



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

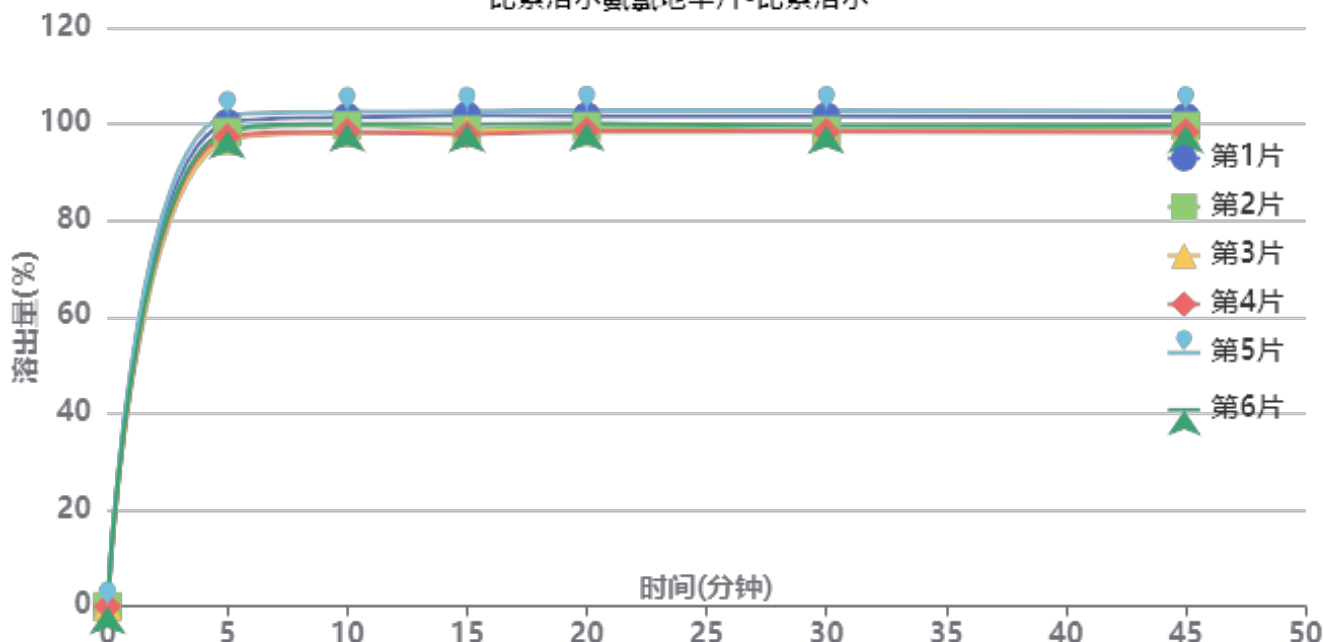
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.99	82587	82492	82546	82476	82435	82507	0.08
2	9.95	82479	82409				82444	0.07

单位质量响应值	RSD%	判断	
8258.96	8285.83	0.23	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: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2024021621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	92338	-	92338	100.259	98.80	1.94	100.26	98.80	1.94
	2	90600	-	90600	98.372			98.37		
	3	88932	-	88932	96.561			96.56		
	4	89628	-	89628	97.317			97.32		
	5	93705	-	93705	101.743			101.74		
	6	90783	-	90783	98.571			98.57		
10min	1	93286	-	93286	101.288	99.90	1.70	101.46	100.06	1.70
	2	91683	-	91683	99.548			99.71		
	3	90304	-	90304	98.051			98.21		
	4	90490	-	90490	98.252			98.41		
	5	94285	-	94285	102.373			102.54		
	6	91993	-	91993	99.884			100.05		
15min	1	93455	-	93455	101.472	99.60	1.92	101.81	99.93	1.92
	2	90703	-	90703	98.484			98.81		
	3	90429	-	90429	98.186			98.51		
	4	89835	-	89835	97.541			97.87		
	5	94207	-	94207	102.288			102.63		
	6	91760	-	91760	99.631			99.96		
20min	1	93142	-	93142	101.132	99.69	1.75	101.64	100.19	1.75
	2	91253	-	91253	99.081			99.57		
	3	90137	-	90137	97.869			98.36		
	4	90376	-	90376	98.129			98.62		
	5	94230	-	94230	102.313			102.82		
	6	91756	-	91756	99.627			100.12		
30min	1	92973	-	92973	100.948	99.26	1.84	101.62	99.93	1.84
	2	90300	-	90300	98.046			98.71		
	3	90062	-	90062	97.788			98.44		
	4	90046	-	90046	97.770			98.42		
	5	94002	-	94002	102.066			102.75		
	6	91146	-	91146	98.965			99.63		
45min	1	92680	-	92680	100.630	99.21	1.74	101.47	100.04	1.74
	2	91005	-	91005	98.812			99.63		
	3	89848	-	89848	97.555			98.37		
	4	89844	-	89844	97.551			98.37		
	5	93810	-	93810	101.857			102.71		
	6	91061	-	91061	98.872			99.70		
极限	1	92532	-	92532	100.470	99.05	1.67	101.48	100.05	1.67
	2	90776	-	90776	98.563			99.55		
	3	89693	-	89693	97.387			98.36		
	4	89727	-	89727	97.424			98.40		
	5	93474	-	93474	101.492			102.51		
	6	91171	-	91171	98.992			99.98		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

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

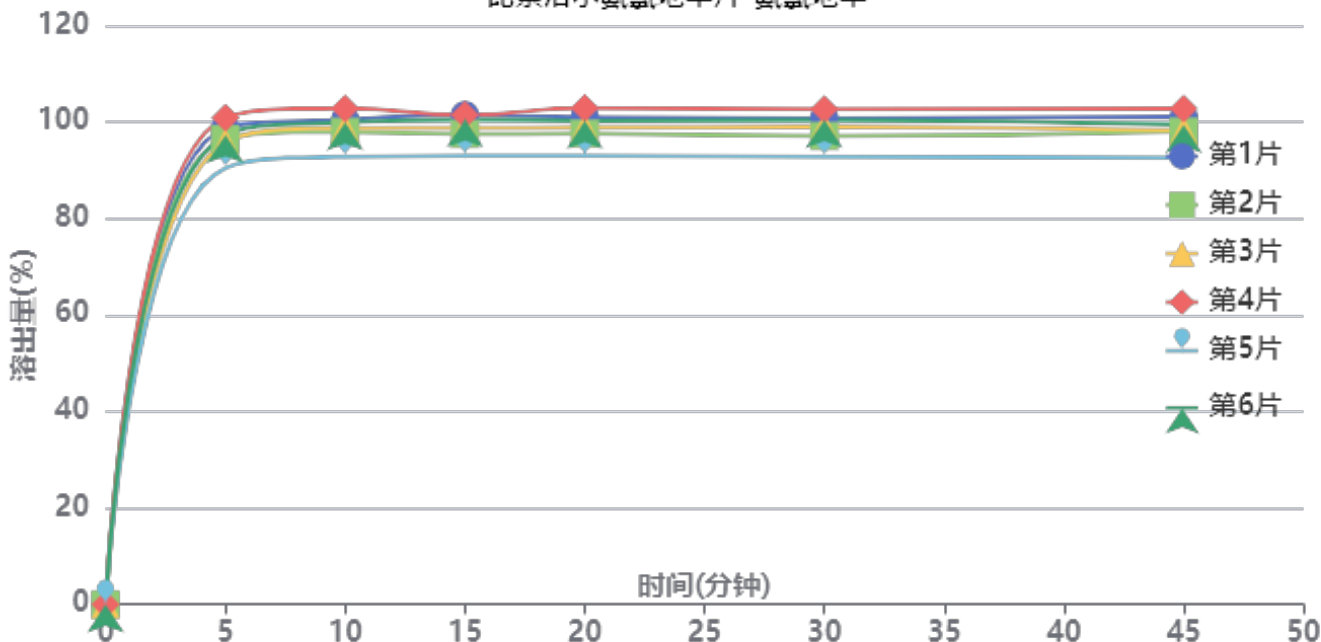
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.54	101063	100857	100970	101247	101320	101091	0.19
2	13.51	100428	99744				100086	0.49

单位质量响应值		RSD%	判断
7466.10	7408.29	0.55	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: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2024021621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	113288	-	113288	98.747	96.60	3.65	98.75	96.60	3.65
	2	110625	-	110625	96.426			96.43		
	3	109853	-	109853	95.753			95.75		
	4	115762	-	115762	100.904			100.90		
	5	103790	-	103790	90.468			90.47		
	6	111659	-	111659	97.327			97.33		
10min	1	115093	-	115093	100.320	98.62	3.42	100.49	98.79	3.42
	2	112195	-	112195	97.794			97.96		
	3	113077	-	113077	98.563			98.72		
	4	117777	-	117777	102.660			102.83		
	5	106289	-	106289	92.646			92.80		
	6	114444	-	114444	99.755			99.92		
15min	1	116008	-	116008	101.118	98.50	3.27	101.45	98.82	3.27
	2	111548	-	111548	97.230			97.55		
	3	112992	-	112992	98.489			98.81		
	4	116043	-	116043	101.149			101.49		
	5	106400	-	106400	92.743			93.05		
	6	115002	-	115002	100.241			100.57		
20min	1	115322	-	115322	100.520	98.44	3.49	101.02	98.93	3.49
	2	111413	-	111413	97.113			97.60		
	3	112837	-	112837	98.354			98.84		
	4	117467	-	117467	102.390			102.90		
	5	106125	-	106125	92.504			92.96		
	6	114454	-	114454	99.763			100.26		
30min	1	114908	-	114908	100.159	98.16	3.52	100.83	98.82	3.52
	2	110652	-	110652	96.449			97.10		
	3	112809	-	112809	98.330			98.98		
	4	117030	-	117030	102.009			102.69		
	5	105805	-	105805	92.225			92.84		
	6	114494	-	114494	99.798			100.46		
45min	1	115060	-	115060	100.292	97.88	3.56	101.13	98.69	3.56
	2	111510	-	111510	97.197			98.01		
	3	111791	-	111791	97.442			98.26		
	4	116981	-	116981	101.966			102.81		
	5	105321	-	105321	91.803			92.57		
	6	113067	-	113067	98.555			99.38		
极限	1	115133	-	115133	100.355	97.58	3.65	101.36	98.56	3.65
	2	110930	-	110930	96.692			97.66		
	3	111279	-	111279	96.996			97.97		
	4	116261	-	116261	101.339			102.36		
	5	104785	-	104785	91.336			92.26		
	6	113301	-	113301	98.758			99.75		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

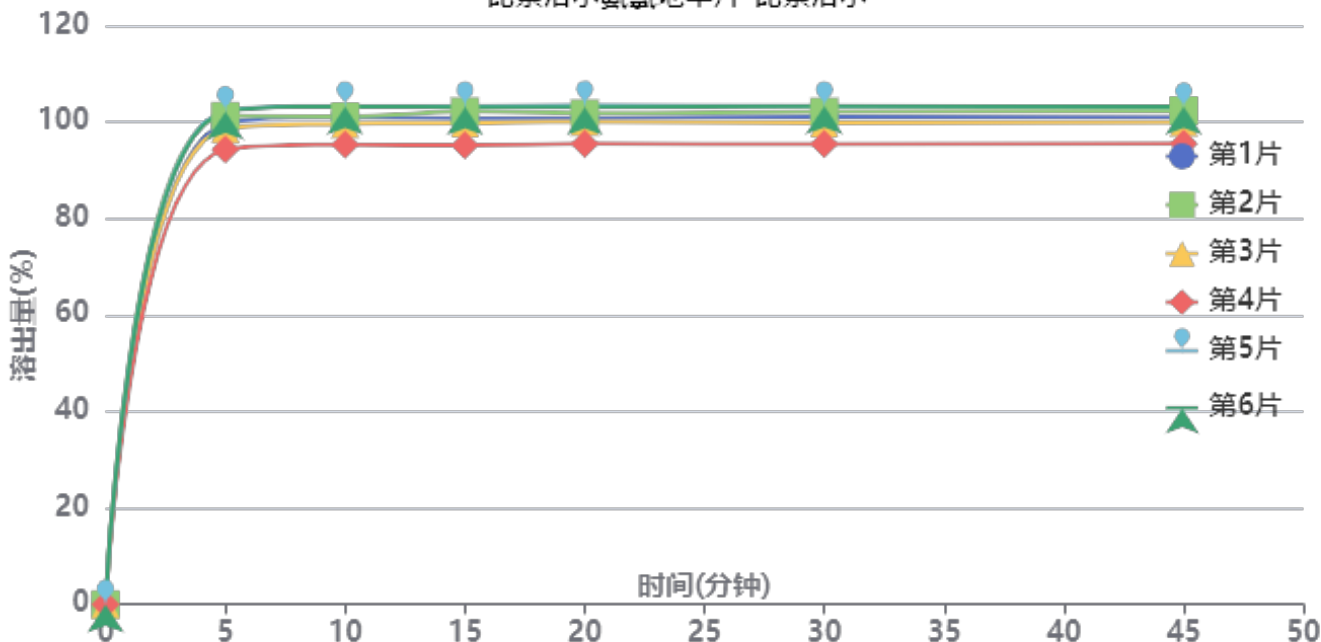
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	9.99	82738	82795	82761	82637	82525	82691	0.14
2	9.95	82455	82587				82521	0.12
单位质量响应值			RSD%		判断			
8277.38			8293.57		0.14 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: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



加速6月-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	91938	-	91938	99.667	99.72	3.05	99.67	99.72	3.05
	2	93410	-	93410	101.263			101.26		
	3	90961	-	90961	98.608			98.61		
	4	86974	-	86974	94.286			94.29		
	5	94415	-	94415	102.352			102.35		
	6	94248	-	94248	102.171			102.17		
10min	1	93030	-	93030	100.851	100.44	2.95	101.02	100.60	2.95
	2	93121	-	93121	100.949			101.12		
	3	91717	-	91717	99.427			99.59		
	4	87776	-	87776	95.155			95.31		
	5	95170	-	95170	103.171			103.34		
	6	95074	-	95074	103.067			103.24		
15min	1	92612	-	92612	100.398	100.40	3.03	100.73	100.73	3.03
	2	93970	-	93970	101.870			102.21		
	3	91755	-	91755	99.469			99.80		
	4	87507	-	87507	94.863			95.18		
	5	95004	-	95004	102.991			103.33		
	6	94815	-	94815	102.786			103.13		
20min	1	92545	-	92545	100.325	100.28	2.88	100.83	100.78	2.88
	2	93431	-	93431	101.285			101.79		
	3	91844	-	91844	99.565			100.06		
	4	87638	-	87638	95.005			95.48		
	5	94981	-	94981	102.966			103.48		
	6	94575	-	94575	102.526			103.04		
30min	1	92654	-	92654	100.443	100.20	2.96	101.11	100.87	2.96
	2	93615	-	93615	101.485			102.16		
	3	91446	-	91446	99.134			99.80		
	4	87467	-	87467	94.820			95.45		
	5	94704	-	94704	102.665			103.35		
	6	94684	-	94684	102.644			103.33		
45min	1	92390	-	92390	100.157	100.01	2.89	100.99	100.84	2.89
	2	93652	-	93652	101.525			102.37		
	3	91433	-	91433	99.120			99.95		
	4	87356	-	87356	94.700			95.49		
	5	94315	-	94315	102.244			103.10		
	6	94372	-	94372	102.306			103.16		
极限	1	92305	-	92305	100.065	99.61	2.90	101.07	100.61	2.90
	2	92478	-	92478	100.252			101.27		
	3	91274	-	91274	98.947			99.94		
	4	86963	-	86963	94.274			95.22		
	5	94333	-	94333	102.263			103.29		
	6	93942	-	93942	101.839			102.87		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

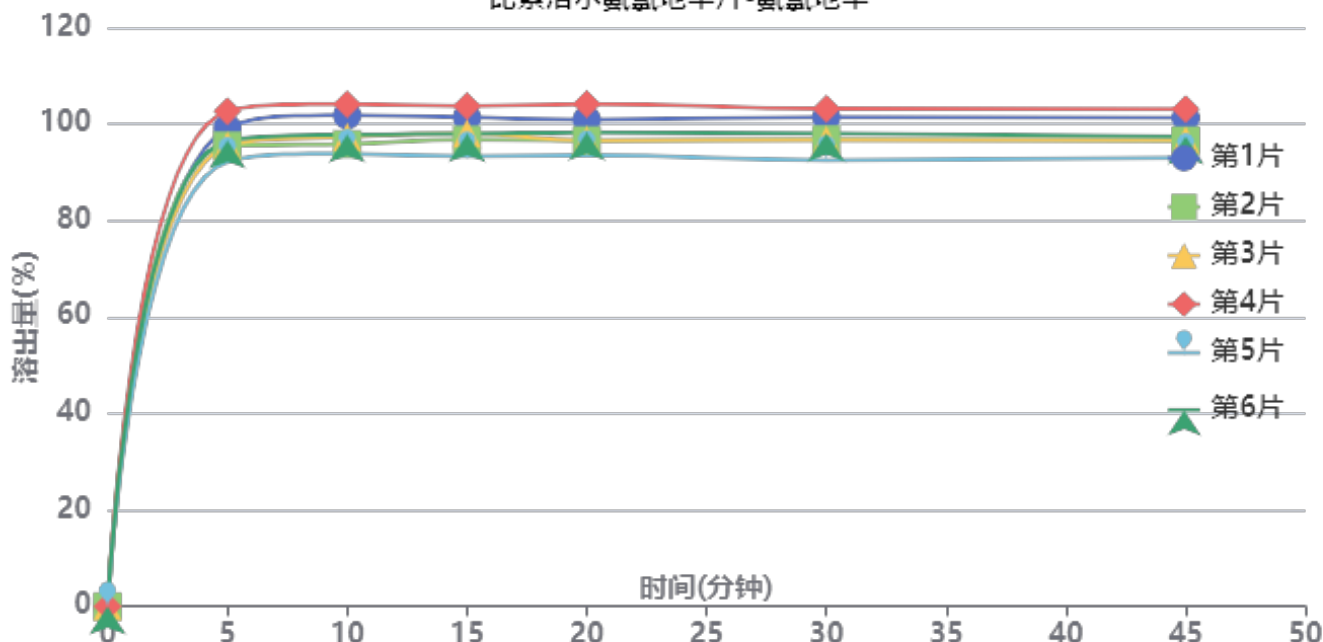
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.54	100402	100019	100630	100127	99723	100180	0.35
2	13.51	100121	100291				100206	0.12
单位质量响应值			RSD%		判断			
7398.82		7417.17		0.18		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: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



加速6月-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	113322	-	113322	99.165	96.94	3.71	99.16	96.94	3.71
	2	109172	-	109172	95.533			95.53		
	3	109174	-	109174	95.535			95.53		
	4	117327	-	117327	102.669			102.67		
	5	105345	-	105345	92.184			92.18		
	6	110322	-	110322	96.540			96.54		
10min	1	116149	-	116149	101.639	98.29	3.89	101.80	98.45	3.89
	2	109332	-	109332	95.673			95.83		
	3	111048	-	111048	97.175			97.33		
	4	118784	-	118784	103.944			104.12		
	5	107062	-	107062	93.687			93.84		
	6	111566	-	111566	97.628			97.79		
15min	1	115443	-	115443	101.021	98.21	3.69	101.36	98.53	3.69
	2	110195	-	110195	96.428			96.75		
	3	111693	-	111693	97.739			98.06		
	4	118148	-	118148	103.388			103.73		
	5	106289	-	106289	93.010			93.32		
	6	111594	-	111594	97.653			97.98		
20min	1	114738	-	114738	100.404	97.84	3.80	100.91	98.33	3.80
	2	109858	-	109858	96.134			96.61		
	3	109847	-	109847	96.124			96.61		
	4	118410	-	118410	103.617			104.13		
	5	106331	-	106331	93.047			93.51		
	6	111683	-	111683	97.731			98.22		
30min	1	115140	-	115140	100.756	97.47	3.86	101.43	98.12	3.86
	2	109912	-	109912	96.181			96.82		
	3	109776	-	109776	96.062			96.71		
	4	117131	-	117131	102.498			103.19		
	5	105033	-	105033	91.911			92.53		
	6	111292	-	111292	97.388			98.04		
45min	1	114797	-	114797	100.456	97.20	3.72	101.29	98.01	3.72
	2	109454	-	109454	95.780			96.58		
	3	109556	-	109556	95.869			96.67		
	4	116852	-	116852	102.254			103.11		
	5	105376	-	105376	92.211			92.98		
	6	110417	-	110417	96.623			97.43		
极限	1	115189	-	115189	100.799	97.06	3.84	101.80	98.04	3.84
	2	107627	-	107627	94.181			95.14		
	3	109586	-	109586	95.896			96.86		
	4	116771	-	116771	102.183			103.21		
	5	105890	-	105890	92.661			93.59		
	6	110440	-	110440	96.643			97.62		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

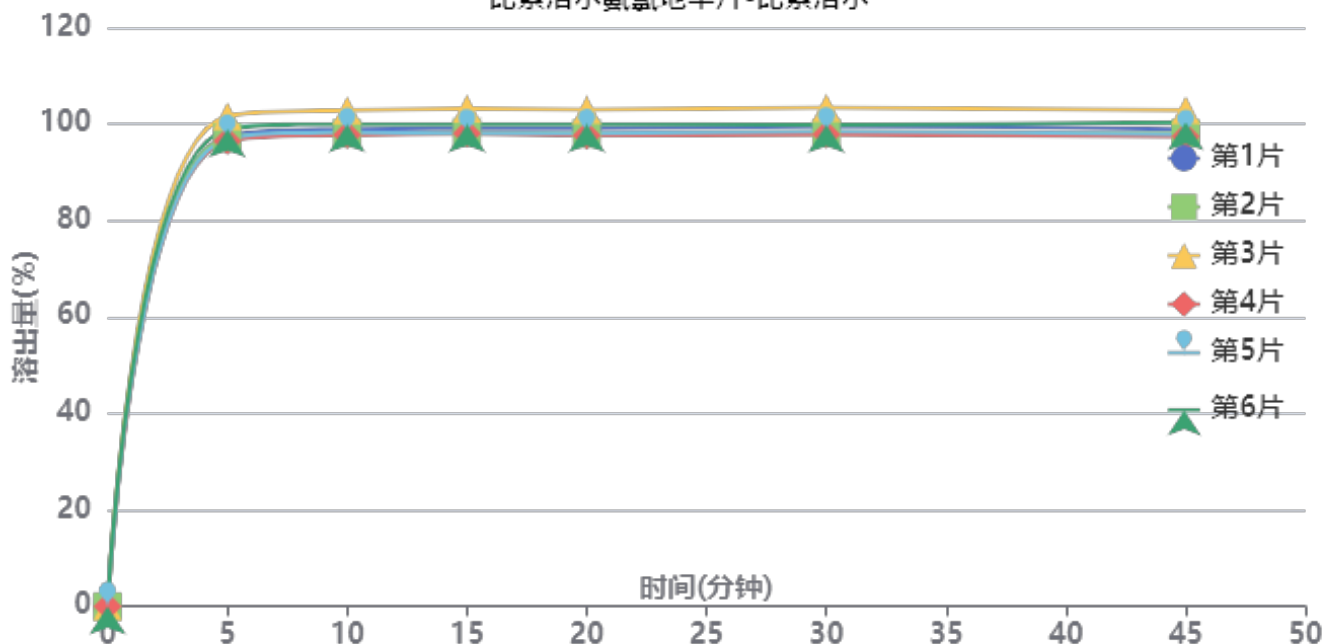
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	9.99	82592	82647	82543	82656	82522	82592	0.08
2	9.95	82206	82208				82207	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
8267.47			8262.01		0.05 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: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2024022021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	89777	-	89777	97.568	98.11	1.96	97.57	98.11	1.96
	2	89431	-	89431	97.192			97.19		
	3	93526	-	93526	101.643			101.64		
	4	88777	-	88777	96.482			96.48		
	5	89144	-	89144	96.880			96.88		
	6	90986	-	90986	98.882			98.88		
10min	1	90850	-	90850	98.734	99.13	1.95	98.90	99.29	1.95
	2	90051	-	90051	97.866			98.03		
	3	94501	-	94501	102.702			102.87		
	4	89790	-	89790	97.582			97.74		
	5	90241	-	90241	98.073			98.23		
	6	91842	-	91842	99.813			99.98		
15min	1	90854	-	90854	98.739	99.09	2.01	99.07	99.42	2.01
	2	90156	-	90156	97.980			98.31		
	3	94659	-	94659	102.874			103.21		
	4	89928	-	89928	97.732			98.06		
	5	89881	-	89881	97.681			98.01		
	6	91610	-	91610	99.560			99.89		
20min	1	90742	-	90742	98.617	98.80	2.02	99.11	99.29	2.02
	2	89706	-	89706	97.491			97.98		
	3	94278	-	94278	102.460			102.97		
	4	89416	-	89416	97.176			97.66		
	5	89773	-	89773	97.564			98.05		
	6	91544	-	91544	99.489			99.99		
30min	1	90992	-	90992	98.889	98.86	2.07	99.54	99.52	2.07
	2	89651	-	89651	97.431			98.08		
	3	94491	-	94491	102.691			103.37		
	4	89418	-	89418	97.178			97.83		
	5	89971	-	89971	97.779			98.43		
	6	91291	-	91291	99.214			99.88		
45min	1	90281	-	90281	98.116	98.44	2.10	98.94	99.27	2.10
	2	89460	-	89460	97.224			98.04		
	3	93925	-	93925	102.076			102.93		
	4	88925	-	88925	96.642			97.45		
	5	89293	-	89293	97.042			97.86		
	6	91619	-	91619	99.570			100.40		
极限	1	90725	-	90725	98.599	98.21	1.99	99.58	99.20	1.99
	2	89018	-	89018	96.744			97.72		
	3	93570	-	93570	101.691			102.71		
	4	88967	-	88967	96.688			97.66		
	5	89073	-	89073	96.803			97.78		
	6	90866	-	90866	98.752			99.75		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

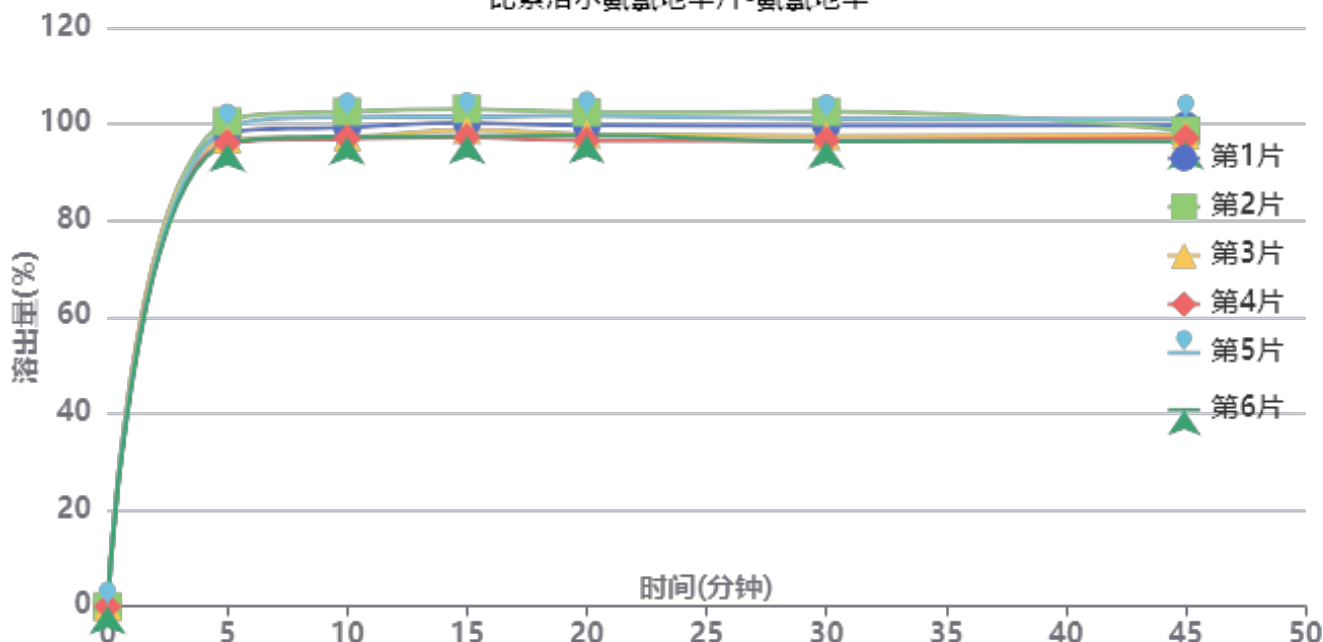
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.54	100275	100148	100590	100047	100539	100320	0.24
2	13.51	99779	99844				99812	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
7409.16		7388.01		0.21		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: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2024022021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	112141	-	112141	98.256	97.80	1.88	98.26	97.80	1.88
	2	114727	-	114727	100.522			100.52		
	3	110575	-	110575	96.884			96.88		
	4	109695	-	109695	96.113			96.11		
	5	113157	-	113157	99.146			99.15		
	6	109435	-	109435	95.885			95.89		
10min	1	113201	-	113201	99.185	99.00	2.41	99.35	99.16	2.41
	2	116892	-	116892	102.419			102.59		
	3	110835	-	110835	97.112			97.27		
	4	110529	-	110529	96.844			97.00		
	5	115558	-	115558	101.250			101.42		
	6	110911	-	110911	97.179			97.34		
15min	1	114059	-	114059	99.937	99.42	2.32	100.27	99.74	2.32
	2	117311	-	117311	102.786			103.12		
	3	112363	-	112363	98.451			98.77		
	4	110685	-	110685	96.980			97.30		
	5	115474	-	115474	101.177			101.51		
	6	110911	-	110911	97.179			97.50		
20min	1	113209	-	113209	99.192	98.83	2.40	99.69	99.32	2.39
	2	116354	-	116354	101.948			102.46		
	3	111150	-	111150	97.388			97.88		
	4	109684	-	109684	96.103			96.59		
	5	115512	-	115512	101.210			101.71		
	6	110860	-	110860	97.134			97.62		
30min	1	112939	-	112939	98.955	98.31	2.55	99.62	98.96	2.55
	2	116250	-	116250	101.856			102.54		
	3	110540	-	110540	96.853			97.50		
	4	109544	-	109544	95.981			96.62		
	5	114583	-	114583	100.396			101.07		
	6	109335	-	109335	95.798			96.44		
45min	1	112875	-	112875	98.899	97.59	1.76	99.73	98.42	1.76
	2	111603	-	111603	97.785			98.63		
	3	110590	-	110590	96.897			97.71		
	4	109901	-	109901	96.294			97.10		
	5	114301	-	114301	100.149			100.99		
	6	109034	-	109034	95.534			96.34		
极限	1	111294	-	111294	97.514	97.38	2.40	98.50	98.37	2.40
	2	115303	-	115303	101.027			102.04		
	3	109952	-	109952	96.338			97.31		
	4	109322	-	109322	95.786			96.75		
	5	113015	-	113015	99.022			100.03		
	6	107993	-	107993	94.622			95.59		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



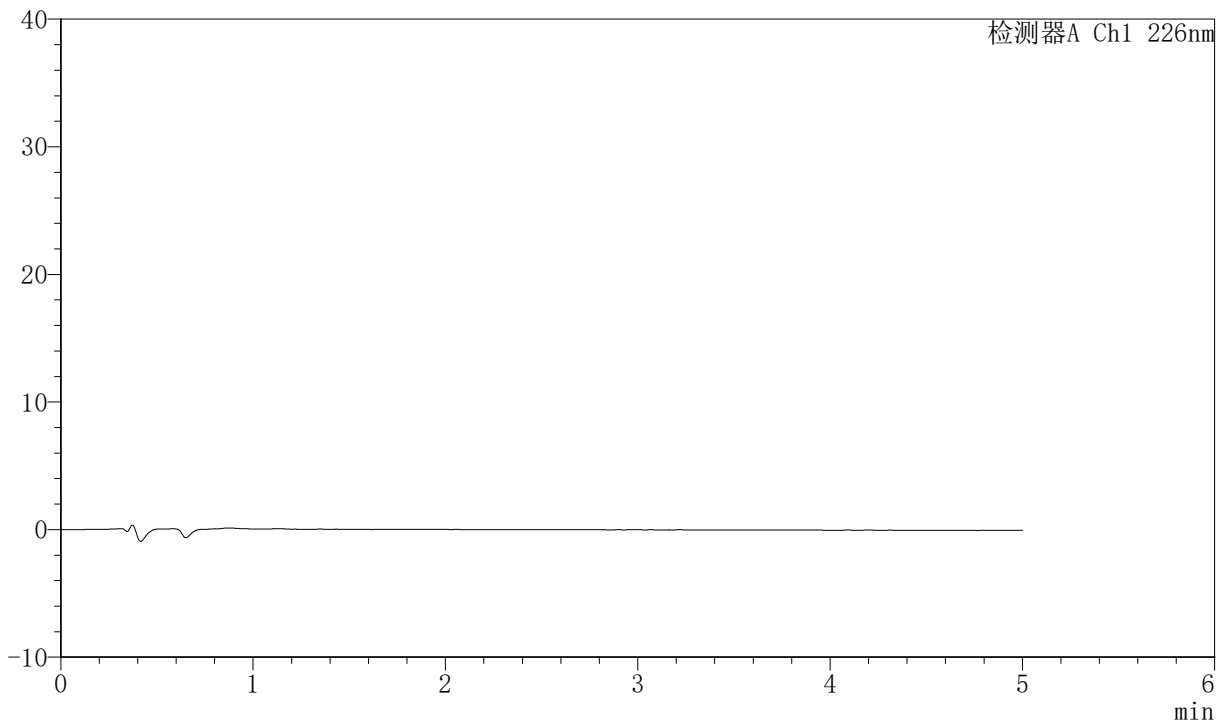
SMF-4070

<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 - 7-16/7-959-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:24:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:21:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂



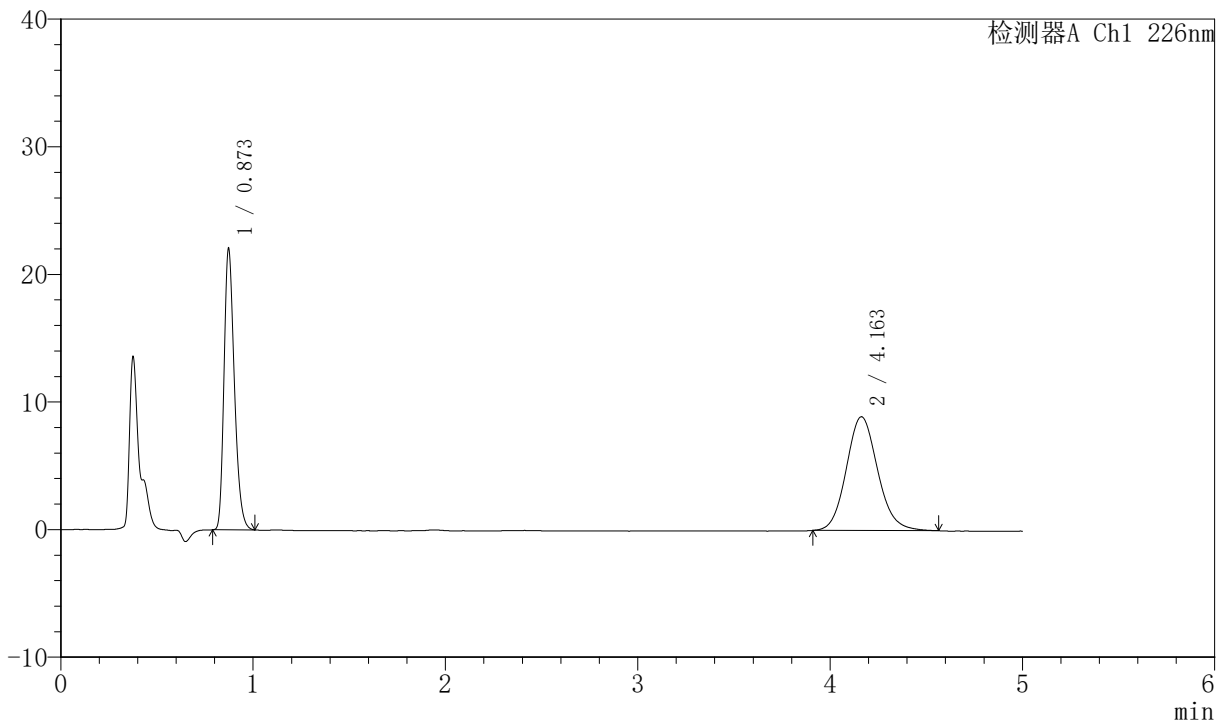
SMF-4070

<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 - 7-16/7-960-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:29:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:21:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.873	82587	44.970	22096	1263	1.282	--
2	4.163	101063	55.030	8917	3194	1.119	16.747
总计		183651	100.000	31013			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



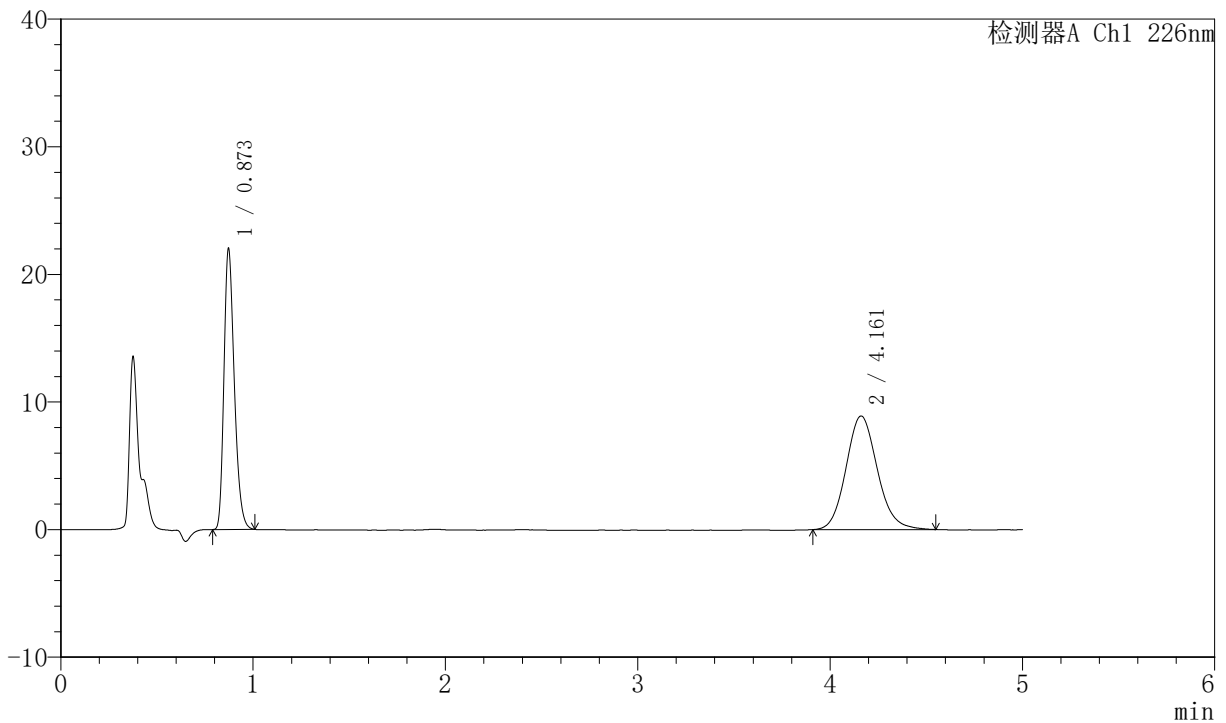
SMF-4070

<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 - 7-16/7-961-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:34:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:21:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.873	82492	44.992	22062	1262	1.284	--
2	4.161	100857	55.008	8905	3190	1.121	16.738
总计		183349	100.000	30966			

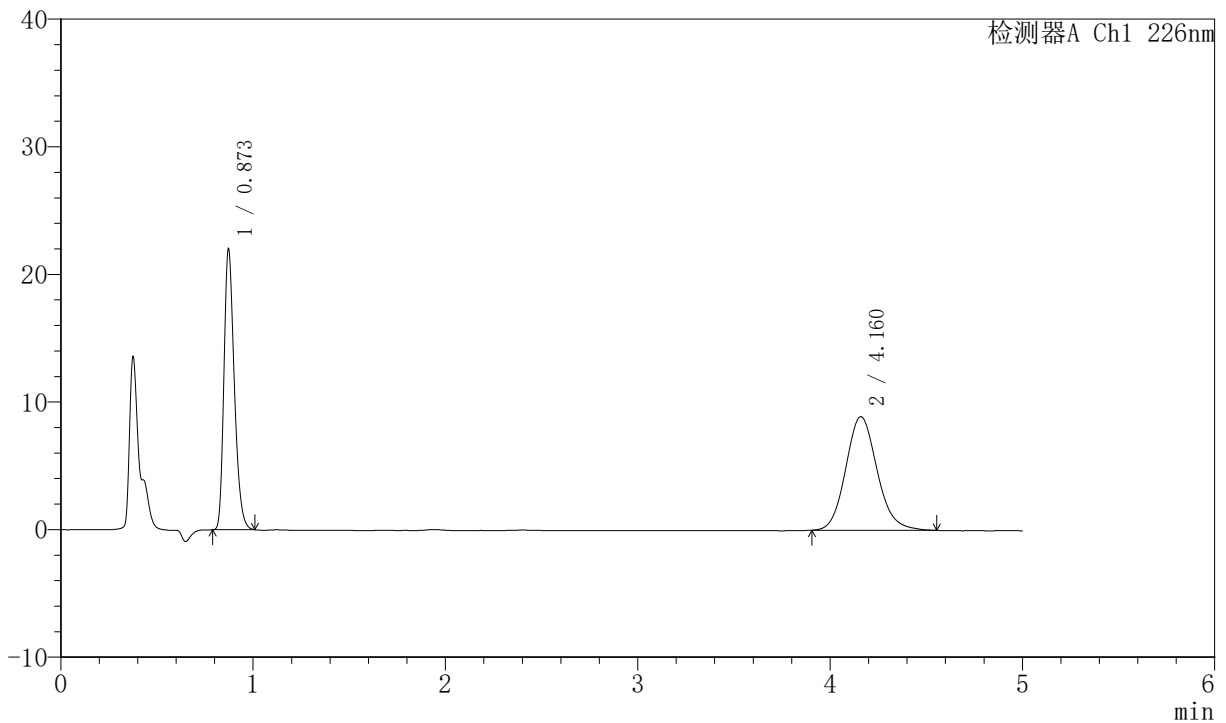
图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 7-16/7-962-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:40:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:21:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.873	82546	44.980	22039	1259	1.286	--
2	4.160	100970	55.020	8906	3172	1.129	16.694
总计		183516	100.000	30945			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



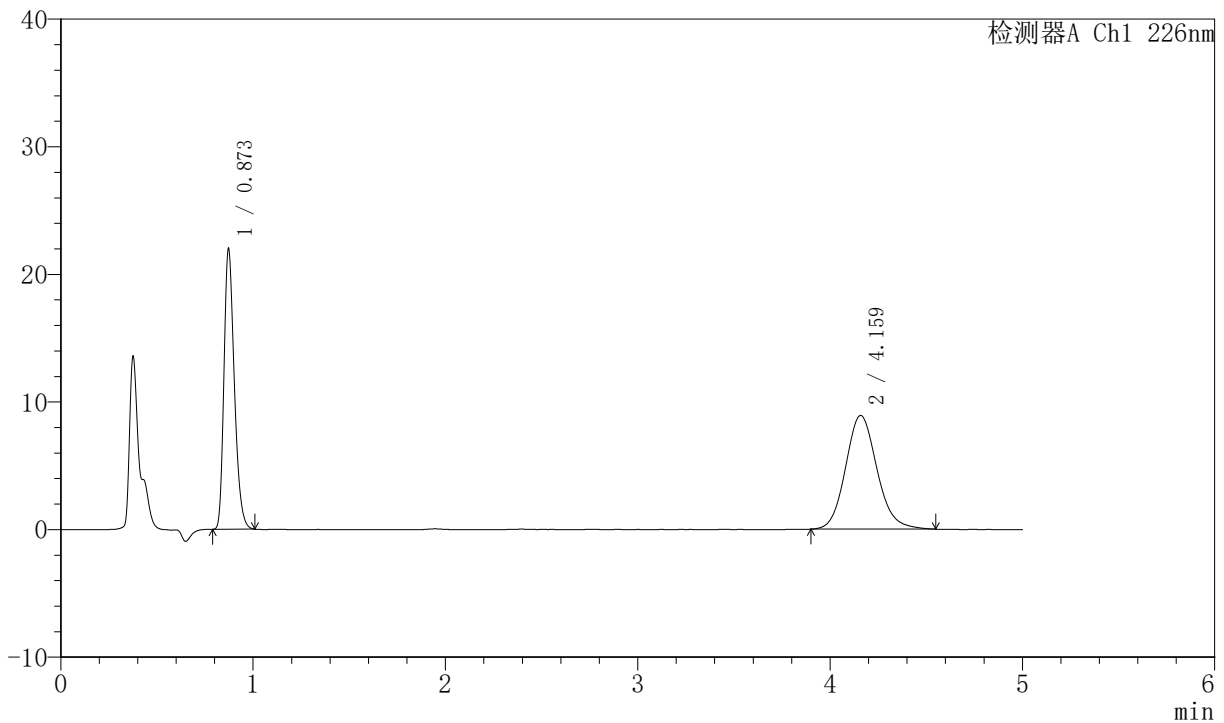
SMF-4070

<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 - 7-16/7-963-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:45:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:21:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.873	82476	44.891	22026	1260	1.287	--
2	4.159	101247	55.109	8914	3188	1.129	16.725
总计		183723	100.000	30940			

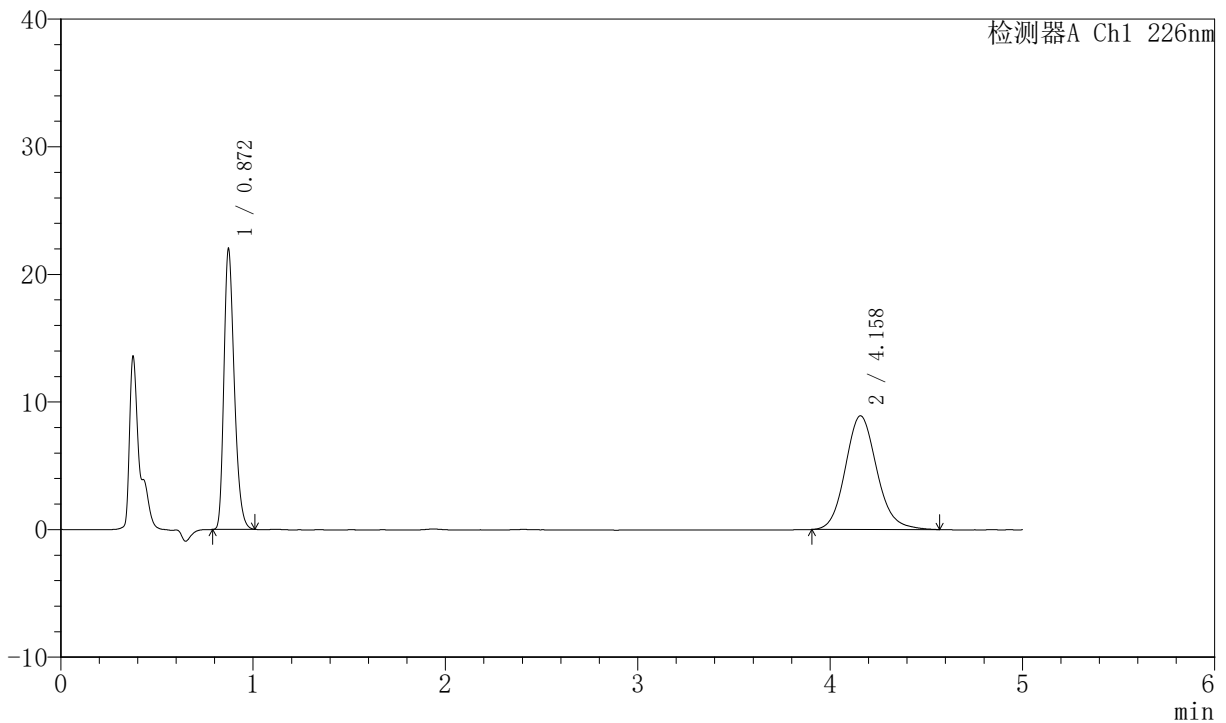
图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<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 - 7-16/7-964-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:51:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.872	82435	44.861	22023	1261	1.287	--
2	4.158	101320	55.139	8911	3182	1.130	16.714
总计		183756	100.000	30933			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



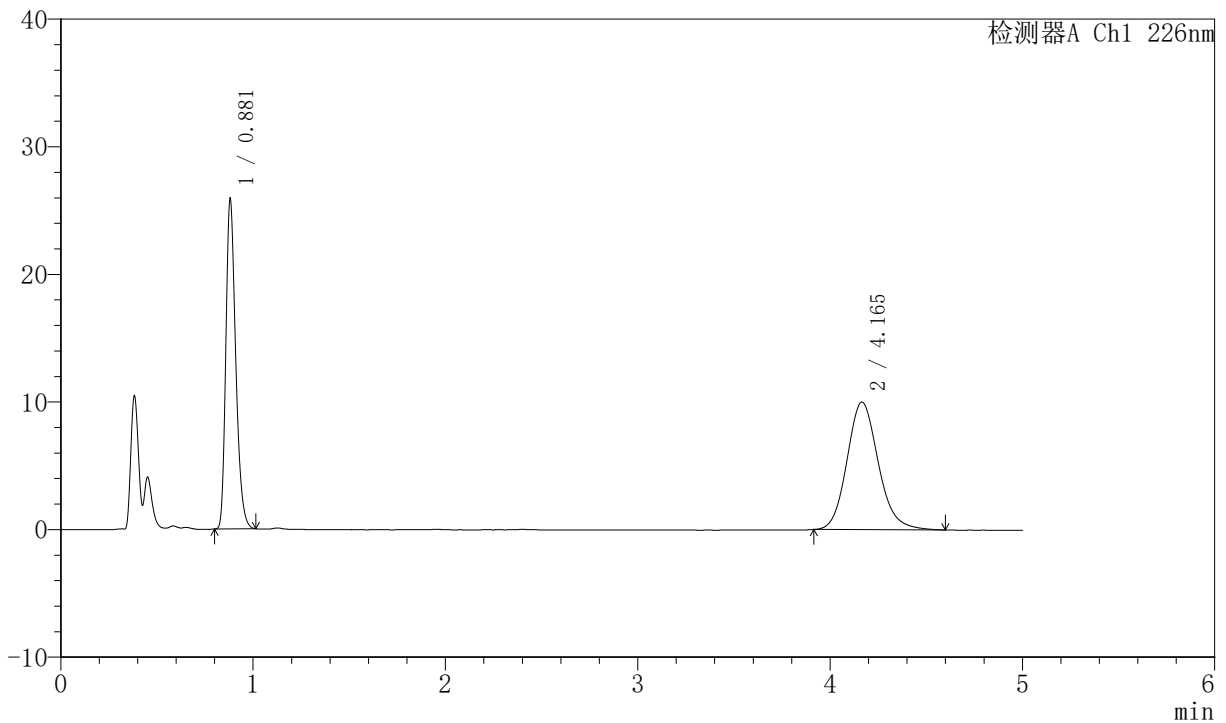
SMF-4070

<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 - 7-16/7-965-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:56:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	92338	44.906	25824	1427	1.289	--
2	4.165	113288	55.094	9998	3217	1.145	16.969
总计		205626	100.000	35822			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



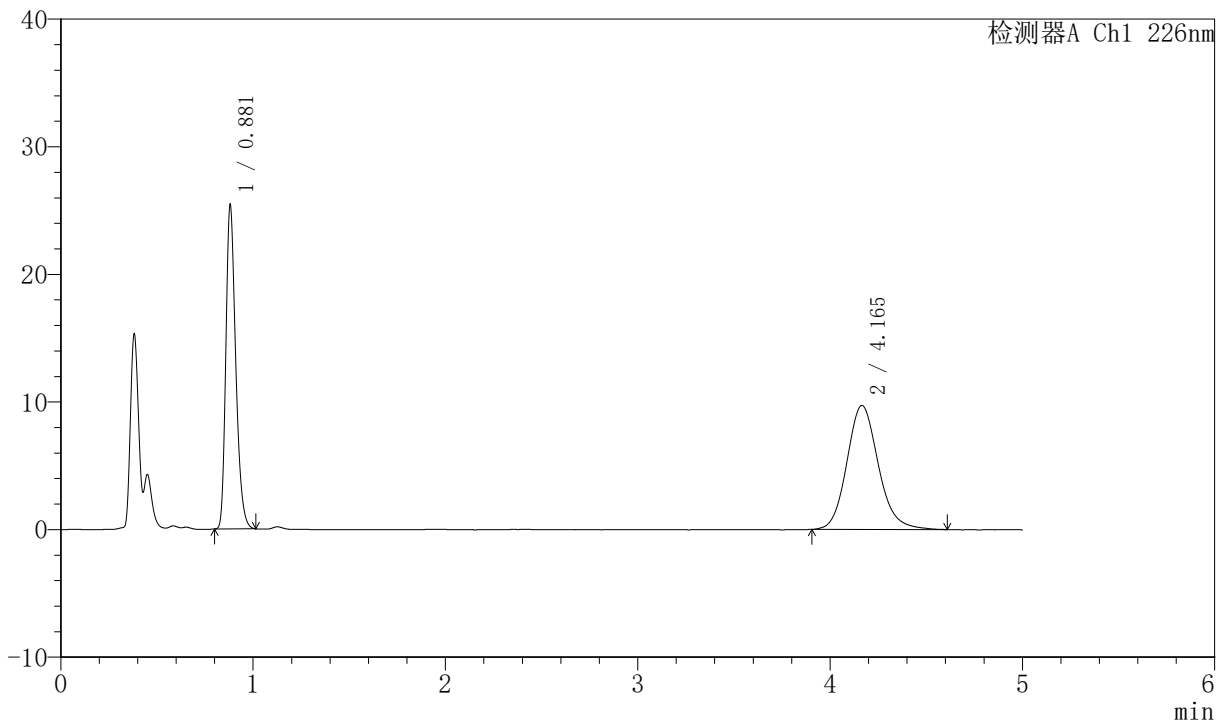
SMF-4070

<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 - 7-16/7-966-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:01:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90600	45.024	25354	1429	1.291	--
2	4.165	110625	54.976	9723	3216	1.142	16.969
总计		201226	100.000	35077			

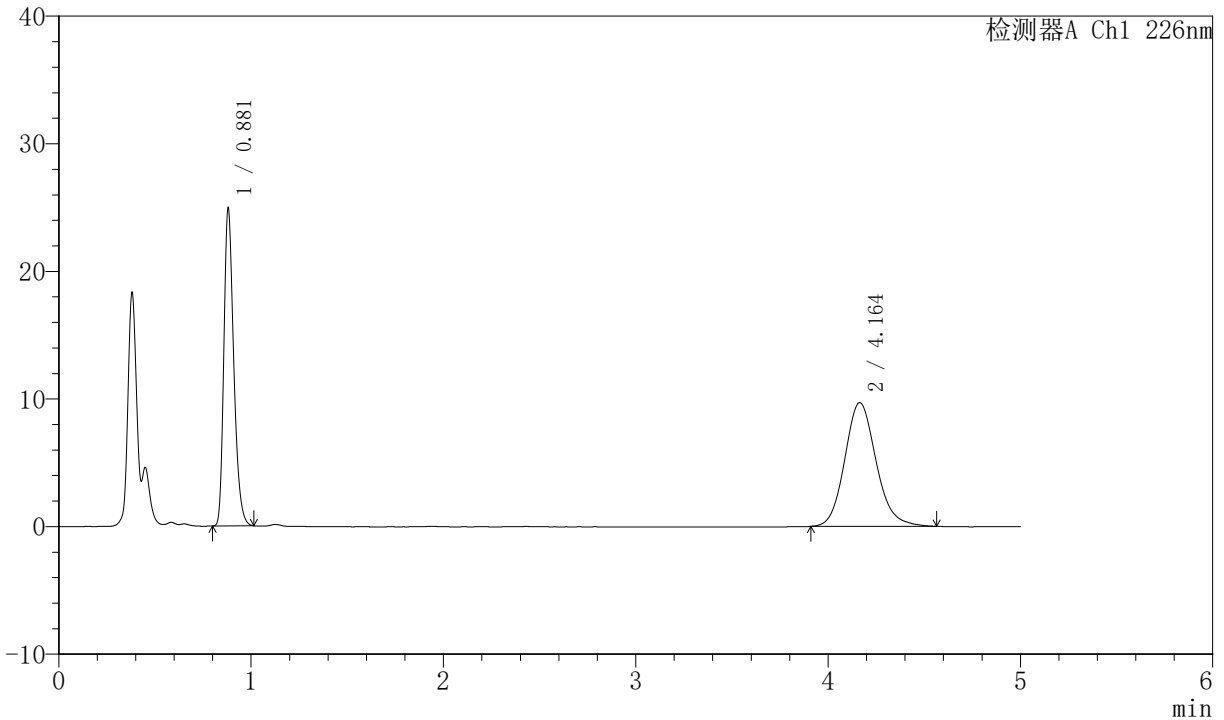
图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 7-16/7-967-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:07:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	88932	44.738	24866	1428	1.292	--
2	4.164	109853	55.262	9698	3225	1.141	16.983
总计		198786	100.000	34564			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



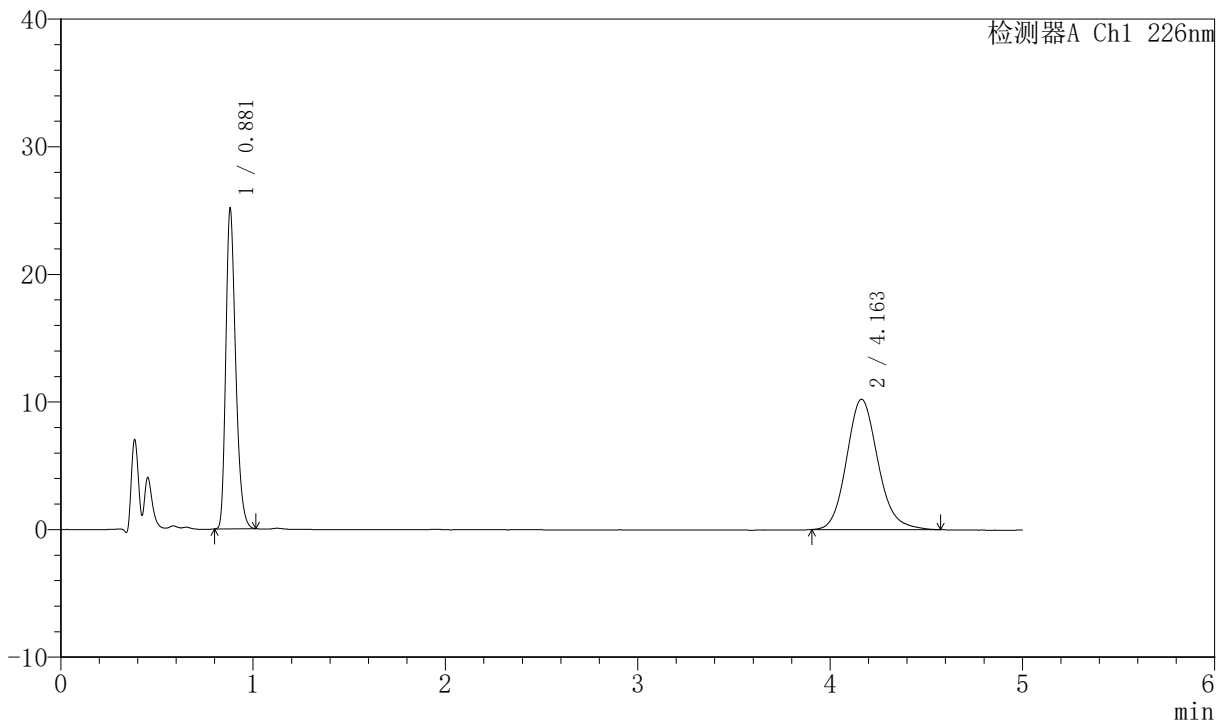
SMF-4070

<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 - 7-16/7-968-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:12:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	89628	43.638	25049	1427	1.293	--
2	4.163	115762	56.362	10218	3223	1.145	16.979
总计		205390	100.000	35267			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



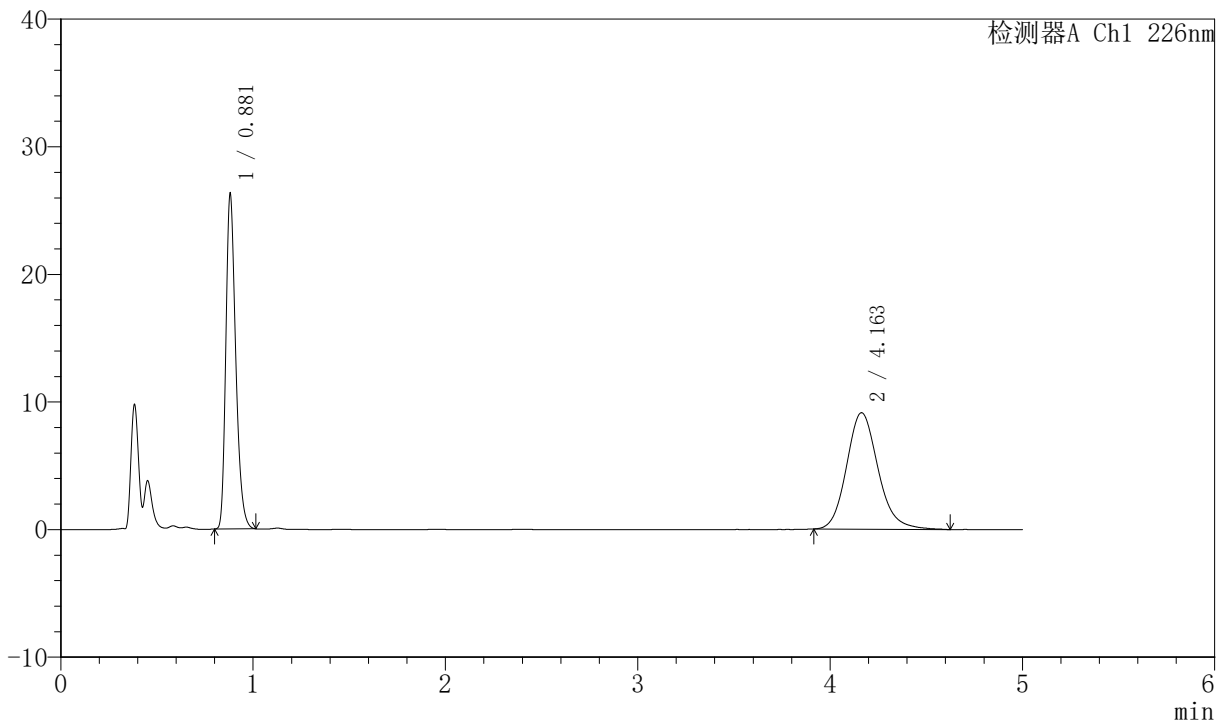
SMF-4070

<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 - 7-16/7-969-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:17:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	93705	47.447	26210	1429	1.293	--
2	4.163	103790	52.553	9130	3215	1.155	16.961
总计		197495	100.000	35340			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



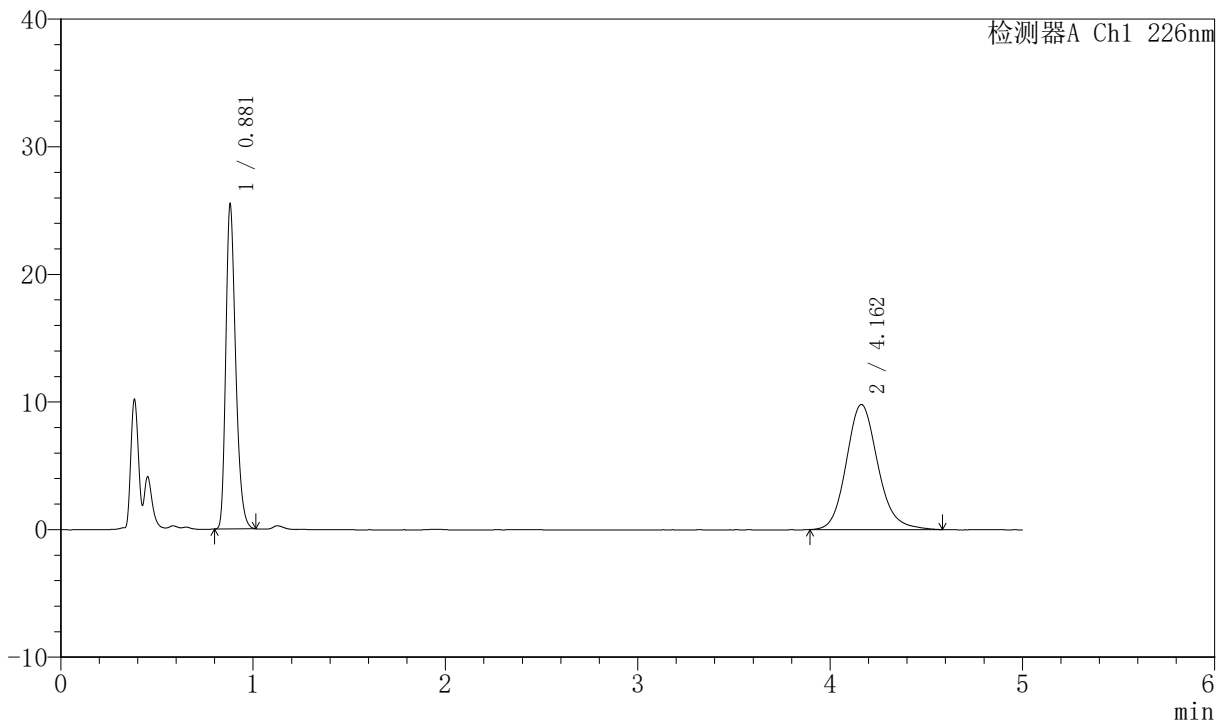
SMF-4070

<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 - 7-16/7-970-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:23:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90783	44.844	25372	1428	1.294	--
2	4.162	111659	55.156	9811	3219	1.148	16.970
总计		202442	100.000	35183			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



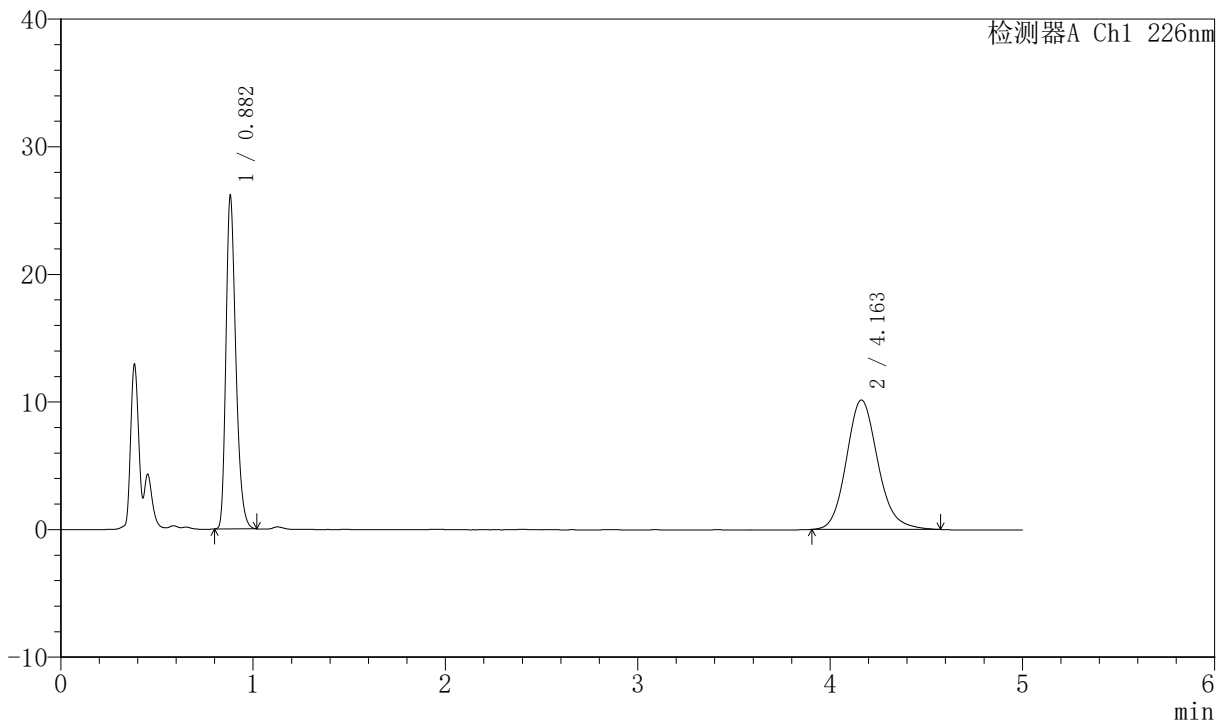
SMF-4070

<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 - 7-16/7-971-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:28:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.882	93286	44.768	26120	1428	1.293	--
2	4.163	115093	55.232	10150	3230	1.148	16.983
总计		208379	100.000	36270			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



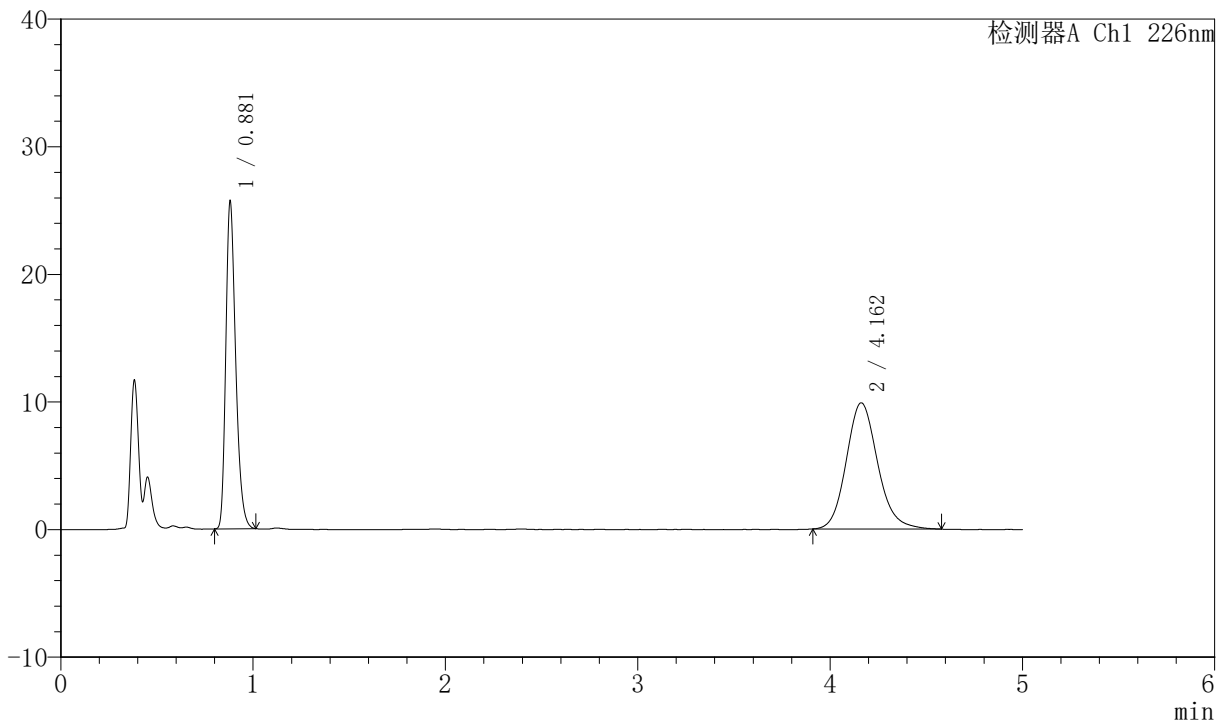
SMF-4070

<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 - 7-16/7-972-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:34:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	91683	44.969	25604	1427	1.295	--
2	4.162	112195	55.031	9891	3229	1.146	16.987
总计		203878	100.000	35495			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



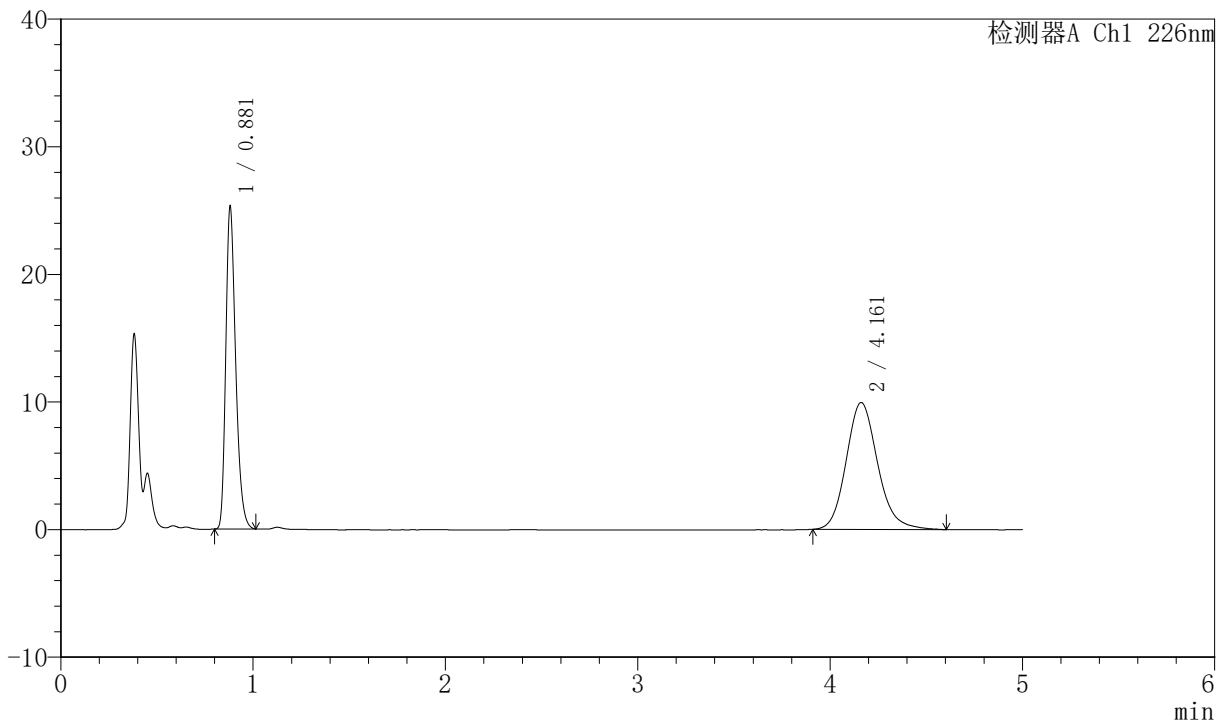
SMF-4070

<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 - 7-16/7-973-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:39:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90304	44.401	25207	1426	1.297	--
2	4.161	113077	55.599	9946	3228	1.155	16.983
总计		203381	100.000	35153			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



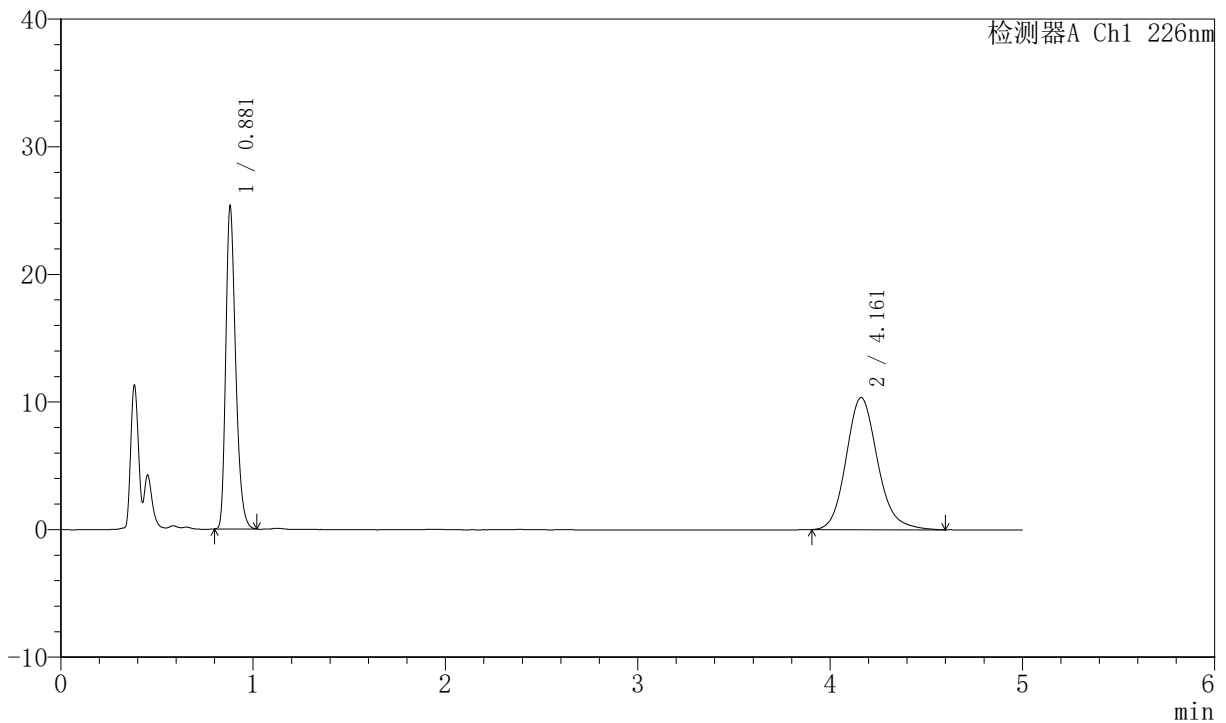
SMF-4070

<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 - 7-16/7-974-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:44:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90490	43.449	25223	1426	1.299	--
2	4.161	117777	56.551	10353	3219	1.154	16.965
总计		208267	100.000	35576			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



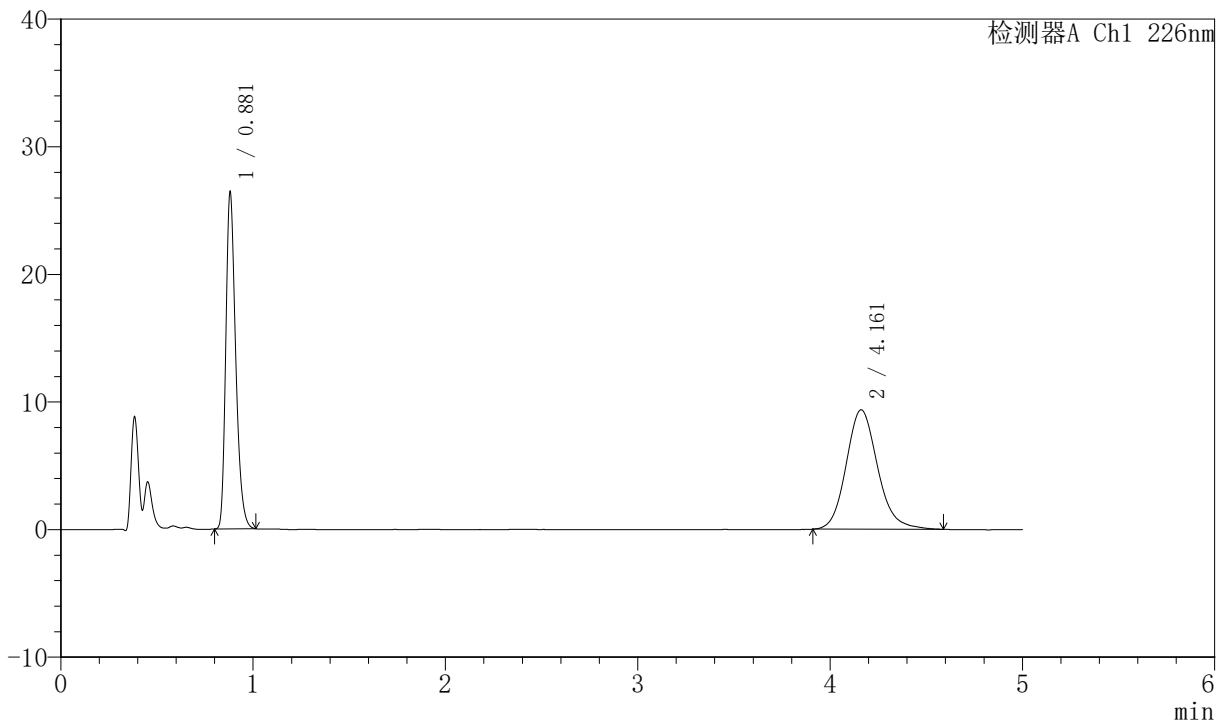
SMF-4070

<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 - 7-16/7-975-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:50:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	94285	47.008	26325	1427	1.296	--
2	4.161	106289	52.992	9357	3219	1.152	16.967
总计		200573	100.000	35682			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



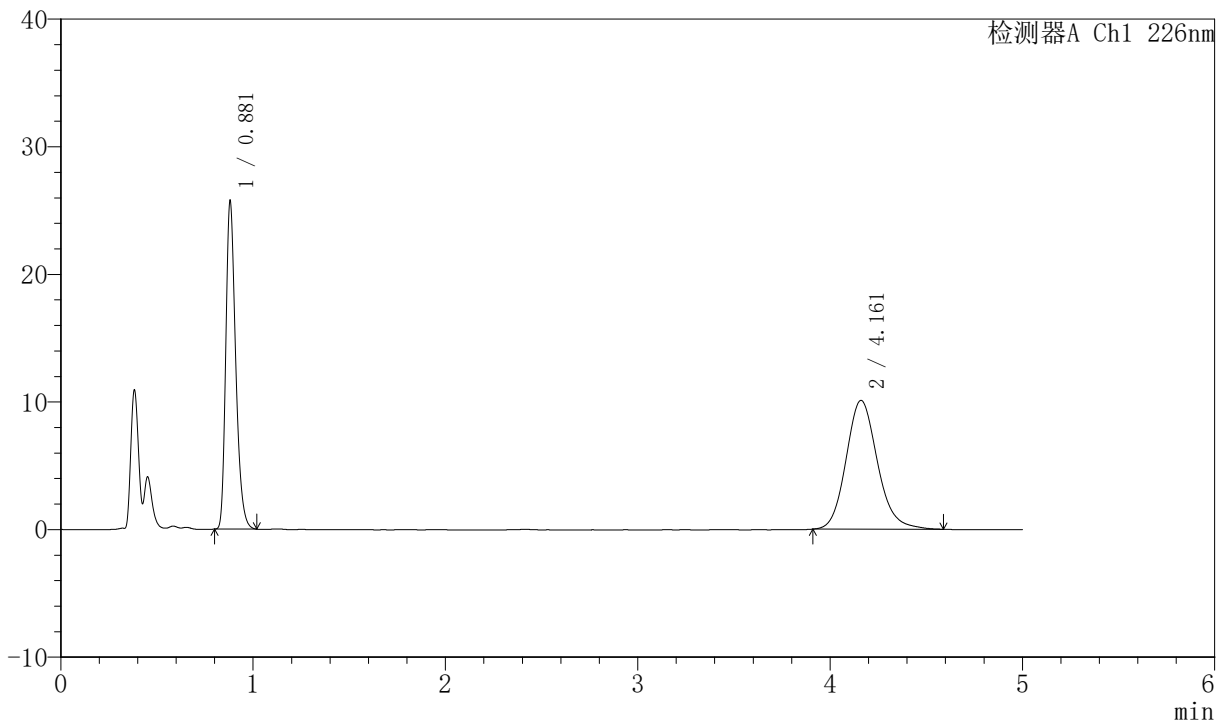
SMF-4070

<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 - 7-16/7-976-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:55:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	91993	44.562	25627	1425	1.300	--
2	4.161	114444	55.438	10092	3228	1.147	16.982
总计		206436	100.000	35719			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



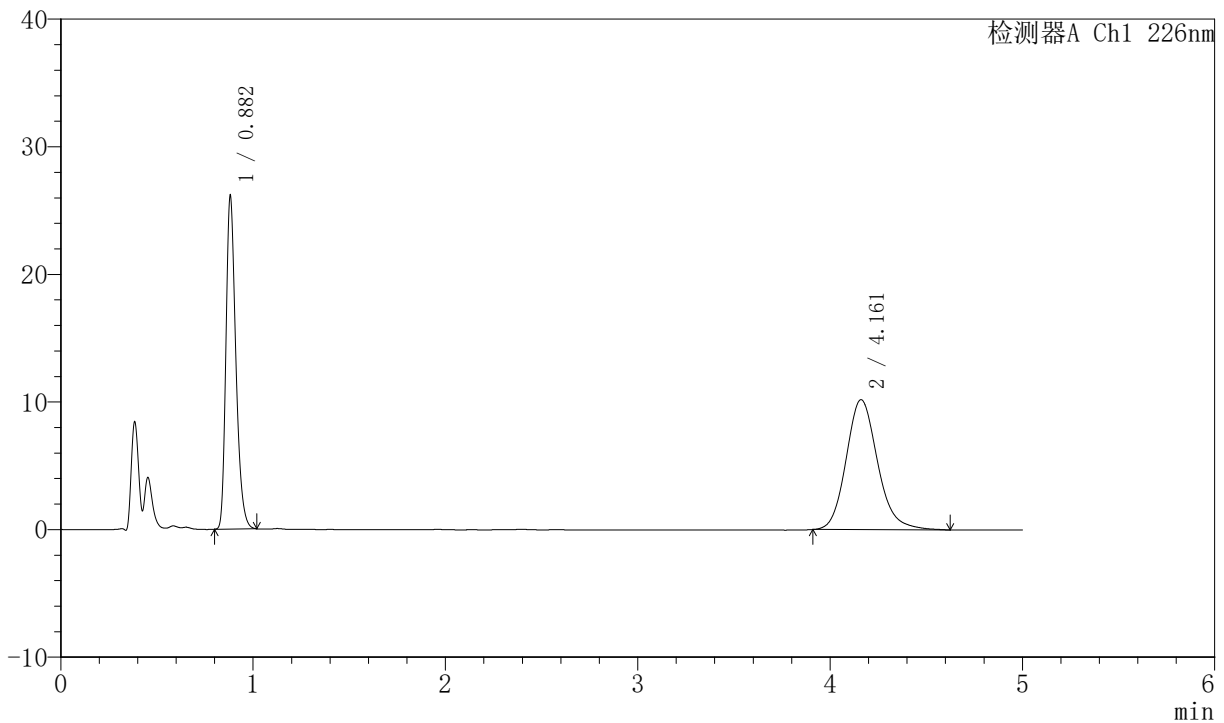
SMF-4070

<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 - 7-16/7-977-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:00:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.882	93455	44.617	26110	1426	1.297	--
2	4.161	116008	55.383	10184	3224	1.162	16.966
总计		209463	100.000	36294			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



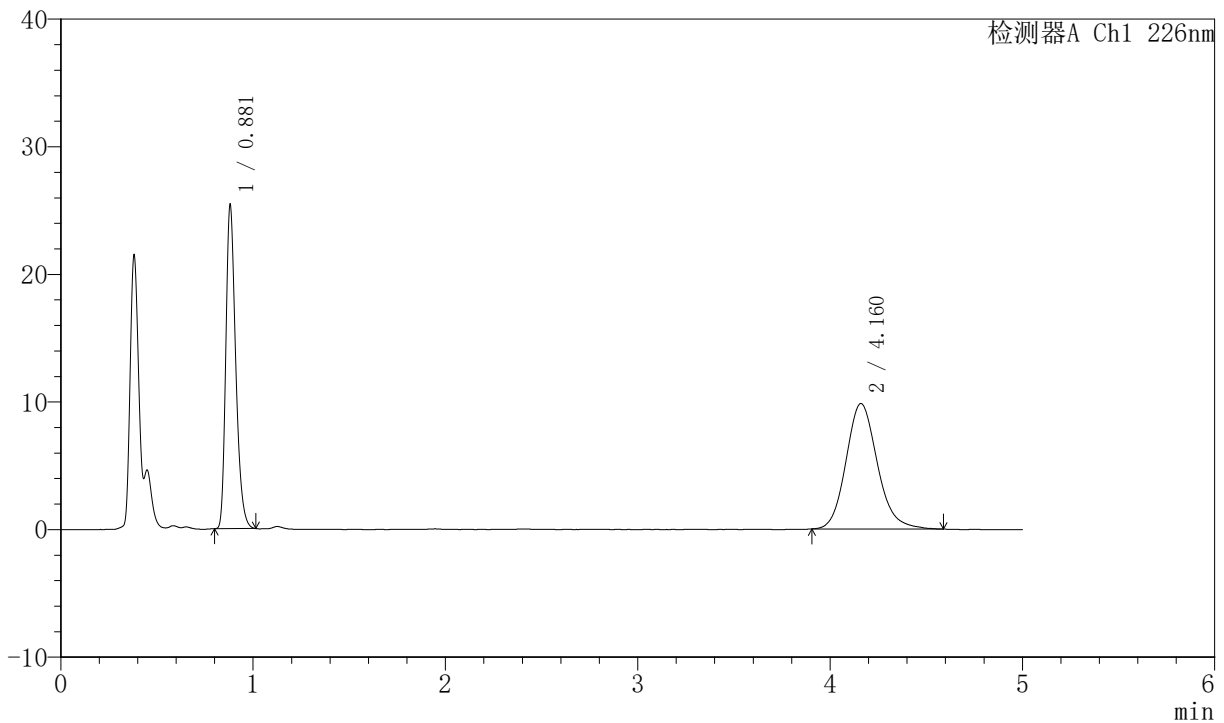
SMF-4070

<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 - 7-16/7-978-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:06:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90703	44.847	25308	1426	1.300	--
2	4.160	111548	55.153	9835	3215	1.154	16.954
总计		202251	100.000	35143			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



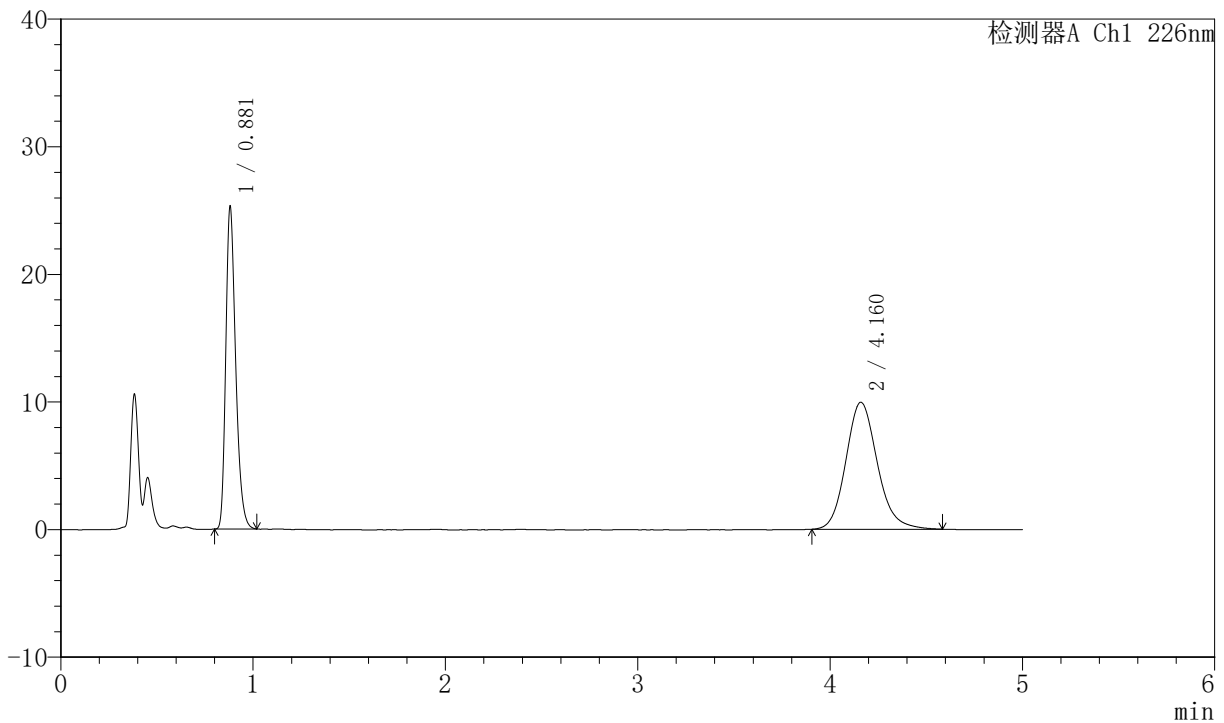
SMF-4070

<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 - 7-16/7-979-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:11:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90429	44.454	25204	1426	1.298	--
2	4.160	112992	55.546	9956	3224	1.151	16.971
总计		203421	100.000	35160			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



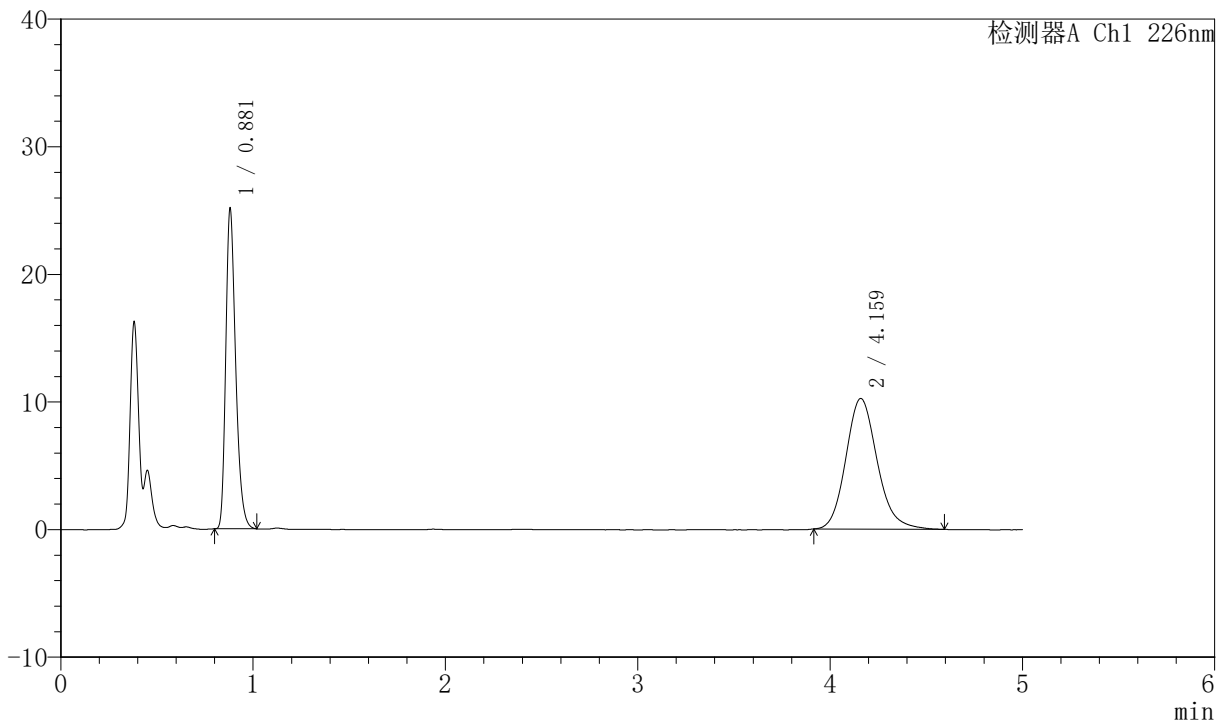
SMF-4070

<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 - 7-16/7-980-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:17:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	89835	43.635	25014	1425	1.302	--
2	4.159	116043	56.365	10241	3232	1.160	16.987
总计		205878	100.000	35256			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



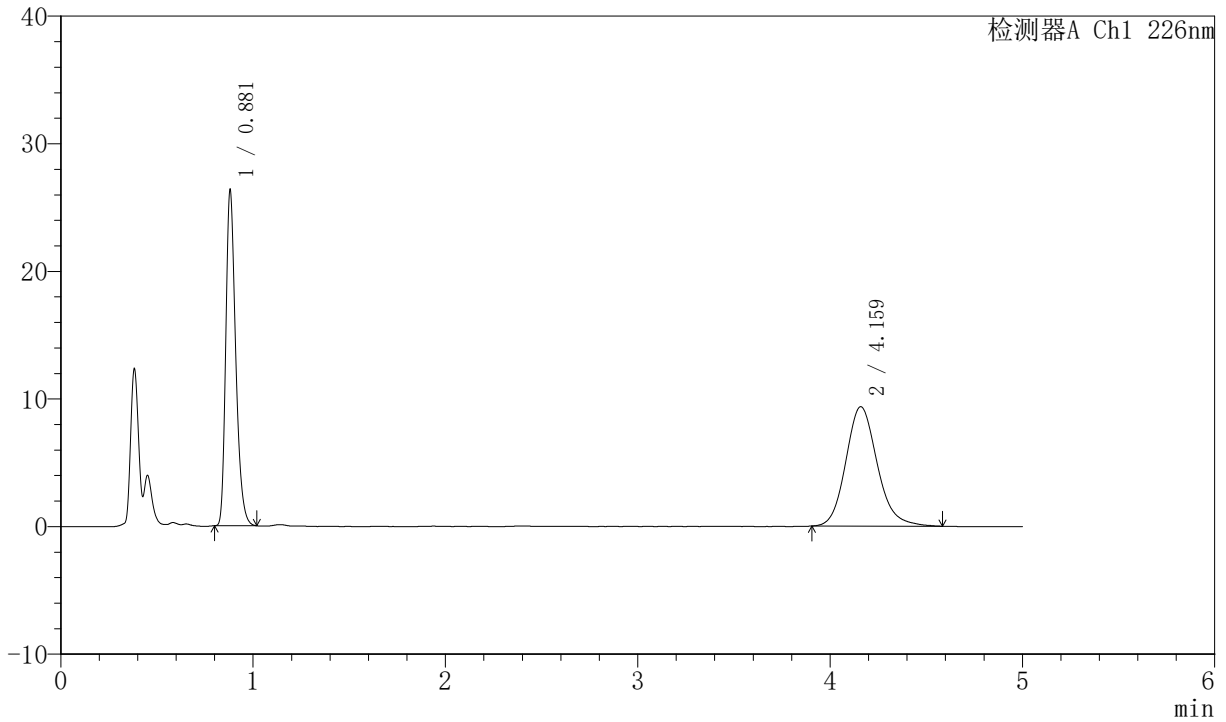
SMF-4070

<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 - 7-16/7-981-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:22:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	94207	46.961	26222	1423	1.303	--
2	4.159	106400	53.039	9362	3218	1.157	16.955
总计		200607	100.000	35584			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



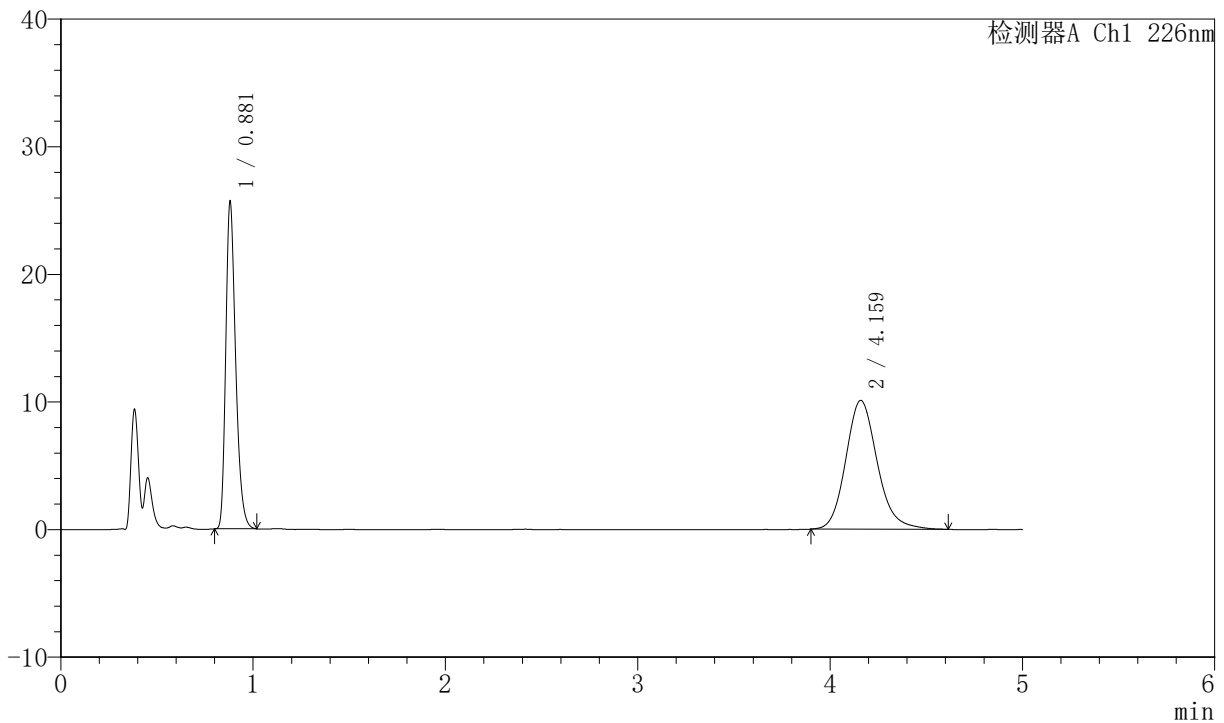
SMF-4070

<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 - 7-16/7-982-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:27:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	91760	44.380	25552	1425	1.302	--
2	4.159	115002	55.620	10095	3212	1.159	16.948
总计		206762	100.000	35647			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



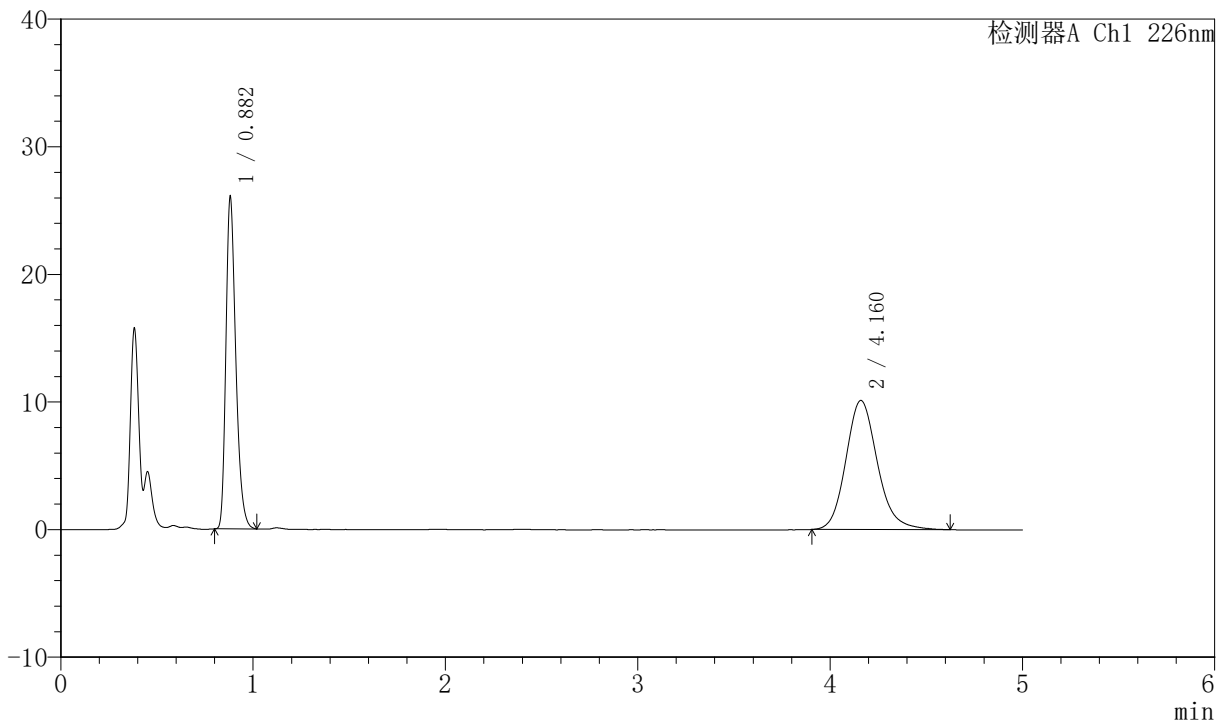
SMF-4070

<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 - 7-16/7-983-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:33:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.882	93142	44.680	26009	1426	1.302	--
2	4.160	115322	55.320	10123	3220	1.163	16.959
总计		208463	100.000	36132			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



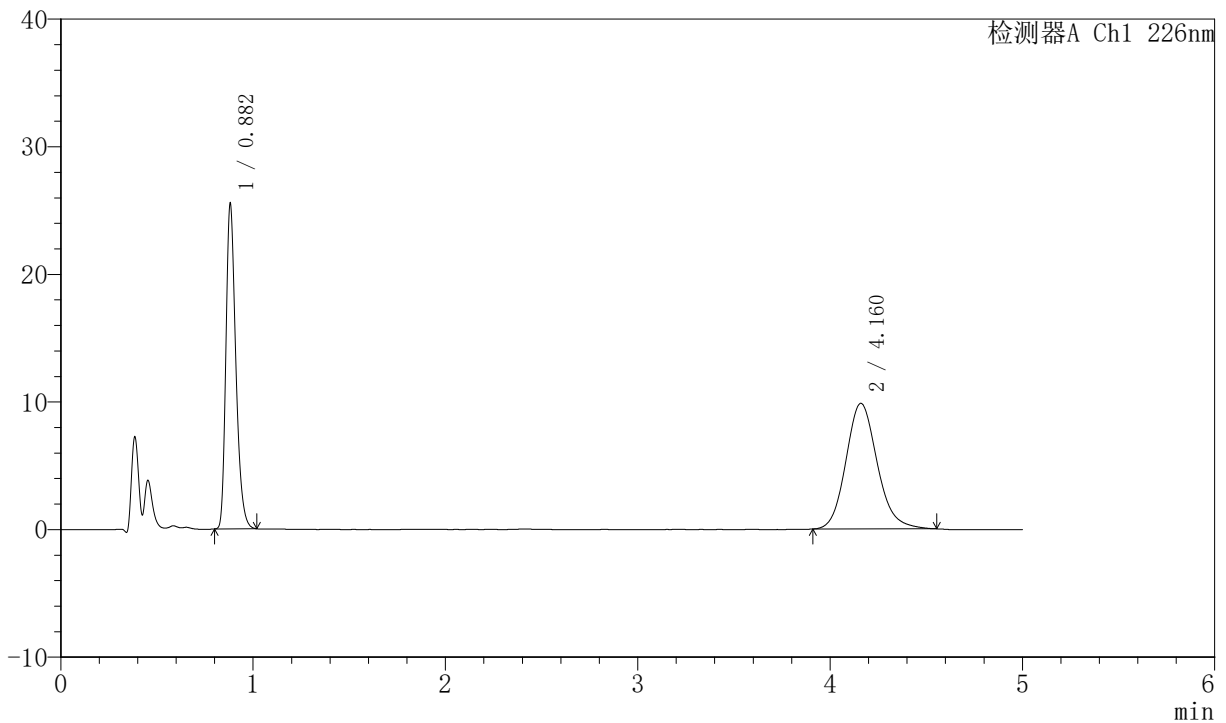
SMF-4070

<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 - 7-16/7-984-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:38:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.882	91253	45.026	25480	1426	1.301	--
2	4.160	111413	54.974	9847	3228	1.146	16.973
总计		202667	100.000	35327			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



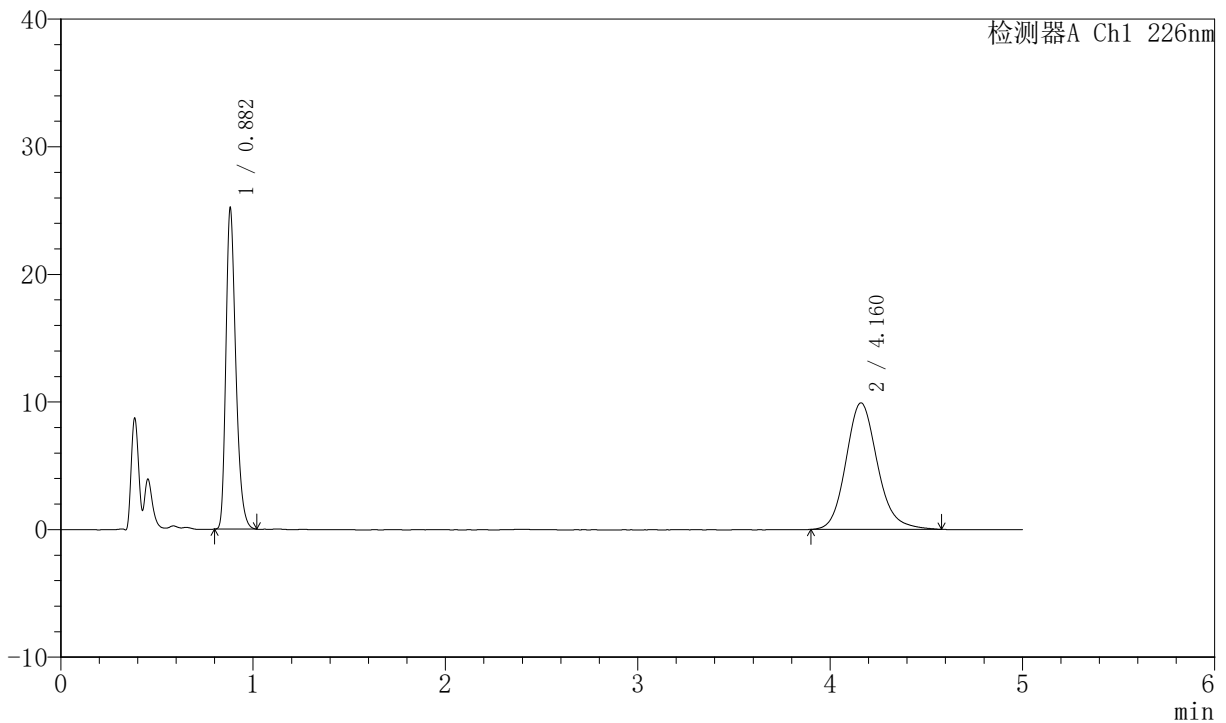
SMF-4070

<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 - 7-16/7-985-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:44:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.882	90137	44.408	25151	1426	1.303	--
2	4.160	112837	55.592	9916	3214	1.153	16.948
总计		202974	100.000	35067			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



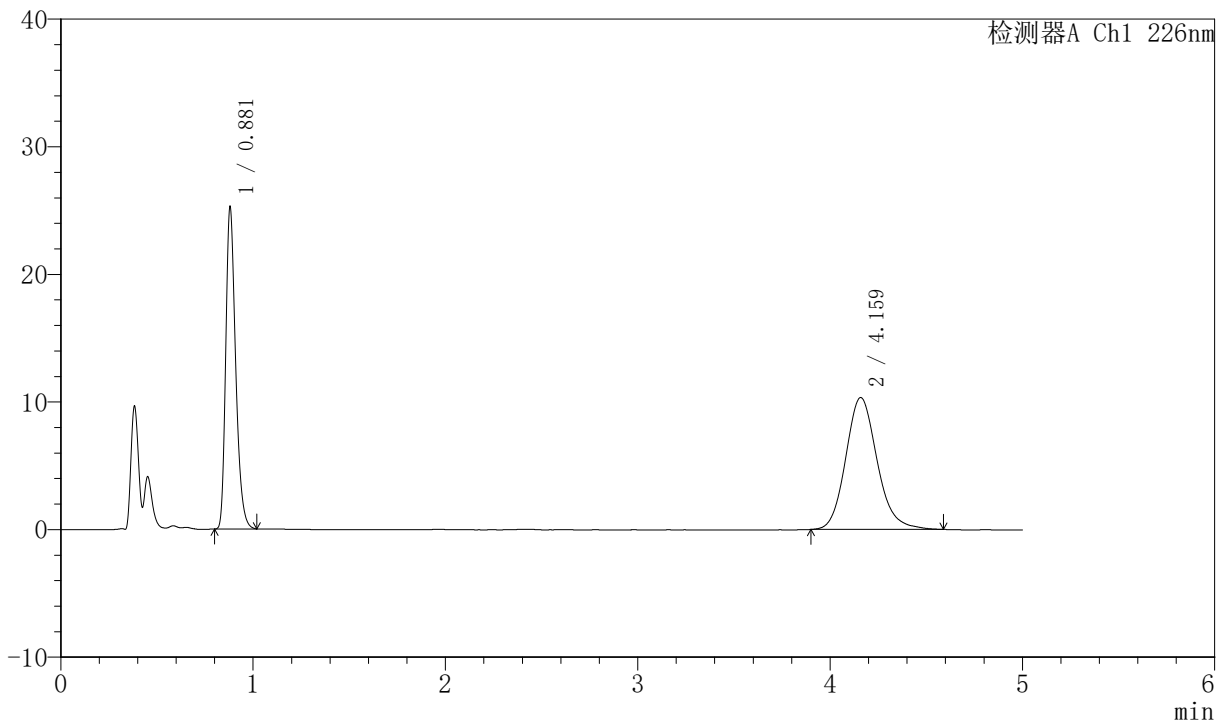
SMF-4070

<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 - 7-16/7-986-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:49:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90376	43.483	25154	1423	1.304	--
2	4.159	117467	56.517	10342	3229	1.156	16.979
总计		207843	100.000	35496			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



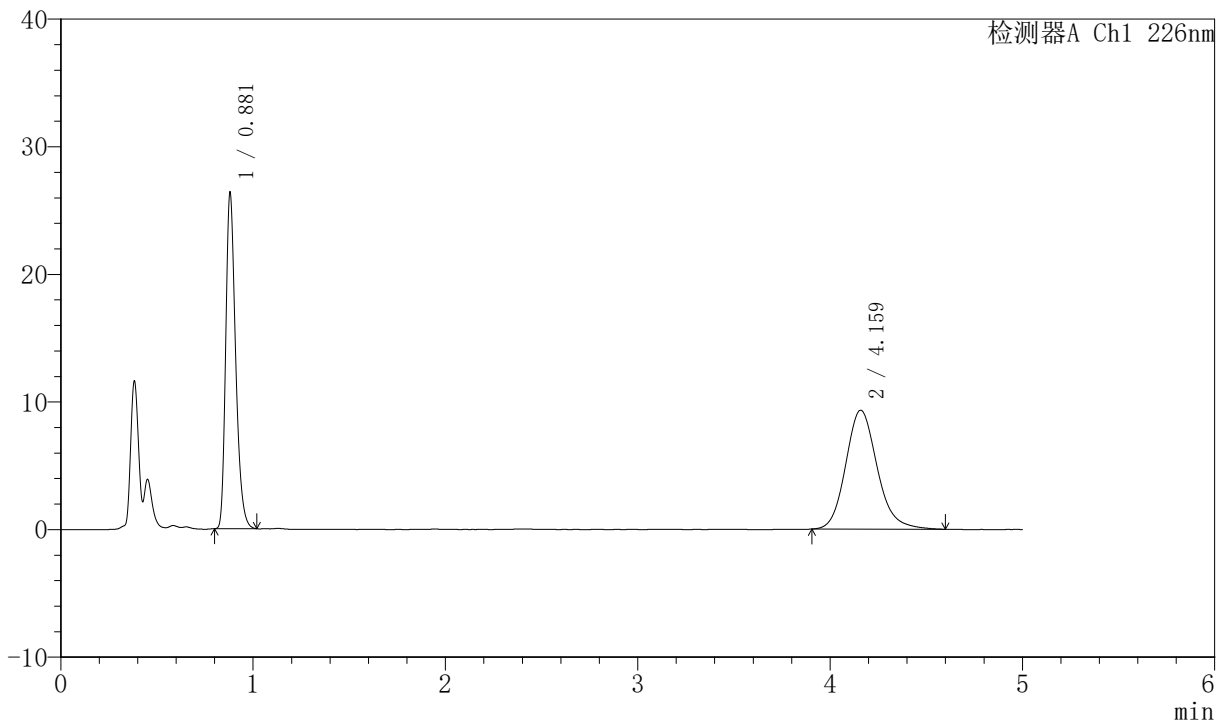
SMF-4070

<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 - 7-16/7-987-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:54:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	94230	47.031	26273	1423	1.302	--
2	4.159	106125	52.969	9326	3215	1.159	16.952
总计		200355	100.000	35599			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



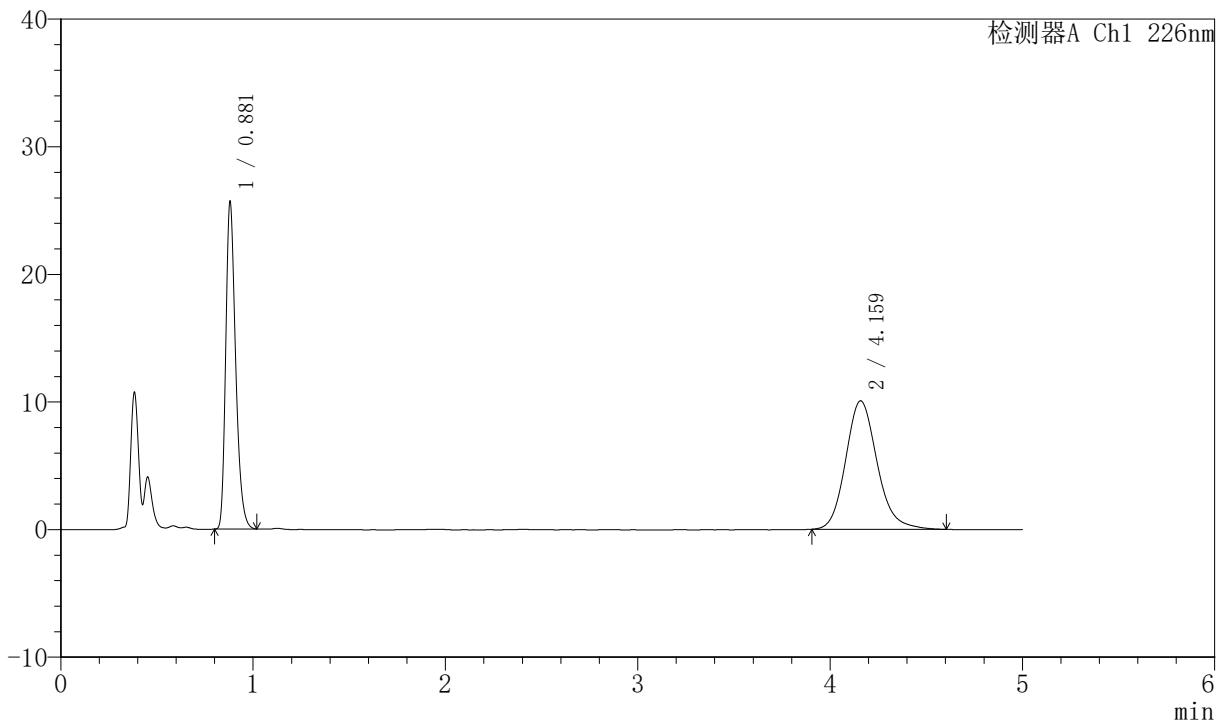
SMF-4070

<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 - 7-16/7-988-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:00:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	91756	44.496	25579	1425	1.302	--
2	4.159	114454	55.504	10069	3219	1.161	16.960
总计		206210	100.000	35648			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



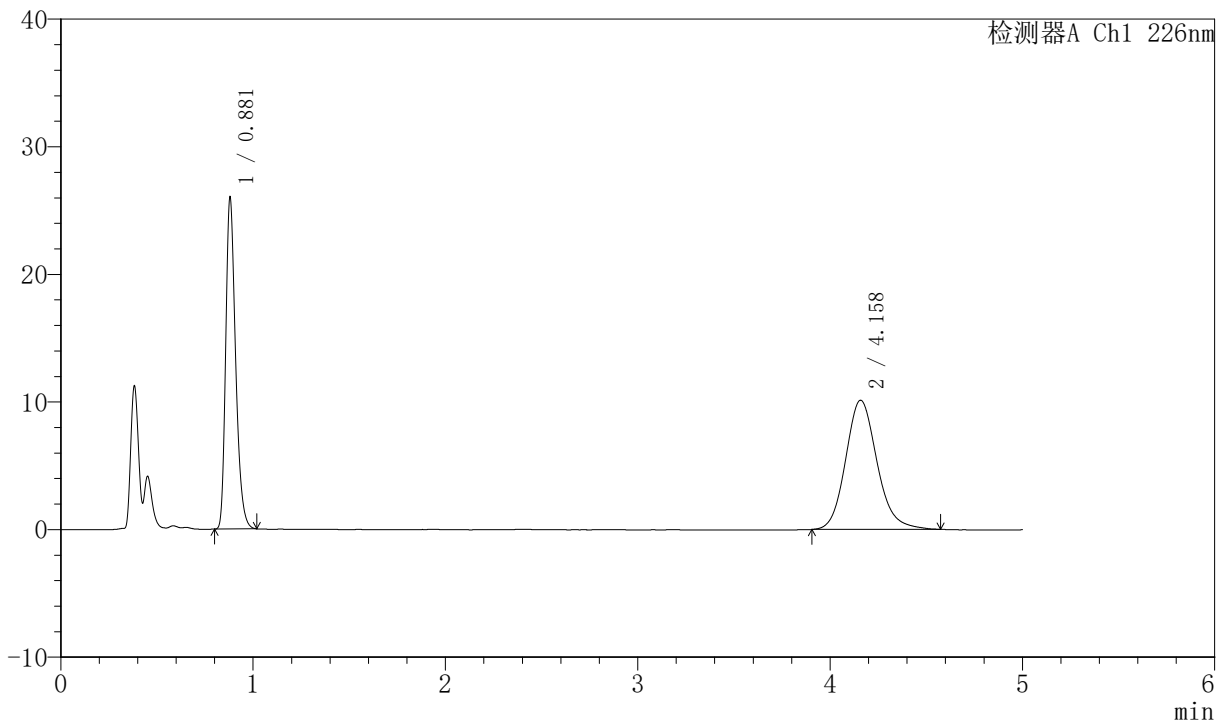
SMF-4070

<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 - 7-16/7-989-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:05:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	92973	44.724	25924	1424	1.303	--
2	4.158	114908	55.276	10130	3221	1.153	16.965
总计		207880	100.000	36054			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



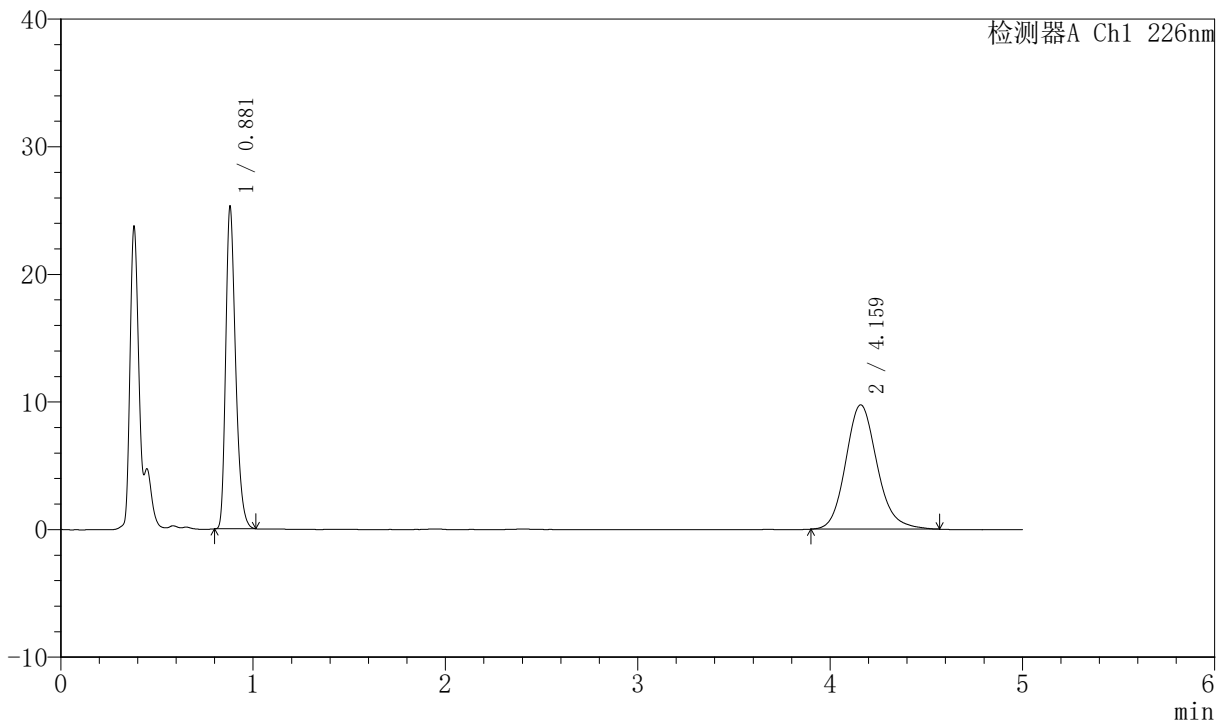
SMF-4070

<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 - 7-16/7-990-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:10:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90300	44.936	25188	1423	1.303	--
2	4.159	110652	55.064	9750	3231	1.155	16.985
总计		200952	100.000	34938			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



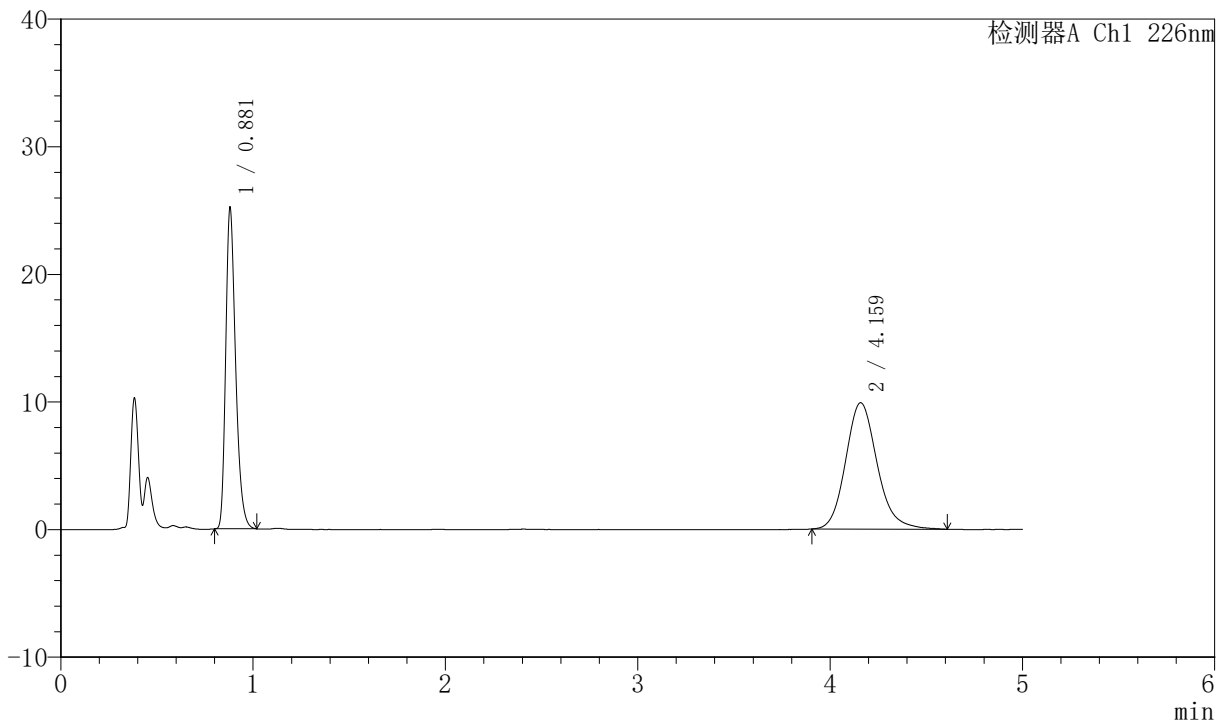
SMF-4070

<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 - 7-16/7-991-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:16:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90062	44.394	25089	1423	1.305	--
2	4.159	112809	55.606	9907	3219	1.159	16.959
总计		202871	100.000	34996			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



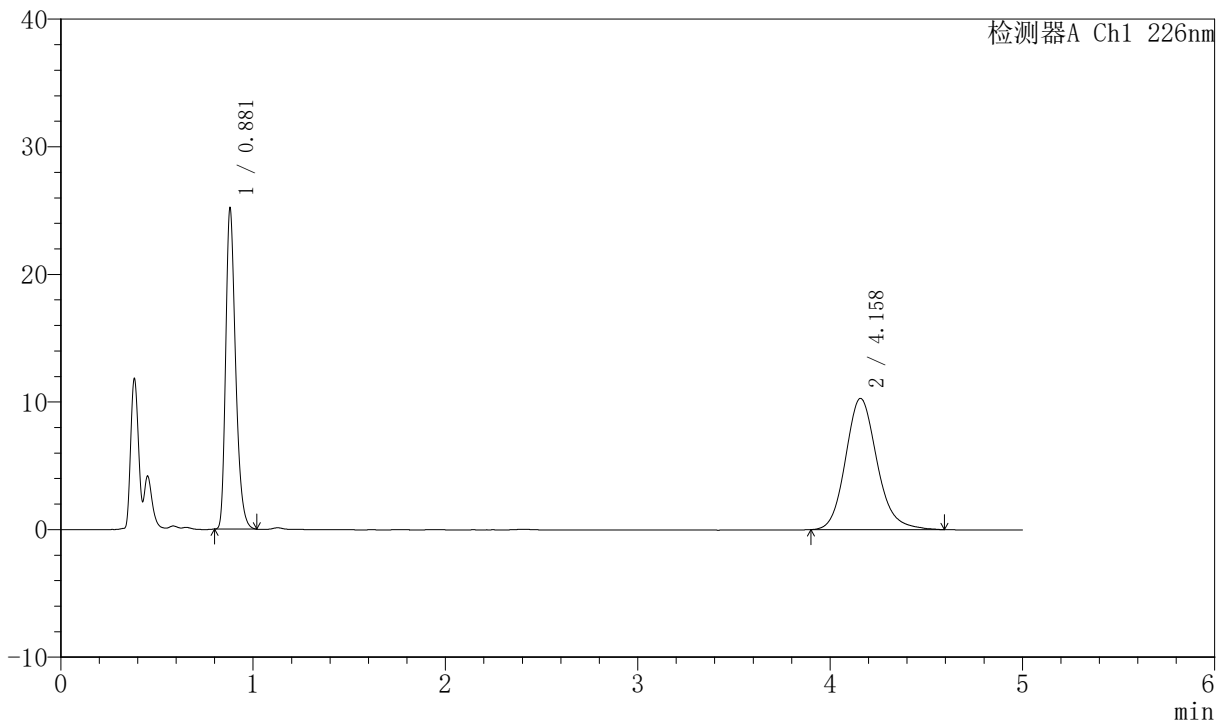
SMF-4070

<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 - 7-16/7-992-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:21:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90046	43.484	25091	1424	1.305	--
2	4.158	117030	56.516	10290	3218	1.157	16.958
总计		207075	100.000	35381			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



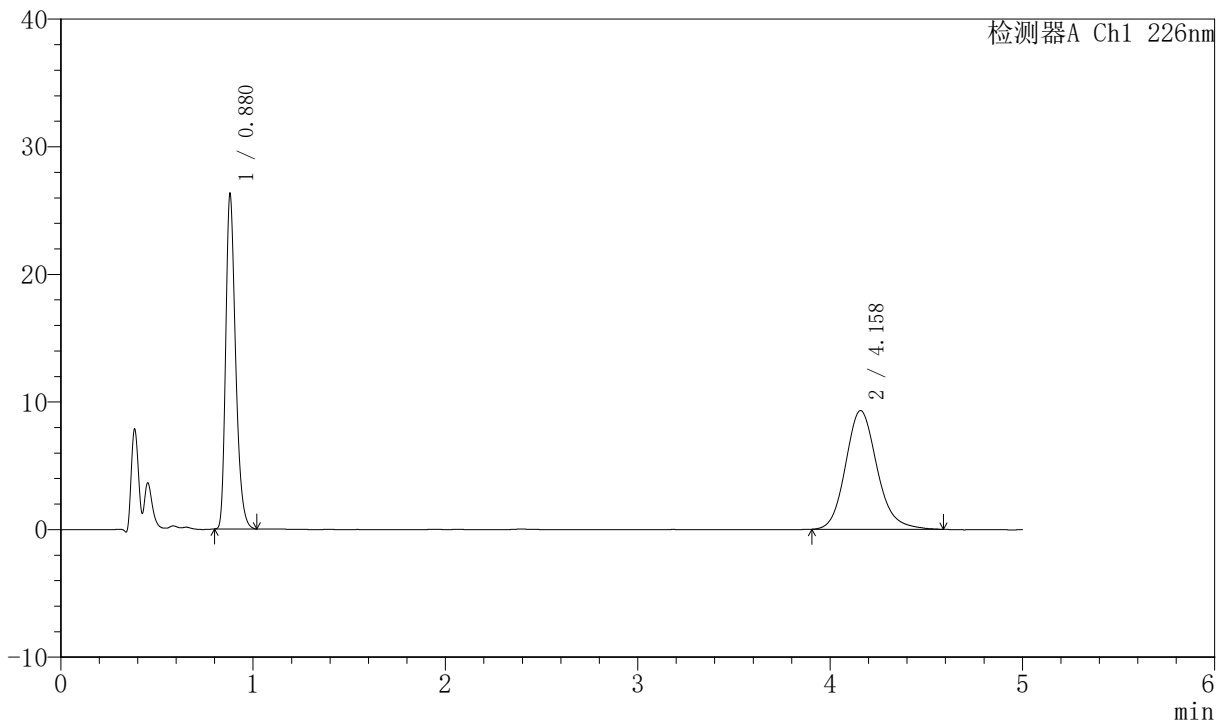
SMF-4070

<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 - 7-16/7-993-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:27:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	94002	47.046	26194	1423	1.307	--
2	4.158	105805	52.954	9306	3231	1.155	16.985
总计		199807	100.000	35499			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

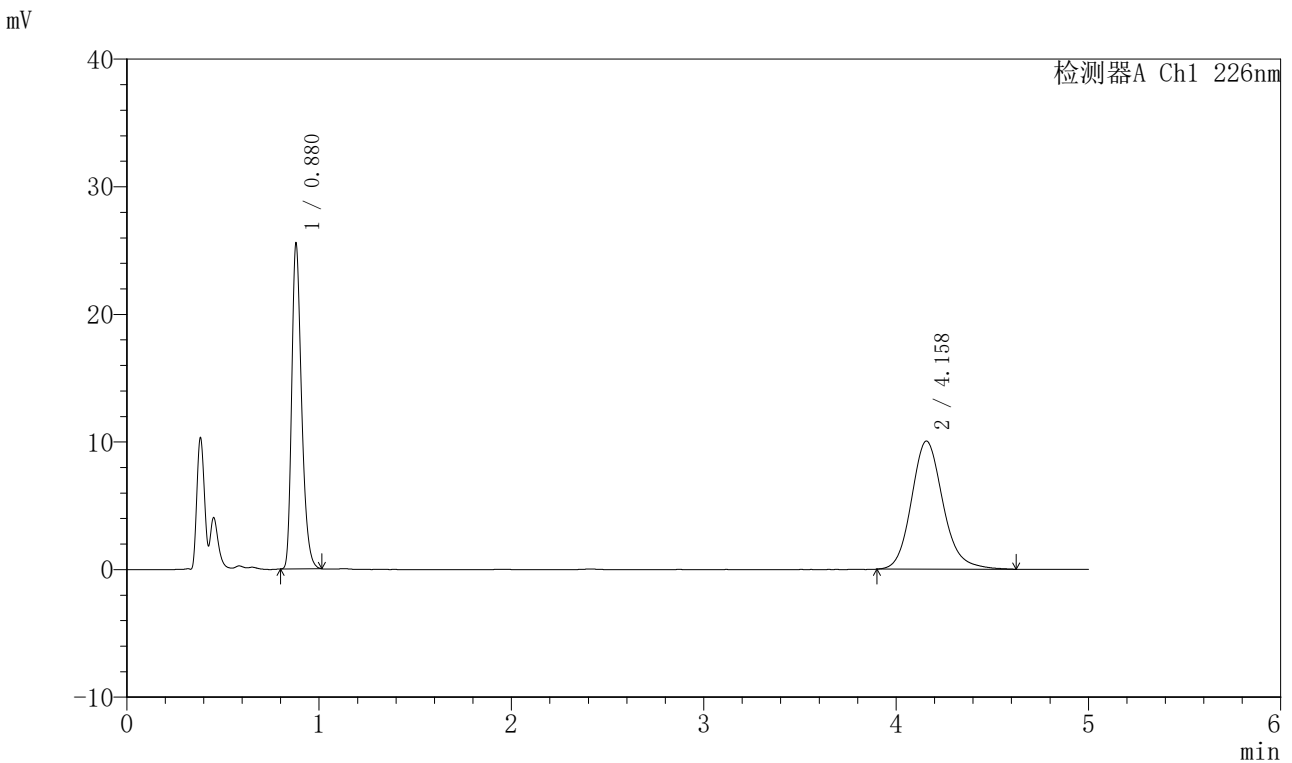


SMF-4070

<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 - 7-16/7-994-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:32:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	91146	44.323	25443	1424	1.304	--
2	4.158	114494	55.677	10045	3224	1.158	16.969
总计		205640	100.000	35488			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



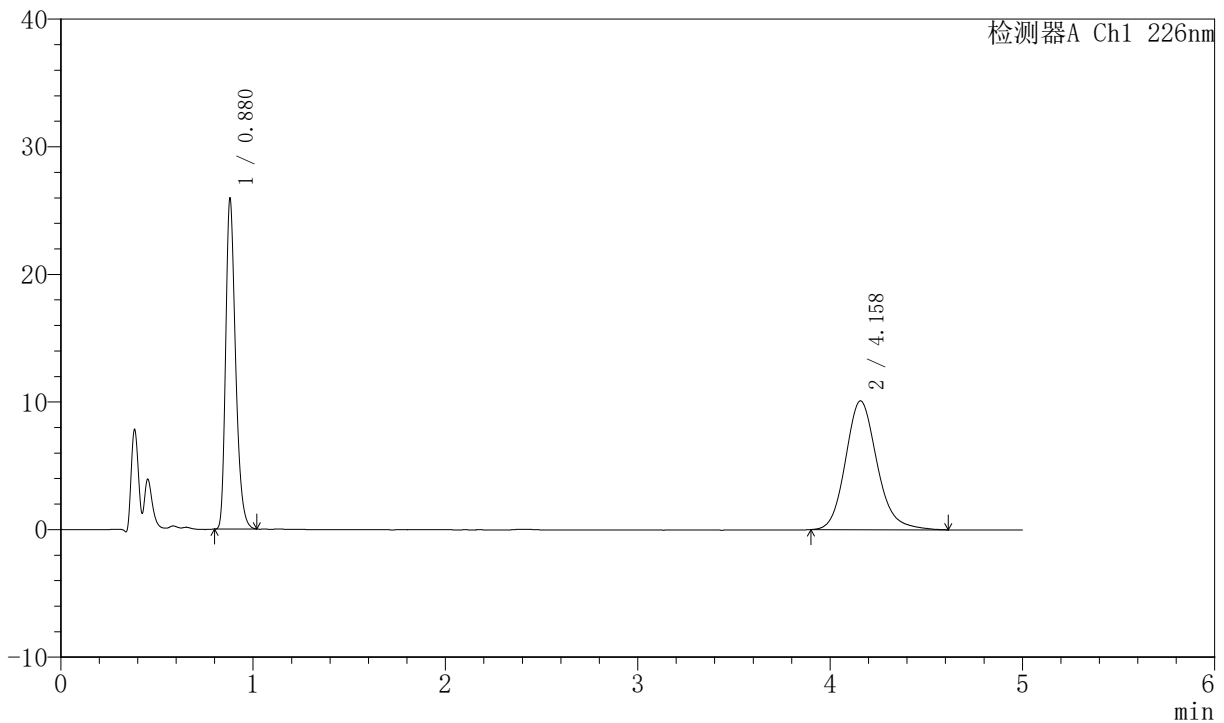
SMF-4070

<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 - 7-16/7-995-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:37:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	92680	44.613	25861	1422	1.305	--
2	4.158	115060	55.387	10102	3207	1.162	16.936
总计		207740	100.000	35964			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



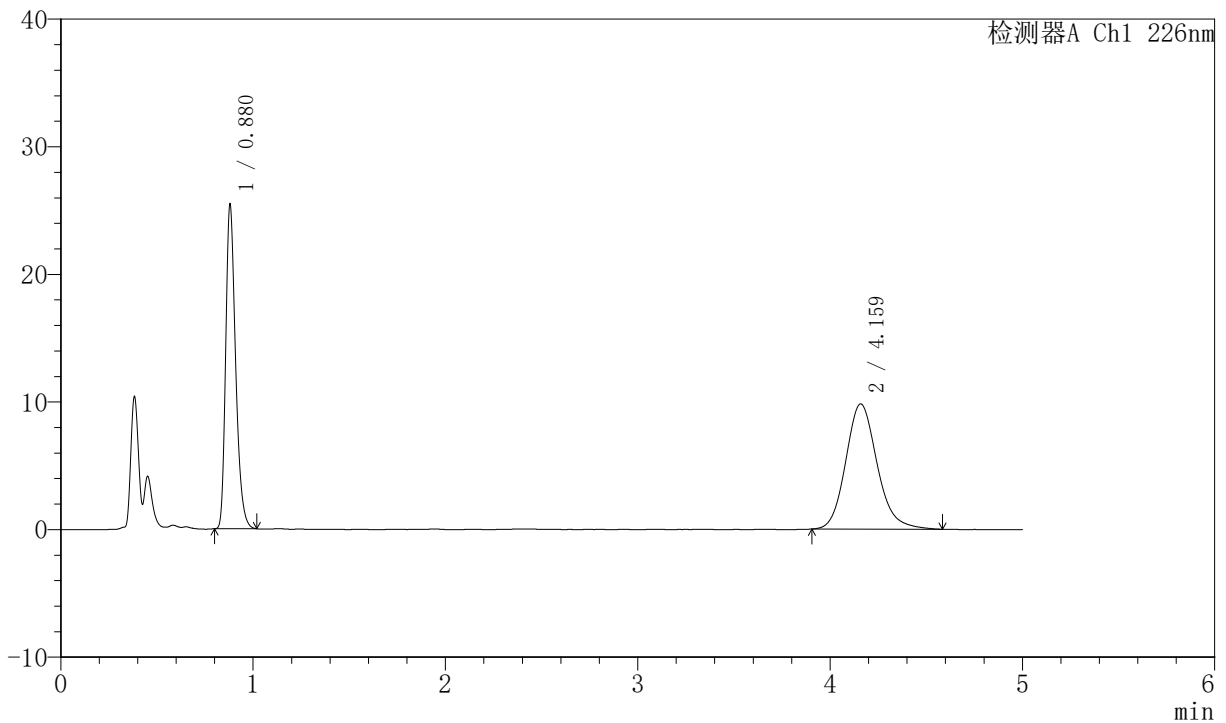
SMF-4070

<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 - 7-16/7-996-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:43:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	91005	44.937	25363	1423	1.307	--
2	4.159	111510	55.063	9818	3228	1.159	16.980
总计		202515	100.000	35181			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



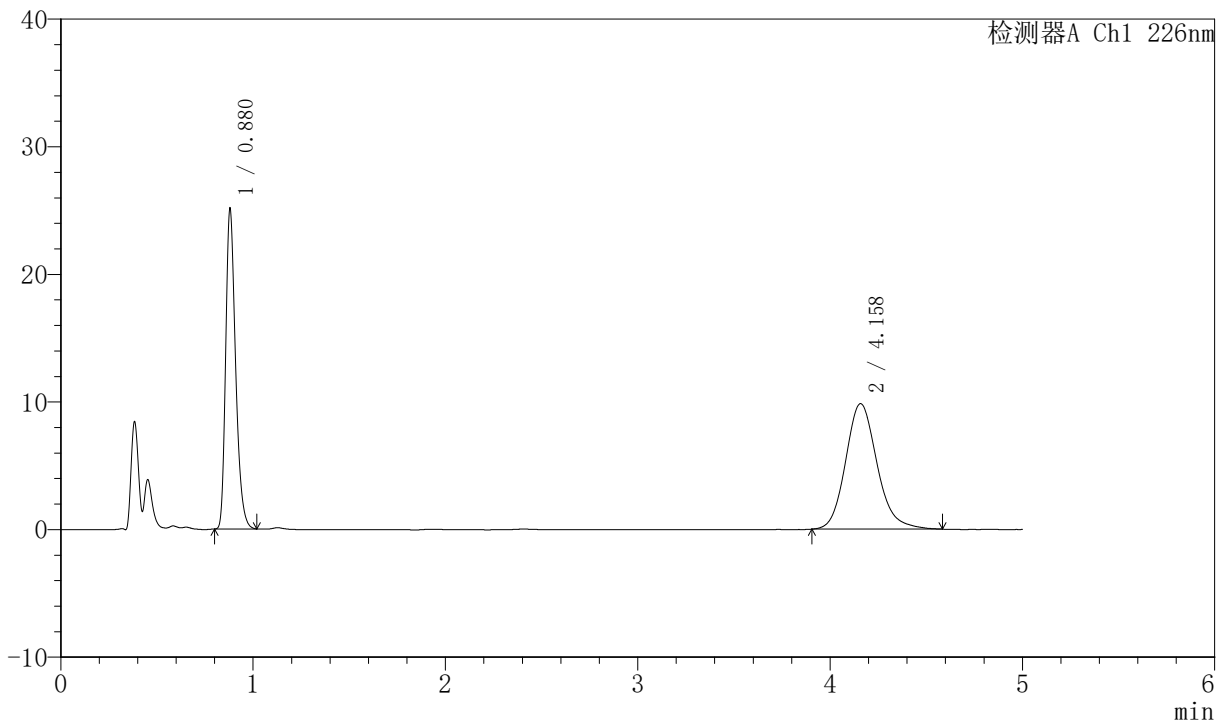
SMF-4070

<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 - 7-16/7-997-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:48:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	89848	44.559	25047	1422	1.305	--
2	4.158	111791	55.441	9839	3230	1.160	16.981
总计		201639	100.000	34886			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



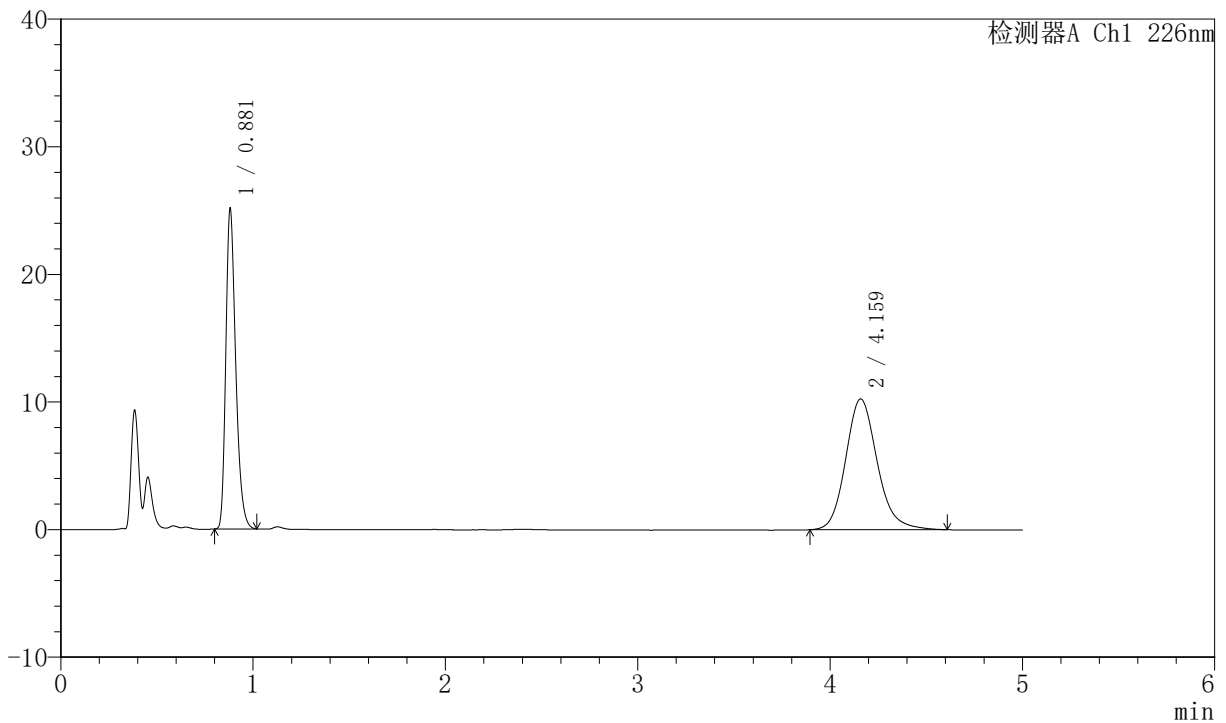
SMF-4070

<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 - 7-16/7-998-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:53:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	89844	43.440	25058	1427	1.304	--
2	4.159	116981	56.560	10255	3224	1.162	16.970
总计		206825	100.000	35314			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



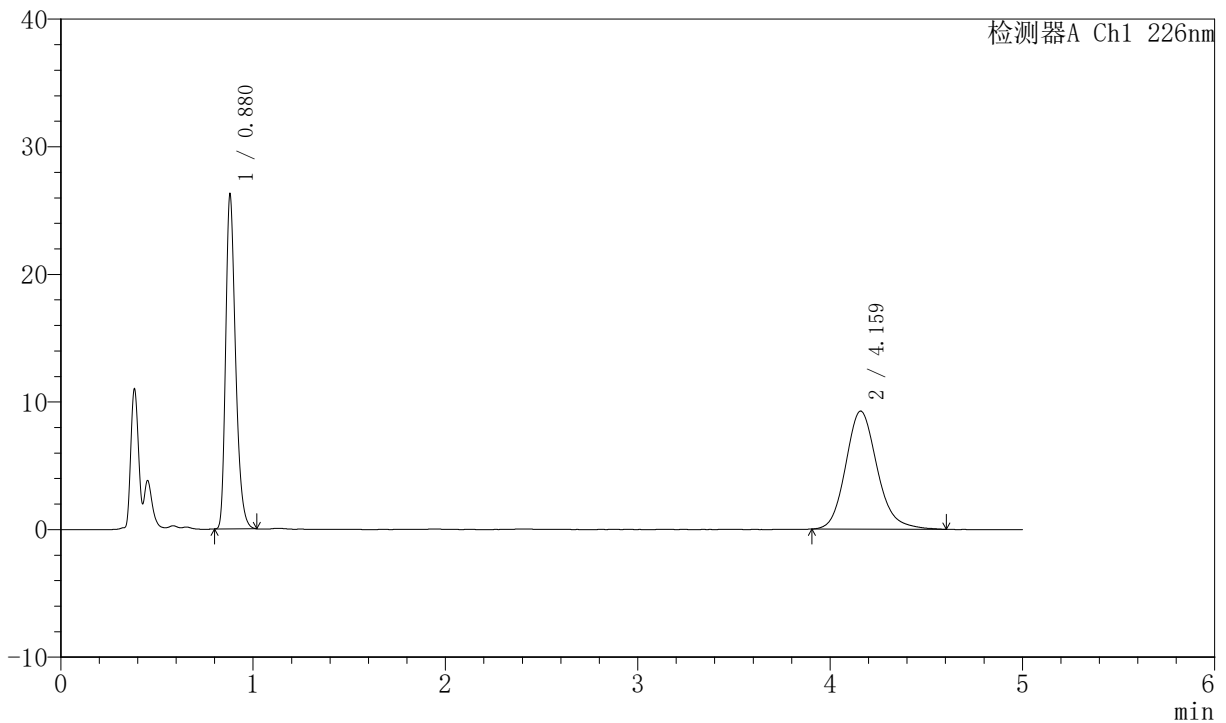
SMF-4070

<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 - 7-16/7-999-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:59:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	93810	47.110	26167	1422	1.306	--
2	4.159	105321	52.890	9255	3211	1.166	16.945
总计		199130	100.000	35422			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



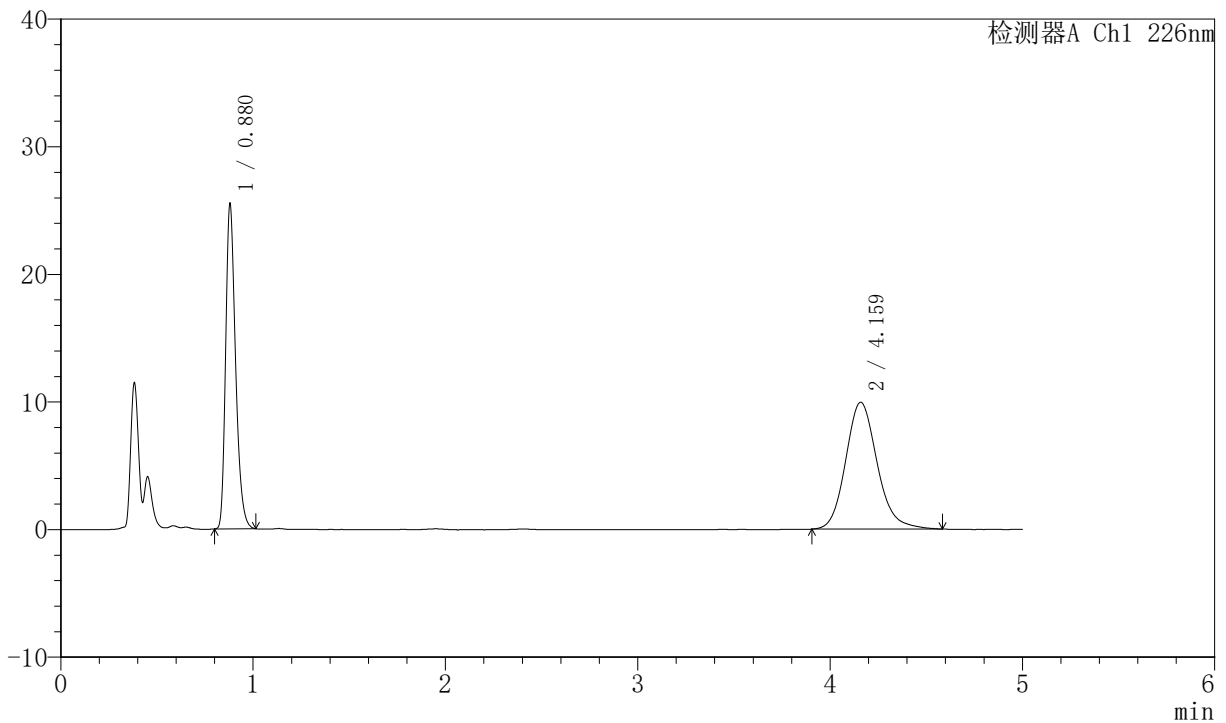
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1000-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:04:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	91061	44.610	25431	1423	1.304	--
2	4.159	113067	55.390	9948	3219	1.156	16.963
总计		204128	100.000	35380			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



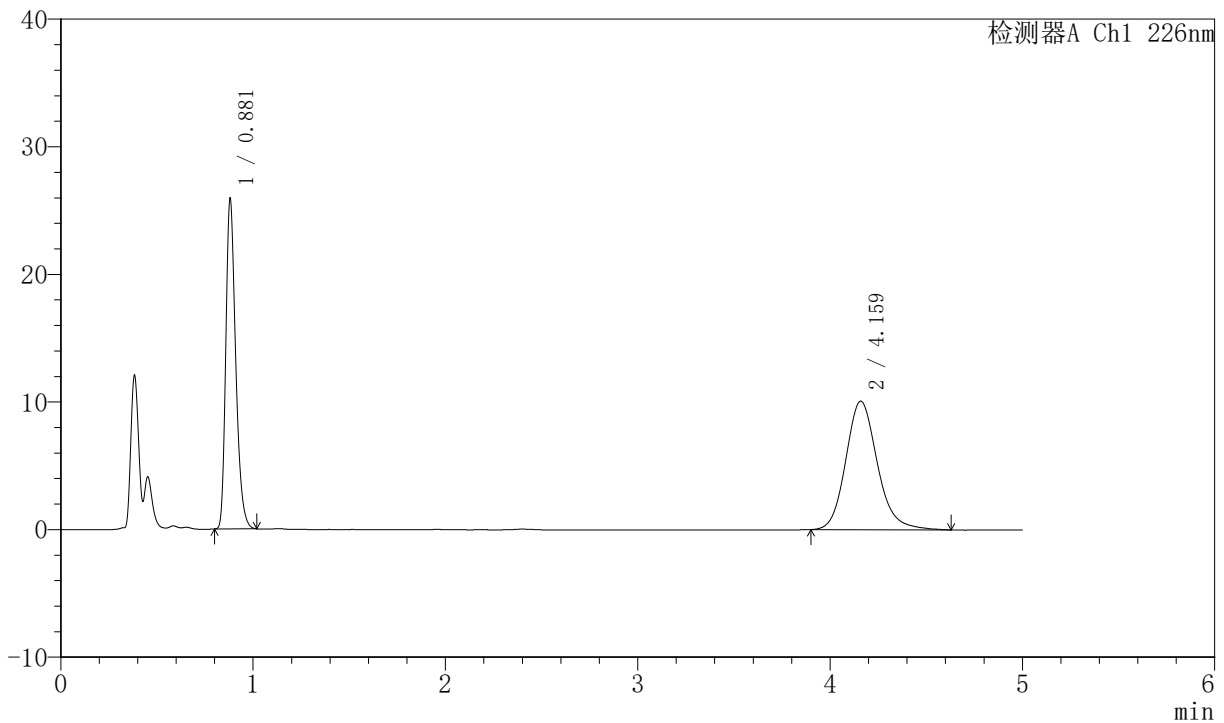
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1001-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:10:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	92532	44.558	25798	1428	1.304	--
2	4.159	115133	55.442	10079	3219	1.165	16.963
总计		207664	100.000	35877			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



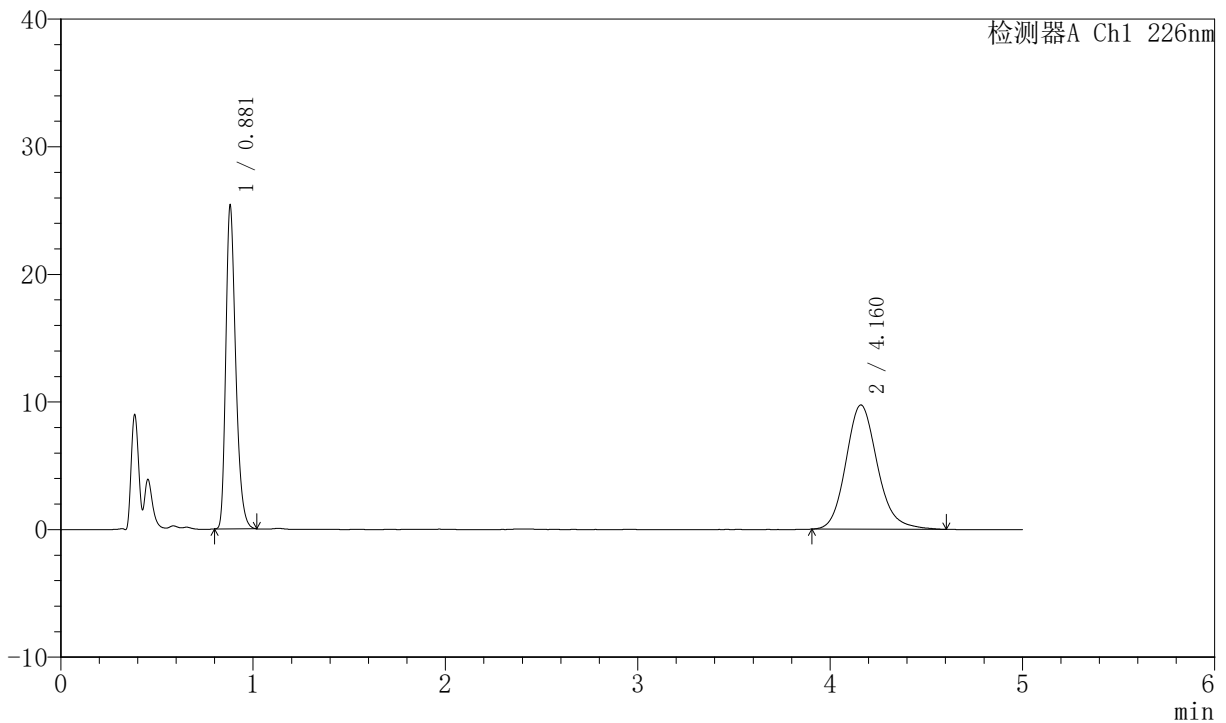
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1002-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:15:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90776	45.004	25287	1426	1.307	--
2	4.160	110930	54.996	9741	3223	1.160	16.970
总计		201706	100.000	35028			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



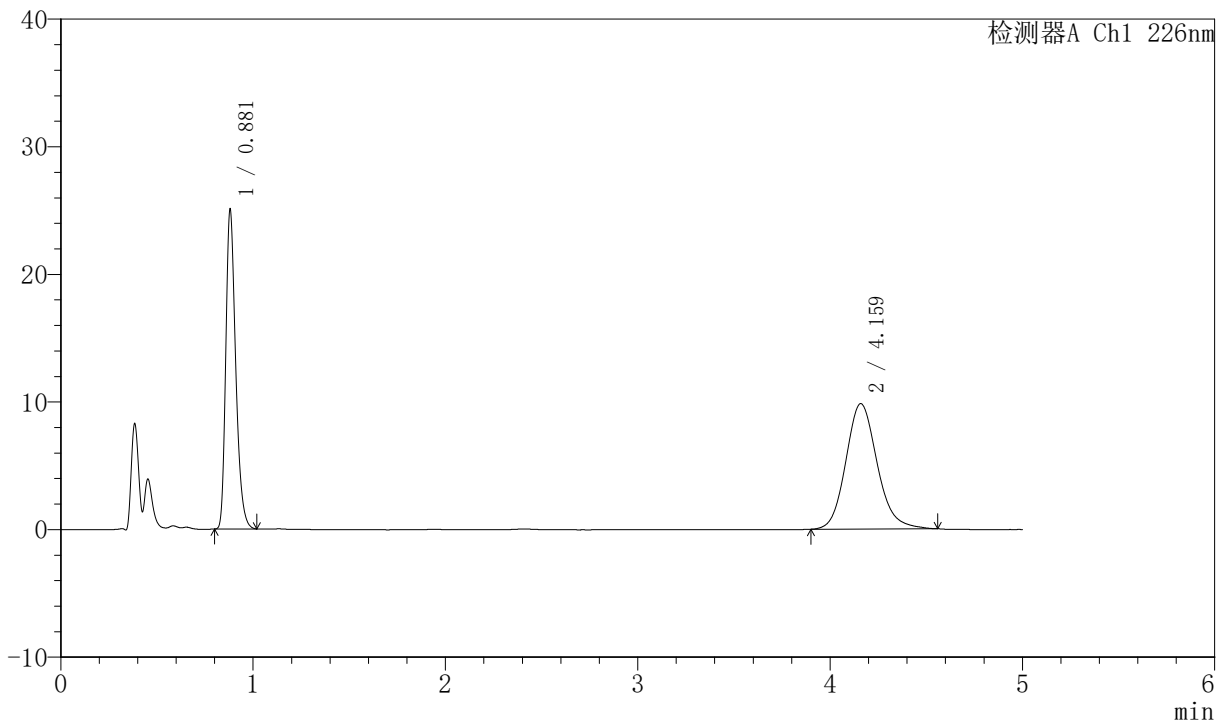
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1003-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:20:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	89693	44.629	24964	1426	1.305	--
2	4.159	111279	55.371	9829	3241	1.150	17.004
总计		200972	100.000	34793			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



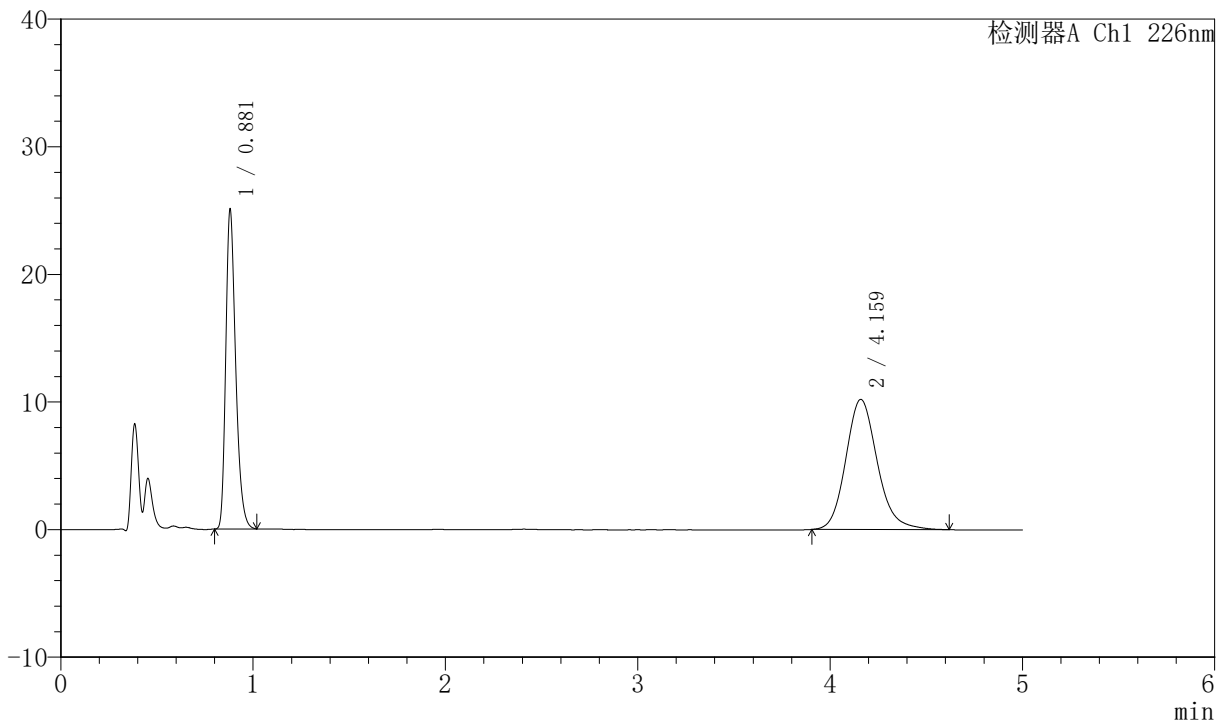
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1004-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:26:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	89727	43.559	24962	1425	1.306	--
2	4.159	116261	56.441	10206	3219	1.162	16.962
总计		205987	100.000	35168			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



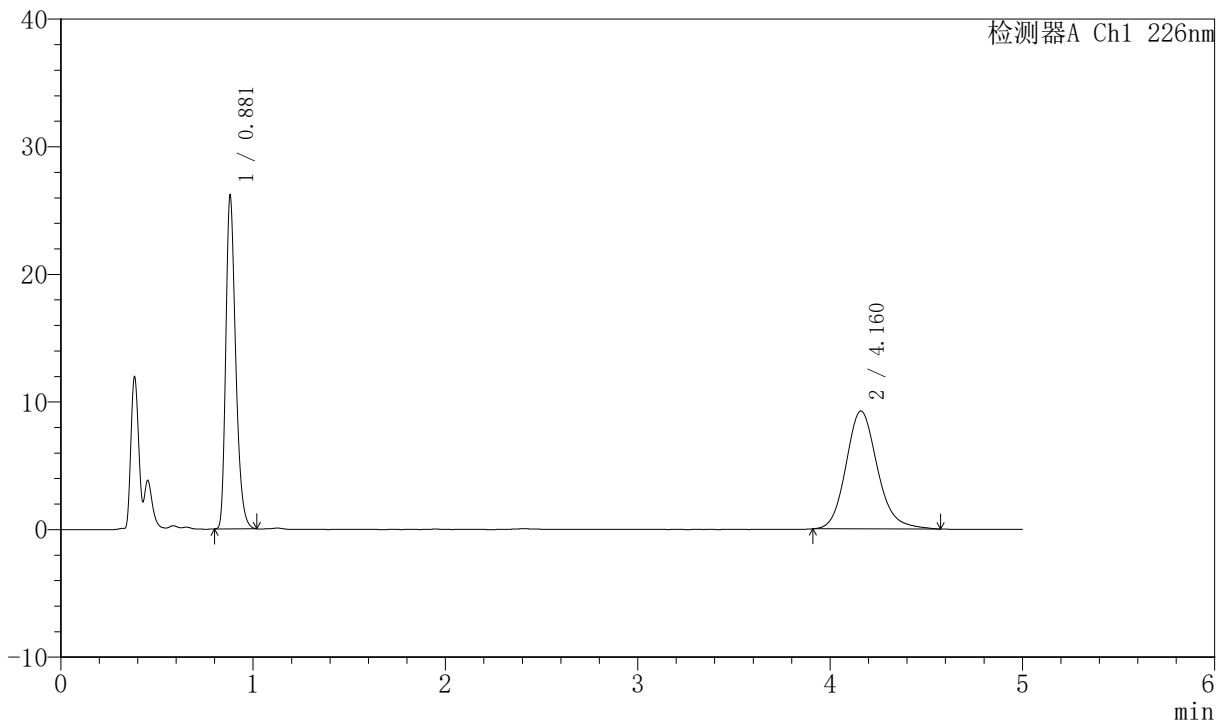
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1005-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:31:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	93474	47.148	26032	1427	1.307	--
2	4.160	104785	52.852	9237	3238	1.161	17.001
总计		198259	100.000	35269			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



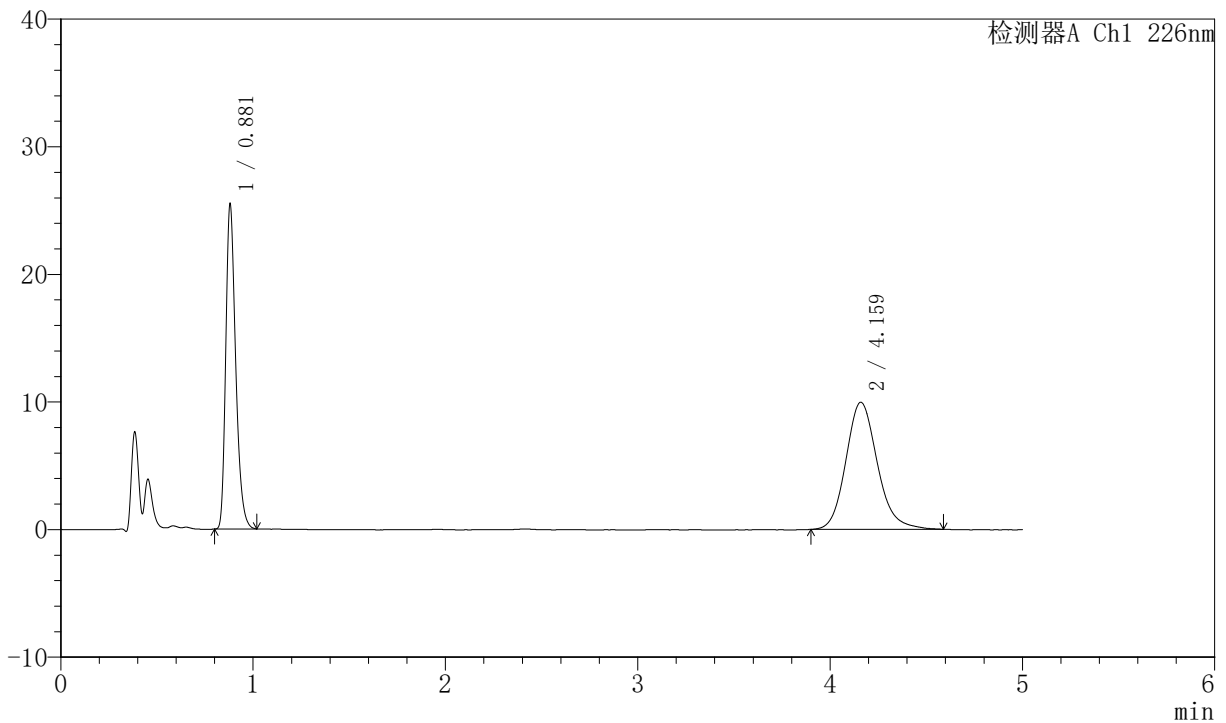
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1006-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:37:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	91171	44.589	25373	1426	1.308	--
2	4.159	113301	55.411	9968	3214	1.158	16.953
总计		204472	100.000	35341			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



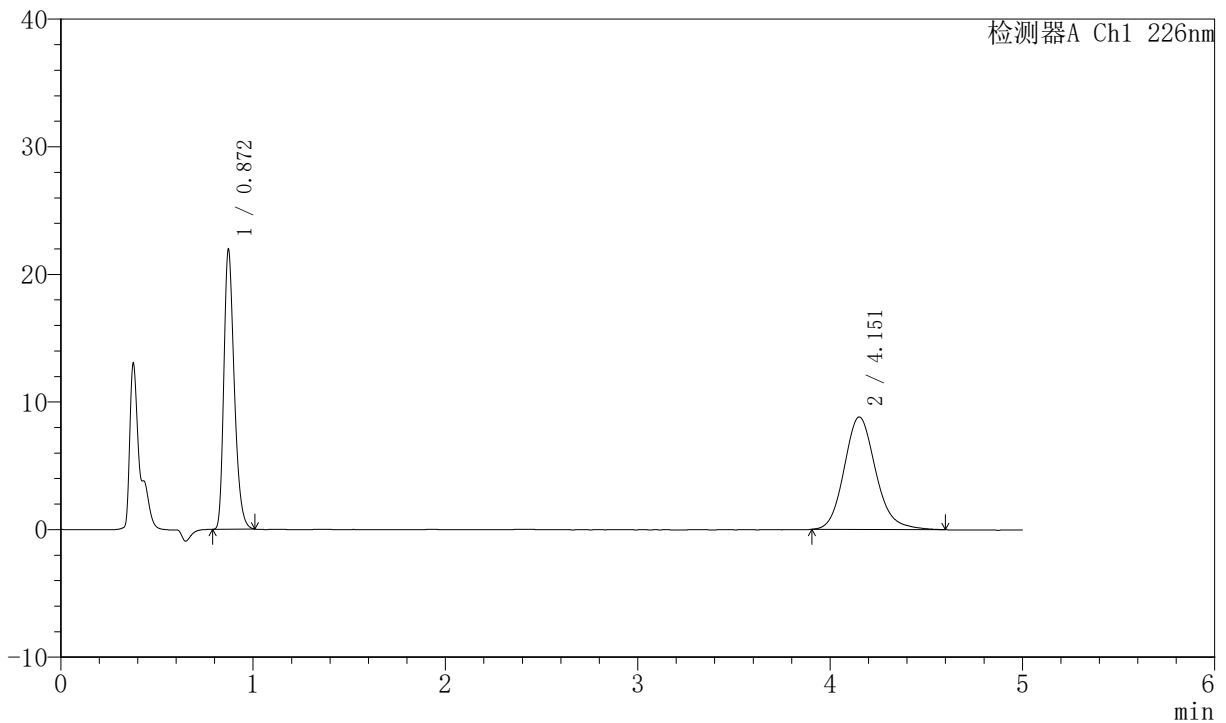
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1007-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:42:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.872	82479	45.093	21942	1259	1.302	--
2	4.151	100428	54.907	8816	3191	1.153	16.720
总计		182907	100.000	30758			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



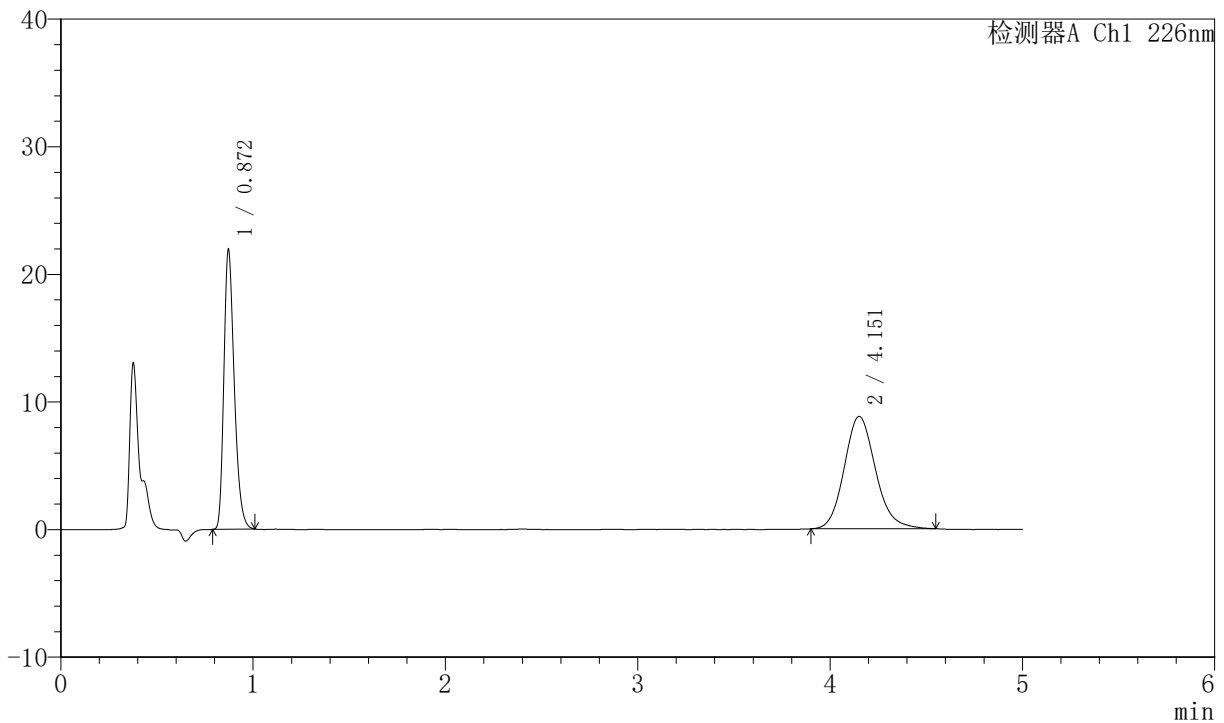
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1008-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:47:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.872	82409	45.242	21938	1260	1.300	--
2	4.151	99744	54.758	8809	3192	1.144	16.722
总计		182153	100.000	30747			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



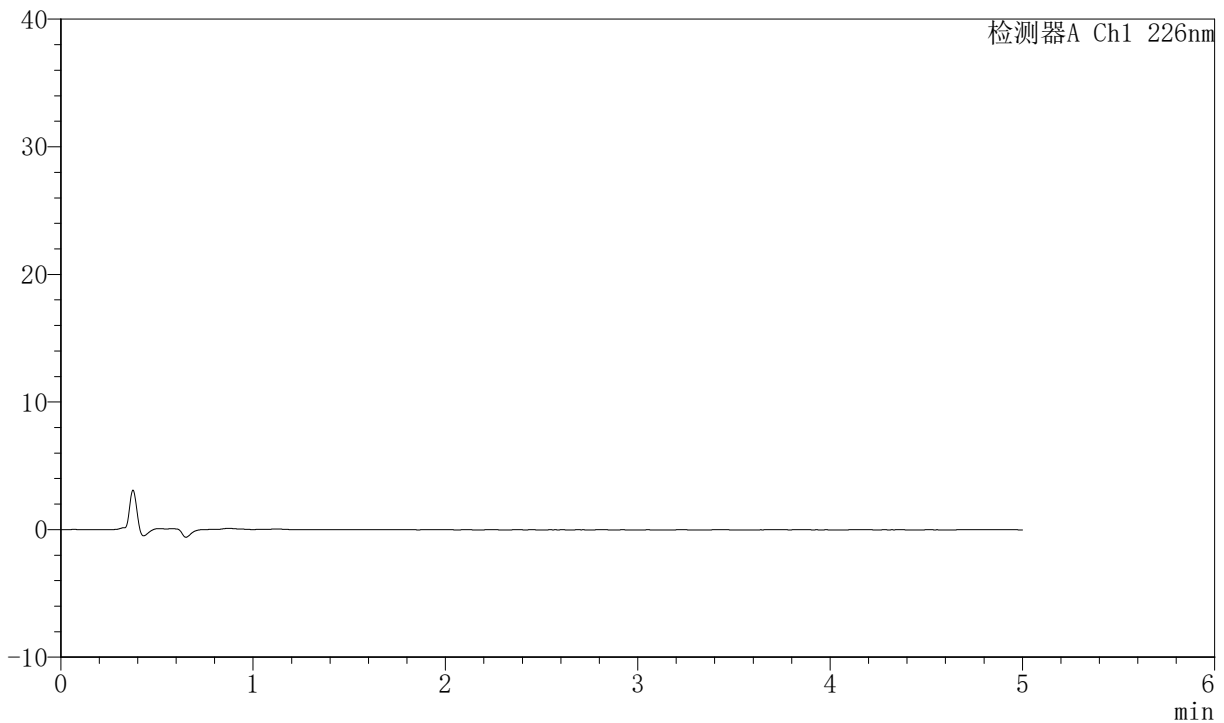
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1009-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:53:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂



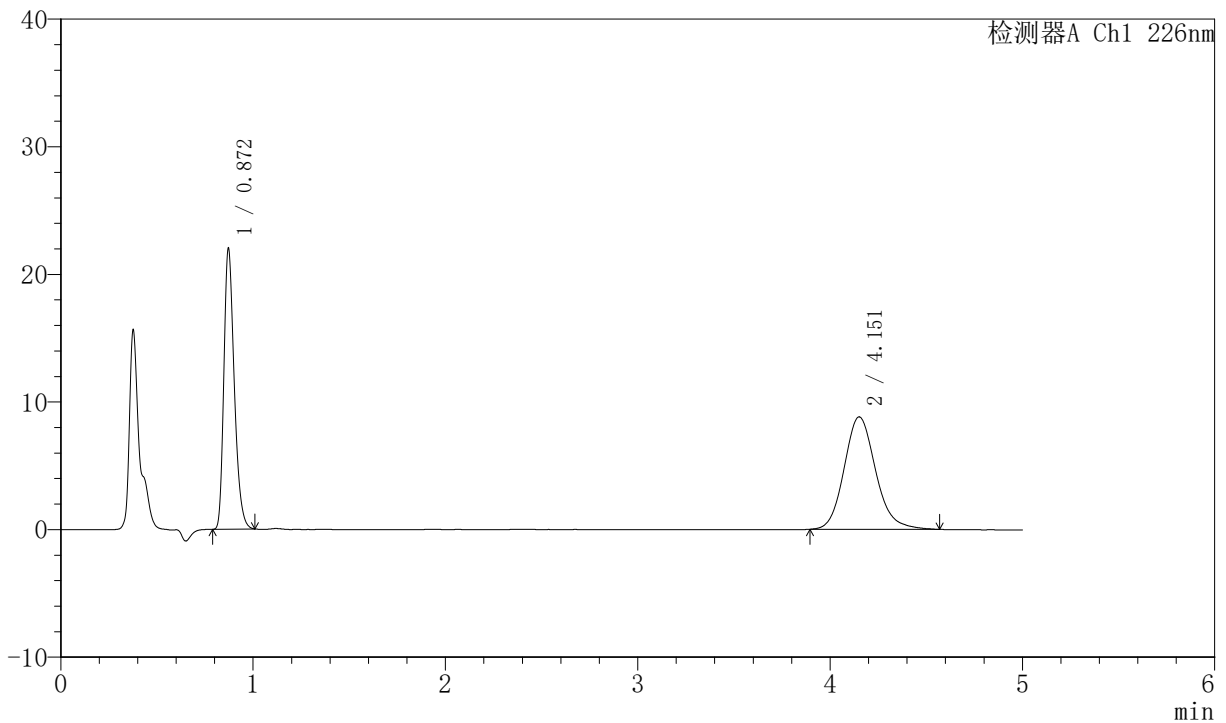
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1010-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:58:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.872	82738	45.177	22023	1260	1.302	--
2	4.151	100402	54.823	8812	3200	1.154	16.737
总计		183140	100.000	30836			

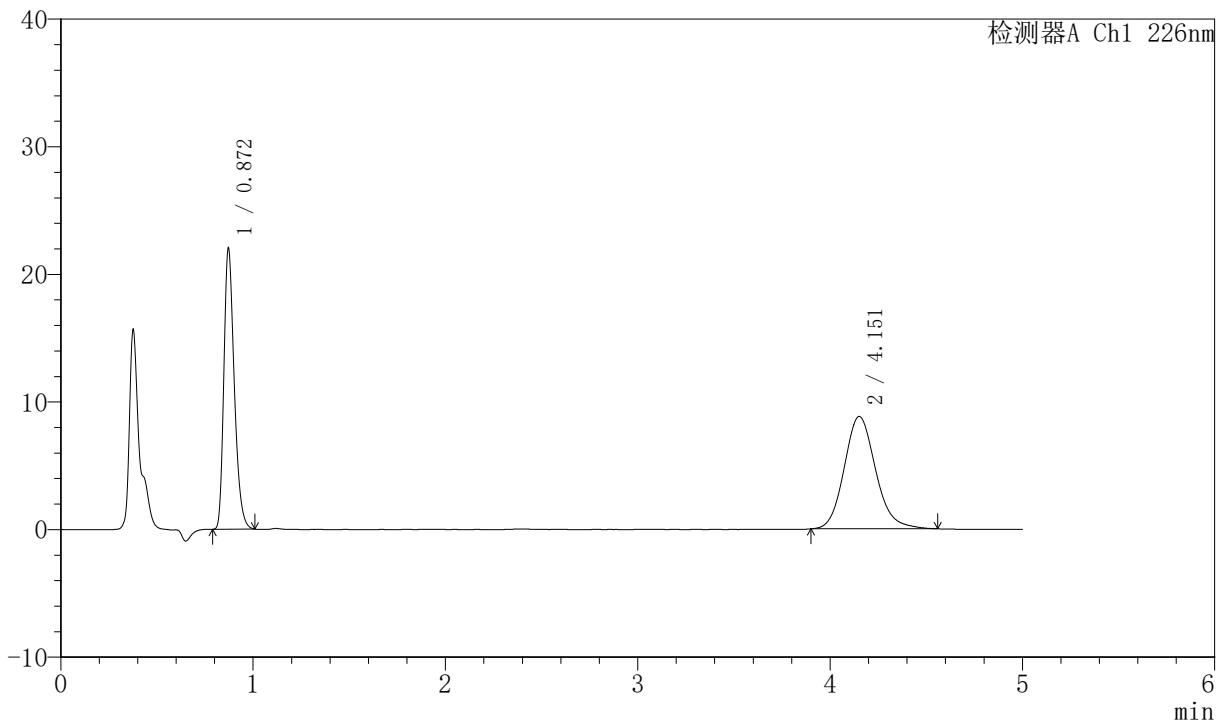
图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 7-16/7-1011-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:04:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.872	82795	45.289	22036	1259	1.303	--
2	4.151	100019	54.711	8809	3175	1.148	16.687
总计		182813	100.000	30845			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



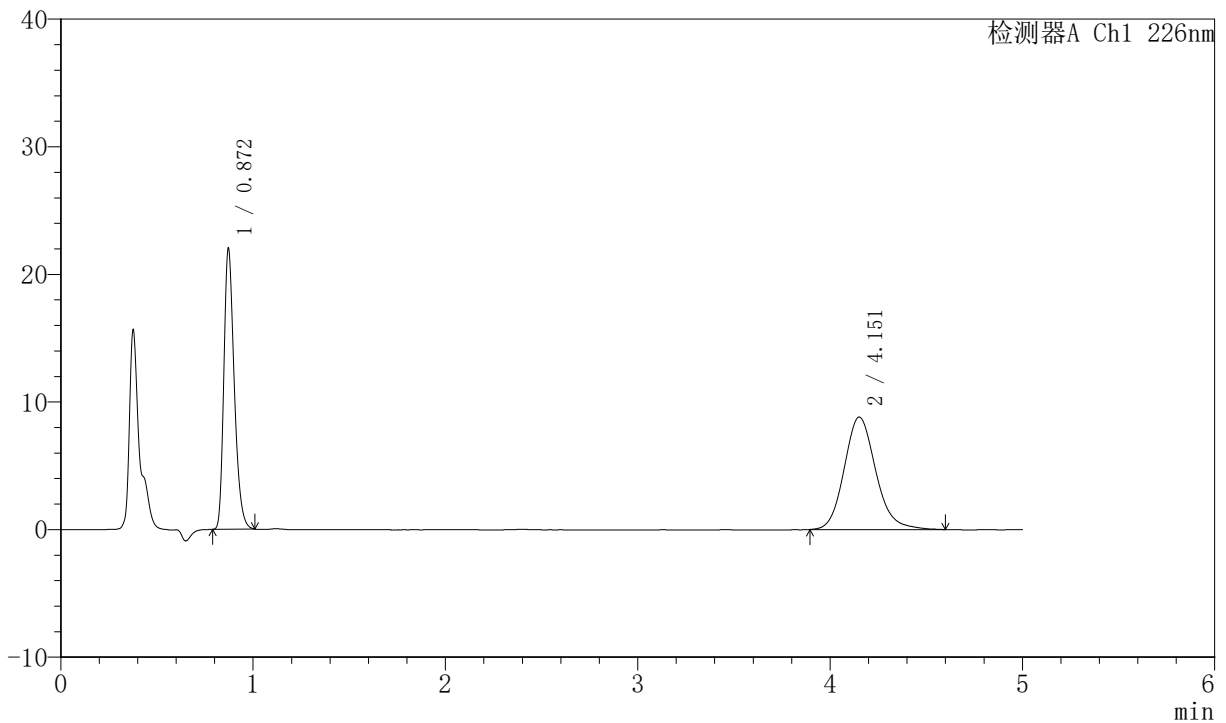
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1012-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:09:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.872	82761	45.128	22019	1260	1.301	--
2	4.151	100630	54.872	8814	3177	1.150	16.696
总计		183390	100.000	30833			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



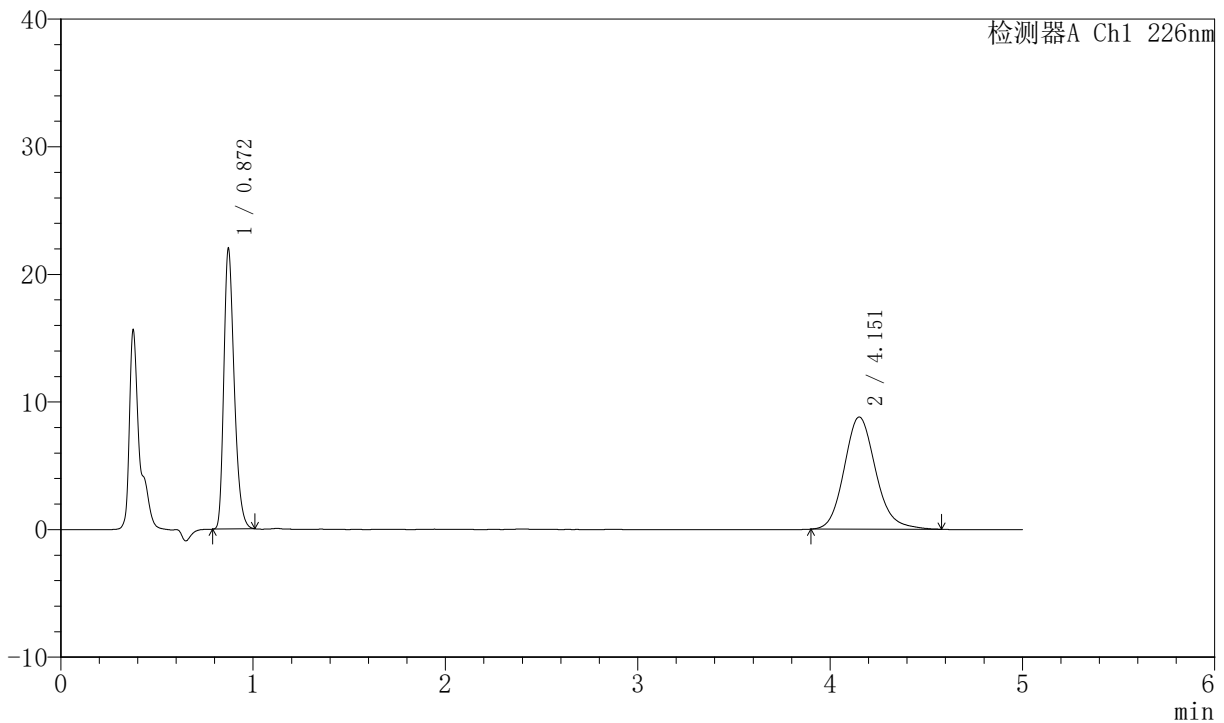
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1013-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:14:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.872	82637	45.215	21999	1261	1.301	--
2	4.151	100127	54.785	8790	3189	1.150	16.721
总计		182765	100.000	30788			

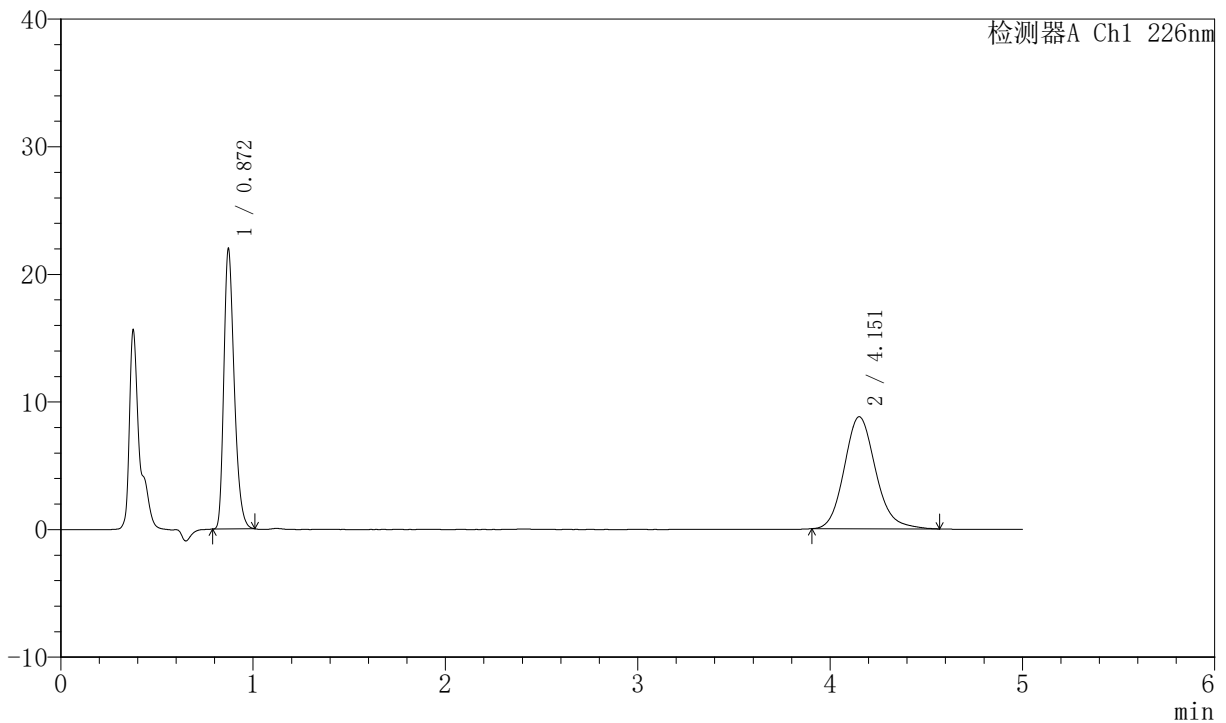
图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<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 - 7-16/7-1014-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:20:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.872	82525	45.282	21972	1260	1.301	--
2	4.151	99723	54.718	8782	3205	1.149	16.750
总计		182247	100.000	30754			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



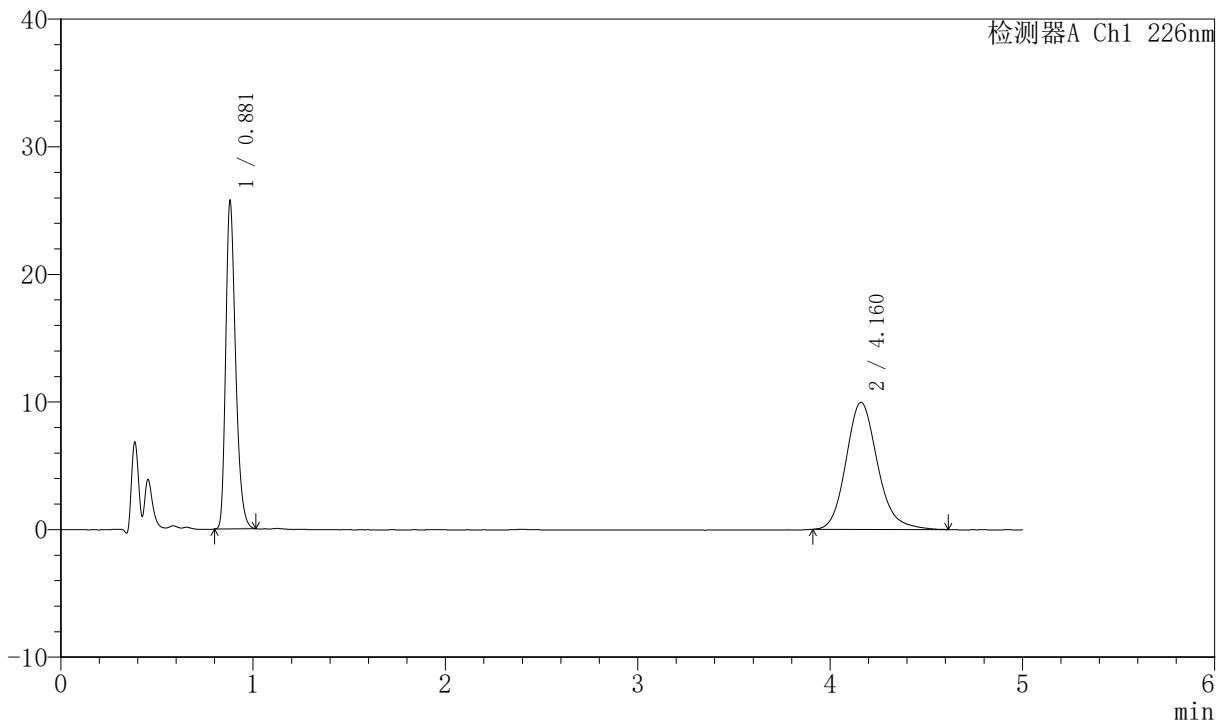
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1015-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:25:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	91938	44.791	25626	1427	1.303	--
2	4.160	113322	55.209	9958	3237	1.164	17.005
总计		205260	100.000	35583			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



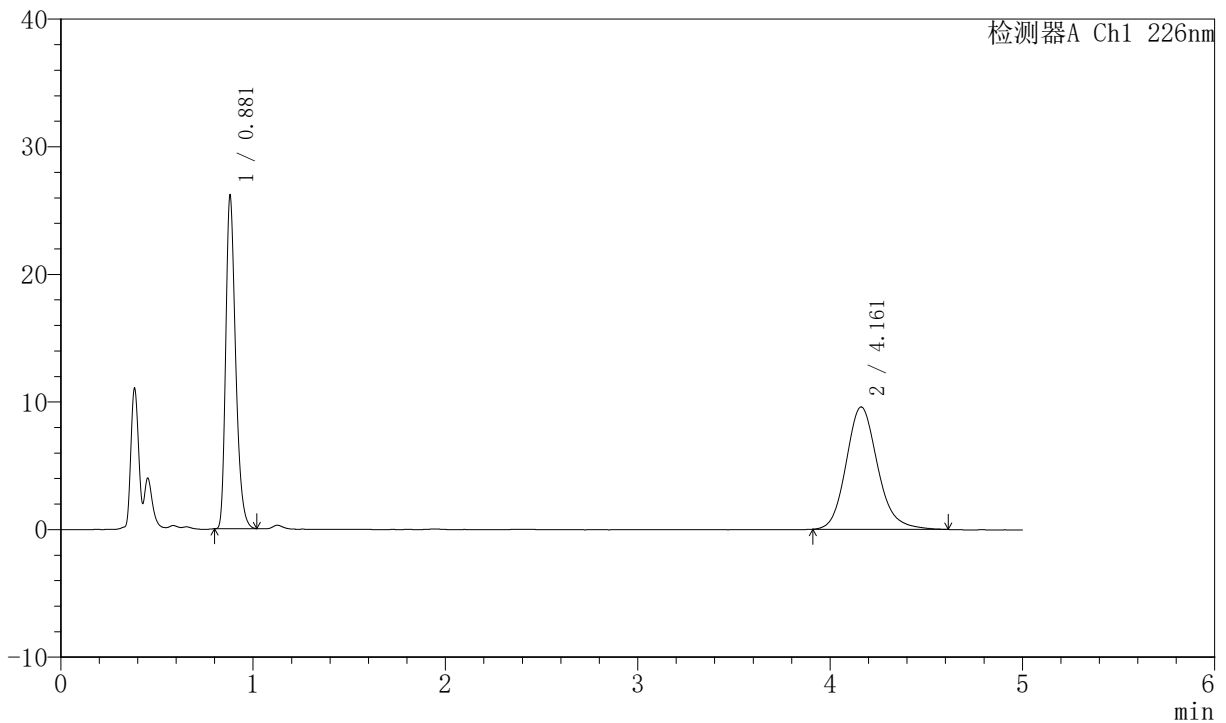
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1016-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:31:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	93410	46.110	26023	1426	1.306	--
2	4.161	109172	53.890	9590	3216	1.162	16.961
总计		202582	100.000	35613			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



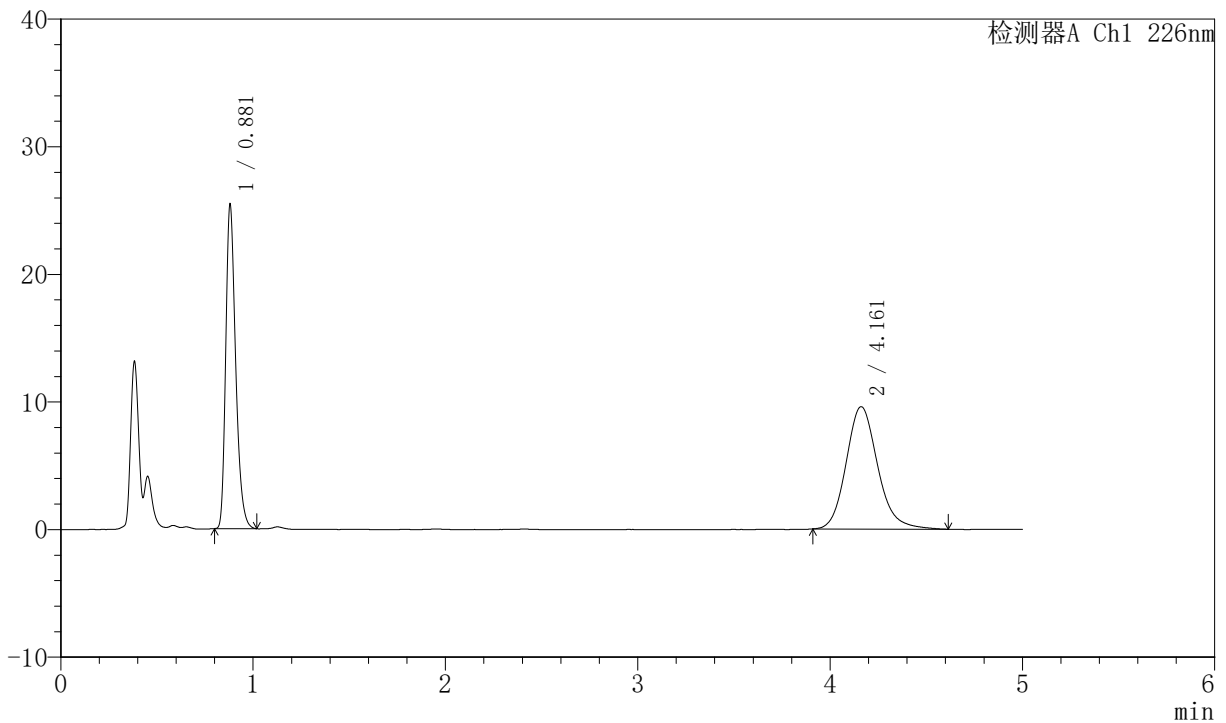
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1017-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:36:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90961	45.450	25327	1426	1.308	--
2	4.161	109174	54.550	9588	3226	1.163	16.981
总计		200134	100.000	34915			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



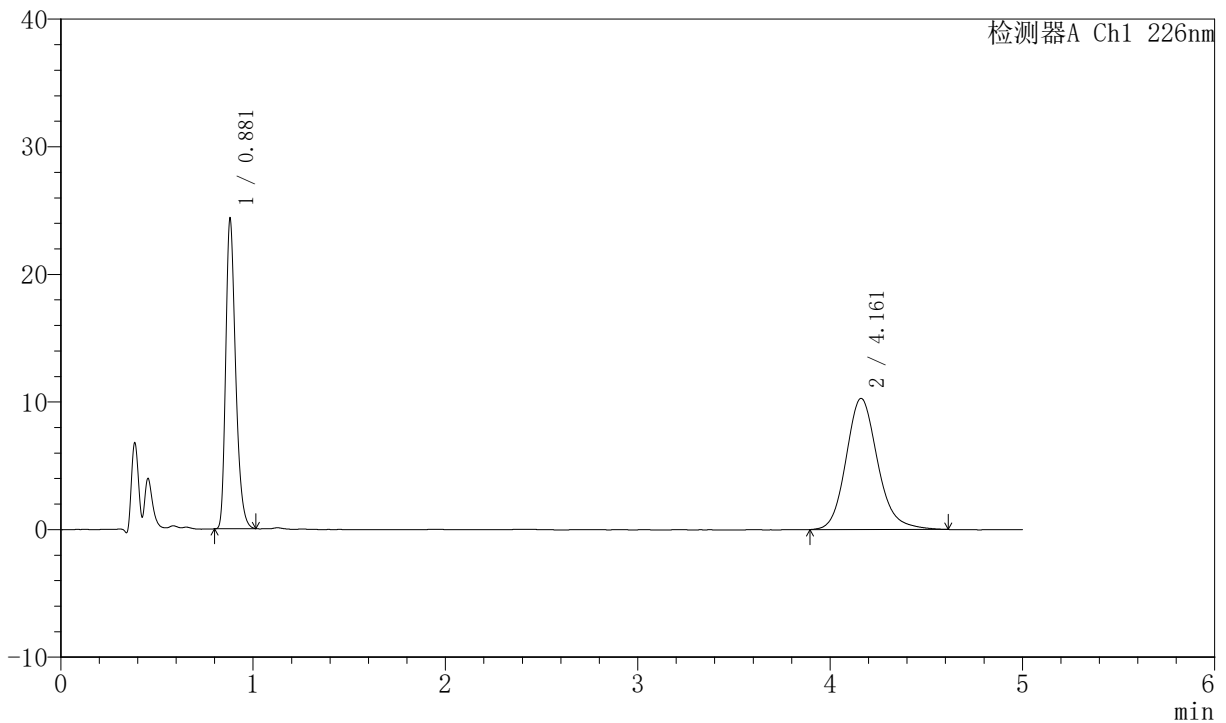
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1018-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:41:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	86974	42.572	24242	1425	1.306	--
2	4.161	117327	57.428	10281	3209	1.162	16.948
总计		204301	100.000	34523			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



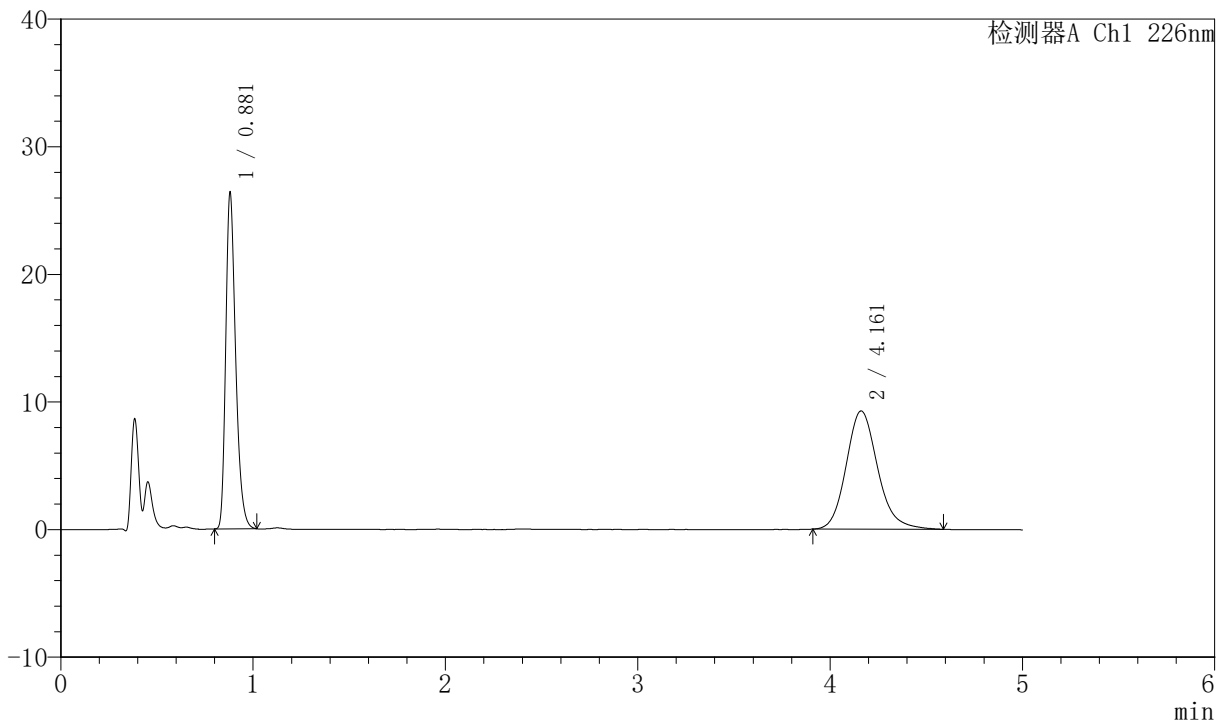
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1019-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:47:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	94415	47.264	26278	1425	1.310	--
2	4.161	105345	52.736	9267	3236	1.164	17.000
总计		199759	100.000	35545			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



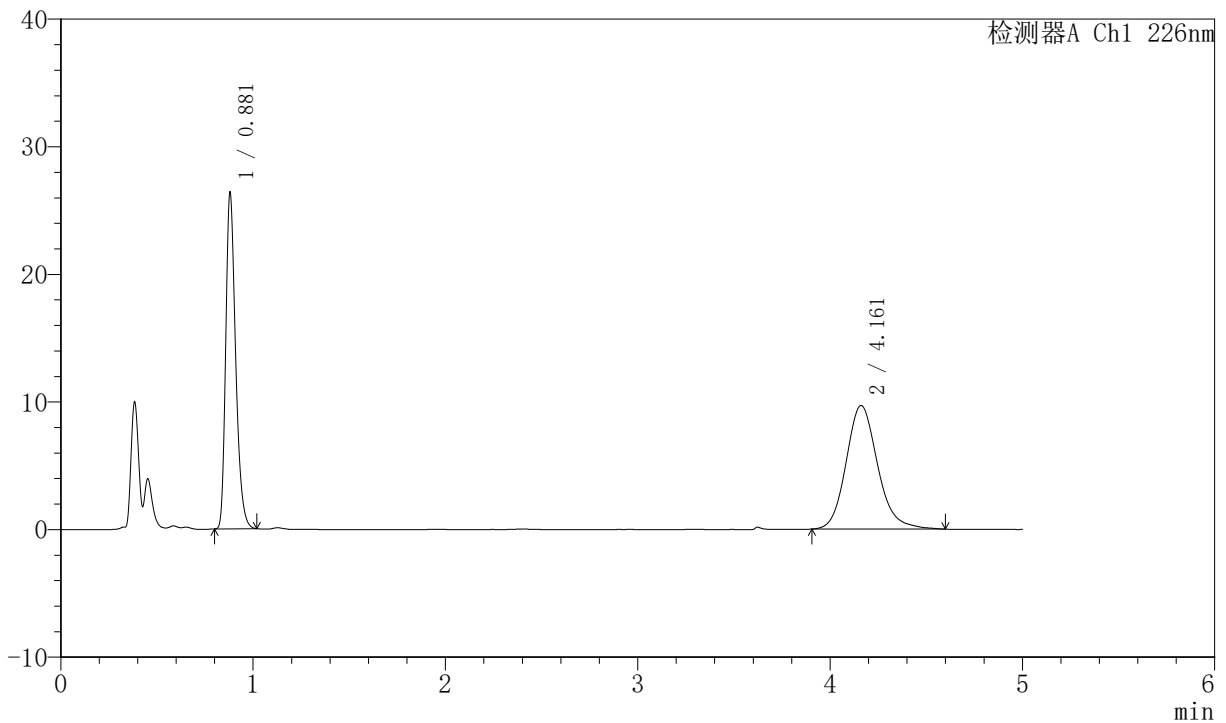
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1020-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:52:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	94248	46.071	26266	1427	1.306	--
2	4.161	110322	53.929	9678	3224	1.158	16.980
总计		204570	100.000	35944			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



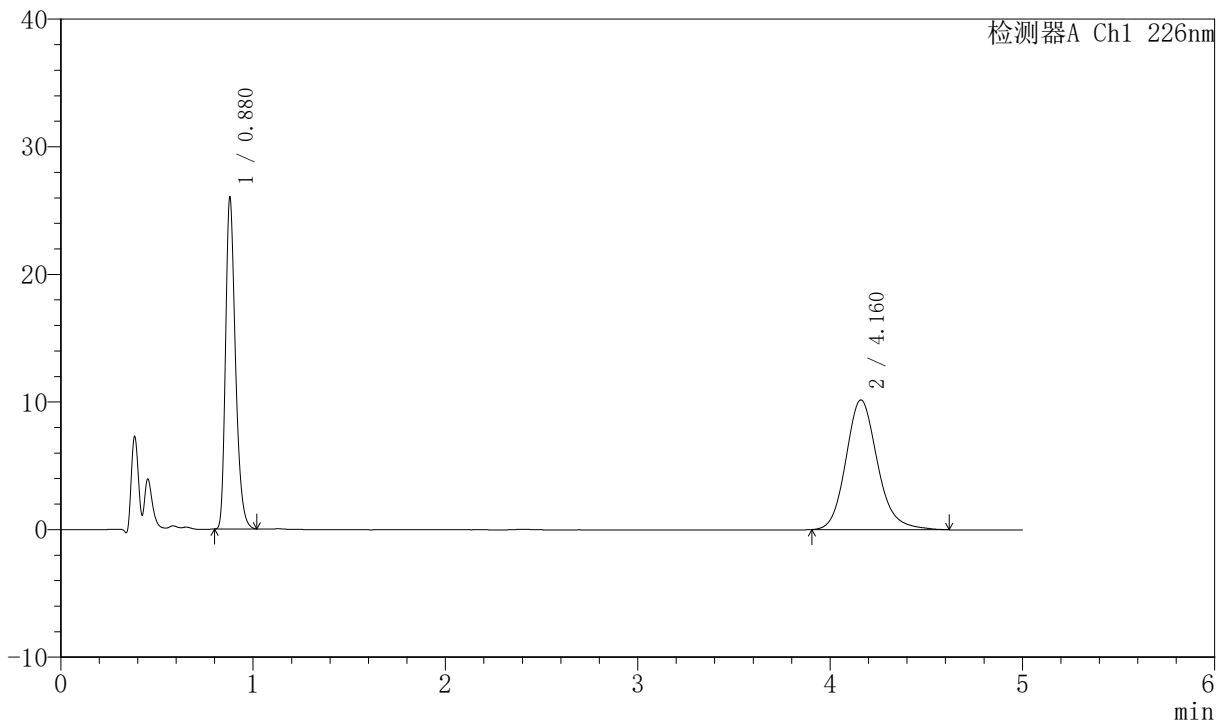
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1021-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:57:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	93030	44.474	25997	1423	1.306	--
2	4.160	116149	55.526	10169	3199	1.163	16.930
总计		209179	100.000	36167			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



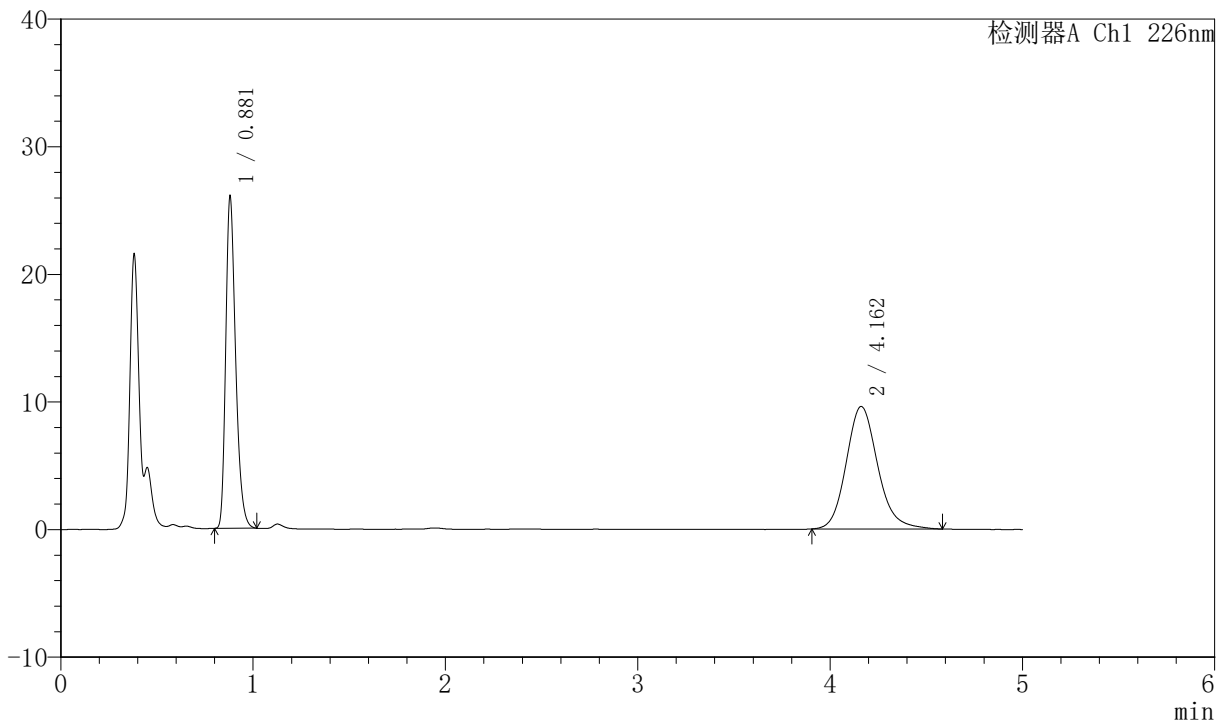
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1022-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:03:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	93121	45.996	25939	1426	1.306	--
2	4.162	109332	54.004	9603	3221	1.158	16.974
总计		202454	100.000	35542			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



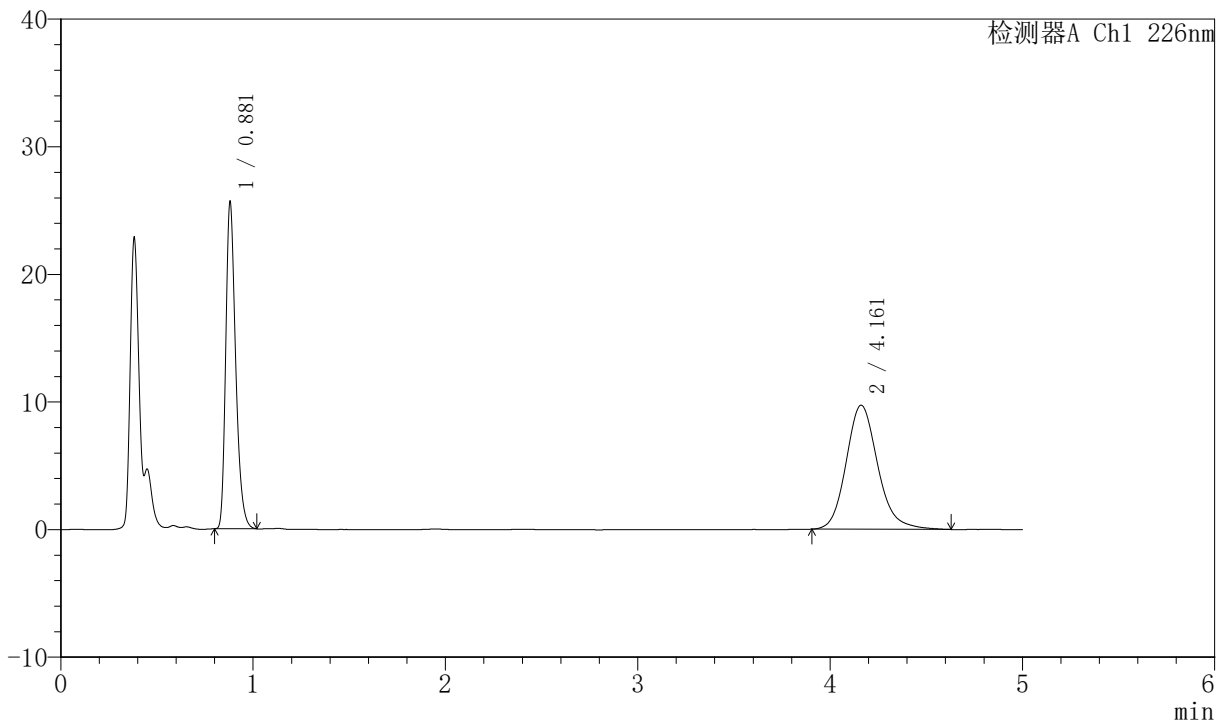
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1023-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:08:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	91717	45.233	25539	1427	1.307	--
2	4.161	111048	54.767	9722	3220	1.164	16.971
总计		202765	100.000	35261			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



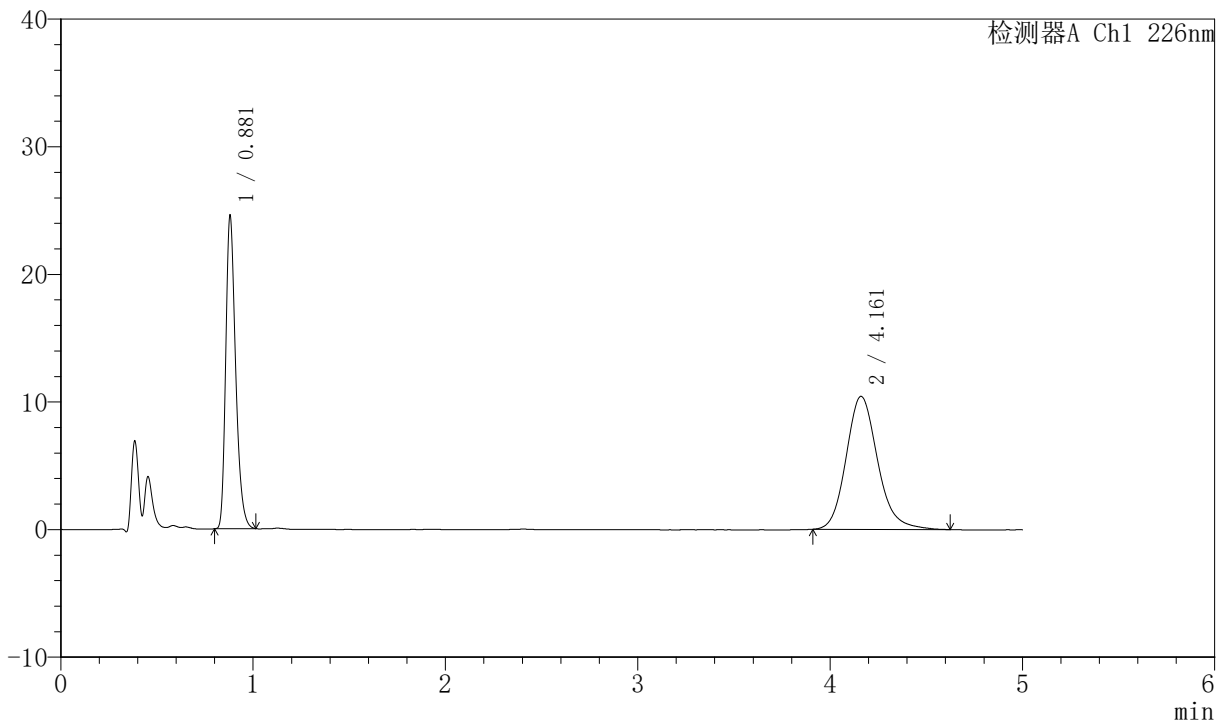
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1024-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:14:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	87776	42.494	24460	1426	1.306	--
2	4.161	118784	57.506	10427	3226	1.168	16.981
总计		206559	100.000	34888			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



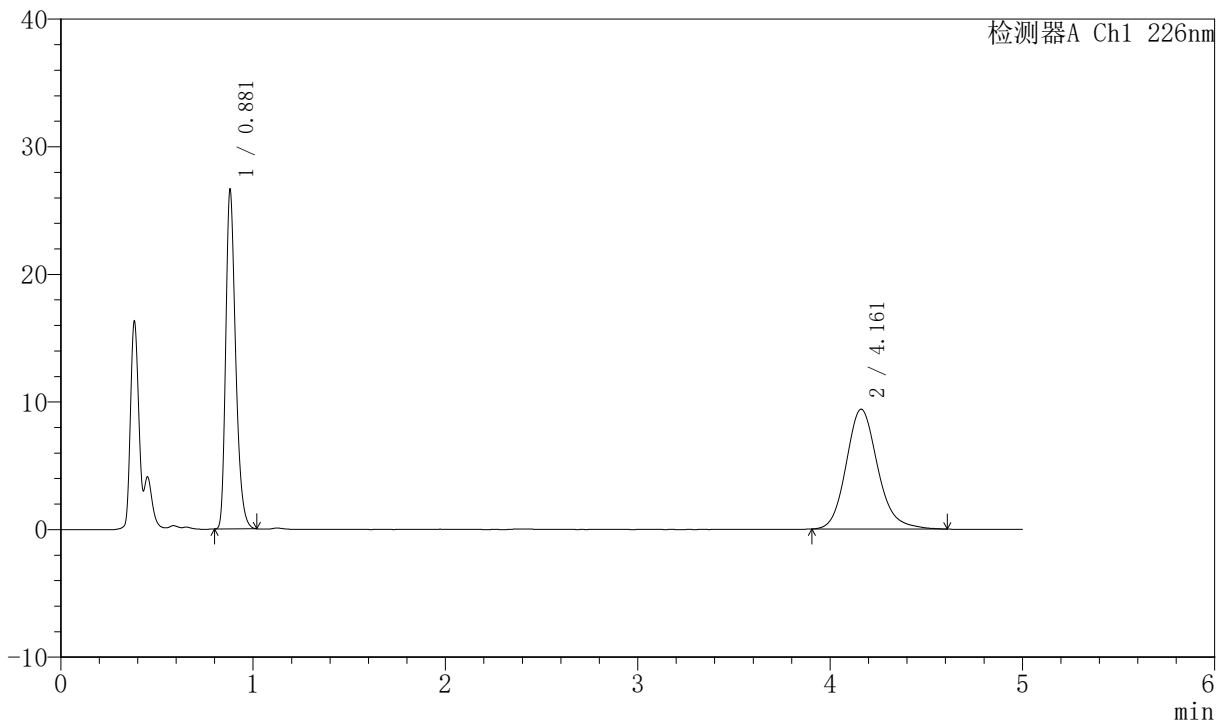
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1025-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:19:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	95170	47.060	26493	1425	1.310	--
2	4.161	107062	52.940	9393	3223	1.160	16.976
总计		202232	100.000	35886			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



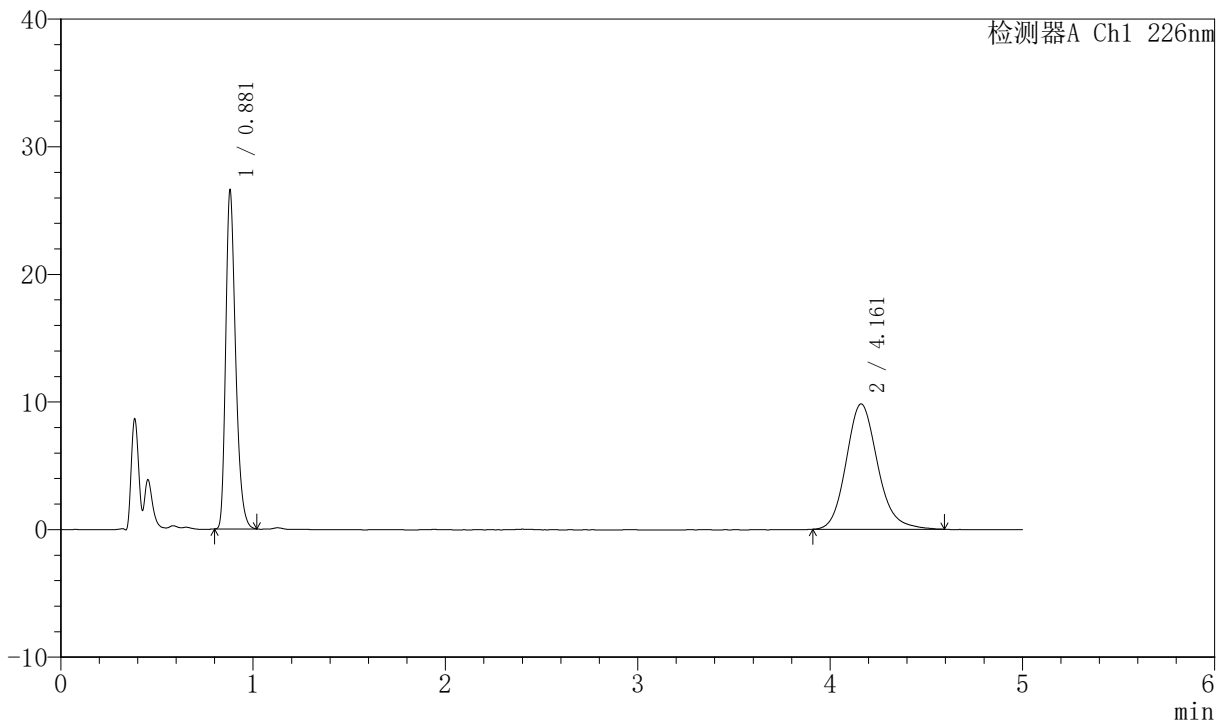
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1026-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:24:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	95074	46.010	26476	1424	1.309	--
2	4.161	111566	53.990	9816	3230	1.160	16.988
总计		206640	100.000	36292			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



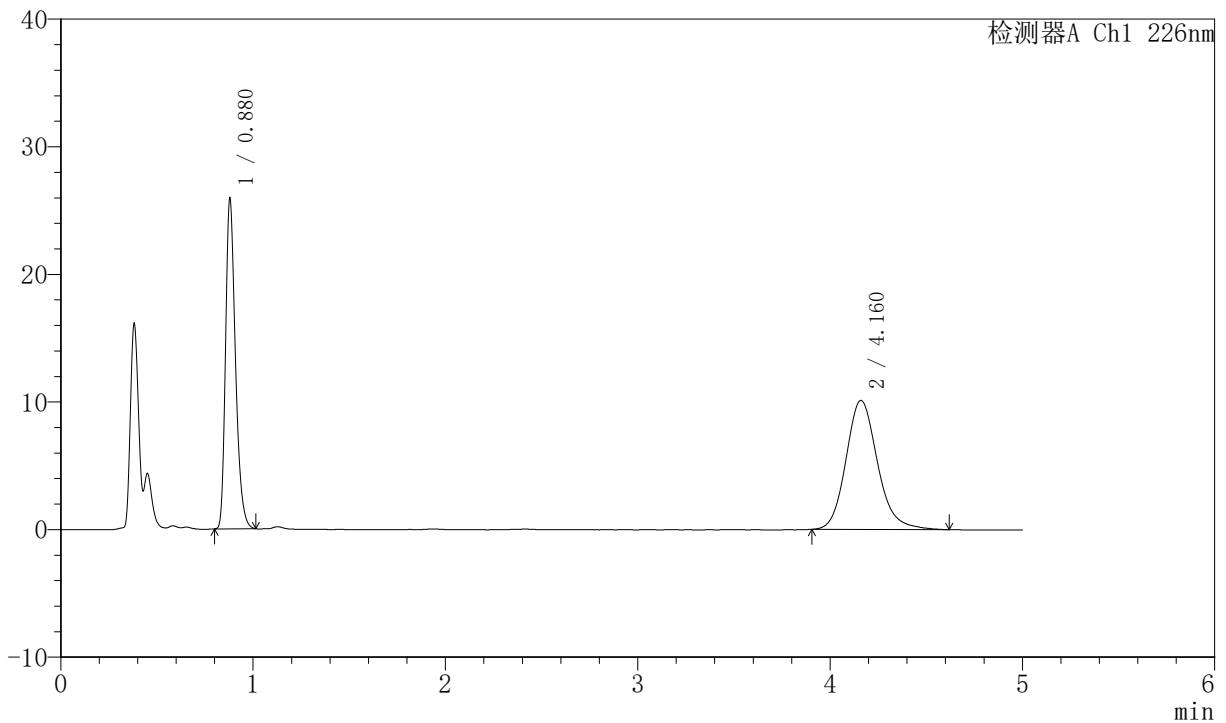
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1027-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:30:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	92612	44.513	25907	1425	1.306	--
2	4.160	115443	55.487	10115	3222	1.166	16.979
总计		208055	100.000	36021			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



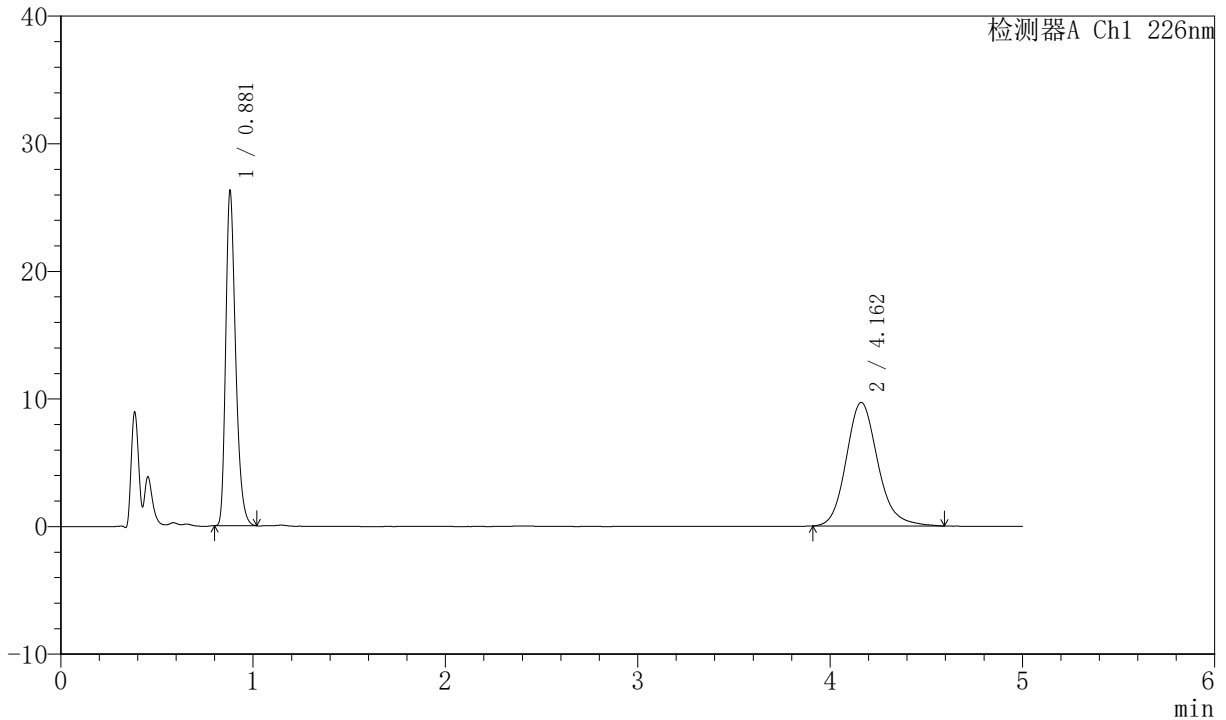
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1028-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:35:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	93970	46.026	26168	1425	1.310	--
2	4.162	110195	53.974	9680	3225	1.163	16.980
总计		204165	100.000	35848			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



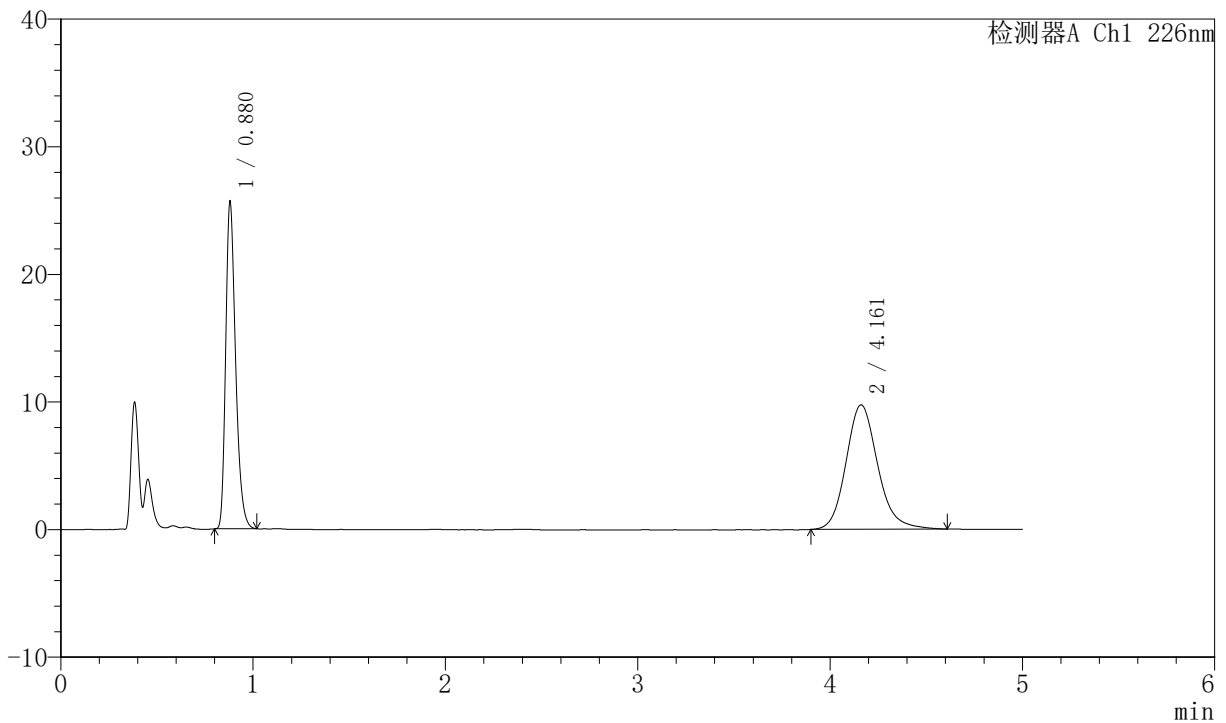
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1029-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:41:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	91755	45.100	25583	1424	1.308	--
2	4.161	111693	54.900	9752	3209	1.161	16.947
总计		203448	100.000	35335			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



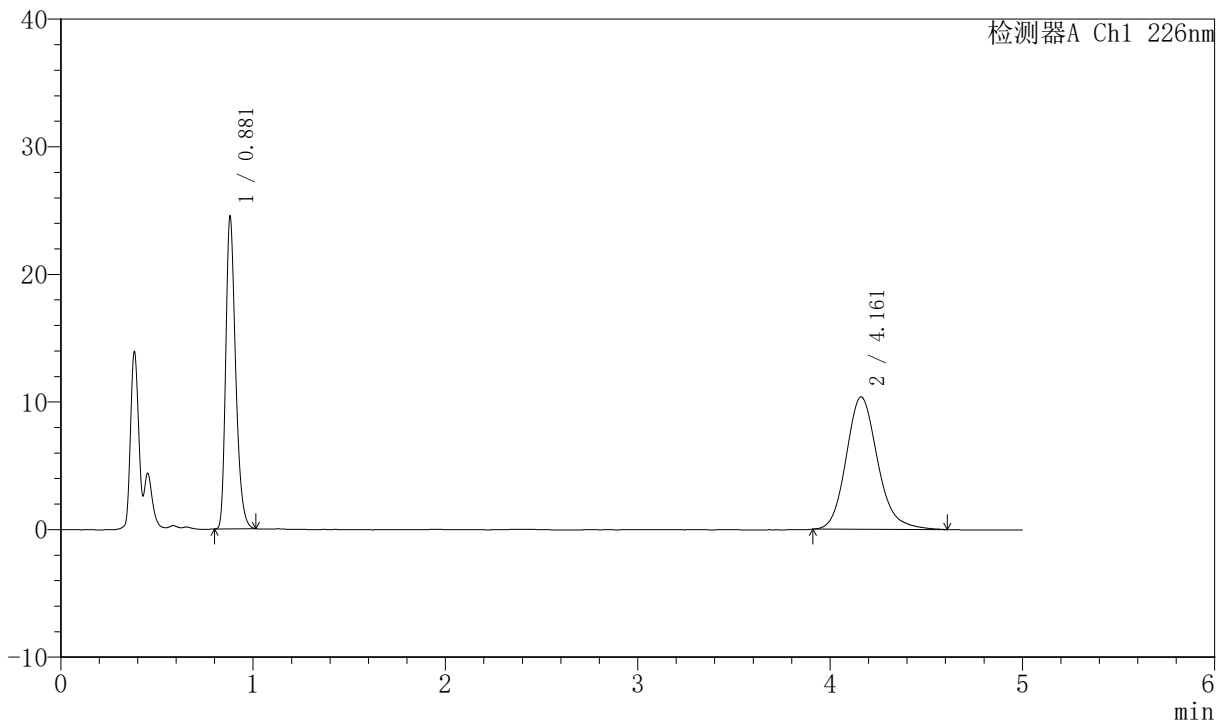
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1030-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:46:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	87507	42.550	24400	1427	1.308	--
2	4.161	118148	57.450	10374	3221	1.173	16.973
总计		205655	100.000	34773			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



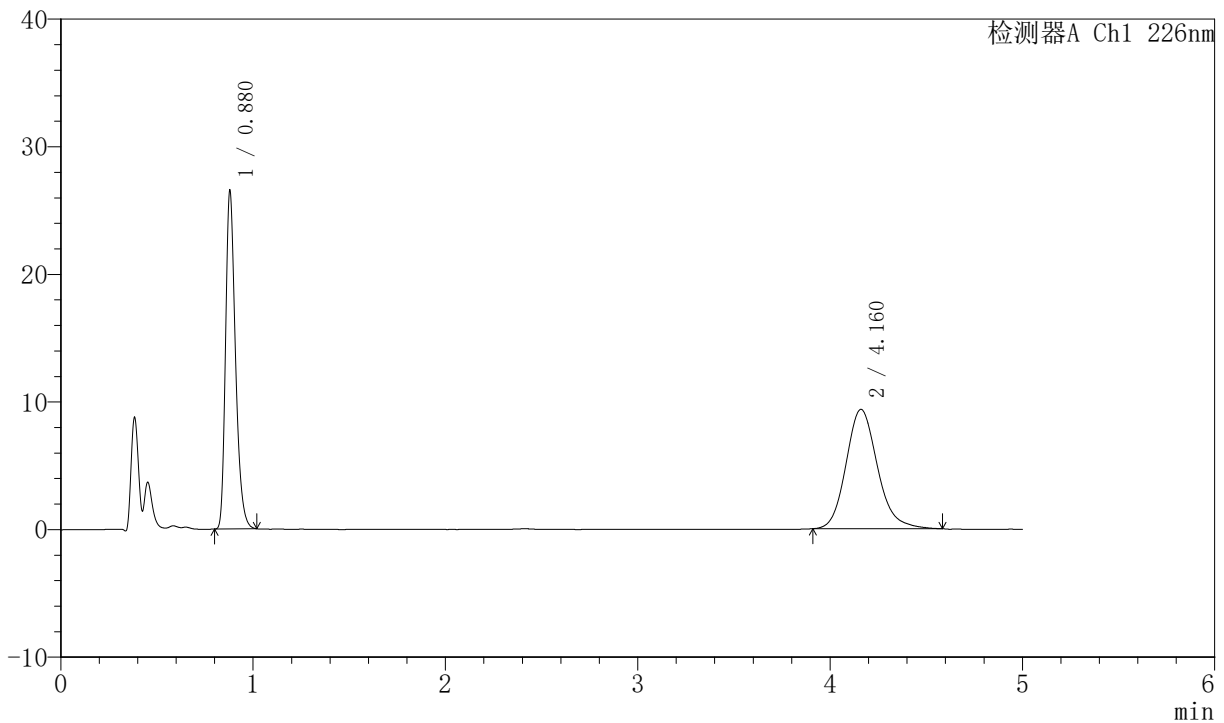
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1031-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:51:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	95004	47.197	26523	1421	1.308	--
2	4.160	106289	52.803	9358	3229	1.166	16.988
总计		201293	100.000	35882			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



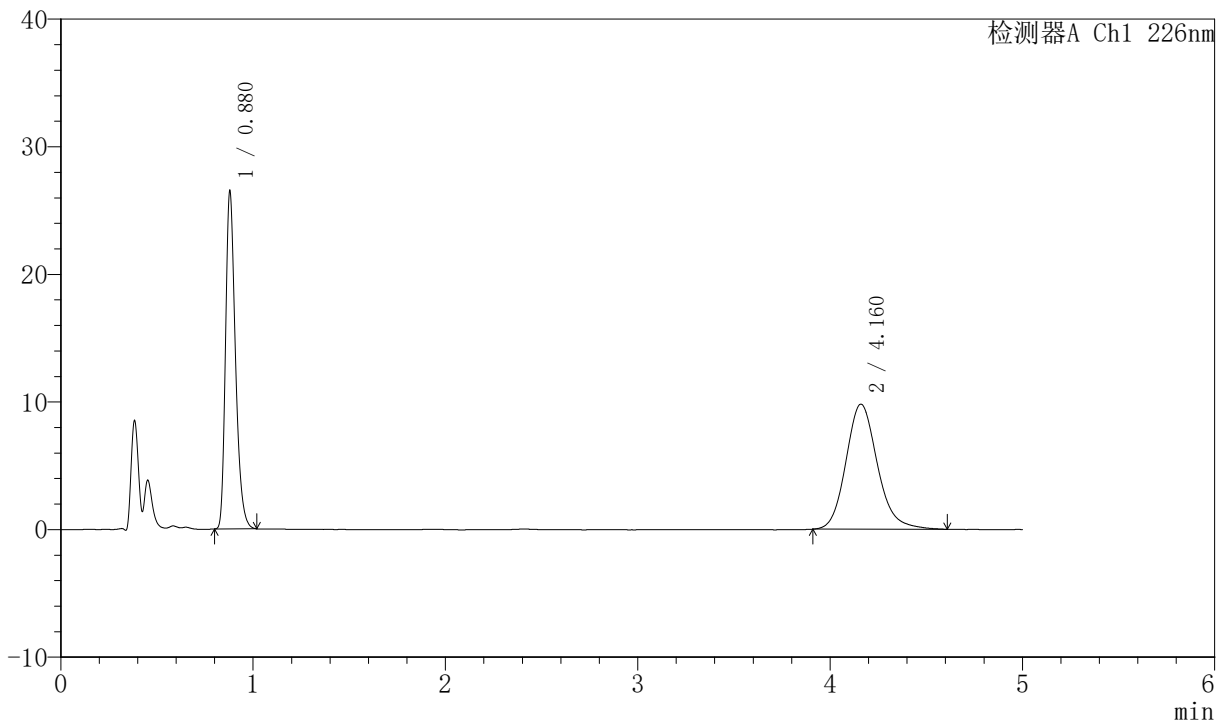
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1032-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:57:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	94815	45.935	26502	1423	1.310	--
2	4.160	111594	54.065	9805	3223	1.164	16.980
总计		206409	100.000	36307			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



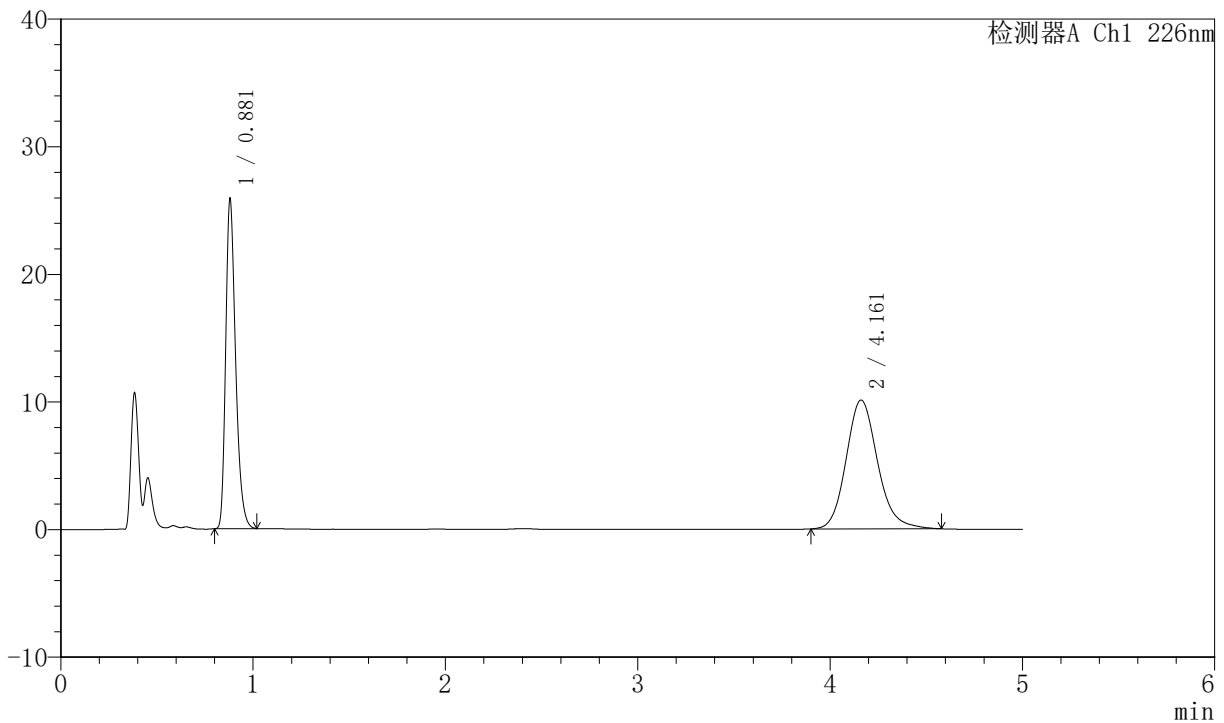
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1033-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:02:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	92545	44.647	25783	1425	1.310	--
2	4.161	114738	55.353	10090	3225	1.157	16.981
总计		207283	100.000	35873			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



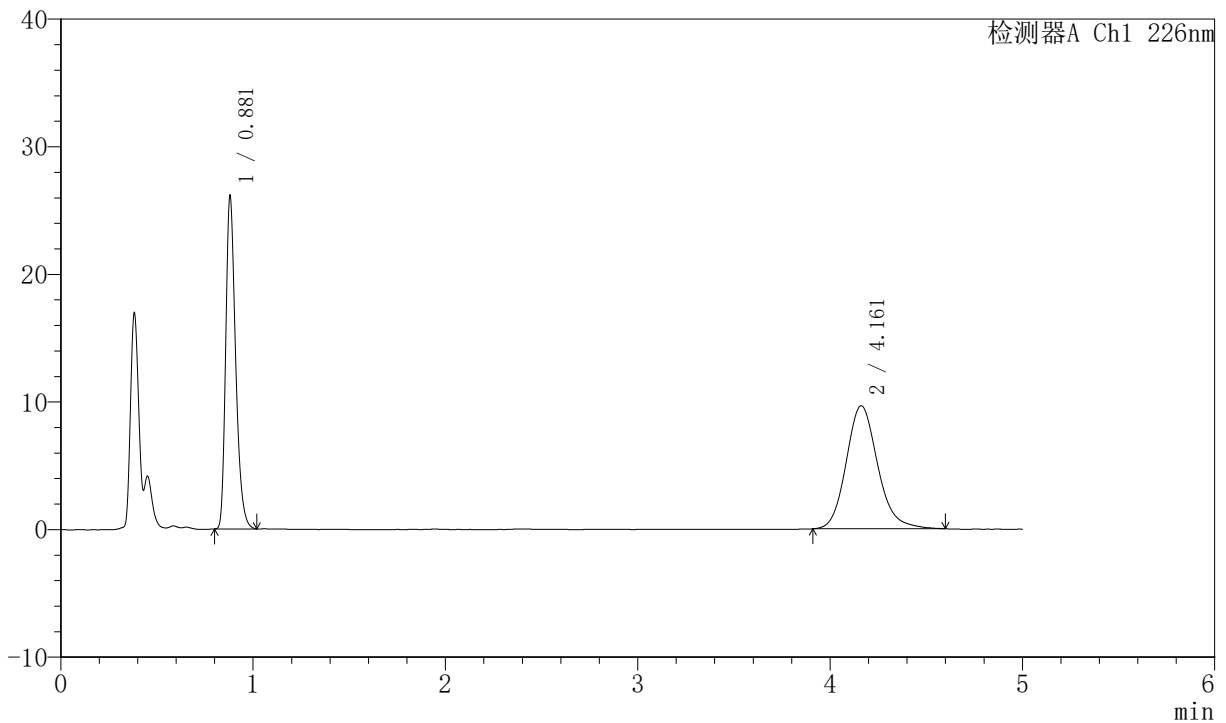
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1034-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:08:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	93431	45.960	26021	1425	1.309	--
2	4.161	109858	54.040	9647	3231	1.162	16.993
总计		203289	100.000	35668			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



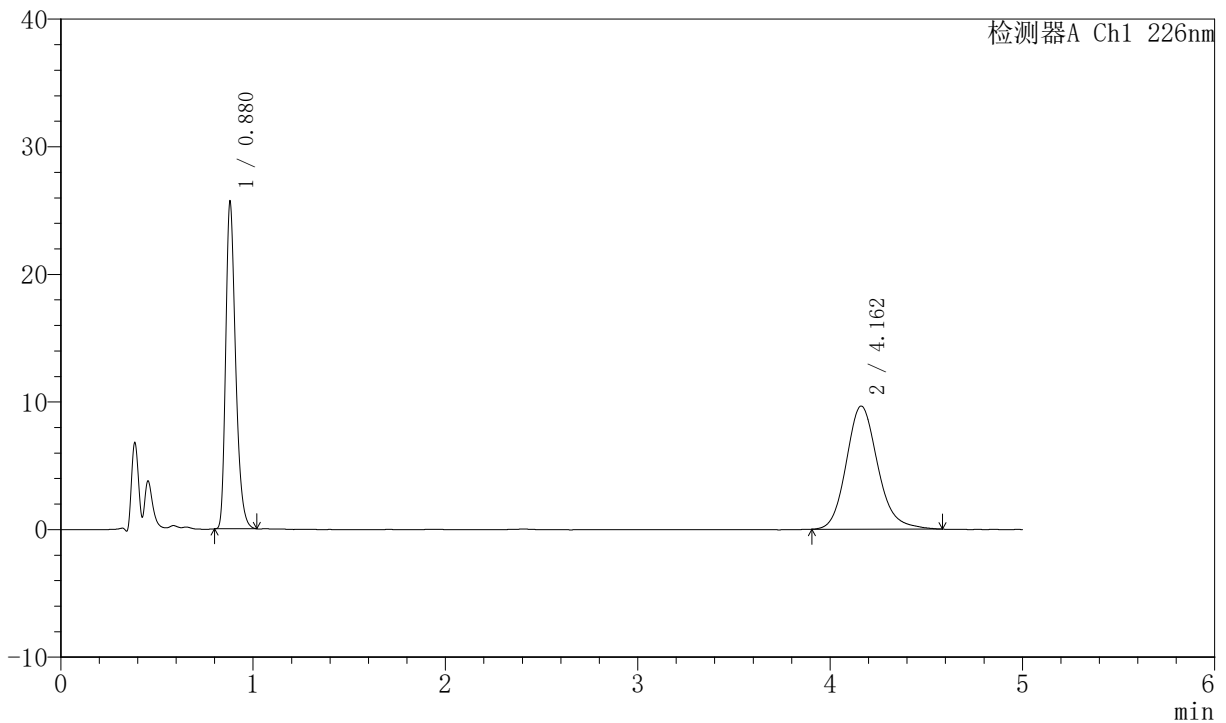
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1035-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:13:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	91844	45.537	25576	1423	1.310	--
2	4.162	109847	54.463	9651	3224	1.165	16.978
总计		201691	100.000	35227			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



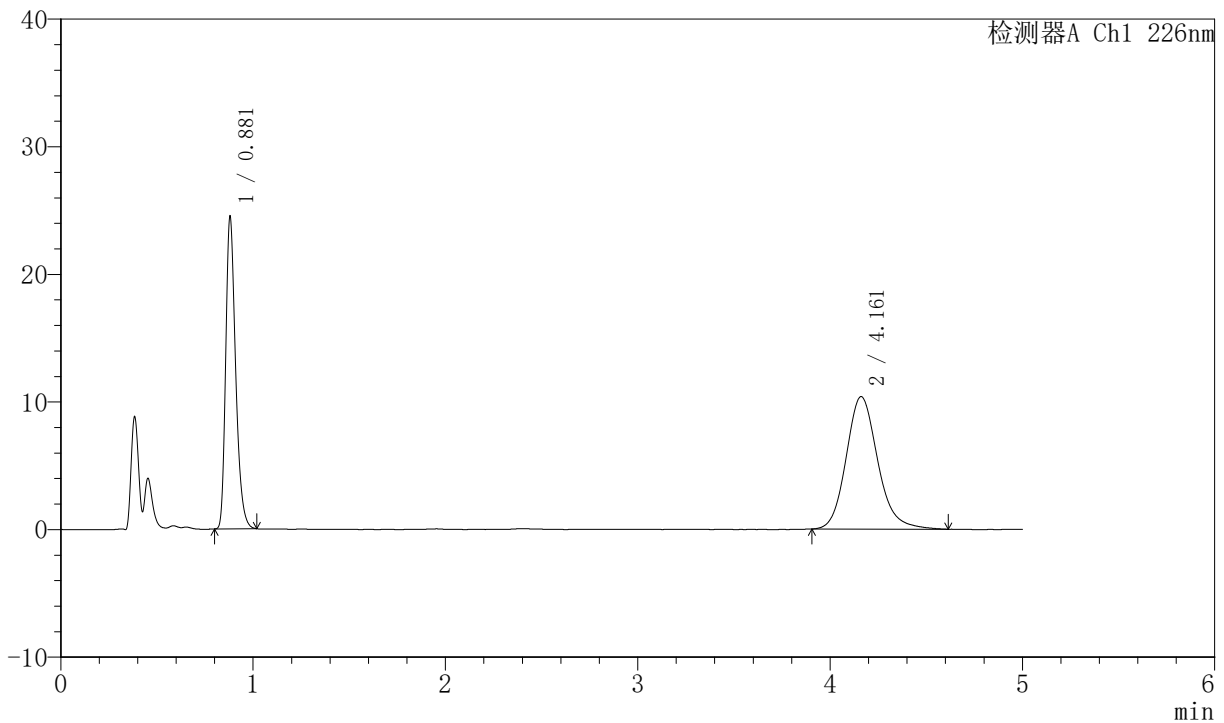
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1036-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:18:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	87638	42.533	24406	1426	1.309	--
2	4.161	118410	57.467	10377	3225	1.166	16.980
总计		206048	100.000	34783			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



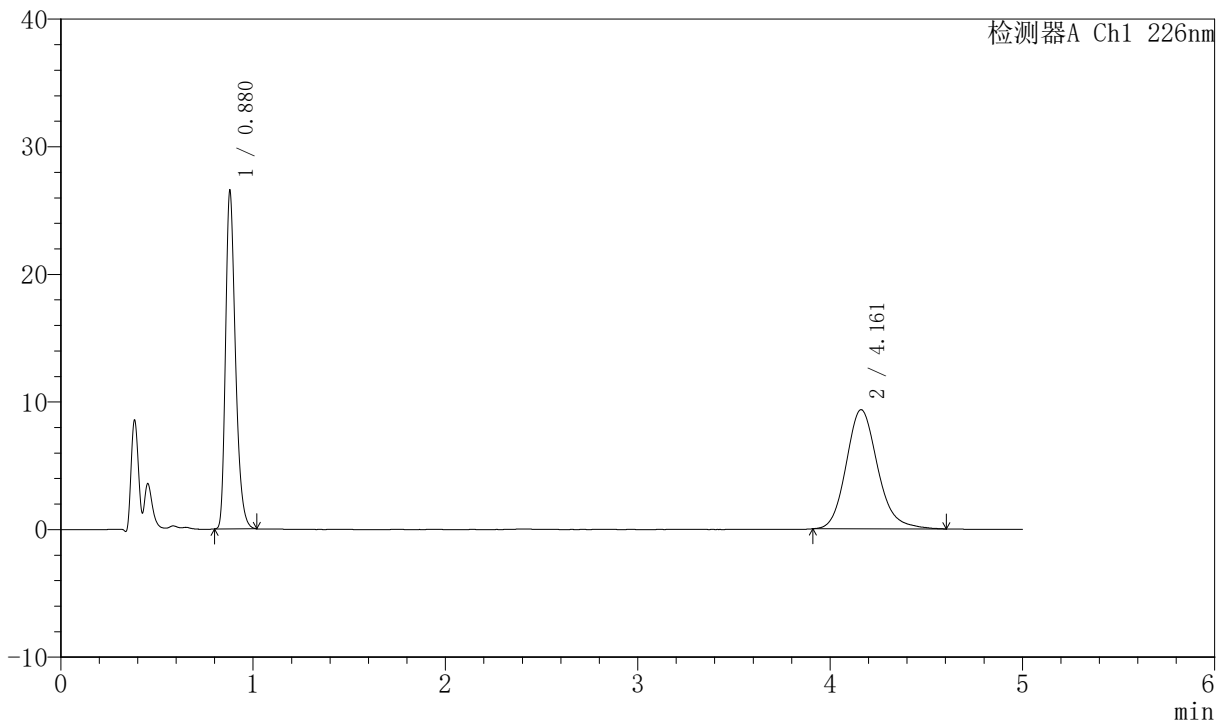
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1037-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:24:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	94981	47.181	26515	1422	1.311	--
2	4.161	106331	52.819	9338	3226	1.169	16.986
总计		201312	100.000	35853			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



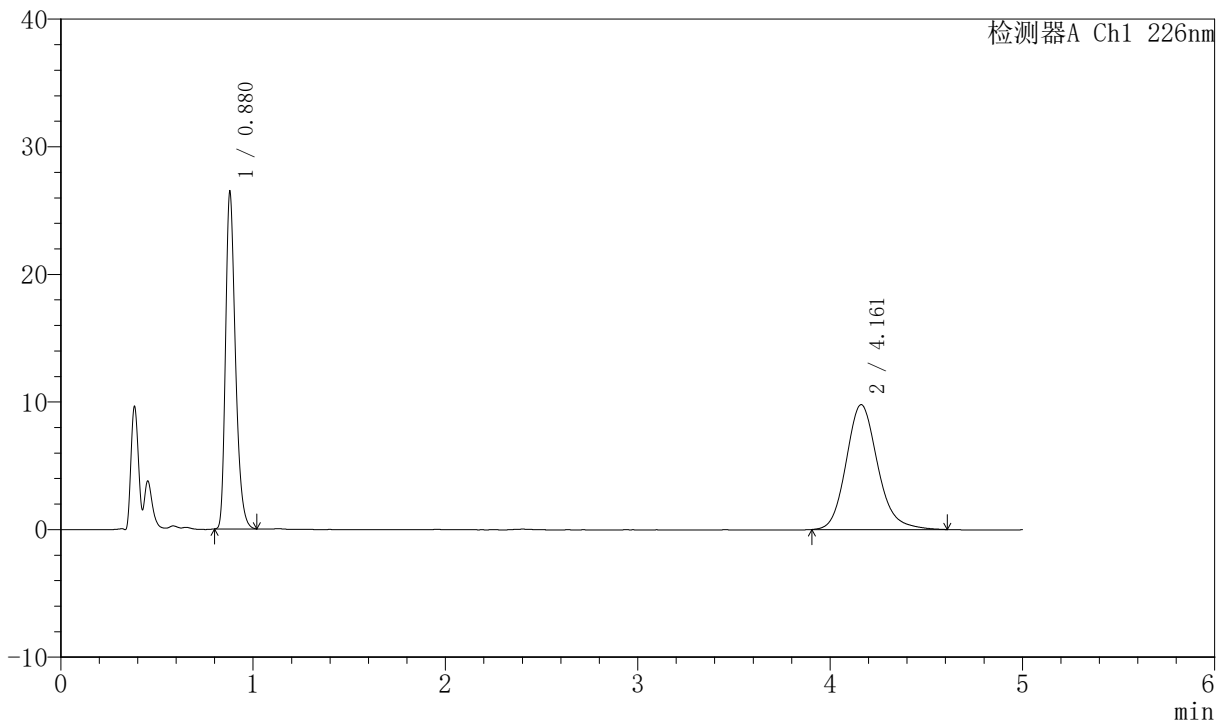
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1038-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:29:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	94575	45.853	26437	1423	1.309	--
2	4.161	111683	54.147	9787	3211	1.165	16.959
总计		206258	100.000	36224			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



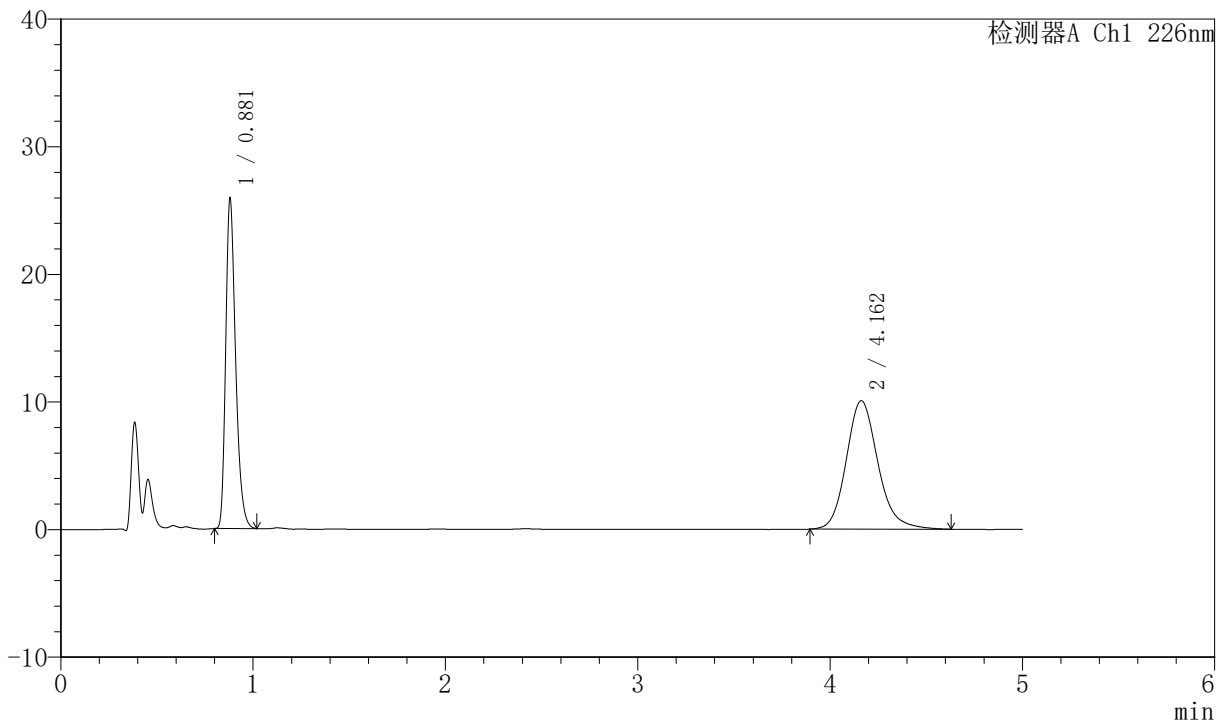
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1039-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:35:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	92654	44.589	25815	1425	1.312	--
2	4.162	115140	55.411	10071	3206	1.167	16.943
总计		207793	100.000	35887			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



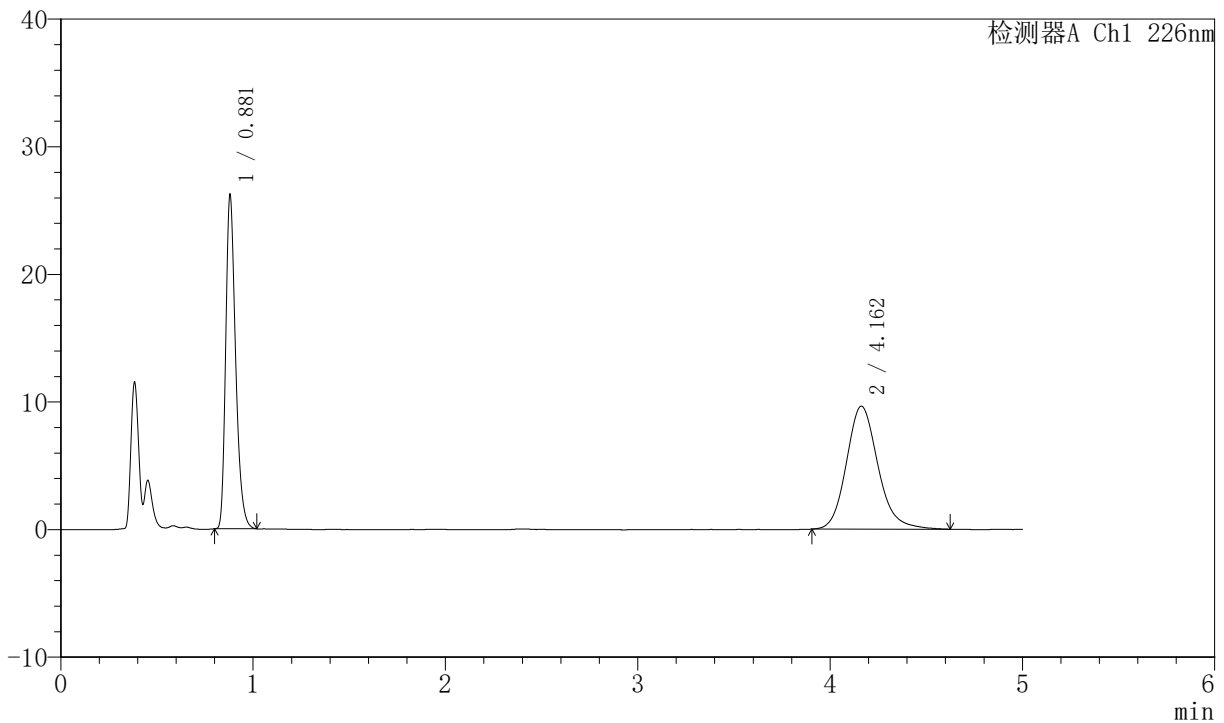
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1040-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:40:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	93615	45.996	26099	1426	1.311	--
2	4.162	109912	54.004	9638	3216	1.163	16.968
总计		203527	100.000	35737			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



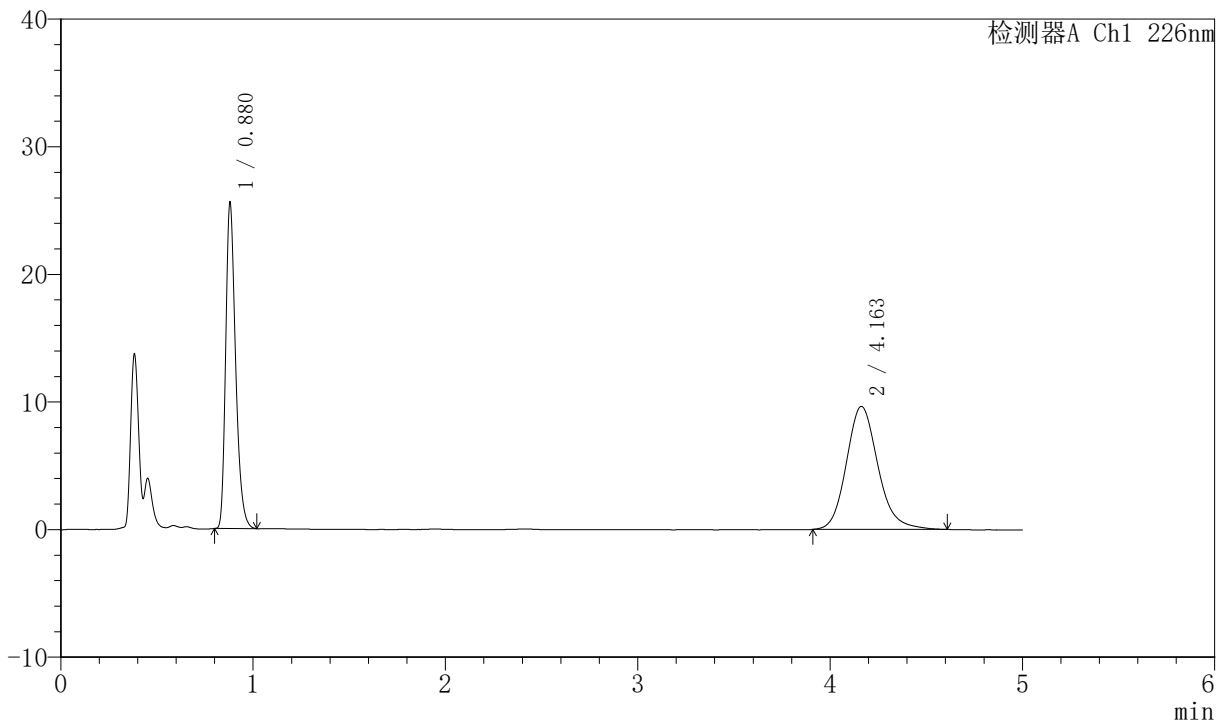
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1041-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:46:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	91446	45.445	25491	1425	1.310	--
2	4.163	109776	54.555	9645	3215	1.161	16.965
总计		201222	100.000	35136			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



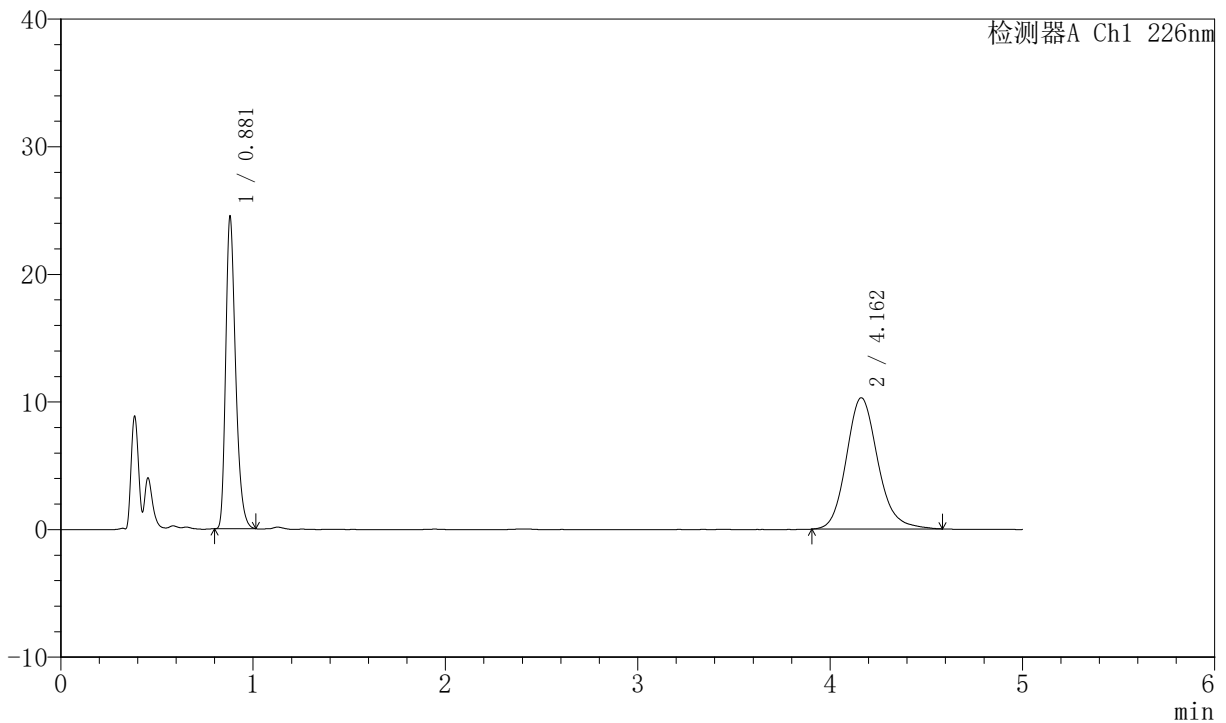
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1042-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:51:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	87467	42.751	24405	1427	1.310	--
2	4.162	117131	57.249	10292	3235	1.158	17.005
总计		204598	100.000	34697			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



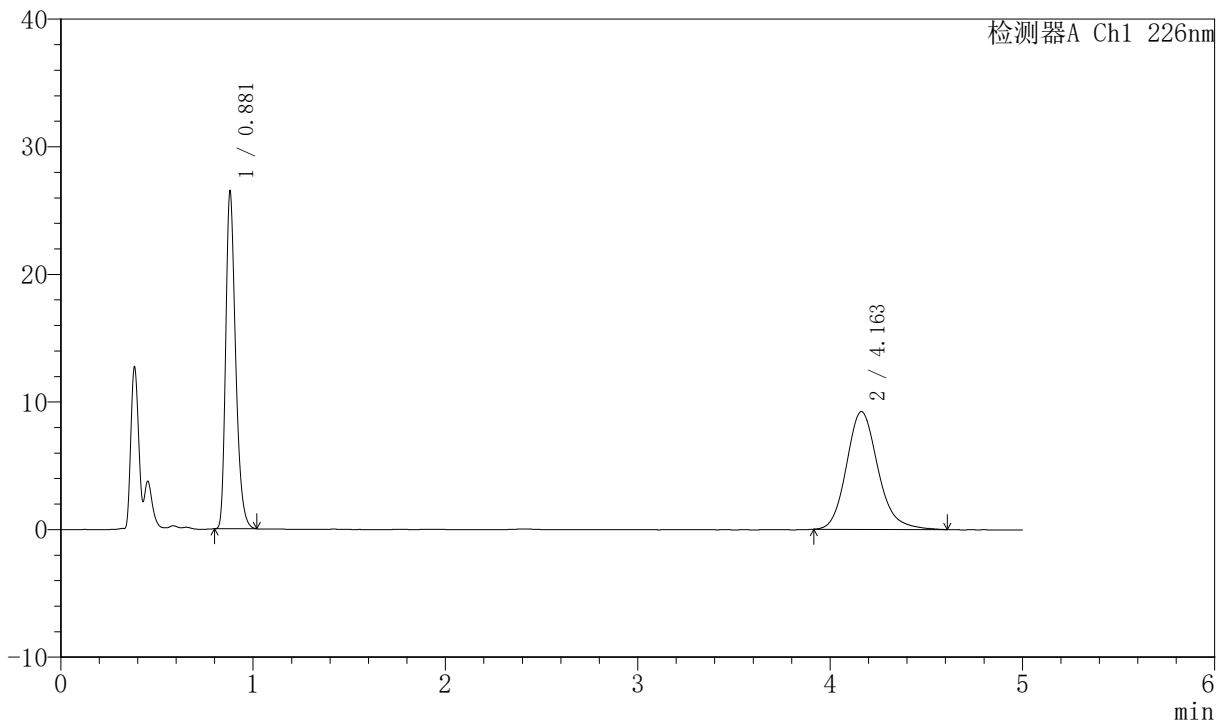
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1043-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:56:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	94704	47.414	26376	1426	1.311	--
2	4.163	105033	52.586	9234	3244	1.172	17.023
总计		199737	100.000	35610			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



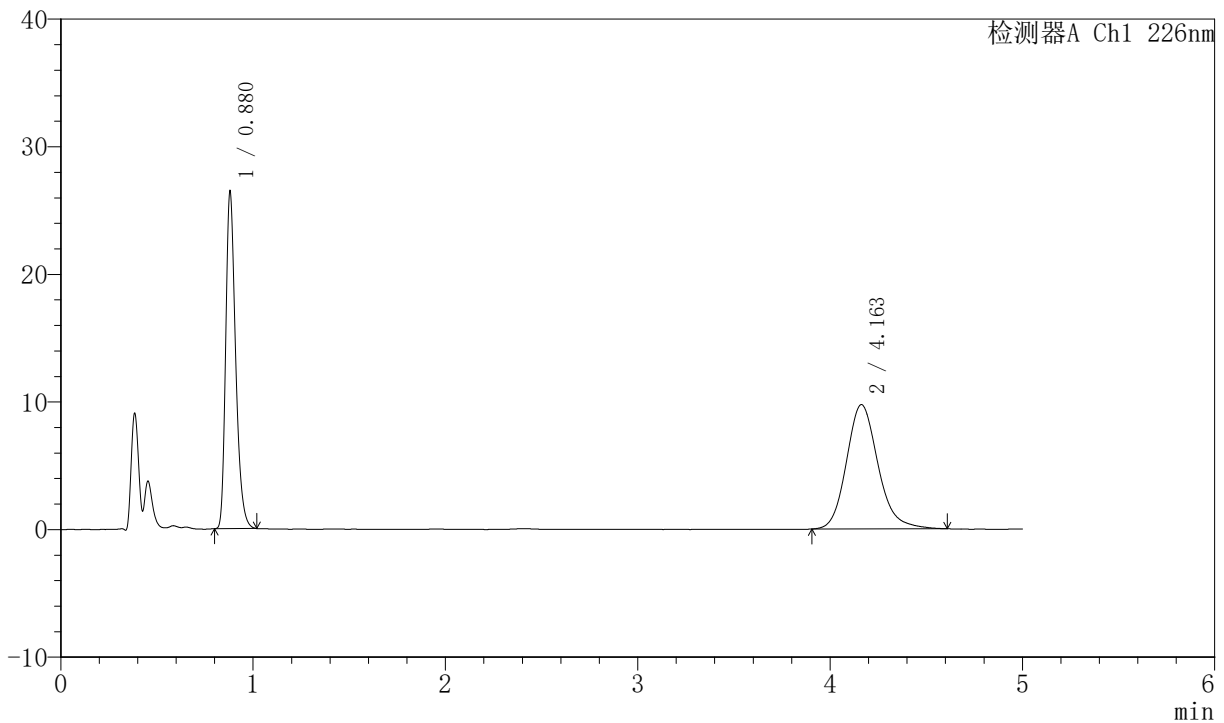
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1044-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:02:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	94684	45.969	26368	1424	1.310	--
2	4.163	111292	54.031	9745	3206	1.173	16.945
总计		205976	100.000	36113			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



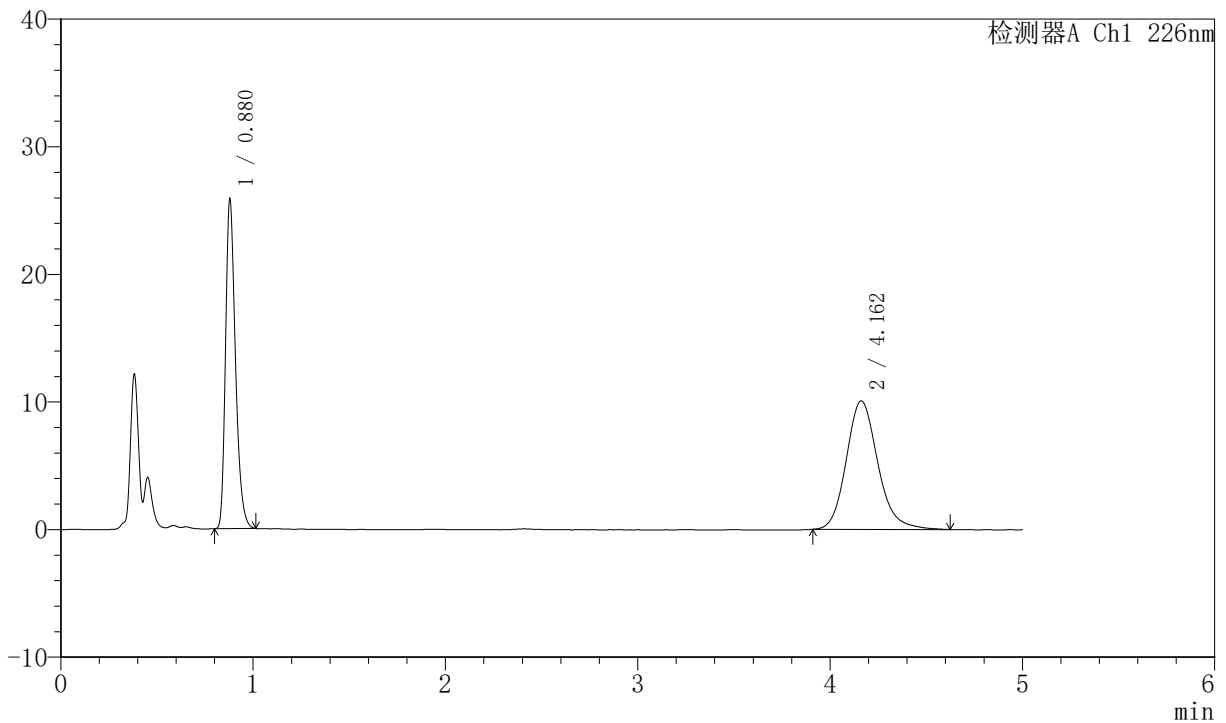
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1045-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:07:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	92390	44.593	25837	1424	1.310	--
2	4.162	114797	55.407	10071	3223	1.166	16.985
总计		207187	100.000	35909			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



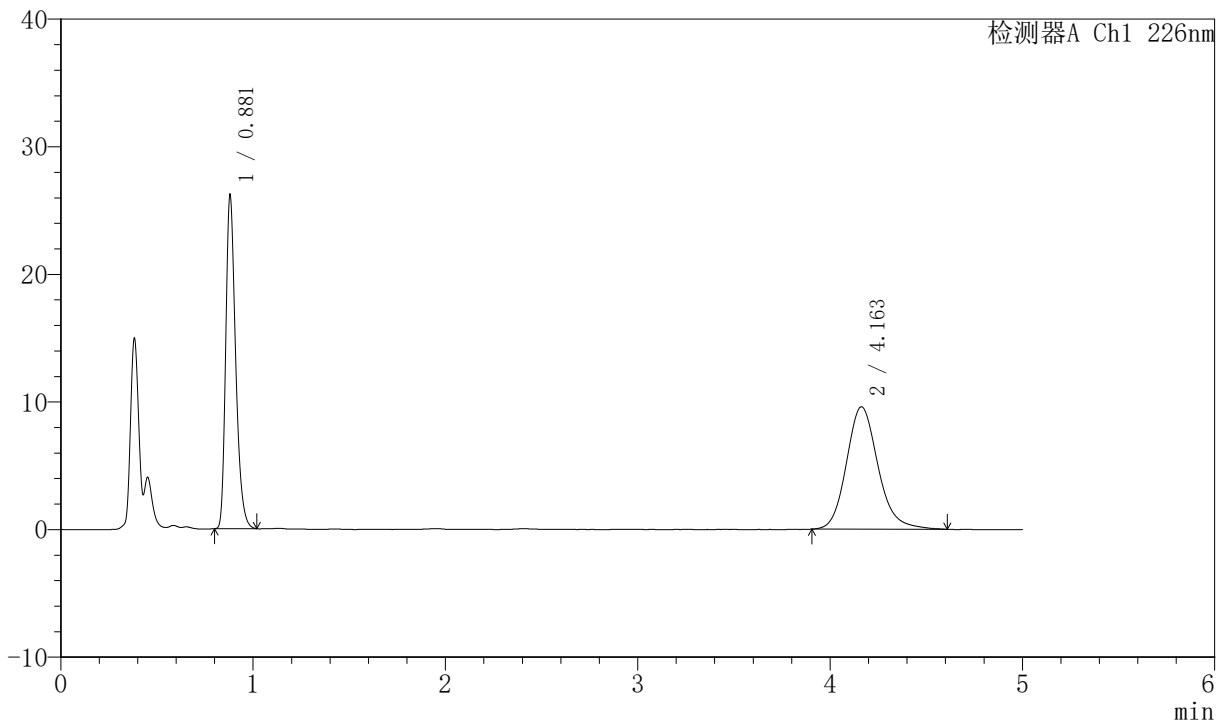
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1046-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:13:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	93652	46.110	26076	1425	1.311	--
2	4.163	109454	53.890	9594	3223	1.163	16.980
总计		203106	100.000	35670			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



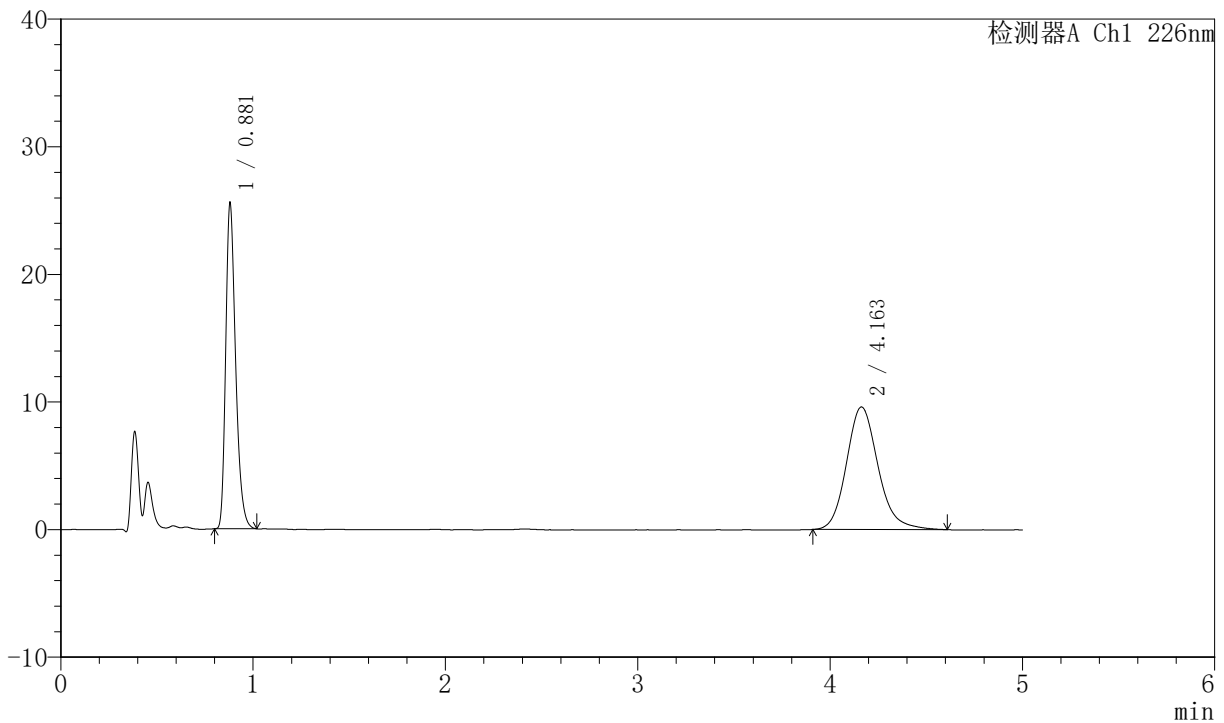
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1047-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:18:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	91433	45.491	25462	1425	1.312	--
2	4.163	109556	54.509	9609	3223	1.167	16.979
总计		200988	100.000	35071			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



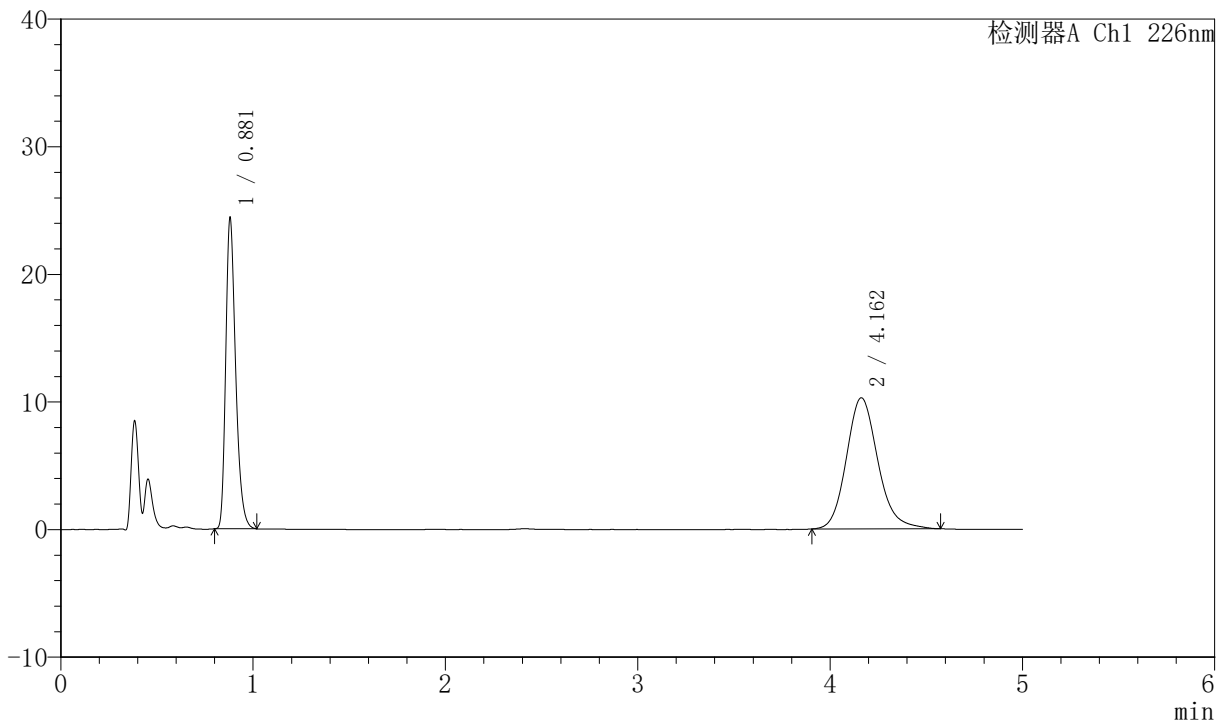
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1048-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:23:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	87356	42.778	24292	1425	1.311	--
2	4.162	116852	57.222	10280	3228	1.162	16.987
总计		204208	100.000	34571			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



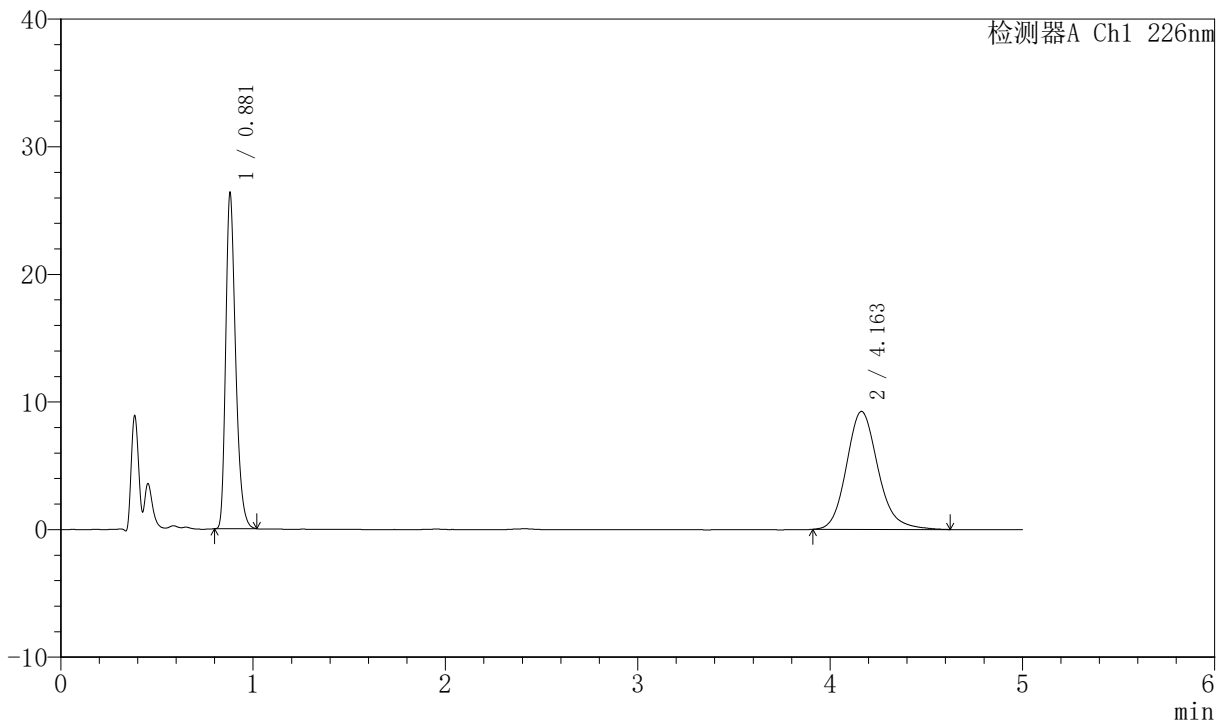
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1049-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:29:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	94315	47.231	26246	1424	1.312	--
2	4.163	105376	52.769	9248	3229	1.167	16.990
总计		199691	100.000	35494			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



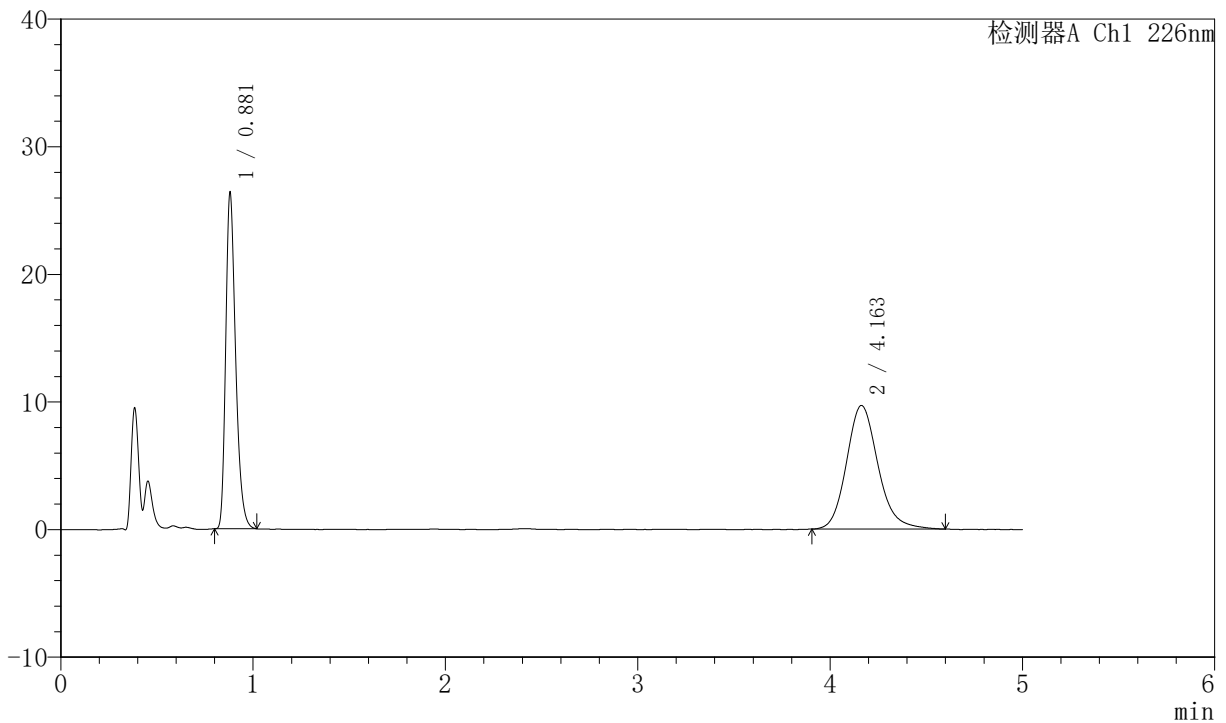
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1050-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:34:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	94372	46.083	26273	1425	1.311	--
2	4.163	110417	53.917	9696	3236	1.163	17.005
总计		204789	100.000	35969			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



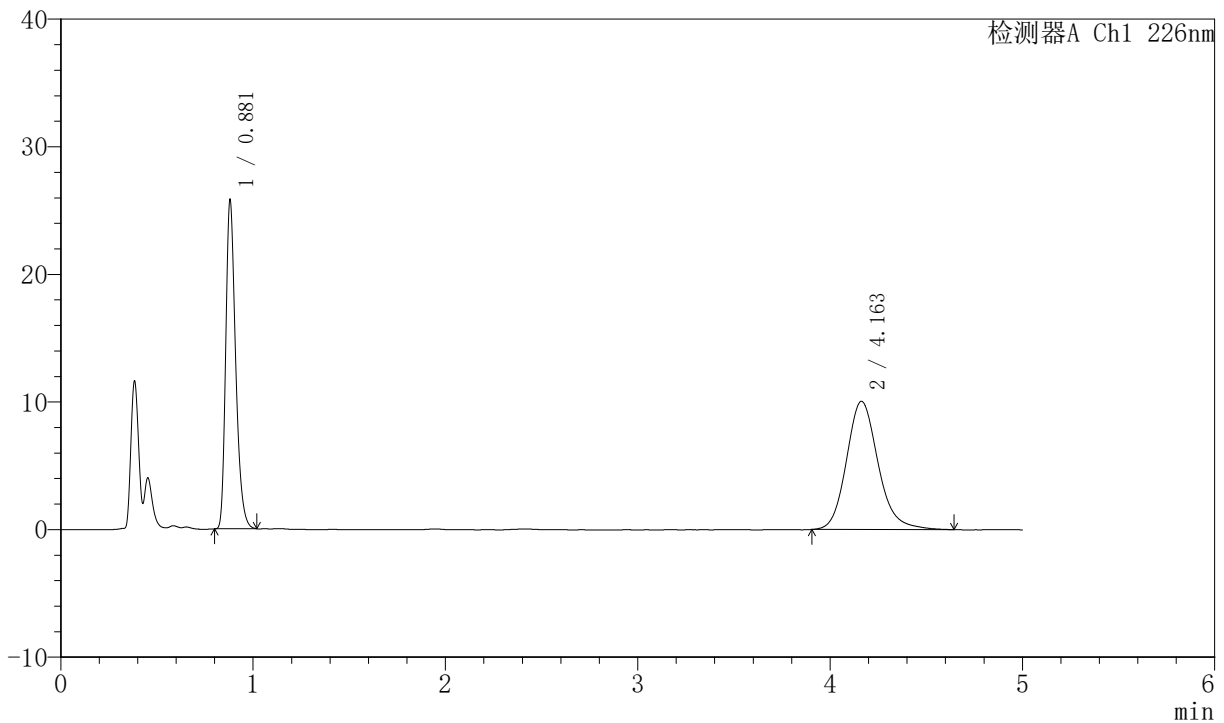
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1051-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:40:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	92305	44.486	25710	1424	1.311	--
2	4.163	115189	55.514	10058	3224	1.169	16.979
总计		207493	100.000	35769			

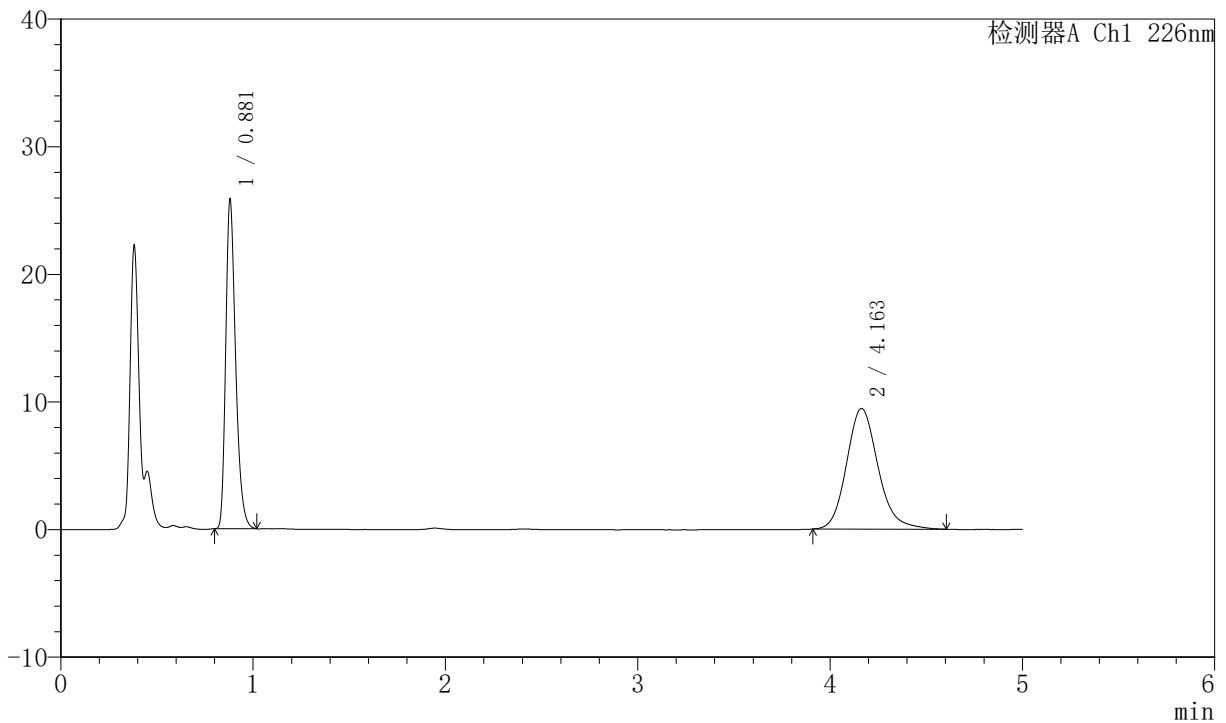
图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-16/7-1052-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:45:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	92478	46.215	25738	1424	1.312	--
2	4.163	107627	53.785	9458	3225	1.167	16.983
总计		200105	100.000	35195			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



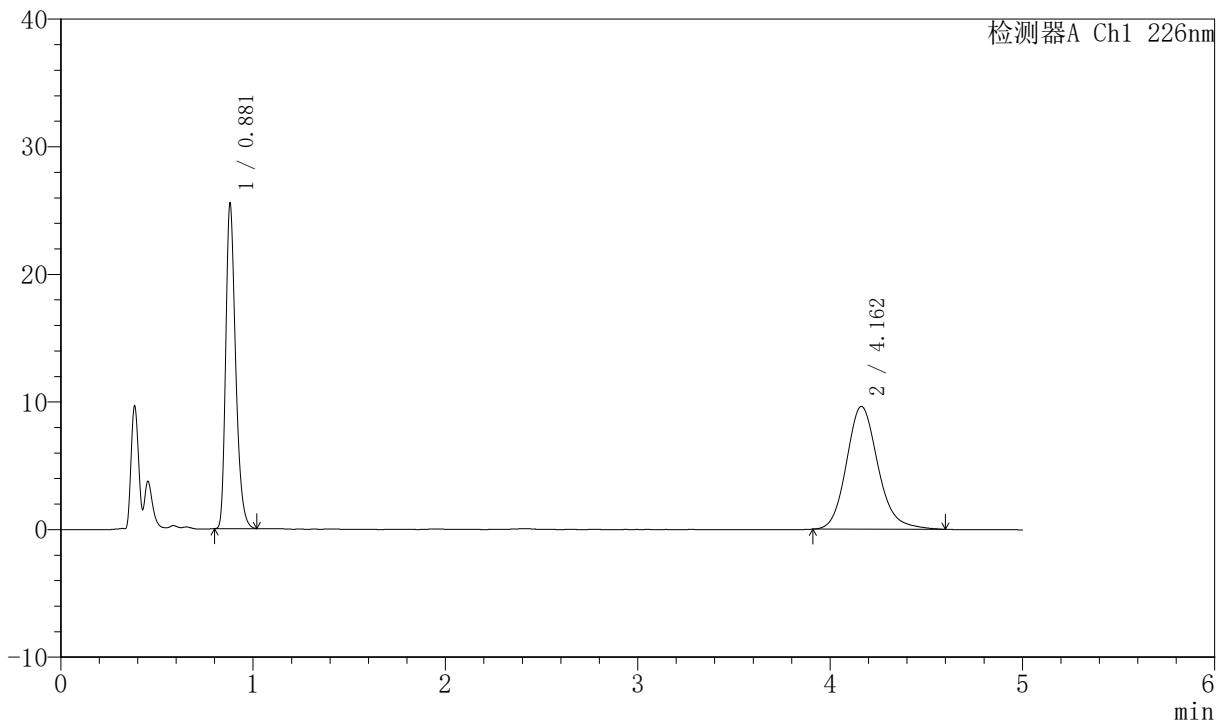
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1053-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:50:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	91274	45.442	25403	1425	1.310	--
2	4.162	109586	54.558	9627	3236	1.165	17.003
总计		200860	100.000	35030			



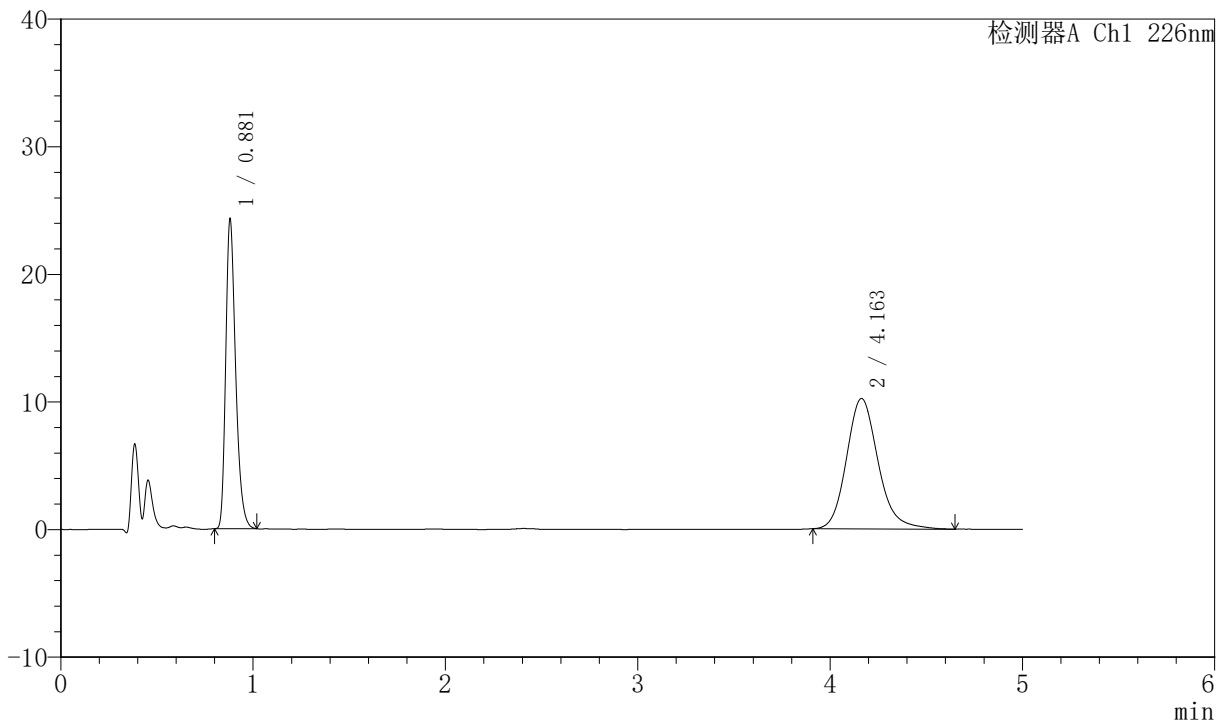
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1054-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:56:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	86963	42.685	24204	1426	1.312	--
2	4.163	116771	57.315	10225	3209	1.172	16.952
总计		203735	100.000	34430			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



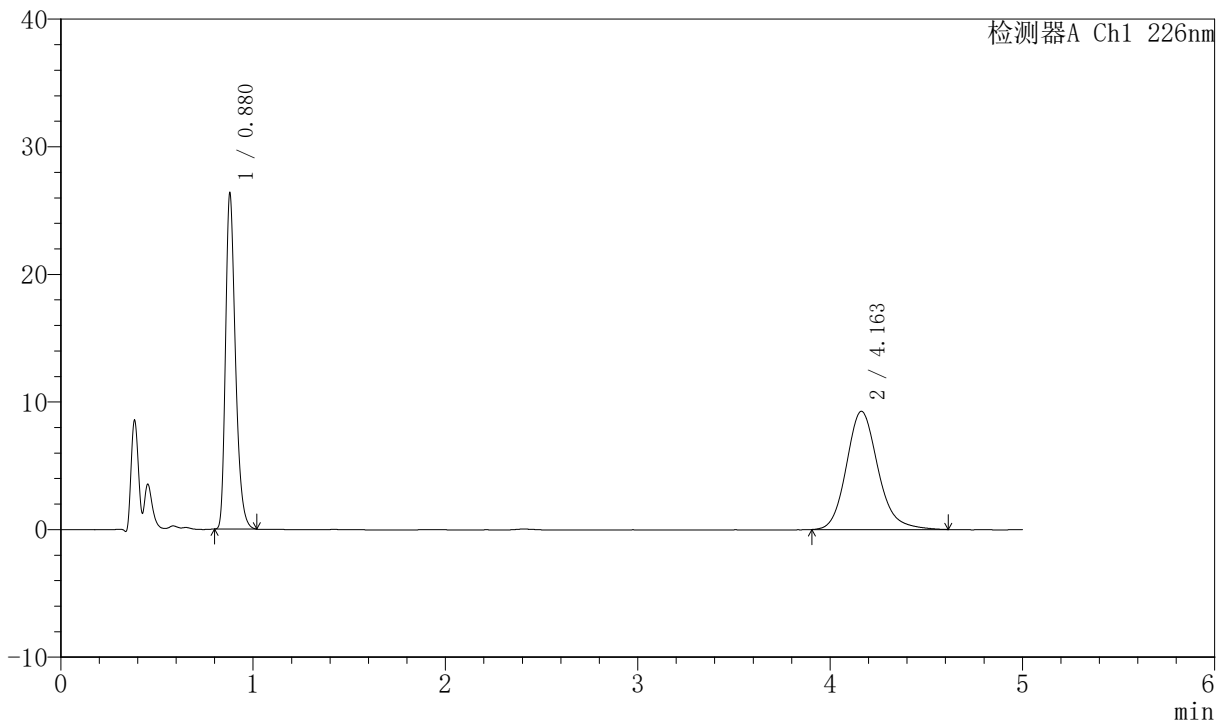
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1055-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:01:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	94333	47.114	26339	1423	1.313	--
2	4.163	105890	52.886	9267	3222	1.165	16.982
总计		200223	100.000	35606			



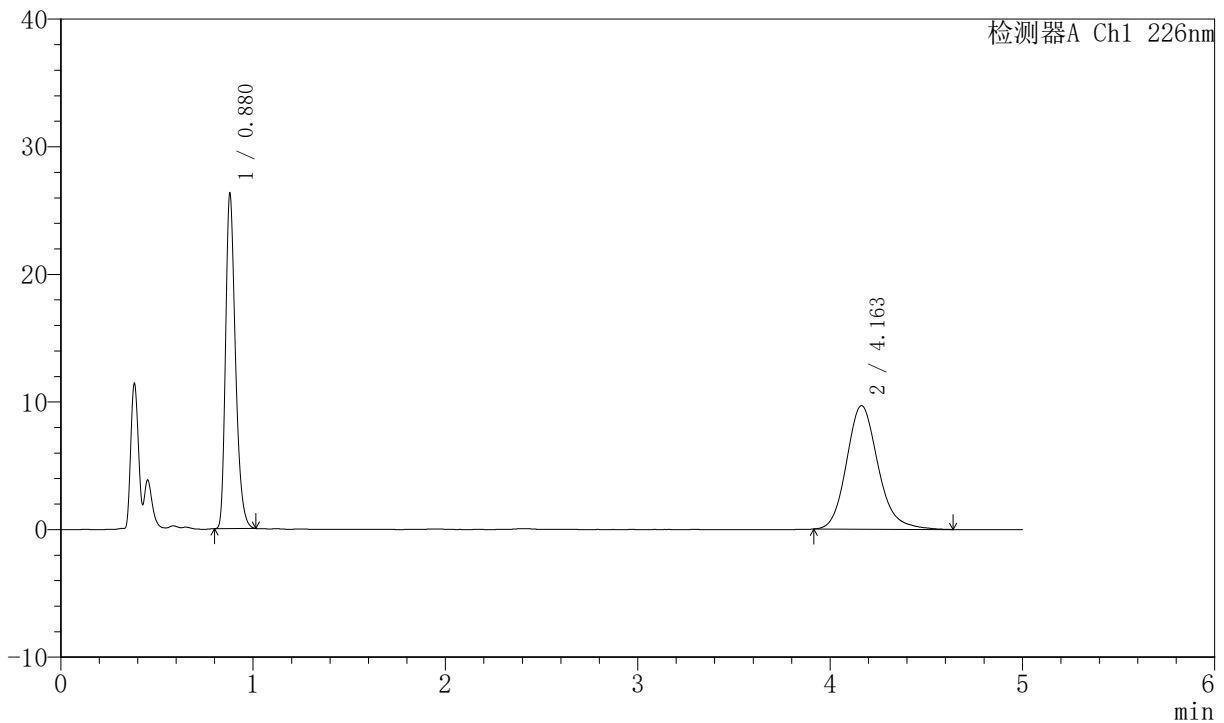
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1056-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:07:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	93942	45.964	26276	1424	1.309	--
2	4.163	110440	54.036	9689	3225	1.169	16.991
总计		204382	100.000	35965			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



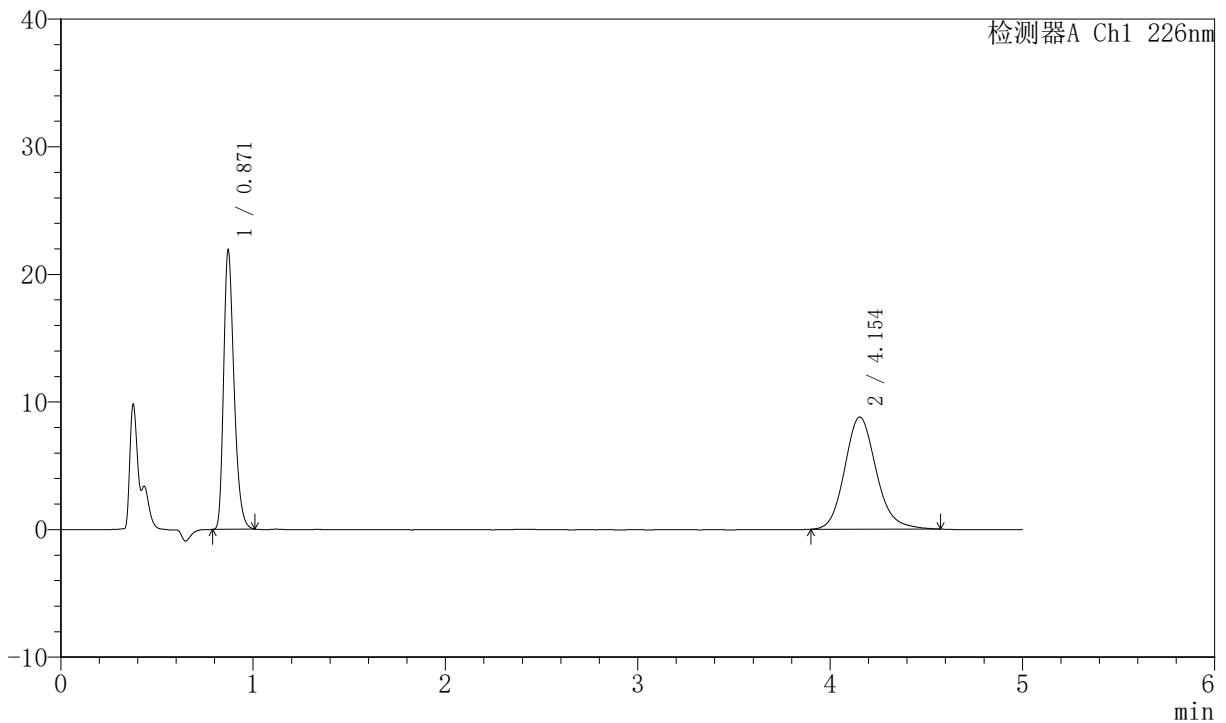
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1057-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:12:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.871	82455	45.162	21834	1255	1.308	--
2	4.154	100121	54.838	8796	3186	1.156	16.719
总计		182576	100.000	30630			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



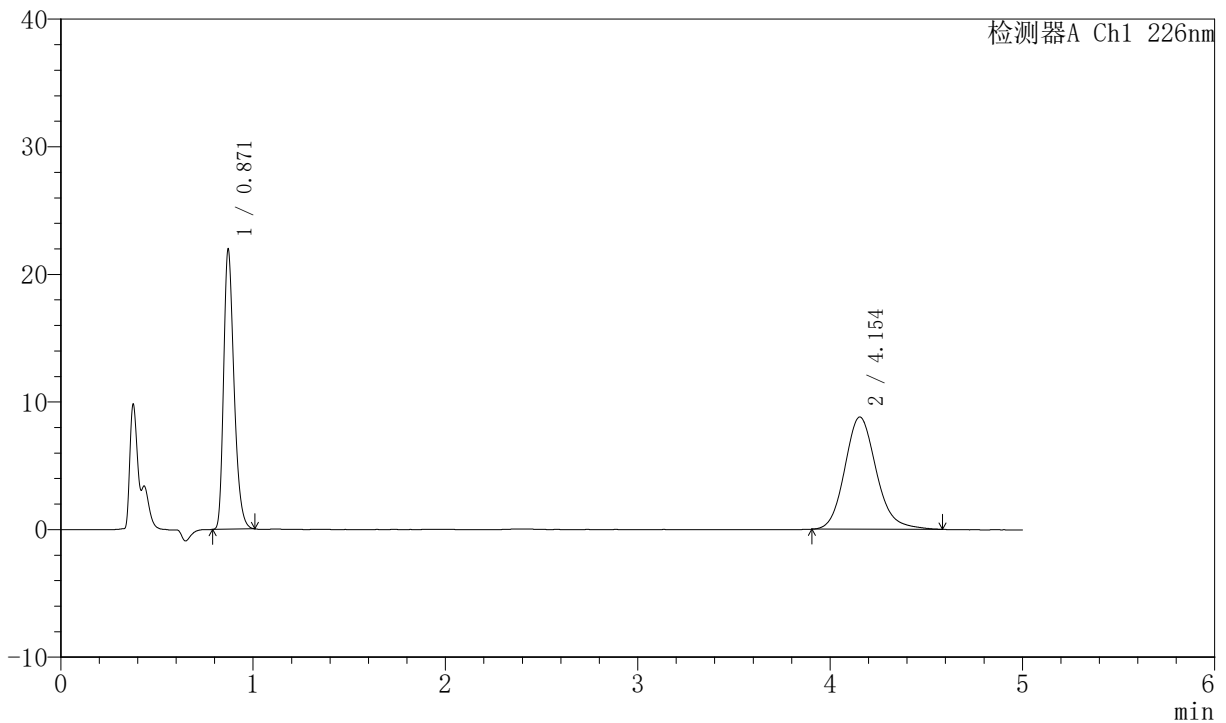
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1058-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:17:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.871	82587	45.160	21875	1253	1.308	--
2	4.154	100291	54.840	8801	3187	1.155	16.722
总计		182878	100.000	30676			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



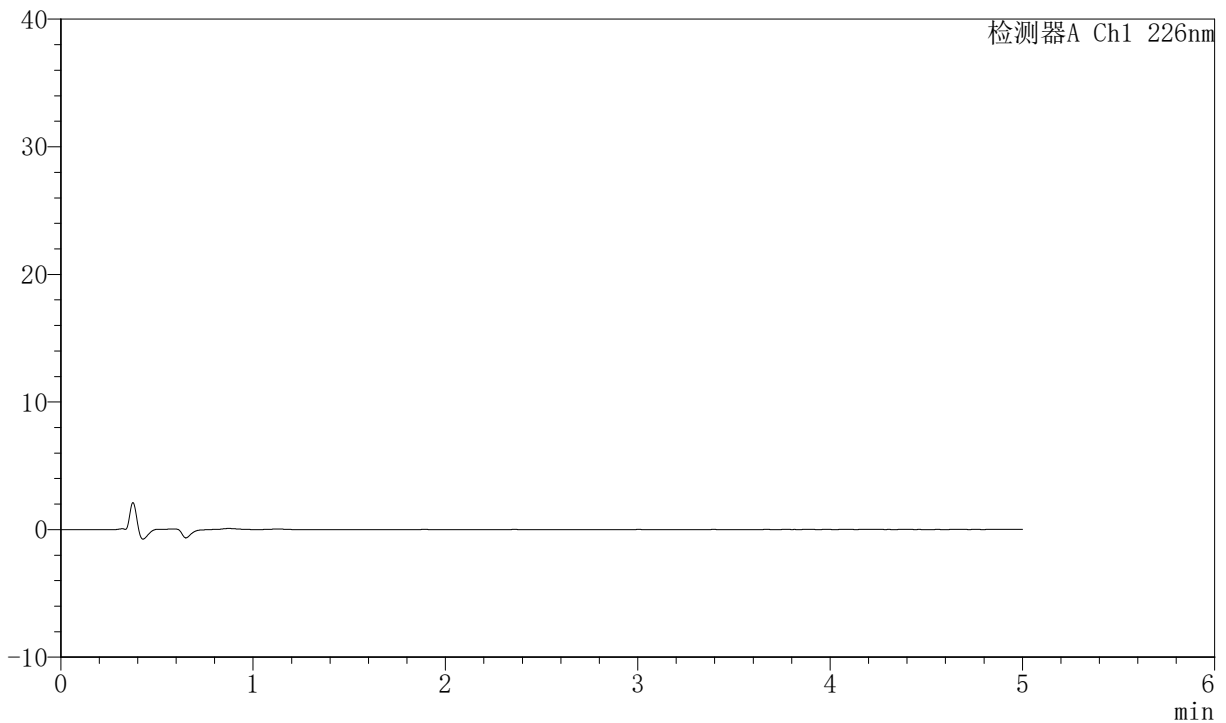
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1059-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:23:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转
溶剂



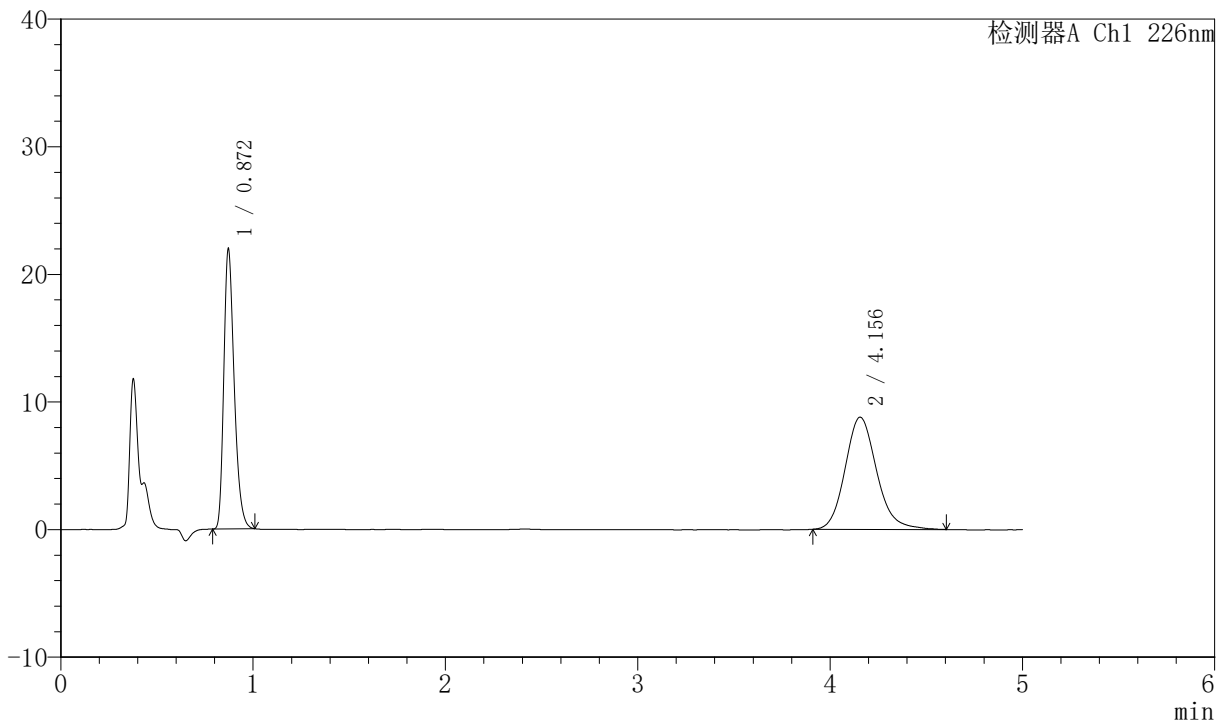
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1060-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:28:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.872	82592	45.165	21956	1260	1.305	--
2	4.156	100275	54.835	8792	3204	1.157	16.759
总计		182867	100.000	30748			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



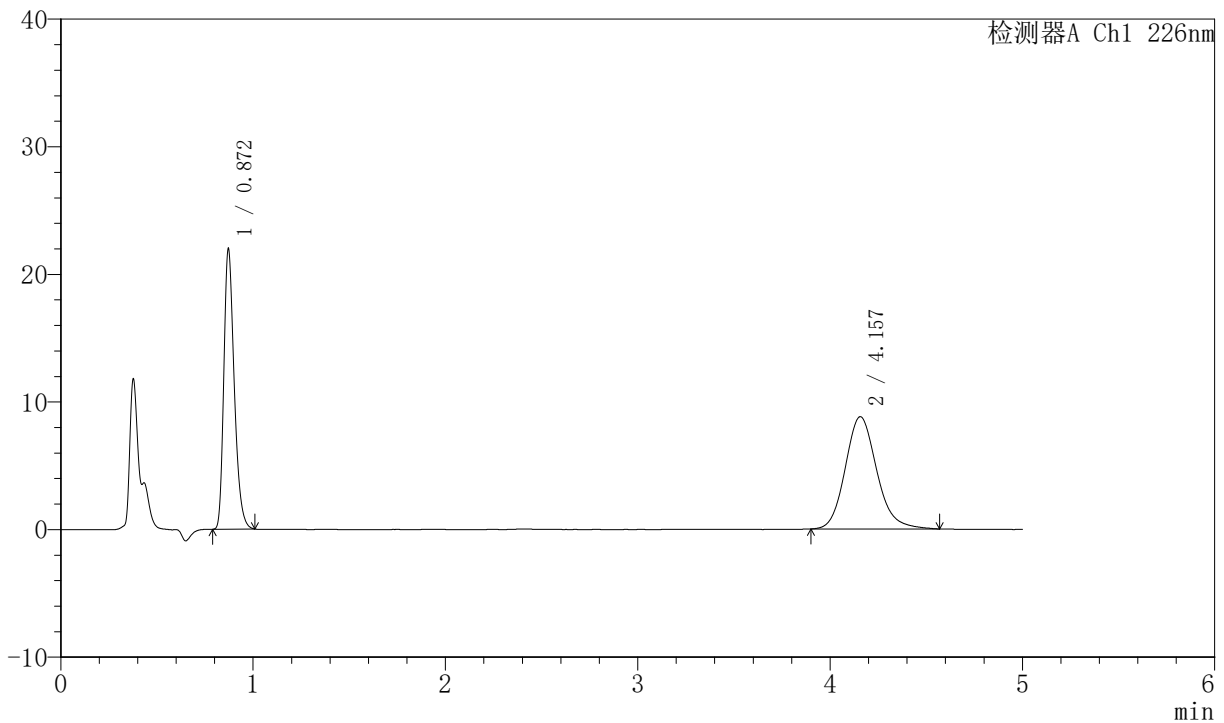
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1061-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:33:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.872	82647	45.213	21974	1260	1.305	--
2	4.157	100148	54.787	8800	3192	1.154	16.738
总计		182795	100.000	30773			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



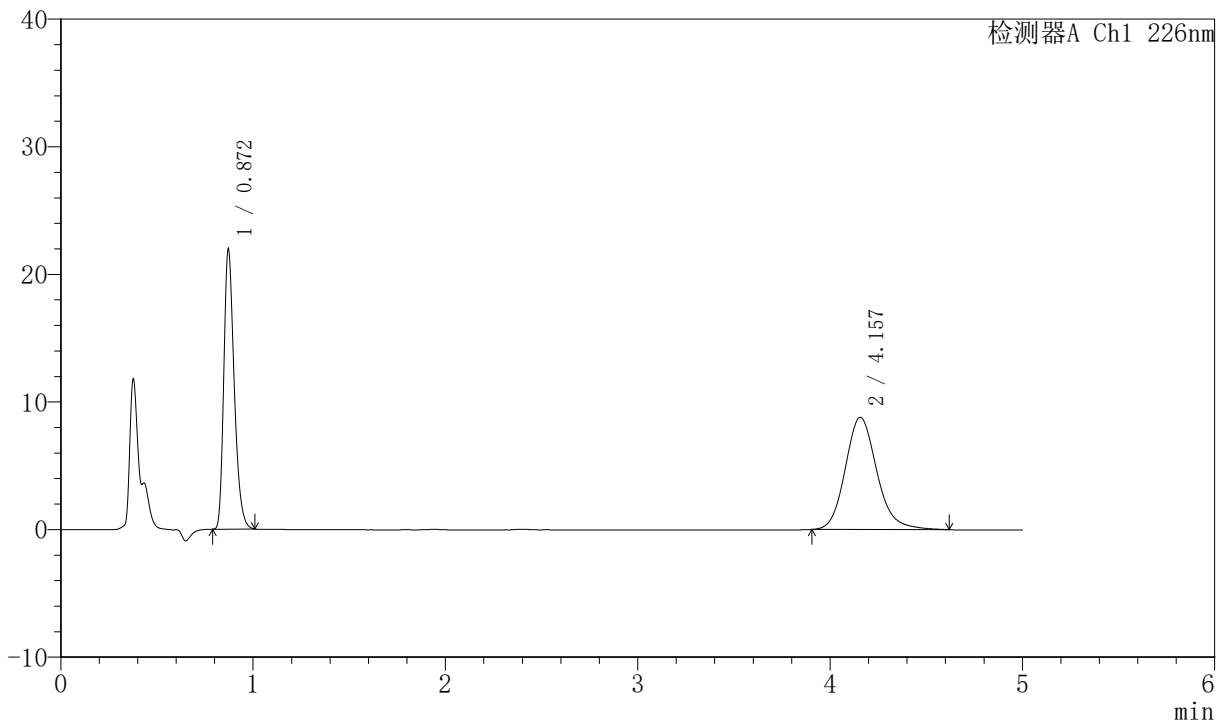
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1062-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:39:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.872	82543	45.073	21949	1259	1.305	--
2	4.157	100590	54.927	8800	3198	1.163	16.748
总计		183133	100.000	30749			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



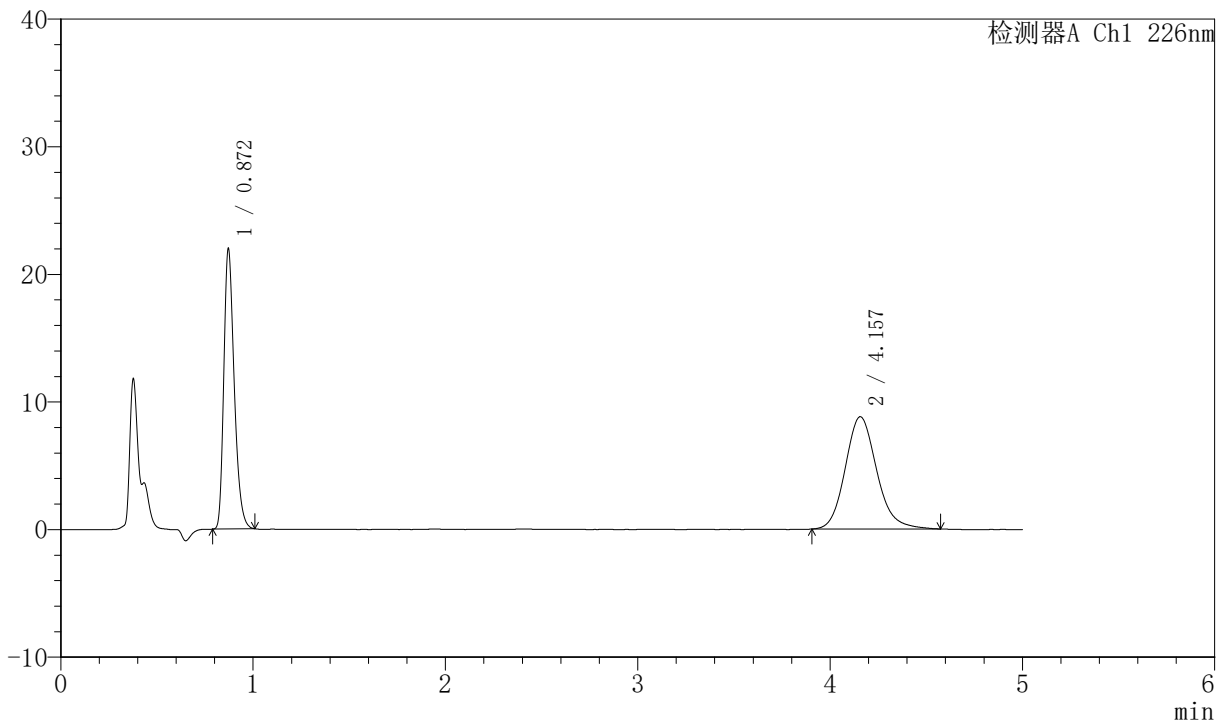
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1063-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:44:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.872	82656	45.241	21971	1259	1.307	--
2	4.157	100047	54.759	8798	3191	1.153	16.734
总计		182703	100.000	30769			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



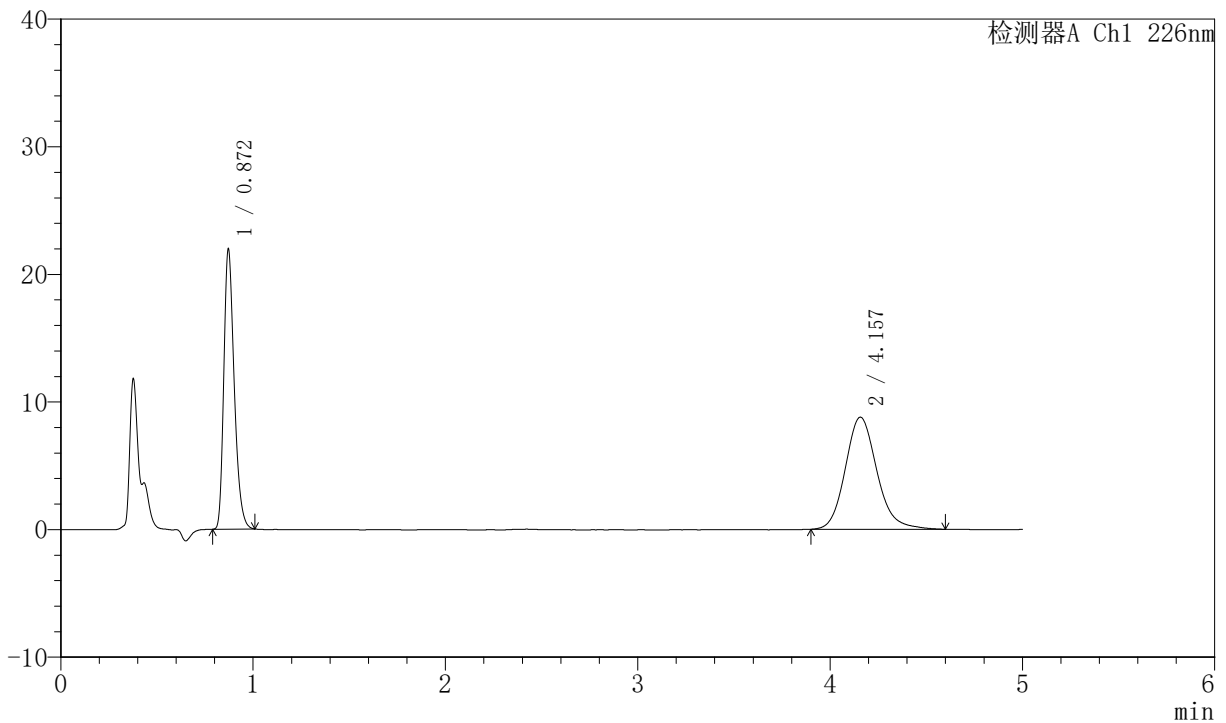
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1064-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:50:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.872	82522	45.079	21956	1261	1.305	--
2	4.157	100539	54.921	8789	3195	1.156	16.747
总计		183060	100.000	30745			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



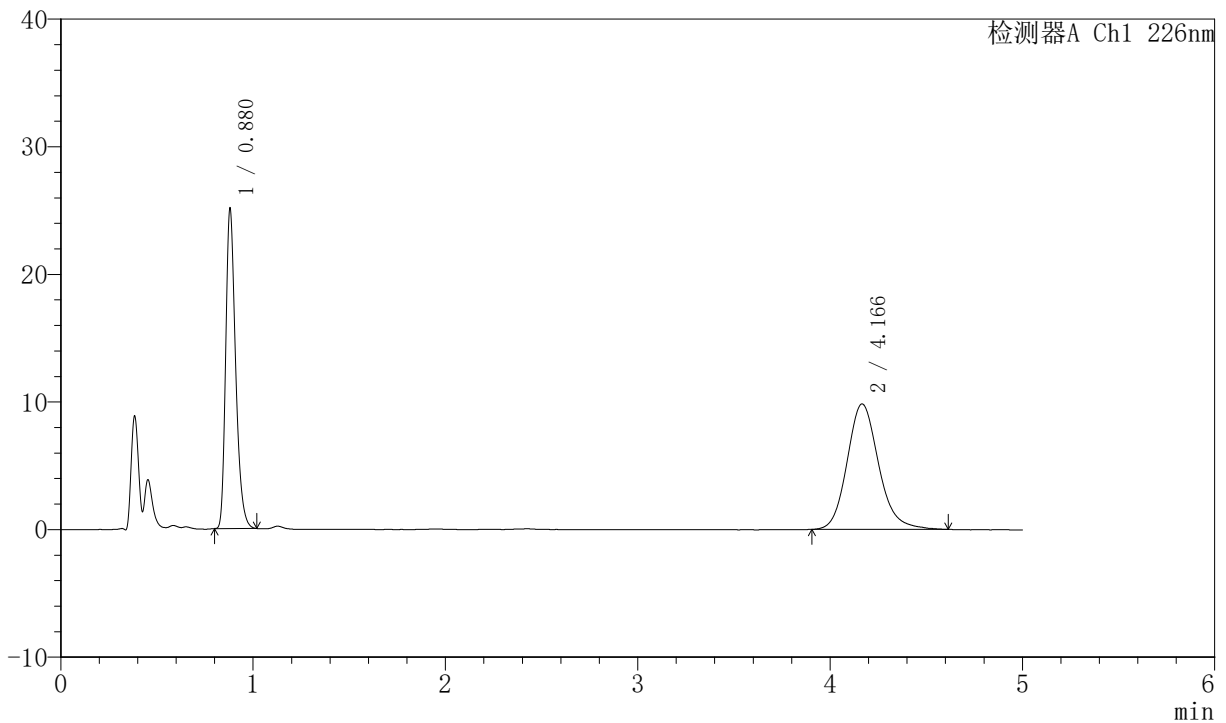
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1065-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:55:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	89777	44.462	25020	1425	1.309	--
2	4.166	112141	55.538	9834	3229	1.162	16.999
总计		201918	100.000	34854			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



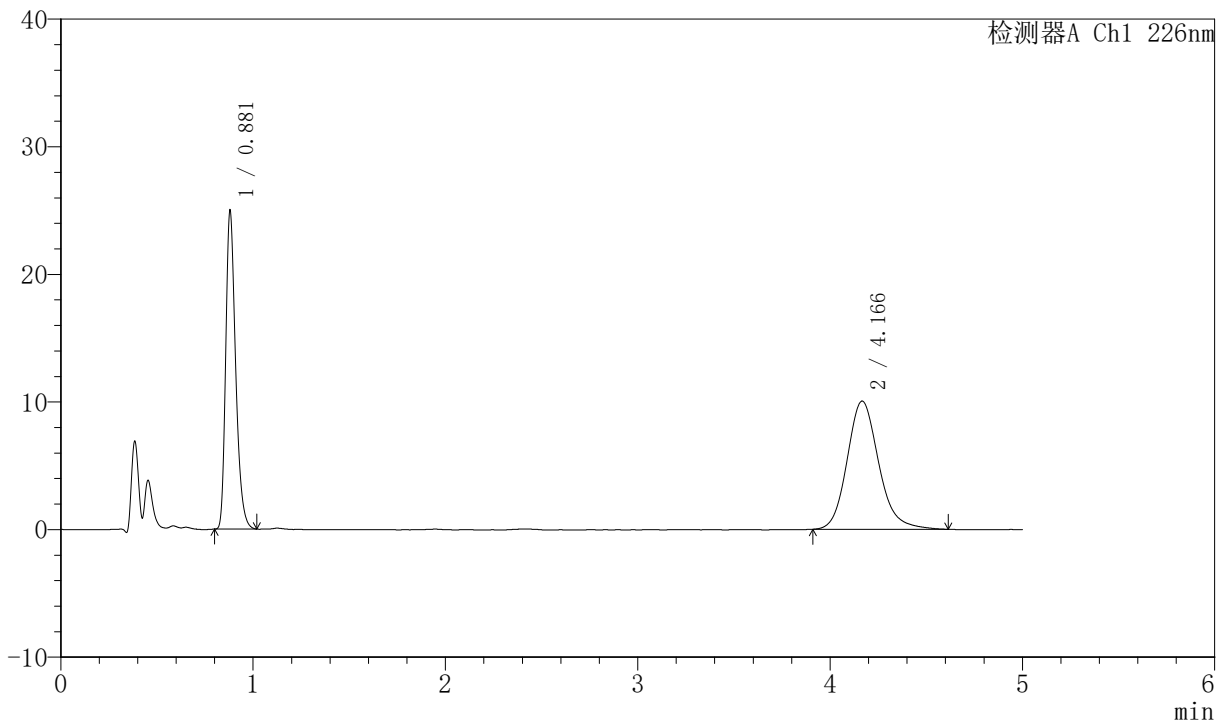
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1066-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:00:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	89431	43.805	24889	1424	1.311	--
2	4.166	114727	56.195	10045	3215	1.166	16.969
总计		204157	100.000	34934			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



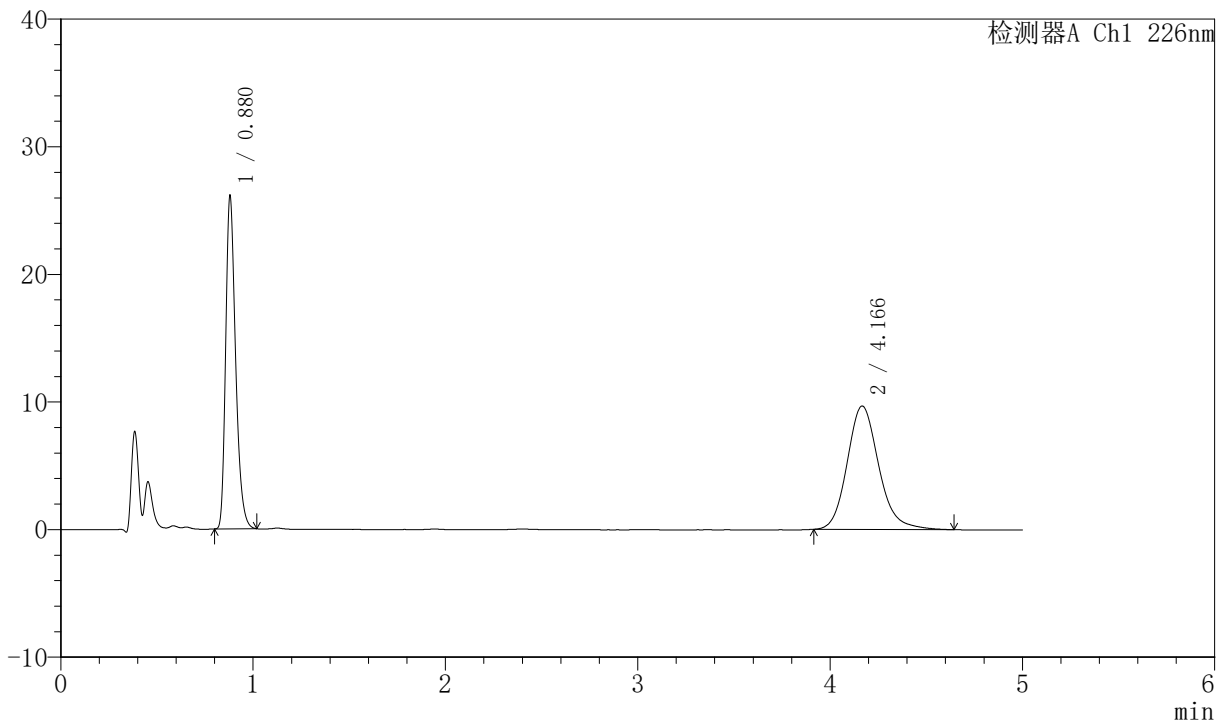
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1067-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:06:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	93526	45.823	26052	1423	1.313	--
2	4.166	110575	54.177	9677	3230	1.168	16.999
总计		204102	100.000	35729			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



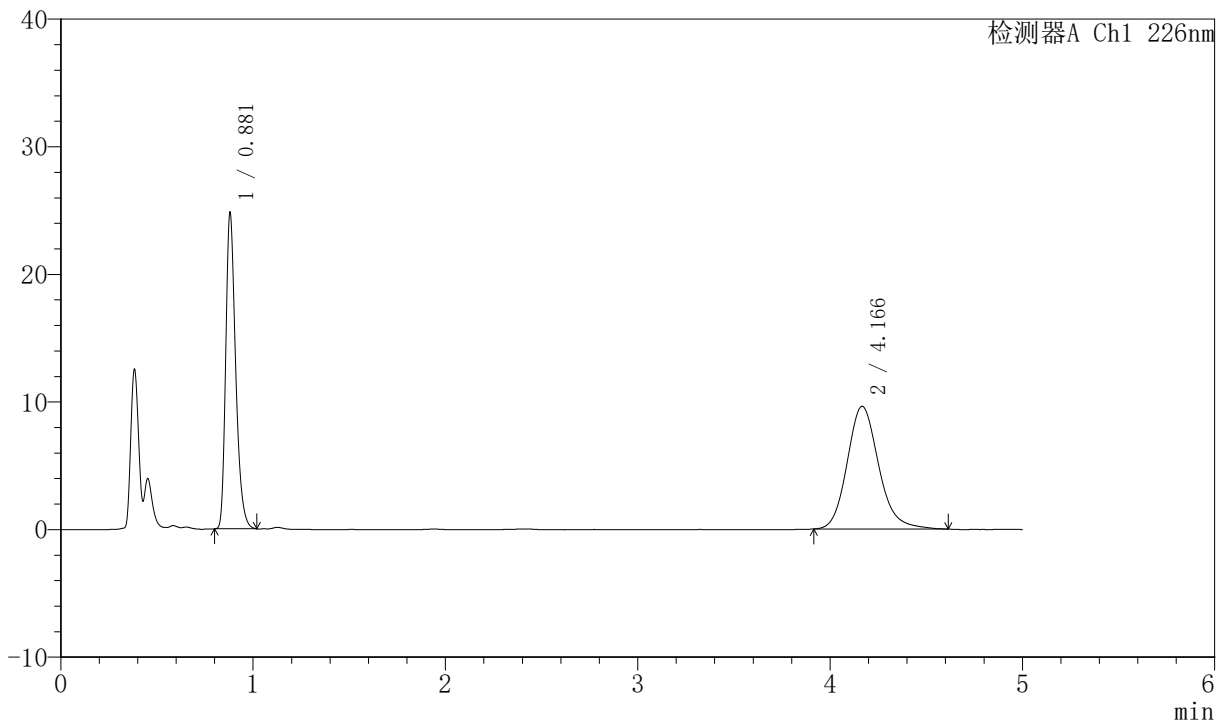
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1068-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:11:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	88777	44.730	24705	1425	1.314	--
2	4.166	109695	55.270	9618	3220	1.166	16.980
总计		198473	100.000	34323			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



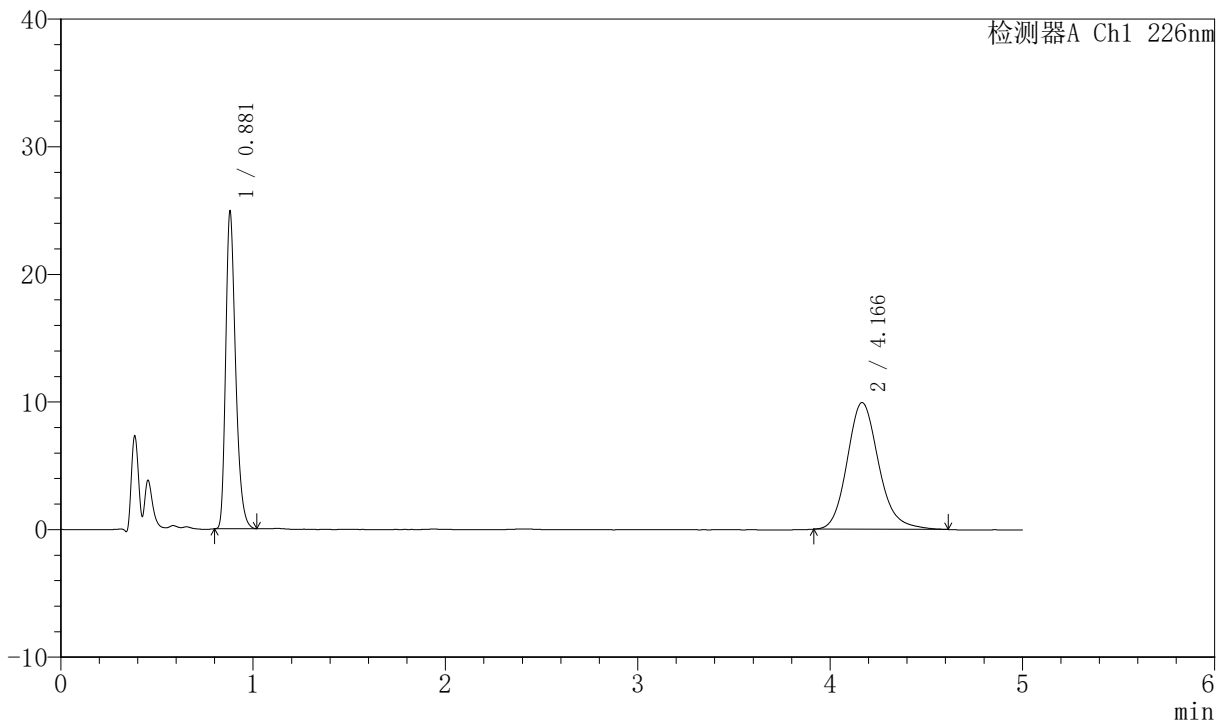
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1069-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:17:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	89144	44.065	24825	1425	1.313	--
2	4.166	113157	55.935	9934	3238	1.170	17.016
总计		202300	100.000	34759			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



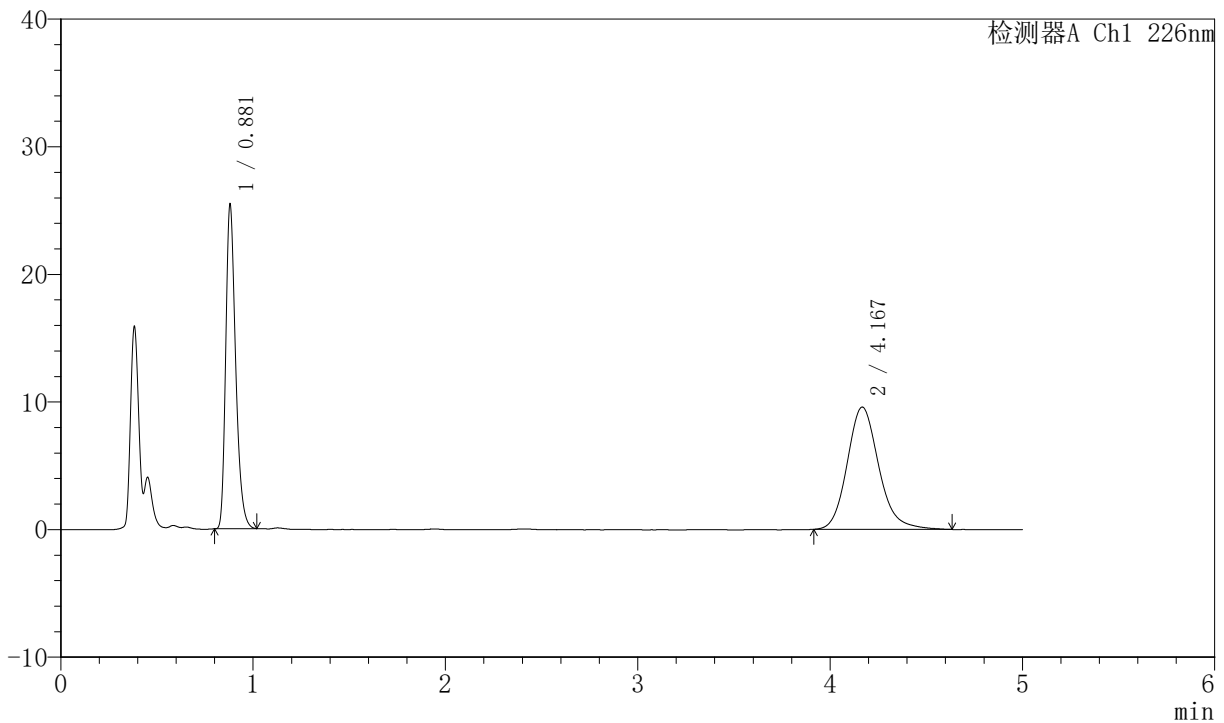
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1070-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:22:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

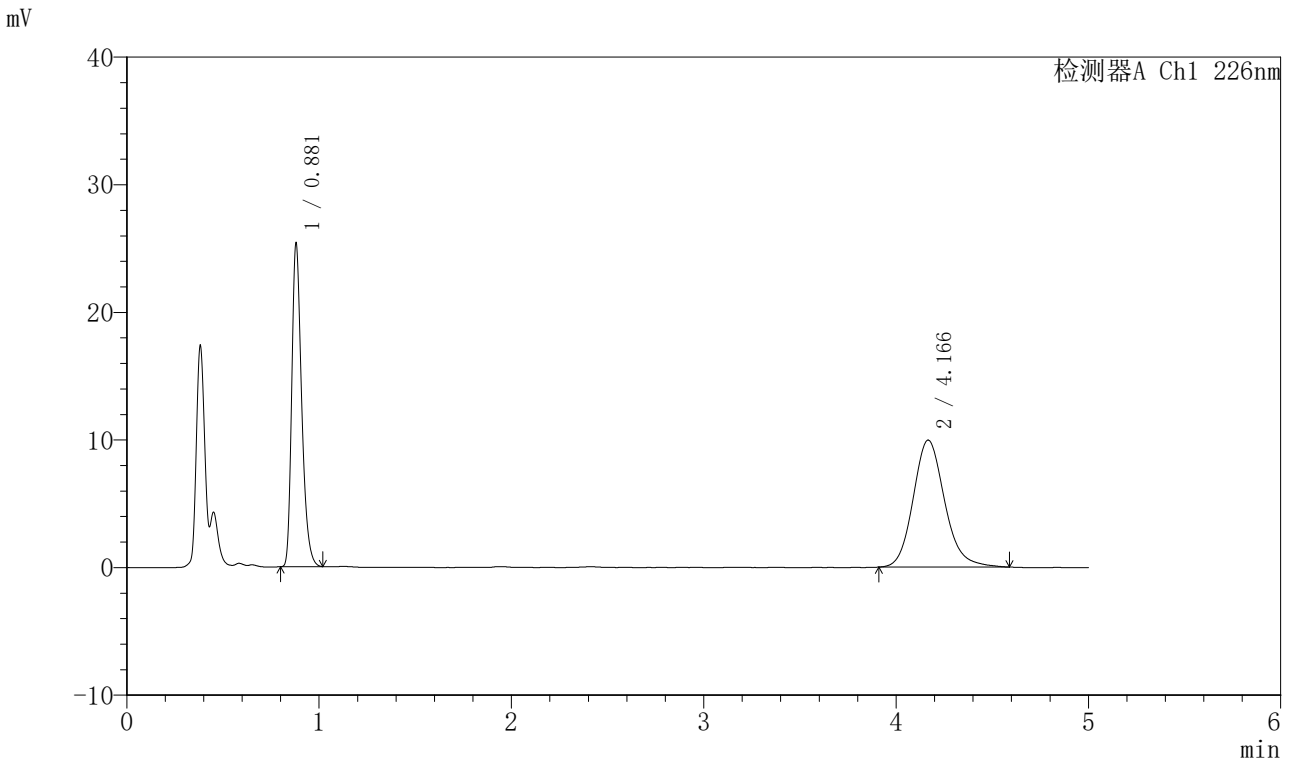
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90986	45.397	25336	1426	1.310	--
2	4.167	109435	54.603	9586	3230	1.164	17.003
总计		200421	100.000	34923			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-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 - 7-16/7-1071-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:27:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90850	44.523	25276	1425	1.313	--
2	4.166	113201	55.477	9946	3236	1.158	17.012
总计		204051	100.000	35222			

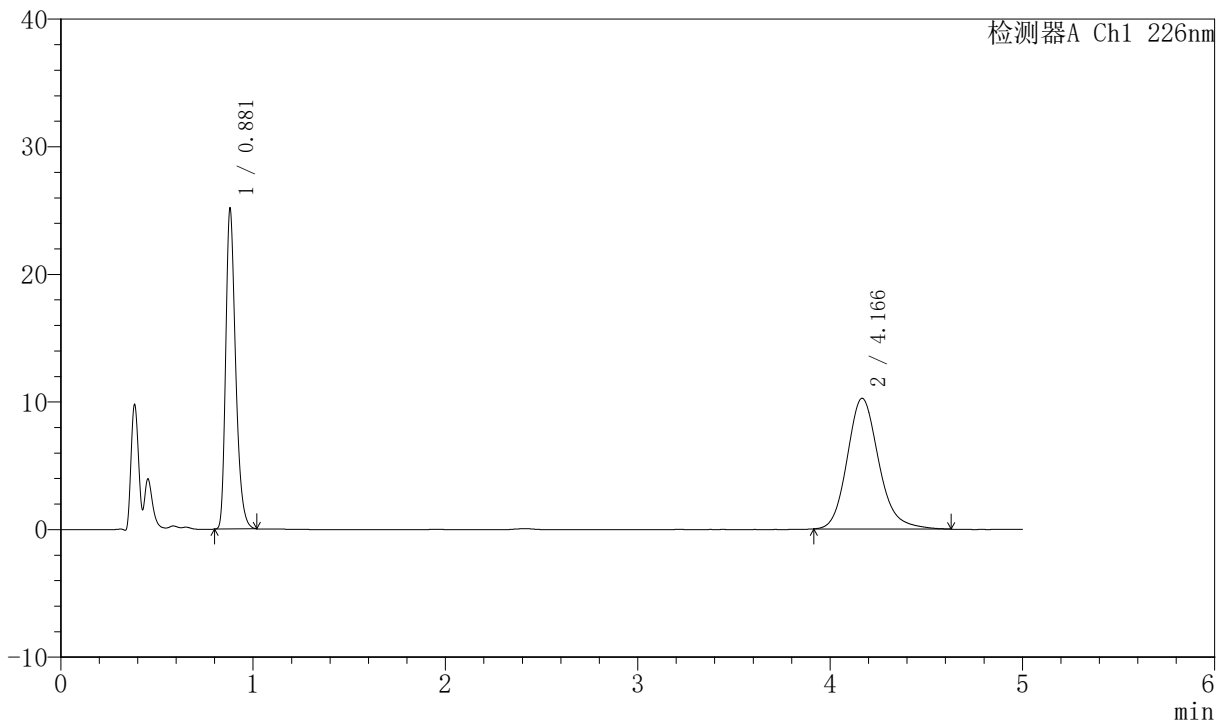
图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<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 - 7-16/7-1072-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:33:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90051	43.515	25050	1424	1.313	--
2	4.166	116892	56.485	10243	3225	1.175	16.988
总计		206942	100.000	35293			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



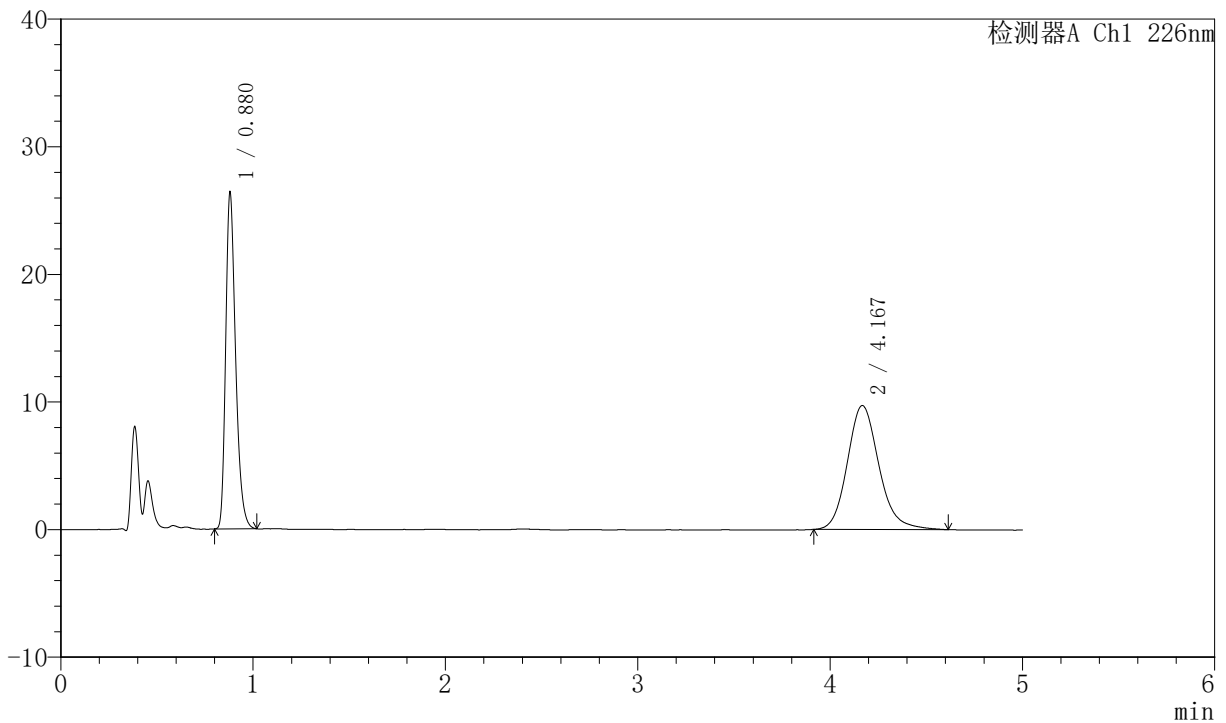
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1073-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:38:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	94501	46.023	26310	1423	1.312	--
2	4.167	110835	53.977	9716	3227	1.167	16.995
总计		205337	100.000	36026			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



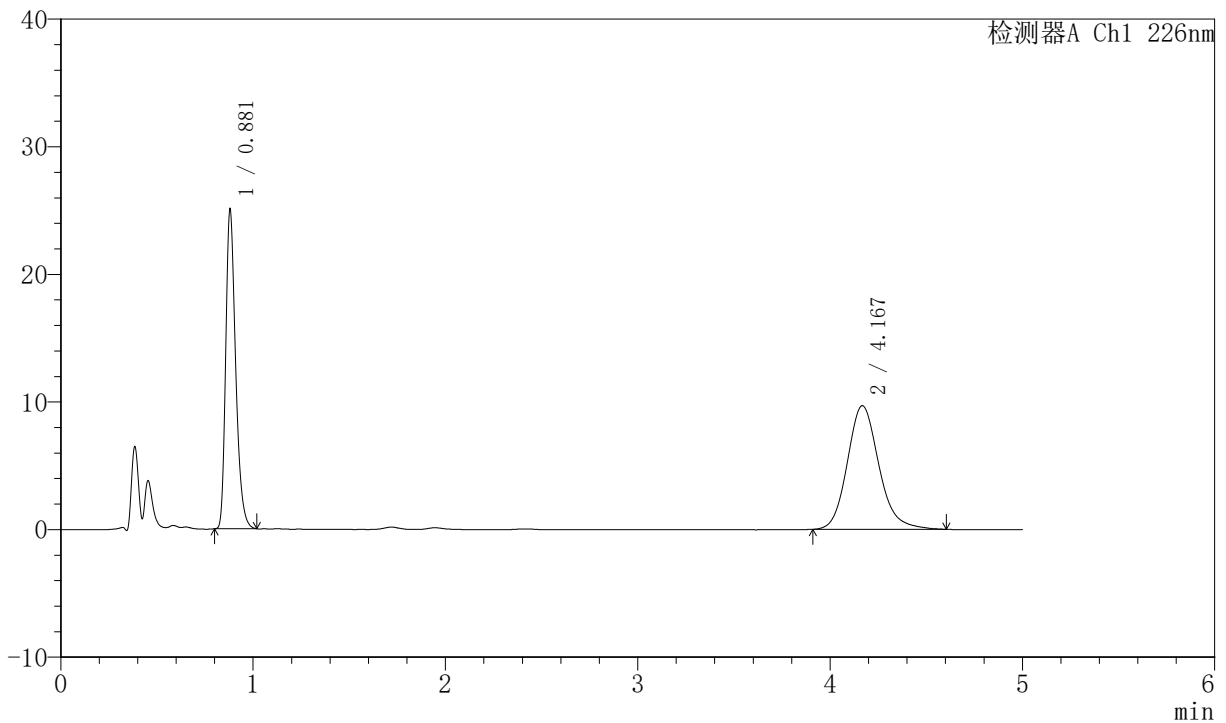
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1074-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:43:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	89790	44.824	24969	1424	1.313	--
2	4.167	110529	55.176	9694	3225	1.165	16.991
总计		200319	100.000	34663			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



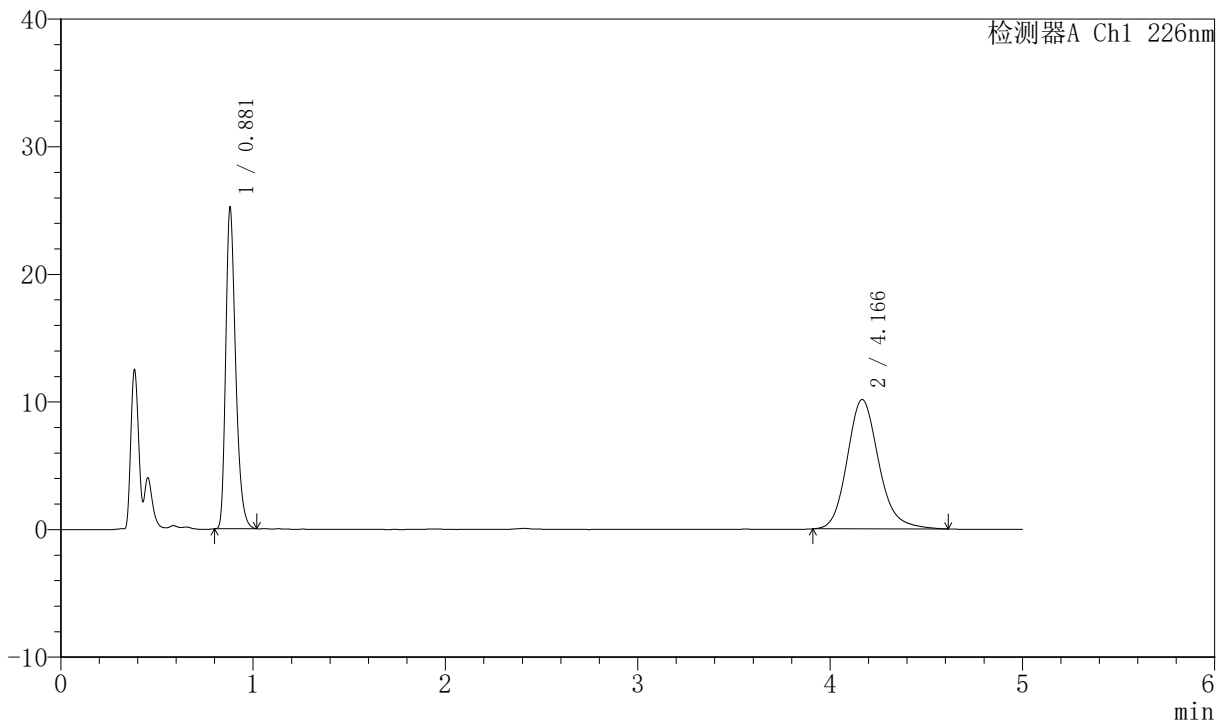
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1075-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:49:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90241	43.849	25087	1425	1.312	--
2	4.166	115558	56.151	10137	3236	1.168	17.012
总计		205799	100.000	35224			

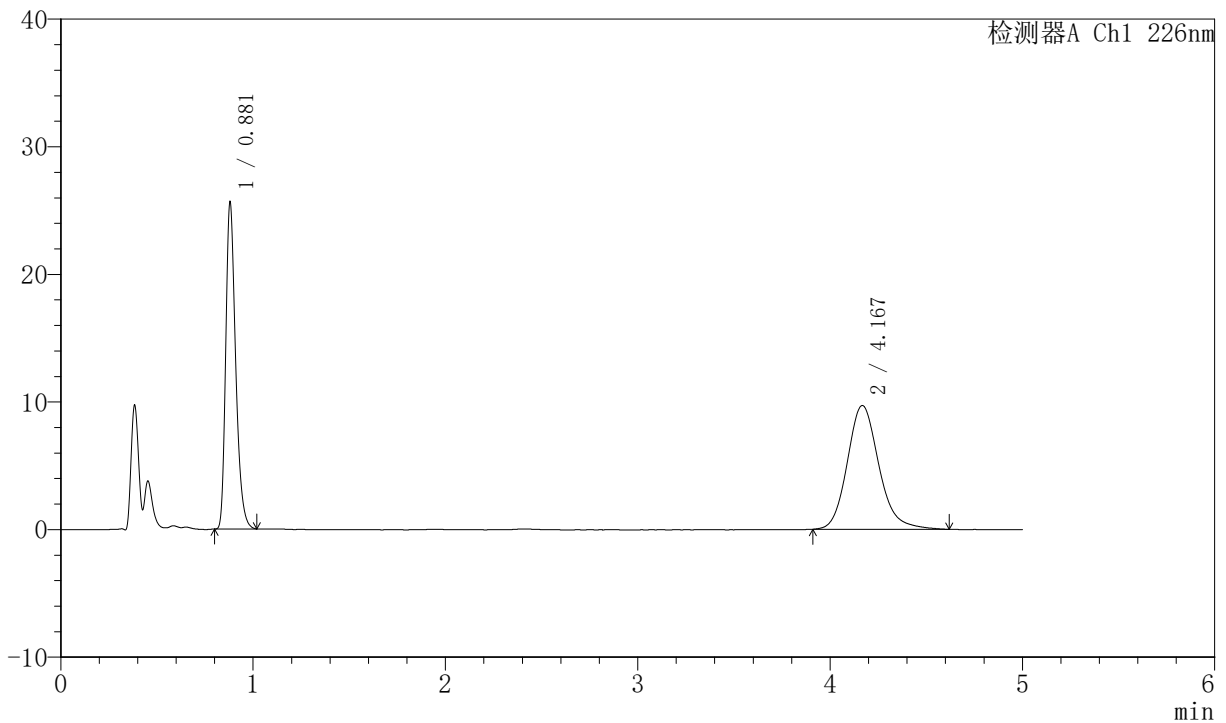
图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-16/7-1076-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:54:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	91842	45.297	25542	1425	1.314	--
2	4.167	110911	54.703	9703	3234	1.167	17.009
总计		202753	100.000	35245			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



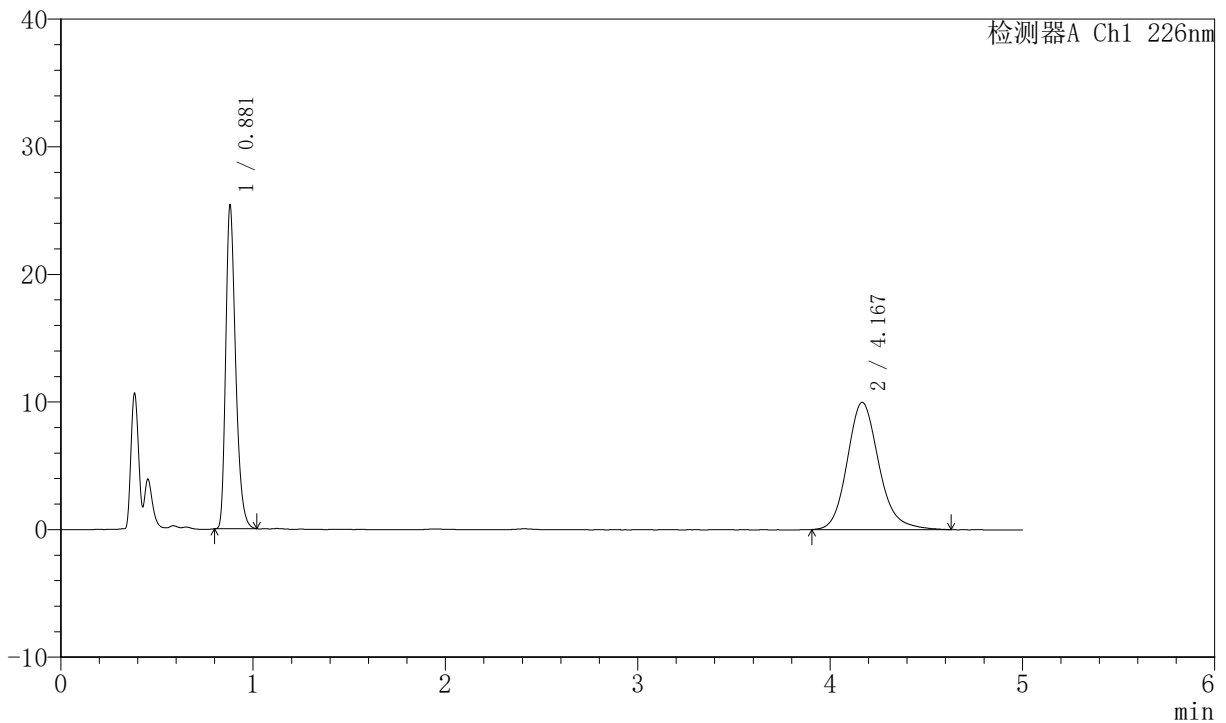
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1077-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:00:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90854	44.338	25286	1425	1.313	--
2	4.167	114059	55.662	9973	3225	1.168	16.991
总计		204913	100.000	35259			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



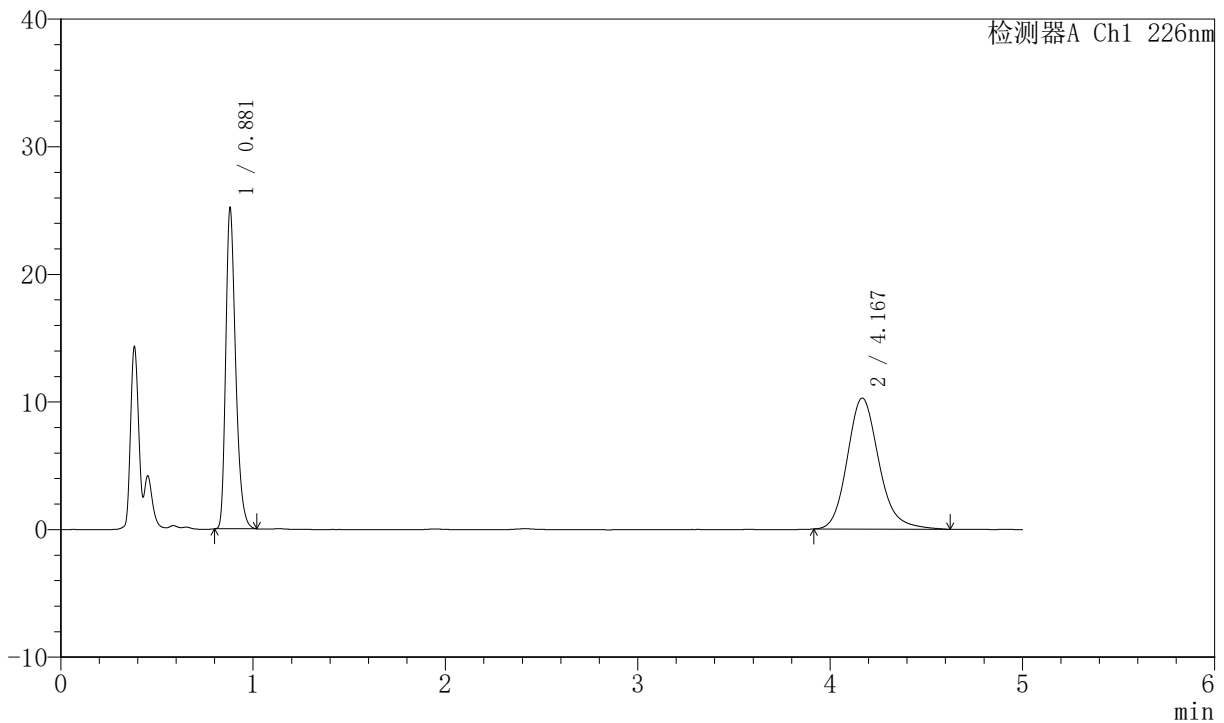
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1078-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:05:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90156	43.456	25079	1425	1.313	--
2	4.167	117311	56.544	10274	3217	1.175	16.974
总计		207467	100.000	35352			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



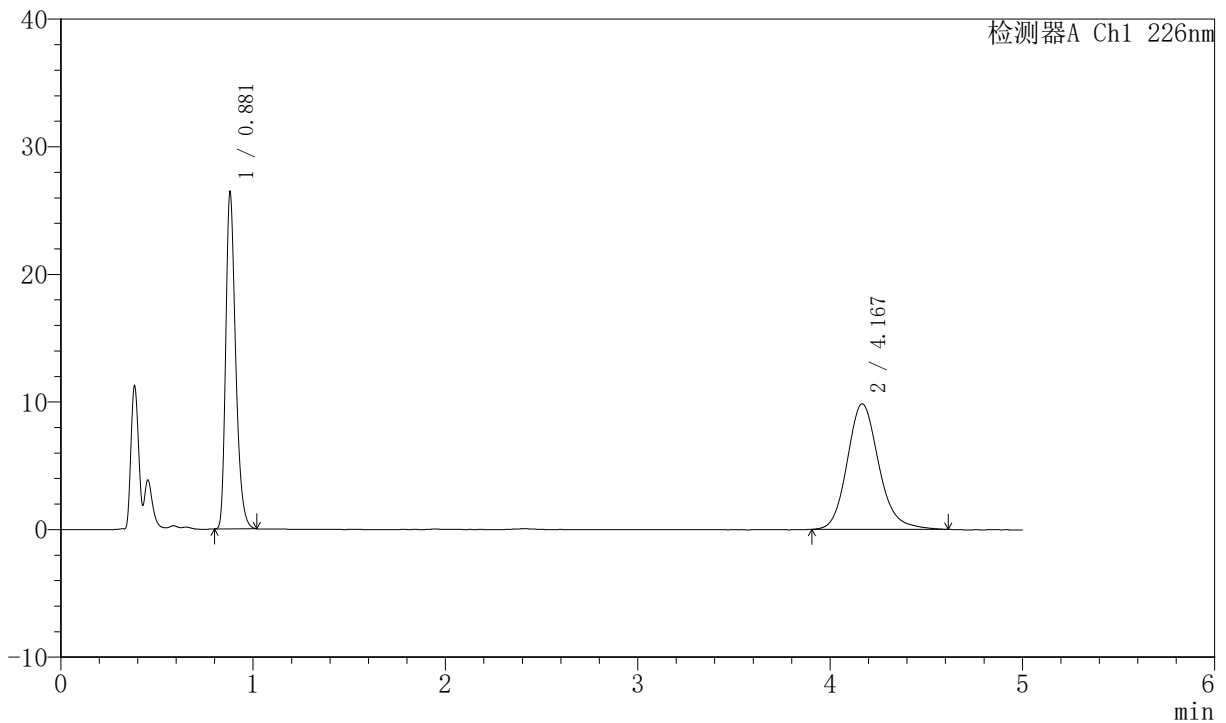
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1079-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:10:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	94659	45.724	26325	1425	1.314	--
2	4.167	112363	54.276	9841	3222	1.165	16.985
总计		207022	100.000	36166			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



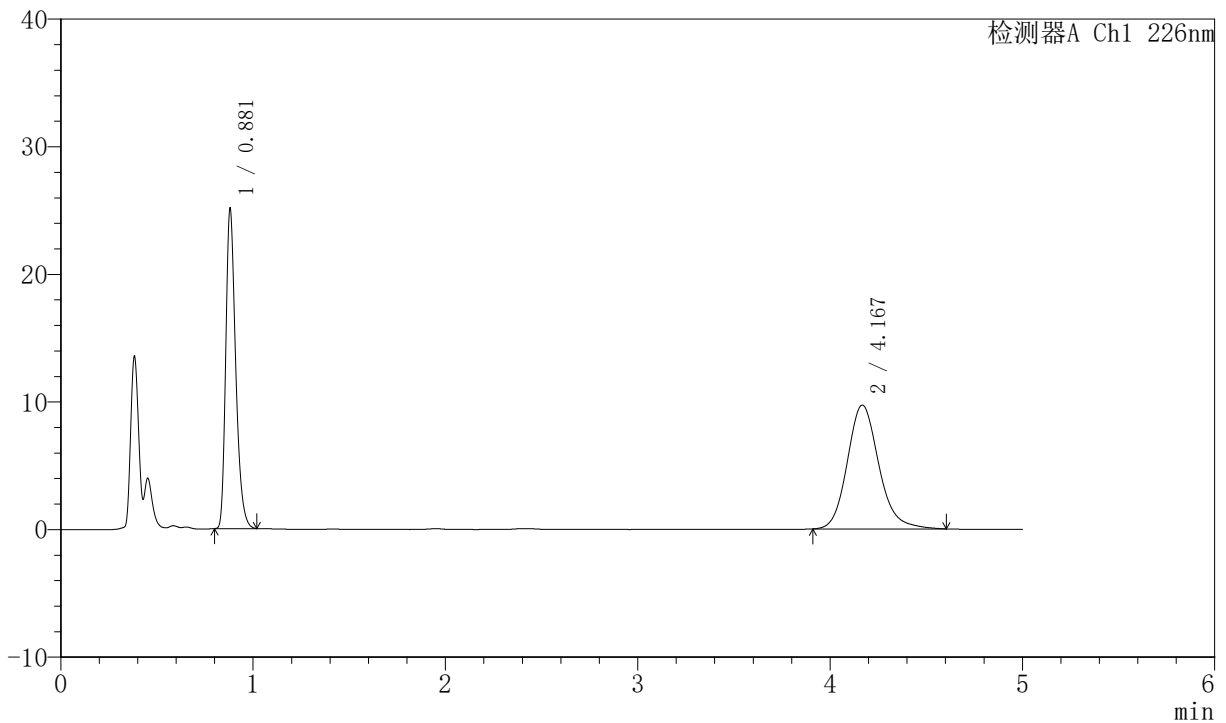
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1080-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:16:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	89928	44.827	24995	1426	1.313	--
2	4.167	110685	55.173	9706	3252	1.163	17.045
总计		200613	100.000	34701			

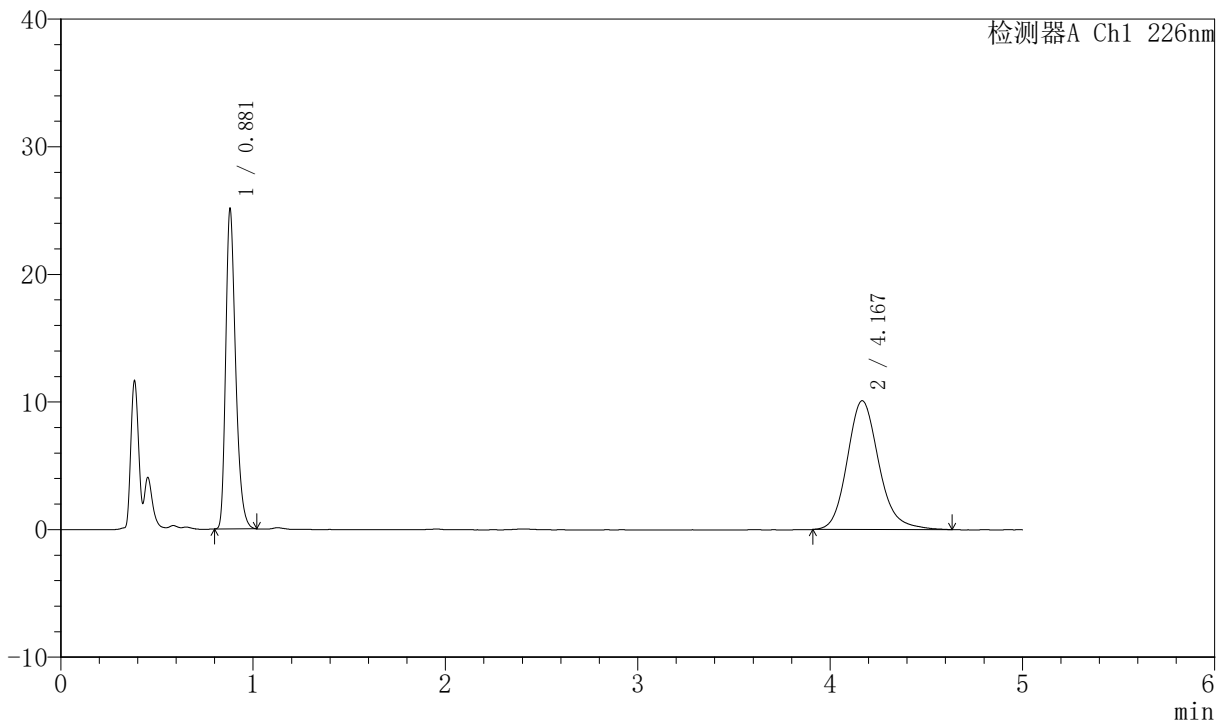
图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 7-16/7-1081-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:21:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	89881	43.769	25013	1425	1.312	--
2	4.167	115474	56.231	10099	3223	1.171	16.986
总计		205355	100.000	35112			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



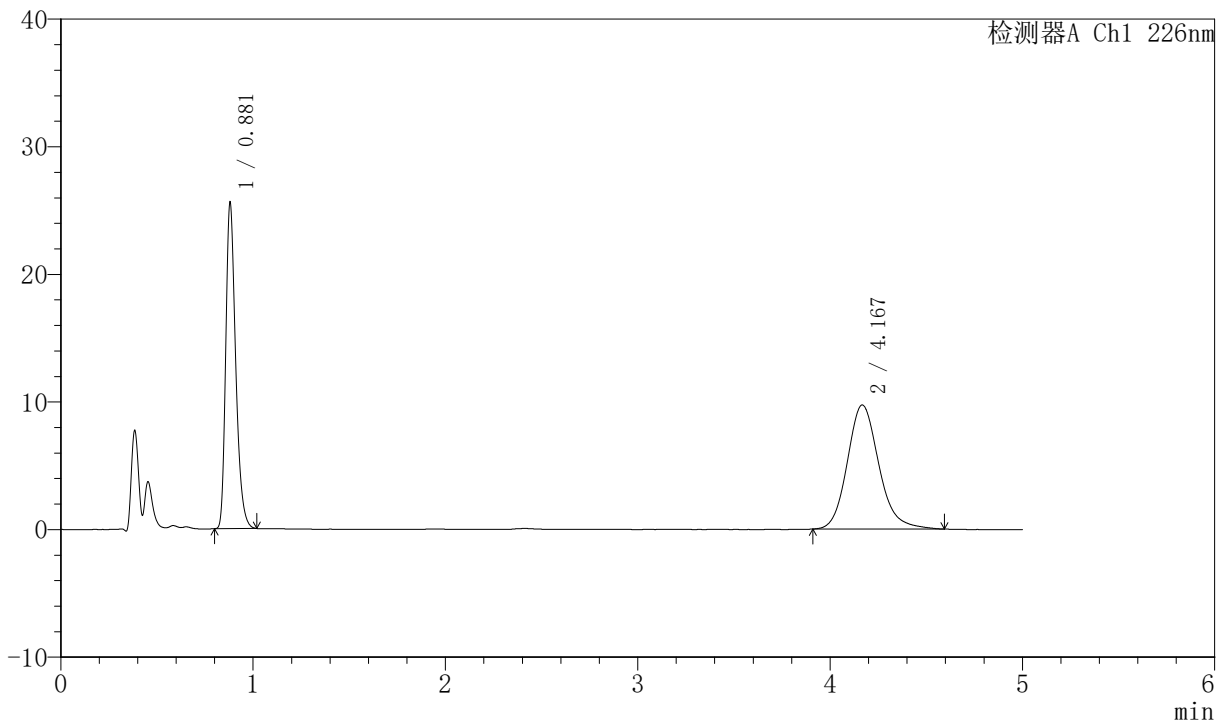
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1082-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:26:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	91610	45.235	25469	1424	1.314	--
2	4.167	110911	54.765	9724	3230	1.167	17.000
总计		202522	100.000	35193			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



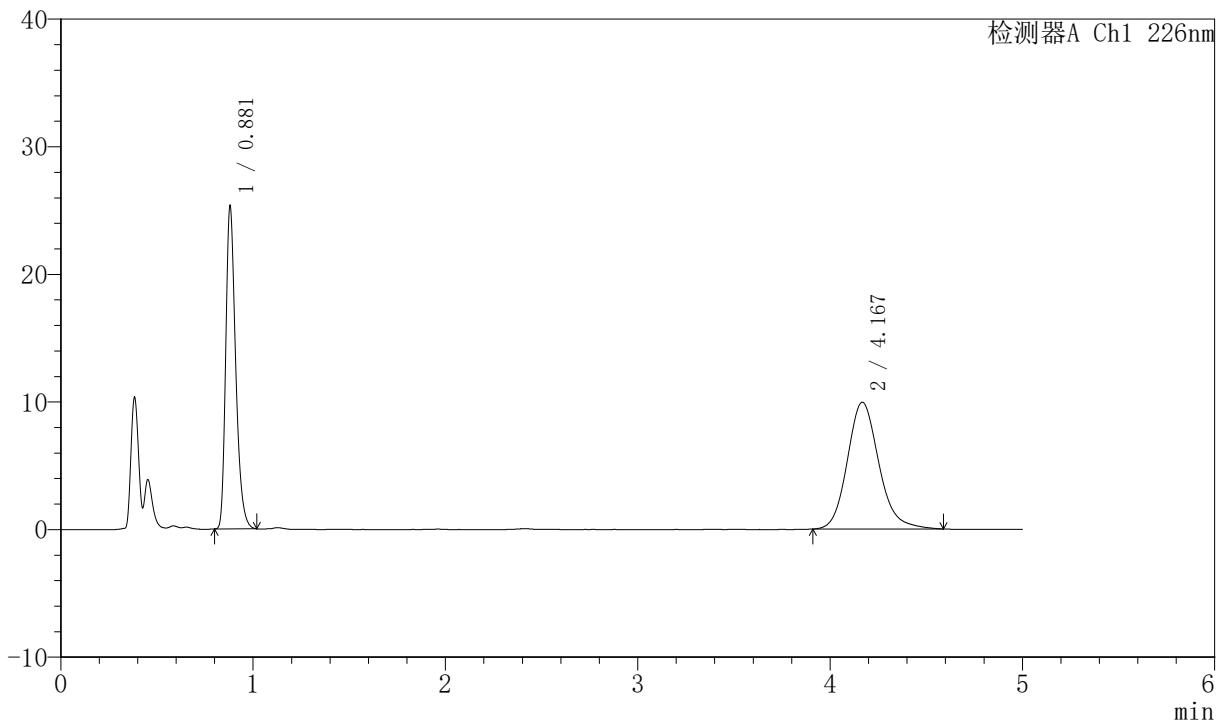
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1083-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:32:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90742	44.492	25224	1424	1.313	--
2	4.167	113209	55.508	9937	3234	1.162	17.009
总计		203951	100.000	35160			

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



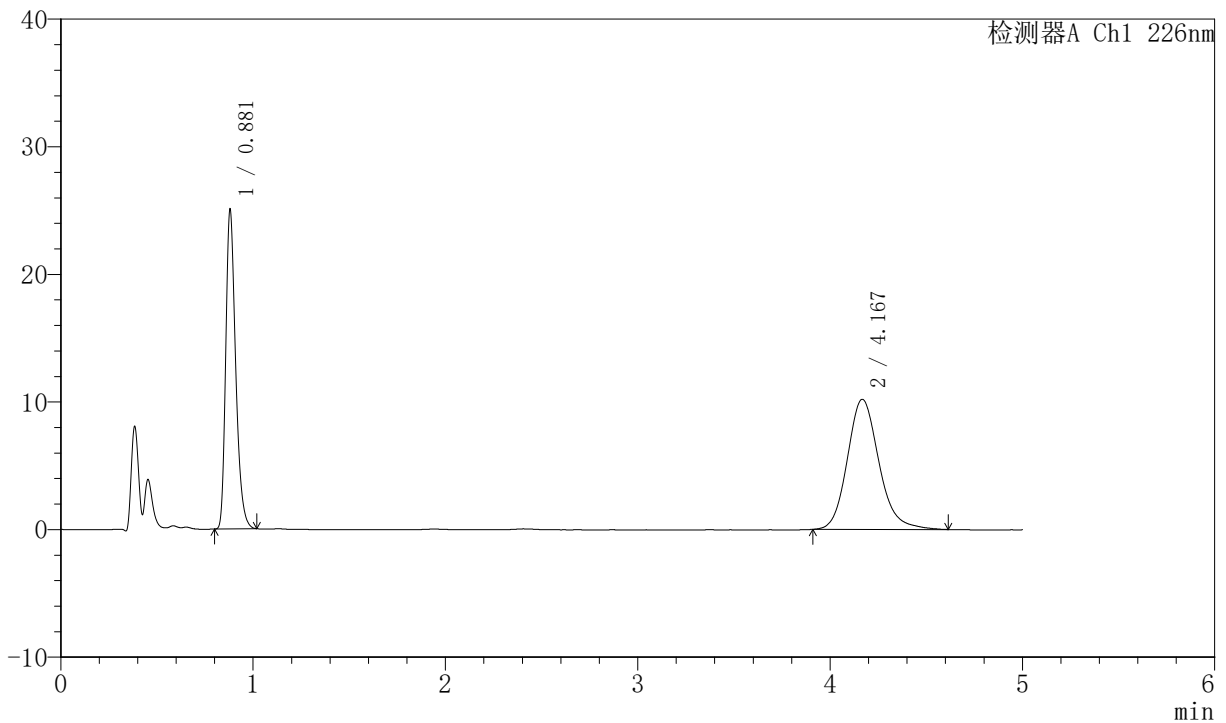
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1084-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:37:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	89706	43.534	24952	1424	1.314	--
2	4.167	116354	56.466	10199	3232	1.167	17.004
总计		206060	100.000	35151			

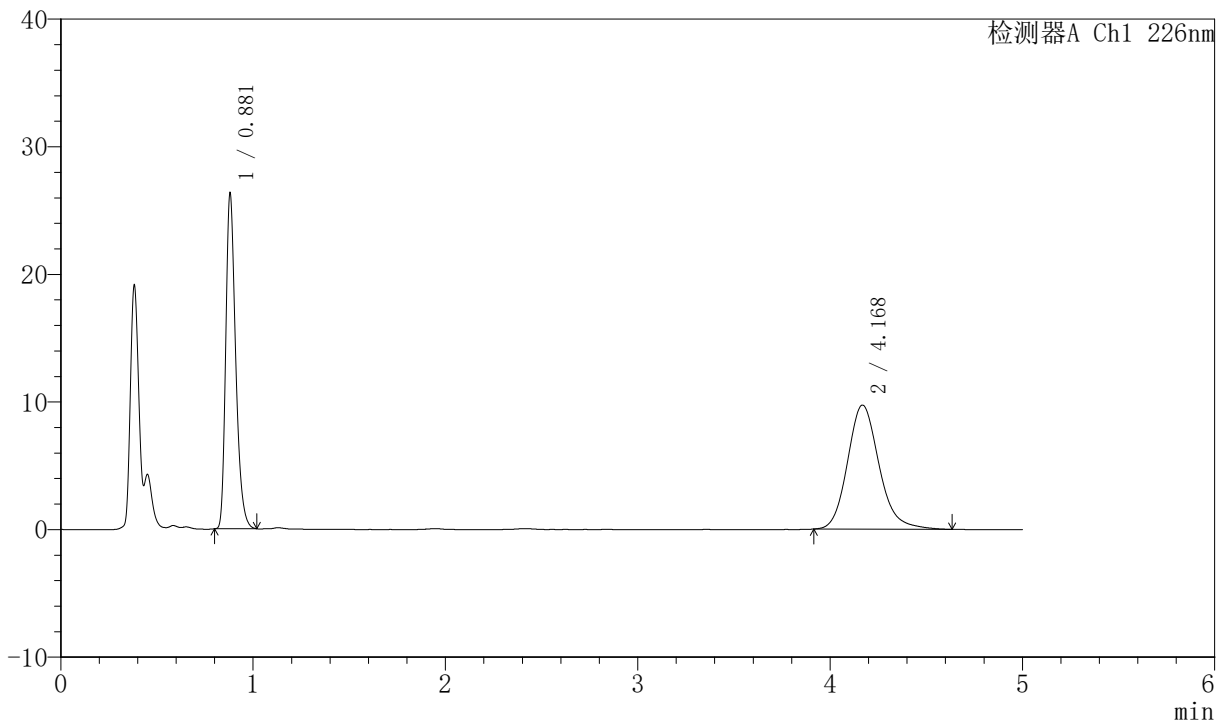
图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 7-16/7-1085-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:42:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	94278	45.893	26209	1425	1.314	--
2	4.168	111150	54.107	9732	3223	1.173	16.988
总计		205428	100.000	35940			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



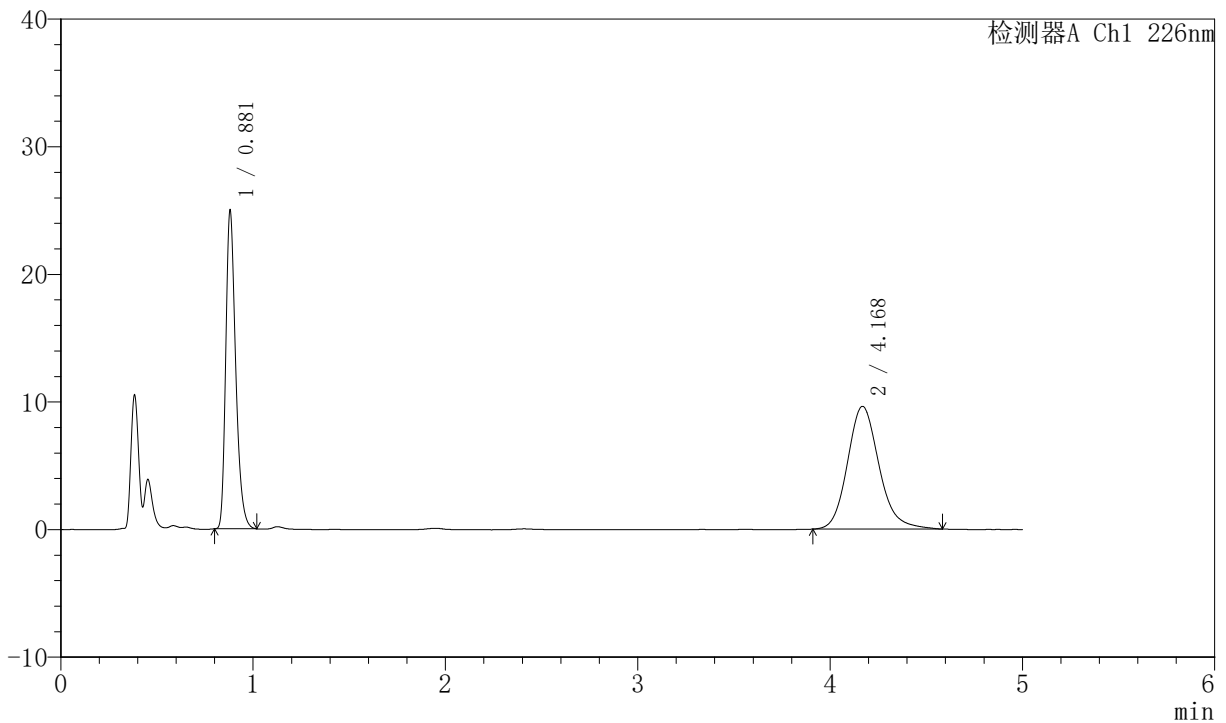
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1086-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:48:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	89416	44.910	24864	1426	1.313	--
2	4.168	109684	55.090	9622	3215	1.162	16.975
总计		199100	100.000	34486			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



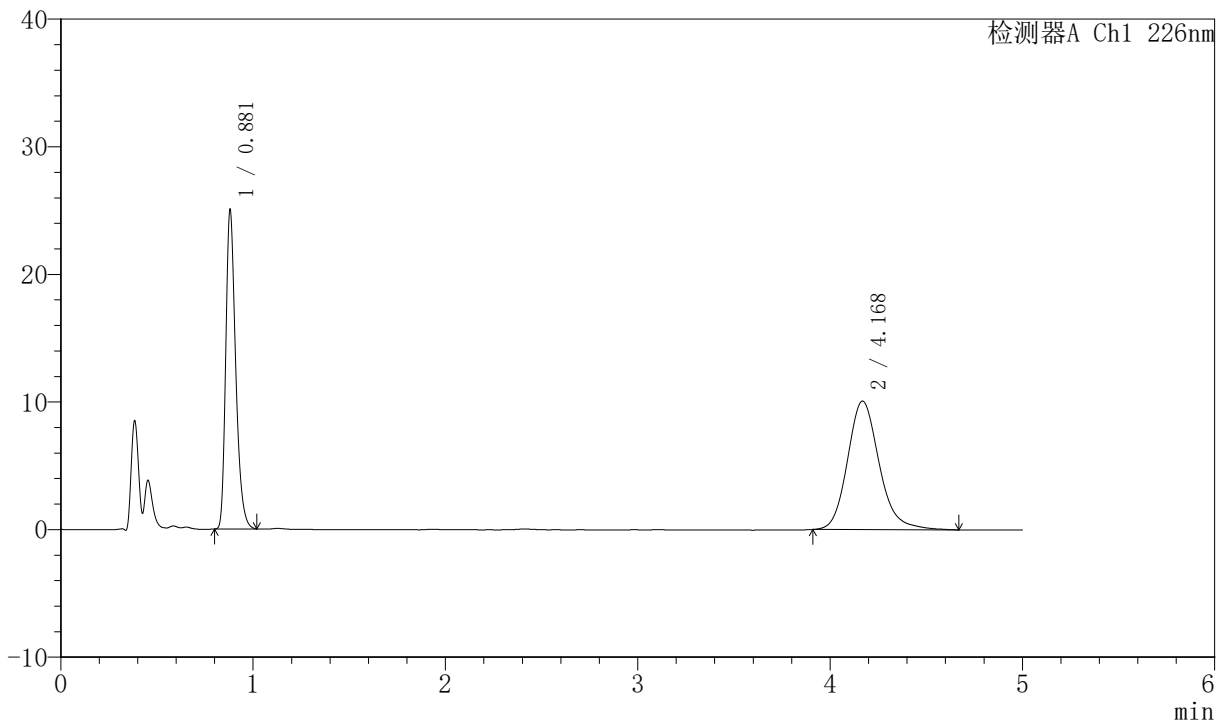
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1087-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:53:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	89773	43.731	24940	1424	1.315	--
2	4.168	115512	56.269	10077	3210	1.174	16.961
总计		205284	100.000	35017			

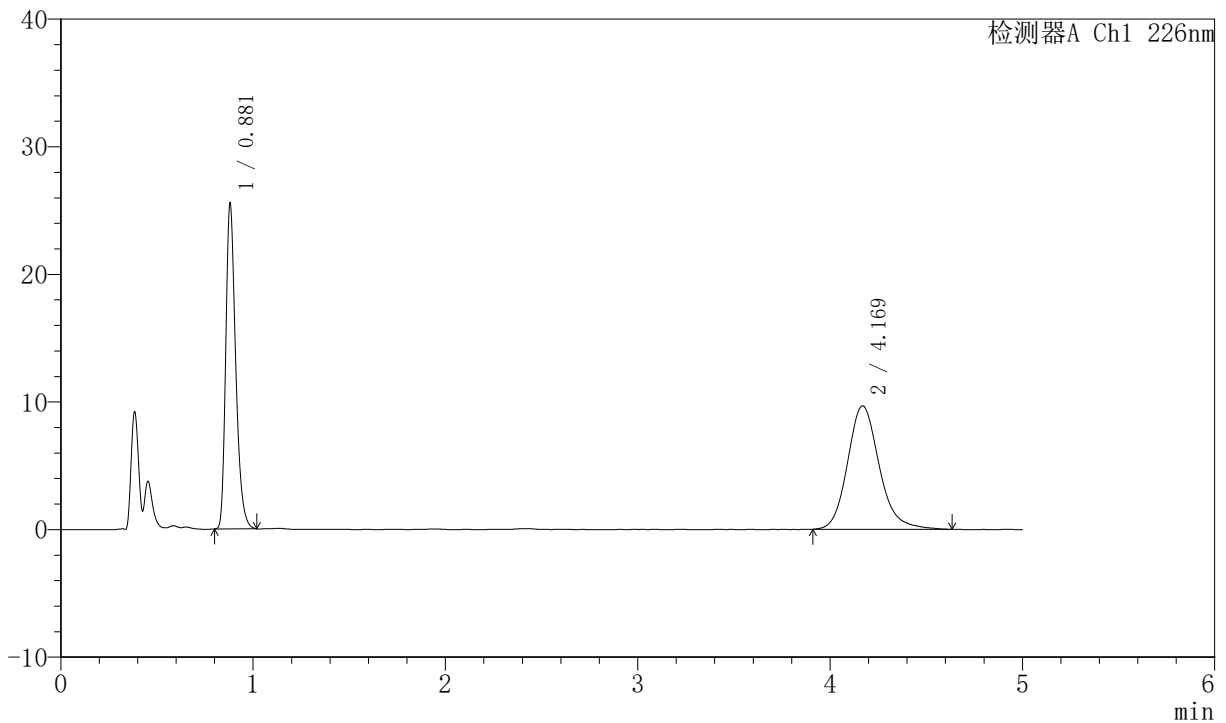
图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-16/7-1088-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:59:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	91544	45.228	25421	1424	1.314	--
2	4.169	110860	54.772	9676	3225	1.174	16.993
总计		202404	100.000	35097			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



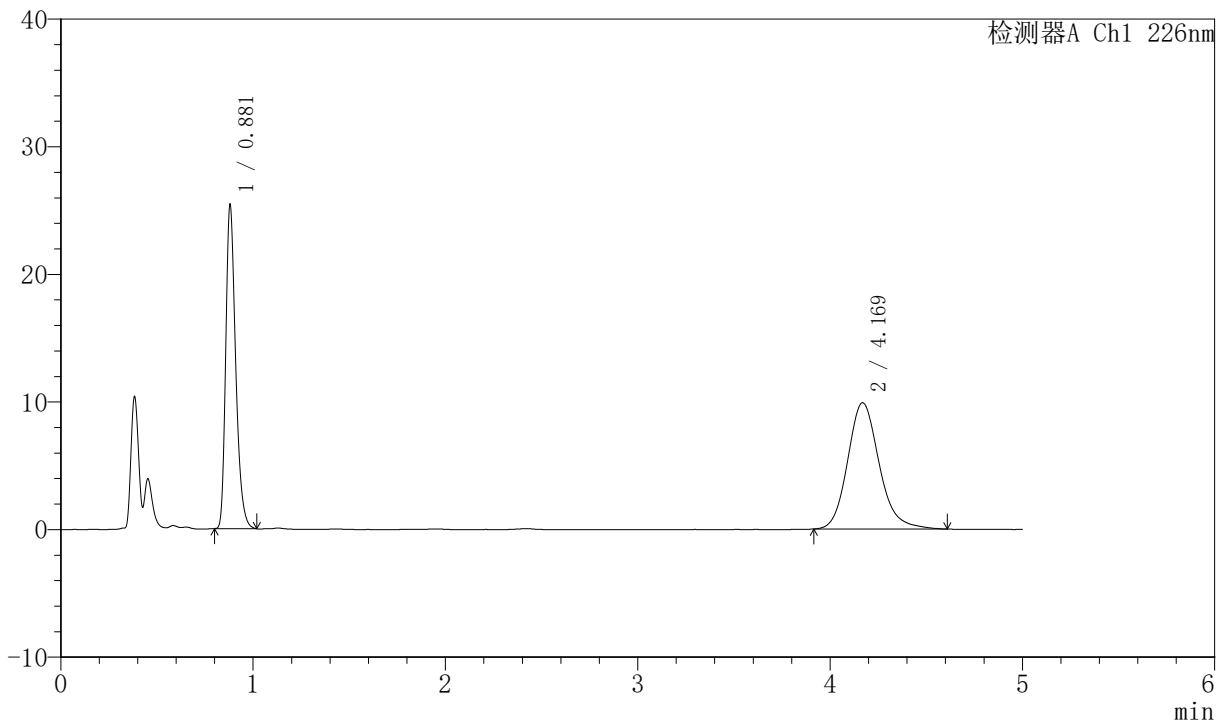
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1089-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:04:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90992	44.619	25309	1425	1.313	--
2	4.169	112939	55.381	9901	3231	1.169	17.007
总计		203931	100.000	35210			

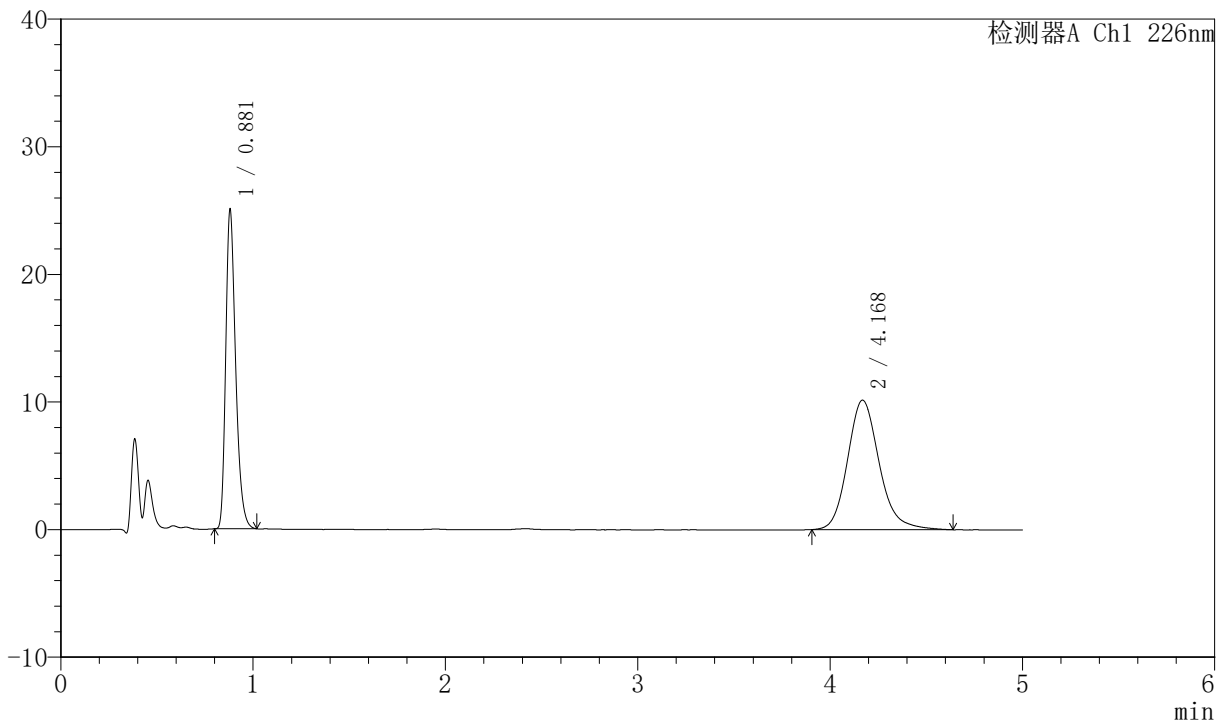
图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-16/7-1090-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:09:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	89651	43.541	24947	1426	1.312	--
2	4.168	116250	56.459	10154	3223	1.177	16.991
总计		205900	100.000	35101			

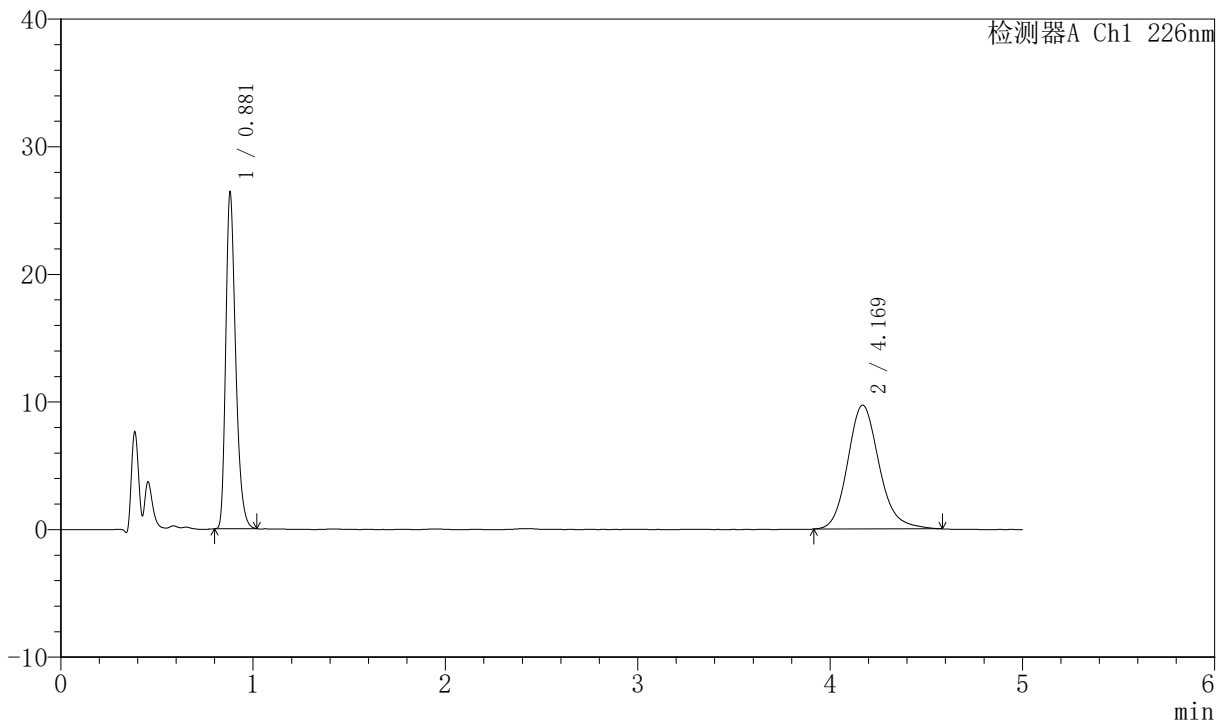
图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<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 - 7-16/7-1091-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:15:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	94491	46.086	26279	1427	1.312	--
2	4.169	110540	53.914	9707	3242	1.162	17.032
总计		205030	100.000	35986			

图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



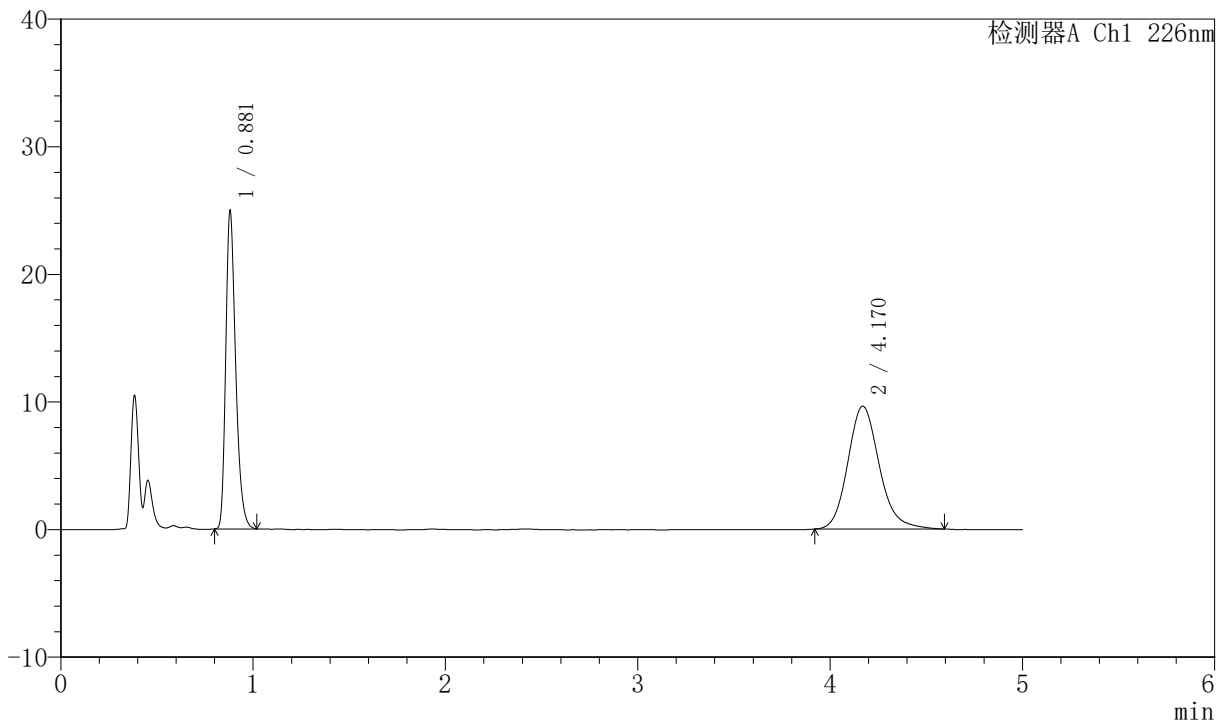
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1092-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:20:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	89418	44.942	24854	1425	1.312	--
2	4.170	109544	55.058	9635	3241	1.164	17.029
总计		198962	100.000	34489			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



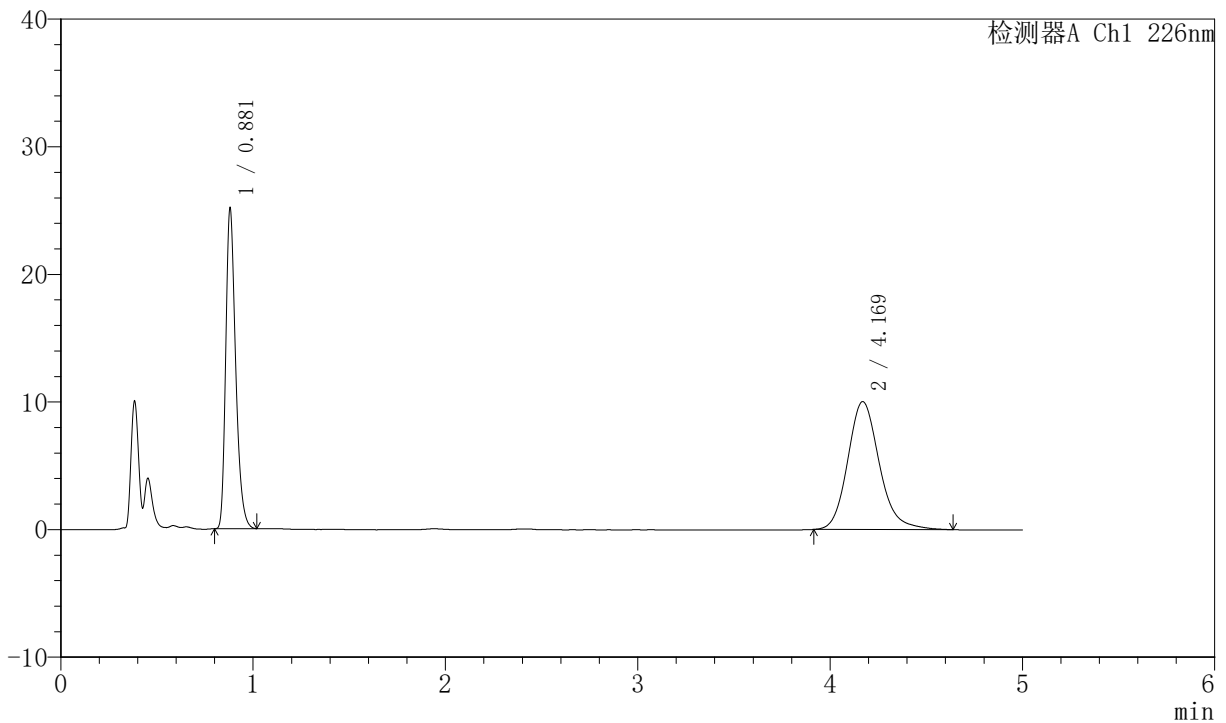
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1093-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:25:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

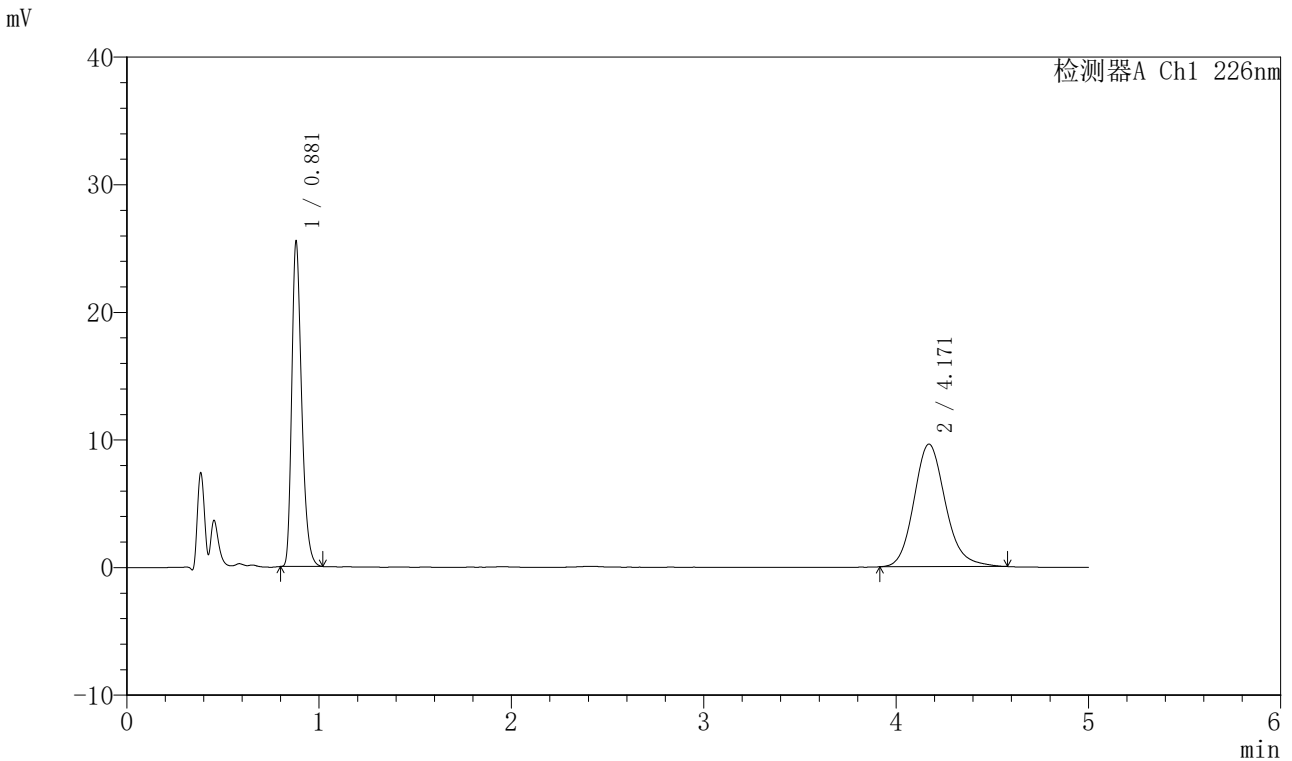
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89971	43.984	25041	1426	1.313	--
2	4.169	114583	56.016	10028	3225	1.172	16.997
总计		204555	100.000	35069			

图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-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 - 7-16/7-1094-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:31:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	91291	45.503	25403	1428	1.312	--
2	4.171	109335	54.497	9611	3242	1.160	17.036
总计		200626	100.000	35013			

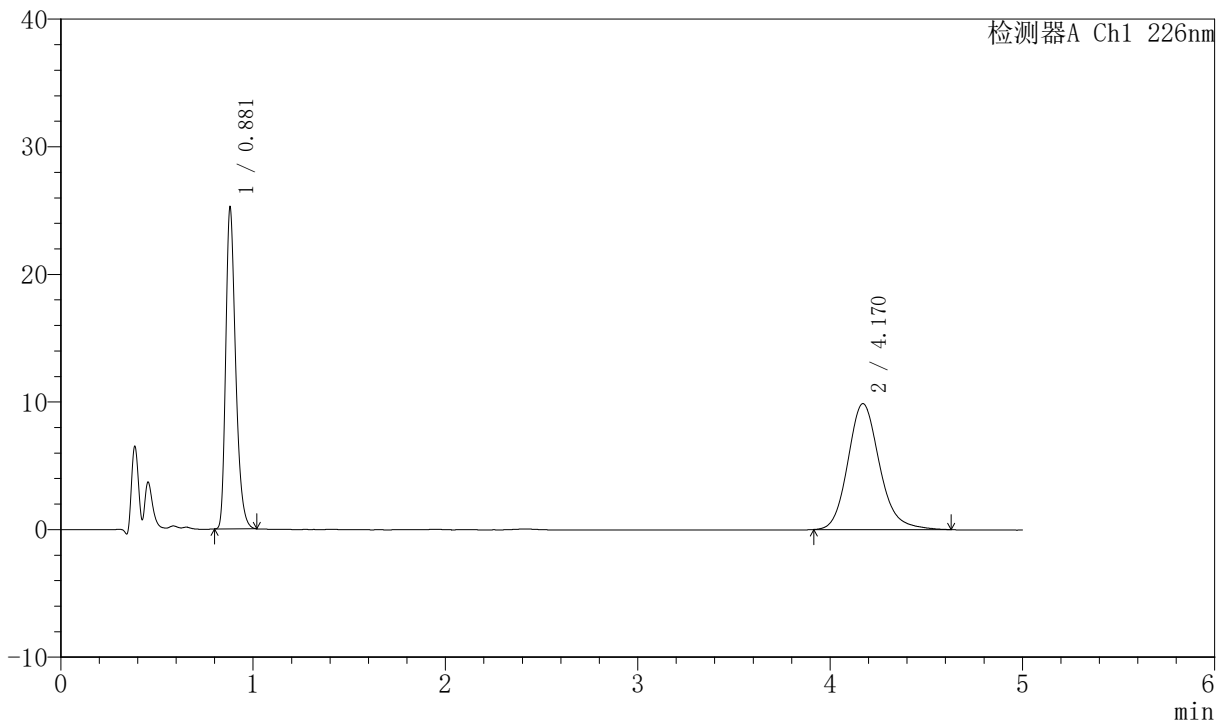
图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<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 - 7-16/7-1095-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:36:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	90281	44.439	25125	1426	1.313	--
2	4.170	112875	55.561	9868	3217	1.167	16.983
总计		203156	100.000	34993			

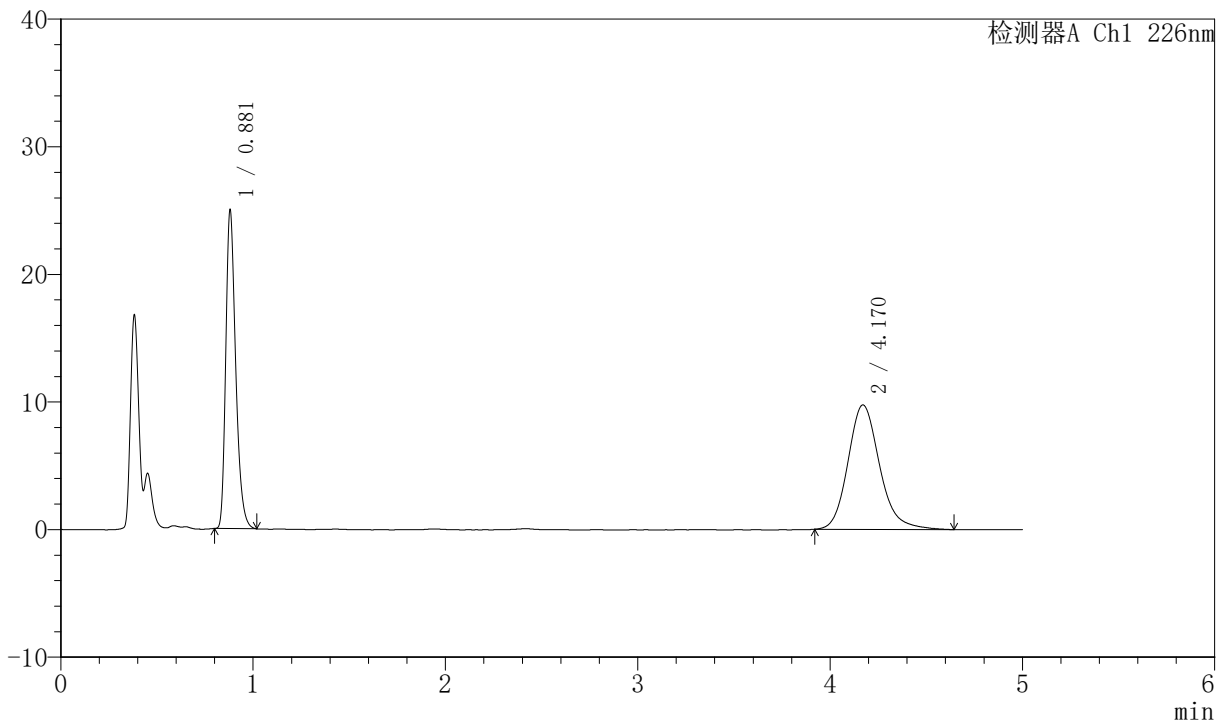
图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<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 - 7-16/7-1096-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:42:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	89460	44.493	24889	1428	1.314	--
2	4.170	111603	55.507	9753	3237	1.180	17.025
总计		201062	100.000	34642			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



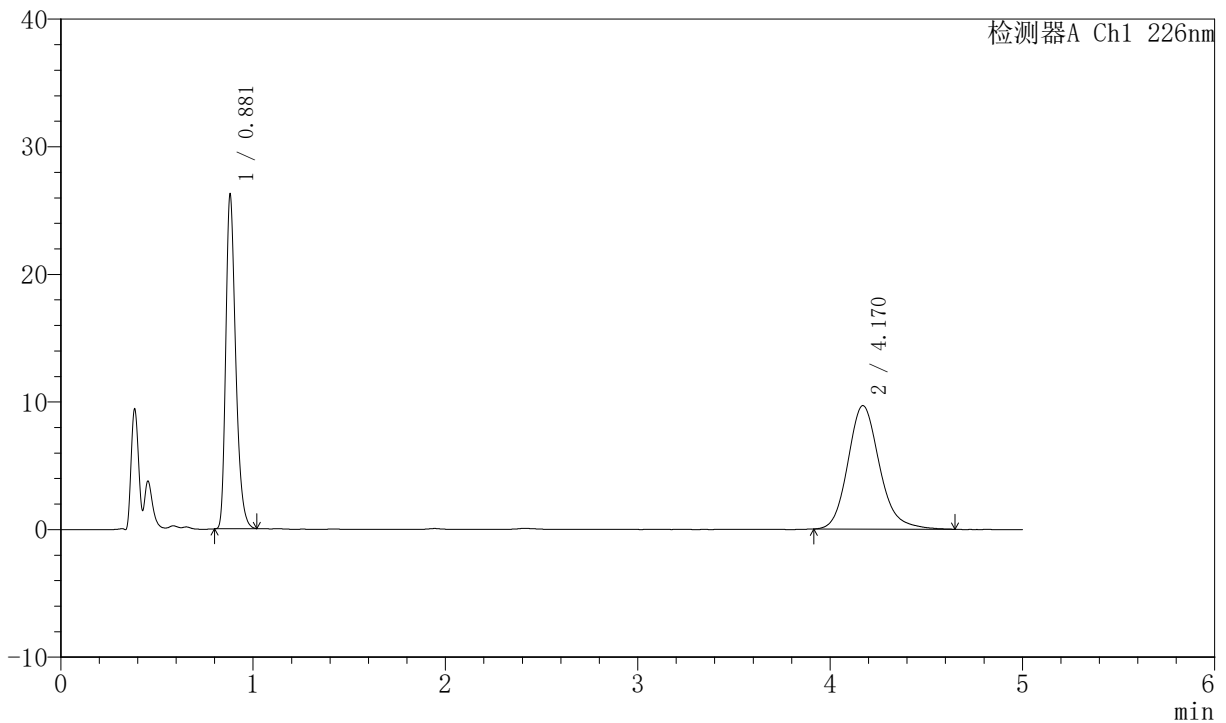
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1097-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:47:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.881	93925	45.926	26109	1427	1.313	--
2	4.170	110590	54.074	9676	3235	1.173	17.019
总计		204515	100.000	35785			

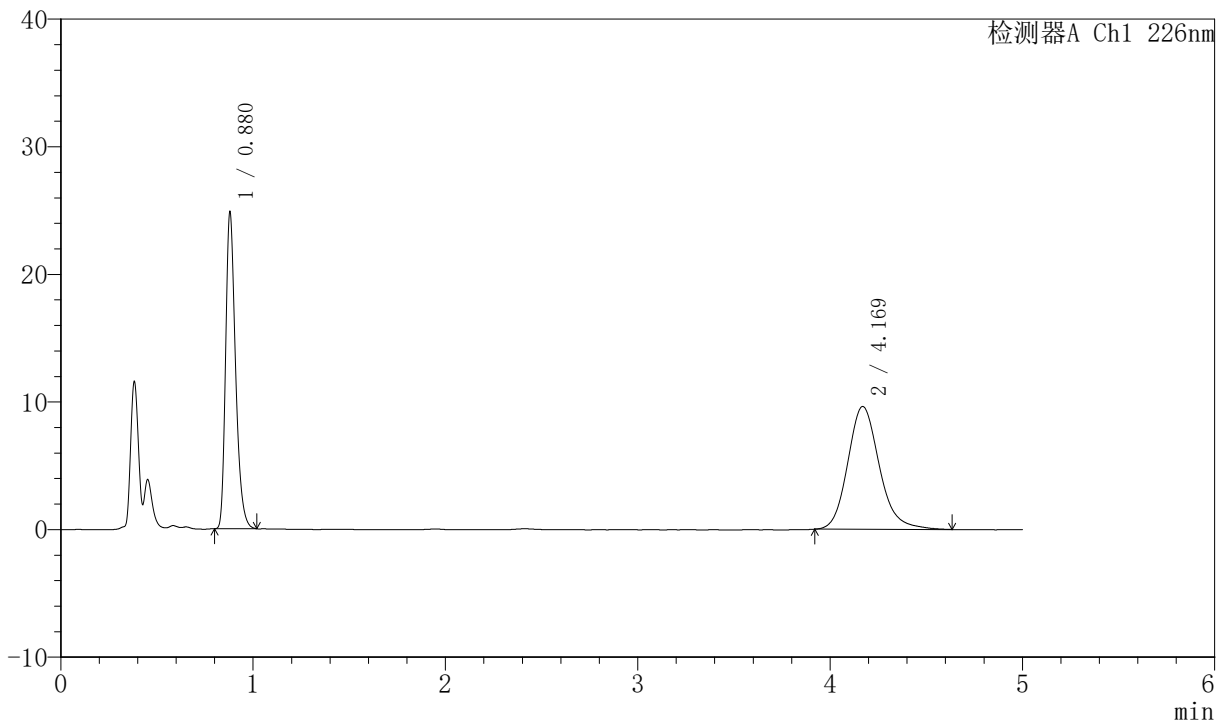
图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 7-16/7-1098-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:52:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	88925	44.725	24811	1423	1.312	--
2	4.169	109901	55.275	9627	3220	1.173	16.988
总计		198826	100.000	34438			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



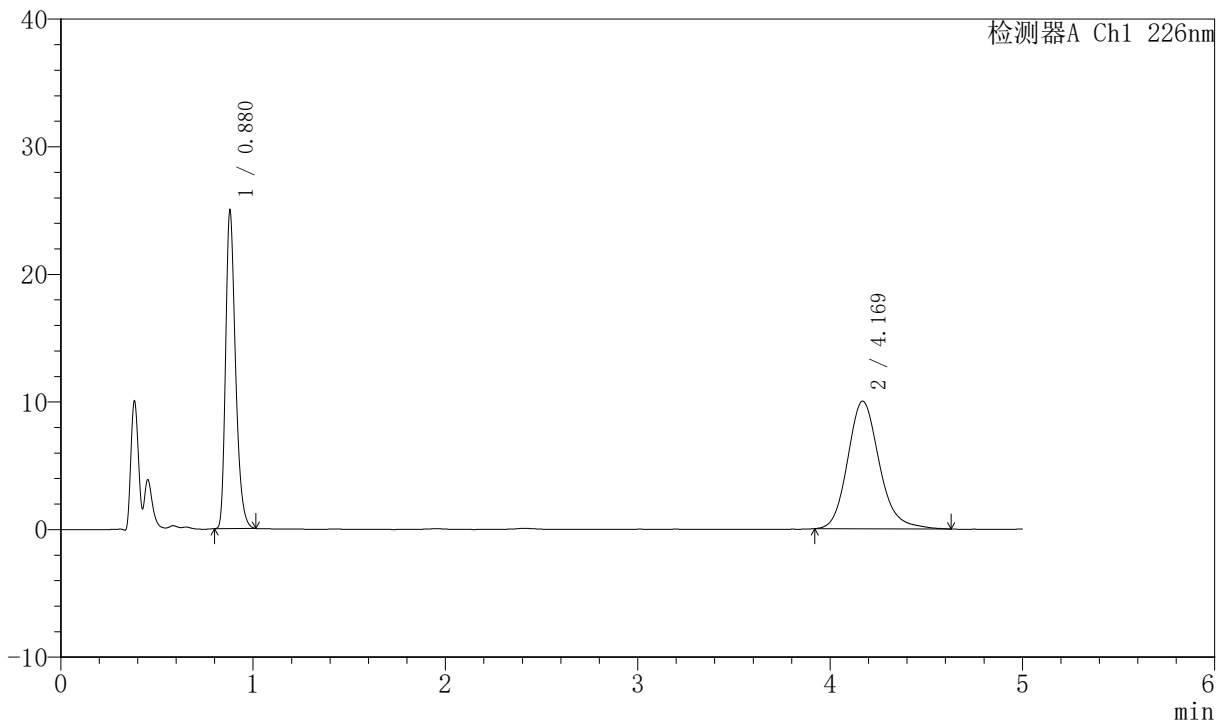
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1099-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:58:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	89293	43.858	24920	1425	1.311	--
2	4.169	114301	56.142	10005	3231	1.170	17.014
总计		203594	100.000	34925			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



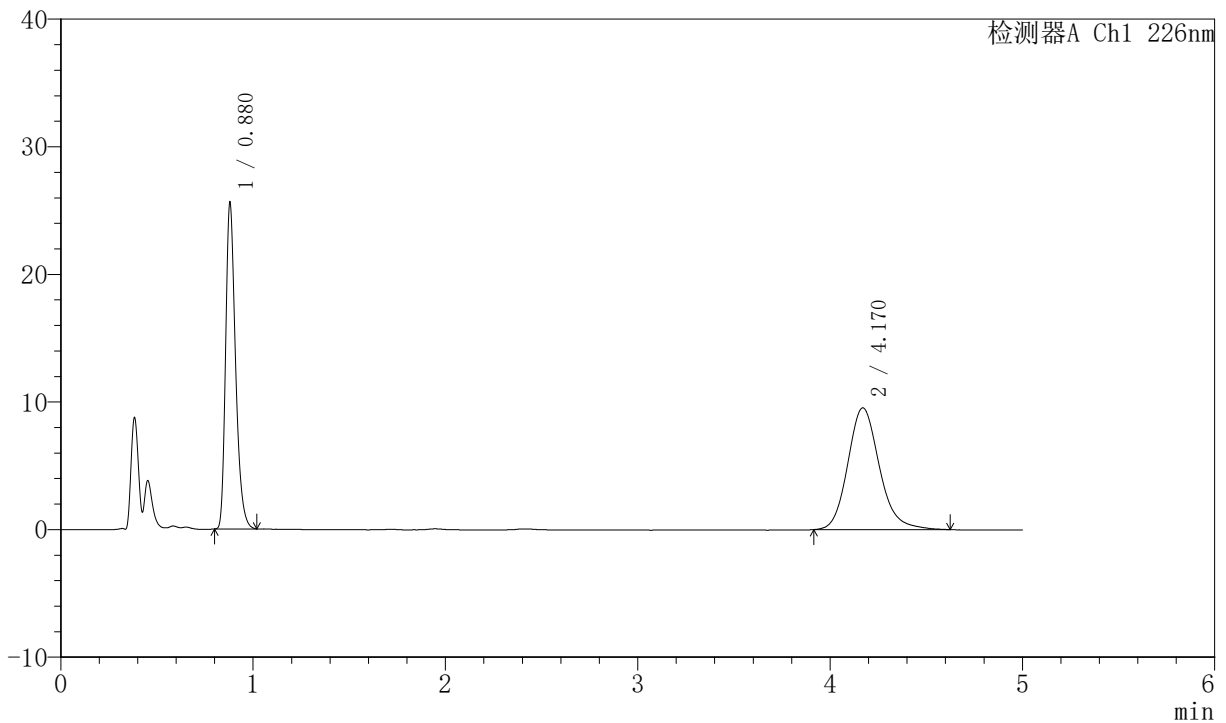
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1100-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:03:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	91619	45.660	25560	1425	1.315	--
2	4.170	109034	54.340	9543	3230	1.165	17.013
总计		200652	100.000	35103			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



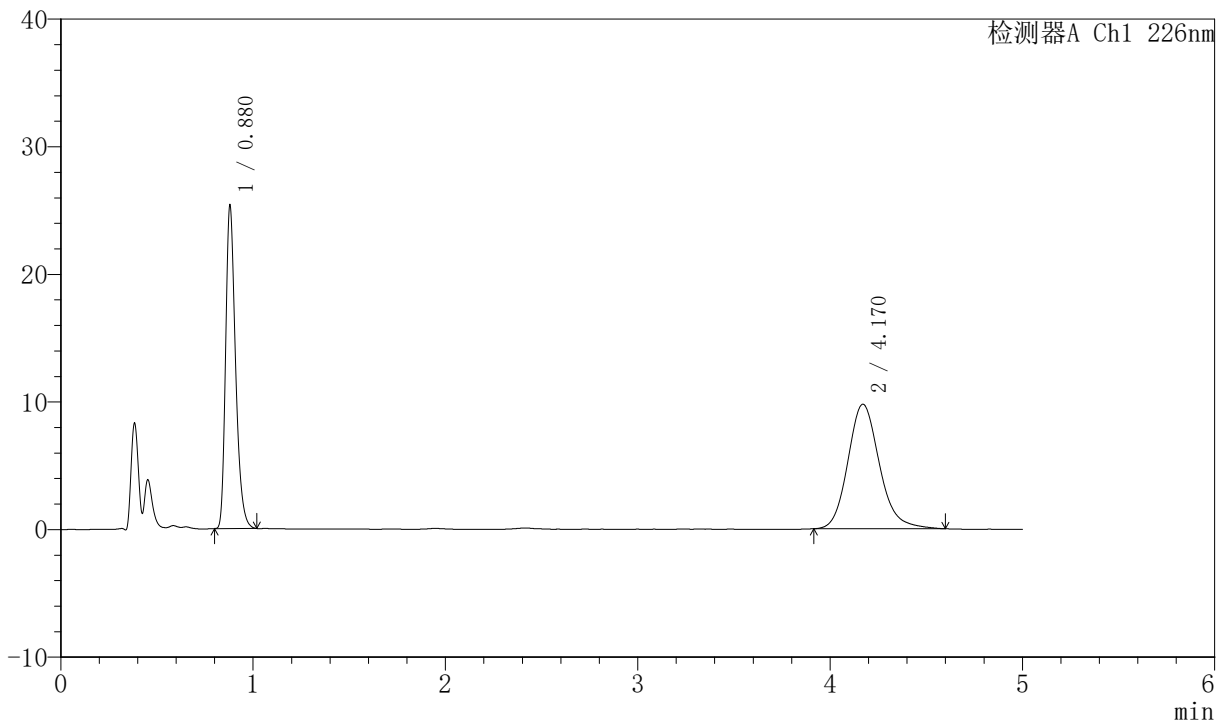
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1101-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:08:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	90725	44.909	25308	1424	1.313	--
2	4.170	111294	55.091	9759	3225	1.168	17.002
总计		202018	100.000	35067			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



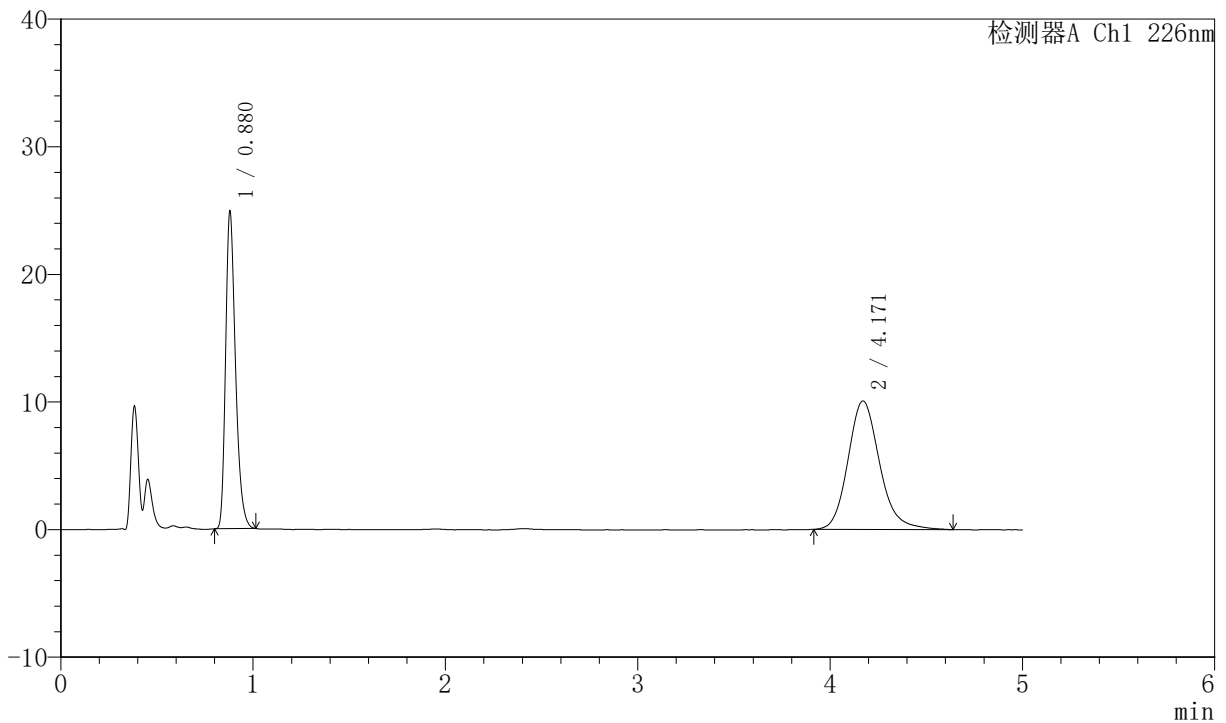
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1102-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:14:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:28:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	89018	43.568	24861	1425	1.312	--
2	4.171	115303	56.432	10075	3231	1.173	17.017
总计		204321	100.000	34936			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



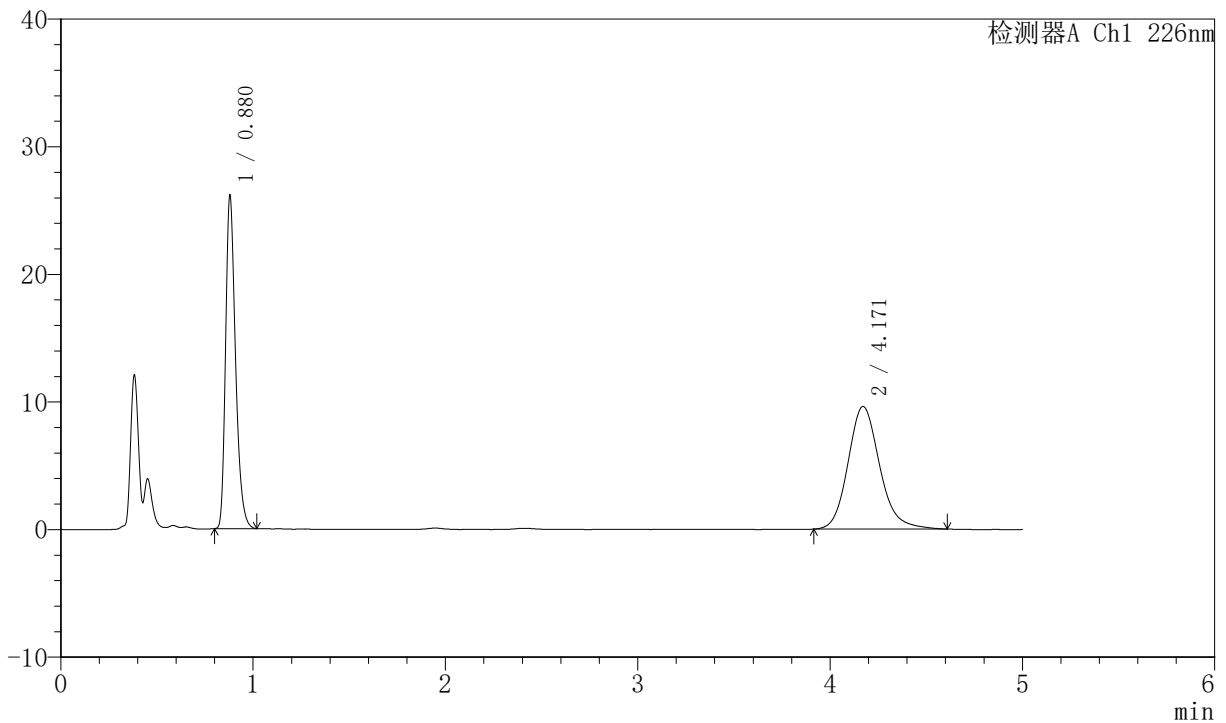
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1103-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:19:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:28:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	93570	45.975	26096	1423	1.313	--
2	4.171	109952	54.025	9613	3214	1.167	16.982
总计		203522	100.000	35708			

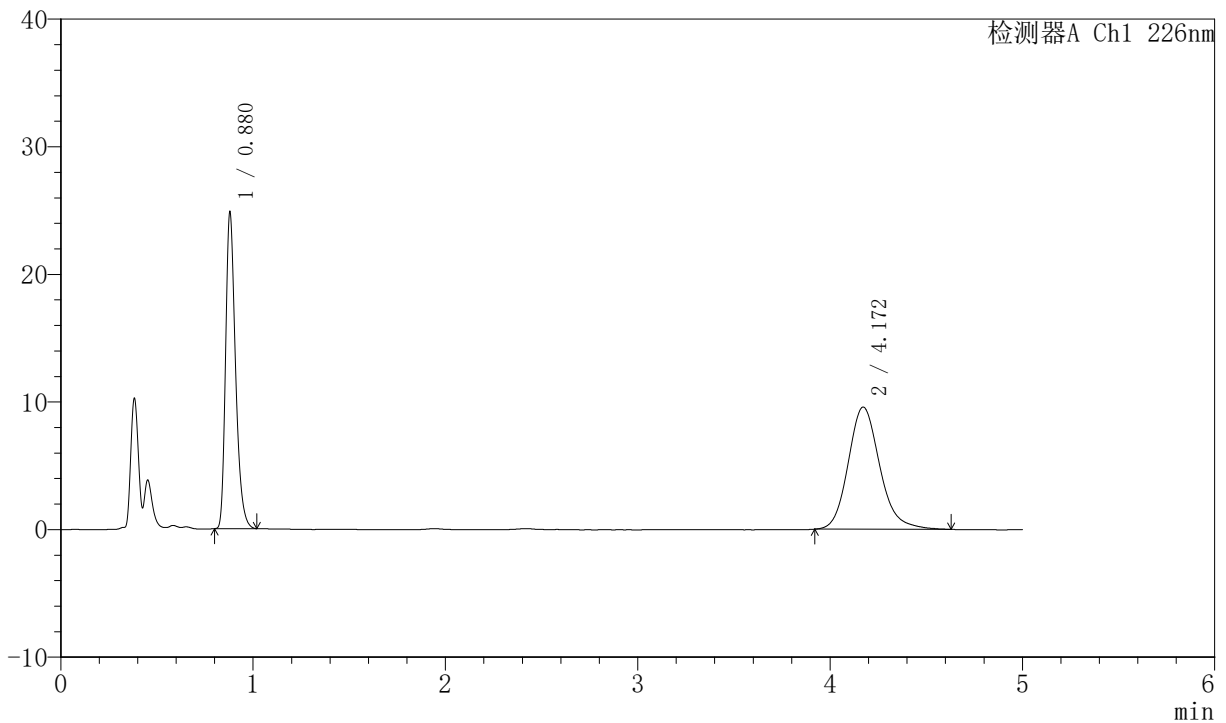
图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 7-16/7-1104-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:24:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:28:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	88967	44.867	24814	1423	1.315	--
2	4.172	109322	55.133	9577	3221	1.170	16.998
总计		198288	100.000	34391			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



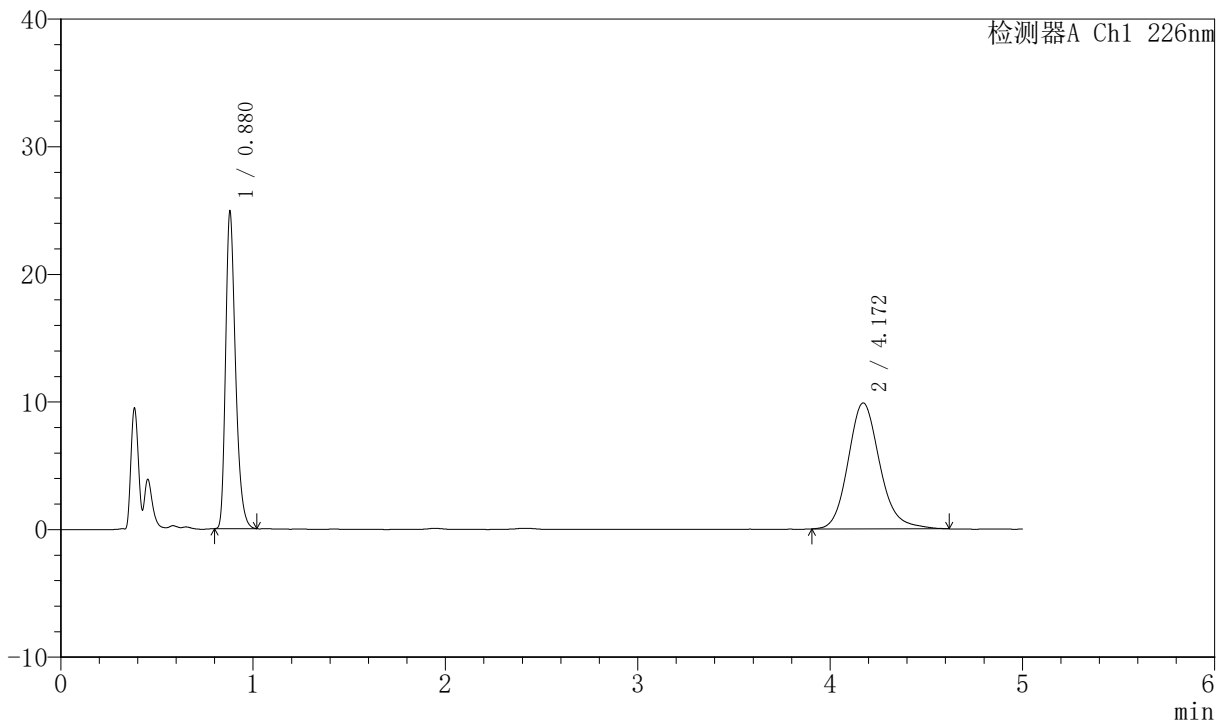
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1105-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:30:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:28:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	89073	44.076	24844	1424	1.314	--
2	4.172	113015	55.924	9876	3207	1.163	16.970
总计		202088	100.000	34720			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



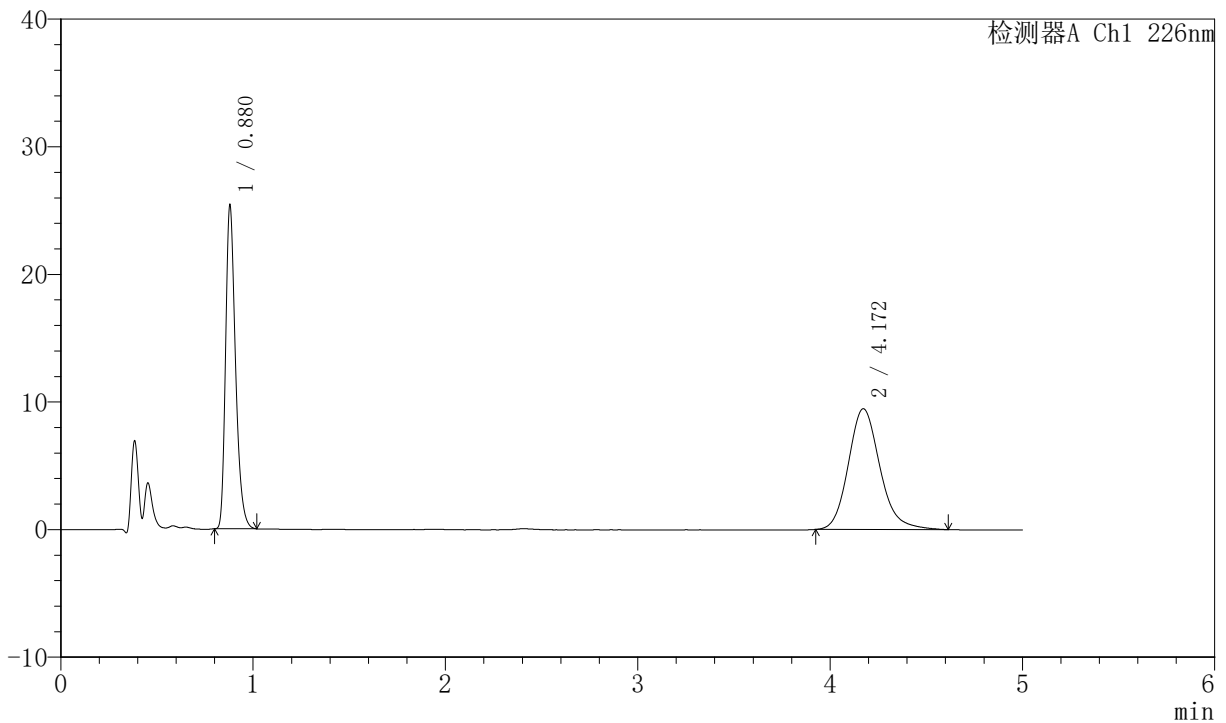
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1106-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:35:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:28:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.880	90866	45.694	25367	1424	1.311	--
2	4.172	107993	54.306	9462	3236	1.173	17.031
总计		198859	100.000	34829			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



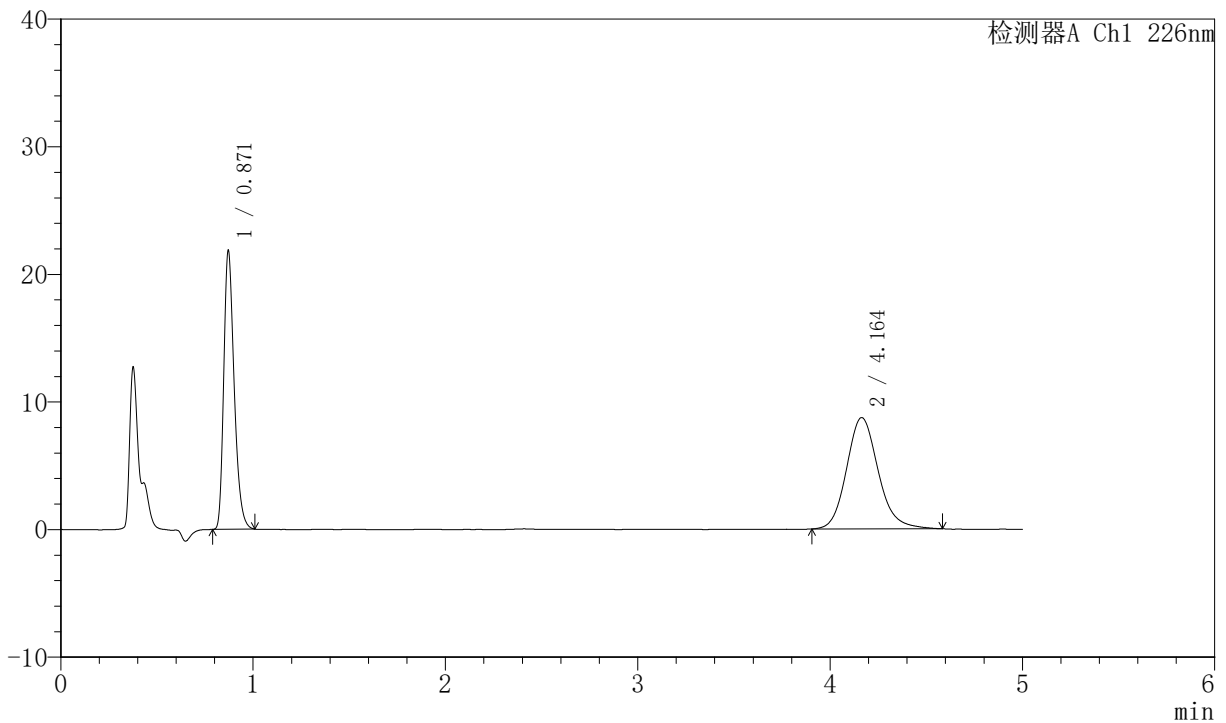
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1107-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:41:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:28:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.871	82206	45.172	21820	1256	1.310	--
2	4.164	99779	54.828	8728	3188	1.152	16.741
总计		181985	100.000	30548			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



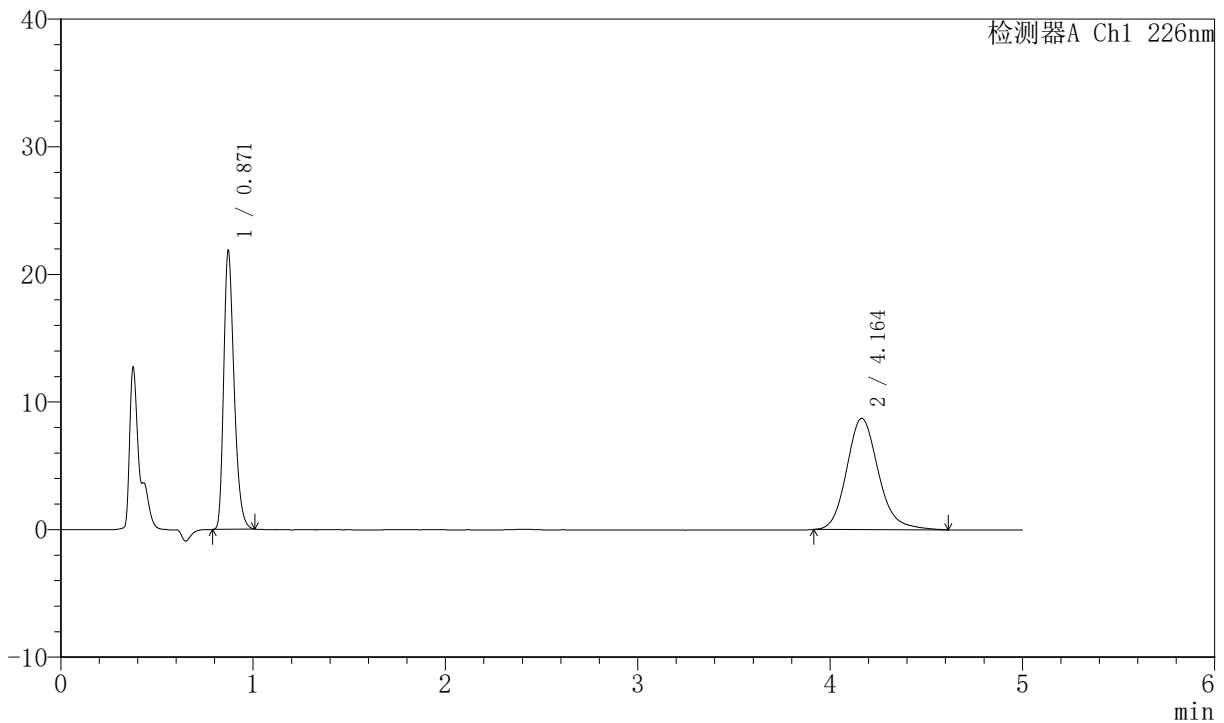
SMF-4070

<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 - 7-16/7-1108-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:46:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:28:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.871	82208	45.156	21804	1257	1.308	--
2	4.164	99844	54.844	8724	3193	1.162	16.756
总计		182053	100.000	30528			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2