



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

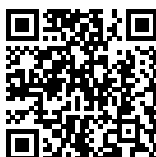
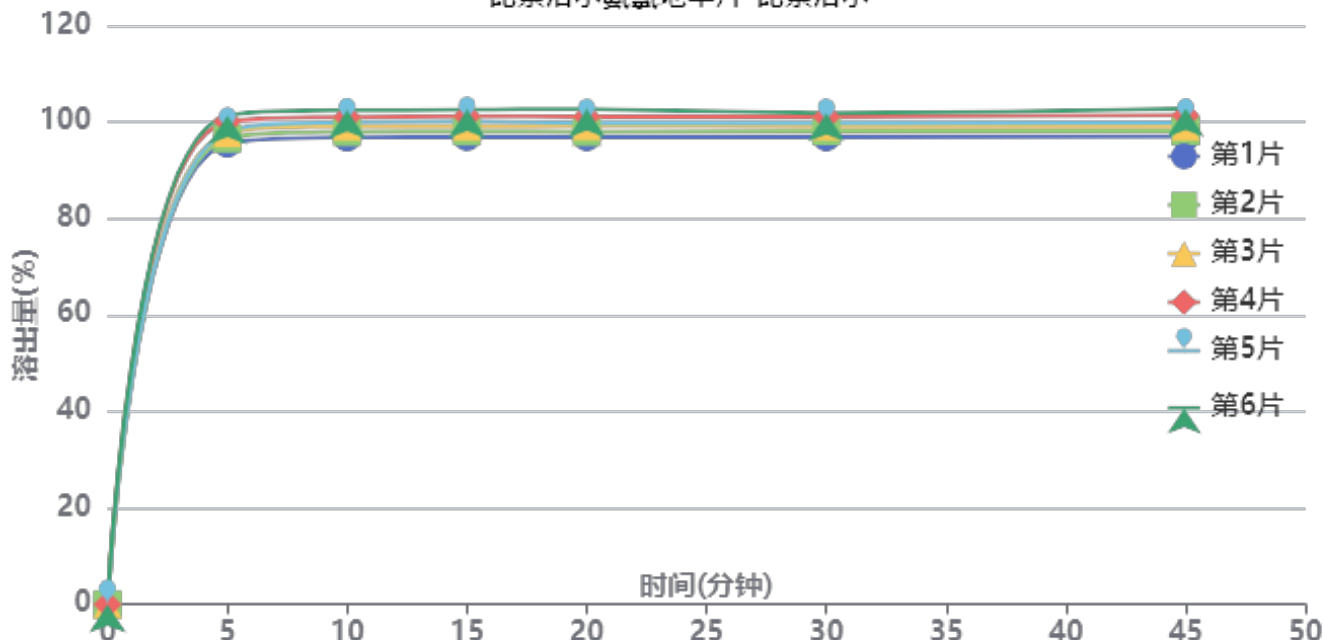
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.99	82417	82418	82473	82430	82474	82442	0.04
2	9.95	82309	82256				82282	0.05

单位质量响应值		RSD%	判断
8252.45	8269.55	0.15	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



加速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	87886	-	87886	95.557	98.22	2.22	95.56	98.22	2.21
	2	88829	-	88829	96.582			96.58		
	3	89876	-	89876	97.720			97.72		
	4	92094	-	92094	100.132			100.13		
	5	90093	-	90093	97.956			97.96		
	6	93217	-	93217	101.353			101.35		
10min	1	88904	-	88904	96.663	99.38	2.06	96.82	99.54	2.06
	2	89951	-	89951	97.802			97.96		
	3	90993	-	90993	98.935			99.10		
	4	92771	-	92771	100.868			101.03		
	5	91734	-	91734	99.740			99.90		
	6	94068	-	94068	102.278			102.45		
15min	1	88853	-	88853	96.608	99.33	2.06	96.93	99.66	2.07
	2	89912	-	89912	97.759			98.08		
	3	90835	-	90835	98.763			99.09		
	4	92756	-	92756	100.852			101.19		
	5	91816	-	91816	99.830			100.16		
	6	93983	-	93983	102.186			102.53		
20min	1	88685	-	88685	96.425	99.11	2.12	96.91	99.60	2.11
	2	89651	-	89651	97.476			97.96		
	3	90764	-	90764	98.686			99.18		
	4	92528	-	92528	100.604			101.11		
	5	91280	-	91280	99.247			99.74		
	6	94000	-	94000	102.204			102.71		
30min	1	88521	-	88521	96.247	98.82	1.86	96.89	99.48	1.86
	2	89676	-	89676	97.503			98.15		
	3	90556	-	90556	98.460			99.12		
	4	92345	-	92345	100.405			101.08		
	5	91164	-	91164	99.121			99.78		
	6	93077	-	93077	101.201			101.88		
45min	1	88468	-	88468	96.189	98.87	2.11	96.99	99.70	2.11
	2	89531	-	89531	97.345			98.16		
	3	90387	-	90387	98.276			99.10		
	4	92455	-	92455	100.524			101.36		
	5	91059	-	91059	99.007			99.83		
	6	93699	-	93699	101.877			102.73		
极限	1	88273	-	88273	95.977	98.62	2.06	96.94	99.61	2.06
	2	89364	-	89364	97.164			98.14		
	3	90229	-	90229	98.104			99.09		
	4	92003	-	92003	100.033			101.04		
	5	90867	-	90867	98.798			99.79		
	6	93475	-	93475	101.633			102.65		



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

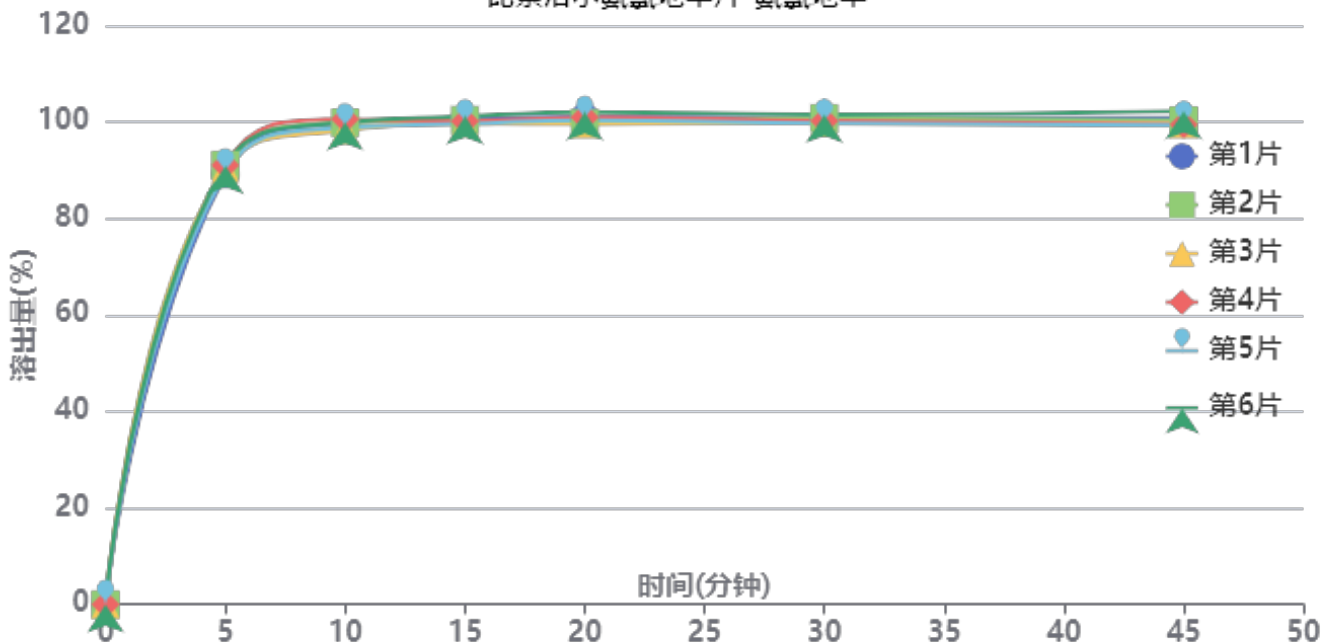
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.54	100561	100240	100077	100323	99735	100187	0.31
2	13.51	99394	99587				99490	0.14

单位质量响应值	RSD%	判断
7399.34	0.34	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



加速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	101514	-	101514	89.148	90.33	0.96	89.15	90.33	0.96
	2	103752	-	103752	91.113			91.11		
	3	102878	-	102878	90.346			90.35		
	4	103679	-	103679	91.049			91.05		
	5	101829	-	101829	89.425			89.42		
	6	103536	-	103536	90.924			90.92		
10min	1	113453	-	113453	99.633	99.40	0.85	99.78	99.56	0.85
	2	113545	-	113545	99.714			99.87		
	3	111749	-	111749	98.136			98.29		
	4	114386	-	114386	100.452			100.60		
	5	112382	-	112382	98.692			98.84		
	6	113645	-	113645	99.801			99.95		
15min	1	114434	-	114434	100.494	100.01	0.62	100.81	100.32	0.62
	2	114011	-	114011	100.123			100.44		
	3	113184	-	113184	99.397			99.71		
	4	113728	-	113728	99.874			100.19		
	5	113063	-	113063	99.290			99.60		
	6	114853	-	114853	100.862			101.18		
20min	1	114520	-	114520	100.570	100.15	0.94	101.05	100.63	0.93
	2	113012	-	113012	99.245			99.73		
	3	112843	-	112843	99.097			99.58		
	4	114467	-	114467	100.523			101.01		
	5	113729	-	113729	99.875			100.35		
	6	115662	-	115662	101.573			102.06		
30min	1	114082	-	114082	100.185	99.84	0.69	100.83	100.49	0.69
	2	114040	-	114040	100.148			100.80		
	3	112935	-	112935	99.178			99.82		
	4	113404	-	113404	99.590			100.24		
	5	112821	-	112821	99.078			99.72		
	6	114867	-	114867	100.874			101.53		
45min	1	113911	-	113911	100.035	99.48	1.14	100.85	100.30	1.13
	2	113334	-	113334	99.528			100.35		
	3	112435	-	112435	98.739			99.55		
	4	112345	-	112345	98.660			99.48		
	5	112157	-	112157	98.495			99.31		
	6	115518	-	115518	101.446			102.27		
极限	1	113610	-	113610	99.771	99.78	0.55	100.75	100.76	0.55
	2	114158	-	114158	100.252			101.23		
	3	113182	-	113182	99.395			100.37		
	4	114150	-	114150	100.245			101.23		
	5	112615	-	112615	98.897			99.87		
	6	114008	-	114008	100.120			101.11		



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

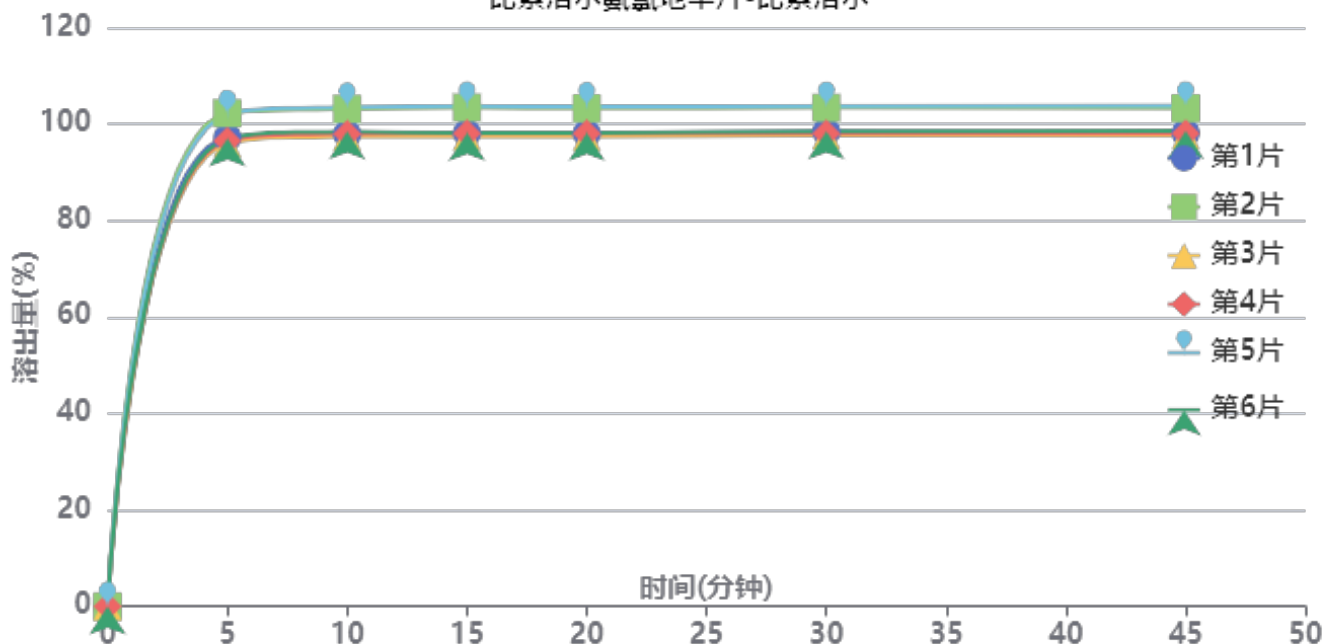
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	82302	82363	82455	82339	82306	82353	0.08
2	9.95	82313	82454				82384	0.13
单位质量响应值			RSD%		判断			
8243.54			8279.80		0.32 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



加速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	89384	-	89384	97.178	98.48	2.90	97.18	98.48	2.90
	2	94053	-	94053	102.254			102.25		
	3	88262	-	88262	95.958			95.96		
	4	88770	-	88770	96.510			96.51		
	5	93802	-	93802	101.981			101.98		
	6	89199	-	89199	96.977			96.98		
10min	1	89910	-	89910	97.750	99.55	2.82	97.91	99.72	2.82
	2	94703	-	94703	102.961			103.13		
	3	89438	-	89438	97.236			97.40		
	4	89947	-	89947	97.790			97.95		
	5	95034	-	95034	103.320			103.49		
	6	90374	-	90374	98.254			98.42		
15min	1	89972	-	89972	97.817	99.50	2.92	98.14	99.83	2.92
	2	94818	-	94818	103.086			103.43		
	3	89335	-	89335	97.125			97.45		
	4	89905	-	89905	97.744			98.07		
	5	95087	-	95087	103.378			103.72		
	6	90010	-	90010	97.858			98.18		
20min	1	89724	-	89724	97.547	99.26	2.87	98.04	99.76	2.87
	2	94501	-	94501	102.741			103.25		
	3	89122	-	89122	96.893			97.38		
	4	89759	-	89759	97.585			98.07		
	5	94807	-	94807	103.074			103.59		
	6	89871	-	89871	97.707			98.20		
30min	1	89924	-	89924	97.765	99.28	2.80	98.42	99.94	2.80
	2	94458	-	94458	102.694			103.38		
	3	89266	-	89266	97.050			97.69		
	4	89571	-	89571	97.381			98.03		
	5	94745	-	94745	103.006			103.69		
	6	89957	-	89957	97.801			98.45		
45min	1	89537	-	89537	97.344	99.09	2.83	98.16	99.91	2.83
	2	94202	-	94202	102.416			103.27		
	3	89101	-	89101	96.870			97.68		
	4	89415	-	89415	97.211			98.02		
	5	94672	-	94672	102.927			103.78		
	6	89908	-	89908	97.747			98.56		
极限	1	89434	-	89434	97.232	98.85	2.92	98.21	99.85	2.92
	2	94208	-	94208	102.422			103.45		
	3	88792	-	88792	96.534			97.50		
	4	89344	-	89344	97.134			98.11		
	5	94469	-	94469	102.706			103.74		
	6	89303	-	89303	97.090			98.07		



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

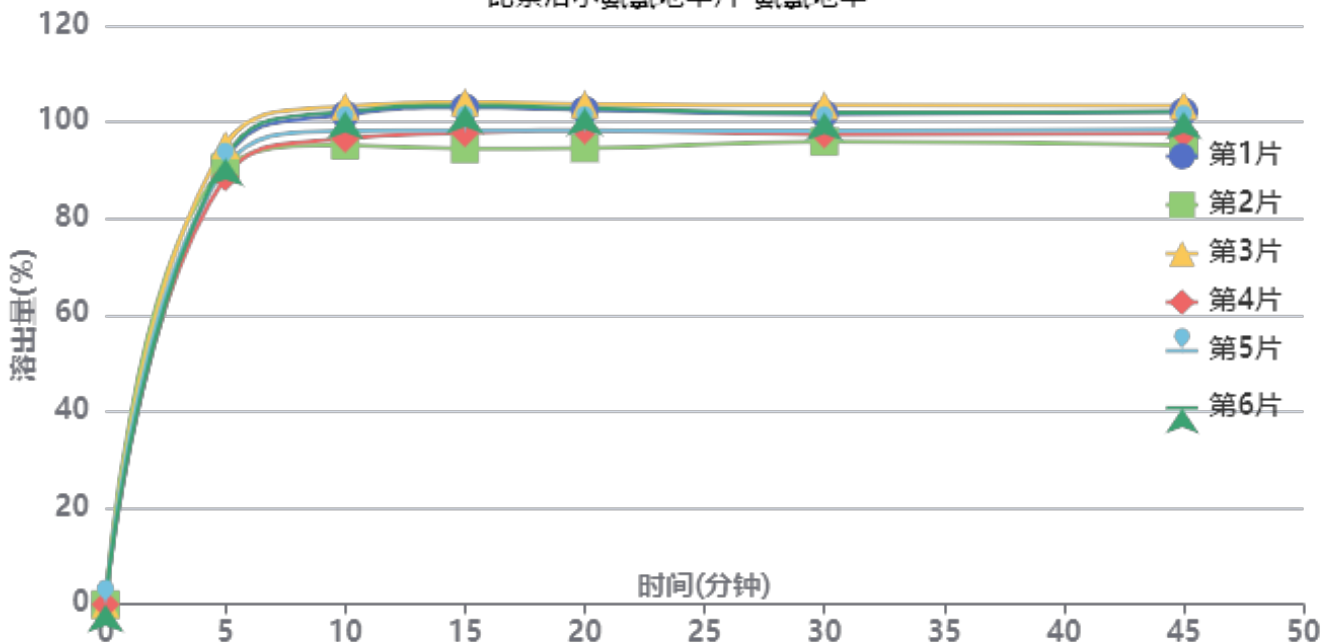
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	100016	99468	100064	99758	100090	99879	0.27
2	13.51	99441	99114				99278	0.24
单位质量响应值			RSD%		判断			
7376.59		7348.48		0.27		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



加速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	104404	-	104404	91.925	91.55	2.49	91.93	91.55	2.49
	2	102721	-	102721	90.443			90.44		
	3	108173	-	108173	95.244			95.24		
	4	100545	-	100545	88.527			88.53		
	5	102952	-	102952	90.647			90.65		
	6	105058	-	105058	92.501			92.50		
10min	1	115143	-	115143	101.381	99.33	3.33	101.53	99.48	3.33
	2	107938	-	107938	95.037			95.19		
	3	117112	-	117112	103.114			103.27		
	4	109498	-	109498	96.410			96.56		
	5	111307	-	111307	98.003			98.15		
	6	115896	-	115896	102.044			102.20		
15min	1	116651	-	116651	102.708	99.84	3.93	103.03	100.16	3.92
	2	106895	-	106895	94.118			94.43		
	3	117857	-	117857	103.770			104.10		
	4	110636	-	110636	97.412			97.72		
	5	111228	-	111228	97.934			98.25		
	6	117104	-	117104	103.107			103.43		
20min	1	115863	-	115863	102.015	99.54	3.58	102.51	100.02	3.58
	2	106863	-	106863	94.090			94.56		
	3	117200	-	117200	103.192			103.70		
	4	111101	-	111101	97.822			98.29		
	5	111007	-	111007	97.739			98.22		
	6	116257	-	116257	102.361			102.86		
30min	1	114695	-	114695	100.986	99.11	2.99	101.65	99.76	2.99
	2	108254	-	108254	95.315			95.94		
	3	116754	-	116754	102.799			103.47		
	4	109967	-	109967	96.823			97.46		
	5	110745	-	110745	97.508			98.15		
	6	114965	-	114965	101.224			101.89		
45min	1	115078	-	115078	101.323	99.01	3.24	102.16	99.83	3.24
	2	107209	-	107209	94.395			95.18		
	3	116504	-	116504	102.579			103.43		
	4	109979	-	109979	96.834			97.63		
	5	110870	-	110870	97.618			98.42		
	6	115085	-	115085	101.330			102.16		
极限	1	114672	-	114672	100.966	98.66	2.66	101.97	99.64	2.67
	2	108443	-	108443	95.481			96.42		
	3	116061	-	116061	102.189			103.21		
	4	109854	-	109854	96.724			97.68		
	5	110367	-	110367	97.175			98.14		
	6	112915	-	112915	99.419			100.42		



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

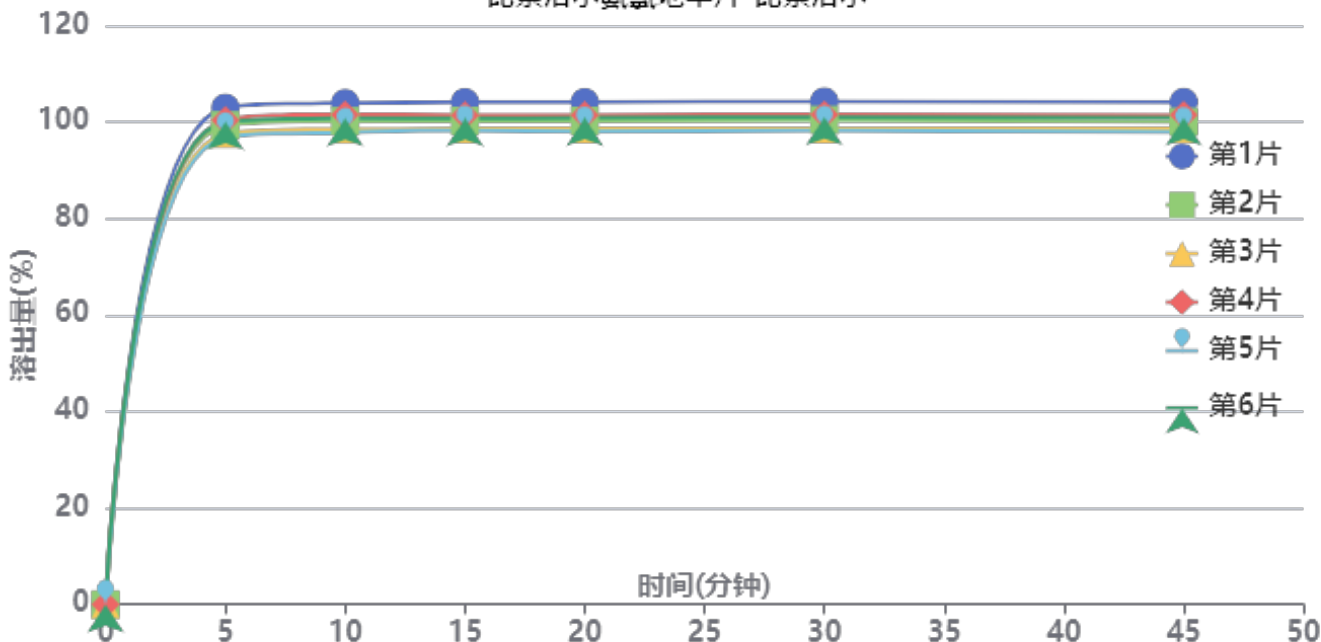
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	82380	82510	82267	82231	82278	82333	0.14
2	9.95	82426	82368				82397	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
8241.54			8281.11		0.34 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



加速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	94713	-	94713	102.976	99.53	2.20	102.98	99.53	2.20
	2	91356	-	91356	99.326			99.33		
	3	89715	-	89715	97.542			97.54		
	4	92331	-	92331	100.386			100.39		
	5	89126	-	89126	96.901			96.90		
	6	92009	-	92009	100.036			100.04		
10min	1	95448	-	95448	103.775	100.29	2.19	103.95	100.46	2.20
	2	91997	-	91997	100.023			100.19		
	3	90432	-	90432	98.321			98.48		
	4	93226	-	93226	101.359			101.53		
	5	89852	-	89852	97.691			97.85		
	6	92494	-	92494	100.563			100.73		
15min	1	95446	-	95446	103.773	100.23	2.12	104.12	100.56	2.13
	2	91903	-	91903	99.921			100.25		
	3	90328	-	90328	98.208			98.53		
	4	92954	-	92954	101.063			101.40		
	5	90113	-	90113	97.975			98.30		
	6	92358	-	92358	100.415			100.75		
20min	1	95287	-	95287	103.600	100.06	2.17	104.12	100.56	2.18
	2	91743	-	91743	99.747			100.25		
	3	90196	-	90196	98.065			98.55		
	4	92841	-	92841	100.941			101.45		
	5	89774	-	89774	97.606			98.09		
	6	92333	-	92333	100.388			100.89		
30min	1	95277	-	95277	103.589	100.02	2.19	104.28	100.68	2.19
	2	91757	-	91757	99.762			100.43		
	3	90043	-	90043	97.898			98.55		
	4	92760	-	92760	100.852			101.53		
	5	89790	-	89790	97.623			98.27		
	6	92316	-	92316	100.370			101.04		
45min	1	95016	-	95016	103.305	99.70	2.22	104.17	100.53	2.22
	2	91248	-	91248	99.209			100.04		
	3	89924	-	89924	97.769			98.59		
	4	92548	-	92548	100.622			101.46		
	5	89376	-	89376	97.173			97.99		
	6	92064	-	92064	100.096			100.93		
极限	1	94738	-	94738	103.003	99.50	2.17	104.04	100.50	2.17
	2	91405	-	91405	99.379			100.38		
	3	89646	-	89646	97.467			98.45		
	4	92175	-	92175	100.216			101.23		
	5	89235	-	89235	97.020			97.99		
	6	91901	-	91901	99.919			100.92		



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

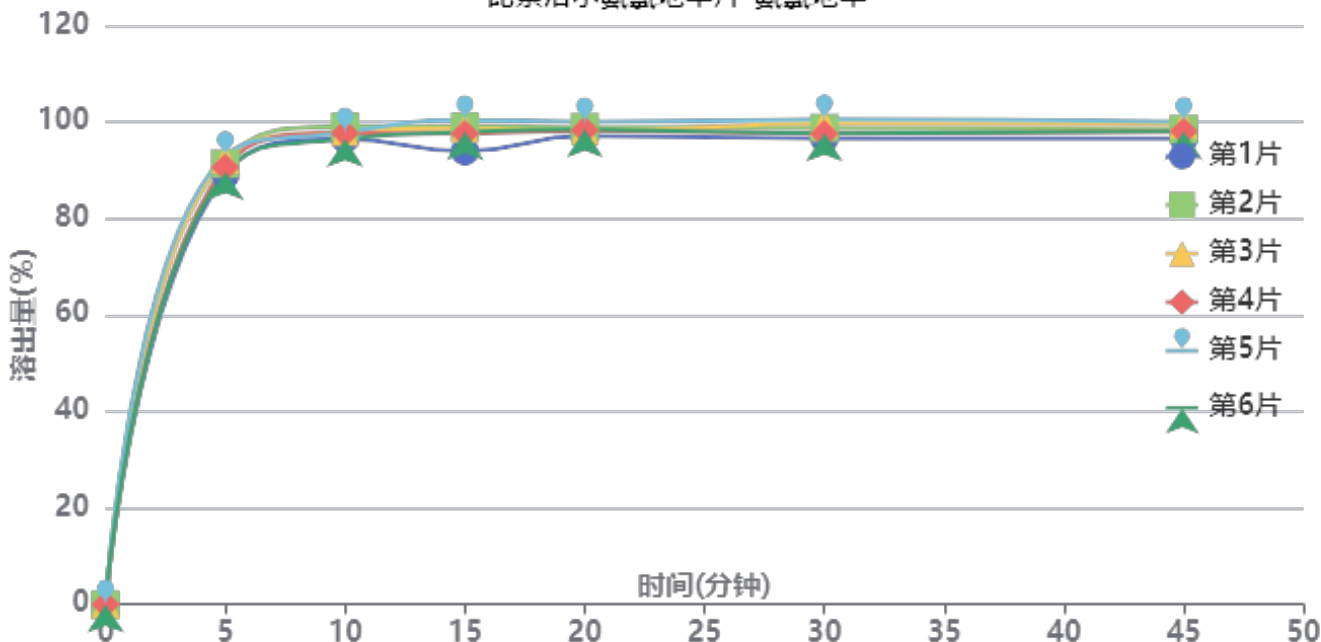
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	99491	99965	100008	99574	99463	99700	0.27
2	13.51	99470	99643				99556	0.13
单位质量响应值			RSD%	判断				
7363.37			0.06	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



加速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	101197	-	101197	89.057	90.99	1.69	89.06	90.99	1.69
	2	103808	-	103808	91.354			91.35		
	3	104881	-	104881	92.299			92.30		
	4	102936	-	102936	90.587			90.59		
	5	105690	-	105690	93.011			93.01		
	6	101828	-	101828	89.612			89.61		
10min	1	109464	-	109464	96.332	97.45	1.00	96.48	97.60	1.00
	2	112368	-	112368	98.888			99.04		
	3	111175	-	111175	97.838			97.99		
	4	110843	-	110843	97.546			97.70		
	5	111052	-	111052	97.729			97.88		
	6	109507	-	109507	96.370			96.52		
15min	1	106404	-	106404	93.639	97.62	2.24	93.95	97.94	2.23
	2	112132	-	112132	98.680			99.00		
	3	111799	-	111799	98.387			98.70		
	4	110586	-	110586	97.319			97.63		
	5	113739	-	113739	100.094			100.41		
	6	110914	-	110914	97.608			97.92		
20min	1	109863	-	109863	96.683	98.02	0.96	97.15	98.50	0.96
	2	111860	-	111860	98.441			98.92		
	3	111034	-	111034	97.714			98.19		
	4	111154	-	111154	97.819			98.29		
	5	113091	-	113091	99.524			100.01		
	6	111321	-	111321	97.966			98.44		
30min	1	109010	-	109010	95.932	97.83	1.52	96.56	98.47	1.52
	2	111537	-	111537	98.156			98.80		
	3	112540	-	112540	99.039			99.68		
	4	110156	-	110156	96.941			97.58		
	5	113524	-	113524	99.905			100.56		
	6	110212	-	110212	96.990			97.63		
45min	1	108858	-	108858	95.799	97.66	1.27	96.58	98.46	1.27
	2	111034	-	111034	97.714			98.52		
	3	112228	-	112228	98.764			99.57		
	4	110498	-	110498	97.242			98.04		
	5	112774	-	112774	99.245			100.06		
	6	110462	-	110462	97.210			98.01		
极限	1	108473	-	108473	95.460	97.71	1.23	96.41	98.68	1.23
	2	111459	-	111459	98.088			99.06		
	3	111425	-	111425	98.058			99.03		
	4	110768	-	110768	97.480			98.44		
	5	112472	-	112472	98.979			99.96		
	6	111571	-	111571	98.186			99.15		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-13

复核者:

未审阅版本



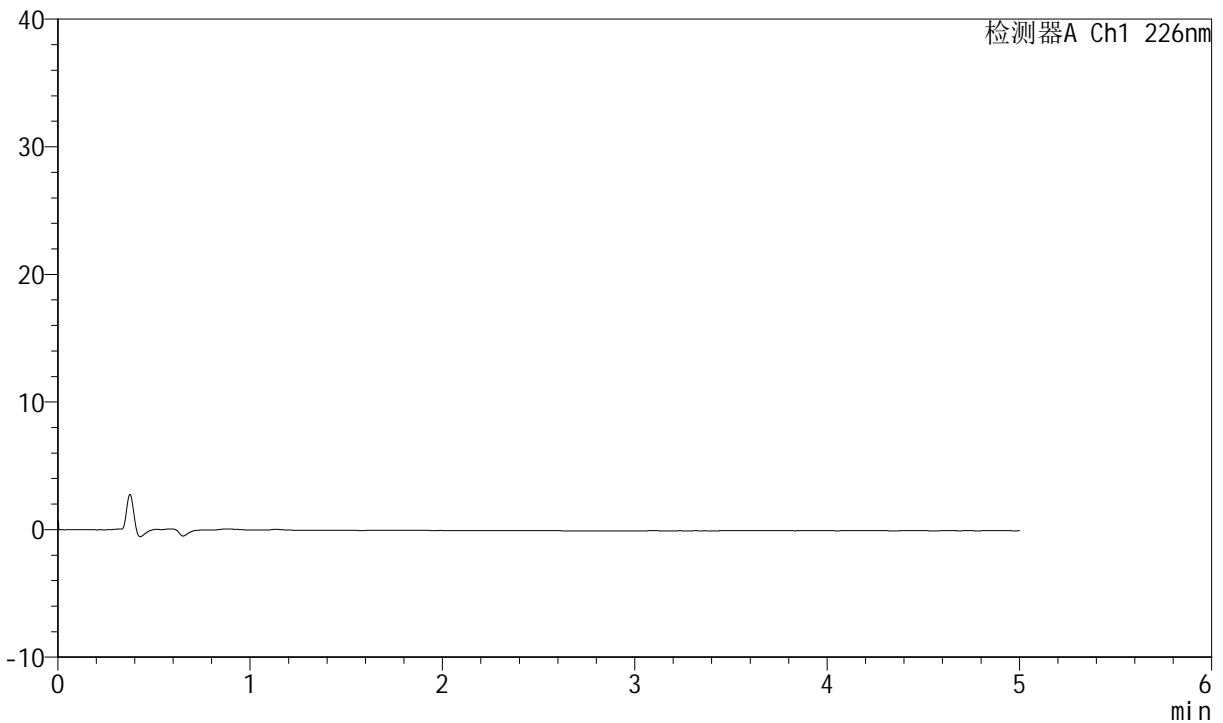
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1111-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:09:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:26:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

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



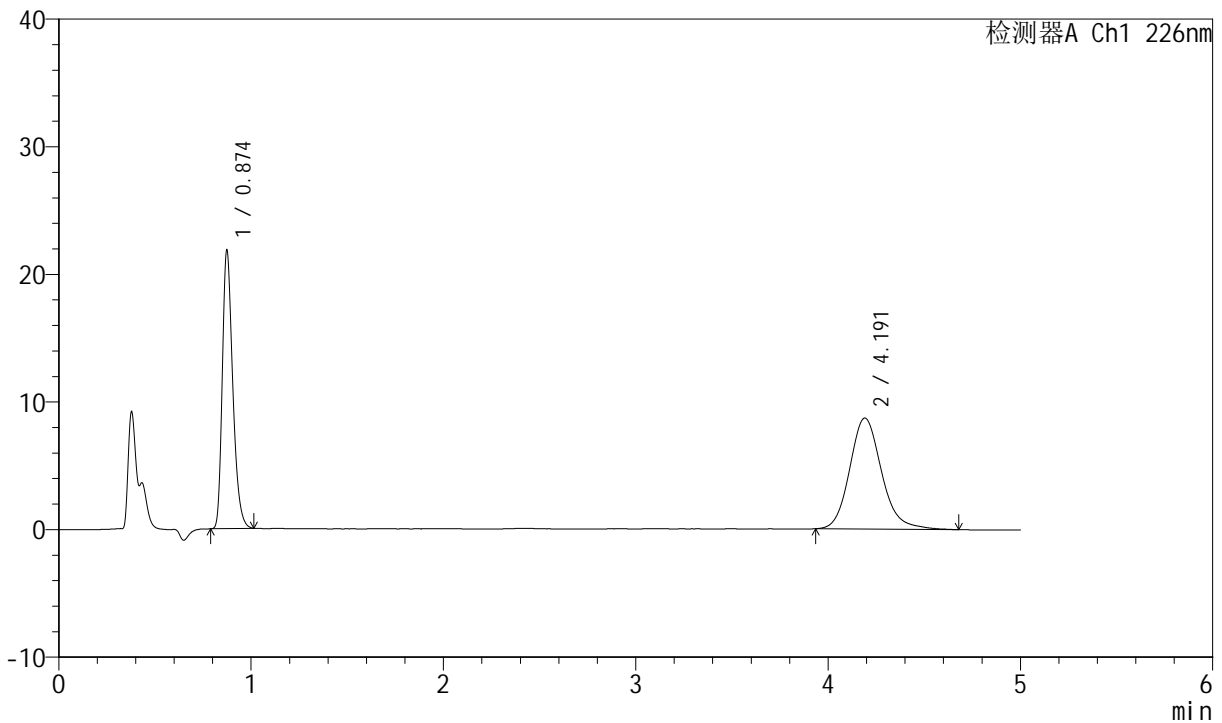
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1112-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:15:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:26:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	82417	45.042	21853	1258	1.309	--
2	4.191	100561	54.958	8700	3204	1.163	16.801
总计		182978	100.000	30553			

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



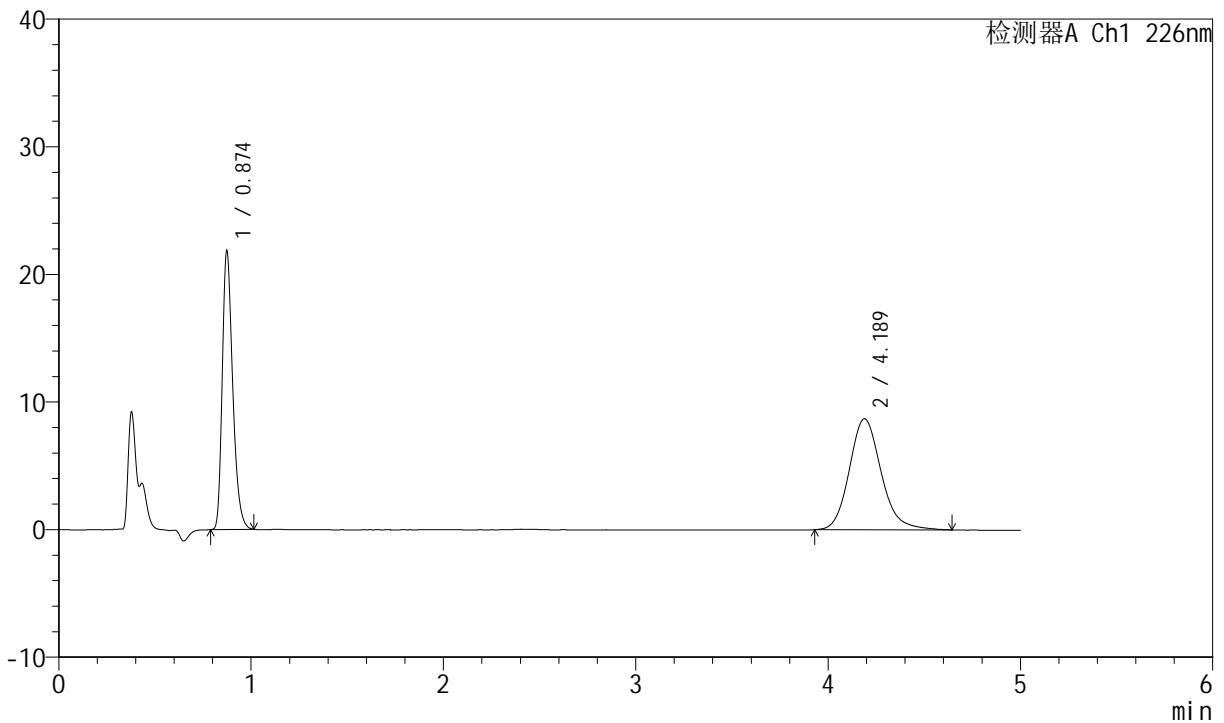
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1113-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:20:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:26:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	82418	45.121	21886	1261	1.309	--
2	4.189	100240	54.879	8707	3209	1.163	16.814
总计		182657	100.000	30593			

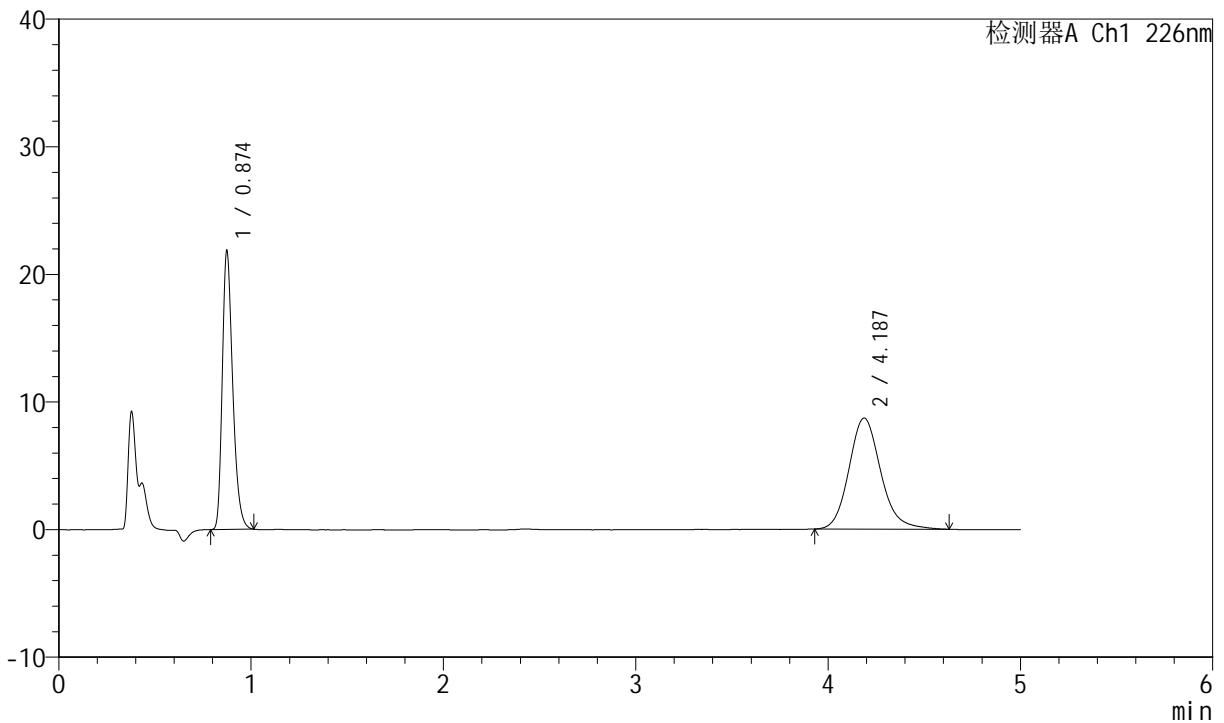
图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1114-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:25:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:26:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	82473	45.178	21883	1261	1.309	--
2	4.187	100077	54.822	8705	3216	1.156	16.822
总计		182550	100.000	30588			

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



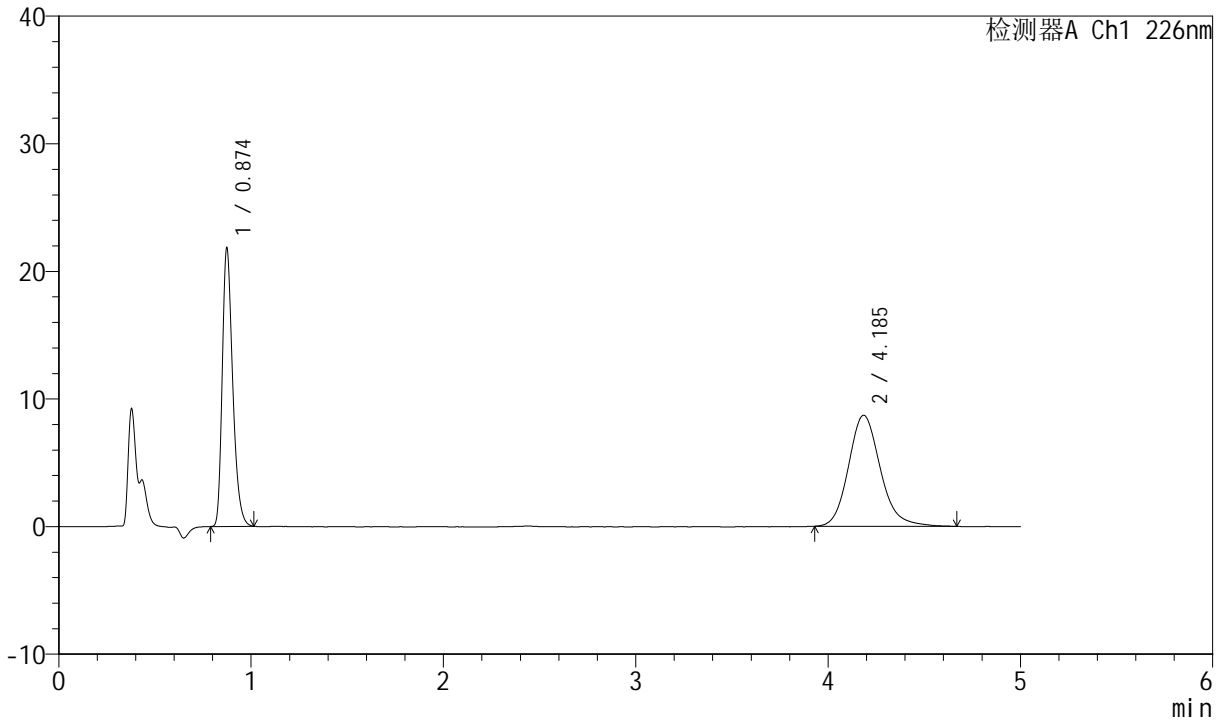
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1115-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:31:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:26:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	82430	45.105	21881	1260	1.310	--
2	4.185	100323	54.895	8703	3192	1.163	16.771
总计		182754	100.000	30584			

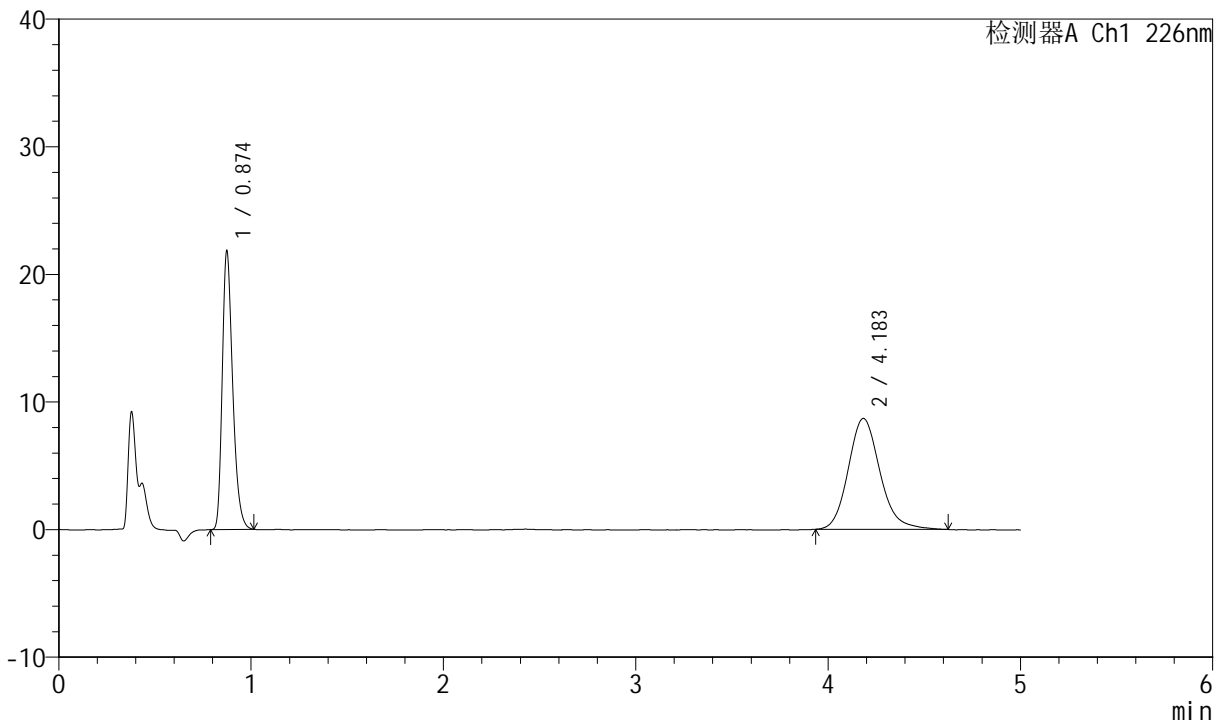
图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1116-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:36:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:26:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	82474	45.263	21882	1260	1.309	--
2	4.183	99735	54.737	8695	3220	1.163	16.823
总计		182209	100.000	30577			

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



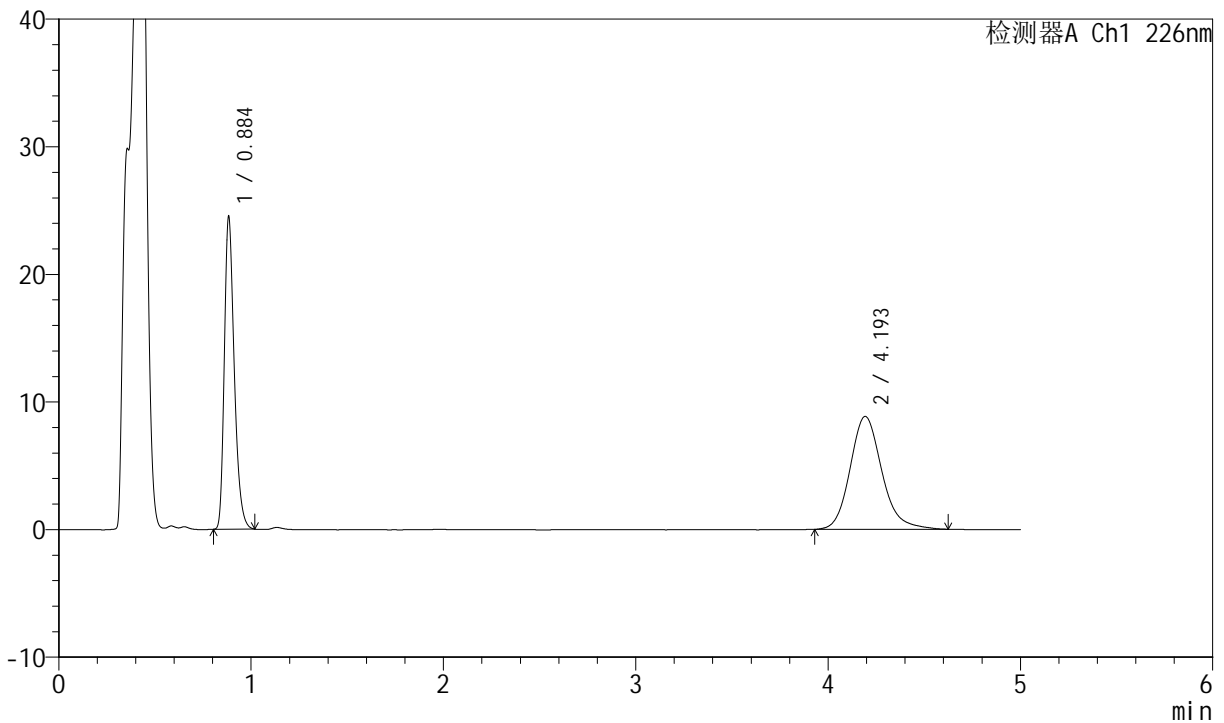
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1117-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:42:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:26:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	87886	46.402	24561	1433	1.310	--
2	4.193	101514	53.598	8852	3247	1.172	17.068
总计		189400	100.000	33413			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



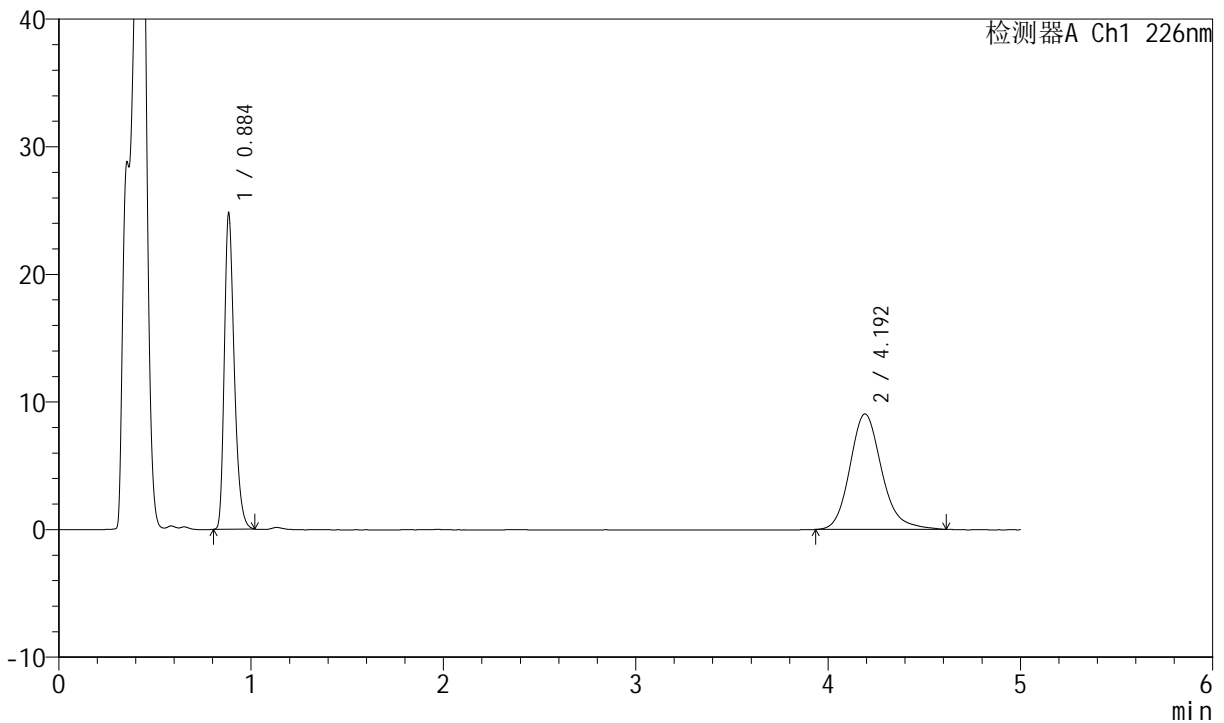
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1118-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:47:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:26:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	88829	46.125	24823	1434	1.310	--
2	4.192	103752	53.875	9051	3247	1.175	17.067
总计		192580	100.000	33874			

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



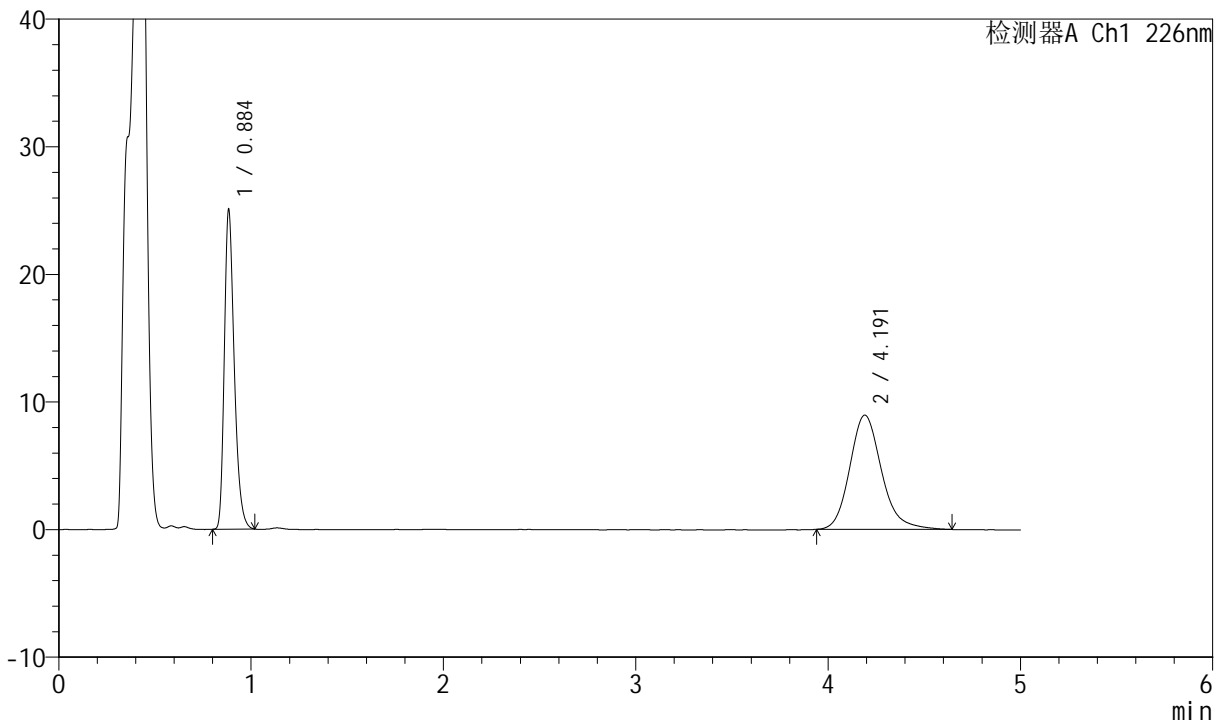
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1119-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:52:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:26:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89876	46.627	25102	1432	1.308	--
2	4.191	102878	53.373	8954	3231	1.182	17.031
总计		192754	100.000	34055			

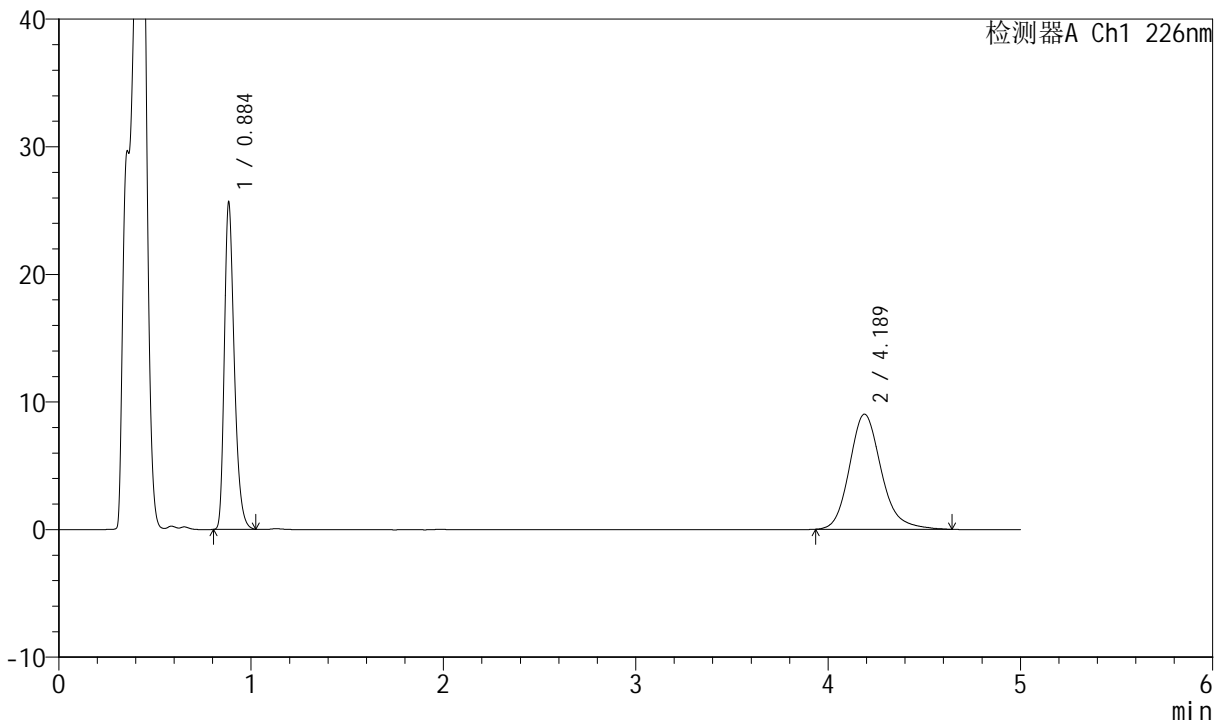
图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1120-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:58:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92094	47.041	25698	1432	1.312	--
2	4.189	103679	52.959	9027	3231	1.184	17.027
总计		195773	100.000	34725			

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



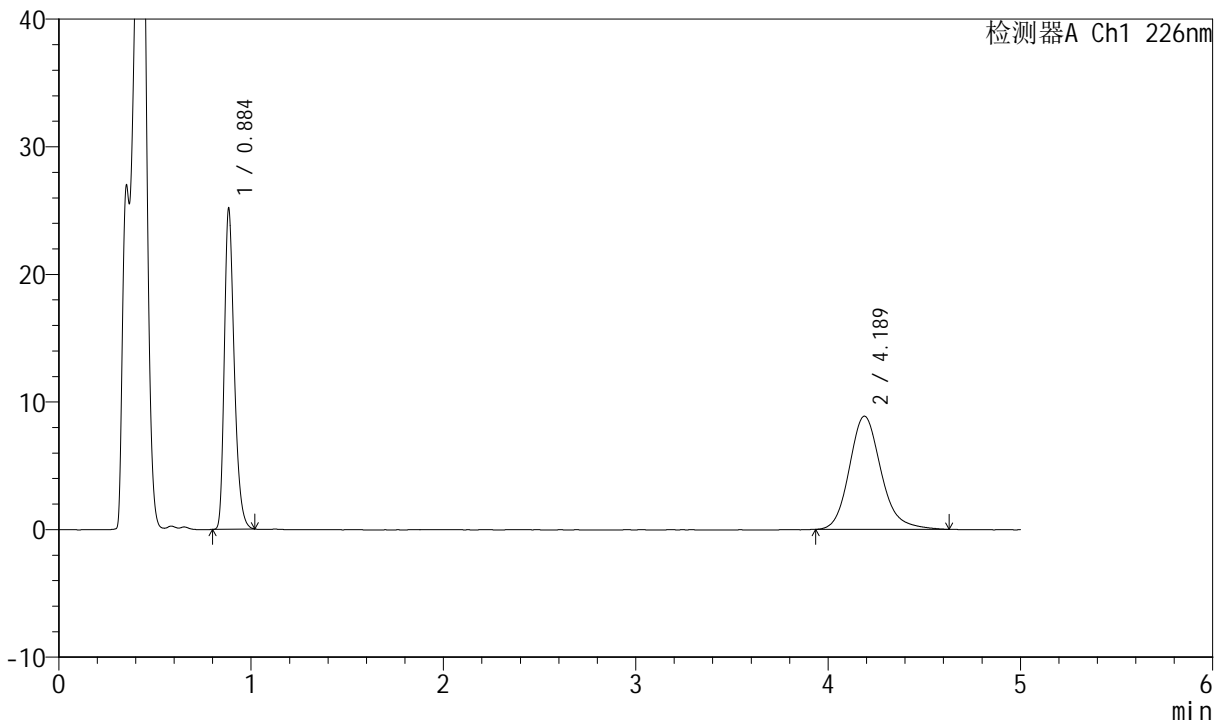
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1121-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:03:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90093	46.943	25192	1435	1.307	--
2	4.189	101829	53.057	8876	3224	1.177	17.017
总计		191923	100.000	34068			

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



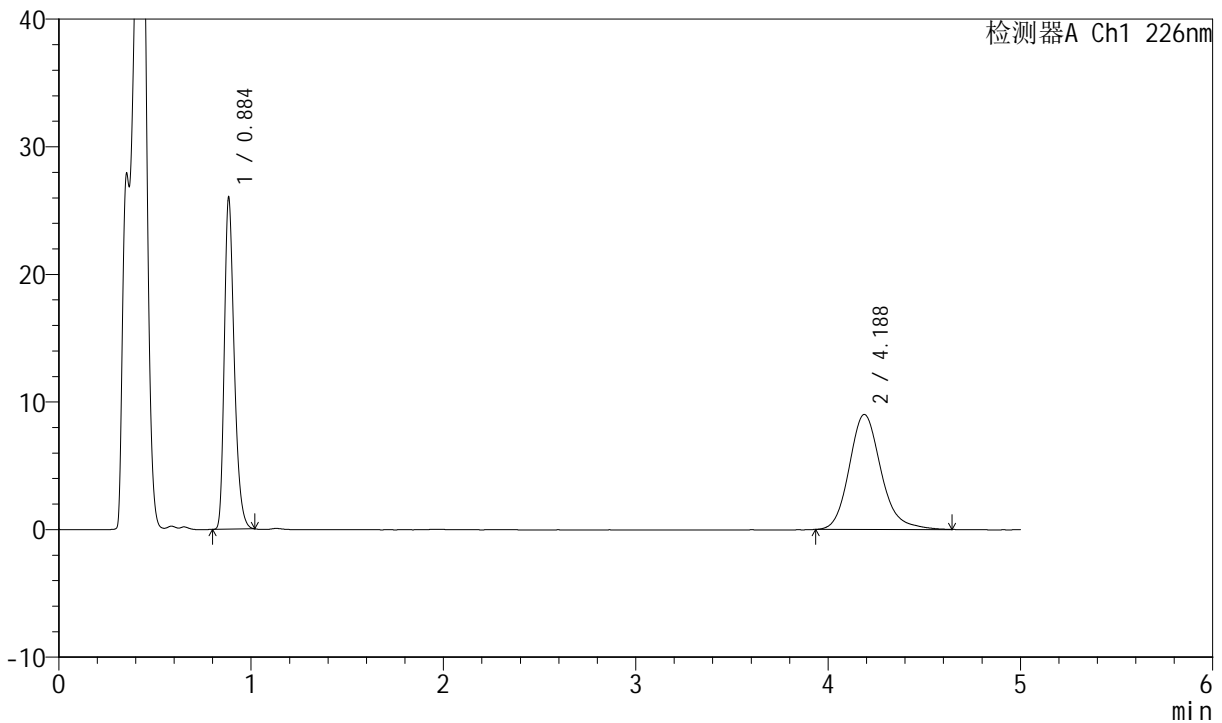
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1122-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:09:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93217	47.377	26062	1434	1.308	--
2	4.188	103536	52.623	9015	3250	1.179	17.067
总计		196753	100.000	35077			

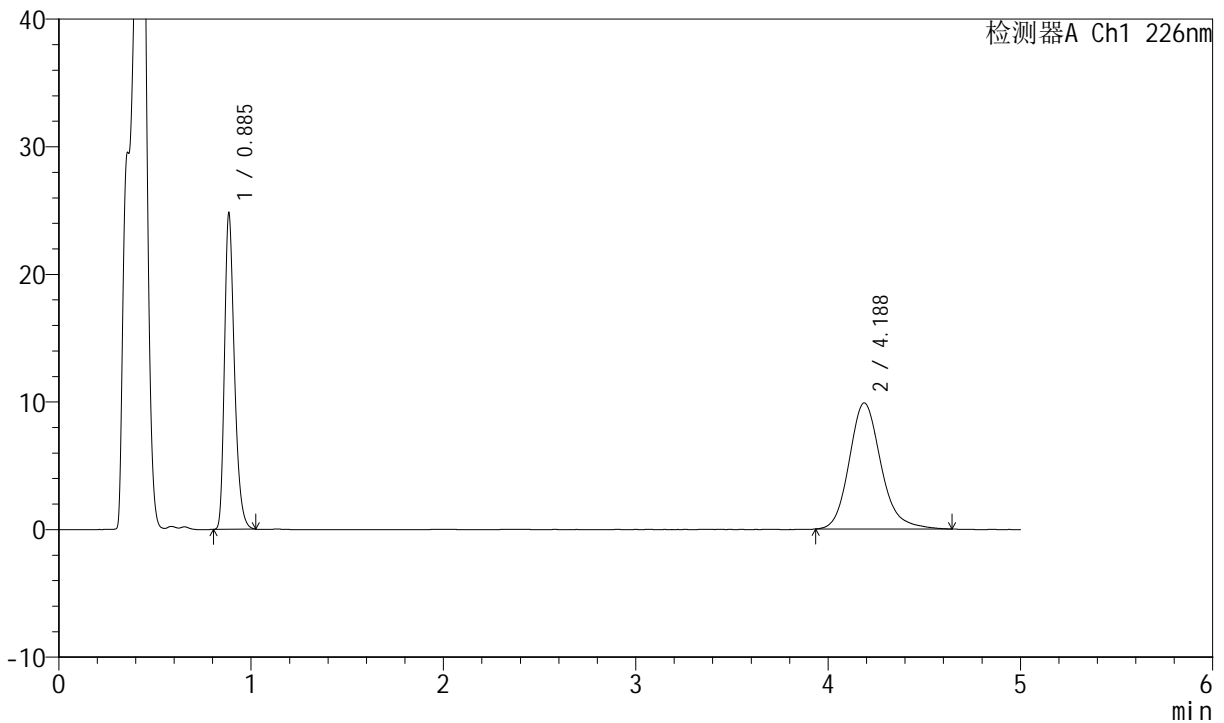
图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1123-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:14:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	88904	43.934	24787	1437	1.311	--
2	4.188	113453	56.066	9888	3243	1.182	17.047
总计		202357	100.000	34675			

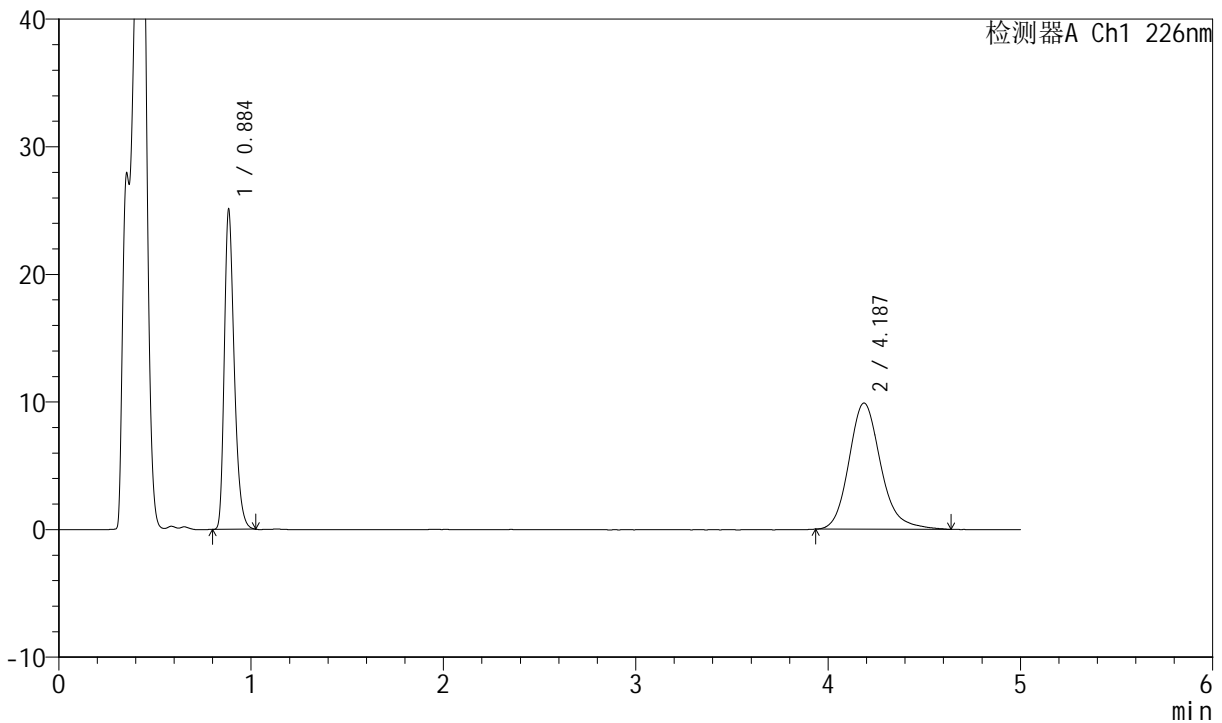
图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1124-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:19:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89951	44.203	25115	1433	1.311	--
2	4.187	113545	55.797	9887	3255	1.184	17.072
总计		203496	100.000	35001			

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



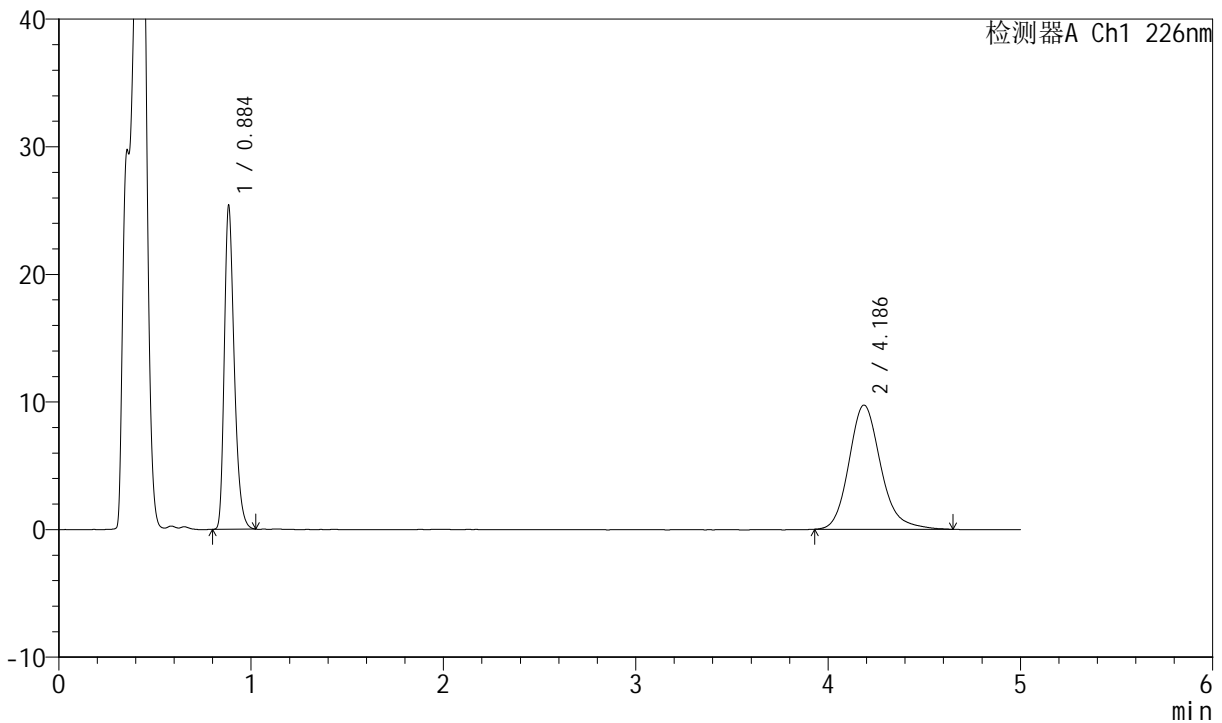
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1125-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:25:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90993	44.881	25401	1431	1.310	--
2	4.186	111749	55.119	9732	3243	1.184	17.045
总计		202742	100.000	35133			

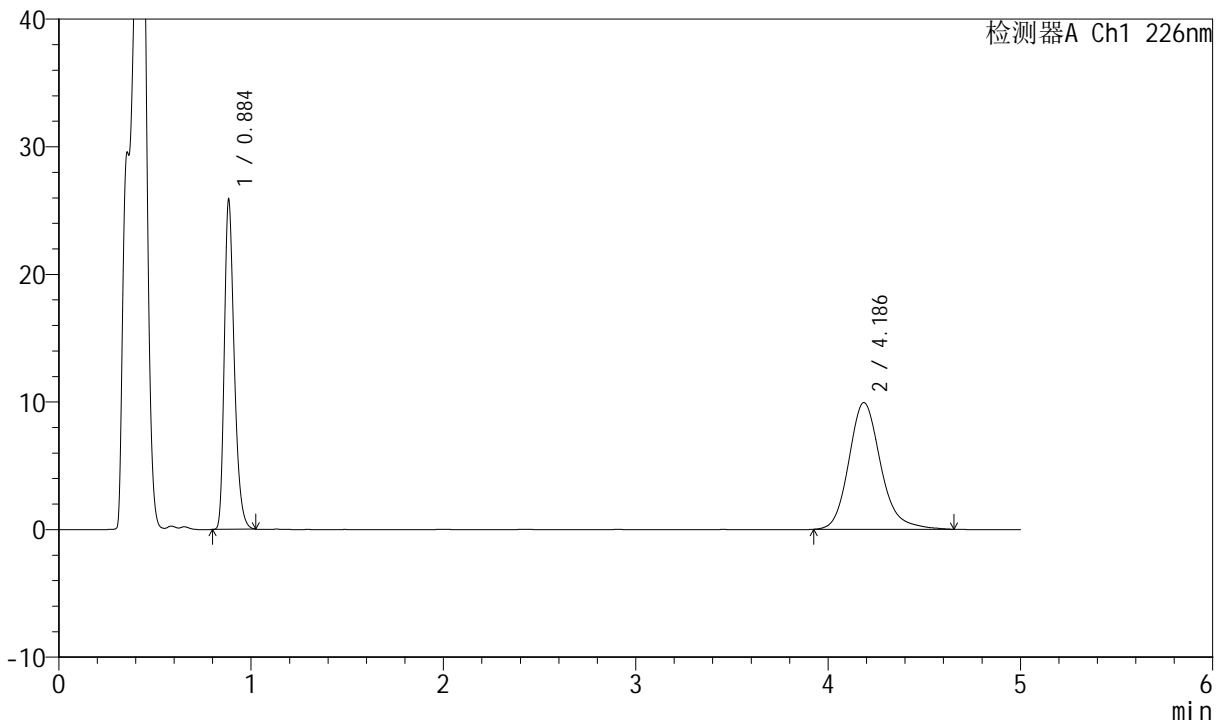
图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1126-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:30:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92771	44.783	25908	1432	1.310	--
2	4.186	114386	55.217	9928	3233	1.188	17.026
总计		207157	100.000	35836			

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



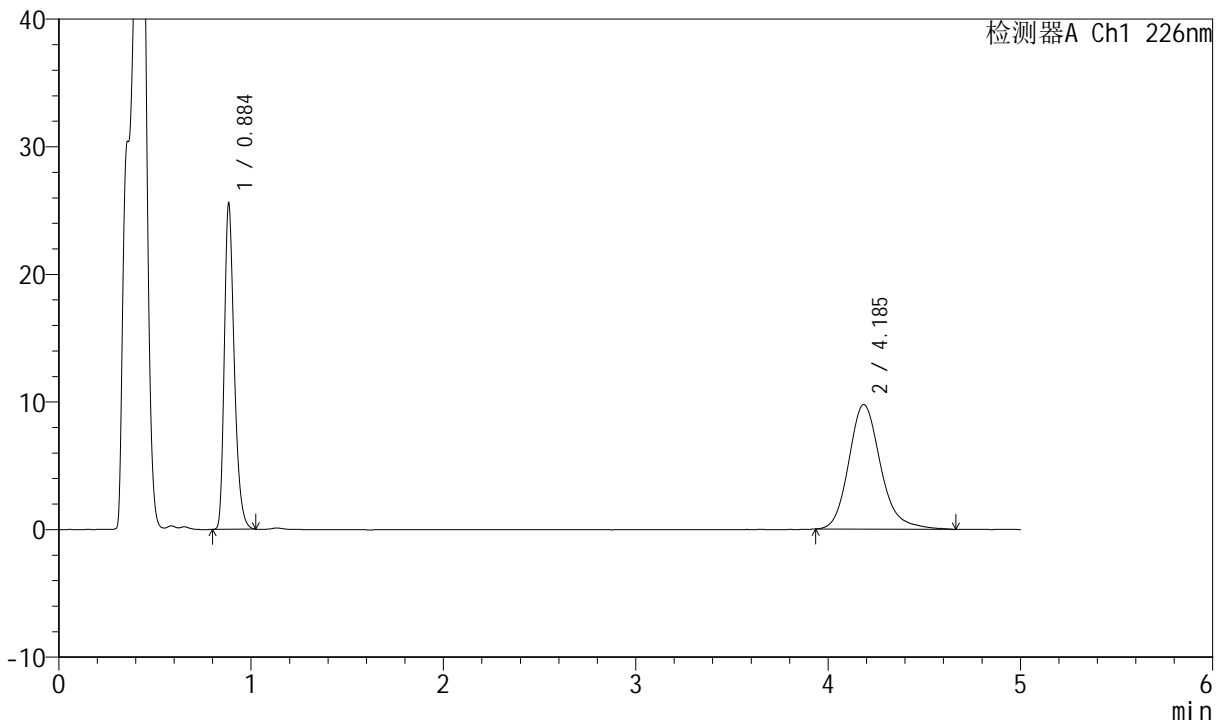
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1127-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:35:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91734	44.942	25604	1433	1.313	--
2	4.185	112382	55.058	9760	3237	1.192	17.034
总计		204116	100.000	35364			

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



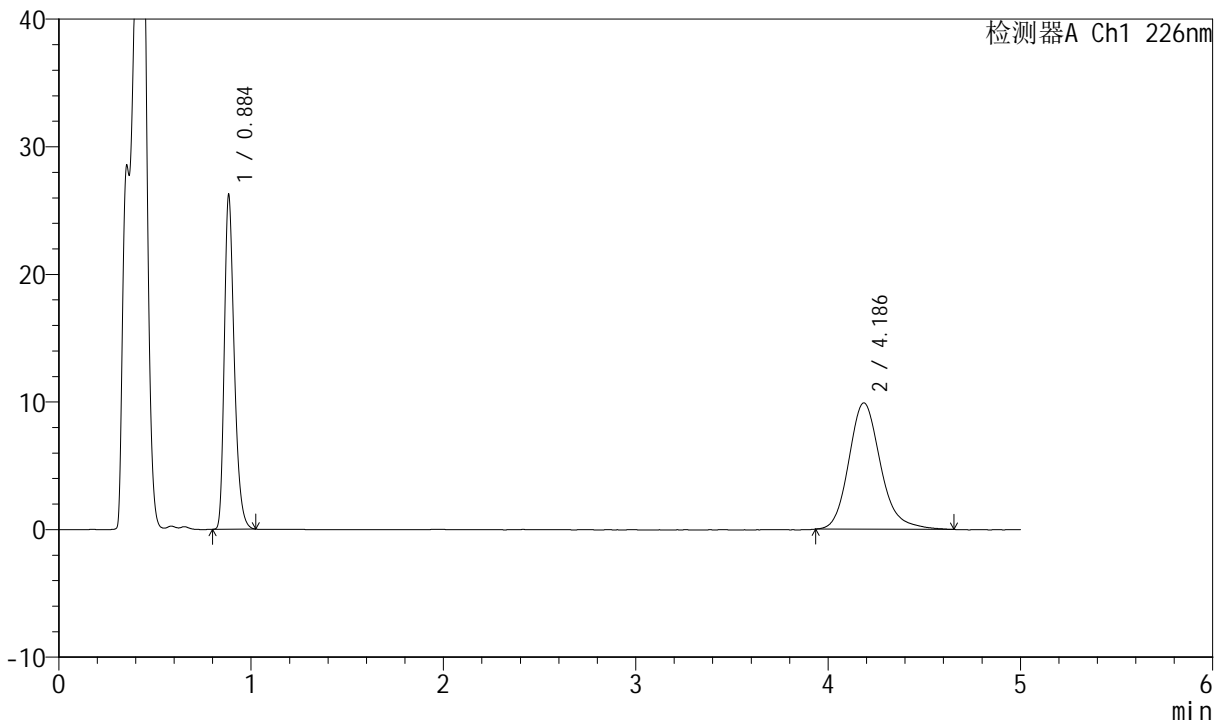
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1128-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:41:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94068	45.288	26259	1432	1.312	--
2	4.186	113645	54.712	9902	3240	1.190	17.038
总计		207714	100.000	36162			

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



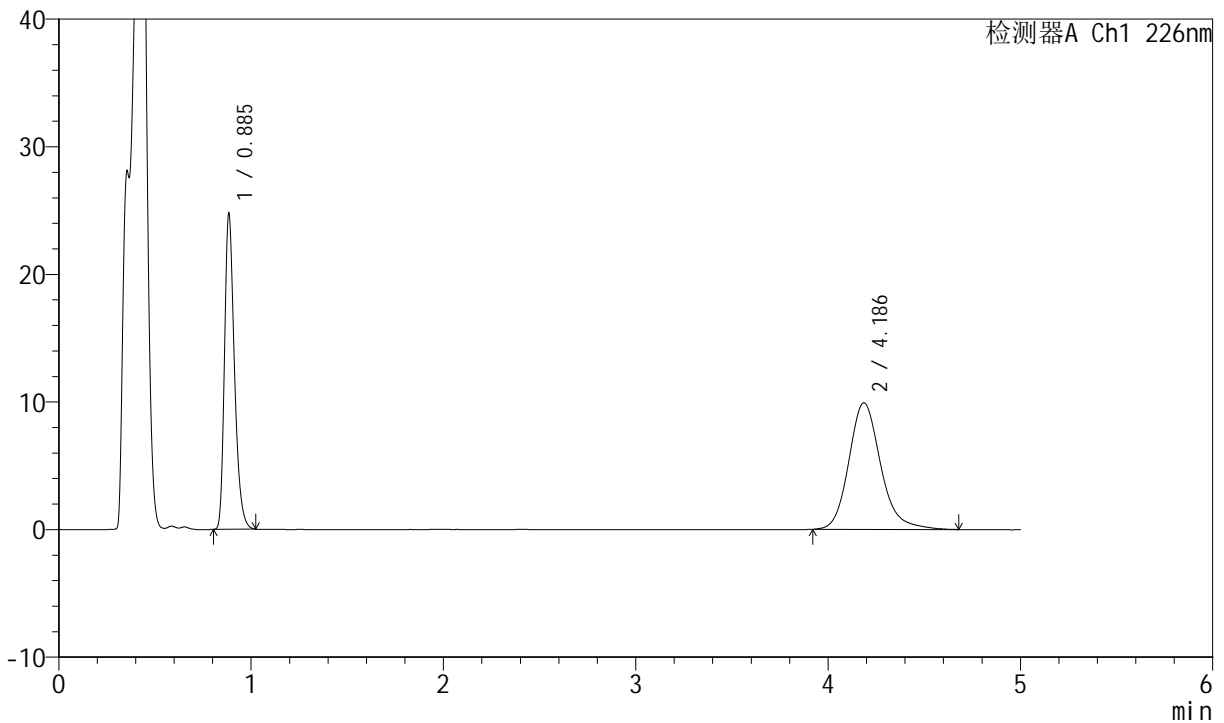
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1129-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:46:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	88853	43.708	24762	1436	1.311	--
2	4.186	114434	56.292	9924	3255	1.190	17.065
总计		203288	100.000	34686			

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



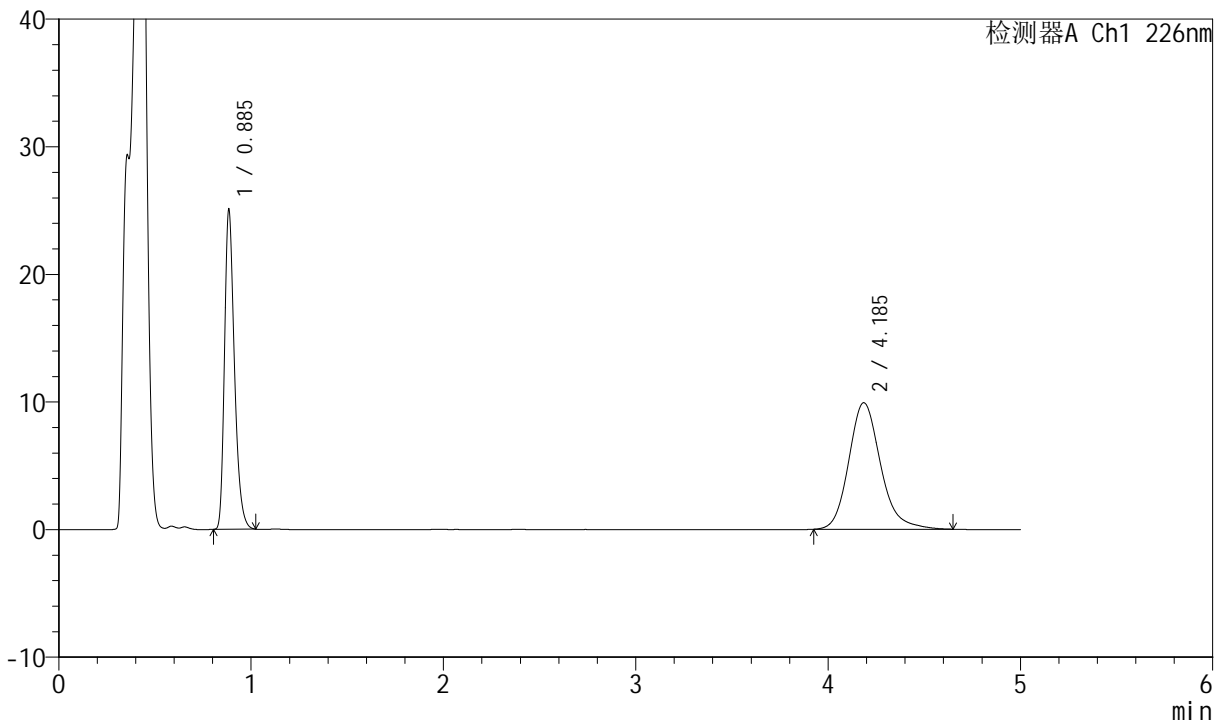
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1130-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:51:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	89912	44.091	25066	1436	1.313	--
2	4.185	114011	55.909	9915	3231	1.187	17.017
总计		203923	100.000	34980			

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



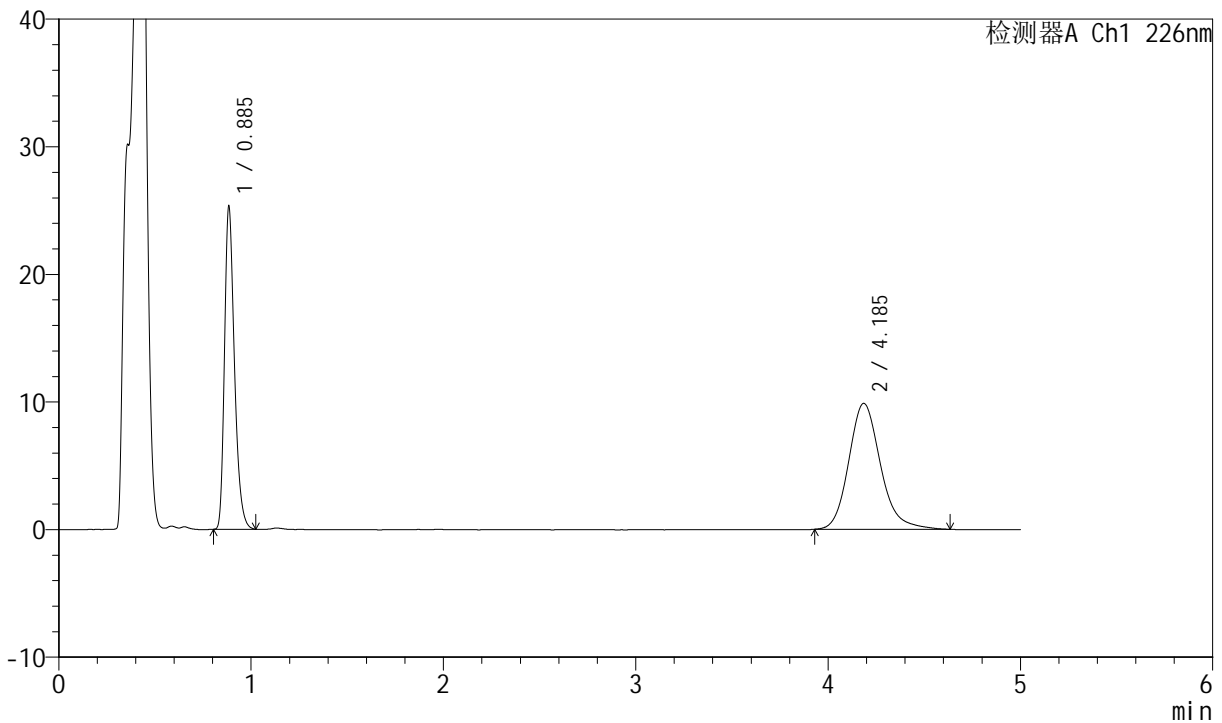
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1131-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:57:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90835	44.523	25325	1435	1.313	--
2	4.185	113184	55.477	9865	3228	1.183	17.009
总计		204019	100.000	35190			

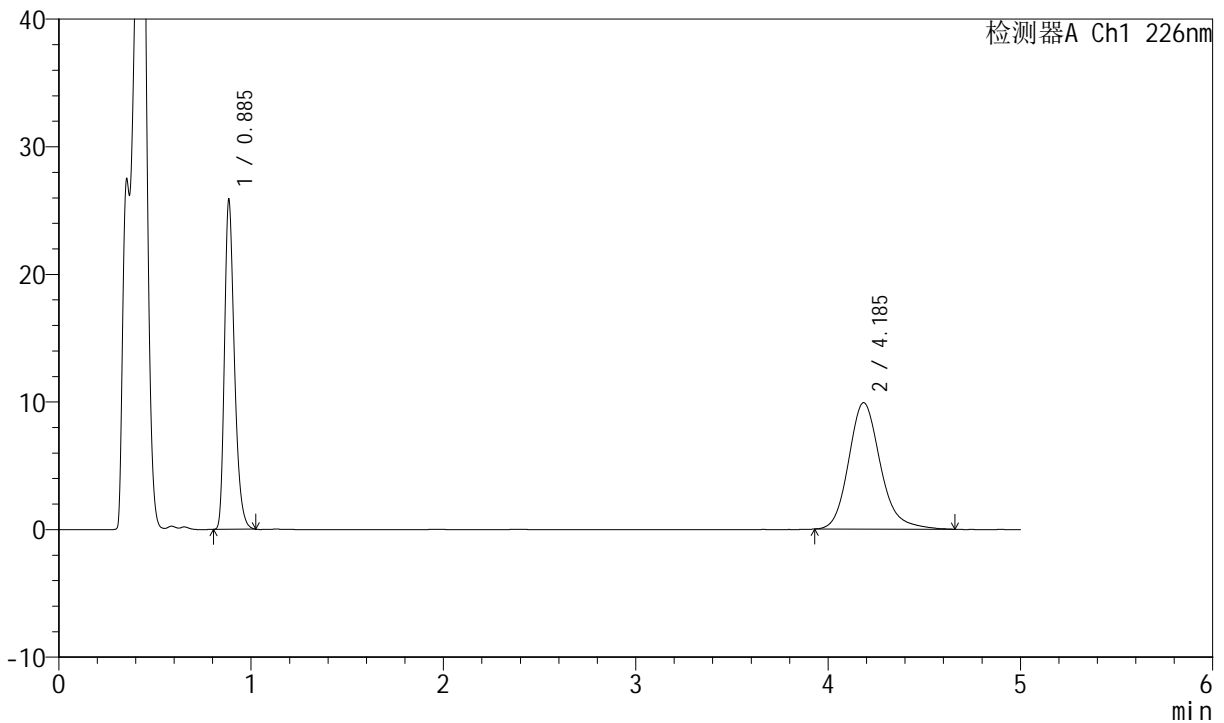
图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1132-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:02:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92756	44.921	25843	1435	1.313	--
2	4.185	113728	55.079	9910	3238	1.187	17.028
总计		206484	100.000	35753			

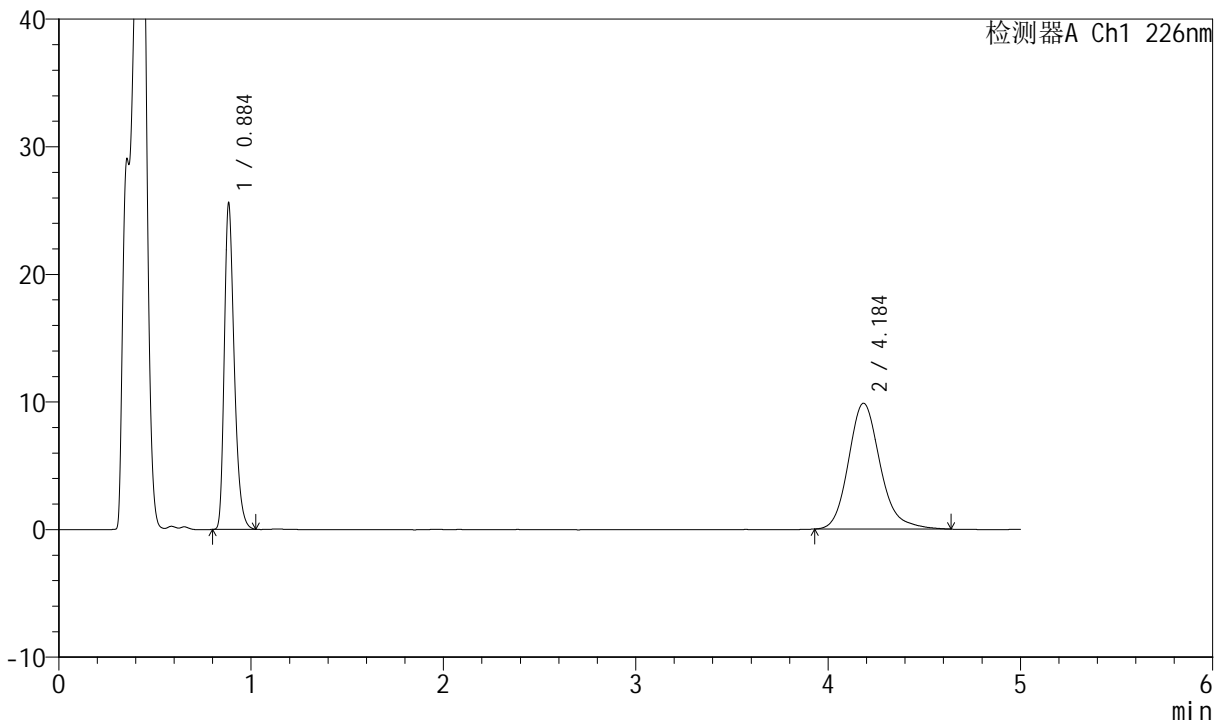
图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1133-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:08:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91816	44.815	25621	1433	1.313	--
2	4.184	113063	55.185	9864	3253	1.189	17.063
总计		204879	100.000	35486			

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



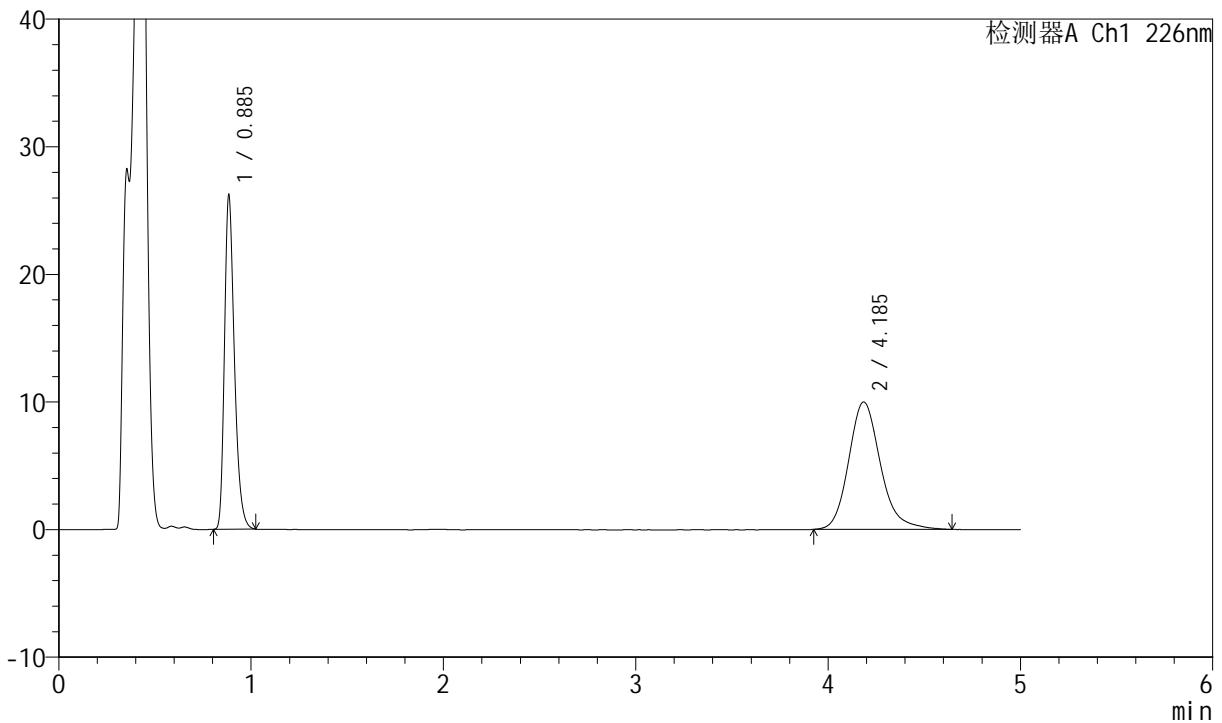
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1134-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:13:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	93983	45.003	26206	1437	1.313	--
2	4.185	114853	54.997	9989	3240	1.188	17.036
总计		208836	100.000	36195			

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



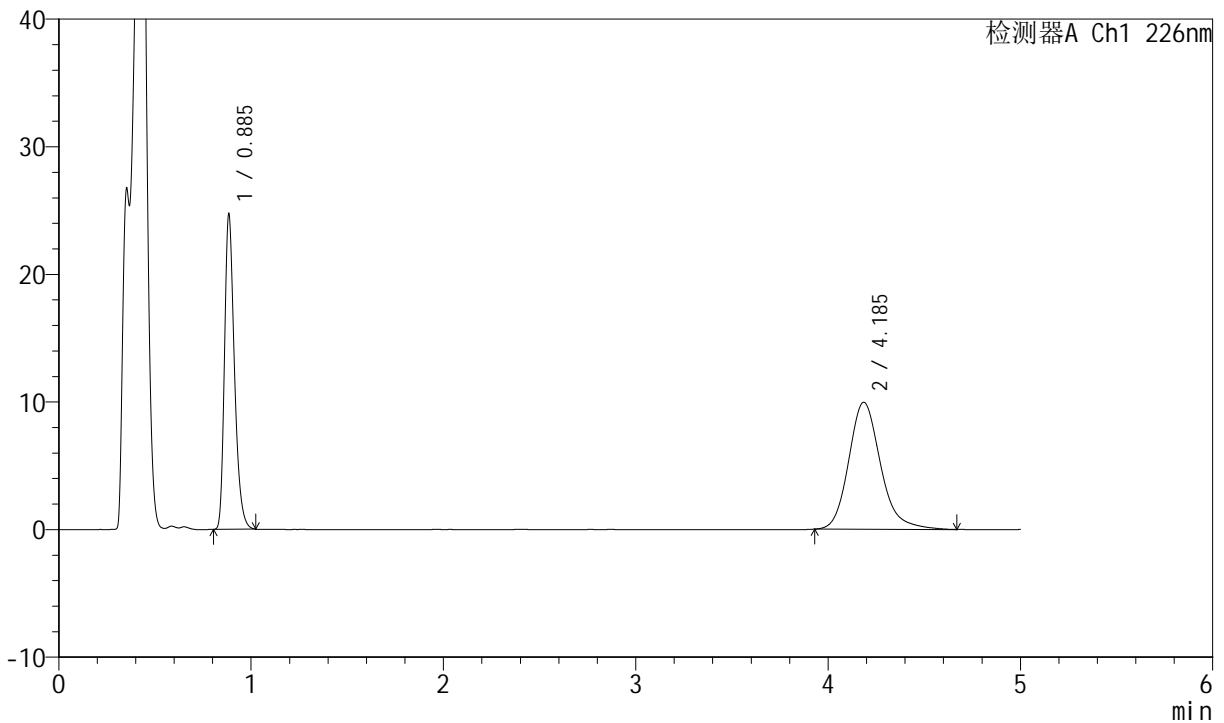
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1135-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:18:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	88685	43.643	24718	1436	1.313	--
2	4.185	114520	56.357	9954	3232	1.191	17.019
总计		203205	100.000	34672			

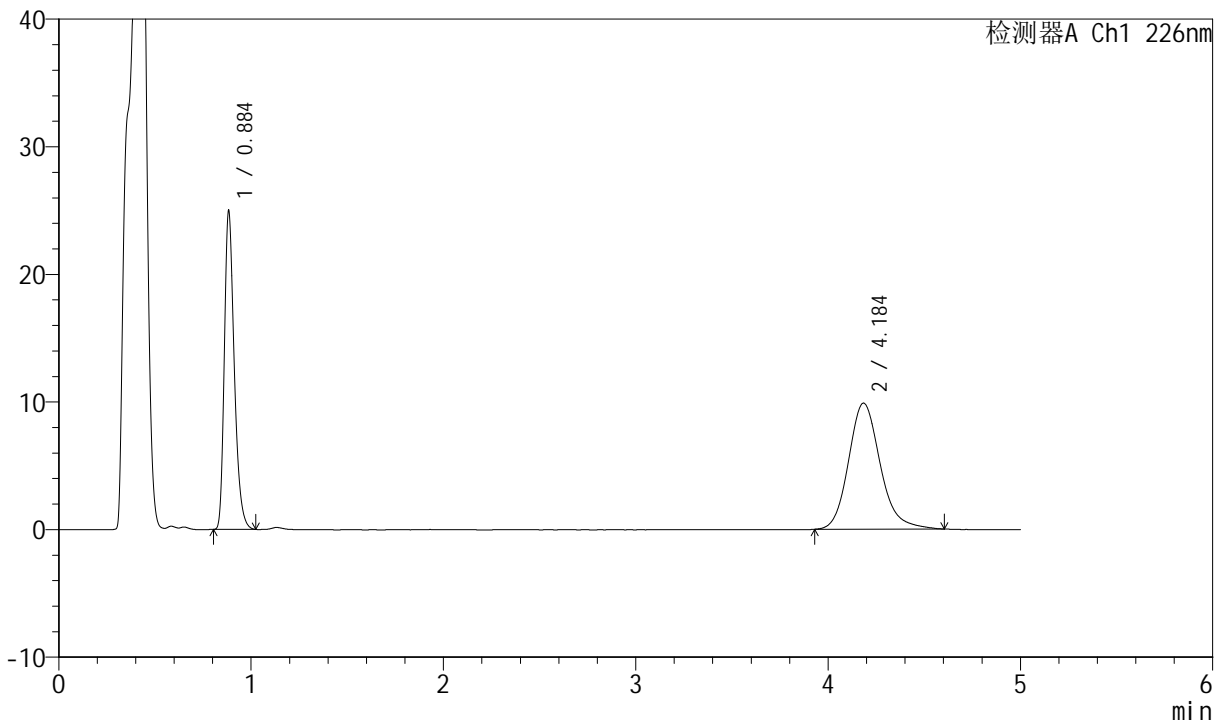
图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1136-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:24:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89651	44.237	25022	1433	1.313	--
2	4.184	113012	55.763	9881	3247	1.176	17.050
总计		202663	100.000	34902			

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



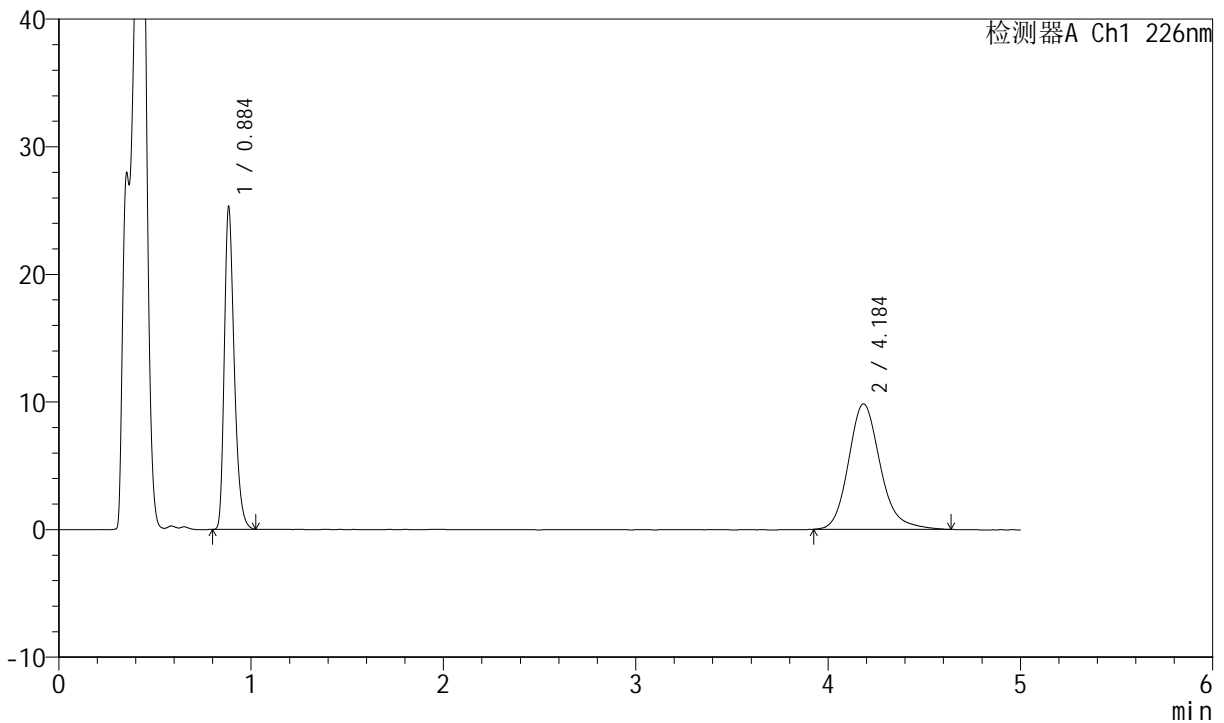
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1137-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:29:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90764	44.578	25326	1432	1.313	--
2	4.184	112843	55.422	9833	3231	1.185	17.018
总计		203606	100.000	35160			

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



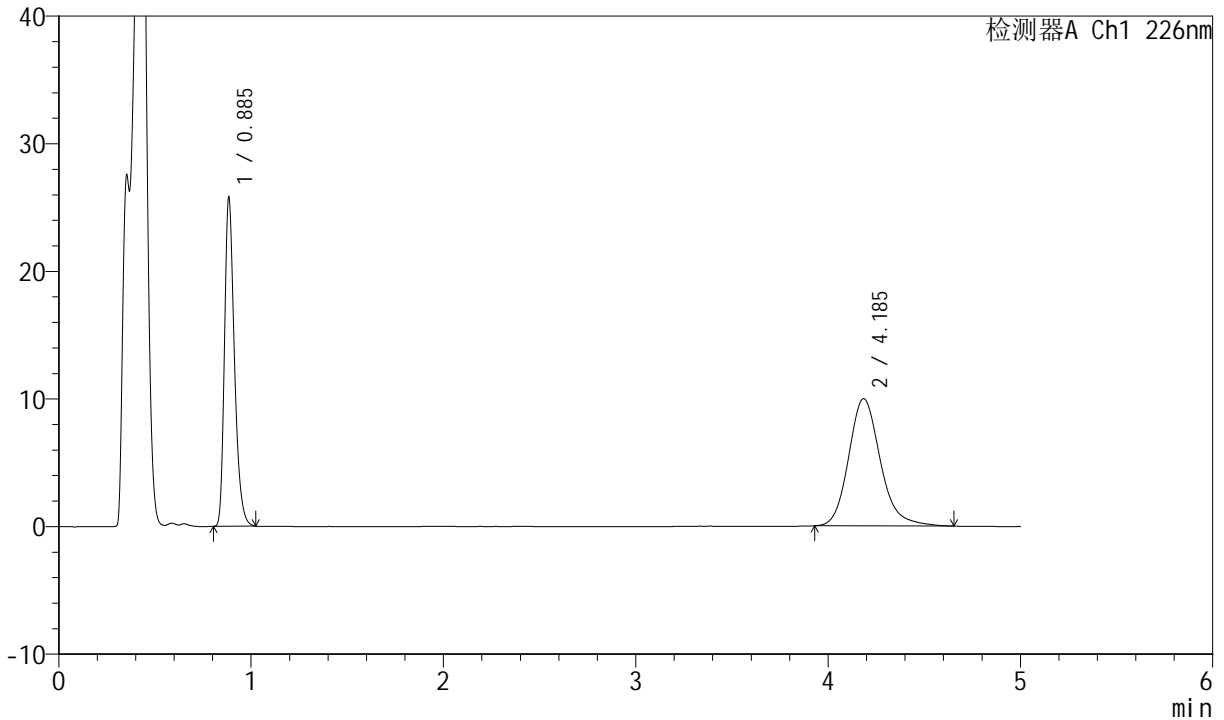
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1138-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:34:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92528	44.701	25808	1437	1.313	--
2	4.185	114467	55.299	9977	3245	1.185	17.046
总计		206995	100.000	35785			

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



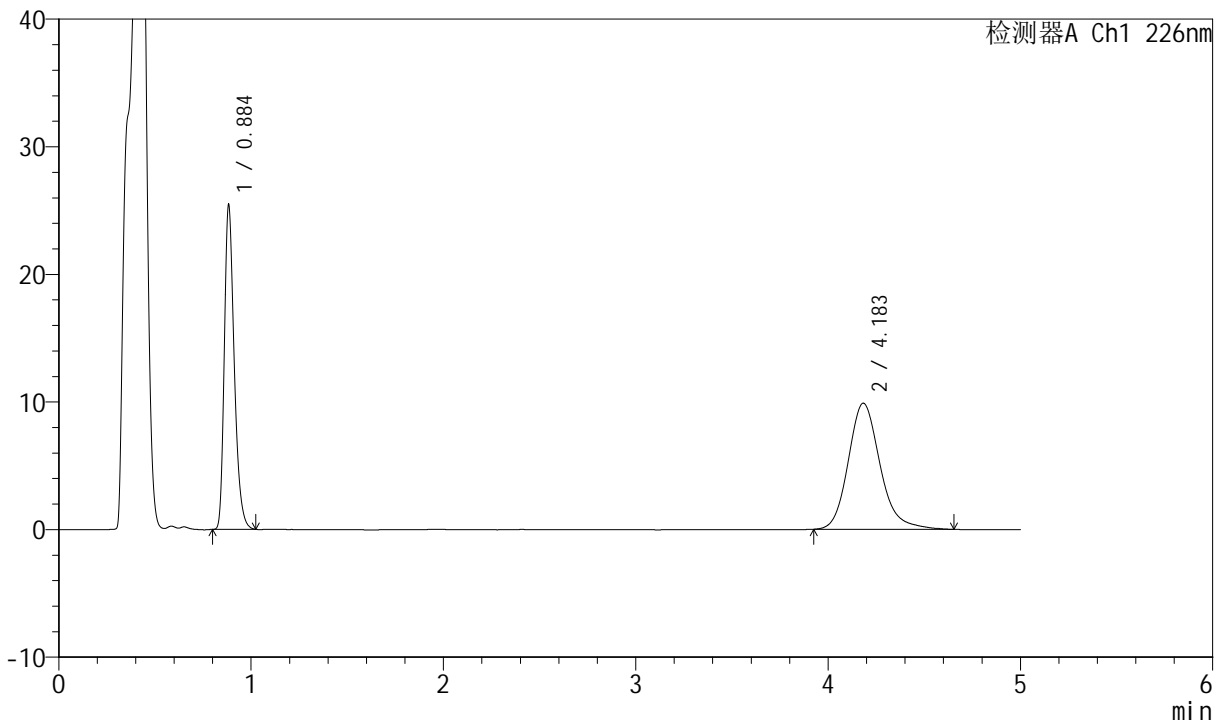
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1139-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:40:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91280	44.525	25486	1432	1.312	--
2	4.183	113729	55.475	9894	3226	1.189	17.006
总计		205008	100.000	35380			

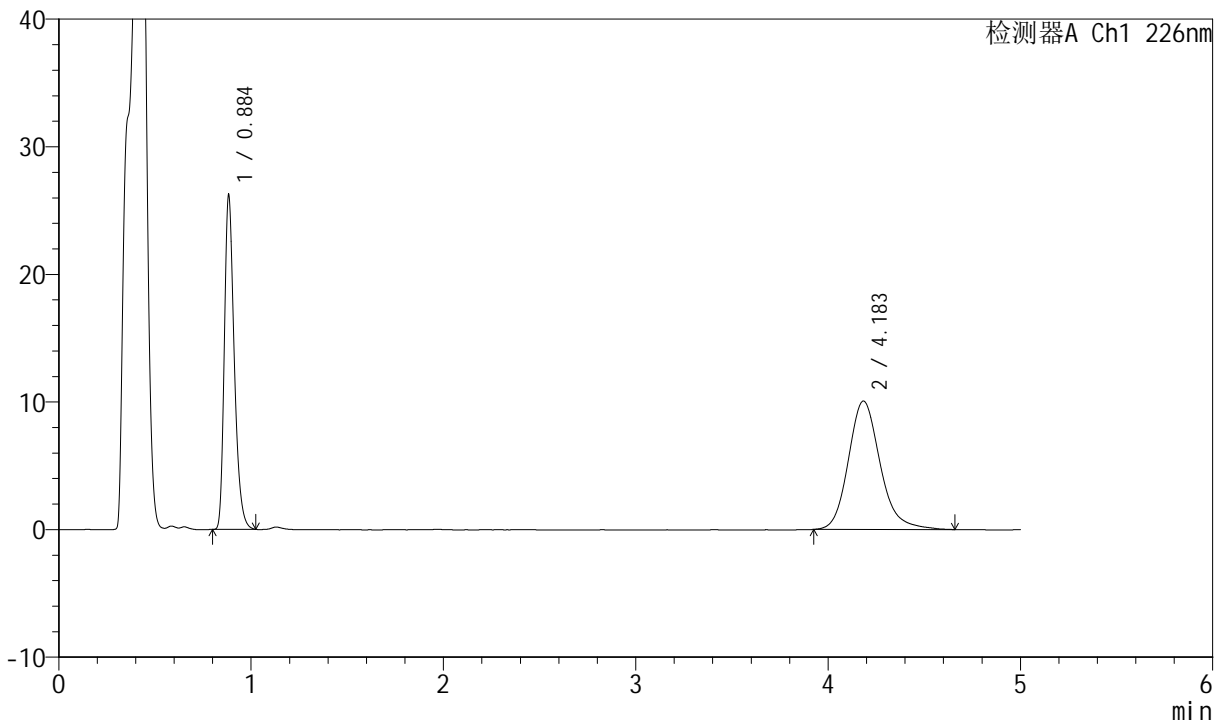
图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1140-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:45:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94000	44.834	26258	1434	1.312	--
2	4.183	115662	55.166	10073	3231	1.184	17.018
总计		209662	100.000	36331			

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



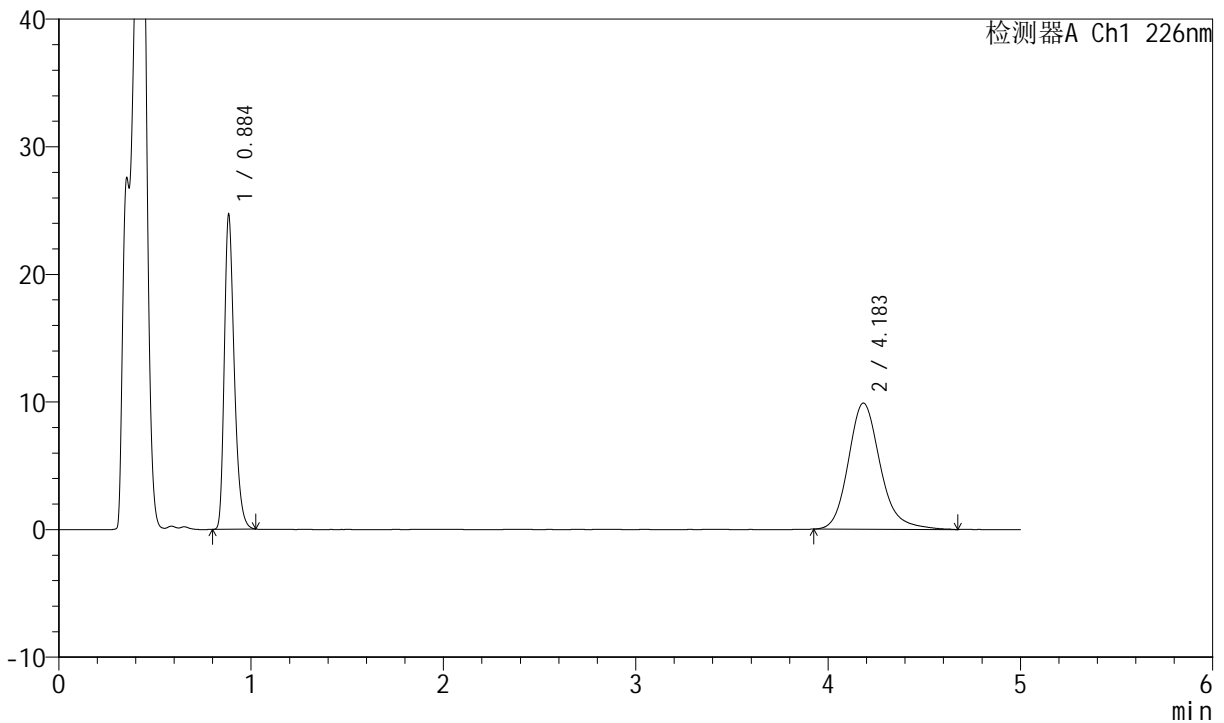
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1141-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:51:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	88521	43.692	24717	1432	1.310	--
2	4.183	114082	56.308	9891	3232	1.192	17.018
总计		202603	100.000	34608			

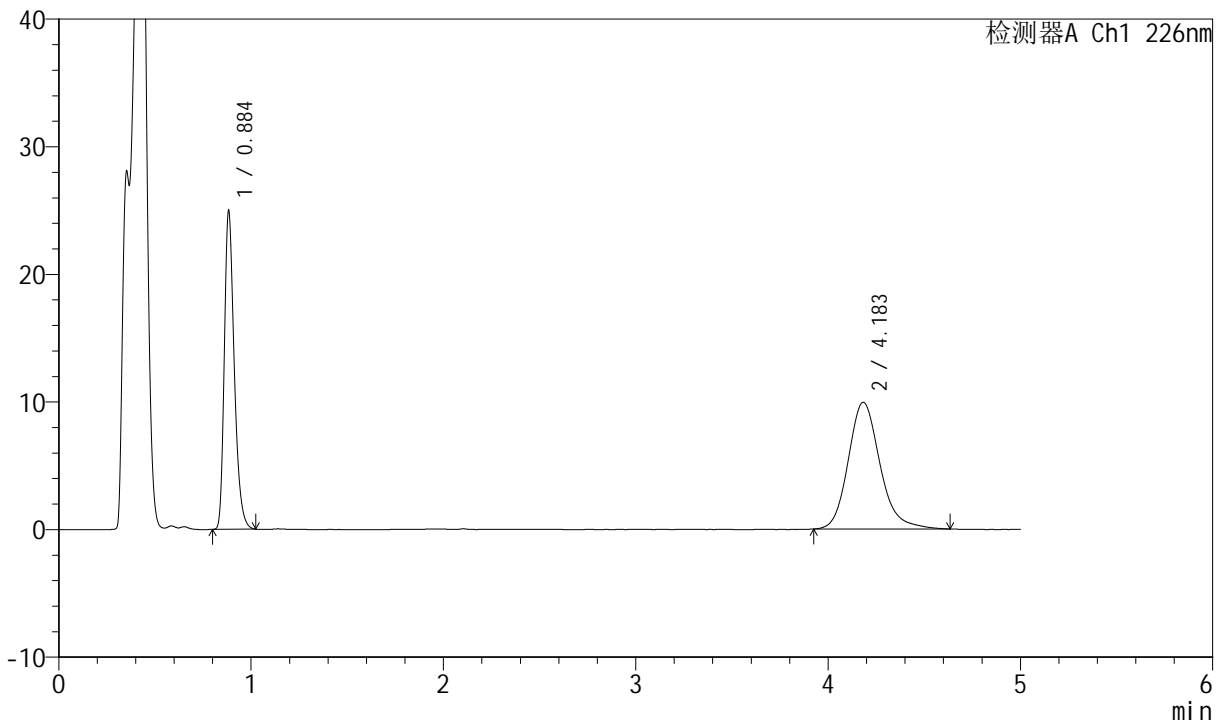
图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1142-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:56:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89676	44.020	25027	1432	1.313	--
2	4.183	114040	55.980	9937	3230	1.185	17.012
总计		203716	100.000	34964			

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



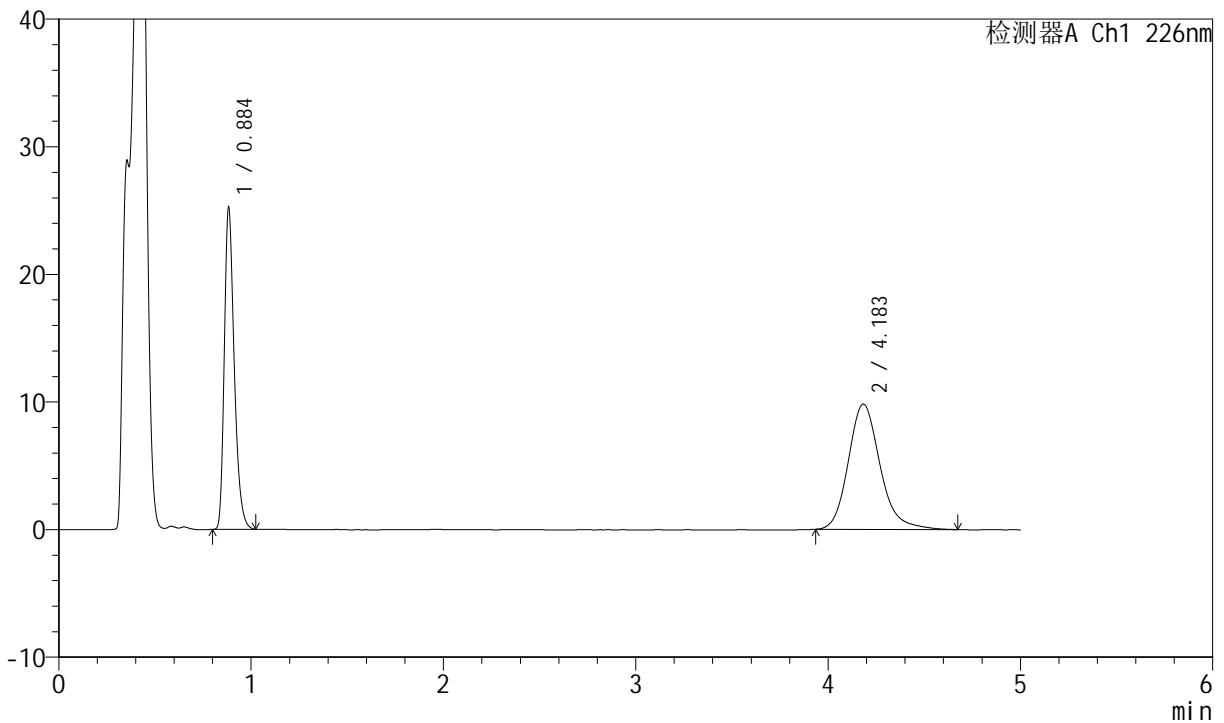
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1143-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:01:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90556	44.501	25290	1433	1.312	--
2	4.183	112935	55.499	9825	3250	1.195	17.054
总计		203491	100.000	35115			

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



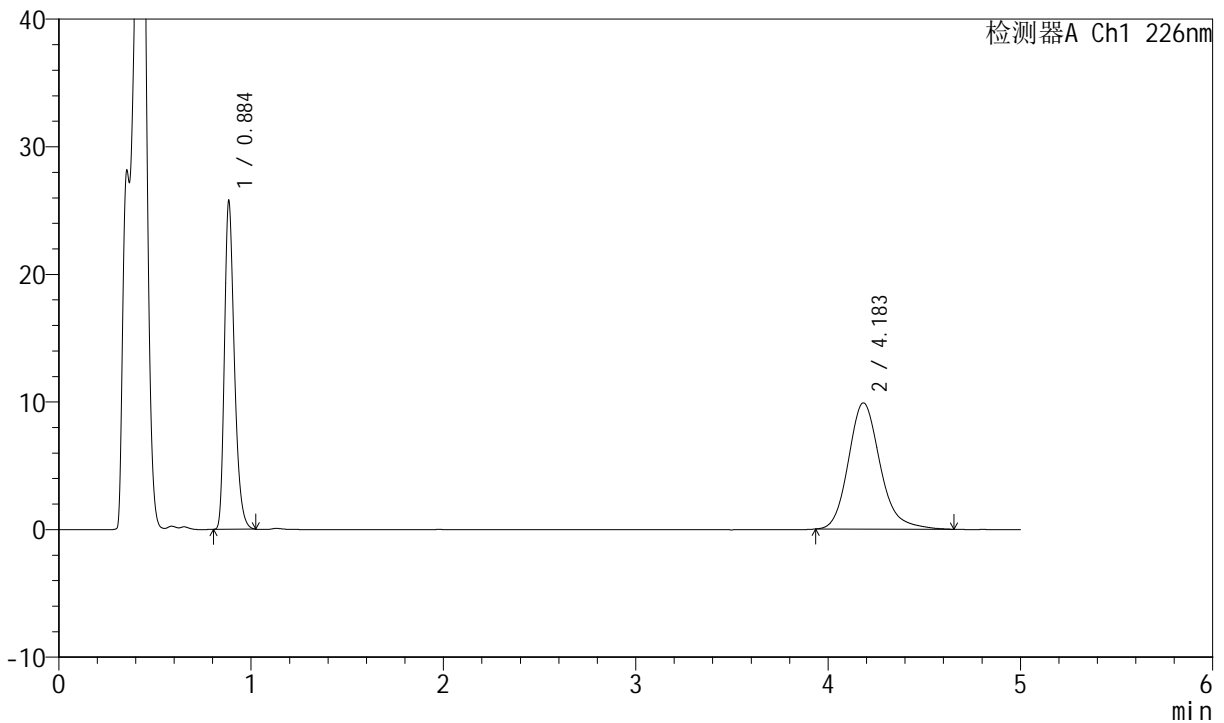
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1144-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:07:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92345	44.882	25770	1436	1.313	--
2	4.183	113404	55.118	9894	3242	1.190	17.037
总计		205749	100.000	35664			

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



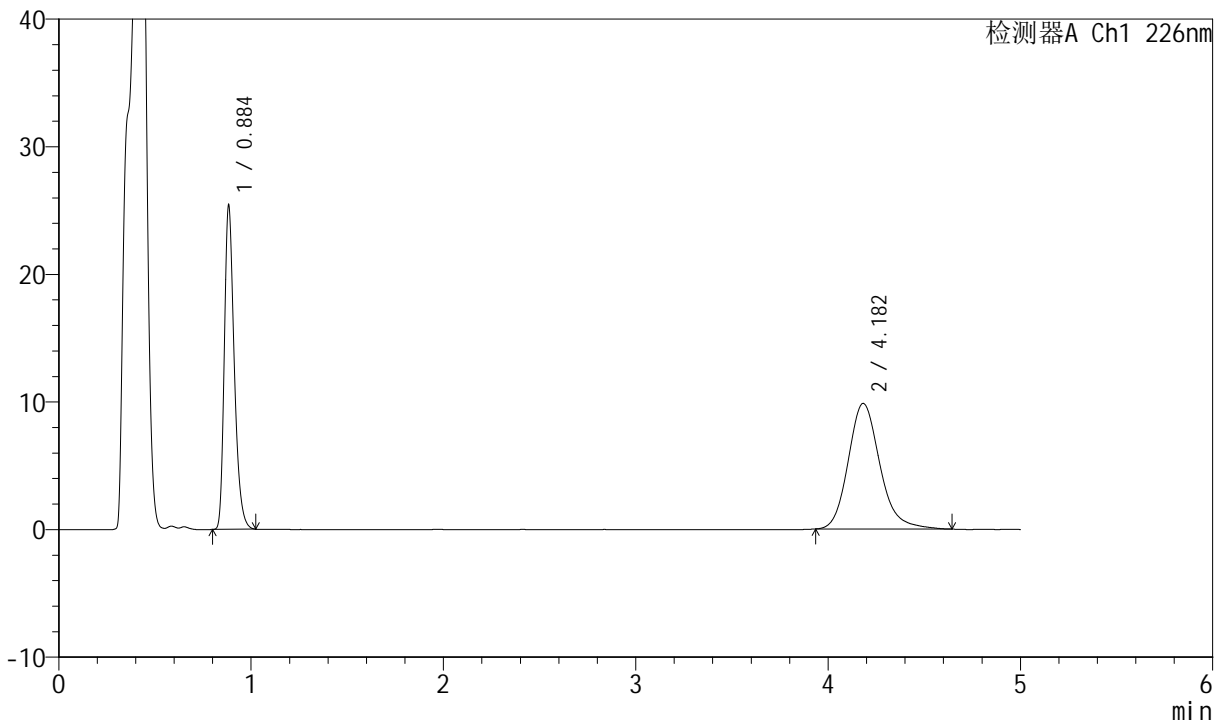
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1145-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:12:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91164	44.691	25455	1431	1.312	--
2	4.182	112821	55.309	9848	3244	1.186	17.040
总计		203984	100.000	35303			

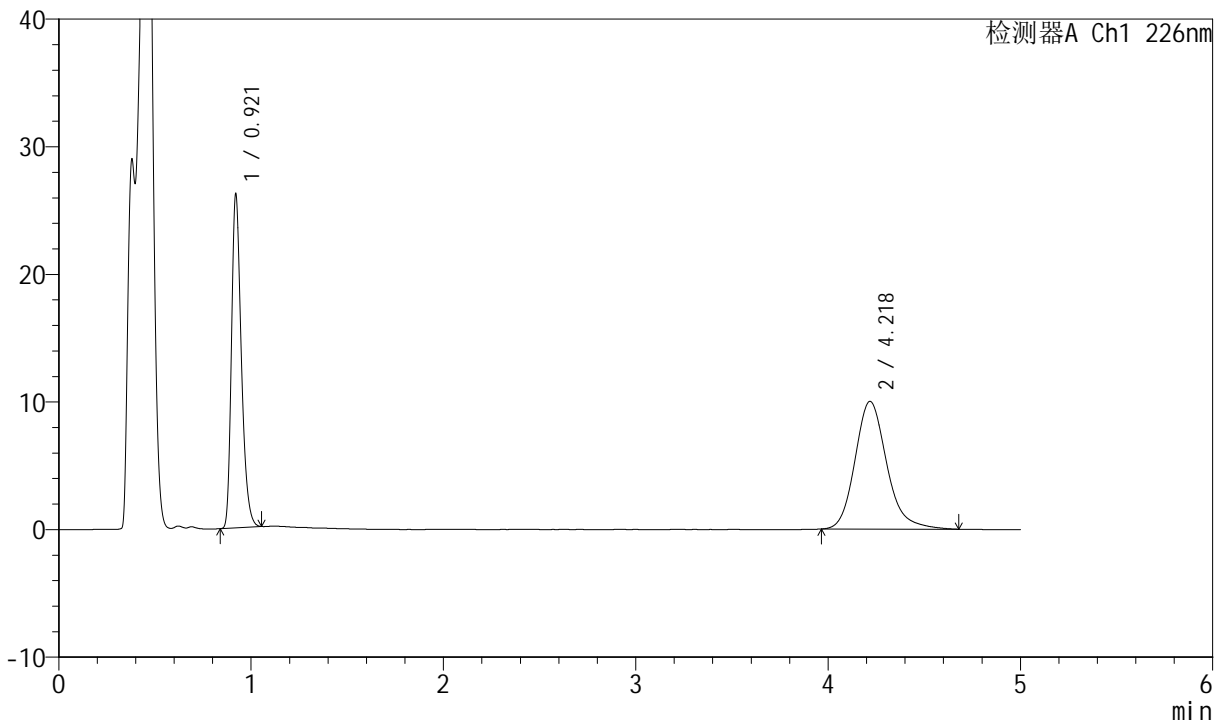
图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1146-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:18:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

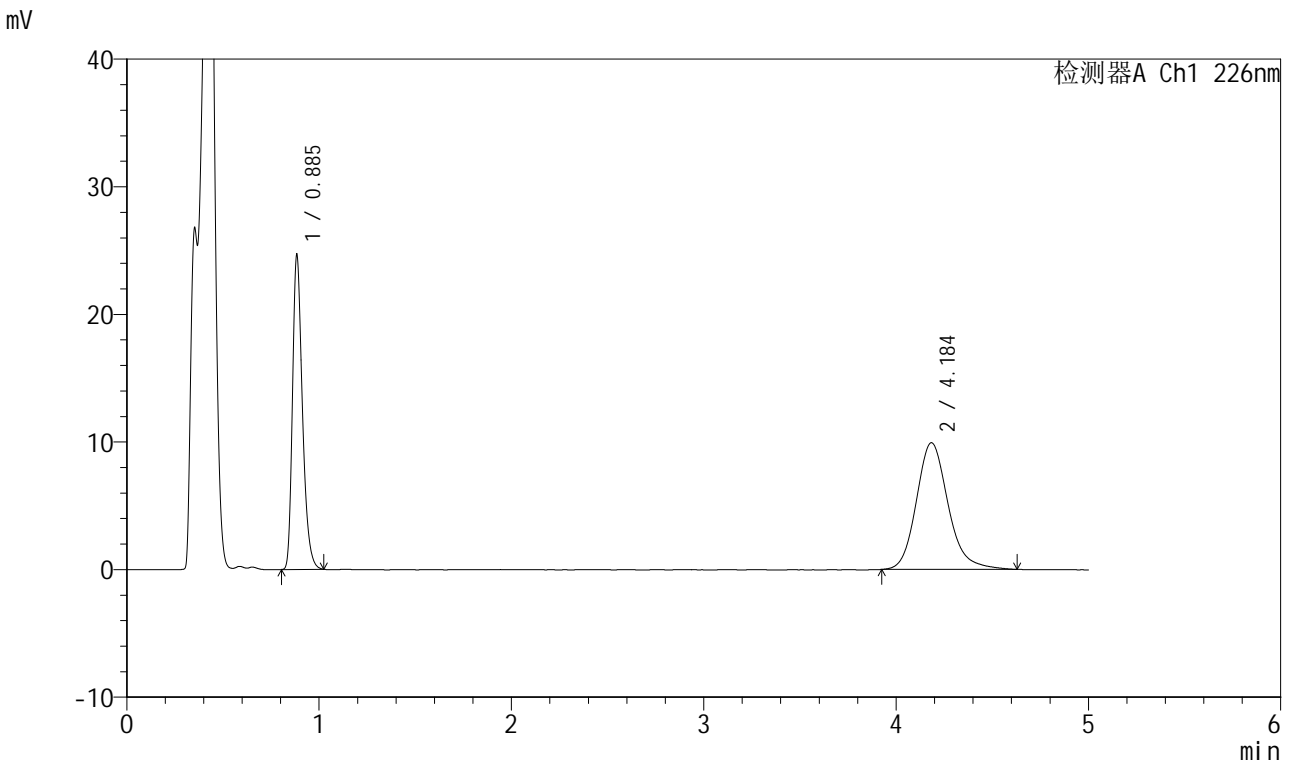
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	93077	44.761	26075	1575	1.306	--
2	4.218	114867	55.239	10012	3301	1.193	17.064
总计		207944	100.000	36087			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-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 - 7-20/7-1147-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:23:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	88468	43.714	24674	1437	1.313	--
2	4.184	113911	56.286	9930	3237	1.180	17.029
总计		202379	100.000	34604			

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



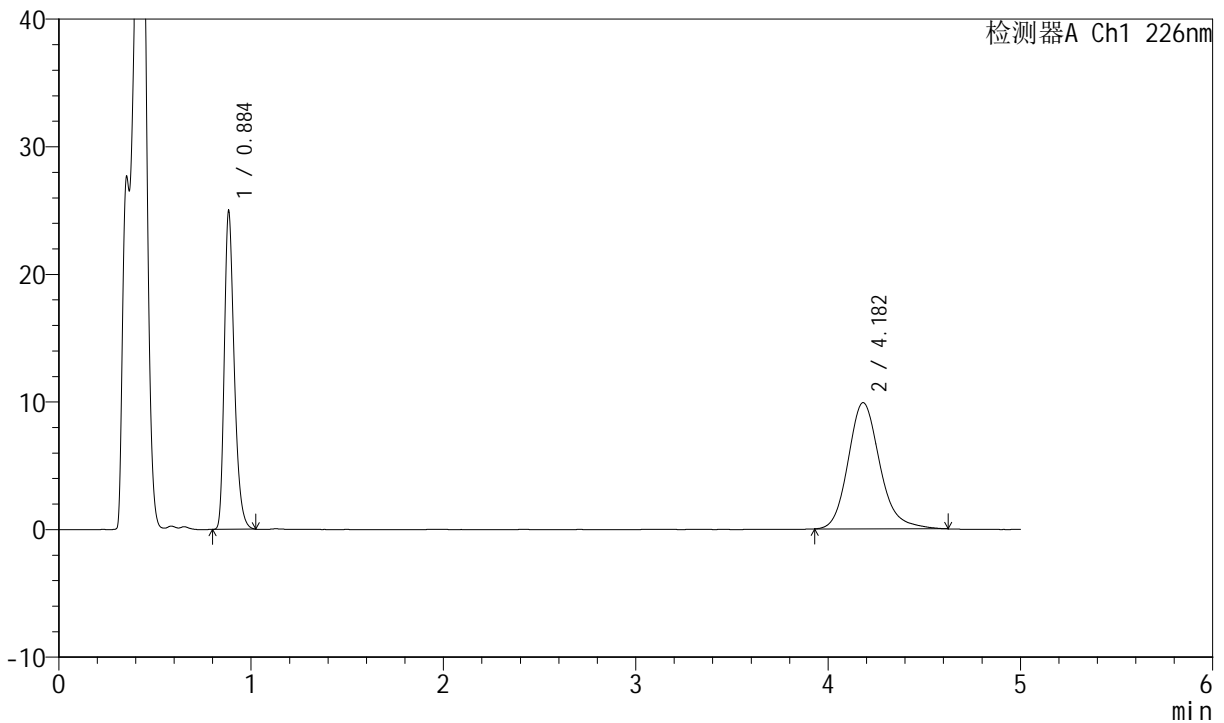
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1148-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:28:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89531	44.133	24997	1433	1.314	--
2	4.182	113334	55.867	9896	3246	1.182	17.046
总计		202865	100.000	34893			

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



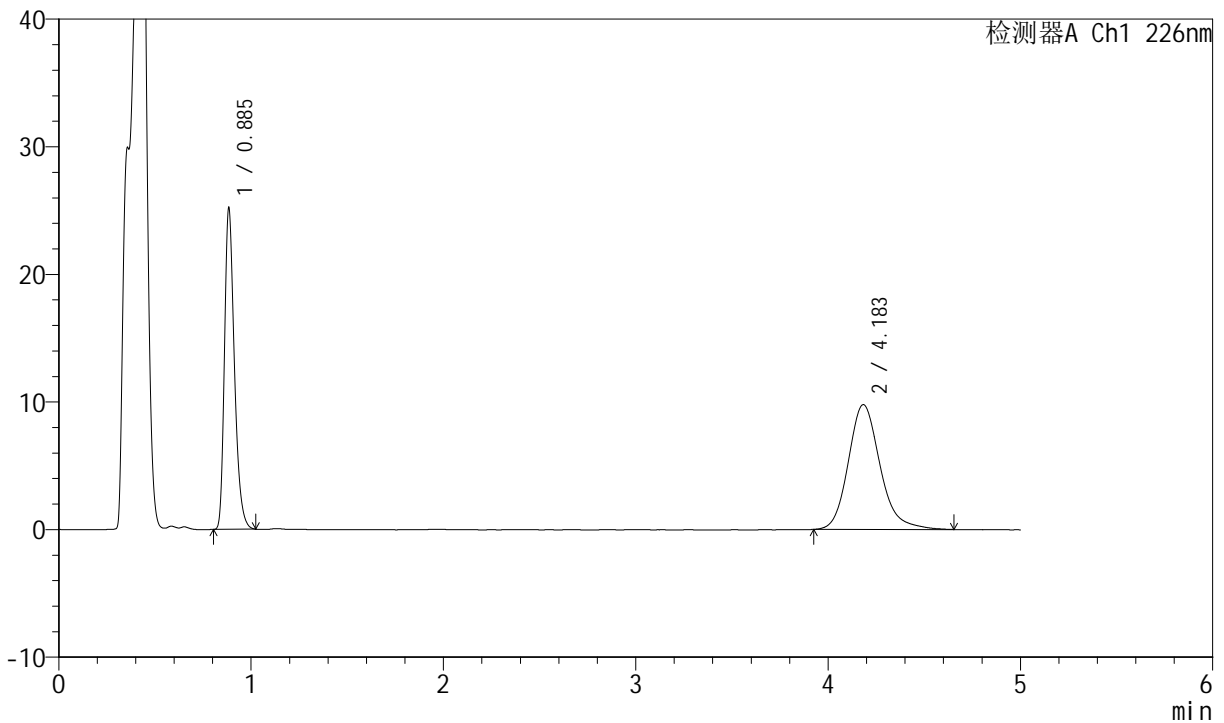
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1149-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:34:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

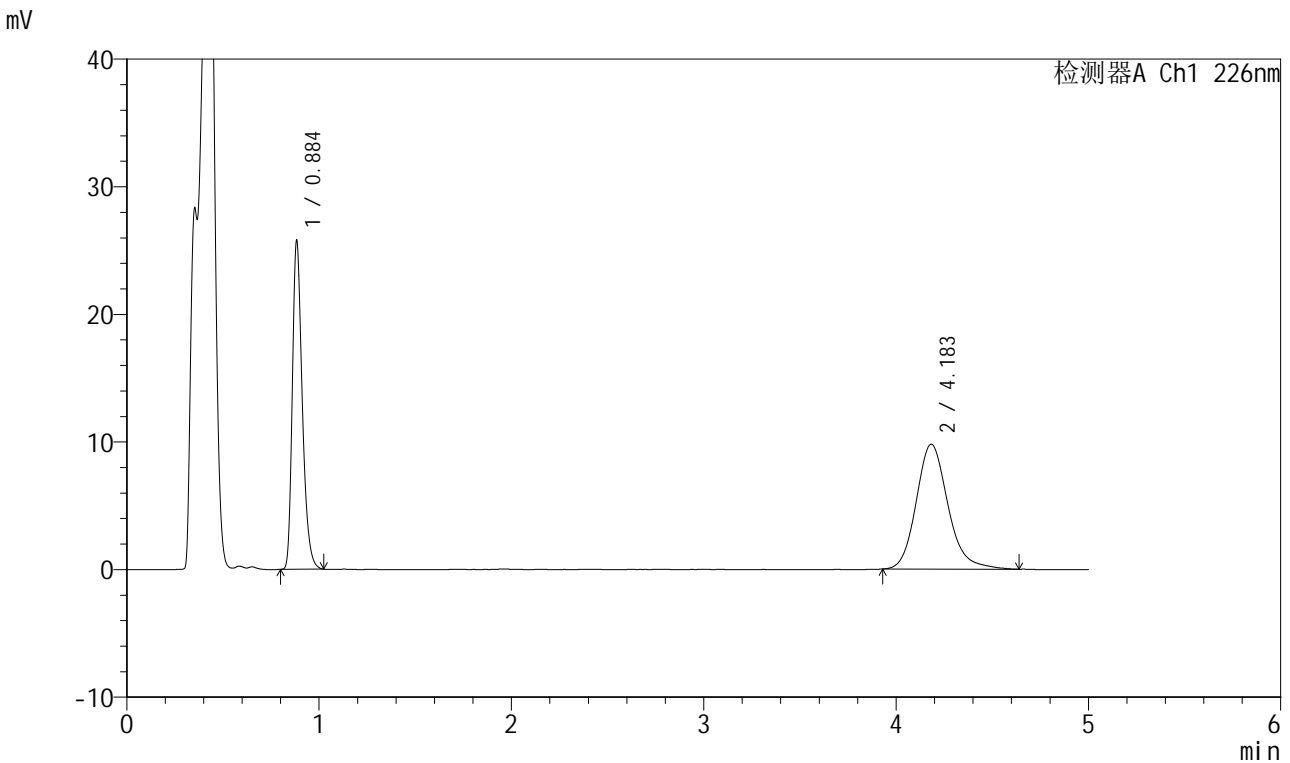
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90387	44.565	25209	1437	1.314	--
2	4.183	112435	55.435	9784	3239	1.190	17.031
总计		202822	100.000	34993			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-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 - 7-20/7-1150-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:39:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92455	45.144	25816	1434	1.311	--
2	4.183	112345	54.856	9788	3237	1.183	17.029
总计		204800	100.000	35604			

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



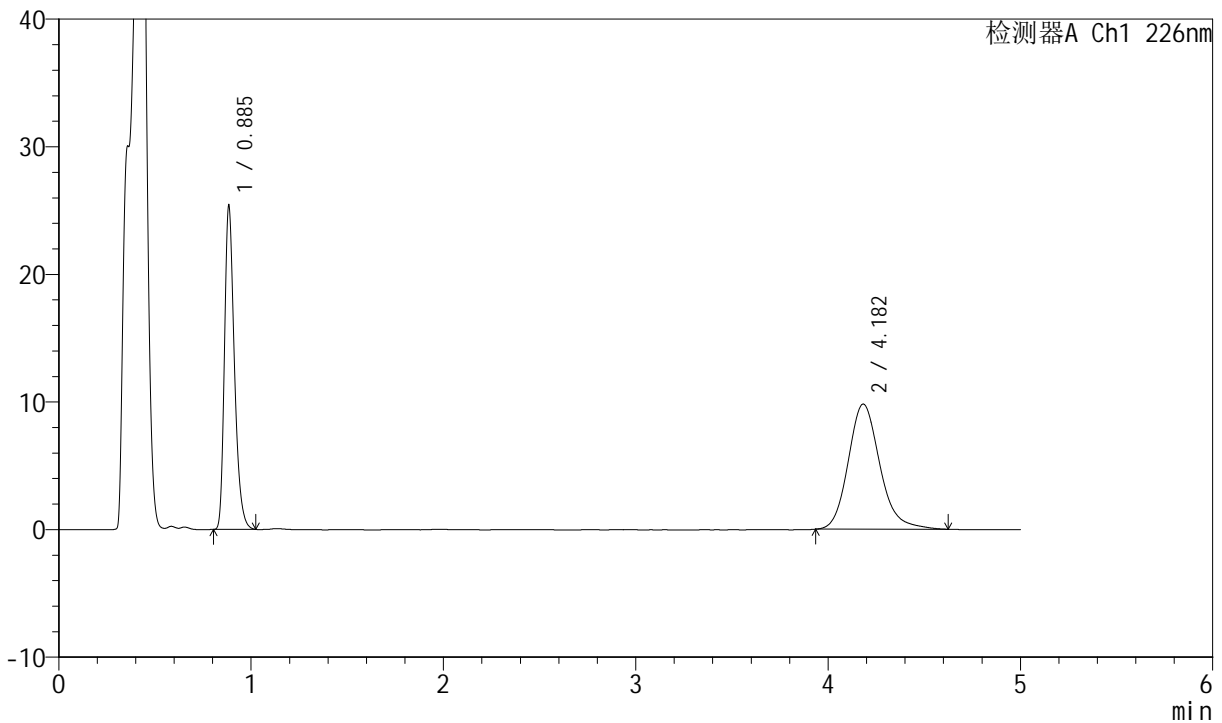
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1151-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:44:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91059	44.809	25401	1437	1.313	--
2	4.182	112157	55.191	9811	3245	1.180	17.044
总计		203216	100.000	35212			

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



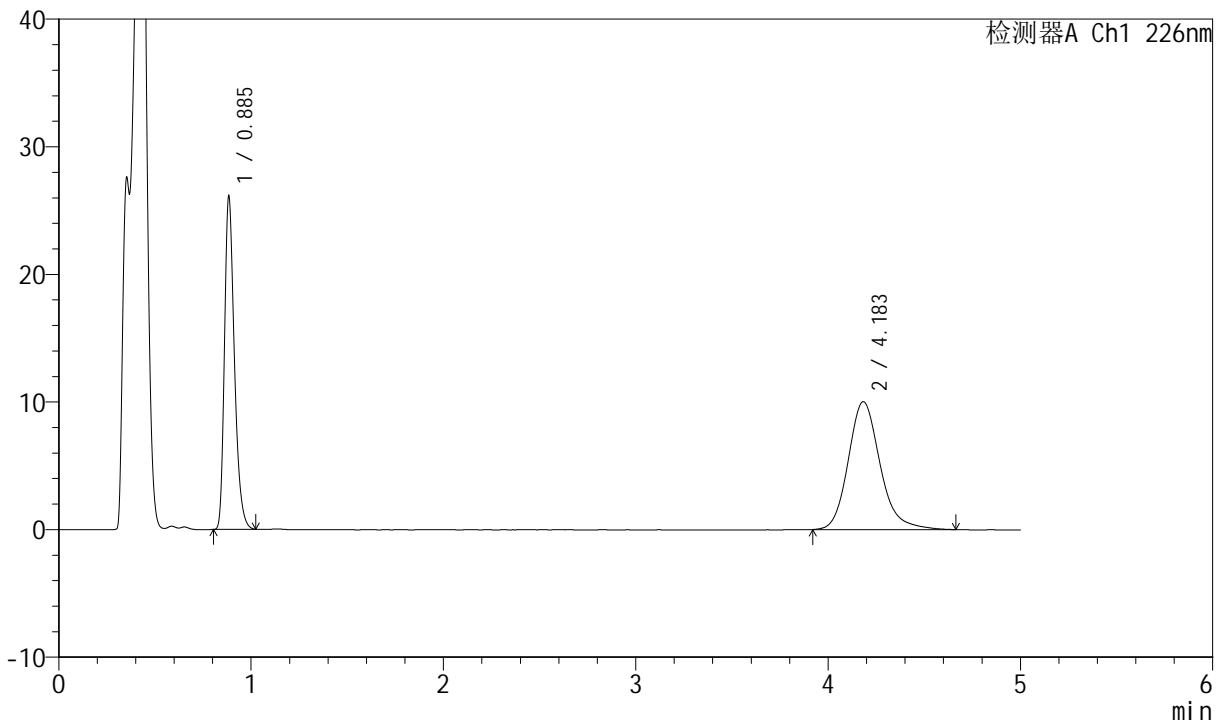
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1152-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:50:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	93699	44.786	26143	1436	1.314	--
2	4.183	115518	55.214	10029	3225	1.192	17.001
总计		209216	100.000	36172			

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



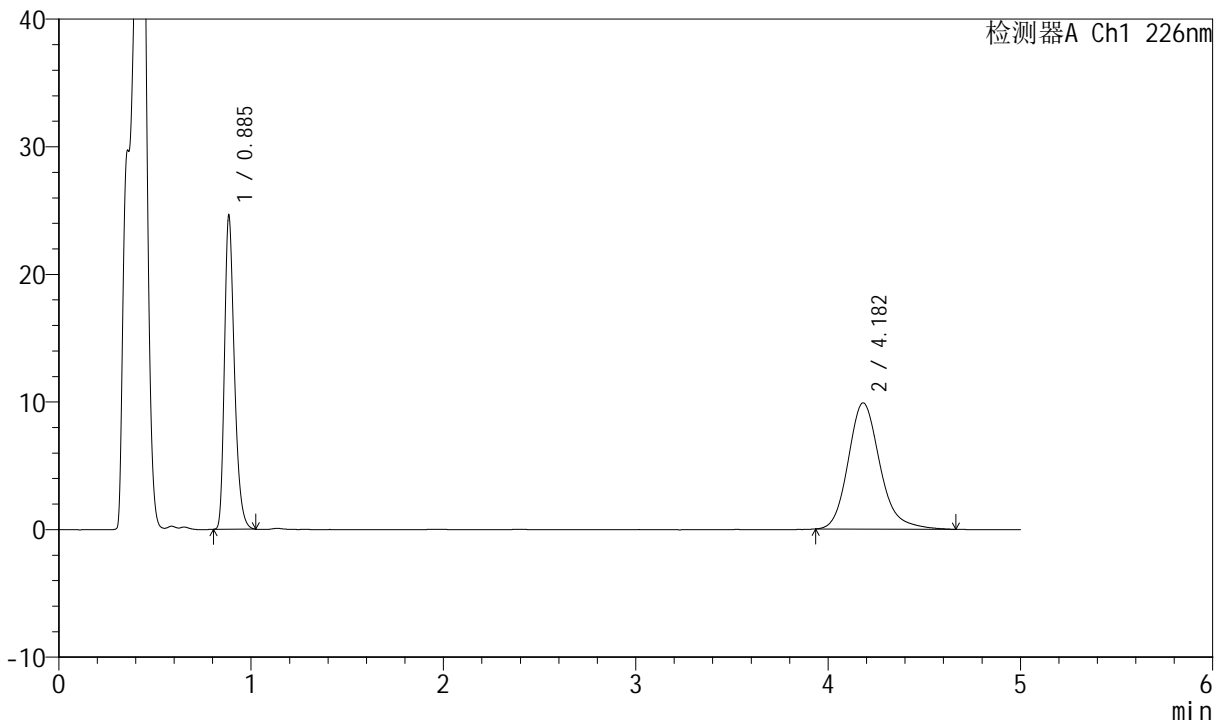
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1153-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:55:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	88273	43.725	24634	1438	1.312	--
2	4.182	113610	56.275	9894	3241	1.197	17.034
总计		201883	100.000	34529			

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



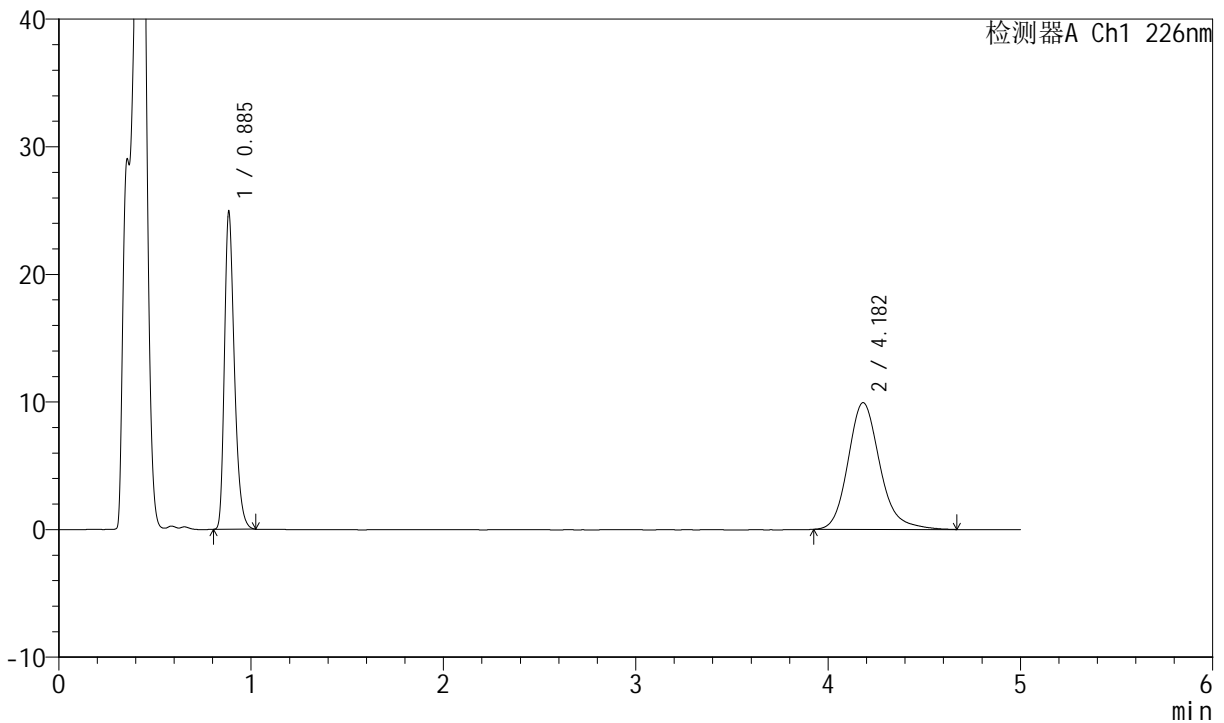
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1154-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:01:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	89364	43.909	24929	1437	1.314	--
2	4.182	114158	56.091	9934	3225	1.186	17.001
总计		203522	100.000	34864			

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



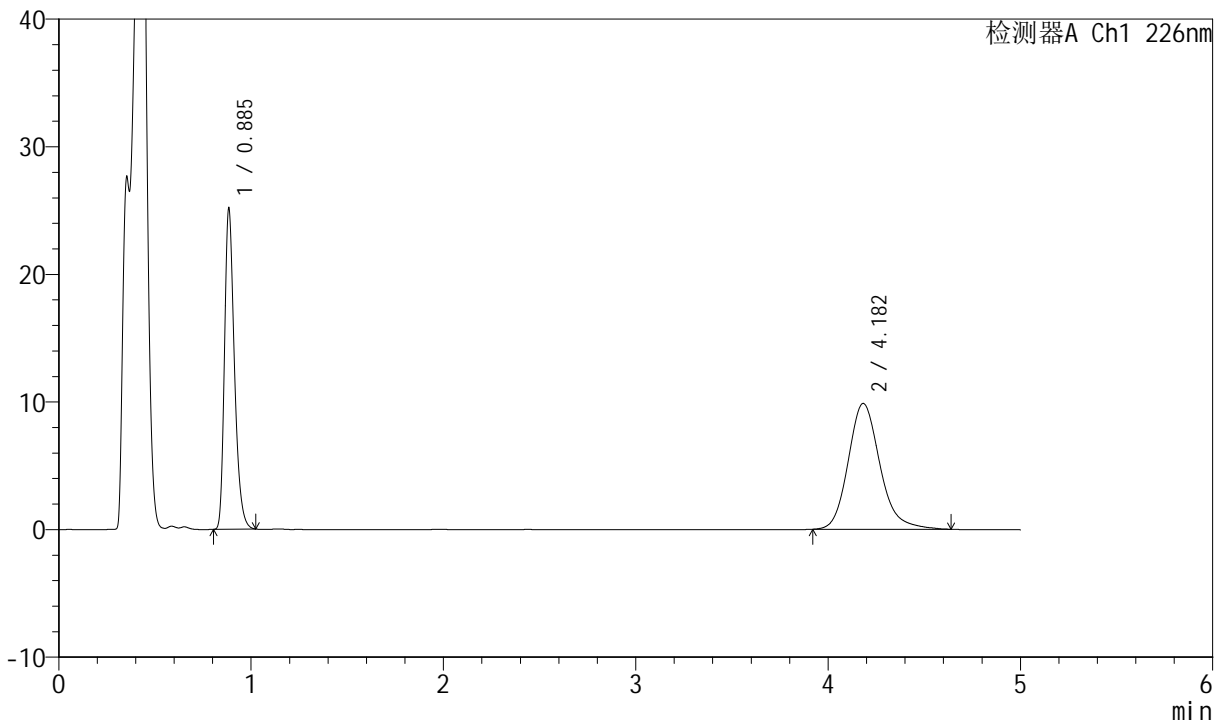
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1155-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:06:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90229	44.358	25168	1438	1.312	--
2	4.182	113182	55.642	9866	3232	1.187	17.017
总计		203411	100.000	35034			

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



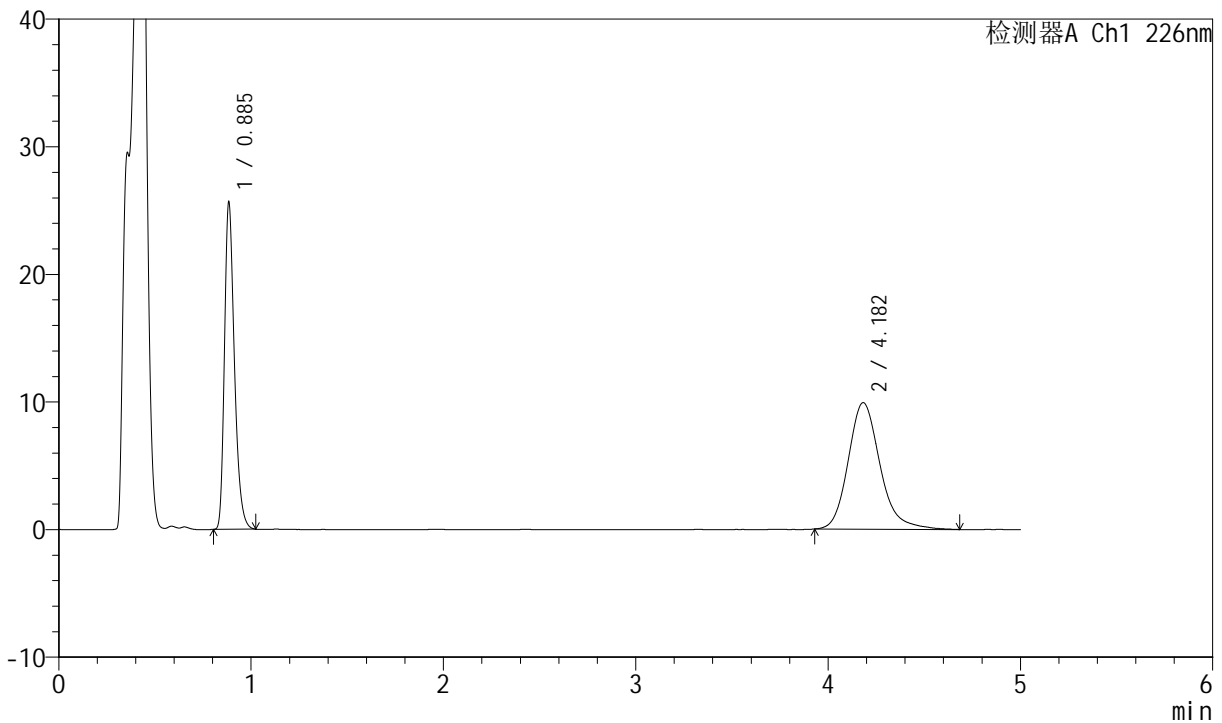
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1156-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:11:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92003	44.628	25673	1437	1.312	--
2	4.182	114150	55.372	9916	3239	1.199	17.031
总计		206152	100.000	35589			

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



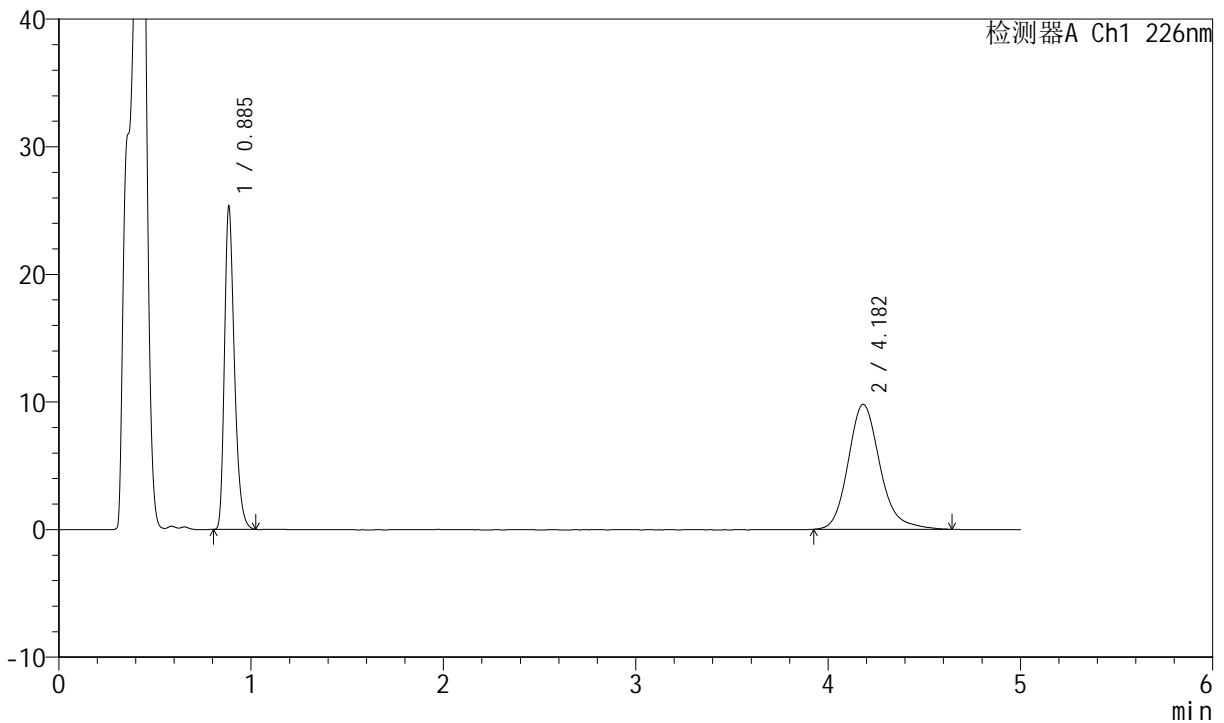
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1157-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:17:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90867	44.656	25338	1437	1.315	--
2	4.182	112615	55.344	9797	3233	1.194	17.019
总计		203481	100.000	35135			

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



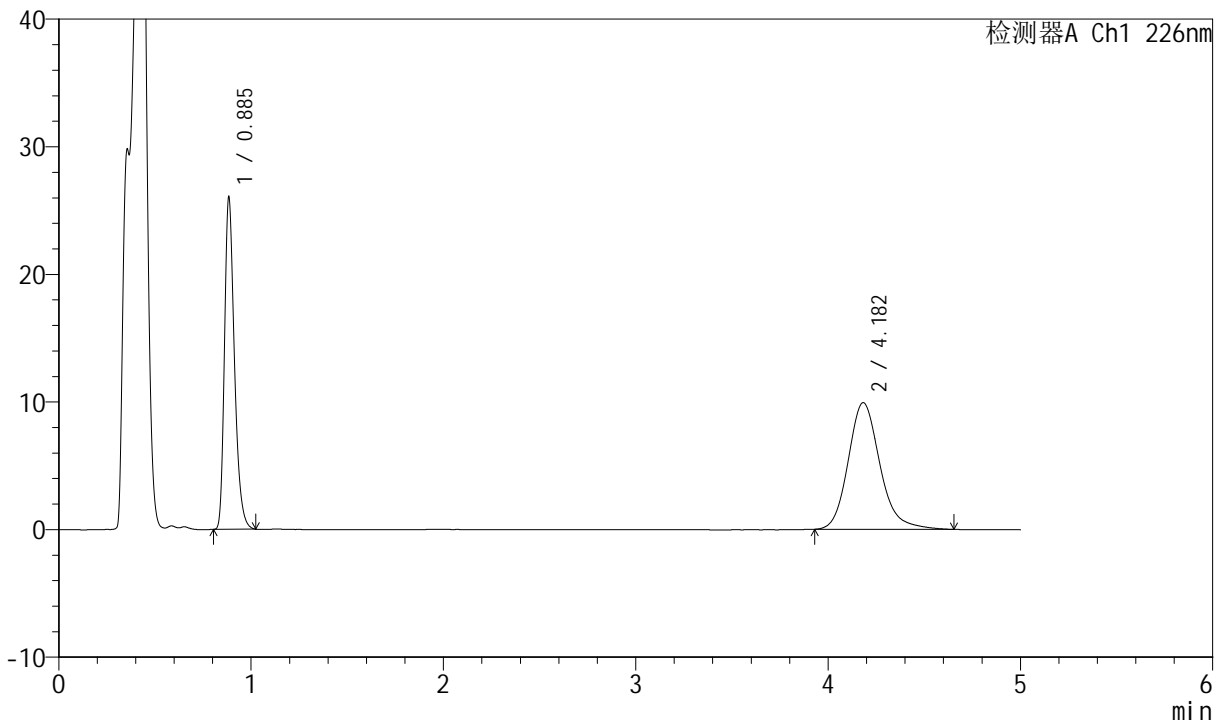
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1158-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:22:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

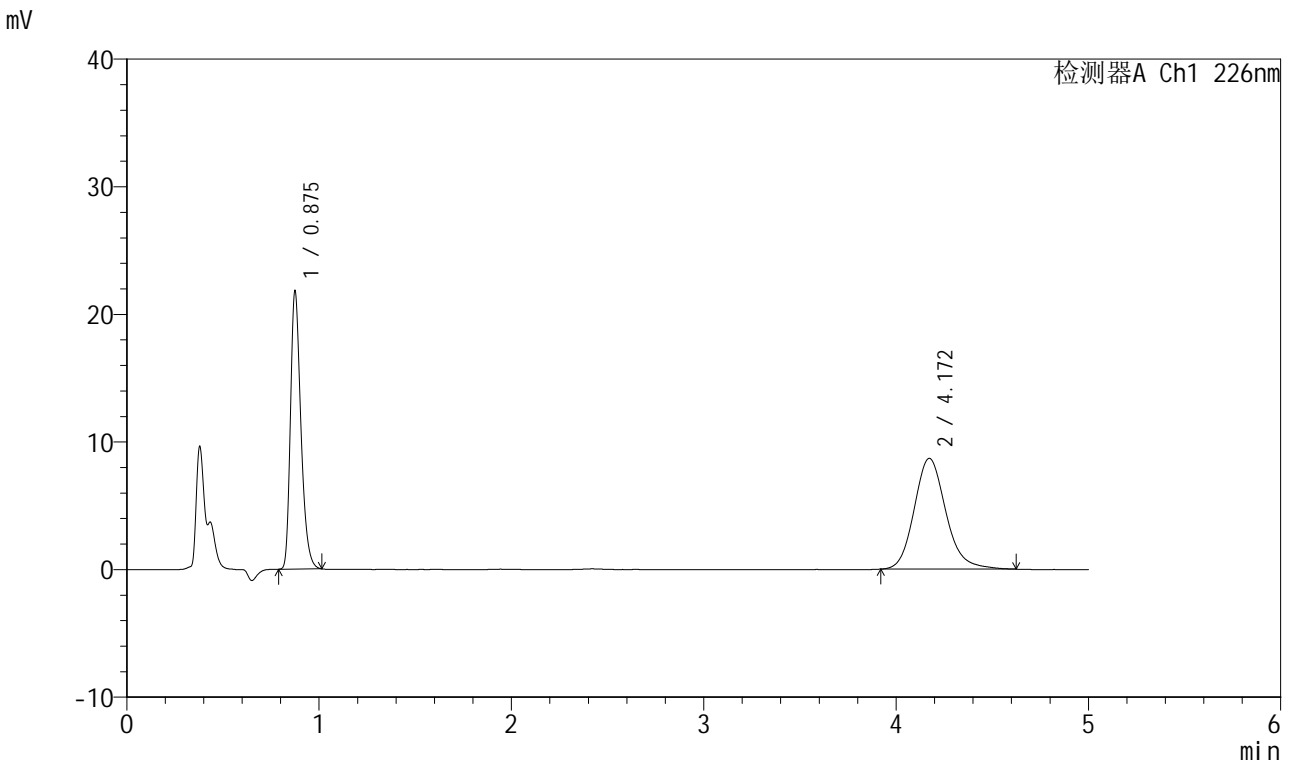
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	93475	45.052	26062	1438	1.317	--
2	4.182	114008	54.948	9928	3240	1.185	17.033
总计		207483	100.000	35990			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-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 - 7-20/7-1159-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:27:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	82309	45.299	21794	1264	1.311	--
2	4.172	99394	54.701	8681	3219	1.163	16.796
总计		181704	100.000	30475			

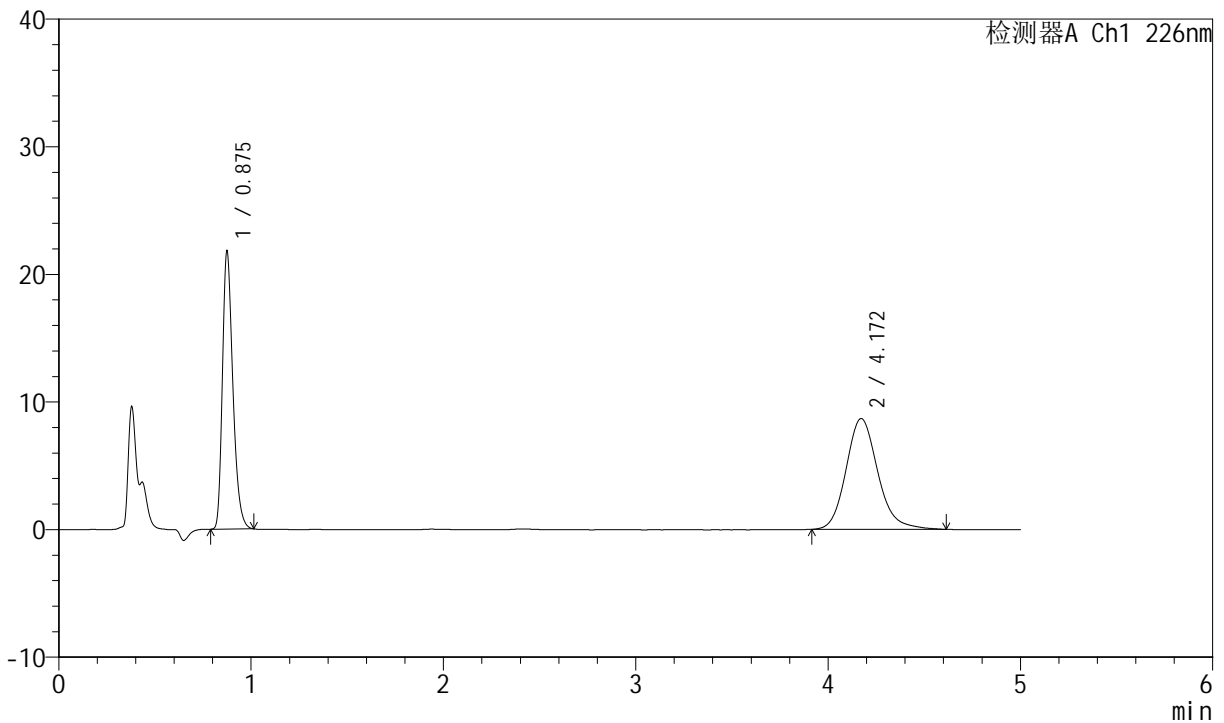
图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<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 - 7-20/7-1160-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:33:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	82256	45.235	21779	1263	1.309	--
2	4.172	99587	54.765	8684	3203	1.165	16.762
总计		181843	100.000	30463			

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



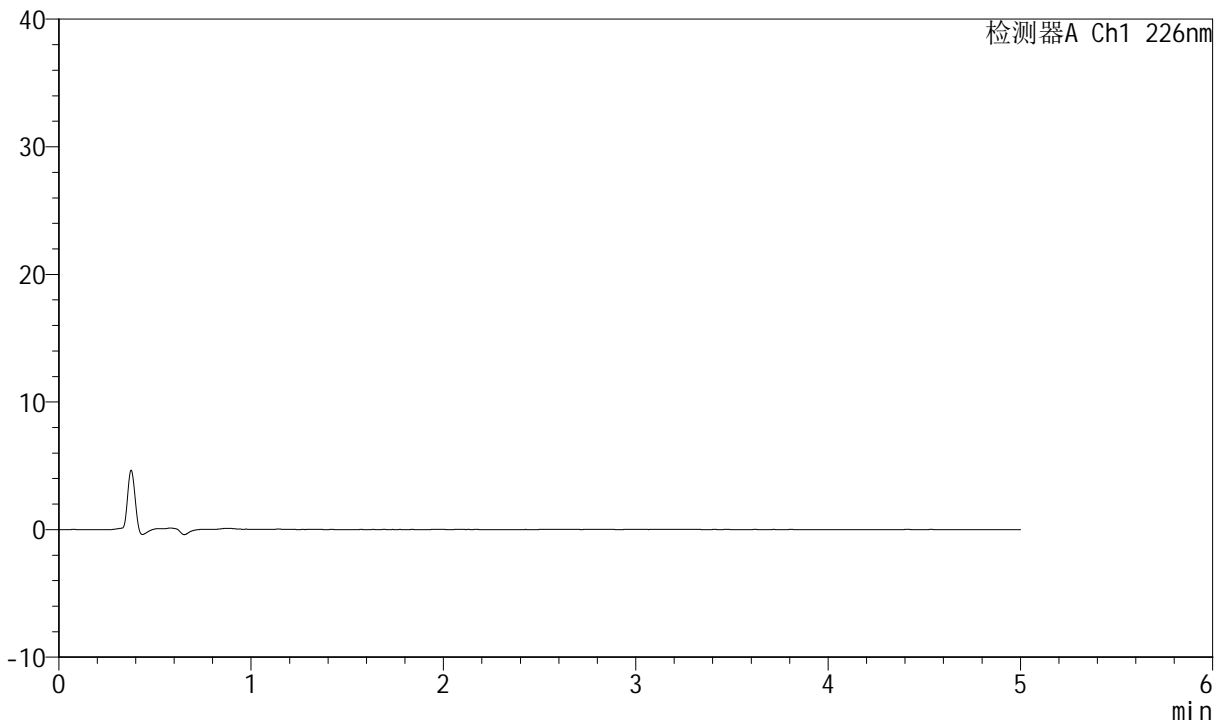
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1161-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:38:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

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



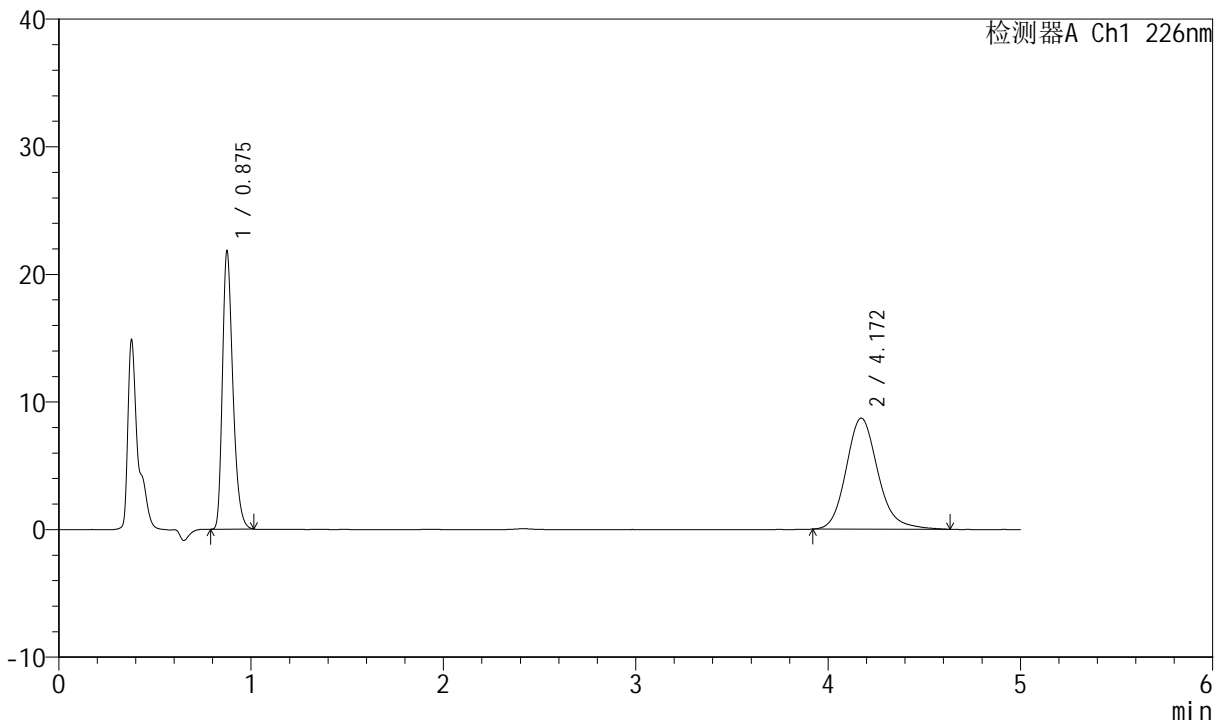
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1162-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:44:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

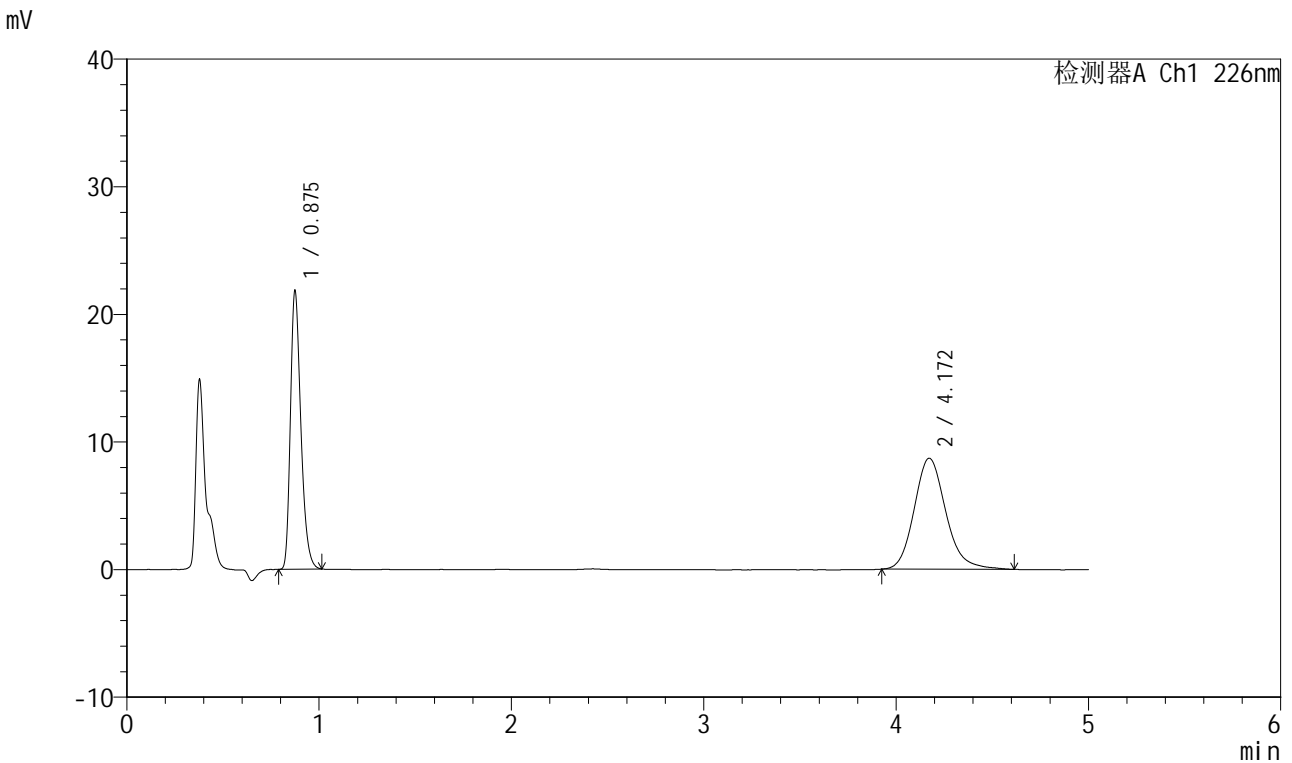
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	82302	45.142	21798	1263	1.312	--
2	4.172	100016	54.858	8705	3206	1.169	16.770
总计		182317	100.000	30503			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-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 - 7-20/7-1163-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:49:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	82363	45.296	21837	1265	1.312	--
2	4.172	99468	54.704	8701	3224	1.169	16.808
总计		181831	100.000	30538			

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



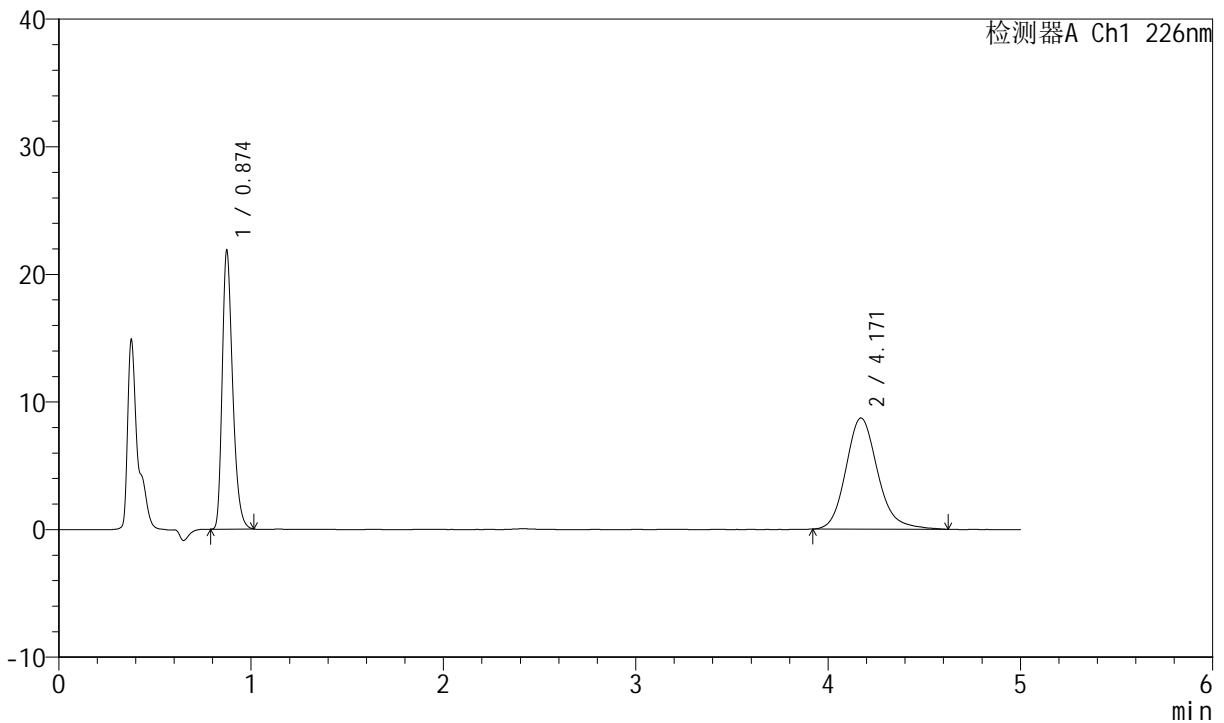
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1164-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:55:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	82455	45.176	21887	1262	1.312	--
2	4.171	100064	54.824	8708	3199	1.173	16.762
总计		182519	100.000	30595			

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



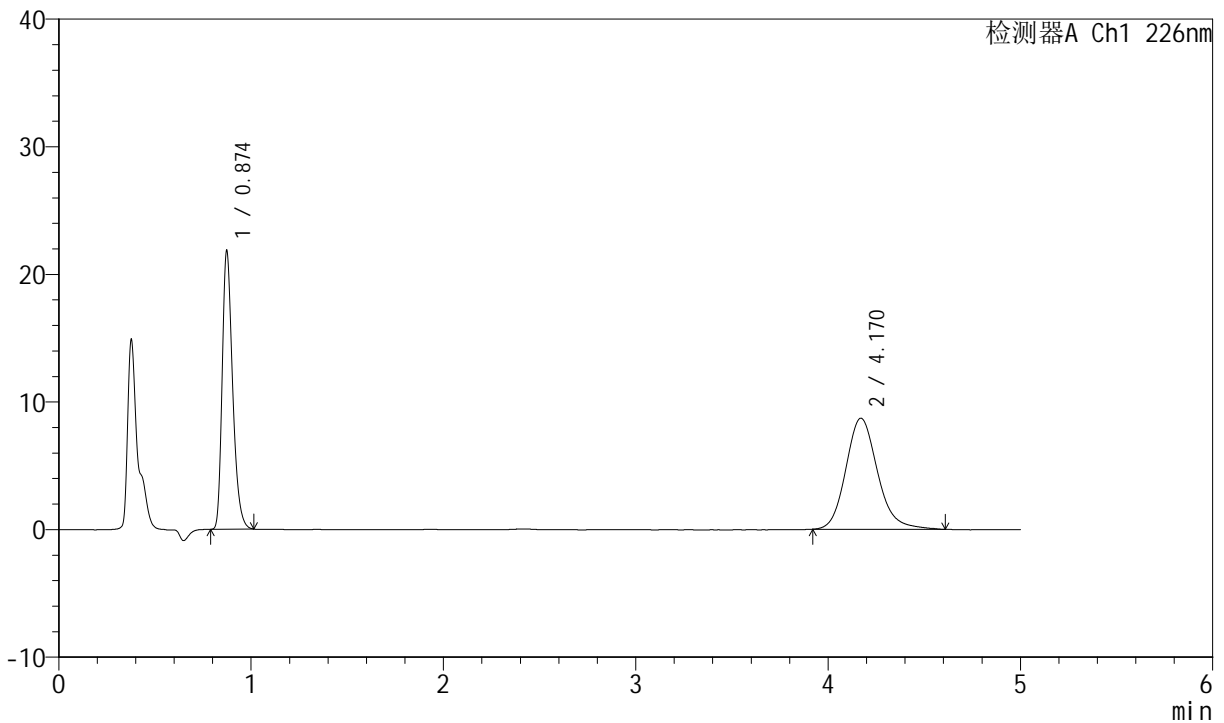
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1165-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:00:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	82339	45.217	21881	1264	1.312	--
2	4.170	99758	54.783	8705	3207	1.167	16.782
总计		182097	100.000	30585			

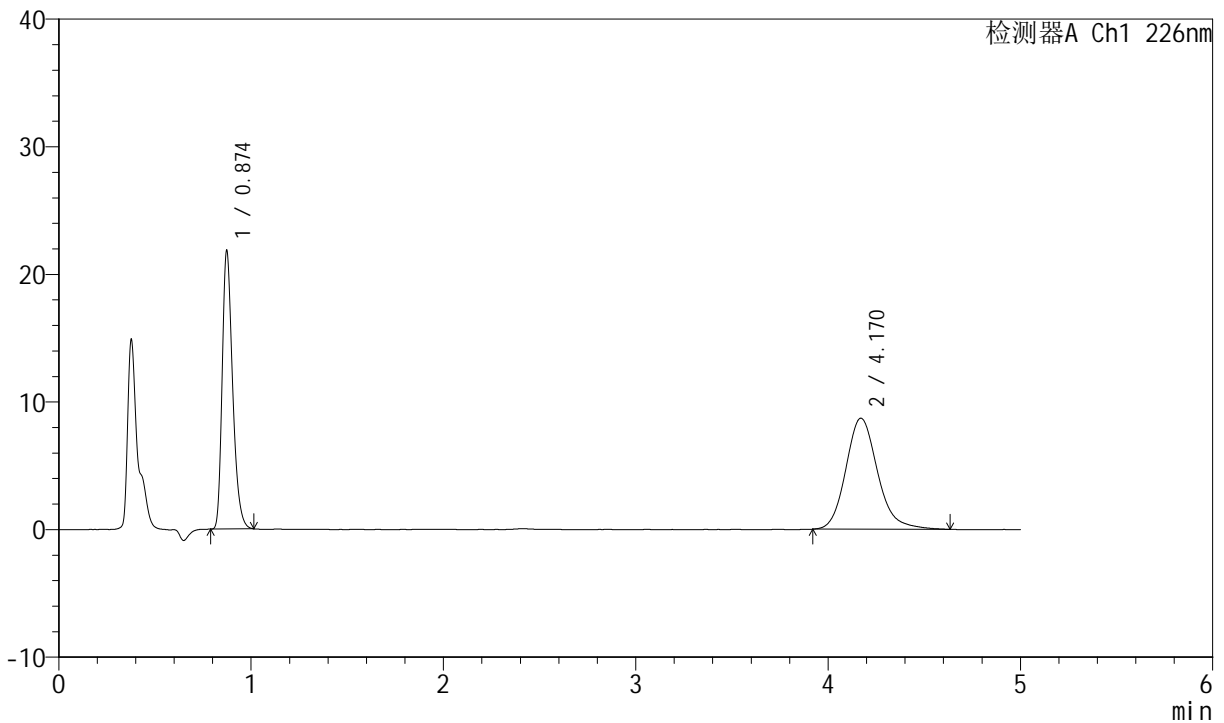
图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1166-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:05:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	82306	45.125	21872	1263	1.311	--
2	4.170	100090	54.875	8708	3212	1.177	16.790
总计		182395	100.000	30580			

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



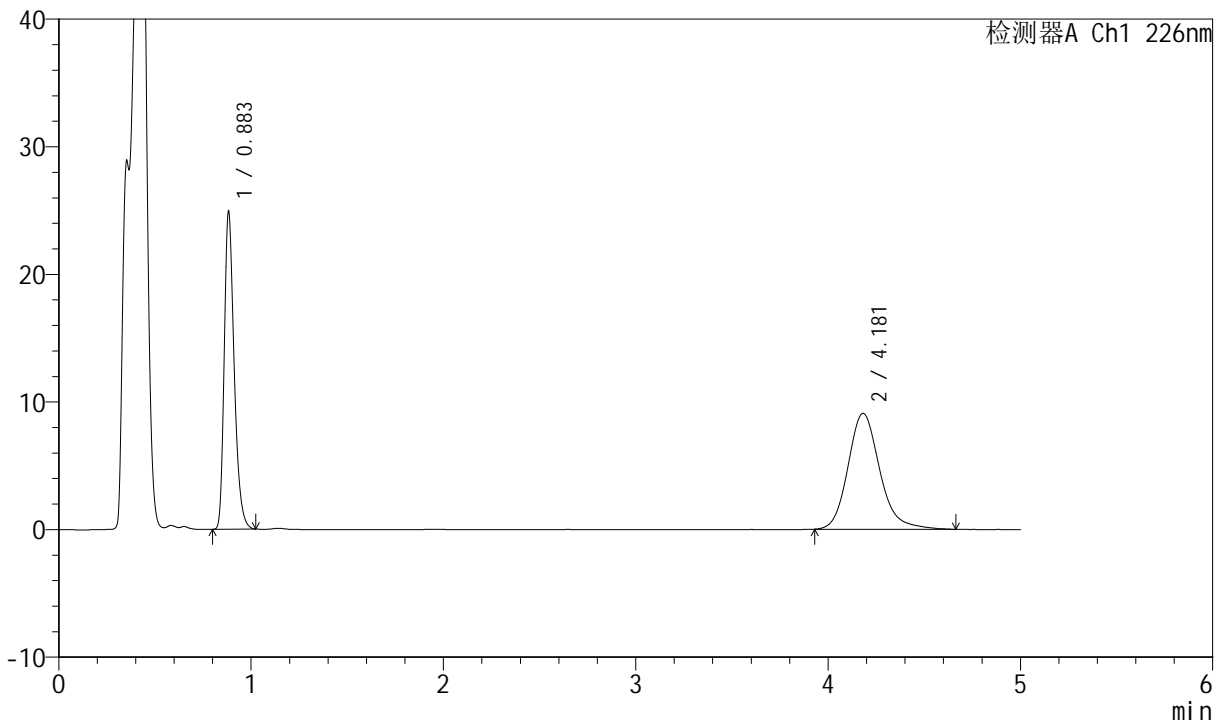
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1167-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:11:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89384	46.125	24964	1433	1.312	--
2	4.181	104404	53.875	9085	3245	1.187	17.046
总计		193788	100.000	34049			

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



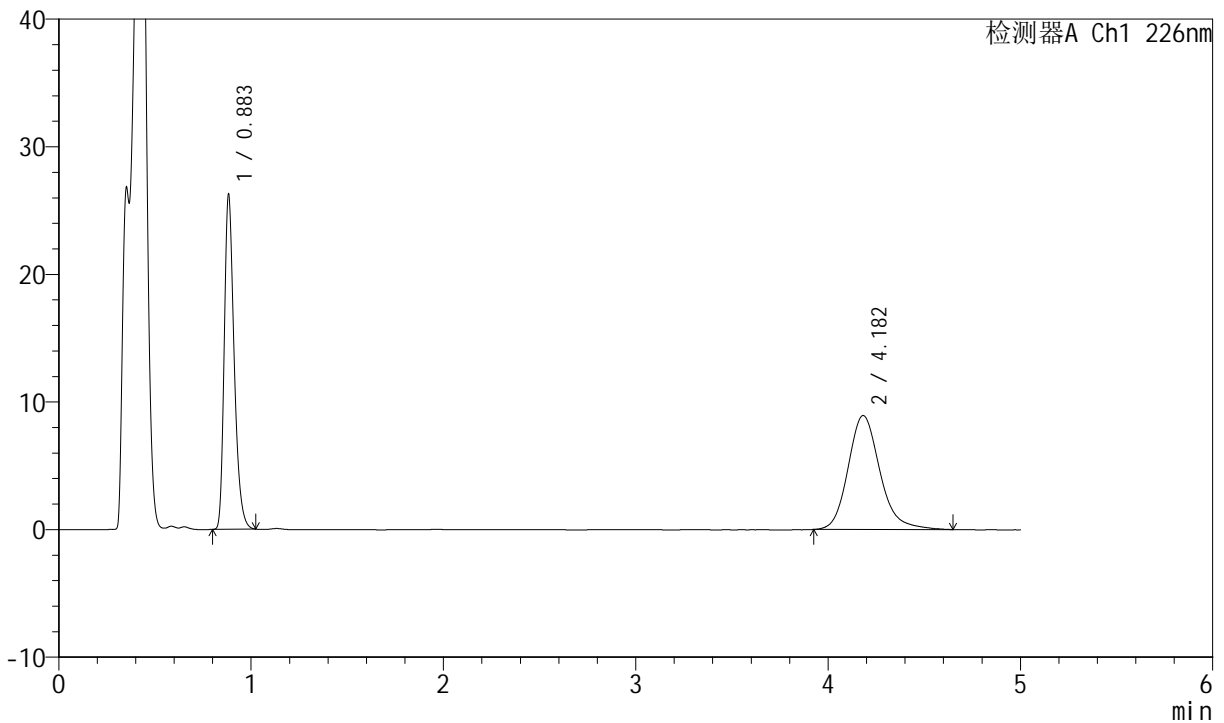
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1168-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:16:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	94053	47.797	26291	1434	1.312	--
2	4.182	102721	52.203	8933	3236	1.190	17.032
总计		196774	100.000	35223			

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



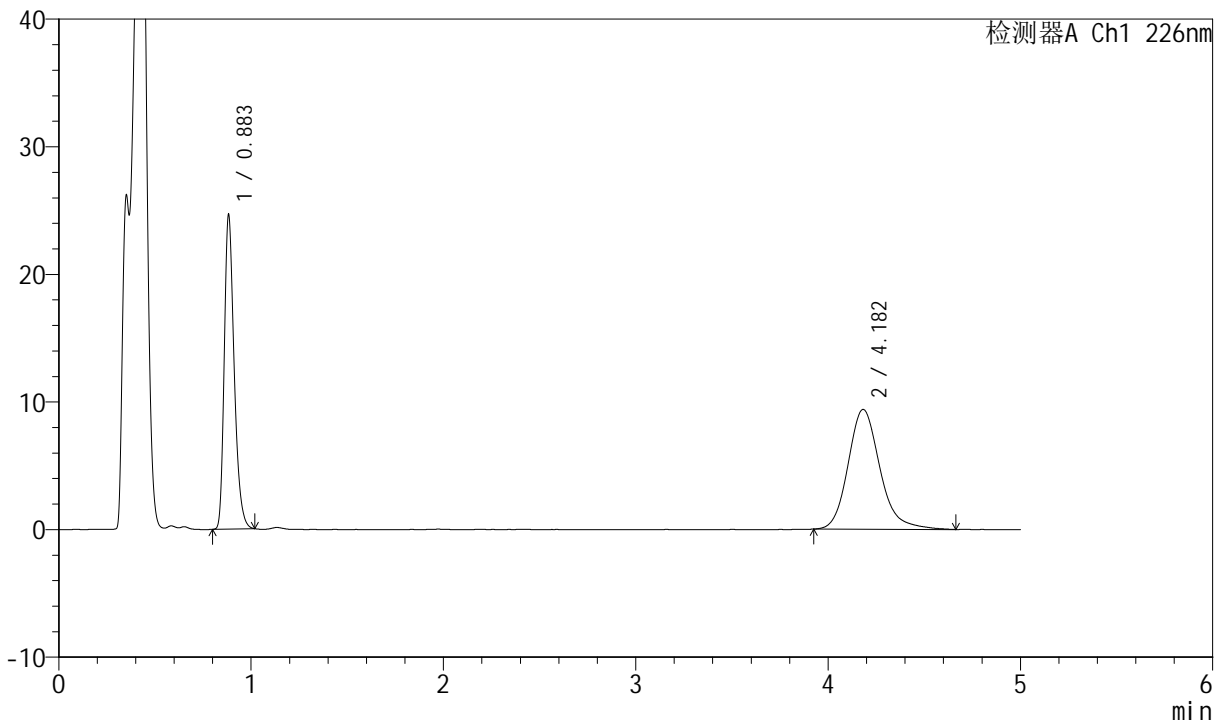
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1169-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:22:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	88262	44.932	24688	1435	1.309	--
2	4.182	108173	55.068	9391	3232	1.194	17.024
总计		196435	100.000	34078			

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



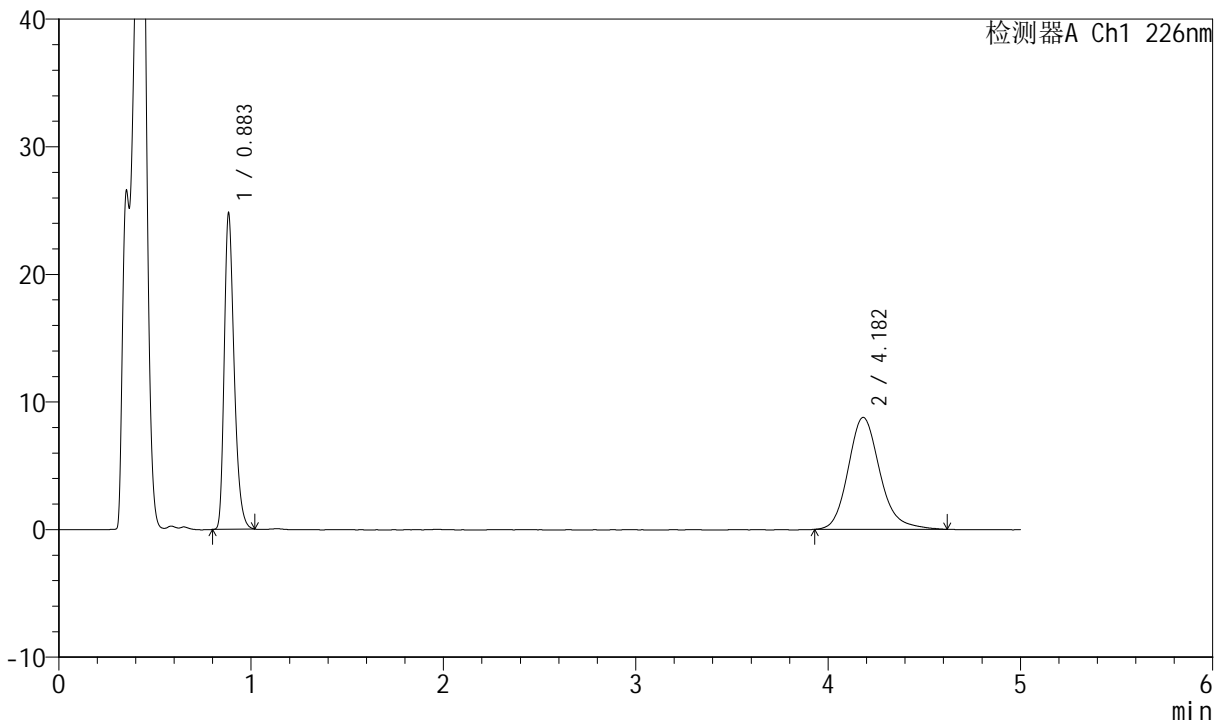
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1170-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:27:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	88770	46.890	24840	1435	1.309	--
2	4.182	100545	53.110	8774	3240	1.185	17.041
总计		189314	100.000	33614			

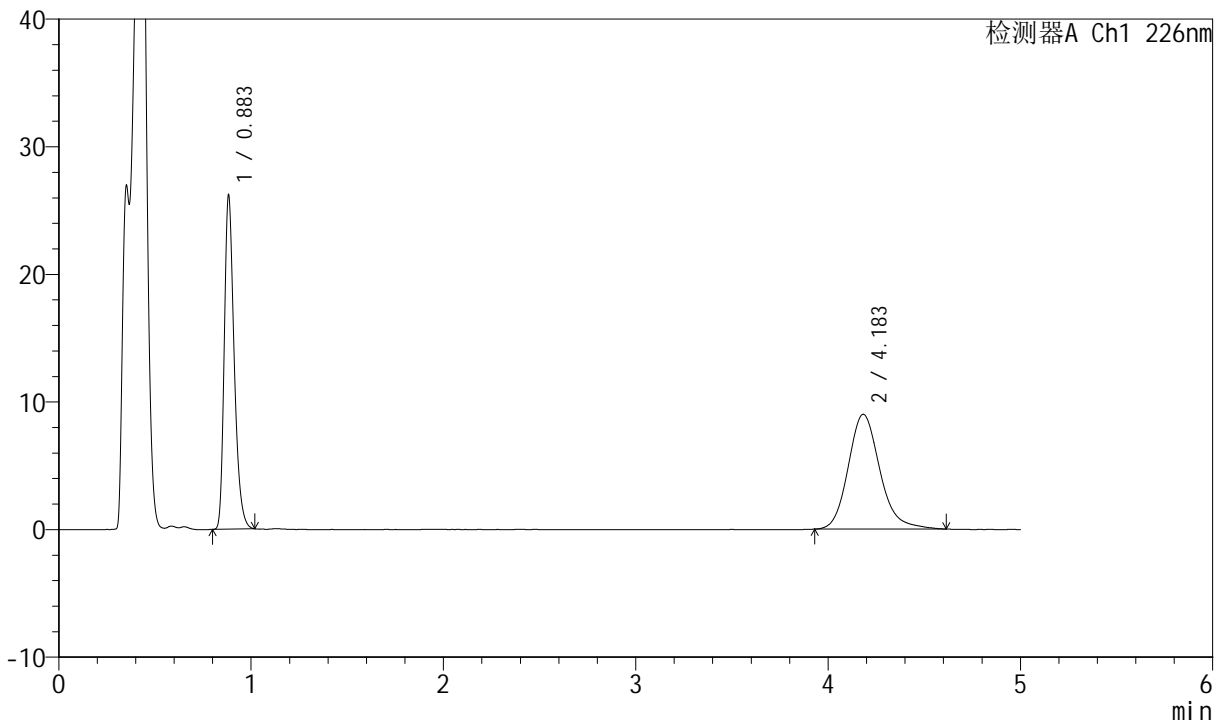
图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1171-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:32:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93802	47.675	26233	1434	1.310	--
2	4.183	102952	52.325	9000	3243	1.180	17.045
总计		196753	100.000	35233			

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



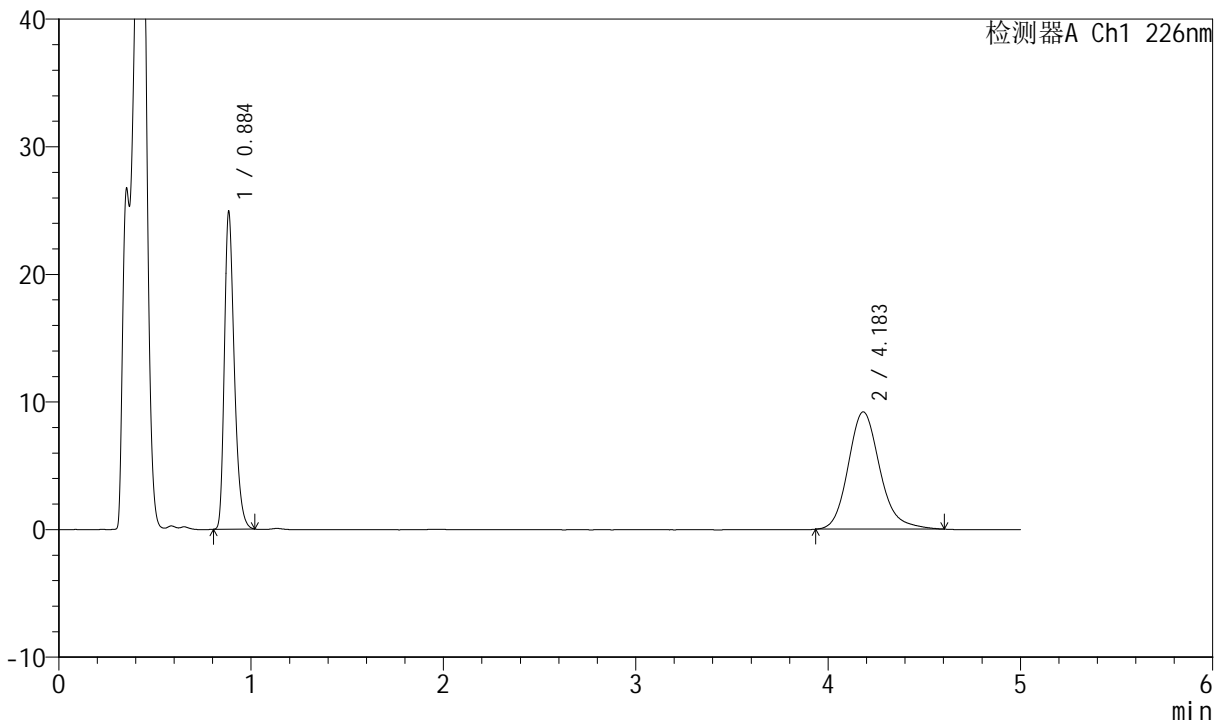
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1172-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:38:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89199	45.918	24931	1437	1.312	--
2	4.183	105058	54.082	9196	3258	1.181	17.074
总计		194257	100.000	34128			

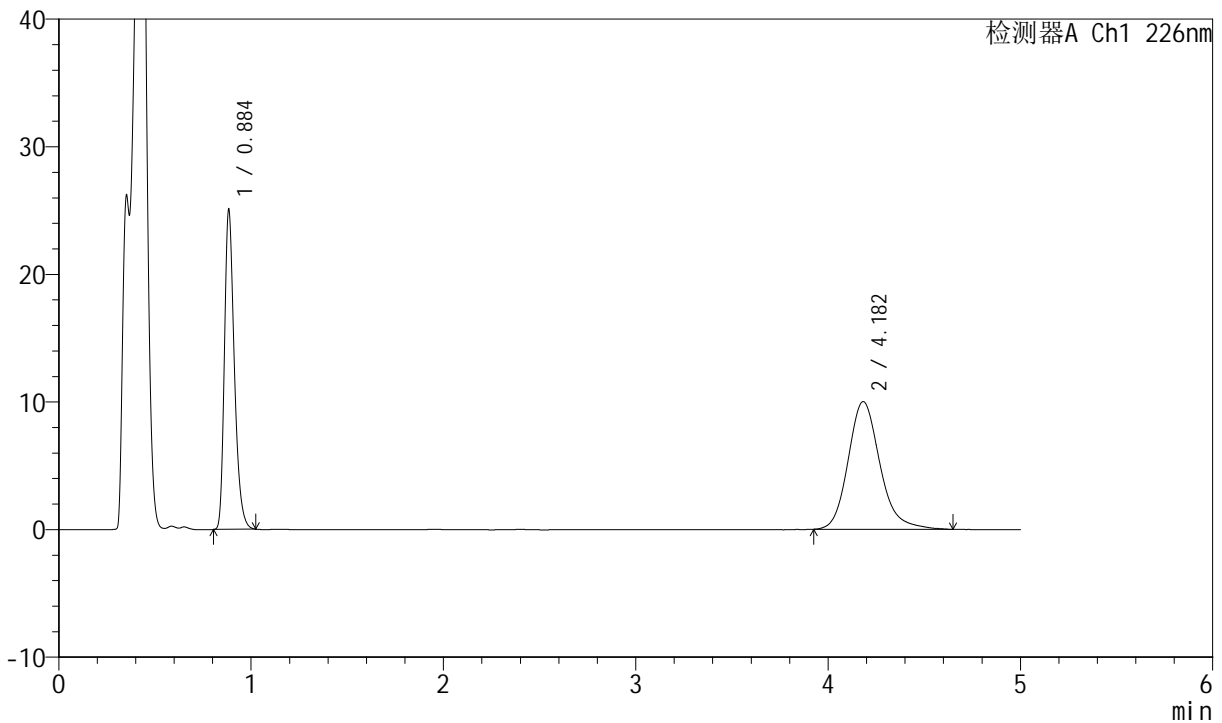
图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1173-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:43:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89910	43.847	25104	1437	1.312	--
2	4.182	115143	56.153	10014	3237	1.188	17.028
总计		205053	100.000	35118			

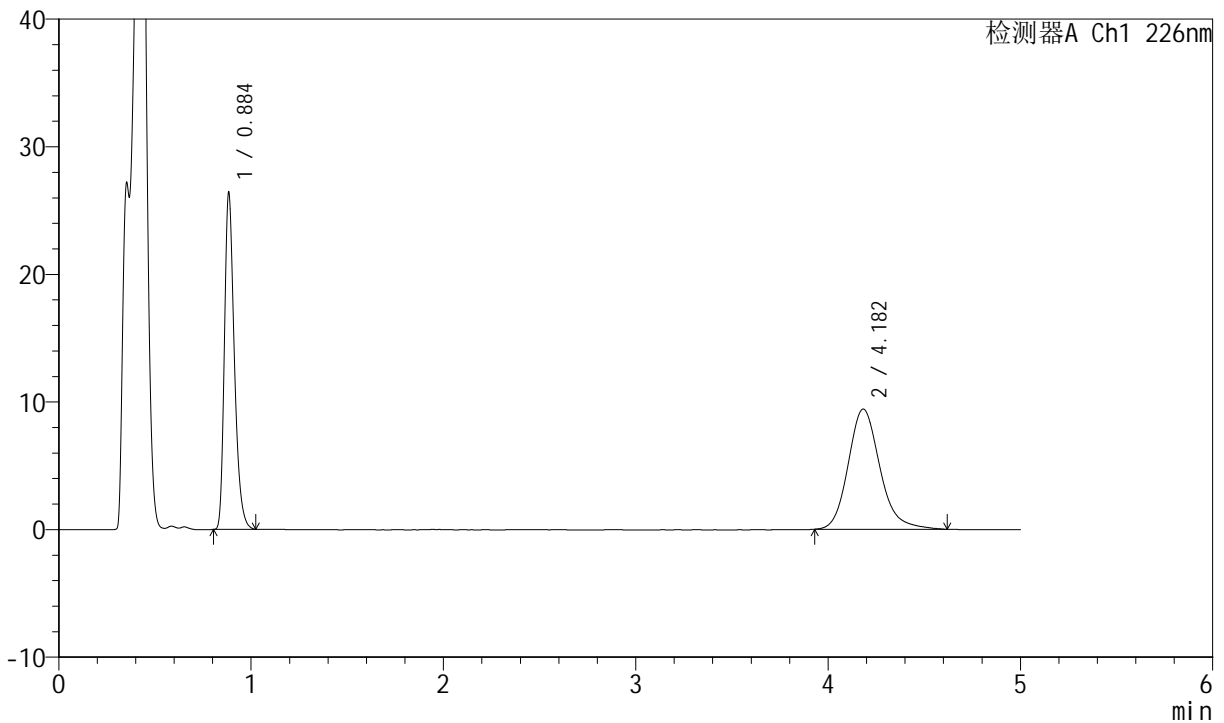
图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1174-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:49:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

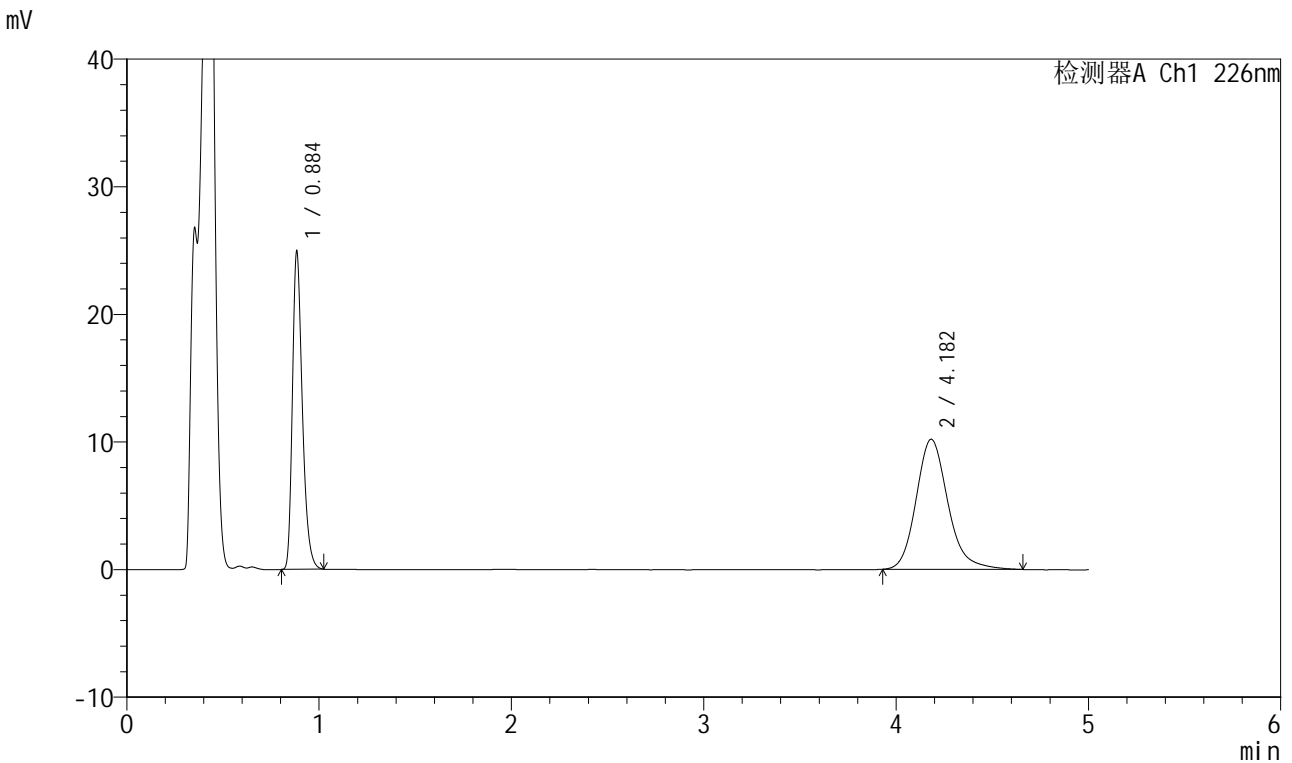
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94703	46.734	26447	1437	1.315	--
2	4.182	107938	53.266	9417	3233	1.182	17.022
总计		202641	100.000	35864			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-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 - 7-20/7-1175-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:54:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89438	43.301	24977	1438	1.314	--
2	4.182	117112	56.699	10199	3241	1.187	17.039
总计		206550	100.000	35176			

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



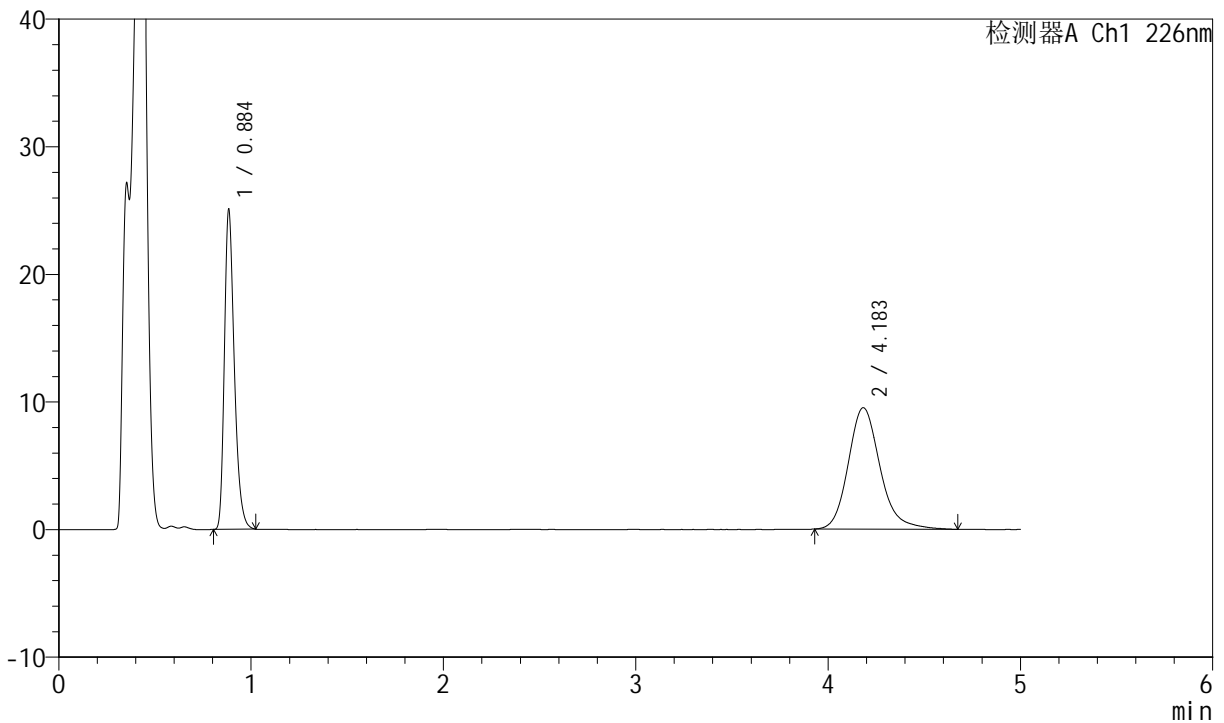
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1176-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:59:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89947	45.099	25103	1436	1.314	--
2	4.183	109498	54.901	9521	3244	1.193	17.044
总计		199446	100.000	34624			

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



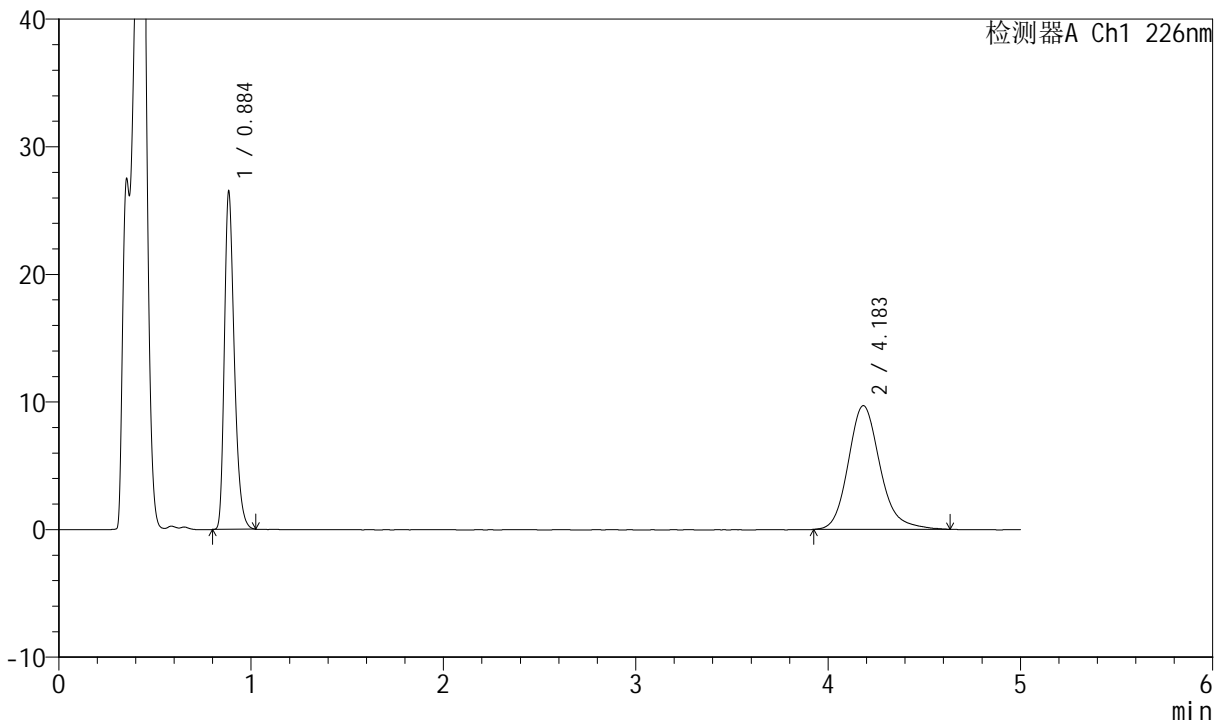
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1177-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:05:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	95034	46.057	26540	1436	1.312	--
2	4.183	111307	53.943	9697	3241	1.182	17.038
总计		206341	100.000	36237			

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



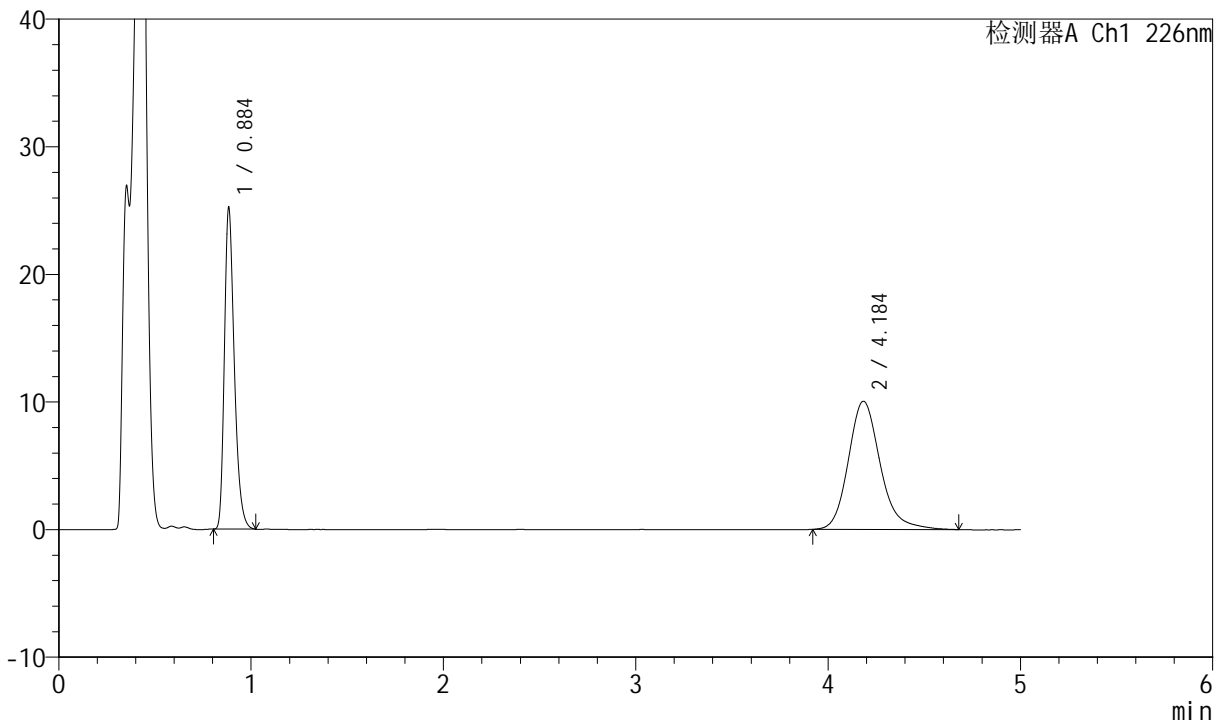
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1178-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:10:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90374	43.813	25246	1438	1.314	--
2	4.184	115896	56.187	10051	3240	1.190	17.040
总计		206269	100.000	35297			

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



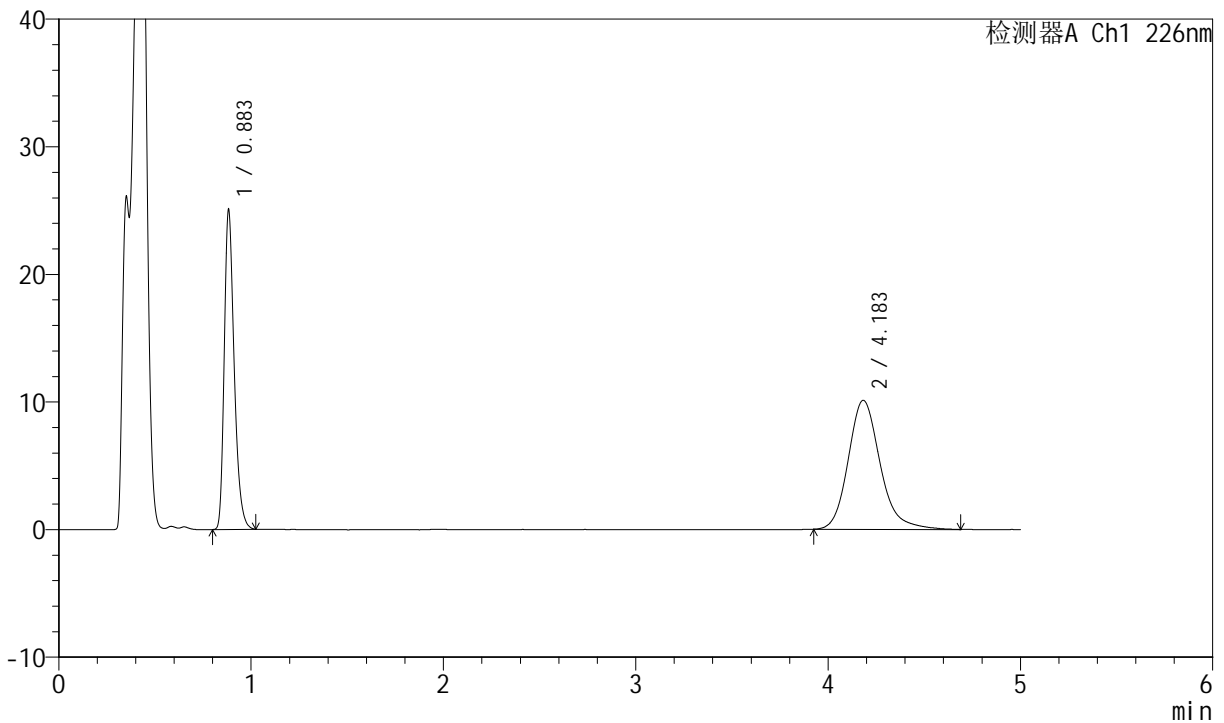
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1179-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:15:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89972	43.544	25115	1432	1.314	--
2	4.183	116651	56.456	10112	3239	1.197	17.034
总计		206622	100.000	35227			

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



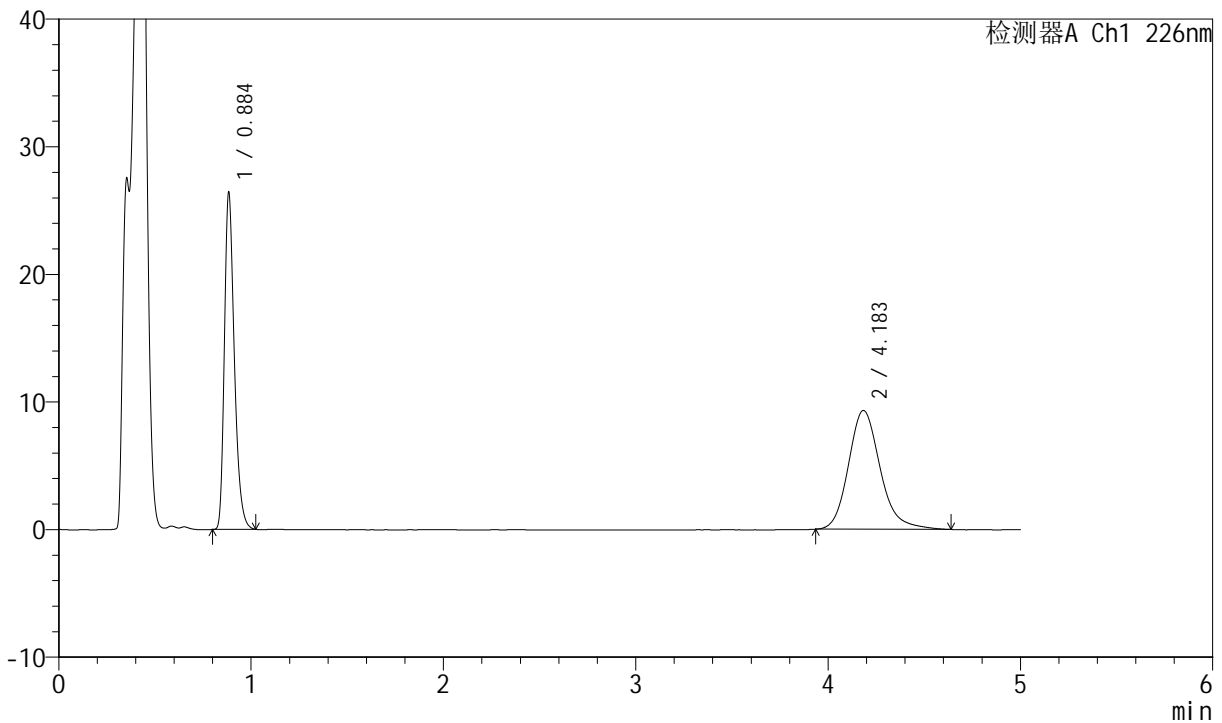
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1180-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:21:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94818	47.006	26459	1436	1.314	--
2	4.183	106895	52.994	9313	3244	1.194	17.045
总计		201712	100.000	35773			

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



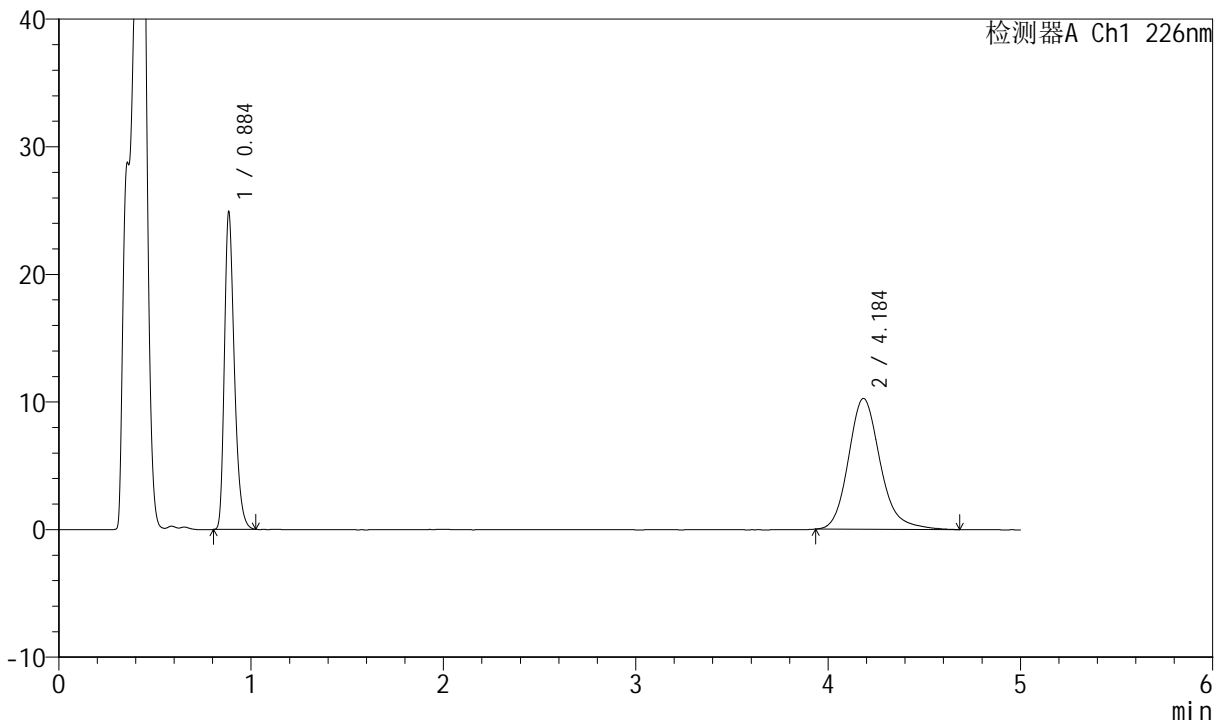
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1181-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:26:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89335	43.117	24932	1437	1.314	--
2	4.184	117857	56.883	10260	3241	1.190	17.039
总计		207192	100.000	35192			

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



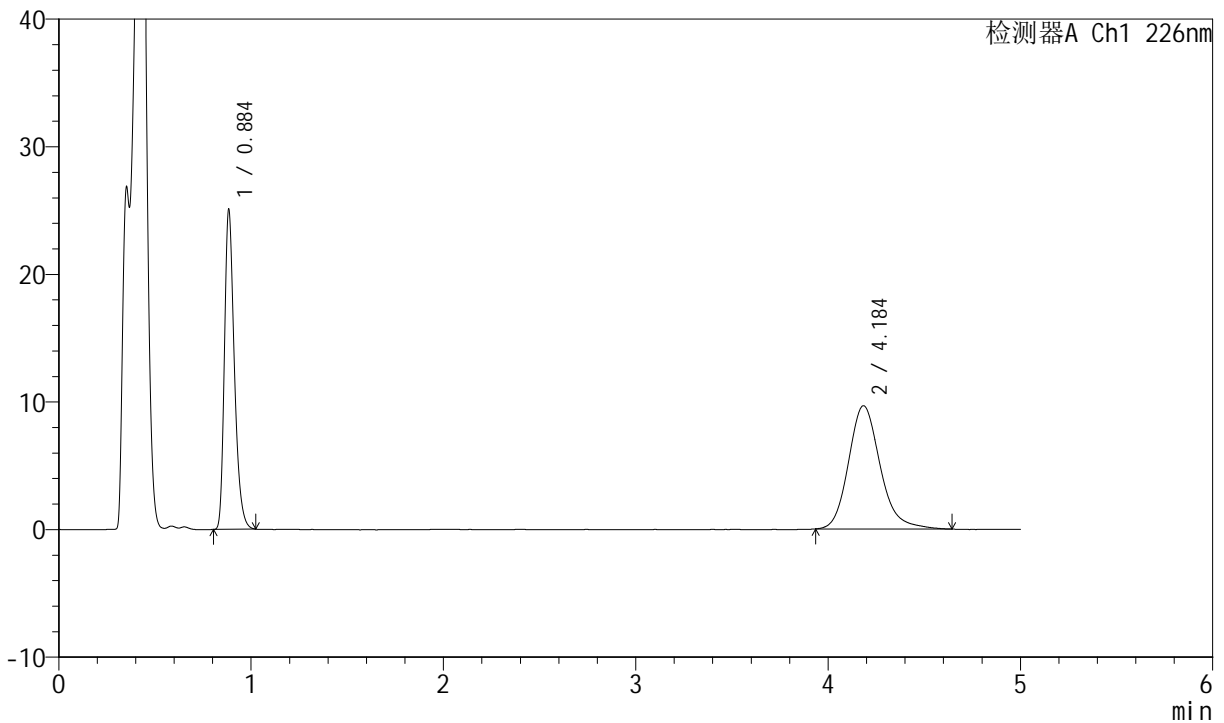
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1182-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:32:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89905	44.831	25098	1436	1.312	--
2	4.184	110636	55.169	9663	3253	1.187	17.063
总计		200541	100.000	34761			

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



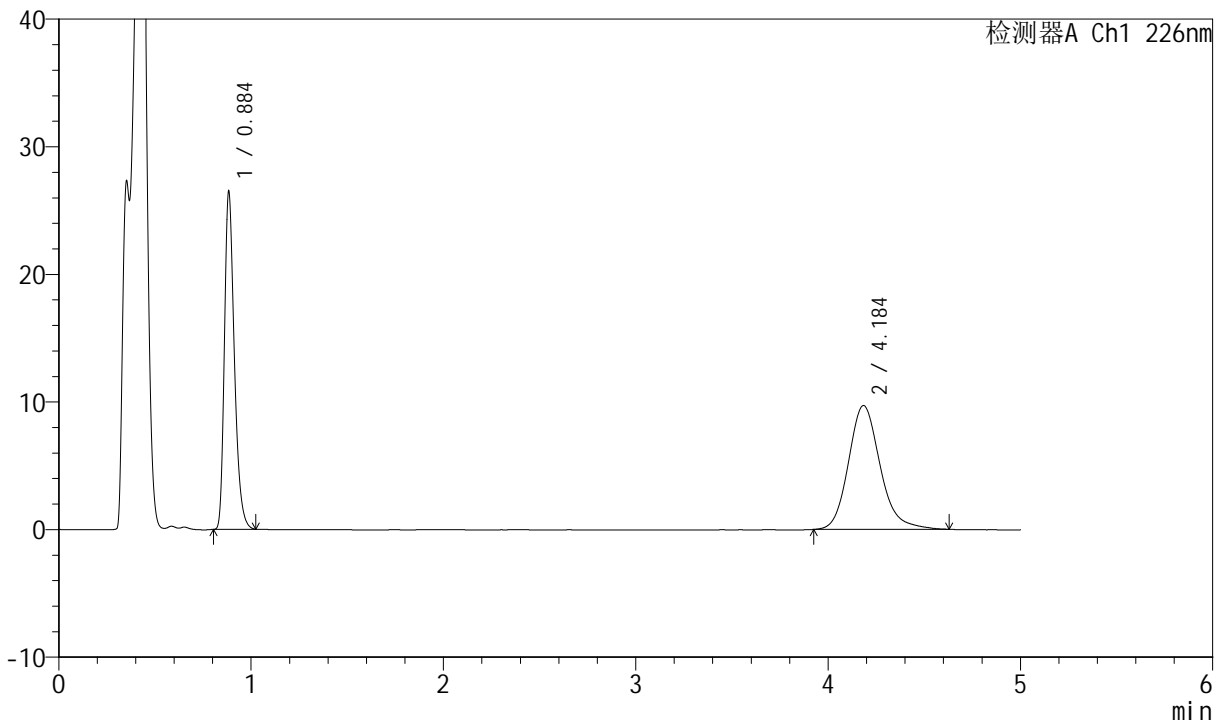
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1183-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:37:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	95087	46.088	26530	1436	1.314	--
2	4.184	111228	53.912	9710	3240	1.179	17.037
总计		206315	100.000	36240			

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



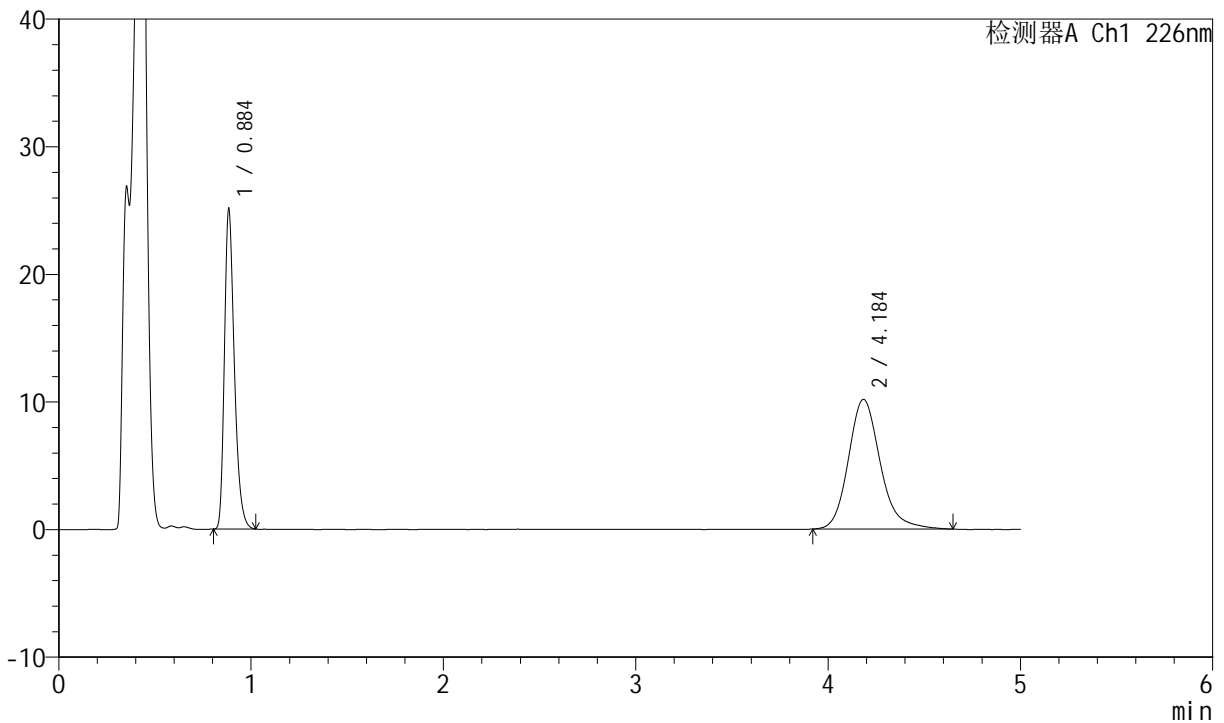
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1184-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:42:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90010	43.459	25126	1438	1.315	--
2	4.184	117104	56.541	10175	3240	1.185	17.038
总计		207114	100.000	35301			

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



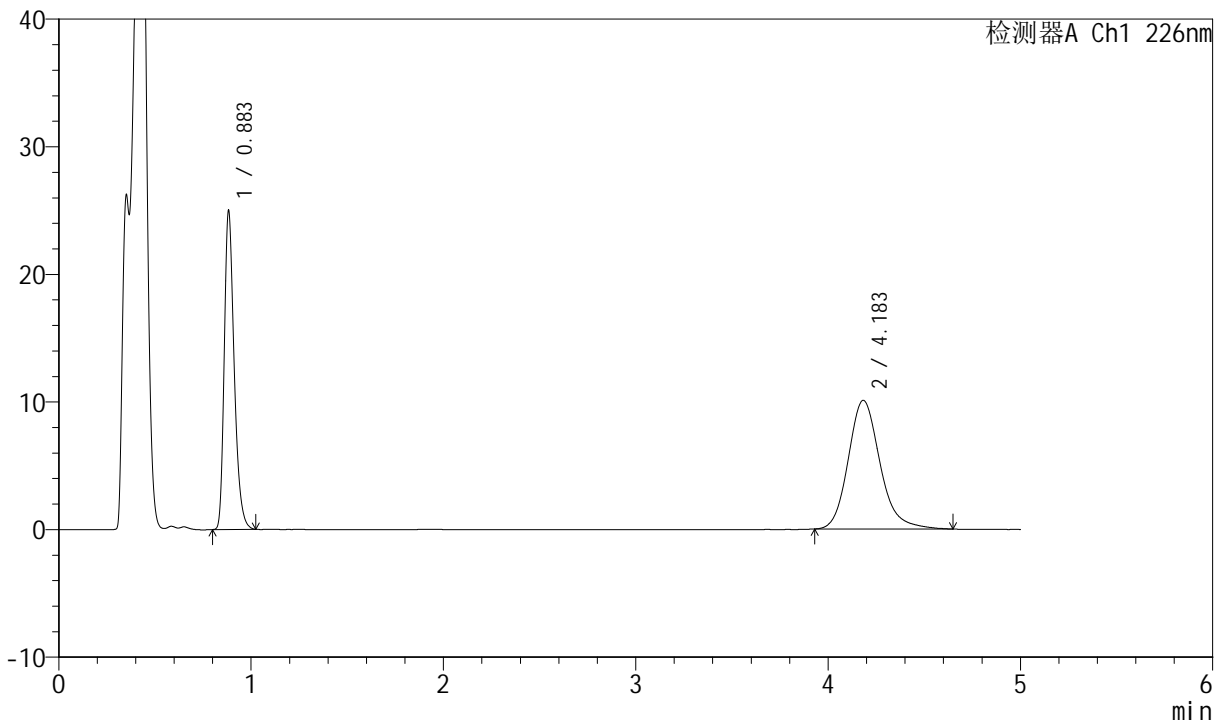
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1185-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:48:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89724	43.643	25036	1432	1.313	--
2	4.183	115863	56.357	10088	3242	1.185	17.040
总计		205587	100.000	35124			

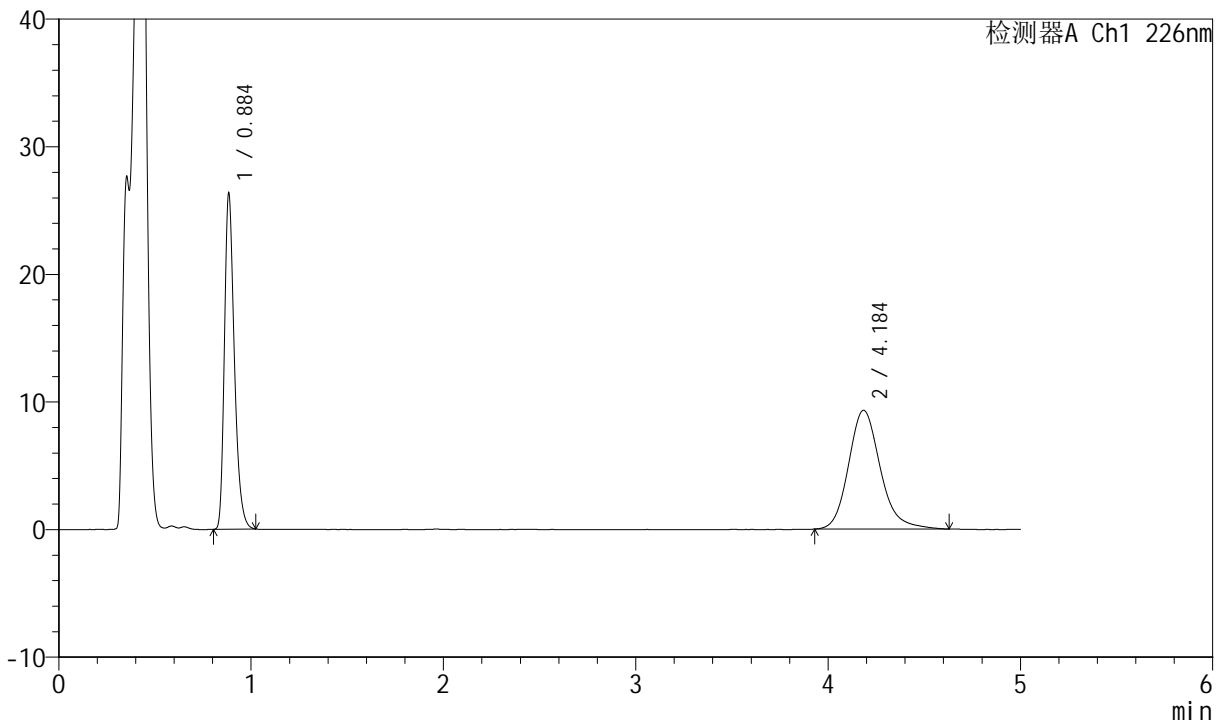
图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1186-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:53:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94501	46.930	26378	1437	1.315	--
2	4.184	106863	53.070	9312	3238	1.183	17.035
总计		201364	100.000	35690			

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



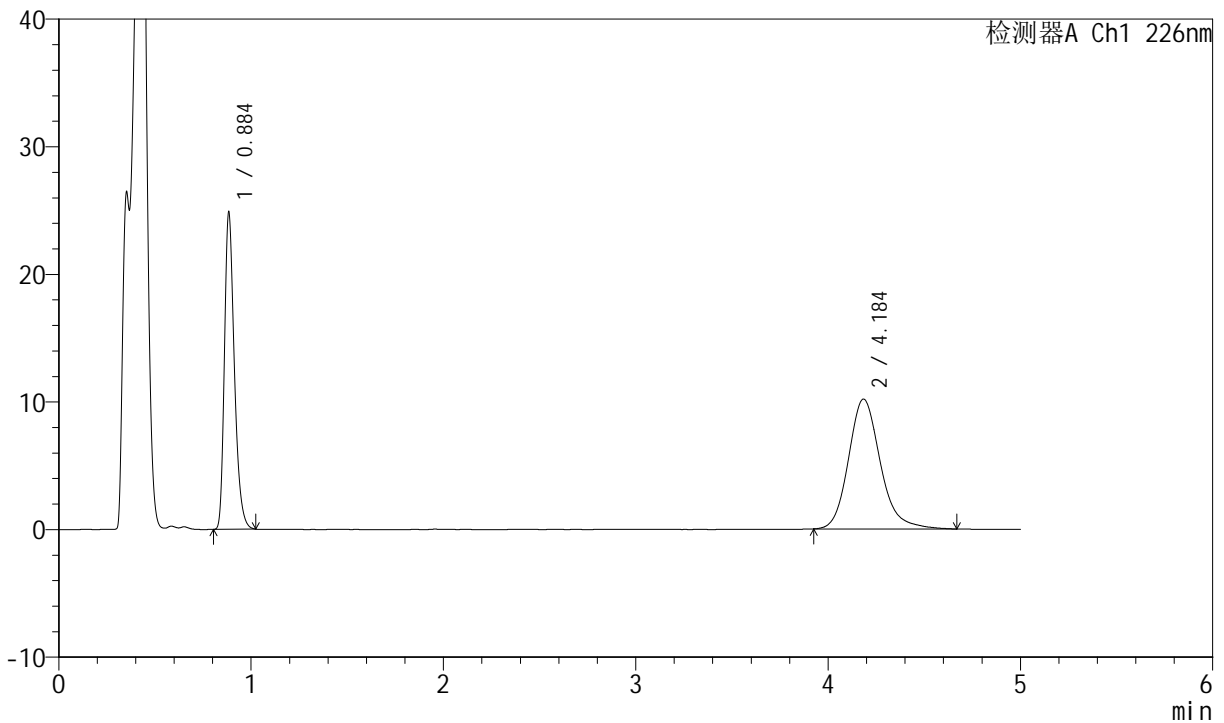
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1187-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:59:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89122	43.195	24872	1438	1.314	--
2	4.184	117200	56.805	10183	3236	1.187	17.030
总计		206322	100.000	35056			

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



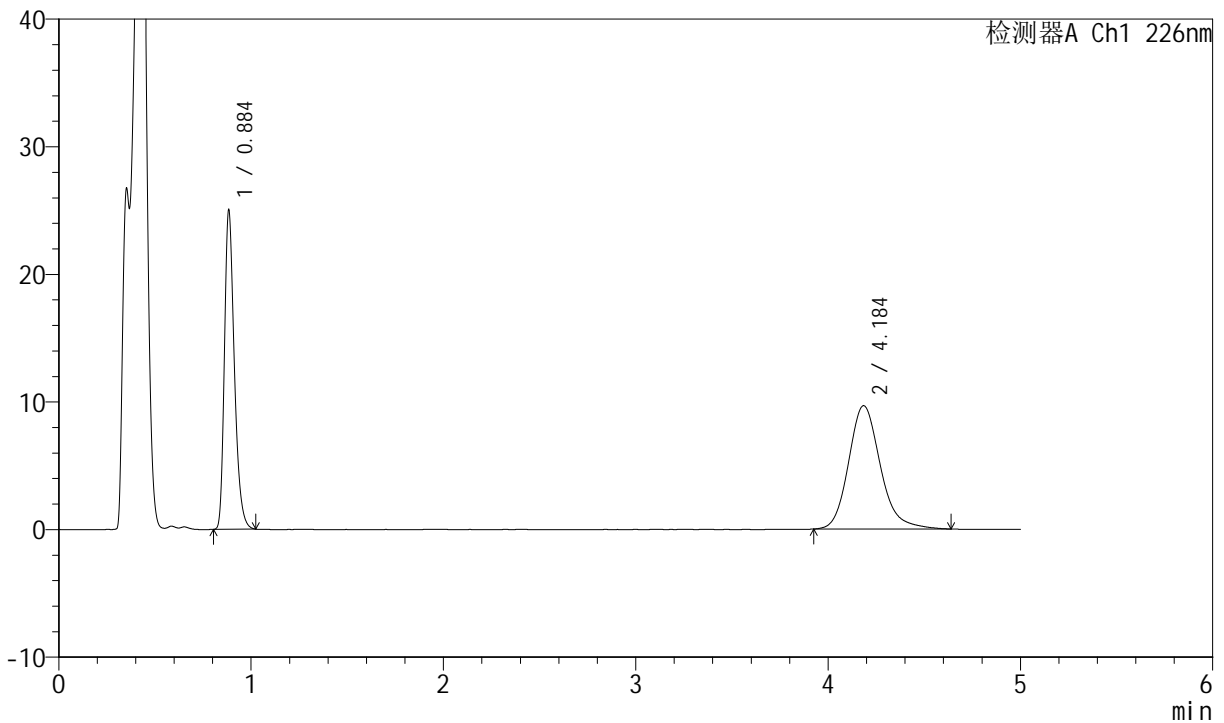
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1188-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:04:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89759	44.687	25050	1436	1.313	--
2	4.184	111101	55.313	9671	3228	1.187	17.012
总计		200860	100.000	34721			

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



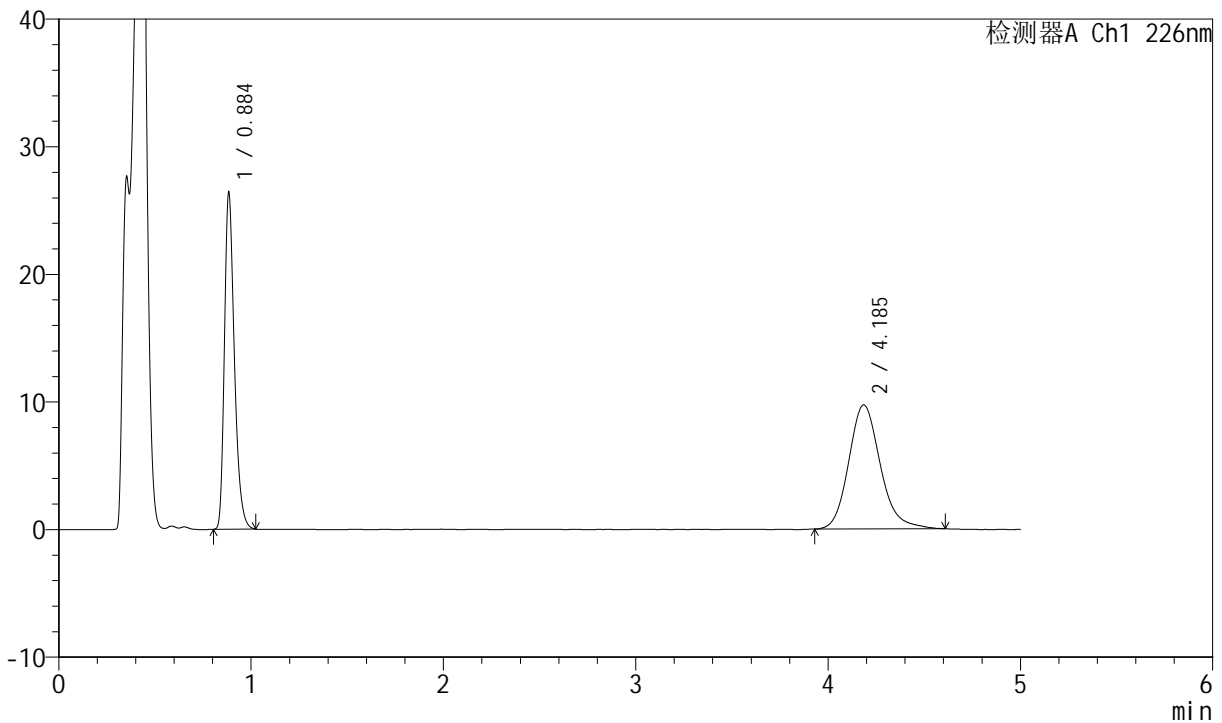
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1189-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:09:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94807	46.064	26446	1437	1.315	--
2	4.185	111007	53.936	9722	3239	1.174	17.037
总计		205814	100.000	36168			

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



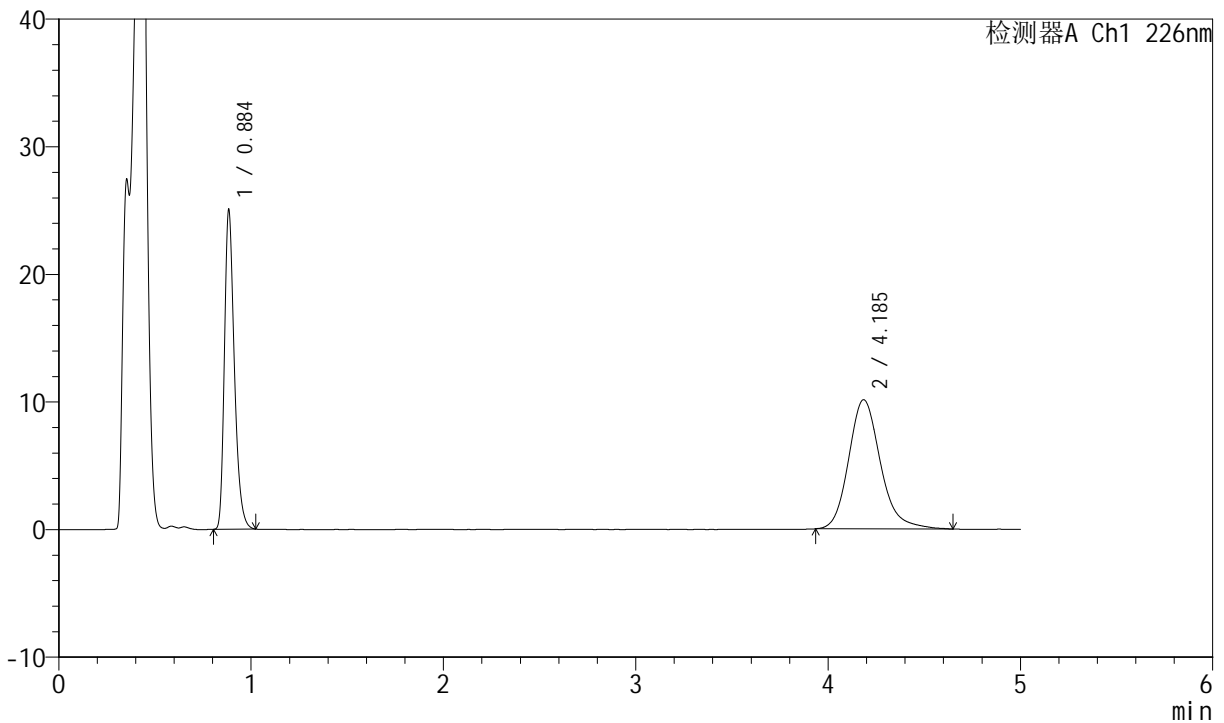
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1190-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:15:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89871	43.600	25071	1436	1.315	--
2	4.185	116257	56.400	10126	3249	1.190	17.055
总计		206128	100.000	35197			

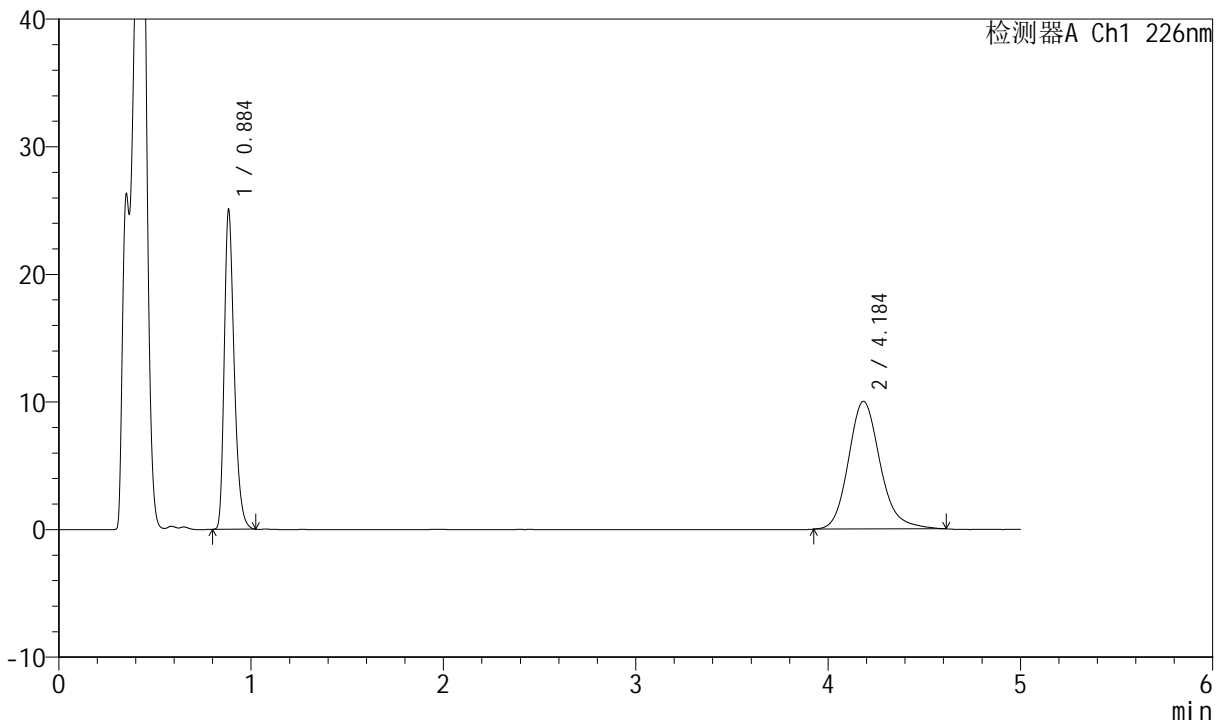
图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1191-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:20:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89924	43.947	25104	1432	1.313	--
2	4.184	114695	56.053	10020	3249	1.178	17.055
总计		204618	100.000	35123			

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



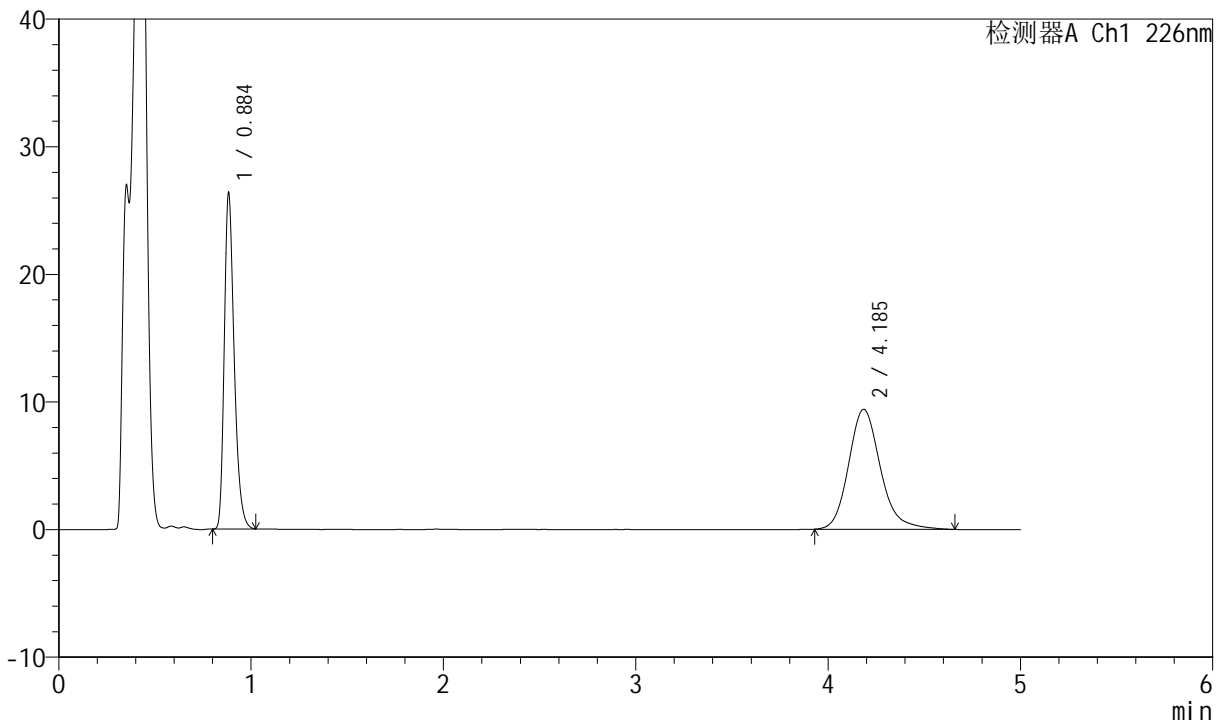
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1192-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:26:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94458	46.597	26394	1436	1.313	--
2	4.185	108254	53.403	9407	3239	1.191	17.043
总计		202712	100.000	35801			

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



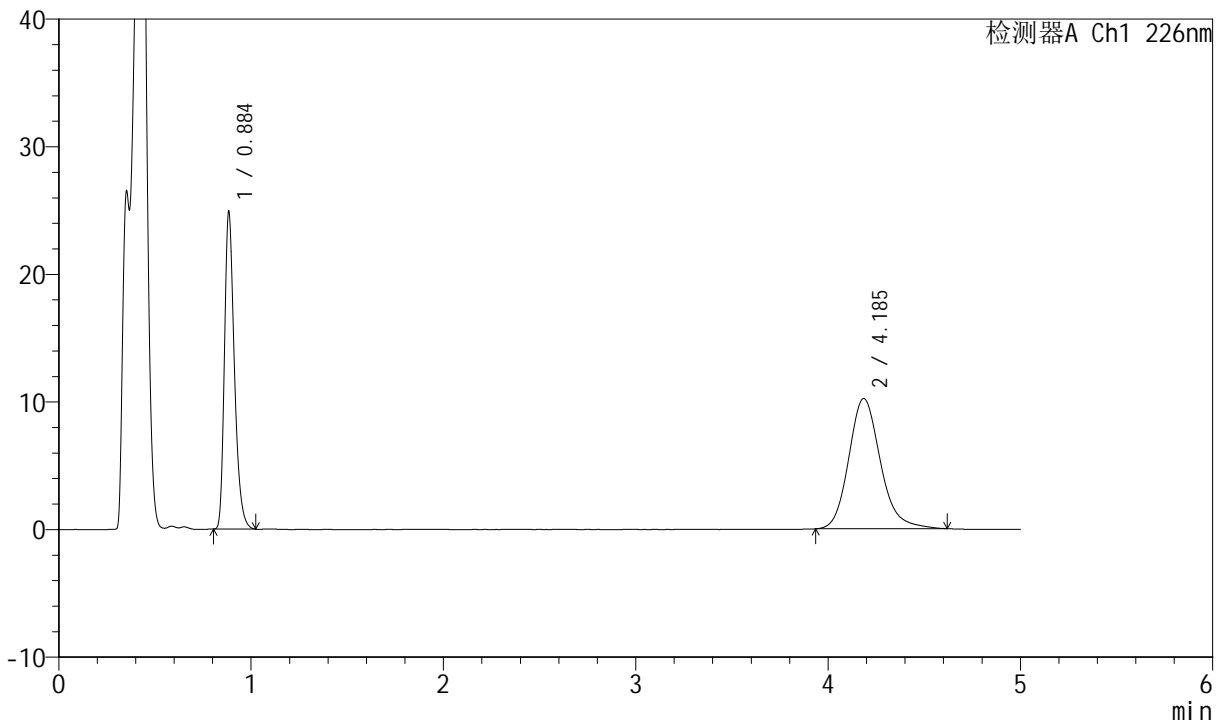
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1193-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:31:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89266	43.329	24908	1436	1.314	--
2	4.185	116754	56.671	10207	3246	1.179	17.050
总计		206020	100.000	35115			

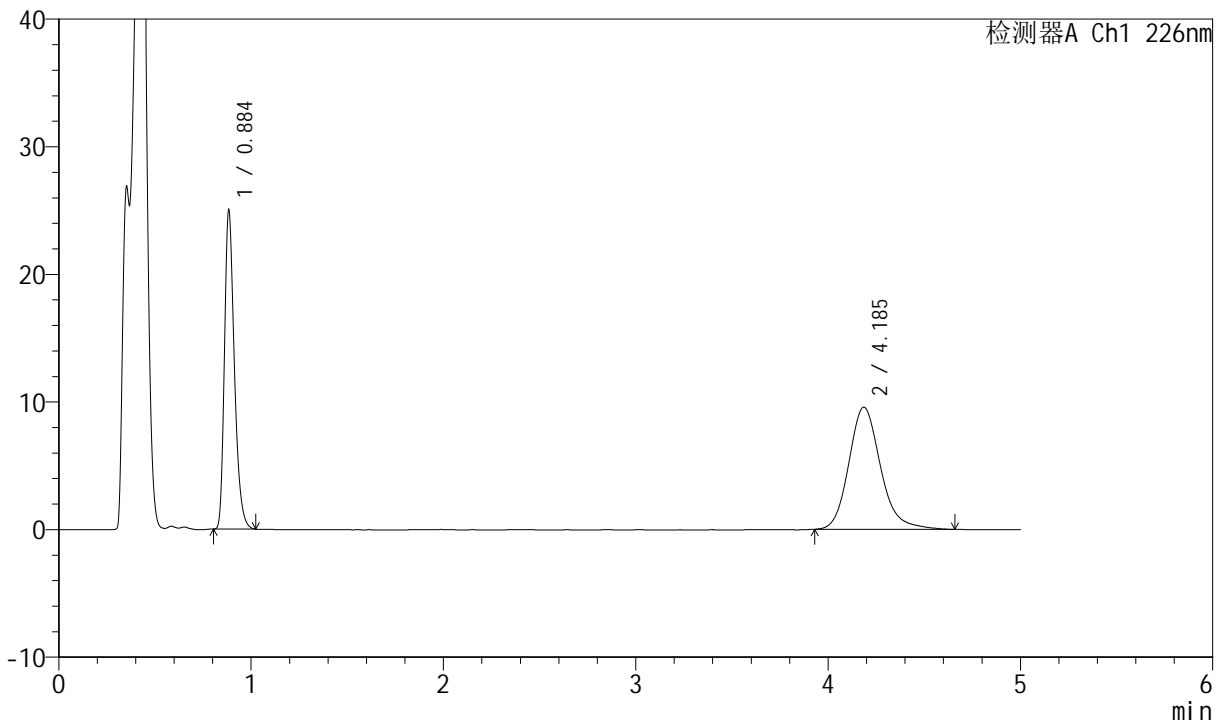
图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1194-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:36:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89571	44.889	25028	1439	1.315	--
2	4.185	109967	55.111	9573	3256	1.185	17.074
总计		199538	100.000	34601			

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



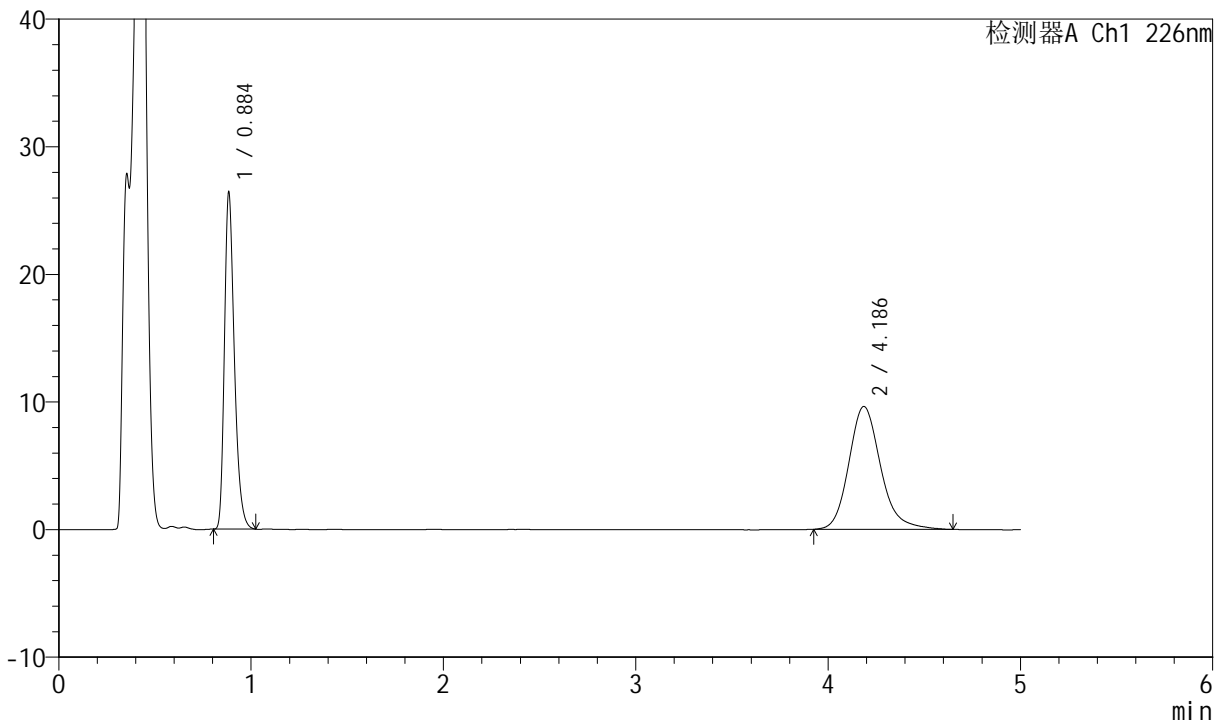
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1195-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:42:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94745	46.107	26444	1437	1.314	--
2	4.186	110745	53.893	9633	3238	1.192	17.036
总计		205490	100.000	36077			

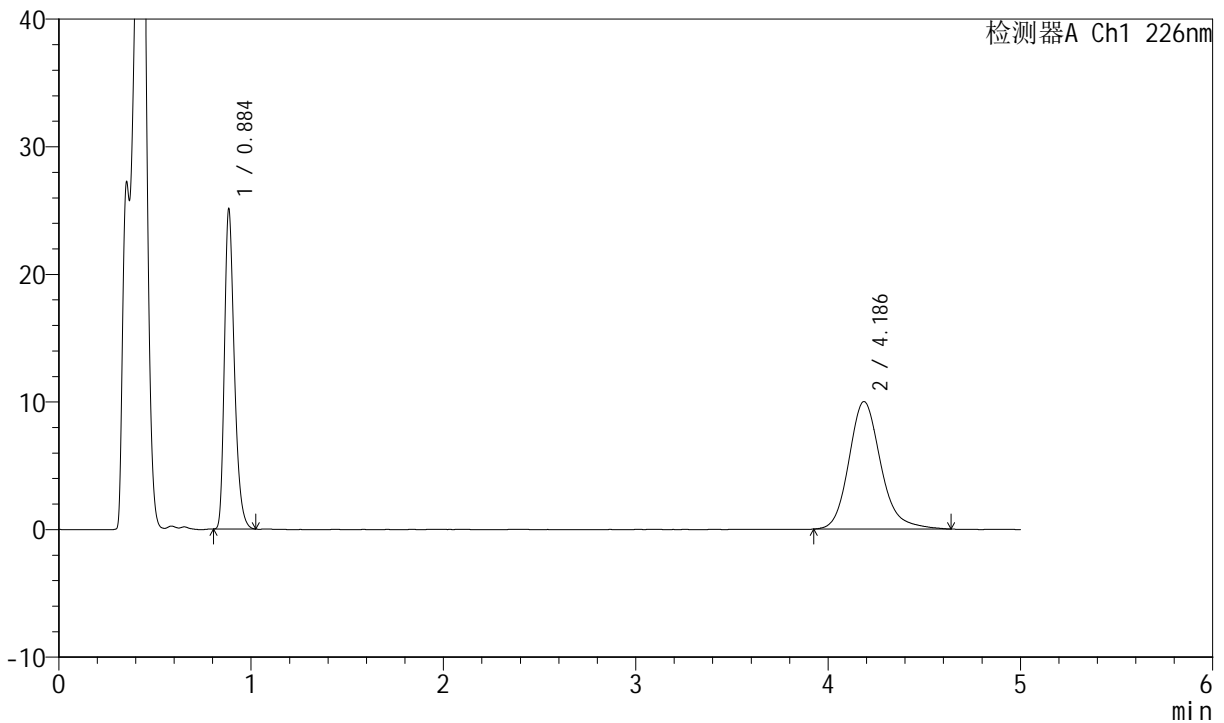
图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1196-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:47:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89957	43.898	25117	1437	1.313	--
2	4.186	114965	56.102	9995	3235	1.187	17.032
总计		204922	100.000	35112			

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



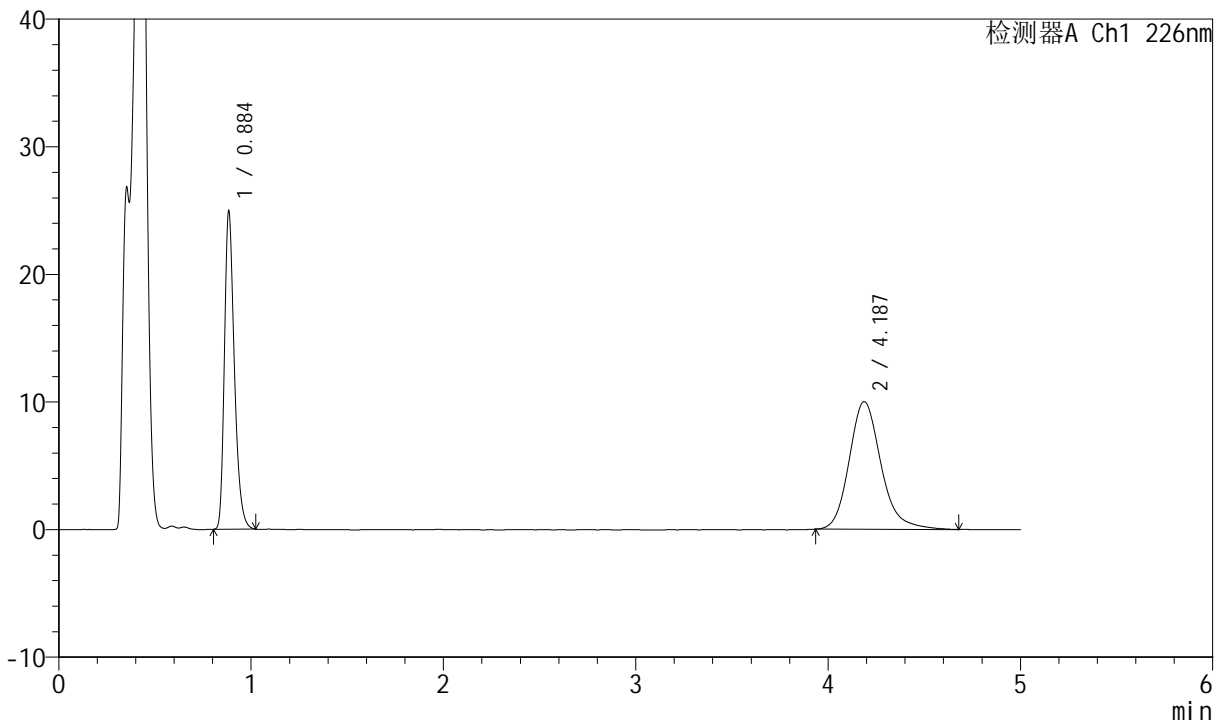
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1197-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:53:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89537	43.759	24978	1437	1.313	--
2	4.187	115078	56.241	10012	3245	1.194	17.055
总计		204615	100.000	34990			

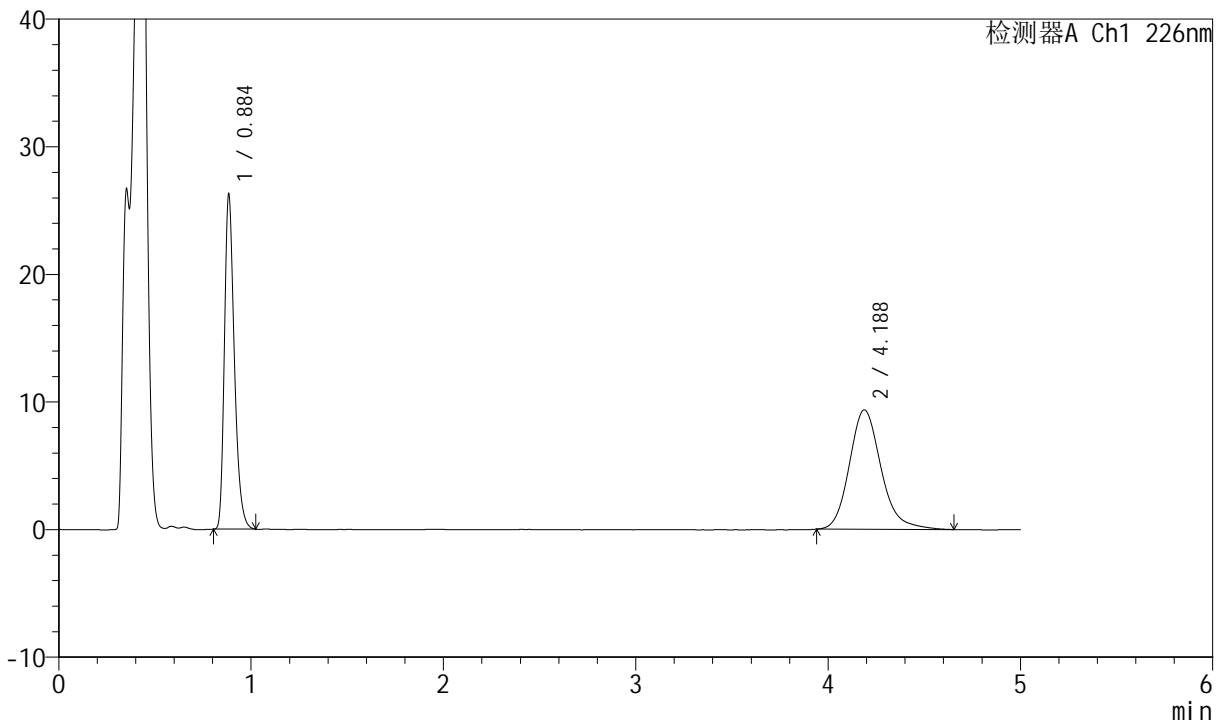
图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1198-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:58:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94202	46.771	26300	1437	1.315	--
2	4.188	107209	53.229	9361	3239	1.189	17.044
总计		201411	100.000	35661			

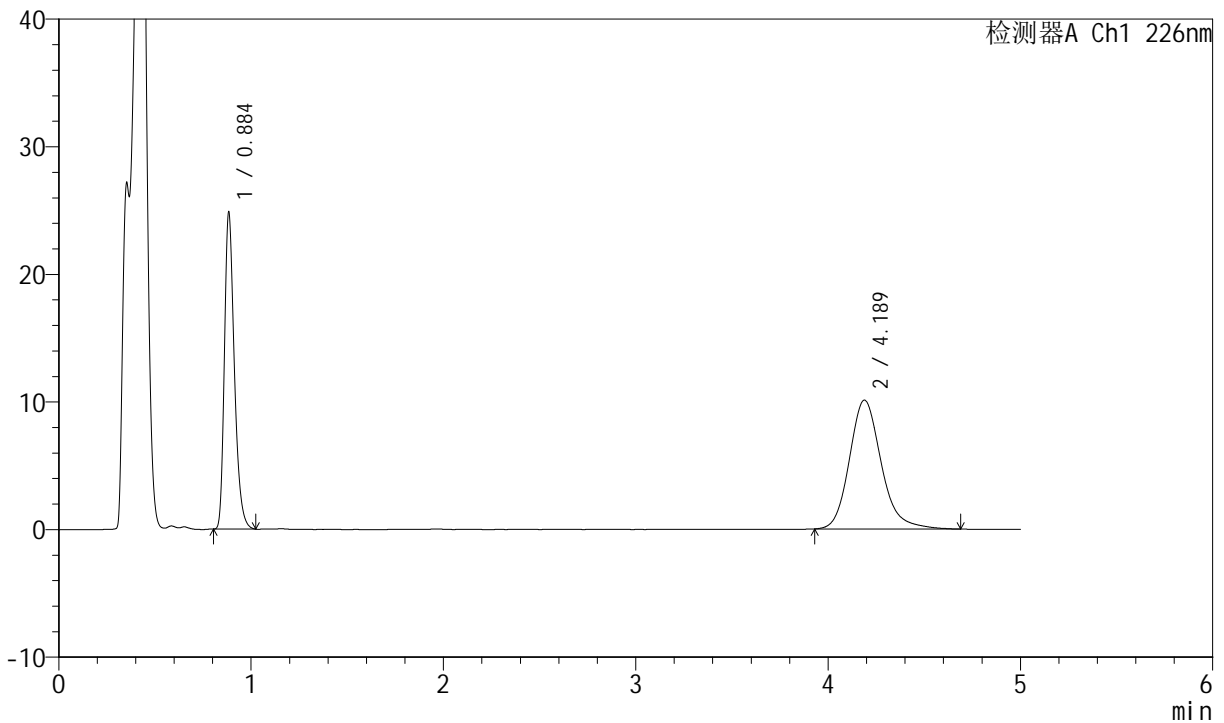
图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1199-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:03:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89101	43.336	24857	1437	1.314	--
2	4.189	116504	56.664	10108	3233	1.191	17.034
总计		205605	100.000	34965			

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



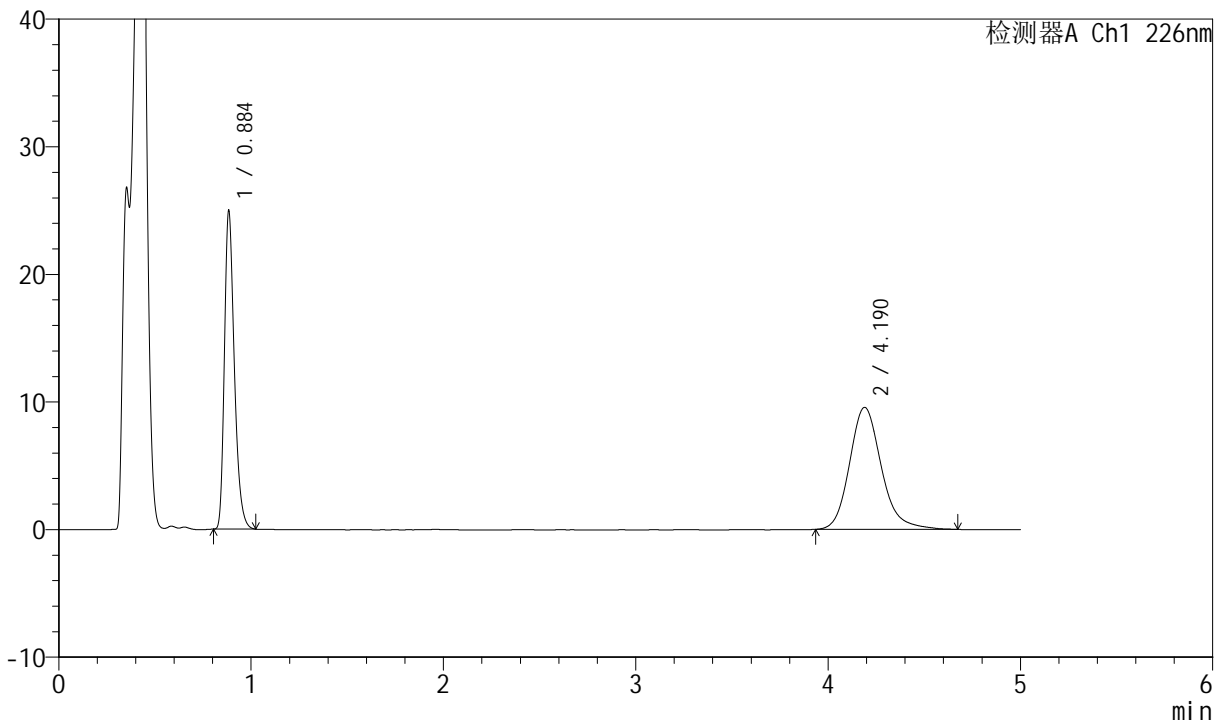
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1200-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:09:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89415	44.843	24989	1439	1.313	--
2	4.190	109979	55.157	9563	3243	1.187	17.059
总计		199394	100.000	34552			

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



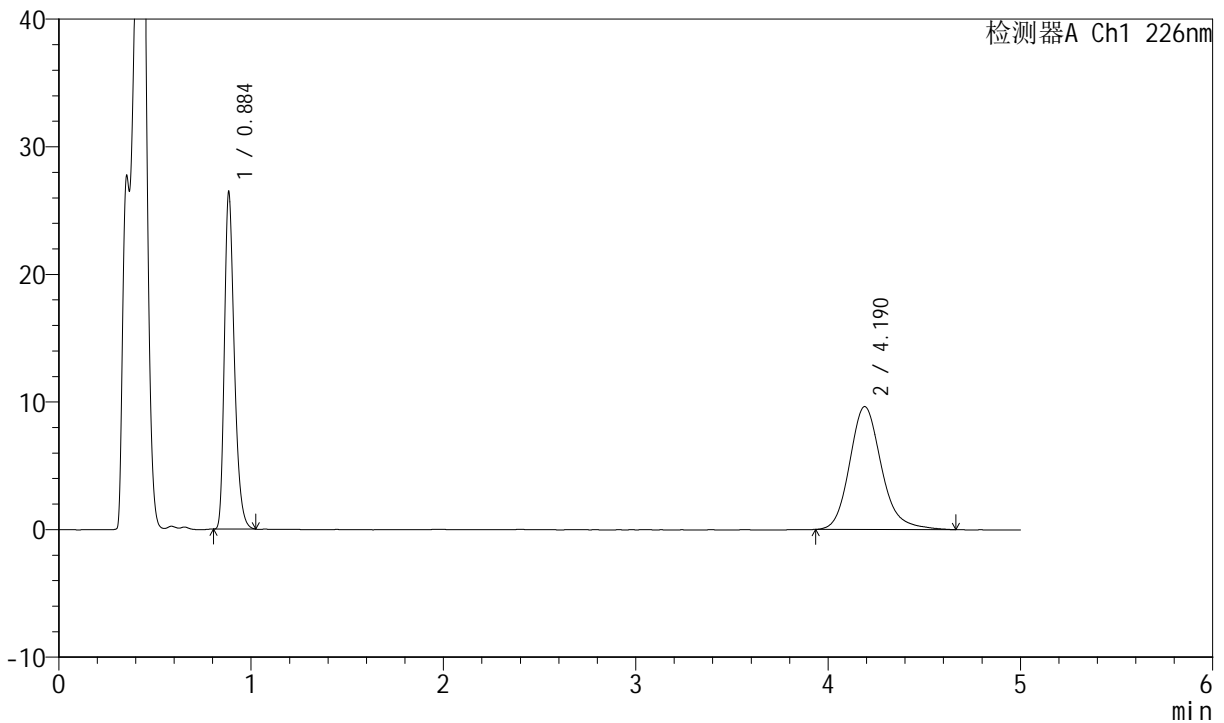
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1201-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:14:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94672	46.060	26463	1439	1.312	--
2	4.190	110870	53.940	9635	3232	1.186	17.038
总计		205542	100.000	36098			

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



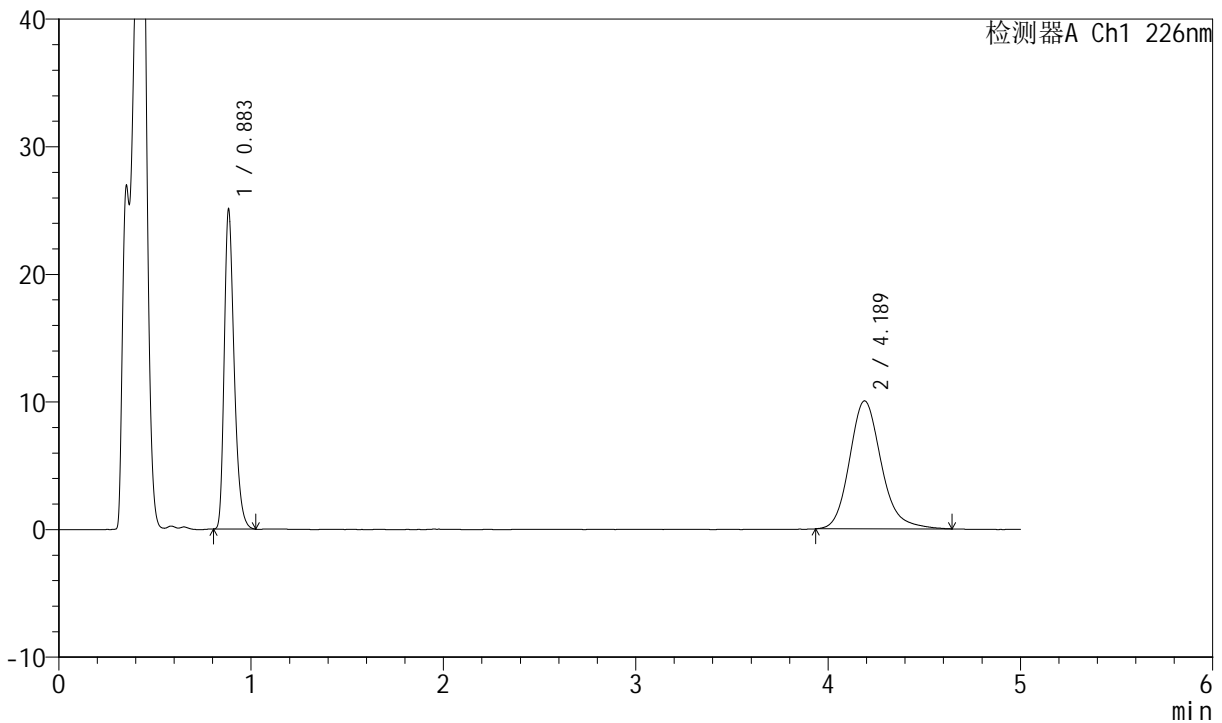
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1202-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:20:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89908	43.859	25113	1433	1.315	--
2	4.189	115085	56.141	10035	3237	1.182	17.047
总计		204993	100.000	35147			

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



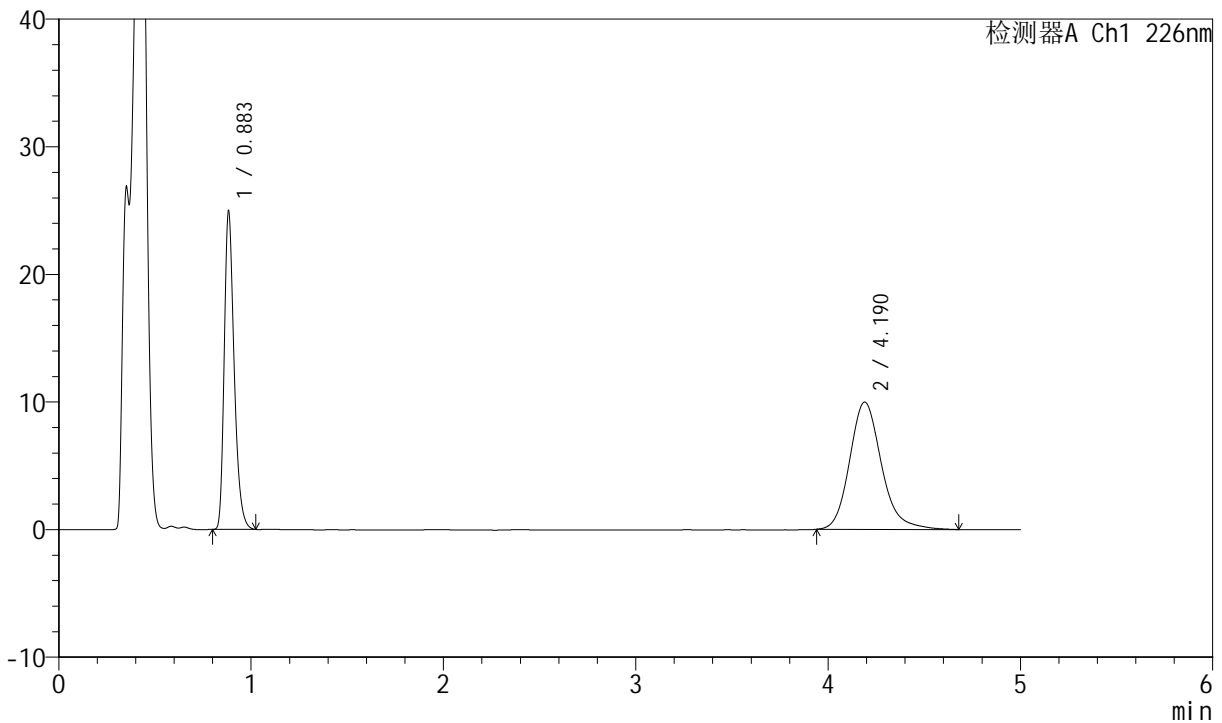
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1203-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:25:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89434	43.818	24998	1435	1.313	--
2	4.190	114672	56.182	9975	3252	1.185	17.080
总计		204107	100.000	34973			

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



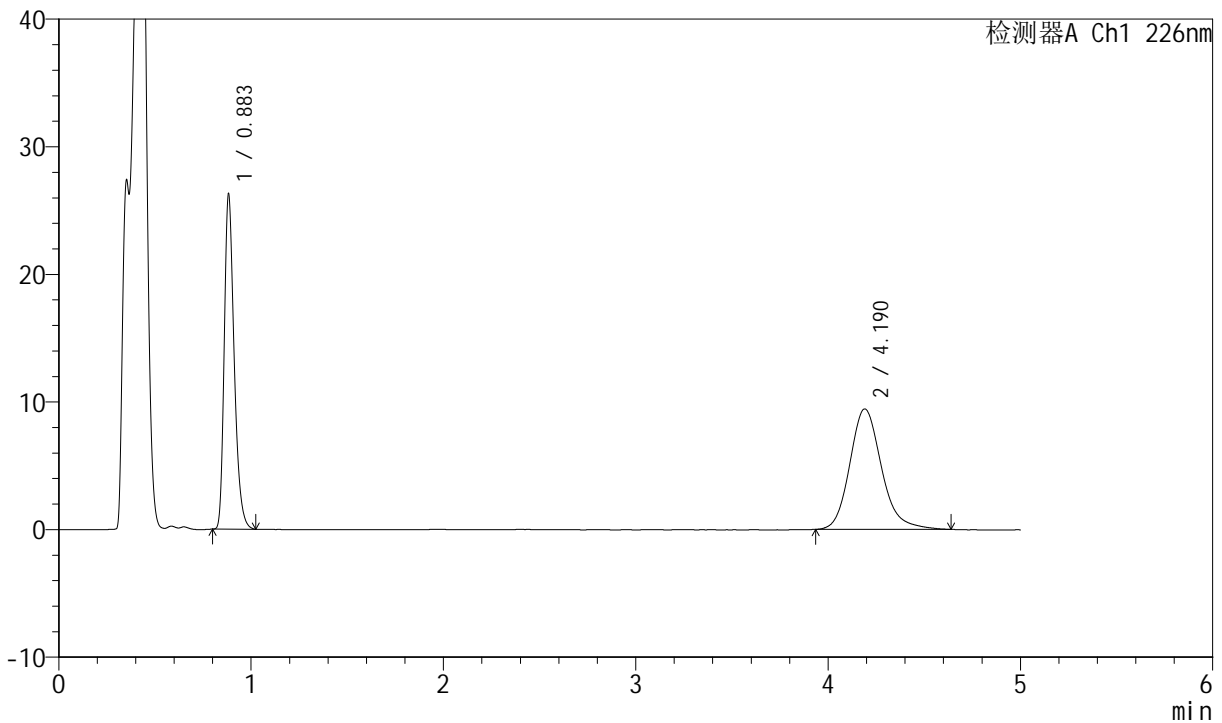
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1204-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:30:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	94208	46.488	26307	1432	1.312	--
2	4.190	108443	53.512	9446	3244	1.187	17.062
总计		202651	100.000	35753			

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



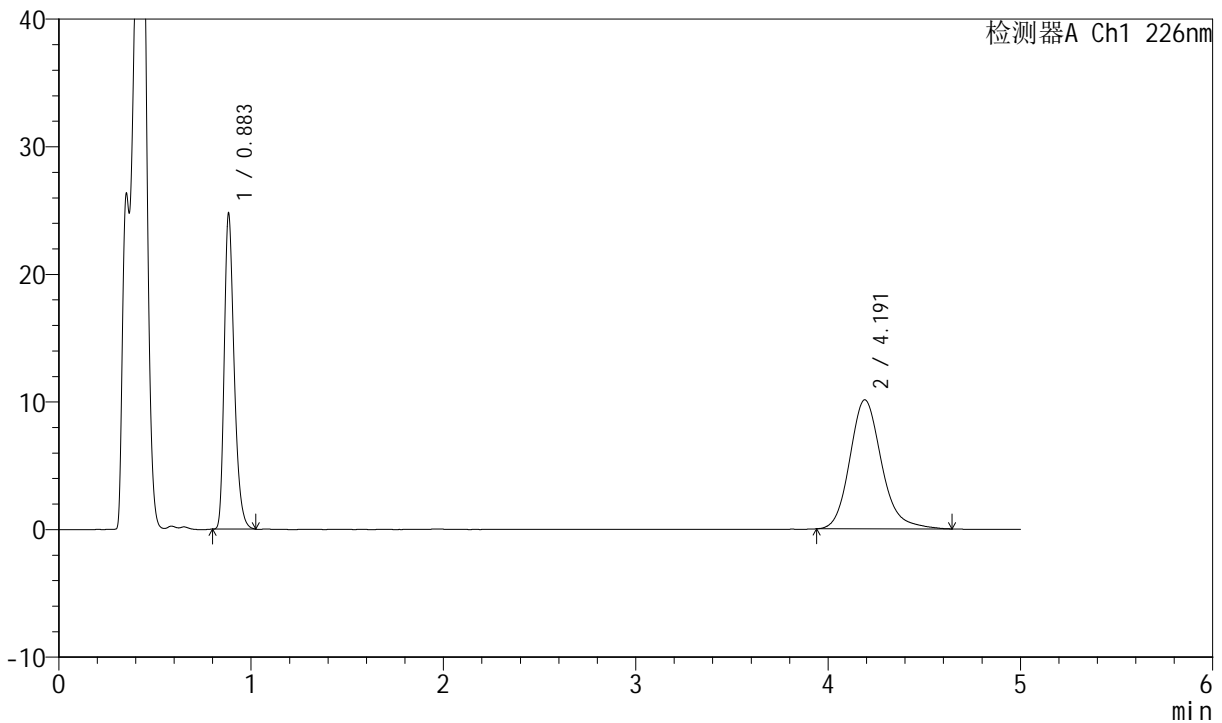
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1205-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:36:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

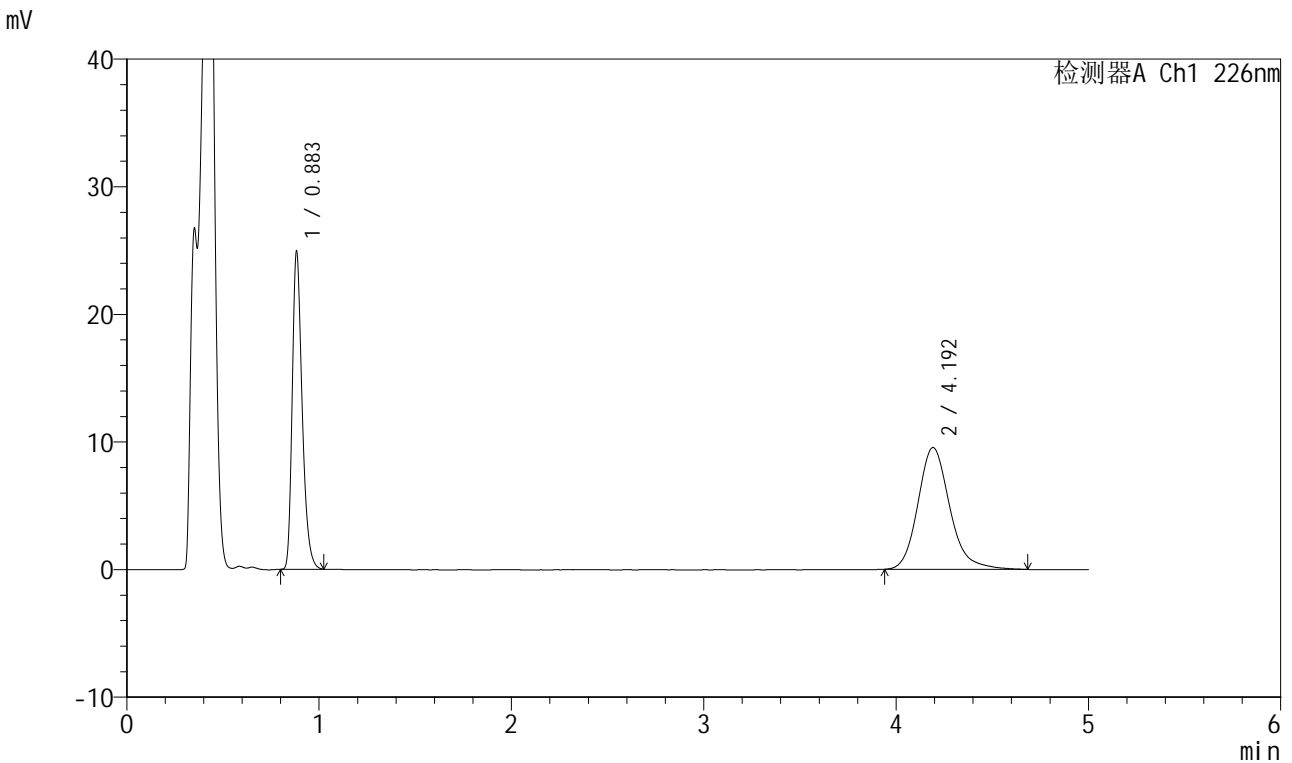
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	88792	43.344	24804	1434	1.312	--
2	4.191	116061	56.656	10110	3234	1.184	17.044
总计		204853	100.000	34914			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1206-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:41:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89344	44.852	24969	1434	1.310	--
2	4.192	109854	55.148	9544	3248	1.185	17.075
总计		199198	100.000	34512			

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



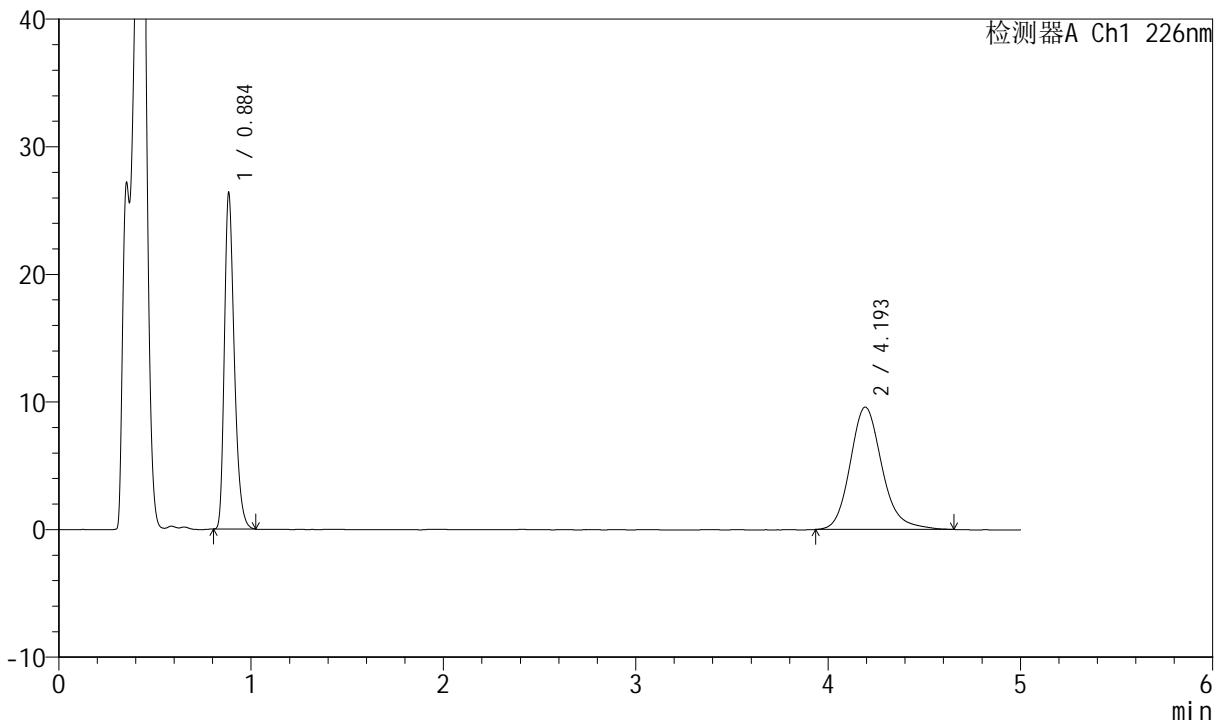
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1207-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:47:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94469	46.119	26399	1436	1.314	--
2	4.193	110367	53.881	9598	3251	1.183	17.080
总计		204836	100.000	35997			

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



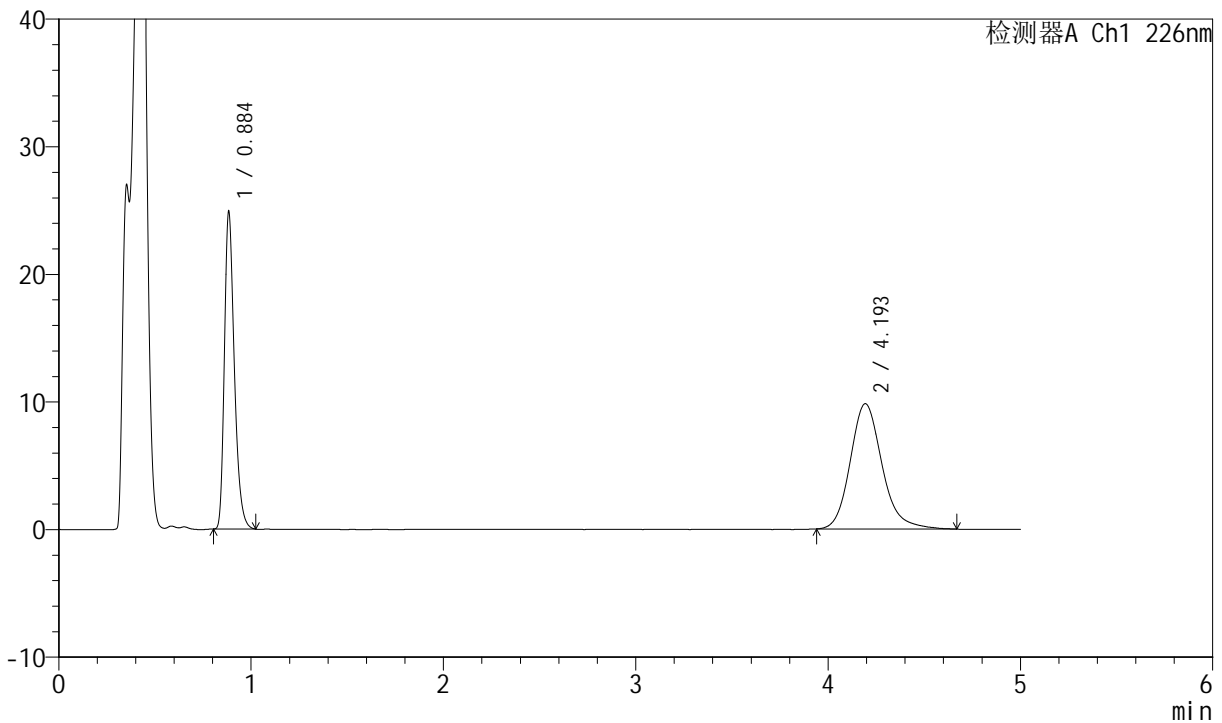
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1208-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:52:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89303	44.162	24930	1436	1.314	--
2	4.193	112915	55.838	9821	3245	1.184	17.067
总计		202218	100.000	34751			

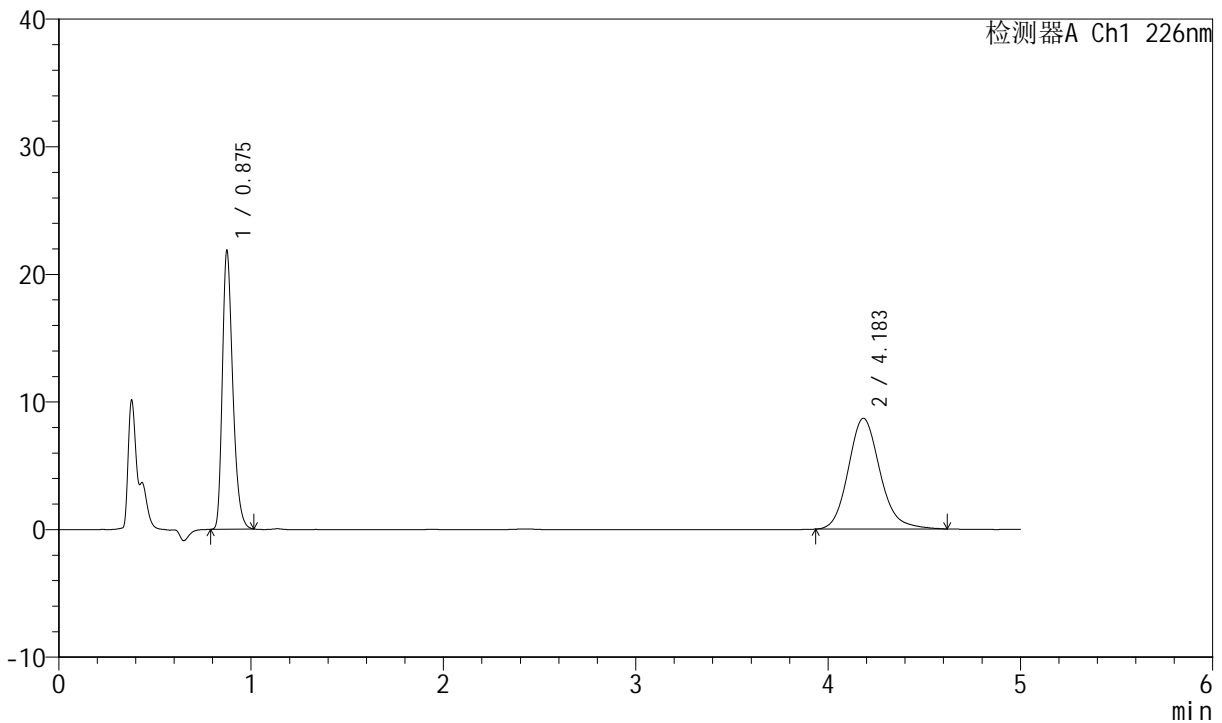
图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1209-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:57:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	82313	45.288	21852	1263	1.309	--
2	4.183	99441	54.712	8687	3200	1.159	16.785
总计		181754	100.000	30539			

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



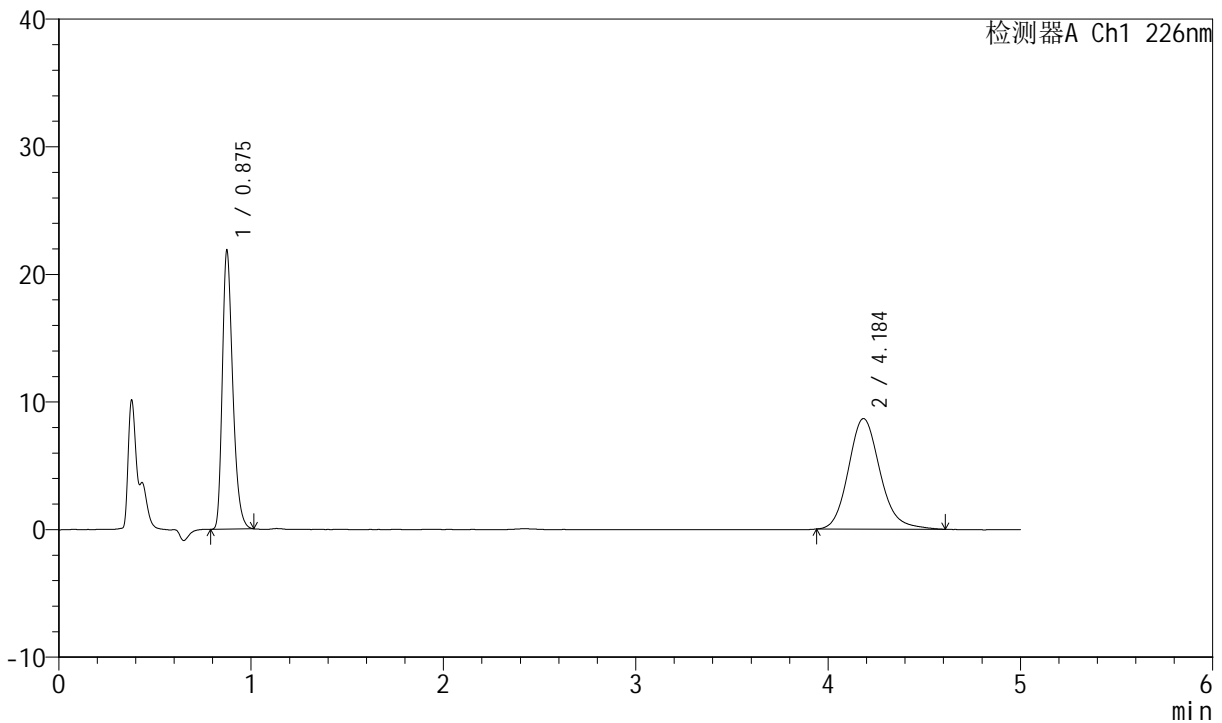
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1210-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:03:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	82454	45.412	21876	1262	1.311	--
2	4.184	99114	54.588	8669	3218	1.159	16.820
总计		181568	100.000	30545			

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



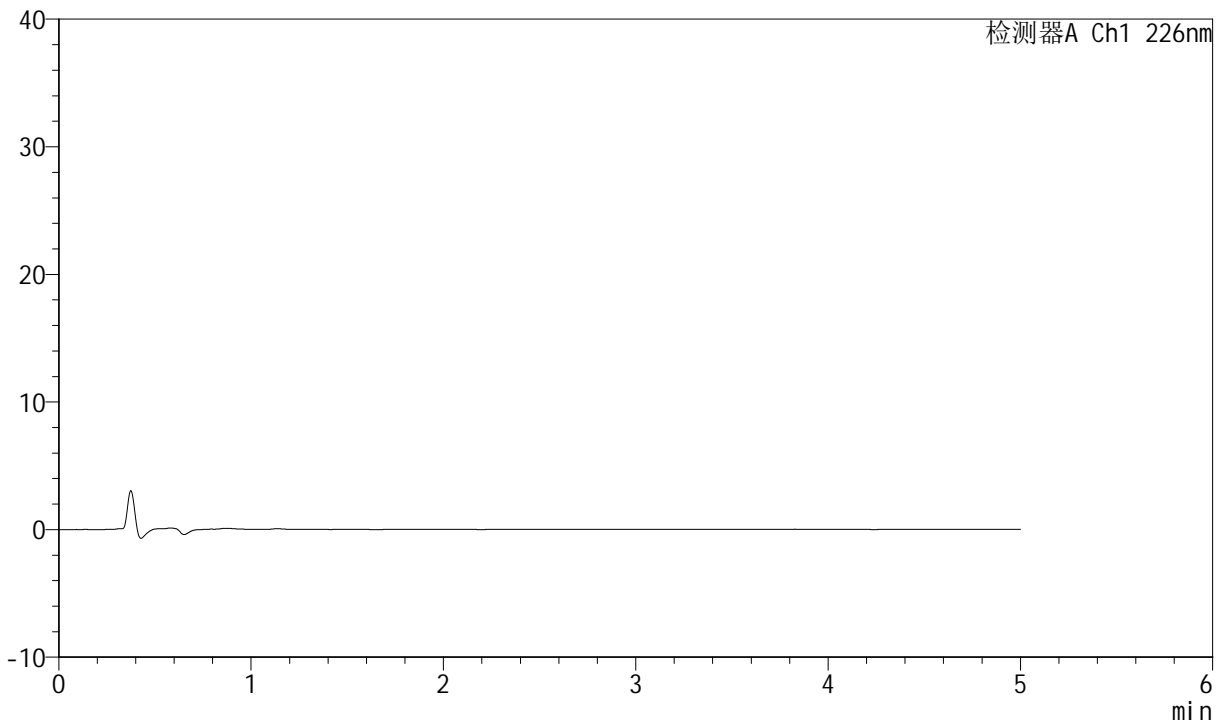
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1211-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:08:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

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



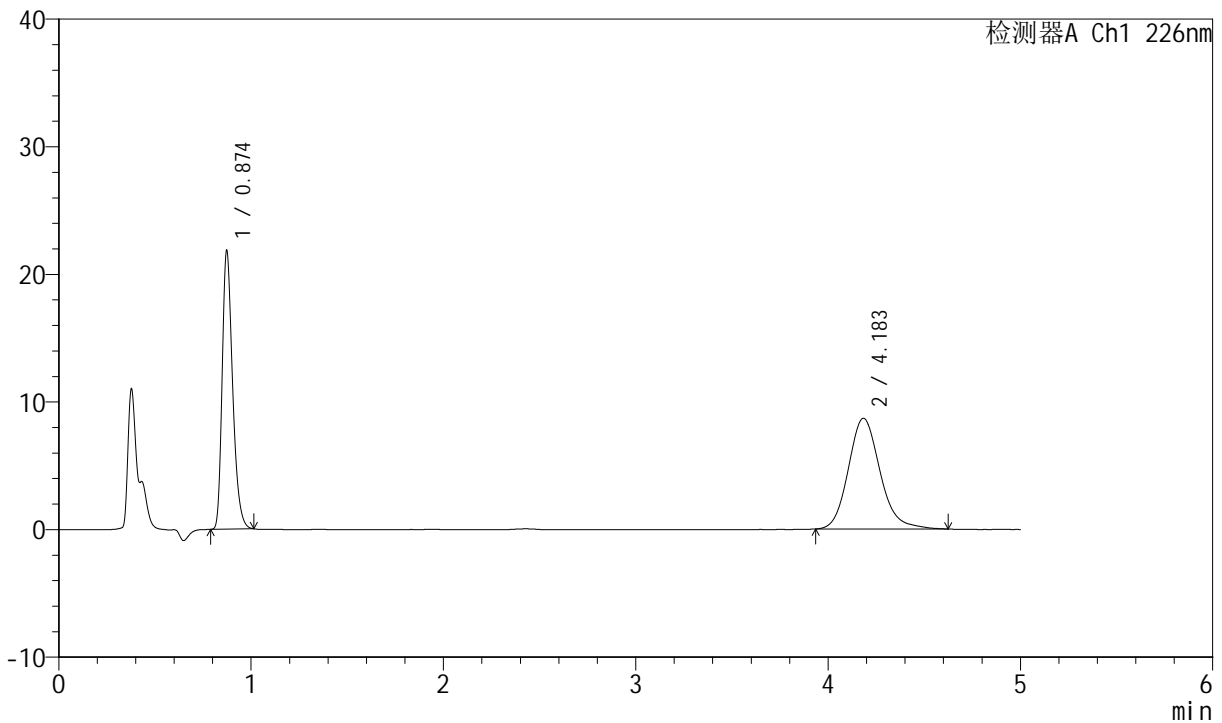
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1212-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:14:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

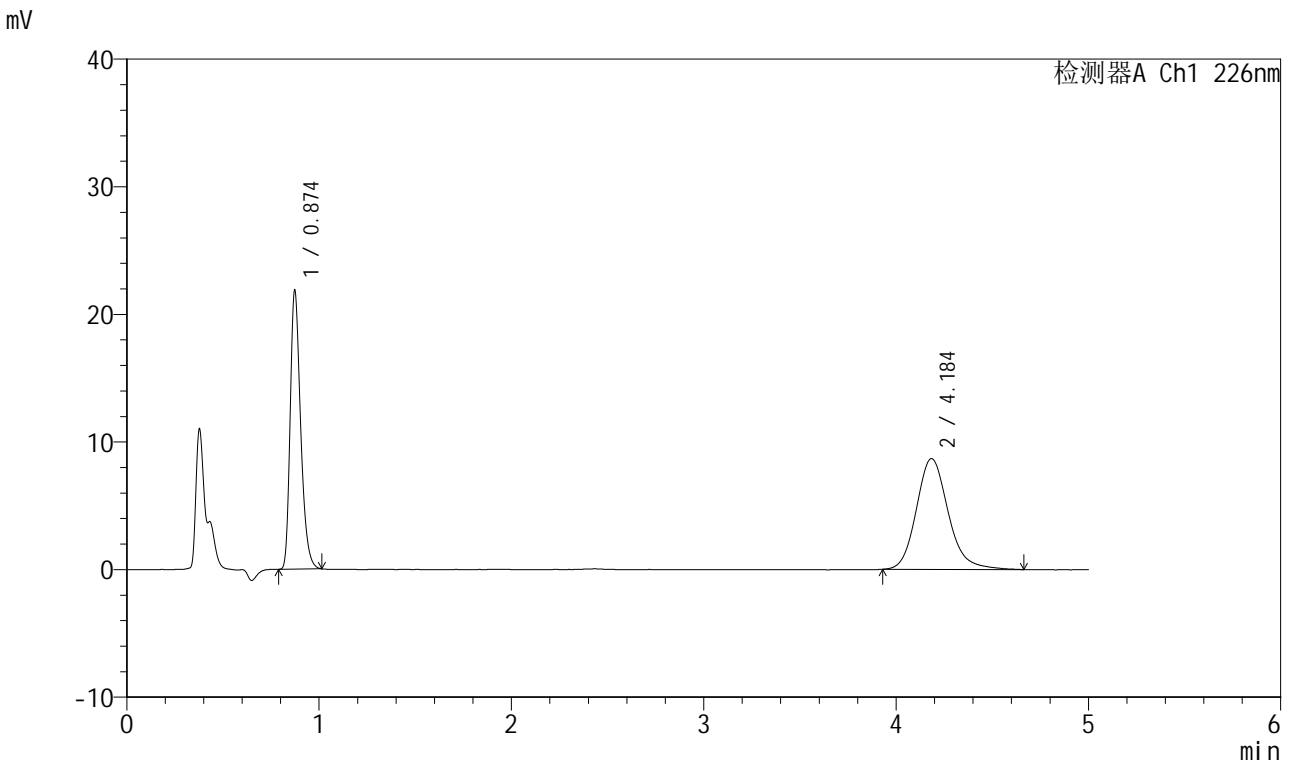
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	82380	45.296	21885	1262	1.310	--
2	4.183	99491	54.704	8680	3200	1.160	16.790
总计		181871	100.000	30565			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-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 - 7-20/7-1213-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:19:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	82510	45.217	21909	1262	1.311	--
2	4.184	99965	54.783	8683	3213	1.168	16.818
总计		182475	100.000	30592			

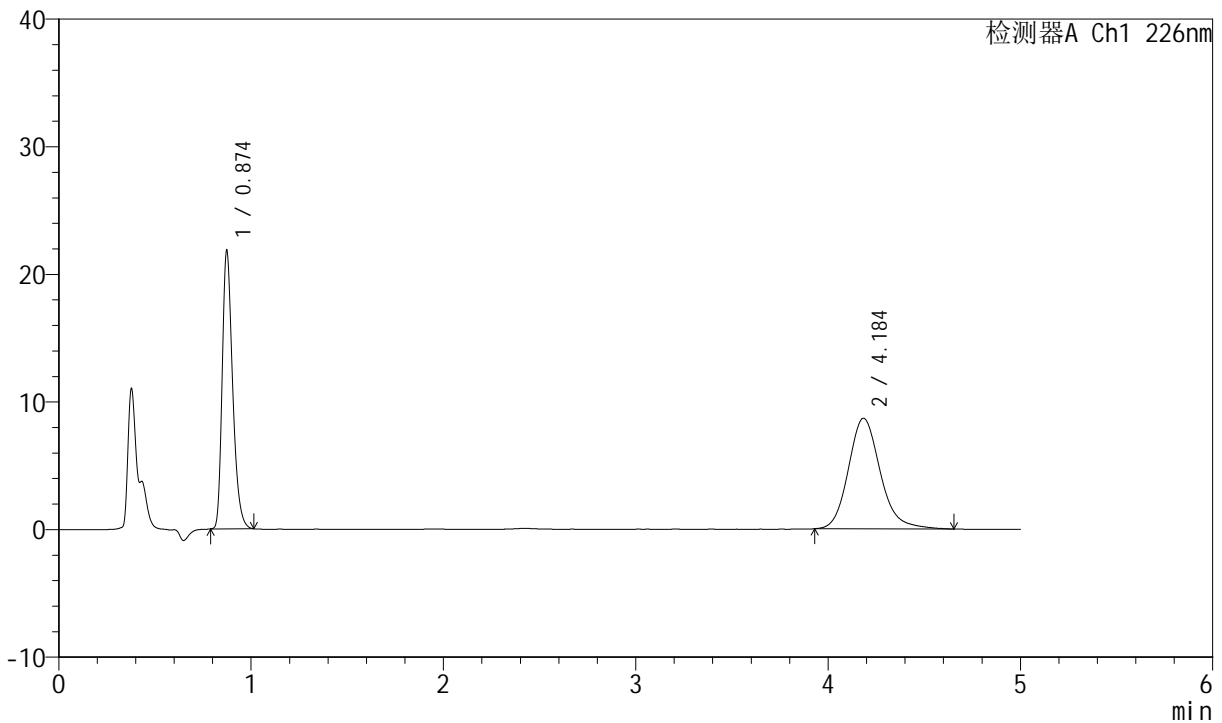
图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1214-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:24:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	82267	45.134	21866	1264	1.311	--
2	4.184	100008	54.866	8675	3200	1.171	16.796
总计		182275	100.000	30541			

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



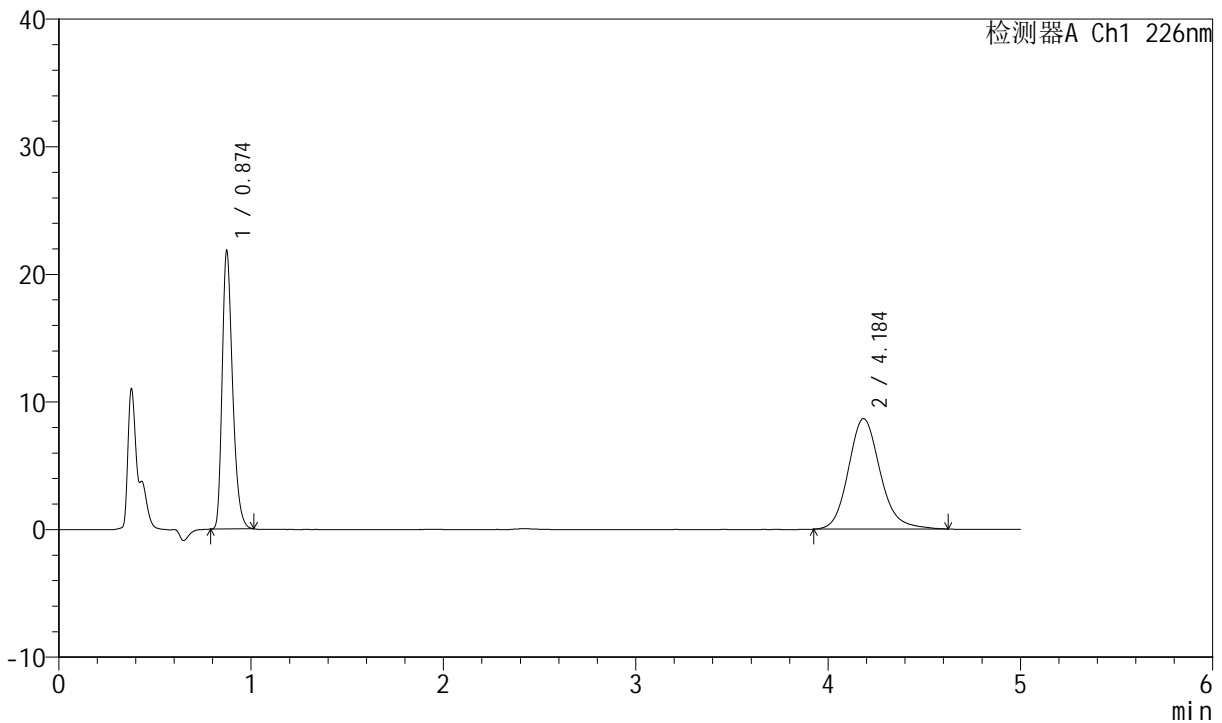
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1215-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:30:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	82231	45.230	21869	1264	1.310	--
2	4.184	99574	54.770	8666	3215	1.160	16.826
总计		181806	100.000	30535			

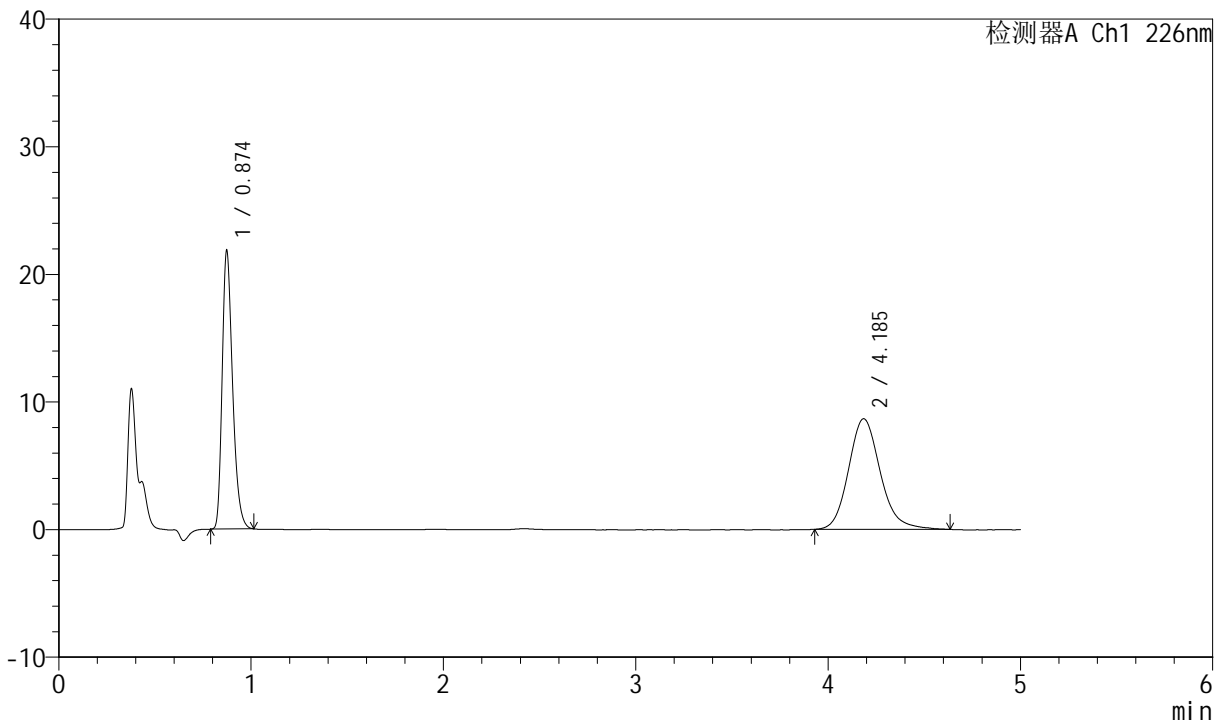
图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1216-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:35:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	82278	45.272	21880	1263	1.310	--
2	4.185	99463	54.728	8670	3217	1.160	16.830
总计		181741	100.000	30550			

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



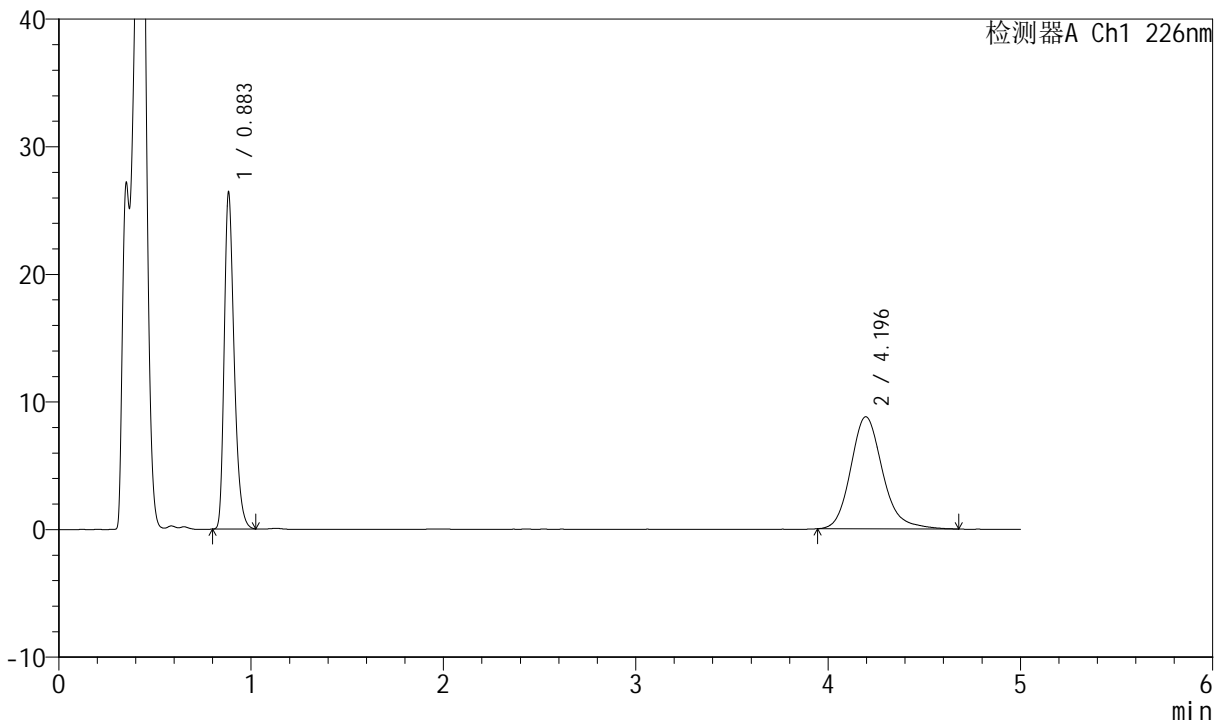
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1217-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:41:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	94713	48.345	26448	1433	1.311	--
2	4.196	101197	51.655	8783	3238	1.184	17.061
总计		195910	100.000	35232			

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



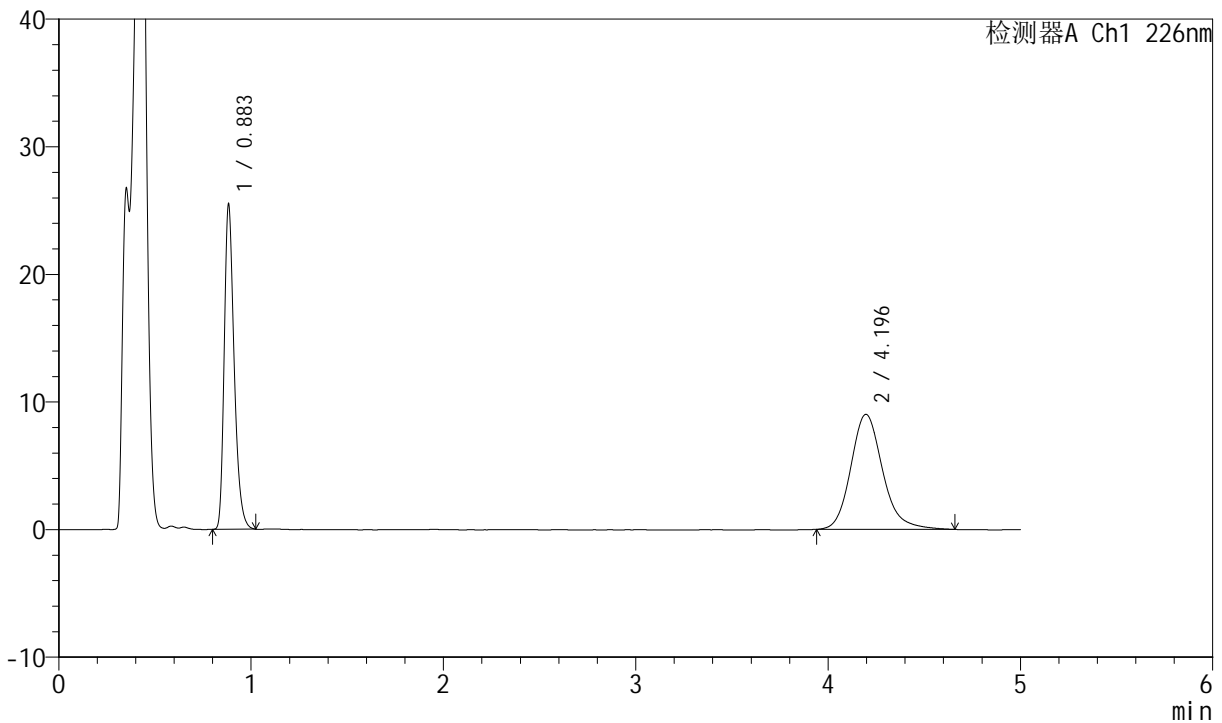
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1218-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:46:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	91356	46.810	25525	1434	1.312	--
2	4.196	103808	53.190	9019	3253	1.182	17.094
总计		195165	100.000	34544			

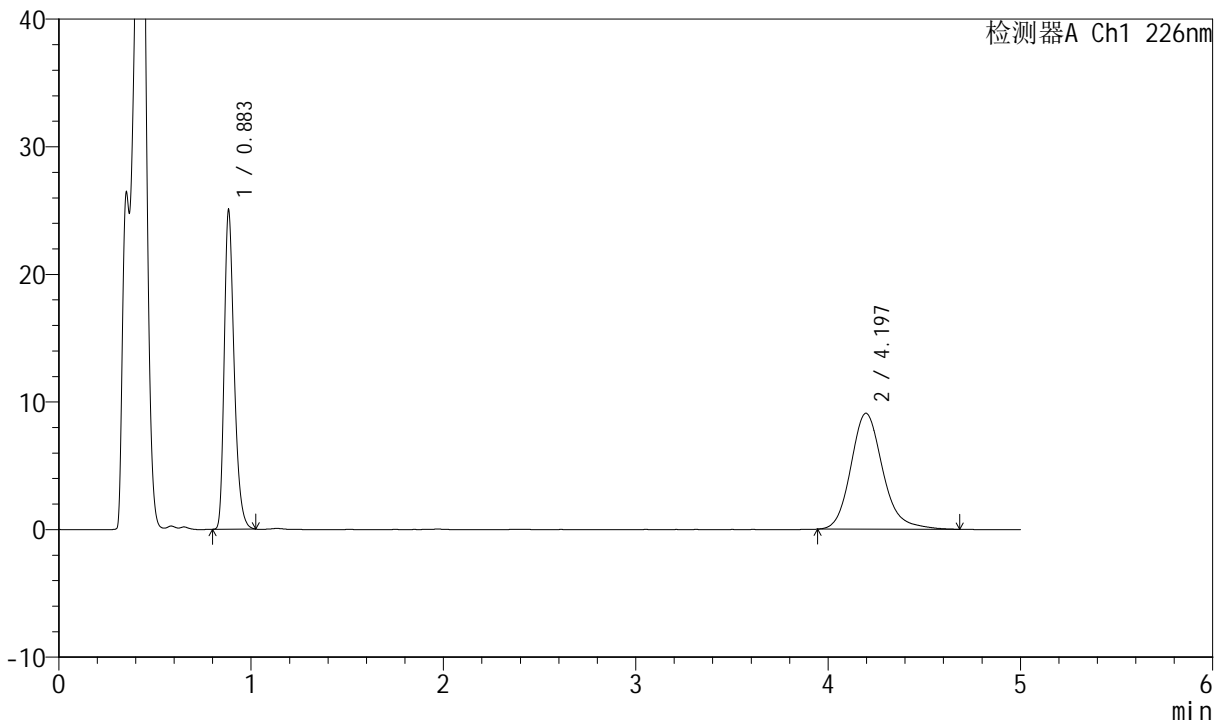
图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1219-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:51:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

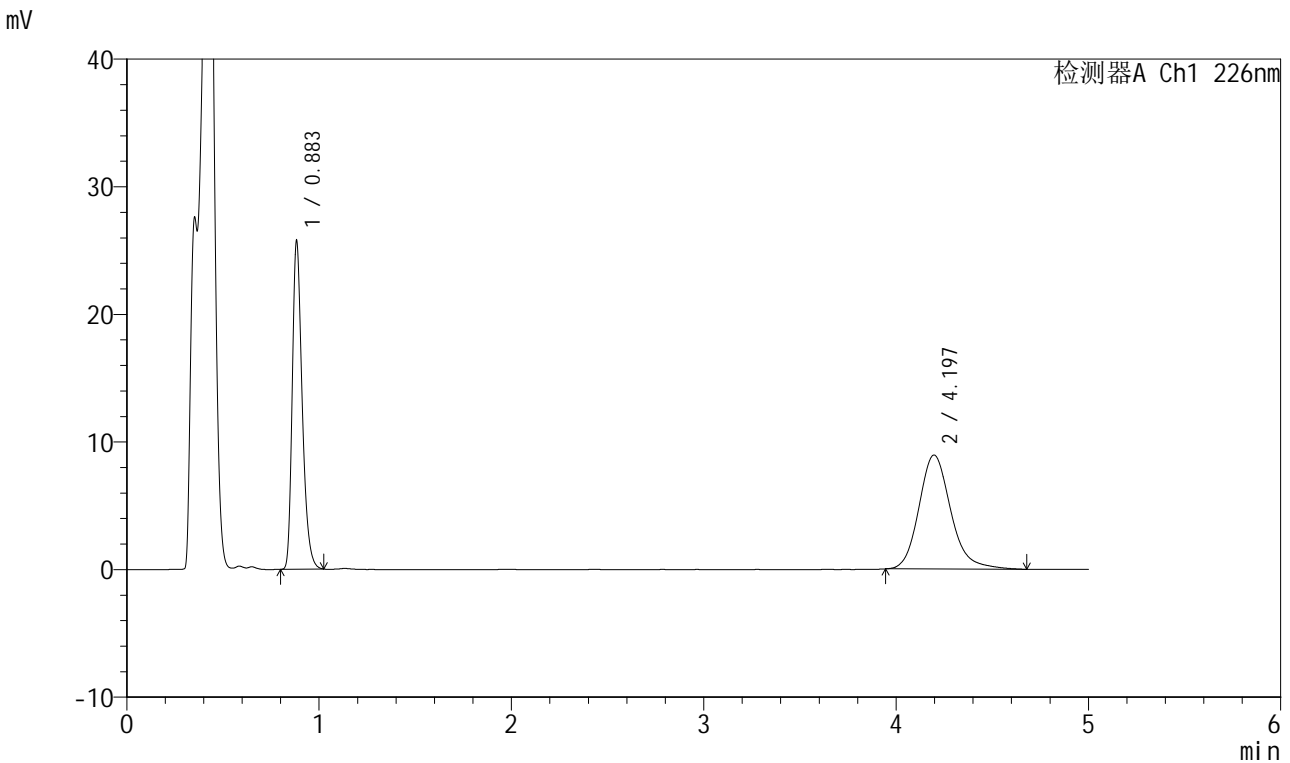
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89715	46.103	25063	1433	1.313	--
2	4.197	104881	53.897	9091	3250	1.183	17.088
总计		194597	100.000	34154			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-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 - 7-20/7-1220-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:57:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92331	47.284	25793	1434	1.312	--
2	4.197	102936	52.716	8935	3252	1.187	17.093
总计		195266	100.000	34728			

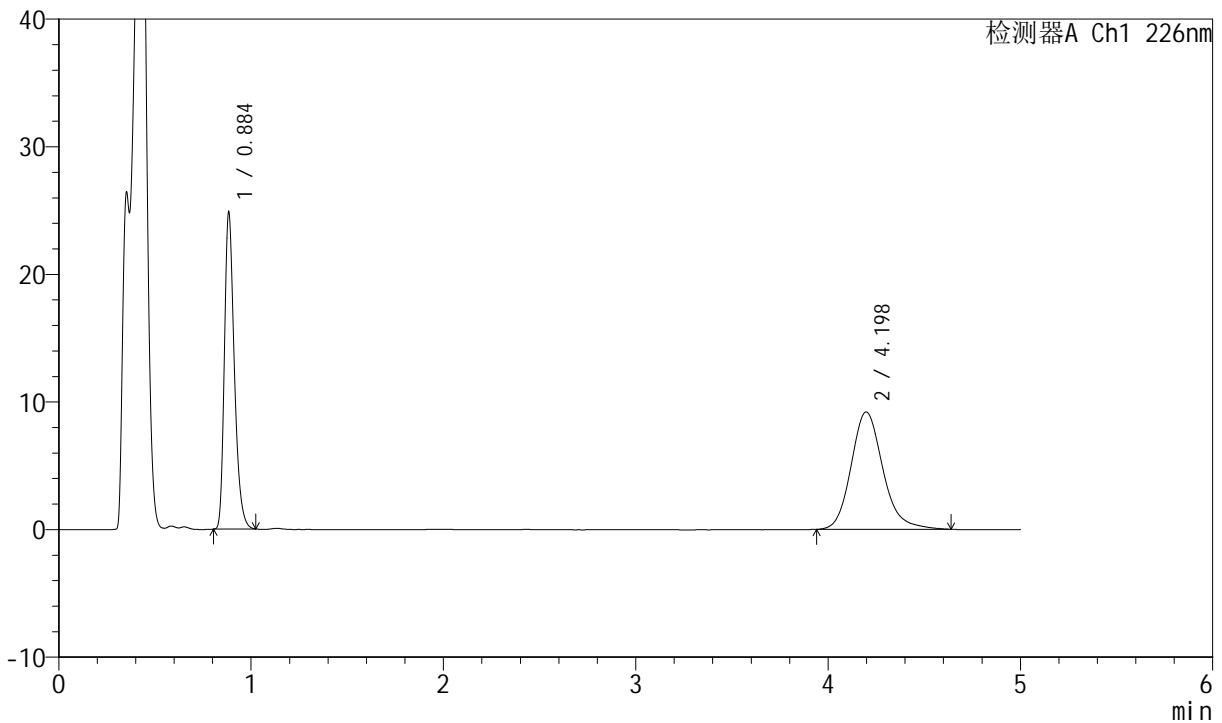
图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1221-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:02:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89126	45.749	24885	1436	1.312	--
2	4.198	105690	54.251	9200	3245	1.175	17.076
总计		194816	100.000	34085			

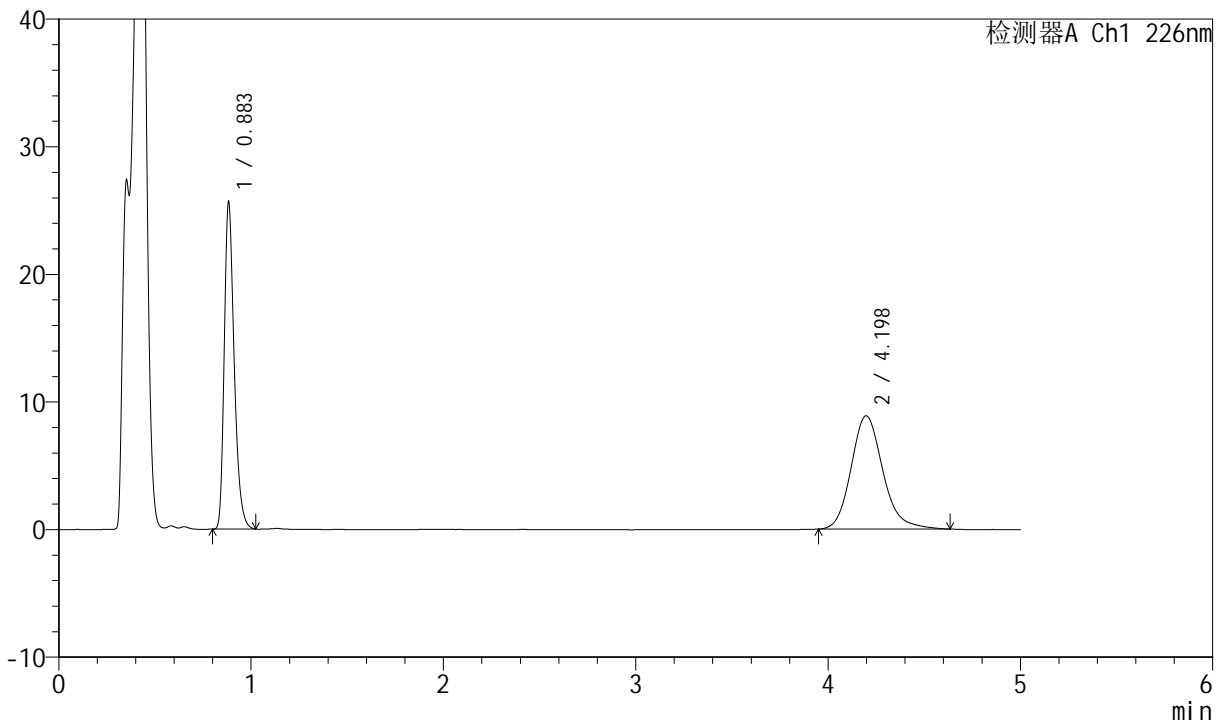
图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1222-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:07:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92009	47.467	25687	1432	1.313	--
2	4.198	101828	52.533	8883	3274	1.180	17.135
总计		193837	100.000	34570			

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



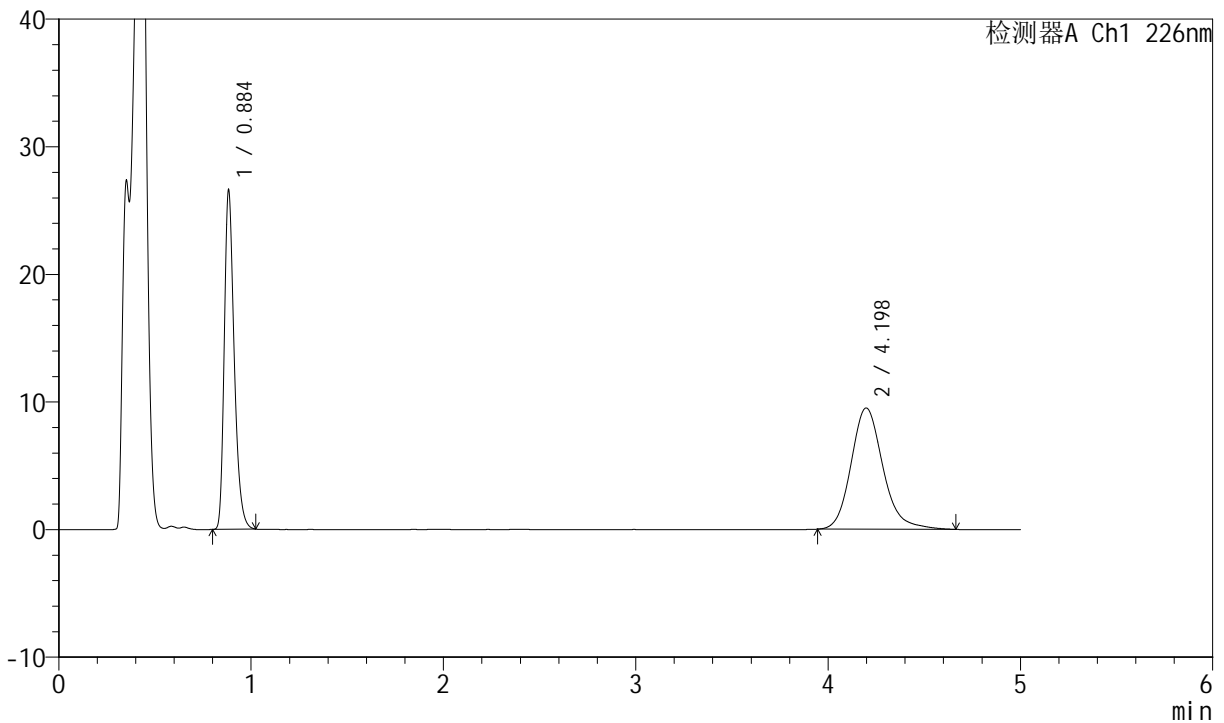
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1223-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:13:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	95448	46.580	26638	1431	1.312	--
2	4.198	109464	53.420	9510	3238	1.181	17.062
总计		204912	100.000	36147			

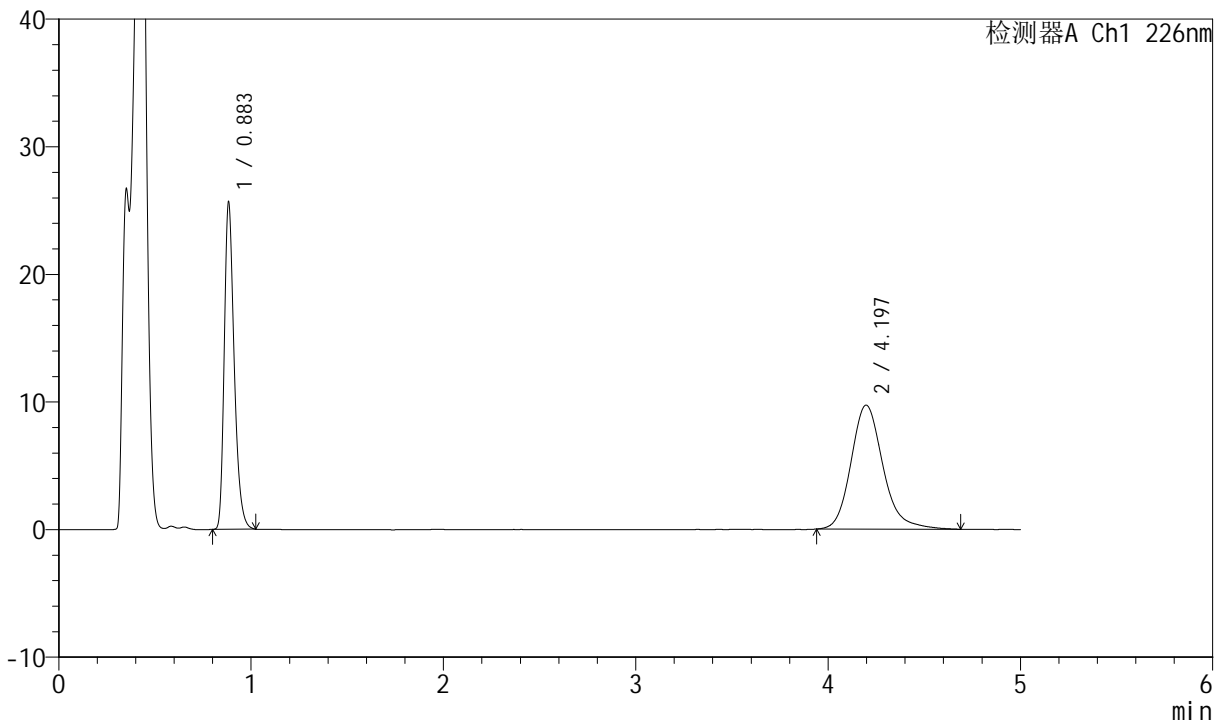
图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1224-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:18:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

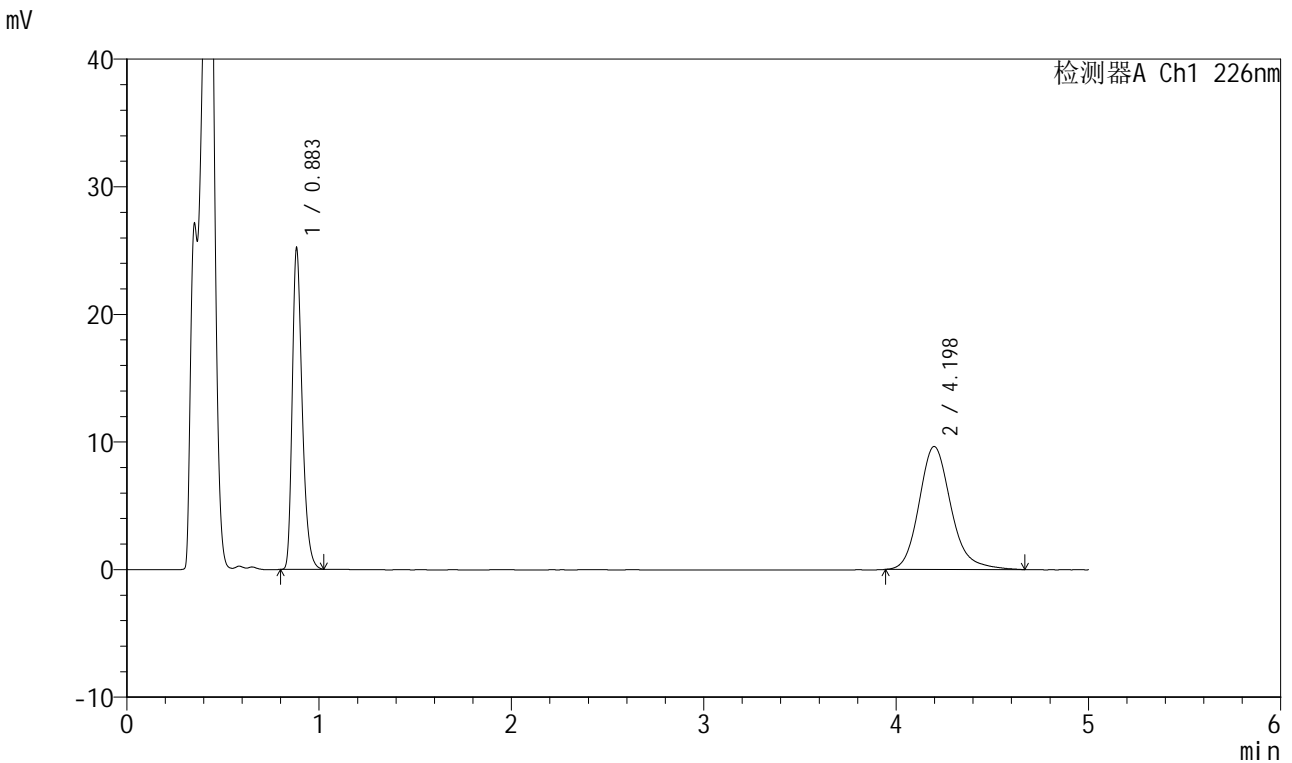
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	91997	45.016	25693	1433	1.313	--
2	4.197	112368	54.984	9727	3243	1.193	17.075
总计		204365	100.000	35420			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-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 - 7-20/7-1225-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:24:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

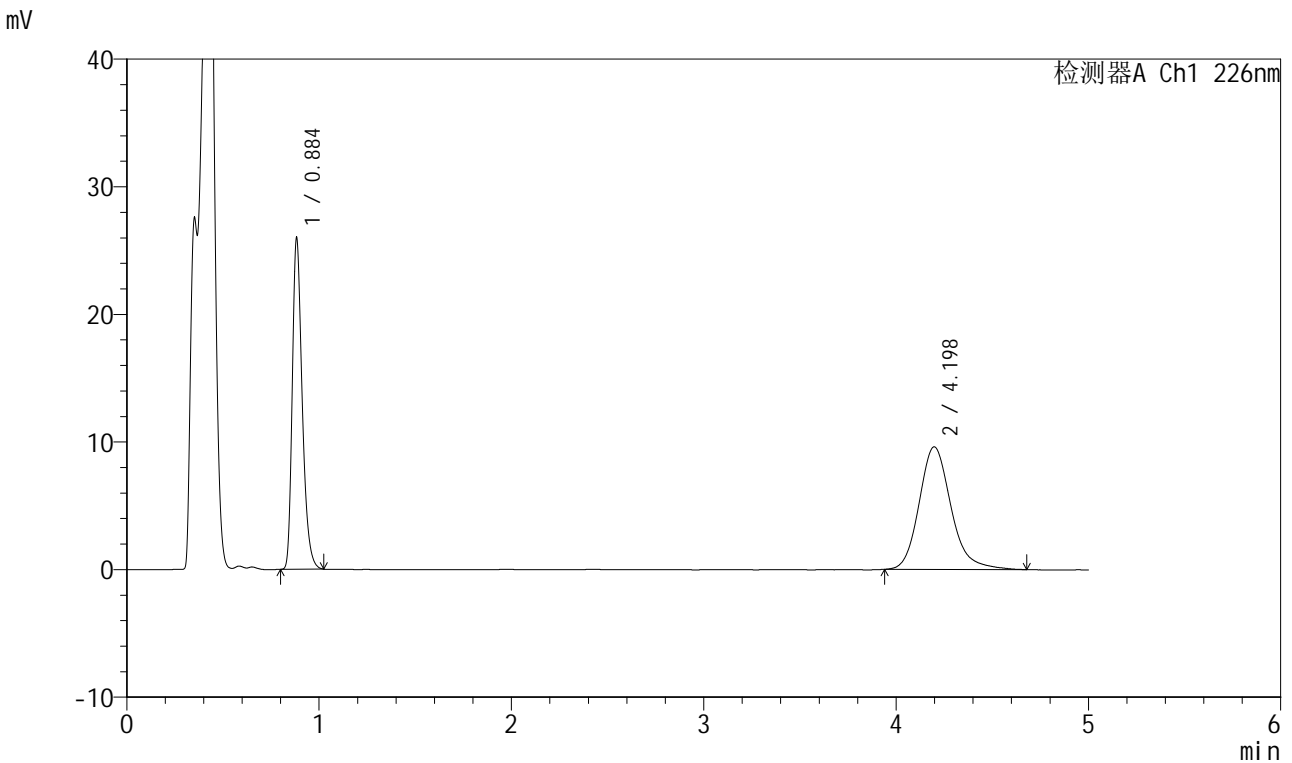
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	90432	44.856	25232	1431	1.313	--
2	4.198	111175	55.144	9641	3241	1.189	17.069
总计		201607	100.000	34873			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-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 - 7-20/7-1226-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:30:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93226	45.683	26022	1435	1.314	--
2	4.198	110843	54.317	9614	3231	1.195	17.053
总计		204069	100.000	35636			

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



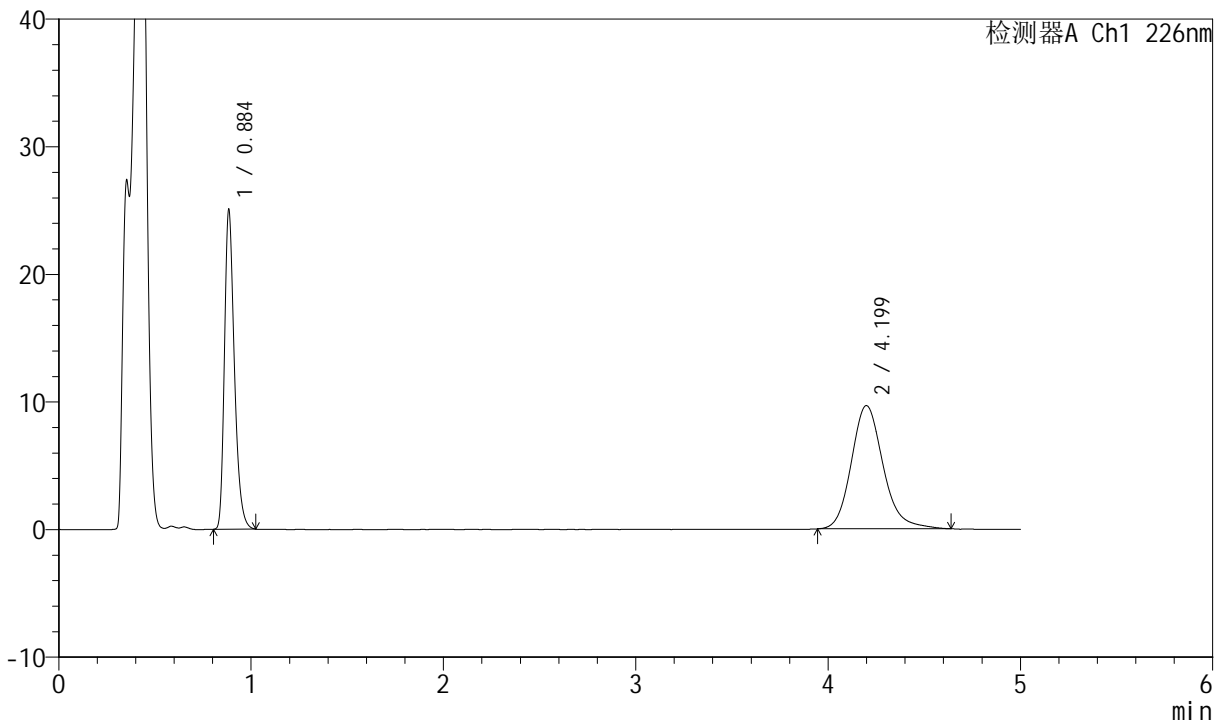
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1227-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:35:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89852	44.724	25065	1438	1.314	--
2	4.199	111052	55.276	9660	3246	1.180	17.081
总计		200904	100.000	34724			

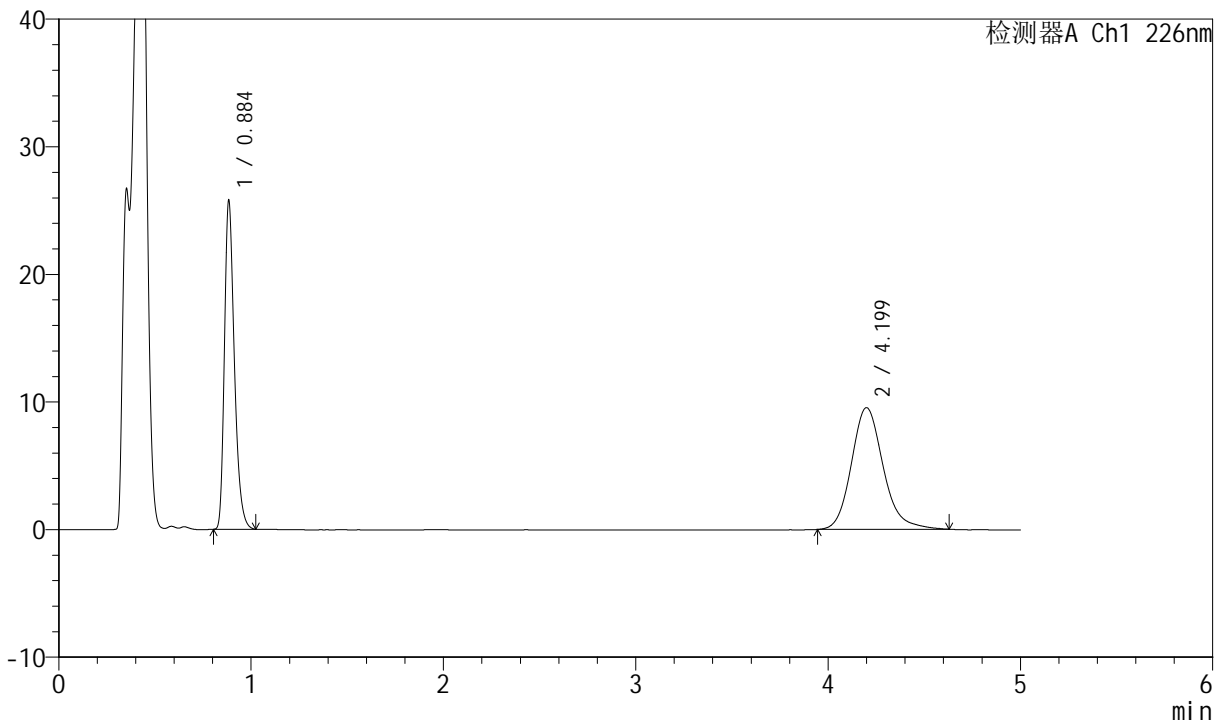
图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1228-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:40:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92494	45.789	25813	1437	1.315	--
2	4.199	109507	54.211	9541	3262	1.178	17.112
总计		202000	100.000	35354			

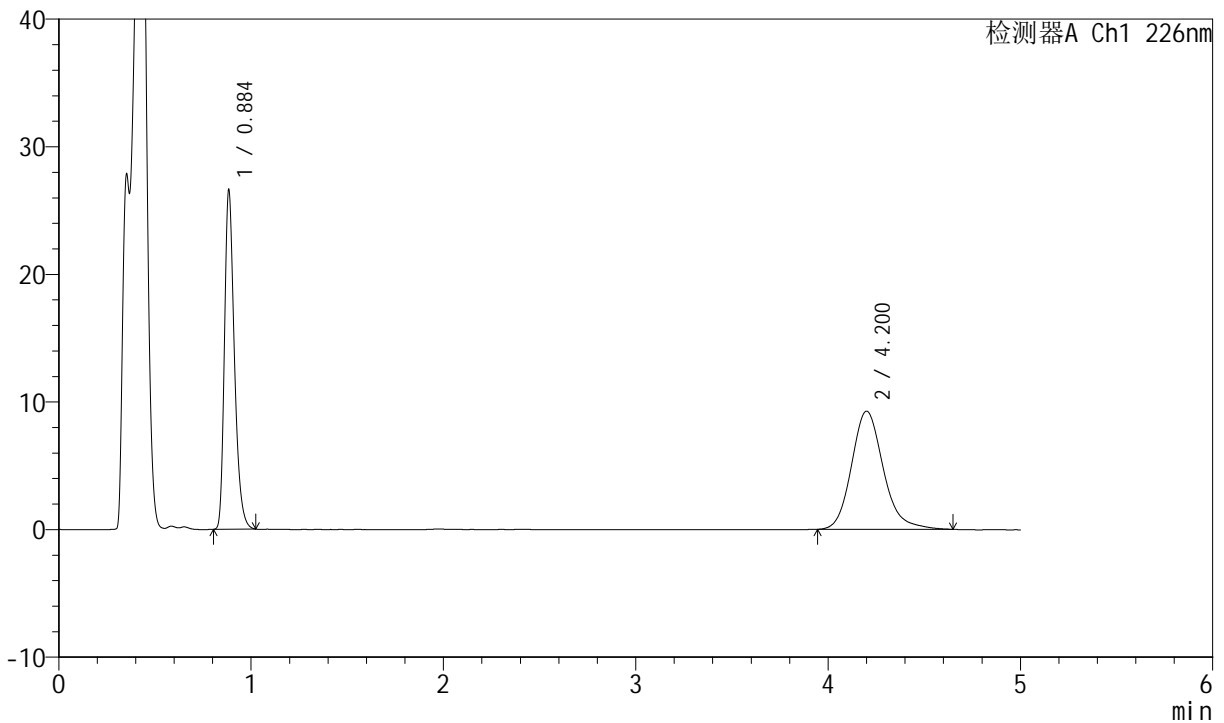
图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1229-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:46:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	95446	47.286	26620	1436	1.314	--
2	4.200	106404	52.714	9263	3251	1.184	17.090
总计		201851	100.000	35882			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



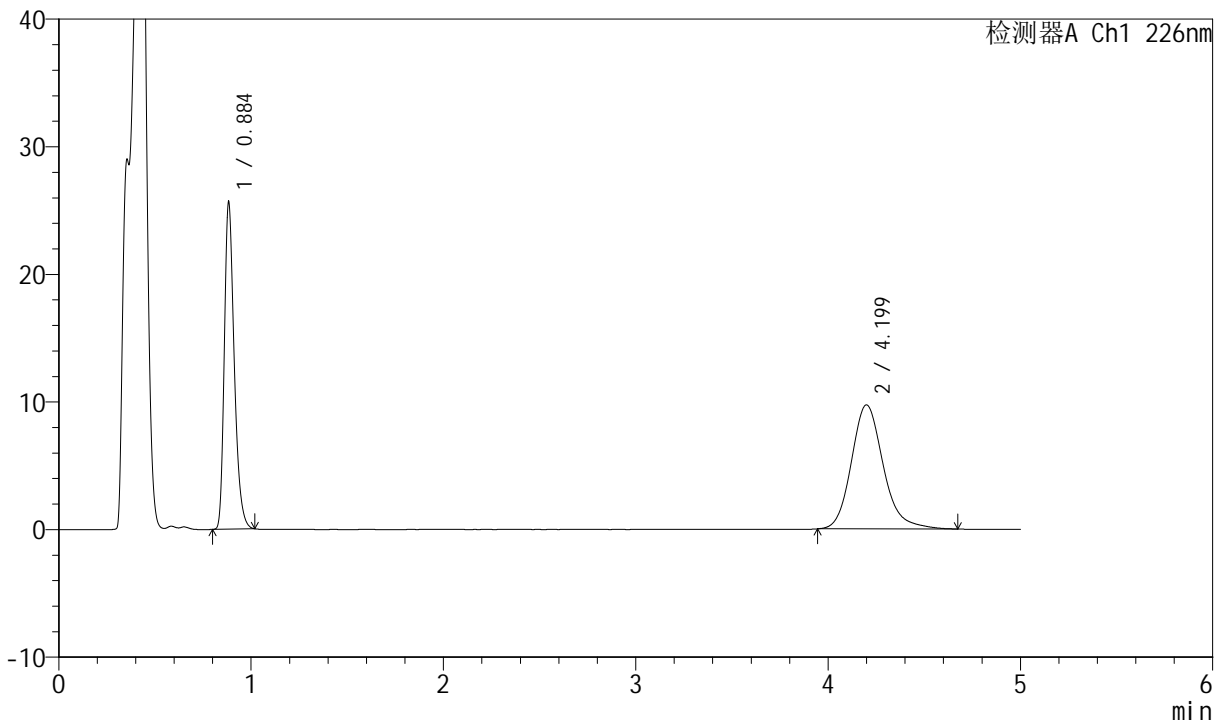
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1230-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:51:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91903	45.043	25687	1436	1.313	--
2	4.199	112132	54.957	9724	3236	1.190	17.066
总计		204035	100.000	35411			

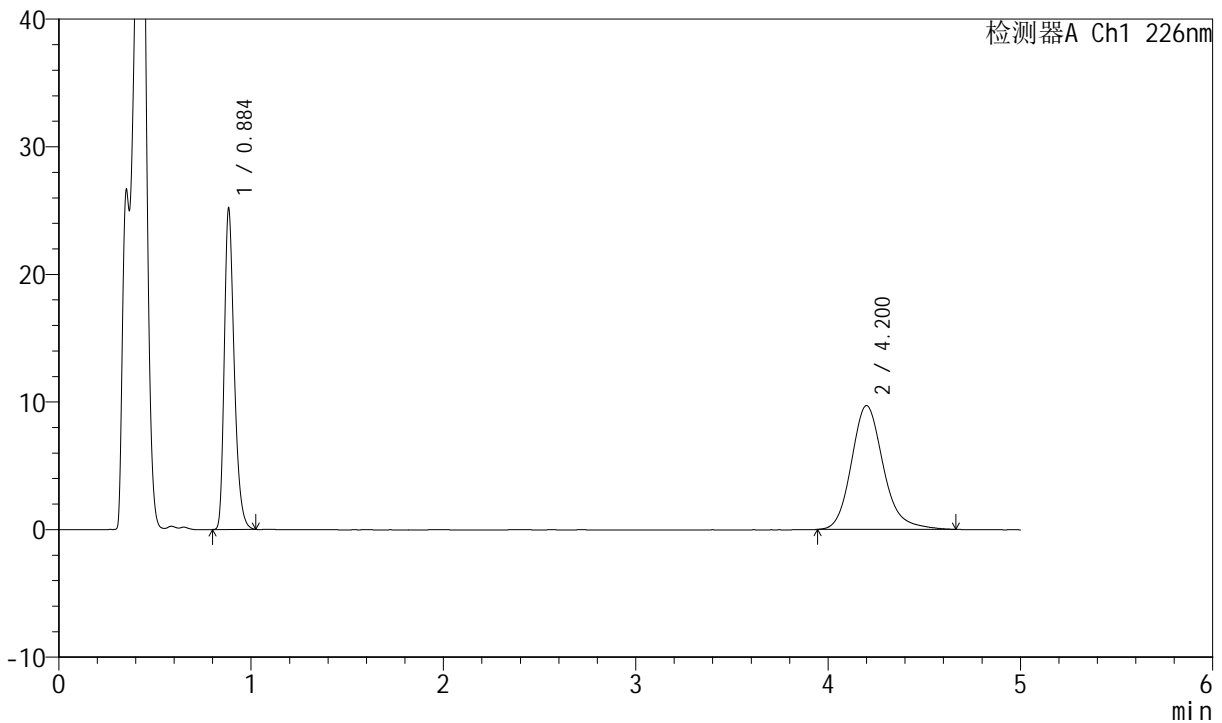
图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1231-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:56:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90328	44.689	25220	1432	1.313	--
2	4.200	111799	55.311	9707	3238	1.187	17.066
总计		202127	100.000	34927			

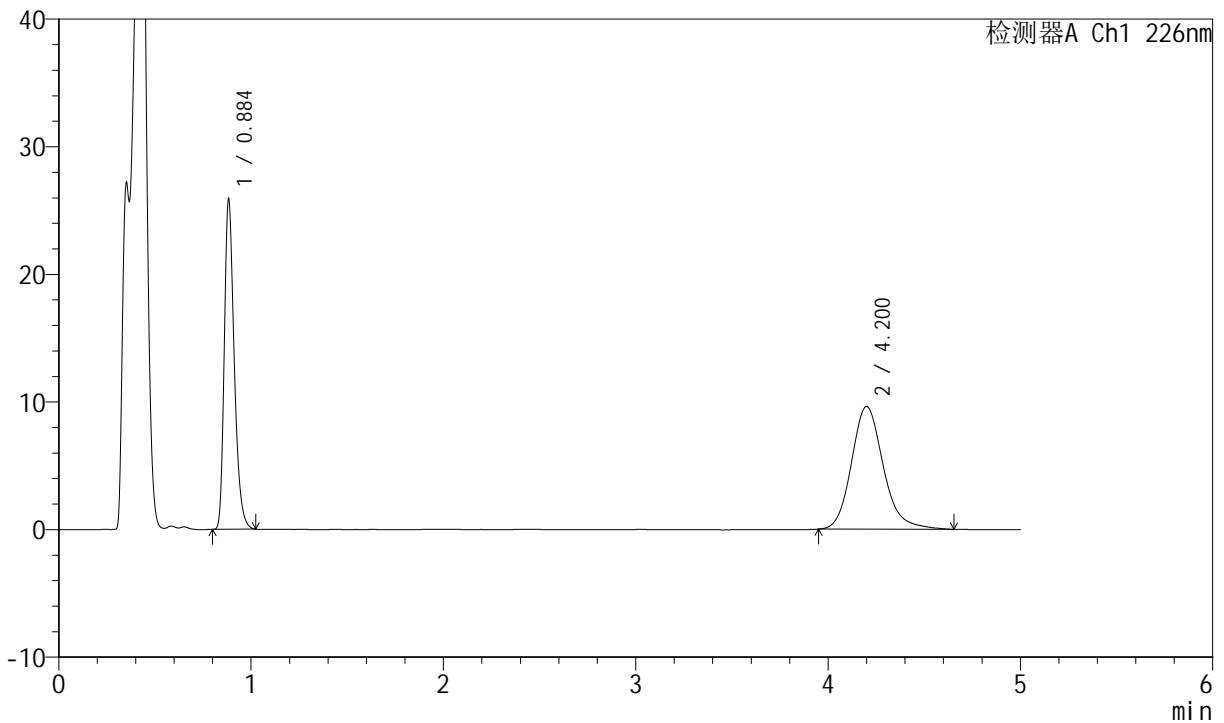
图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1232-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:02:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92954	45.669	25945	1432	1.311	--
2	4.200	110586	54.331	9622	3252	1.179	17.093
总计		203540	100.000	35567			

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



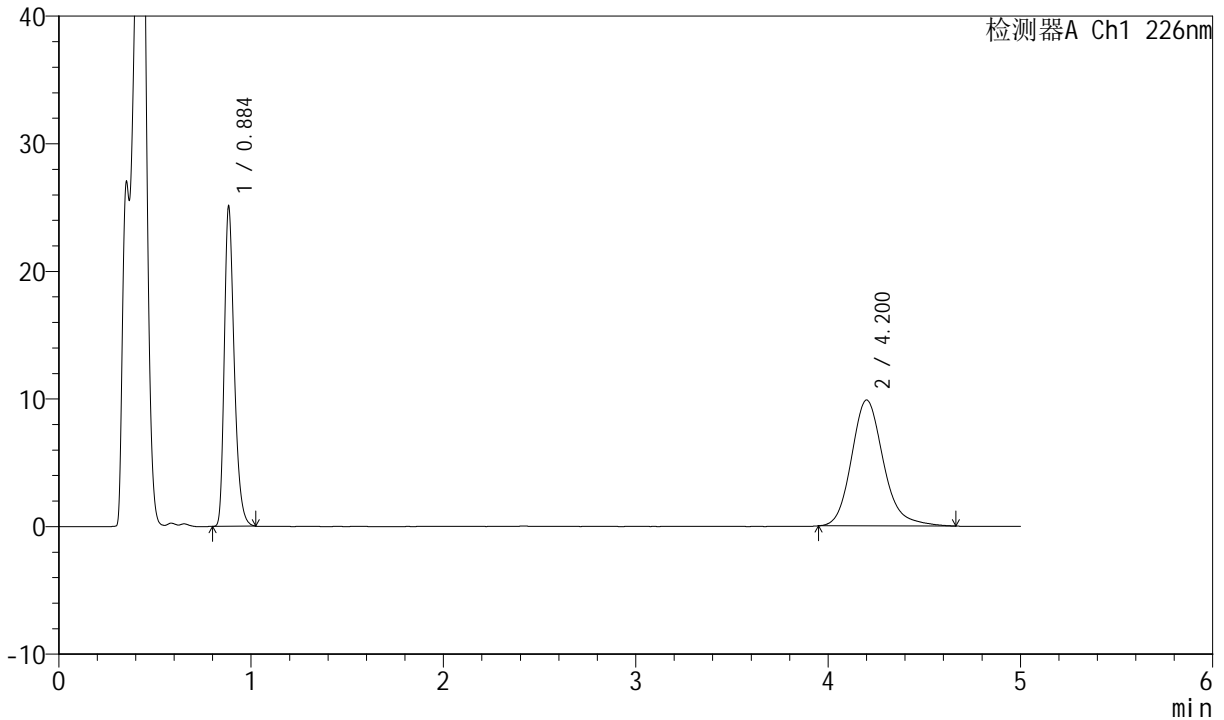
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1233-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:07:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90113	44.205	25134	1432	1.314	--
2	4.200	113739	55.795	9869	3255	1.189	17.098
总计		203852	100.000	35003			

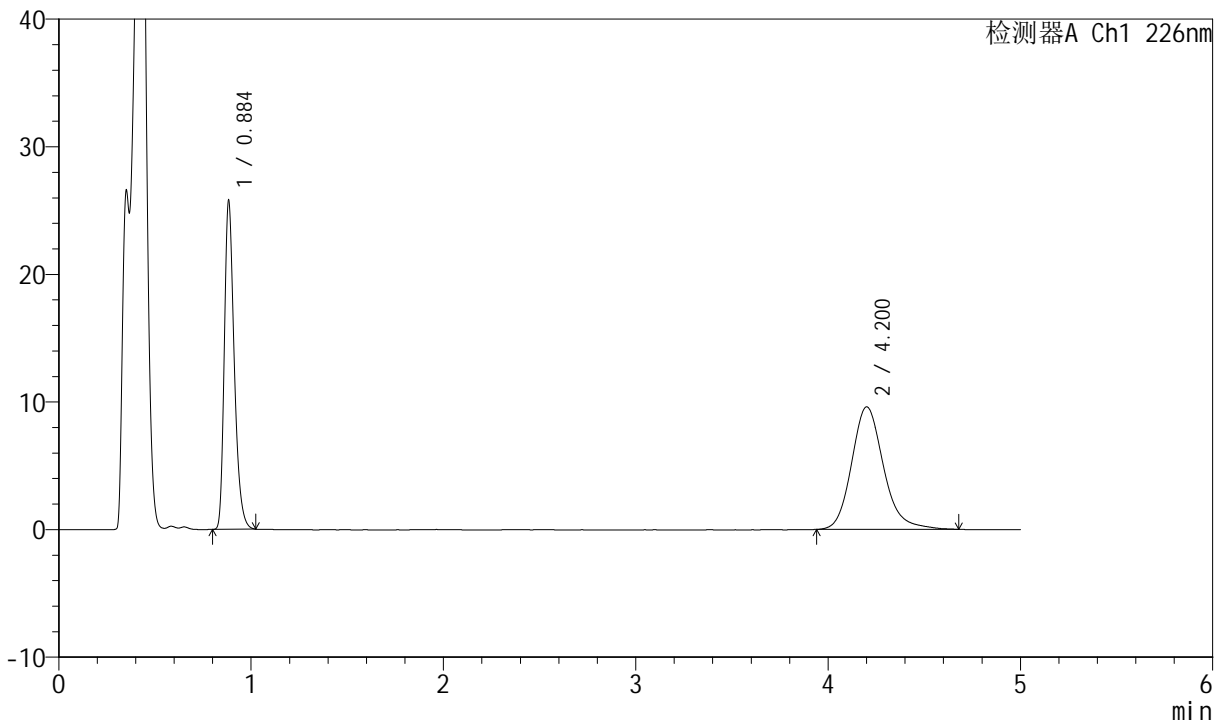
图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1234-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:12:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92358	45.436	25808	1434	1.314	--
2	4.200	110914	54.564	9602	3229	1.185	17.051
总计		203272	100.000	35410			

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



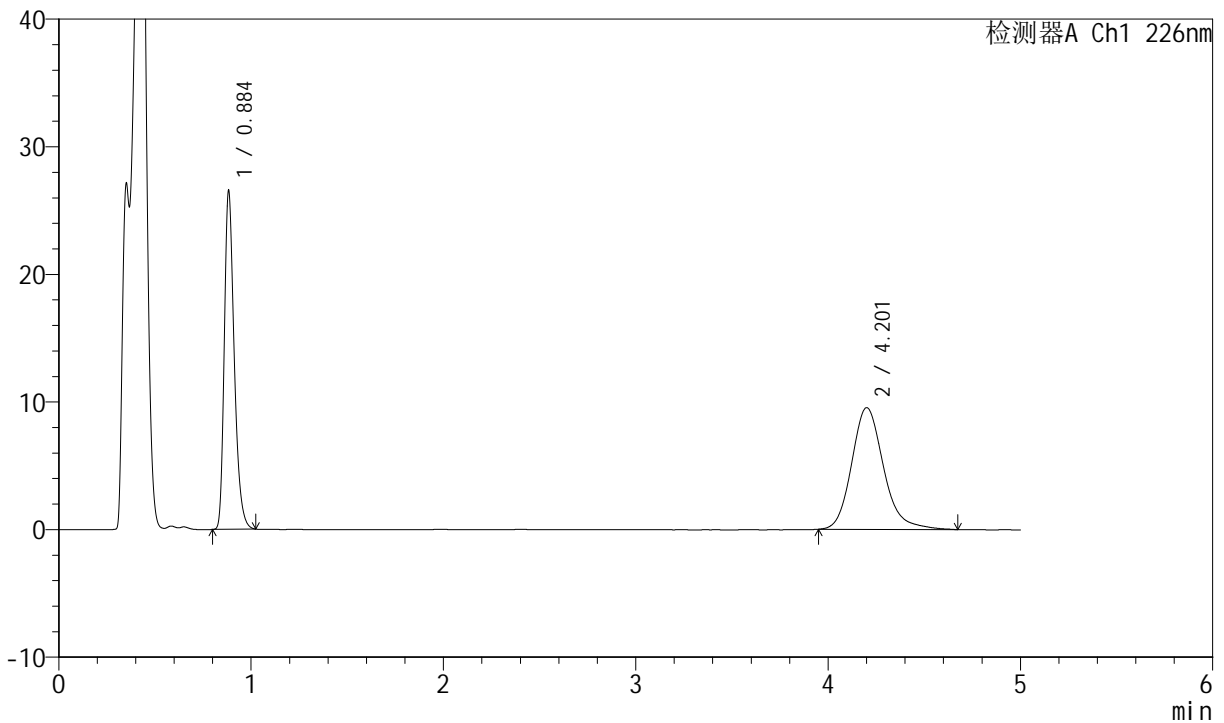
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1235-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:18:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	95287	46.447	26586	1433	1.314	--
2	4.201	109863	53.553	9539	3247	1.192	17.087
总计		205151	100.000	36125			

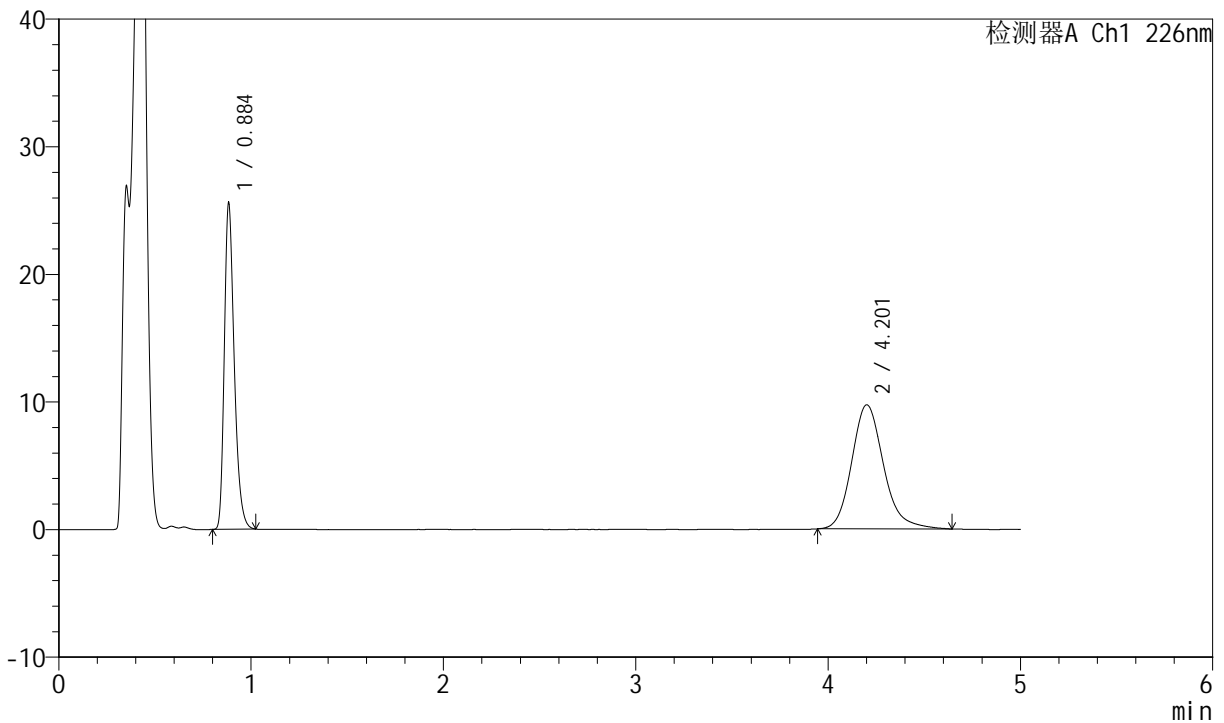
图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1236-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:23:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91743	45.060	25621	1433	1.312	--
2	4.201	111860	54.940	9728	3249	1.188	17.089
总计		203603	100.000	35349			

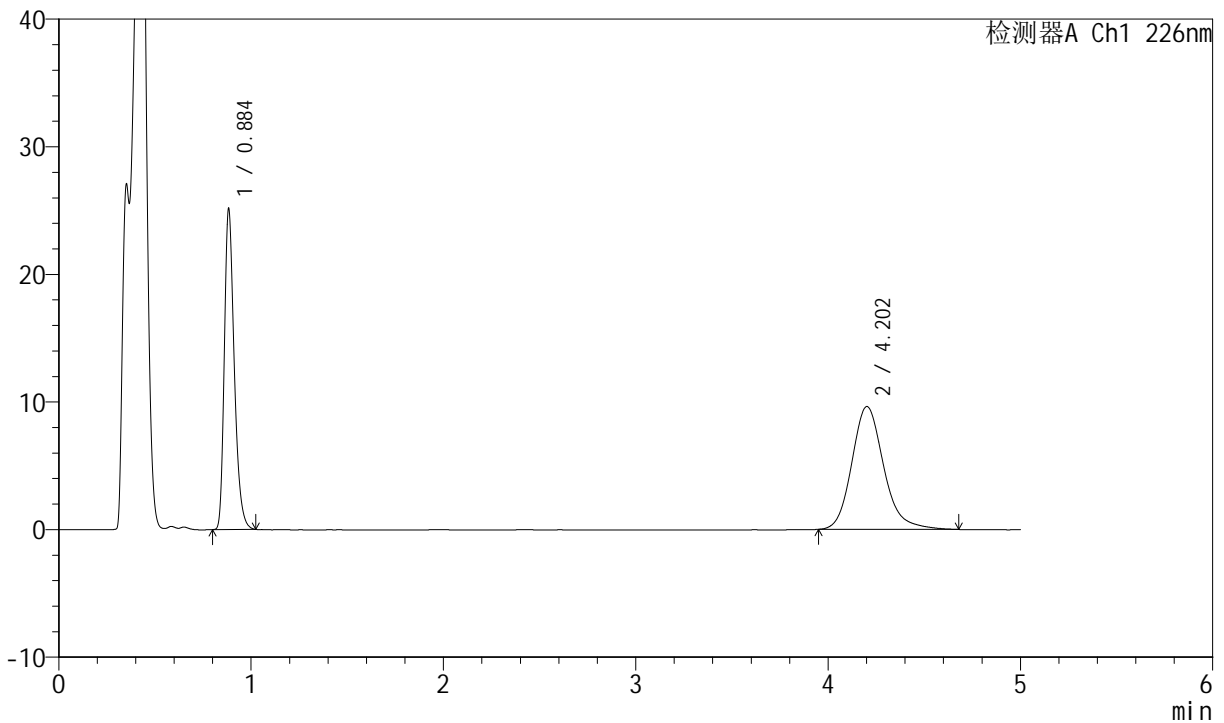
图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1237-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:29:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90196	44.823	25189	1434	1.313	--
2	4.202	111034	55.177	9631	3237	1.186	17.070
总计		201230	100.000	34820			

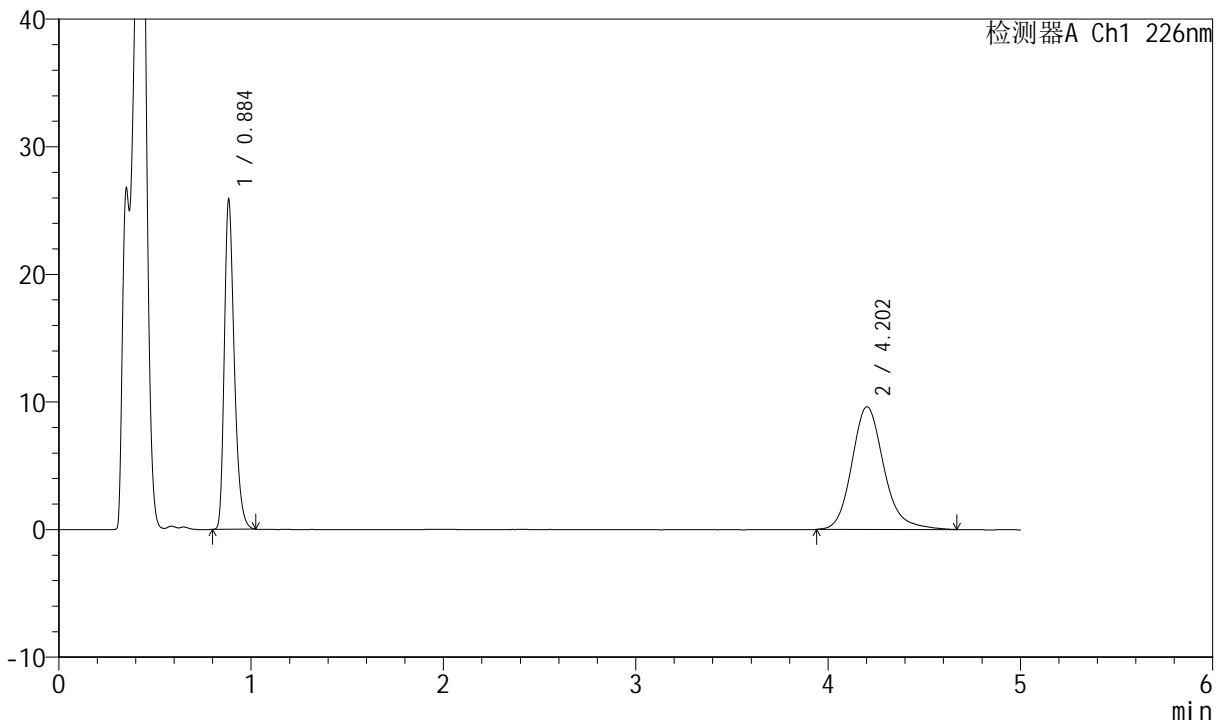
图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1238-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:34:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92841	45.512	25908	1434	1.313	--
2	4.202	111154	54.488	9618	3240	1.187	17.076
总计		203995	100.000	35526			

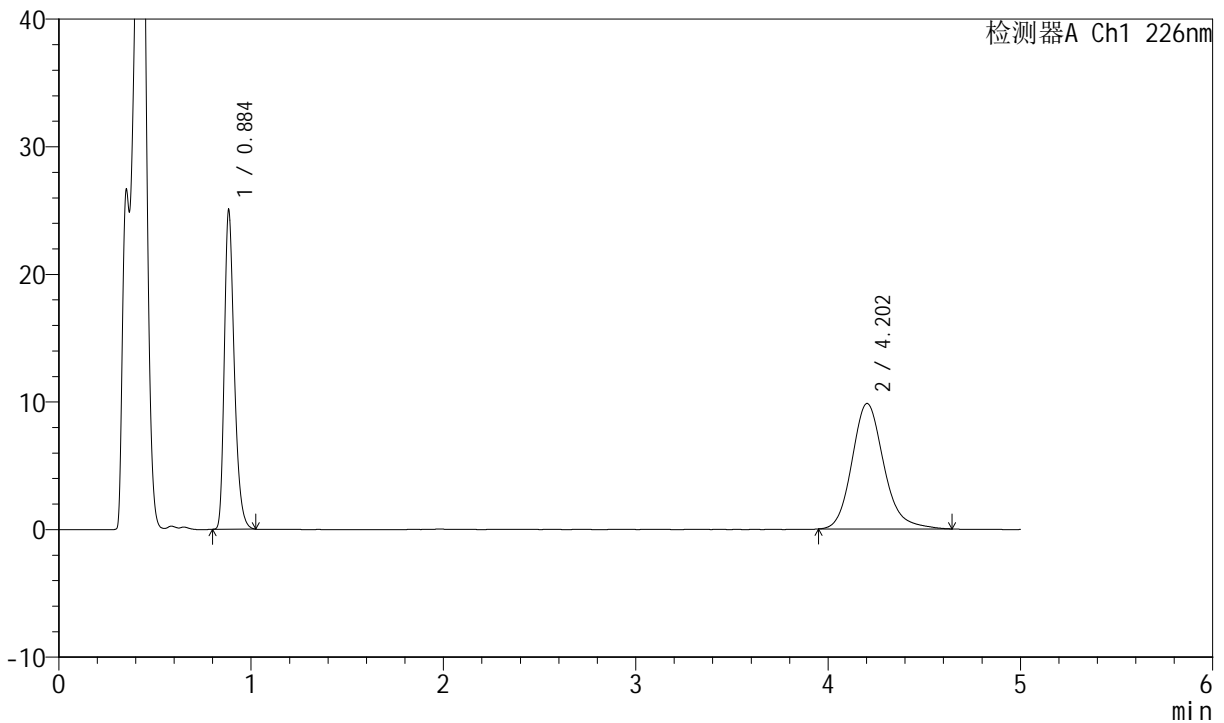
图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1239-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:39:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89774	44.253	25066	1434	1.312	--
2	4.202	113091	55.747	9837	3246	1.181	17.087
总计		202865	100.000	34903			

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



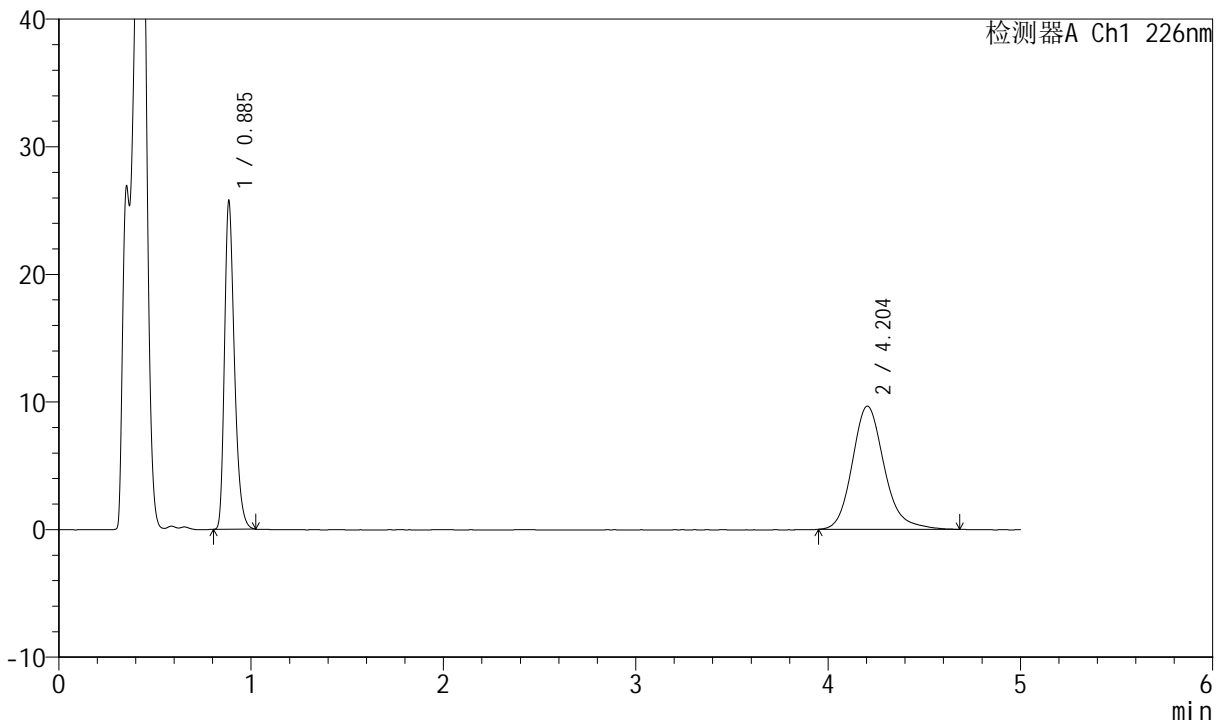
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1240-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:45:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

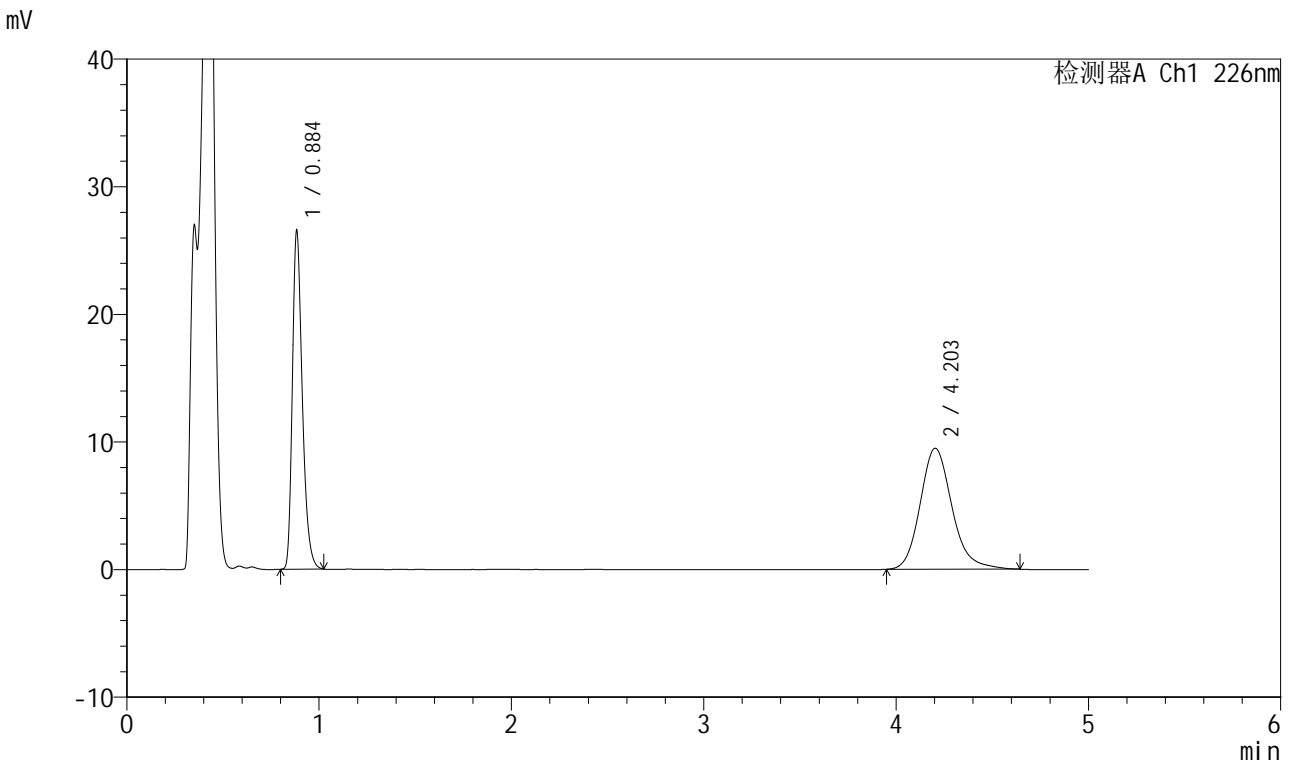
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92333	45.338	25734	1437	1.313	--
2	4.204	111321	54.662	9660	3246	1.190	17.088
总计		203654	100.000	35394			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-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 - 7-20/7-1241-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:50:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

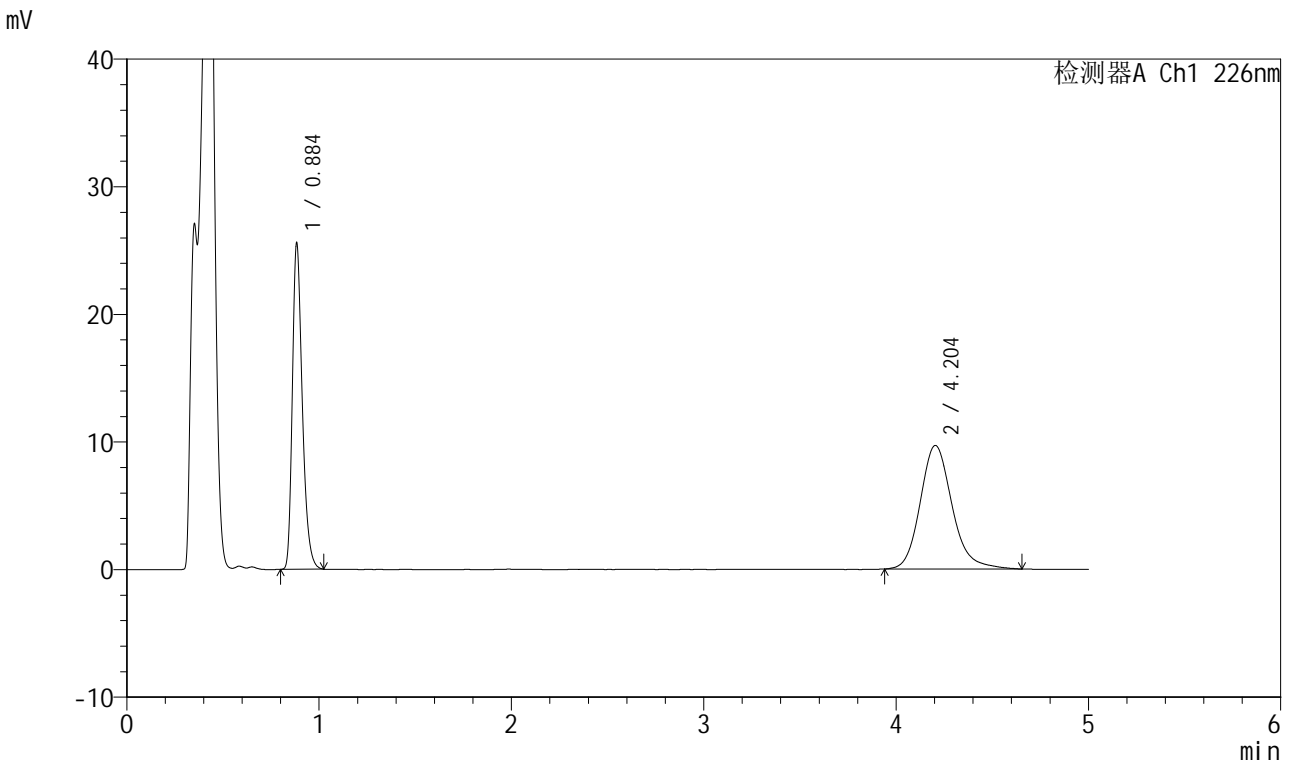
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	95277	46.639	26590	1434	1.312	--
2	4.203	109010	53.361	9486	3253	1.177	17.103
总计		204287	100.000	36075			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1242-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:55:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

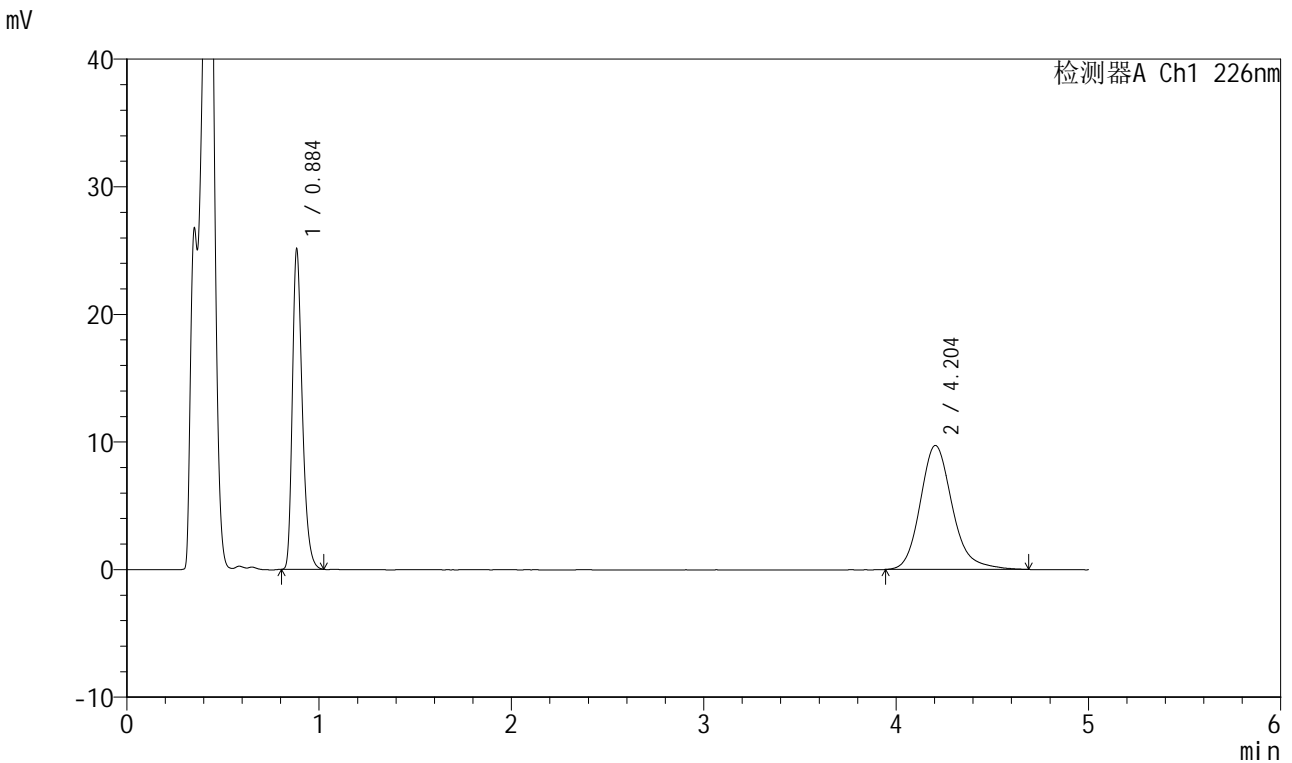
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91757	45.135	25618	1436	1.314	--
2	4.204	111537	54.865	9686	3236	1.179	17.072
总计		203294	100.000	35304			

图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-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 - 7-20/7-1243-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:01:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90043	44.447	25142	1436	1.313	--
2	4.204	112540	55.553	9726	3233	1.192	17.066
总计		202583	100.000	34869			

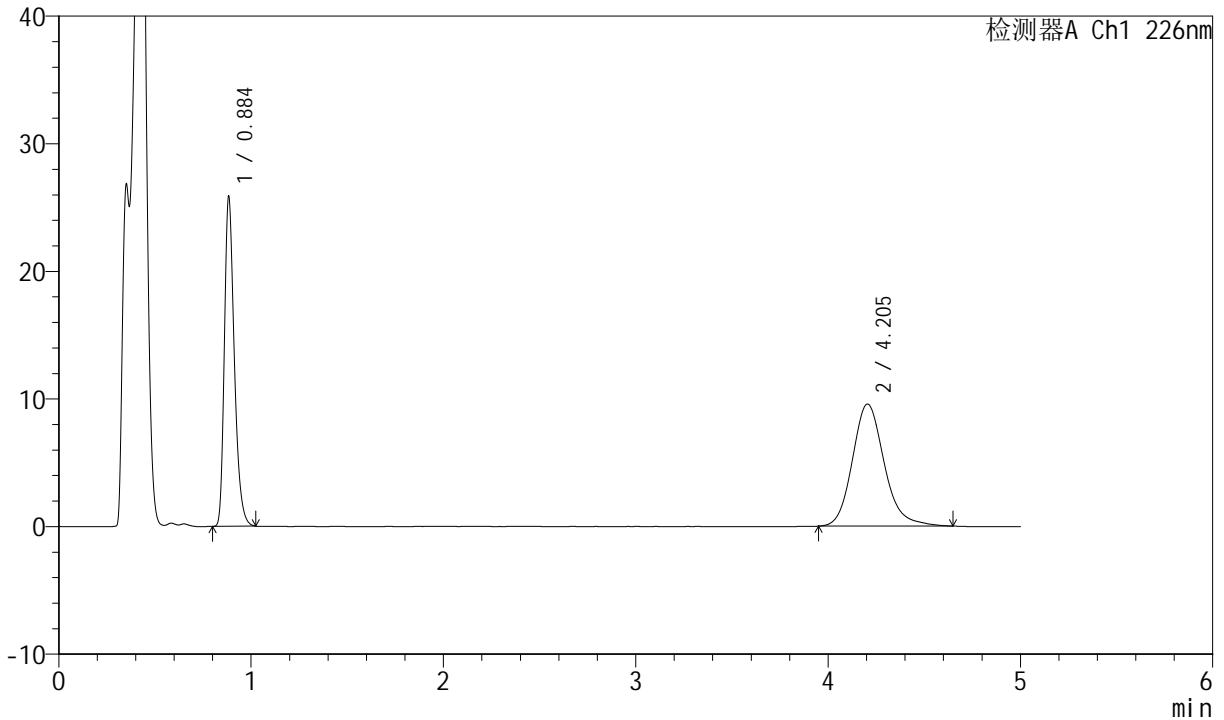
图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1244-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:06:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92760	45.714	25882	1434	1.314	--
2	4.205	110156	54.286	9571	3236	1.174	17.071
总计		202916	100.000	35453			

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



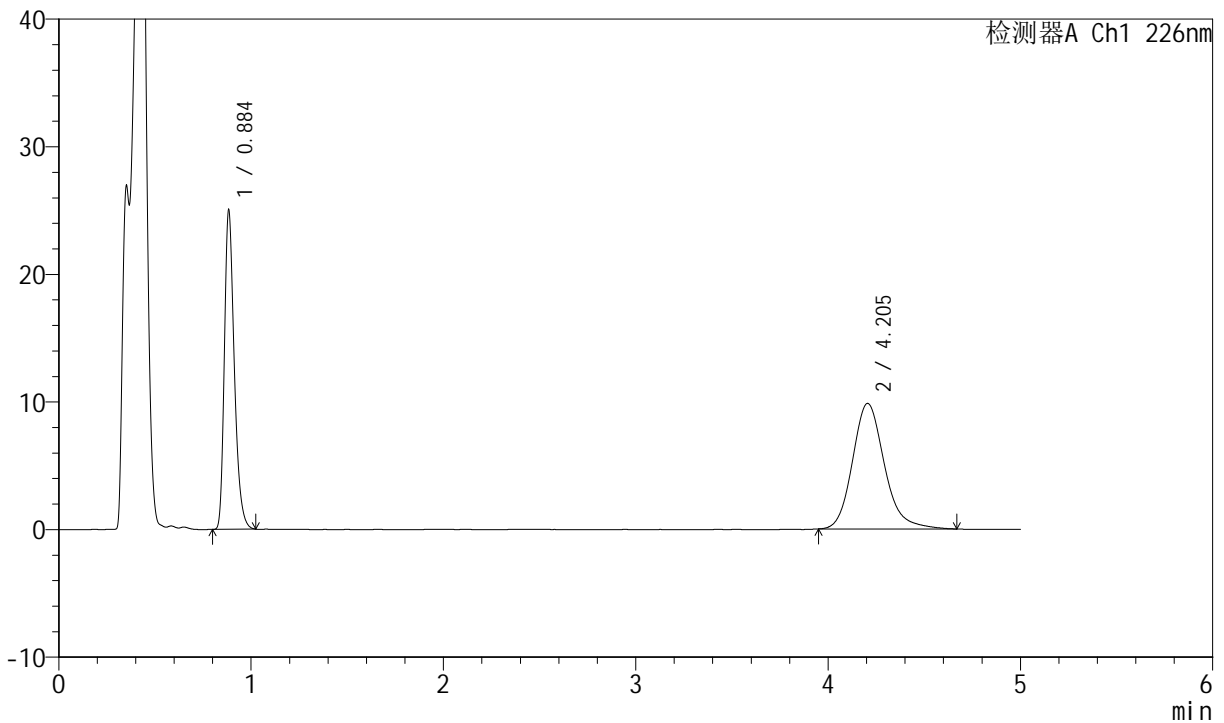
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1245-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:11:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89790	44.163	25052	1435	1.314	--
2	4.205	113524	55.837	9839	3247	1.188	17.094
总计		203314	100.000	34891			

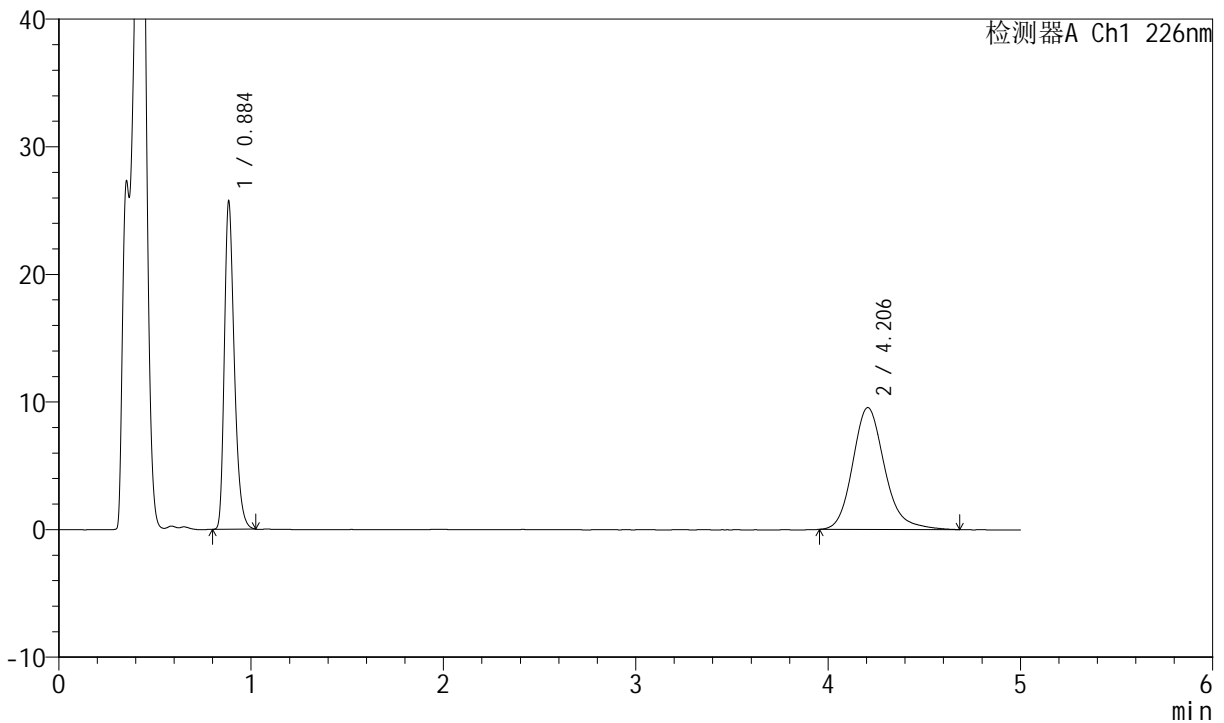
图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1246-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:17:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92316	45.582	25757	1435	1.314	--
2	4.206	110212	54.418	9551	3256	1.185	17.115
总计		202528	100.000	35308			

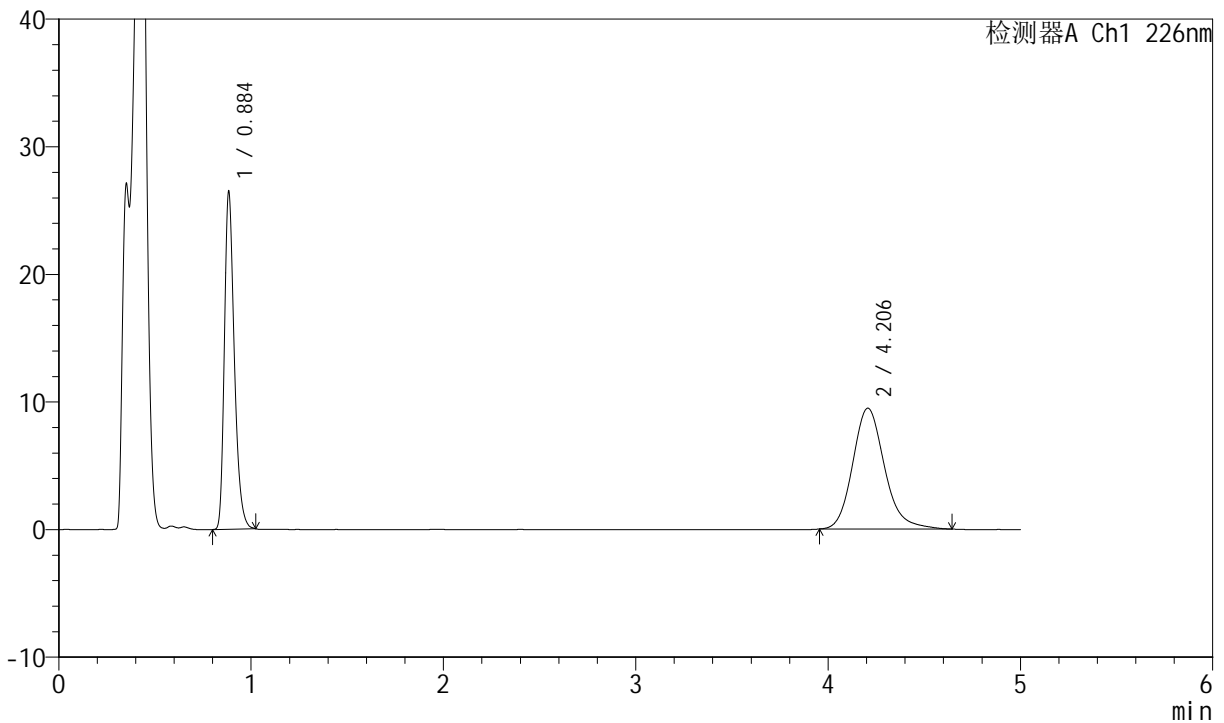
图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1247-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:22:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	95016	46.605	26519	1436	1.312	--
2	4.206	108858	53.395	9470	3253	1.180	17.110
总计		203875	100.000	35989			

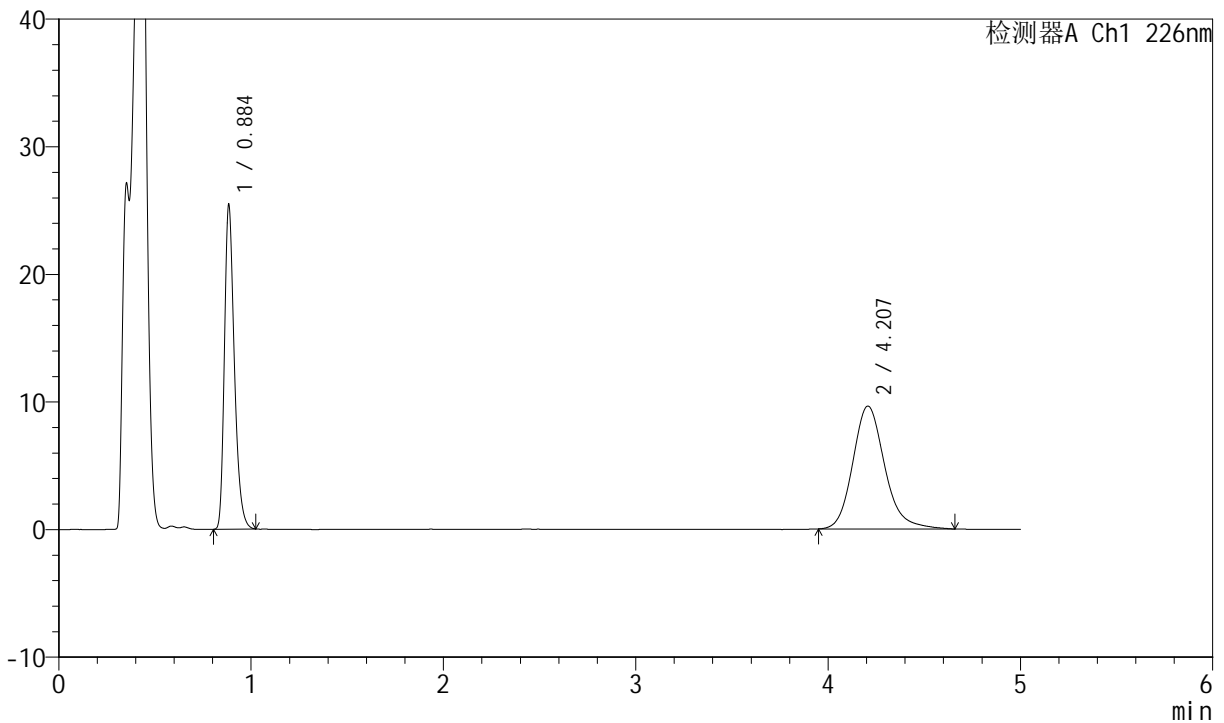
图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1248-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:28:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

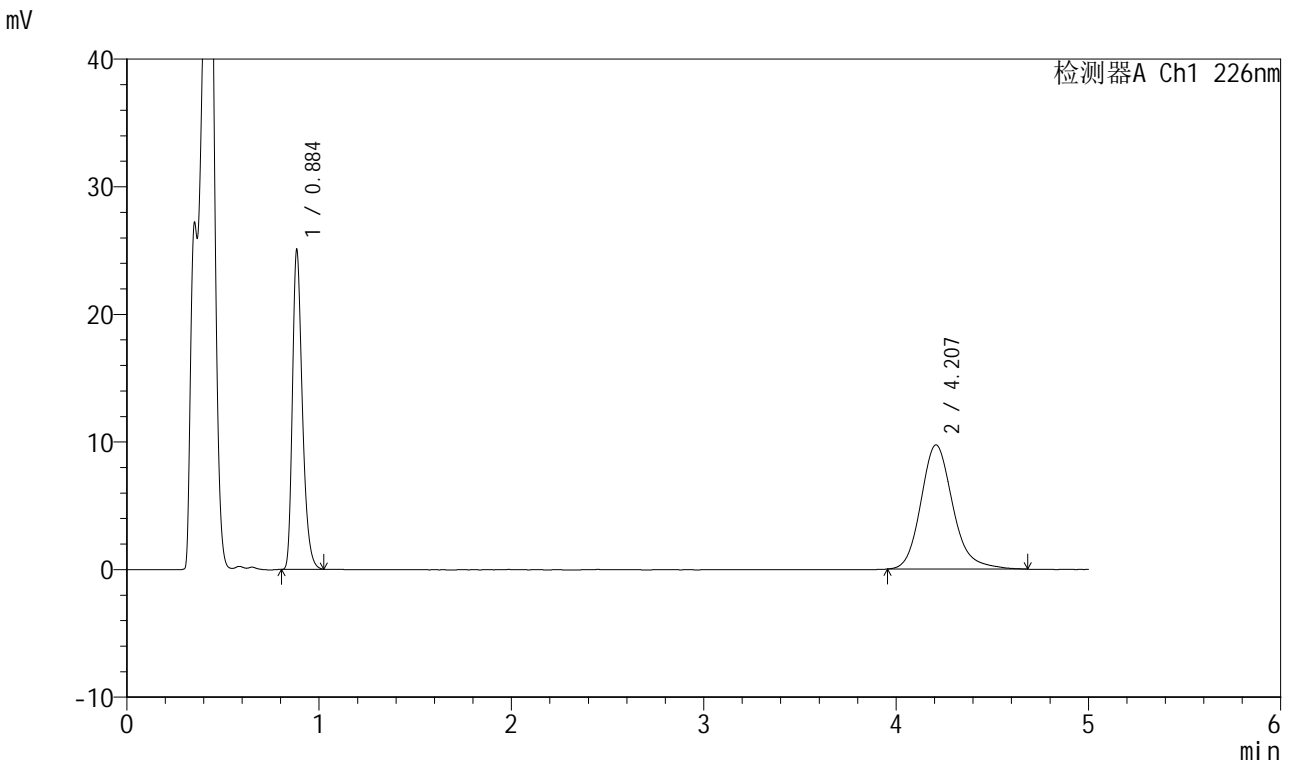
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91248	45.109	25462	1435	1.311	--
2	4.207	111034	54.891	9628	3240	1.181	17.082
总计		202281	100.000	35090			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-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 - 7-20/7-1249-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:33:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

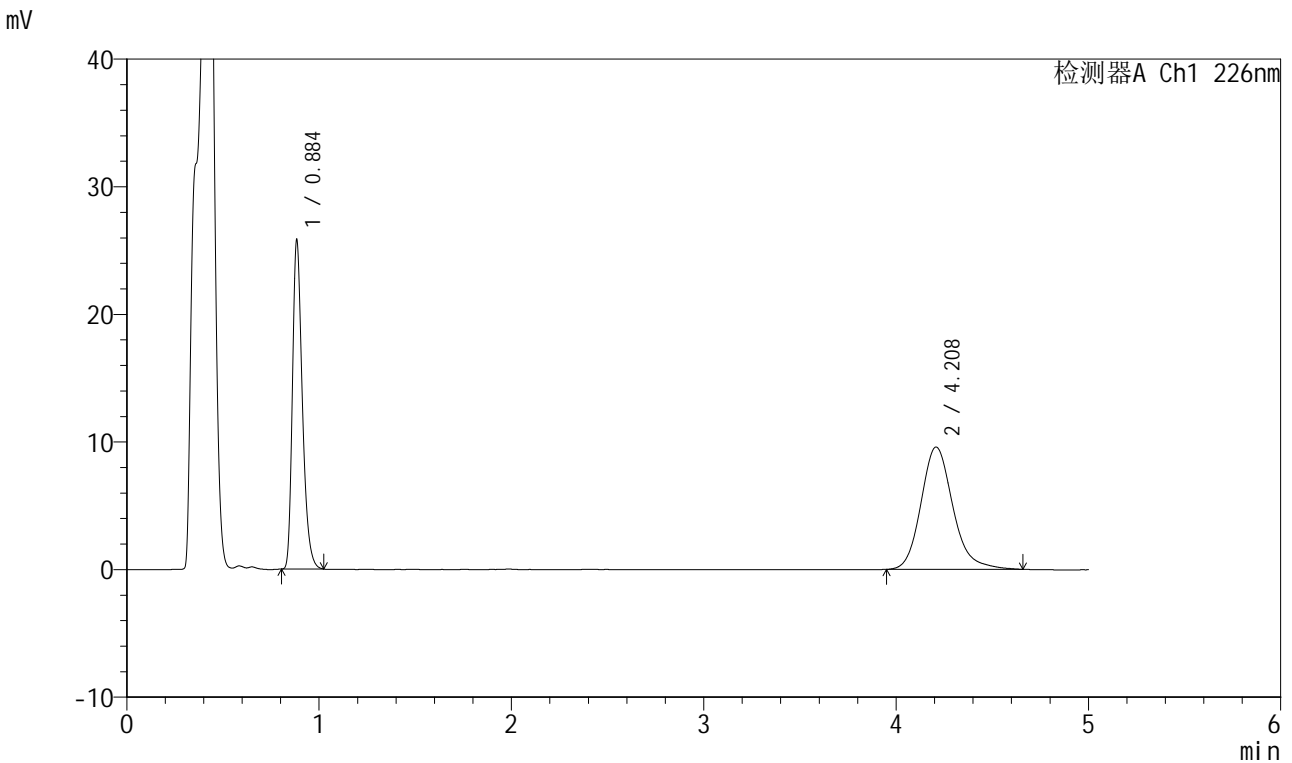
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89924	44.483	25091	1436	1.315	--
2	4.207	112228	55.517	9733	3237	1.187	17.079
总计		202152	100.000	34824			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-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 - 7-20/7-1250-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:38:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

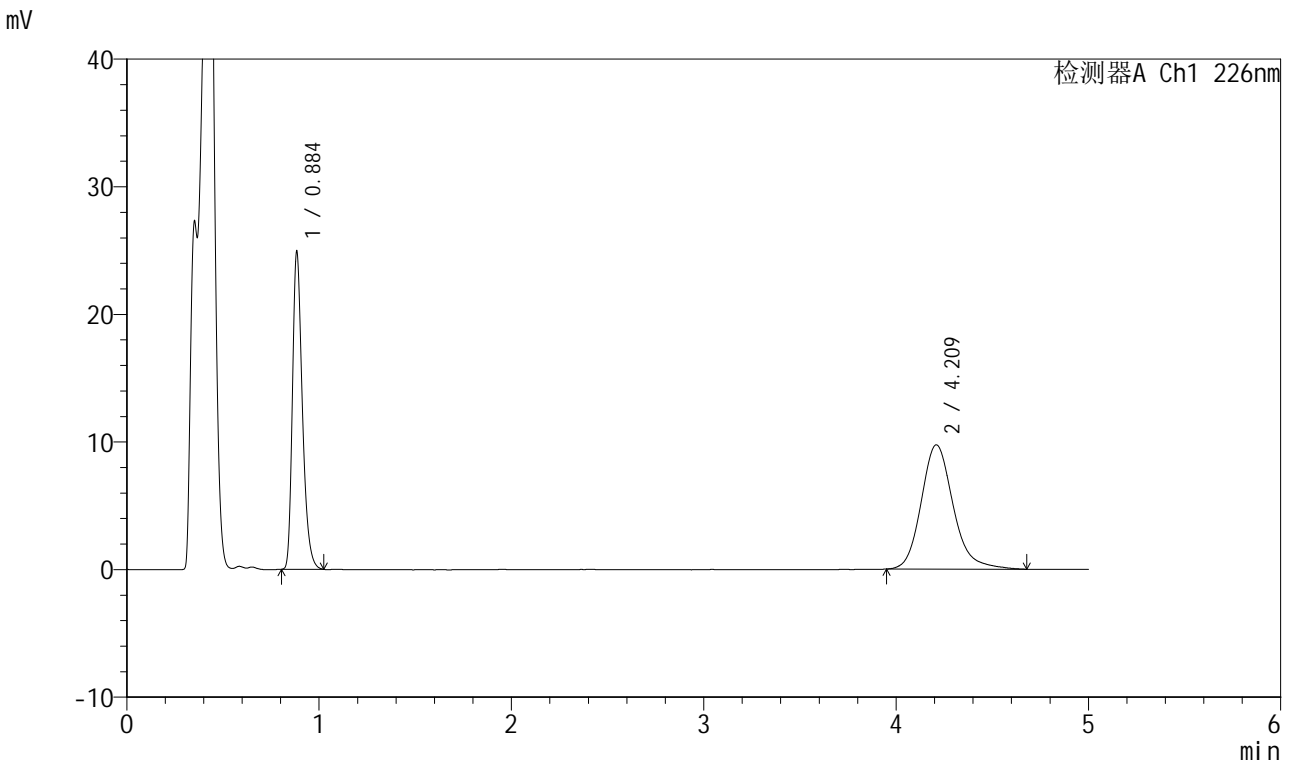
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92548	45.580	25842	1437	1.312	--
2	4.208	110498	54.420	9592	3250	1.185	17.107
总计		203046	100.000	35433			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-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 - 7-20/7-1251-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:44:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

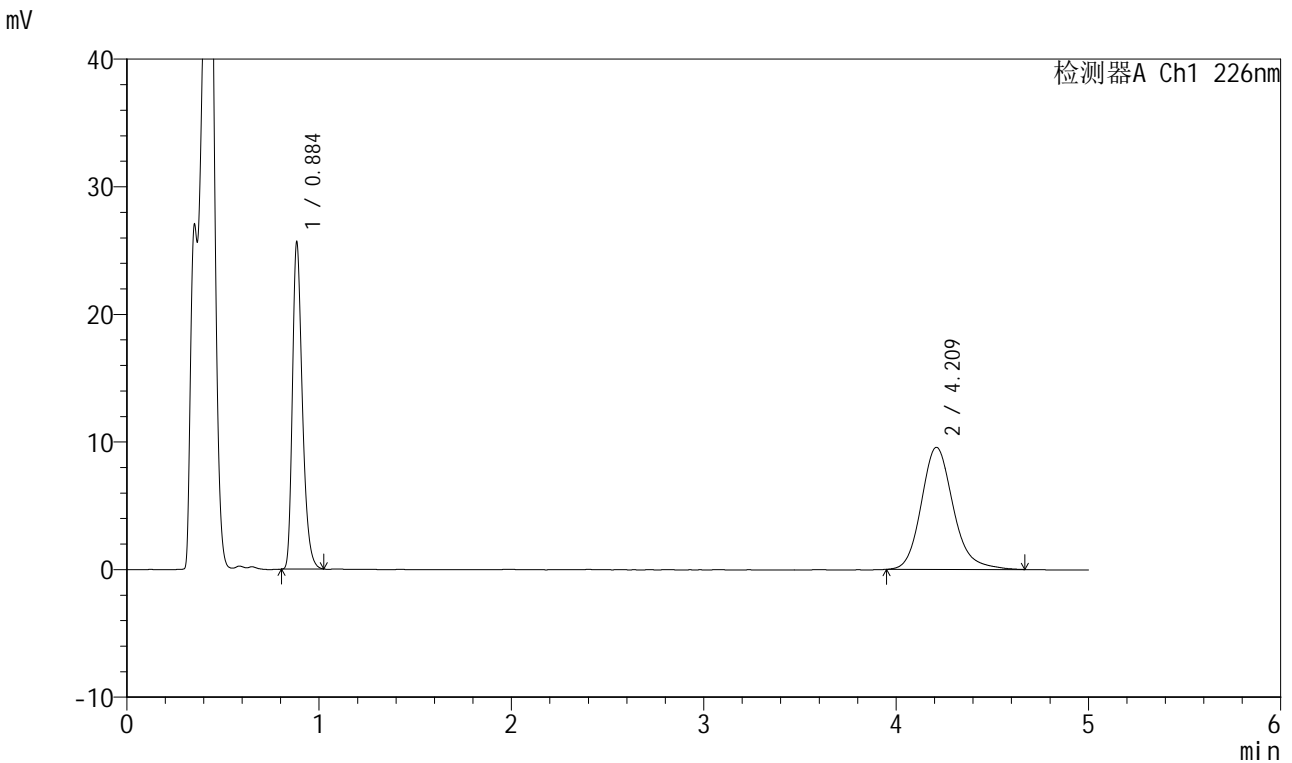
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89376	44.213	24937	1437	1.314	--
2	4.209	112774	55.787	9746	3232	1.194	17.073
总计		202150	100.000	34684			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-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 - 7-20/7-1252-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:49:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92064	45.458	25669	1436	1.313	--
2	4.209	110462	54.542	9575	3238	1.182	17.084
总计		202526	100.000	35244			

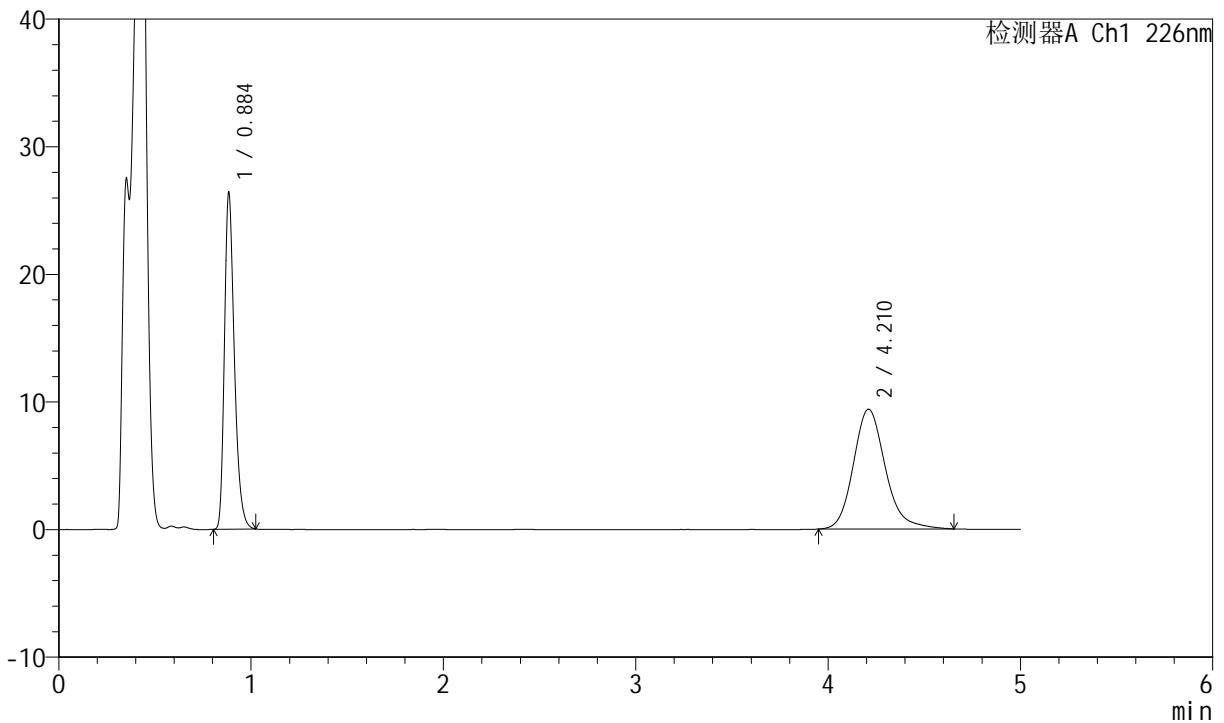
图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1253-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:54:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94738	46.620	26416	1437	1.315	--
2	4.210	108473	53.380	9392	3255	1.185	17.120
总计		203211	100.000	35808			

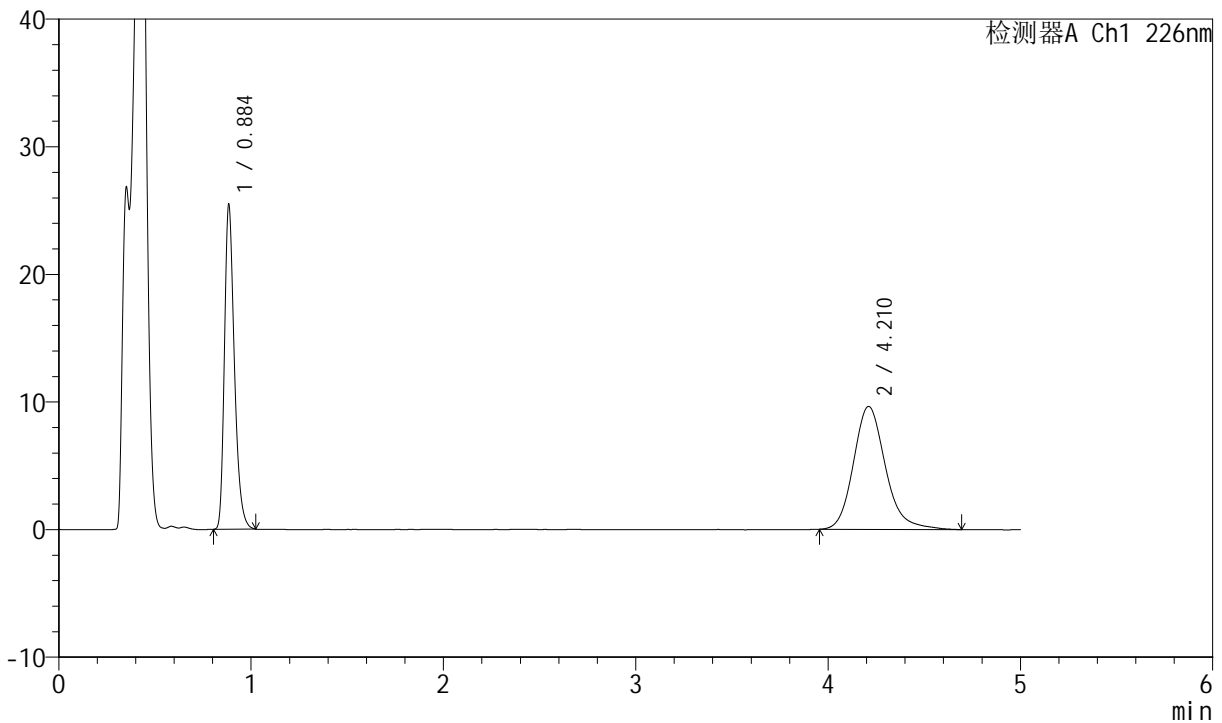
图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1254-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:00:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91405	45.057	25478	1435	1.315	--
2	4.210	111459	54.943	9638	3227	1.188	17.063
总计		202865	100.000	35116			

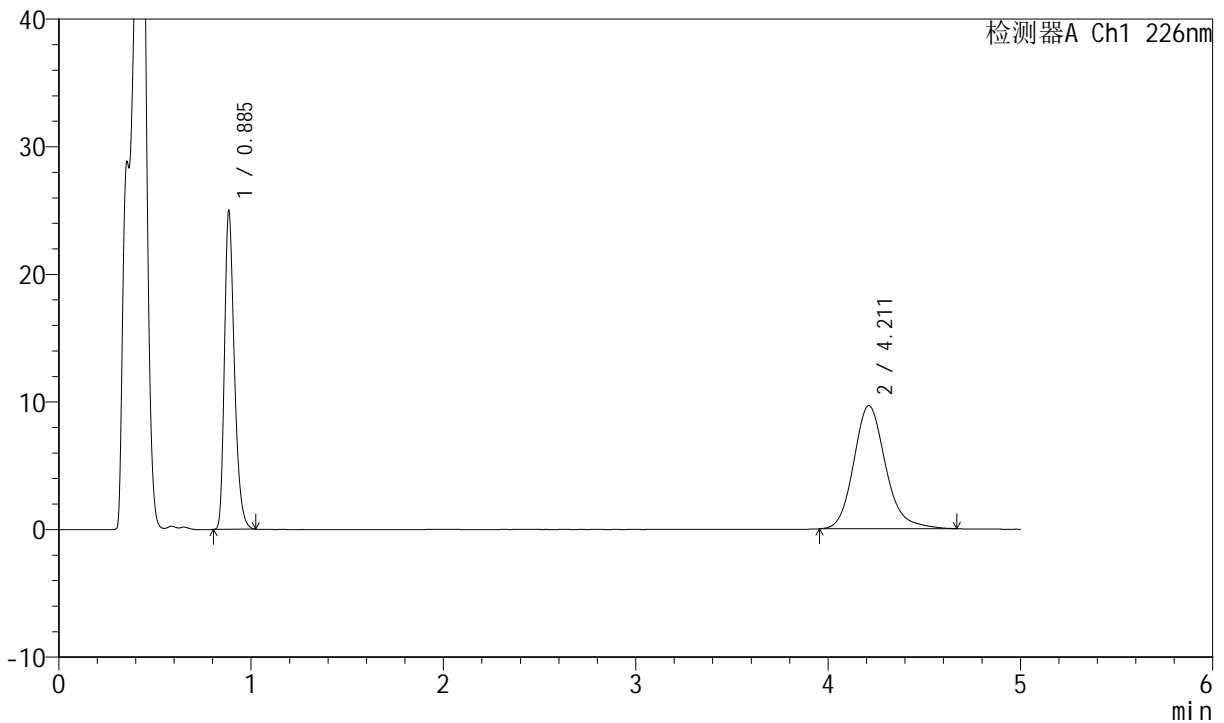
图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<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 - 7-20/7-1255-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:05:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	89646	44.584	25000	1436	1.313	--
2	4.211	111425	55.416	9658	3247	1.188	17.105
总计		201071	100.000	34658			

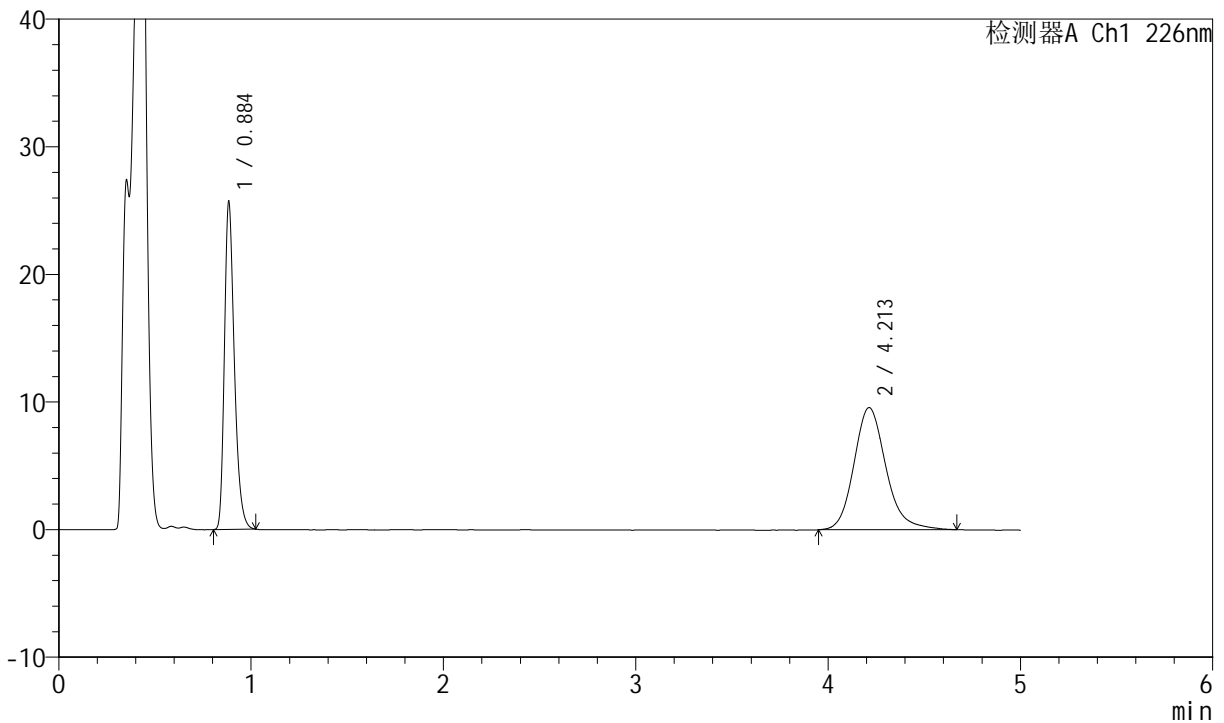
图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1256-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:10:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92175	45.419	25714	1436	1.313	--
2	4.213	110768	54.581	9578	3265	1.179	17.148
总计		202944	100.000	35291			

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



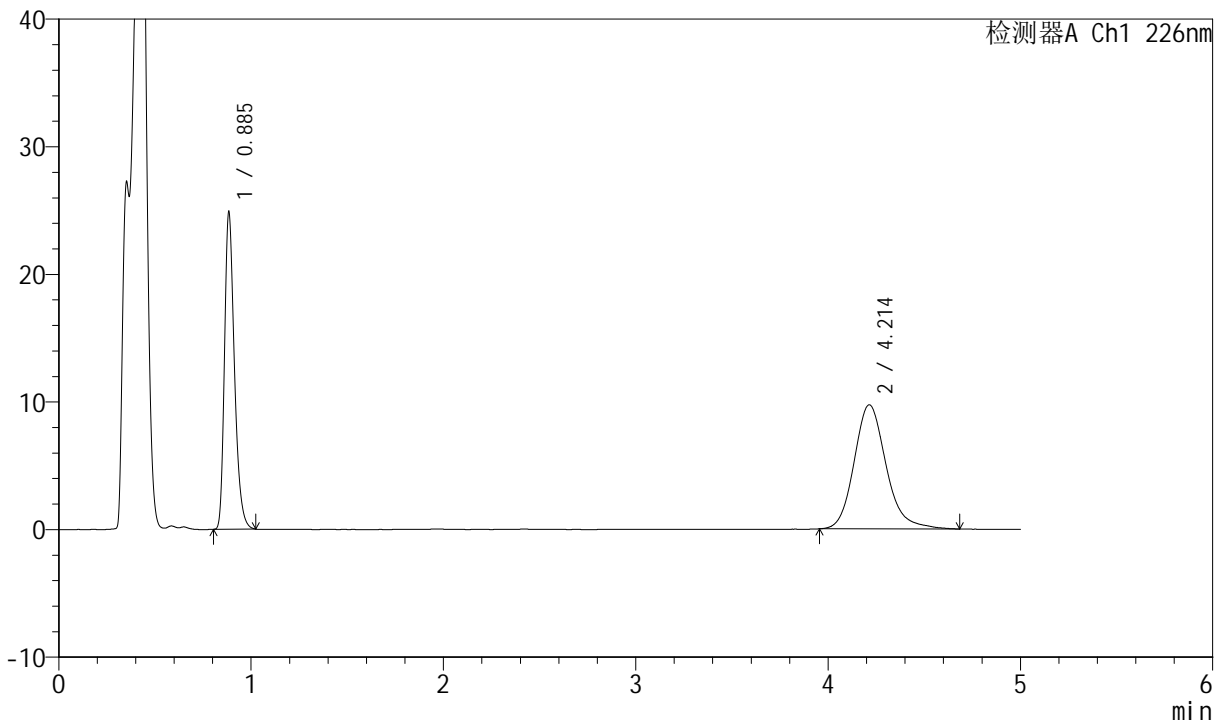
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1257-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:16:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	89235	44.240	24869	1438	1.313	--
2	4.214	112472	55.760	9731	3237	1.182	17.090
总计		201706	100.000	34600			

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



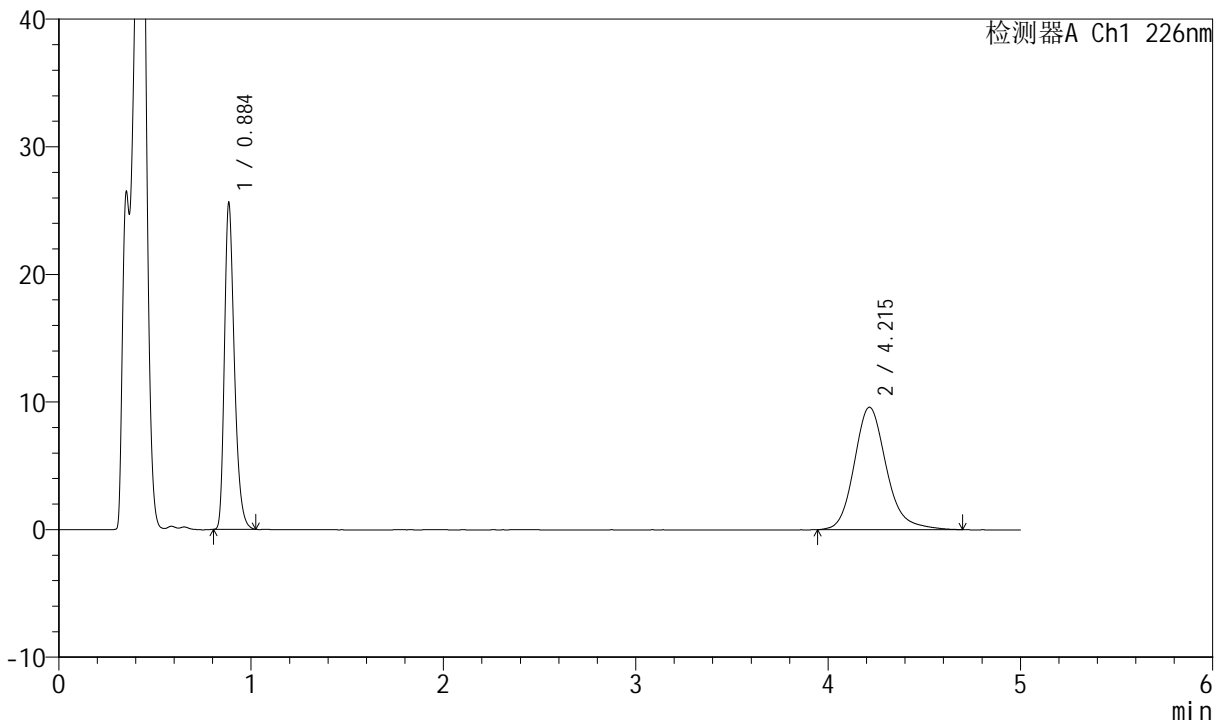
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1258-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:21:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91901	45.166	25618	1436	1.313	--
2	4.215	111571	54.834	9606	3237	1.189	17.093
总计		203472	100.000	35224			

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



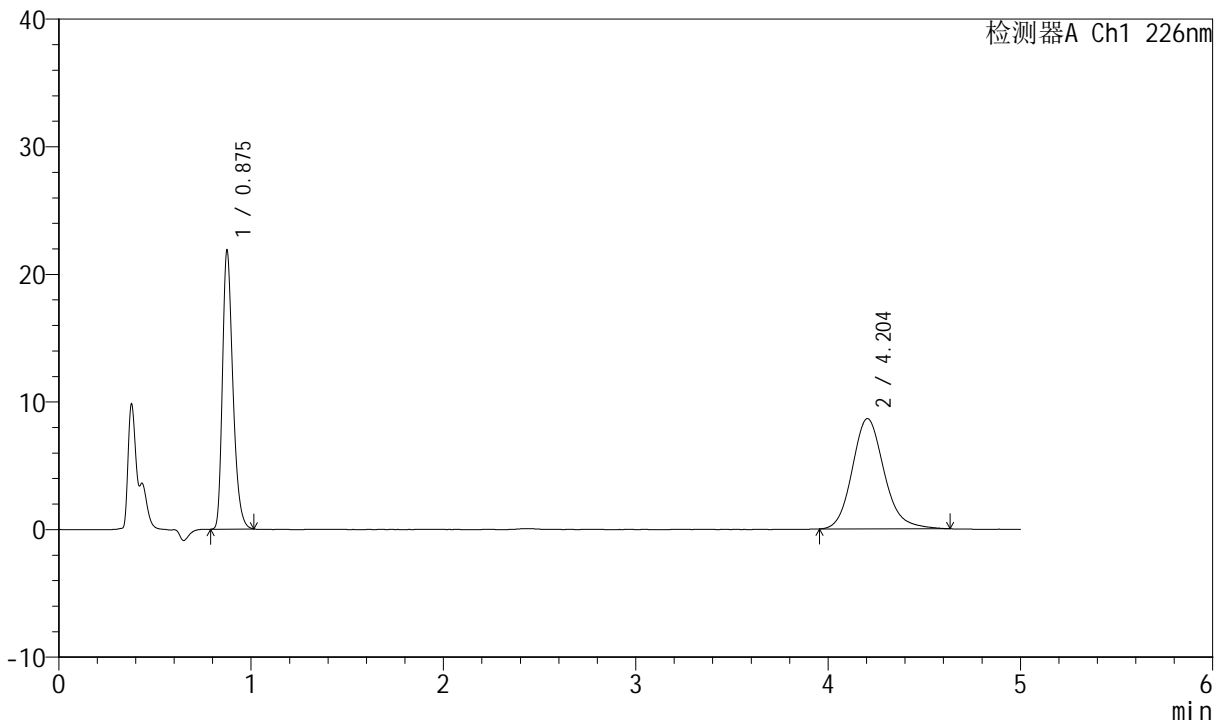
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1259-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:27:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	82426	45.315	21841	1267	1.311	--
2	4.204	99470	54.685	8644	3212	1.160	16.854
总计		181896	100.000	30486			

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



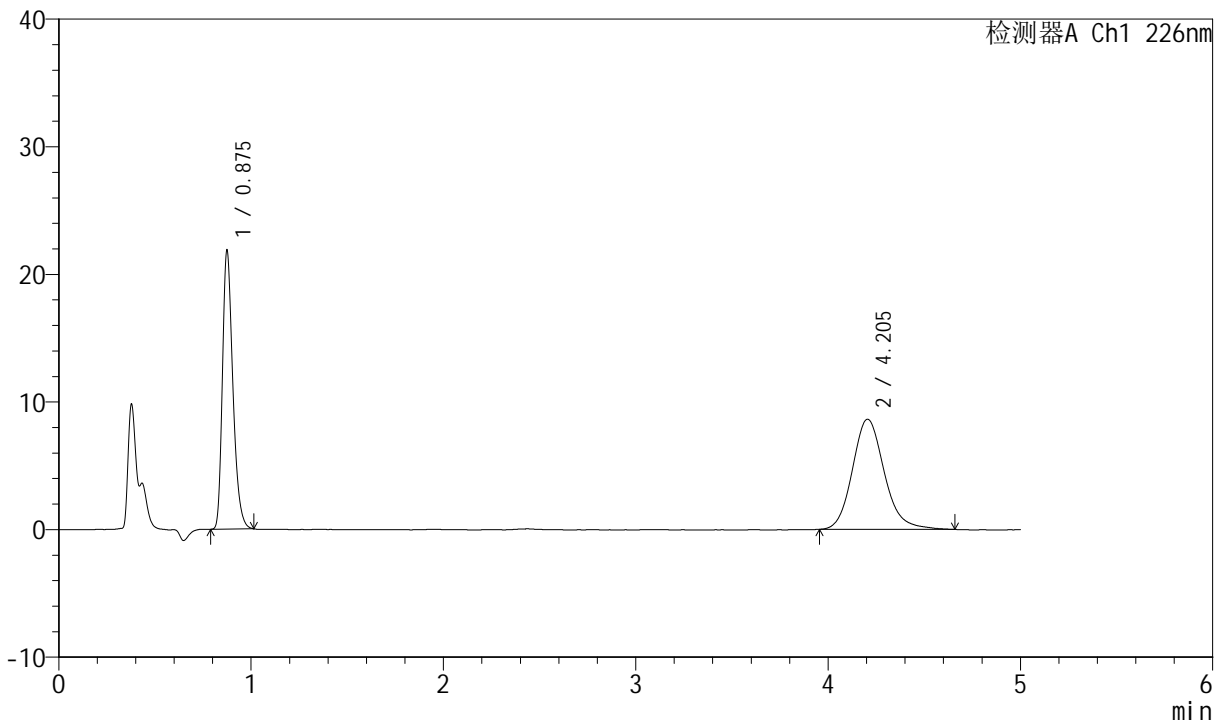
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1260-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:32:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	82368	45.254	21842	1267	1.311	--
2	4.205	99643	54.746	8634	3226	1.164	16.883
总计		182012	100.000	30477			

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