



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

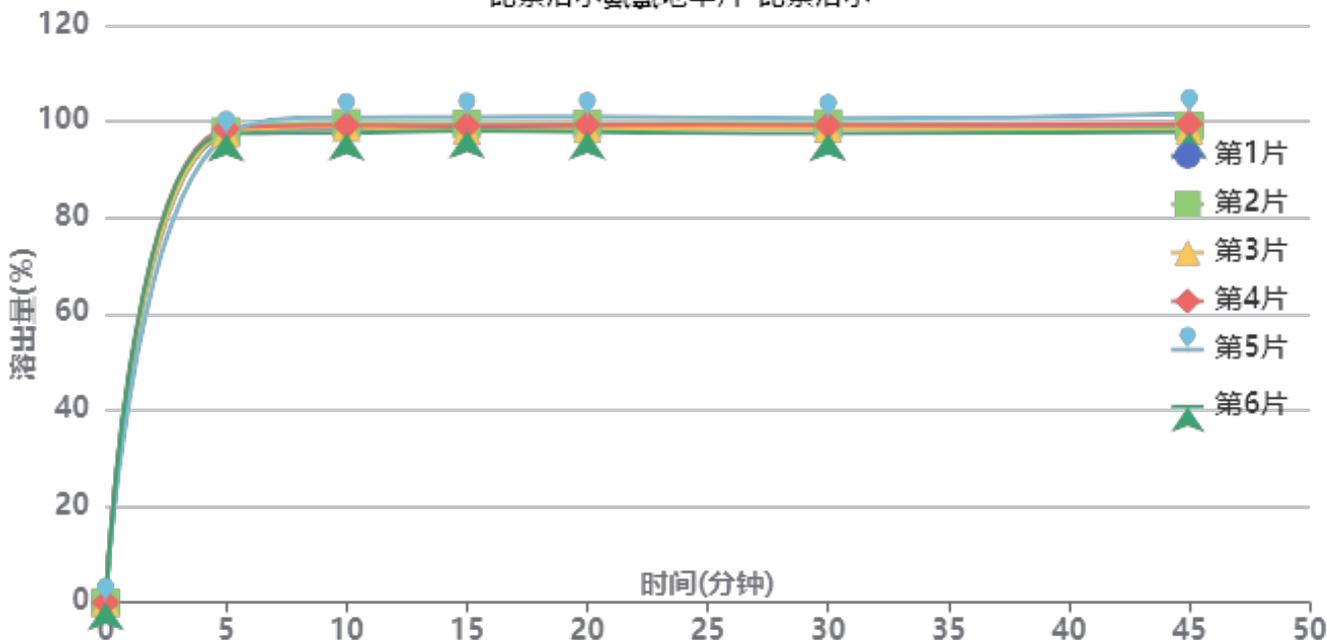
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.07	83702	83633	83788	83606	83380	83622	0.19
2	10.06	83944	83888				83916	0.05

单位质量响应值		RSD%	判断
8304.07	8341.55	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: 2024-06-14

复核者:

未审阅版本



加速3月-供试品溶液-2024021621批-比索洛尔-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	90197	-	90197	97.341	97.64	0.52	97.34	97.64	0.52
	2	90765	-	90765	97.954			97.95		
	3	90386	-	90386	97.545			97.55		
	4	91262	-	91262	98.491			98.49		
	5	89967	-	89967	97.093			97.09		
	6	90270	-	90270	97.420			97.42		
10min	1	91219	-	91219	98.444	98.95	1.08	98.61	99.11	1.08
	2	92171	-	92171	99.472			99.63		
	3	91357	-	91357	98.593			98.76		
	4	91759	-	91759	99.027			99.19		
	5	93270	-	93270	100.658			100.82		
	6	90346	-	90346	97.502			97.66		
15min	1	91166	-	91166	98.387	98.75	1.08	98.71	99.07	1.09
	2	91909	-	91909	99.189			99.52		
	3	90664	-	90664	97.845			98.17		
	4	91520	-	91520	98.769			99.10		
	5	93213	-	93213	100.596			100.93		
	6	90520	-	90520	97.690			98.01		
20min	1	91295	-	91295	98.526	98.72	1.10	99.02	99.21	1.10
	2	91784	-	91784	99.054			99.55		
	3	90783	-	90783	97.974			98.46		
	4	91587	-	91587	98.841			99.34		
	5	93155	-	93155	100.534			101.03		
	6	90223	-	90223	97.369			97.86		
30min	1	90944	-	90944	98.148	98.37	1.05	98.80	99.03	1.05
	2	91659	-	91659	98.919			99.58		
	3	90695	-	90695	97.879			98.53		
	4	91326	-	91326	98.560			99.22		
	5	92559	-	92559	99.890			100.56		
	6	89739	-	89739	96.847			97.50		
45min	1	90611	-	90611	97.788	98.31	1.38	98.61	99.13	1.37
	2	91070	-	91070	98.283			99.11		
	3	90151	-	90151	97.292			98.11		
	4	91421	-	91421	98.662			99.49		
	5	93376	-	93376	100.772			101.60		
	6	89914	-	89914	97.036			97.85		
极限	1	90495	-	90495	97.663	97.75	1.20	98.64	98.74	1.20
	2	91113	-	91113	98.330			99.32		
	3	89873	-	89873	96.992			97.97		
	4	90819	-	90819	98.013			99.00		
	5	92176	-	92176	99.477			100.48		
	6	88999	-	88999	96.048			97.02		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-14

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

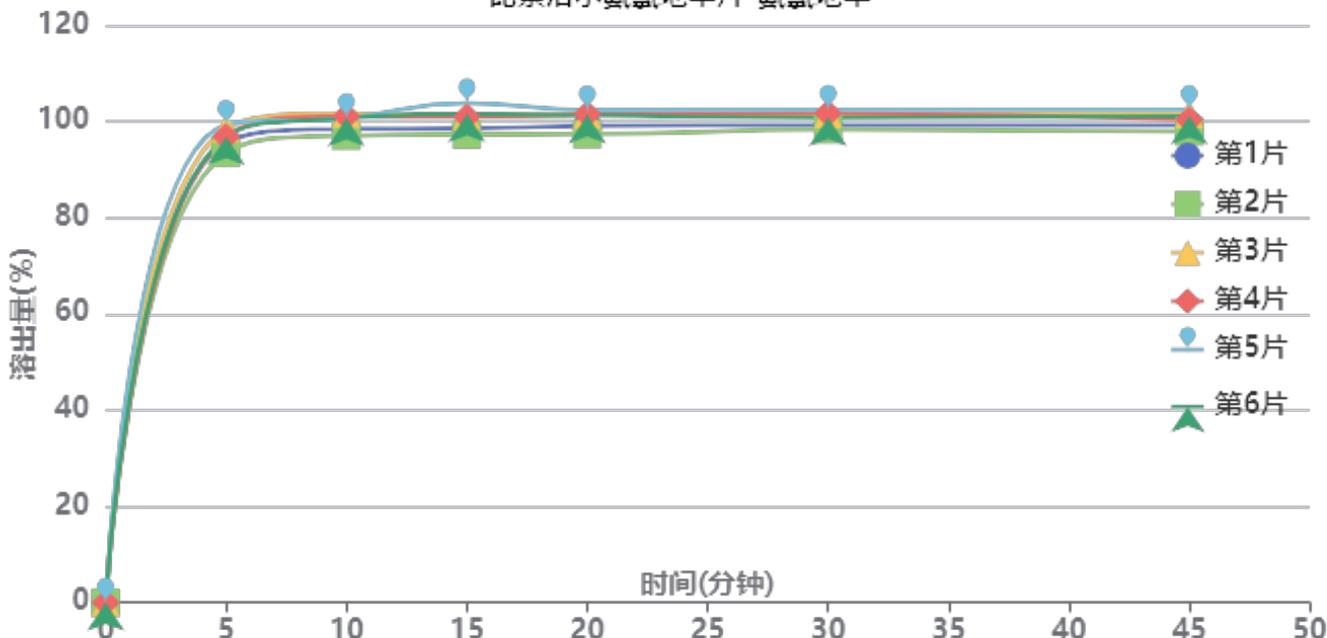
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.85	103222	103233	102807	102905	102314	102896	0.37
2	13.97	103006	102690				102848	0.22

单位质量响应值		RSD%	判断
7429.31	7362.06	0.65	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-14

复核者:

未审阅版本



加速3月-供试品溶液-2024021621批-氨氯地平-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	109123	-	109123	95.651	96.76	2.18	95.65	96.76	2.18
	2	106602	-	106602	93.441			93.44		
	3	112392	-	112392	98.517			98.52		
	4	110433	-	110433	96.799			96.80		
	5	113364	-	113364	99.369			99.37		
	6	110419	-	110419	96.787			96.79		
10min	1	112098	-	112098	98.259	99.77	1.80	98.42	99.94	1.80
	2	110527	-	110527	96.882			97.04		
	3	115762	-	115762	101.470			101.63		
	4	115151	-	115151	100.935			101.10		
	5	114793	-	114793	100.621			100.79		
	6	114634	-	114634	100.482			100.64		
15min	1	112085	-	112085	98.247	100.22	2.30	98.57	100.55	2.30
	2	110644	-	110644	96.984			97.30		
	3	114996	-	114996	100.799			101.13		
	4	114820	-	114820	100.645			100.97		
	5	118034	-	118034	103.462			103.80		
	6	115454	-	115454	101.200			101.53		
20min	1	112482	-	112482	98.595	100.01	1.88	99.08	100.50	1.88
	2	110534	-	110534	96.888			97.37		
	3	115089	-	115089	100.881			101.38		
	4	115244	-	115244	101.016			101.51		
	5	116234	-	116234	101.884			102.39		
	6	114986	-	114986	100.790			101.29		
30min	1	112445	-	112445	98.563	100.01	1.58	99.21	100.67	1.58
	2	111475	-	111475	97.713			98.35		
	3	115070	-	115070	100.864			101.53		
	4	115239	-	115239	101.012			101.68		
	5	116148	-	116148	101.809			102.48		
	6	114226	-	114226	100.124			100.79		
45min	1	112252	-	112252	98.394	99.60	1.64	99.21	100.43	1.64
	2	110807	-	110807	97.127			97.93		
	3	114852	-	114852	100.673			101.51		
	4	113532	-	113532	99.516			100.35		
	5	115920	-	115920	101.609			102.45		
	6	114413	-	114413	100.288			101.12		
极限	1	111960	-	111960	98.138	99.45	1.82	99.12	100.44	1.83
	2	110291	-	110291	96.675			97.64		
	3	115114	-	115114	100.902			101.91		
	4	114218	-	114218	100.117			101.12		
	5	115842	-	115842	101.541			102.56		
	6	113290	-	113290	99.304			100.30		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-14

复核者:

未审阅版本



### 比索洛尔氨氯地平片项目信息

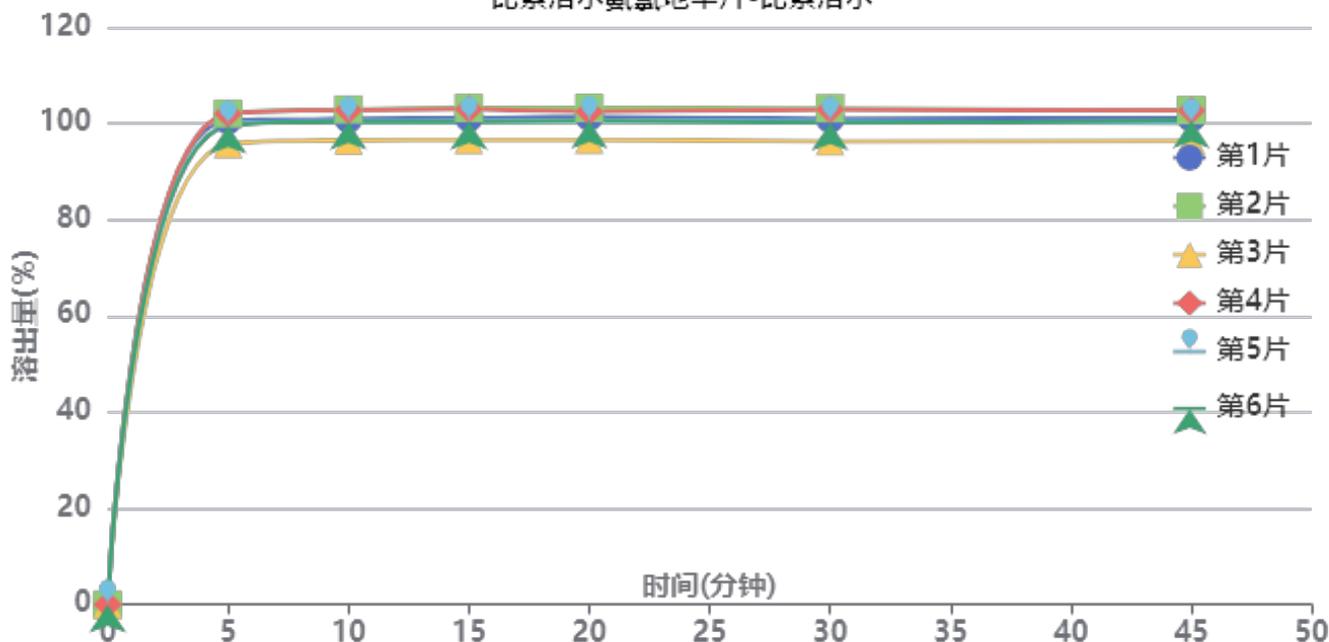
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.07	83582	83488	83440	83577	83481	83514	0.08
2	10.06	83238	83300				83269	0.06
单位质量响应值			RSD%		判断			
8293.35			8277.24		0.14 数据可信			

## 溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-14

复核者:

**未审阅版本**



加速3月-供试品溶液-2024021821批-比索洛尔-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	92889	-	92889	100.700	99.95	2.35	100.70	99.95	2.36
	2	94142	-	94142	102.058			102.06		
	3	88286	-	88286	95.710			95.71		
	4	94114	-	94114	102.028			102.03		
	5	91947	-	91947	99.679			99.68		
	6	91786	-	91786	99.504			99.50		
10min	1	92983	-	92983	100.802	100.49	2.32	100.97	100.66	2.32
	2	94775	-	94775	102.745			102.91		
	3	88858	-	88858	96.330			96.49		
	4	94633	-	94633	102.591			102.76		
	5	92547	-	92547	100.329			100.50		
	6	92376	-	92376	100.144			100.31		
15min	1	93031	-	93031	100.854	100.45	2.38	101.19	100.79	2.38
	2	94859	-	94859	102.836			103.18		
	3	88790	-	88790	96.256			96.58		
	4	94668	-	94668	102.629			102.97		
	5	92374	-	92374	100.142			100.48		
	6	92235	-	92235	99.991			100.32		
20min	1	93095	-	93095	100.923	100.31	2.28	101.43	100.81	2.28
	2	94721	-	94721	102.686			103.20		
	3	88680	-	88680	96.137			96.62		
	4	94015	-	94015	101.921			102.43		
	5	92353	-	92353	100.119			100.62		
	6	92292	-	92292	100.053			100.55		
30min	1	92495	-	92495	100.273	99.98	2.46	100.95	100.65	2.46
	2	94506	-	94506	102.453			103.14		
	3	88236	-	88236	95.656			96.30		
	4	94281	-	94281	102.209			102.89		
	5	92060	-	92060	99.801			100.47		
	6	91767	-	91767	99.484			100.15		
45min	1	92539	-	92539	100.321	99.78	2.33	101.16	100.61	2.33
	2	93991	-	93991	101.895			102.75		
	3	88151	-	88151	95.564			96.36		
	4	93921	-	93921	101.819			102.67		
	5	91553	-	91553	99.252			100.09		
	6	92078	-	92078	99.821			100.65		
极限	1	92443	-	92443	100.217	99.71	2.22	101.22	100.71	2.22
	2	94053	-	94053	101.962			102.99		
	3	88388	-	88388	95.821			96.78		
	4	93739	-	93739	101.622			102.64		
	5	91727	-	91727	99.440			100.44		
	6	91519	-	91519	99.215			100.21		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-14

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

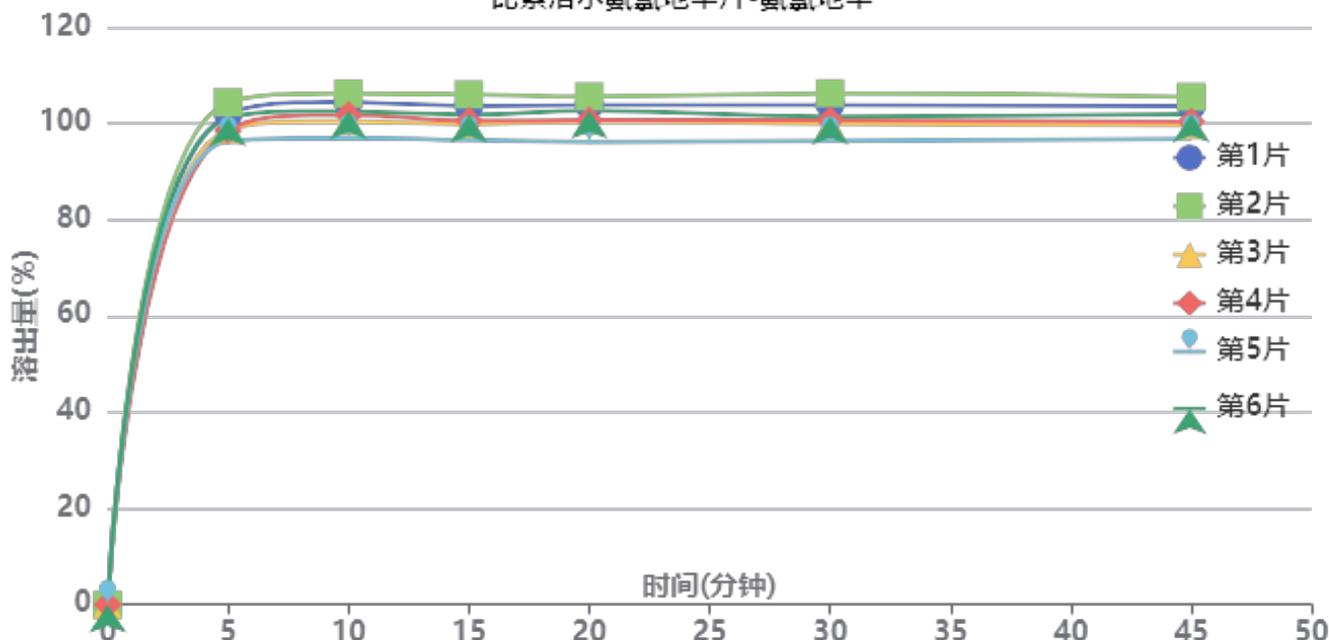
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.85	103130	103152	102776	103371	103082	103102	0.21
2	13.97	102773	102841				102807	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
7444.19		7359.13		0.82		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-14

复核者:

未审阅版本



加速3月-供试品溶液-2024021821批-氨氯地平-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	116396	-	116396	101.945	100.18	2.87	101.95	100.18	2.87
	2	119192	-	119192	104.394			104.39		
	3	112705	-	112705	98.712			98.71		
	4	112526	-	112526	98.556			98.56		
	5	109994	-	109994	96.338			96.34		
	6	115462	-	115462	101.127			101.13		
10min	1	119025	-	119025	104.248	101.90	3.17	104.42	102.07	3.17
	2	121066	-	121066	106.035			106.21		
	3	114542	-	114542	100.321			100.49		
	4	116010	-	116010	101.607			101.77		
	5	110467	-	110467	96.752			96.91		
	6	116946	-	116946	102.427			102.60		
15min	1	117907	-	117907	103.269	101.05	3.23	103.61	101.39	3.23
	2	120654	-	120654	105.675			106.03		
	3	113594	-	113594	99.491			99.82		
	4	114440	-	114440	100.232			100.57		
	5	109844	-	109844	96.207			96.53		
	6	115835	-	115835	101.454			101.79		
20min	1	117936	-	117936	103.294	101.08	3.22	103.81	101.58	3.22
	2	119973	-	119973	105.078			105.60		
	3	114273	-	114273	100.086			100.58		
	4	114358	-	114358	100.160			100.66		
	5	109273	-	109273	95.707			96.19		
	6	116618	-	116618	102.140			102.65		
30min	1	117808	-	117808	103.182	100.75	3.37	103.87	101.43	3.37
	2	120548	-	120548	105.582			106.28		
	3	113343	-	113343	99.271			99.94		
	4	114188	-	114188	100.011			100.68		
	5	109263	-	109263	95.698			96.34		
	6	115068	-	115068	100.782			101.46		
45min	1	117375	-	117375	102.803	100.48	3.07	103.66	101.32	3.07
	2	119509	-	119509	104.672			105.55		
	3	112811	-	112811	98.805			99.64		
	4	113678	-	113678	99.565			100.40		
	5	109554	-	109554	95.953			96.75		
	6	115432	-	115432	101.101			101.95		
极限	1	116679	-	116679	102.193	100.79	3.08	103.22	101.80	3.08
	2	119884	-	119884	105.000			106.05		
	3	113910	-	113910	99.768			100.76		
	4	114718	-	114718	100.476			101.48		
	5	109218	-	109218	95.658			96.62		
	6	116063	-	116063	101.654			102.67		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-14

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

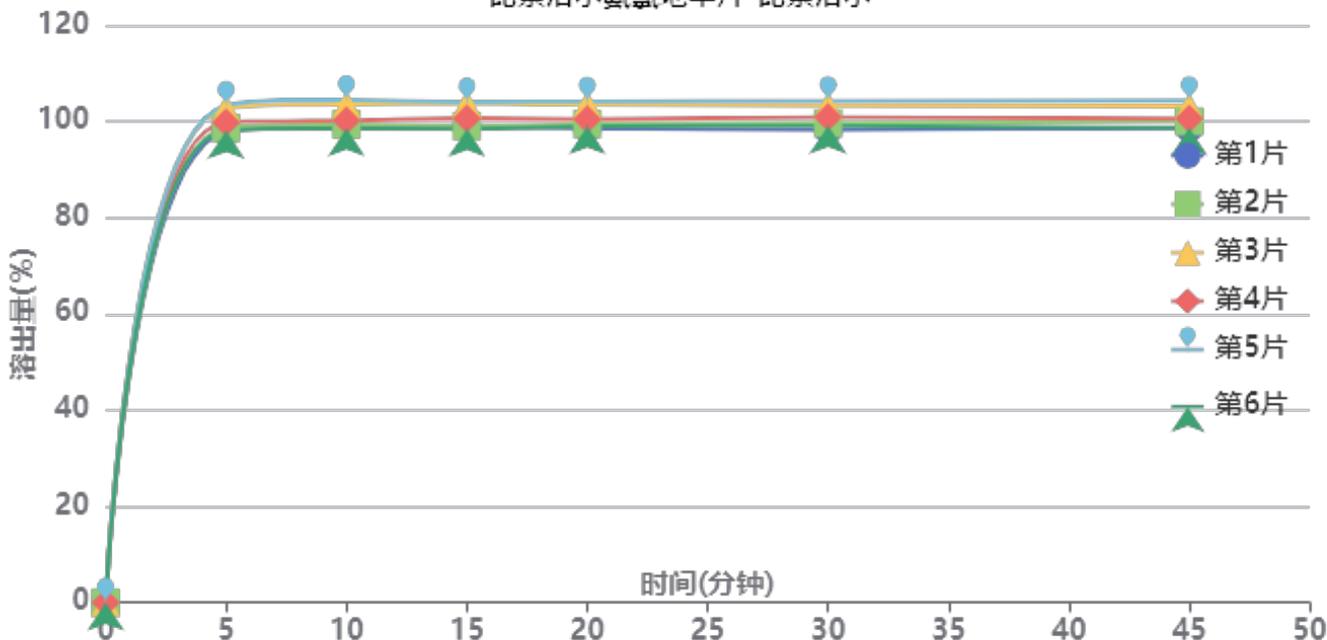
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.07	83382	83362	83319	83495	83329	83377	0.09
2	10.06	83555	83618				83586	0.06
单位质量响应值			RSD%		判断			
8279.74			8308.75		0.25 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-14

复核者:

未审阅版本



加速3月-供试品溶液-2024022021批-比索洛尔-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	90347	-	90347	97.839	100.08	2.40	97.84	100.08	2.40
	2	91089	-	91089	98.642			98.64		
	3	94874	-	94874	102.741			102.74		
	4	92170	-	92170	99.813			99.81		
	5	95422	-	95422	103.335			103.33		
	6	90586	-	90586	98.098			98.10		
10min	1	91216	-	91216	98.780	100.70	2.52	98.94	100.86	2.53
	2	91650	-	91650	99.250			99.41		
	3	95499	-	95499	103.418			103.59		
	4	92373	-	92373	100.033			100.20		
	5	96336	-	96336	104.324			104.50		
	6	90839	-	90839	98.372			98.54		
15min	1	91137	-	91137	98.694	100.48	2.46	99.02	100.82	2.47
	2	91155	-	91155	98.714			99.04		
	3	95467	-	95467	103.383			103.73		
	4	92615	-	92615	100.295			100.63		
	5	95735	-	95735	103.674			104.02		
	6	90611	-	90611	98.125			98.45		
20min	1	90576	-	90576	98.087	100.38	2.39	98.58	100.88	2.39
	2	91409	-	91409	98.989			99.48		
	3	95147	-	95147	103.037			103.55		
	4	92306	-	92306	99.960			100.46		
	5	95724	-	95724	103.662			104.18		
	6	90977	-	90977	98.521			99.01		
30min	1	90146	-	90146	97.621	100.24	2.40	98.28	100.91	2.40
	2	91395	-	91395	98.974			99.63		
	3	94752	-	94752	102.609			103.30		
	4	92555	-	92555	100.230			100.90		
	5	95667	-	95667	103.600			104.29		
	6	90869	-	90869	98.404			99.06		
45min	1	90382	-	90382	97.877	100.06	2.33	98.70	100.90	2.33
	2	91603	-	91603	99.199			100.02		
	3	94465	-	94465	102.298			103.16		
	4	92095	-	92095	99.732			100.57		
	5	95524	-	95524	103.445			104.31		
	6	90332	-	90332	97.823			98.64		
极限	1	90117	-	90117	97.590	99.71	2.42	98.57	100.71	2.42
	2	90526	-	90526	98.033			99.02		
	3	94329	-	94329	102.151			103.18		
	4	92178	-	92178	99.822			100.82		
	5	95180	-	95180	103.073			104.11		
	6	90112	-	90112	97.584			97.584		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-14

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

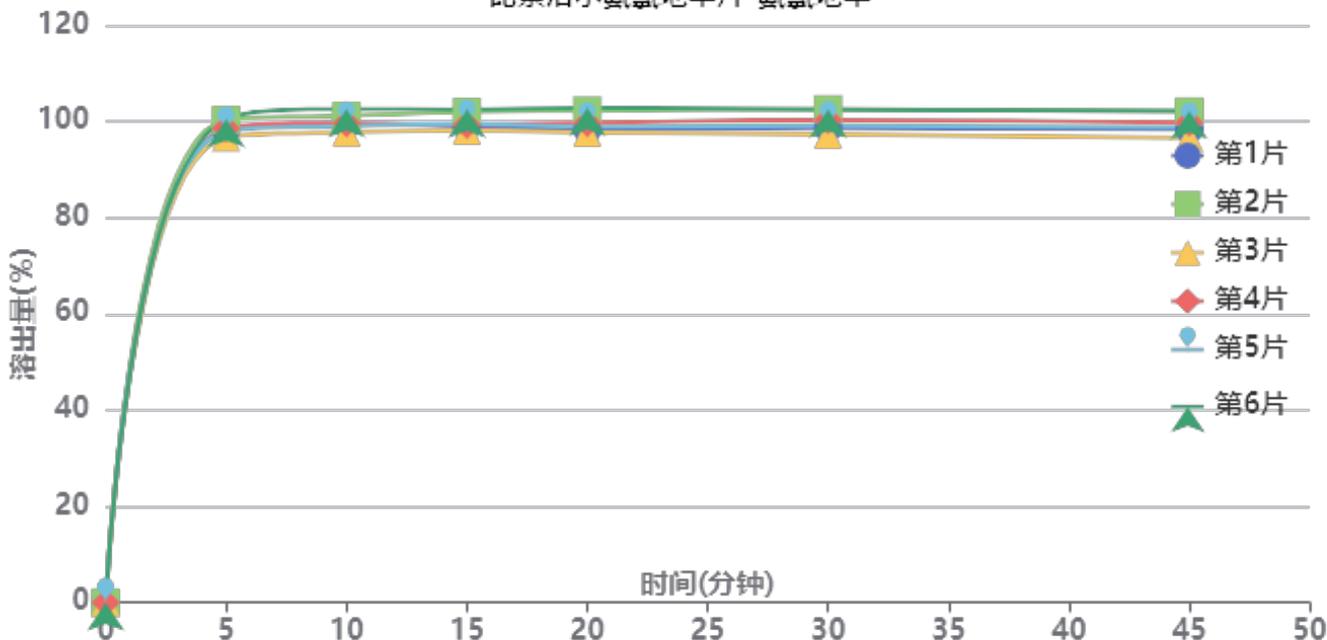
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.85	102356	102080	102418	102755	102568	102435	0.25
2	13.97	102325	102473				102399	0.11
单位质量响应值			RSD%		判断			
7396.03		7329.92		0.64		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-14

复核者:

未审阅版本



加速3月-供试品溶液-2024022021批-氨氯地平-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	111596	-	111596	98.253	98.72	1.47	98.25	98.72	1.47
	2	113952	-	113952	100.328			100.33		
	3	109802	-	109802	96.674			96.67		
	4	111917	-	111917	98.536			98.54		
	5	111367	-	111367	98.052			98.05		
	6	114094	-	114094	100.453			100.45		
10min	1	112902	-	112902	99.403	99.79	1.69	99.57	99.96	1.69
	2	114746	-	114746	101.027			101.19		
	3	110845	-	110845	97.592			97.75		
	4	112970	-	112970	99.463			99.63		
	5	112302	-	112302	98.875			99.04		
	6	116293	-	116293	102.389			102.56		
15min	1	112092	-	112092	98.690	99.74	1.76	99.02	100.08	1.76
	2	115484	-	115484	101.676			102.01		
	3	111100	-	111100	97.817			98.14		
	4	112407	-	112407	98.967			99.30		
	5	112622	-	112622	99.157			99.48		
	6	116034	-	116034	102.161			102.50		
20min	1	111149	-	111149	97.860	99.45	2.11	98.35	99.95	2.11
	2	115572	-	115572	101.754			102.26		
	3	110438	-	110438	97.234			97.72		
	4	112669	-	112669	99.198			99.69		
	5	111745	-	111745	98.385			98.88		
	6	116161	-	116161	102.273			102.78		
30min	1	111283	-	111283	97.978	99.38	2.13	98.63	100.04	2.13
	2	115708	-	115708	101.874			102.55		
	3	109757	-	109757	96.634			97.28		
	4	113136	-	113136	99.609			100.27		
	5	111791	-	111791	98.425			99.08		
	6	115582	-	115582	101.763			102.44		
45min	1	110823	-	110823	97.573	98.81	2.20	98.39	99.63	2.20
	2	115006	-	115006	101.256			102.10		
	3	108814	-	108814	95.804			96.61		
	4	112372	-	112372	98.937			99.76		
	5	111247	-	111247	97.946			98.77		
	6	115075	-	115075	101.316			102.16		
极限	1	111319	-	111319	98.009	98.88	2.00	98.99	99.87	2.00
	2	114555	-	114555	100.859			101.87		
	3	109320	-	109320	96.249			97.22		
	4	112260	-	112260	98.838			99.83		
	5	111121	-	111121	97.835			98.82		
	6	115251	-	115251	101.471			102.49		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-14

复核者:

未审阅版本

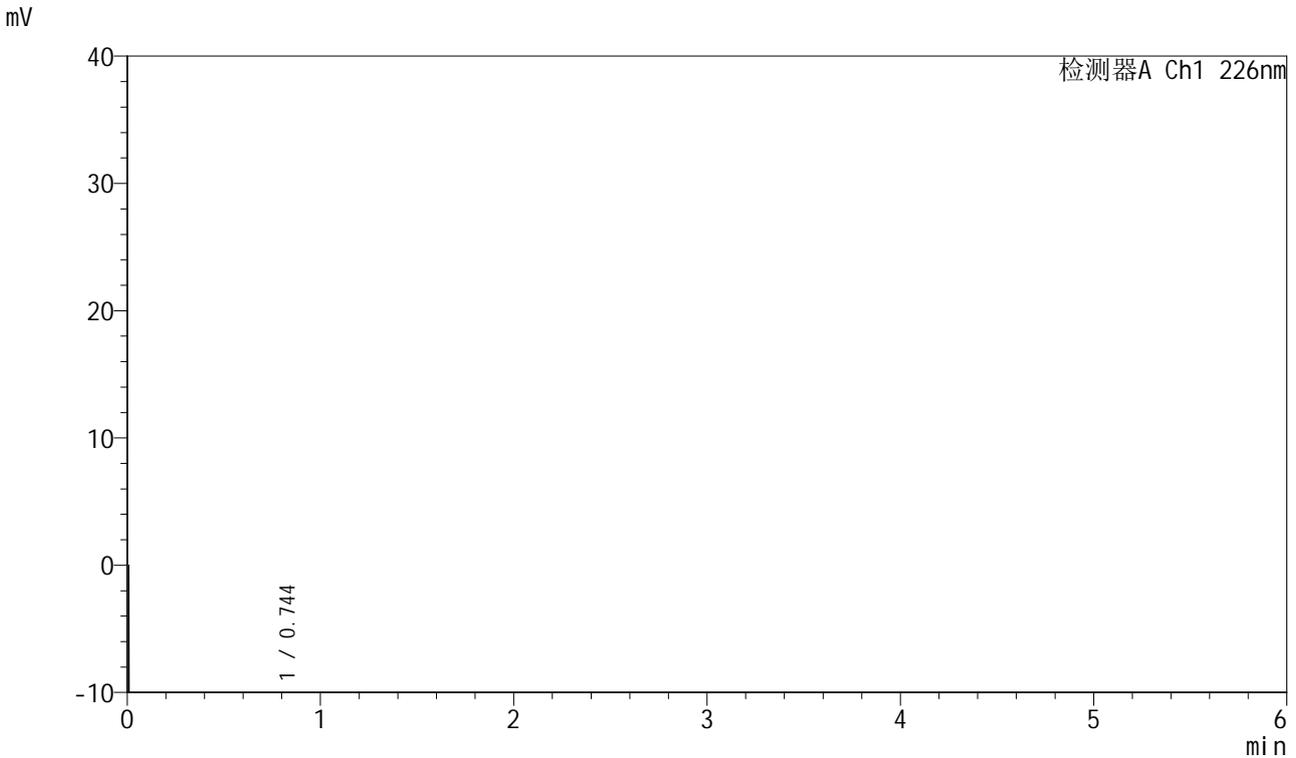


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-655-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:17:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:42:35      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	0.744	19332	100.000	6395	1218	1.074	--
总计		19332	100.000	6395			

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



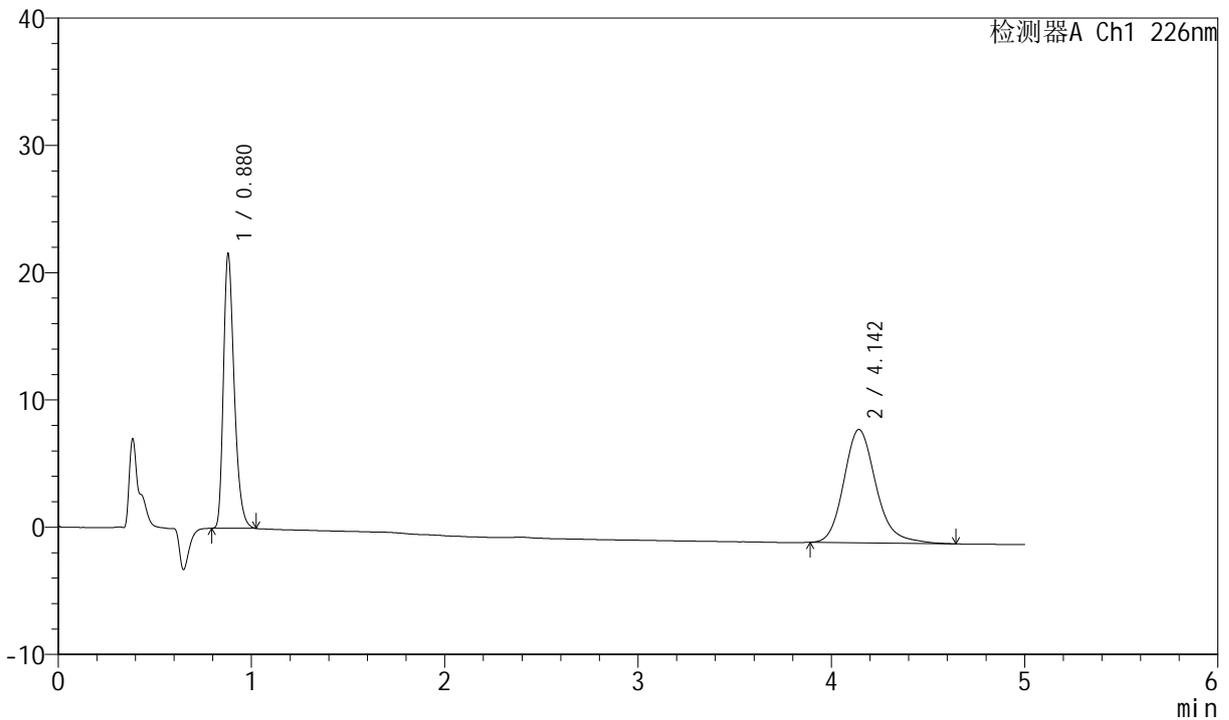
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-656-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:23:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:42:39      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	0.880	83702	44.778	21583	1213	1.328	--
2	4.142	103222	55.222	8910	3131	1.198	16.430
总计		186924	100.000	30493			

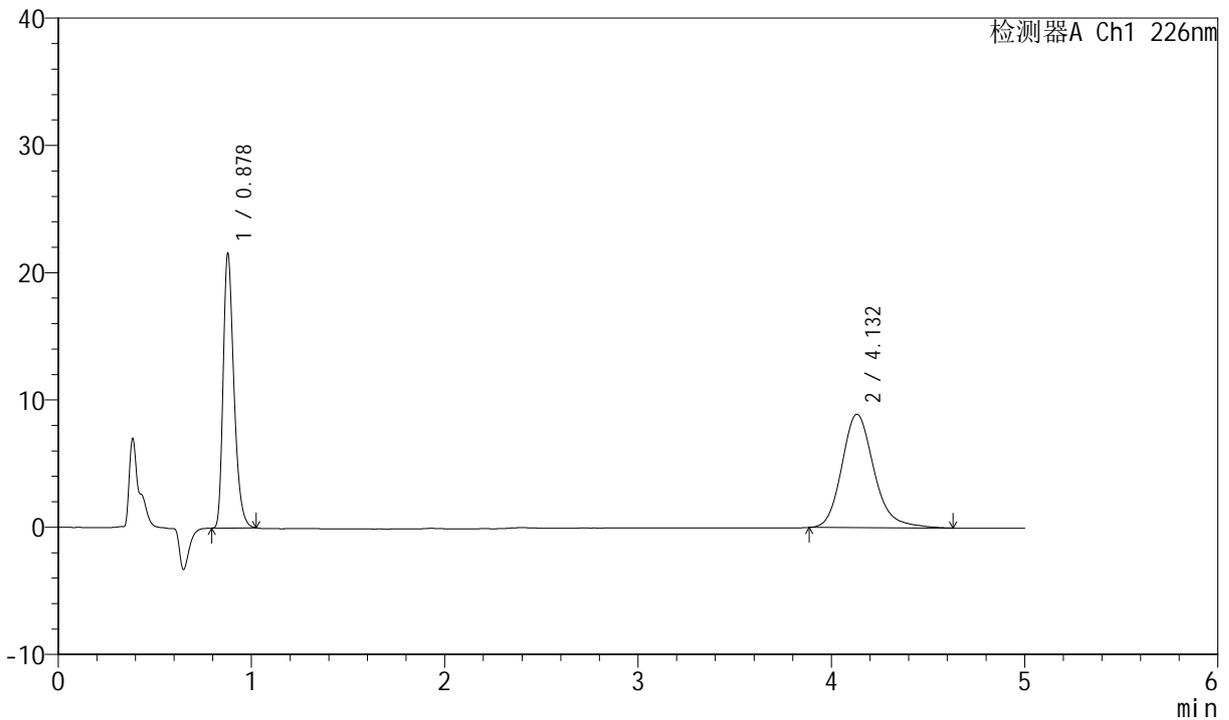
图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-657-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:28:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:42:42      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	0.878	83633	44.755	21631	1212	1.327	--
2	4.132	103233	55.245	8916	3109	1.200	16.378
总计		186866	100.000	30548			

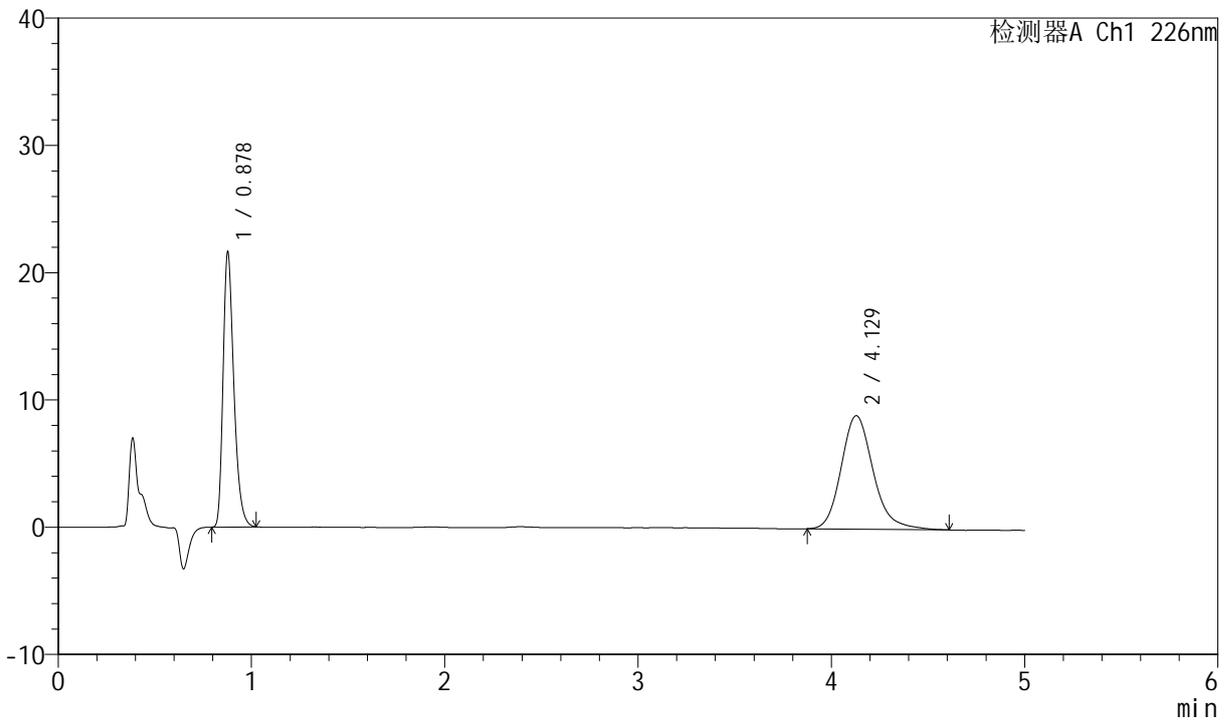
图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-658-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:34:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:42:45      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	0.878	83788	44.904	21664	1212	1.326	--
2	4.129	102807	55.096	8923	3114	1.196	16.385
总计		186594	100.000	30587			

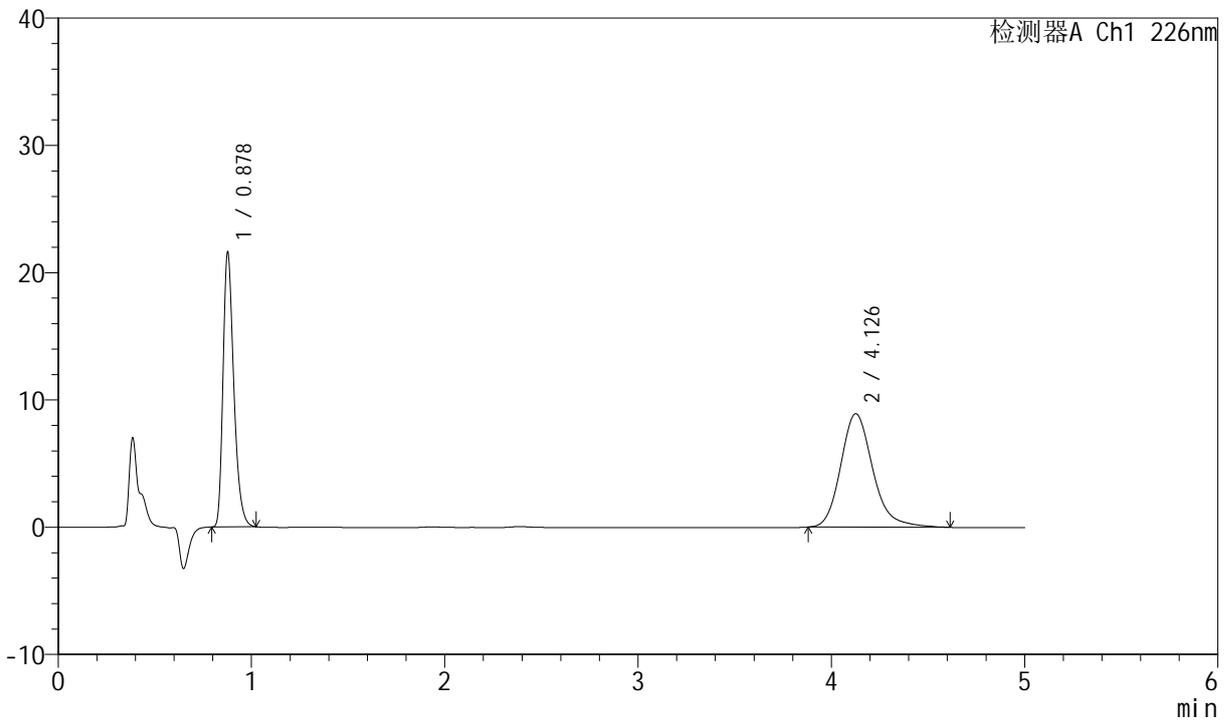
图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-659-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:39:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:42:47      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	0.878	83606	44.826	21634	1213	1.328	--
2	4.126	102905	55.174	8914	3122	1.202	16.400
总计		186511	100.000	30548			

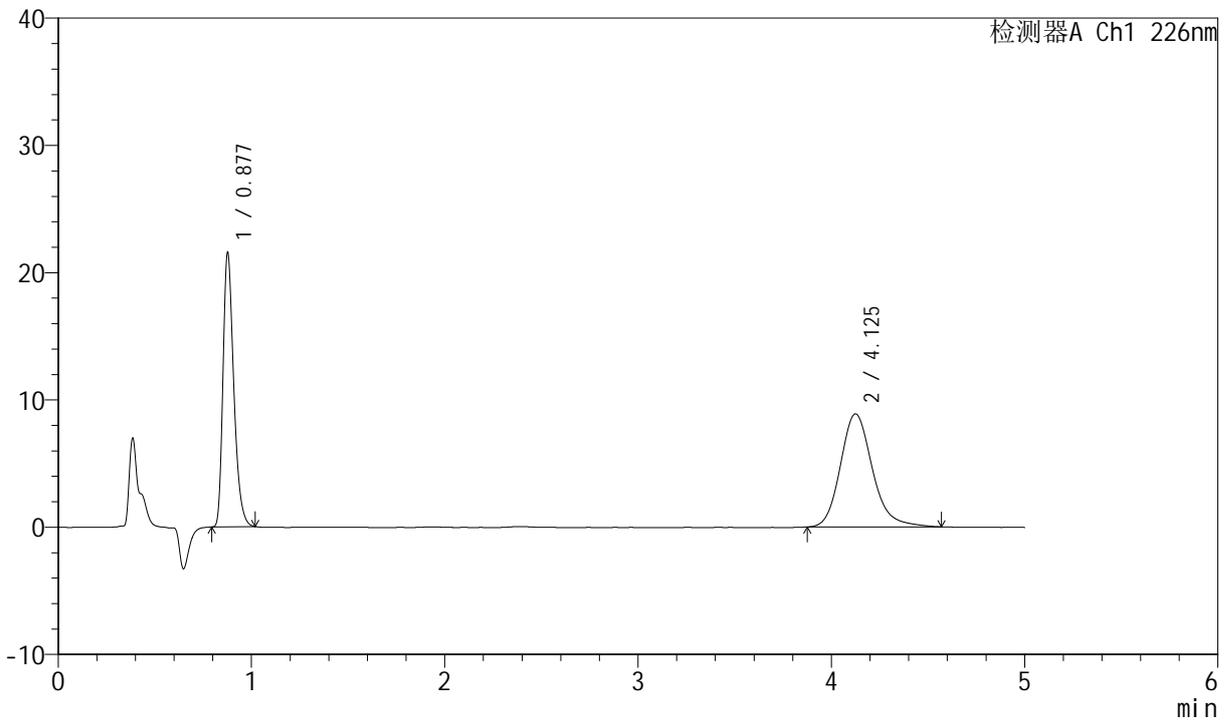
图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-660-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:44:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:42:51      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	0.877	83380	44.902	21588	1213	1.328	--
2	4.125	102314	55.098	8888	3122	1.190	16.400
总计		185693	100.000	30475			

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



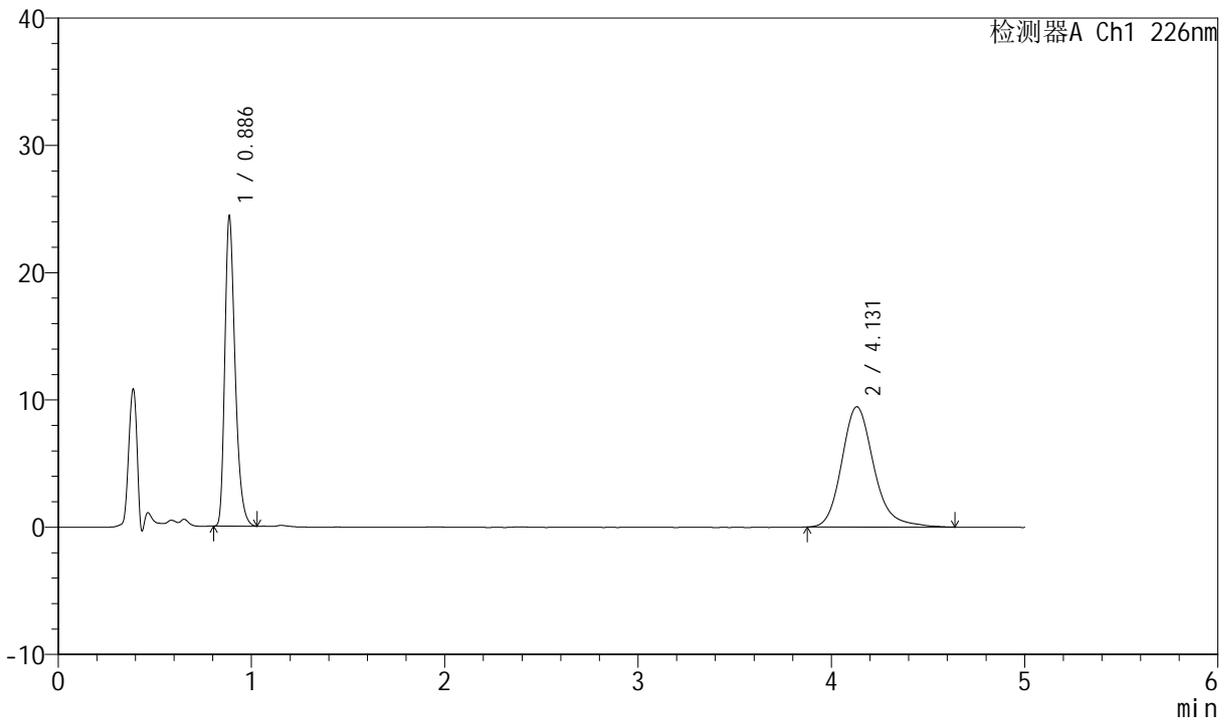
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-661-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:50:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:42:53      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	0.886	90197	45.252	24288	1358	1.327	--
2	4.131	109123	54.748	9455	3154	1.203	16.625
总计		199321	100.000	33743			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



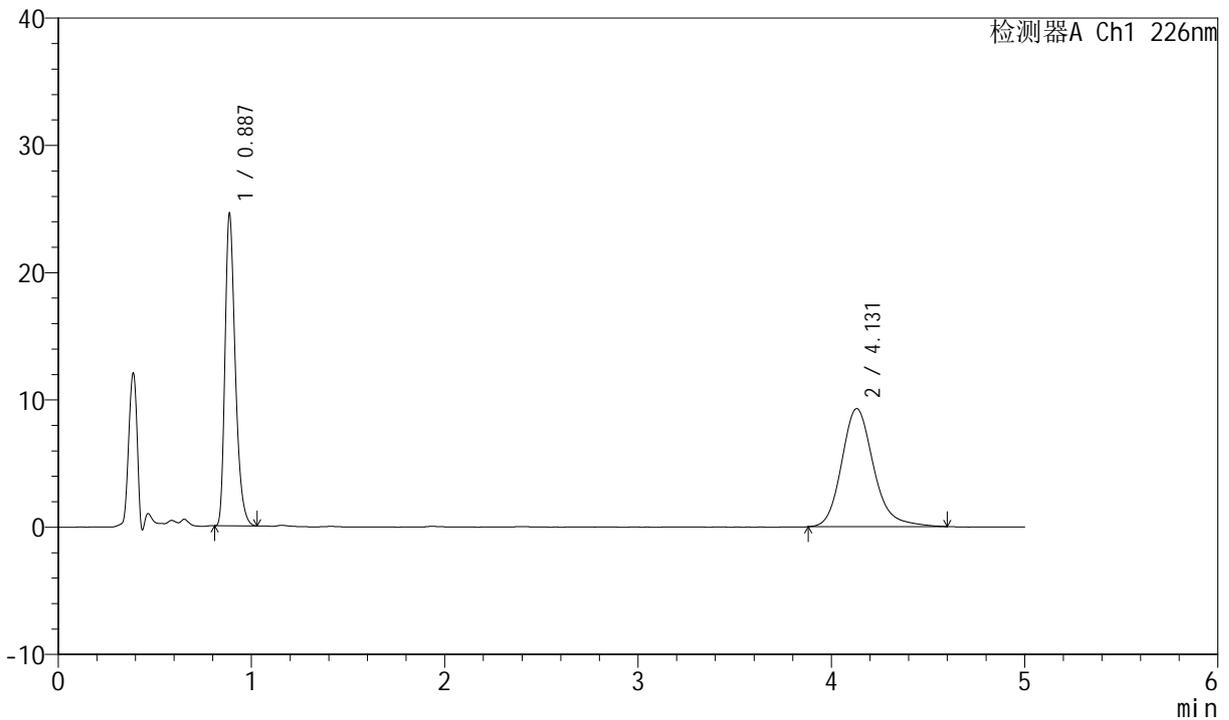
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-662-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:55:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:42:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

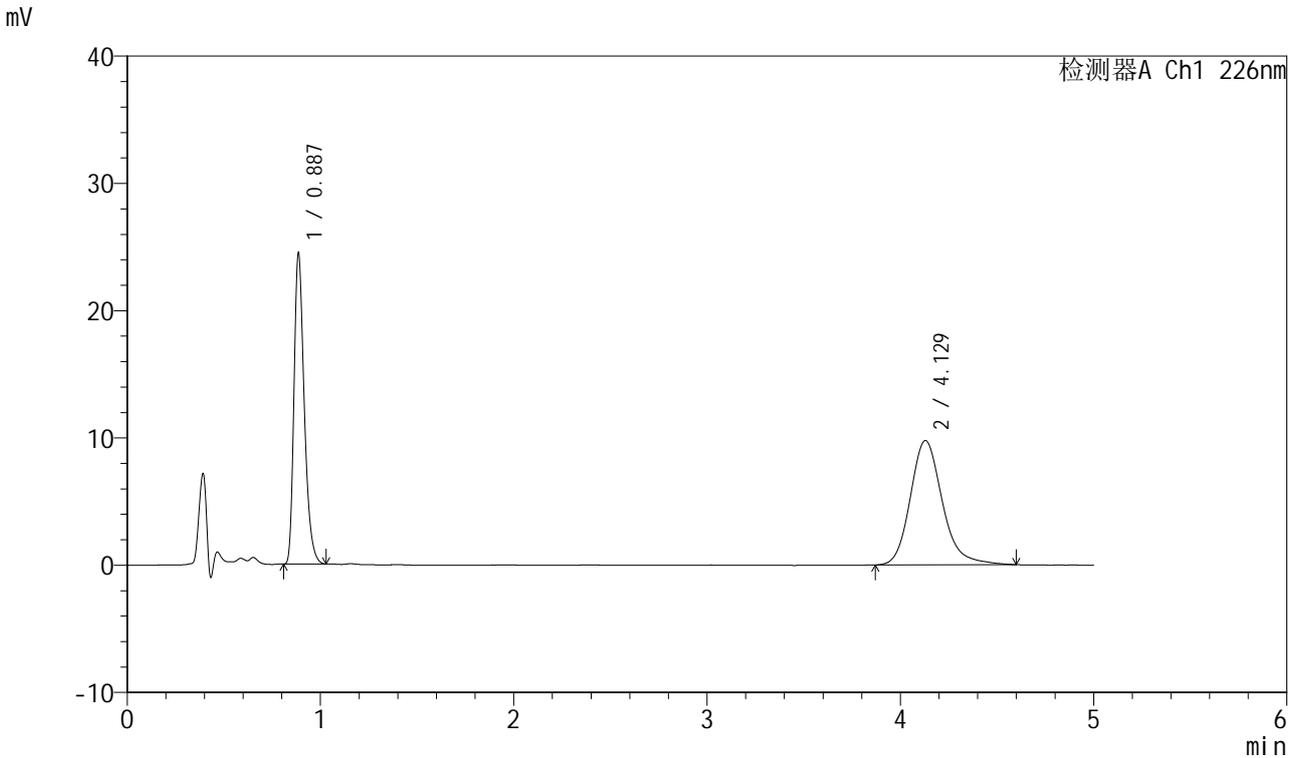
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	90765	45.988	24555	1361	1.327	--
2	4.131	106602	54.012	9272	3161	1.197	16.636
总计		197367	100.000	33827			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl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 - 31-20/7-663-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:01:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:42:58      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	0.887	90386	44.574	24444	1361	1.328	--
2	4.129	112392	55.426	9766	3151	1.203	16.613
总计		202778	100.000	34210			

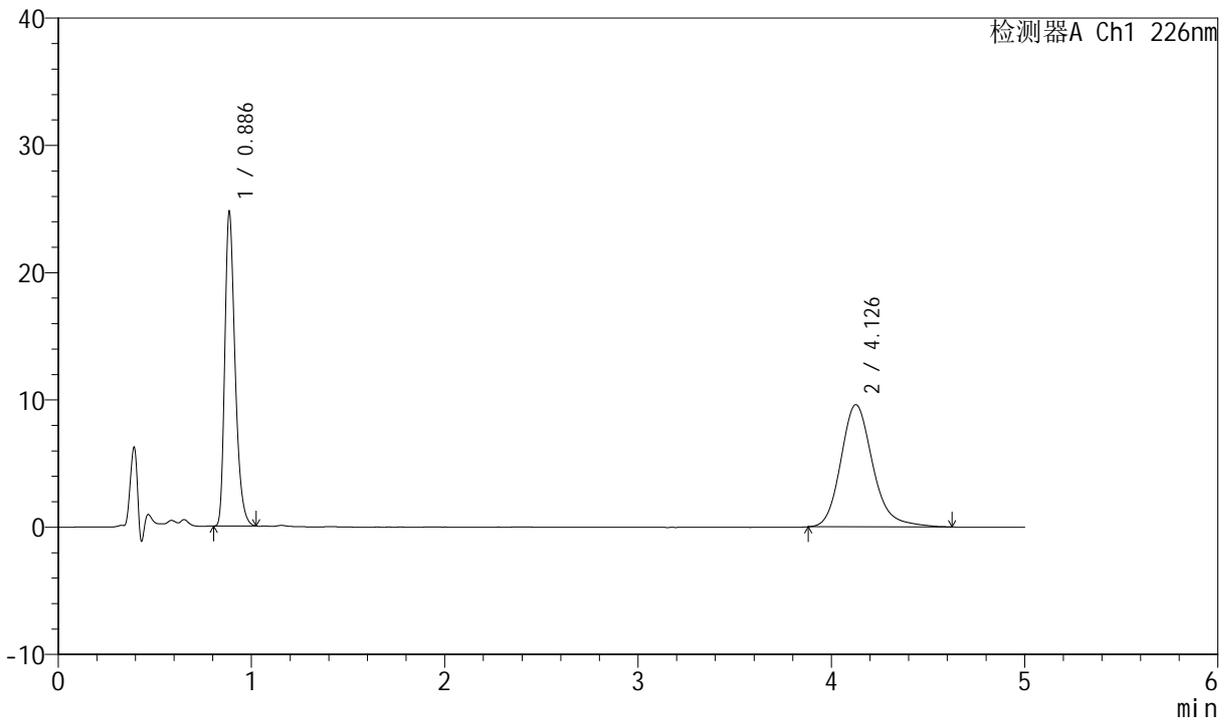
图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-664-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:06:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:01      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	0.886	91262	45.247	24644	1359	1.328	--
2	4.126	110433	54.753	9604	3149	1.201	16.610
总计		201695	100.000	34248			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



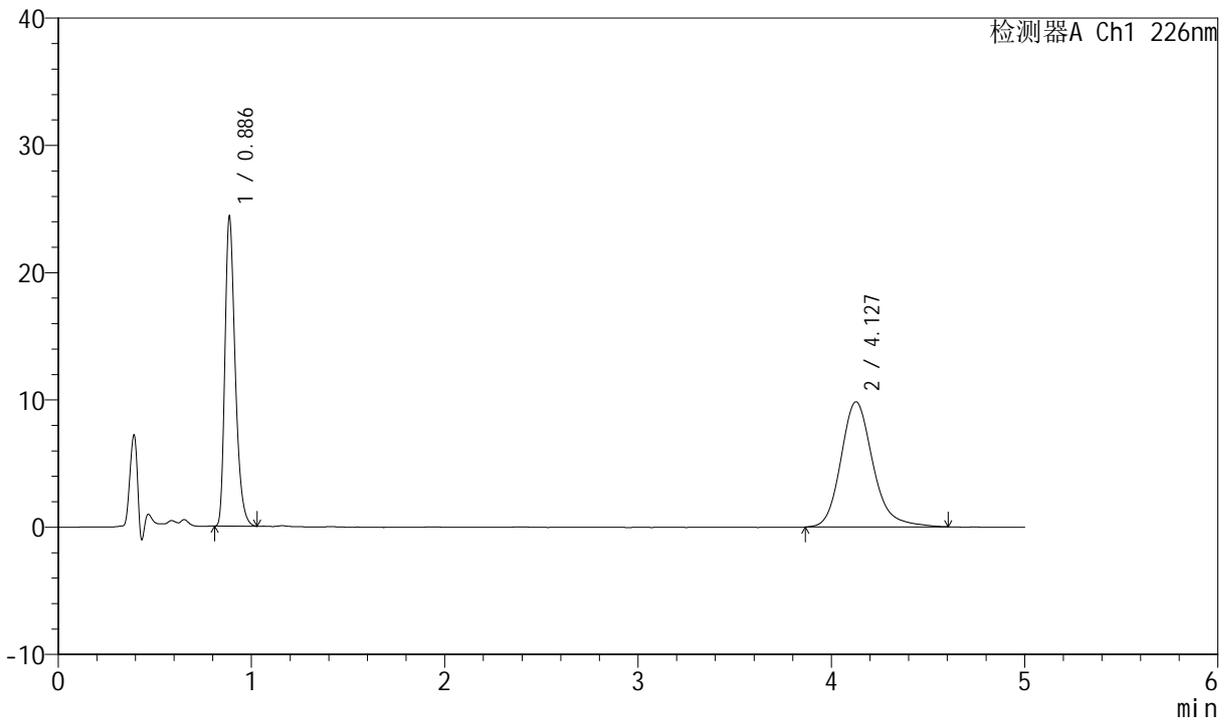
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-665-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:11:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:03      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	0.886	89967	44.246	24309	1360	1.328	--
2	4.127	113364	55.754	9844	3151	1.200	16.611
总计		203331	100.000	34153			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



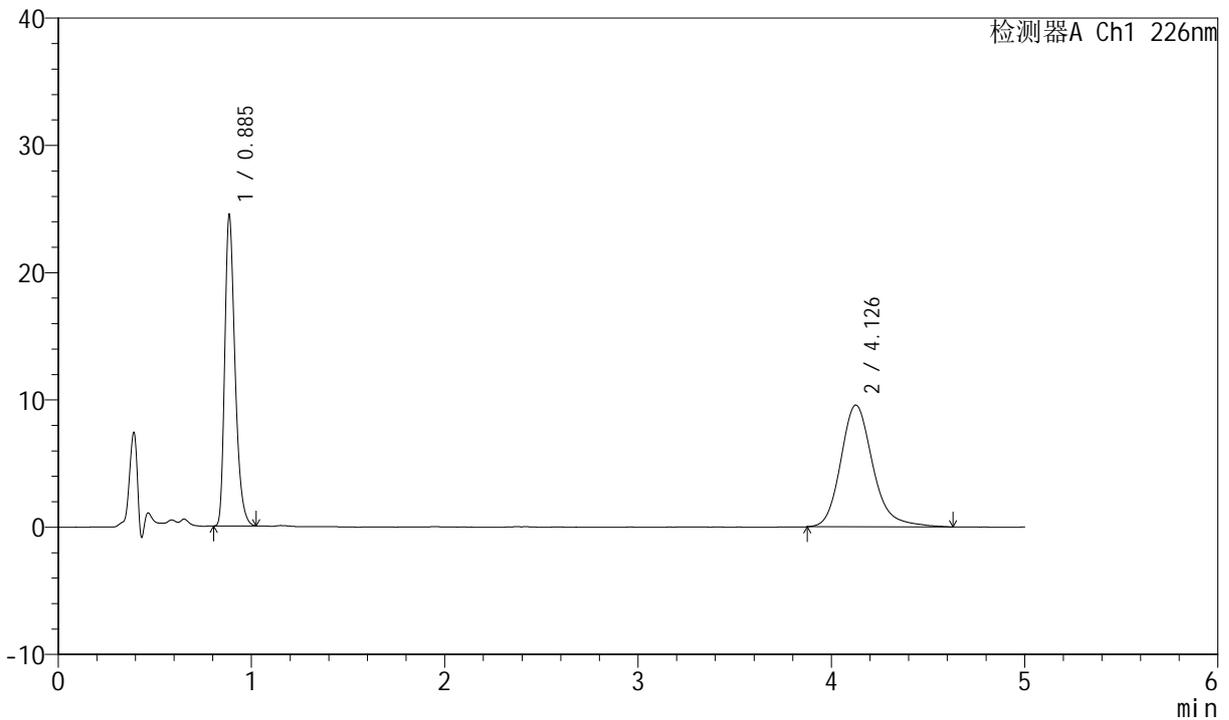
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-666-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:17:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:06      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	0.885	90270	44.980	24397	1360	1.327	--
2	4.126	110419	55.020	9565	3156	1.211	16.626
总计		200689	100.000	33962			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



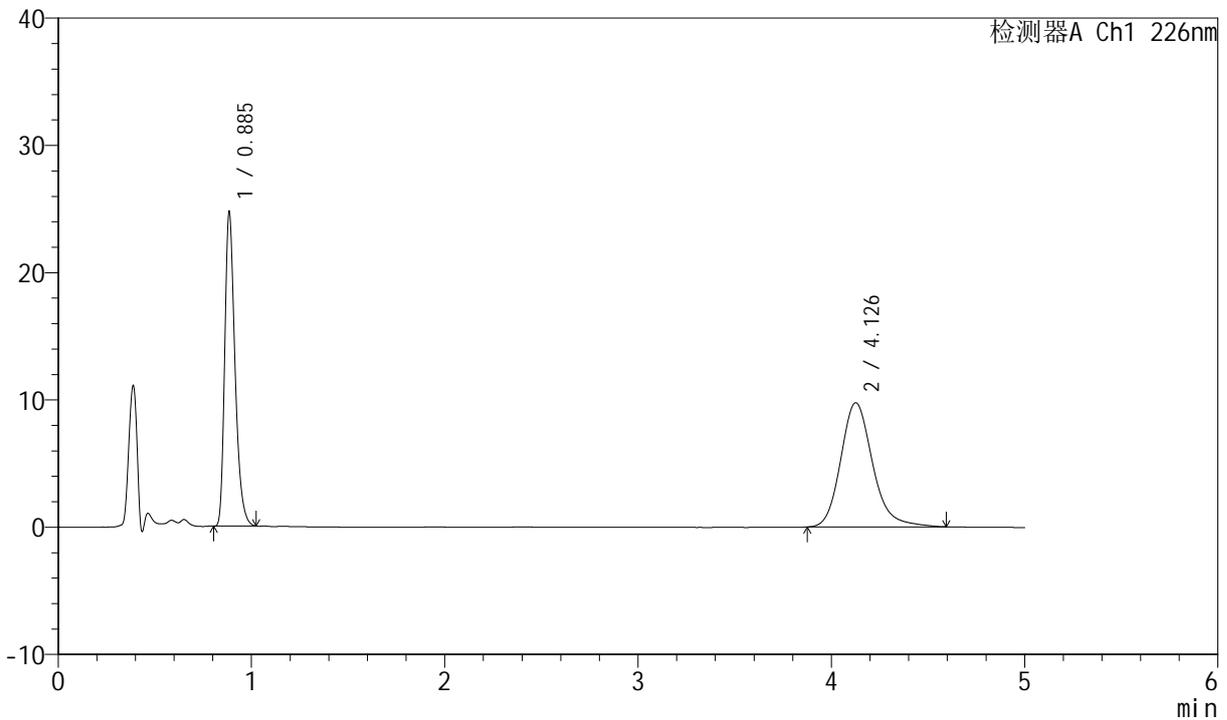
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-667-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:22:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:08      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	91219	44.865	24663	1359	1.330	--
2	4.126	112098	55.135	9759	3152	1.198	16.618
总计		203318	100.000	34422			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



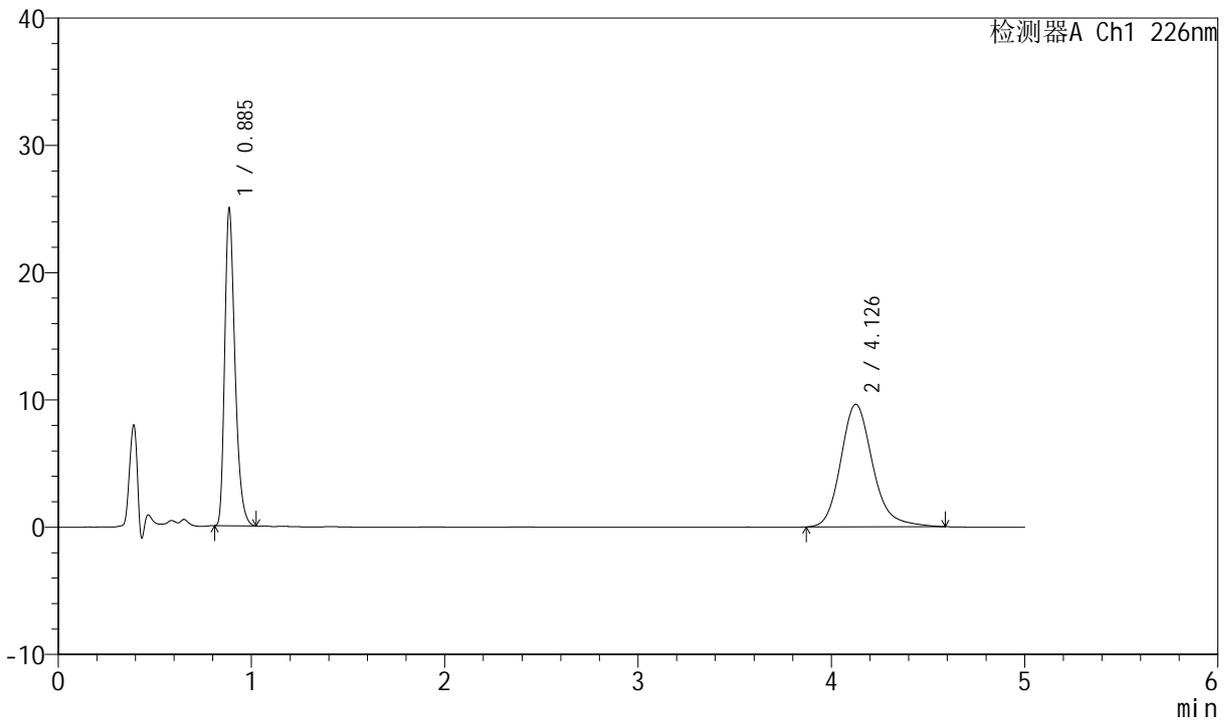
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-668-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:27:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:11      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	0.885	92171	45.472	24935	1359	1.329	--
2	4.126	110527	54.528	9630	3157	1.198	16.629
总计		202698	100.000	34565			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



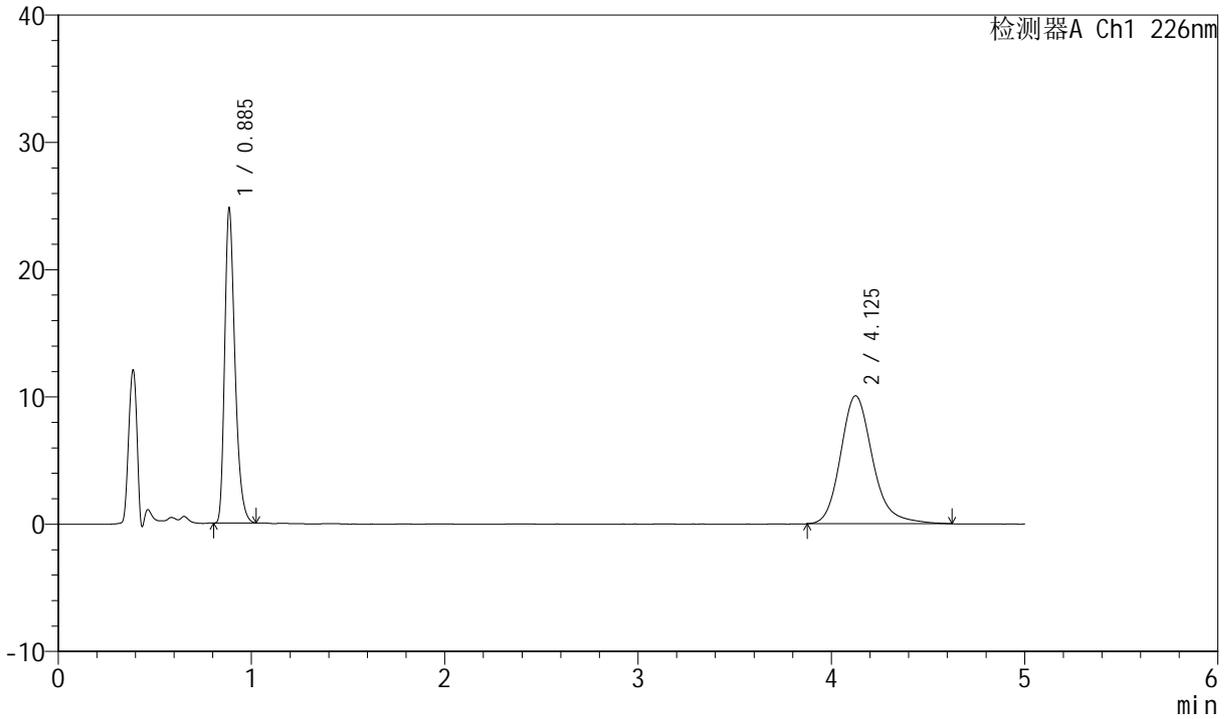
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-669-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:33:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:14      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	0.885	91357	44.108	24728	1358	1.329	--
2	4.125	115762	55.892	10053	3167	1.203	16.646
总计		207119	100.000	34781			

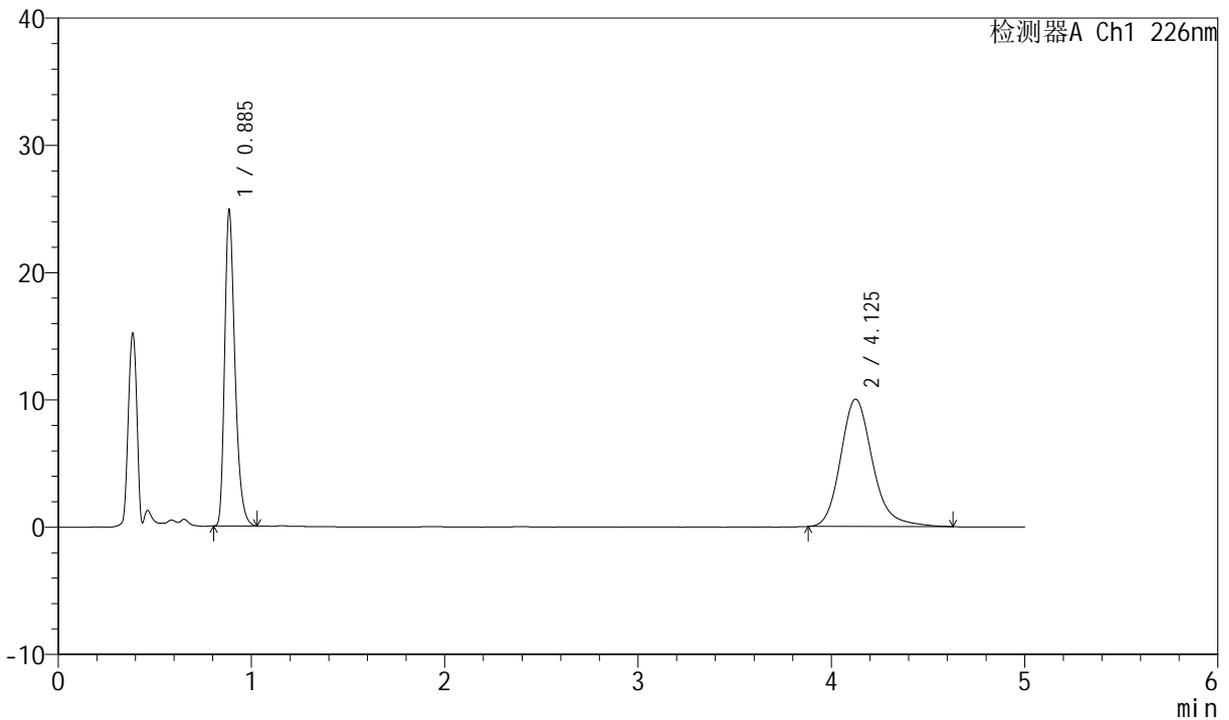
图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-670-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:38:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91759	44.347	24810	1357	1.329	--
2	4.125	115151	55.653	10012	3159	1.203	16.631
总计		206910	100.000	34821			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



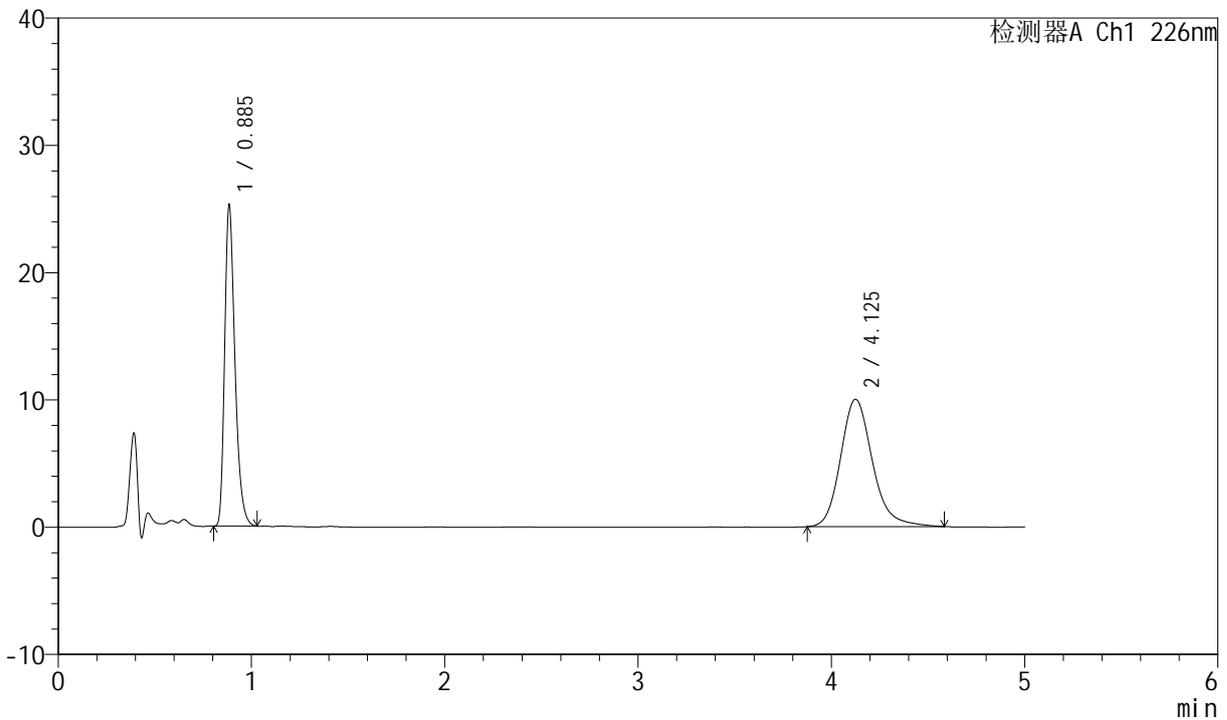
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-671-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:44:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:20      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	93270	44.828	25224	1357	1.330	--
2	4.125	114793	55.172	10008	3173	1.198	16.656
总计		208063	100.000	35231			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



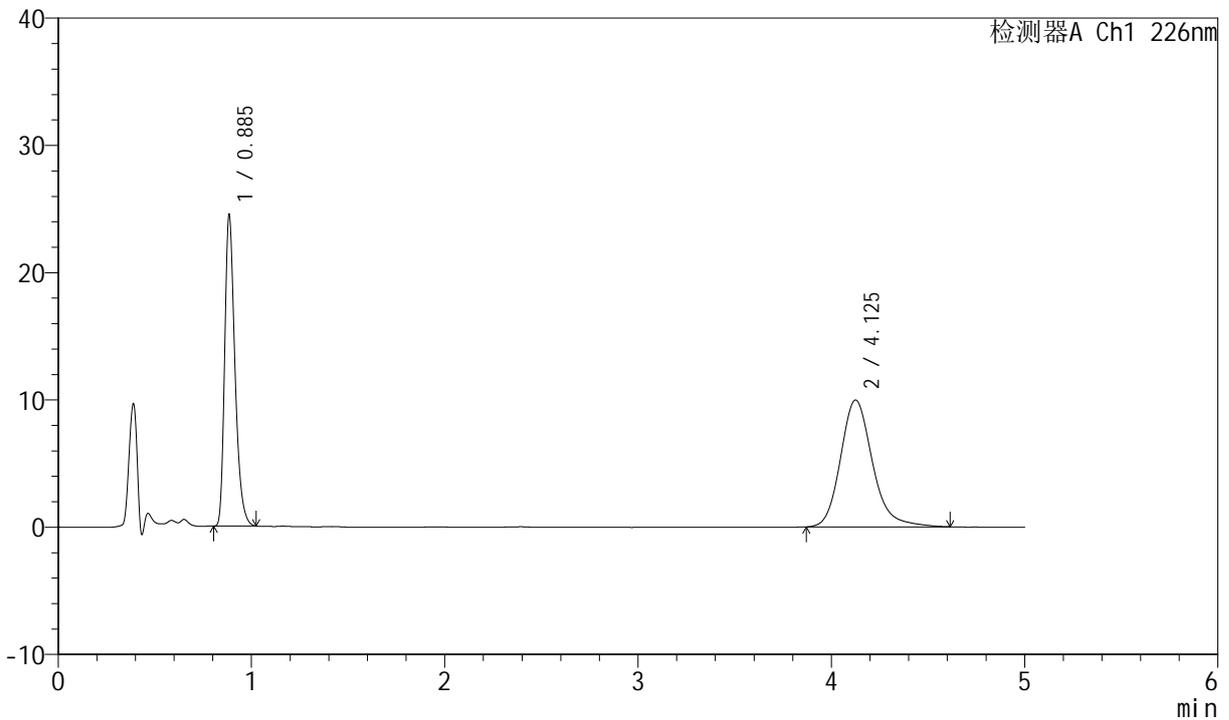
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-672-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:49:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:23      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	90346	44.075	24454	1359	1.330	--
2	4.125	114634	55.925	9968	3161	1.202	16.636
总计		204979	100.000	34422			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



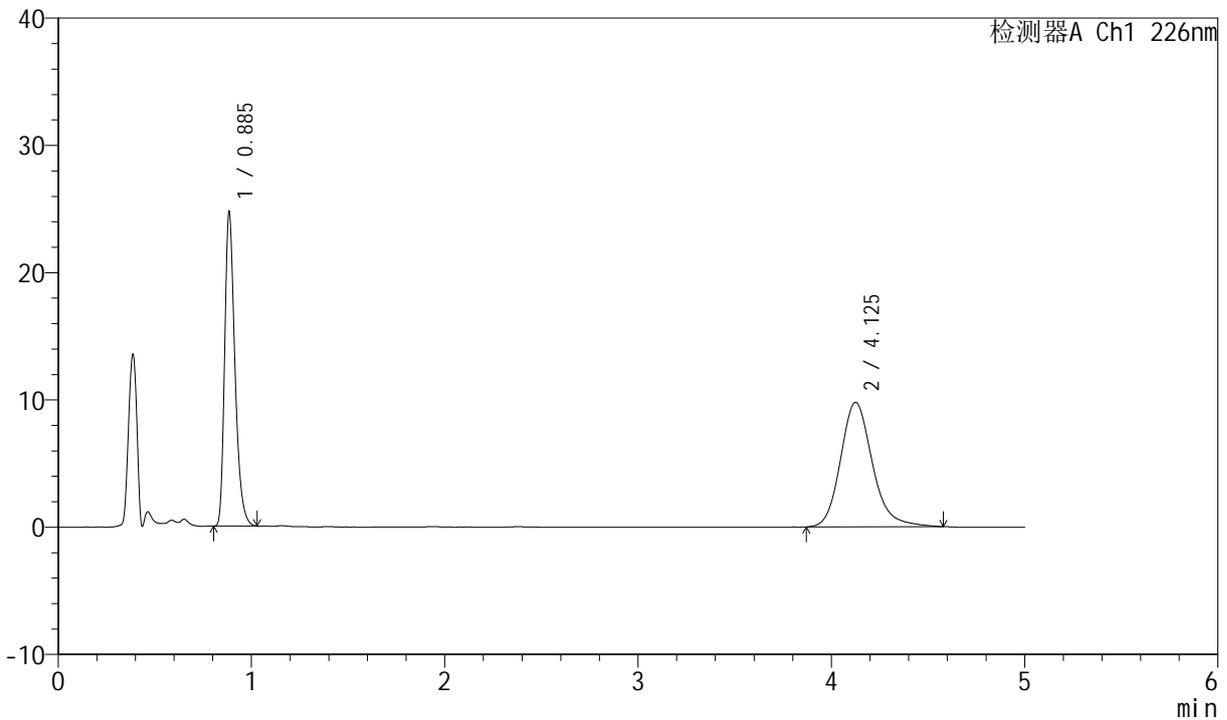
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-673-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:54:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:25      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	91166	44.854	24677	1359	1.331	--
2	4.125	112085	55.146	9781	3158	1.189	16.632
总计		203251	100.000	34459			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



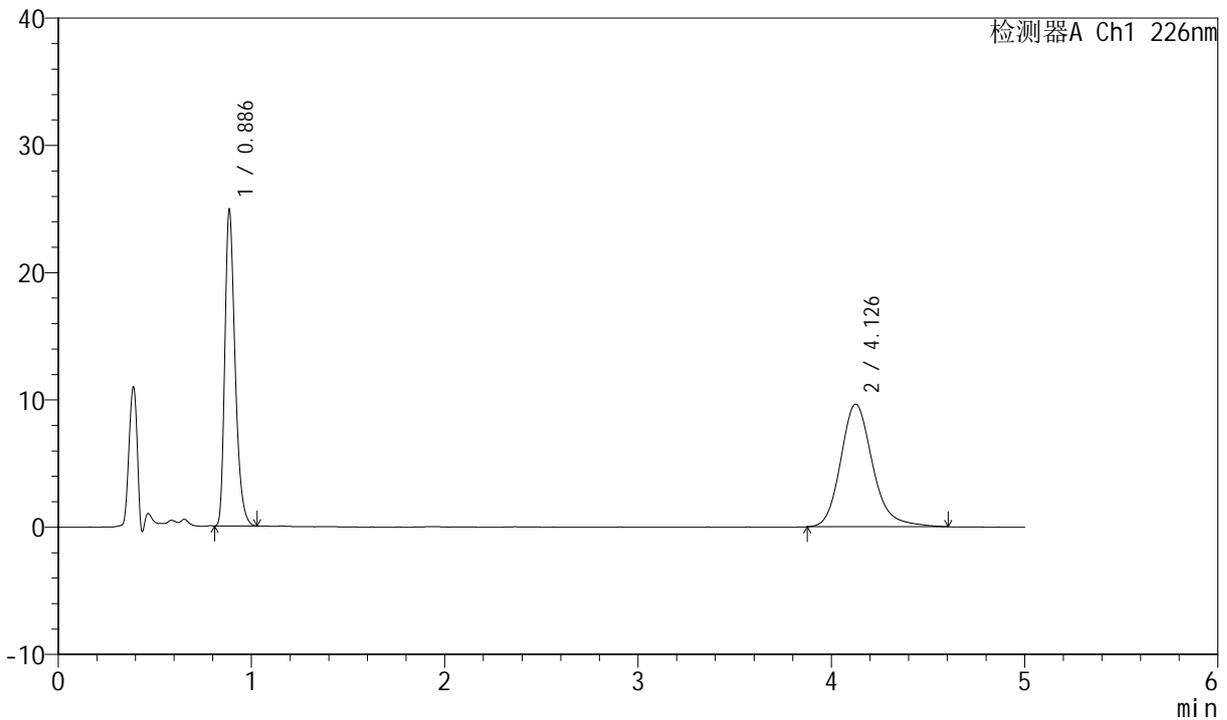
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-674-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:00:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:28      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	0.886	91909	45.375	24784	1362	1.331	--
2	4.126	110644	54.625	9636	3161	1.198	16.636
总计		202553	100.000	34420			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



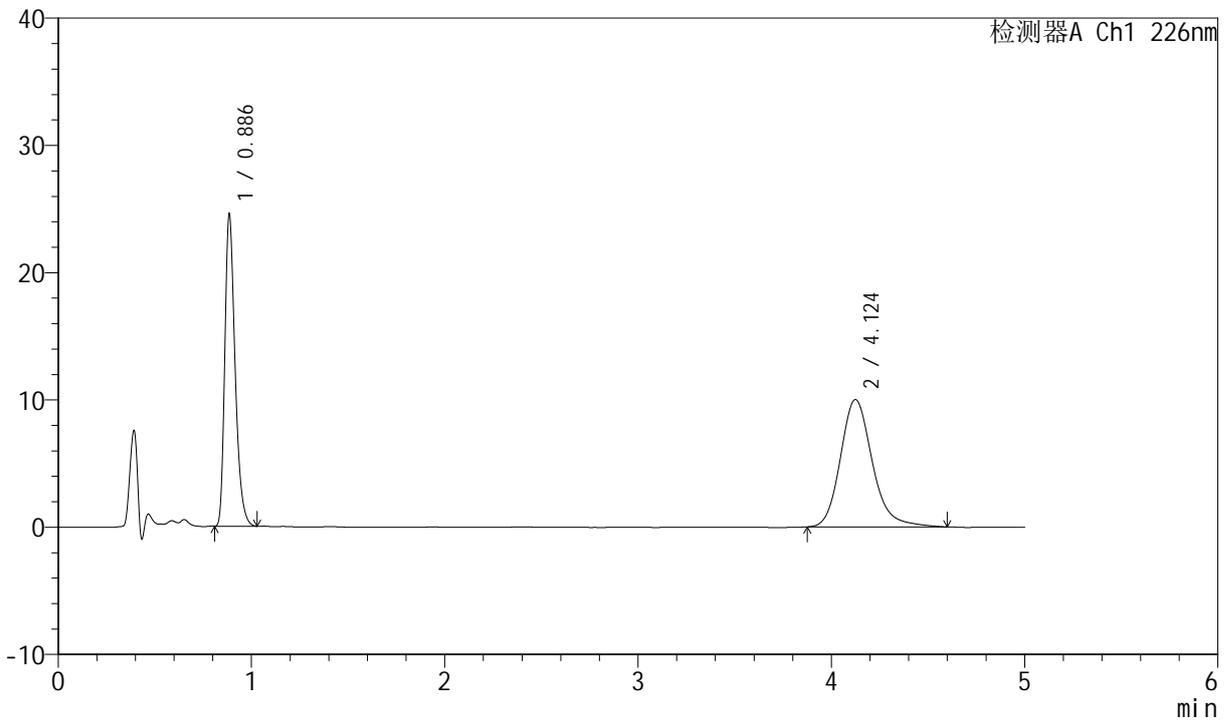
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-675-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:05:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:30      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	0.886	90664	44.084	24459	1358	1.331	--
2	4.124	114996	55.916	10016	3166	1.197	16.636
总计		205660	100.000	34475			

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



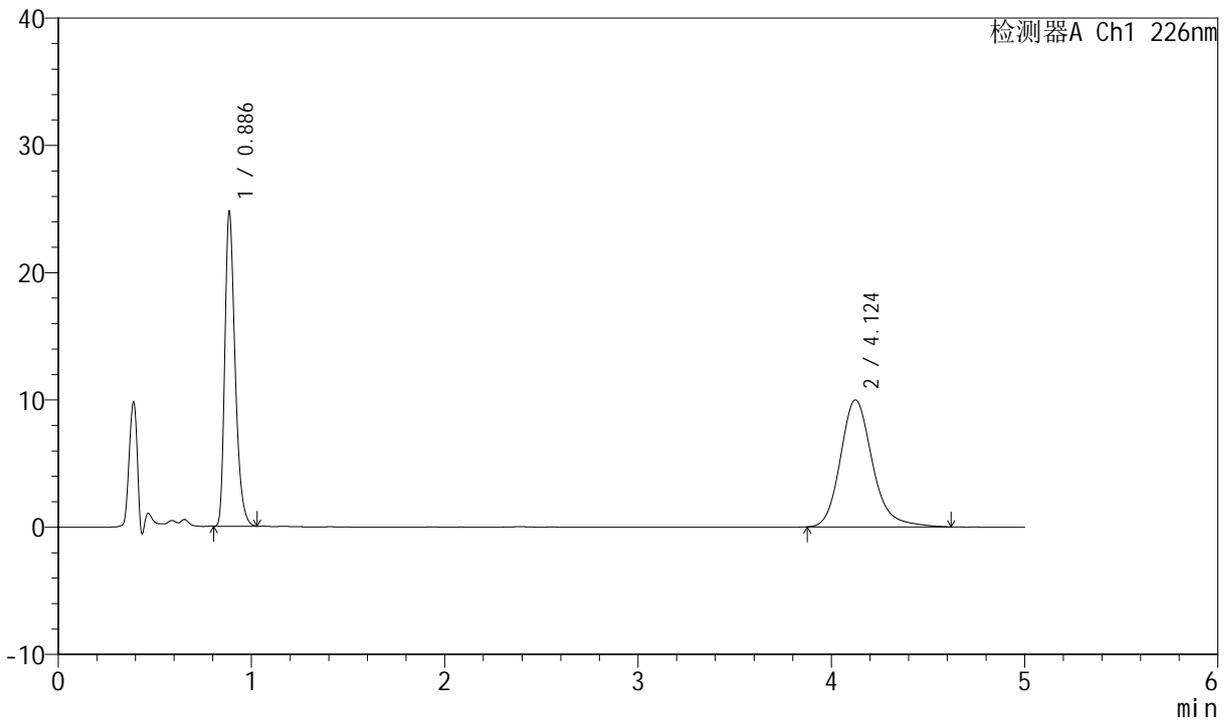
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-676-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:10:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:33      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	0.886	91520	44.354	24656	1357	1.333	--
2	4.124	114820	55.646	9986	3159	1.201	16.621
总计		206340	100.000	34641			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



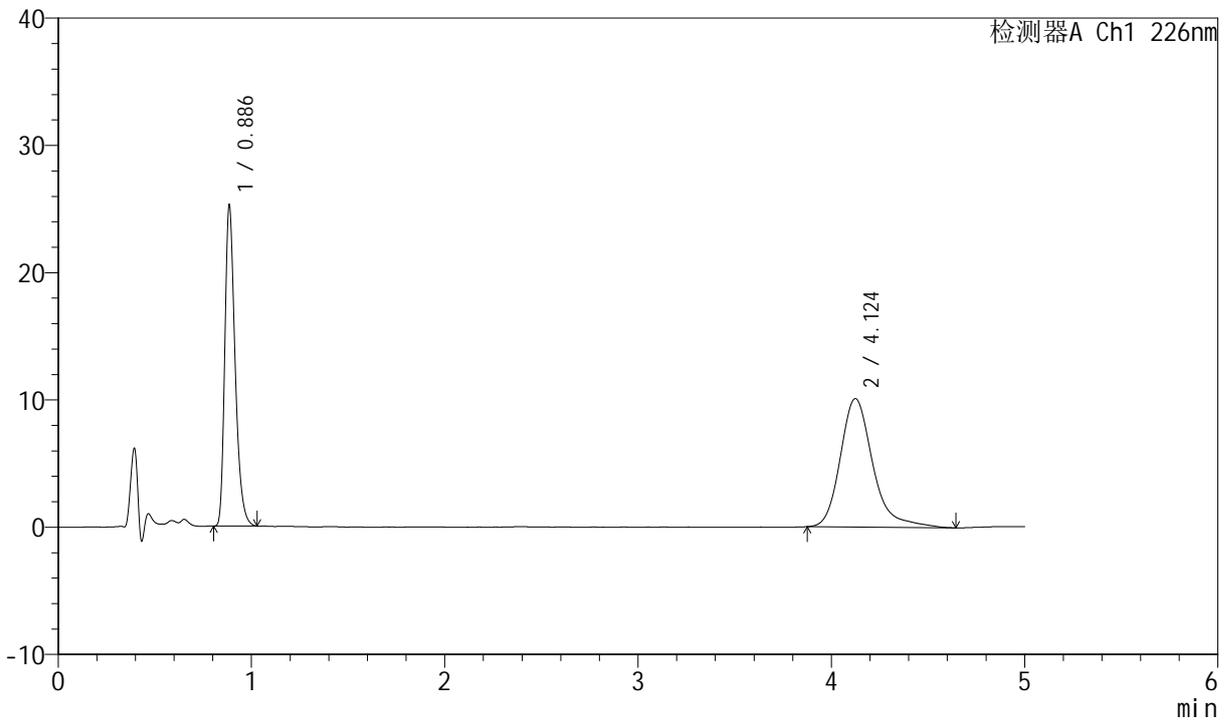
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-677-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:16:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:35      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	0.886	93213	44.125	25140	1360	1.331	--
2	4.124	118034	55.875	10102	3155	1.295	16.616
总计		211247	100.000	35241			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



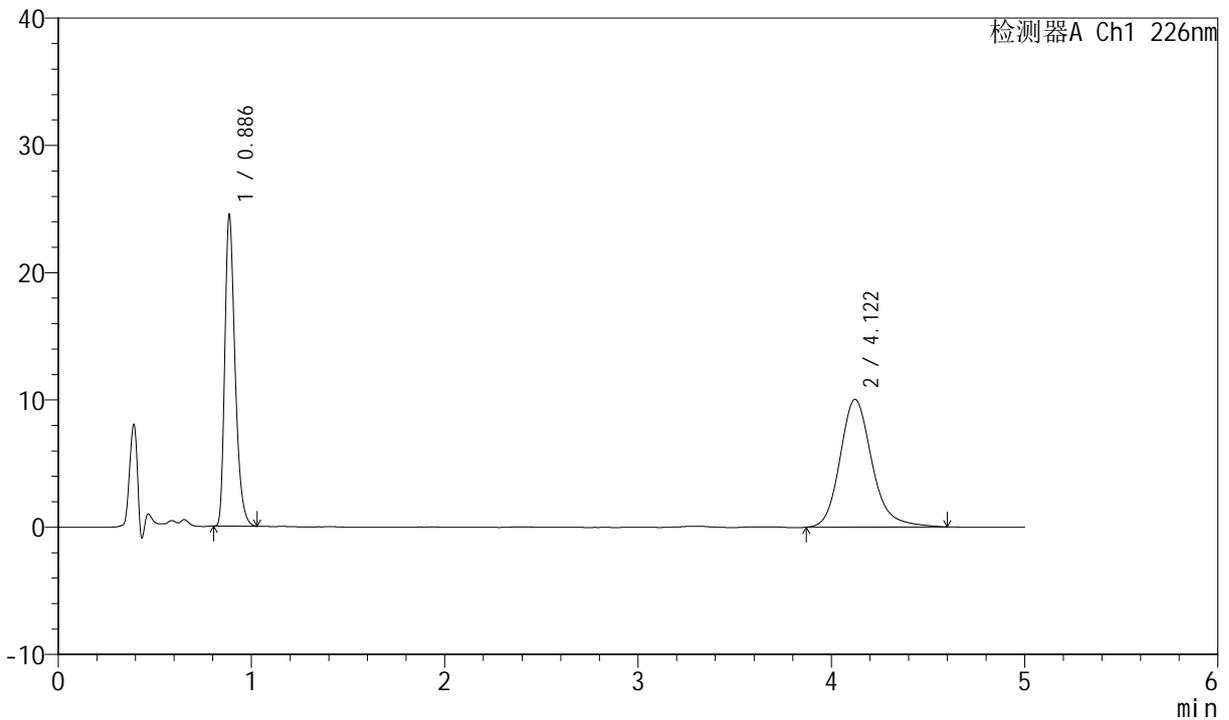
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-678-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:21:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:38      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	0.886	90520	43.947	24410	1358	1.332	--
2	4.122	115454	56.053	10039	3164	1.202	16.630
总计		205974	100.000	34449			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



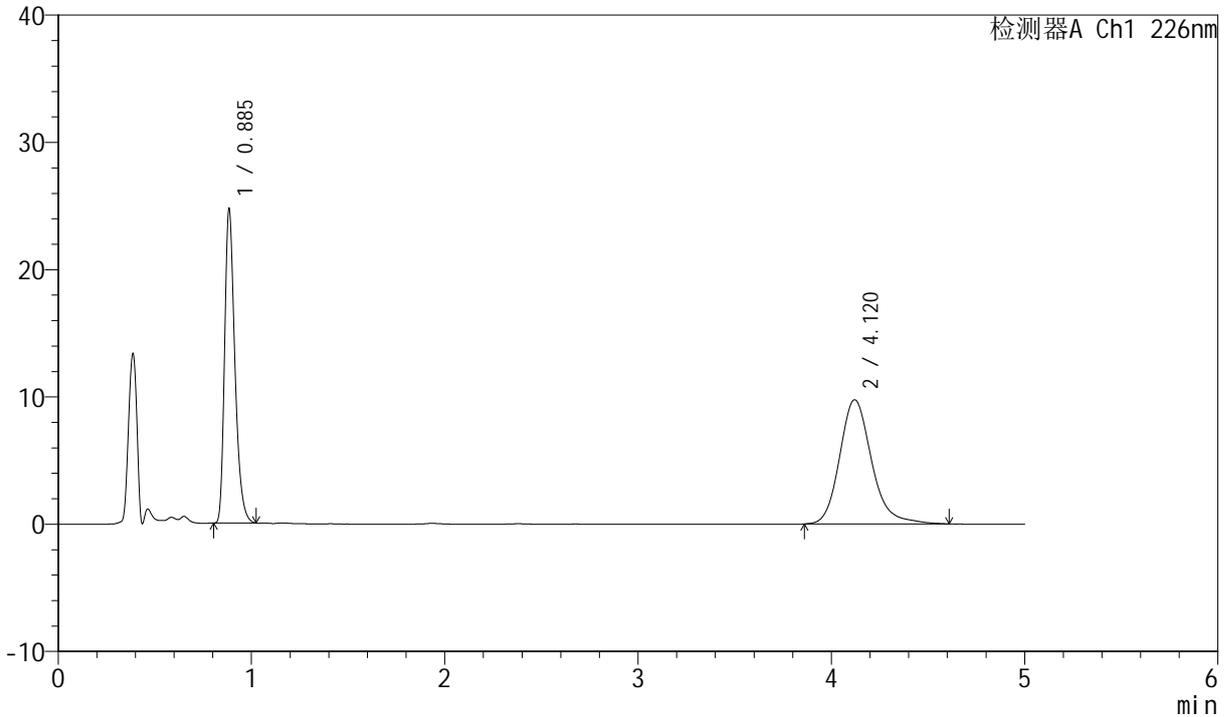
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-679-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:27:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:41      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	0.885	91295	44.801	24715	1355	1.329	--
2	4.120	112482	55.199	9766	3145	1.199	16.592
总计		203777	100.000	34481			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



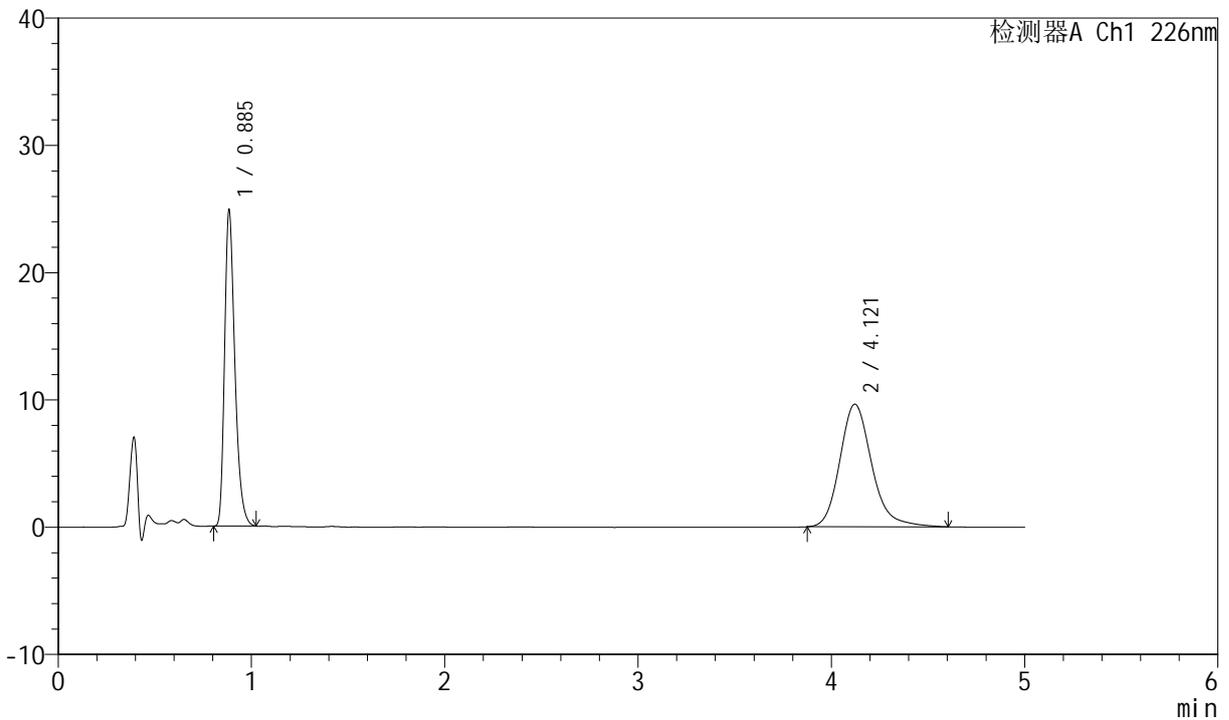
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-680-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:32:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:44      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	0.885	91784	45.366	24864	1355	1.330	--
2	4.121	110534	54.634	9634	3156	1.204	16.615
总计		202318	100.000	34498			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



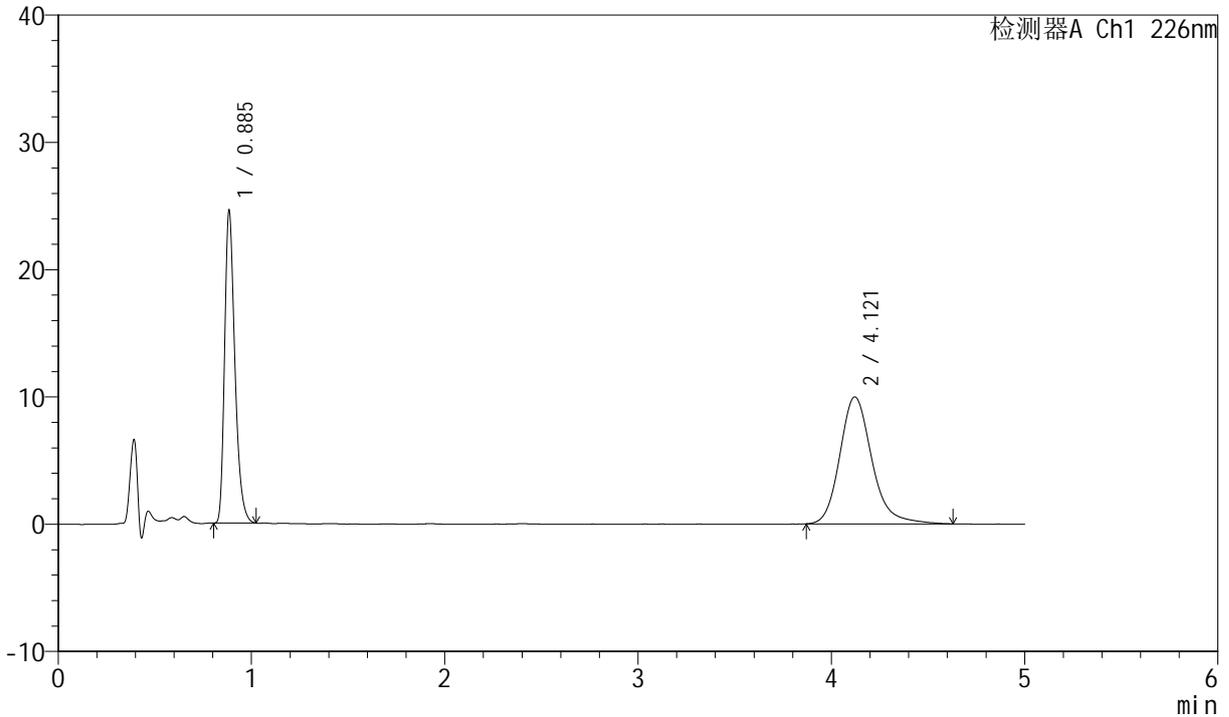
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-681-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:37:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:46      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	0.885	90783	44.097	24589	1355	1.330	--
2	4.121	115089	55.903	9976	3158	1.206	16.620
总计		205872	100.000	34564			

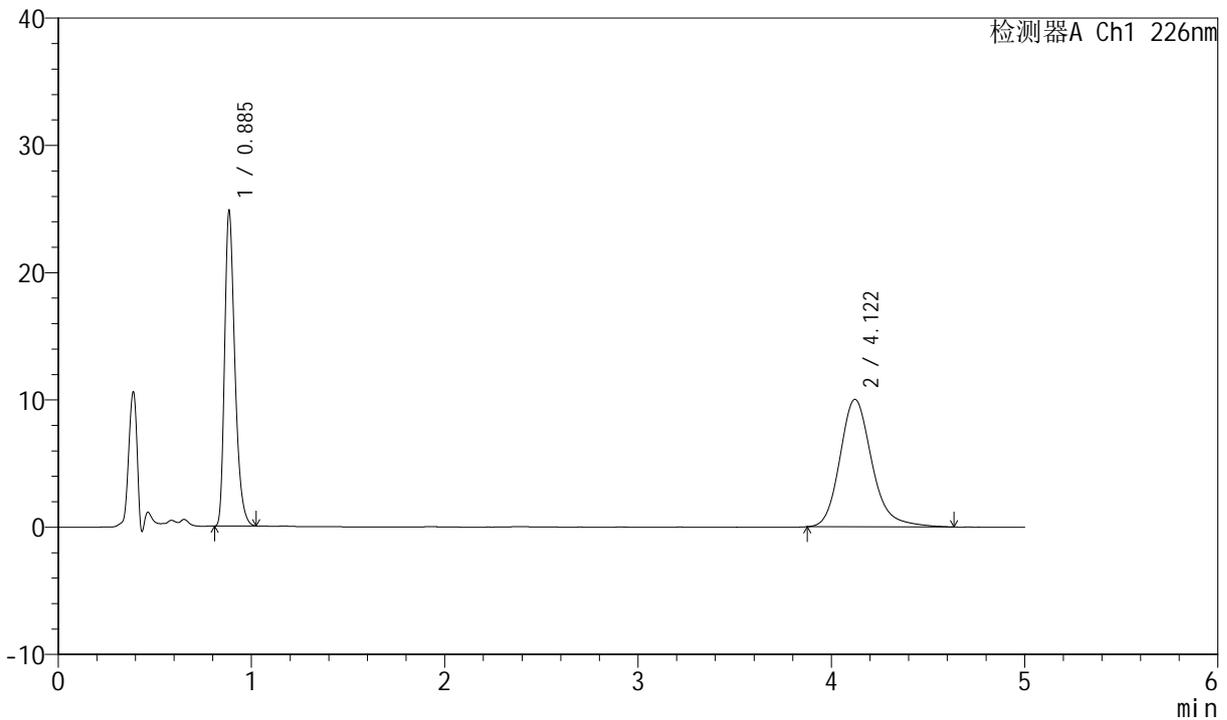
图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-682-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:43:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:49      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	0.885	91587	44.281	24803	1355	1.331	--
2	4.122	115244	55.719	10018	3151	1.207	16.607
总计		206831	100.000	34821			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



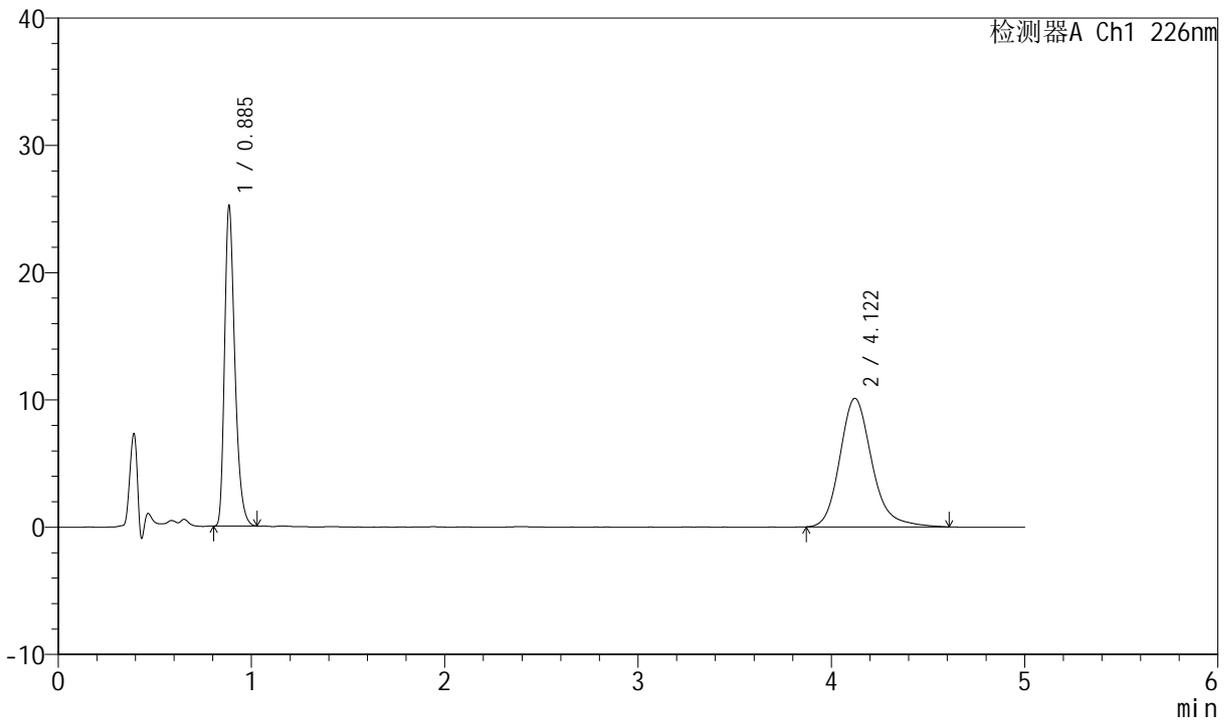
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-683-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:48:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:52      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	93155	44.489	25206	1353	1.330	--
2	4.122	116234	55.511	10103	3149	1.203	16.602
总计		209389	100.000	35308			

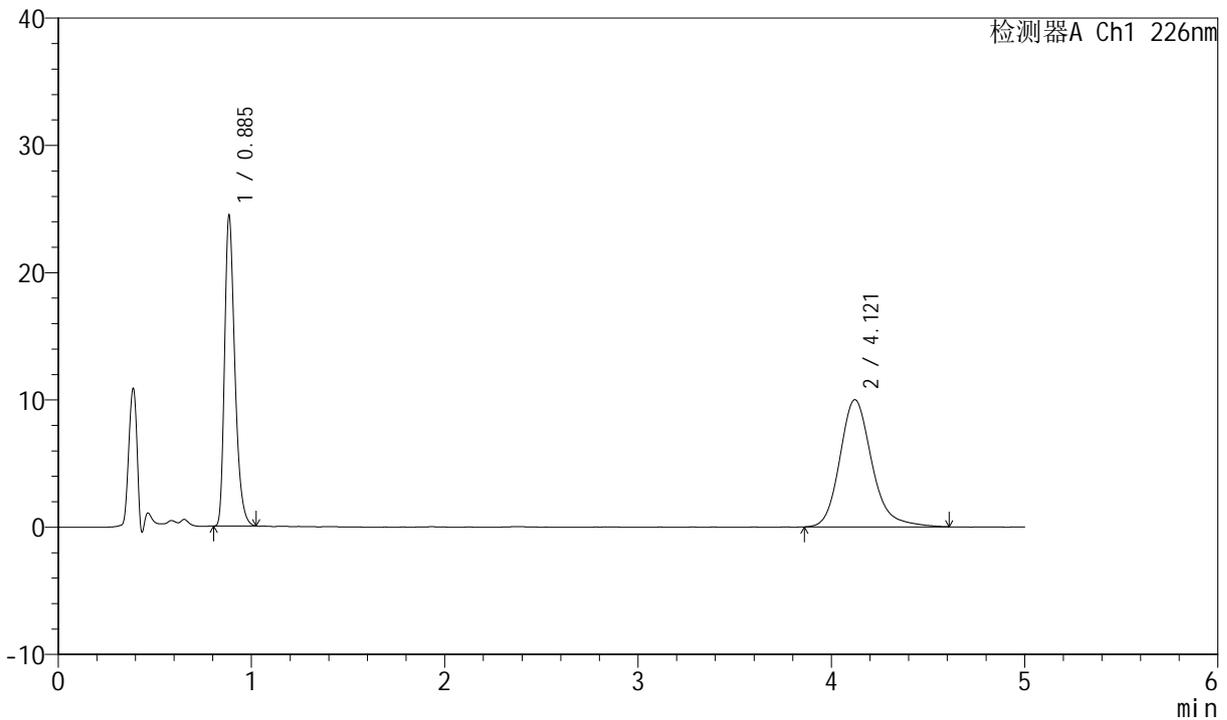
图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-684-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:53:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:54      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	0.885	90223	43.966	24445	1358	1.330	--
2	4.121	114986	56.034	9993	3150	1.209	16.611
总计		205209	100.000	34438			

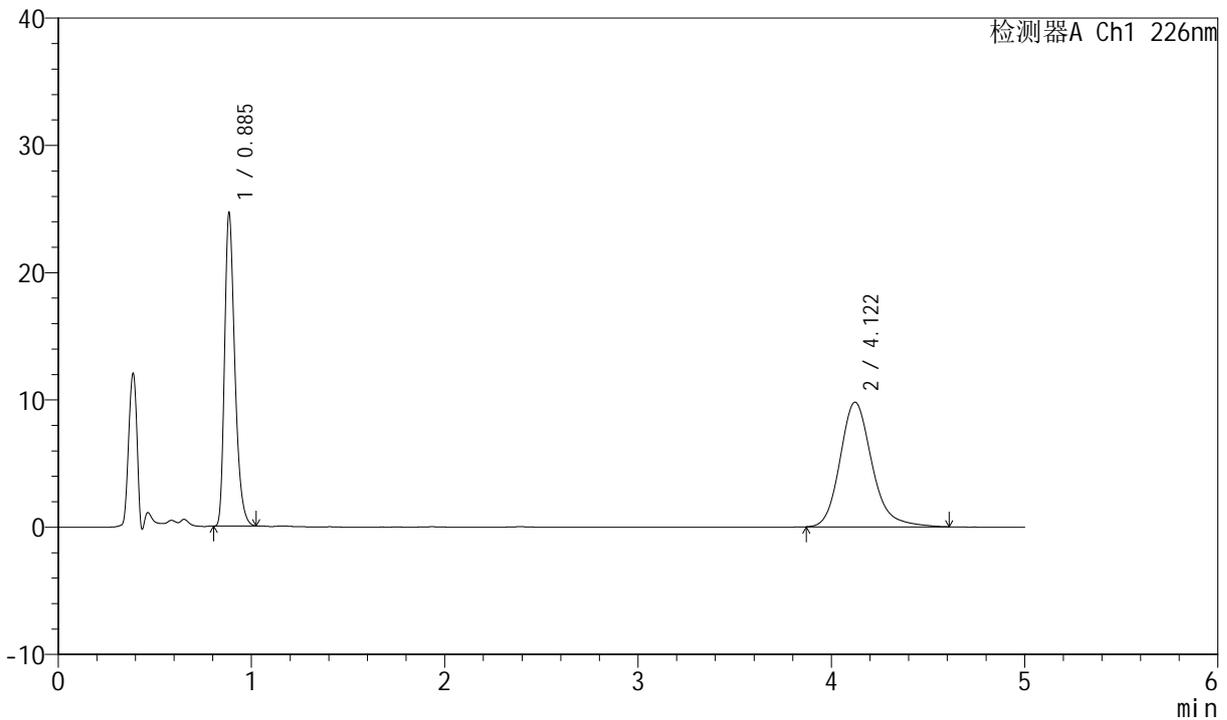
图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-685-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:59:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:57      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	0.885	90944	44.714	24644	1357	1.327	--
2	4.122	112445	55.286	9798	3166	1.203	16.643
总计		203389	100.000	34442			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



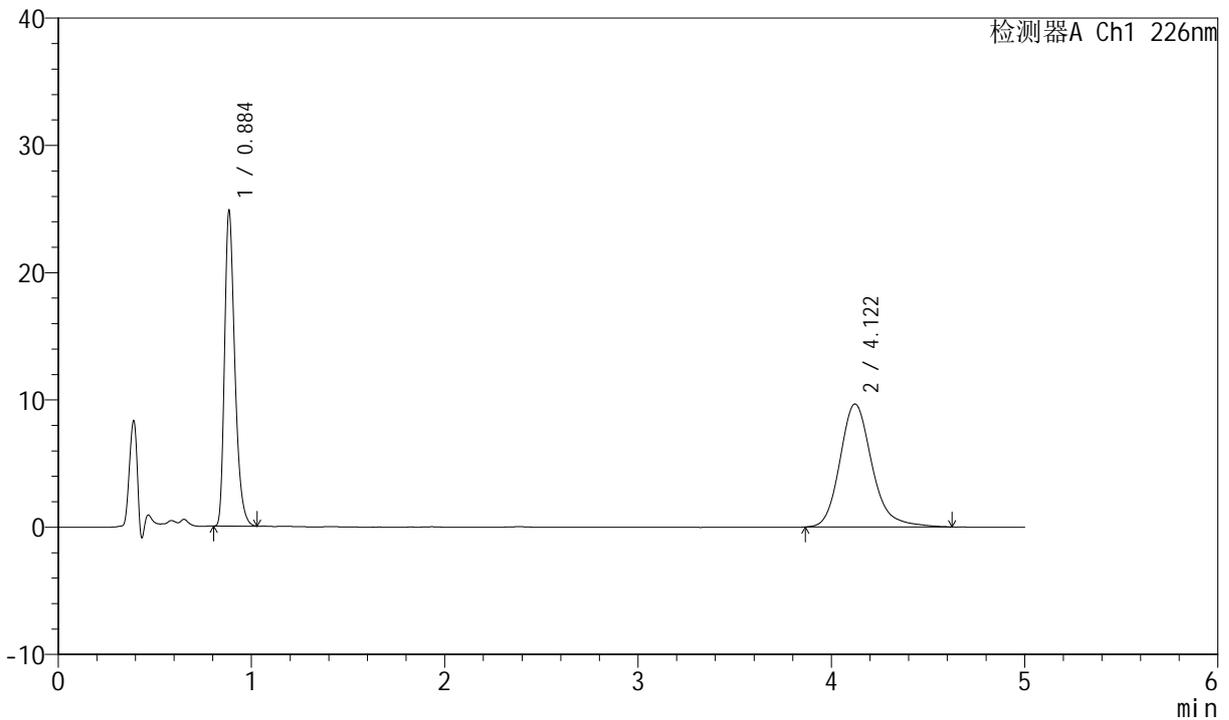
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-686-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:04:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:00      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	91659	45.122	24826	1358	1.331	--
2	4.122	111475	54.878	9671	3164	1.208	16.640
总计		203134	100.000	34497			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



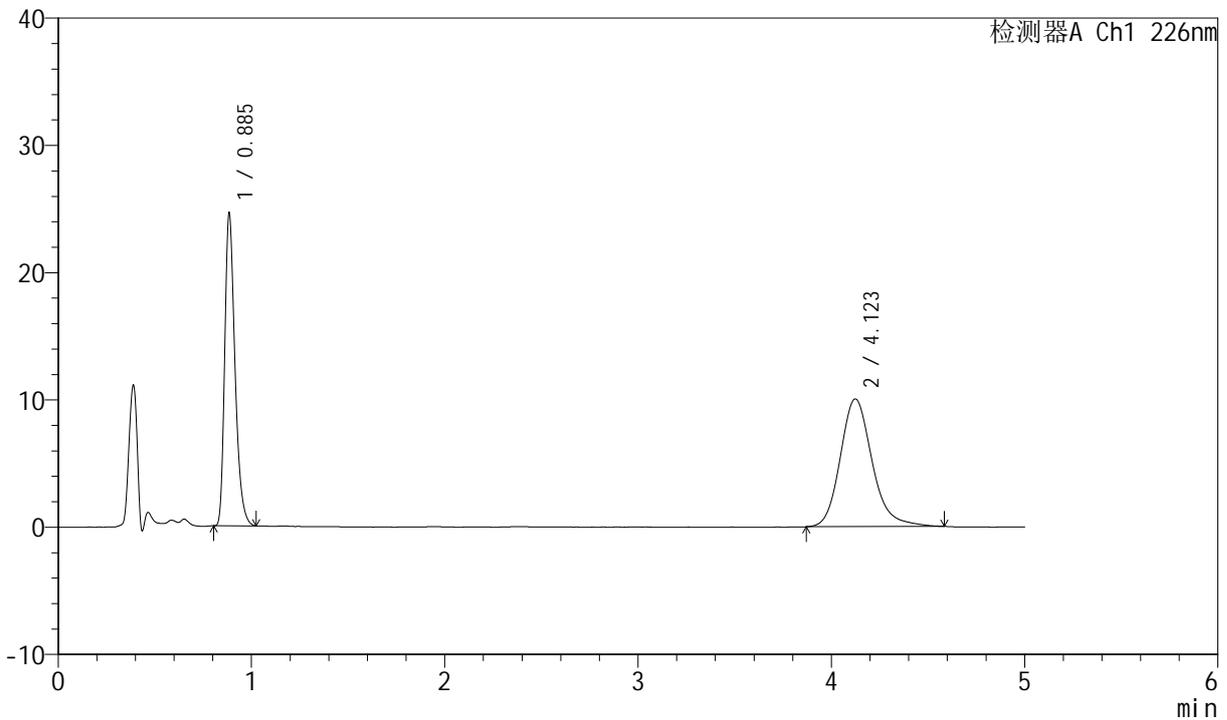
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-687-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:10:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:02      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	0.885	90695	44.077	24550	1360	1.329	--
2	4.123	115070	55.923	10042	3167	1.194	16.644
总计		205765	100.000	34592			

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



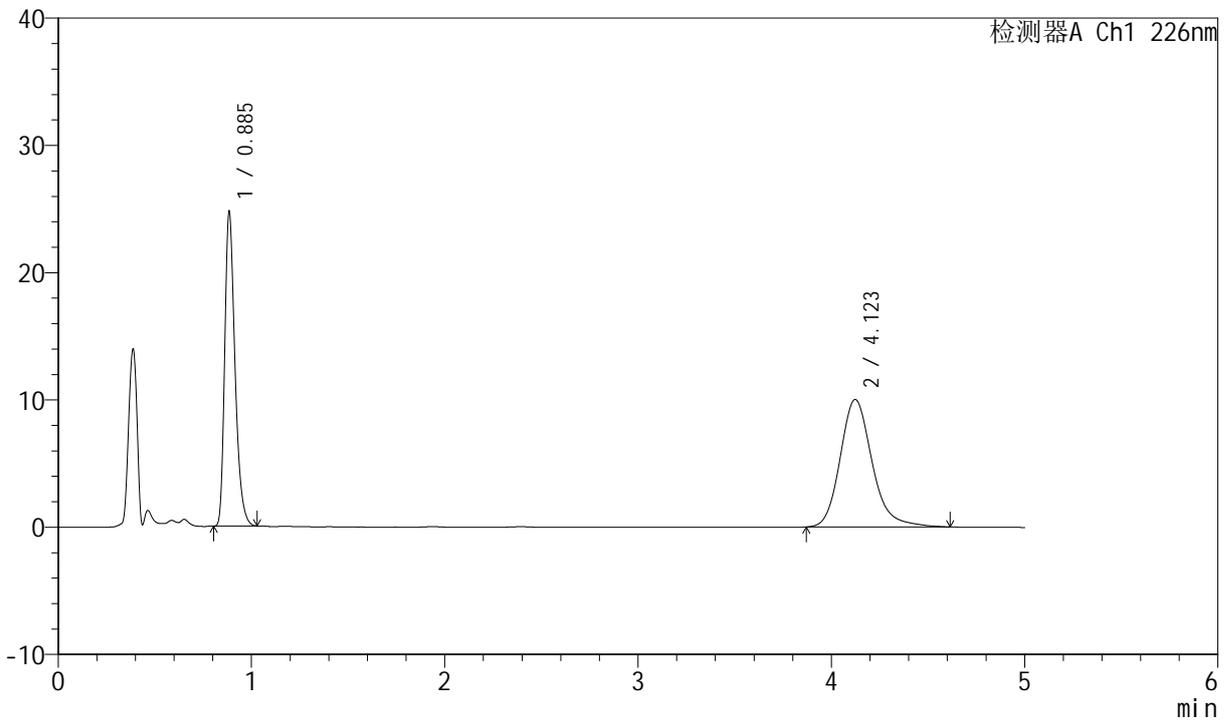
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-688-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:15:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:05      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	0.885	91326	44.212	24698	1360	1.332	--
2	4.123	115239	55.788	10021	3167	1.202	16.644
总计		206566	100.000	34720			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



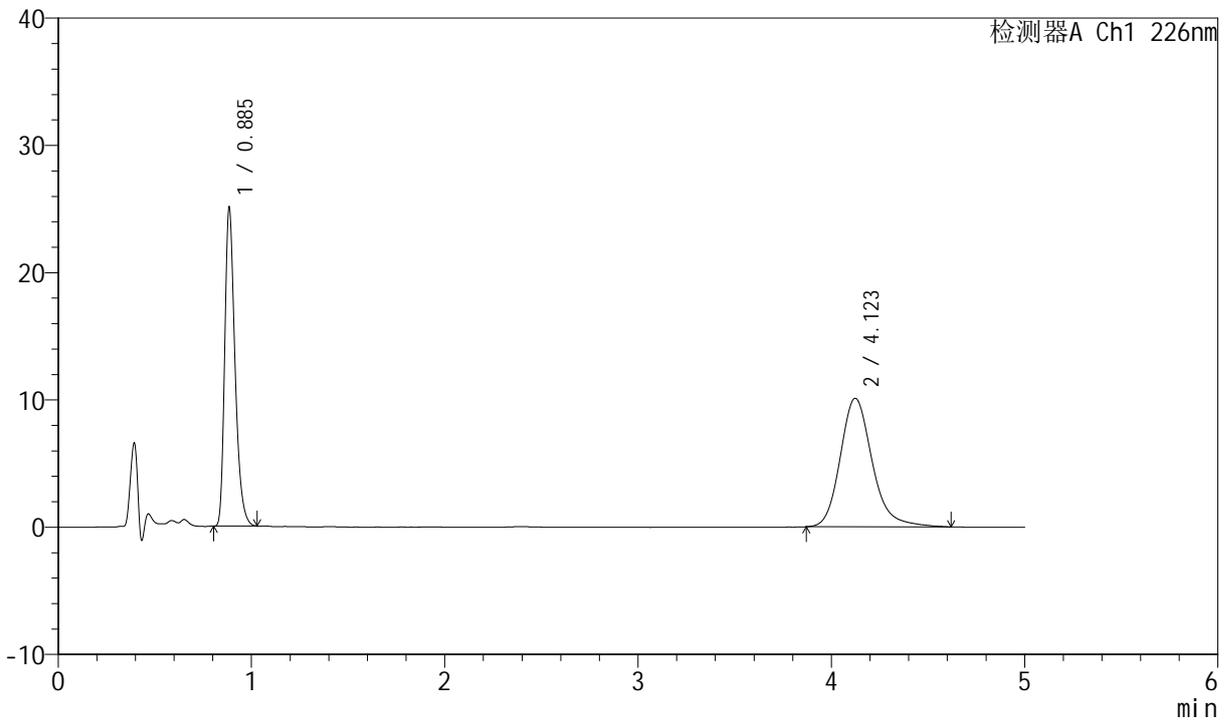
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-689-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:20:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:08      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	92559	44.349	25022	1359	1.331	--
2	4.123	116148	55.651	10104	3168	1.206	16.645
总计		208707	100.000	35126			

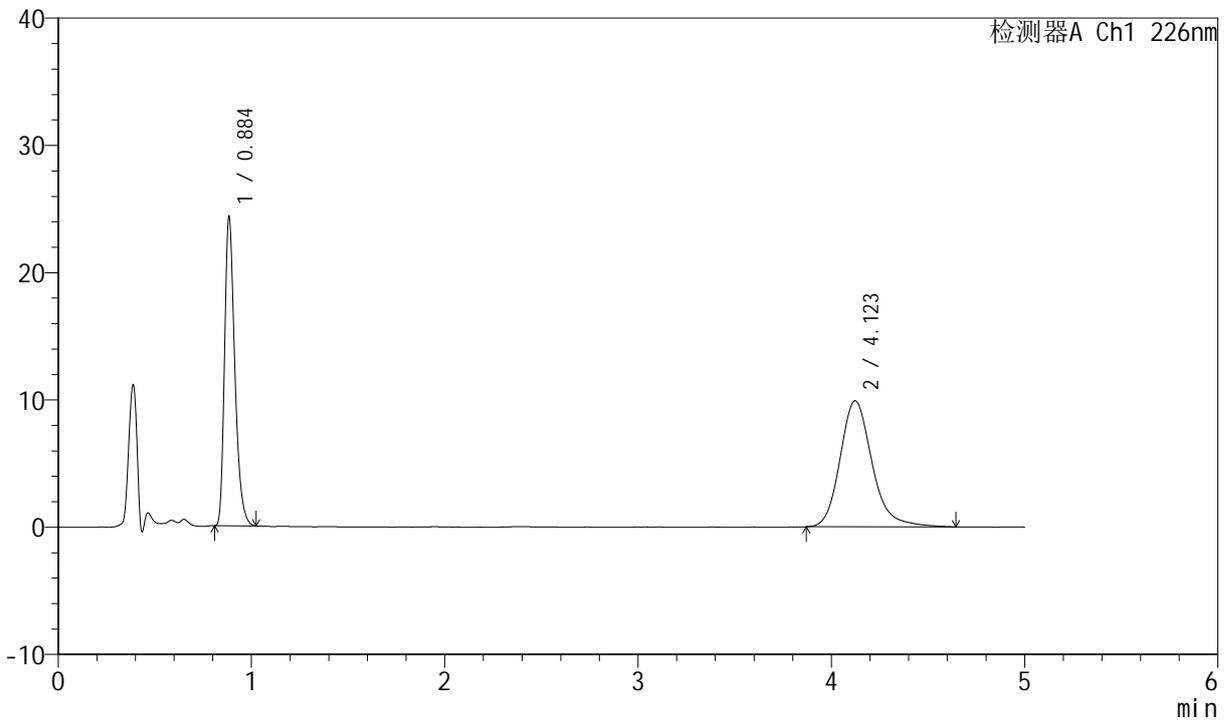
图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-690-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:26:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:10      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	0.884	89739	43.997	24344	1359	1.330	--
2	4.123	114226	56.003	9912	3165	1.207	16.646
总计		203965	100.000	34256			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



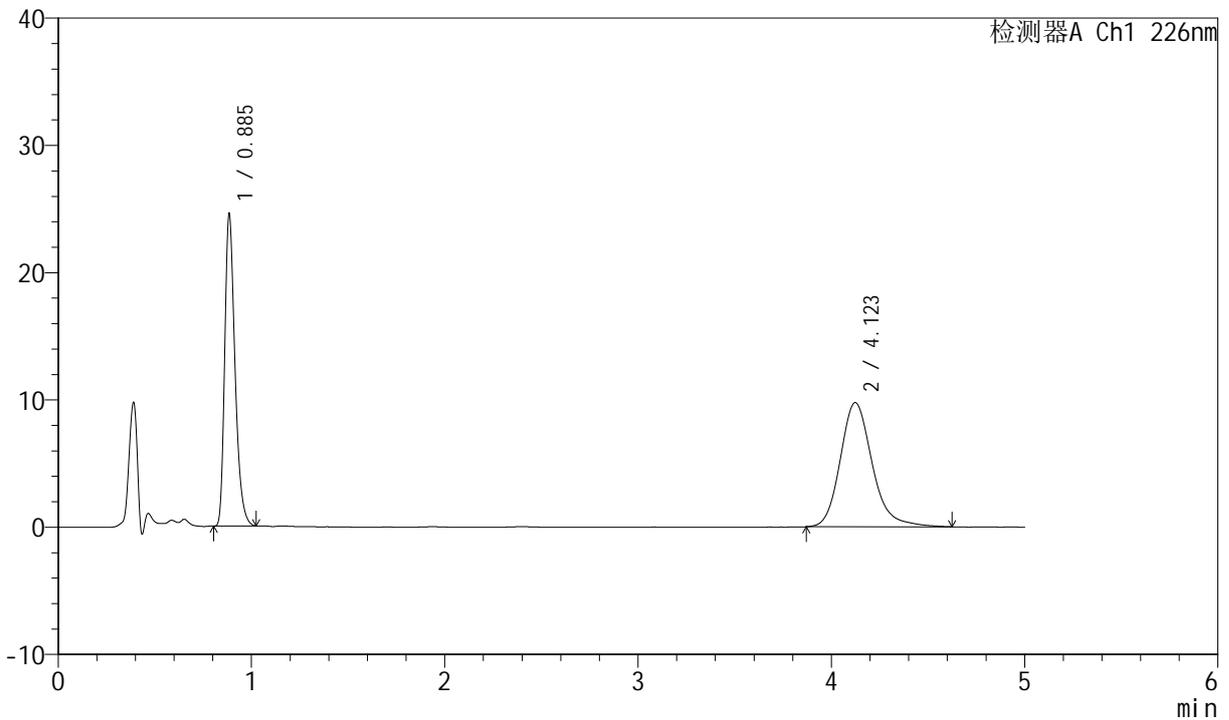
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-691-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:31:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:13      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	0.885	90611	44.666	24506	1358	1.330	--
2	4.123	112252	55.334	9767	3147	1.203	16.603
总计		202863	100.000	34272			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



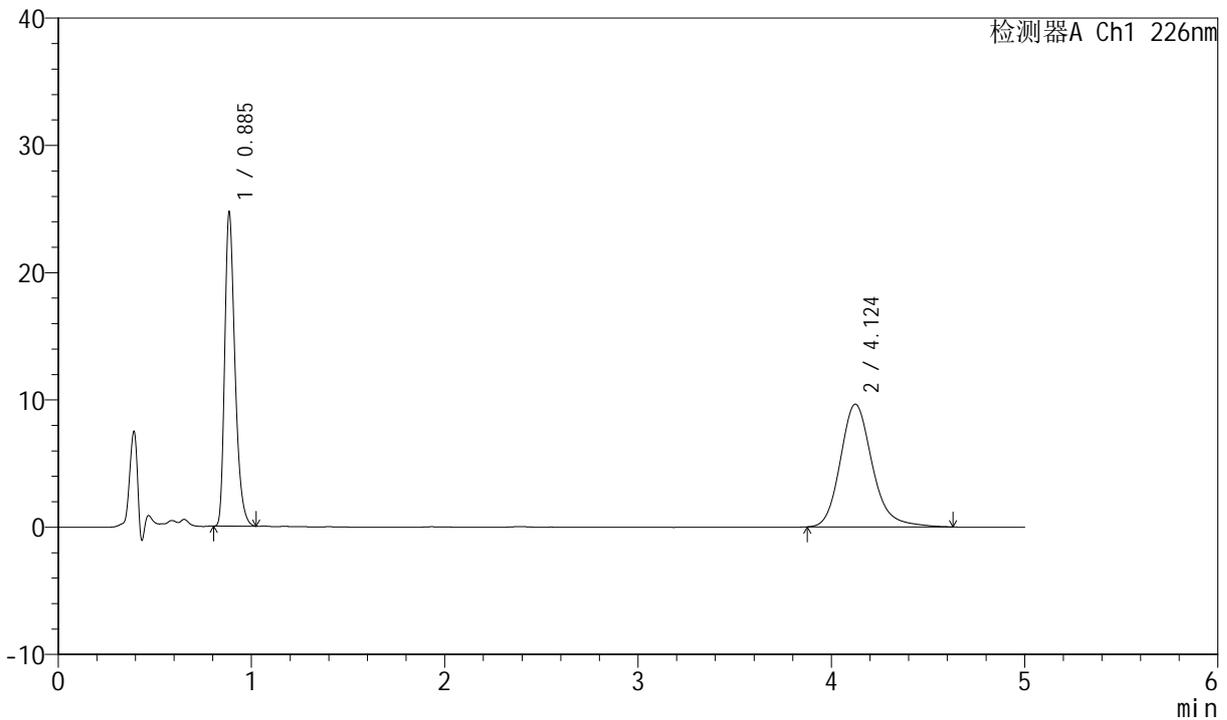
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-692-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:37:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:16      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	0.885	91070	45.112	24654	1361	1.331	--
2	4.124	110807	54.888	9647	3158	1.196	16.631
总计		201877	100.000	34301			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



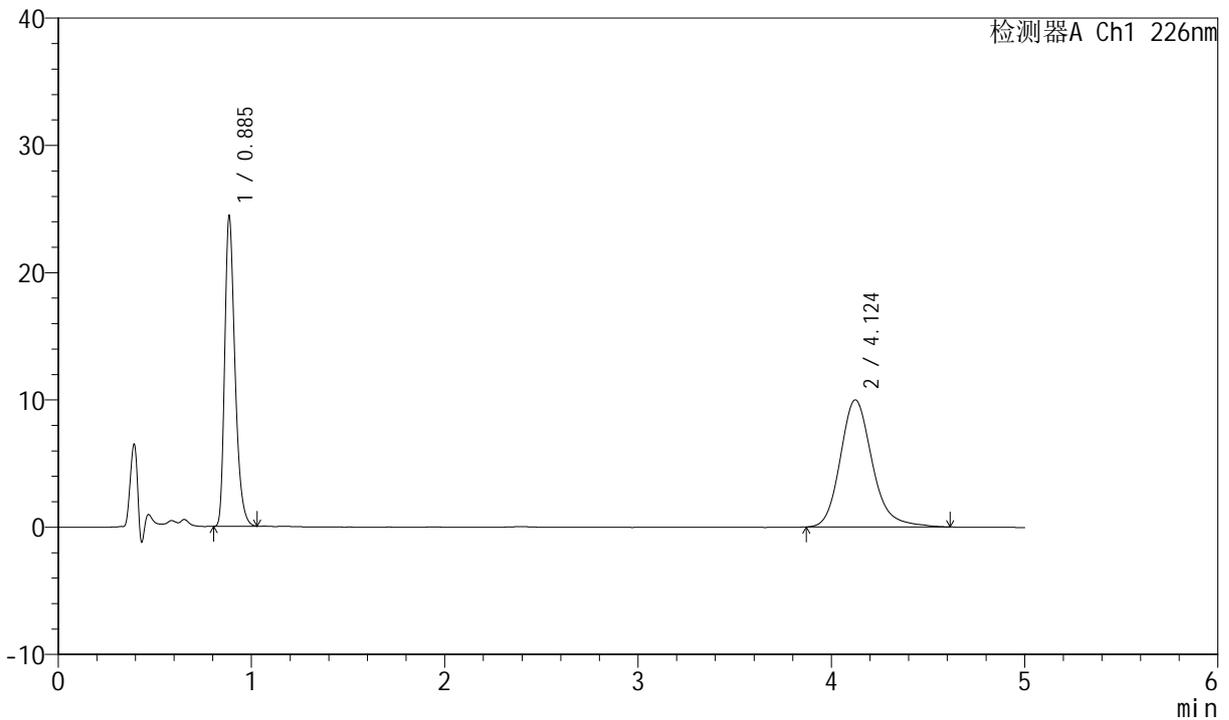
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-693-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:42:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:18      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	0.885	90151	43.976	24362	1358	1.330	--
2	4.124	114852	56.024	9998	3147	1.200	16.602
总计		205003	100.000	34360			

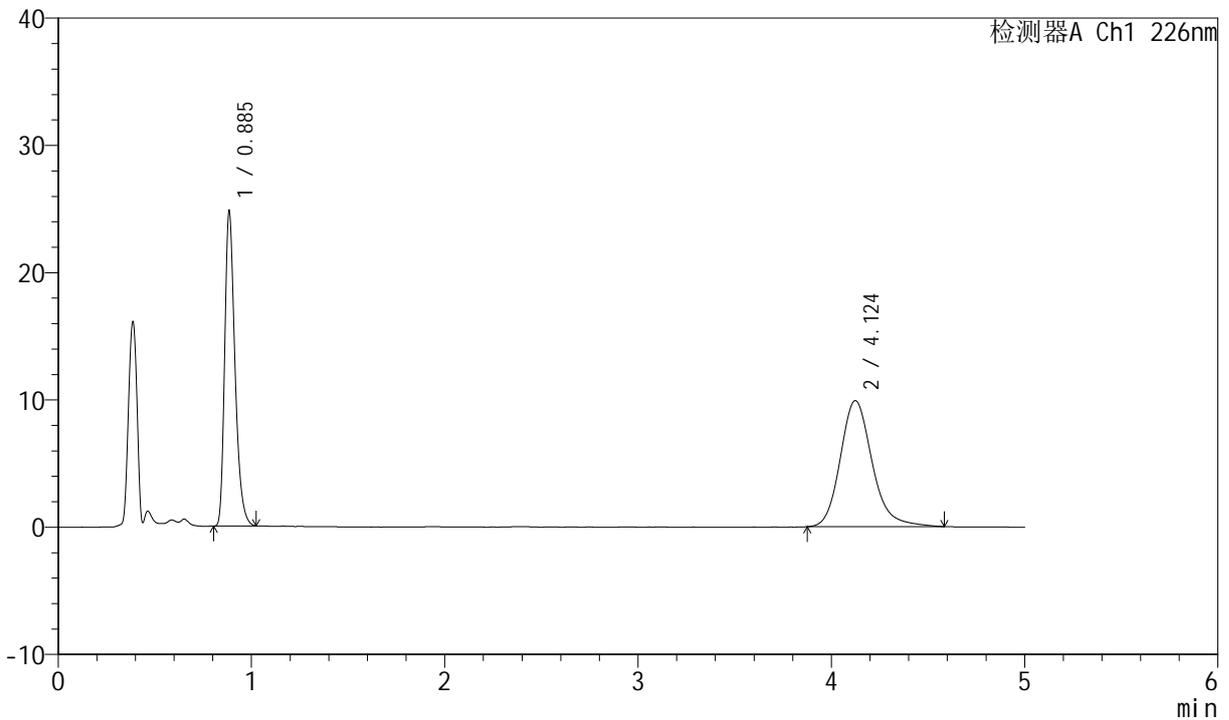
图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-694-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:47:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:21      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	0.885	91421	44.606	24745	1359	1.330	--
2	4.124	113532	55.394	9908	3167	1.193	16.645
总计		204954	100.000	34653			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1



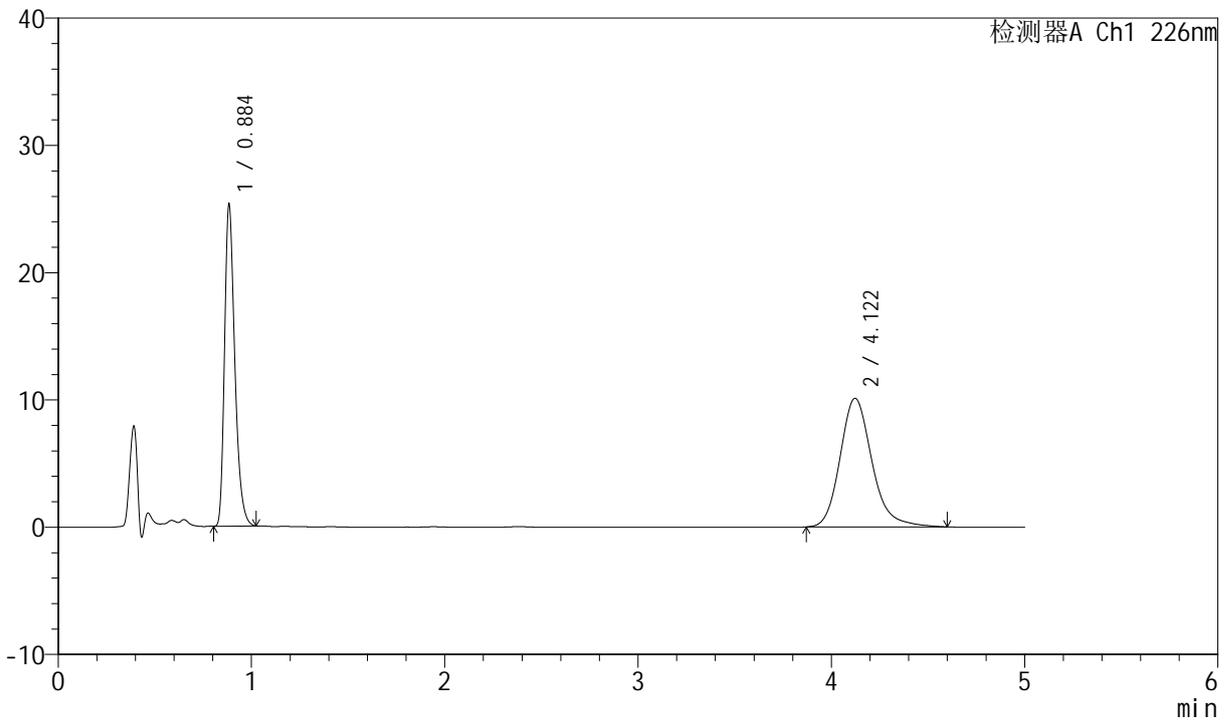
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-695-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:53:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:23      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	0.884	93376	44.614	25325	1359	1.330	--
2	4.122	115920	55.386	10111	3165	1.199	16.645
总计		209296	100.000	35437			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



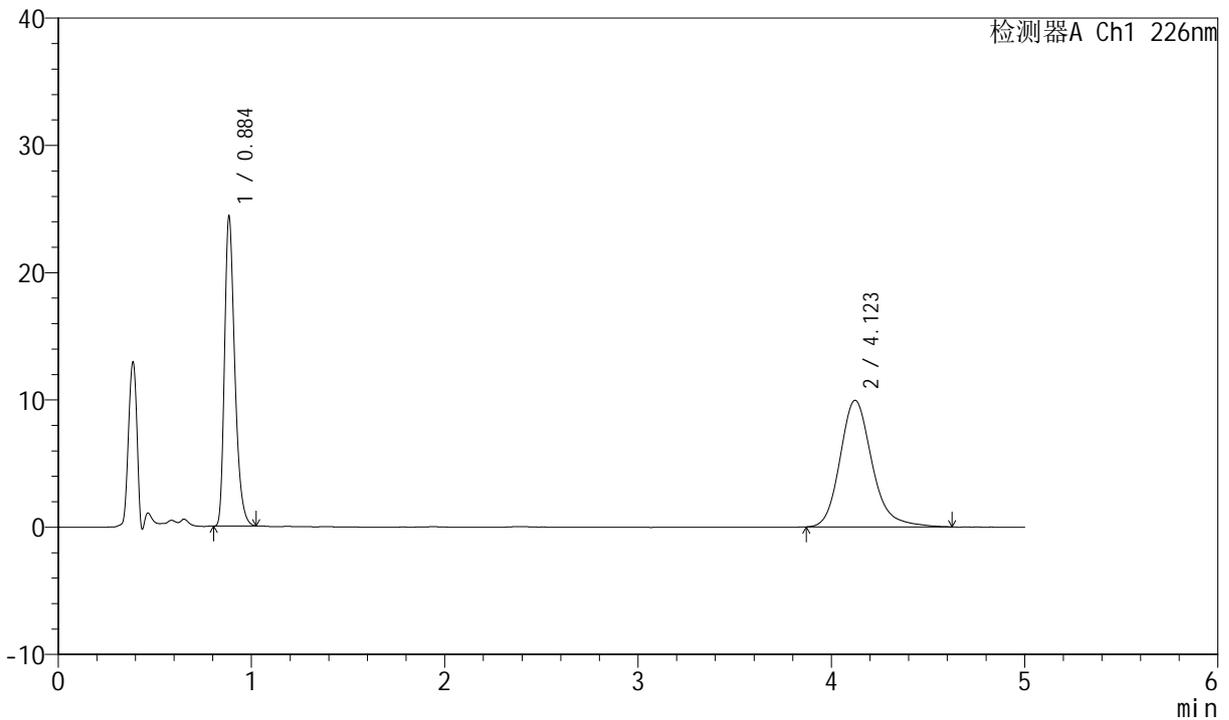
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-696-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:58:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:26      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	89914	44.005	24390	1356	1.327	--
2	4.123	114413	55.995	9953	3157	1.205	16.625
总计		204327	100.000	34343			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



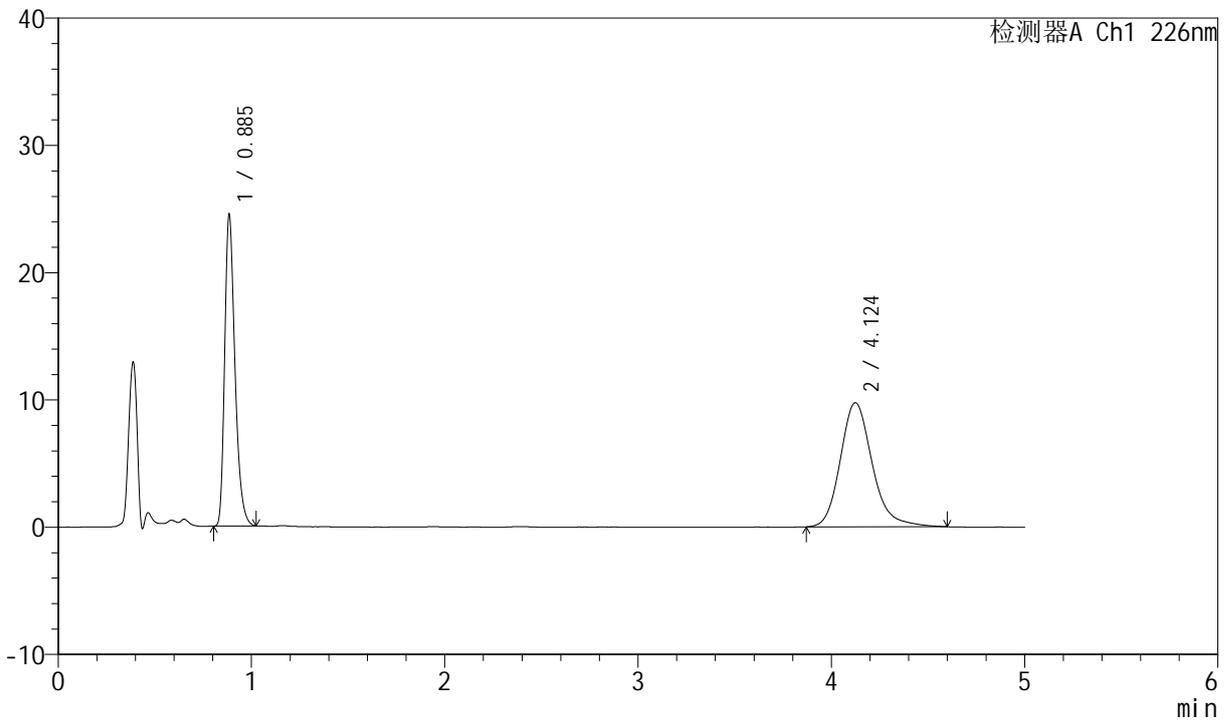
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-697-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:03:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:29      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	0.885	90495	44.699	24486	1358	1.331	--
2	4.124	111960	55.301	9757	3166	1.201	16.642
总计		202455	100.000	34243			

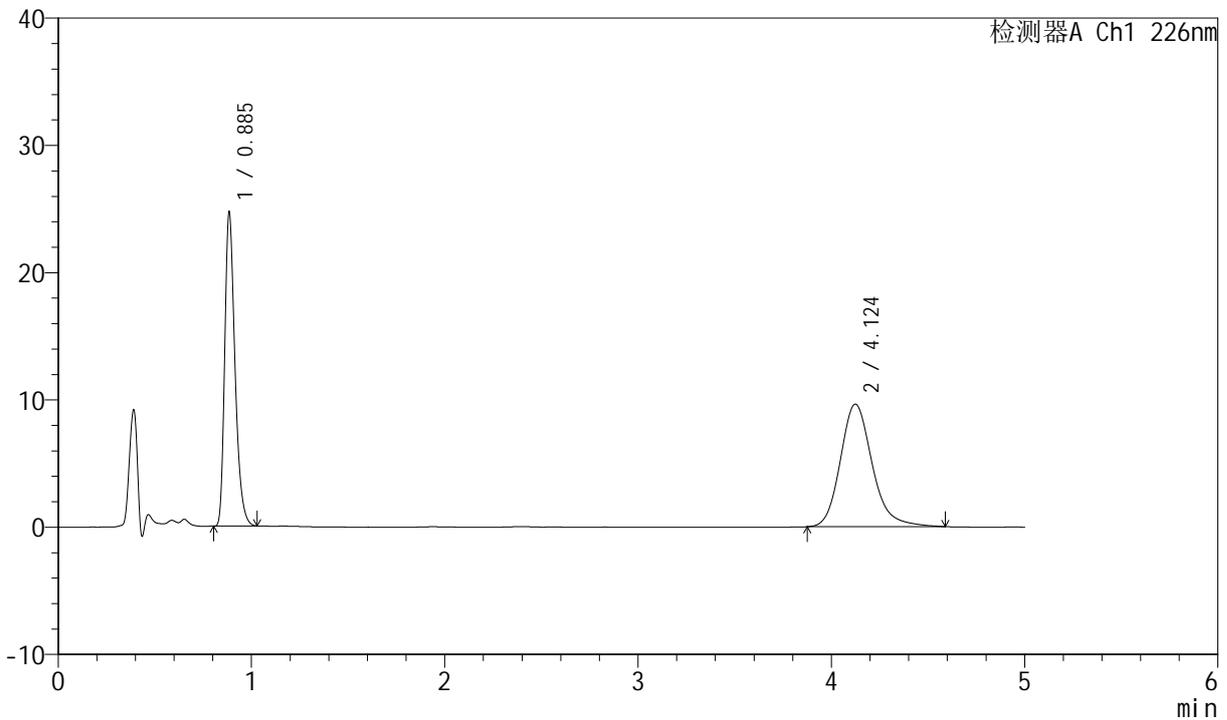
图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-698-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:09:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:31      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	91113	45.239	24653	1360	1.330	--
2	4.124	110291	54.761	9635	3172	1.195	16.656
总计		201404	100.000	34288			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



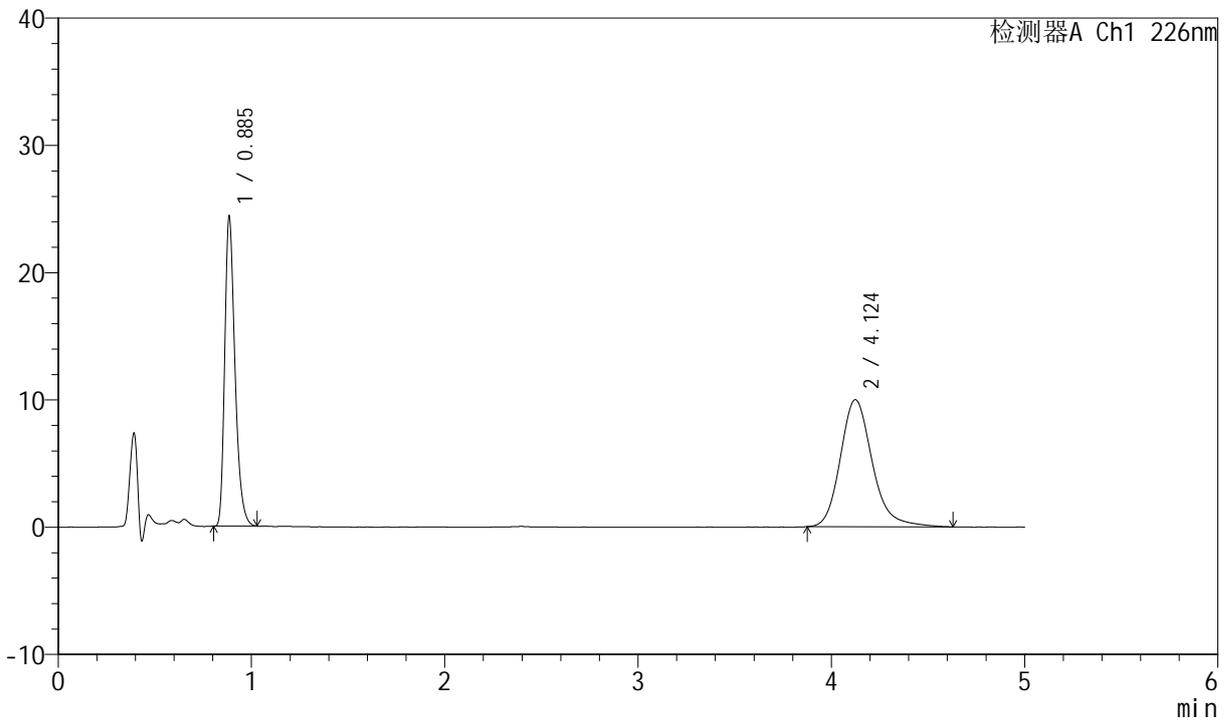
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-699-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:14:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:34      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	0.885	89873	43.843	24311	1360	1.330	--
2	4.124	115114	56.157	9994	3160	1.208	16.632
总计		204986	100.000	34305			

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



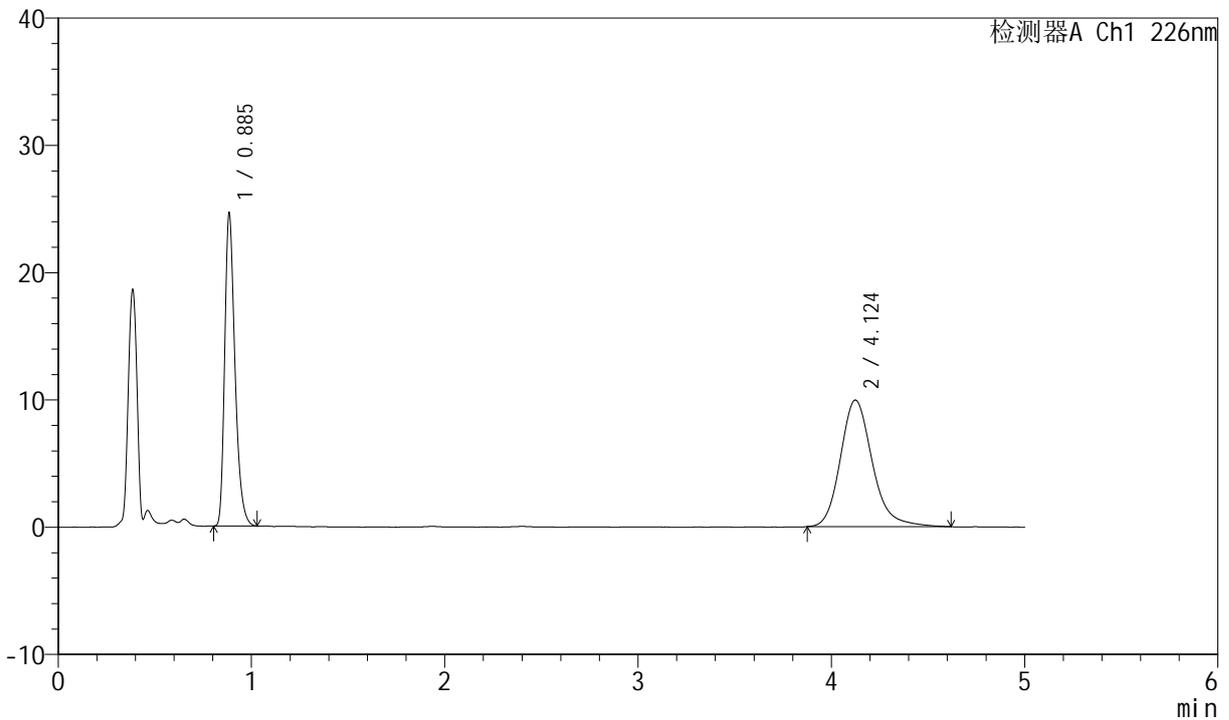
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-700-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:20:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:37      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	90819	44.294	24563	1360	1.331	--
2	4.124	114218	55.706	9950	3163	1.200	16.638
总计		205037	100.000	34513			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



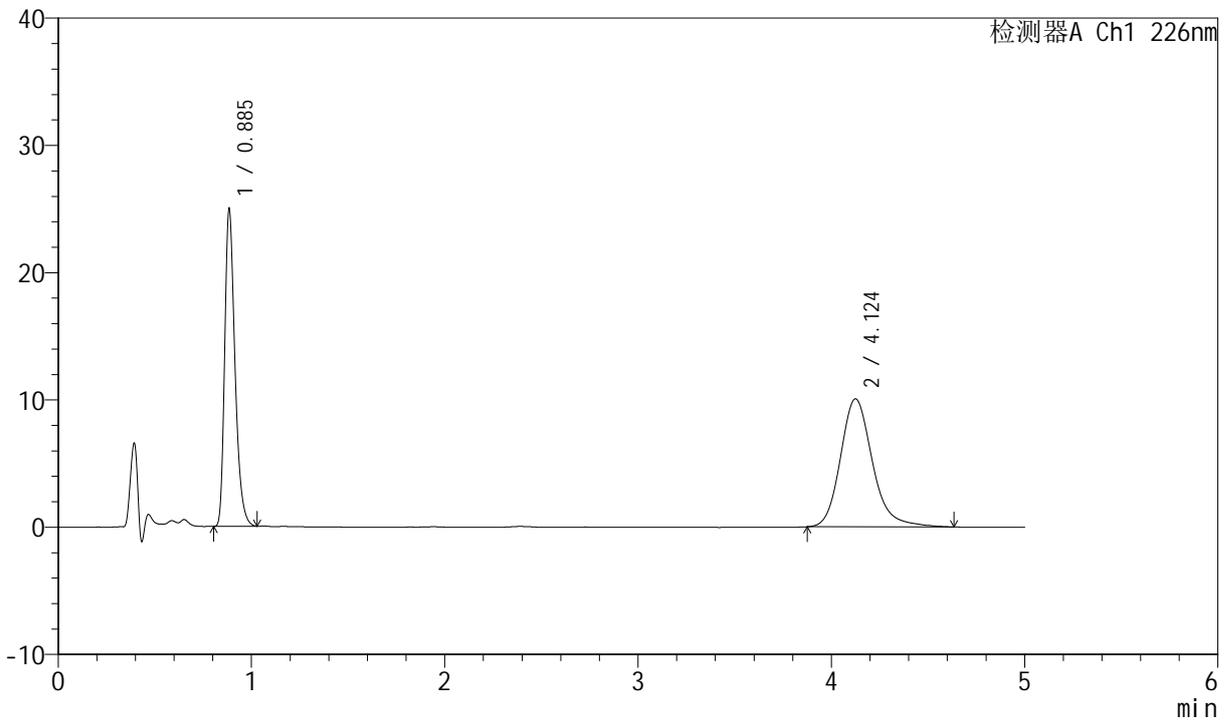
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-701-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:25:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:39      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	92176	44.312	24946	1360	1.332	--
2	4.124	115842	55.688	10066	3156	1.205	16.627
总计		208018	100.000	35011			

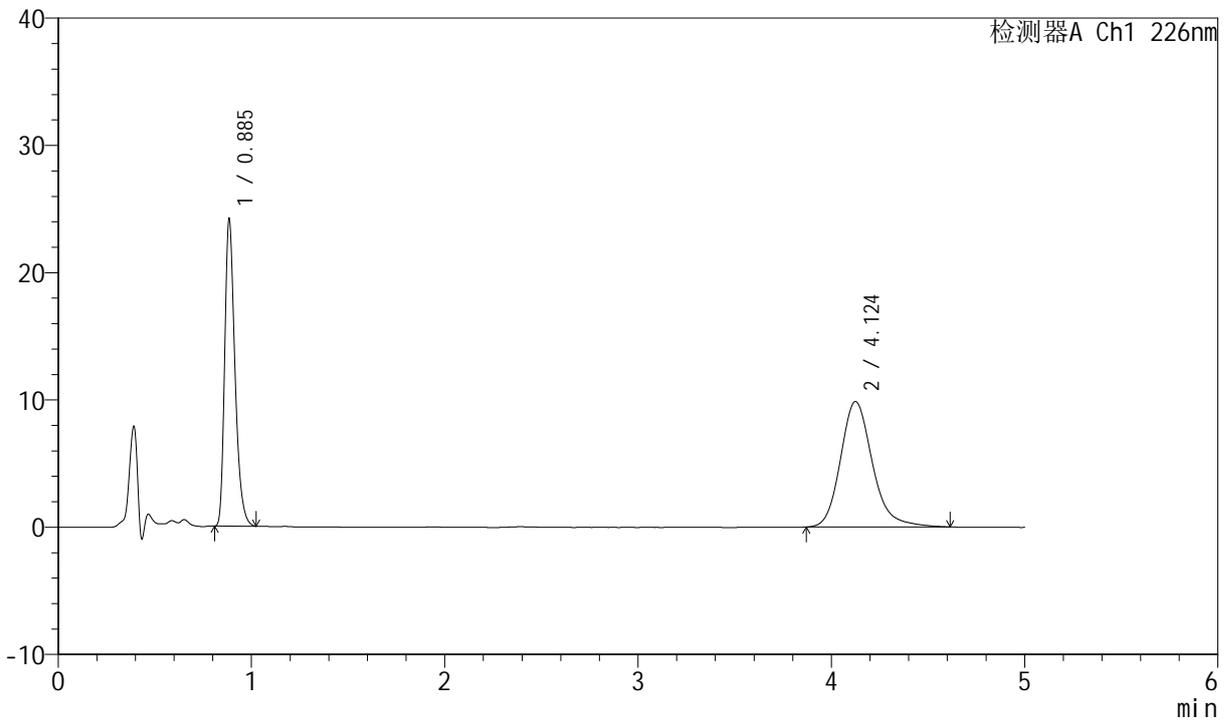
图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-702-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:30:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:42      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	0.885	88999	43.996	24130	1361	1.329	--
2	4.124	113290	56.004	9859	3161	1.202	16.637
总计		202289	100.000	33989			

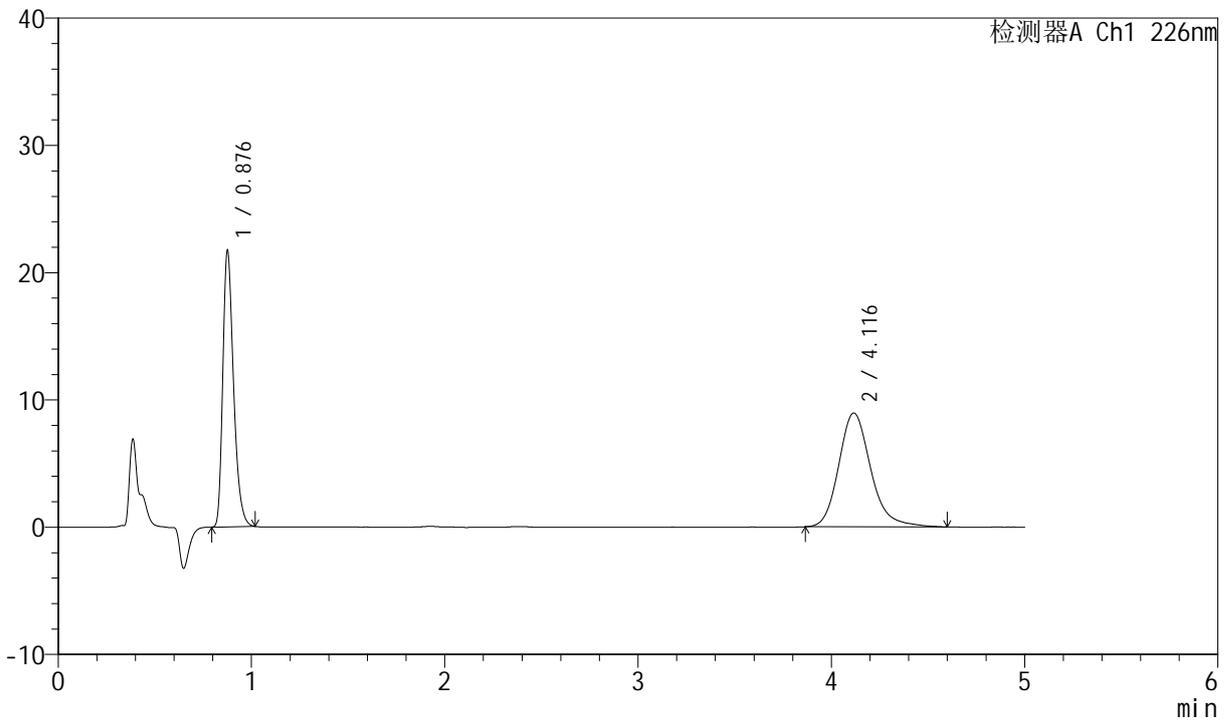
图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-703-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:36:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:45      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	0.876	83944	44.902	21713	1216	1.329	--
2	4.116	103006	55.098	8949	3132	1.201	16.415
总计		186950	100.000	30662			

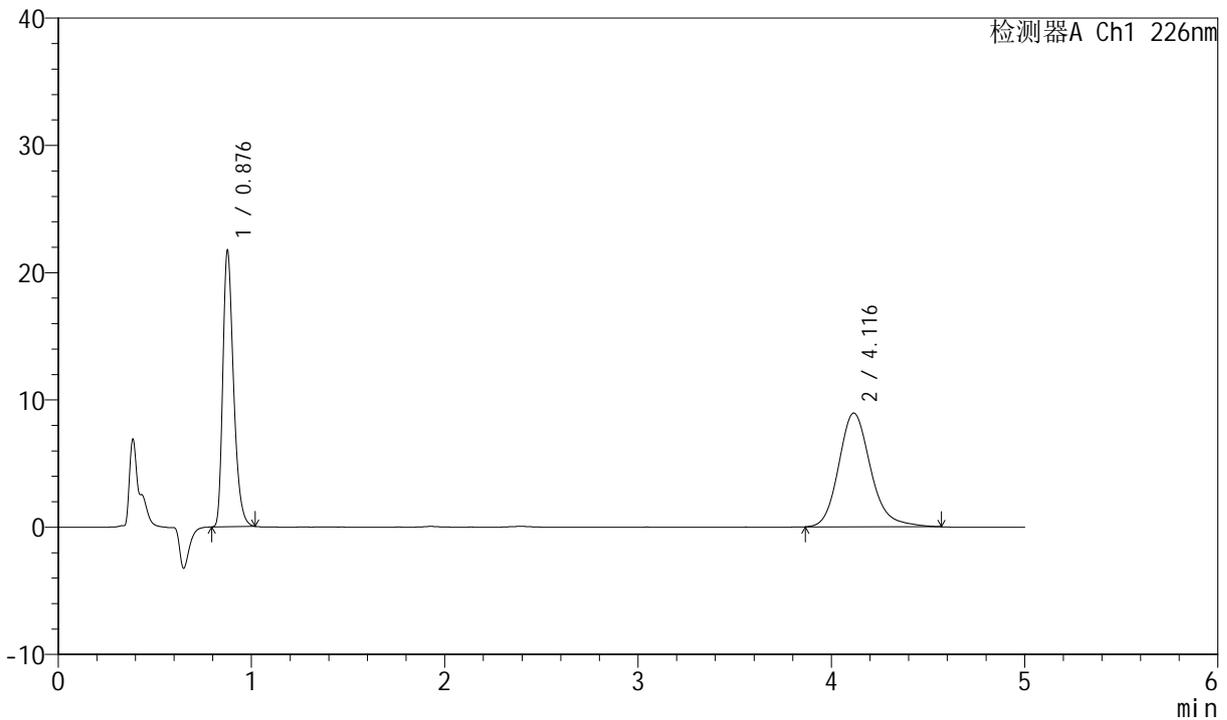
图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<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 - 31-20/7-704-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:41:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:47      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	0.876	83888	44.961	21702	1216	1.330	--
2	4.116	102690	55.039	8934	3127	1.192	16.405
总计		186578	100.000	30636			

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



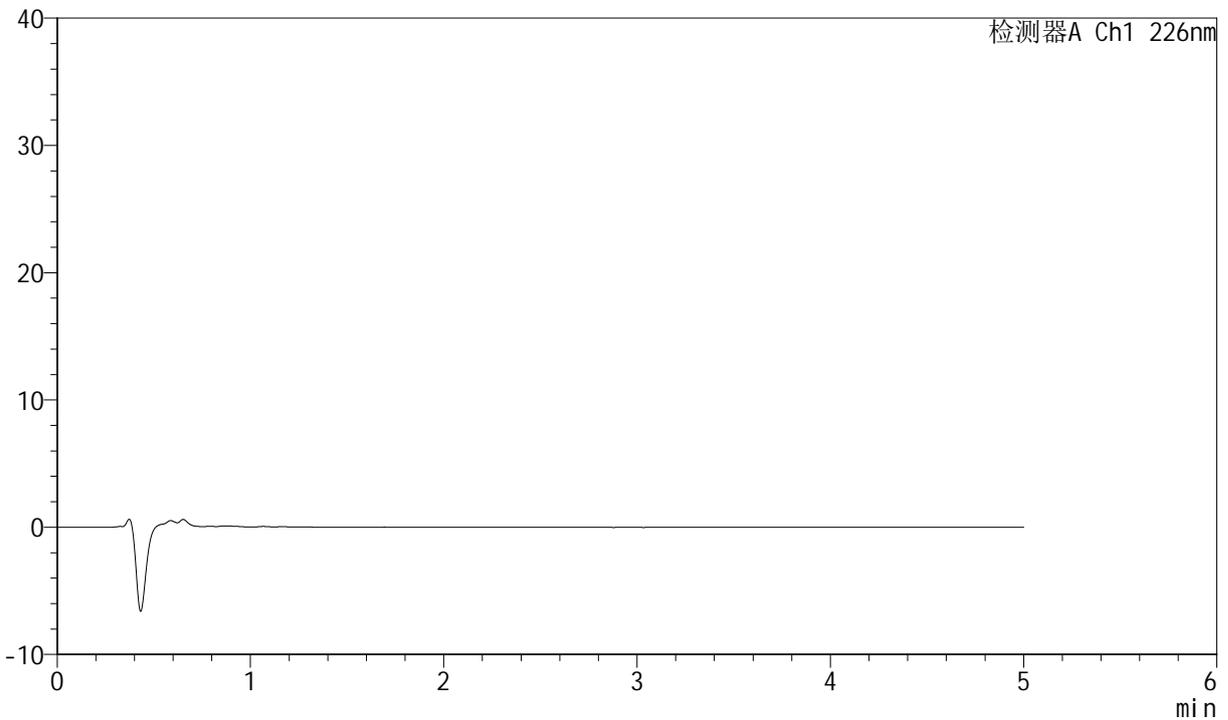
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-705-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:47:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:50      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)
总计							

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 溶剂



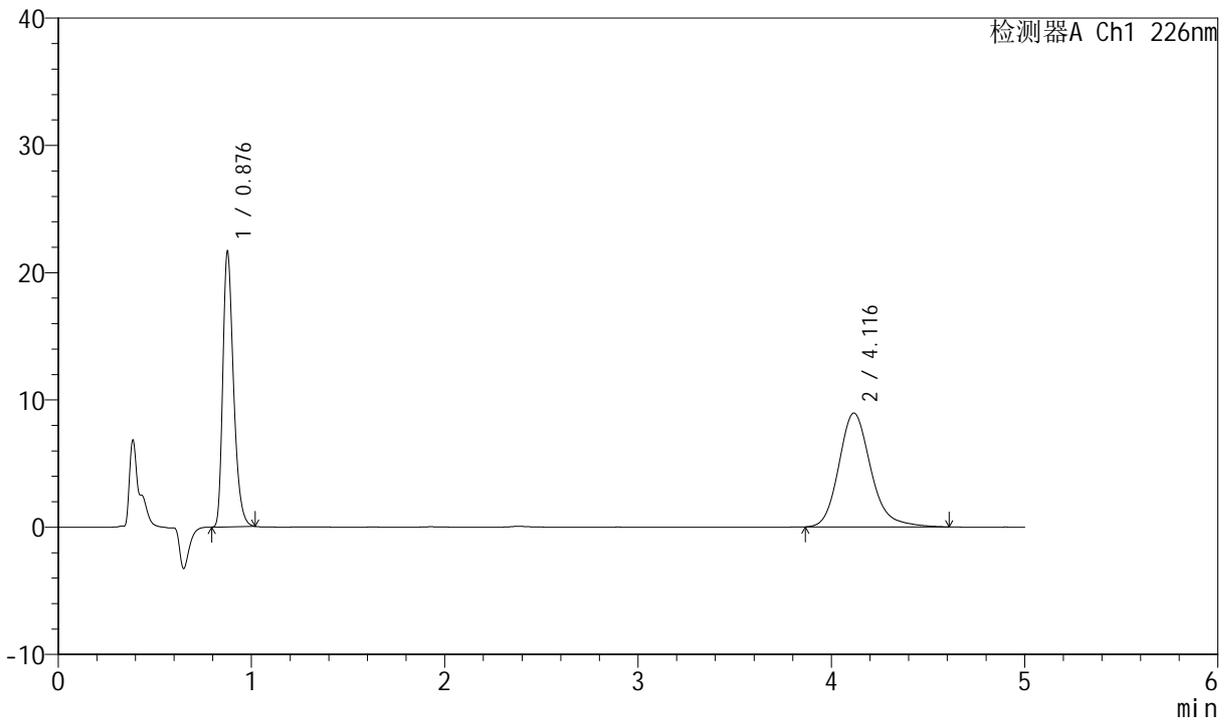
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-706-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:52:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:52      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	0.876	83582	44.765	21625	1218	1.329	--
2	4.116	103130	55.235	8950	3127	1.200	16.409
总计		186711	100.000	30575			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



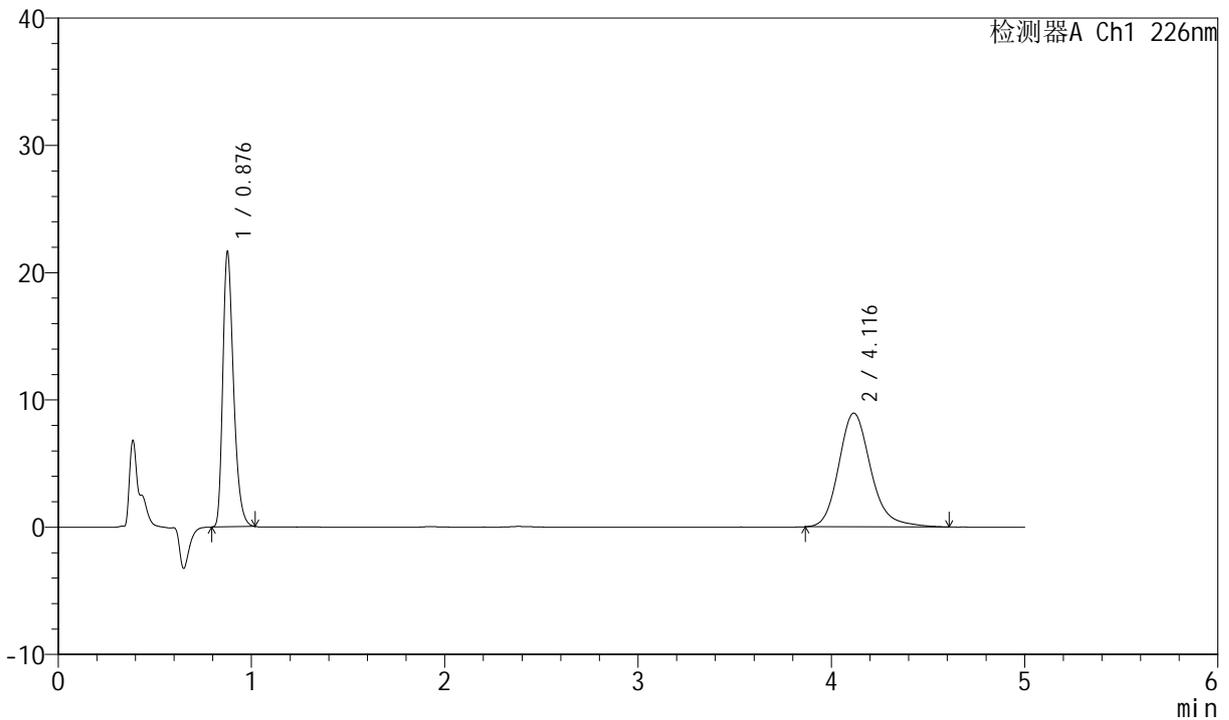
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-707-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:57:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:55      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	0.876	83488	44.732	21597	1215	1.329	--
2	4.116	103152	55.268	8937	3124	1.201	16.398
总计		186640	100.000	30534			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



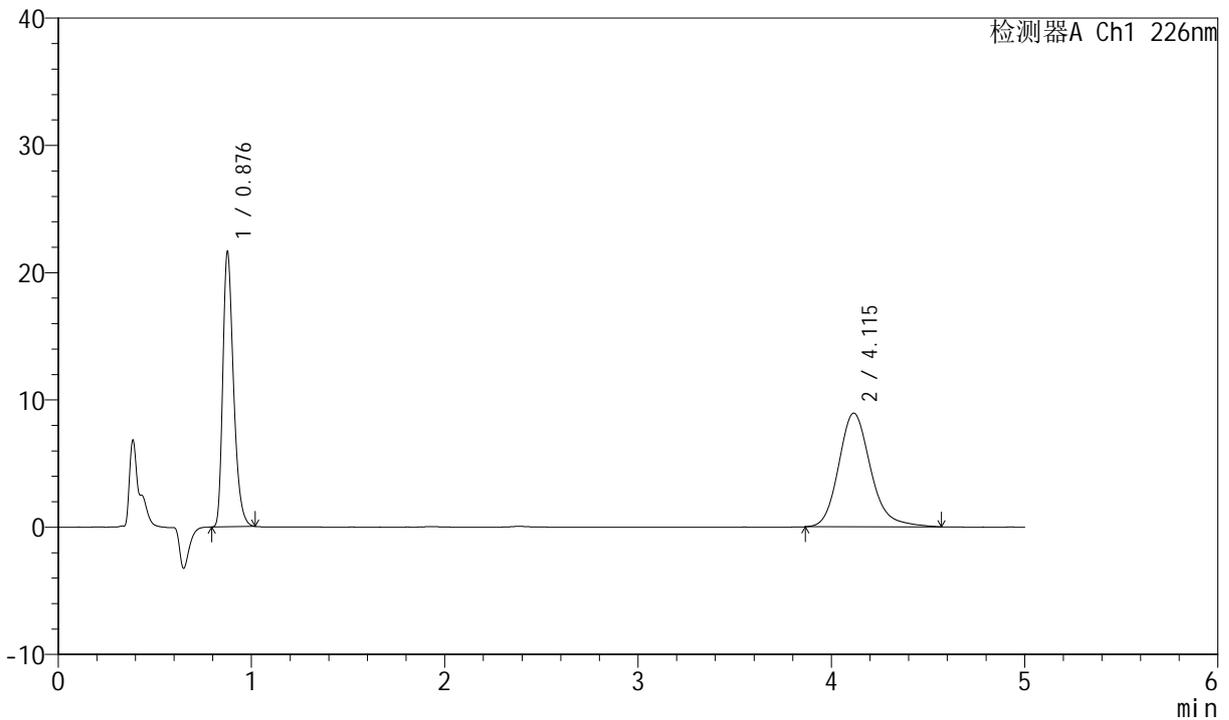
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-708-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:03:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:58      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	0.876	83440	44.808	21591	1216	1.331	--
2	4.115	102776	55.192	8931	3122	1.197	16.397
总计		186216	100.000	30522			

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



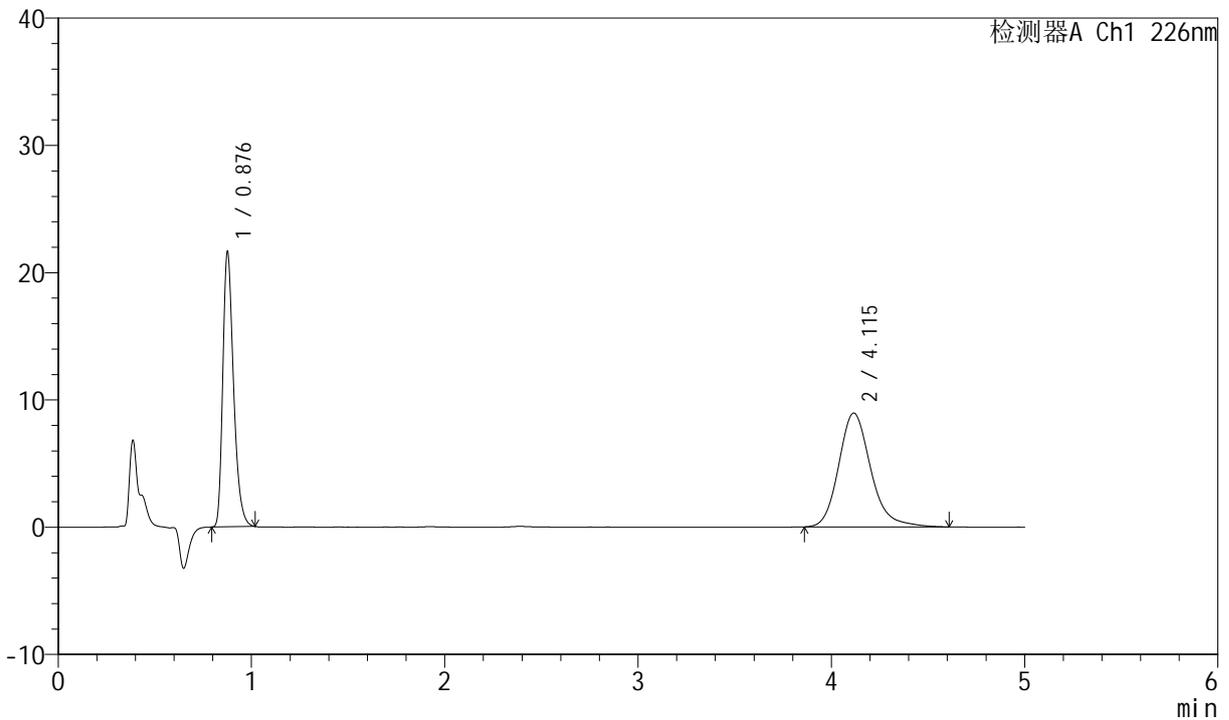
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-709-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:08:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:00      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	0.876	83577	44.706	21608	1215	1.332	--
2	4.115	103371	55.294	8952	3117	1.205	16.384
总计		186949	100.000	30560			

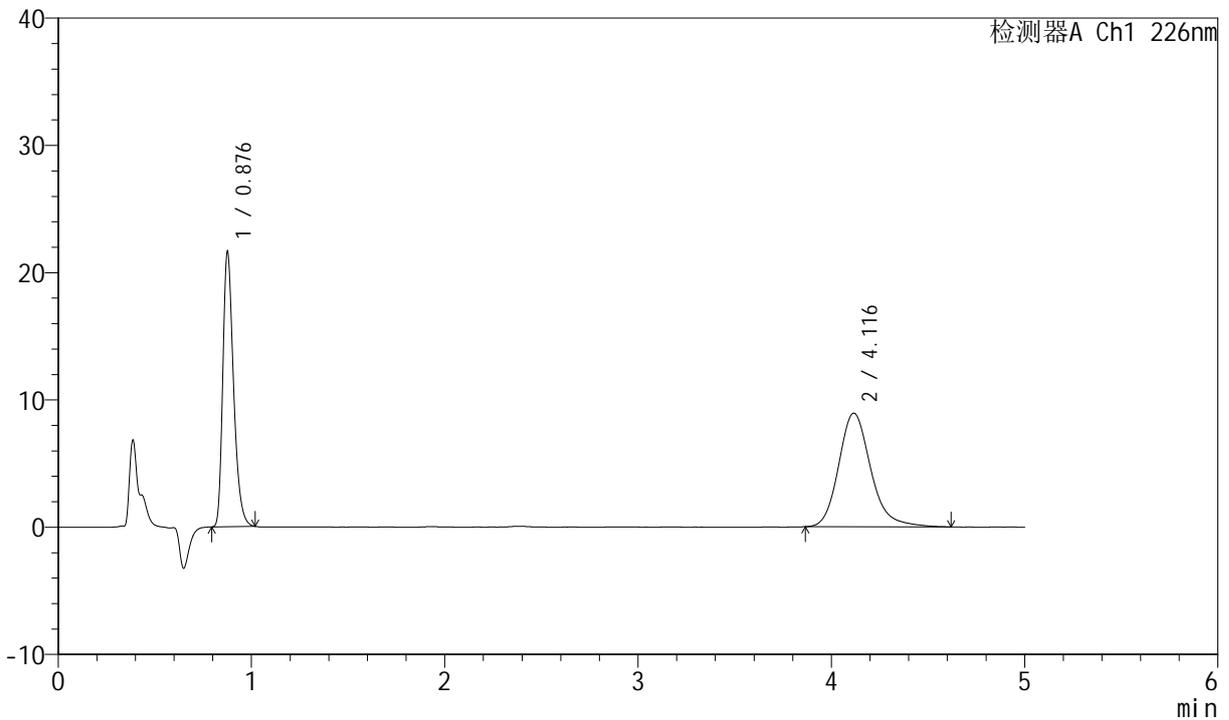
图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-710-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:14:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:03      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	0.876	83481	44.747	21602	1218	1.329	--
2	4.116	103082	55.253	8928	3136	1.203	16.427
总计		186563	100.000	30530			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



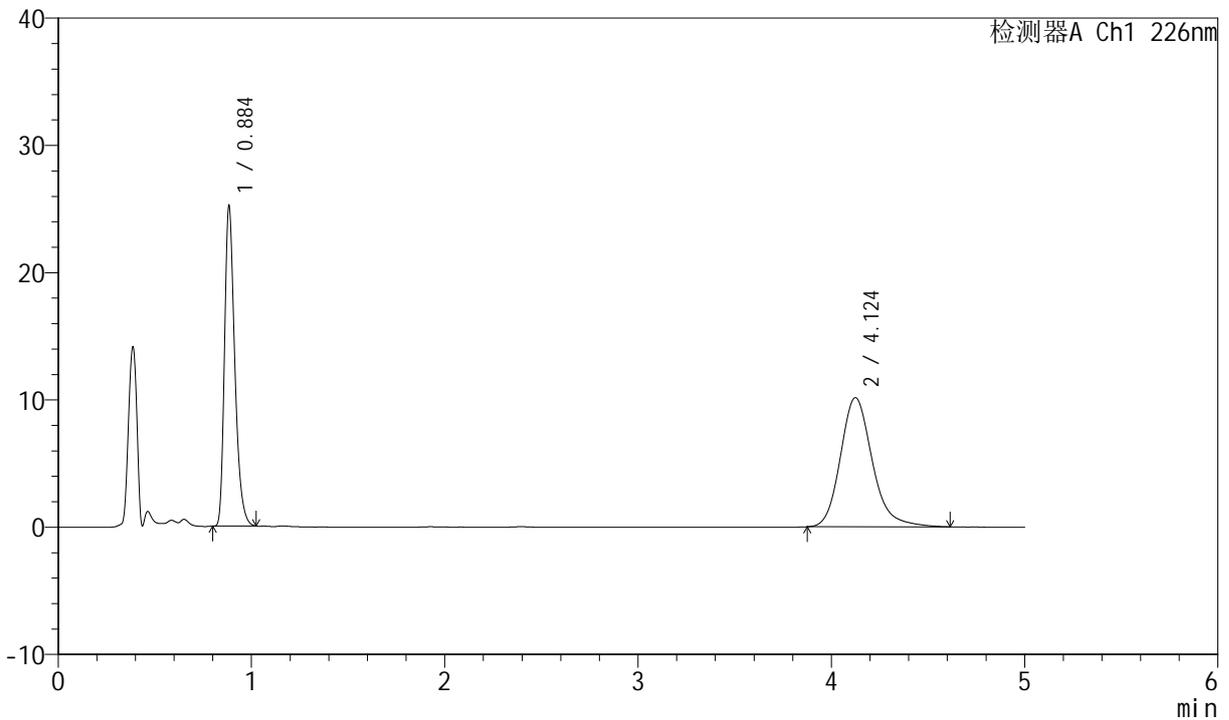
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-711-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:19:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:06      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	92889	44.384	25216	1360	1.328	--
2	4.124	116396	55.616	10153	3169	1.204	16.660
总计		209285	100.000	35369			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



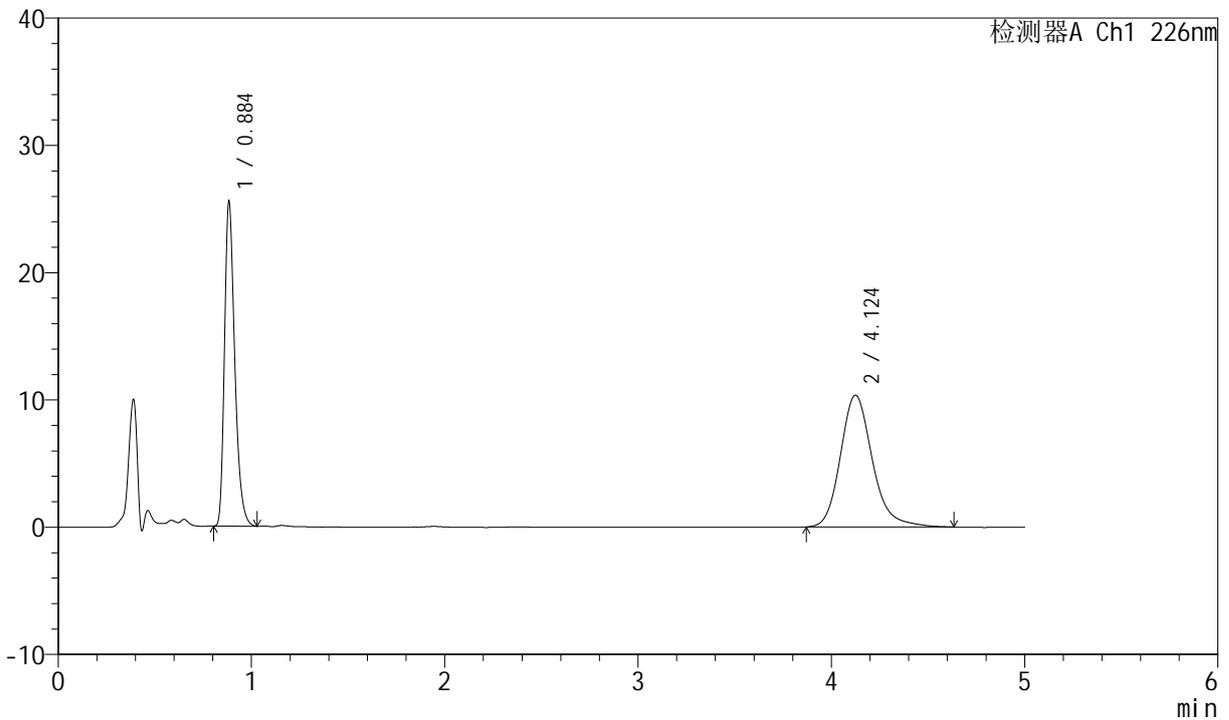
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-712-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:24:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:08      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	94142	44.129	25566	1359	1.329	--
2	4.124	119192	55.871	10361	3171	1.203	16.663
总计		213334	100.000	35927			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



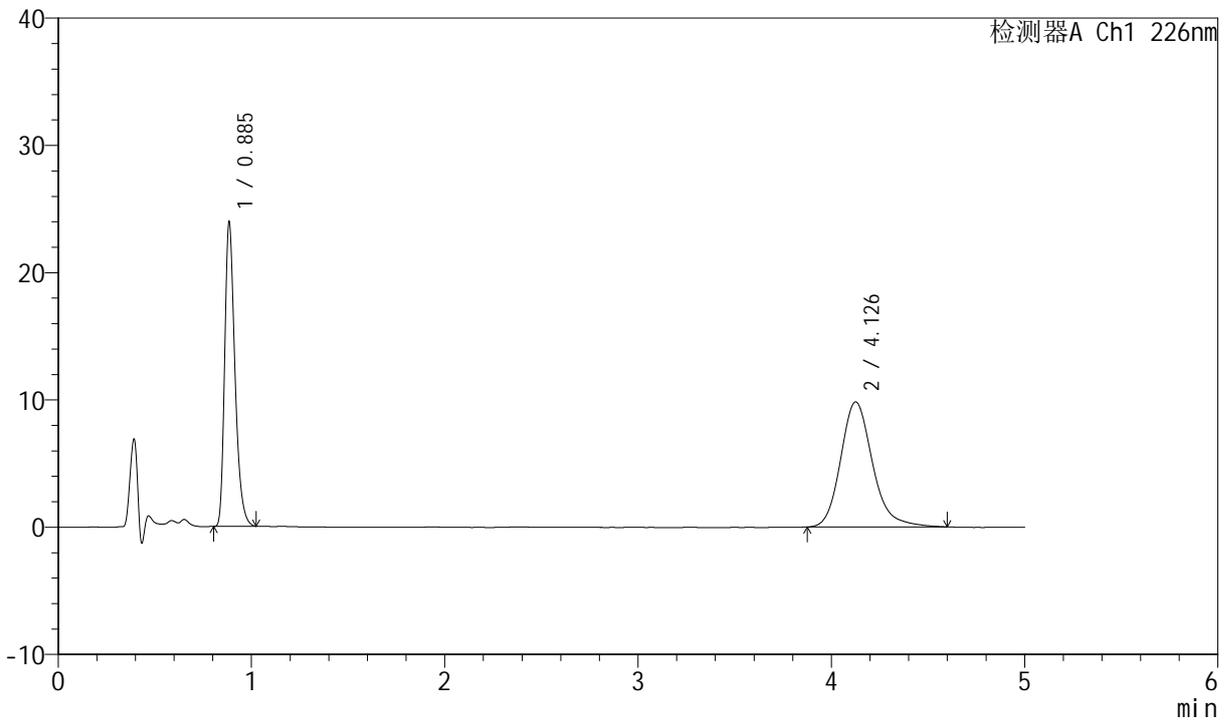
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-713-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:30:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:11      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	0.885	88286	43.925	23909	1360	1.330	--
2	4.126	112705	56.075	9822	3169	1.199	16.655
总计		200992	100.000	33730			

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

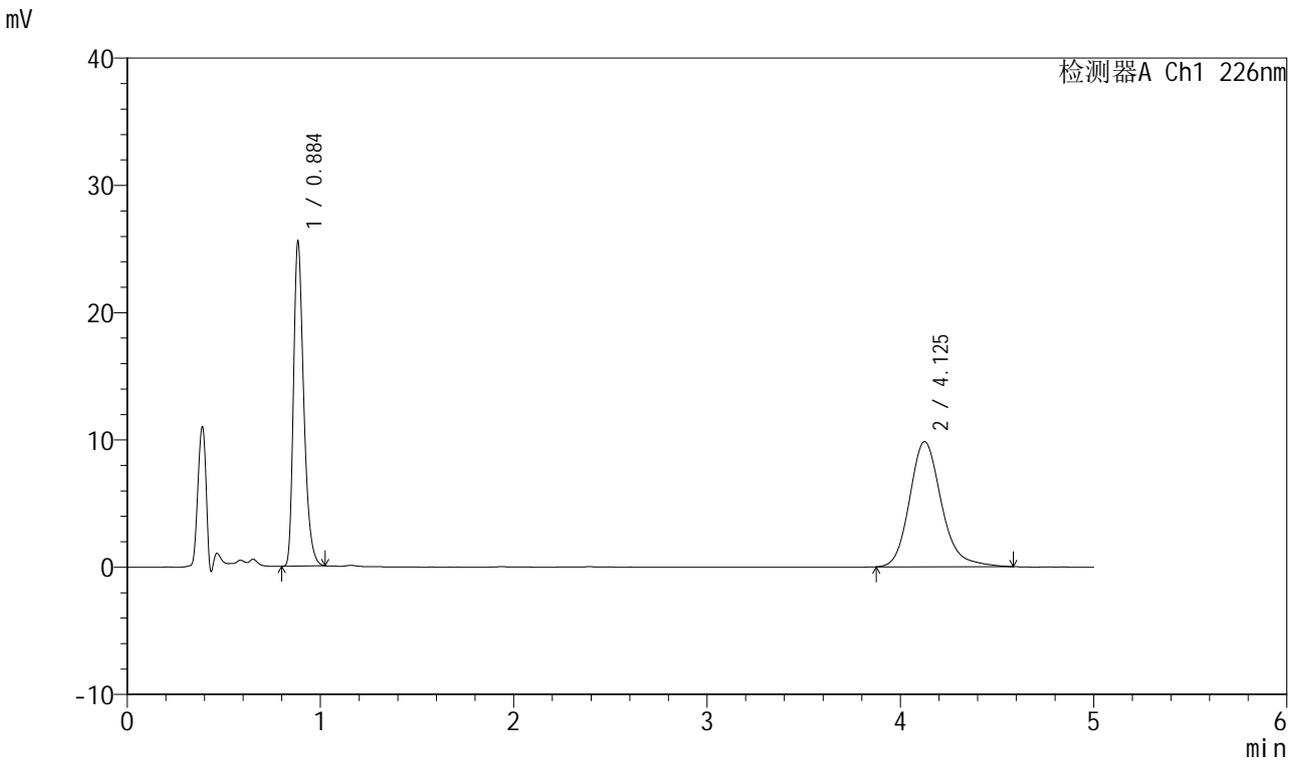


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-714-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:35:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:13      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	94114	45.545	25561	1358	1.329	--
2	4.125	112526	54.455	9834	3182	1.196	16.686
总计		206640	100.000	35395			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



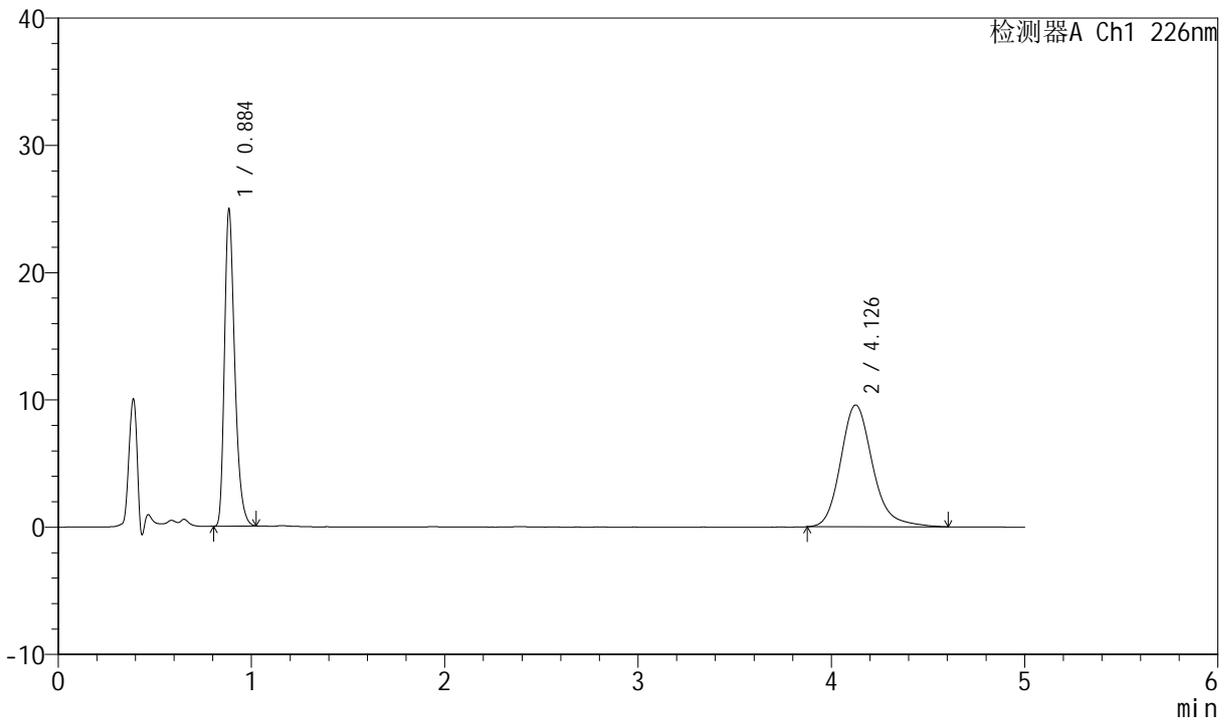
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-715-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:41:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:16      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	91947	45.532	24952	1357	1.328	--
2	4.126	109994	54.468	9571	3176	1.204	16.674
总计		201941	100.000	34523			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



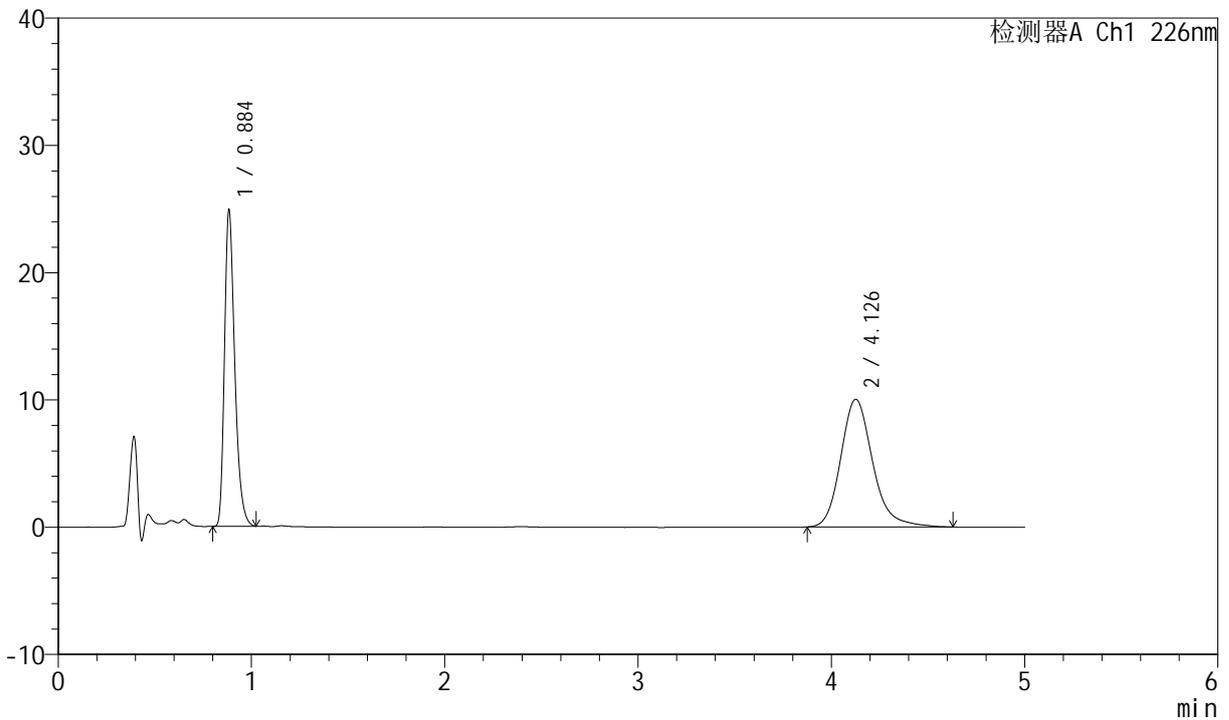
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-716-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:46:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:19      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	91786	44.288	24914	1358	1.329	--
2	4.126	115462	55.712	10034	3170	1.206	16.662
总计		207248	100.000	34949			

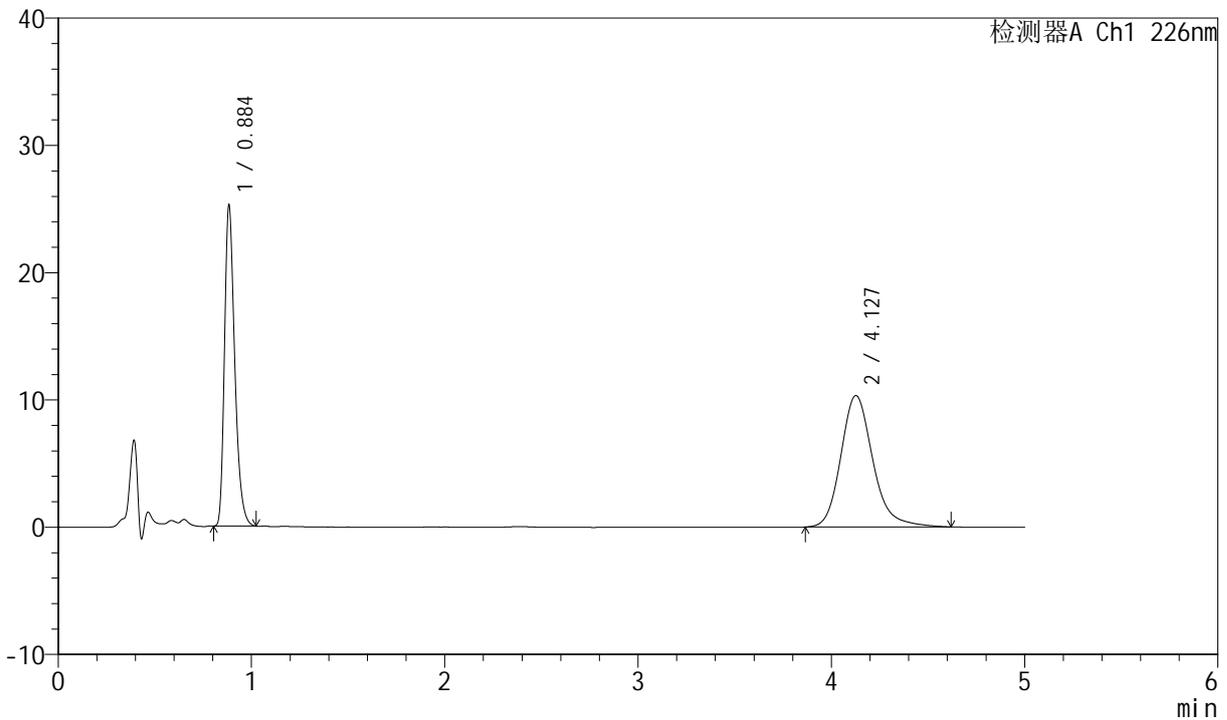
图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 31-20/7-717-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:51:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:21      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	92983	43.858	25263	1358	1.327	--
2	4.127	119025	56.142	10330	3149	1.205	16.625
总计		212008	100.000	35594			

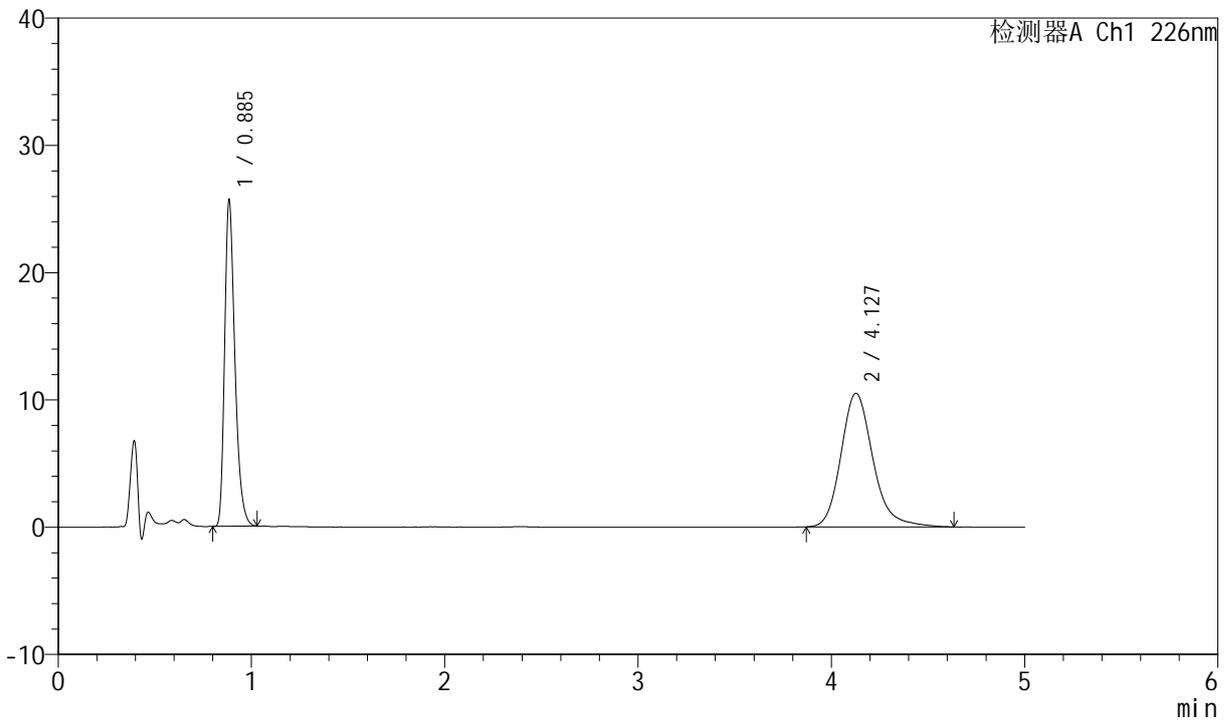
图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-718-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:57:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:24      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	0.885	94775	43.910	25661	1359	1.330	--
2	4.127	121066	56.090	10503	3164	1.207	16.648
总计		215841	100.000	36164			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



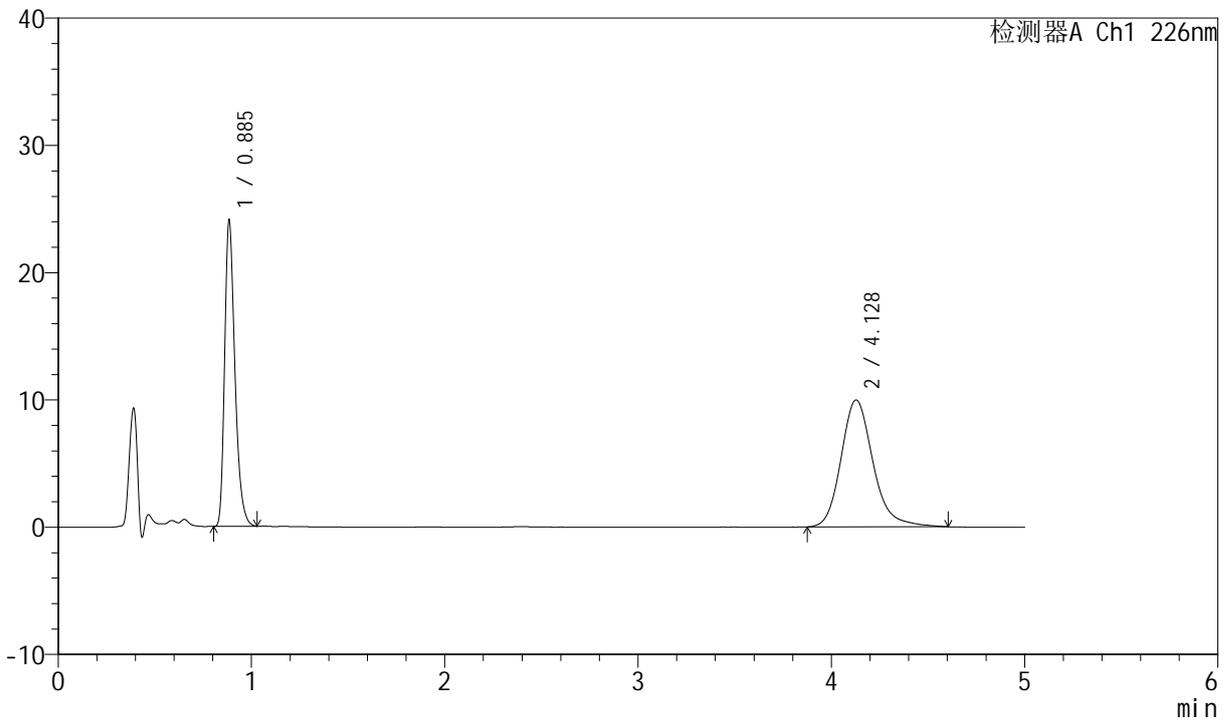
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-719-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:02:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:26      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	88858	43.687	24054	1360	1.330	--
2	4.128	114542	56.313	9973	3173	1.200	16.668
总计		203400	100.000	34027			

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



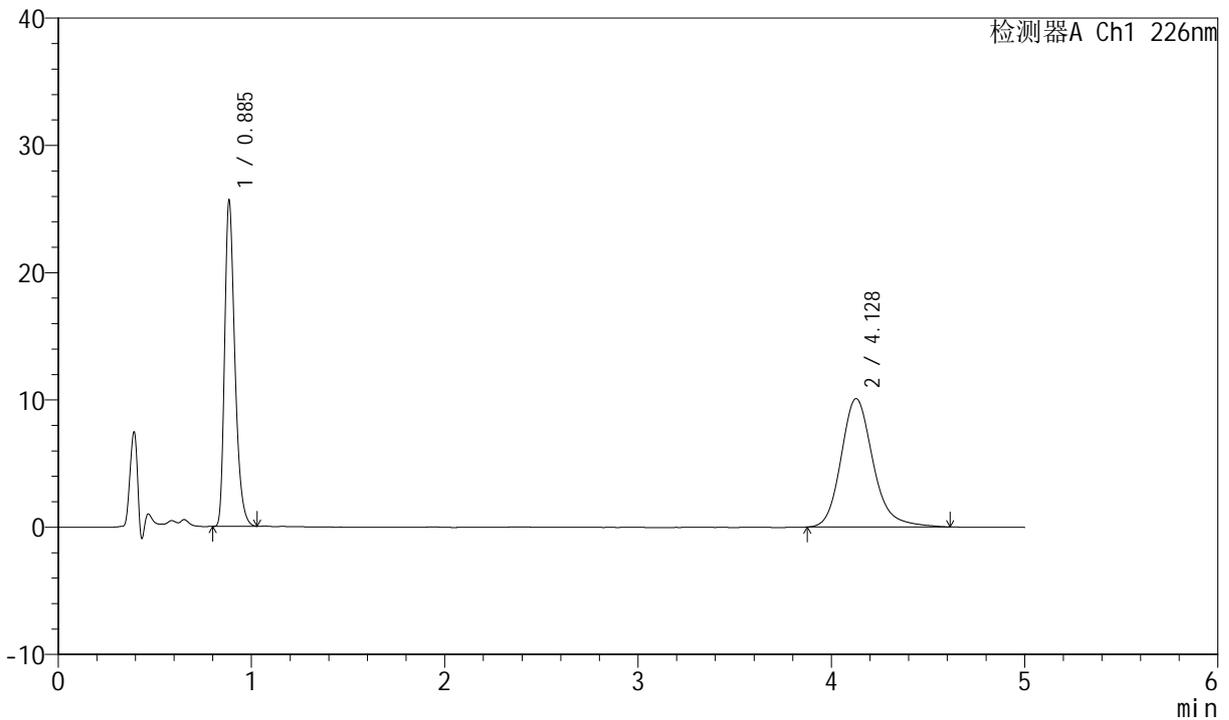
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-720-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:08:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:30      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	94633	44.926	25642	1360	1.330	--
2	4.128	116010	55.074	10095	3163	1.200	16.650
总计		210643	100.000	35737			

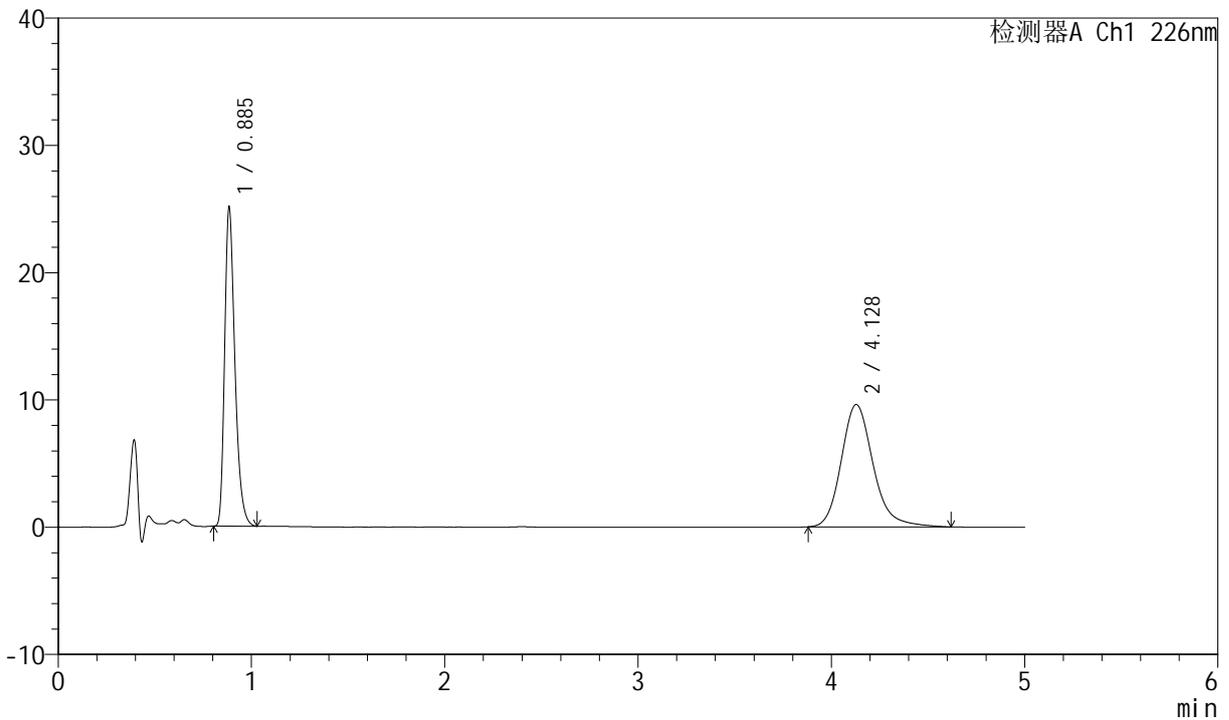
图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-721-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:13:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:32      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	0.885	92547	45.587	25078	1361	1.331	--
2	4.128	110467	54.413	9622	3171	1.201	16.667
总计		203014	100.000	34700			

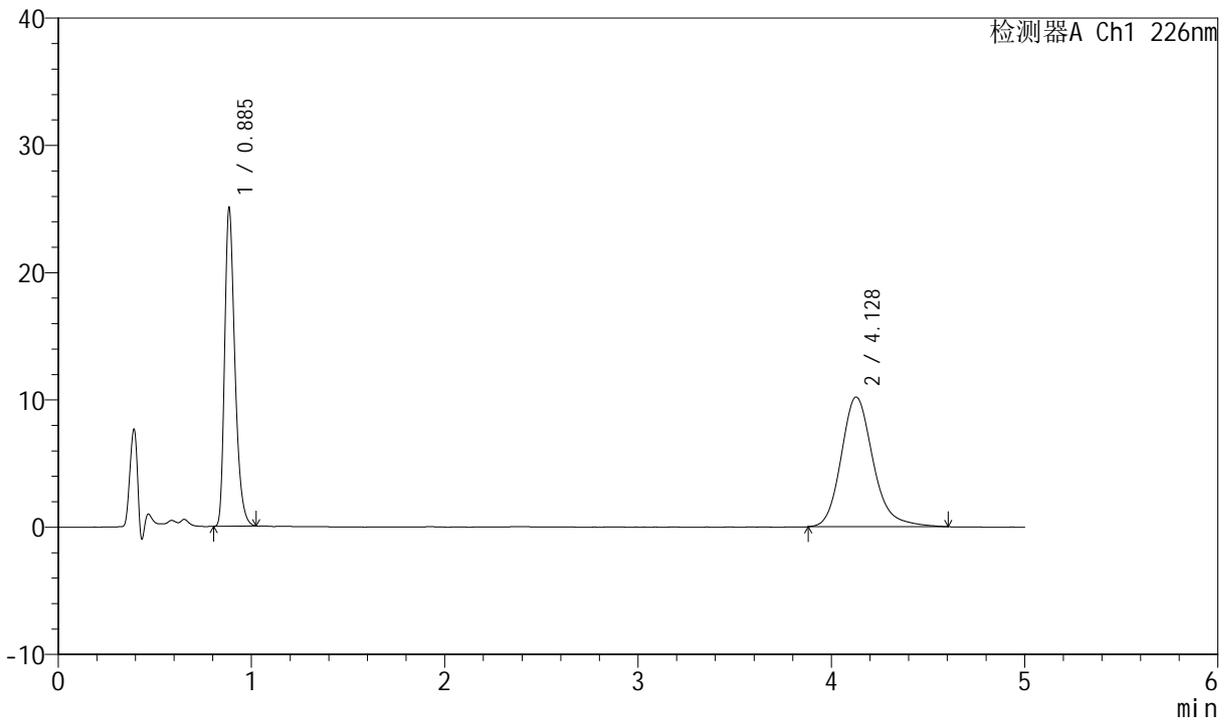
图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-722-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:18:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:35      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	92376	44.131	25032	1360	1.330	--
2	4.128	116946	55.869	10198	3164	1.200	16.651
总计		209322	100.000	35231			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



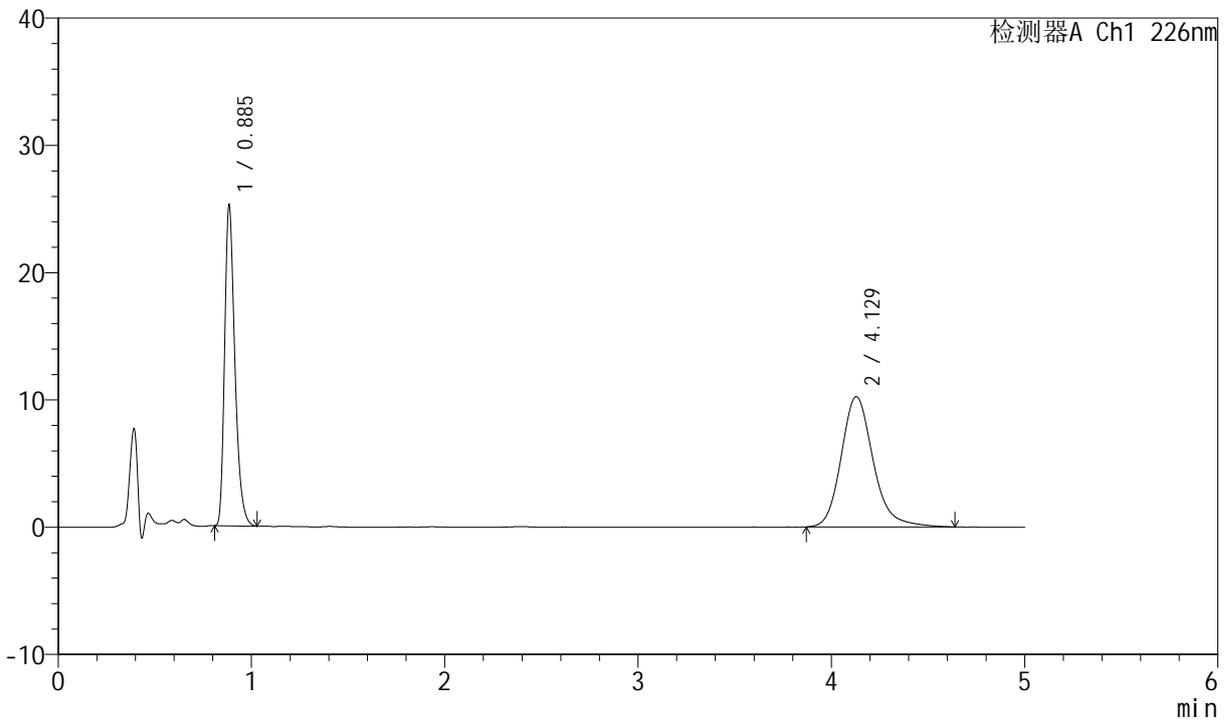
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-723-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:24:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:38      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	93031	44.103	25229	1362	1.332	--
2	4.129	117907	55.897	10244	3178	1.197	16.684
总计		210939	100.000	35474			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



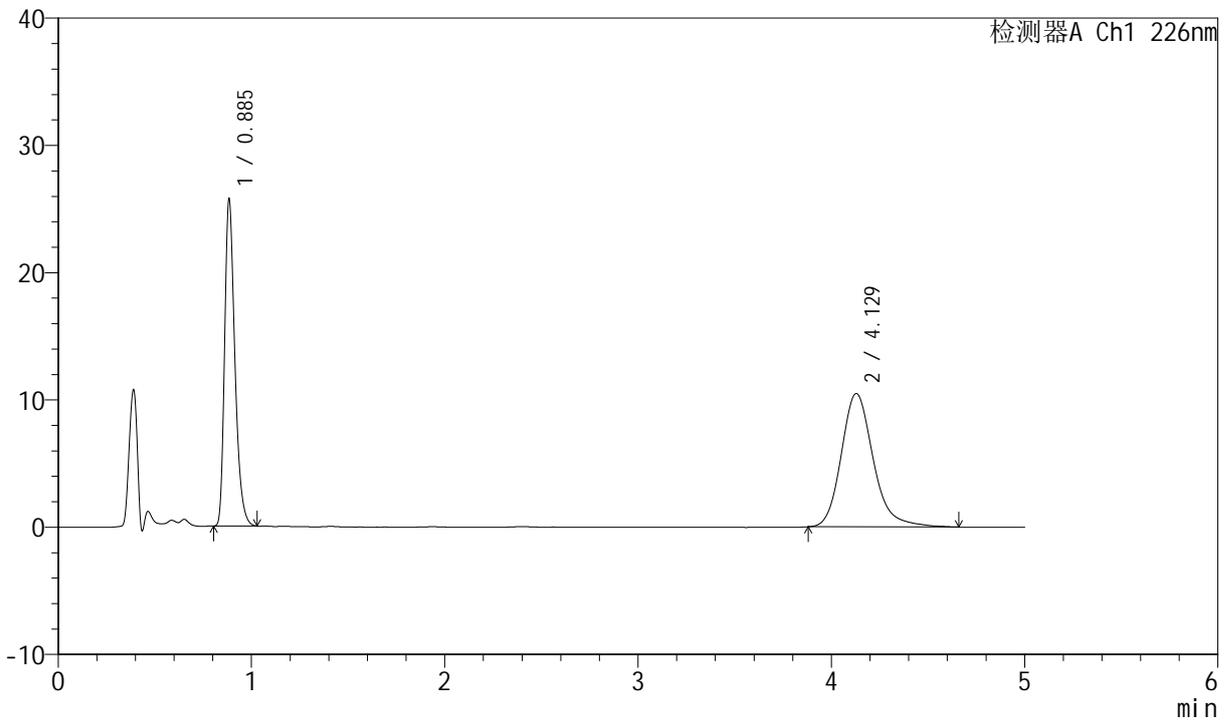
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-724-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:29:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:41      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	0.885	94859	44.015	25727	1360	1.329	--
2	4.129	120654	55.985	10485	3176	1.211	16.678
总计		215513	100.000	36213			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



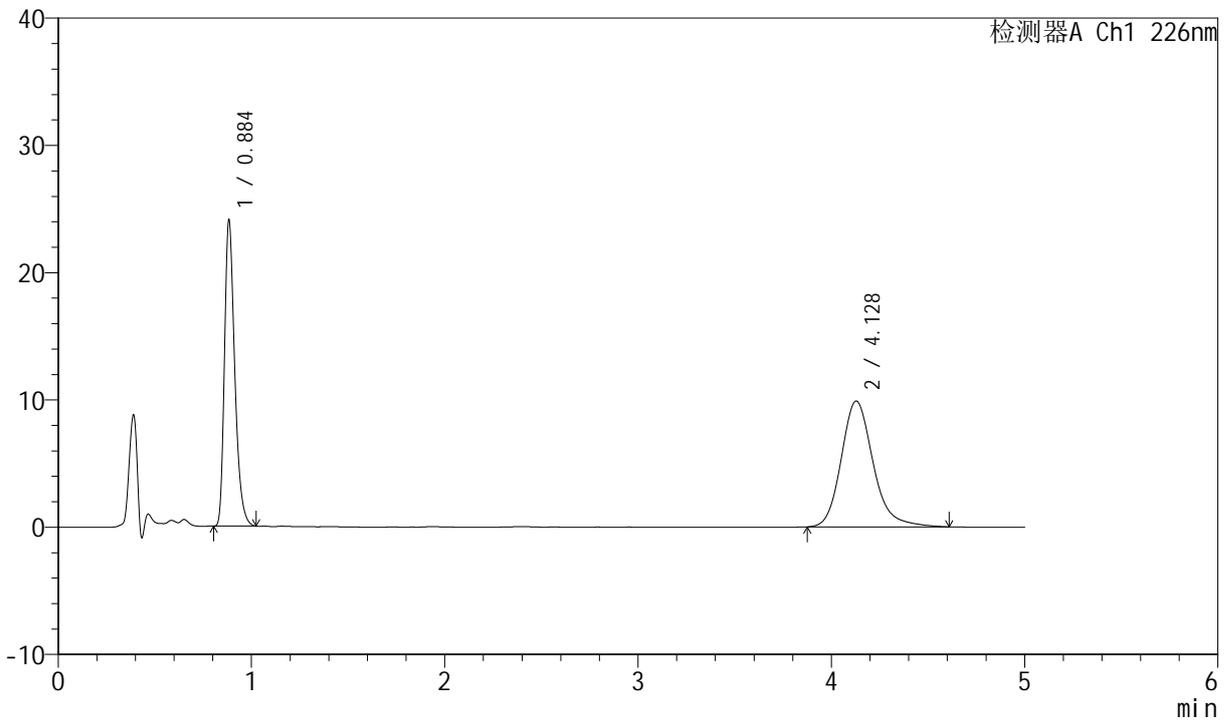
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-725-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:35:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:43      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	88790	43.872	24105	1358	1.330	--
2	4.128	113594	56.128	9892	3178	1.202	16.687
总计		202384	100.000	33996			

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



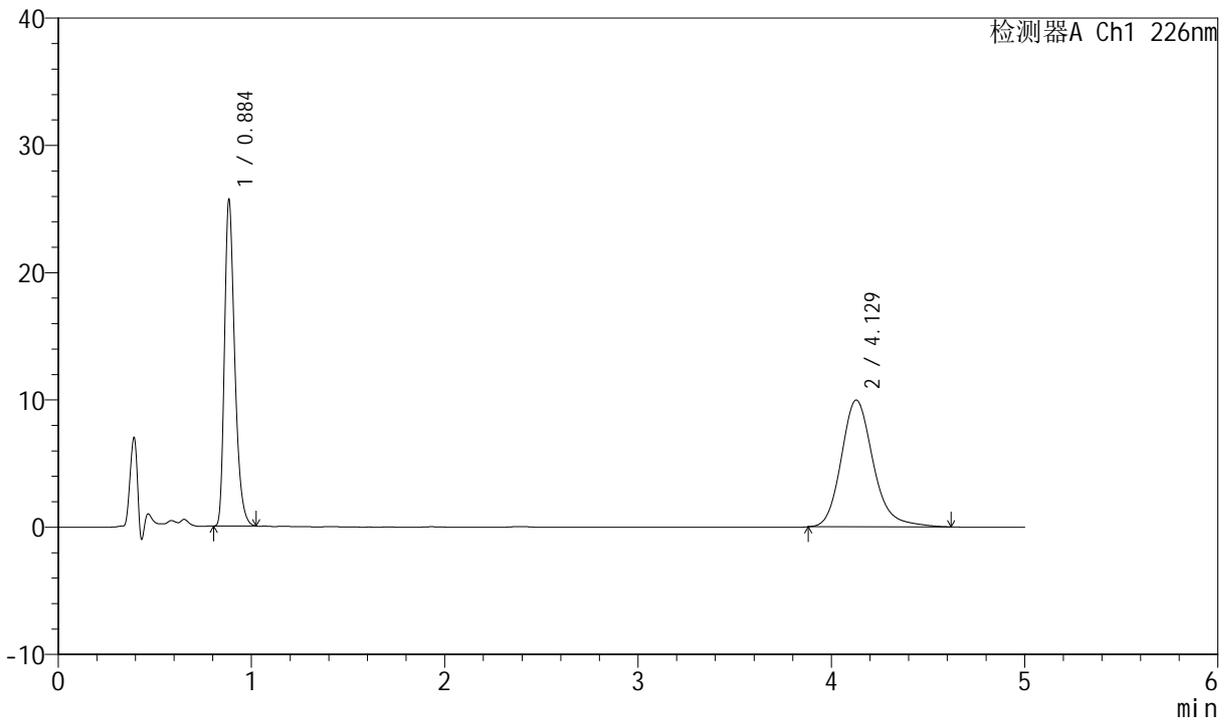
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-726-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:40:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:46      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	94668	45.272	25706	1358	1.329	--
2	4.129	114440	54.728	9963	3179	1.202	16.687
总计		209108	100.000	35669			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



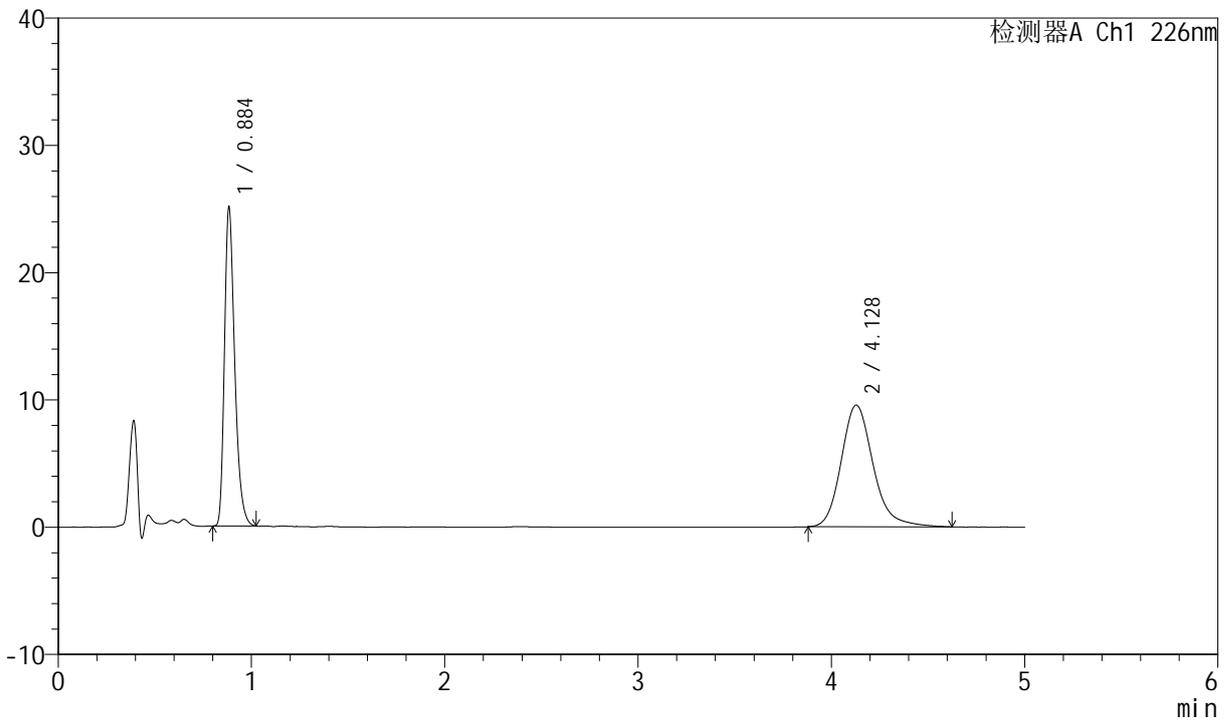
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-727-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:45:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:48      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	92374	45.680	25103	1359	1.329	--
2	4.128	109844	54.320	9568	3166	1.201	16.665
总计		202217	100.000	34671			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



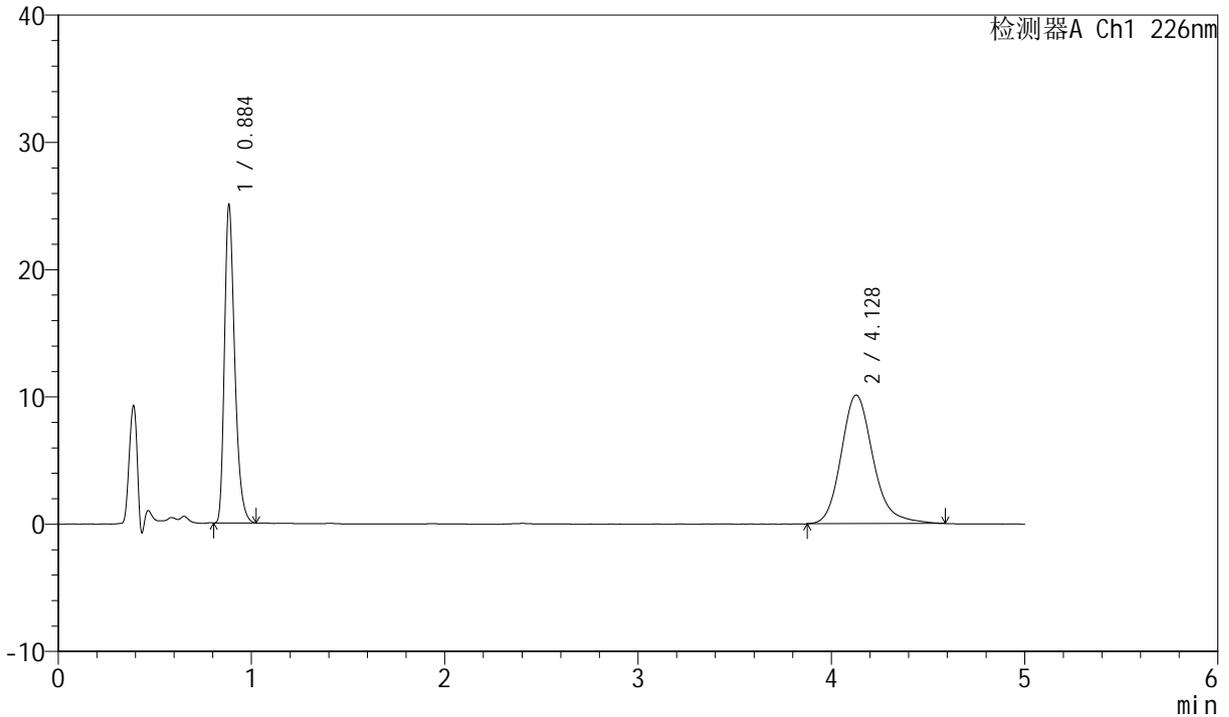
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-728-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:51:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:51      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	92235	44.329	25055	1359	1.330	--
2	4.128	115835	55.671	10118	3180	1.201	16.691
总计		208071	100.000	35173			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



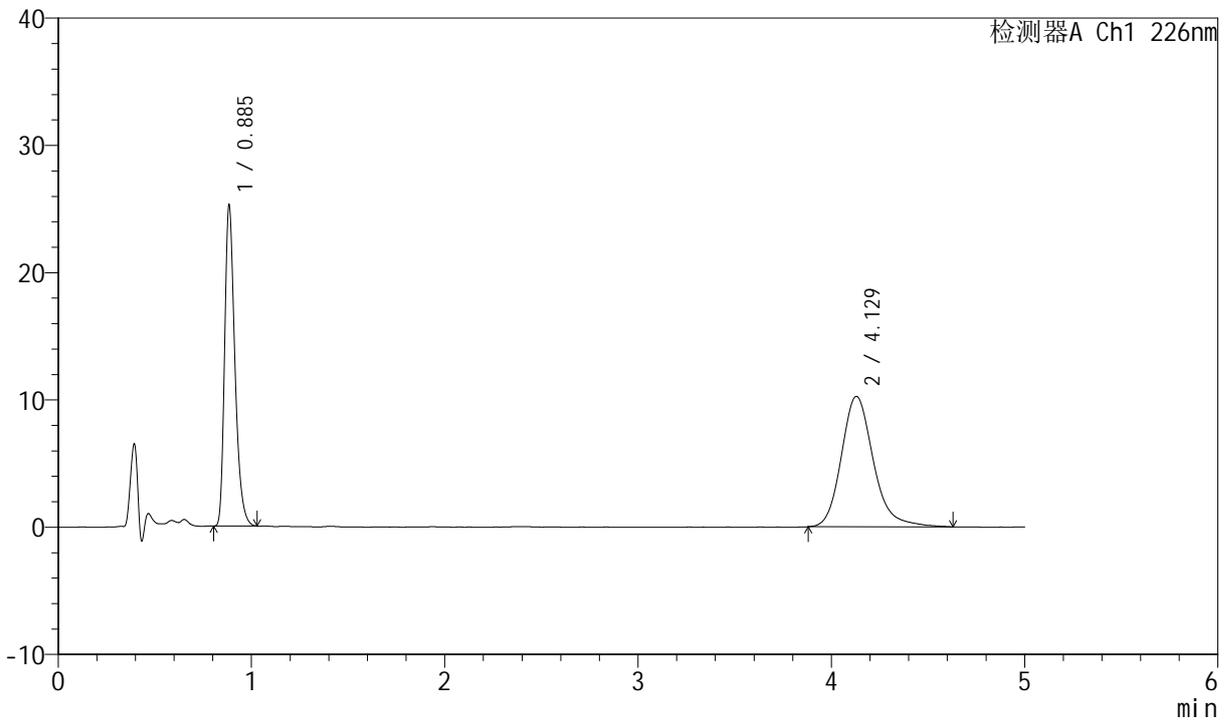
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-729-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:56:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:54      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	0.885	93095	44.114	25242	1359	1.331	--
2	4.129	117936	55.886	10257	3165	1.203	16.656
总计		211030	100.000	35499			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



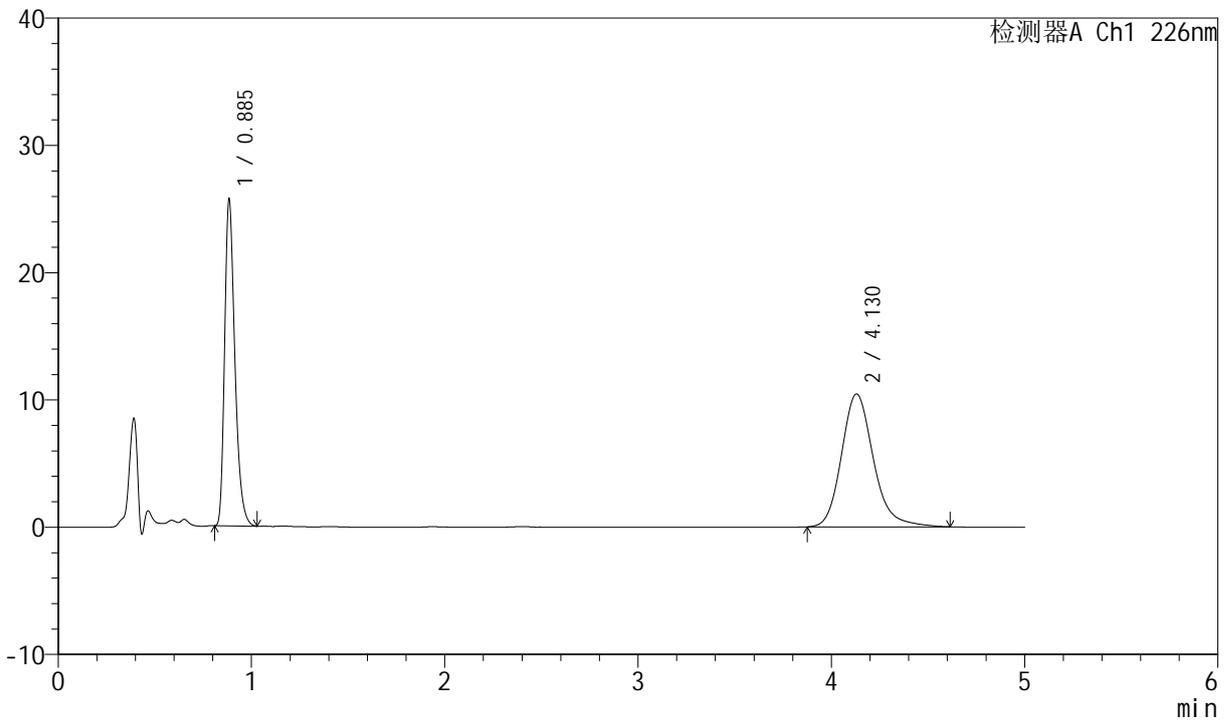
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-730-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:02:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:56      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	0.885	94721	44.119	25701	1362	1.333	--
2	4.130	119973	55.881	10442	3161	1.197	16.654
总计		214694	100.000	36143			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



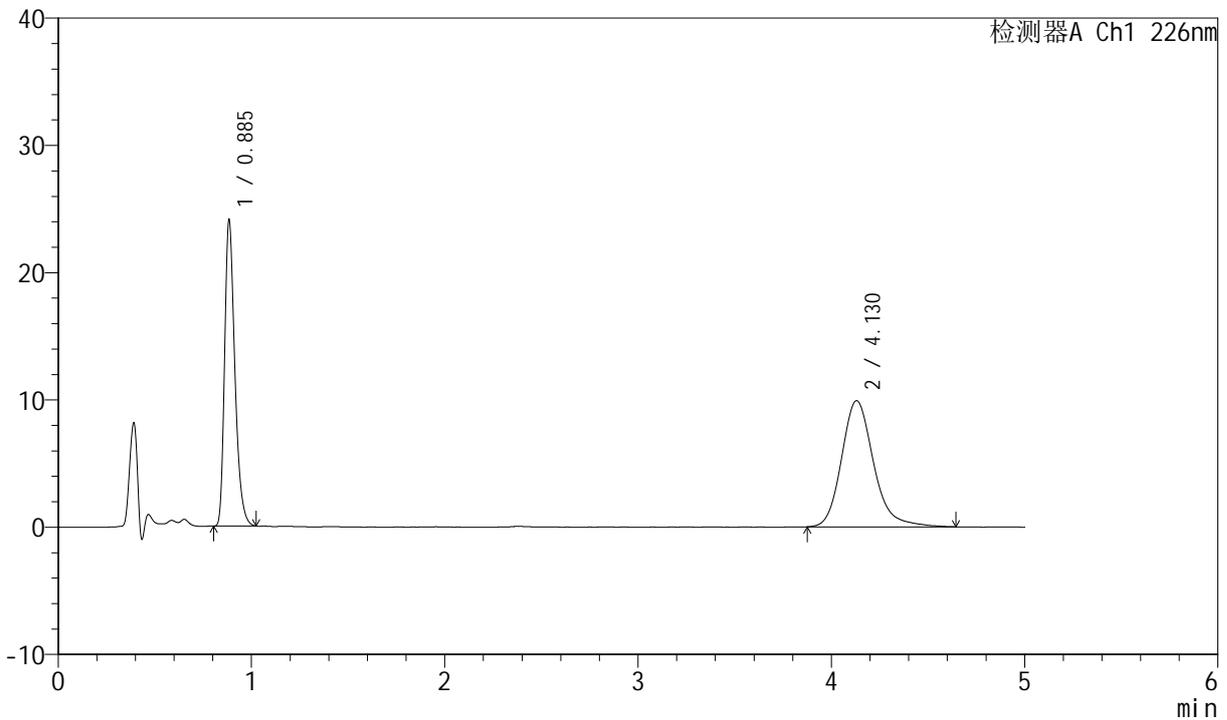
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-731-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:07:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:59      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	0.885	88680	43.695	24086	1362	1.328	--
2	4.130	114273	56.305	9915	3162	1.205	16.657
总计		202952	100.000	34000			

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



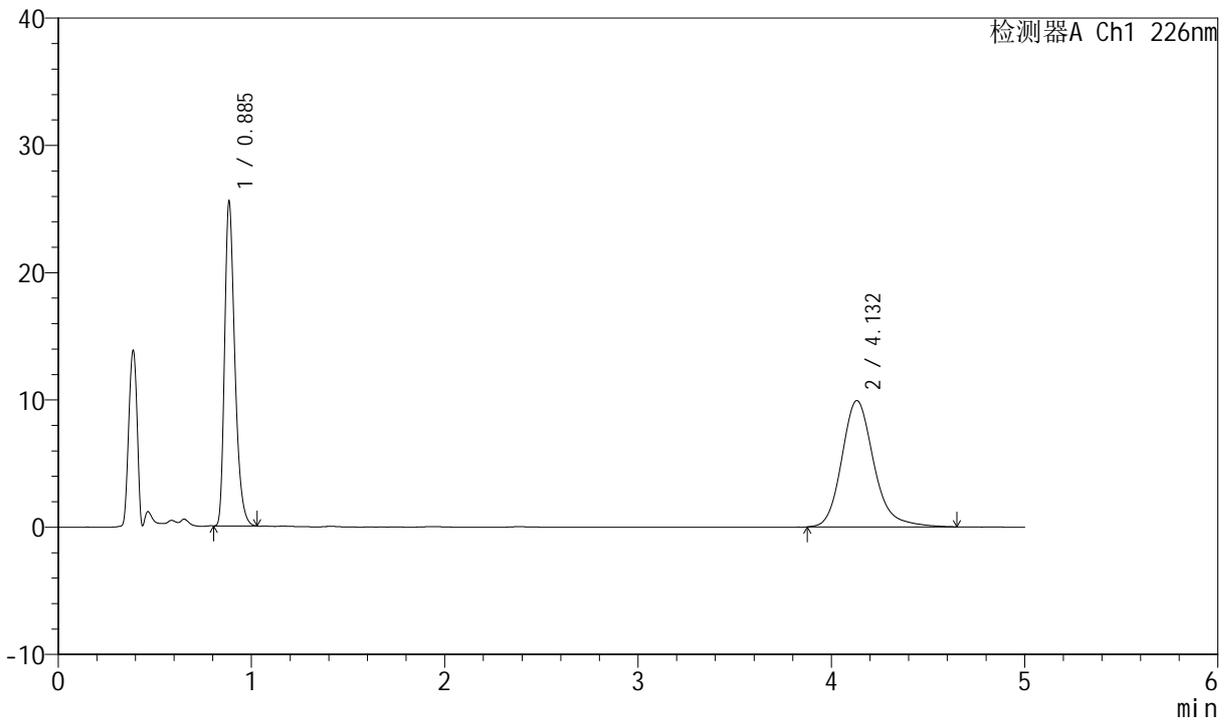
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-732-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:12:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:02      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	0.885	94015	45.119	25529	1366	1.331	--
2	4.132	114358	54.881	9931	3169	1.202	16.680
总计		208373	100.000	35460			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



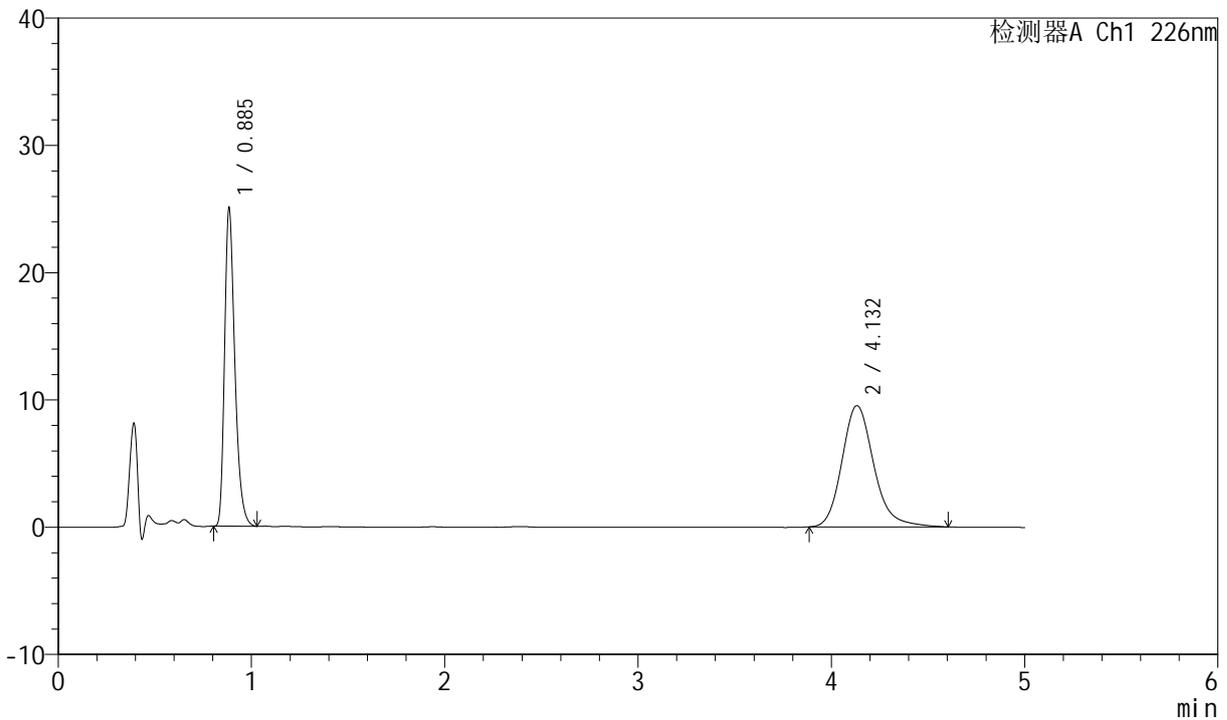
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-733-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:18:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:04      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	0.885	92353	45.804	25057	1364	1.331	--
2	4.132	109273	54.196	9534	3181	1.197	16.703
总计		201626	100.000	34591			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



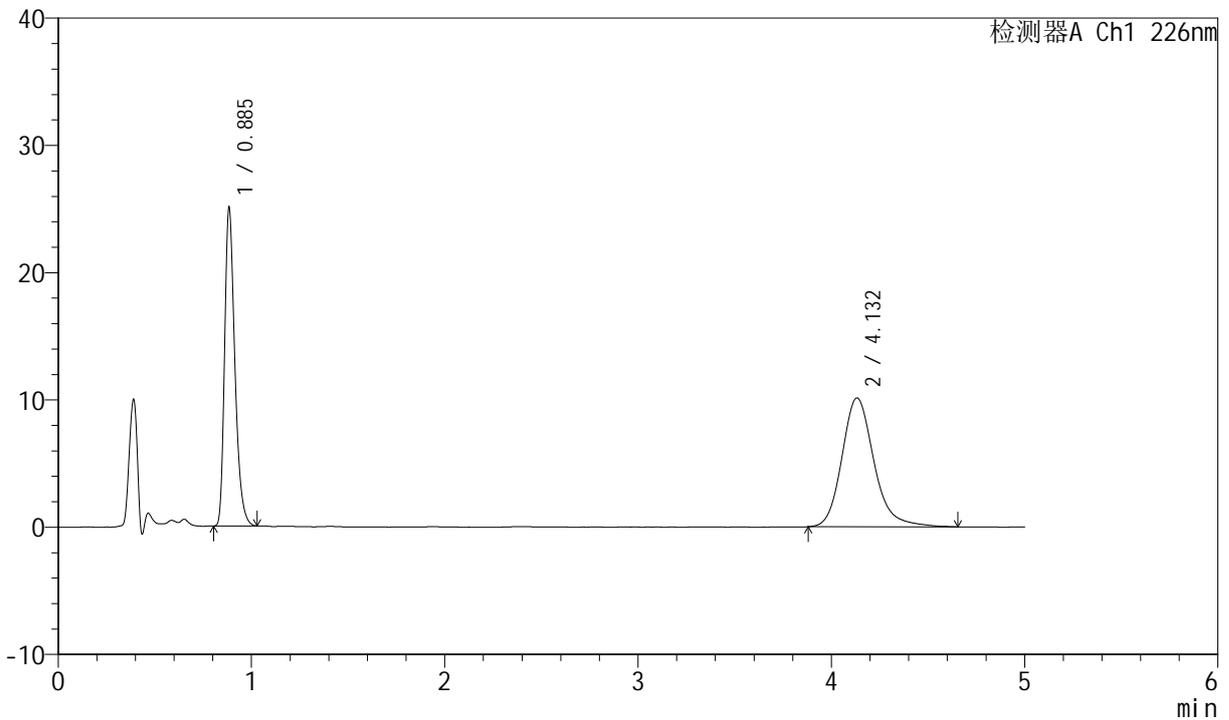
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-734-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:23:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:07      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	0.885	92292	44.178	25053	1364	1.328	--
2	4.132	116618	55.822	10127	3170	1.206	16.680
总计		208910	100.000	35180			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



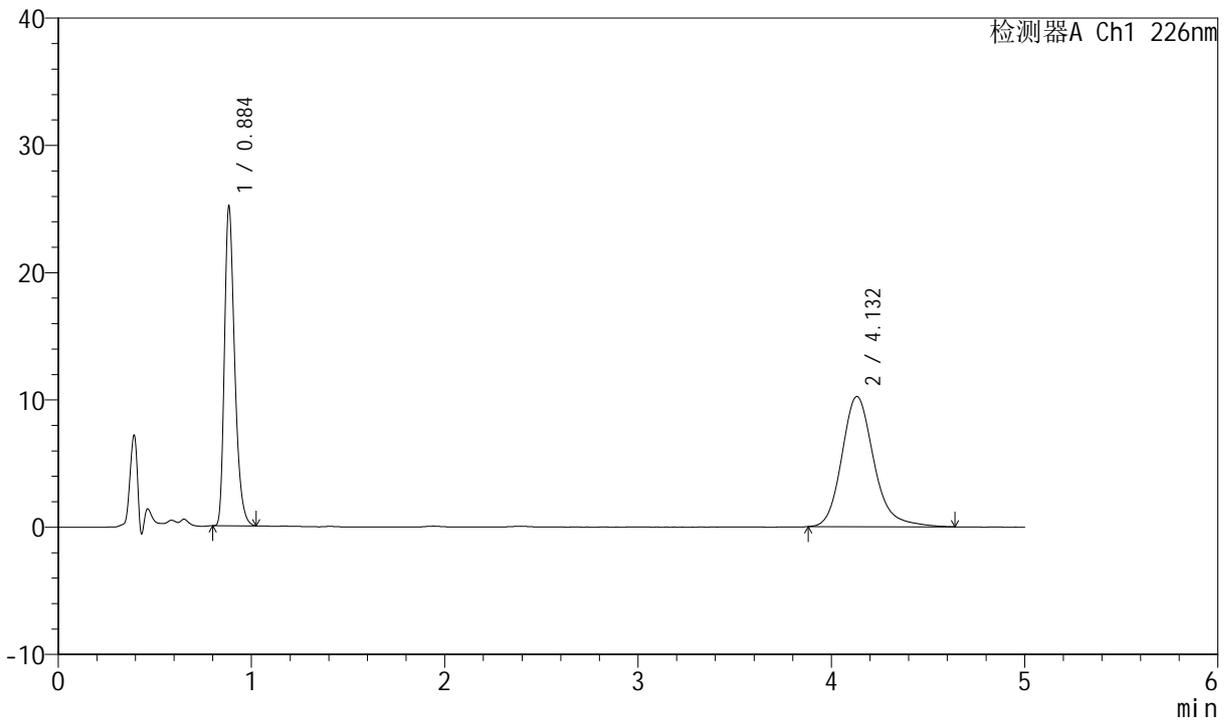
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-735-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:29:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:10      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	0.884	92495	43.982	25169	1362	1.327	--
2	4.132	117808	56.018	10230	3179	1.203	16.702
总计		210303	100.000	35399			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



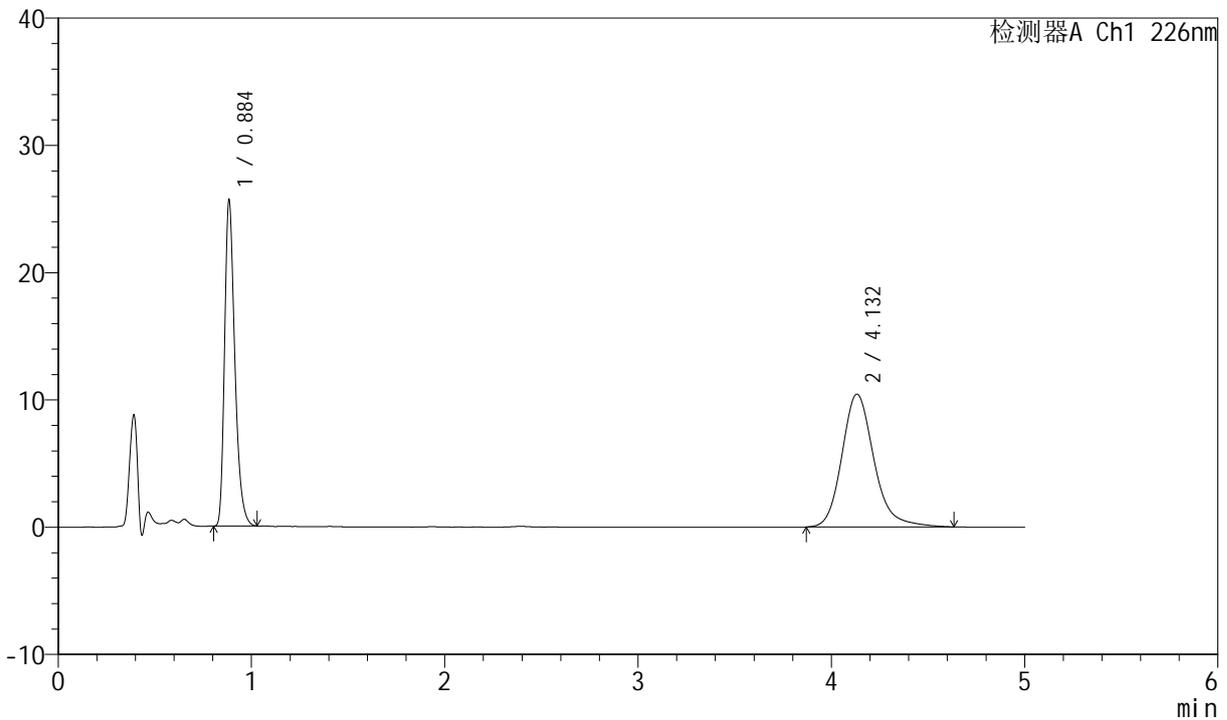
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-736-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:34:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:12      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	94506	43.945	25655	1364	1.332	--
2	4.132	120548	56.055	10450	3157	1.202	16.655
总计		215054	100.000	36105			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



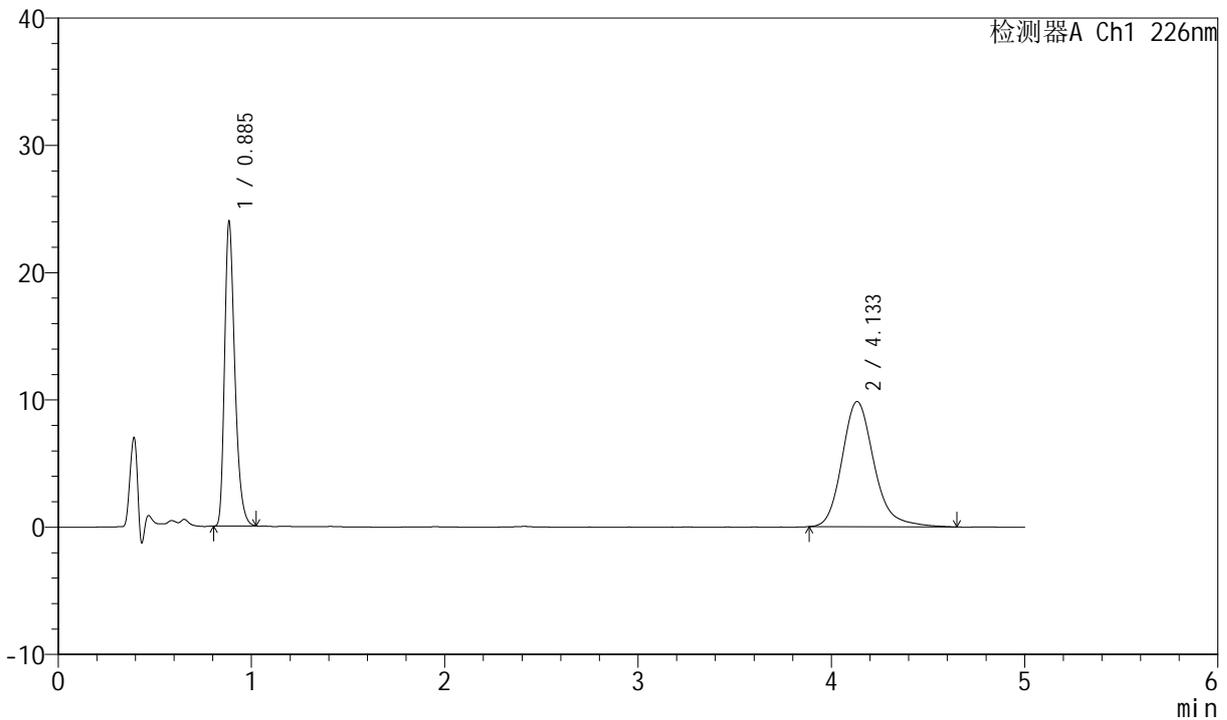
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-737-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:39:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:15      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	88236	43.772	23969	1365	1.327	--
2	4.133	113343	56.228	9848	3174	1.208	16.693
总计		201580	100.000	33817			

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



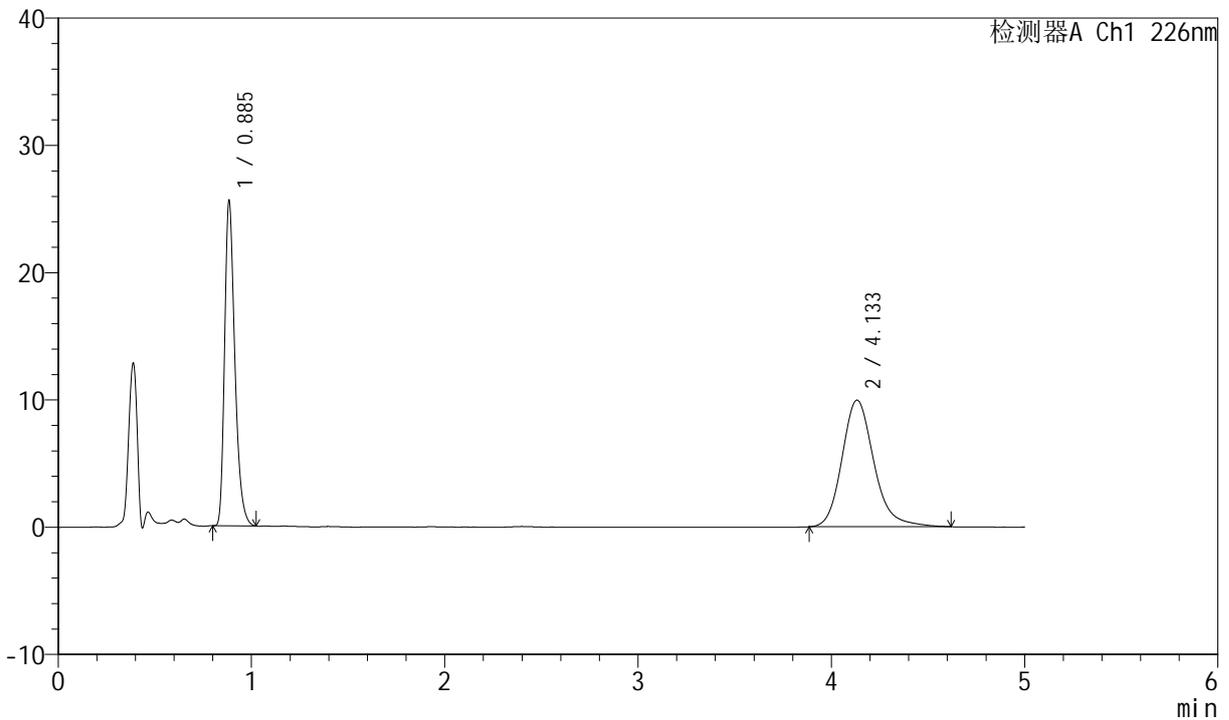
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-738-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:45:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:18      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	0.885	94281	45.225	25595	1364	1.329	--
2	4.133	114188	54.775	9955	3179	1.196	16.698
总计		208469	100.000	35550			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



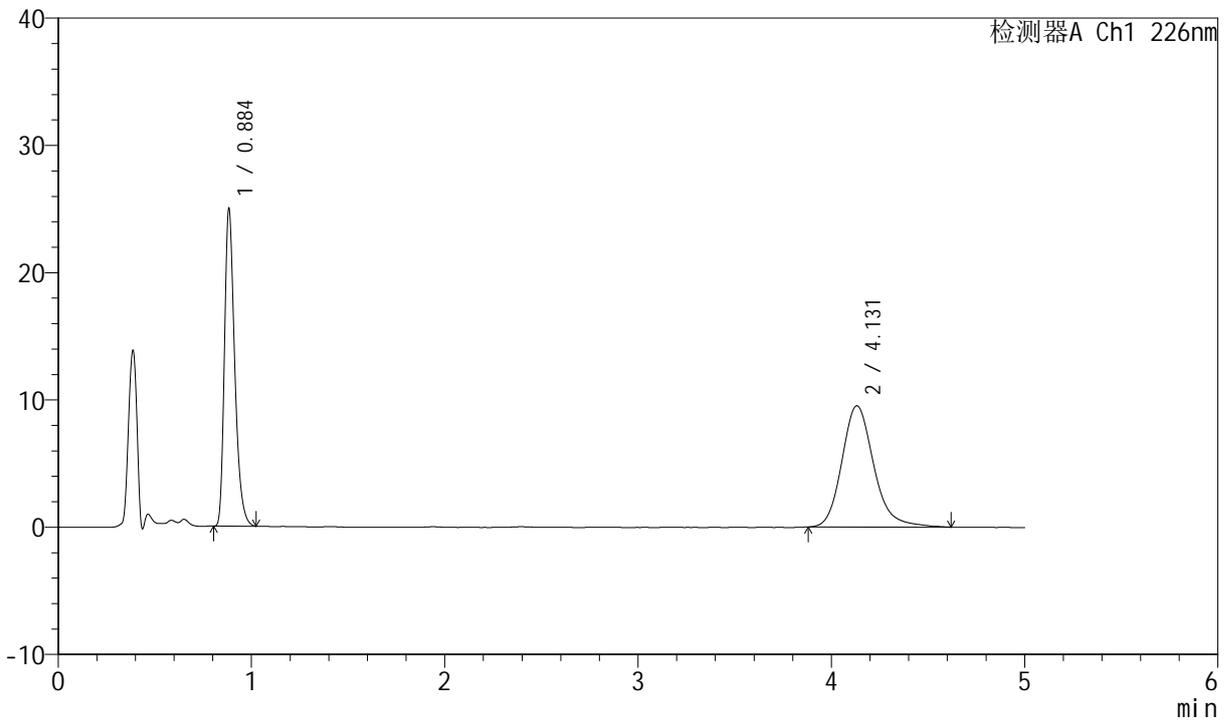
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-739-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:50:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:20      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	92060	45.728	25015	1359	1.330	--
2	4.131	109263	54.272	9525	3177	1.198	16.694
总计		201323	100.000	34540			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



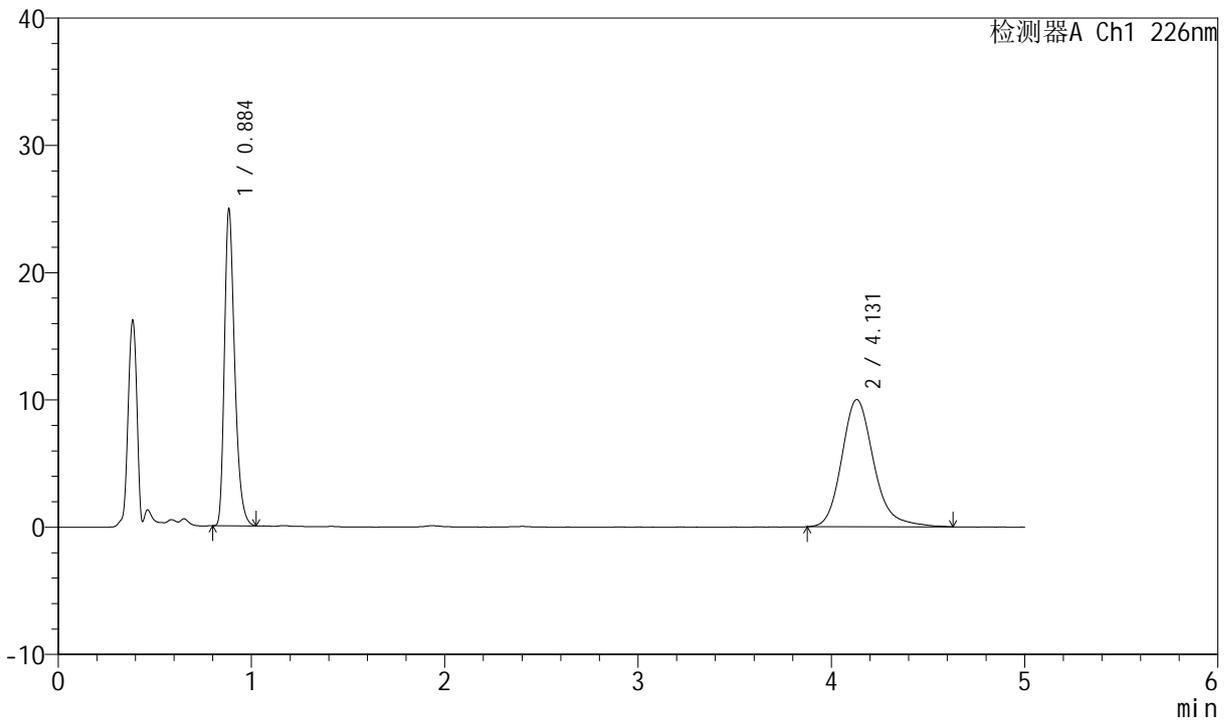
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-740-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:56:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:23      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	0.884	91767	44.367	24945	1360	1.327	--
2	4.131	115068	55.633	9996	3171	1.204	16.683
总计		206836	100.000	34941			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



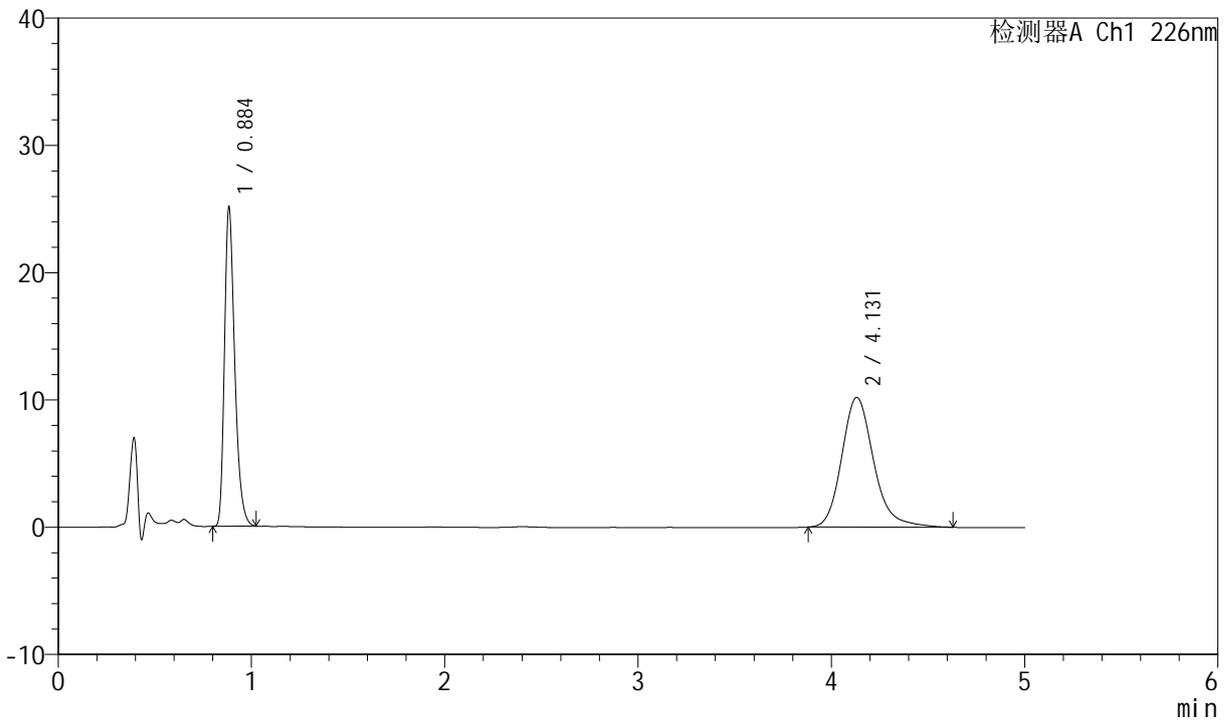
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-741-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:01:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:26      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	92539	44.084	25128	1359	1.329	--
2	4.131	117375	55.916	10195	3174	1.205	16.683
总计		209913	100.000	35324			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



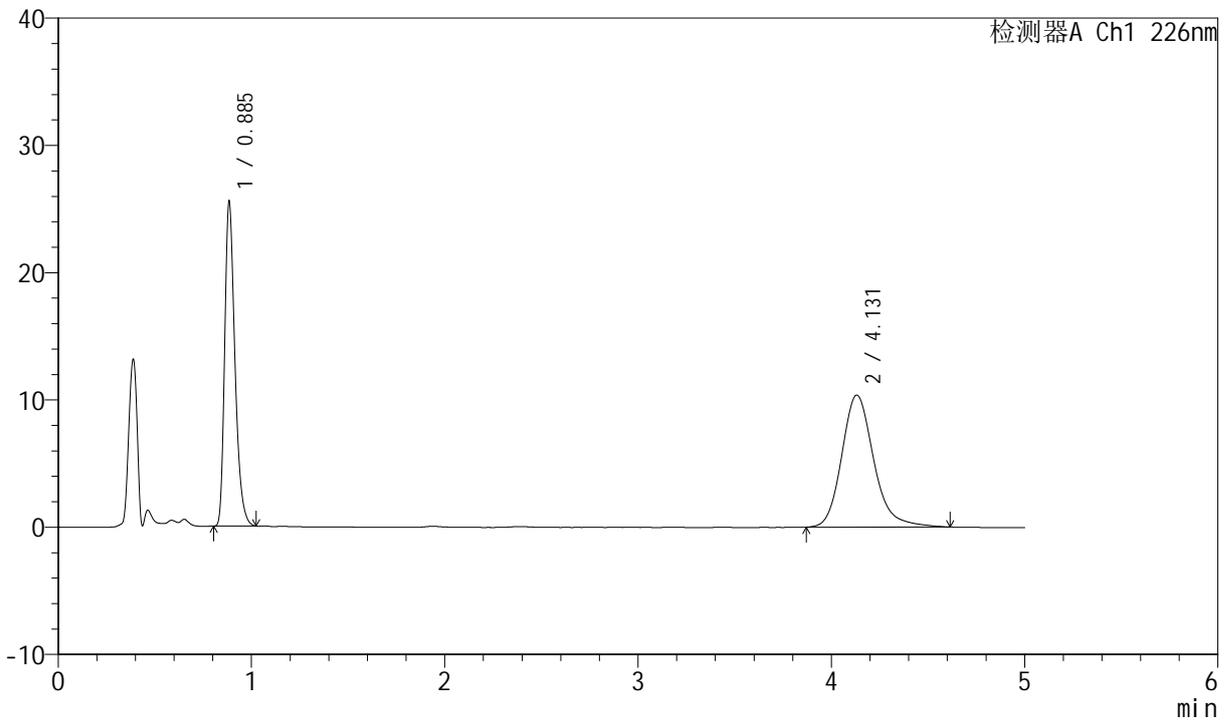
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-742-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:06:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:29      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	0.885	93991	44.024	25496	1365	1.330	--
2	4.131	119509	55.976	10370	3165	1.204	16.667
总计		213500	100.000	35867			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



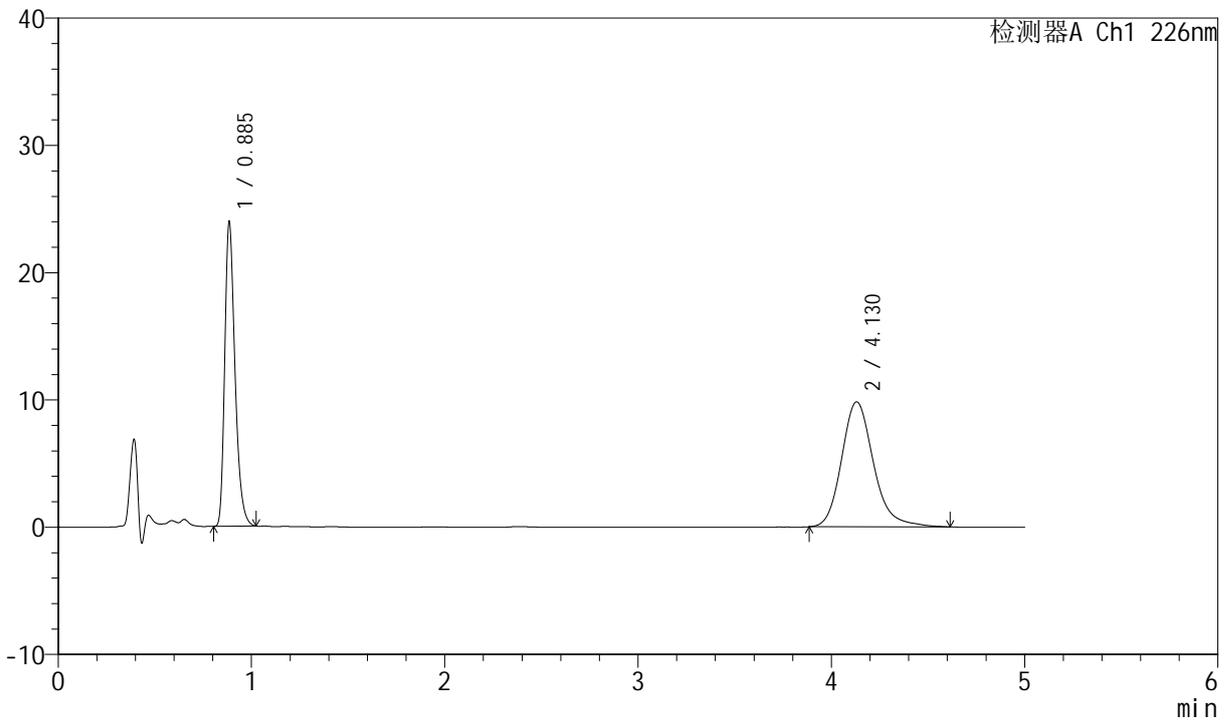
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-743-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:12:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:31      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	88151	43.864	23887	1366	1.327	--
2	4.130	112811	56.136	9825	3178	1.199	16.689
总计		200962	100.000	33712			

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



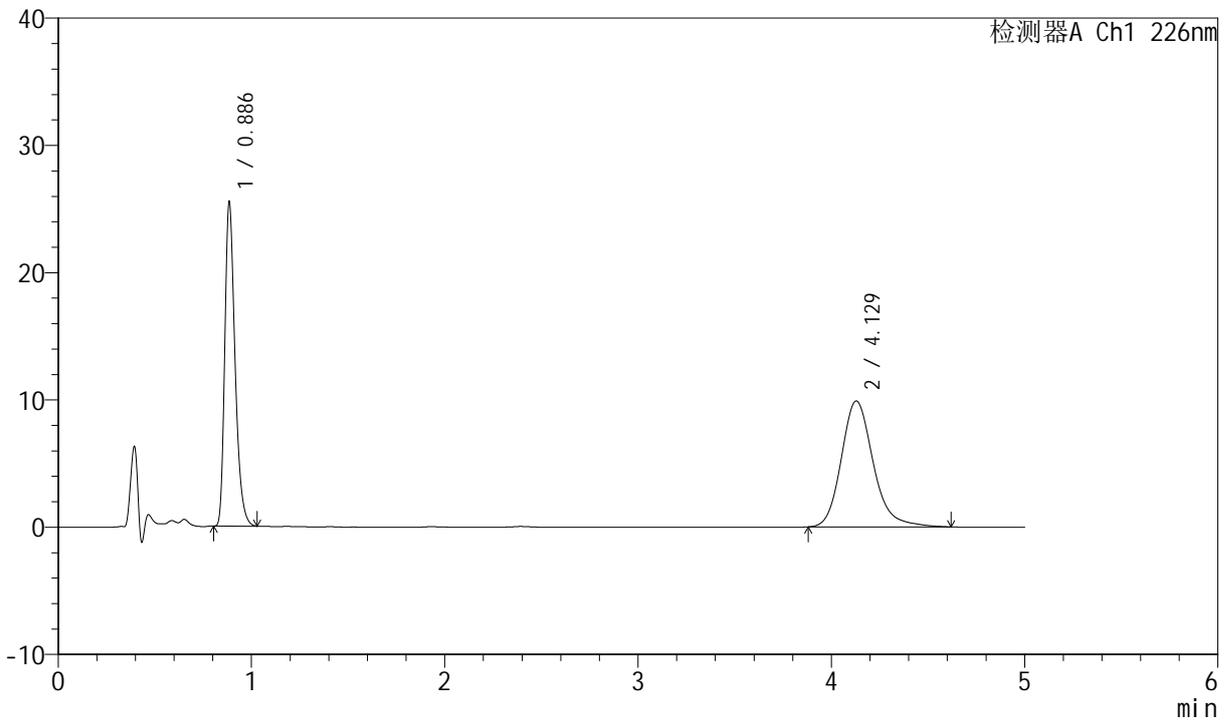
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-744-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:17:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:34      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	0.886	93921	45.241	25426	1366	1.328	--
2	4.129	113678	54.759	9896	3171	1.201	16.671
总计		207599	100.000	35322			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



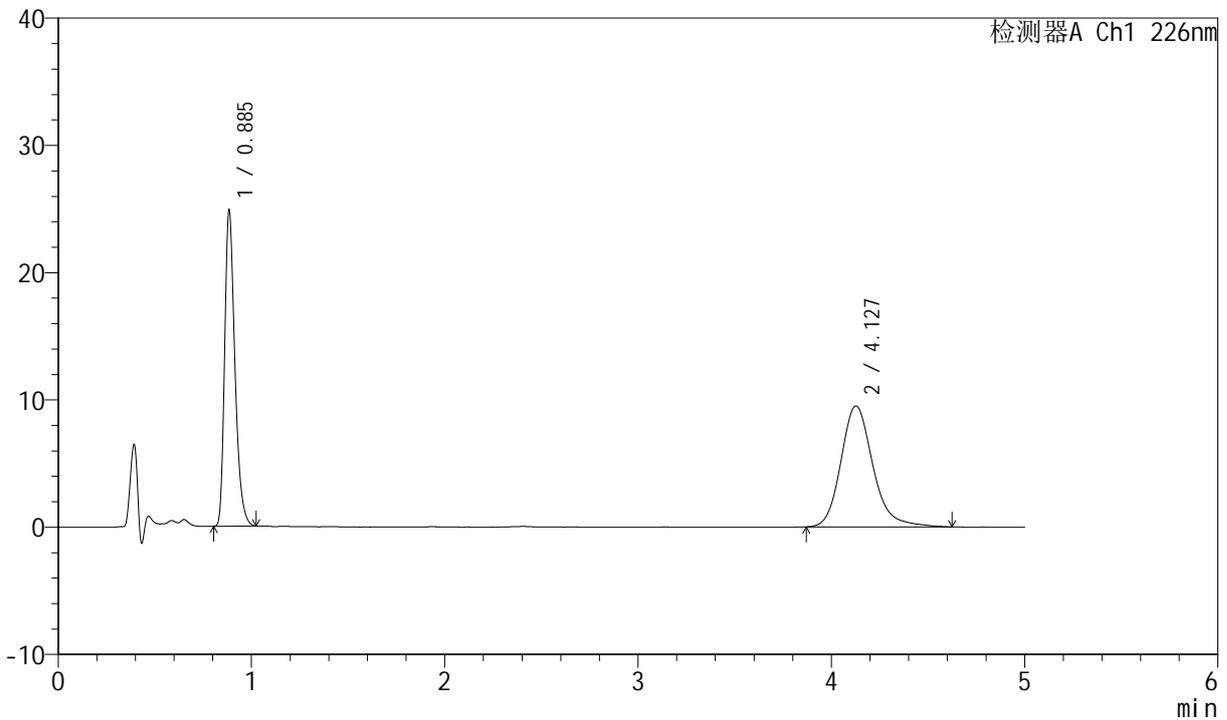
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-745-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:23:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:36      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	0.885	91553	45.524	24849	1362	1.326	--
2	4.127	109554	54.476	9508	3166	1.202	16.656
总计		201107	100.000	34357			

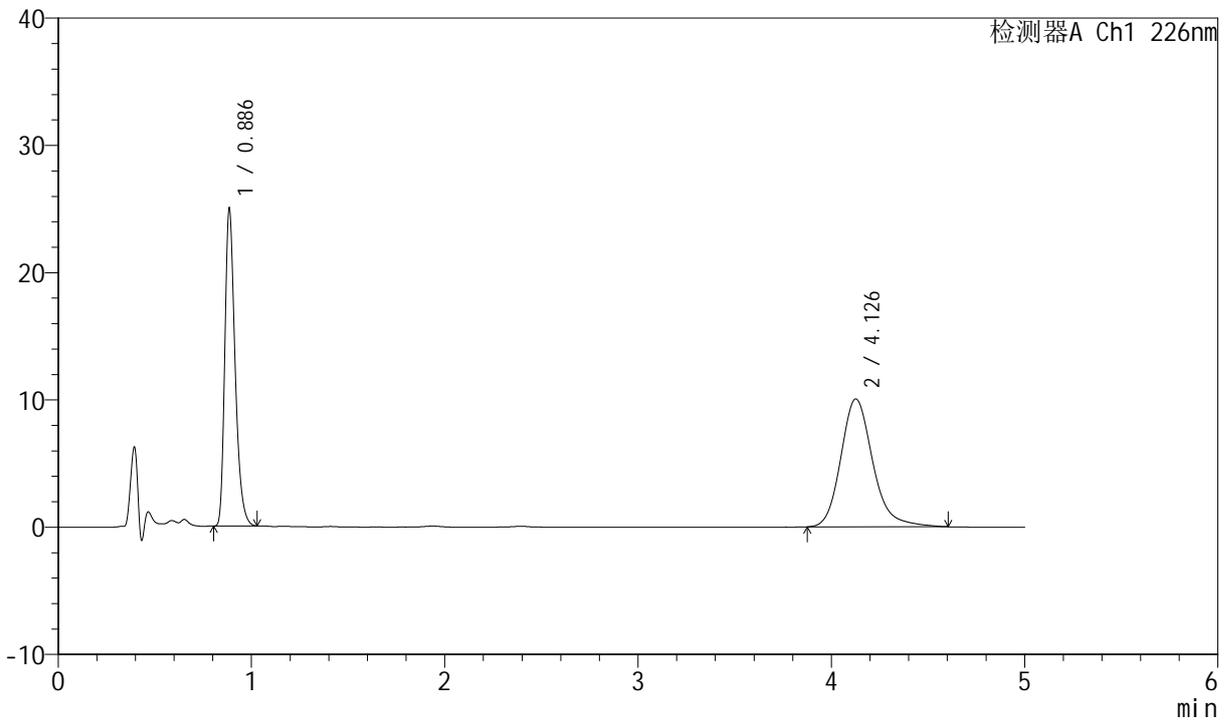
图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-746-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:28:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:39      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	0.886	92078	44.373	24891	1368	1.327	--
2	4.126	115432	55.627	10050	3169	1.203	16.660
总计		207509	100.000	34941			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



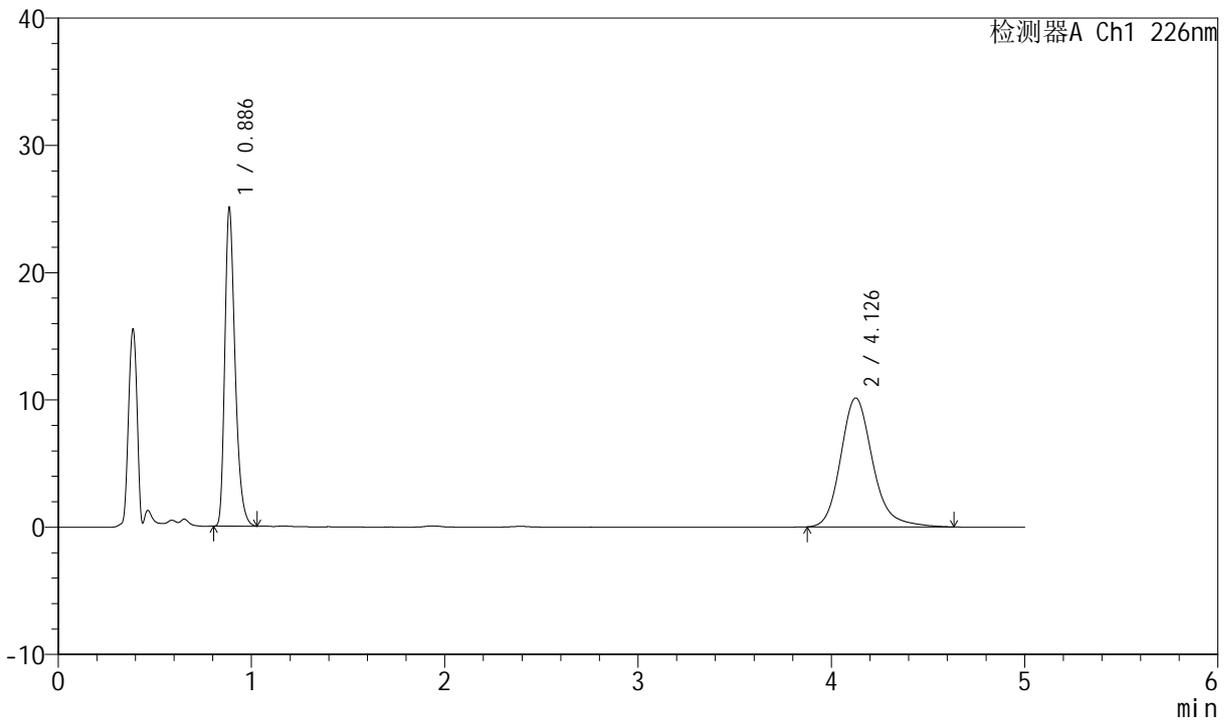
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-747-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:33:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:42      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	0.886	92443	44.205	24956	1363	1.331	--
2	4.126	116679	55.795	10132	3159	1.206	16.633
总计		209122	100.000	35088			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



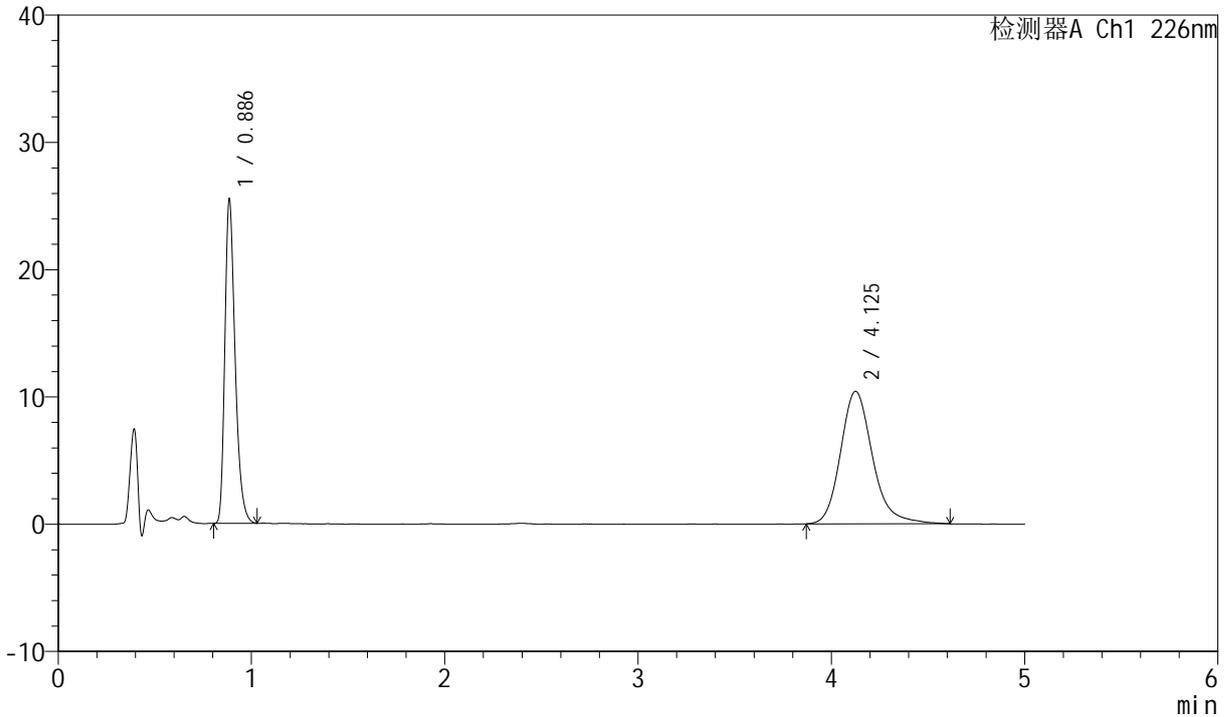
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-748-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:39:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:45      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	0.886	94053	43.963	25400	1366	1.330	--
2	4.125	119884	56.037	10413	3160	1.209	16.636
总计		213936	100.000	35814			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



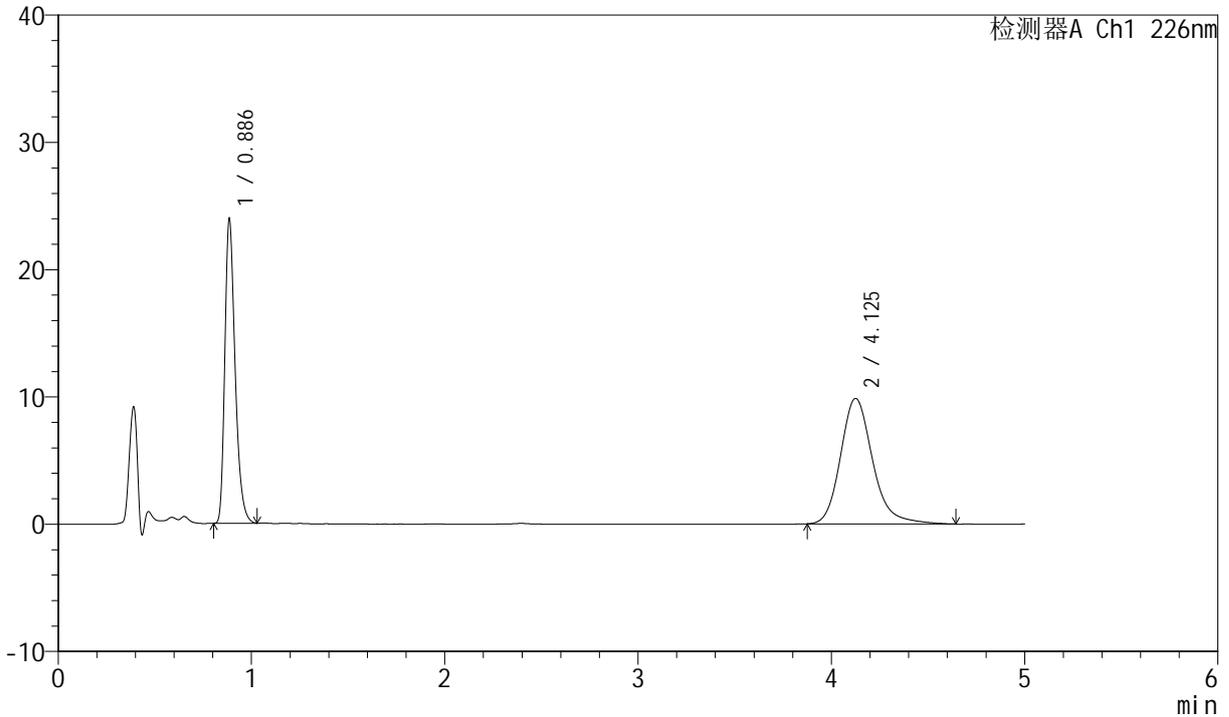
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-749-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:44:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:47      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	0.886	88388	43.692	23859	1366	1.330	--
2	4.125	113910	56.308	9863	3157	1.210	16.630
总计		202298	100.000	33722			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



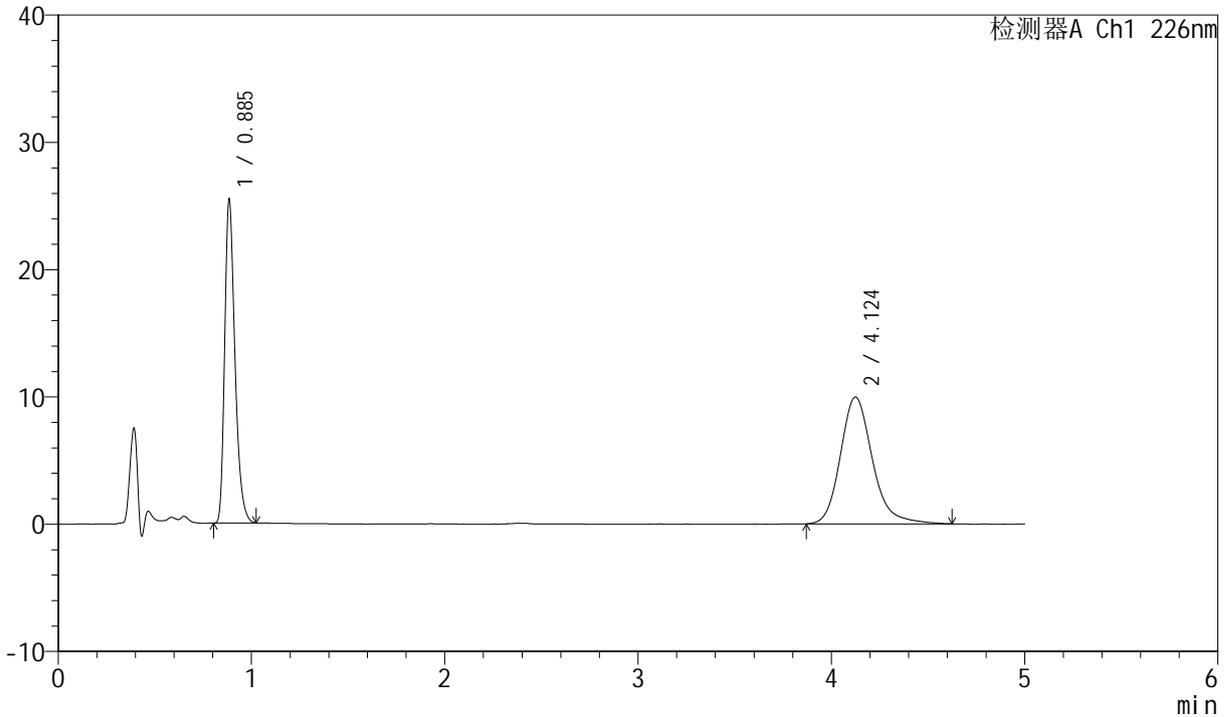
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-750-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:50:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:50      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	0.885	93739	44.968	25423	1364	1.328	--
2	4.124	114718	55.032	9965	3153	1.206	16.626
总计		208457	100.000	35389			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



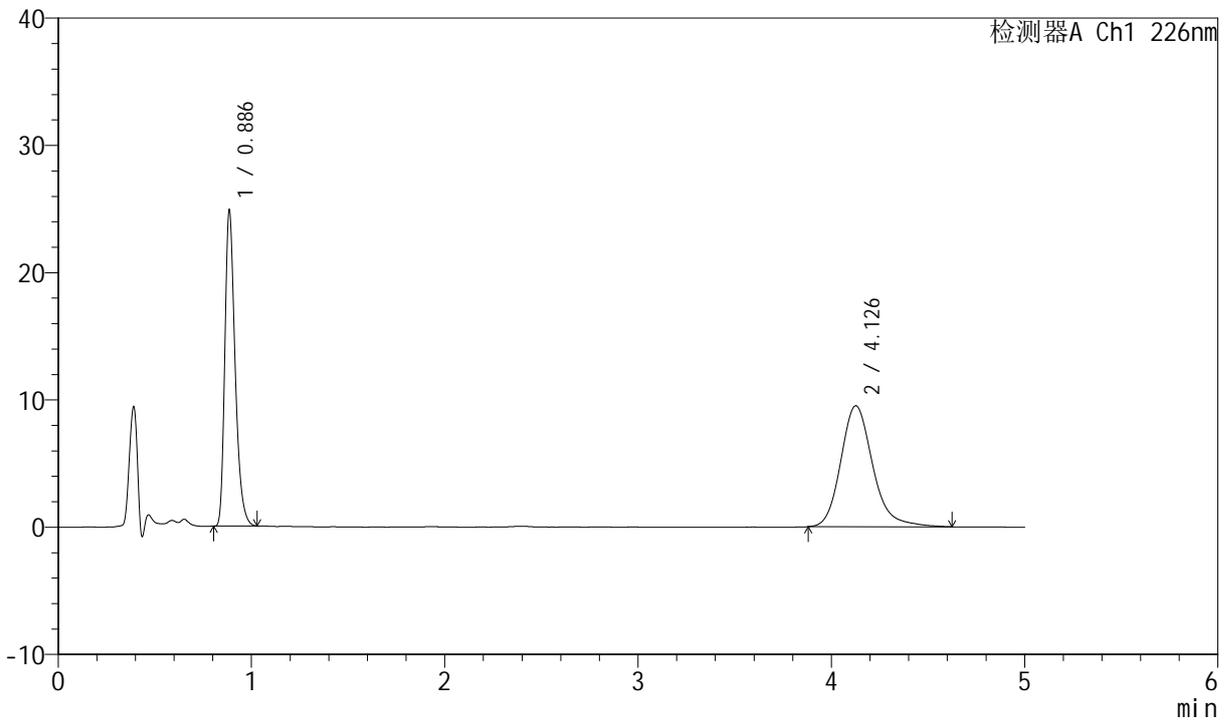
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-751-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:55:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:52      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	0.886	91727	45.648	24760	1366	1.330	--
2	4.126	109218	54.352	9500	3167	1.203	16.652
总计		200945	100.000	34260			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



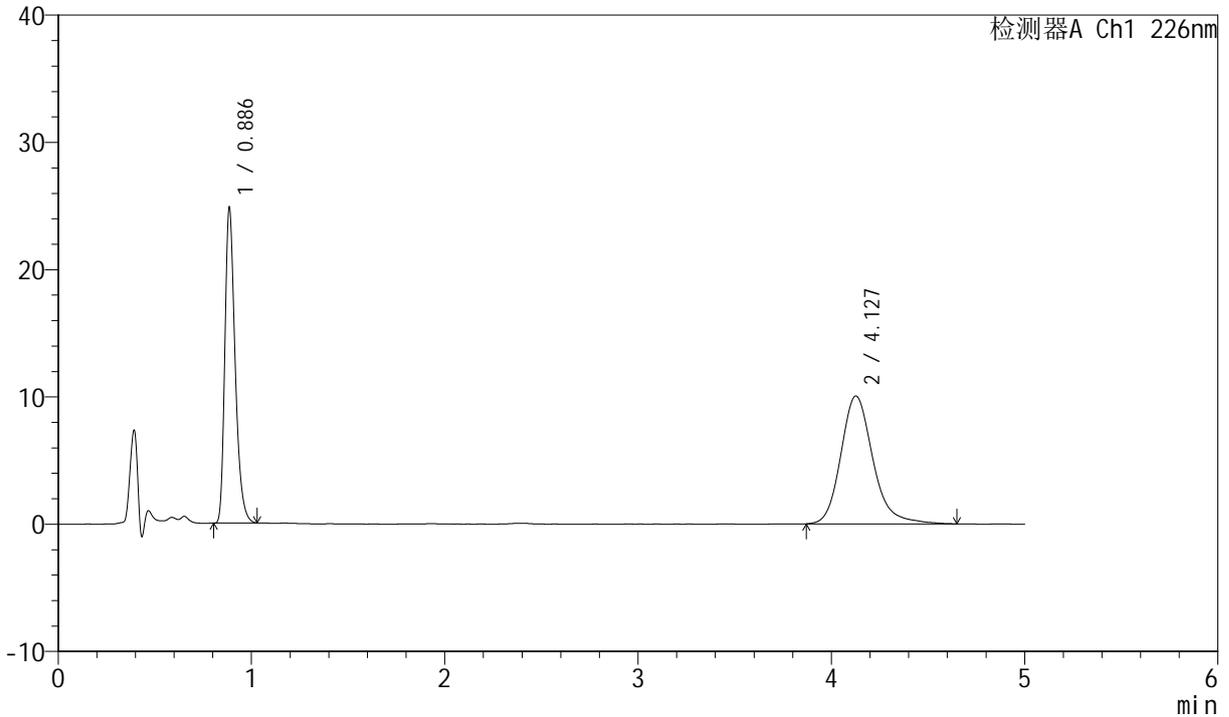
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-752-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:00:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:55      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	0.886	91519	44.088	24722	1366	1.330	--
2	4.127	116063	55.912	10053	3160	1.209	16.640
总计		207582	100.000	34776			

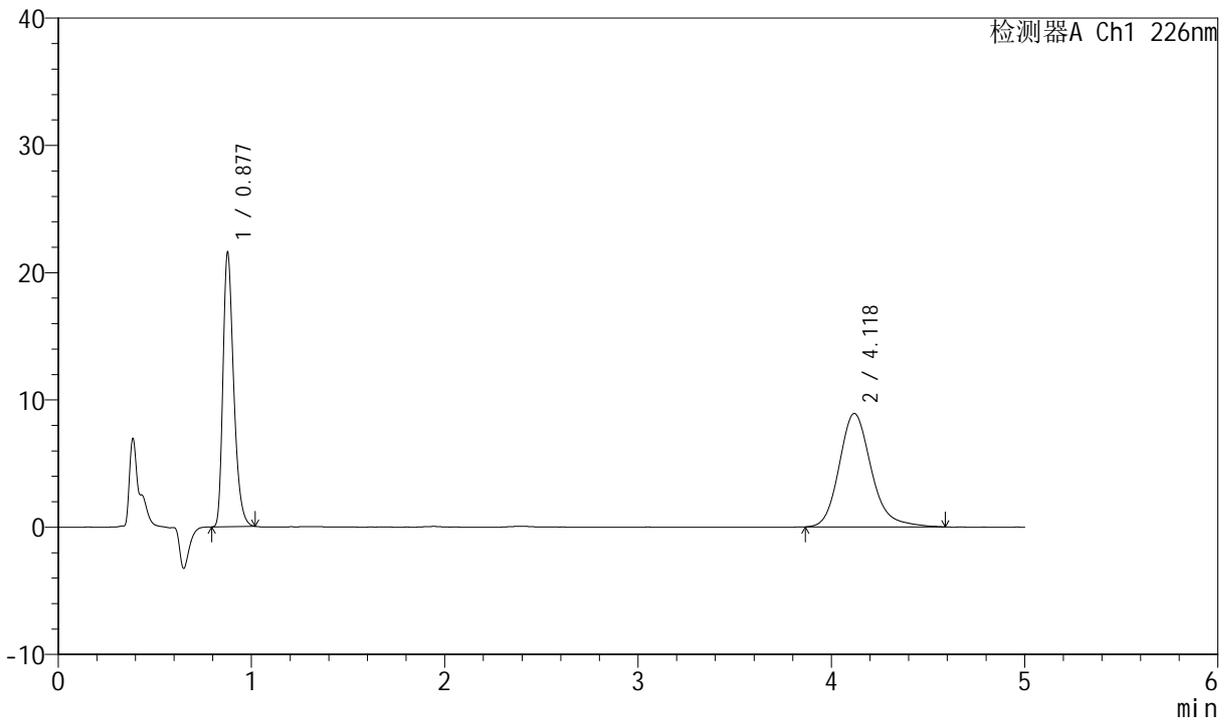
图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-753-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:06:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:58      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	0.877	83238	44.749	21583	1217	1.330	--
2	4.118	102773	55.251	8919	3133	1.195	16.417
总计		186011	100.000	30501			

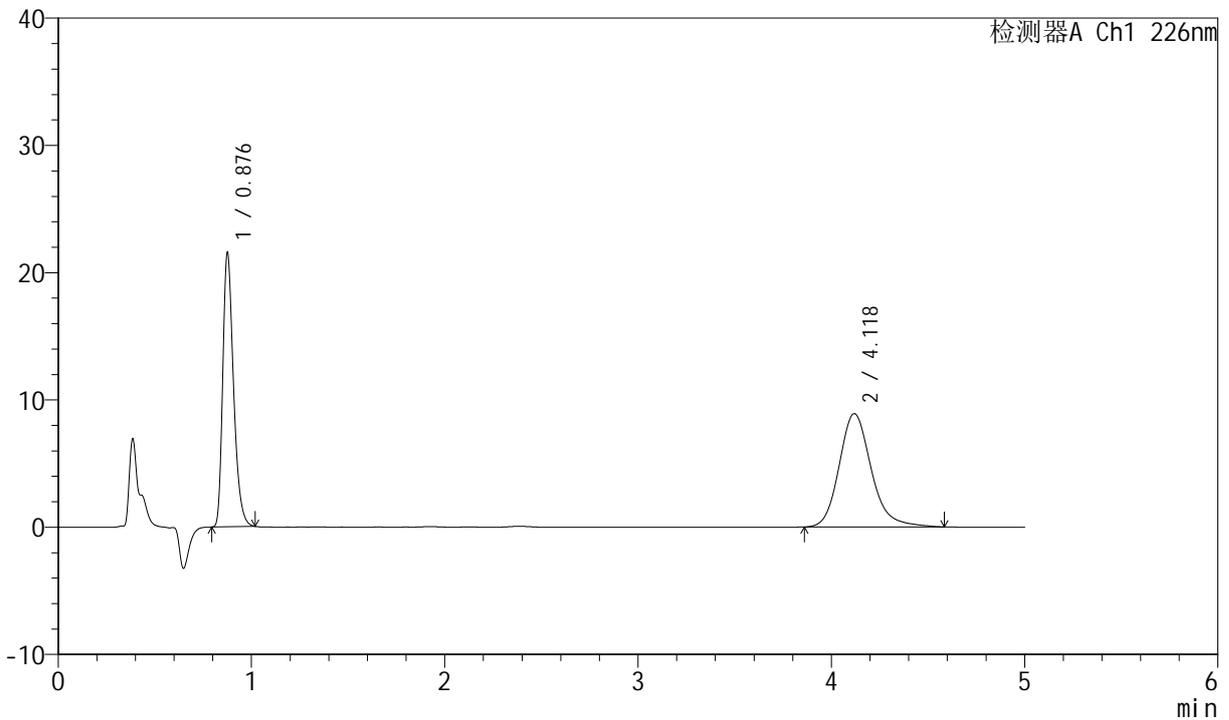
图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

<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 - 31-20/7-754-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:11:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:00      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	0.876	83300	44.751	21521	1214	1.329	--
2	4.118	102841	55.249	8908	3115	1.196	16.387
总计		186141	100.000	30429			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



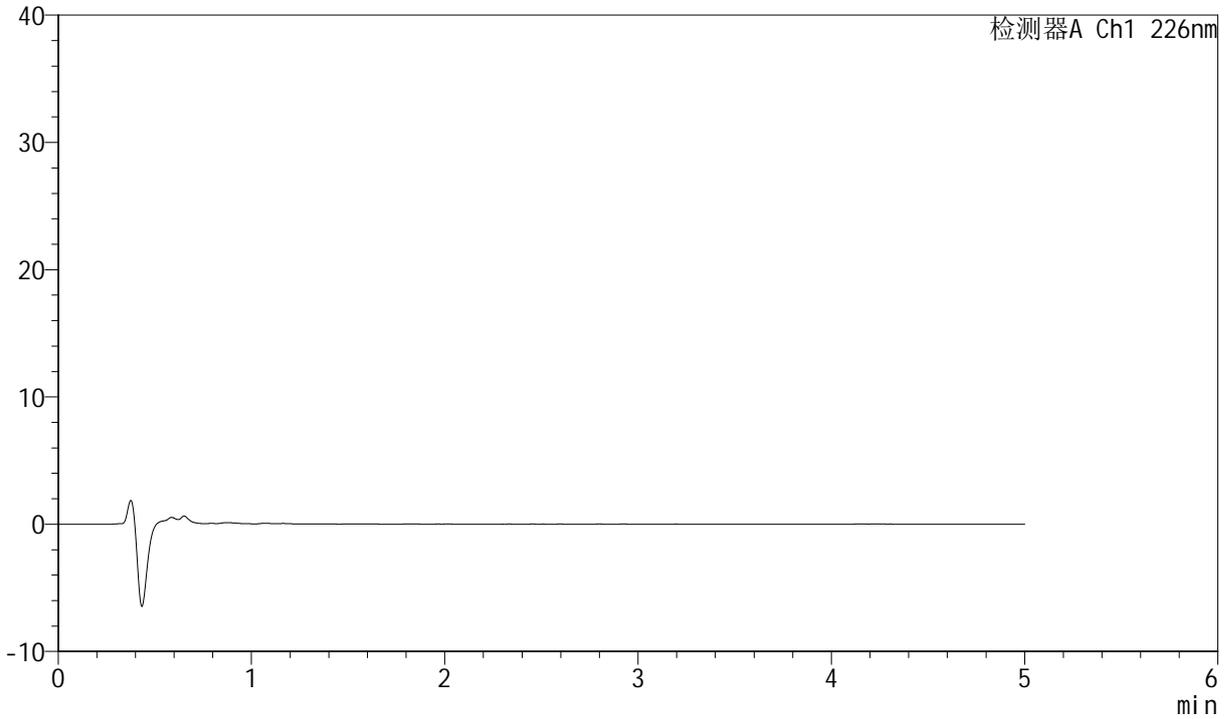
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-755-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:17:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:03      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)
总计							

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 溶剂



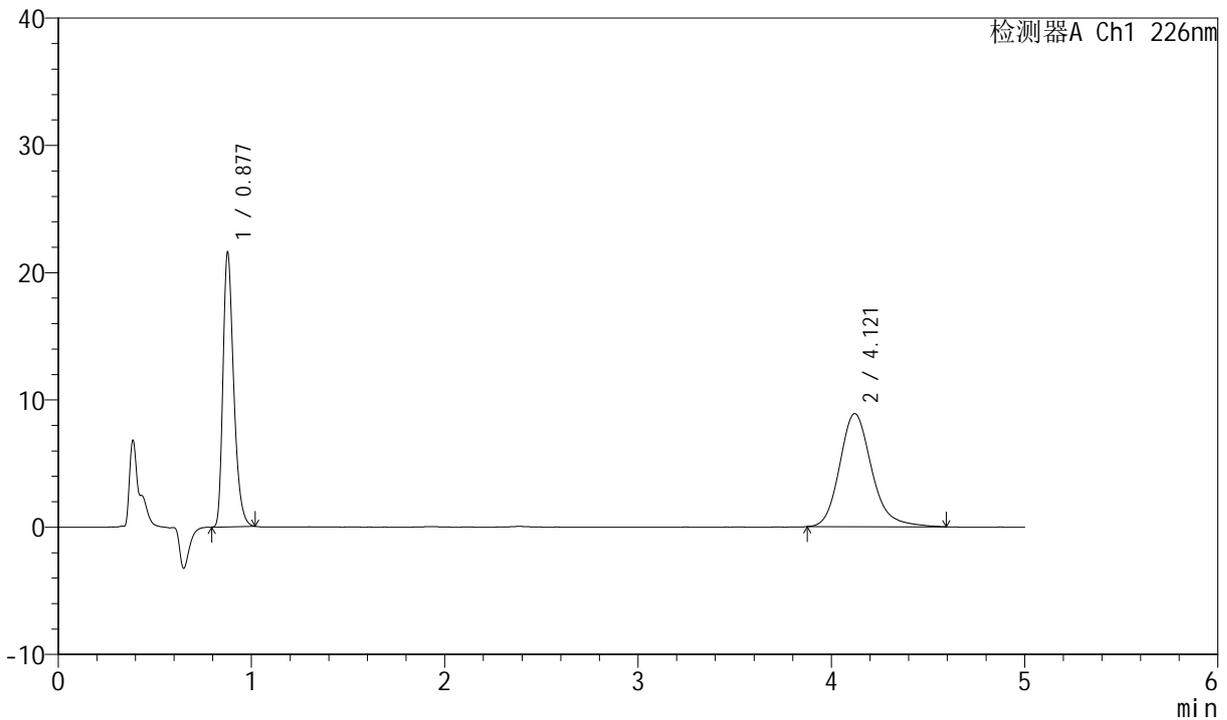
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-756-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:22:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:05      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	0.877	83382	44.892	21601	1217	1.330	--
2	4.121	102356	55.108	8887	3132	1.196	16.419
总计		185738	100.000	30488			

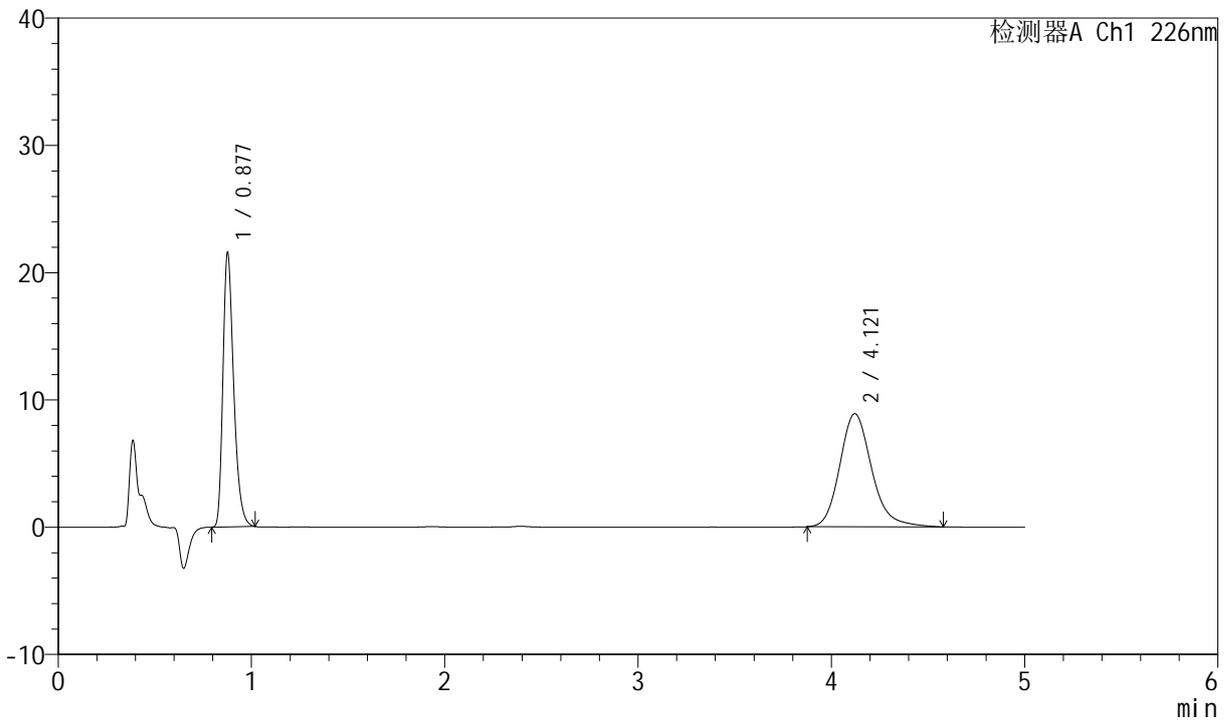
图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-757-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:27:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:08      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	0.877	83362	44.953	21580	1213	1.331	--
2	4.121	102080	55.047	8886	3135	1.193	16.420
总计		185442	100.000	30465			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



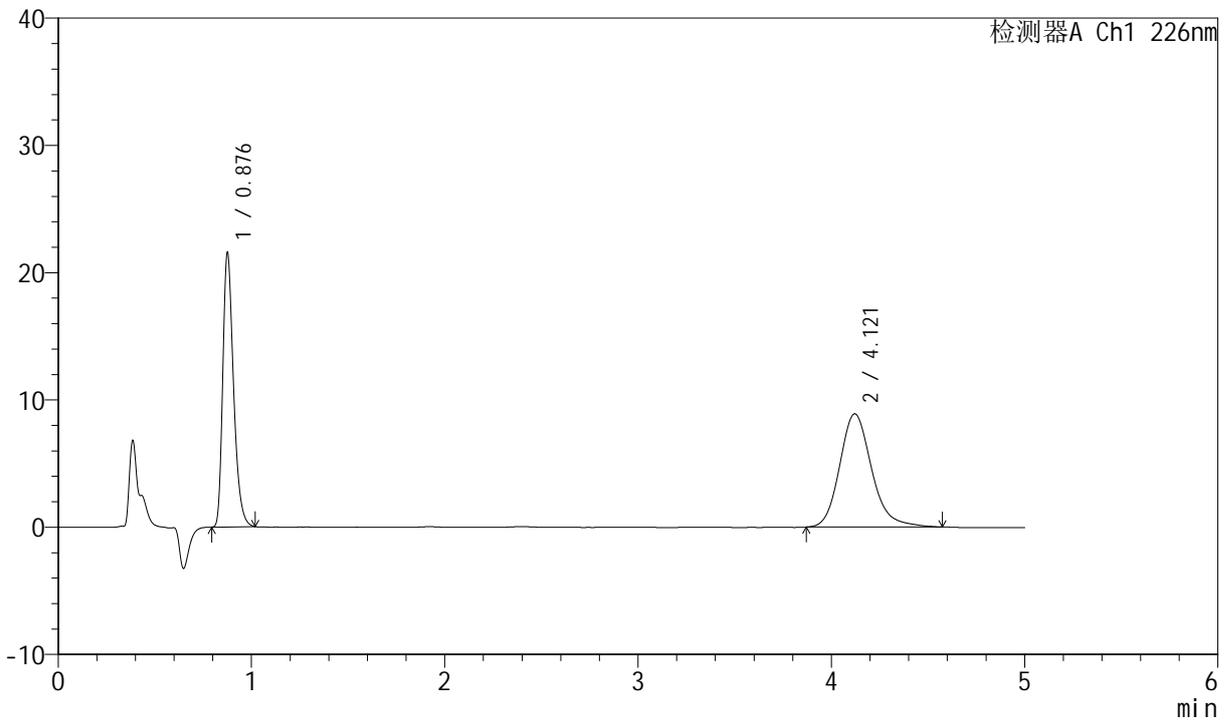
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-758-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:33:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:11      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	0.876	83319	44.859	21530	1216	1.333	--
2	4.121	102418	55.141	8897	3125	1.190	16.412
总计		185736	100.000	30427			

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



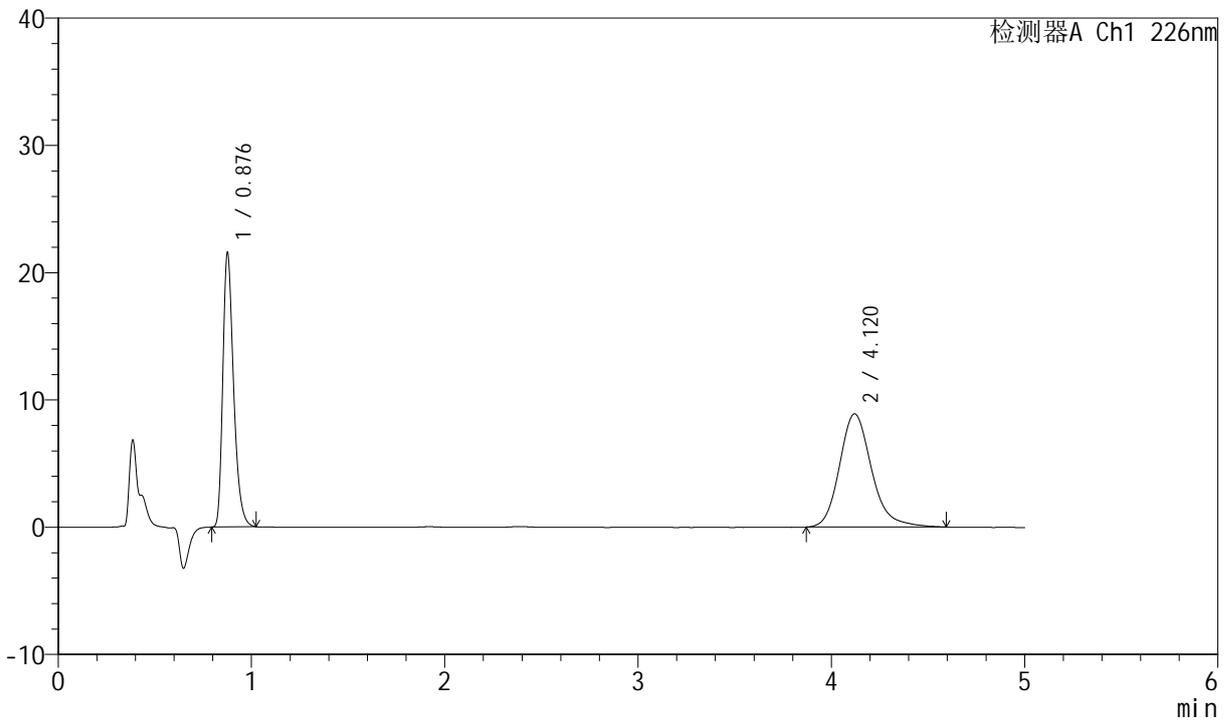
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-759-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:38:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:13      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	0.876	83495	44.829	21550	1214	1.334	--
2	4.120	102755	55.171	8908	3139	1.205	16.432
总计		186251	100.000	30459			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

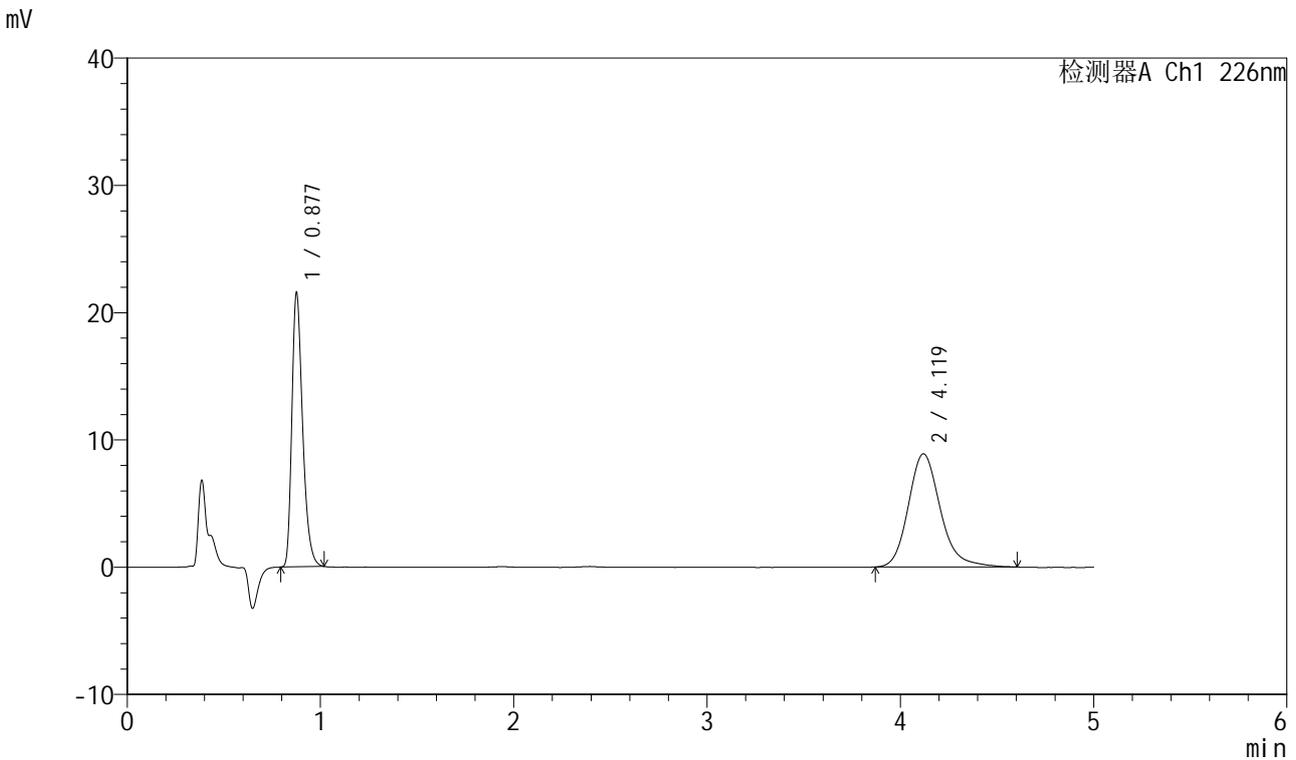


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-760-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:44:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:16      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	0.877	83329	44.825	21556	1215	1.333	--
2	4.119	102568	55.175	8901	3116	1.200	16.385
总计		185897	100.000	30457			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



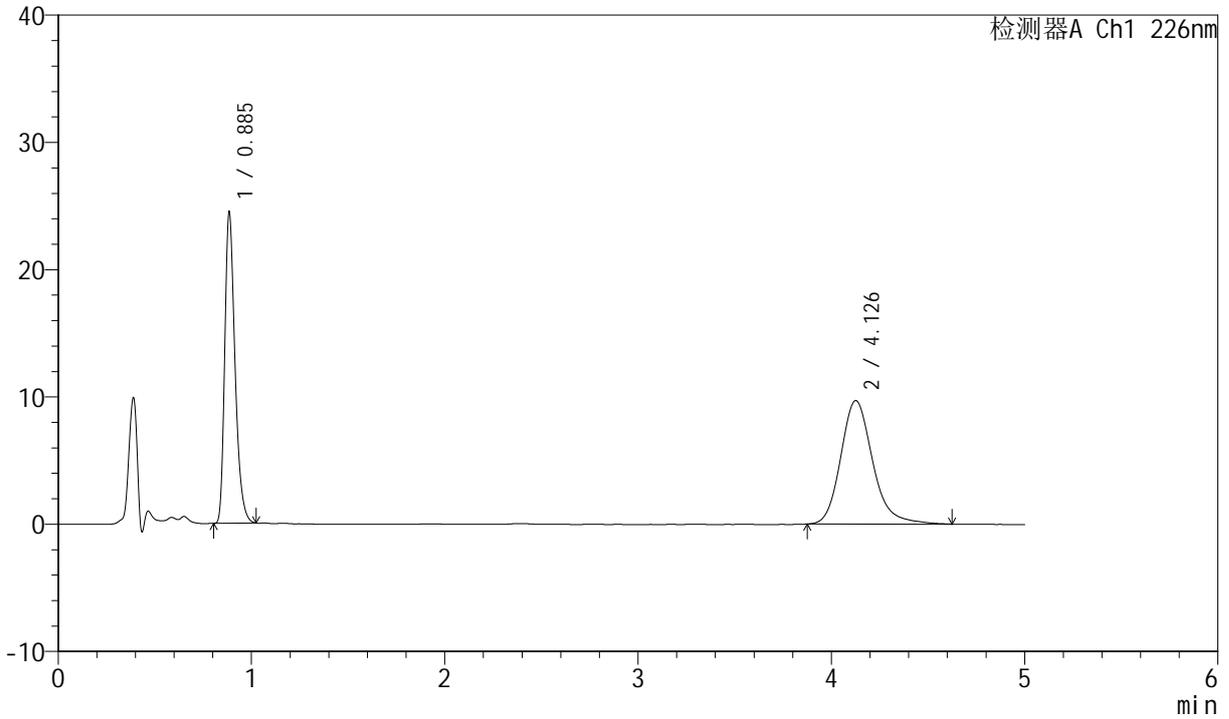
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-761-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:49:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:18      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	0.885	90347	44.739	24424	1359	1.330	--
2	4.126	111596	55.261	9701	3157	1.205	16.626
总计		201943	100.000	34125			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



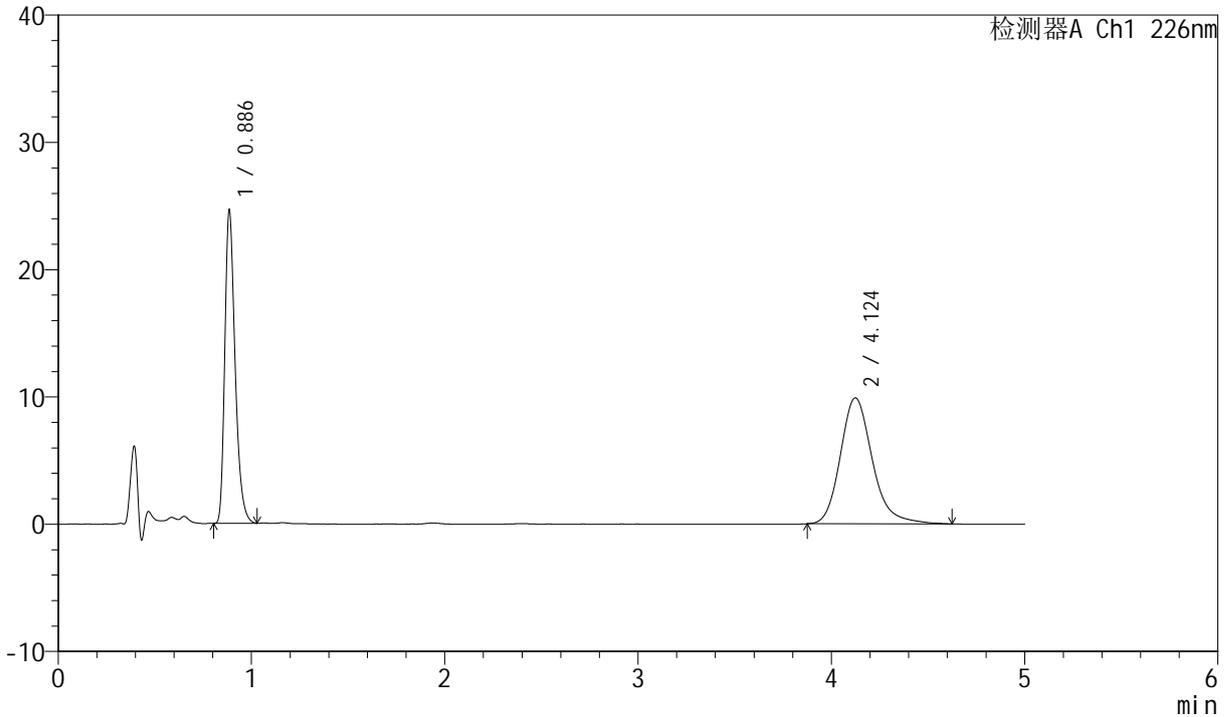
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-762-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:54:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:21      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	0.886	91089	44.425	24550	1358	1.332	--
2	4.124	113952	55.575	9899	3145	1.212	16.594
总计		205041	100.000	34448			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



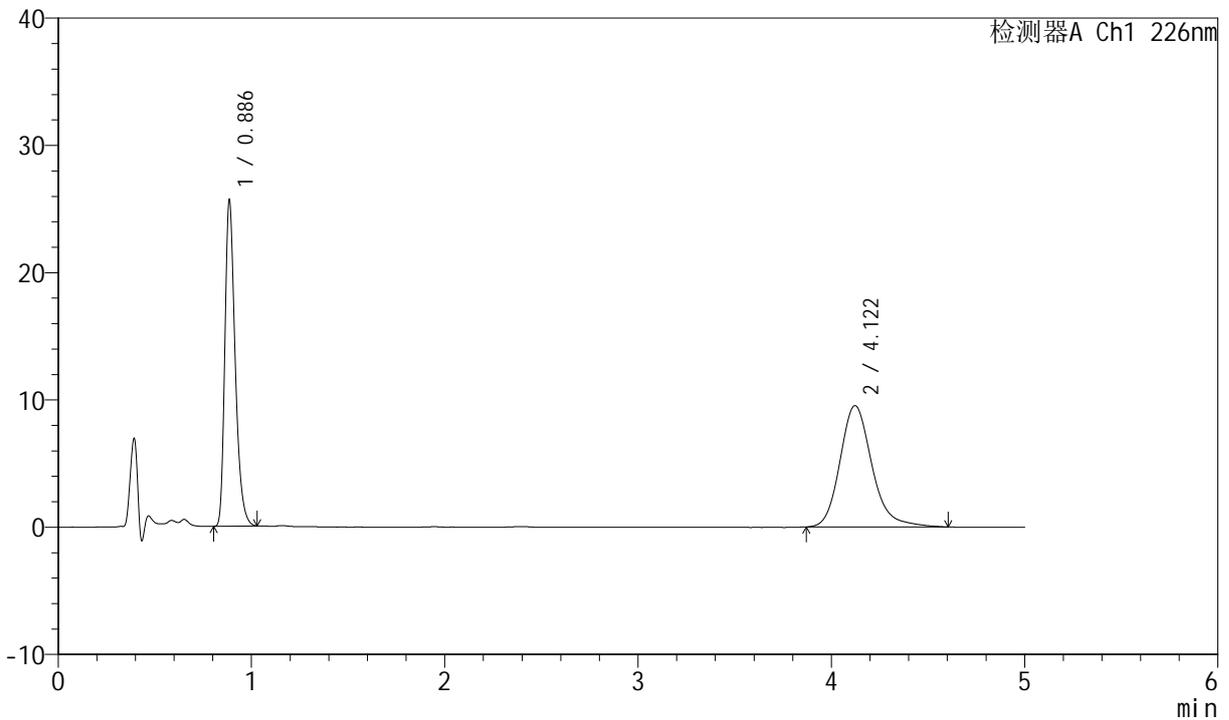
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-763-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:00:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:24      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	0.886	94874	46.353	25568	1359	1.331	--
2	4.122	109802	53.647	9540	3146	1.206	16.591
总计		204675	100.000	35108			

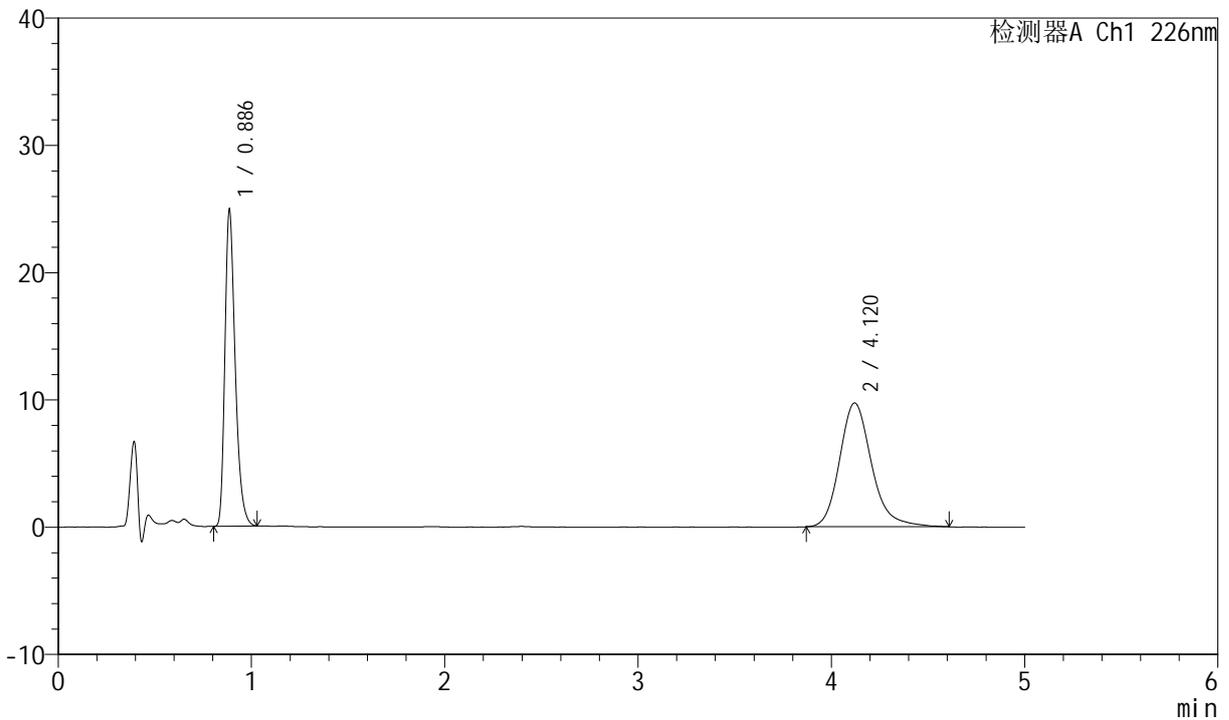
图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-764-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:05:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:26      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	0.886	92170	45.162	24847	1358	1.330	--
2	4.120	111917	54.838	9730	3155	1.209	16.600
总计		204087	100.000	34577			

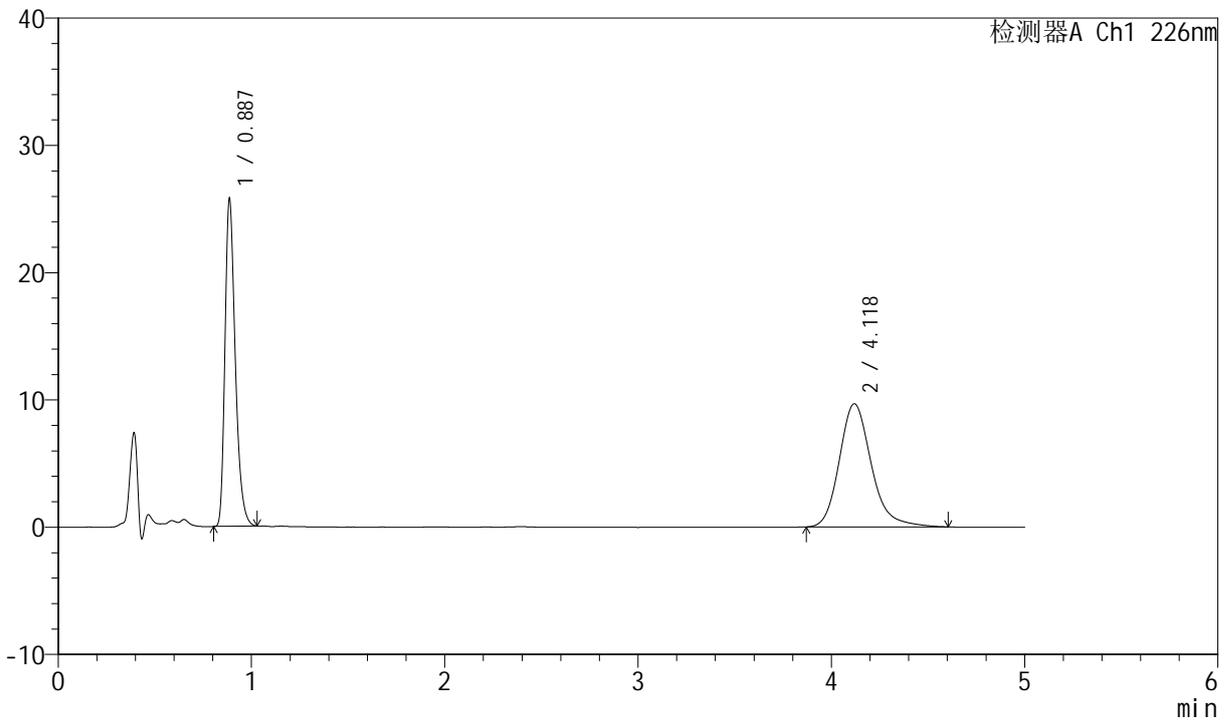
图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-765-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:10:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:29      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	0.887	95422	46.145	25740	1357	1.332	--
2	4.118	111367	53.855	9680	3141	1.217	16.564
总计		206789	100.000	35420			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



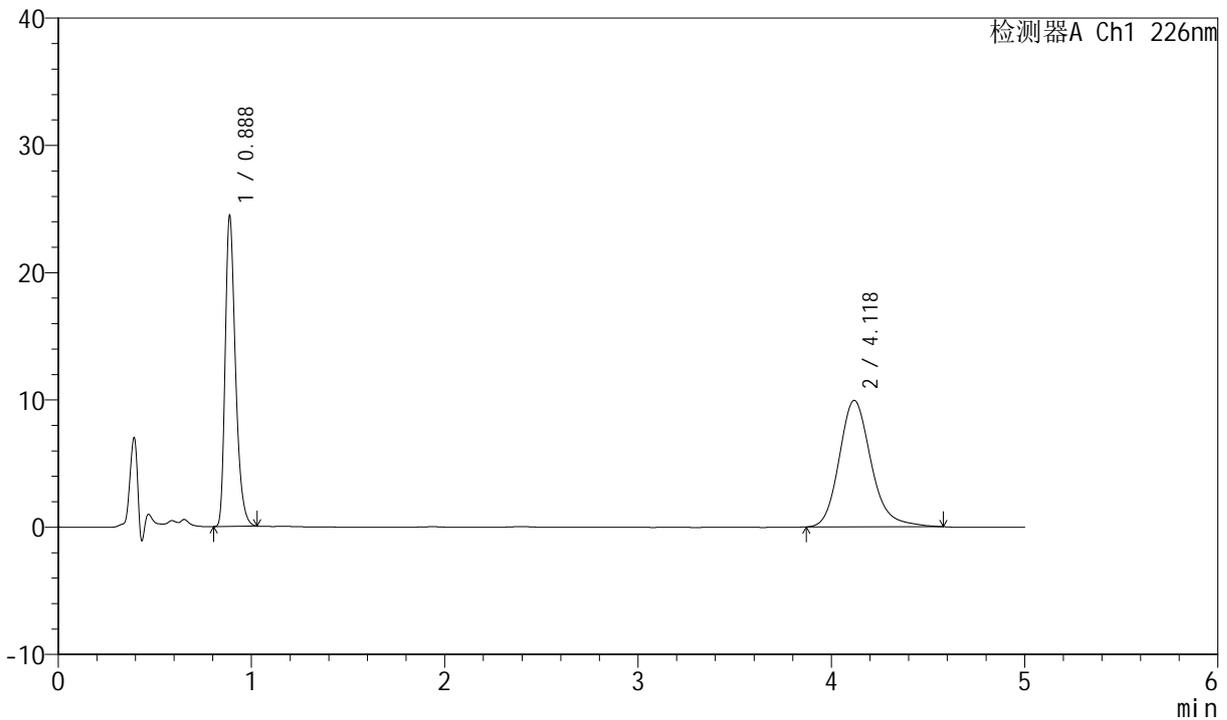
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-766-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:16:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:32      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	0.888	90586	44.257	24477	1360	1.331	--
2	4.118	114094	55.743	9938	3138	1.199	16.552
总计		204679	100.000	34416			

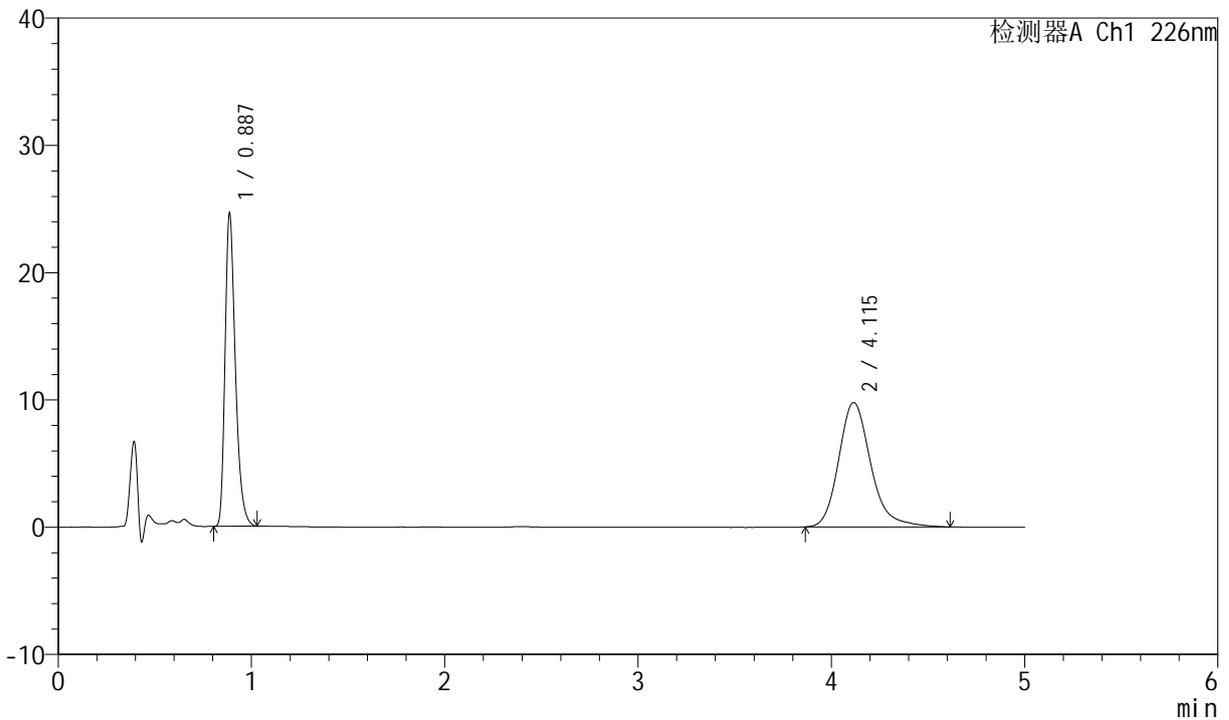
图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-767-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:21:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:35      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	0.887	91216	44.688	24624	1359	1.332	--
2	4.115	112902	55.312	9778	3140	1.220	16.554
总计		204118	100.000	34403			

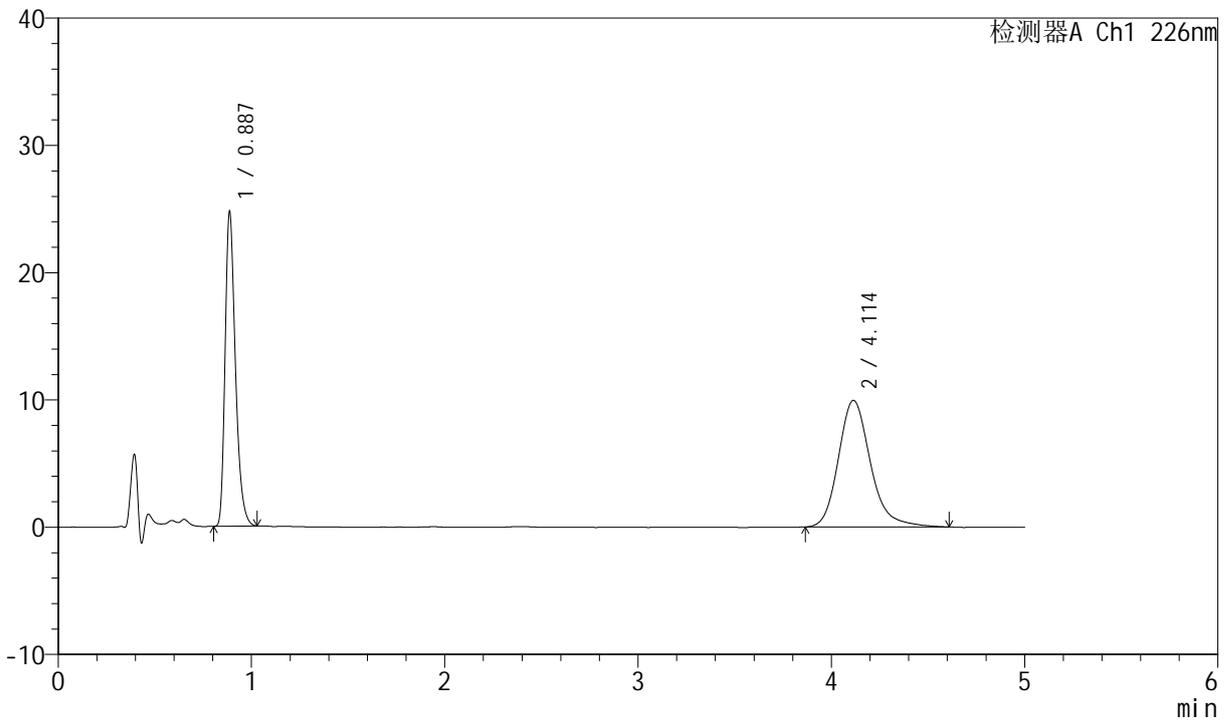
图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-768-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:27:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:37      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	0.887	91650	44.405	24762	1359	1.330	--
2	4.114	114746	55.595	9951	3136	1.214	16.540
总计		206396	100.000	34713			

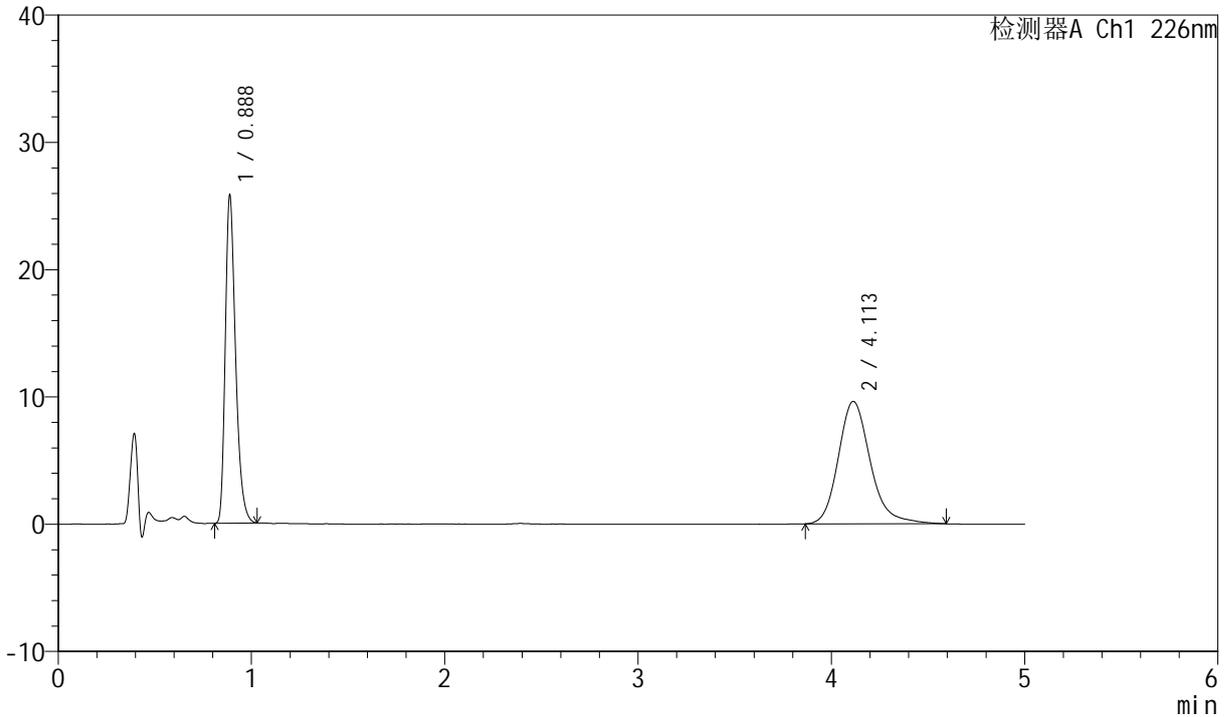
图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-769-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:32:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:40      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	0.888	95499	46.281	25837	1361	1.329	--
2	4.113	110845	53.719	9624	3129	1.212	16.519
总计		206344	100.000	35461			

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



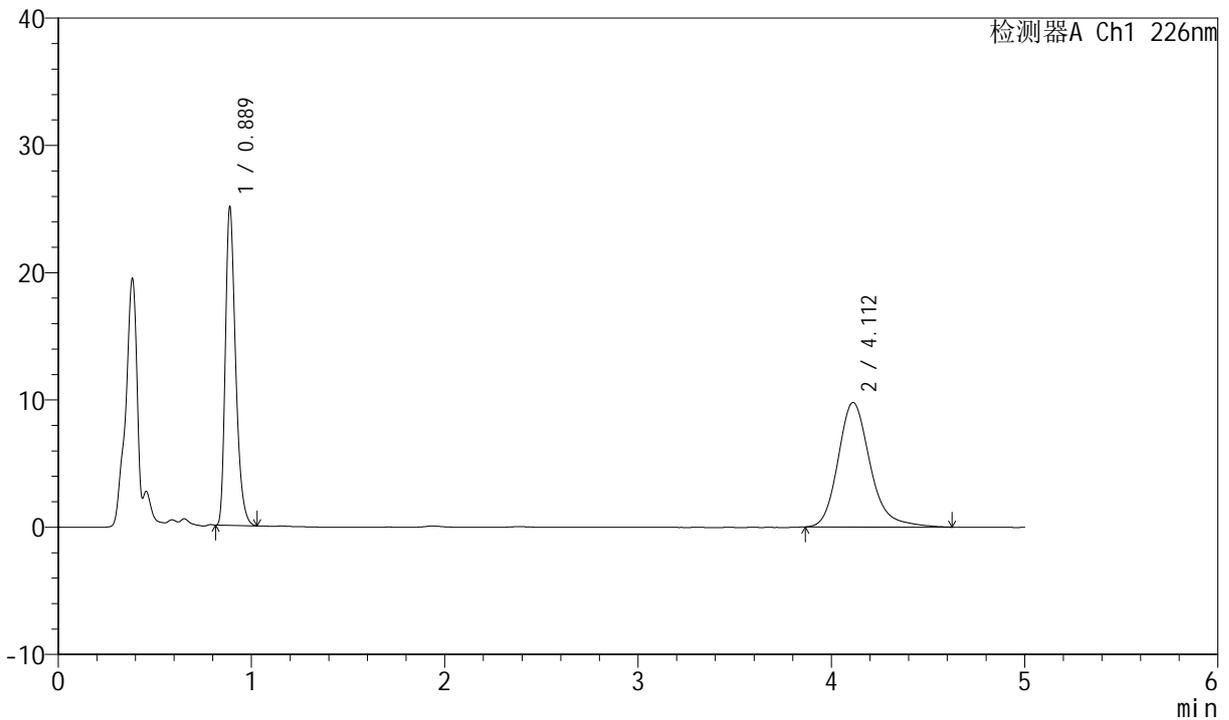
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-770-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:37:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:43      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	0.889	92373	44.985	25080	1368	1.328	--
2	4.112	112970	55.015	9784	3137	1.220	16.540
总计		205343	100.000	34864			

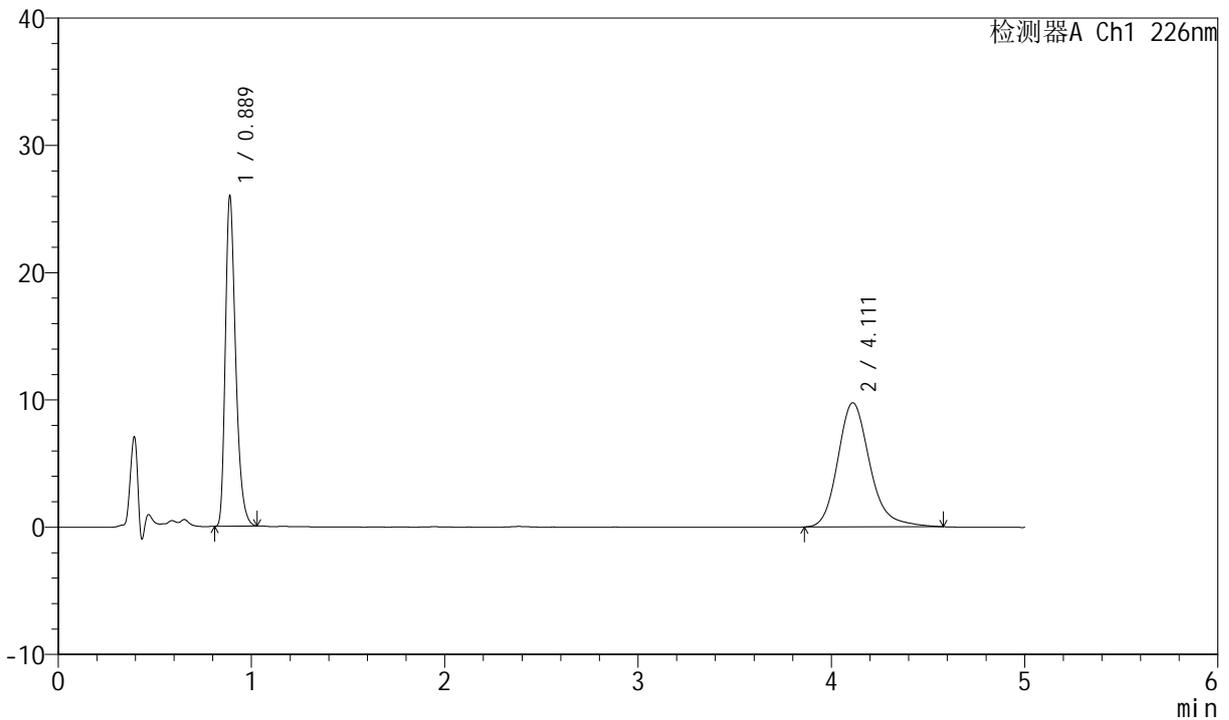
图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-771-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:43:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:45      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	0.889	96336	46.174	26016	1360	1.333	--
2	4.111	112302	53.826	9756	3132	1.210	16.513
总计		208639	100.000	35773			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



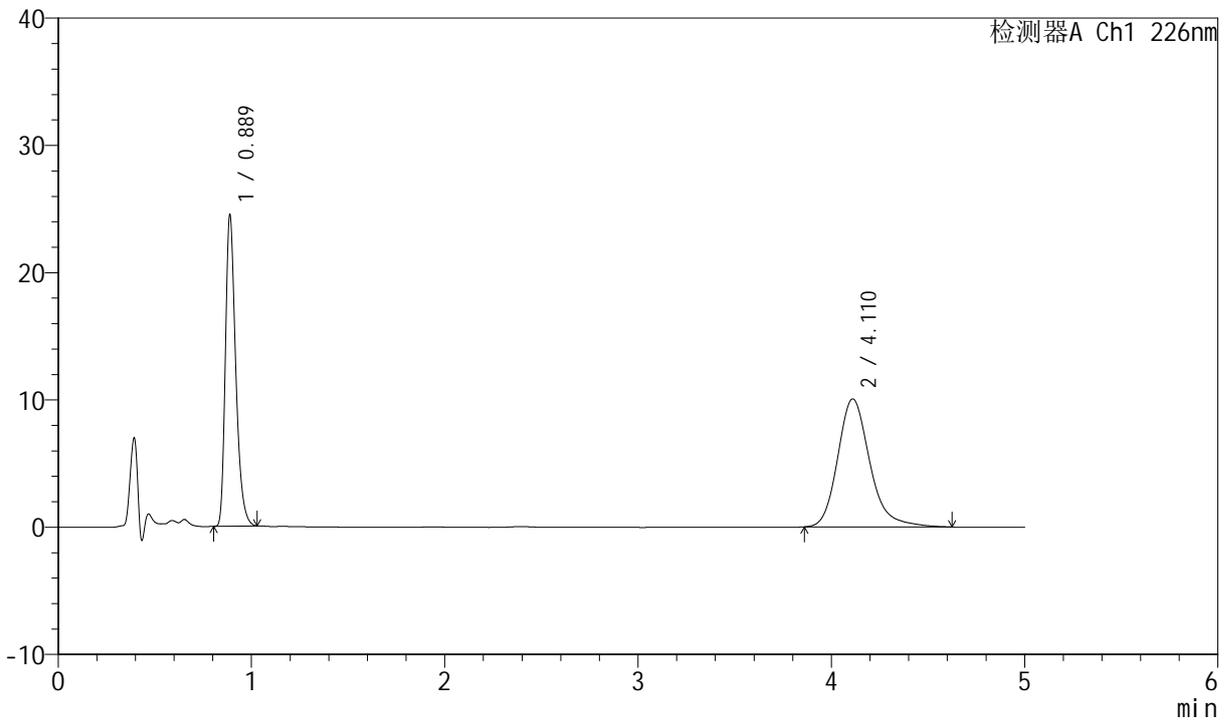
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-772-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:48:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:48      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	0.889	90839	43.856	24527	1359	1.330	--
2	4.110	116293	56.144	10062	3122	1.225	16.490
总计		207132	100.000	34590			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



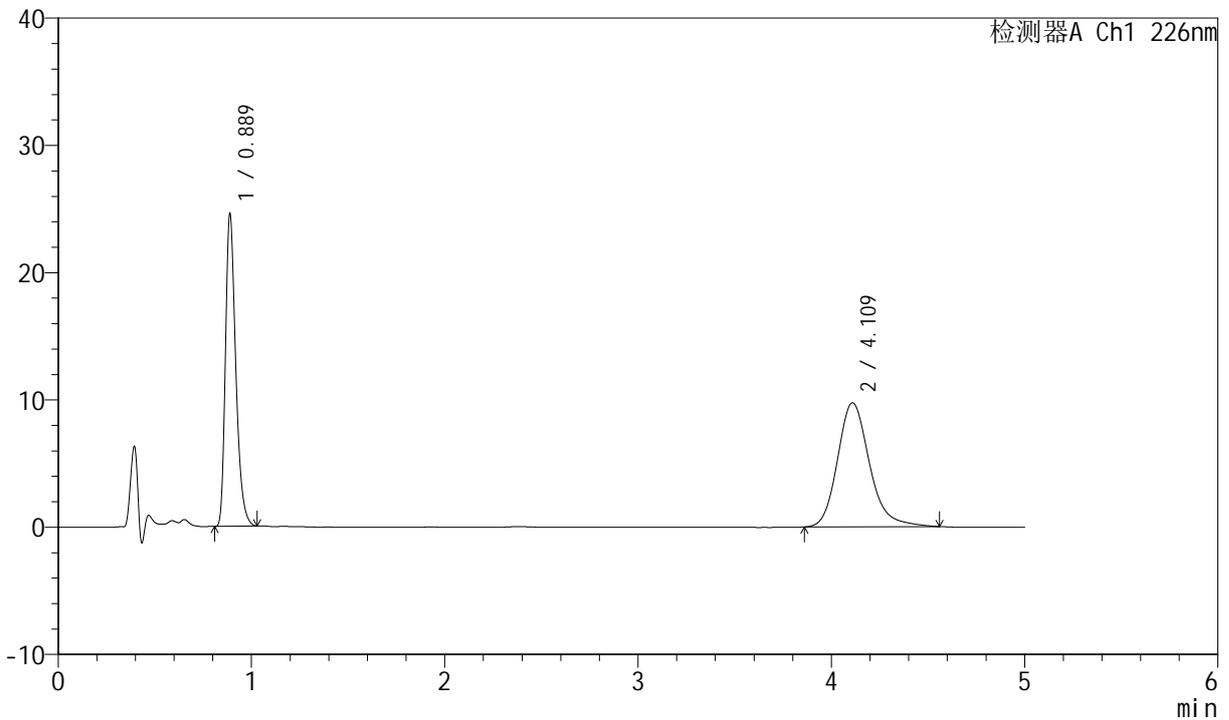
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-773-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:53:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:51      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	0.889	91137	44.844	24612	1359	1.331	--
2	4.109	112092	55.156	9756	3137	1.207	16.515
总计		203230	100.000	34369			

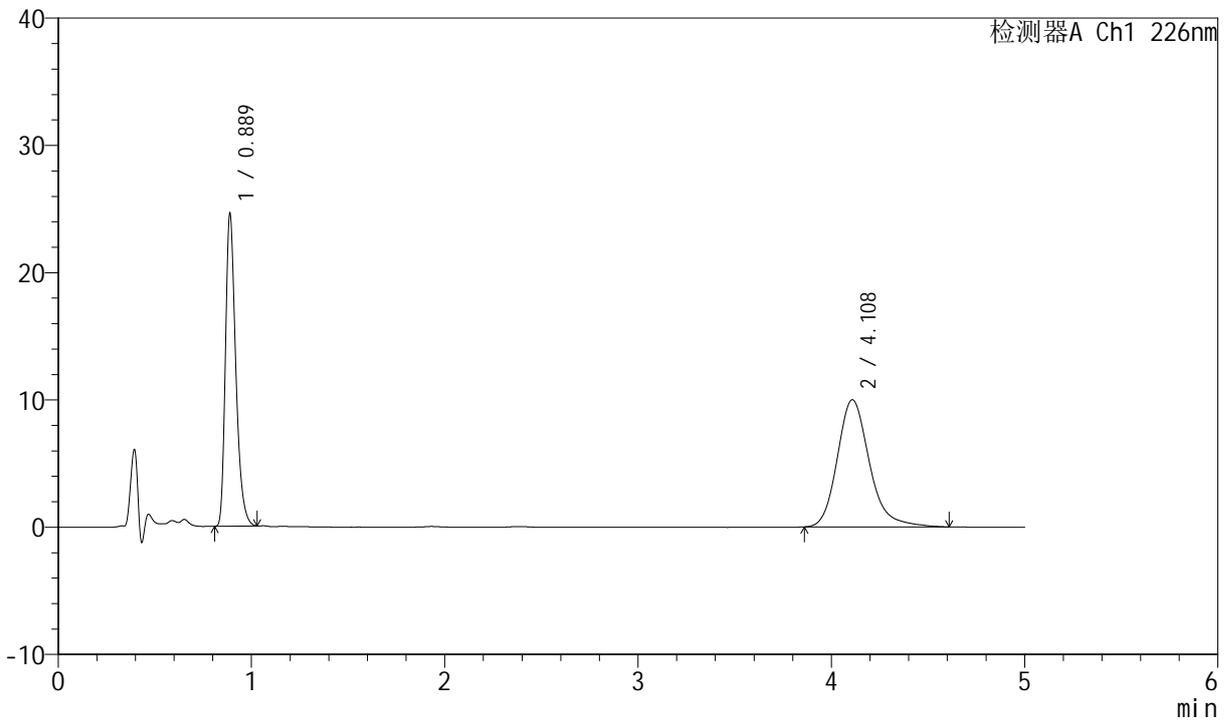
图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-774-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:59:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:53      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	0.889	91155	44.113	24623	1361	1.332	--
2	4.108	115484	55.887	9998	3114	1.219	16.471
总计		206639	100.000	34621			

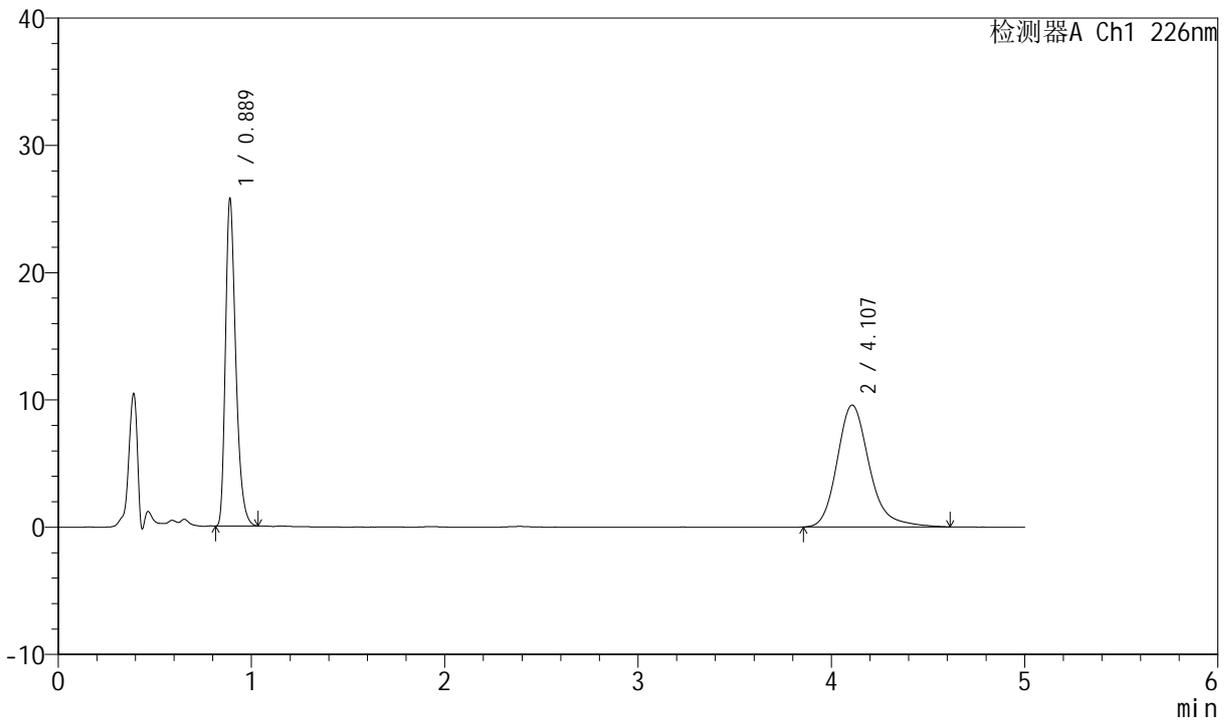
图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-775-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:04:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:56      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	0.889	95467	46.216	25772	1361	1.333	--
2	4.107	111100	53.784	9583	3104	1.227	16.448
总计		206567	100.000	35355			

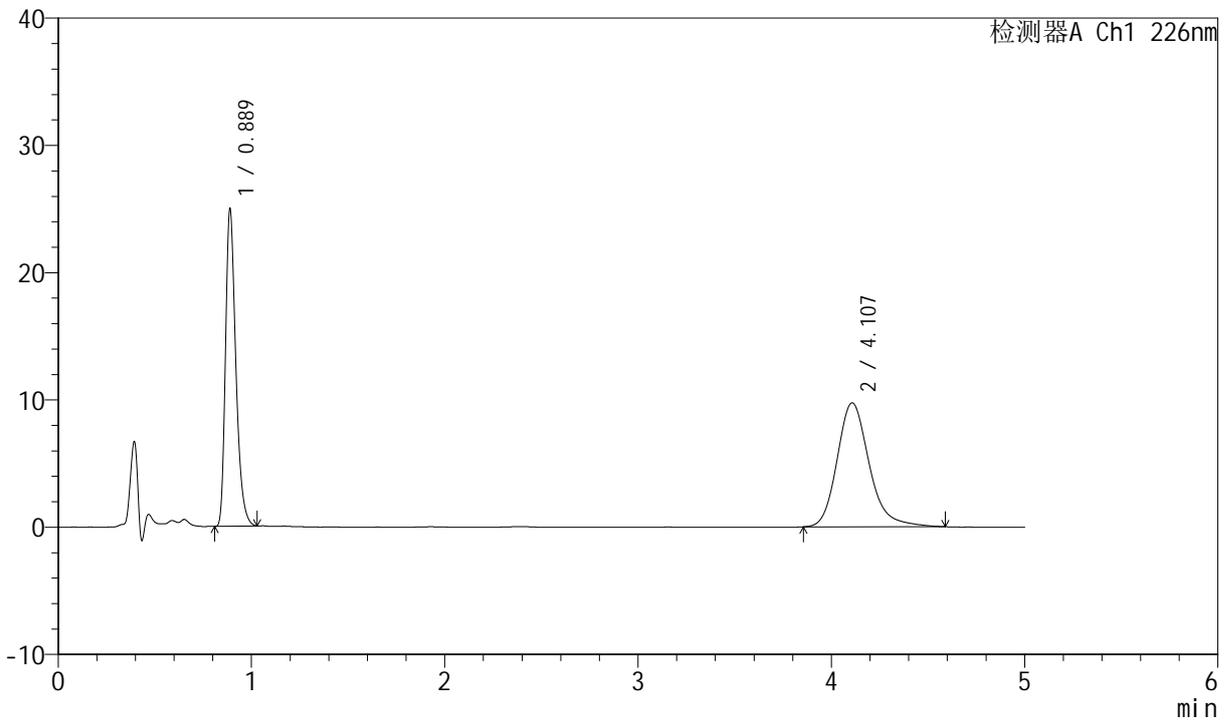
图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-776-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:10:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:59      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	0.889	92615	45.173	24980	1361	1.332	--
2	4.107	112407	54.827	9740	3108	1.216	16.454
总计		205022	100.000	34720			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



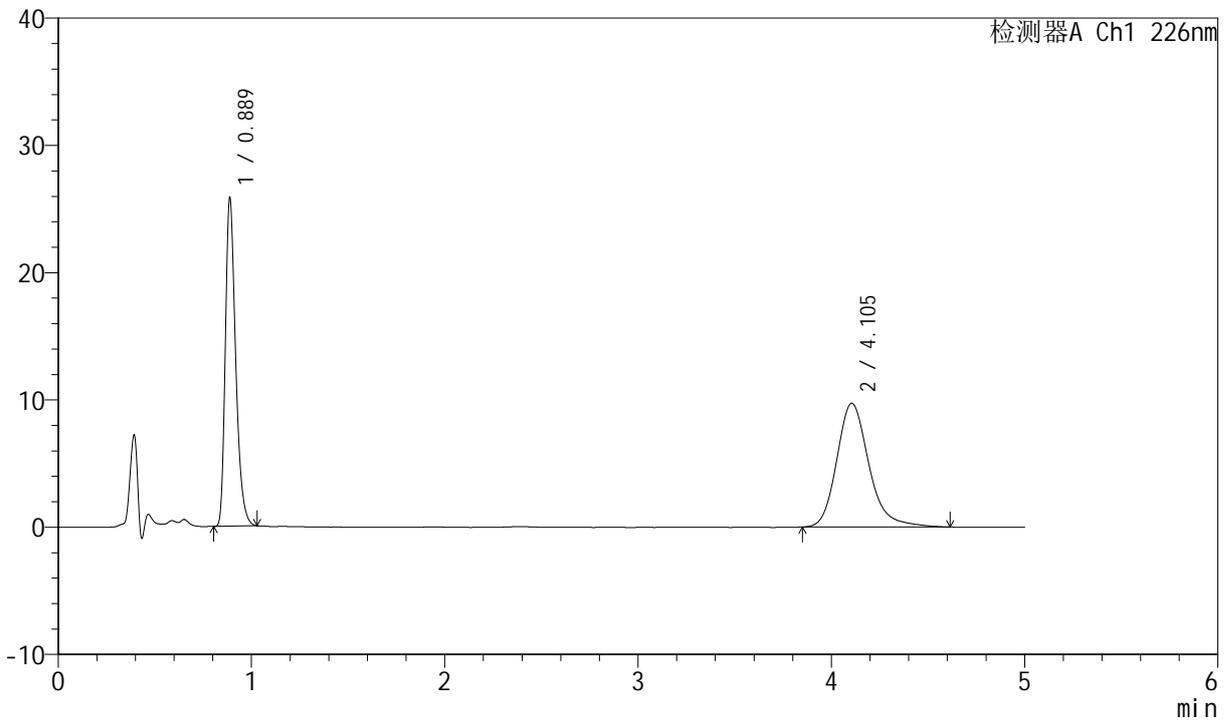
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-777-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:15:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:01      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	0.889	95735	45.948	25860	1358	1.331	--
2	4.105	112622	54.052	9728	3110	1.221	16.458
总计		208356	100.000	35588			

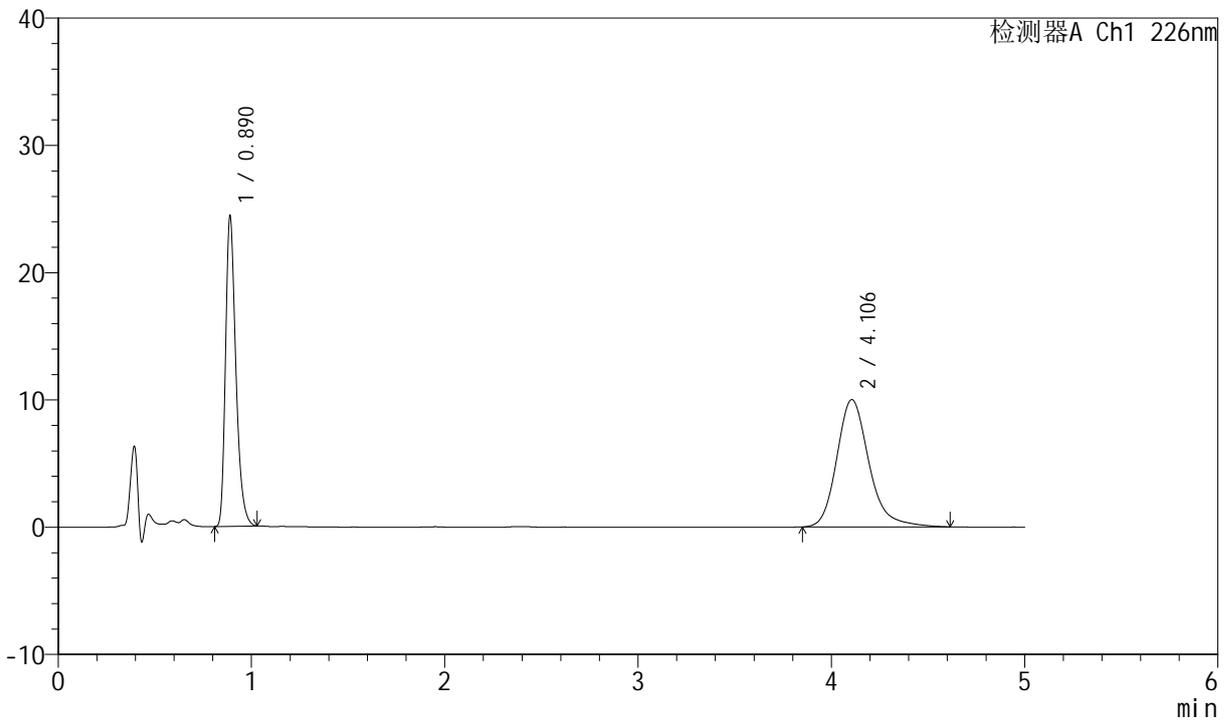
图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-778-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:20:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:04      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	0.890	90611	43.849	24427	1358	1.331	--
2	4.106	116034	56.151	10012	3109	1.224	16.448
总计		206645	100.000	34439			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



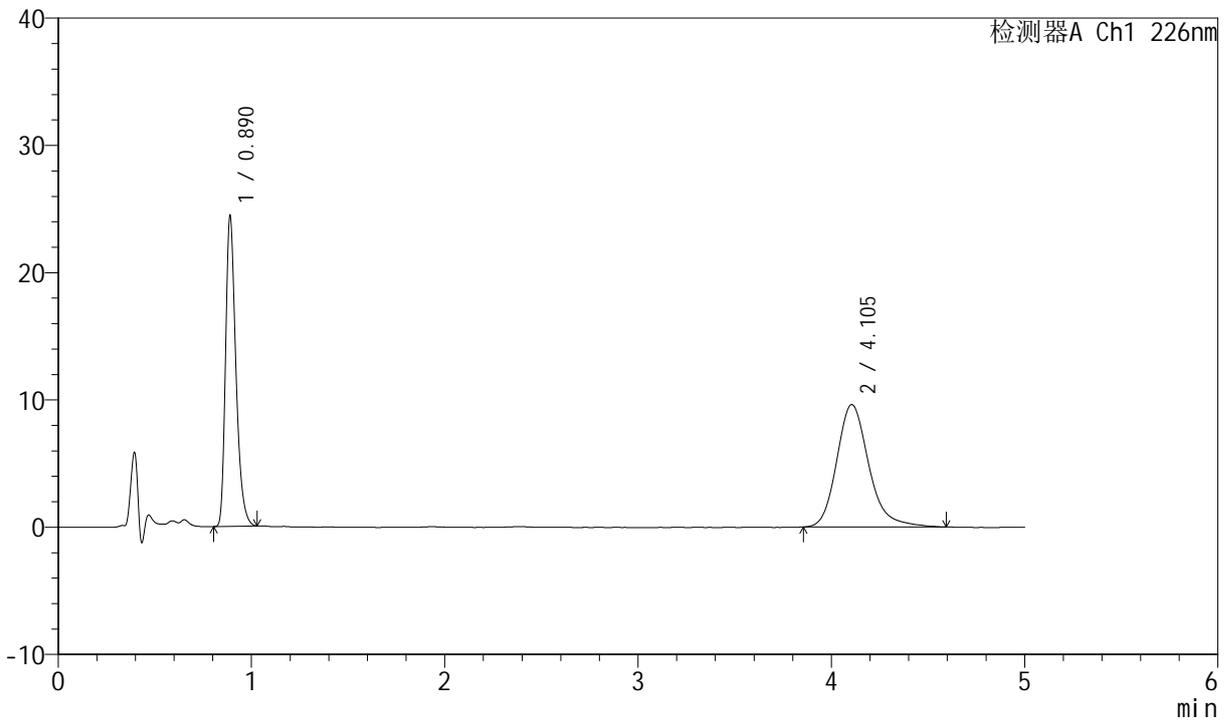
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-779-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:26:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:07      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	0.890	90576	44.901	24416	1360	1.331	--
2	4.105	111149	55.099	9622	3129	1.223	16.488
总计		201725	100.000	34038			

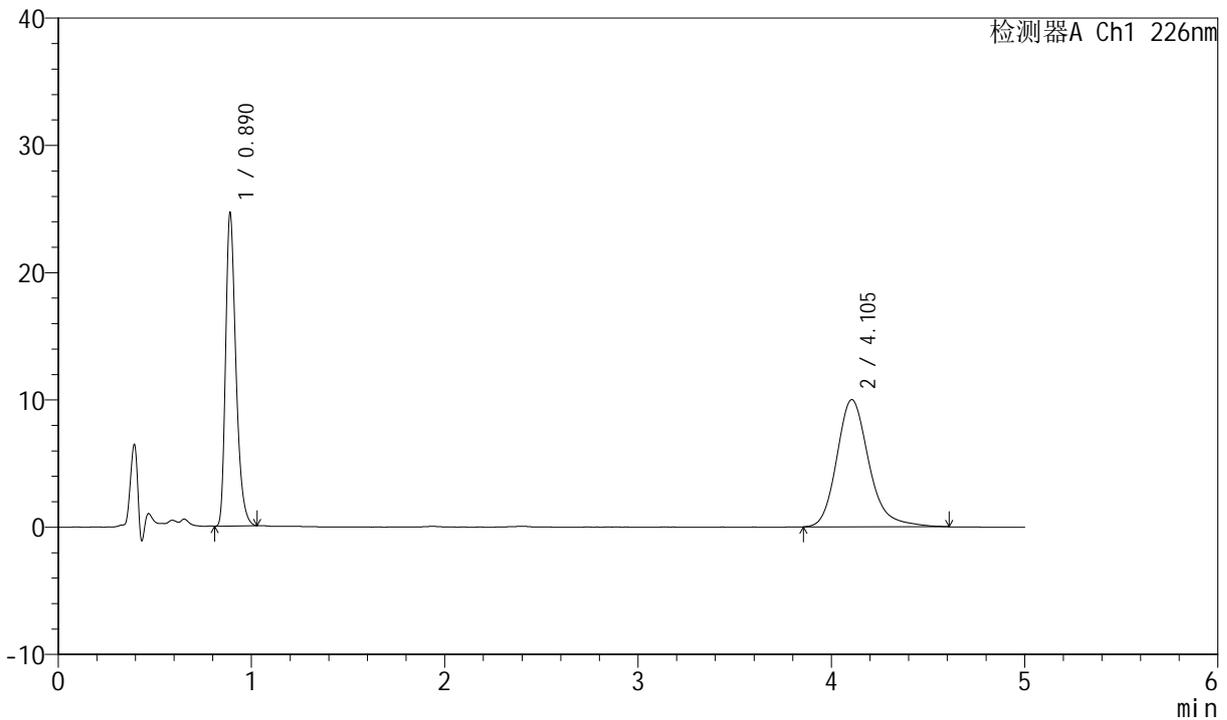
图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-780-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:31:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:09      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	0.890	91409	44.163	24623	1361	1.333	--
2	4.105	115572	55.837	9994	3117	1.221	16.462
总计		206981	100.000	34617			

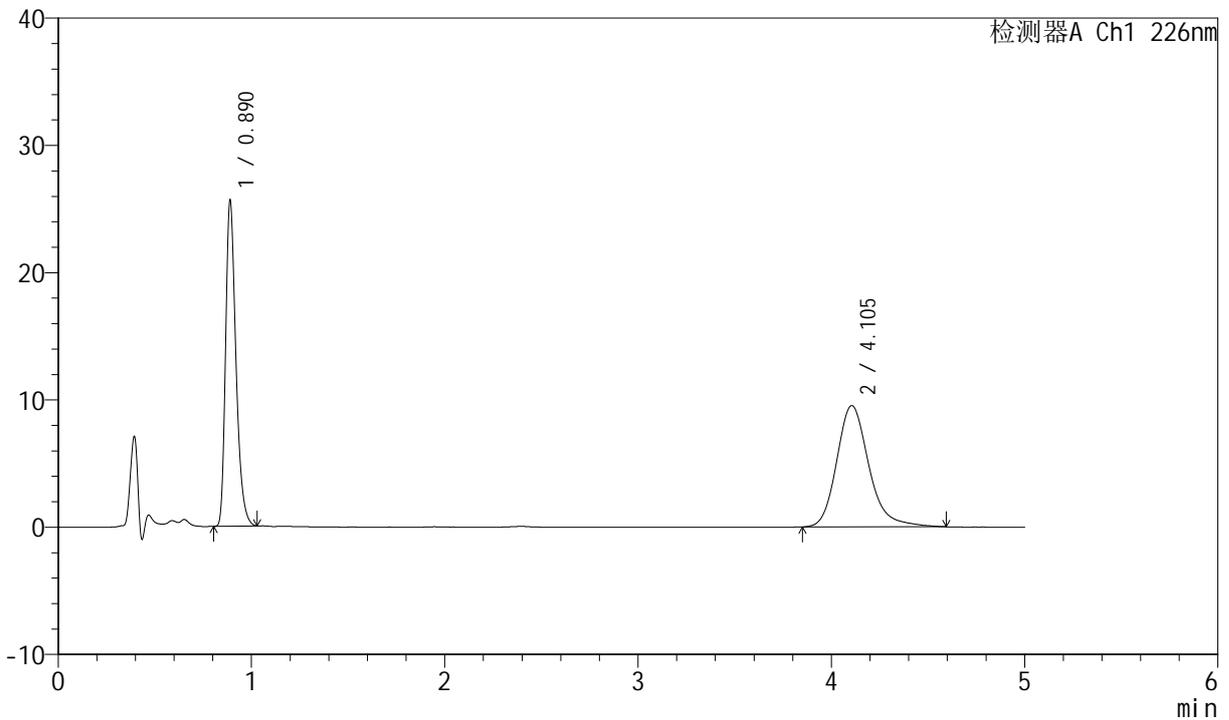
图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-781-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:36:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:12      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	0.890	95147	46.281	25612	1359	1.331	--
2	4.105	110438	53.719	9536	3105	1.221	16.436
总计		205585	100.000	35148			

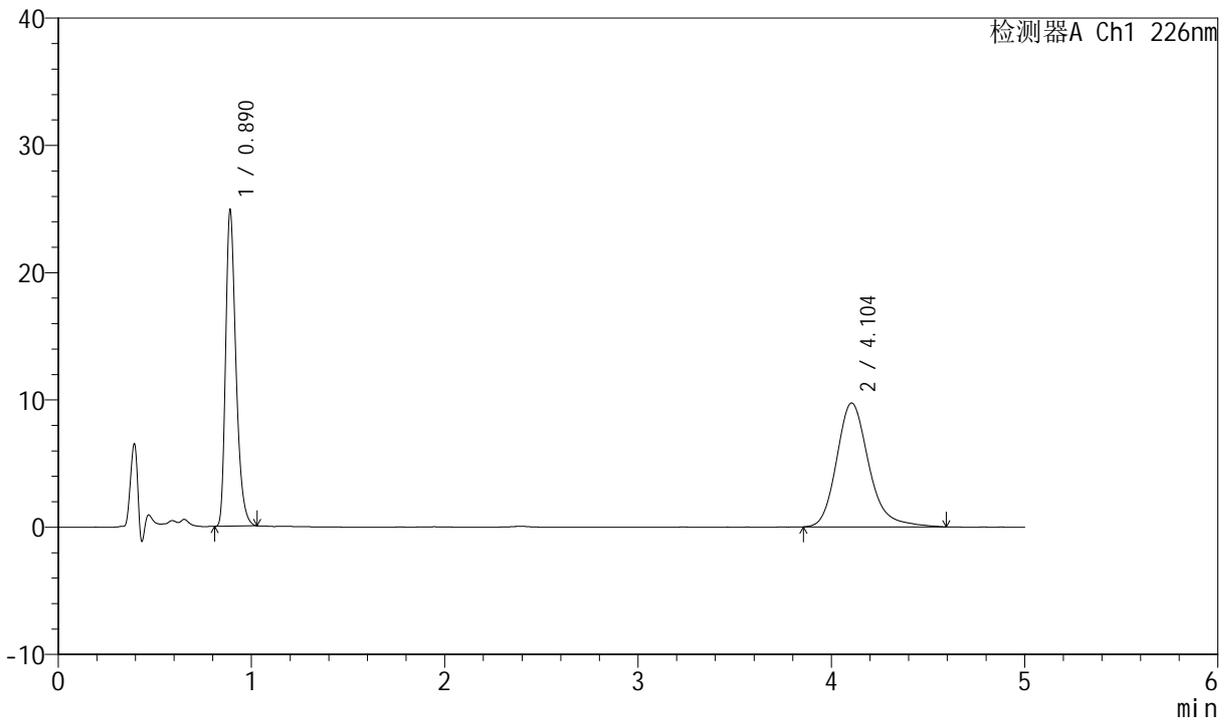
图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-782-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:42:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

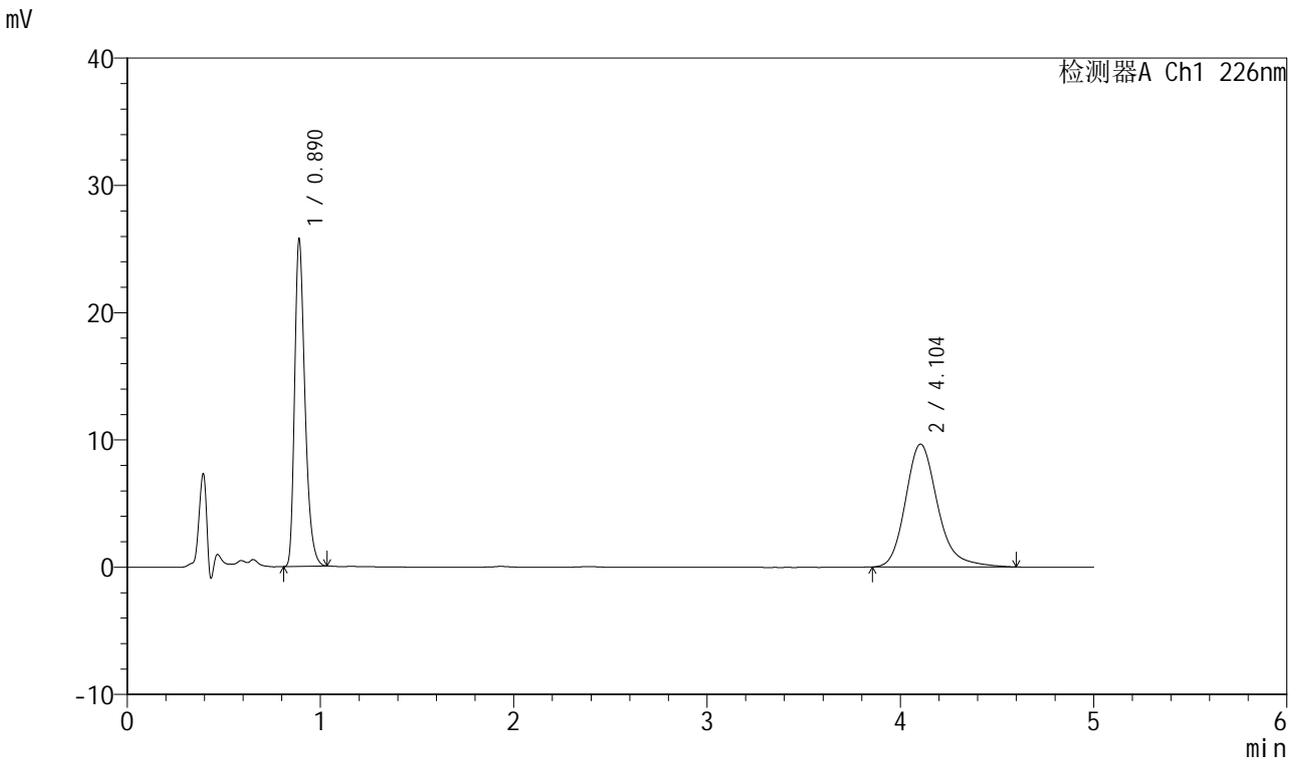
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92306	45.033	24840	1360	1.333	--
2	4.104	112669	54.967	9738	3101	1.223	16.427
总计		204975	100.000	34578			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-783-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:47:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:17      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	0.890	95724	46.139	25713	1357	1.335	--
2	4.104	111745	53.861	9659	3119	1.227	16.456
总计		207469	100.000	35372			

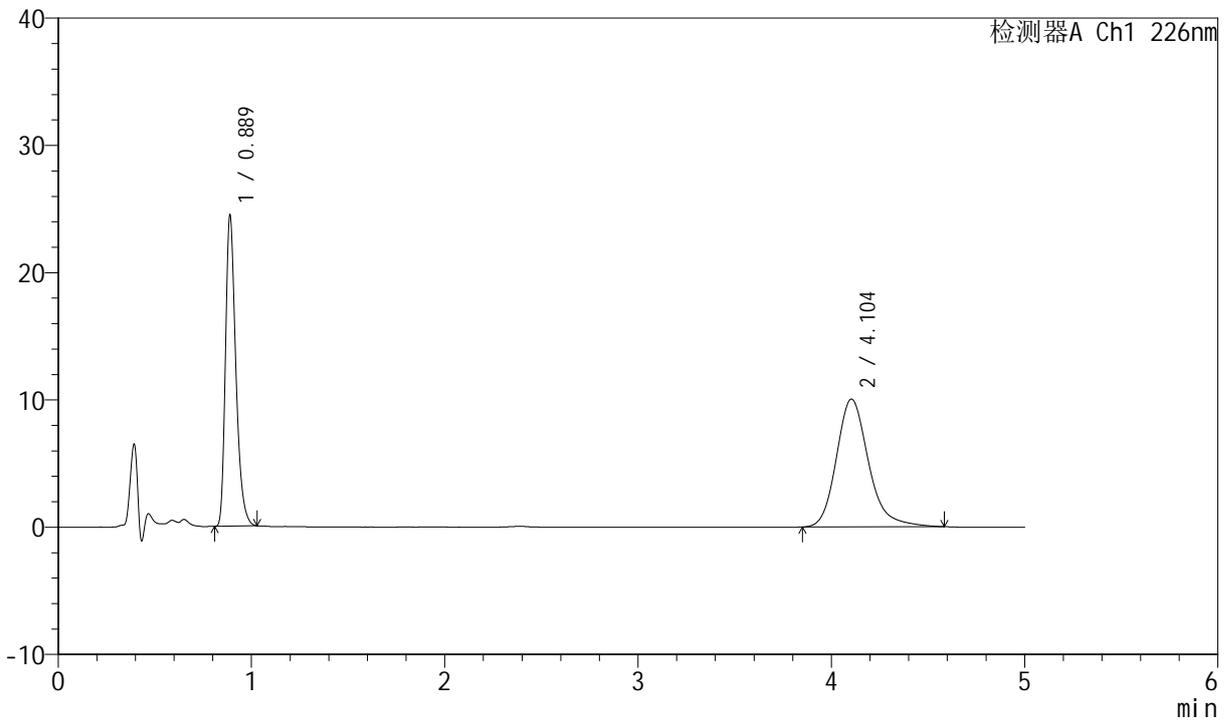
图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-784-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:53:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:20      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	0.889	90977	43.921	24489	1356	1.333	--
2	4.104	116161	56.079	10051	3095	1.222	16.414
总计		207138	100.000	34539			

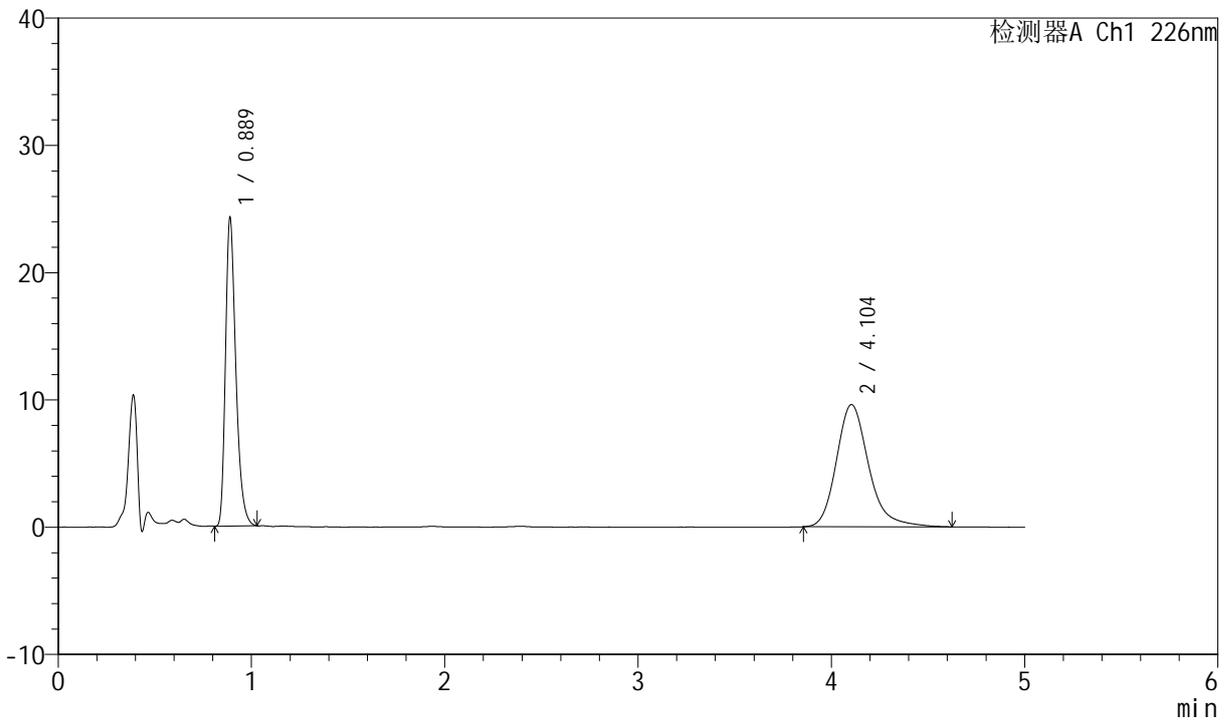
图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-785-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:58:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

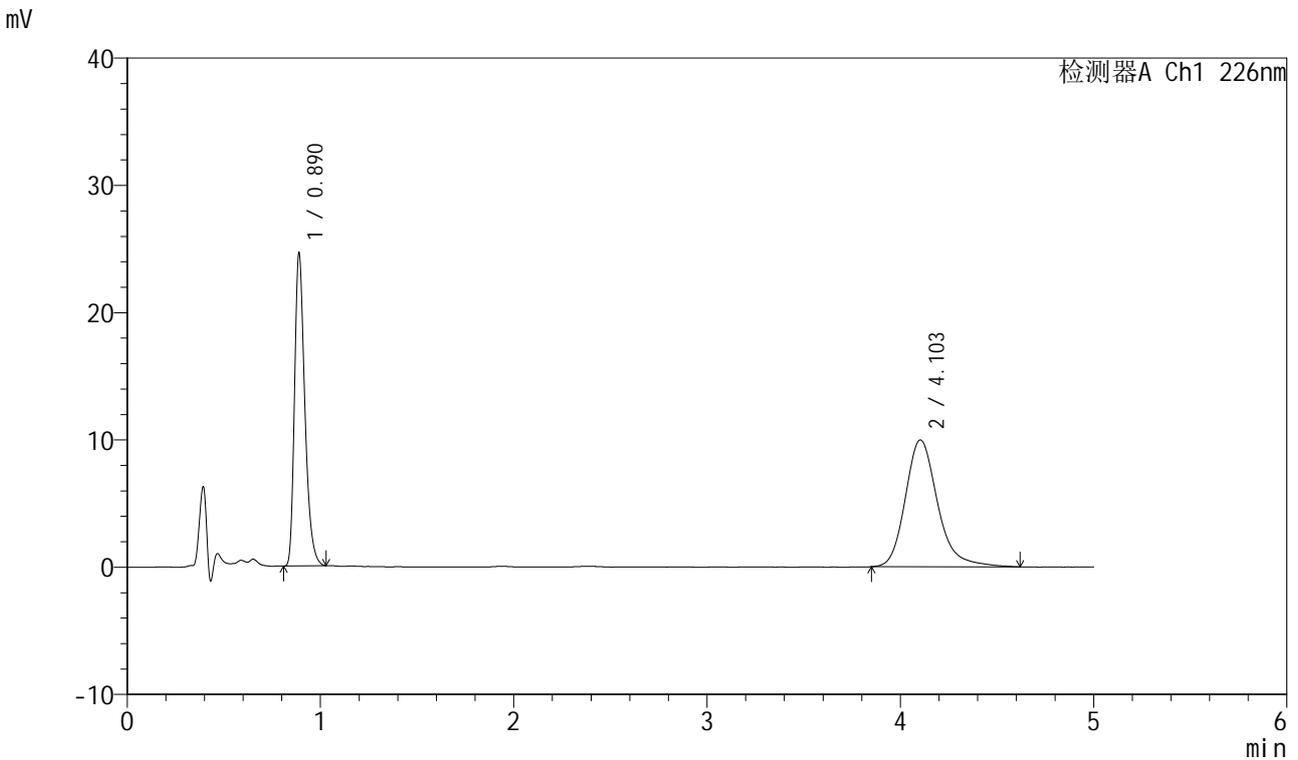
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	90146	44.753	24289	1358	1.332	--
2	4.104	111283	55.247	9611	3096	1.228	16.417
总计		201429	100.000	33901			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-786-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:03:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:25      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	0.890	91395	44.130	24612	1356	1.332	--
2	4.103	115708	55.870	9970	3094	1.233	16.409
总计		207104	100.000	34582			

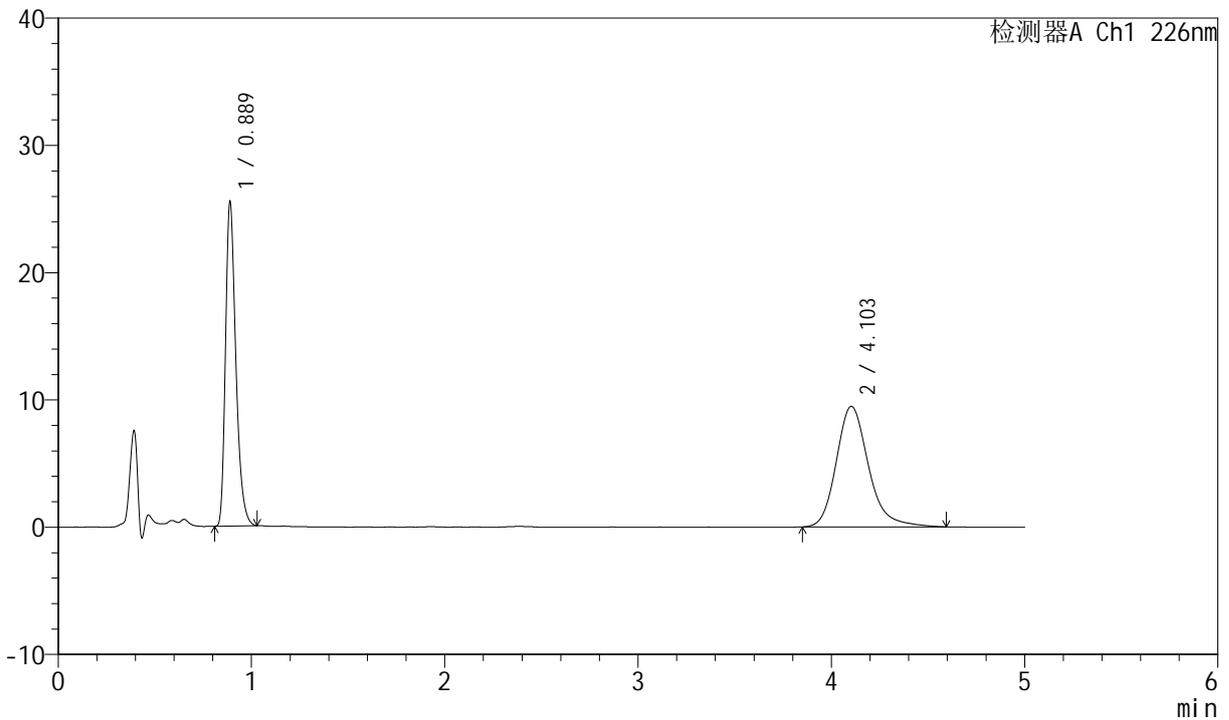
图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-787-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:09:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

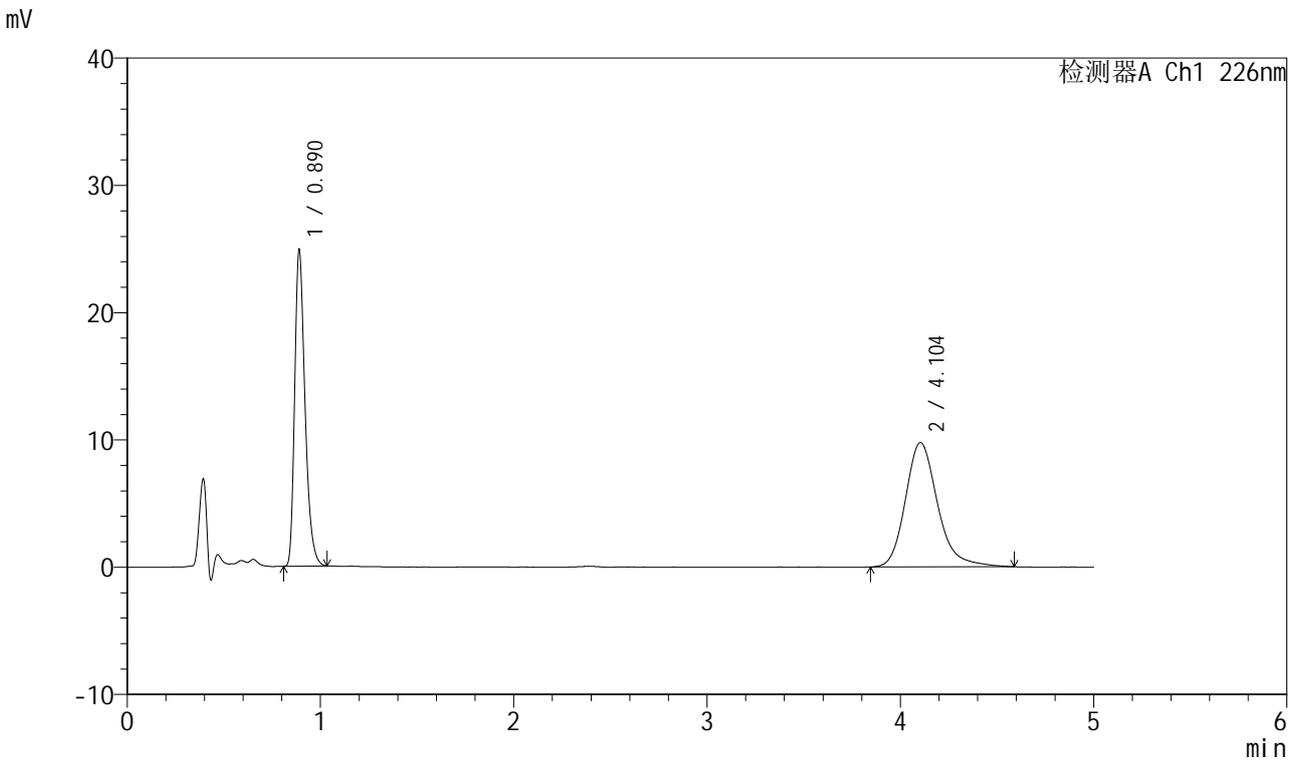
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	94752	46.332	25520	1355	1.333	--
2	4.103	109757	53.668	9482	3090	1.221	16.398
总计		204510	100.000	35002			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-788-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:14:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:31      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	0.890	92555	44.997	24838	1357	1.333	--
2	4.104	113136	55.003	9771	3103	1.224	16.422
总计		205691	100.000	34609			

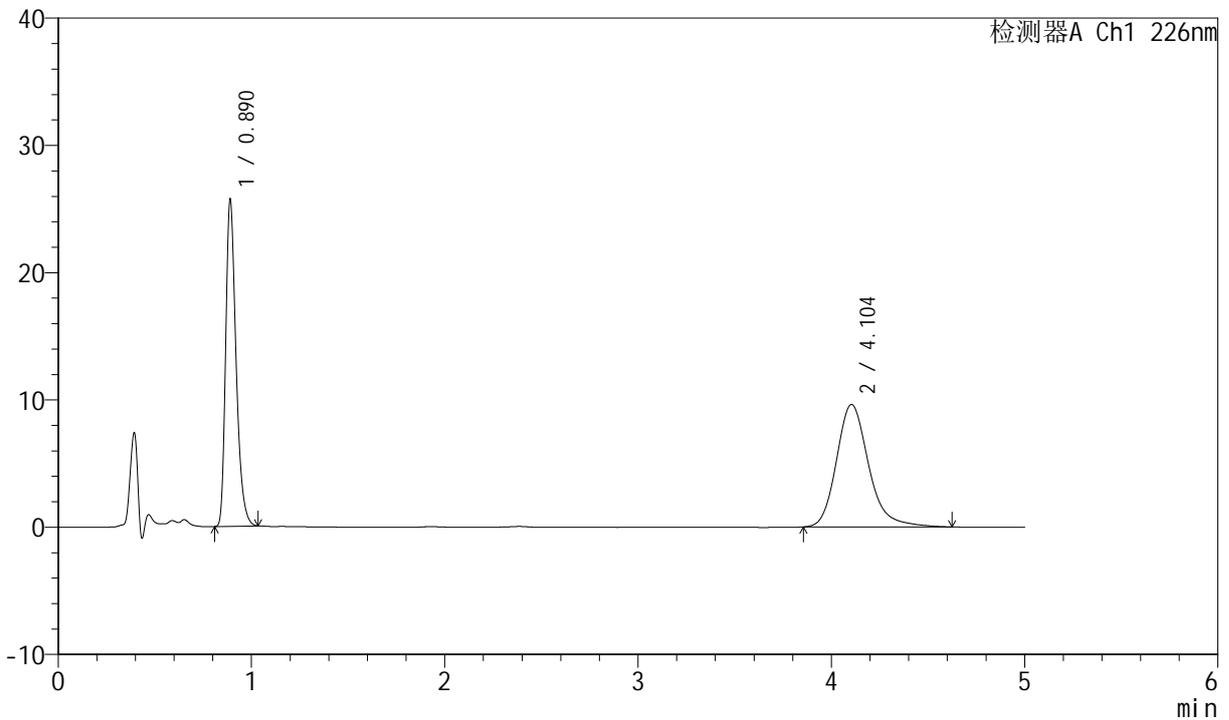
图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-789-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:19:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:33      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	0.890	95667	46.114	25650	1357	1.334	--
2	4.104	111791	53.886	9631	3090	1.227	16.396
总计		207458	100.000	35280			

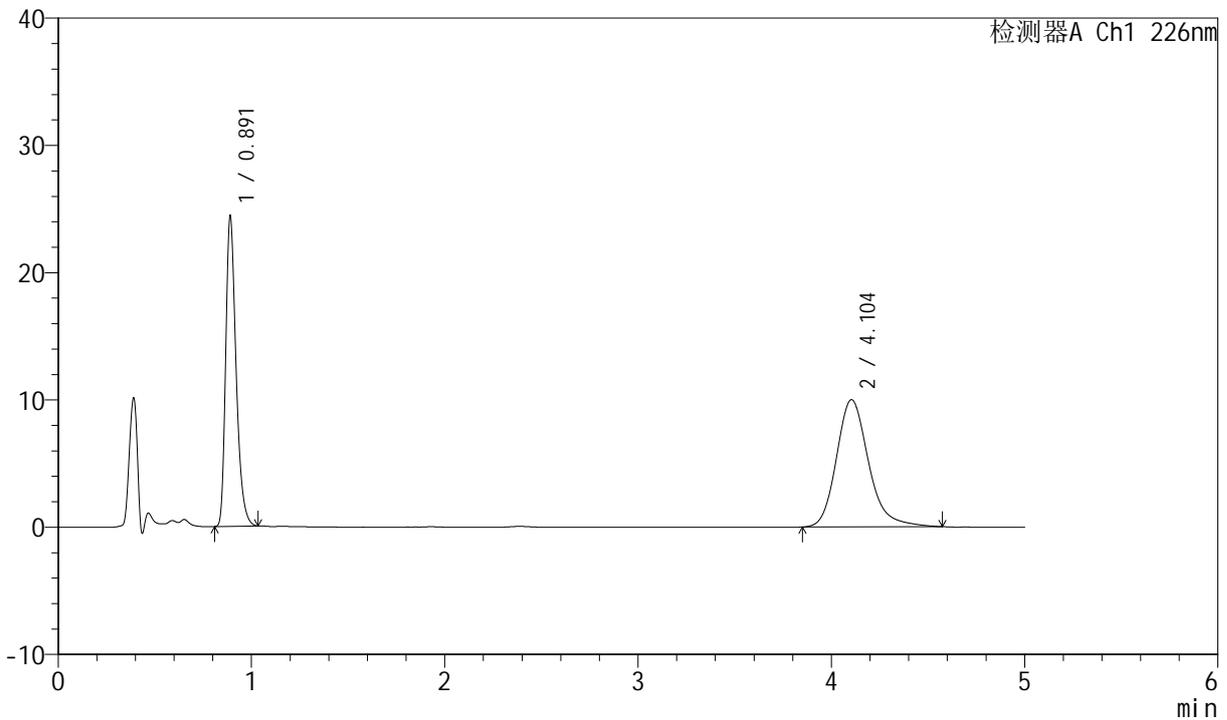
图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-790-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:25:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:36      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	0.891	90869	44.015	24339	1357	1.335	--
2	4.104	115582	55.985	9999	3116	1.219	16.447
总计		206450	100.000	34338			

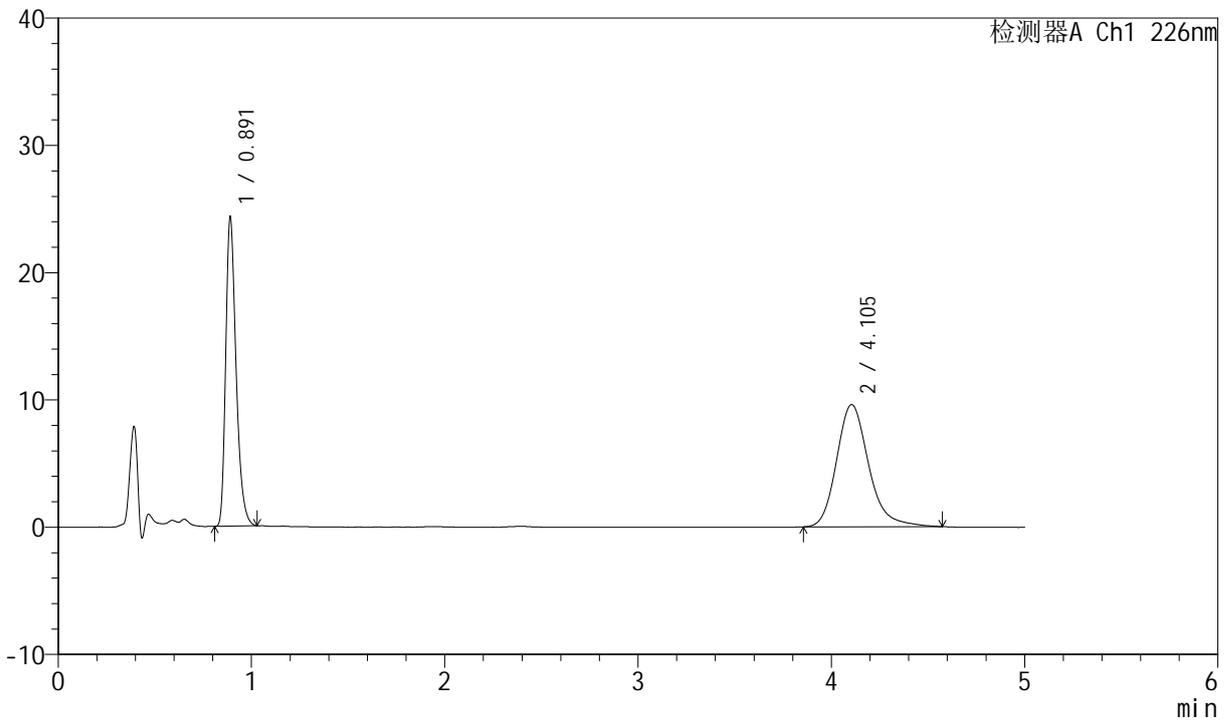
图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-791-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:30:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:39      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	0.891	90382	44.920	24234	1358	1.333	--
2	4.105	110823	55.080	9605	3109	1.217	16.434
总计		201205	100.000	33839			

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



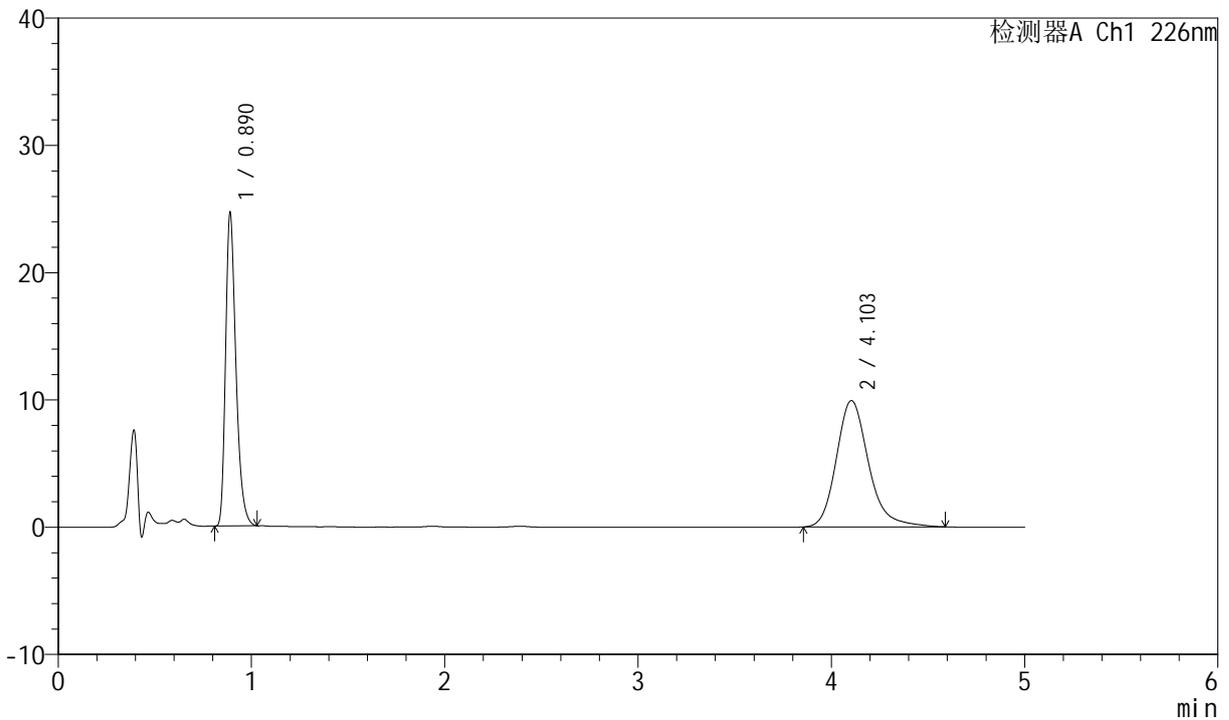
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-792-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:35:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

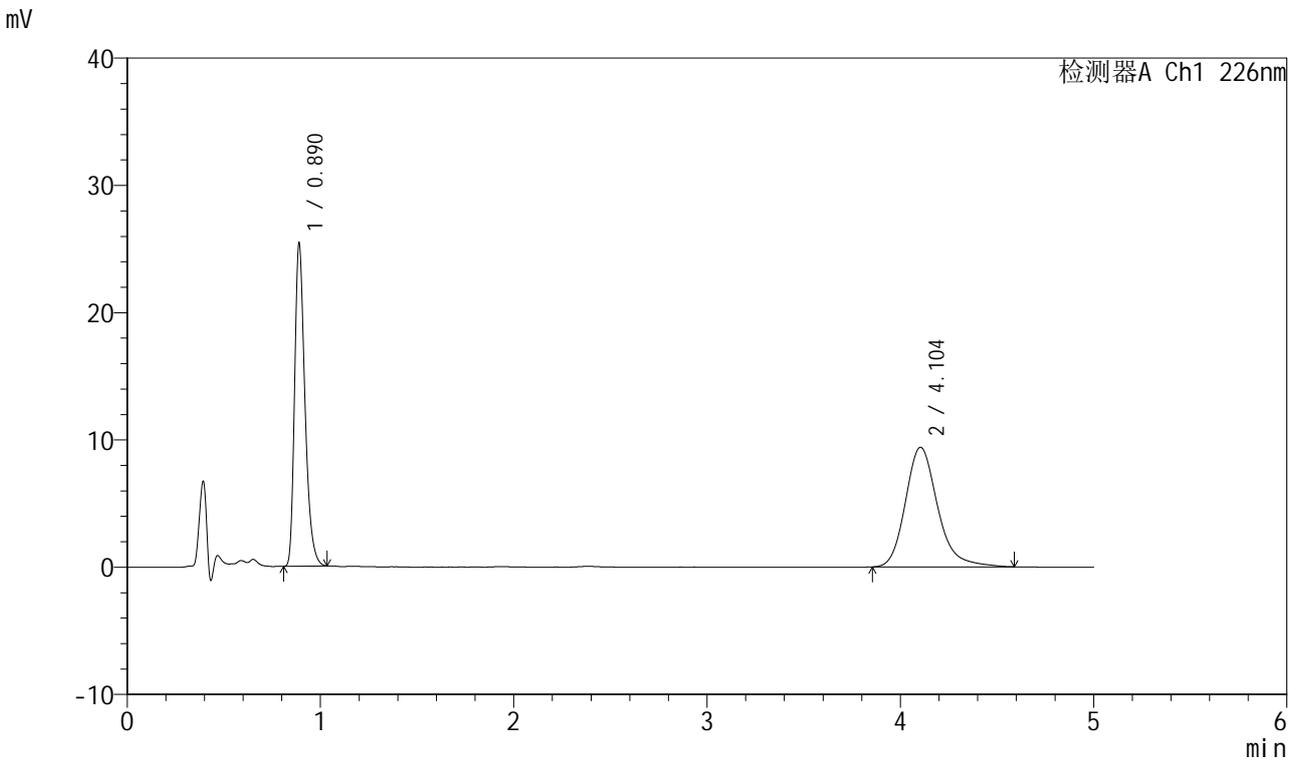
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91603	44.336	24636	1355	1.334	--
2	4.103	115006	55.664	9930	3102	1.220	16.421
总计		206609	100.000	34566			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-793-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:41:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

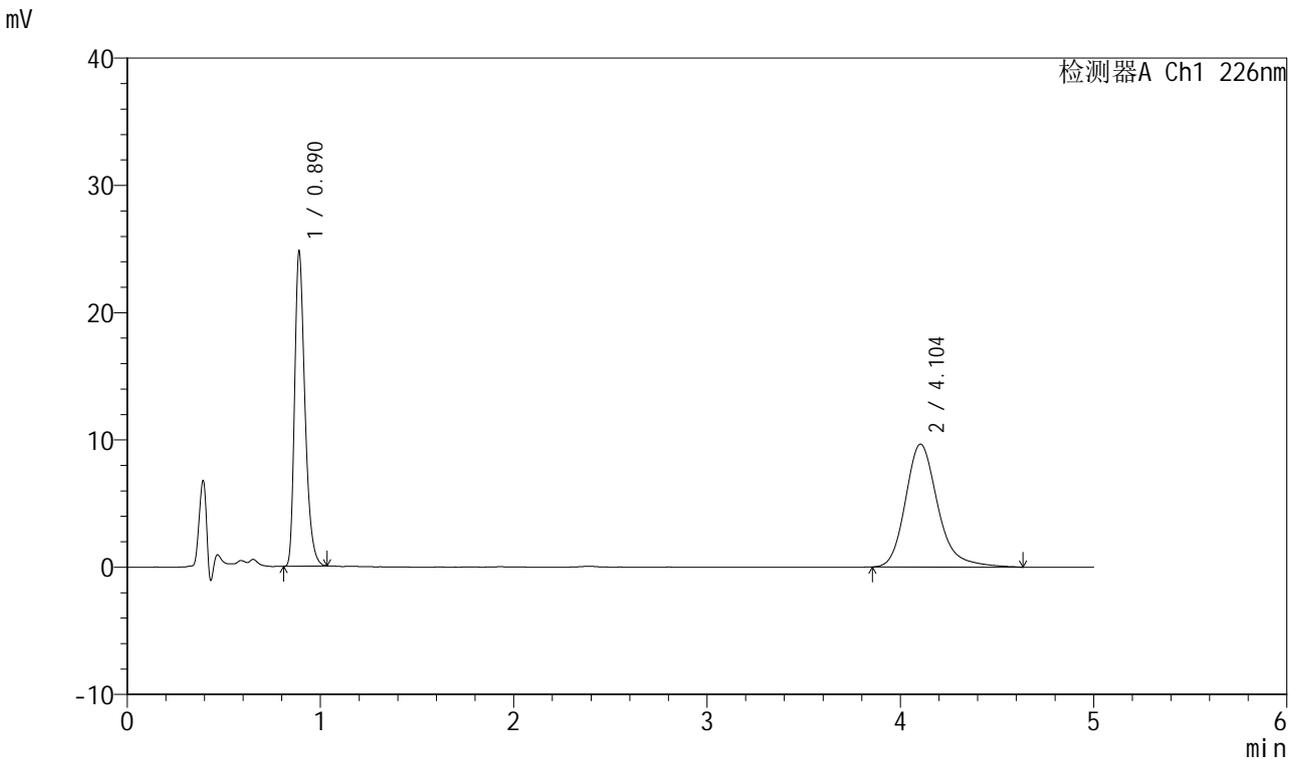
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	94465	46.471	25384	1355	1.335	--
2	4.104	108814	53.529	9406	3109	1.223	16.436
总计		203279	100.000	34790			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-794-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:46:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

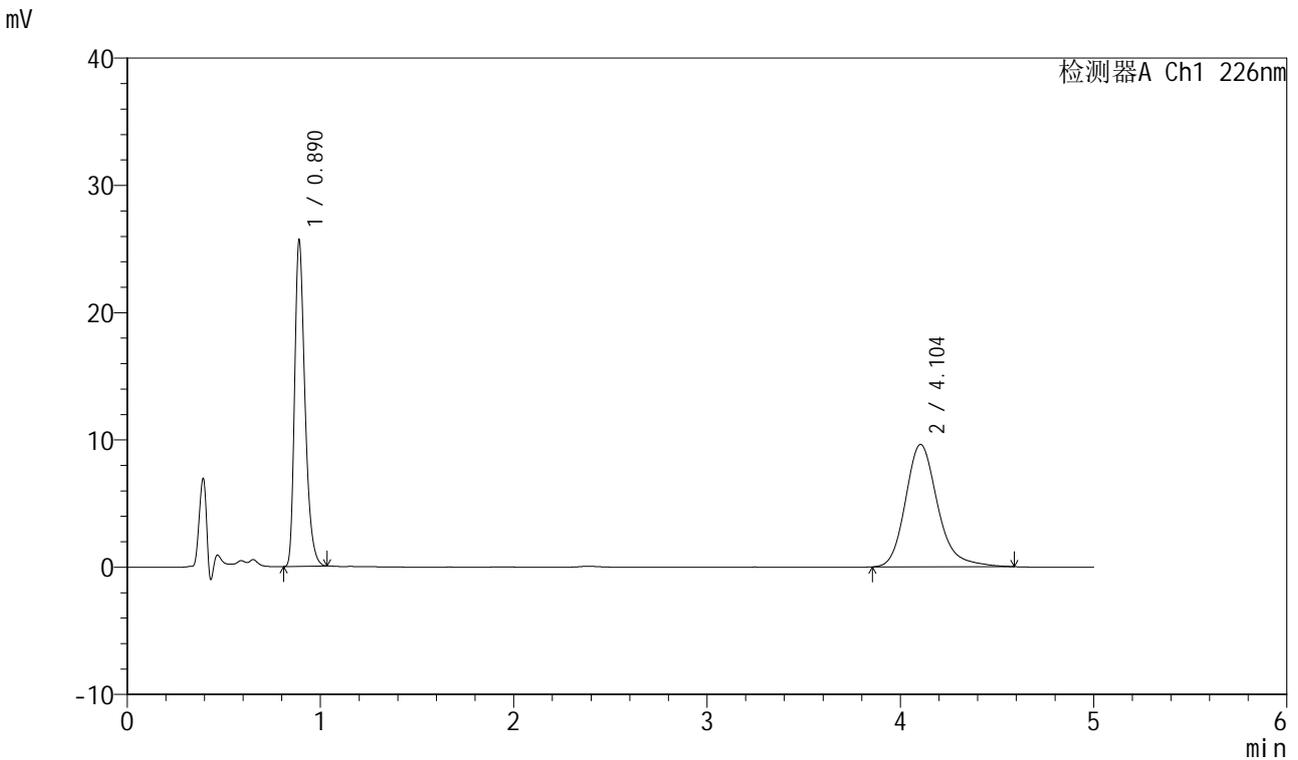
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92095	45.041	24741	1357	1.334	--
2	4.104	112372	54.959	9660	3082	1.236	16.384
总计		204467	100.000	34402			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-795-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:52:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:49      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	0.890	95524	46.198	25639	1355	1.334	--
2	4.104	111247	53.802	9623	3112	1.220	16.440
总计		206771	100.000	35261			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



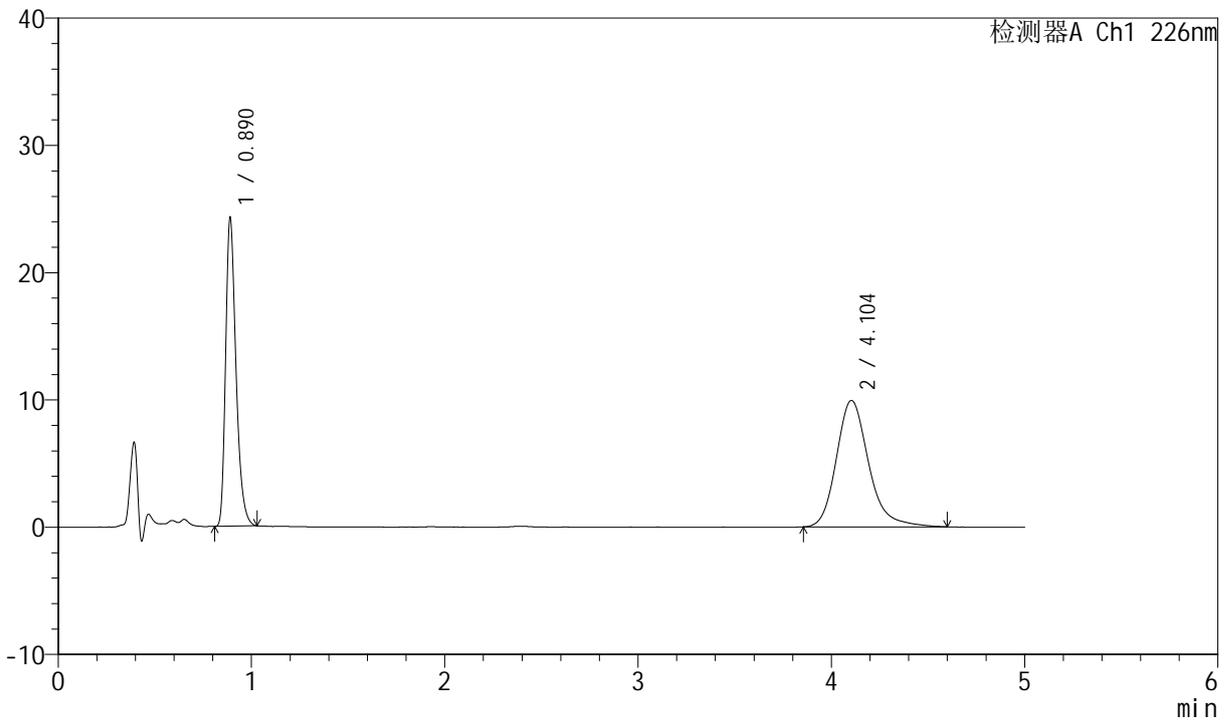
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-796-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:57:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:52      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	0.890	90332	43.977	24243	1357	1.334	--
2	4.104	115075	56.023	9934	3093	1.222	16.403
总计		205407	100.000	34177			

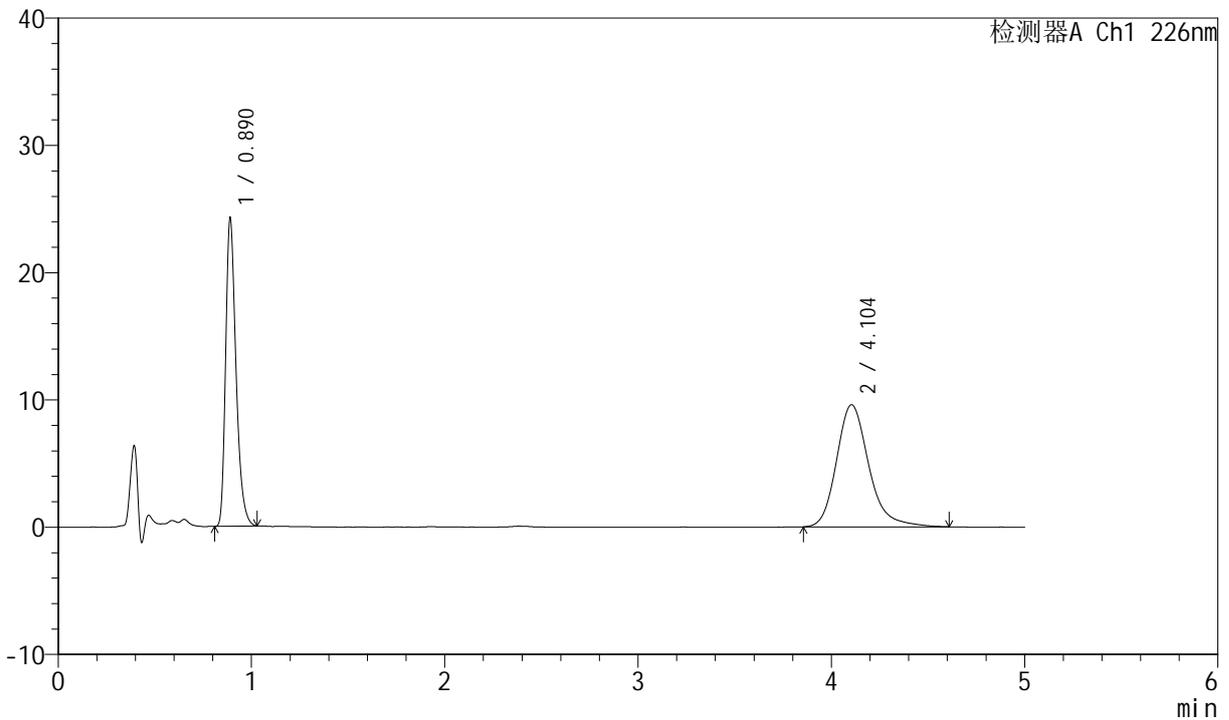
图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-797-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:02:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

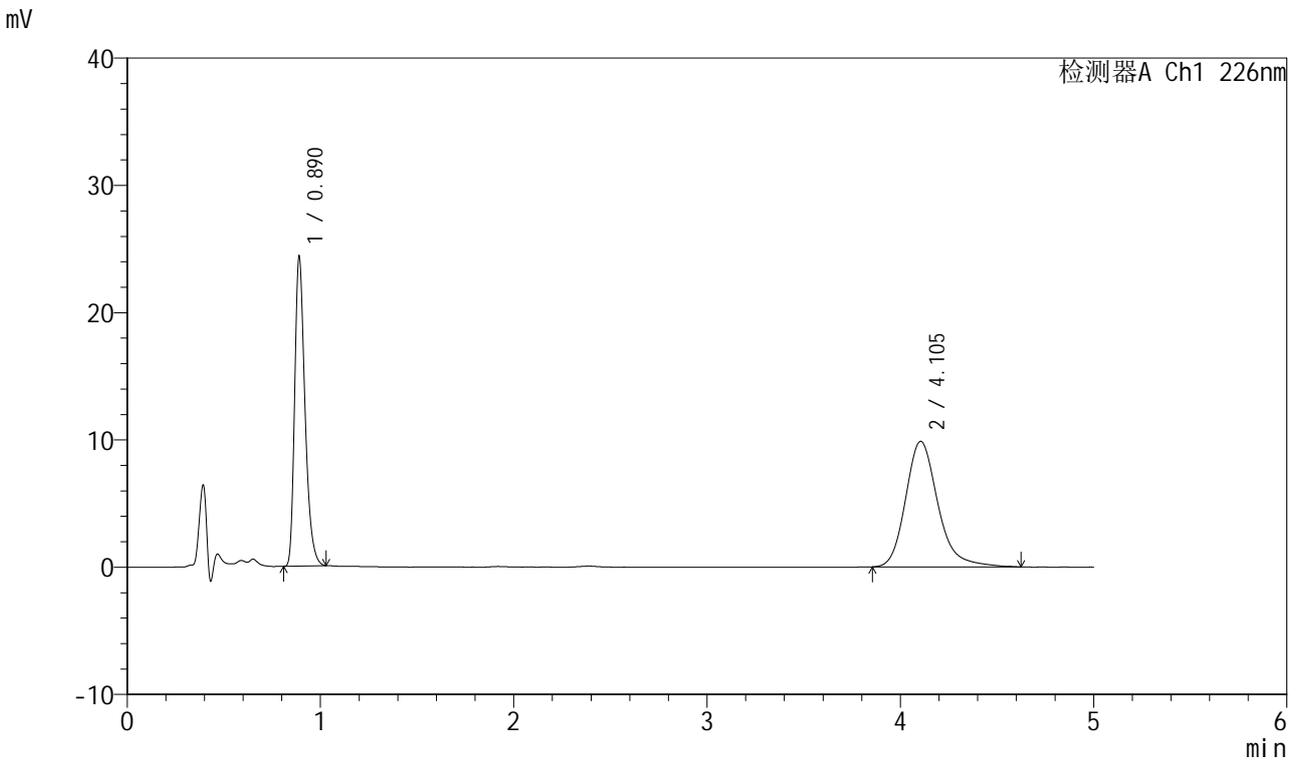
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	90117	44.737	24199	1357	1.334	--
2	4.104	111319	55.263	9601	3107	1.229	16.433
总计		201436	100.000	33800			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-798-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:08:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:58      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	0.890	90526	44.142	24317	1357	1.333	--
2	4.105	114555	55.858	9868	3089	1.229	16.398
总计		205080	100.000	34185			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



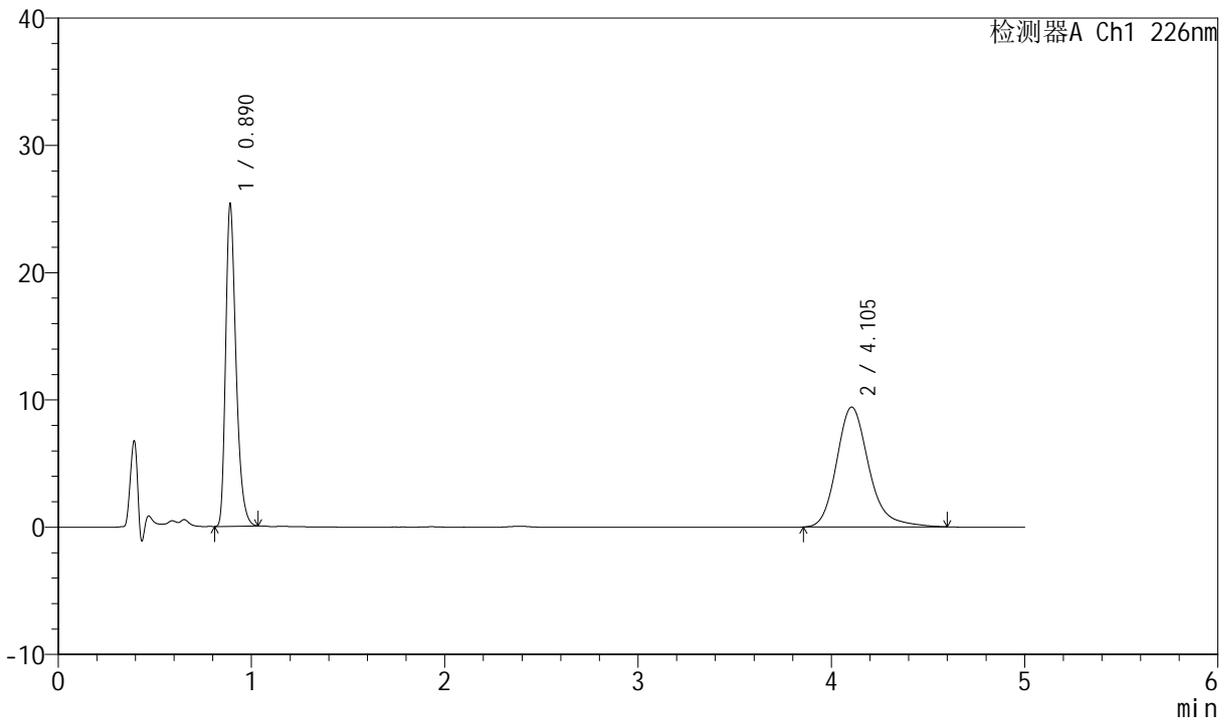
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-799-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:13:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:49:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

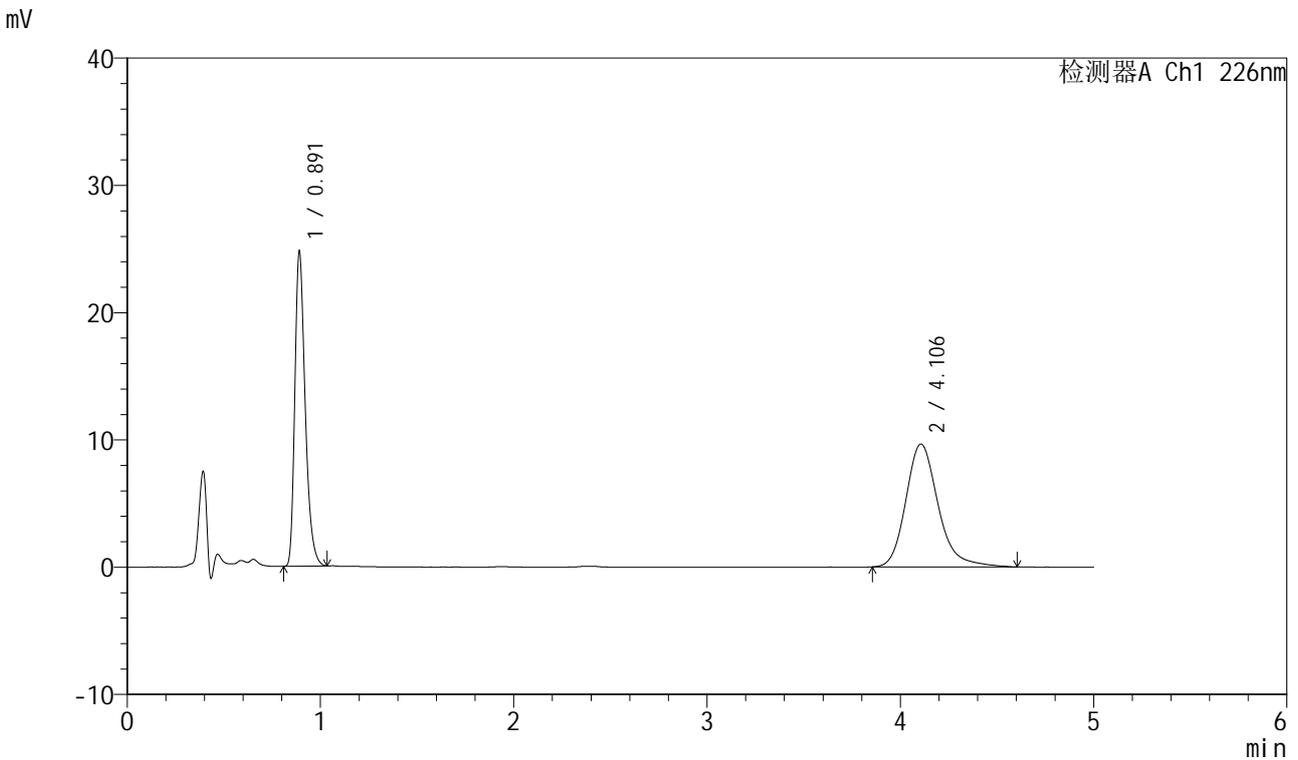
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	94329	46.319	25302	1356	1.335	--
2	4.105	109320	53.681	9423	3102	1.223	16.421
总计		203649	100.000	34725			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-800-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:18:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:49:03      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	0.891	92178	45.088	24709	1359	1.335	--
2	4.106	112260	54.912	9652	3087	1.230	16.390
总计		204438	100.000	34360			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



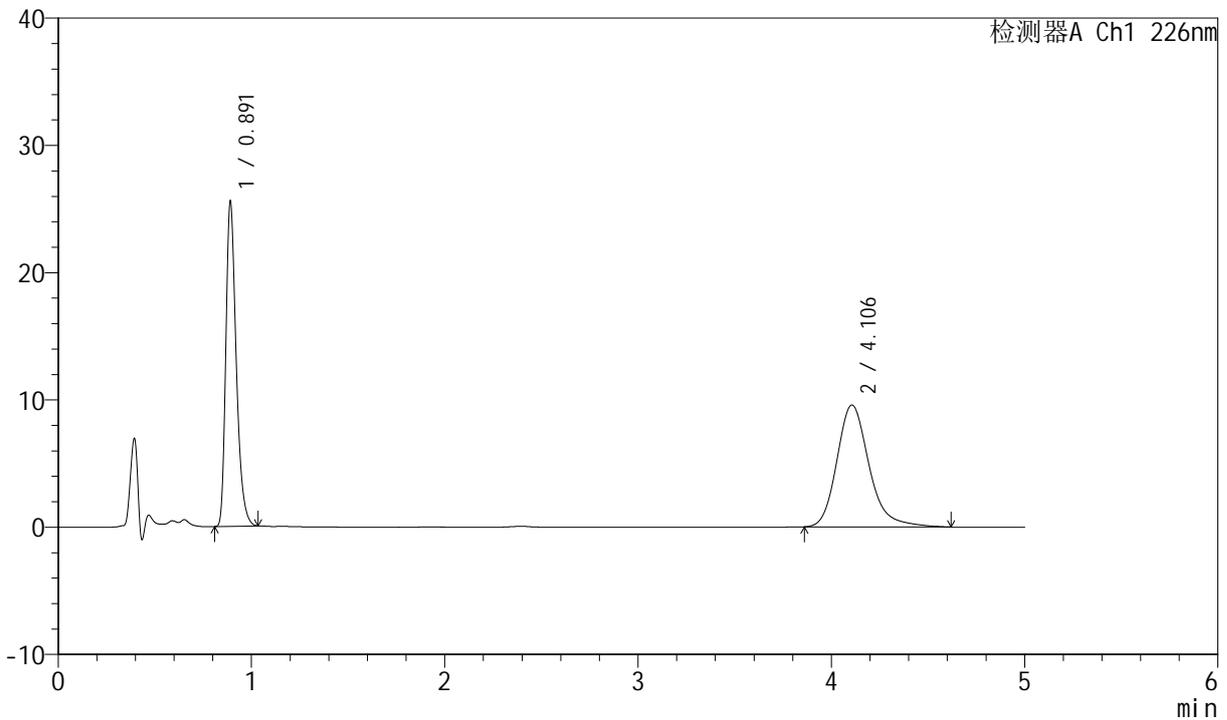
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-801-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:24:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:49:06      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	0.891	95180	46.136	25496	1356	1.335	--
2	4.106	111121	53.864	9579	3104	1.230	16.419
总计		206302	100.000	35076			

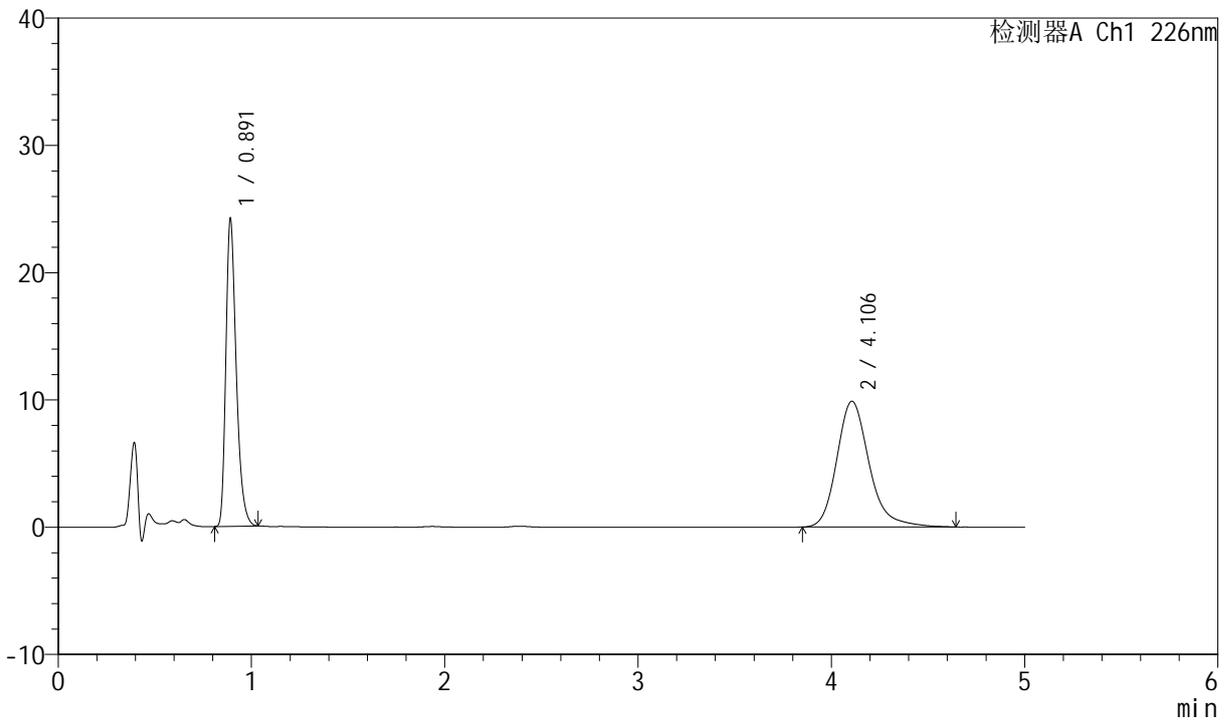
图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-802-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:29:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:49:09      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	0.891	90112	43.879	24157	1357	1.336	--
2	4.106	115251	56.121	9889	3091	1.236	16.392
总计		205364	100.000	34047			

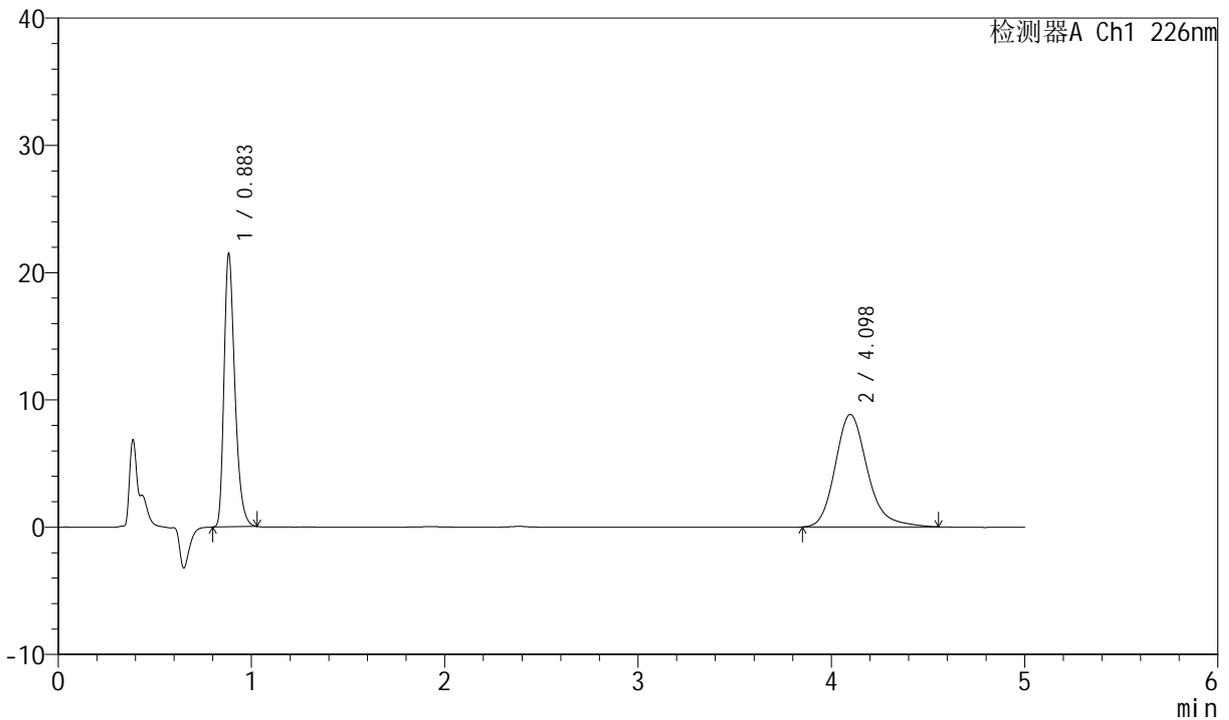
图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 31-20/7-803-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:34:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:49:12      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	0.883	83555	44.951	21520	1219	1.337	--
2	4.098	102325	55.049	8840	3074	1.217	16.206
总计		185880	100.000	30360			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



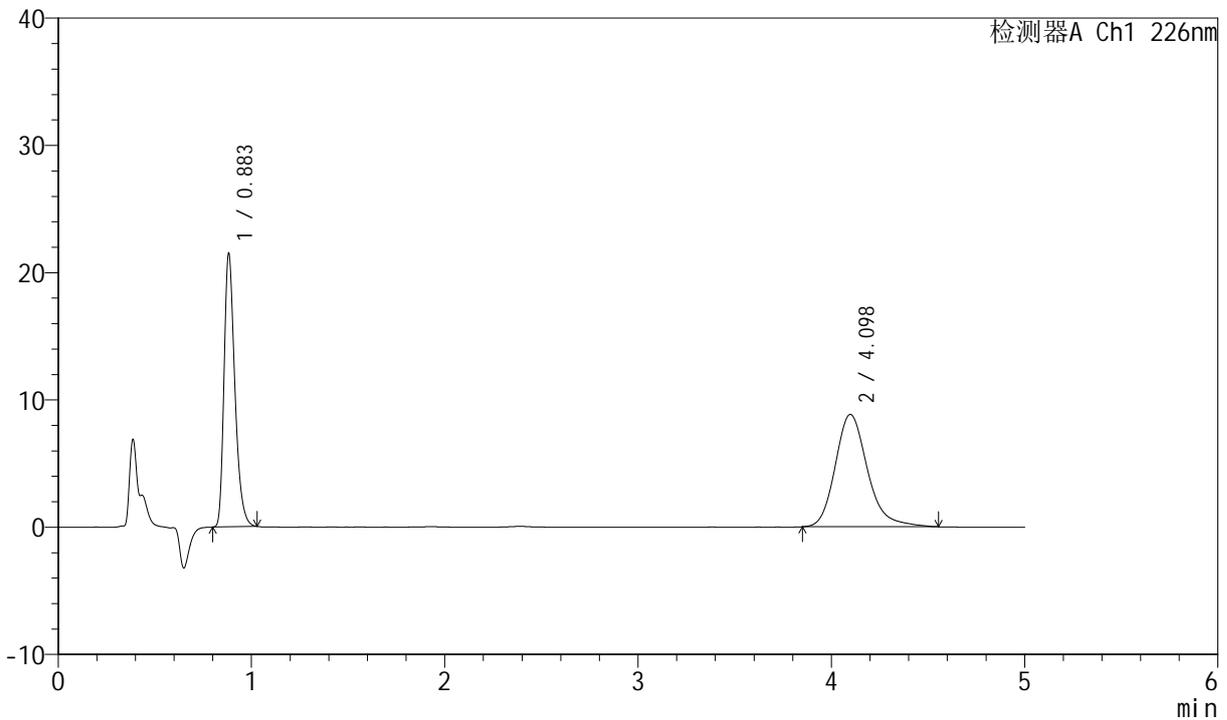
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-804-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:40:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:49:14      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	0.883	83618	44.934	21536	1218	1.336	--
2	4.098	102473	55.066	8832	3065	1.224	16.187
总计		186091	100.000	30368			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2