



比索洛尔氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

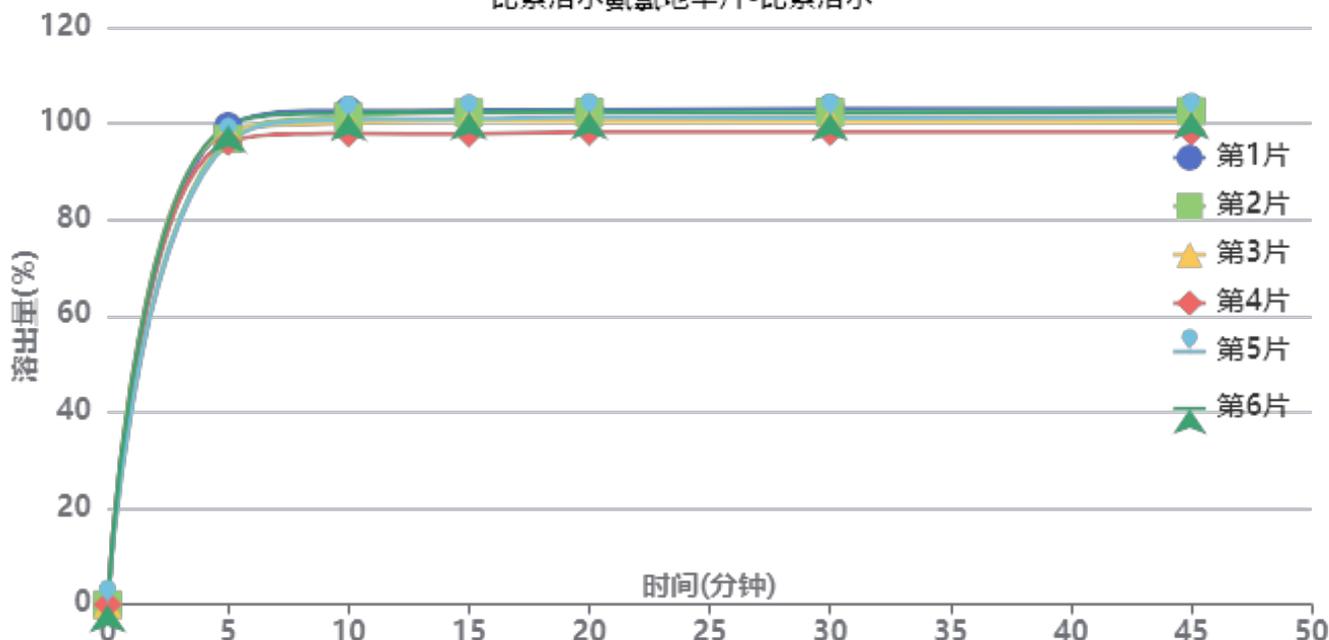
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.07	83834	83836	83821	83768	83766	83805	0.05
2	10.06	83855	83850				83852	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
8322.24	8335.19	0.11	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021821批-比索洛尔-0.005hcl

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	92191	-	92191	99.422	97.76	1.66	99.42	97.76	1.66
	2	89767	-	89767	96.808			96.81		
	3	91294	-	91294	98.455			98.45		
	4	89158	-	89158	96.151			96.15		
	5	89080	-	89080	96.067			96.07		
	6	92395	-	92395	99.642			99.64		
10min	1	95087	-	95087	102.545	100.67	1.70	102.71	100.84	1.70
	2	93847	-	93847	101.208			101.37		
	3	92697	-	92697	99.968			100.13		
	4	90640	-	90640	97.750			97.91		
	5	93255	-	93255	100.570			100.73		
	6	94575	-	94575	101.993			102.16		
15min	1	94950	-	94950	102.398	100.82	1.80	102.73	101.15	1.79
	2	94535	-	94535	101.950			102.28		
	3	93014	-	93014	100.310			100.64		
	4	90449	-	90449	97.544			97.87		
	5	93322	-	93322	100.642			100.97		
	6	94632	-	94632	102.055			102.39		
20min	1	94887	-	94887	102.330	100.78	1.71	102.84	101.28	1.71
	2	94477	-	94477	101.888			102.39		
	3	92705	-	92705	99.977			100.47		
	4	90649	-	90649	97.759			98.25		
	5	93449	-	93449	100.779			101.27		
	6	94515	-	94515	101.929			102.43		
30min	1	94943	-	94943	102.390	100.57	1.72	103.07	101.24	1.72
	2	94310	-	94310	101.707			102.38		
	3	92581	-	92581	99.843			100.51		
	4	90468	-	90468	97.564			98.21		
	5	93156	-	93156	100.463			101.13		
	6	94056	-	94056	101.434			102.11		
45min	1	94842	-	94842	102.281	100.50	1.80	103.13	101.33	1.80
	2	94311	-	94311	101.709			102.55		
	3	92324	-	92324	99.566			100.40		
	4	90326	-	90326	97.411			98.22		
	5	93144	-	93144	100.450			101.28		
	6	94187	-	94187	101.575			102.42		
极限	1	94394	-	94394	101.798	100.22	1.78	102.82	101.22	1.78
	2	94109	-	94109	101.491			102.50		
	3	92322	-	92322	99.564			100.56		
	4	89950	-	89950	97.006			97.98		
	5	92969	-	92969	100.261			101.26		
	6	93841	-	93841	101.202			102.22		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-13

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100374-202106	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	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

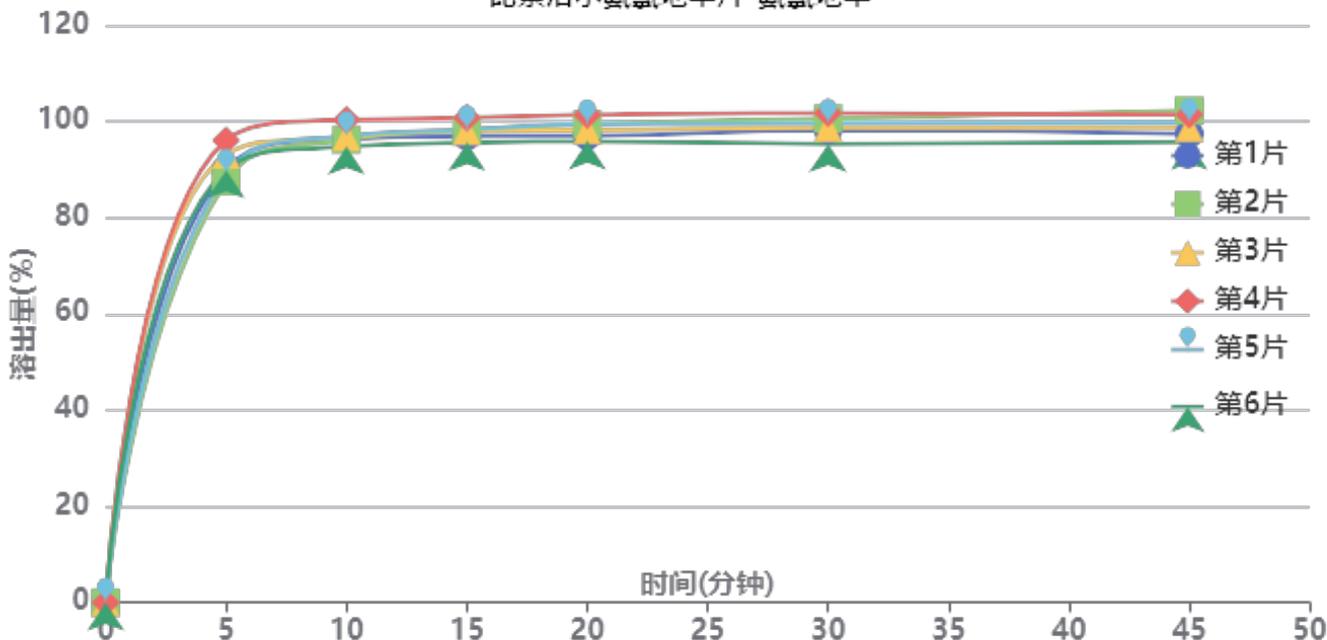
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.85	102863	102883	103137	102746	102704	102867	0.17
2	13.97	103046	103231				103138	0.13

单位质量响应值		RSD%	判断
7427.22	7382.82	0.43	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021821批-氨氯地平-0.005hcl

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	102794	-	102794	89.989	90.96	3.41	89.99	90.96	3.40
	2	100030	-	100030	87.569			87.57		
	3	106374	-	106374	93.123			93.12		
	4	109739	-	109739	96.069			96.07		
	5	101777	-	101777	89.099			89.10		
	6	102684	-	102684	89.893			89.89		
10min	1	109889	-	109889	96.200	96.76	1.92	96.35	96.91	1.92
	2	109745	-	109745	96.074			96.22		
	3	110392	-	110392	96.640			96.80		
	4	114442	-	114442	100.186			100.35		
	5	110617	-	110617	96.837			96.99		
	6	108075	-	108075	94.612			94.76		
15min	1	110402	-	110402	96.649	97.63	1.76	96.96	97.95	1.76
	2	111786	-	111786	97.861			98.17		
	3	111567	-	111567	97.669			97.99		
	4	114722	-	114722	100.431			100.76		
	5	111886	-	111886	97.948			98.26		
	6	108803	-	108803	95.249			95.56		
20min	1	110298	-	110298	96.558	98.08	1.99	97.03	98.56	1.99
	2	113009	-	113009	98.931			99.40		
	3	111621	-	111621	97.716			98.20		
	4	115242	-	115242	100.886			101.38		
	5	113086	-	113086	98.999			99.47		
	6	108985	-	108985	95.409			95.87		
30min	1	111435	-	111435	97.553	98.38	2.27	98.19	99.02	2.26
	2	114204	-	114204	99.977			100.61		
	3	111938	-	111938	97.994			98.64		
	4	115487	-	115487	101.101			101.76		
	5	113040	-	113040	98.958			99.60		
	6	108153	-	108153	94.680			95.31		
45min	1	110415	-	110415	96.660	98.42	2.47	97.46	99.22	2.46
	2	115903	-	115903	101.465			102.27		
	3	111775	-	111775	97.851			98.66		
	4	114882	-	114882	100.571			101.40		
	5	113027	-	113027	98.947			99.75		
	6	108515	-	108515	94.997			95.78		
极限	1	110735	-	110735	96.941	98.51	2.43	97.90	99.48	2.42
	2	115889	-	115889	101.453			102.42		
	3	111440	-	111440	97.558			98.53		
	4	114853	-	114853	100.546			101.54		
	5	113592	-	113592	99.442			100.41		
	6	108647	-	108647	95.113			96.05		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-13

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

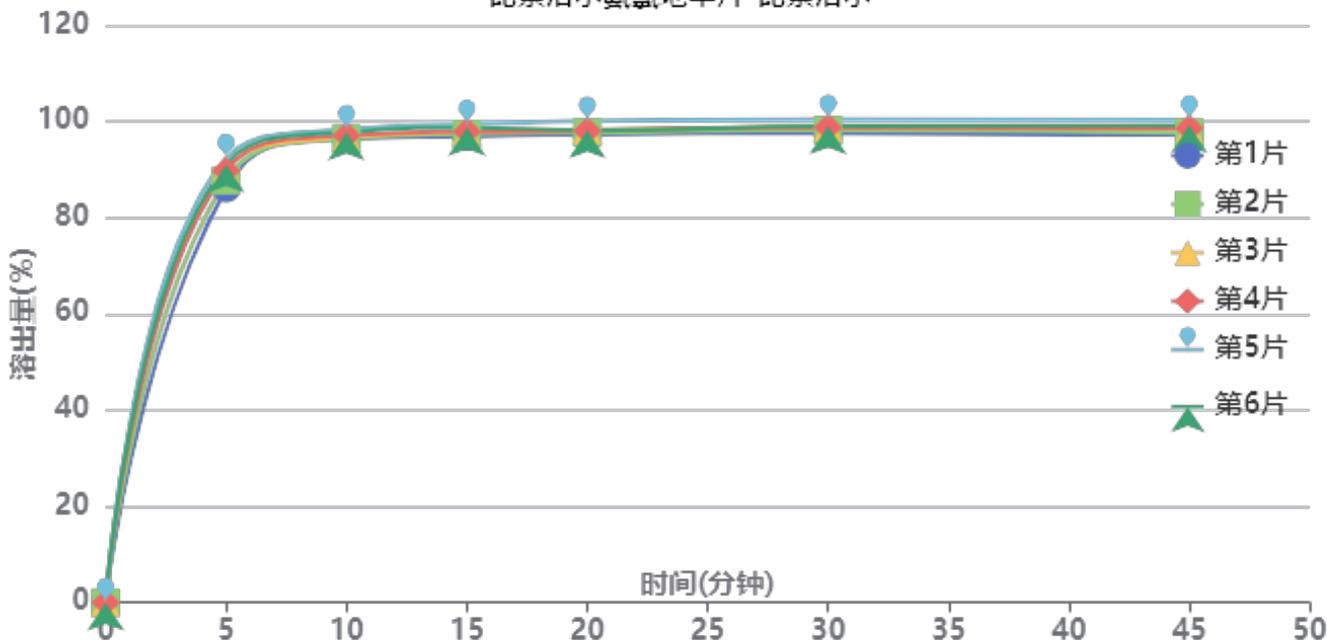
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.07	83856	83884	83764	83835	83795	83827	0.06
2	10.06	83865	83904				83884	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
8324.43			8338.37		0.12 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021821批-比索洛尔-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	79857	-	79857	86.093	89.49	2.52	86.09	89.49	2.52
	2	81379	-	81379	87.734			87.73		
	3	83466	-	83466	89.984			89.98		
	4	83255	-	83255	89.756			89.76		
	5	85624	-	85624	92.310			92.31		
	6	84459	-	84459	91.054			91.05		
10min	1	89354	-	89354	96.332	96.98	0.80	96.48	97.13	0.80
	2	89314	-	89314	96.289			96.43		
	3	89545	-	89545	96.538			96.69		
	4	89894	-	89894	96.914			97.06		
	5	91065	-	91065	98.176			98.33		
	6	90550	-	90550	97.621			97.77		
15min	1	89600	-	89600	96.597	97.72	0.93	96.90	98.03	0.93
	2	90057	-	90057	97.090			97.40		
	3	90467	-	90467	97.532			97.84		
	4	90499	-	90499	97.566			97.88		
	5	91916	-	91916	99.094			99.41		
	6	91289	-	91289	98.418			98.73		
20min	1	89815	-	89815	96.829	97.78	1.00	97.29	98.25	1.00
	2	90140	-	90140	97.179			97.65		
	3	90691	-	90691	97.773			98.25		
	4	90515	-	90515	97.583			98.06		
	5	92406	-	92406	99.622			100.10		
	6	90601	-	90601	97.676			98.15		
30min	1	89900	-	89900	96.920	98.14	1.00	97.55	98.78	1.00
	2	90463	-	90463	97.527			98.16		
	3	91040	-	91040	98.149			98.79		
	4	90980	-	90980	98.085			98.72		
	5	92592	-	92592	99.823			100.47		
	6	91227	-	91227	98.351			98.99		
45min	1	89439	-	89439	96.423	97.77	1.13	97.21	98.57	1.13
	2	89866	-	89866	96.884			97.68		
	3	90559	-	90559	97.631			98.43		
	4	90711	-	90711	97.795			98.59		
	5	92317	-	92317	99.526			100.34		
	6	91257	-	91257	98.383			99.19		
极限	1	88835	-	88835	95.772	97.13	1.17	96.72	98.09	1.17
	2	89055	-	89055	96.009			96.96		
	3	90158	-	90158	97.199			98.16		
	4	90076	-	90076	97.110			98.07		
	5	91600	-	91600	98.753			99.73		
	6	90856	-	90856	97.951			98.92		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-13

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

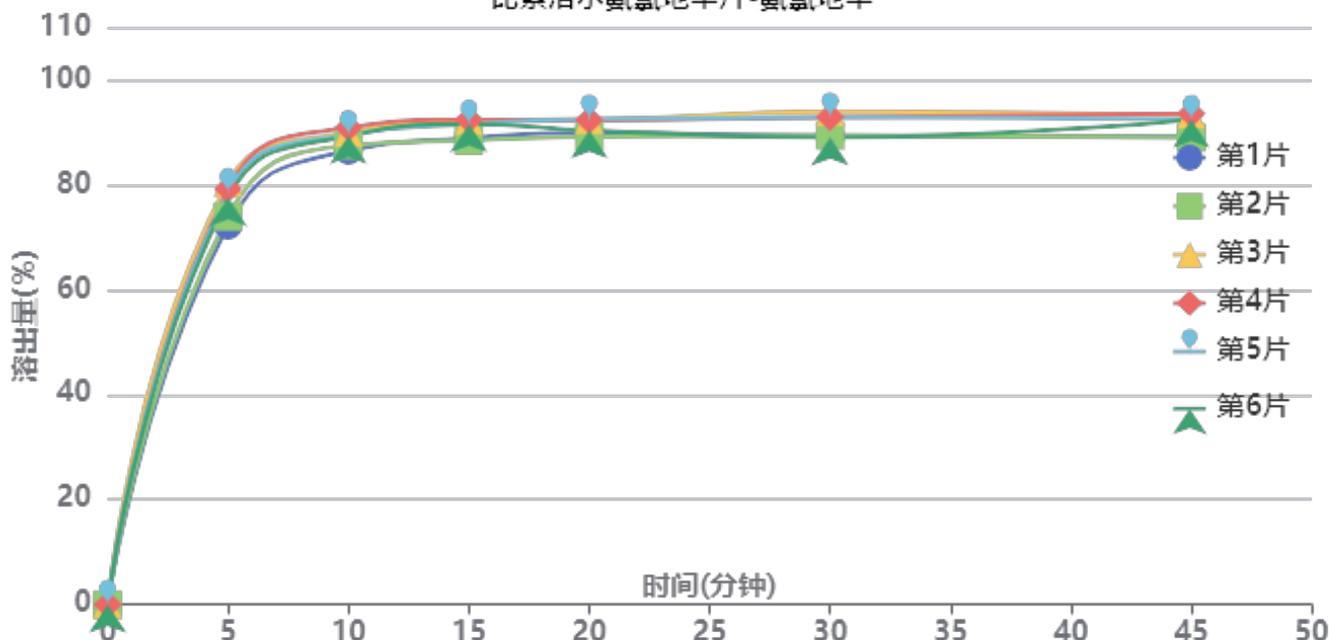
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.85	103018	102715	102654	102763	102962	102822	0.16
2	13.97	102645	102851				102748	0.15
单位质量响应值			RSD%		判断			
7423.97		7354.90		0.67		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021821批-氨氯地平-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	82362	-	82362	72.255	76.96	4.16	72.26	76.96	4.15
	2	84246	-	84246	73.908			73.91		
	3	91650	-	91650	80.403			80.40		
	4	90305	-	90305	79.223			79.22		
	5	89506	-	89506	78.522			78.52		
	6	88270	-	88270	77.438			77.44		
10min	1	98501	-	98501	86.414	88.80	1.82	86.53	88.93	1.82
	2	99563	-	99563	87.345			87.47		
	3	102328	-	102328	89.771			89.90		
	4	103431	-	103431	90.739			90.87		
	5	101922	-	101922	89.415			89.55		
	6	101610	-	101610	89.141			89.27		
15min	1	101027	-	101027	88.630	90.55	1.89	88.89	90.83	1.89
	2	100510	-	100510	88.176			88.44		
	3	104744	-	104744	91.890			92.17		
	4	105003	-	105003	92.118			92.40		
	5	103999	-	103999	91.237			91.52		
	6	104042	-	104042	91.275			91.55		
20min	1	102026	-	102026	89.506	90.68	1.62	89.92	91.10	1.62
	2	101157	-	101157	88.744			89.16		
	3	104793	-	104793	91.933			92.37		
	4	104740	-	104740	91.887			92.32		
	5	104969	-	104969	92.088			92.52		
	6	102469	-	102469	89.895			90.32		
30min	1	101121	-	101121	88.712	90.65	2.44	89.27	91.23	2.44
	2	101228	-	101228	88.806			89.37		
	3	106349	-	106349	93.299			93.89		
	4	105210	-	105210	92.299			92.89		
	5	105229	-	105229	92.316			92.90		
	6	100838	-	100838	88.464			89.04		
45min	1	100792	-	100792	88.423	90.92	2.25	89.13	91.65	2.25
	2	100641	-	100641	88.291			89.00		
	3	105598	-	105598	92.640			93.39		
	4	105811	-	105811	92.827			93.57		
	5	104538	-	104538	91.710			92.45		
	6	104472	-	104472	91.652			92.38		
极限	1	101276	-	101276	88.848	90.86	1.62	89.70	91.74	1.63
	2	101751	-	101751	89.265			90.12		
	3	105492	-	105492	92.547			93.45		
	4	104625	-	104625	91.786			92.68		
	5	104287	-	104287	91.490			92.38		
	6	103958	-	103958	91.201			92.08		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-13

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

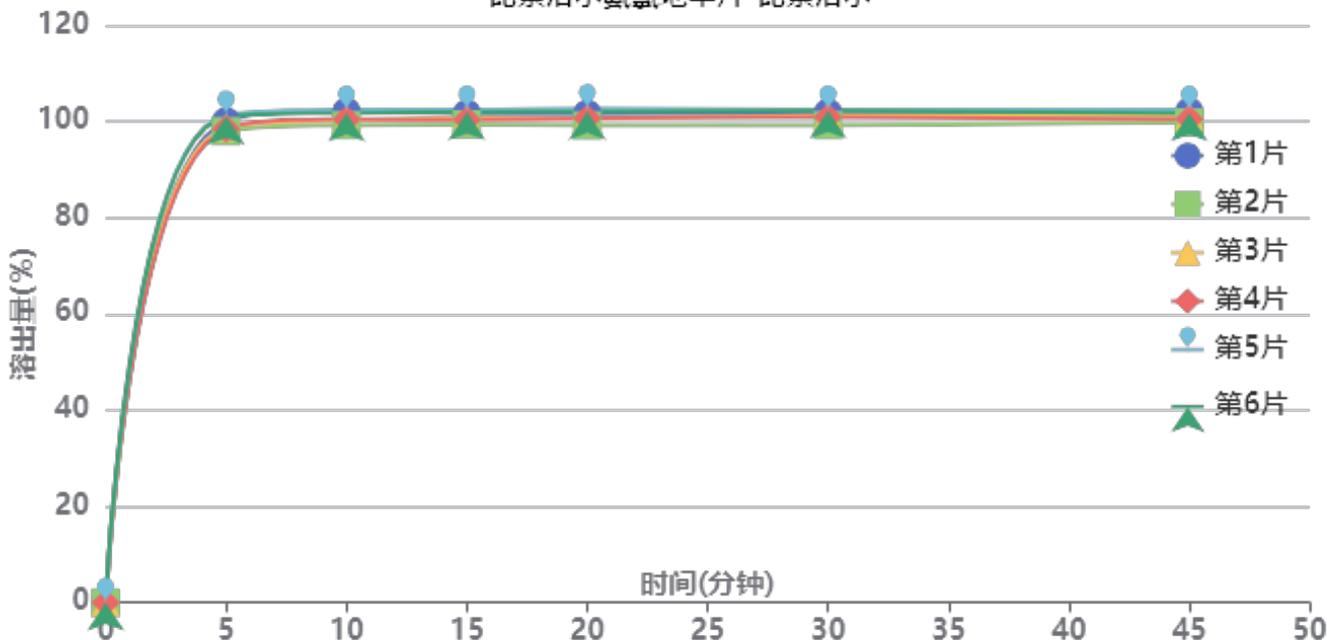
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.07	83549	83537	83579	83533	83526	83545	0.03
2	10.06	83424	83422				83423	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
8296.43			8292.54		0.04 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021821批-比索洛尔-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	92396	-	92396	100.055	99.59	1.41	100.05	99.59	1.41
	2	90479	-	90479	97.979			97.98		
	3	91191	-	91191	98.750			98.75		
	4	90924	-	90924	98.461			98.46		
	5	93605	-	93605	101.364			101.36		
	6	93227	-	93227	100.954			100.95		
10min	1	94126	-	94126	101.928	100.85	1.22	102.09	101.02	1.22
	2	91499	-	91499	99.083			99.25		
	3	92383	-	92383	100.040			100.21		
	4	92599	-	92599	100.274			100.44		
	5	94350	-	94350	102.171			102.34		
	6	93813	-	93813	101.589			101.76		
15min	1	93575	-	93575	101.331	100.74	1.10	101.67	101.08	1.10
	2	91521	-	91521	99.107			99.44		
	3	92712	-	92712	100.397			100.73		
	4	92343	-	92343	99.997			100.33		
	5	94228	-	94228	102.038			102.38		
	6	93812	-	93812	101.588			101.93		
20min	1	93377	-	93377	101.117	100.62	1.25	101.62	101.12	1.24
	2	91120	-	91120	98.673			99.17		
	3	92389	-	92389	100.047			100.55		
	4	92515	-	92515	100.183			100.68		
	5	94349	-	94349	102.169			102.68		
	6	93760	-	93760	101.532			102.04		
30min	1	93453	-	93453	101.199	100.65	1.16	101.87	101.32	1.16
	2	91042	-	91042	98.588			99.25		
	3	92903	-	92903	100.604			101.27		
	4	92561	-	92561	100.233			100.90		
	5	93949	-	93949	101.736			102.42		
	6	93792	-	93792	101.566			102.24		
45min	1	93514	-	93514	101.265	100.44	0.98	102.11	101.28	0.98
	2	91415	-	91415	98.992			99.81		
	3	92636	-	92636	100.314			101.15		
	4	92028	-	92028	99.656			100.49		
	5	93732	-	93732	101.501			102.35		
	6	93196	-	93196	100.921			101.77		
极限	1	93014	-	93014	100.724	99.99	1.14	101.74	100.99	1.14
	2	90822	-	90822	98.350			99.34		
	3	92048	-	92048	99.678			100.68		
	4	91493	-	91493	99.077			100.07		
	5	93160	-	93160	100.882			101.90		
	6	93467	-	93467	101.214			102.23		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-13

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

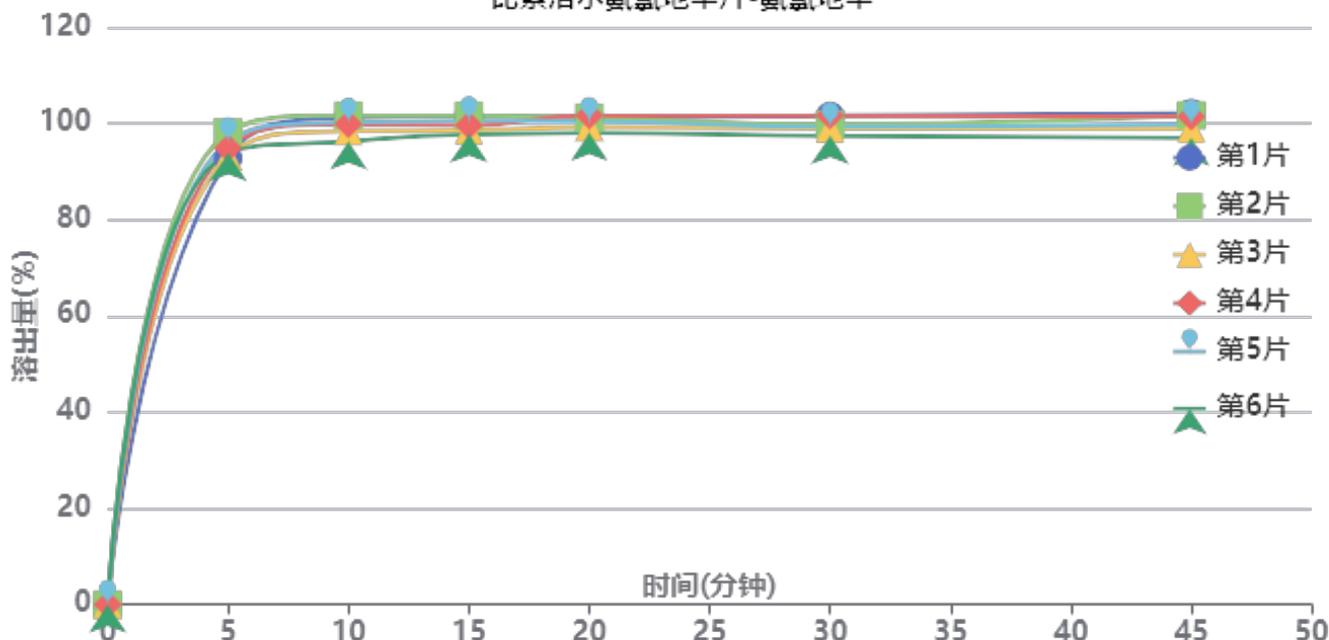
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.85	102507	102417	102386	102400	102428	102428	0.05
2	13.97	102164	102067				102116	0.07
单位质量响应值			RSD%		判断			
7395.52		7309.66		0.83		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021821批-氨氯地平-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	105214	-	105214	92.766	94.81	2.15	92.77	94.82	2.15
	2	111268	-	111268	98.104			98.10		
	3	105650	-	105650	93.151			93.15		
	4	107598	-	107598	94.868			94.87		
	5	109085	-	109085	96.180			96.18		
	6	106408	-	106408	93.819			93.82		
10min	1	114600	-	114600	101.042	99.46	1.99	101.20	99.61	1.99
	2	115108	-	115108	101.490			101.65		
	3	111449	-	111449	98.264			98.42		
	4	113094	-	113094	99.714			99.87		
	5	113516	-	113516	100.086			100.25		
	6	109033	-	109033	96.134			96.29		
15min	1	114810	-	114810	101.227	99.62	1.59	101.55	99.95	1.59
	2	114888	-	114888	101.296			101.63		
	3	111465	-	111465	98.278			98.60		
	4	112603	-	112603	99.281			99.61		
	5	113654	-	113654	100.208			100.54		
	6	110507	-	110507	97.433			97.75		
20min	1	114277	-	114277	100.757	99.81	1.40	101.25	100.30	1.40
	2	114217	-	114217	100.704			101.21		
	3	111982	-	111982	98.734			99.22		
	4	114758	-	114758	101.181			101.67		
	5	113320	-	113320	99.913			100.41		
	6	110668	-	110668	97.575			98.05		
30min	1	114458	-	114458	100.917	99.14	1.64	101.58	99.79	1.64
	2	112433	-	112433	99.131			99.80		
	3	111525	-	111525	98.331			98.98		
	4	114571	-	114571	101.016			101.67		
	5	111901	-	111901	98.662			99.32		
	6	109749	-	109749	96.765			97.41		
45min	1	114962	-	114962	101.361	99.35	1.98	102.19	100.17	1.98
	2	114388	-	114388	100.855			101.69		
	3	111248	-	111248	98.087			98.90		
	4	114076	-	114076	100.580			101.41		
	5	112263	-	112263	98.982			99.81		
	6	109140	-	109140	96.228			97.03		
极限	1	114738	-	114738	101.164	99.43	1.72	102.16	100.42	1.72
	2	114365	-	114365	100.835			101.84		
	3	111211	-	111211	98.054			99.03		
	4	114257	-	114257	100.740			101.73		
	5	111968	-	111968	98.721			99.71		
	6	110119	-	110119	97.091			98.05		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-13

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

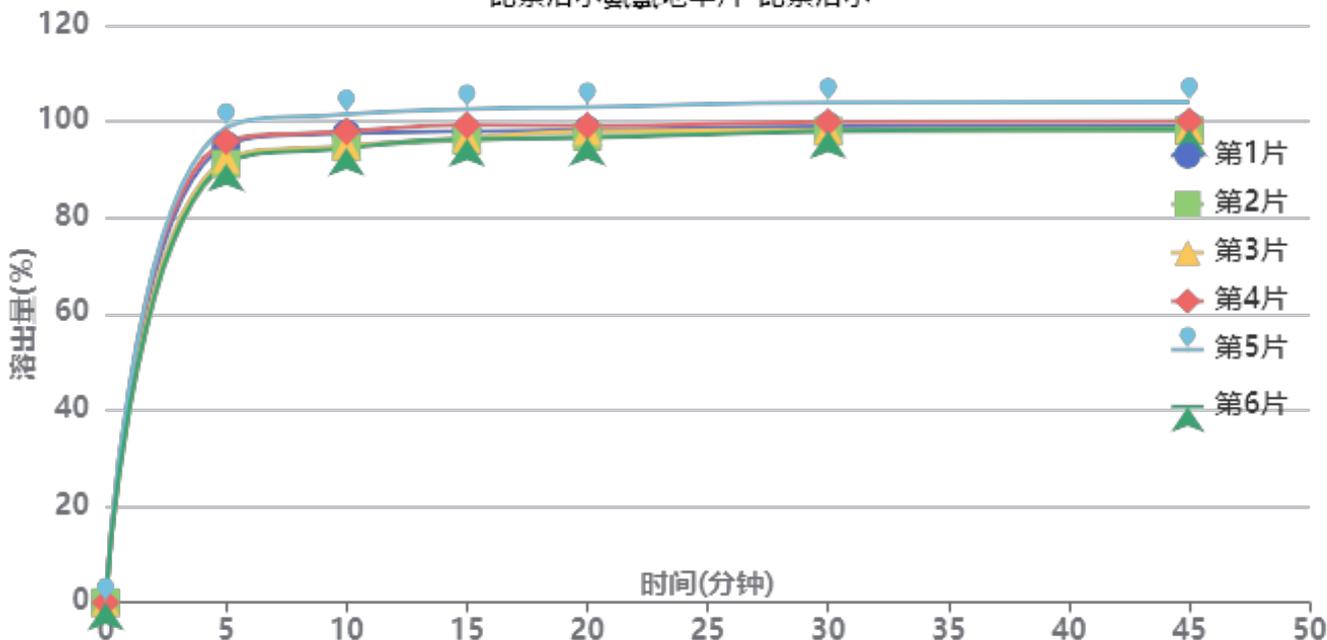
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.07	83609	83706	83614	83642	83632	83641	0.05
2	10.06	83647	83709				83678	0.06
单位质量响应值			RSD%		判断			
8305.96			8317.89		0.11 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021821批-比索洛尔-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	87952	-	87952	95.042	94.01	3.23	95.04	94.01	3.23
	2	84364	-	84364	91.165			91.17		
	3	85198	-	85198	92.066			92.07		
	4	88714	-	88714	95.866			95.87		
	5	91324	-	91324	98.686			98.69		
	6	84433	-	84433	91.240			91.24		
10min	1	90109	-	90109	97.373	96.69	2.82	97.53	96.84	2.82
	2	87467	-	87467	94.518			94.67		
	3	87732	-	87732	94.805			94.96		
	4	90474	-	90474	97.768			97.93		
	5	93776	-	93776	101.336			101.50		
	6	87277	-	87277	94.313			94.47		
15min	1	90377	-	90377	97.663	97.82	2.55	97.98	98.13	2.55
	2	88614	-	88614	95.758			96.07		
	3	89038	-	89038	96.216			96.53		
	4	91568	-	91568	98.950			99.27		
	5	94629	-	94629	102.258			102.59		
	6	88881	-	88881	96.046			96.36		
20min	1	90444	-	90444	97.735	98.14	2.38	98.22	98.62	2.38
	2	89241	-	89241	96.435			96.90		
	3	90222	-	90222	97.495			97.97		
	4	91272	-	91272	98.630			99.12		
	5	94854	-	94854	102.501			103.00		
	6	88892	-	88892	96.058			96.53		
30min	1	91019	-	91019	98.357	98.86	2.31	99.00	99.51	2.31
	2	90080	-	90080	97.342			97.97		
	3	90301	-	90301	97.581			98.22		
	4	91841	-	91841	99.245			99.90		
	5	95566	-	95566	103.270			103.94		
	6	90120	-	90120	97.385			98.01		
45min	1	90978	-	90978	98.312	98.92	2.22	99.12	99.73	2.23
	2	90028	-	90028	97.286			98.08		
	3	90498	-	90498	97.794			98.59		
	4	91838	-	91838	99.242			100.06		
	5	95493	-	95493	103.191			104.04		
	6	90429	-	90429	97.719			98.51		
极限	1	90961	-	90961	98.294	98.73	2.26	99.27	99.70	2.26
	2	89854	-	89854	97.098			98.05		
	3	90493	-	90493	97.788			98.75		
	4	91441	-	91441	98.813			99.80		
	5	95387	-	95387	103.077			104.10		
	6	90043	-	90043	97.302			98.26		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-13

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

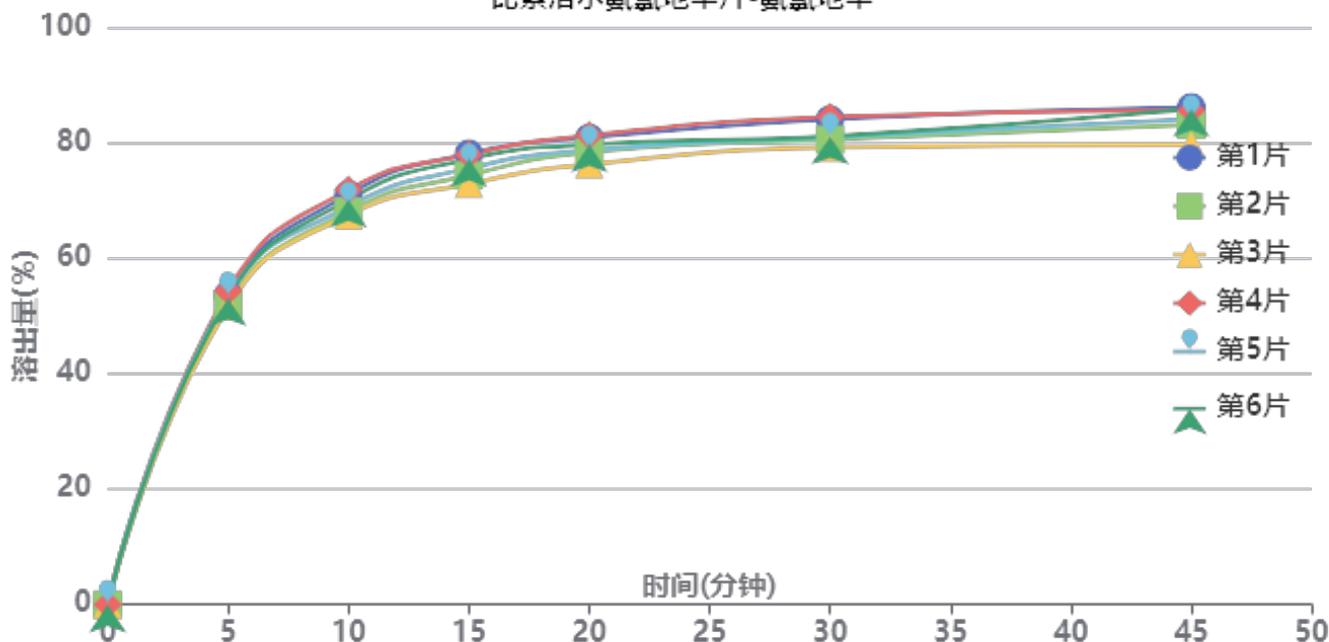
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.85	102434	102346	102395	102365	102468	102402	0.05
2	13.97	102829	102692				102760	0.10
单位质量响应值				RSD%	判断			
7393.65		7355.76		0.37	数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021821批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	61024	-	61024	53.642	52.98	1.98	53.64	52.98	1.98
	2	59000	-	59000	51.863			51.86		
	3	58738	-	58738	51.632			51.63		
	4	61793	-	61793	54.318			54.32		
	5	60736	-	60736	53.388			53.39		
	6	60368	-	60368	53.065			53.07		
10min	1	80700	-	80700	70.937	69.50	2.49	71.03	69.59	2.48
	2	77365	-	77365	68.006			68.09		
	3	76632	-	76632	67.361			67.45		
	4	81675	-	81675	71.794			71.88		
	5	78324	-	78324	68.849			68.94		
	6	79682	-	79682	70.043			70.13		
15min	1	88641	-	88641	77.918	75.80	2.78	78.13	76.00	2.77
	2	84363	-	84363	74.157			74.36		
	3	82682	-	82682	72.680			72.88		
	4	88401	-	88401	77.707			77.92		
	5	85761	-	85761	75.386			75.59		
	6	87539	-	87539	76.949			77.15		
20min	1	91583	-	91583	80.504	78.86	2.32	80.84	79.19	2.32
	2	88754	-	88754	78.017			78.34		
	3	86396	-	86396	75.944			76.26		
	4	92066	-	92066	80.928			81.27		
	5	89185	-	89185	78.396			78.73		
	6	90273	-	90273	79.352			79.69		
30min	1	95075	-	95075	83.573	81.25	2.57	84.05	81.71	2.57
	2	91126	-	91126	80.102			80.56		
	3	89525	-	89525	78.695			79.14		
	4	95550	-	95550	83.991			84.47		
	5	91522	-	91522	80.450			80.91		
	6	91763	-	91763	80.662			81.13		
45min	1	97327	-	97327	85.553	83.47	2.95	86.16	84.07	2.95
	2	93884	-	93884	82.526			83.11		
	3	89928	-	89928	79.049			79.63		
	4	96703	-	96703	85.004			85.62		
	5	94925	-	94925	83.442			84.04		
	6	96982	-	96982	85.250			85.85		
极限	1	106245	-	106245	93.392	94.11	1.79	94.15	94.85	1.79
	2	106917	-	106917	93.983			94.71		
	3	104764	-	104764	92.090			92.80		
	4	108931	-	108931	95.753			96.51		
	5	105773	-	105773	92.977			93.71		
	6	109744	-	109744	96.468			97.21		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-13

复核者:

未审阅版本



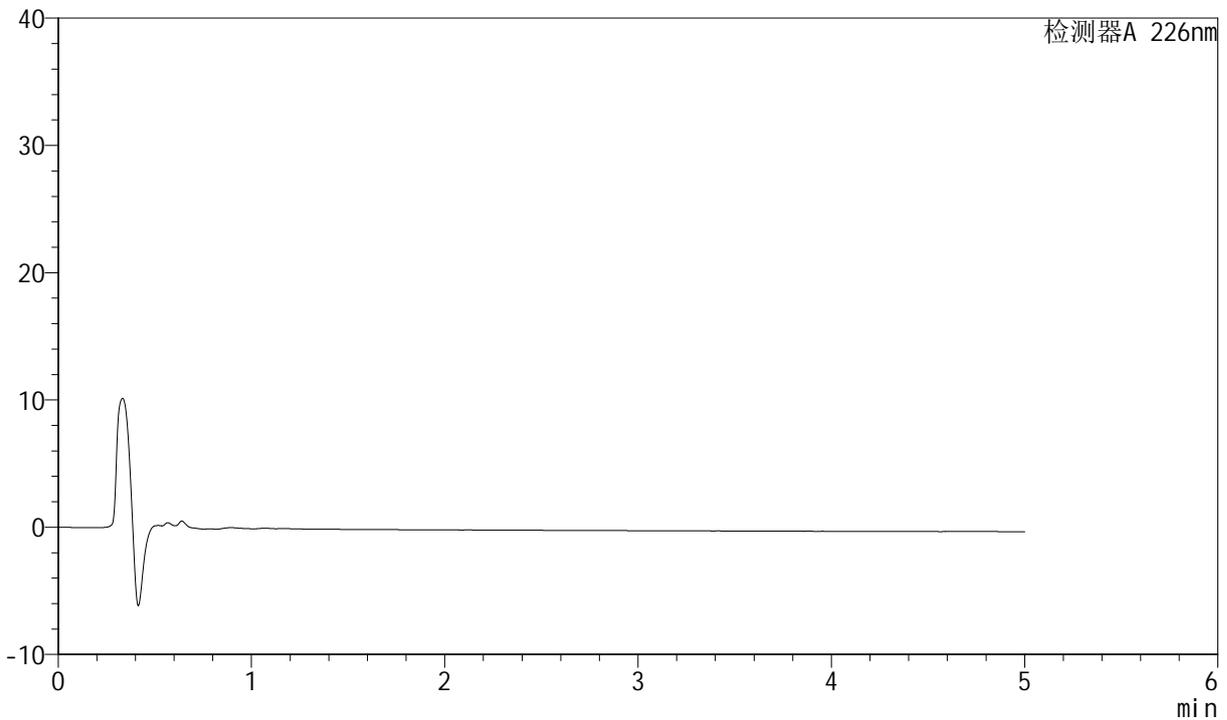
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-405-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 11:44:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:40:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂



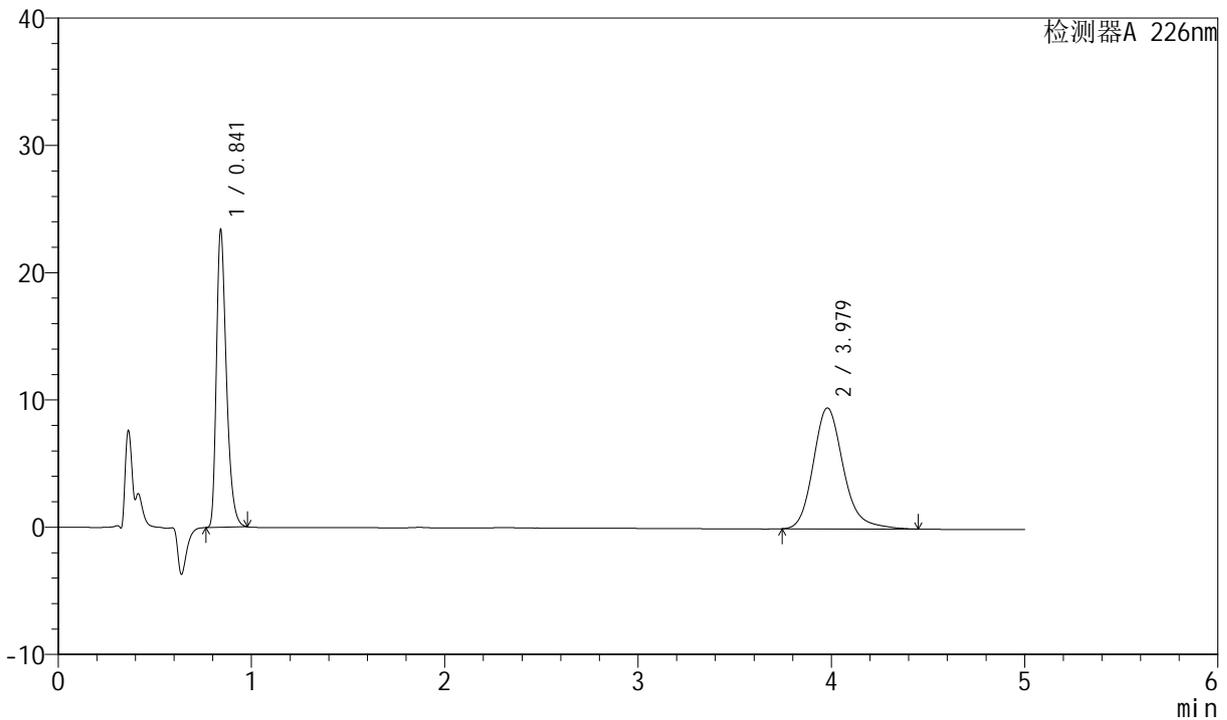
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-406-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 11:50:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:40:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83834	44.904	23327	1303	1.364	--
2	3.979	102863	55.096	9506	3311	1.202	16.969
总计		186696	100.000	32833			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



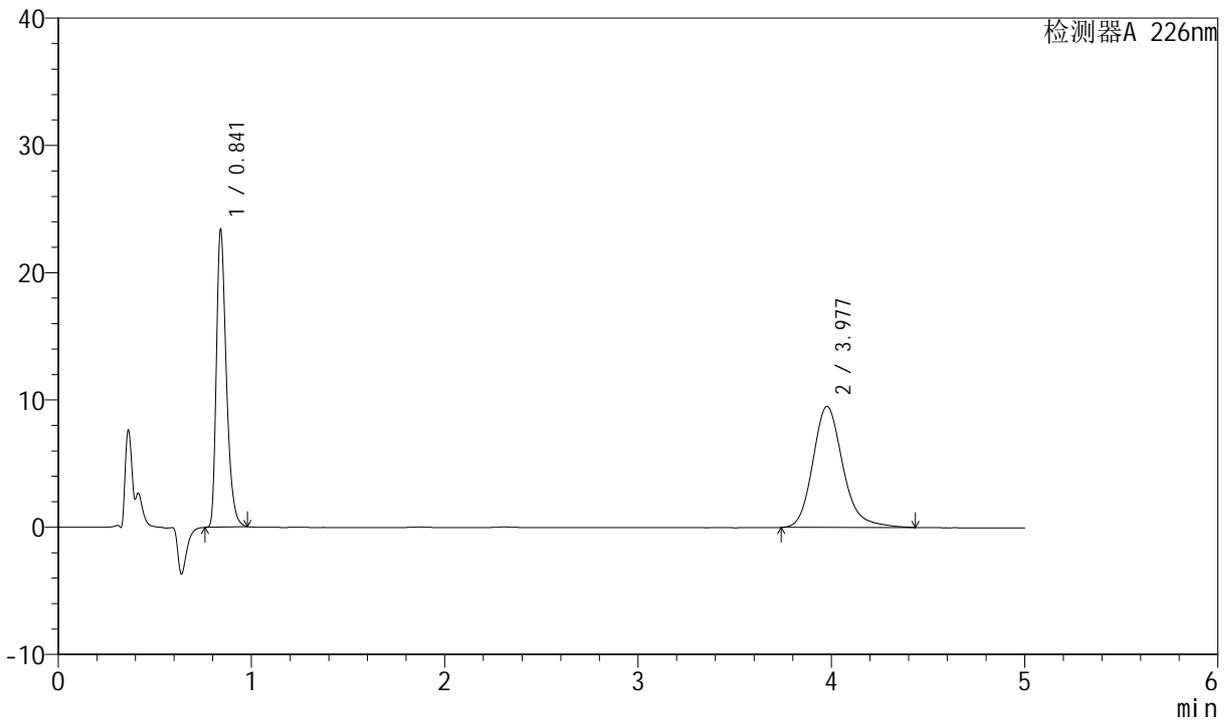
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-407-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 11:55:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:40:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83836	44.900	23291	1303	1.365	--
2	3.977	102883	55.100	9509	3310	1.201	16.965
总计		186719	100.000	32800			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



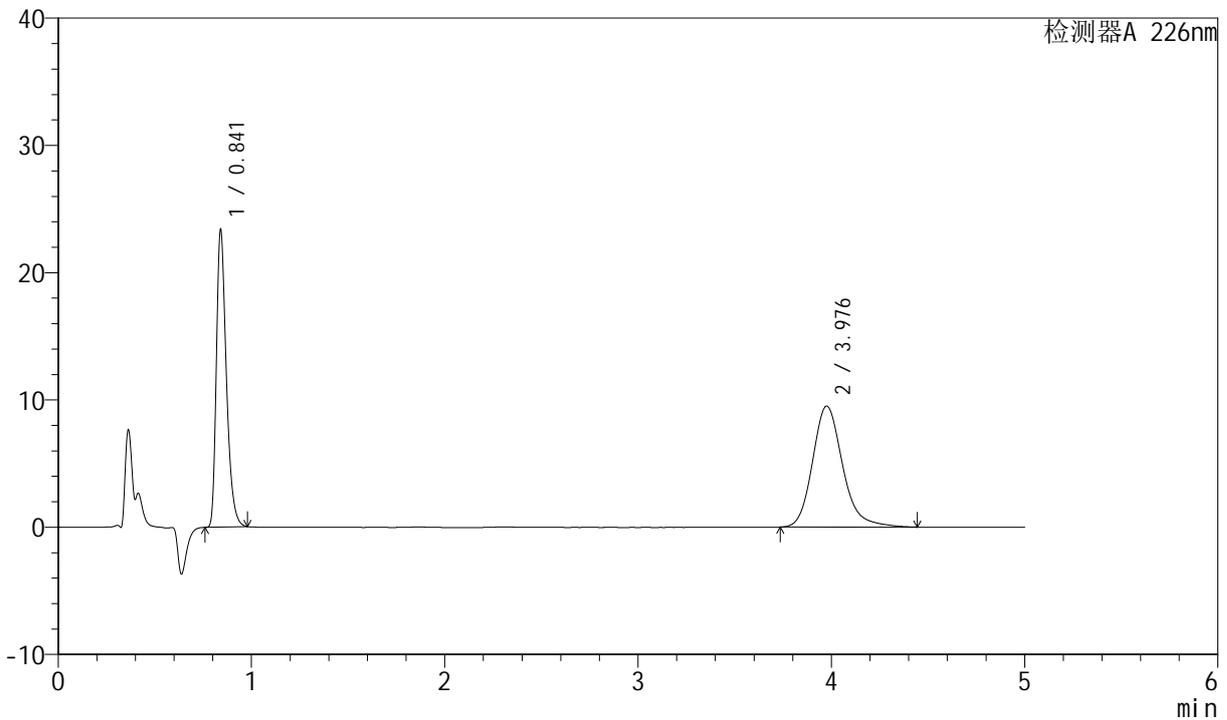
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-408-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 12:01:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:40:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83821	44.834	23298	1303	1.366	--
2	3.976	103137	55.166	9512	3300	1.202	16.945
总计		186958	100.000	32810			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



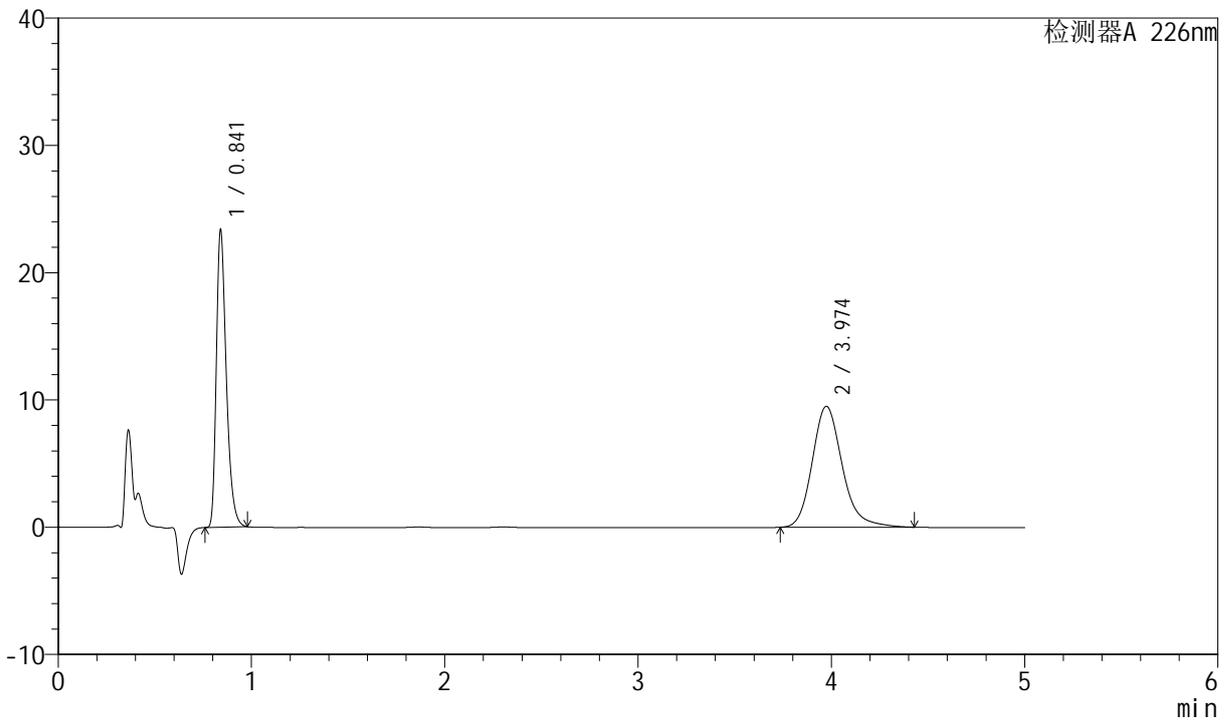
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-409-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 12:06:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:40:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83768	44.912	23307	1304	1.366	--
2	3.974	102746	55.088	9511	3311	1.200	16.964
总计		186514	100.000	32818			

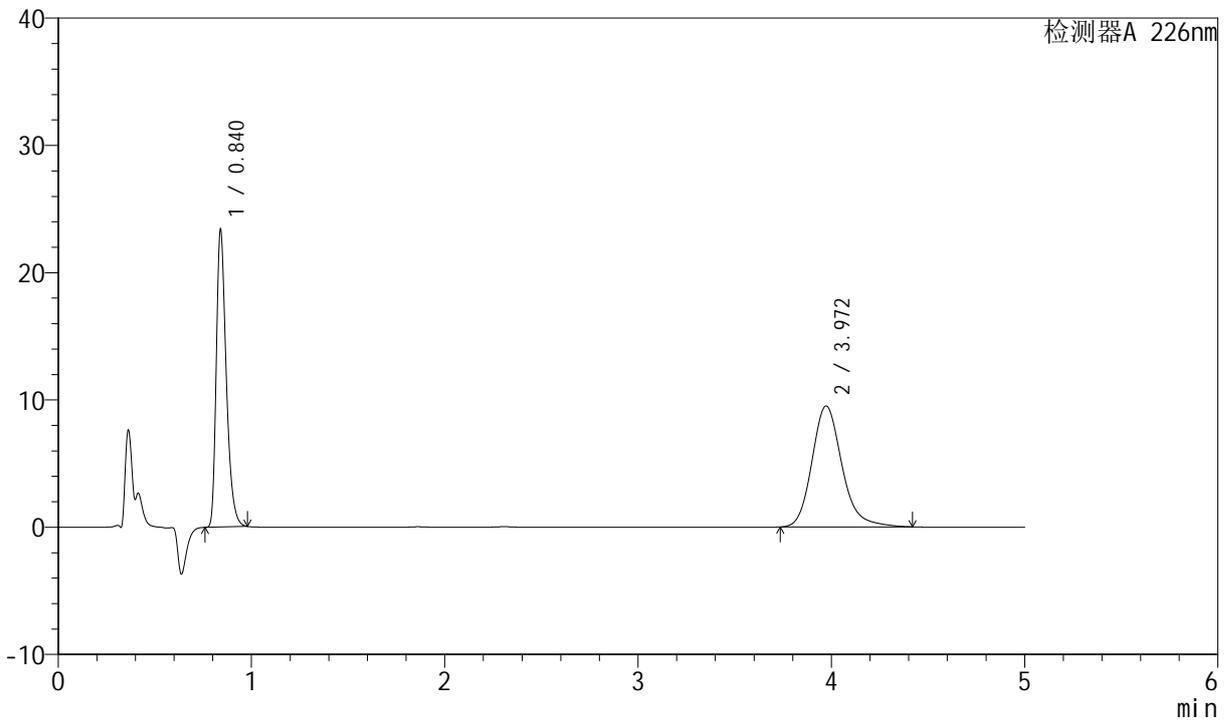
图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-410-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 12:11:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:40:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	83766	44.922	23335	1302	1.364	--
2	3.972	102704	55.078	9511	3309	1.198	16.957
总计		186470	100.000	32846			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



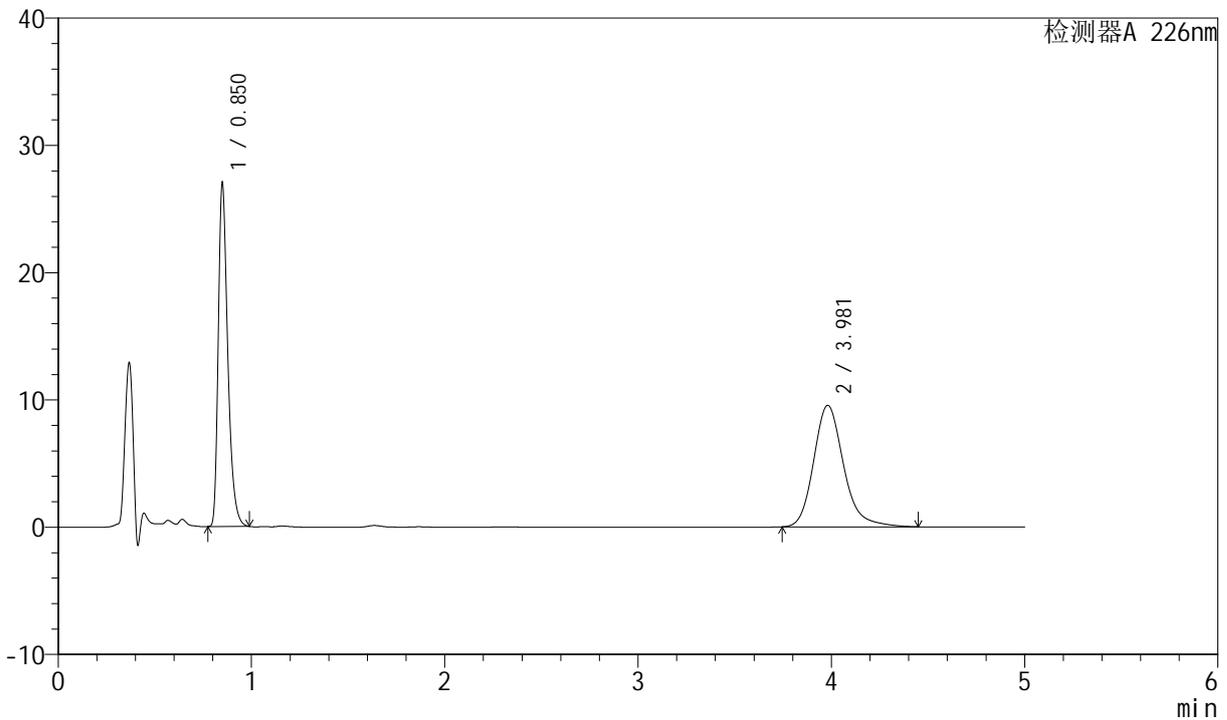
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-411-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 12:17:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:40:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92191	47.281	27022	1479	1.375	--
2	3.981	102794	52.719	9545	3361	1.206	17.249
总计		194985	100.000	36566			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



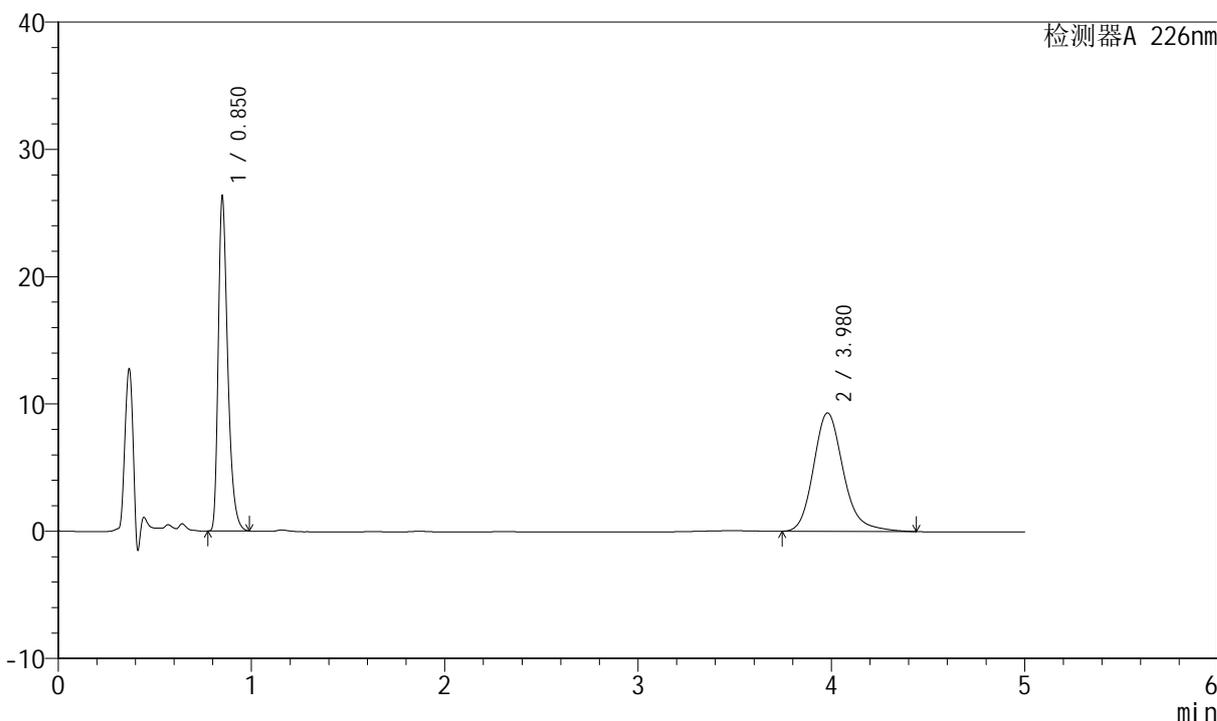
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-412-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 12:22:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:40:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	89767	47.296	26330	1480	1.375	--
2	3.980	100030	52.704	9316	3361	1.203	17.249
总计		189798	100.000	35646			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



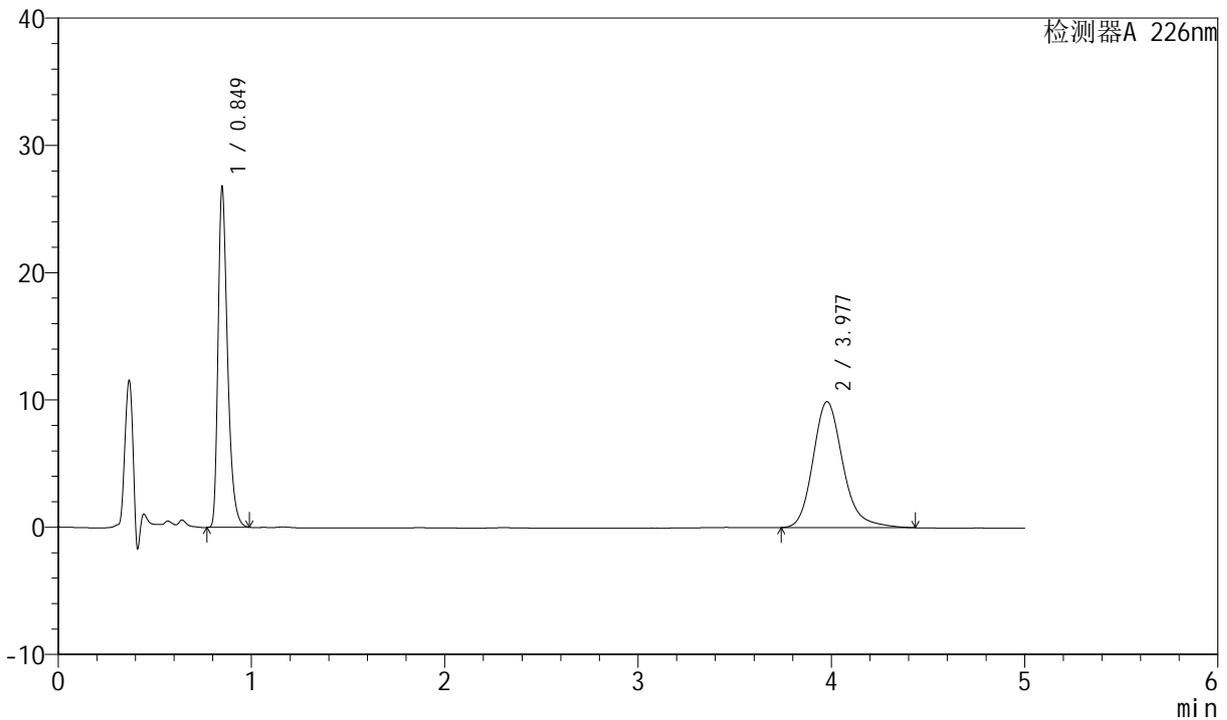
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-413-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 12:28:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:40:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	91294	46.186	26807	1473	1.376	--
2	3.977	106374	53.814	9903	3361	1.205	17.244
总计		197668	100.000	36710			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



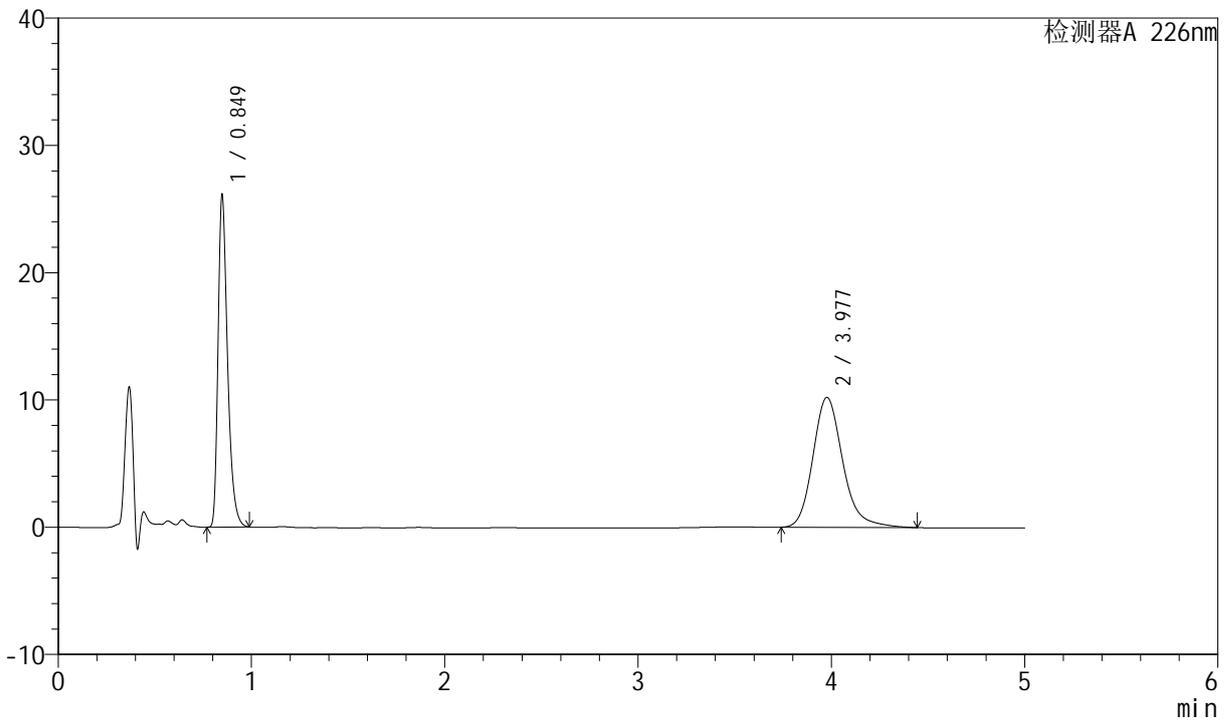
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-414-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 12:33:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:40:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	89158	44.826	26174	1473	1.375	--
2	3.977	109739	55.174	10211	3360	1.206	17.240
总计		198897	100.000	36385			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



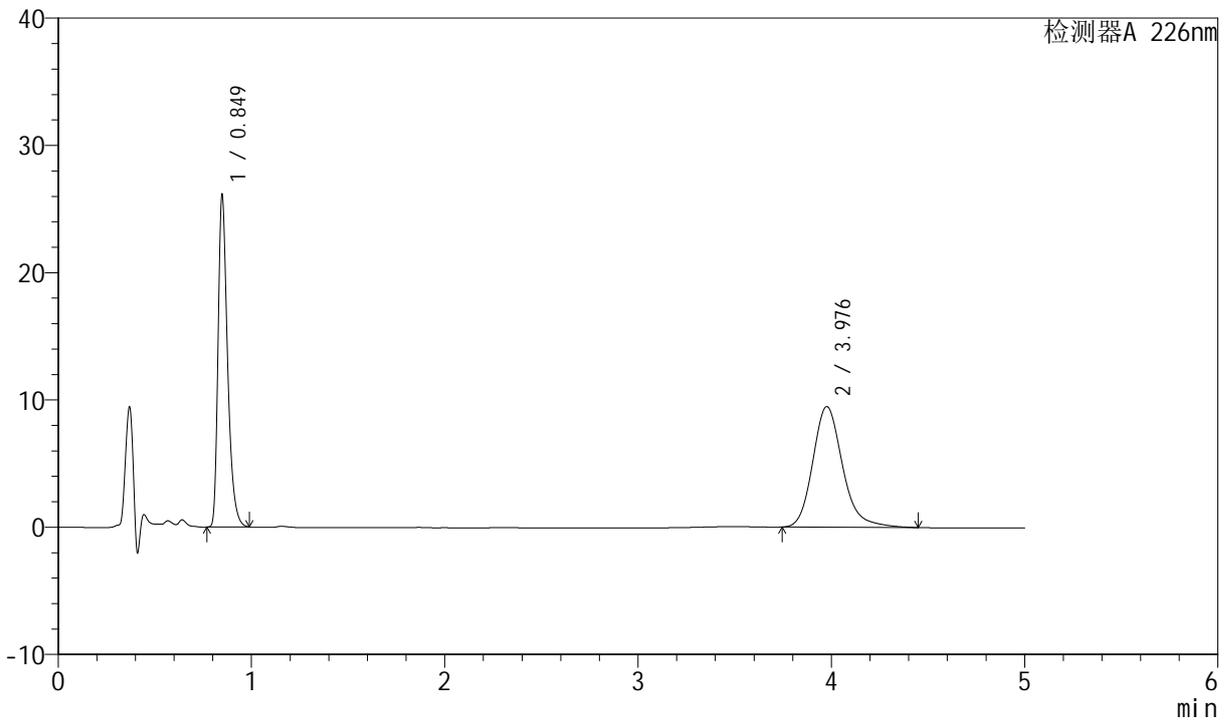
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-415-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 12:38:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:40:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	89080	46.674	26162	1474	1.375	--
2	3.976	101777	53.326	9479	3364	1.206	17.249
总计		190857	100.000	35640			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



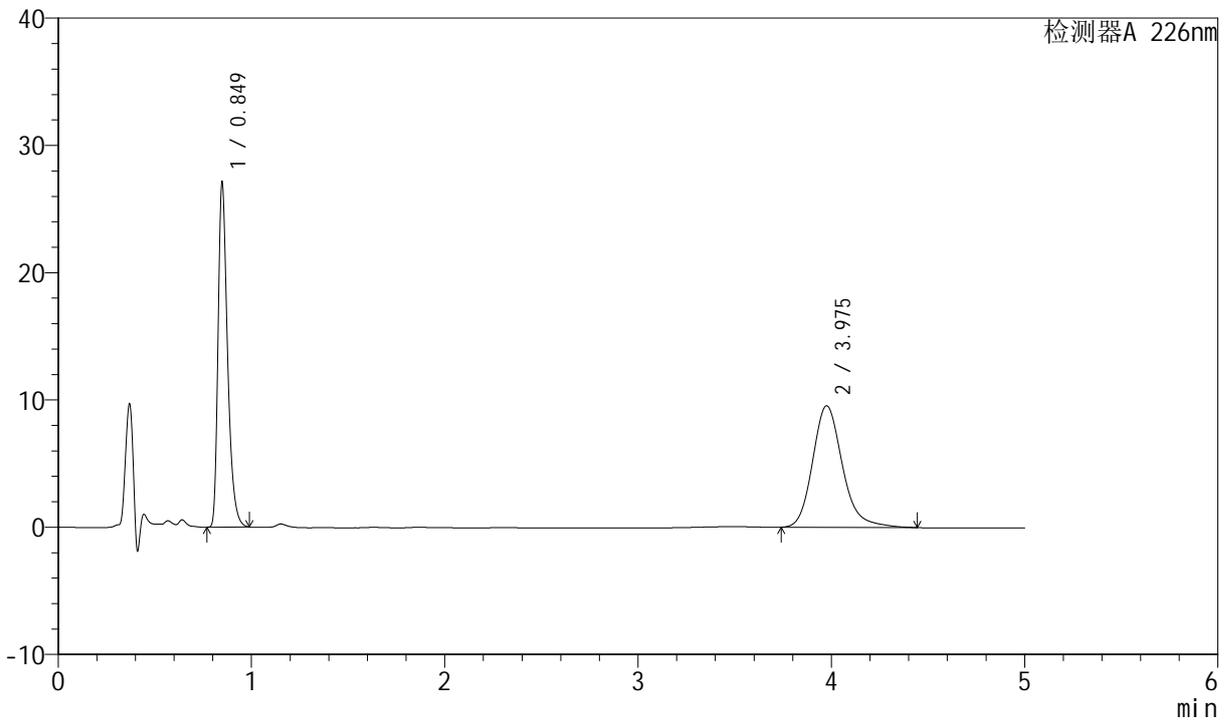
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-416-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 12:44:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:40:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	92395	47.363	27146	1475	1.375	--
2	3.975	102684	52.637	9556	3354	1.205	17.228
总计		195079	100.000	36702			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

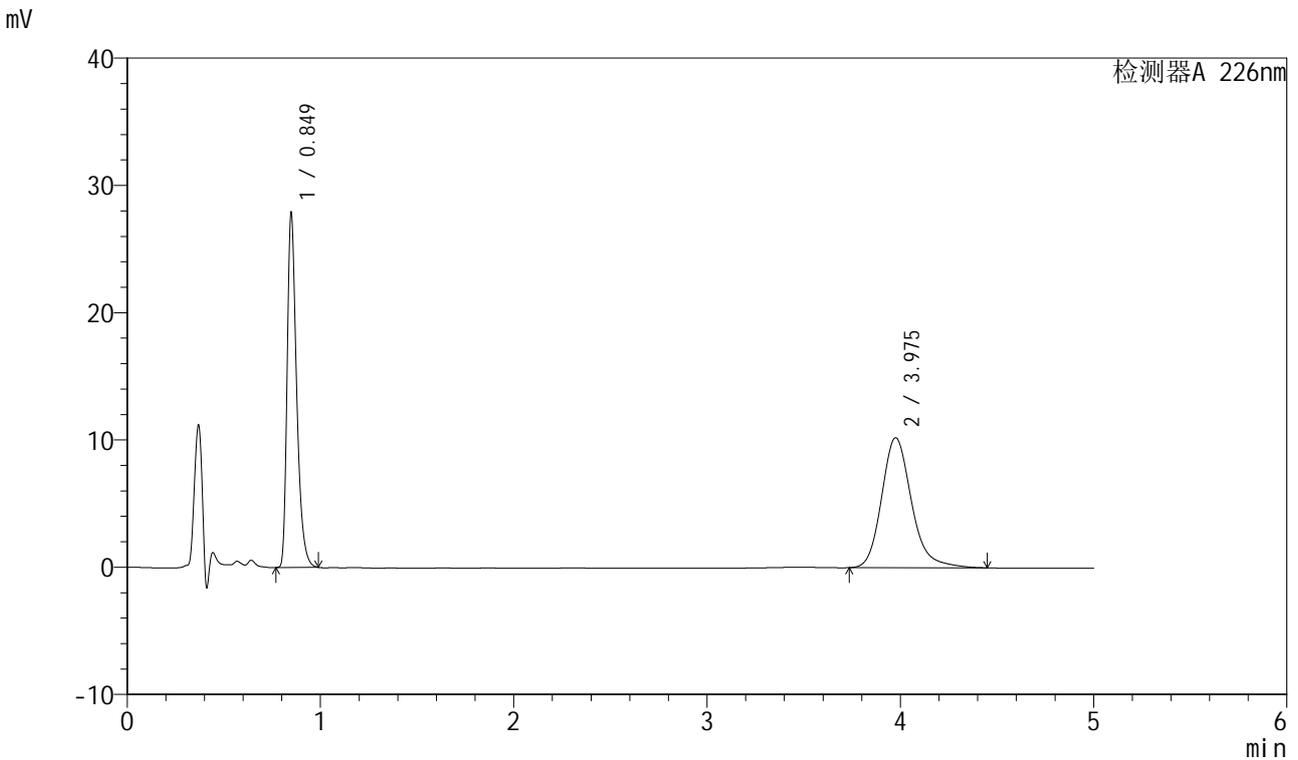


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-417-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 12:49:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:40:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	95087	46.389	27930	1478	1.375	--
2	3.975	109889	53.611	10213	3353	1.207	17.229
总计		204977	100.000	38143			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



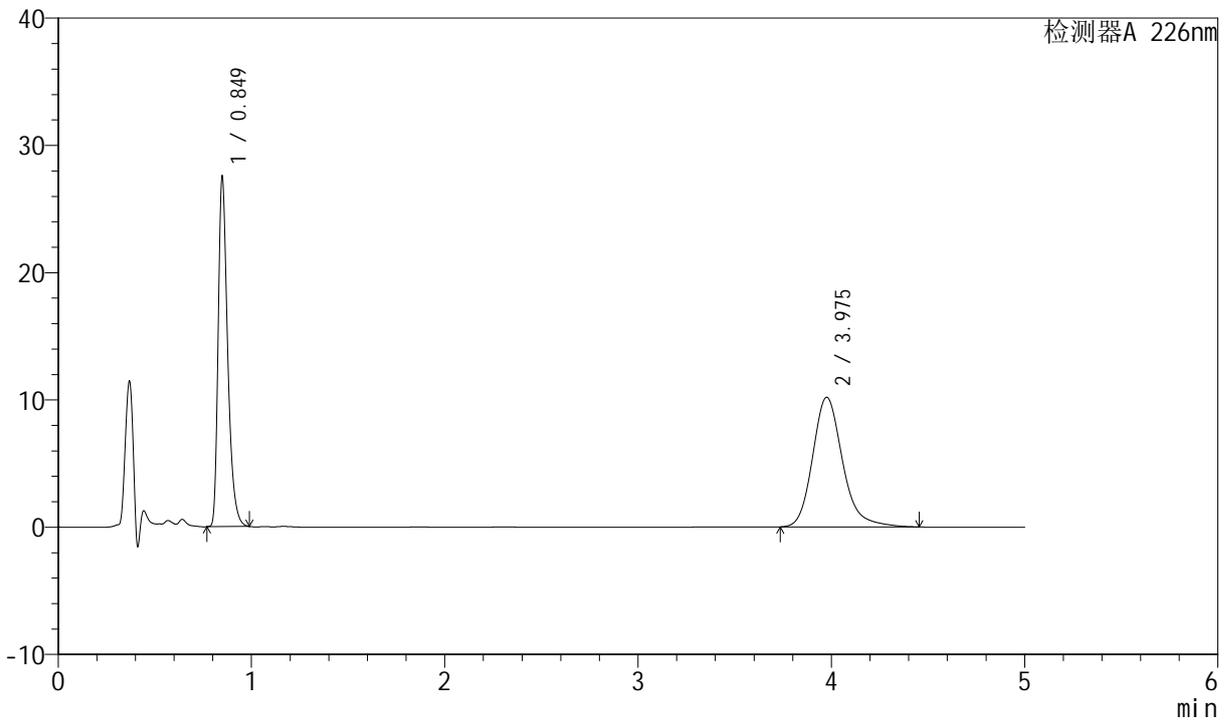
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-418-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 12:54:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:40:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93847	46.096	27556	1480	1.376	--
2	3.975	109745	53.904	10190	3353	1.211	17.228
总计		203591	100.000	37746			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



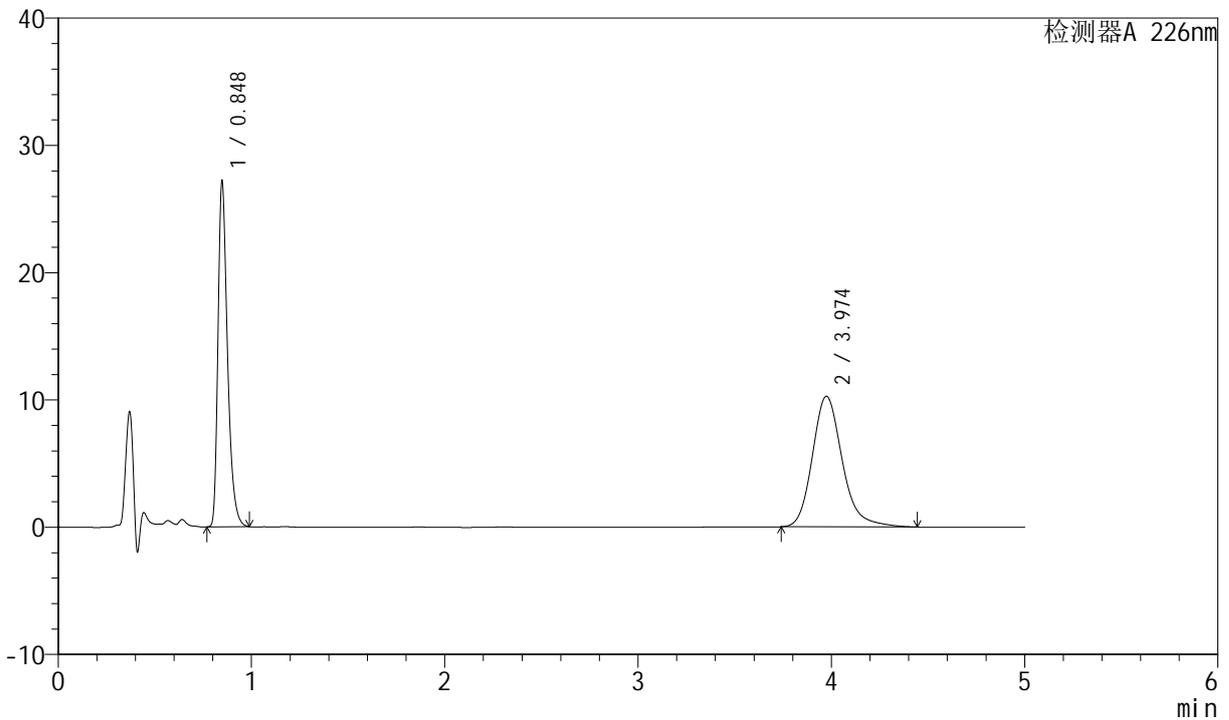
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-419-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 13:00:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:40:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92697	45.644	27215	1474	1.375	--
2	3.974	110392	54.356	10269	3357	1.212	17.234
总计		203090	100.000	37484			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



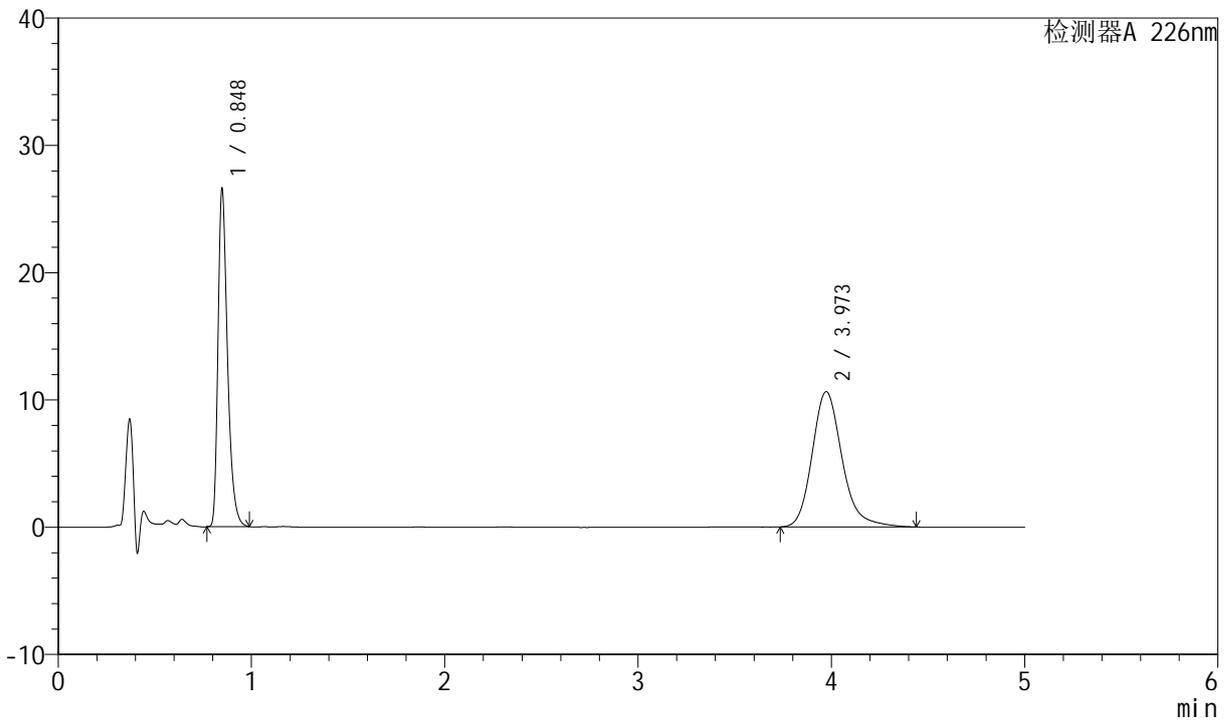
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-420-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 13:05:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90640	44.197	26626	1476	1.375	--
2	3.973	114442	55.803	10639	3353	1.208	17.226
总计		205082	100.000	37265			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

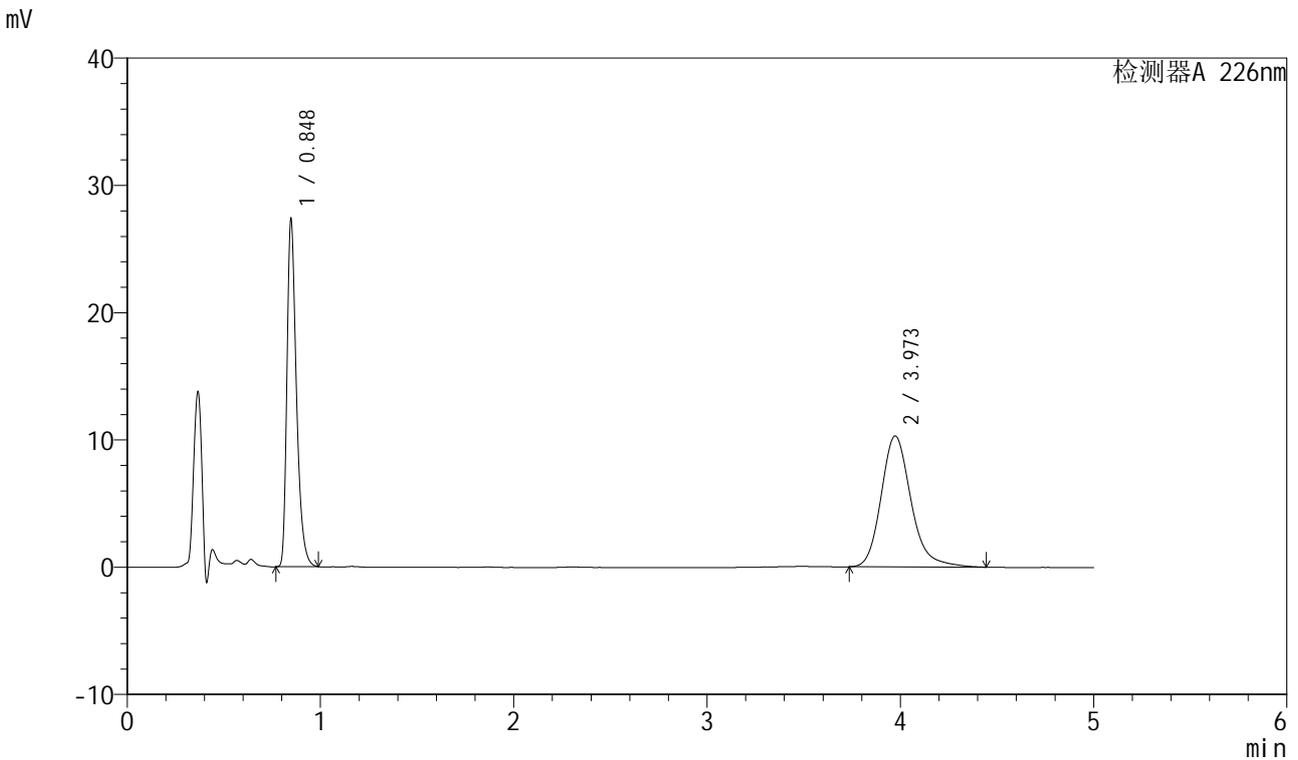


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-421-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 13:11:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93255	45.742	27387	1476	1.375	--
2	3.973	110617	54.258	10298	3361	1.208	17.245
总计		203872	100.000	37685			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



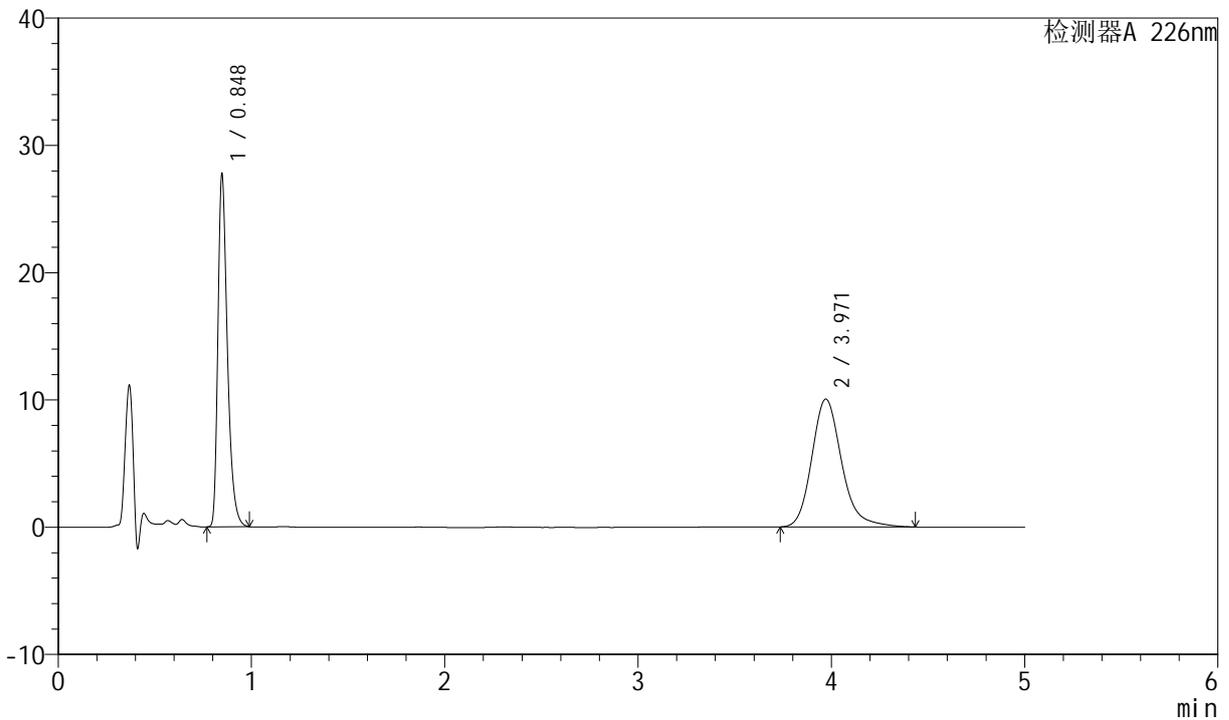
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-422-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 13:16:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94575	46.669	27773	1476	1.376	--
2	3.971	108075	53.331	10051	3353	1.208	17.228
总计		202650	100.000	37824			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



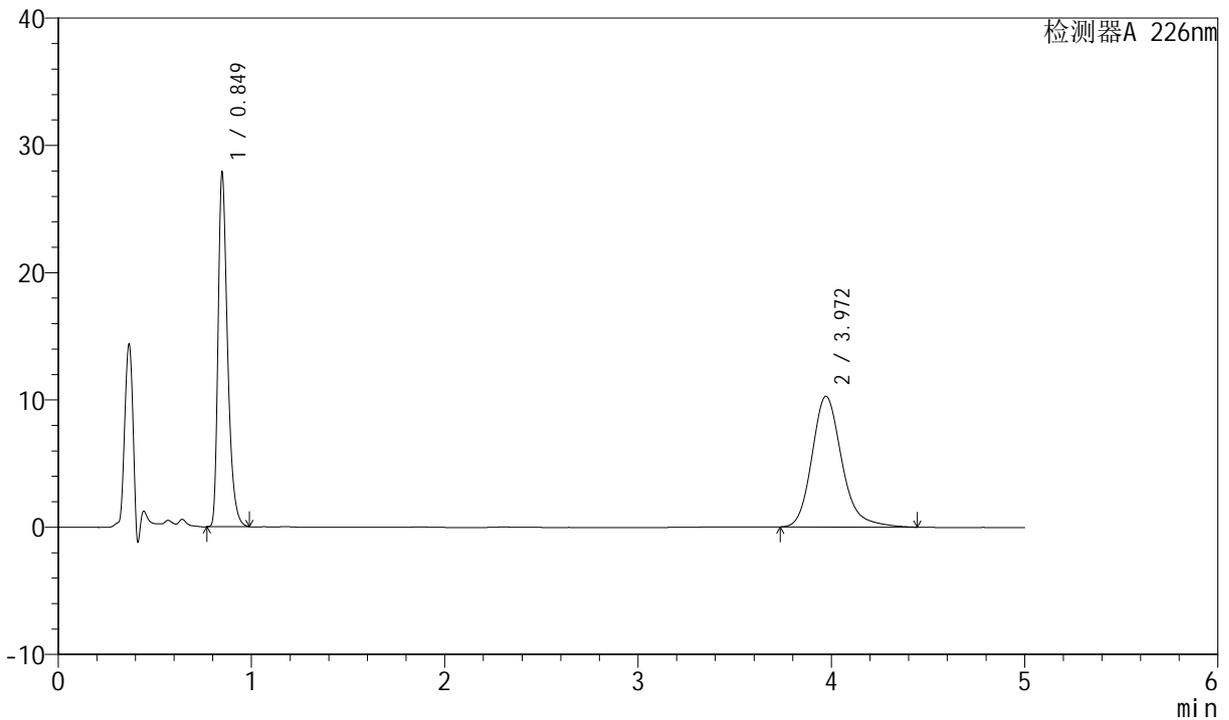
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-423-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 13:21:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94950	46.238	27895	1475	1.376	--
2	3.972	110402	53.762	10276	3361	1.211	17.234
总计		205352	100.000	38171			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



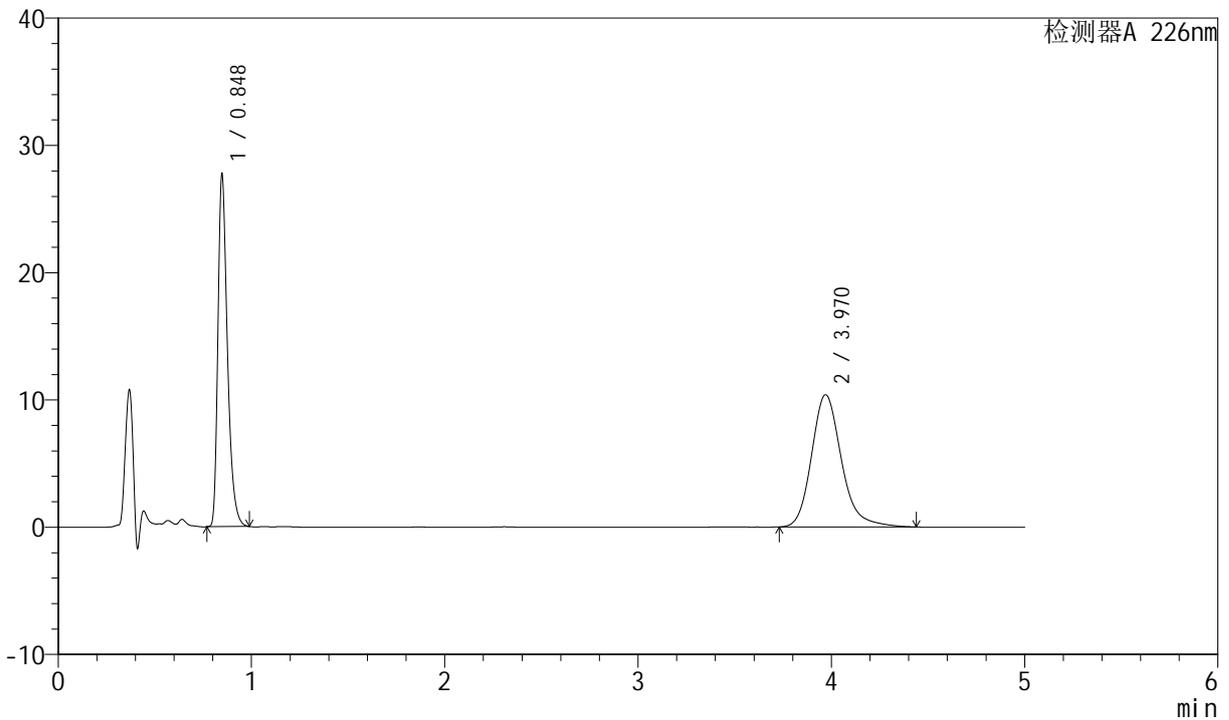
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-424-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 13:27:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94535	45.819	27752	1475	1.375	--
2	3.970	111786	54.181	10395	3351	1.209	17.219
总计		206321	100.000	38147			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



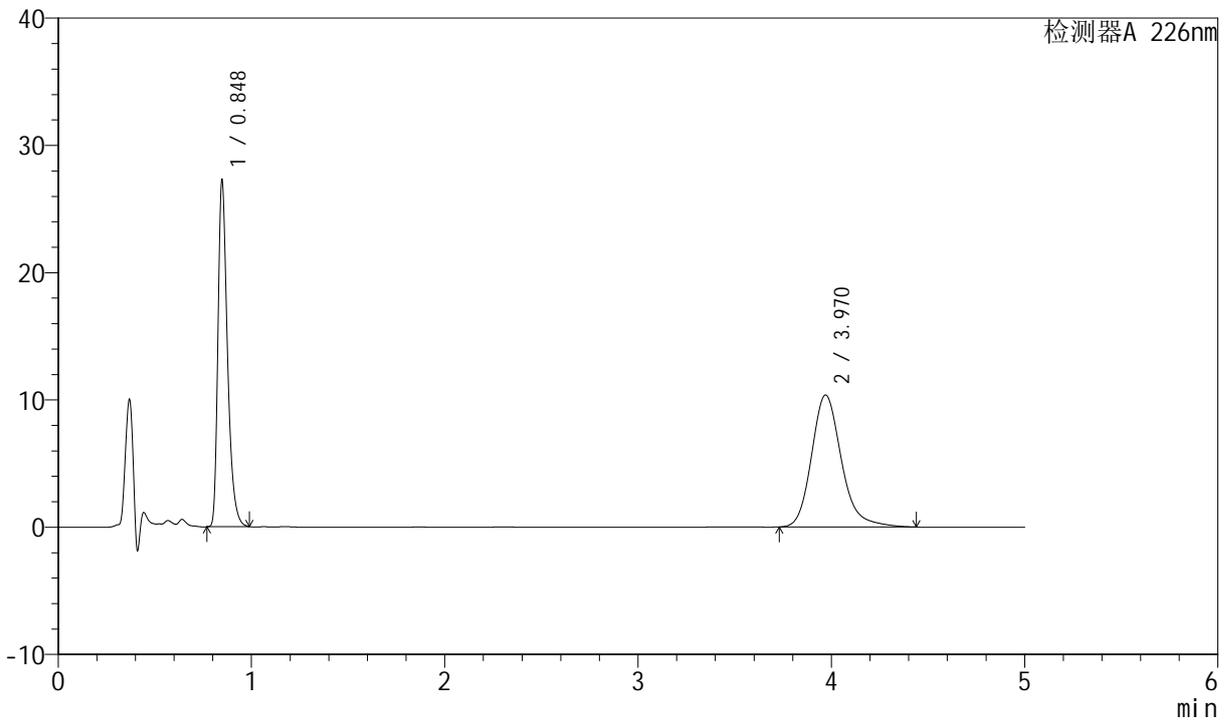
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-425-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 13:32:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93014	45.466	27296	1474	1.375	--
2	3.970	111567	54.534	10377	3348	1.209	17.209
总计		204581	100.000	37673			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



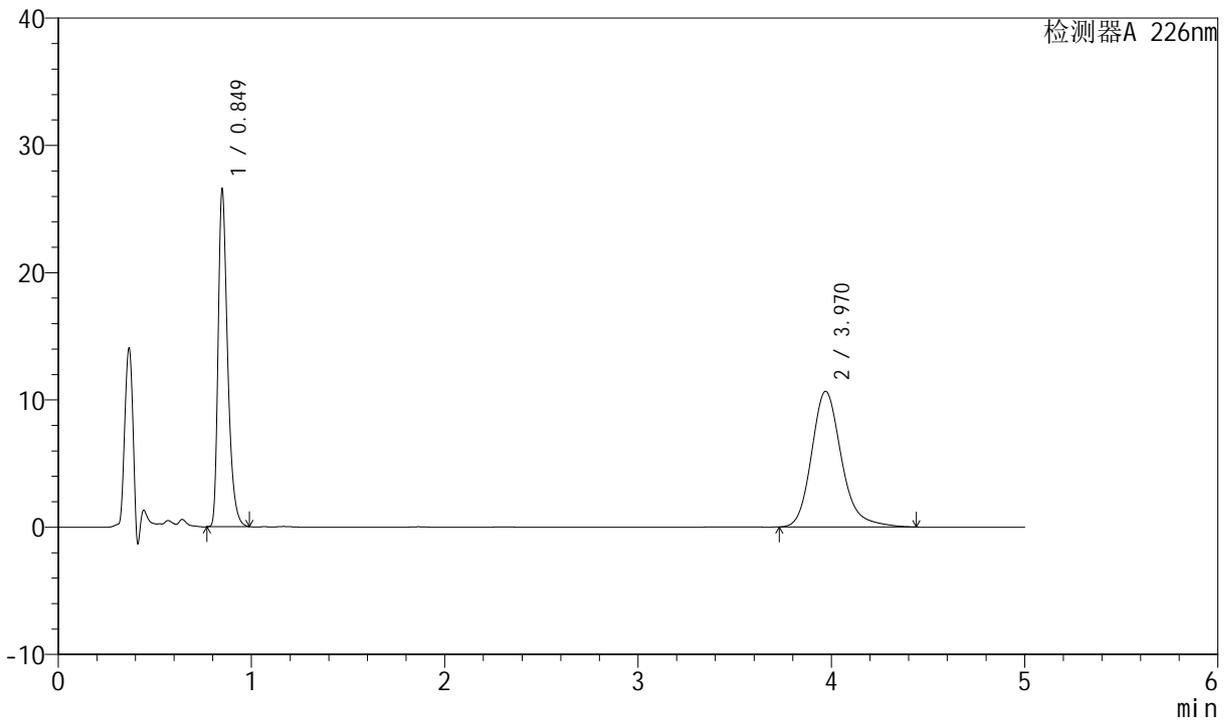
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-426-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 13:37:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	90449	44.085	26569	1480	1.376	--
2	3.970	114722	55.915	10673	3354	1.211	17.220
总计		205171	100.000	37242			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



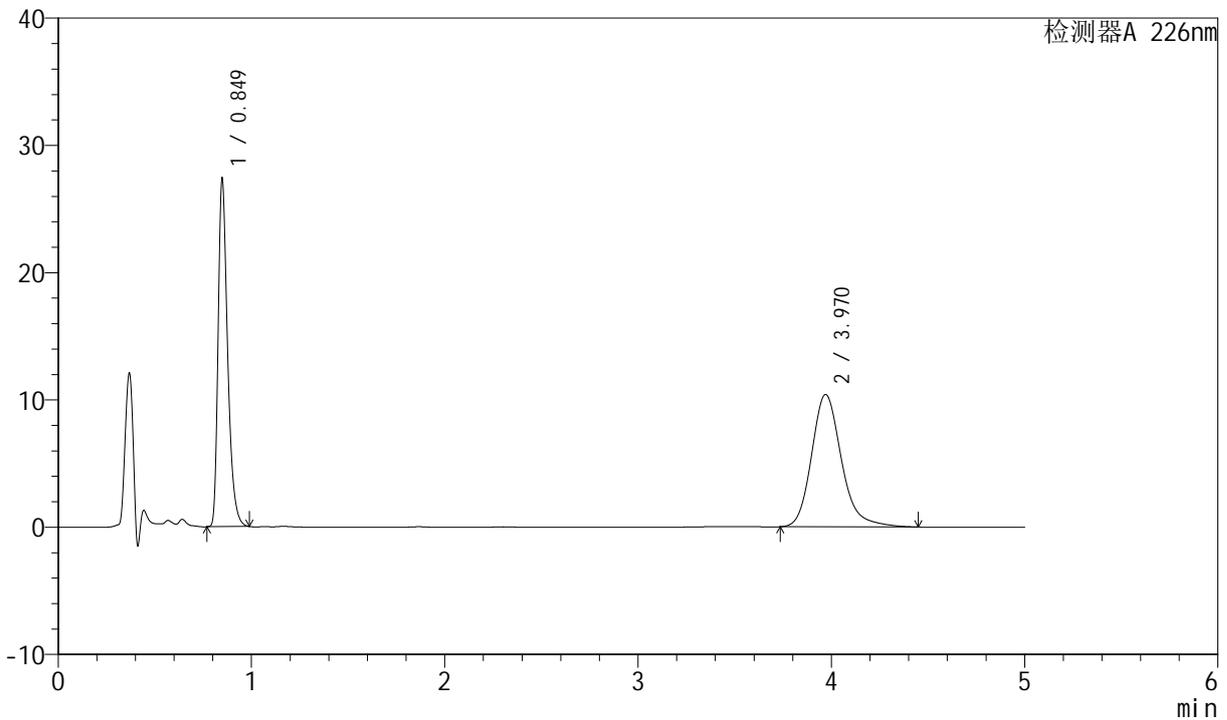
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-427-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 13:43:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93322	45.477	27401	1478	1.376	--
2	3.970	111886	54.523	10409	3352	1.211	17.214
总计		205207	100.000	37810			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



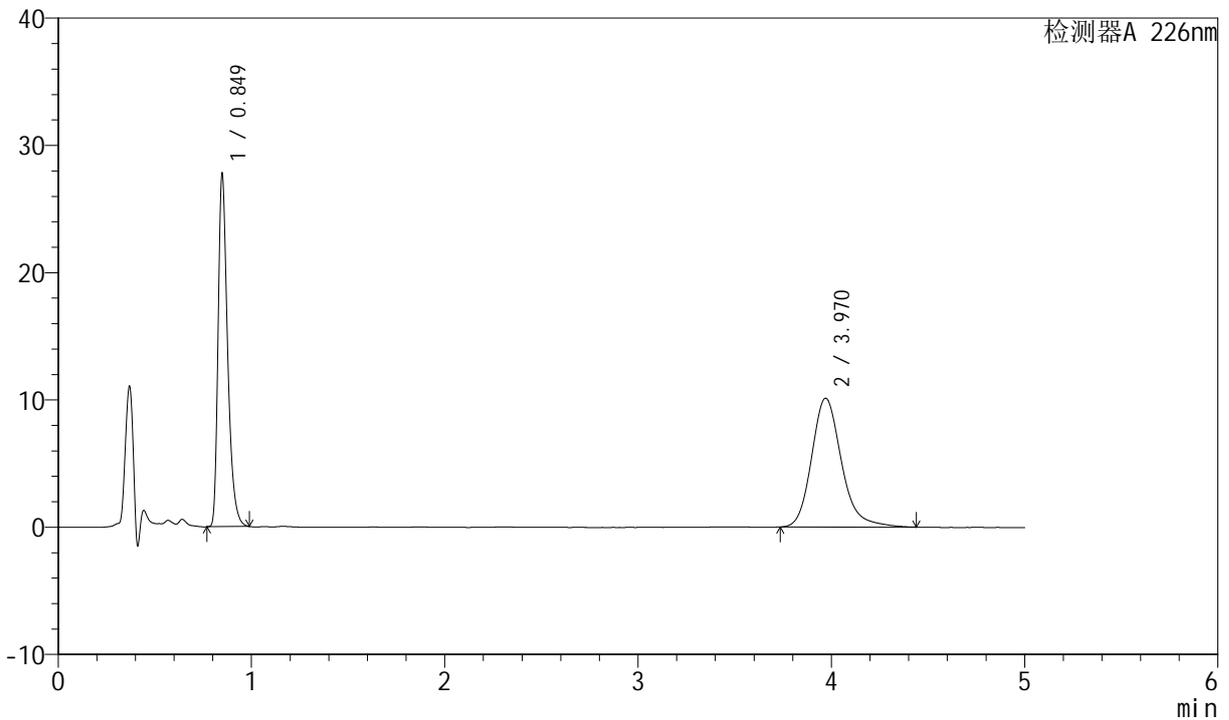
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-428-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 13:48:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94632	46.517	27785	1475	1.377	--
2	3.970	108803	53.483	10126	3357	1.210	17.220
总计		203434	100.000	37911			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



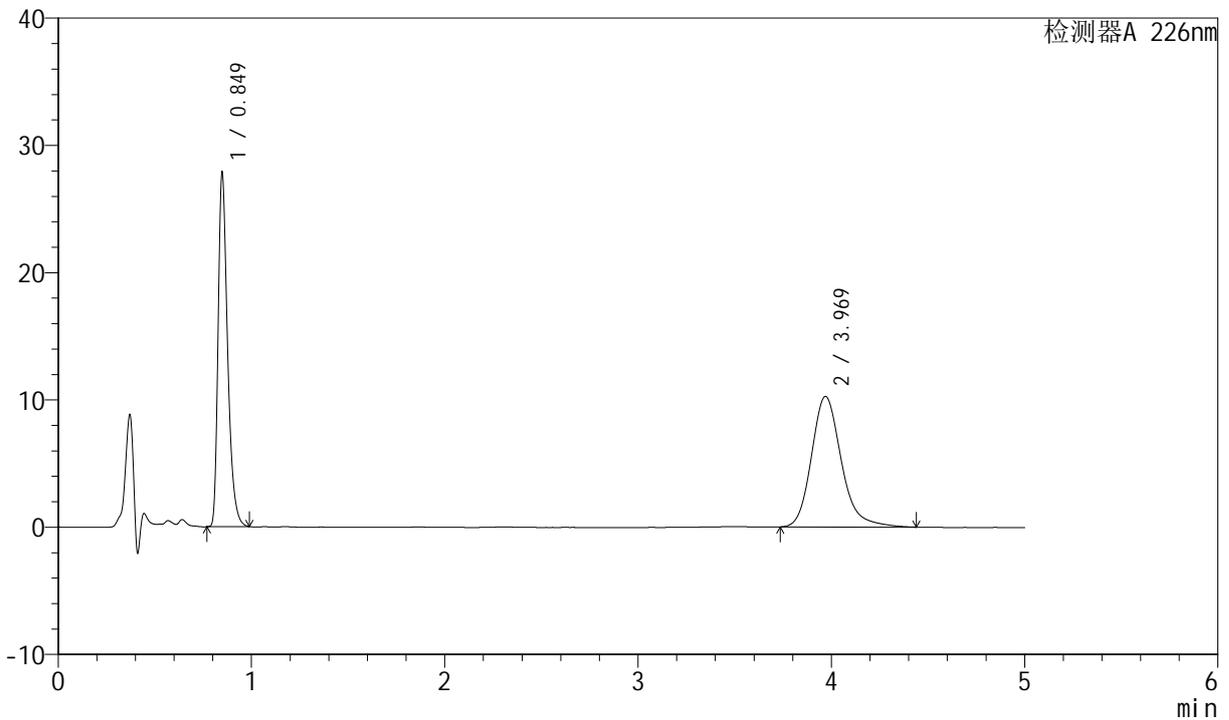
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-429-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 13:54:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94887	46.244	27879	1477	1.376	--
2	3.969	110298	53.756	10266	3355	1.212	17.218
总计		205185	100.000	38145			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



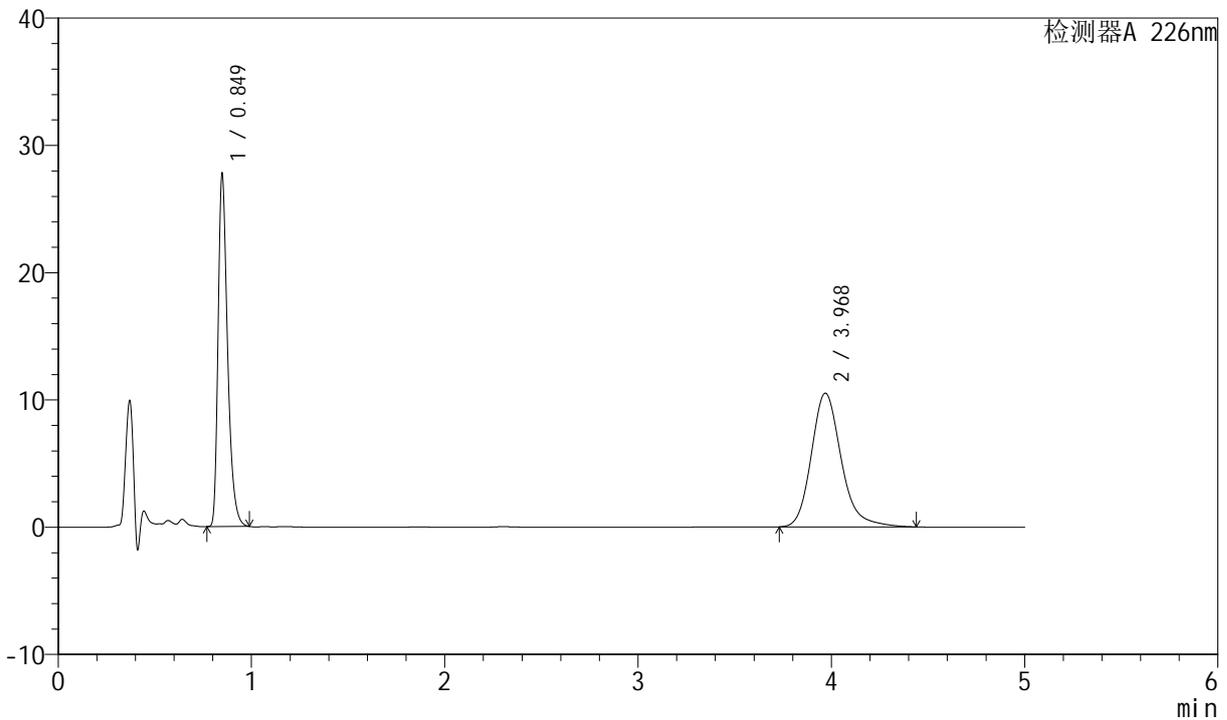
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-430-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 13:59:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94477	45.534	27772	1478	1.377	--
2	3.968	113009	54.466	10516	3351	1.213	17.210
总计		207486	100.000	38289			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

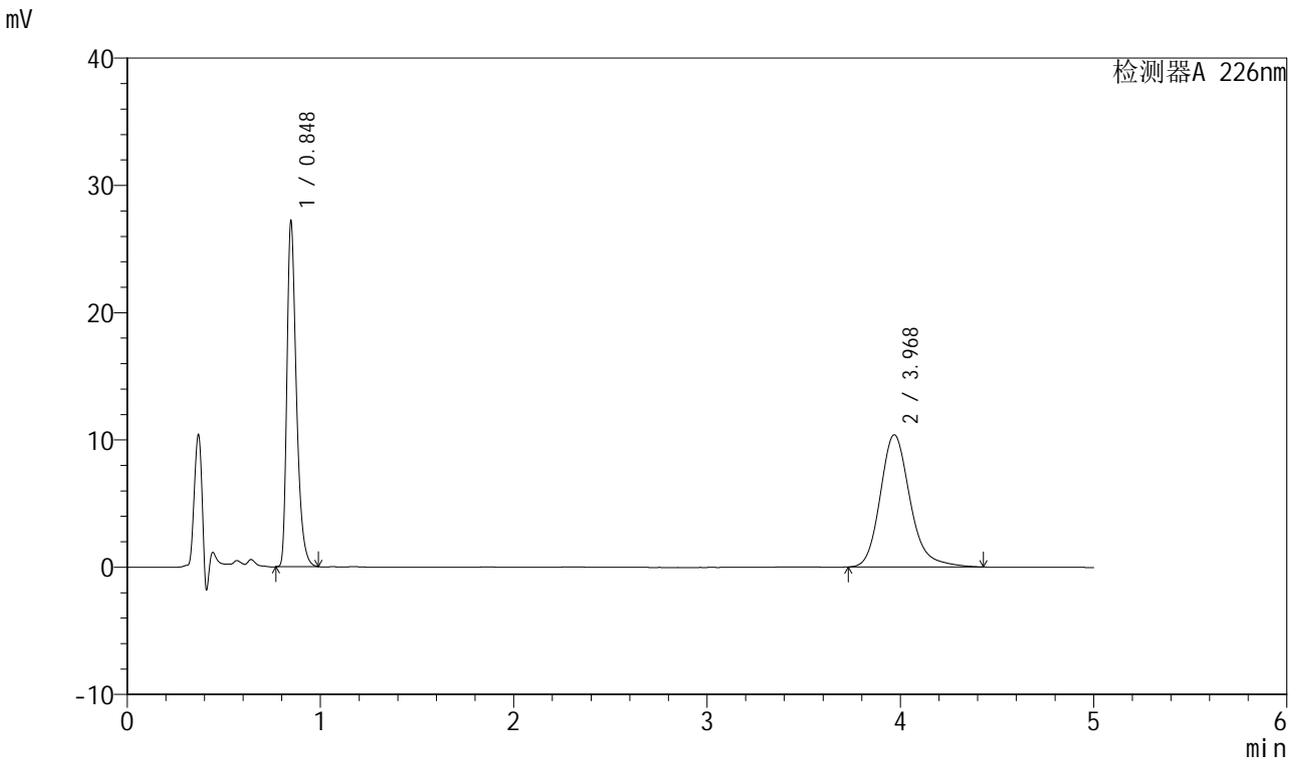


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-431-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 14:04:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92705	45.371	27222	1477	1.377	--
2	3.968	111621	54.629	10394	3355	1.209	17.226
总计		204327	100.000	37616			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

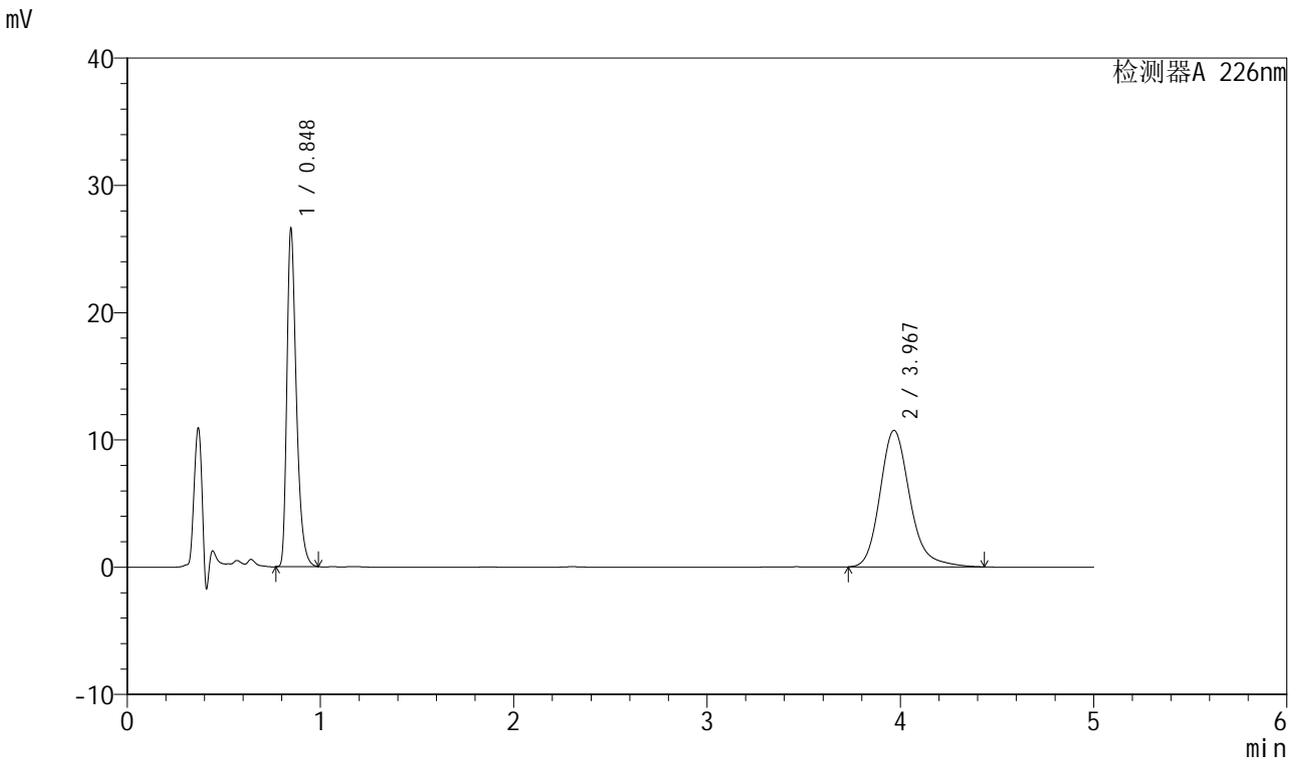


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-432-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 14:10:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90649	44.028	26619	1477	1.377	--
2	3.967	115242	55.972	10730	3355	1.211	17.224
总计		205891	100.000	37349			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



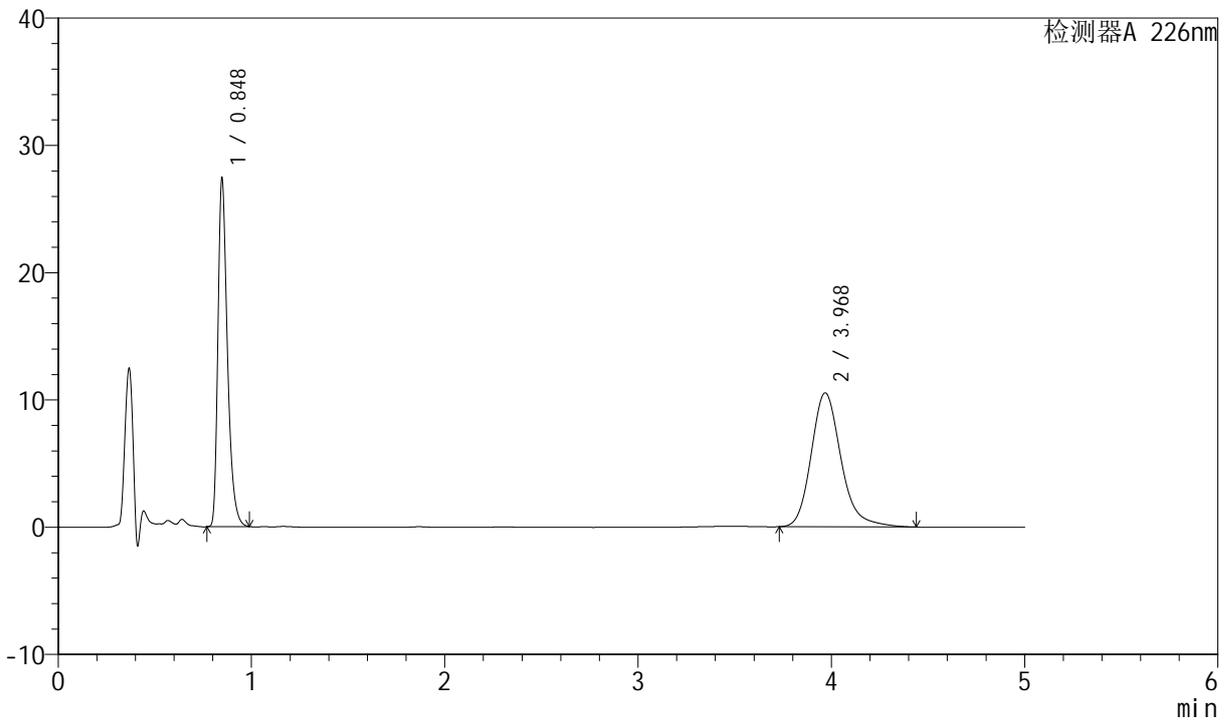
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-433-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 14:15:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93449	45.246	27438	1476	1.377	--
2	3.968	113086	54.754	10536	3356	1.211	17.225
总计		206535	100.000	37974			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



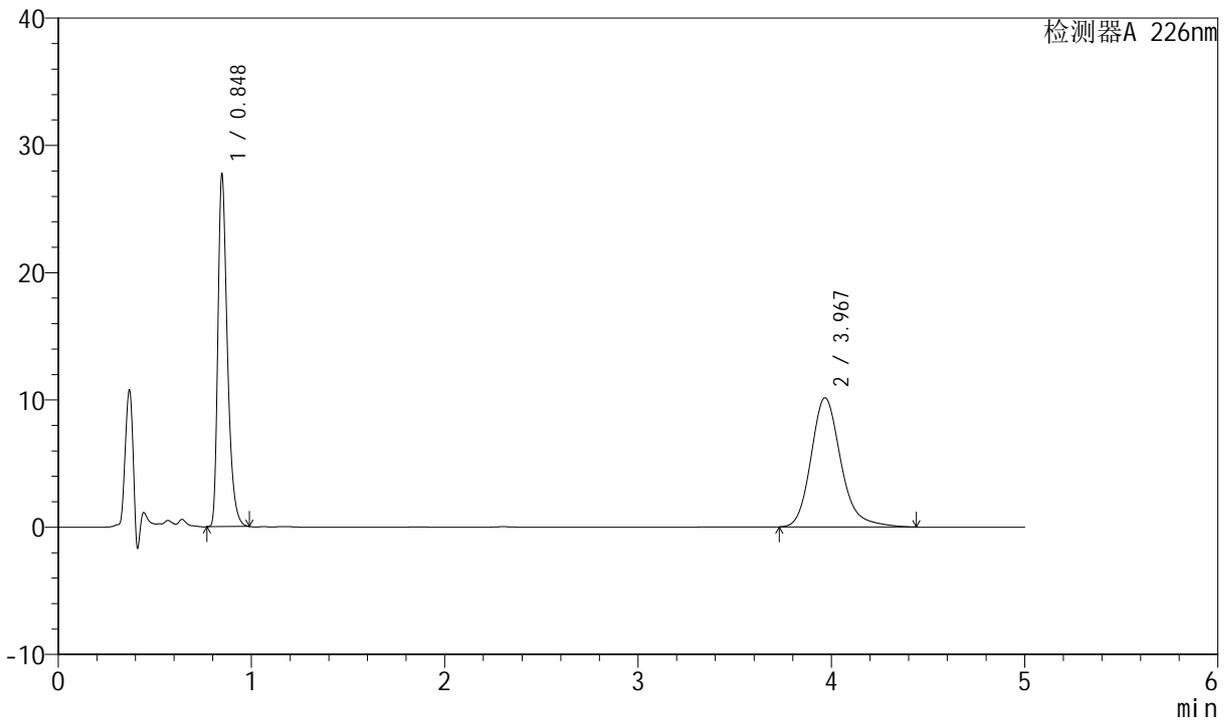
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-434-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 14:20:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94515	46.445	27730	1474	1.377	--
2	3.967	108985	53.555	10148	3357	1.210	17.224
总计		203500	100.000	37878			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



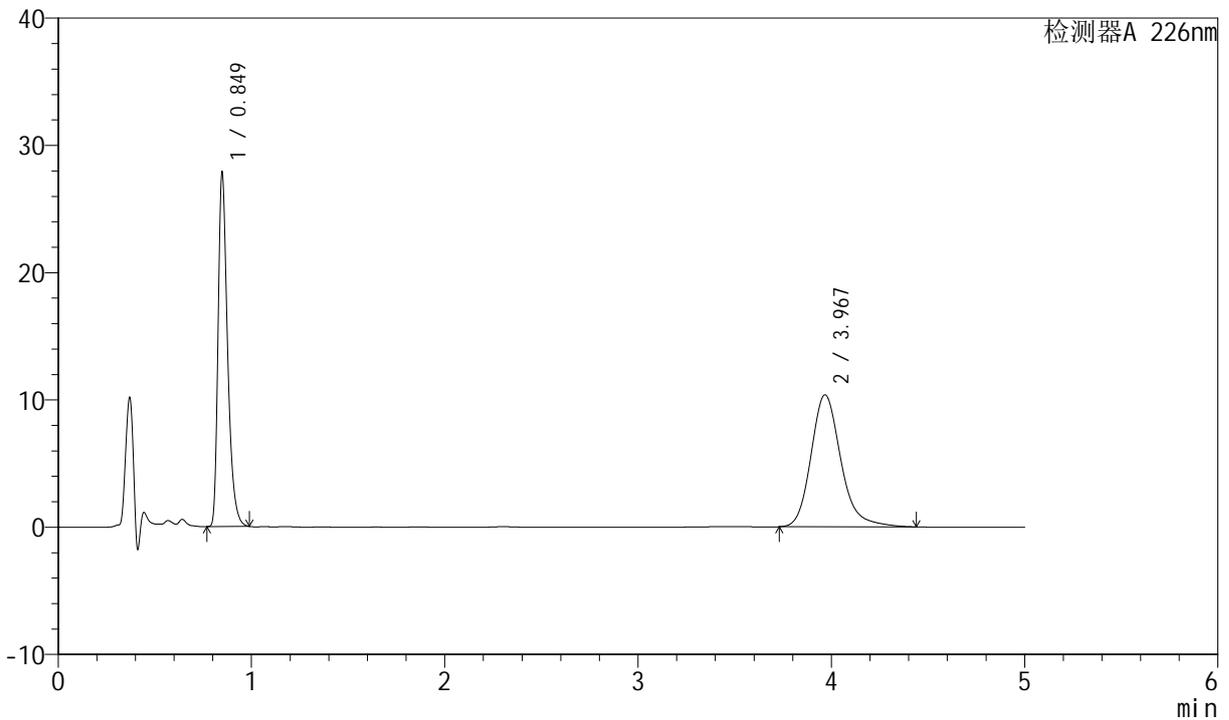
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-435-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 14:26:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94943	46.005	27893	1476	1.378	--
2	3.967	111435	53.995	10372	3356	1.213	17.214
总计		206379	100.000	38265			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



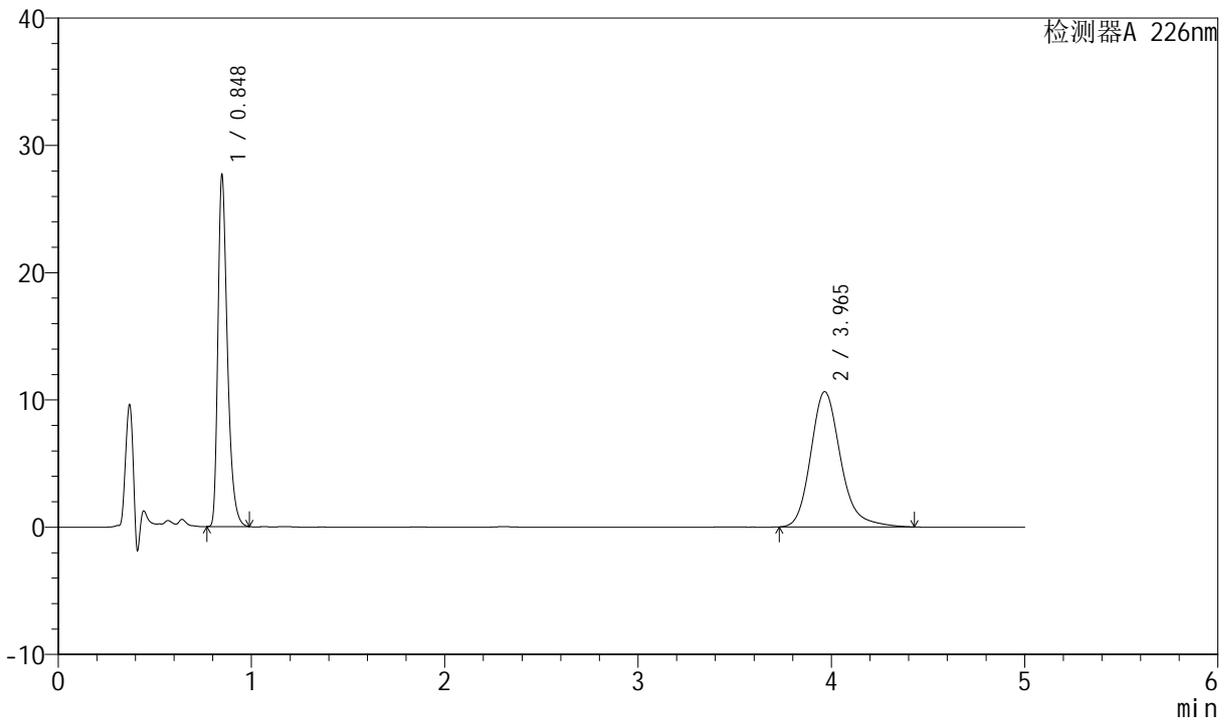
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-436-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 14:31:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94310	45.229	27696	1477	1.377	--
2	3.965	114204	54.771	10633	3354	1.213	17.217
总计		208514	100.000	38329			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



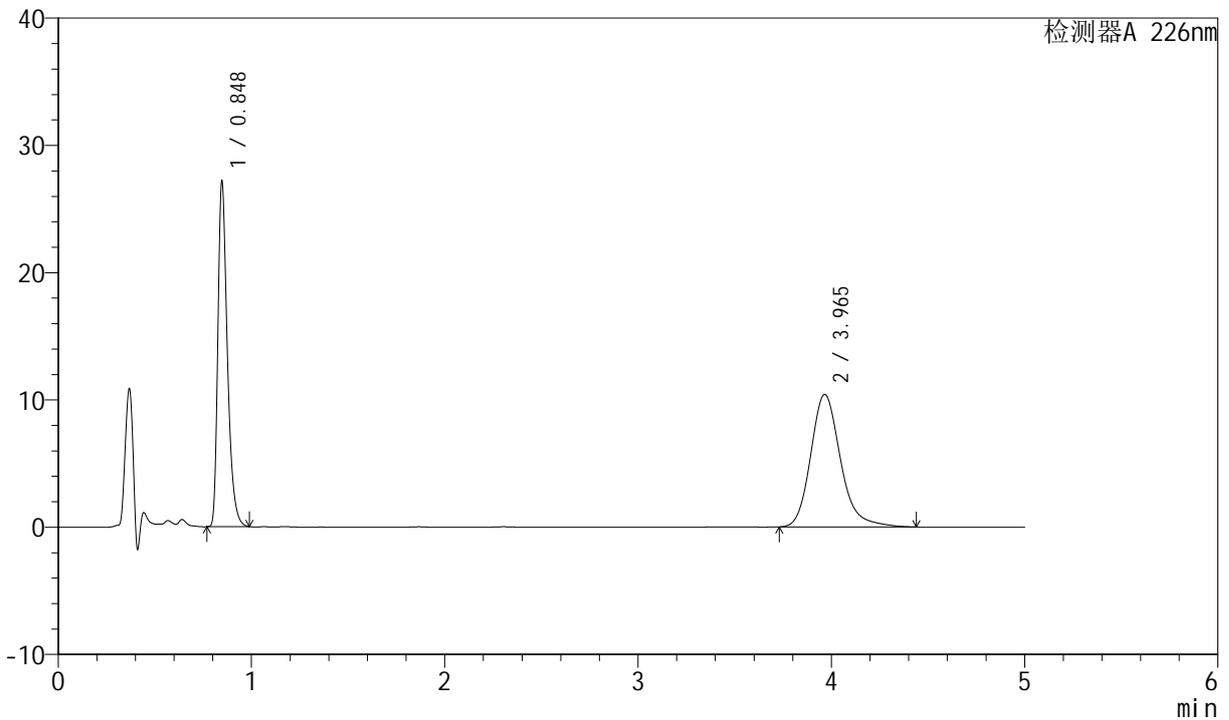
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-437-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 14:37:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92581	45.268	27186	1476	1.377	--
2	3.965	111938	54.732	10420	3350	1.212	17.211
总计		204519	100.000	37606			

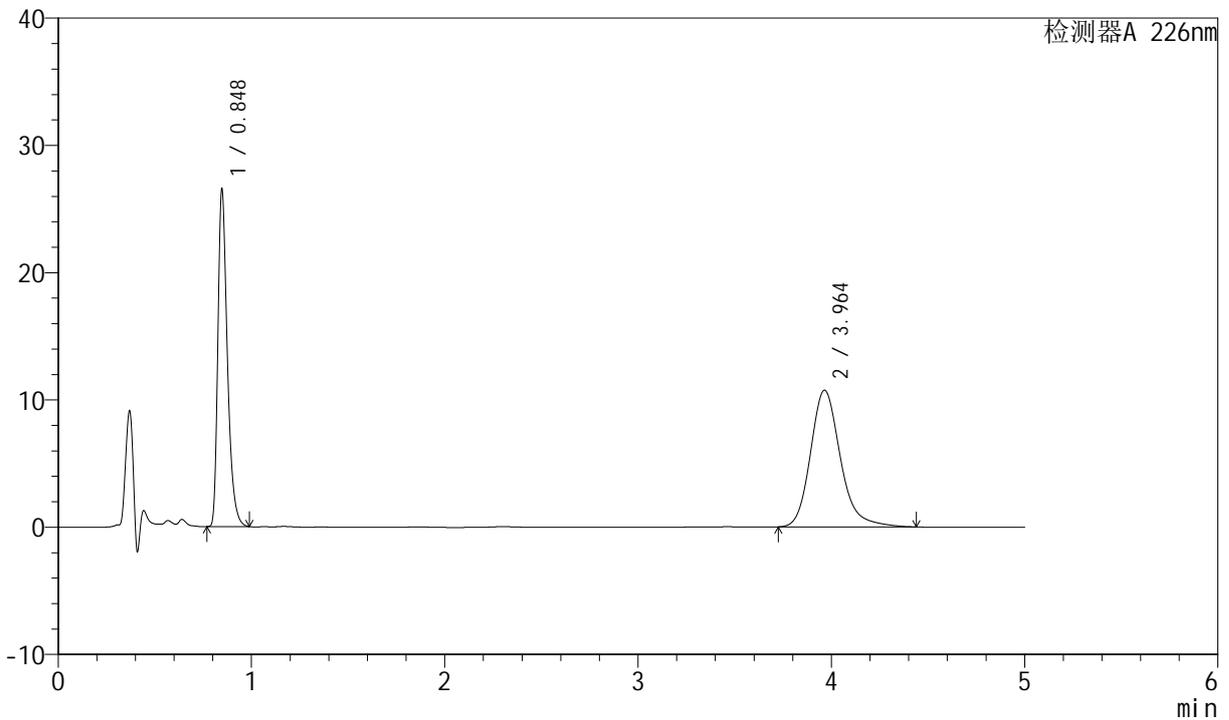
图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-438-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 14:42:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90468	43.926	26564	1477	1.378	--
2	3.964	115487	56.074	10745	3351	1.212	17.211
总计		205955	100.000	37310			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



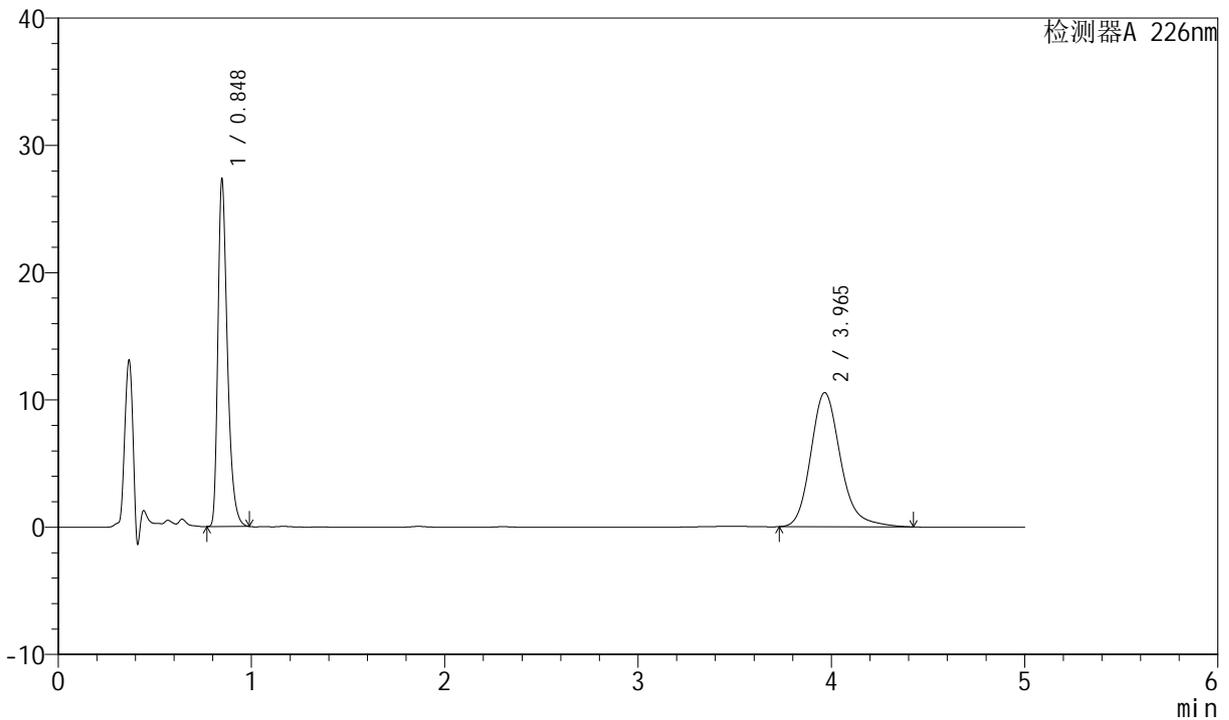
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-439-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 14:47:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93156	45.178	27351	1476	1.377	--
2	3.965	113040	54.822	10543	3353	1.207	17.215
总计		206196	100.000	37894			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



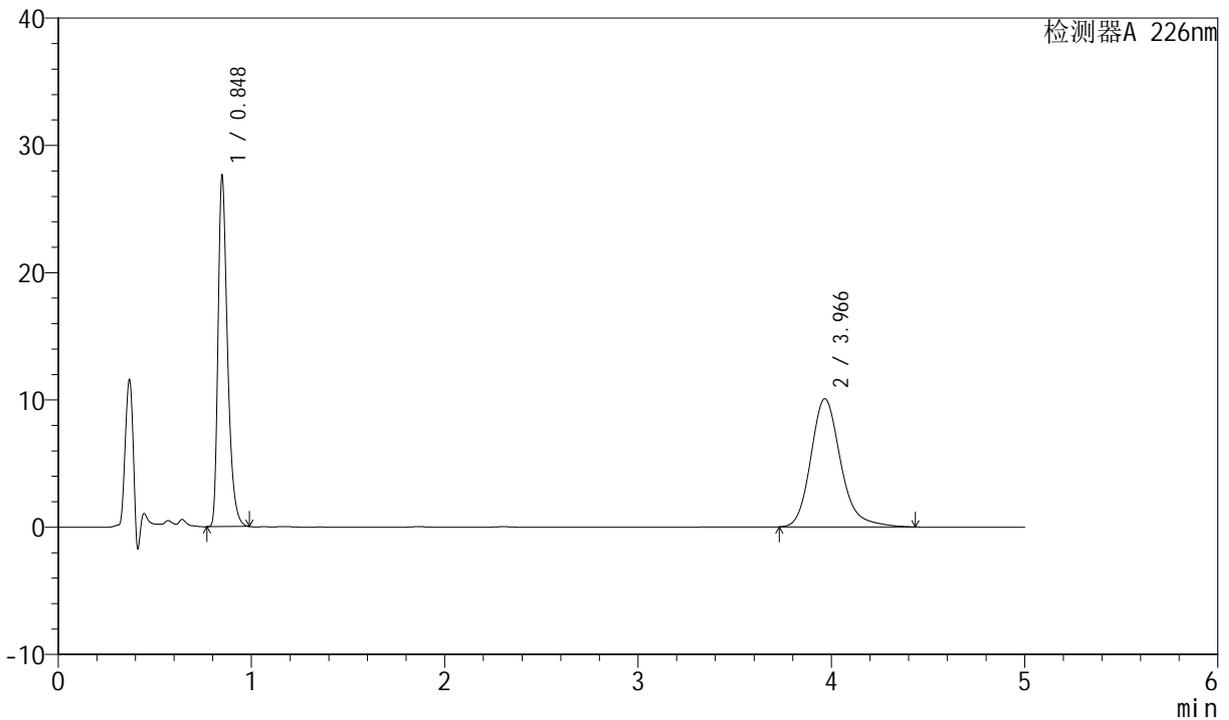
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-440-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 14:53:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94056	46.514	27631	1474	1.378	--
2	3.966	108153	53.486	10072	3353	1.211	17.207
总计		202209	100.000	37704			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

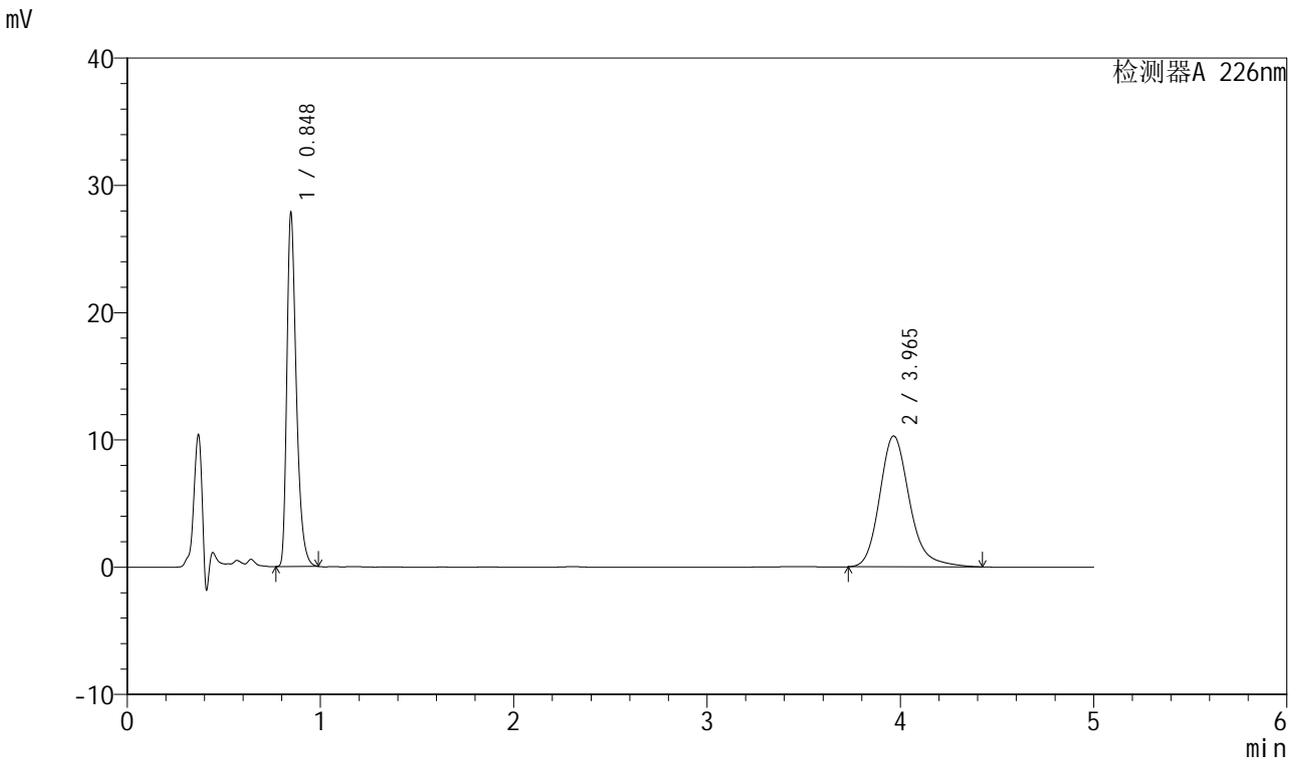


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-441-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 14:58:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94842	46.207	27845	1476	1.378	--
2	3.965	110415	53.793	10286	3352	1.210	17.214
总计		205257	100.000	38131			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



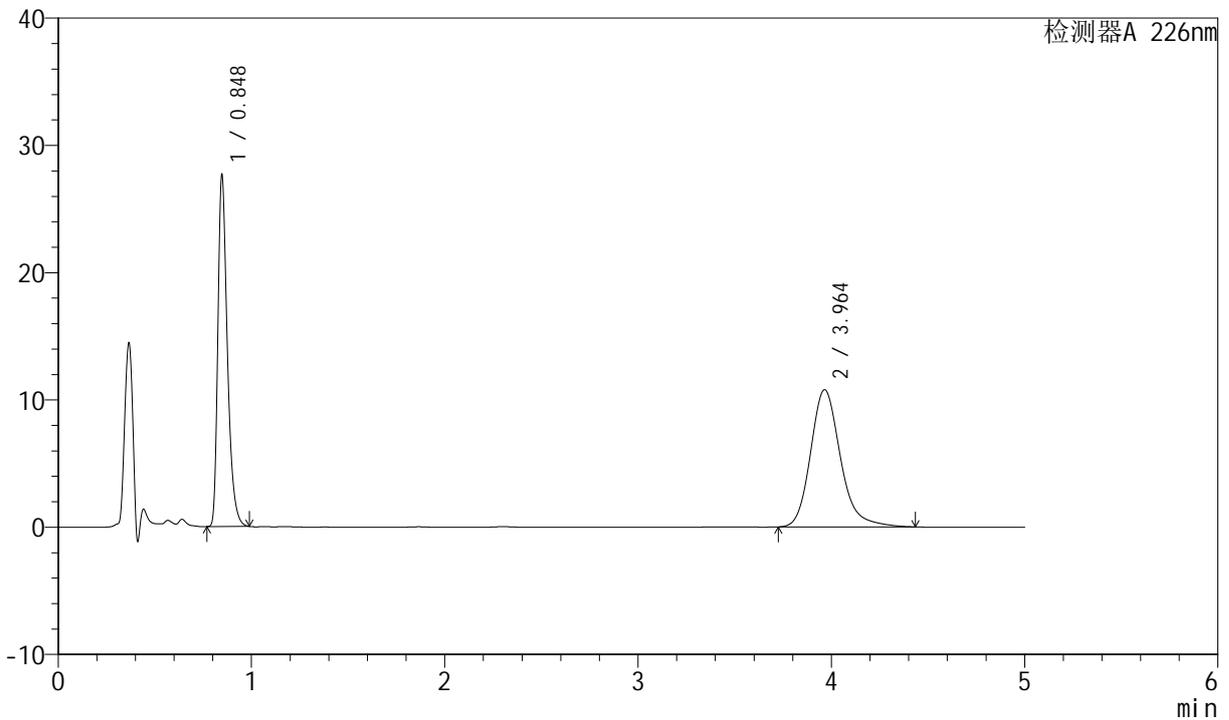
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-442-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 15:03:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94311	44.864	27682	1476	1.377	--
2	3.964	115903	55.136	10789	3354	1.213	17.217
总计		210213	100.000	38471			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

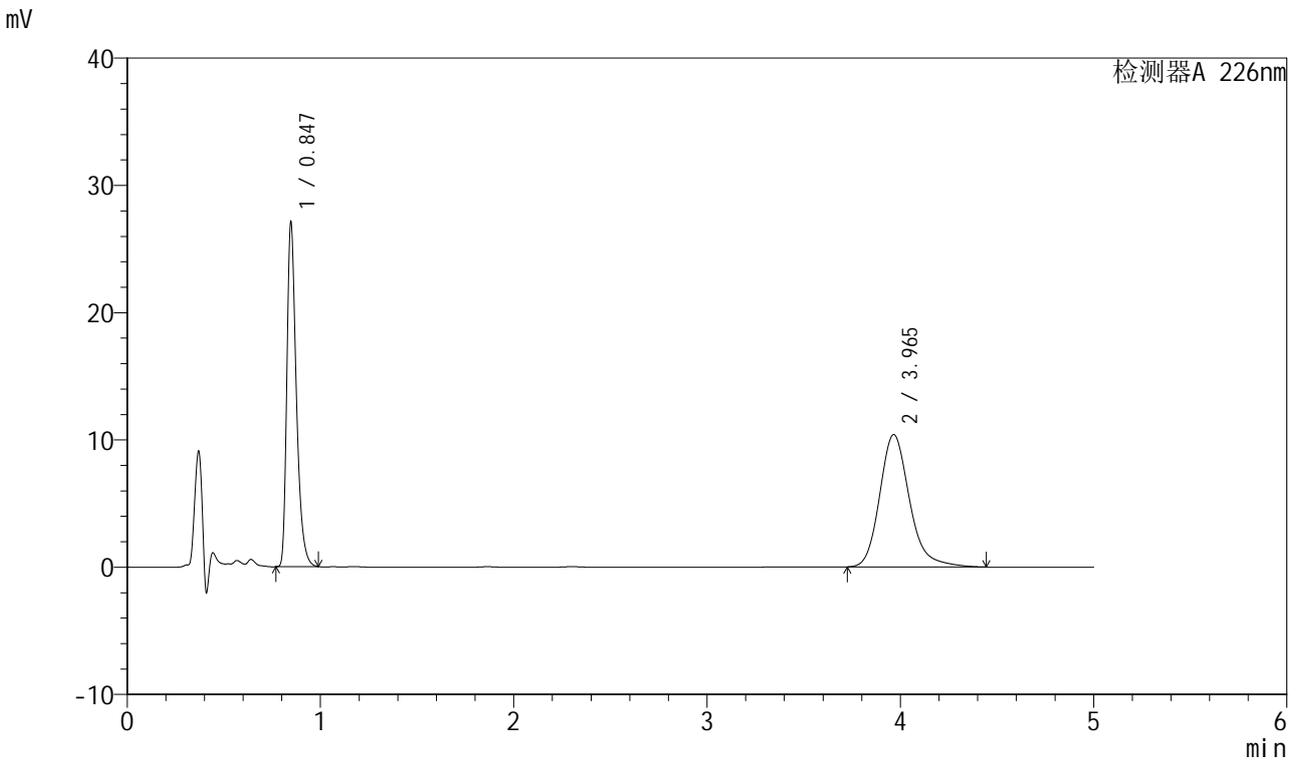


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-443-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 15:09:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	92324	45.235	27110	1477	1.377	--
2	3.965	111775	54.765	10399	3353	1.215	17.219
总计		204099	100.000	37510			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



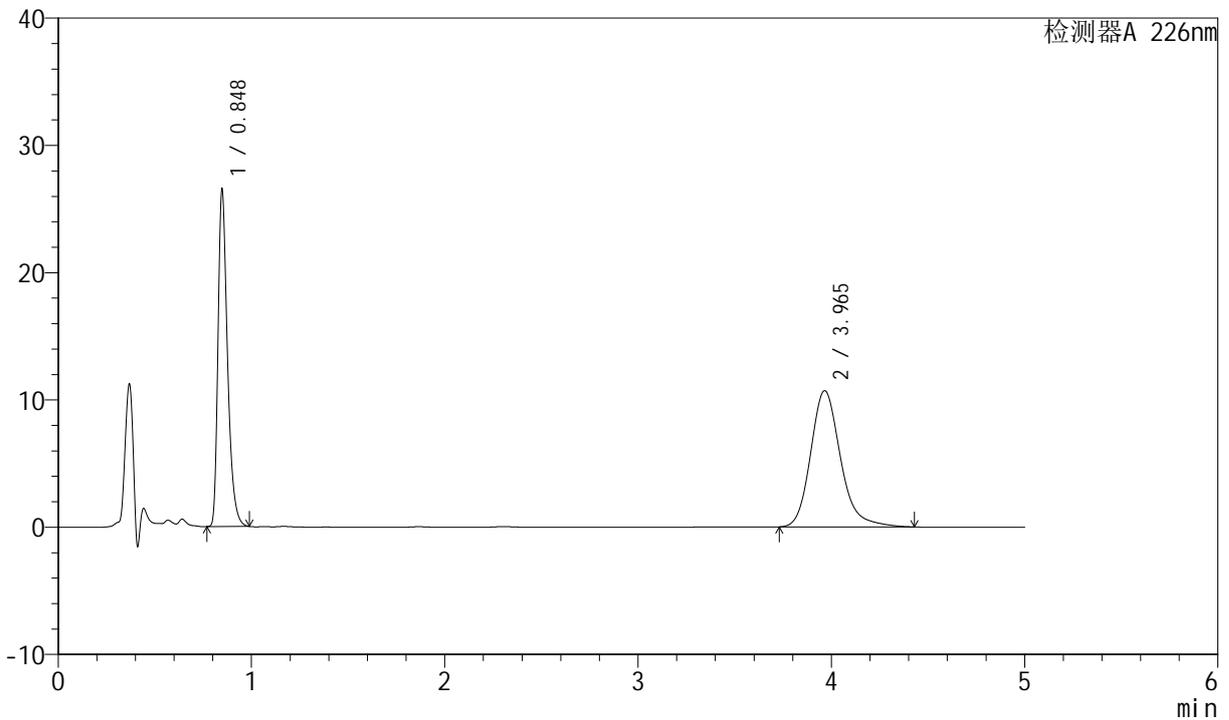
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-444-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 15:14:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:41:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90326	44.017	26550	1479	1.378	--
2	3.965	114882	55.983	10706	3357	1.211	17.222
总计		205208	100.000	37256			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



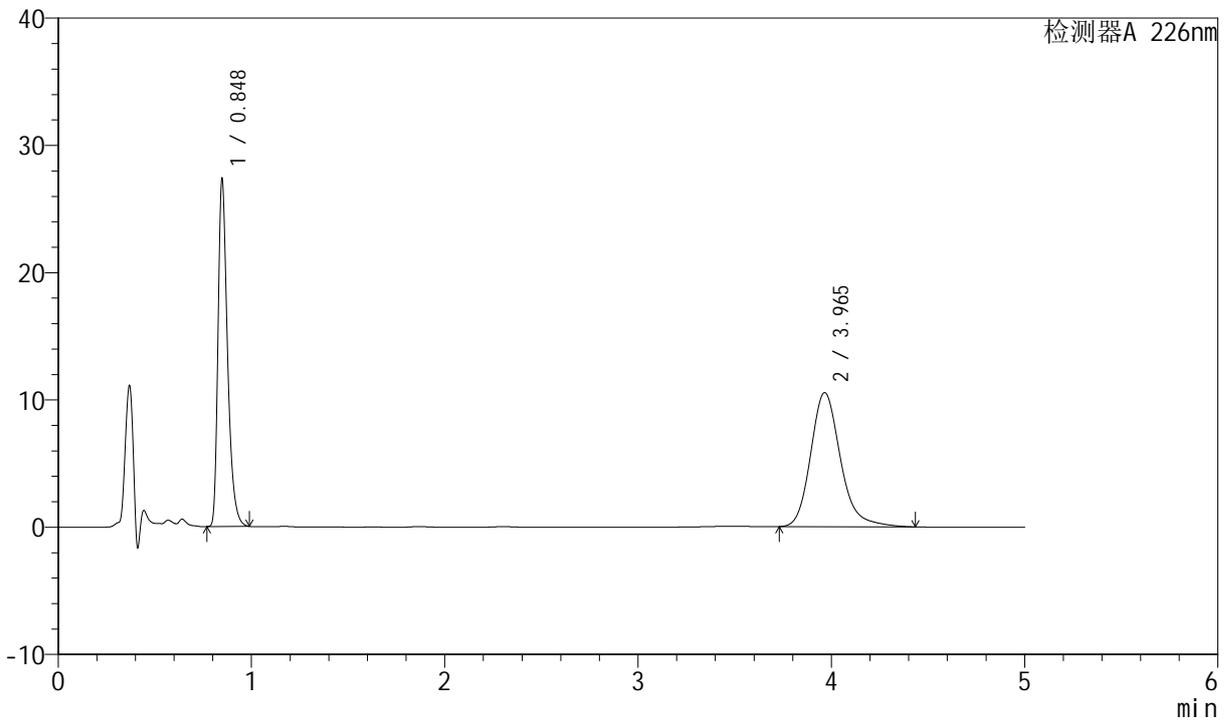
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-445-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 15:20:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93144	45.178	27380	1480	1.377	--
2	3.965	113027	54.822	10539	3362	1.210	17.230
总计		206171	100.000	37920			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



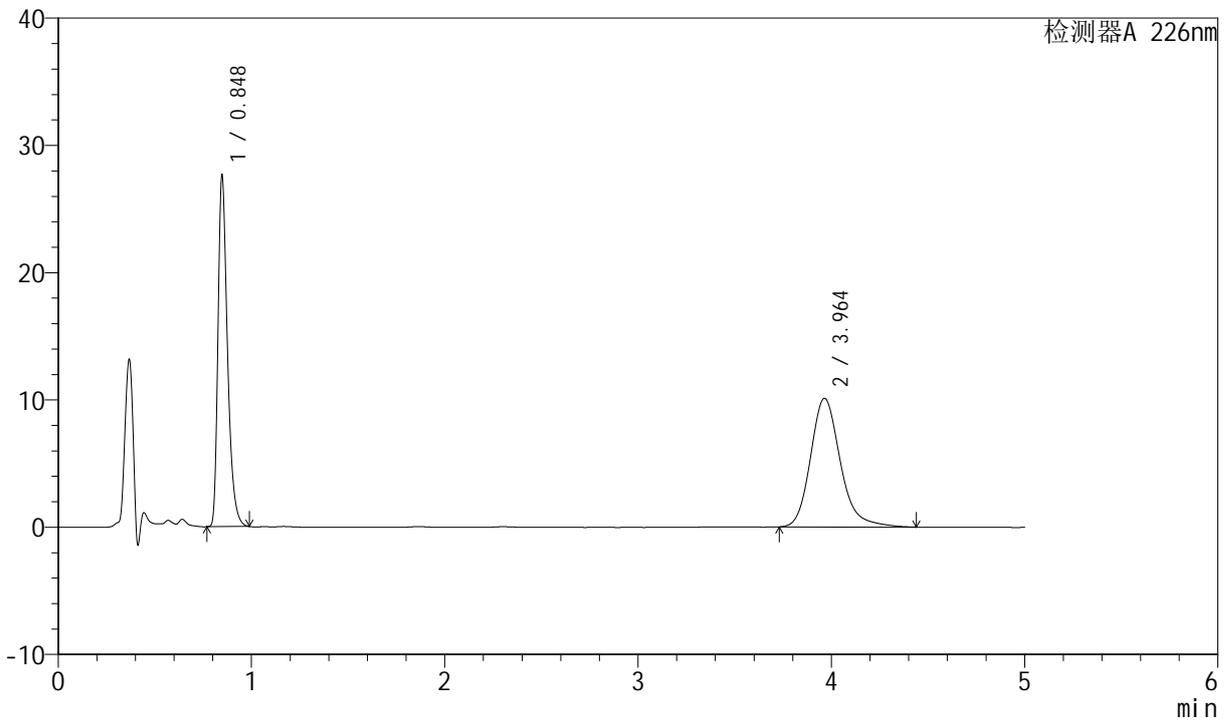
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-446-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 15:25:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94187	46.466	27673	1478	1.379	--
2	3.964	108515	53.534	10116	3361	1.210	17.226
总计		202702	100.000	37789			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



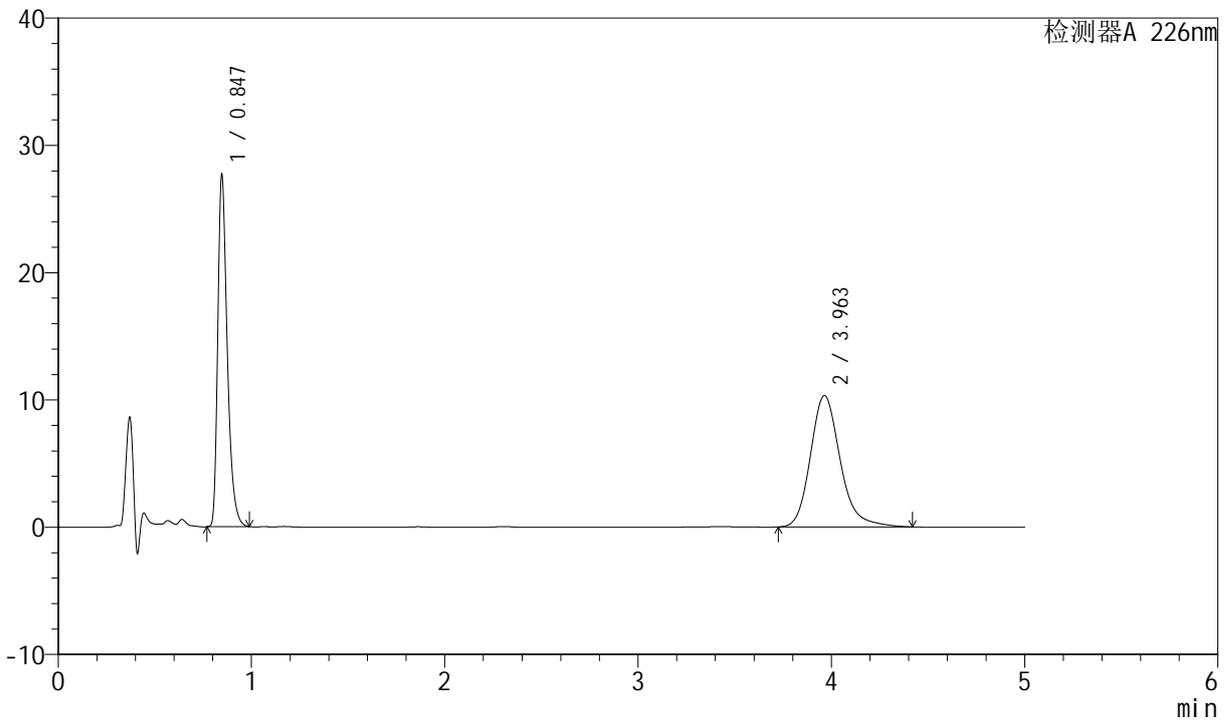
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-447-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 15:30:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94394	46.017	27665	1470	1.380	--
2	3.963	110735	53.983	10325	3354	1.209	17.212
总计		205129	100.000	37990			

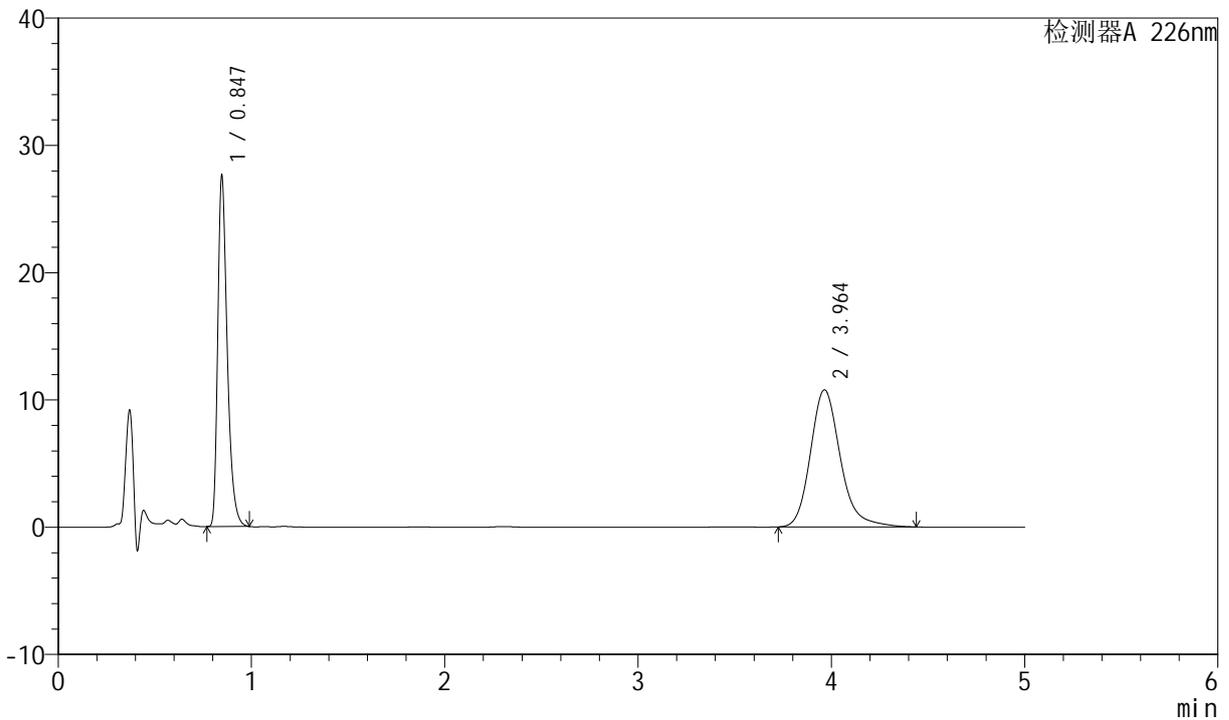
图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-448-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 15:36:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94109	44.814	27586	1471	1.380	--
2	3.964	115889	55.186	10781	3349	1.213	17.205
总计		209998	100.000	38367			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



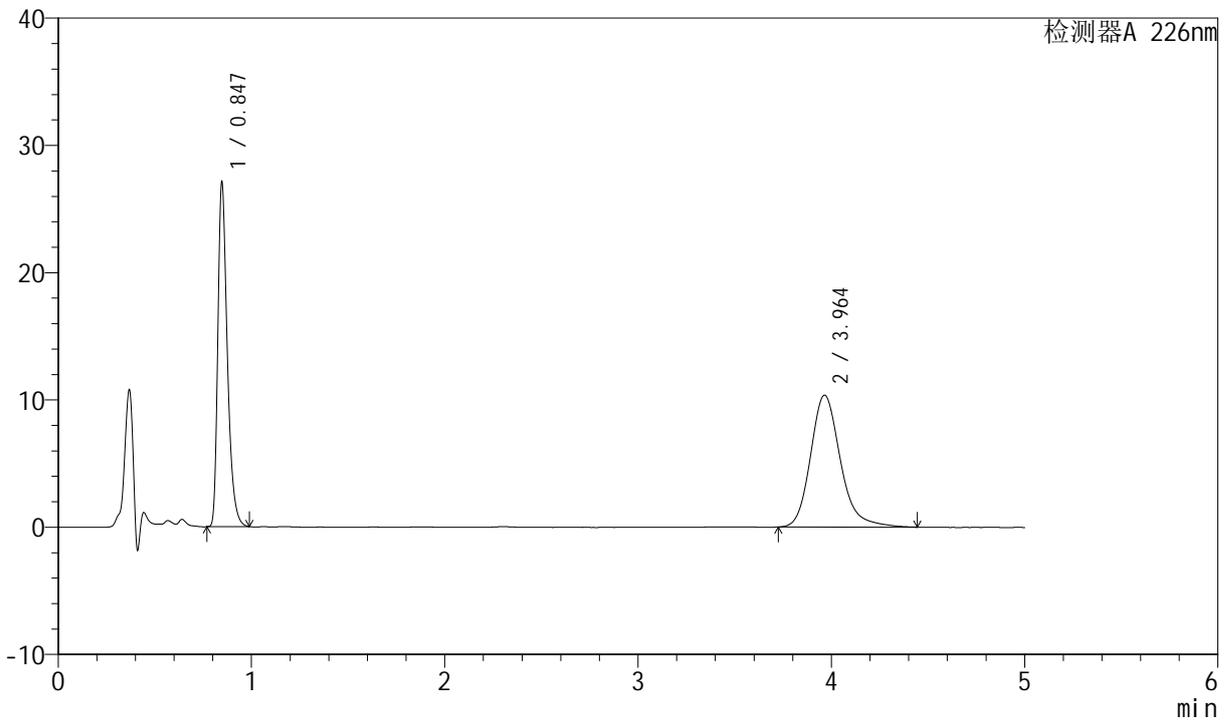
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-449-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 15:41:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	92322	45.309	27108	1476	1.378	--
2	3.964	111440	54.691	10369	3356	1.212	17.223
总计		203763	100.000	37476			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



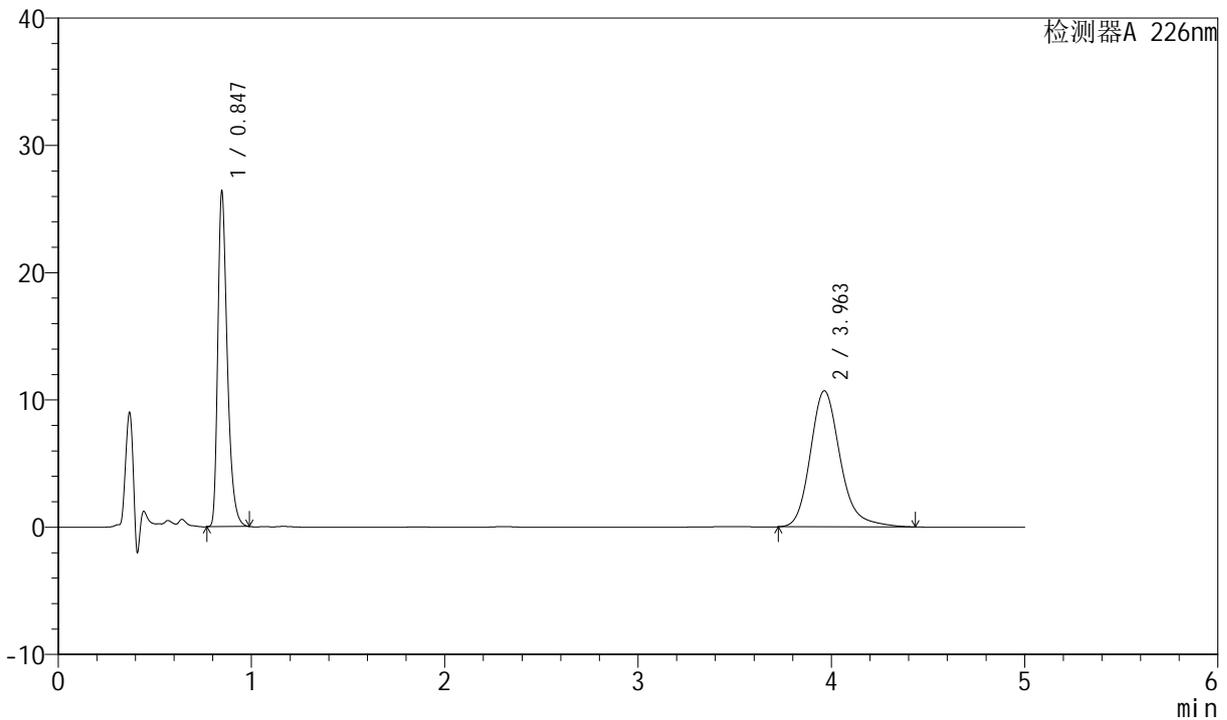
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-450-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 15:47:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	89950	43.920	26373	1474	1.379	--
2	3.963	114853	56.080	10696	3352	1.213	17.211
总计		204803	100.000	37070			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



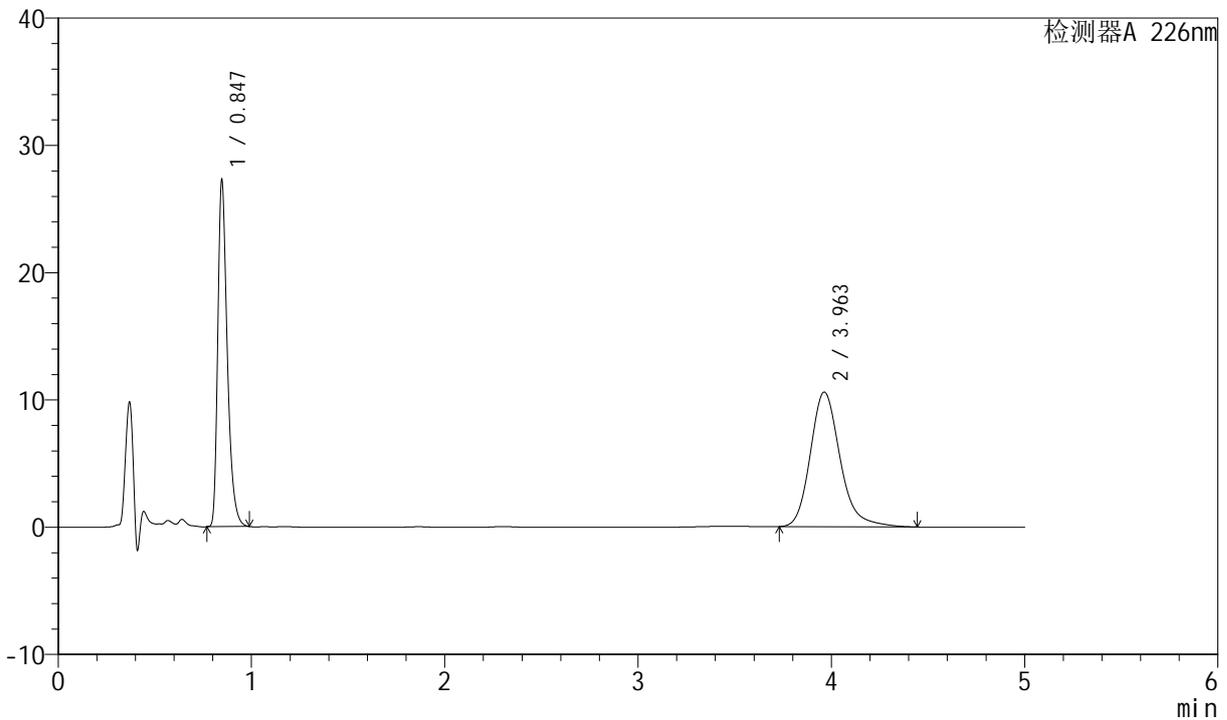
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-451-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 15:52:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	92969	45.008	27265	1472	1.380	--
2	3.963	113592	54.992	10588	3356	1.214	17.217
总计		206561	100.000	37853			

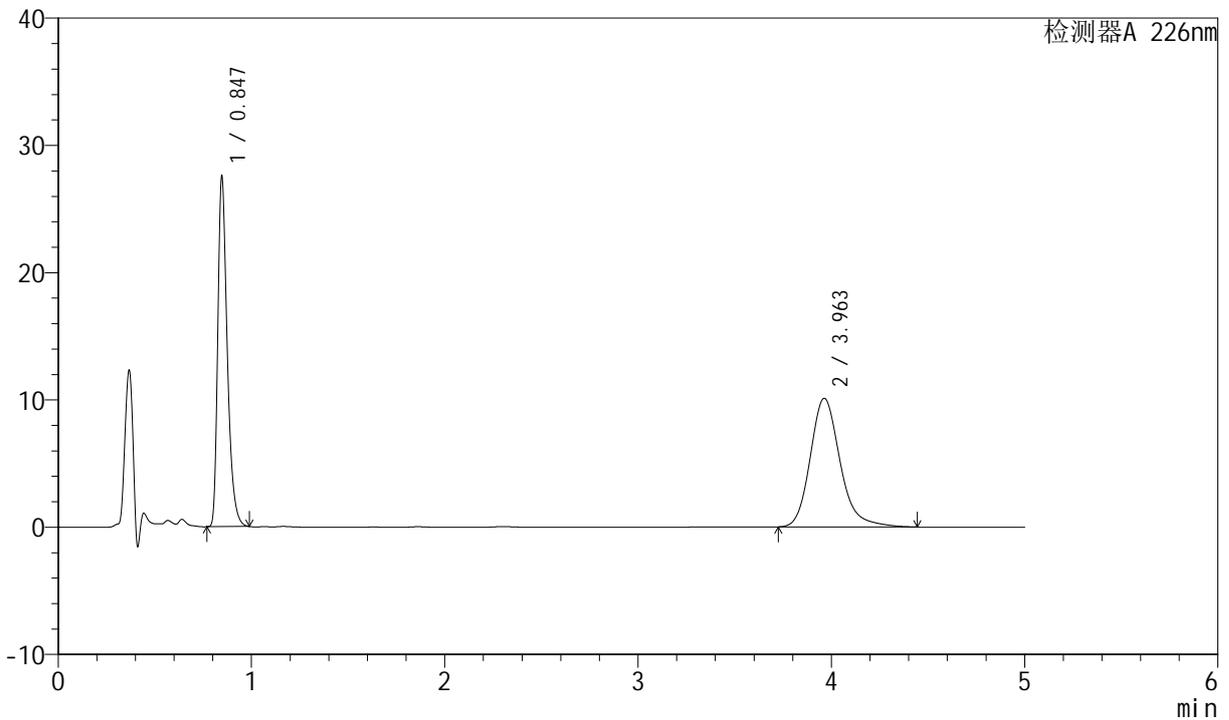
图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-452-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 15:57:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93841	46.344	27527	1473	1.379	--
2	3.963	108647	53.656	10112	3346	1.214	17.198
总计		202488	100.000	37639			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



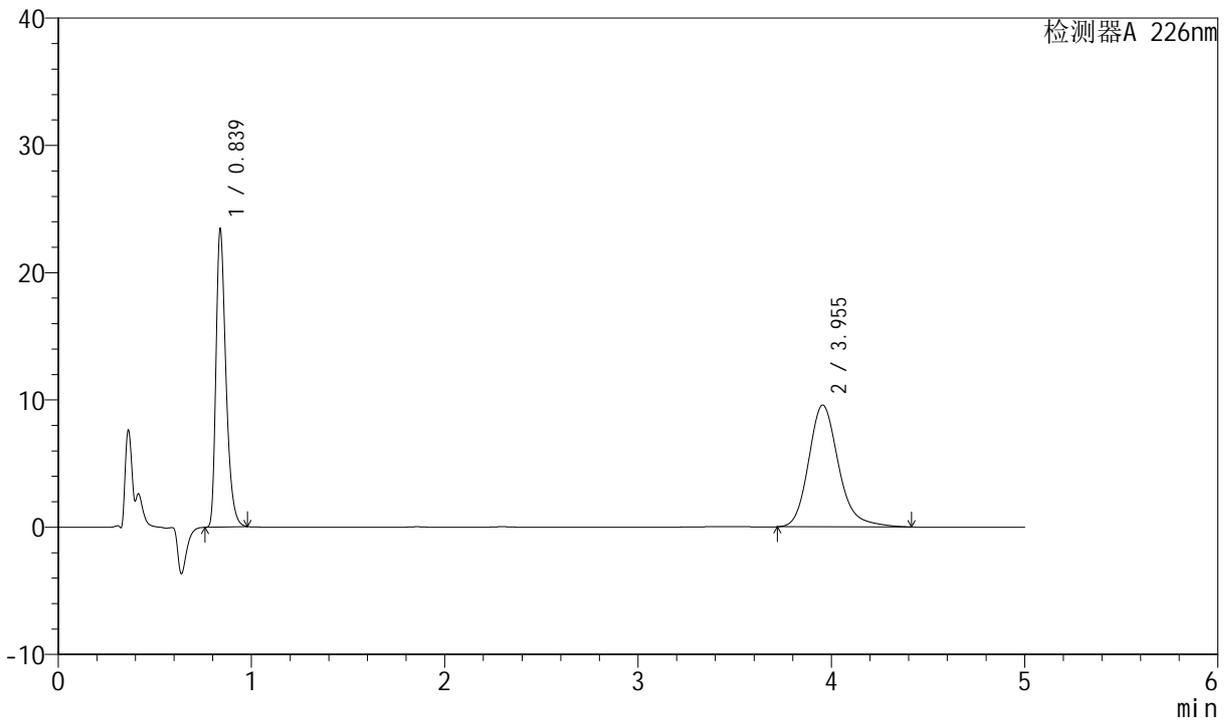
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-453-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:03:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	83855	44.866	23469	1301	1.368	--
2	3.955	103046	55.134	9573	3309	1.208	16.933
总计		186901	100.000	33042			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



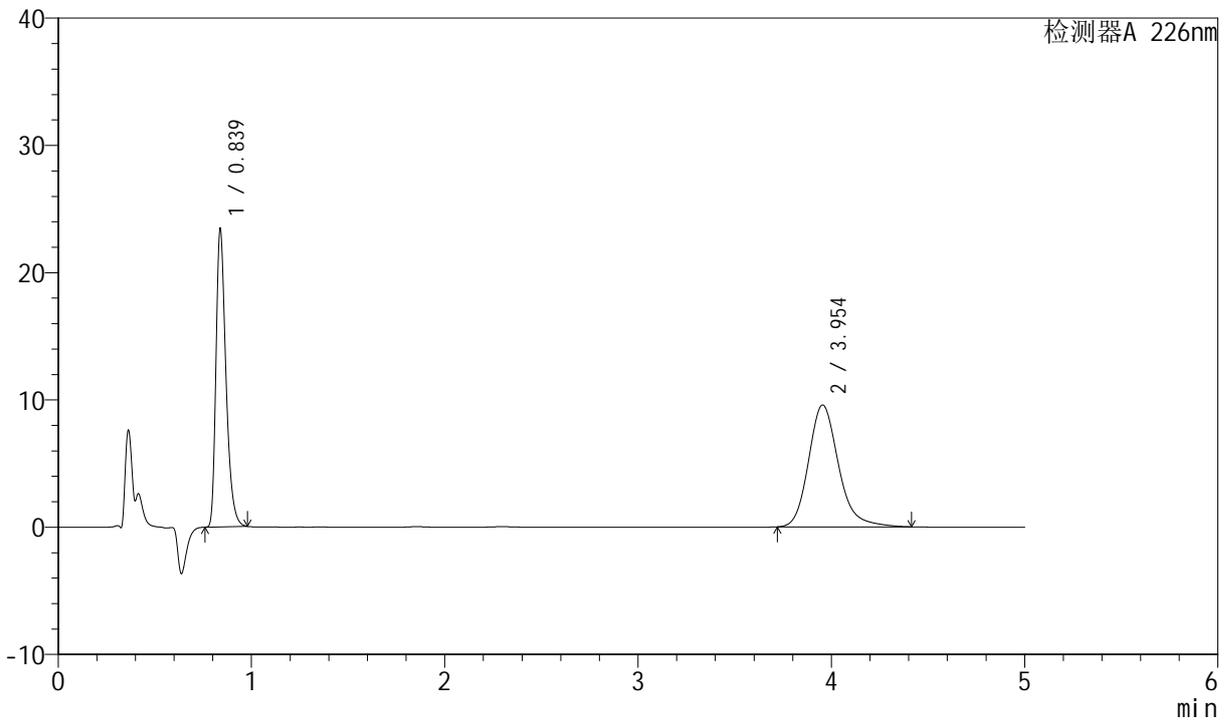
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-454-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:08:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	83850	44.820	23474	1301	1.367	--
2	3.954	103231	55.180	9580	3303	1.206	16.920
总计		187081	100.000	33055			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



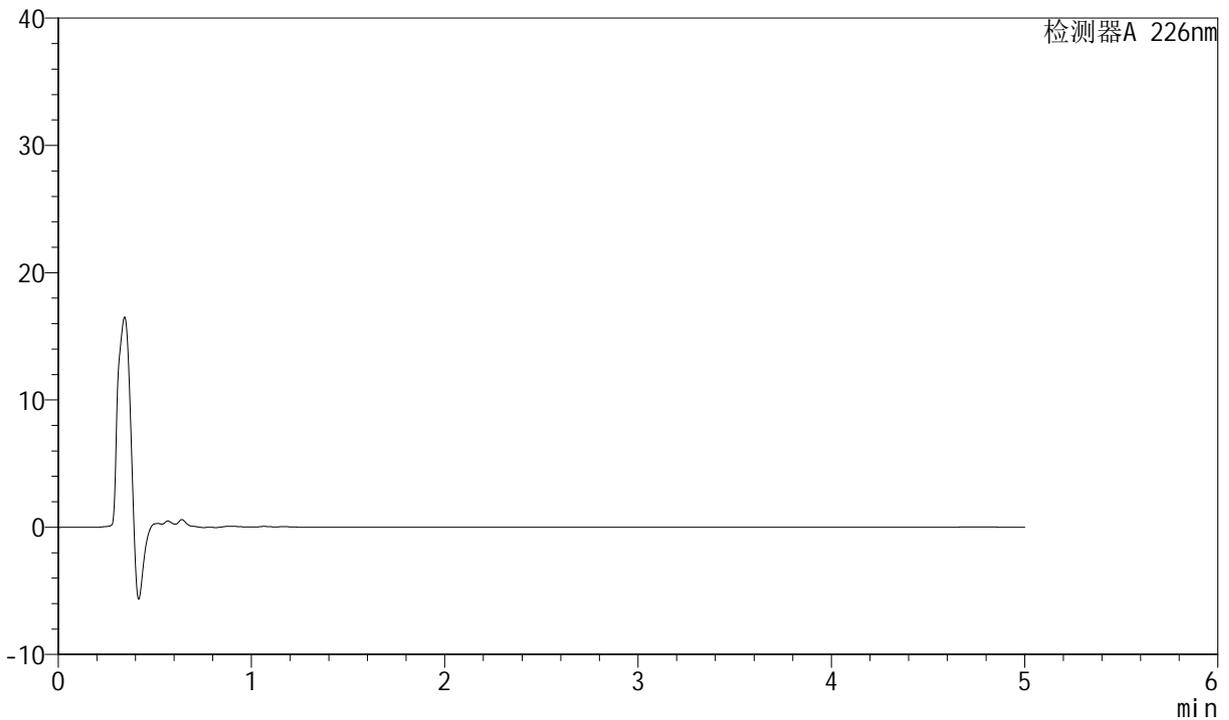
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-455-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:13:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	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51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转
 溶剂



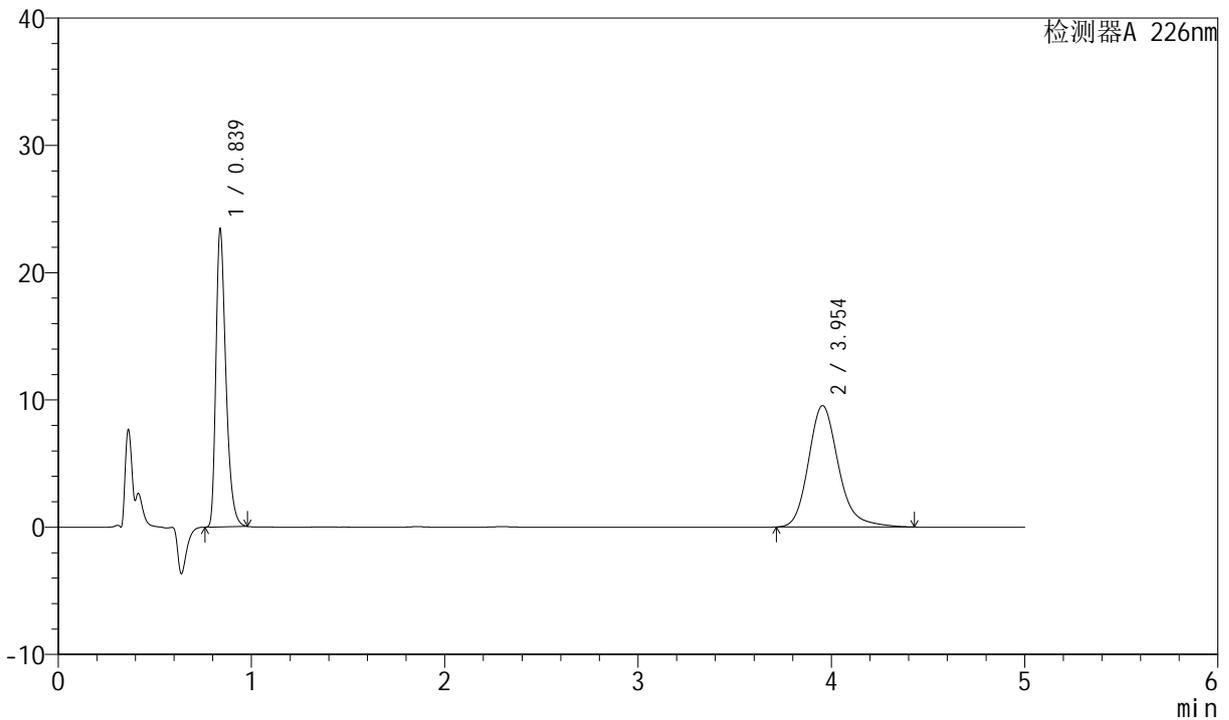
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-456-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:19:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	83856	44.873	23466	1302	1.367	--
2	3.954	103018	55.127	9544	3300	1.211	16.918
总计		186875	100.000	33010			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1



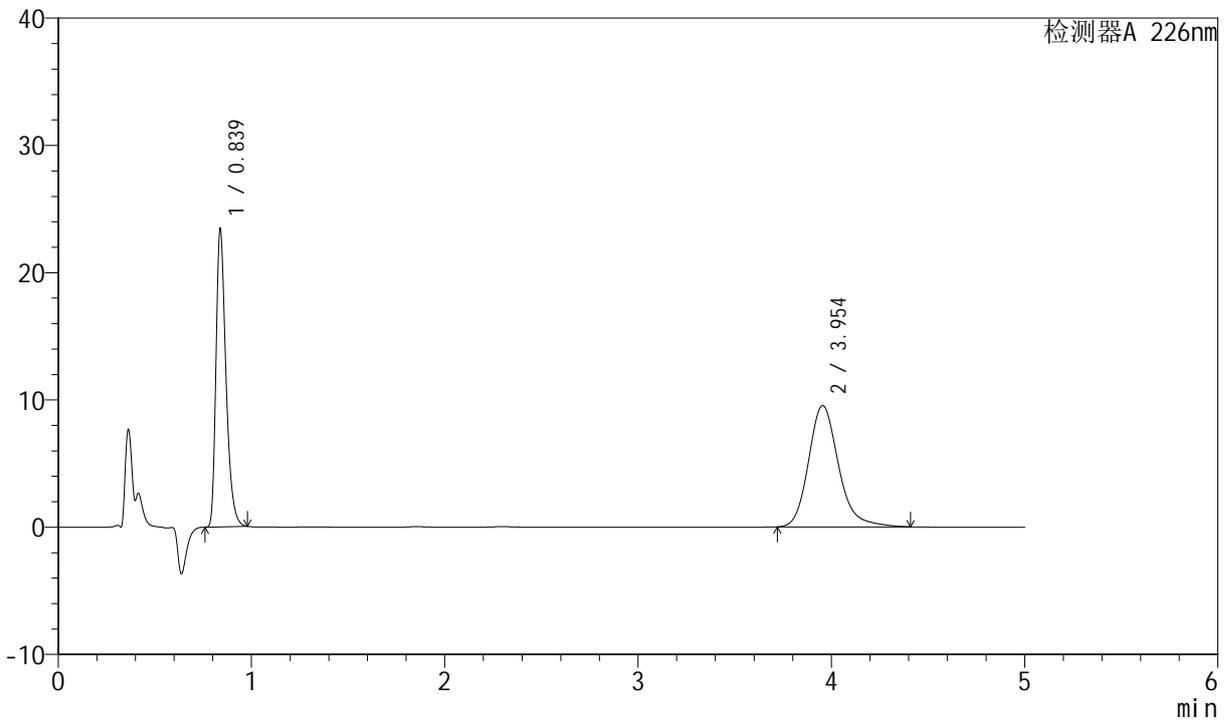
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-457-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:24:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	83884	44.954	23477	1301	1.366	--
2	3.954	102715	55.046	9536	3306	1.206	16.926
总计		186600	100.000	33013			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



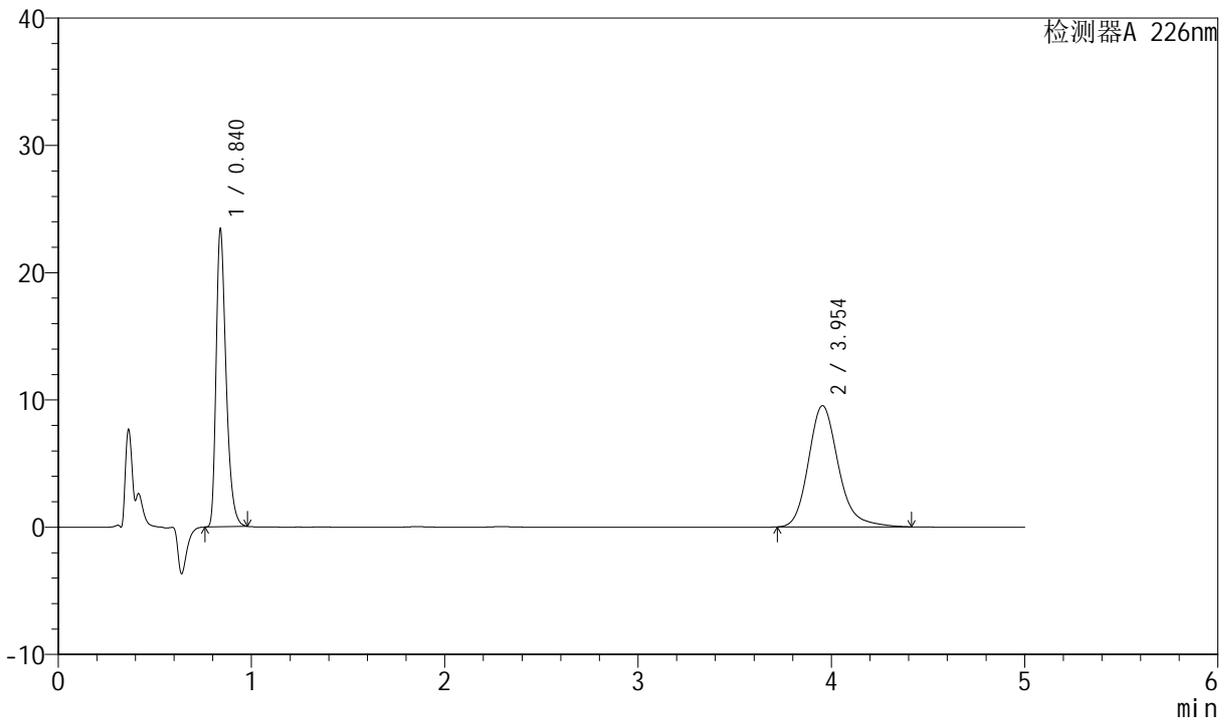
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-458-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:30:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	83764	44.933	23433	1306	1.367	--
2	3.954	102654	55.067	9534	3311	1.207	16.936
总计		186418	100.000	32967			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



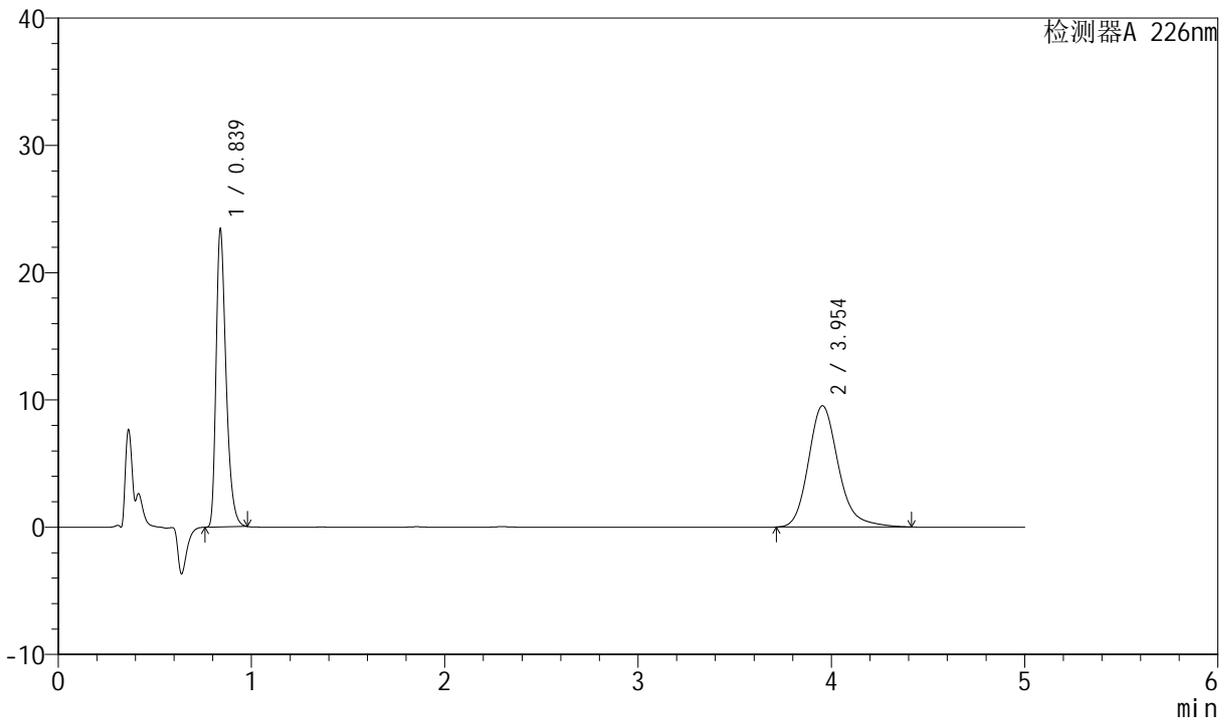
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-459-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:35:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	83835	44.928	23444	1304	1.367	--
2	3.954	102763	55.072	9539	3309	1.208	16.929
总计		186599	100.000	32983			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



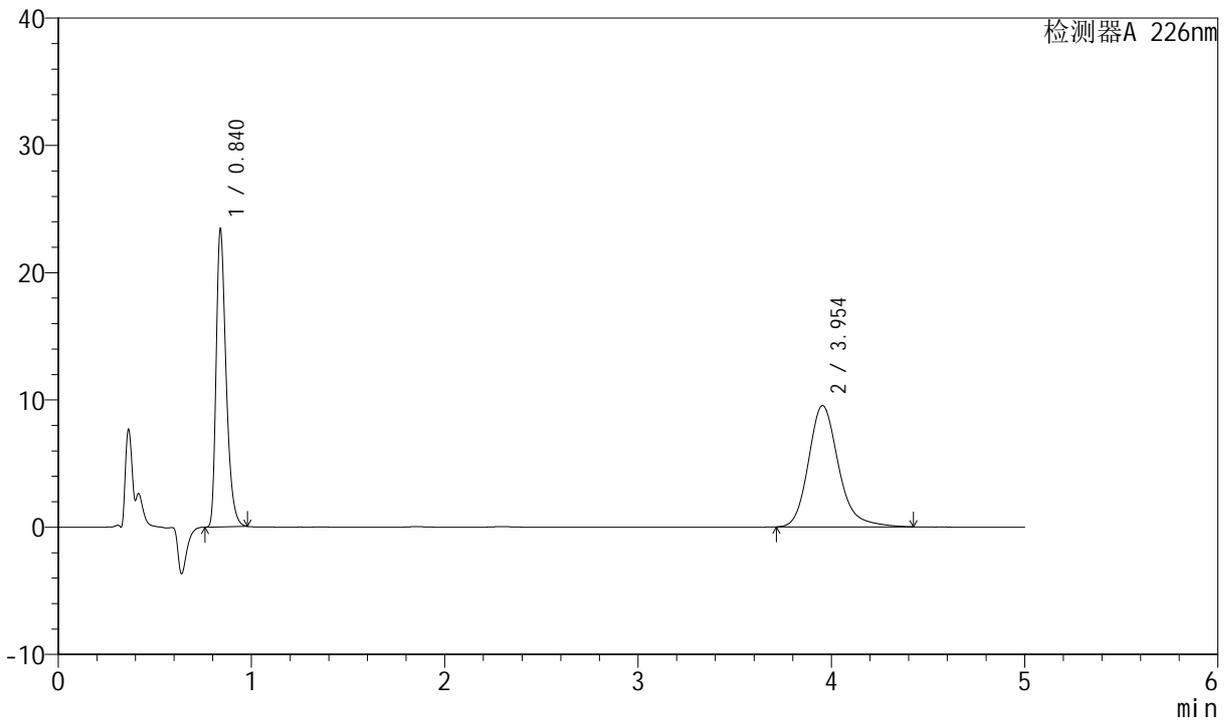
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-460-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:41:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	83795	44.868	23419	1304	1.368	--
2	3.954	102962	55.132	9542	3305	1.209	16.920
总计		186757	100.000	32961			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



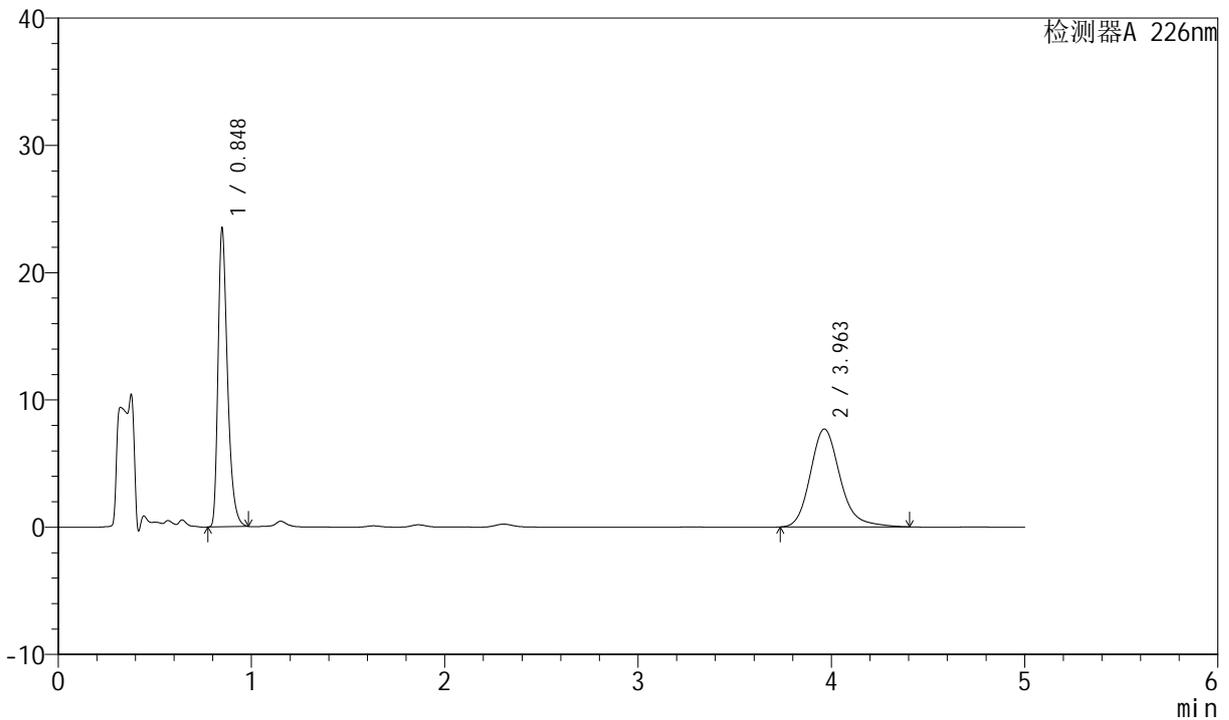
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-461-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:46:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	79857	49.228	23525	1481	1.377	--
2	3.963	82362	50.772	7696	3355	1.203	17.214
总计		162219	100.000	31221			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



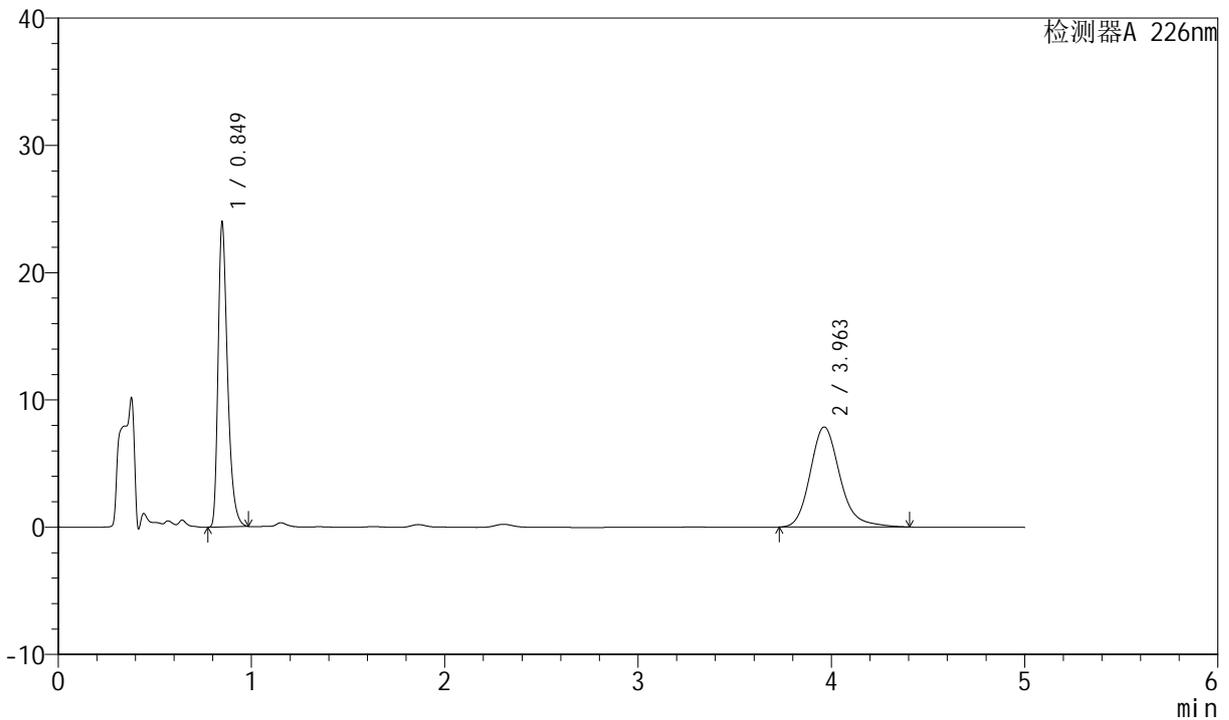
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-462-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:51:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	81379	49.135	23993	1485	1.377	--
2	3.963	84246	50.865	7871	3359	1.203	17.223
总计		165625	100.000	31864			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



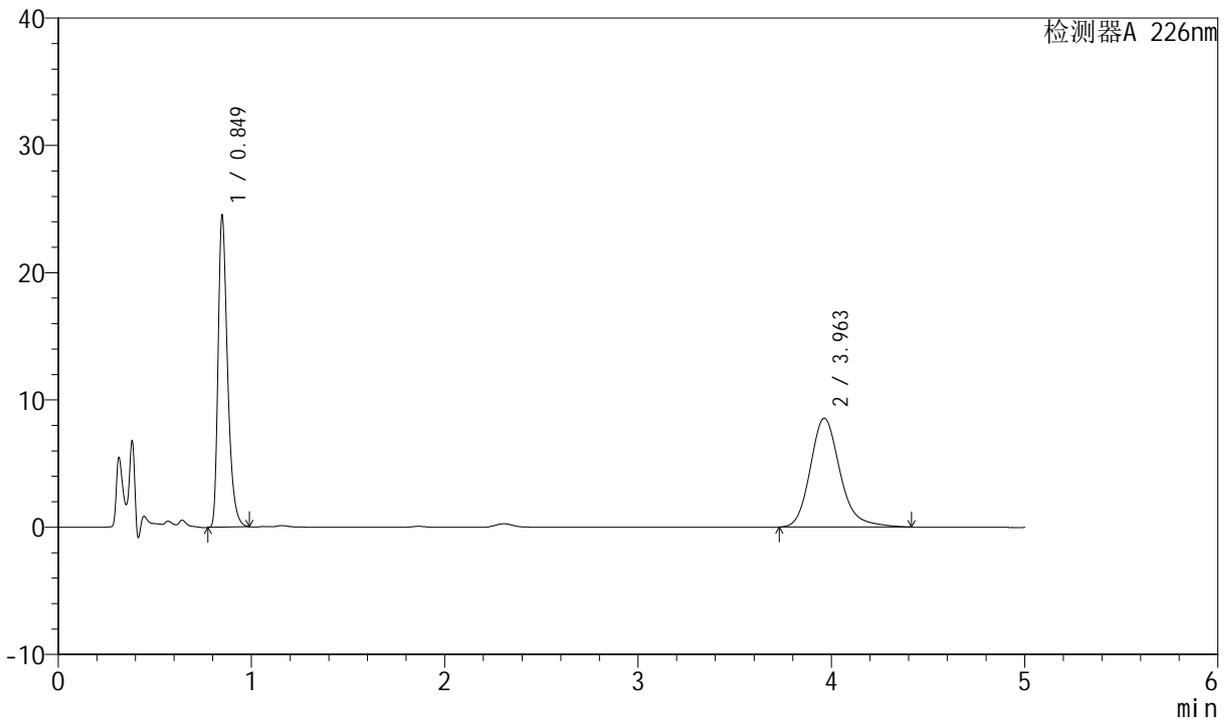
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-463-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:57:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	83466	47.663	24557	1481	1.378	--
2	3.963	91650	52.337	8560	3366	1.207	17.232
总计		175116	100.000	33117			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



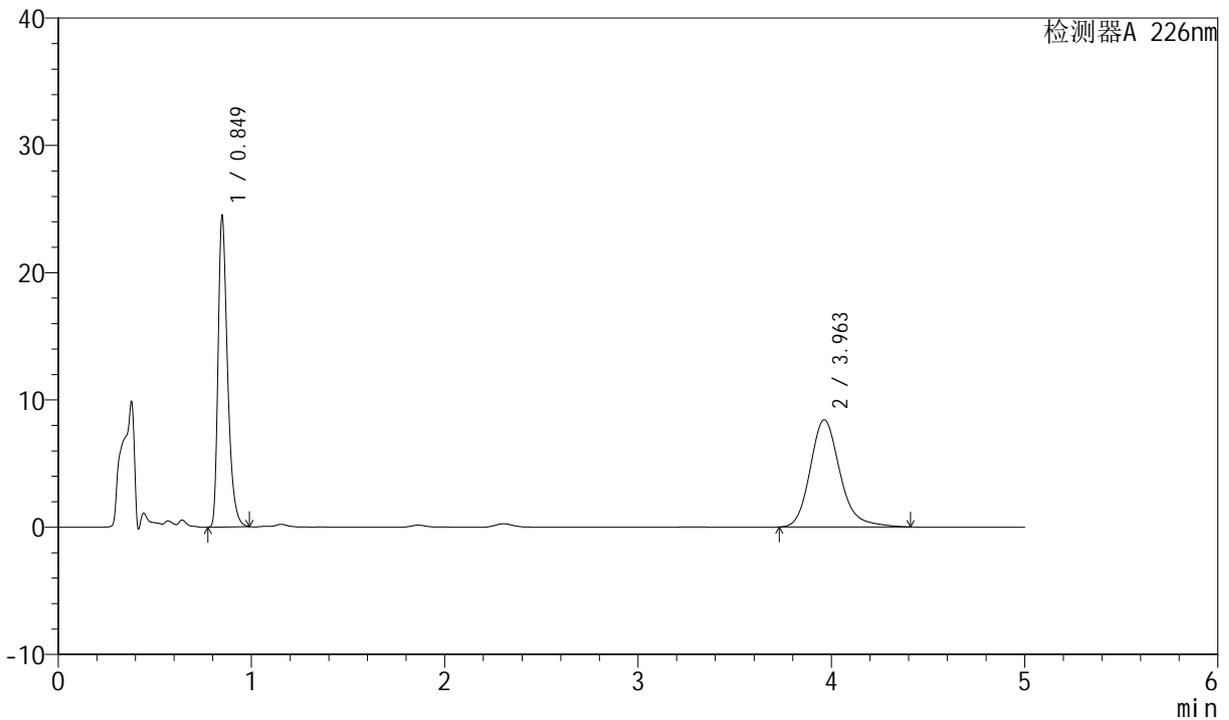
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-464-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:02:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	83255	47.969	24512	1482	1.380	--
2	3.963	90305	52.031	8430	3357	1.204	17.217
总计		173560	100.000	32942			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



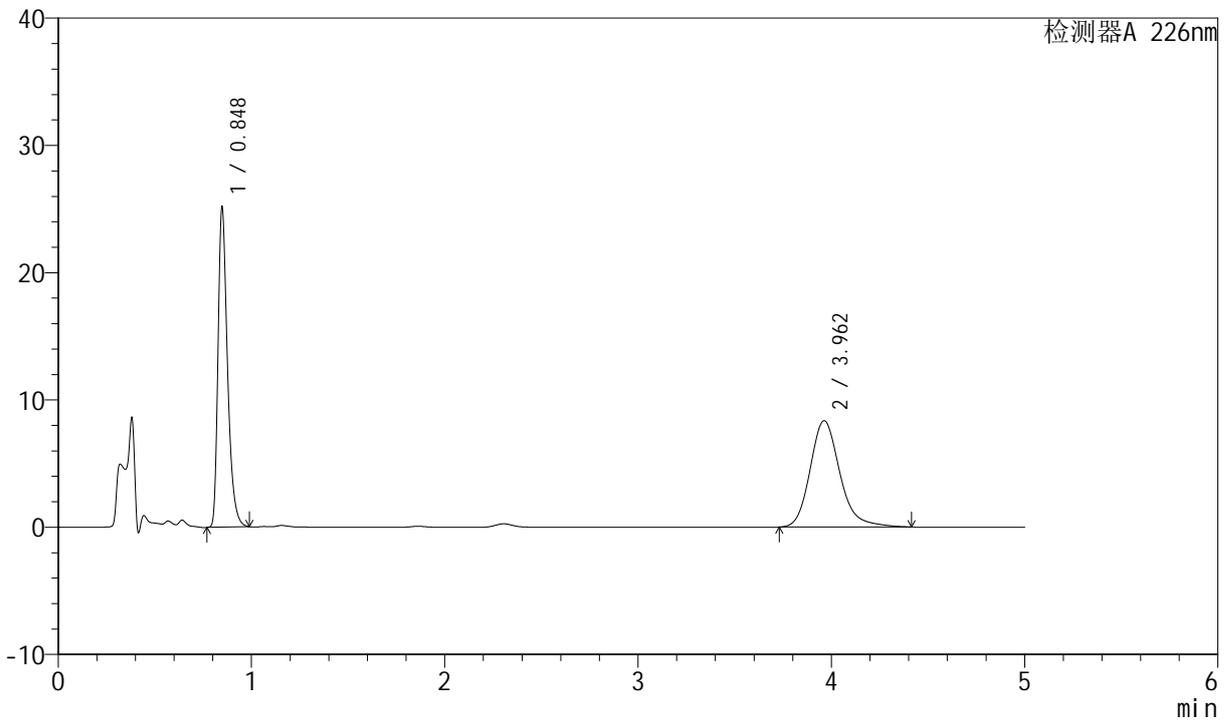
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-465-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:08:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	85624	48.892	25210	1485	1.379	--
2	3.962	89506	51.108	8362	3356	1.206	17.221
总计		175130	100.000	33571			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



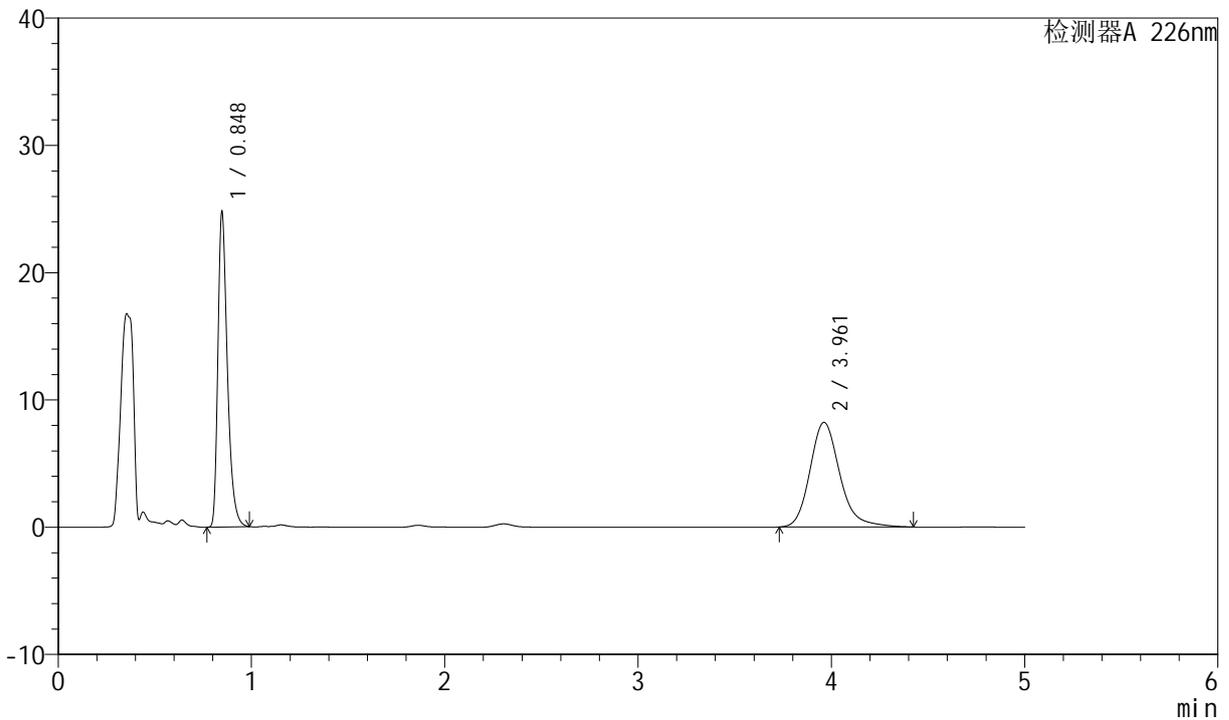
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-466-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:13:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	84459	48.897	24832	1482	1.378	--
2	3.961	88270	51.103	8225	3349	1.209	17.208
总计		172730	100.000	33057			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



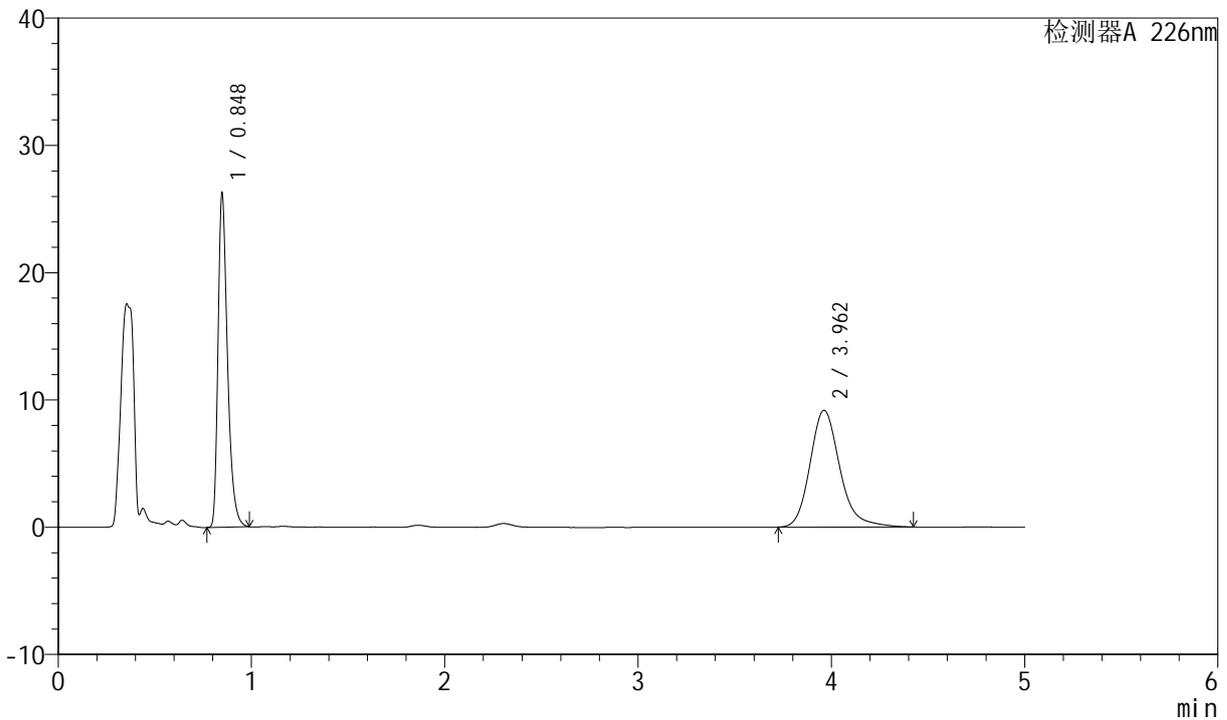
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-467-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:18:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	89354	47.565	26300	1485	1.378	--
2	3.962	98501	52.435	9183	3357	1.211	17.221
总计		187855	100.000	35483			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



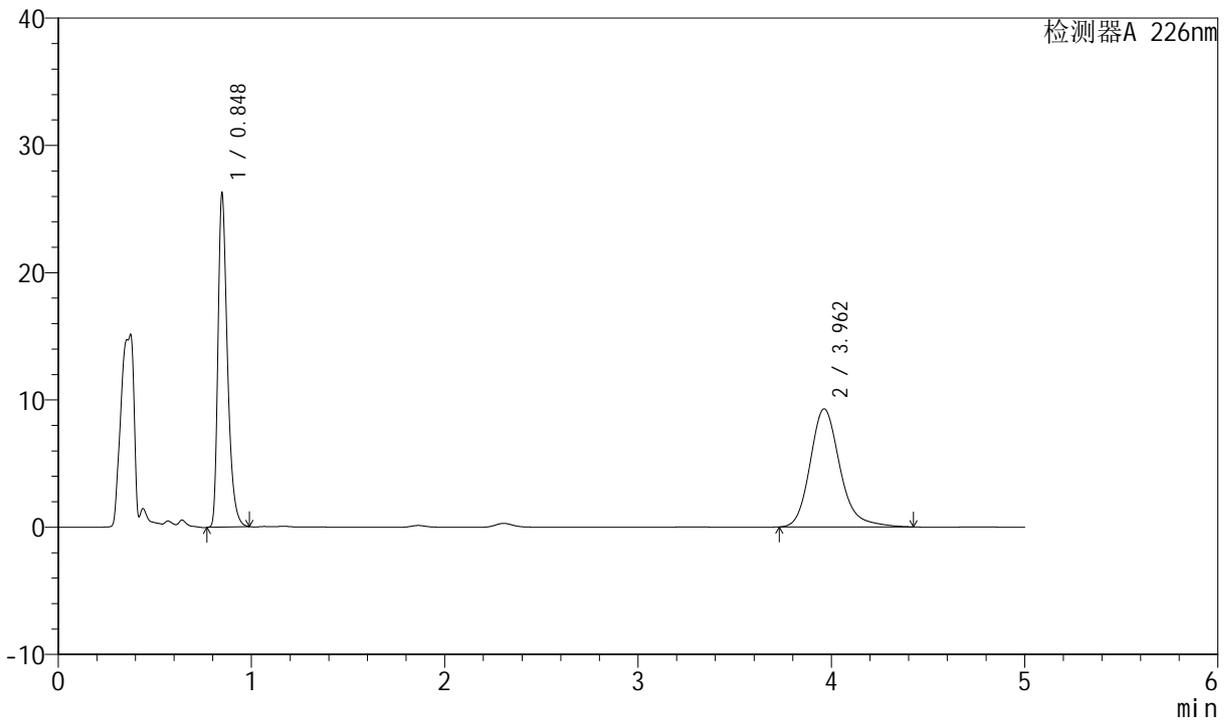
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-468-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:24:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	89314	47.287	26287	1484	1.377	--
2	3.962	99563	52.713	9287	3363	1.209	17.236
总计		188877	100.000	35574			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



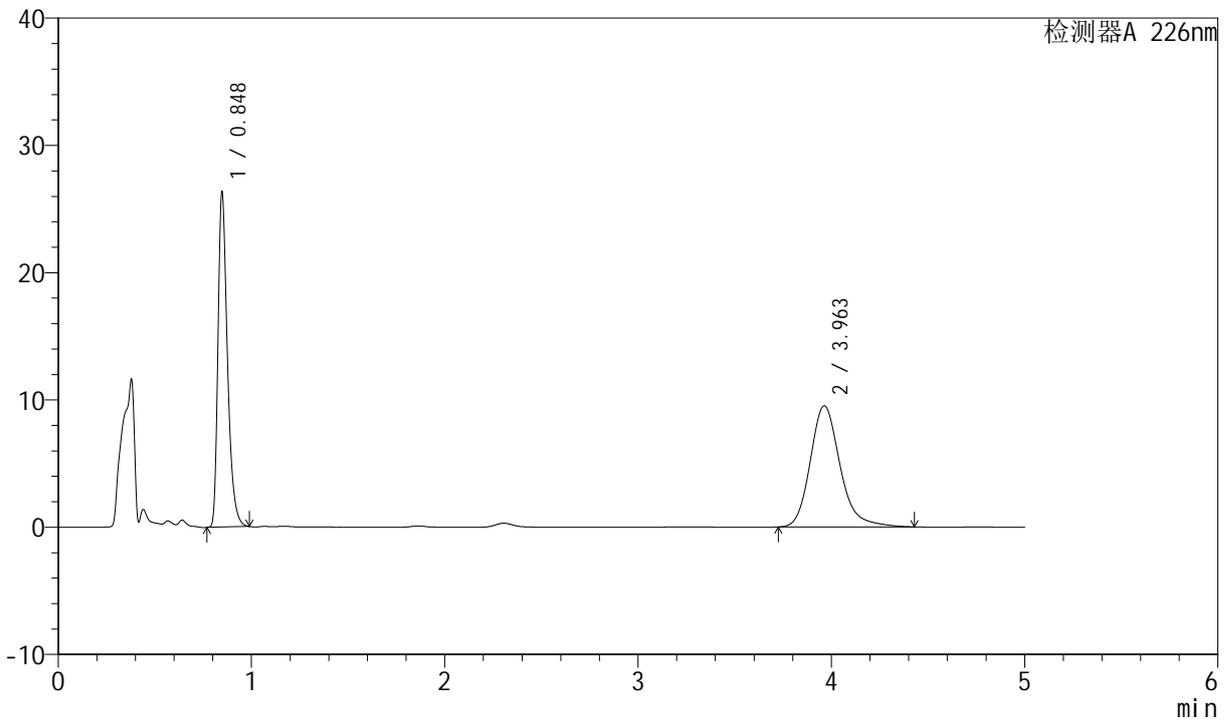
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-469-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:29:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:42:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	89545	46.669	26381	1487	1.377	--
2	3.963	102328	53.331	9525	3352	1.211	17.219
总计		191873	100.000	35906			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



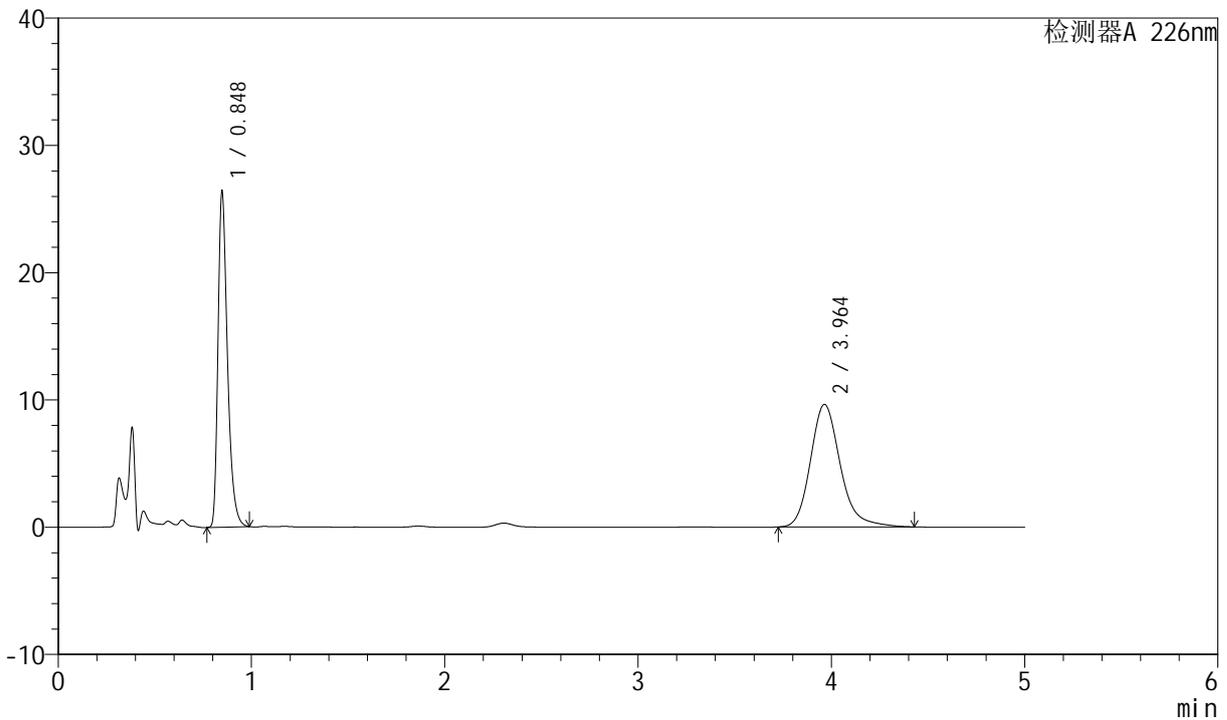
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-470-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:35:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	89894	46.499	26450	1483	1.377	--
2	3.964	103431	53.501	9637	3357	1.211	17.224
总计		193325	100.000	36087			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



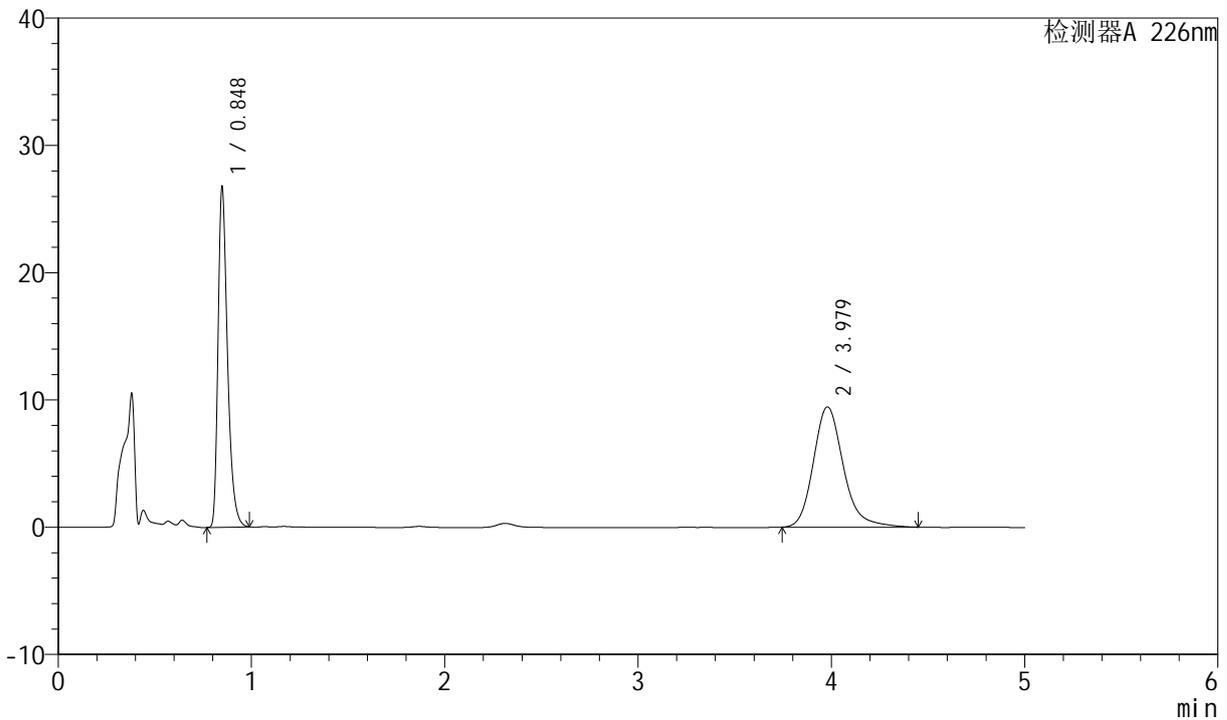
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-471-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:40:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	91065	47.187	26821	1482	1.374	--
2	3.979	101922	52.813	9456	3355	1.211	17.251
总计		192988	100.000	36277			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



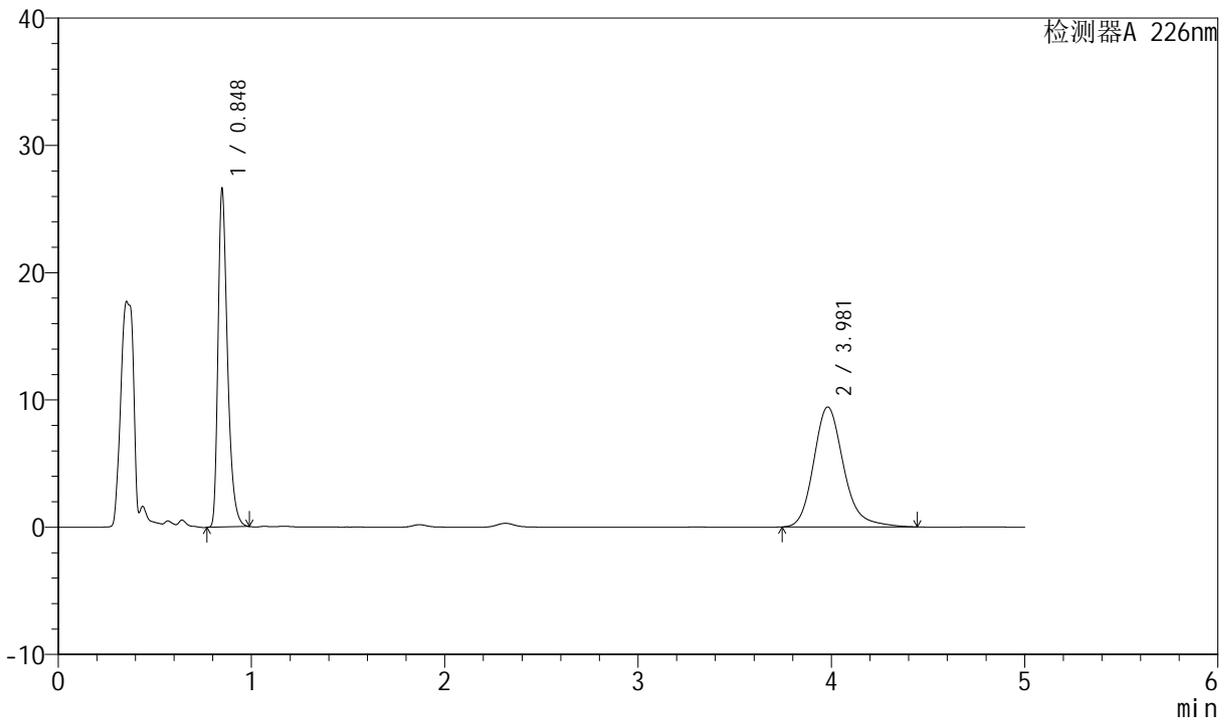
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-472-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:45:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90550	47.122	26632	1482	1.378	--
2	3.981	101610	52.878	9428	3359	1.209	17.263
总计		192160	100.000	36060			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



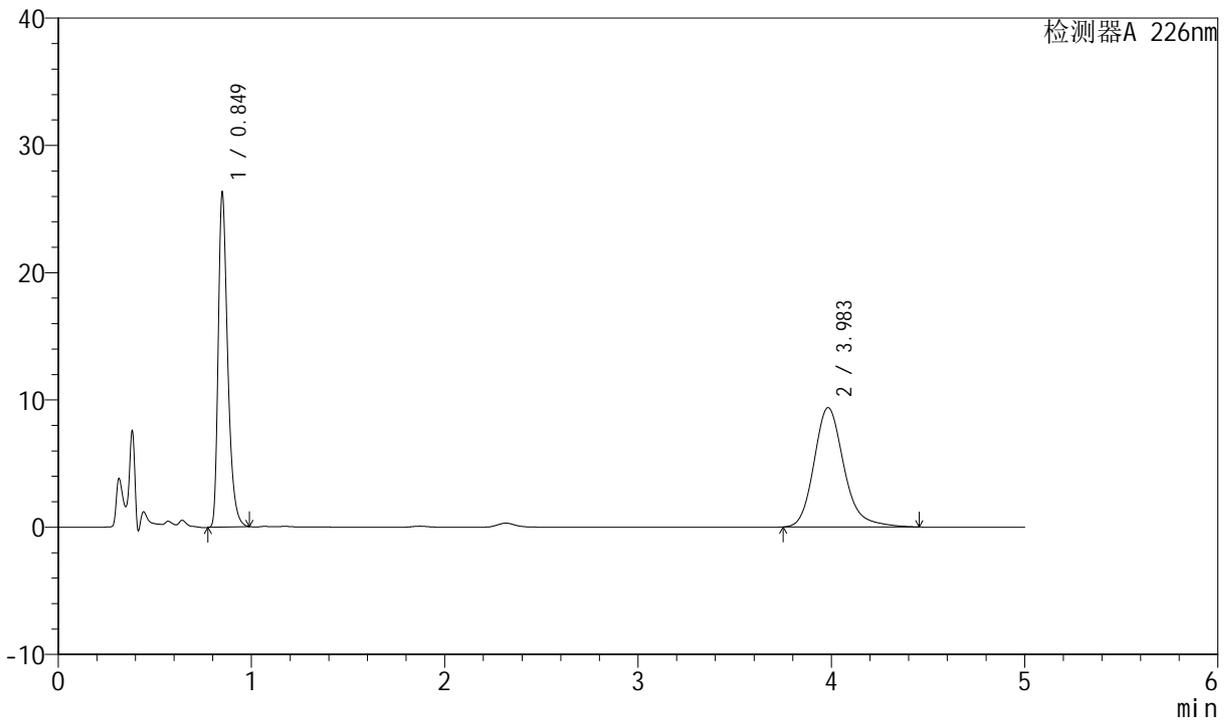
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-473-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:51:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	89600	47.003	26335	1487	1.379	--
2	3.983	101027	52.997	9383	3366	1.210	17.277
总计		190627	100.000	35717			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



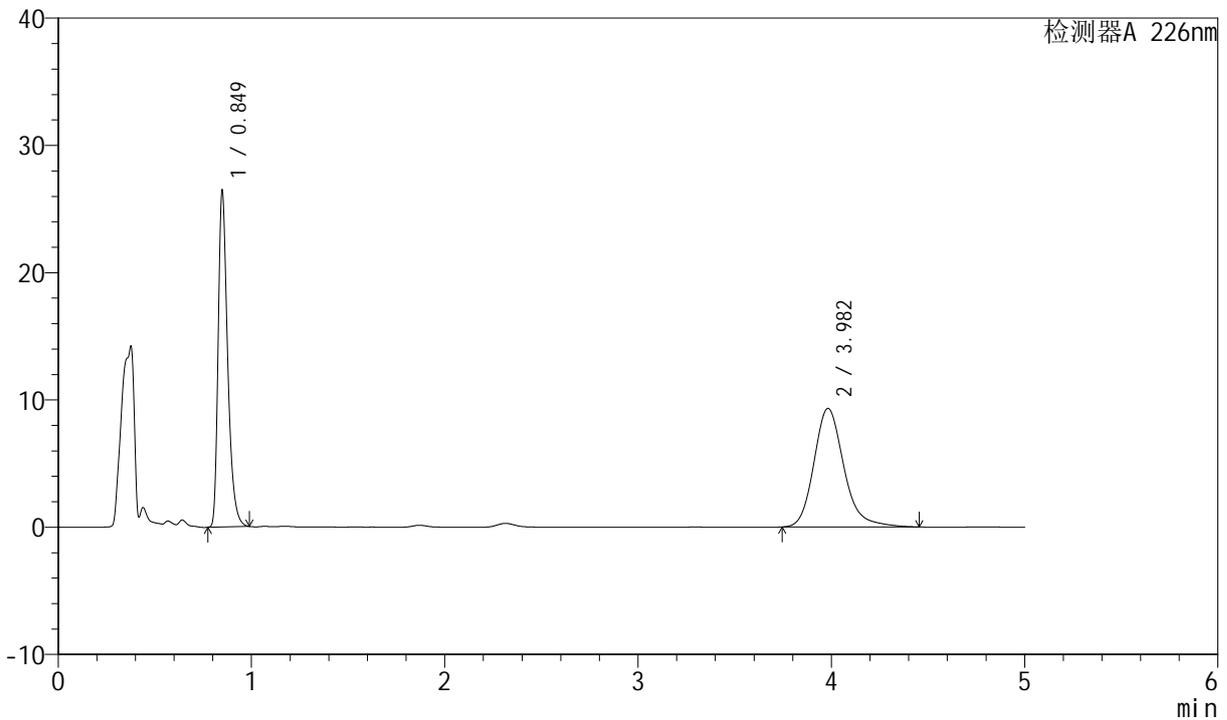
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-474-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:56:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	90057	47.257	26482	1485	1.377	--
2	3.982	100510	52.743	9321	3357	1.210	17.260
总计		190567	100.000	35803			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



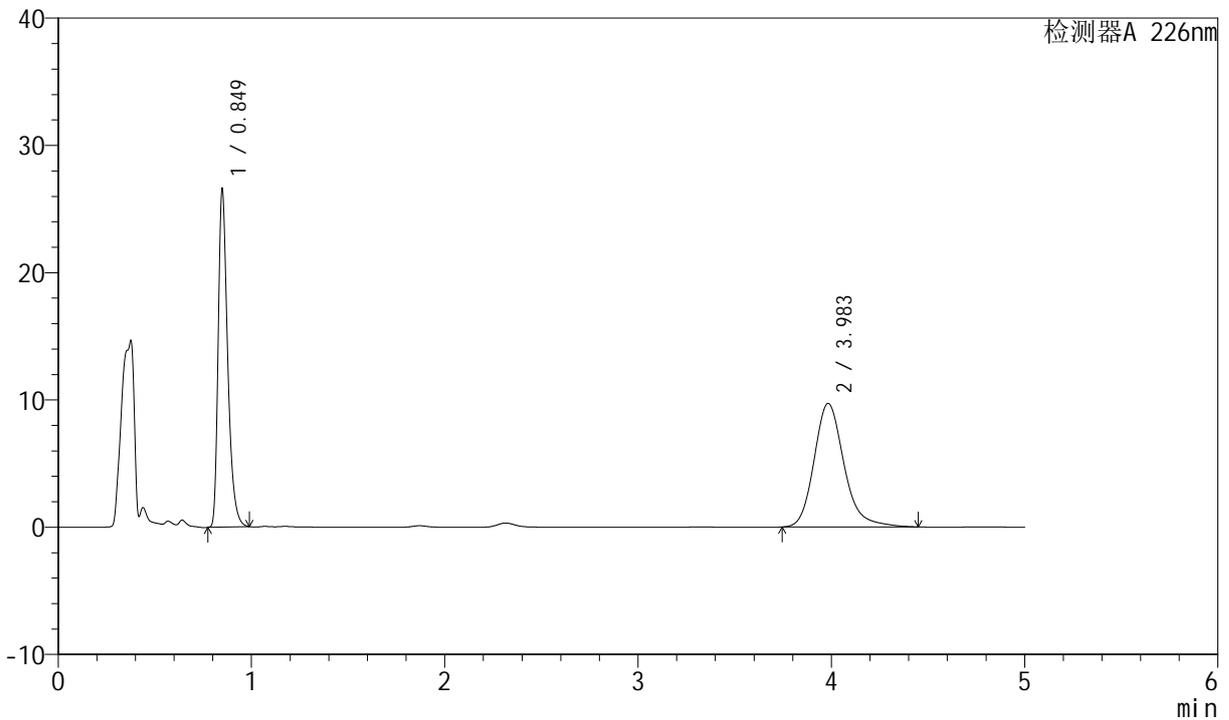
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-475-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:02:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	90467	46.343	26610	1487	1.377	--
2	3.983	104744	53.657	9714	3358	1.210	17.264
总计		195211	100.000	36324			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



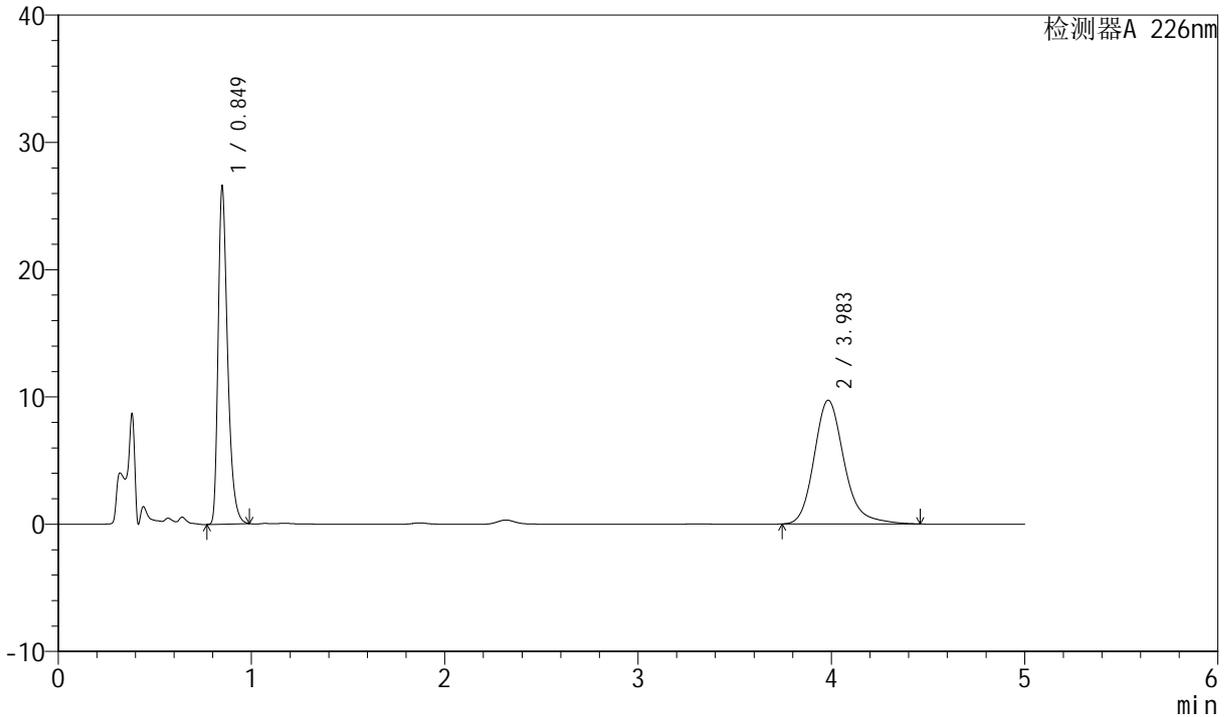
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-476-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:07:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	90499	46.291	26603	1483	1.377	--
2	3.983	105003	53.709	9731	3358	1.210	17.262
总计		195502	100.000	36334			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



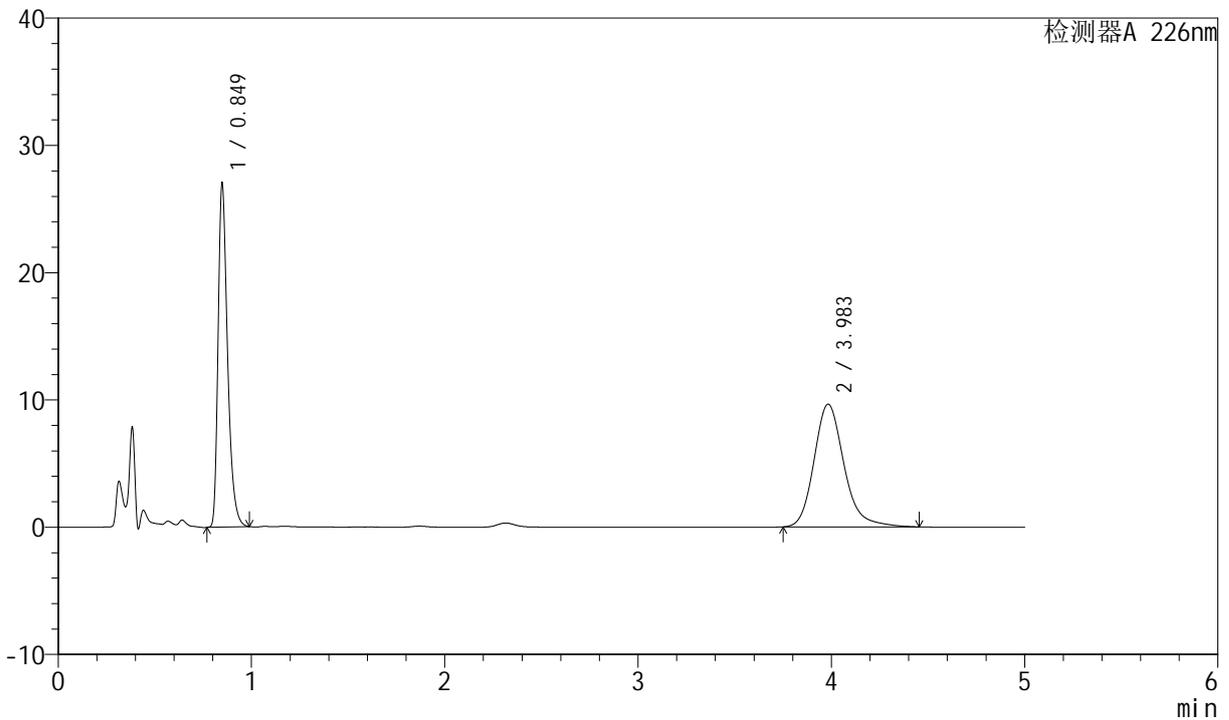
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-477-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:12:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	91916	46.916	27066	1483	1.376	--
2	3.983	103999	53.084	9648	3348	1.208	17.244
总计		195916	100.000	36714			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



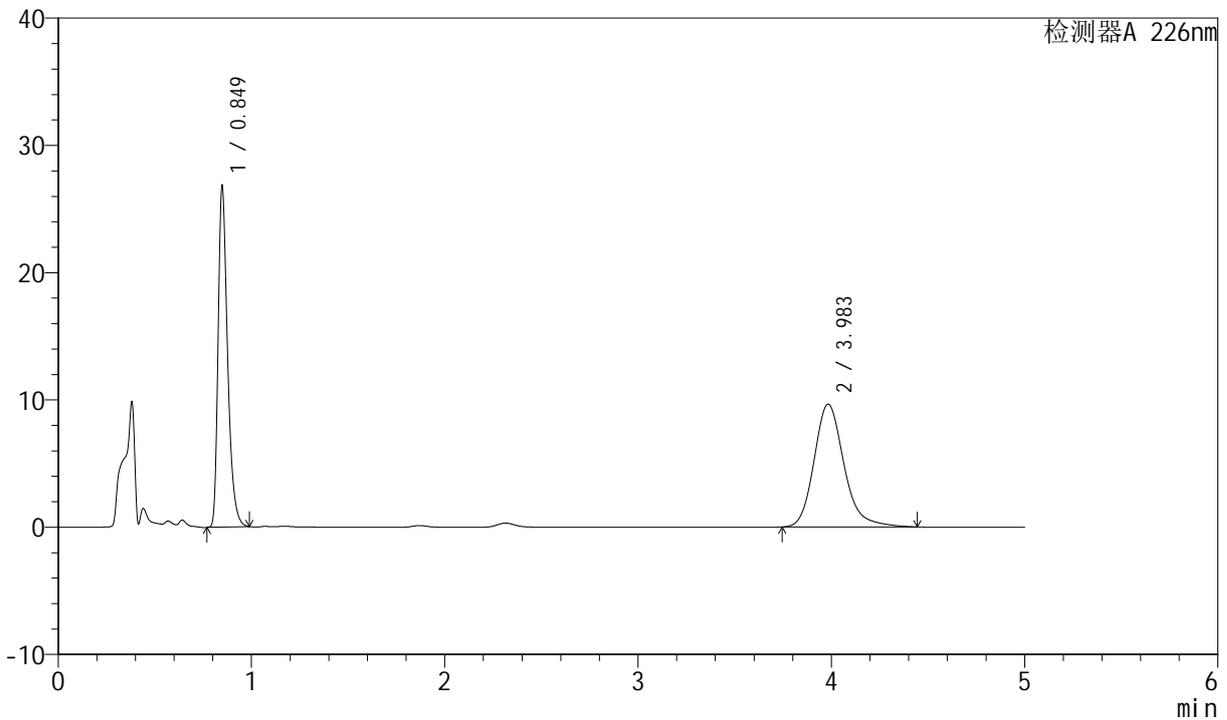
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-478-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:18:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	91289	46.736	26861	1482	1.376	--
2	3.983	104042	53.264	9659	3361	1.207	17.267
总计		195332	100.000	36520			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



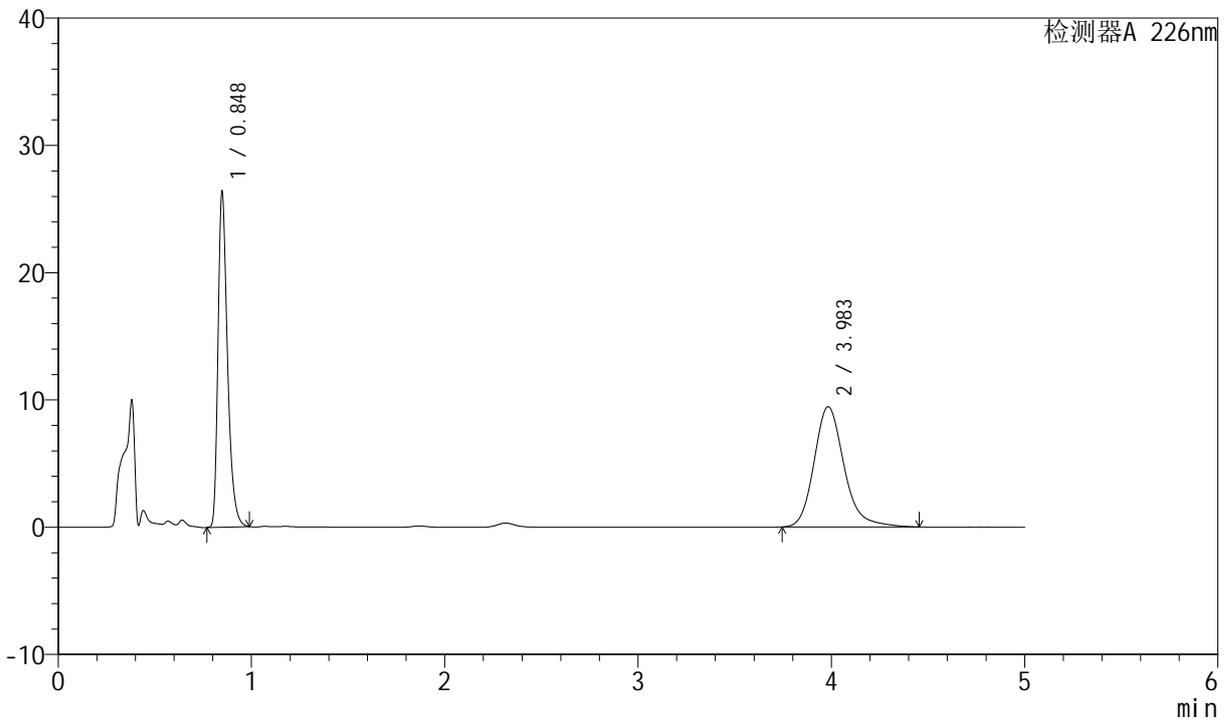
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-479-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:23:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	89815	46.818	26425	1483	1.377	--
2	3.983	102026	53.182	9457	3354	1.208	17.259
总计		191841	100.000	35882			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



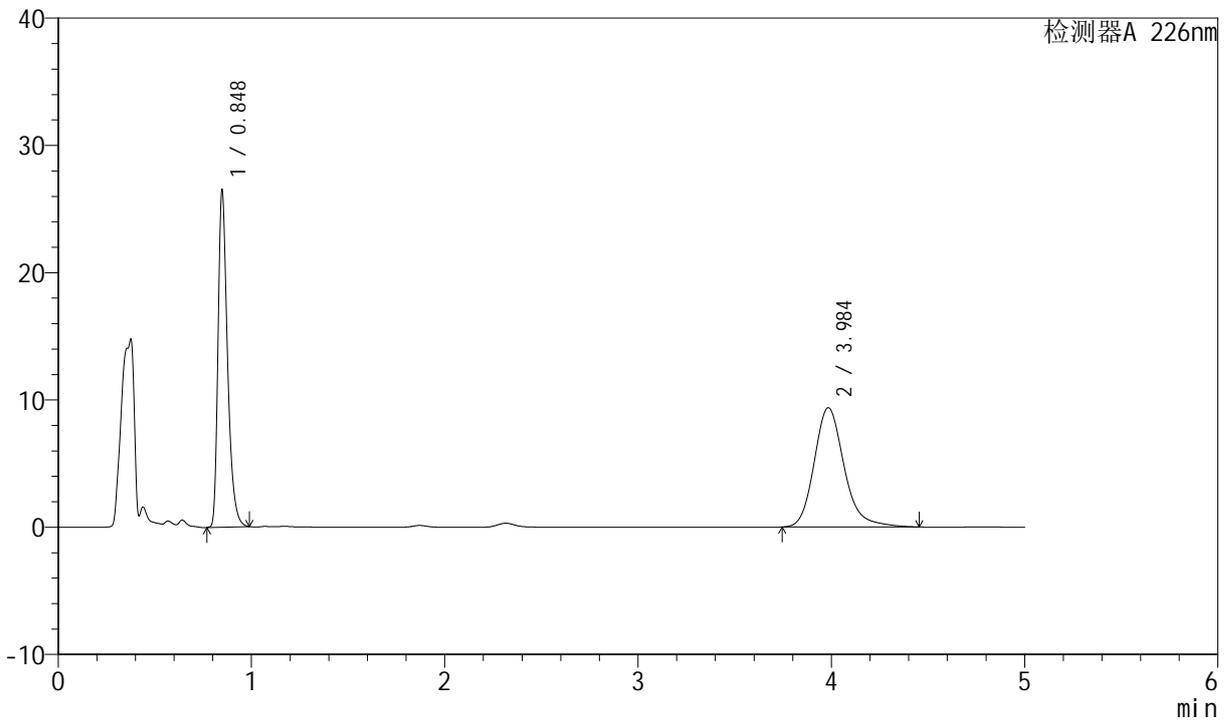
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-480-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:28:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90140	47.121	26530	1481	1.376	--
2	3.984	101157	52.879	9382	3356	1.208	17.263
总计		191297	100.000	35912			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



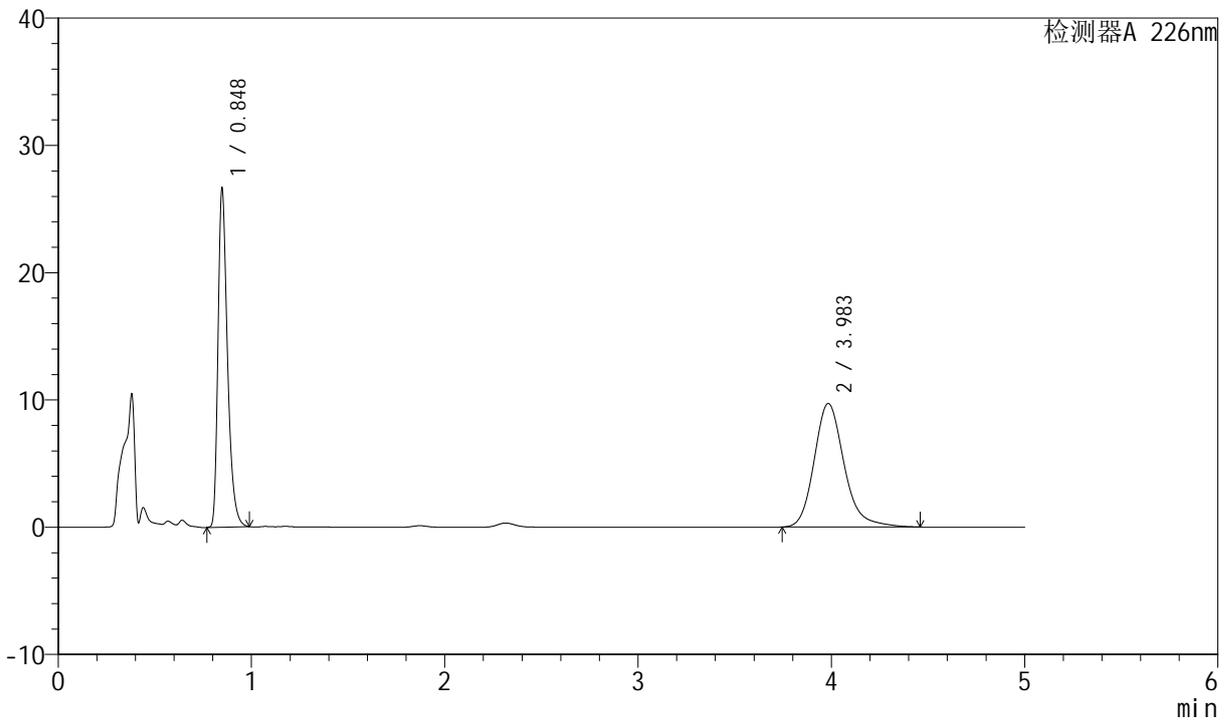
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-481-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:34:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90691	46.393	26680	1482	1.376	--
2	3.983	104793	53.607	9714	3354	1.208	17.261
总计		195484	100.000	36394			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



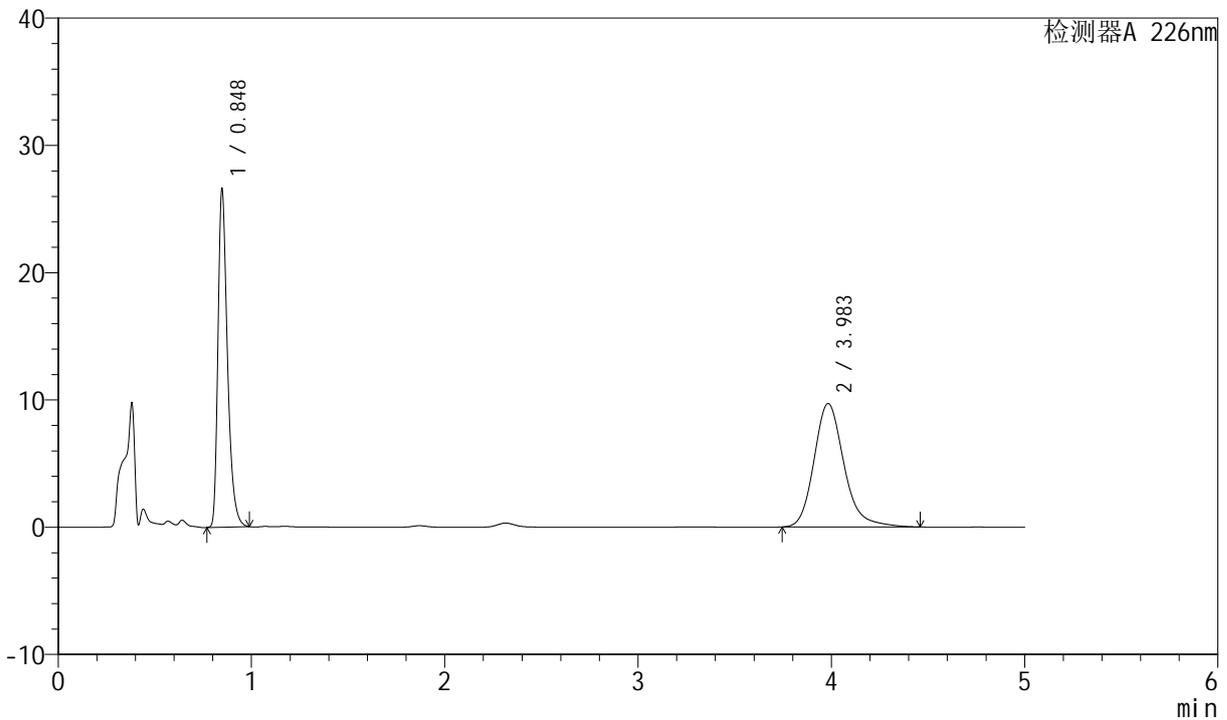
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-482-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:39:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90515	46.357	26629	1484	1.377	--
2	3.983	104740	53.643	9705	3348	1.209	17.252
总计		195255	100.000	36335			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



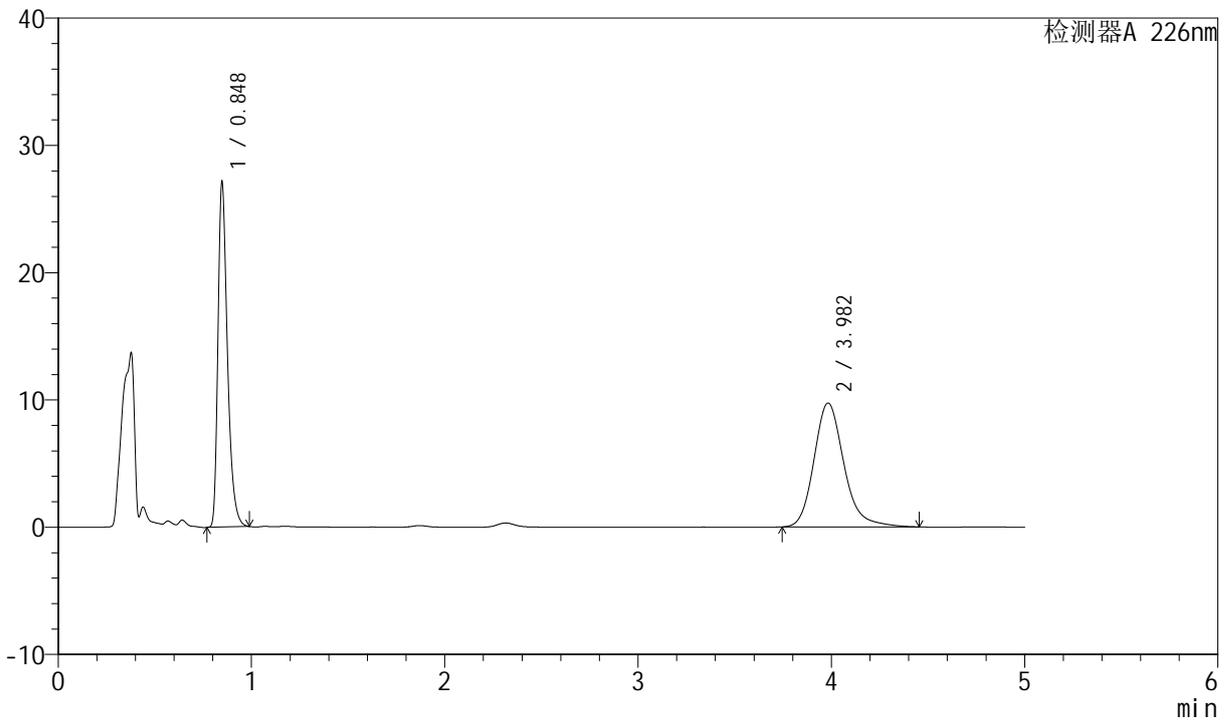
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-483-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:45:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92406	46.817	27183	1483	1.377	--
2	3.982	104969	53.183	9740	3354	1.206	17.263
总计		197375	100.000	36923			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



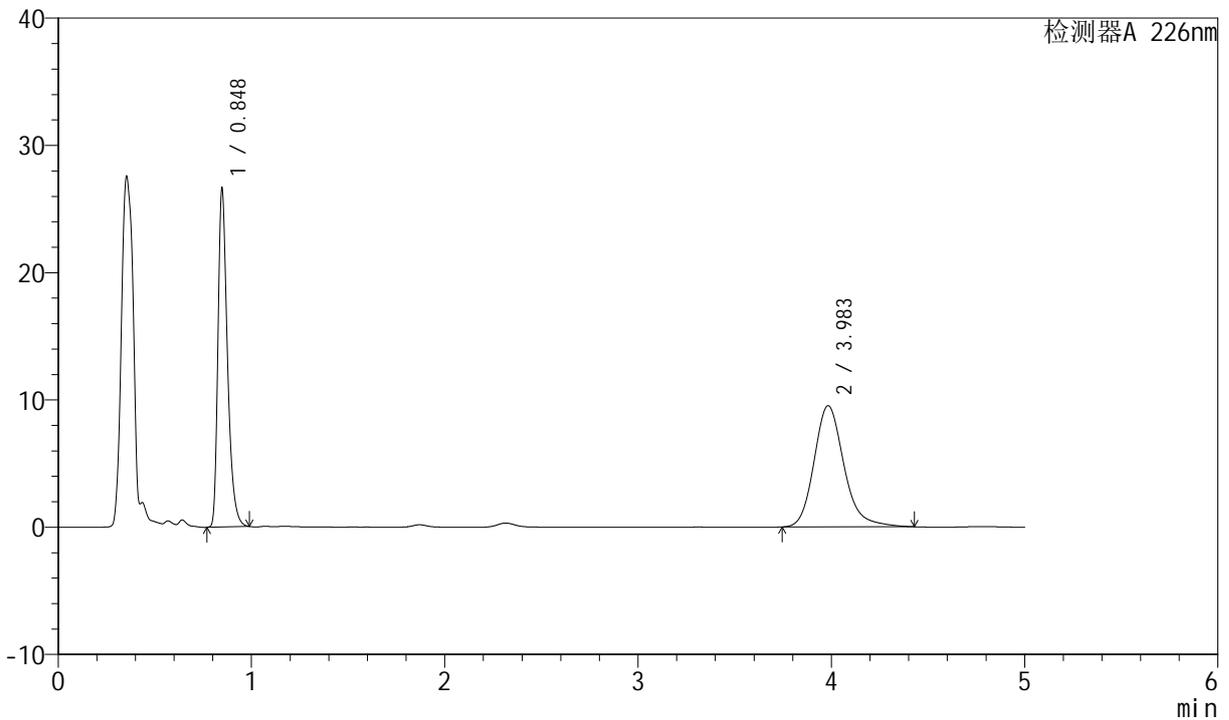
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-484-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:50:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90601	46.926	26657	1483	1.376	--
2	3.983	102469	53.074	9530	3361	1.202	17.278
总计		193070	100.000	36187			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



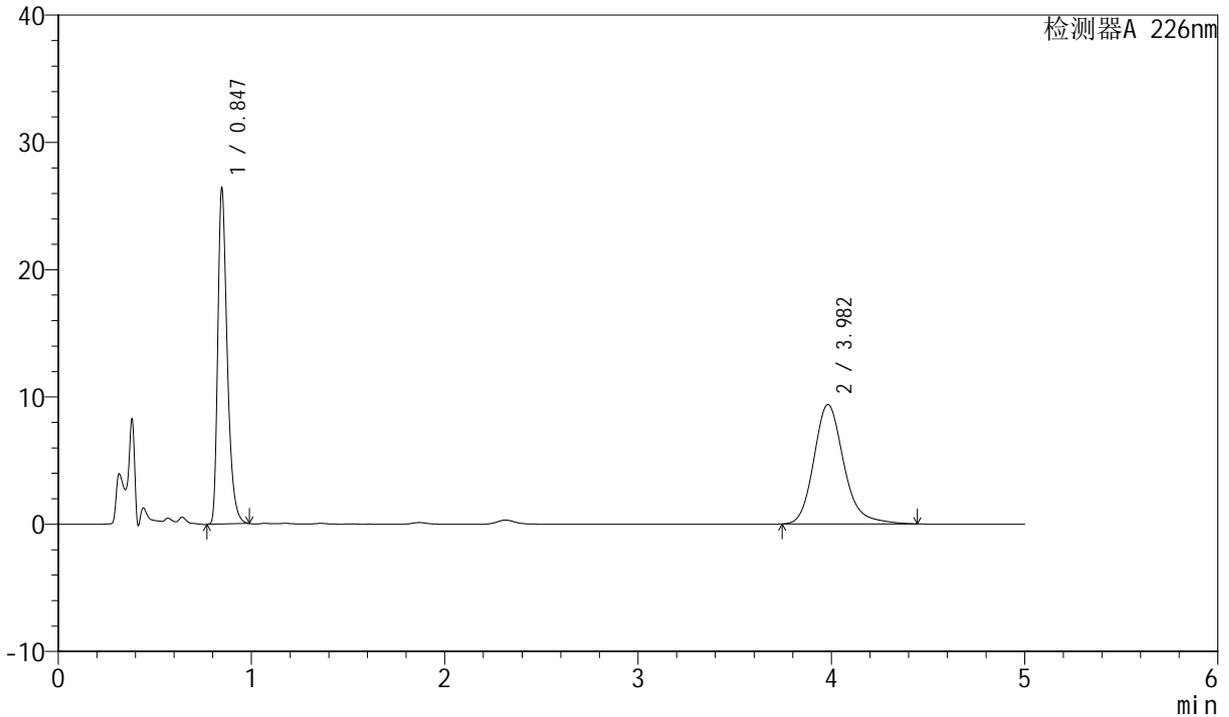
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-485-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:55:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	89900	47.063	26397	1477	1.379	--
2	3.982	101121	52.937	9389	3364	1.204	17.283
总计		191021	100.000	35786			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



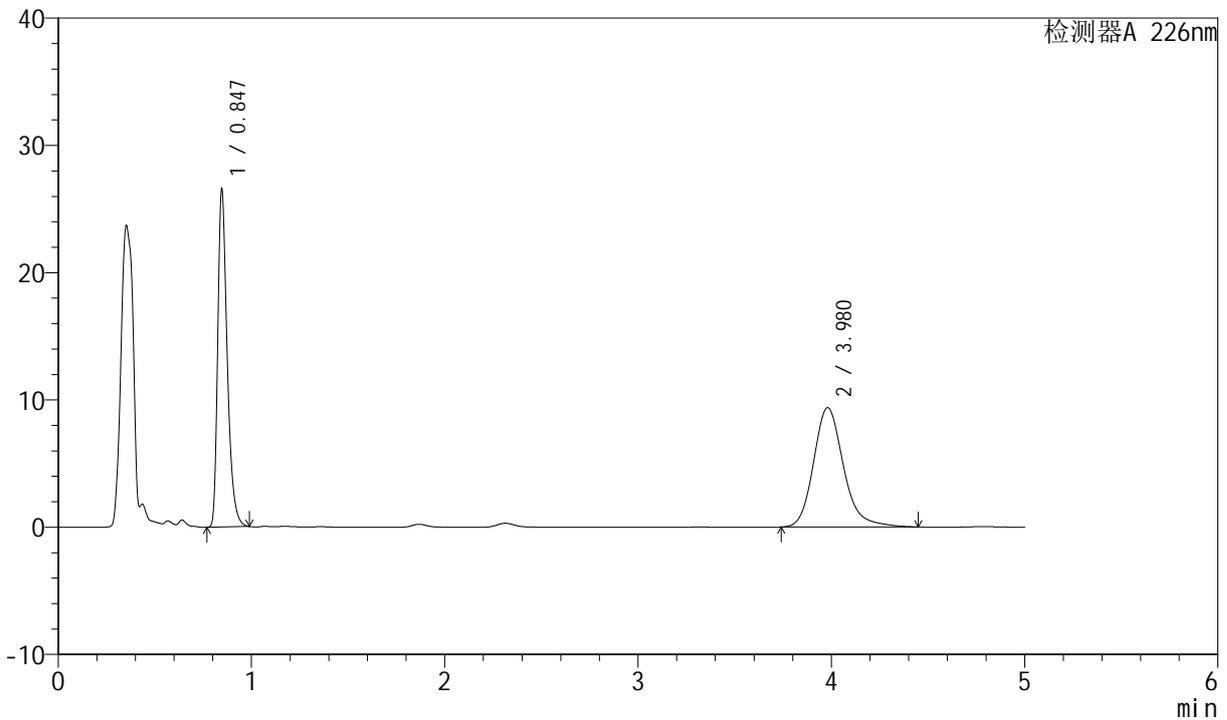
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-486-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:01:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	90463	47.192	26540	1476	1.378	--
2	3.980	101228	52.808	9385	3352	1.207	17.256
总计		191691	100.000	35925			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



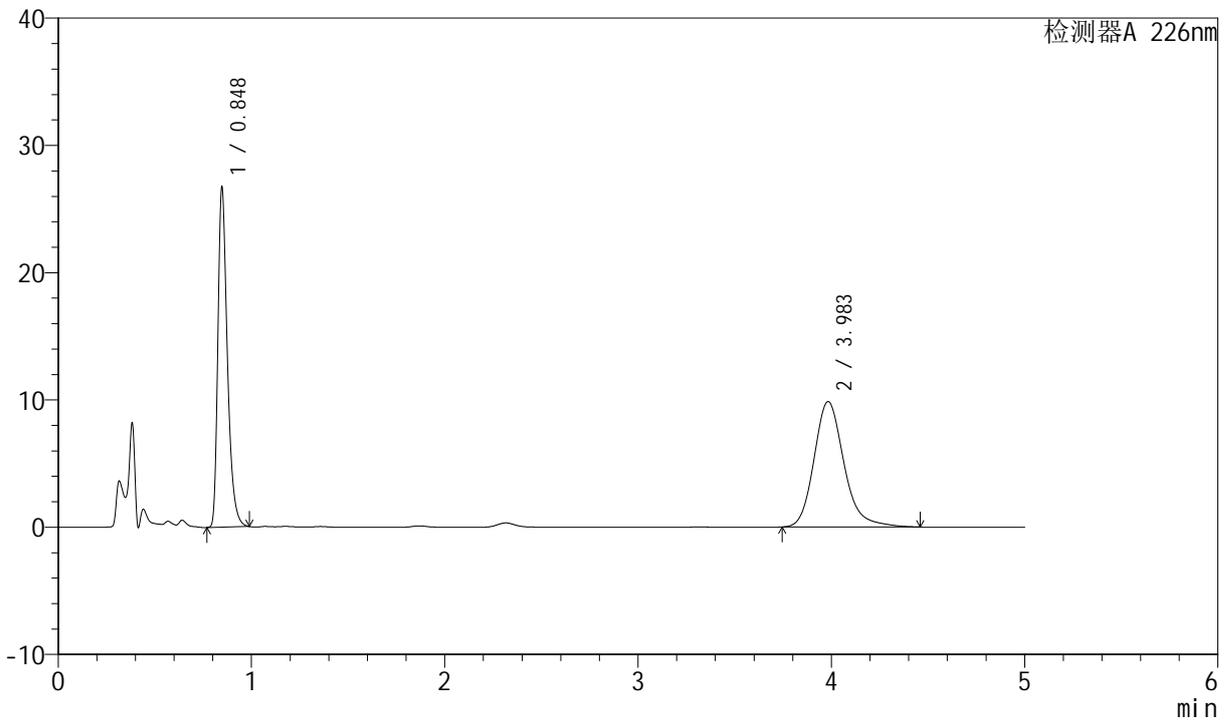
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-487-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:06:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	91040	46.122	26757	1483	1.378	--
2	3.983	106349	53.878	9861	3354	1.207	17.266
总计		197389	100.000	36618			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



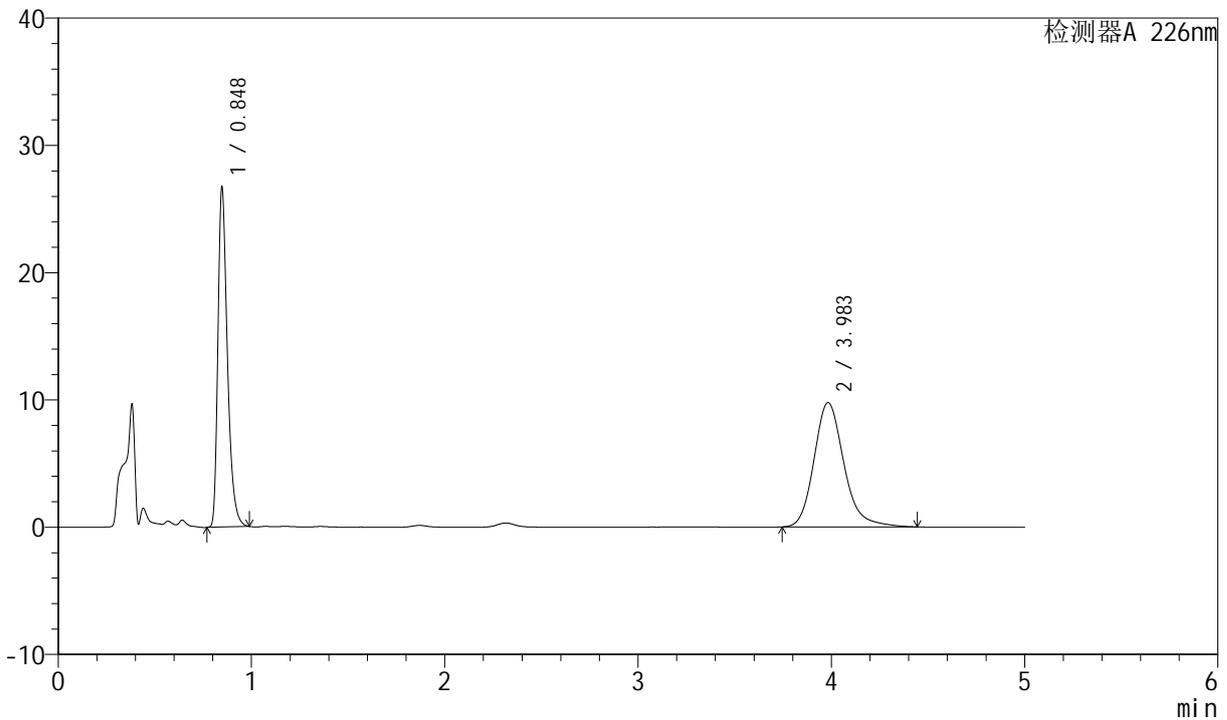
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-488-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:12:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90980	46.373	26746	1482	1.377	--
2	3.983	105210	53.627	9773	3358	1.203	17.271
总计		196190	100.000	36519			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



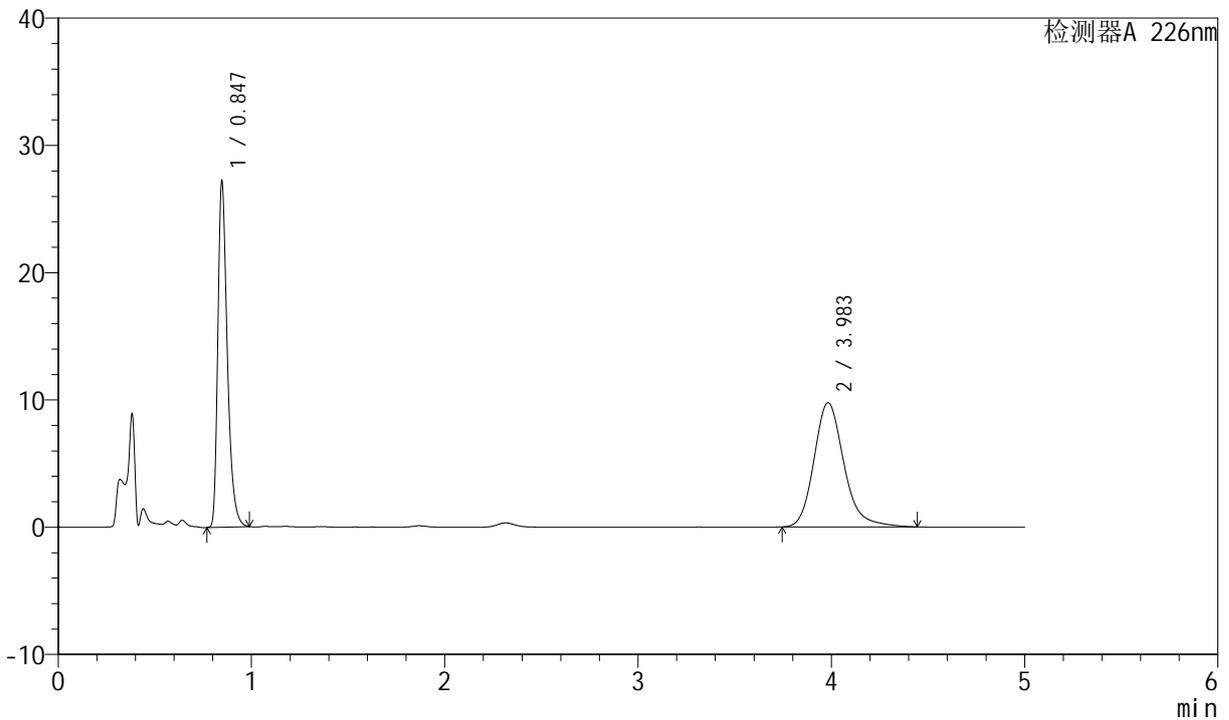
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-489-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:17:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	92592	46.806	27222	1482	1.375	--
2	3.983	105229	53.194	9765	3353	1.205	17.266
总计		197821	100.000	36987			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



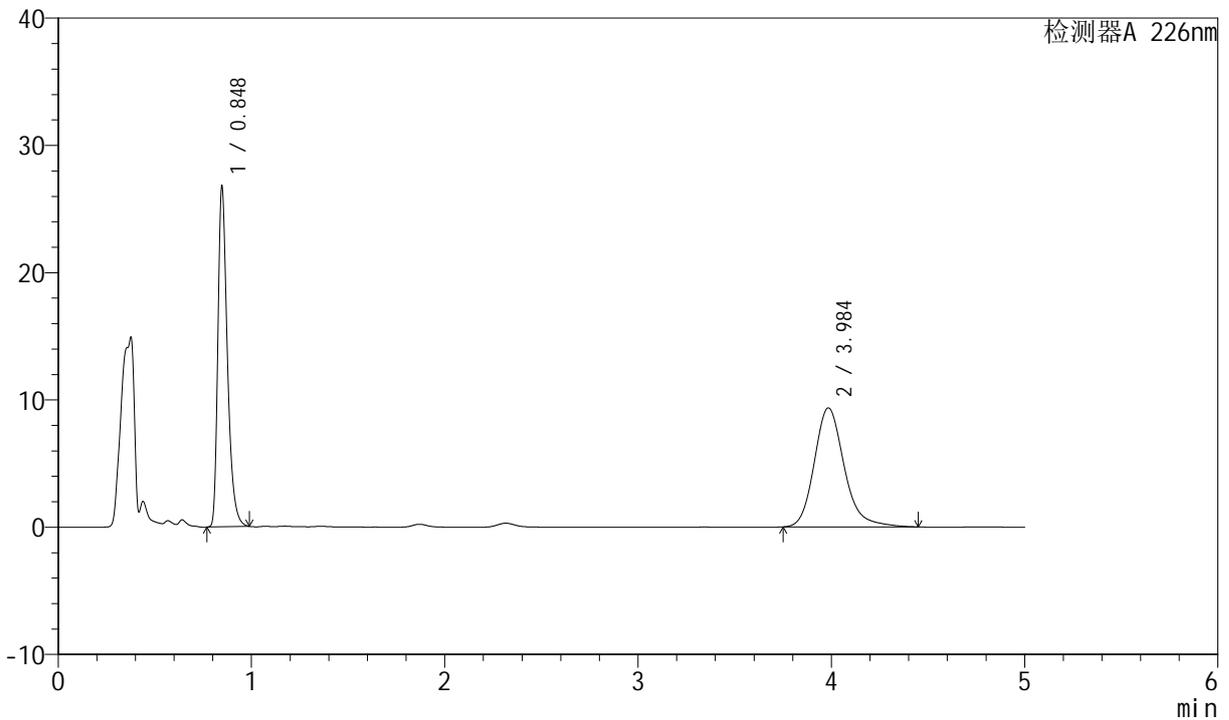
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-490-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:22:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	91227	47.498	26804	1482	1.379	--
2	3.984	100838	52.502	9358	3357	1.205	17.275
总计		192065	100.000	36162			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



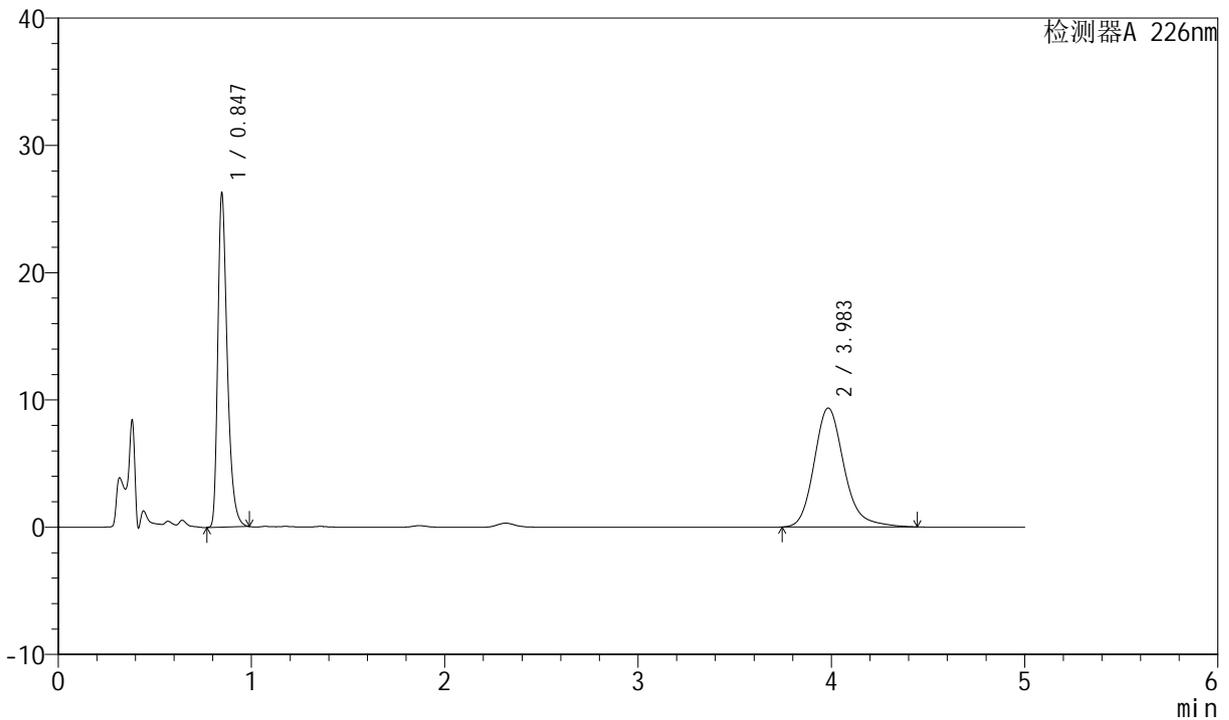
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-491-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:28:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	89439	47.016	26261	1480	1.380	--
2	3.983	100792	52.984	9355	3357	1.202	17.273
总计		190231	100.000	35616			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



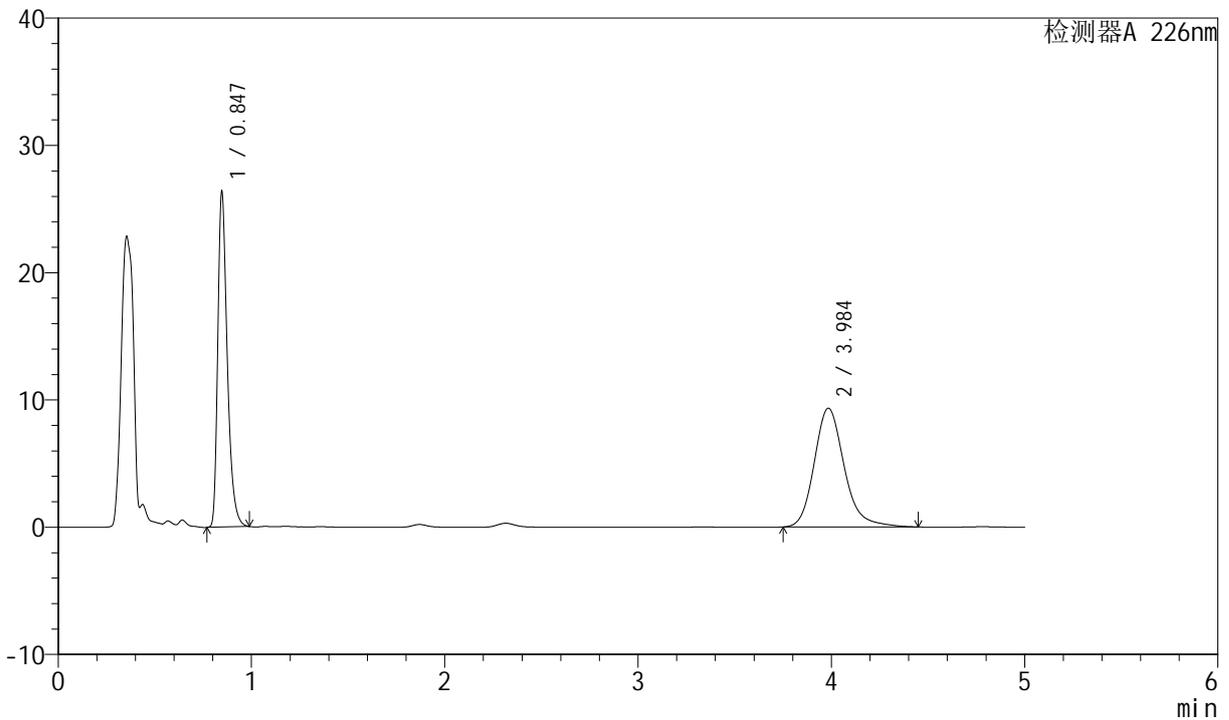
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-492-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:33:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	89866	47.172	26381	1477	1.380	--
2	3.984	100641	52.828	9338	3356	1.201	17.271
总计		190508	100.000	35719			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



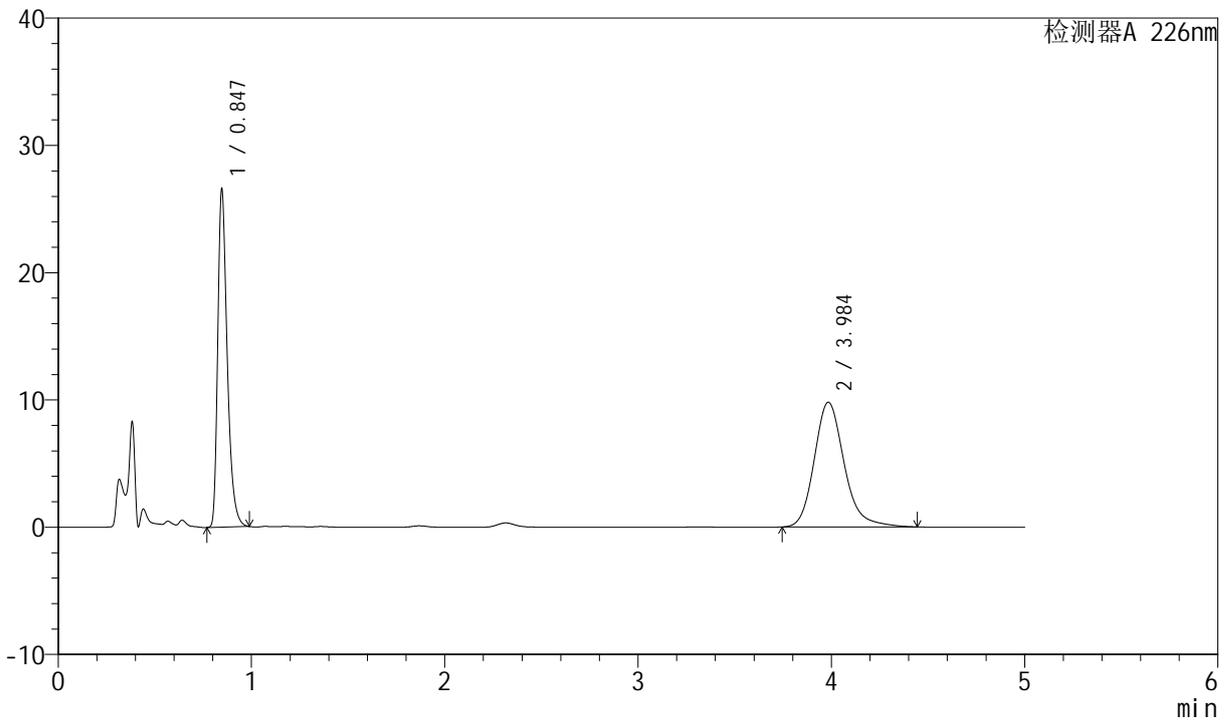
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-493-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:39:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	90559	46.167	26567	1476	1.381	--
2	3.984	105598	53.833	9806	3356	1.203	17.271
总计		196158	100.000	36373			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



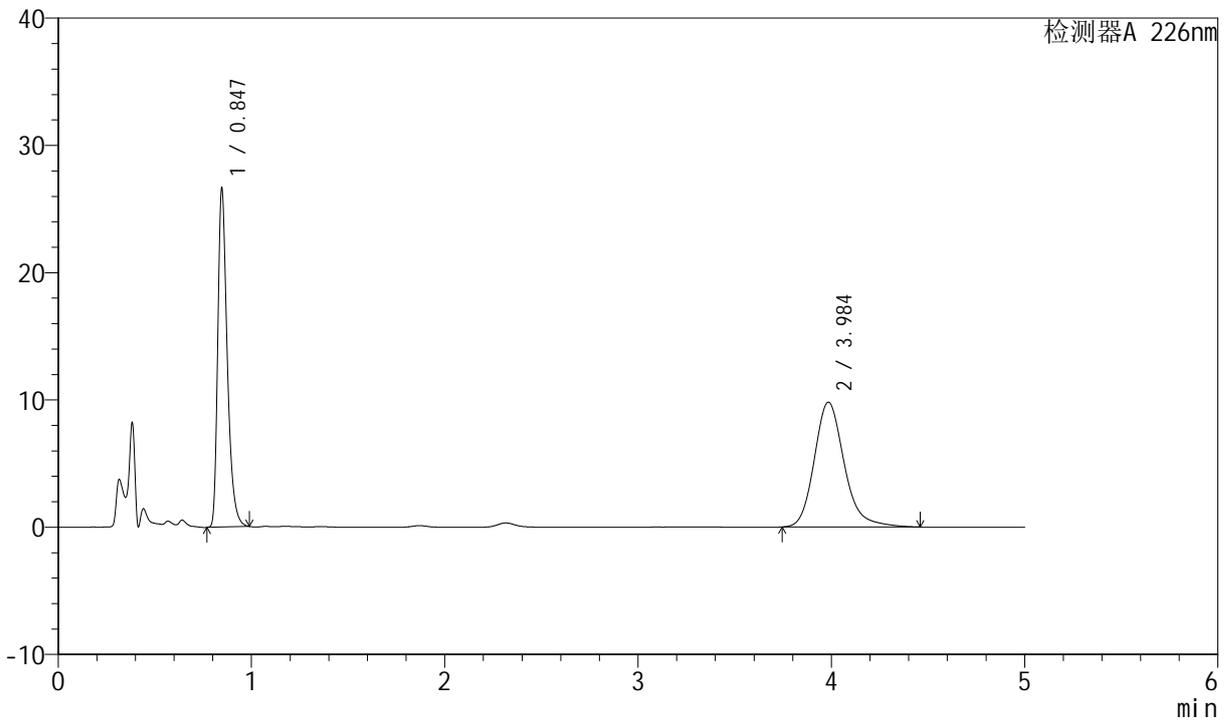
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-494-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:44:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:43:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	90711	46.158	26617	1477	1.381	--
2	3.984	105811	53.842	9815	3359	1.204	17.277
总计		196522	100.000	36432			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



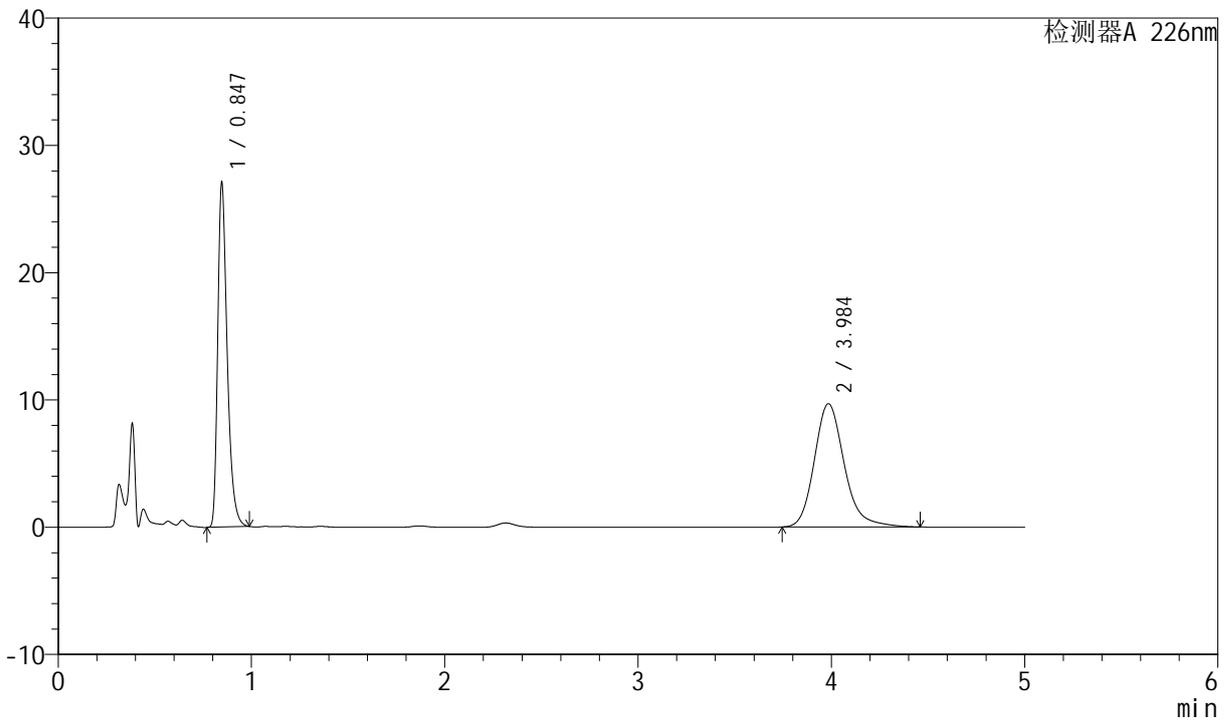
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-495-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:49:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	92317	46.896	27072	1476	1.382	--
2	3.984	104538	53.104	9694	3357	1.204	17.275
总计		196855	100.000	36766			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



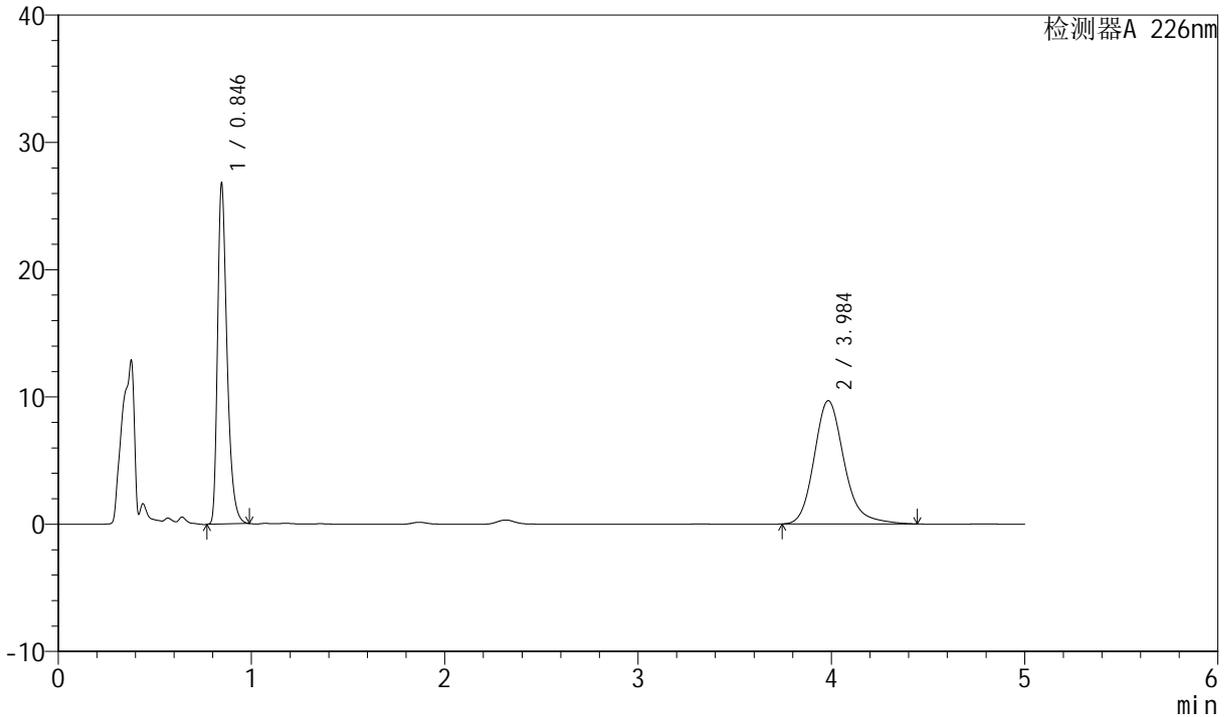
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-496-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:55:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	91257	46.624	26659	1476	1.382	--
2	3.984	104472	53.376	9697	3356	1.202	17.282
总计		195729	100.000	36356			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



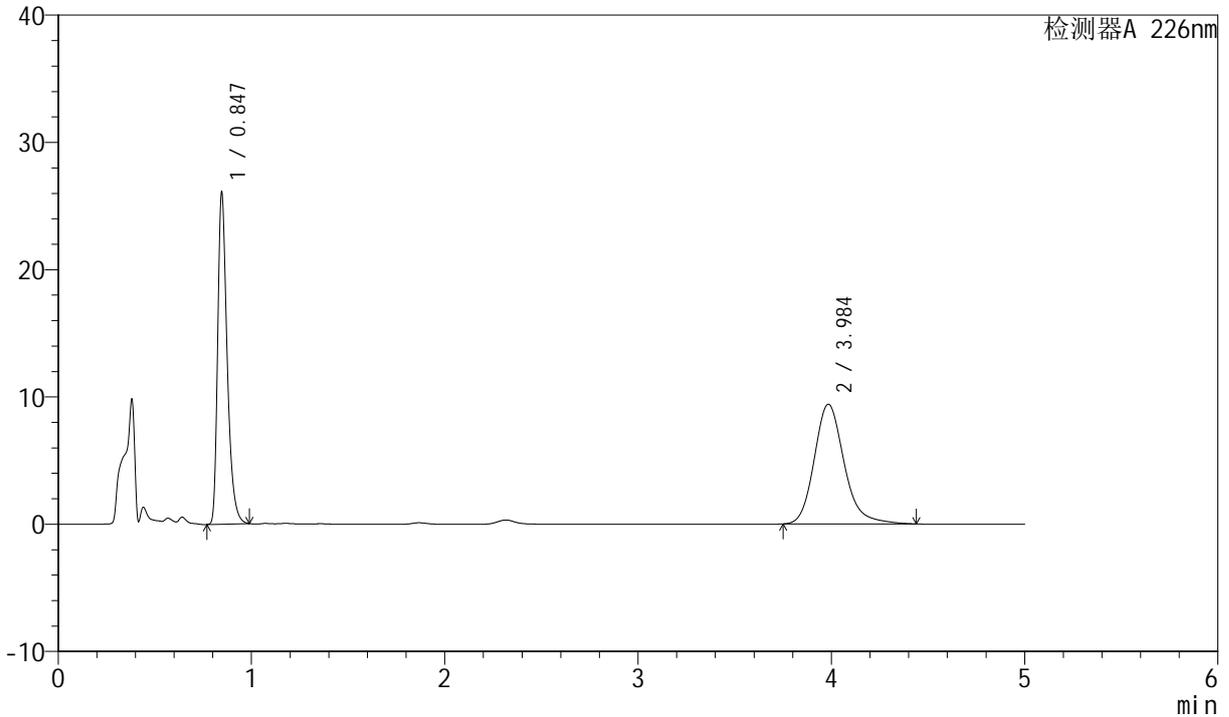
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-497-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:00:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	88835	46.728	26031	1479	1.382	--
2	3.984	101276	53.272	9416	3360	1.200	17.288
总计		190111	100.000	35447			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



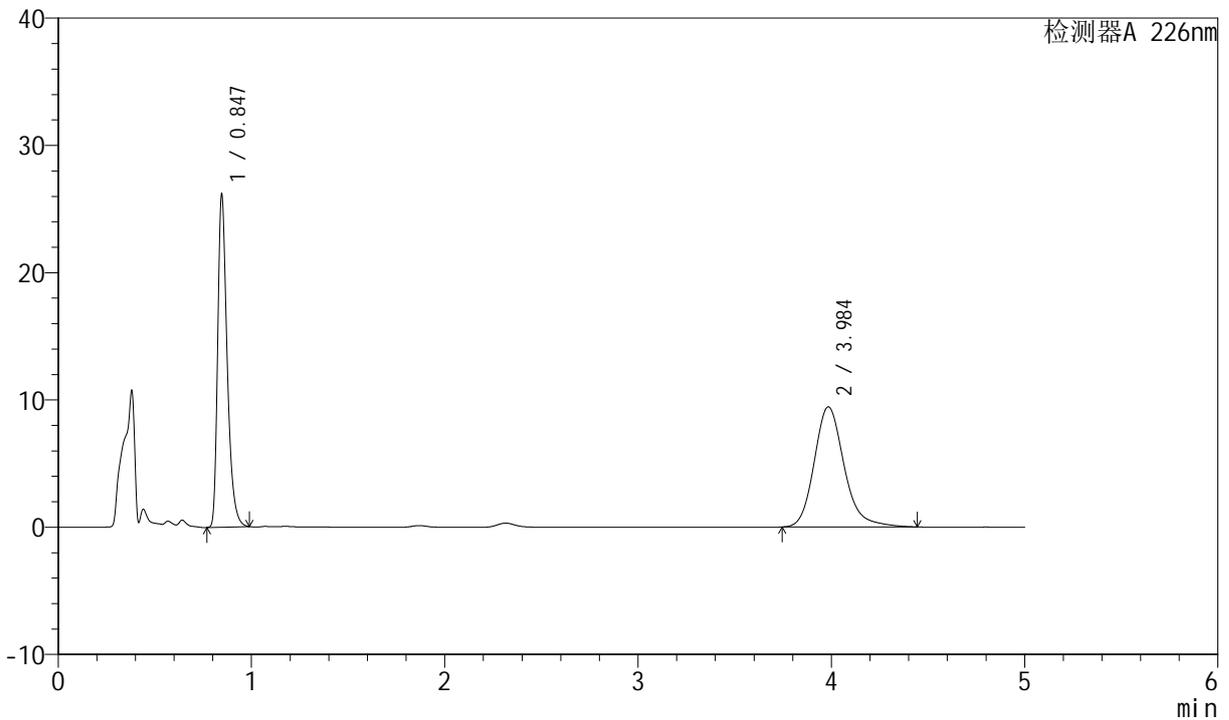
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-498-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:06:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	89055	46.673	26113	1480	1.380	--
2	3.984	101751	53.327	9447	3354	1.200	17.277
总计		190806	100.000	35560			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



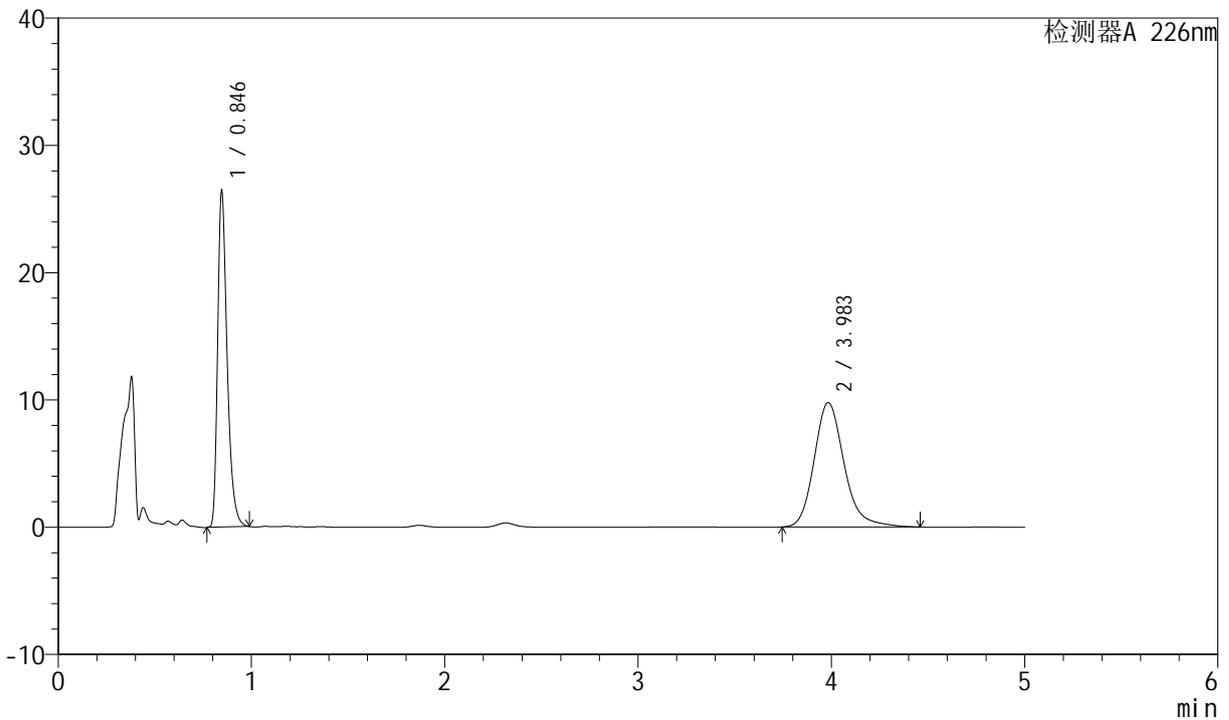
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-499-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:11:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	90158	46.081	26392	1477	1.381	--
2	3.983	105492	53.919	9780	3352	1.205	17.268
总计		195650	100.000	36172			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



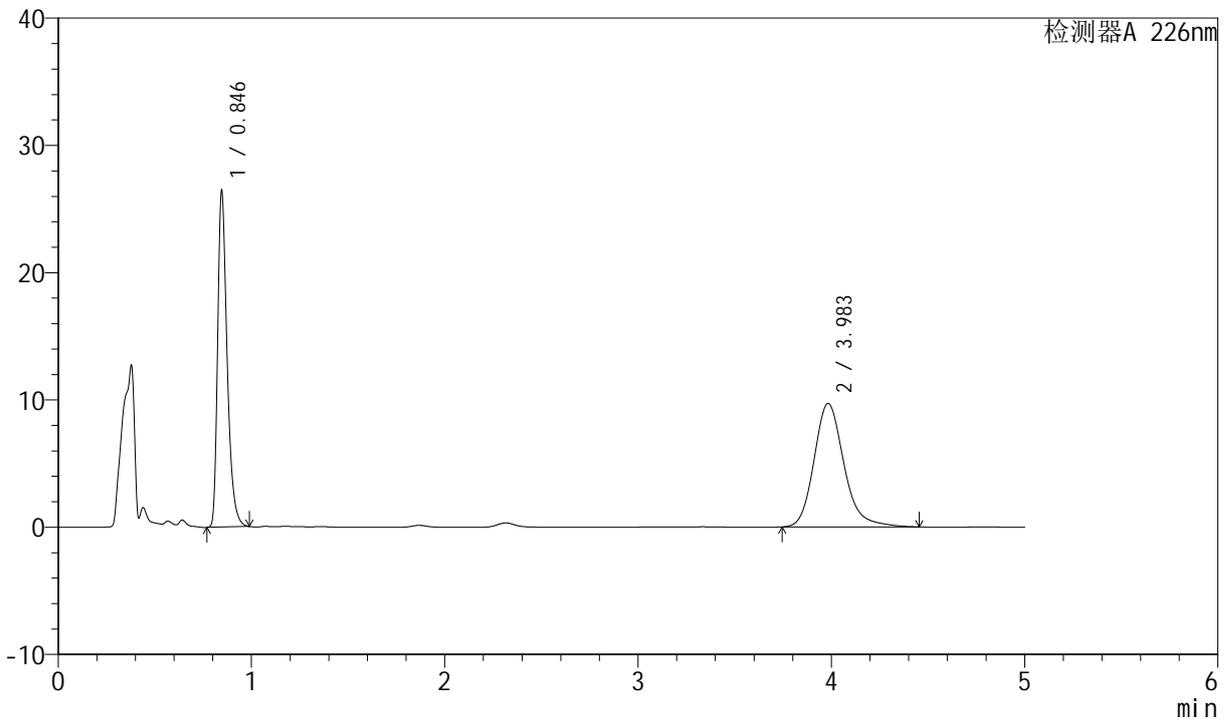
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-500-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:16:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	90076	46.264	26368	1478	1.382	--
2	3.983	104625	53.736	9708	3354	1.203	17.275
总计		194701	100.000	36076			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



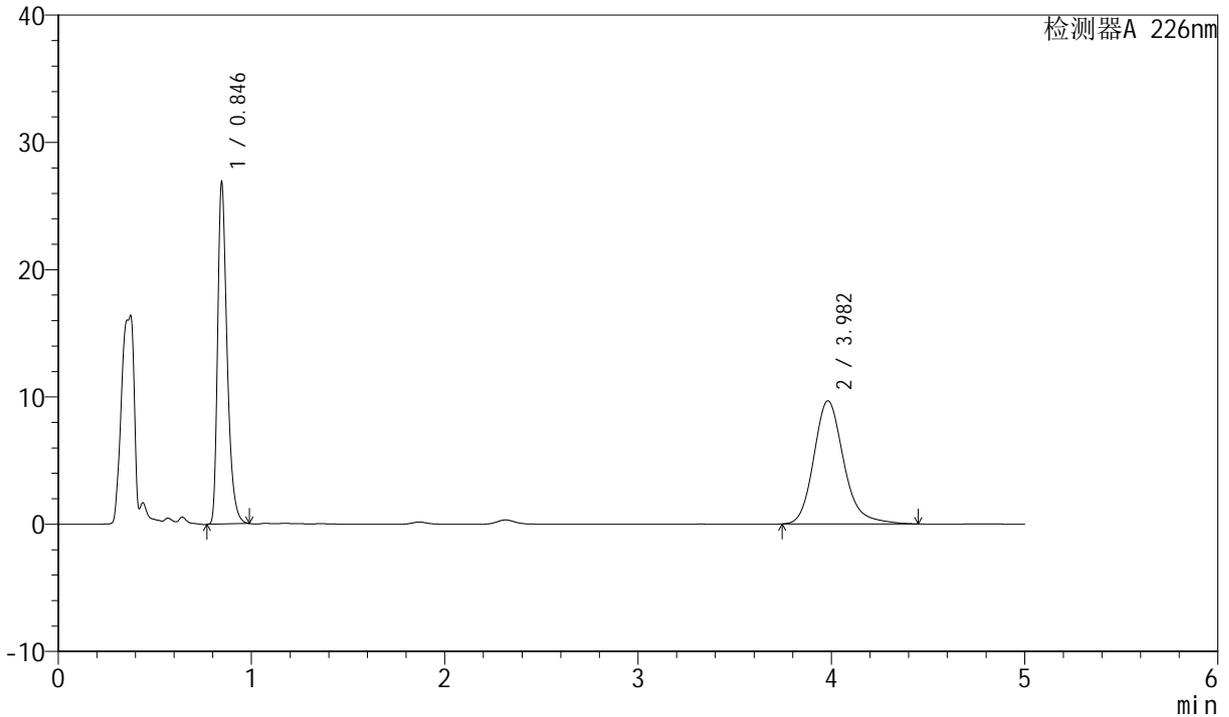
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-501-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:22:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	91600	46.762	26806	1479	1.382	--
2	3.982	104287	53.238	9682	3357	1.202	17.278
总计		195887	100.000	36488			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



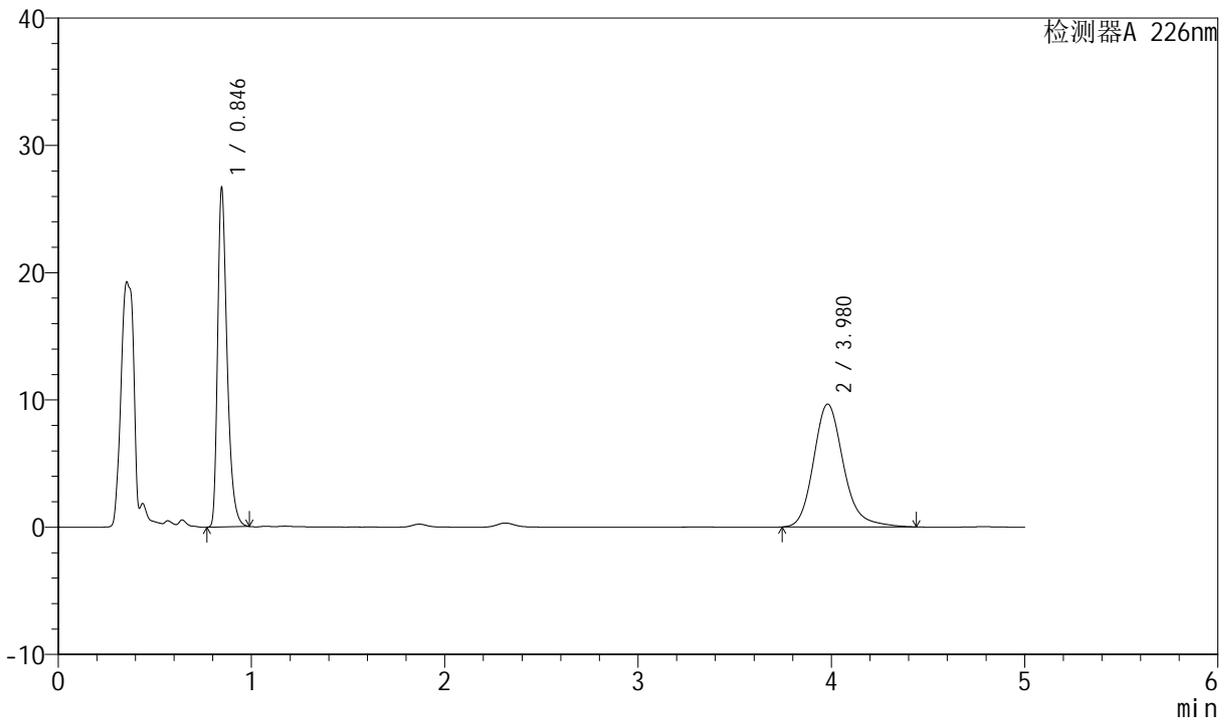
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-502-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:27:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	90856	46.637	26580	1477	1.381	--
2	3.980	103958	53.363	9660	3358	1.201	17.275
总计		194814	100.000	36240			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



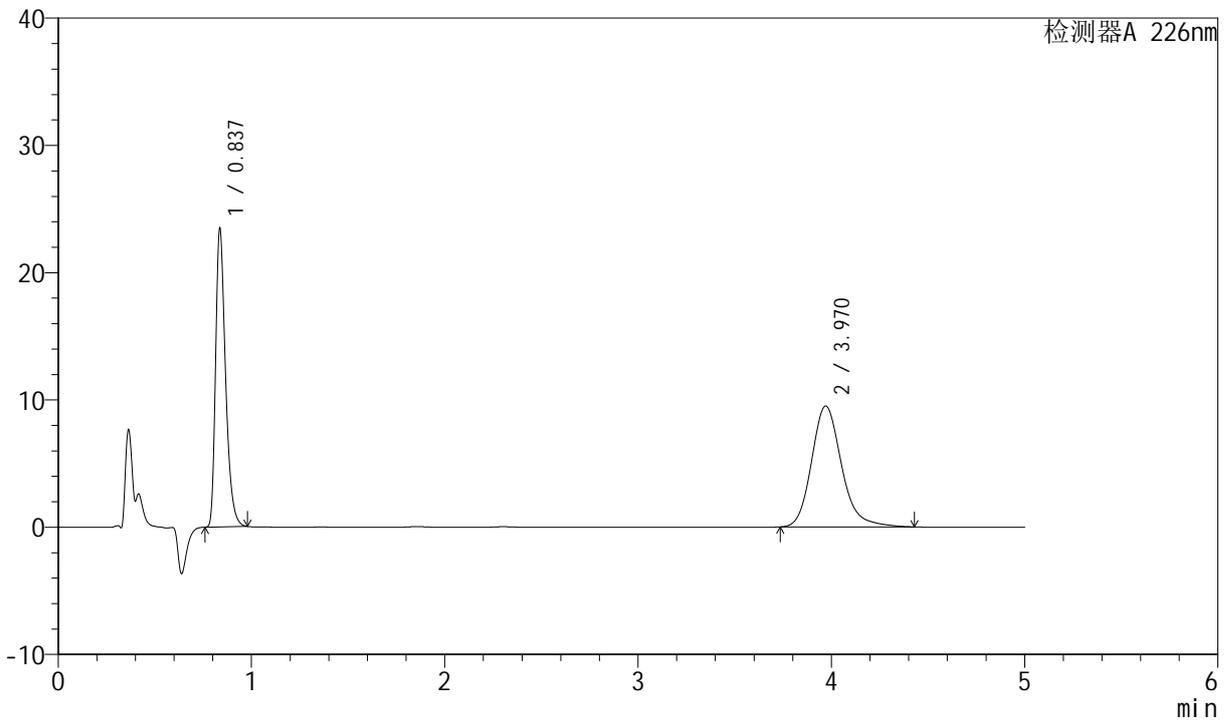
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-503-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:33:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	83865	44.965	23454	1302	1.369	--
2	3.970	102645	55.035	9500	3307	1.201	16.987
总计		186511	100.000	32954			



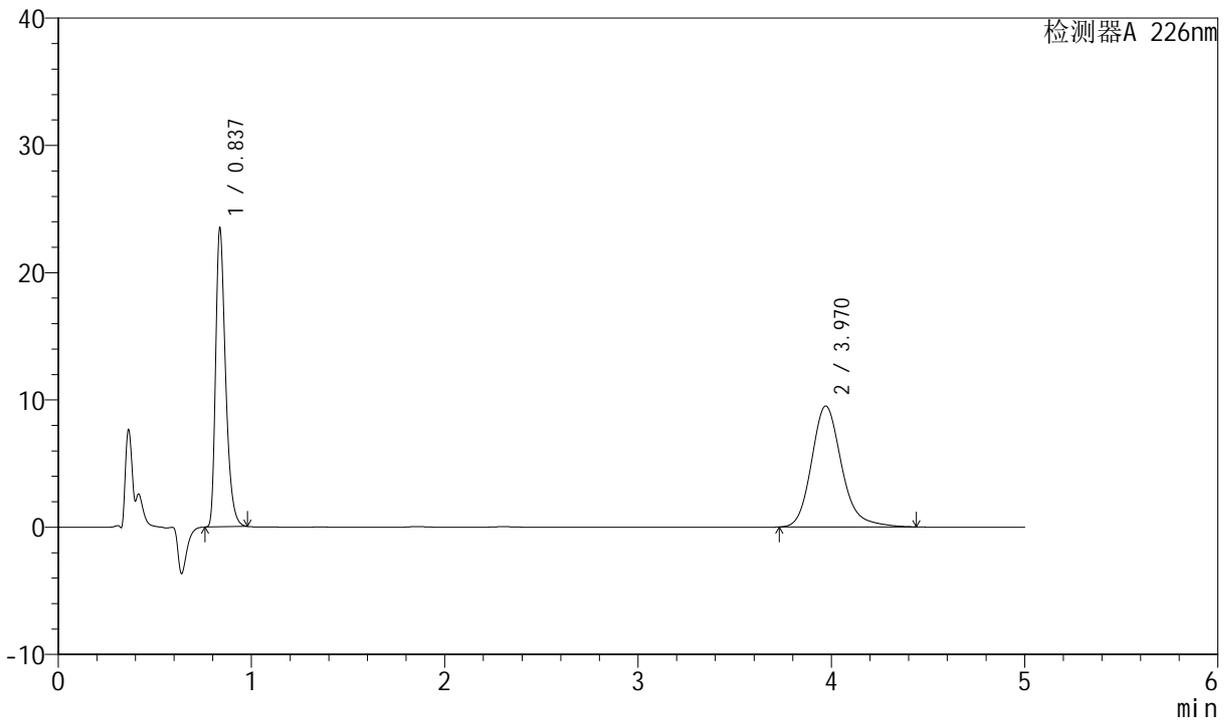
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-504-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:38:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	83904	44.927	23471	1302	1.369	--
2	3.970	102851	55.073	9509	3307	1.200	16.985
总计		186755	100.000	32980			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

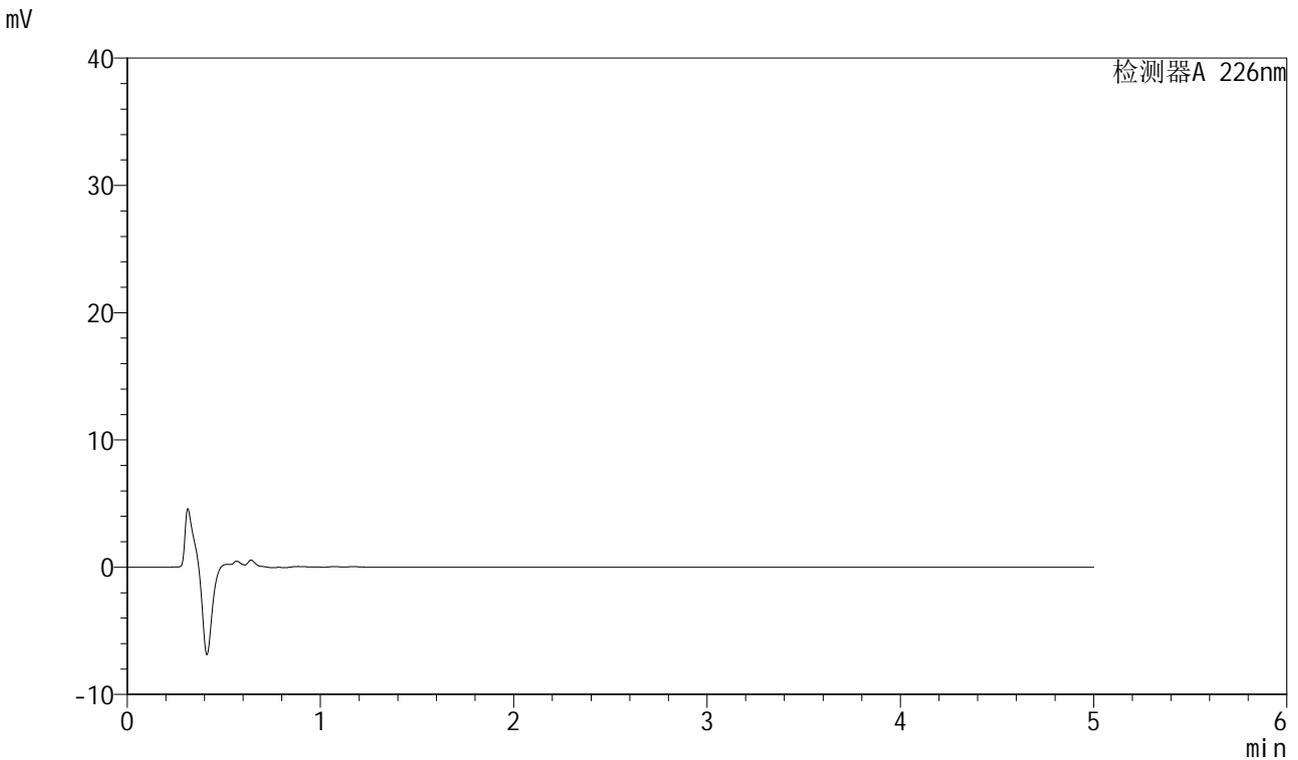


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-505-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:43:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	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101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



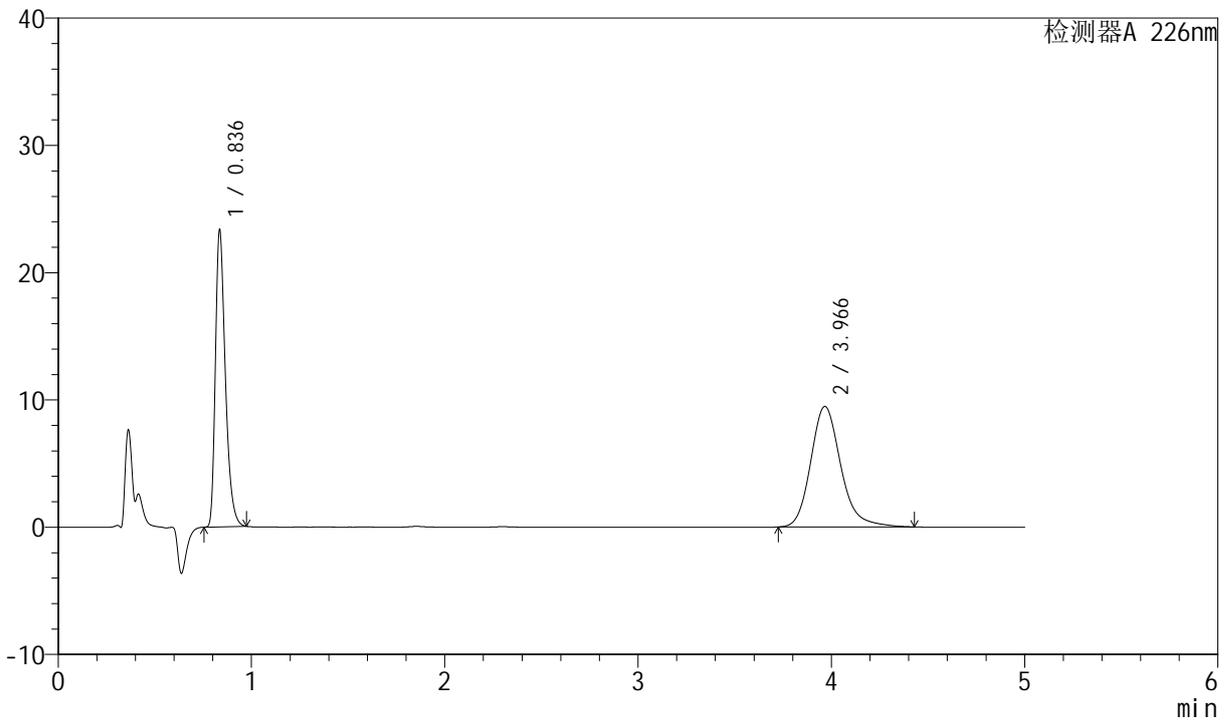
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-506-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:49:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	83549	44.905	23261	1293	1.371	--
2	3.966	102507	55.095	9472	3300	1.200	16.960
总计		186056	100.000	32733			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



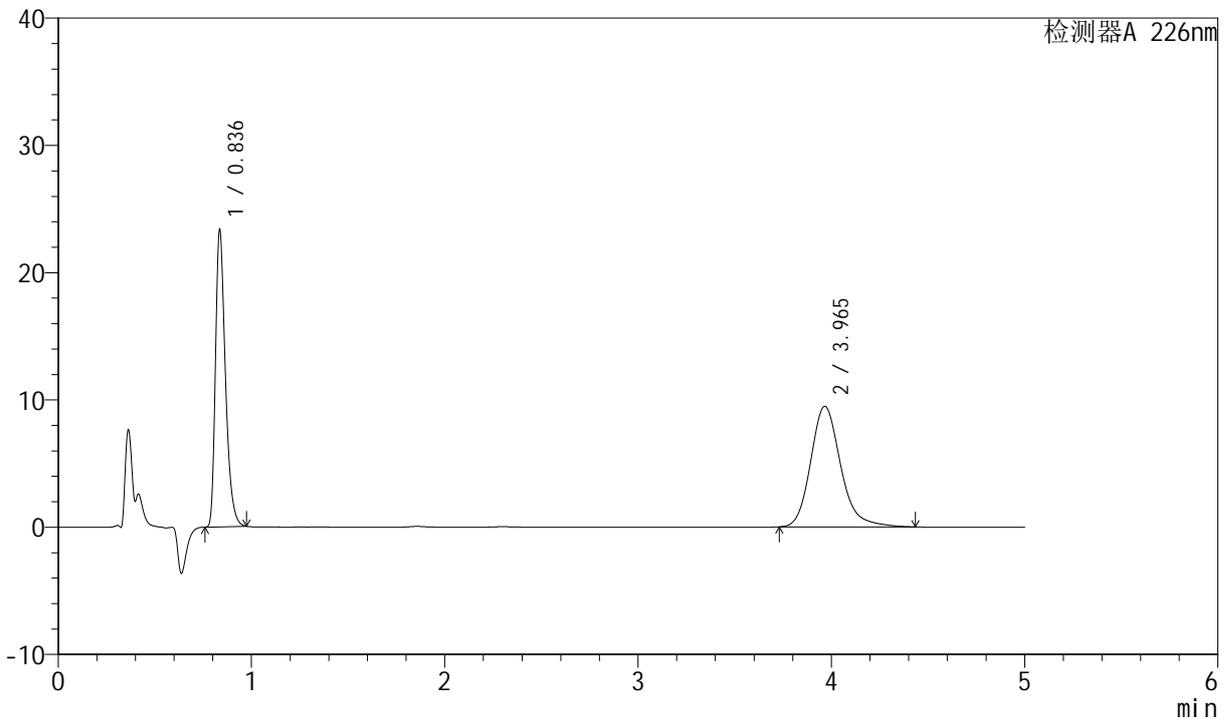
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-507-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:54:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	83537	44.923	23288	1296	1.369	--
2	3.965	102417	55.077	9476	3296	1.201	16.953
总计		185954	100.000	32764			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



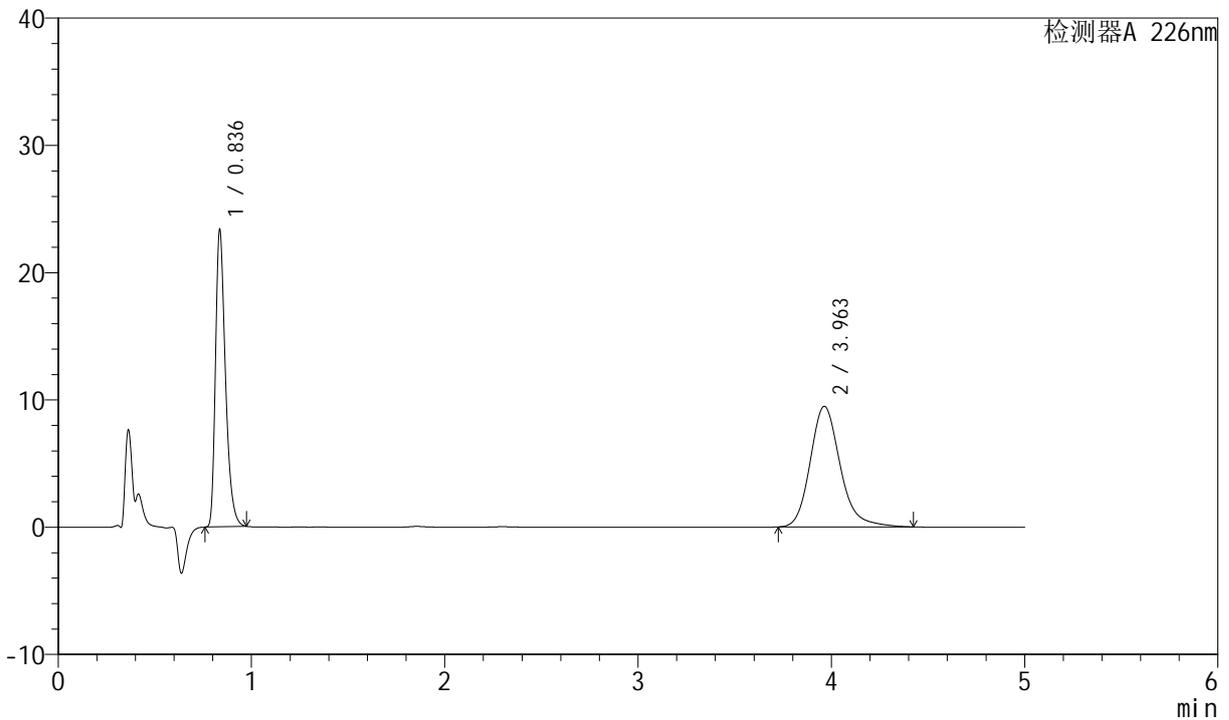
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-508-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:00:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	83579	44.943	23303	1294	1.370	--
2	3.963	102386	55.057	9484	3306	1.201	16.962
总计		185965	100.000	32788			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



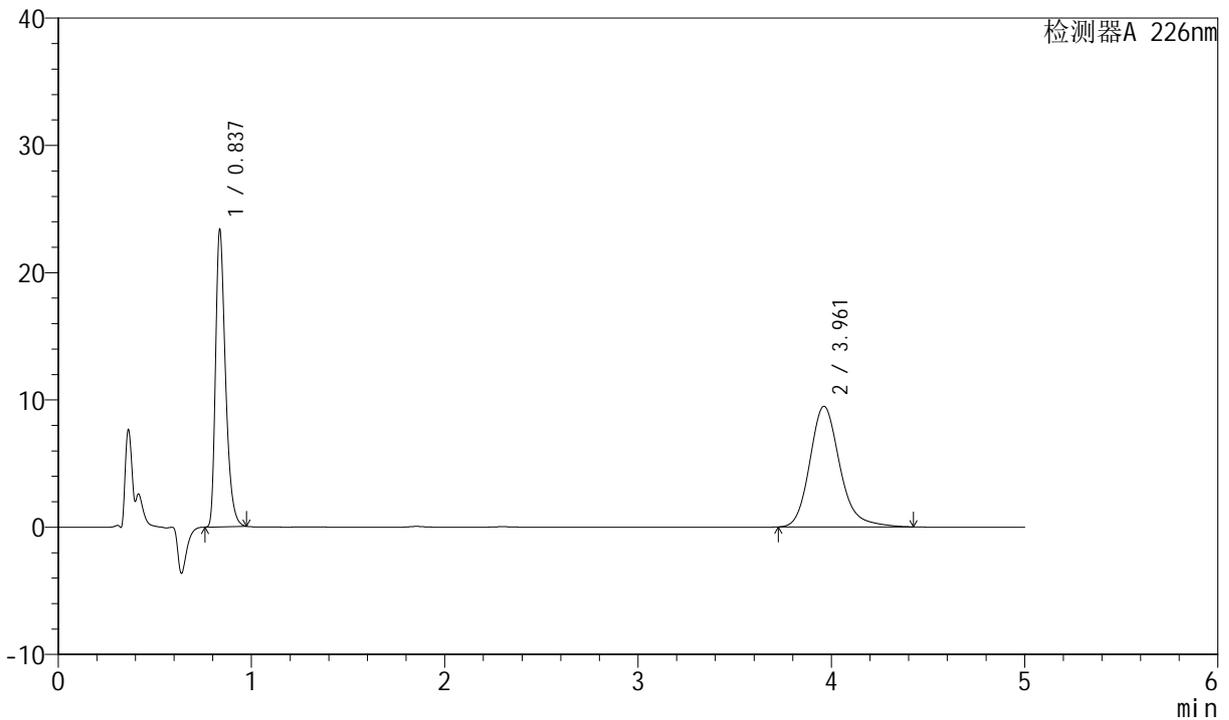
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-509-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:05:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	83533	44.926	23326	1297	1.370	--
2	3.961	102400	55.074	9483	3301	1.201	16.949
总计		185933	100.000	32809			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



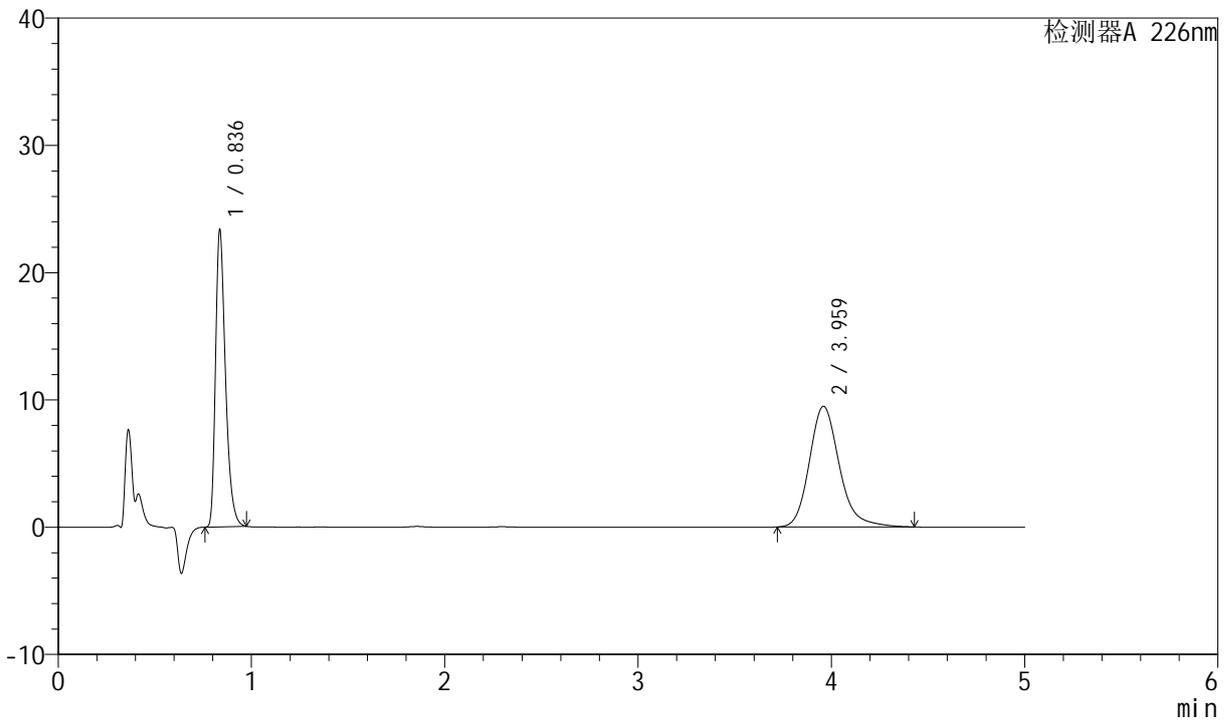
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-510-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:10:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	83526	44.918	23323	1297	1.370	--
2	3.959	102428	55.082	9490	3299	1.204	16.941
总计		185954	100.000	32813			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



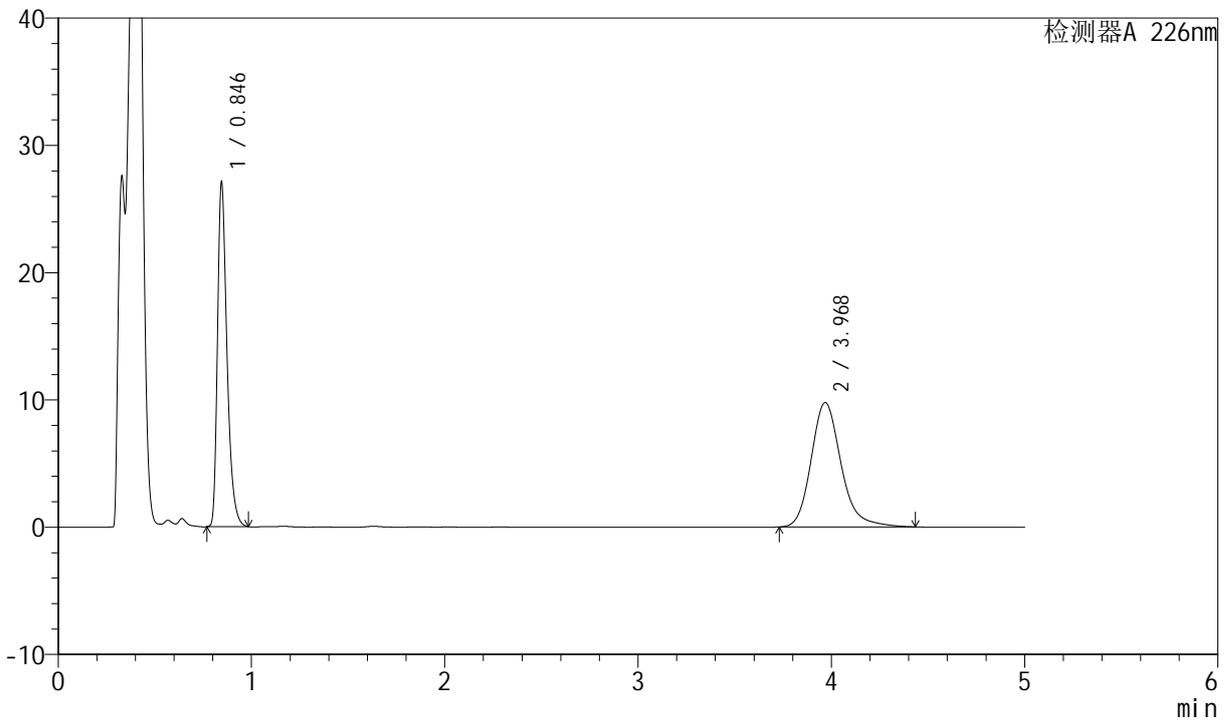
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-511-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:16:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	92396	46.757	26992	1469	1.379	--
2	3.968	105214	53.243	9779	3344	1.209	17.215
总计		197610	100.000	36771			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



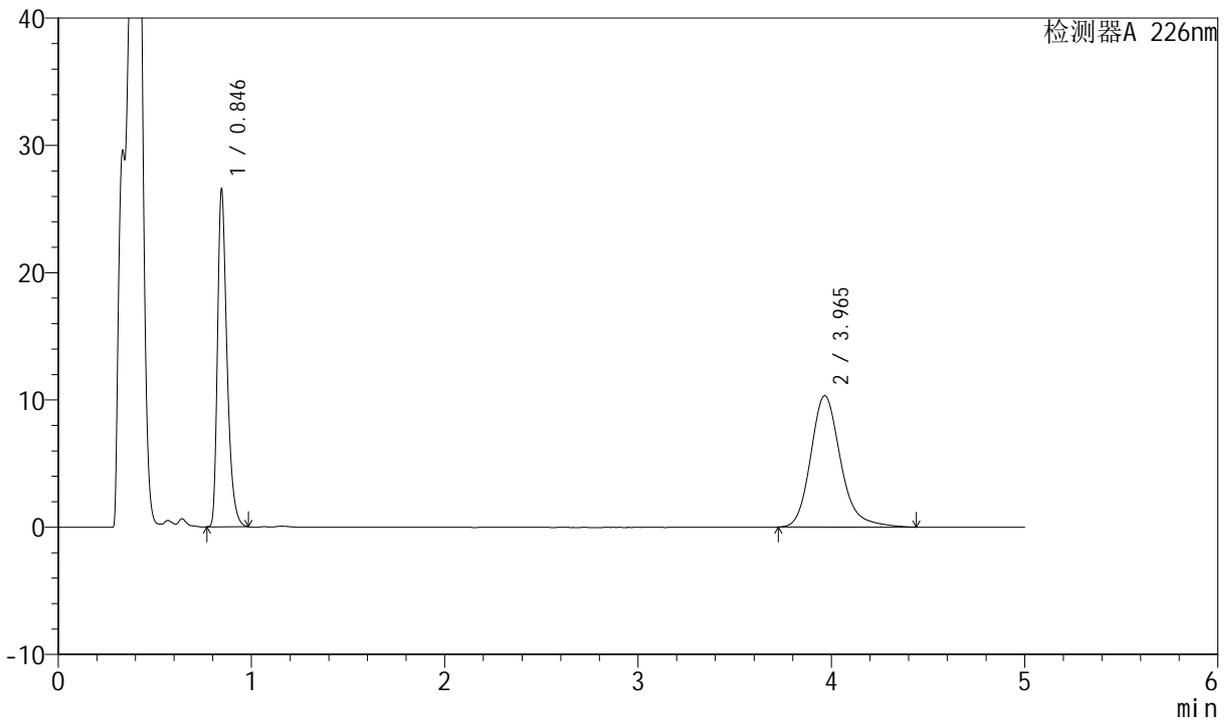
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-512-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:21:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	90479	44.848	26433	1470	1.380	--
2	3.965	111268	55.152	10332	3338	1.211	17.199
总计		201747	100.000	36765			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



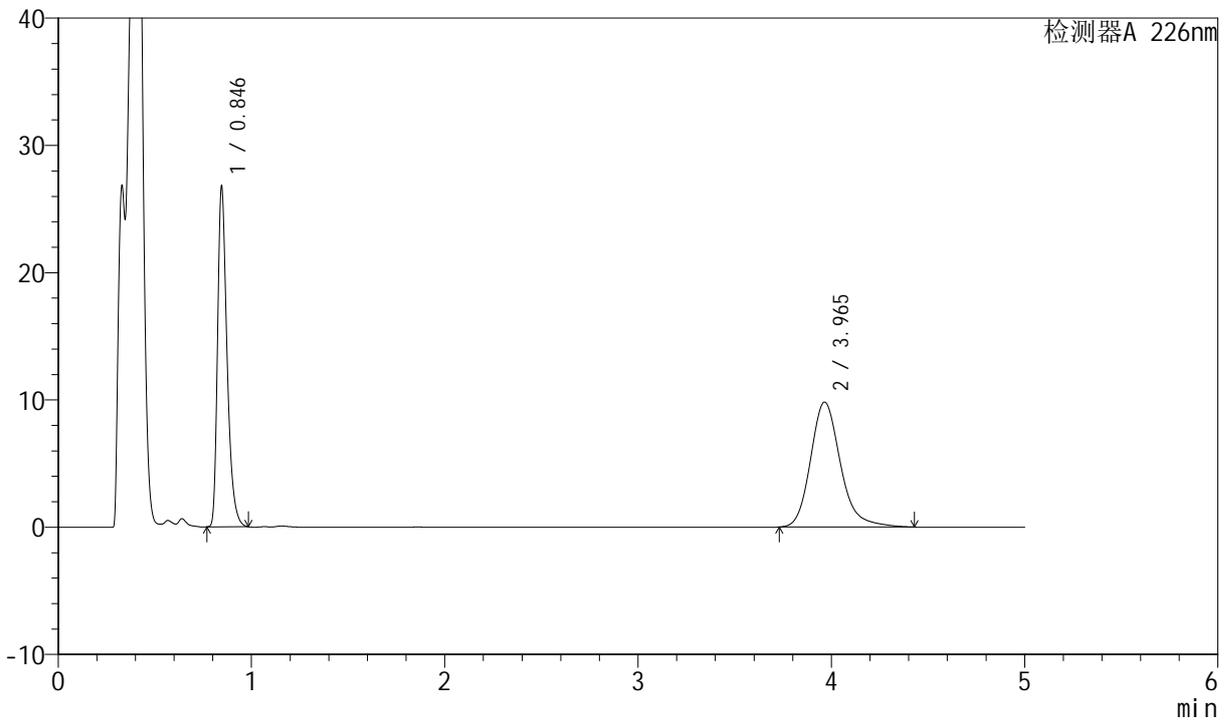
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-513-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:26:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	91191	46.327	26633	1472	1.381	--
2	3.965	105650	53.673	9822	3336	1.212	17.195
总计		196841	100.000	36455			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



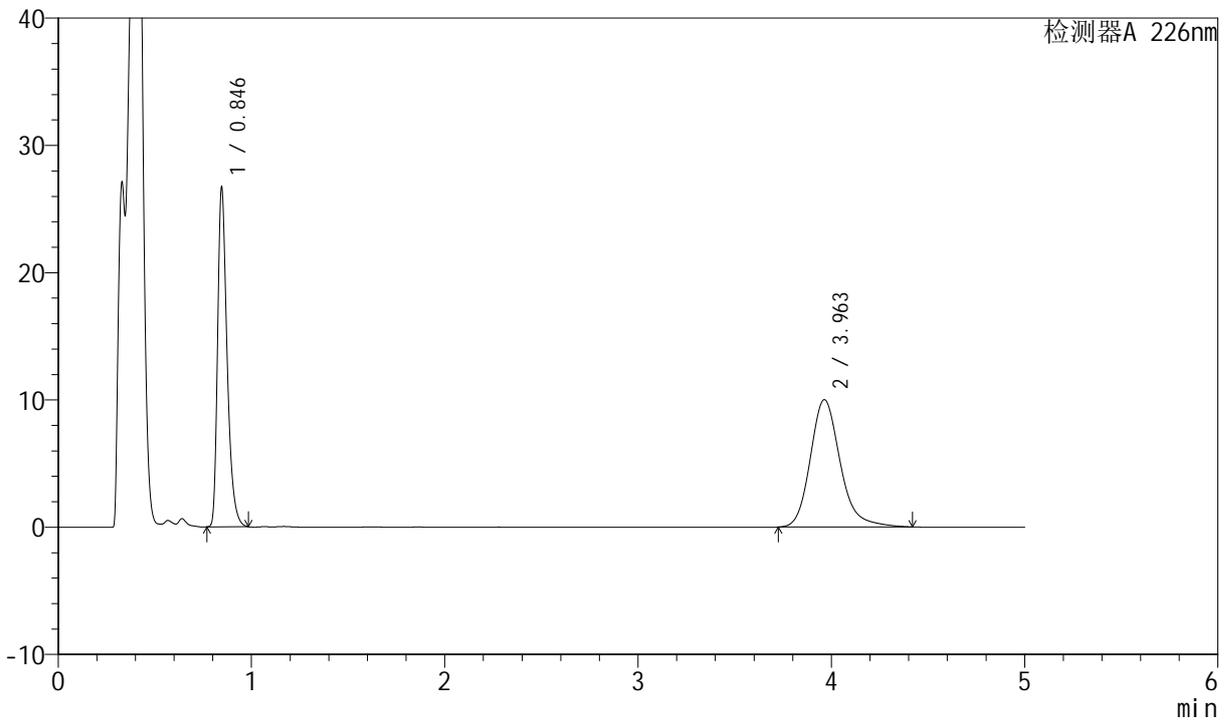
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-514-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:32:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	90924	45.801	26595	1475	1.379	--
2	3.963	107598	54.199	10013	3339	1.209	17.198
总计		198523	100.000	36608			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



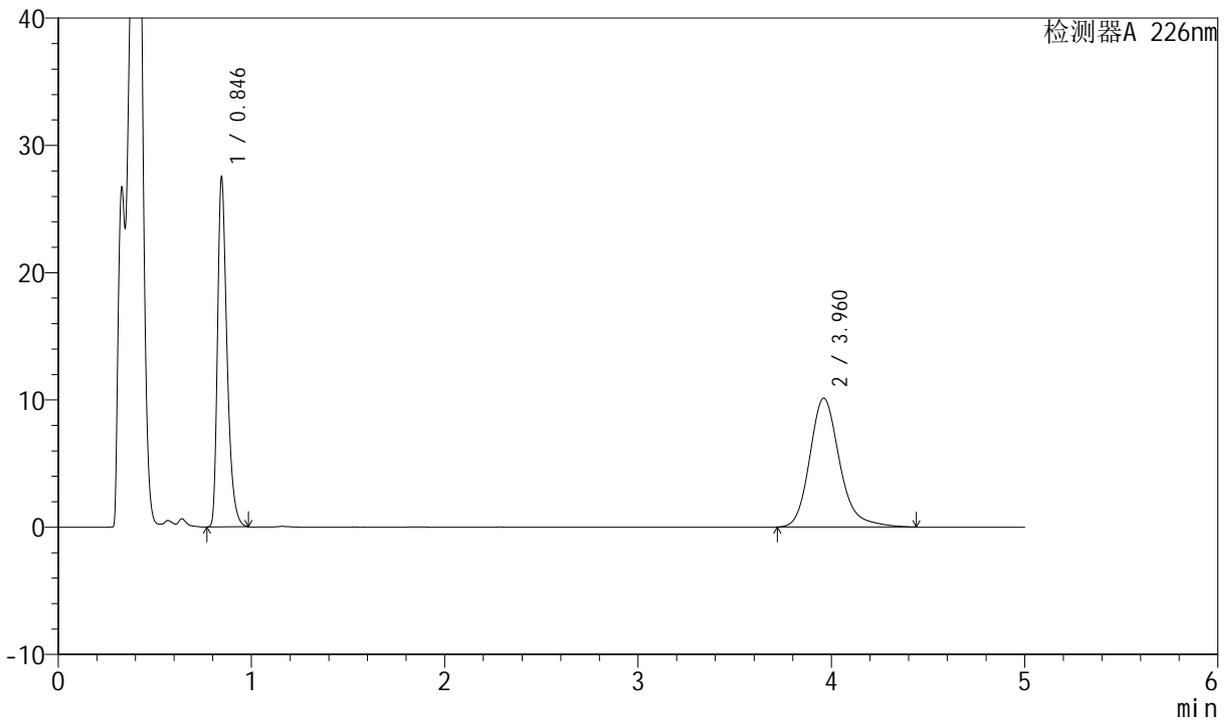
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-515-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:37:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	93605	46.181	27357	1473	1.383	--
2	3.960	109085	53.819	10131	3339	1.214	17.195
总计		202689	100.000	37488			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

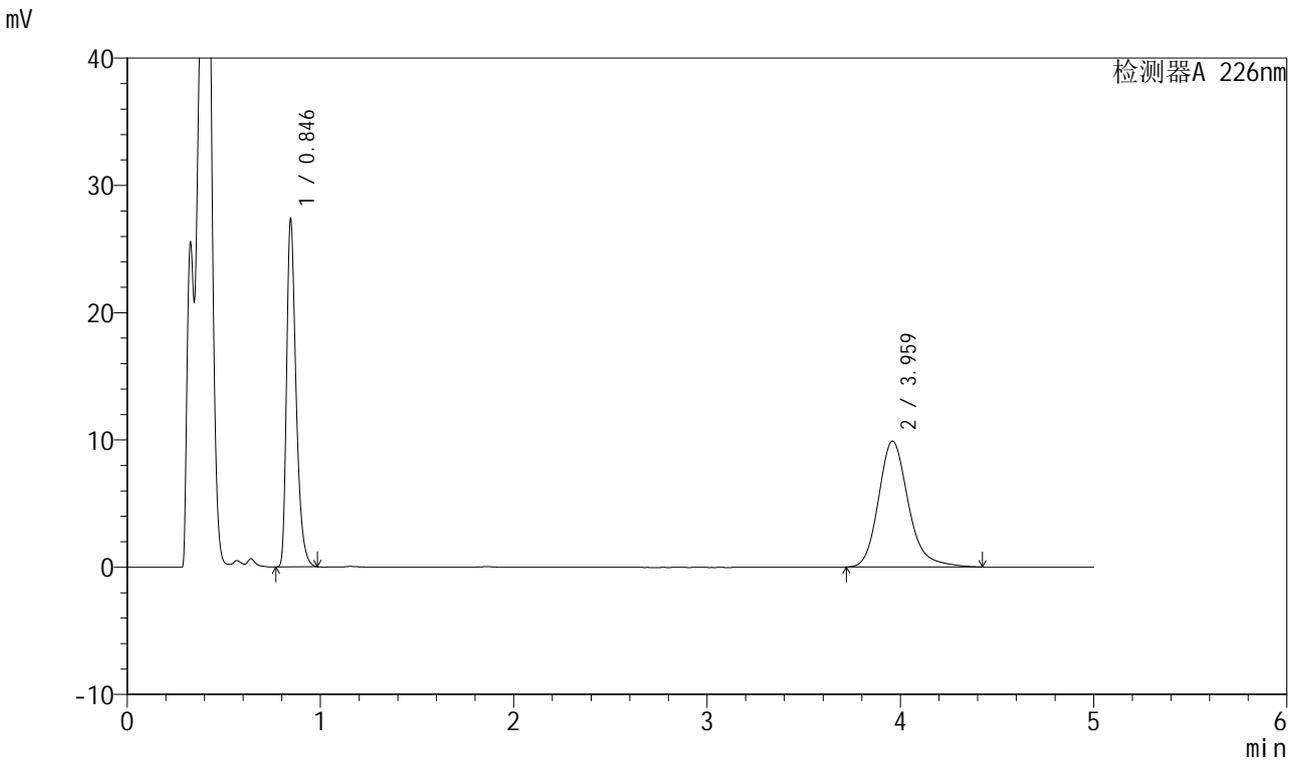


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-516-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:43:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	93227	46.699	27240	1471	1.381	--
2	3.959	106408	53.301	9906	3341	1.213	17.190
总计		199636	100.000	37146			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



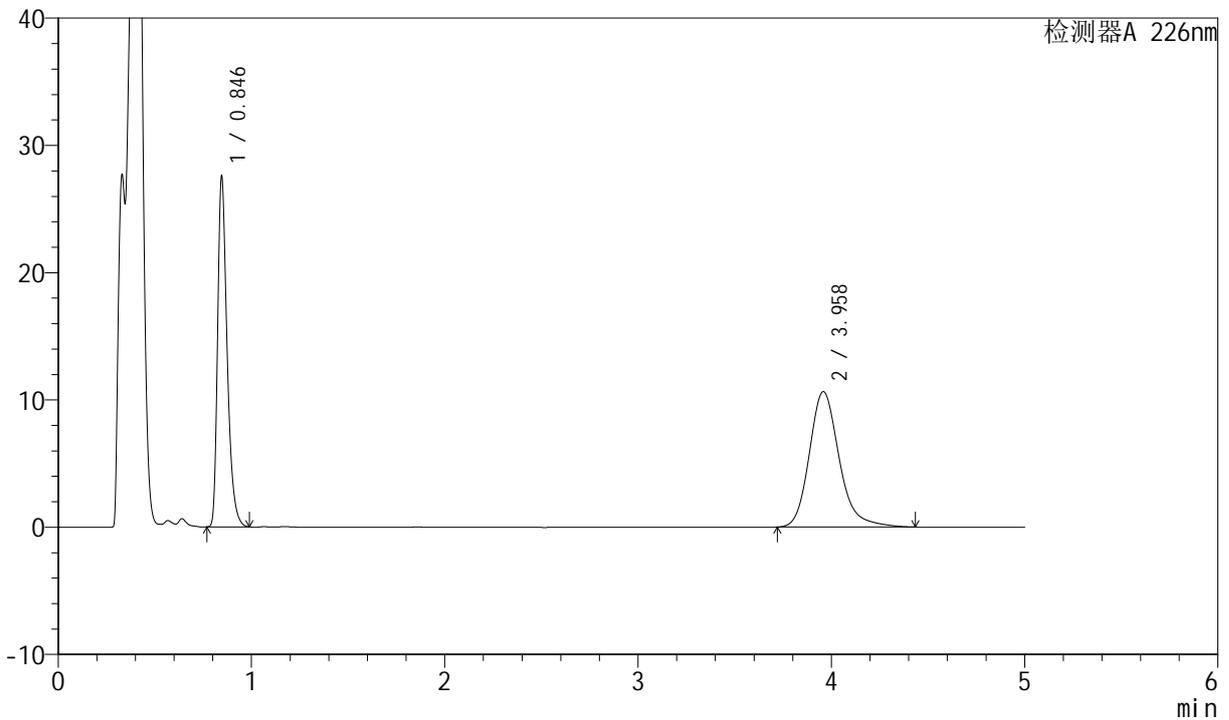
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-517-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:48:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	94126	45.095	27478	1470	1.382	--
2	3.958	114600	54.905	10653	3336	1.217	17.173
总计		208726	100.000	38131			

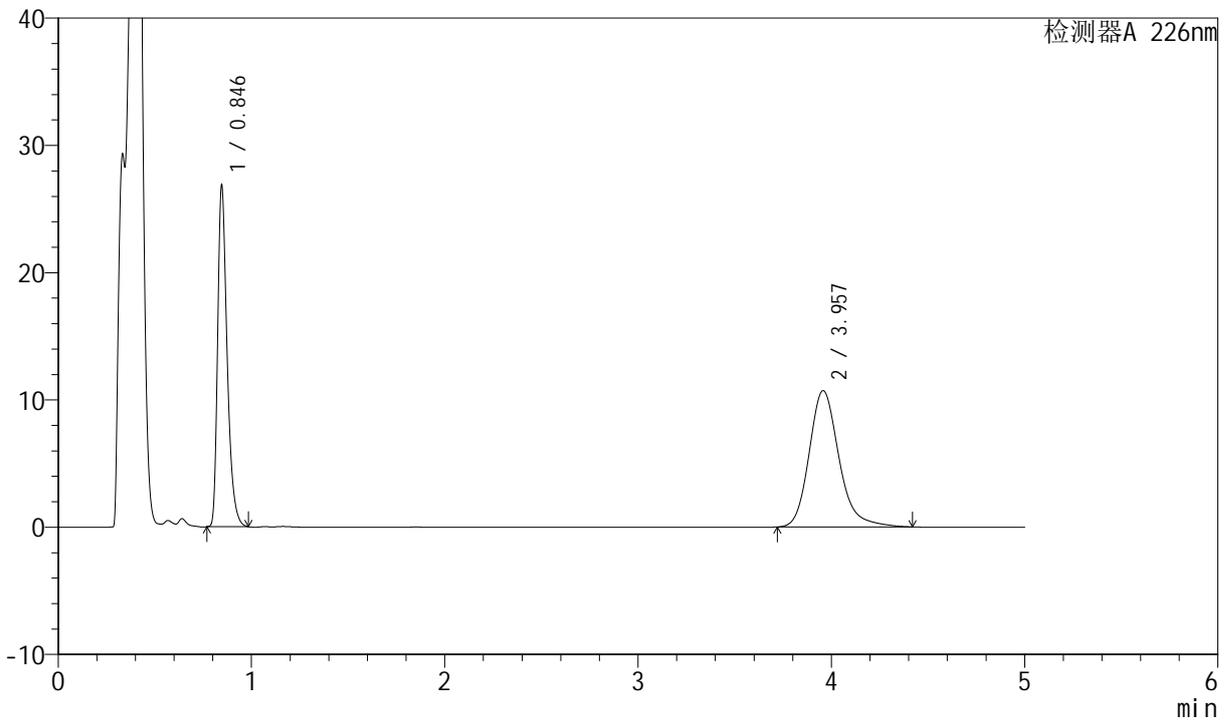
图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-518-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:53:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	91499	44.287	26766	1473	1.380	--
2	3.957	115108	55.713	10719	3342	1.215	17.185
总计		206607	100.000	37485			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



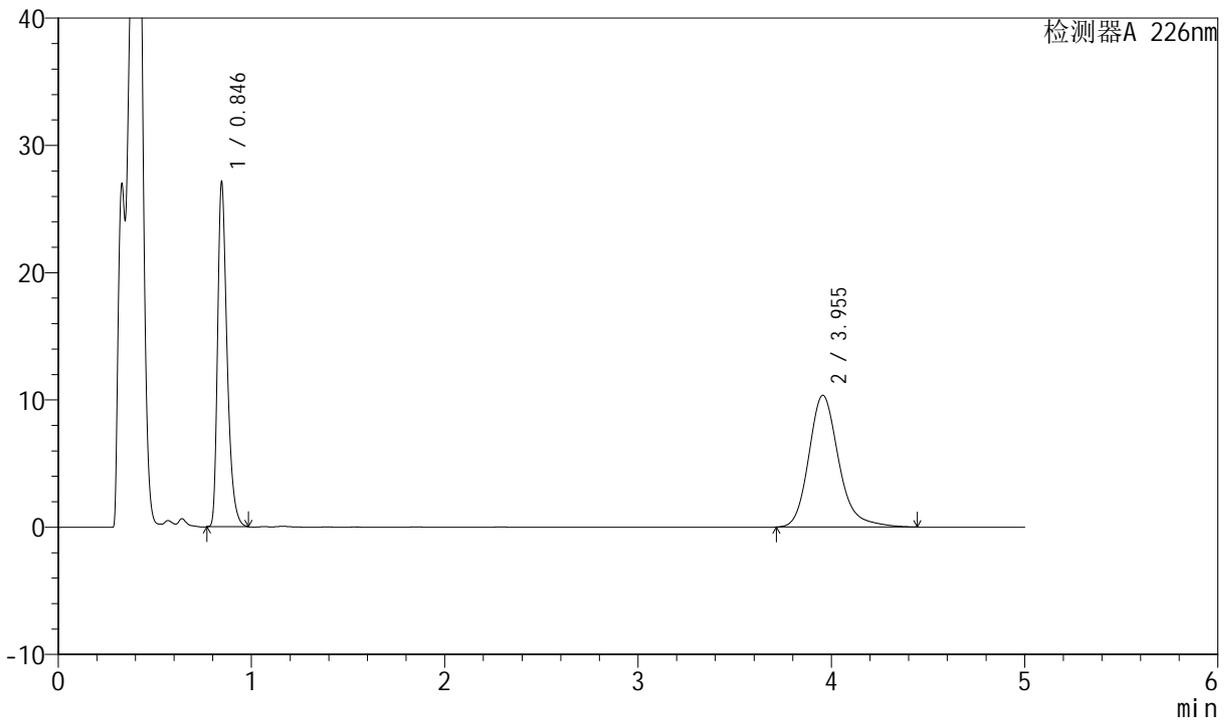
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-519-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:59:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:44:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	92383	45.323	26999	1472	1.381	--
2	3.955	111449	54.677	10353	3341	1.217	17.181
总计		203832	100.000	37352			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



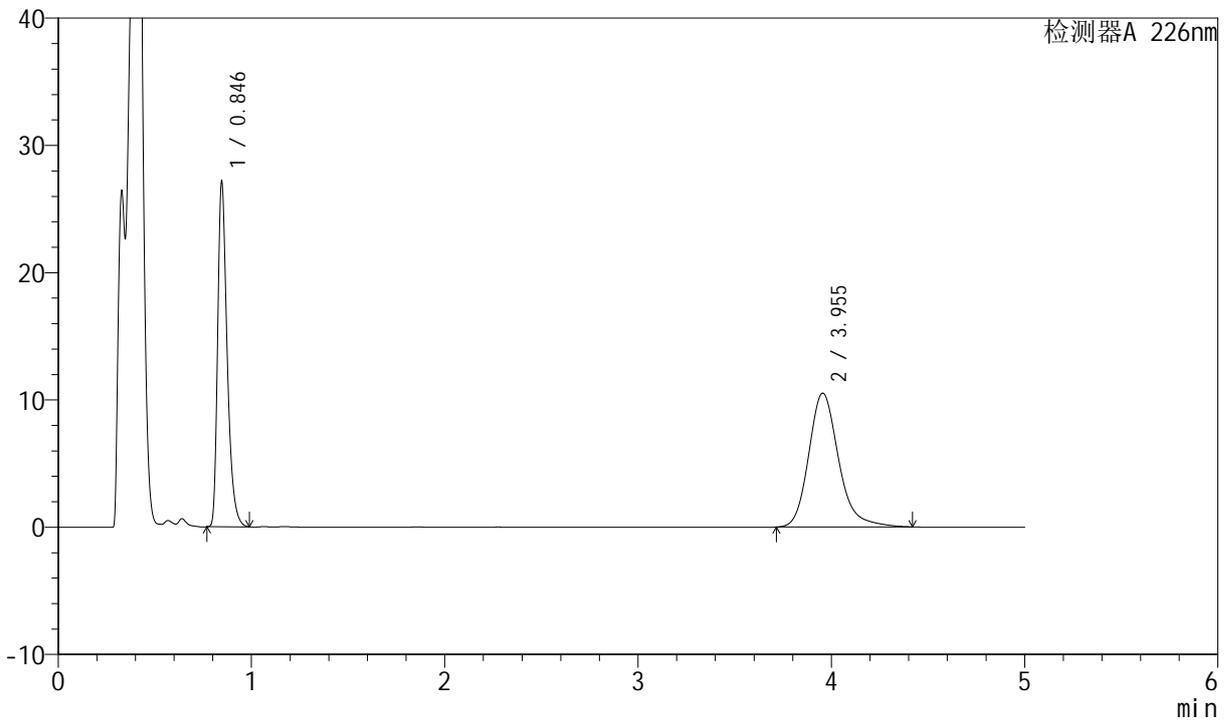
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-520-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:04:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	92599	45.018	27078	1472	1.381	--
2	3.955	113094	54.982	10524	3337	1.216	17.169
总计		205693	100.000	37601			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



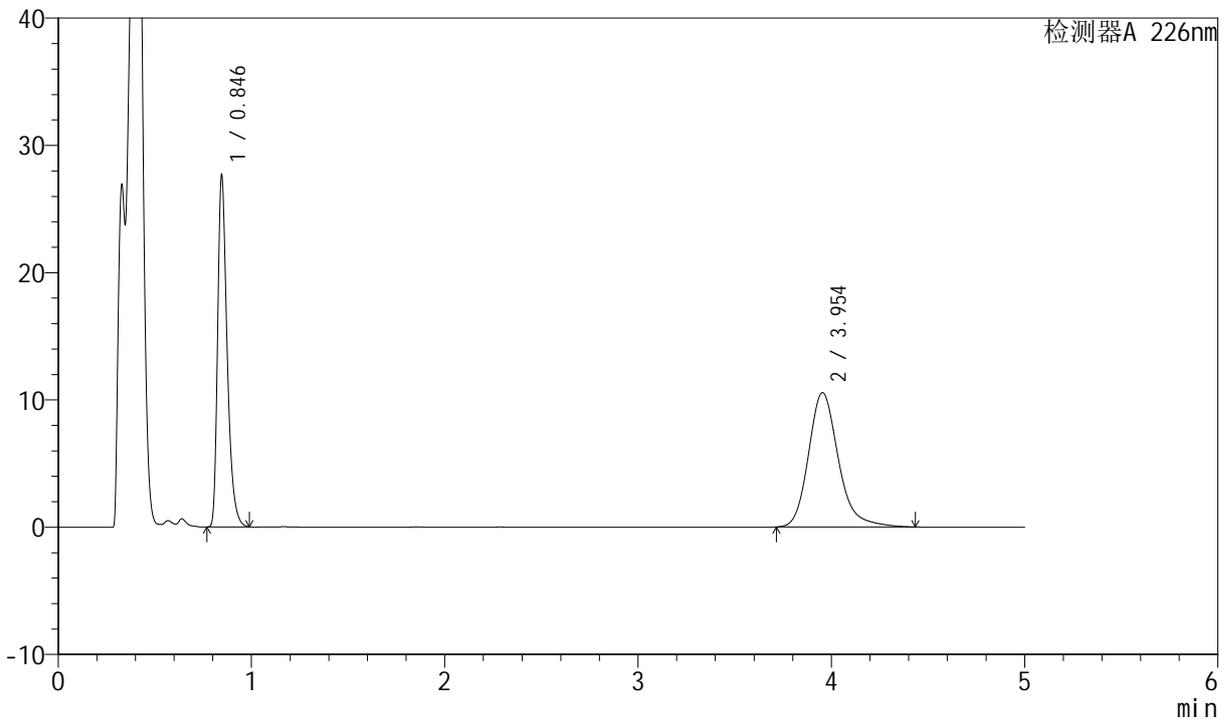
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-521-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:09:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	94350	45.390	27574	1472	1.383	--
2	3.954	113516	54.610	10560	3336	1.219	17.164
总计		207866	100.000	38134			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



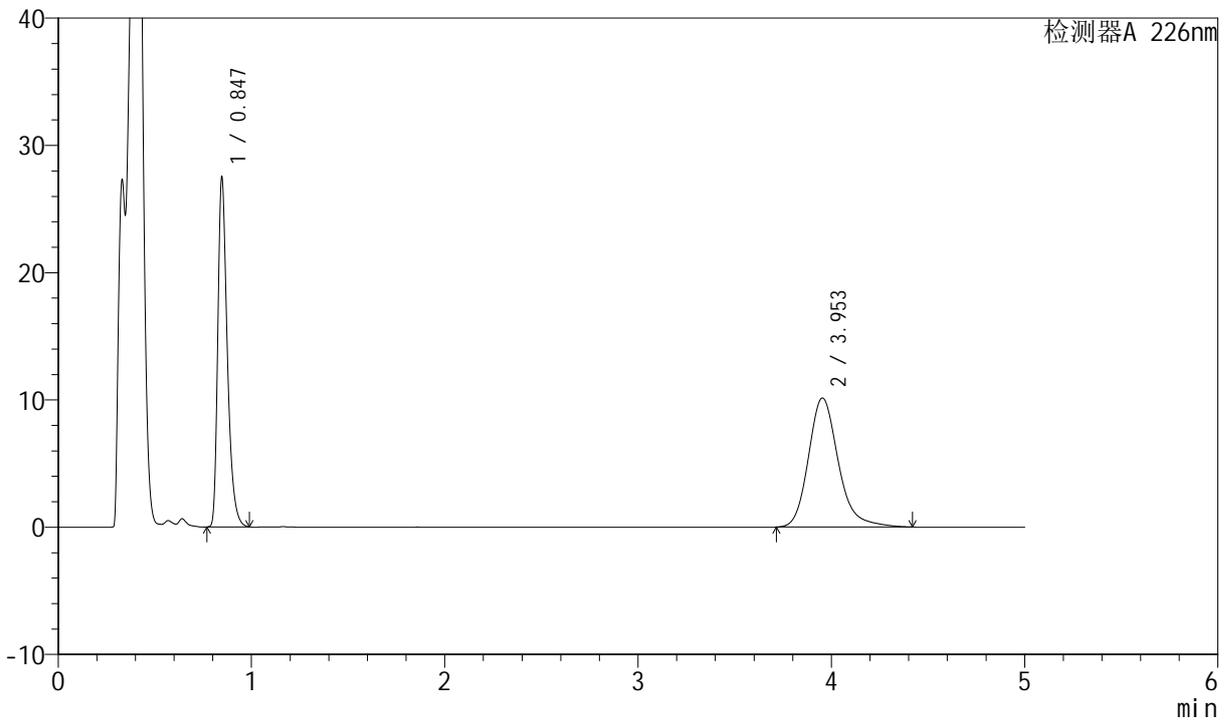
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-522-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:15:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93813	46.248	27499	1474	1.381	--
2	3.953	109033	53.752	10154	3339	1.217	17.165
总计		202845	100.000	37653			

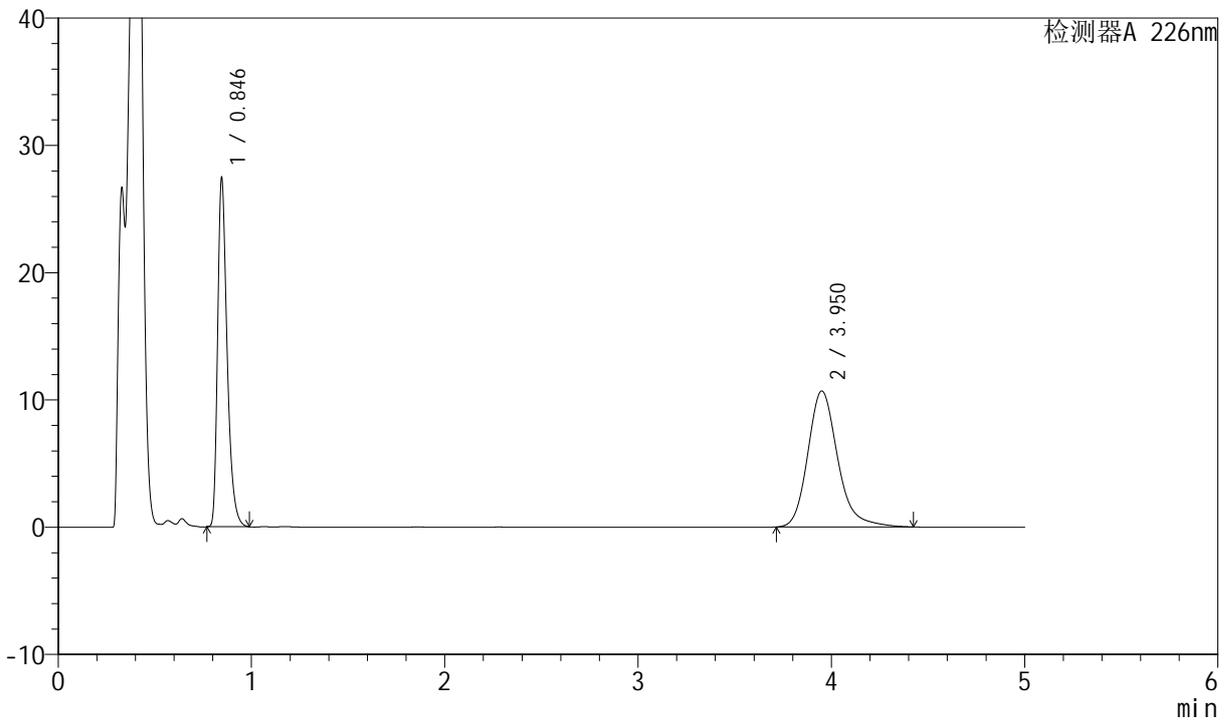
图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-523-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:20:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	93575	44.905	27348	1473	1.384	--
2	3.950	114810	55.095	10690	3335	1.218	17.157
总计		208386	100.000	38038			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



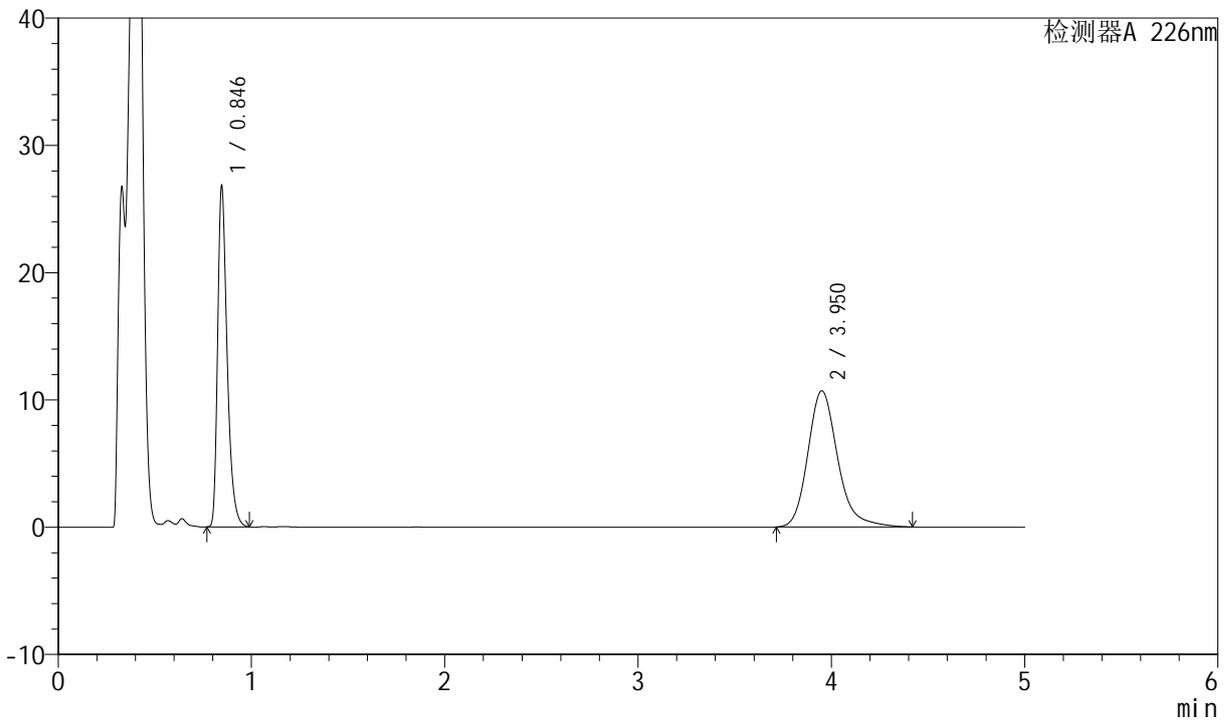
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-524-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:26:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	91521	44.340	26738	1470	1.382	--
2	3.950	114888	55.660	10706	3343	1.219	17.167
总计		206408	100.000	37444			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



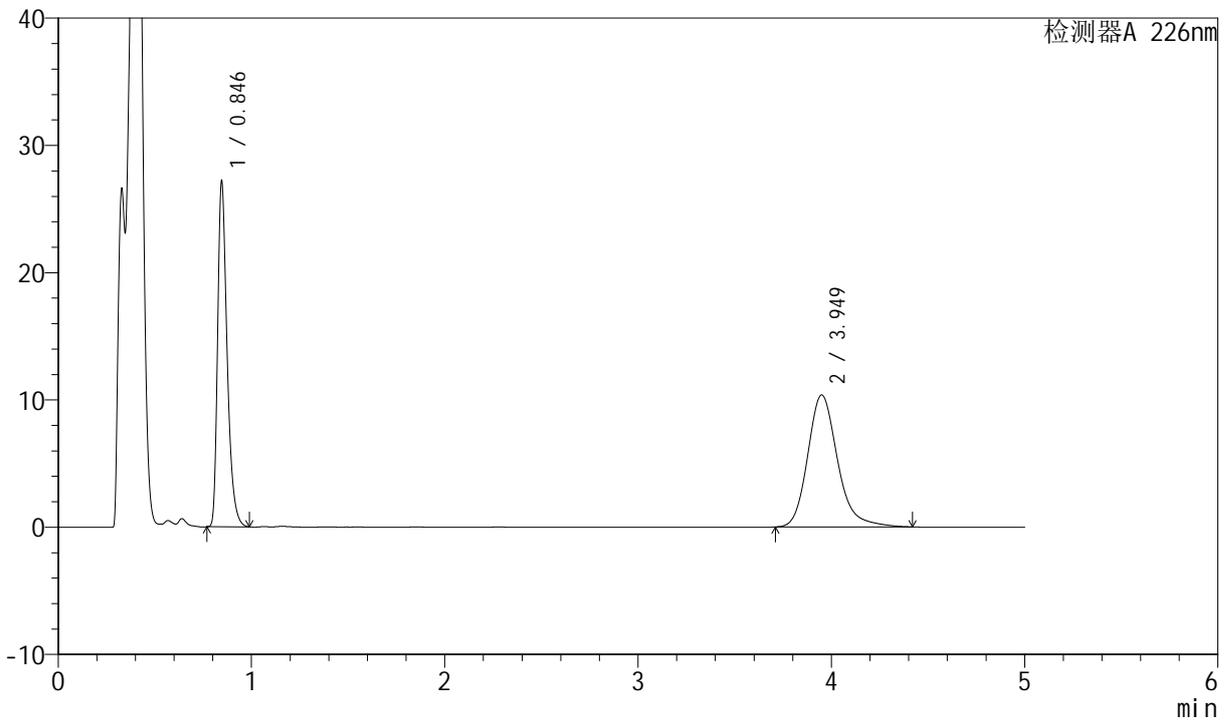
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-525-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:31:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	92712	45.408	27090	1472	1.382	--
2	3.949	111465	54.592	10380	3335	1.218	17.155
总计		204177	100.000	37470			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



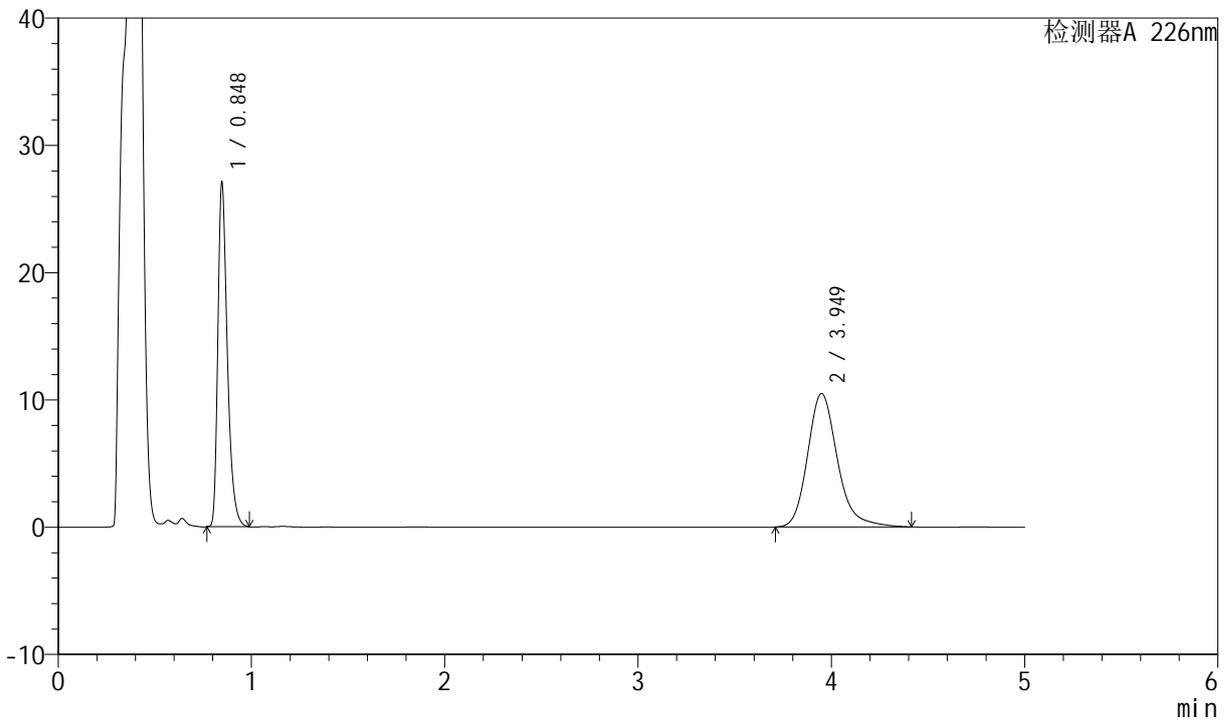
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-526-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:36:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92343	45.057	27102	1477	1.380	--
2	3.949	112603	54.943	10495	3337	1.220	17.150
总计		204947	100.000	37597			

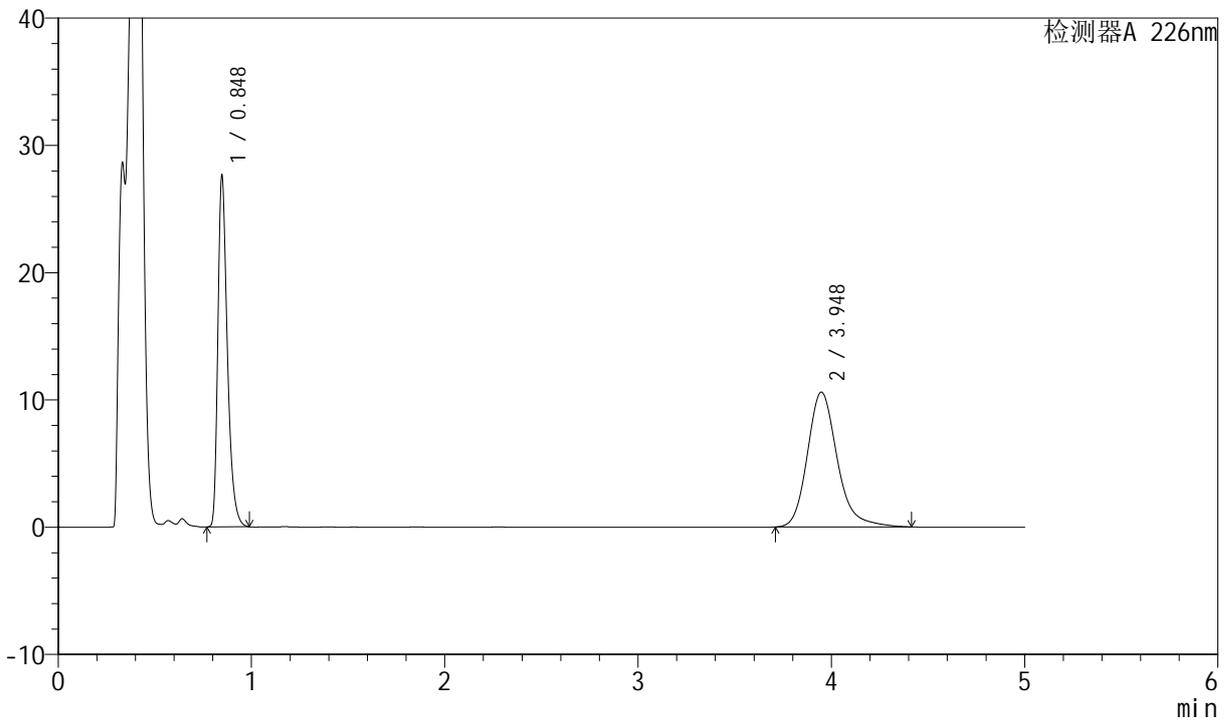
图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-527-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:42:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94228	45.328	27663	1478	1.382	--
2	3.948	113654	54.672	10598	3343	1.218	17.161
总计		207882	100.000	38261			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



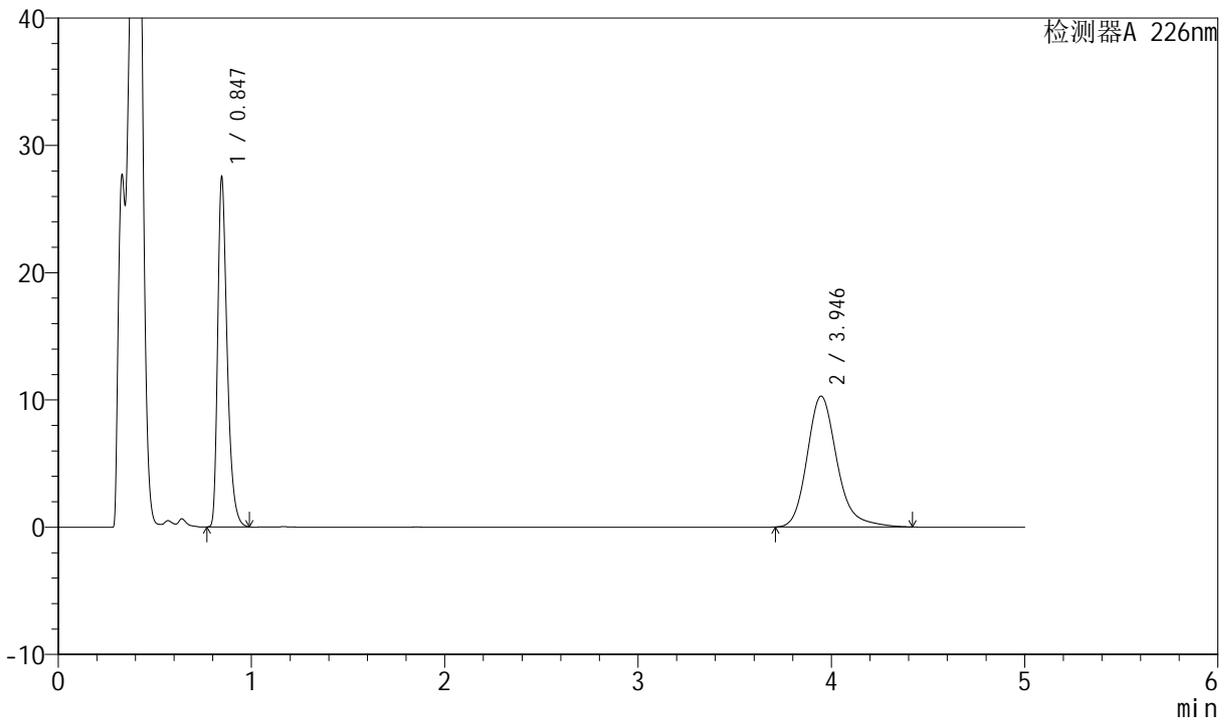
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-528-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:47:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93812	45.915	27455	1474	1.383	--
2	3.946	110507	54.085	10294	3335	1.219	17.148
总计		204319	100.000	37749			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



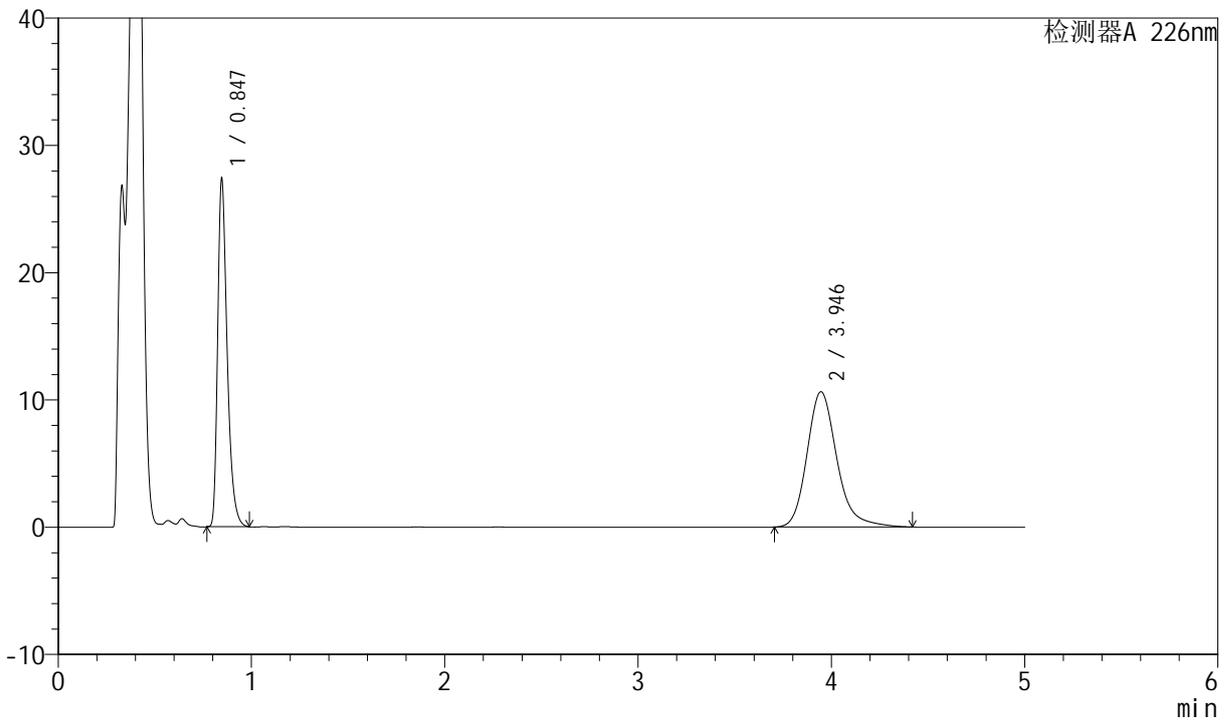
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-529-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:52:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93377	44.968	27314	1472	1.383	--
2	3.946	114277	55.032	10634	3335	1.220	17.142
总计		207654	100.000	37948			

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



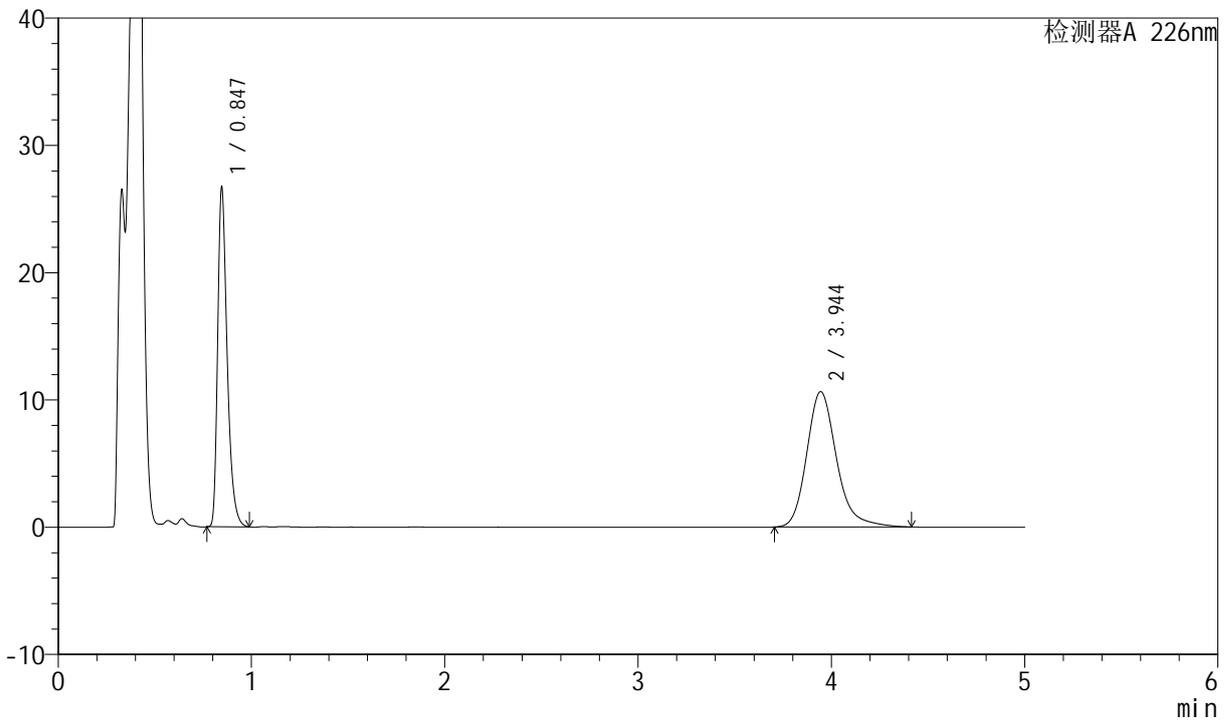
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-530-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:58:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	91120	44.376	26649	1472	1.382	--
2	3.944	114217	55.624	10645	3331	1.221	17.132
总计		205337	100.000	37294			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



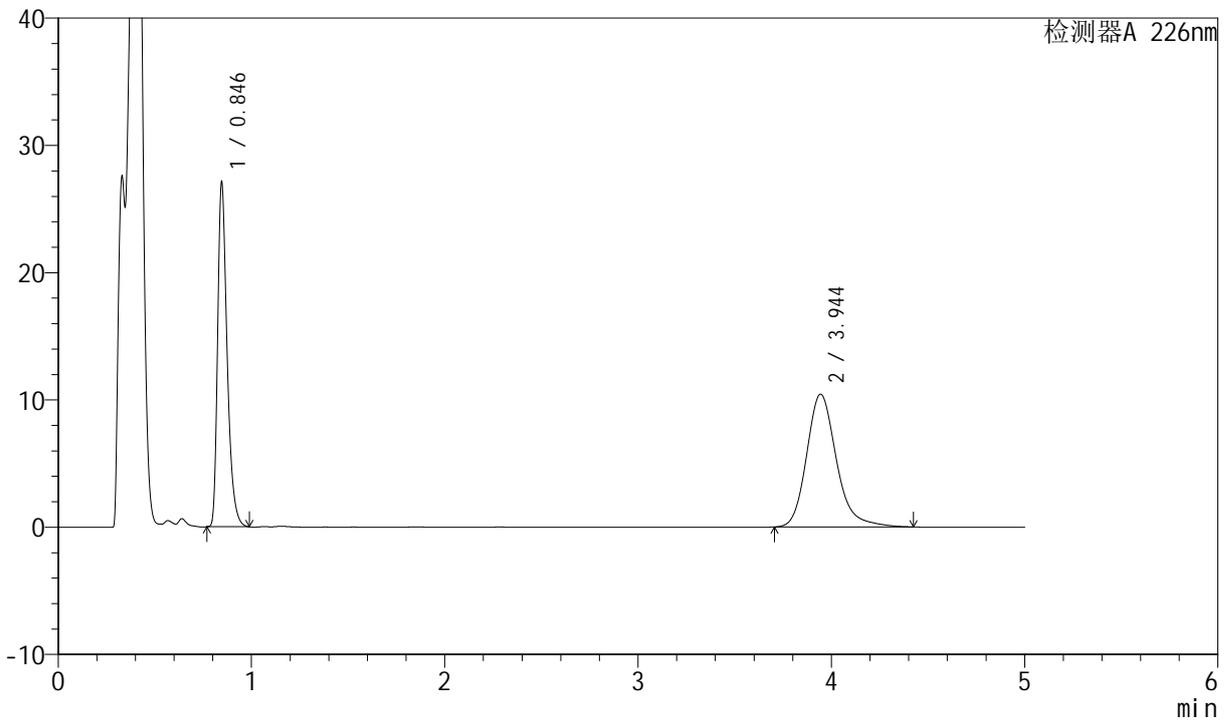
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-531-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:03:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	92389	45.207	27015	1473	1.383	--
2	3.944	111982	54.793	10440	3333	1.220	17.139
总计		204371	100.000	37455			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

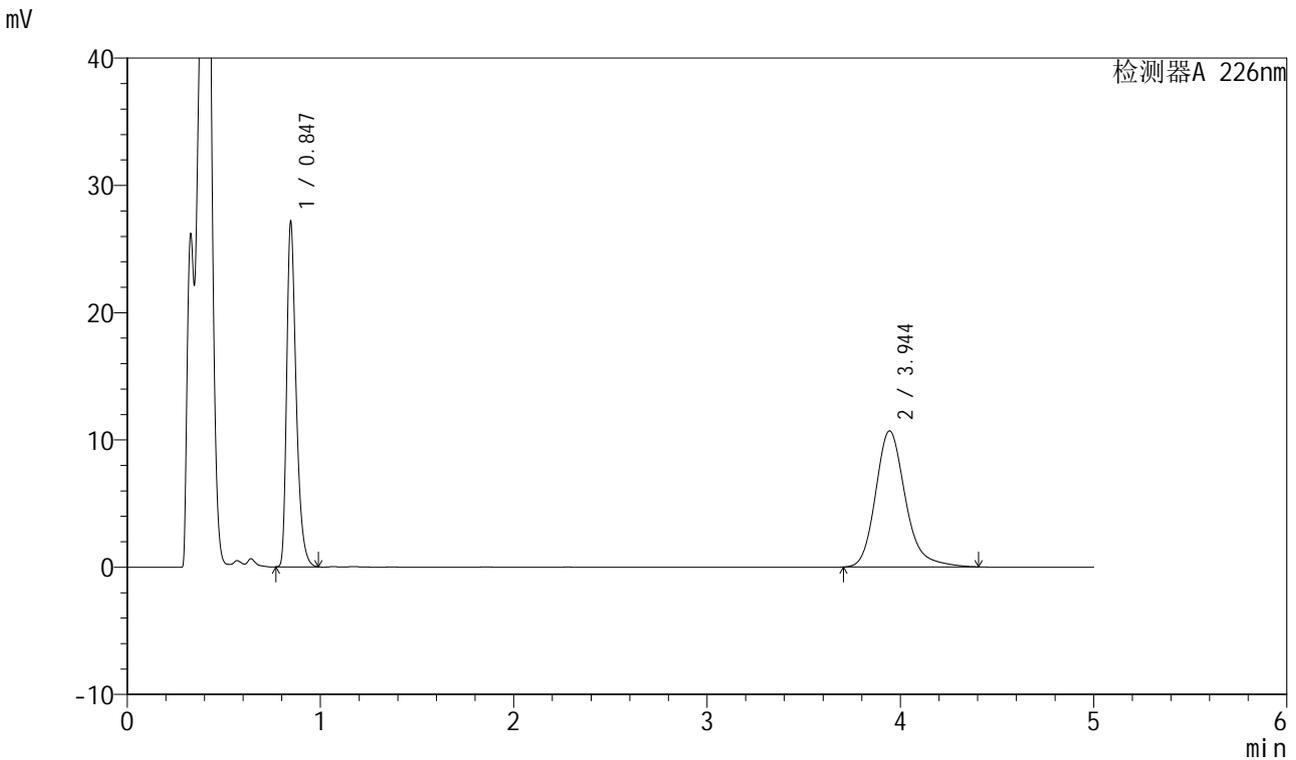


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-532-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:09:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	92515	44.634	27073	1473	1.382	--
2	3.944	114758	55.366	10702	3331	1.219	17.131
总计		207273	100.000	37775			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



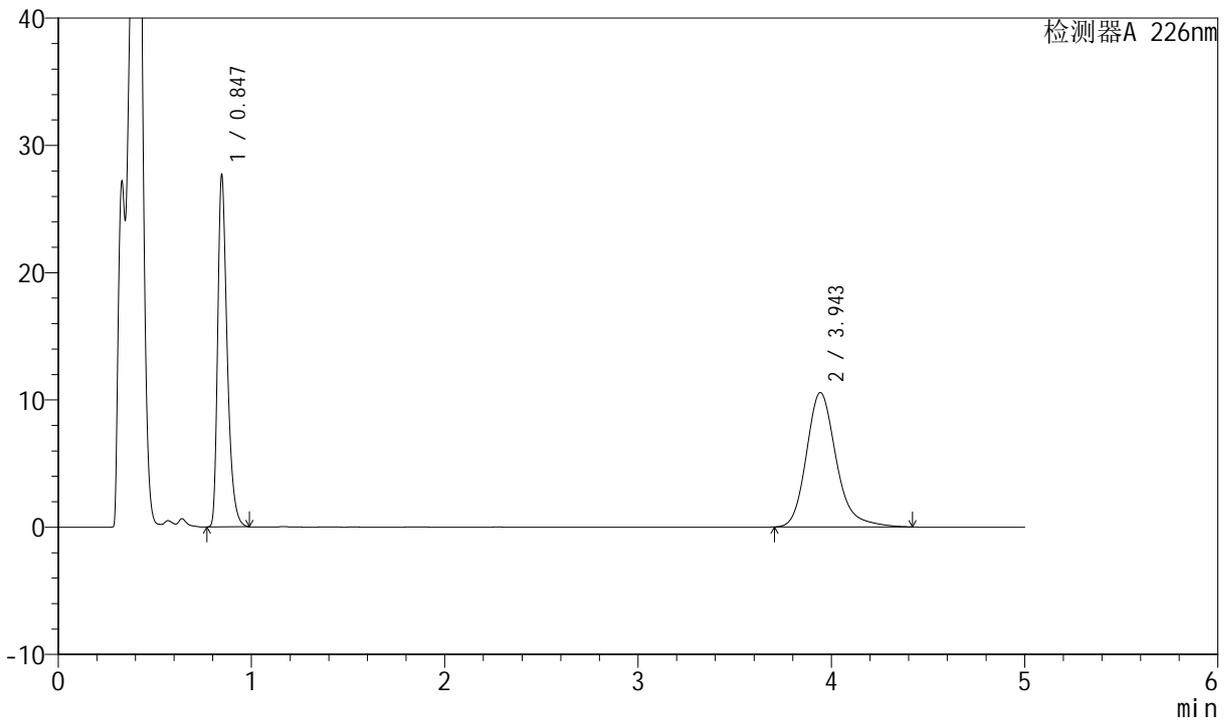
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-533-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:14:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94349	45.433	27615	1474	1.384	--
2	3.943	113320	54.567	10569	3337	1.221	17.142
总计		207669	100.000	38184			

图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



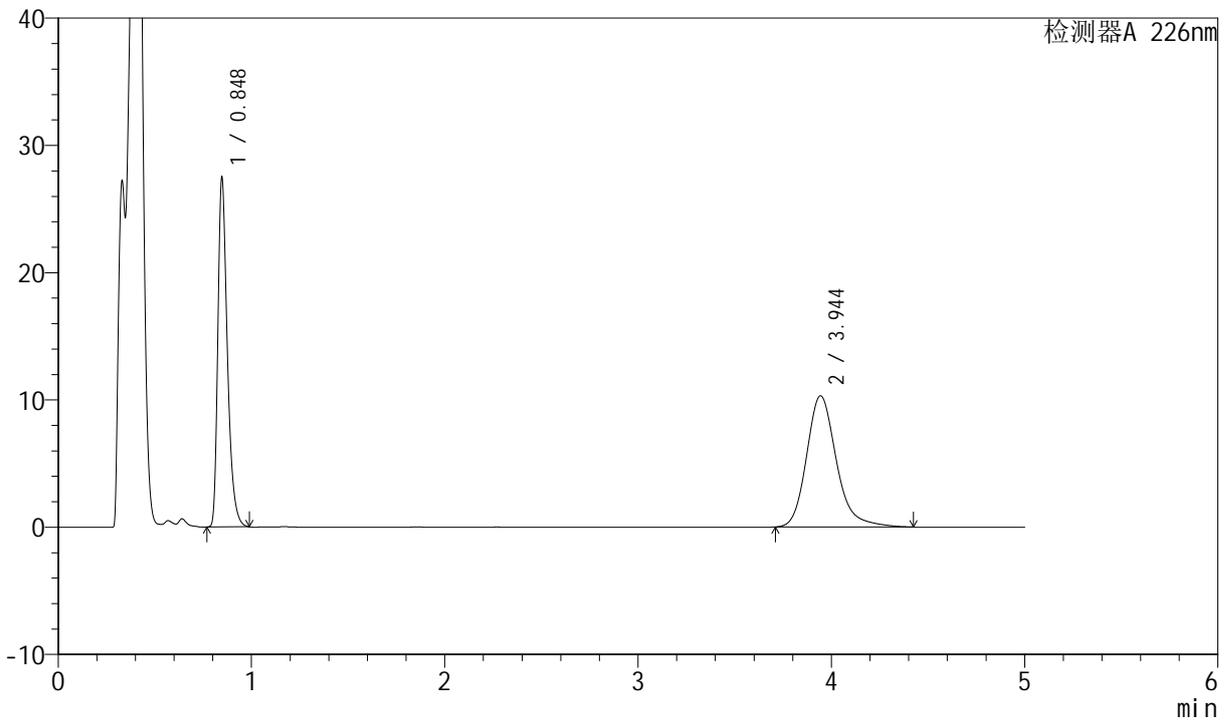
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-534-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:19:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93760	45.864	27491	1474	1.382	--
2	3.944	110668	54.136	10316	3340	1.222	17.142
总计		204428	100.000	37808			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



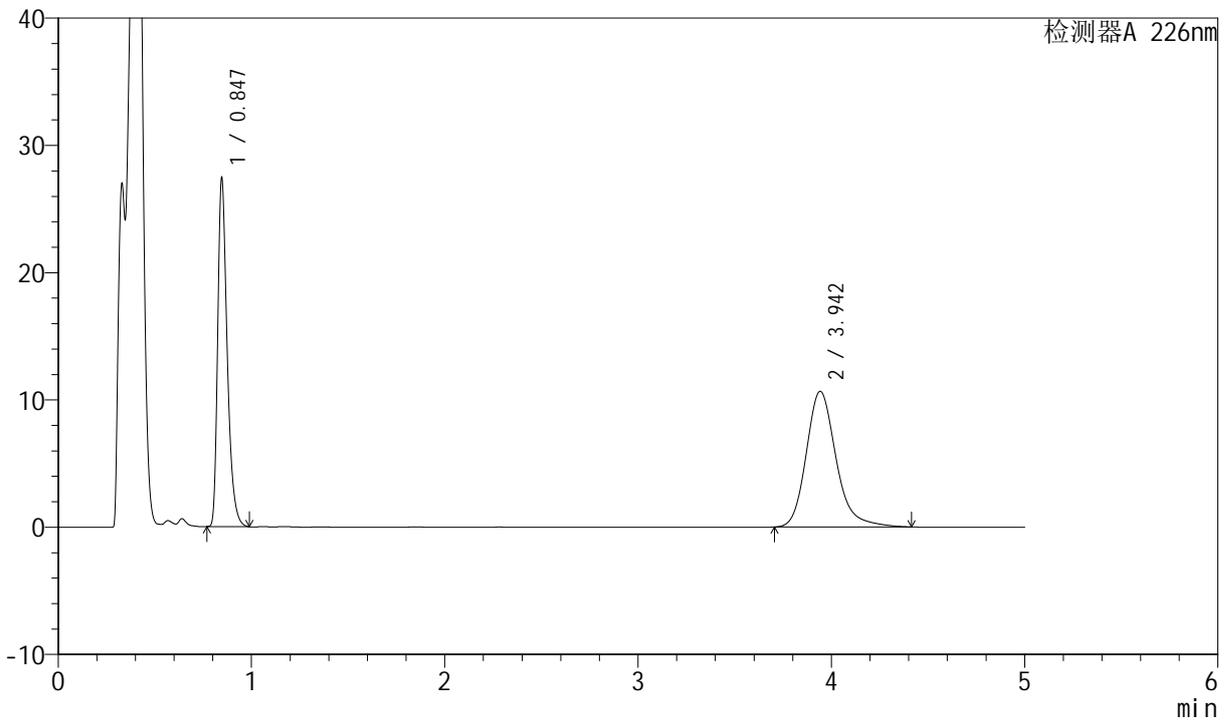
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-535-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:25:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93453	44.949	27380	1471	1.382	--
2	3.942	114458	55.051	10664	3329	1.223	17.121
总计		207911	100.000	38043			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



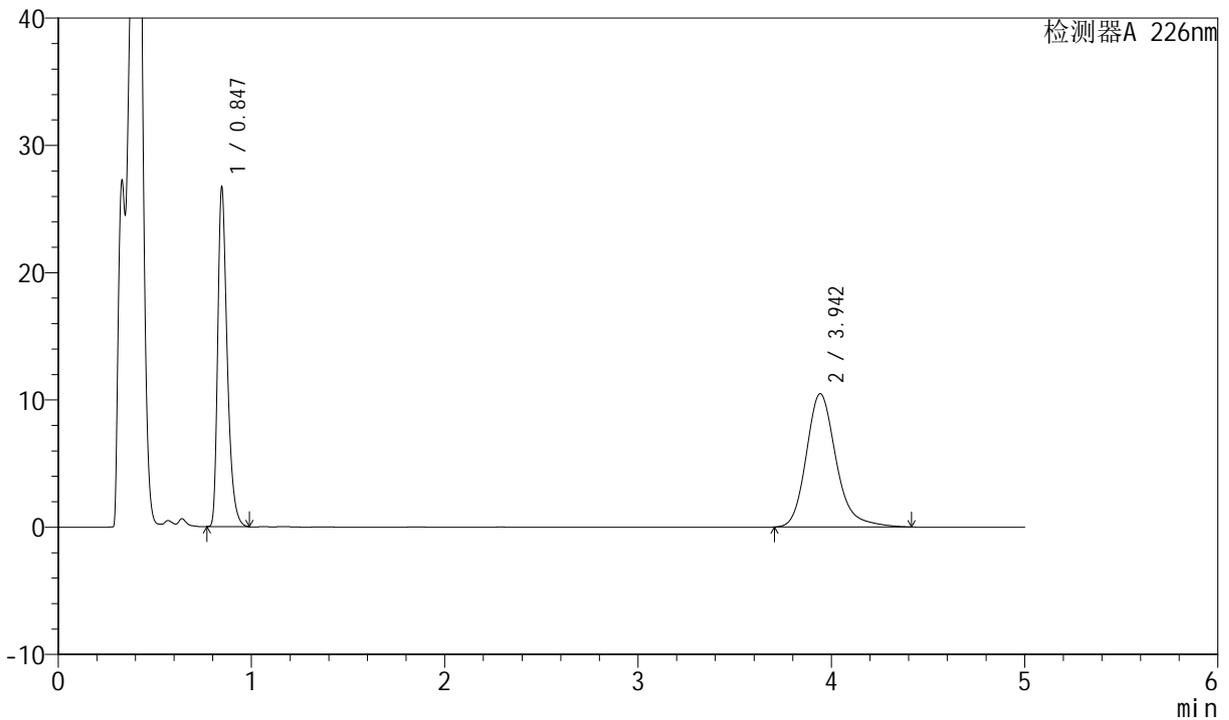
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-536-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:30:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	91042	44.743	26671	1472	1.382	--
2	3.942	112433	55.257	10481	3337	1.221	17.136
总计		203475	100.000	37153			

图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



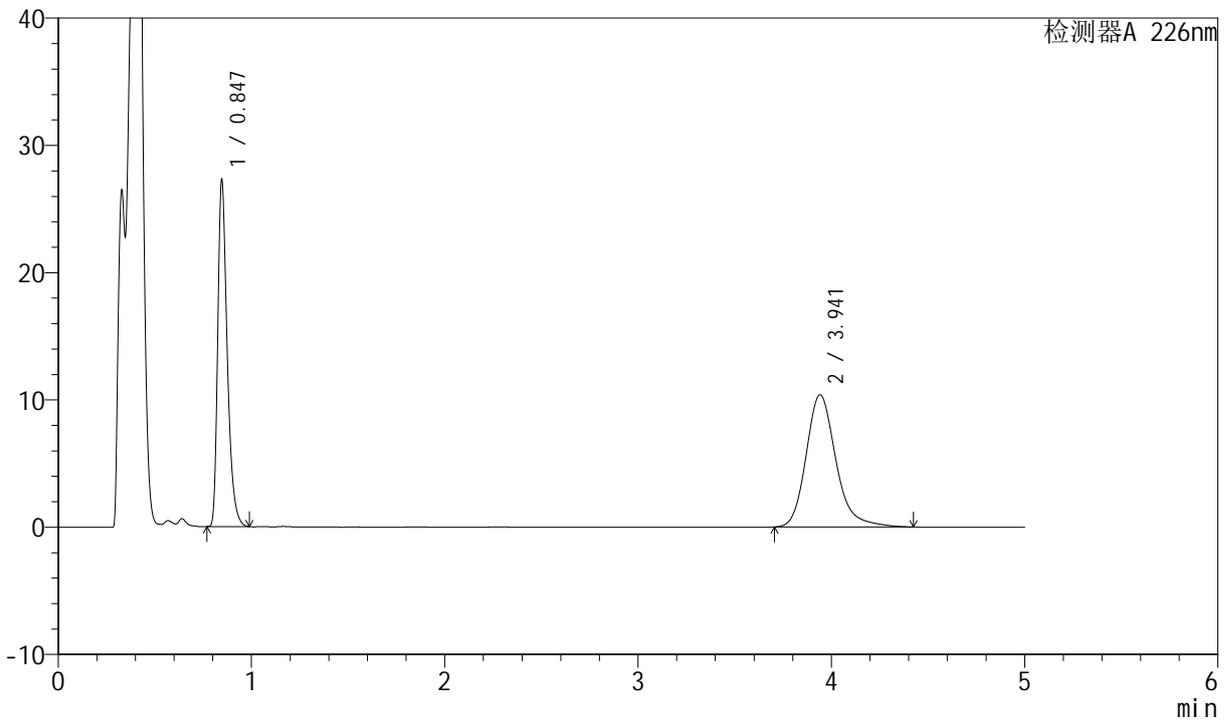
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-537-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:35:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	92903	45.445	27234	1472	1.381	--
2	3.941	111525	54.555	10390	3333	1.225	17.126
总计		204428	100.000	37625			

图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



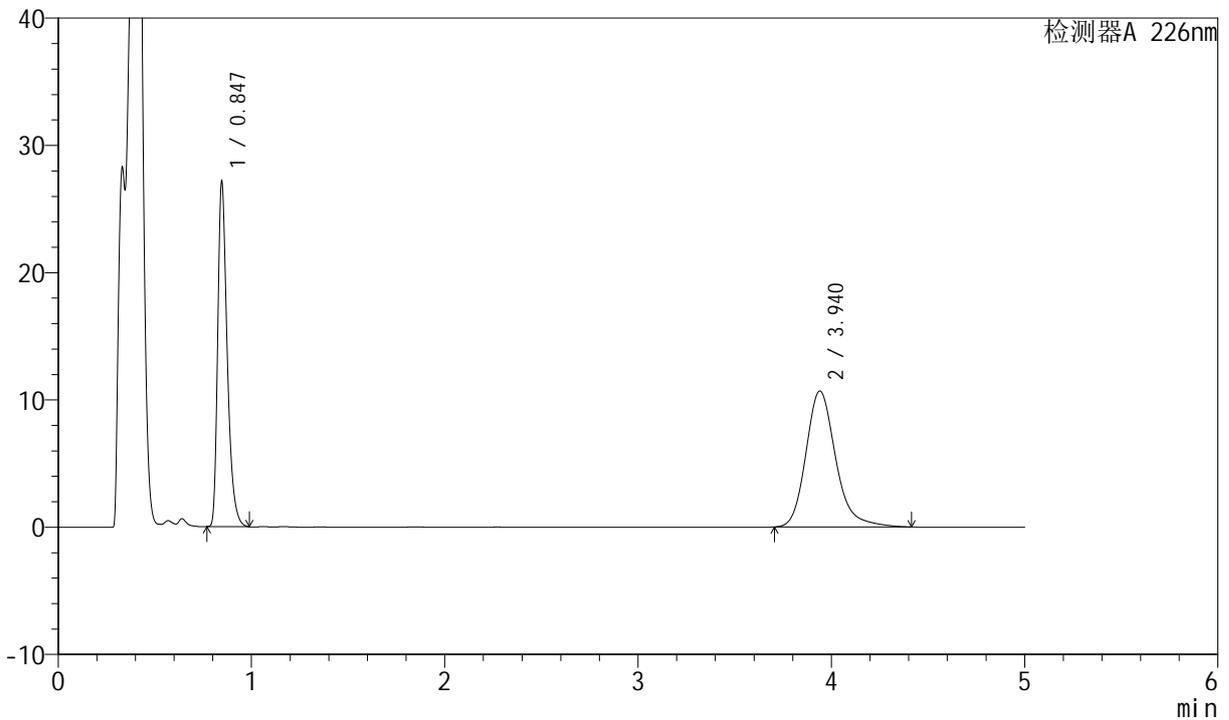
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-538-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:41:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	92561	44.687	27115	1471	1.381	--
2	3.940	114571	55.313	10689	3334	1.222	17.125
总计		207132	100.000	37804			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



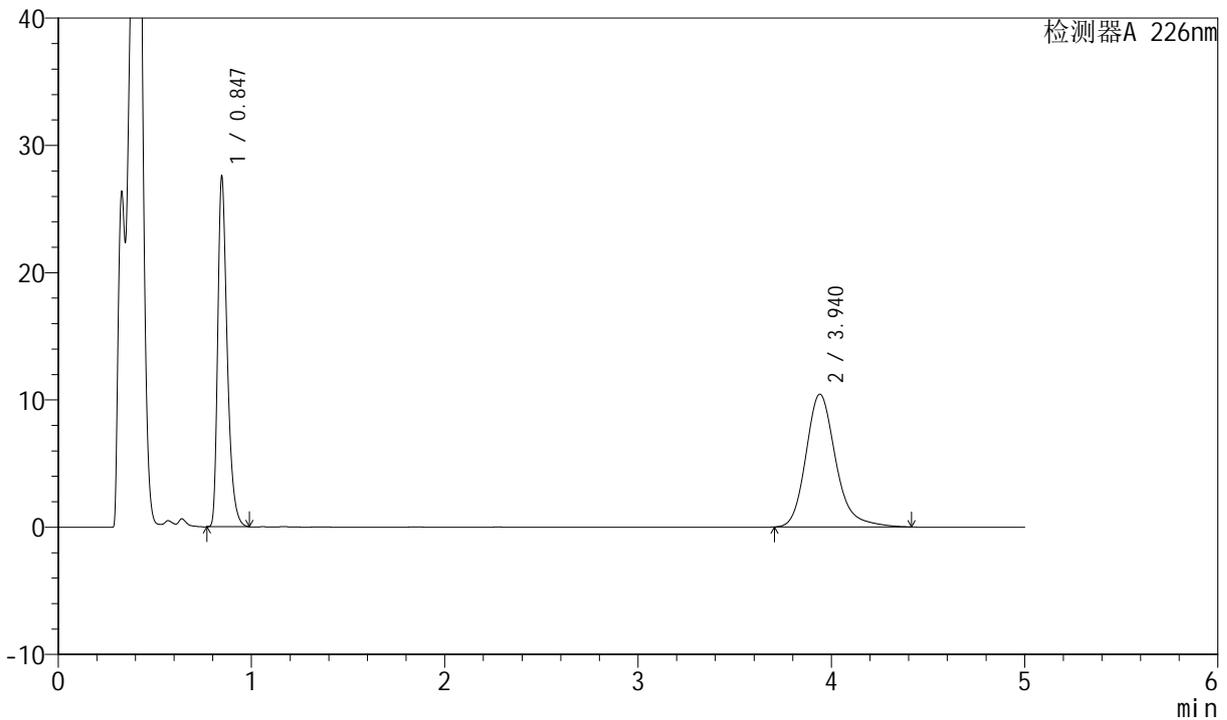
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-539-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:46:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93949	45.639	27512	1470	1.383	--
2	3.940	111901	54.361	10445	3340	1.222	17.134
总计		205850	100.000	37956			

图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



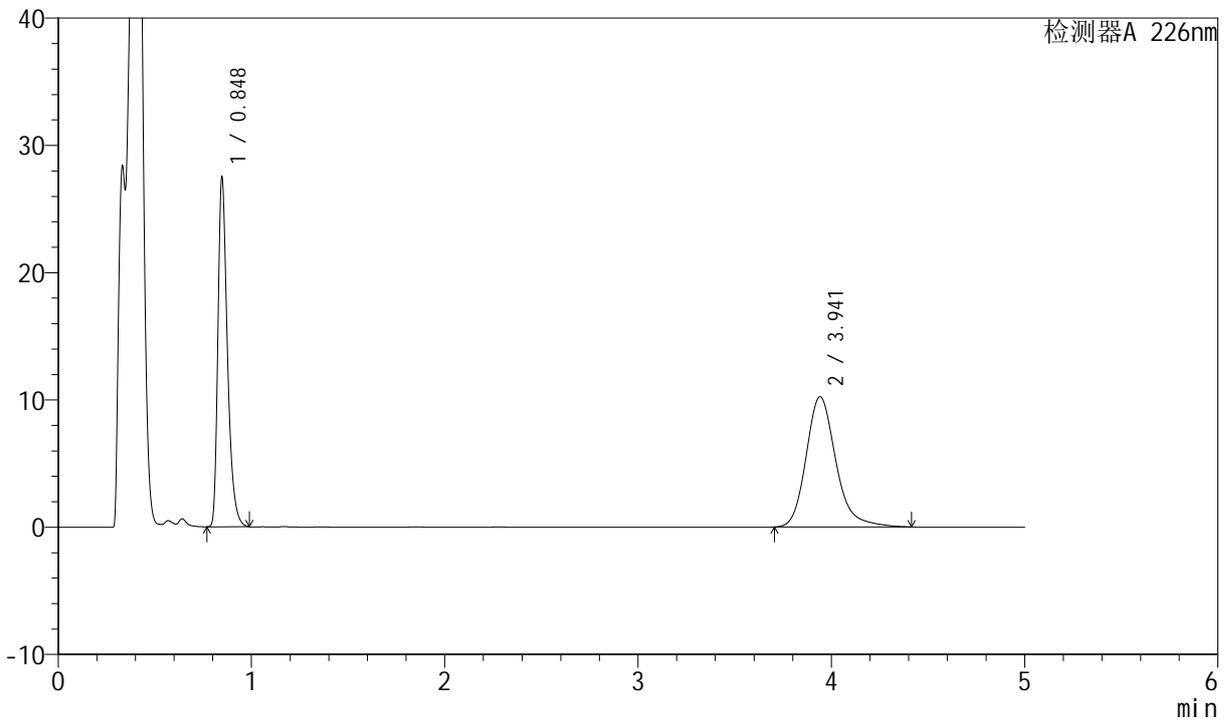
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-540-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:52:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93792	46.080	27535	1477	1.381	--
2	3.941	109749	53.920	10238	3341	1.221	17.138
总计		203542	100.000	37773			

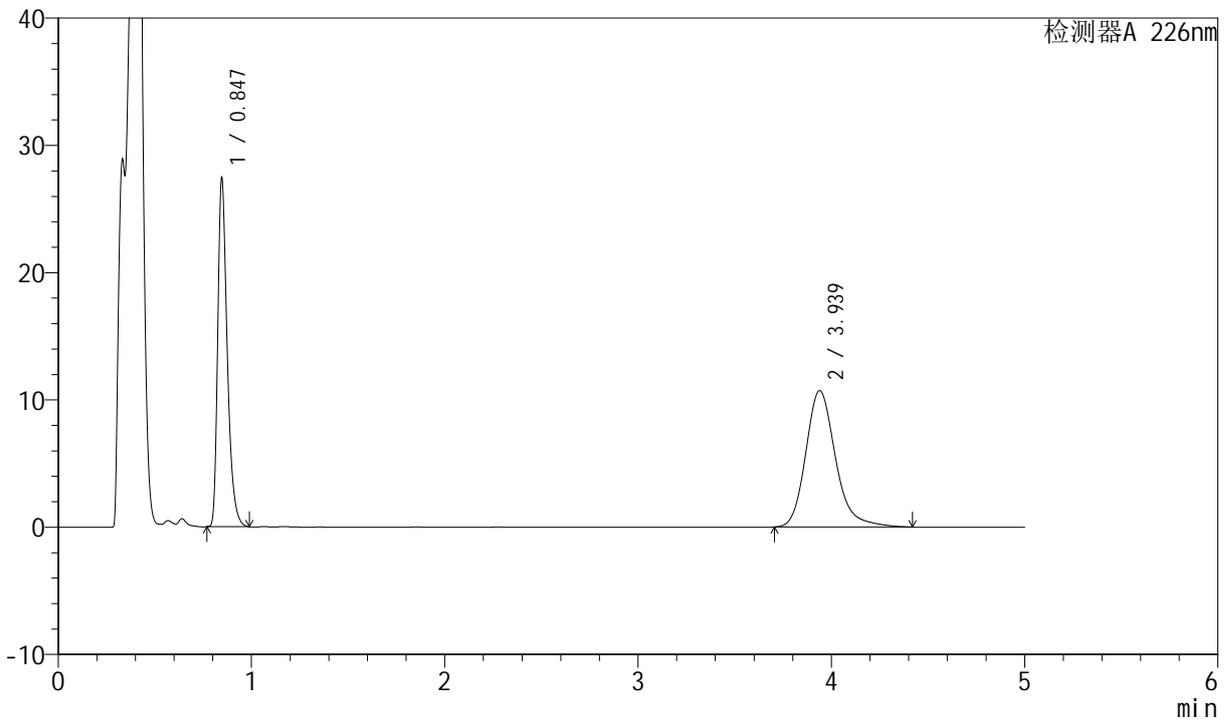
图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-541-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:57:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93514	44.856	27397	1471	1.382	--
2	3.939	114962	55.144	10726	3337	1.223	17.126
总计		208476	100.000	38122			

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



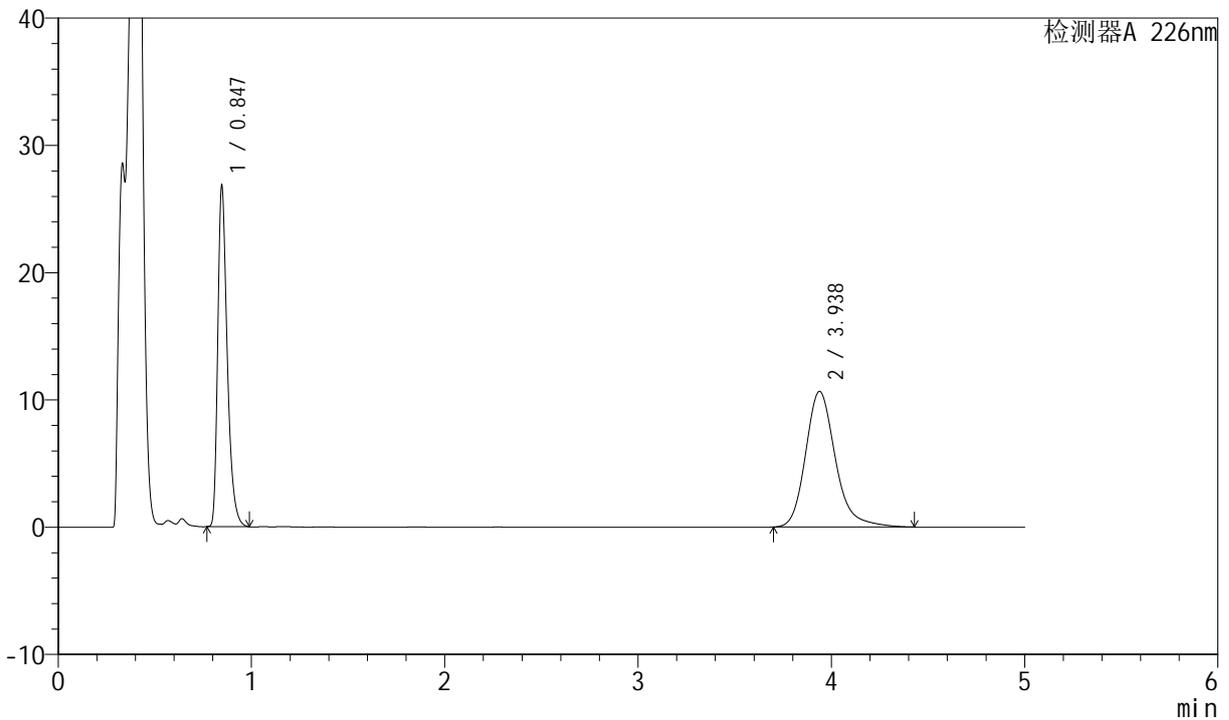
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-542-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 00:02:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	91415	44.419	26789	1472	1.384	--
2	3.938	114388	55.581	10663	3337	1.226	17.126
总计		205804	100.000	37453			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

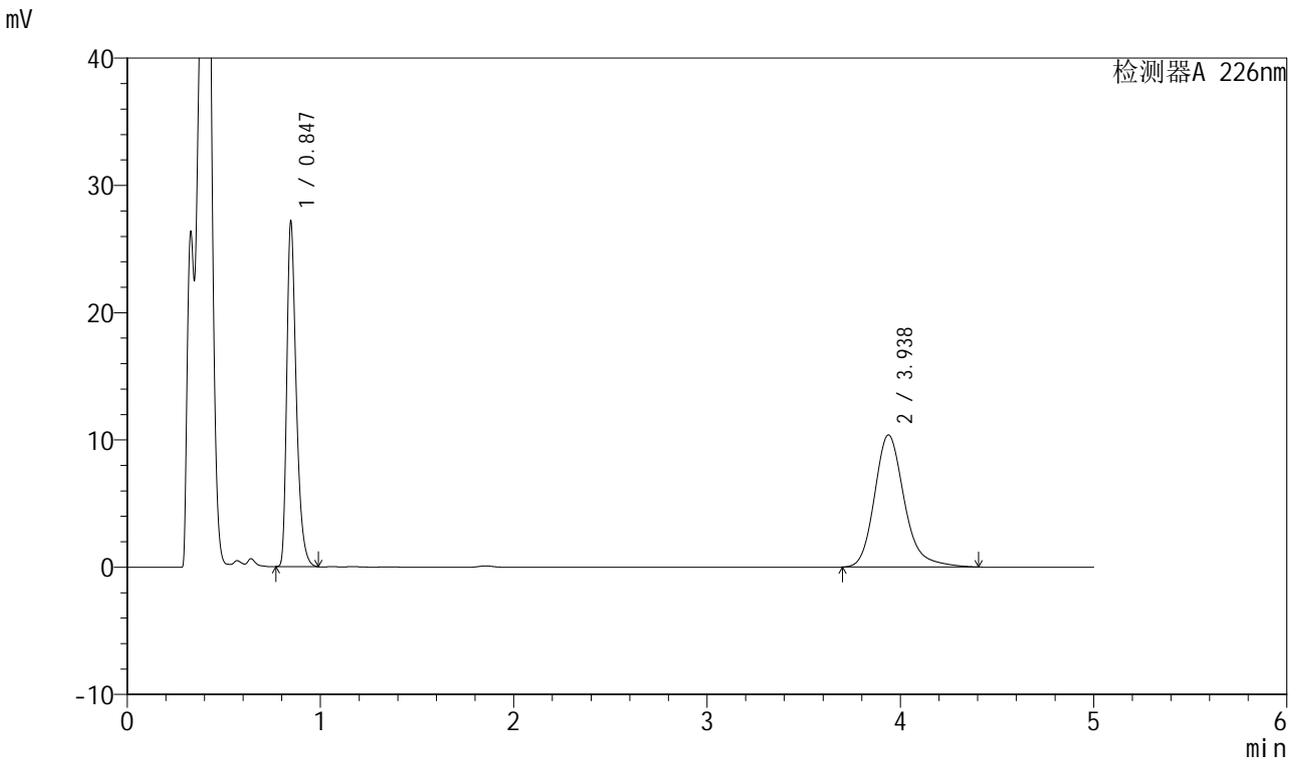


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-543-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 00:08:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:45:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	92636	45.436	27148	1470	1.381	--
2	3.938	111248	54.564	10386	3334	1.223	17.115
总计		203884	100.000	37534			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



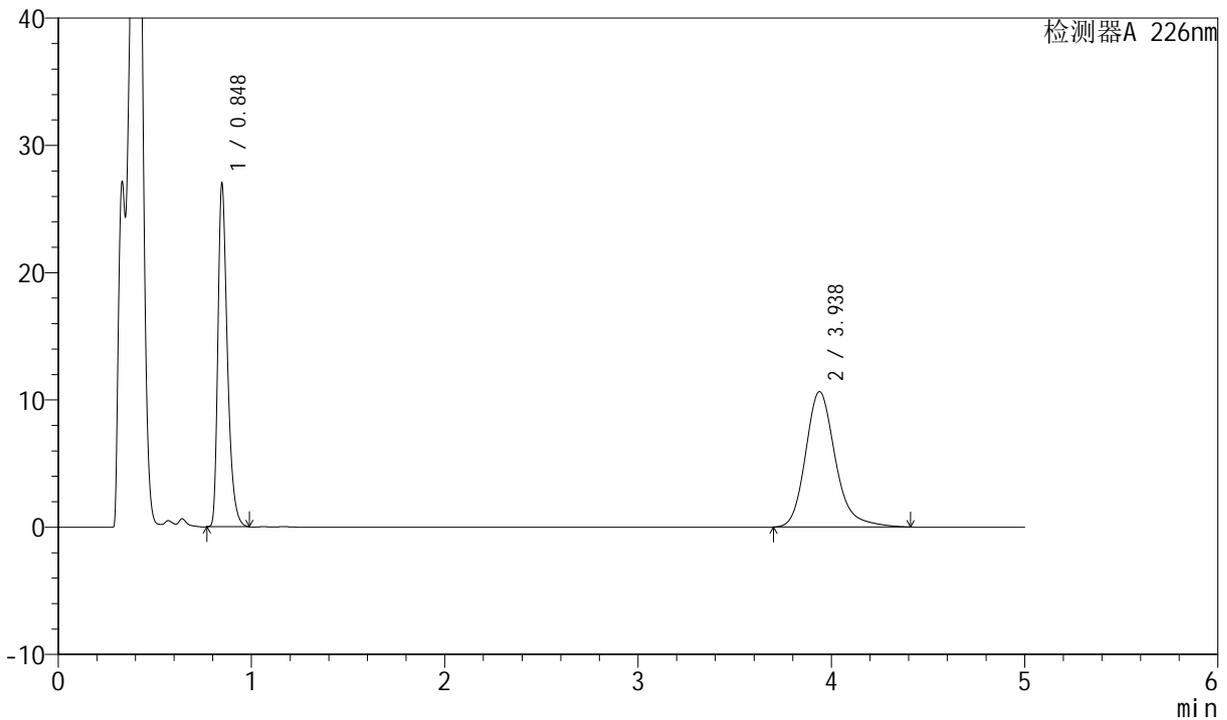
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-544-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 00:13:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92028	44.651	27032	1479	1.380	--
2	3.938	114076	55.349	10647	3330	1.222	17.113
总计		206105	100.000	37679			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



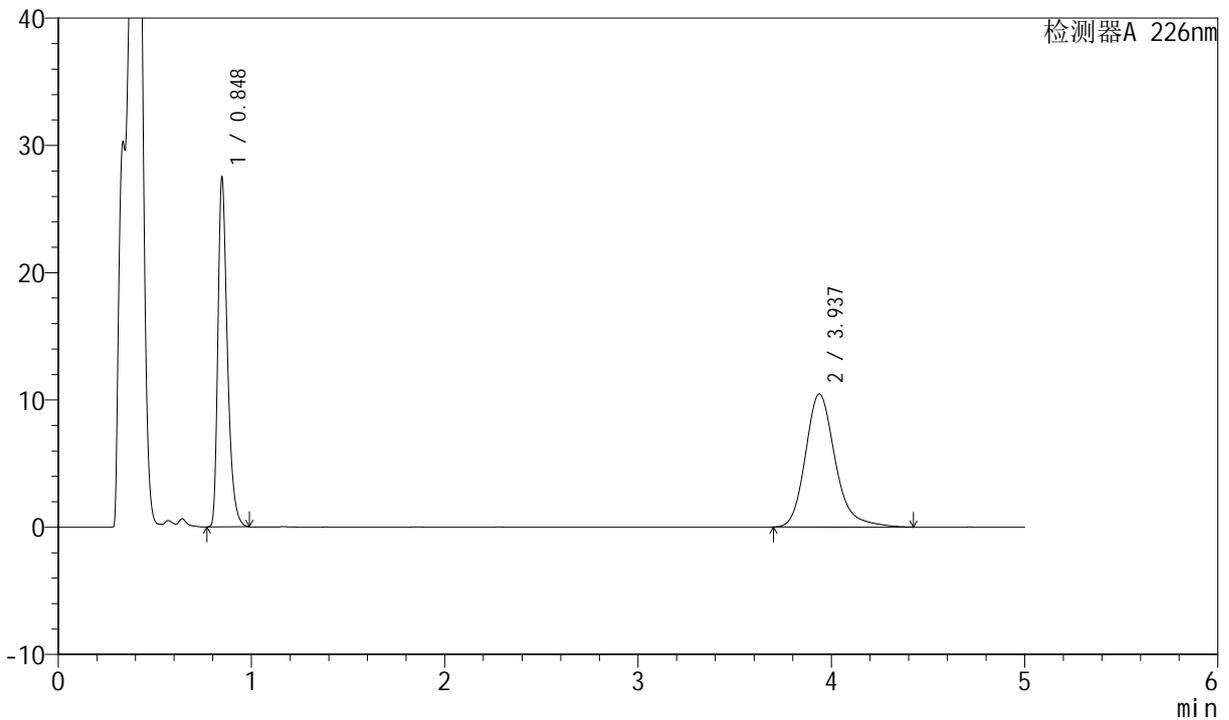
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-545-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 00:18:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93732	45.502	27499	1476	1.381	--
2	3.937	112263	54.498	10470	3339	1.226	17.126
总计		205996	100.000	37969			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



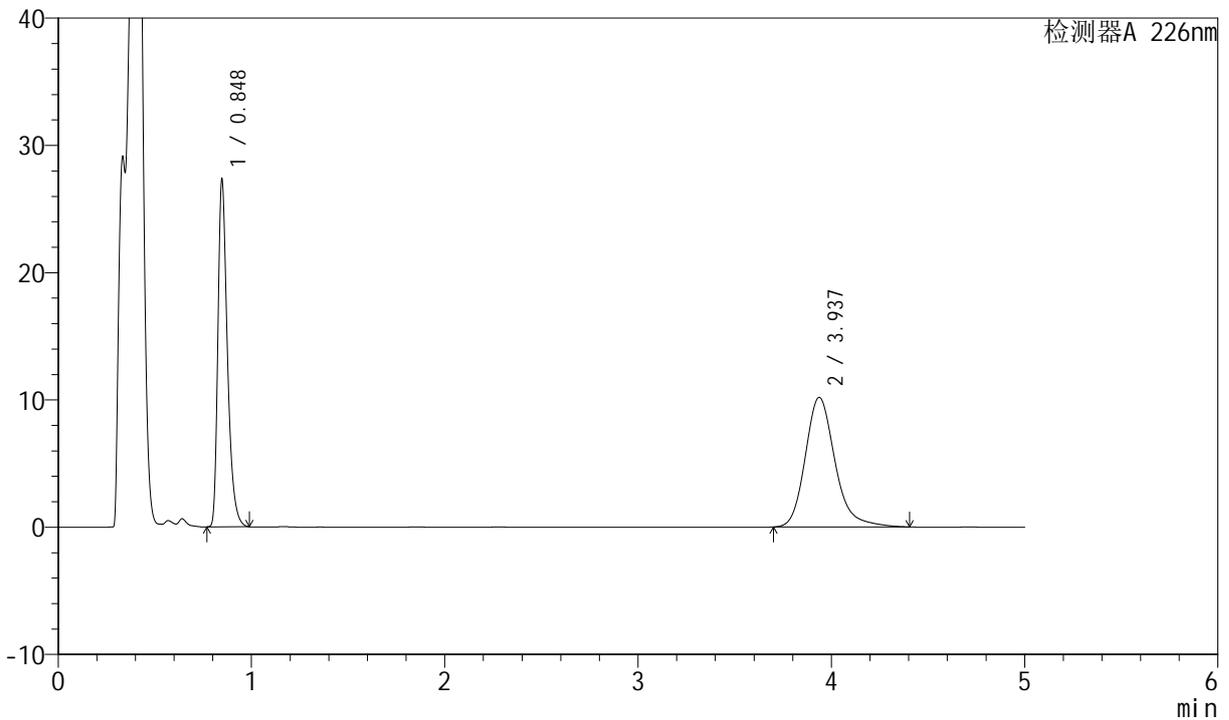
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-546-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 00:24:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93196	46.060	27342	1476	1.383	--
2	3.937	109140	53.940	10189	3338	1.223	17.122
总计		202336	100.000	37531			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



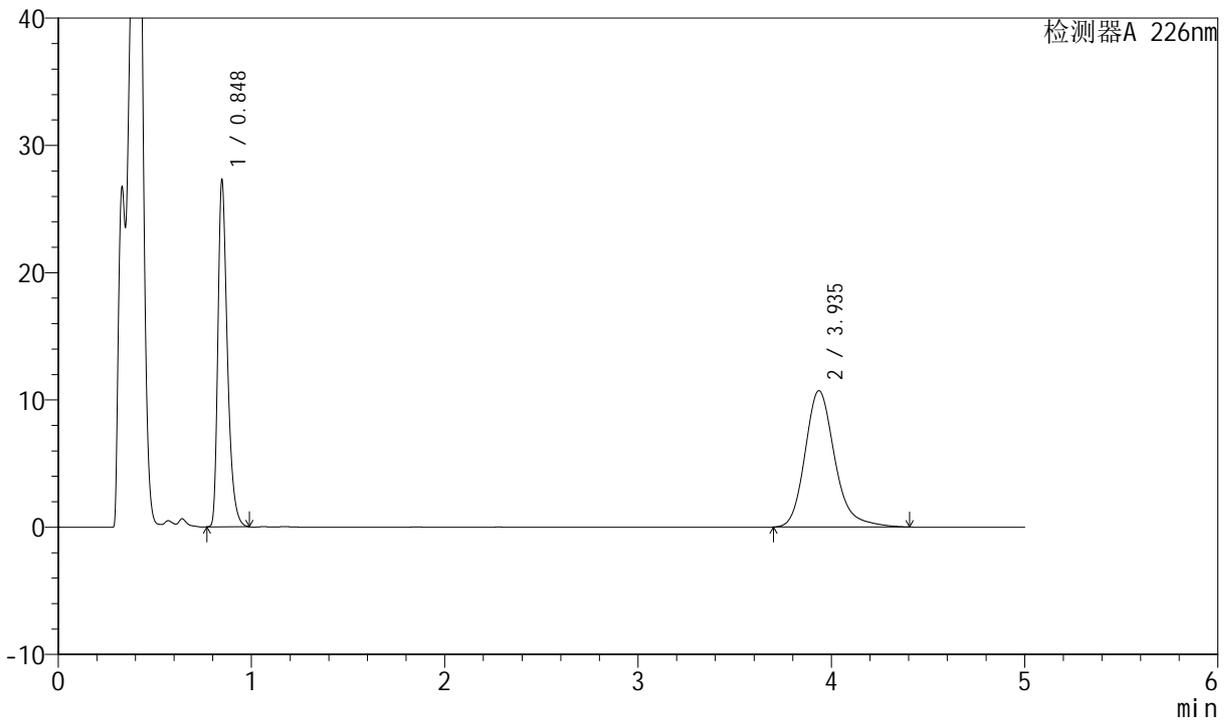
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-547-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 00:29:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93014	44.772	27308	1479	1.382	--
2	3.935	114738	55.228	10724	3344	1.222	17.135
总计		207752	100.000	38032			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



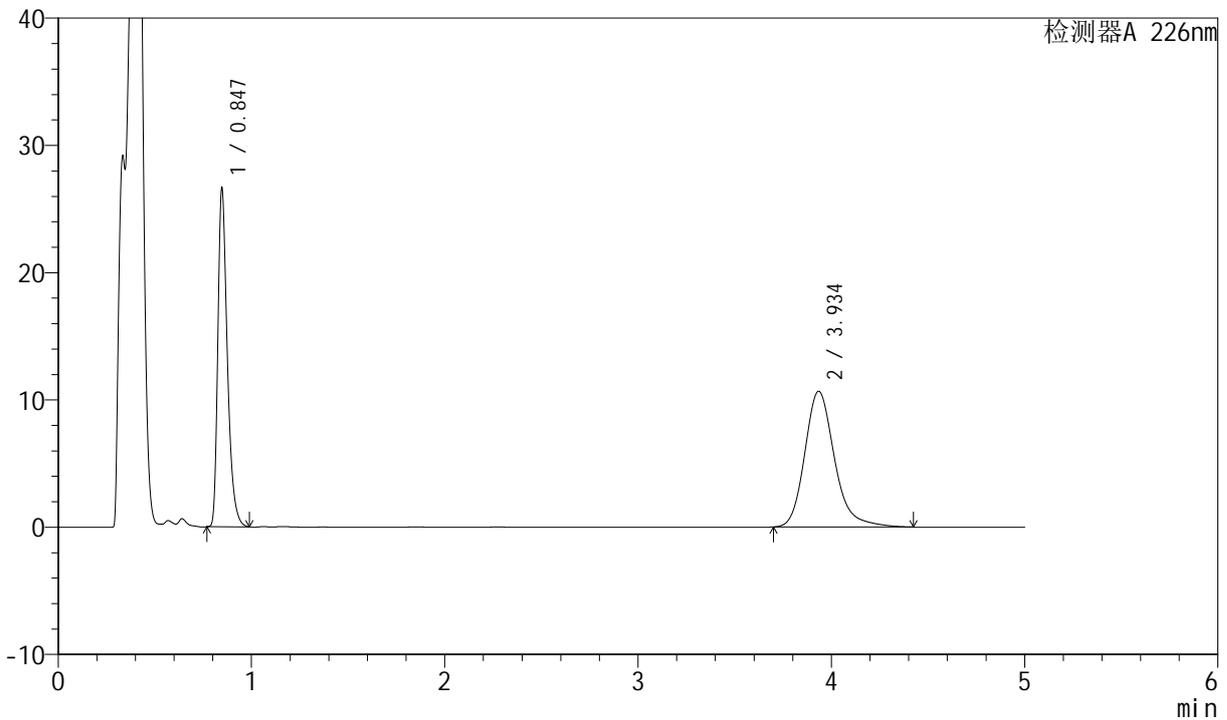
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-548-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 00:34:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	90822	44.263	26648	1477	1.382	--
2	3.934	114365	55.737	10672	3333	1.226	17.111
总计		205188	100.000	37320			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



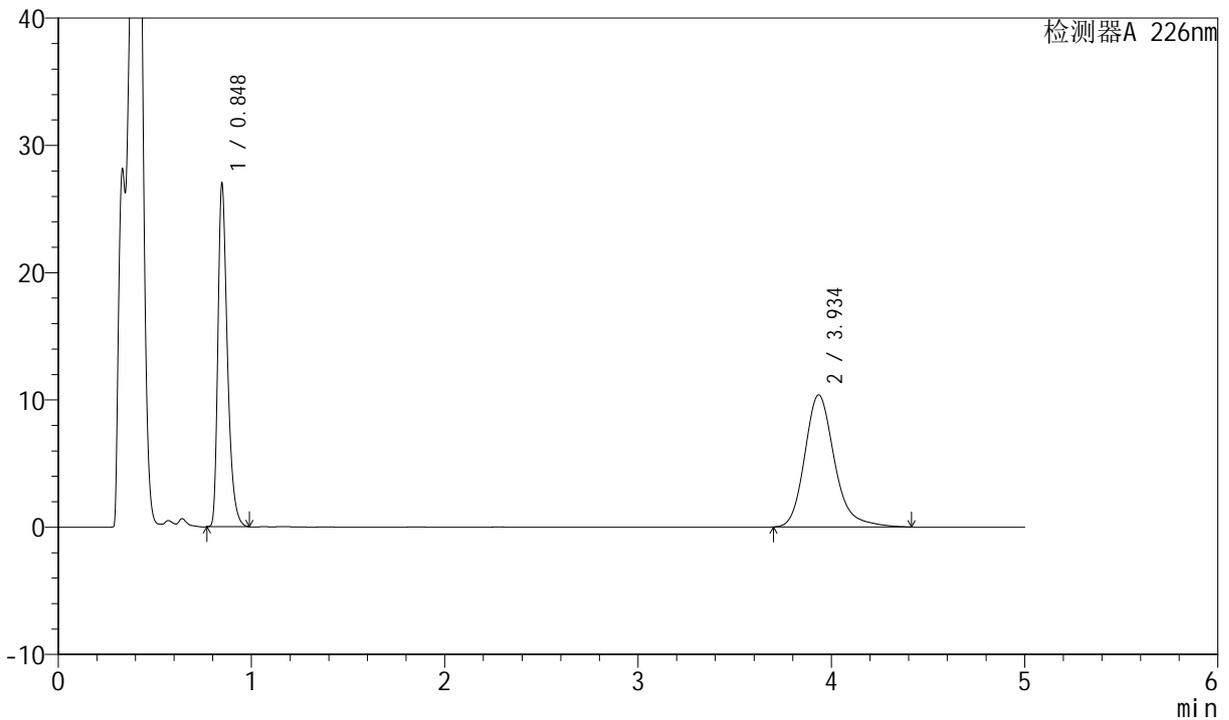
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-549-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 00:40:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92048	45.286	27028	1478	1.381	--
2	3.934	111211	54.714	10386	3338	1.223	17.118
总计		203259	100.000	37413			

图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



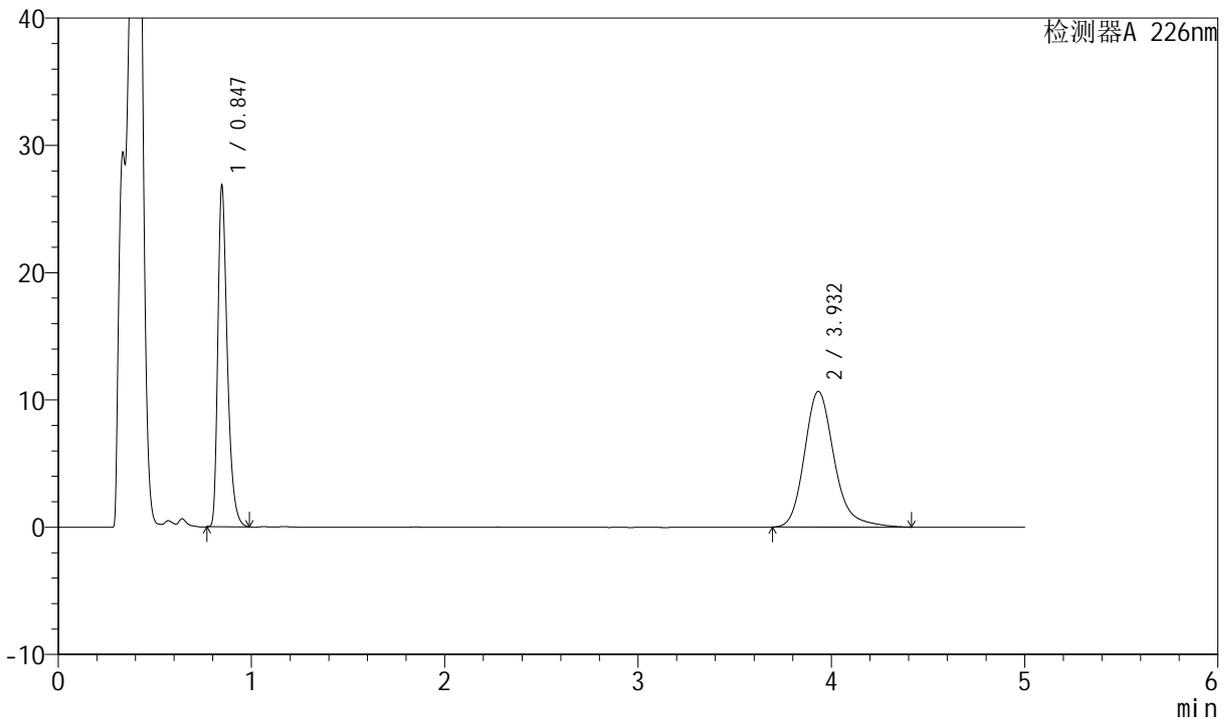
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-550-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 00:45:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	91493	44.468	26843	1477	1.382	--
2	3.932	114257	55.532	10673	3334	1.223	17.110
总计		205750	100.000	37516			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

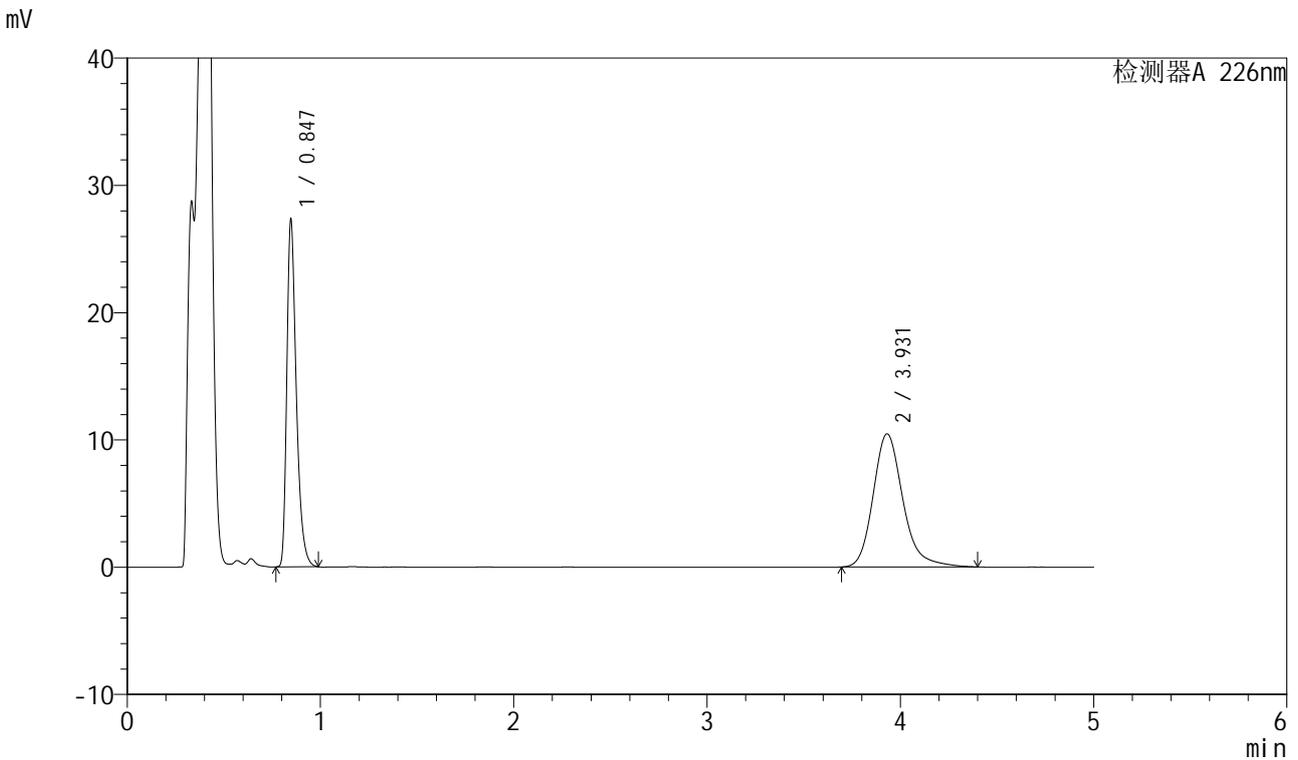


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-551-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 00:51:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93160	45.416	27326	1476	1.384	--
2	3.931	111968	54.584	10463	3334	1.223	17.105
总计		205127	100.000	37789			

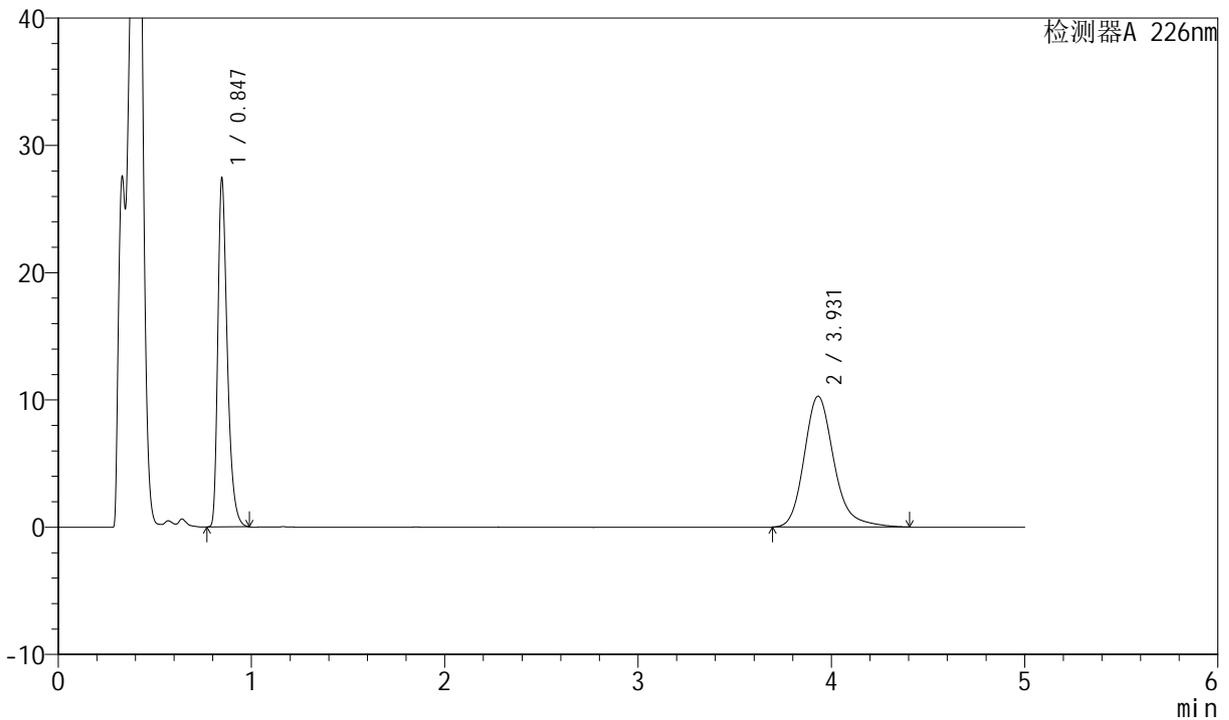
图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-552-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 00:56:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93467	45.910	27416	1477	1.383	--
2	3.931	110119	54.090	10286	3338	1.224	17.114
总计		203586	100.000	37703			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



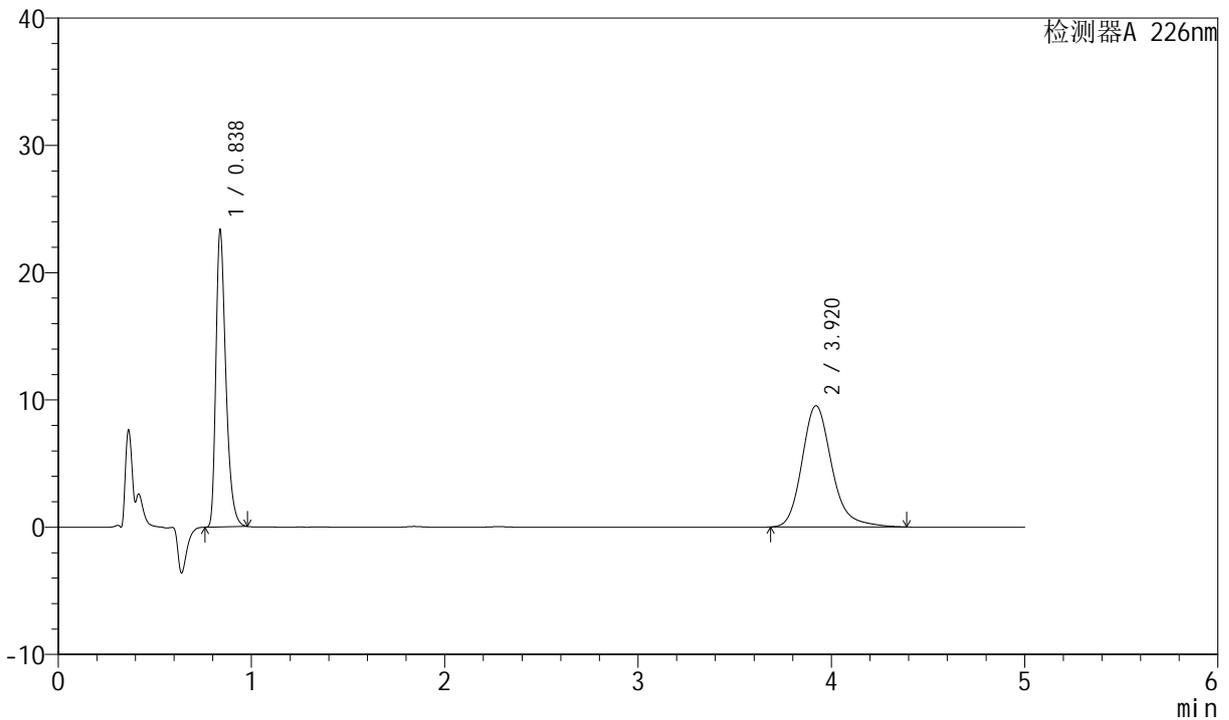
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-553-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 01:01:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	83424	44.951	23381	1307	1.371	--
2	3.920	102164	55.049	9537	3299	1.216	16.850
总计		185588	100.000	32918			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



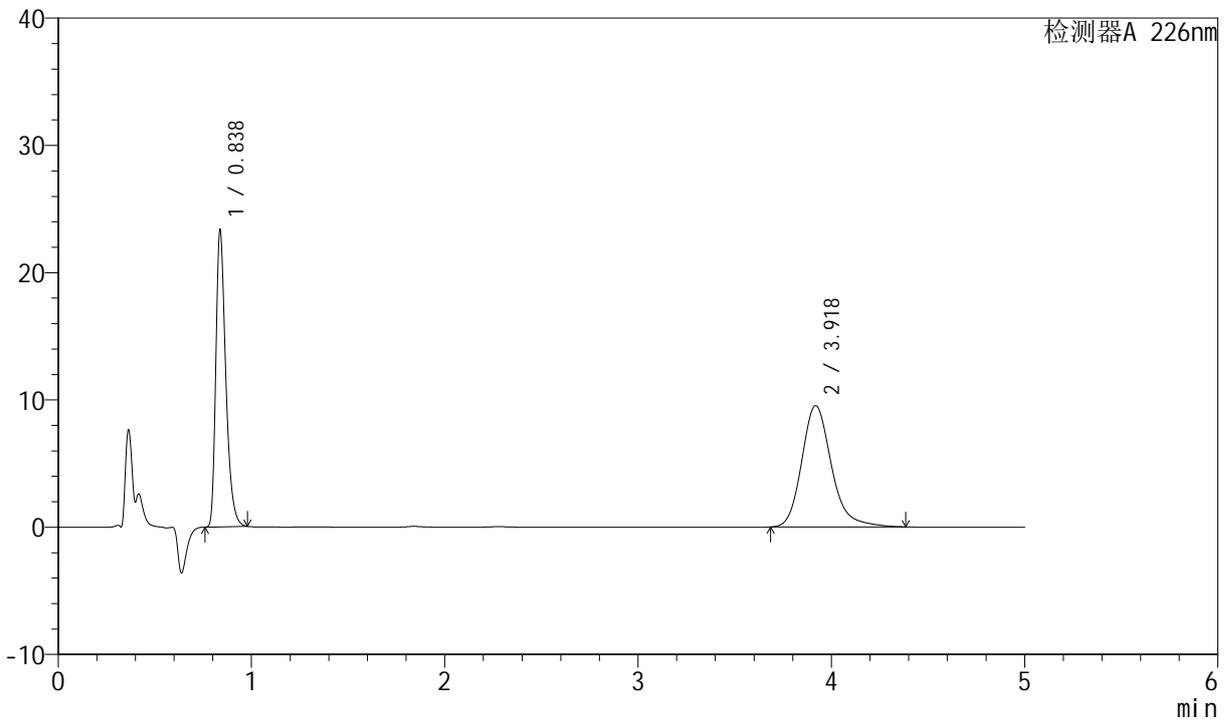
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-554-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 01:07:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	83422	44.974	23377	1305	1.372	--
2	3.918	102067	55.026	9541	3299	1.216	16.846
总计		185490	100.000	32918			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



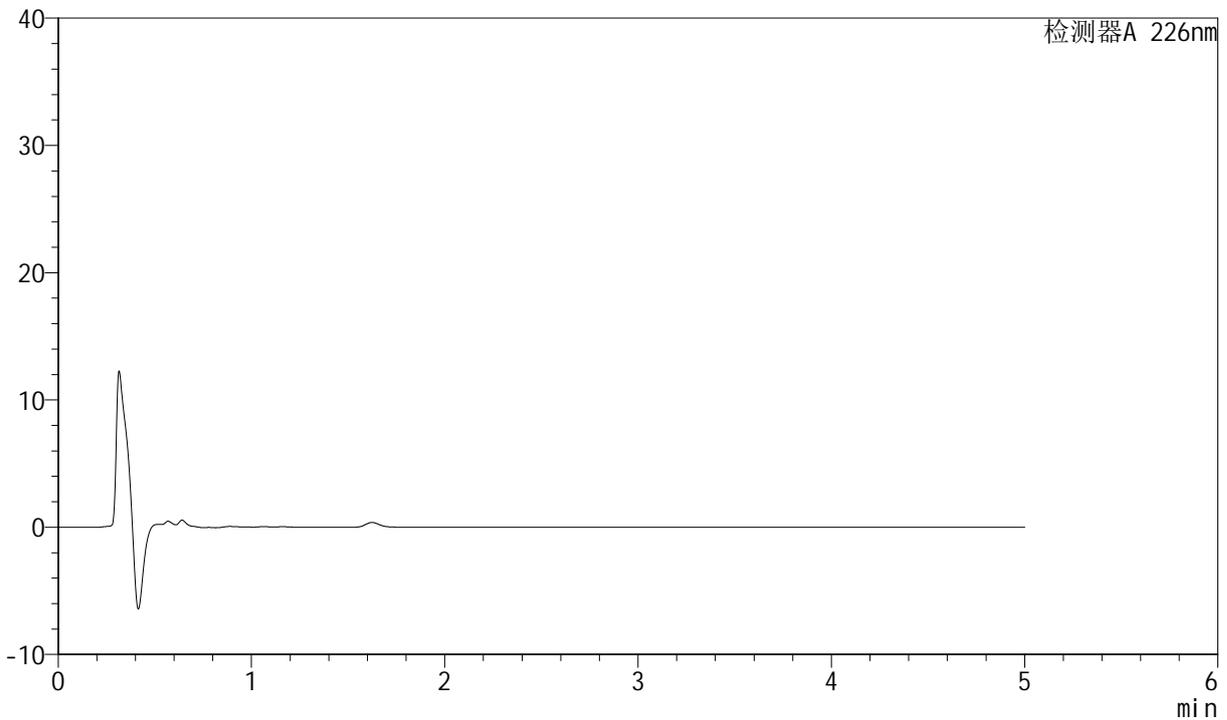
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-555-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 01:12:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	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151 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂



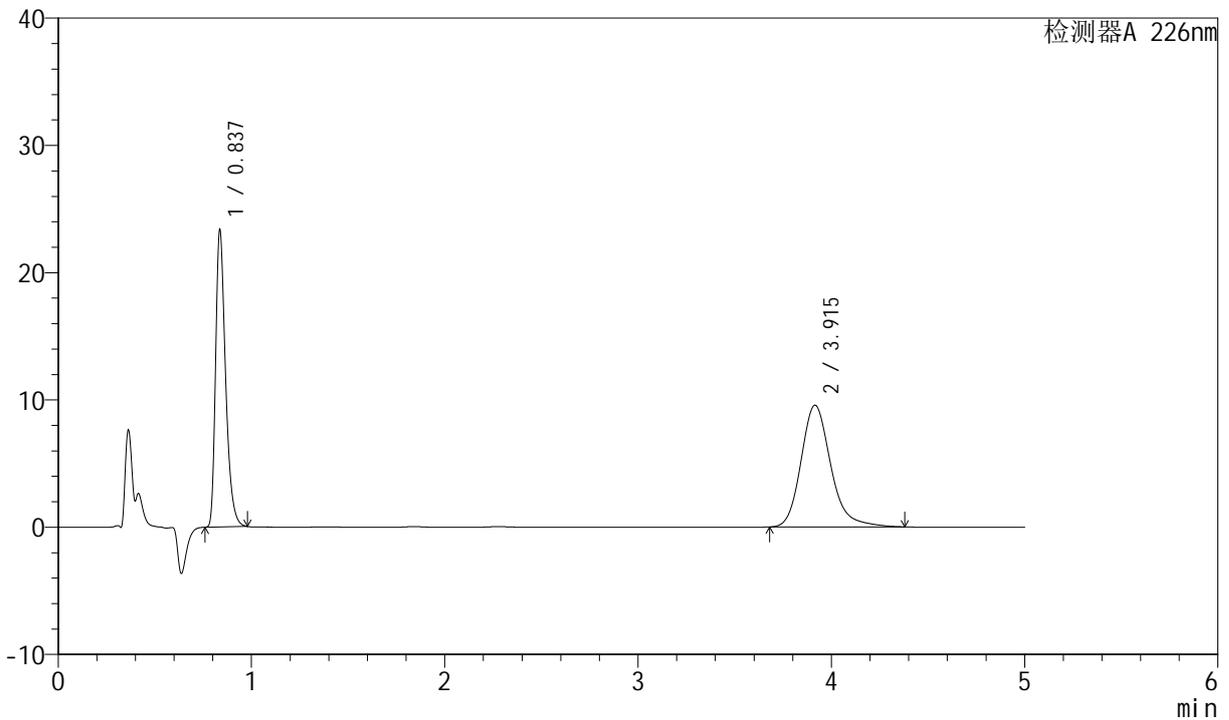
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-556-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 01:17:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	83609	44.941	23350	1300	1.373	--
2	3.915	102434	55.059	9570	3293	1.216	16.833
总计		186043	100.000	32920			

图152 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1



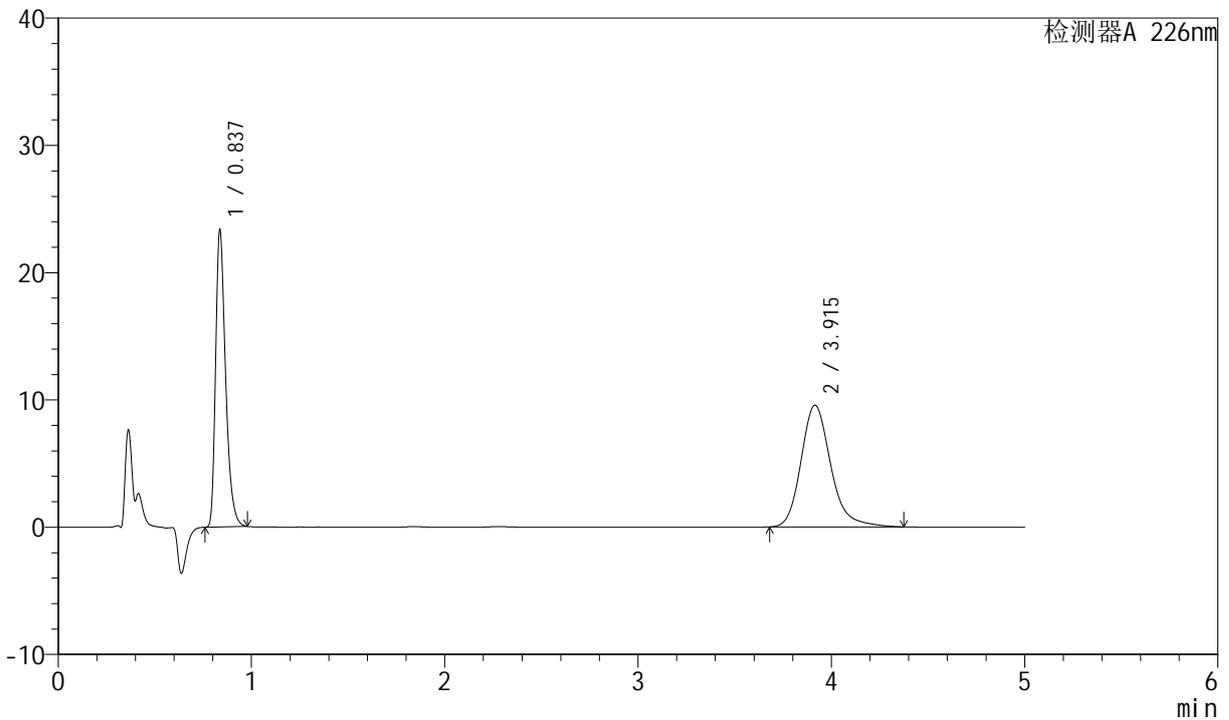
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-557-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 01:23:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	83706	44.991	23362	1298	1.374	--
2	3.915	102346	55.009	9568	3297	1.214	16.835
总计		186052	100.000	32930			

图153 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



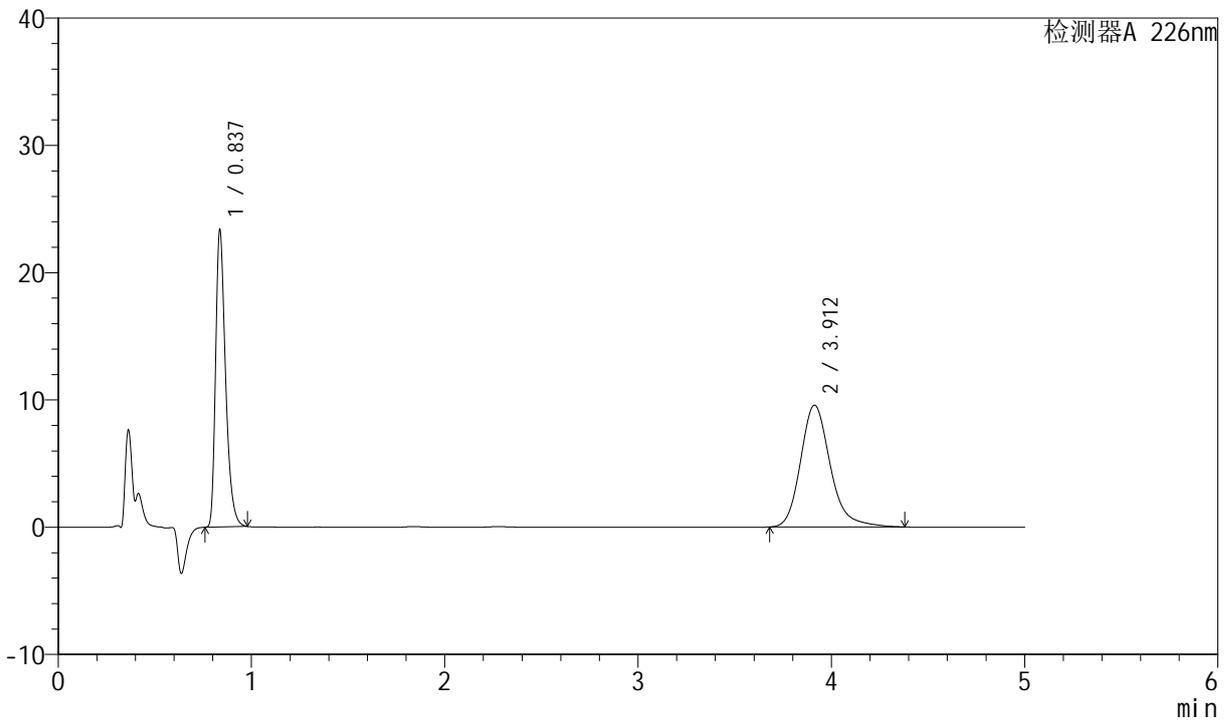
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-558-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 01:28:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	83614	44.952	23355	1300	1.374	--
2	3.912	102395	55.048	9575	3295	1.218	16.829
总计		186009	100.000	32930			

图154 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



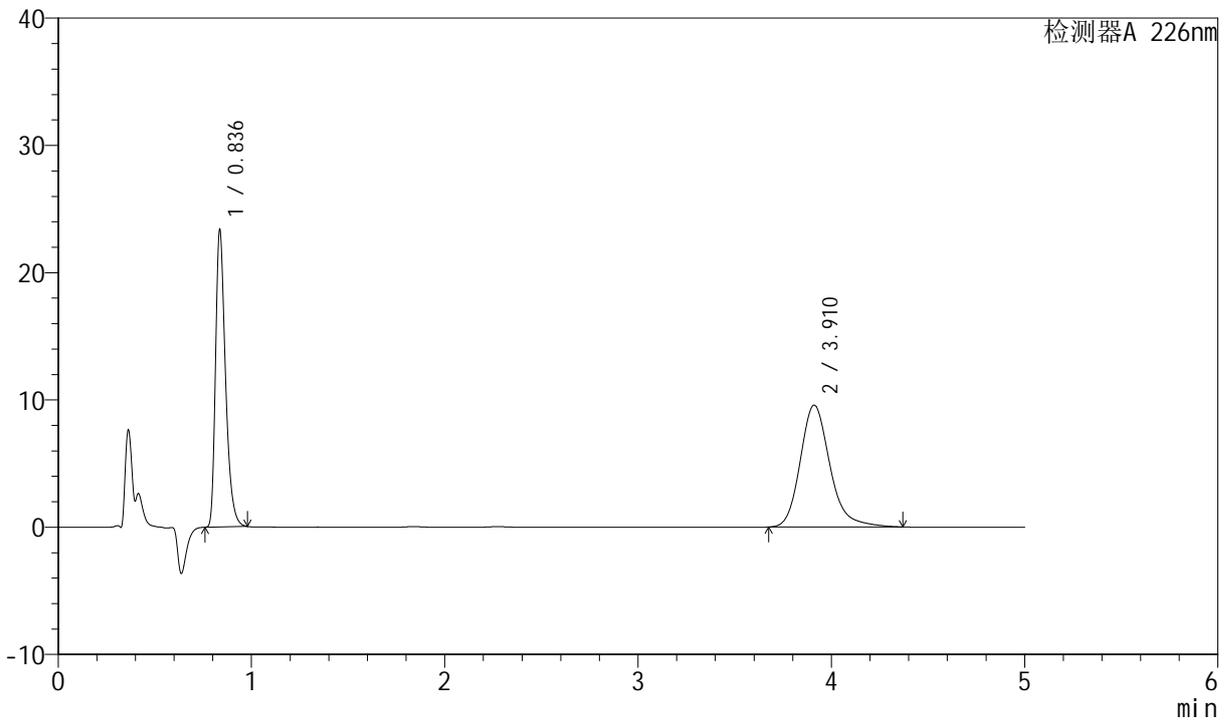
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-559-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 01:34:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	83642	44.967	23327	1298	1.375	--
2	3.910	102365	55.033	9577	3301	1.216	16.837
总计		186008	100.000	32904			

图155 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



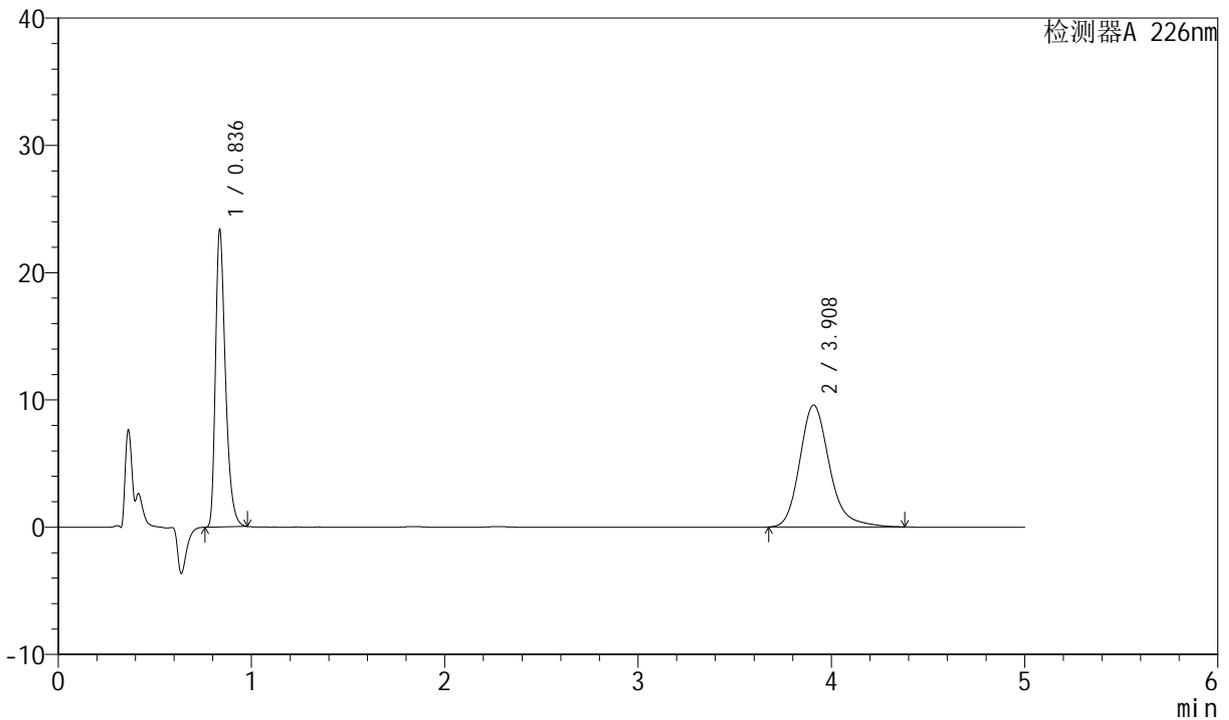
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-560-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 01:39:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	83632	44.939	23314	1297	1.375	--
2	3.908	102468	55.061	9588	3298	1.219	16.828
总计		186100	100.000	32902			

图156 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



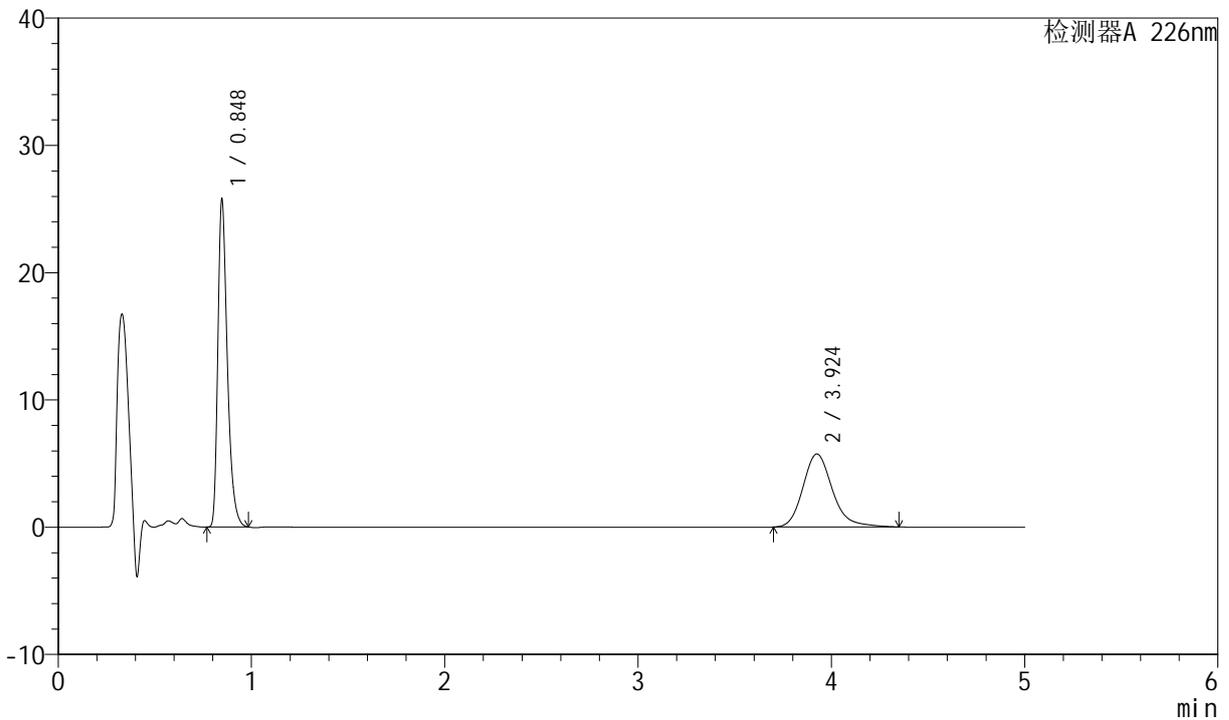
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-561-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 01:44:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	87952	59.038	25802	1473	1.379	--
2	3.924	61024	40.962	5741	3340	1.210	17.096
总计		148975	100.000	31543			

图157 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



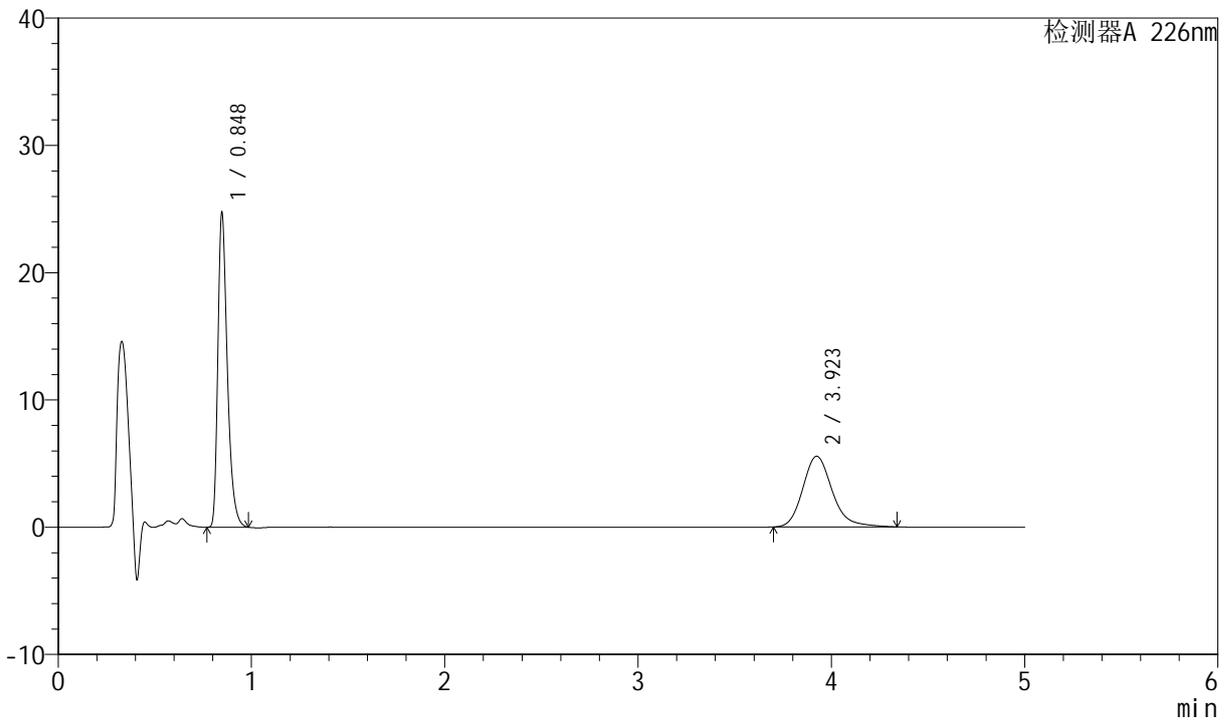
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-562-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 01:50:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	84364	58.846	24774	1476	1.380	--
2	3.923	59000	41.154	5561	3341	1.206	17.100
总计		143364	100.000	30335			

图158 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



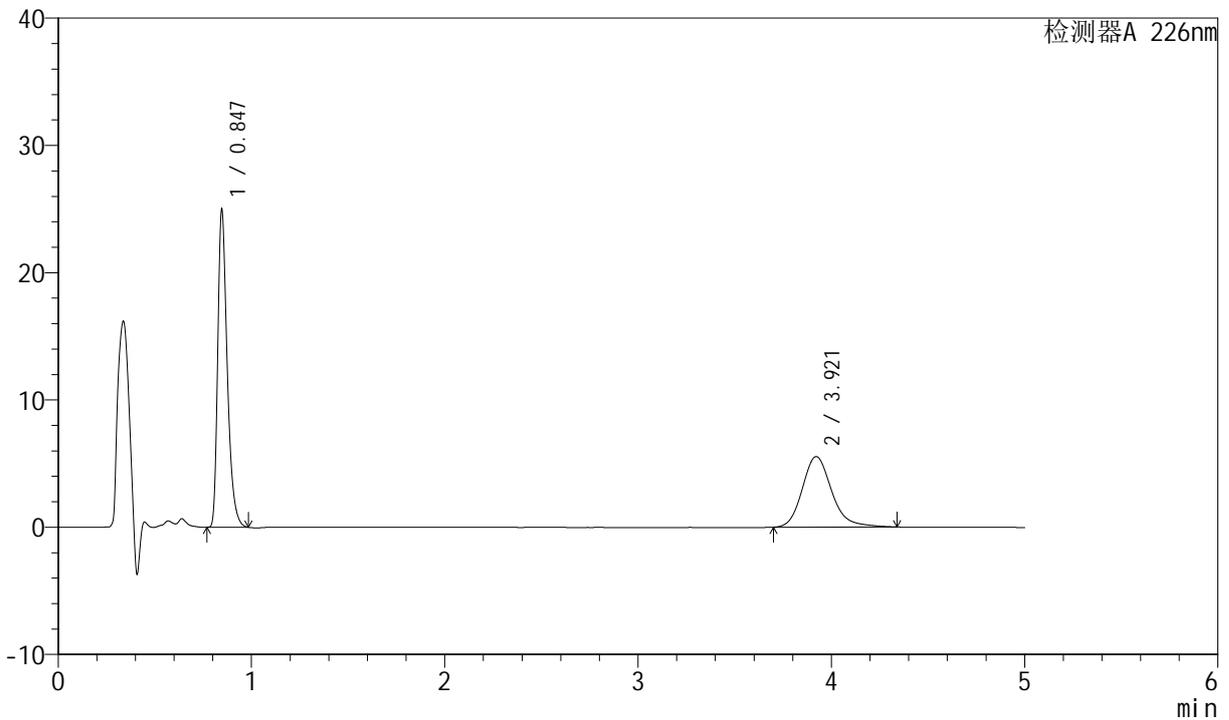
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-563-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 01:55:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	85198	59.191	24962	1469	1.381	--
2	3.921	58738	40.809	5542	3349	1.205	17.106
总计		143936	100.000	30504			

图159 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



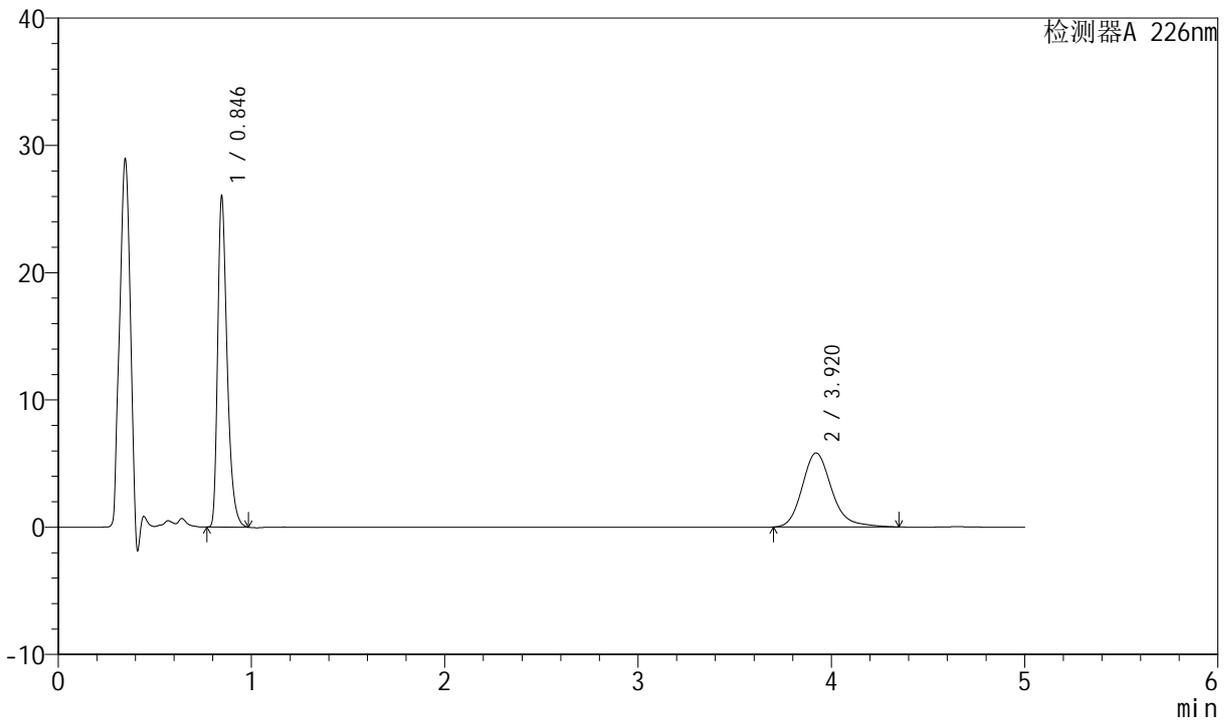
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-564-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 02:01:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	88714	58.943	25957	1472	1.384	--
2	3.920	61793	41.057	5818	3338	1.211	17.094
总计		150508	100.000	31775			

图160 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



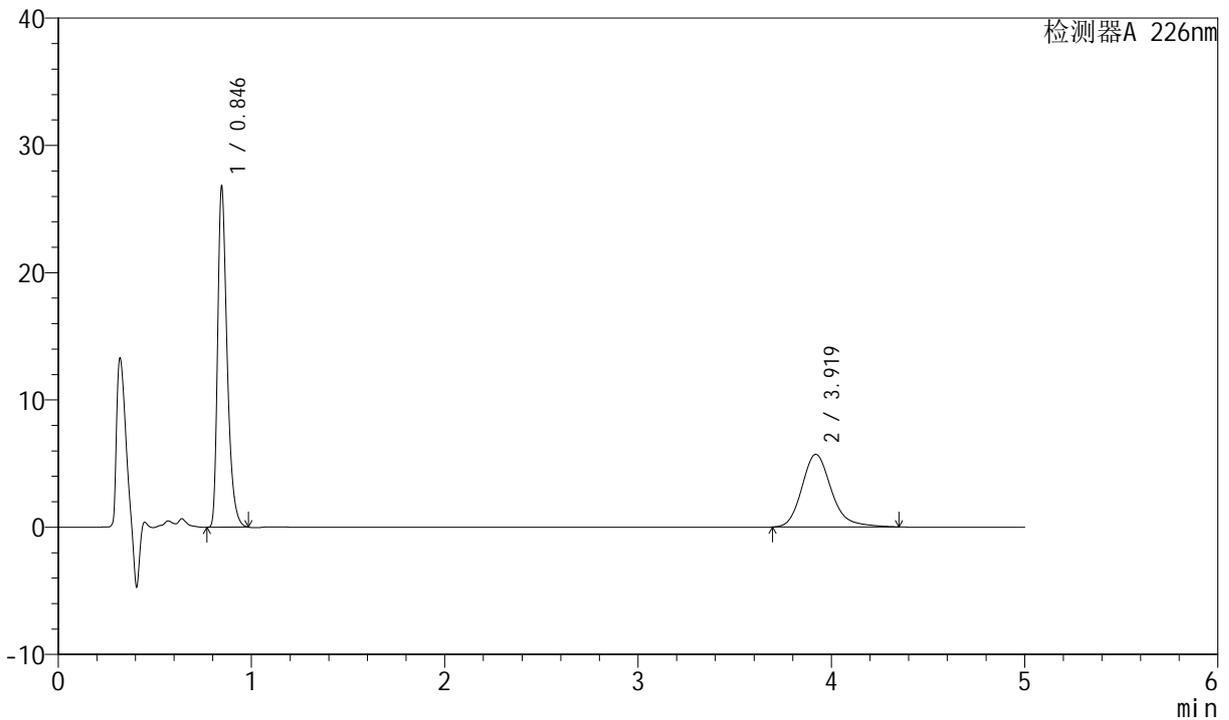
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-565-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 02:06:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	91324	60.058	26704	1472	1.383	--
2	3.919	60736	39.942	5716	3337	1.211	17.090
总计		152060	100.000	32419			

图161 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



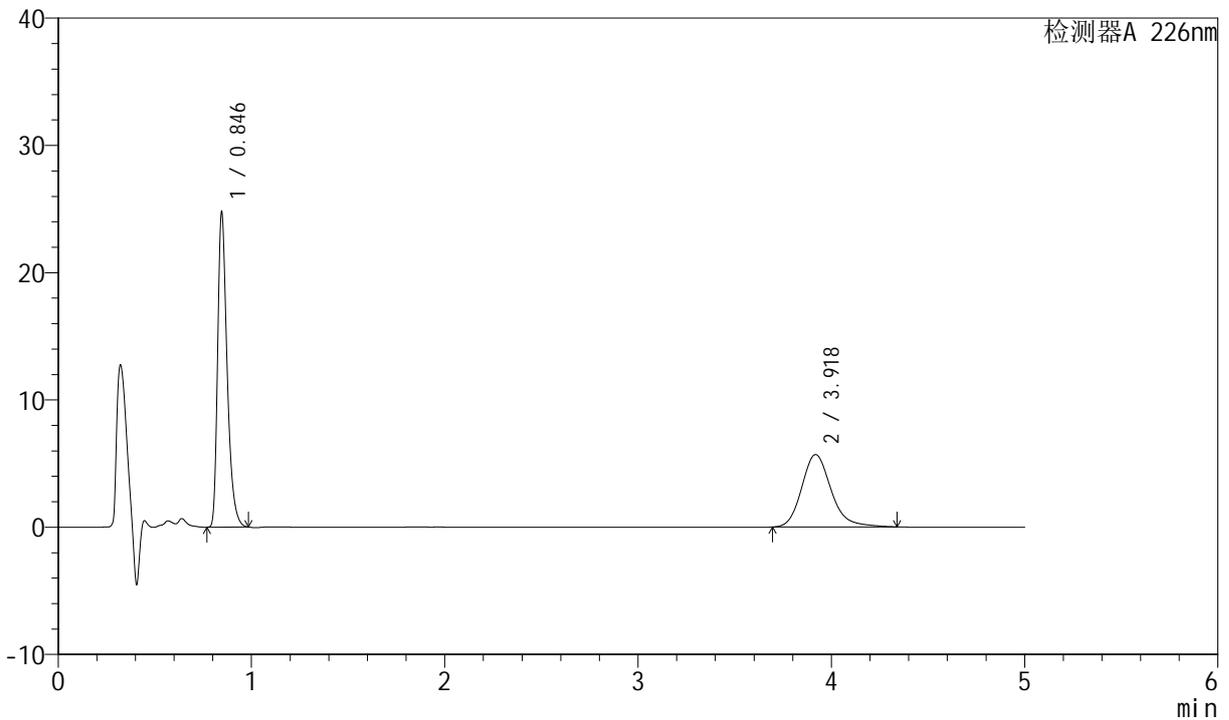
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-566-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 02:11:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	84433	58.310	24705	1474	1.384	--
2	3.918	60368	41.690	5692	3335	1.205	17.084
总计		144801	100.000	30397			

图162 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



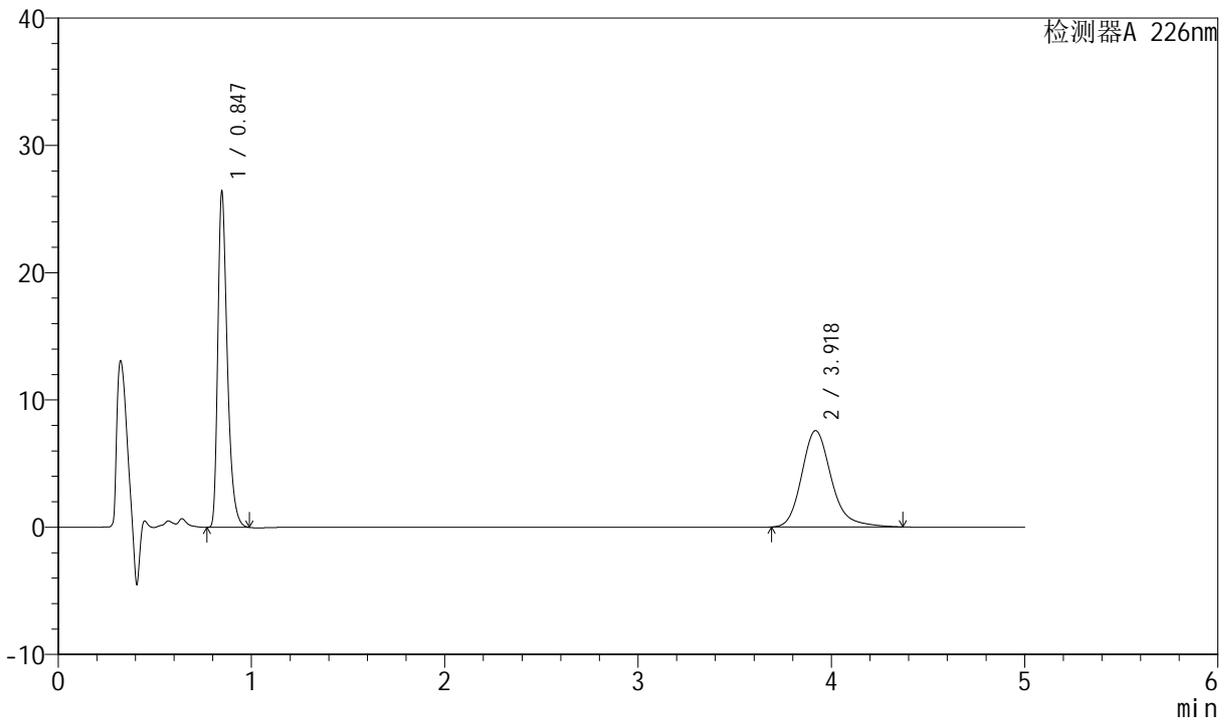
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-567-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 02:17:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	90109	52.754	26408	1473	1.384	--
2	3.918	80700	47.246	7579	3332	1.219	17.069
总计		170808	100.000	33987			

图163 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



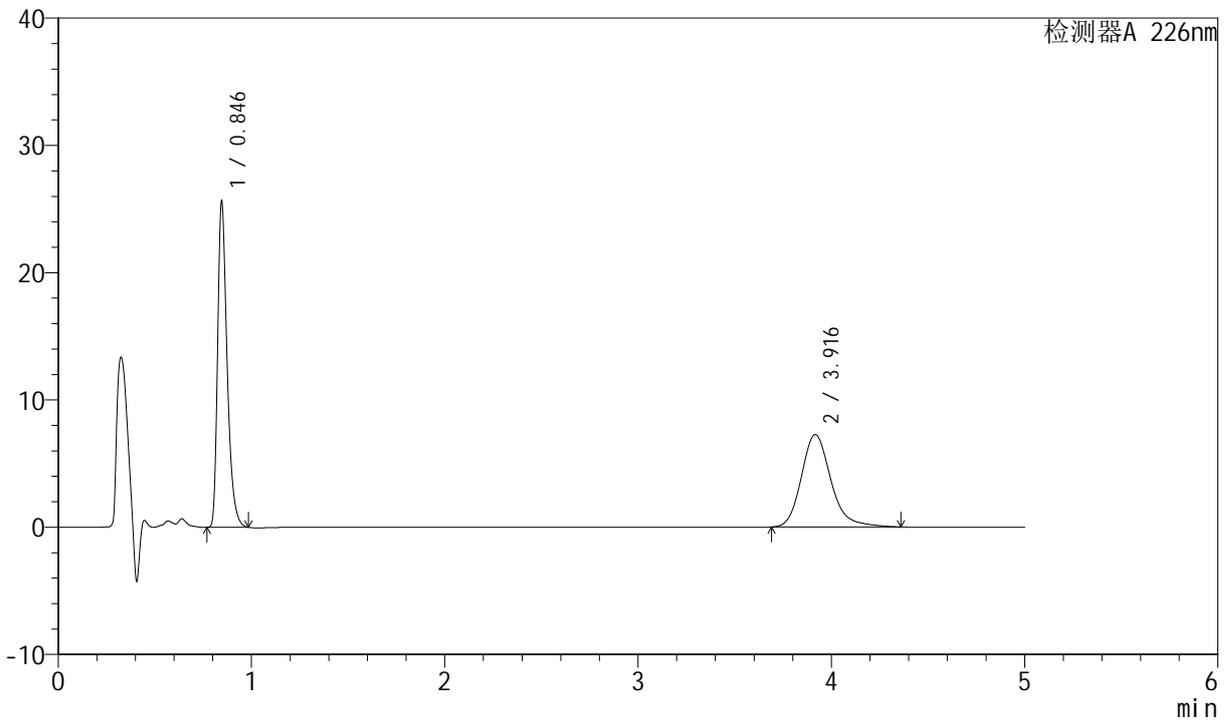
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-568-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 02:22:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:46:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	87467	53.064	25557	1470	1.384	--
2	3.916	77365	46.936	7263	3335	1.218	17.077
总计		164832	100.000	32821			

图164 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



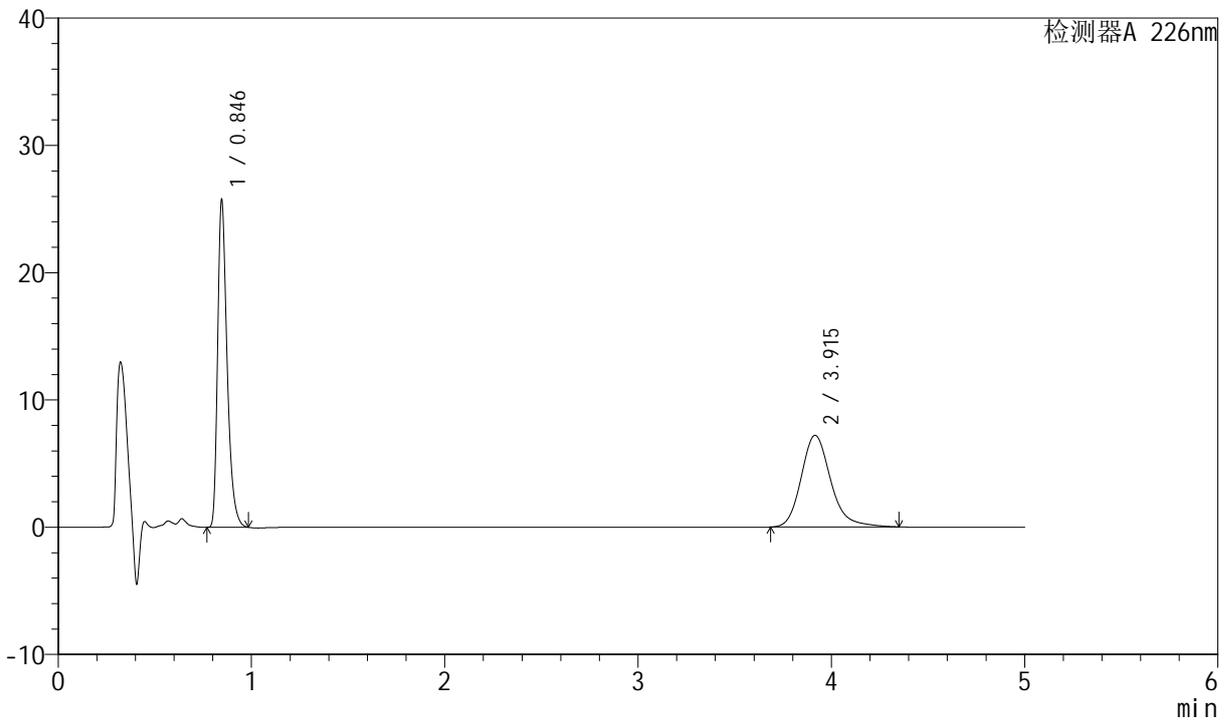
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-569-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 02:27:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

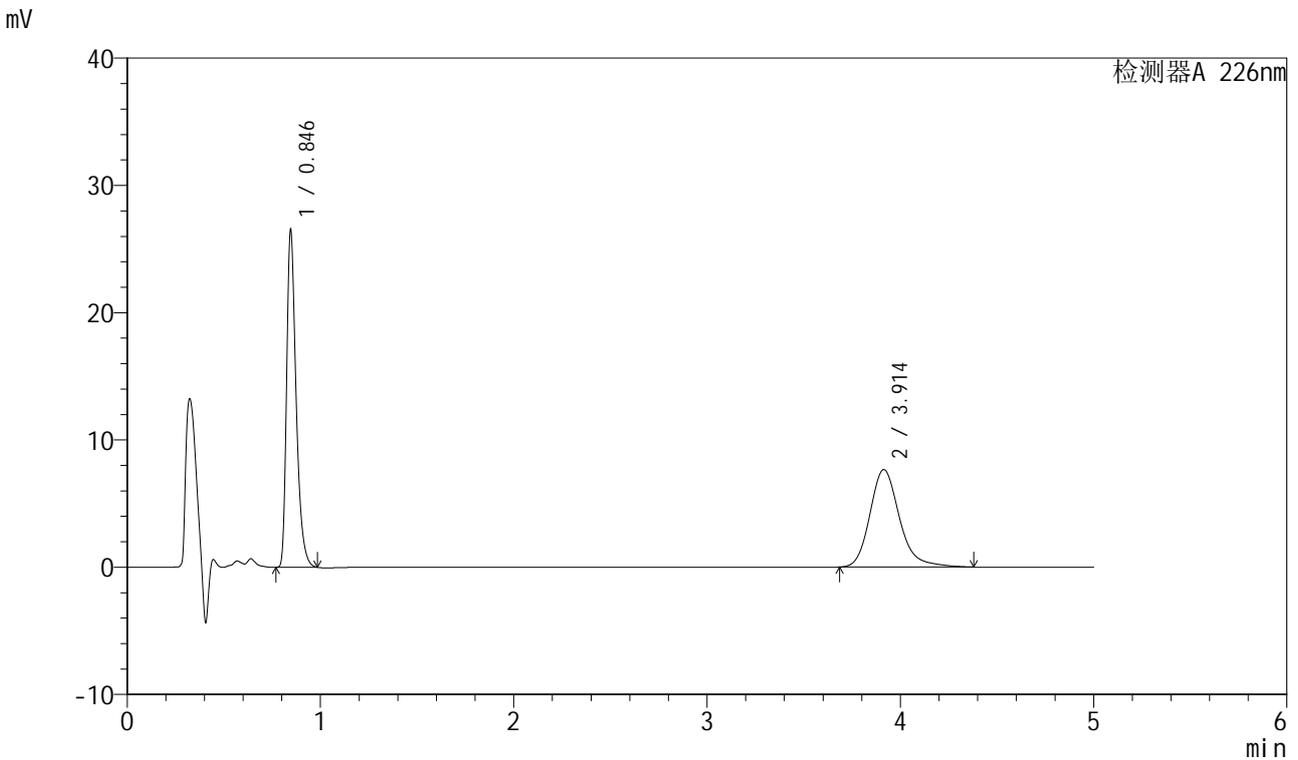
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	87732	53.377	25679	1474	1.383	--
2	3.915	76632	46.623	7208	3336	1.212	17.083
总计		164364	100.000	32887			

图165 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-570-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 02:33:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	90474	52.555	26449	1472	1.384	--
2	3.914	81675	47.445	7663	3331	1.222	17.065
总计		172149	100.000	34112			

图166 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



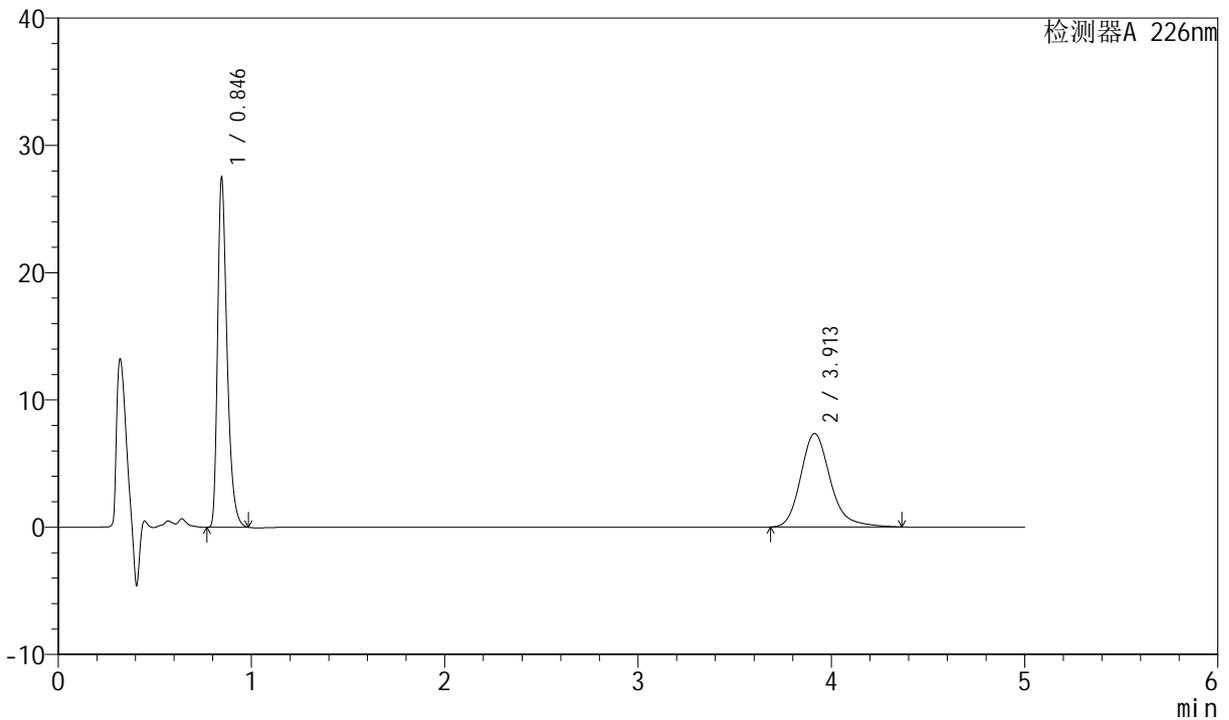
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-571-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 02:38:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	93776	54.489	27398	1471	1.384	--
2	3.913	78324	45.511	7350	3324	1.220	17.051
总计		172099	100.000	34748			

图167 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



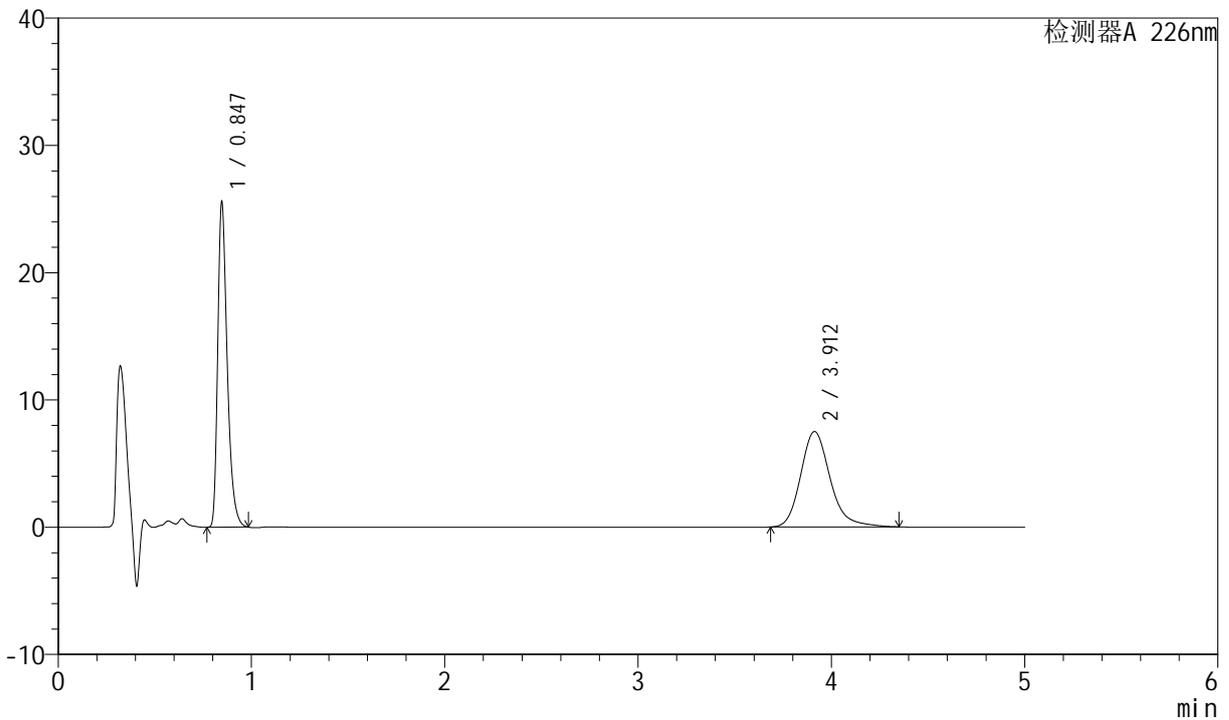
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-572-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 02:44:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	87277	52.275	25563	1469	1.381	--
2	3.912	79682	47.725	7503	3332	1.215	17.054
总计		166959	100.000	33066			

图168 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



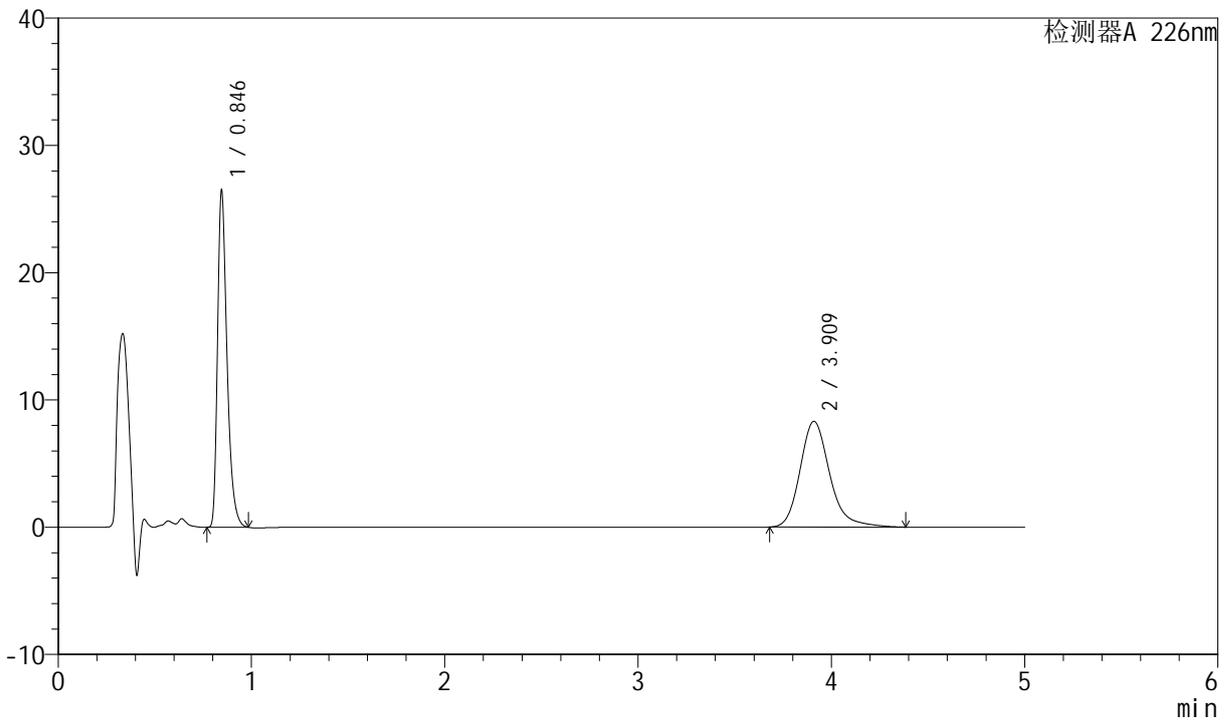
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-573-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 02:49:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	90377	50.485	26375	1470	1.386	--
2	3.909	88641	49.515	8313	3326	1.227	17.049
总计		179018	100.000	34688			

图169 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



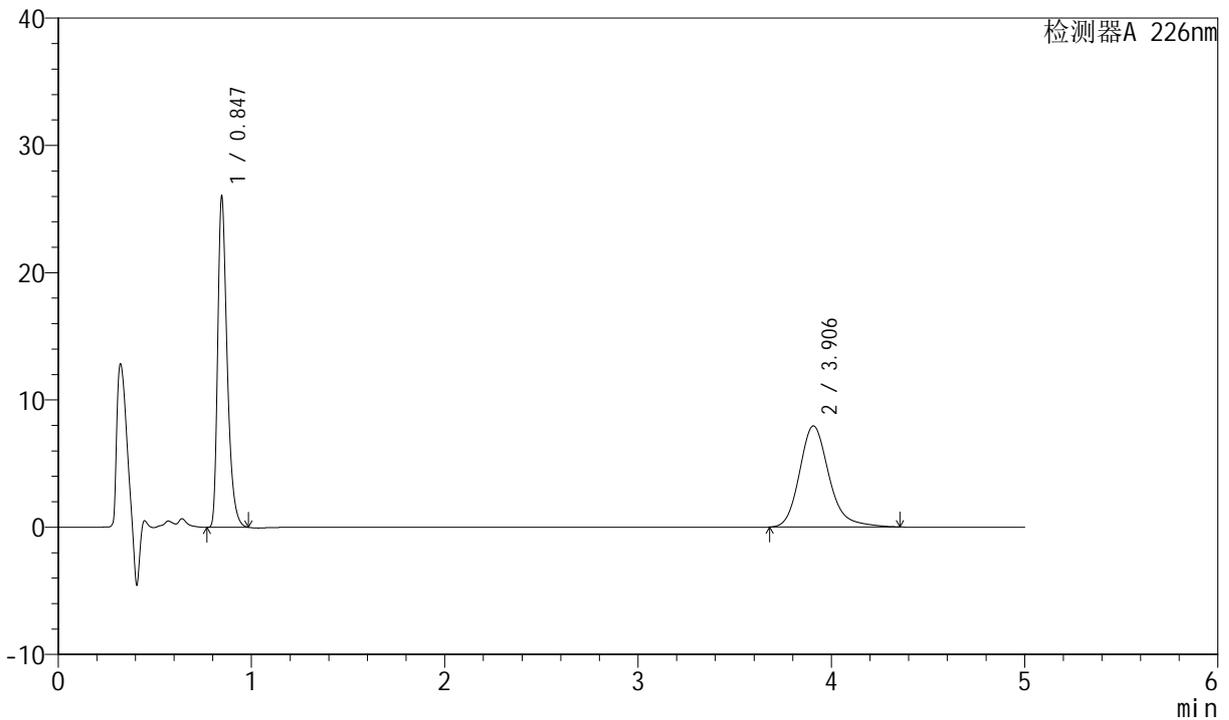
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-574-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 02:54:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	88614	51.229	25958	1474	1.383	--
2	3.906	84363	48.771	7945	3331	1.216	17.049
总计		172977	100.000	33903			

图170 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



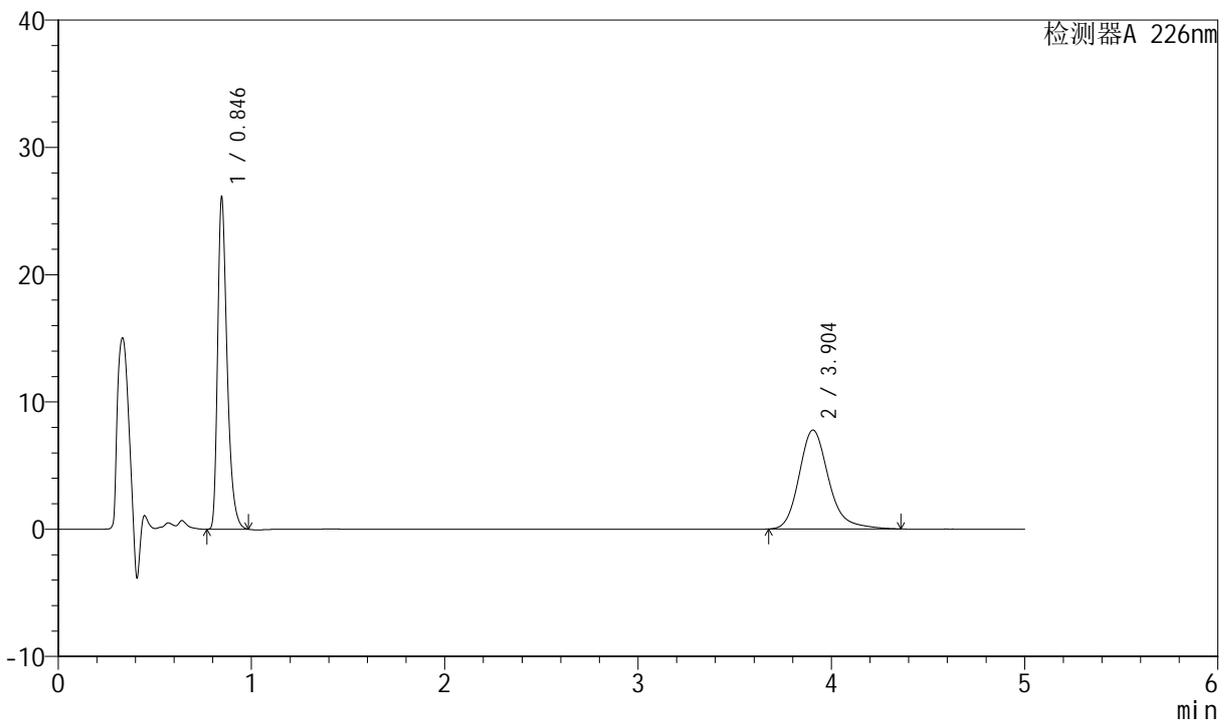
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-575-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 03:00:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	89038	51.851	26037	1472	1.384	--
2	3.904	82682	48.149	7781	3330	1.220	17.043
总计		171721	100.000	33818			

图171 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



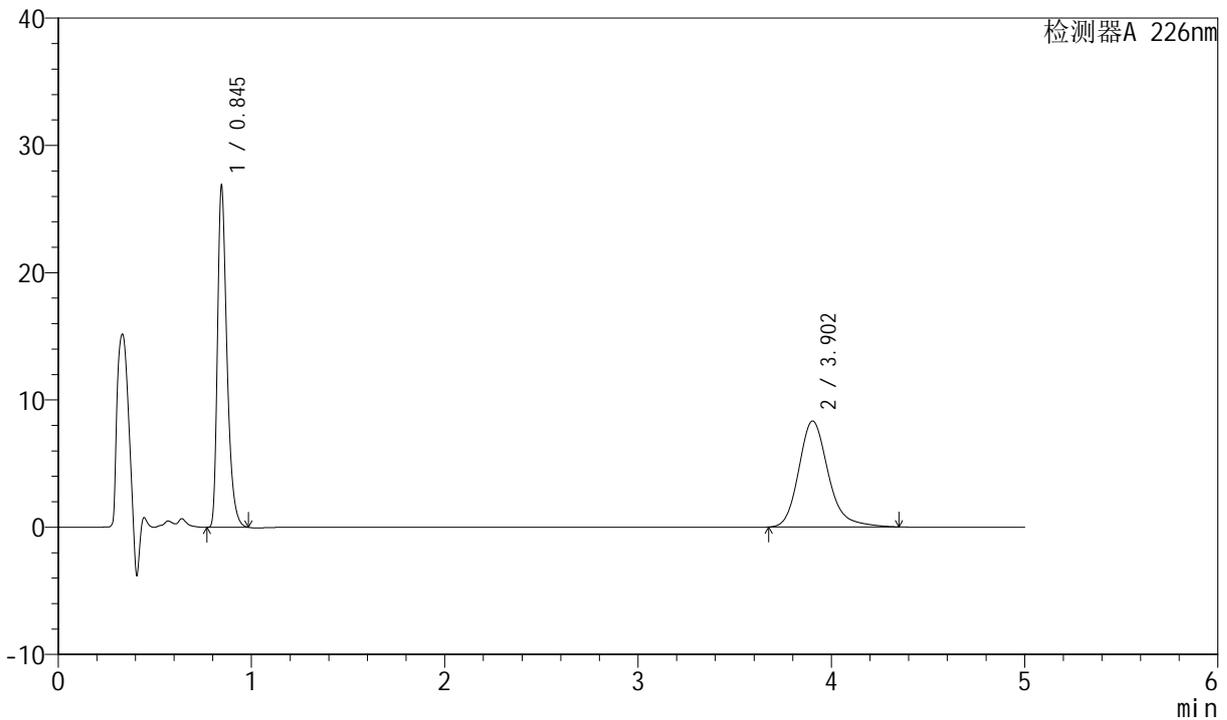
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-576-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 03:05:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	91568	50.880	26779	1469	1.384	--
2	3.902	88401	49.120	8336	3333	1.219	17.049
总计		179968	100.000	35115			

图172 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



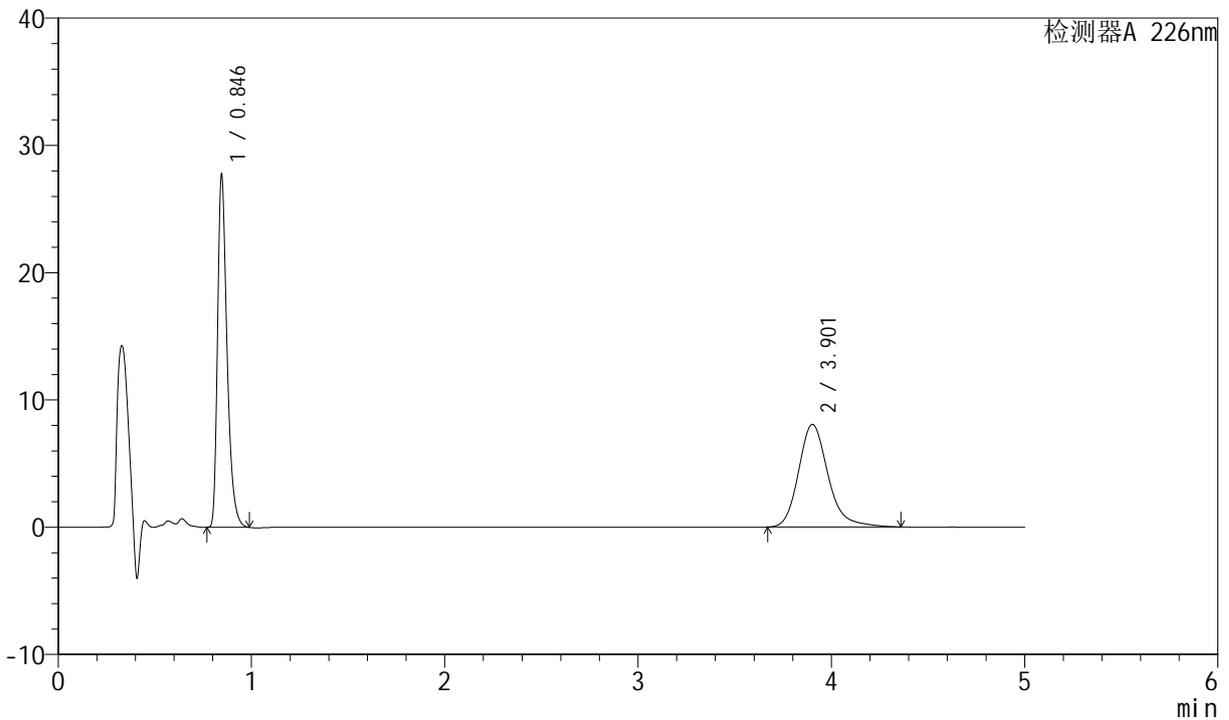
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-577-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 03:11:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	94629	52.458	27592	1470	1.387	--
2	3.901	85761	47.542	8066	3330	1.221	17.037
总计		180389	100.000	35658			

图173 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



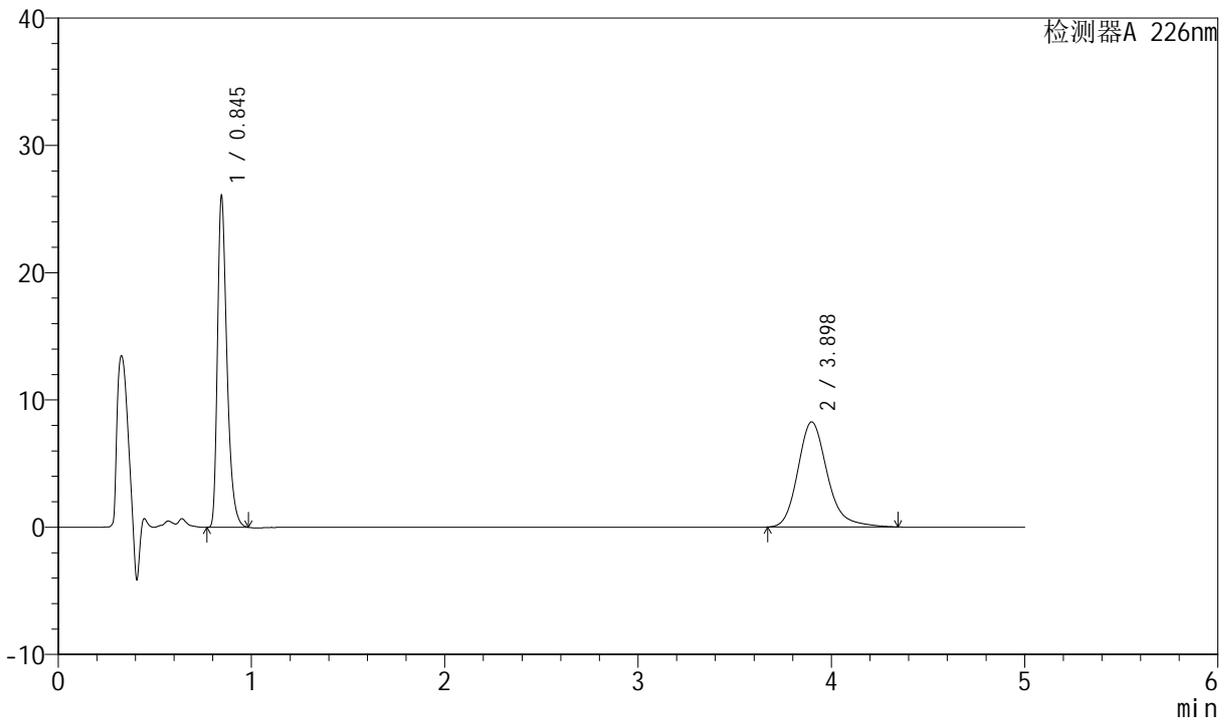
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-578-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 03:16:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	88881	50.380	26001	1466	1.386	--
2	3.898	87539	49.620	8263	3334	1.217	17.036
总计		176420	100.000	34265			

图174 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



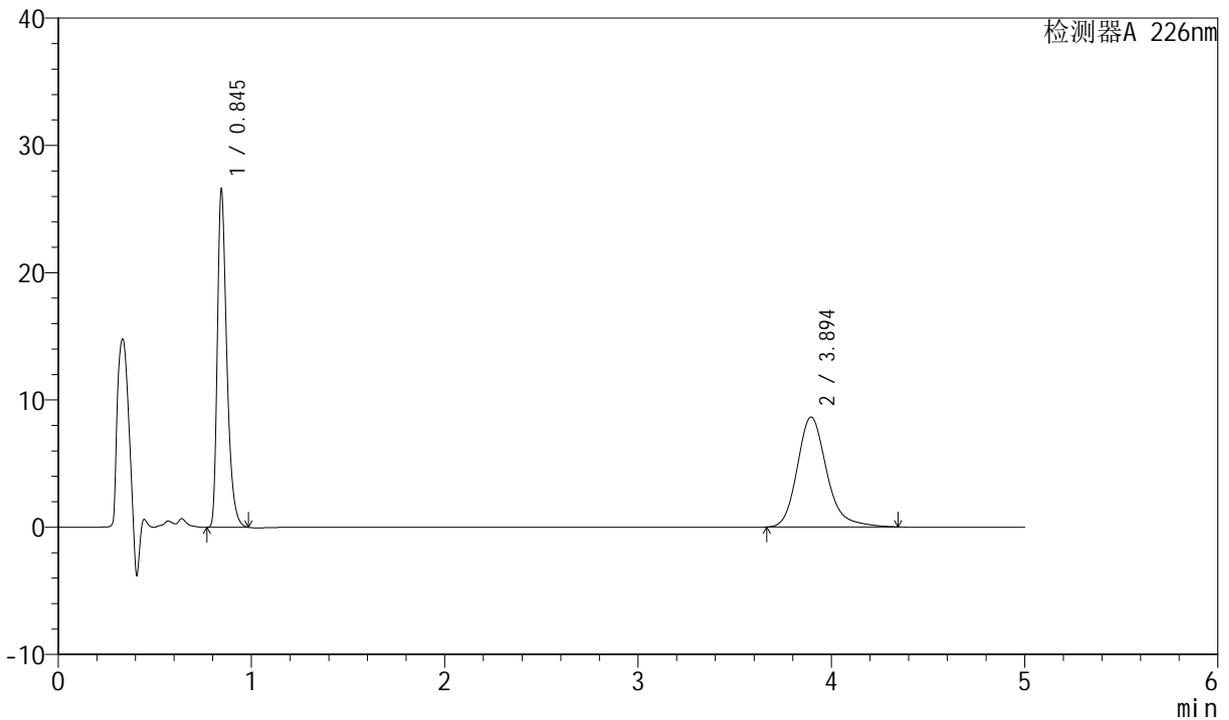
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-579-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 03:21:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	90444	49.687	26557	1472	1.384	--
2	3.894	91583	50.313	8646	3333	1.220	17.041
总计		182027	100.000	35203			

图175 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



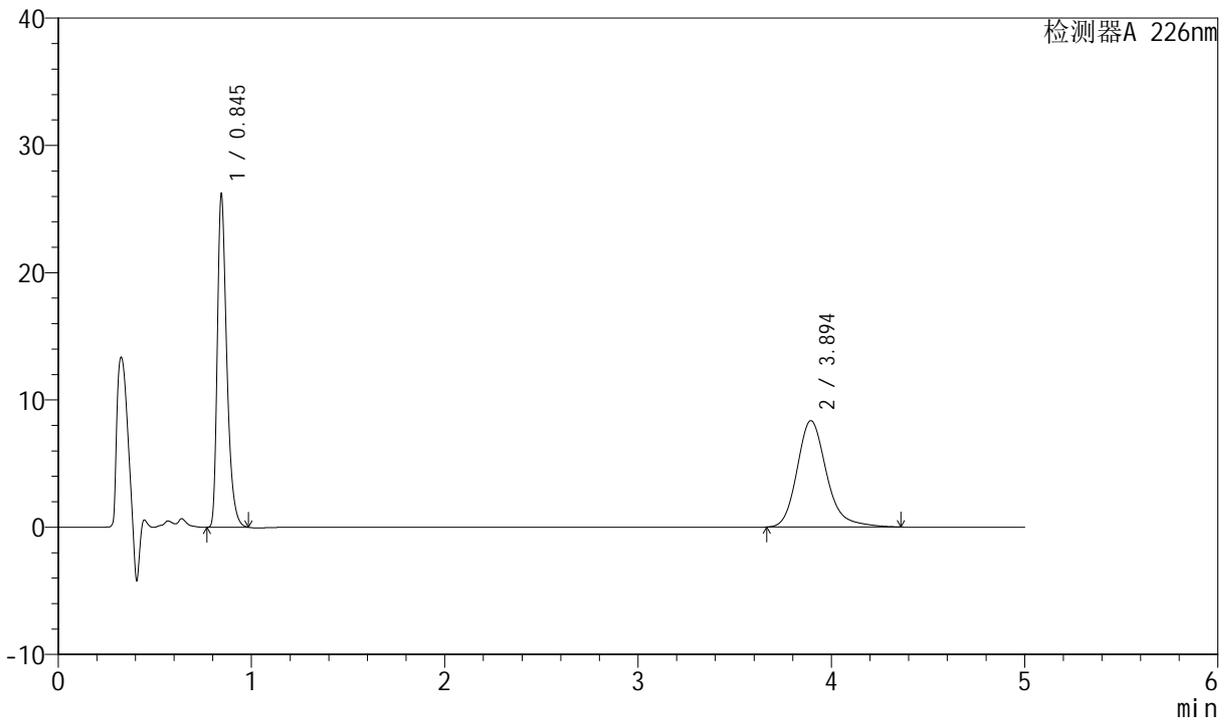
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-580-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 03:27:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	89241	50.137	26200	1469	1.385	--
2	3.894	88754	49.863	8368	3327	1.222	17.026
总计		177995	100.000	34568			

图176 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



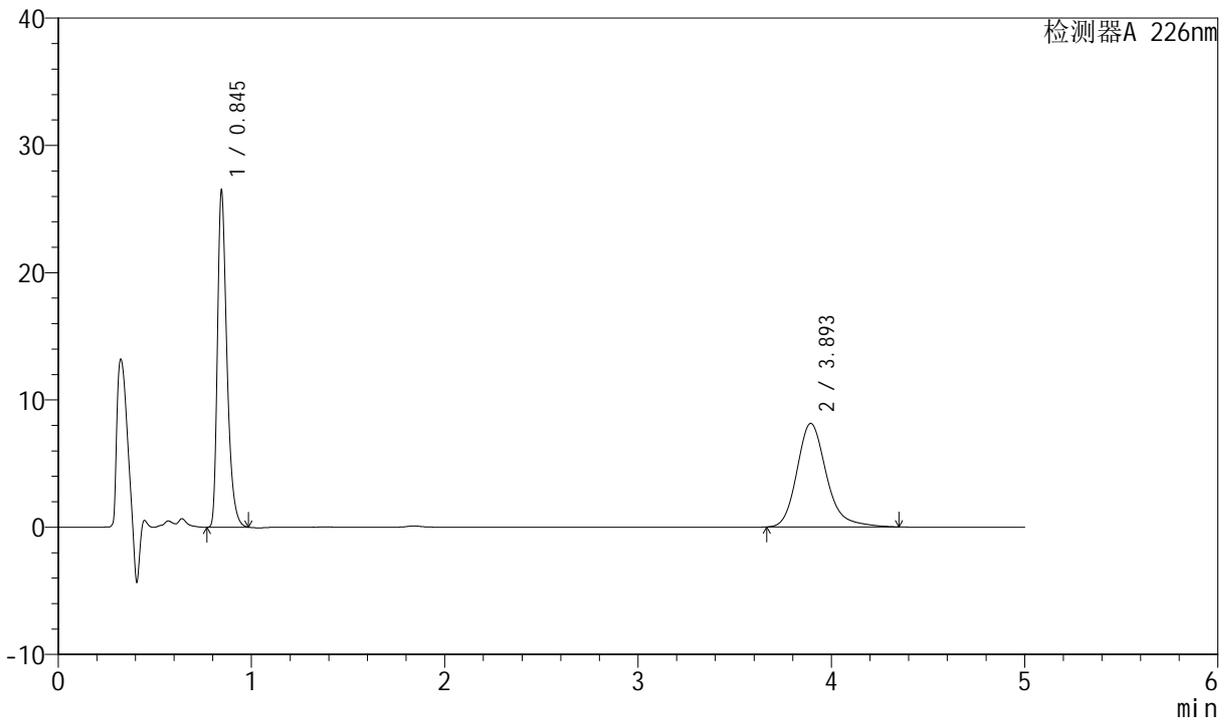
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-581-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 03:32:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	90222	51.083	26419	1467	1.384	--
2	3.893	86396	48.917	8142	3328	1.226	17.015
总计		176618	100.000	34561			

图177 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



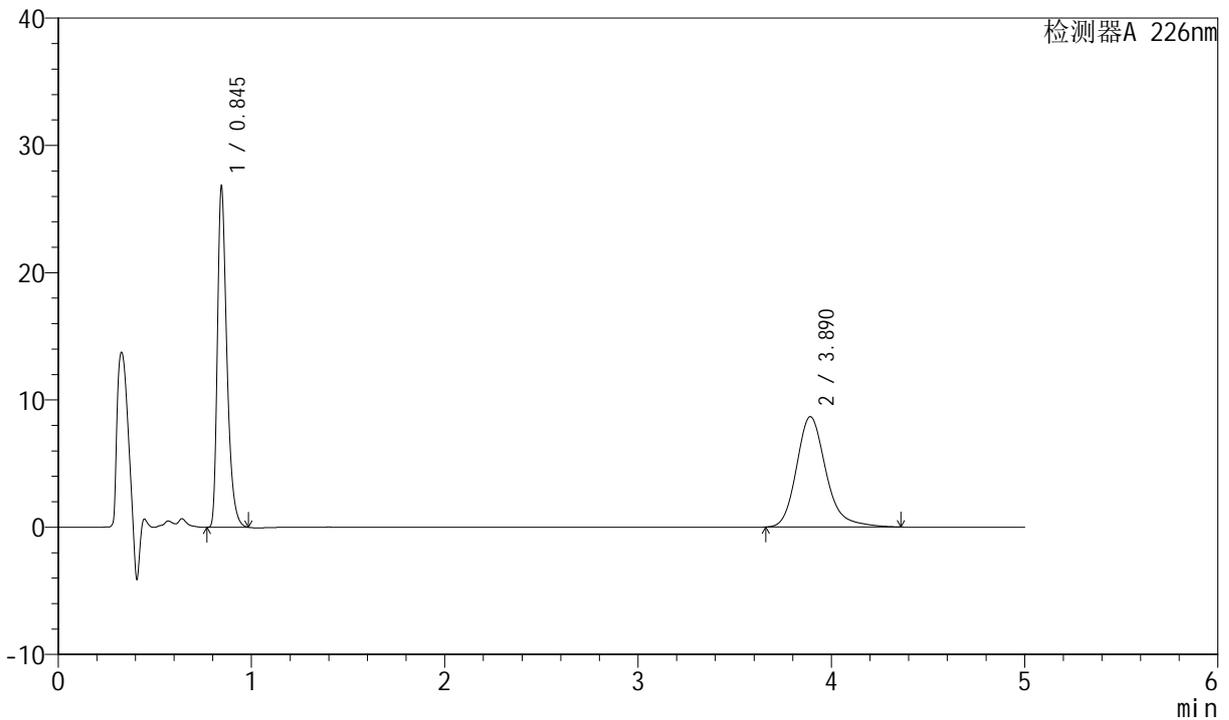
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-582-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 03:37:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	91272	49.783	26770	1468	1.386	--
2	3.890	92066	50.217	8675	3324	1.225	17.008
总计		183337	100.000	35445			

图178 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



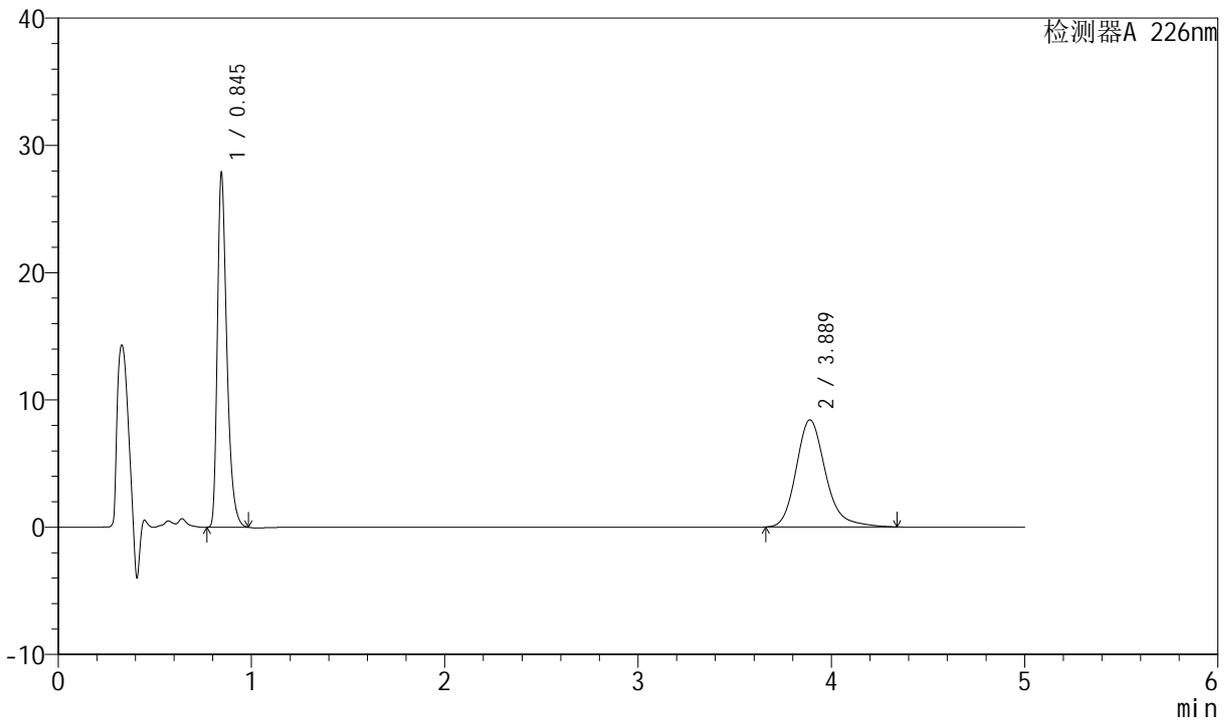
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-583-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 03:43:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	94854	51.540	27850	1472	1.385	--
2	3.889	89185	48.460	8423	3325	1.222	17.010
总计		184040	100.000	36273			

图179 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



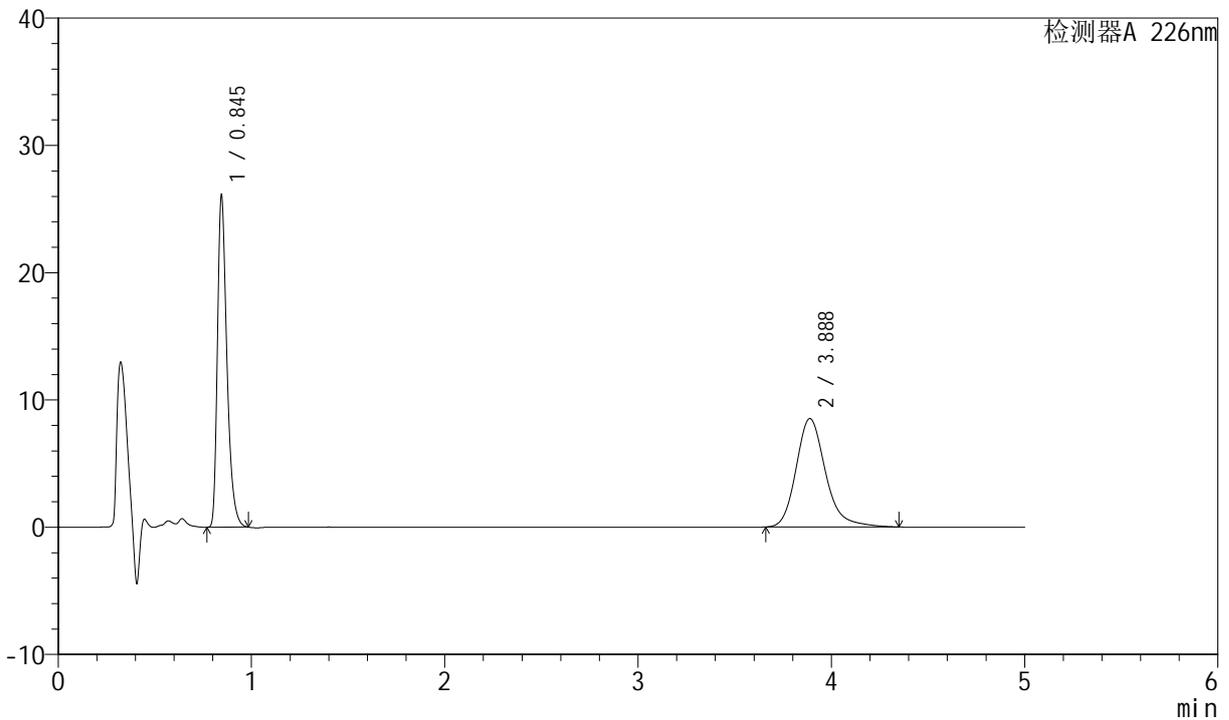
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-584-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 03:48:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	88892	49.615	26051	1468	1.386	--
2	3.888	90273	50.385	8525	3331	1.222	17.013
总计		179165	100.000	34577			

图180 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



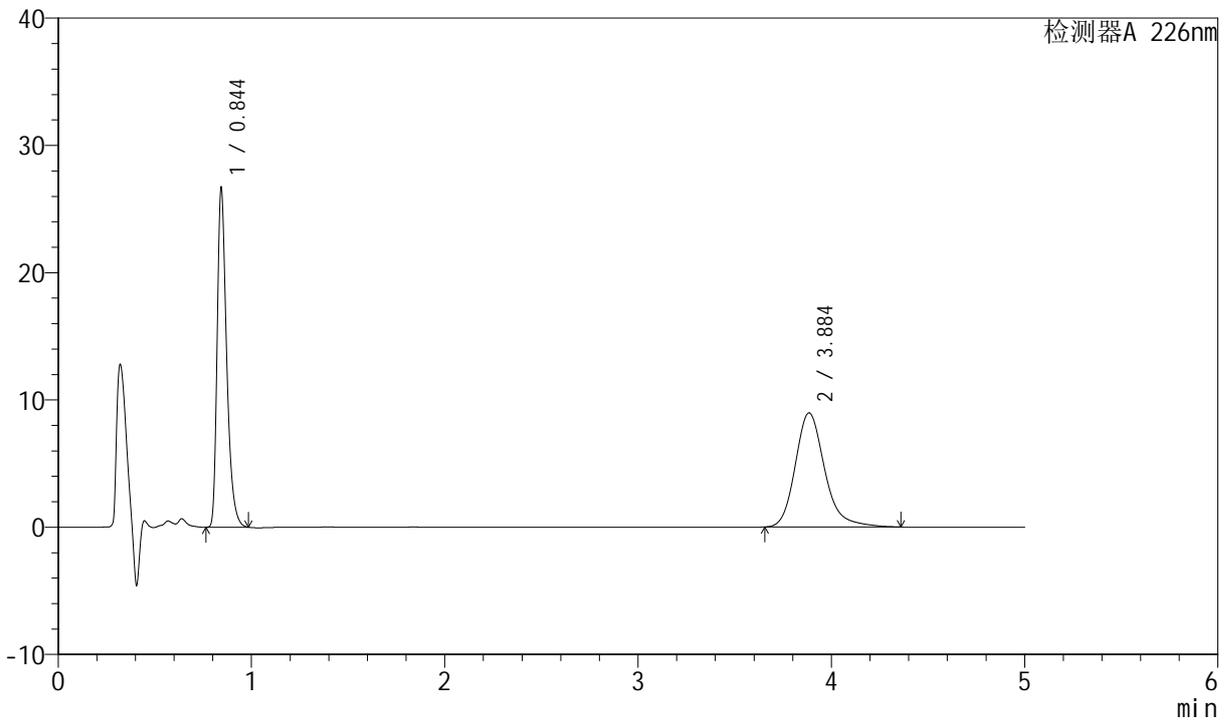
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-585-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 03:54:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91019	48.910	26733	1464	1.379	--
2	3.884	95075	51.090	8975	3324	1.225	16.999
总计		186093	100.000	35708			

图181 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



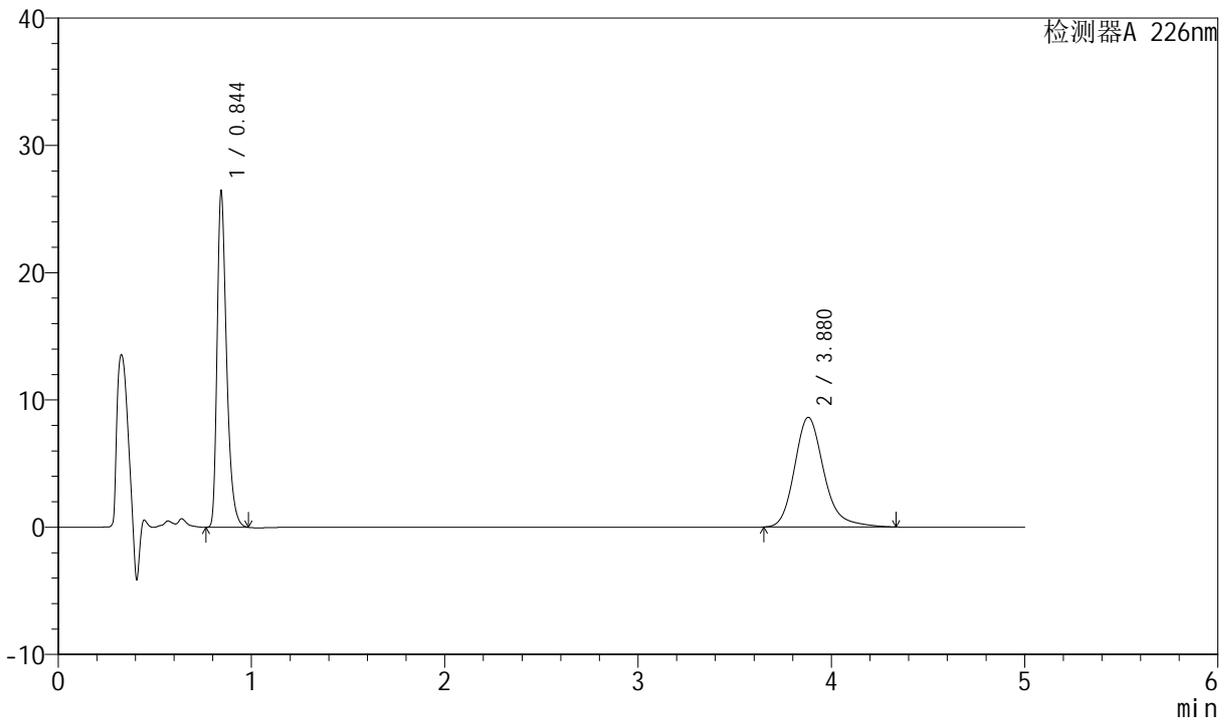
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-586-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 03:59:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	90080	49.711	26465	1460	1.378	--
2	3.880	91126	50.289	8620	3325	1.222	16.987
总计		181207	100.000	35085			

图182 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



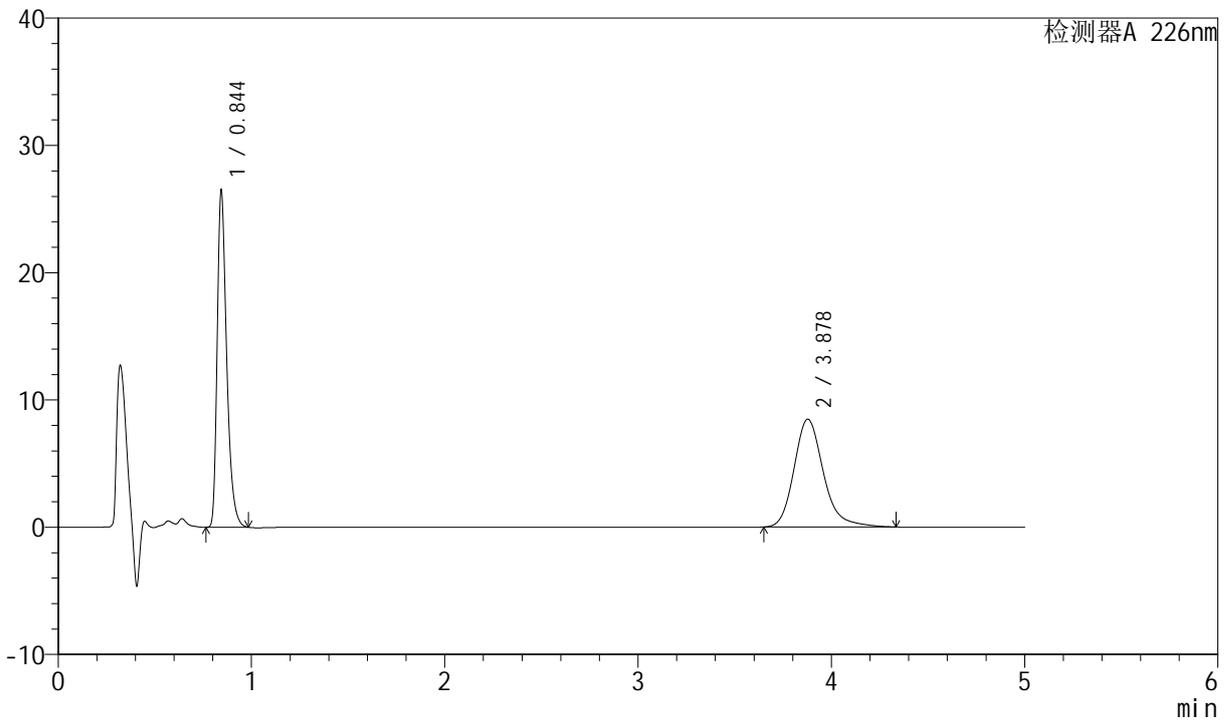
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-587-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 04:04:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	90301	50.216	26538	1467	1.380	--
2	3.878	89525	49.784	8478	3330	1.222	16.999
总计		179826	100.000	35015			

图183 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



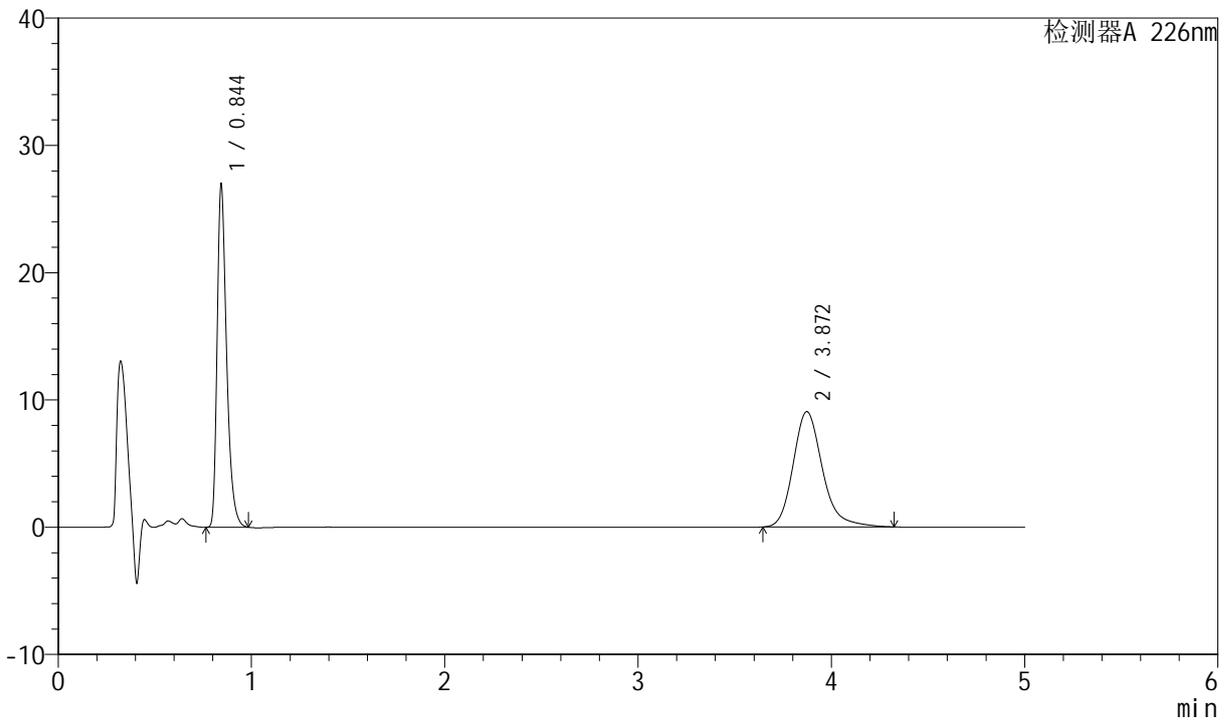
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-588-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 04:10:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91841	49.010	27001	1463	1.379	--
2	3.872	95550	50.990	9067	3326	1.223	16.976
总计		187391	100.000	36068			

图184 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



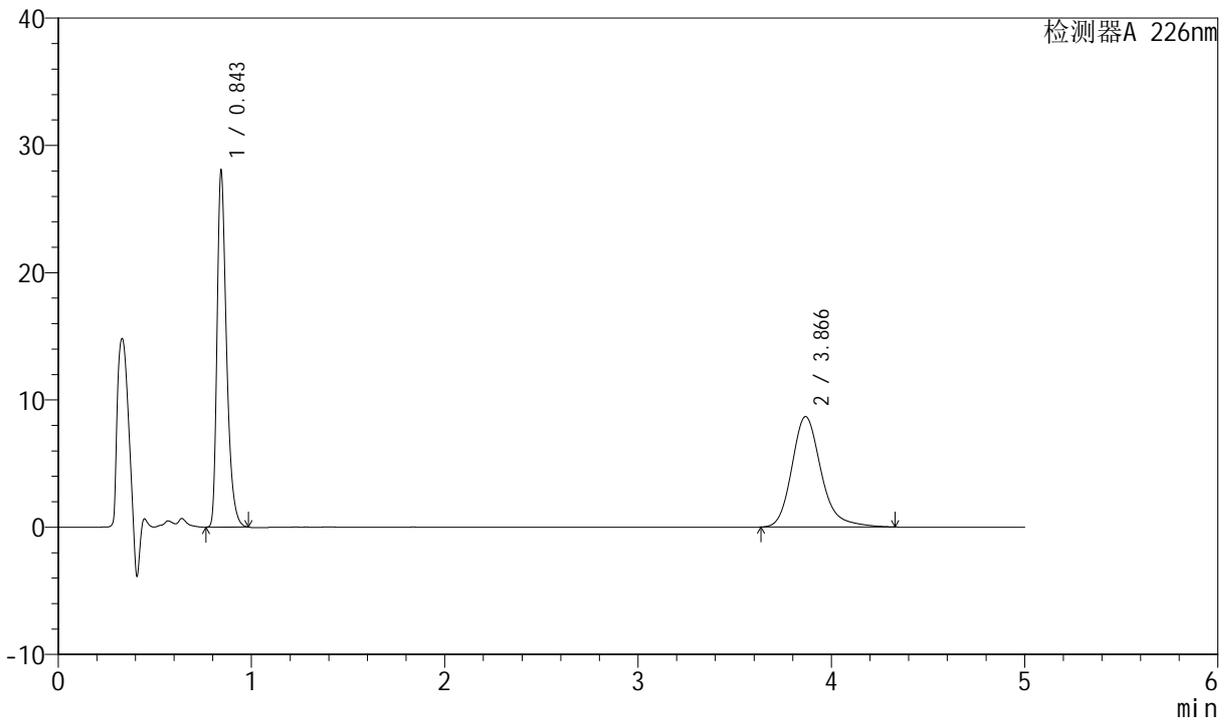
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-589-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 04:15:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	95566	51.081	28084	1463	1.378	--
2	3.866	91522	48.919	8682	3328	1.225	16.970
总计		187088	100.000	36766			

图185 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



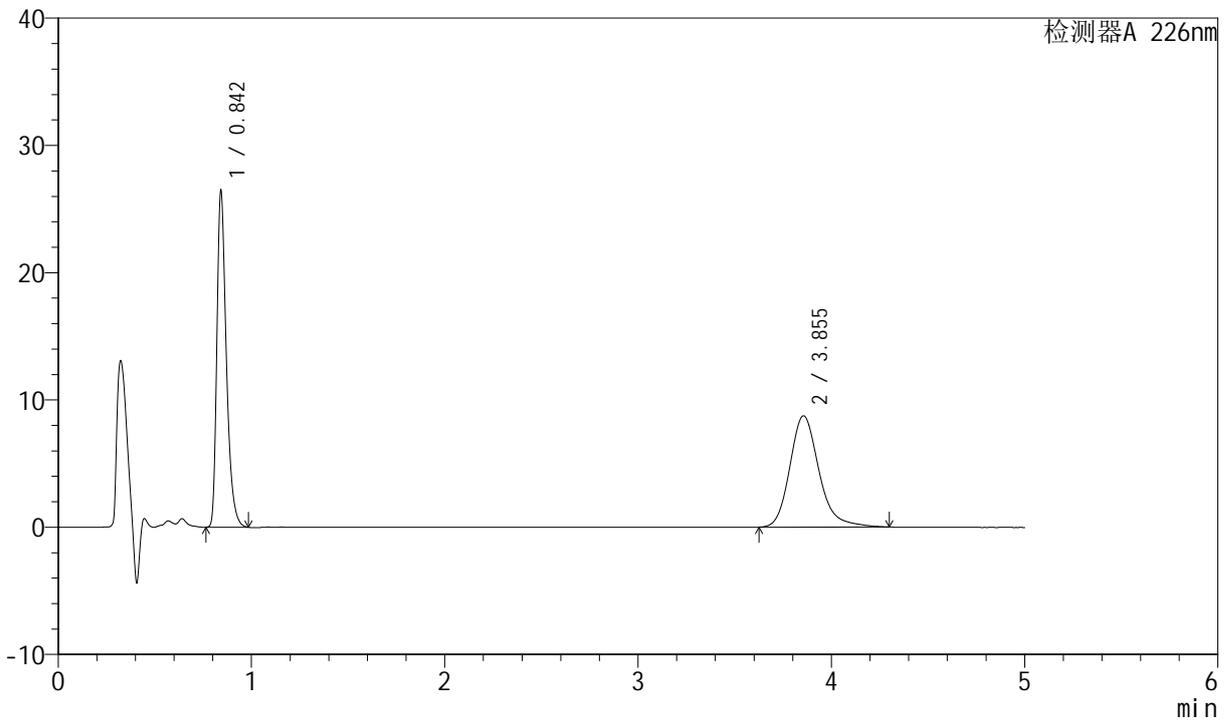
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-590-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 04:21:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	90120	49.548	26475	1463	1.379	--
2	3.855	91763	50.452	8747	3328	1.219	16.955
总计		181883	100.000	35222			

图186 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



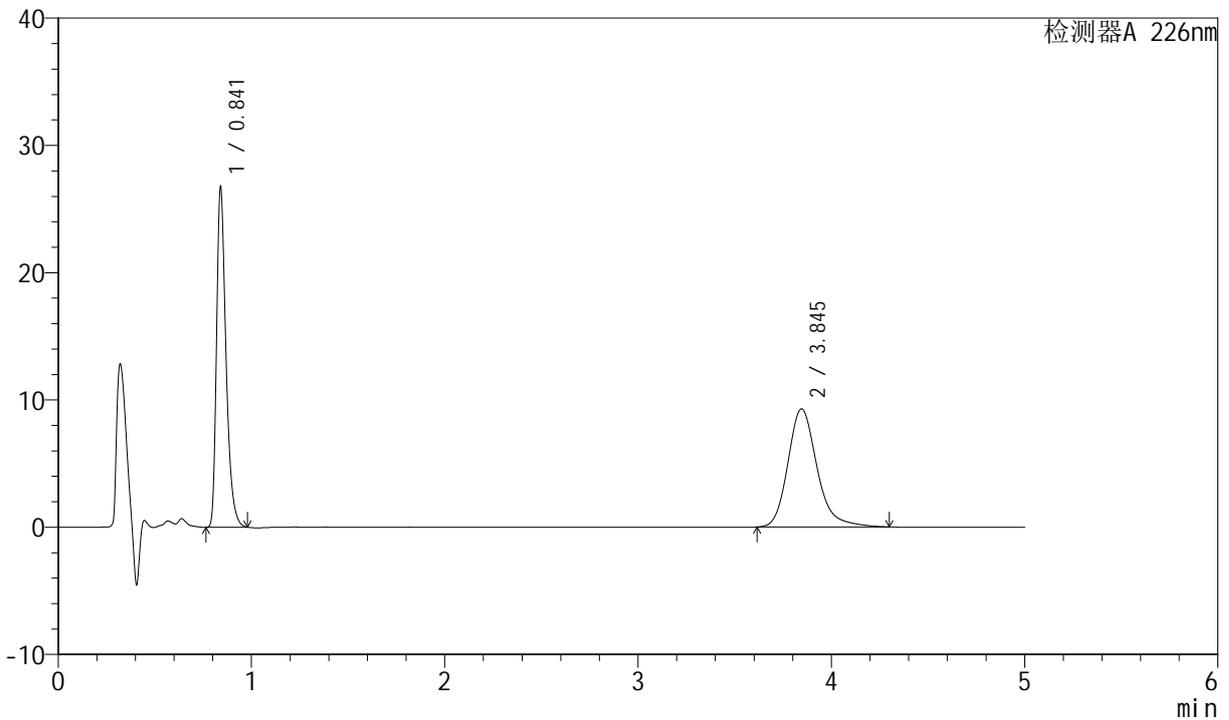
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-591-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 04:26:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	90978	48.314	26655	1461	1.384	--
2	3.845	97327	51.686	9284	3325	1.224	16.941
总计		188305	100.000	35939			

图187 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



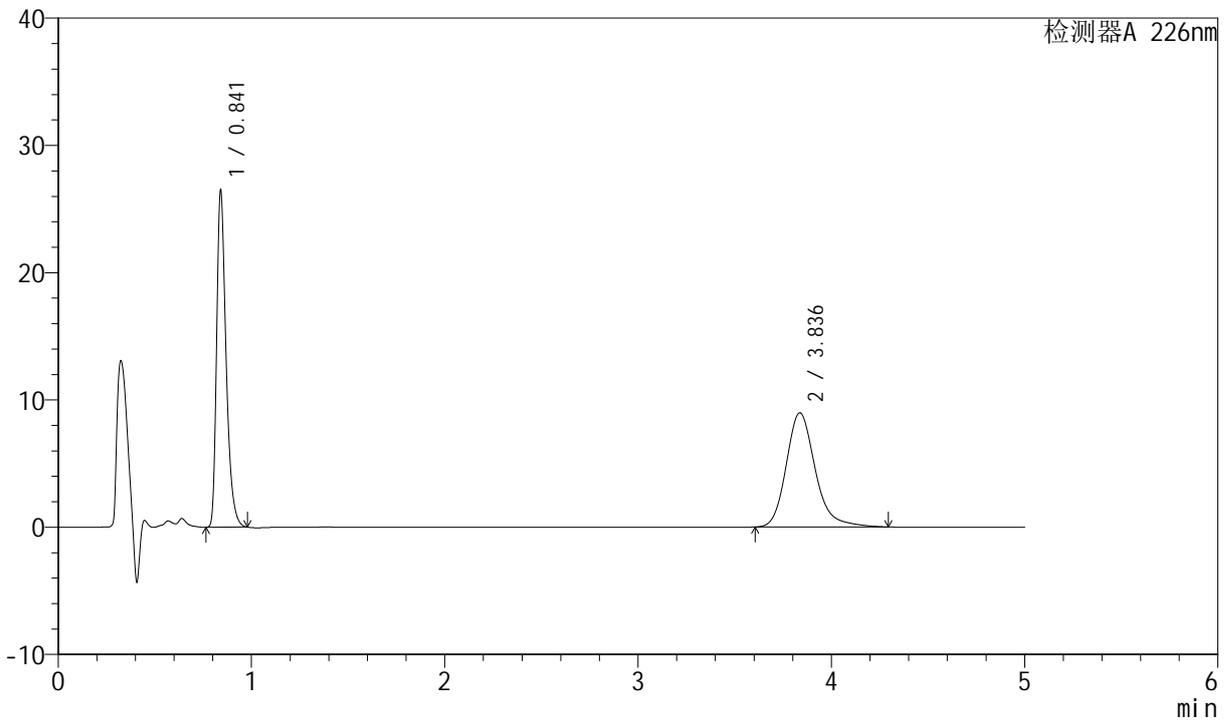
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-592-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 04:31:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:47:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	90028	48.951	26374	1464	1.382	--
2	3.836	93884	51.049	8973	3327	1.223	16.923
总计		183912	100.000	35347			

图188 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



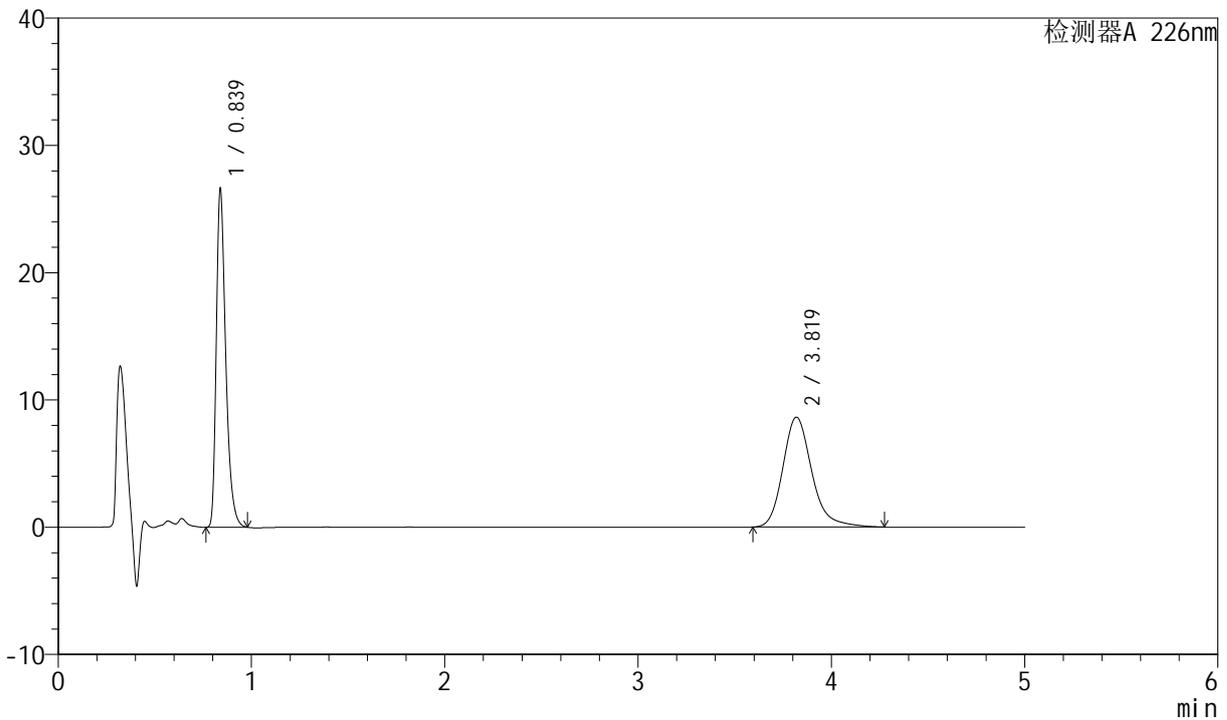
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-593-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 04:37:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:48:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	90498	50.158	26655	1458	1.382	--
2	3.819	89928	49.842	8646	3324	1.224	16.887
总计		180426	100.000	35301			

图189 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



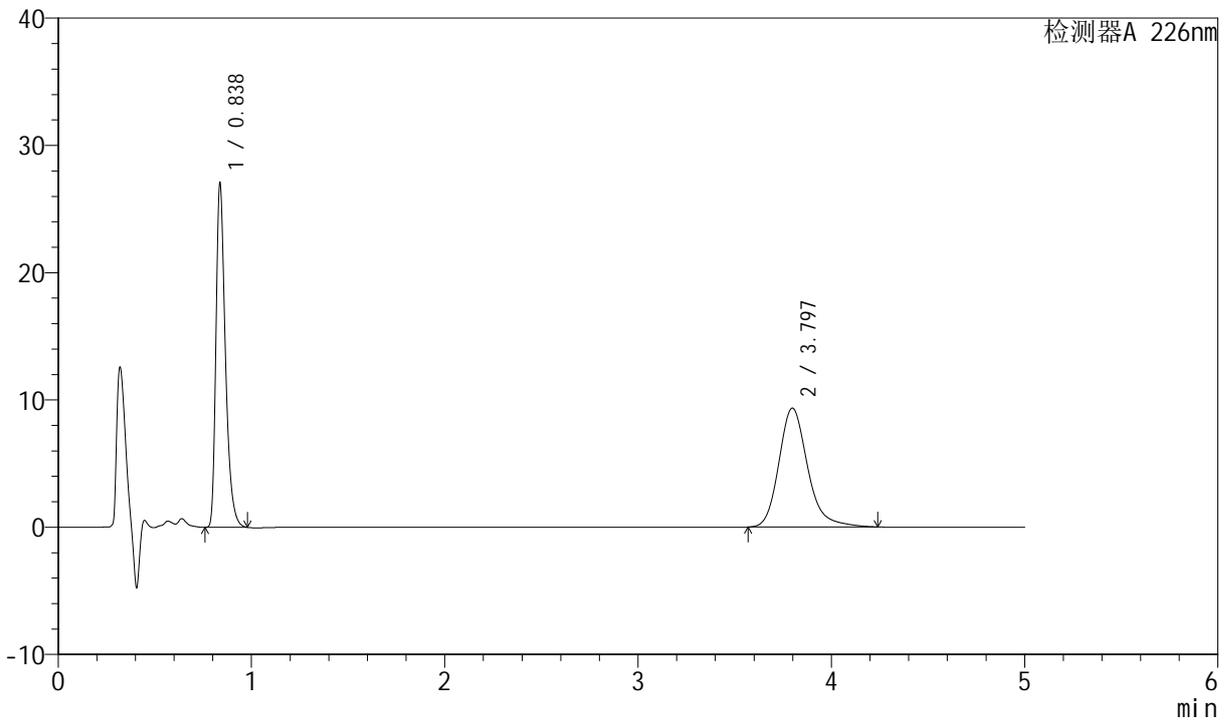
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-594-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 04:42:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:48:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	91838	48.710	27088	1457	1.382	--
2	3.797	96703	51.290	9350	3327	1.222	16.861
总计		188542	100.000	36438			

图190 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



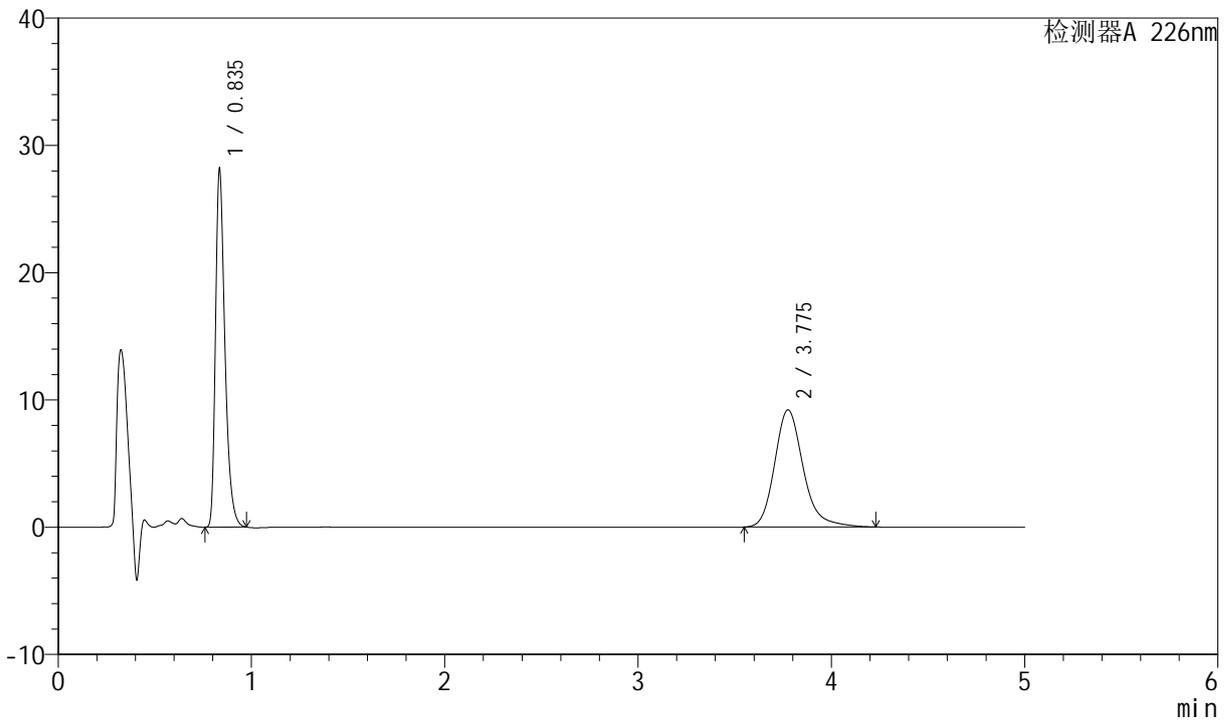
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-595-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 04:48:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:48:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	95493	50.149	28123	1446	1.385	--
2	3.775	94925	49.851	9216	3321	1.226	16.805
总计		190418	100.000	37339			

图191 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



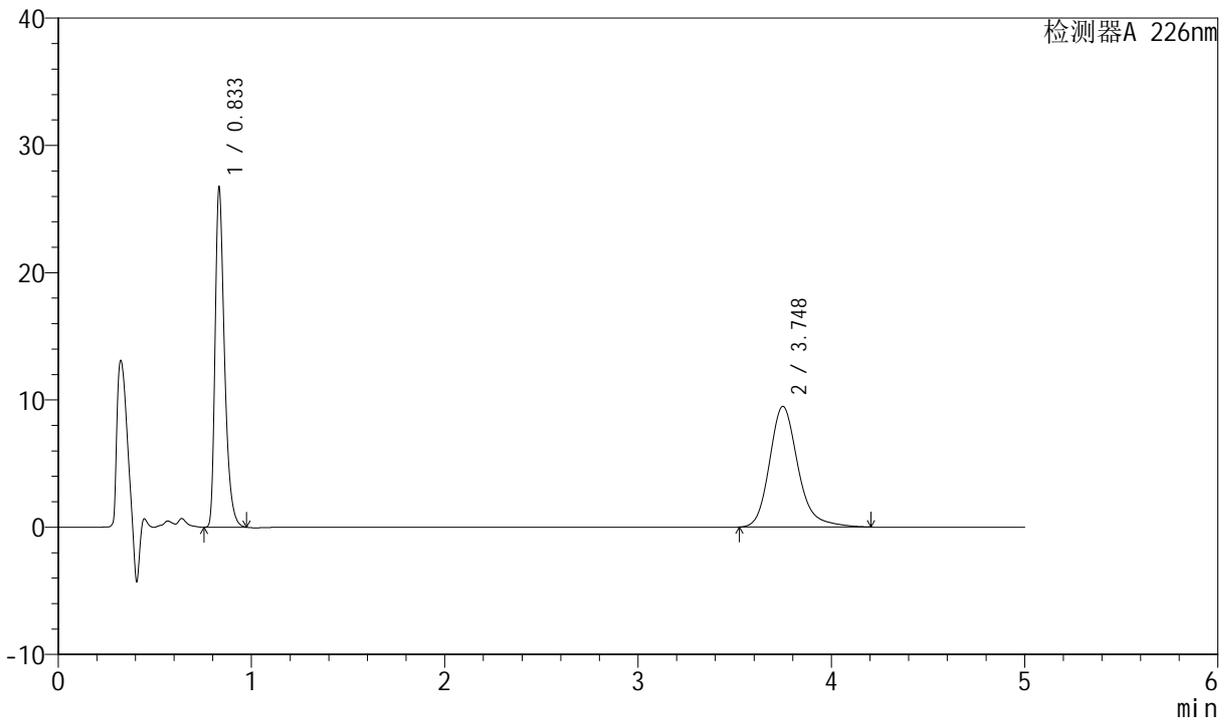
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-596-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 04:53:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:48:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	90429	48.252	26761	1449	1.384	--
2	3.748	96982	51.748	9486	3322	1.225	16.771
总计		187410	100.000	36246			

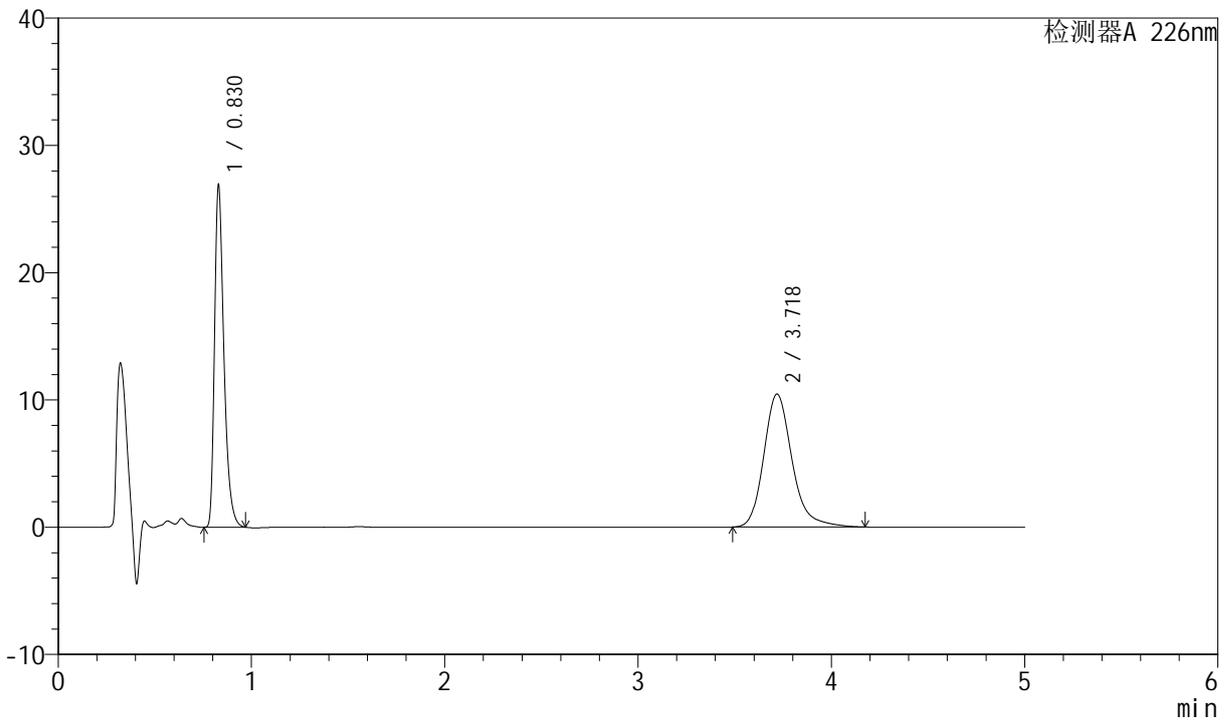
图192 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-597-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 04:58:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:48:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.830	90961	46.125	26887	1442	1.389	--
2	3.718	106245	53.875	10460	3317	1.228	16.711
总计		197206	100.000	37347			

图193 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



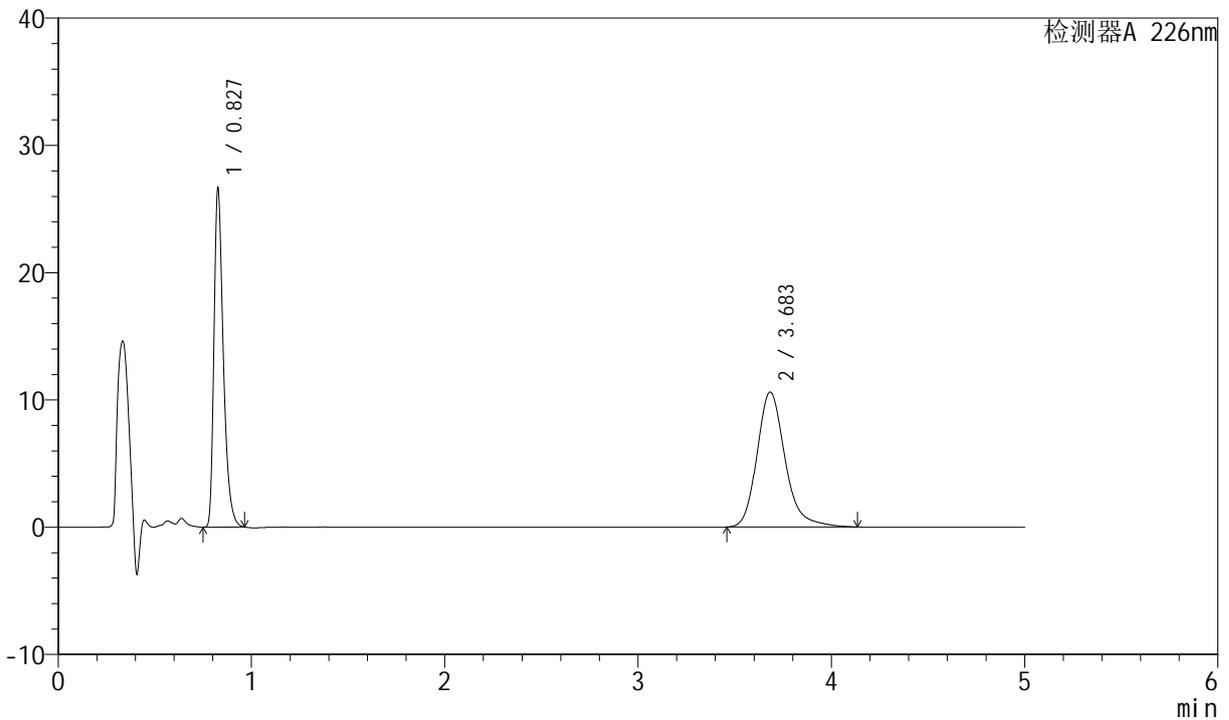
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-598-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 05:04:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:48:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.827	89854	45.664	26644	1437	1.388	--
2	3.683	106917	54.336	10615	3308	1.228	16.631
总计		196771	100.000	37259			

图194 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



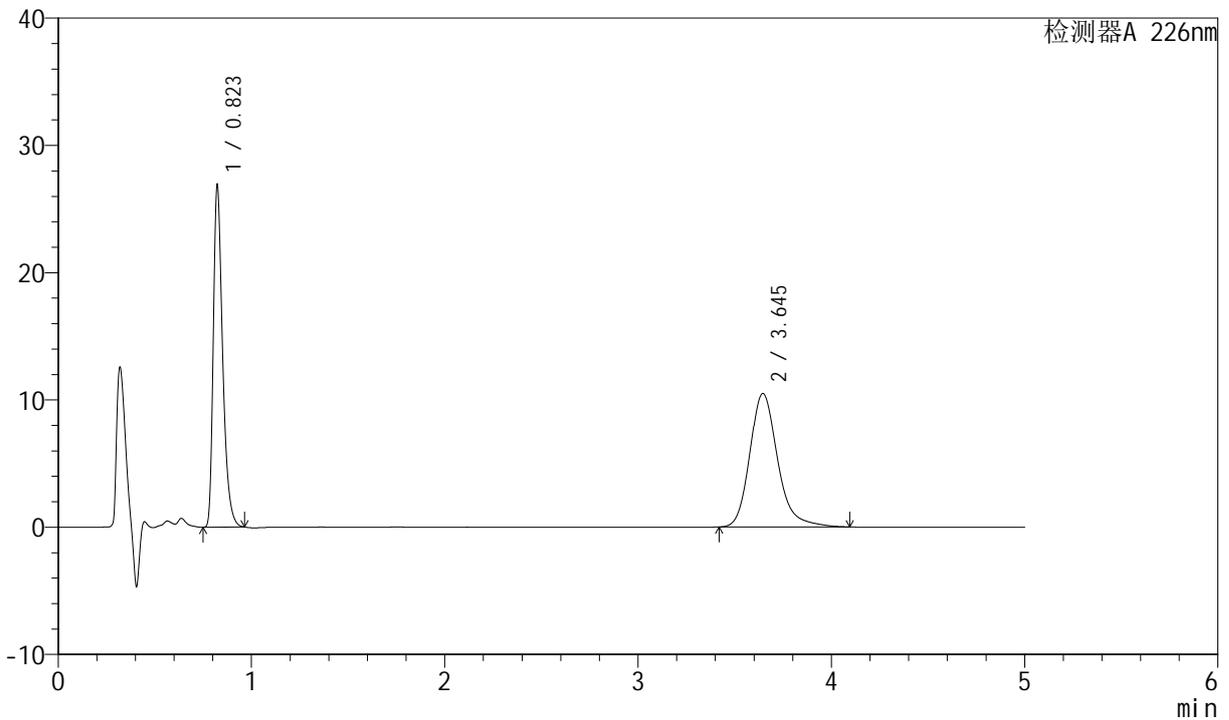
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-599-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 05:09:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:48:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.823	90493	46.345	26947	1431	1.390	--
2	3.645	104764	53.655	10498	3304	1.229	16.562
总计		195257	100.000	37445			

图195 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



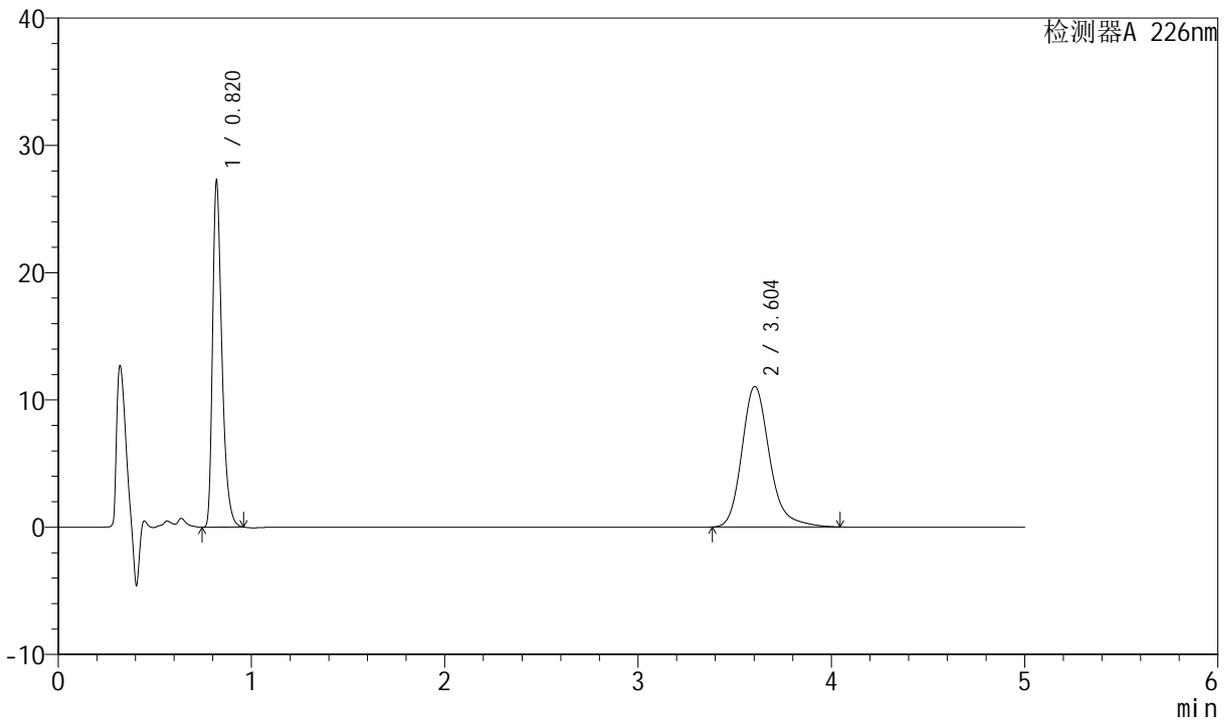
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-600-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 05:15:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:48:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	91441	45.636	27253	1426	1.393	--
2	3.604	108931	54.364	11048	3303	1.230	16.492
总计		200372	100.000	38301			

图196 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



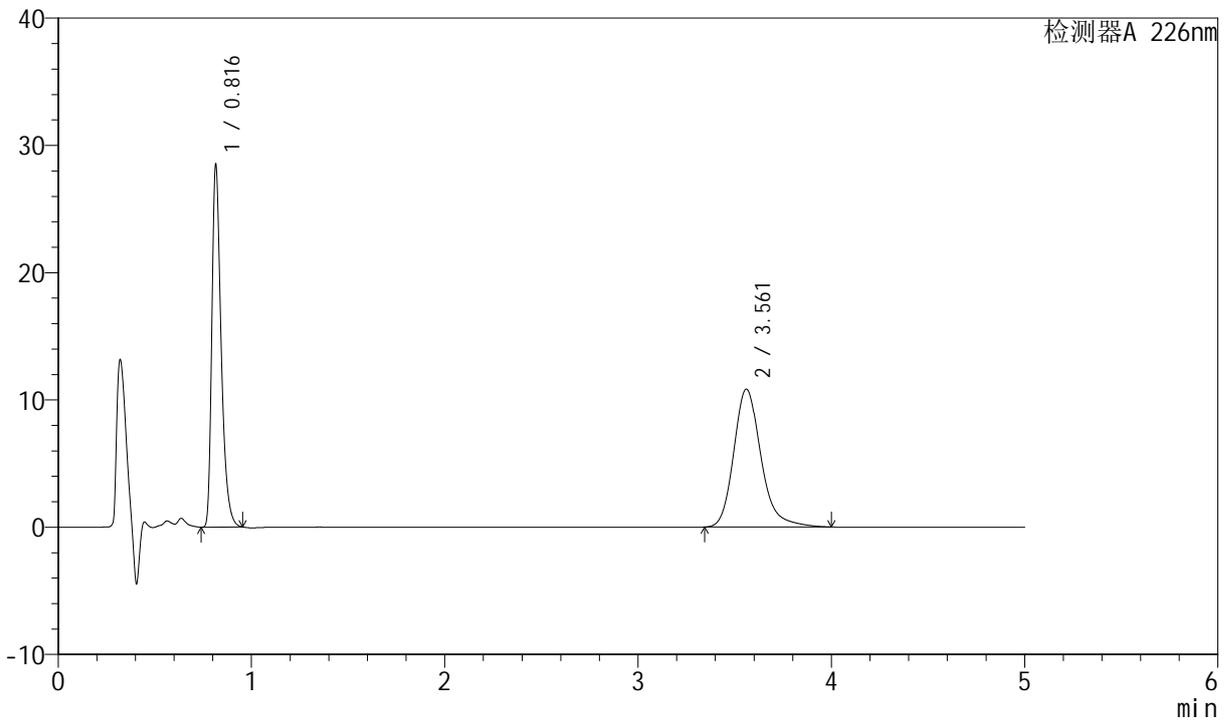
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-601-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 05:20:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:48:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	95387	47.418	28360	1418	1.395	--
2	3.561	105773	52.582	10835	3299	1.230	16.407
总计		201160	100.000	39196			

图197 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



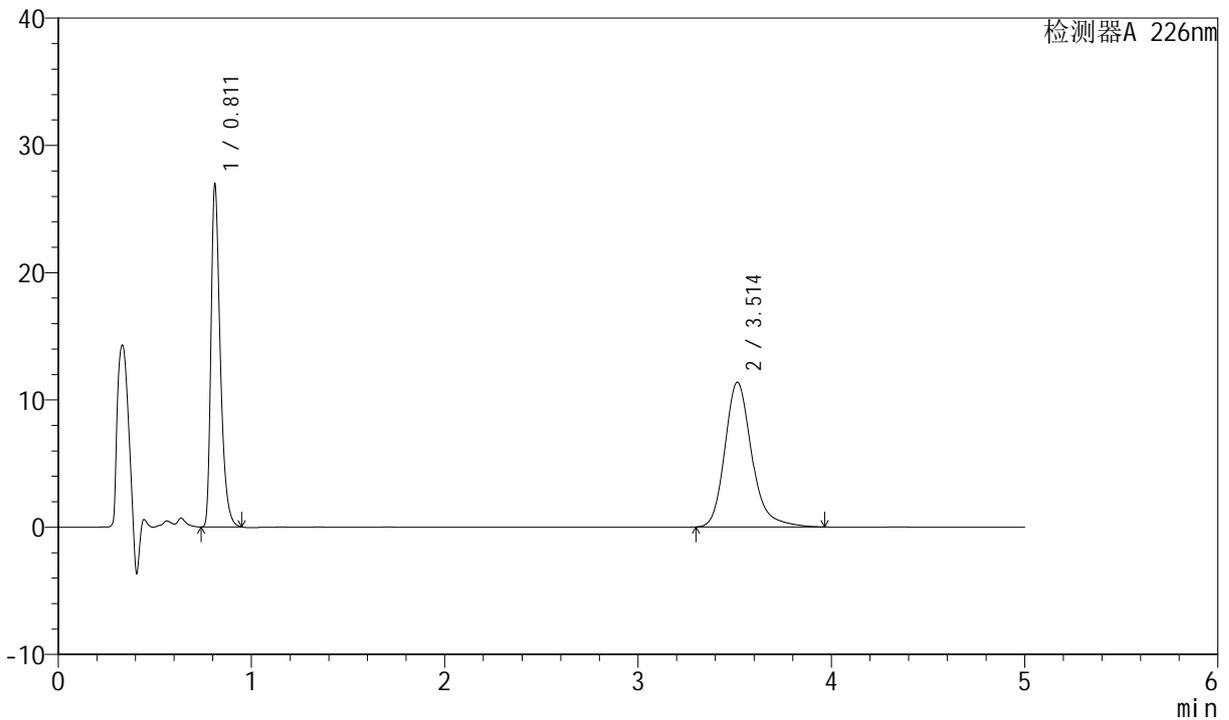
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-602-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 05:25:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:48:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.811	90043	45.069	26849	1408	1.396	--
2	3.514	109744	54.931	11377	3290	1.231	16.307
总计		199787	100.000	38226			

图198 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



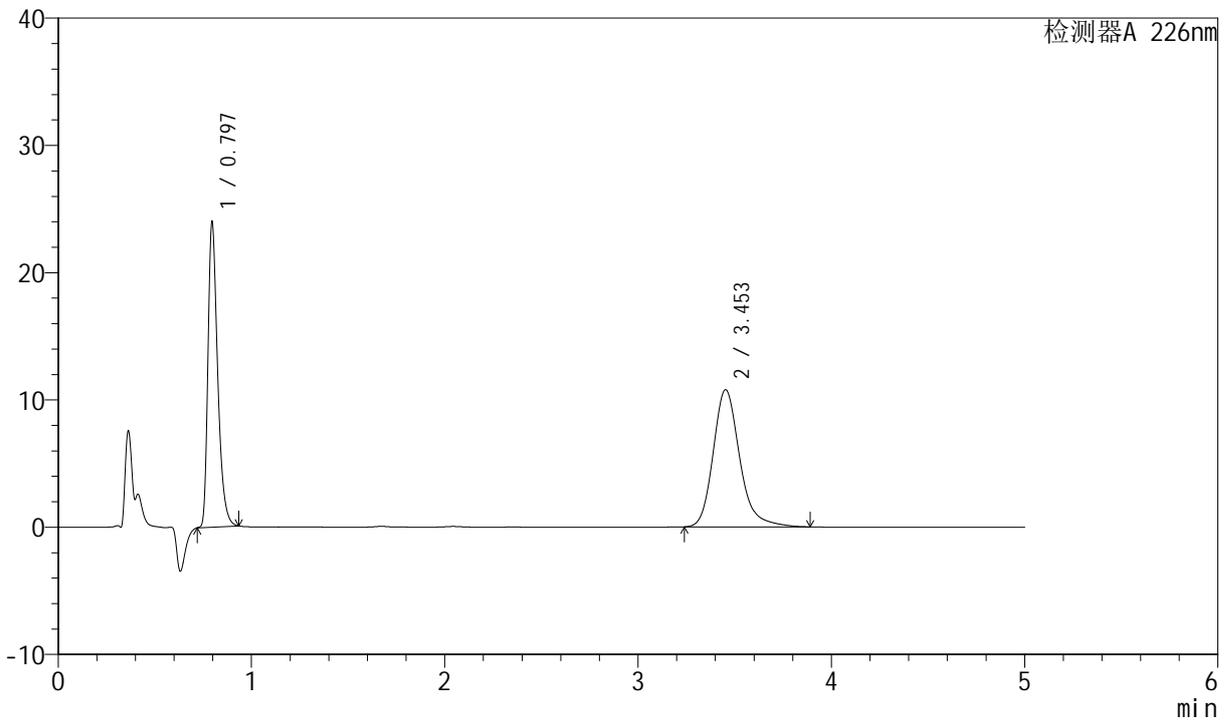
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-603-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 05:31:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:48:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.797	83647	44.857	23952	1242	1.384	--
2	3.453	102829	55.143	10789	3245	1.223	15.961
总计		186476	100.000	34741			

图199 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



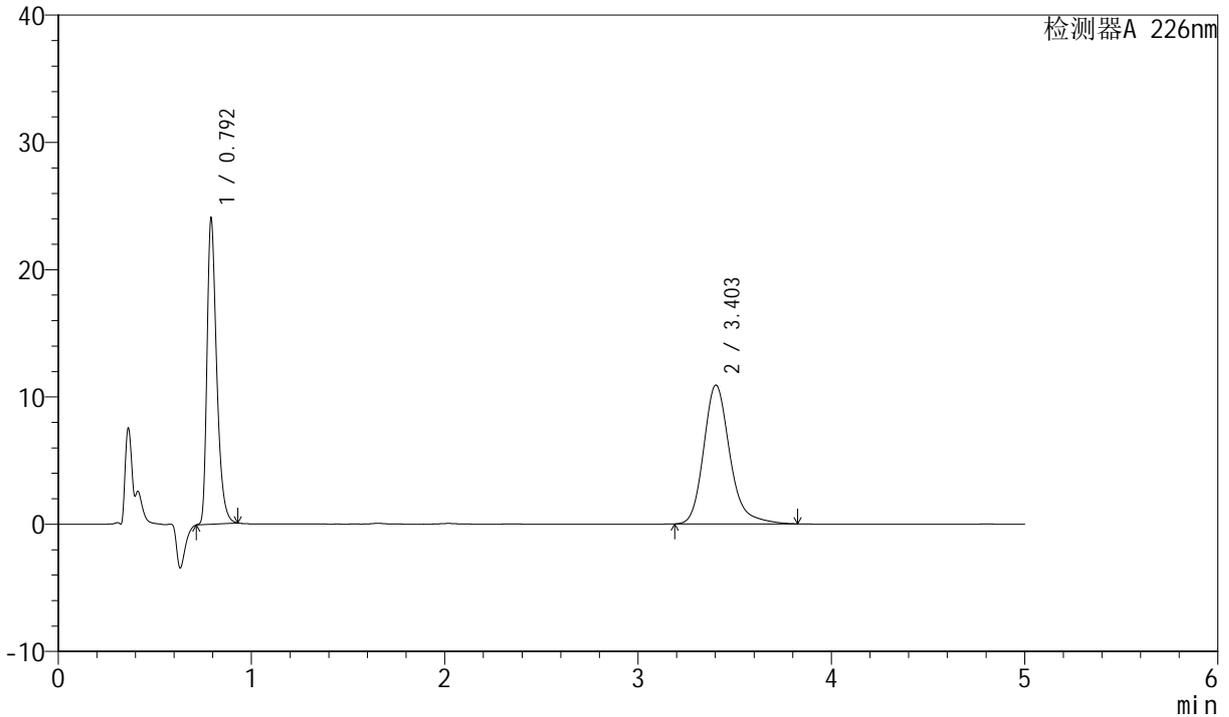
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-11/10-604-2 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx2-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX259.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 05:36:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:48:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.792	83709	44.908	24019	1233	1.385	--
2	3.403	102692	55.092	10919	3231	1.222	15.844
总计		186400	100.000	34939			

图200 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2