4.96
	2	2460984	-	2460984	87.217			90.16		
	3	2615487	-	2615487	92.692			95.84		
	4	2391238	-	2391238	84.745			87.60		
	5	2422538	-	2422538	85.854			88.73		
	6	2632025	-	2632025	93.278			96.39		
极限	1	2675062	-	2675062	94.803	89.52	5.34	98.55	93.04	5.33
	2	2438437	-	2438437	86.418			89.84		
	3	2623886	-	2623886	92.990			96.65		
	4	2381026	-	2381026	84.383			87.70		
	5	2396325	-	2396325	84.925			88.28		
	6	2641700	-	2641700	93.621			97.25		



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

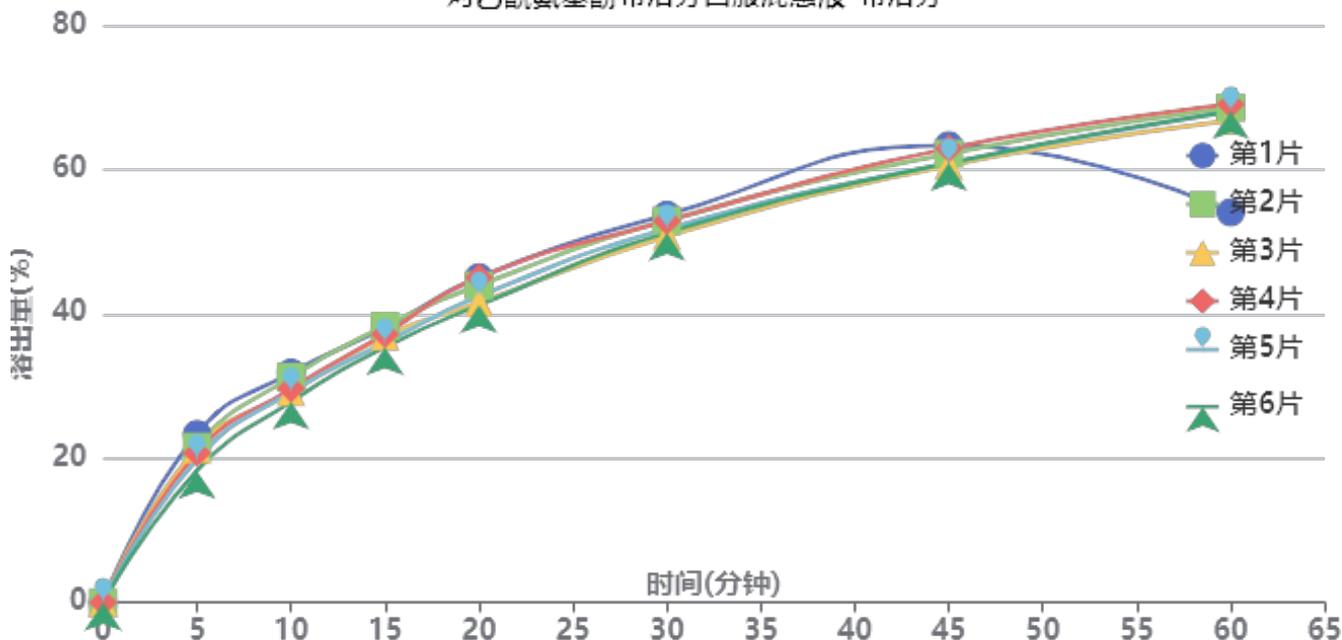
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100179-202308	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	50
标示量(mg)	200	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	3180828	3175303	3159679	3177063	3174918	3173558	0.26
2	13.34	3147681	3154368				3151024	0.16
单位质量响应值				RSD%	判断			
239333.18		236208.70		0.93	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-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	617634	-	617634	23.356	20.85	8.20	23.36	20.85	8.20
	2	570742	-	570742	21.583			21.58		
	3	562652	-	562652	21.277			21.28		
	4	548011	-	548011	20.723			20.72		
	5	526251	-	526251	19.900			19.90		
	6	483050	-	483050	18.267			18.27		
10min	1	839136	-	839136	31.732	29.71	4.97	31.86	29.83	4.98
	2	823242	-	823242	31.131			31.25		
	3	768779	-	768779	29.072			29.19		
	4	781112	-	781112	29.538			29.65		
	5	769510	-	769510	29.099			29.21		
	6	732901	-	732901	27.715			27.82		
15min	1	997863	-	997863	37.735	36.69	3.05	38.04	36.97	3.07
	2	1005213	-	1005213	38.012			38.31		
	3	968046	-	968046	36.607			36.89		
	4	976355	-	976355	36.921			37.20		
	5	944686	-	944686	35.724			36.00		
	6	929181	-	929181	35.137			35.39		
20min	1	1178414	-	1178414	44.562	42.73	3.99	45.08	43.22	3.98
	2	1149245	-	1149245	43.459			43.96		
	3	1085953	-	1085953	41.066			41.55		
	4	1178610	-	1178610	44.570			45.05		
	5	1110640	-	1110640	41.999			42.47		
	6	1077625	-	1077625	40.751			41.20		
30min	1	1400734	-	1400734	52.969	51.50	2.18	53.73	52.22	2.20
	2	1380434	-	1380434	52.202			52.95		
	3	1323328	-	1323328	50.042			50.75		
	4	1379032	-	1379032	52.149			52.88		
	5	1350620	-	1350620	51.074			51.78		
	6	1337243	-	1337243	50.568			51.25		
45min	1	1647741	-	1647741	62.310	60.80	1.91	63.37	61.81	1.93
	2	1617501	-	1617501	61.166			62.20		
	3	1574864	-	1574864	59.554			60.54		
	4	1637189	-	1637189	61.911			62.93		
	5	1584755	-	1584755	59.928			60.92		
	6	1585132	-	1585132	59.942			60.90		
60min	1	1392647	-	1392647	52.663	64.43	9.03	54.07	65.78	8.80
	2	1777453	-	1777453	67.215			68.59		
	3	1731250	-	1731250	65.468			66.79		
	4	1789707	-	1789707	67.678			69.04		
	5	1766064	-	1766064	66.784			68.10		
	6	1766374	-	1766374	66.796			68.09		
极限	1	1915681	-	1915681	72.442	71.59	0.97	74.14	73.29	0.95
	2	1881146	-	1881146	71.136			72.88		
	3	1863261	-	1863261	70.460			72.14		
	4	1900316	-	1900316	71.861			73.60		
	5	1896248	-	1896248	71.707			73.40		
	6	1901785	-	1901785	71.917			73.58		



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

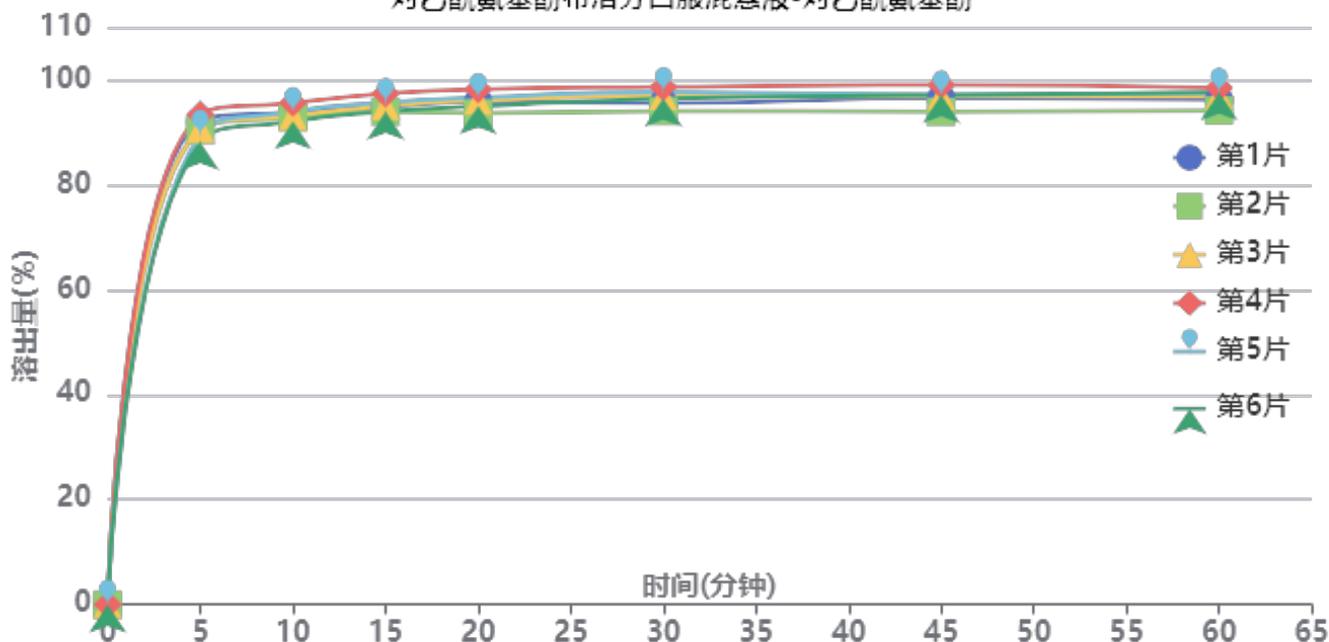
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100018-202312	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	50
标示量(mg)	640	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	3514915	3512694	3495393	3512626	3511175	3509361	0.23
2	44.21	3489673	3496485				3493079	0.14
单位质量响应值			RSD%		判断			
79218.08		79011.06		0.19		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-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	2589651	-	2589651	91.969	90.68	2.03	91.97	90.68	2.03
	2	2547457	-	2547457	90.471			90.47		
	3	2551966	-	2551966	90.631			90.63		
	4	2629070	-	2629070	93.369			93.37		
	5	2521751	-	2521751	89.558			89.56		
	6	2480750	-	2480750	88.102			88.10		
10min	1	2627595	-	2627595	93.317	93.06	1.29	93.83	93.57	1.29
	2	2599761	-	2599761	92.328			92.83		
	3	2608320	-	2608320	92.632			93.14		
	4	2677110	-	2677110	95.075			95.59		
	5	2630535	-	2630535	93.421			93.92		
	6	2579325	-	2579325	91.603			92.09		
15min	1	2640707	-	2640707	93.783	94.09	1.36	94.81	95.12	1.35
	2	2615856	-	2615856	92.900			93.92		
	3	2646616	-	2646616	93.993			95.01		
	4	2711616	-	2711616	96.301			97.35		
	5	2665210	-	2665210	94.653			95.67		
	6	2616737	-	2616737	92.931			93.93		
20min	1	2654717	-	2654717	94.280	94.33	1.61	95.83	95.88	1.60
	2	2594007	-	2594007	92.124			93.66		
	3	2660684	-	2660684	94.492			96.03		
	4	2720345	-	2720345	96.611			98.19		
	5	2676291	-	2676291	95.046			96.59		
	6	2630988	-	2630988	93.437			94.95		
30min	1	2632495	-	2632495	93.491	94.46	1.69	95.57	96.53	1.68
	2	2590083	-	2590083	91.985			94.03		
	3	2669519	-	2669519	94.806			96.87		
	4	2717111	-	2717111	96.496			98.61		
	5	2692820	-	2692820	95.633			97.70		
	6	2656667	-	2656667	94.349			96.38		
45min	1	2644086	-	2644086	93.903	94.15	1.72	96.50	96.74	1.71
	2	2572385	-	2572385	91.356			93.91		
	3	2652639	-	2652639	94.206			96.80		
	4	2713563	-	2713563	96.370			99.02		
	5	2660380	-	2660380	94.481			97.08		
	6	2662714	-	2662714	94.564			97.12		
60min	1	2621153	-	2621153	93.088	93.69	1.58	96.20	96.80	1.56
	2	2564947	-	2564947	91.092			94.15		
	3	2639261	-	2639261	93.731			96.85		
	4	2682482	-	2682482	95.266			98.46		
	5	2659511	-	2659511	94.450			97.58		
	6	2660711	-	2660711	94.493			97.58		
极限	1	2591816	-	2591816	92.046	93.00	1.86	95.68	96.64	1.82
	2	2552268	-	2552268	90.642			94.21		
	3	2594731	-	2594731	92.150			95.79		
	4	2679254	-	2679254	95.152			98.87		
	5	2627817	-	2627817	93.325			96.98		
	6	2666888	-	2666888	94.712			98.32		



操作者:

日期: 2025-12-29

复核者:

未审阅版本

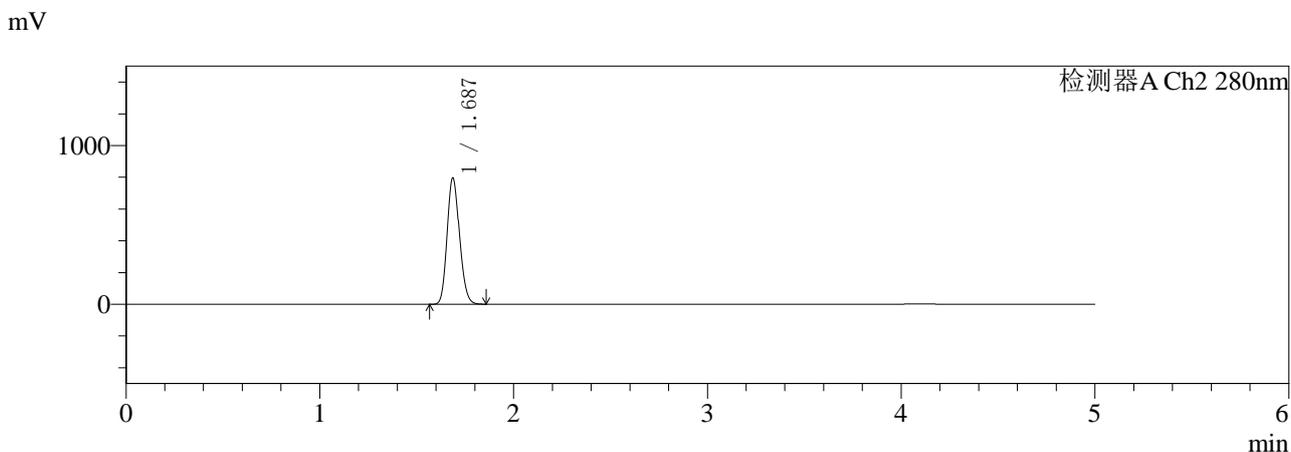
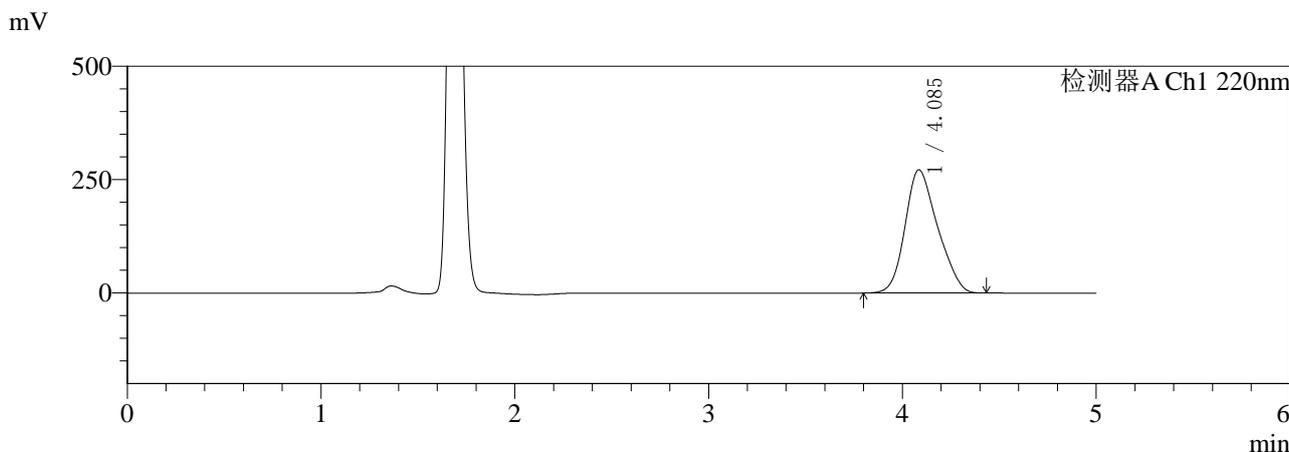


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-3-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 16:58:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:21:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.085	3182007	100.000	271641	2735	1.198	--
总计		3182007	100.000	271641			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	3518203	100.000	795365	3346	1.151	--
总计		3518203	100.000	795365			

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-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

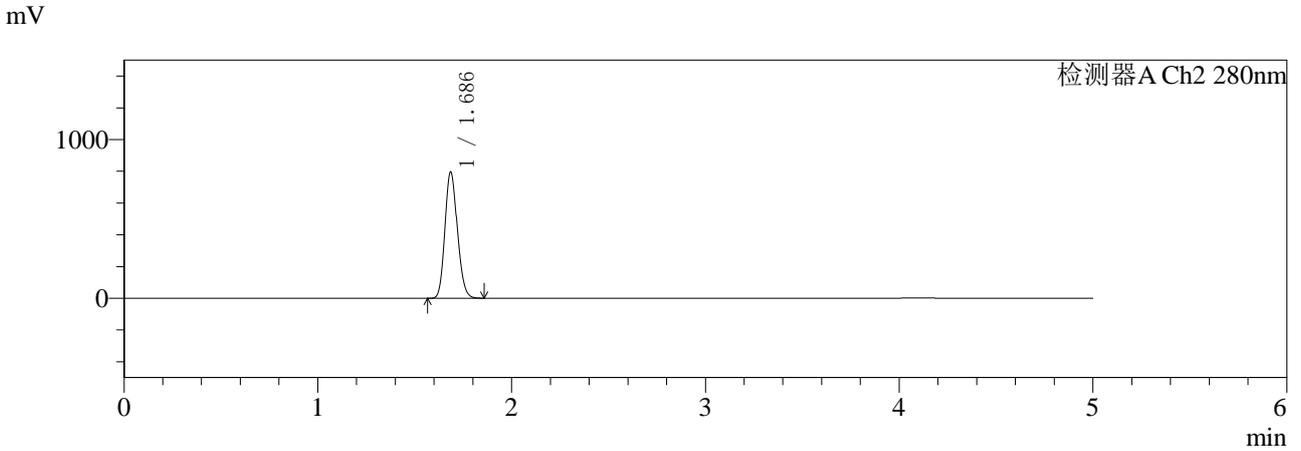
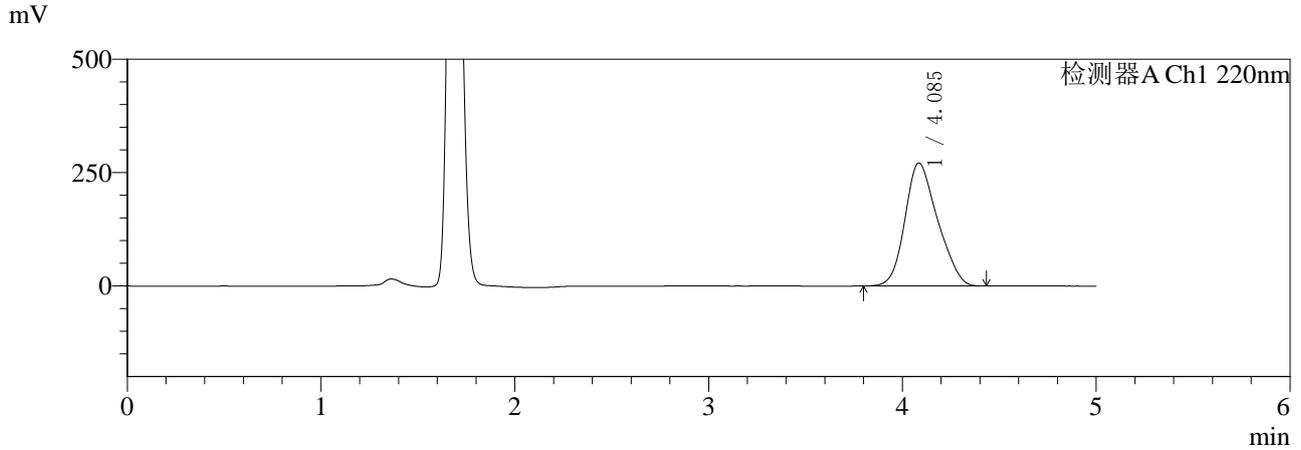


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-4-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 17:04:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:21:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.085	3183250	100.000	271152	2720	1.196	--
总计		3183250	100.000	271152			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	3521517	100.000	793282	3336	1.149	--
总计		3521517	100.000	793282			

图4 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

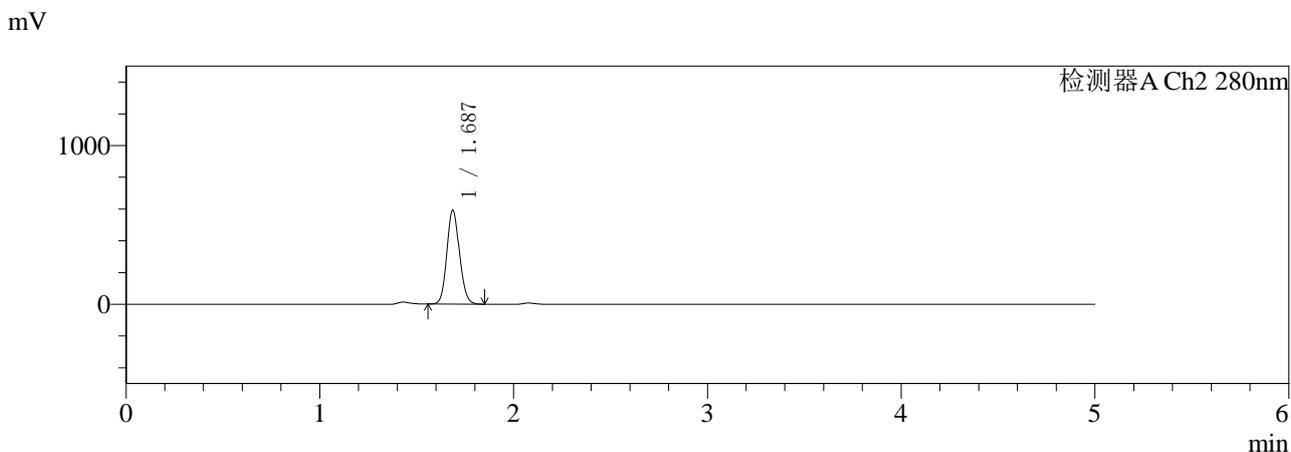
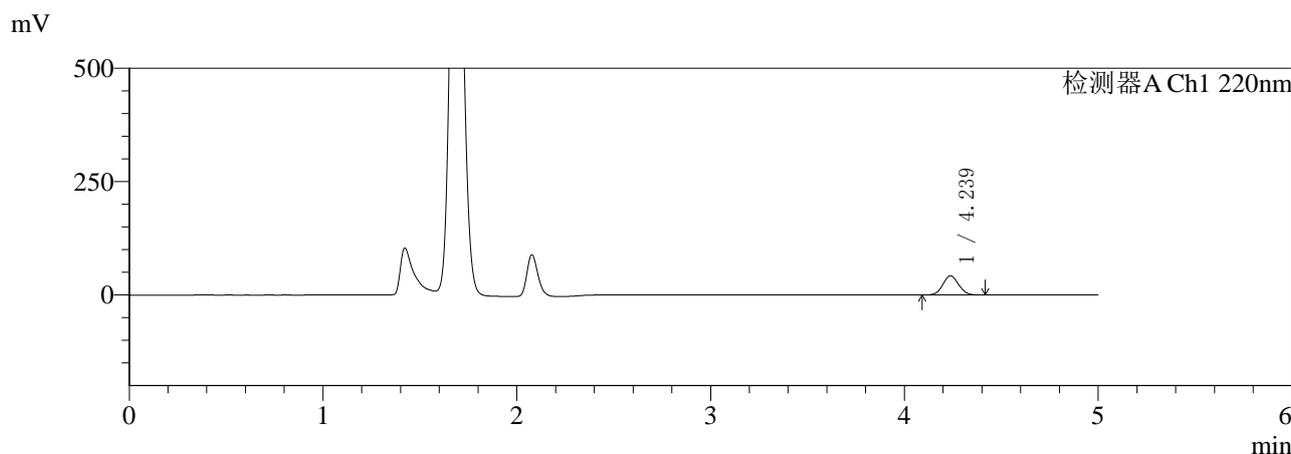


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-7-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 17:20:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:21:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	238469	100.000	42462	13064	1.051	--
总计		238469	100.000	42462			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	2664789	100.000	591206	3247	1.109	--
总计		2664789	100.000	591206			

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-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

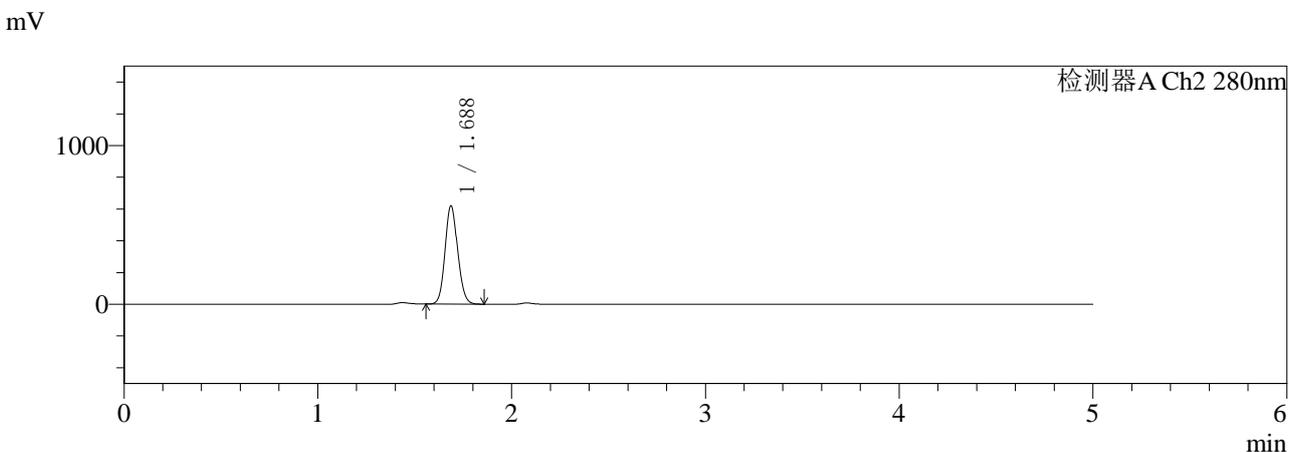
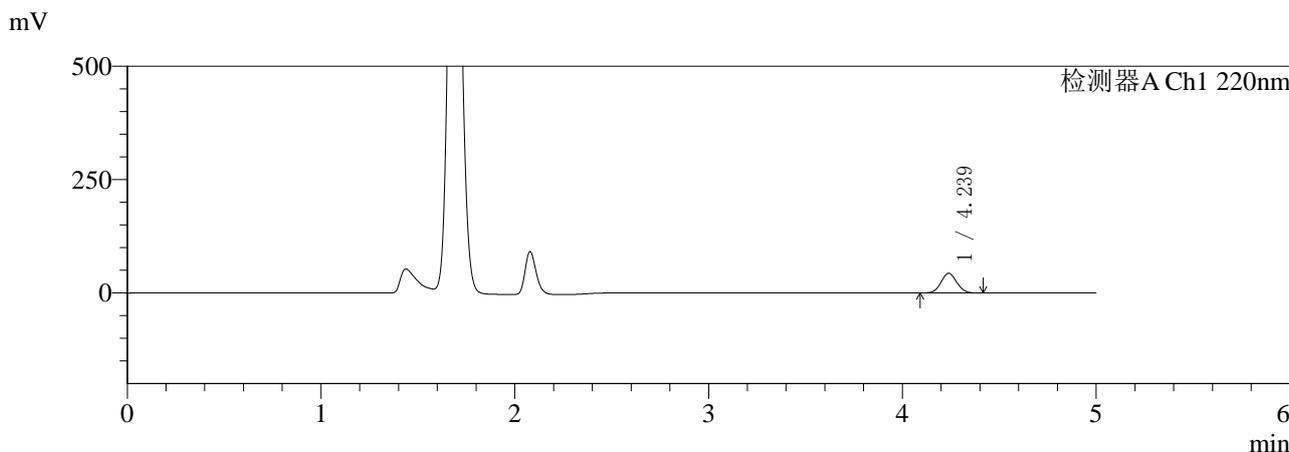


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-9-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 17:31:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:21:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	244407	100.000	43547	13084	1.050	--
总计		244407	100.000	43547			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	2789032	100.000	619781	3258	1.109	--
总计		2789032	100.000	619781			

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-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

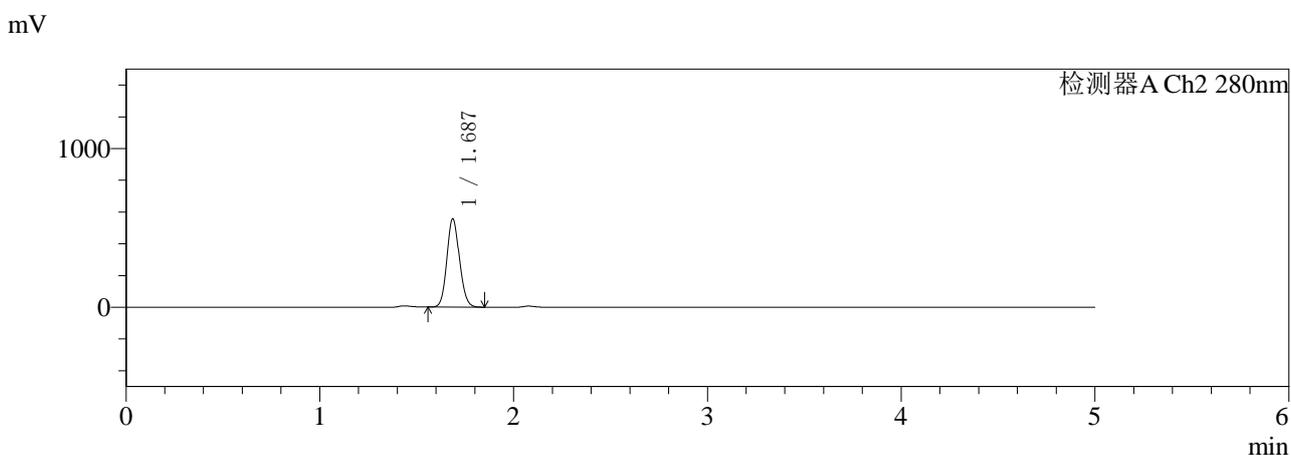
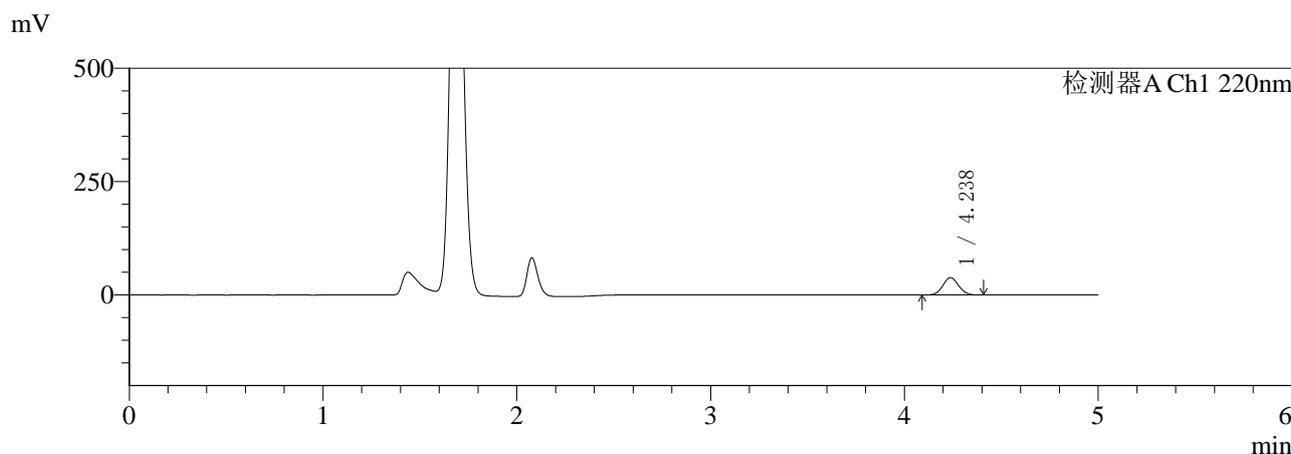


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-11-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 17:41:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:21:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	215742	100.000	38459	13087	1.049	--
总计		215742	100.000	38459			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	2501281	100.000	555843	3258	1.110	--
总计		2501281	100.000	555843			

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-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

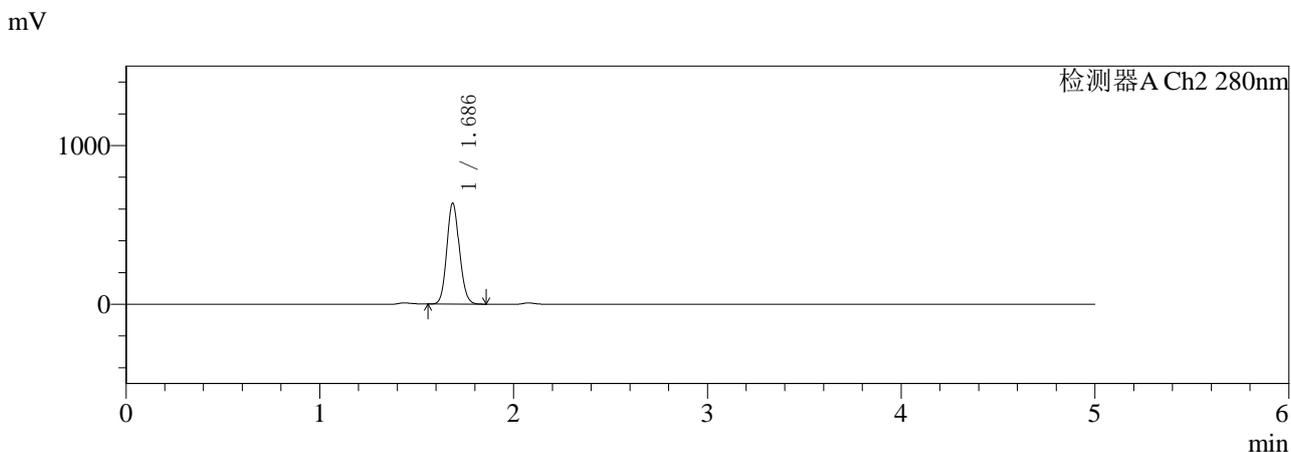
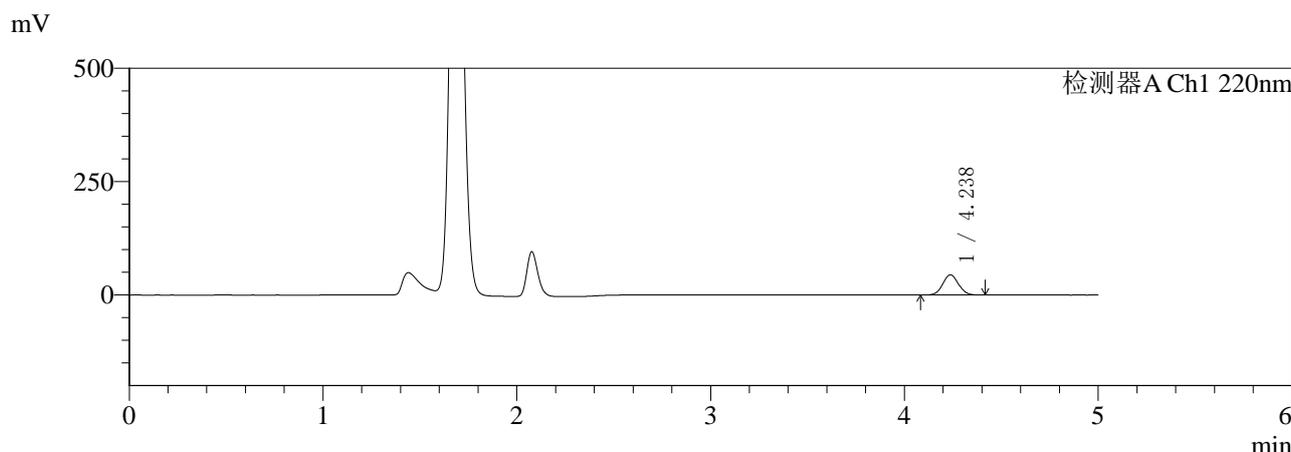


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-12-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 17:47:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:21:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	250730	100.000	44715	13098	1.049	--
总计		250730	100.000	44715			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.686	2858564	100.000	635089	3262	1.110	--
总计		2858564	100.000	635089			

图12 对乙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-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

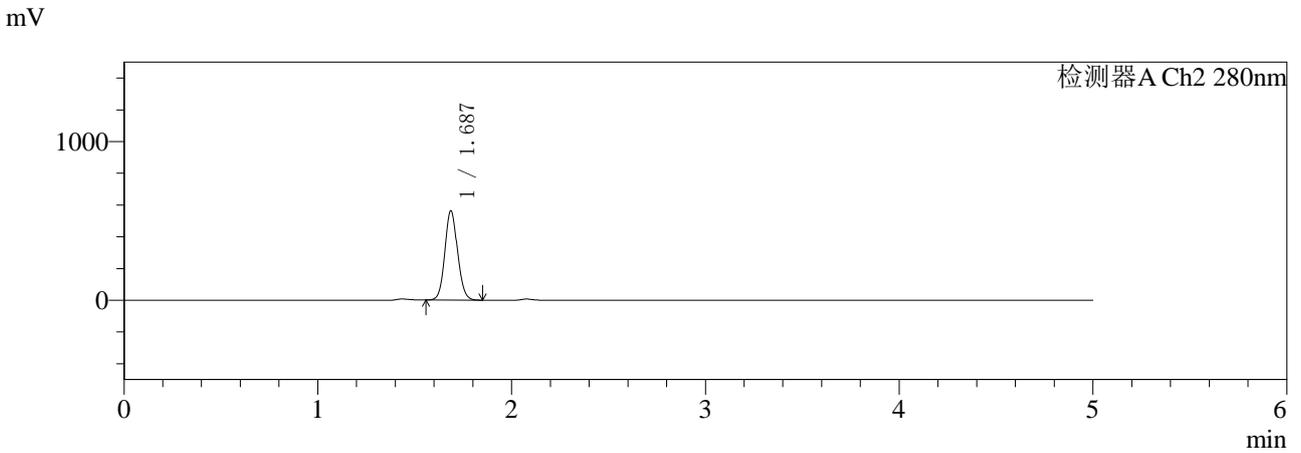
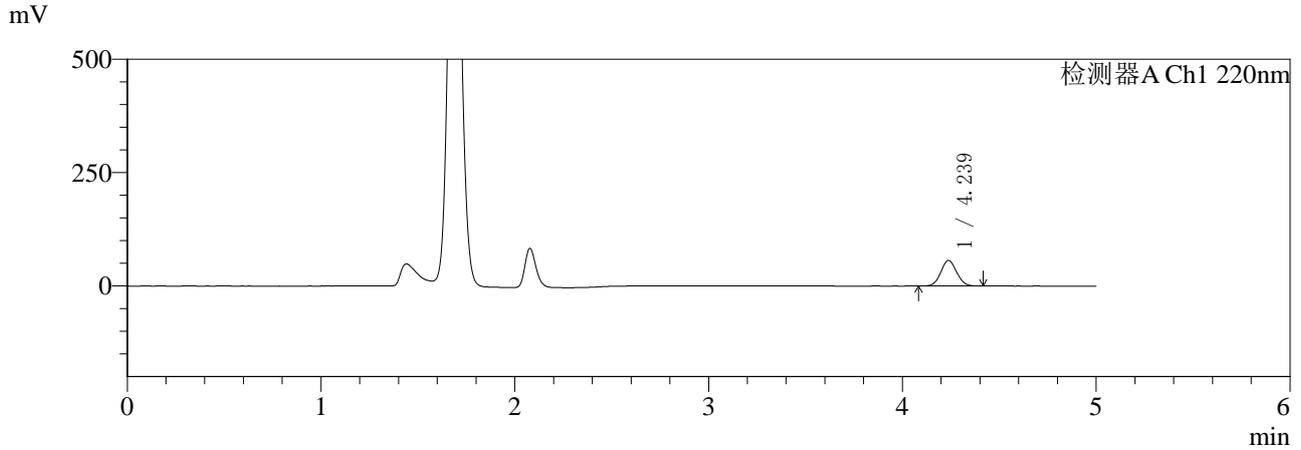


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-14-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 17:57:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:21:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	318112	100.000	56571	13046	1.049	--
总计		318112	100.000	56571			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	2548691	100.000	562388	3230	1.089	--
总计		2548691	100.000	562388			

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-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

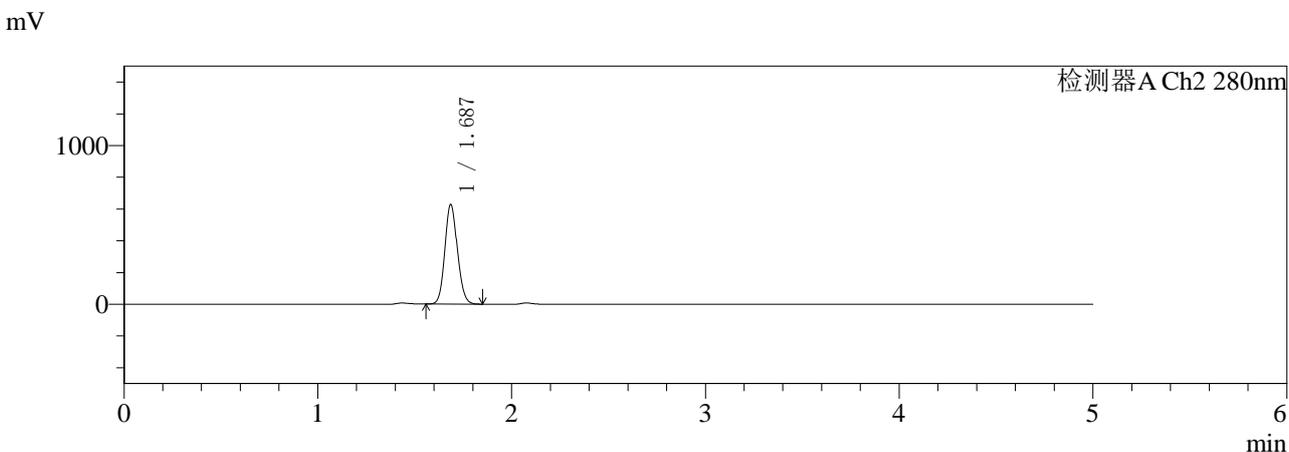
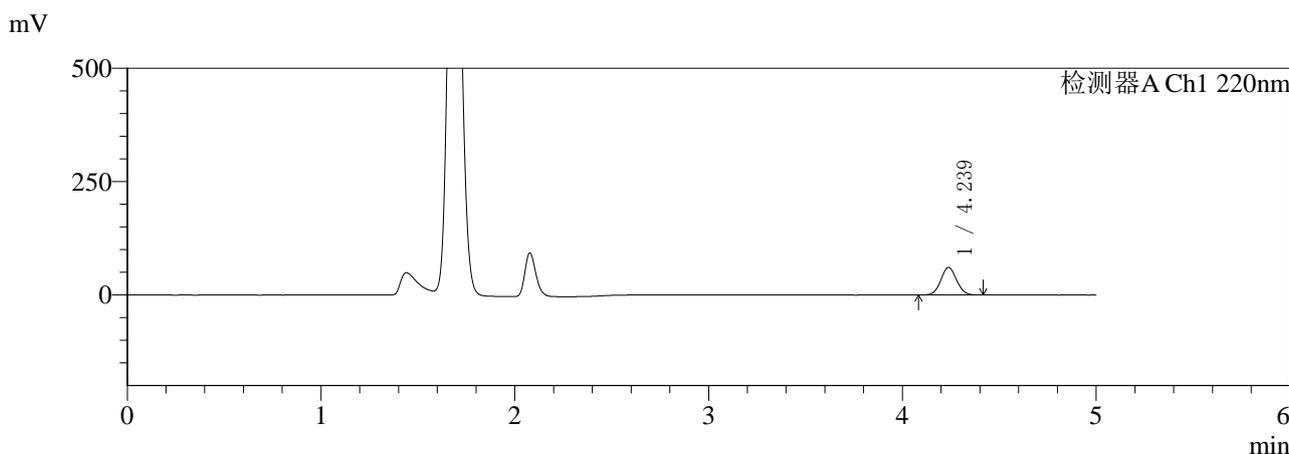


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-15-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:03:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:22:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	341649	100.000	60886	13102	1.050	--
总计		341649	100.000	60886			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.687	2809504	100.000	626940	3286	1.111	--
总计		2809504	100.000	626940			

图15 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

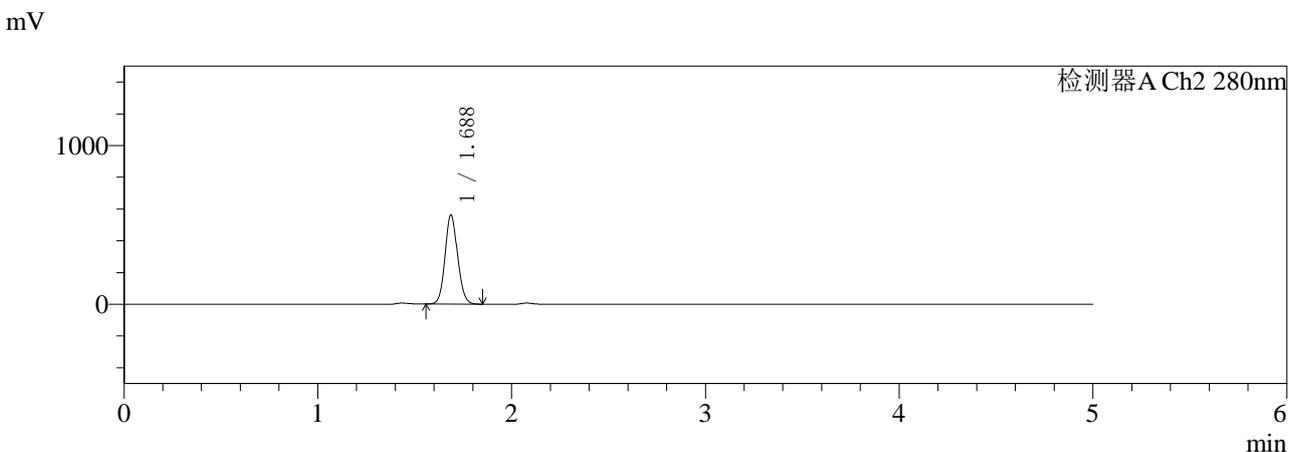
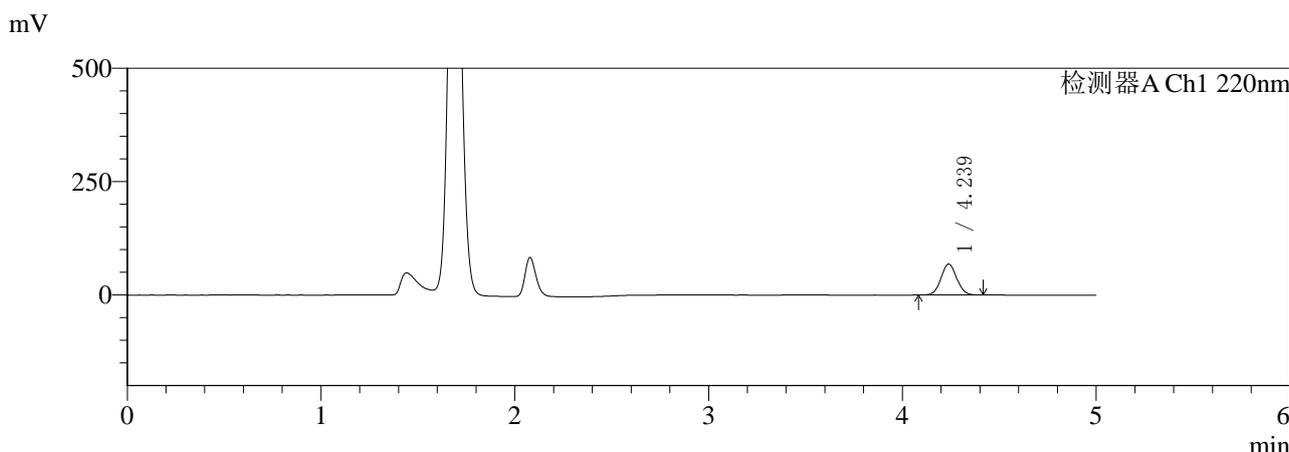


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-23-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 18:46:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:22:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	384225	100.000	68370	13060	1.049	--
总计		384225	100.000	68370			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	2519459	100.000	562377	3304	1.093	--
总计		2519459	100.000	562377			

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-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

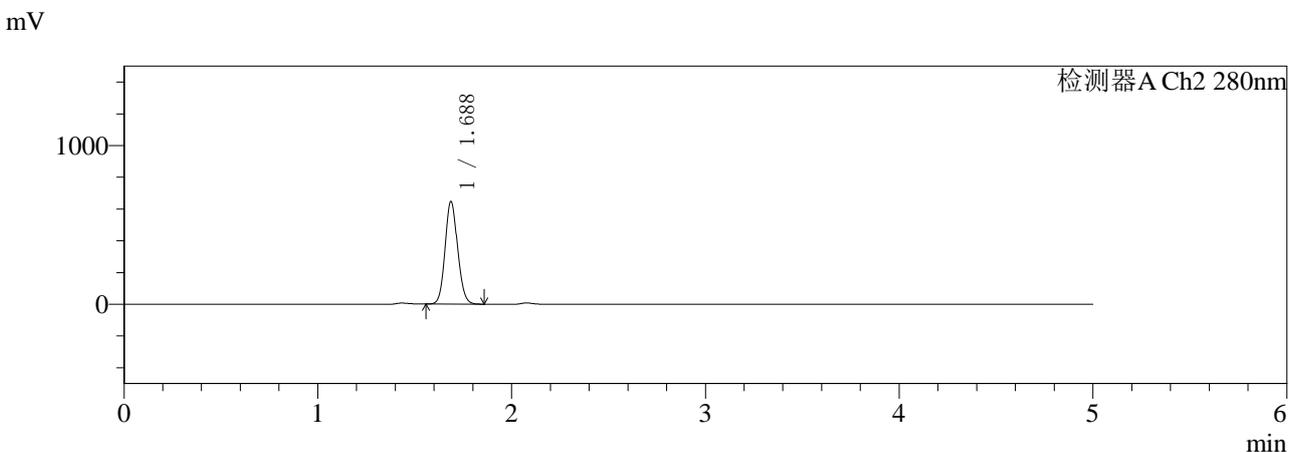
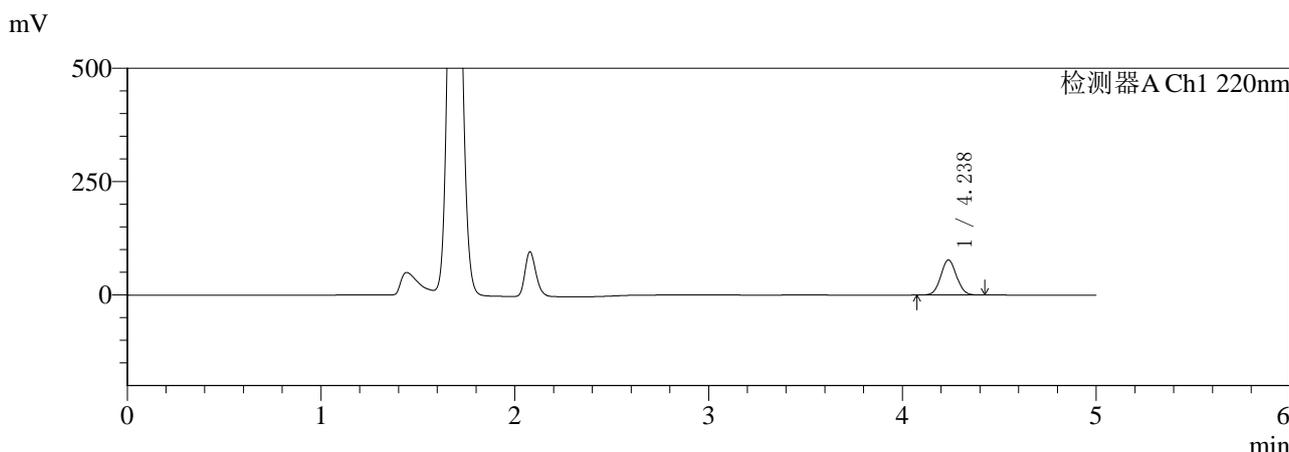


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-24-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 18:51:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:22:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	434795	100.000	77409	13085	1.049	--
总计		434795	100.000	77409			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	2894889	100.000	647609	3306	1.104	--
总计		2894889	100.000	647609			

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-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

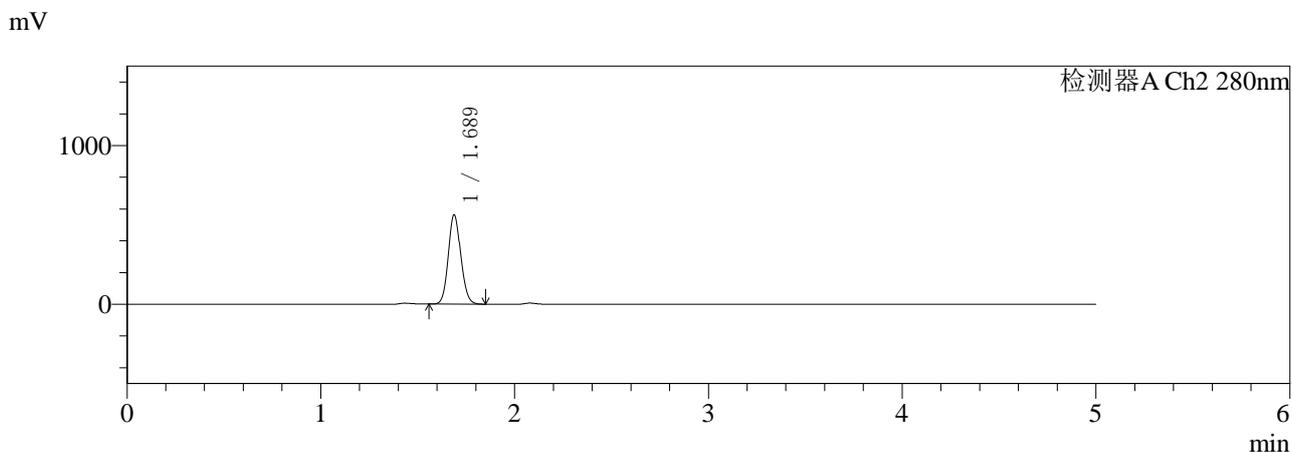
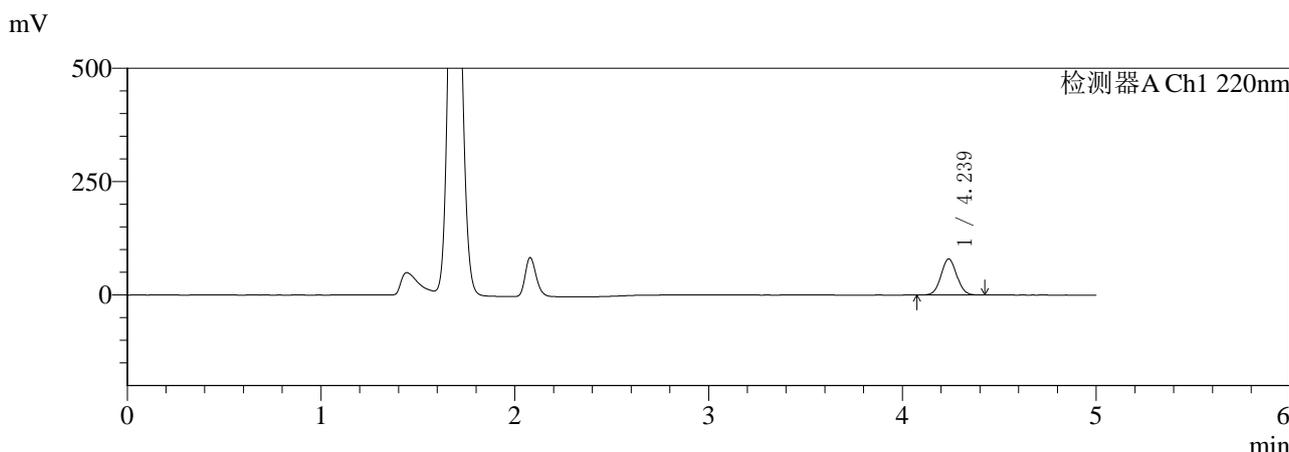


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-29-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 19:18:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:22:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	448044	100.000	79667	13072	1.049	--
总计		448044	100.000	79667			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	2510091	100.000	563114	3322	1.107	--
总计		2510091	100.000	563114			

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-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

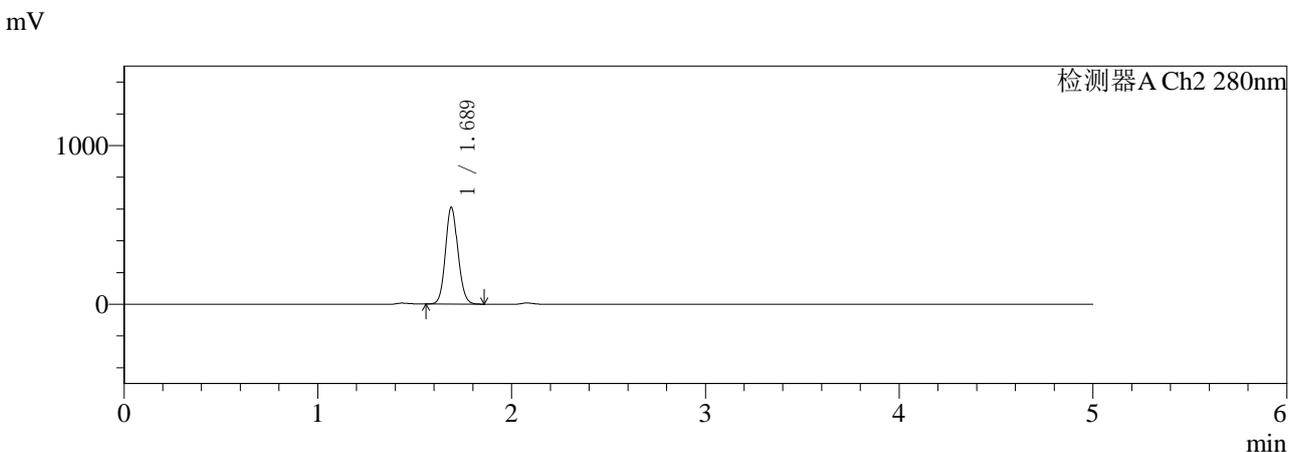
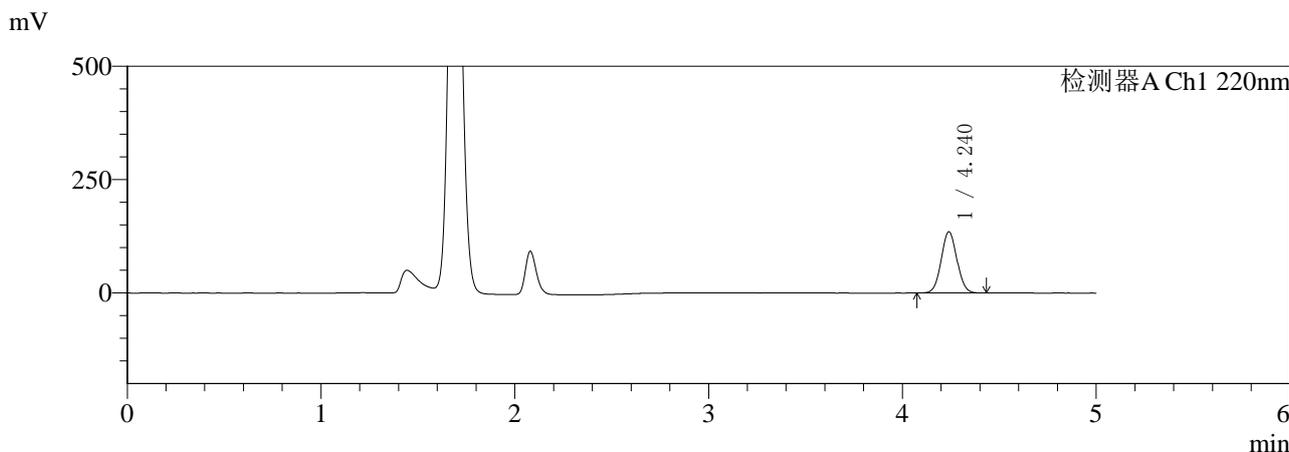


QTL-3111

<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 - 7-4/30-34-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 19:45:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:22:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	760432	100.000	134968	13058	1.050	--
总计		760432	100.000	134968			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	2719028	100.000	609694	3342	1.101	--
总计		2719028	100.000	609694			

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-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

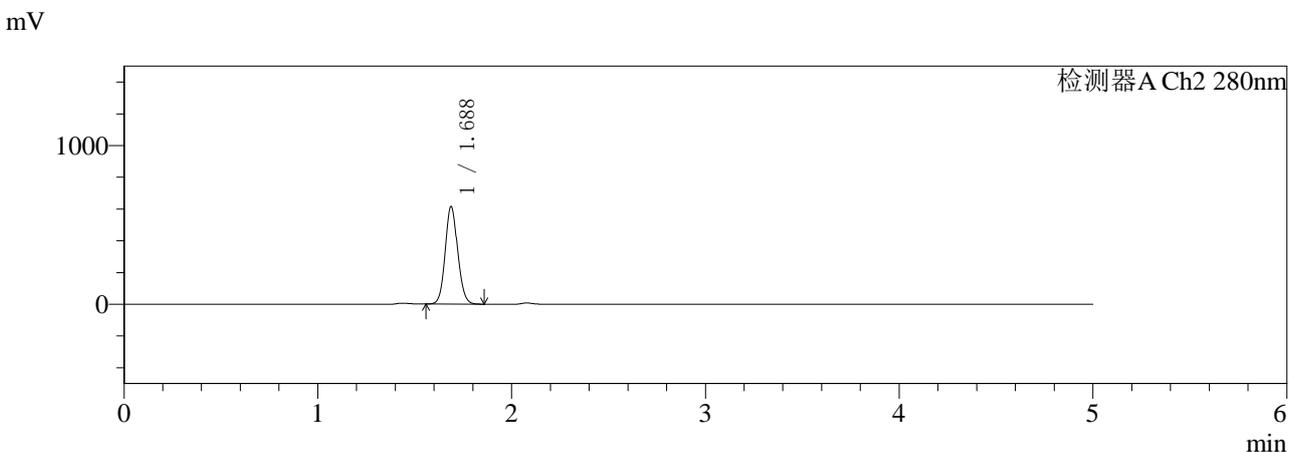
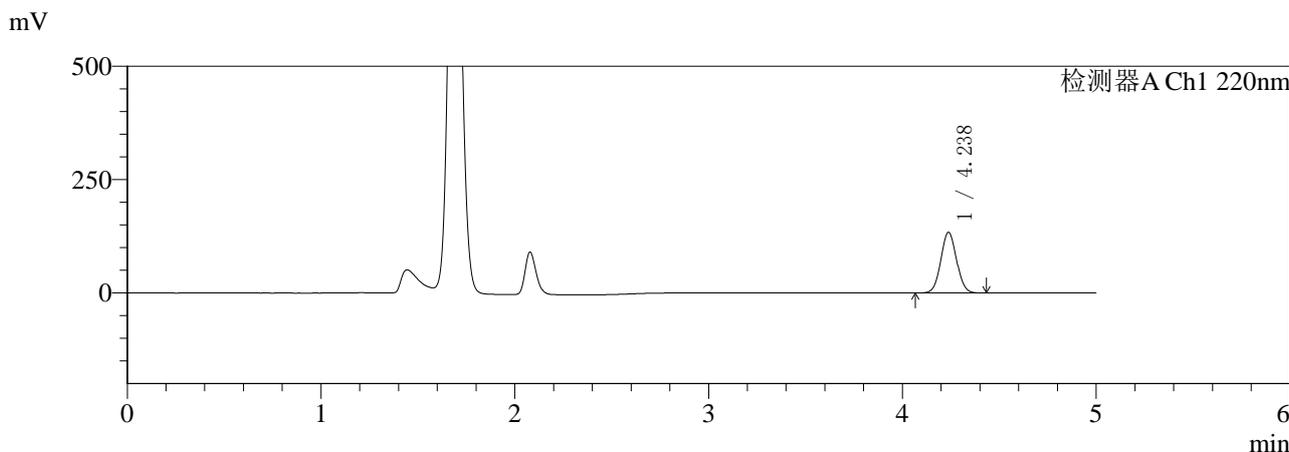


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-39-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 20:12:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:23:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	754174	100.000	134007	13037	1.050	--
总计		754174	100.000	134007			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	2741254	100.000	615561	3348	1.095	--
总计		2741254	100.000	615561			

图39 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

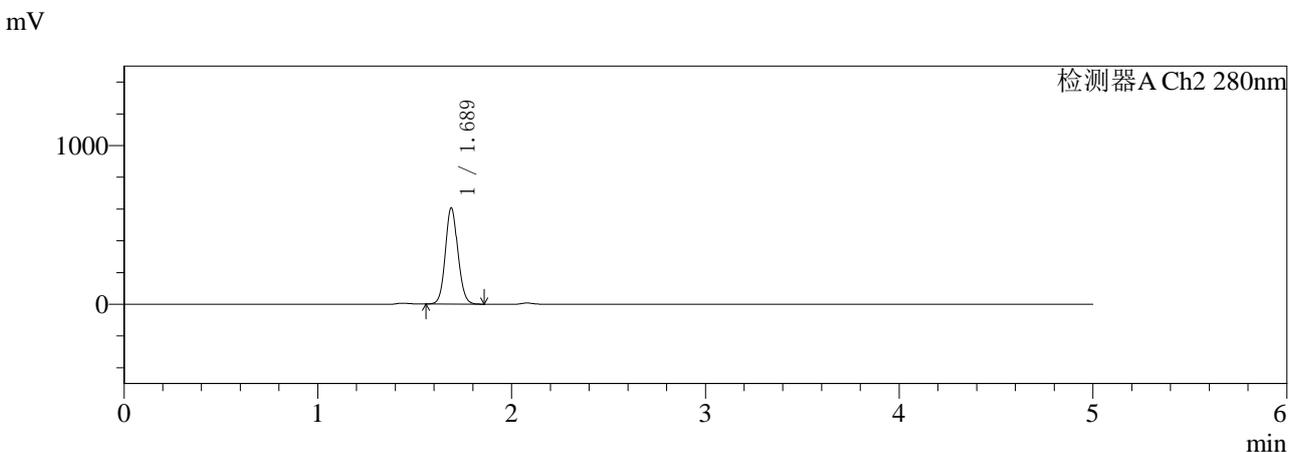
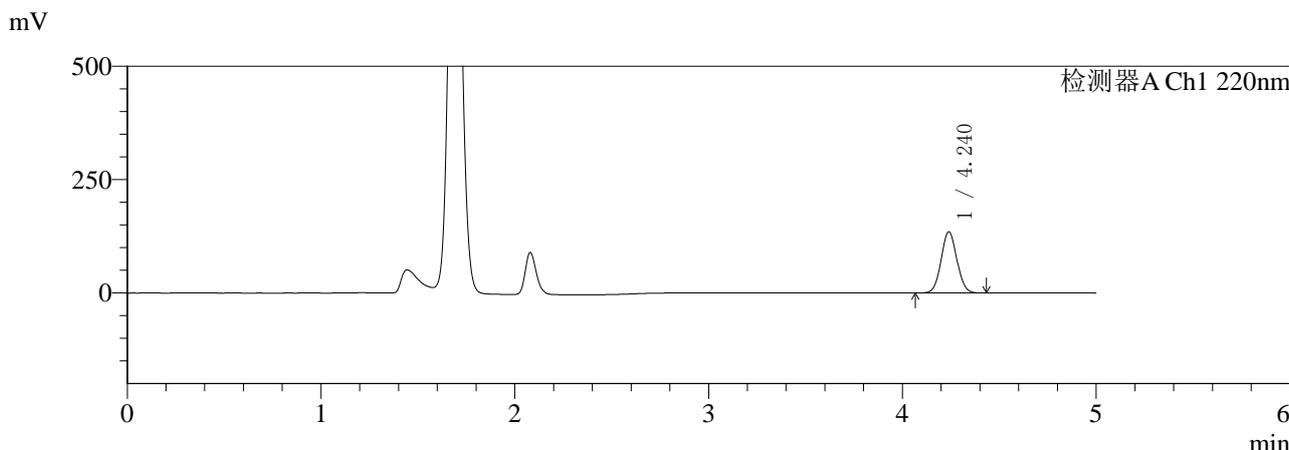


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-40-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 20:17:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:23:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	761659	100.000	135106	13038	1.050	--
总计		761659	100.000	135106			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	2708427	100.000	606654	3336	1.092	--
总计		2708427	100.000	606654			

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-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

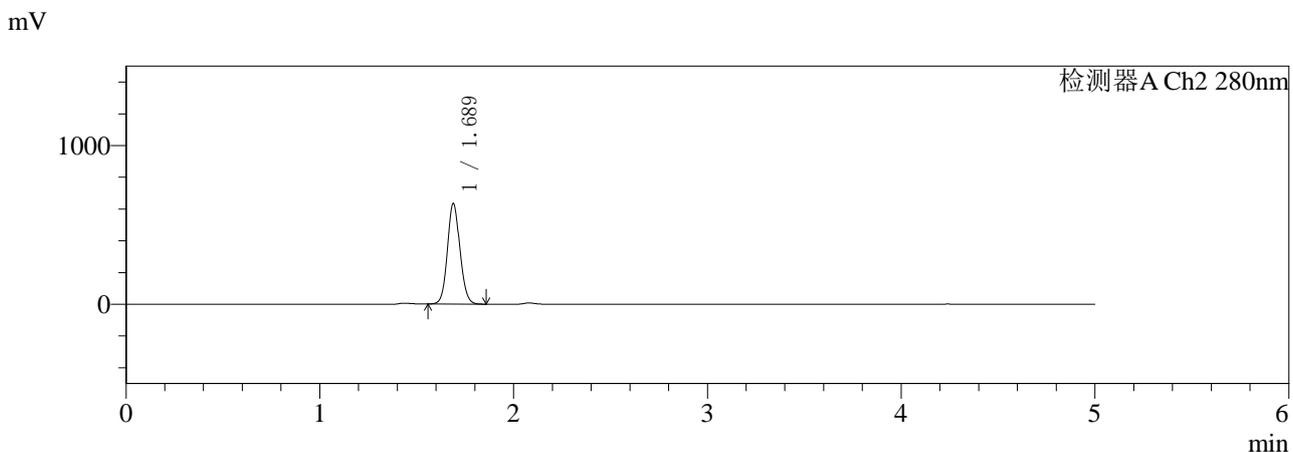
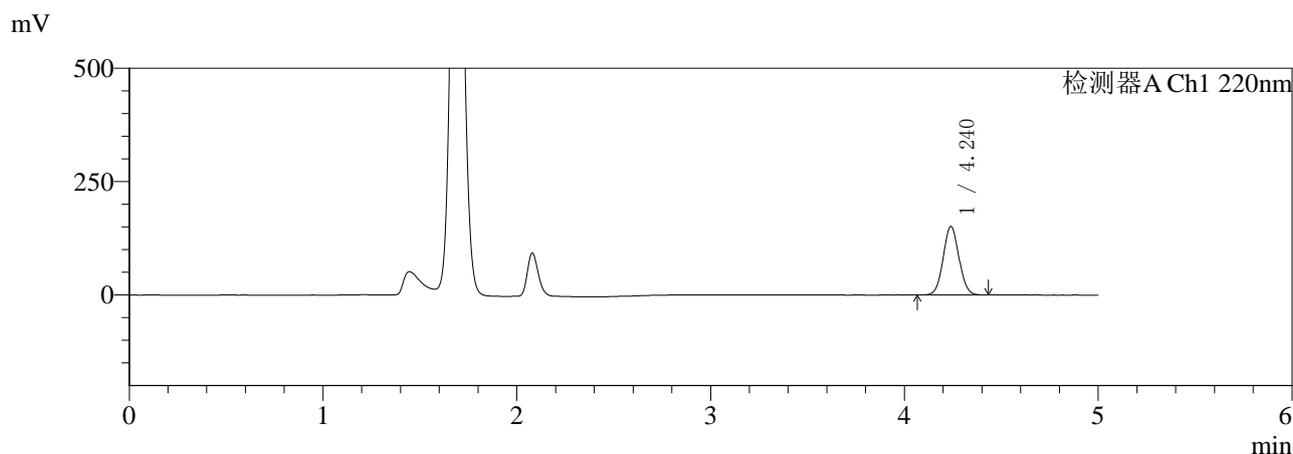


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-42-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 20:28:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:23:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	852857	100.000	151077	13017	1.051	--
总计		852857	100.000	151077			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	2832693	100.000	633912	3341	1.091	--
总计		2832693	100.000	633912			

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-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

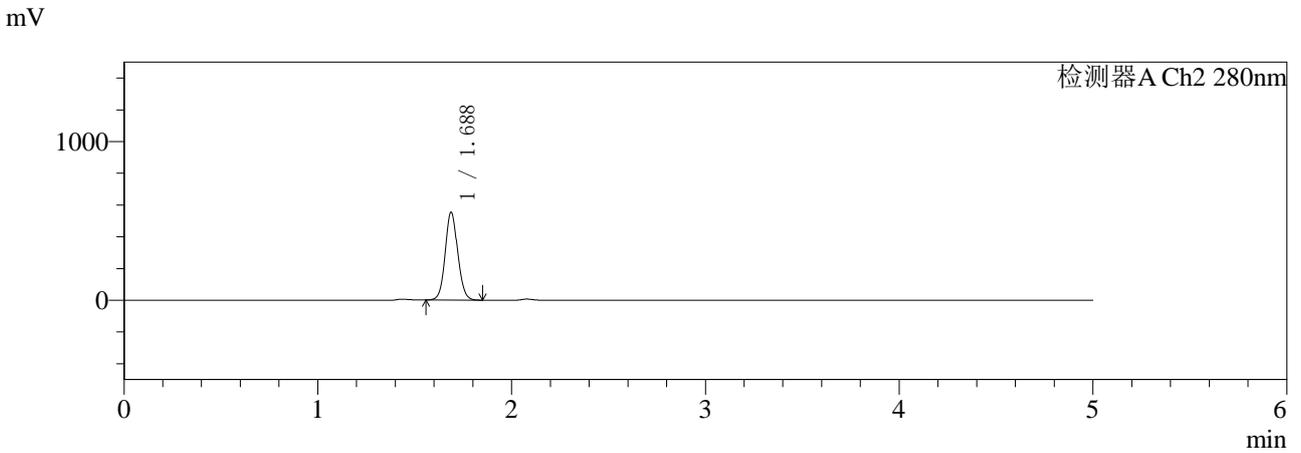
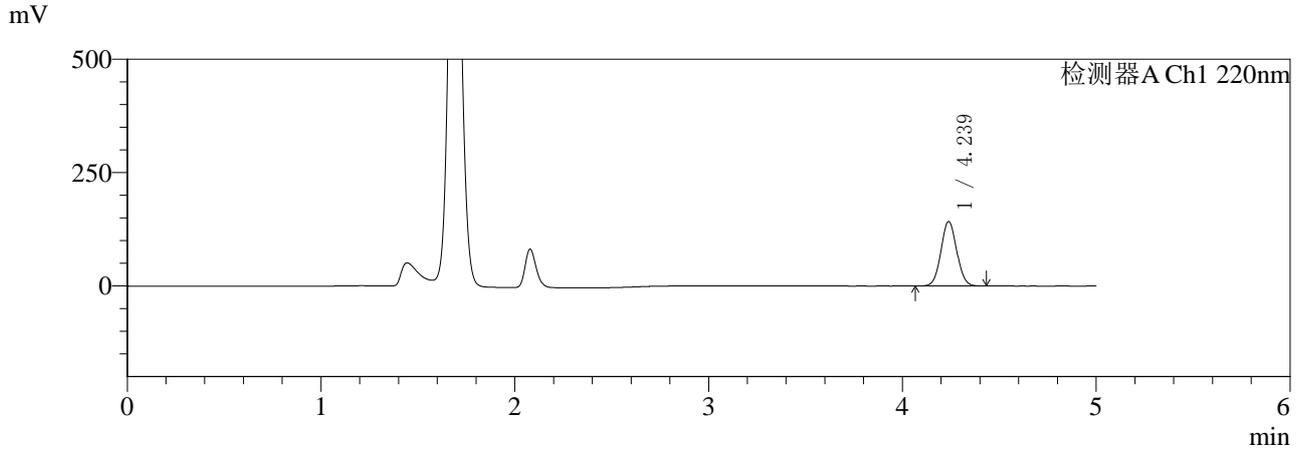


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-44-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 20:38:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:23:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	803336	100.000	142513	12998	1.049	--
总计		803336	100.000	142513			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	2474149	100.000	554189	3345	1.082	--
总计		2474149	100.000	554189			

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-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

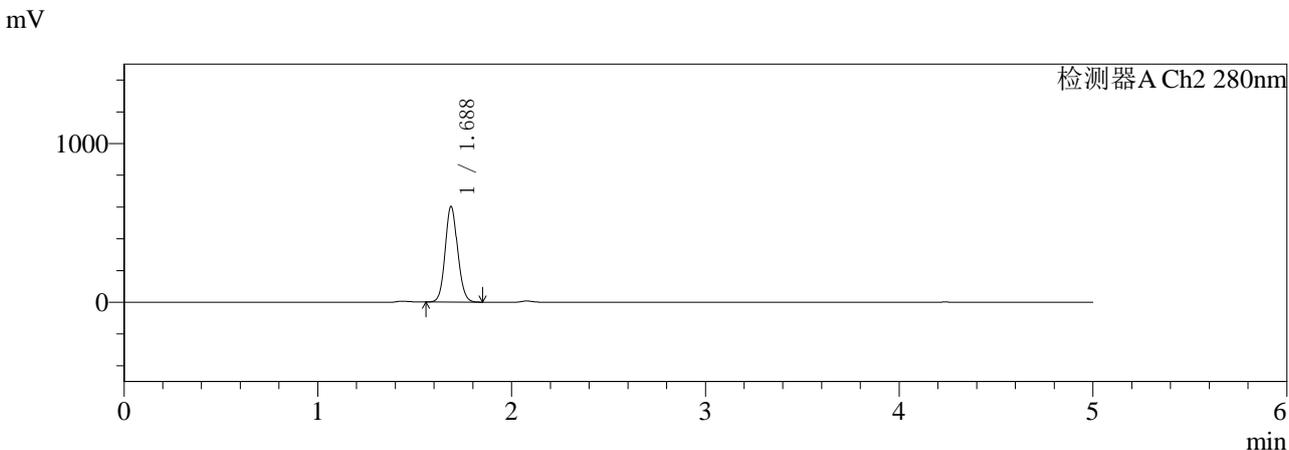
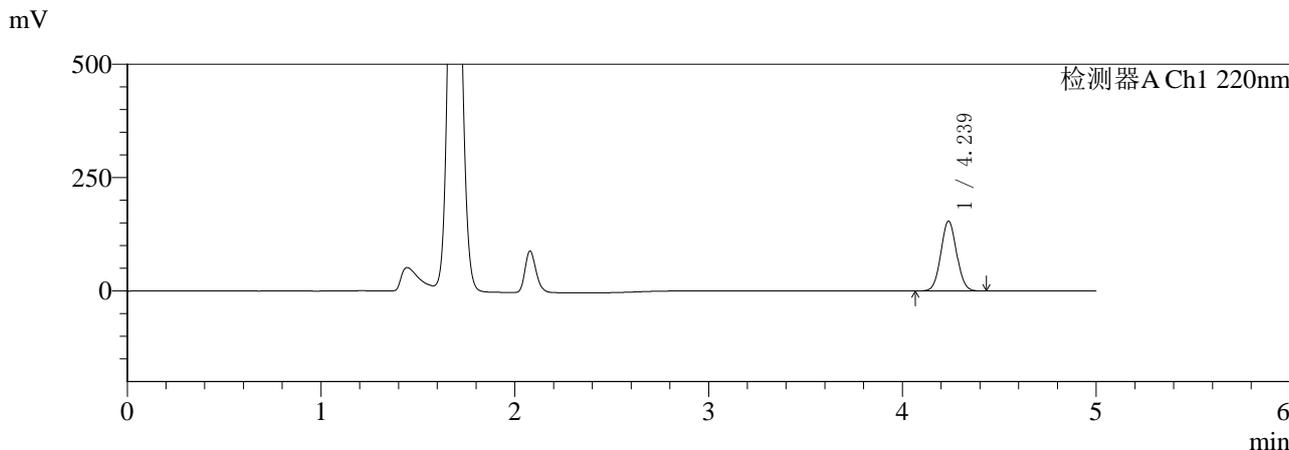


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-46-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 20:49:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:23:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	869381	100.000	154284	13006	1.049	--
总计		869381	100.000	154284			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	2683377	100.000	603442	3360	1.094	--
总计		2683377	100.000	603442			

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-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

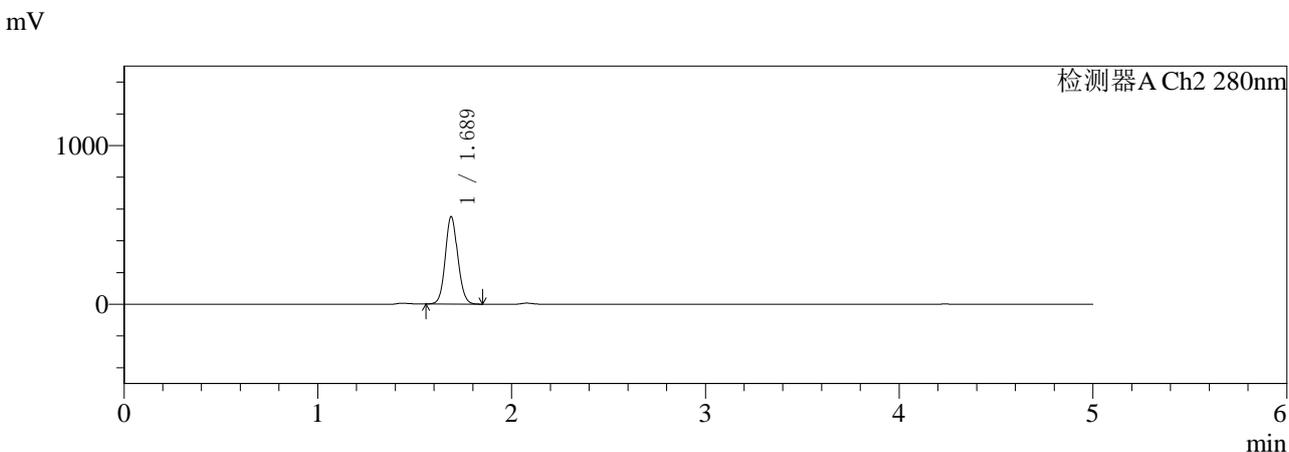
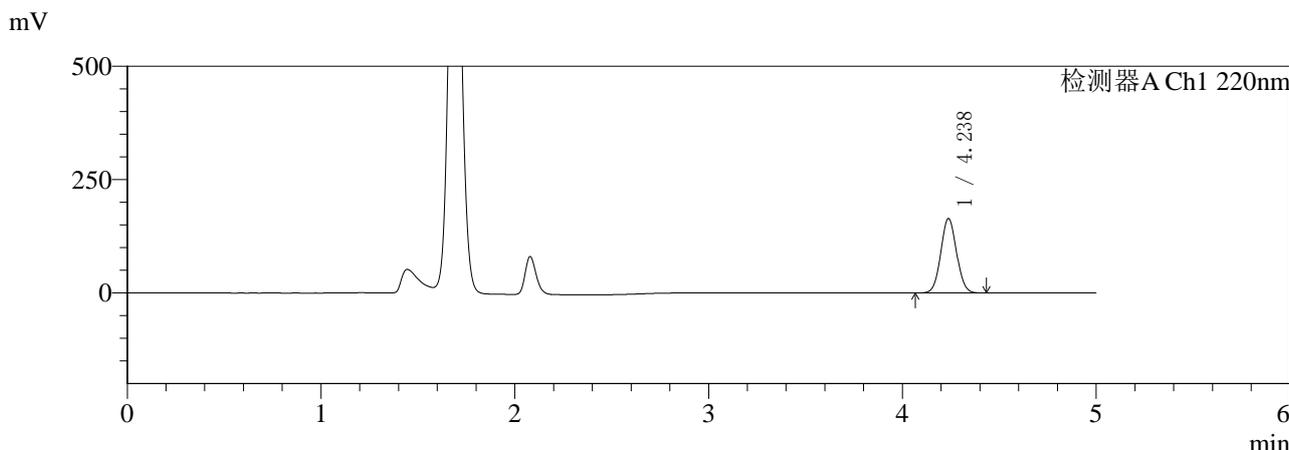


QTL-3111

<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 - 7-4/30-50-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 21:11:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:23:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	927207	100.000	164418	12995	1.050	--
总计		927207	100.000	164418			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	2456746	100.000	551756	3355	1.088	--
总计		2456746	100.000	551756			

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-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

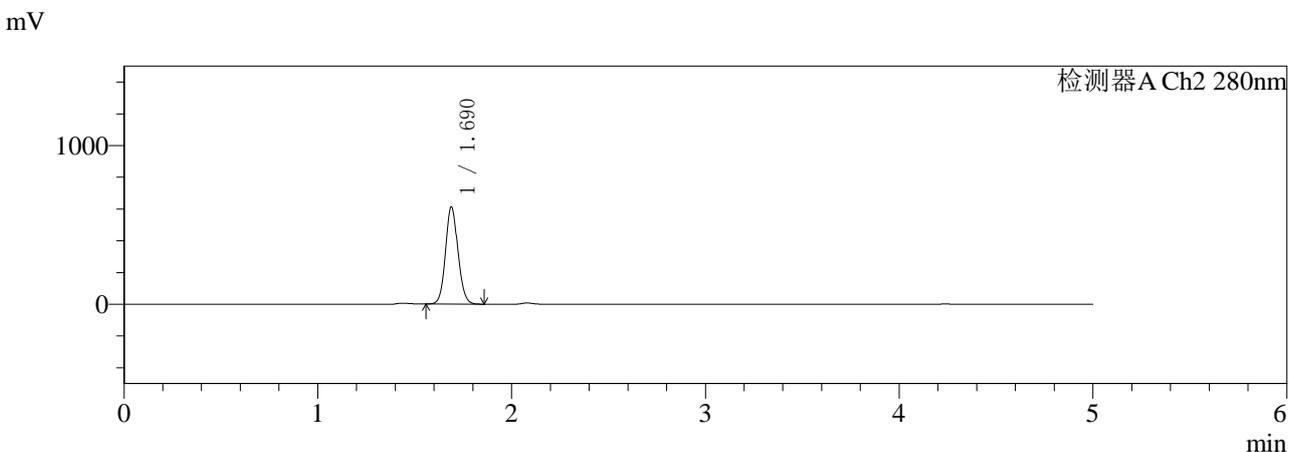
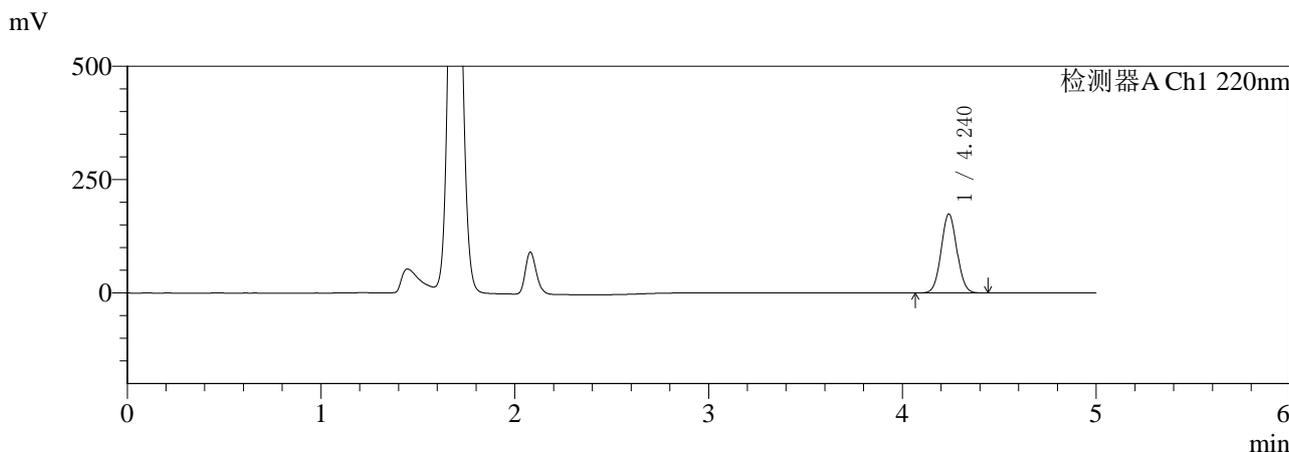


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-51-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 21:16:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:23:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	981866	100.000	174110	13032	1.050	--
总计		981866	100.000	174110			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	2720116	100.000	612248	3379	1.094	--
总计		2720116	100.000	612248			

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-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

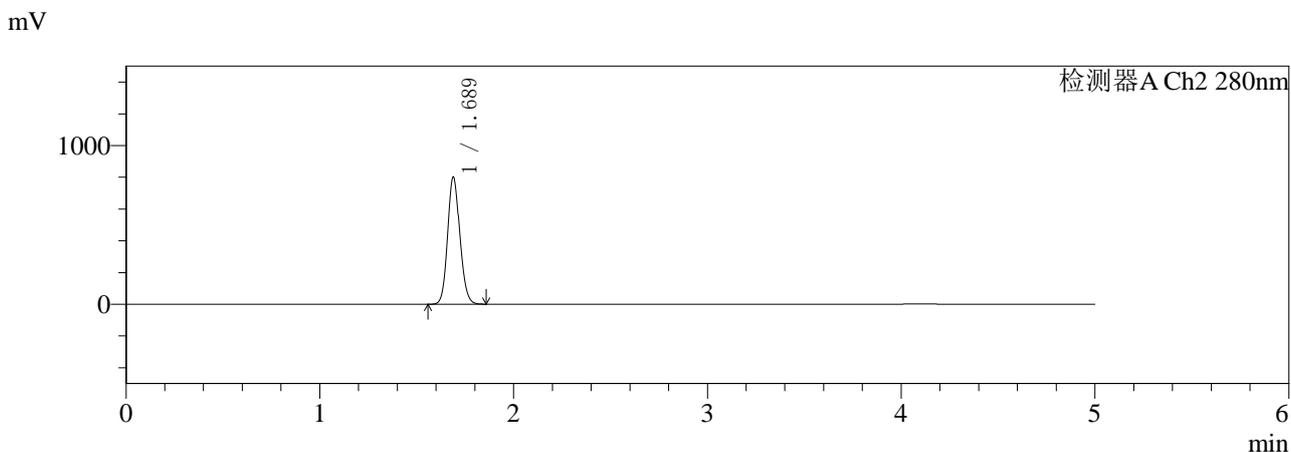
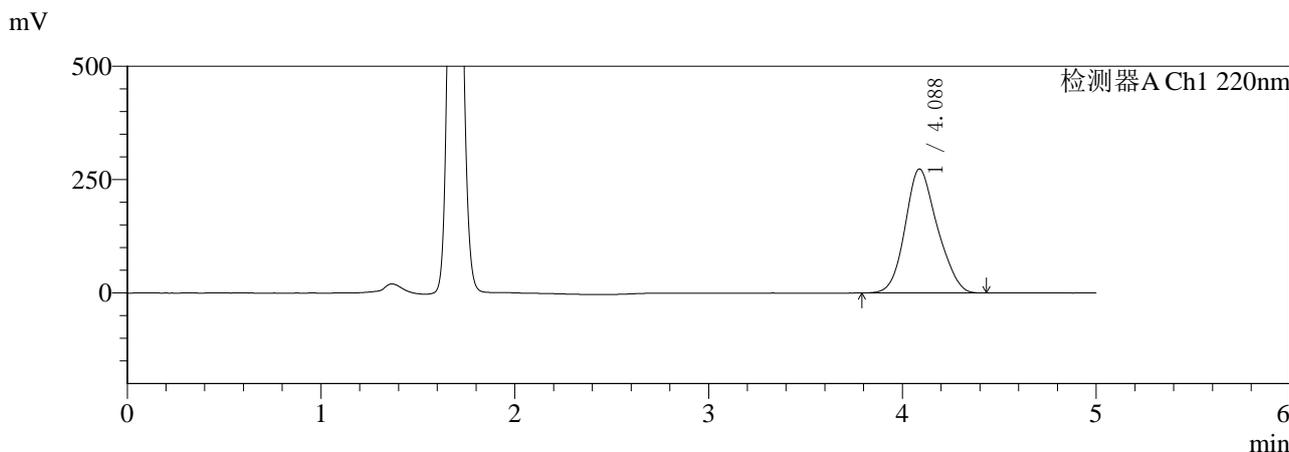


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-55-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 21:38:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:24:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.088	3163304	100.000	273662	2839	1.144	--
总计		3163304	100.000	273662			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	3497999	100.000	801215	3477	1.123	--
总计		3497999	100.000	801215			

图55 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

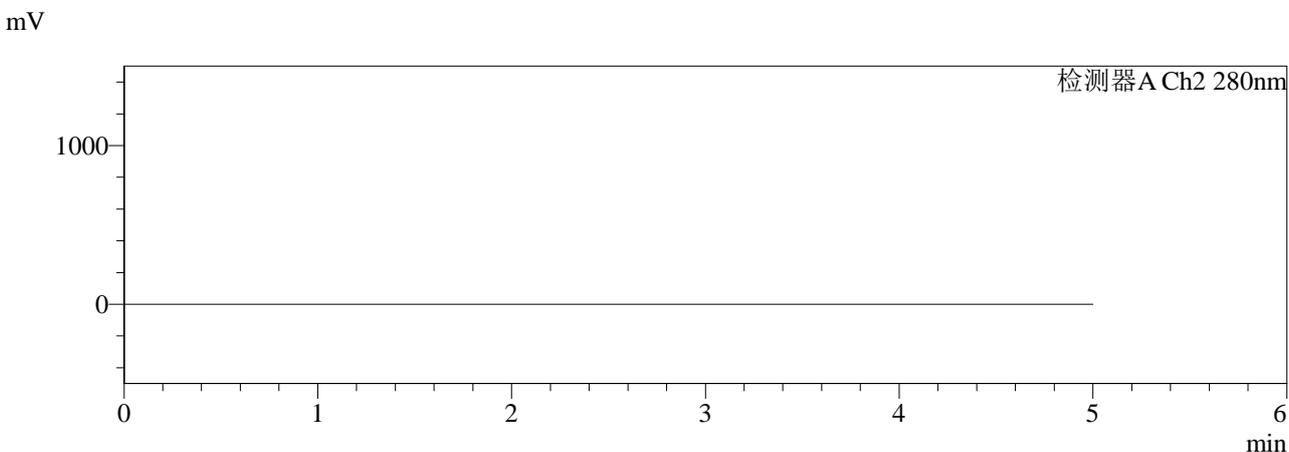
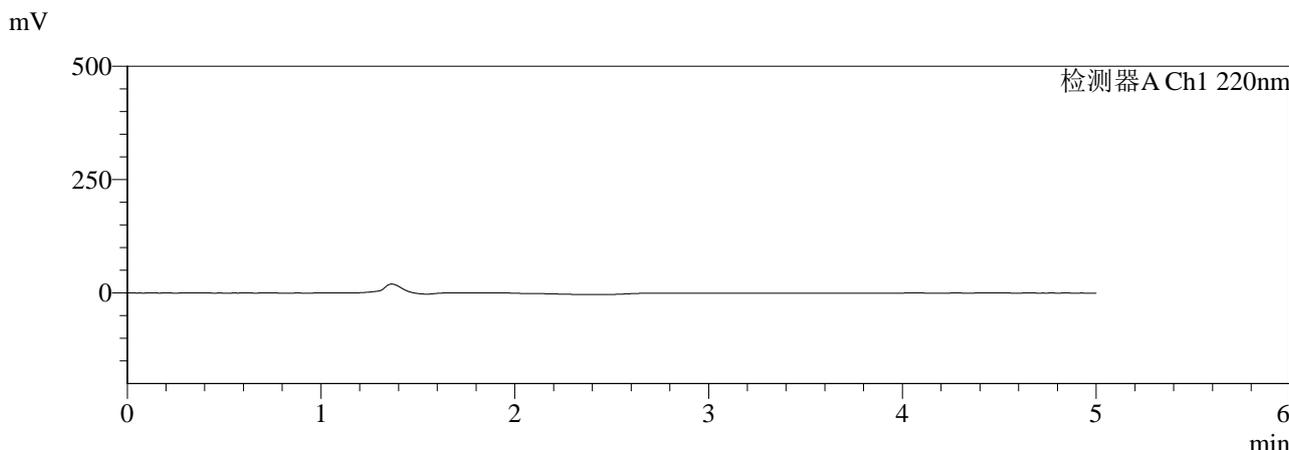


QTL-3111

<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 - 7-4/30-57-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 21:48:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:24:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

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

检测器A Ch2 280nm

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

图57 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂

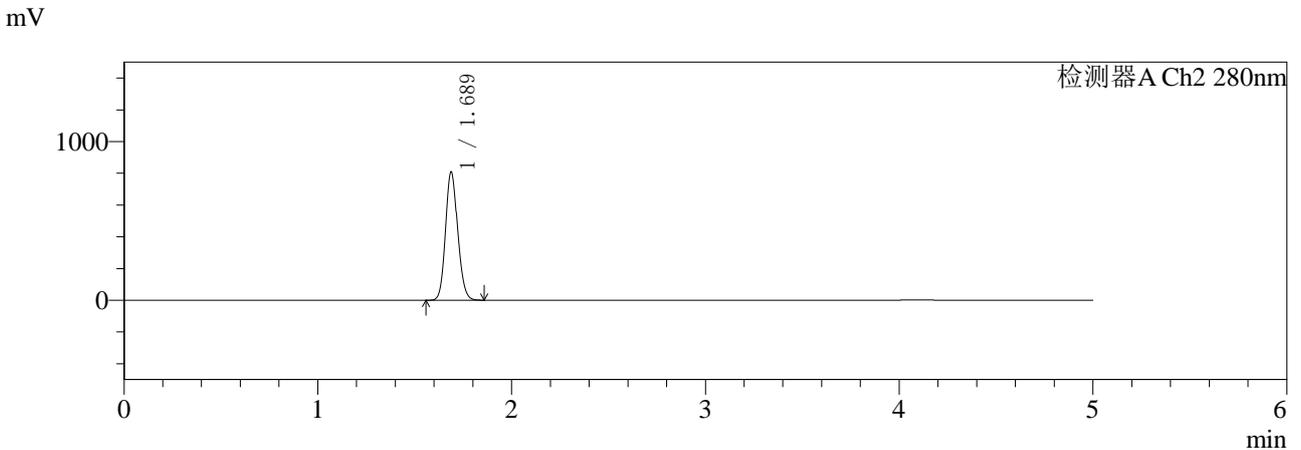
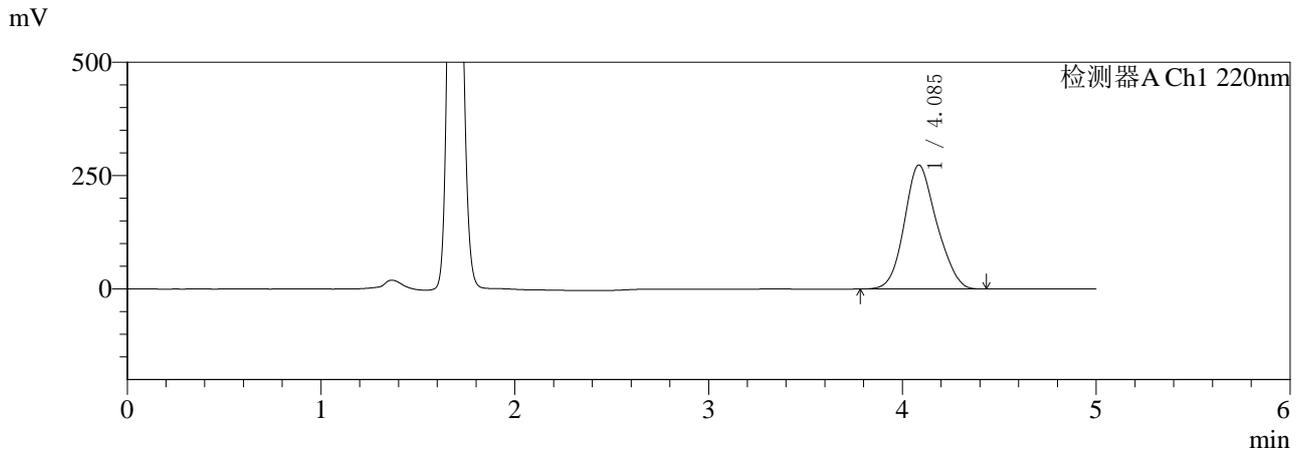


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-58-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 21:54:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:24:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.085	3177166	100.000	273241	2806	1.135	--
总计		3177166	100.000	273241			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	3510079	100.000	808738	3504	1.130	--
总计		3510079	100.000	808738			

图58 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

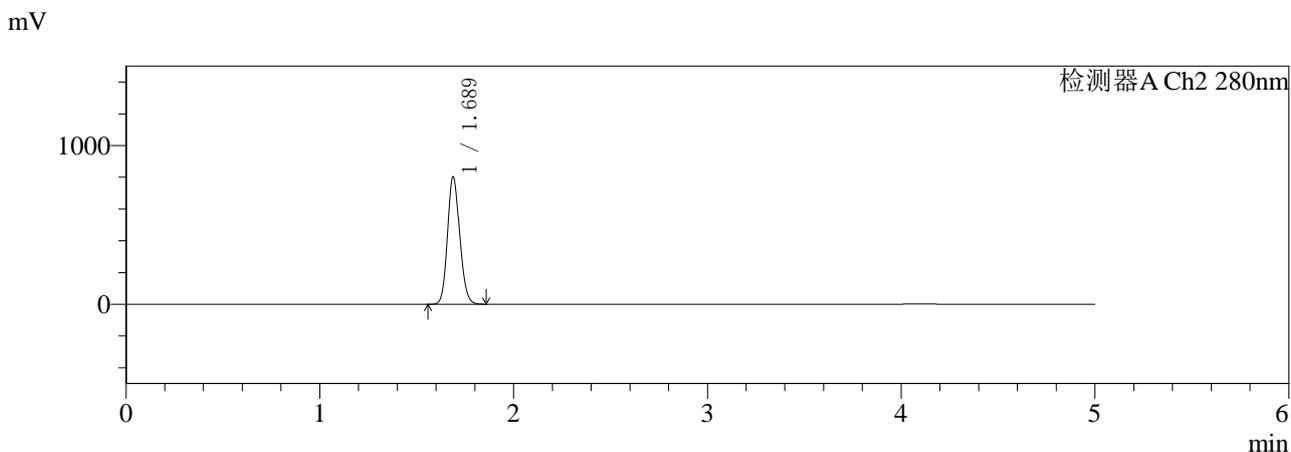
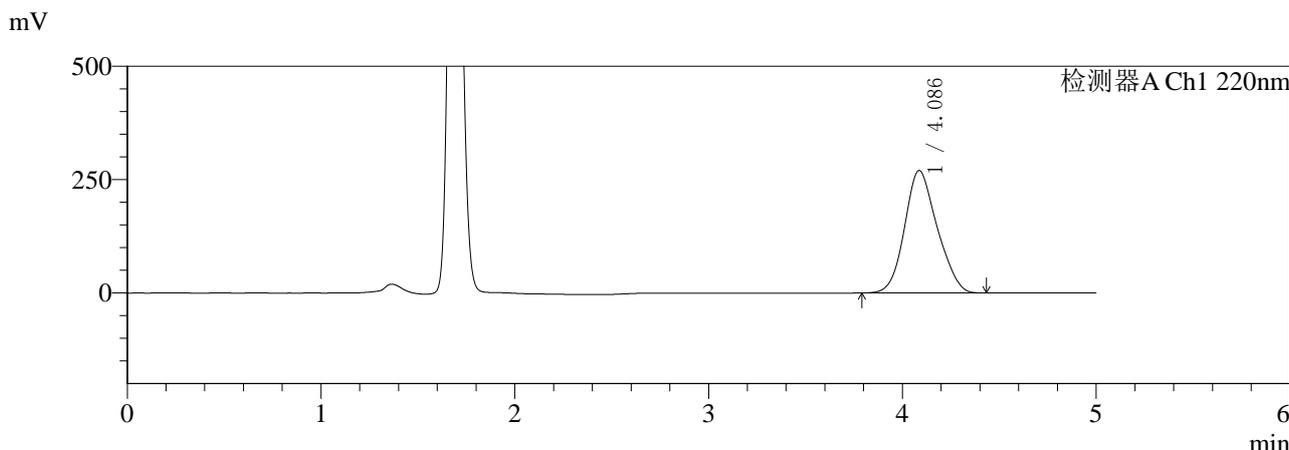


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-59-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 21:59:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:24:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.086	3163032	100.000	270063	2747	1.138	--
总计		3163032	100.000	270063			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	3495907	100.000	803850	3490	1.132	--
总计		3495907	100.000	803850			

图59 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

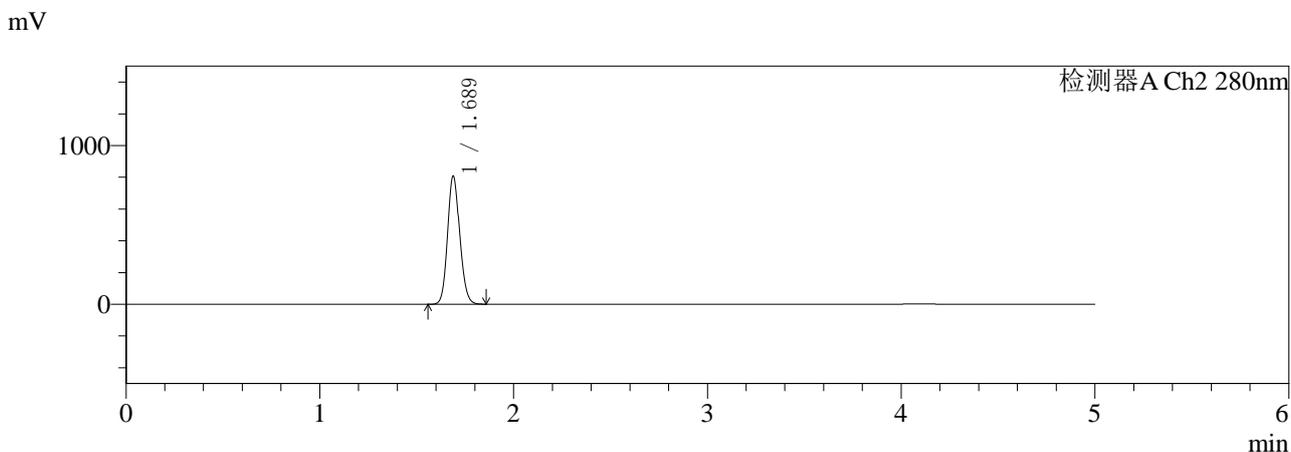
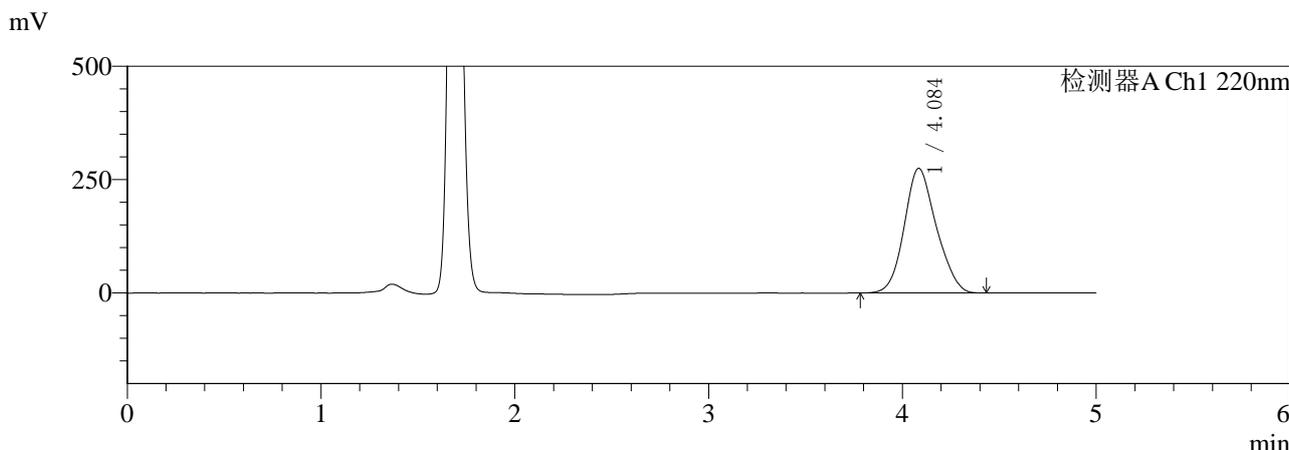


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-60-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 22:05:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:24:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.084	3173125	100.000	274687	2859	1.133	--
总计		3173125	100.000	274687			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	3507625	100.000	807964	3511	1.126	--
总计		3507625	100.000	807964			

图60 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

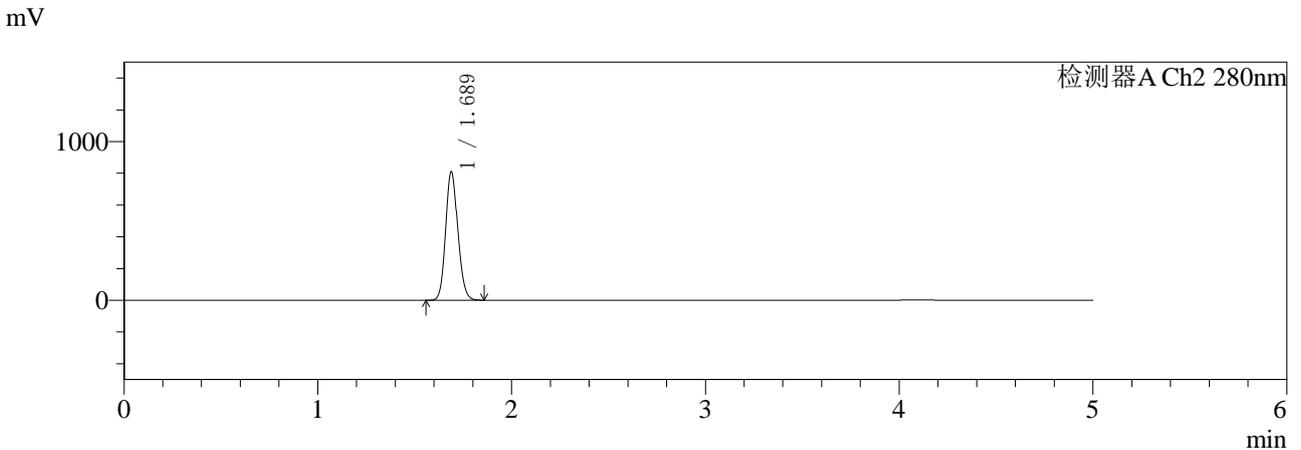
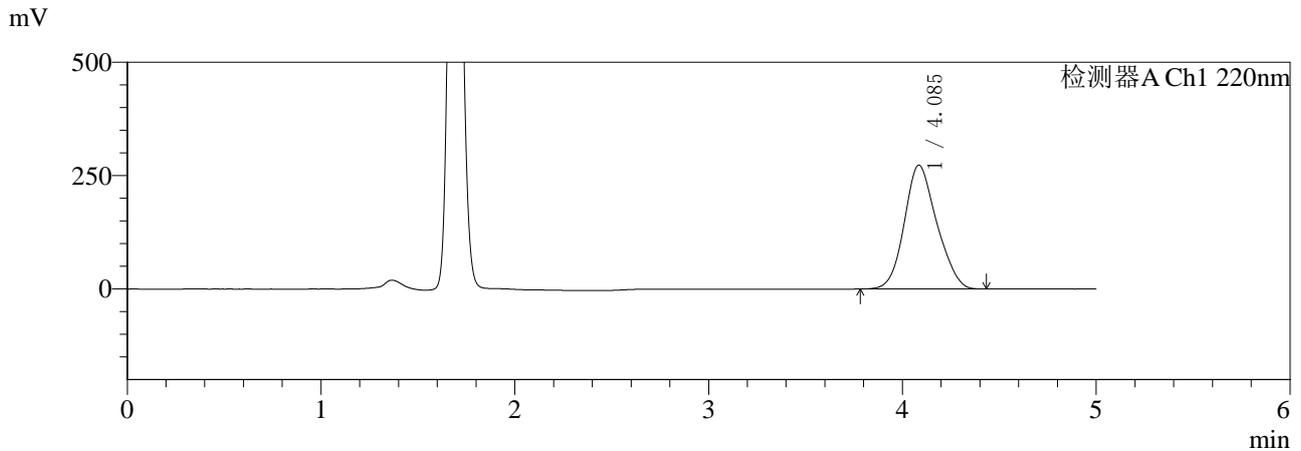


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-62-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 22:15:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:24:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.085	3185509	100.000	273048	2786	1.136	--
总计		3185509	100.000	273048			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	3521739	100.000	809513	3493	1.130	--
总计		3521739	100.000	809513			

图62 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

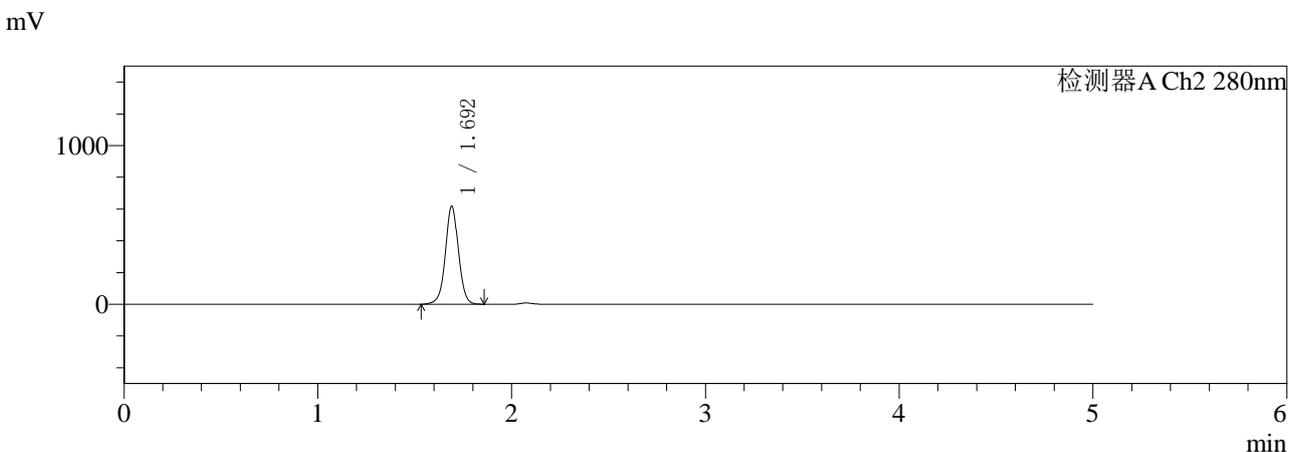
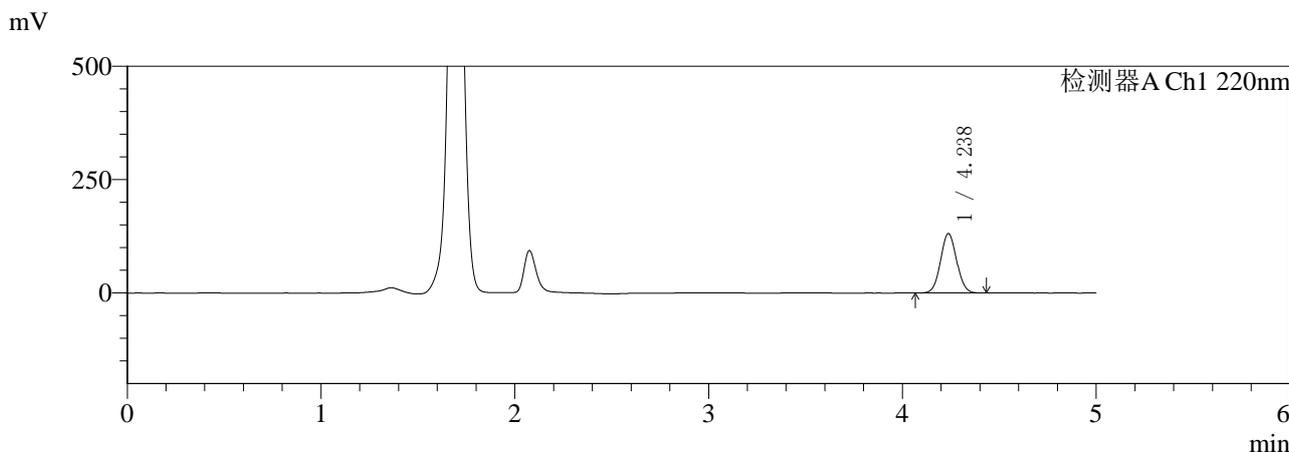


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-63-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 22:21:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:24:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	755198	100.000	131290	12460	1.051	--
总计		755198	100.000	131290			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2886079	100.000	614431	3146	1.010	--
总计		2886079	100.000	614431			

图63 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

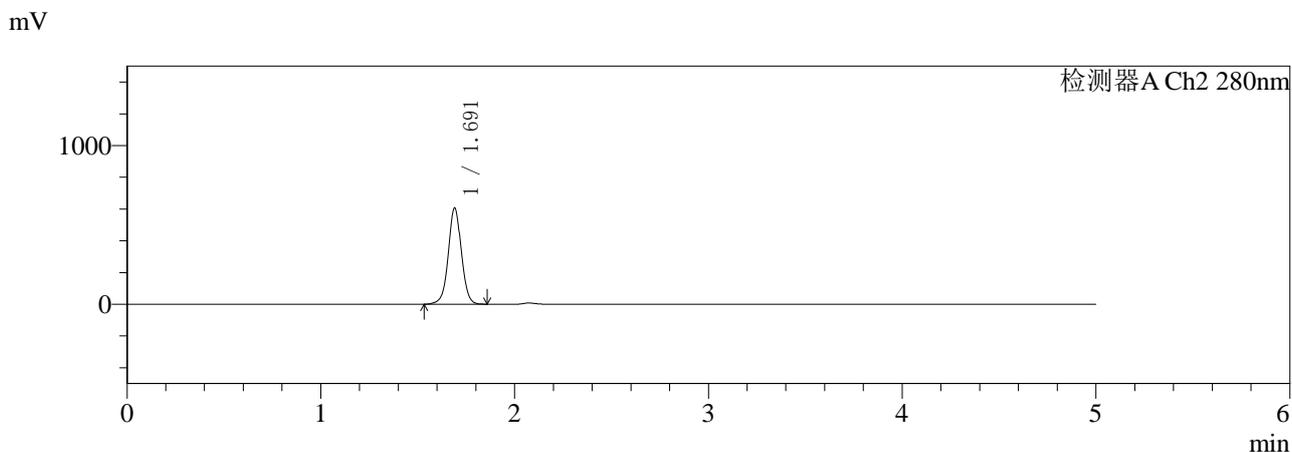
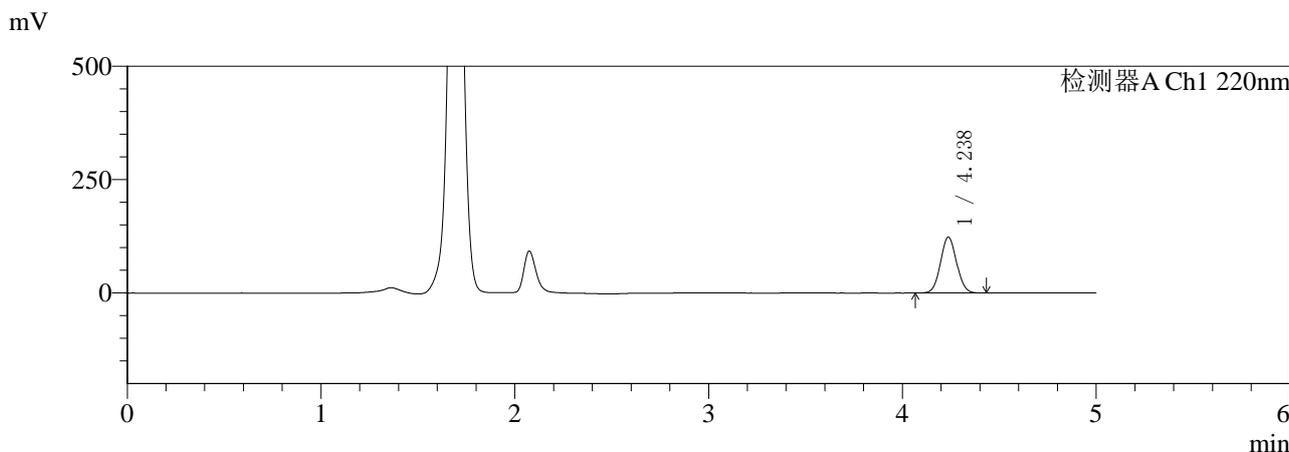


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-65-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 22:32:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:24:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	708764	100.000	123179	12460	1.052	--
总计		708764	100.000	123179			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	2836709	100.000	604257	3133	1.013	--
总计		2836709	100.000	604257			

图65 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

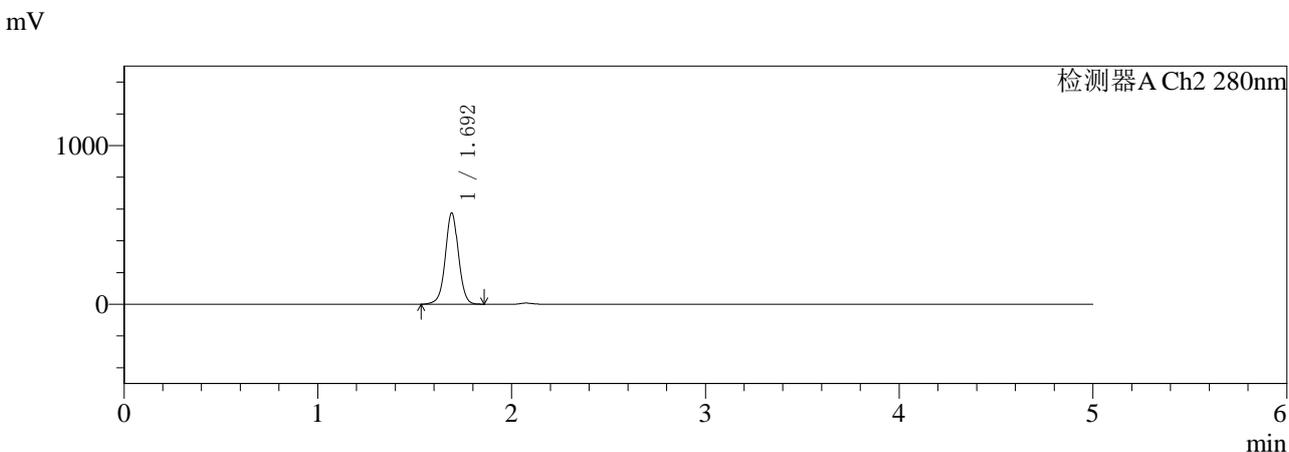
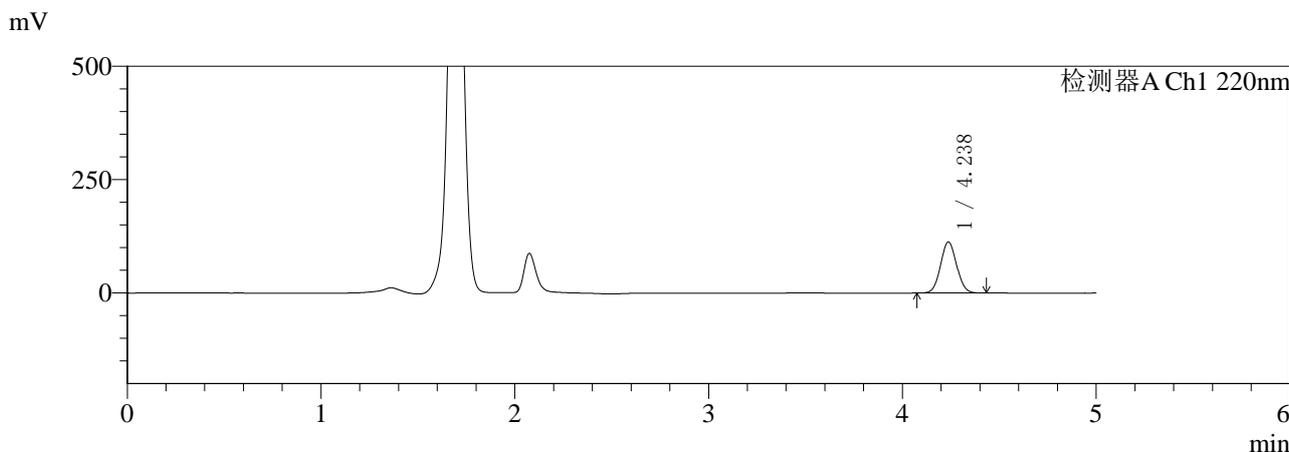


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-67-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 22:42:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:24:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	648027	100.000	112652	12459	1.053	--
总计		648027	100.000	112652			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2706721	100.000	572502	3100	1.009	--
总计		2706721	100.000	572502			

图67 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

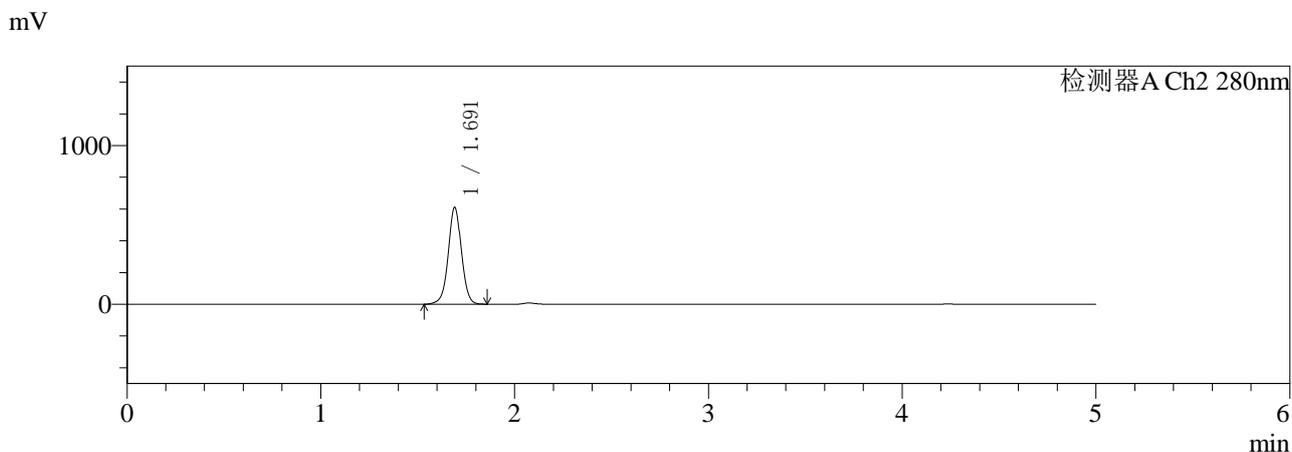
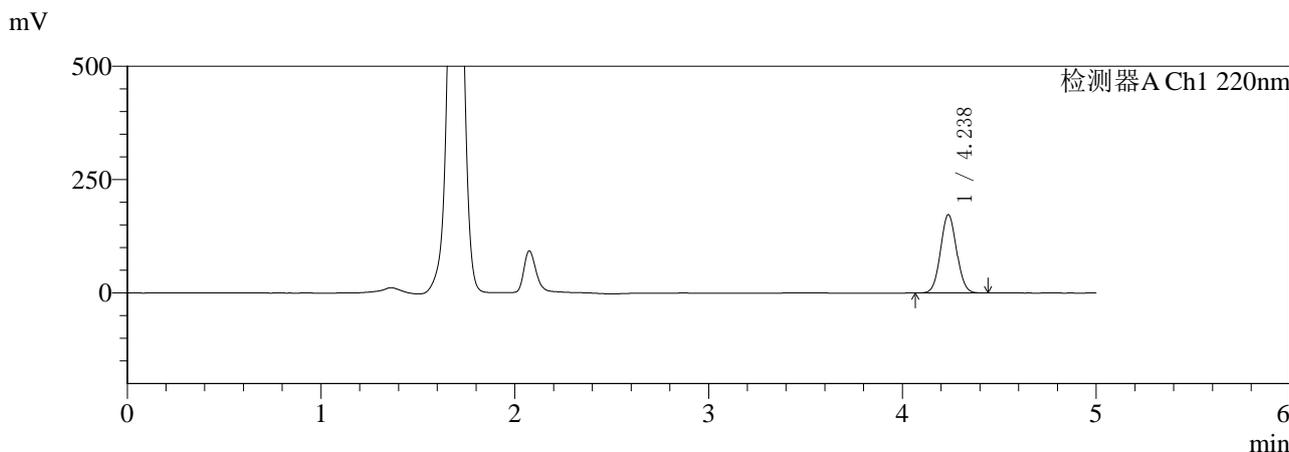


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-69-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 22:53:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:24:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	994627	100.000	172751	12436	1.055	--
总计		994627	100.000	172751			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	2880011	100.000	607524	3073	1.007	--
总计		2880011	100.000	607524			

图69 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

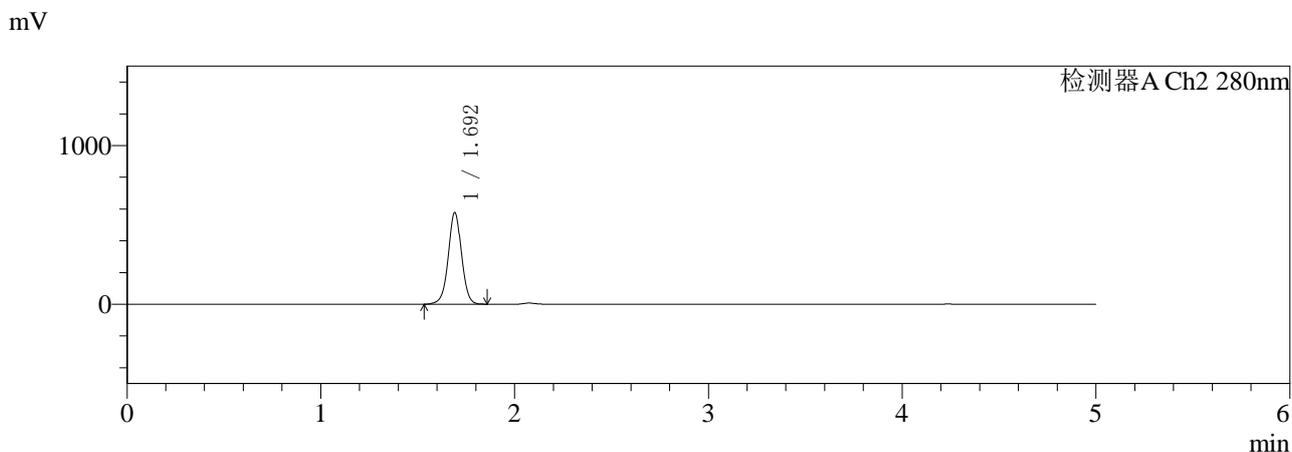
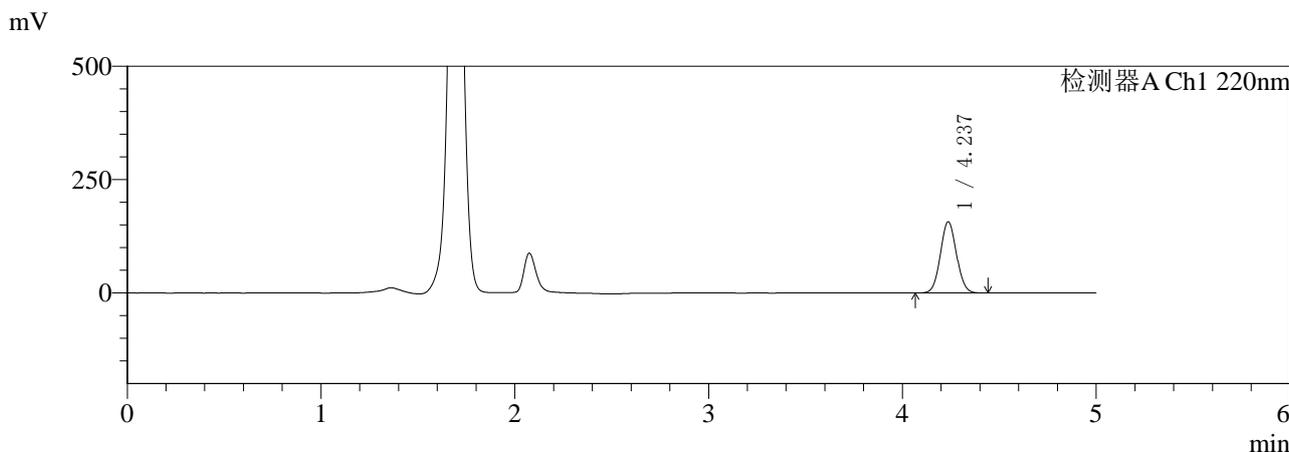


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-73-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 23:15:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:24:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	905548	100.000	157174	12424	1.056	--
总计		905548	100.000	157174			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2743143	100.000	574417	3040	1.000	--
总计		2743143	100.000	574417			

图73 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

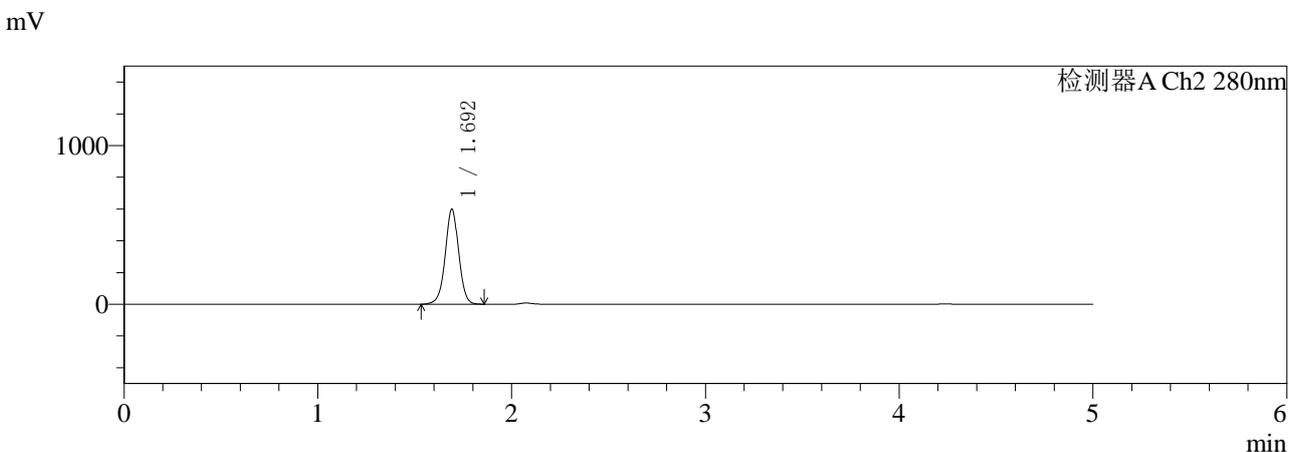
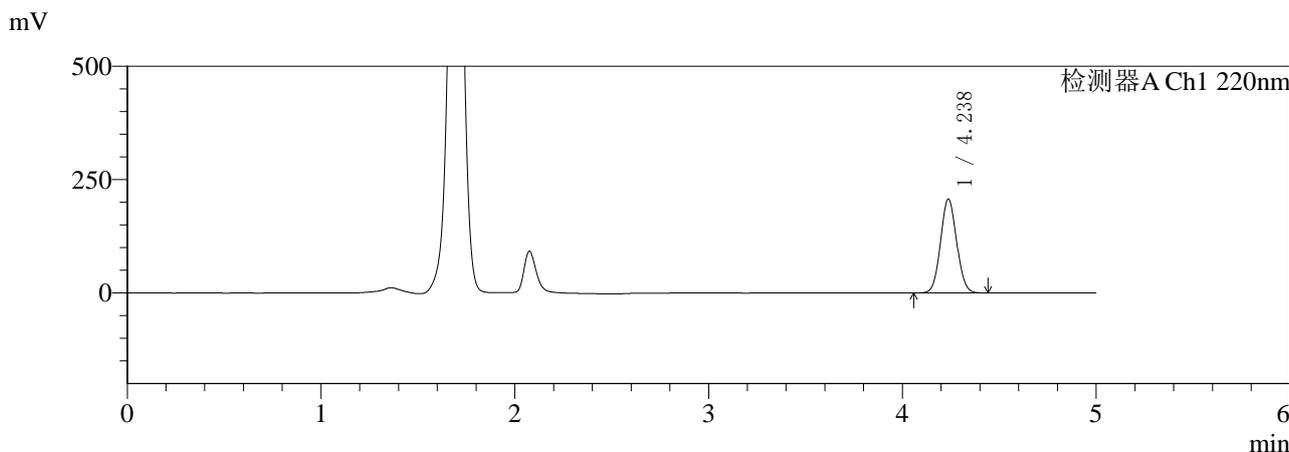


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-75-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 23:26:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:25:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	1195432	100.000	207278	12396	1.058	--
总计		1195432	100.000	207278			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2876493	100.000	593718	2962	0.994	--
总计		2876493	100.000	593718			

图75 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



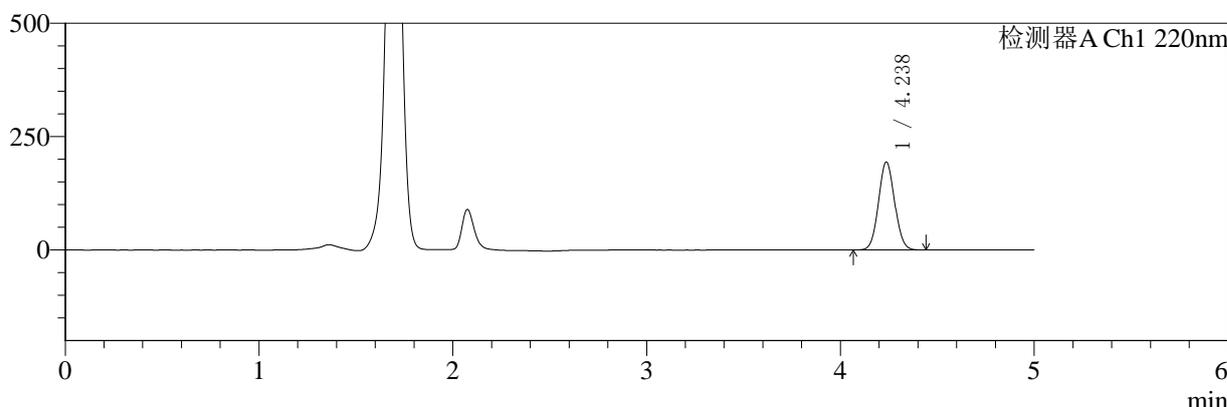
QTL-3111

<样品信息>

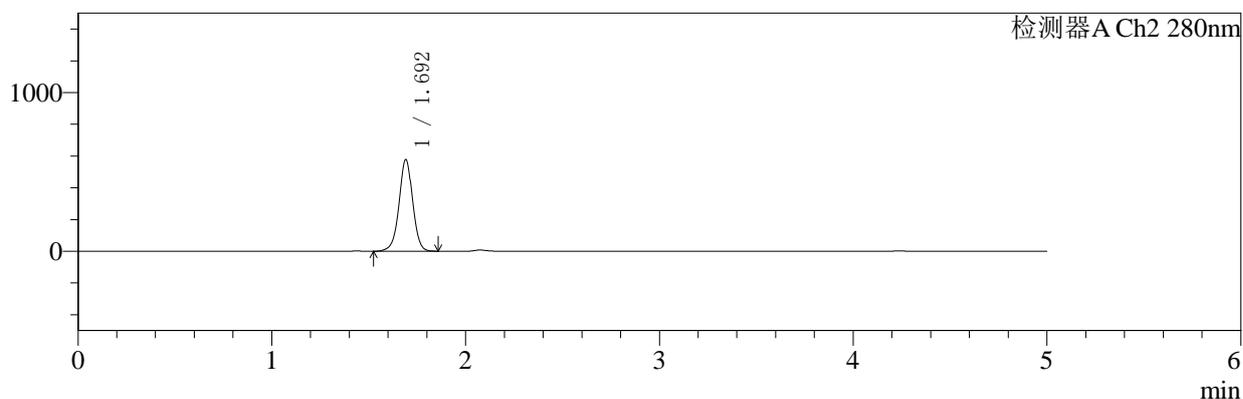
色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-78-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/12 23:42:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:25:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	1121223	100.000	194111	12351	1.060	--
总计		1121223	100.000	194111			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2813898	100.000	574339	2892	0.983	--
总计		2813898	100.000	574339			

图78 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

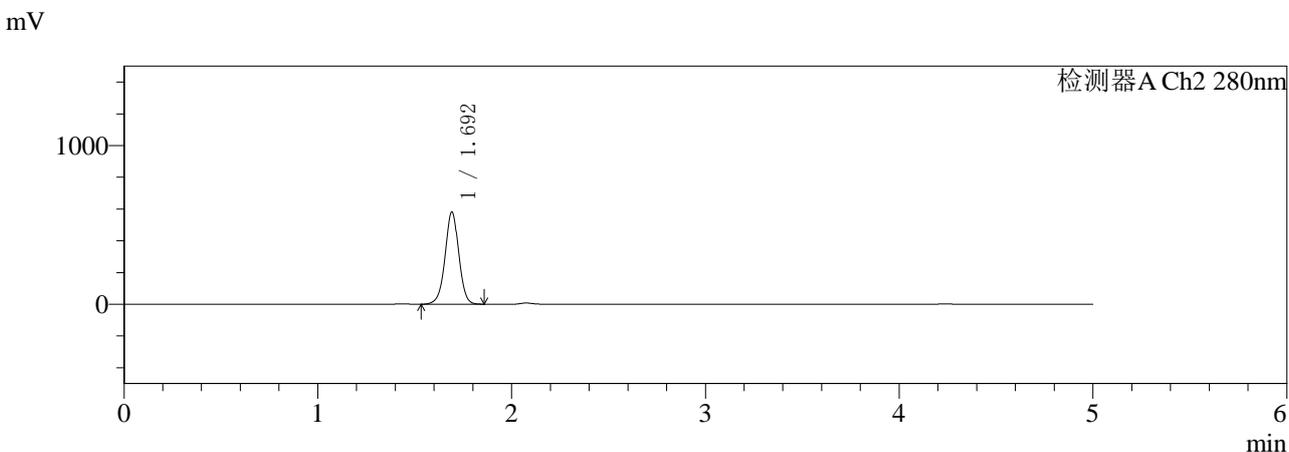
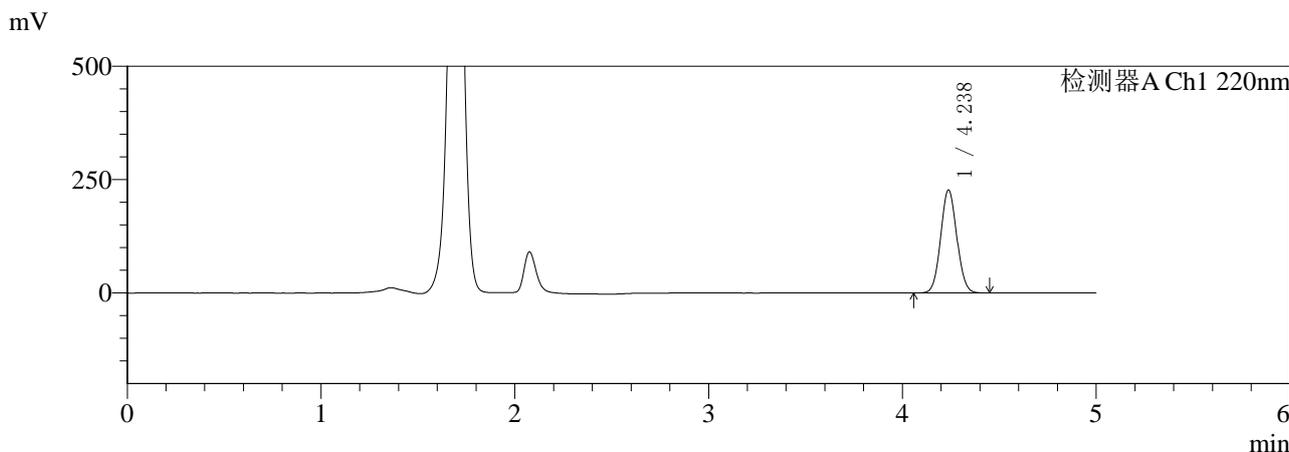


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-83-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 00:09:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:25:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	1312268	100.000	227423	12384	1.061	--
总计		1312268	100.000	227423			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2840945	100.000	576702	2849	0.989	--
总计		2840945	100.000	576702			

图83 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

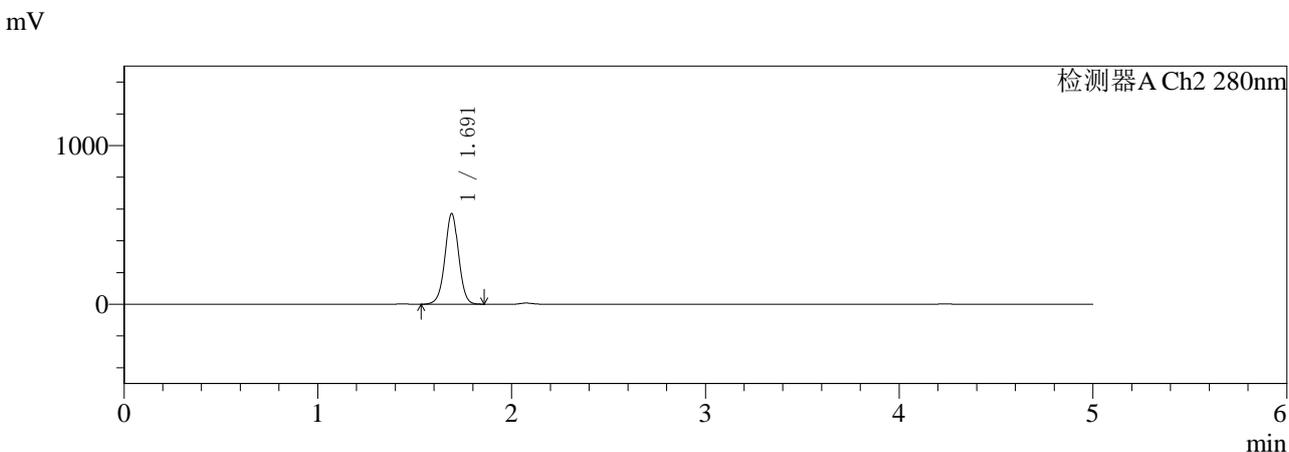
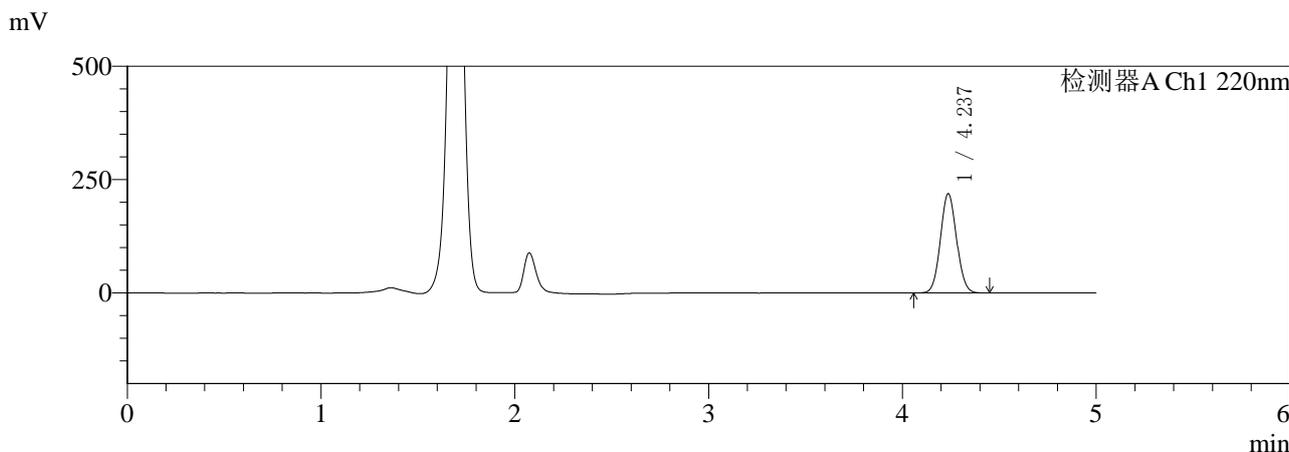


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-84-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 00:14:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:25:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	1266481	100.000	219108	12346	1.062	--
总计		1266481	100.000	219108			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	2786816	100.000	568951	2854	0.998	--
总计		2786816	100.000	568951			

图84 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

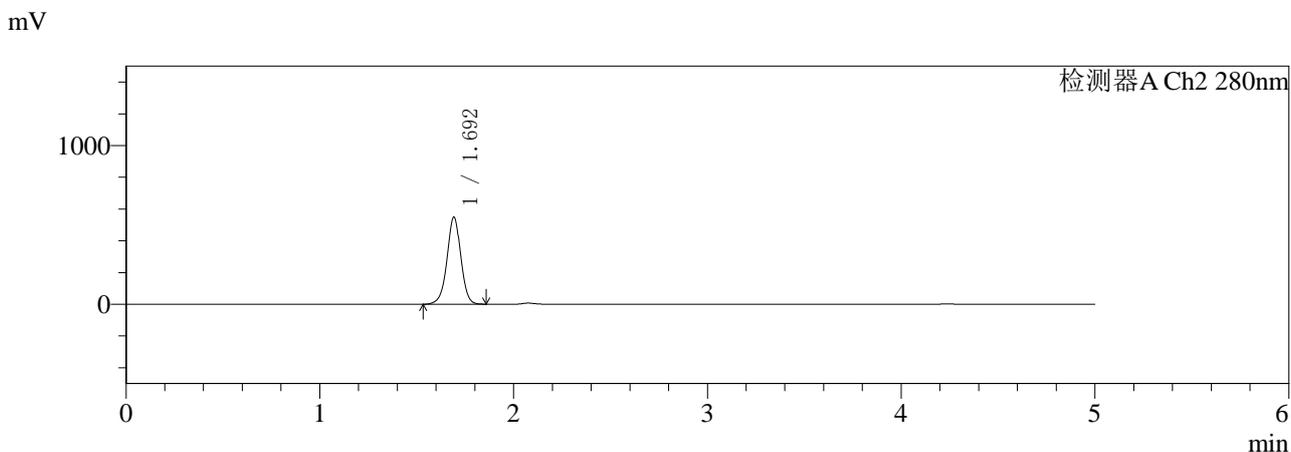
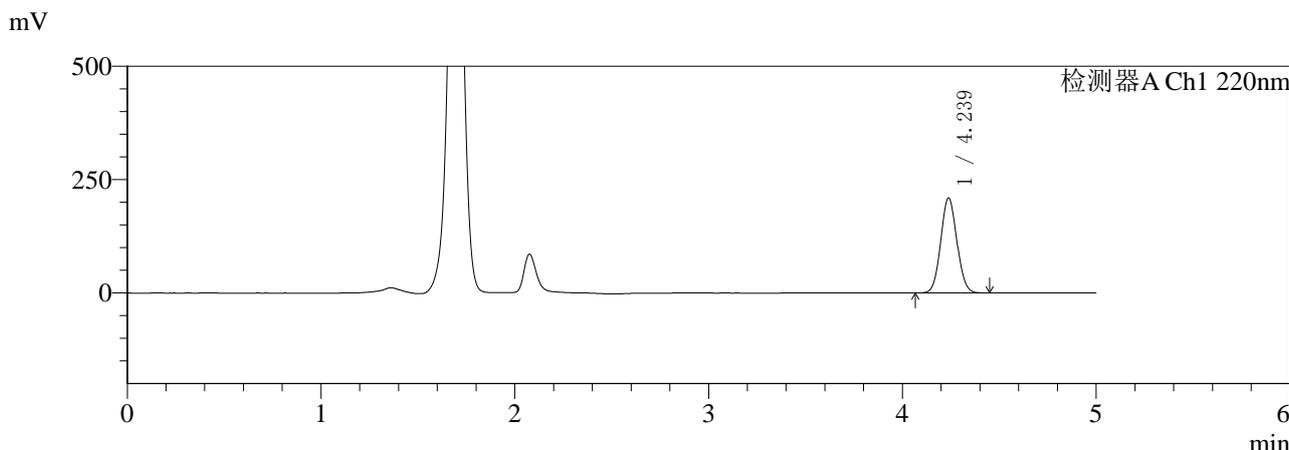


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-85-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 00:19:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:25:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	1213785	100.000	209713	12307	1.063	--
总计		1213785	100.000	209713			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2704240	100.000	544065	2812	0.979	--
总计		2704240	100.000	544065			

图85 对乙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-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

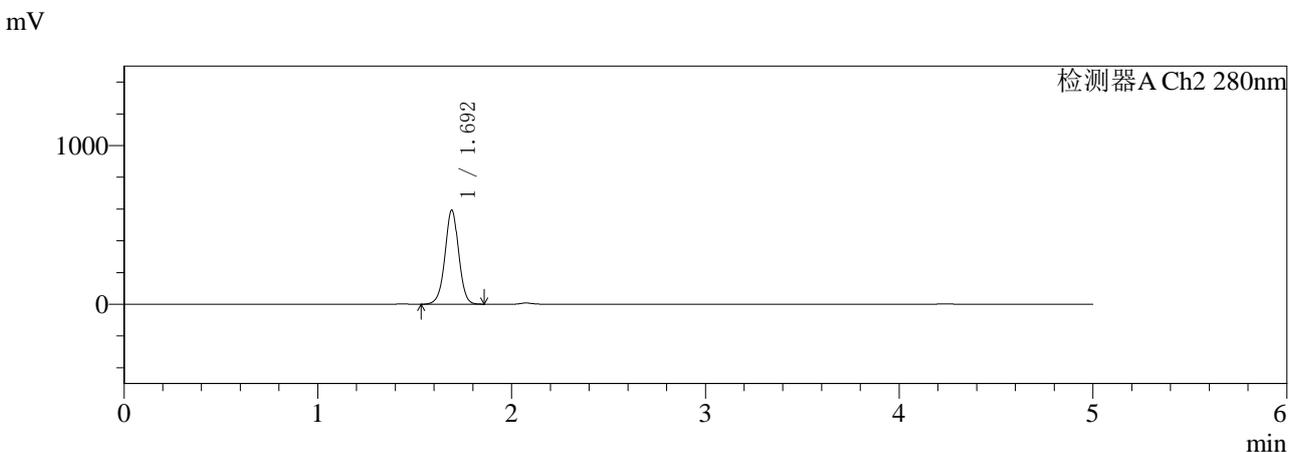
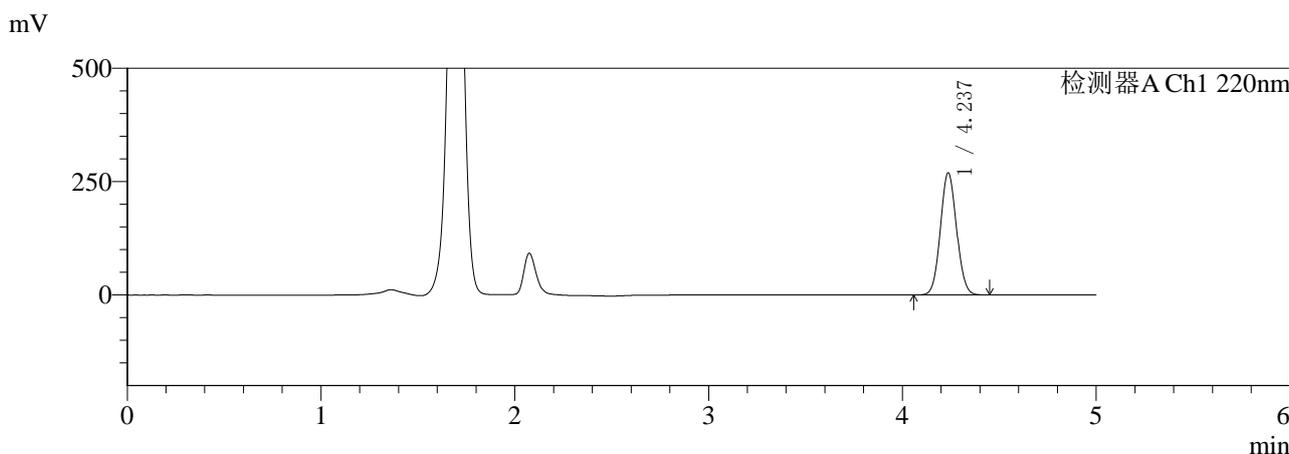


QTL-3111

<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 - 7-4/30-88-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 00:36:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:25:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	1558489	100.000	269414	12324	1.064	--
总计		1558489	100.000	269414			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2896391	100.000	589786	2845	0.994	--
总计		2896391	100.000	589786			

图88 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

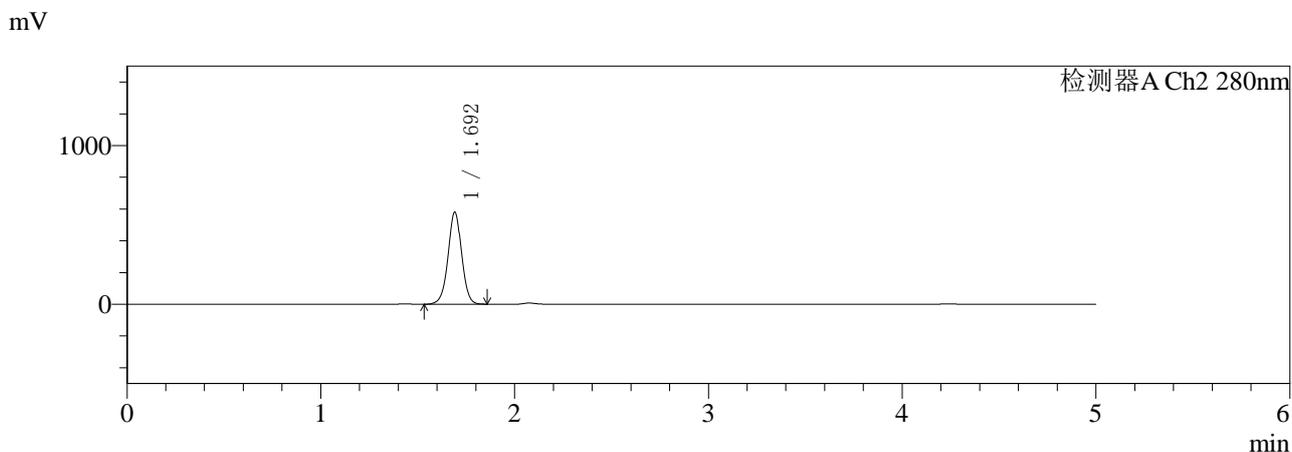
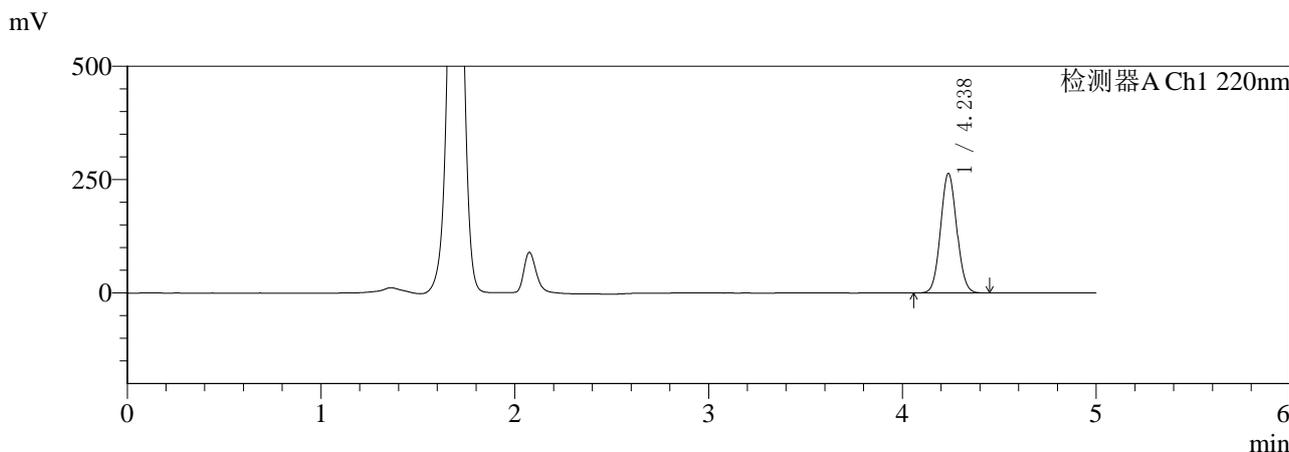


QTL-3111

<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 - 7-4/30-89-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 00:41:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:25:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	1525263	100.000	263843	12338	1.064	--
总计		1525263	100.000	263843			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2818824	100.000	576879	2881	0.997	--
总计		2818824	100.000	576879			

图89 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

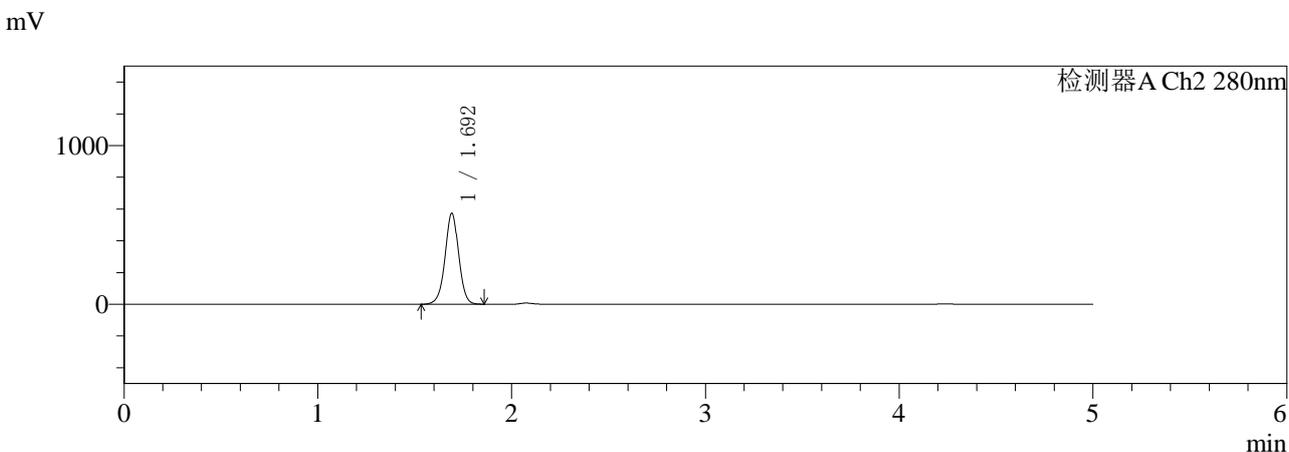
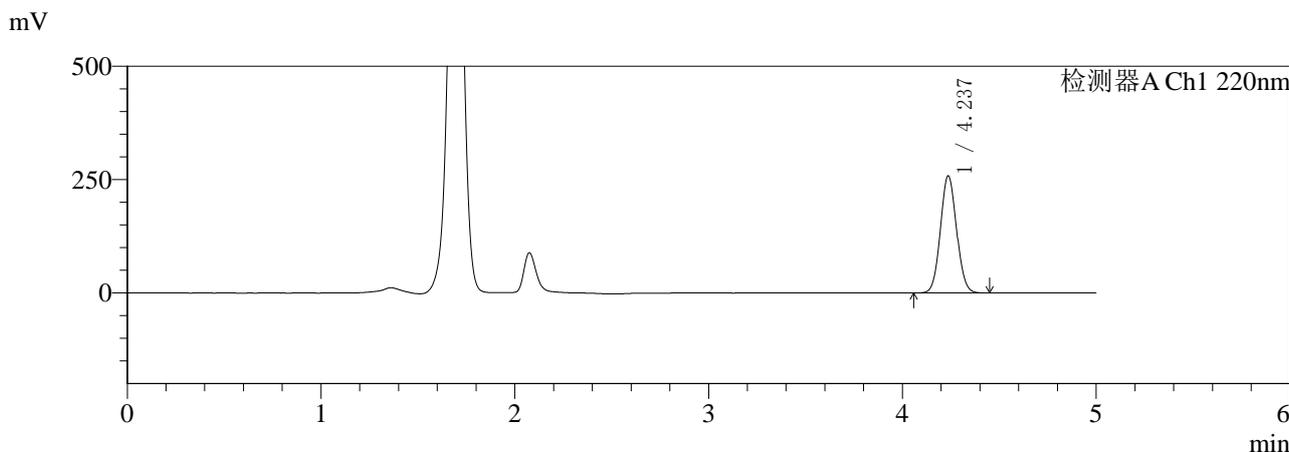


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-90-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 00:46:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:25:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	1493817	100.000	258293	12335	1.064	--
总计		1493817	100.000	258293			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2790014	100.000	569425	2873	0.991	--
总计		2790014	100.000	569425			

图90 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

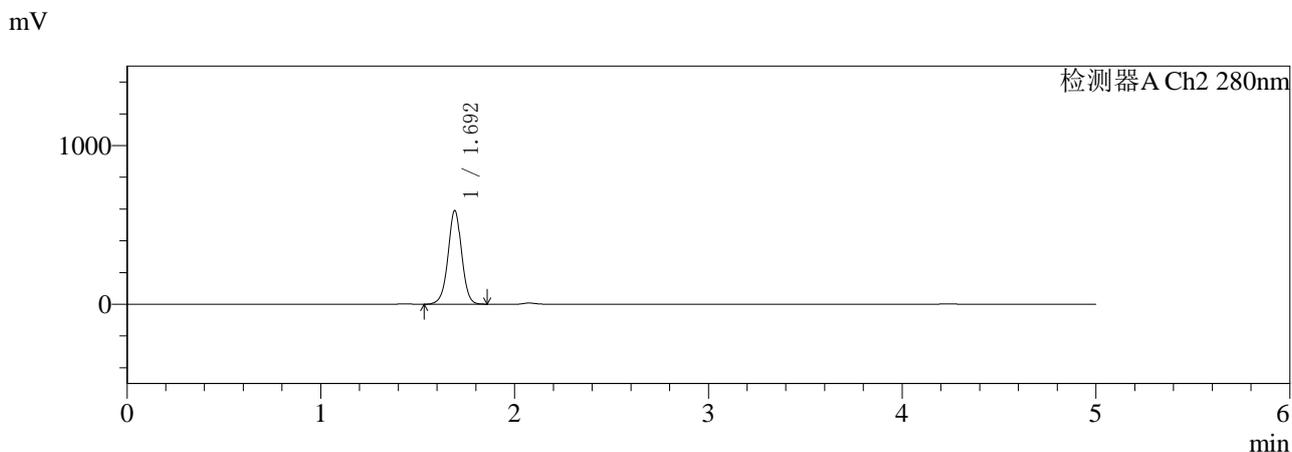
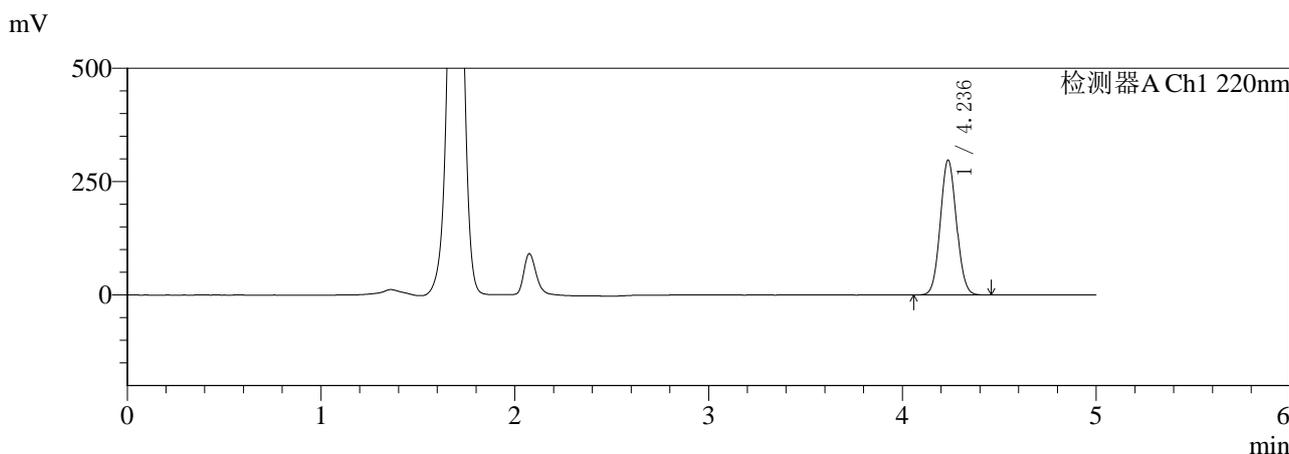


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-94-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:08:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:25:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.236	1719862	100.000	297209	12337	1.065	--
总计		1719862	100.000	297209			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2869111	100.000	587333	2889	0.992	--
总计		2869111	100.000	587333			

图94 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

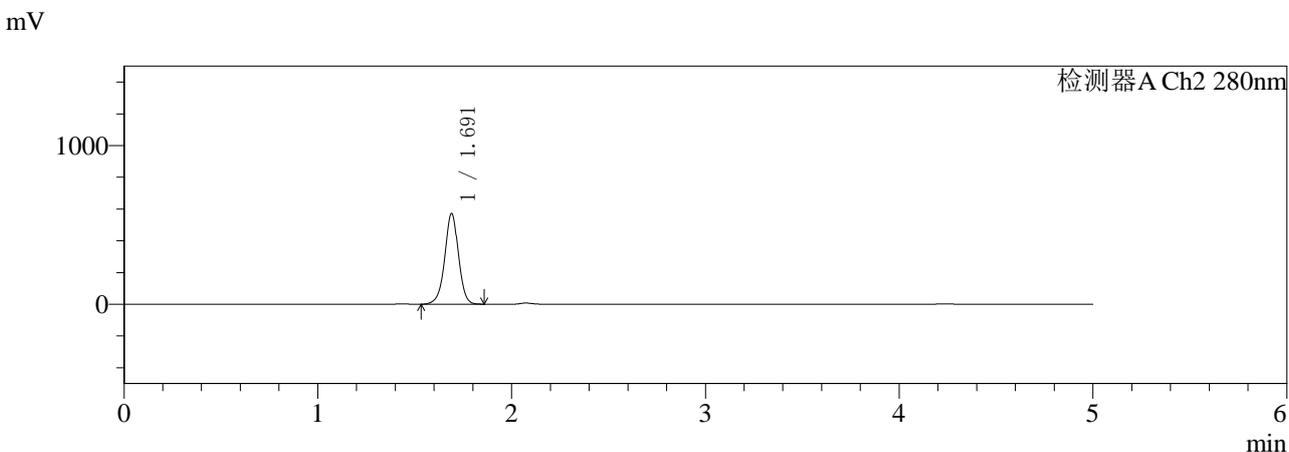
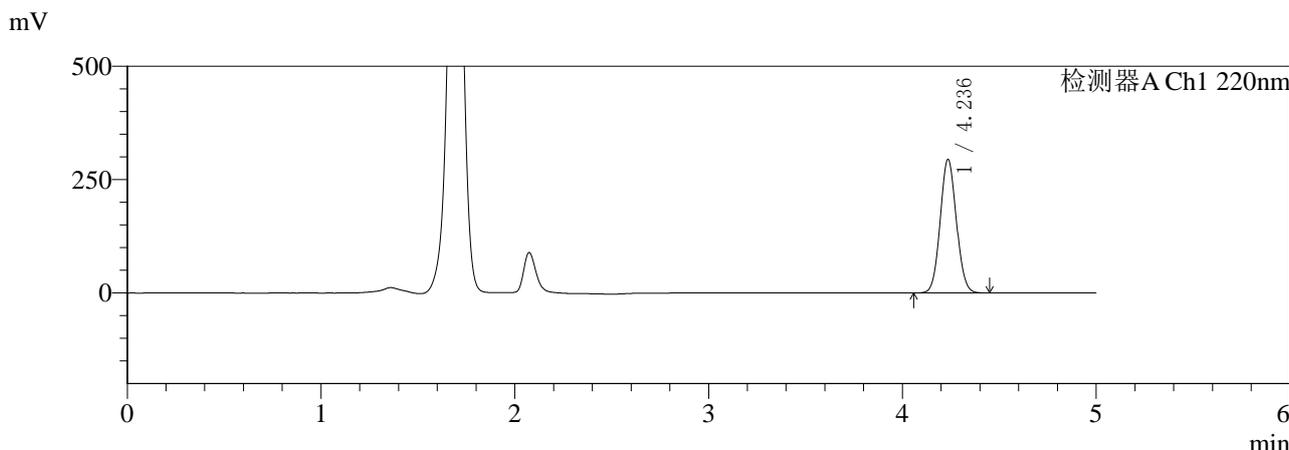


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-95-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:13:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:26:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.236	1704784	100.000	294202	12326	1.066	--
总计		1704784	100.000	294202			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	2800307	100.000	570327	2862	0.975	--
总计		2800307	100.000	570327			

图95 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

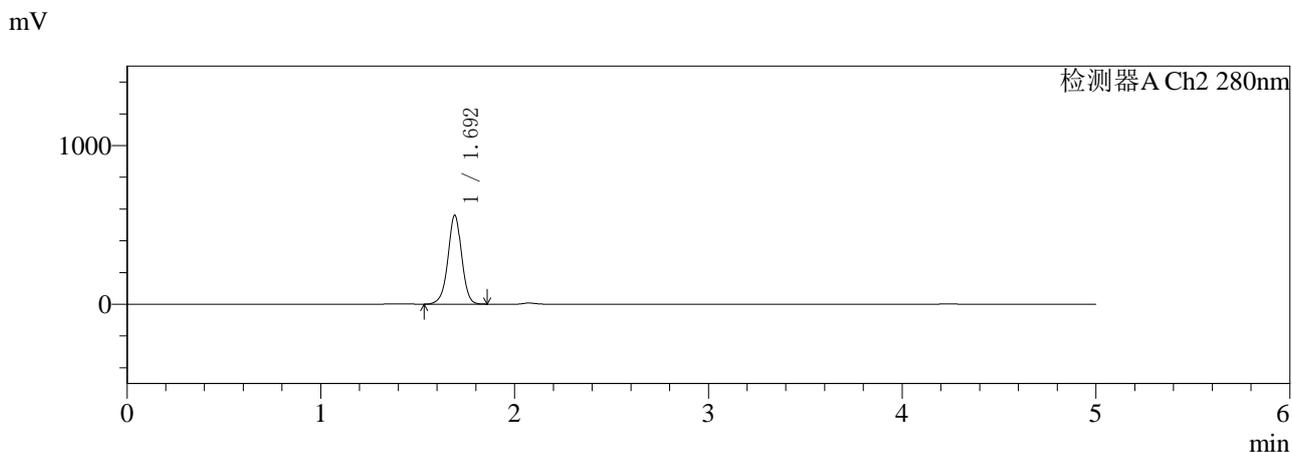
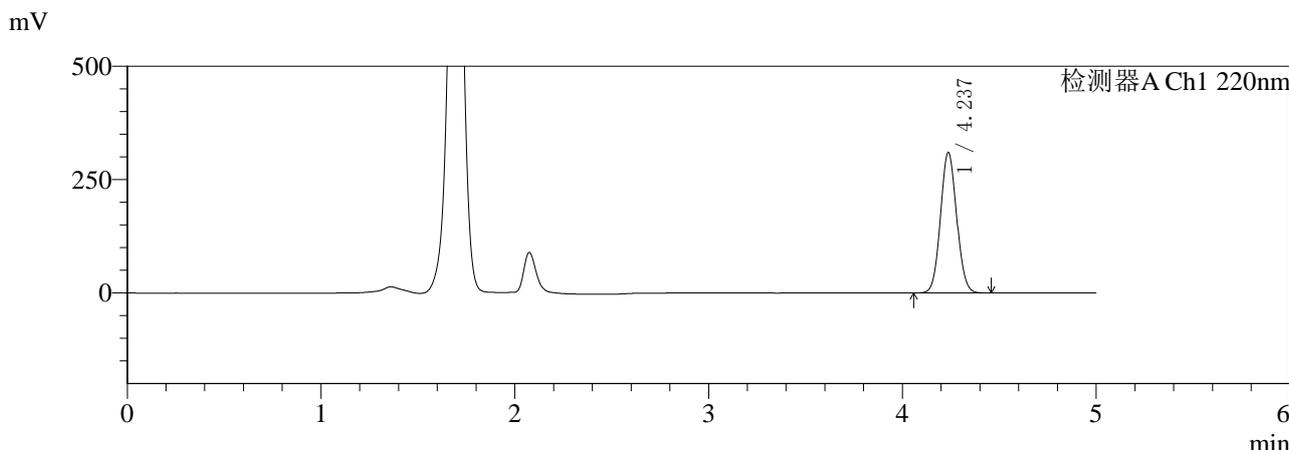


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-98-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:30:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:26:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	1794905	100.000	309978	12305	1.067	--
总计		1794905	100.000	309978			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2742677	100.000	557592	2869	0.978	--
总计		2742677	100.000	557592			

图98 对乙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-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

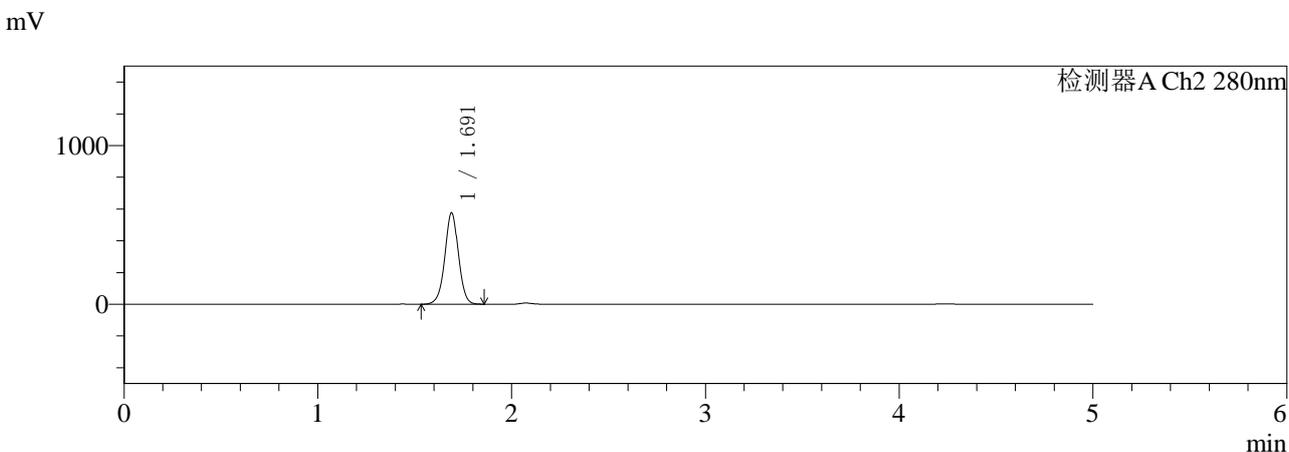
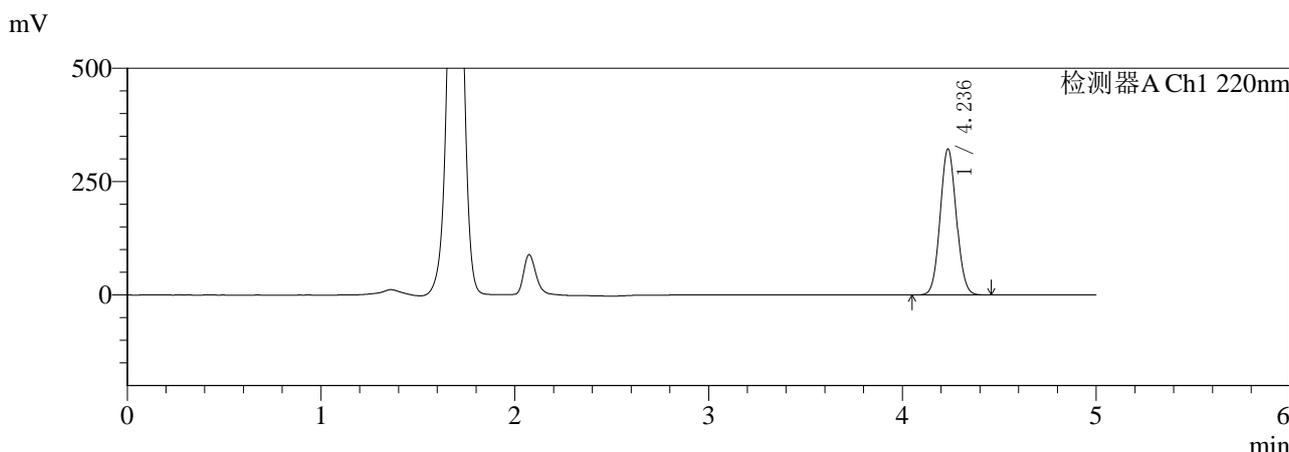


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-99-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 01:35:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:26:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.236	1865528	100.000	321525	12301	1.066	--
总计		1865528	100.000	321525			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	2797799	100.000	574747	2882	0.997	--
总计		2797799	100.000	574747			

图99 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

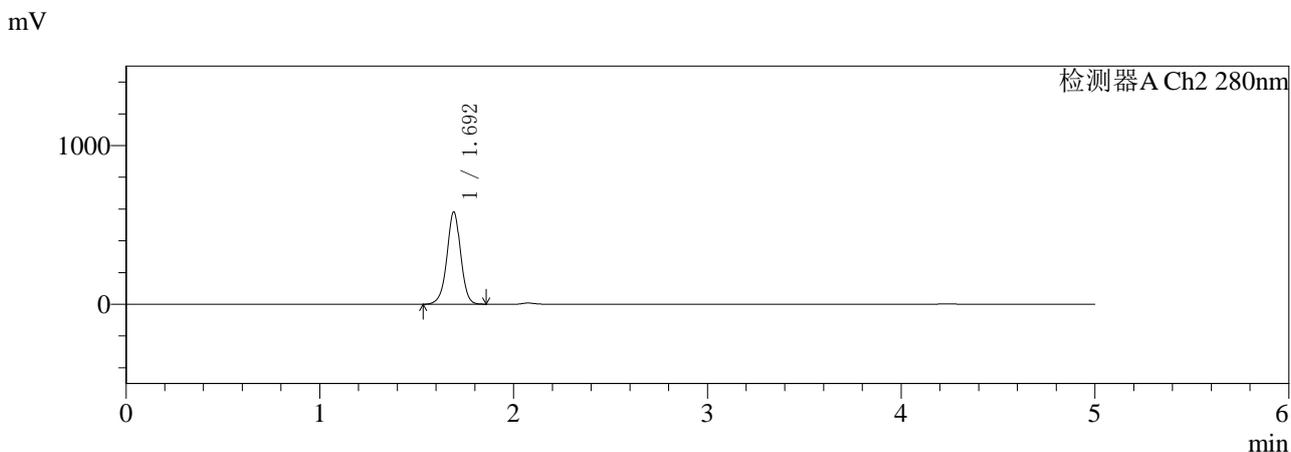
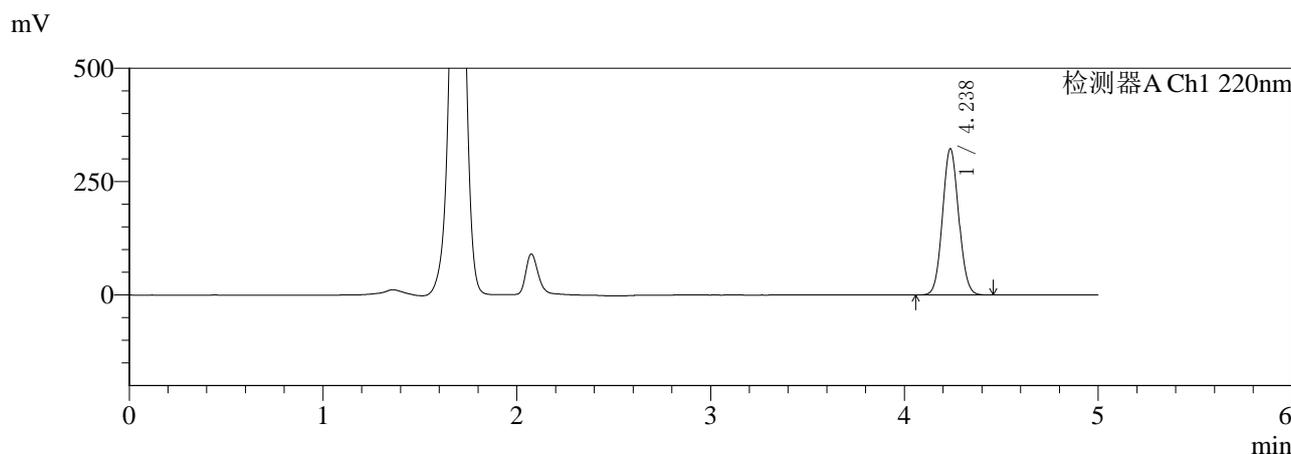


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-100-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:40:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:26:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	1870299	100.000	322682	12287	1.067	--
总计		1870299	100.000	322682			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2854885	100.000	578682	2849	0.978	--
总计		2854885	100.000	578682			

图100 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

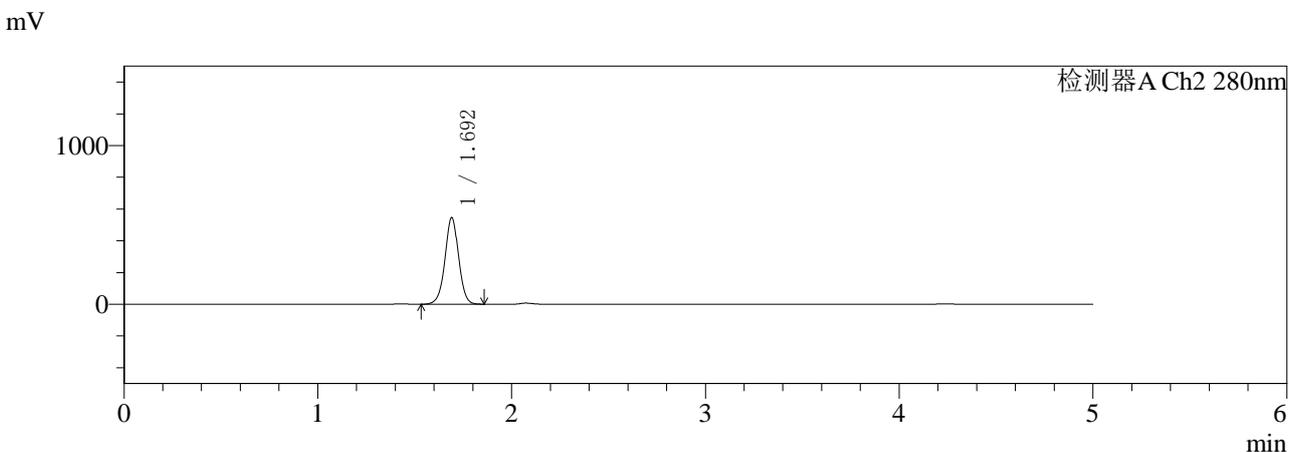
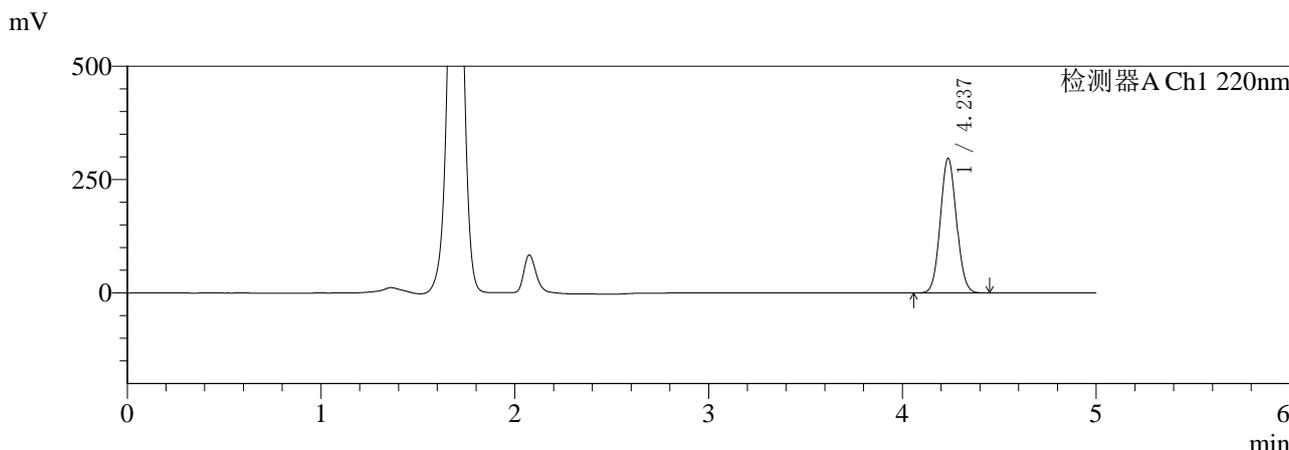


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-103-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 01:57:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:26:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	1719319	100.000	296922	12316	1.066	--
总计		1719319	100.000	296922			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2656667	100.000	543425	2874	0.997	--
总计		2656667	100.000	543425			

图103 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

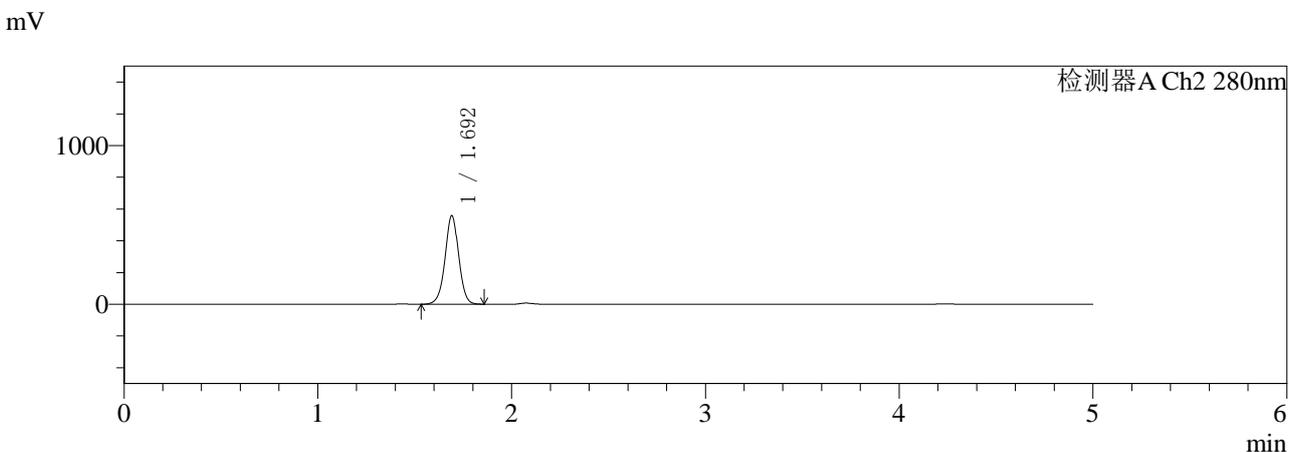
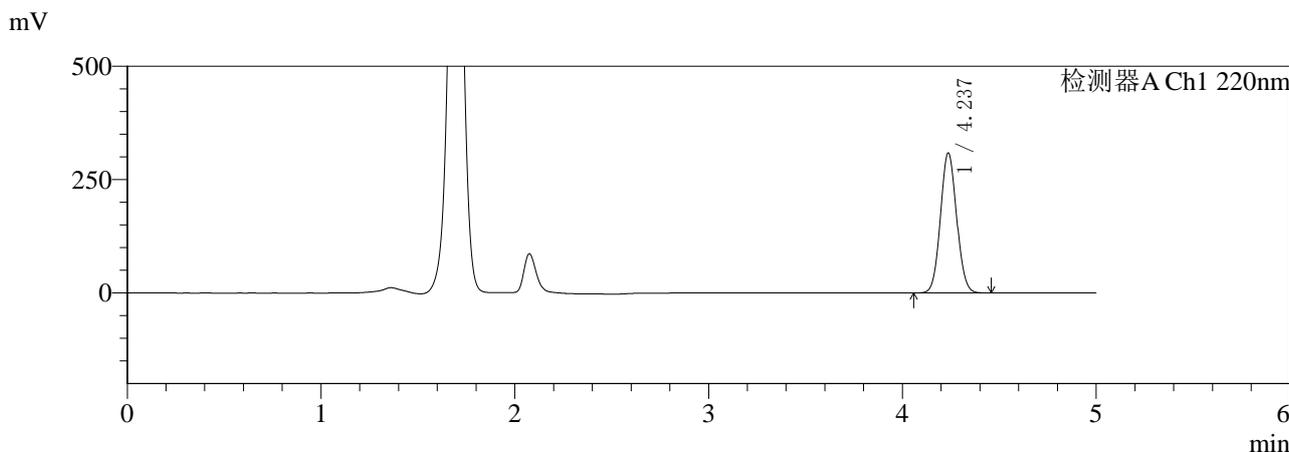


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-104-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:02:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:26:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	1789757	100.000	308913	12282	1.067	--
总计		1789757	100.000	308913			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2718246	100.000	554525	2868	0.995	--
总计		2718246	100.000	554525			

图104 对乙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-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

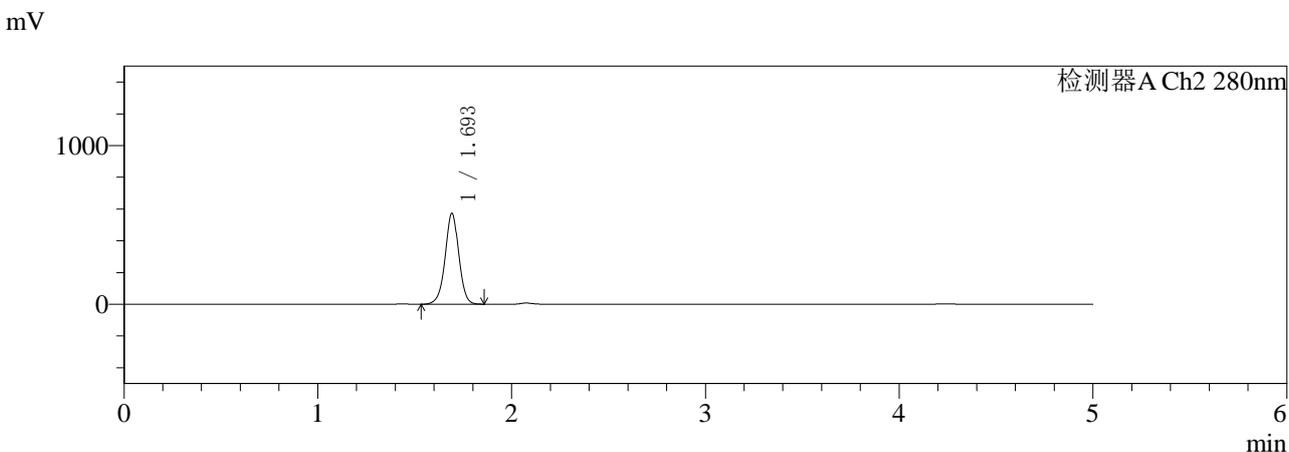
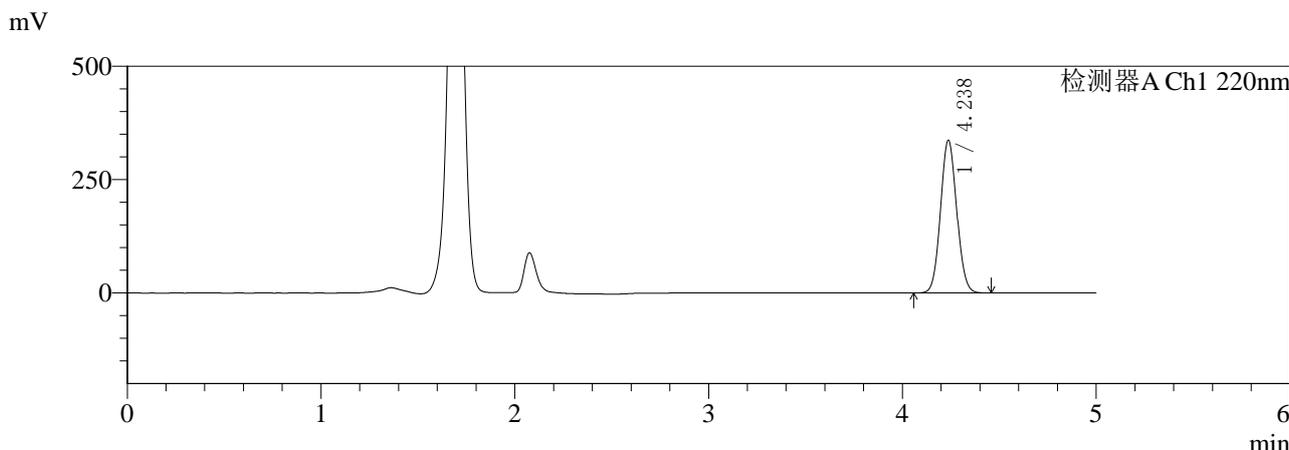


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-105-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:07:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:26:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	1950991	100.000	337124	12320	1.067	--
总计		1950991	100.000	337124			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	2793800	100.000	567860	2878	0.985	--
总计		2793800	100.000	567860			

图105 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

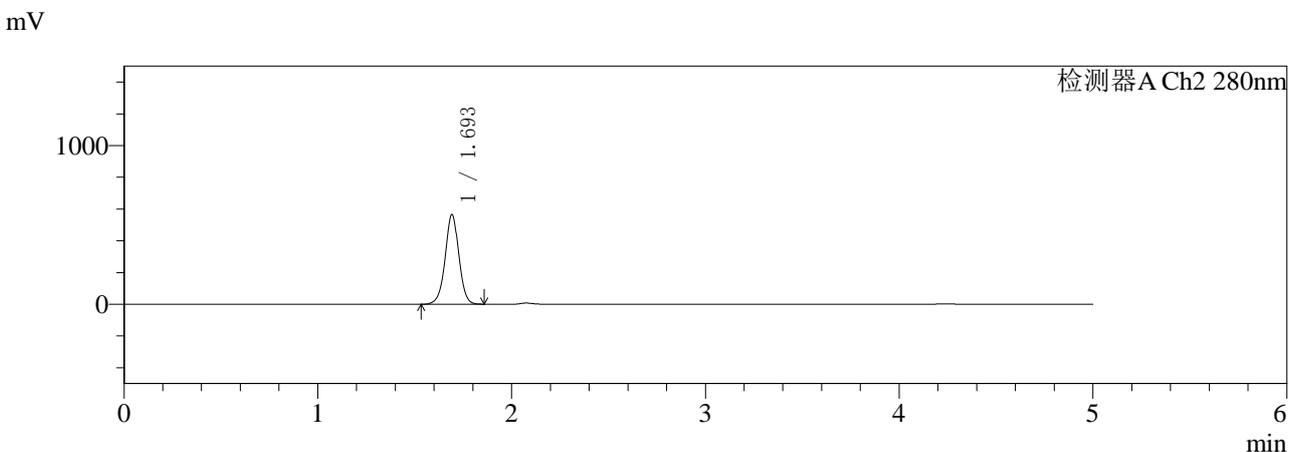
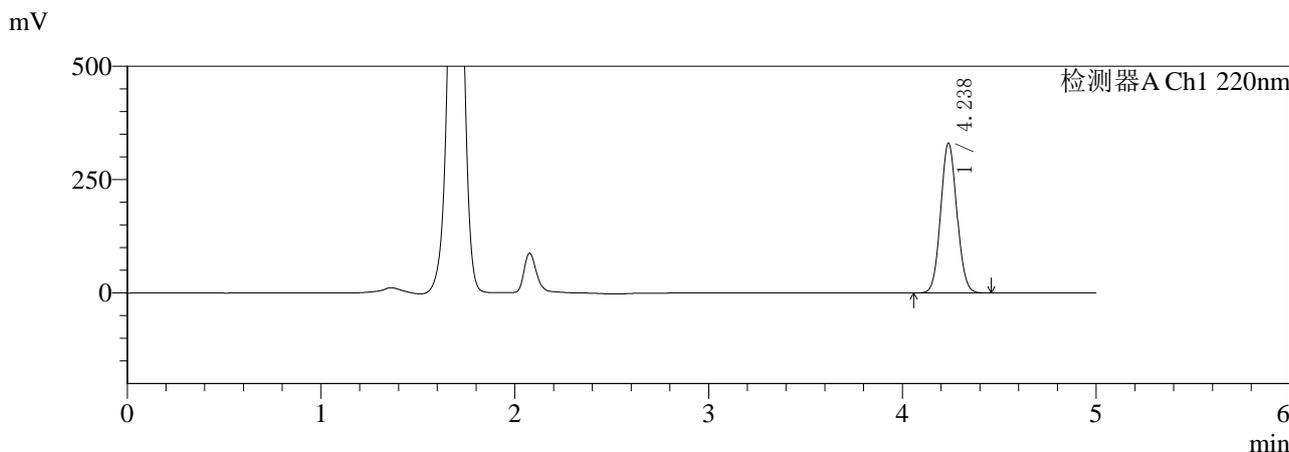


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-107-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:18:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:26:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	1916554	100.000	330659	12276	1.069	--
总计		1916554	100.000	330659			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	2762749	100.000	560946	2860	0.990	--
总计		2762749	100.000	560946			

图107 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

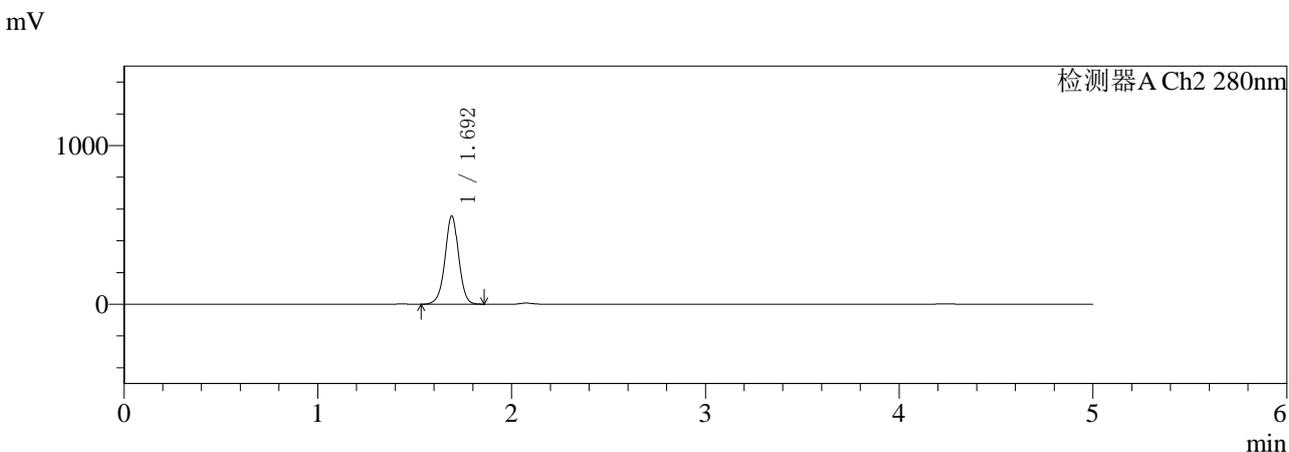
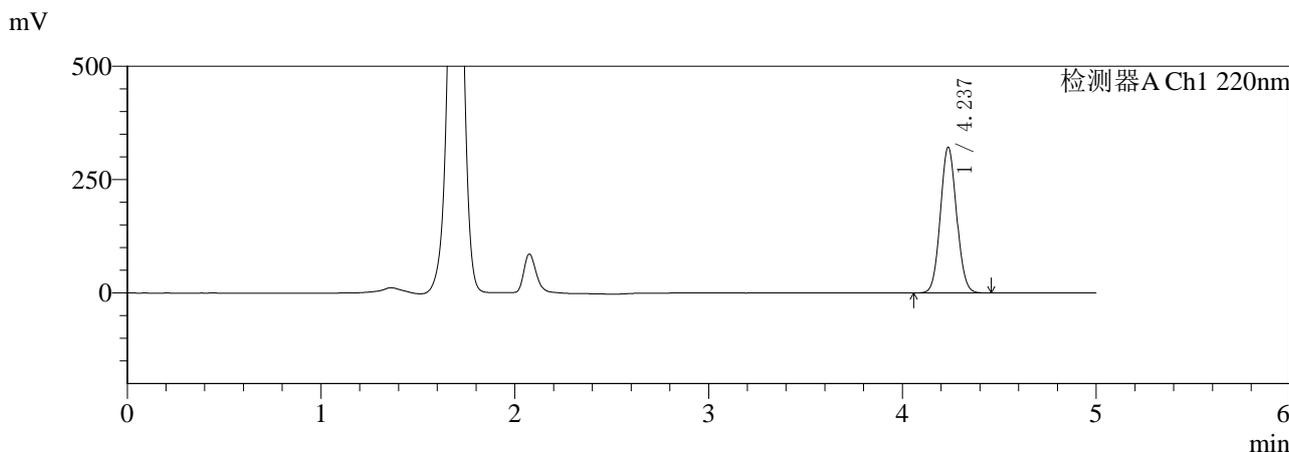


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-108-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:24:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:26:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	1864289	100.000	321298	12259	1.068	--
总计		1864289	100.000	321298			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2717071	100.000	553275	2871	0.986	--
总计		2717071	100.000	553275			

图108 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

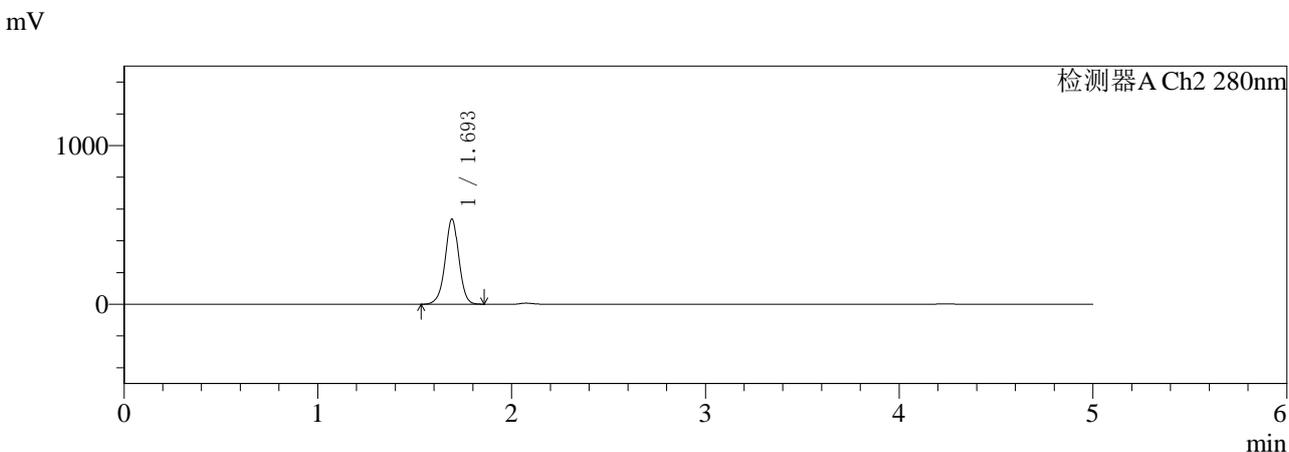
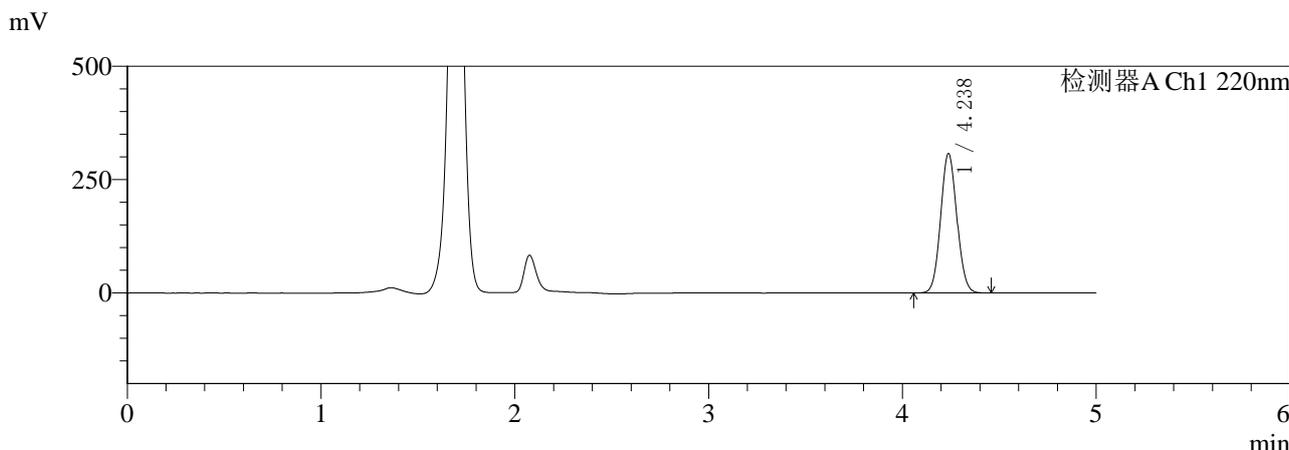


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-109-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:29:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:26:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	1785330	100.000	307617	12243	1.069	--
总计		1785330	100.000	307617			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.693	2632961	100.000	532568	2854	0.981	--
总计		2632961	100.000	532568			

图109 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

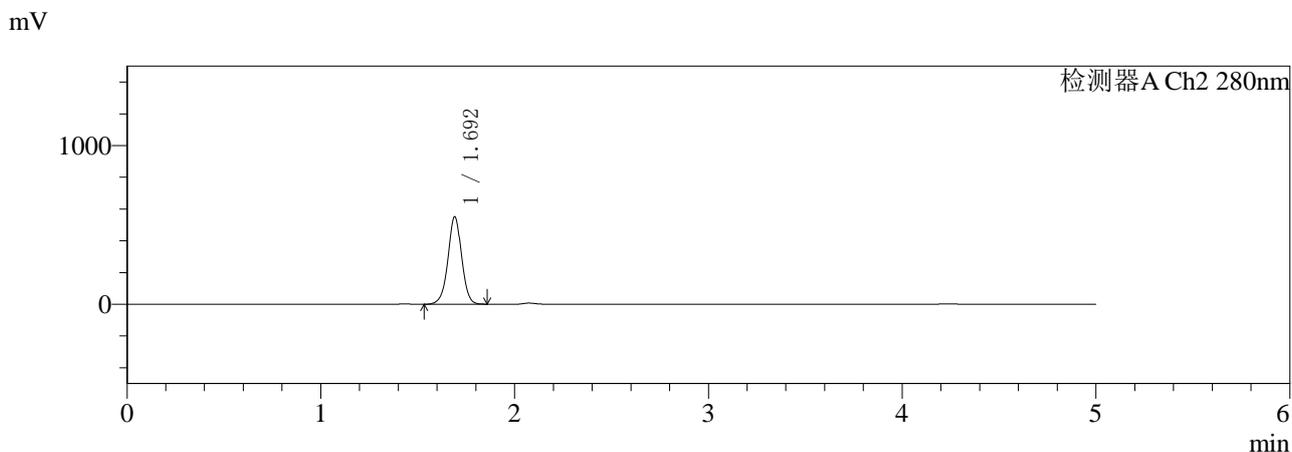
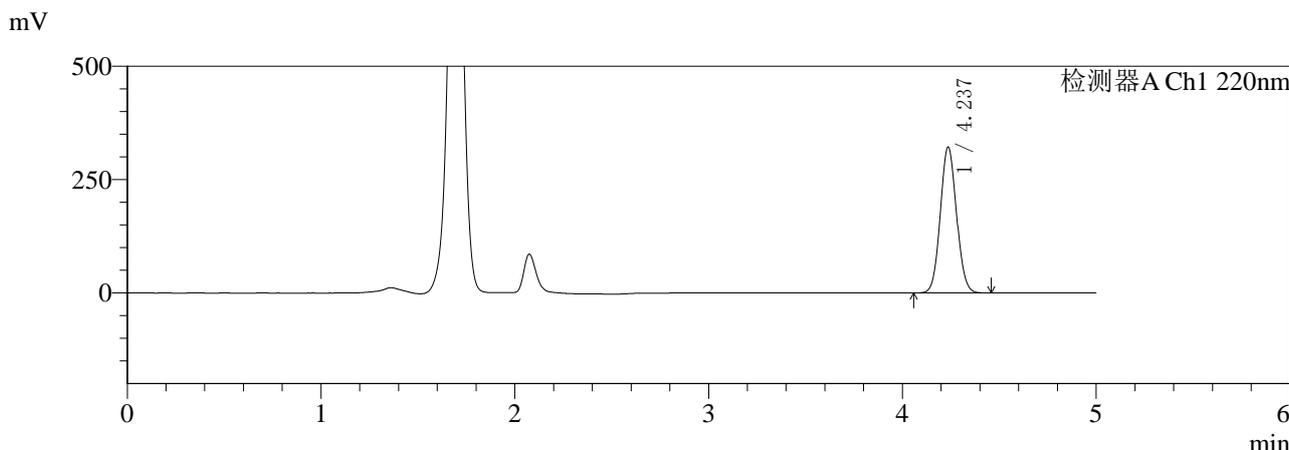


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-110-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:34:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:26:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	1866416	100.000	321624	12262	1.069	--
总计		1866416	100.000	321624			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2691303	100.000	548364	2865	0.988	--
总计		2691303	100.000	548364			

图110 对乙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-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

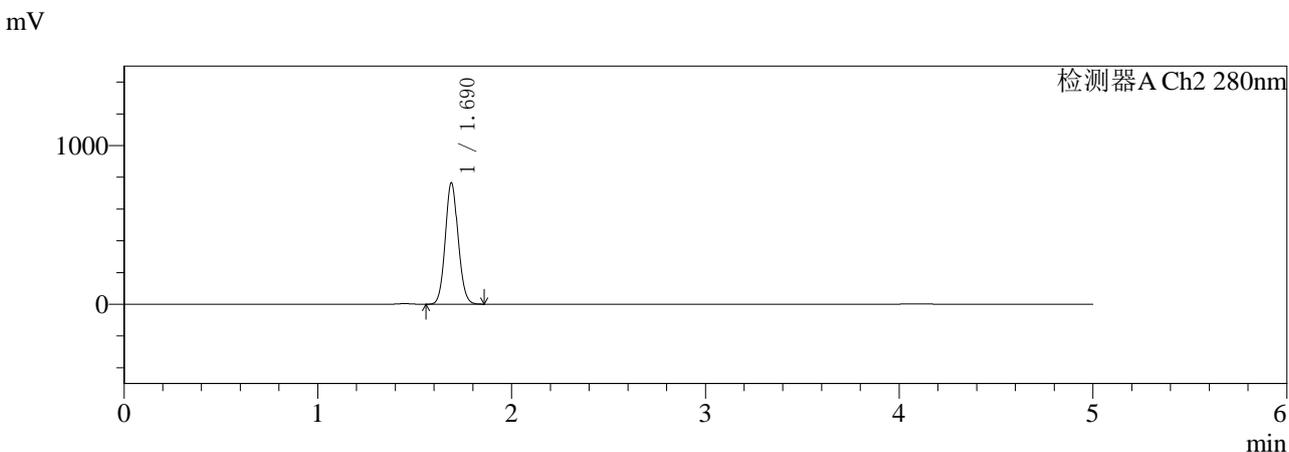
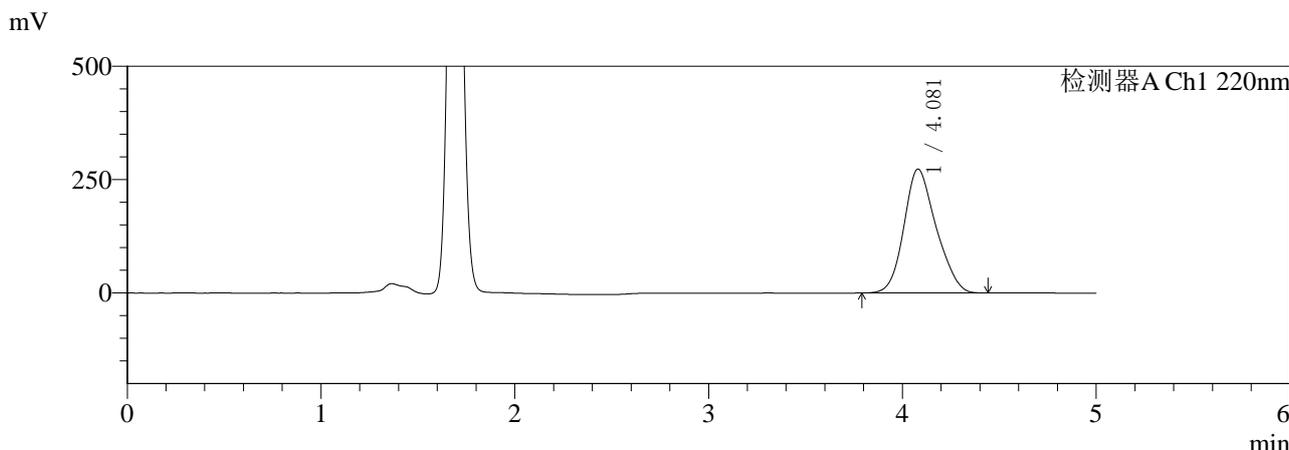


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-111-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:40:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:26:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.081	3167891	100.000	273436	2831	1.172	--
总计		3167891	100.000	273436			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	3508644	100.000	764134	3139	1.087	--
总计		3508644	100.000	764134			

图111 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

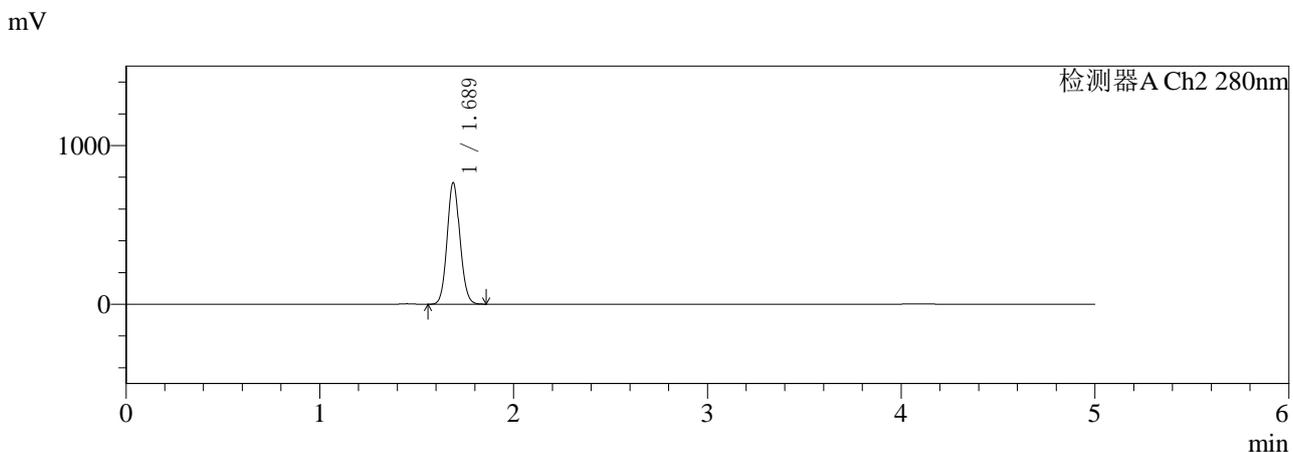
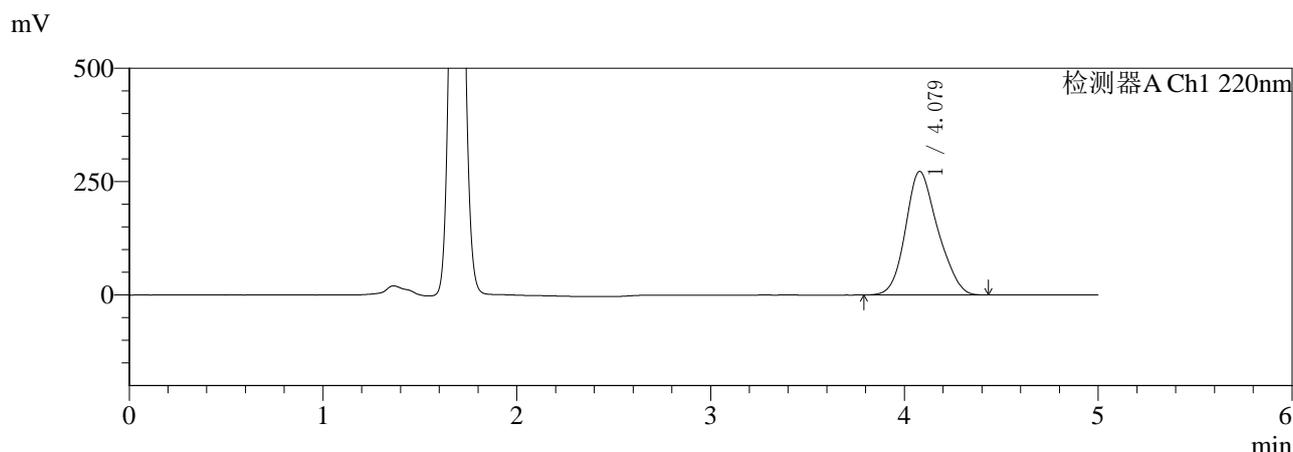


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-112-2 - zzp-25120901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 02:45:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:26:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.079	3165107	100.000	272674	2820	1.168	--
总计		3165107	100.000	272674			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	3504129	100.000	766675	3163	1.089	--
总计		3504129	100.000	766675			

图112 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25120901批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

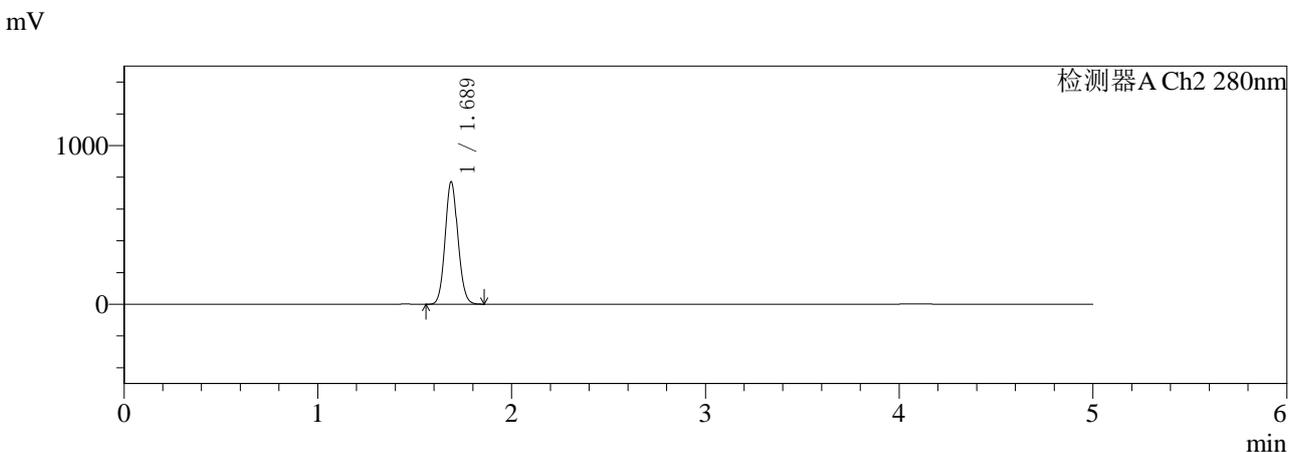
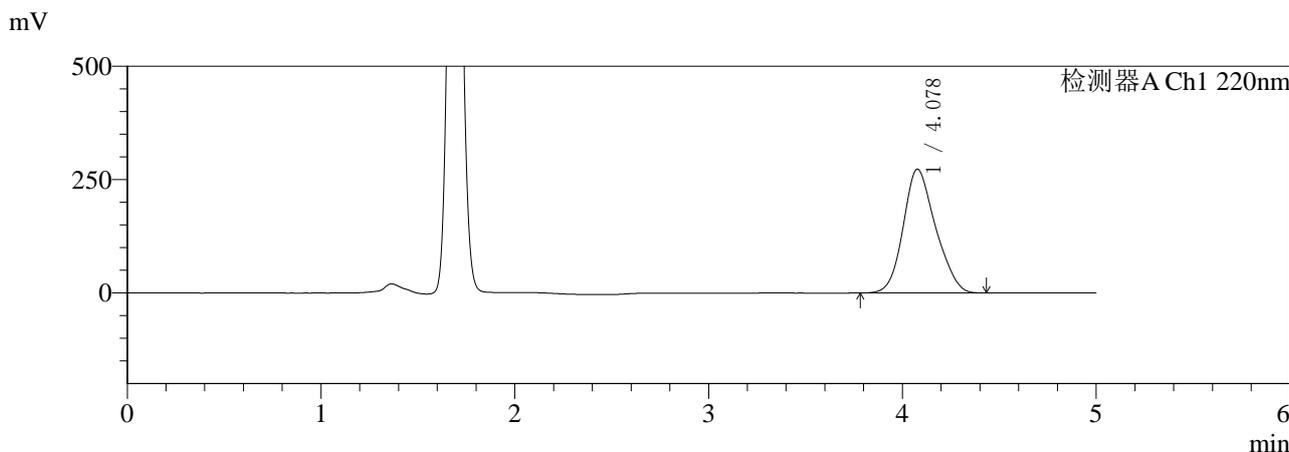


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-114-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 02:56:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:26:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.078	3178081	100.000	273001	2800	1.166	--
总计		3178081	100.000	273001			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	3518805	100.000	772050	3178	1.094	--
总计		3518805	100.000	772050			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

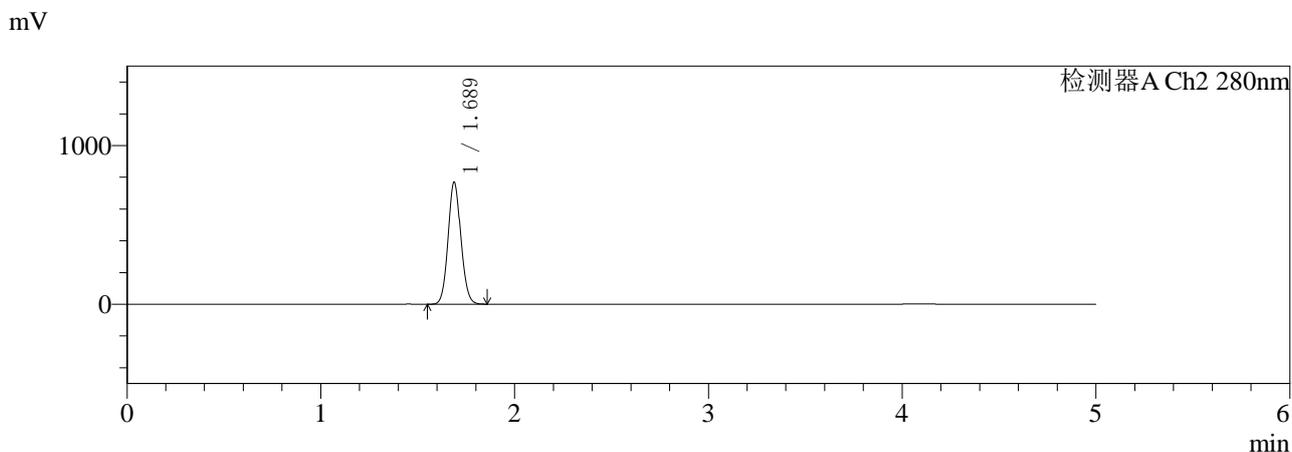
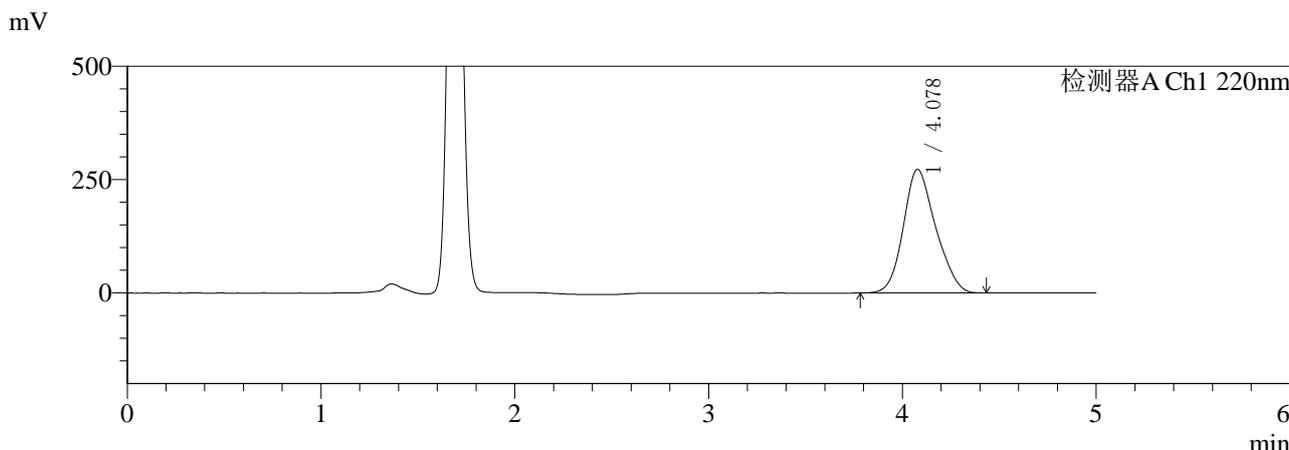


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-115-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 03:01:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:27:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.078	3175089	100.000	272744	2808	1.165	--
总计		3175089	100.000	272744			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	3515819	100.000	769185	3166	1.087	--
总计		3515819	100.000	769185			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

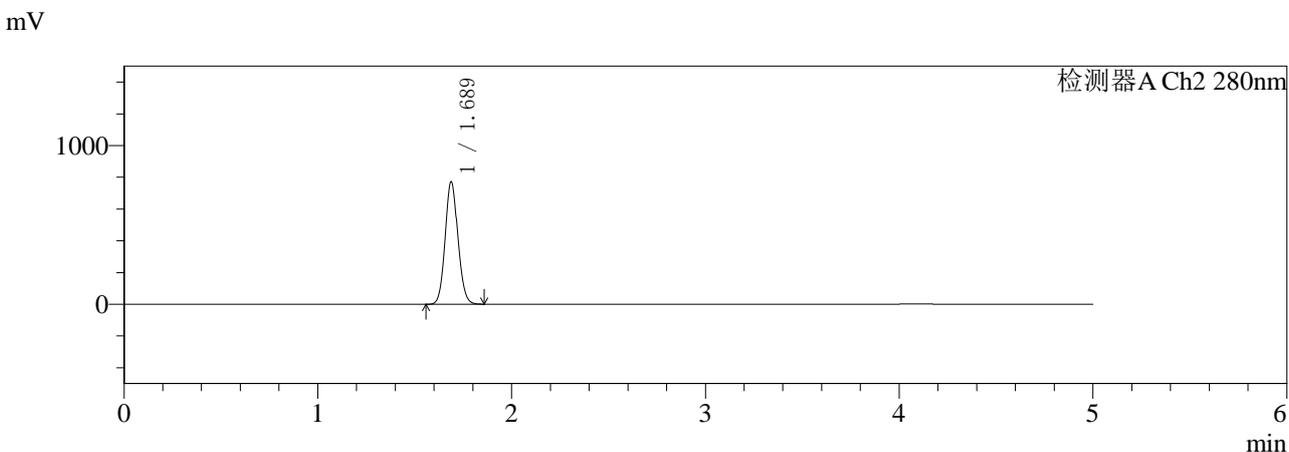
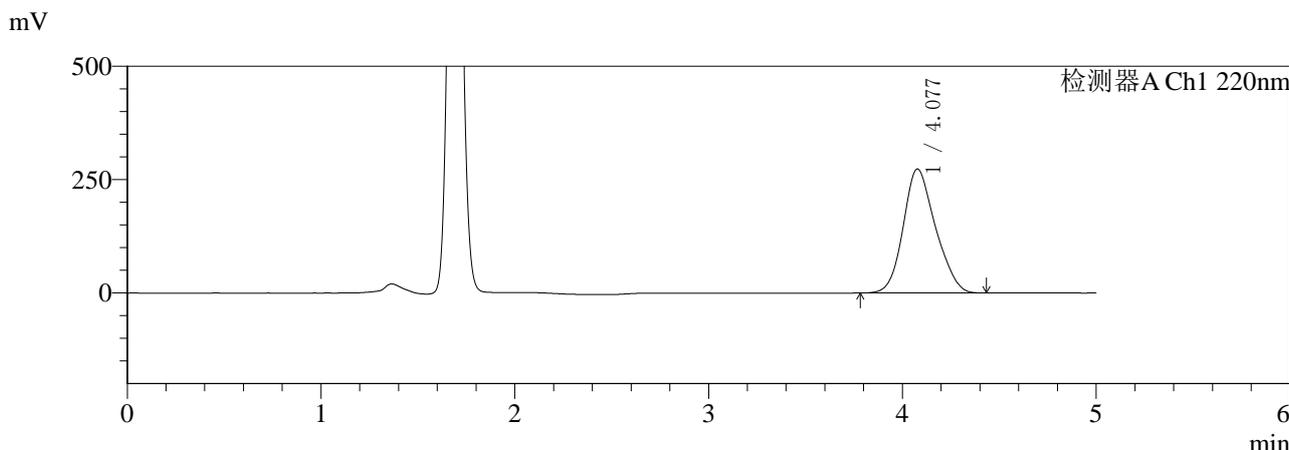


QTL-3111

<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 - 7-4/30-117-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 03:12:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:27:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.077	3172195	100.000	273577	2826	1.165	--
总计		3172195	100.000	273577			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	3511428	100.000	772378	3196	1.095	--
总计		3511428	100.000	772378			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

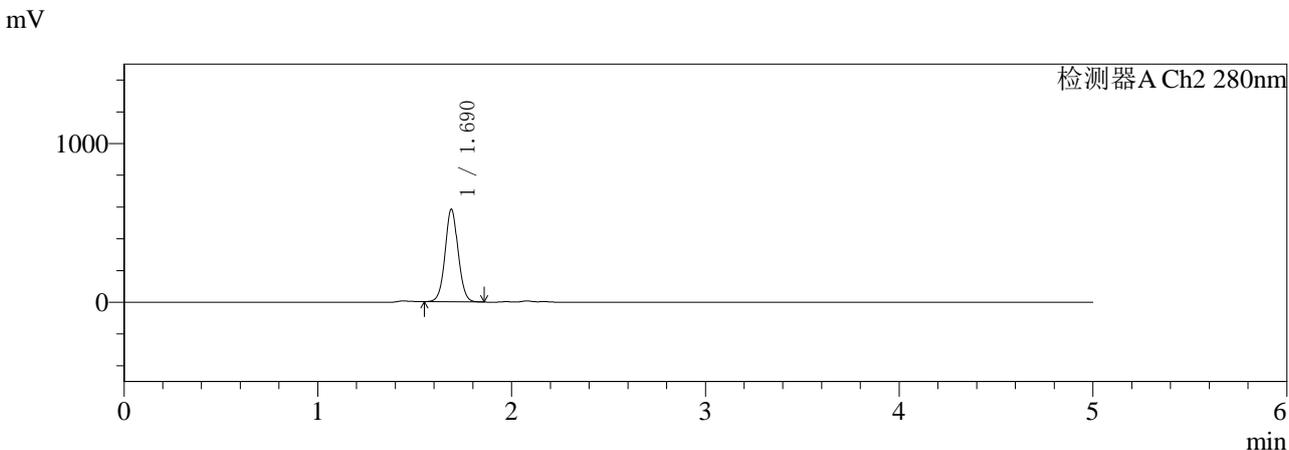
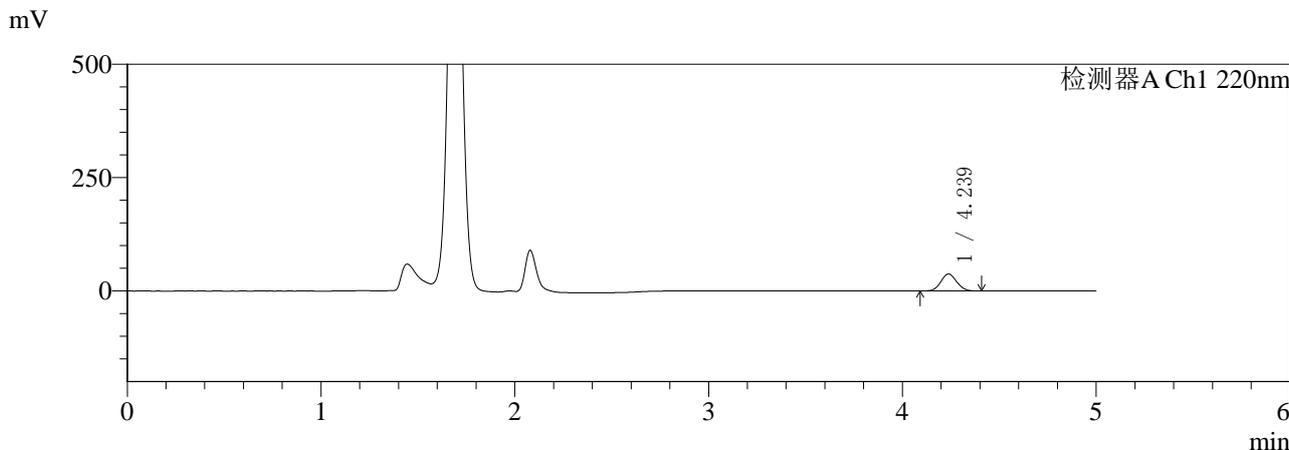


QTL-3111

<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 - 7-4/30-119-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 03:23:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:27:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	212856	100.000	37594	12827	1.059	--
总计		212856	100.000	37594			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	2710130	100.000	583520	3113	1.044	--
总计		2710130	100.000	583520			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

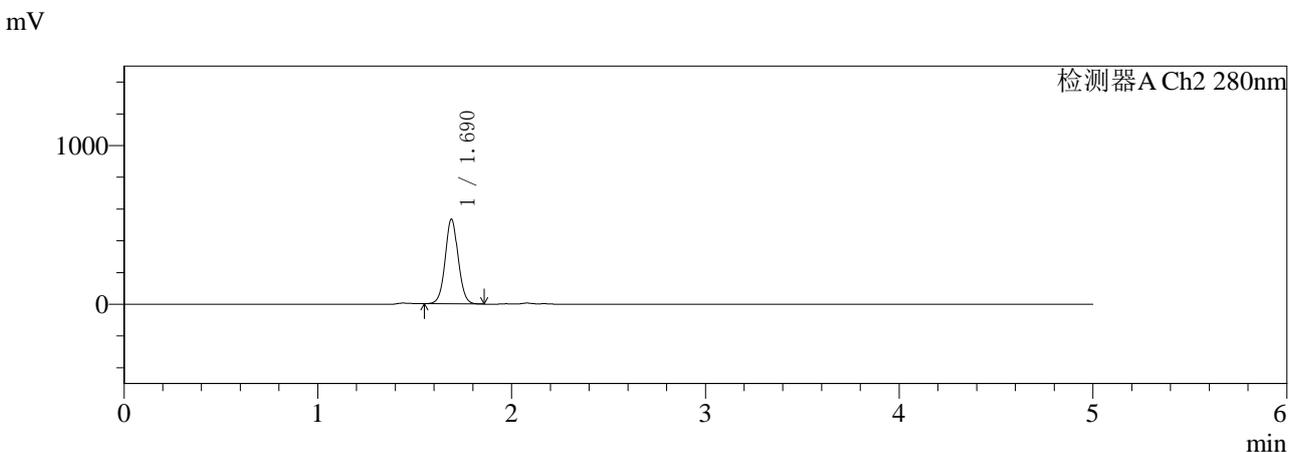
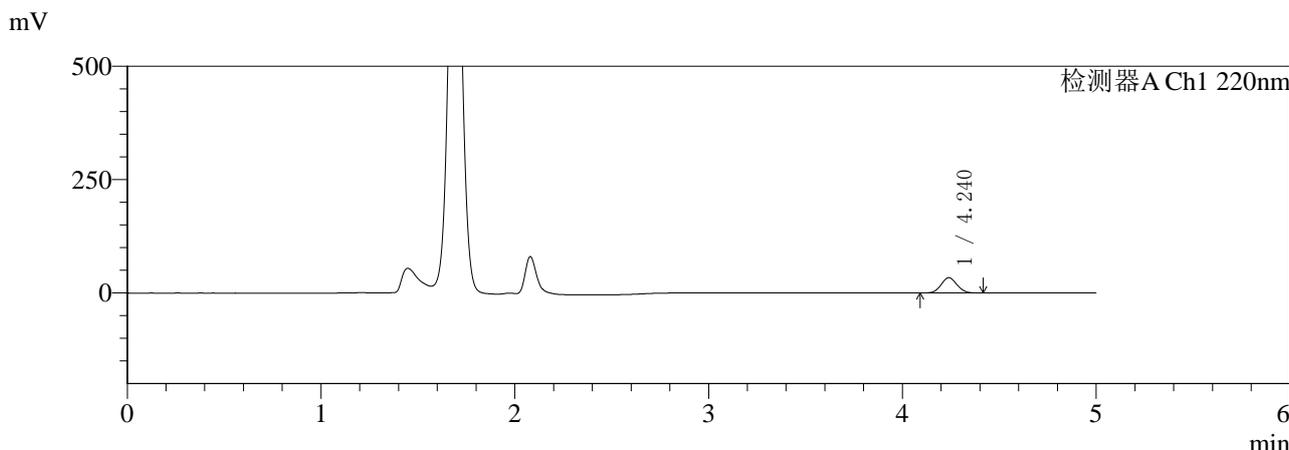


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-120-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 03:28:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:27:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	191240	100.000	33740	12830	1.057	--
总计		191240	100.000	33740			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	2474781	100.000	533874	3134	1.044	--
总计		2474781	100.000	533874			

图120 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-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

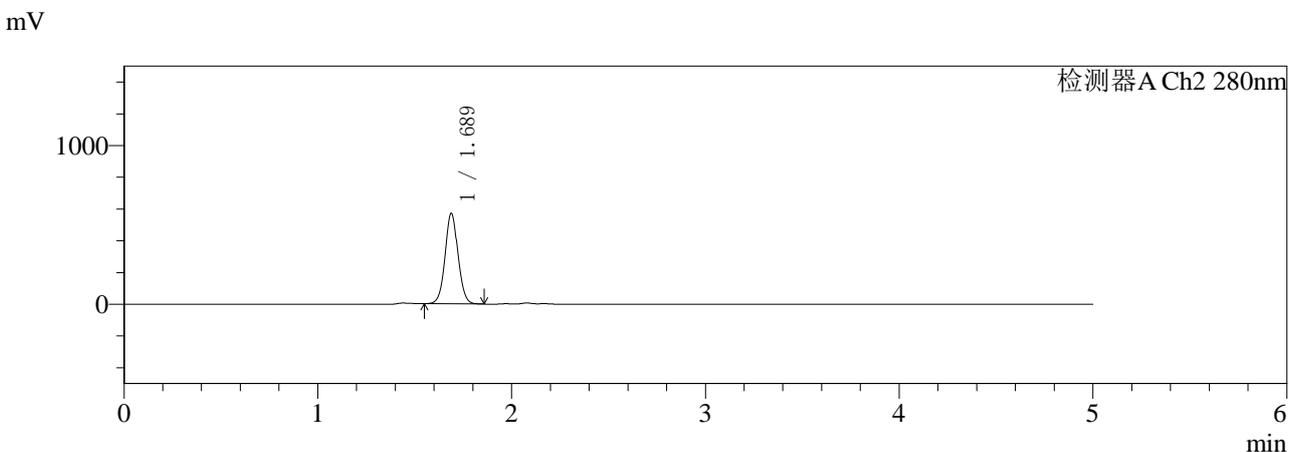
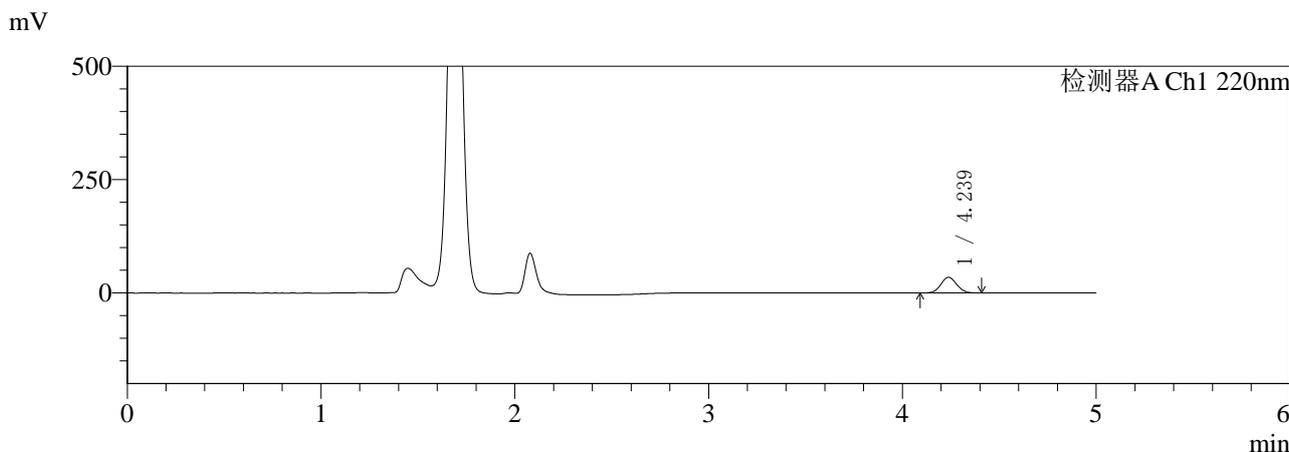


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-121-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 03:34:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:27:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	196479	100.000	34711	12830	1.057	--
总计		196479	100.000	34711			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	2636190	100.000	571071	3146	1.050	--
总计		2636190	100.000	571071			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

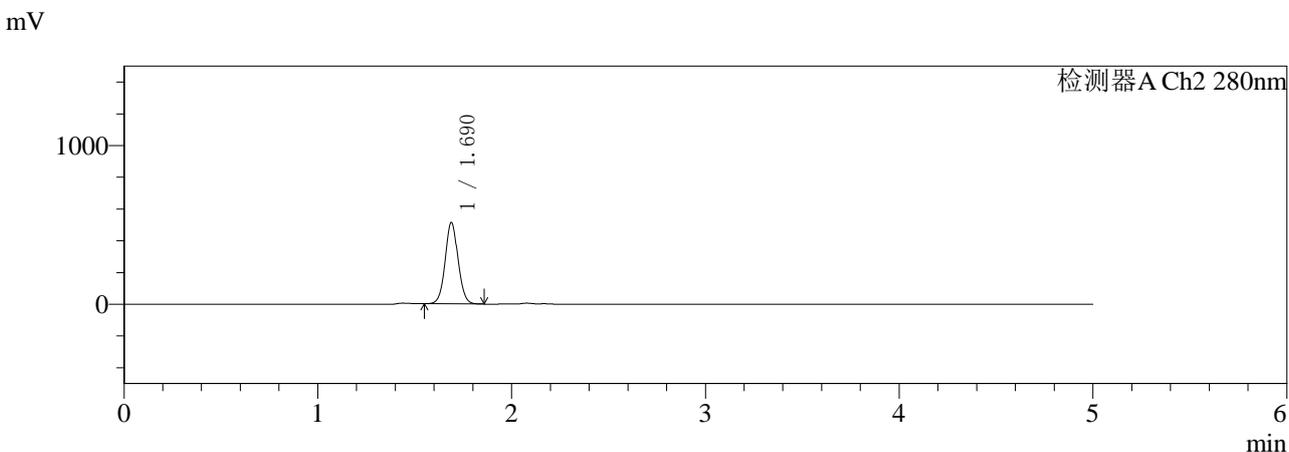
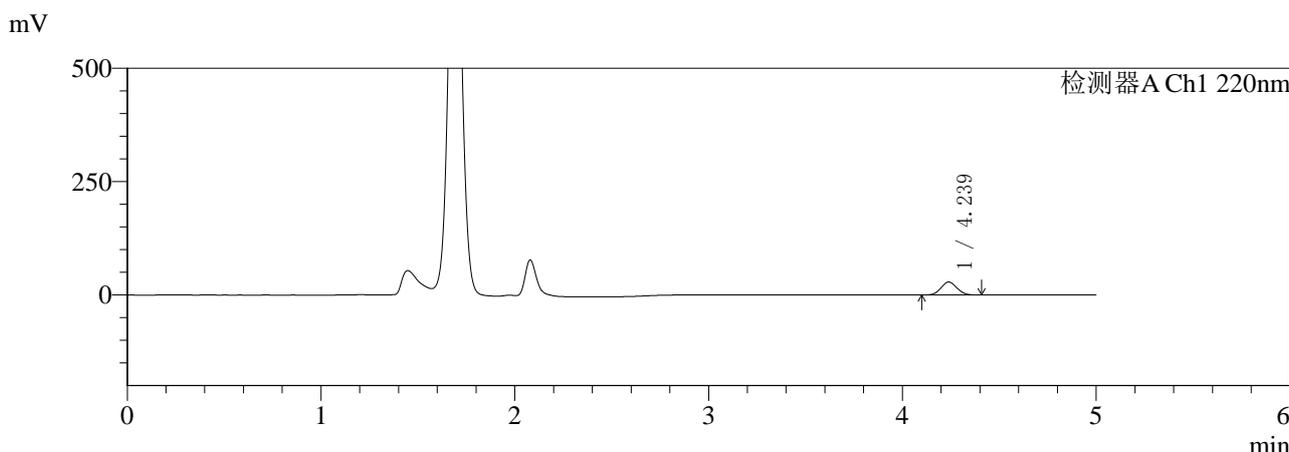


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-122-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 03:39:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:27:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	162316	100.000	28717	12854	1.058	--
总计		162316	100.000	28717			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	2364799	100.000	513108	3162	1.052	--
总计		2364799	100.000	513108			

图122 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

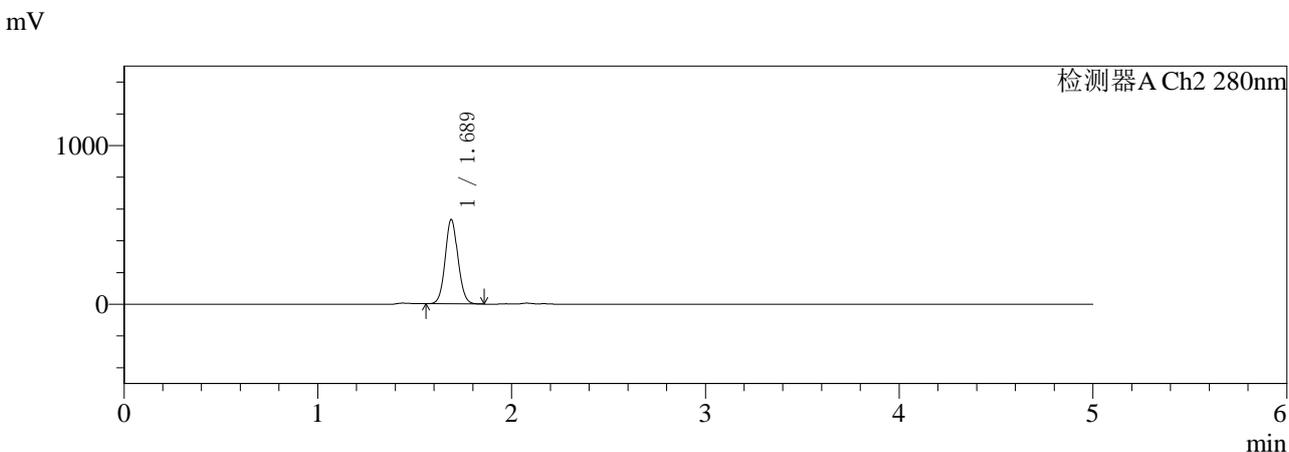
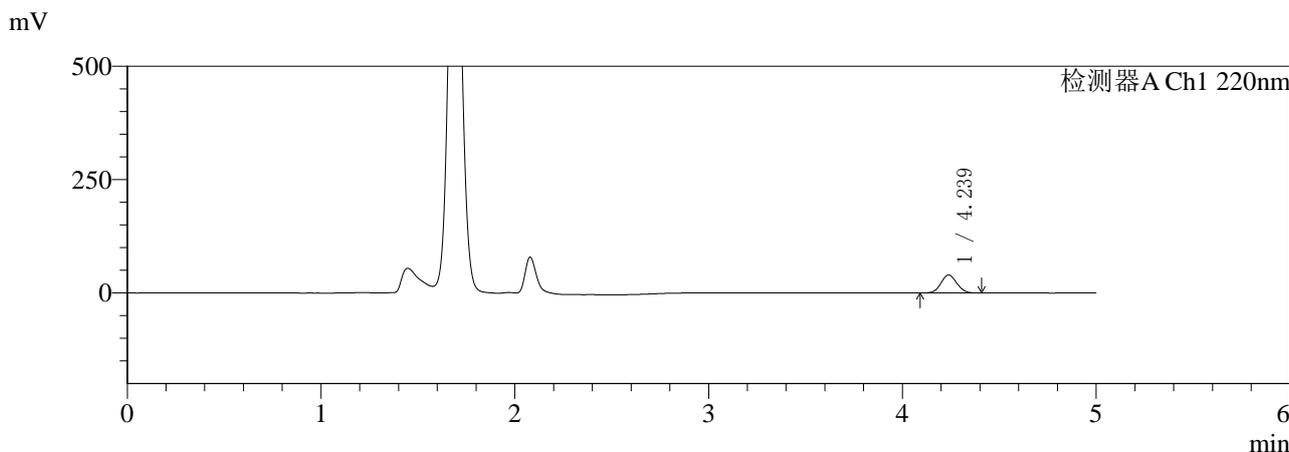


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-128-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 04:11:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:27:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	225610	100.000	39898	12862	1.055	--
总计		225610	100.000	39898			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	2423644	100.000	532173	3209	1.075	--
总计		2423644	100.000	532173			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

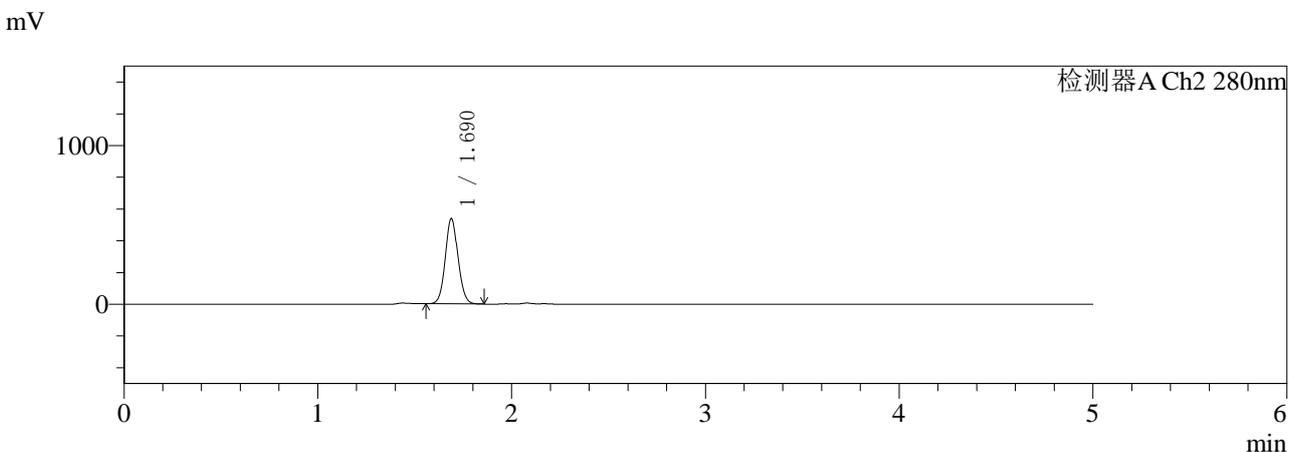
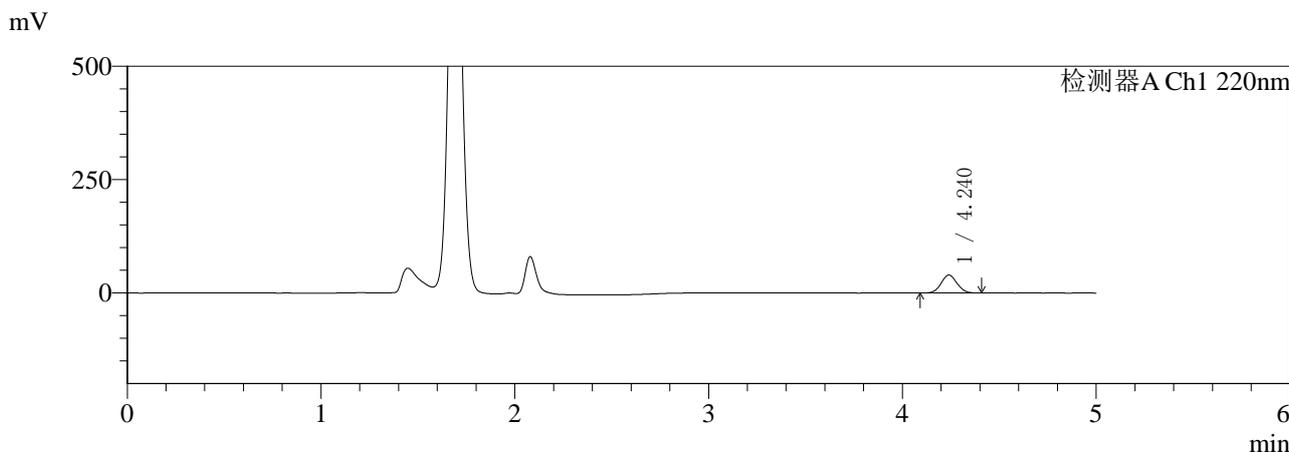


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-129-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 04:16:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:27:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	224323	100.000	39637	12887	1.054	--
总计		224323	100.000	39637			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	2448458	100.000	537742	3214	1.075	--
总计		2448458	100.000	537742			

图129 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

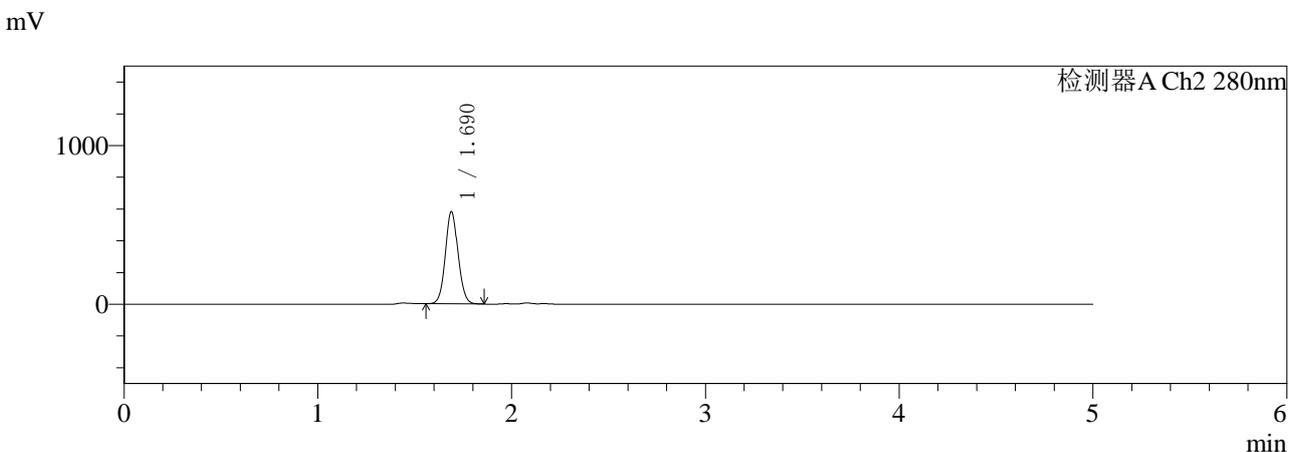
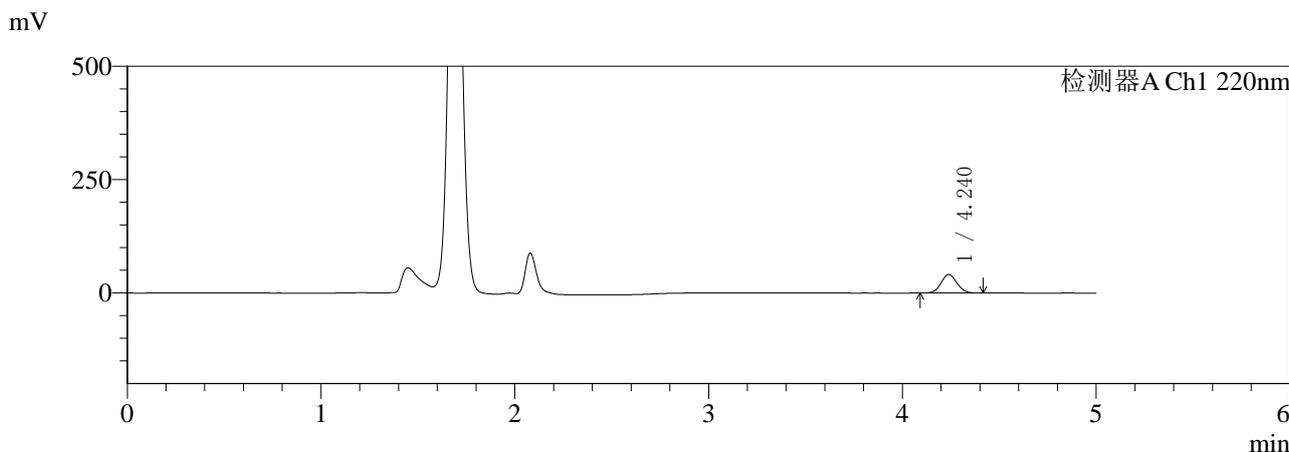


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-130-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 04:22:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:27:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	231612	100.000	40988	12914	1.053	--
总计		231612	100.000	40988			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	2641659	100.000	581182	3232	1.075	--
总计		2641659	100.000	581182			

图130 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-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

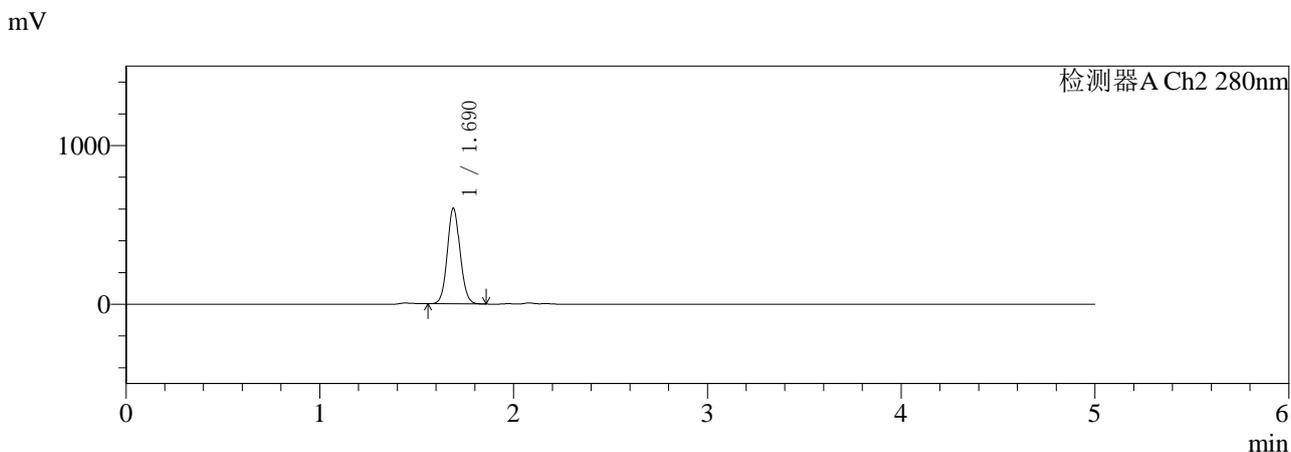
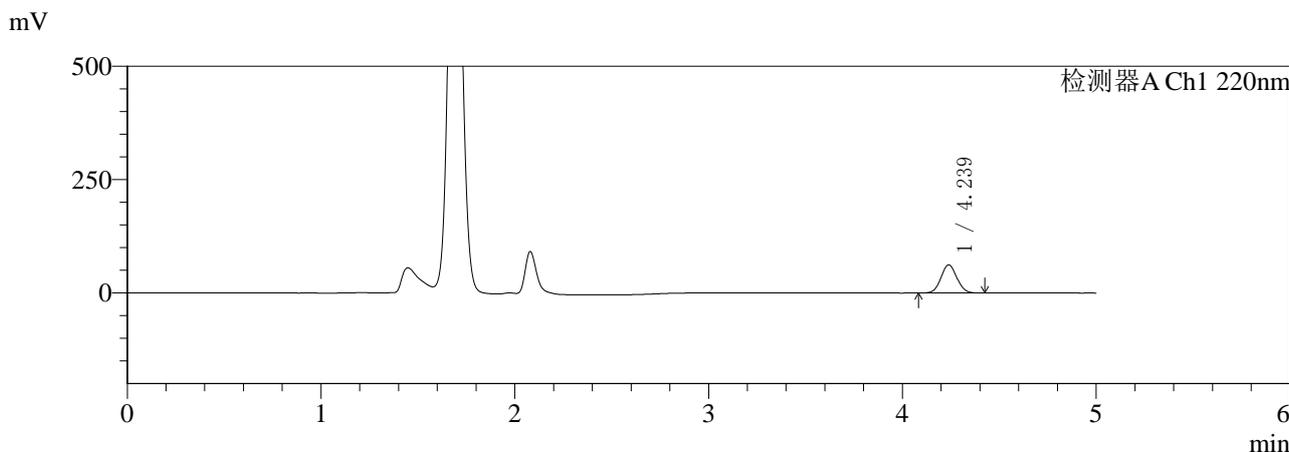


QTL-3111

<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 - 7-4/30-131-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 04:27:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:27:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	352069	100.000	62158	12851	1.055	--
总计		352069	100.000	62158			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	2739840	100.000	602781	3224	1.081	--
总计		2739840	100.000	602781			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

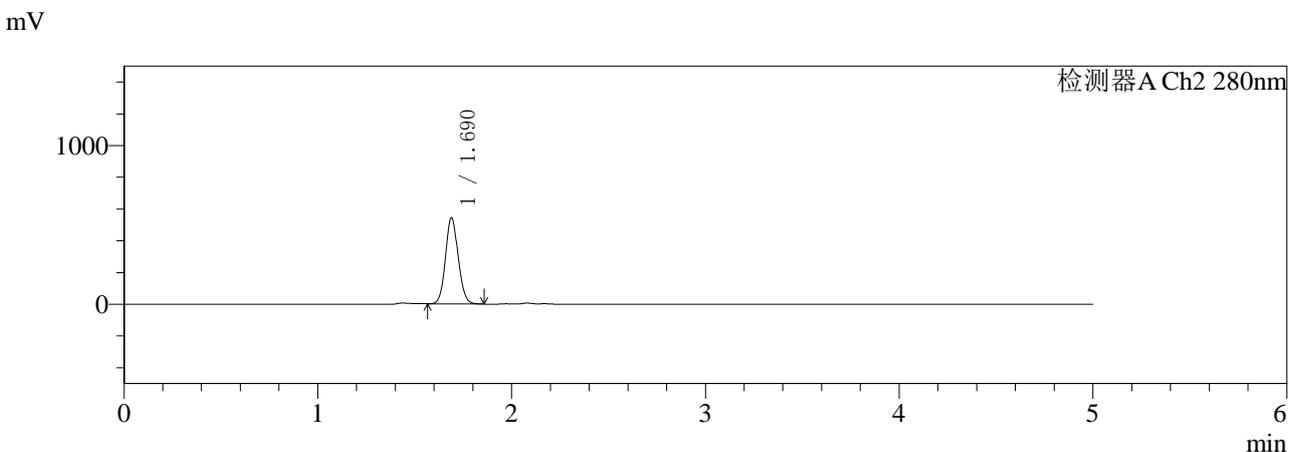
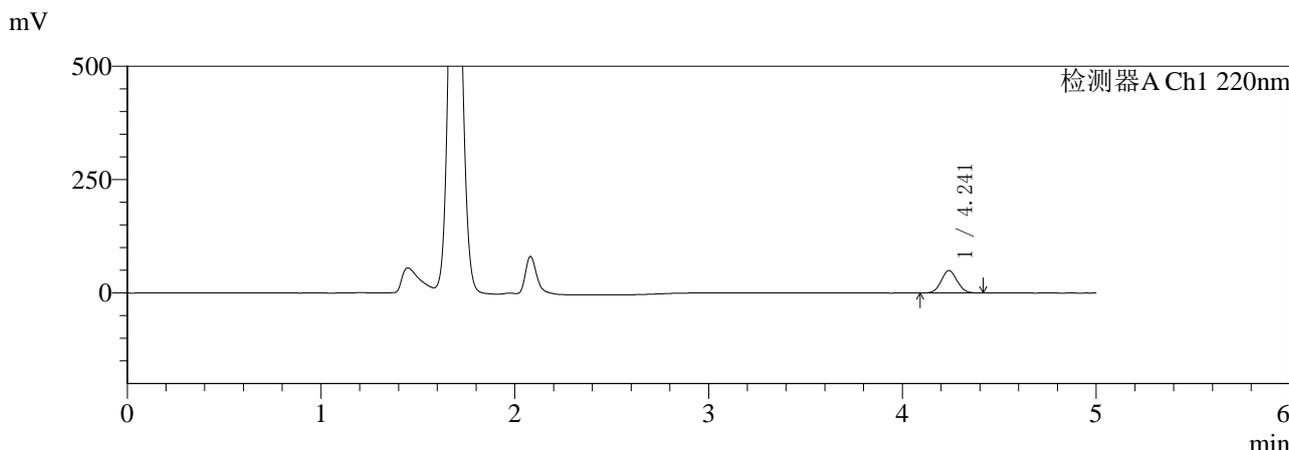


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-135-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 04:49:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:27:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.241	280809	100.000	49580	12897	1.054	--
总计		280809	100.000	49580			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	2456850	100.000	542974	3251	1.091	--
总计		2456850	100.000	542974			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

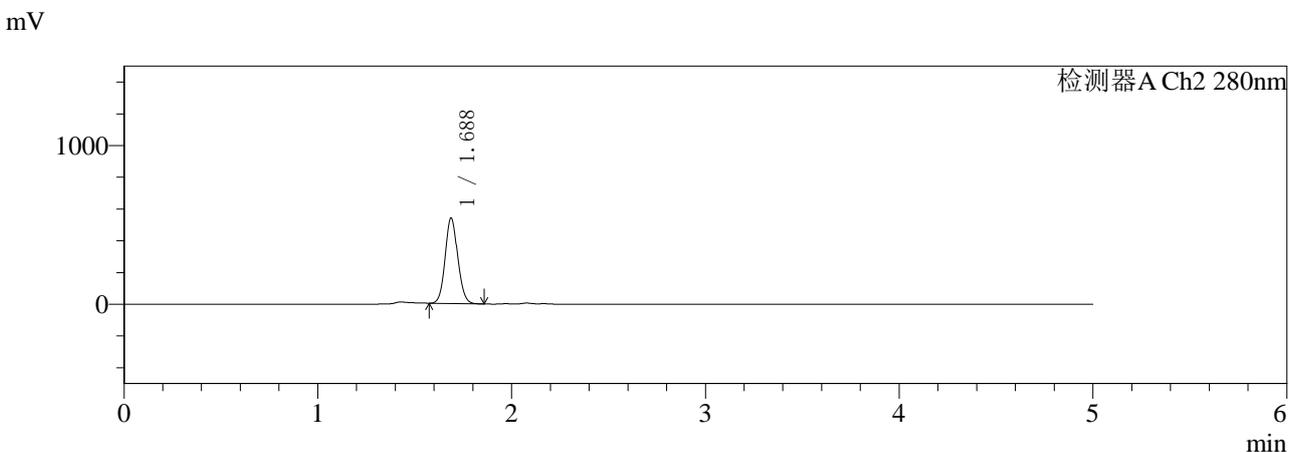
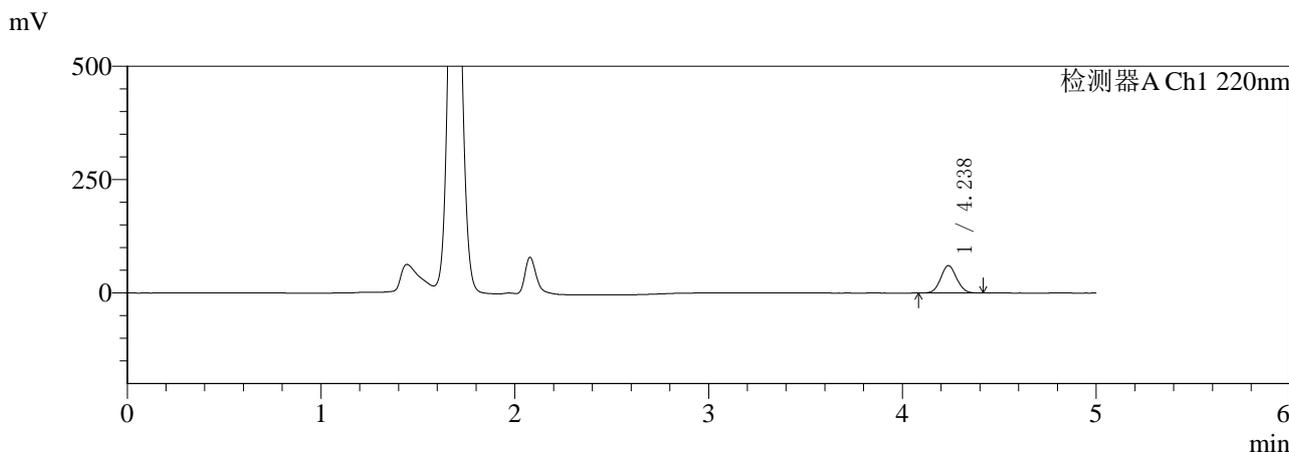


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-140-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 05:15:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:28:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	342689	100.000	60524	12861	1.053	--
总计		342689	100.000	60524			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	2418711	100.000	539203	3285	1.093	--
总计		2418711	100.000	539203			

图140 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

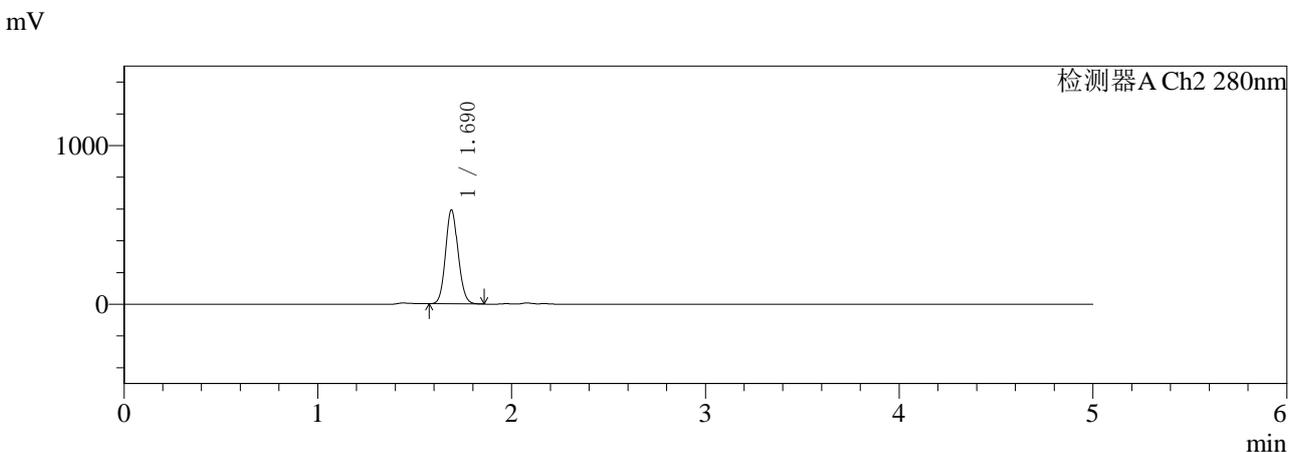
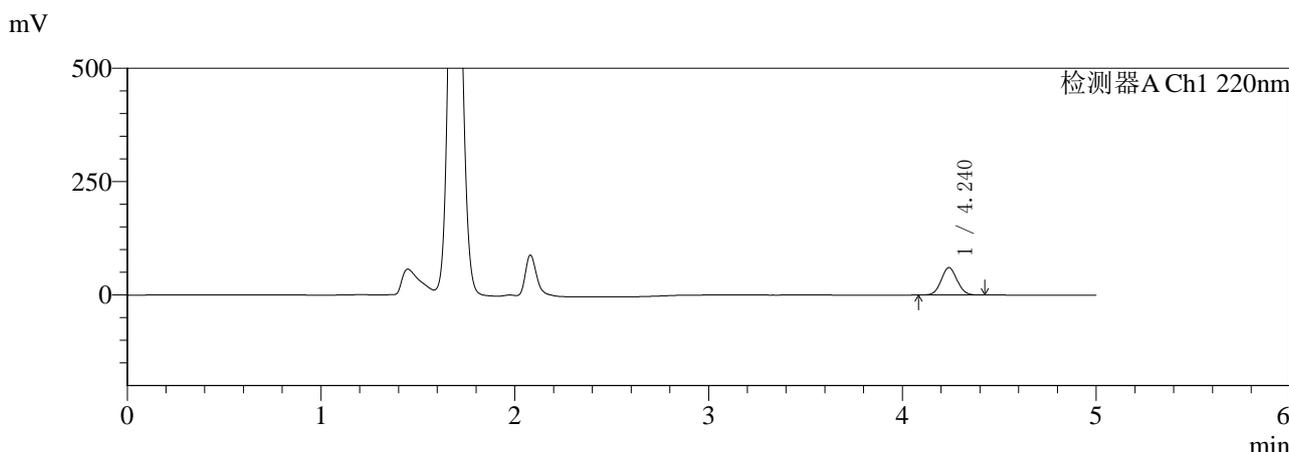


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-142-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 05:26:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:28:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	343116	100.000	60494	12864	1.052	--
总计		343116	100.000	60494			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	2654927	100.000	591693	3302	1.102	--
总计		2654927	100.000	591693			

图142 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

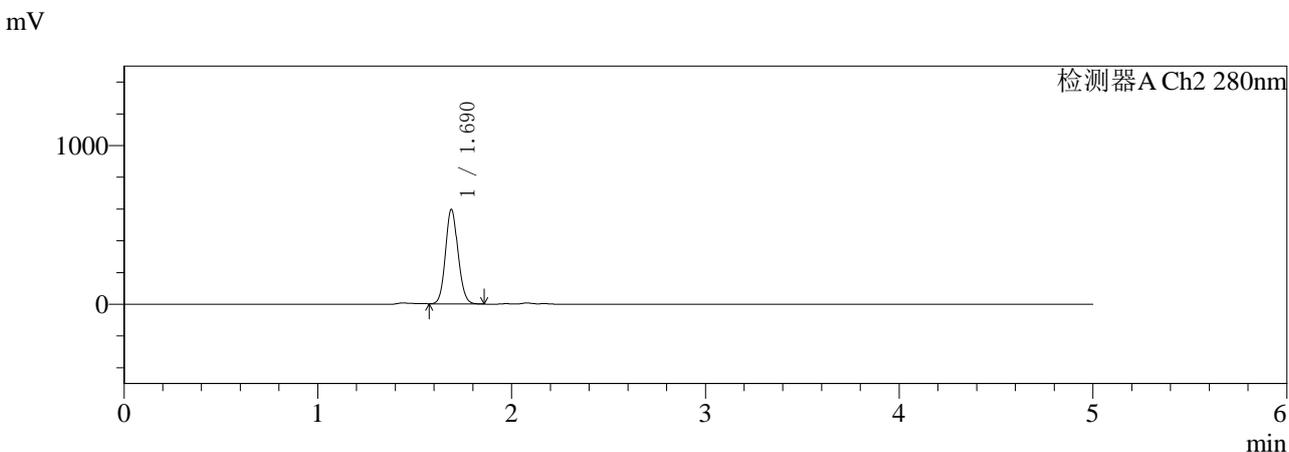
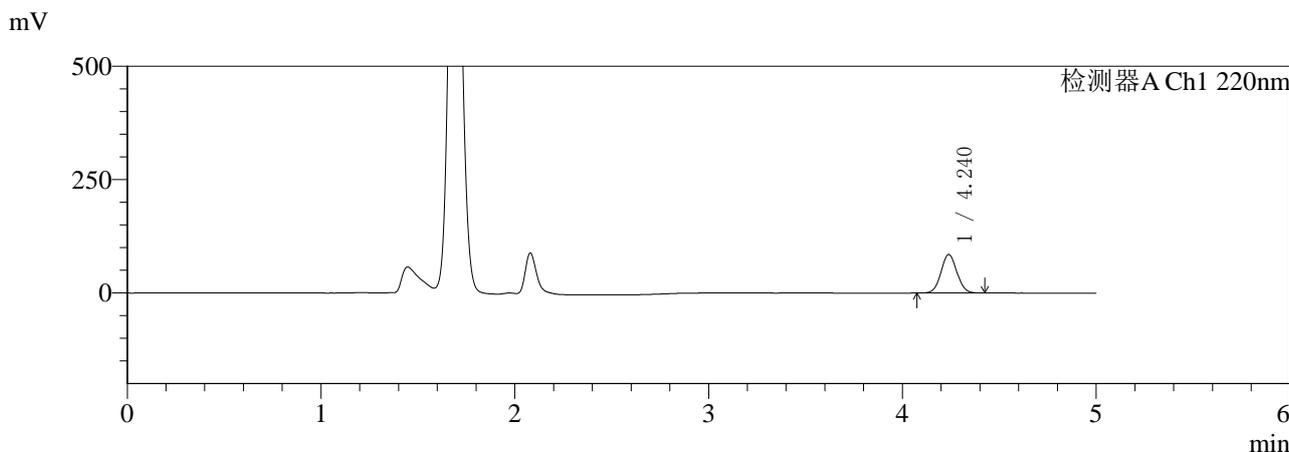


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-145-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 05:42:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:28:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	482171	100.000	85021	12850	1.052	--
总计		482171	100.000	85021			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	2660033	100.000	595098	3318	1.104	--
总计		2660033	100.000	595098			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

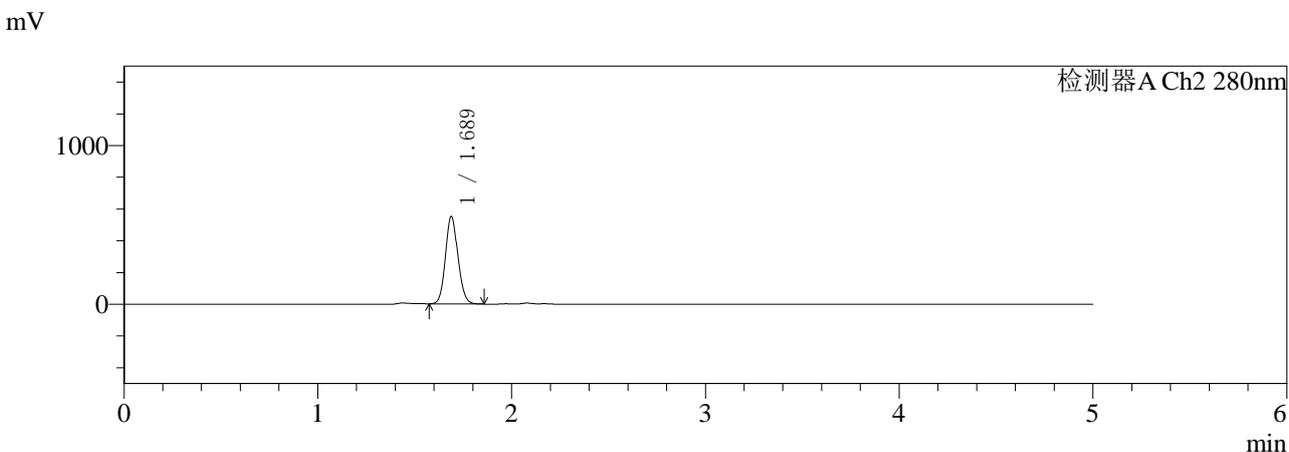
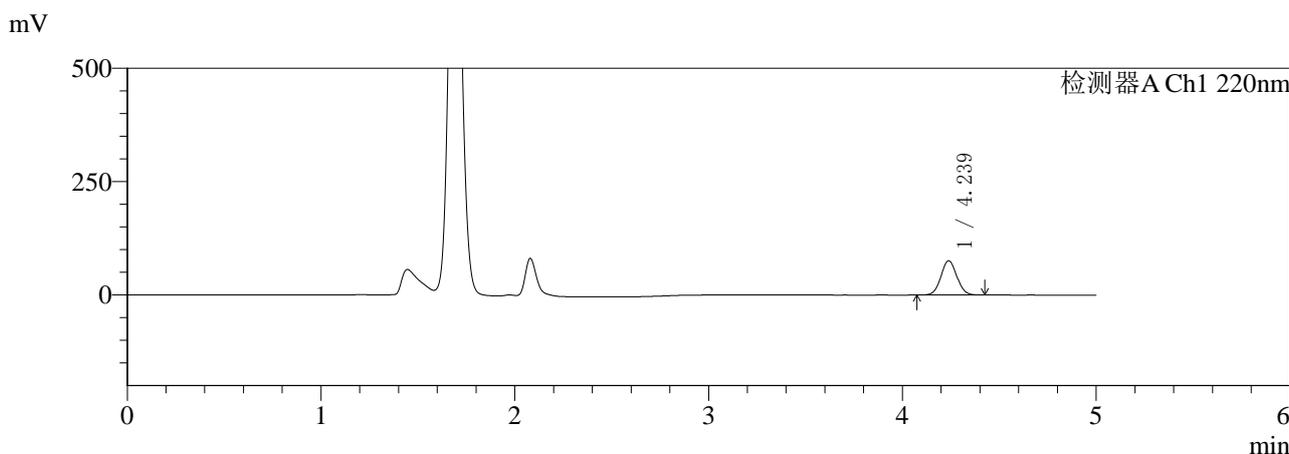


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35℃ 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-147-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 05:53:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:28:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	429348	100.000	75767	12857	1.051	--
总计		429348	100.000	75767			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	2457450	100.000	551071	3326	1.105	--
总计		2457450	100.000	551071			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

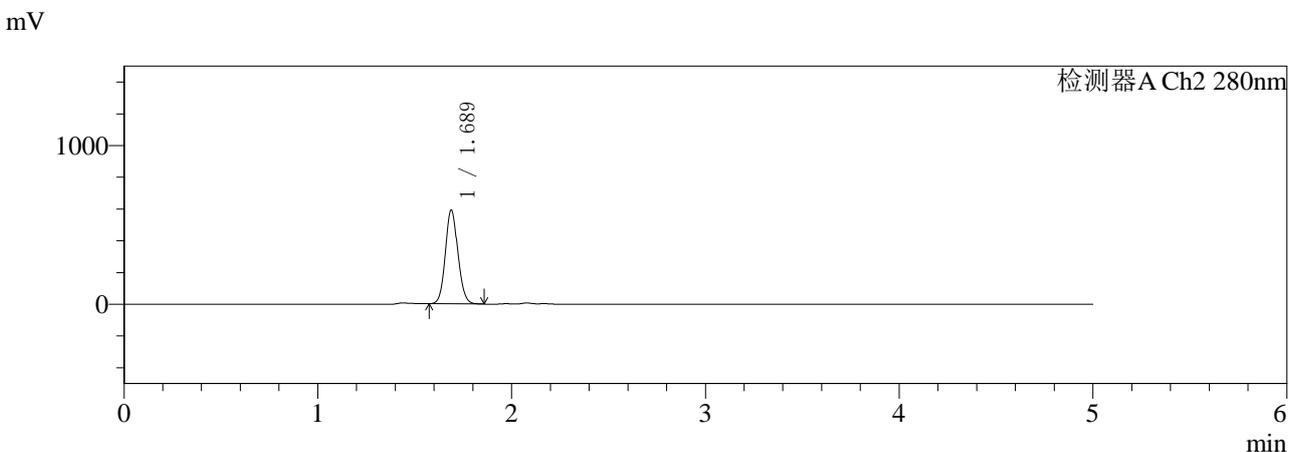
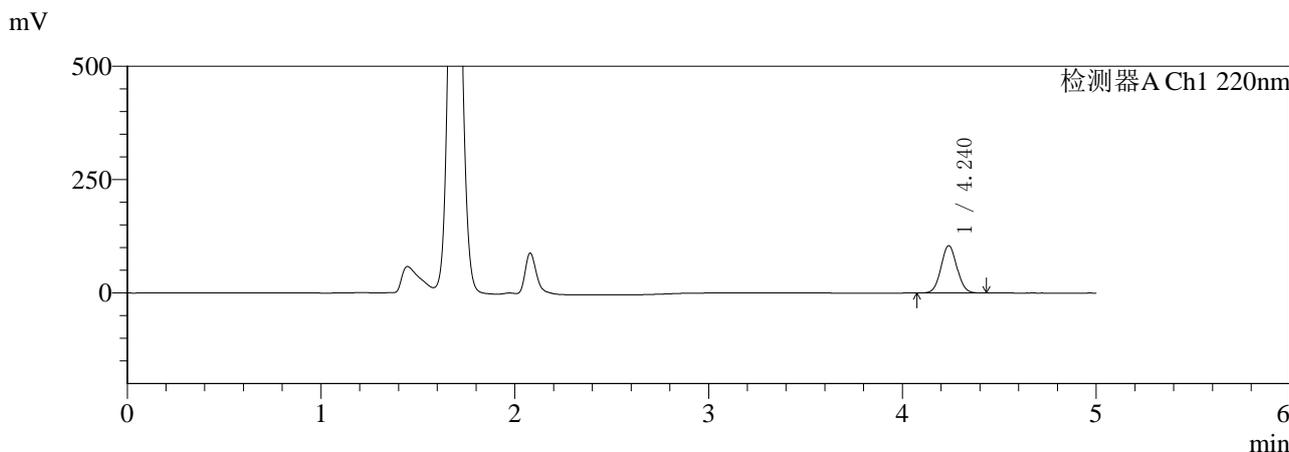


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-151-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 06:14:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:28:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	593728	100.000	104535	12804	1.053	--
总计		593728	100.000	104535			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	2646542	100.000	592000	3318	1.095	--
总计		2646542	100.000	592000			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

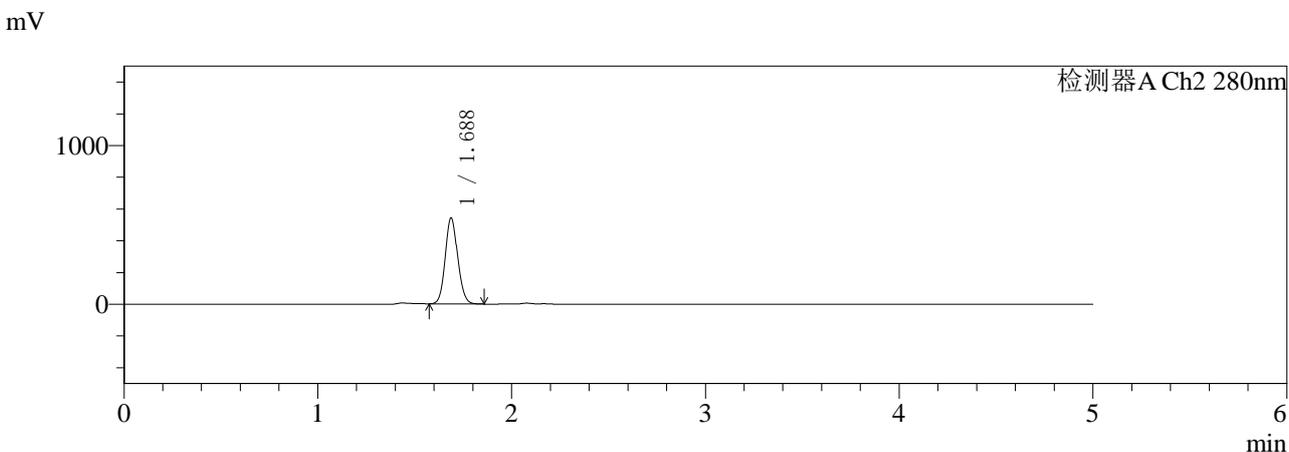
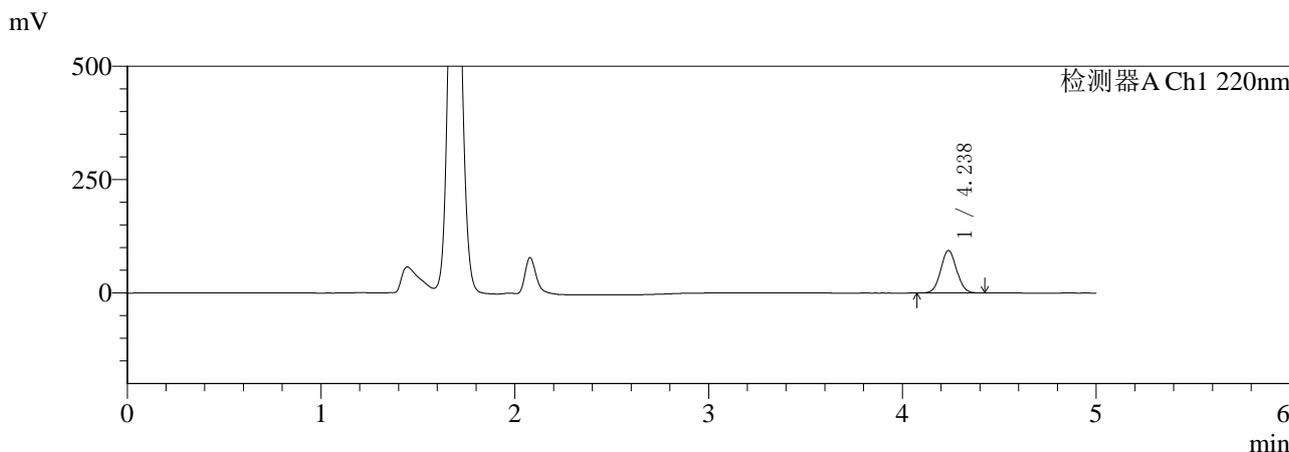


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-152-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 06:20:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:28:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	532739	100.000	93844	12816	1.052	--
总计		532739	100.000	93844			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	2415668	100.000	542473	3335	1.104	--
总计		2415668	100.000	542473			

图152 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

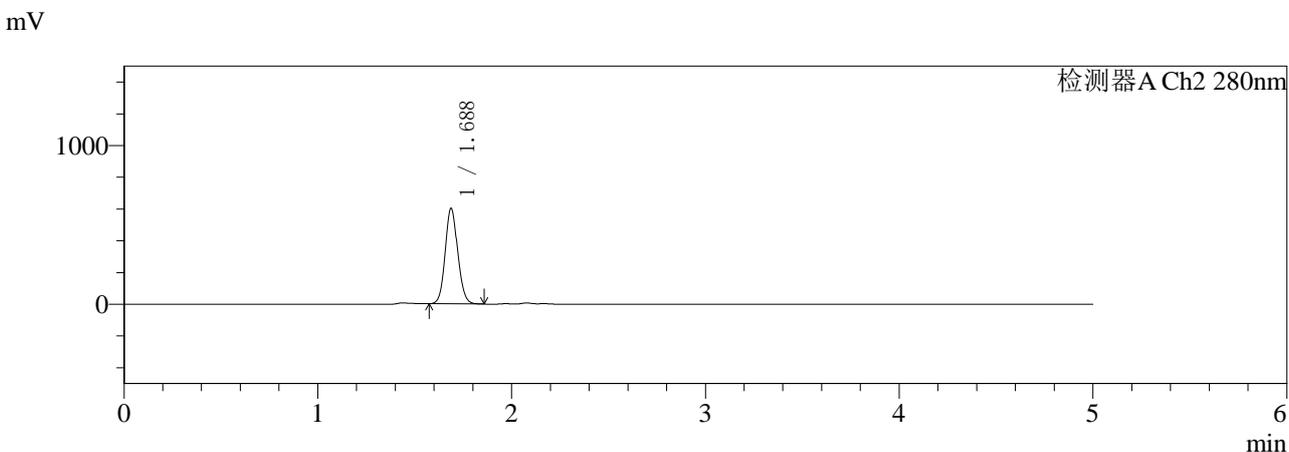
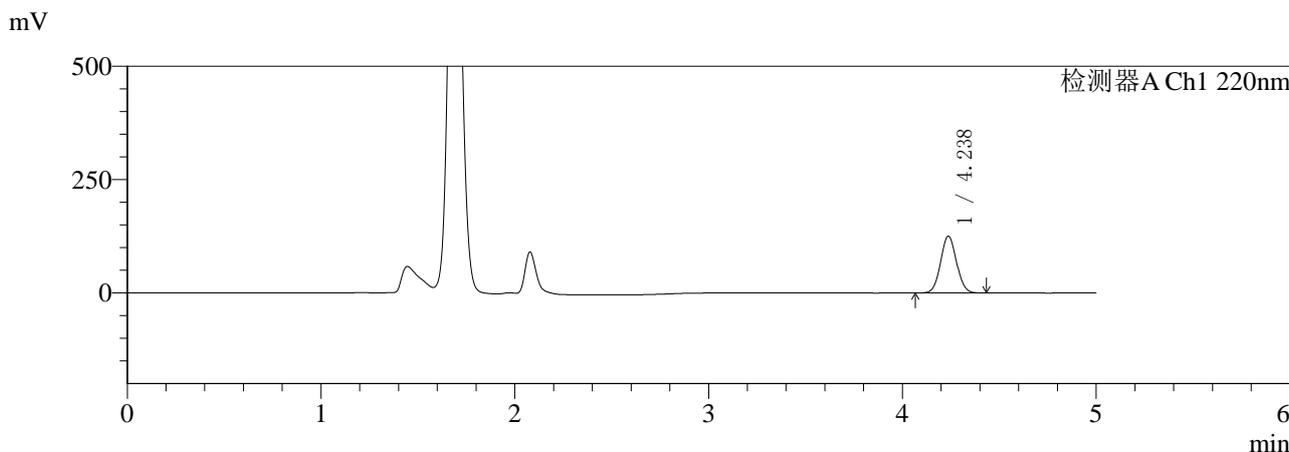


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-155-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 06:36:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:29:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	714811	100.000	125619	12756	1.053	--
总计		714811	100.000	125619			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.688	2690336	100.000	602127	3320	1.098	--
总计		2690336	100.000	602127			

图155 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-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

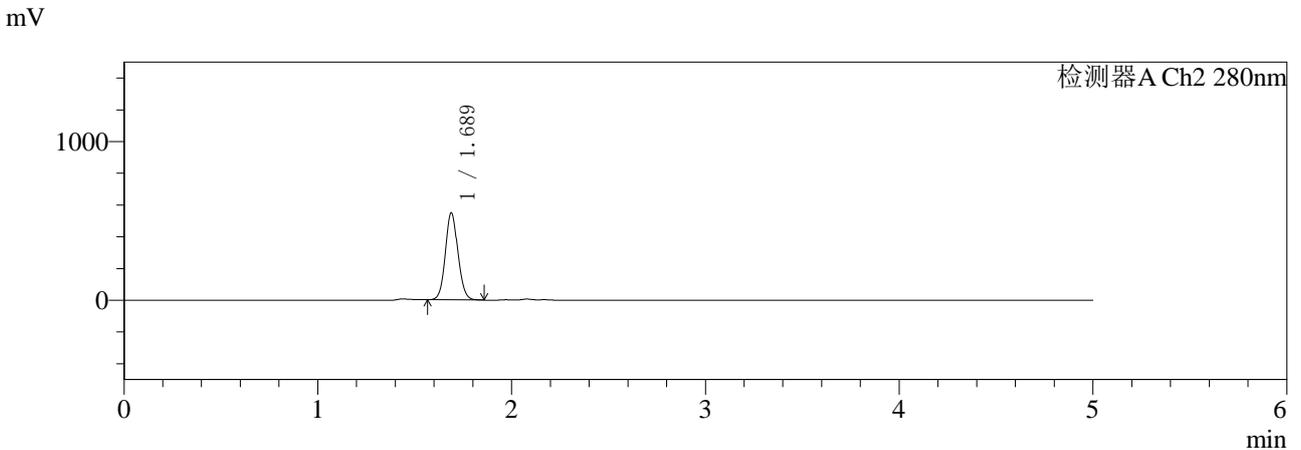
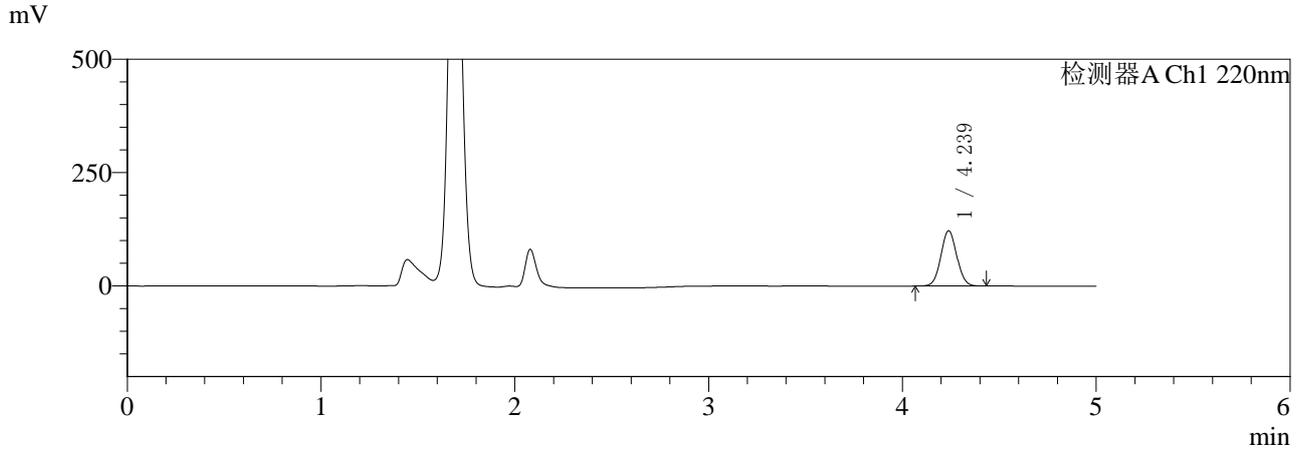


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-156-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.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 06:41:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:29:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	694033	100.000	122103	12792	1.053	--
总计		694033	100.000	122103			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	2460984	100.000	548881	3308	1.086	--
总计		2460984	100.000	548881			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

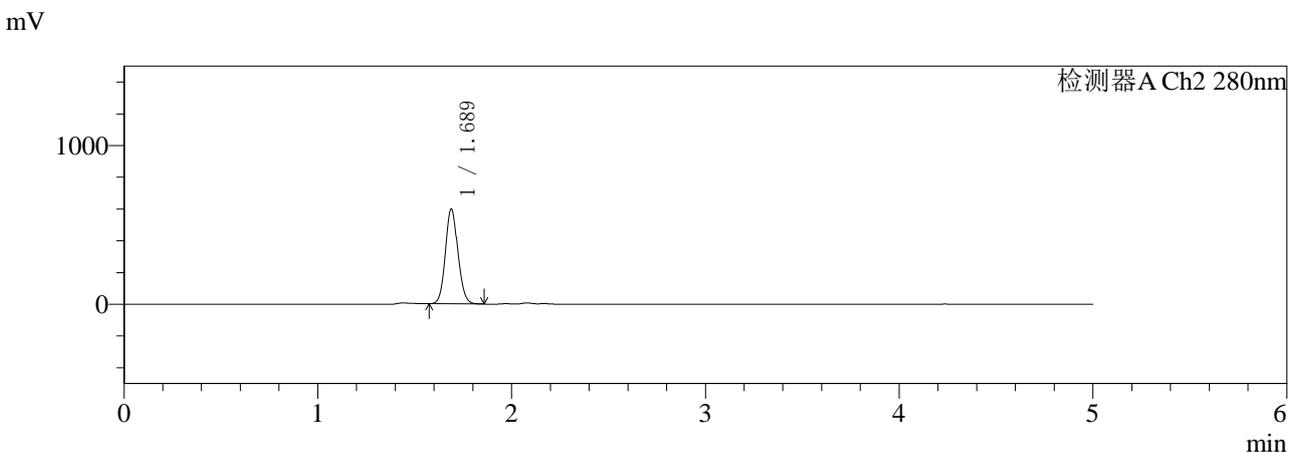
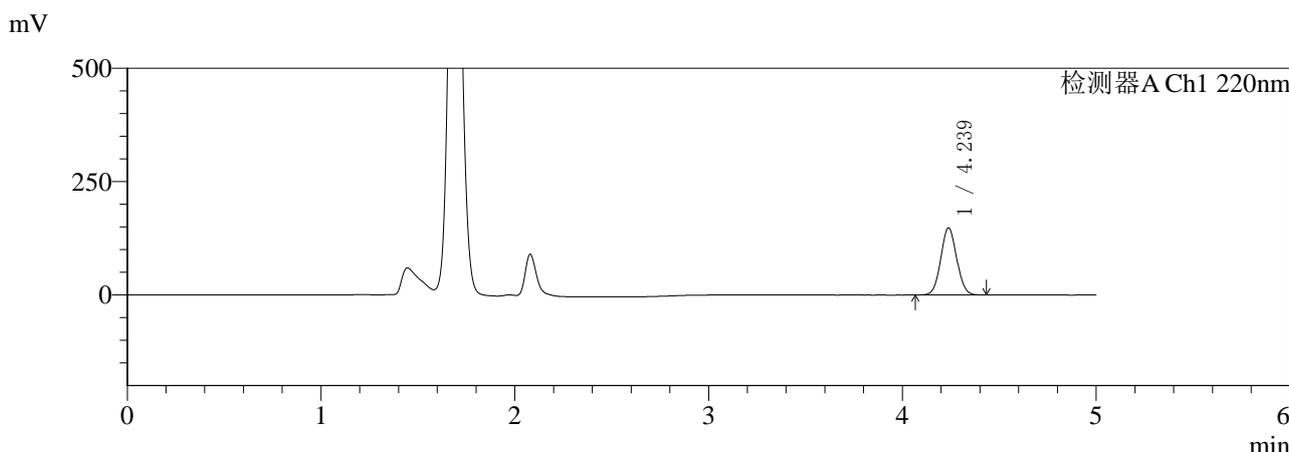


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-161-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 07:08:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:29:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	843131	100.000	148130	12747	1.053	--
总计		843131	100.000	148130			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	2675062	100.000	598260	3310	1.102	--
总计		2675062	100.000	598260			

图161 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

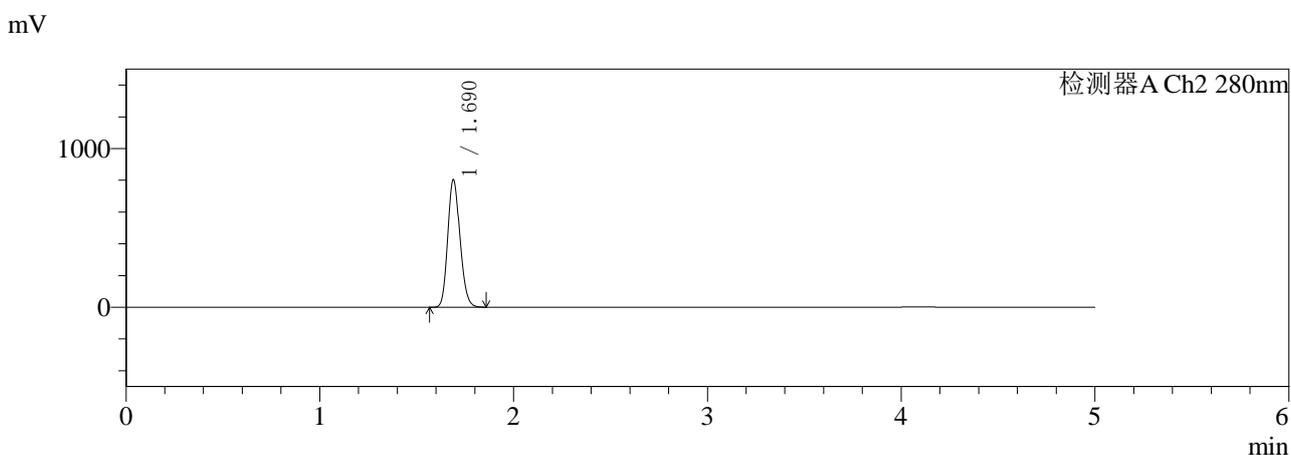
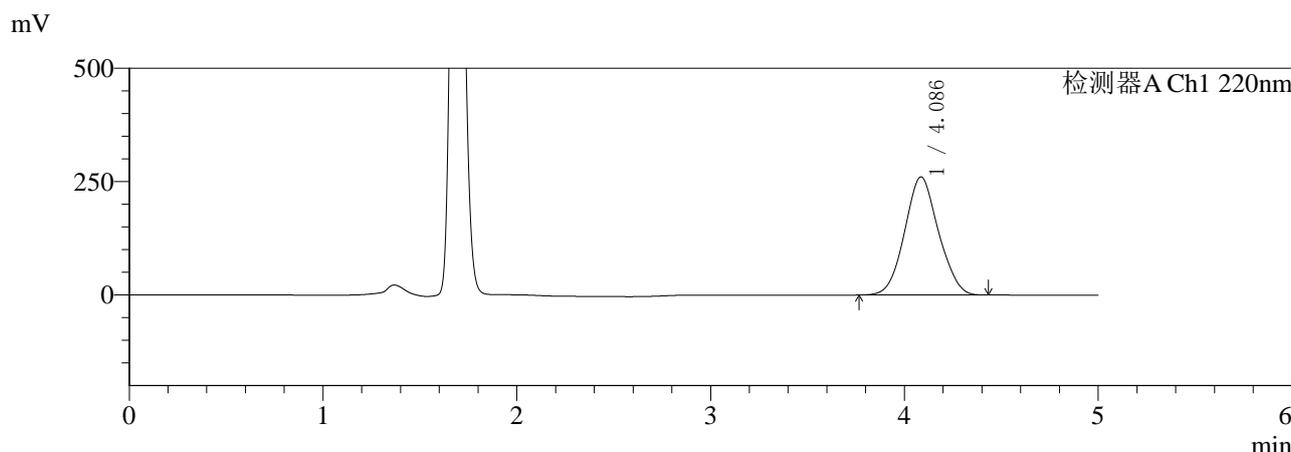


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.0ml/min
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-168-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 07:45:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:29:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.086	3164981	100.000	260344	2536	1.061	--
总计		3164981	100.000	260344			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.690	3498496	100.000	803382	3476	1.159	--
总计		3498496	100.000	803382			

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
 参比制剂-MXC2401批-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

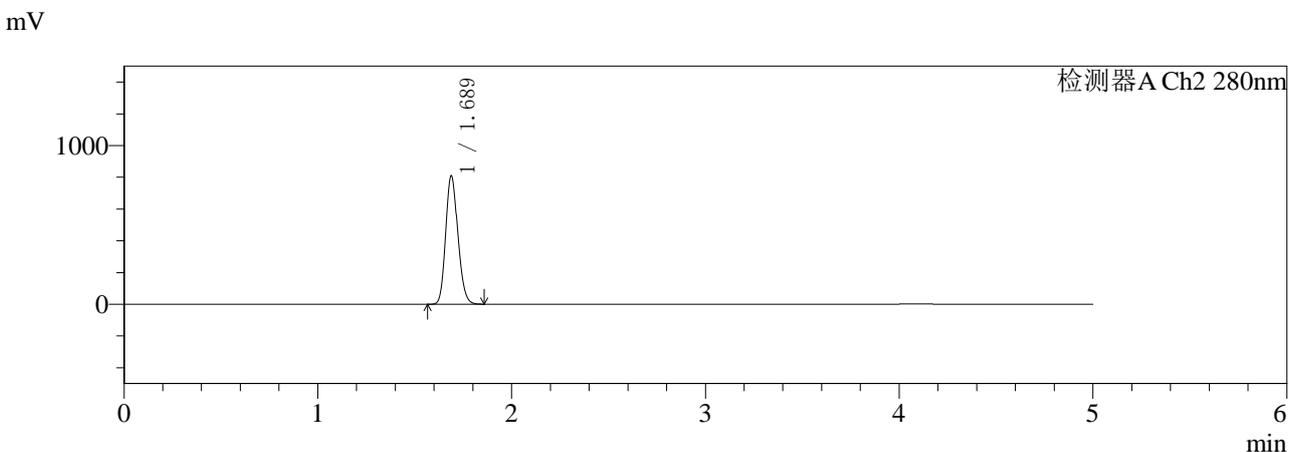
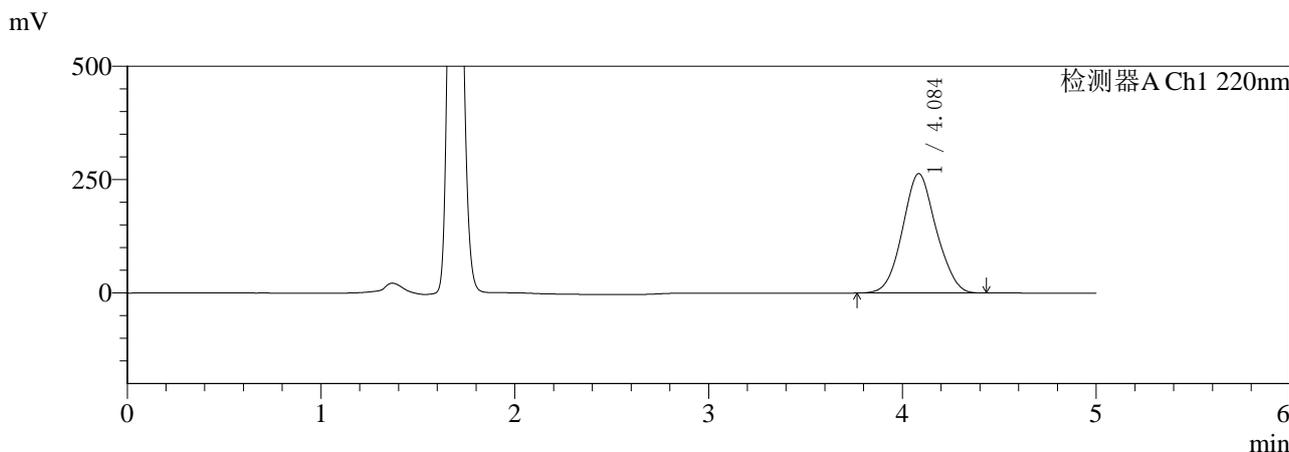


QTL-3111

<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 - 7-4/30-170-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 07:56:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:29:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.084	3180828	100.000	262932	2581	1.064	--
总计		3180828	100.000	262932			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	3514915	100.000	809208	3484	1.160	--
总计		3514915	100.000	809208			

图170 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

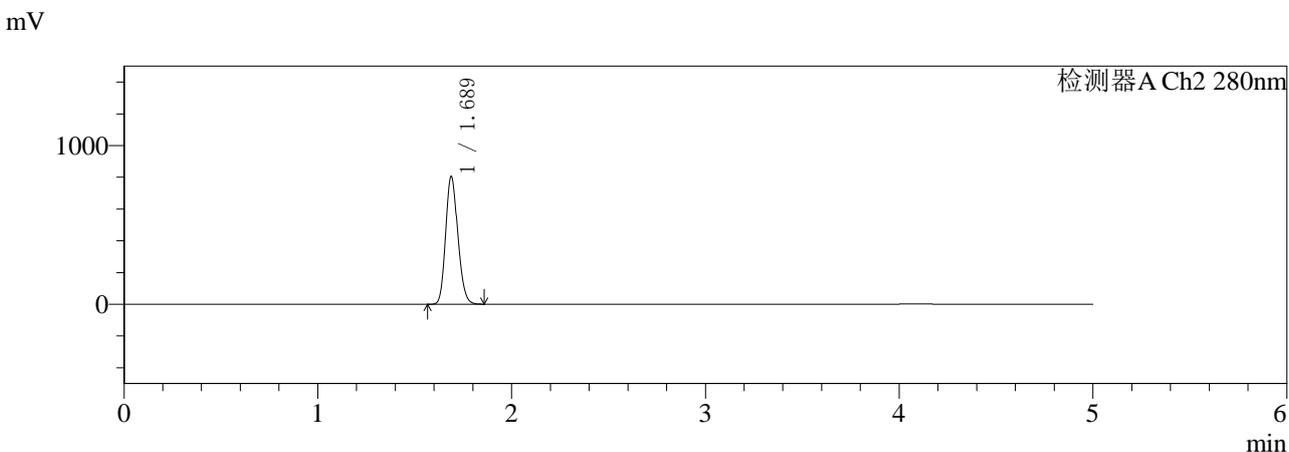
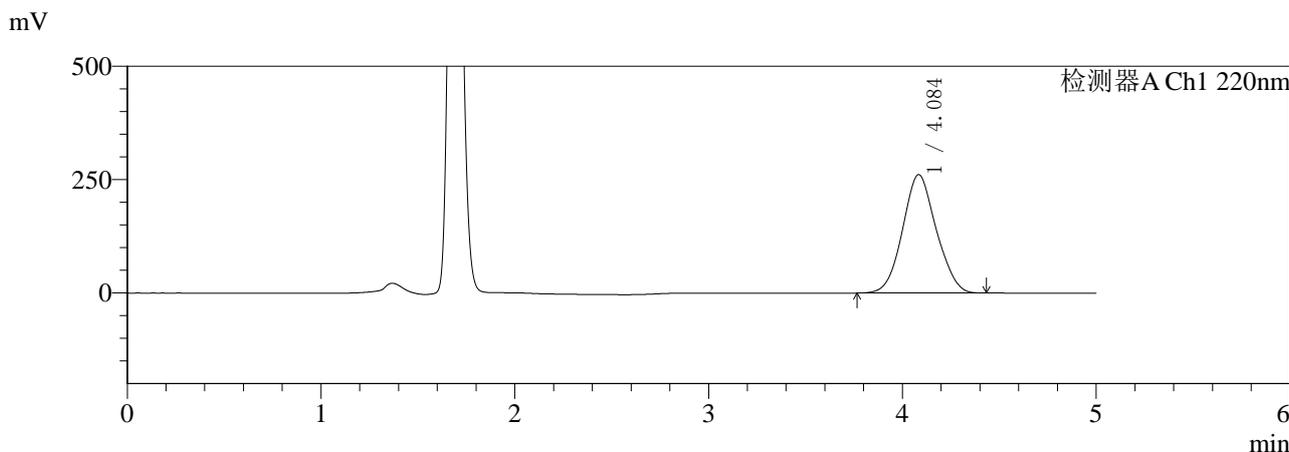


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-172-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 08:07:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:29:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.084	3159679	100.000	260827	2566	1.069	--
总计		3159679	100.000	260827			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	3495393	100.000	804978	3482	1.162	--
总计		3495393	100.000	804978			

图172 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-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

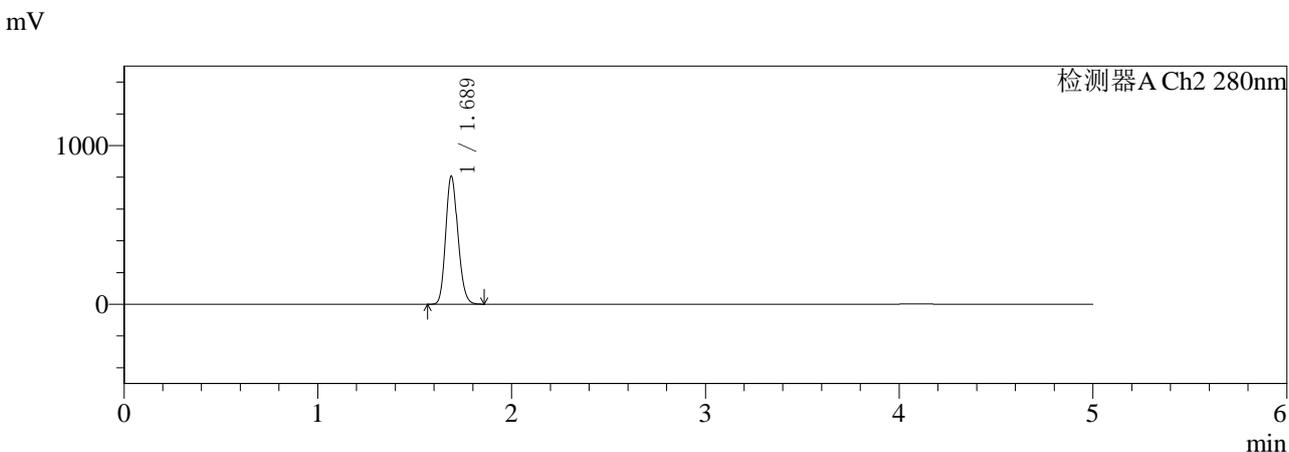
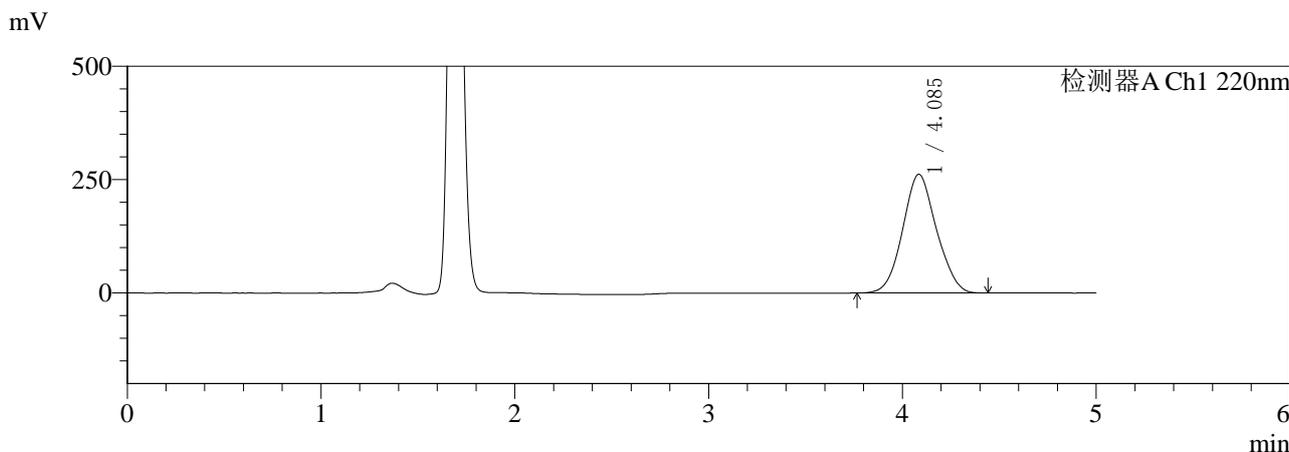


QTL-3111

<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 - 7-4/30-173-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 08:12:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:29:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.085	3177063	100.000	261648	2558	1.069	--
总计		3177063	100.000	261648			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.689	3512626	100.000	806855	3474	1.159	--
总计		3512626	100.000	806855			

图173 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-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

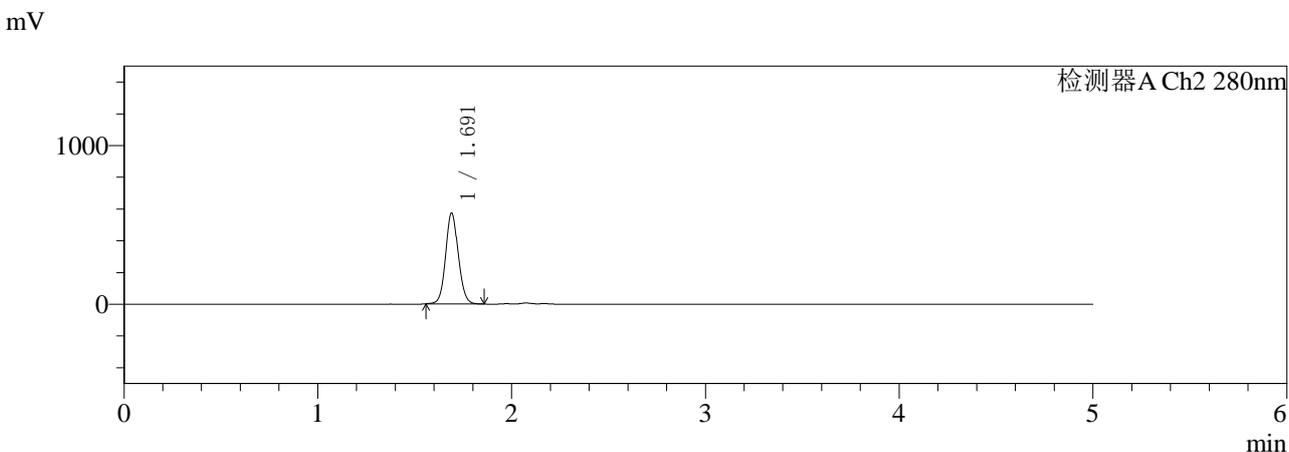
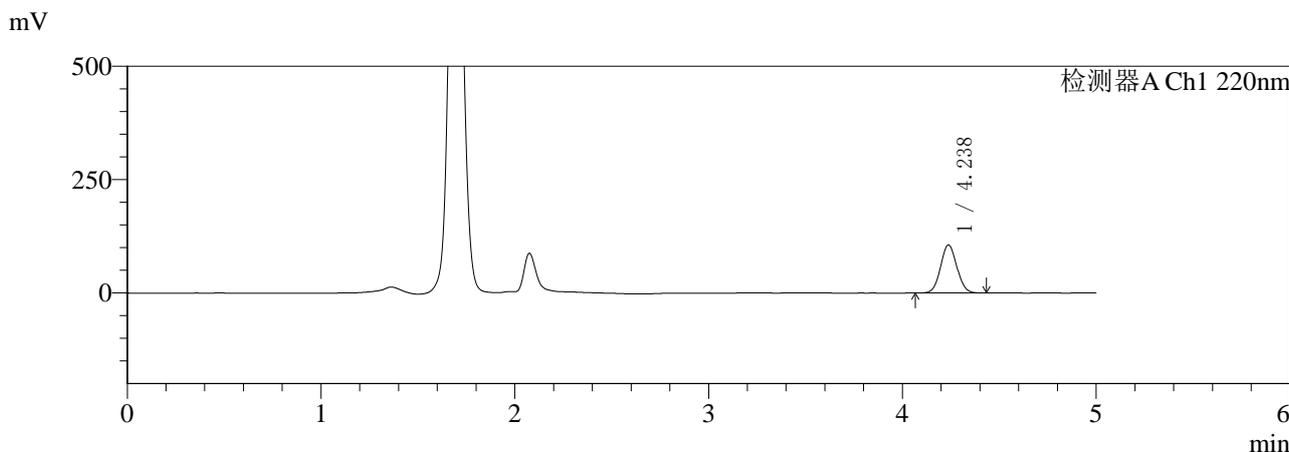


QTL-3111

<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 - 7-4/30-175-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 08:23:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:30:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	617634	100.000	106137	12190	1.056	--
总计		617634	100.000	106137			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	2589651	100.000	571109	3285	1.087	--
总计		2589651	100.000	571109			

图175 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

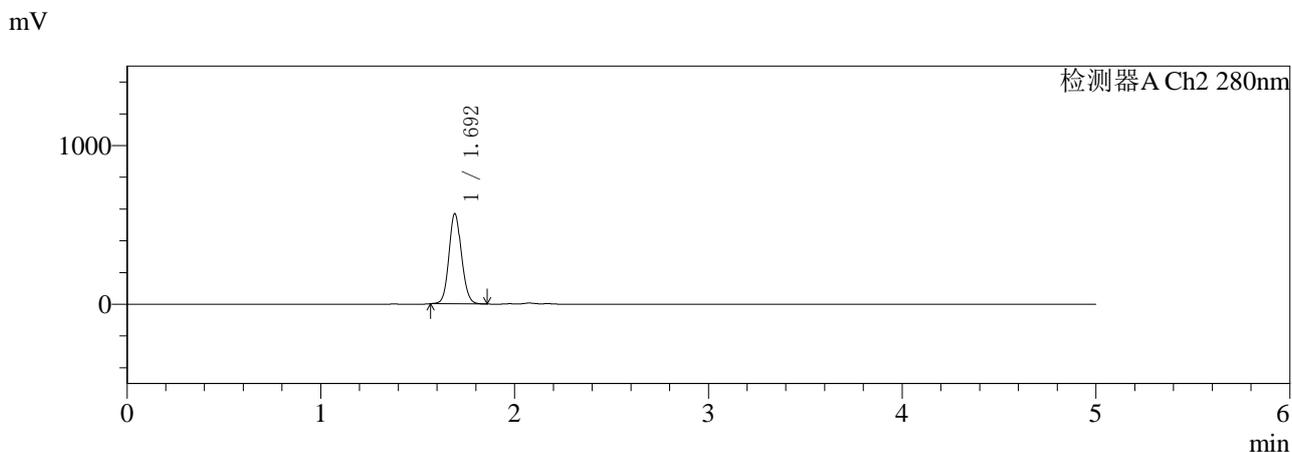
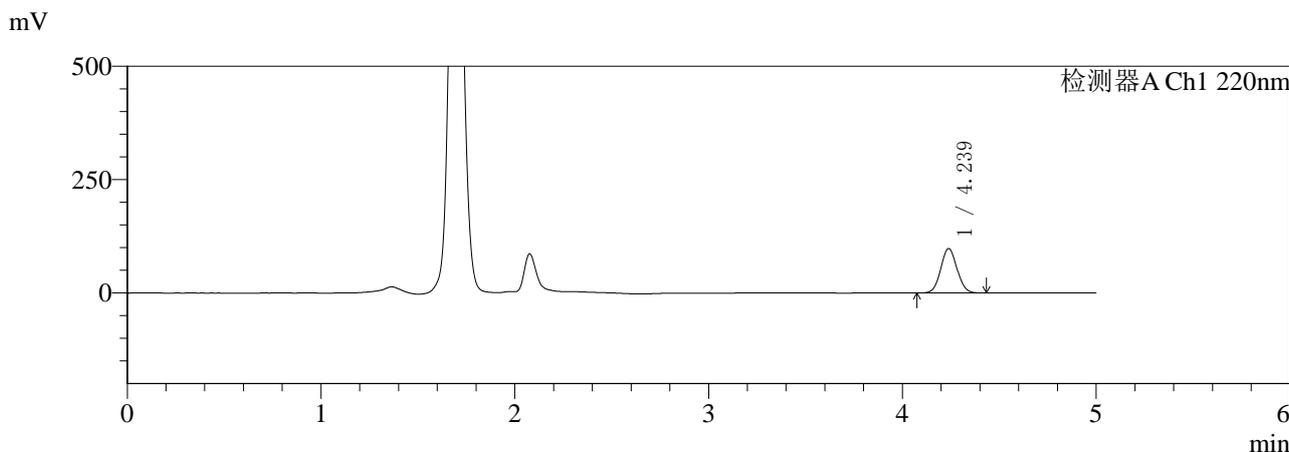


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-176-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 08:29:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:30:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	570742	100.000	98136	12211	1.058	--
总计		570742	100.000	98136			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2547457	100.000	564288	3331	1.102	--
总计		2547457	100.000	564288			

图176 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-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

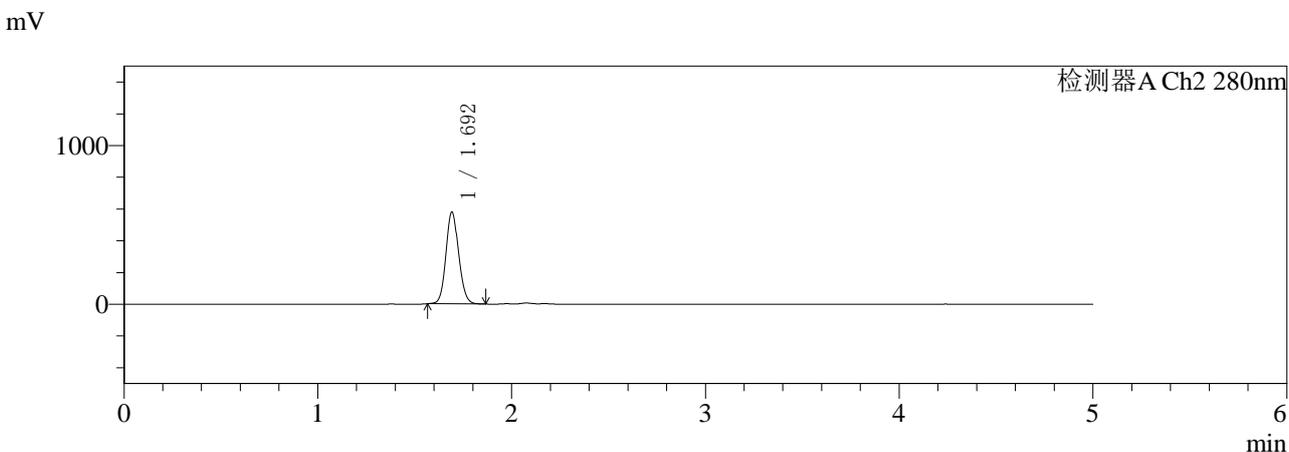
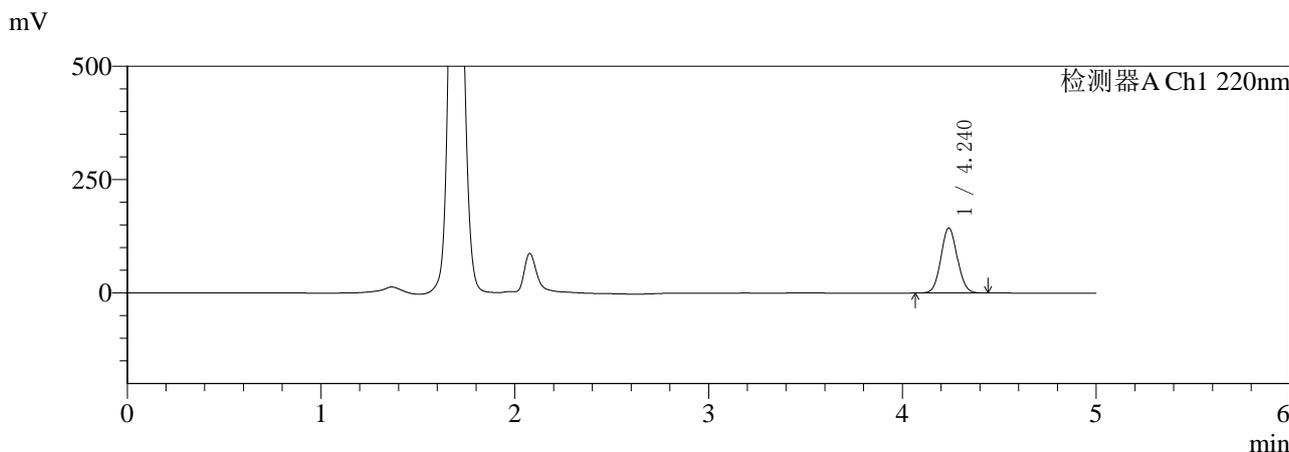


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-181-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 08:55:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:30:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.240	839136	100.000	143342	12071	1.068	--
总计		839136	100.000	143342			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2627595	100.000	573498	3238	1.110	--
总计		2627595	100.000	573498			

图181 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

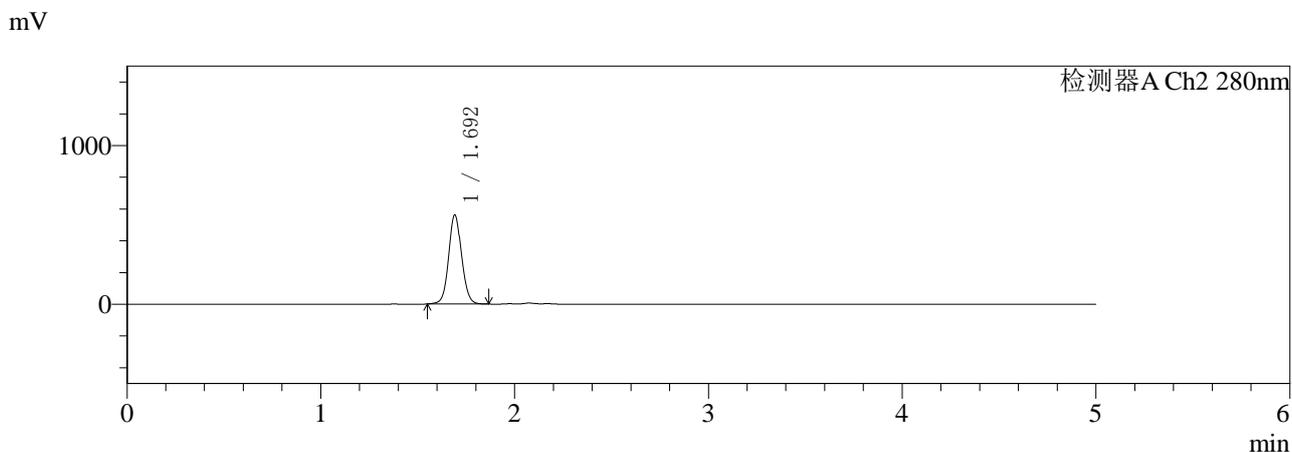
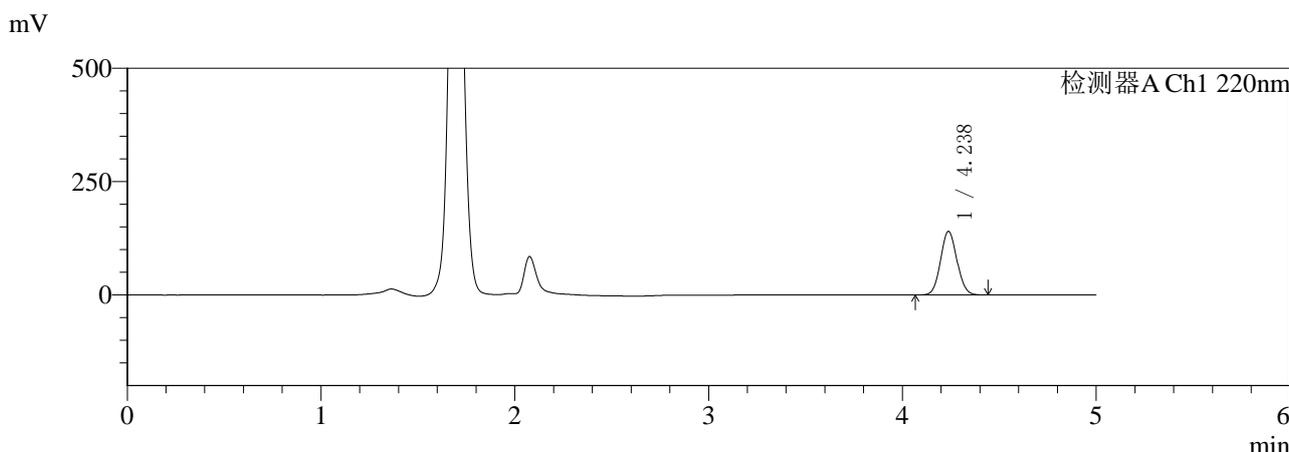


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-182-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 09:03:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:30:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	823242	100.000	140451	12002	1.071	--
总计		823242	100.000	140451			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2599761	100.000	558081	3157	1.074	--
总计		2599761	100.000	558081			

图182 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-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

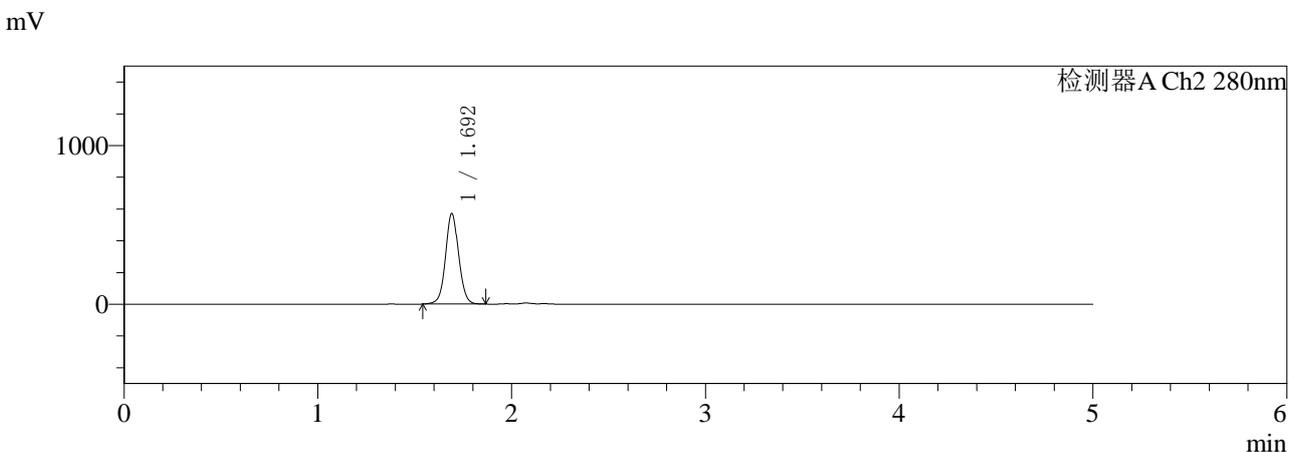
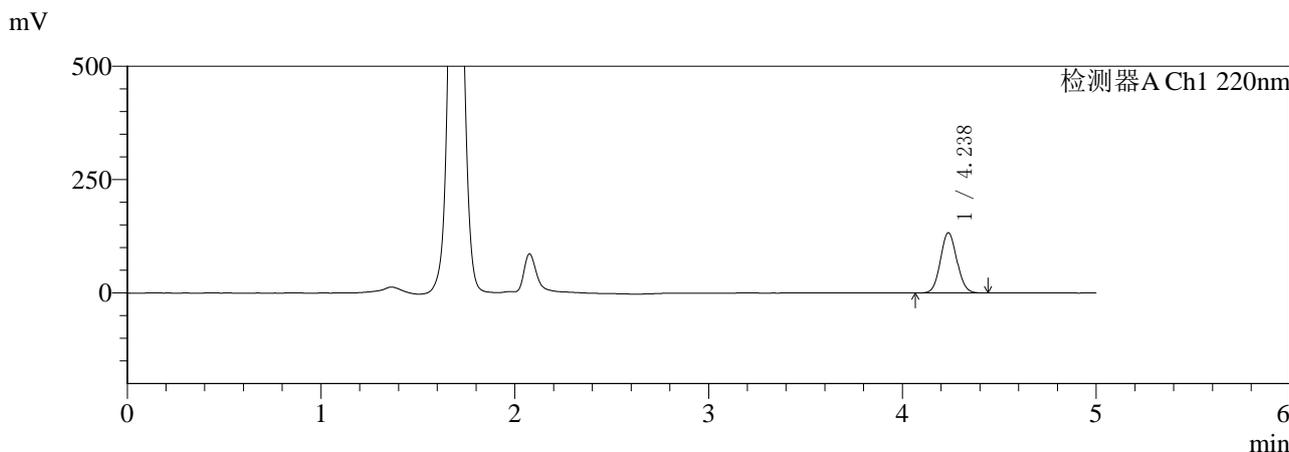


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-184-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 09:13:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:30:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	781112	100.000	132912	11929	1.073	--
总计		781112	100.000	132912			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2677110	100.000	566657	3096	1.051	--
总计		2677110	100.000	566657			

图184 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

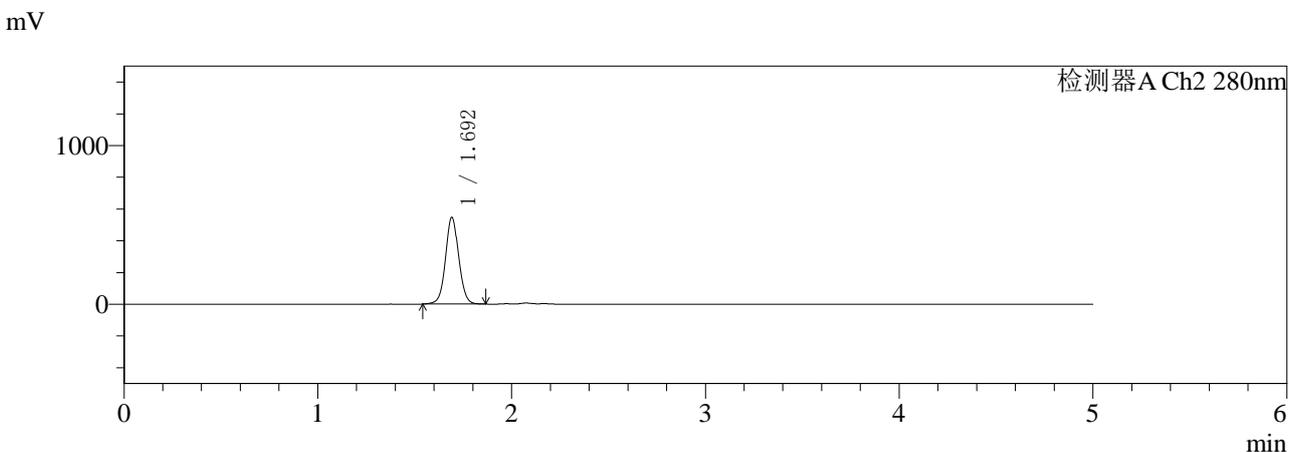
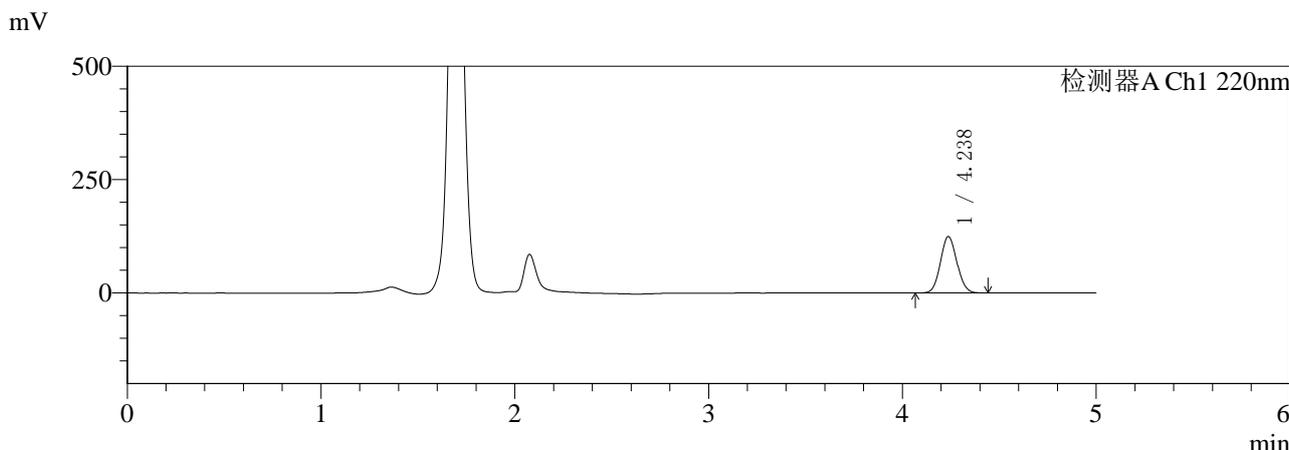


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-186-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 09:24:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:30:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.238	732901	100.000	124541	11888	1.076	--
总计		732901	100.000	124541			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.692	2579325	100.000	542717	3060	1.051	--
总计		2579325	100.000	542717			

图186 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-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

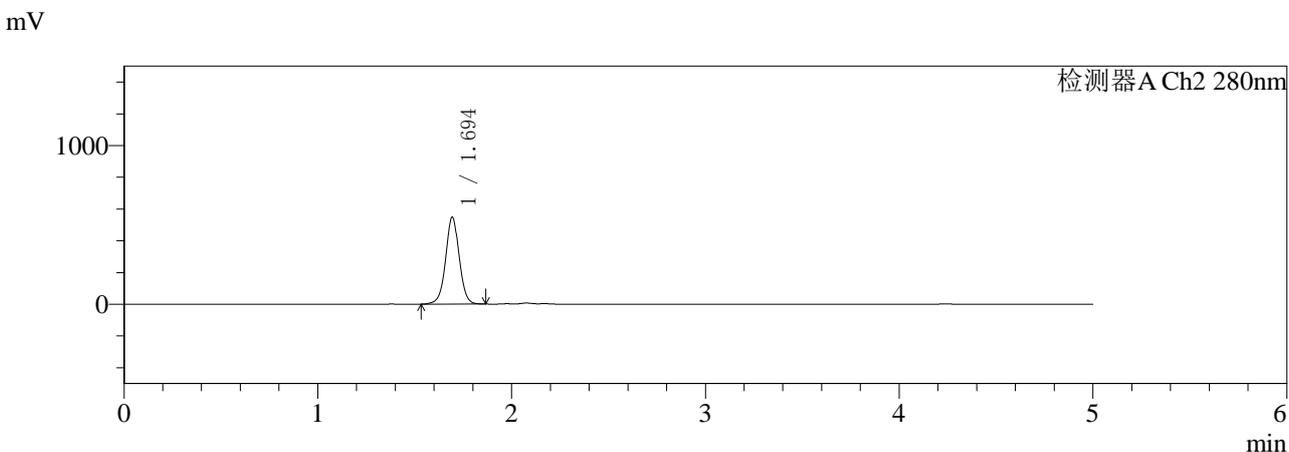
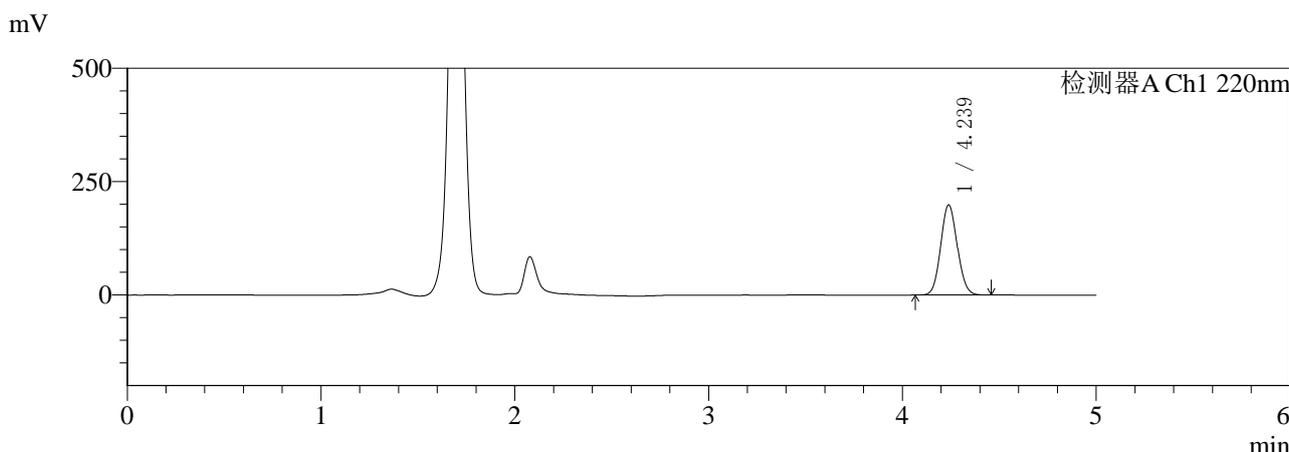


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-193-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 10:02:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:30:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.239	1178414	100.000	198812	11728	1.083	--
总计		1178414	100.000	198812			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2654717	100.000	546655	2931	1.010	--
总计		2654717	100.000	546655			

图193 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

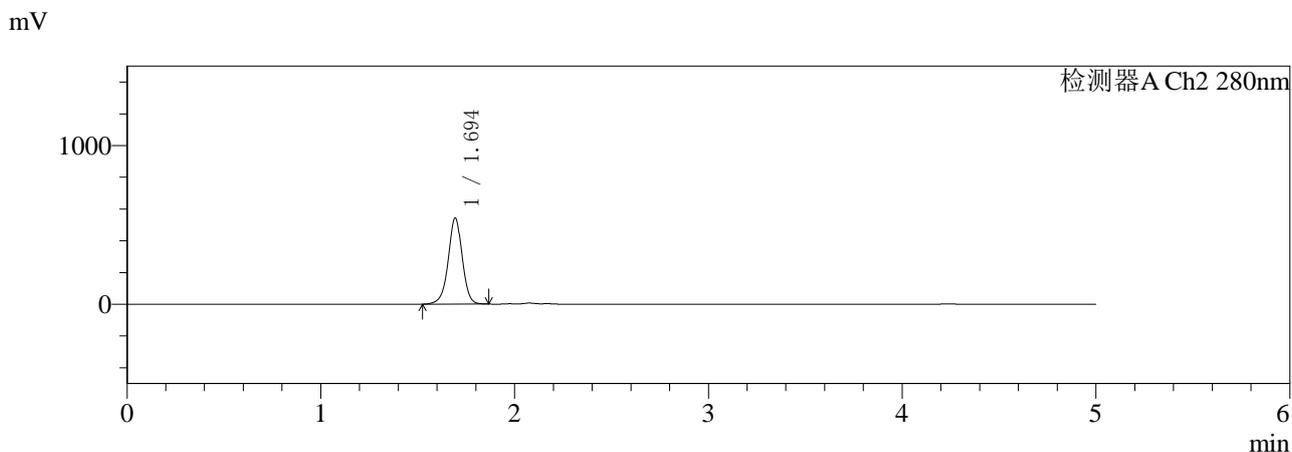
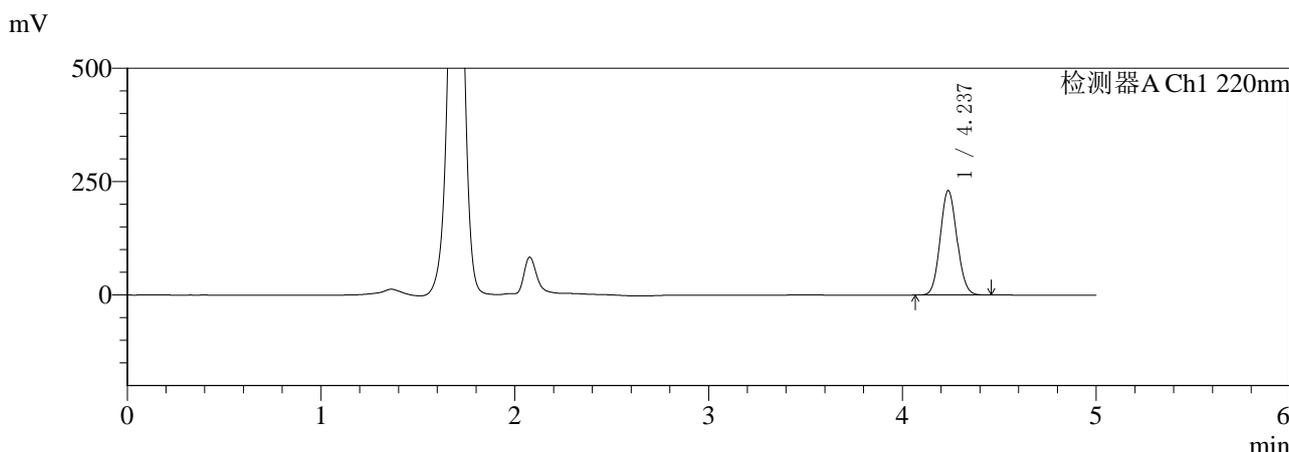


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-202-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 10:50:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:31:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	1379032	100.000	230428	11473	1.084	--
总计		1379032	100.000	230428			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2717111	100.000	541486	2768	0.971	--
总计		2717111	100.000	541486			

图202 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

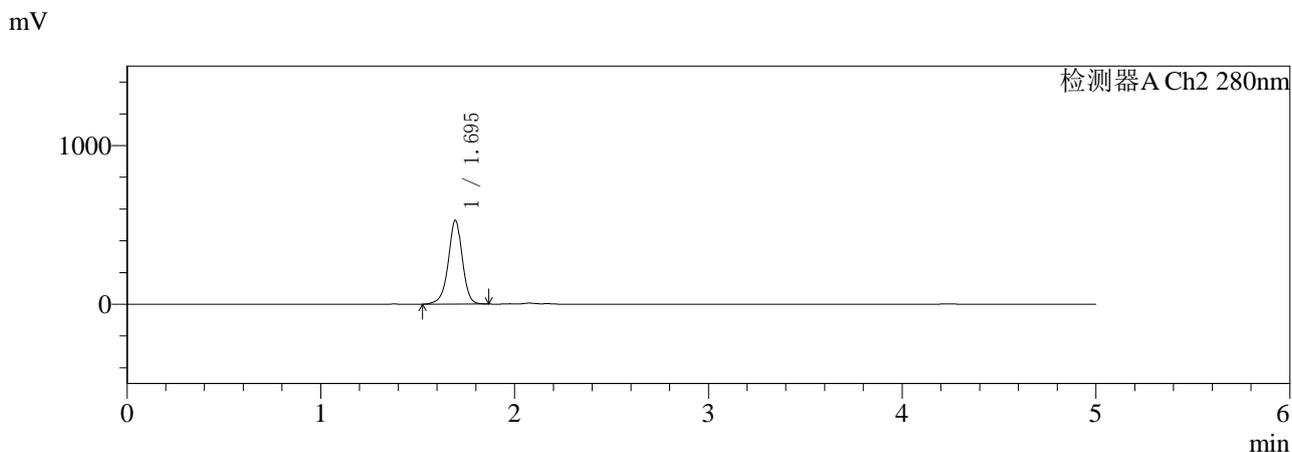
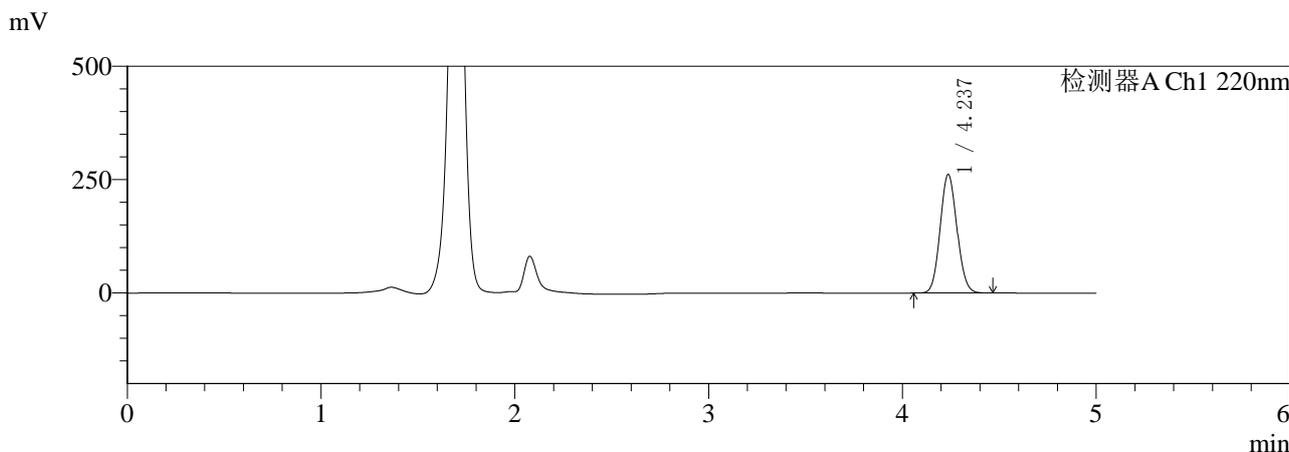


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-207-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 11:17:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:31:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	1574864	100.000	261474	11331	1.085	--
总计		1574864	100.000	261474			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2652639	100.000	527471	2778	0.954	--
总计		2652639	100.000	527471			

图207 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-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

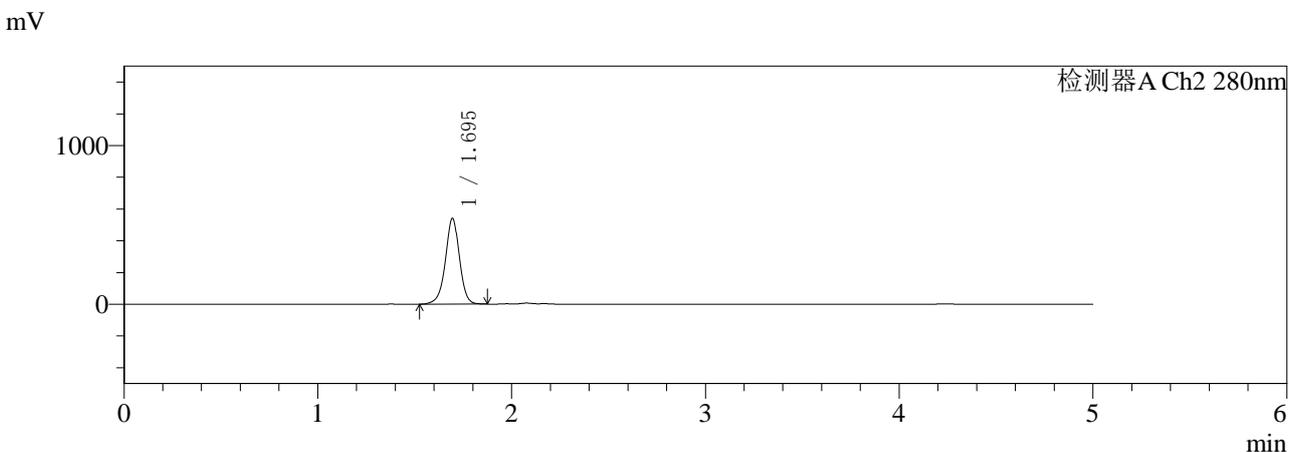
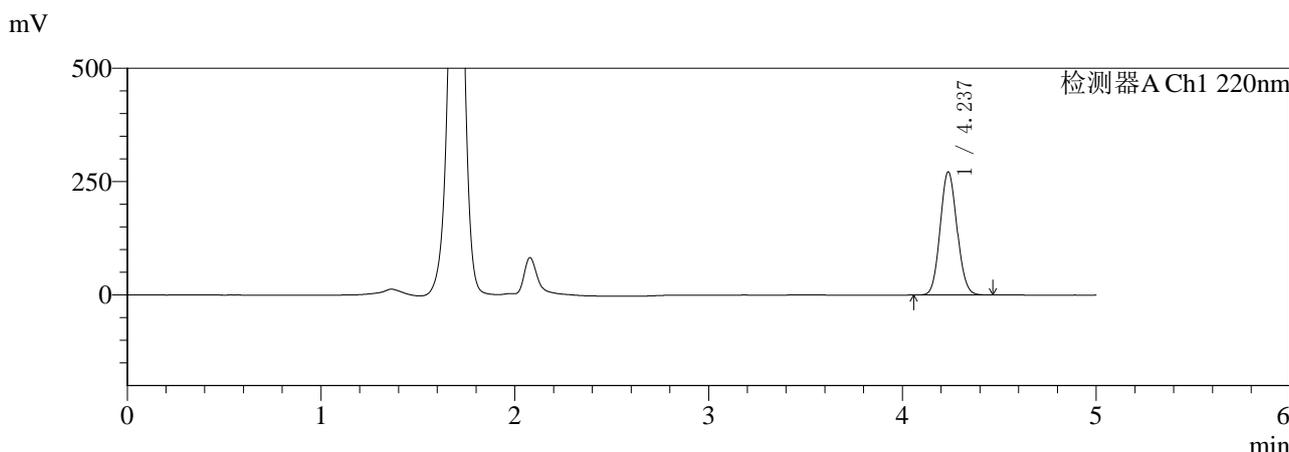


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-208-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 11:23:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:31:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	1637189	100.000	271571	11306	1.086	--
总计		1637189	100.000	271571			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2713563	100.000	540708	2774	0.965	--
总计		2713563	100.000	540708			

图208 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-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

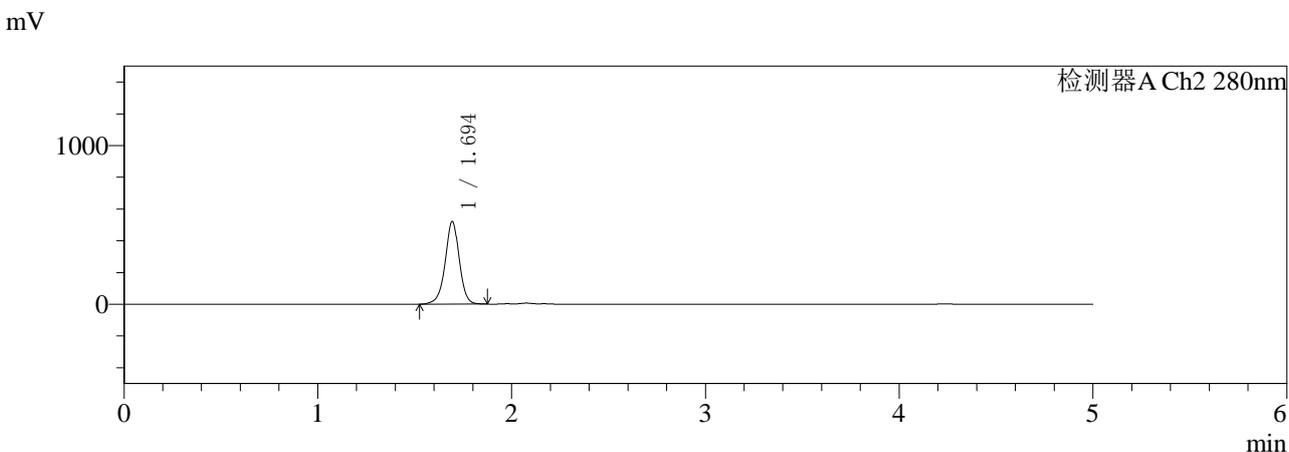
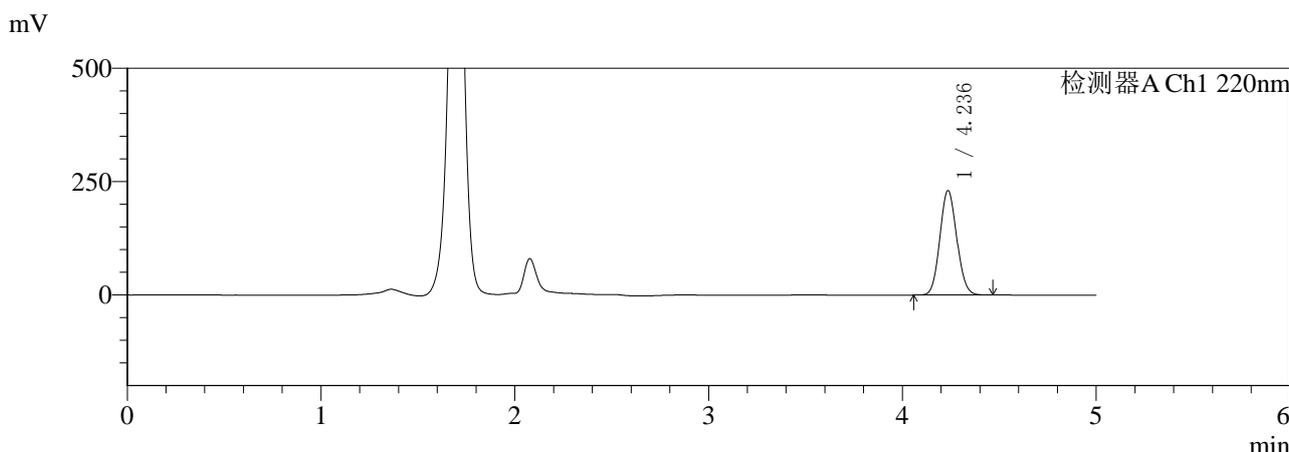


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-211-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 11:39:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:31:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.236	1392647	100.000	229950	11226	1.086	--
总计		1392647	100.000	229950			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.694	2621153	100.000	520150	2766	0.964	--
总计		2621153	100.000	520150			

图211 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

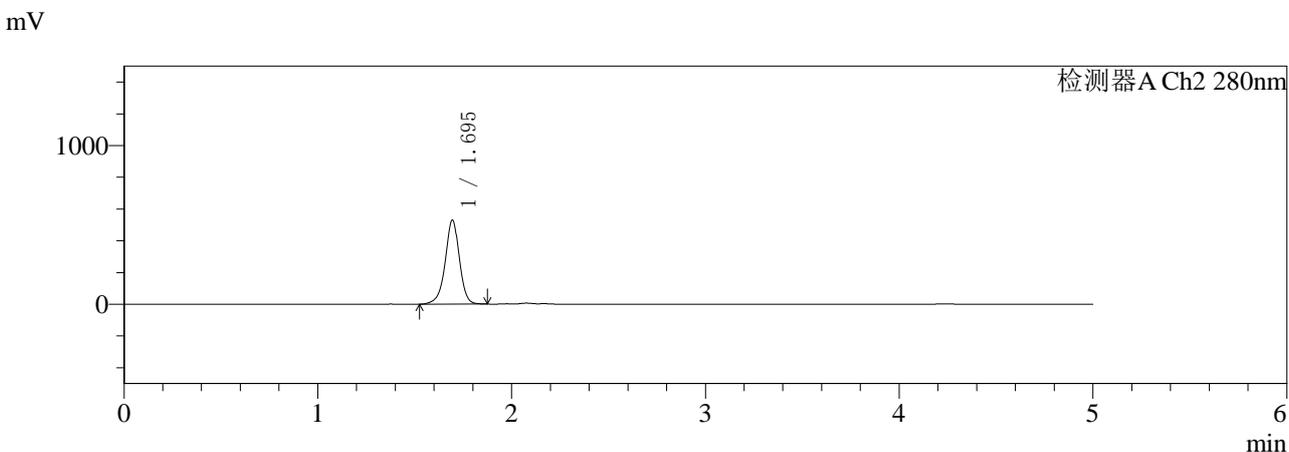
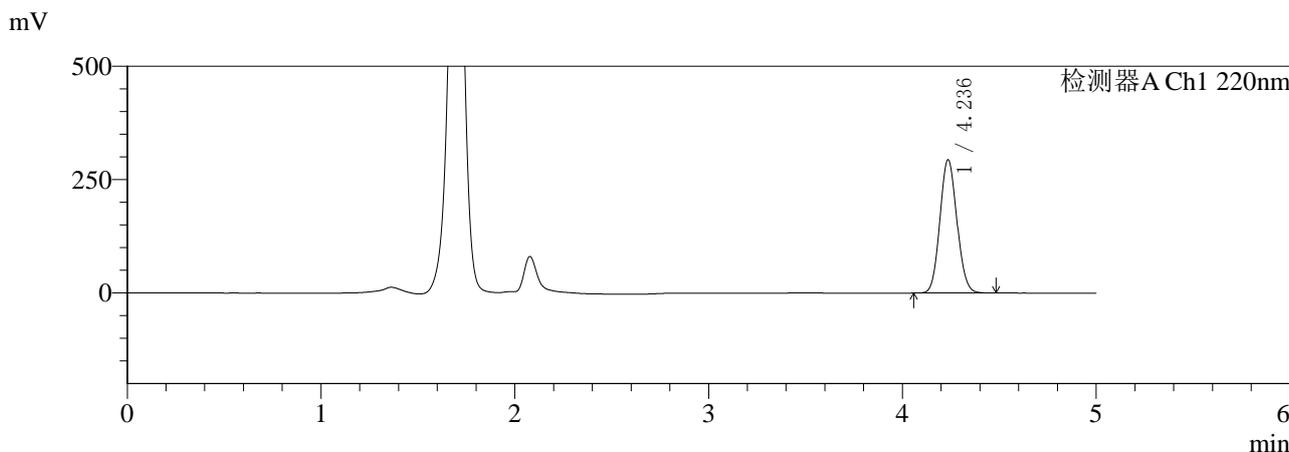


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-214-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 11:55:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:31:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.236	1789707	100.000	293628	11081	1.088	--
总计		1789707	100.000	293628			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2682482	100.000	529500	2743	0.951	--
总计		2682482	100.000	529500			

图214 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

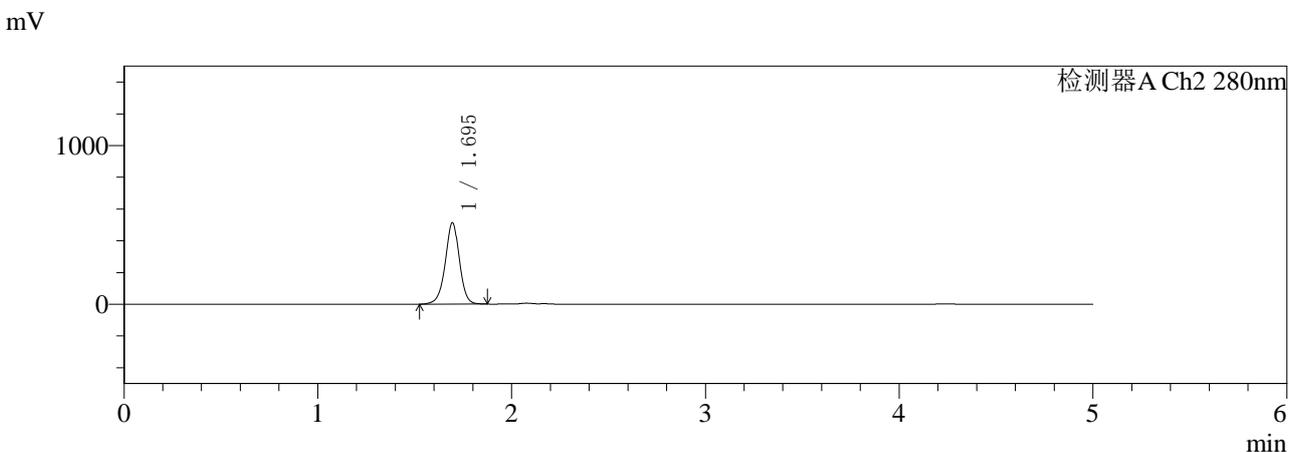
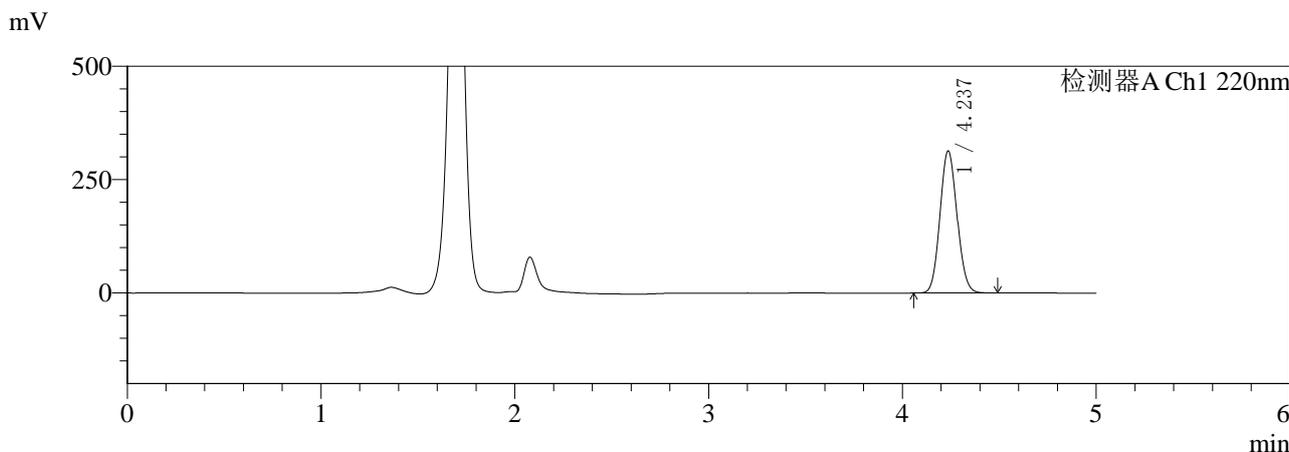


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-217-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 12:11:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:32:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	1915681	100.000	313282	11009	1.087	--
总计		1915681	100.000	313282			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2591816	100.000	512578	2718	0.969	--
总计		2591816	100.000	512578			

图217 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

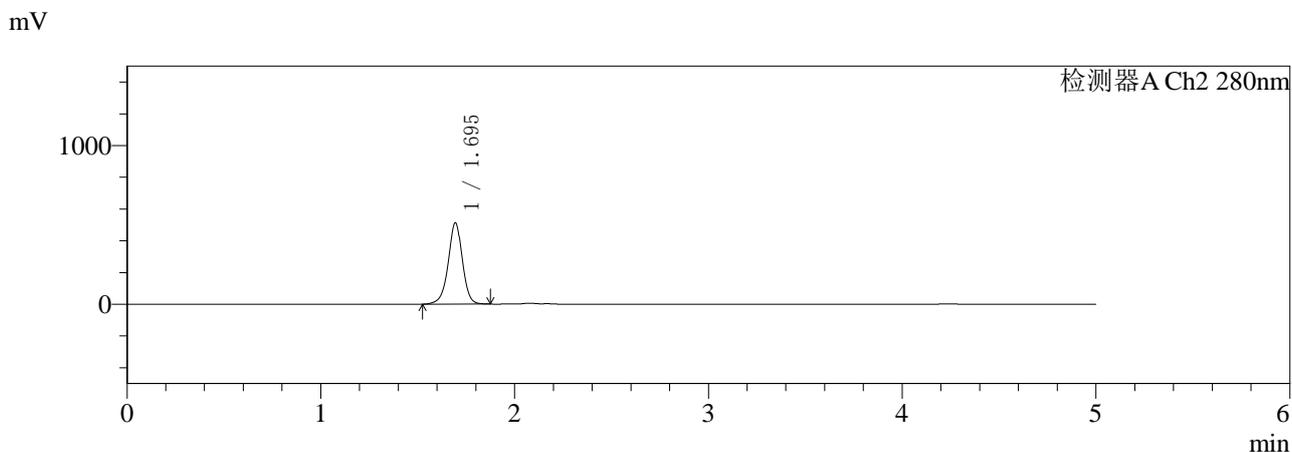
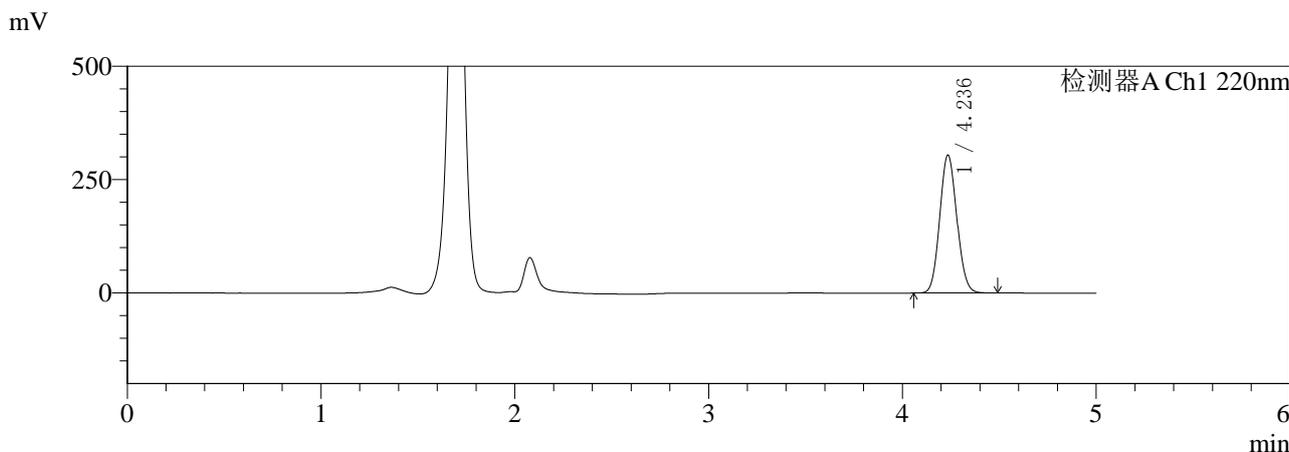


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-219-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 12:22:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:32:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.236	1863261	100.000	303612	10960	1.088	--
总计		1863261	100.000	303612			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.695	2594731	100.000	512002	2732	0.961	--
总计		2594731	100.000	512002			

图219 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

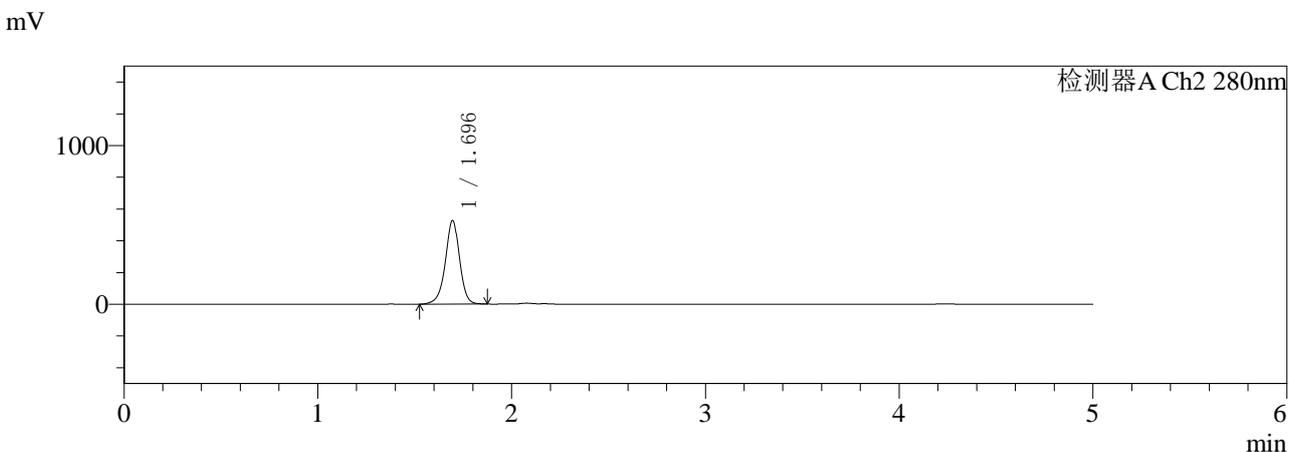
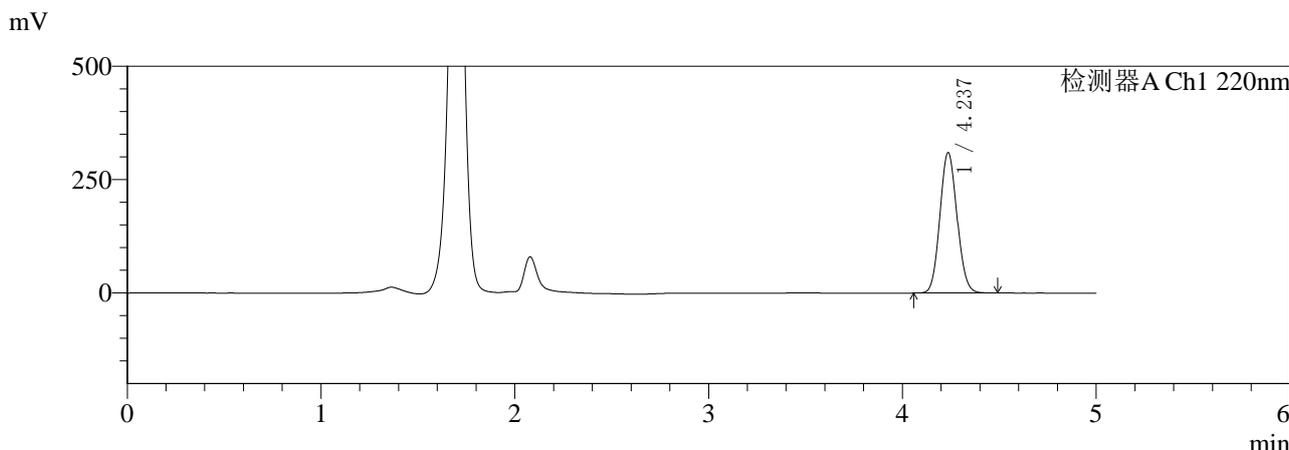


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-220-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 12:27:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:32:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	1900316	100.000	309463	10922	1.088	--
总计		1900316	100.000	309463			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	2679254	100.000	527102	2718	0.954	--
总计		2679254	100.000	527102			

图220 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

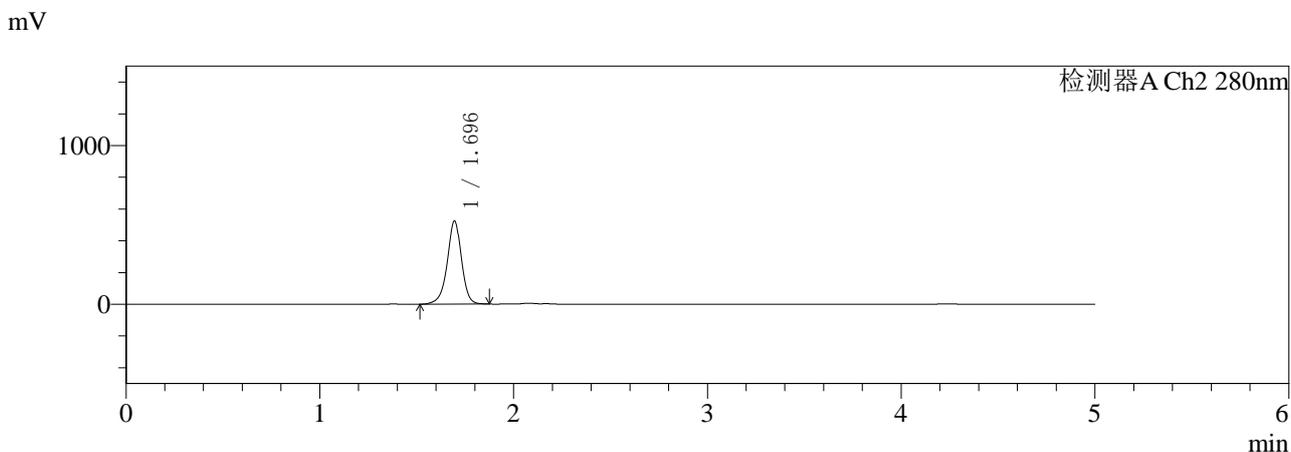
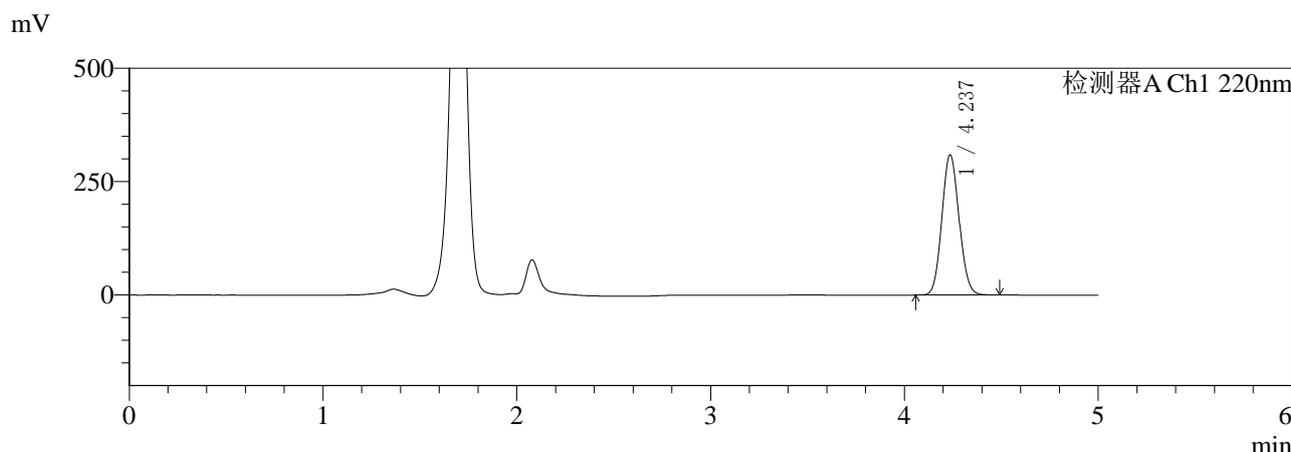


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-222-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 12:38:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:32:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.237	1901785	100.000	309079	10873	1.088	--
总计		1901785	100.000	309079			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.696	2666888	100.000	523800	2727	0.947	--
总计		2666888	100.000	523800			

图222 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

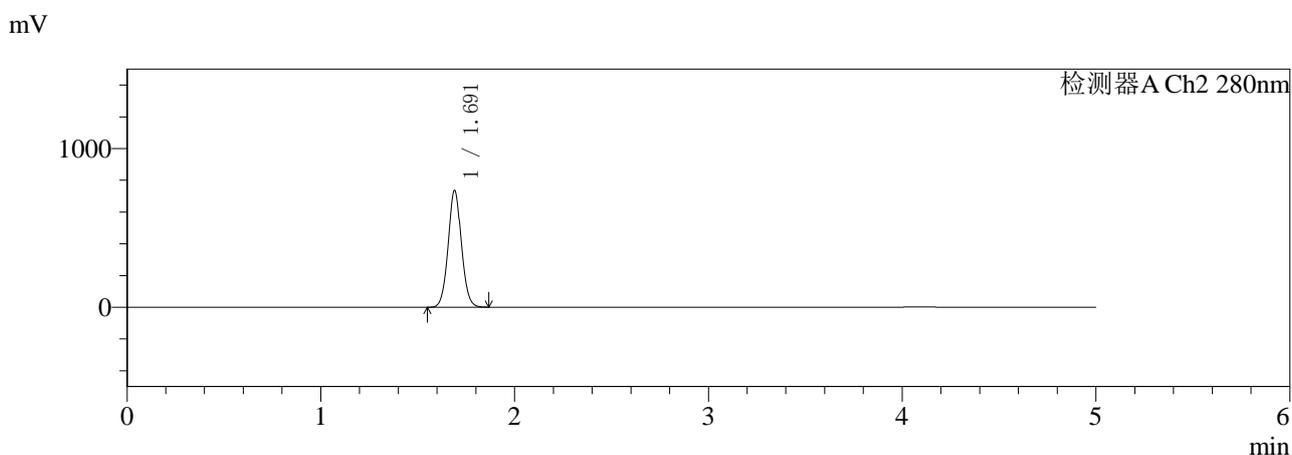
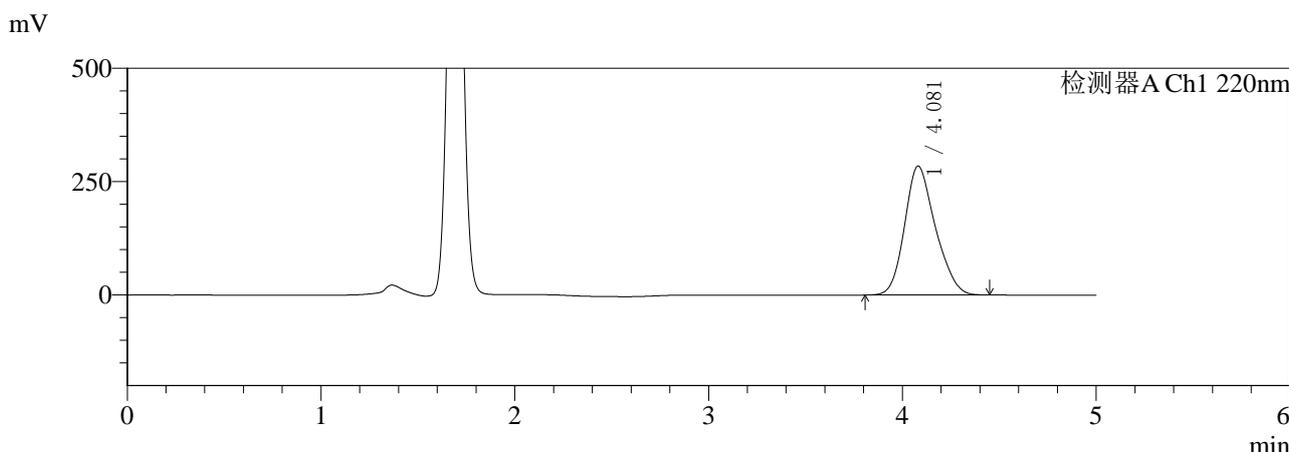


QTL-3111

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.0ml/min
 柱温:35°C 波长:220/280nm
 数据文件名: RC\$QTL-3111 - 7-4/30-223-2 - cbzj-MXC2401p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-3111 - QTL-3111-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-3111 - 20251212-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/13 12:44:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/15 14:32:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.081	3147681	100.000	284493	3134	1.194	--
总计		3147681	100.000	284493			

检测器A Ch2 280nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.691	3489673	100.000	734293	2984	1.053	--
总计		3489673	100.000	734293			

图223 对乙酰氨基酚布洛芬口服混悬液溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-MXC2401批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

