



### 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

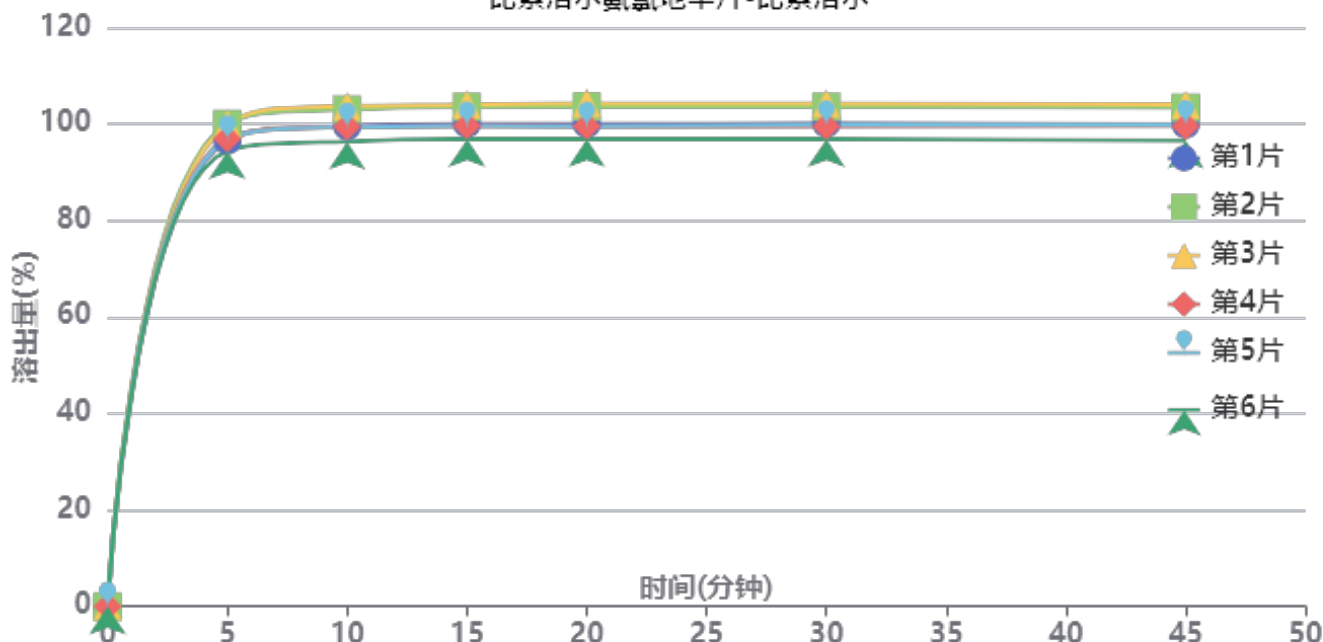
### 对照品溶液

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	9.99	82414	82484	82571	82589	82680	82548	0.13
2	9.95	82235	82269				82252	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
8263.06	8266.53	0.03	数据可信

## 溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-14

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2024021621批-比索洛尔-pH6.8

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	88881	-	88881	96.594	97.45	2.25	96.59	97.45	2.25
	2	92063	-	92063	100.052			100.05		
	3	91978	-	91978	99.960			99.96		
	4	89228	-	89228	96.971			96.97		
	5	89003	-	89003	96.727			96.73		
	6	86851	-	86851	94.388			94.39		
10min	1	91444	-	91444	99.379	100.08	2.70	99.54	100.24	2.70
	2	94651	-	94651	102.865			103.03		
	3	95262	-	95262	103.529			103.70		
	4	91355	-	91355	99.283			99.44		
	5	91267	-	91267	99.187			99.35		
	6	88544	-	88544	96.228			96.38		
15min	1	91787	-	91787	99.752	100.30	2.69	100.08	100.63	2.69
	2	94978	-	94978	103.220			103.56		
	3	95400	-	95400	103.679			104.02		
	4	91386	-	91386	99.316			99.64		
	5	91329	-	91329	99.254			99.58		
	6	88856	-	88856	96.567			96.88		
20min	1	91593	-	91593	99.541	100.15	2.78	100.03	100.65	2.78
	2	94870	-	94870	103.103			103.61		
	3	95495	-	95495	103.782			104.29		
	4	91120	-	91120	99.027			99.52		
	5	91134	-	91134	99.042			99.53		
	6	88727	-	88727	96.427			96.91		
30min	1	91513	-	91513	99.454	100.03	2.74	100.11	100.69	2.74
	2	94673	-	94673	102.889			103.57		
	3	95282	-	95282	103.550			104.24		
	4	90972	-	90972	98.866			99.52		
	5	91235	-	91235	99.152			99.81		
	6	88560	-	88560	96.245			96.88		
45min	1	91173	-	91173	99.085	99.74	2.74	99.91	100.57	2.73
	2	94370	-	94370	102.559			103.41		
	3	94937	-	94937	103.175			104.03		
	4	90875	-	90875	98.761			99.58		
	5	91135	-	91135	99.044			99.87		
	6	88157	-	88157	95.807			96.61		
极限	1	91219	-	91219	99.135	99.70	2.86	100.12	100.69	2.86
	2	94510	-	94510	102.711			103.74		
	3	95088	-	95088	103.340			104.37		
	4	90654	-	90654	98.521			99.51		
	5	90835	-	90835	98.717			99.70		
	6	88115	-	88115	95.761			96.72		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-14

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

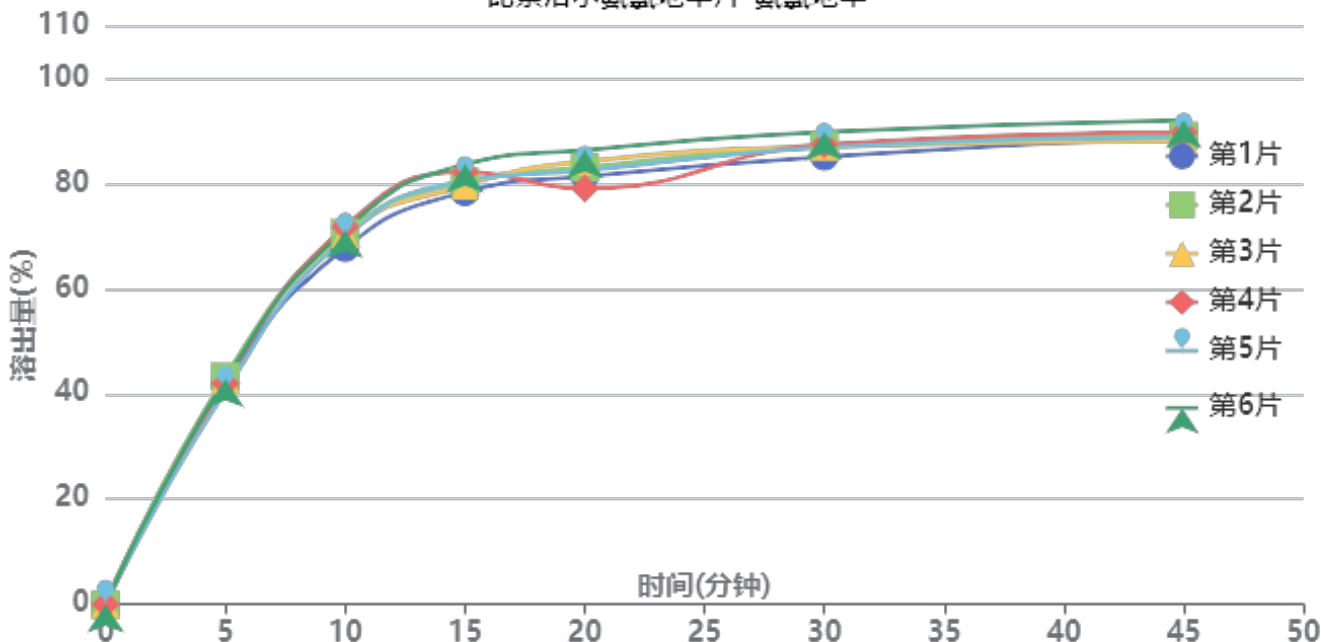
对照品溶液

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	13.54	100280	99602	100218	100516	100096	100142	0.34
2	13.51	99280	99584				99432	0.22

单位质量响应值		RSD%	判断
7396.01	7359.88	0.35	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-14

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2024021621批-氨氯地平-pH6.8

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	47722	-	47722	41.930	42.19	2.20	41.93	42.20	2.21
	2	49243	-	49243	43.267			43.27		
	3	48513	-	48513	42.625			42.63		
	4	47791	-	47791	41.991			41.99		
	5	46207	-	46207	40.599			40.60		
	6	48651	-	48651	42.747			42.75		
10min	1	77012	-	77012	67.666	70.14	2.00	67.74	70.22	2.00
	2	80248	-	80248	70.509			70.58		
	3	79964	-	79964	70.259			70.33		
	4	81617	-	81617	71.712			71.78		
	5	79301	-	79301	69.677			69.74		
	6	80860	-	80860	71.047			71.12		
15min	1	88988	-	88988	78.188	80.57	2.33	78.37	80.76	2.33
	2	91150	-	91150	80.088			80.28		
	3	90368	-	90368	79.401			79.59		
	4	93336	-	93336	82.009			82.20		
	5	91405	-	91405	80.312			80.50		
	6	94945	-	94945	83.422			83.61		
20min	1	92220	-	92220	81.028	82.41	3.02	81.34	82.74	3.01
	2	94126	-	94126	82.703			83.03		
	3	95440	-	95440	83.857			84.18		
	4	89595	-	89595	78.722			79.05		
	5	93502	-	93502	82.154			82.47		
	6	97899	-	97899	86.018			86.35		
30min	1	96360	-	96360	84.666	86.77	1.72	85.11	87.23	1.72
	2	98764	-	98764	86.778			87.24		
	3	98488	-	98488	86.535			87.00		
	4	98951	-	98951	86.942			87.40		
	5	98337	-	98337	86.403			86.86		
	6	101648	-	101648	89.312			89.78		
45min	1	100516	-	100516	88.317	88.81	1.53	88.91	89.41	1.53
	2	100667	-	100667	88.450			89.06		
	3	99544	-	99544	87.463			88.07		
	4	101440	-	101440	89.129			89.73		
	5	100305	-	100305	88.132			88.73		
	6	103975	-	103975	91.356			91.98		
极限	1	106453	-	106453	93.534	95.85	2.07	94.27	96.60	2.06
	2	109355	-	109355	96.084			96.84		
	3	109320	-	109320	96.053			96.80		
	4	109890	-	109890	96.554			97.30		
	5	106877	-	106877	93.906			94.65		
	6	112648	-	112648	98.977			99.75		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-14

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

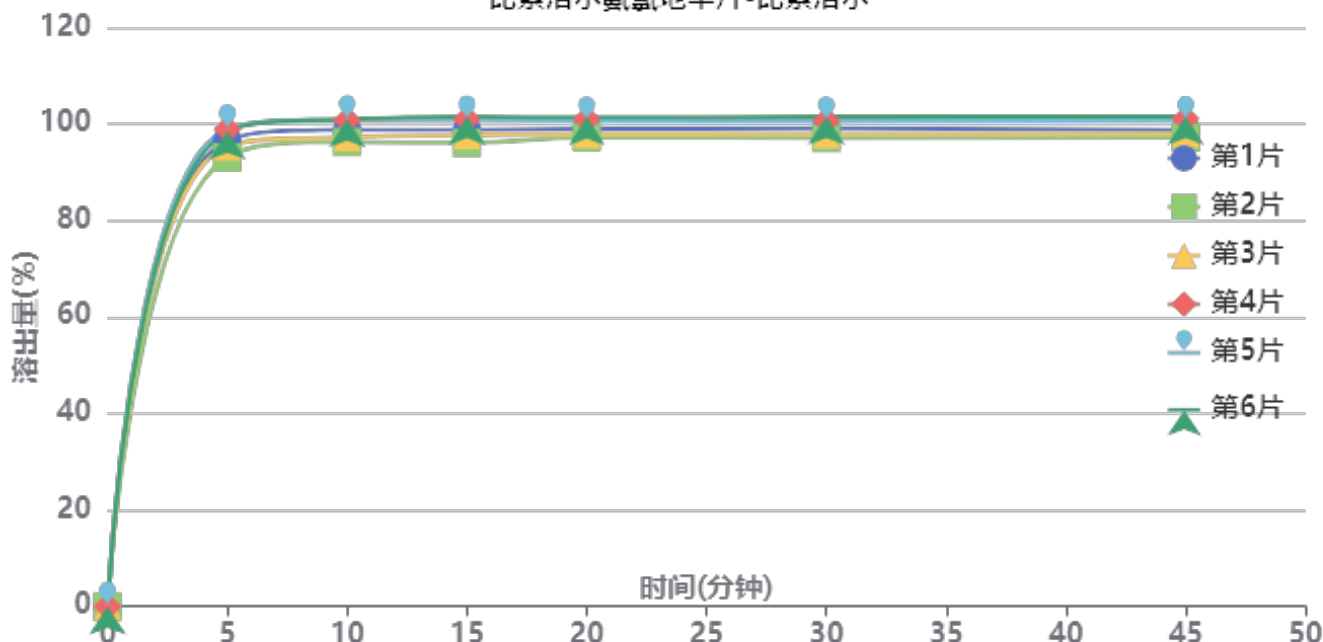
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	9.99	82332	82354	82288	82257	82281	82302	0.05
2	9.95	82355	82535				82445	0.16
单位质量响应值			RSD%		判断			
8238.44			8285.93		0.41 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-14

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2024021821批-比索洛尔-pH6.8

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	88882	-	88882	96.626	96.91	2.42	96.63	96.91	2.42
	2	85644	-	85644	93.106			93.11		
	3	87752	-	87752	95.398			95.40		
	4	90993	-	90993	98.921			98.92		
	5	91028	-	91028	98.959			98.96		
	6	90573	-	90573	98.465			98.46		
10min	1	90716	-	90716	98.620	99.01	2.08	98.78	99.17	2.08
	2	88418	-	88418	96.122			96.28		
	3	89318	-	89318	97.100			97.26		
	4	92597	-	92597	100.665			100.83		
	5	92651	-	92651	100.724			100.89		
	6	92749	-	92749	100.830			100.99		
15min	1	90582	-	90582	98.474	99.01	2.18	98.80	99.34	2.18
	2	88119	-	88119	95.797			96.11		
	3	89576	-	89576	97.381			97.70		
	4	92636	-	92636	100.707			101.04		
	5	92458	-	92458	100.514			100.85		
	6	93082	-	93082	101.192			101.52		
20min	1	90589	-	90589	98.482	99.03	1.74	98.97	99.52	1.74
	2	89000	-	89000	96.755			97.23		
	3	89631	-	89631	97.441			97.92		
	4	92448	-	92448	100.503			101.00		
	5	92100	-	92100	100.125			100.63		
	6	92792	-	92792	100.877			101.38		
30min	1	90506	-	90506	98.392	98.83	1.76	99.05	99.48	1.76
	2	88730	-	88730	96.461			97.10		
	3	89470	-	89470	97.266			97.91		
	4	92017	-	92017	100.035			100.70		
	5	91936	-	91936	99.946			100.61		
	6	92770	-	92770	100.853			101.52		
45min	1	90142	-	90142	97.996	98.74	1.79	98.81	99.56	1.80
	2	88719	-	88719	96.449			97.25		
	3	89398	-	89398	97.187			97.99		
	4	92239	-	92239	100.276			101.11		
	5	91888	-	91888	99.894			100.73		
	6	92592	-	92592	100.660			101.50		
极限	1	90204	-	90204	98.064	98.67	1.73	99.04	99.66	1.74
	2	88806	-	88806	96.544			97.50		
	3	89209	-	89209	96.982			97.95		
	4	92043	-	92043	100.063			101.06		
	5	91817	-	91817	99.817			100.82		
	6	92495	-	92495	100.554			101.56		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-14

复核者:

未审阅版本



### 比索洛尔氨氯地平片项目信息

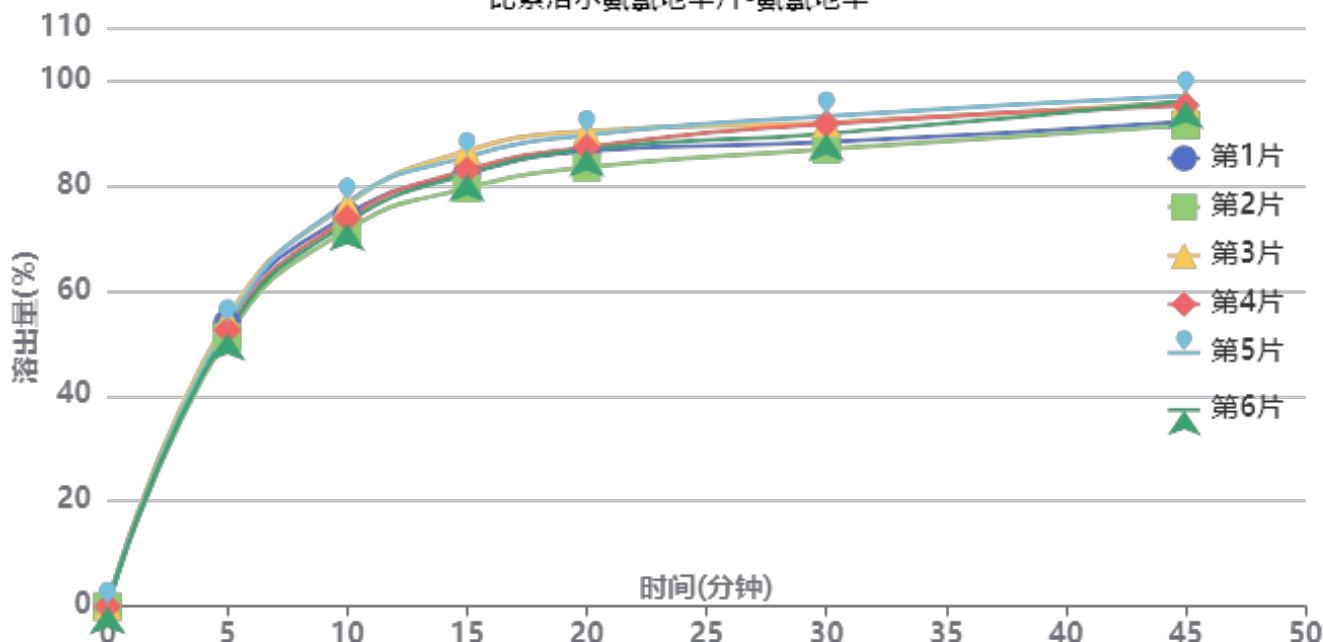
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

### 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	13.54	99547	99838	99612	99823	99135	99591	0.29
2	13.51	99488	99899				99694	0.30
单位质量响应值			RSD%		判断			
7355.32		7379.27		0.23		数据可信		

## 溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-14

复核者:

**未审阅版本**



加速6月-供试品溶液-2024021821批-氨氯地平-pH6.8

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	61151	-	61151	53.807	52.95	2.48	53.81	52.95	2.48
	2	58187	-	58187	51.199			51.20		
	3	62122	-	62122	54.662			54.66		
	4	59618	-	59618	52.458			52.46		
	5	60972	-	60972	53.650			53.65		
	6	58979	-	58979	51.896			51.90		
10min	1	84438	-	84438	74.298	74.20	2.75	74.39	74.29	2.75
	2	81195	-	81195	71.444			71.53		
	3	86780	-	86780	76.358			76.45		
	4	83687	-	83687	73.637			73.72		
	5	87159	-	87159	76.692			76.78		
	6	82731	-	82731	72.796			72.88		
15min	1	93197	-	93197	82.005	82.92	3.08	82.22	83.13	3.08
	2	90079	-	90079	79.261			79.47		
	3	98157	-	98157	86.369			86.59		
	4	94009	-	94009	82.719			82.93		
	5	96865	-	96865	85.232			85.45		
	6	93112	-	93112	81.930			82.14		
20min	1	97890	-	97890	86.134	86.96	2.80	86.48	87.31	2.80
	2	94447	-	94447	83.104			83.44		
	3	102179	-	102179	89.908			90.27		
	4	98761	-	98761	86.900			87.25		
	5	101404	-	101404	89.226			89.59		
	6	98310	-	98310	86.504			86.85		
30min	1	99688	-	99688	87.716	89.79	2.70	88.21	90.29	2.69
	2	98171	-	98171	86.381			86.86		
	3	103887	-	103887	91.411			91.92		
	4	103699	-	103699	91.245			91.74		
	5	105323	-	105323	92.674			93.18		
	6	101530	-	101530	89.337			89.83		
45min	1	103931	-	103931	91.450	93.96	2.41	92.09	94.60	2.41
	2	103231	-	103231	90.834			91.45		
	3	108133	-	108133	95.147			95.81		
	4	107476	-	107476	94.569			95.21		
	5	109476	-	109476	96.329			96.99		
	6	108444	-	108444	95.421			96.06		
极限	1	112115	-	112115	98.651	98.71	1.57	99.44	99.51	1.57
	2	110419	-	110419	97.158			97.93		
	3	115048	-	115048	101.231			102.05		
	4	110440	-	110440	97.177			97.98		
	5	113146	-	113146	99.558			100.38		
	6	111912	-	111912	98.472			99.27		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-14

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

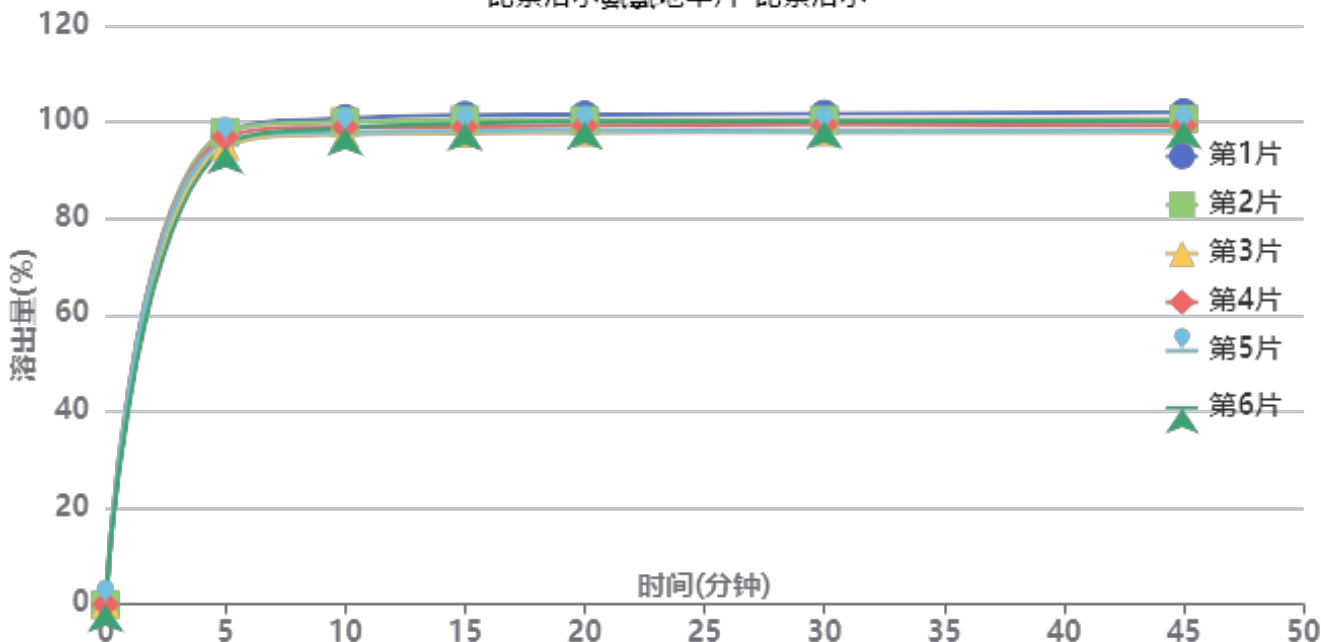
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	9.99	82494	82461	82433	82432	82338	82432	0.08
2	9.95	82555	82535				82545	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
8251.45			8295.98		0.39 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-14

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2024022021批-比索洛尔-pH6.8

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	89724	-	89724	97.406	96.32	1.31	97.41	96.32	1.31
	2	90172	-	90172	97.892			97.89		
	3	87455	-	87455	94.942			94.94		
	4	89200	-	89200	96.837			96.84		
	5	88330	-	88330	95.892			95.89		
	6	87471	-	87471	94.960			94.96		
10min	1	92704	-	92704	100.641	98.82	1.30	100.80	98.98	1.29
	2	92023	-	92023	99.901			100.06		
	3	89627	-	89627	97.300			97.46		
	4	90997	-	90997	98.788			98.95		
	5	89980	-	89980	97.684			97.84		
	6	90811	-	90811	98.586			98.74		
15min	1	93153	-	93153	101.128	99.08	1.44	101.46	99.41	1.44
	2	92239	-	92239	100.136			100.47		
	3	89732	-	89732	97.414			97.73		
	4	90894	-	90894	98.676			99.00		
	5	90051	-	90051	97.761			98.08		
	6	91537	-	91537	99.374			99.70		
20min	1	93081	-	93081	101.050	99.07	1.39	101.55	99.56	1.39
	2	91985	-	91985	99.860			100.36		
	3	89710	-	89710	97.390			97.87		
	4	90998	-	90998	98.789			99.28		
	5	90056	-	90056	97.766			98.25		
	6	91693	-	91693	99.543			100.03		
30min	1	93092	-	93092	101.062	98.97	1.48	101.73	99.63	1.48
	2	91915	-	91915	99.784			100.45		
	3	89593	-	89593	97.263			97.91		
	4	91040	-	91040	98.834			99.49		
	5	89716	-	89716	97.397			98.05		
	6	91641	-	91641	99.487			100.14		
45min	1	93175	-	93175	101.152	98.83	1.59	101.99	99.66	1.59
	2	91902	-	91902	99.770			100.60		
	3	89355	-	89355	97.005			97.81		
	4	90710	-	90710	98.476			99.30		
	5	89643	-	89643	97.318			98.13		
	6	91446	-	91446	99.275			100.10		
极限	1	92899	-	92899	100.852	98.57	1.57	101.86	99.56	1.57
	2	91563	-	91563	99.402			100.40		
	3	89155	-	89155	96.788			97.76		
	4	90568	-	90568	98.322			99.31		
	5	89352	-	89352	97.002			97.97		
	6	91253	-	91253	99.066			100.05		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-14

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

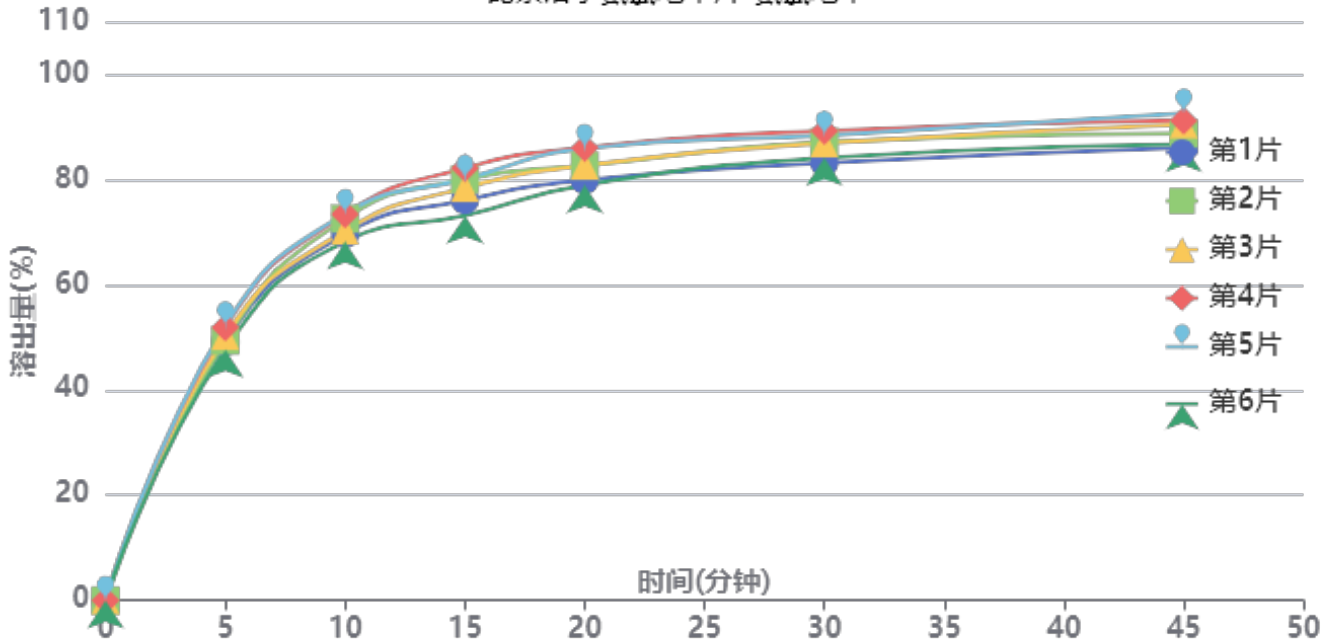
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.54	99477	99917	99990	99456	99845	99737	0.26
2	13.51	99632	99405				99518	0.17
单位质量响应值			RSD%		判断			
7366.10		7366.25		0.01		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-14

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2024022021批-氨氯地平-pH6.8

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	55829	-	55829	49.132	50.08	3.46	49.13	50.07	3.46
	2	56080	-	56080	49.353			49.35		
	3	57109	-	57109	50.258			50.26		
	4	58991	-	58991	51.914			51.91		
	5	59247	-	59247	52.140			52.14		
	6	54150	-	54150	47.654			47.65		
10min	1	79003	-	79003	69.526	71.17	3.09	69.61	71.26	3.09
	2	82335	-	82335	72.458			72.54		
	3	79740	-	79740	70.174			70.26		
	4	83284	-	83284	73.293			73.38		
	5	83438	-	83438	73.429			73.52		
	6	77432	-	77432	68.143			68.22		
15min	1	86198	-	86198	75.857	78.10	4.16	76.06	78.30	4.16
	2	90718	-	90718	79.835			80.04		
	3	88852	-	88852	78.193			78.39		
	4	93138	-	93138	81.965			82.17		
	5	90713	-	90713	79.831			80.04		
	6	82866	-	82866	72.925			73.12		
20min	1	90352	-	90352	79.513	82.33	3.58	79.84	82.66	3.58
	2	93494	-	93494	82.278			82.61		
	3	93516	-	93516	82.298			82.63		
	4	97387	-	97387	85.704			86.05		
	5	97201	-	97201	85.541			85.88		
	6	89336	-	89336	78.619			78.93		
30min	1	93952	-	93952	82.681	85.99	2.77	83.14	86.46	2.77
	2	98399	-	98399	86.595			87.07		
	3	98170	-	98170	86.393			86.86		
	4	100847	-	100847	88.749			89.24		
	5	99857	-	99857	87.878			88.36		
	6	95023	-	95023	83.624			84.07		
45min	1	97024	-	97024	85.385	88.66	2.94	85.98	89.28	2.93
	2	100087	-	100087	88.080			88.70		
	3	102133	-	102133	89.881			90.49		
	4	102937	-	102937	90.588			91.22		
	5	104498	-	104498	91.962			92.59		
	6	97826	-	97826	86.091			86.68		
极限	1	106866	-	106866	94.046	93.03	2.55	94.78	93.79	2.51
	2	109419	-	109419	96.293			97.06		
	3	103443	-	103443	91.034			91.80		
	4	102674	-	102674	90.357			91.14		
	5	104119	-	104119	91.629			92.41		
	6	107733	-	107733	94.809			95.54		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-14

复核者:

未审阅版本



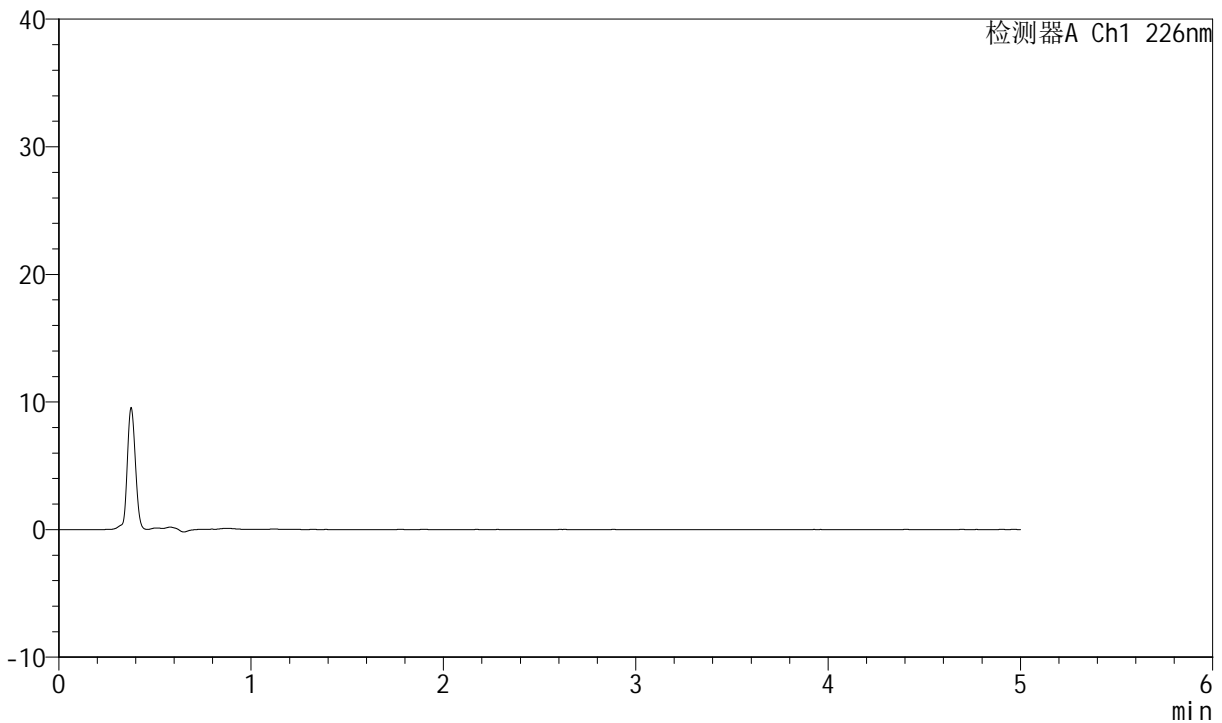
# SMF-4070

## <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 - 7-28/7-1286-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 13:22:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:28:42      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)
总计							

图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂



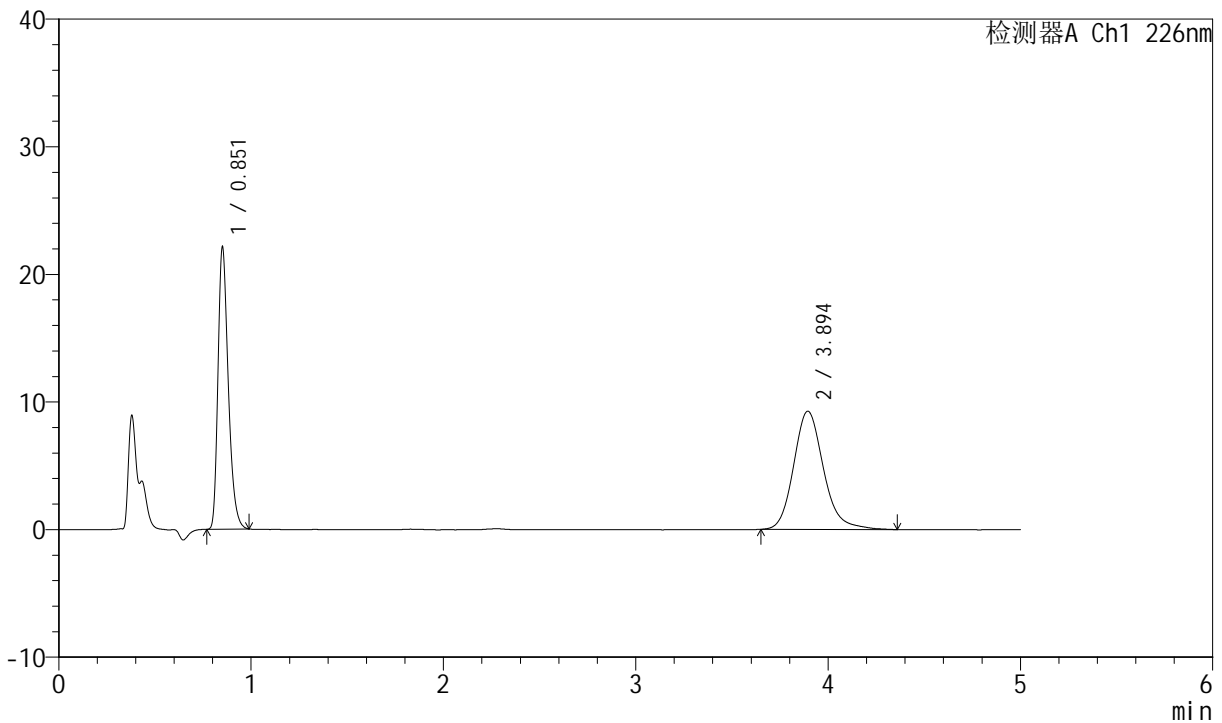
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1287-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 13:27:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:28:46      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	0.851	82414	45.110	22101	1231	1.326	--
2	3.894	100280	54.890	9275	3174	1.179	16.289
总计		182693	100.000	31376			

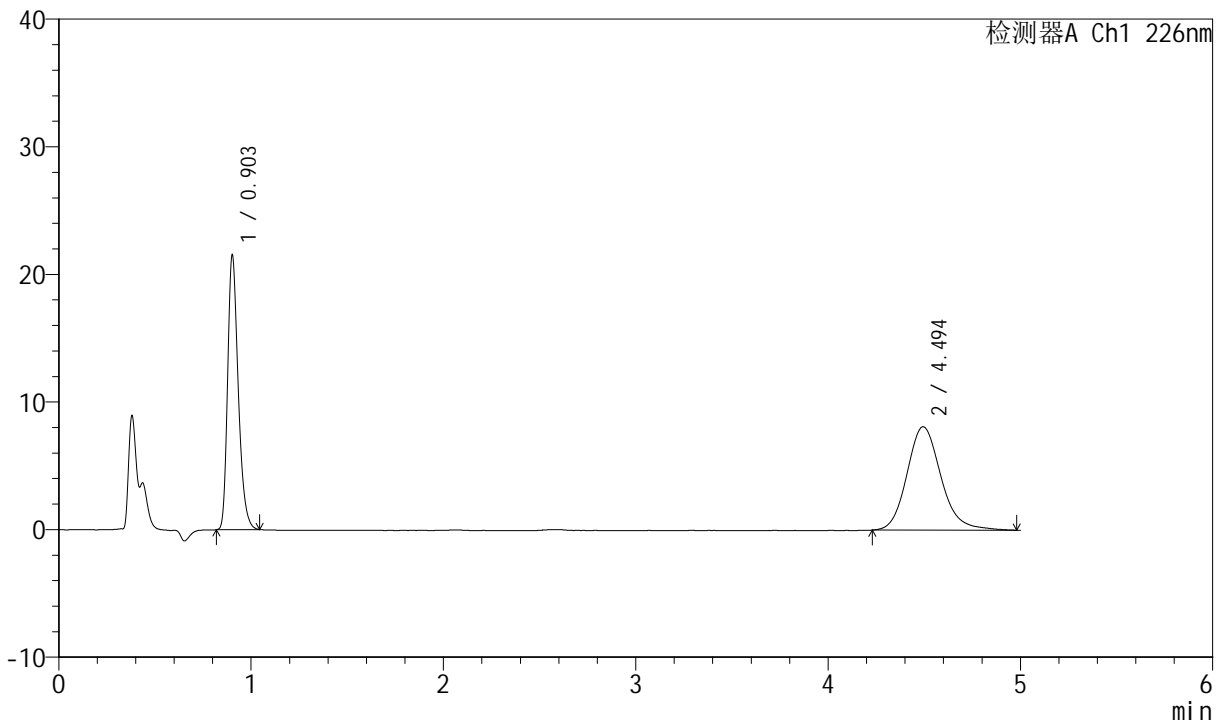
图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1265-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 11:26:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:28:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

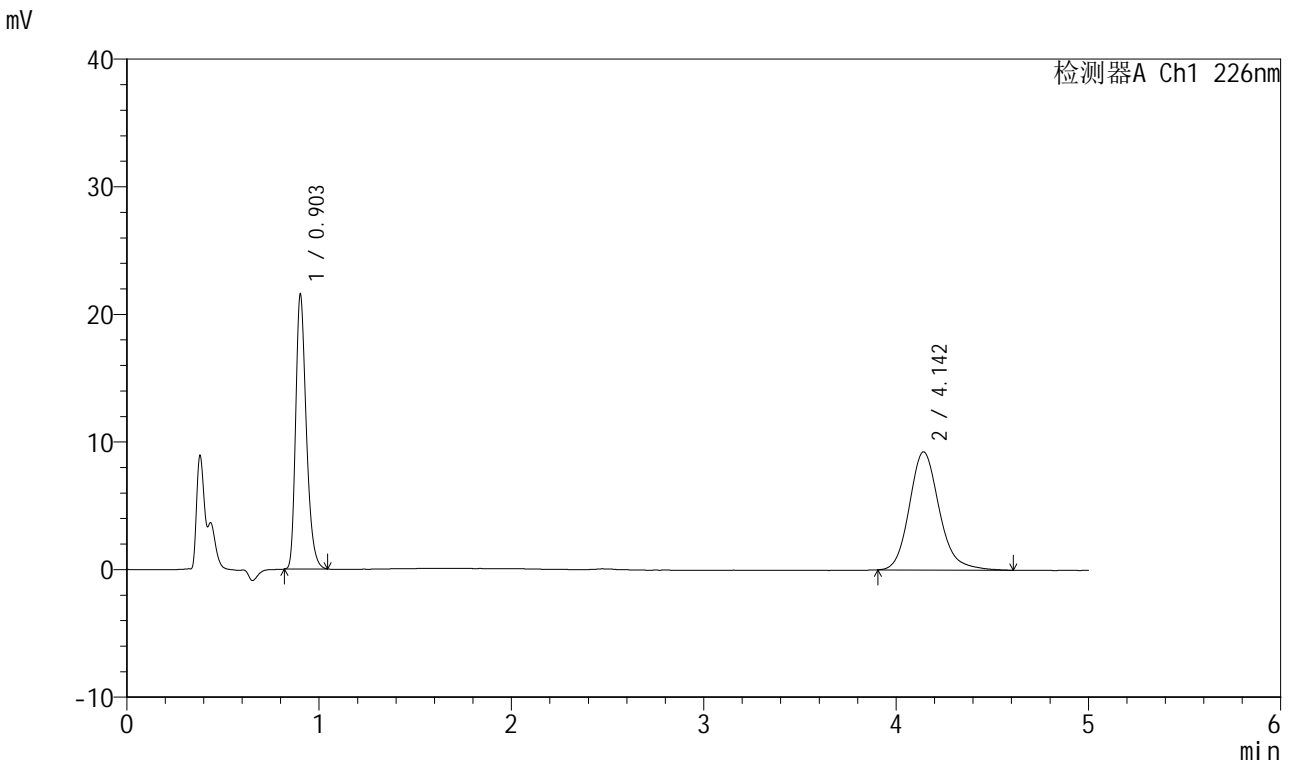
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	82484	45.299	21576	1309	1.300	--
2	4.494	99602	54.701	8106	3238	1.163	17.279
总计		182086	100.000	29682			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1266-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 11:32:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:28:52      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	0.903	82571	45.173	21584	1309	1.301	--
2	4.142	100218	54.827	9262	3571	1.178	17.181
总计		182790	100.000	30846			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



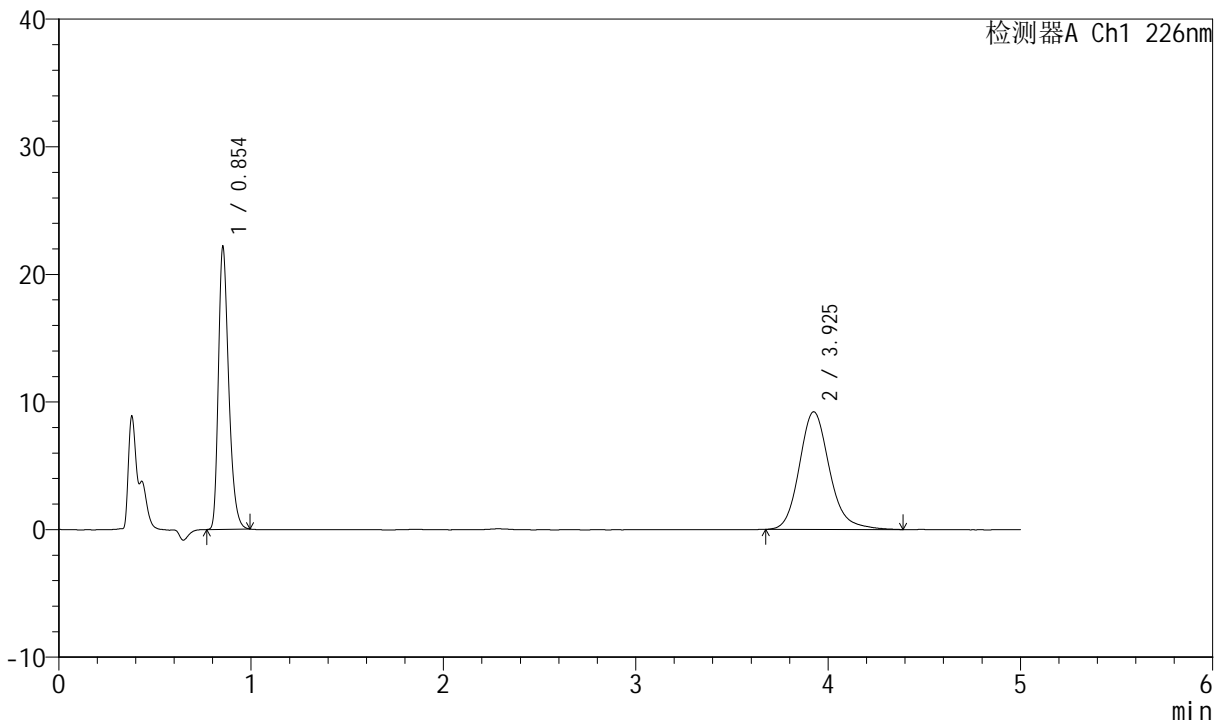
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1267-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 11:37:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:28:55      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	0.854	82589	45.105	22201	1235	1.321	--
2	3.925	100516	54.895	9226	3184	1.172	16.360
总计		183105	100.000	31427			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



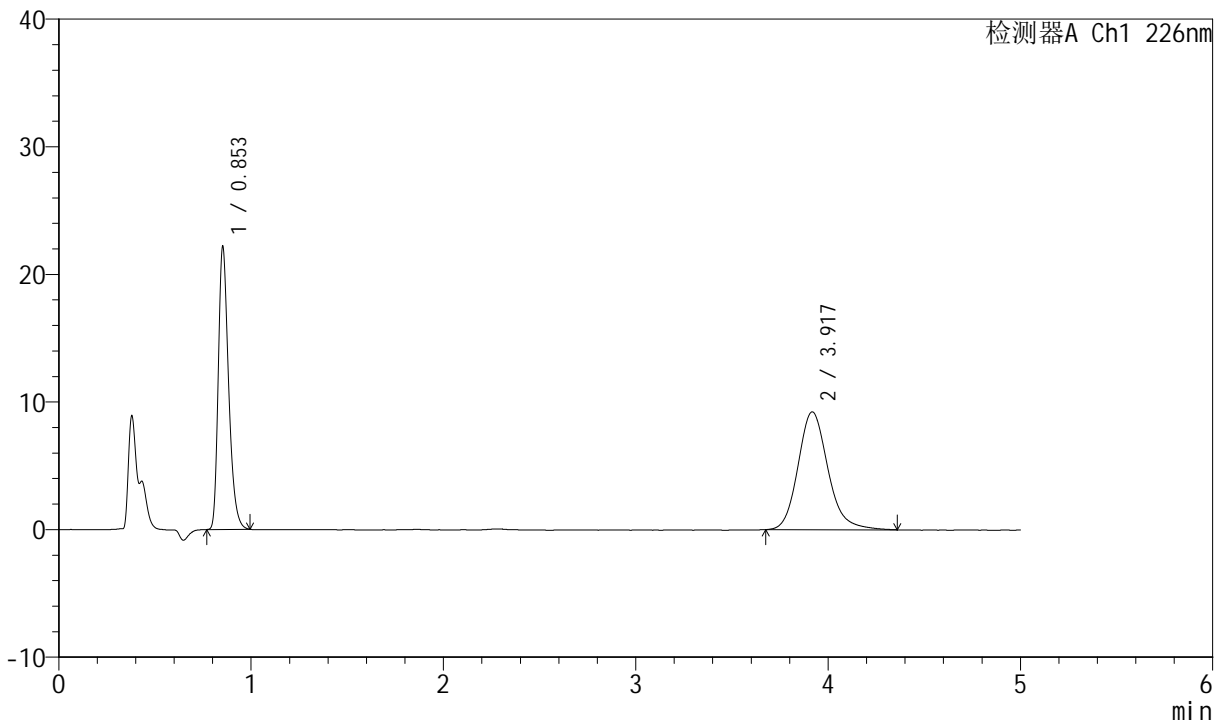
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1268-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 11:43:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:28:57      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	0.853	82680	45.236	22216	1233	1.321	--
2	3.917	100096	54.764	9237	3176	1.173	16.334
总计		182776	100.000	31453			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5



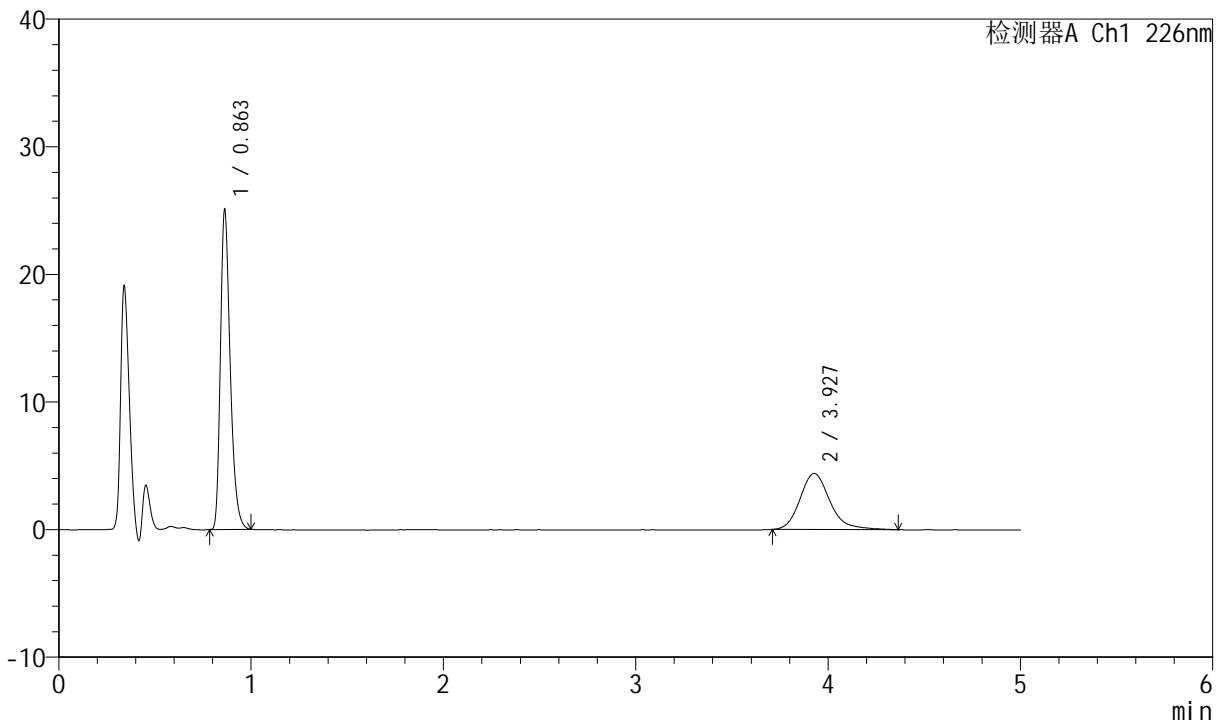
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1269-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 11:48:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:00      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	0.863	88881	65.065	25122	1400	1.325	--
2	3.927	47722	34.935	4401	3237	1.210	16.634
总计		136603	100.000	29523			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



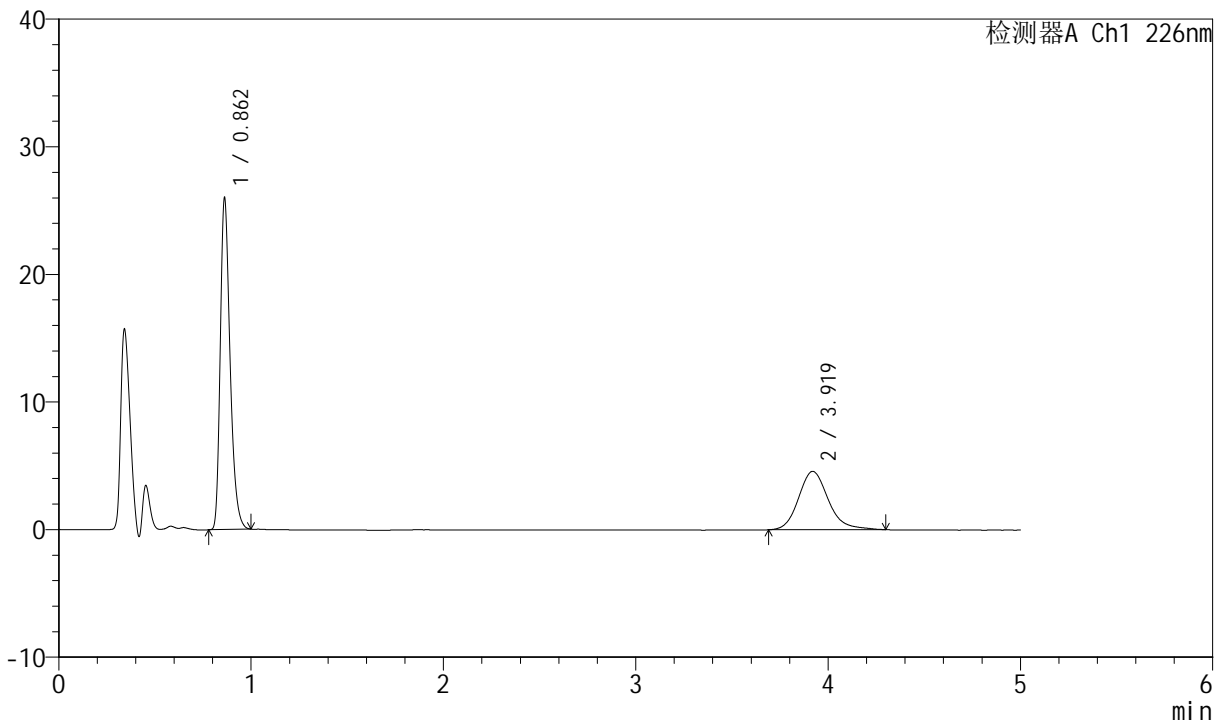
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1270-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 11:53:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:02      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	0.862	92063	65.152	26021	1399	1.323	--
2	3.919	49243	34.848	4577	3229	1.185	16.609
总计		141306	100.000	30597			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



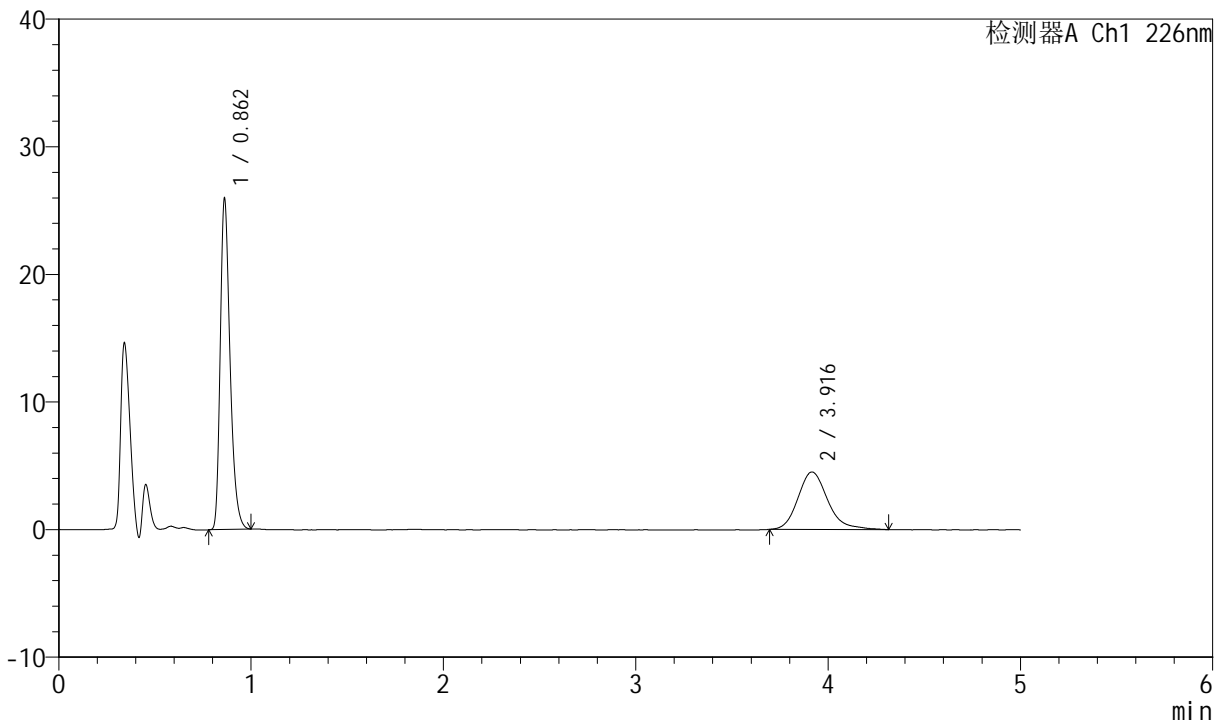
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1271-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 11:59:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:05      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	0.862	91978	65.469	25970	1400	1.325	--
2	3.916	48513	34.531	4507	3204	1.222	16.555
总计		140490	100.000	30476			

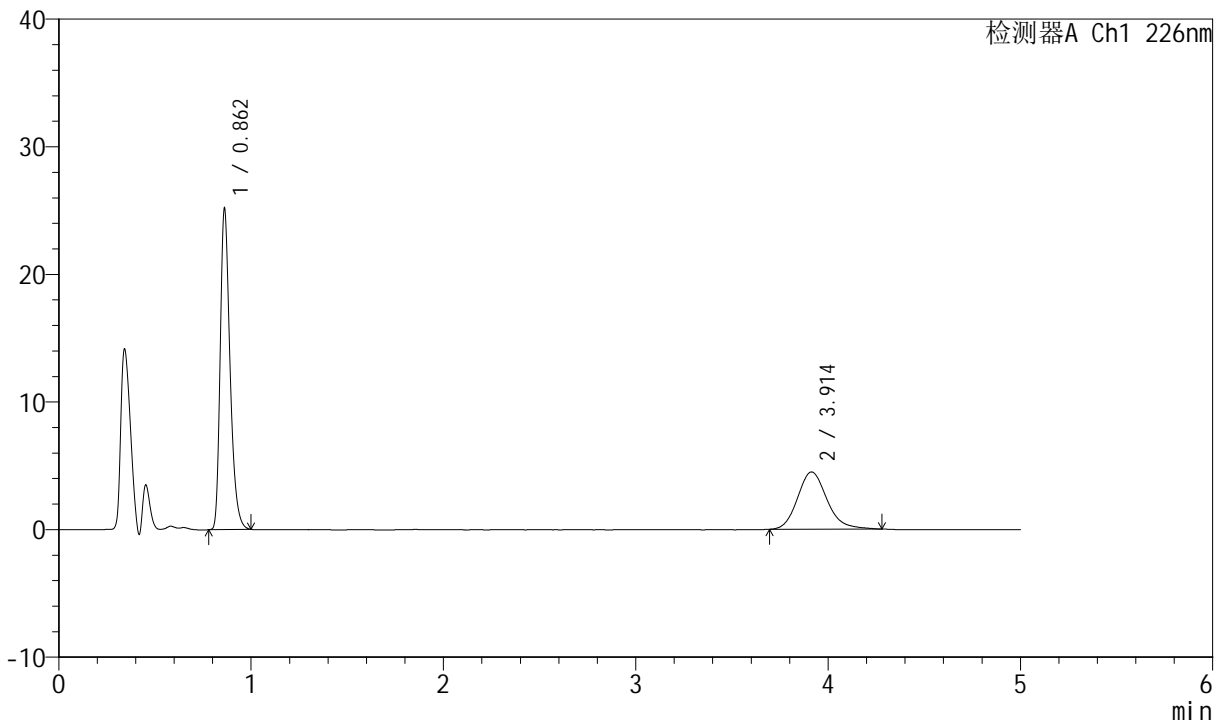
图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1272-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 12:04:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:07      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	0.862	89228	65.121	25176	1400	1.325	--
2	3.914	47791	34.879	4491	3226	1.176	16.594
总计		137019	100.000	29668			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



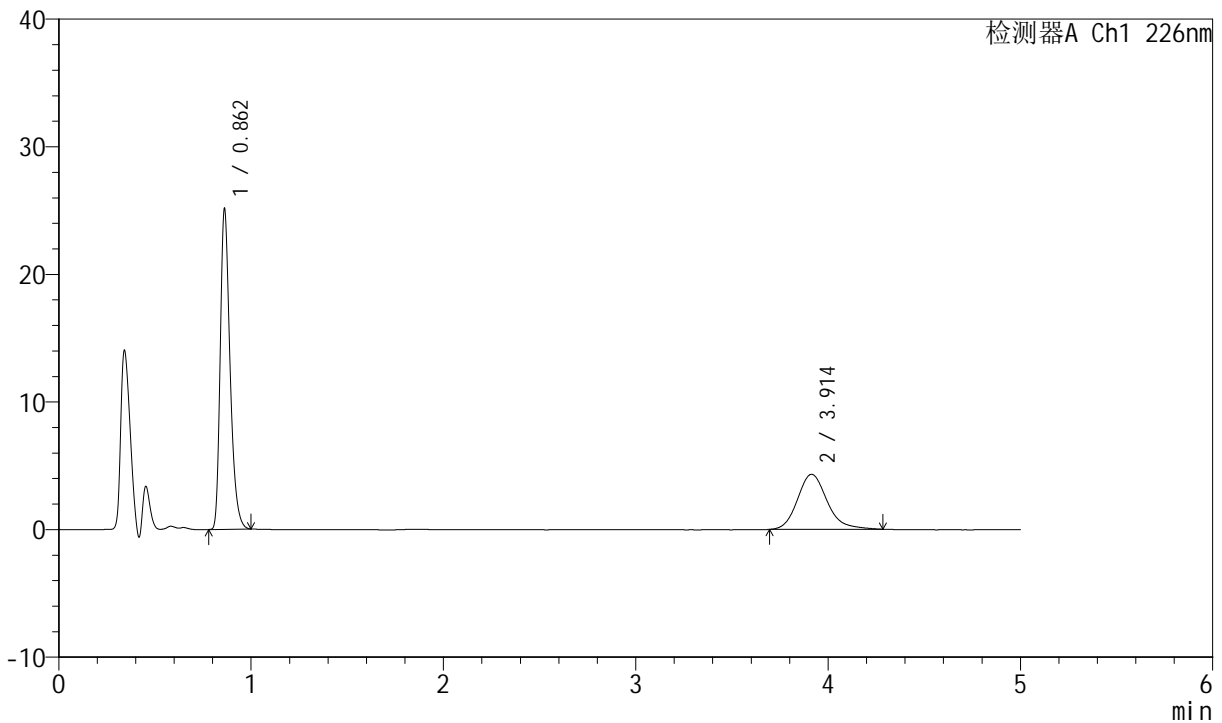
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1273-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 12:09:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:10      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	0.862	89003	65.826	25135	1401	1.327	--
2	3.914	46207	34.174	4313	3255	1.191	16.651
总计		135210	100.000	29448			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



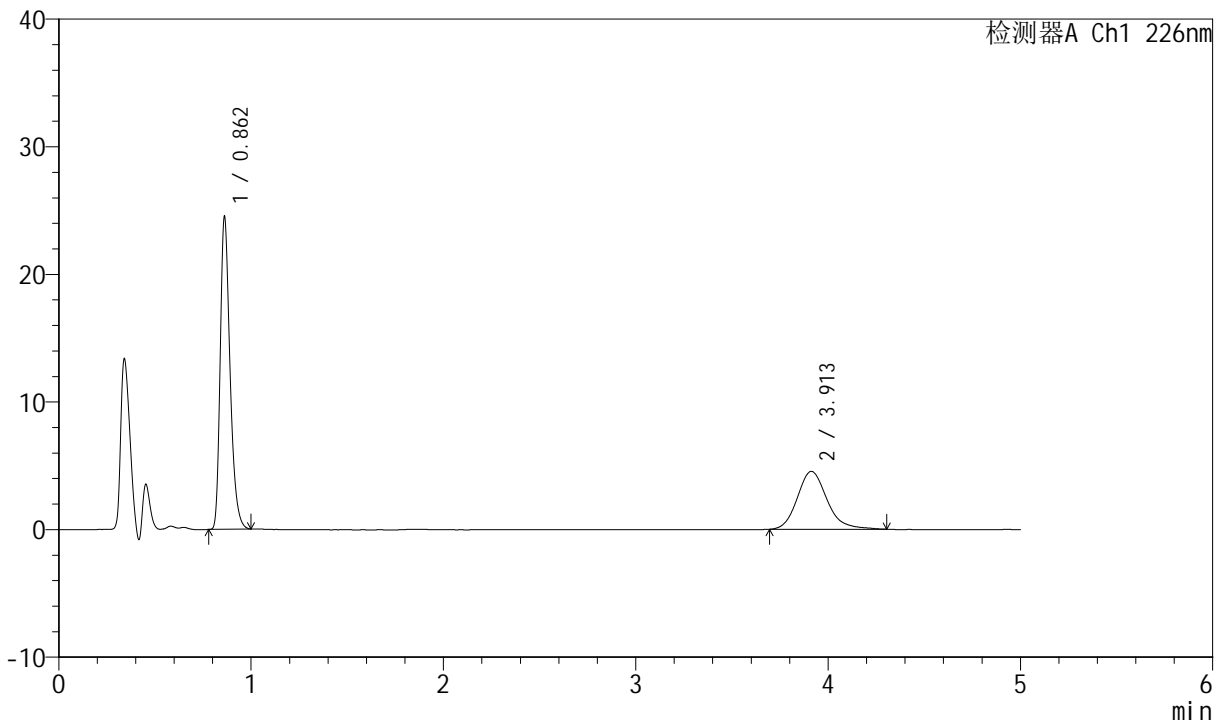
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1274-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 12:15:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:12      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	0.862	86851	64.096	24522	1400	1.325	--
2	3.913	48651	35.904	4540	3242	1.185	16.623
总计		135502	100.000	29062			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



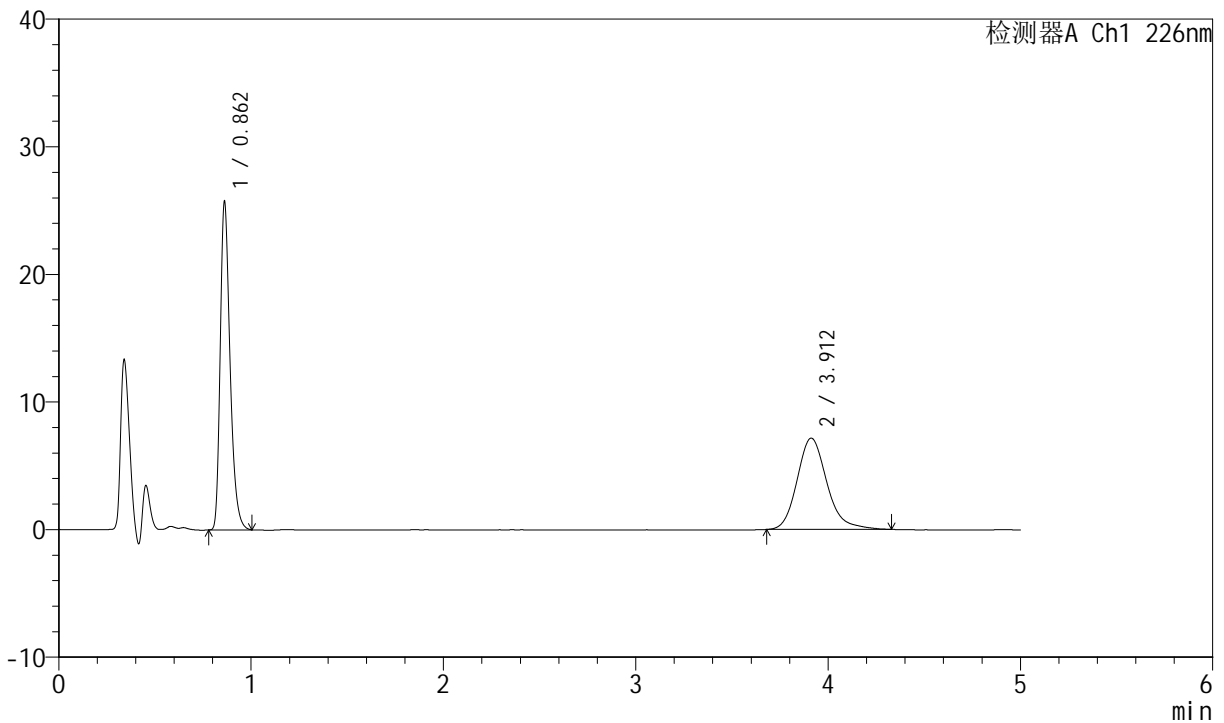
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1275-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 12:20:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:15      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	0.862	91444	54.284	25750	1397	1.330	--
2	3.912	77012	45.716	7154	3221	1.200	16.576
总计		168456	100.000	32904			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



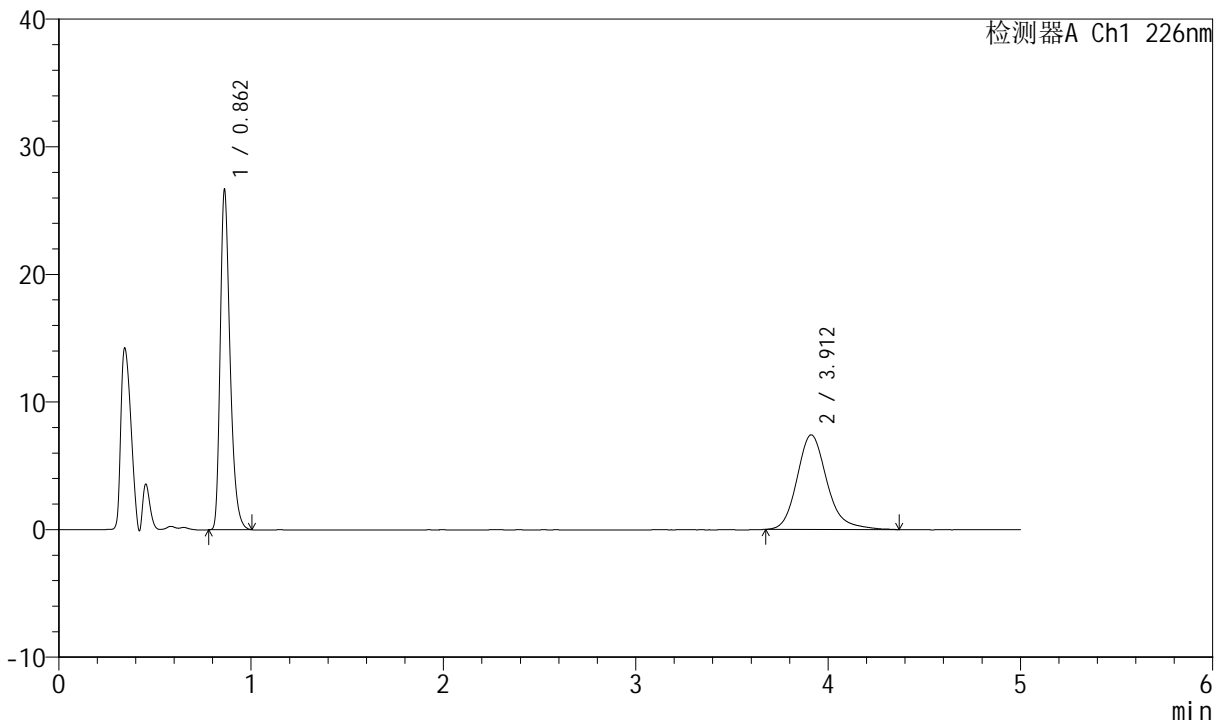
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1276-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 12:26:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	94651	54.117	26665	1398	1.330	--
2	3.912	80248	45.883	7417	3212	1.200	16.560
总计		174899	100.000	34082			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



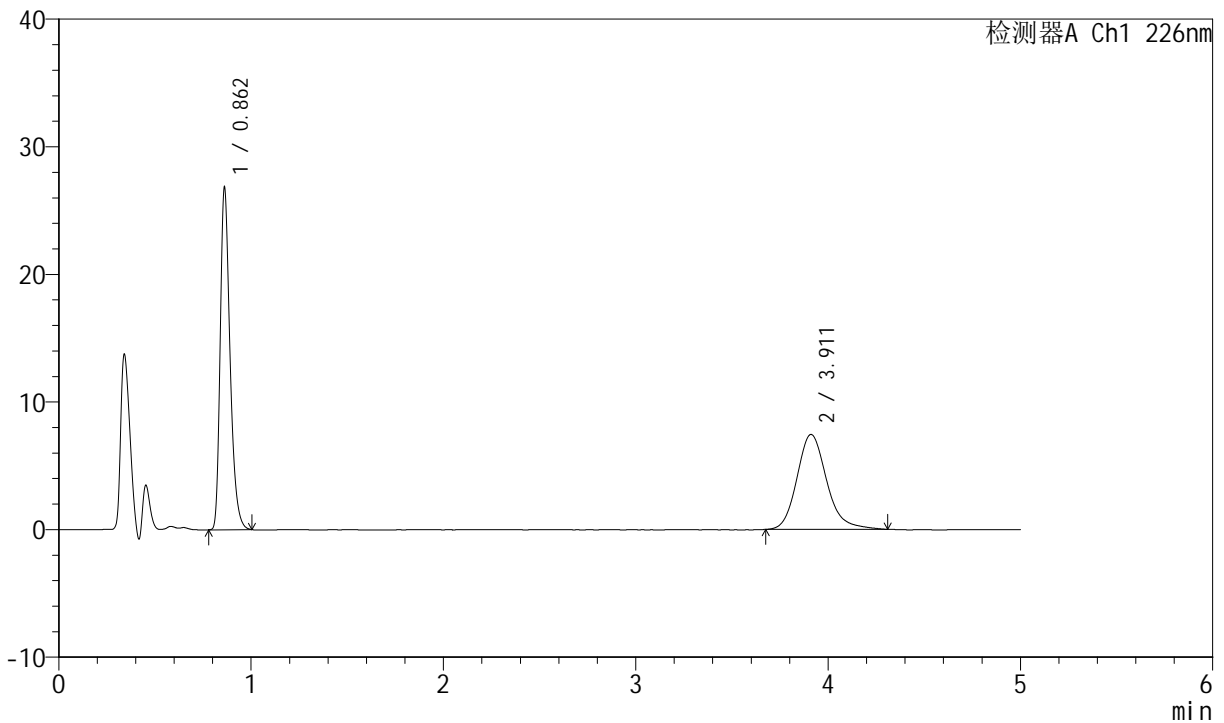
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1277-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 12:31:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:20      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	0.862	95262	54.365	26836	1399	1.330	--
2	3.911	79964	45.635	7437	3226	1.189	16.588
总计		175226	100.000	34273			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



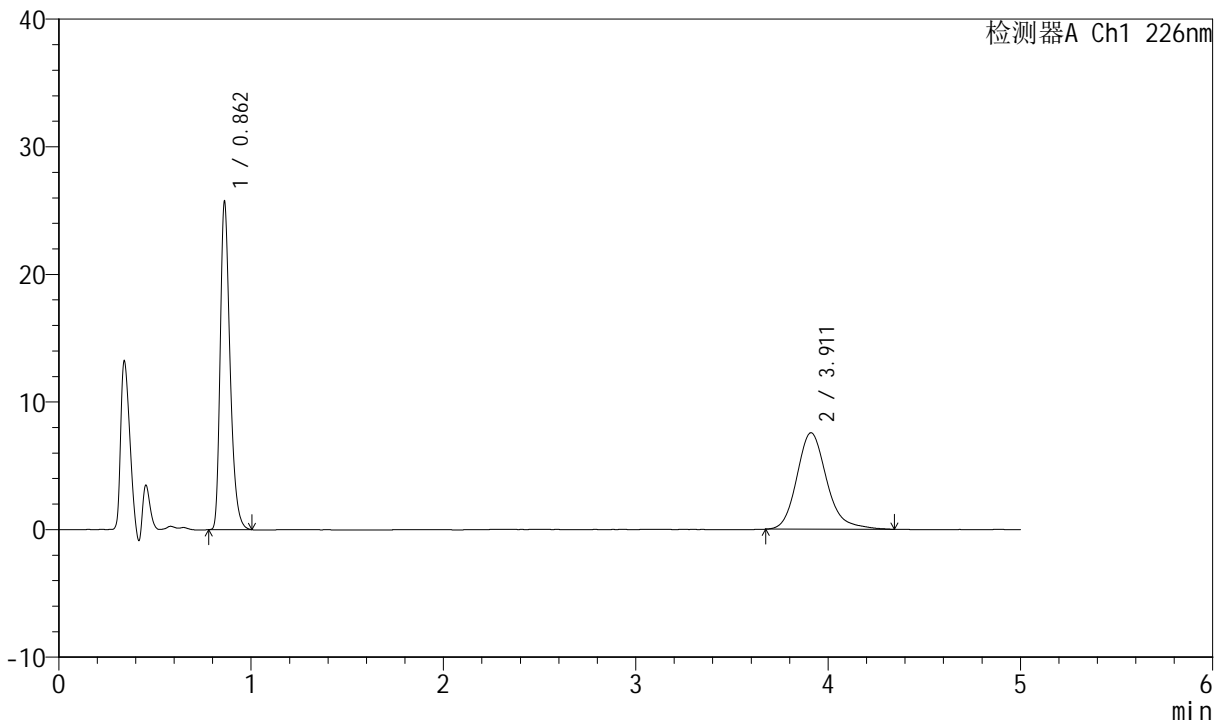
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1278-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 12:36:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:23      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	0.862	91355	52.815	25732	1398	1.329	--
2	3.911	81617	47.185	7557	3211	1.200	16.556
总计		172972	100.000	33289			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



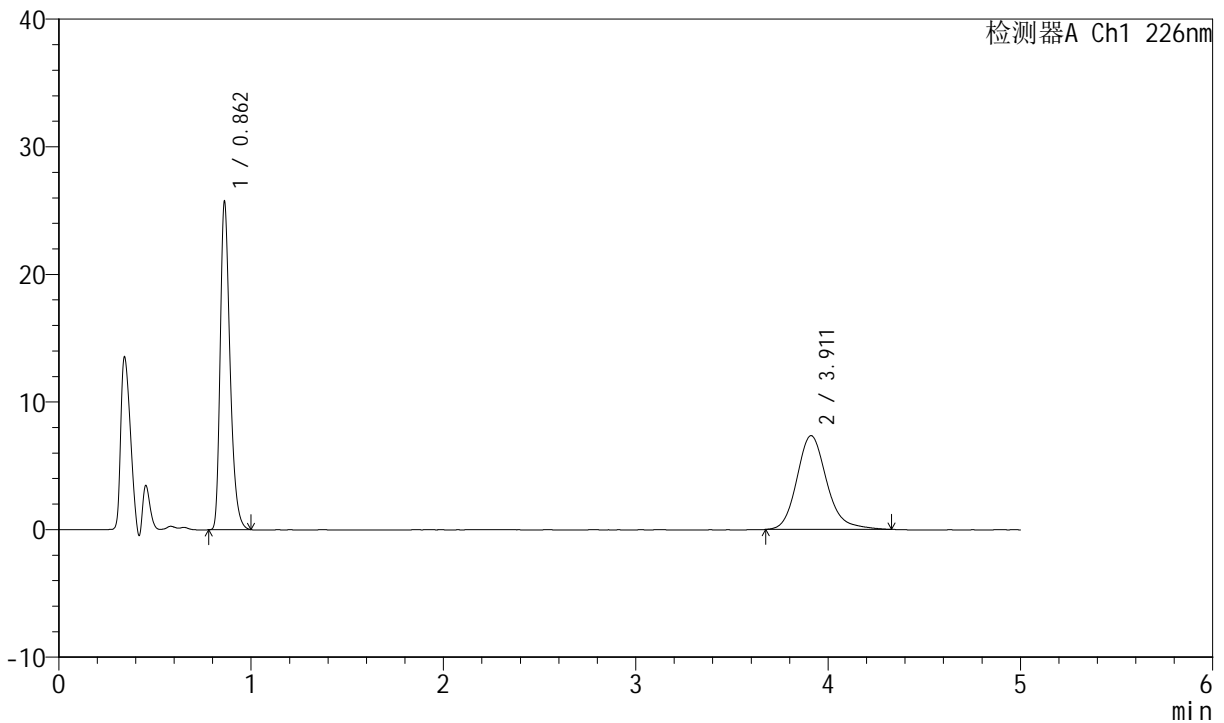
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1279-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 12:42:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:25      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	0.862	91267	53.508	25725	1399	1.330	--
2	3.911	79301	46.492	7350	3220	1.191	16.575
总计		170569	100.000	33075			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



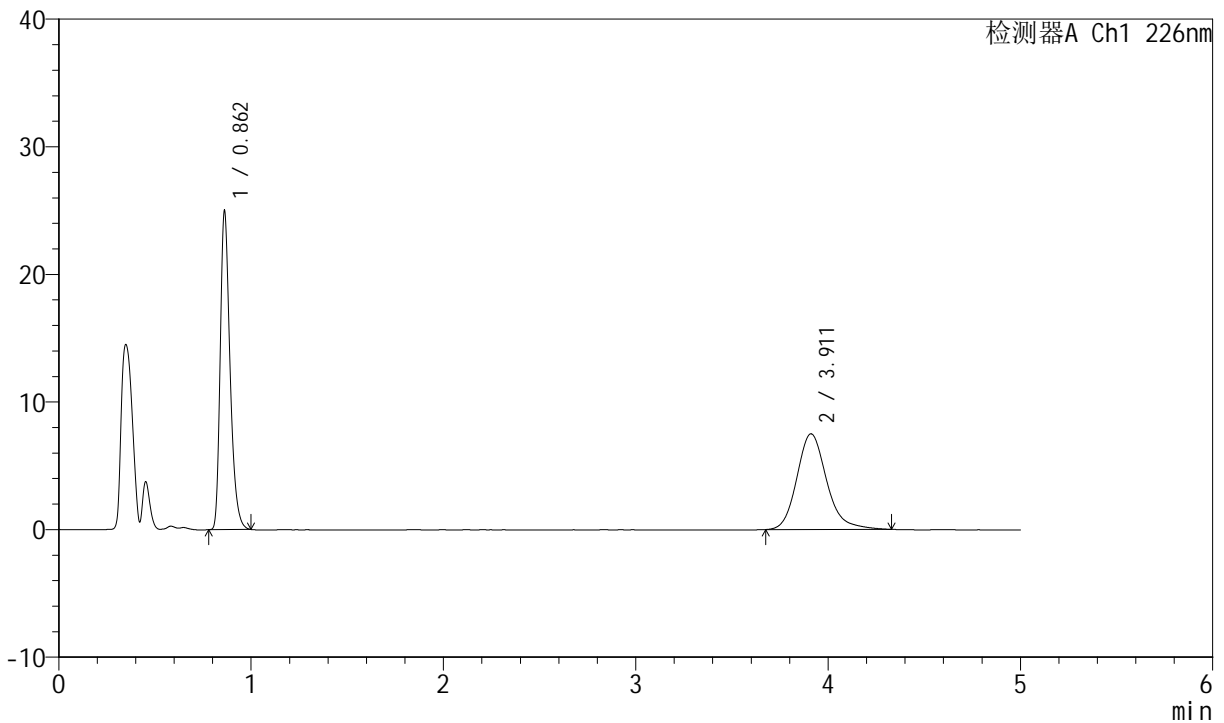
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1280-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 12:47:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:28      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	0.862	88544	52.268	24982	1401	1.328	--
2	3.911	80860	47.732	7497	3223	1.194	16.584
总计		169403	100.000	32479			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



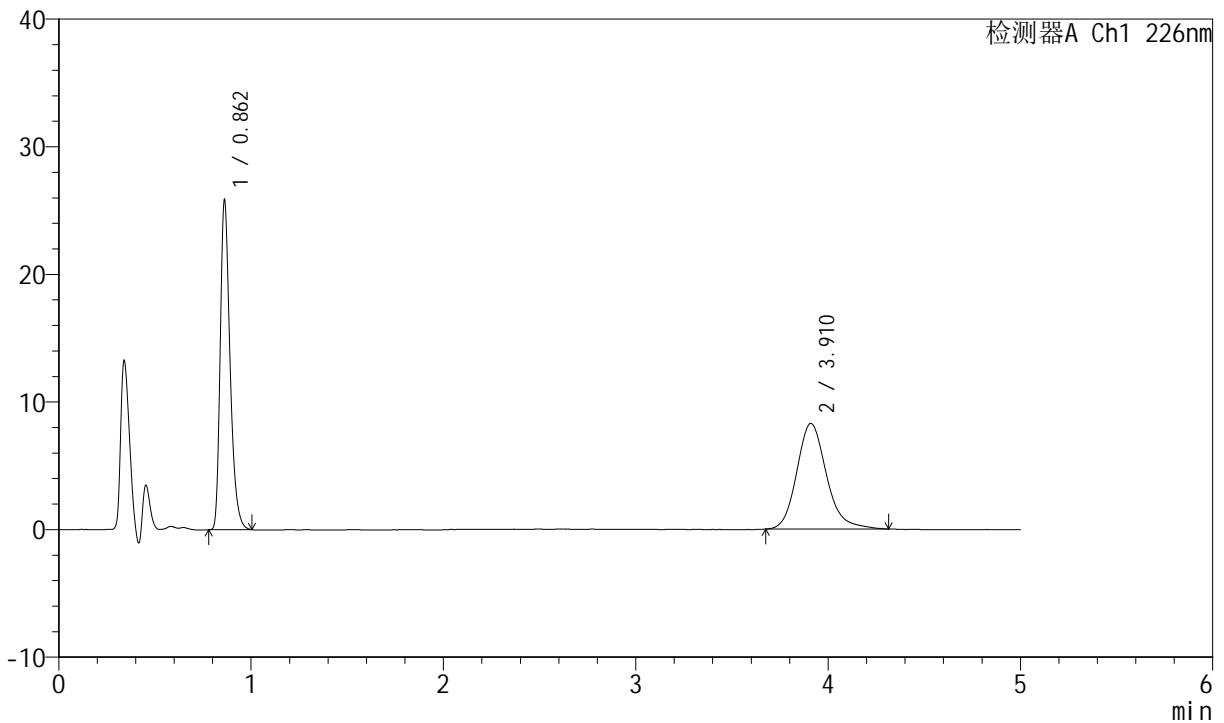
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1281-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 12:52:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:31      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	0.862	91787	50.774	25856	1399	1.331	--
2	3.910	88988	49.226	8278	3218	1.189	16.570
总计		180776	100.000	34134			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



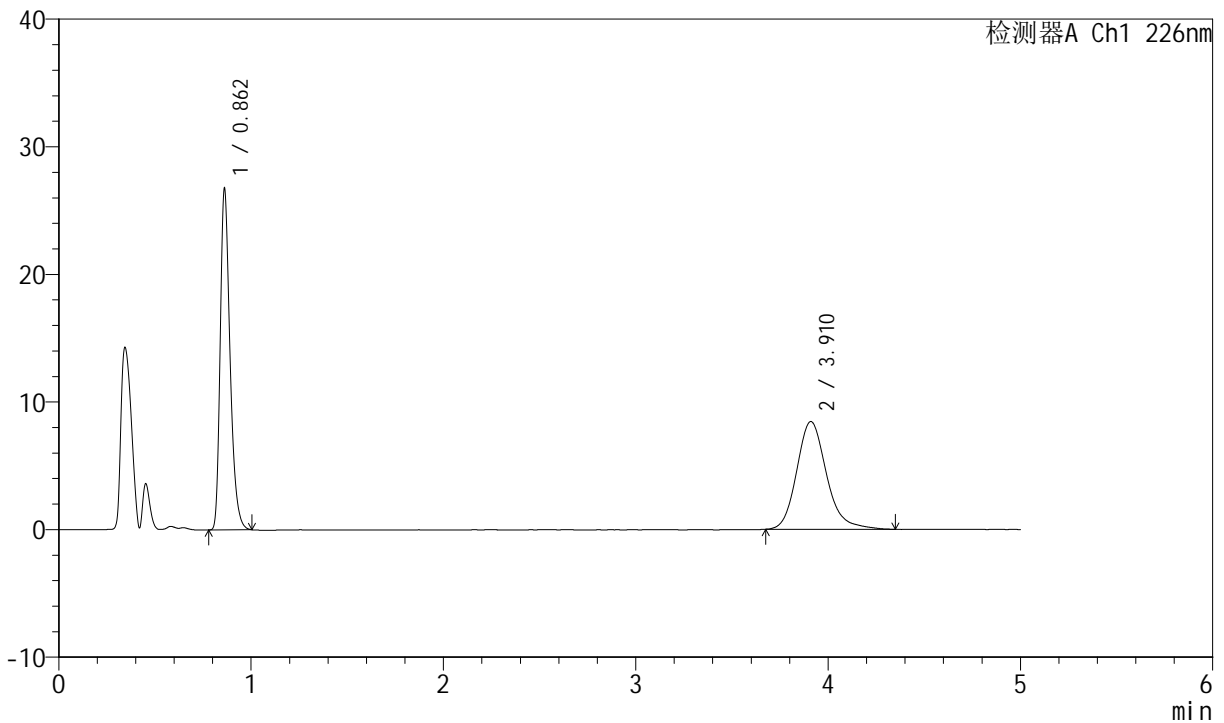
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1282-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 12:58:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:33      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	0.862	94978	51.028	26750	1398	1.330	--
2	3.910	91150	48.972	8446	3224	1.199	16.580
总计		186128	100.000	35196			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



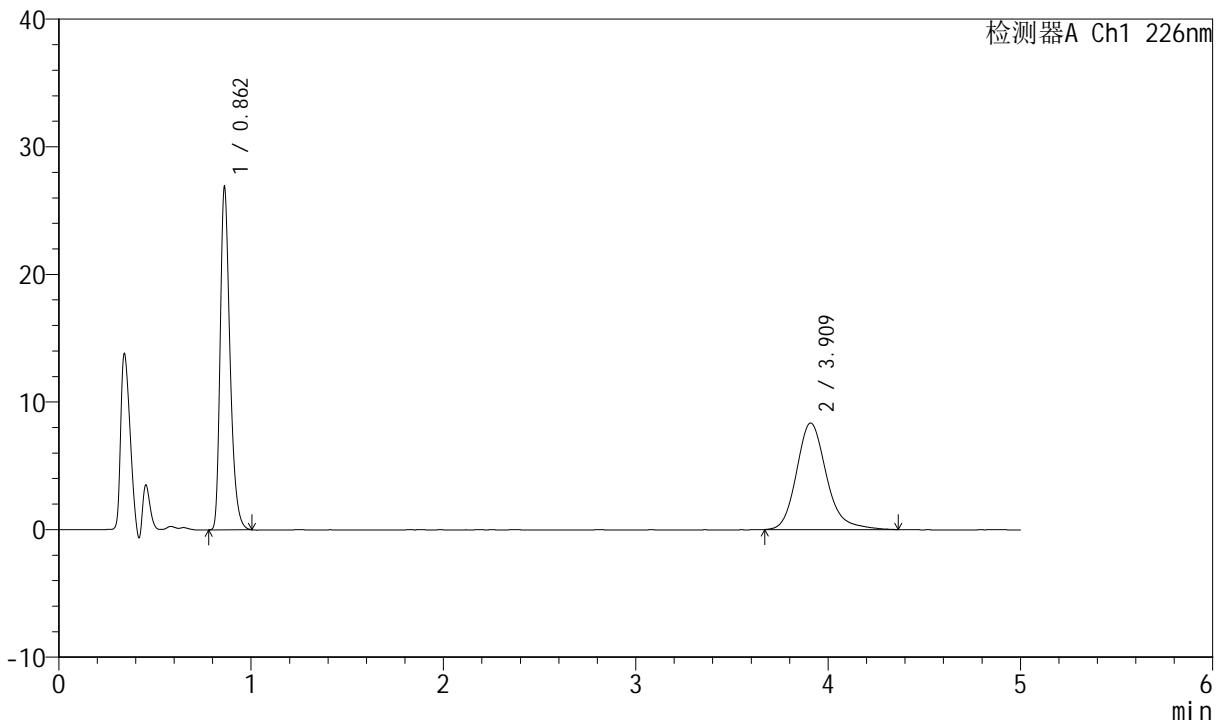
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1283-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 13:03:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:36      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	0.862	95400	51.354	26862	1399	1.331	--
2	3.909	90368	48.646	8352	3215	1.206	16.563
总计		185769	100.000	35214			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



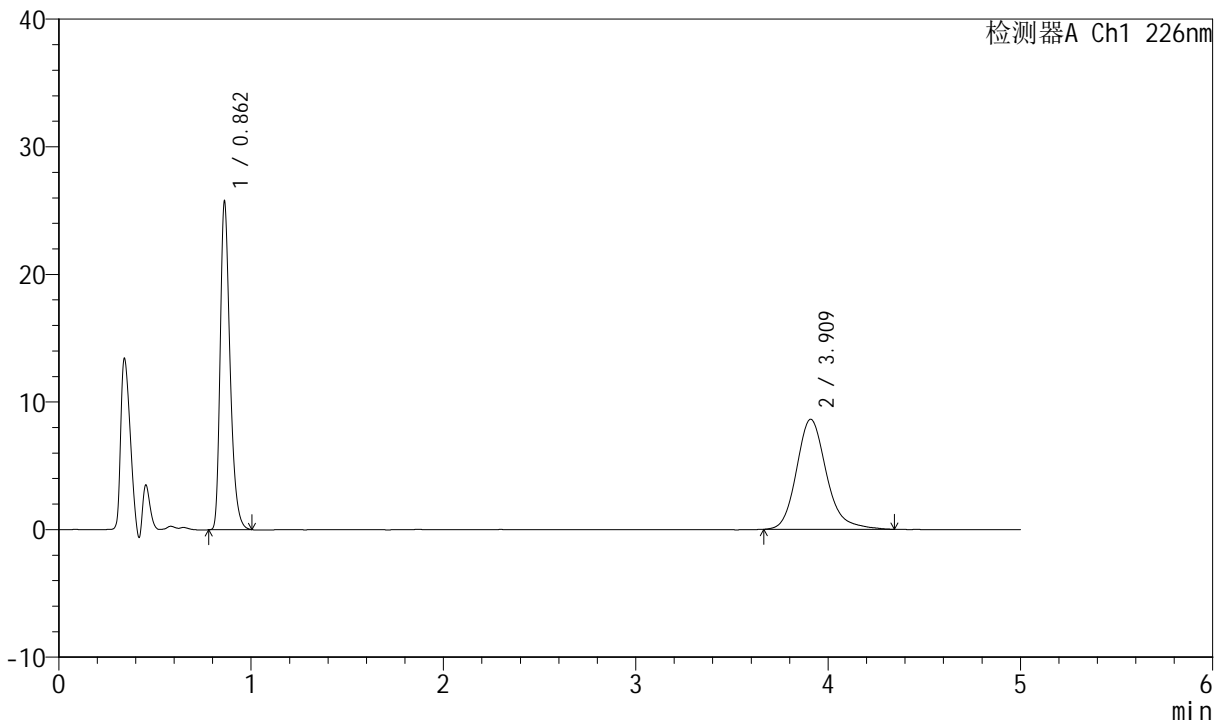
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1284-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 13:09:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:38      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	0.862	91386	49.472	25743	1398	1.328	--
2	3.909	93336	50.528	8629	3217	1.199	16.565
总计		184722	100.000	34371			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



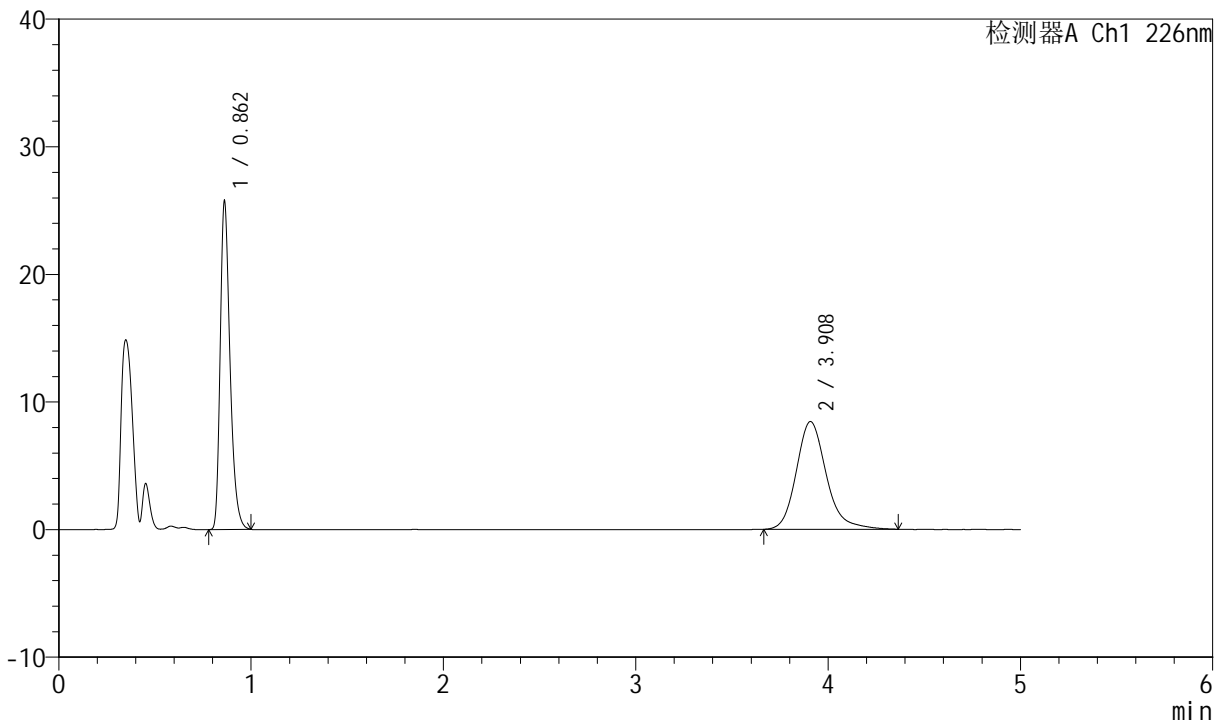
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1285-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 13:14:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:41      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	0.862	91329	49.979	25738	1399	1.330	--
2	3.908	91405	50.021	8443	3204	1.205	16.539
总计		182734	100.000	34180			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



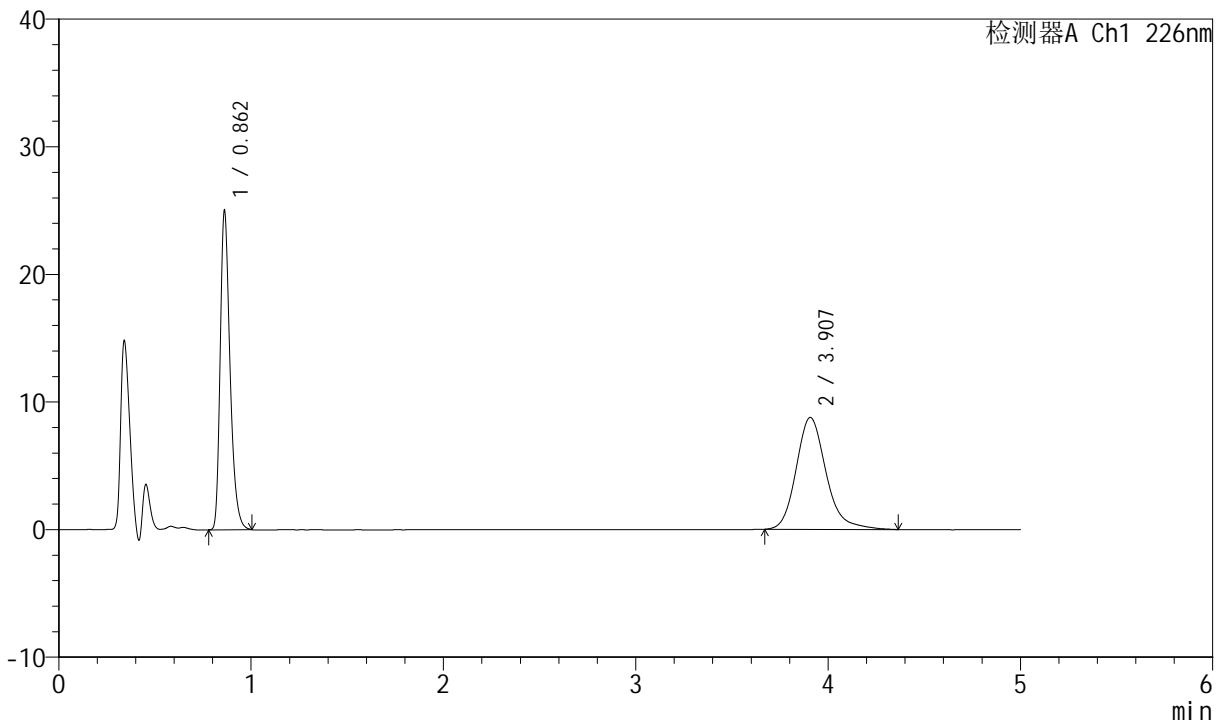
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1288-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 13:33:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	88856	48.344	25011	1398	1.331	--
2	3.907	94945	51.656	8771	3207	1.206	16.542
总计		183801	100.000	33782			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



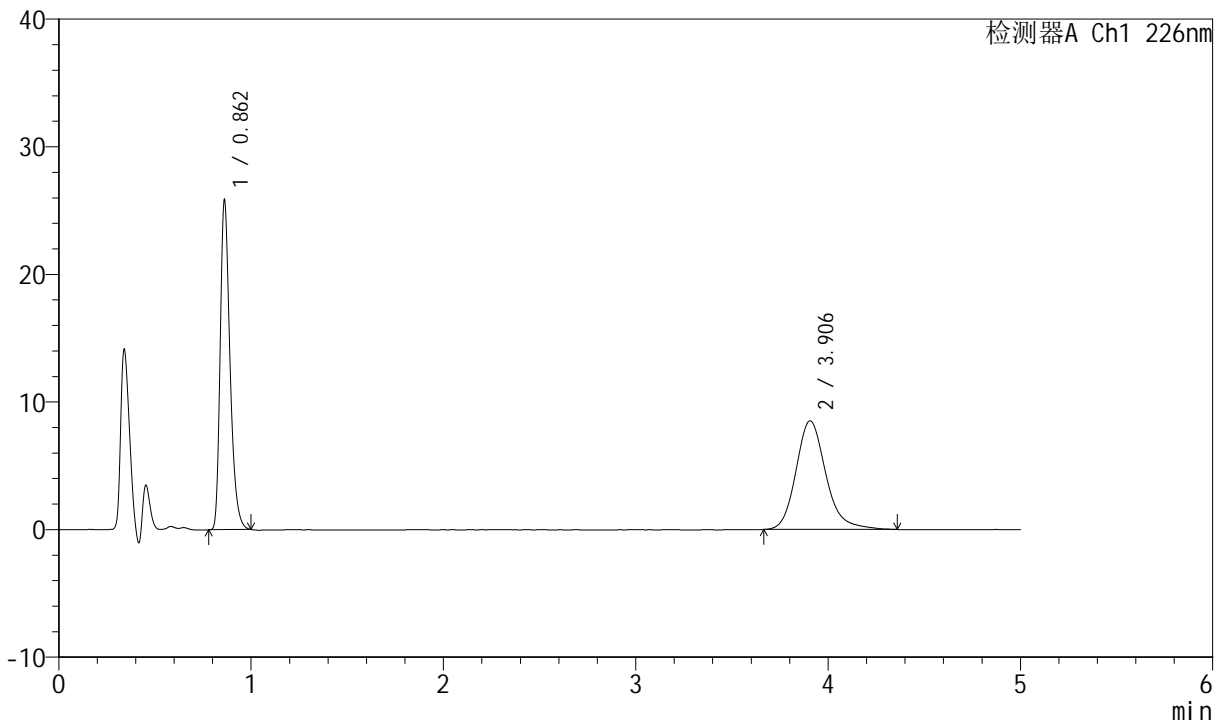
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1289-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 13:38:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:46      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	0.862	91593	49.829	25821	1400	1.330	--
2	3.906	92220	50.171	8520	3205	1.199	16.539
总计		183813	100.000	34340			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



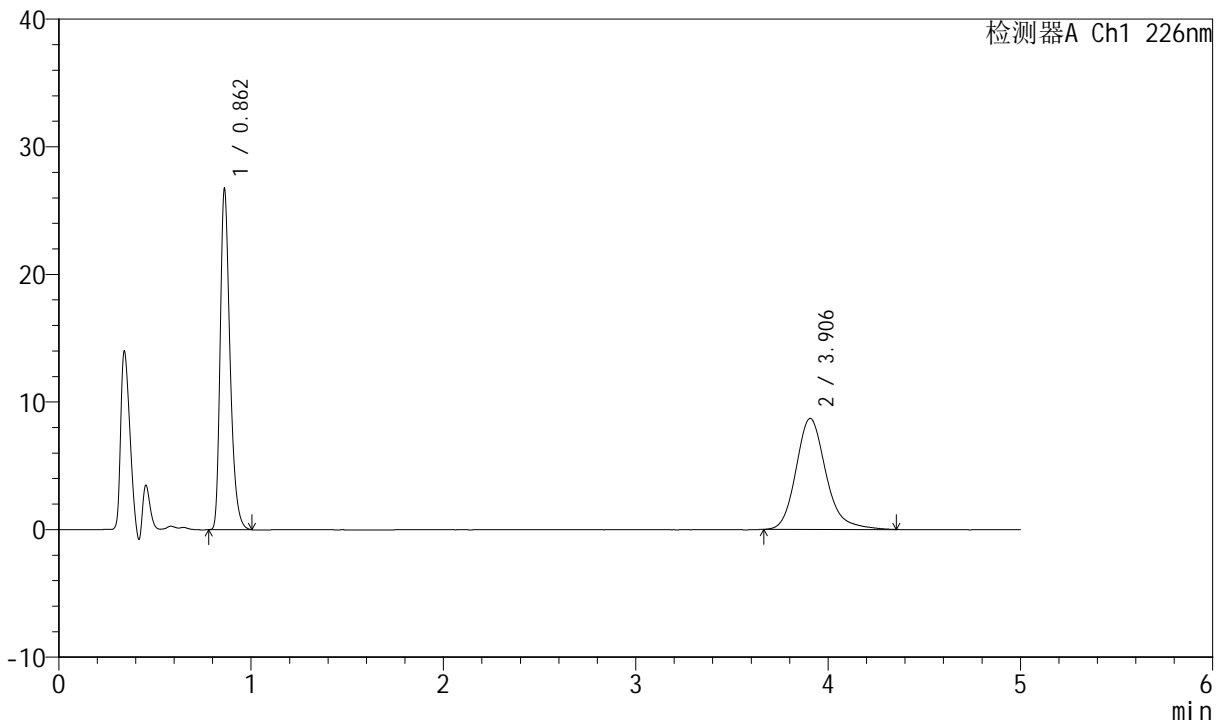
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1290-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 13:43:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:49      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	0.862	94870	50.197	26707	1399	1.332	--
2	3.906	94126	49.803	8699	3210	1.203	16.547
总计		188996	100.000	35406			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



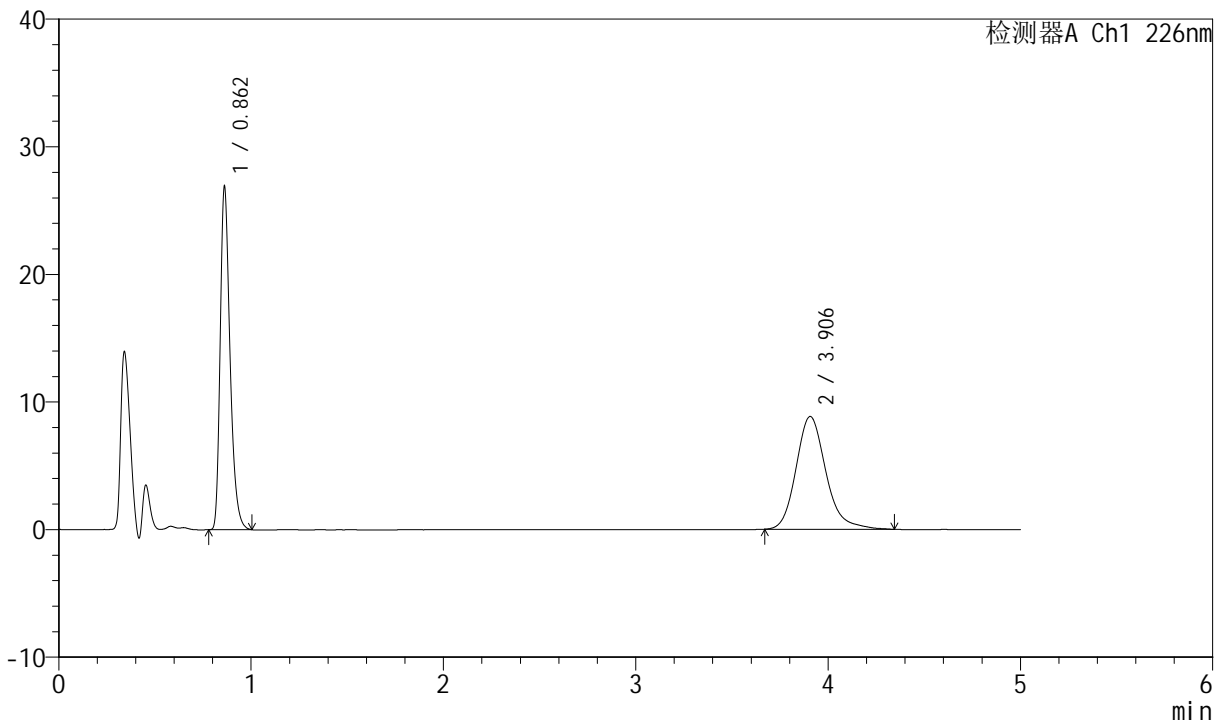
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1291-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 13:49:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:51      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	0.862	95495	50.015	26899	1400	1.331	--
2	3.906	95440	49.985	8840	3208	1.203	16.545
总计		190935	100.000	35739			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



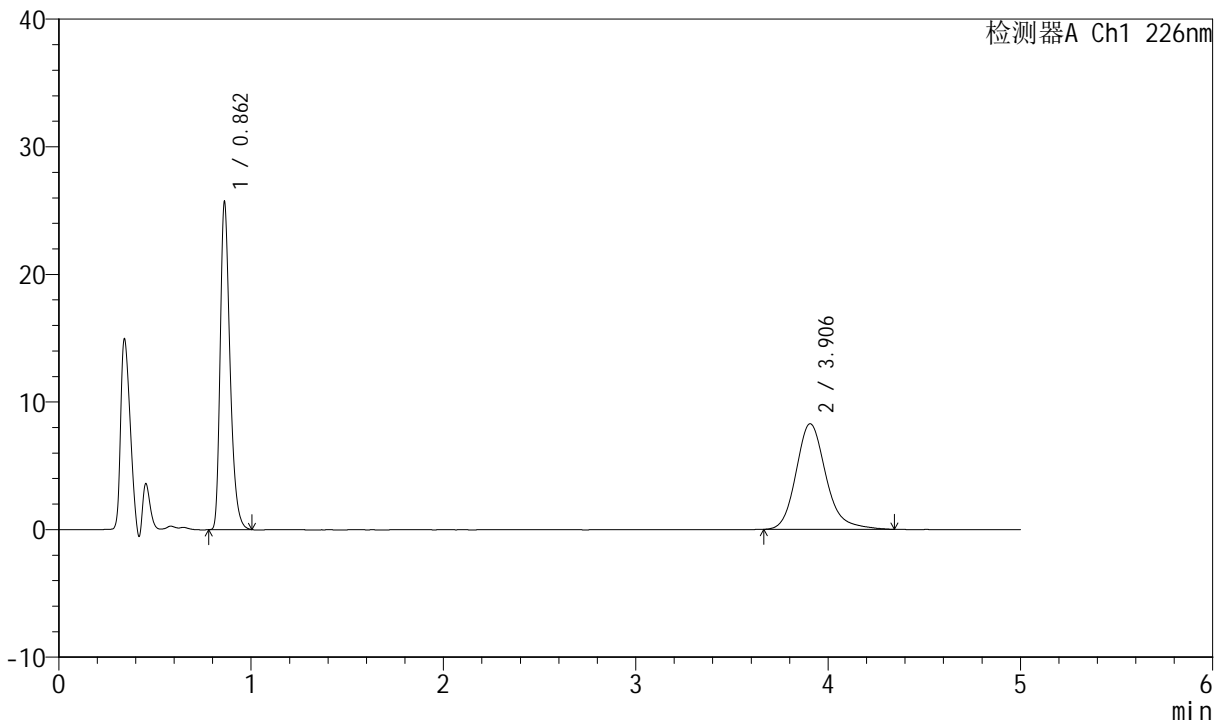
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1292-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 13:54:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:54      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	0.862	91120	50.422	25680	1400	1.331	--
2	3.906	89595	49.578	8279	3211	1.199	16.551
总计		180715	100.000	33959			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



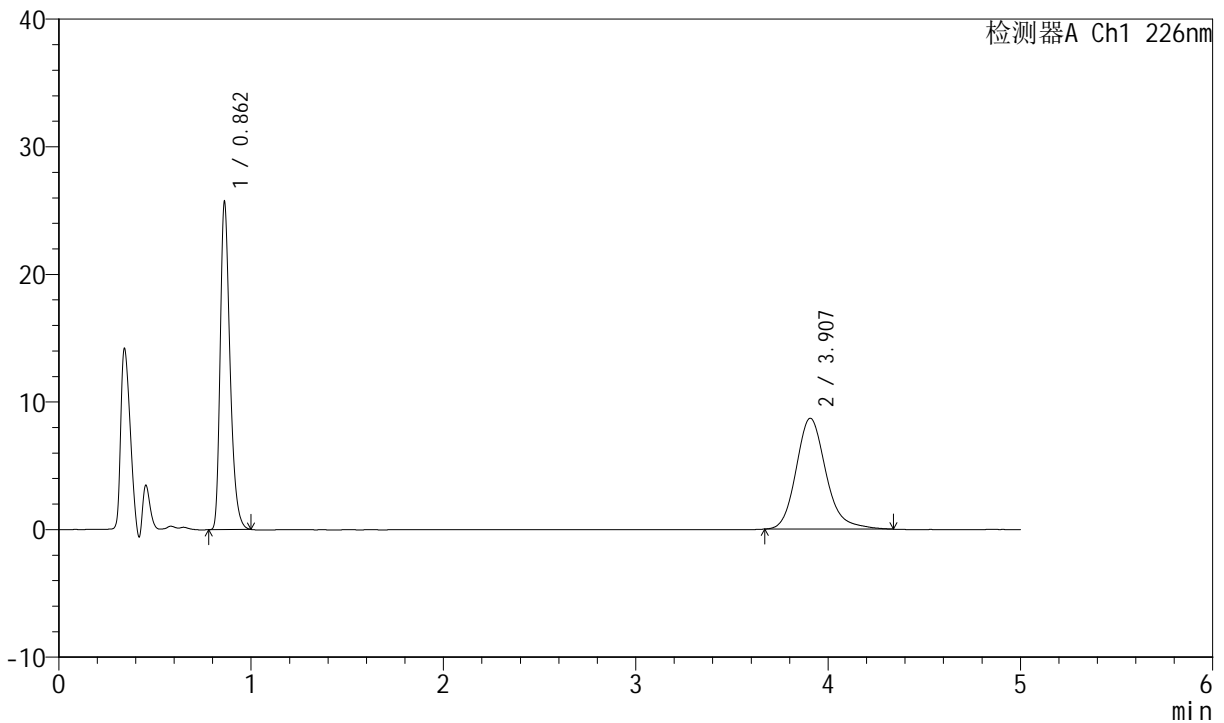
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1293-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 14:00:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	91134	49.359	25696	1400	1.328	--
2	3.907	93502	50.641	8689	3227	1.195	16.582
总计		184636	100.000	34385			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



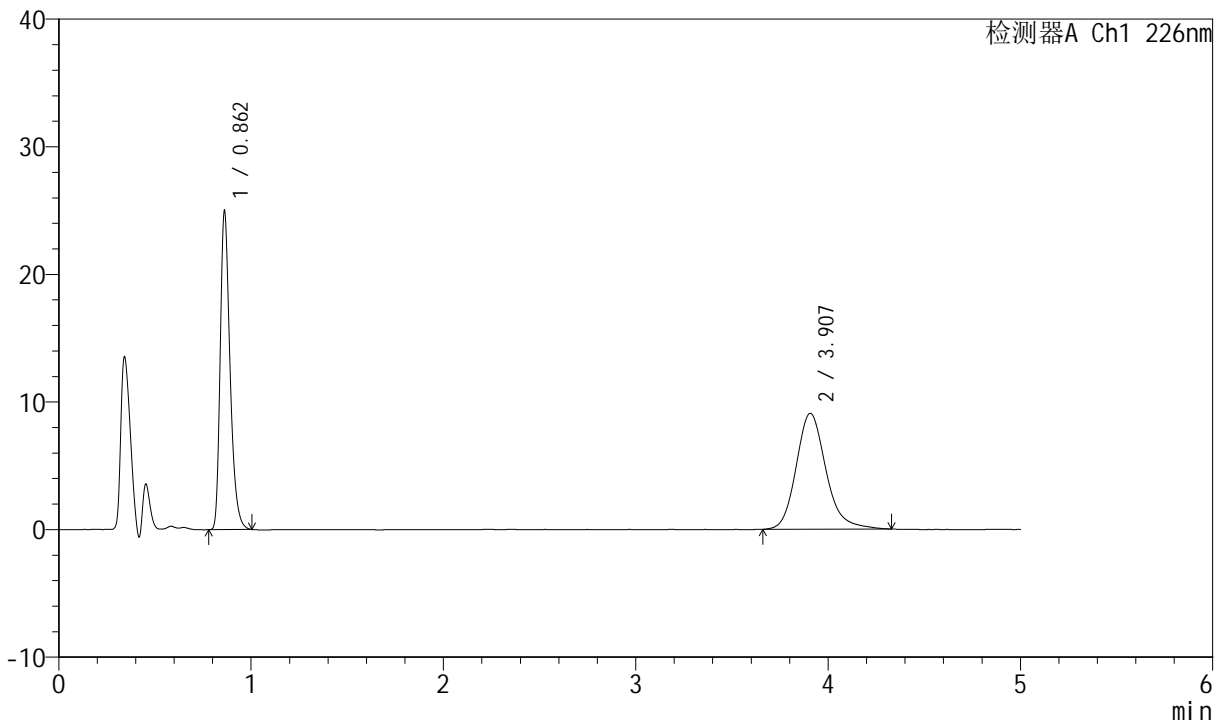
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1294-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 14:05:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:29:59      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	0.862	88727	47.543	24969	1399	1.332	--
2	3.907	97899	52.457	9079	3213	1.189	16.554
总计		186626	100.000	34048			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



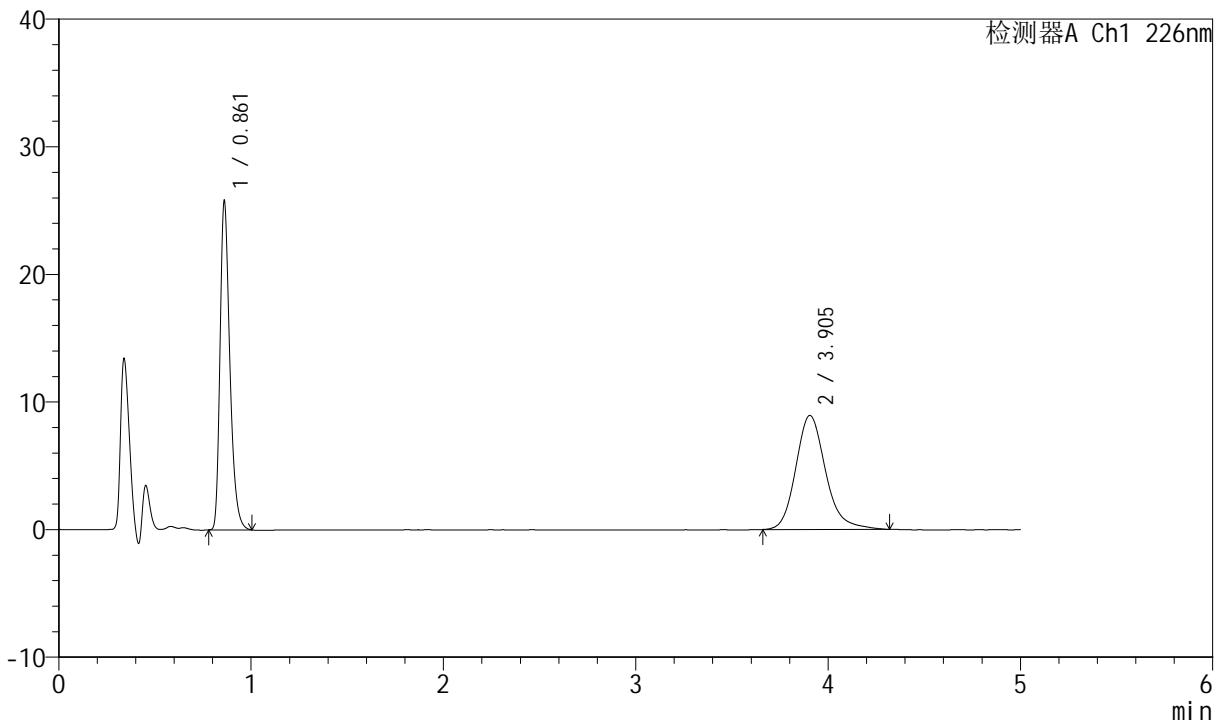
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1295-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 14:10:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	91513	48.710	25684	1395	1.333	--
2	3.905	96360	51.290	8939	3205	1.196	16.537
总计		187873	100.000	34623			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



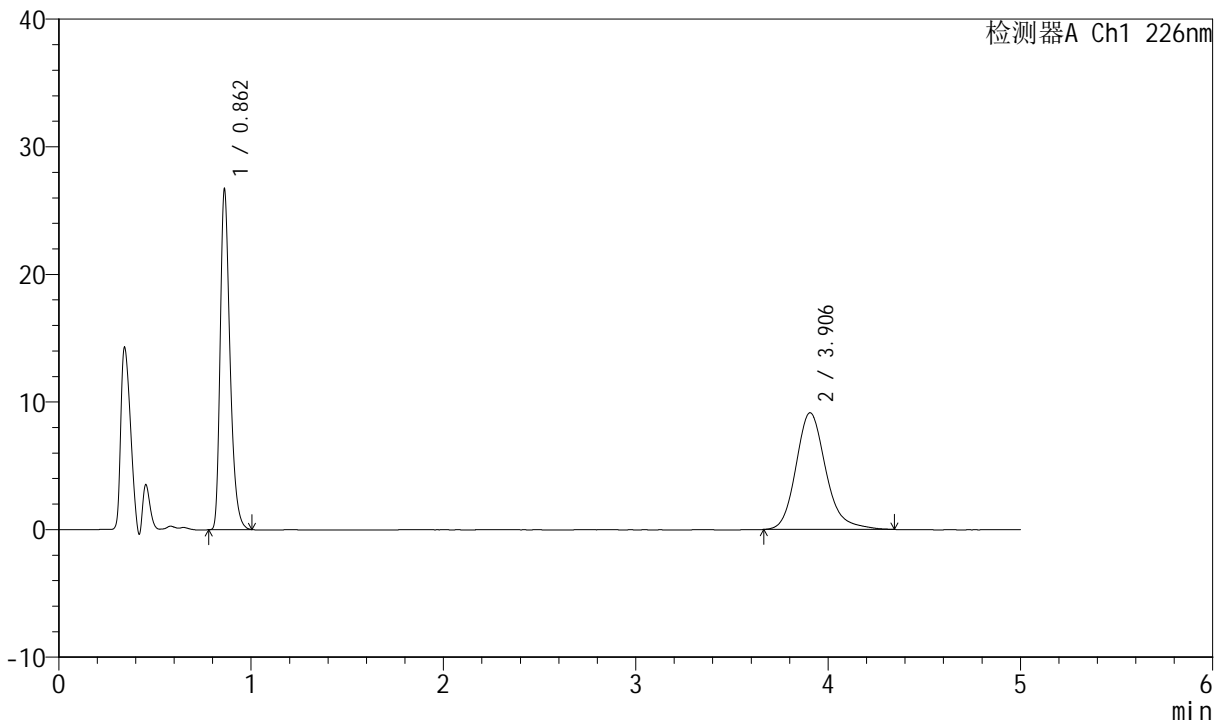
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1296-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 14:16:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:04      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	0.862	94673	48.943	26671	1400	1.331	--
2	3.906	98764	51.057	9147	3210	1.199	16.547
总计		193438	100.000	35818			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



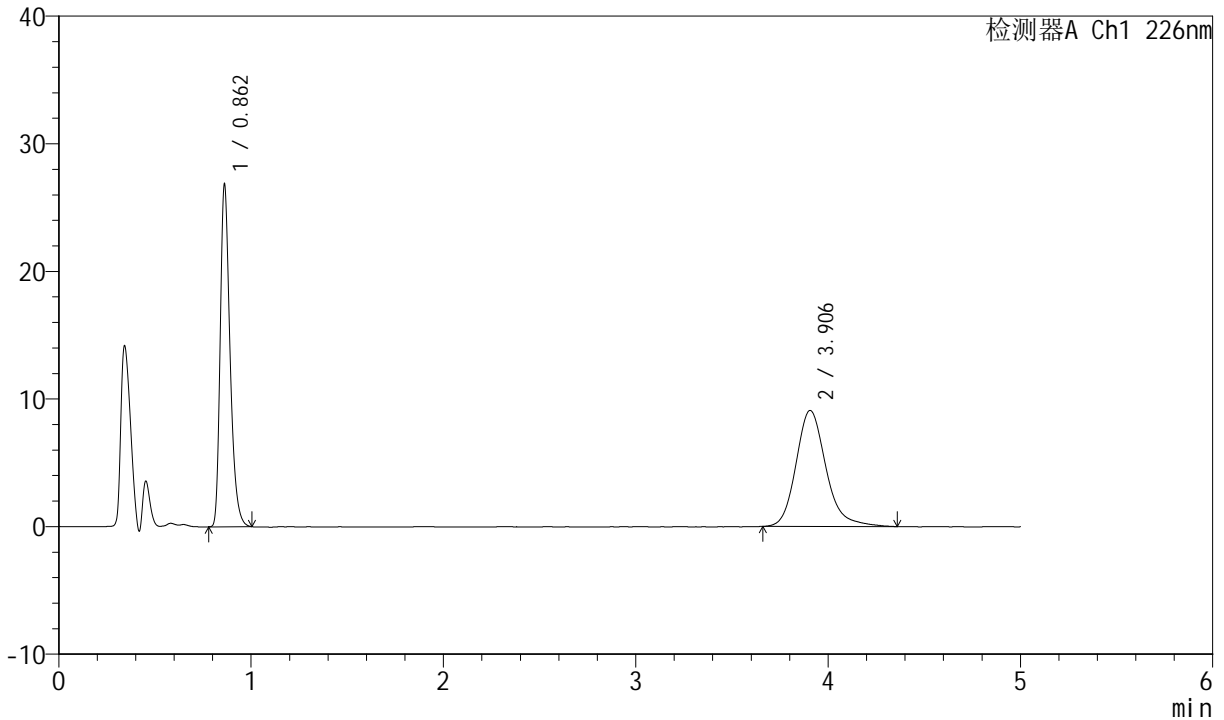
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1297-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 14:21:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:07      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	0.862	95282	49.173	26857	1400	1.329	--
2	3.906	98488	50.827	9093	3199	1.206	16.526
总计		193770	100.000	35950			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



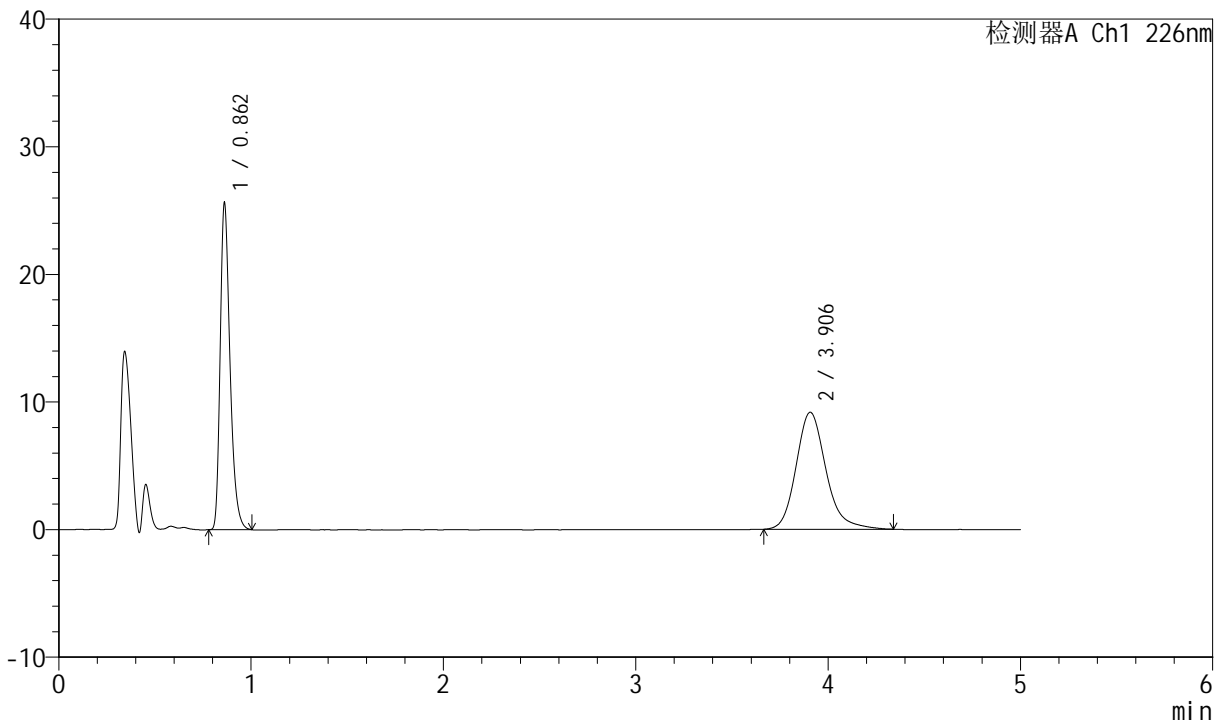
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1298-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 14:27:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:09      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	0.862	90972	47.899	25609	1400	1.333	--
2	3.906	98951	52.101	9173	3209	1.199	16.548
总计		189923	100.000	34782			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



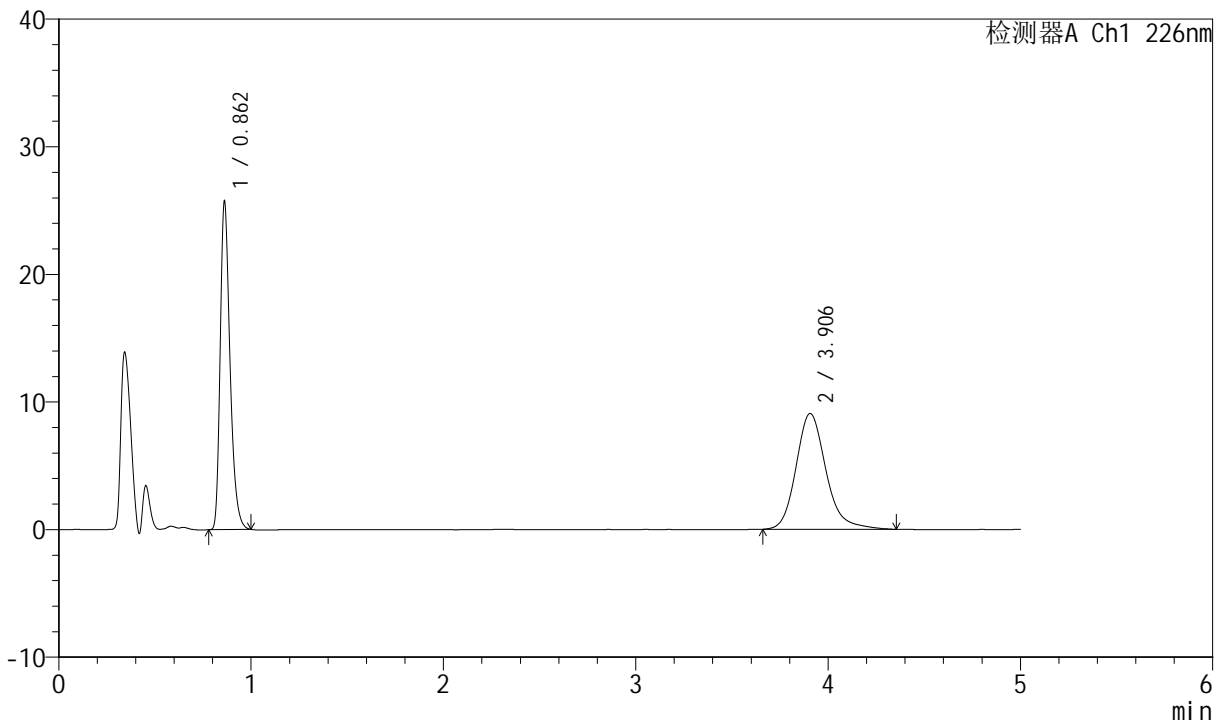
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1299-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 14:32:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:12      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	0.862	91235	48.127	25726	1400	1.329	--
2	3.906	98337	51.873	9078	3217	1.198	16.562
总计		189571	100.000	34804			

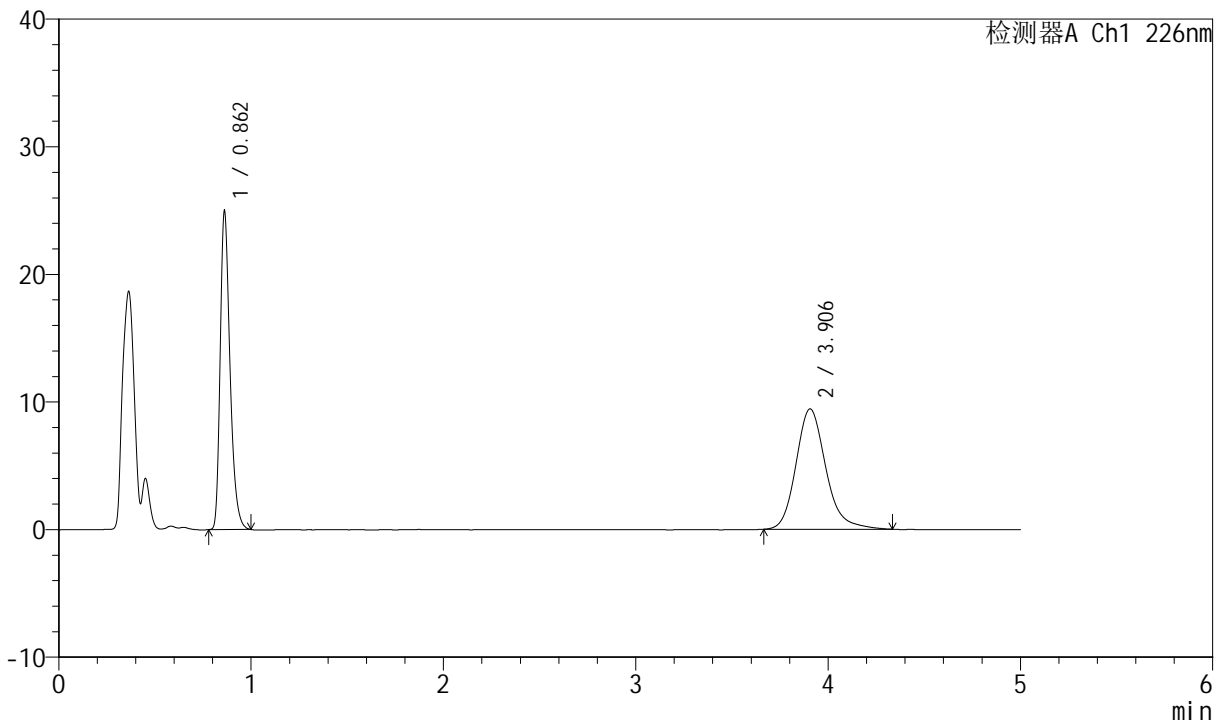
图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1300-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 14:37:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	88560	46.559	24959	1400	1.329	--
2	3.906	101648	53.441	9432	3208	1.195	16.544
总计		190208	100.000	34391			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



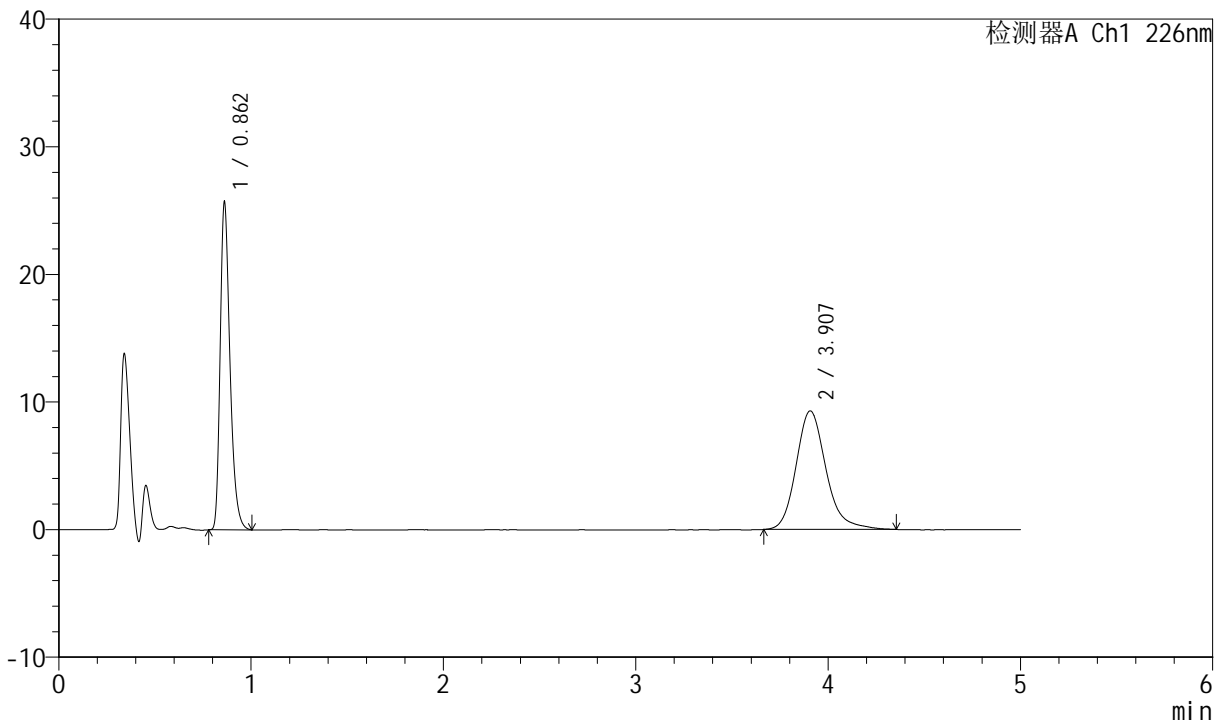
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1301-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 14:43:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:17      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	0.862	91173	47.563	25674	1400	1.333	--
2	3.907	100516	52.437	9299	3218	1.201	16.567
总计		191689	100.000	34973			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



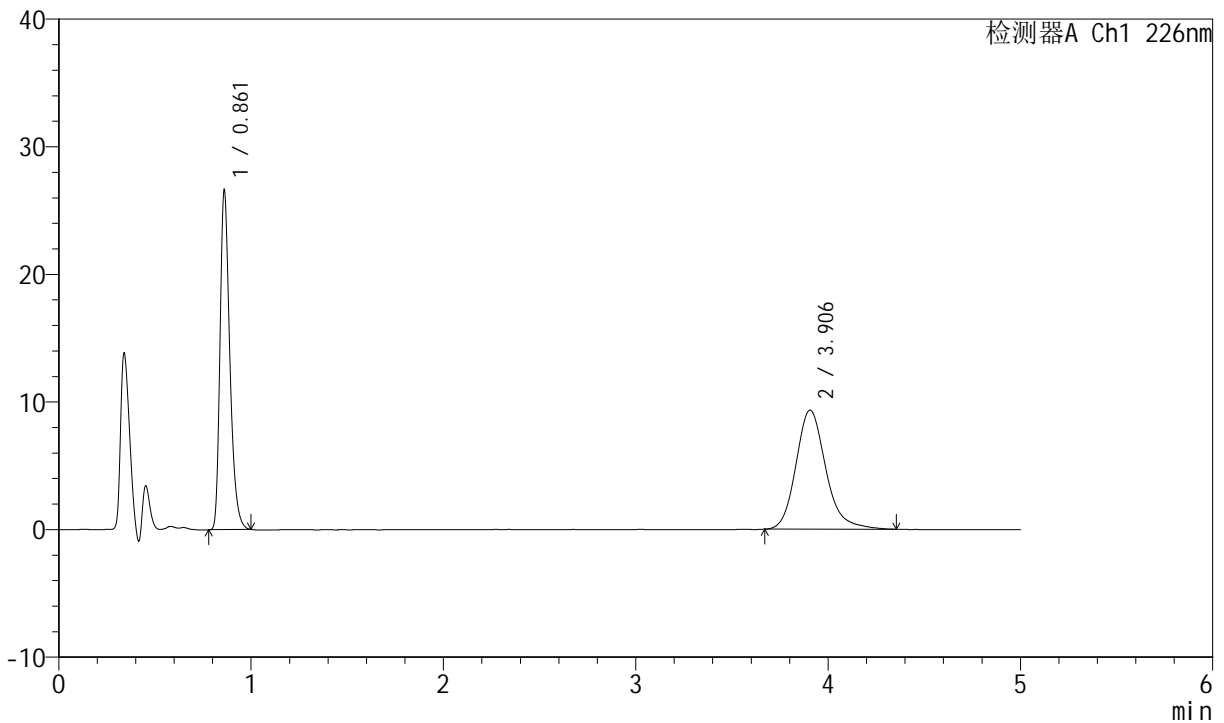
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1302-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 14:48:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:20      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	0.861	94370	48.386	26499	1396	1.333	--
2	3.906	100667	51.614	9325	3203	1.193	16.539
总计		195037	100.000	35825			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



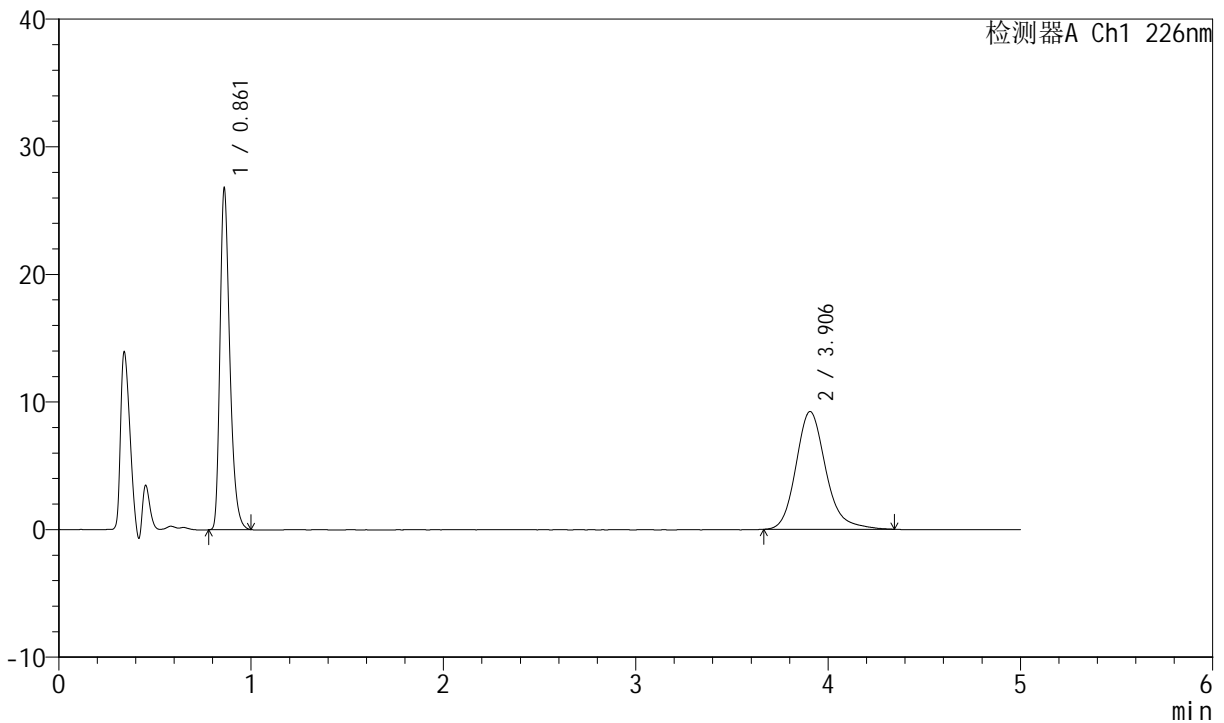
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1303-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 14:53:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	94937	48.815	26674	1396	1.331	--
2	3.906	99544	51.185	9228	3222	1.193	16.576
总计		194481	100.000	35902			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



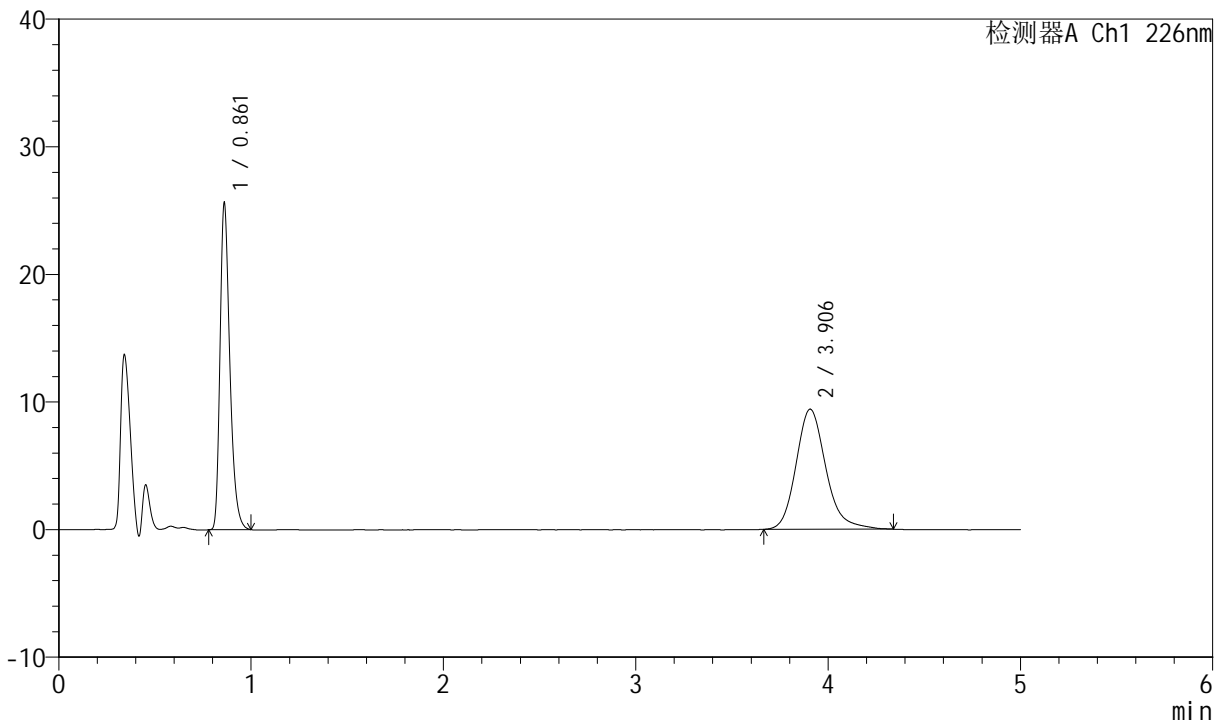
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1304-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 14:59:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:25      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	0.861	90875	47.253	25521	1395	1.332	--
2	3.906	101440	52.747	9413	3205	1.195	16.542
总计		192315	100.000	34935			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



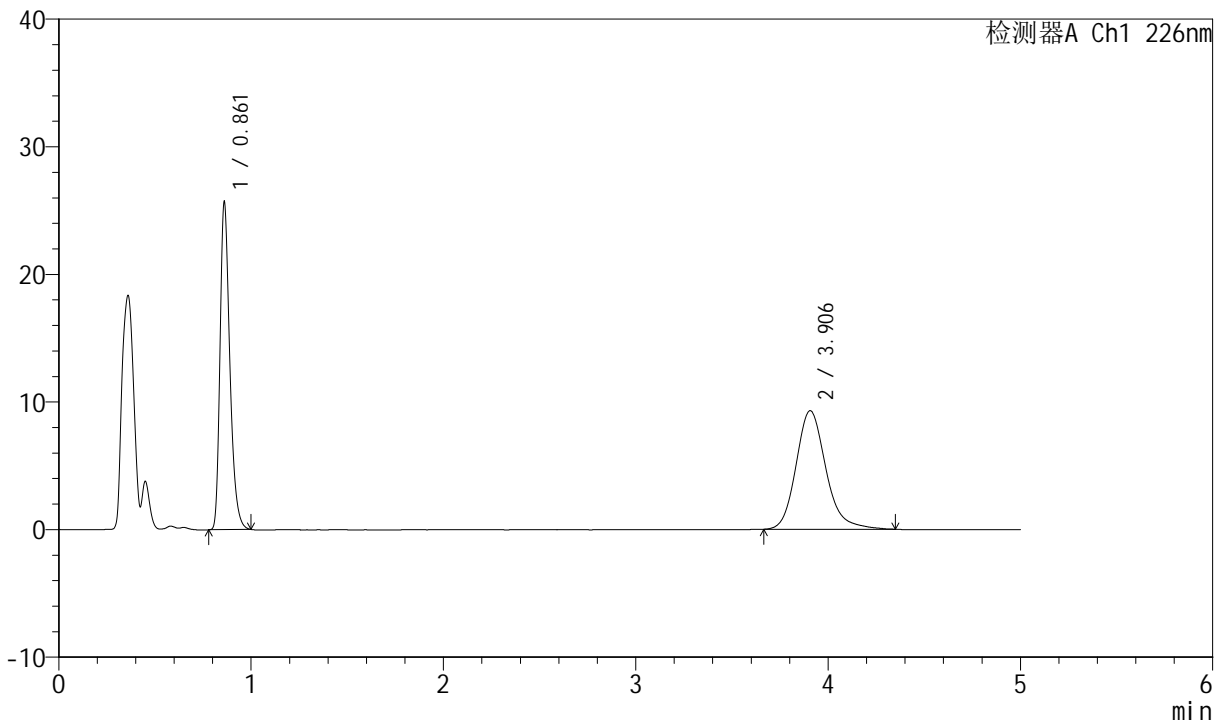
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1305-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 15:04:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:28      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	0.861	91135	47.605	25599	1395	1.329	--
2	3.906	100305	52.395	9292	3203	1.196	16.537
总计		191439	100.000	34891			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



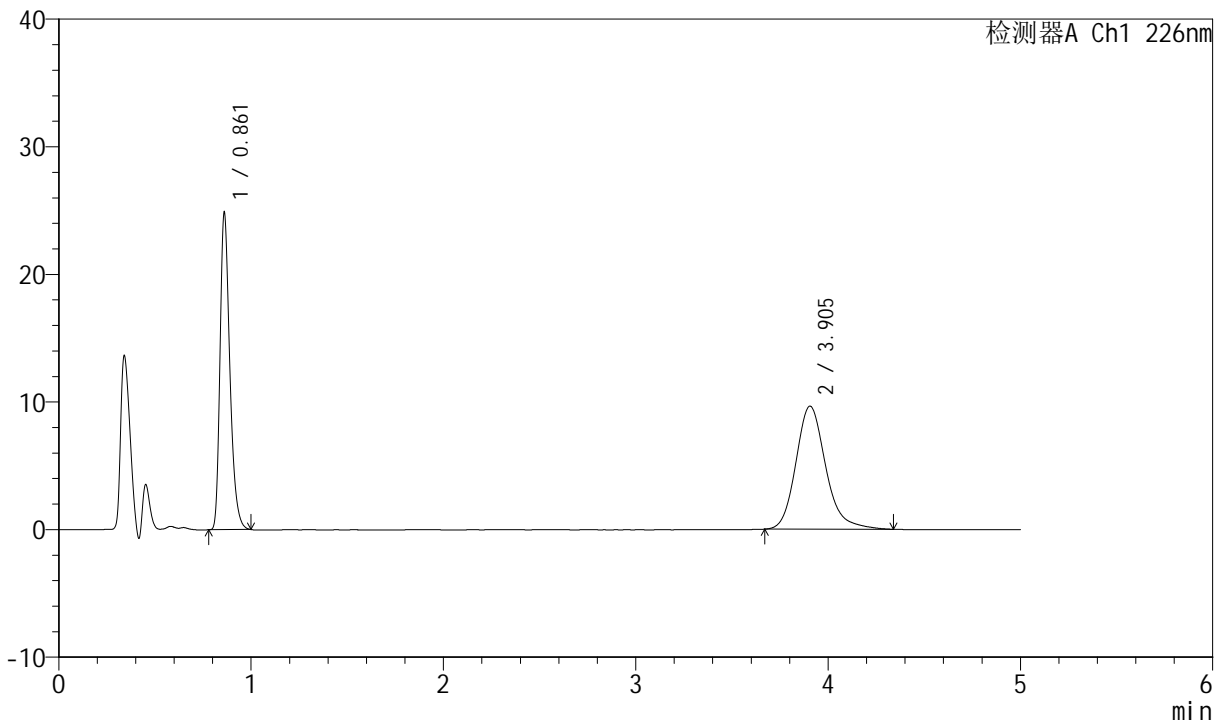
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1306-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 15:10:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:30      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	0.861	88157	45.884	24773	1395	1.329	--
2	3.905	103975	54.116	9646	3222	1.202	16.572
总计		192131	100.000	34420			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



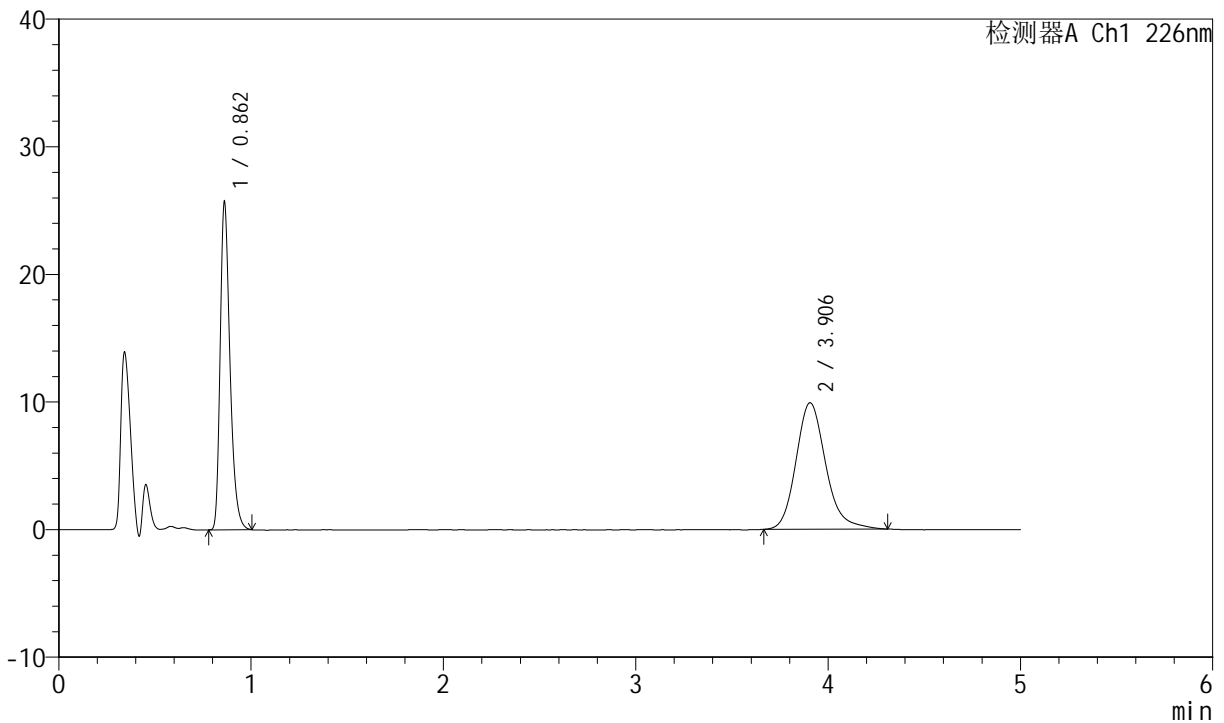
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1307-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 15:15:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:33      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	0.862	91219	46.147	25688	1400	1.330	--
2	3.906	106453	53.853	9909	3203	1.190	16.535
总计		197672	100.000	35597			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



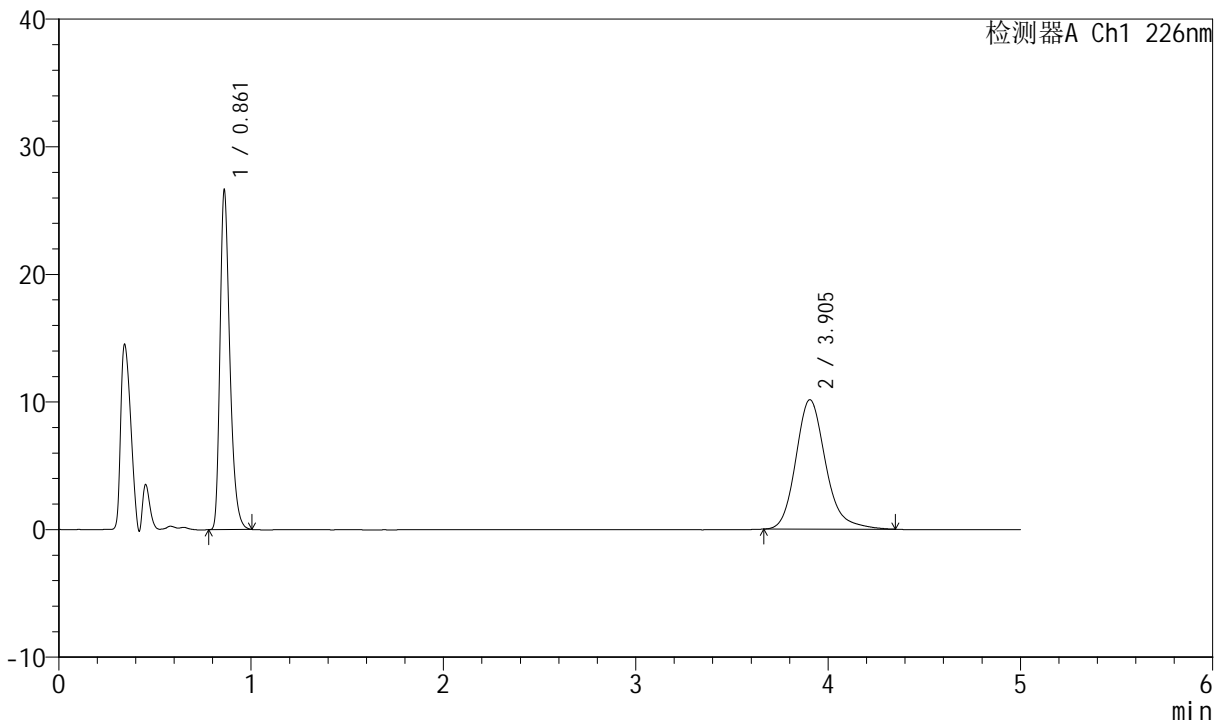
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1308-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 15:20:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:36      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	0.861	94510	46.359	26511	1393	1.333	--
2	3.905	109355	53.641	10146	3222	1.202	16.569
总计		203864	100.000	36657			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



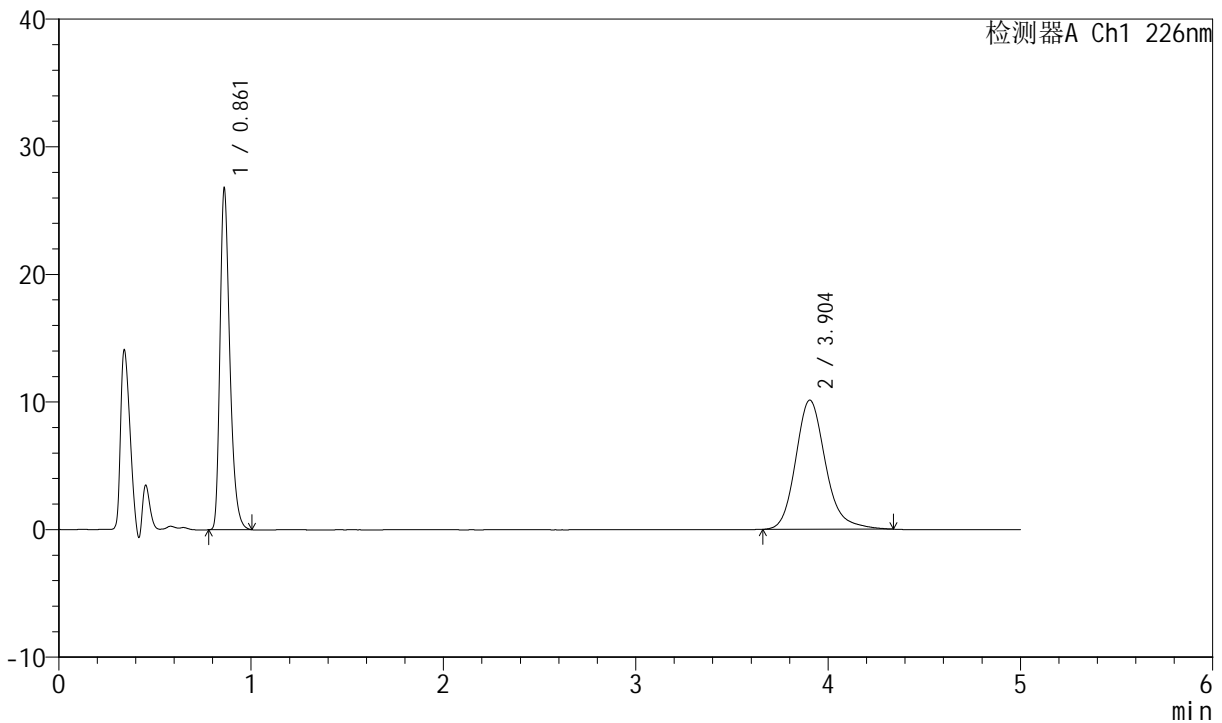
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1309-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 15:26:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:38      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	0.861	95088	46.519	26663	1393	1.334	--
2	3.904	109320	53.481	10129	3201	1.193	16.528
总计		204408	100.000	36792			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



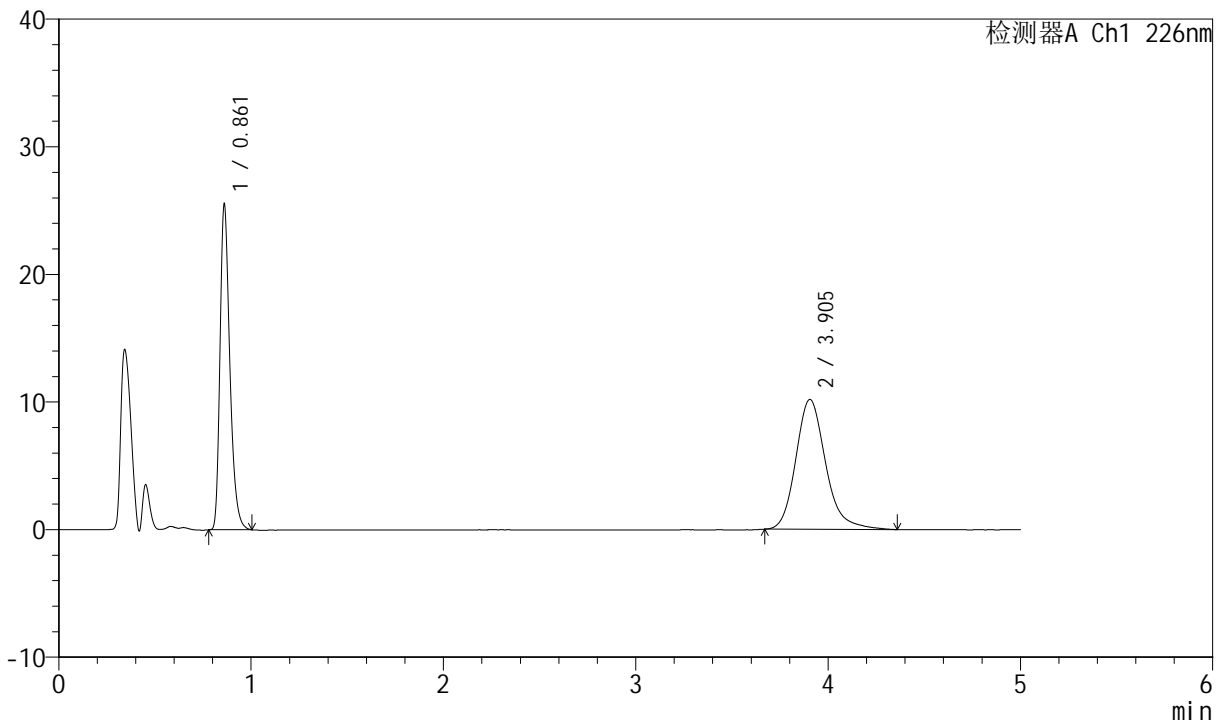
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1310-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 15:31:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:41      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	0.861	90654	45.204	25430	1394	1.331	--
2	3.905	109890	54.796	10185	3209	1.202	16.545
总计		200543	100.000	35615			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



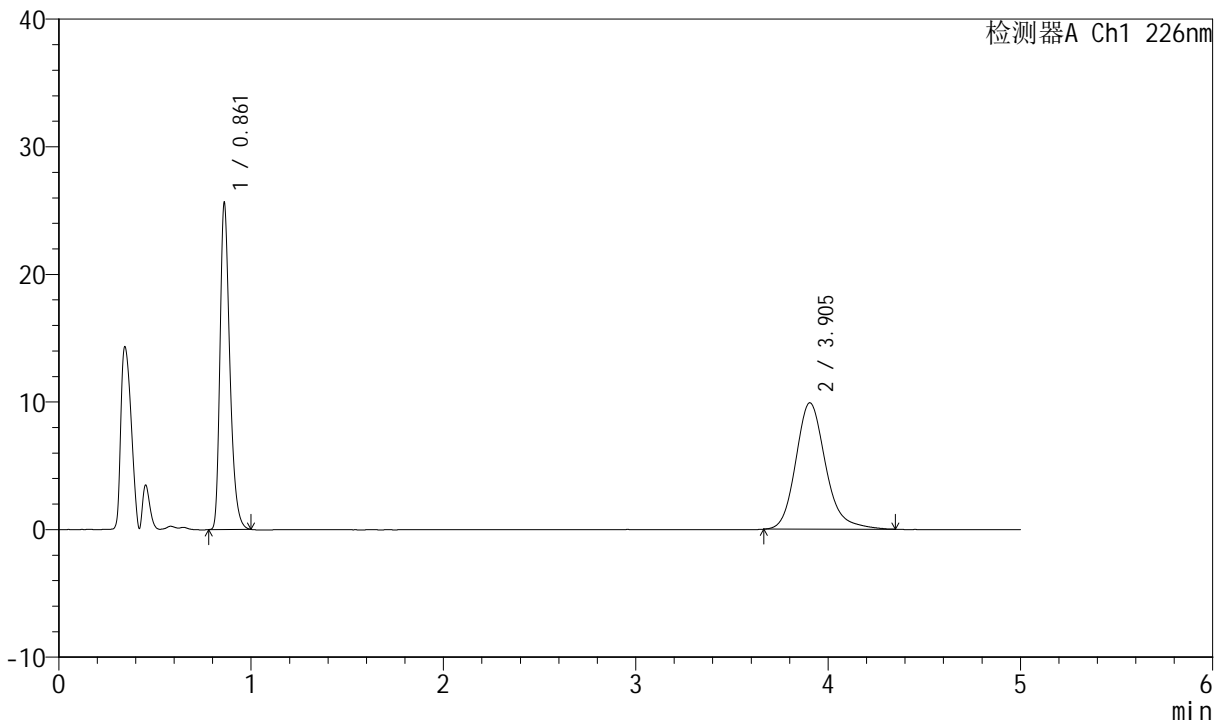
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1311-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 15:36:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:43      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	0.861	90835	45.943	25516	1396	1.330	--
2	3.905	106877	54.057	9909	3207	1.197	16.543
总计		197712	100.000	35426			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



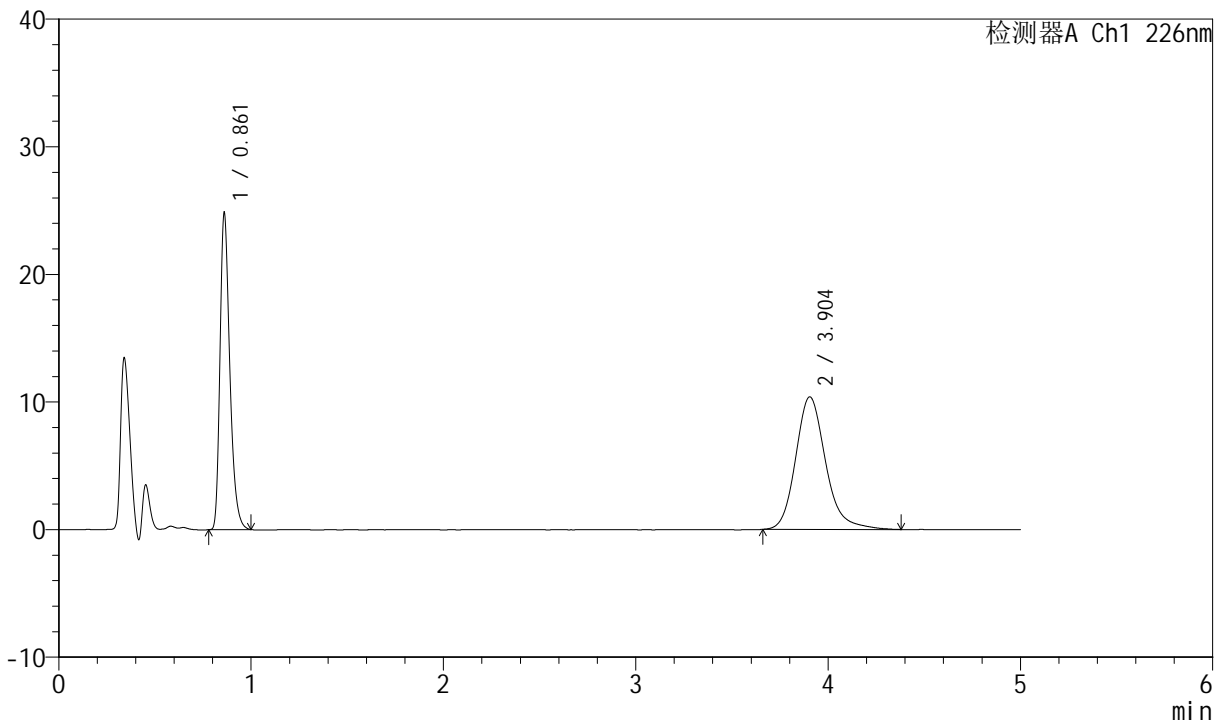
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1312-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 15:42:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:46      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	0.861	88115	43.890	24735	1394	1.334	--
2	3.904	112648	56.110	10393	3191	1.200	16.509
总计		200763	100.000	35128			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



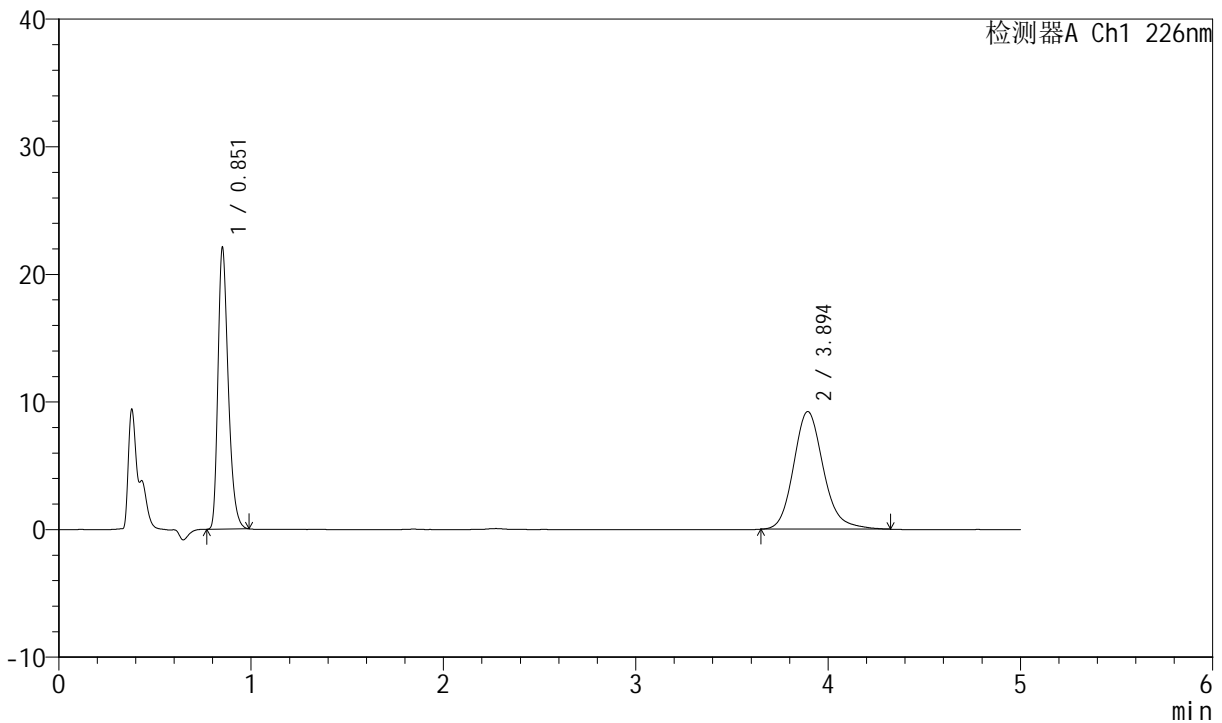
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1313-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 15:47:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:49      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	0.851	82235	45.305	22047	1230	1.326	--
2	3.894	99280	54.695	9226	3170	1.169	16.282
总计		181515	100.000	31273			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



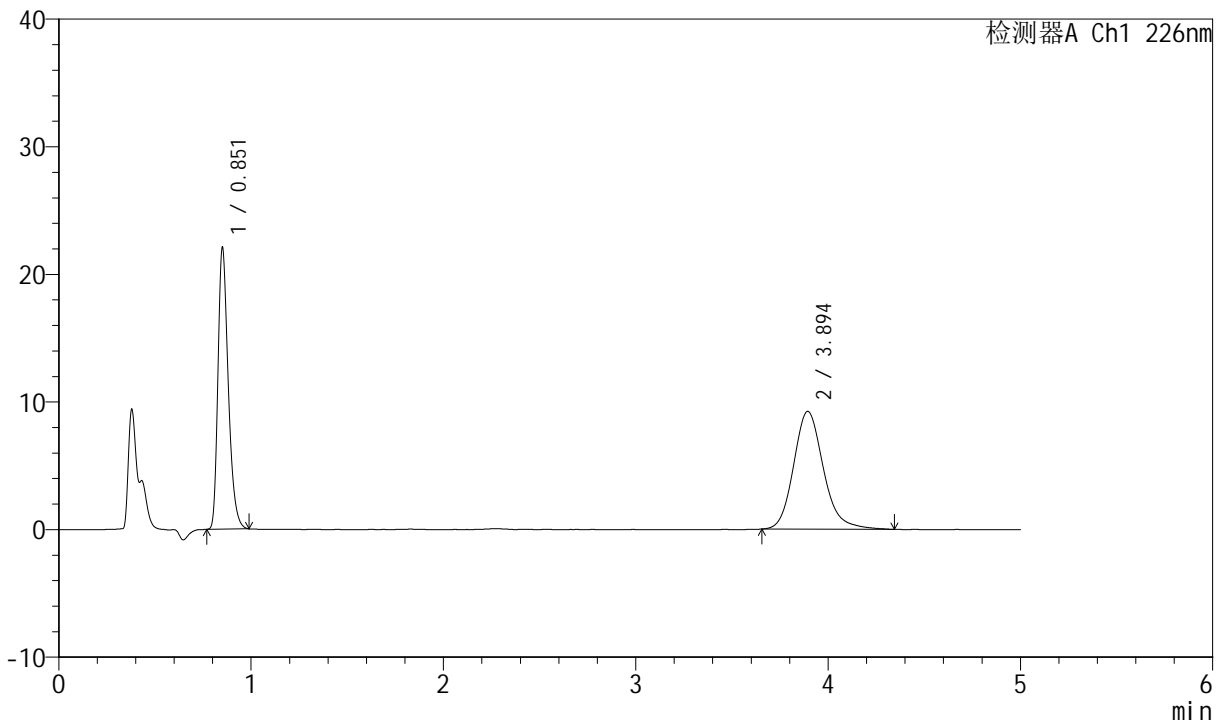
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1314-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 15:53:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:51      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	0.851	82269	45.239	22044	1230	1.326	--
2	3.894	99584	54.761	9237	3161	1.178	16.265
总计		181854	100.000	31281			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2



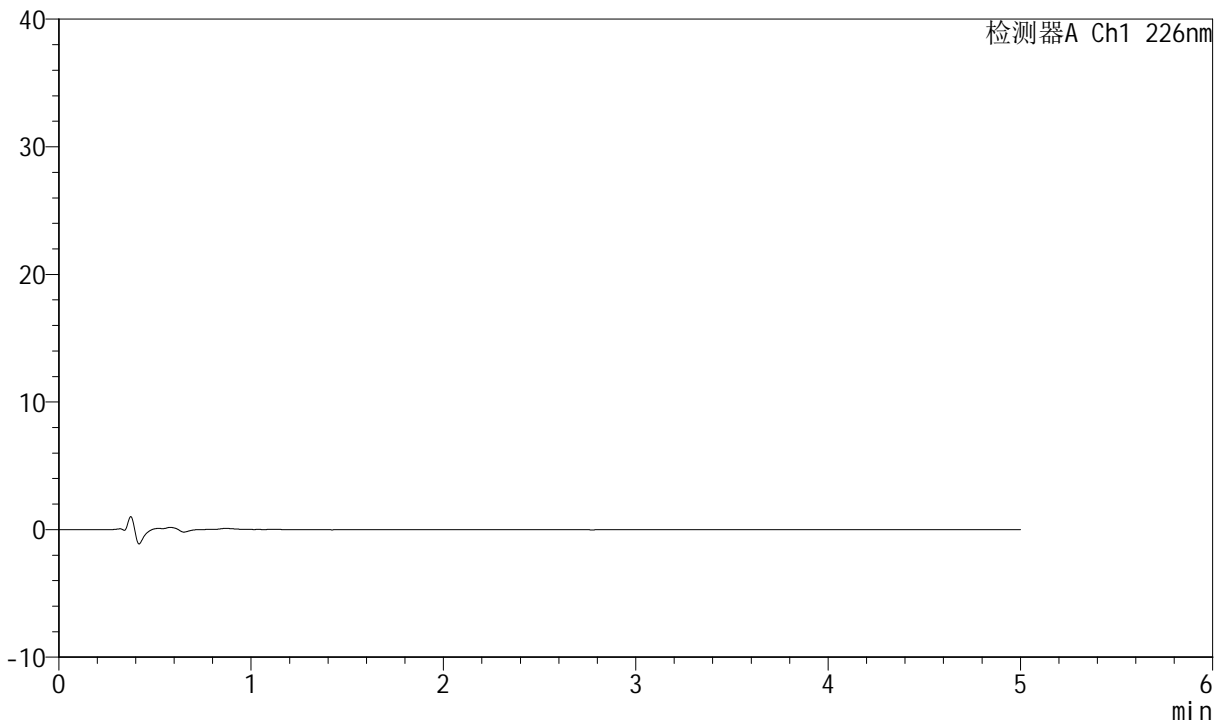
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1315-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 15:58:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:54      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)
总计							

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转  
溶剂



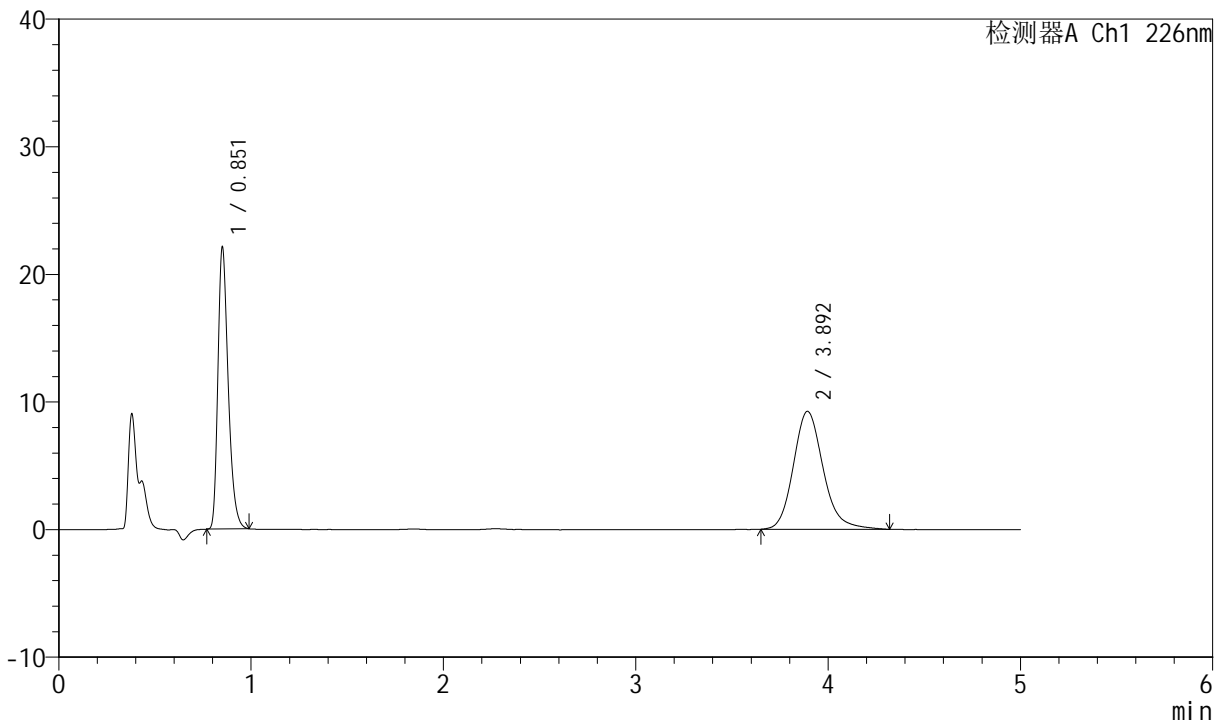
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1316-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 16:03:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:56      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	0.851	82332	45.267	22046	1226	1.329	--
2	3.892	99547	54.733	9246	3164	1.175	16.265
总计		181879	100.000	31291			

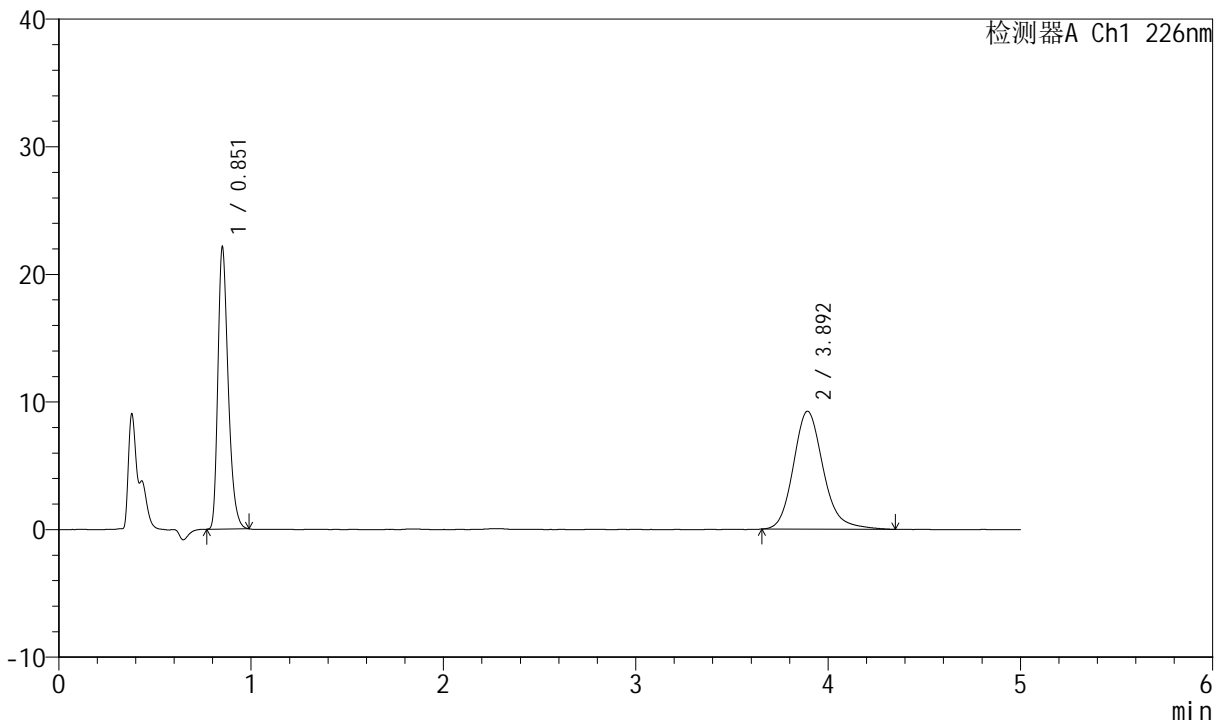
图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1317-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 16:09:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:30:59      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	0.851	82354	45.202	22049	1226	1.327	--
2	3.892	99838	54.798	9245	3174	1.181	16.282
总计		182191	100.000	31294			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



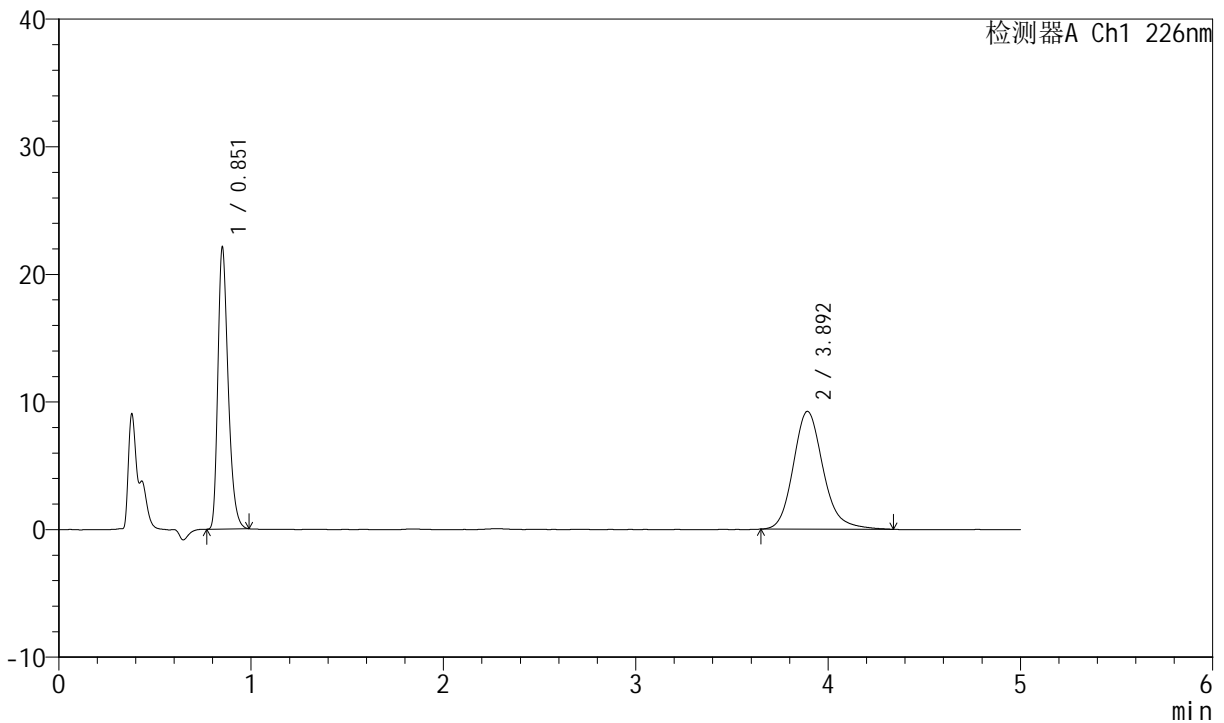
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1318-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 16:14:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:01      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	0.851	82288	45.238	22033	1230	1.325	--
2	3.892	99612	54.762	9237	3173	1.173	16.289
总计		181900	100.000	31270			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



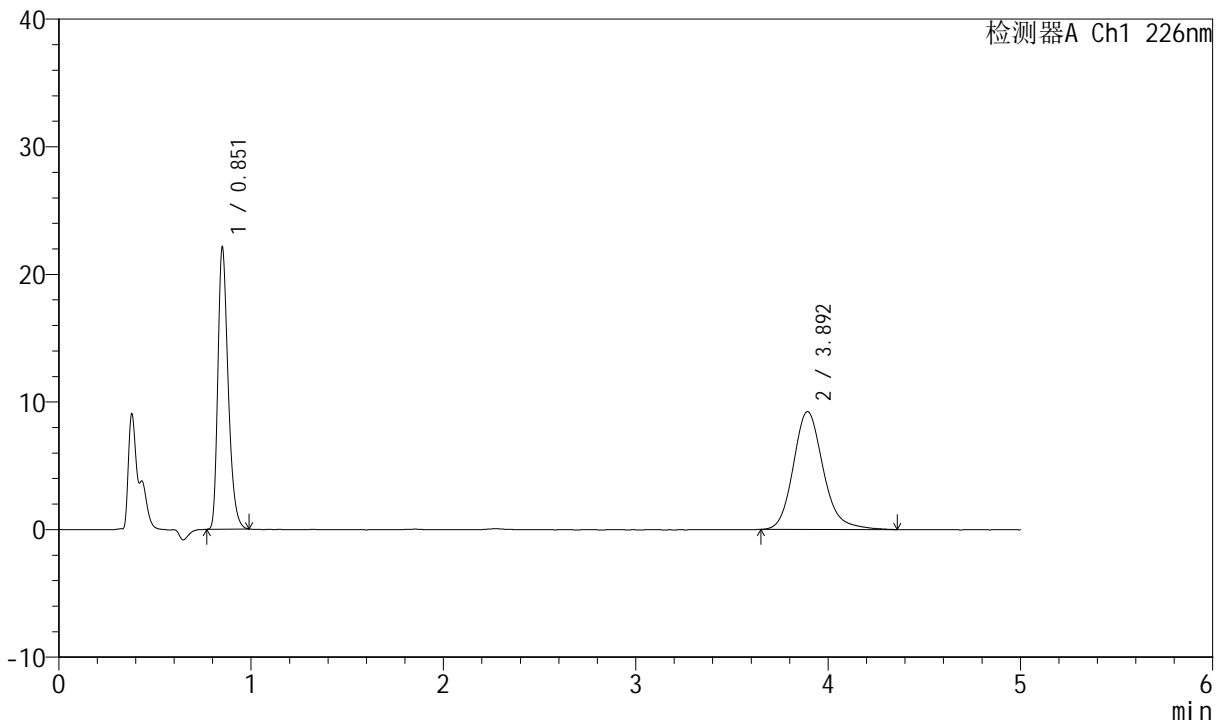
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1319-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 16:20:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:04      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	0.851	82257	45.176	22031	1230	1.326	--
2	3.892	99823	54.824	9237	3159	1.176	16.262
总计		182080	100.000	31268			

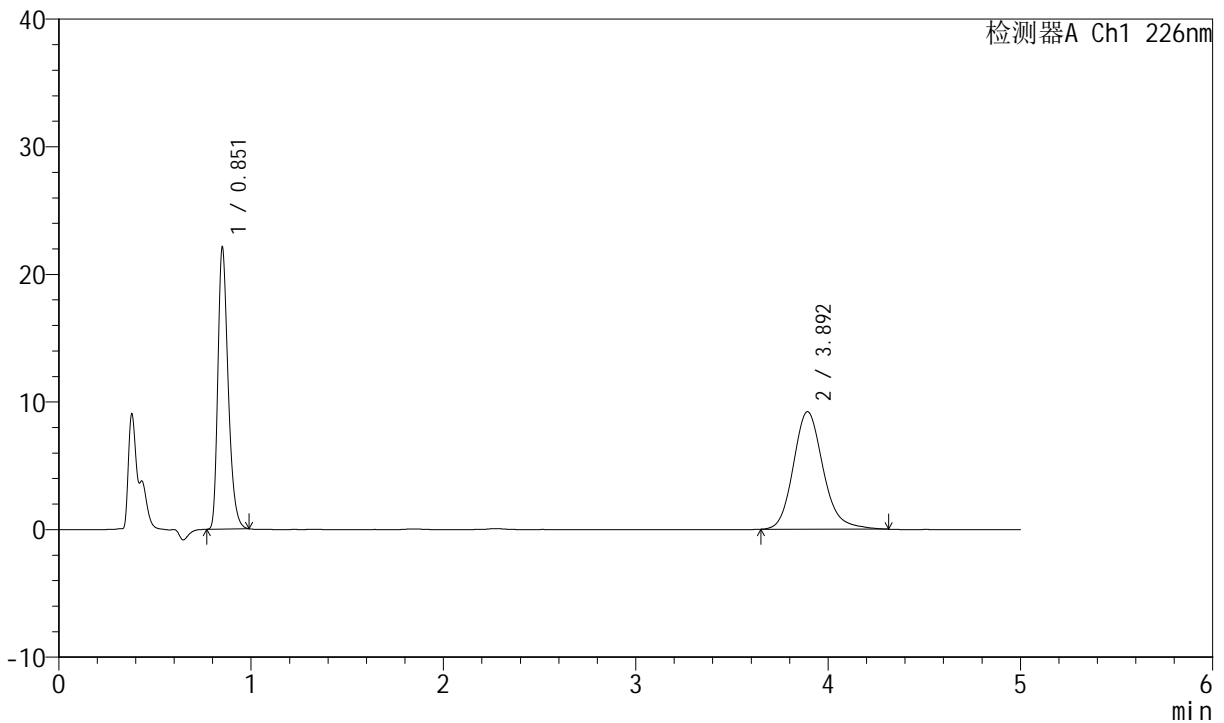
图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1320-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 16:25:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:06      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	0.851	82281	45.355	22026	1229	1.327	--
2	3.892	99135	54.645	9212	3176	1.169	16.294
总计		181416	100.000	31238			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



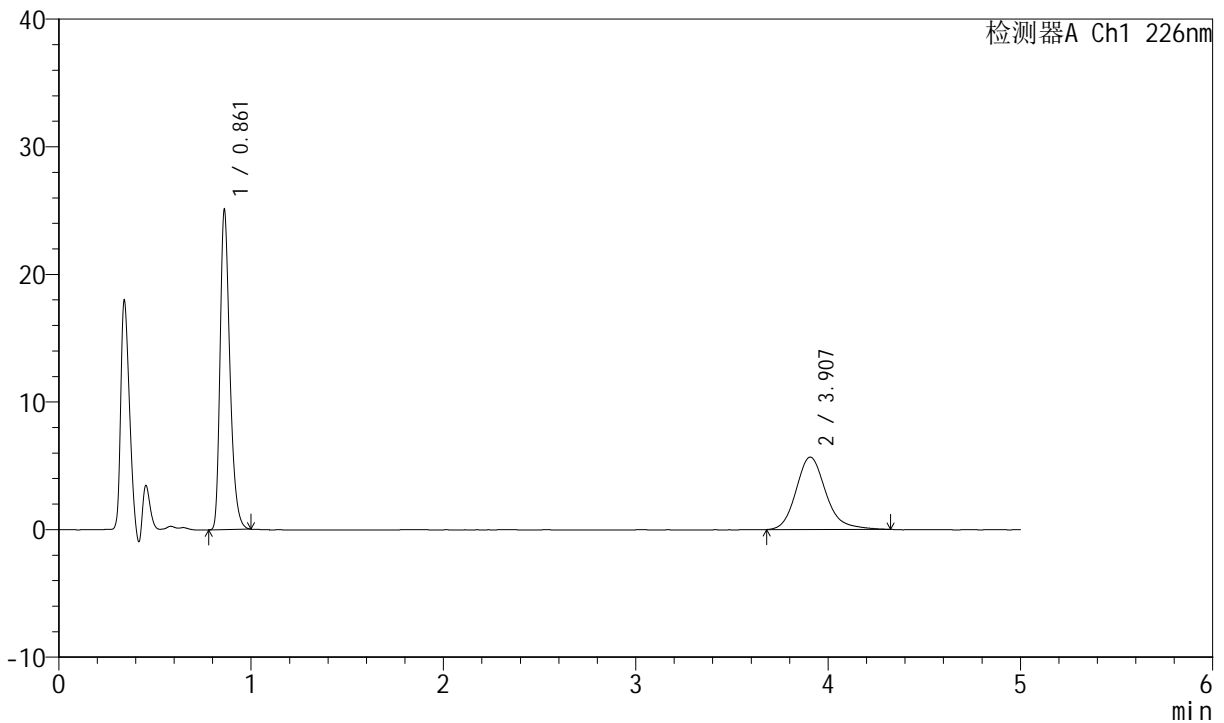
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1321-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 16:31:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:09      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	0.861	88882	59.242	25022	1396	1.325	--
2	3.907	61151	40.758	5672	3231	1.195	16.590
总计		150033	100.000	30694			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



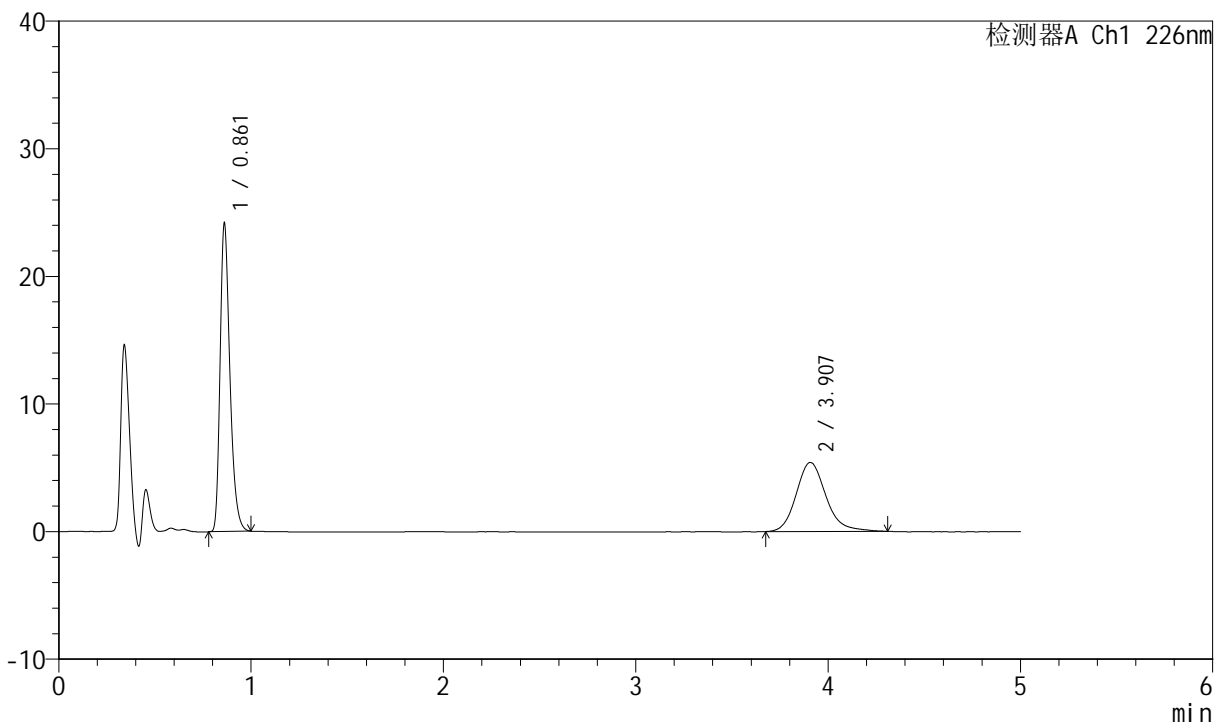
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1322-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 16:36:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:11      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	0.861	85644	59.545	24128	1396	1.326	--
2	3.907	58187	40.455	5411	3223	1.185	16.575
总计		143831	100.000	29538			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



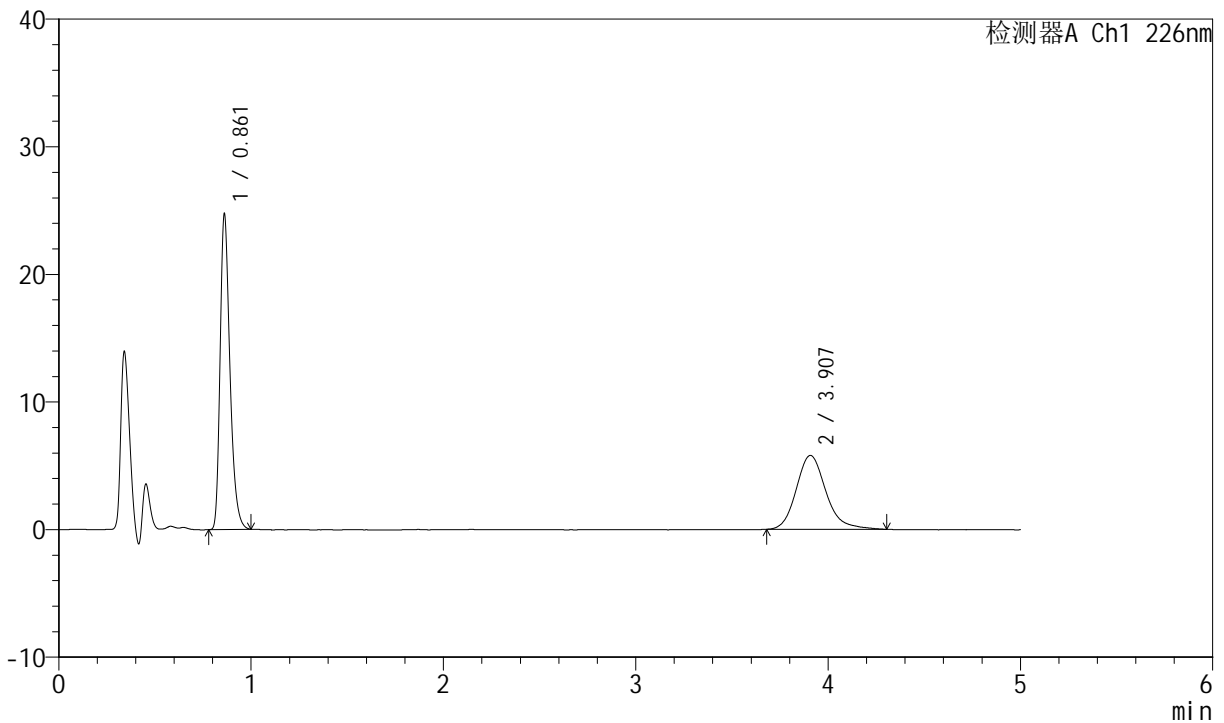
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1323-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 16:41:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:14      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	0.861	87752	58.551	24696	1396	1.331	--
2	3.907	62122	41.449	5792	3258	1.196	16.642
总计		149875	100.000	30489			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



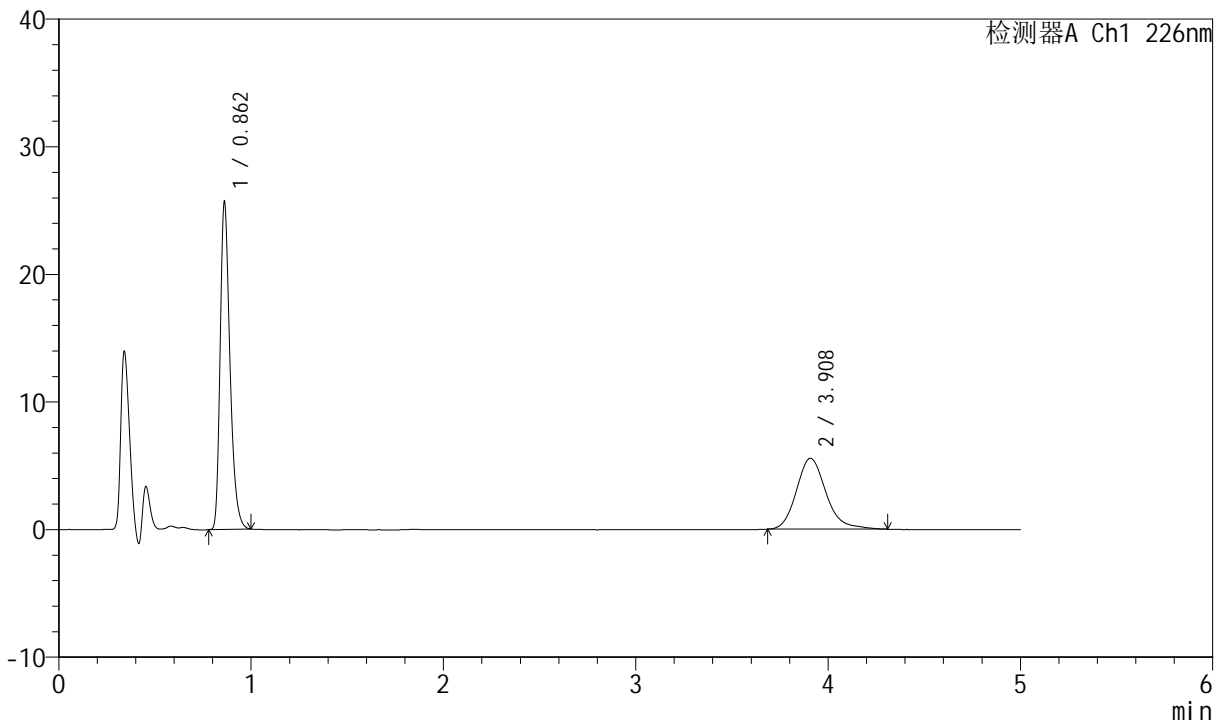
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1324-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 16:47:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:16      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	0.862	90993	60.416	25661	1400	1.326	--
2	3.908	59618	39.584	5553	3220	1.200	16.573
总计		150610	100.000	31215			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



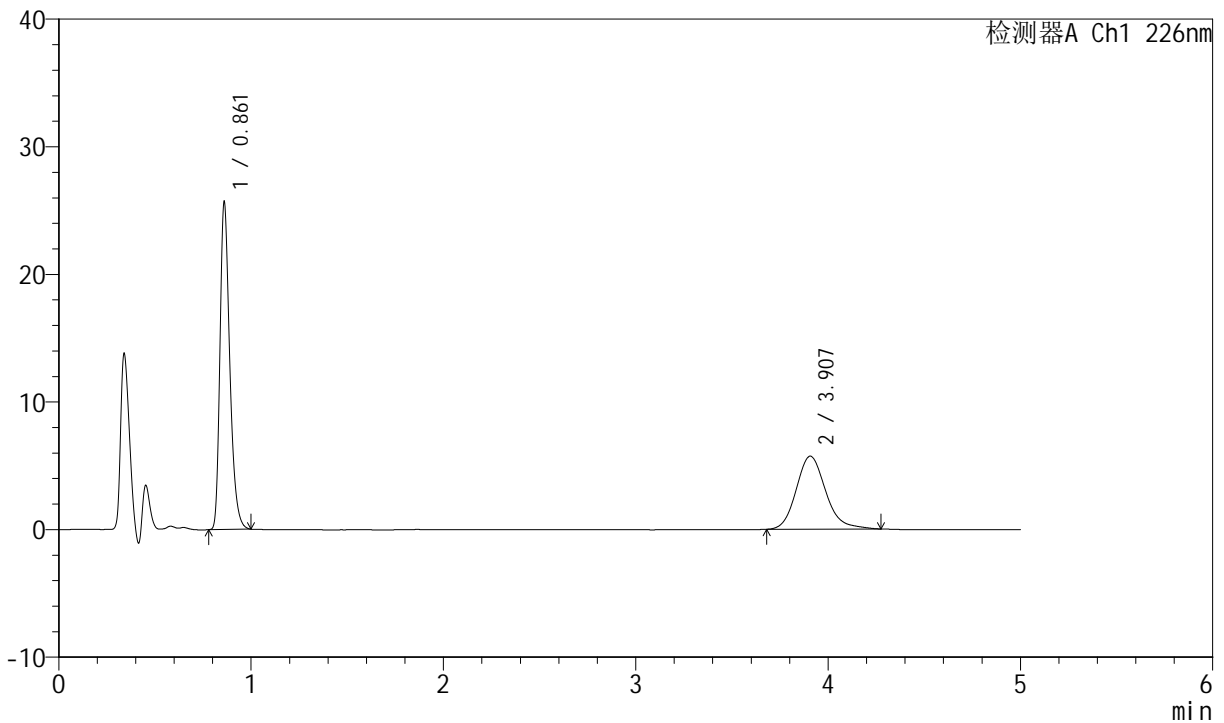
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1325-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 16:52:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:19      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	0.861	91028	59.887	25596	1393	1.328	--
2	3.907	60972	40.113	5722	3239	1.184	16.608
总计		151999	100.000	31318			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



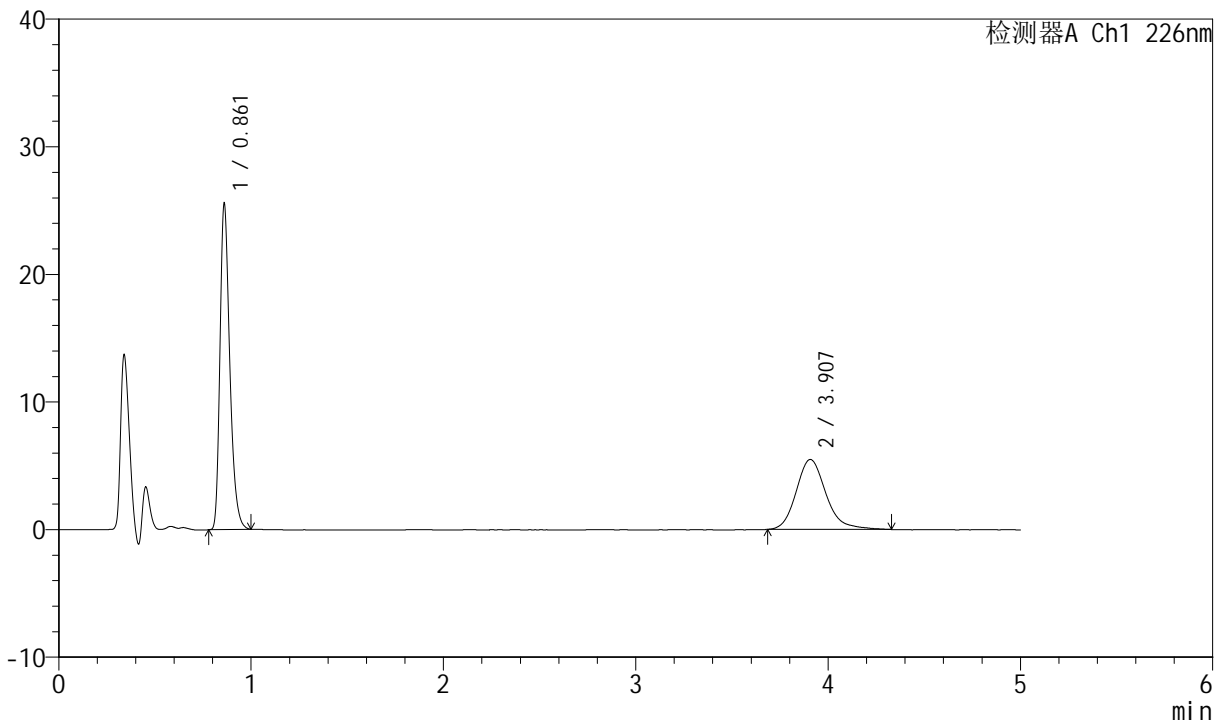
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1326-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 16:57:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:21      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	0.861	90573	60.563	25463	1395	1.327	--
2	3.907	58979	39.437	5484	3235	1.202	16.604
总计		149552	100.000	30947			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



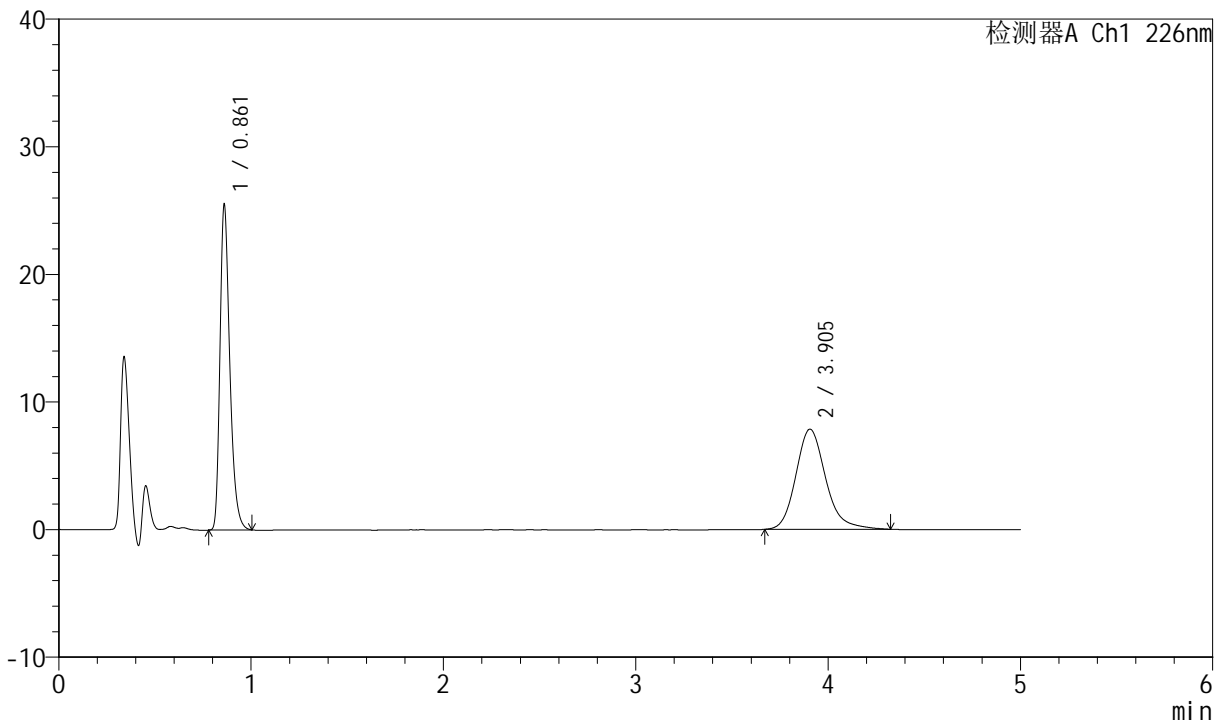
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1327-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 17:03:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:24      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	0.861	90716	51.792	25437	1392	1.335	--
2	3.905	84438	48.208	7847	3221	1.194	16.569
总计		175154	100.000	33284			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



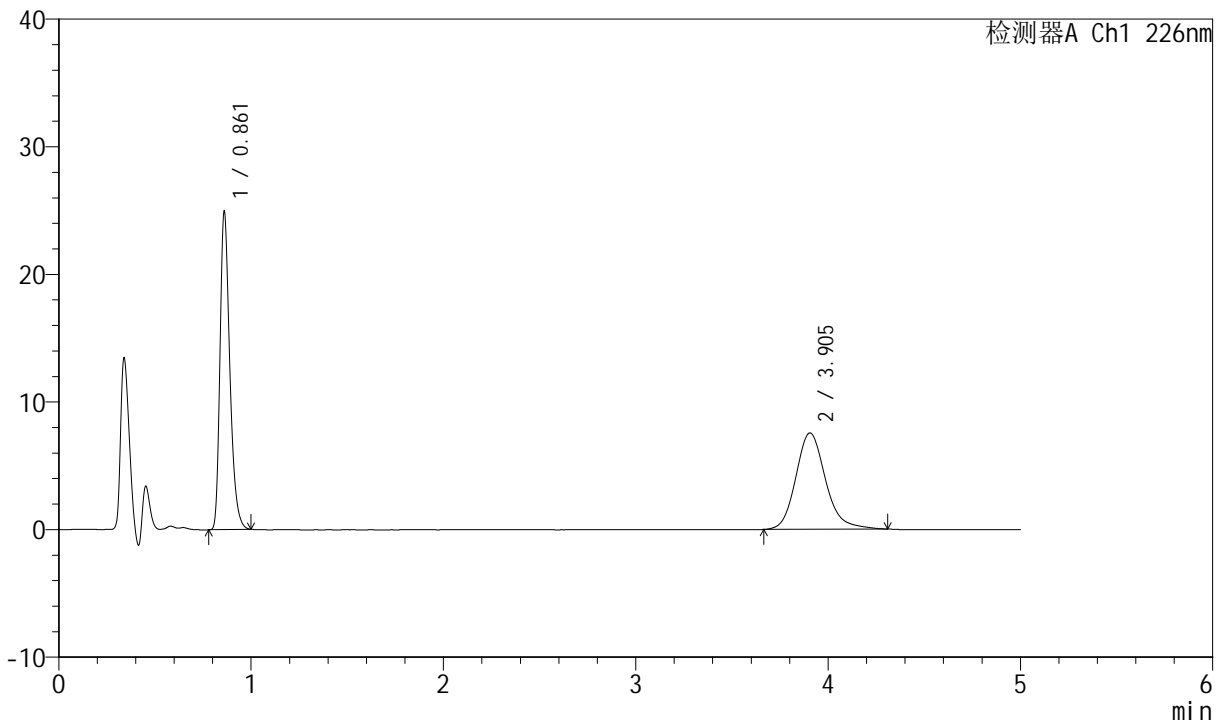
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1328-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 17:08:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:26      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	0.861	88418	52.129	24840	1395	1.329	--
2	3.905	81195	47.871	7556	3221	1.184	16.570
总计		169612	100.000	32396			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



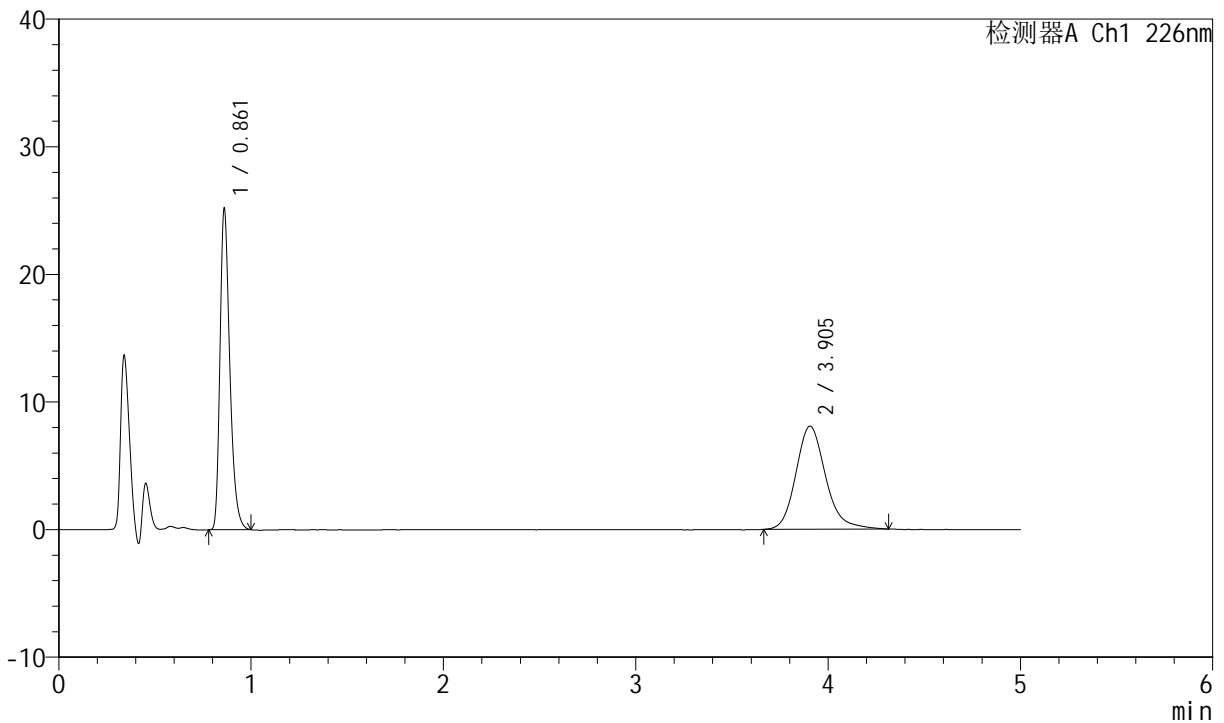
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1329-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 17:14:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:29      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	0.861	89318	50.721	25083	1395	1.331	--
2	3.905	86780	49.279	8077	3203	1.184	16.536
总计		176099	100.000	33160			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



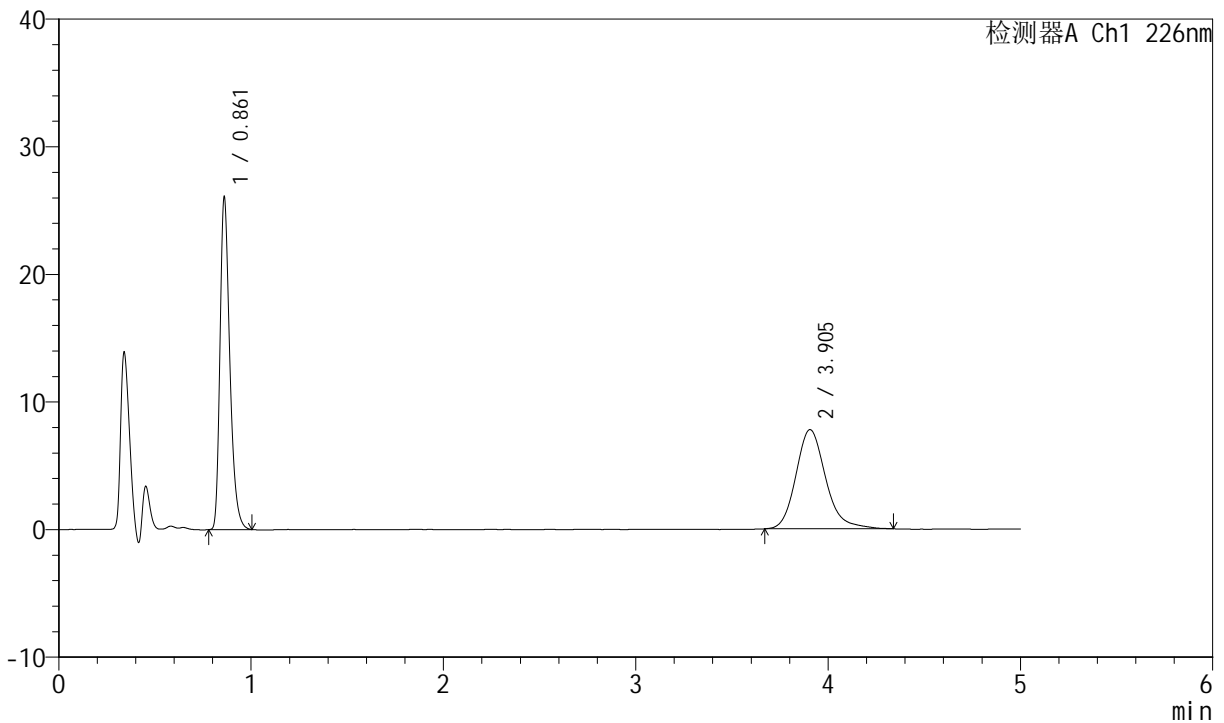
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1330-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 17:19:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:32      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	0.861	92597	52.527	25967	1393	1.331	--
2	3.905	83687	47.473	7775	3230	1.196	16.586
总计		176284	100.000	33742			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



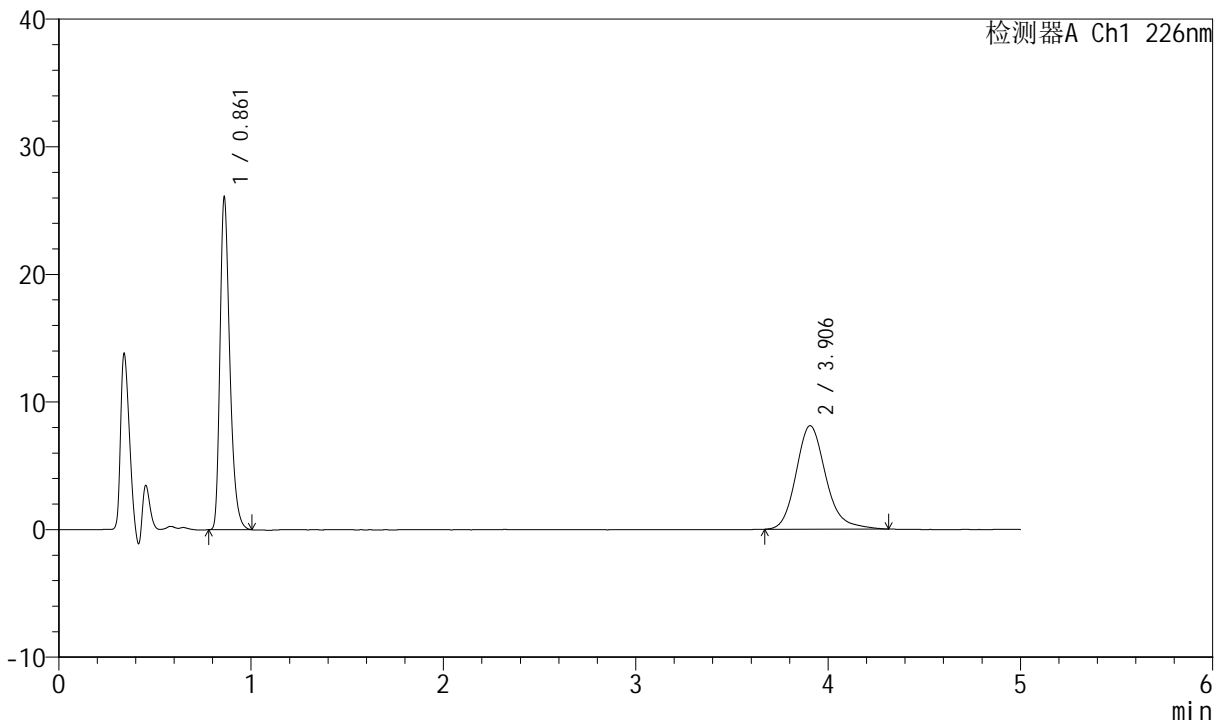
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1331-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 17:24:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:34      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	0.861	92651	51.527	25977	1393	1.334	--
2	3.906	87159	48.473	8102	3225	1.191	16.579
总计		179811	100.000	34080			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



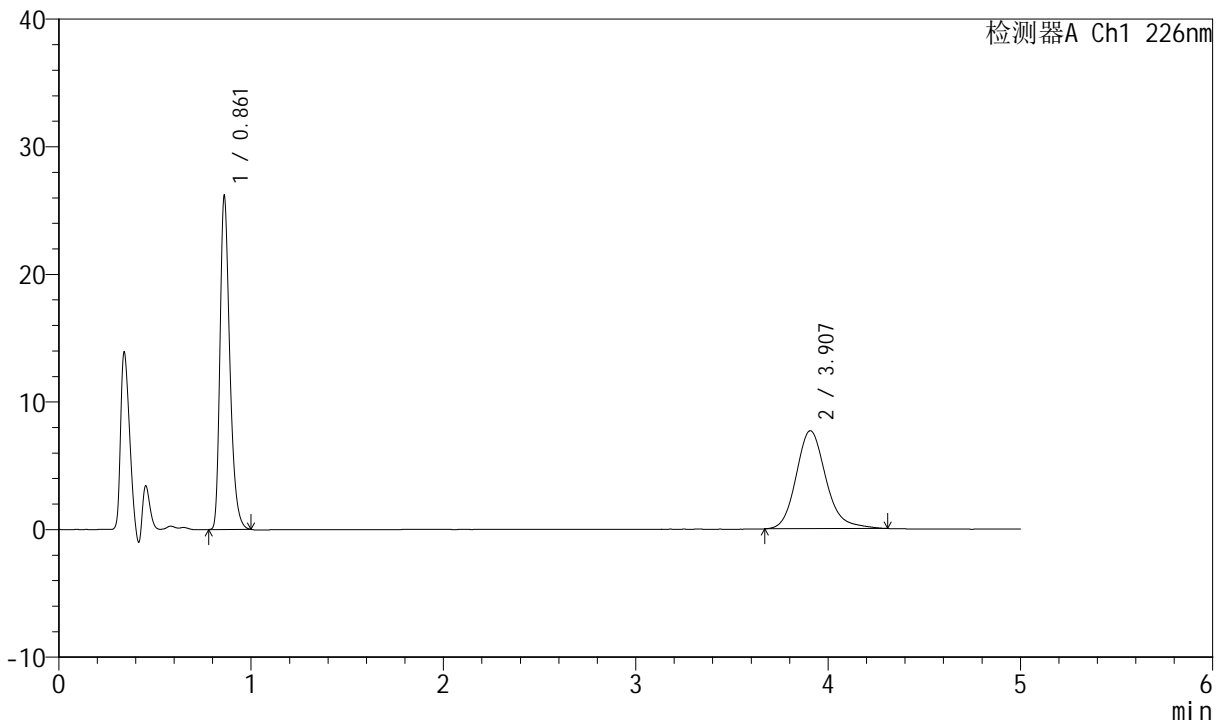
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1332-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 17:30:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:37      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	0.861	92749	52.855	26045	1395	1.331	--
2	3.907	82731	47.145	7686	3206	1.185	16.546
总计		175480	100.000	33731			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



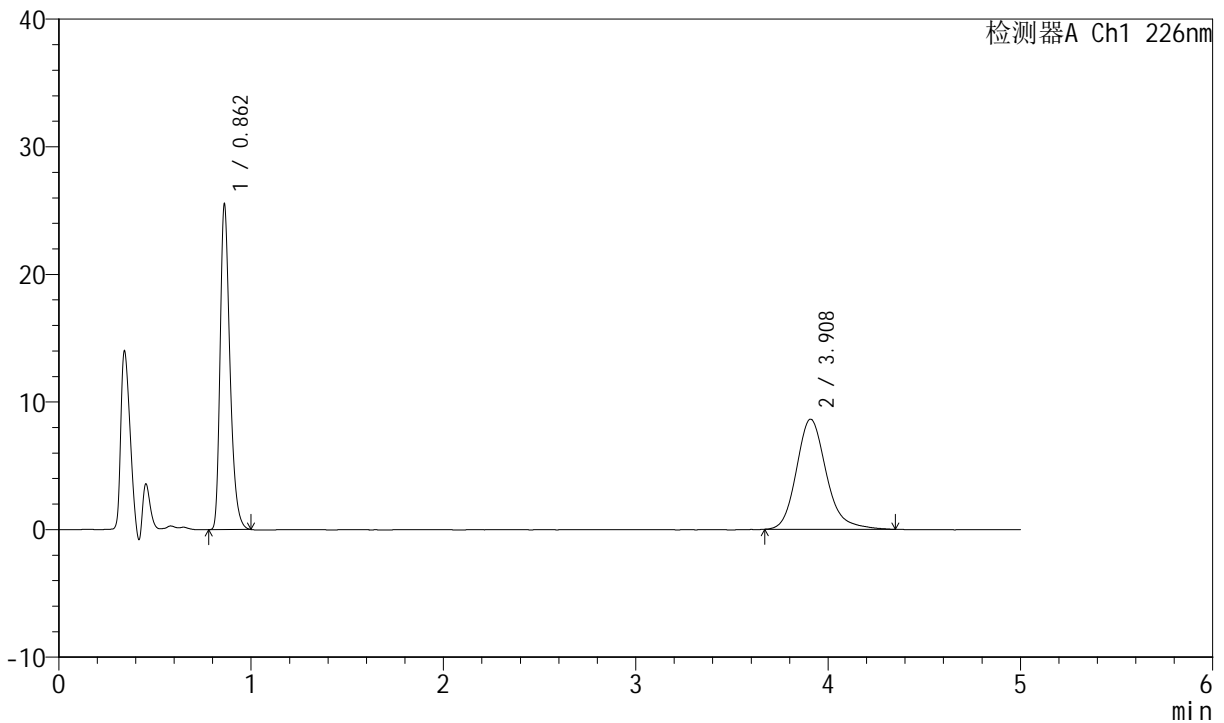
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1333-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 17:35:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:39      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	0.862	90582	49.288	25491	1399	1.332	--
2	3.908	93197	50.712	8637	3205	1.199	16.546
总计		183779	100.000	34128			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



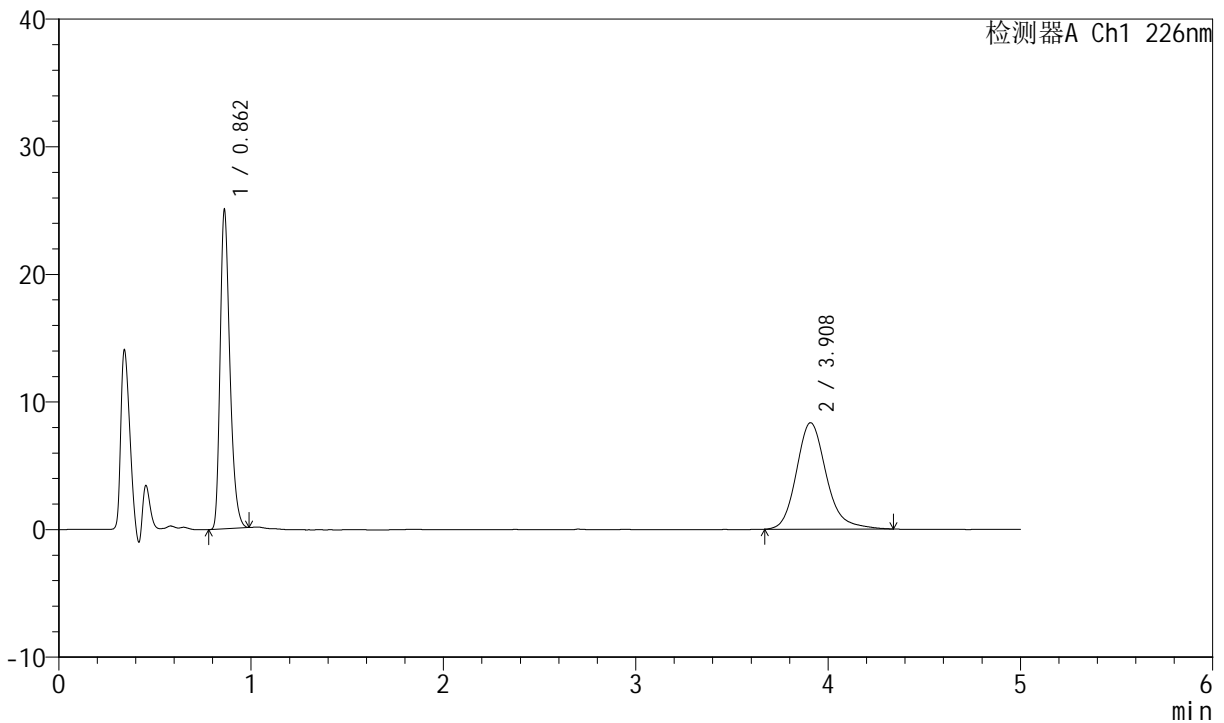
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1334-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 17:41:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:42      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	0.862	88119	49.450	24980	1405	1.316	--
2	3.908	90079	50.550	8339	3224	1.196	16.592
总计		178198	100.000	33319			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



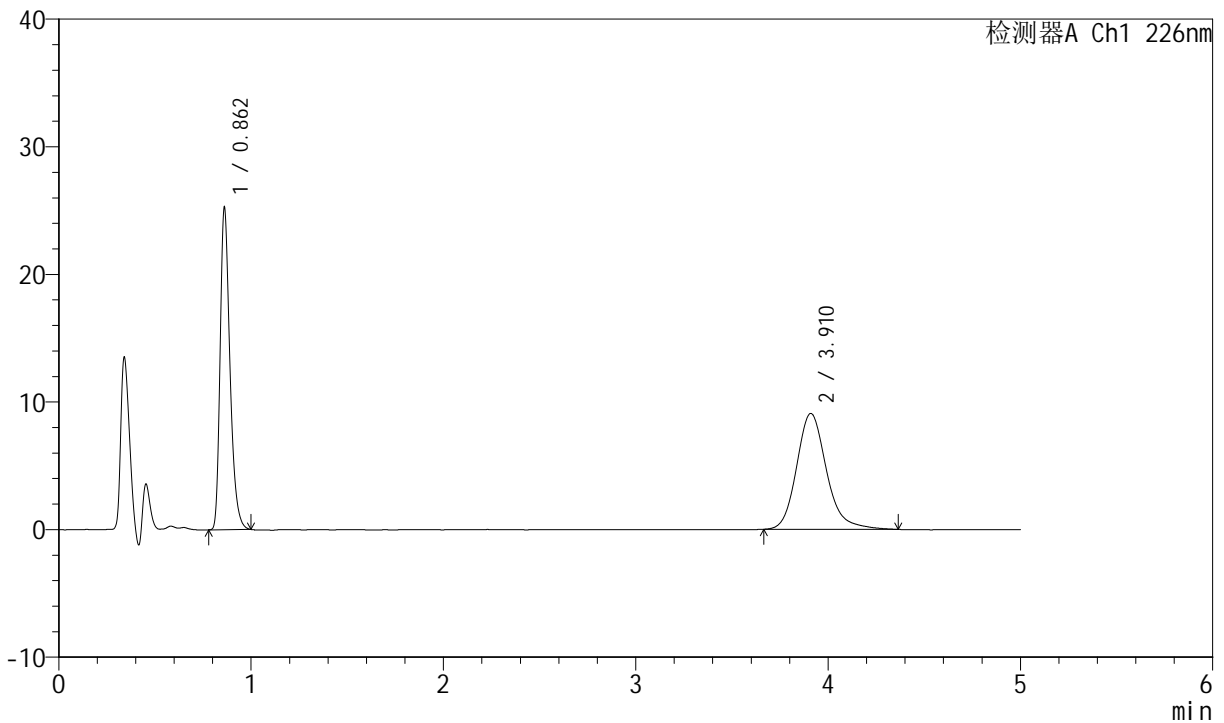
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1335-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 17:46:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:45      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	0.862	89576	47.715	25223	1399	1.330	--
2	3.910	98157	52.285	9083	3222	1.194	16.582
总计		187732	100.000	34306			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



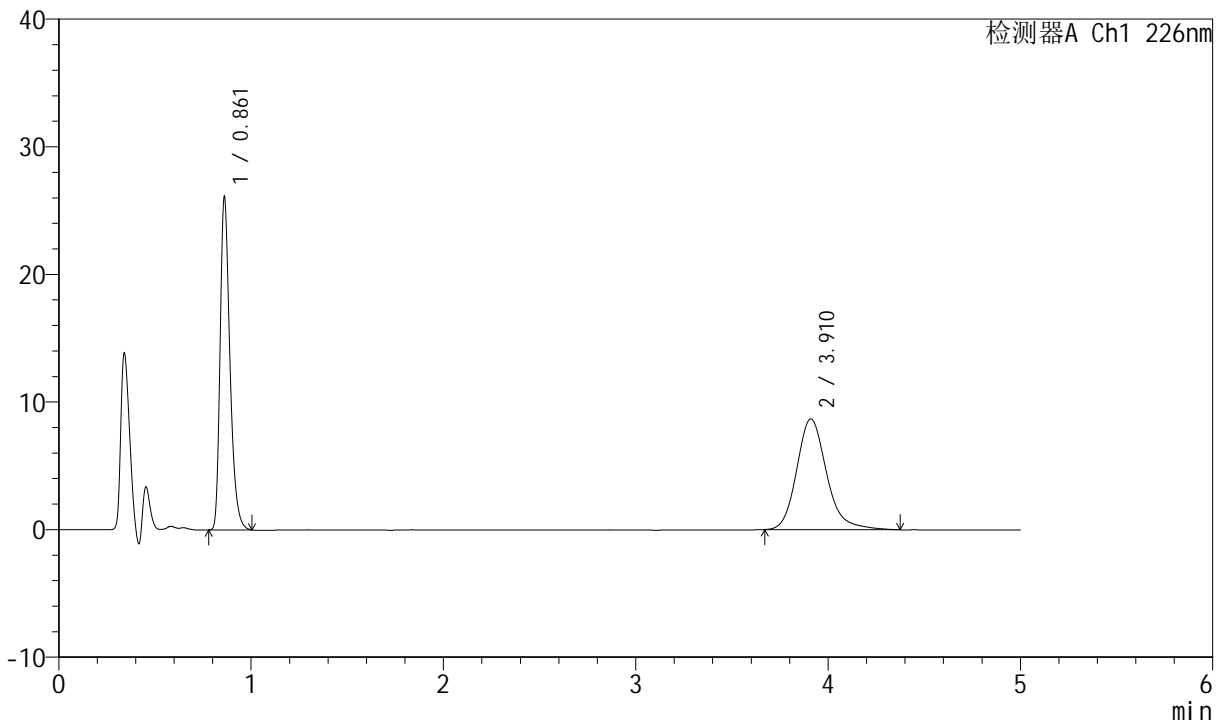
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1336-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 17:52:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:47      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	0.861	92636	49.632	26055	1399	1.333	--
2	3.910	94009	50.368	8682	3206	1.198	16.552
总计		186645	100.000	34737			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



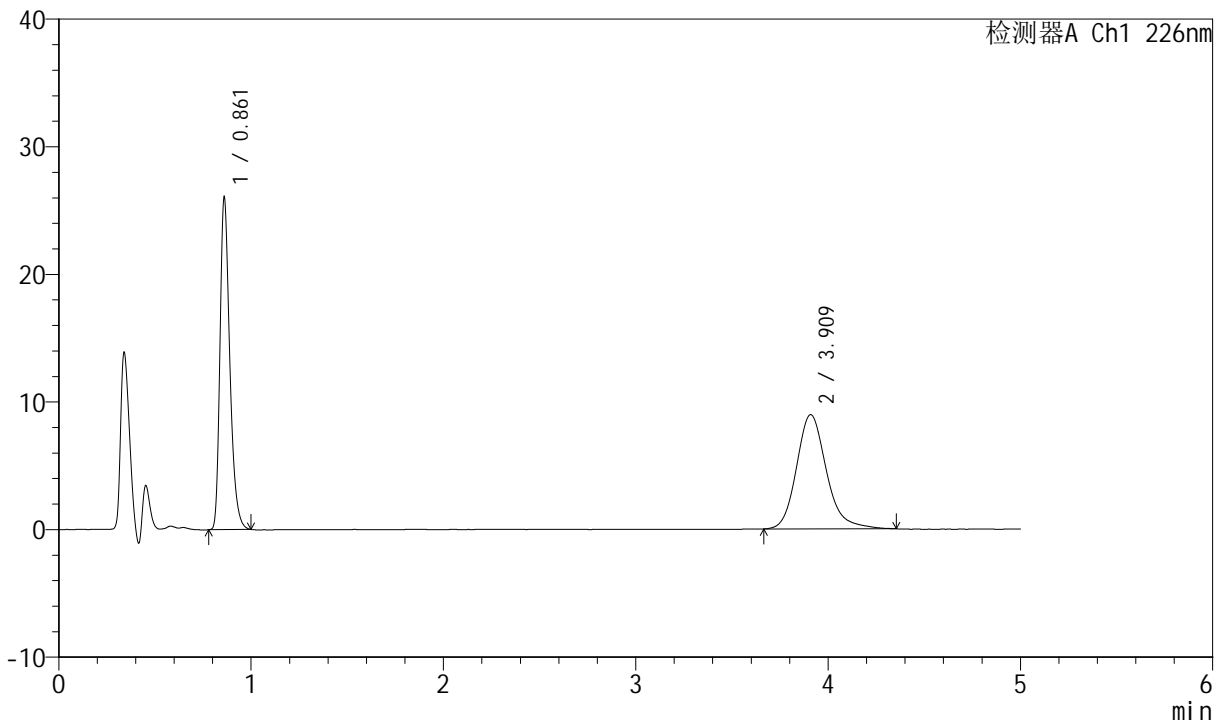
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1337-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 17:57:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:50      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	0.861	92458	48.836	25959	1395	1.331	--
2	3.909	96865	51.164	8959	3205	1.197	16.549
总计		189323	100.000	34918			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



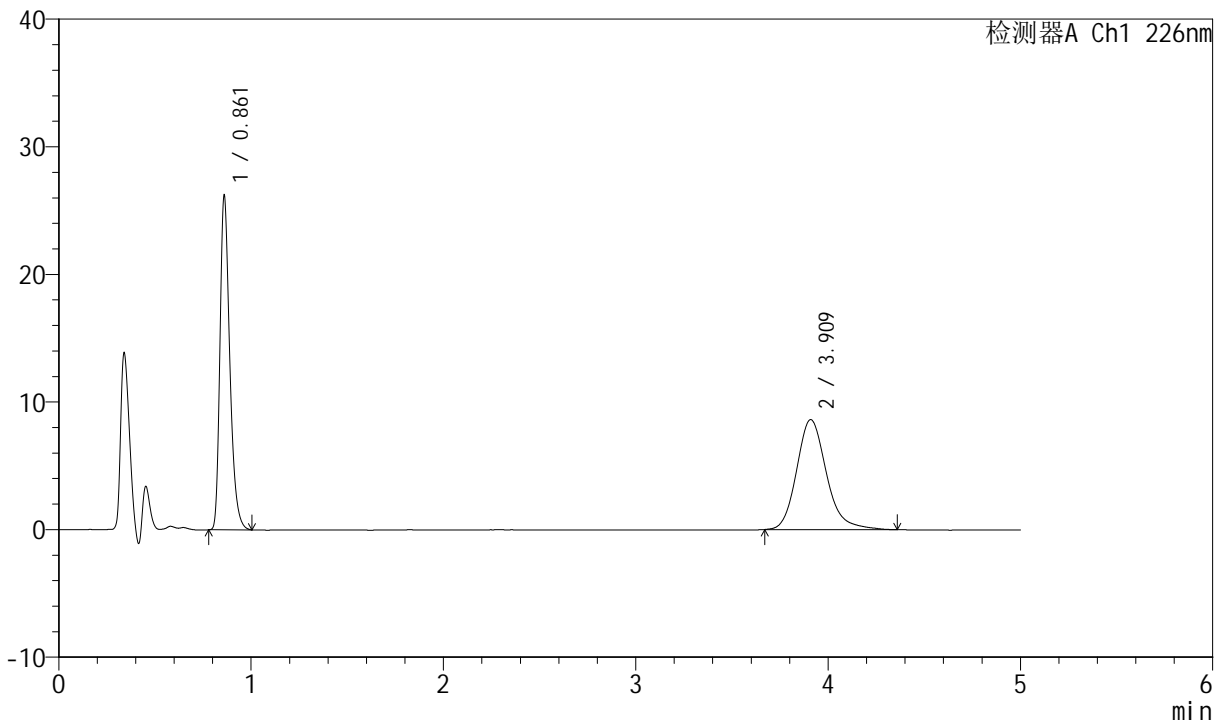
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1338-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 18:02:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:52      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	0.861	93082	49.992	26137	1394	1.333	--
2	3.909	93112	50.008	8623	3216	1.202	16.569
总计		186194	100.000	34760			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



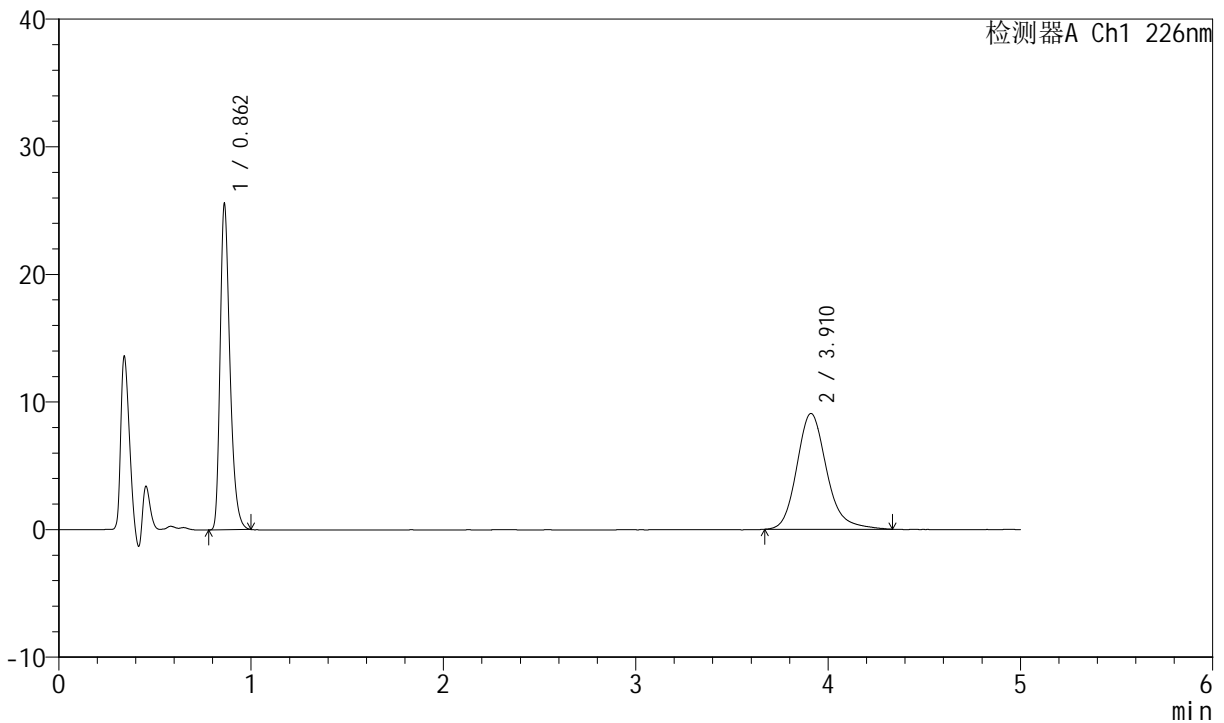
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1339-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 18:08:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:55      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	0.862	90589	48.063	25509	1400	1.332	--
2	3.910	97890	51.937	9074	3222	1.197	16.584
总计		188479	100.000	34583			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



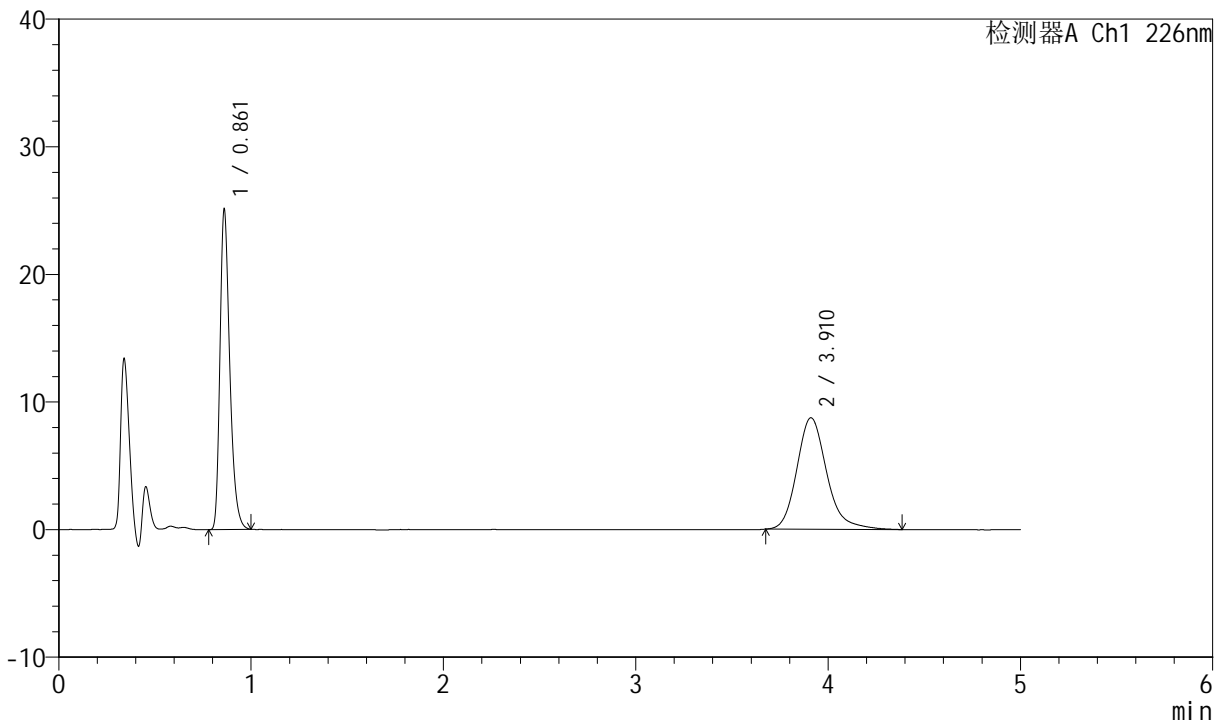
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1340-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 18:13:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:31:57      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	0.861	89000	48.515	25024	1394	1.331	--
2	3.910	94447	51.485	8739	3221	1.205	16.584
总计		183446	100.000	33763			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



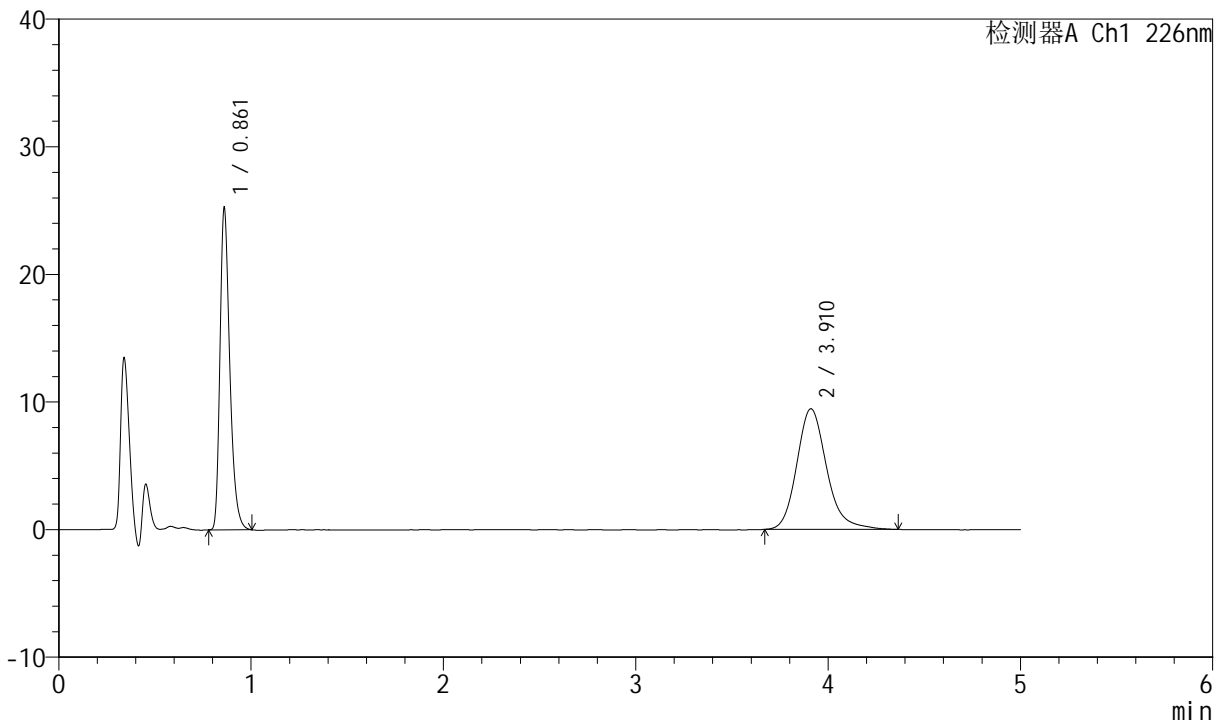
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1341-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 18:19:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:00      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	0.861	89631	46.729	25157	1394	1.335	--
2	3.910	102179	53.271	9457	3207	1.195	16.556
总计		191811	100.000	34614			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



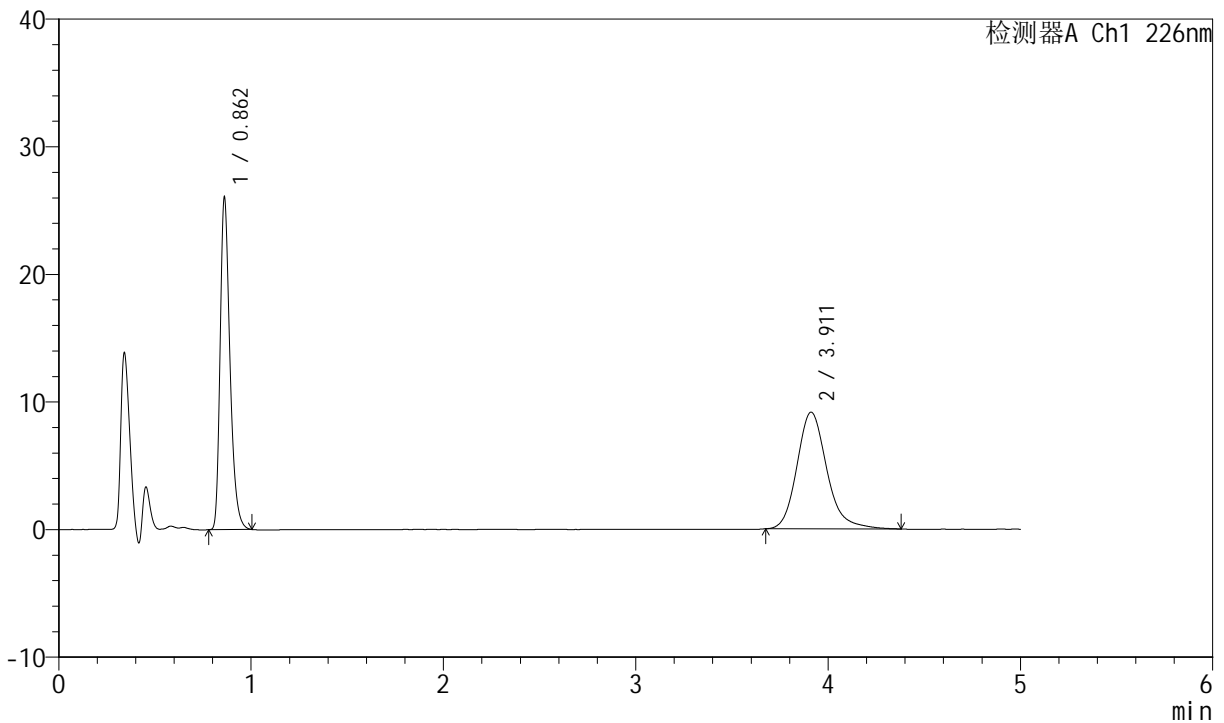
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1342-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 18:24:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:03      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	0.862	92448	48.349	26019	1399	1.332	--
2	3.911	98761	51.651	9141	3220	1.195	16.582
总计		191209	100.000	35160			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



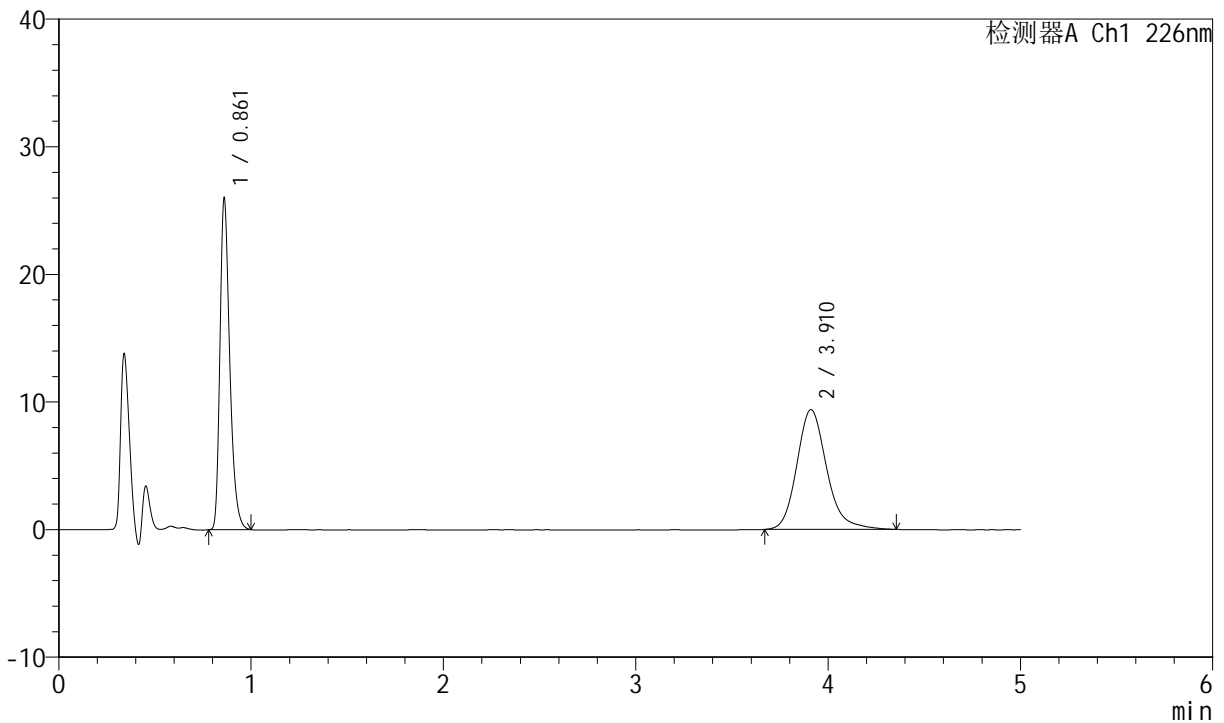
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1343-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 18:29:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:05      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	0.861	92100	47.596	25905	1395	1.330	--
2	3.910	101404	52.404	9391	3217	1.192	16.578
总计		193504	100.000	35296			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



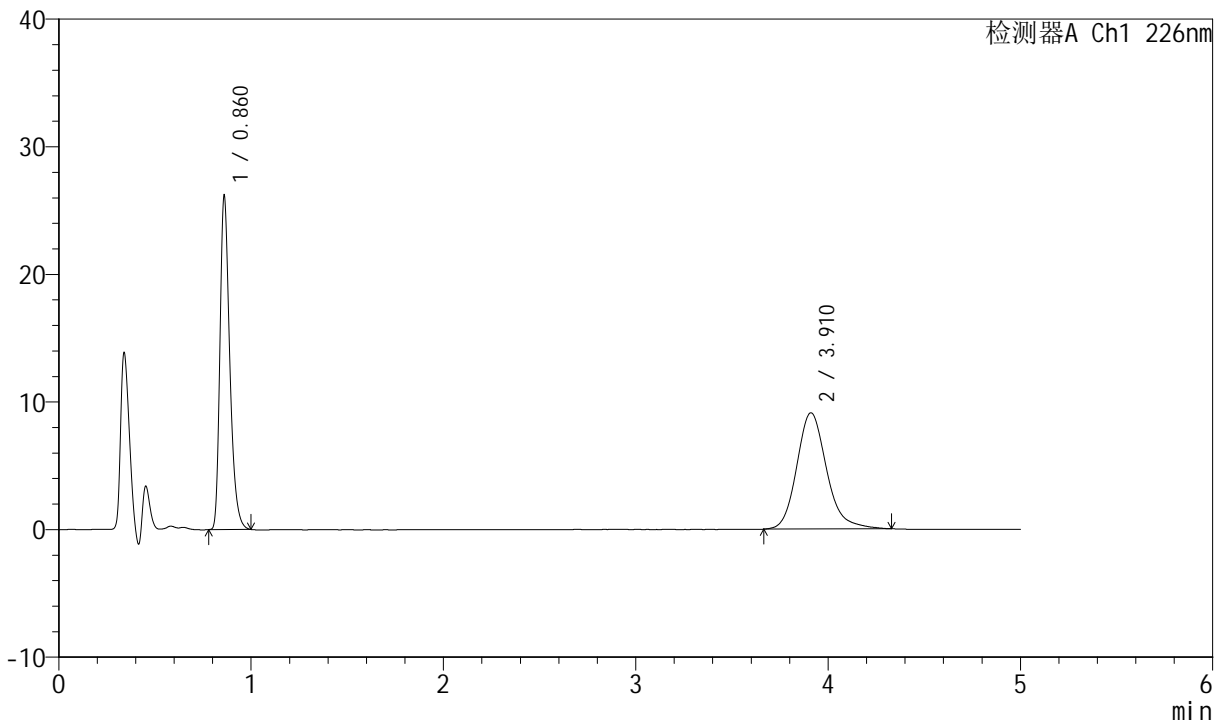
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1344-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 18:35:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:08      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	0.860	92792	48.556	26099	1397	1.334	--
2	3.910	98310	51.444	9110	3197	1.186	16.543
总计		191102	100.000	35209			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



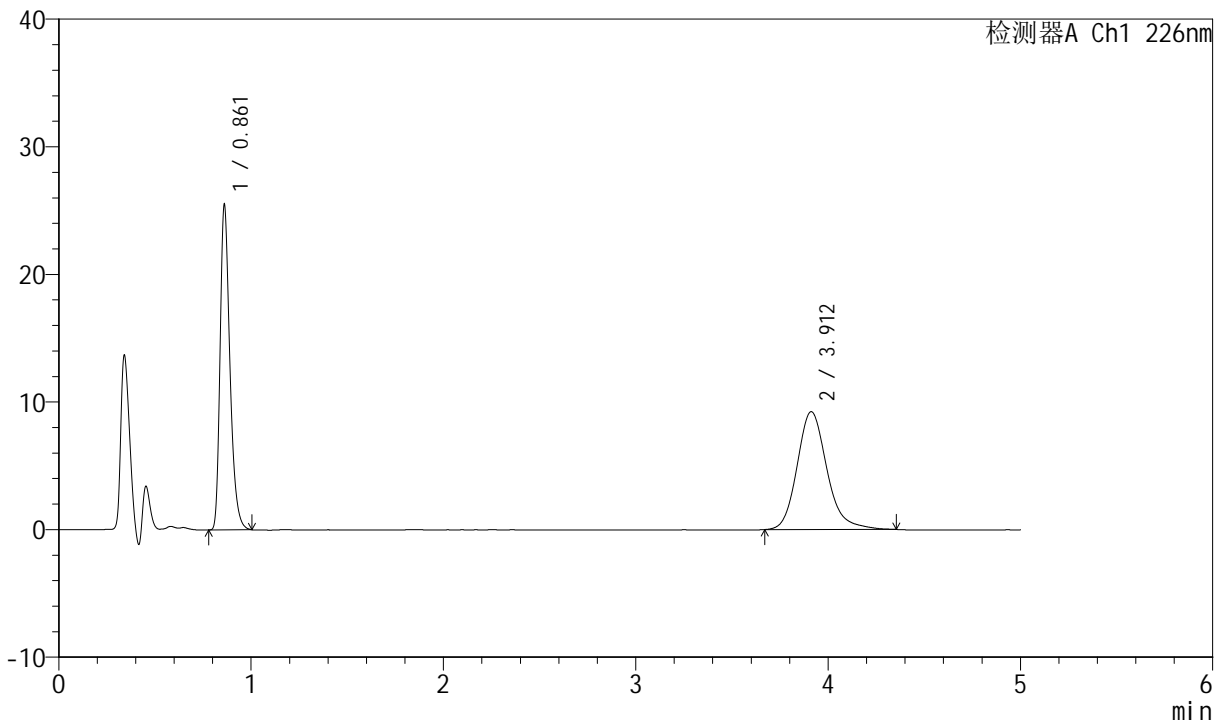
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1345-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 18:40:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:11      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	0.861	90506	47.586	25431	1396	1.335	--
2	3.912	99688	52.414	9241	3226	1.191	16.593
总计		190194	100.000	34672			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



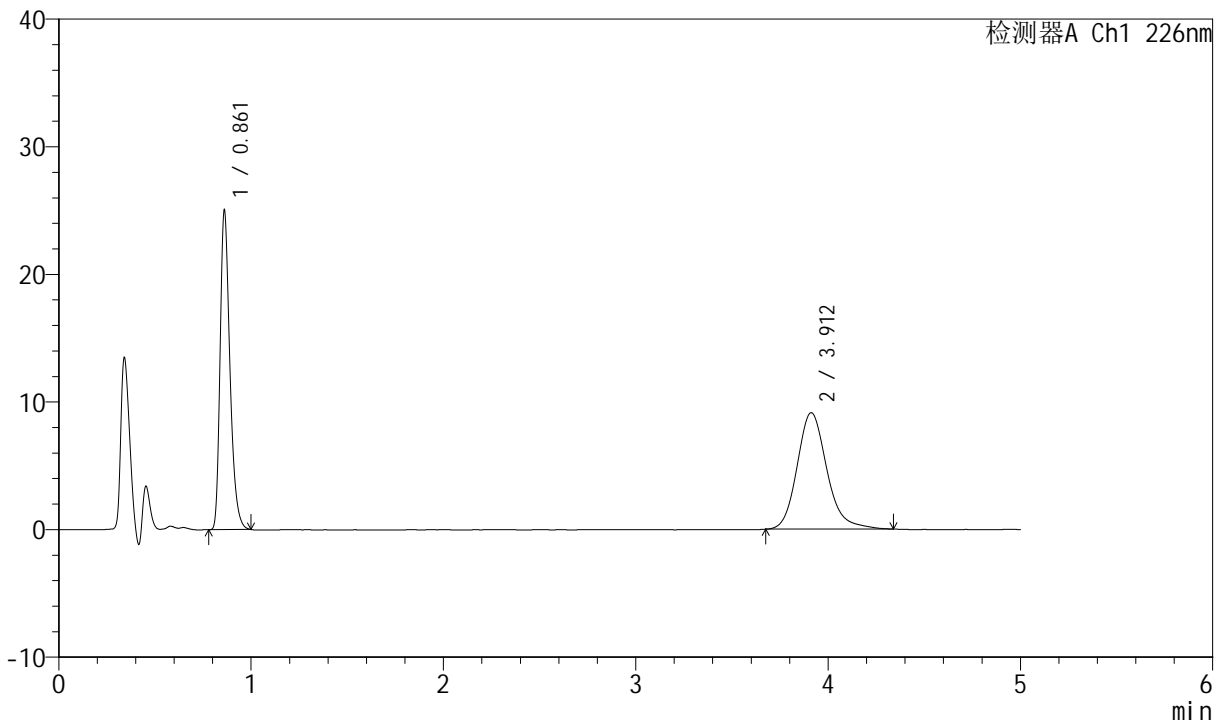
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1346-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 18:46:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:13      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	0.861	88730	47.474	24987	1398	1.331	--
2	3.912	98171	52.526	9124	3227	1.190	16.596
总计		186901	100.000	34111			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



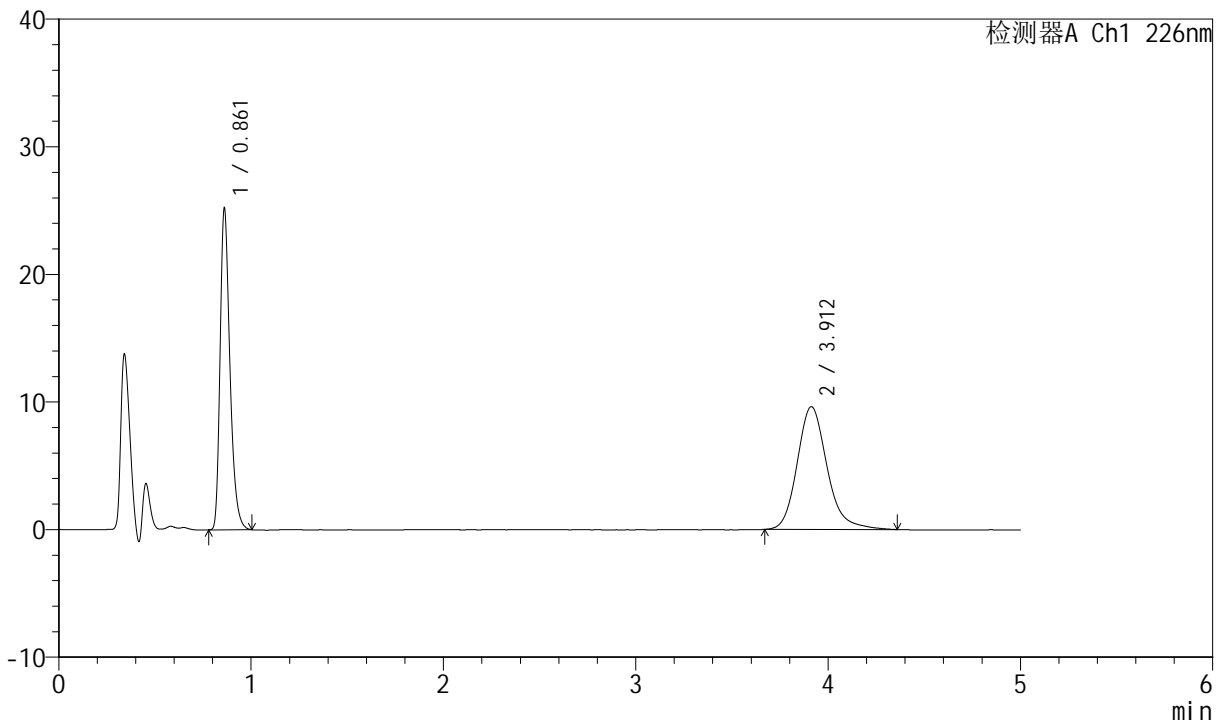
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1347-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 18:51:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:16      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	0.861	89470	46.272	25166	1398	1.333	--
2	3.912	103887	53.728	9623	3215	1.194	16.574
总计		193357	100.000	34789			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



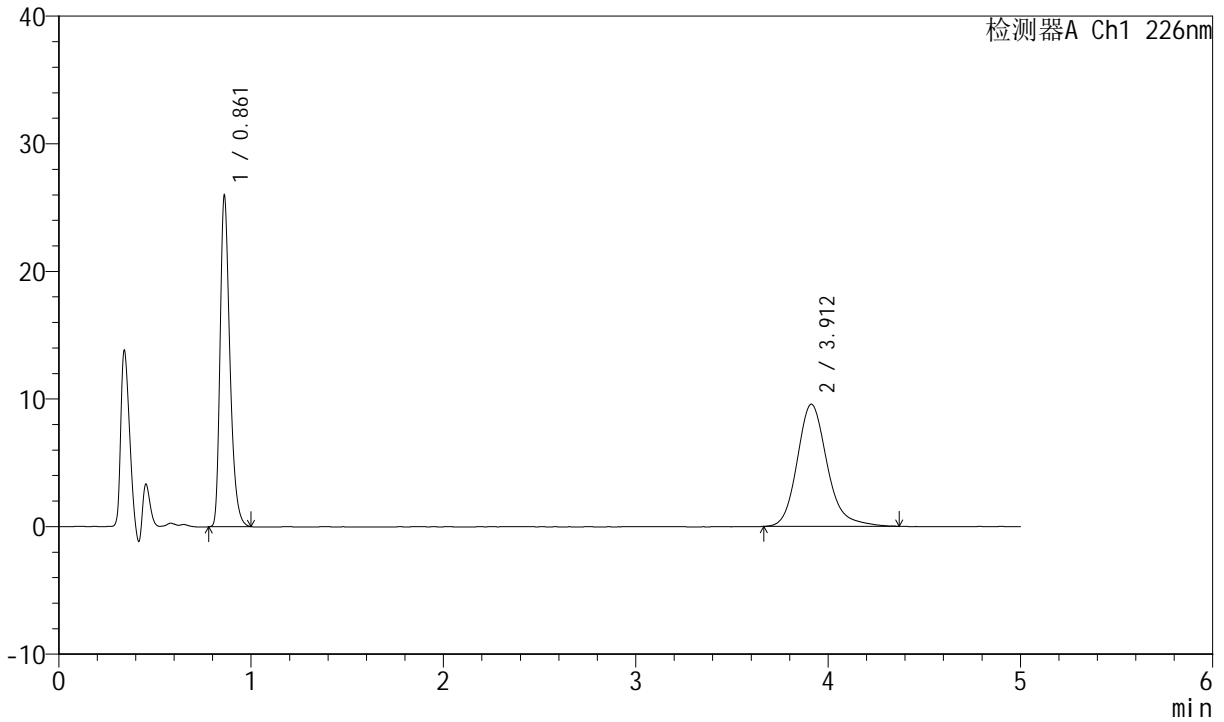
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1348-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 18:56:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92017	47.016	25897	1399	1.334	--
2	3.912	103699	52.984	9580	3219	1.197	16.585
总计		195716	100.000	35476			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



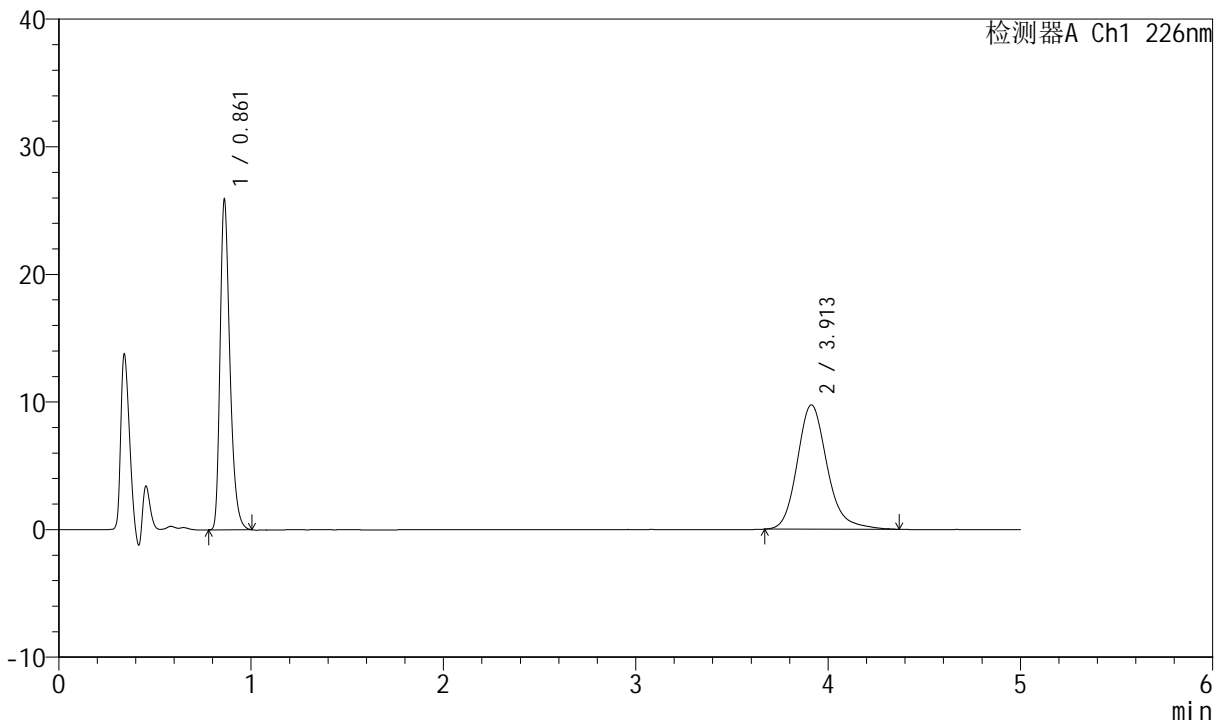
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1349-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 19:02:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	91936	46.607	25851	1398	1.333	--
2	3.913	105323	53.393	9743	3221	1.196	16.588
总计		197259	100.000	35594			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



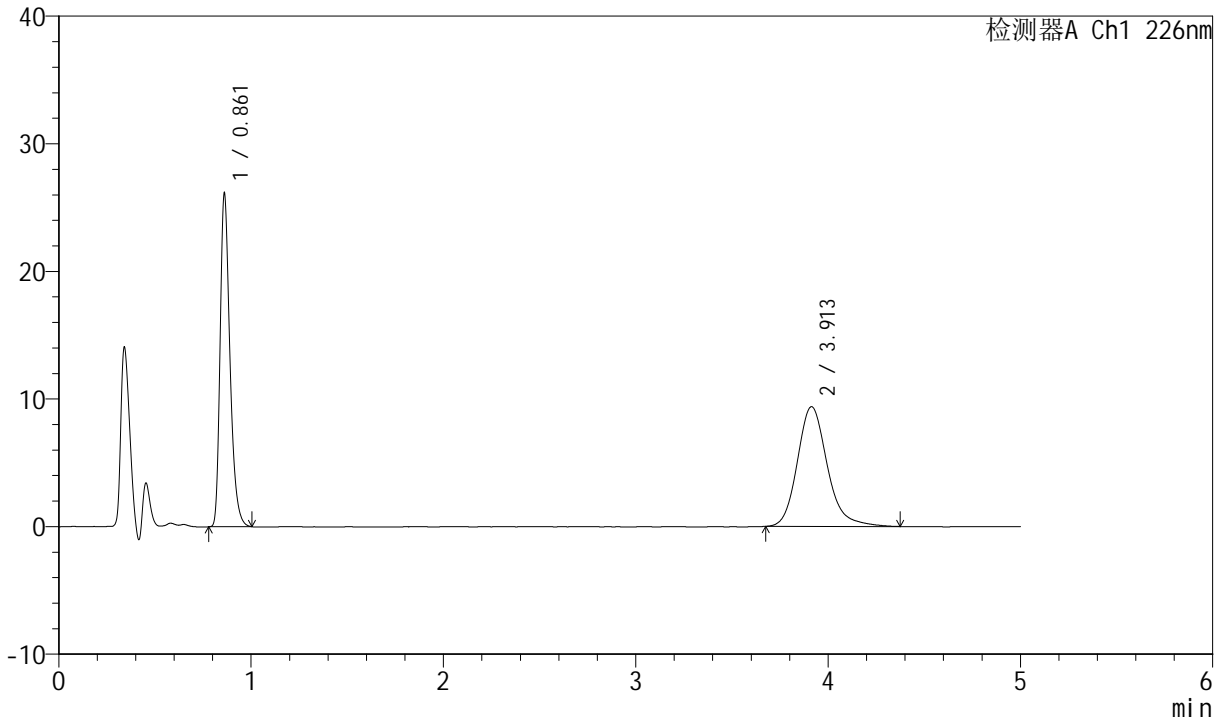
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1350-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 19:07:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:25      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	0.861	92770	47.746	26086	1397	1.333	--
2	3.913	101530	52.254	9387	3227	1.198	16.598
总计		194300	100.000	35474			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



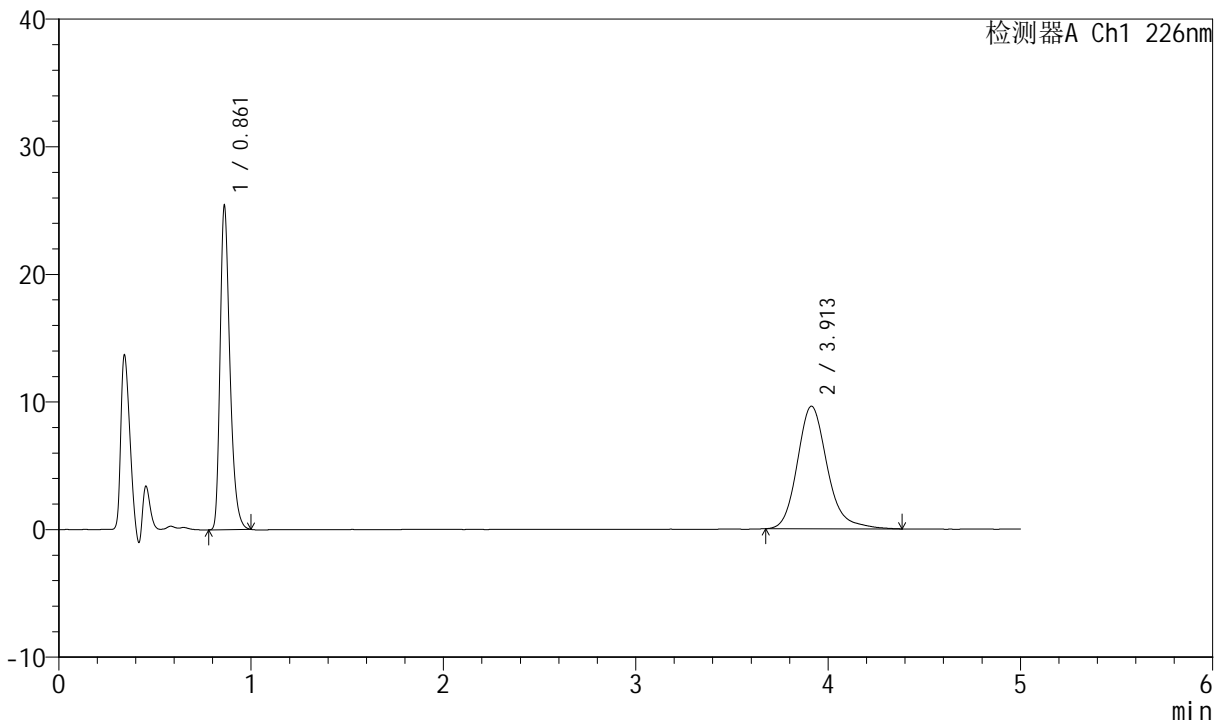
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1351-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 19:13:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	90142	46.448	25355	1396	1.330	--
2	3.913	103931	53.552	9608	3218	1.200	16.580
总计		194073	100.000	34964			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



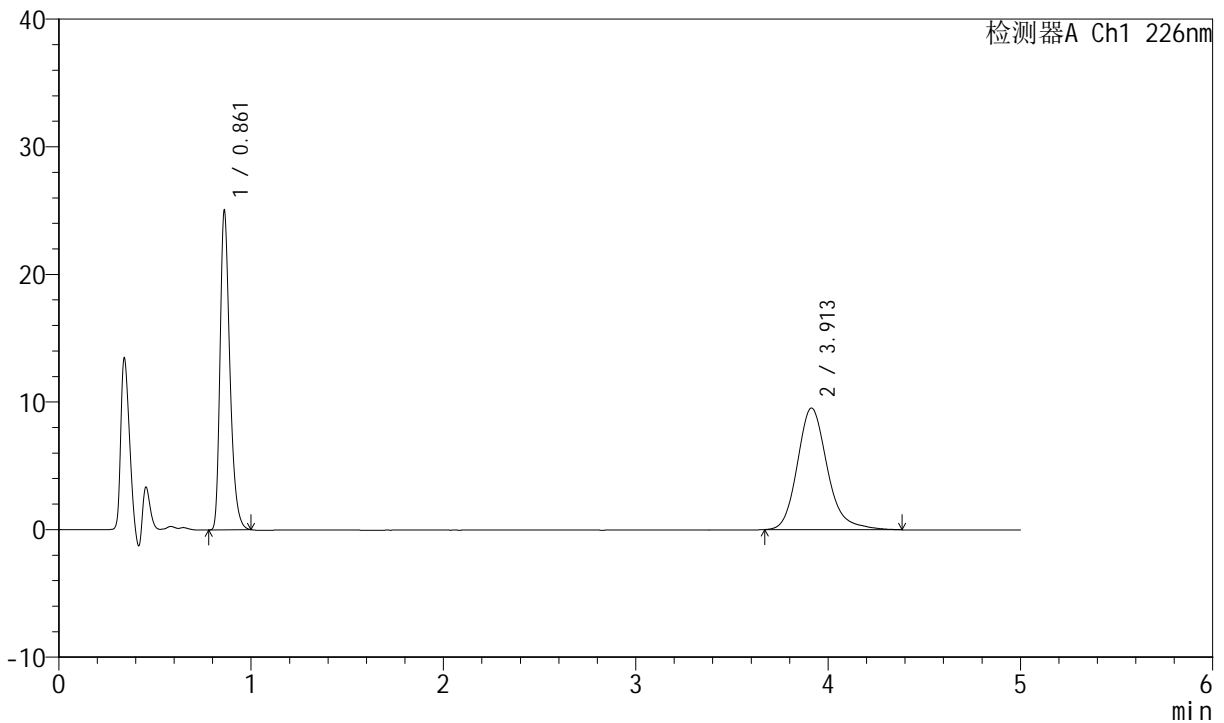
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1352-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 19:18:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:30      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	0.861	88719	46.220	24957	1397	1.333	--
2	3.913	103231	53.780	9539	3201	1.198	16.551
总计		191950	100.000	34496			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



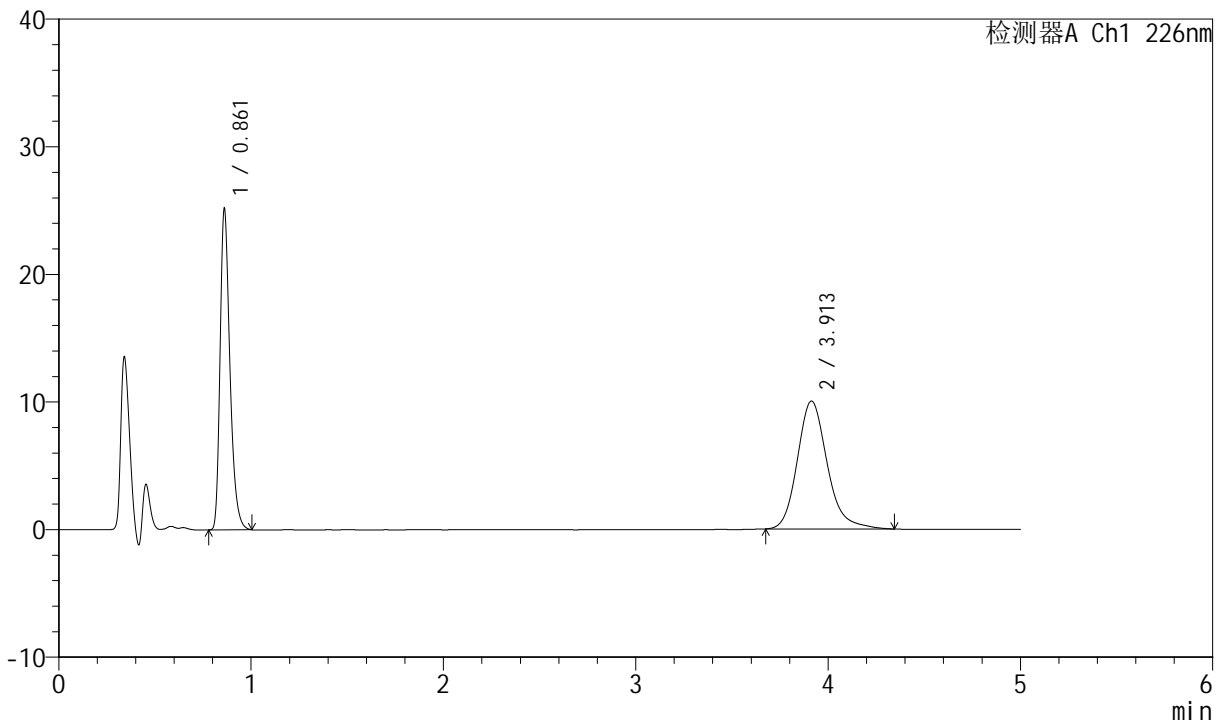
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1353-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 19:23:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:32      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	0.861	89398	45.258	25127	1396	1.334	--
2	3.913	108133	54.742	10027	3211	1.197	16.566
总计		197531	100.000	35154			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



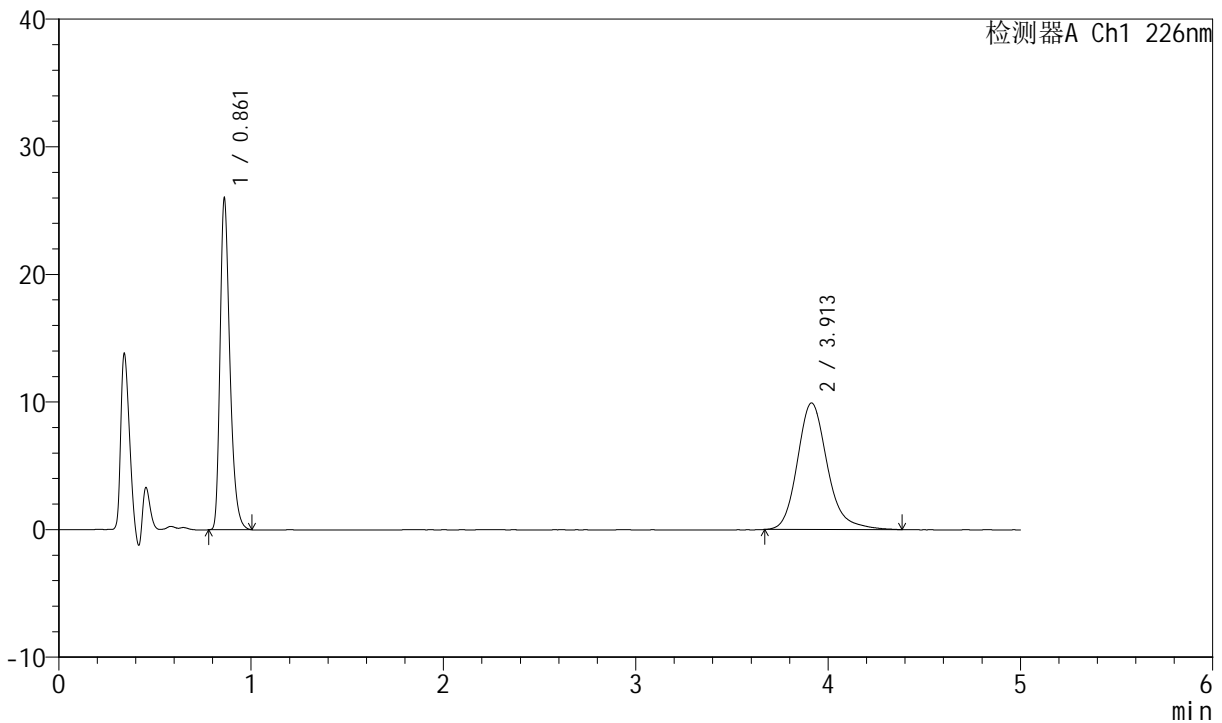
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1354-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 19:29:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:35      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	0.861	92239	46.185	25915	1397	1.332	--
2	3.913	107476	53.815	9924	3224	1.200	16.594
总计		199714	100.000	35839			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



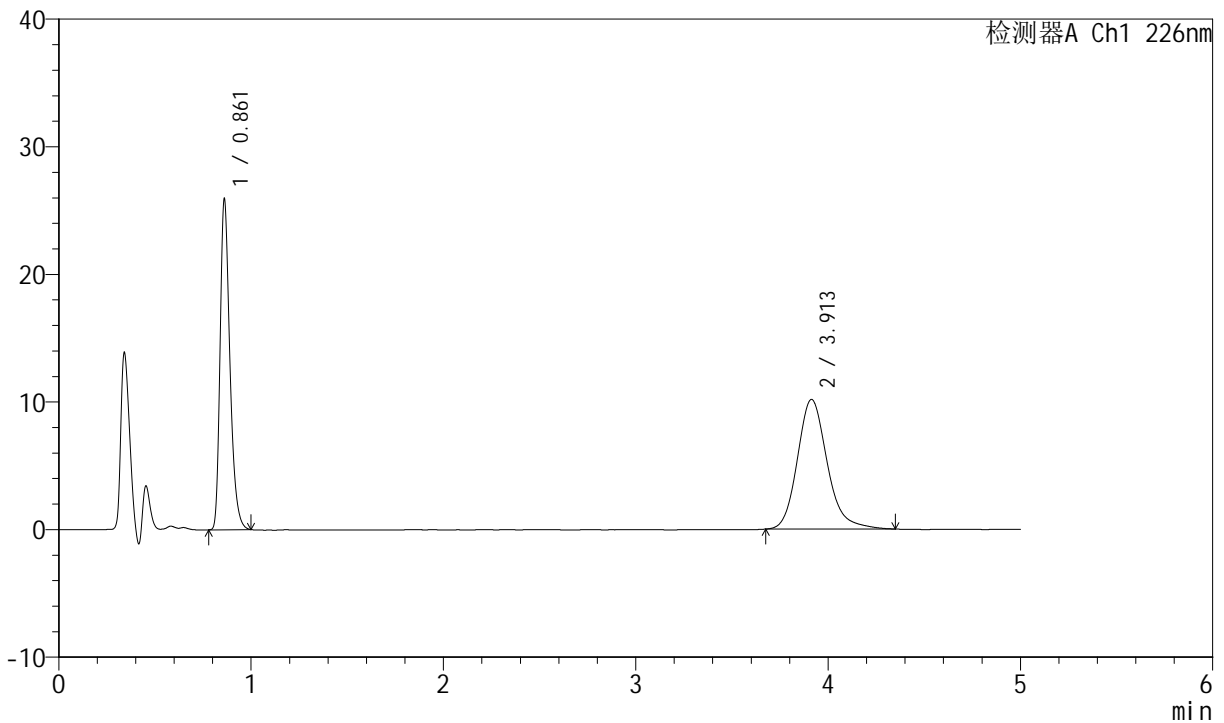
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1355-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 19:34:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:37      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	0.861	91888	45.633	25879	1399	1.331	--
2	3.913	109476	54.367	10169	3210	1.191	16.570
总计		201364	100.000	36049			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



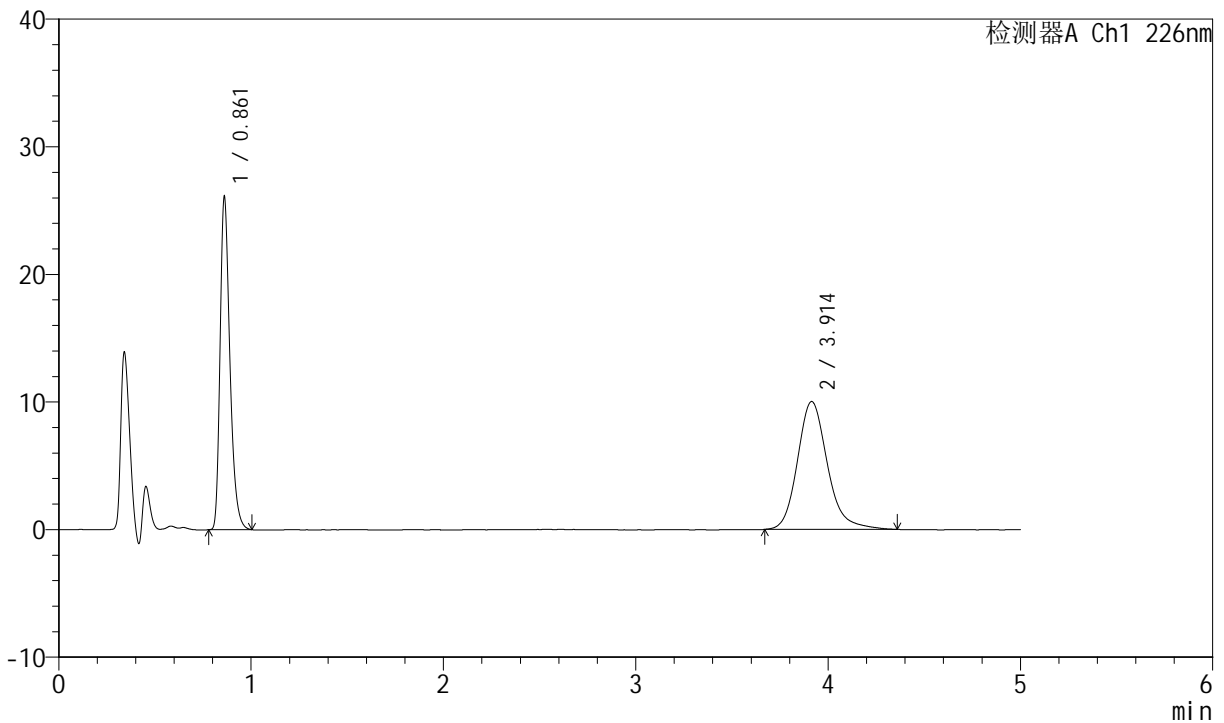
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1356-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 19:40:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:40      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	0.861	92592	46.057	26044	1398	1.332	--
2	3.914	108444	53.943	10028	3218	1.192	16.585
总计		201037	100.000	36072			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



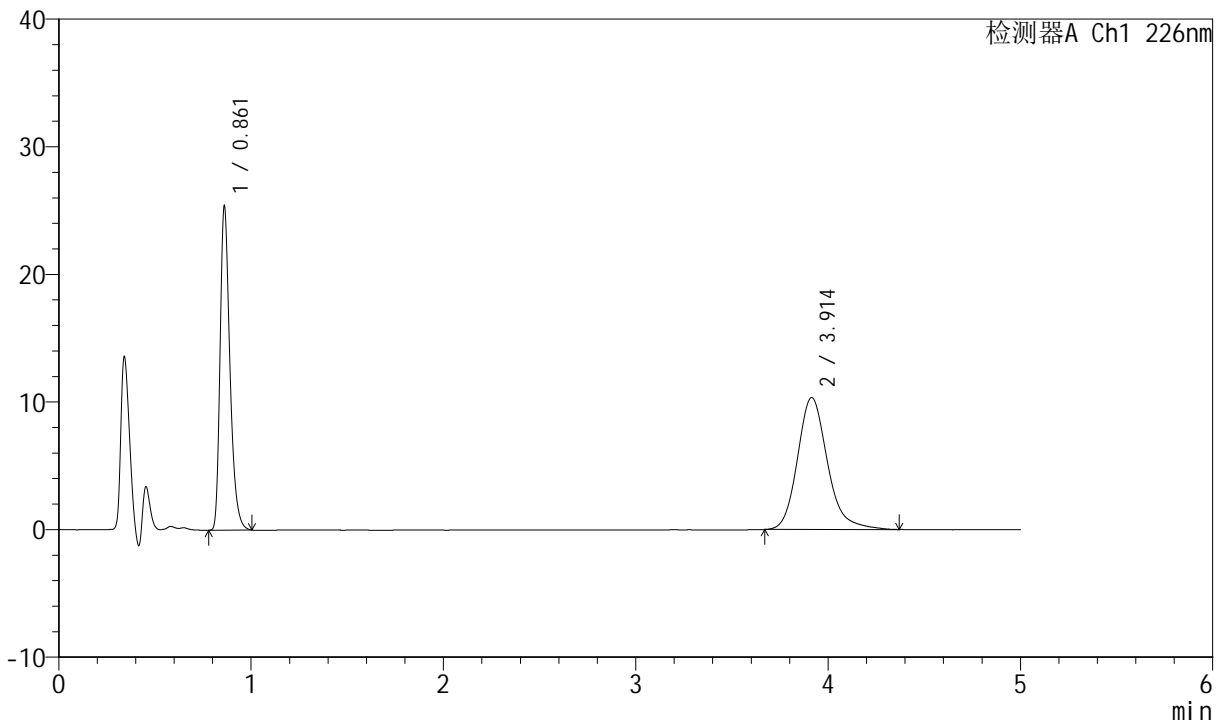
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1357-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 19:45:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	90204	44.585	25347	1396	1.337	--
2	3.914	112115	55.415	10346	3200	1.200	16.547
总计		202319	100.000	35693			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



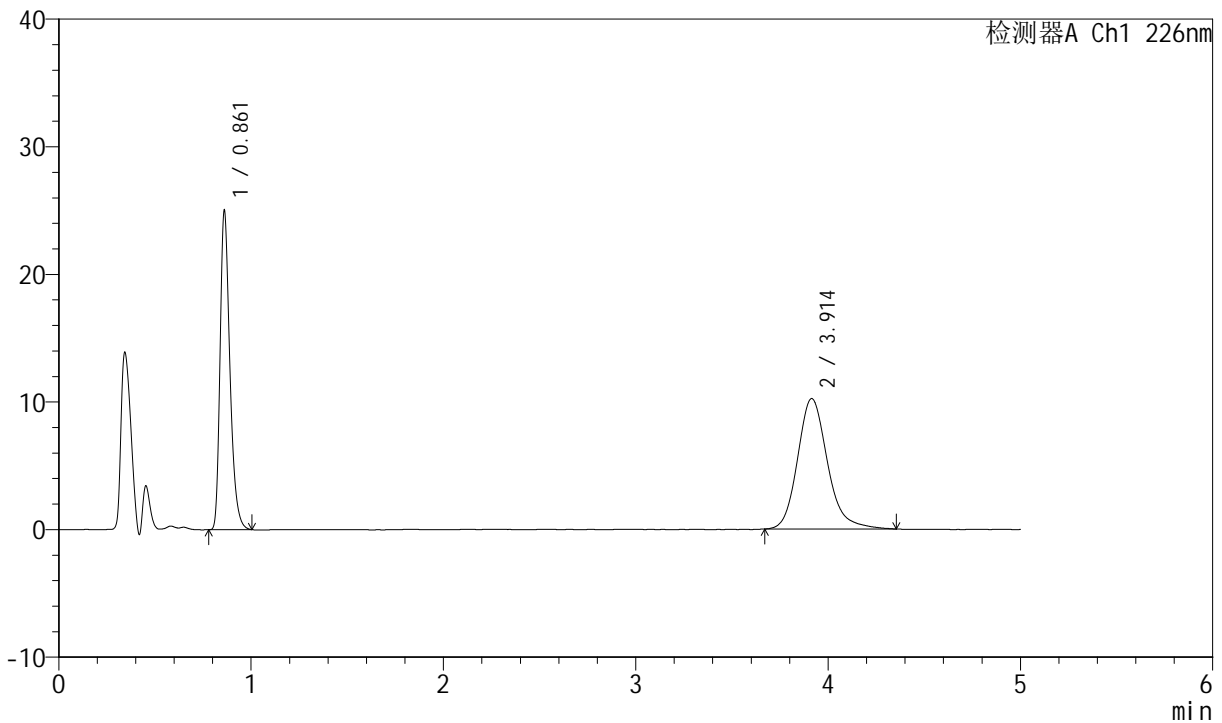
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1358-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 19:50:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:45      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	0.861	88806	44.576	24960	1396	1.334	--
2	3.914	110419	55.424	10227	3216	1.195	16.580
总计		199225	100.000	35187			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



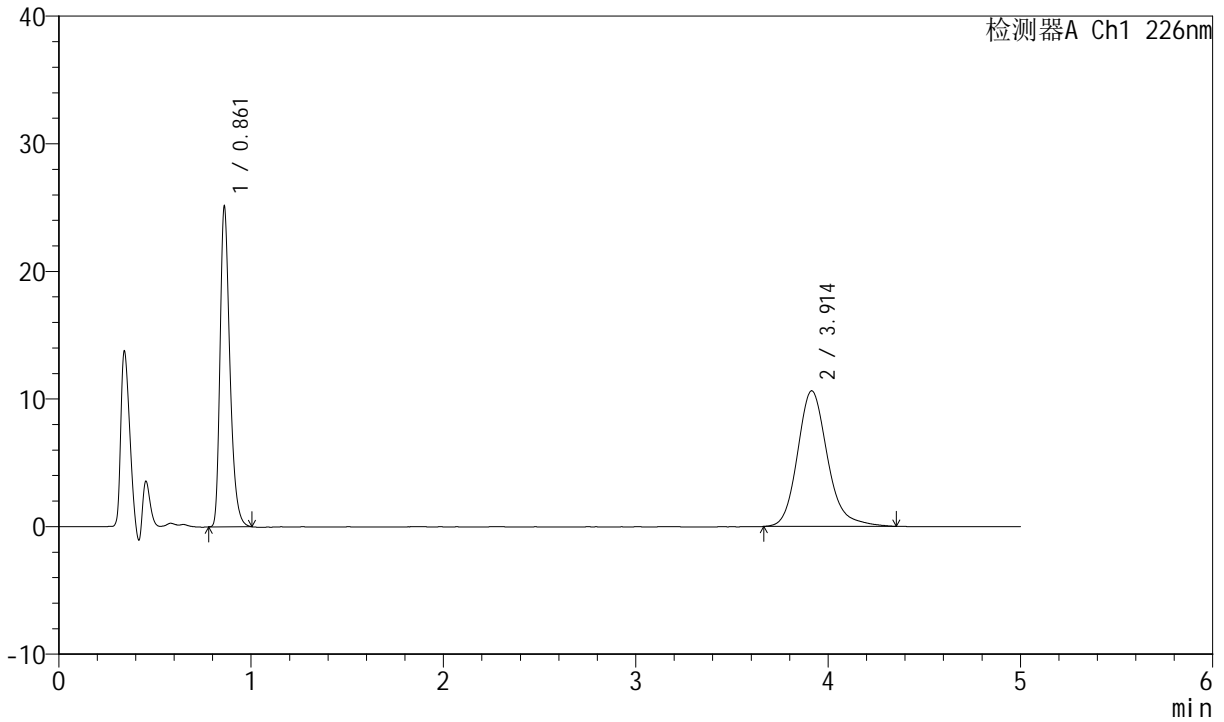
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1359-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 19:56:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:48      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	0.861	89209	43.675	25054	1397	1.334	--
2	3.914	115048	56.325	10631	3210	1.190	16.570
总计		204257	100.000	35685			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



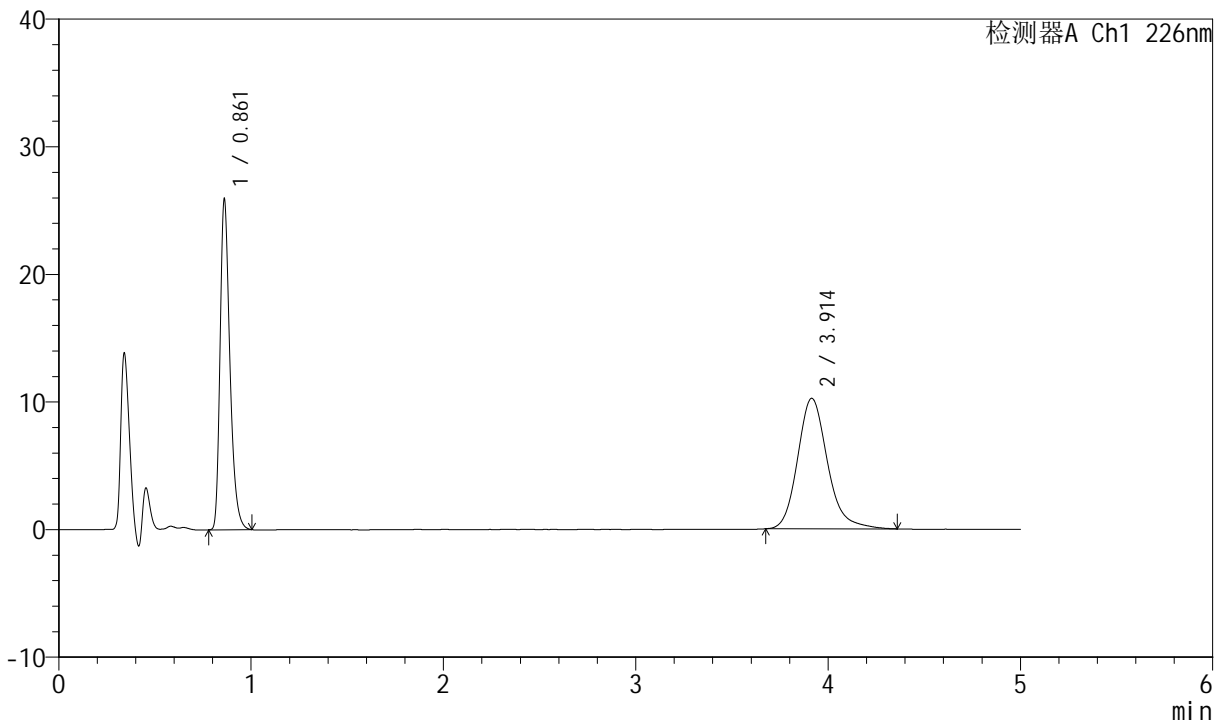
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1360-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 20:01:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:50      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	0.861	92043	45.457	25856	1396	1.334	--
2	3.914	110440	54.543	10230	3216	1.196	16.581
总计		202484	100.000	36086			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



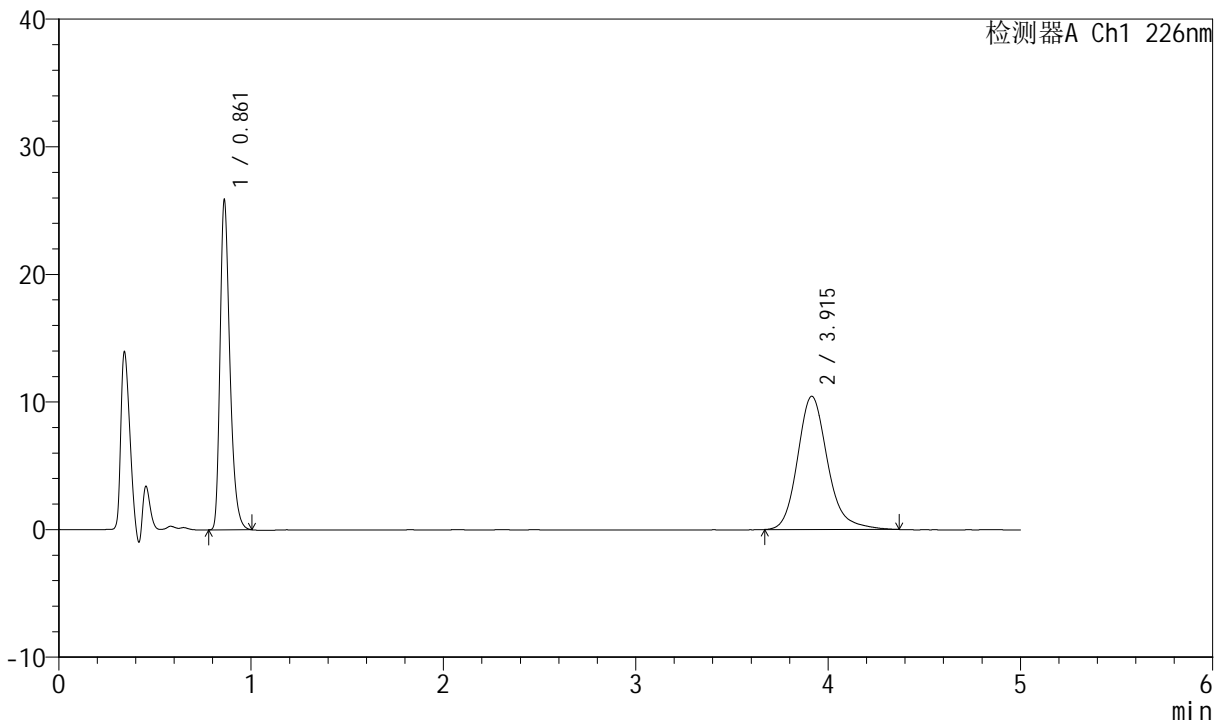
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1361-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 20:07:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:53      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	0.861	91817	44.797	25794	1396	1.334	--
2	3.915	113146	55.203	10444	3221	1.197	16.590
总计		204963	100.000	36238			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



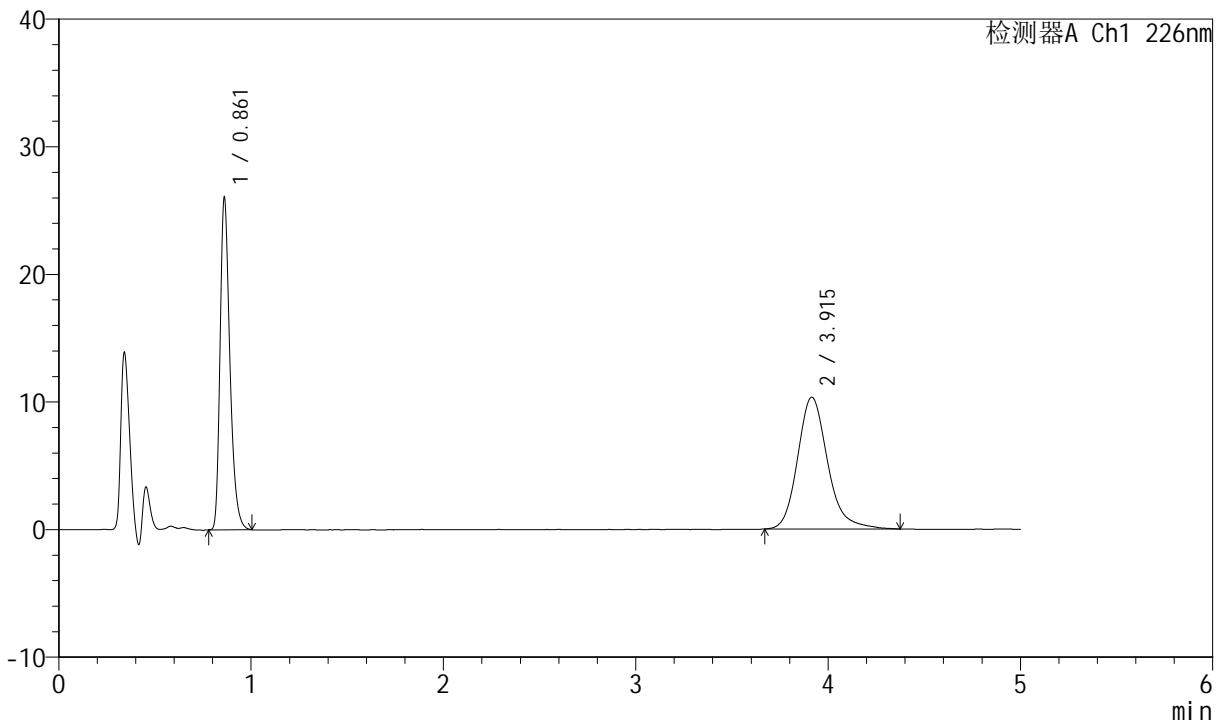
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1362-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 20:12:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:55      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	0.861	92495	45.250	25988	1395	1.334	--
2	3.915	111912	54.750	10328	3207	1.200	16.562
总计		204407	100.000	36317			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



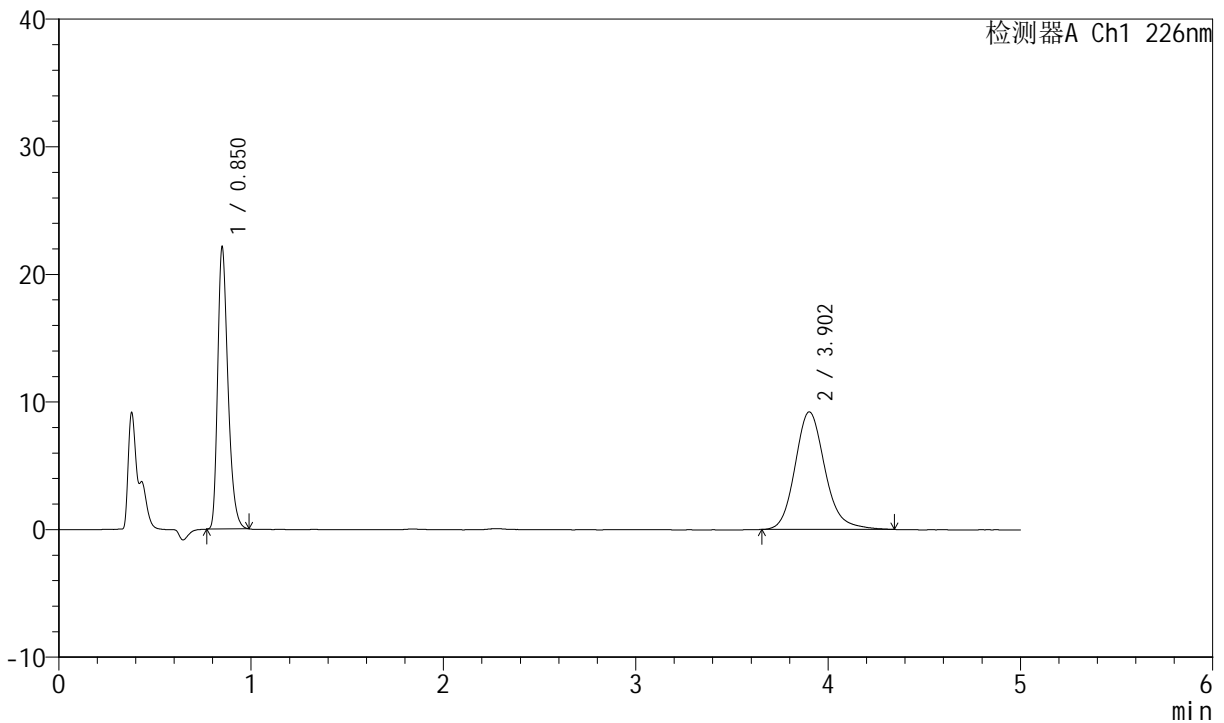
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1363-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 20:17:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:32:58      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	0.850	82355	45.289	22124	1227	1.325	--
2	3.902	99488	54.711	9215	3185	1.168	16.339
总计		181843	100.000	31340			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



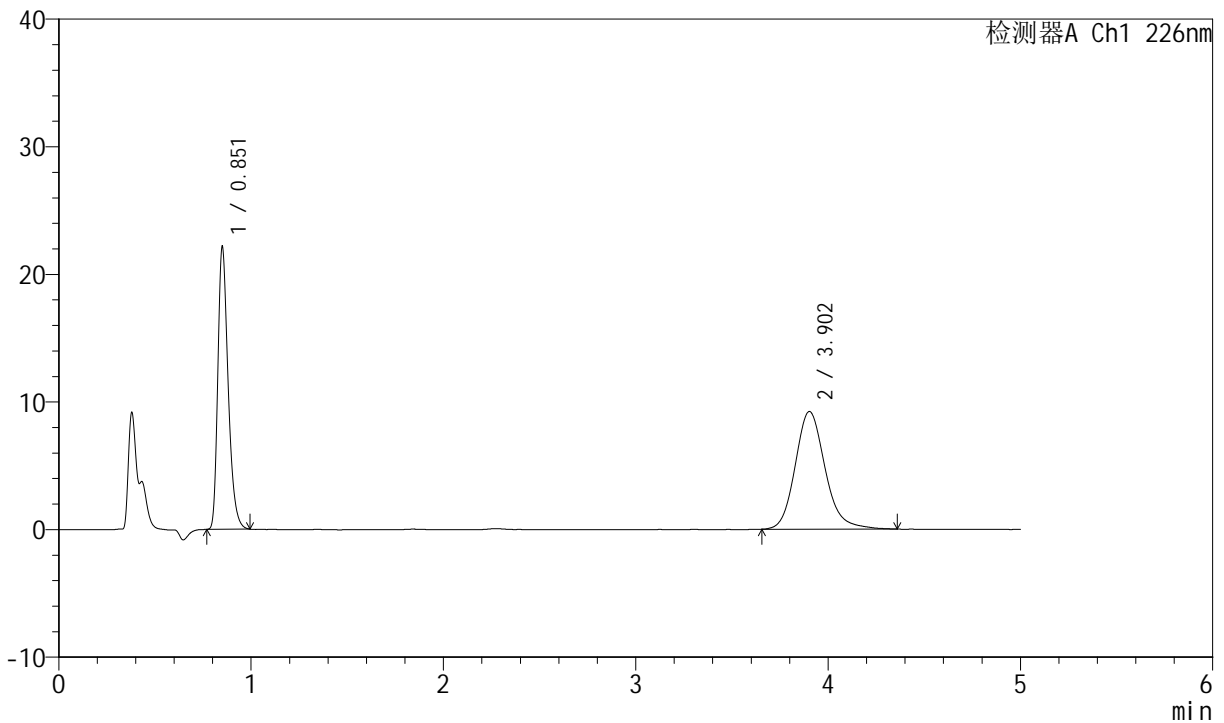
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1364-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 20:23:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:00      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	0.851	82535	45.241	22094	1230	1.332	--
2	3.902	99899	54.759	9230	3160	1.171	16.289
总计		182434	100.000	31324			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2



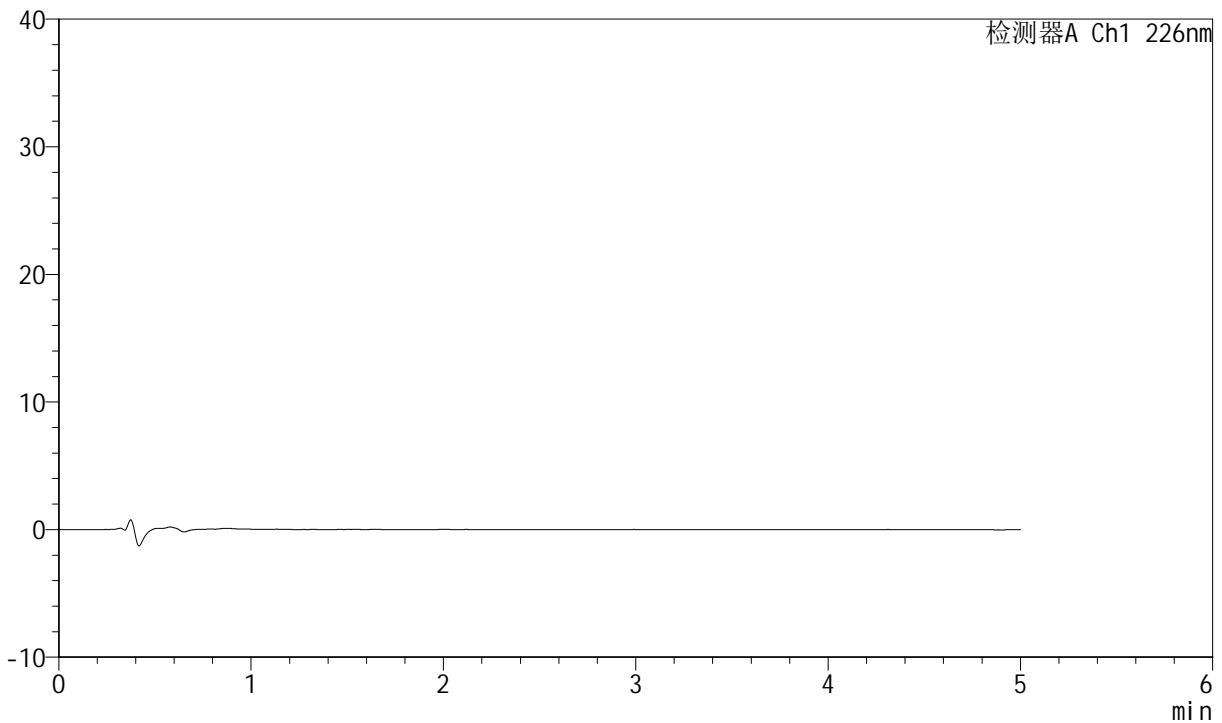
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1365-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 20:28:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:03      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6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂



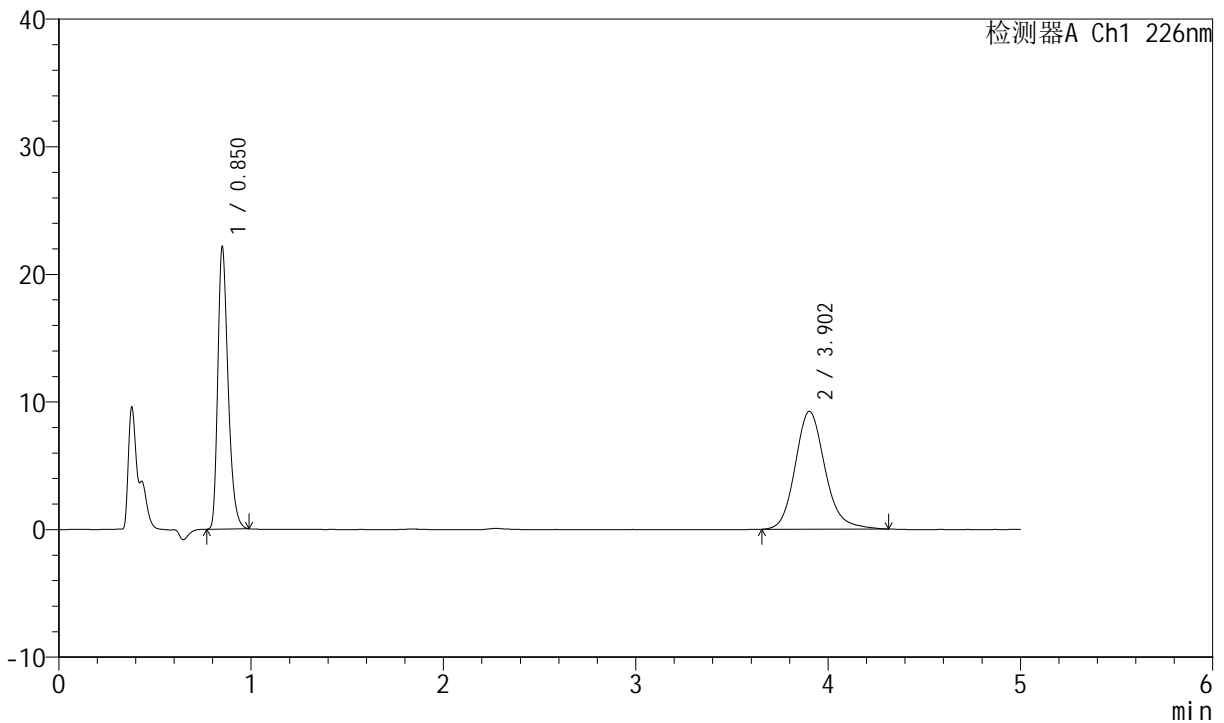
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1366-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 20:34:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:05      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	0.850	82494	45.334	22098	1227	1.327	--
2	3.902	99477	54.666	9236	3185	1.163	16.333
总计		181971	100.000	31334			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



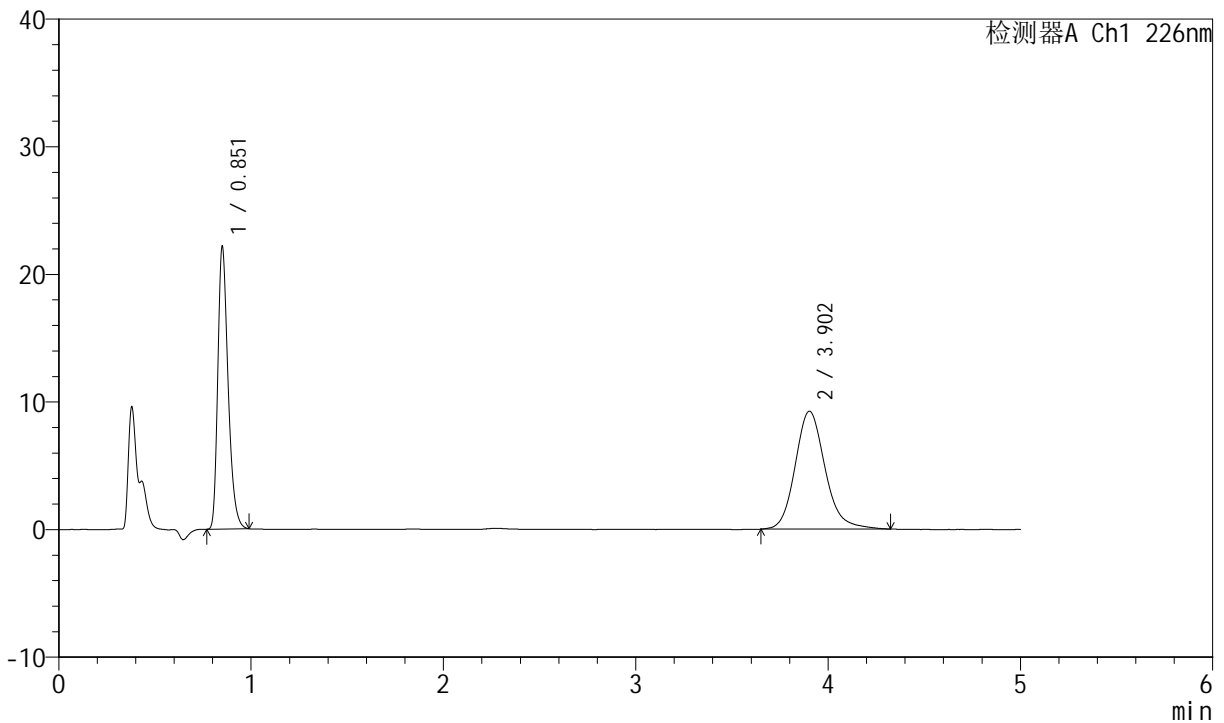
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1367-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 20:39:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:08      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	0.851	82461	45.214	22107	1229	1.326	--
2	3.902	99917	54.786	9247	3163	1.166	16.294
总计		182378	100.000	31354			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



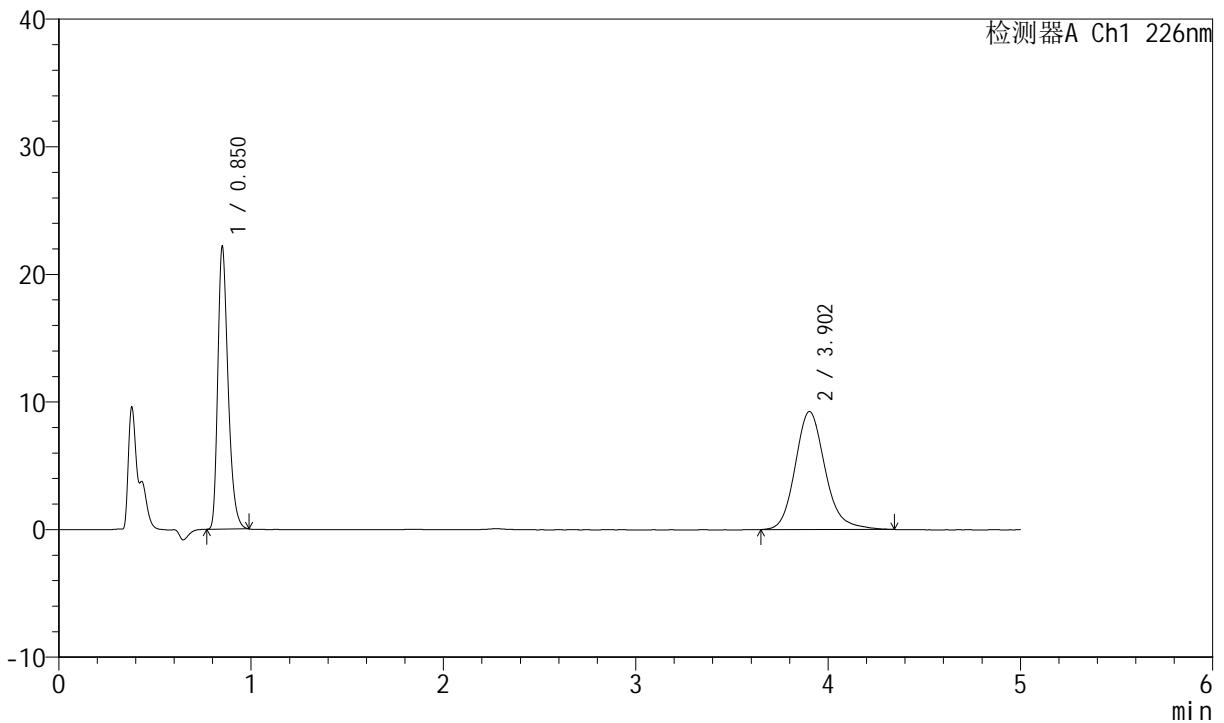
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1368-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 20:44:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:10      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	0.850	82433	45.188	22114	1233	1.328	--
2	3.902	99990	54.812	9251	3166	1.172	16.307
总计		182423	100.000	31365			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



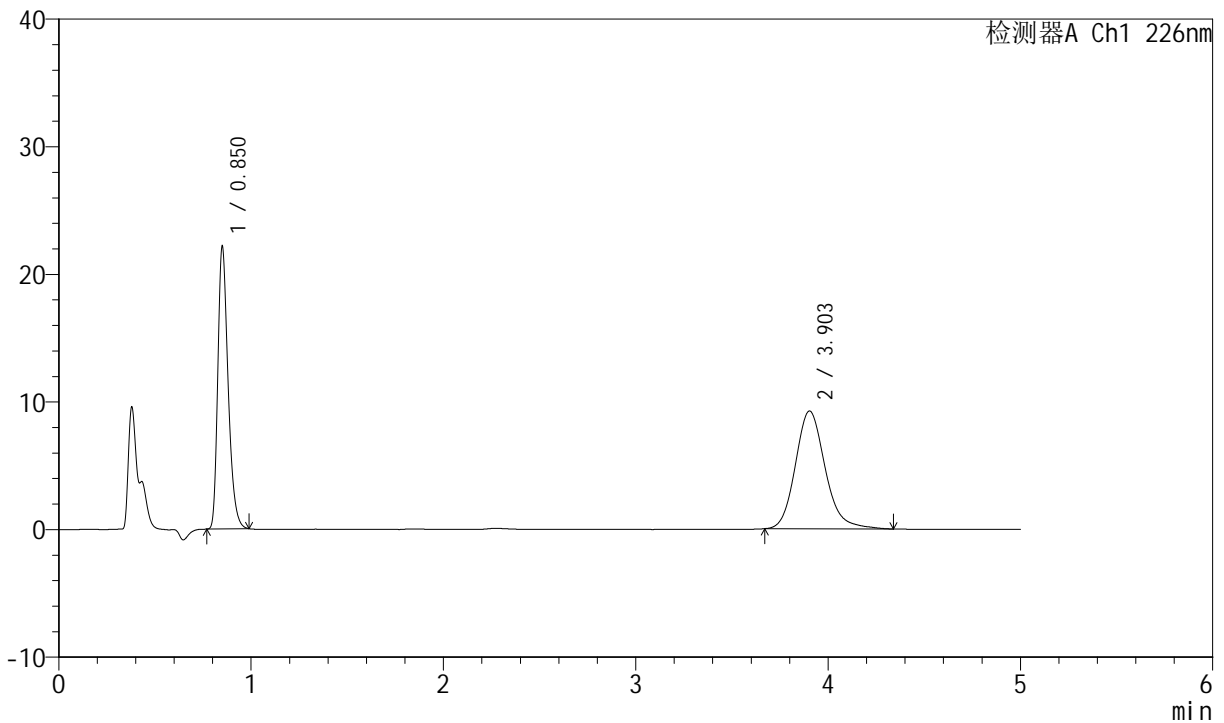
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1369-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 20:50:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

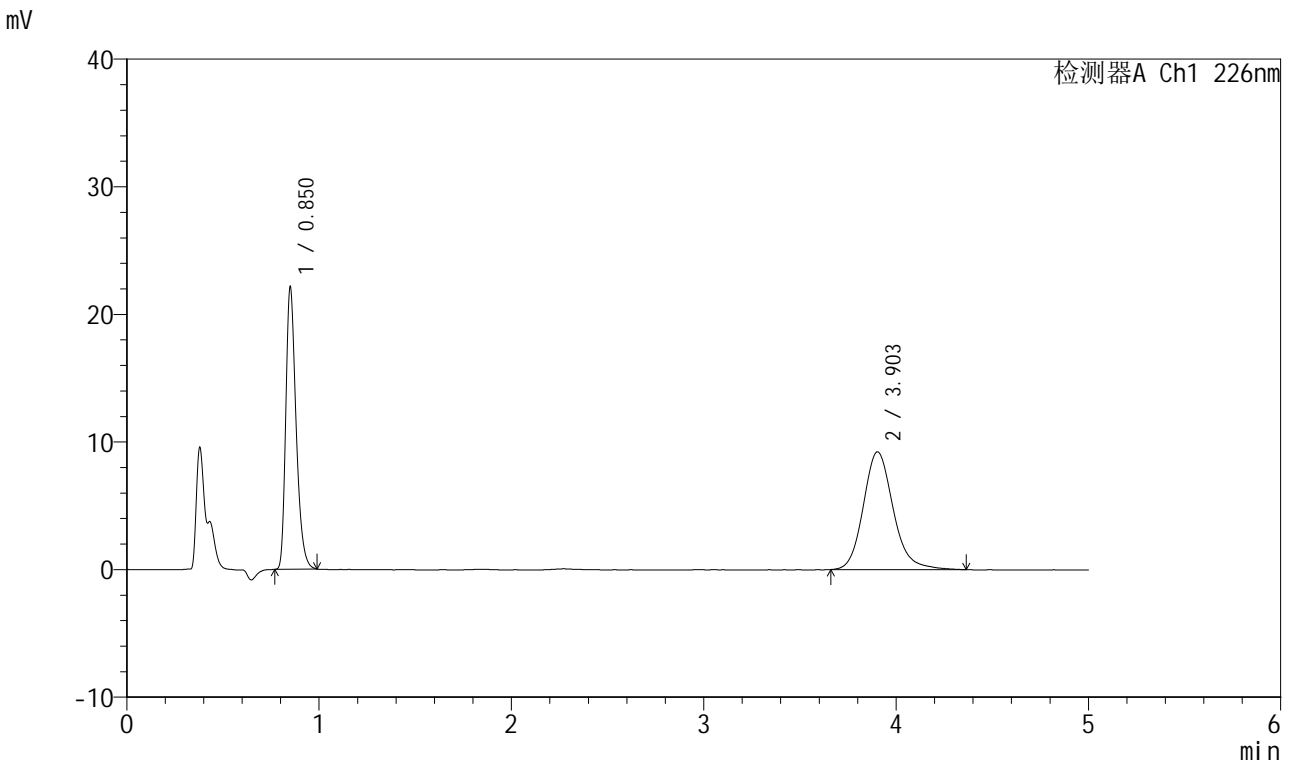
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	82432	45.320	22113	1231	1.325	--
2	3.903	99456	54.680	9235	3182	1.172	16.336
总计		181889	100.000	31349			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1370-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 20:55:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:15      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	0.850	82338	45.195	22107	1230	1.327	--
2	3.903	99845	54.805	9231	3172	1.168	16.316
总计		182183	100.000	31338			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



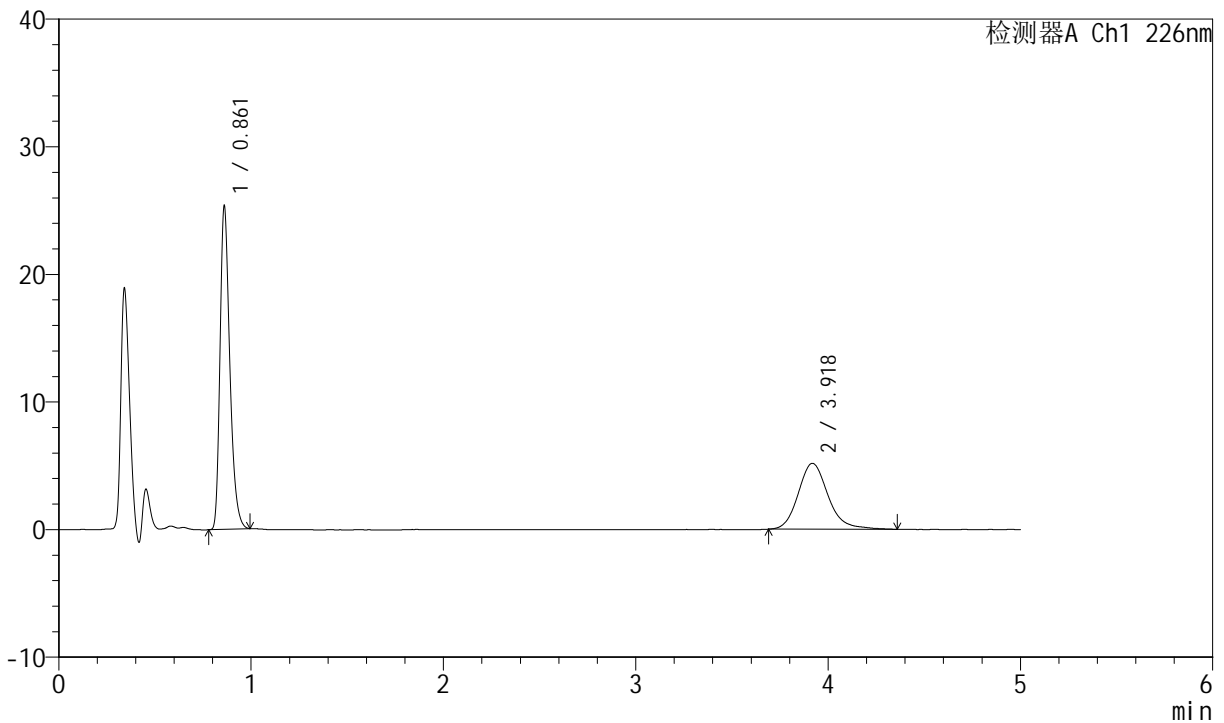
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1371-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 21:01:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:17      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	0.861	89724	61.643	25258	1397	1.326	--
2	3.918	55829	38.357	5169	3231	1.178	16.620
总计		145553	100.000	30427			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



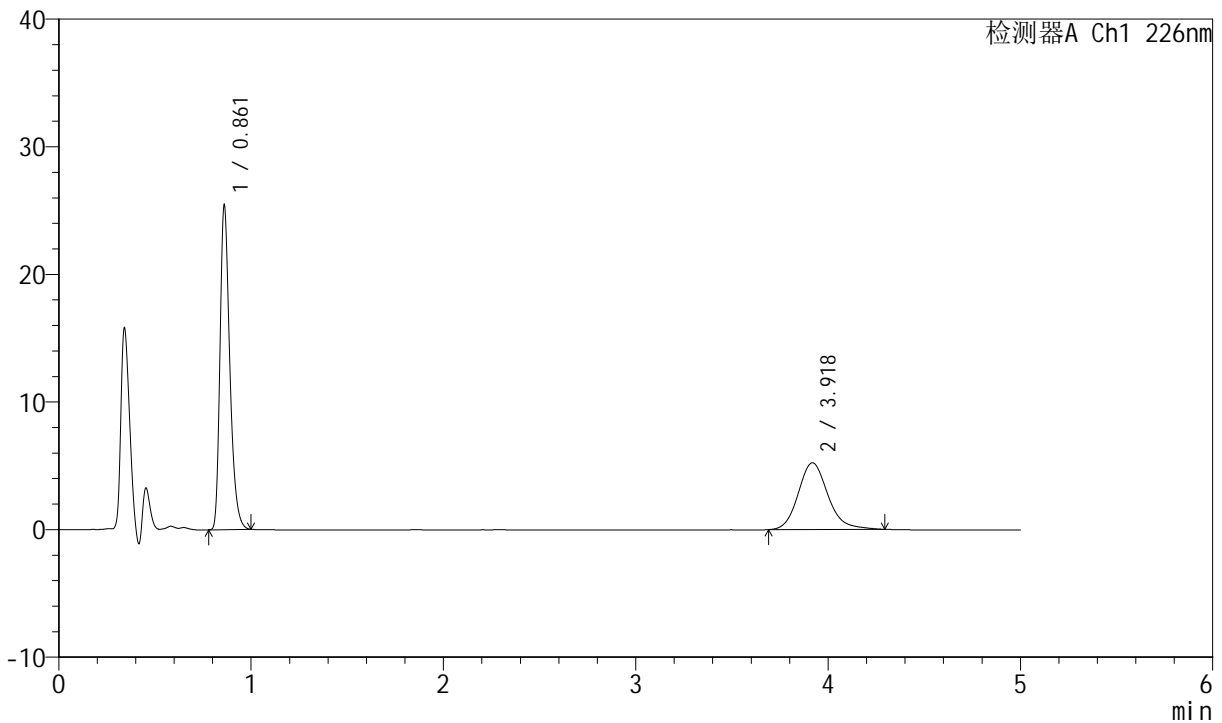
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1372-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 21:06:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:20      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	0.861	90172	61.655	25338	1396	1.328	--
2	3.918	56080	38.345	5230	3238	1.172	16.635
总计		146252	100.000	30568			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



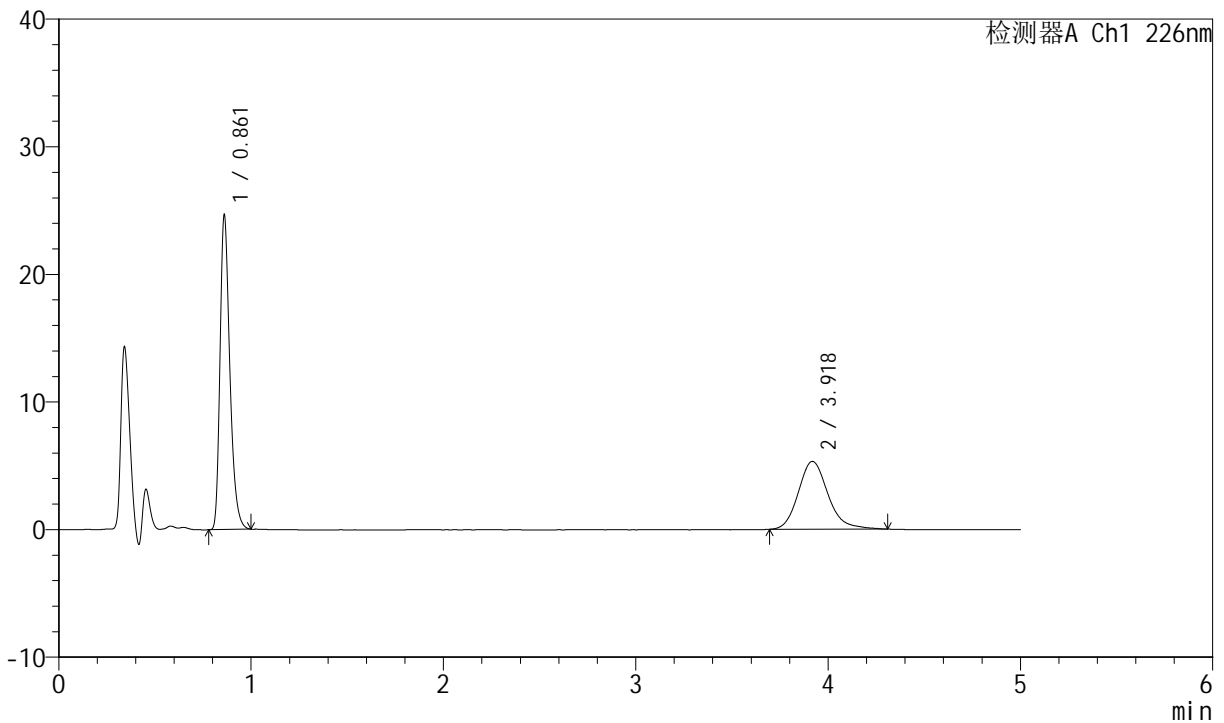
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1373-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 21:11:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	87455	60.496	24580	1396	1.329	--
2	3.918	57109	39.504	5321	3240	1.188	16.638
总计		144564	100.000	29900			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



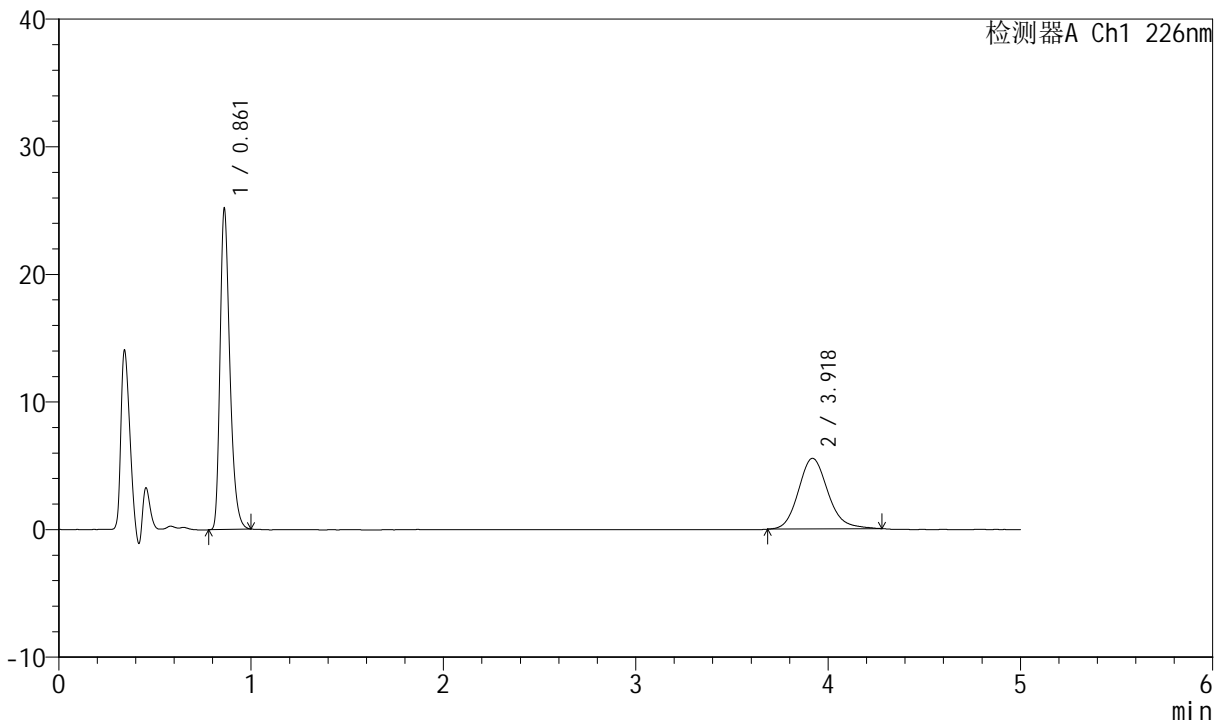
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1374-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 21:17:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

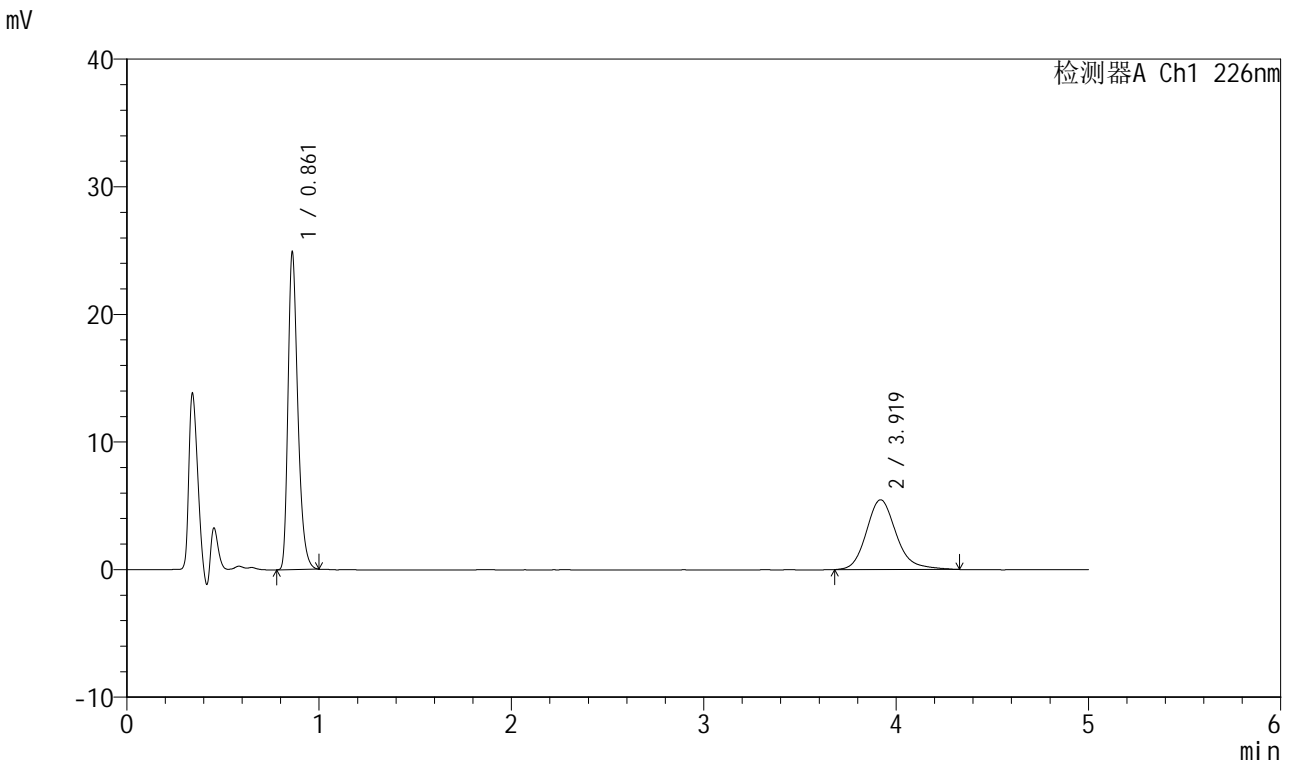
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	89200	60.193	25086	1396	1.330	--
2	3.918	58991	39.807	5538	3235	1.156	16.626
总计		148191	100.000	30624			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1375-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 21:22:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:28      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	0.861	88330	59.854	24818	1395	1.329	--
2	3.919	59247	40.146	5472	3211	1.193	16.582
总计		147577	100.000	30290			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



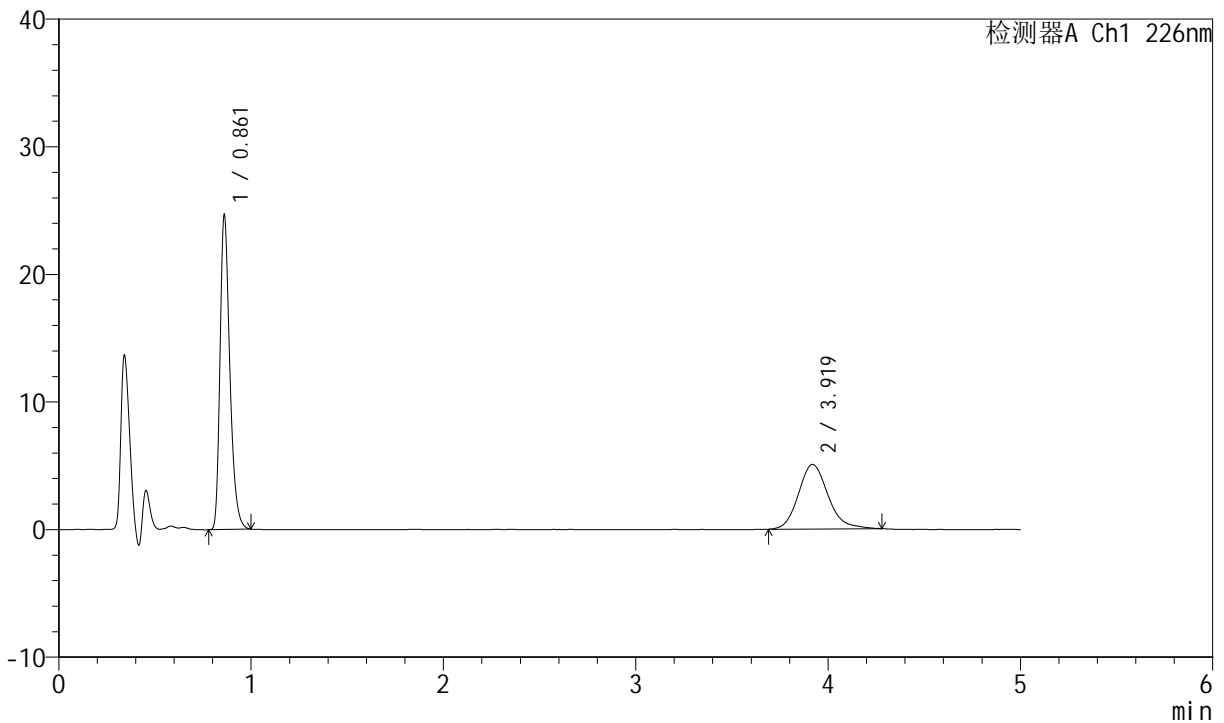
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1376-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 21:27:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

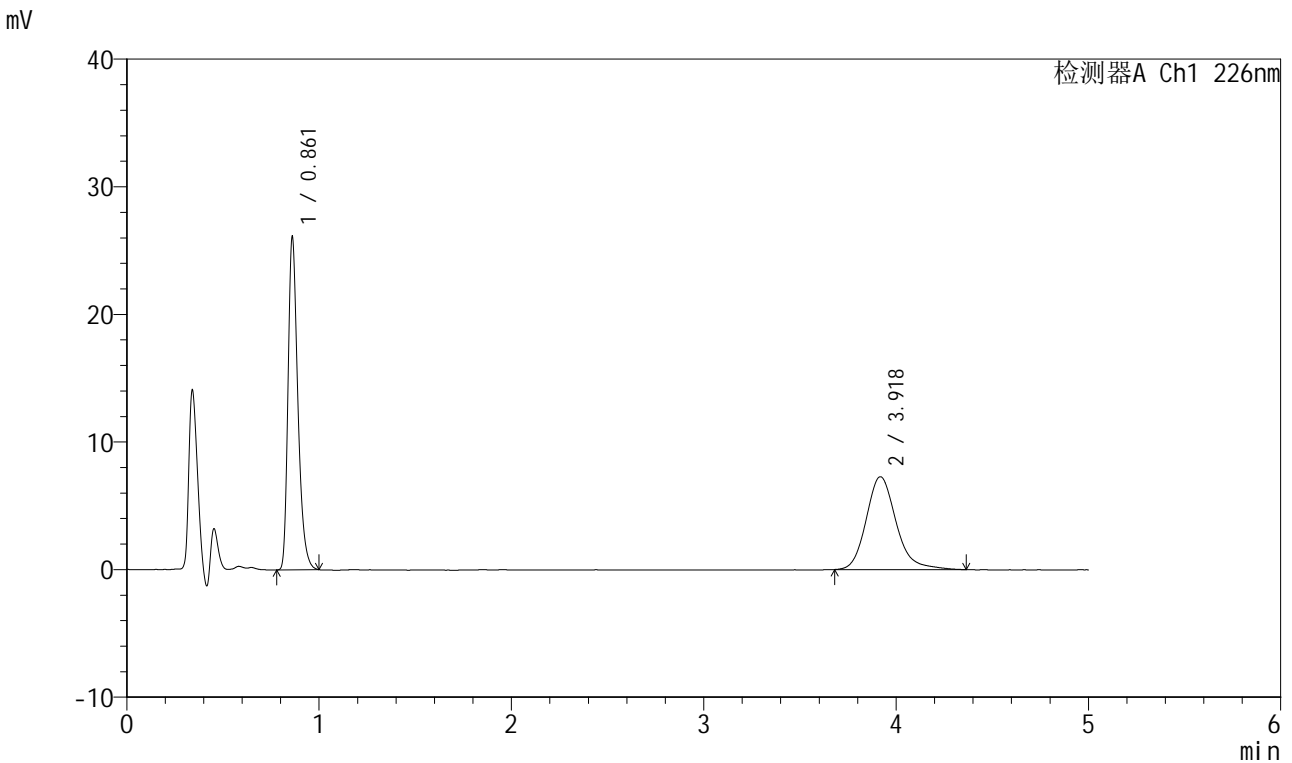
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	87471	61.764	24589	1396	1.328	--
2	3.919	54150	38.236	5061	3236	1.174	16.629
总计		141621	100.000	29650			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1377-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 21:33:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92704	53.990	26019	1395	1.333	--
2	3.918	79003	46.010	7281	3207	1.202	16.571
总计		171707	100.000	33301			

图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



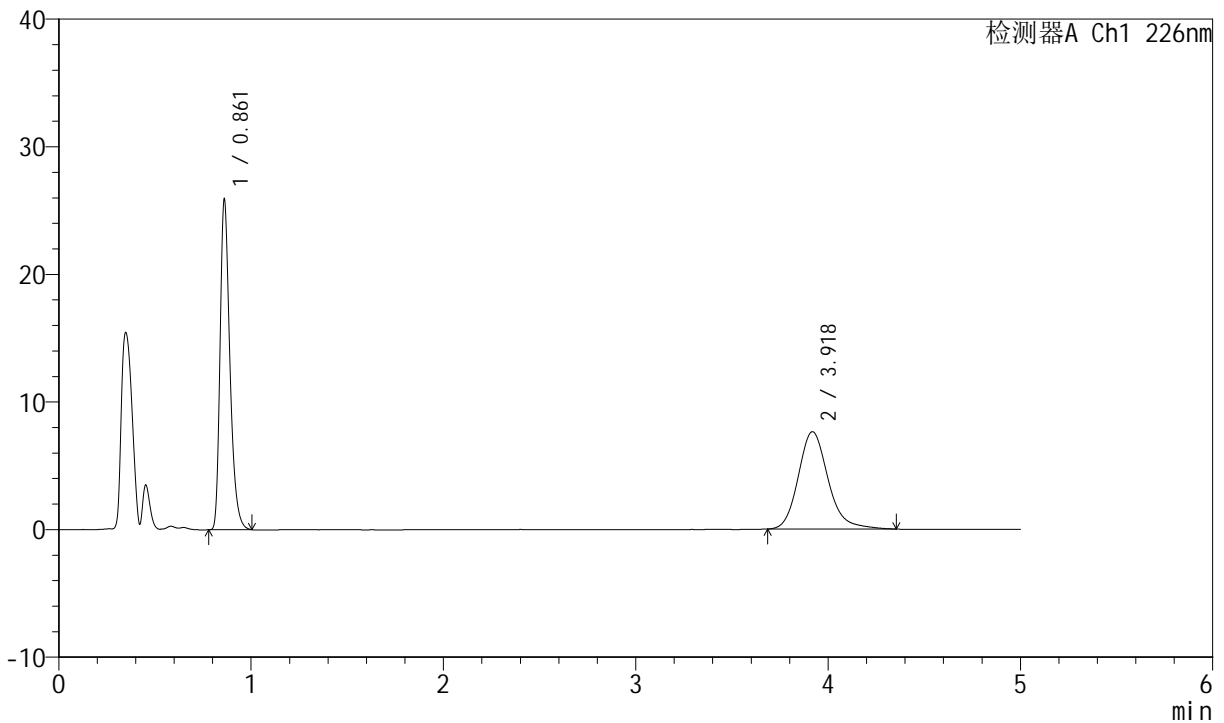
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1378-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 21:38:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:35      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	0.861	92023	52.778	25827	1395	1.336	--
2	3.918	82335	47.222	7632	3225	1.189	16.604
总计		174358	100.000	33458			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



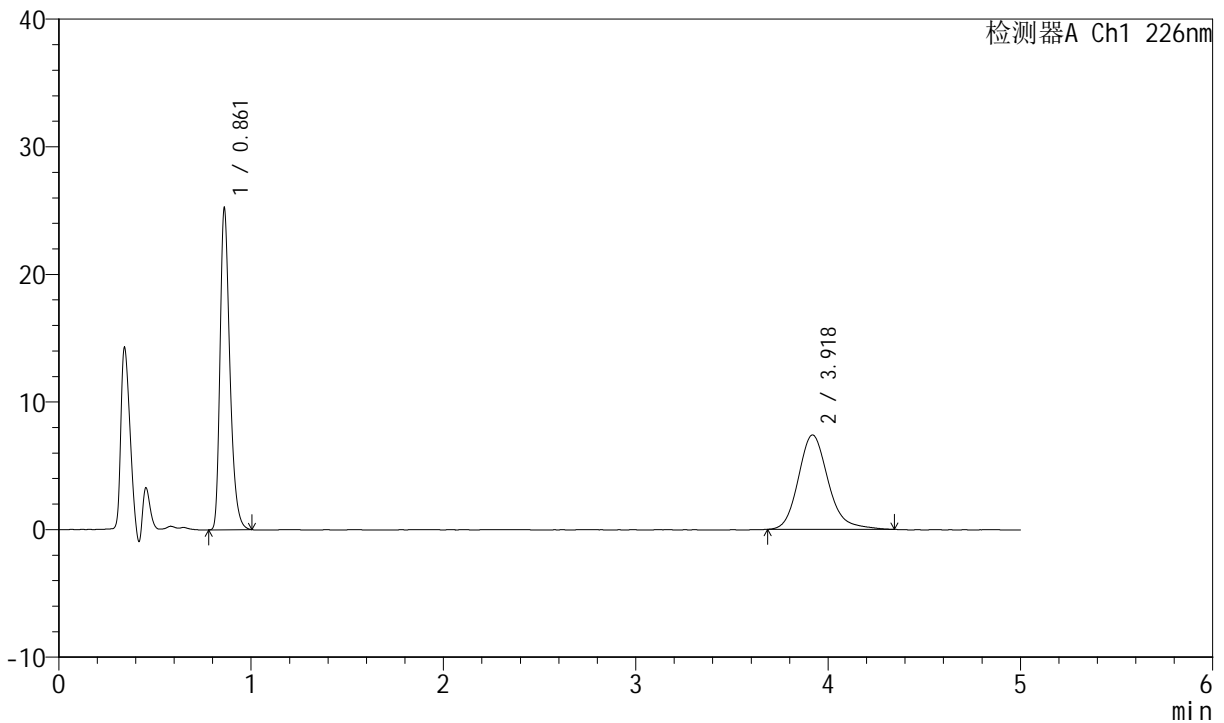
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1379-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 21:44:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:38      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	0.861	89627	52.919	25142	1395	1.333	--
2	3.918	79740	47.081	7395	3214	1.189	16.583
总计		169367	100.000	32538			

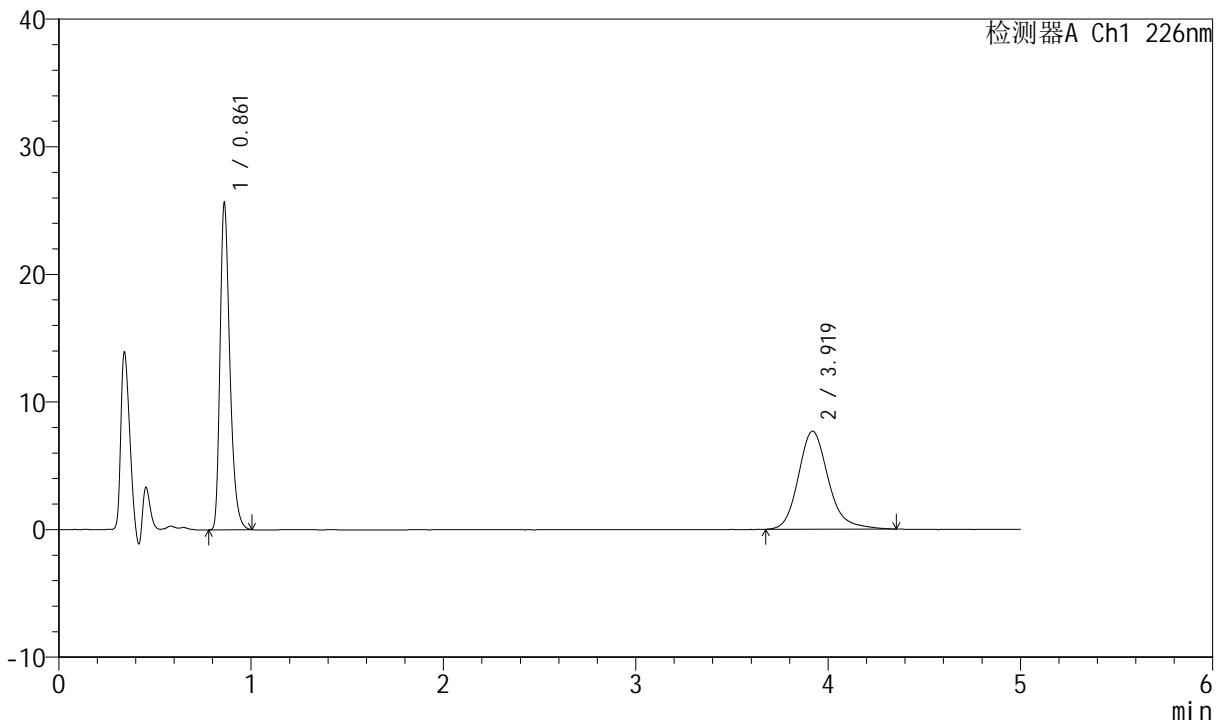
图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1380-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 21:49:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:40      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	0.861	90997	52.213	25536	1394	1.331	--
2	3.919	83284	47.787	7690	3215	1.193	16.586
总计		174281	100.000	33226			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



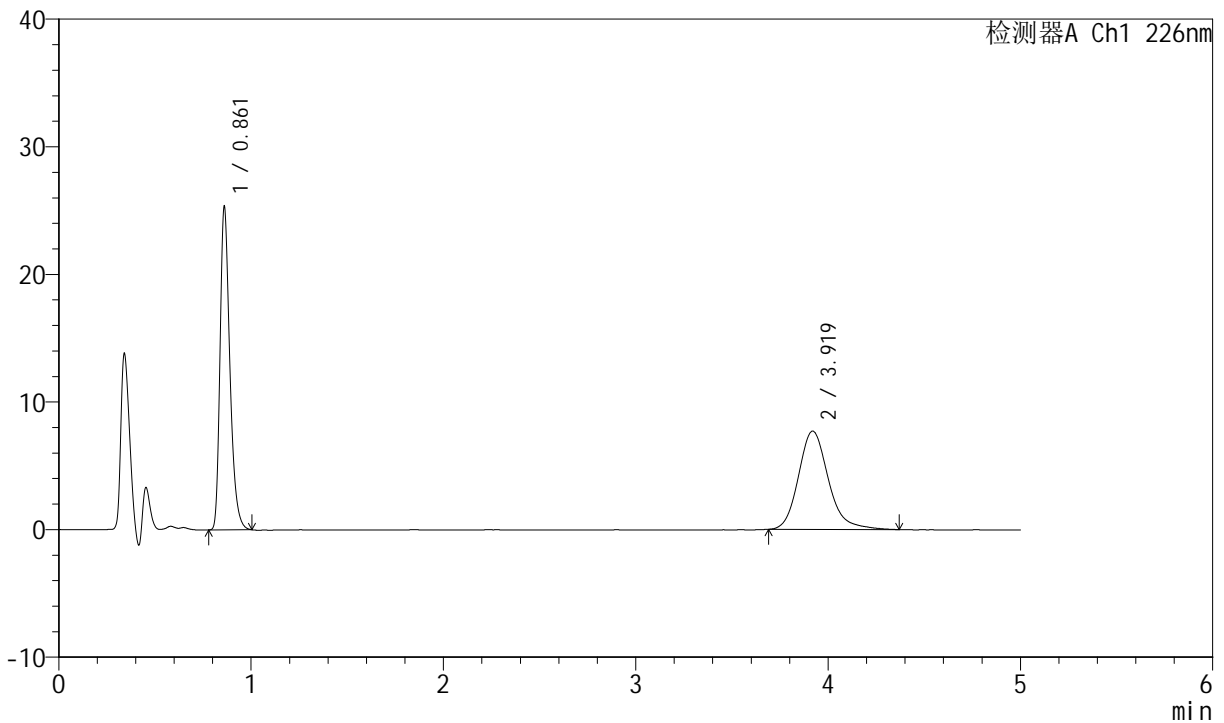
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1381-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 21:54:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:42      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	0.861	89980	51.886	25265	1397	1.333	--
2	3.919	83438	48.114	7710	3207	1.200	16.575
总计		173418	100.000	32975			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



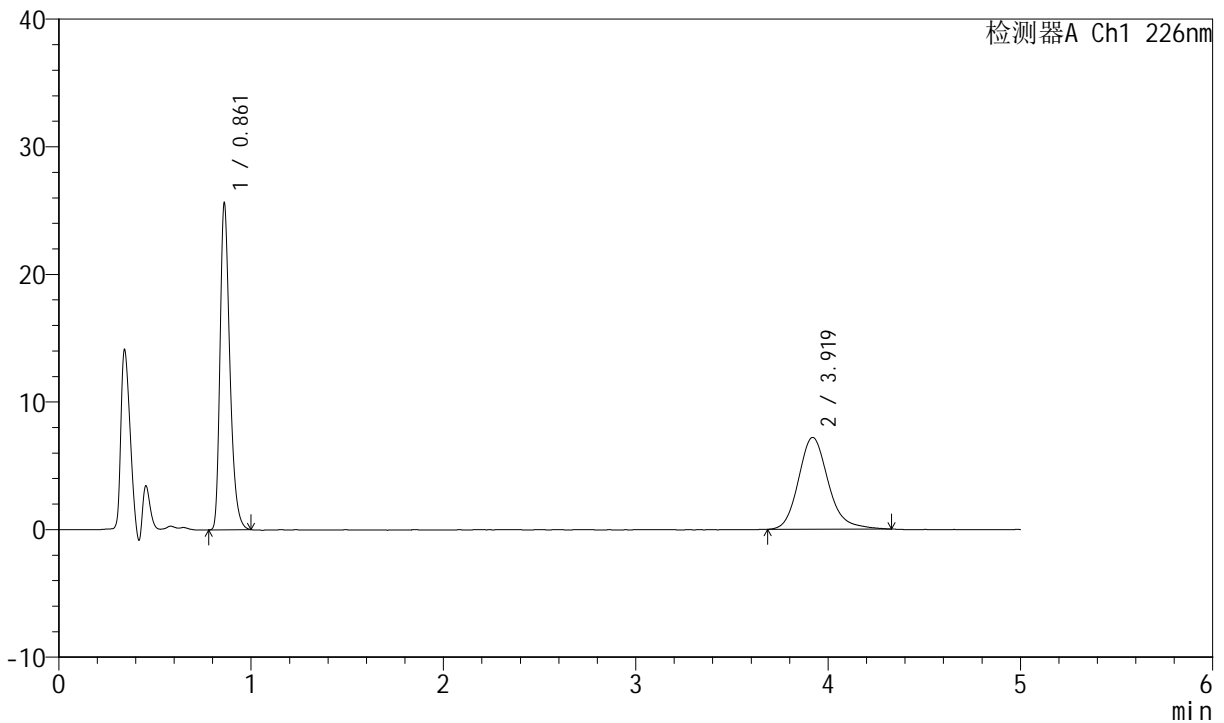
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1382-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 22:00:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:45      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	0.861	90811	53.976	25529	1397	1.332	--
2	3.919	77432	46.024	7196	3226	1.186	16.614
总计		168243	100.000	32725			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



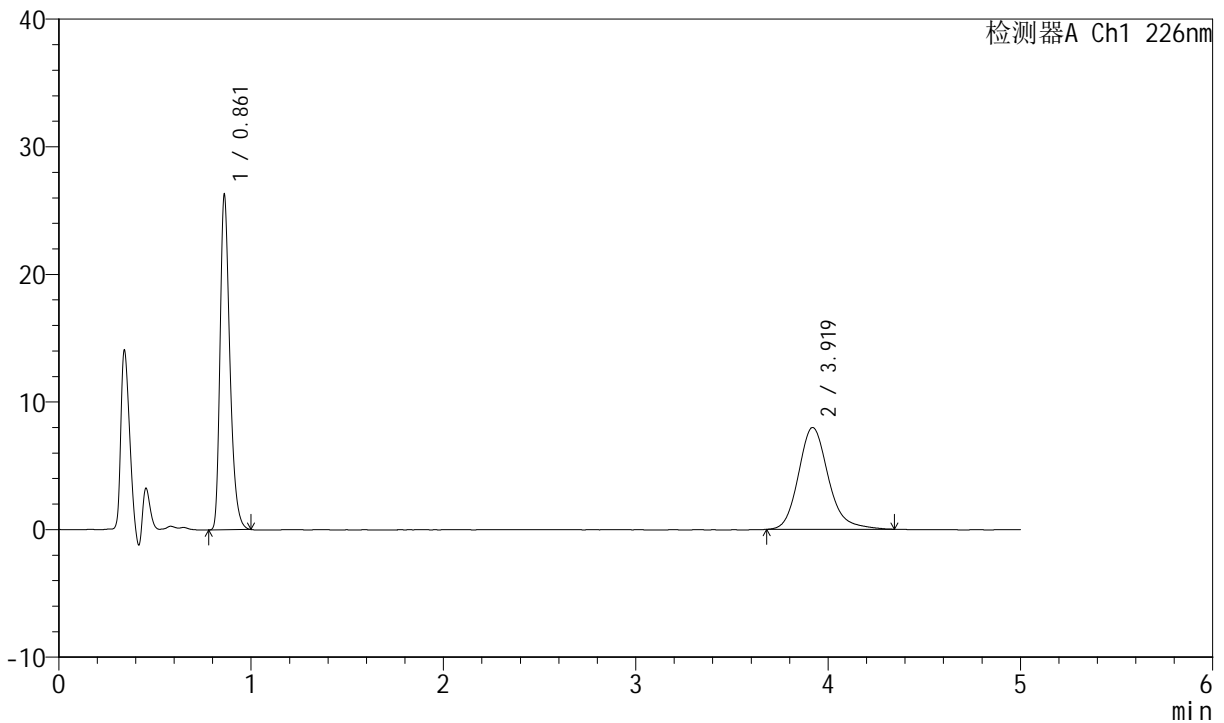
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1383-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 22:05:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:48      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	0.861	93153	51.939	26191	1397	1.333	--
2	3.919	86198	48.061	7984	3245	1.190	16.649
总计		179351	100.000	34175			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



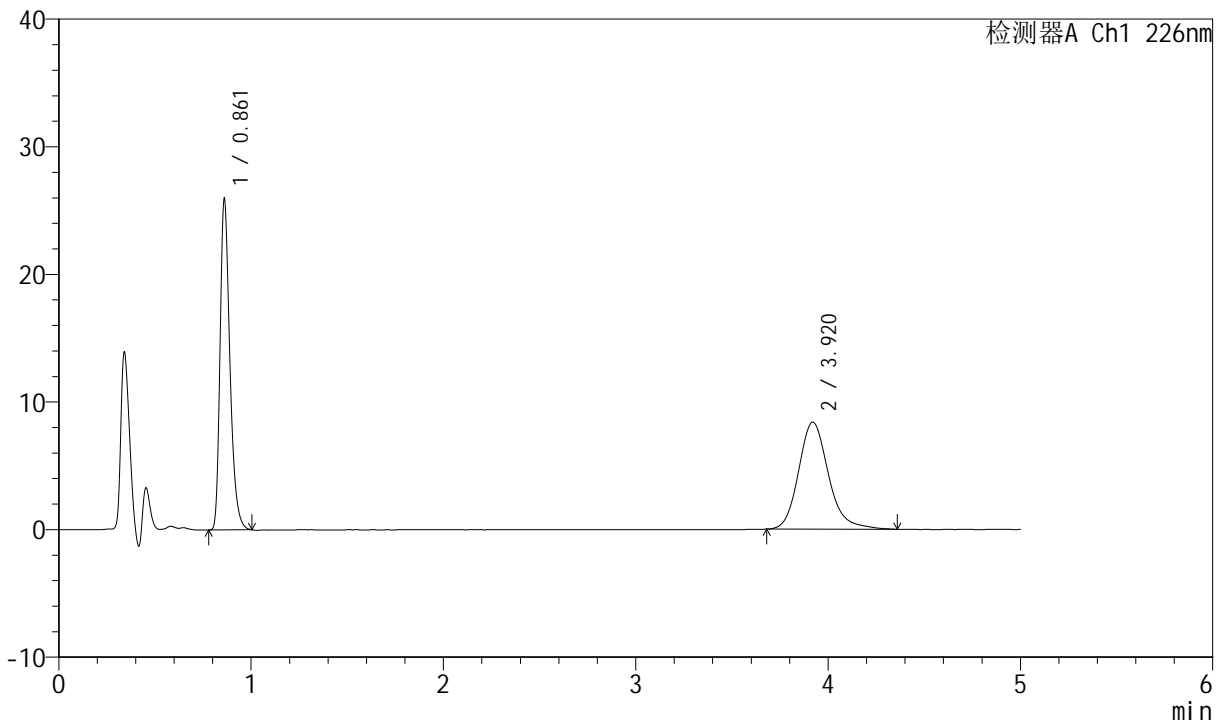
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1384-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 22:10:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:50      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	0.861	92239	50.416	25890	1396	1.336	--
2	3.920	90718	49.584	8393	3227	1.195	16.612
总计		182957	100.000	34284			

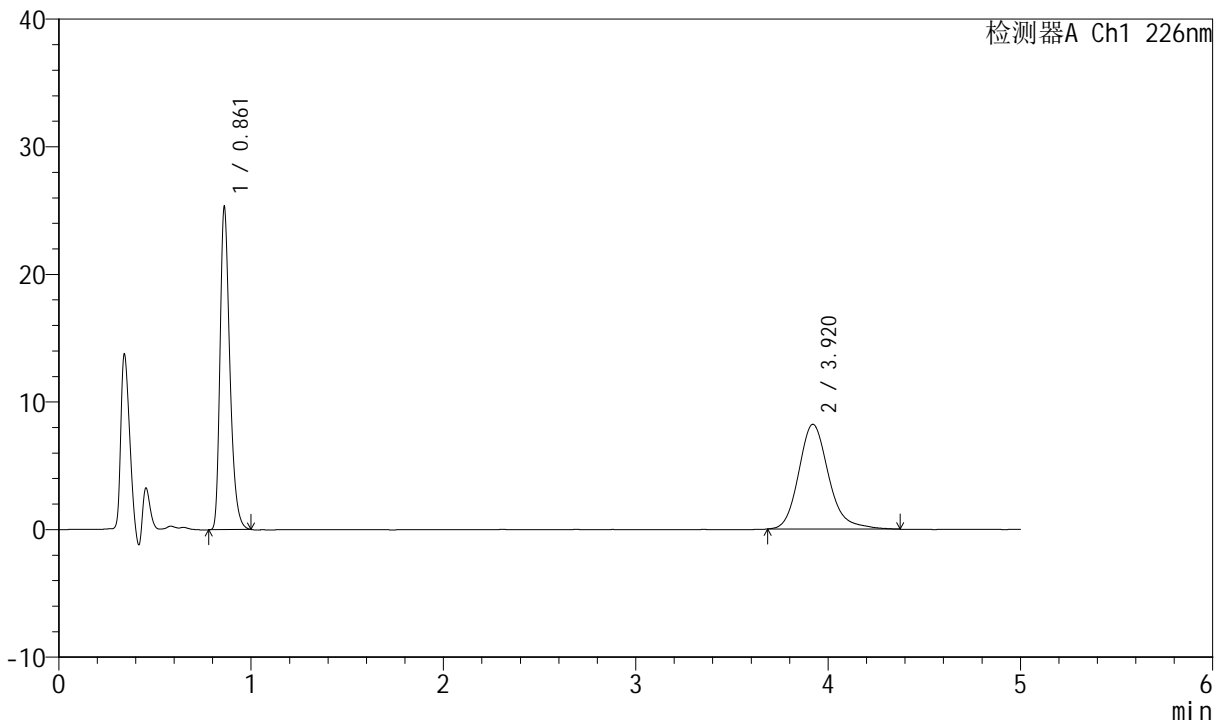
图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1385-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 22:16:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:53      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	0.861	89732	50.246	25221	1397	1.330	--
2	3.920	88852	49.754	8214	3218	1.195	16.600
总计		178584	100.000	33435			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



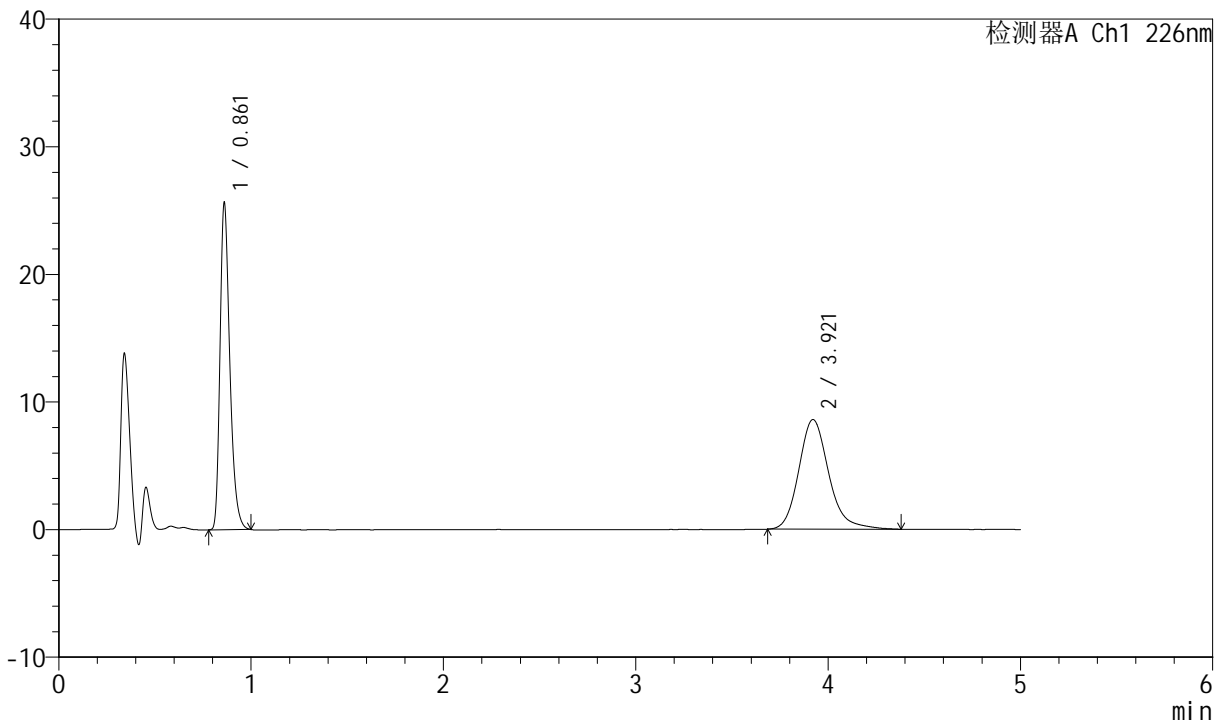
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1386-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 22:21:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:55      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	0.861	90894	49.390	25539	1397	1.330	--
2	3.921	93138	50.610	8594	3230	1.195	16.625
总计		184032	100.000	34133			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



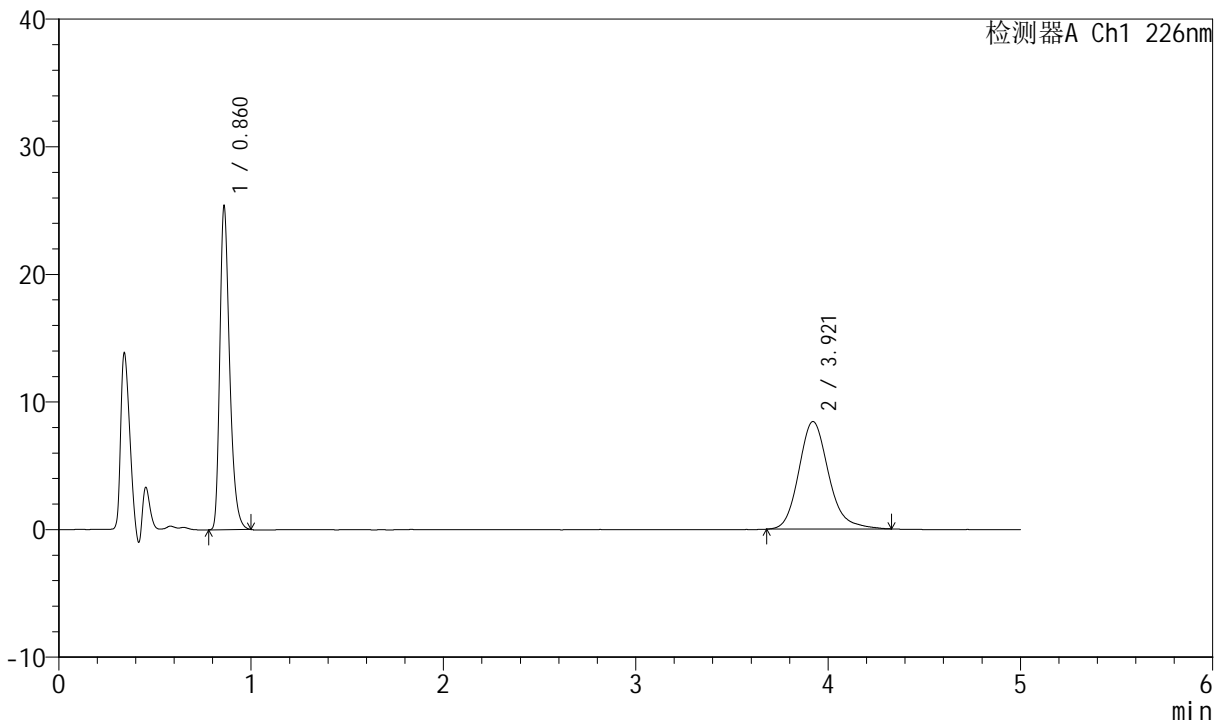
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1387-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 22:26:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:33:58      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	0.860	90051	49.817	25375	1392	1.333	--
2	3.921	90713	50.183	8424	3223	1.186	16.616
总计		180764	100.000	33798			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



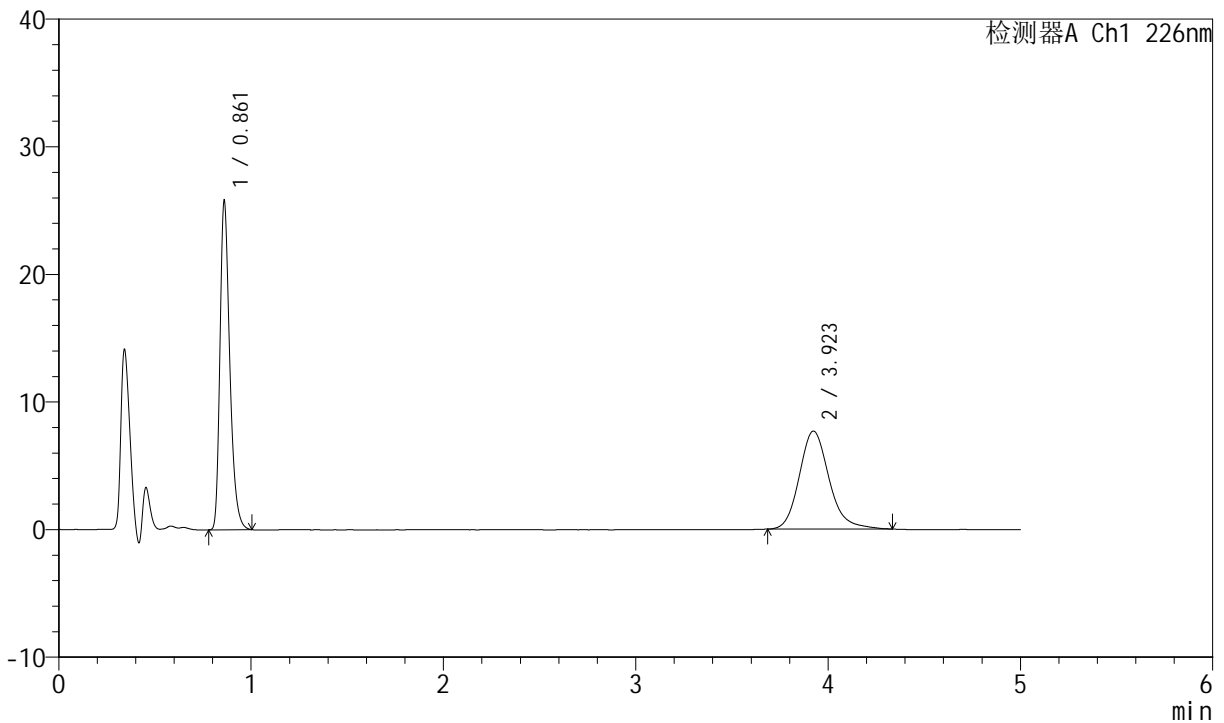
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1388-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 22:32:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:00      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	0.861	91537	52.486	25708	1395	1.334	--
2	3.923	82866	47.514	7684	3227	1.183	16.625
总计		174403	100.000	33391			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



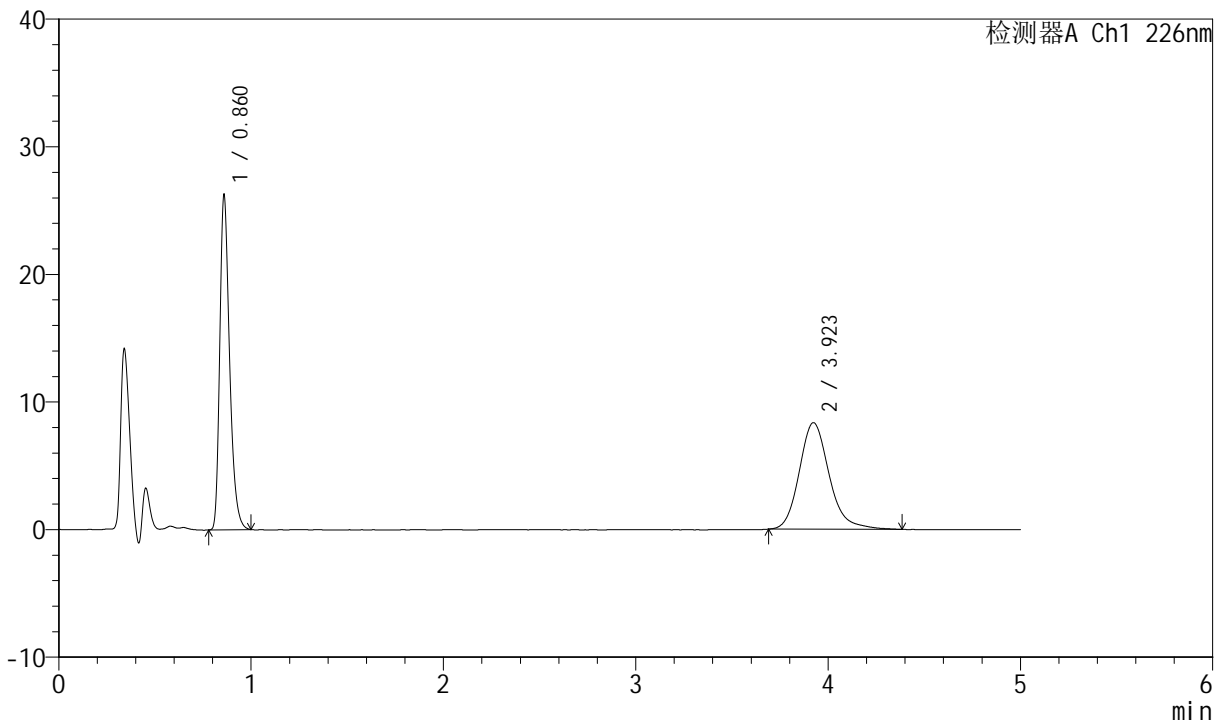
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1389-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 22:37:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:03      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	0.860	93081	50.744	26259	1391	1.332	--
2	3.923	90352	49.256	8354	3223	1.193	16.622
总计		183433	100.000	34613			

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



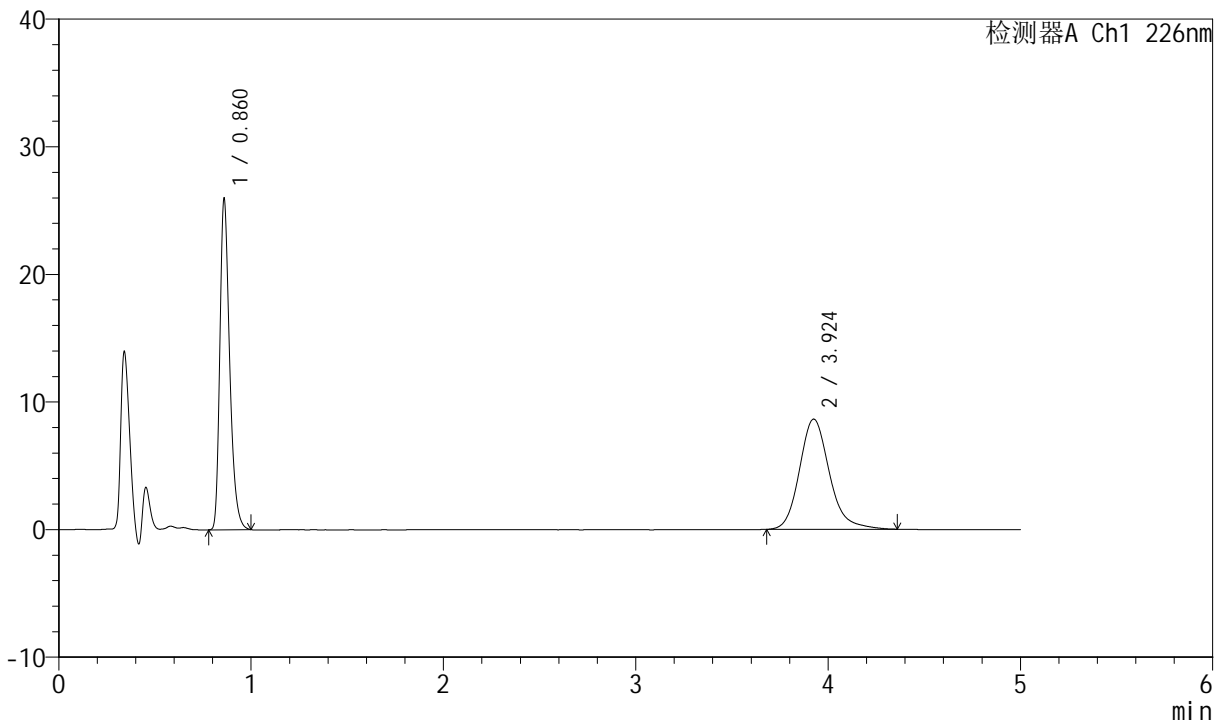
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1390-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 22:43:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:05      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	0.860	91985	49.593	25934	1397	1.330	--
2	3.924	93494	50.407	8640	3220	1.189	16.625
总计		185479	100.000	34575			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



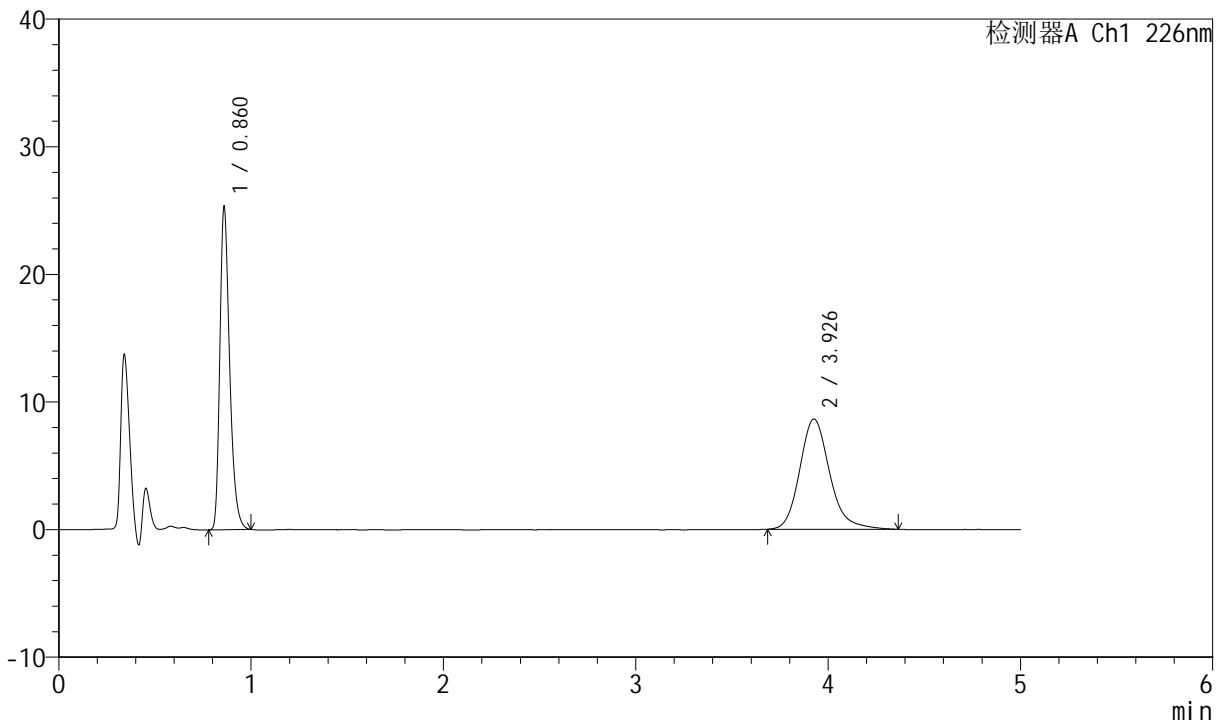
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1391-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 22:48:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:08      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	0.860	89710	48.961	25284	1396	1.331	--
2	3.926	93516	51.039	8634	3219	1.189	16.624
总计		183227	100.000	33917			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



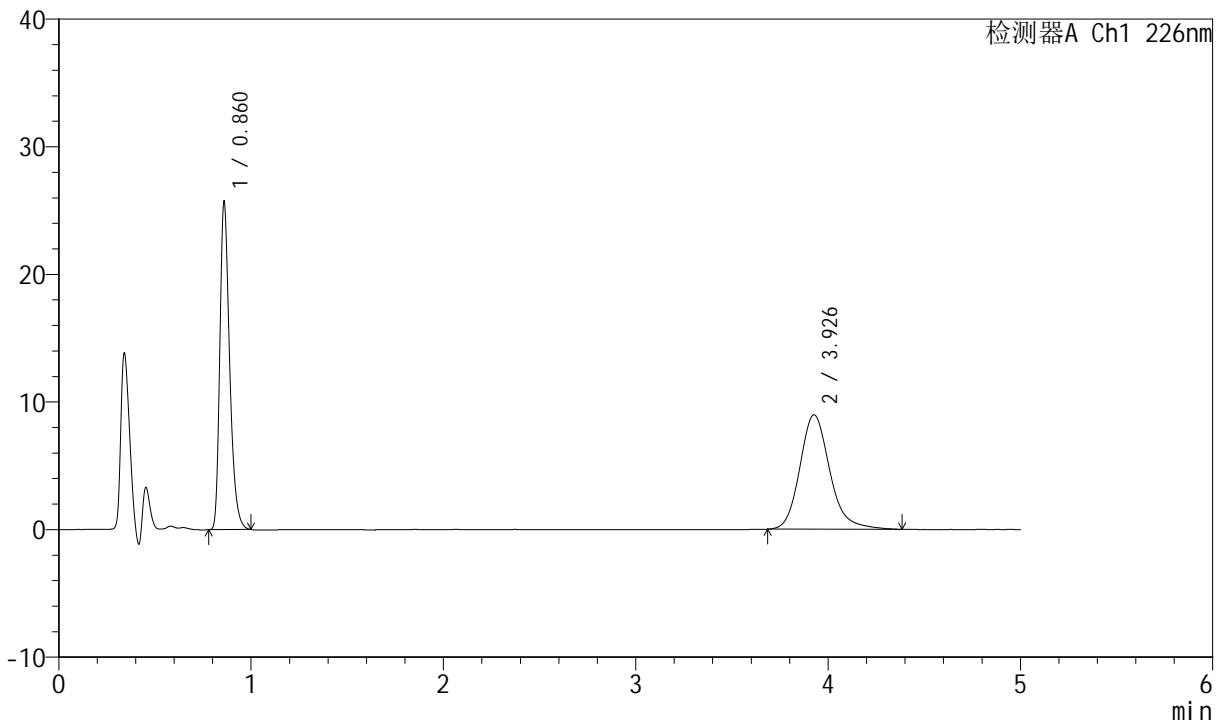
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1392-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 22:53:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:10      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	0.860	90998	48.304	25678	1397	1.328	--
2	3.926	97387	51.696	8968	3218	1.190	16.625
总计		188385	100.000	34646			

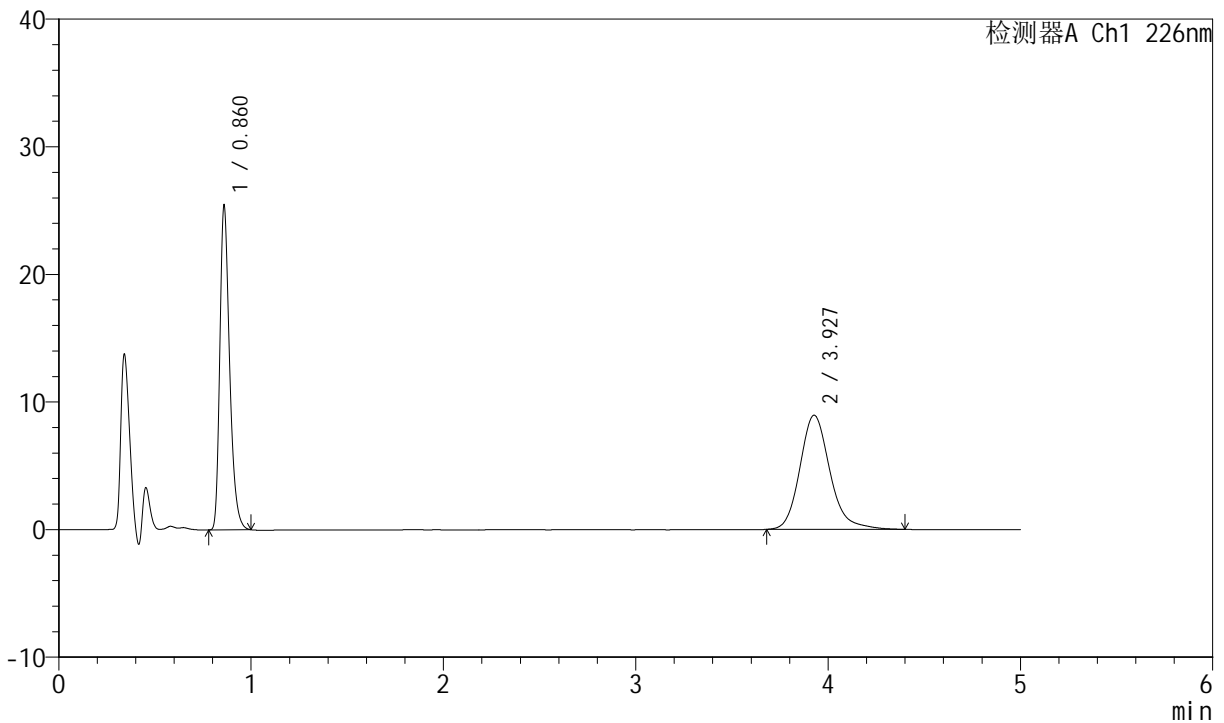
图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1393-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 22:59:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:13      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	0.860	90056	48.092	25417	1395	1.331	--
2	3.927	97201	51.908	8952	3211	1.192	16.610
总计		187256	100.000	34369			

图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



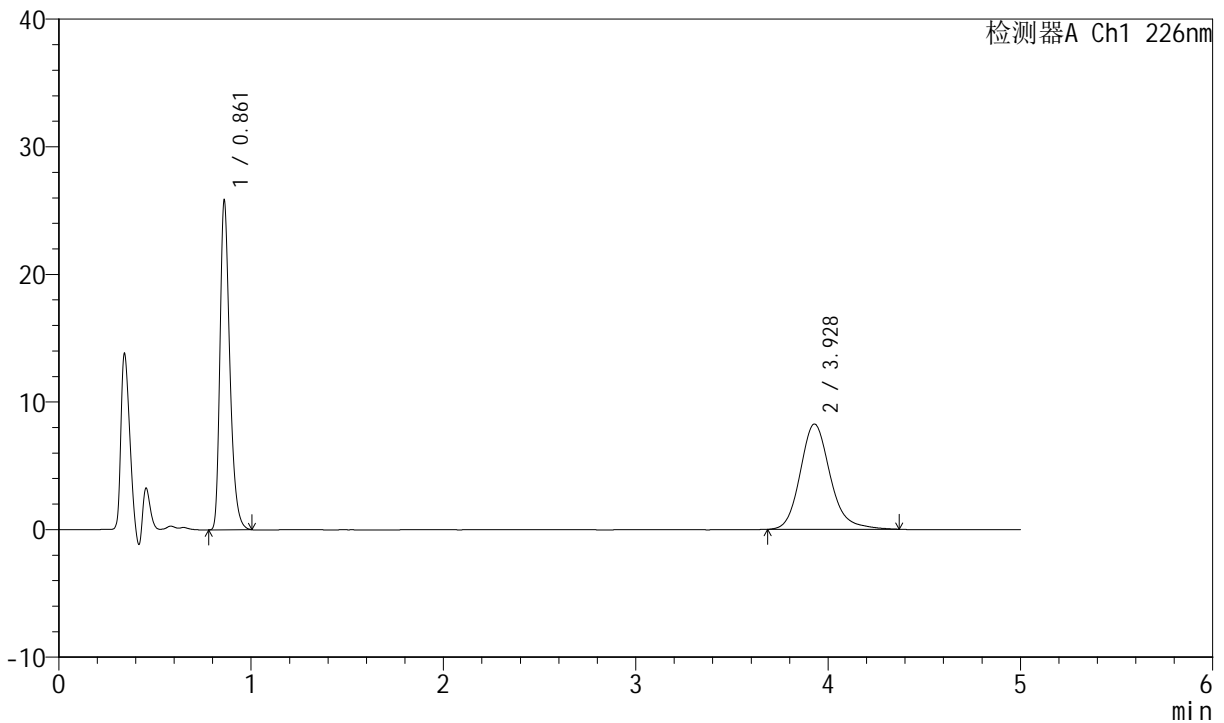
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1394-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 23:04:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

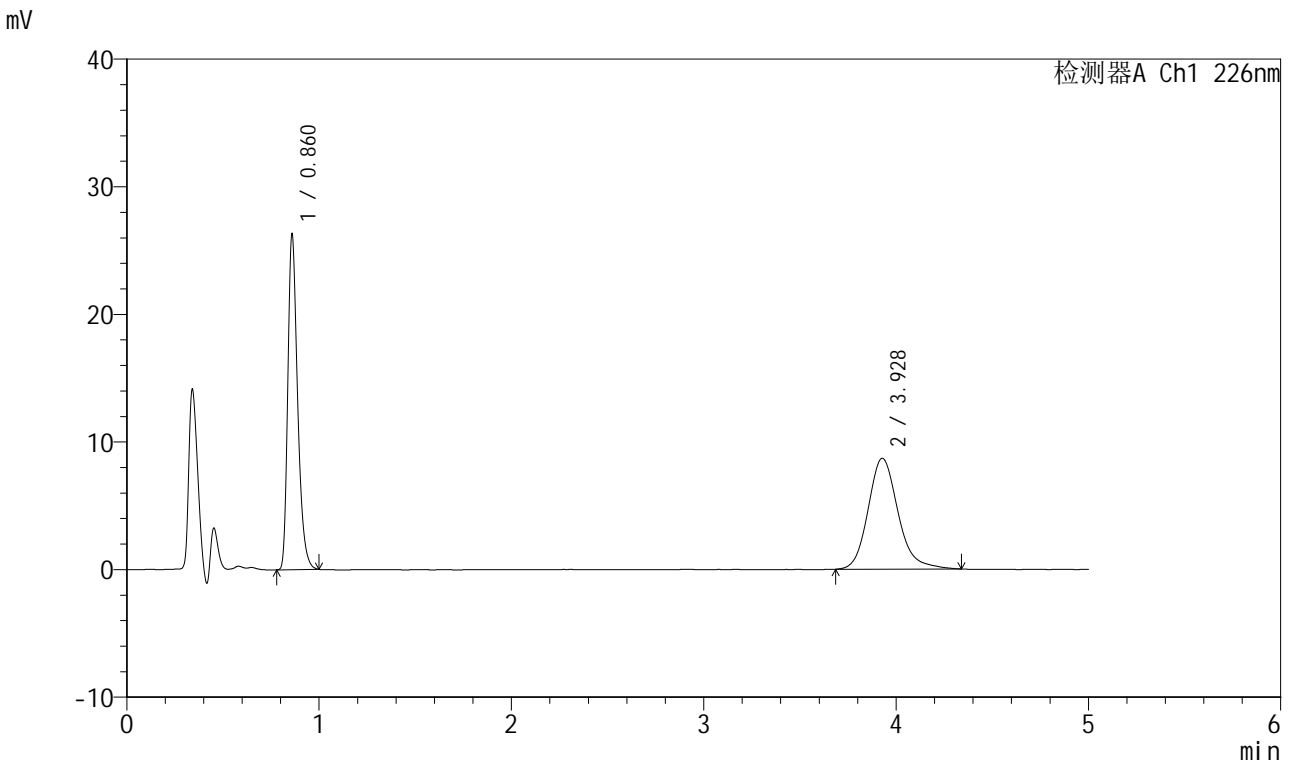
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	91693	50.651	25748	1397	1.333	--
2	3.928	89336	49.349	8252	3223	1.181	16.632
总计		181028	100.000	34001			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1395-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 23:09:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	93092	49.770	26295	1398	1.329	--
2	3.928	93952	50.230	8688	3233	1.184	16.660
总计		187045	100.000	34983			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



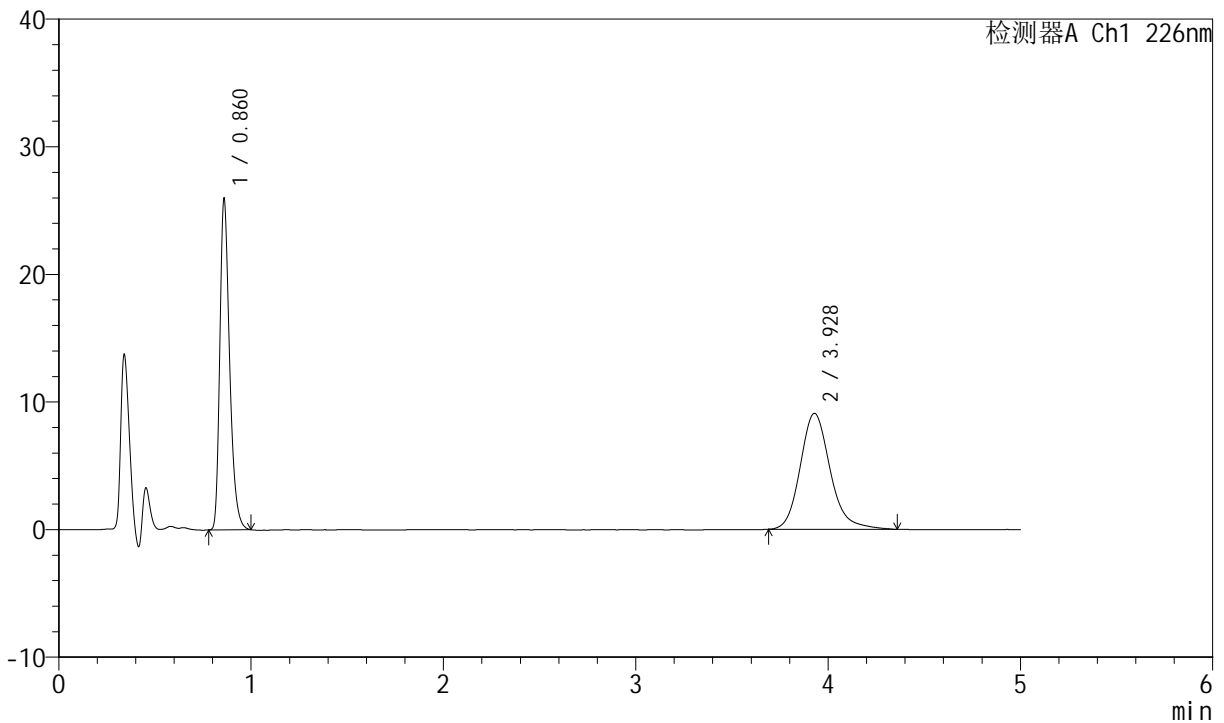
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1396-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 23:15:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:21      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	0.860	91915	48.296	25938	1398	1.331	--
2	3.928	98399	51.704	9085	3231	1.187	16.657
总计		190315	100.000	35024			

图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



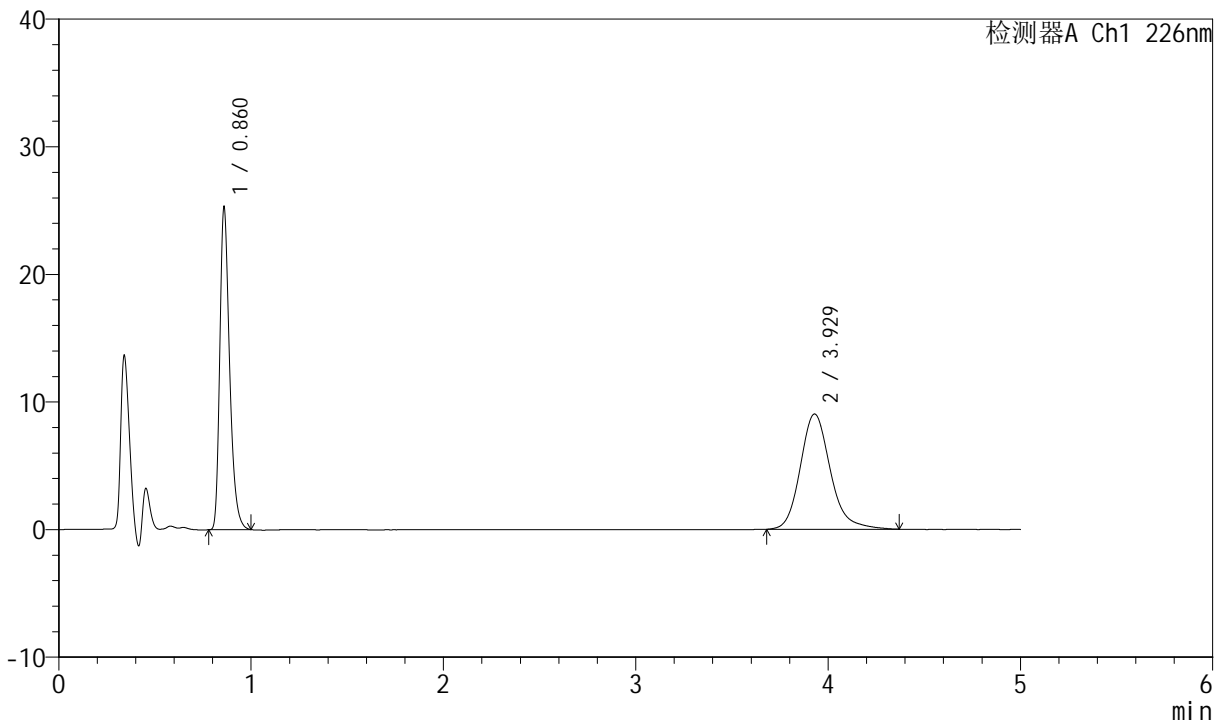
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1397-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 23:20:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:23      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	0.860	89593	47.716	25287	1397	1.331	--
2	3.929	98170	52.284	9037	3198	1.193	16.596
总计		187763	100.000	34324			

图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



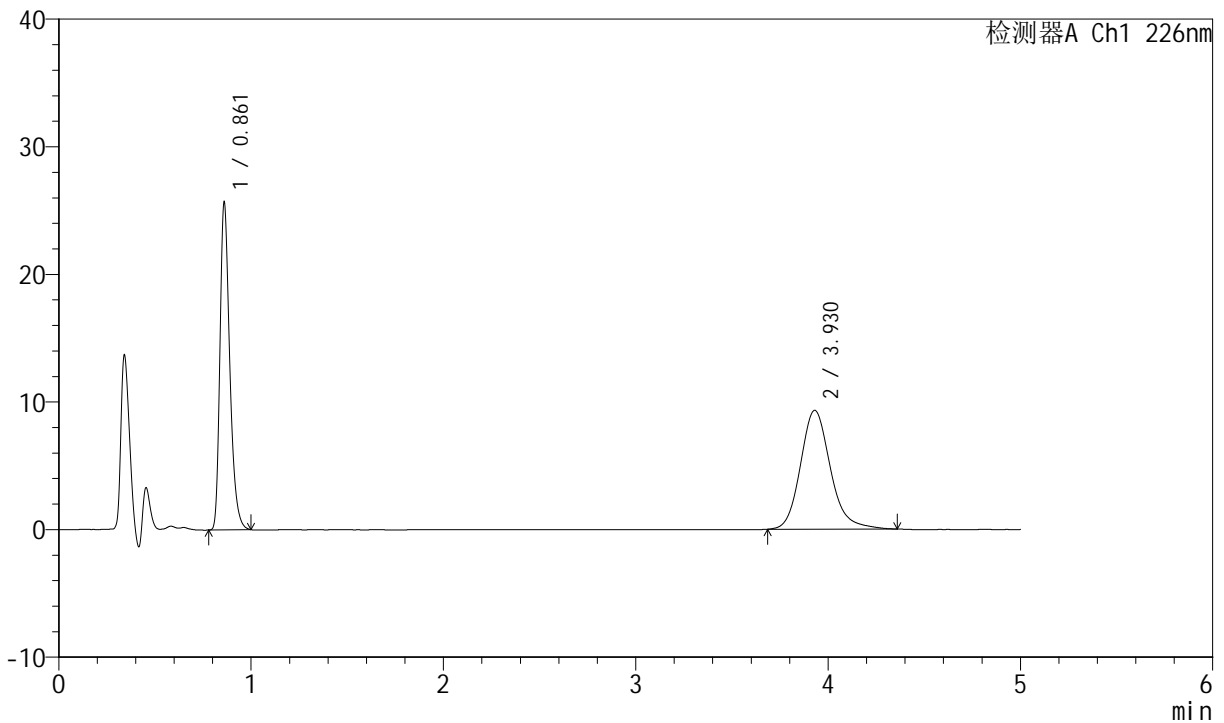
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1398-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 23:26:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:26      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	0.861	91040	47.445	25617	1400	1.331	--
2	3.930	100847	52.555	9317	3217	1.181	16.631
总计		191887	100.000	34934			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



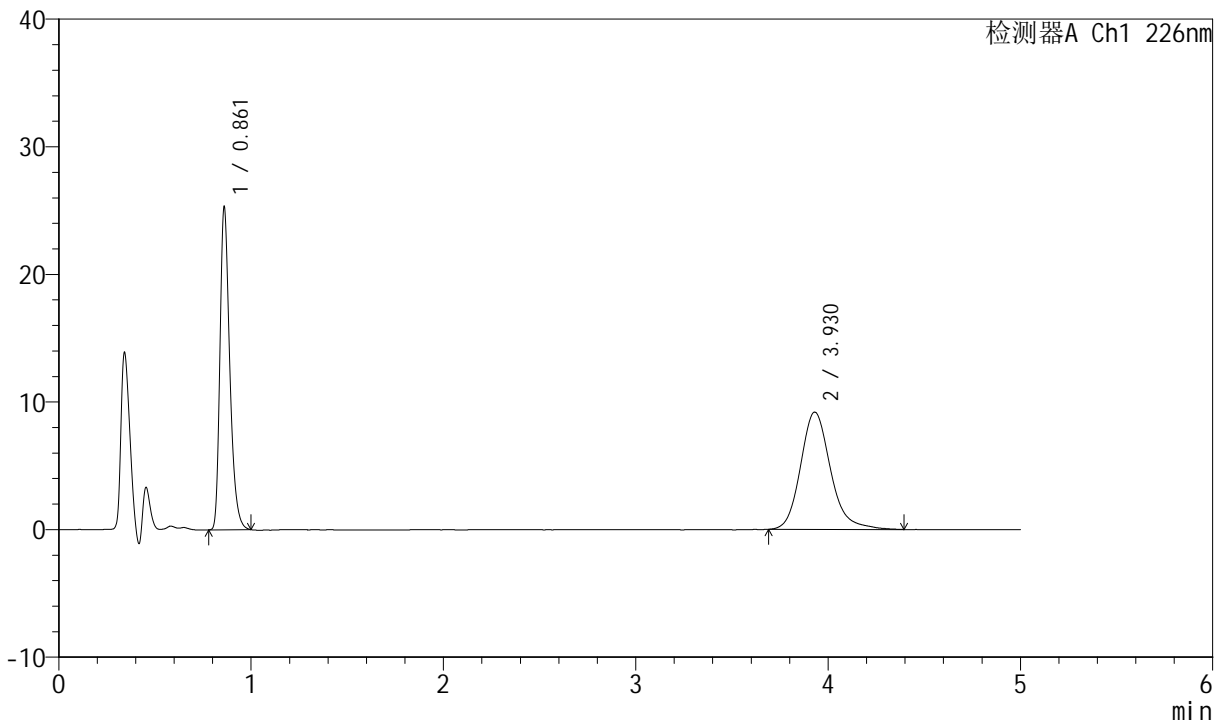
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1399-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 23:31:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

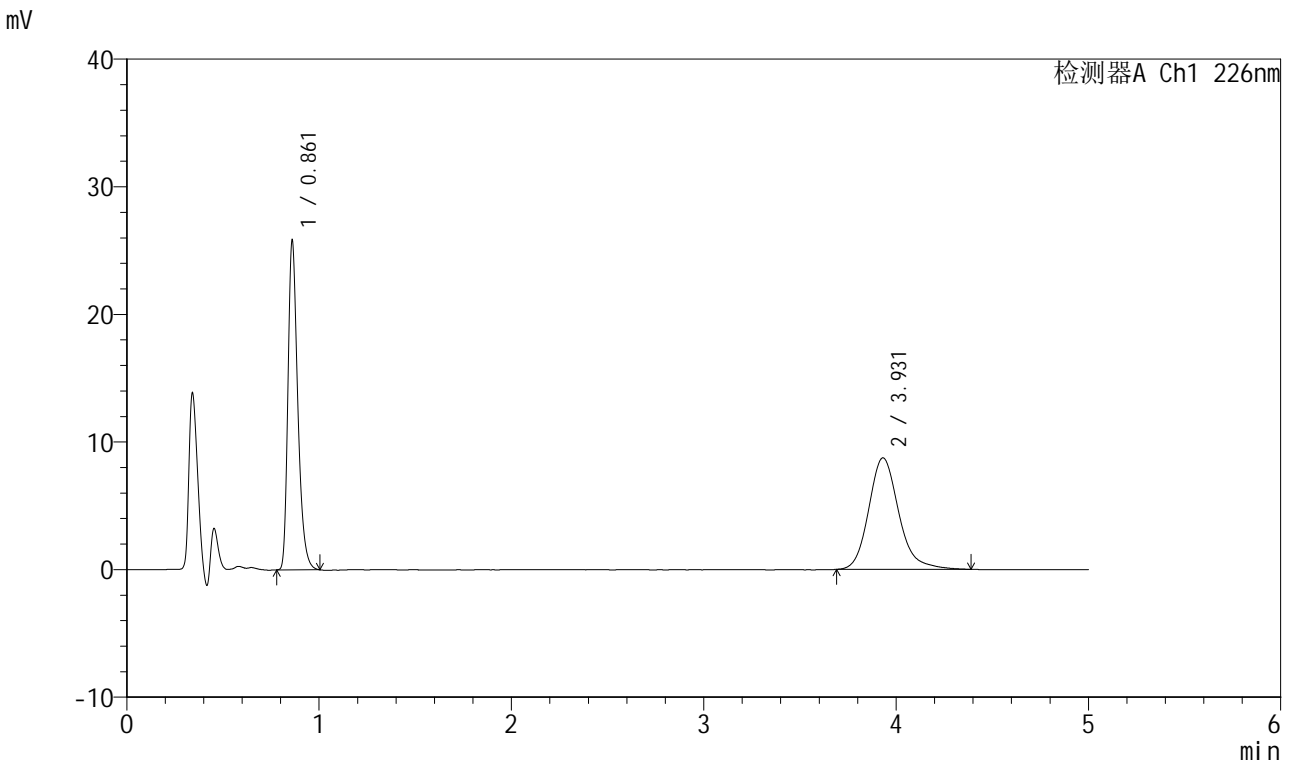
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	89716	47.325	25243	1399	1.331	--
2	3.930	99857	52.675	9193	3221	1.193	16.637
总计		189573	100.000	34436			

图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1400-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 23:36:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:31      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	0.861	91641	49.094	25757	1399	1.333	--
2	3.931	95023	50.906	8741	3216	1.193	16.629
总计		186664	100.000	34498			

图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



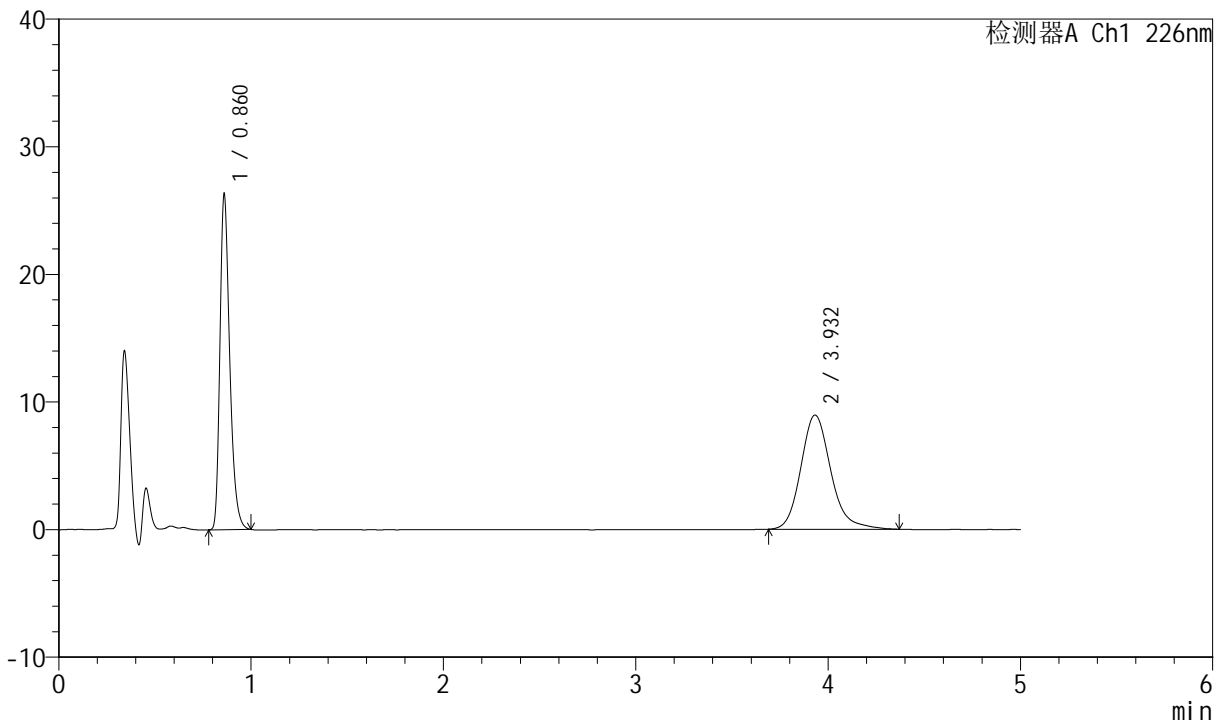
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1401-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 23:42:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

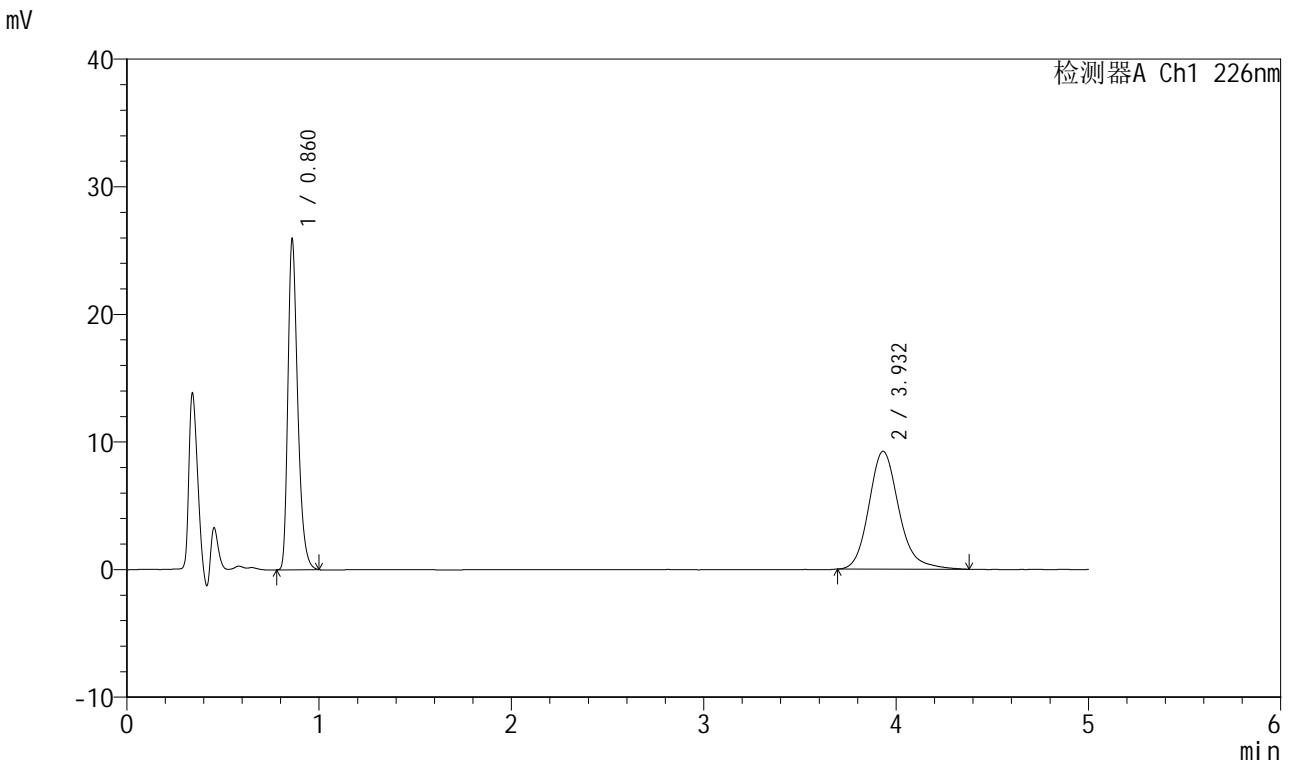
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	93175	48.988	26237	1399	1.330	--
2	3.932	97024	51.012	8945	3214	1.191	16.627
总计		190199	100.000	35182			

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1402-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 23:47:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:36      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	0.860	91902	47.869	25883	1399	1.332	--
2	3.932	100087	52.131	9239	3234	1.183	16.668
总计		191989	100.000	35122			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



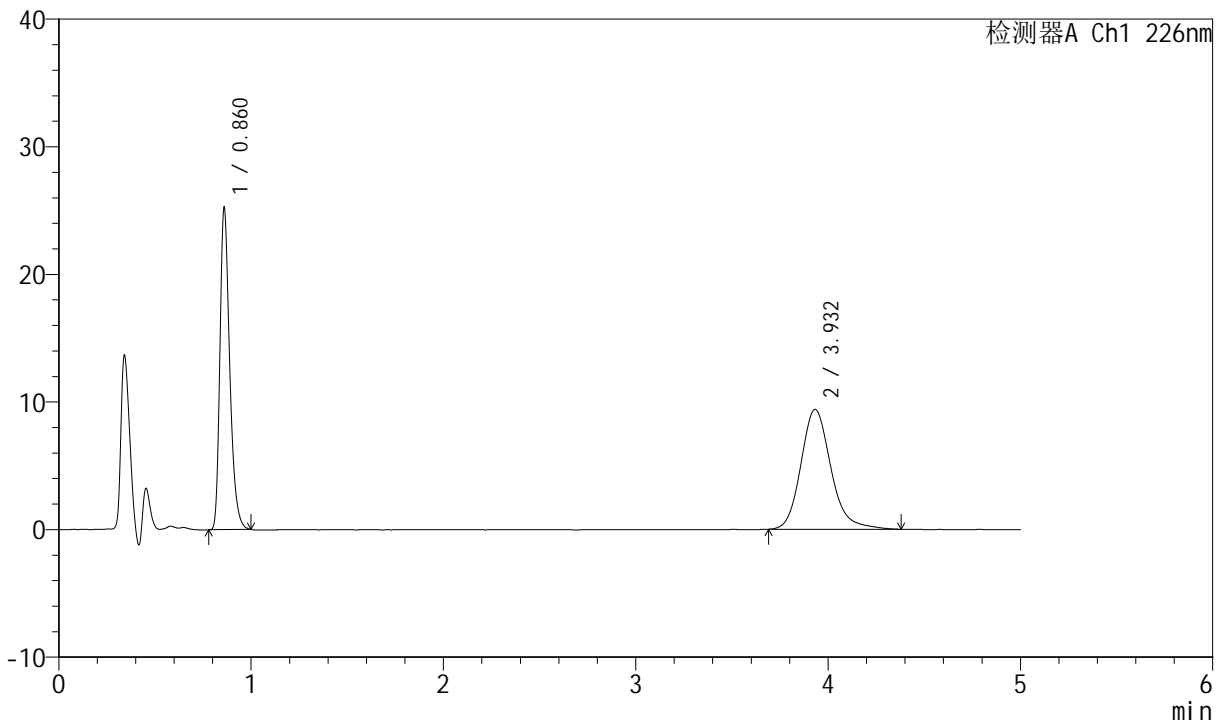
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1403-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 23:52:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:38      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	0.860	89355	46.663	25188	1401	1.331	--
2	3.932	102133	53.337	9396	3205	1.189	16.614
总计		191487	100.000	34584			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



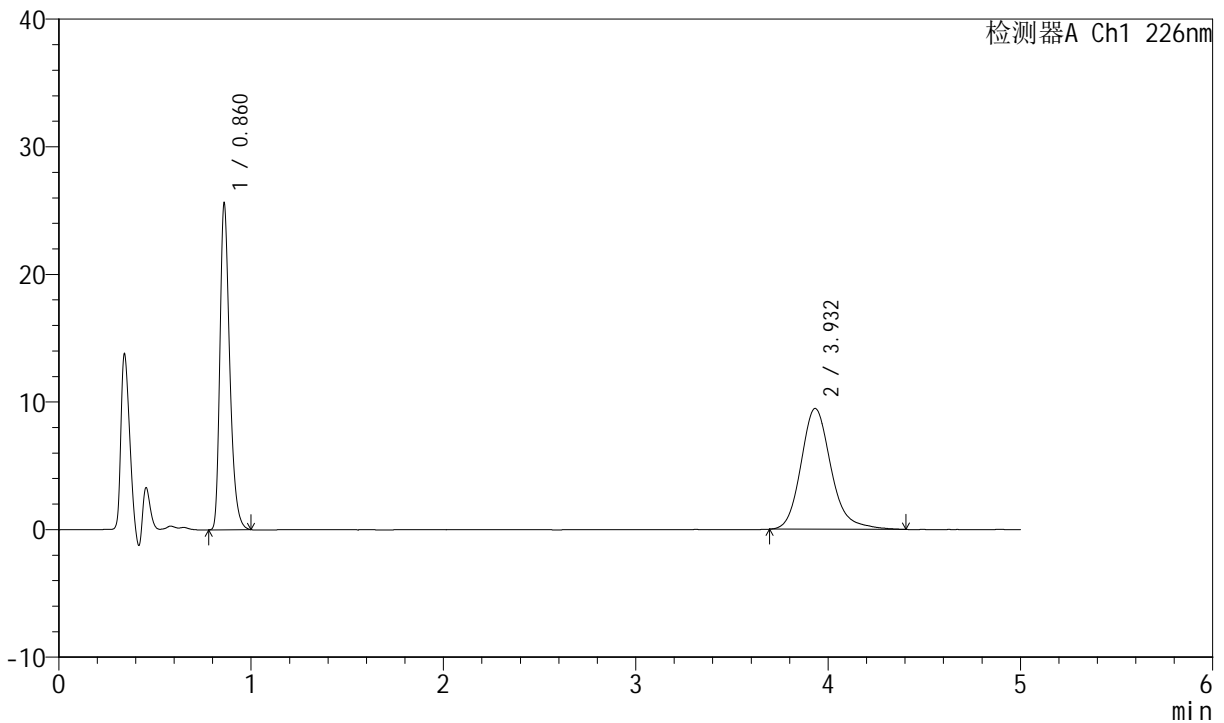
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1404-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/13 23:58:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:41      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	0.860	90710	46.843	25542	1400	1.333	--
2	3.932	102937	53.157	9469	3213	1.197	16.628
总计		193646	100.000	35011			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



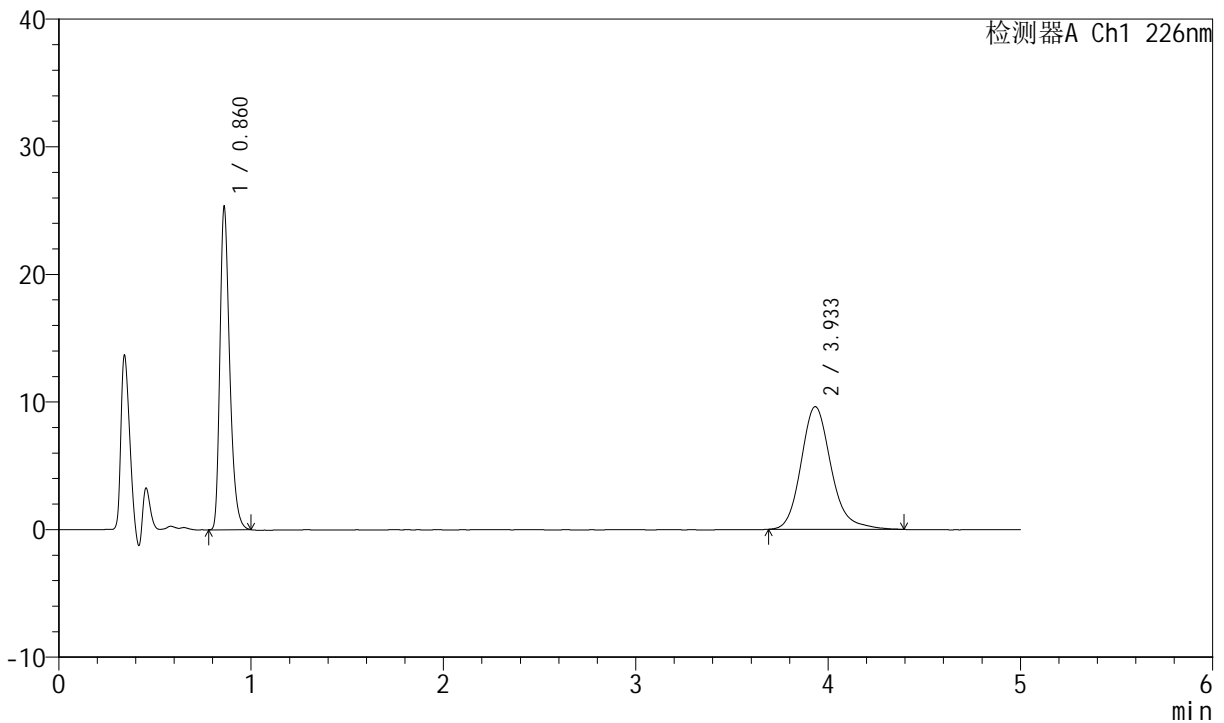
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1405-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/14 00:03:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

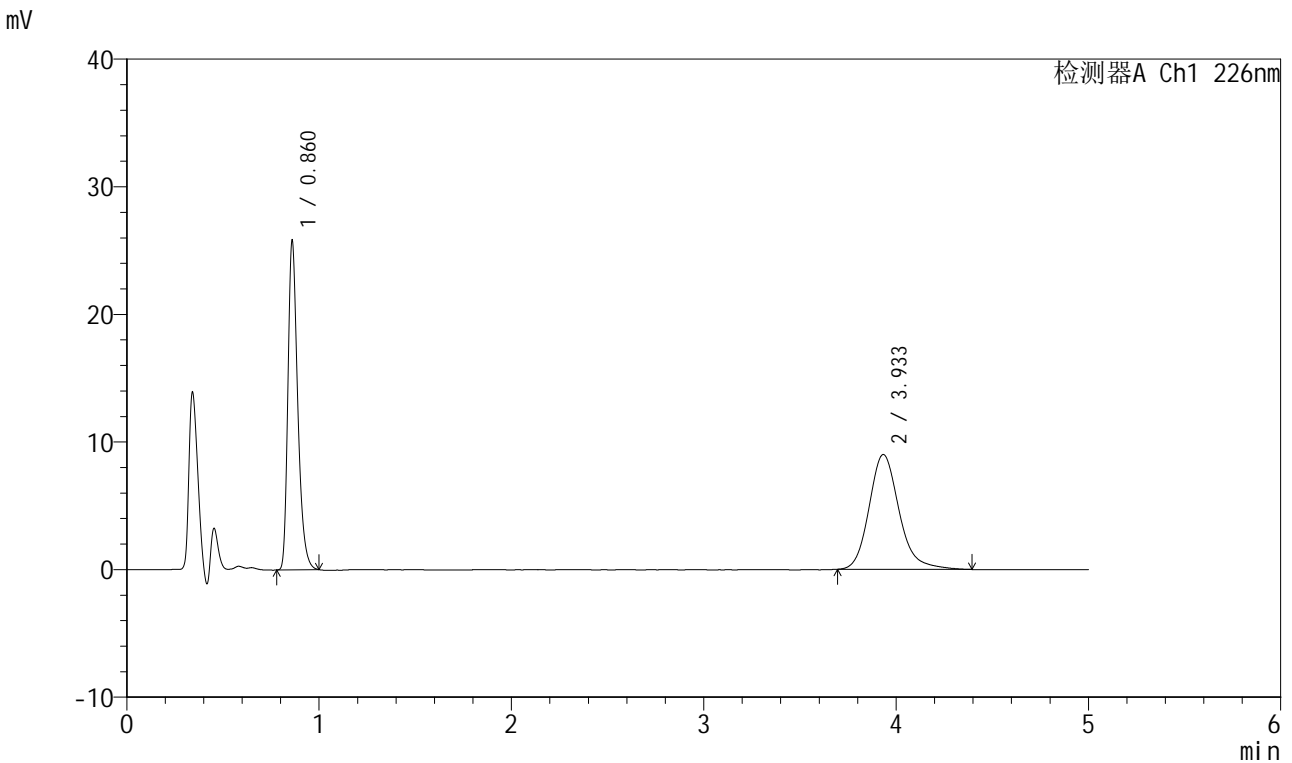
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	89643	46.174	25257	1399	1.329	--
2	3.933	104498	53.826	9624	3216	1.185	16.635
总计		194142	100.000	34881			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1406-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/14 00:08:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:46      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	0.860	91446	48.314	25762	1401	1.330	--
2	3.933	97826	51.686	9003	3219	1.195	16.642
总计		189272	100.000	34765			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



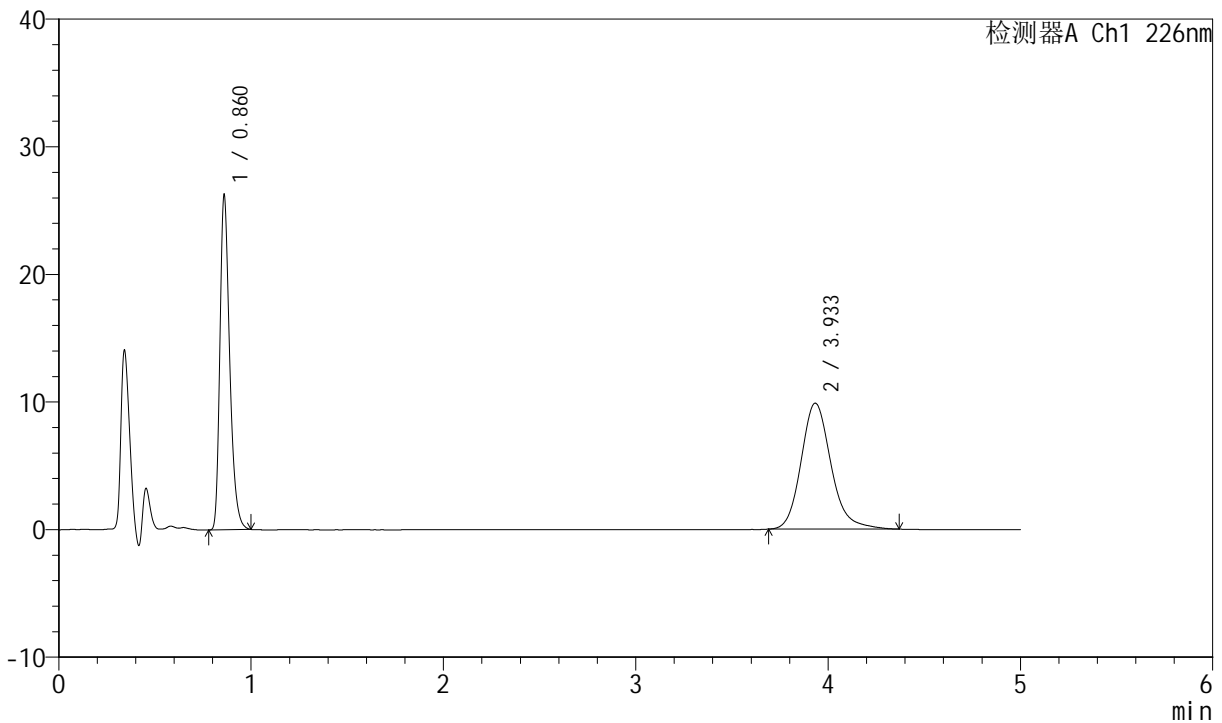
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1407-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/14 00:14:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:48      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	0.860	92899	46.504	26197	1401	1.330	--
2	3.933	106866	53.496	9878	3226	1.183	16.656
总计		199766	100.000	36075			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



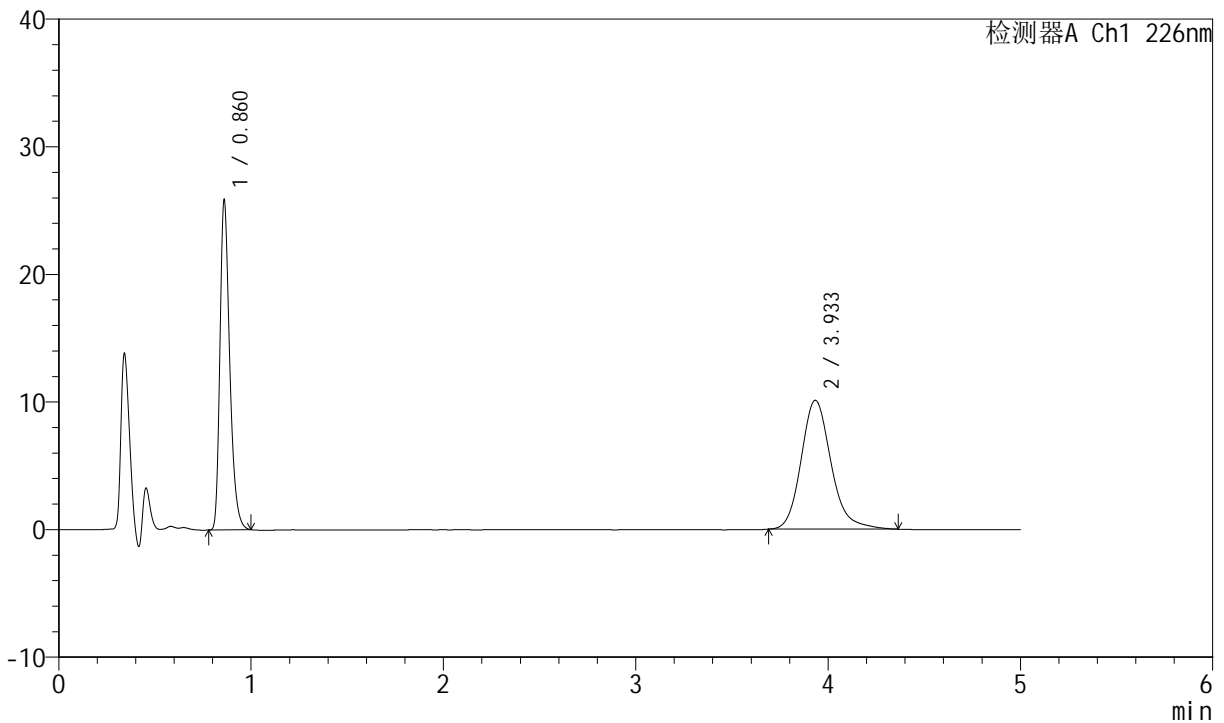
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1408-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/14 00:19:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:51      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	0.860	91563	45.558	25808	1403	1.333	--
2	3.933	109419	54.442	10107	3217	1.187	16.641
总计		200982	100.000	35915			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



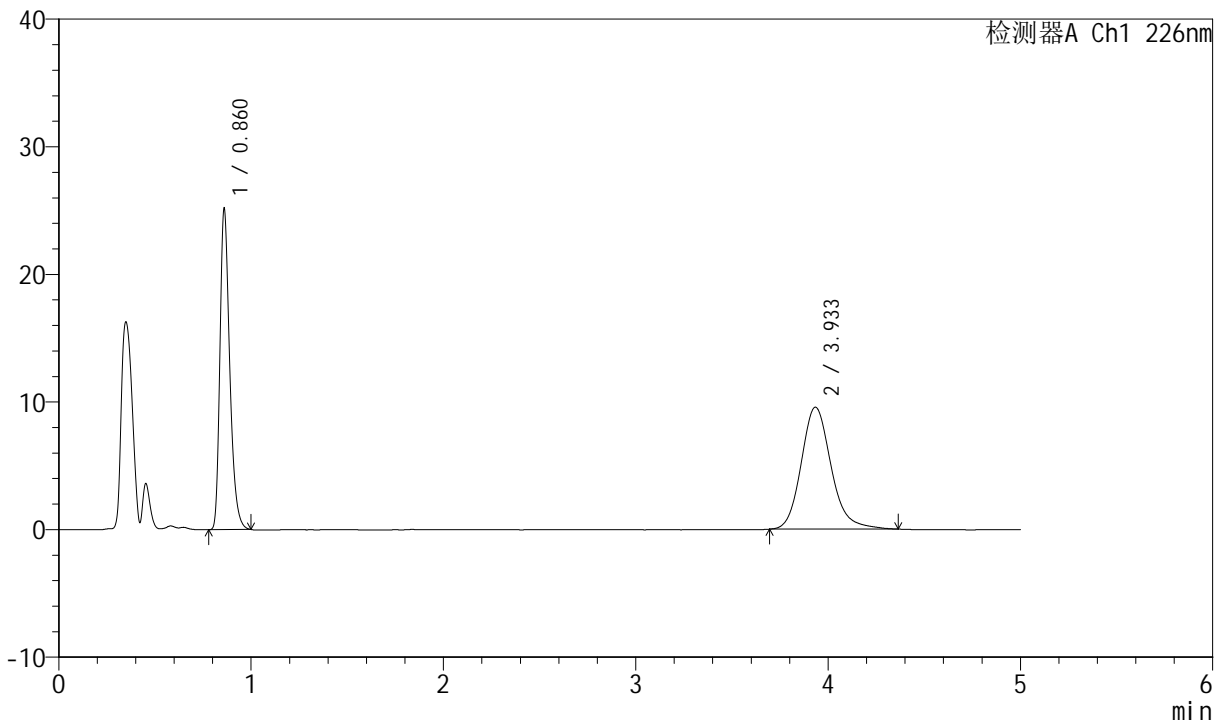
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1409-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/14 00:25:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

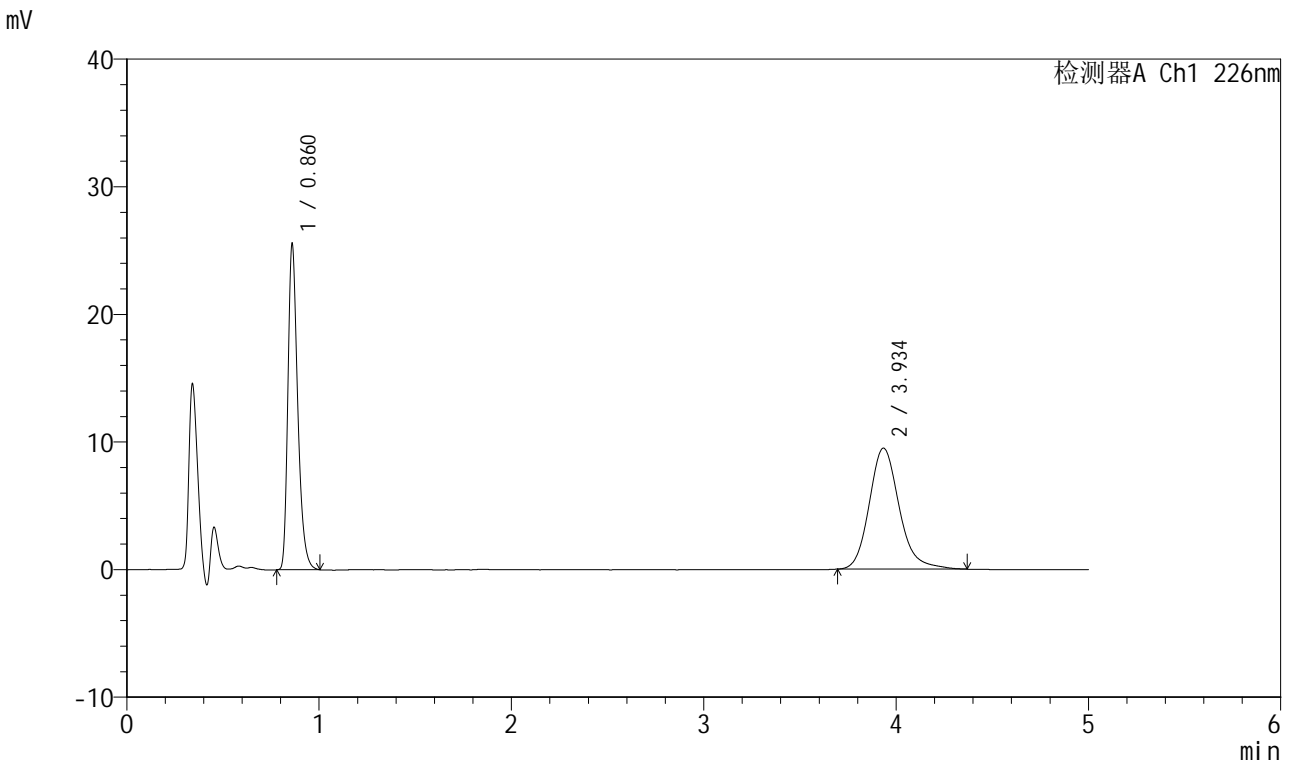
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	89155	46.291	25118	1399	1.329	--
2	3.933	103443	53.709	9562	3234	1.180	16.671
总计		192598	100.000	34680			

图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1410-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/14 00:30:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:56      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	0.860	90568	46.868	25504	1400	1.332	--
2	3.934	102674	53.132	9484	3225	1.185	16.656
总计		193243	100.000	34989			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

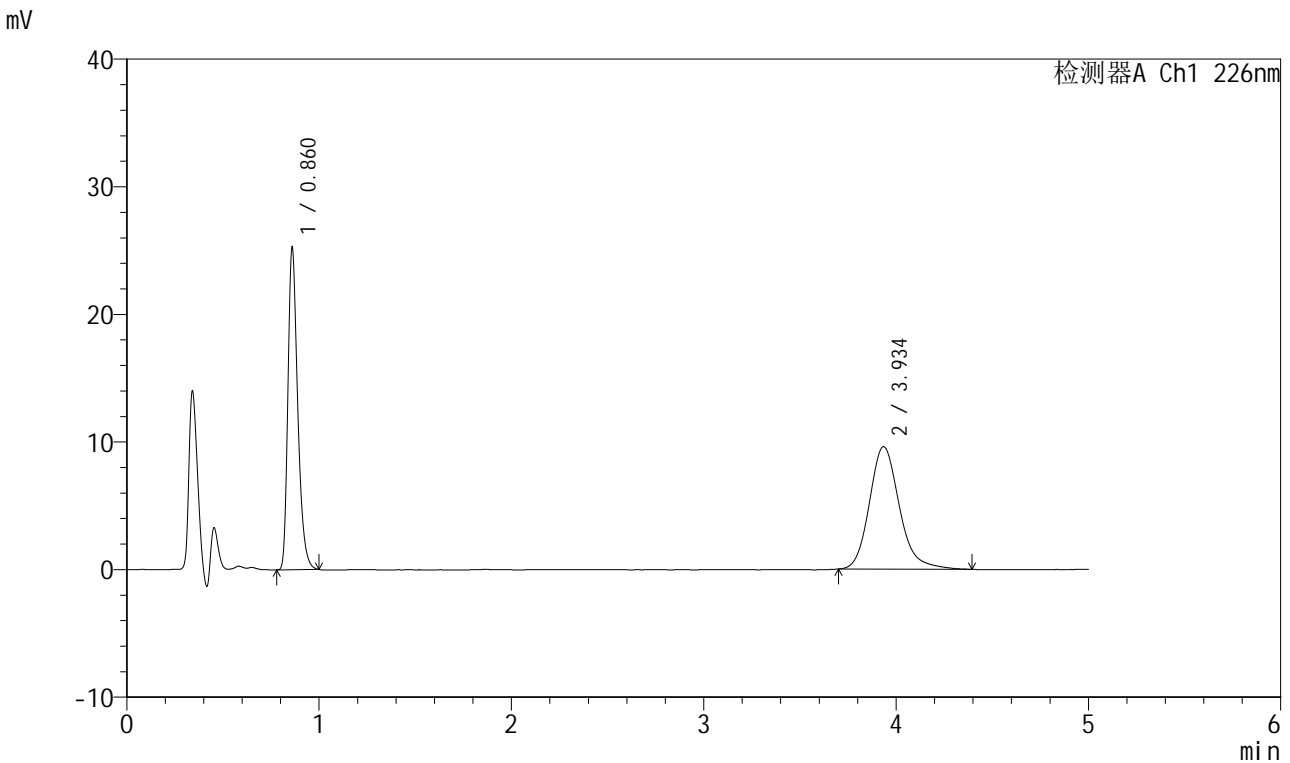


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1411-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/14 00:35:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:34:58      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	0.860	89352	46.184	25199	1401	1.329	--
2	3.934	104119	53.816	9603	3227	1.191	16.662
总计		193471	100.000	34802			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



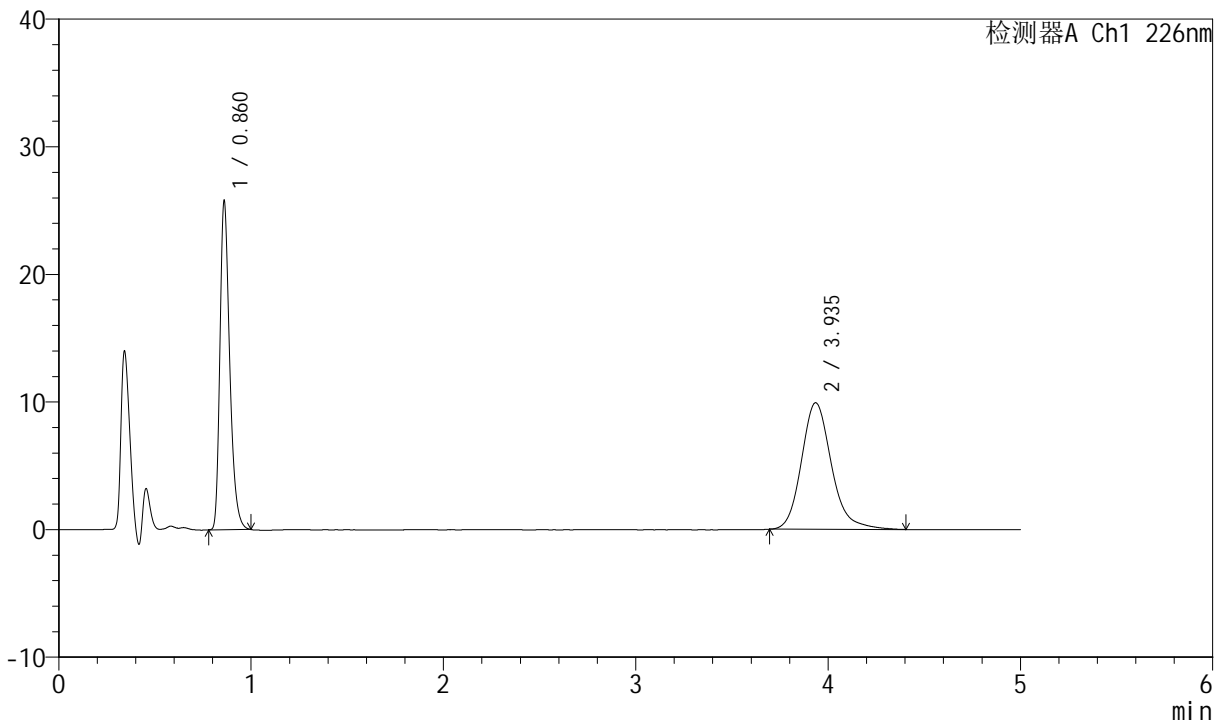
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1412-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/14 00:41:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:35:01      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	0.860	91253	45.859	25727	1401	1.330	--
2	3.935	107733	54.141	9919	3218	1.195	16.645
总计		198985	100.000	35646			

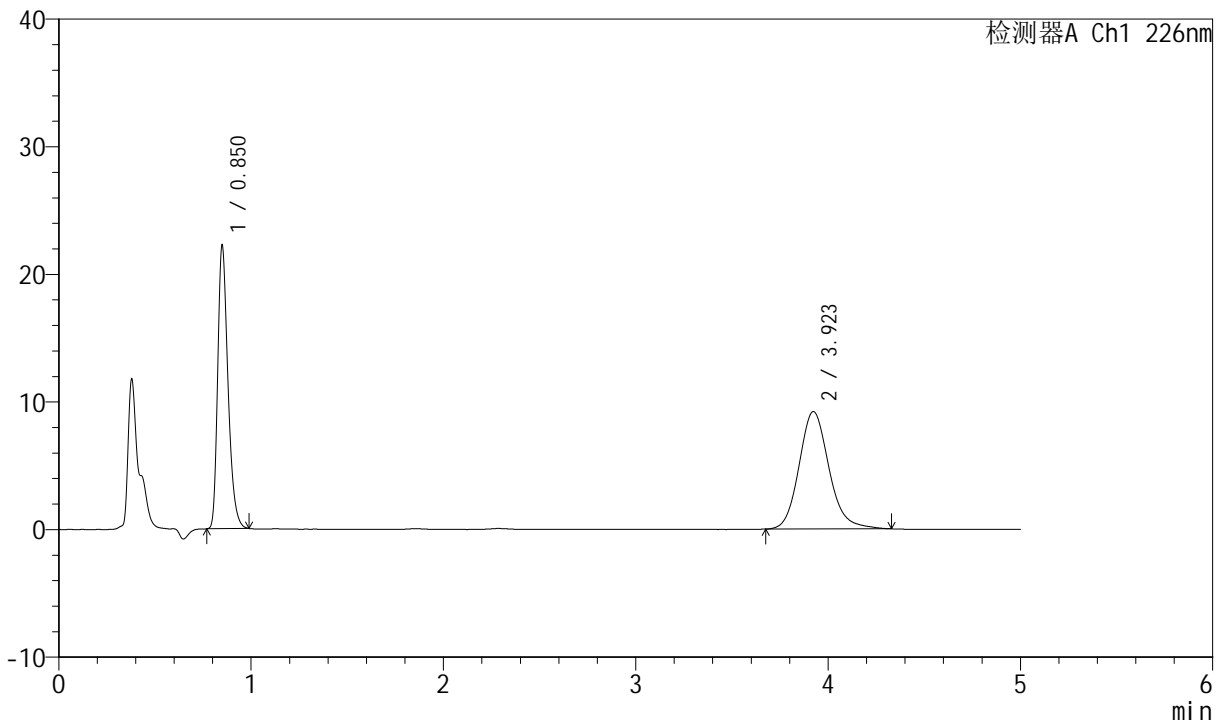
图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1413-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/14 00:46:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:35:03      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	0.850	82555	45.313	22222	1233	1.325	--
2	3.923	99632	54.687	9209	3170	1.155	16.367
总计		182187	100.000	31431			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1



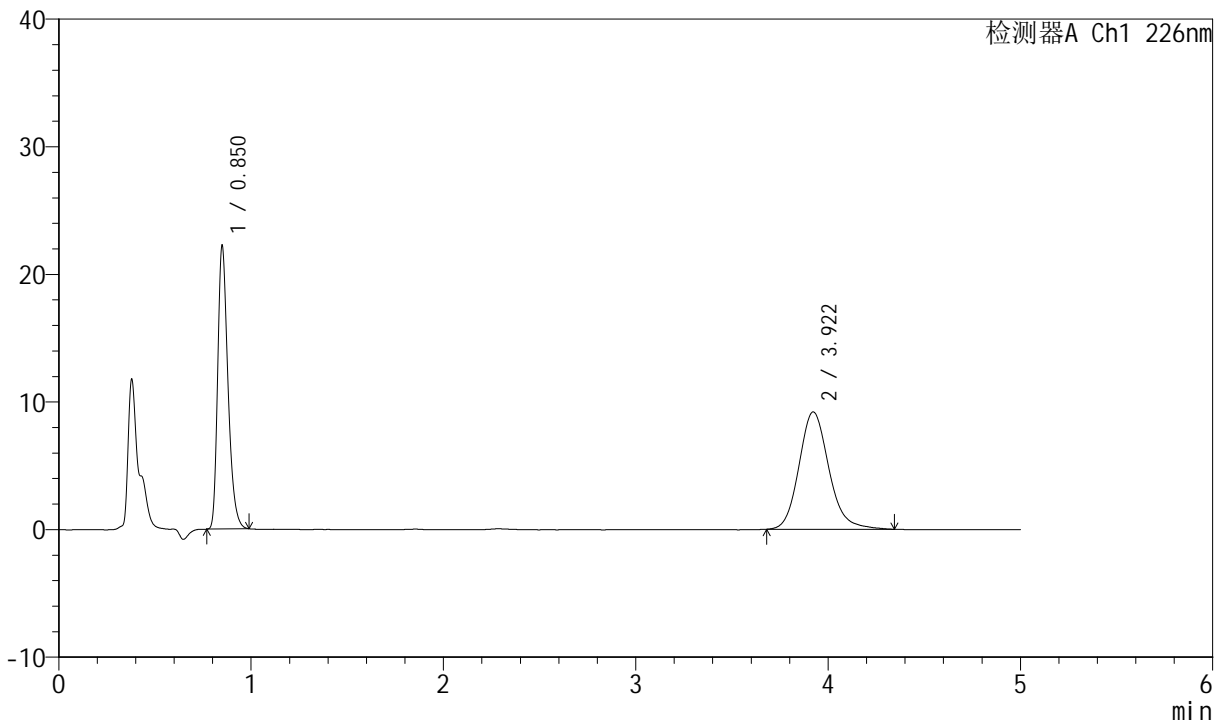
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-28/7-1414-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/14 00:51:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:35:05      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	0.850	82535	45.364	22225	1233	1.324	--
2	3.922	99405	54.636	9199	3179	1.159	16.382
总计		181940	100.000	31424			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2