



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

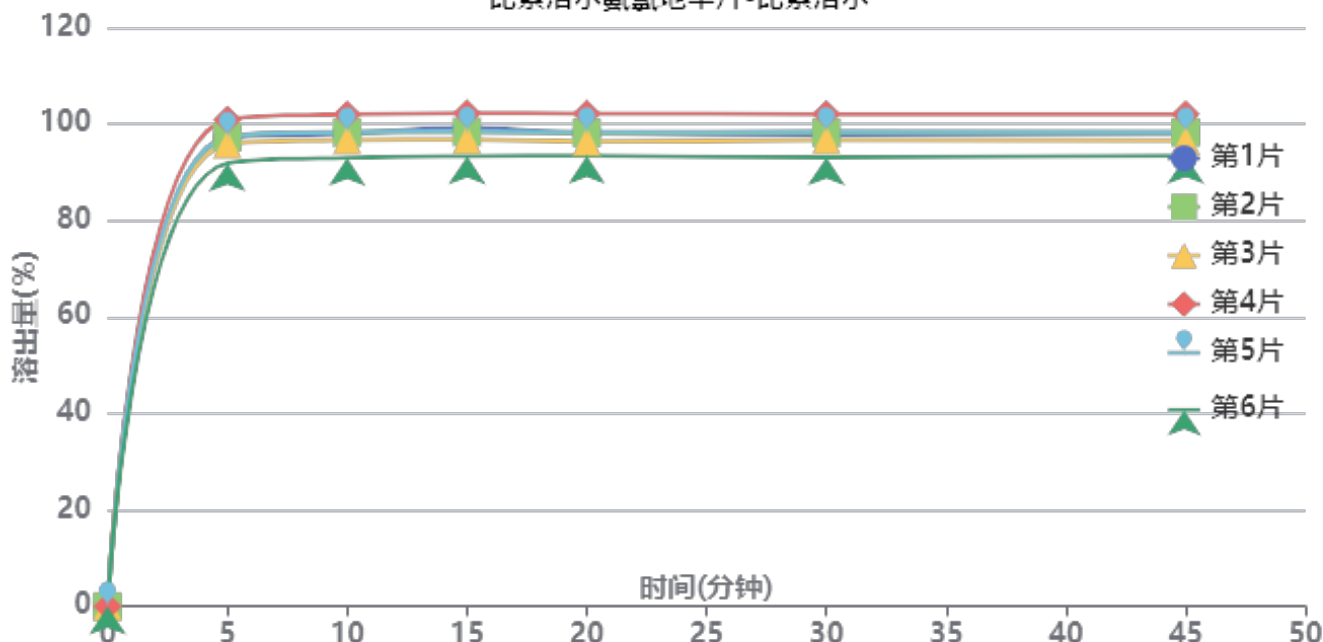
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.99	82277	82354	82305	82277	82282	82299	0.04
2	9.95	82136	82100				82118	0.04

单位质量响应值		RSD%	判断
8238.14	8253.07	0.13	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: 2024-09-13

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-2024021621批-比索洛尔-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	89098	-	89098	97.055	96.72	3.03	97.06	96.72	3.03
	2	89286	-	89286	97.260			97.26		
	3	87934	-	87934	95.787			95.79		
	4	92644	-	92644	100.918			100.92		
	5	89419	-	89419	97.405			97.40		
	6	84356	-	84356	91.890			91.89		
10min	1	89795	-	89795	97.814	97.54	2.98	97.98	97.70	2.98
	2	90055	-	90055	98.098			98.26		
	3	88585	-	88585	96.496			96.66		
	4	93477	-	93477	101.825			101.99		
	5	90117	-	90117	98.165			98.33		
	6	85247	-	85247	92.860			93.01		
15min	1	90761	-	90761	98.867	97.73	3.00	99.19	98.05	2.99
	2	89996	-	89996	98.033			98.36		
	3	88519	-	88519	96.425			96.75		
	4	93542	-	93542	101.896			102.23		
	5	90078	-	90078	98.123			98.45		
	6	85401	-	85401	93.028			93.34		
20min	1	89560	-	89560	97.559	97.26	2.94	98.05	97.74	2.93
	2	89687	-	89687	97.697			98.19		
	3	87999	-	87999	95.858			96.34		
	4	93309	-	93309	101.642			102.15		
	5	89837	-	89837	97.860			98.35		
	6	85304	-	85304	92.922			93.39		
30min	1	89150	-	89150	97.112	97.06	2.99	97.76	97.70	2.99
	2	89558	-	89558	97.556			98.21		
	3	88173	-	88173	96.048			96.69		
	4	93093	-	93093	101.407			102.08		
	5	89753	-	89753	97.769			98.42		
	6	84868	-	84868	92.447			93.07		
45min	1	89145	-	89145	97.106	96.95	2.87	97.92	97.76	2.87
	2	89462	-	89462	97.452			98.27		
	3	87892	-	87892	95.742			96.54		
	4	92920	-	92920	101.219			102.06		
	5	89520	-	89520	97.515			98.33		
	6	85083	-	85083	92.682			93.45		
极限	1	89068	-	89068	97.023	96.87	2.93	98.00	97.84	2.92
	2	89378	-	89378	97.360			98.34		
	3	87996	-	87996	95.855			96.82		
	4	92799	-	92799	101.087			102.10		
	5	89532	-	89532	97.528			98.51		
	6	84769	-	84769	92.340			93.27		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-13

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

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

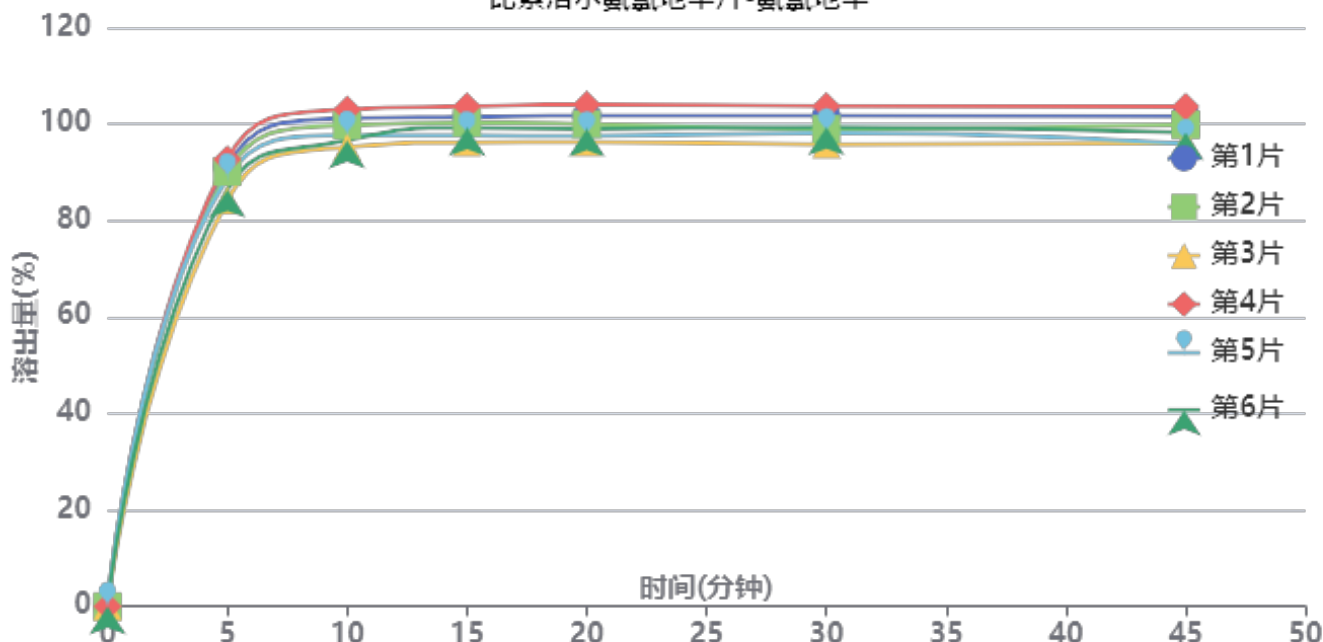
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.54	99236	99222	99152	98893	98782	99057	0.21
2	13.51	98684	98774				98729	0.07

单位质量响应值	RSD%	判断
7315.88	7307.85	0.08
		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: 2024-09-13

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-2024021621批-氨氯地平-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	102918	-	102918	91.245	88.92	3.56	91.24	88.92	3.56
	2	101648	-	101648	90.119			90.12		
	3	94968	-	94968	84.196			84.20		
	4	104566	-	104566	92.706			92.71		
	5	100229	-	100229	88.861			88.86		
	6	97427	-	97427	86.376			86.38		
10min	1	113965	-	113965	101.038	98.76	2.98	101.19	98.91	2.98
	2	112344	-	112344	99.601			99.75		
	3	107221	-	107221	95.059			95.20		
	4	116032	-	116032	102.871			103.03		
	5	110011	-	110011	97.533			97.68		
	6	108829	-	108829	96.485			96.63		
15min	1	114108	-	114108	101.165	99.44	2.70	101.49	99.75	2.70
	2	112752	-	112752	99.963			100.28		
	3	108180	-	108180	95.910			96.21		
	4	116574	-	116574	103.352			103.68		
	5	109726	-	109726	97.280			97.59		
	6	111599	-	111599	98.941			99.25		
20min	1	114243	-	114243	101.285	99.28	2.86	101.77	99.76	2.86
	2	112243	-	112243	99.512			99.99		
	3	108022	-	108022	95.770			96.23		
	4	116785	-	116785	103.539			104.04		
	5	109462	-	109462	97.046			97.52		
	6	111121	-	111121	98.517			98.99		
30min	1	113946	-	113946	101.022	98.96	2.79	101.68	99.61	2.79
	2	110867	-	110867	98.292			98.94		
	3	107344	-	107344	95.168			95.79		
	4	116245	-	116245	103.060			103.73		
	5	110005	-	110005	97.528			98.16		
	6	111339	-	111339	98.710			99.34		
45min	1	113739	-	113739	100.838	98.43	3.11	101.66	99.24	3.10
	2	111729	-	111729	99.056			99.87		
	3	107488	-	107488	95.296			96.07		
	4	115930	-	115930	102.781			103.62		
	5	107339	-	107339	95.164			95.96		
	6	109909	-	109909	97.443			98.24		
极限	1	113887	-	113887	100.969	98.55	3.19	101.96	99.52	3.19
	2	111942	-	111942	99.245			100.22		
	3	105528	-	105528	93.558			94.49		
	4	115518	-	115518	102.415			103.43		
	5	109197	-	109197	96.811			97.77		
	6	110846	-	110846	98.273			99.23		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-13

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

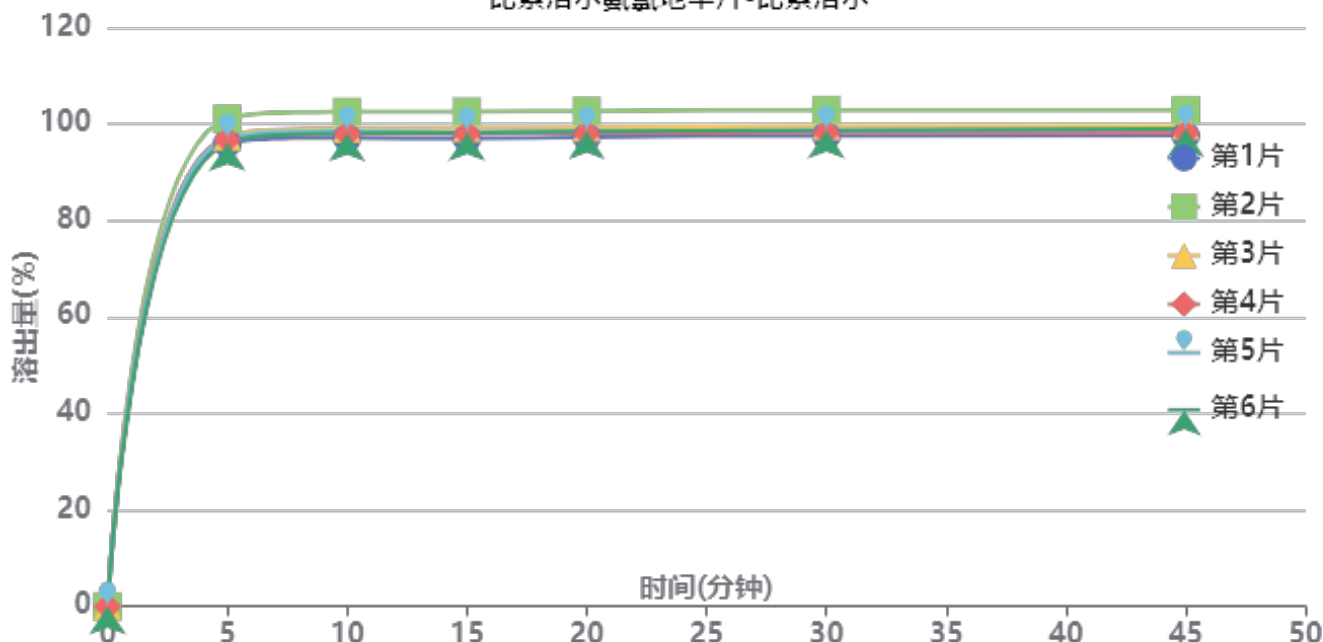
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.99	82278	82220	82288	82221	82261	82254	0.04
2	9.95	82291	82268				82280	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
8233.63			8269.35		0.31 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: 2024-09-13

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-2024021821批-比索洛尔-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	88162	-	88162	95.967	97.38	1.95	95.97	97.38	1.95
	2	92860	-	92860	101.081			101.08		
	3	89486	-	89486	97.409			97.41		
	4	88909	-	88909	96.781			96.78		
	5	89104	-	89104	96.993			96.99		
	6	88260	-	88260	96.074			96.07		
10min	1	89061	-	89061	96.946	98.70	1.94	97.11	98.86	1.94
	2	94054	-	94054	102.381			102.55		
	3	90833	-	90833	98.875			99.04		
	4	89821	-	89821	97.773			97.93		
	5	90366	-	90366	98.367			98.53		
	6	89909	-	89909	97.869			98.03		
15min	1	88794	-	88794	96.655	98.55	1.99	96.98	98.88	1.99
	2	93955	-	93955	102.273			102.61		
	3	90810	-	90810	98.850			99.18		
	4	89720	-	89720	97.663			97.99		
	5	90016	-	90016	97.986			98.31		
	6	89915	-	89915	97.876			98.20		
20min	1	88916	-	88916	96.788	98.56	1.94	97.27	99.05	1.94
	2	93899	-	93899	102.212			102.72		
	3	90753	-	90753	98.788			99.28		
	4	89626	-	89626	97.561			98.05		
	5	90027	-	90027	97.998			98.49		
	6	90035	-	90035	98.006			98.49		
30min	1	89024	-	89024	96.906	98.63	1.93	97.55	99.28	1.92
	2	93935	-	93935	102.252			102.93		
	3	90876	-	90876	98.922			99.58		
	4	89659	-	89659	97.597			98.25		
	5	90096	-	90096	98.073			98.72		
	6	90035	-	90035	98.006			98.66		
45min	1	88899	-	88899	96.770	98.54	1.90	97.58	99.36	1.89
	2	93753	-	93753	102.053			102.90		
	3	90813	-	90813	98.853			99.67		
	4	89431	-	89431	97.349			98.16		
	5	90114	-	90114	98.092			98.91		
	6	90164	-	90164	98.147			98.96		
极限	1	88827	-	88827	96.691	98.31	1.90	97.66	99.30	1.90
	2	93603	-	93603	101.890			102.91		
	3	90452	-	90452	98.460			99.45		
	4	89220	-	89220	97.119			98.09		
	5	89765	-	89765	97.712			98.69		
	6	90043	-	90043	98.015			98.99		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-13

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

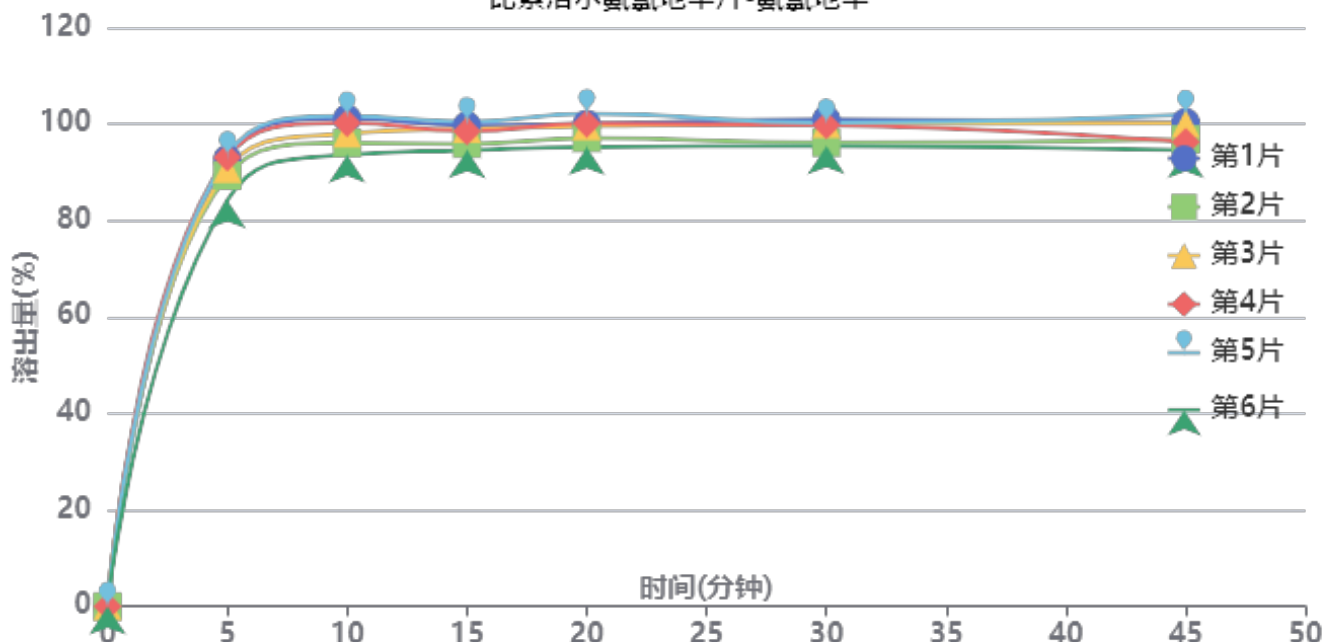
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.54	99008	98916	98925	98912	98927	98938	0.05
2	13.51	98992	98965				98978	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
7307.09		7326.28		0.19		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: 2024-09-13

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-2024021821批-氨氯地平-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	104714	-	104714	92.776	90.59	3.87	92.78	90.59	3.87
	2	100816	-	100816	89.322			89.32		
	3	102374	-	102374	90.703			90.70		
	4	105041	-	105041	93.065			93.07		
	5	105470	-	105470	93.446			93.45		
	6	95060	-	95060	84.222			84.22		
10min	1	114015	-	114015	101.016	98.32	3.21	101.17	98.47	3.21
	2	108299	-	108299	95.952			96.10		
	3	110493	-	110493	97.896			98.05		
	4	112930	-	112930	100.055			100.21		
	5	114565	-	114565	101.504			101.66		
	6	105517	-	105517	93.487			93.63		
15min	1	112195	-	112195	99.404	97.72	2.37	99.73	98.04	2.37
	2	107875	-	107875	95.576			95.89		
	3	111398	-	111398	98.698			99.01		
	4	110851	-	110851	98.213			98.53		
	5	113081	-	113081	100.189			100.51		
	6	106381	-	106381	94.253			94.55		
20min	1	112353	-	112353	99.544	98.56	2.48	100.03	99.03	2.48
	2	109059	-	109059	96.625			97.09		
	3	111823	-	111823	99.074			99.55		
	4	112471	-	112471	99.648			100.13		
	5	114732	-	114732	101.652			102.14		
	6	107006	-	107006	94.806			95.26		
30min	1	113200	-	113200	100.294	98.11	2.39	100.95	98.75	2.39
	2	107793	-	107793	95.504			96.13		
	3	112169	-	112169	99.381			100.02		
	4	111887	-	111887	99.131			99.78		
	5	112373	-	112373	99.562			100.22		
	6	106983	-	106983	94.786			95.40		
45min	1	112390	-	112390	99.577	97.55	2.93	100.40	98.36	2.93
	2	108396	-	108396	96.038			96.83		
	3	112062	-	112062	99.286			100.10		
	4	107741	-	107741	95.458			96.27		
	5	114162	-	114162	101.147			101.97		
	6	105864	-	105864	93.795			94.56		
极限	1	109748	-	109748	97.236	98.09	1.92	98.22	99.06	1.92
	2	108554	-	108554	96.178			97.13		
	3	111717	-	111717	98.980			99.96		
	4	110800	-	110800	98.168			99.14		
	5	114350	-	114350	101.313			102.31		
	6	109097	-	109097	96.659			97.58		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-13

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

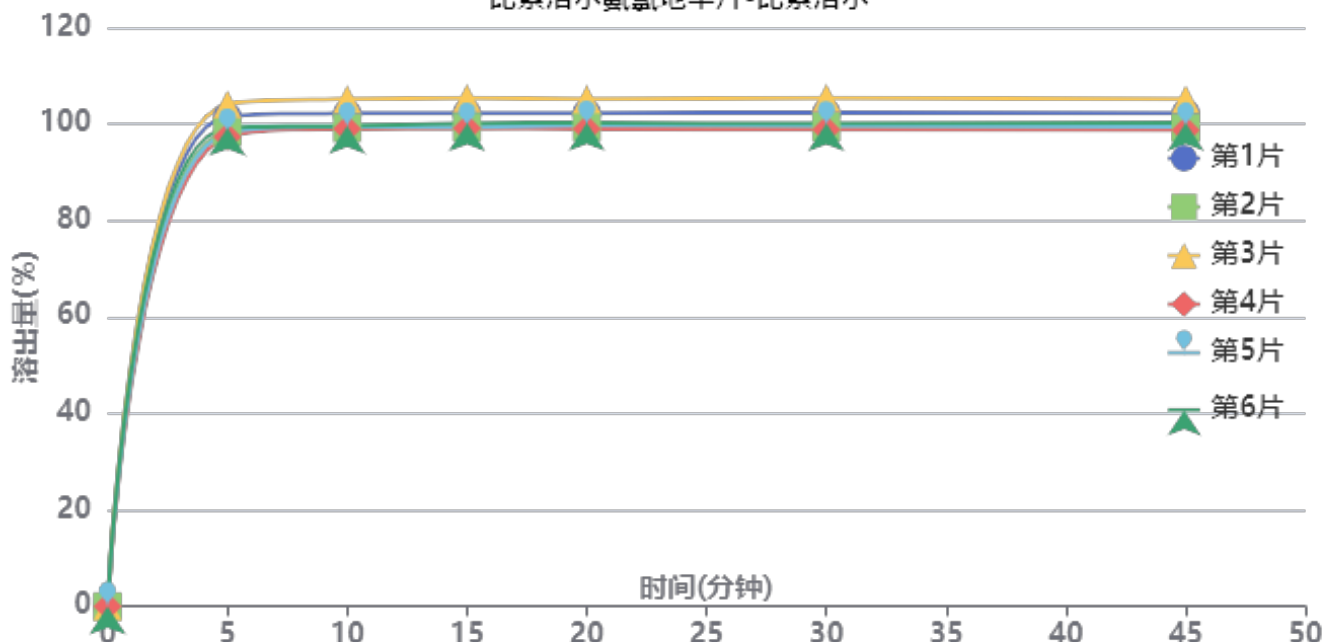
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.99	82738	82777	82758	82718	82522	82703	0.13
2	9.95	82294	82412				82353	0.11
单位质量响应值			RSD%		判断			
8278.58			8276.68		0.02 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: 2024-09-13

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-2024022021批-比索洛尔-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	93597	-	93597	101.561	99.78	2.59	101.56	99.78	2.58
	2	90626	-	90626	98.338			98.34		
	3	95956	-	95956	104.121			104.12		
	4	89702	-	89702	97.335			97.34		
	5	90428	-	90428	98.123			98.12		
	6	91419	-	91419	99.198			99.20		
10min	1	94038	-	94038	102.040	100.60	2.45	102.21	100.76	2.45
	2	91258	-	91258	99.023			99.19		
	3	96774	-	96774	105.009			105.18		
	4	91083	-	91083	98.834			99.00		
	5	91444	-	91444	99.225			99.39		
	6	91658	-	91658	99.457			99.62		
15min	1	93937	-	93937	101.930	100.59	2.46	102.27	100.93	2.46
	2	91245	-	91245	99.009			99.34		
	3	96806	-	96806	105.044			105.39		
	4	91032	-	91032	98.778			99.11		
	5	91257	-	91257	99.022			99.35		
	6	91945	-	91945	99.769			100.10		
20min	1	93811	-	93811	101.794	100.49	2.32	102.30	100.99	2.32
	2	91220	-	91220	98.982			99.48		
	3	96422	-	96422	104.627			105.15		
	4	90769	-	90769	98.493			98.98		
	5	91495	-	91495	99.281			99.77		
	6	91924	-	91924	99.746			100.24		
30min	1	93693	-	93693	101.666	100.31	2.48	102.34	100.98	2.48
	2	91014	-	91014	98.759			99.42		
	3	96538	-	96538	104.753			105.45		
	4	90498	-	90498	98.199			98.85		
	5	91243	-	91243	99.007			99.67		
	6	91684	-	91684	99.486			100.15		
45min	1	93456	-	93456	101.408	100.00	2.45	102.26	100.84	2.46
	2	90671	-	90671	98.386			99.21		
	3	96147	-	96147	104.328			105.20		
	4	90242	-	90242	97.921			98.74		
	5	90856	-	90856	98.587			99.41		
	6	91594	-	91594	99.388			100.22		
极限	1	93232	-	93232	101.165	99.73	2.38	102.18	100.73	2.38
	2	90472	-	90472	98.171			99.16		
	3	95697	-	95697	103.840			104.89		
	4	89886	-	89886	97.535			98.52		
	5	90756	-	90756	98.479			99.47		
	6	91397	-	91397	99.174			100.17		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-13

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

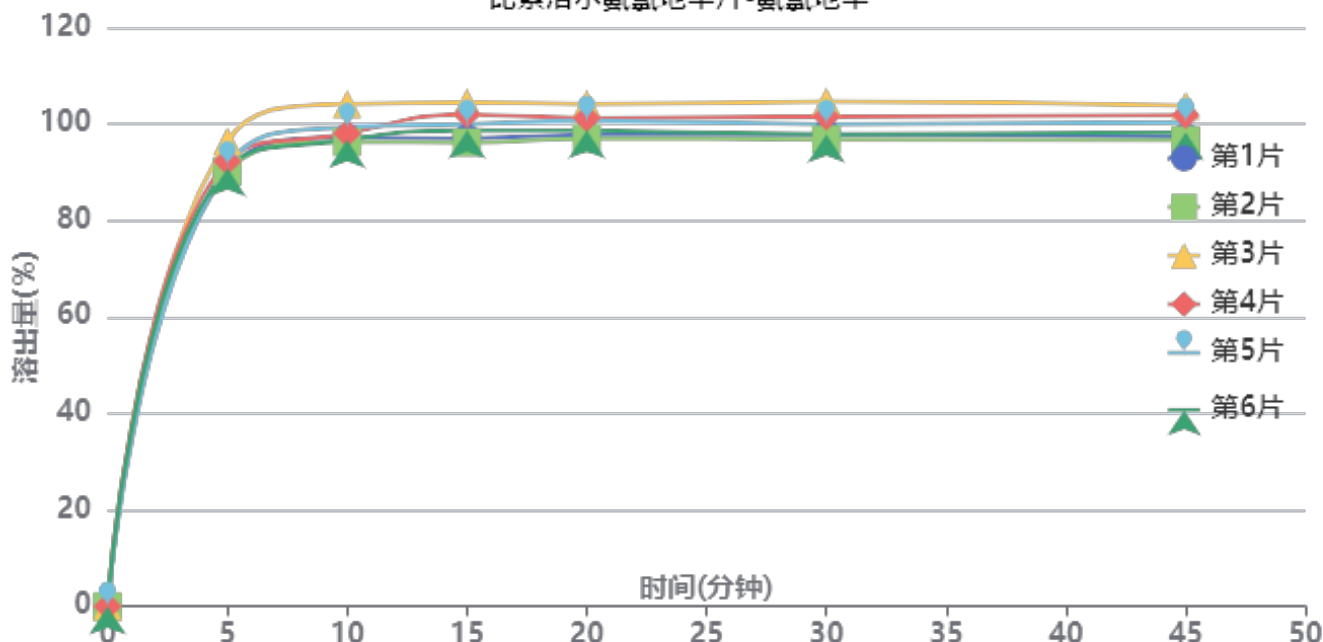
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.54	99223	99097	99154	98892	98615	98996	0.25
2	13.51	99172	98829				99000	0.25
单位质量响应值			RSD%		判断			
7311.37		7327.91		0.16		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: 2024-09-13

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-2024022021批-氨氯地平-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	101827	-	101827	90.181	91.86	2.59	90.18	91.86	2.59
	2	101821	-	101821	90.176			90.18		
	3	108887	-	108887	96.434			96.43		
	4	104194	-	104194	92.278			92.28		
	5	103152	-	103152	91.355			91.35		
	6	102476	-	102476	90.756			90.76		
10min	1	109549	-	109549	97.020	98.46	2.96	97.17	98.61	2.96
	2	108556	-	108556	96.141			96.29		
	3	117421	-	117421	103.992			104.15		
	4	110546	-	110546	97.903			98.06		
	5	111951	-	111951	99.148			99.30		
	6	109032	-	109032	96.562			96.71		
15min	1	109226	-	109226	96.734	99.39	3.13	97.05	99.71	3.13
	2	108243	-	108243	95.864			96.17		
	3	117583	-	117583	104.135			104.47		
	4	114786	-	114786	101.658			101.98		
	5	112504	-	112504	99.637			99.95		
	6	111022	-	111022	98.325			98.64		
20min	1	109913	-	109913	97.343	99.46	2.62	97.82	99.94	2.63
	2	109048	-	109048	96.577			97.05		
	3	117004	-	117004	103.623			104.13		
	4	113749	-	113749	100.740			101.23		
	5	113209	-	113209	100.262			100.75		
	6	110901	-	110901	98.218			98.69		
30min	1	109806	-	109806	97.248	99.14	2.94	97.88	99.79	2.94
	2	108590	-	108590	96.171			96.80		
	3	117399	-	117399	103.973			104.65		
	4	113934	-	113934	100.904			101.56		
	5	112129	-	112129	99.305			99.96		
	6	109813	-	109813	97.254			97.89		
45min	1	109015	-	109015	96.547	98.91	2.80	97.34	99.72	2.80
	2	108275	-	108275	95.892			96.68		
	3	116268	-	116268	102.971			103.82		
	4	114073	-	114073	101.027			101.85		
	5	112437	-	112437	99.578			100.39		
	6	110020	-	110020	97.437			98.24		
极限	1	109606	-	109606	97.071	96.81	3.09	98.03	97.78	3.08
	2	108507	-	108507	96.097			97.05		
	3	114024	-	114024	100.983			102.01		
	4	105395	-	105395	93.341			94.33		
	5	112211	-	112211	99.378			100.36		
	6	106095	-	106095	93.961			94.93		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-13

复核者:

未审阅版本



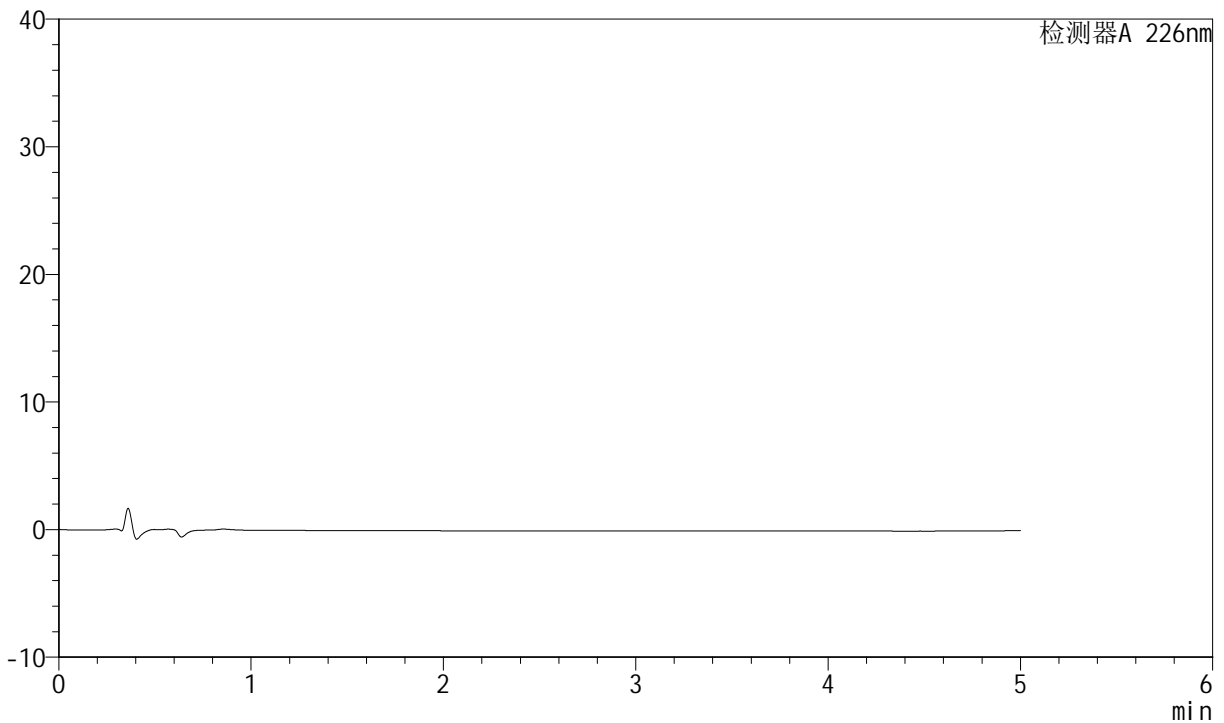
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1197-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:09:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



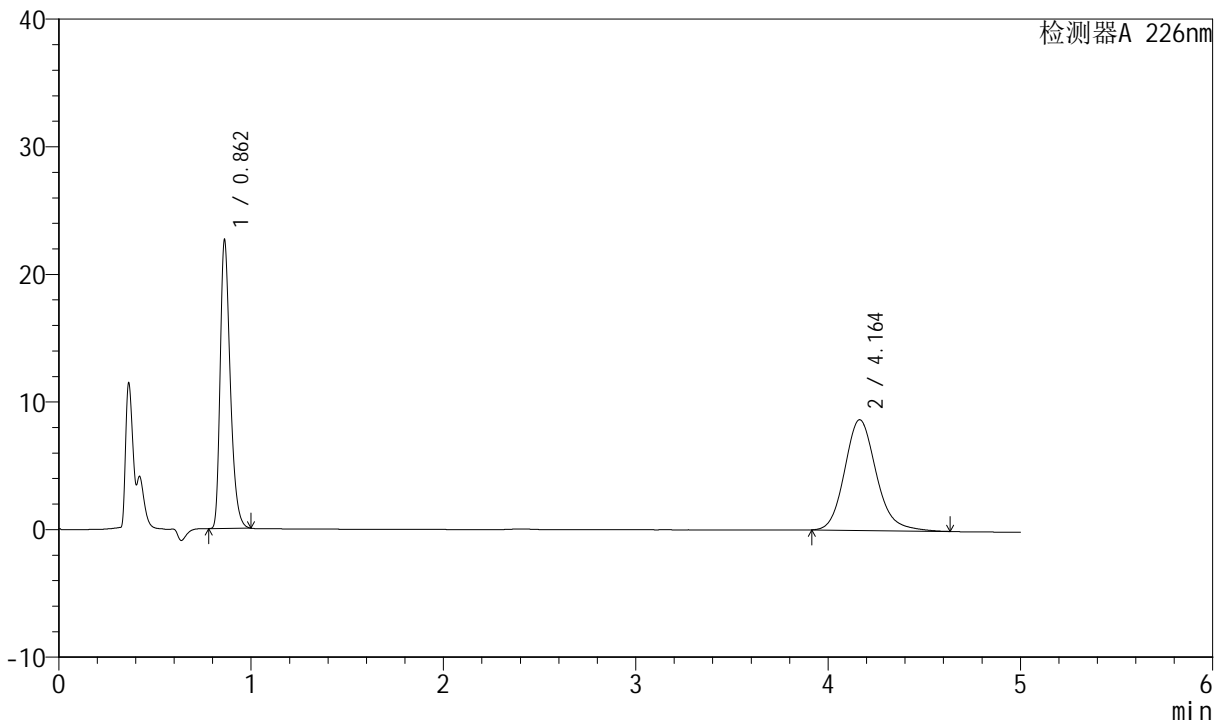
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1198-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:15:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	82277	45.328	22632	1324	1.342	--
2	4.164	99236	54.672	8680	3209	1.167	16.984
总计		181513	100.000	31313			

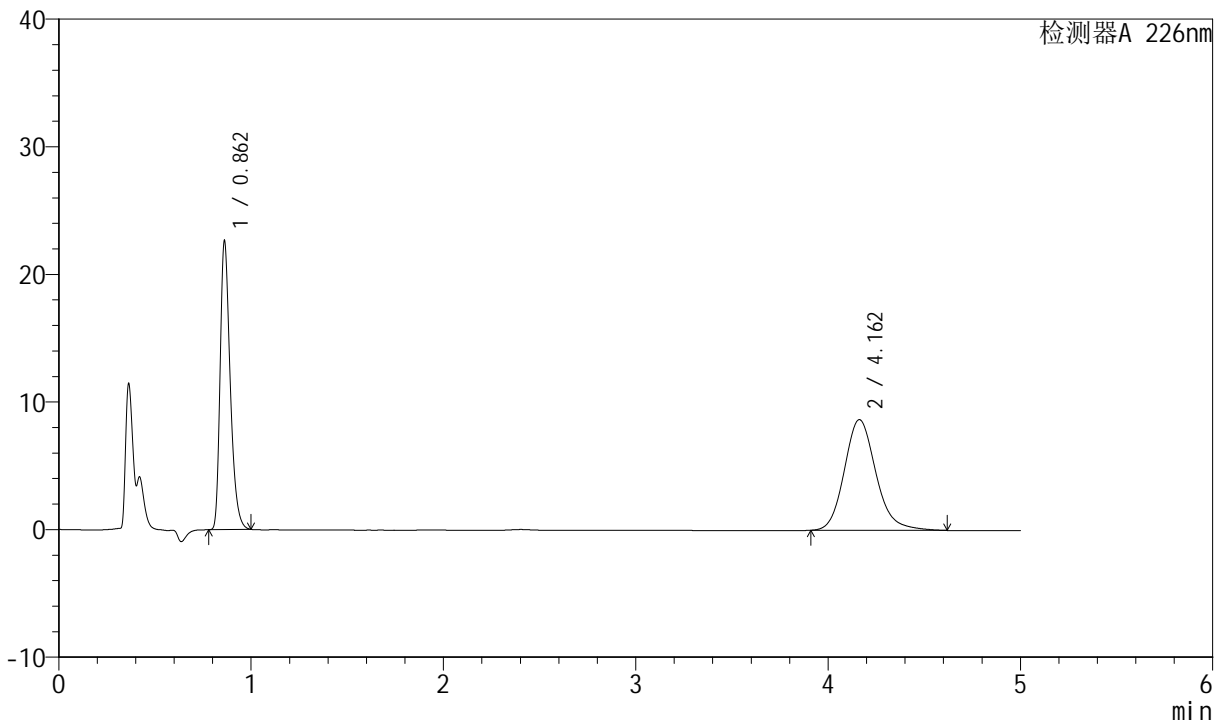
图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 7-22/10-1199-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:20:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	82354	45.355	22637	1322	1.343	--
2	4.162	99222	54.645	8681	3209	1.167	16.980
总计		181576	100.000	31318			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



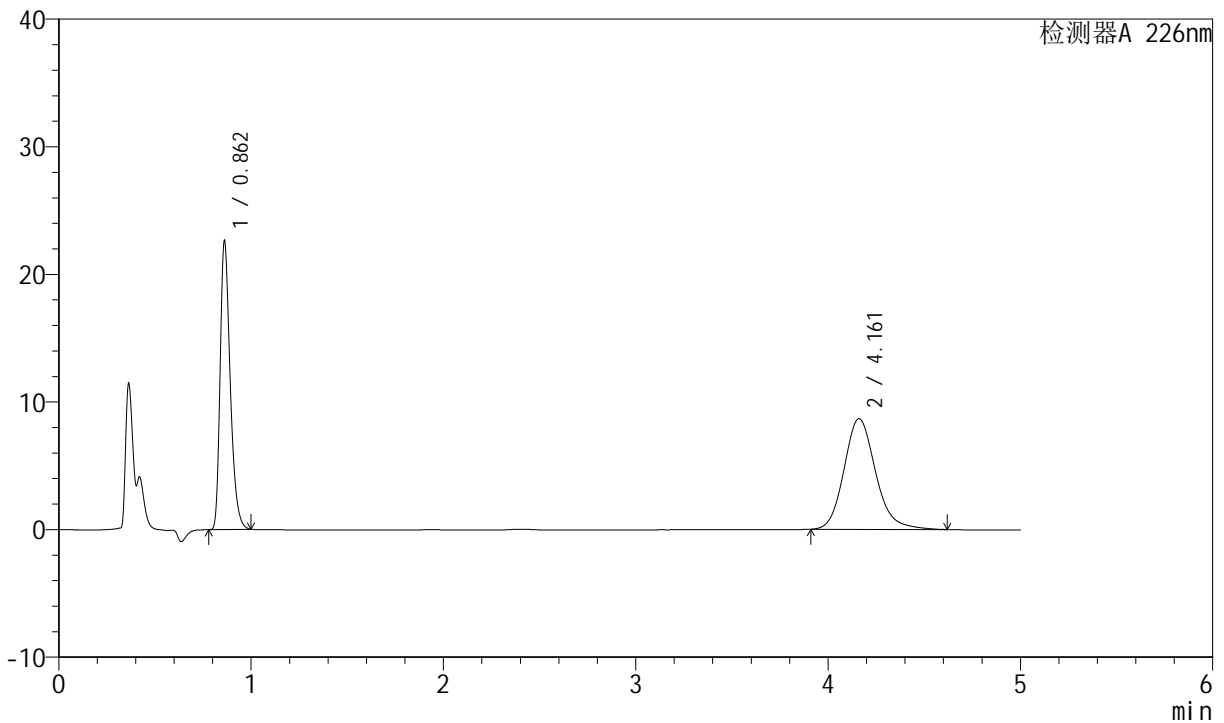
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1200-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:25:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	82305	45.358	22635	1322	1.343	--
2	4.161	99152	54.642	8677	3209	1.168	16.977
总计		181457	100.000	31312			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



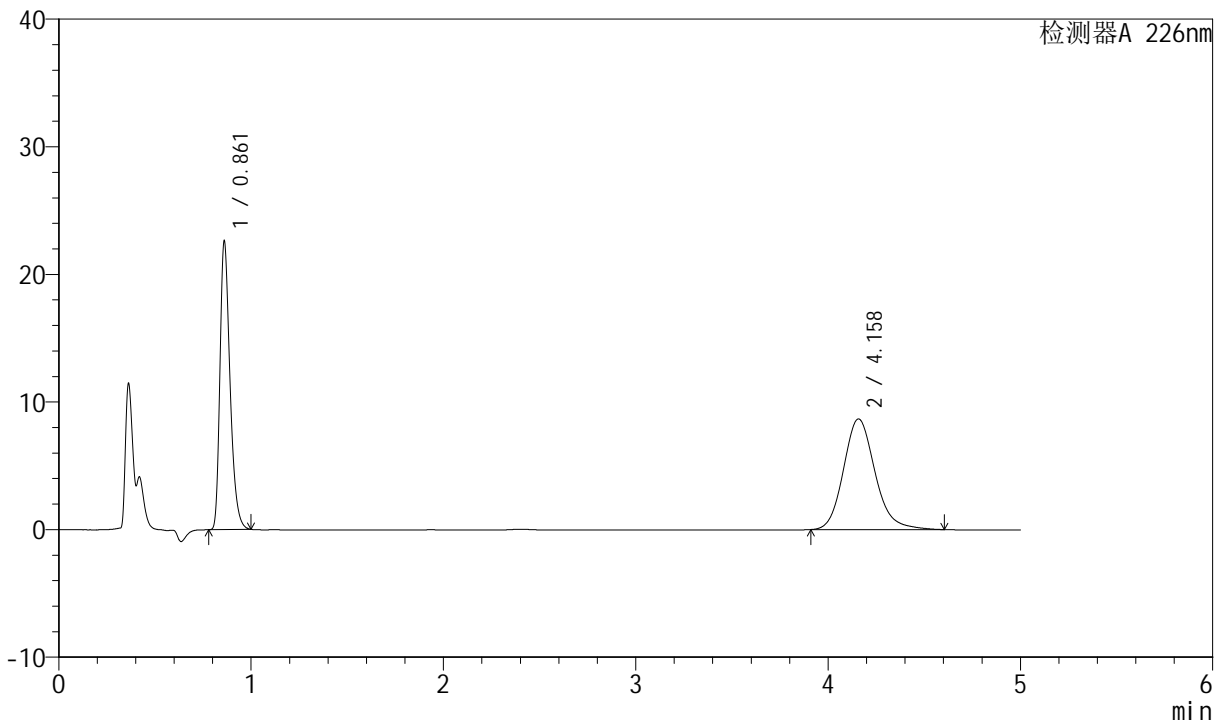
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1201-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:31:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	82277	45.414	22540	1322	1.345	--
2	4.158	98893	54.586	8676	3210	1.165	16.982
总计		181170	100.000	31216			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



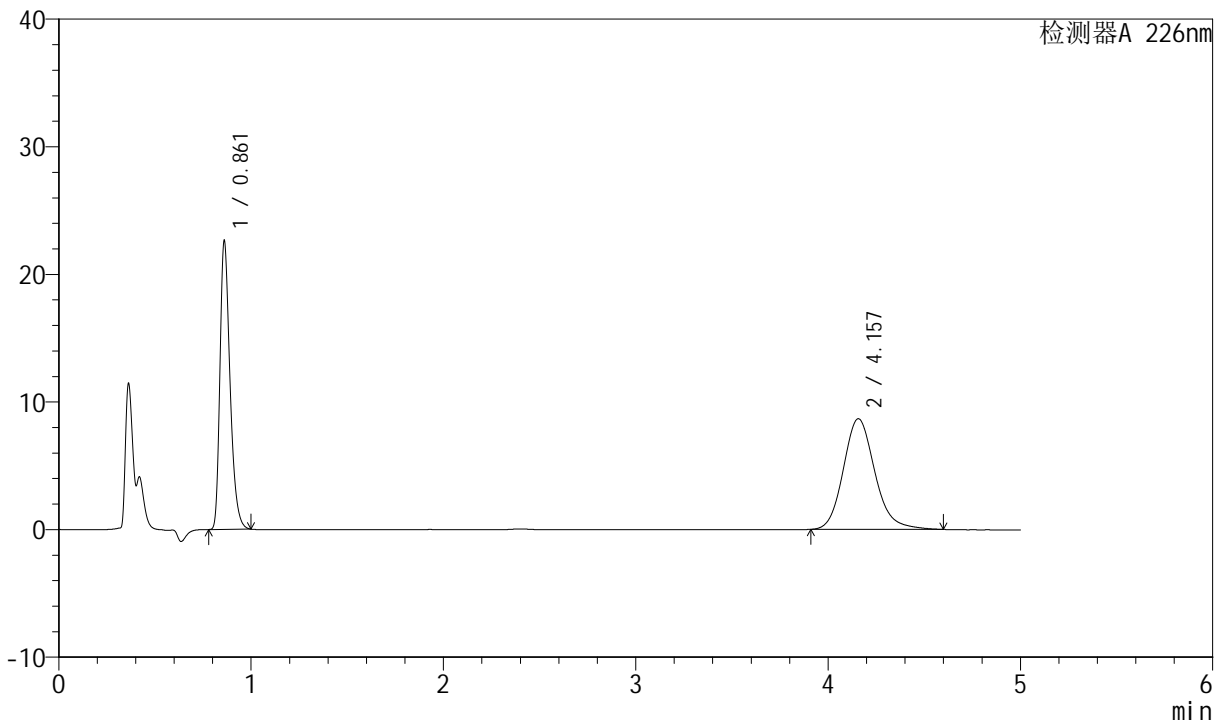
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1202-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:36:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	82282	45.444	22546	1322	1.344	--
2	4.157	98782	54.556	8673	3210	1.164	16.983
总计		181063	100.000	31219			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



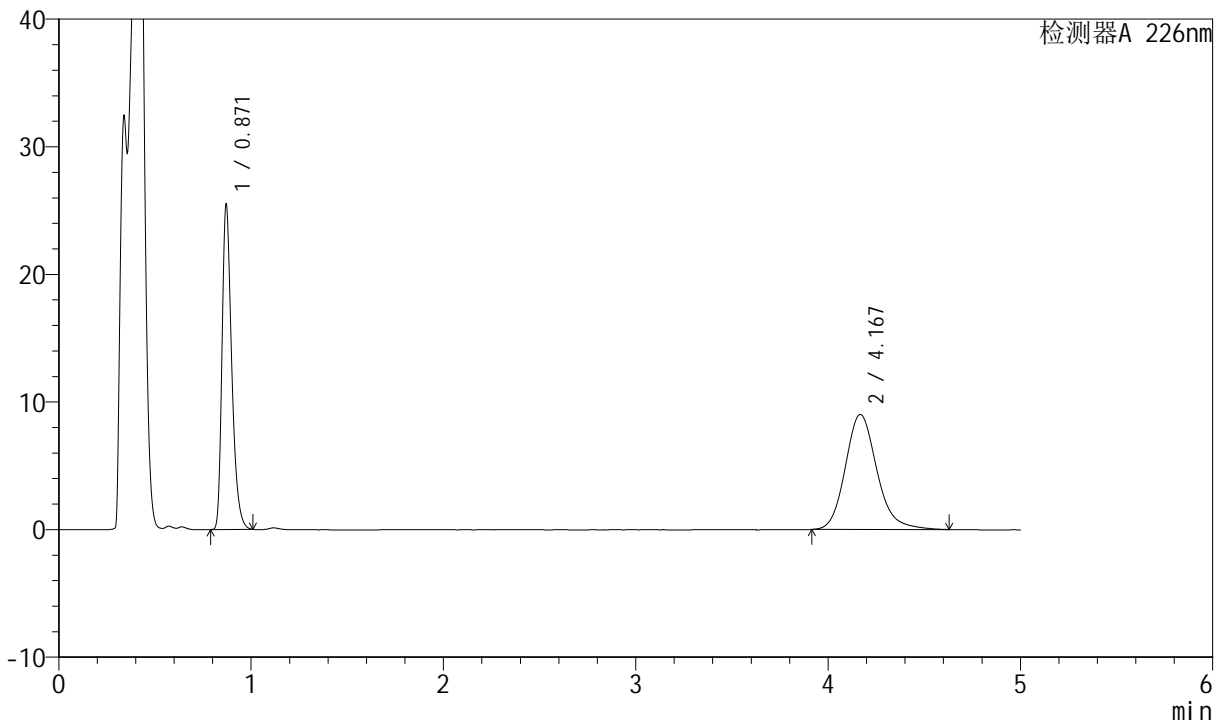
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1203-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:42:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

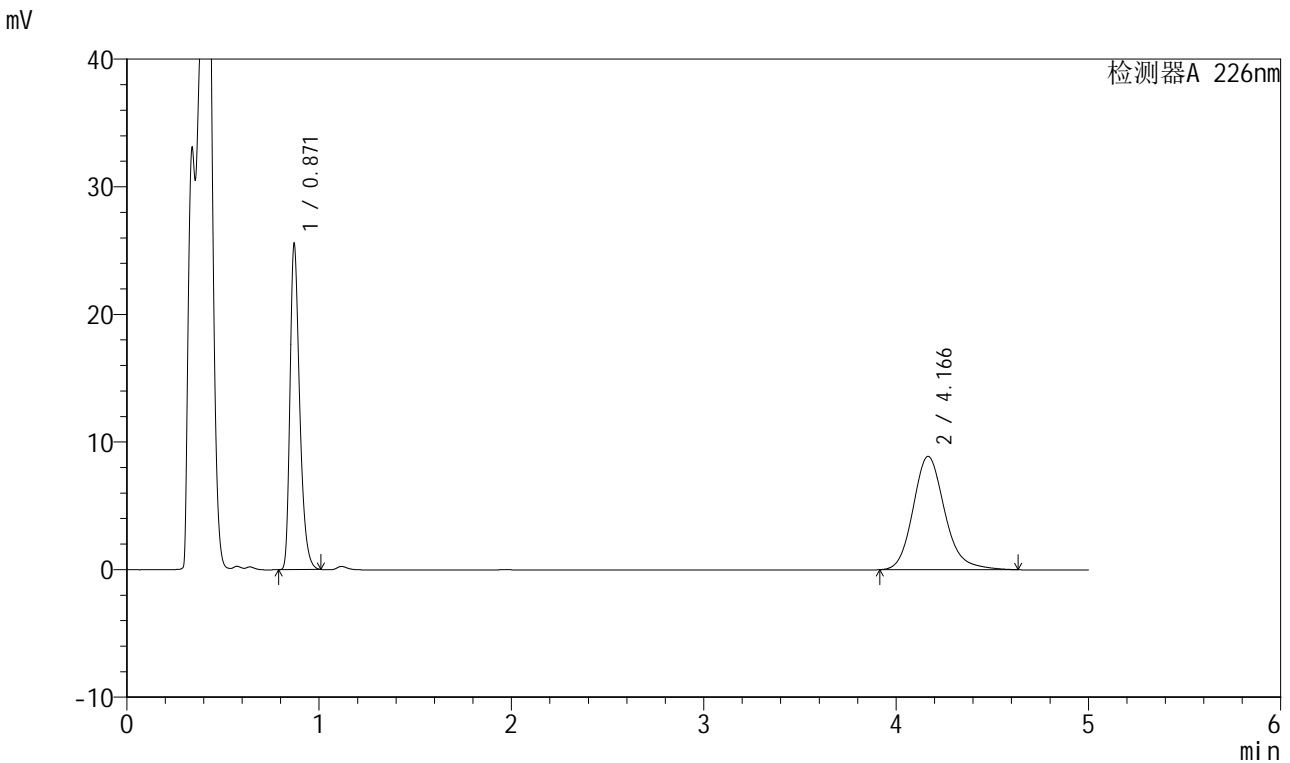
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	89098	46.401	25369	1468	1.348	--
2	4.167	102918	53.599	9017	3230	1.173	17.160
总计		192016	100.000	34385			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-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 - 7-22/10-1204-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:47:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	89286	46.763	25433	1469	1.347	--
2	4.166	101648	53.237	8885	3224	1.179	17.147
总计		190934	100.000	34318			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



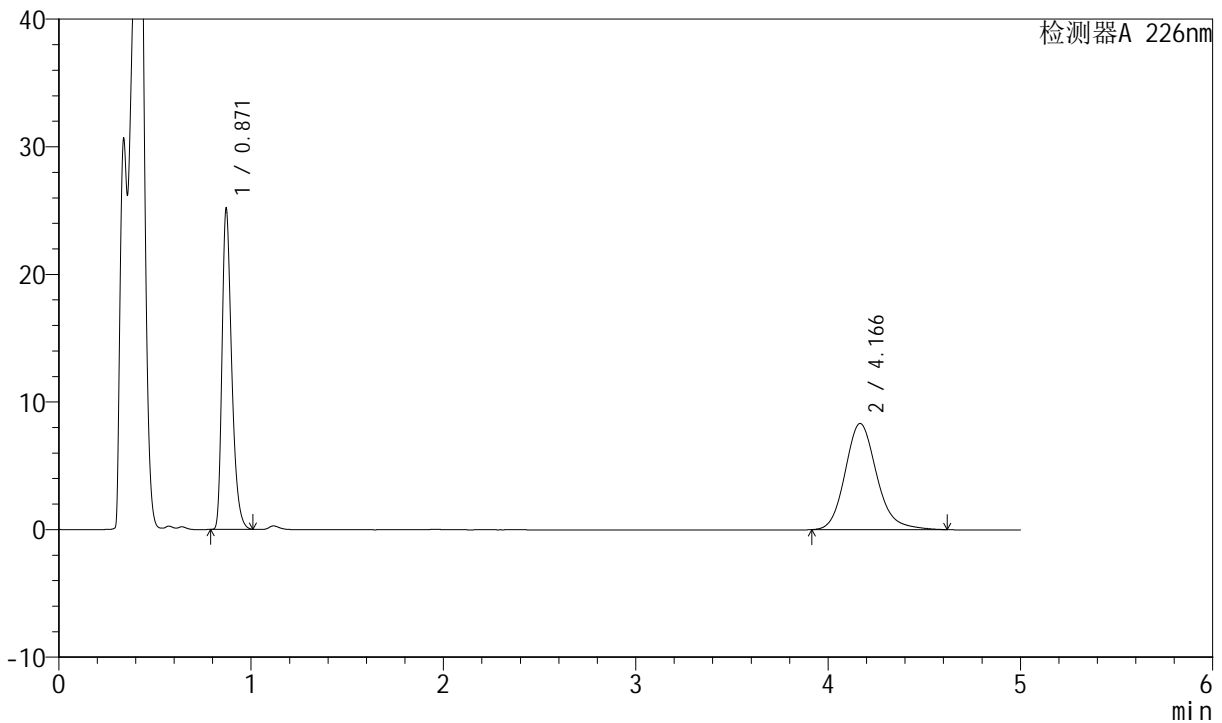
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1205-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:52:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	87934	48.077	25049	1466	1.348	--
2	4.166	94968	51.923	8321	3228	1.171	17.150
总计		182902	100.000	33370			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



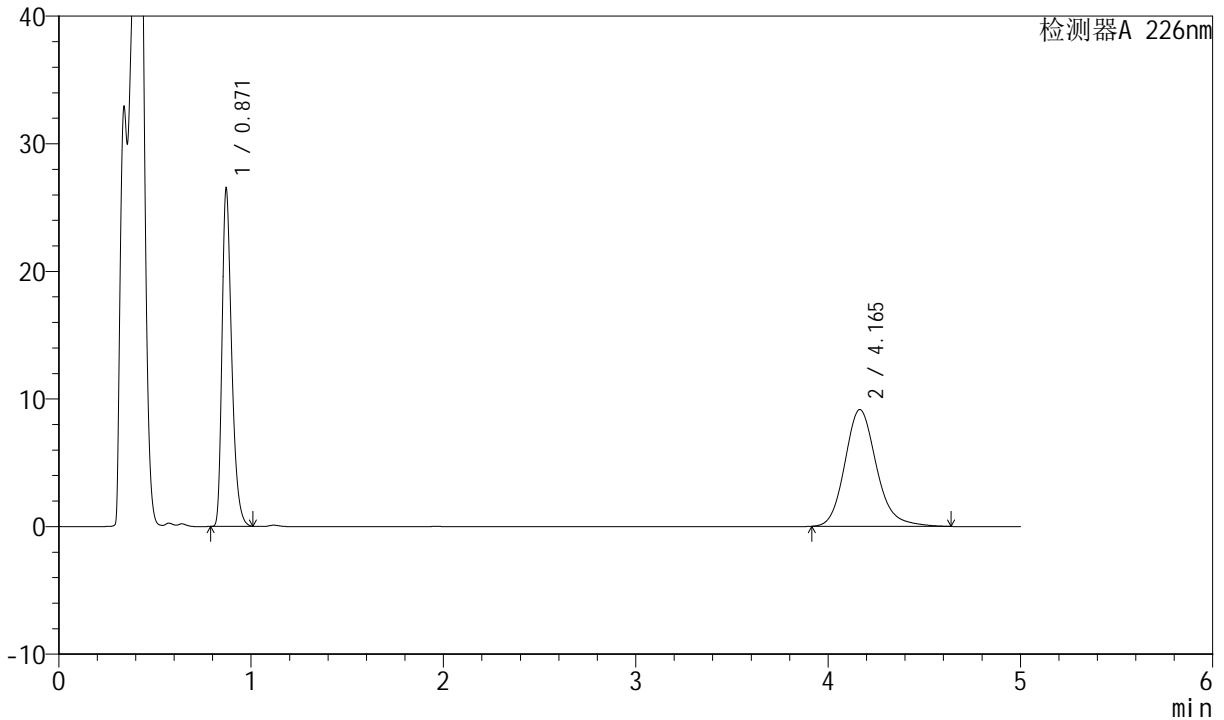
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1206-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:58:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	92644	46.977	26376	1466	1.348	--
2	4.165	104566	53.023	9155	3228	1.175	17.148
总计		197210	100.000	35531			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



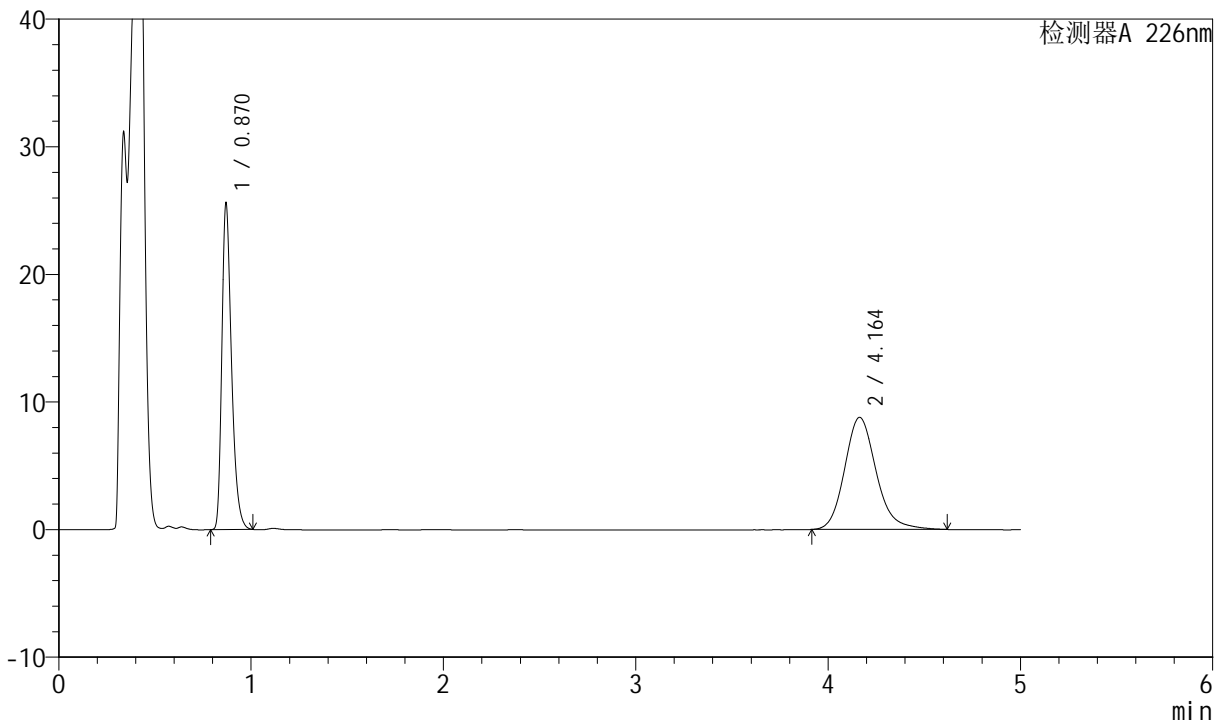
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1207-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:03:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89419	47.150	25556	1467	1.346	--
2	4.164	100229	52.850	8791	3225	1.172	17.148
总计		189648	100.000	34347			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



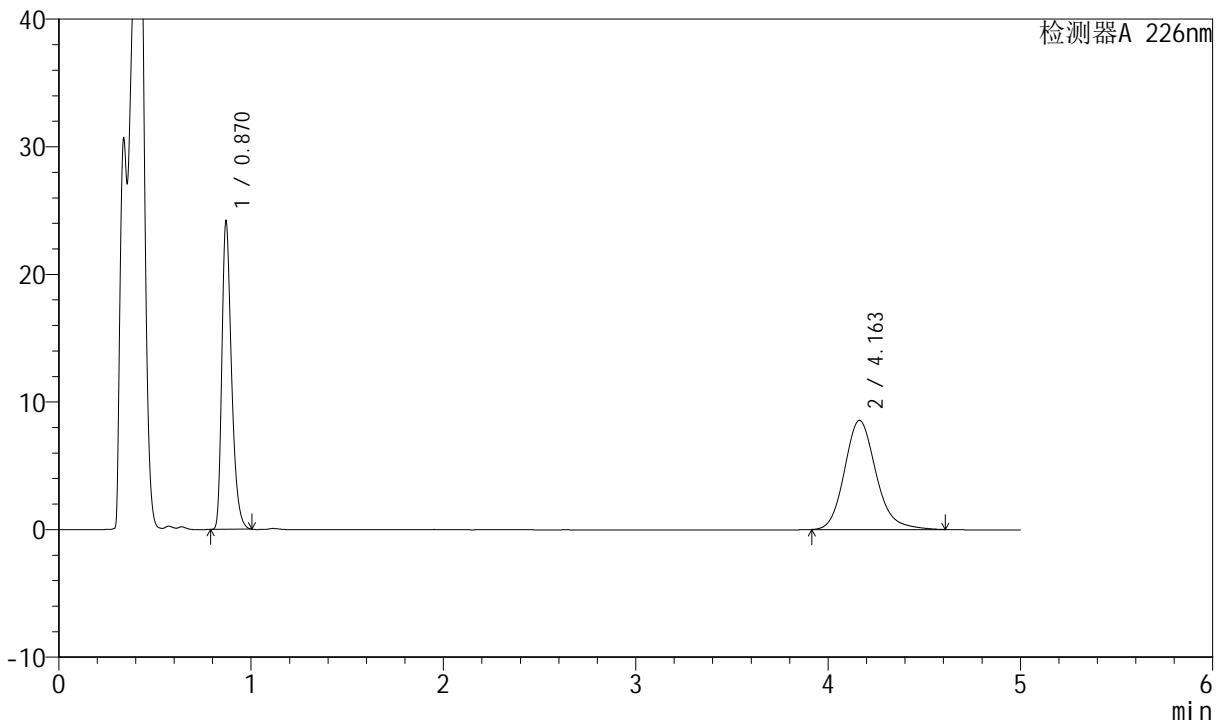
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1208-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:08:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	84356	46.405	24137	1469	1.345	--
2	4.163	97427	53.595	8557	3234	1.171	17.167
总计		181783	100.000	32694			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



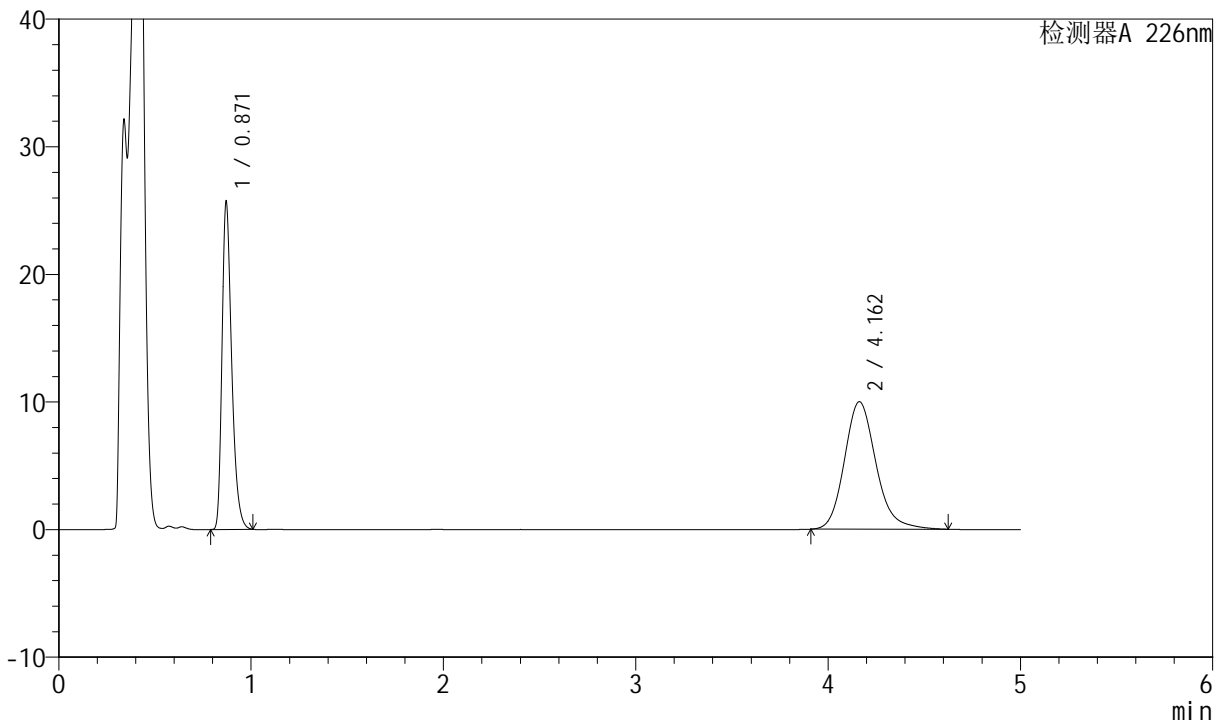
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1209-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:14:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	89795	44.069	25581	1470	1.348	--
2	4.162	113965	55.931	9992	3226	1.175	17.144
总计		203760	100.000	35573			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



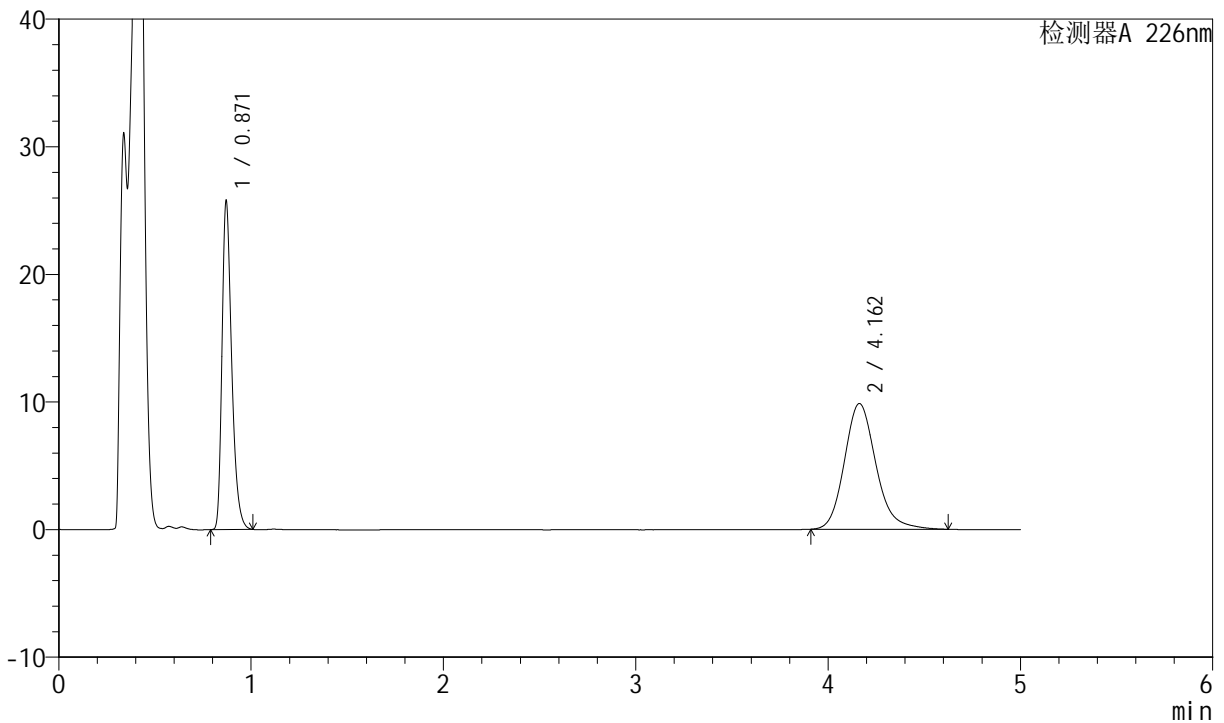
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1210-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:19:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90055	44.494	25659	1471	1.347	--
2	4.162	112344	55.506	9855	3227	1.172	17.148
总计		202399	100.000	35515			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



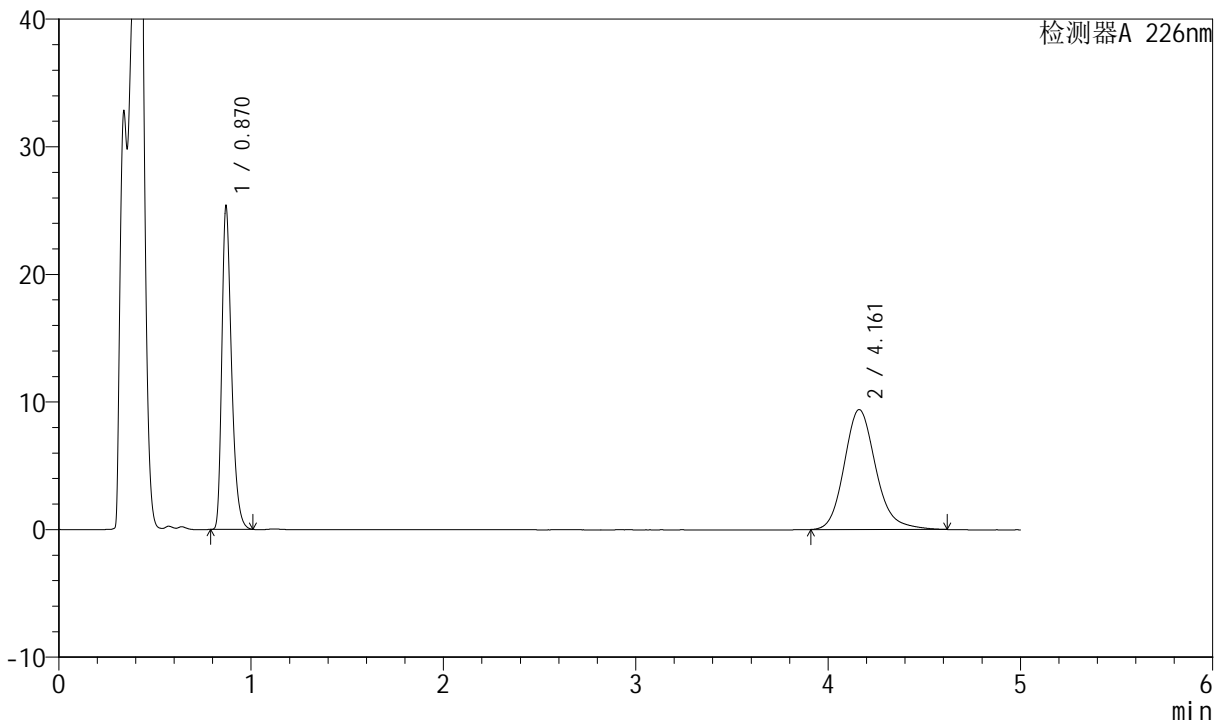
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1211-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:25:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	88585	45.241	25336	1469	1.346	--
2	4.161	107221	54.759	9400	3226	1.174	17.150
总计		195807	100.000	34736			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



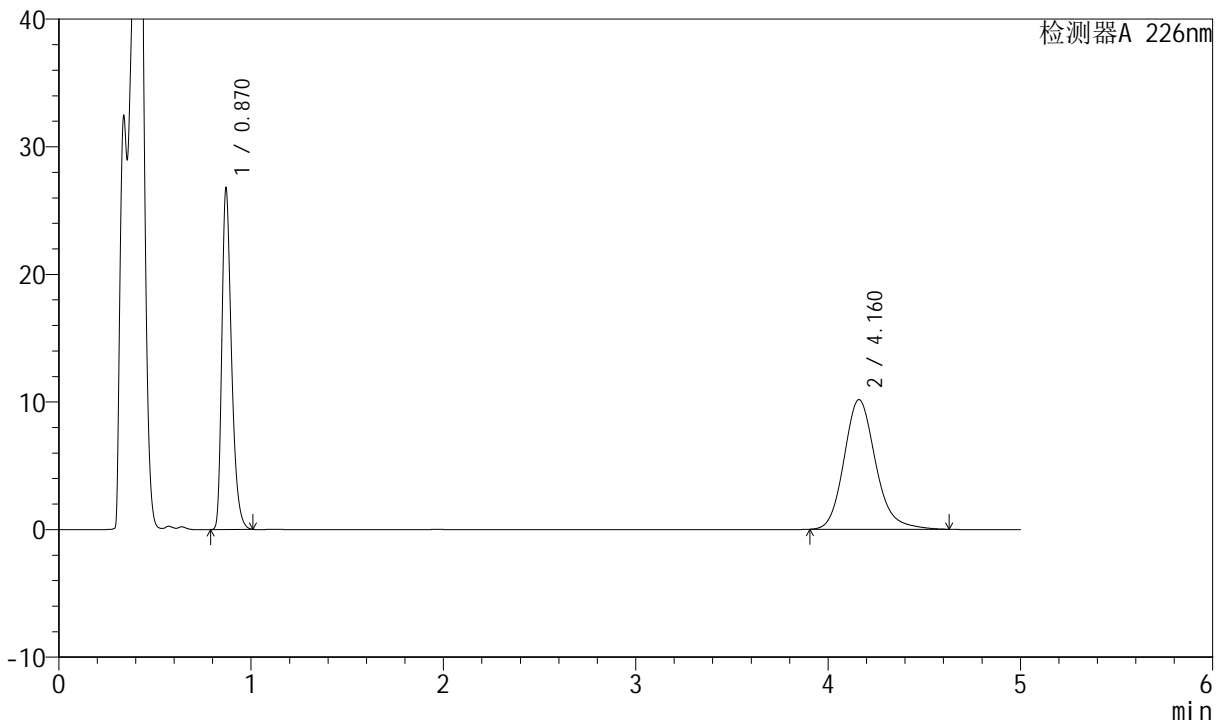
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1212-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:30:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	93477	44.617	26737	1469	1.347	--
2	4.160	116032	55.383	10164	3222	1.177	17.139
总计		209509	100.000	36900			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



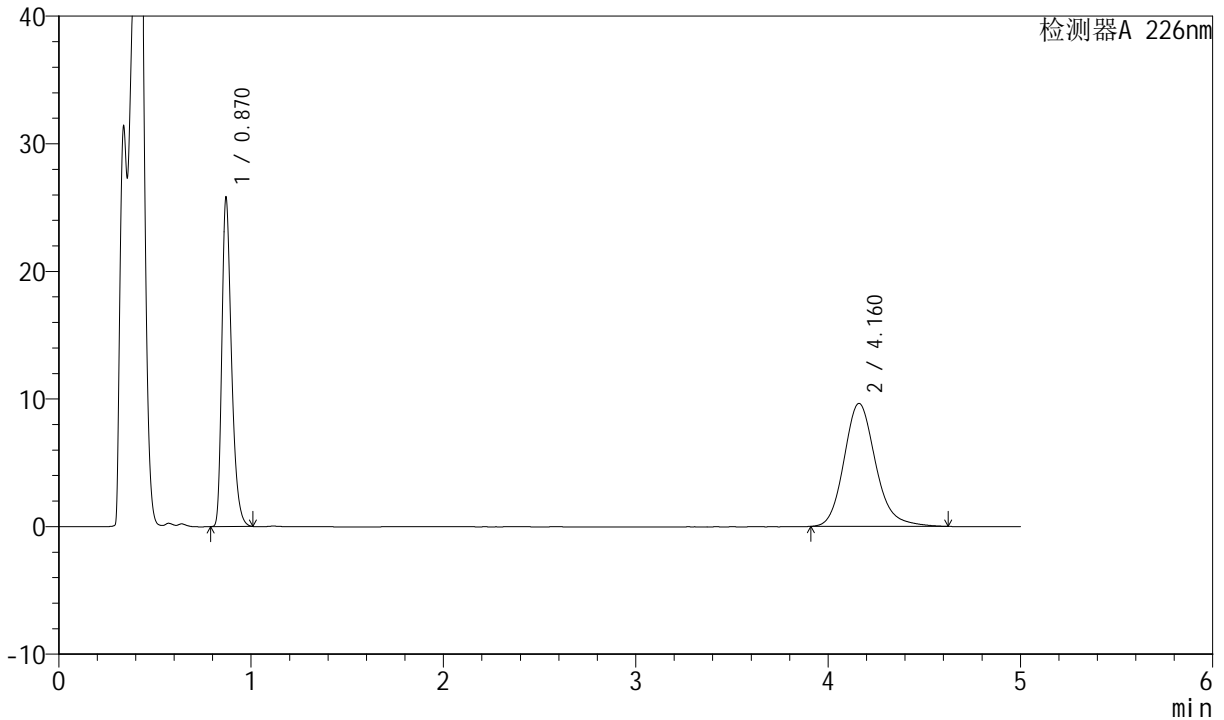
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1213-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:35:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90117	45.030	25765	1468	1.347	--
2	4.160	110011	54.970	9641	3225	1.177	17.143
总计		200128	100.000	35405			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



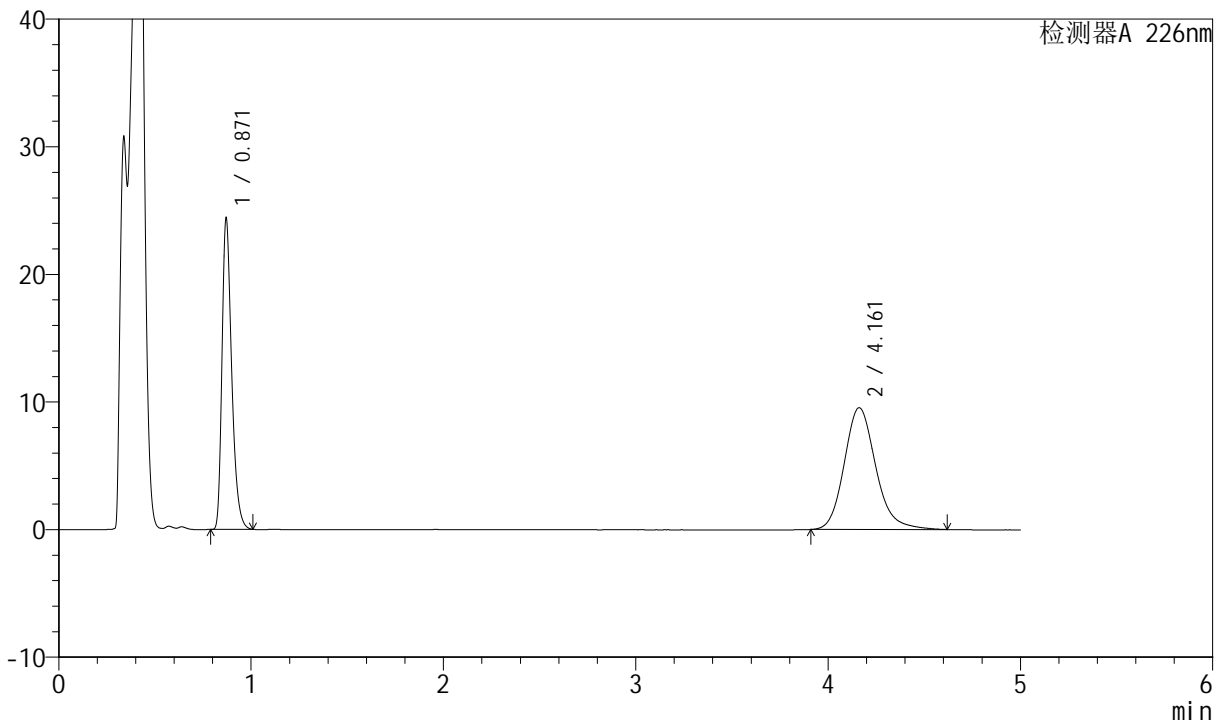
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1214-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:41:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	85247	43.924	24308	1471	1.347	--
2	4.161	108829	56.076	9546	3234	1.174	17.161
总计		194076	100.000	33854			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



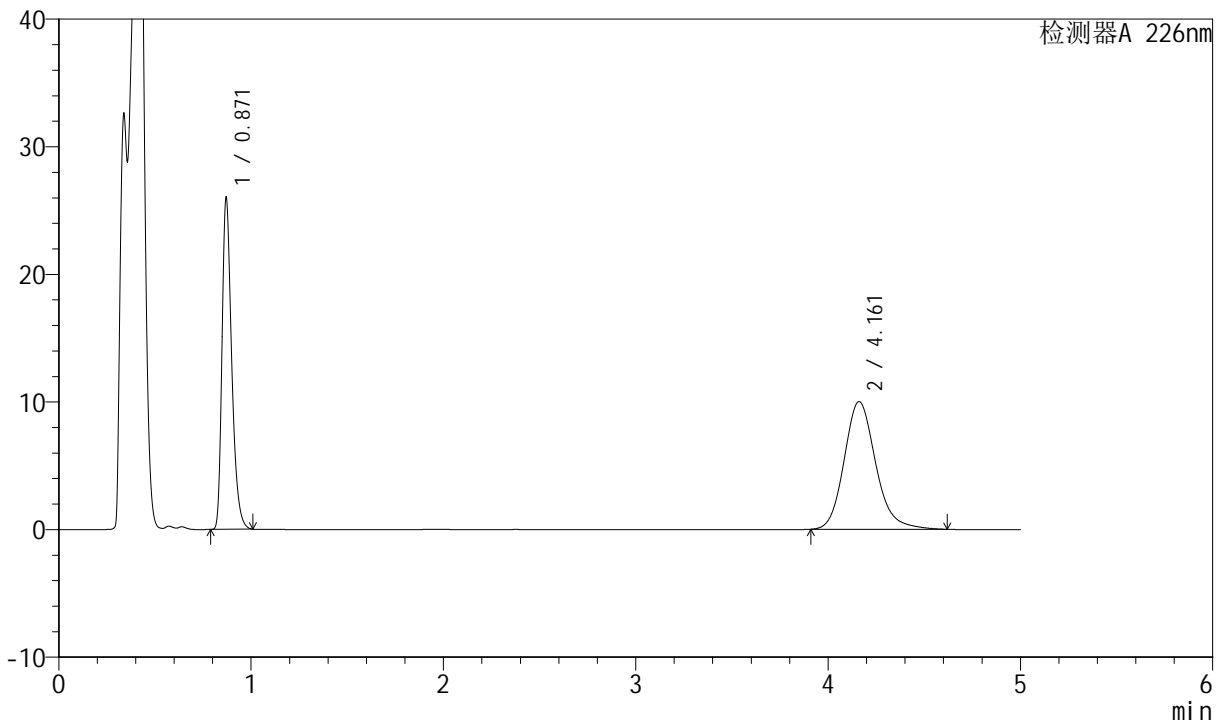
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1215-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:46:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90761	44.302	25890	1473	1.345	--
2	4.161	114108	55.698	10007	3226	1.175	17.145
总计		204869	100.000	35896			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



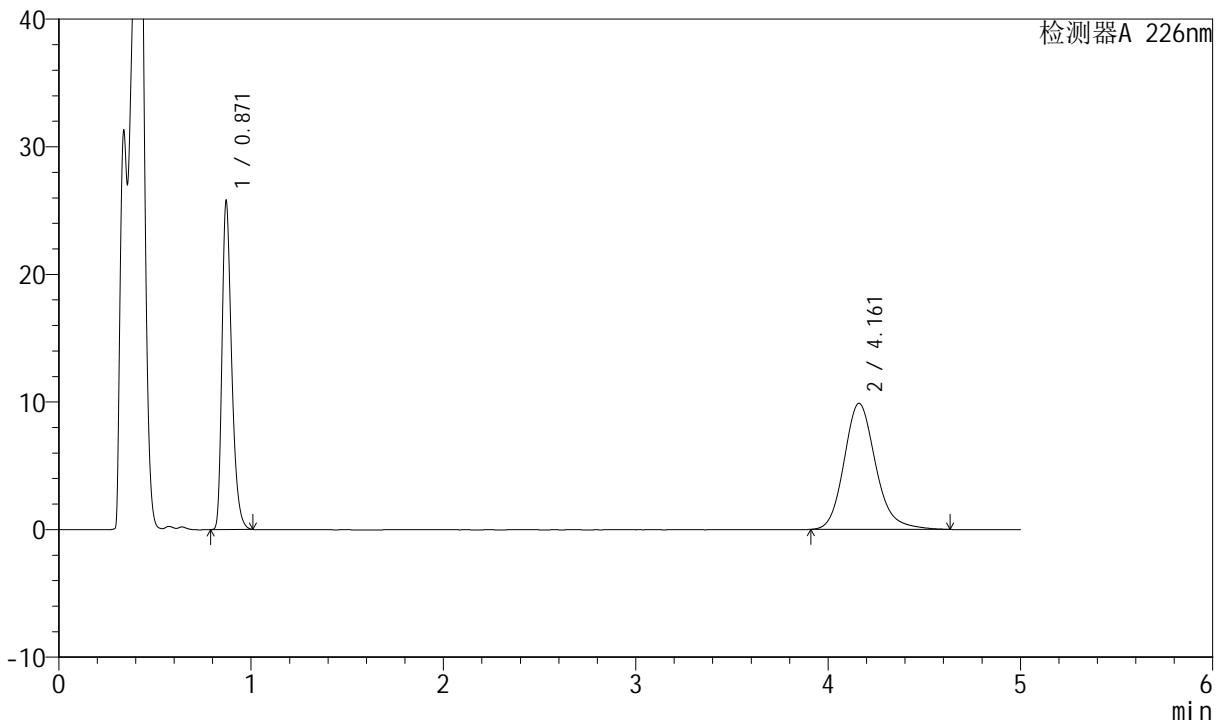
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1216-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:51:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	89996	44.388	25658	1471	1.346	--
2	4.161	112752	55.612	9876	3226	1.175	17.143
总计		202749	100.000	35534			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



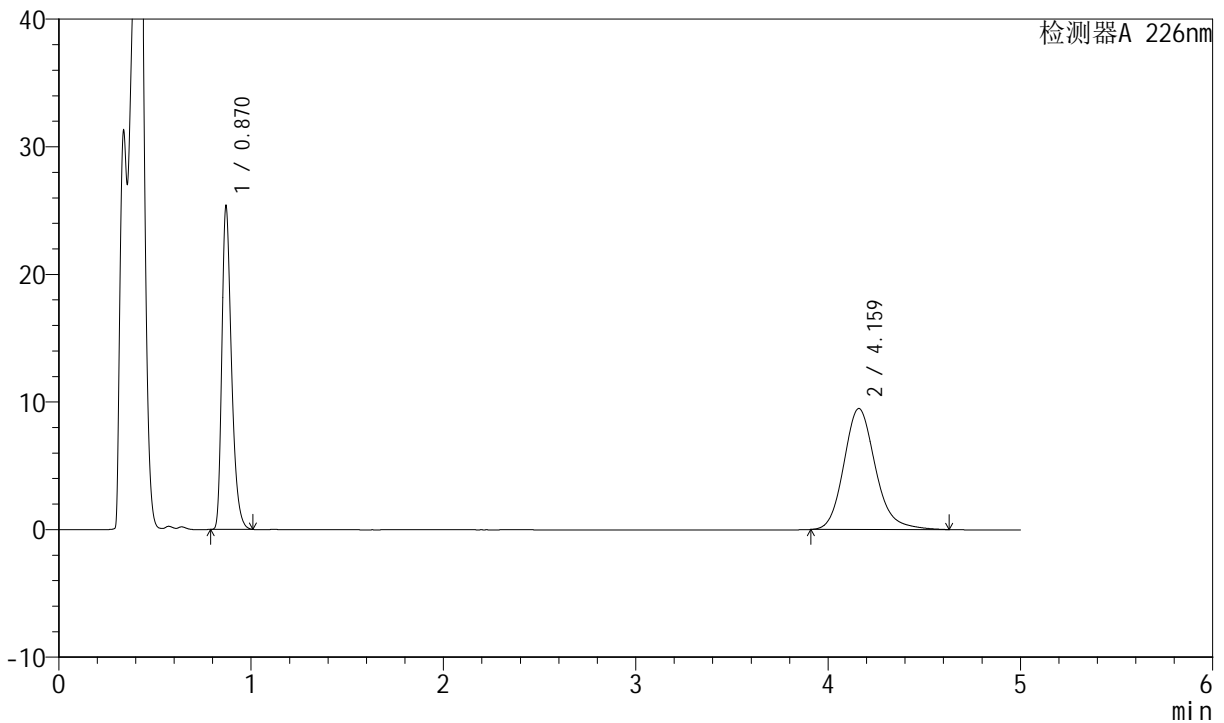
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1217-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:57:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	88519	45.002	25323	1469	1.346	--
2	4.159	108180	54.998	9486	3224	1.176	17.142
总计		196698	100.000	34810			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



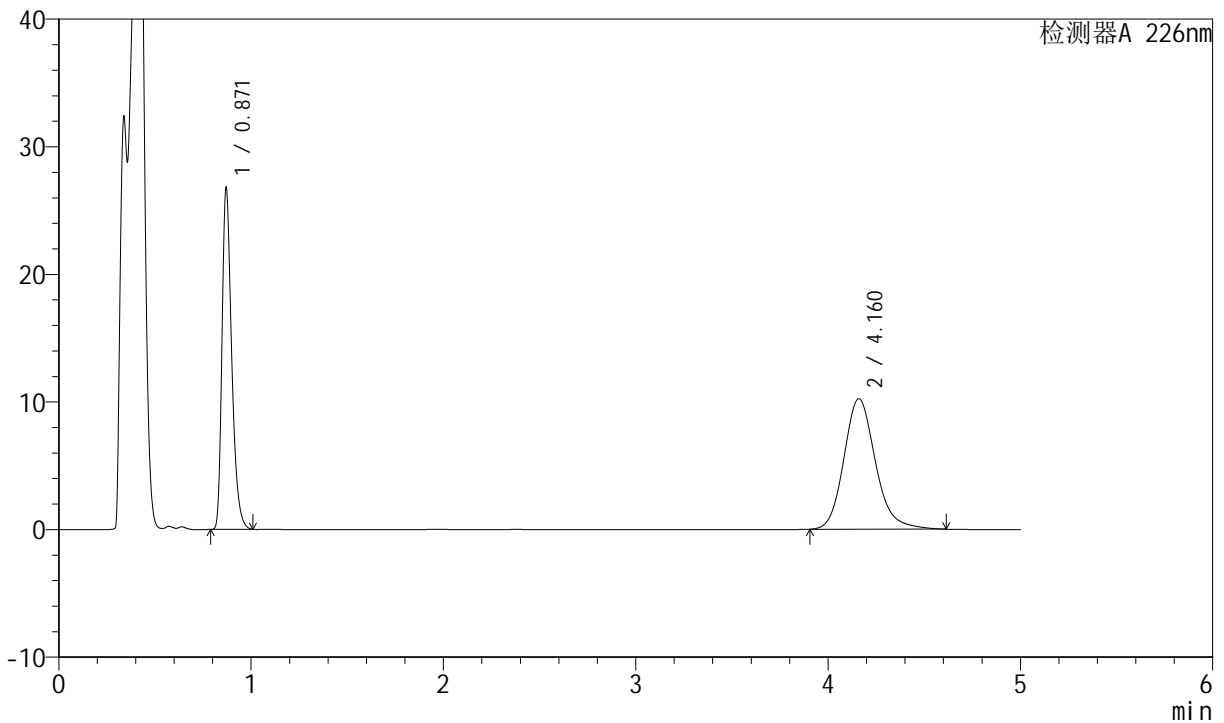
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1218-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:02:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93542	44.519	26670	1471	1.347	--
2	4.160	116574	55.481	10231	3226	1.173	17.141
总计		210117	100.000	36901			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



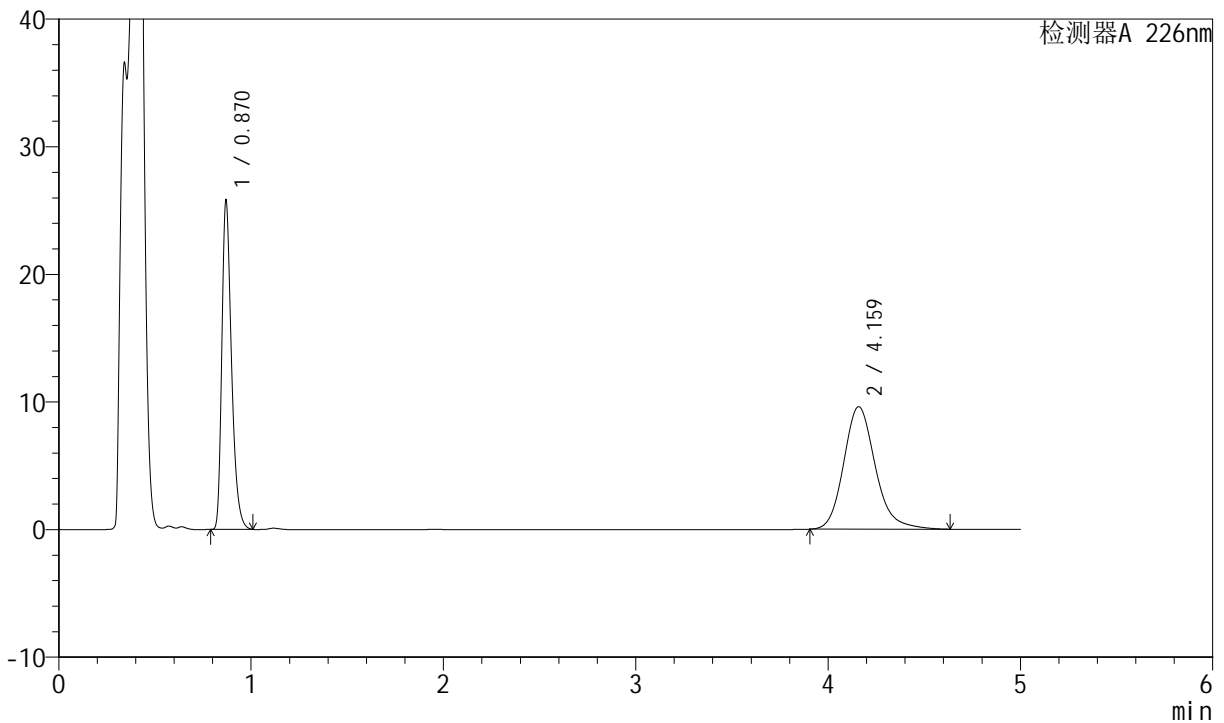
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1219-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:08:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90078	45.083	25782	1470	1.345	--
2	4.159	109726	54.917	9604	3223	1.185	17.139
总计		199803	100.000	35386			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



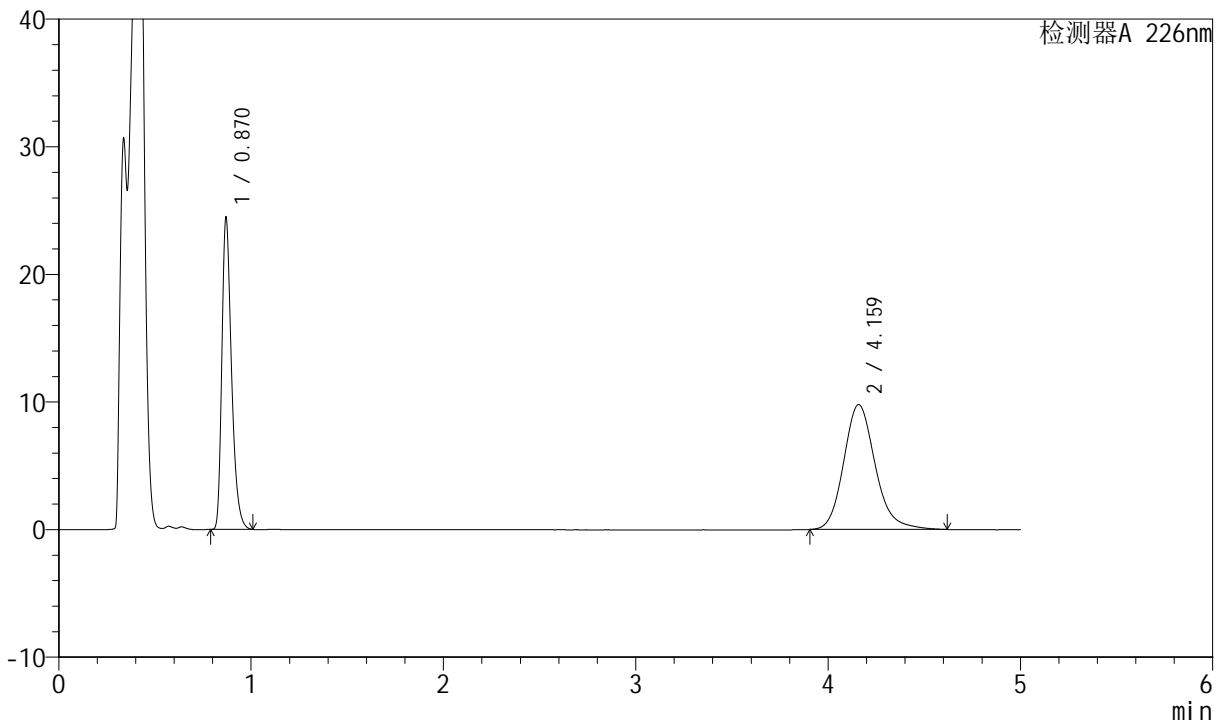
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1220-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:13:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	85401	43.351	24424	1468	1.345	--
2	4.159	111599	56.649	9794	3228	1.174	17.146
总计		197000	100.000	34218			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



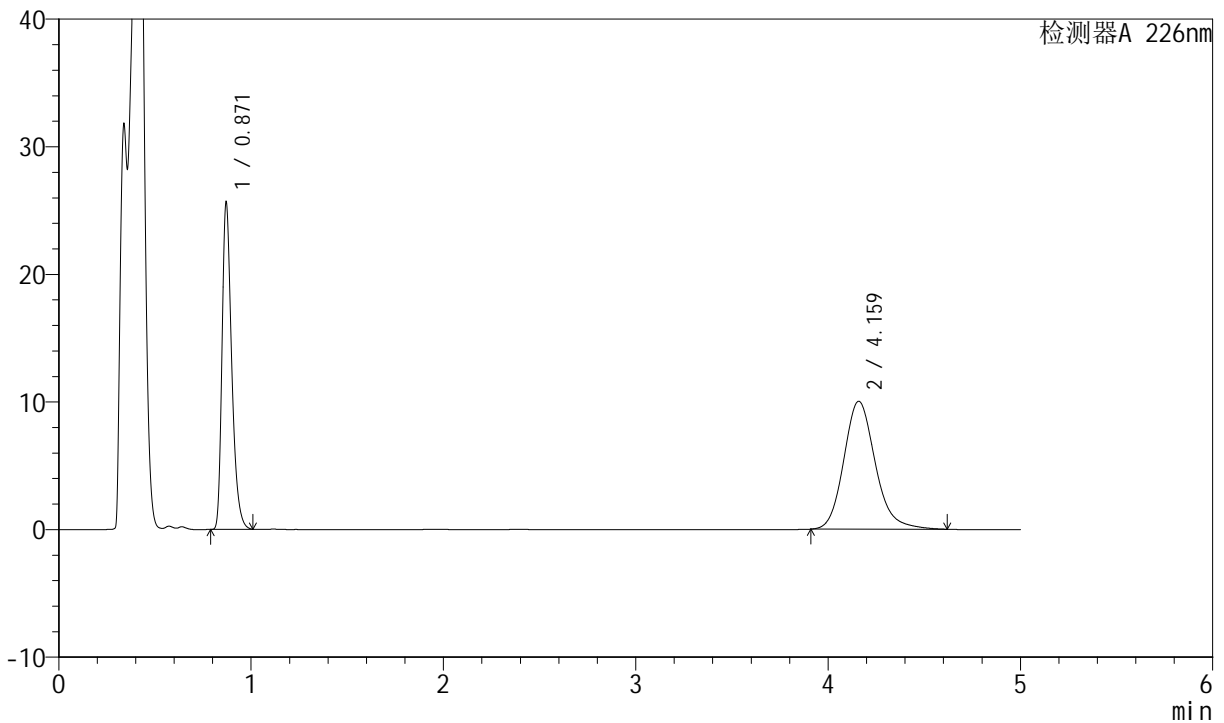
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1221-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:18:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	89560	43.944	25530	1472	1.346	--
2	4.159	114243	56.056	10030	3230	1.176	17.148
总计		203802	100.000	35559			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



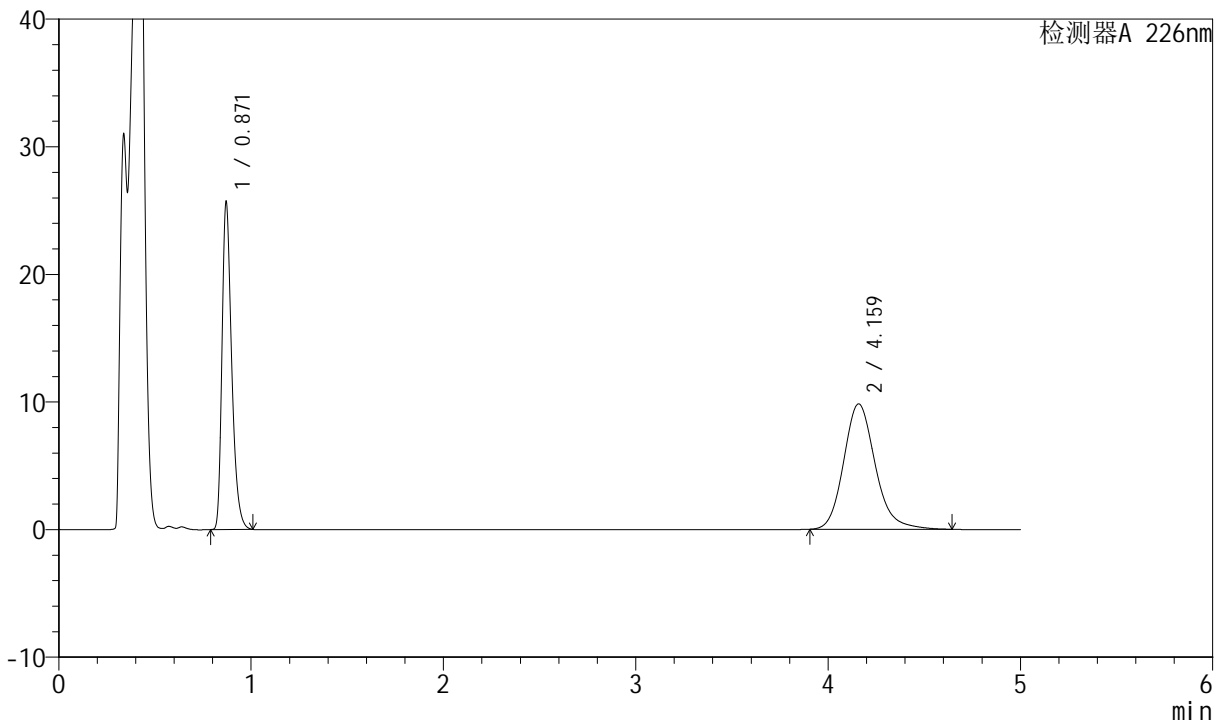
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1222-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:24:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	89687	44.415	25572	1471	1.346	--
2	4.159	112243	55.585	9834	3226	1.176	17.138
总计		201930	100.000	35407			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



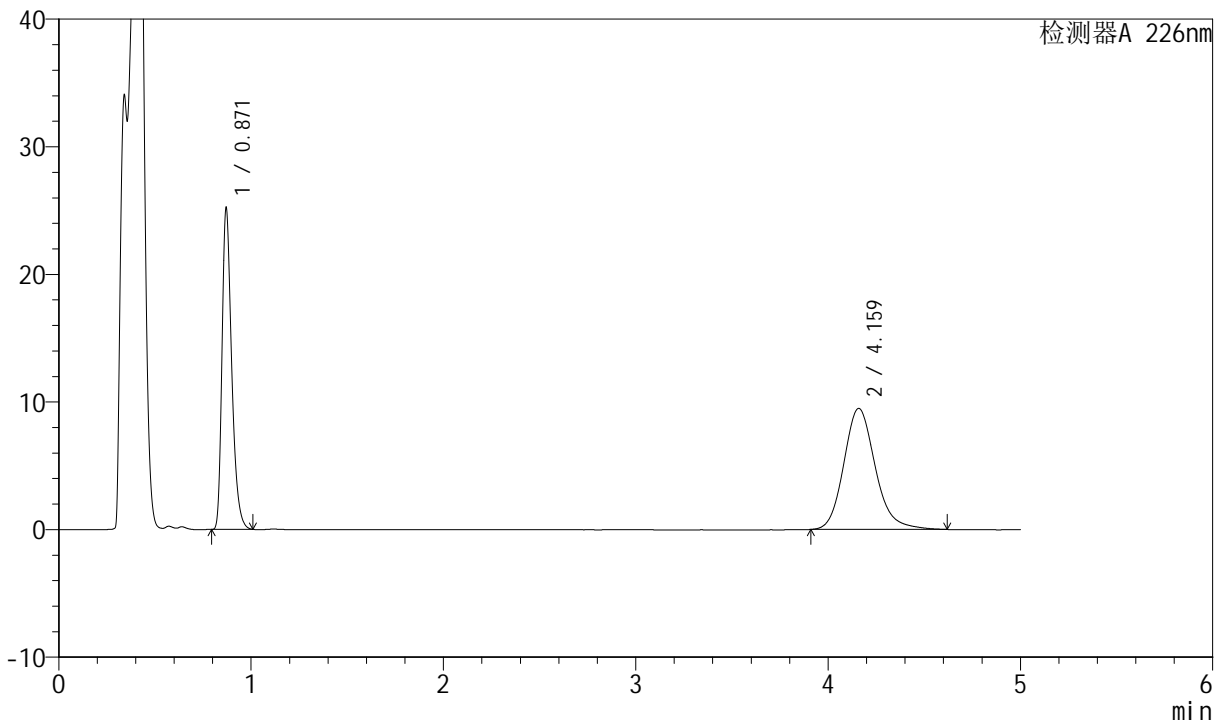
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1223-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:29:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	87999	44.893	25099	1472	1.346	--
2	4.159	108022	55.107	9488	3232	1.174	17.152
总计		196021	100.000	34588			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



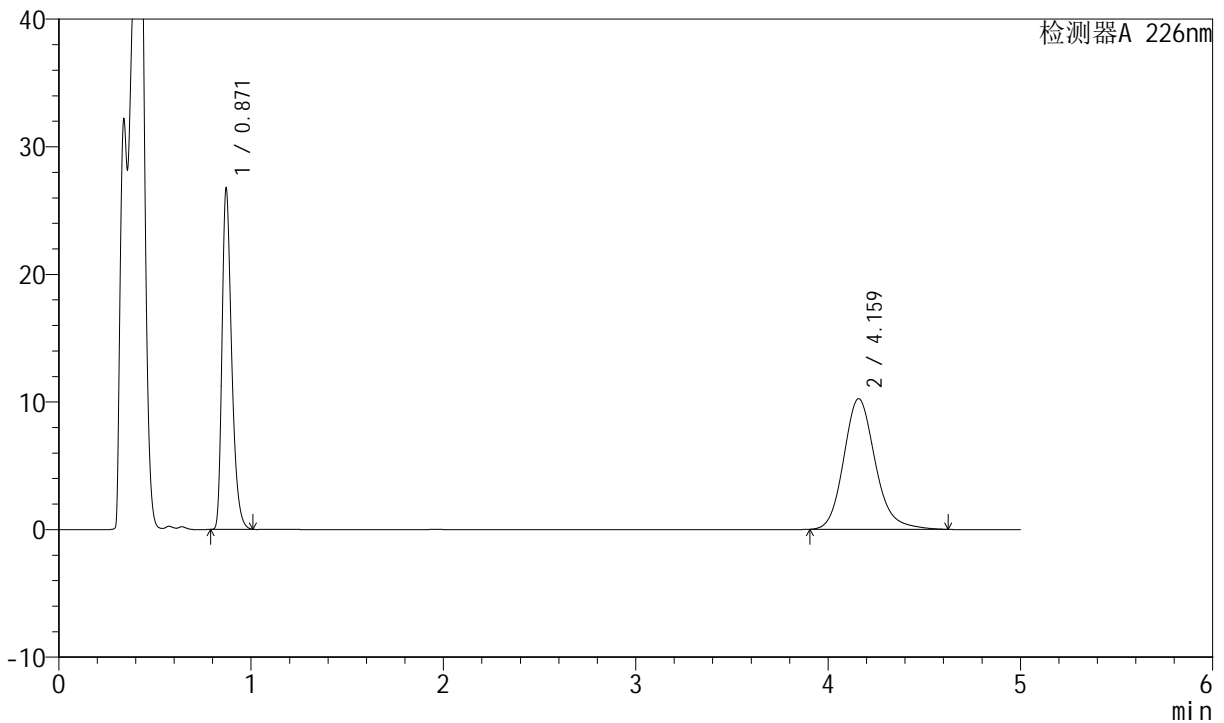
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1224-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:35:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93309	44.413	26625	1474	1.347	--
2	4.159	116785	55.587	10245	3230	1.174	17.150
总计		210093	100.000	36870			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



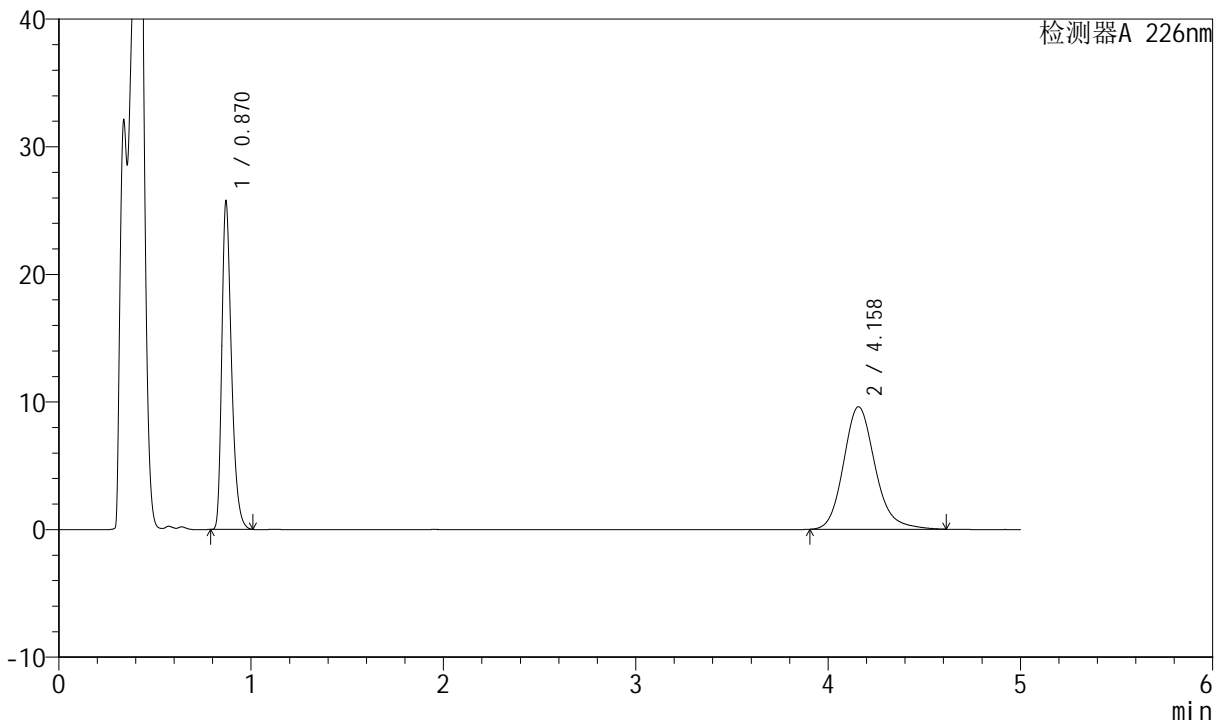
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1225-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:40:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89837	45.077	25720	1469	1.345	--
2	4.158	109462	54.923	9606	3224	1.173	17.140
总计		199299	100.000	35327			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



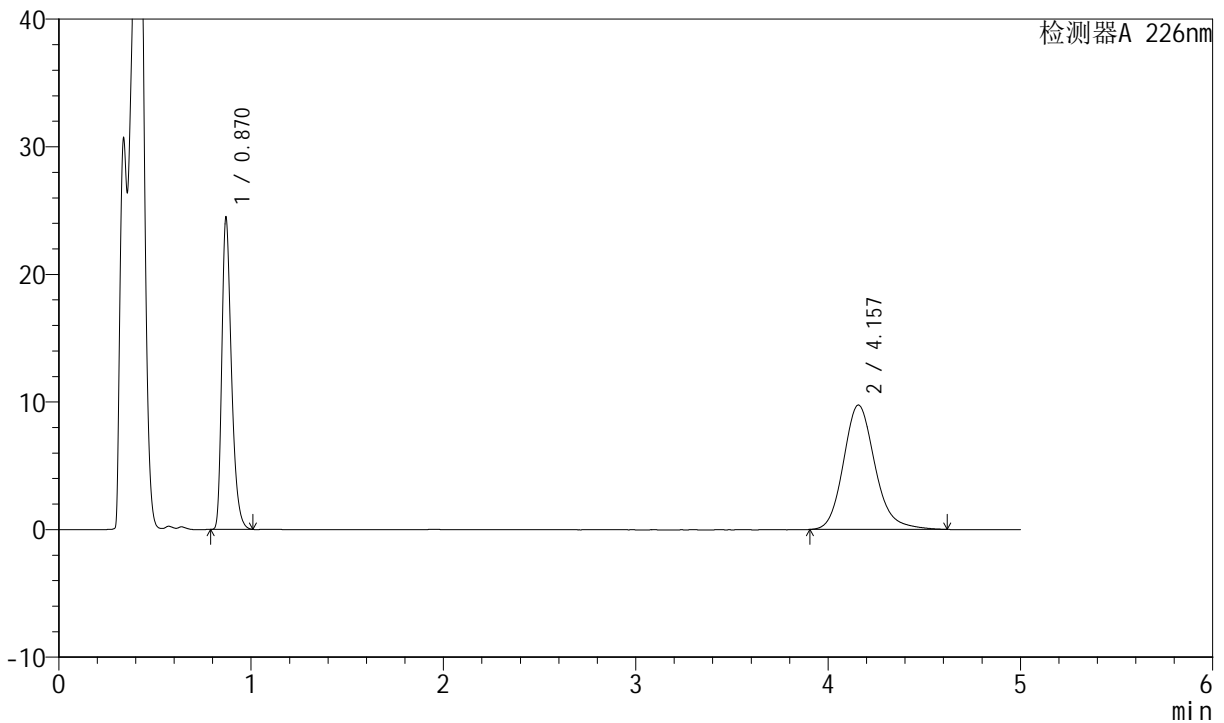
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1226-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:45:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	85304	43.428	24445	1471	1.345	--
2	4.157	111121	56.572	9753	3224	1.174	17.142
总计		196424	100.000	34198			

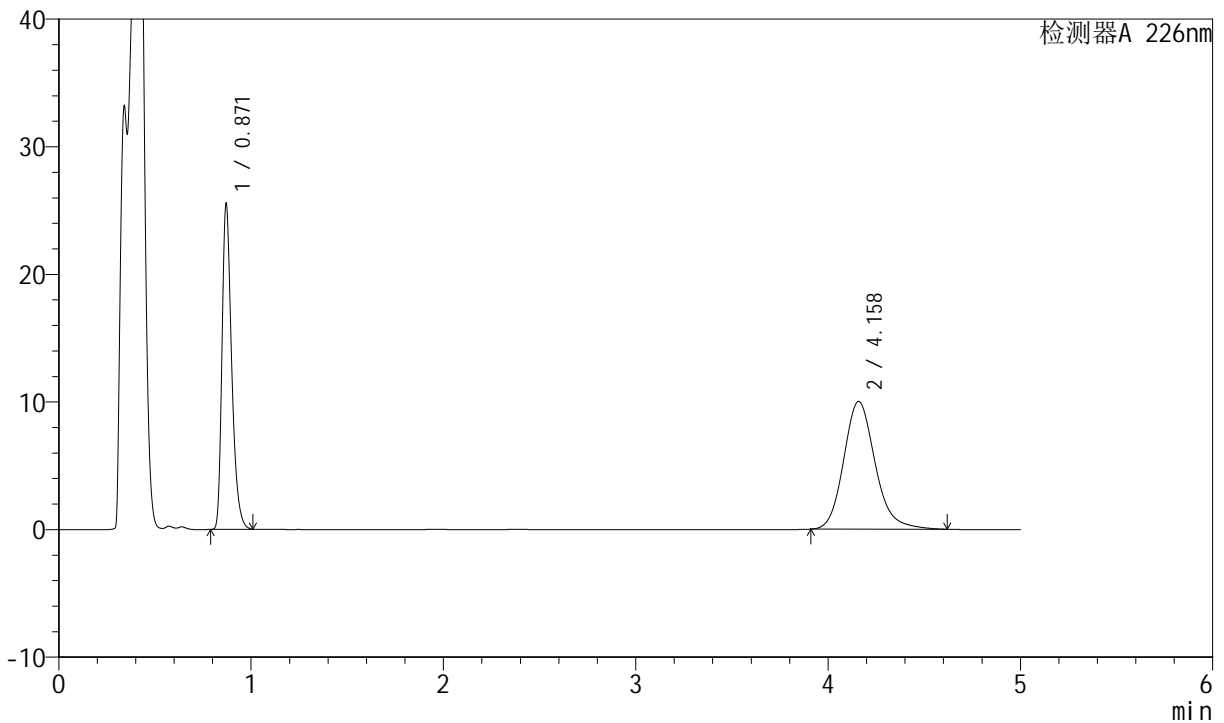
图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 7-22/10-1227-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:51:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	89150	43.896	25441	1472	1.346	--
2	4.158	113946	56.104	10013	3231	1.173	17.150
总计		203095	100.000	35454			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



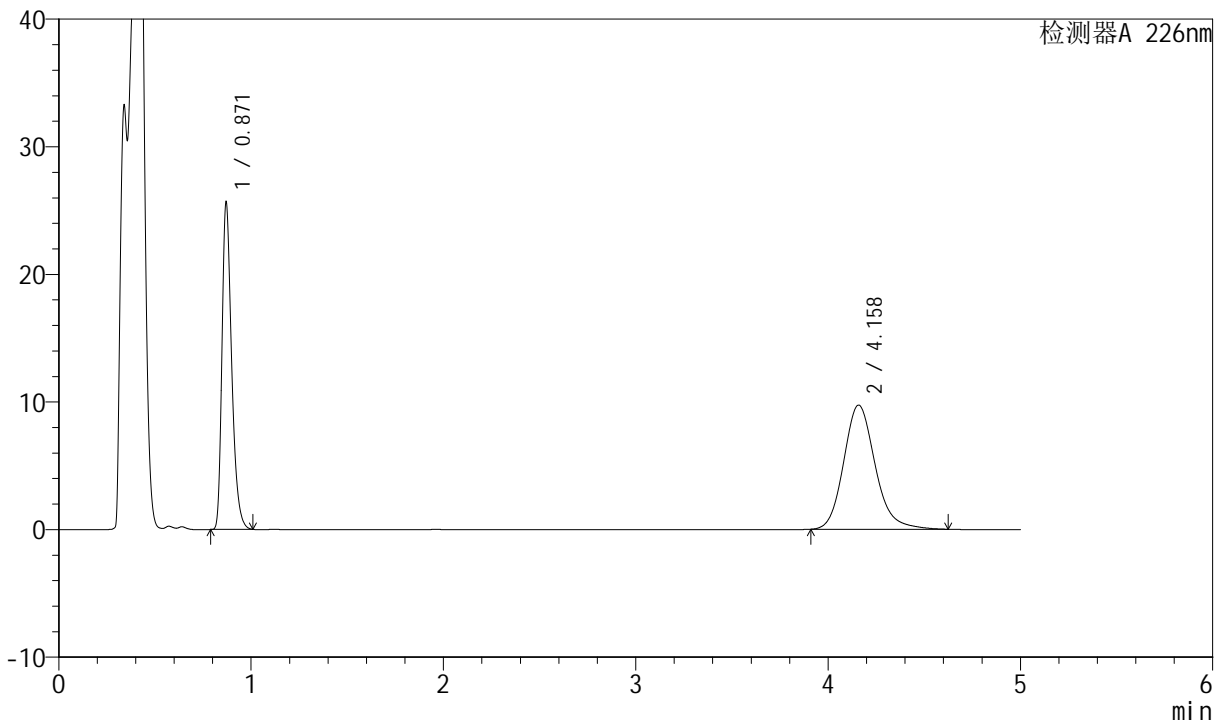
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1228-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:56:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	89558	44.684	25563	1472	1.345	--
2	4.158	110867	55.316	9736	3226	1.174	17.140
总计		200425	100.000	35299			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



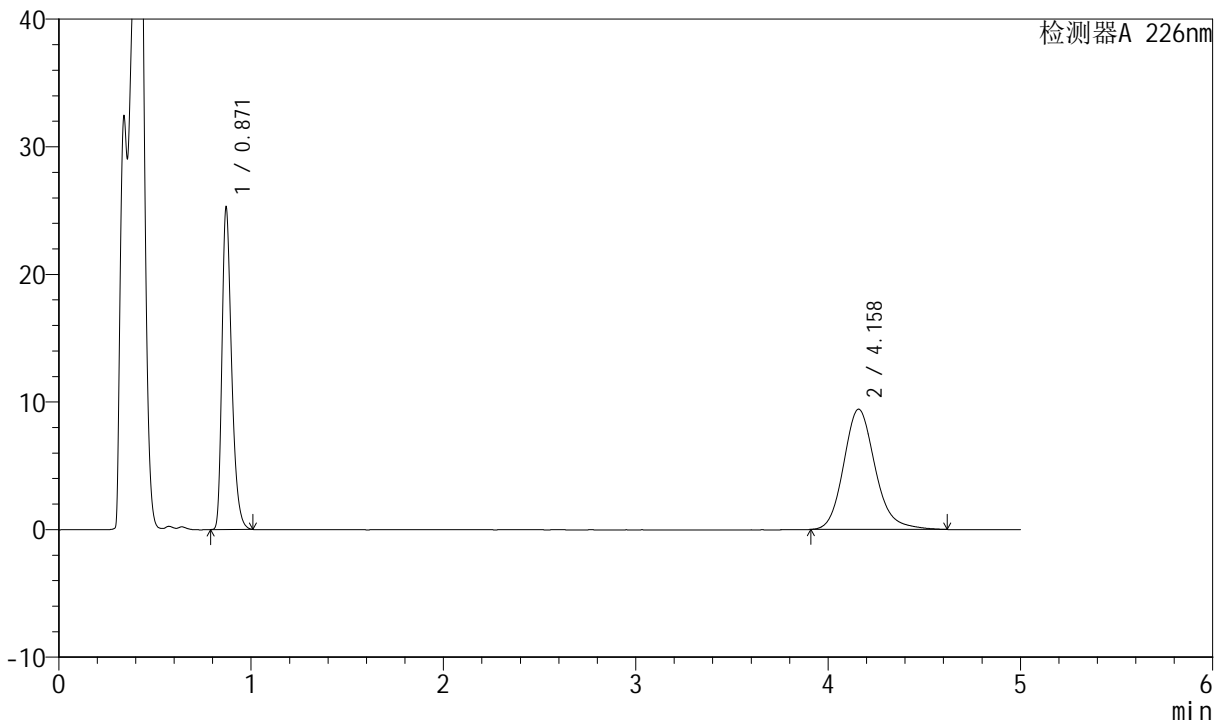
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1229-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:01:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	88173	45.097	25182	1474	1.345	--
2	4.158	107344	54.903	9429	3230	1.170	17.152
总计		195516	100.000	34611			

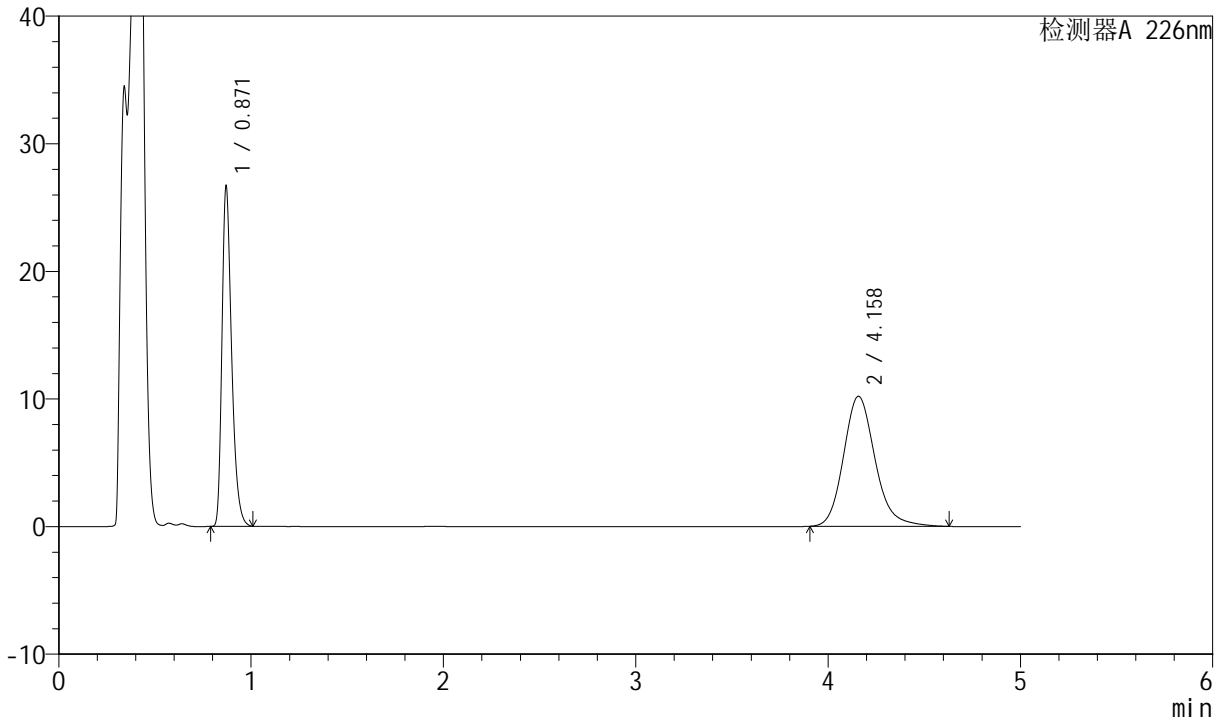
图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1230-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:07:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93093	44.470	26594	1473	1.344	--
2	4.158	116245	55.530	10196	3227	1.176	17.143
总计		209338	100.000	36790			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



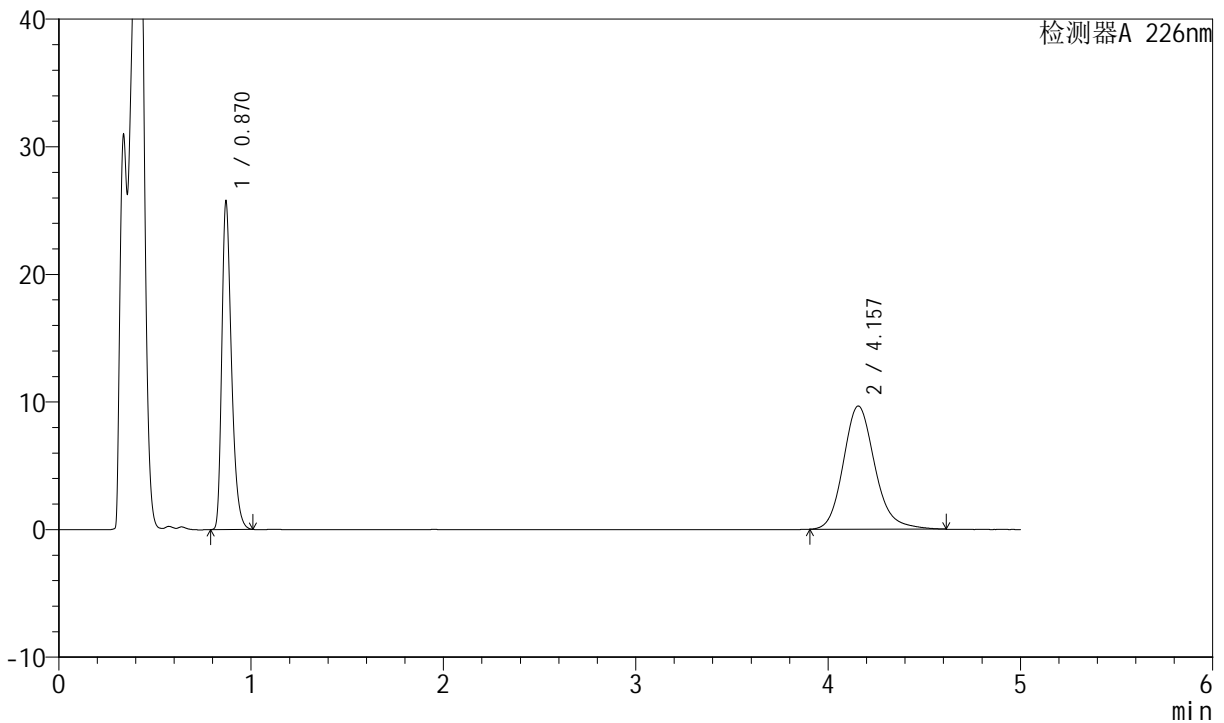
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1231-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:12:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89753	44.931	25718	1471	1.343	--
2	4.157	110005	55.069	9656	3229	1.172	17.149
总计		199758	100.000	35374			

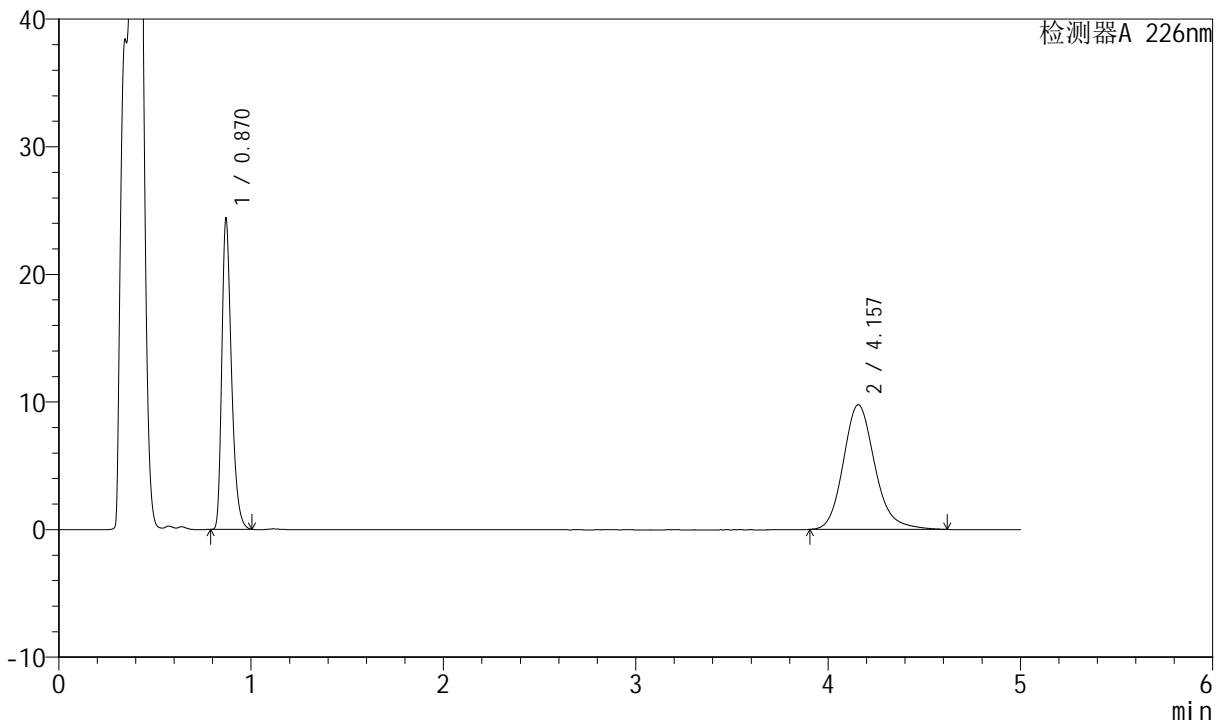
图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-22/10-1232-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:18:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	84868	43.254	24347	1473	1.341	--
2	4.157	111339	56.746	9773	3230	1.176	17.155
总计		196207	100.000	34120			

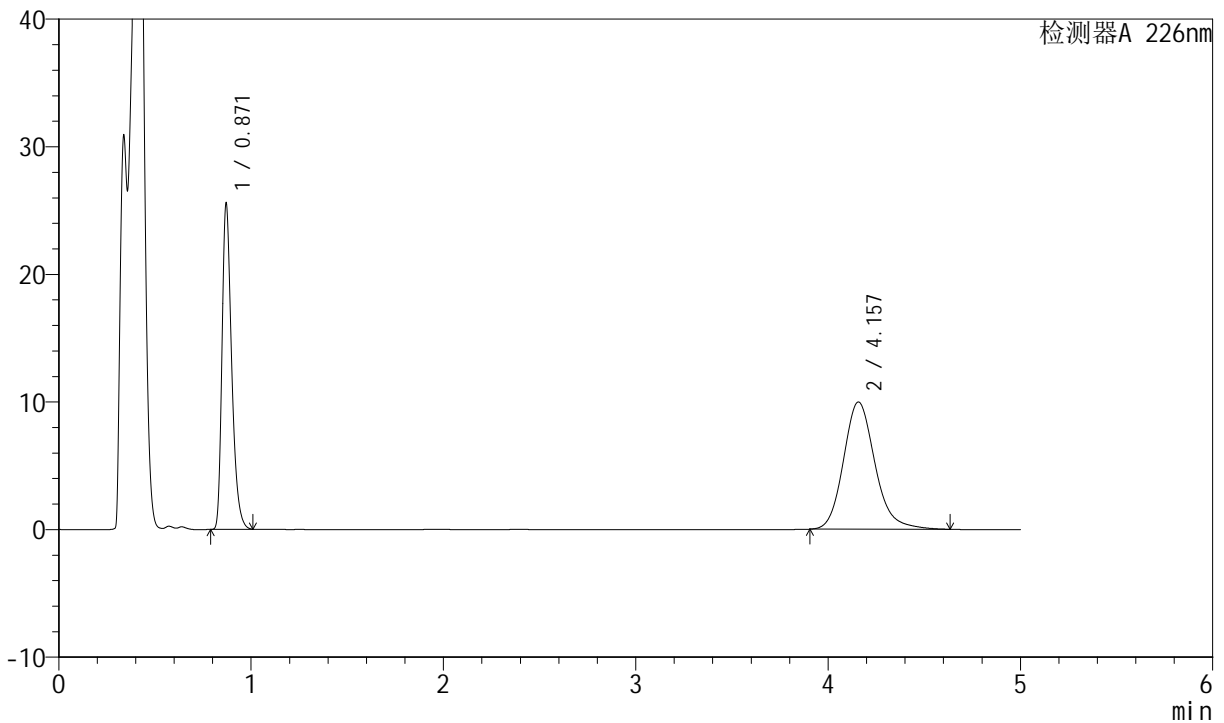
图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 7-22/10-1233-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:23:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	89145	43.939	25461	1475	1.345	--
2	4.157	113739	56.061	9977	3226	1.175	17.142
总计		202884	100.000	35439			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



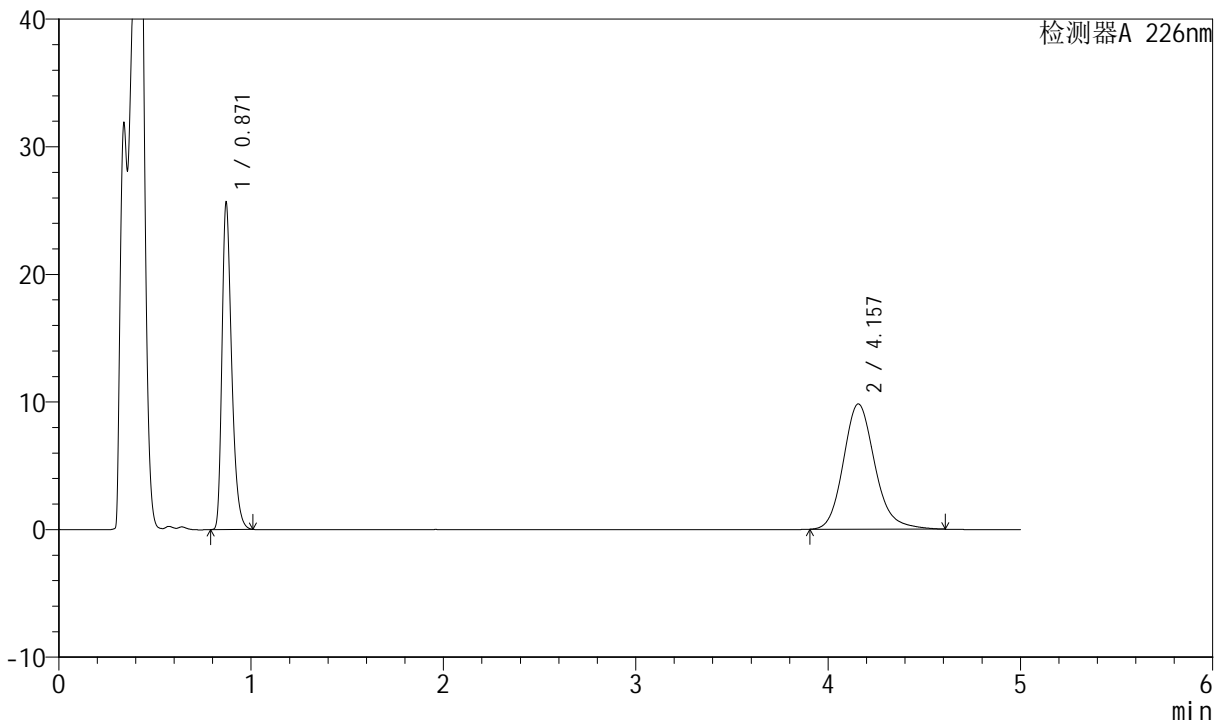
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1234-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:28:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	89462	44.466	25539	1473	1.344	--
2	4.157	111729	55.534	9819	3230	1.173	17.147
总计		201191	100.000	35358			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



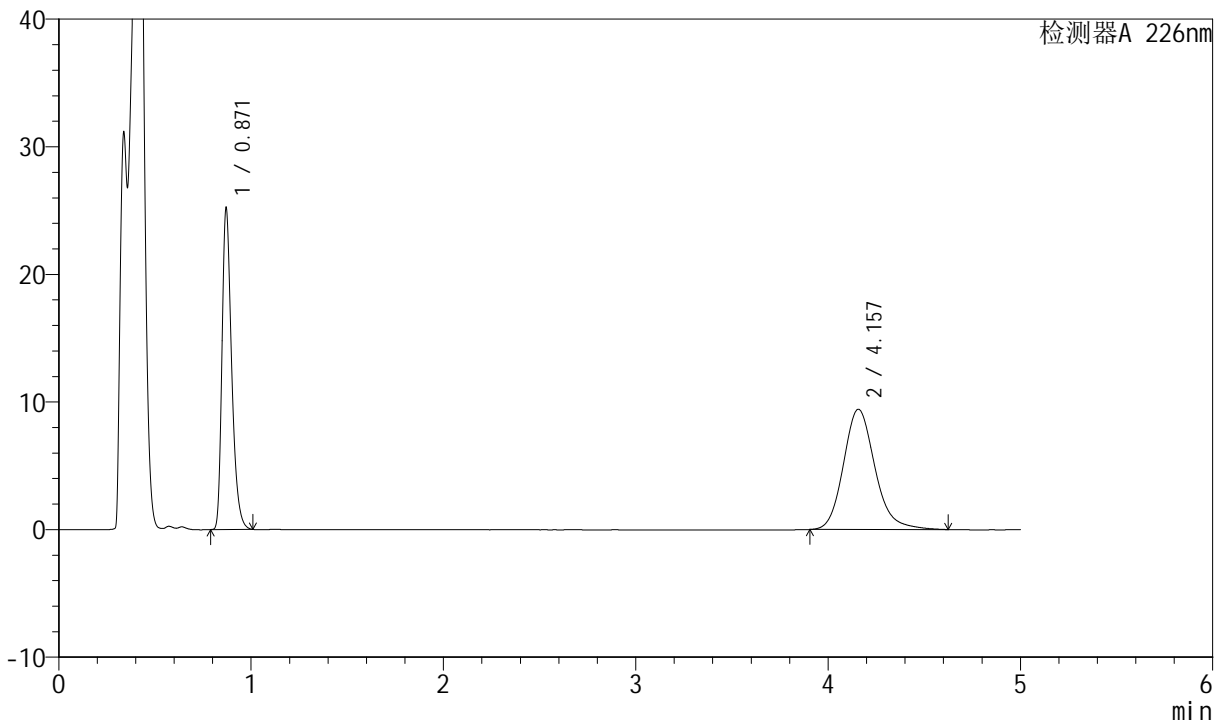
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1235-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:34:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	87892	44.985	25105	1474	1.343	--
2	4.157	107488	55.015	9429	3228	1.175	17.145
总计		195380	100.000	34534			

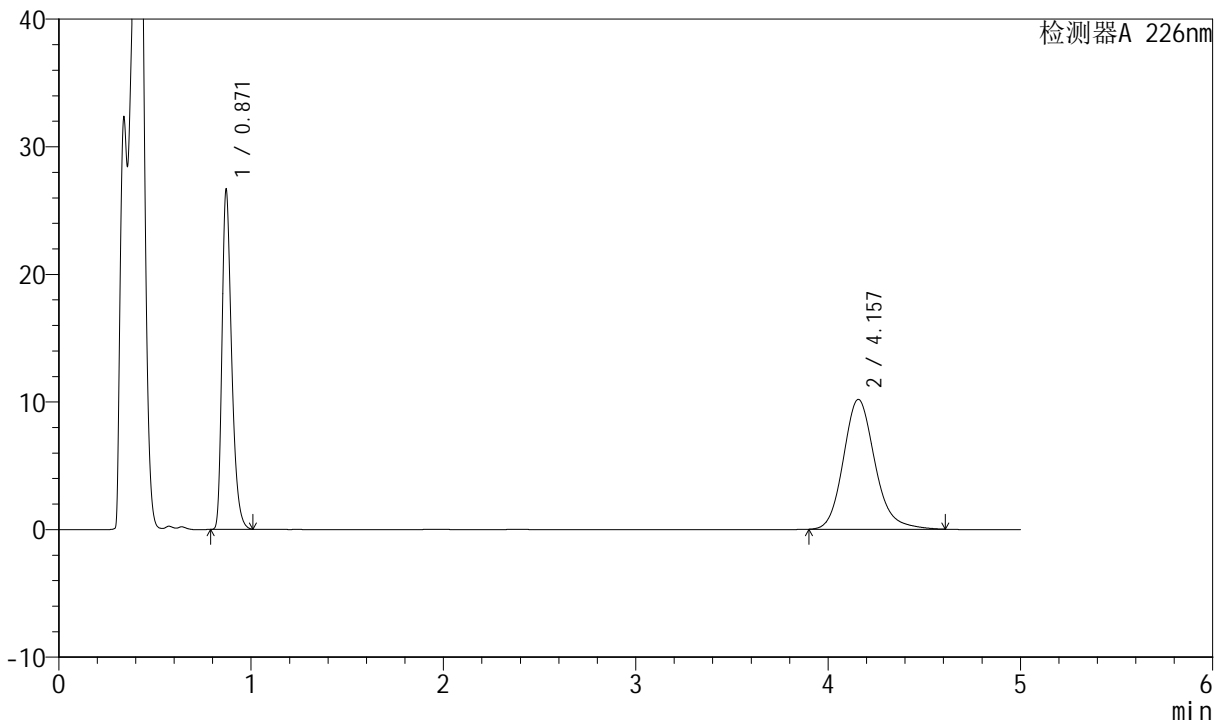
图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 7-22/10-1236-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:39:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	92920	44.491	26535	1474	1.344	--
2	4.157	115930	55.509	10181	3229	1.171	17.146
总计		208850	100.000	36716			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



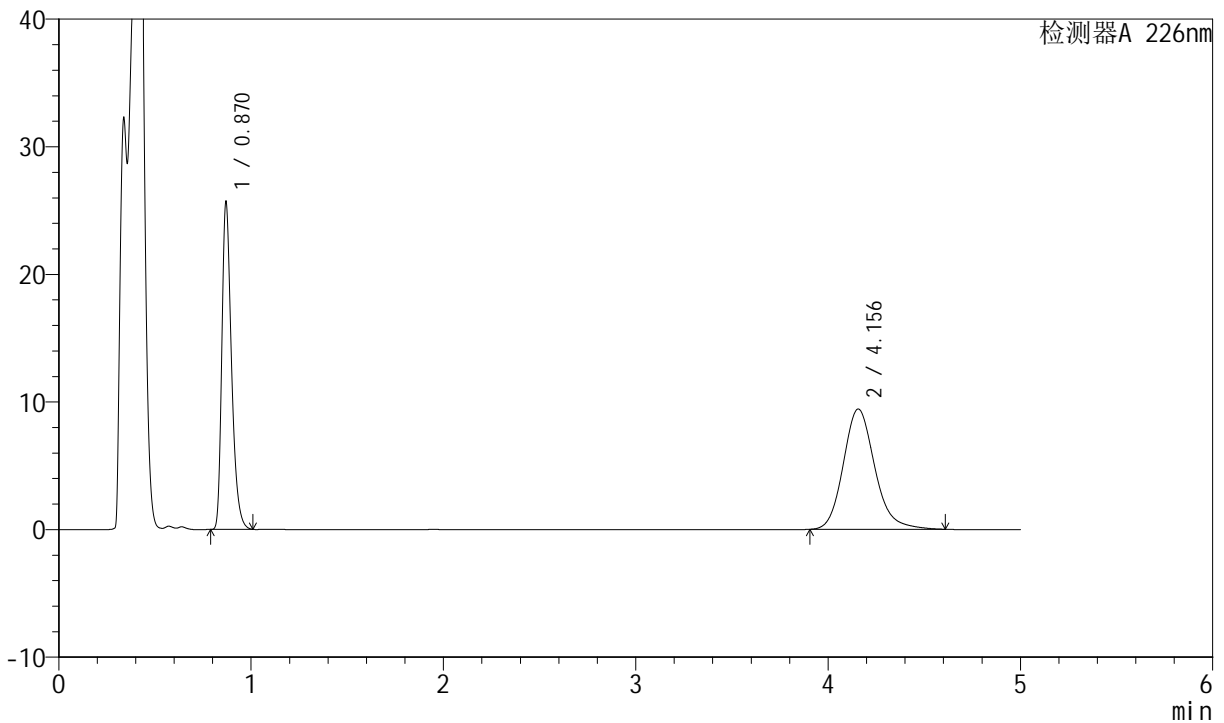
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1237-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:44:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89520	45.474	25650	1472	1.344	--
2	4.156	107339	54.526	9429	3229	1.172	17.151
总计		196859	100.000	35079			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



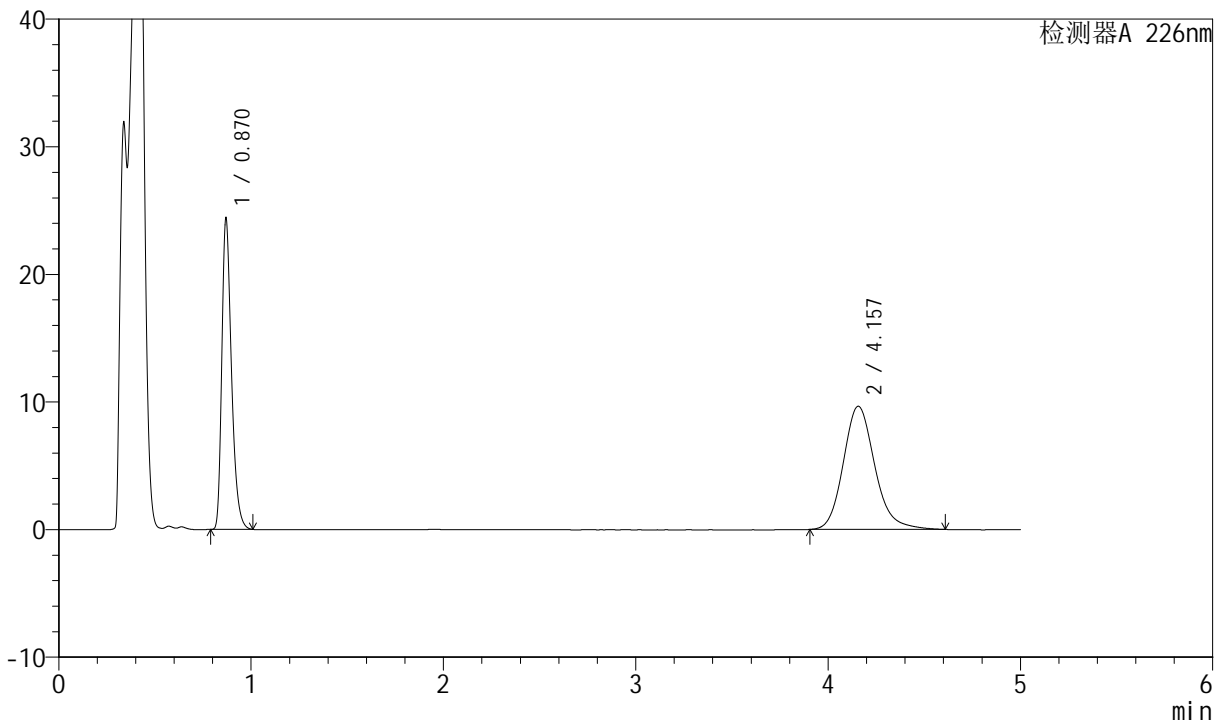
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1238-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:50:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	85083	43.634	24381	1472	1.343	--
2	4.157	109909	56.366	9657	3229	1.173	17.150
总计		194992	100.000	34038			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



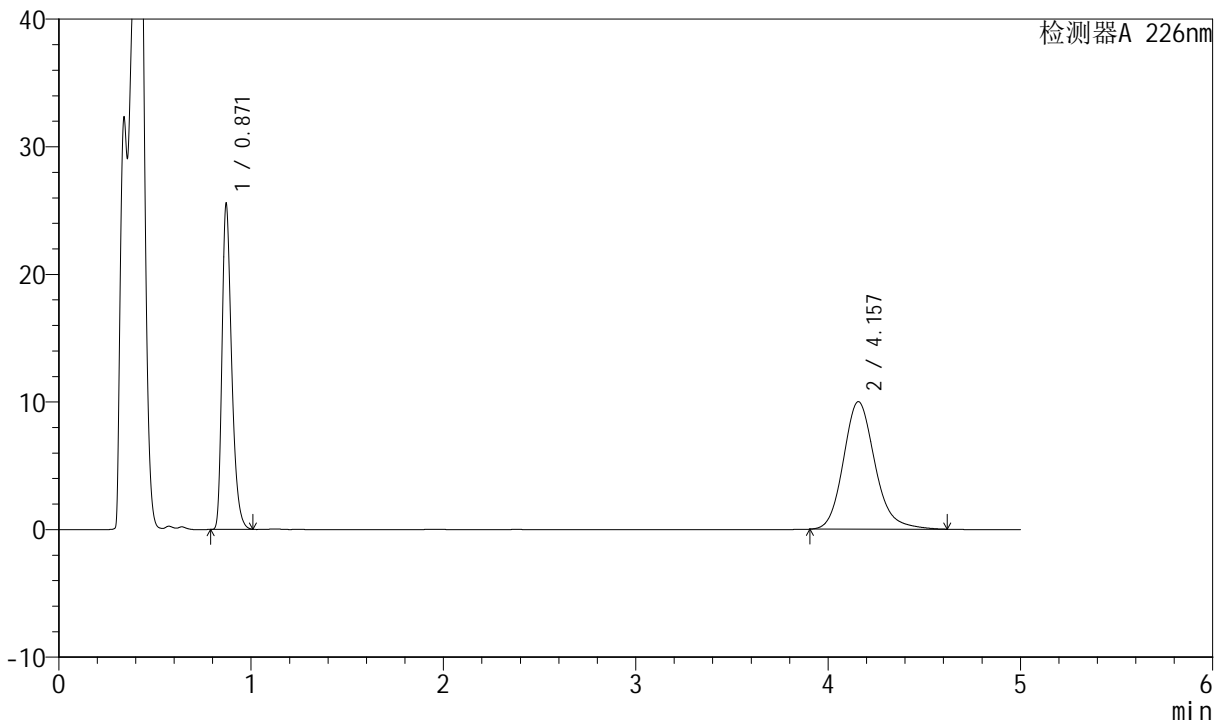
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1239-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:55:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	89068	43.886	25422	1474	1.344	--
2	4.157	113887	56.114	9997	3225	1.174	17.137
总计		202955	100.000	35418			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



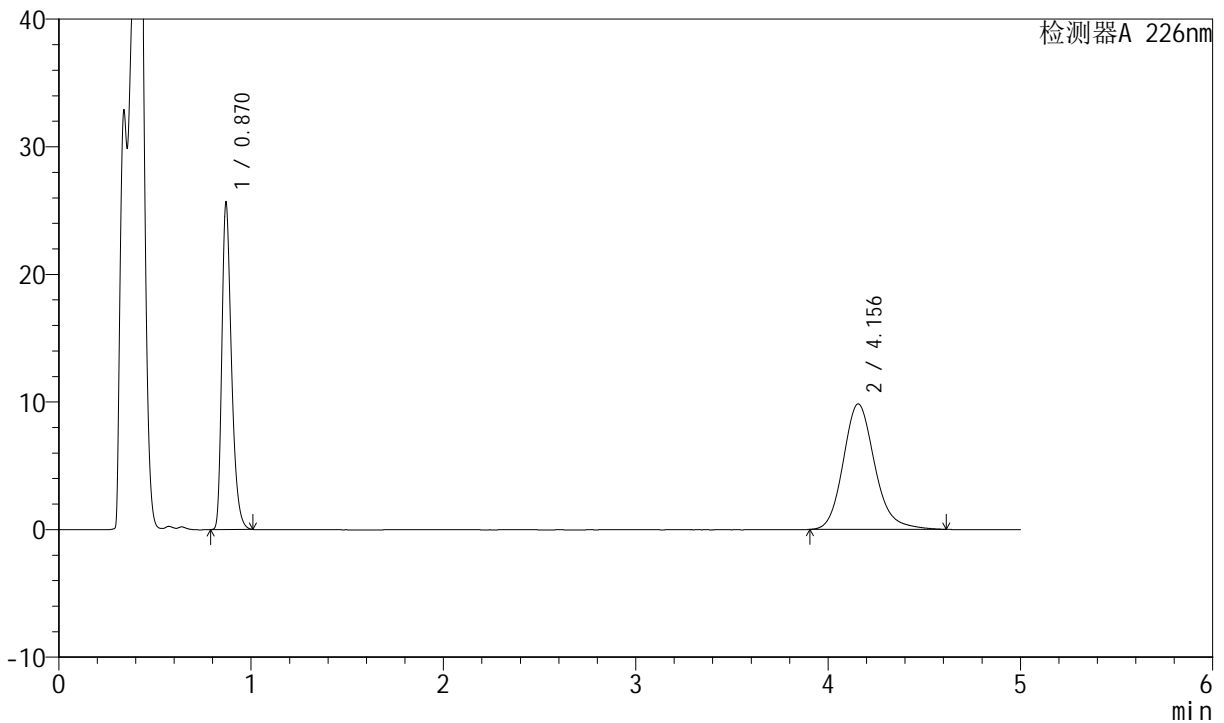
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1240-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:01:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89378	44.396	25601	1471	1.344	--
2	4.156	111942	55.604	9832	3231	1.173	17.152
总计		201320	100.000	35433			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



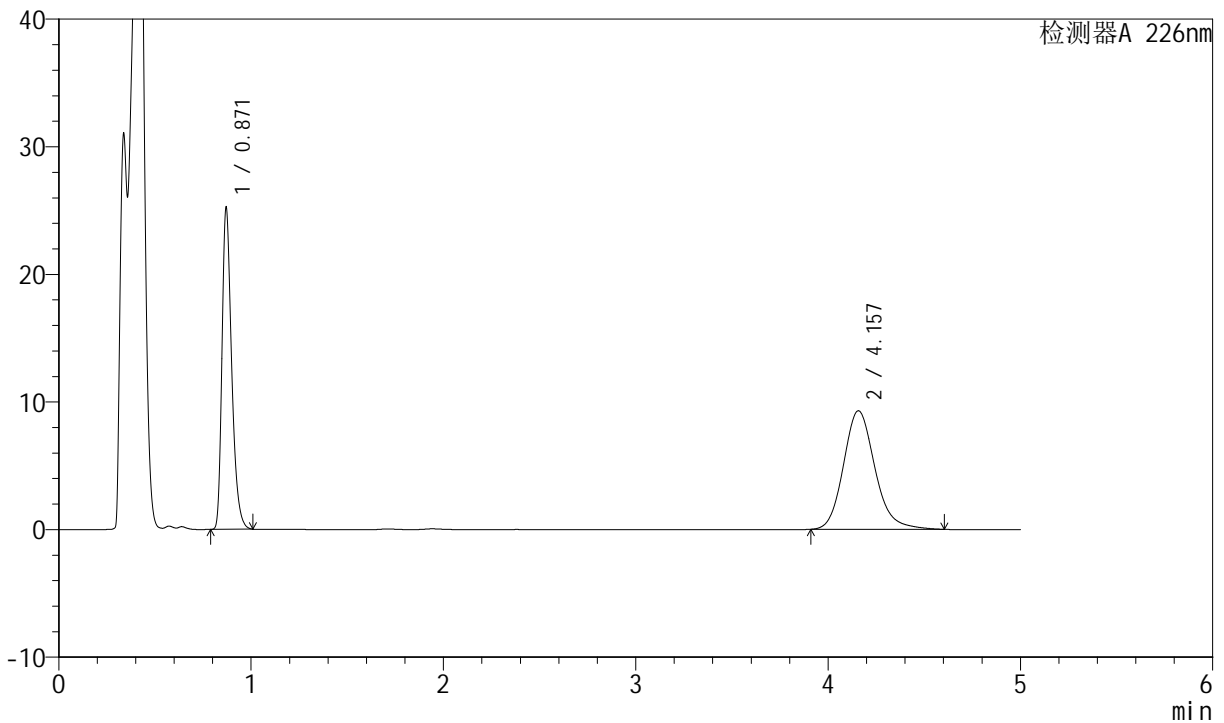
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1241-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:06:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	87996	45.470	25127	1473	1.344	--
2	4.157	105528	54.530	9292	3232	1.168	17.152
总计		193525	100.000	34418			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



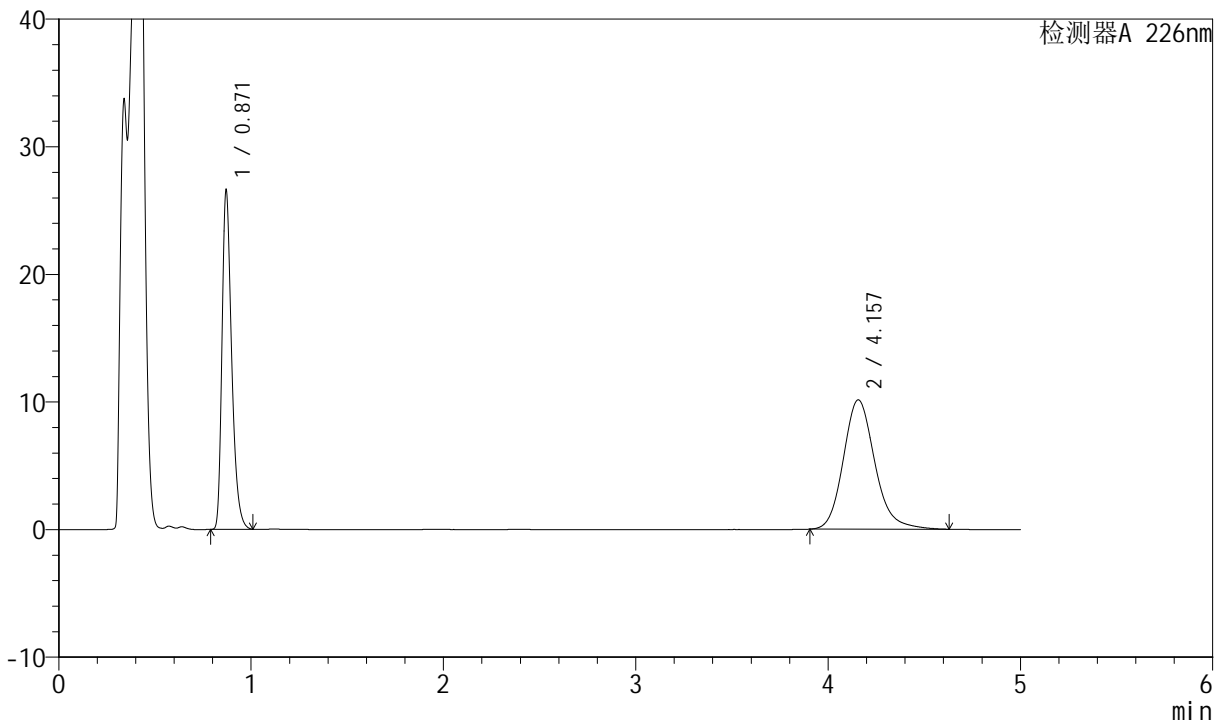
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1242-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:11:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	92799	44.547	26493	1474	1.344	--
2	4.157	115518	55.453	10137	3230	1.176	17.148
总计		208317	100.000	36630			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



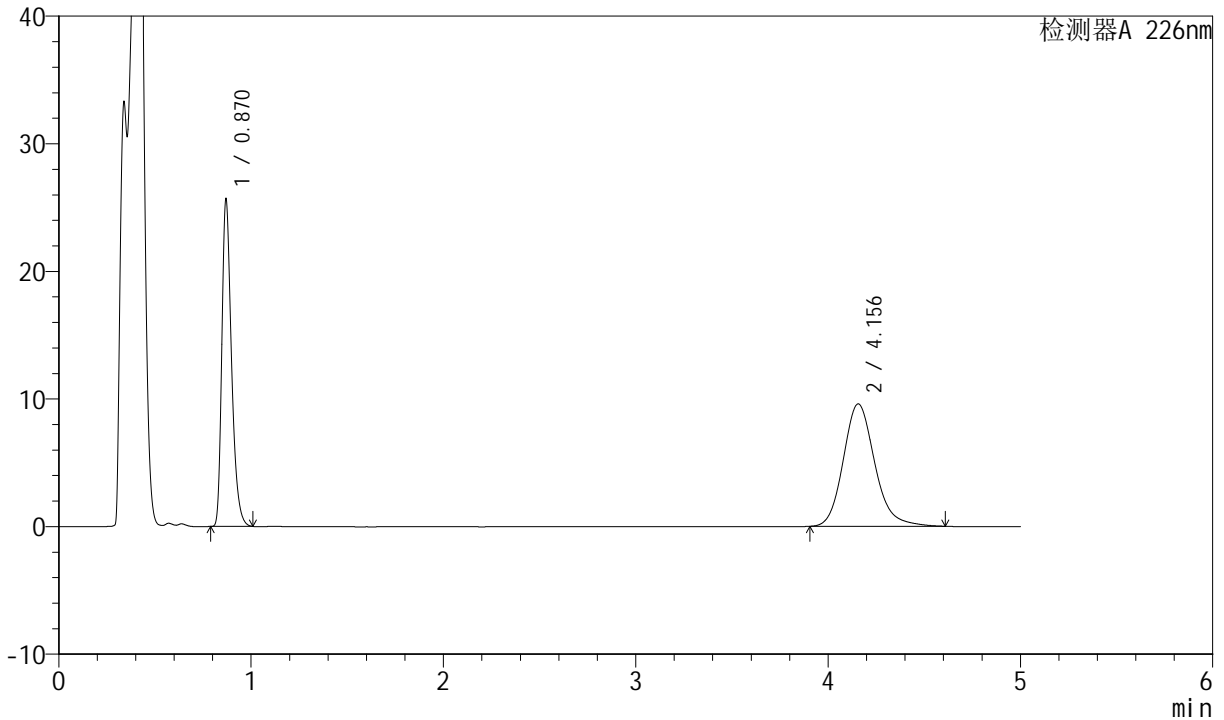
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1243-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:17:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89532	45.052	25649	1472	1.343	--
2	4.156	109197	54.948	9593	3229	1.174	17.148
总计		198728	100.000	35241			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



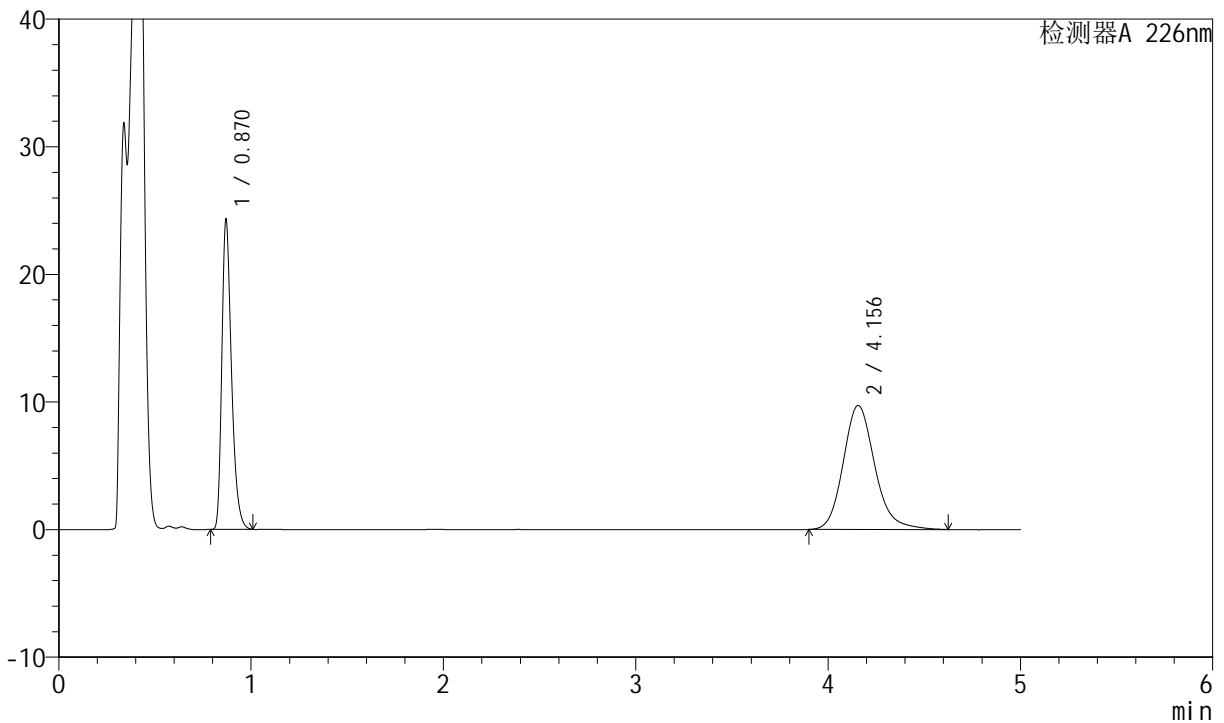
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1244-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:22:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	84769	43.335	24275	1471	1.342	--
2	4.156	110846	56.665	9720	3226	1.174	17.141
总计		195615	100.000	33995			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



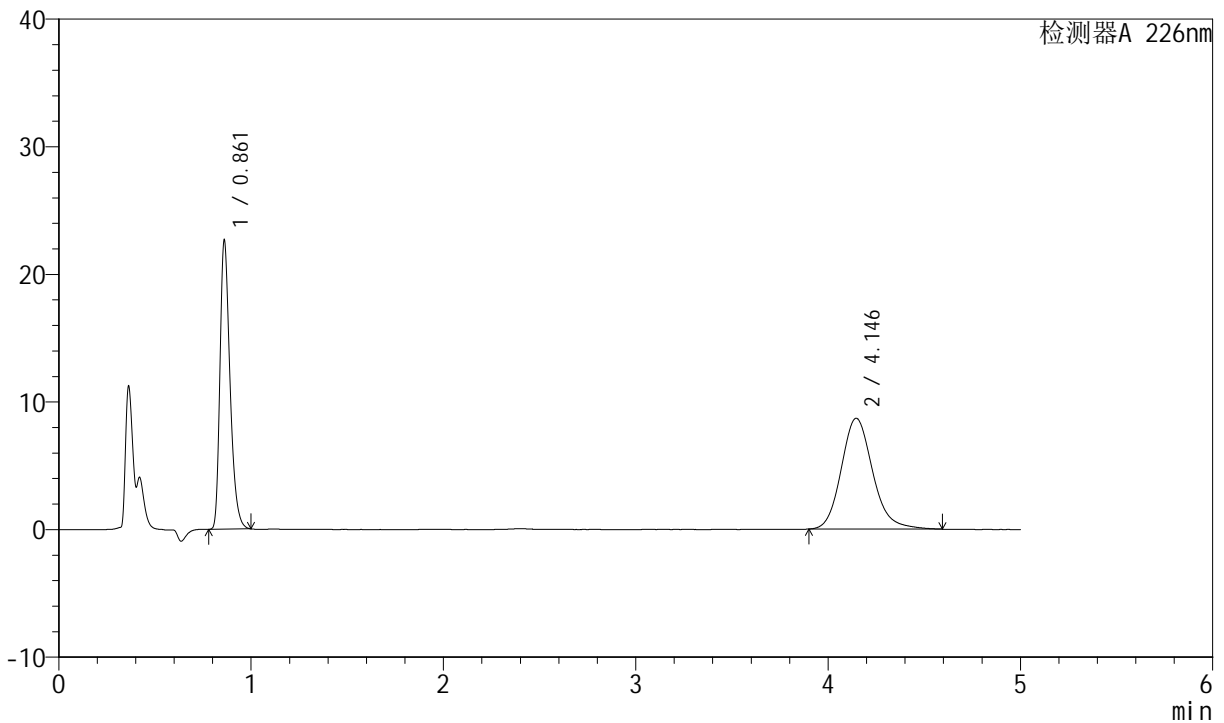
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1245-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:27:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	82136	45.424	22571	1328	1.341	--
2	4.146	98684	54.576	8687	3217	1.163	16.983
总计		180820	100.000	31257			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



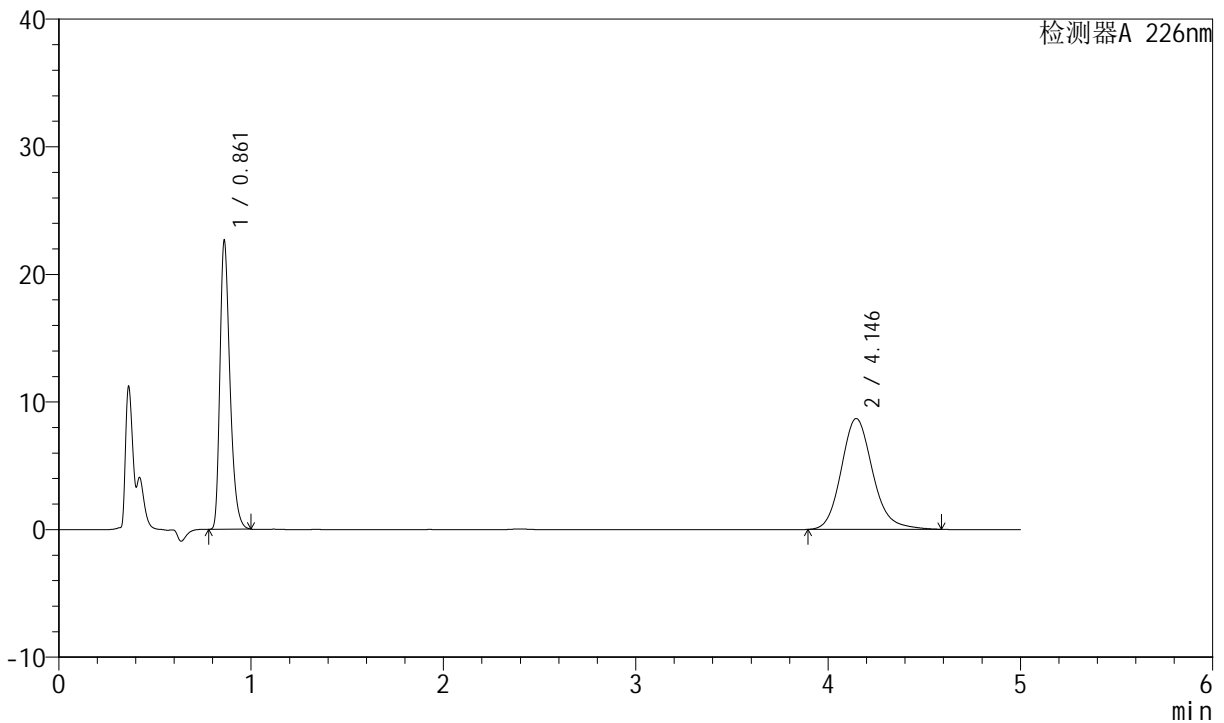
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1246-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:33:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	82100	45.391	22560	1328	1.341	--
2	4.146	98774	54.609	8688	3210	1.162	16.970
总计		180874	100.000	31248			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



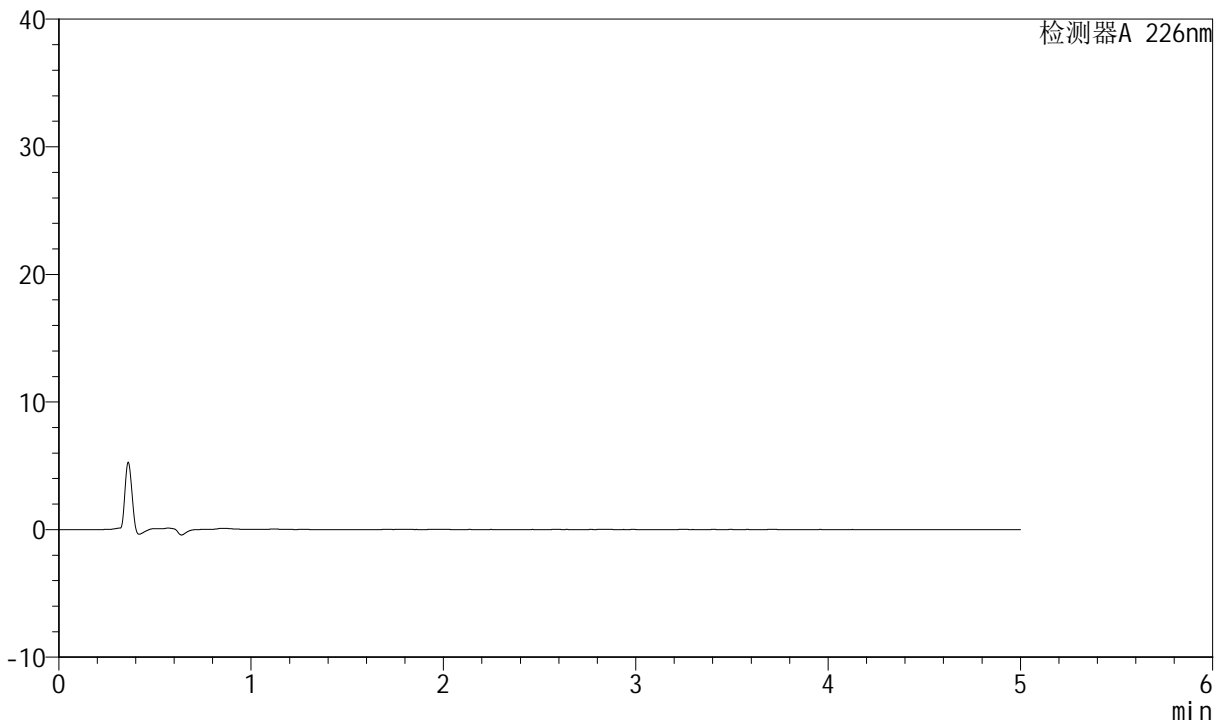
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1247-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:38:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂



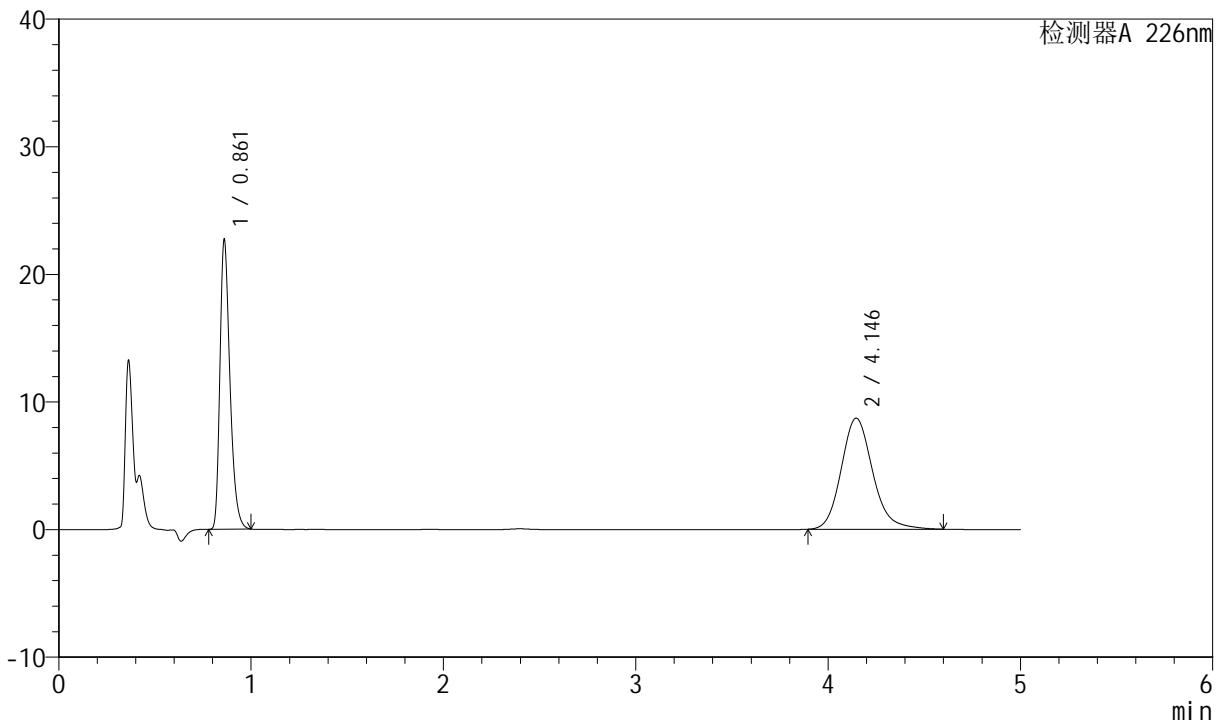
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1248-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:44:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	82278	45.386	22624	1329	1.341	--
2	4.146	99008	54.614	8704	3208	1.164	16.968
总计		181286	100.000	31328			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1



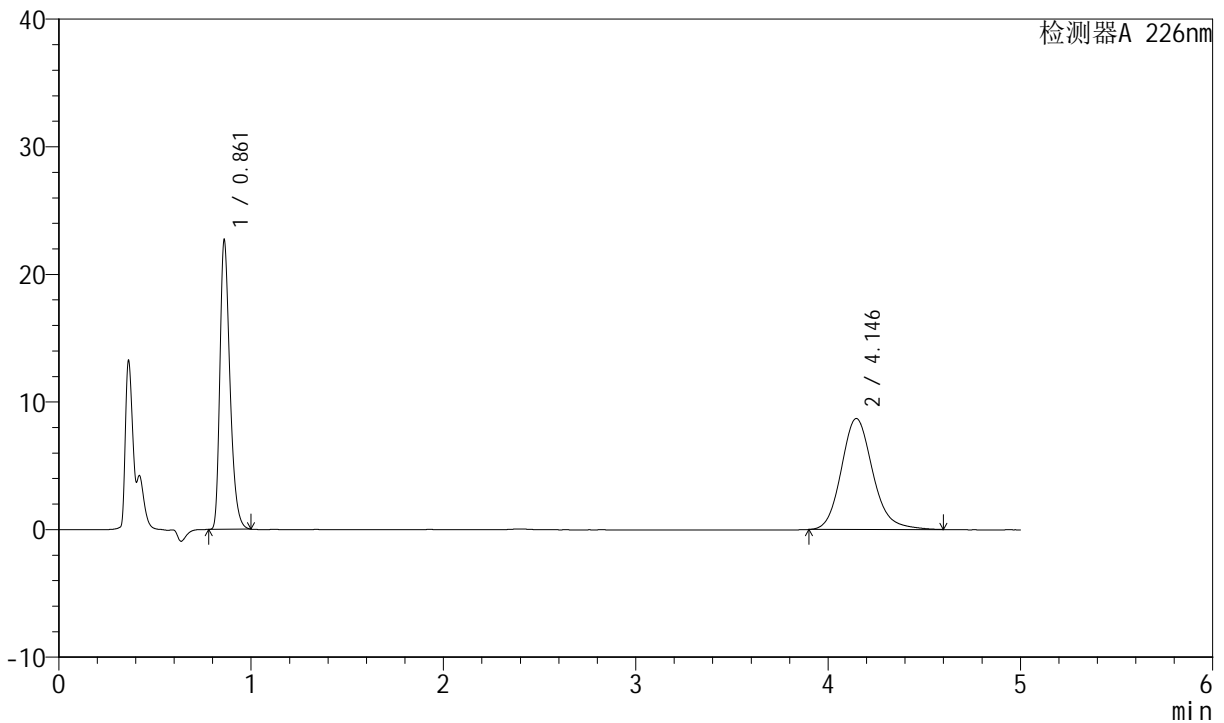
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1249-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:49:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	82220	45.392	22614	1329	1.342	--
2	4.146	98916	54.608	8700	3216	1.164	16.984
总计		181136	100.000	31314			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



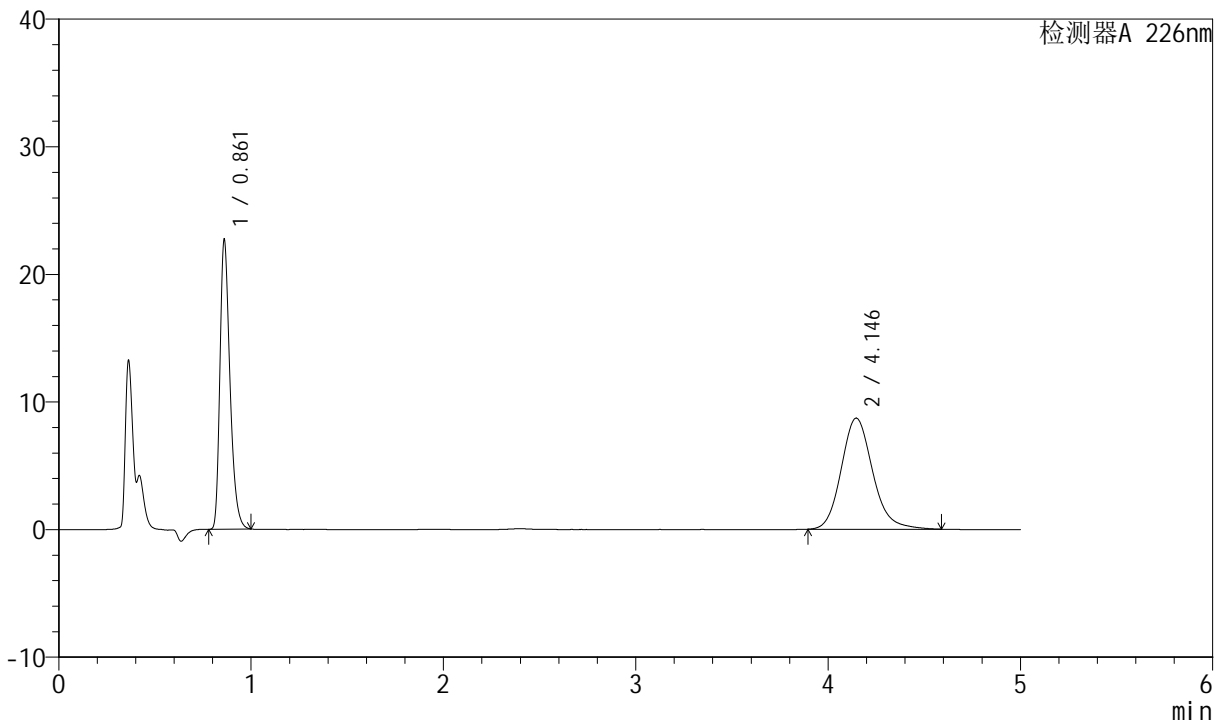
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1250-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:55:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	82288	45.409	22621	1329	1.341	--
2	4.146	98925	54.591	8702	3208	1.161	16.967
总计		181213	100.000	31324			

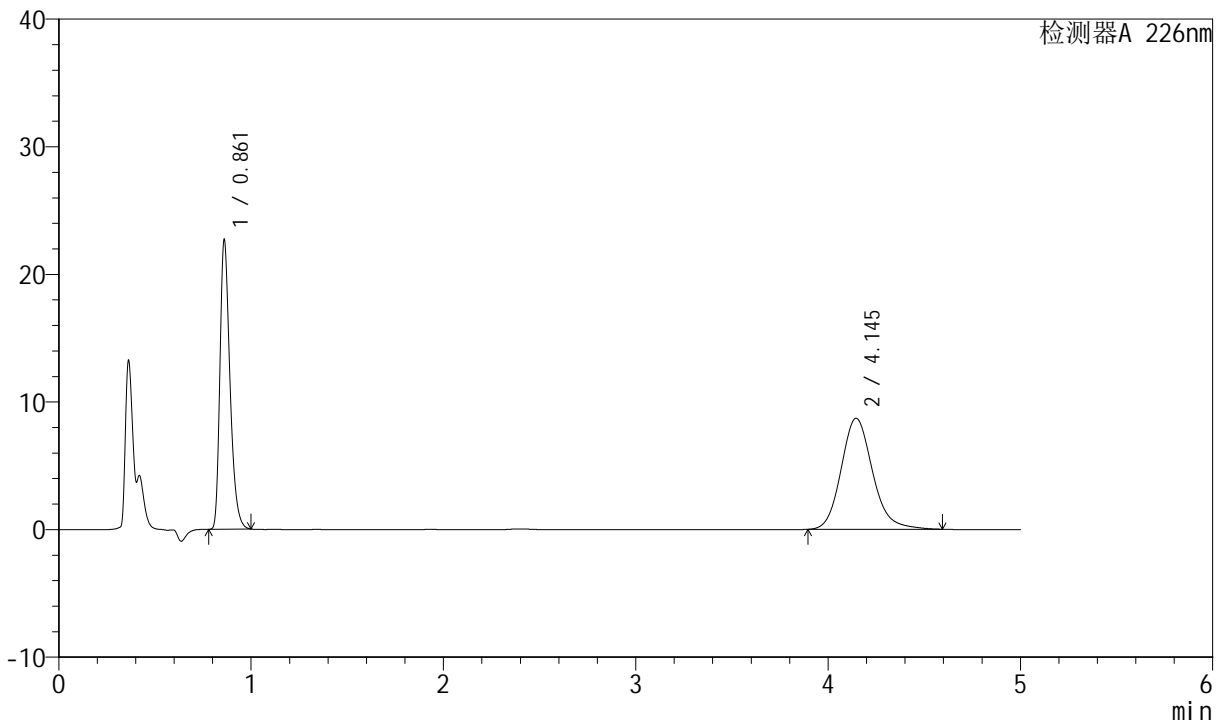
图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1251-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:00:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	82221	45.393	22613	1330	1.341	--
2	4.145	98912	54.607	8702	3214	1.162	16.979
总计		181132	100.000	31315			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



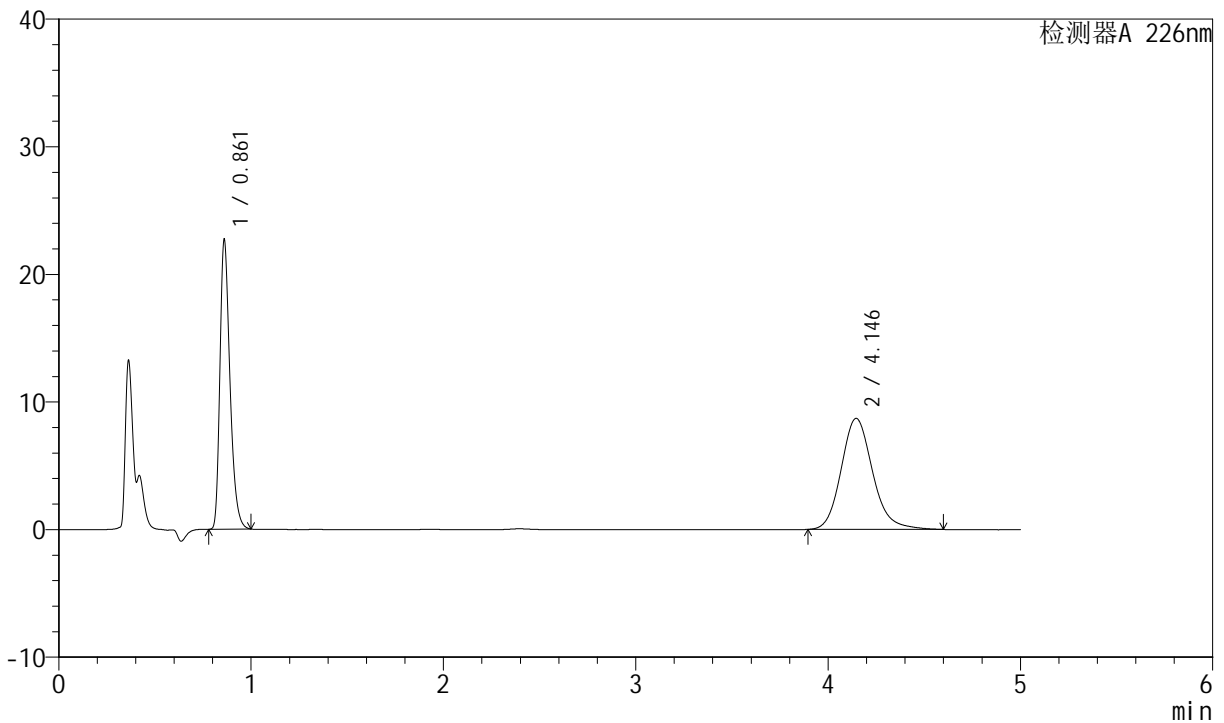
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1252-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:05:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	82261	45.401	22622	1329	1.341	--
2	4.146	98927	54.599	8701	3208	1.162	16.966
总计		181188	100.000	31323			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



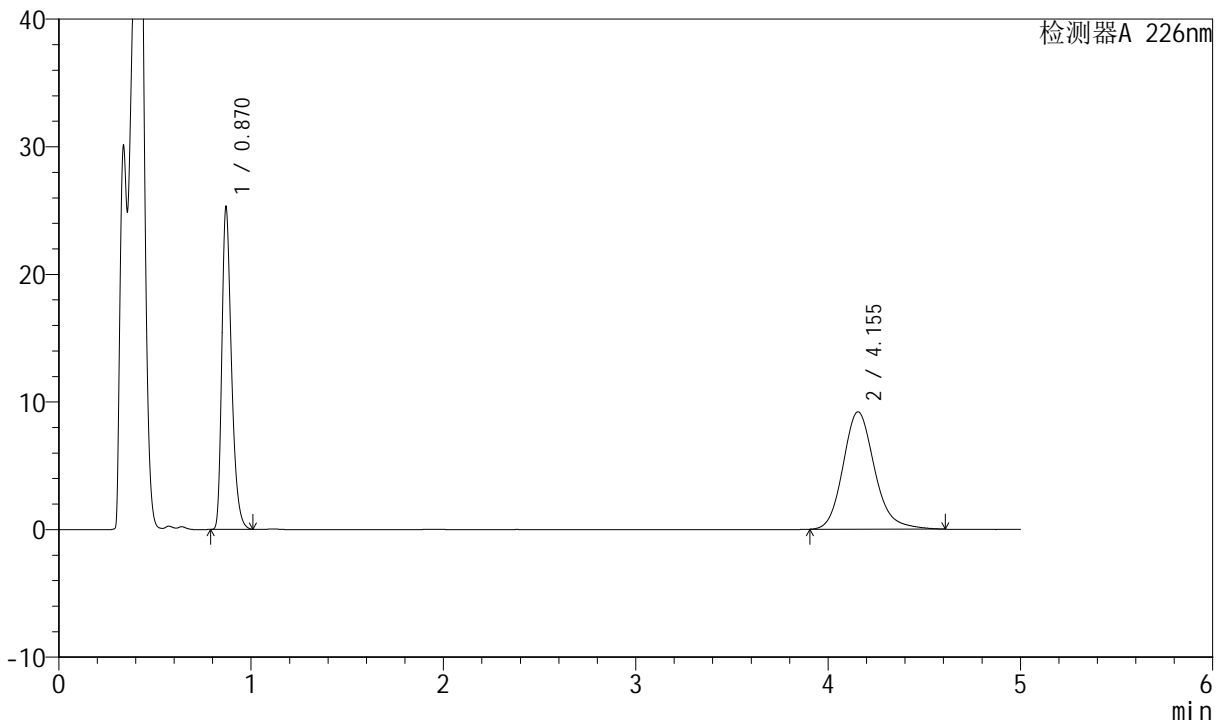
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1253-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:11:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	88162	45.709	25249	1471	1.343	--
2	4.155	104714	54.291	9202	3231	1.172	17.149
总计		192876	100.000	34450			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



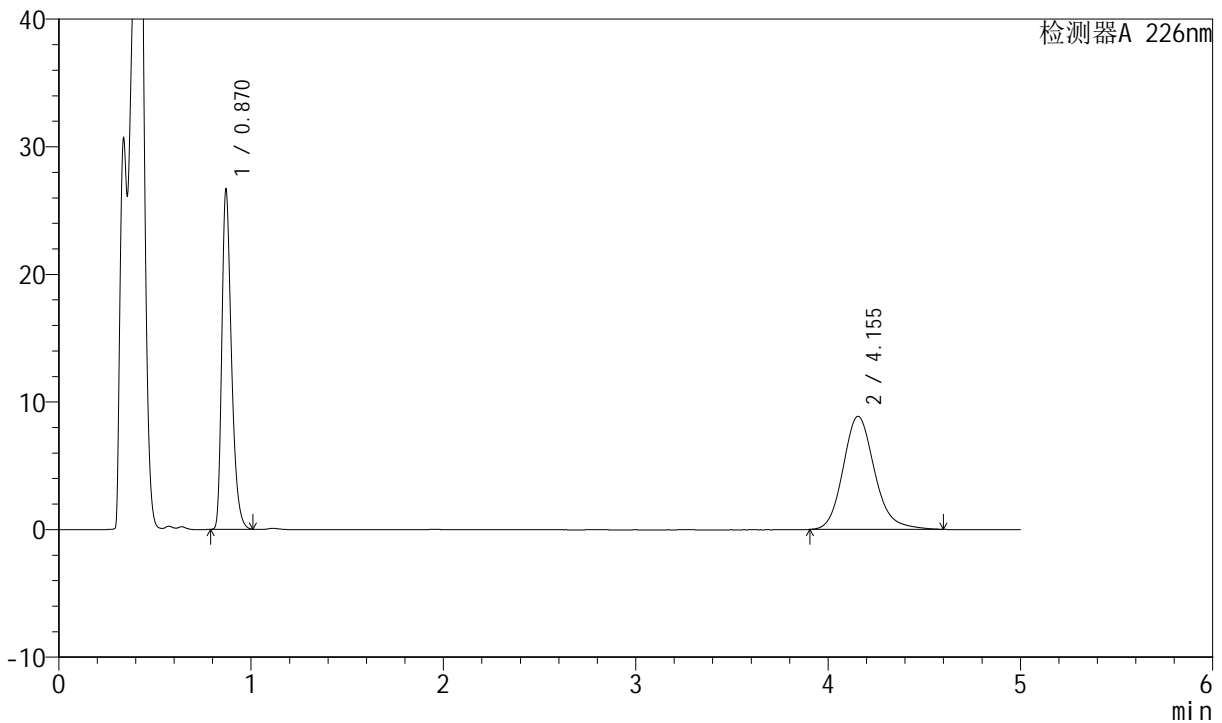
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1254-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:16:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	92860	47.946	26631	1473	1.343	--
2	4.155	100816	52.054	8869	3230	1.167	17.151
总计		193676	100.000	35501			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



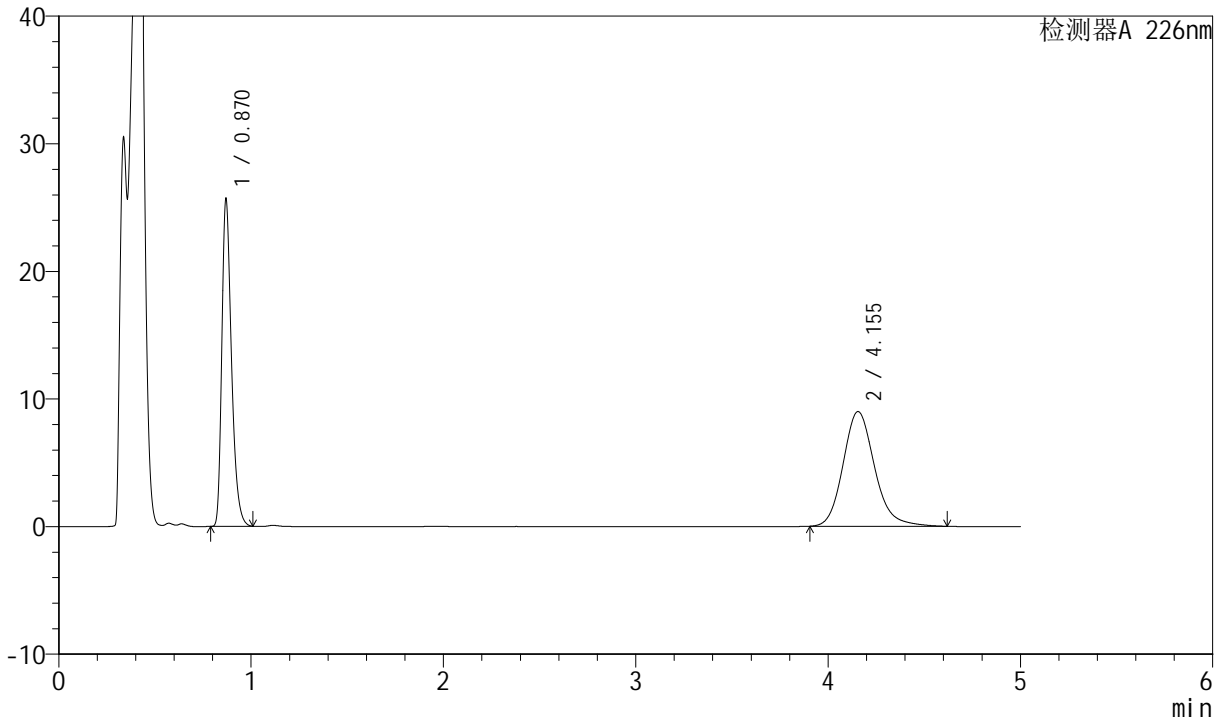
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1255-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:22:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89486	46.641	25652	1472	1.343	--
2	4.155	102374	53.359	8988	3224	1.170	17.138
总计		191860	100.000	34640			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



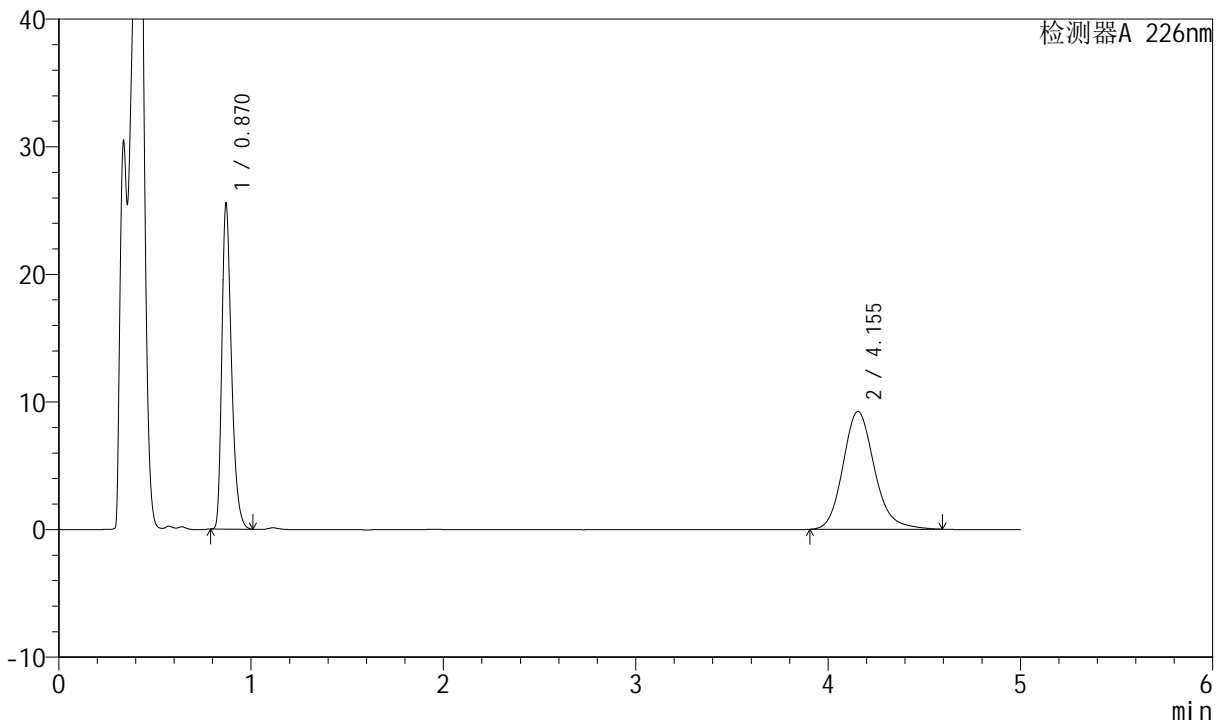
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1256-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:27:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	88909	45.841	25498	1474	1.343	--
2	4.155	105041	54.159	9245	3233	1.168	17.156
总计		193950	100.000	34743			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



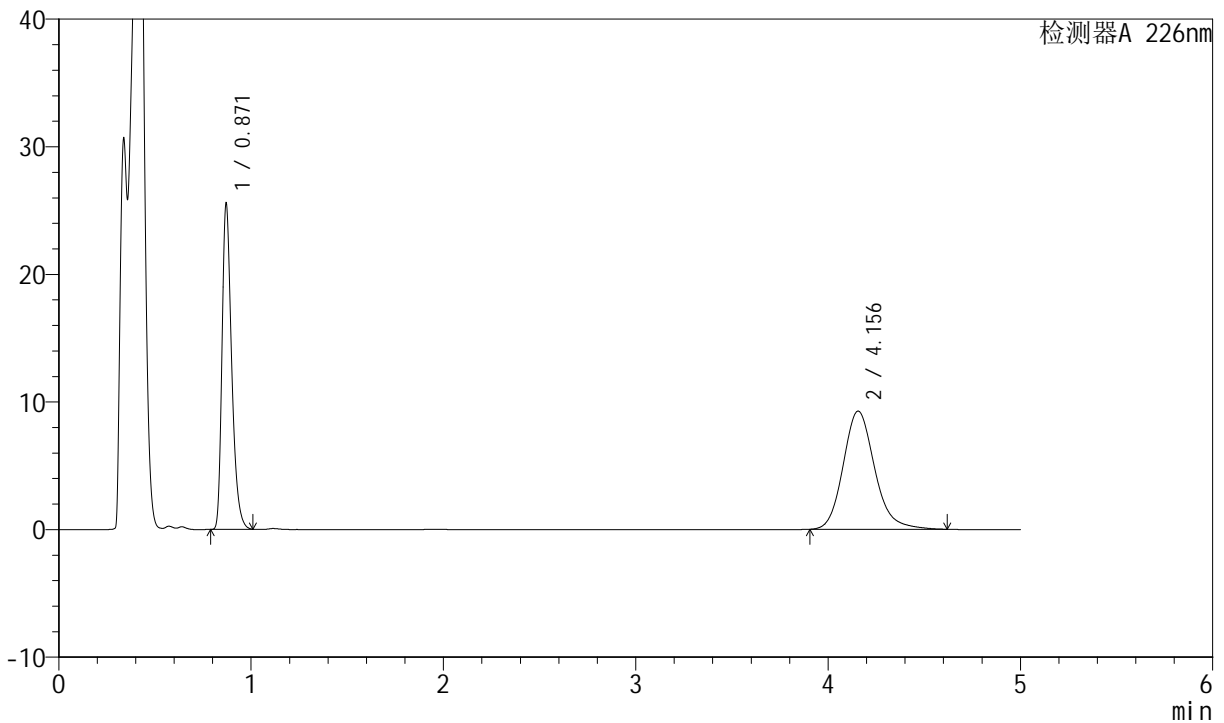
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1257-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:32:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	89104	45.794	25440	1473	1.343	--
2	4.156	105470	54.206	9261	3229	1.172	17.142
总计		194574	100.000	34701			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



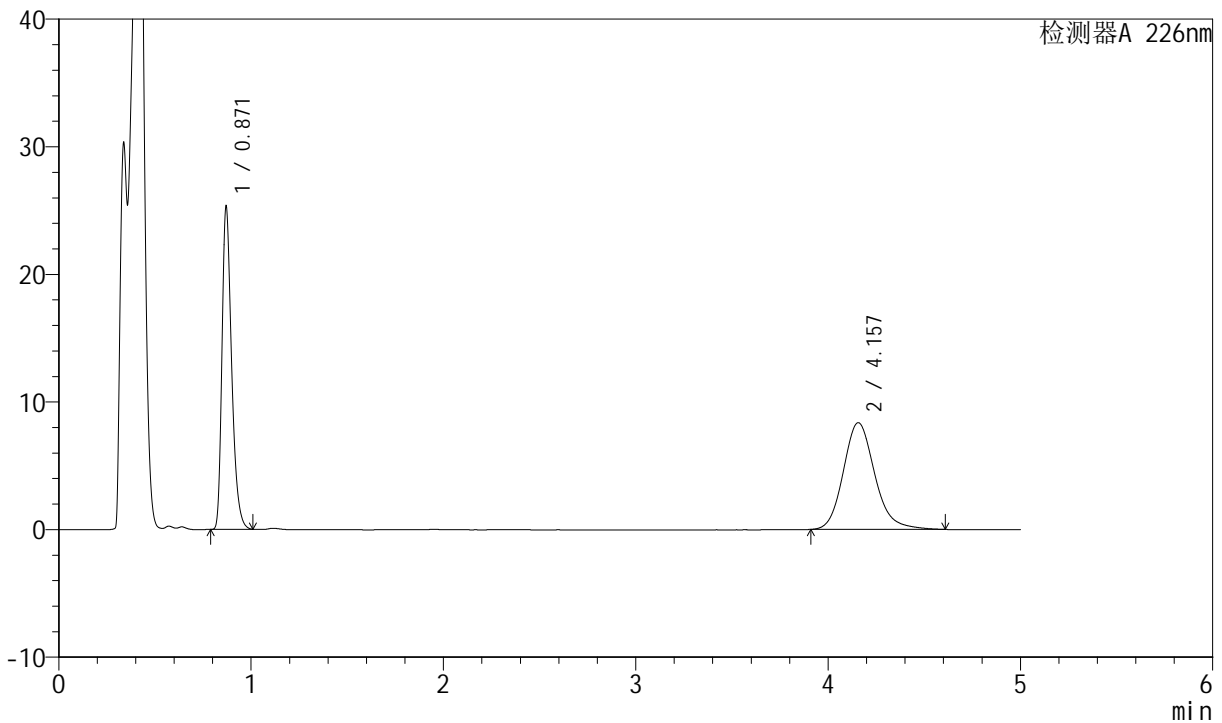
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1258-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:38:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	88260	48.145	25228	1475	1.344	--
2	4.157	95060	51.855	8365	3235	1.169	17.160
总计		183320	100.000	33593			

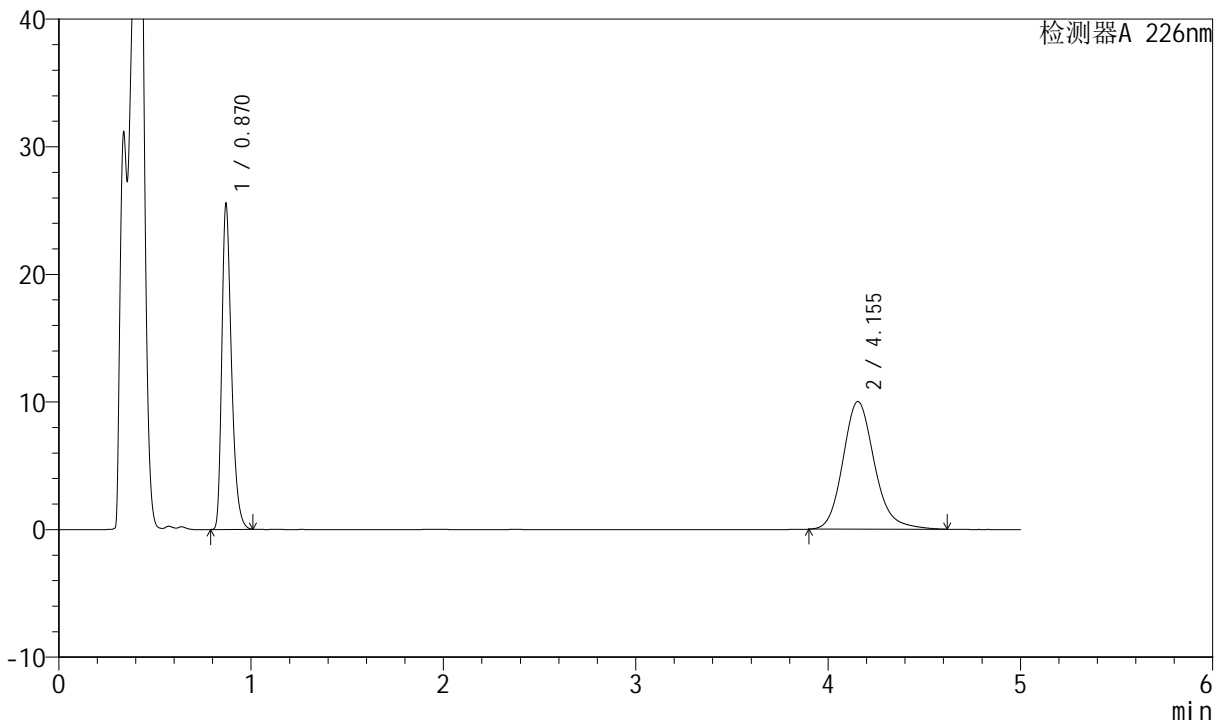
图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 7-22/10-1259-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:43:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89061	43.856	25513	1472	1.343	--
2	4.155	114015	56.144	10009	3225	1.174	17.137
总计		203077	100.000	35522			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



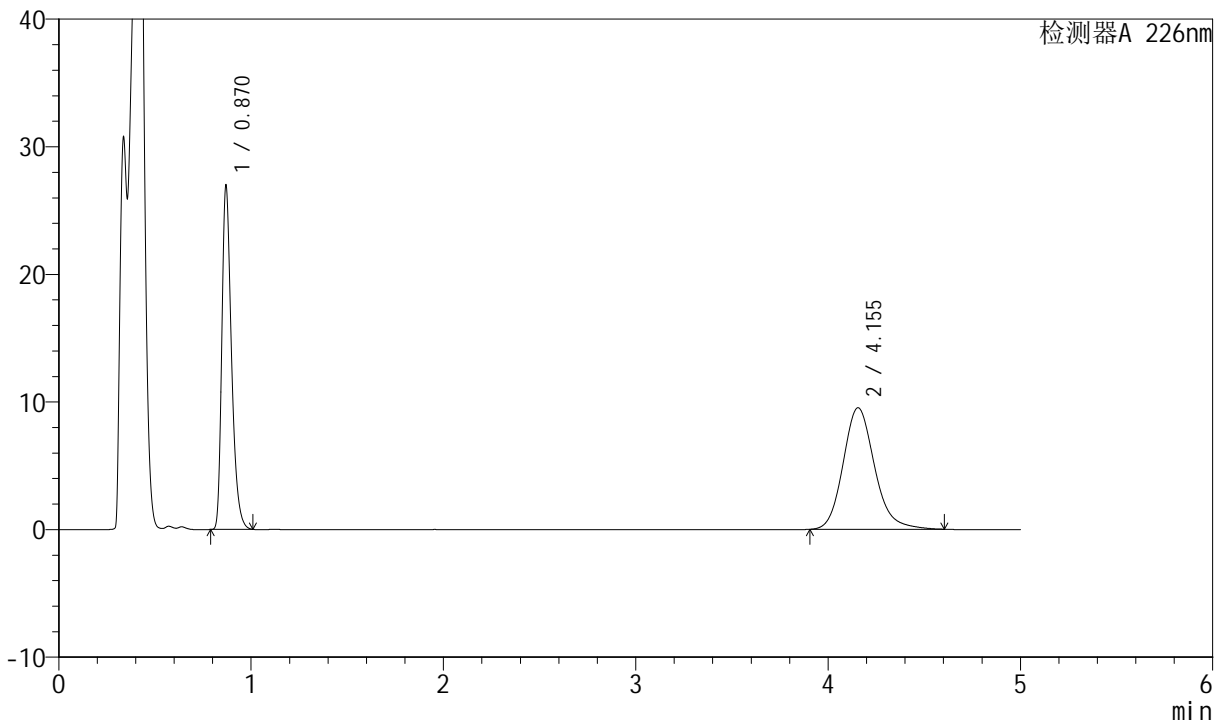
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1260-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:49:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	94054	46.480	26943	1470	1.343	--
2	4.155	108299	53.520	9525	3227	1.170	17.141
总计		202354	100.000	36469			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



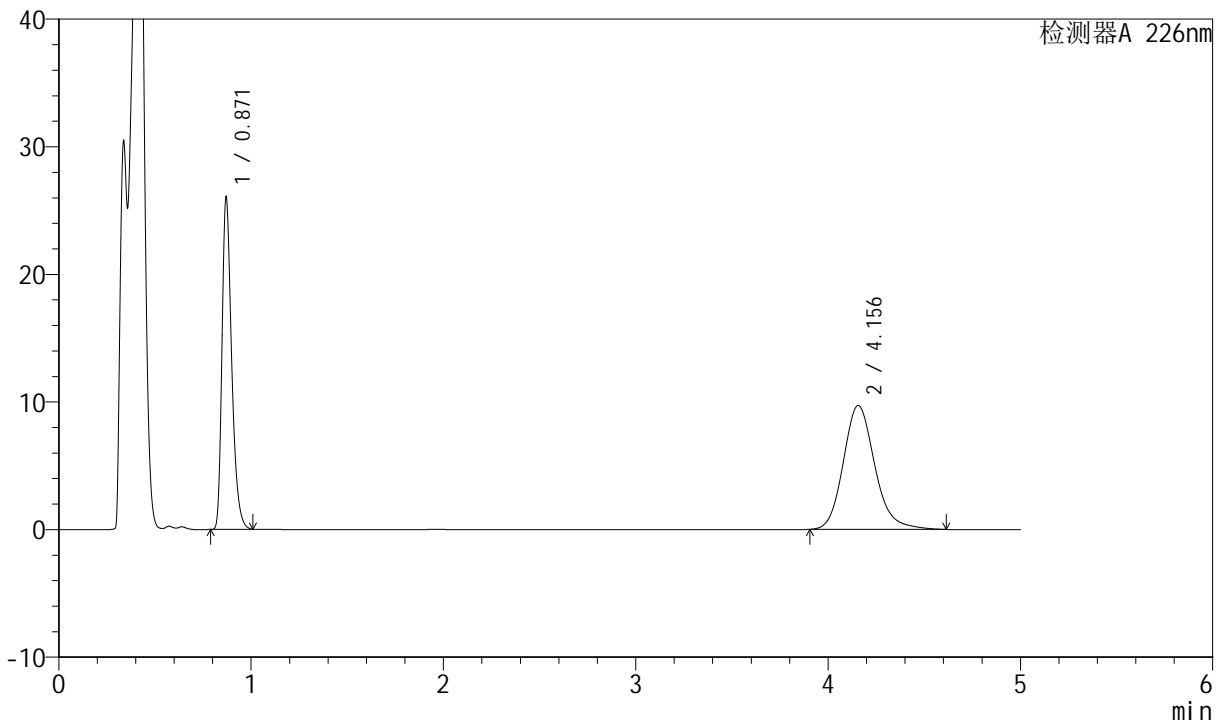
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1261-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:54:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

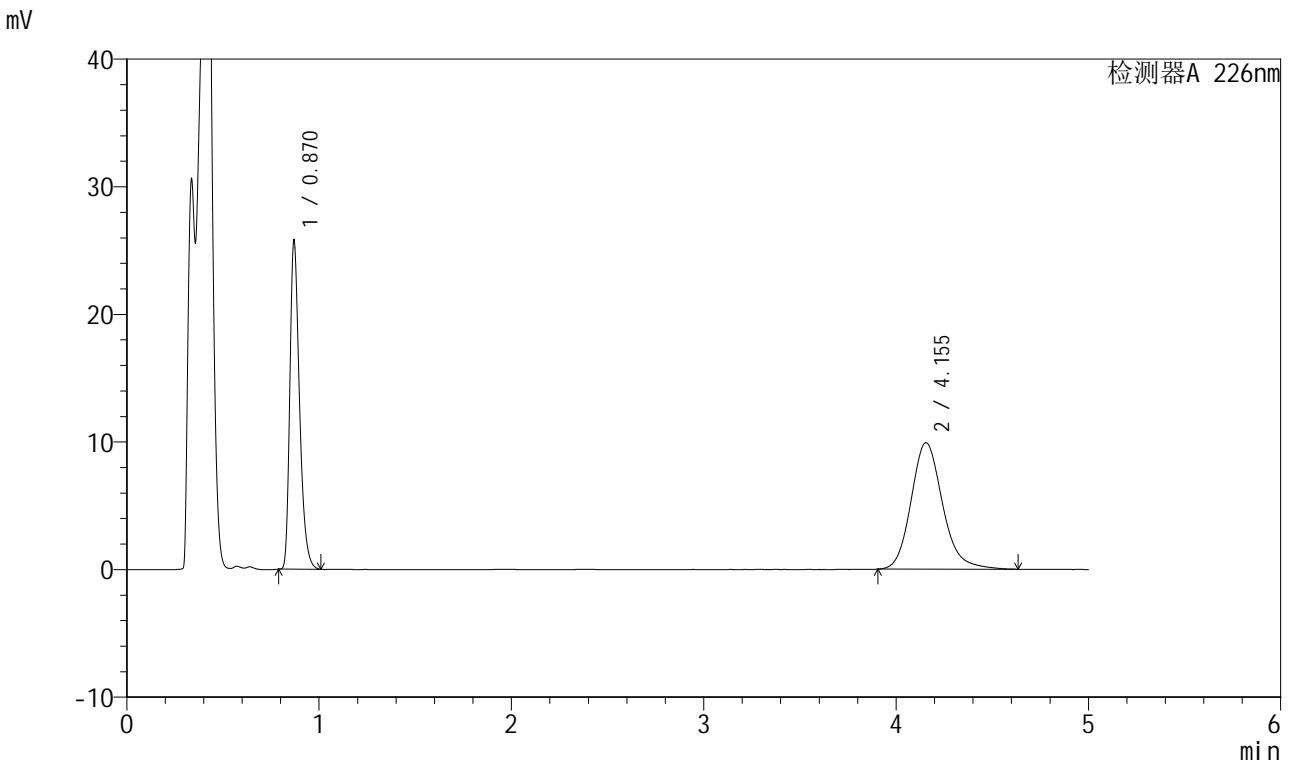
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90833	45.117	25937	1474	1.345	--
2	4.156	110493	54.883	9709	3233	1.172	17.152
总计		201326	100.000	35646			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1262-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:59:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89821	44.301	25758	1473	1.343	--
2	4.155	112930	55.699	9911	3223	1.175	17.137
总计		202751	100.000	35669			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



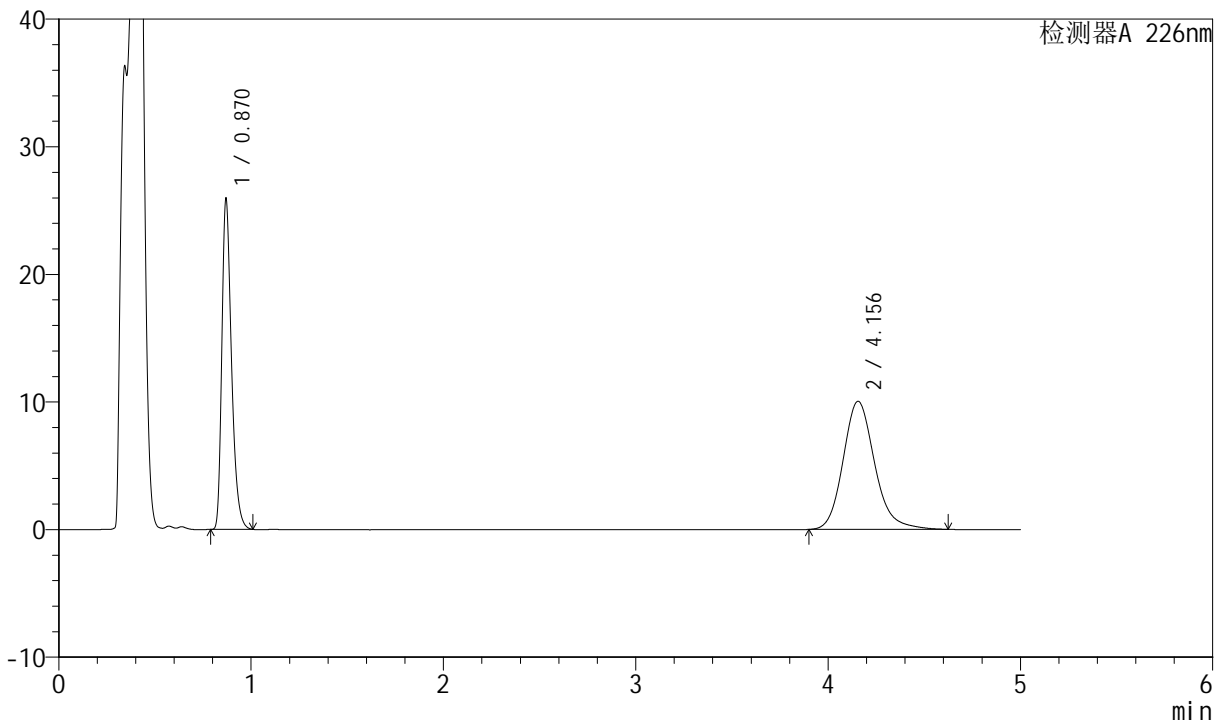
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1263-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:05:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90366	44.096	25896	1472	1.343	--
2	4.156	114565	55.904	10044	3228	1.177	17.147
总计		204932	100.000	35939			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



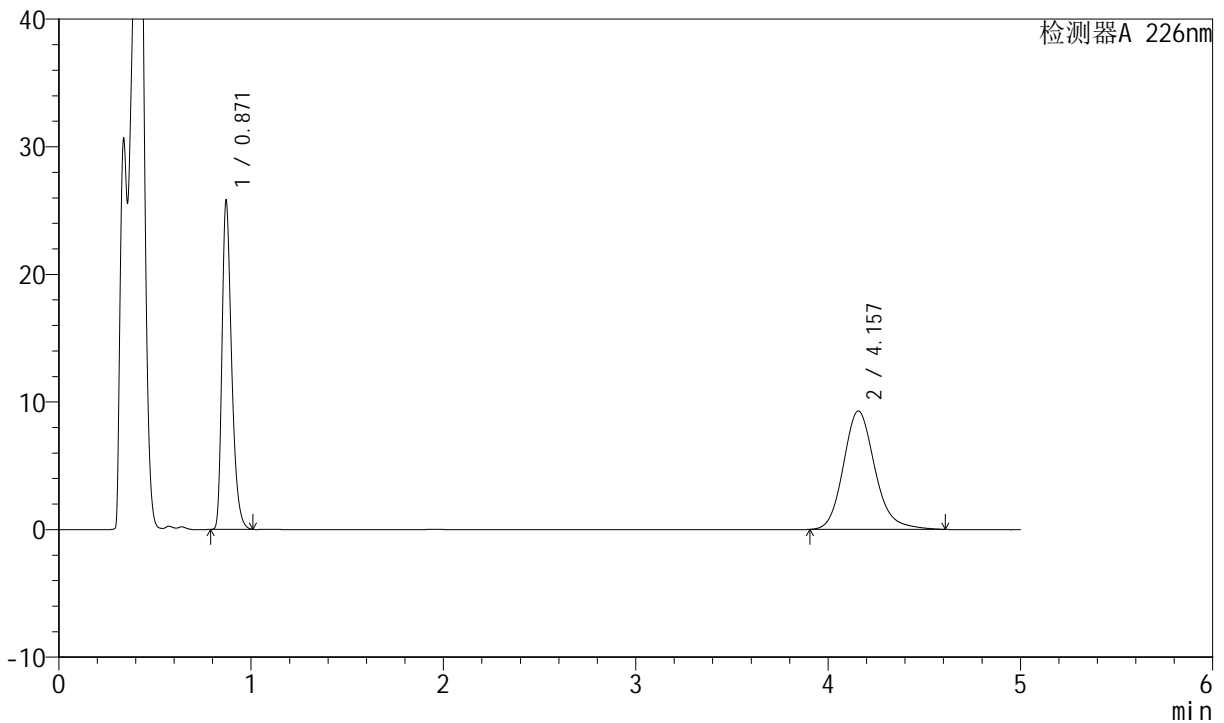
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1264-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:10:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	89909	46.007	25688	1474	1.343	--
2	4.157	105517	53.993	9277	3232	1.170	17.152
总计		195426	100.000	34965			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



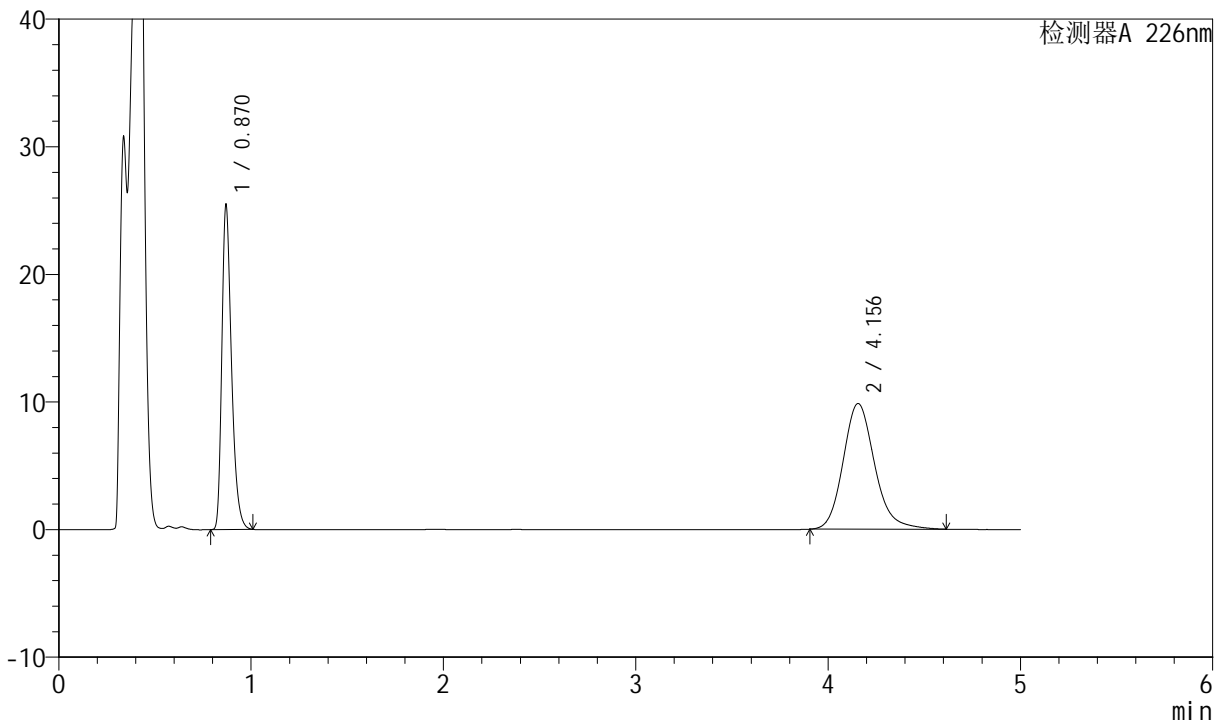
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1265-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:16:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	88794	44.179	25430	1472	1.343	--
2	4.156	112195	55.821	9850	3229	1.173	17.148
总计		200990	100.000	35279			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



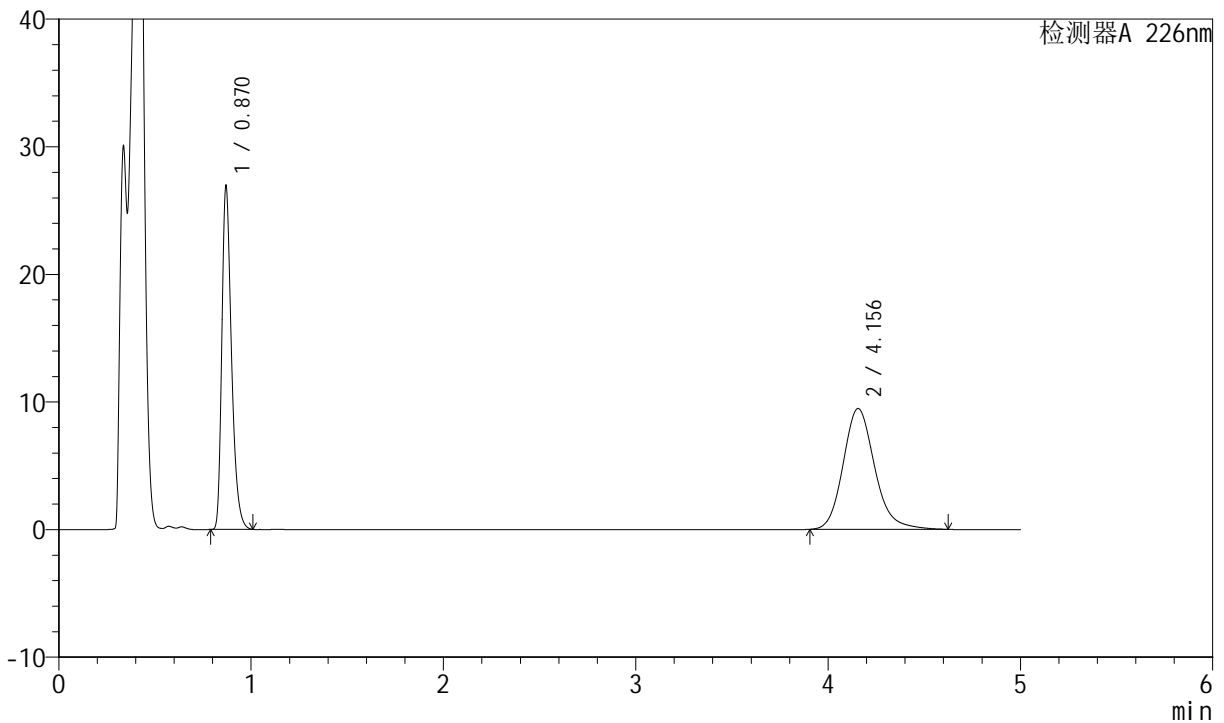
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1266-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:21:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	93955	46.551	26907	1471	1.344	--
2	4.156	107875	53.449	9470	3227	1.173	17.143
总计		201830	100.000	36377			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



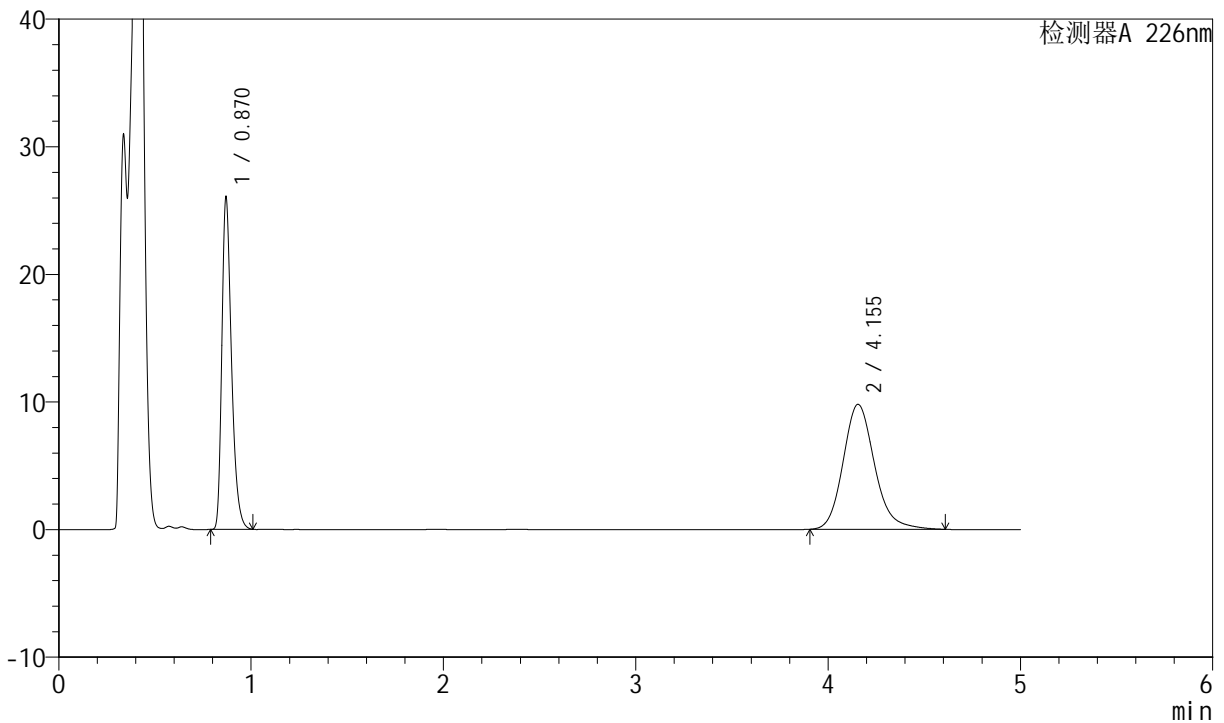
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1267-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:26:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90810	44.909	26021	1473	1.344	--
2	4.155	111398	55.091	9792	3230	1.172	17.151
总计		202208	100.000	35813			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



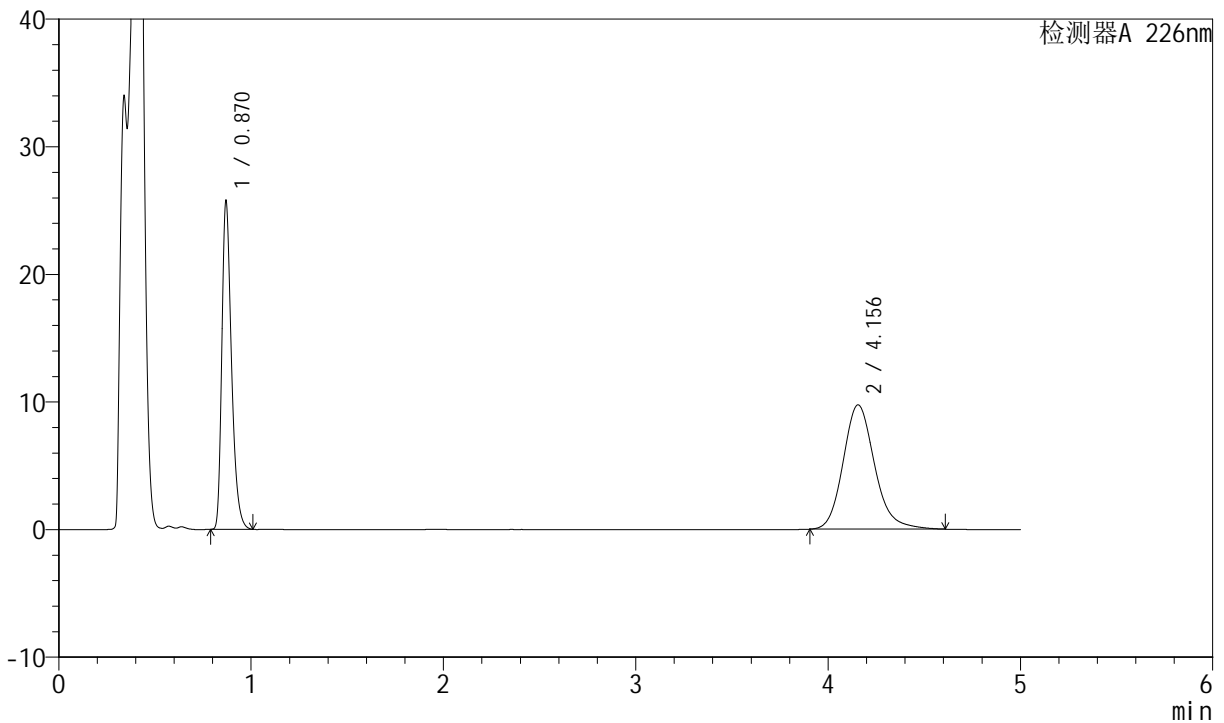
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1268-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:32:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89720	44.732	25726	1473	1.343	--
2	4.156	110851	55.268	9741	3228	1.172	17.147
总计		200570	100.000	35467			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



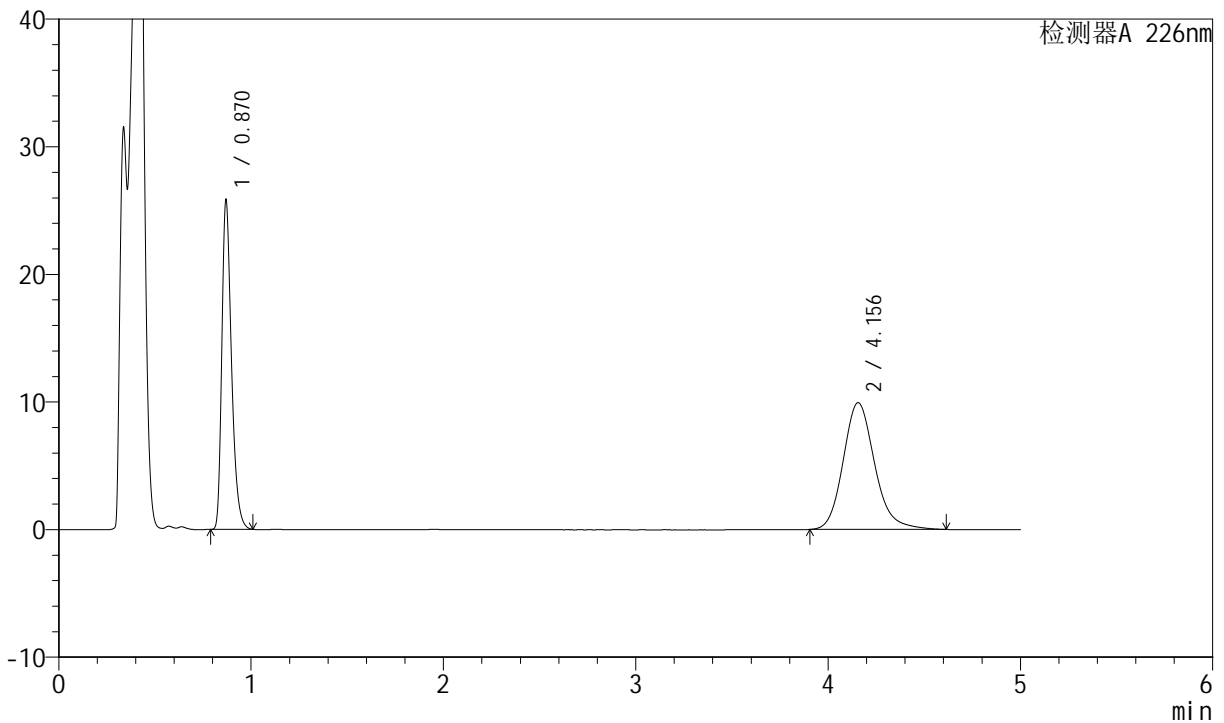
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1269-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:37:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90016	44.322	25809	1473	1.344	--
2	4.156	113081	55.678	9930	3226	1.172	17.144
总计		203097	100.000	35739			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



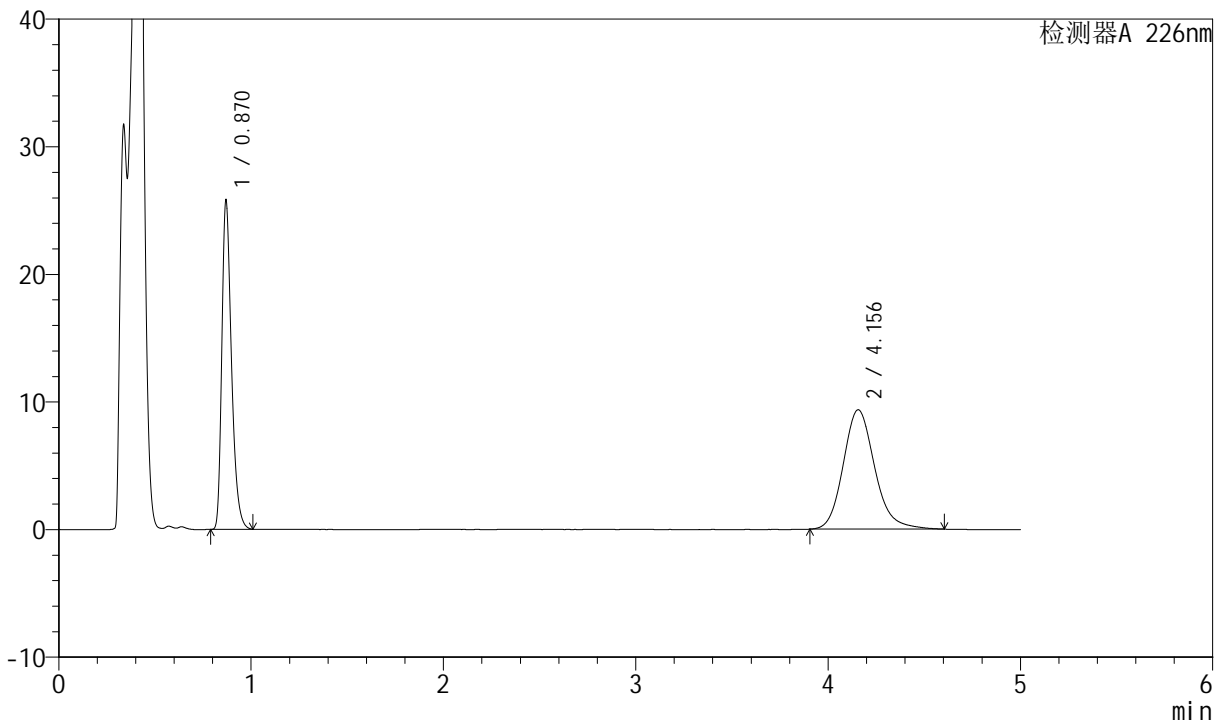
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1270-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:43:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89915	45.806	25771	1473	1.343	--
2	4.156	106381	54.194	9354	3228	1.169	17.149
总计		196296	100.000	35125			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



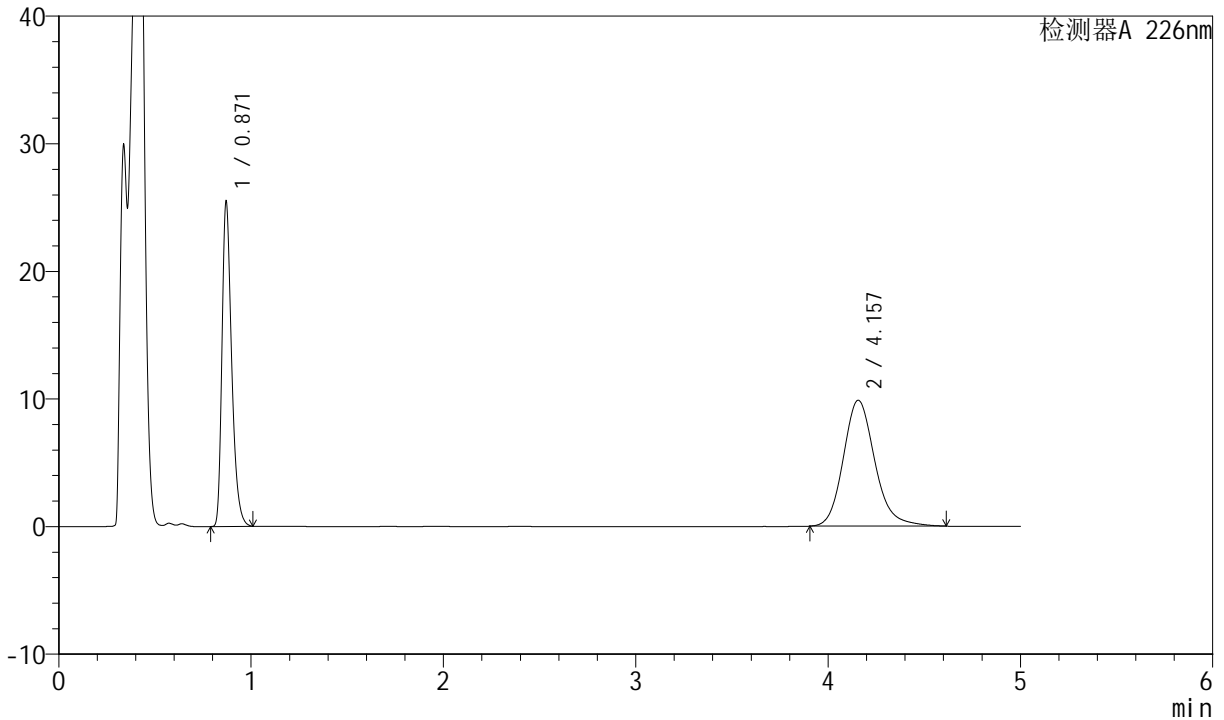
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1271-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:48:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	88916	44.178	25394	1475	1.344	--
2	4.157	112353	55.822	9867	3226	1.174	17.140
总计		201269	100.000	35261			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



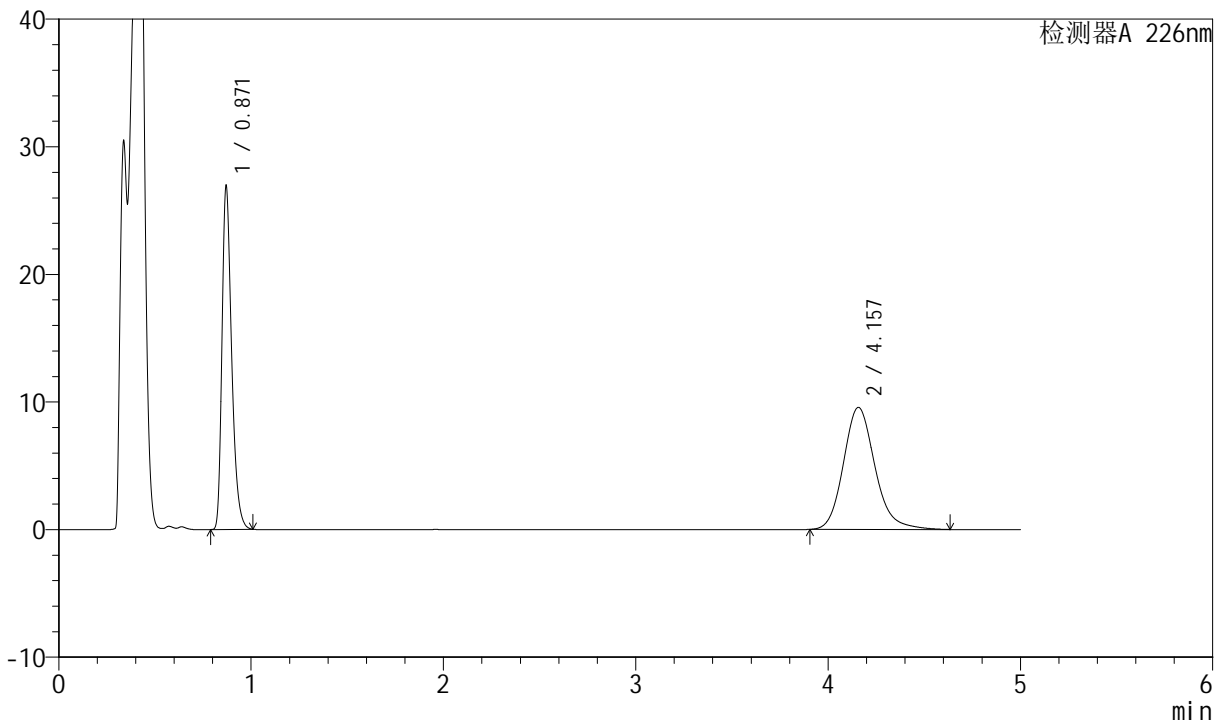
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1272-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:53:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93899	46.265	26822	1475	1.344	--
2	4.157	109059	53.735	9570	3228	1.173	17.146
总计		202958	100.000	36392			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



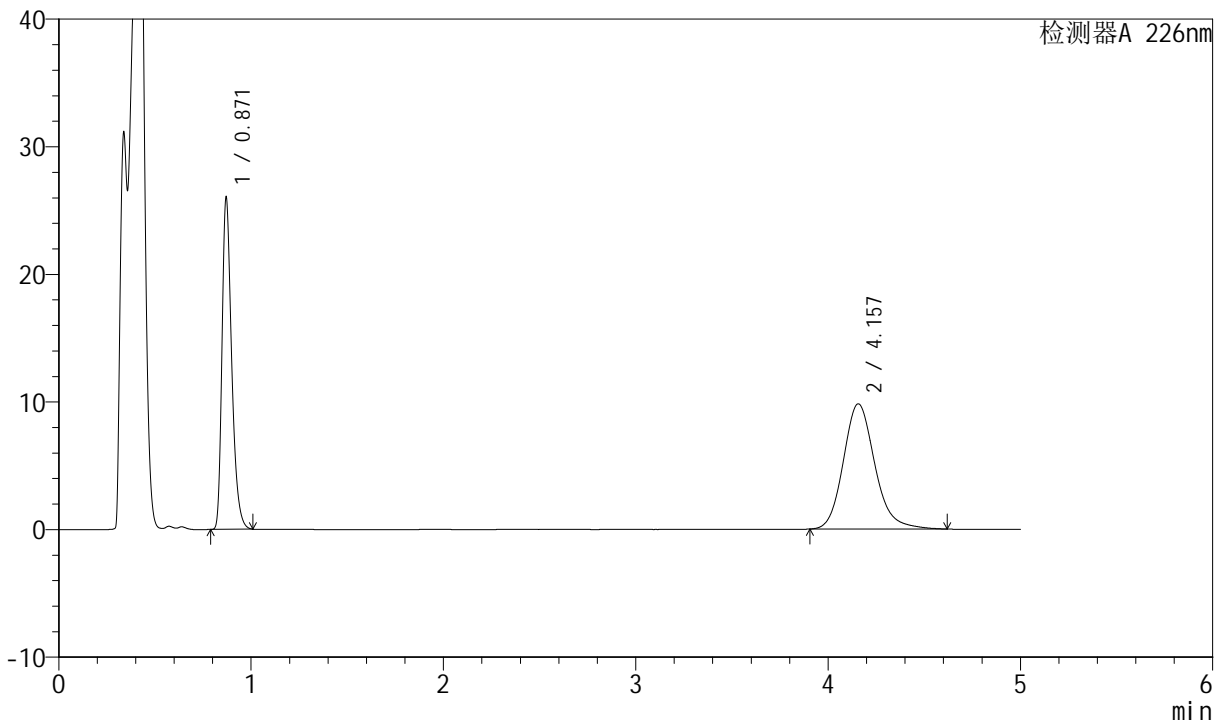
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1273-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:59:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90753	44.799	25923	1476	1.344	--
2	4.157	111823	55.201	9816	3232	1.172	17.152
总计		202577	100.000	35739			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



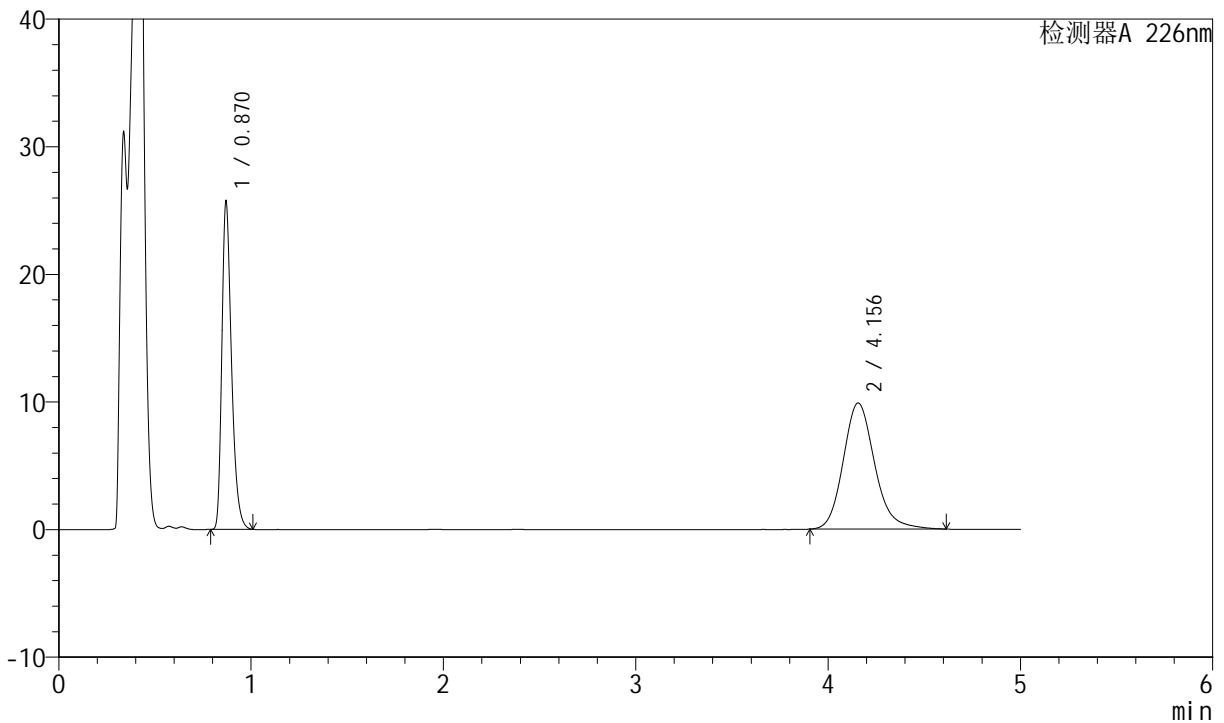
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1274-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:04:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89626	44.348	25680	1473	1.343	--
2	4.156	112471	55.652	9882	3227	1.171	17.146
总计		202097	100.000	35562			

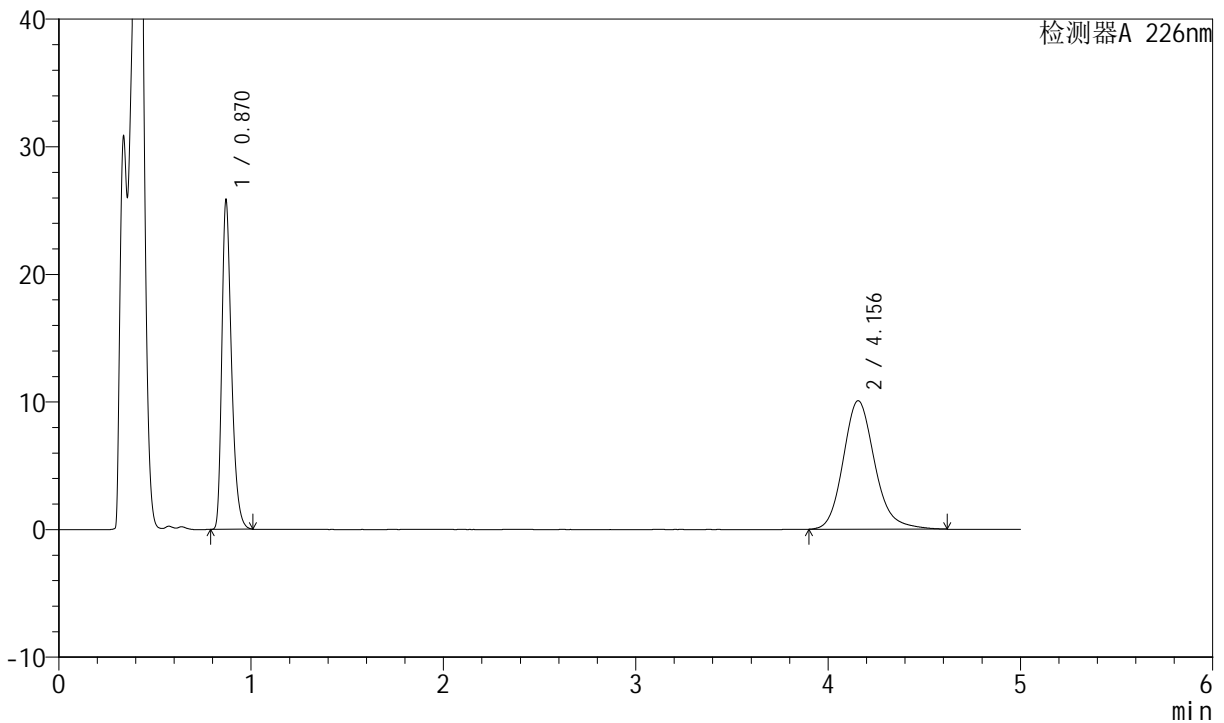
图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 7-22/10-1275-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:10:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90027	43.967	25796	1472	1.343	--
2	4.156	114732	56.033	10065	3224	1.173	17.139
总计		204760	100.000	35861			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



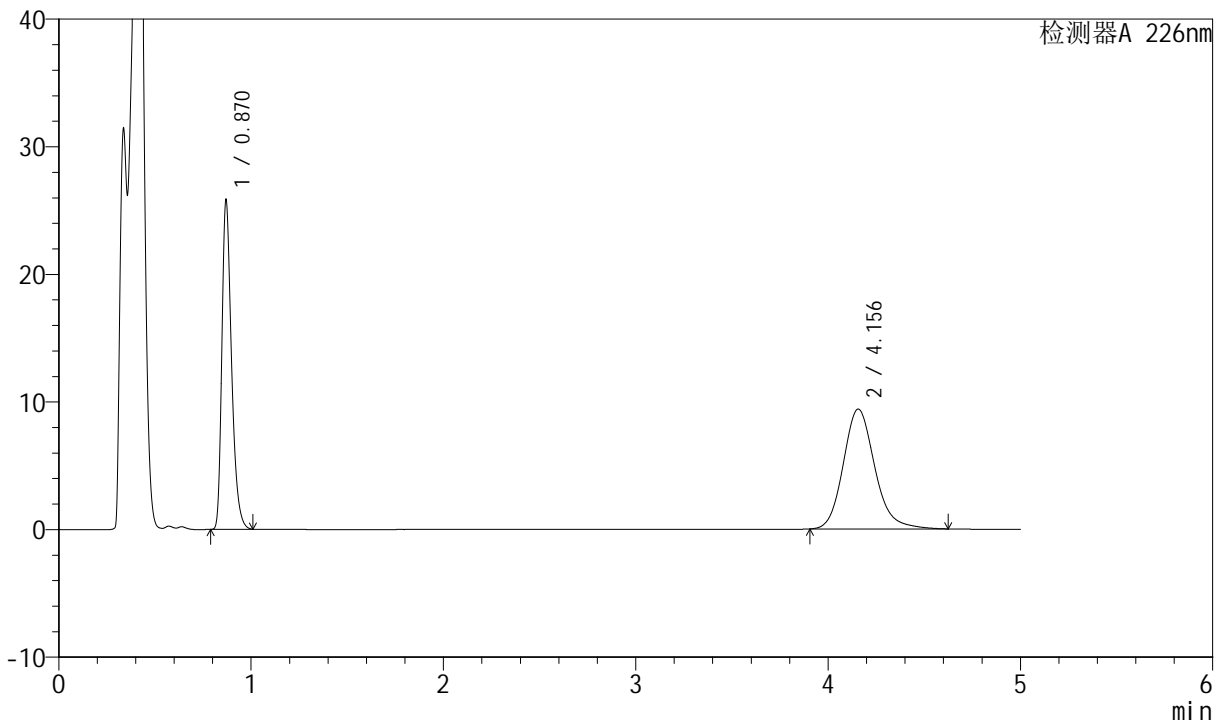
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1276-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:15:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90035	45.694	25772	1472	1.343	--
2	4.156	107006	54.306	9394	3229	1.171	17.147
总计		197042	100.000	35166			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



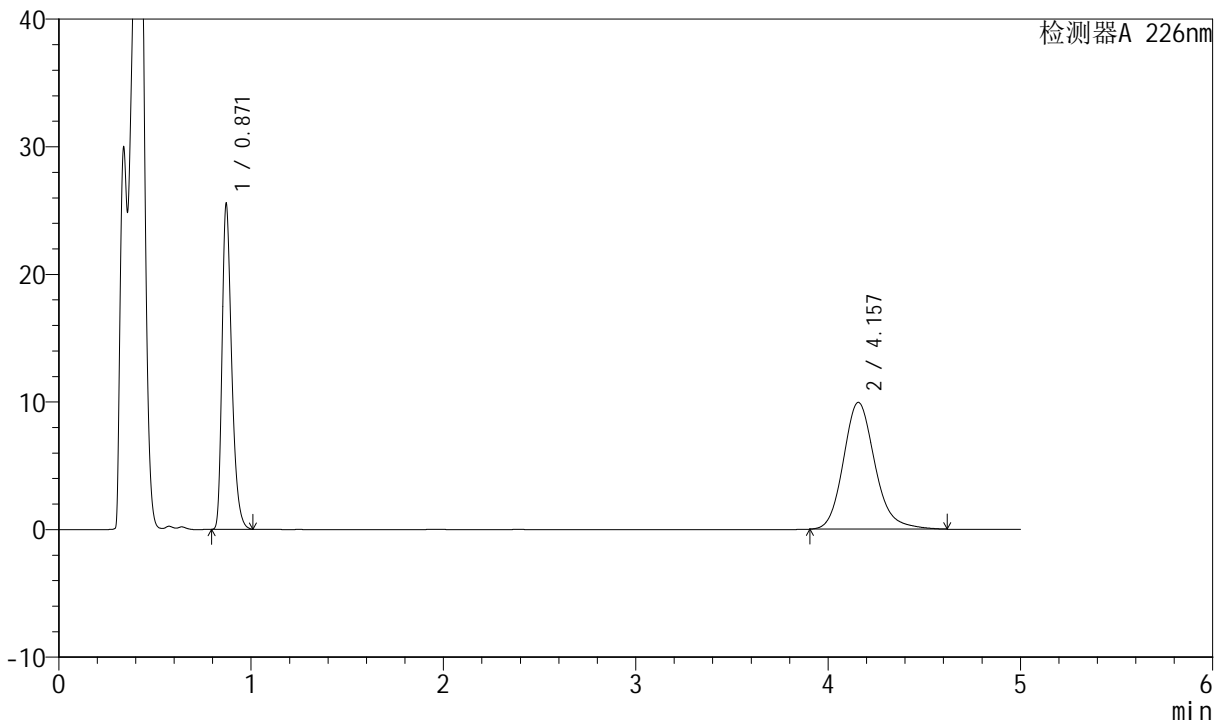
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1277-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:20:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	89024	44.023	25412	1471	1.342	--
2	4.157	113200	55.977	9941	3221	1.173	17.122
总计		202224	100.000	35353			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



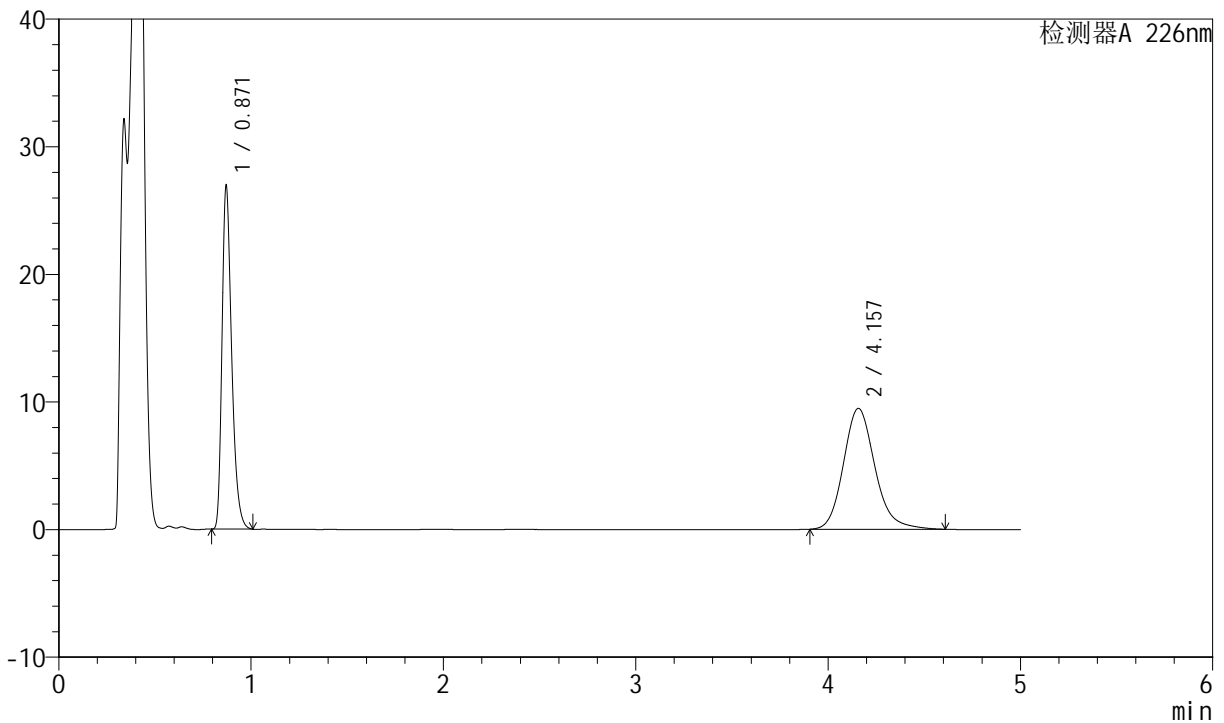
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1278-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:26:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93935	46.565	26814	1474	1.343	--
2	4.157	107793	53.435	9473	3231	1.170	17.149
总计		201728	100.000	36287			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



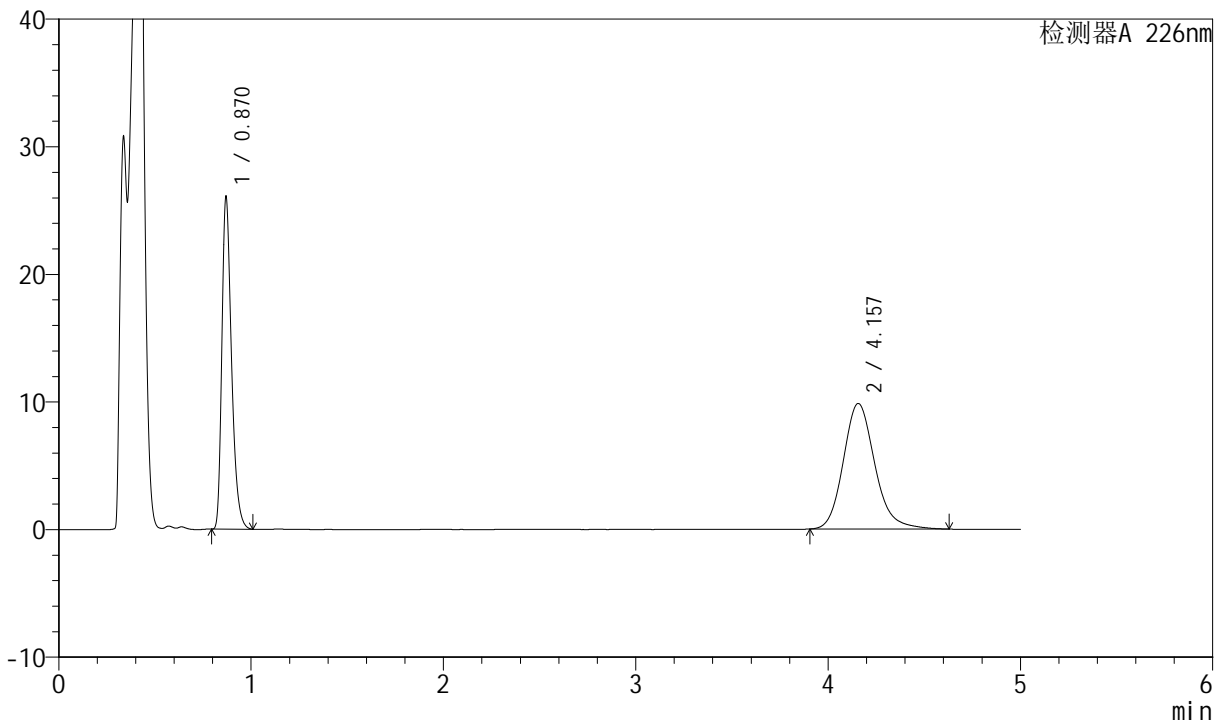
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1279-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:31:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90876	44.757	26035	1473	1.342	--
2	4.157	112169	55.243	9842	3225	1.173	17.142
总计		203045	100.000	35878			

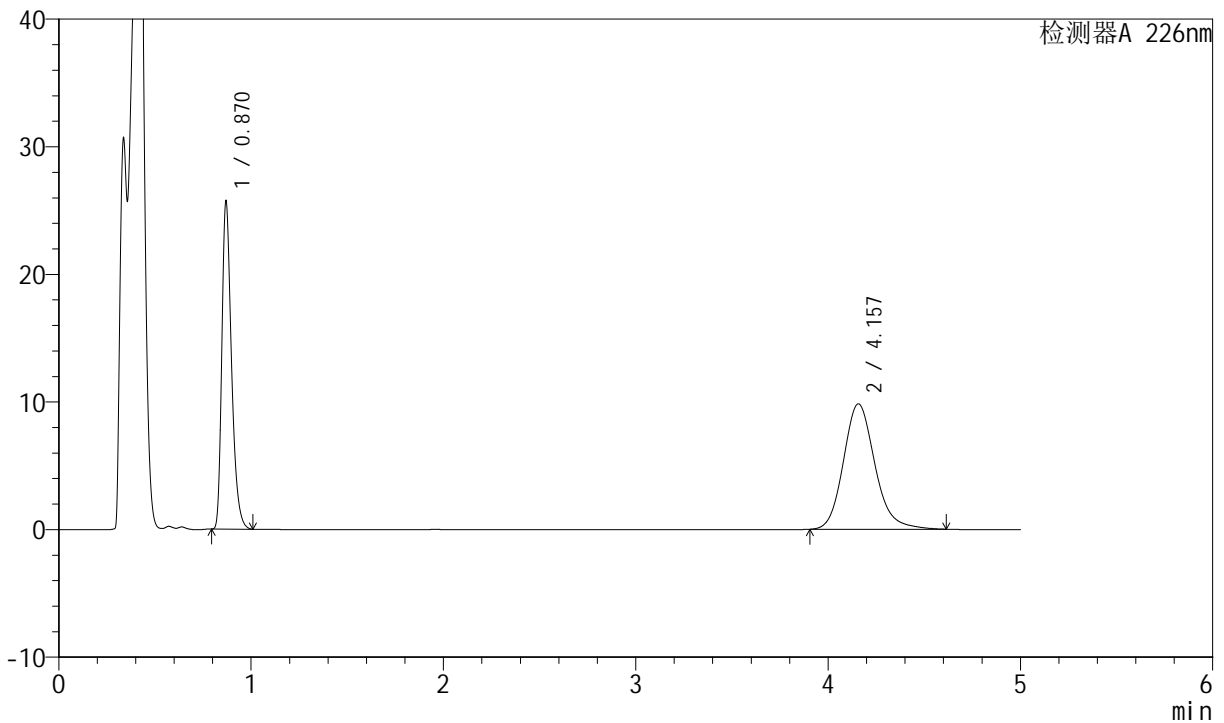
图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1280-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:37:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89659	44.486	25701	1472	1.342	--
2	4.157	111887	55.514	9834	3228	1.170	17.149
总计		201546	100.000	35534			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



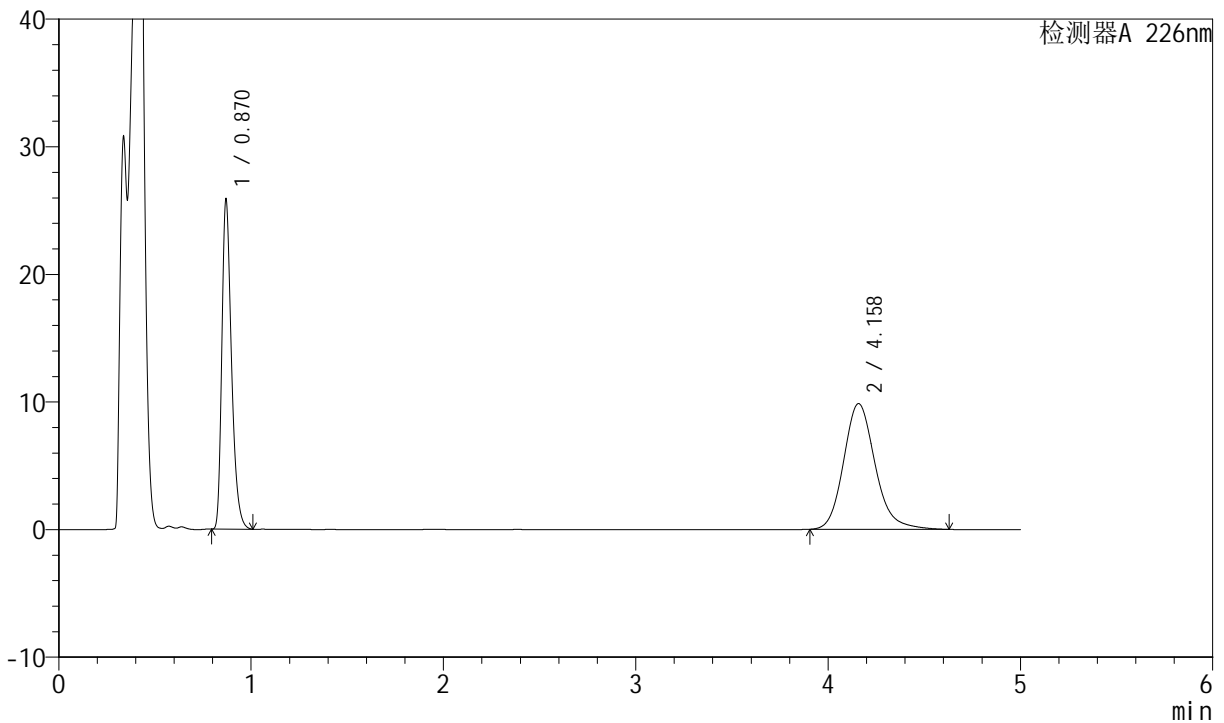
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1281-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:42:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90096	44.499	25828	1472	1.341	--
2	4.158	112373	55.501	9858	3226	1.173	17.147
总计		202470	100.000	35686			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



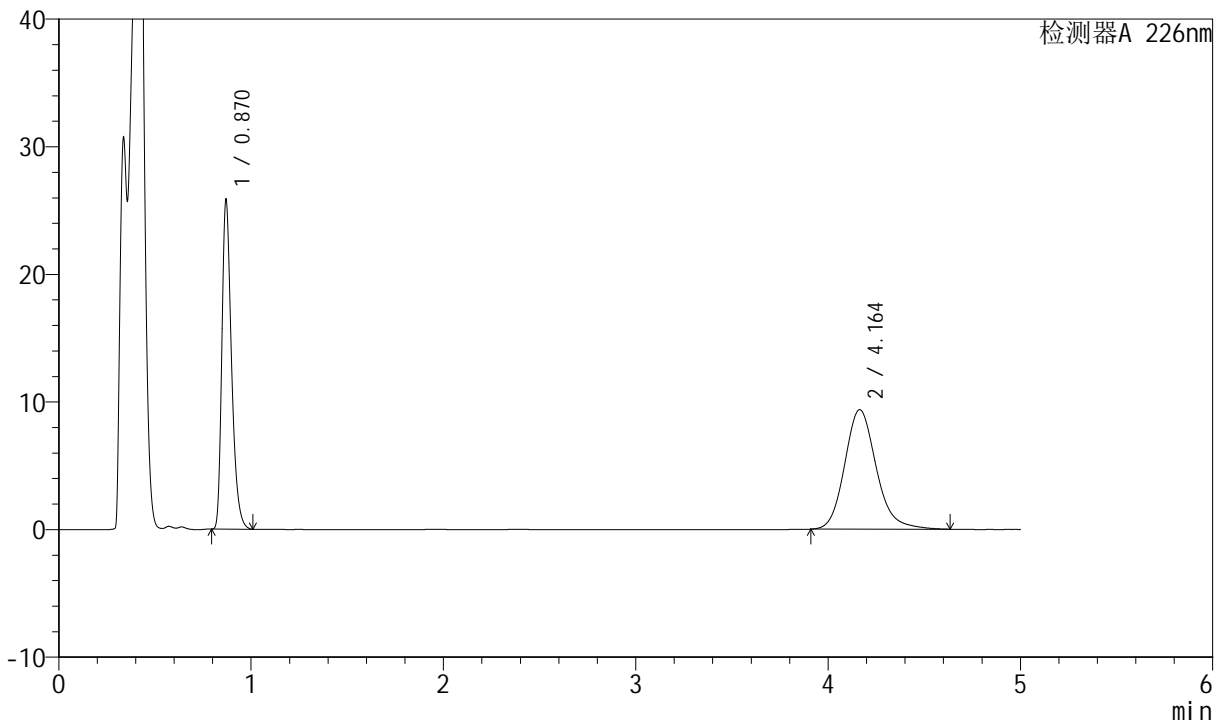
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1282-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:47:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90035	45.699	25796	1472	1.342	--
2	4.164	106983	54.301	9370	3227	1.171	17.161
总计		197018	100.000	35167			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



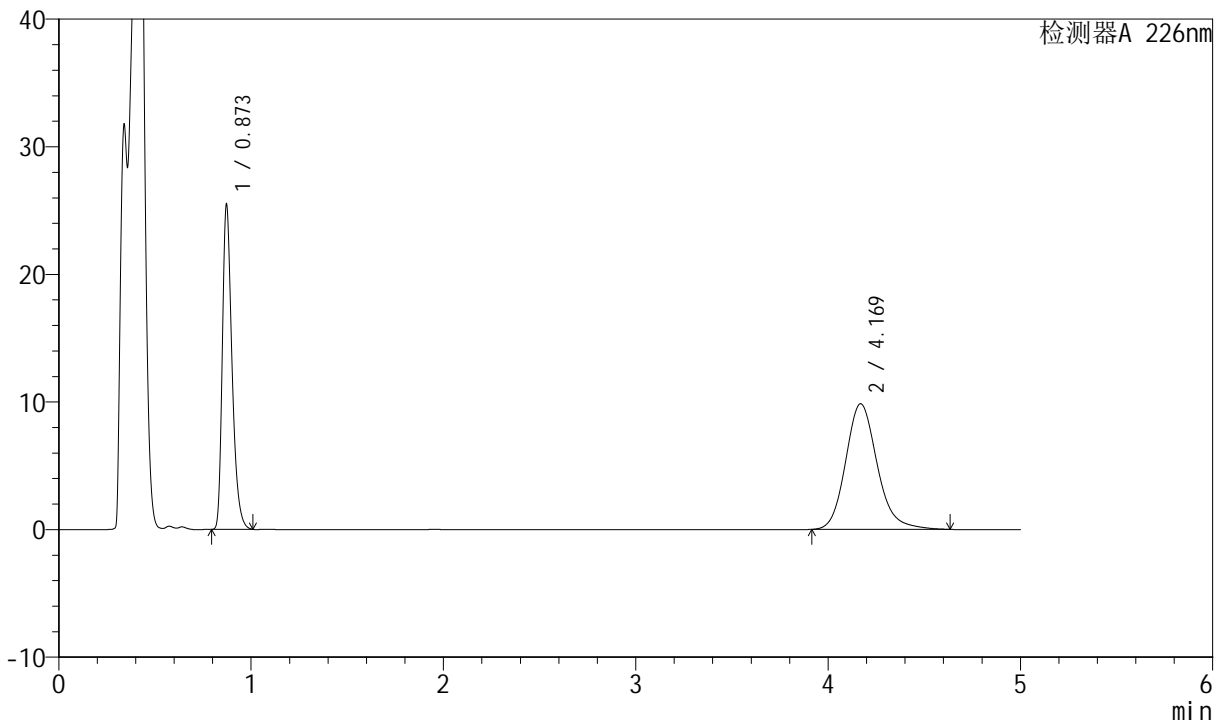
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1283-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:53:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	88899	44.165	25497	1477	1.339	--
2	4.169	112390	55.835	9849	3231	1.172	17.159
总计		201288	100.000	35346			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



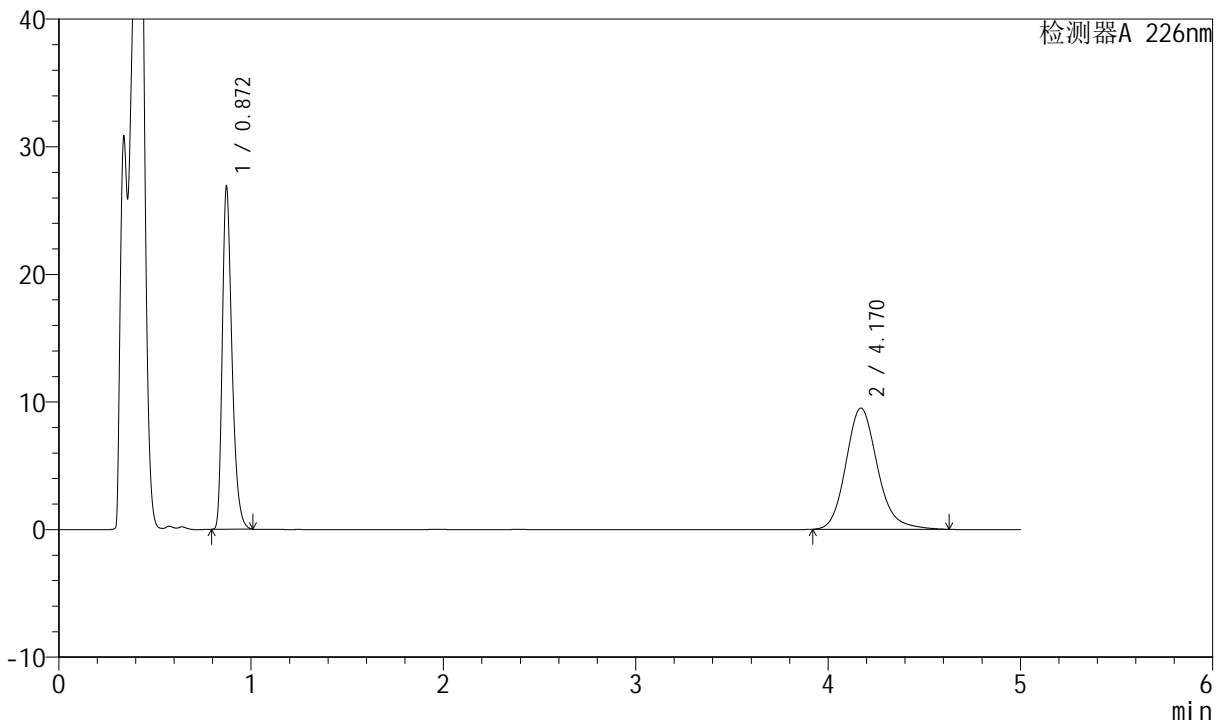
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1284-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:58:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	93753	46.378	26889	1477	1.339	--
2	4.170	108396	53.622	9503	3236	1.170	17.173
总计		202149	100.000	36392			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



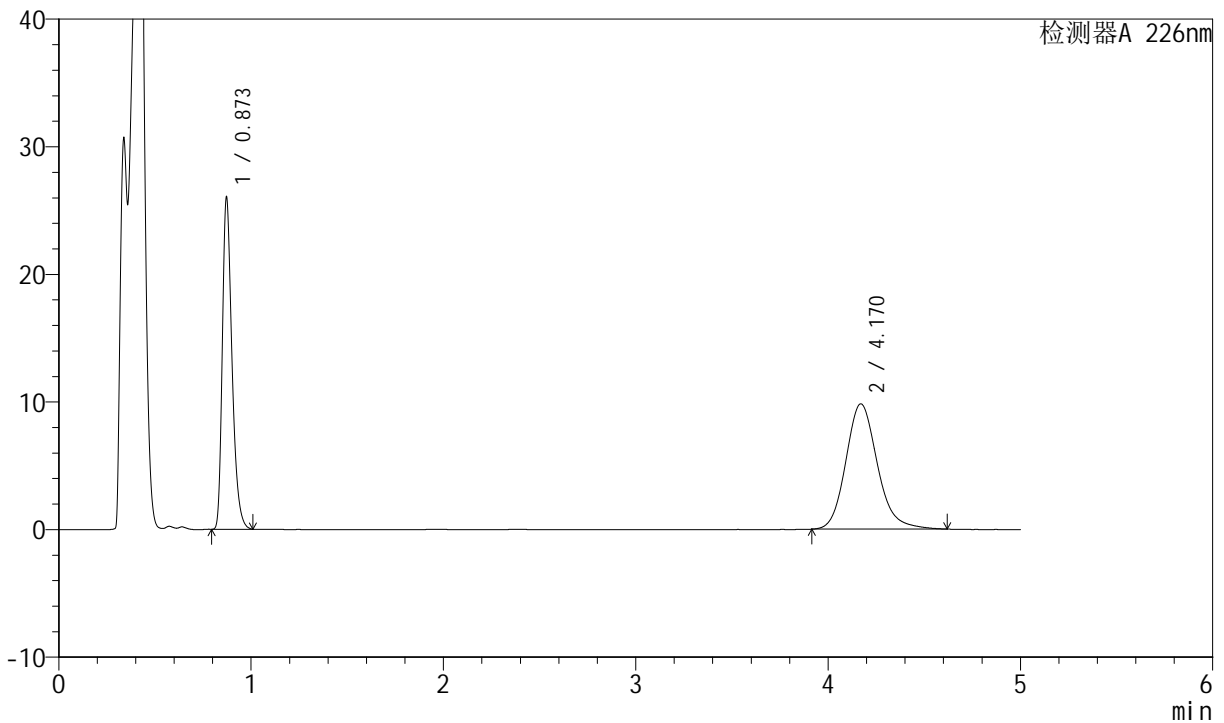
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1285-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:04:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	90813	44.763	26056	1478	1.339	--
2	4.170	112062	55.237	9822	3228	1.169	17.157
总计		202875	100.000	35878			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



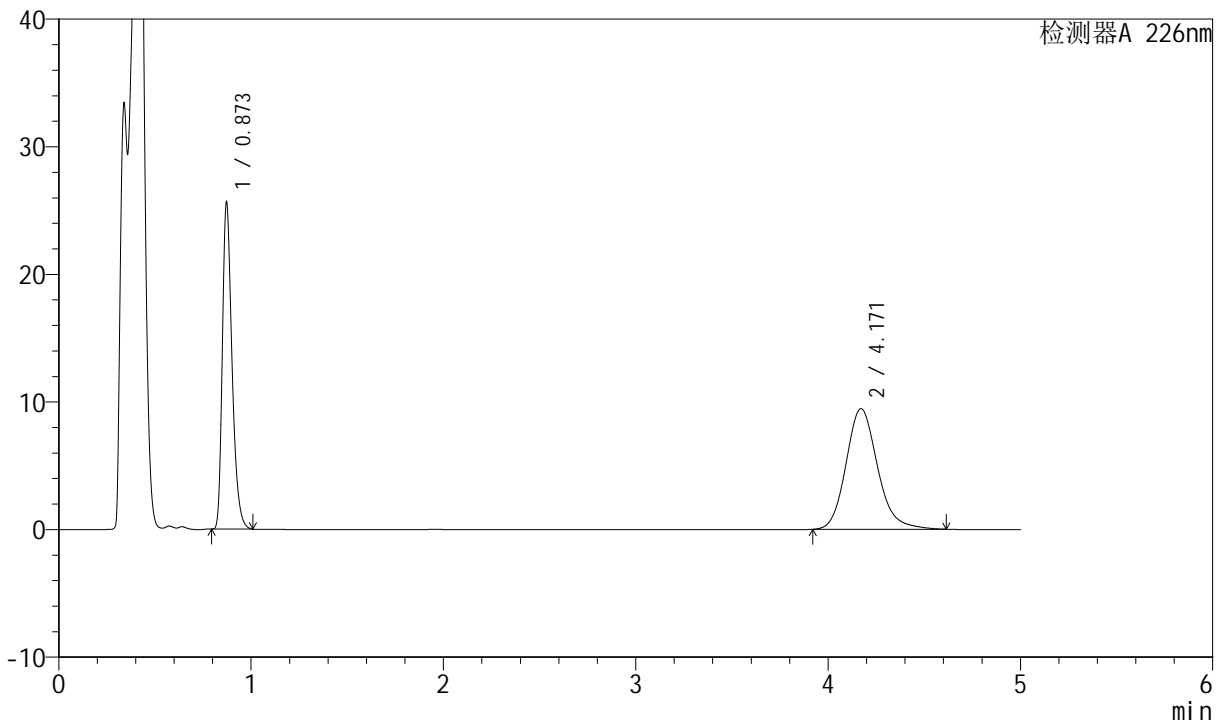
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1286-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:09:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	89431	45.357	25666	1474	1.338	--
2	4.171	107741	54.643	9455	3237	1.167	17.169
总计		197173	100.000	35122			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



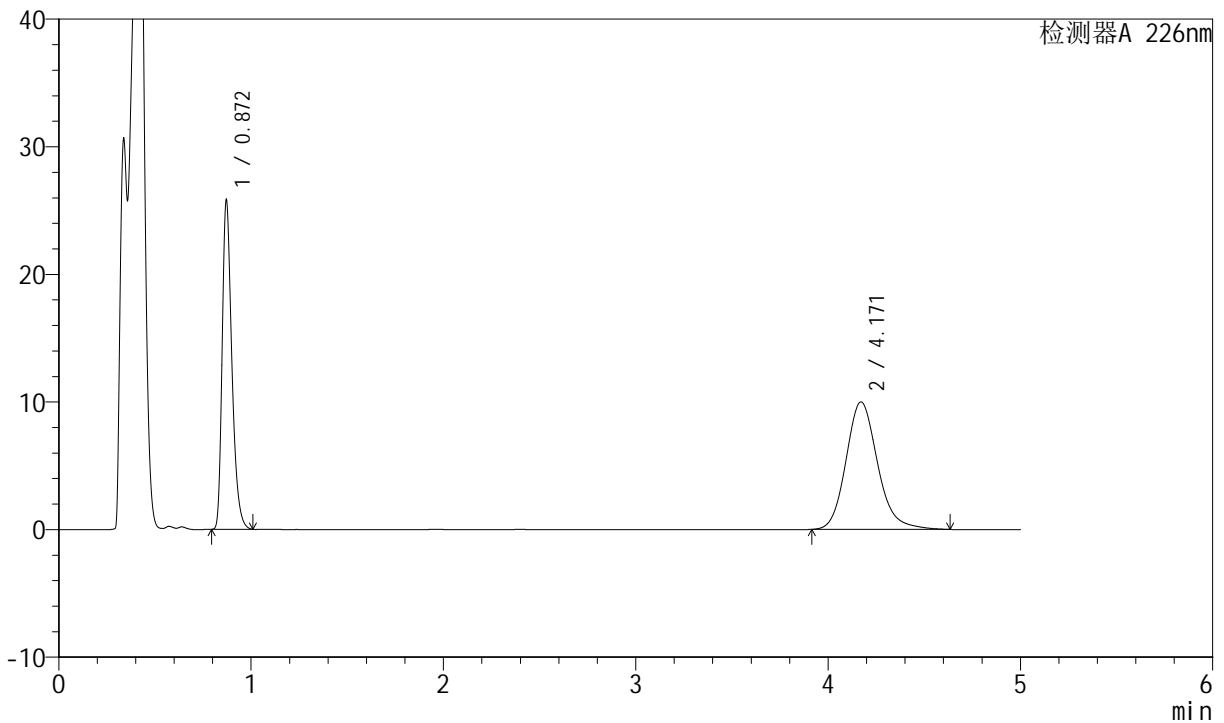
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1287-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:14:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	90114	44.114	25783	1474	1.340	--
2	4.171	114162	55.886	9993	3228	1.170	17.163
总计		204275	100.000	35776			

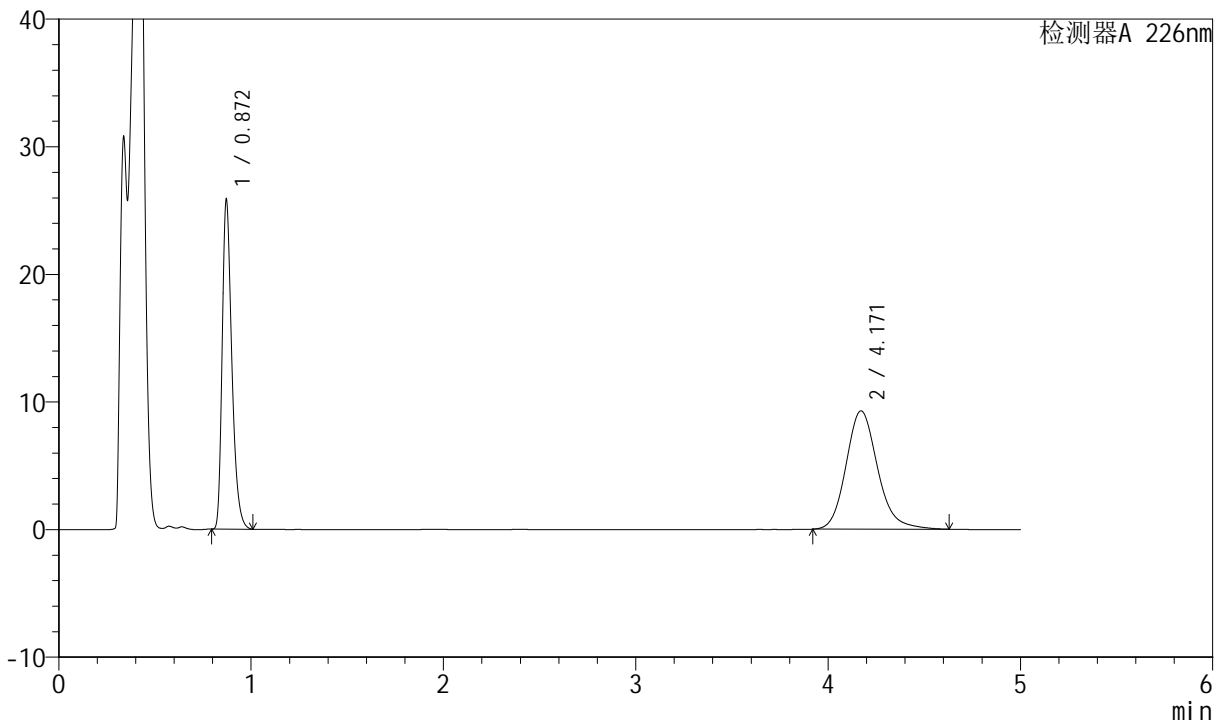
图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-22/10-1288-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:20:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	90164	45.996	25810	1475	1.339	--
2	4.171	105864	54.004	9275	3235	1.168	17.179
总计		196028	100.000	35085			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



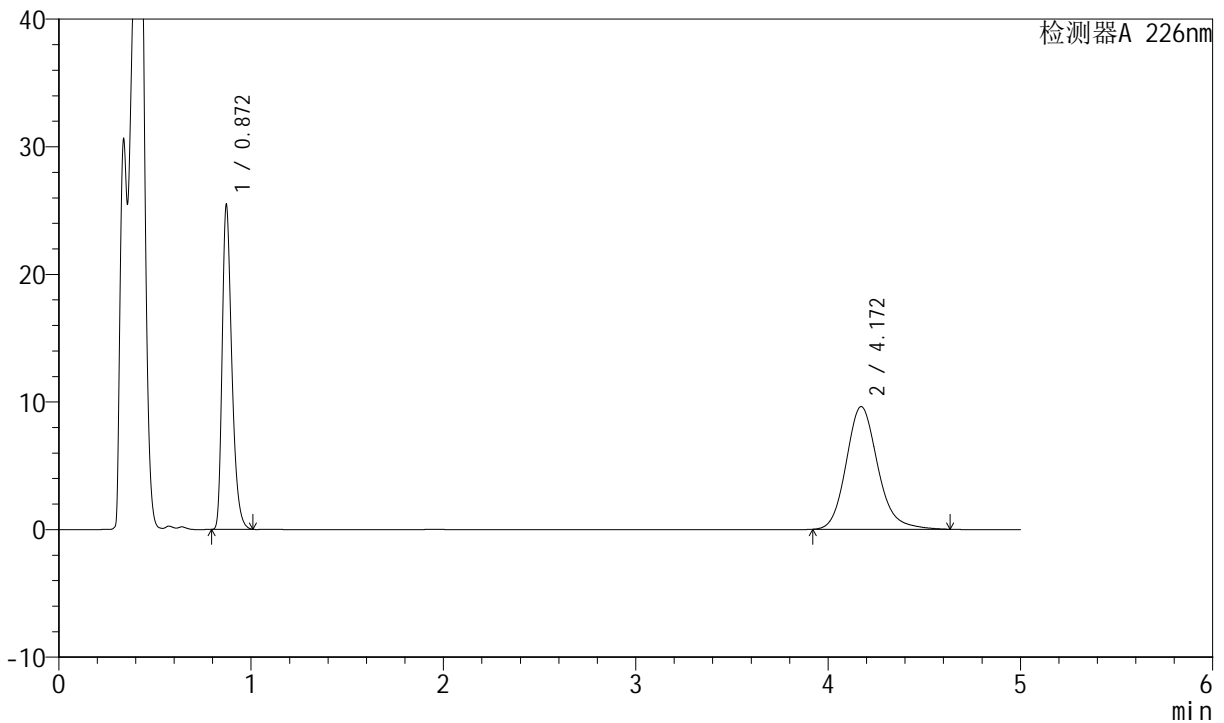
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1289-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:25:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	88827	44.732	25412	1474	1.340	--
2	4.172	109748	55.268	9616	3233	1.169	17.174
总计		198575	100.000	35028			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



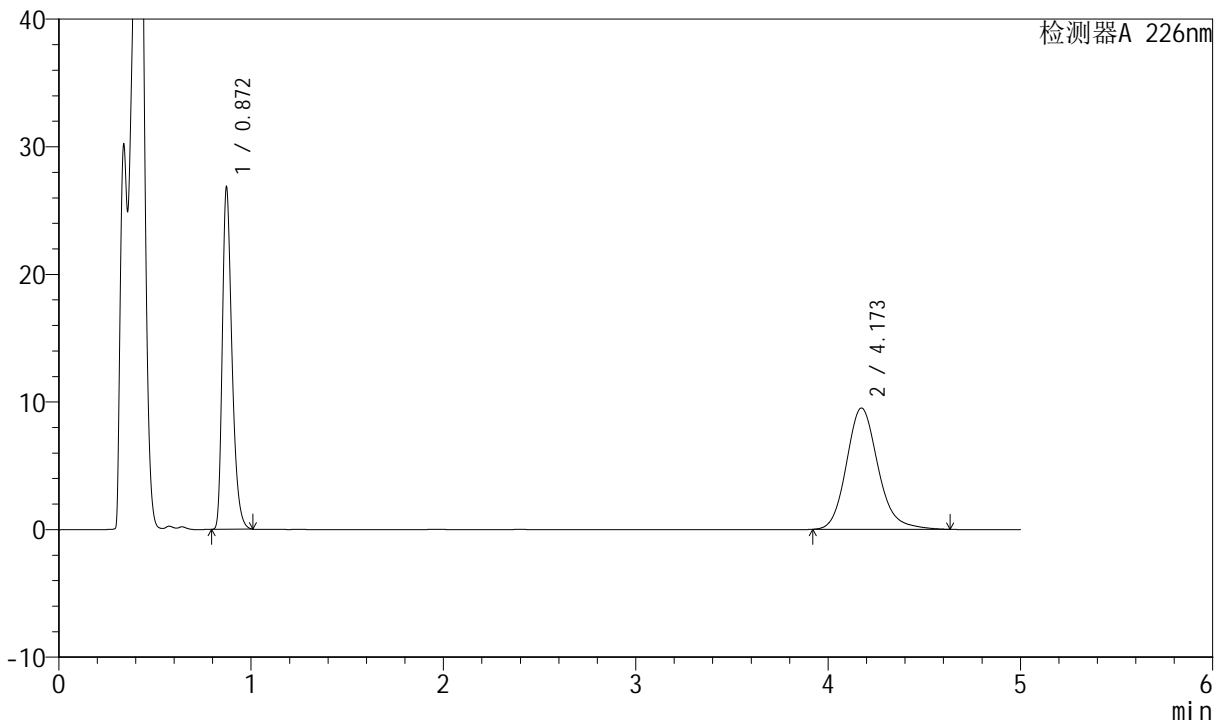
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1290-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:31:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	93603	46.302	26842	1476	1.338	--
2	4.173	108554	53.698	9511	3236	1.169	17.179
总计		202157	100.000	36353			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



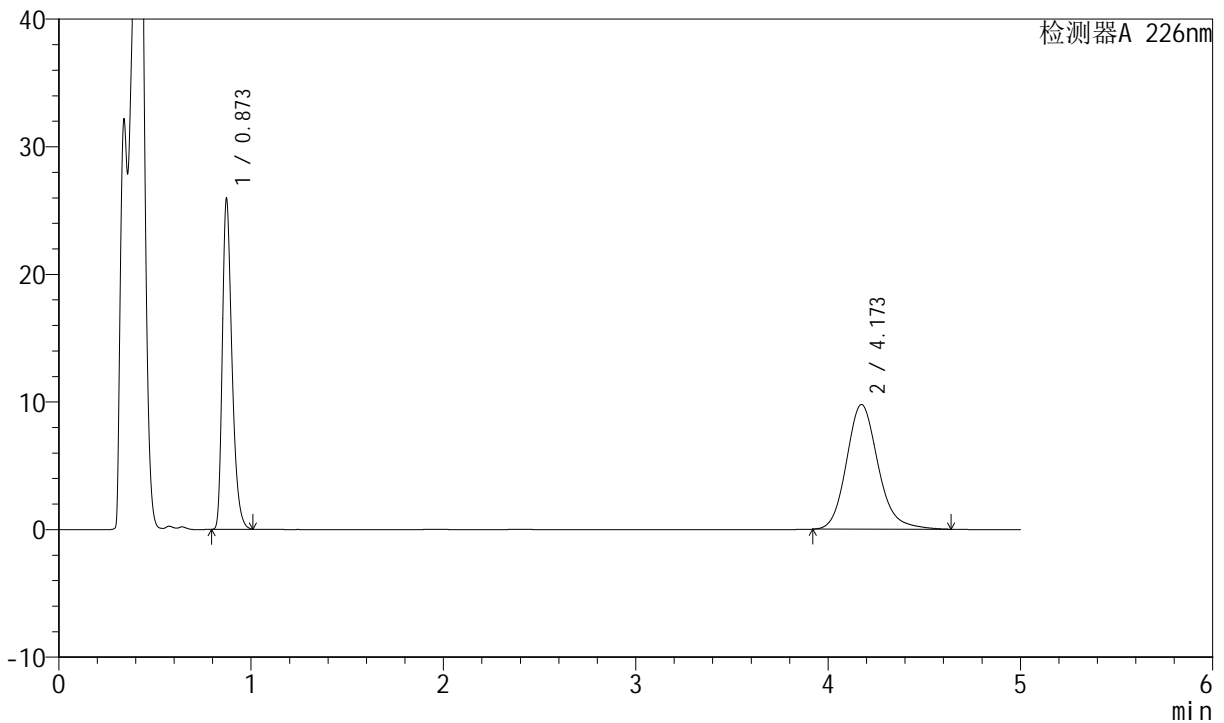
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1291-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:36:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	90452	44.741	25944	1477	1.338	--
2	4.173	111717	55.259	9779	3231	1.172	17.170
总计		202169	100.000	35723			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



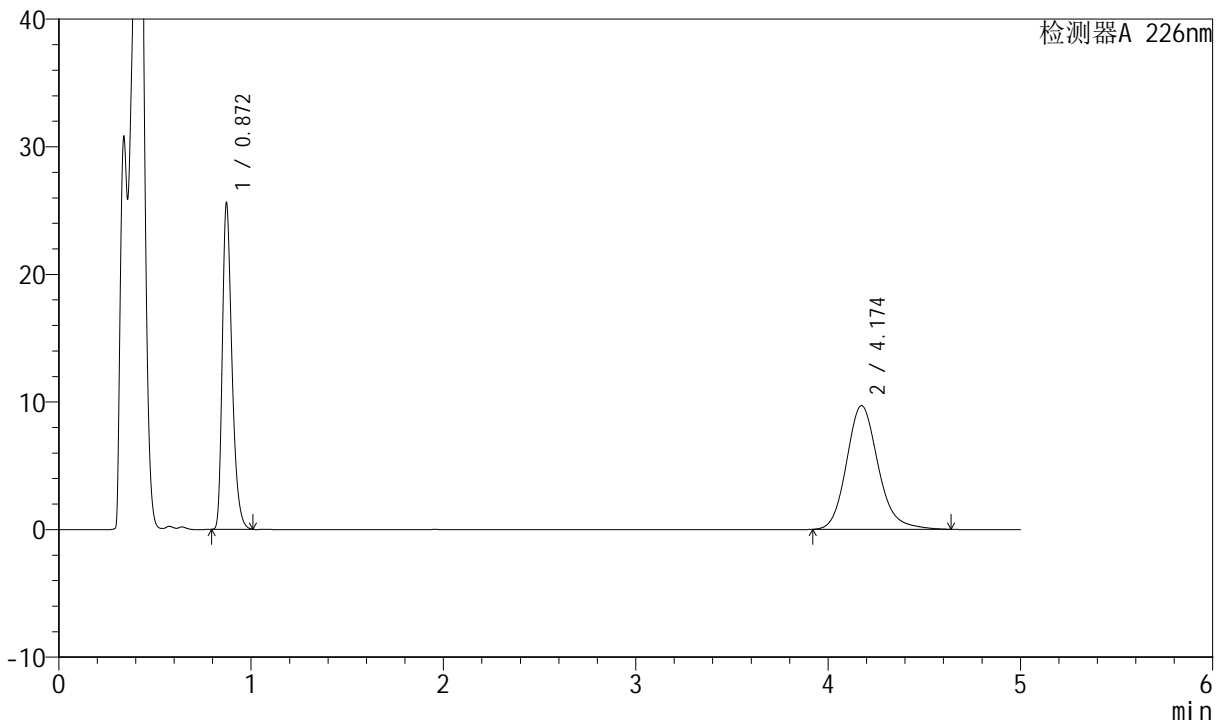
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1292-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:41:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	89220	44.606	25599	1477	1.337	--
2	4.174	110800	55.394	9700	3227	1.170	17.164
总计		200020	100.000	35299			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



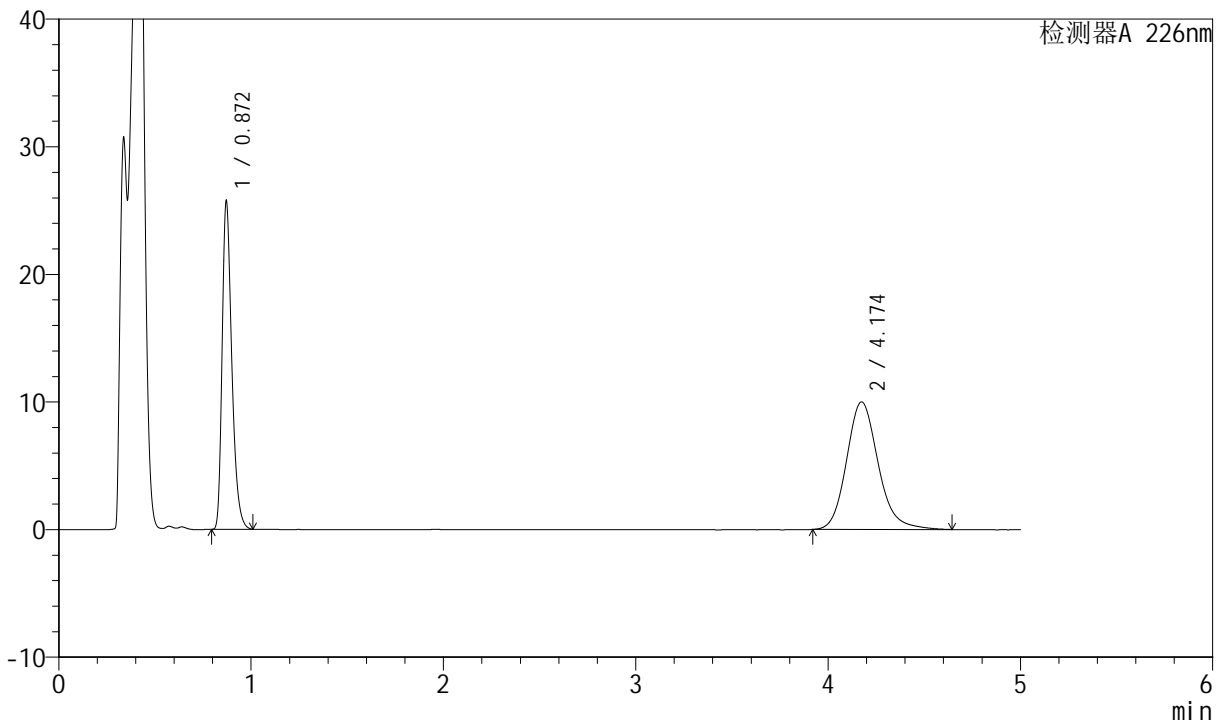
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1293-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:47:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	89765	43.978	25687	1475	1.339	--
2	4.174	114350	56.022	10004	3236	1.168	17.188
总计		204115	100.000	35691			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



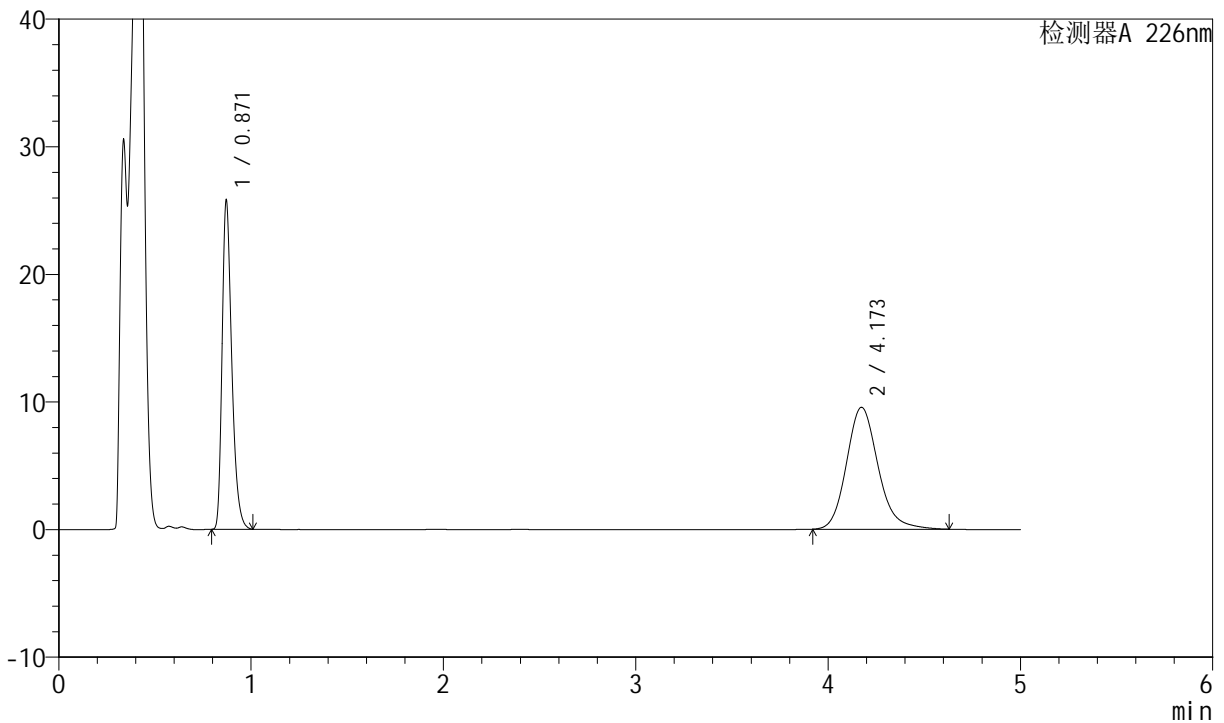
SMF-4070

<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 - 7-22/10-1294-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:52:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90043	45.216	25731	1472	1.340	--
2	4.173	109097	54.784	9560	3230	1.168	17.174
总计		199140	100.000	35290			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



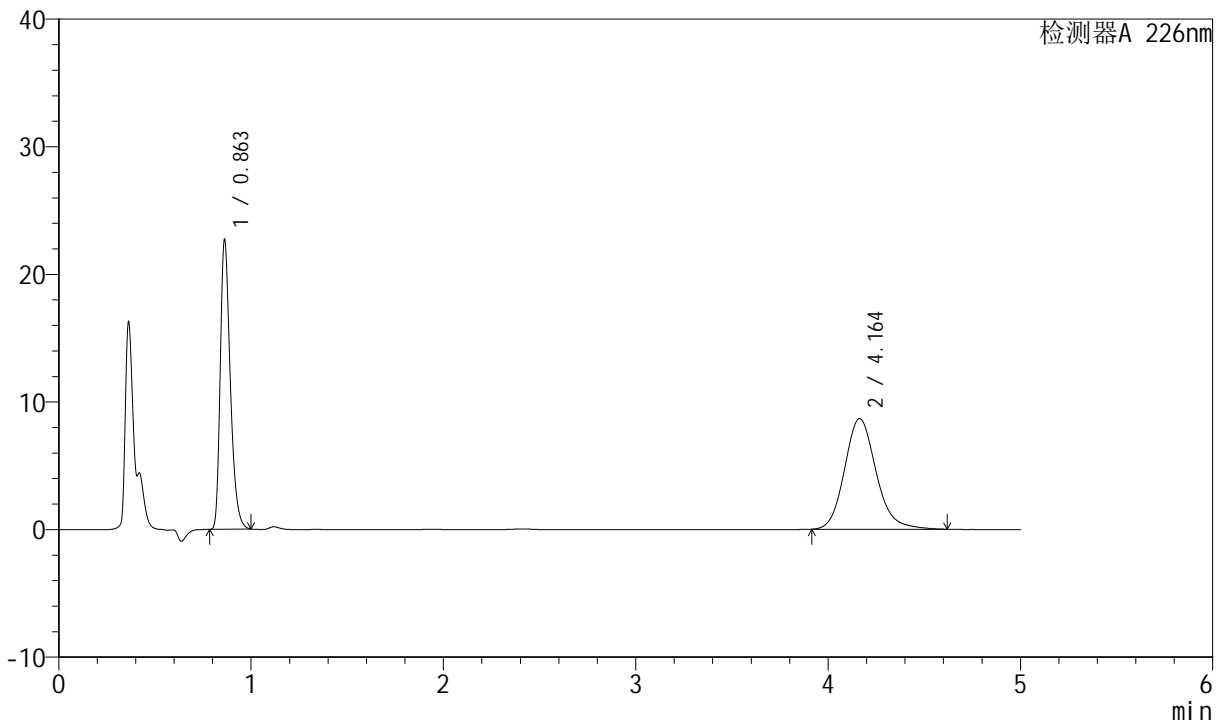
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1295-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:58:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:34:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	82291	45.394	22728	1332	1.337	--
2	4.164	98992	54.606	8682	3218	1.159	17.010
总计		181283	100.000	31410			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



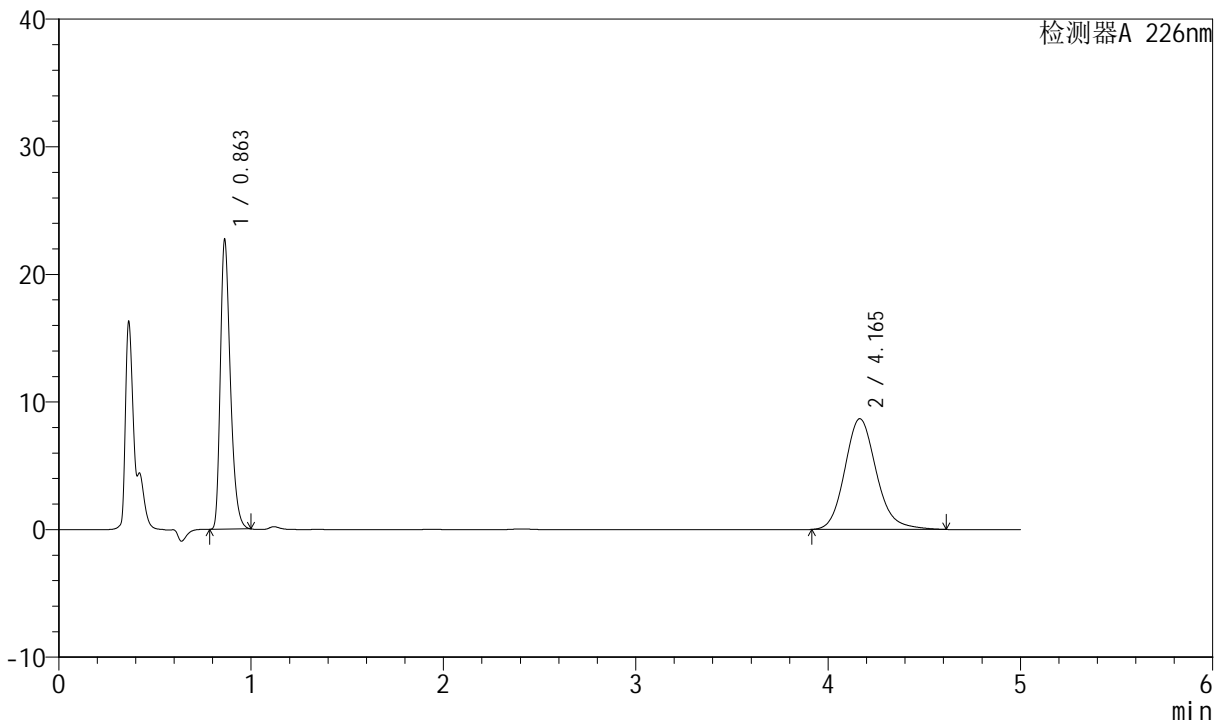
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1296-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:03:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:34:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	82268	45.393	22746	1335	1.336	--
2	4.165	98965	54.607	8680	3218	1.158	17.013
总计		181233	100.000	31426			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



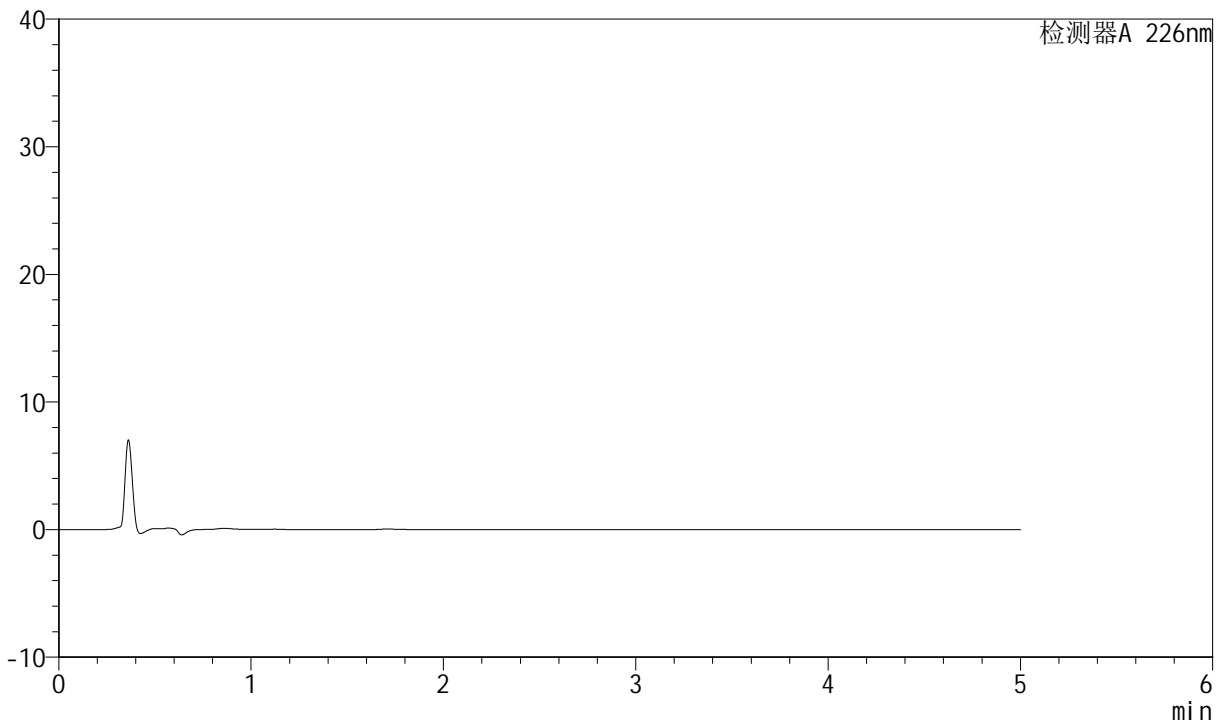
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-24/10-1297-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:08:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:53:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



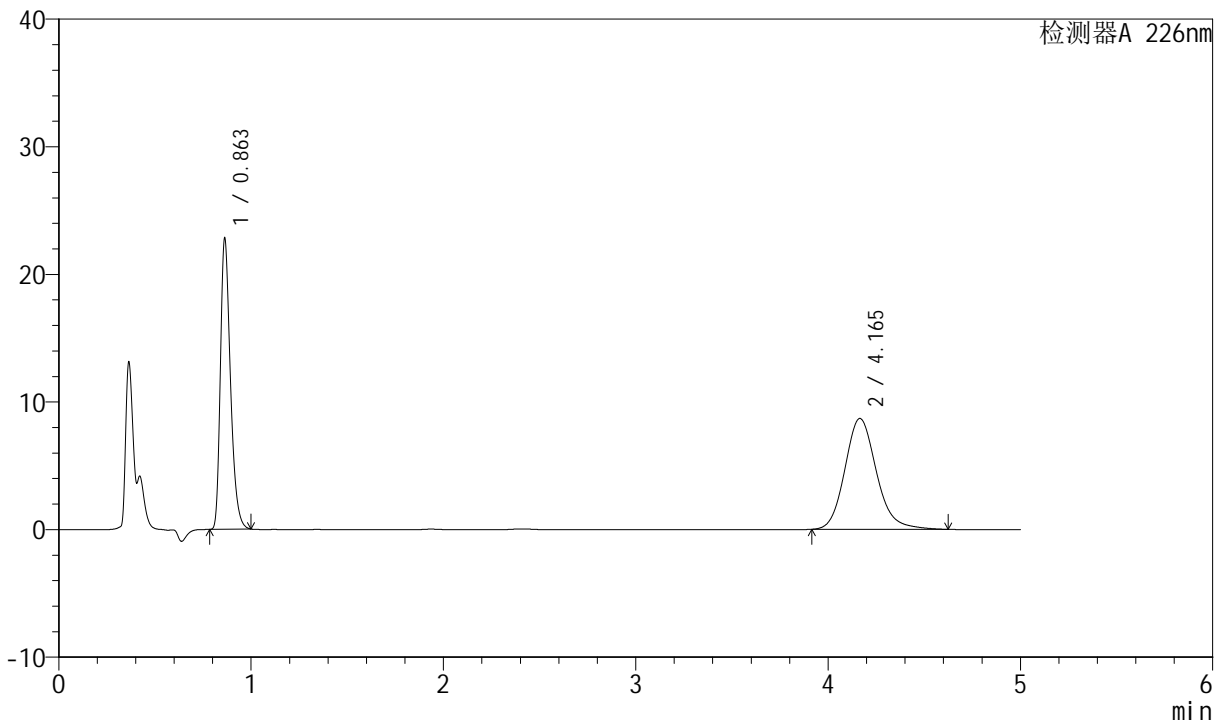
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-24/10-1298-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:14:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:53:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	82738	45.470	22853	1330	1.336	--
2	4.165	99223	54.530	8693	3217	1.160	16.999
总计		181961	100.000	31546			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



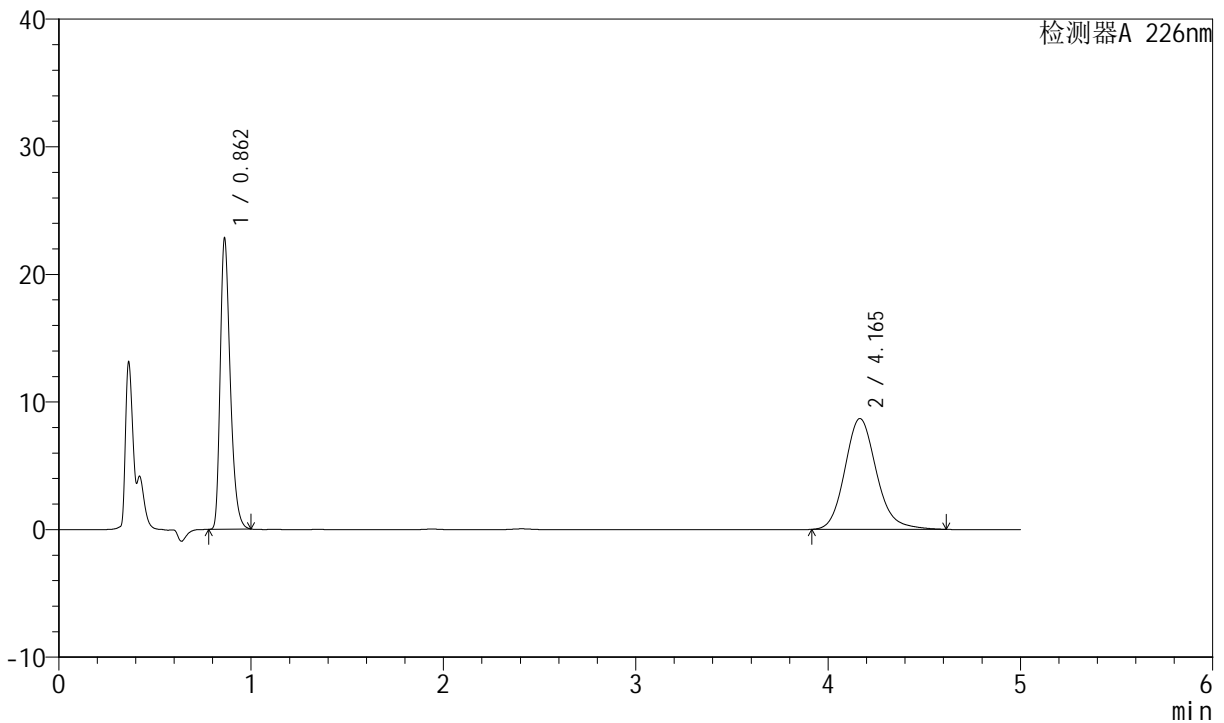
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-24/10-1299-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:19:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:53:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	82777	45.513	22837	1330	1.336	--
2	4.165	99097	54.487	8690	3215	1.157	17.007
总计		181874	100.000	31527			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



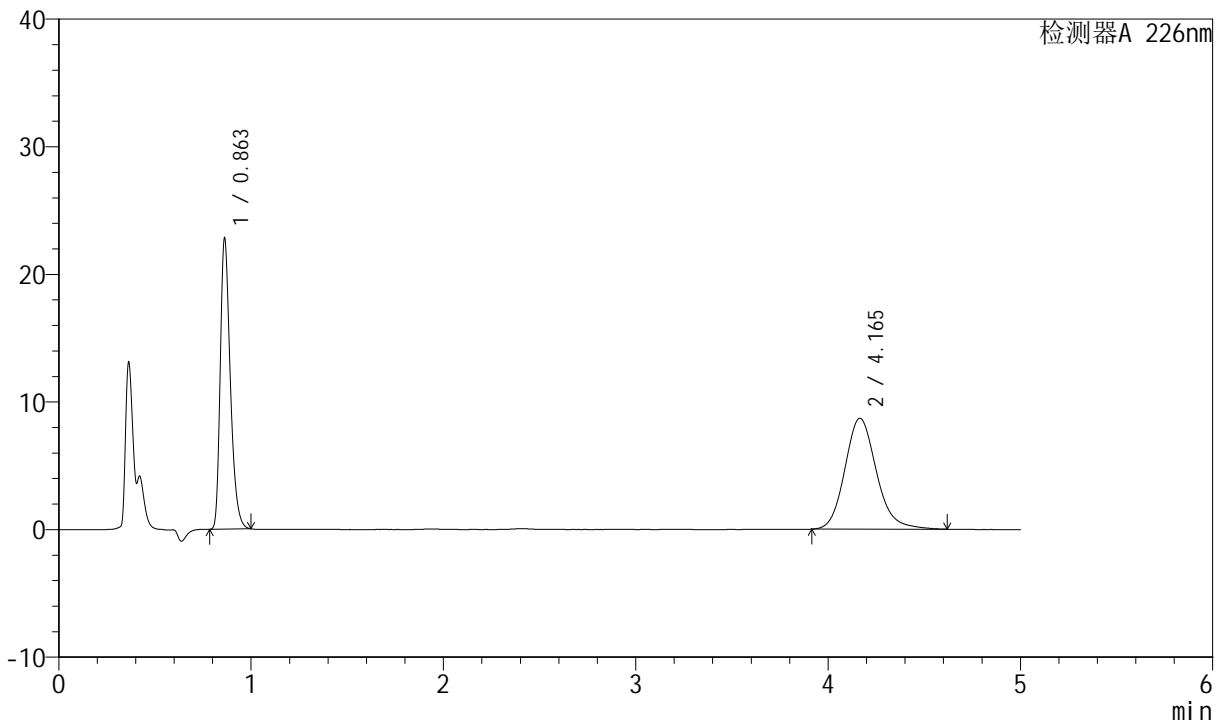
SMF-4070

<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 - 7-24/10-1300-3 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:25:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/09/13 09:54:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	82758	45.493	22843	1331	1.336	--
2	4.165	99154	54.507	8691	3218	1.160	17.010
总计		181912	100.000	31534			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



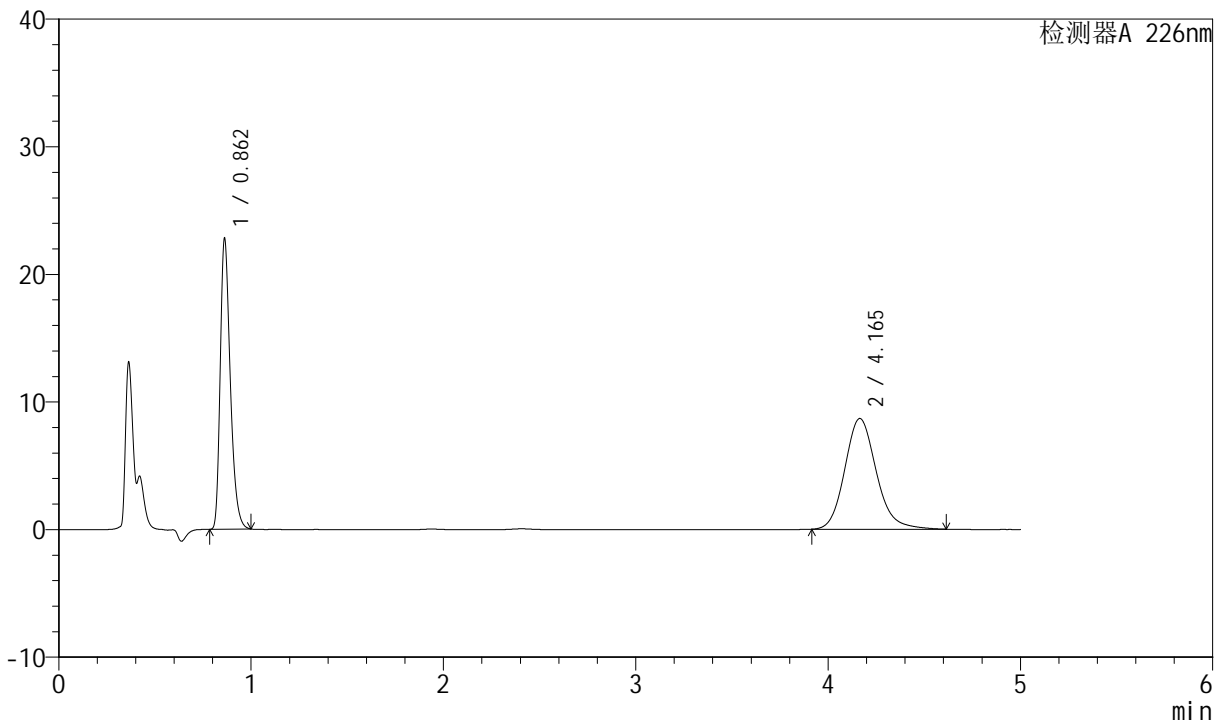
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-24/10-1301-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:30:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:54:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	82718	45.547	22819	1329	1.336	--
2	4.165	98892	54.453	8680	3217	1.157	17.006
总计		181610	100.000	31499			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



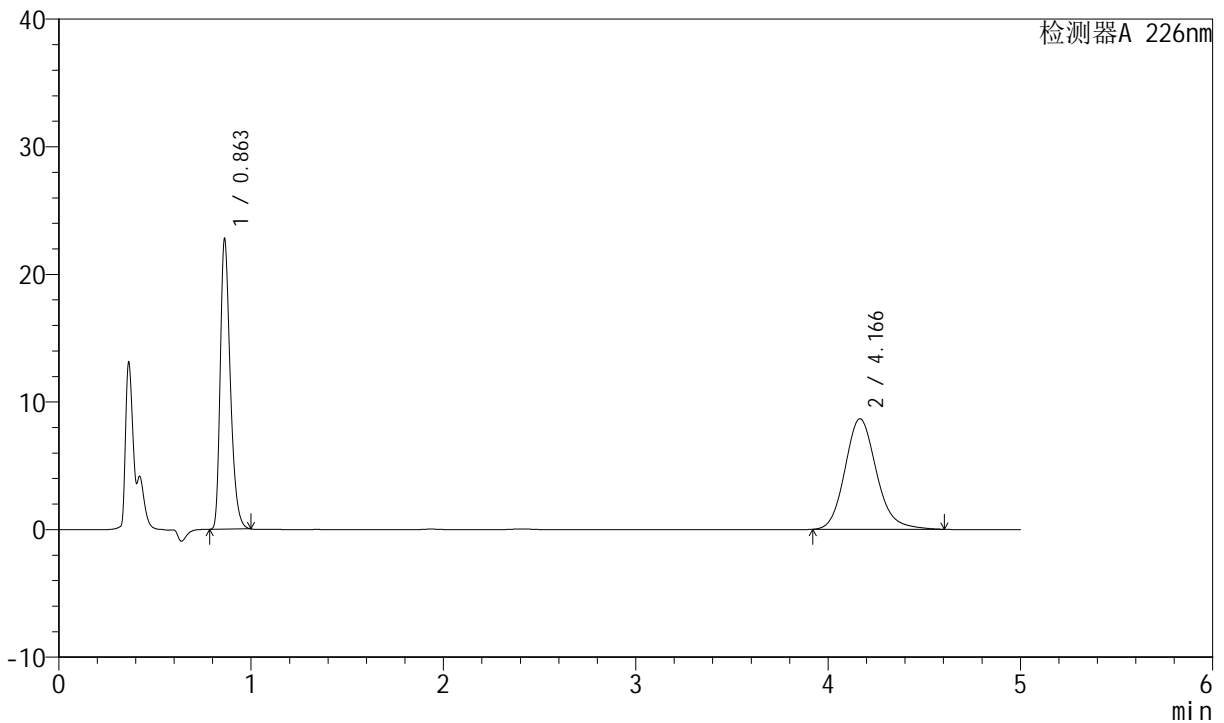
SMF-4070

<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 - 7-24/10-1302-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:35:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:54:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	82522	45.558	22785	1331	1.336	--
2	4.166	98615	54.442	8661	3221	1.156	17.019
总计		181137	100.000	31446			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



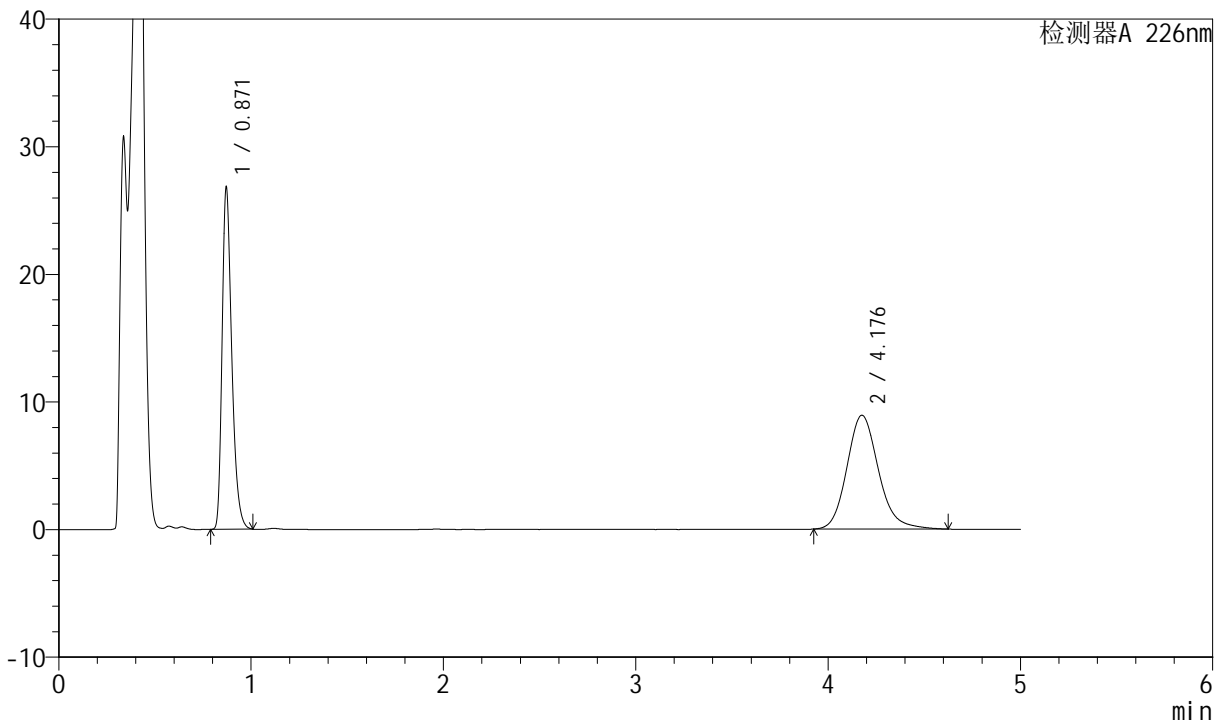
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-24/10-1303-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:41:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:54:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93597	47.894	26748	1472	1.339	--
2	4.176	101827	52.106	8921	3235	1.164	17.186
总计		195424	100.000	35669			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



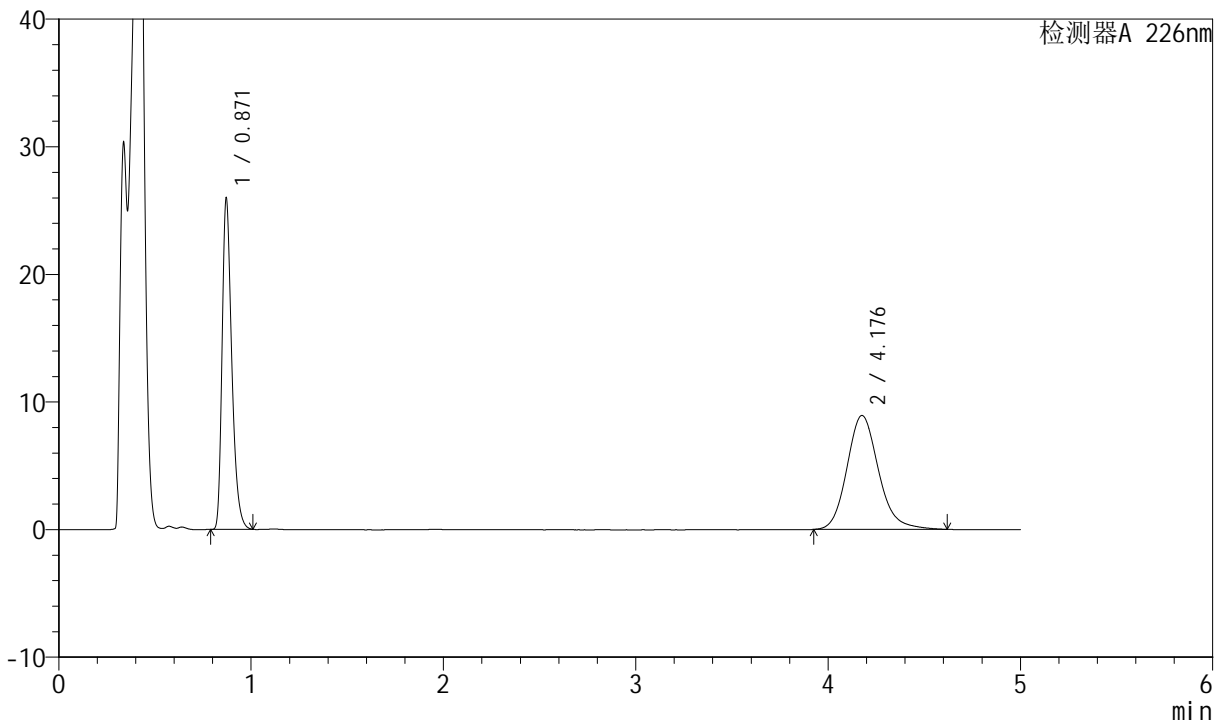
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-24/10-1304-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:46:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:54:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90626	47.092	25887	1472	1.340	--
2	4.176	101821	52.908	8928	3233	1.162	17.184
总计		192447	100.000	34814			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



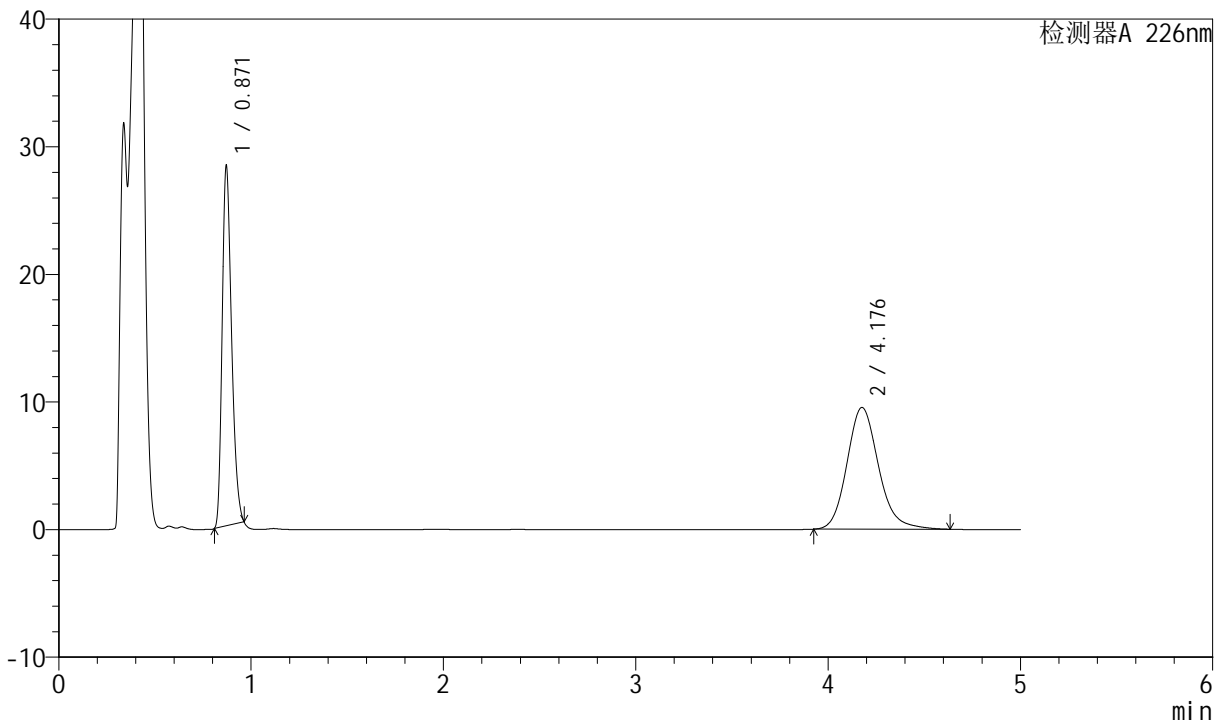
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-23/10-1305-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:51:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:51:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	95956	46.844	28168	1503	1.287	--
2	4.176	108887	53.156	9536	3235	1.166	17.228
总计		204842	100.000	37703			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



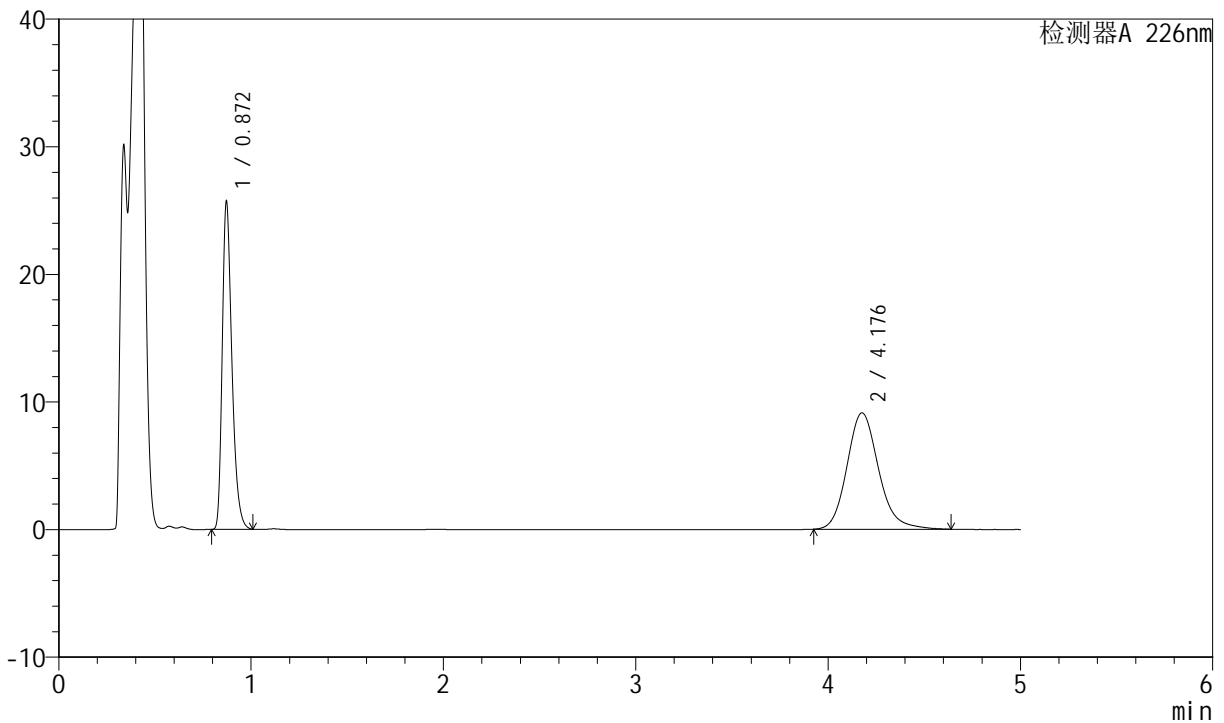
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1306-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:57:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	89702	46.263	25718	1477	1.337	--
2	4.176	104194	53.737	9121	3238	1.165	17.192
总计		193896	100.000	34839			

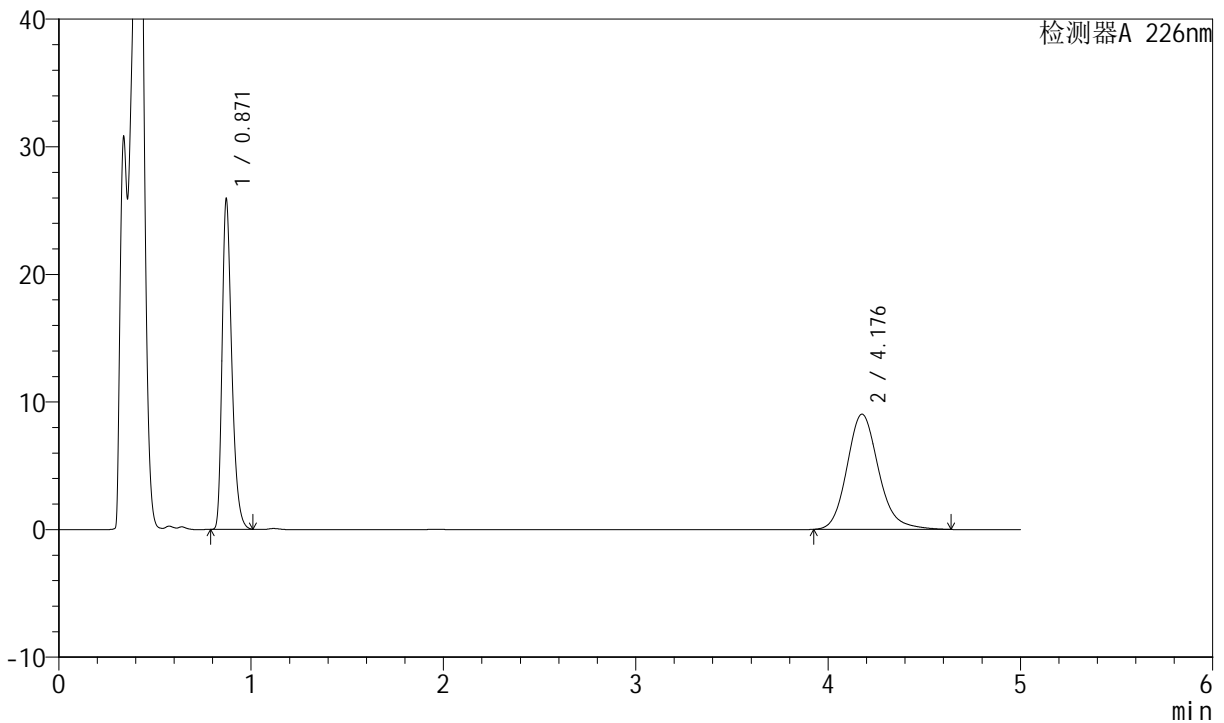
图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 7-25/10-1307-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:02:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90428	46.713	25846	1472	1.338	--
2	4.176	103152	53.287	9030	3235	1.166	17.188
总计		193580	100.000	34875			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



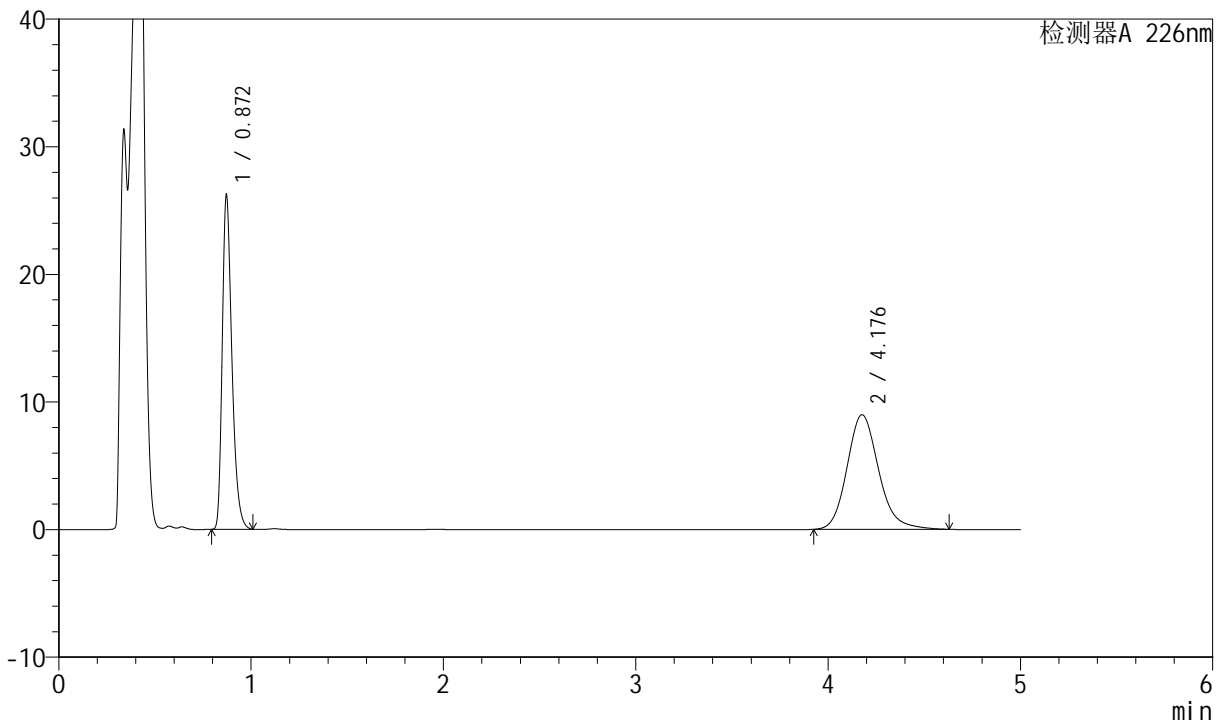
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1308-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:08:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	91419	47.149	26212	1477	1.338	--
2	4.176	102476	52.851	8979	3232	1.167	17.181
总计		193894	100.000	35191			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



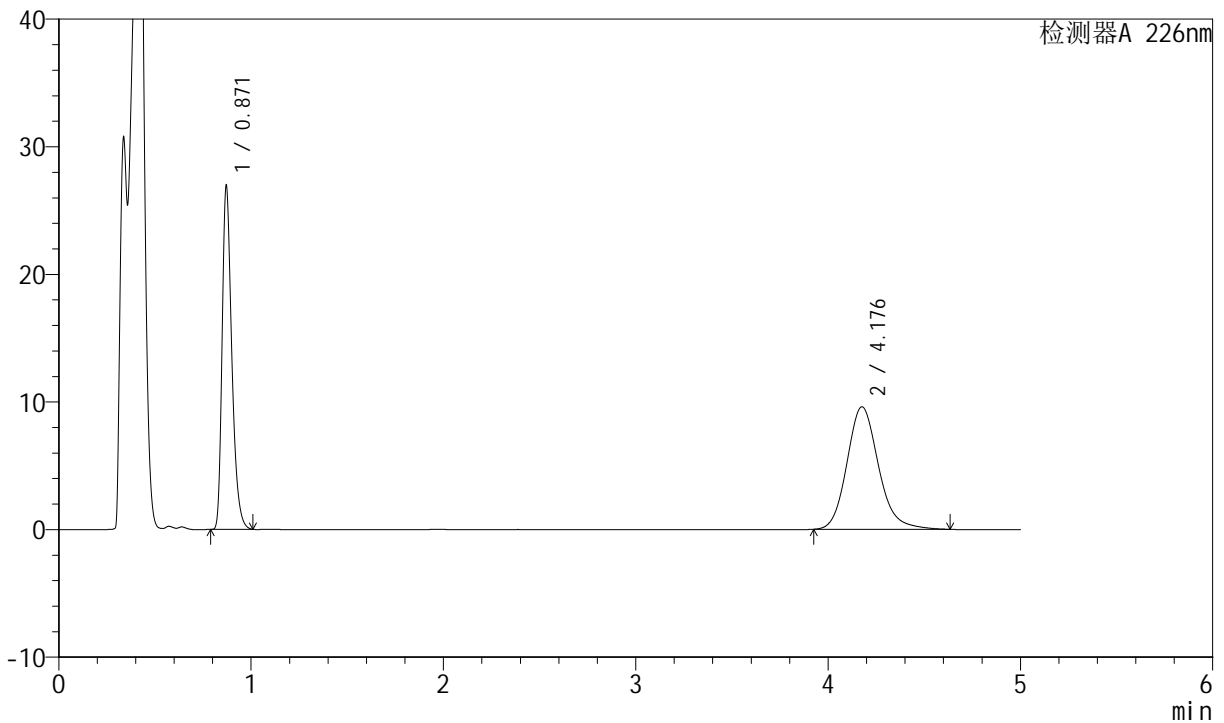
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1309-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:13:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

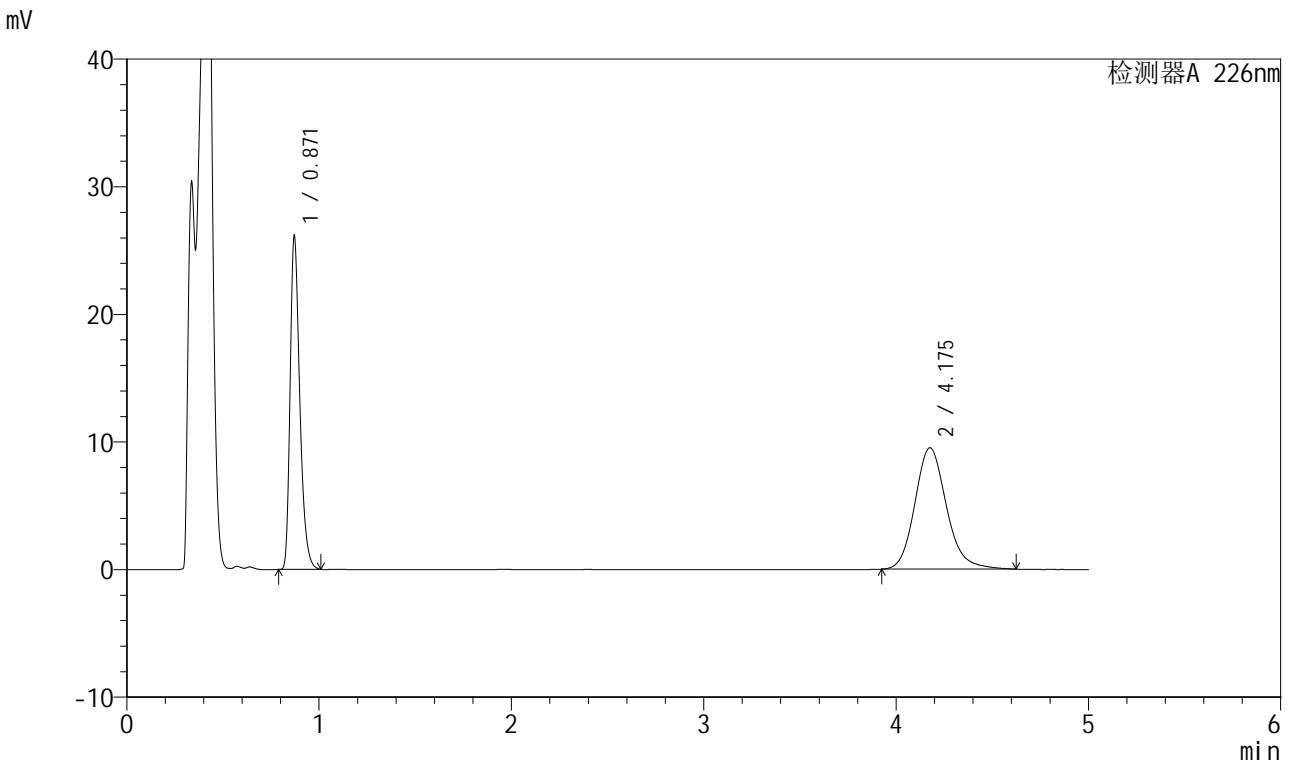
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	94038	46.191	26883	1474	1.340	--
2	4.176	109549	53.809	9595	3237	1.165	17.192
总计		203586	100.000	36478			

图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-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 - 7-25/10-1310-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:18:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91258	45.671	26087	1473	1.338	--
2	4.175	108556	54.329	9515	3233	1.164	17.182
总计		199814	100.000	35602			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



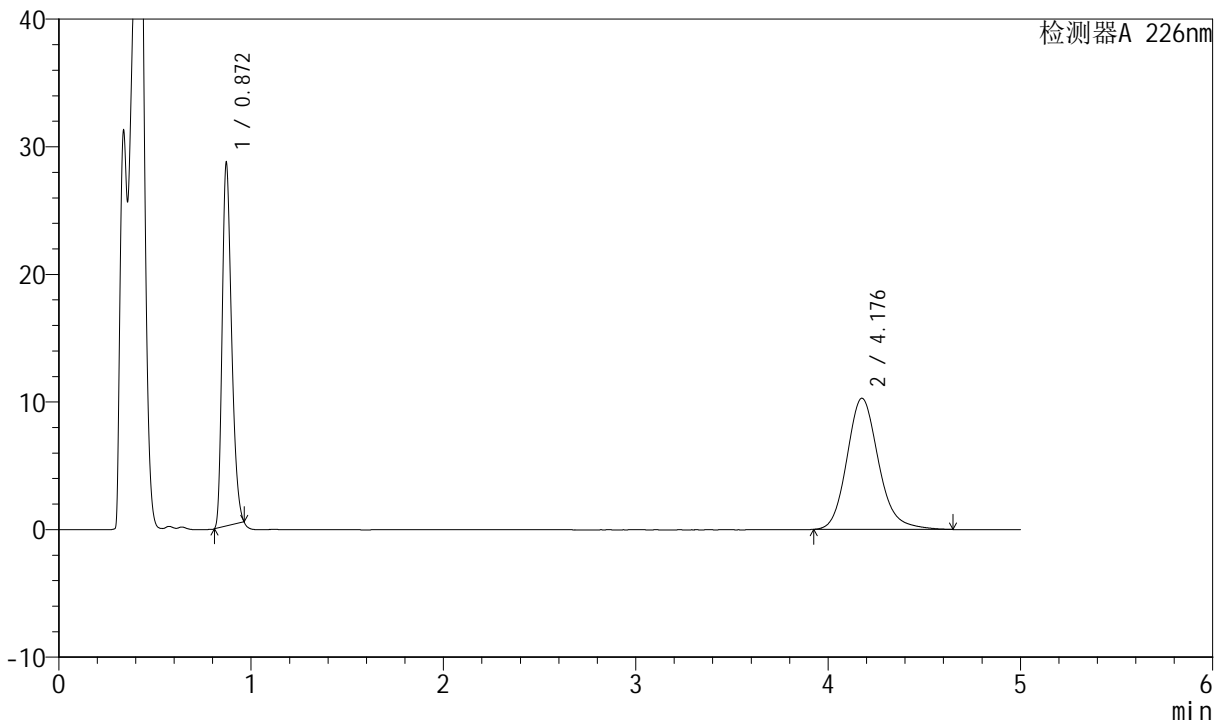
SMF-4070

<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 - 7-23/10-1311-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:24:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:51:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	96774	45.180	28411	1503	1.287	--
2	4.176	117421	54.820	10276	3231	1.168	17.219
总计		214196	100.000	38687			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



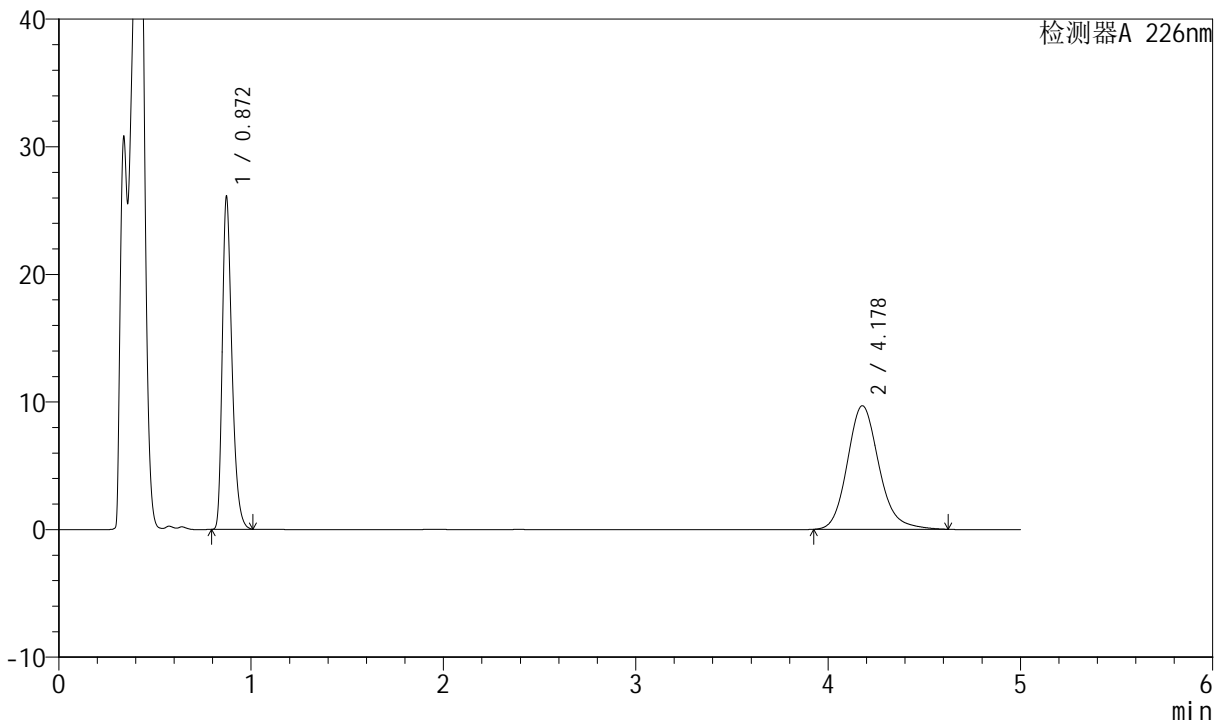
SMF-4070

<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 - 7-25/10-1312-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:29:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	91083	45.174	26107	1476	1.337	--
2	4.178	110546	54.826	9688	3238	1.165	17.193
总计		201629	100.000	35795			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



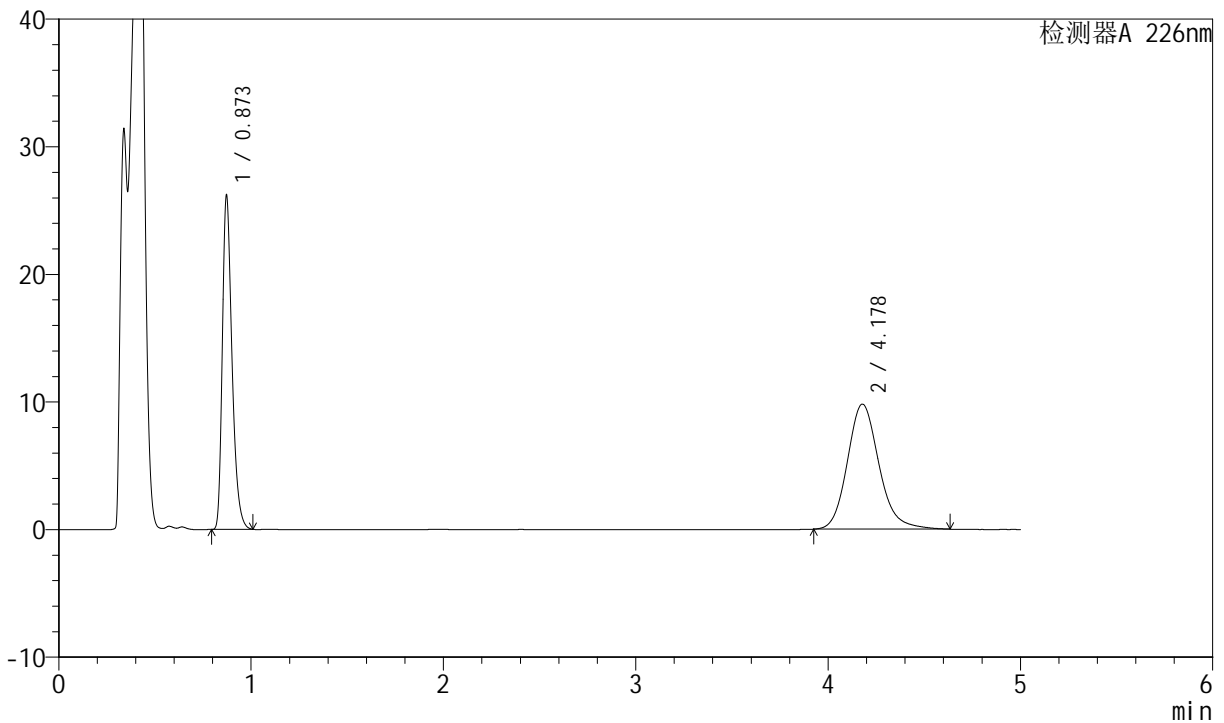
SMF-4070

<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 - 7-25/10-1313-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:34:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	91444	44.959	26228	1474	1.337	--
2	4.178	111951	55.041	9805	3238	1.167	17.189
总计		203395	100.000	36033			

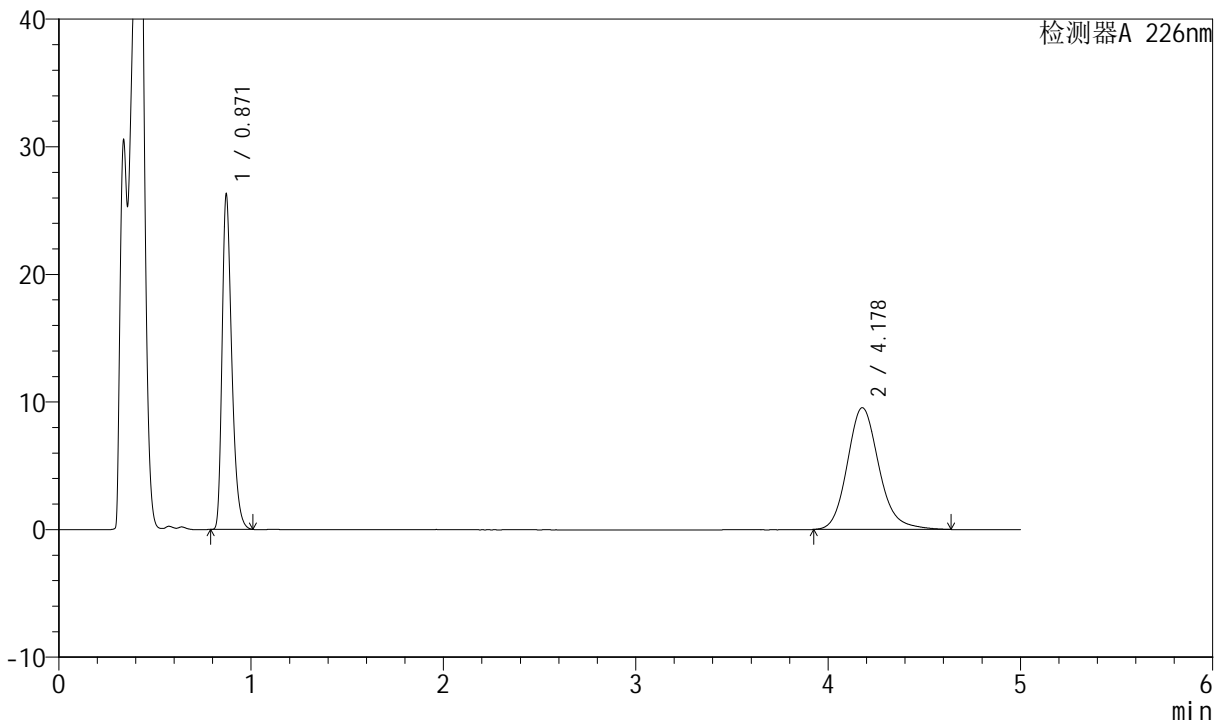
图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-25/10-1314-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:40:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91658	45.672	26205	1474	1.339	--
2	4.178	109032	54.328	9546	3232	1.164	17.188
总计		200690	100.000	35751			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



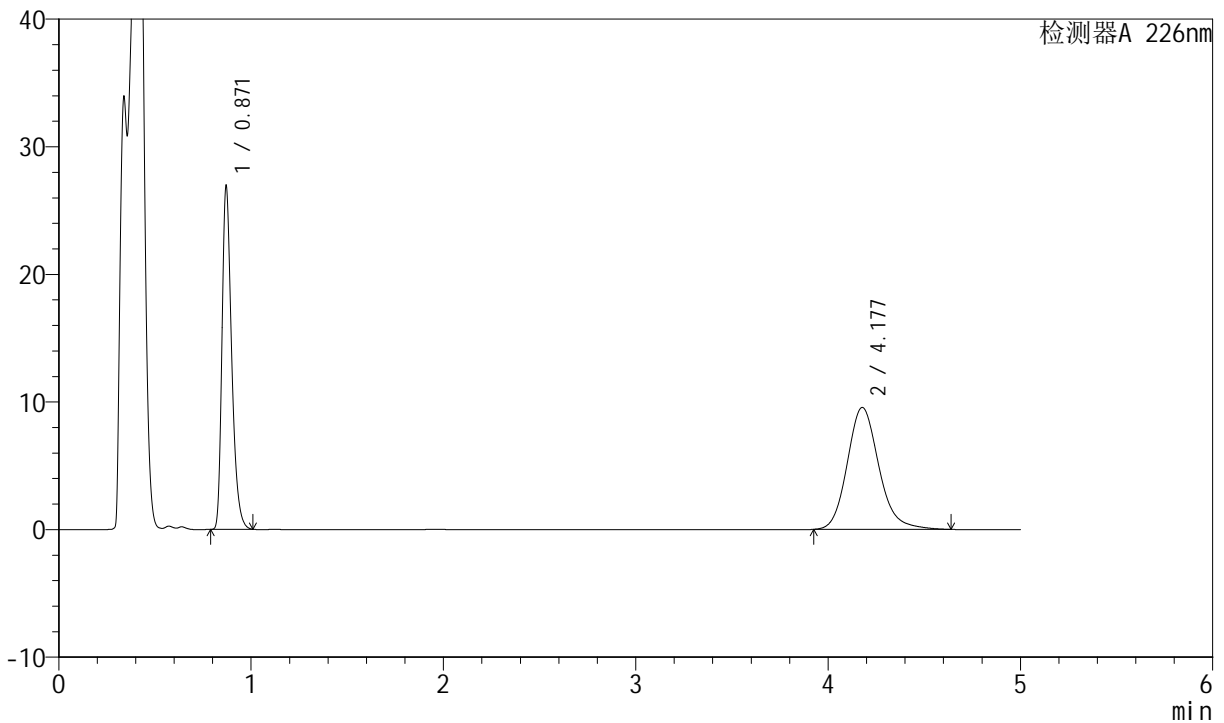
SMF-4070

<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 - 7-25/10-1315-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:45:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

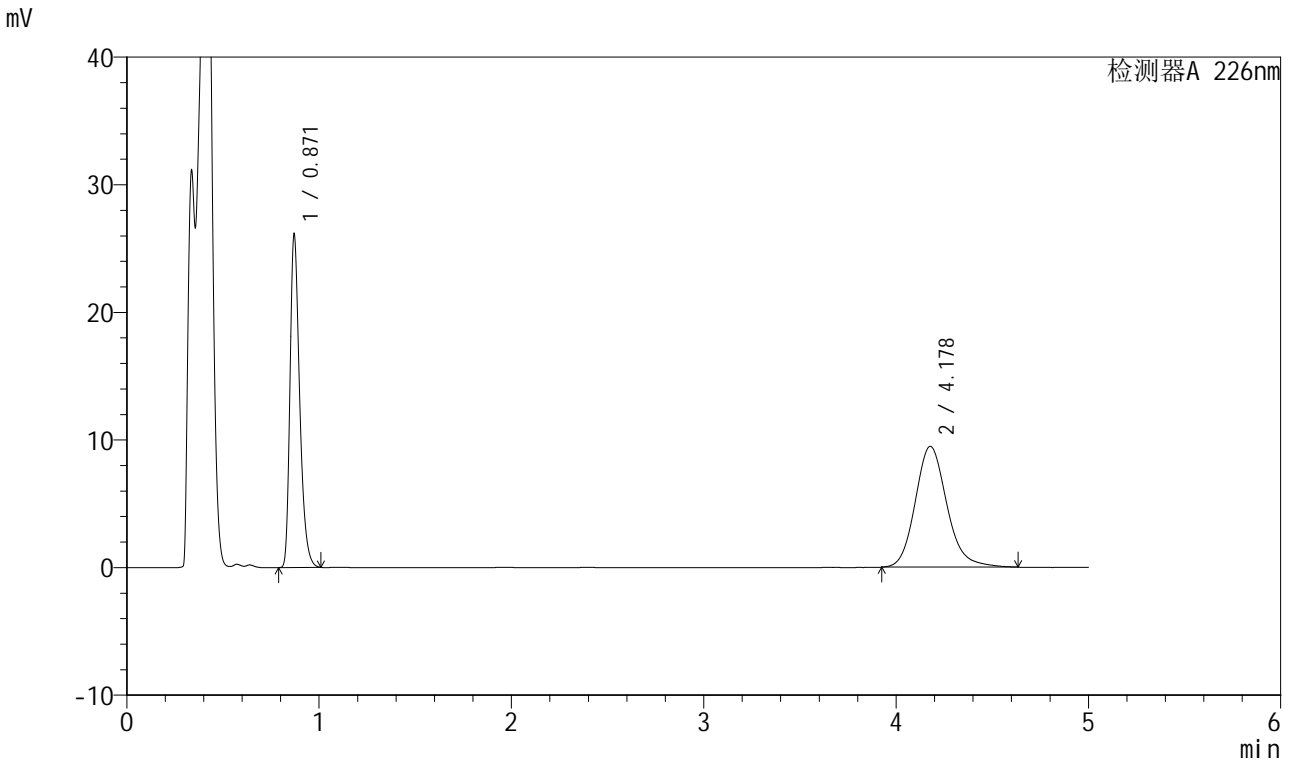
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93937	46.237	26823	1472	1.341	--
2	4.177	109226	53.763	9560	3235	1.166	17.198
总计		203164	100.000	36383			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-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 - 7-25/10-1316-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:51:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91245	45.740	26023	1470	1.339	--
2	4.178	108243	54.260	9477	3235	1.164	17.194
总计		199489	100.000	35500			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



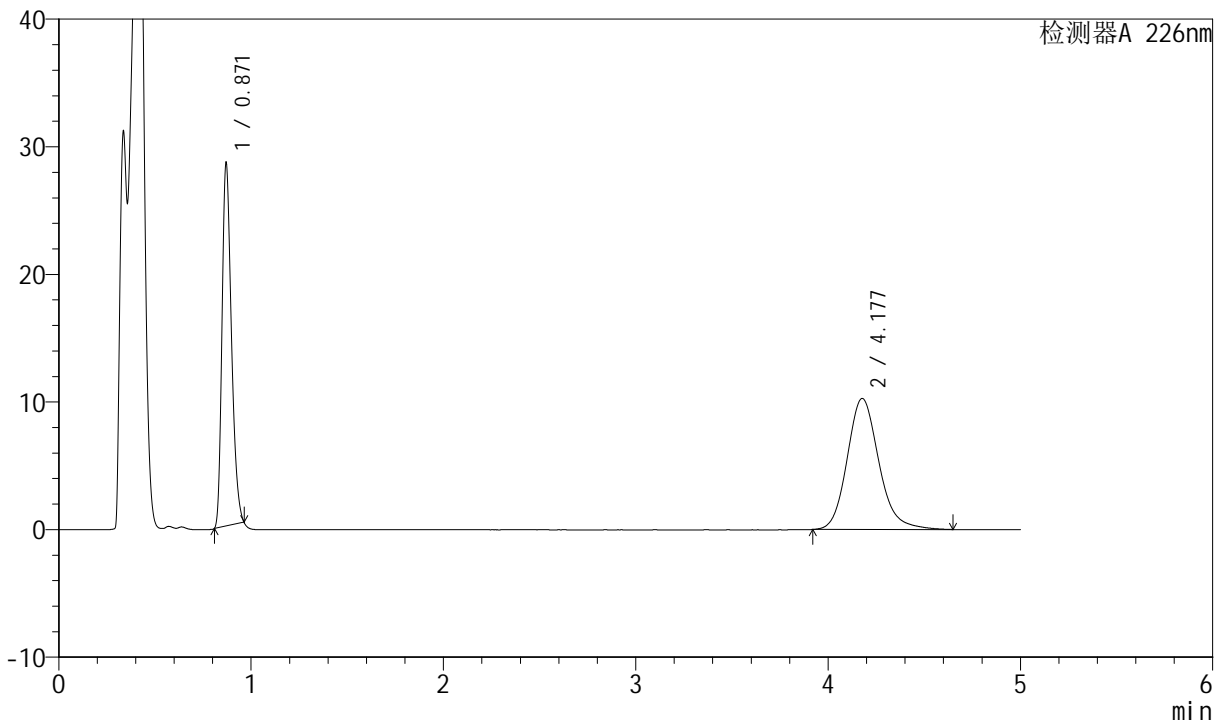
SMF-4070

<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 - 7-23/10-1317-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:56:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:51:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	96806	45.154	28348	1498	1.291	--
2	4.177	117583	54.846	10273	3227	1.169	17.216
总计		214390	100.000	38621			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



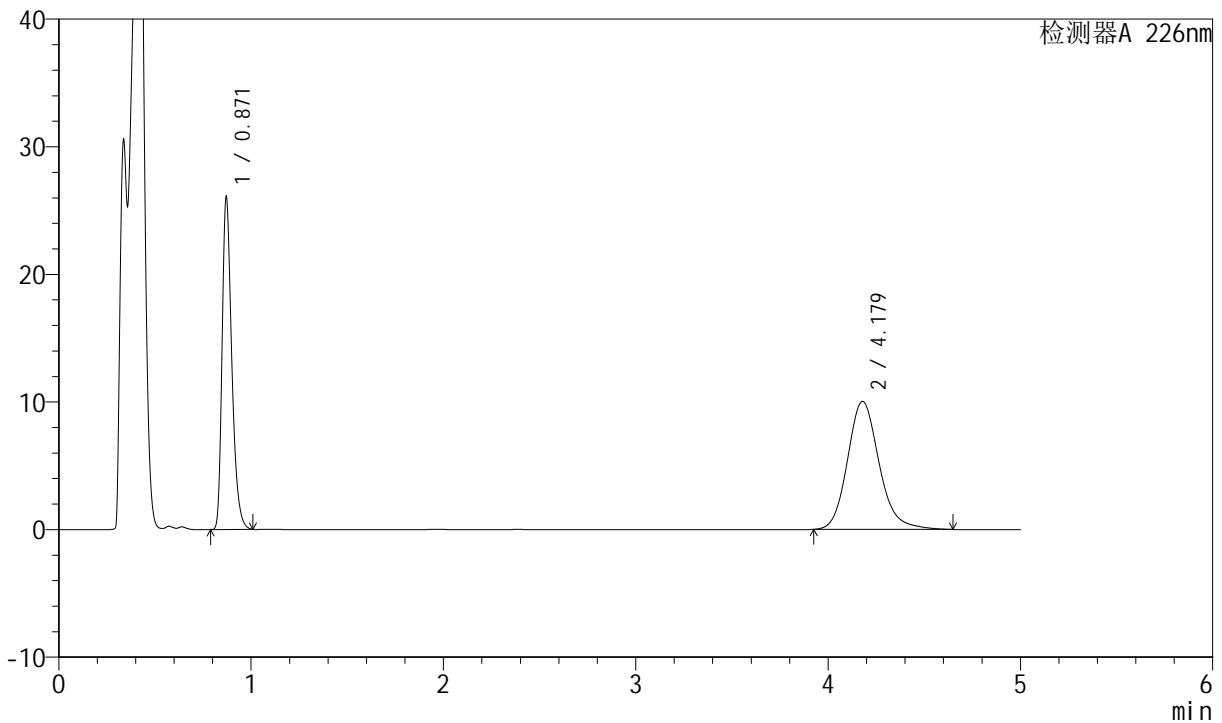
SMF-4070

<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 - 7-25/10-1318-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:01:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91032	44.229	26005	1472	1.339	--
2	4.179	114786	55.771	10037	3237	1.167	17.199
总计		205817	100.000	36042			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



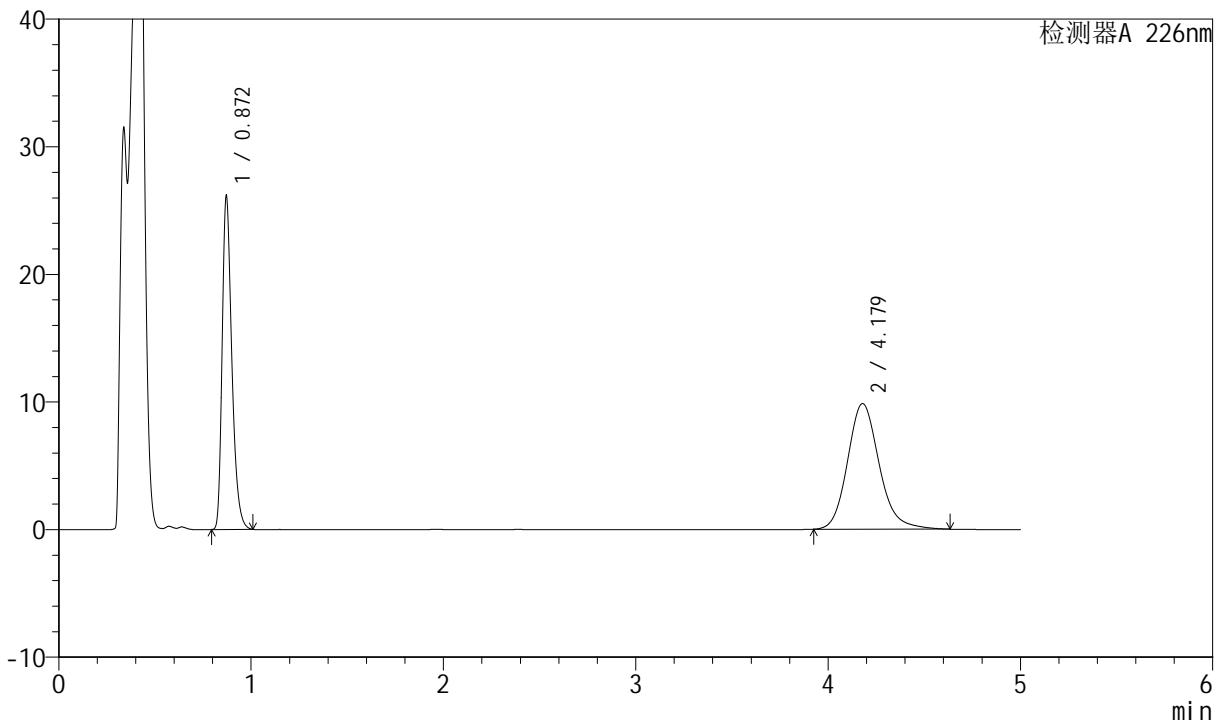
SMF-4070

<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 - 7-25/10-1319-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:07:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	91257	44.786	26110	1475	1.338	--
2	4.179	112504	55.214	9847	3227	1.165	17.179
总计		203761	100.000	35957			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



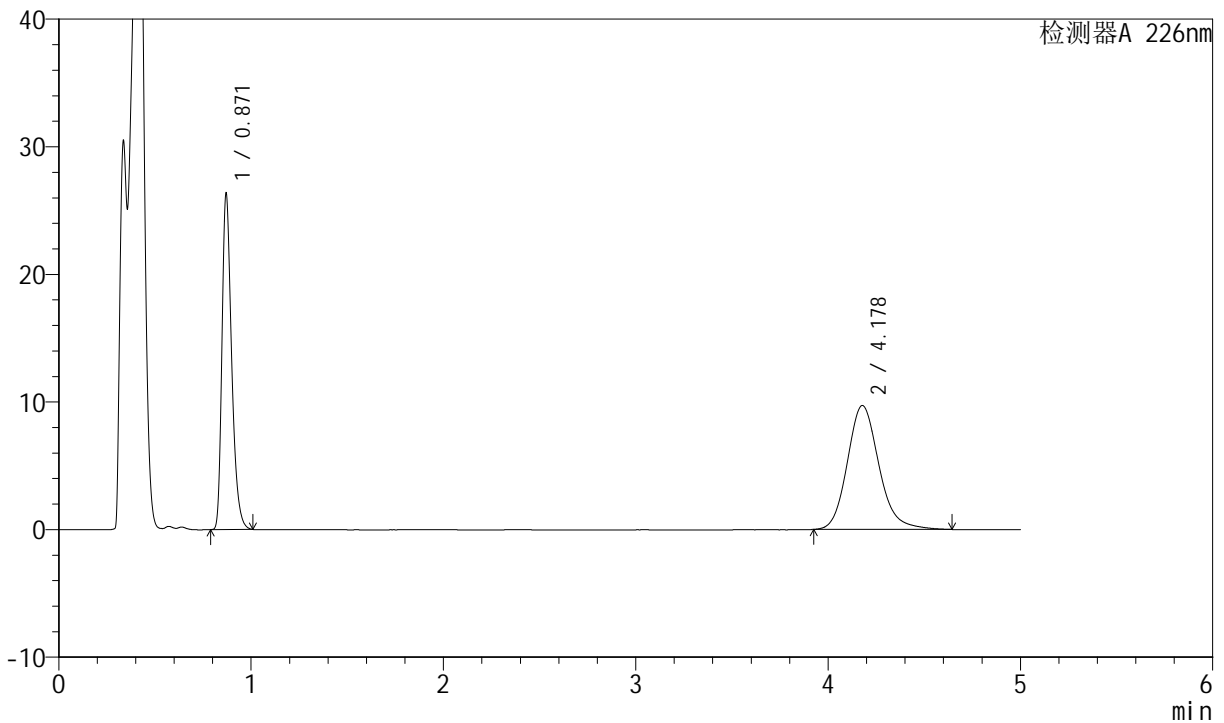
SMF-4070

<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 - 7-25/10-1320-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:12:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91945	45.301	26256	1471	1.340	--
2	4.178	111022	54.699	9716	3230	1.166	17.189
总计		202967	100.000	35971			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



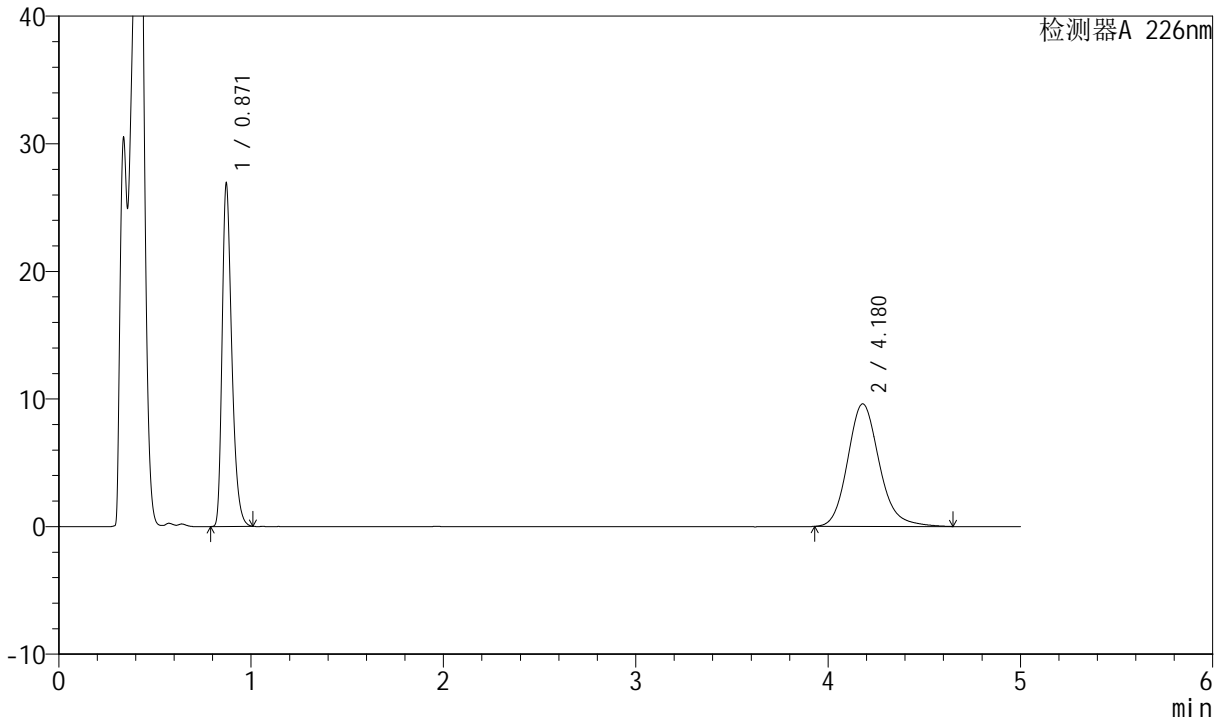
SMF-4070

<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 - 7-25/10-1321-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:17:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93811	46.048	26833	1475	1.339	--
2	4.180	109913	53.952	9607	3231	1.166	17.190
总计		203724	100.000	36440			

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



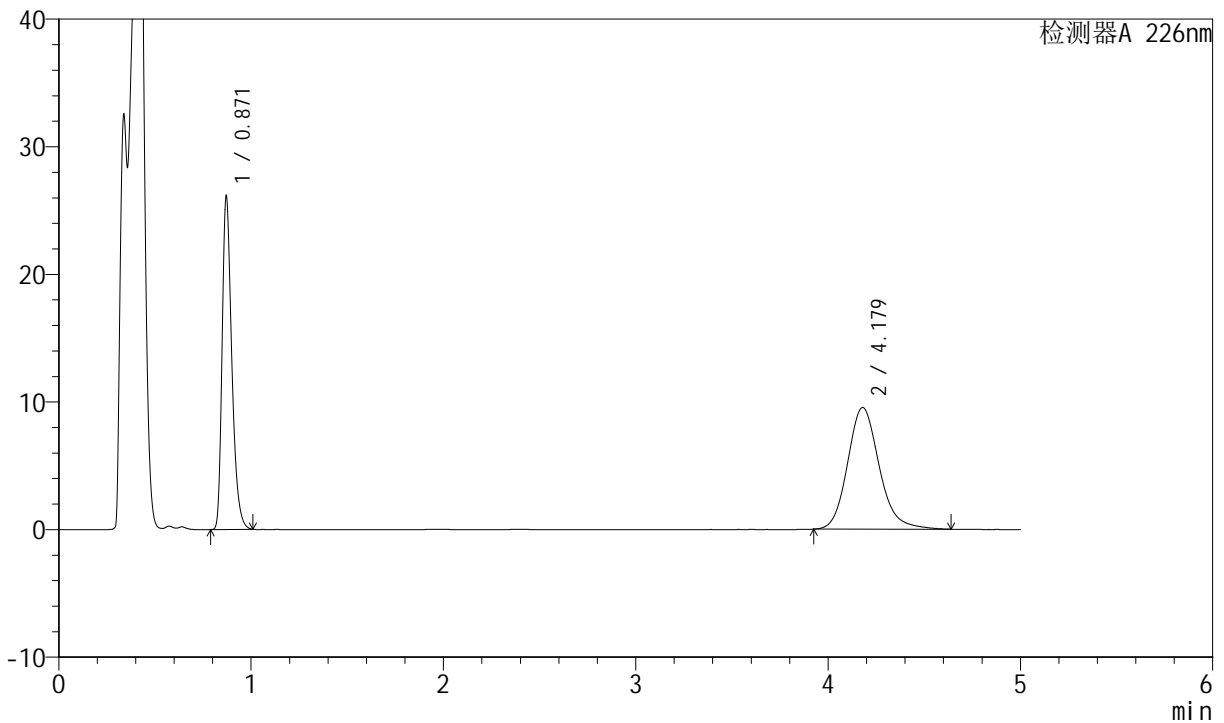
SMF-4070

<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 - 7-25/10-1322-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:23:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91220	45.549	26076	1473	1.338	--
2	4.179	109048	54.451	9535	3231	1.166	17.188
总计		200268	100.000	35611			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



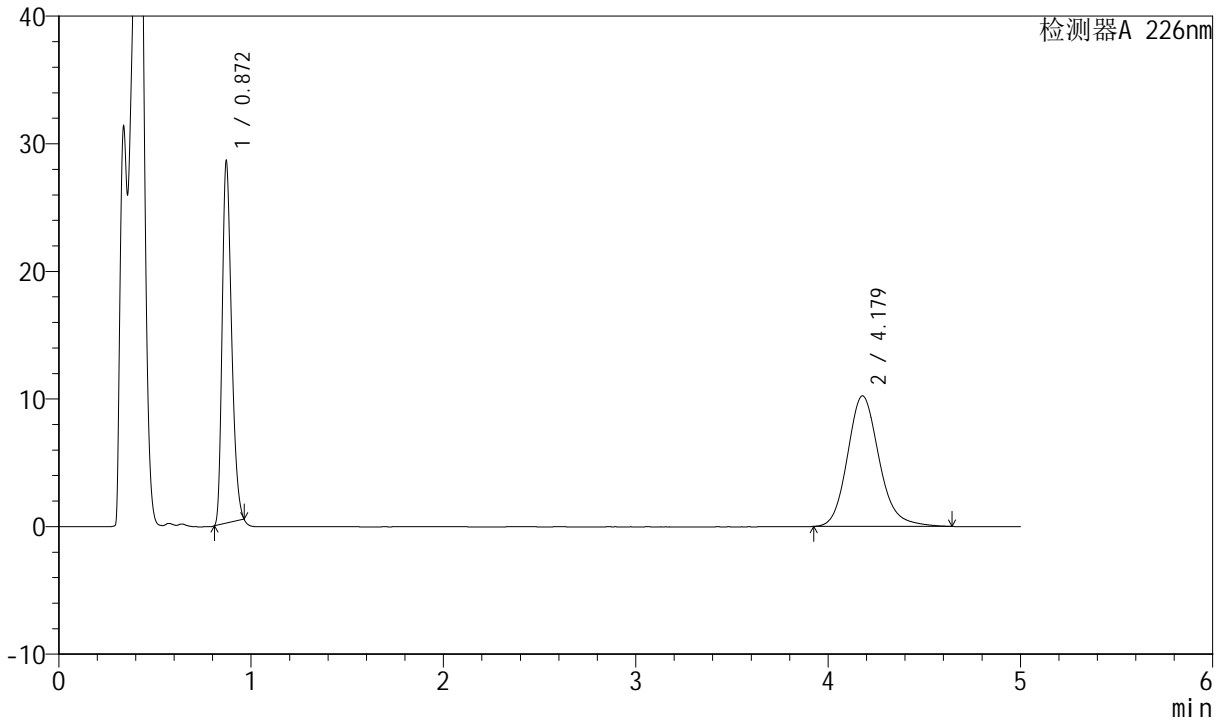
SMF-4070

<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 - 7-23/10-1323-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:28:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:51:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	96422	45.178	28306	1502	1.287	--
2	4.179	117004	54.822	10237	3228	1.167	17.220
总计		213425	100.000	38543			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



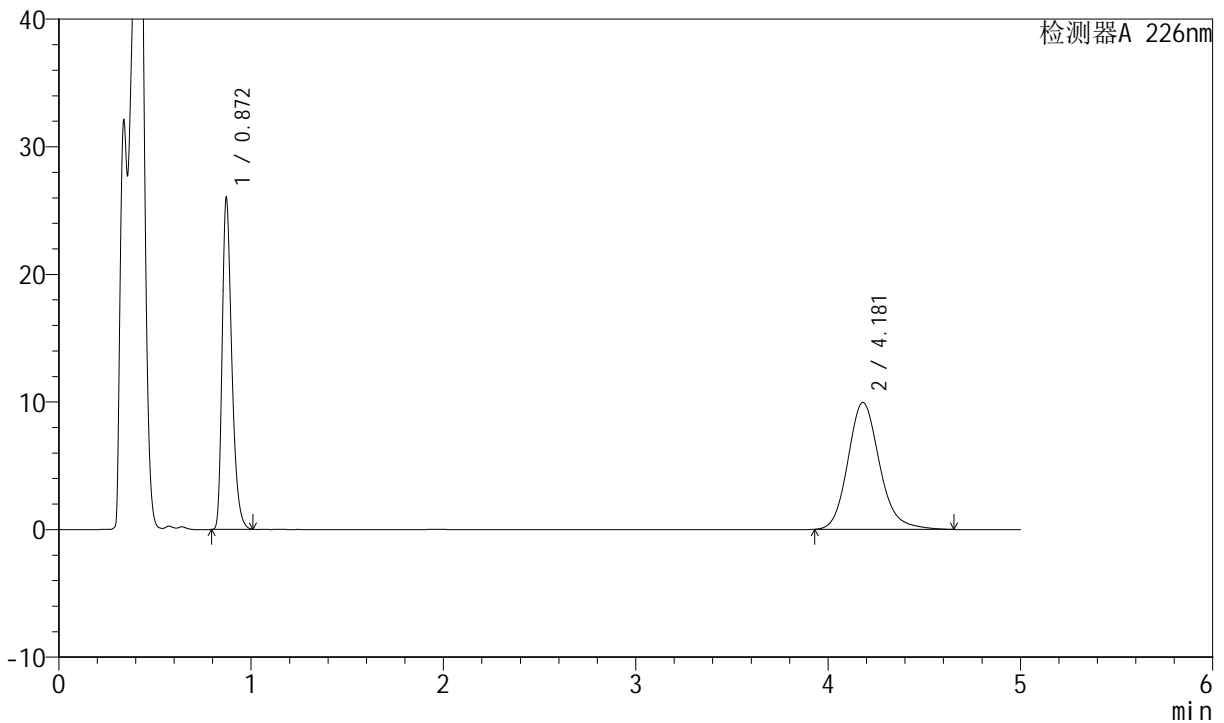
SMF-4070

<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 - 7-25/10-1324-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:33:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	90769	44.382	25964	1474	1.337	--
2	4.181	113749	55.618	9945	3235	1.166	17.199
总计		204518	100.000	35909			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



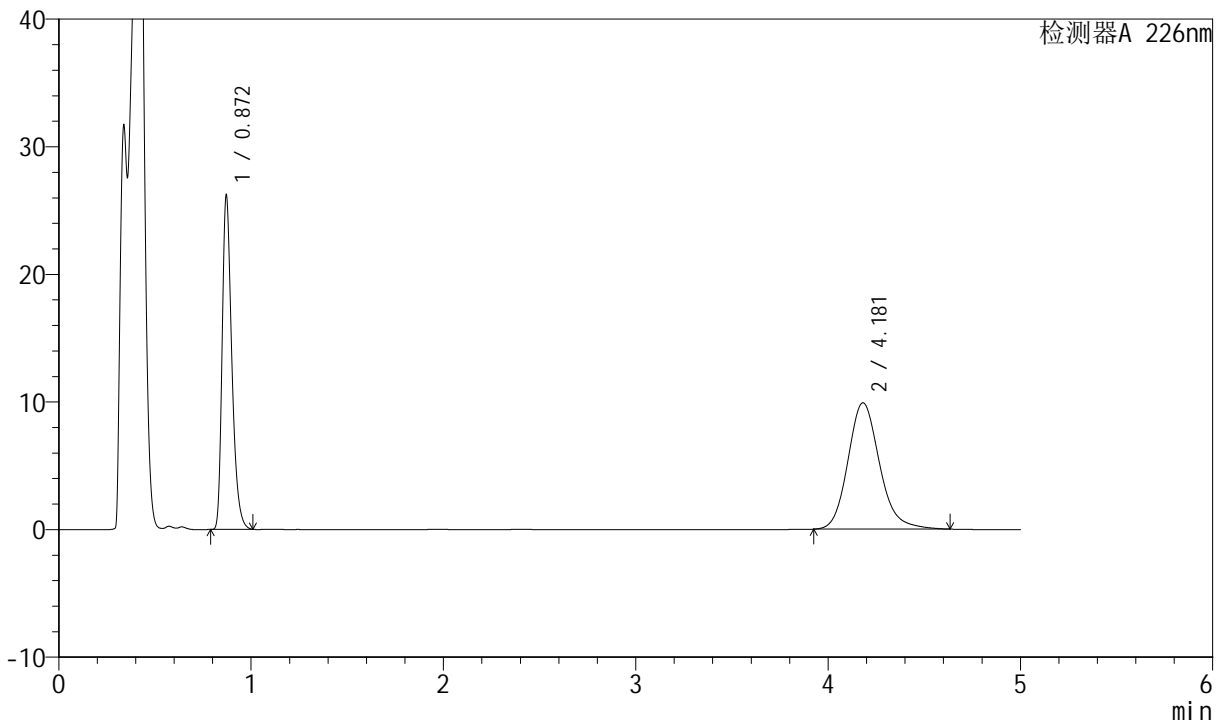
SMF-4070

<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 - 7-25/10-1325-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:39:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	91495	44.696	26158	1473	1.339	--
2	4.181	113209	55.304	9901	3232	1.167	17.192
总计		204704	100.000	36059			

图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



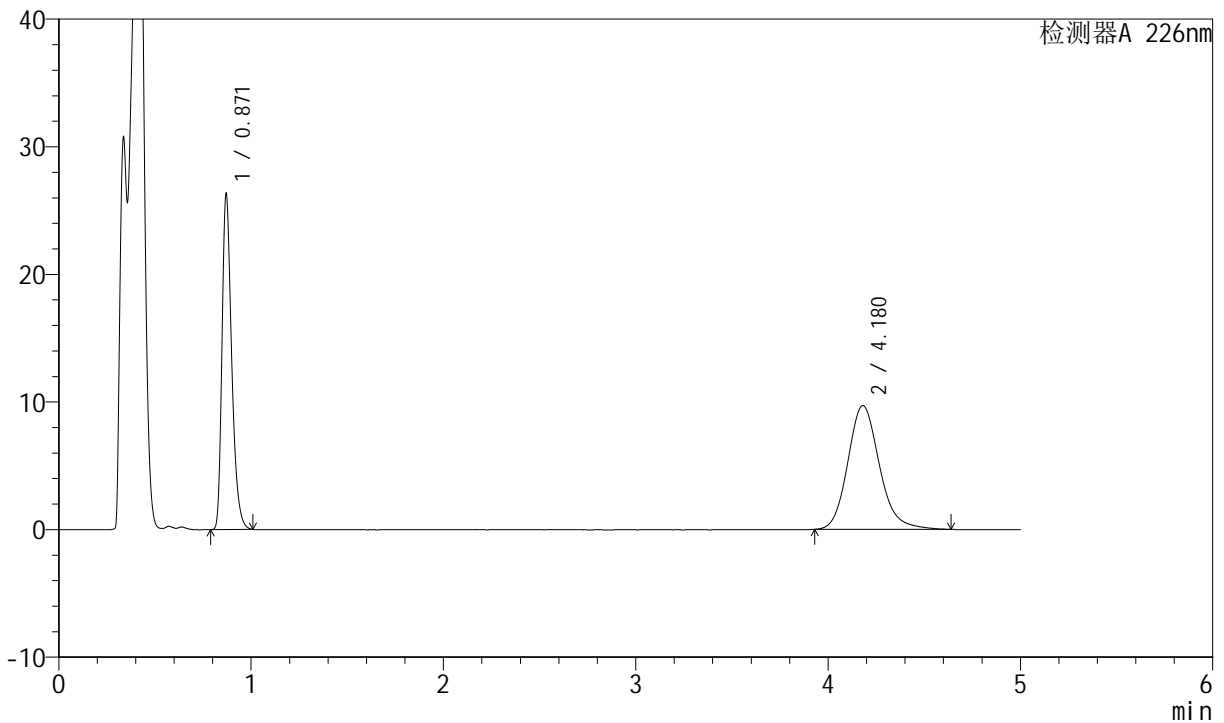
SMF-4070

<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 - 7-25/10-1326-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:44:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91924	45.322	26207	1469	1.340	--
2	4.180	110901	54.678	9705	3233	1.165	17.195
总计		202825	100.000	35911			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



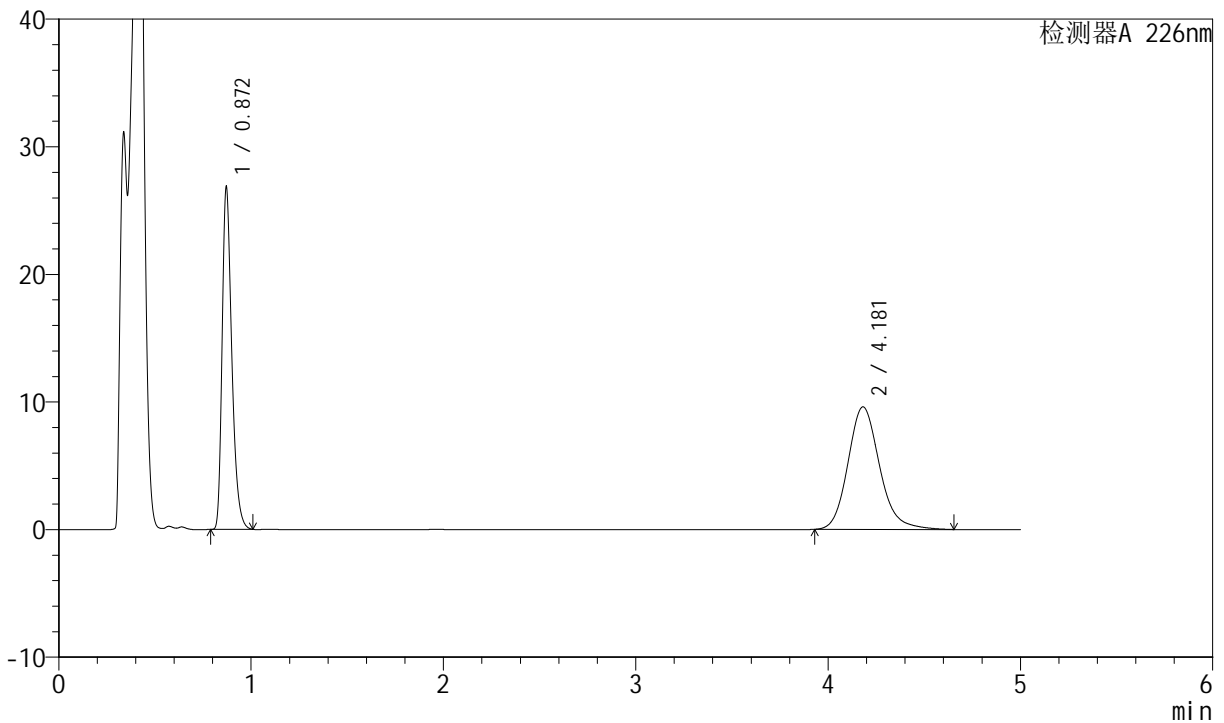
SMF-4070

<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 - 7-25/10-1327-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:50:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	93693	46.041	26787	1473	1.338	--
2	4.181	109806	53.959	9601	3236	1.166	17.200
总计		203499	100.000	36388			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



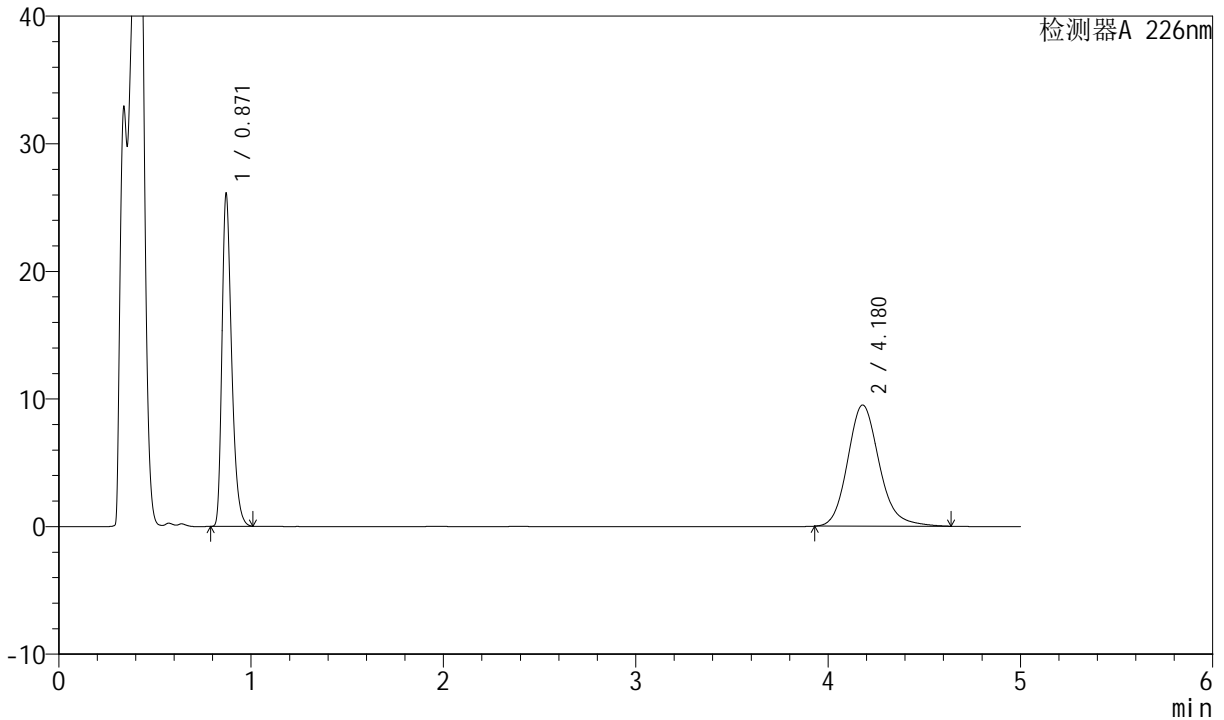
SMF-4070

<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 - 7-25/10-1328-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:55:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

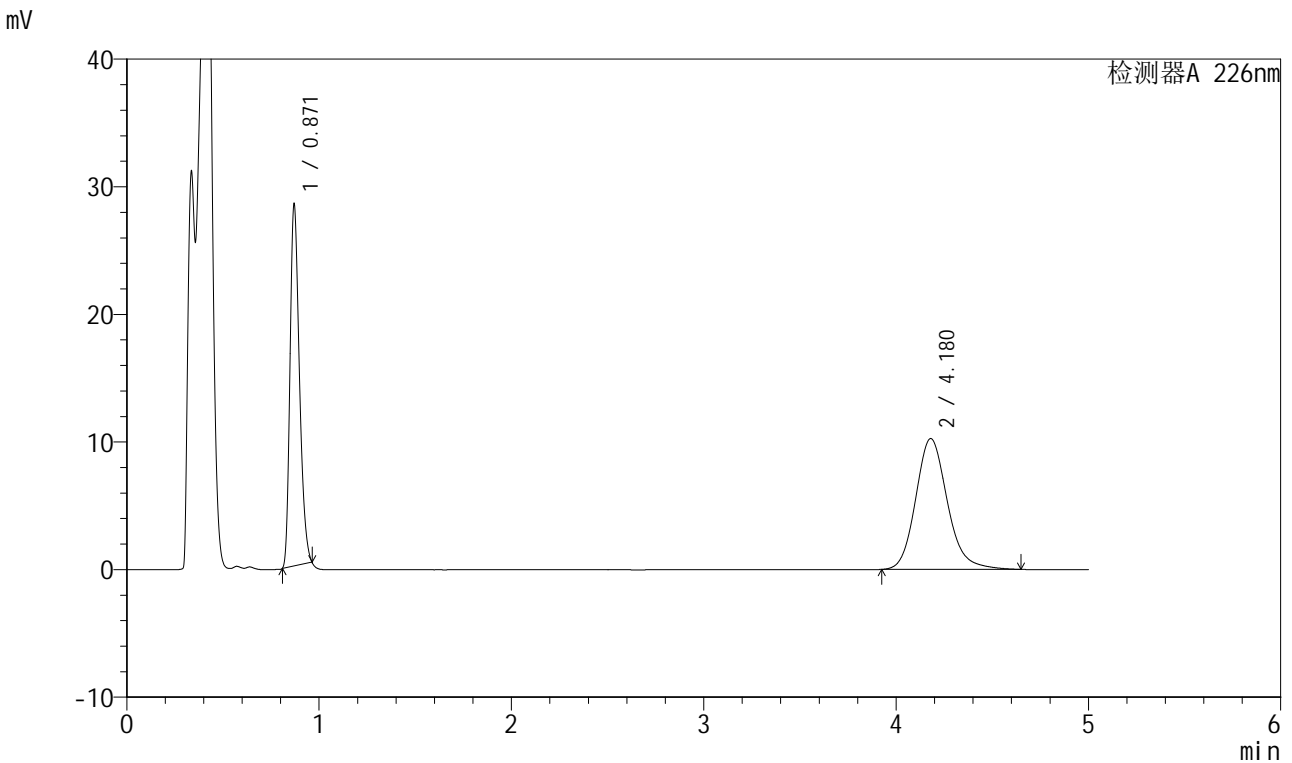
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91014	45.597	25989	1472	1.340	--
2	4.180	108590	54.403	9500	3228	1.167	17.189
总计		199604	100.000	35488			

图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-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 - 7-23/10-1329-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:00:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:51:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	96538	45.124	28272	1498	1.290	--
2	4.180	117399	54.876	10256	3223	1.166	17.215
总计		213937	100.000	38529			

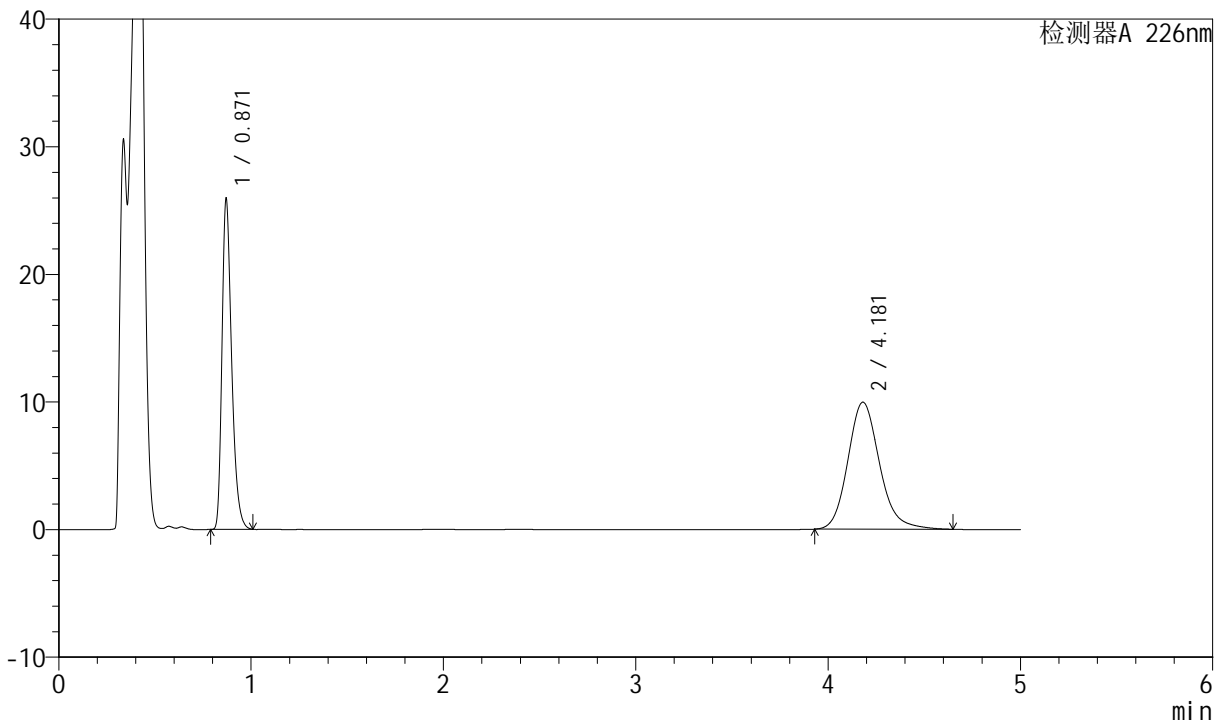
图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1330-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:06:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90498	44.268	25816	1470	1.339	--
2	4.181	113934	55.732	9956	3229	1.165	17.189
总计		204431	100.000	35772			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



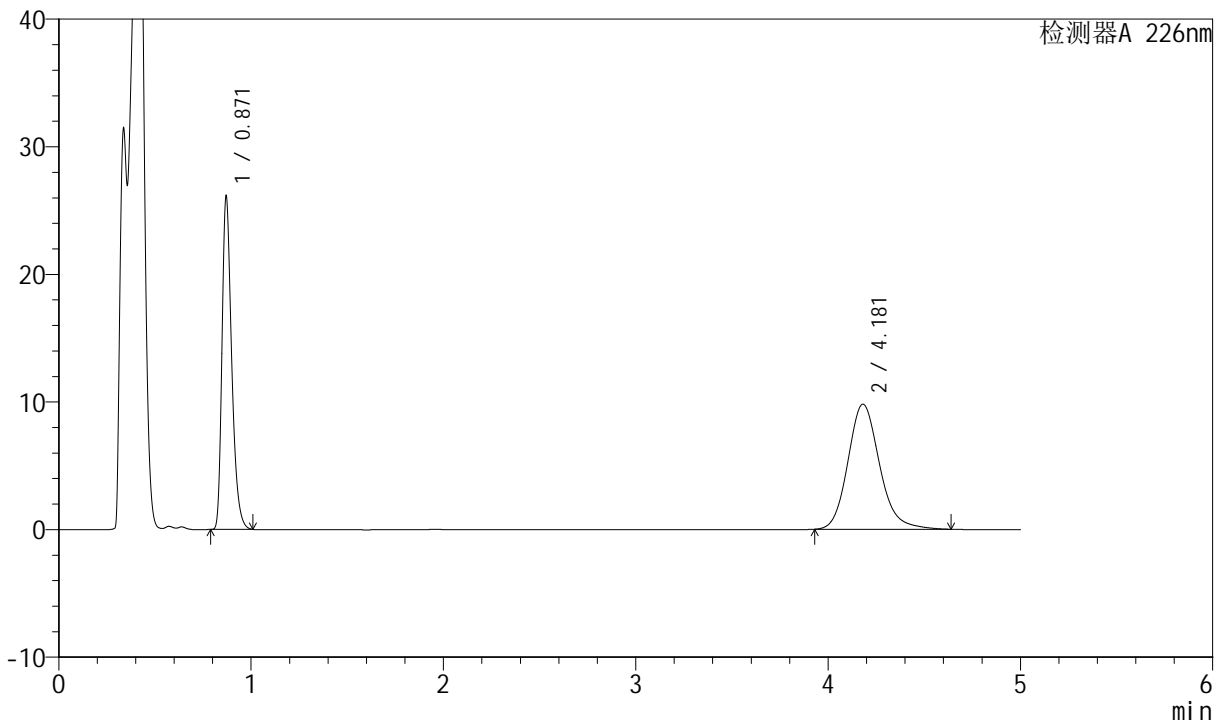
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1331-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:11:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91243	44.865	26011	1466	1.339	--
2	4.181	112129	55.135	9805	3232	1.165	17.190
总计		203372	100.000	35817			

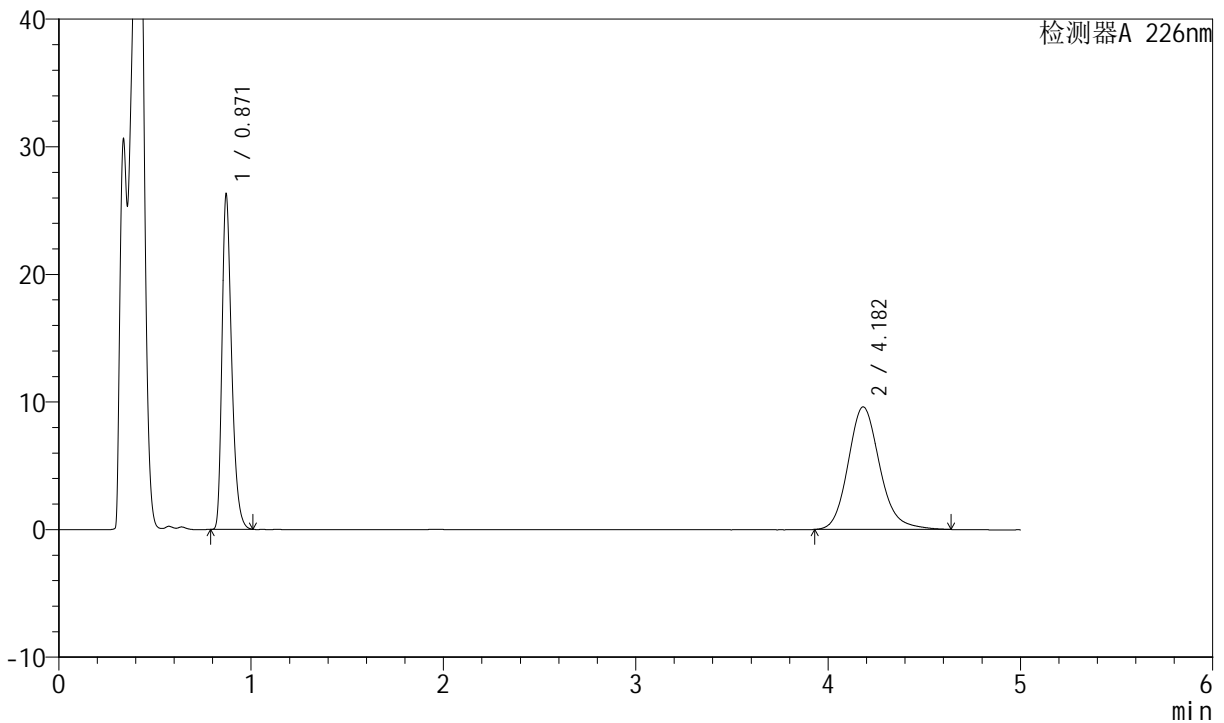
图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-25/10-1332-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:16:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91684	45.501	26164	1471	1.340	--
2	4.182	109813	54.499	9608	3233	1.163	17.202
总计		201497	100.000	35772			

图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



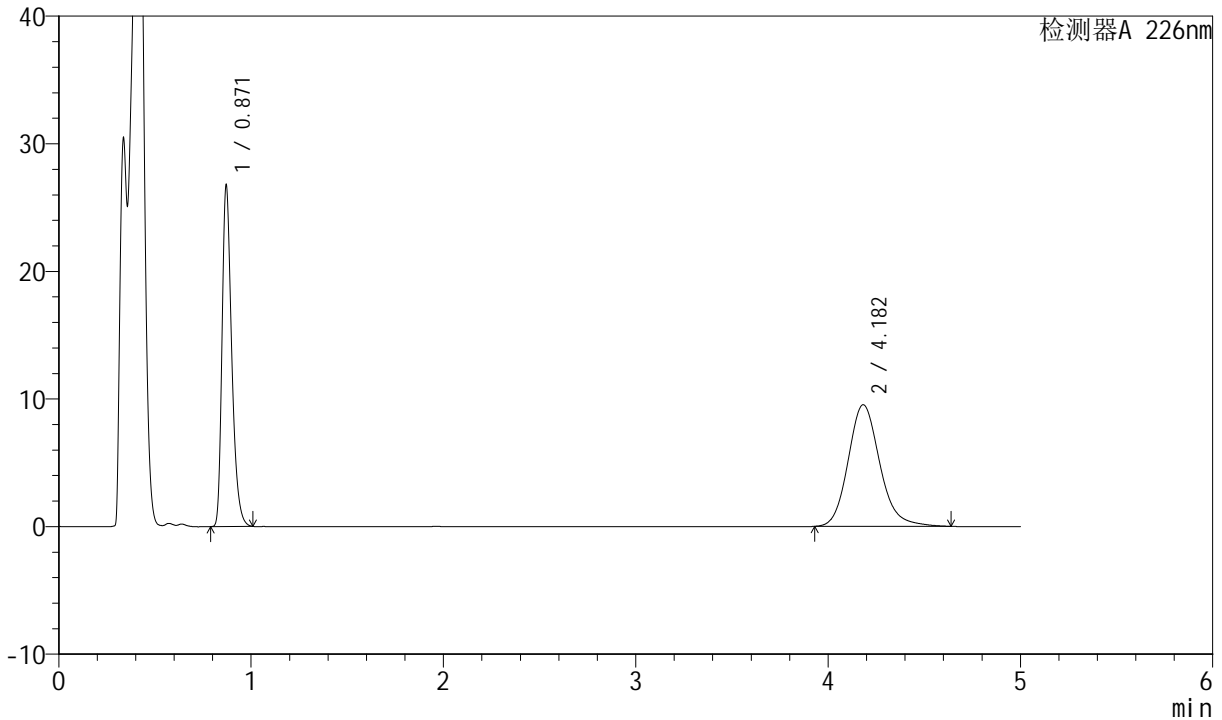
SMF-4070

<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 - 7-25/10-1333-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:22:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93456	46.158	26648	1467	1.338	--
2	4.182	109015	53.842	9534	3234	1.163	17.196
总计		202471	100.000	36182			

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



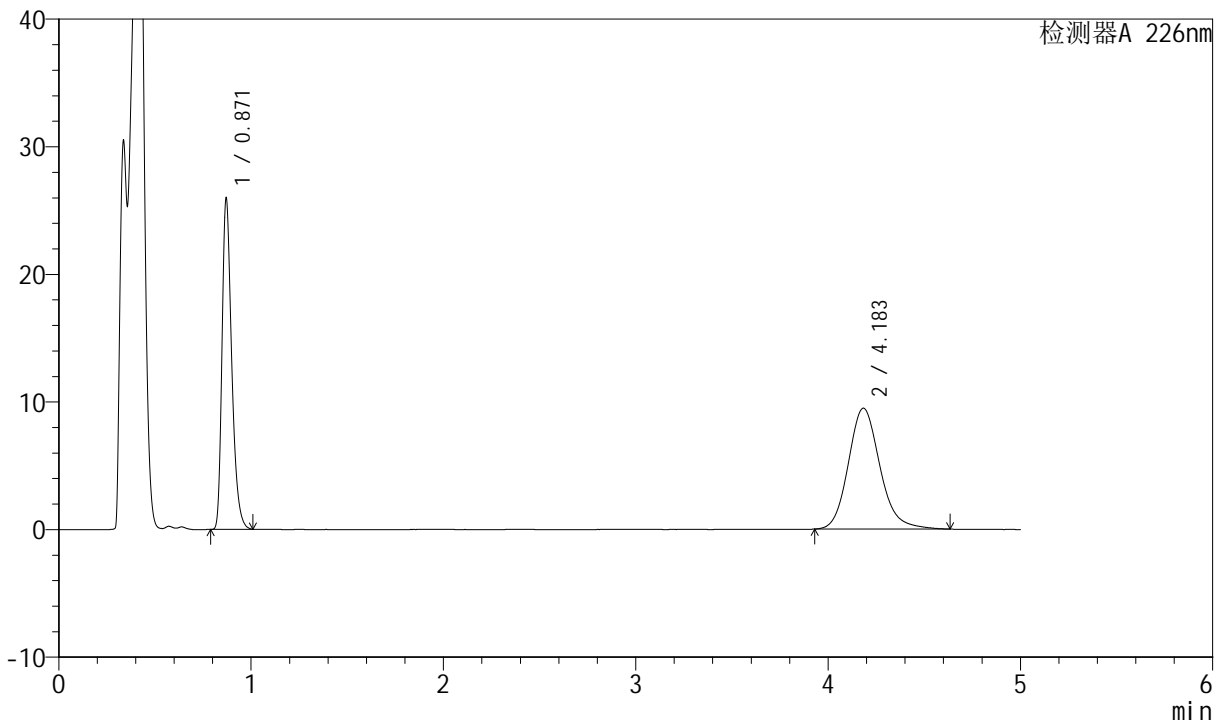
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1334-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:27:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90671	45.576	25852	1467	1.339	--
2	4.183	108275	54.424	9477	3239	1.161	17.208
总计		198945	100.000	35329			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



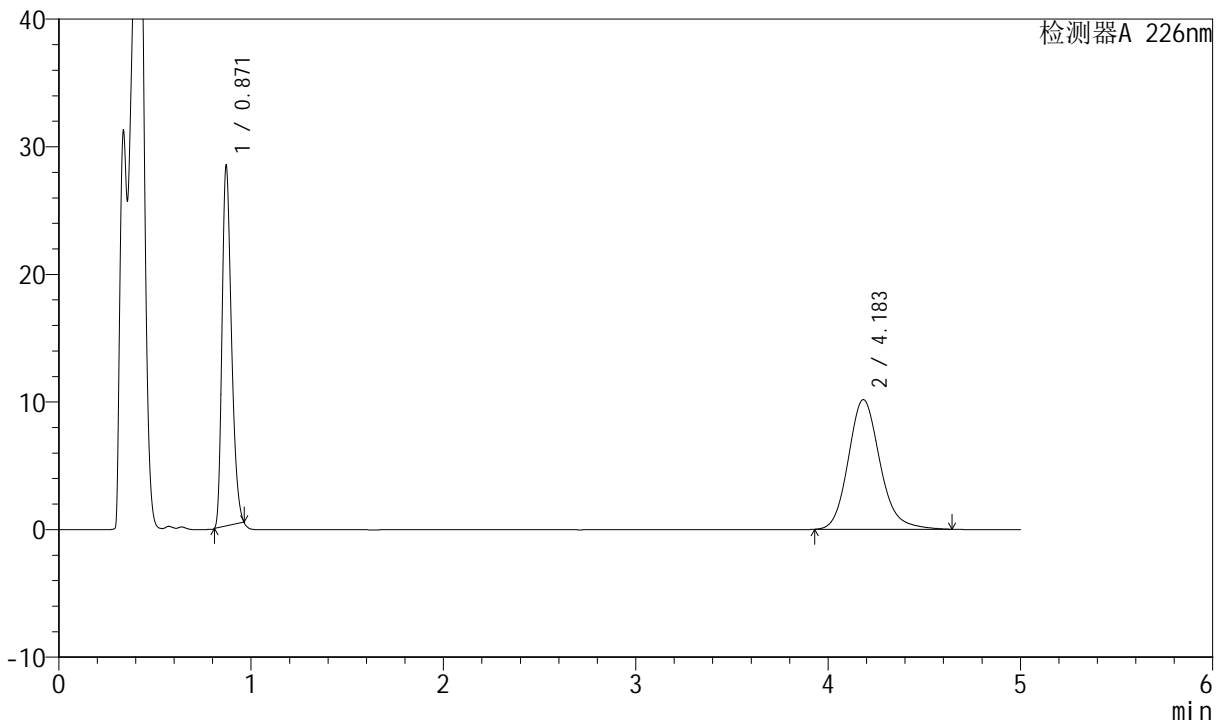
SMF-4070

<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 - 7-23/10-1335-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:32:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:51:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	96147	45.264	28123	1495	1.289	--
2	4.183	116268	54.736	10167	3232	1.165	17.234
总计		212415	100.000	38290			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



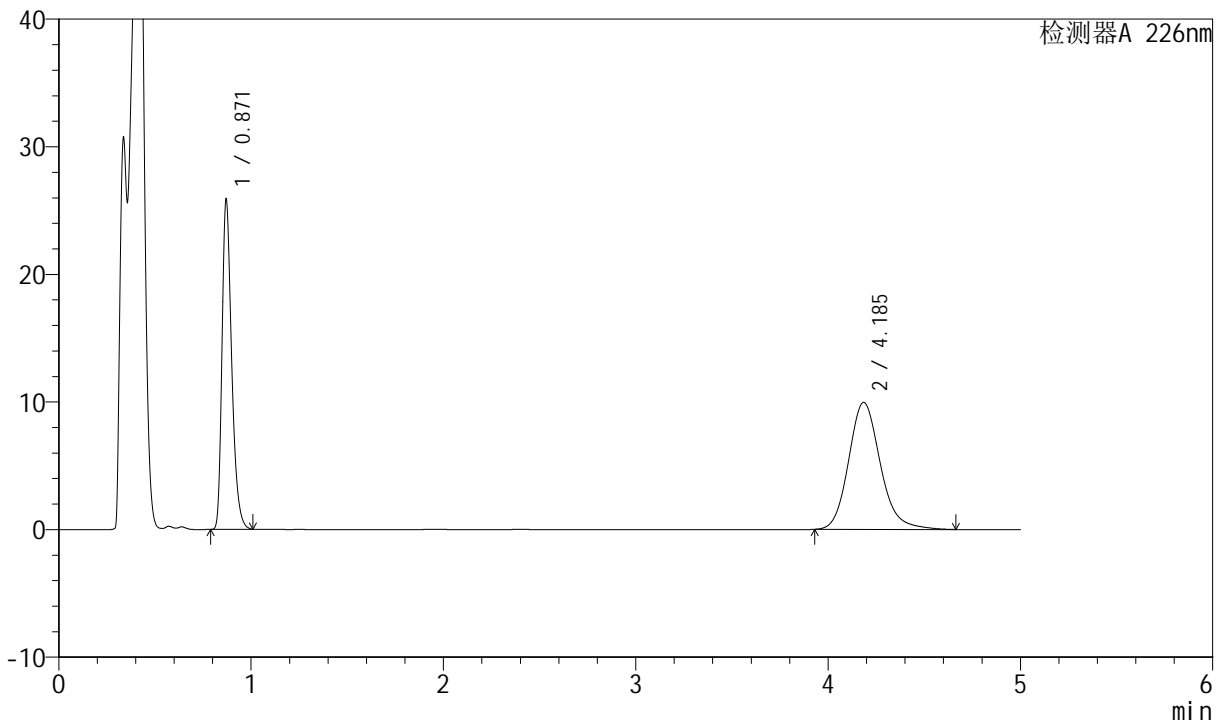
SMF-4070

<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 - 7-25/10-1336-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:38:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90242	44.168	25747	1469	1.340	--
2	4.185	114073	55.832	9956	3227	1.167	17.191
总计		204315	100.000	35703			

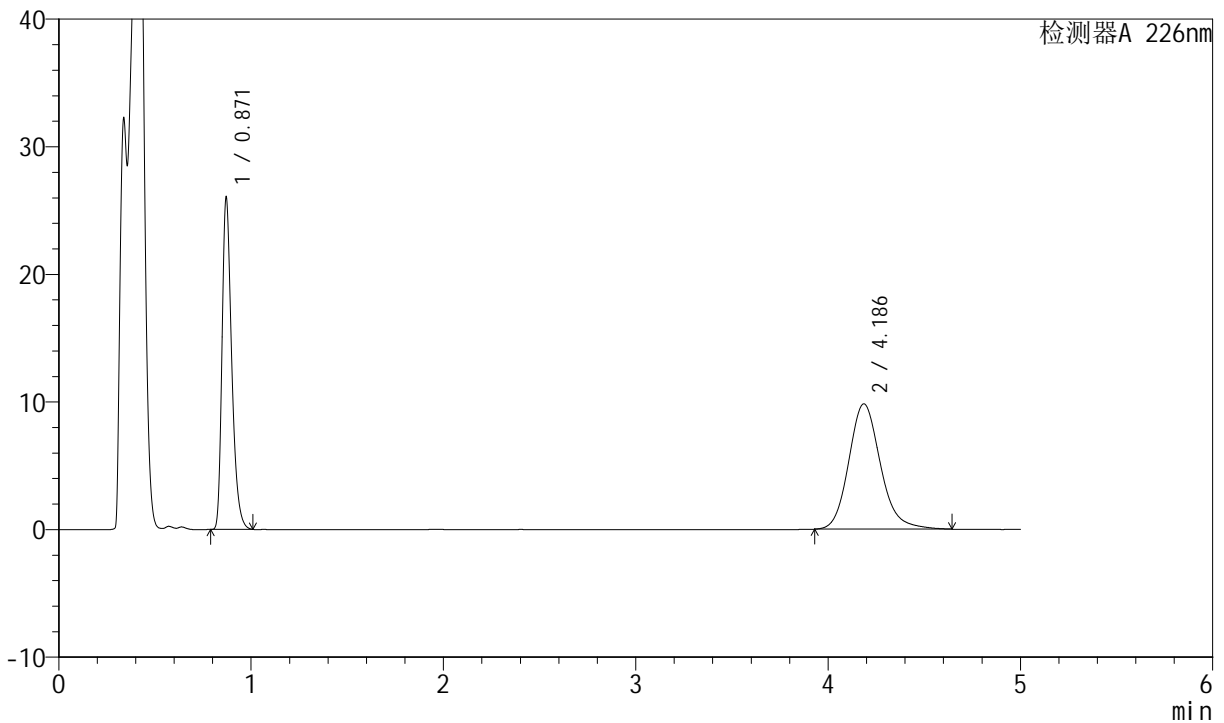
图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 7-25/10-1337-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:43:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90856	44.692	25912	1468	1.339	--
2	4.186	112437	55.308	9822	3229	1.164	17.194
总计		203294	100.000	35734			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



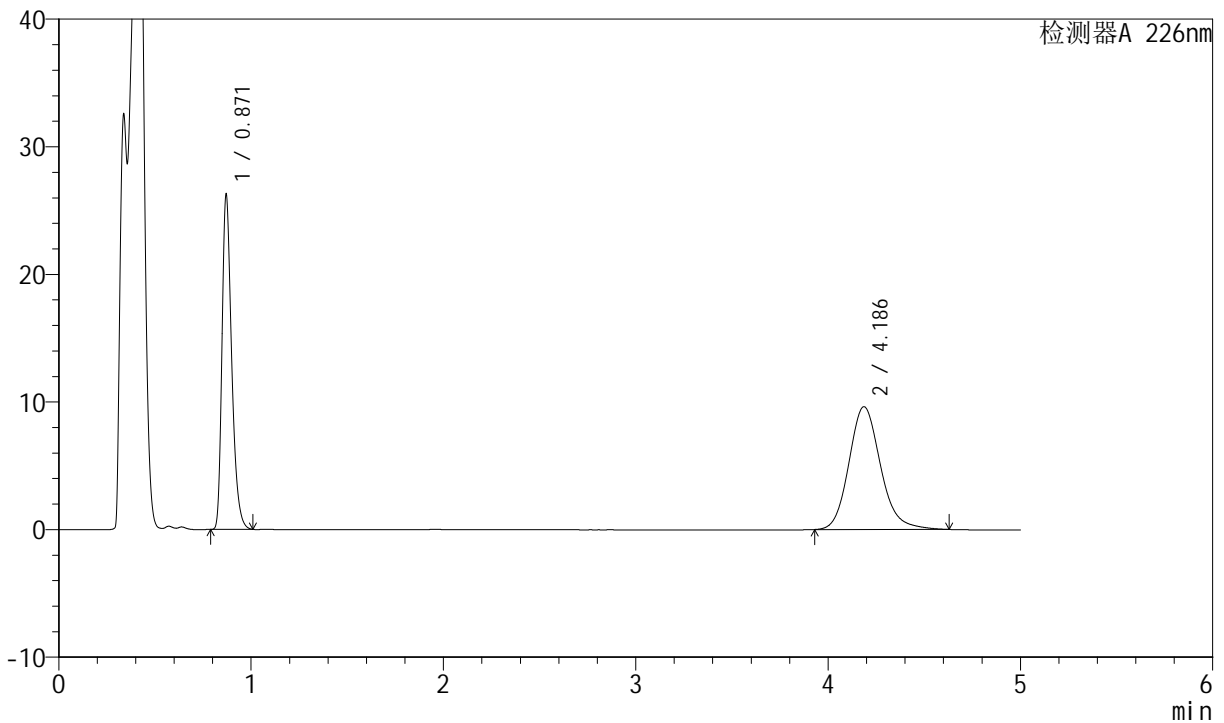
SMF-4070

<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 - 7-25/10-1338-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:49:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91594	45.430	26146	1471	1.338	--
2	4.186	110020	54.570	9625	3226	1.160	17.196
总计		201614	100.000	35772			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



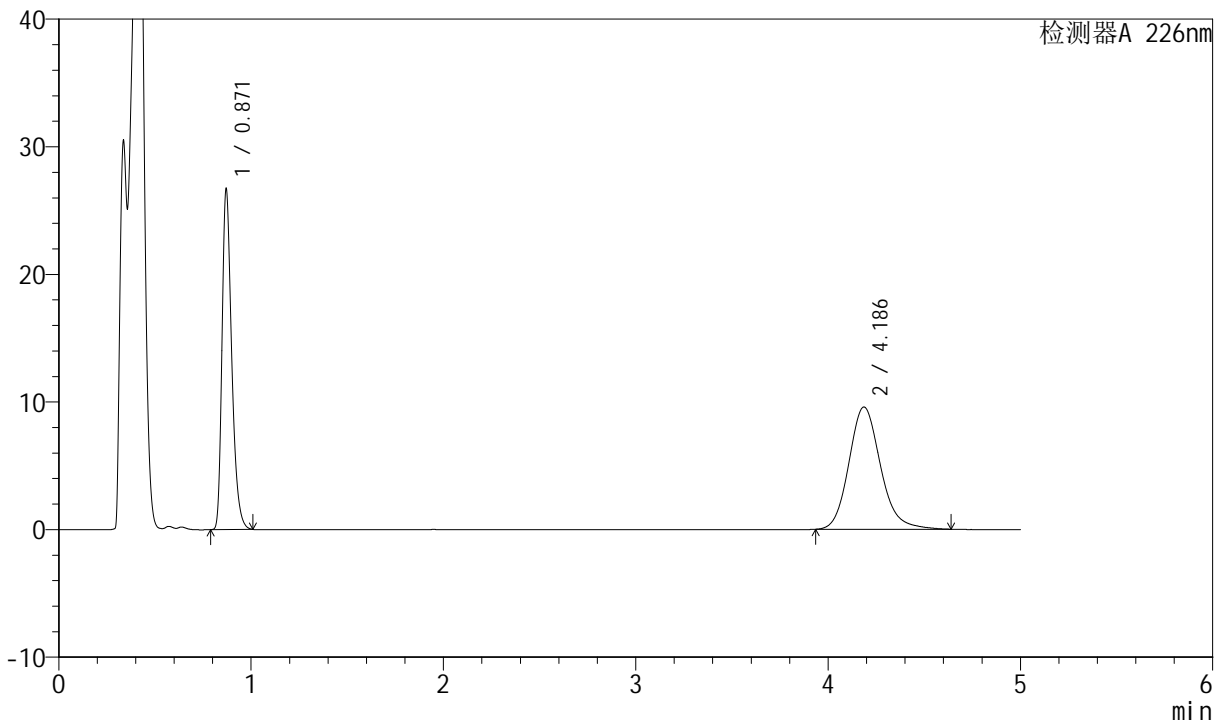
SMF-4070

<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 - 7-25/10-1339-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:54:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93232	45.964	26582	1467	1.339	--
2	4.186	109606	54.036	9584	3236	1.162	17.207
总计		202838	100.000	36166			

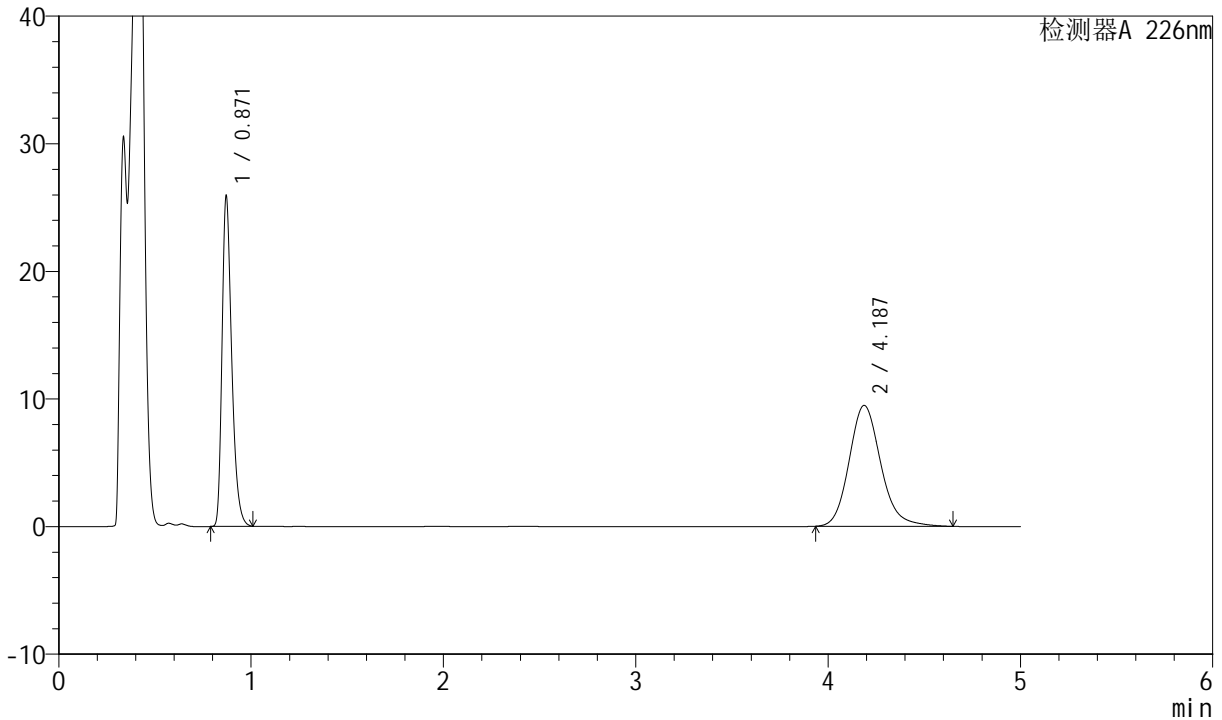
图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-25/10-1340-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:59:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90472	45.468	25817	1469	1.338	--
2	4.187	108507	54.532	9481	3235	1.163	17.211
总计		198979	100.000	35297			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



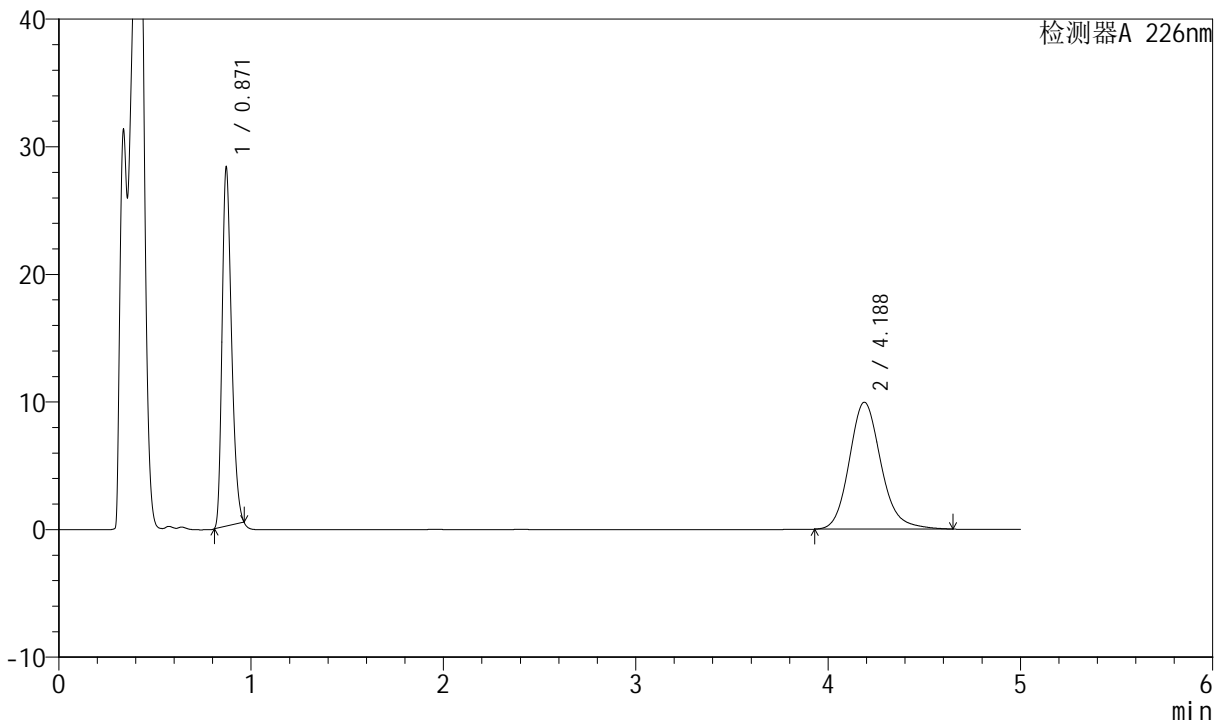
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-23/10-1341-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:05:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:51:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	95697	45.631	28028	1496	1.286	--
2	4.188	114024	54.369	9950	3234	1.163	17.245
总计		209722	100.000	37978			

图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



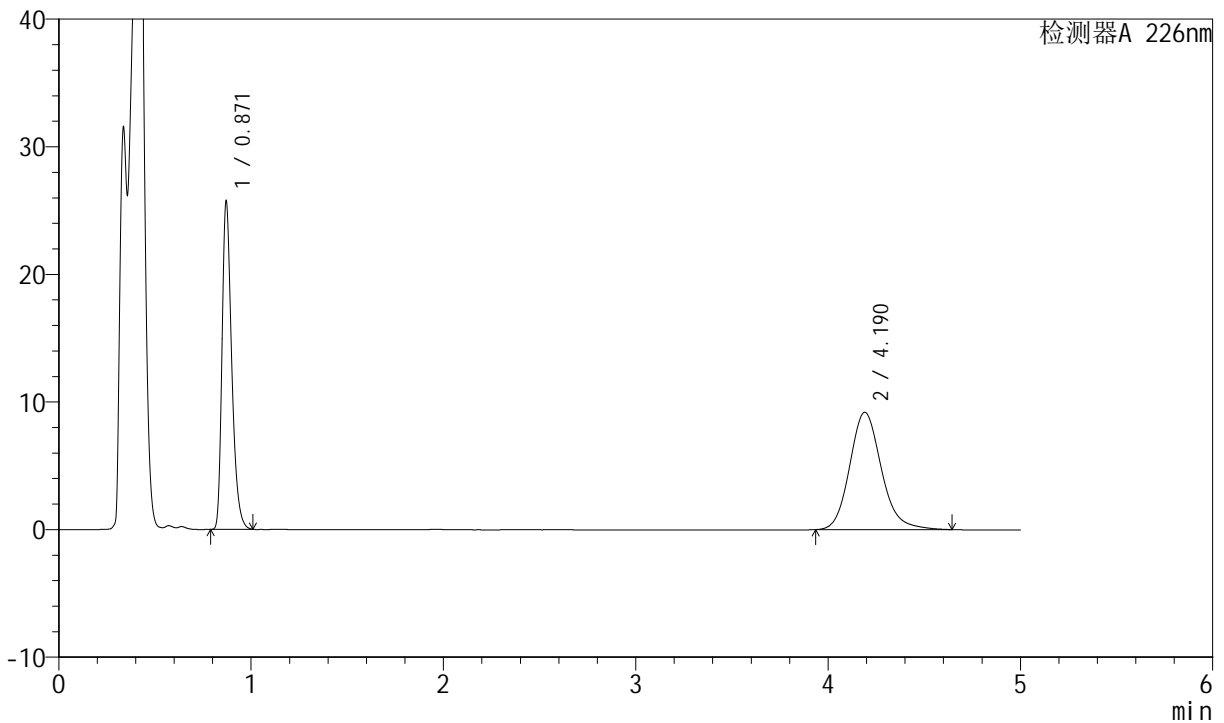
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1342-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:10:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	89886	46.029	25628	1467	1.339	--
2	4.190	105395	53.971	9196	3232	1.160	17.209
总计		195281	100.000	34823			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



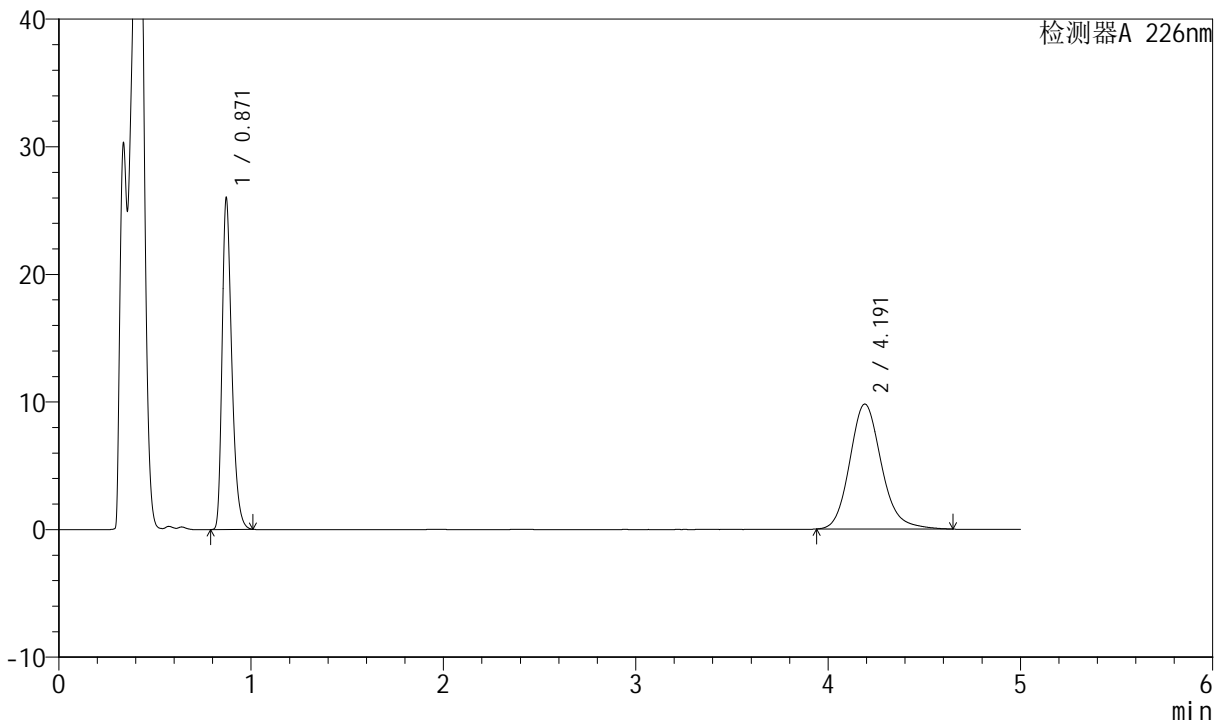
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1343-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:15:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90756	44.715	25923	1471	1.337	--
2	4.191	112211	55.285	9795	3232	1.162	17.210
总计		202967	100.000	35718			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



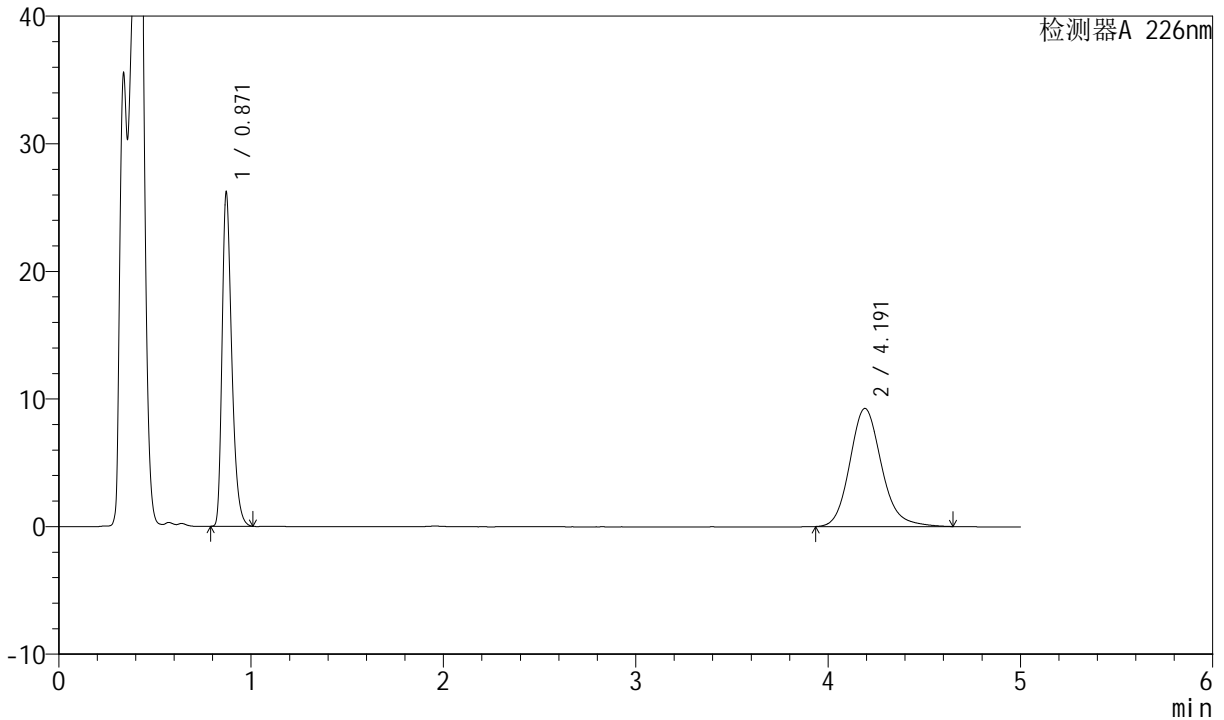
SMF-4070

<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 - 7-25/10-1344-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:21:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91397	46.279	26110	1471	1.338	--
2	4.191	106095	53.721	9257	3232	1.162	17.213
总计		197492	100.000	35367			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



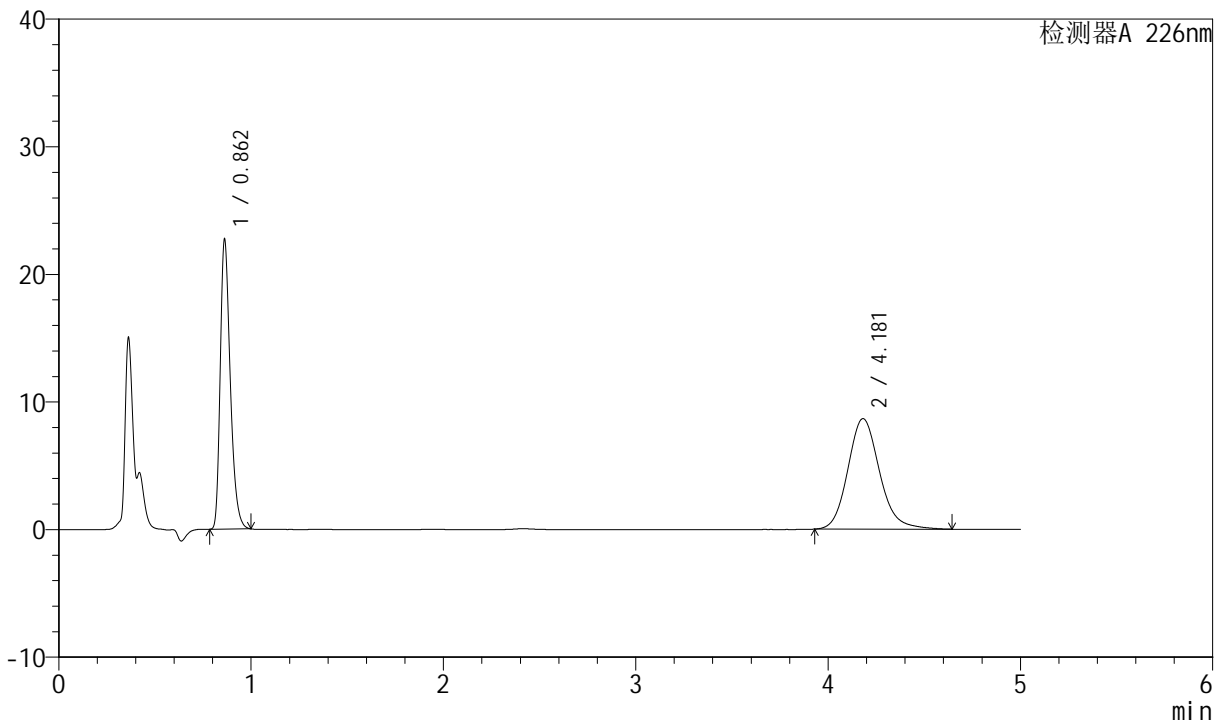
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1345-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:26:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	82294	45.350	22753	1334	1.333	--
2	4.181	99172	54.650	8660	3216	1.152	17.048
总计		181466	100.000	31414			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



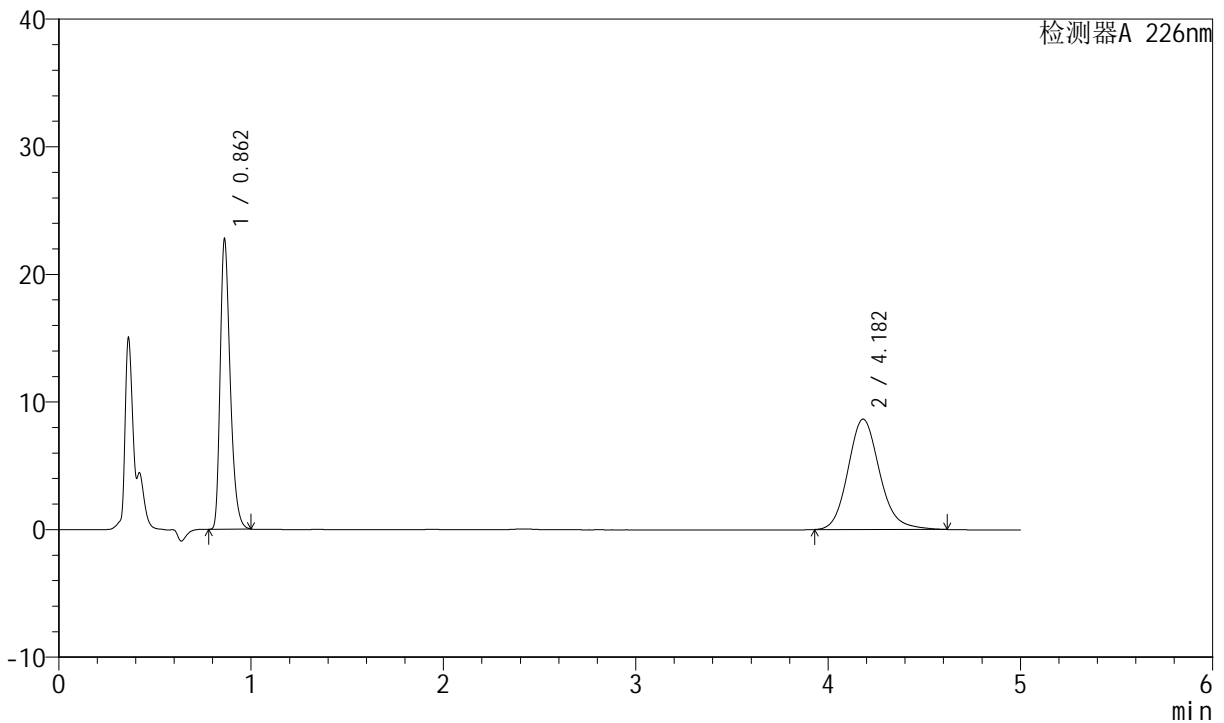
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1346-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:31:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	82412	45.471	22756	1331	1.333	--
2	4.182	98829	54.529	8654	3225	1.149	17.063
总计		181241	100.000	31410			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2