



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

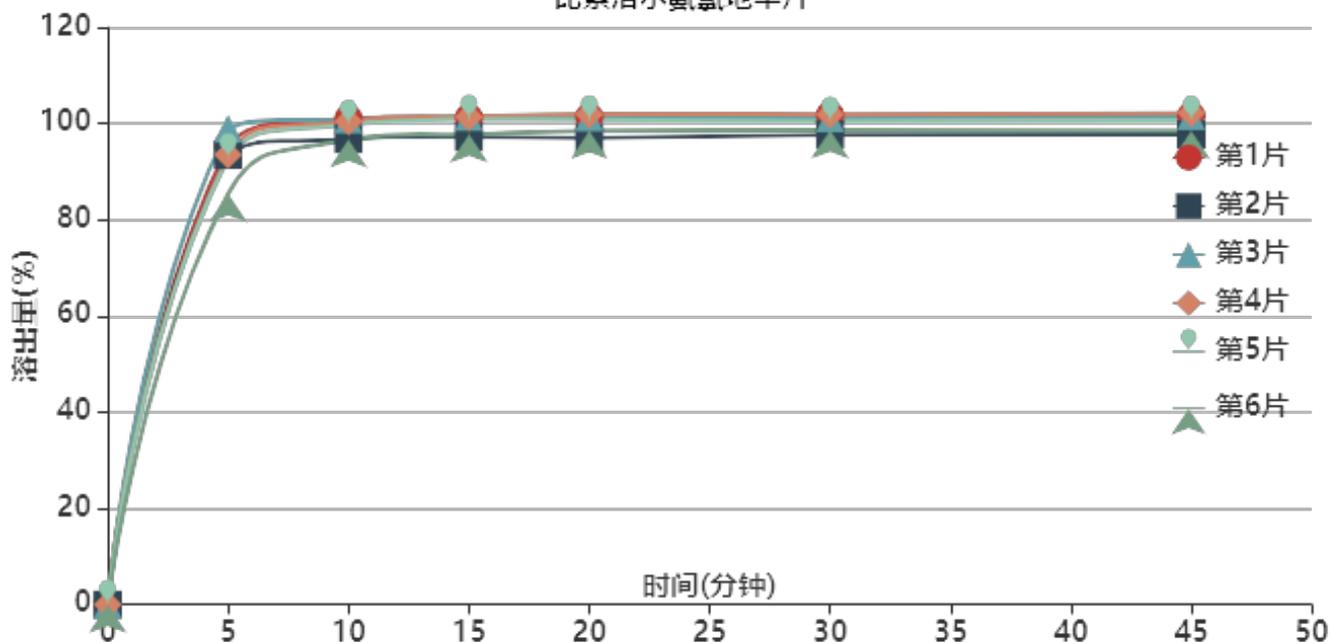
### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.29	85265	85380	85227	85388	85572	85366	0.16
2	10.29	84986	84770				84878	0.18

单位质量响应值		RSD%	判断
8296.02	8248.59	0.41	数据可信

## 溶出曲线测定

### 比索洛尔氨氯地平片



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021821批-比索洛尔-pH4.5

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	87812	-	87812	95.346	93.23	4.80	95.35	93.23	4.80
	2	86048	-	86048	93.431			93.43		
	3	91127	-	91127	98.946			98.95		
	4	86092	-	86092	93.479			93.48		
	5	85532	-	85532	92.871			92.87		
	6	78577	-	78577	85.319			85.32		
10min	1	92910	-	92910	100.882	99.11	2.03	101.04	99.27	2.03
	2	88949	-	88949	96.581			96.74		
	3	92730	-	92730	100.686			100.85		
	4	92348	-	92348	100.272			100.43		
	5	91816	-	91816	99.694			99.85		
	6	88942	-	88942	96.573			96.72		
15min	1	92904	-	92904	100.875	99.64	1.96	101.20	99.96	1.96
	2	89206	-	89206	96.860			97.18		
	3	93070	-	93070	101.055			101.39		
	4	93071	-	93071	101.057			101.38		
	5	92611	-	92611	100.557			100.88		
	6	89739	-	89739	97.439			97.74		
20min	1	92912	-	92912	100.884	99.64	1.96	101.38	100.13	1.96
	2	88882	-	88882	96.508			96.99		
	3	92828	-	92828	100.793			101.29		
	4	93417	-	93417	101.432			101.92		
	5	92340	-	92340	100.263			100.75		
	6	90240	-	90240	97.983			98.45		
30min	1	93092	-	93092	101.079	99.58	1.75	101.74	100.24	1.75
	2	89354	-	89354	97.021			97.66		
	3	92509	-	92509	100.446			101.12		
	4	93217	-	93217	101.215			101.88		
	5	91939	-	91939	99.827			100.48		
	6	90175	-	90175	97.912			98.54		
45min	1	92831	-	92831	100.796	99.55	1.85	101.63	100.37	1.85
	2	89231	-	89231	96.887			97.69		
	3	92766	-	92766	100.725			101.56		
	4	93327	-	93327	101.335			102.16		
	5	91997	-	91997	99.890			100.71		
	6	89940	-	89940	97.657			98.45		
极限	1	92873	-	92873	100.842	99.39	1.97	101.84	100.38	1.97
	2	88700	-	88700	96.311			97.27		
	3	92416	-	92416	100.345			101.35		
	4	93103	-	93103	101.091			102.09		
	5	92231	-	92231	100.144			101.13		
	6	89919	-	89919	97.634			98.59		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

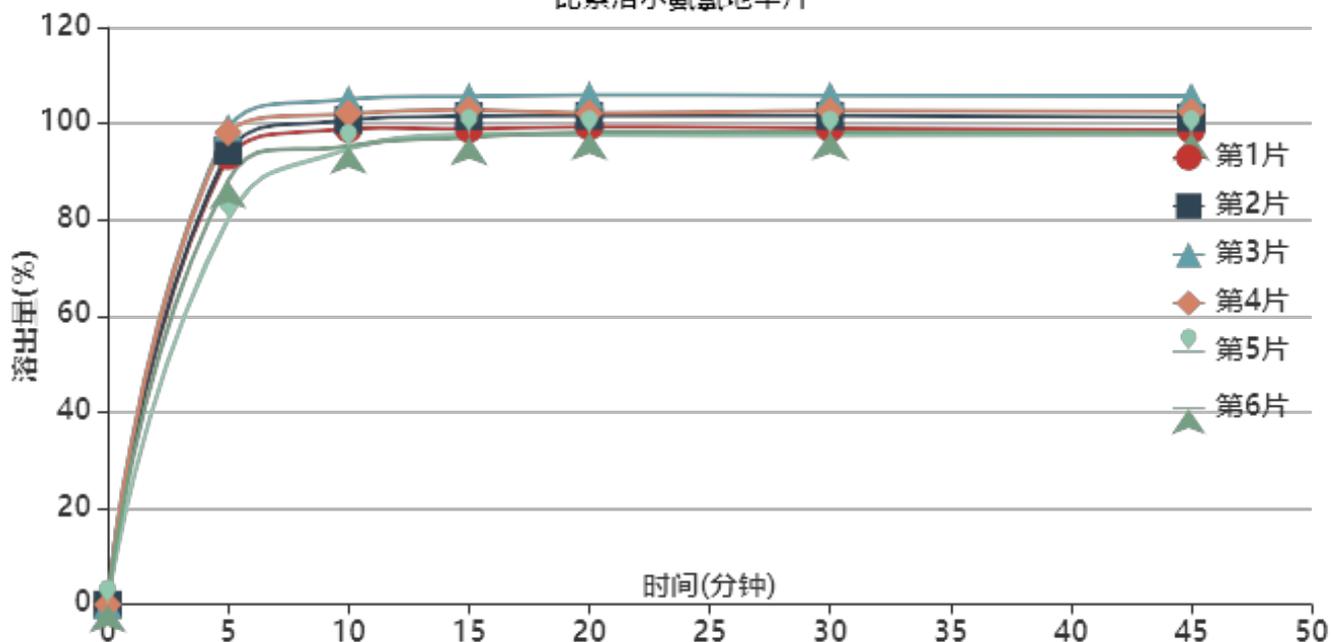
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.29	85261	84976	85072	84687	84857	84971	0.26
2	10.29	84549	84827				84688	0.24
单位质量响应值			RSD%		判断			
8257.63			8230.13		0.24 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021821批-比索洛尔-pH4.5

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	85579	-	85579	93.242	92.17	7.74	93.24	92.17	7.74
	2	86582	-	86582	94.334			94.33		
	3	91047	-	91047	99.199			99.20		
	4	90054	-	90054	98.117			98.12		
	5	73463	-	73463	80.041			80.04		
	6	80870	-	80870	88.111			88.11		
10min	1	90626	-	90626	98.741	99.33	4.04	98.90	99.48	4.05
	2	92369	-	92369	100.640			100.80		
	3	96319	-	96319	104.943			105.11		
	4	93552	-	93552	101.929			102.09		
	5	86823	-	86823	94.597			94.73		
	6	87314	-	87314	95.132			95.28		
15min	1	90446	-	90446	98.544	100.32	3.26	98.86	100.64	3.26
	2	92893	-	92893	101.211			101.54		
	3	96626	-	96626	105.278			105.62		
	4	94073	-	94073	102.496			102.83		
	5	89516	-	89516	97.531			97.82		
	6	88881	-	88881	96.839			97.14		
20min	1	90746	-	90746	98.871	100.32	3.06	99.36	100.81	3.06
	2	92818	-	92818	101.129			101.62		
	3	96724	-	96724	105.385			105.90		
	4	93315	-	93315	101.670			102.17		
	5	89178	-	89178	97.163			97.62		
	6	89697	-	89697	97.728			98.20		
30min	1	90243	-	90243	98.323	100.14	3.16	98.97	100.80	3.16
	2	92658	-	92658	100.954			101.62		
	3	96533	-	96533	105.176			105.87		
	4	93572	-	93572	101.950			102.62		
	5	88972	-	88972	96.938			97.55		
	6	89499	-	89499	97.513			98.14		
45min	1	89809	-	89809	97.850	99.80	3.11	98.66	100.62	3.11
	2	92181	-	92181	100.435			101.27		
	3	96191	-	96191	104.804			105.67		
	4	93286	-	93286	101.639			102.48		
	5	88913	-	88913	96.874			97.65		
	6	89221	-	89221	97.210			98.00		
极限	1	90156	-	90156	98.228	99.93	2.90	99.20	100.92	2.91
	2	92364	-	92364	100.634			101.63		
	3	96047	-	96047	104.647			105.69		
	4	93131	-	93131	101.470			102.48		
	5	89538	-	89538	97.555			98.49		
	6	89075	-	89075	97.051			98.00		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

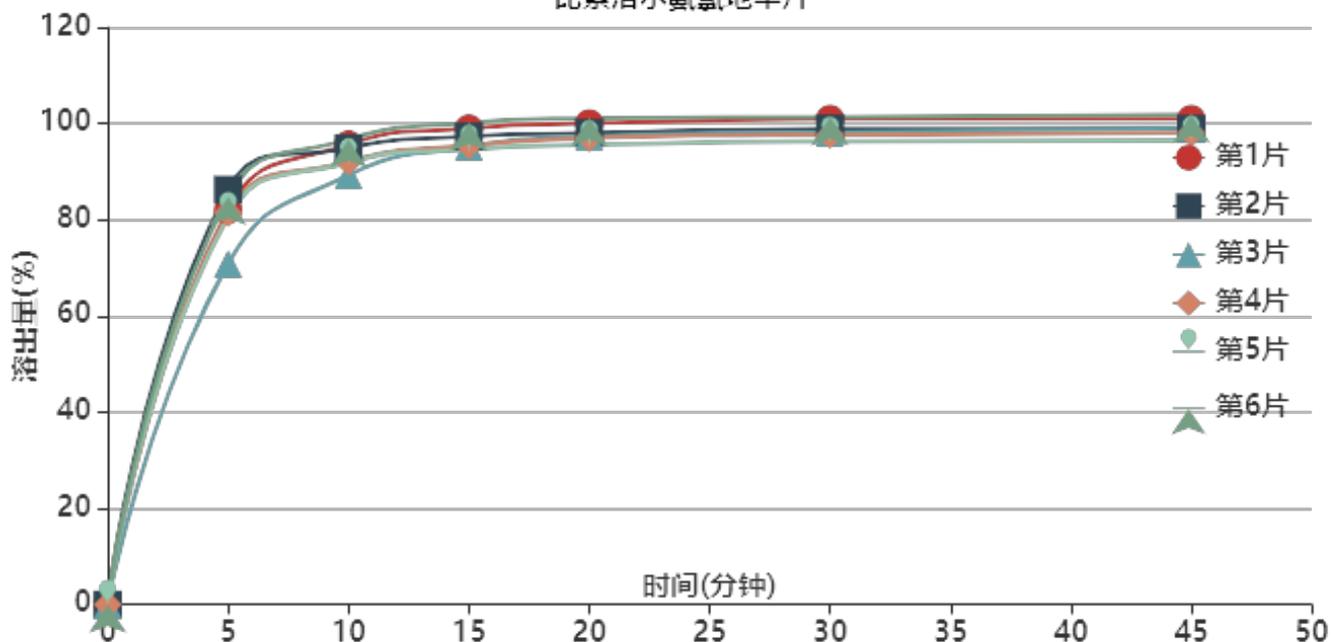
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.29	84856	84498	84783	85009	84653	84760	0.23
2	10.29	84746	84707				84726	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
8237.12			8233.82		0.03 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



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	75235	-	75235	82.055	80.99	6.69	82.05	80.99	6.69
	2	79084	-	79084	86.253			86.25		
	3	64952	-	64952	70.840			70.84		
	4	74668	-	74668	81.437			81.44		
	5	73921	-	73921	80.622			80.62		
	6	77714	-	77714	84.759			84.76		
10min	1	87564	-	87564	95.502	93.25	3.00	95.64	93.38	3.00
	2	86834	-	86834	94.705			94.85		
	3	81733	-	81733	89.142			89.26		
	4	84287	-	84287	91.927			92.06		
	5	84070	-	84070	91.691			91.83		
	6	88510	-	88510	96.533			96.67		
15min	1	90474	-	90474	98.675	96.64	2.32	98.97	96.93	2.32
	2	88905	-	88905	96.964			97.27		
	3	87010	-	87010	94.897			95.16		
	4	87271	-	87271	95.182			95.47		
	5	86463	-	86463	94.301			94.59		
	6	91515	-	91515	99.811			100.11		
20min	1	91310	-	91310	99.587	97.73	2.07	100.05	98.18	2.07
	2	89455	-	89455	97.564			98.03		
	3	88853	-	88853	96.907			97.33		
	4	88535	-	88535	96.561			97.01		
	5	87240	-	87240	95.148			95.59		
	6	92233	-	92233	100.594			101.06		
30min	1	92007	-	92007	100.347	98.28	1.97	100.97	98.89	1.97
	2	90142	-	90142	98.313			98.94		
	3	89456	-	89456	97.565			98.15		
	4	88988	-	88988	97.055			97.66		
	5	87740	-	87740	95.693			96.30		
	6	92311	-	92311	100.679			101.31		
45min	1	91840	-	91840	100.165	98.44	1.95	100.96	99.22	1.95
	2	89950	-	89950	98.104			98.89		
	3	90147	-	90147	98.319			99.07		
	4	89226	-	89226	97.314			98.08		
	5	87767	-	87767	95.723			96.49		
	6	92613	-	92613	101.008			101.81		
极限	1	91834	-	91834	100.159	98.20	1.95	101.12	99.14	1.95
	2	89741	-	89741	97.876			98.83		
	3	89852	-	89852	97.997			98.91		
	4	88748	-	88748	96.793			97.73		
	5	87746	-	87746	95.700			96.62		
	6	92300	-	92300	100.667			101.64		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

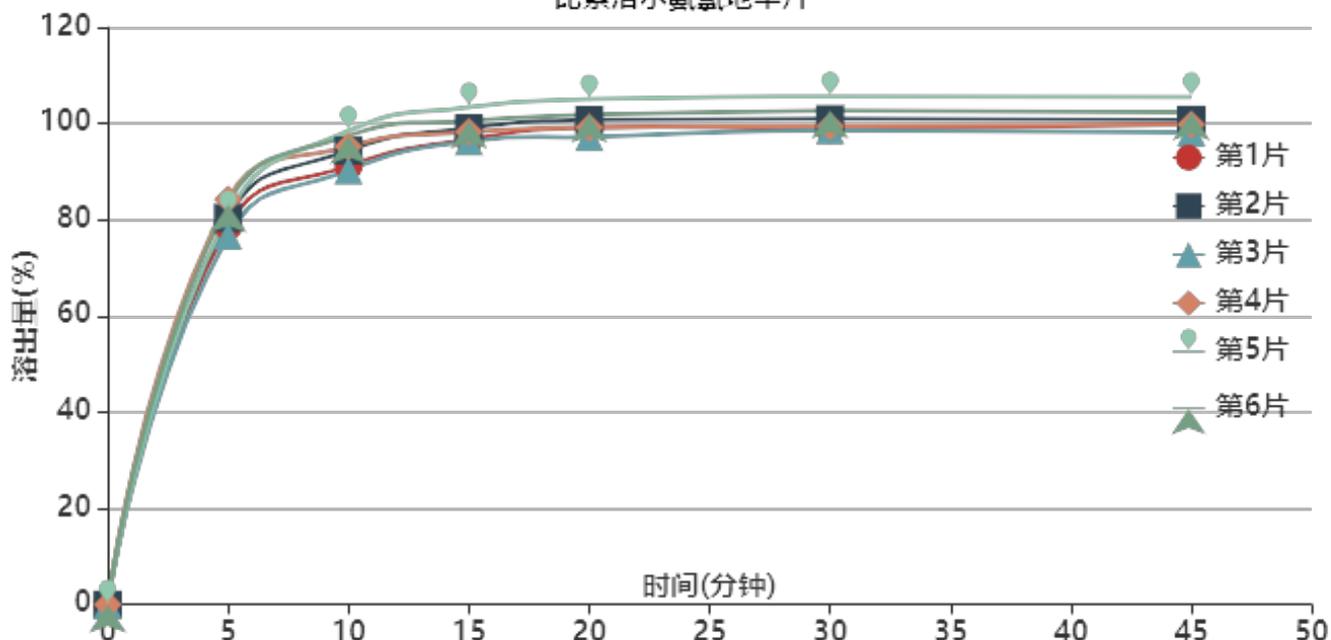
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.29	84851	84807	84849	84847	84915	84854	0.05
2	10.29	84616	84737				84676	0.11
单位质量响应值			RSD%		判断			
8246.26			8228.96		0.15 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



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	72107	-	72107	78.623	80.67	3.48	78.62	80.66	3.48
	2	73739	-	73739	80.403			80.40		
	3	70286	-	70286	76.637			76.64		
	4	77230	-	77230	84.209			84.21		
	5	74241	-	74241	80.950			80.95		
	6	76277	-	76277	83.170			83.17		
10min	1	83525	-	83525	91.073	94.36	3.48	91.20	94.49	3.48
	2	86417	-	86417	94.226			94.36		
	3	82651	-	82651	90.120			90.25		
	4	87197	-	87197	95.077			95.22		
	5	90188	-	90188	98.338			98.47		
	6	89254	-	89254	97.320			97.46		
15min	1	88446	-	88446	96.439	98.75	2.67	96.72	99.04	2.67
	2	90562	-	90562	98.746			99.04		
	3	88063	-	88063	96.021			96.30		
	4	89820	-	89820	97.937			98.24		
	5	94548	-	94548	103.092			103.39		
	6	91935	-	91935	100.243			100.54		
20min	1	90570	-	90570	98.754	100.07	2.71	99.20	100.52	2.70
	2	92022	-	92022	100.338			100.79		
	3	88731	-	88731	96.749			97.19		
	4	90511	-	90511	98.690			99.15		
	5	95907	-	95907	104.574			105.04		
	6	92912	-	92912	101.308			101.78		
30min	1	90108	-	90108	98.251	100.39	2.68	98.86	101.01	2.68
	2	92007	-	92007	100.321			100.94		
	3	89899	-	89899	98.023			98.62		
	4	90606	-	90606	98.794			99.42		
	5	96254	-	96254	104.952			105.60		
	6	93535	-	93535	101.987			102.62		
45min	1	90911	-	90911	99.126	100.29	2.54	99.90	101.08	2.54
	2	91742	-	91742	100.032			100.82		
	3	89326	-	89326	97.398			98.16		
	4	90780	-	90780	98.983			99.77		
	5	95999	-	95999	104.674			105.49		
	6	93124	-	93124	101.539			102.35		
极限	1	90009	-	90009	98.143	100.22	2.75	99.08	101.17	2.75
	2	92370	-	92370	100.717			101.67		
	3	89371	-	89371	97.447			98.37		
	4	90361	-	90361	98.527			99.48		
	5	96055	-	96055	104.735			105.73		
	6	93292	-	93292	101.722			102.70		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



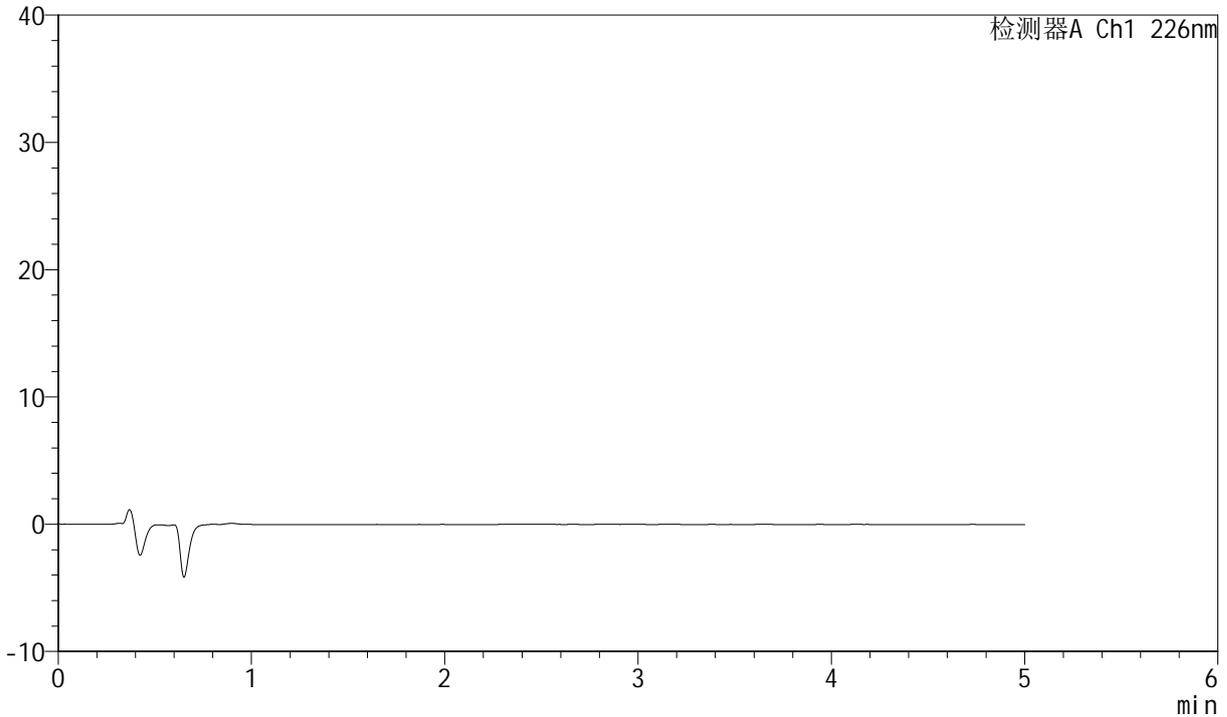
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-203-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 11:05:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:35:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂



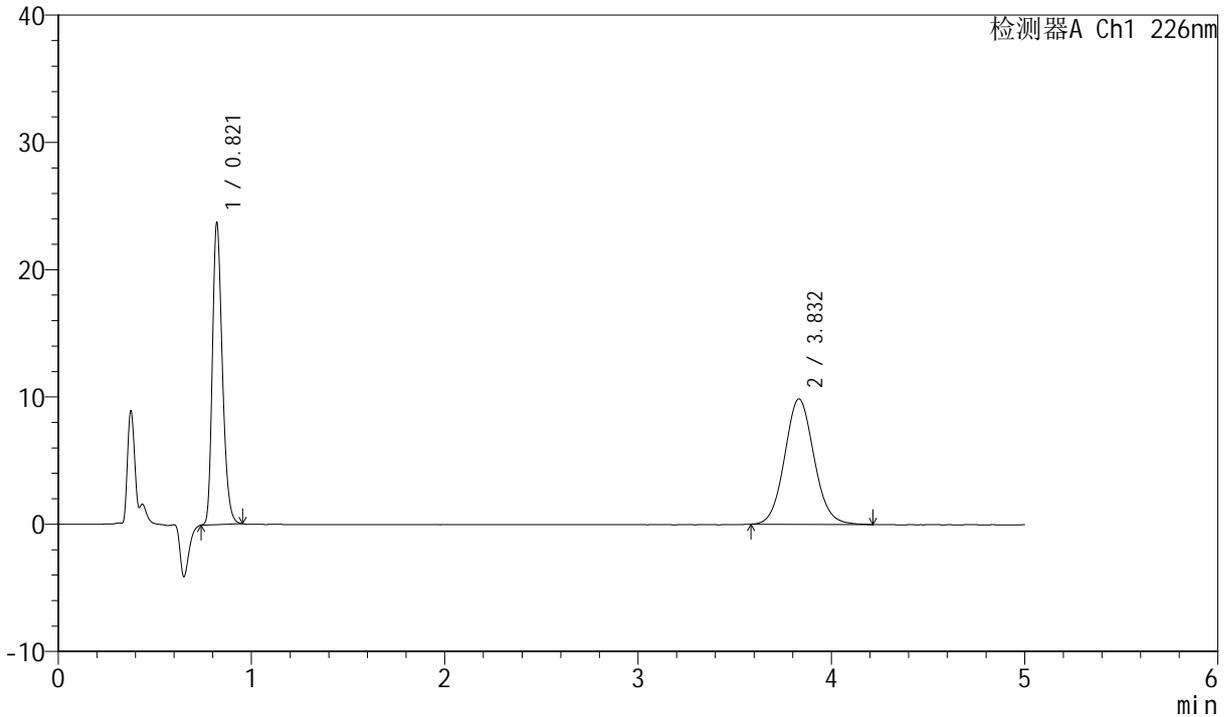
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-204-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 11:11:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:35:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	85265	45.032	23660	1214	1.265	--
2	3.832	104077	54.968	9857	3078	1.081	16.252
总计		189343	100.000	33517			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



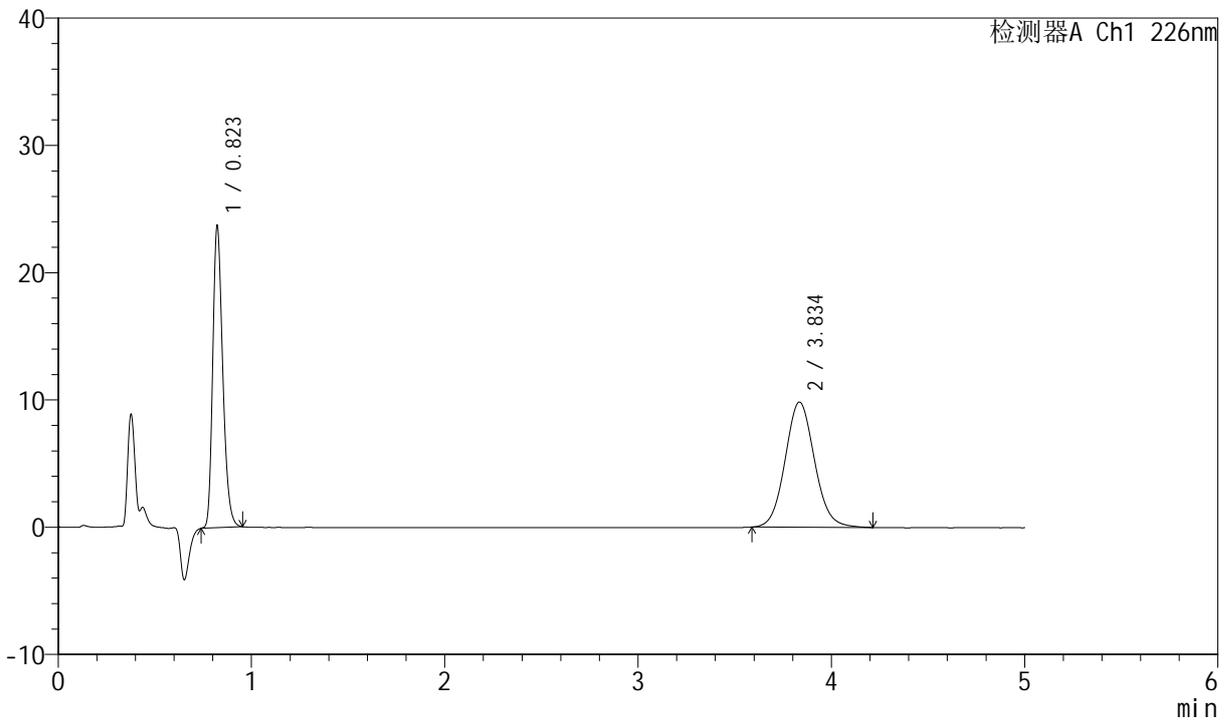
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-205-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 11:16:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:35:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.823	85380	45.122	23775	1217	1.265	--
2	3.834	103840	54.878	9837	3101	1.083	16.286
总计		189220	100.000	33613			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



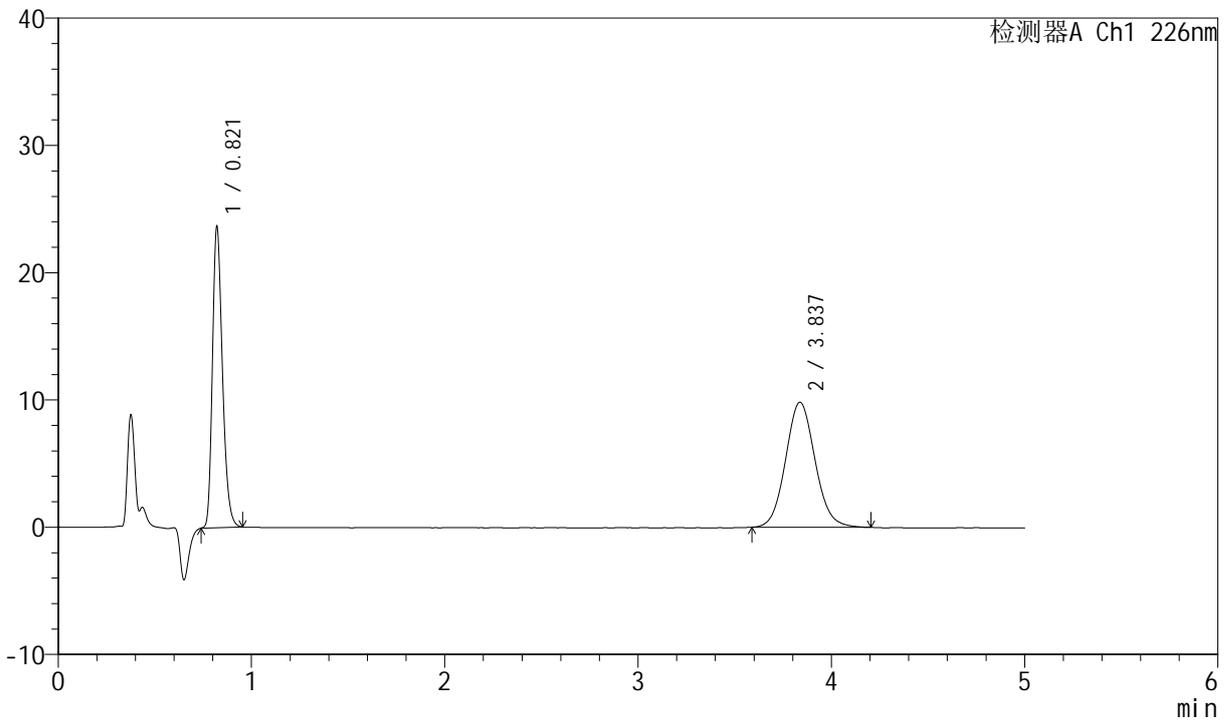
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-206-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 11:22:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:35:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	85227	44.998	23644	1214	1.271	--
2	3.837	104175	55.002	9829	3077	1.084	16.255
总计		189402	100.000	33472			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



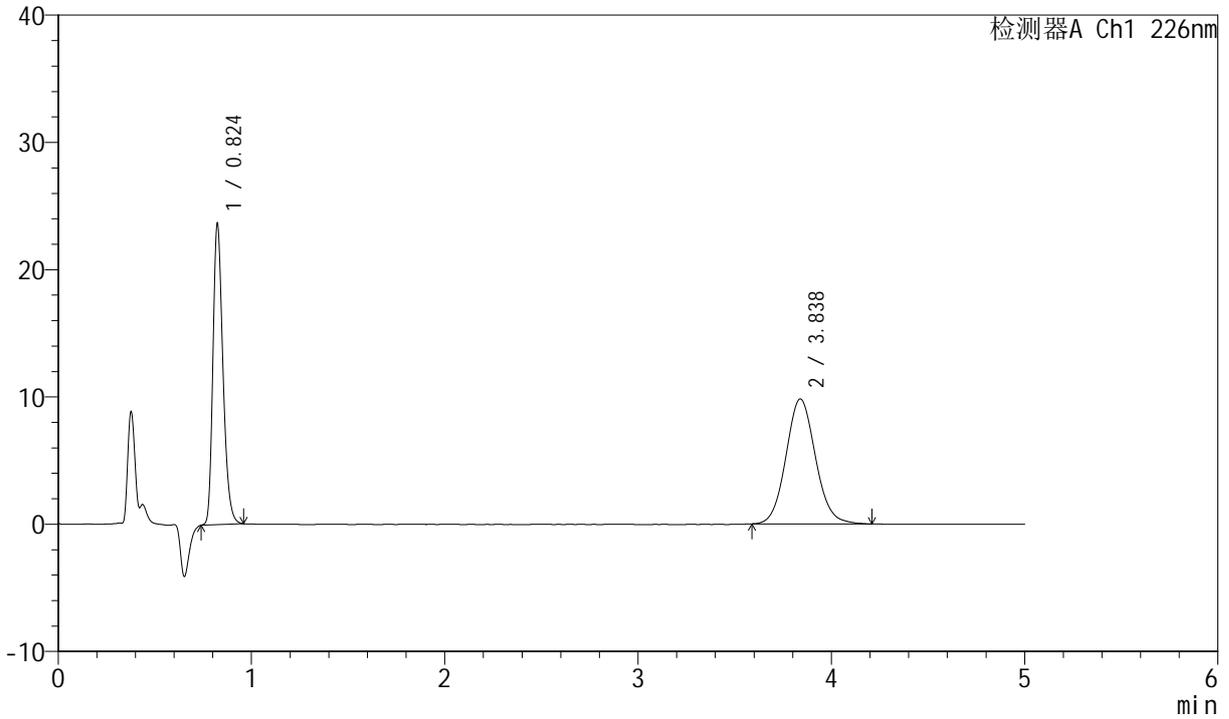
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-207-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 11:27:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:35:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.824	85388	45.016	23730	1218	1.272	--
2	3.838	104295	54.984	9822	3072	1.087	16.232
总计		189682	100.000	33552			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



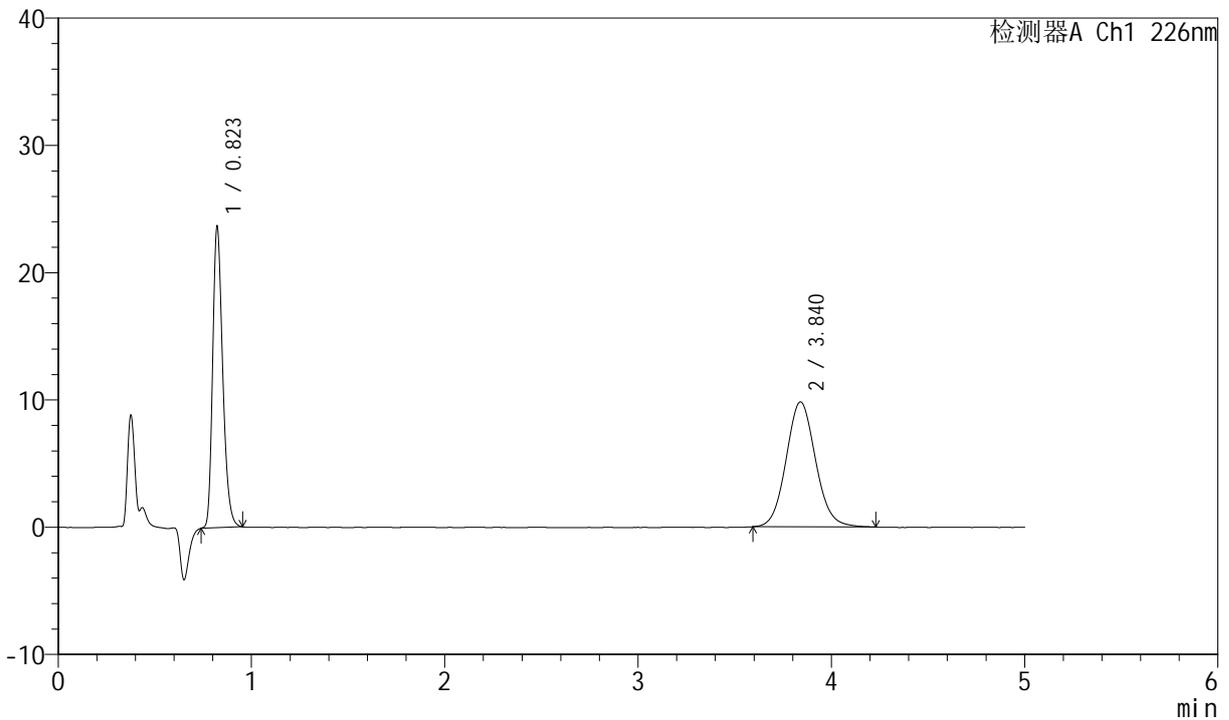
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-208-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 11:32:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:35:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.823	85572	45.107	23728	1211	1.271	--
2	3.840	104135	54.893	9826	3094	1.087	16.278
总计		189708	100.000	33554			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



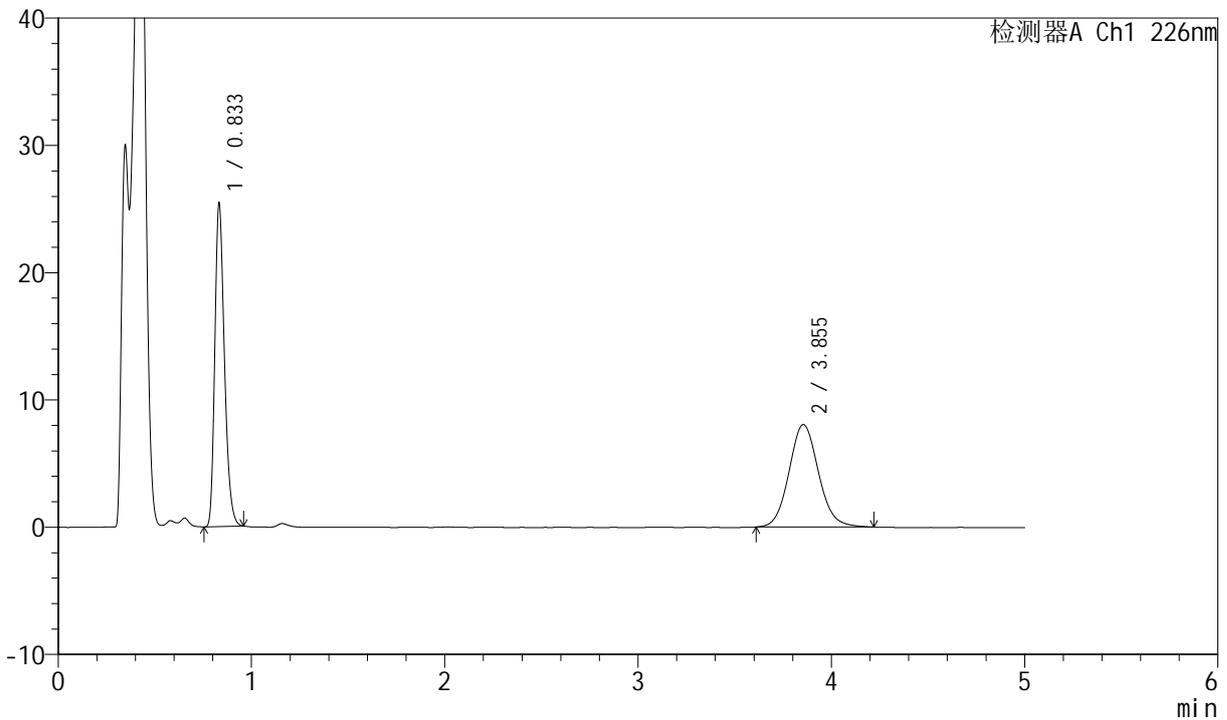
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-209-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 11:38:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:35:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	87812	50.719	25455	1348	1.276	--
2	3.855	85324	49.281	8056	3128	1.094	16.493
总计		173136	100.000	33511			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



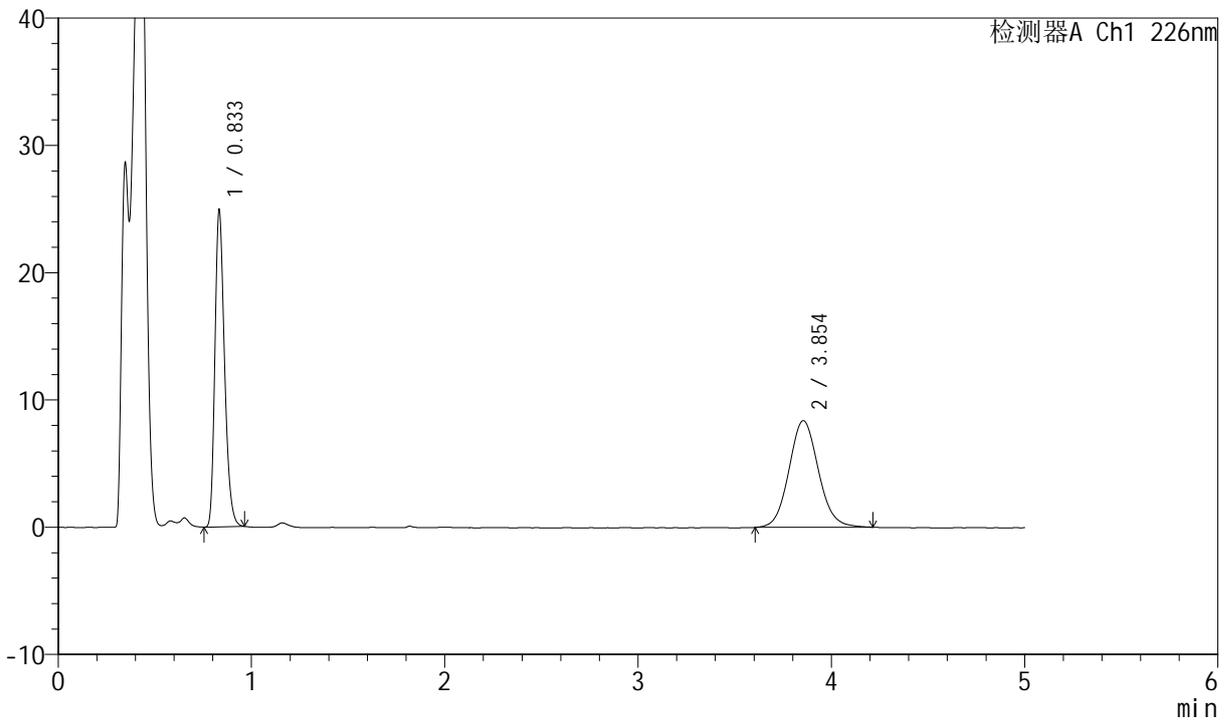
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-210-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 11:43:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:35:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	86048	49.252	24944	1354	1.275	--
2	3.854	88661	50.748	8387	3120	1.090	16.480
总计		174709	100.000	33331			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



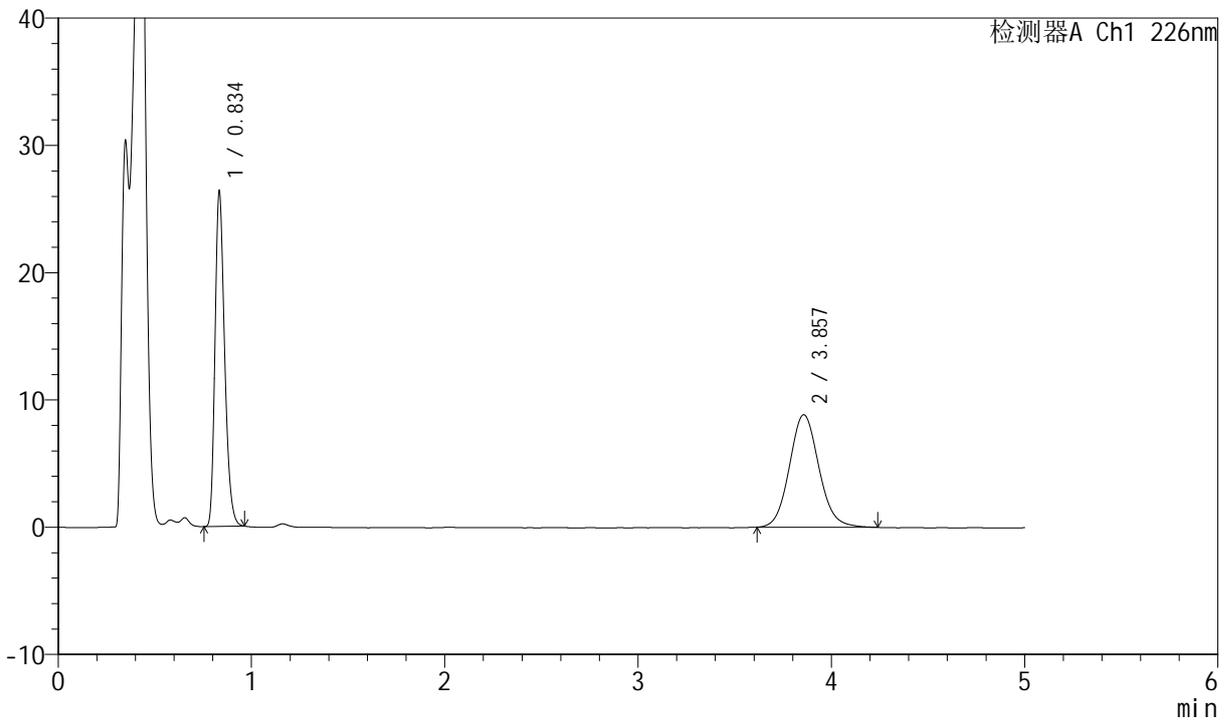
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-211-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 11:49:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:35:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	91127	49.280	26400	1352	1.276	--
2	3.857	93790	50.720	8841	3133	1.098	16.502
总计		184918	100.000	35241			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



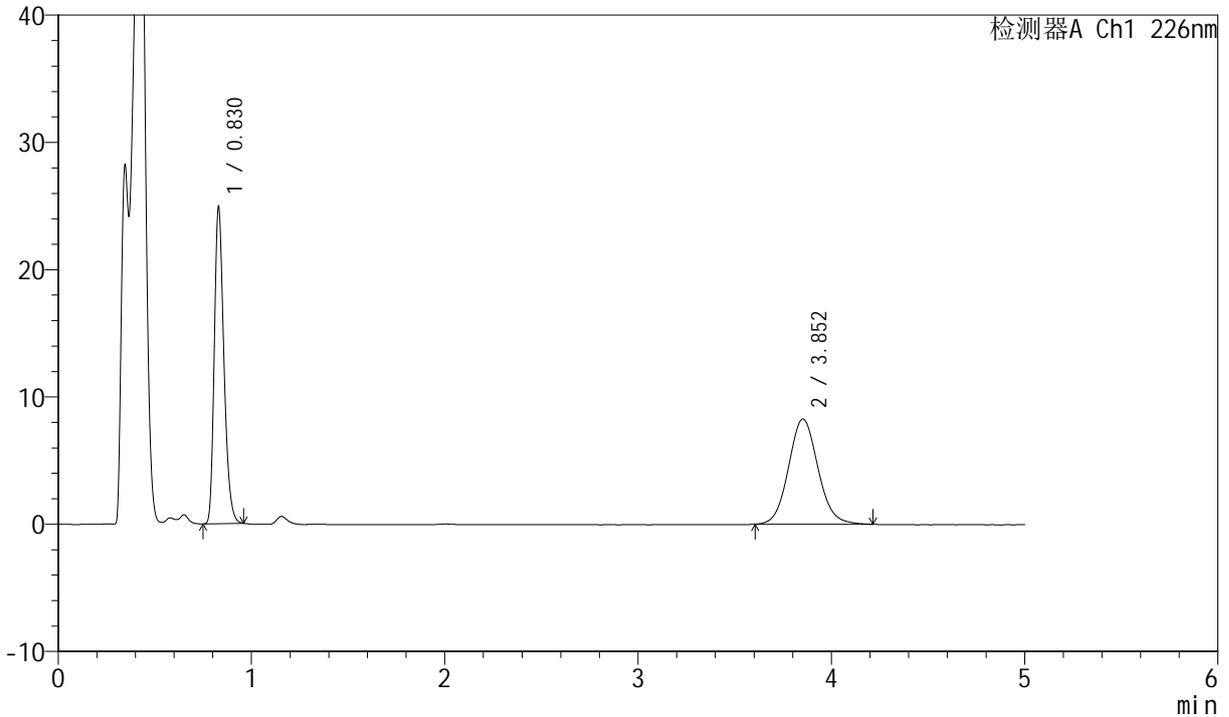
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-212-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 11:54:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:35:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.830	86092	49.595	24878	1343	1.279	--
2	3.852	87500	50.405	8276	3112	1.088	16.477
总计		173592	100.000	33154			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



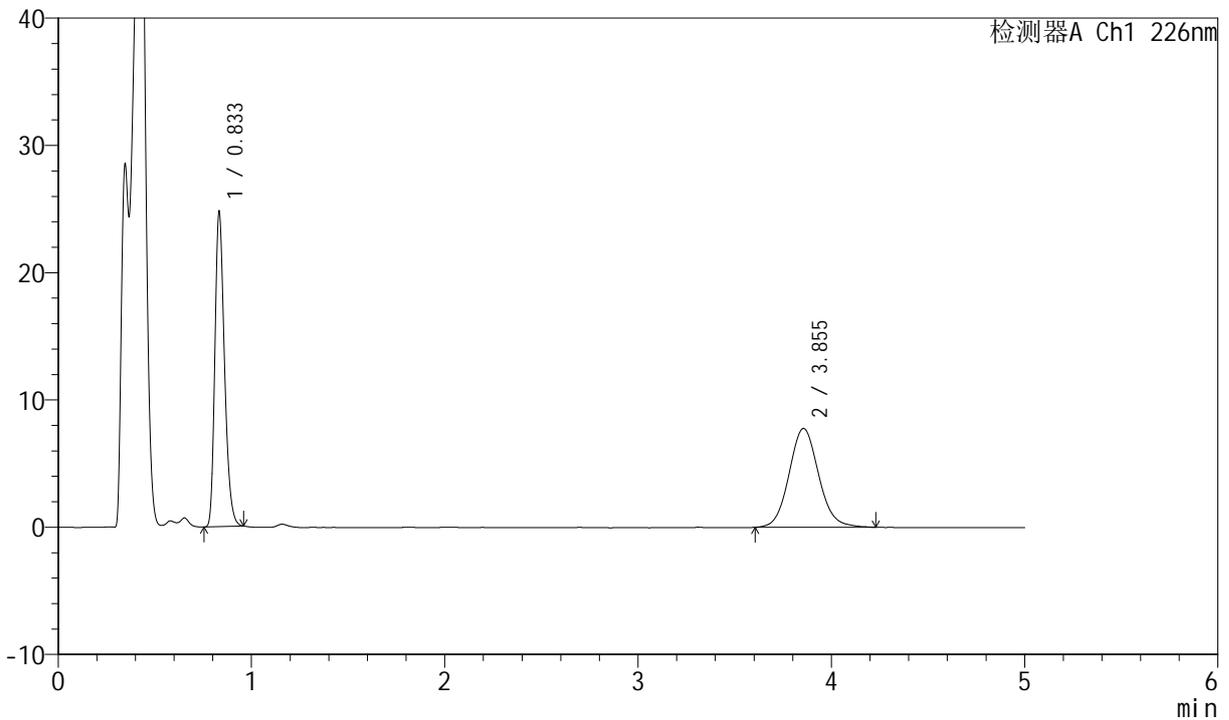
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-213-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 11:59:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:35:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	85532	50.871	24814	1354	1.276	--
2	3.855	82604	49.129	7769	3113	1.092	16.471
总计		168136	100.000	32582			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



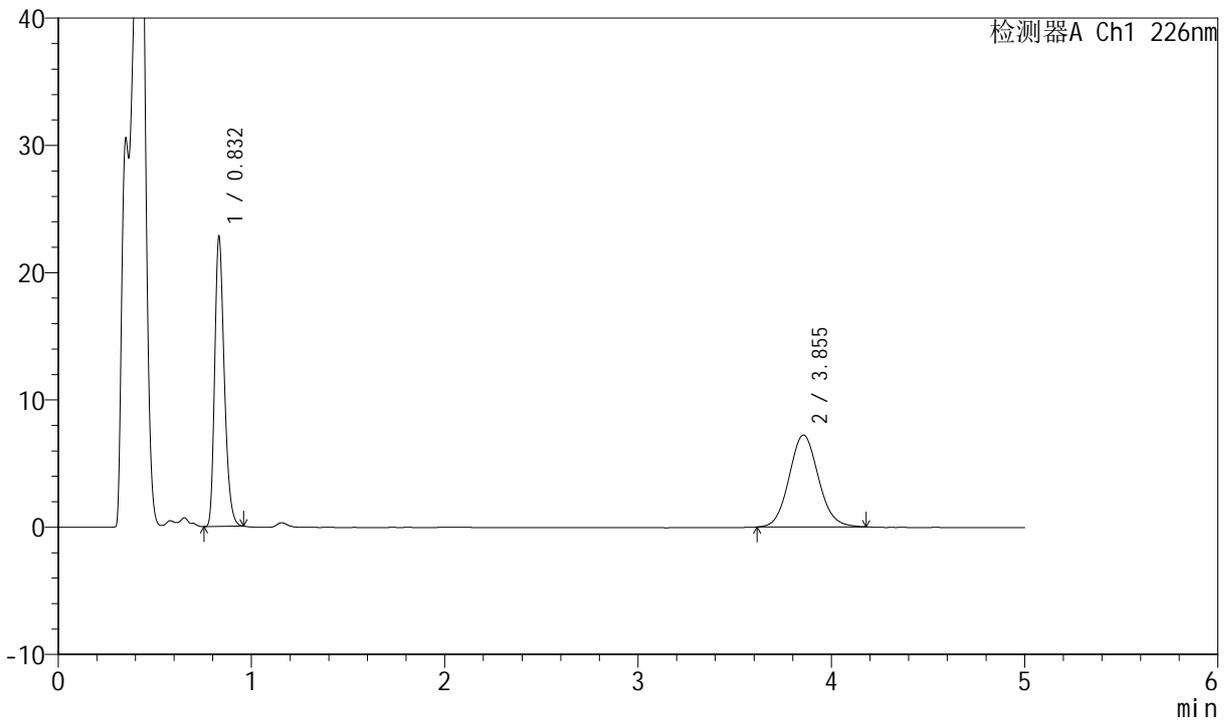
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-214-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 12:05:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:35:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	78577	50.825	22808	1356	1.277	--
2	3.855	76027	49.175	7226	3130	1.085	16.515
总计		154604	100.000	30034			

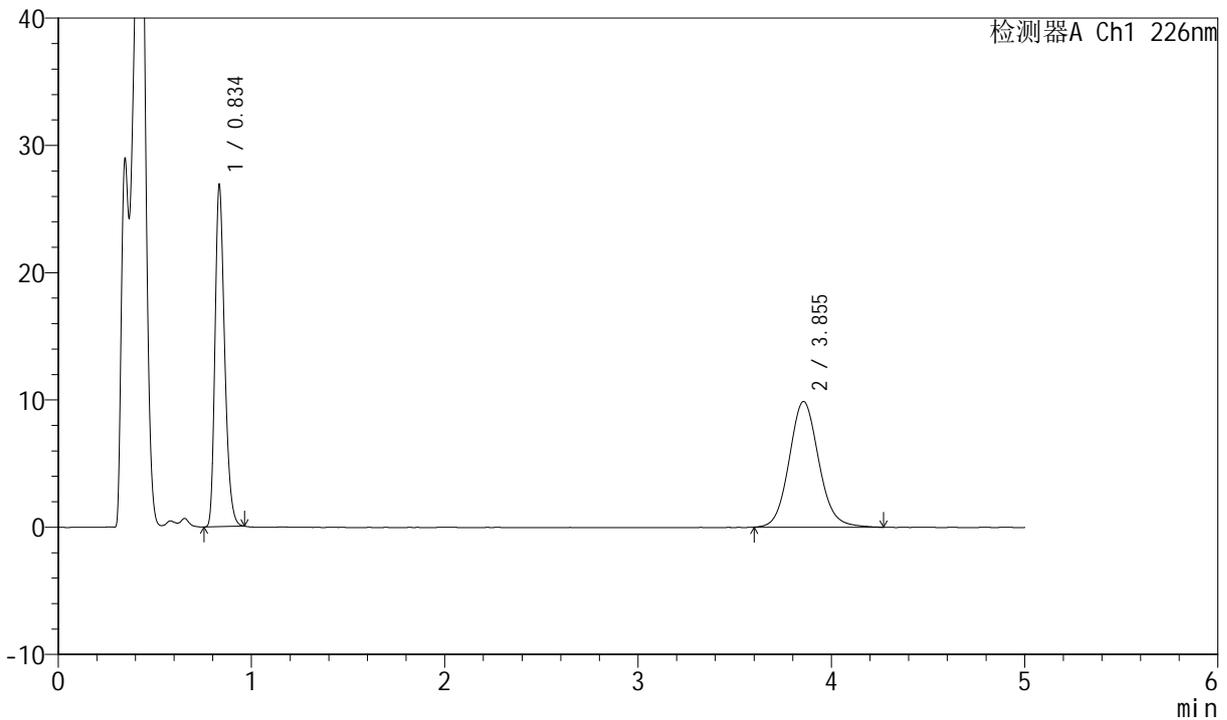
图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-215-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 12:10:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:35:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	92910	46.934	26914	1355	1.278	--
2	3.855	105050	53.066	9877	3144	1.100	16.527
总计		197960	100.000	36790			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



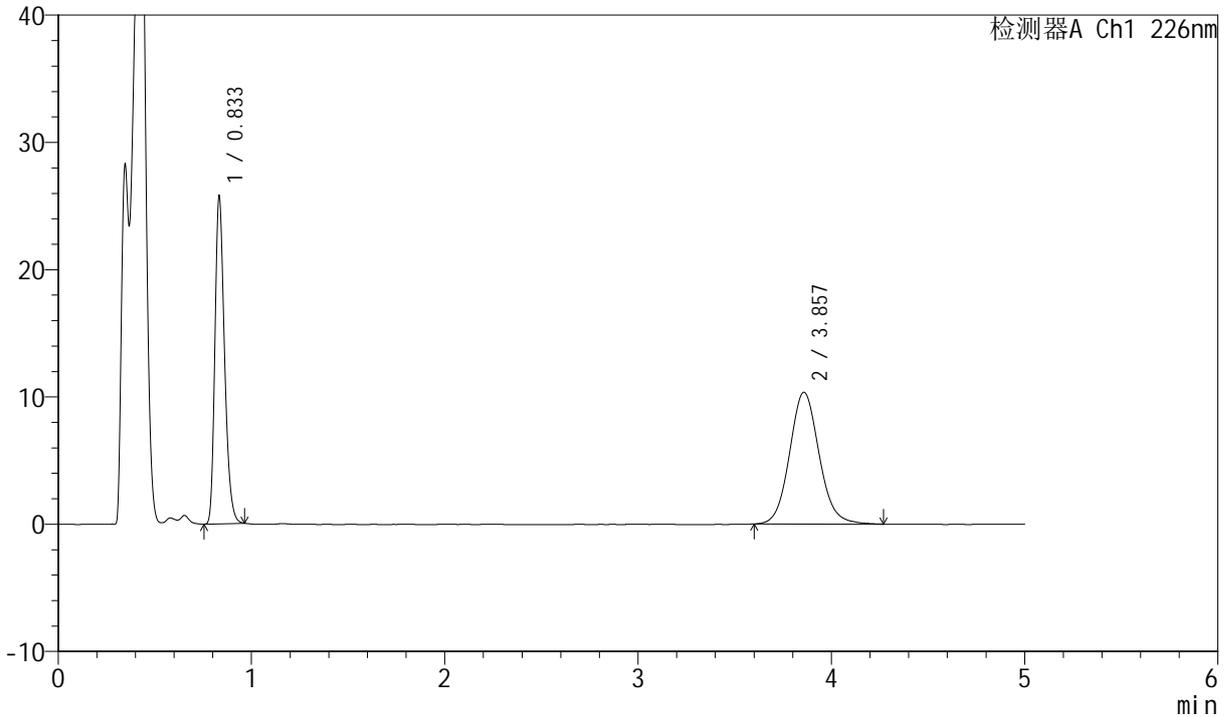
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-216-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 12:15:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:35:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	88949	44.689	25808	1356	1.276	--
2	3.857	110093	55.311	10357	3131	1.099	16.513
总计		199042	100.000	36166			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



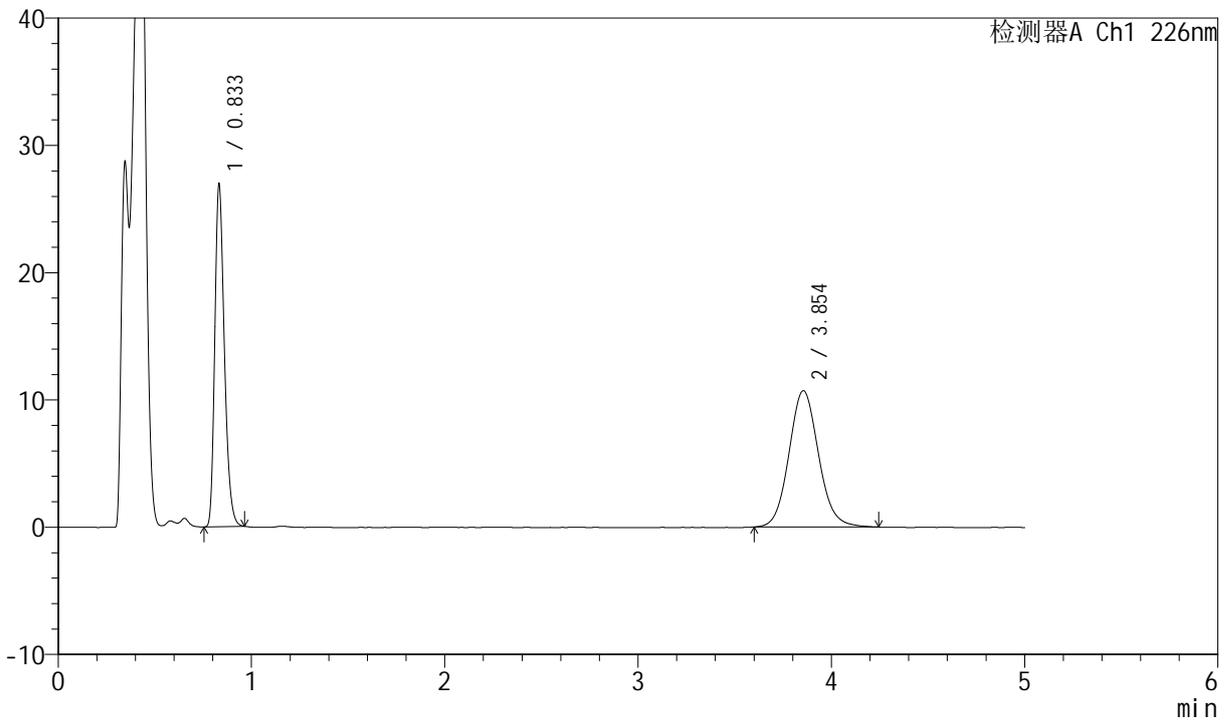
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-217-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 12:21:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:35:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	92730	44.842	26964	1359	1.278	--
2	3.854	114063	55.158	10720	3109	1.096	16.473
总计		206794	100.000	37684			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



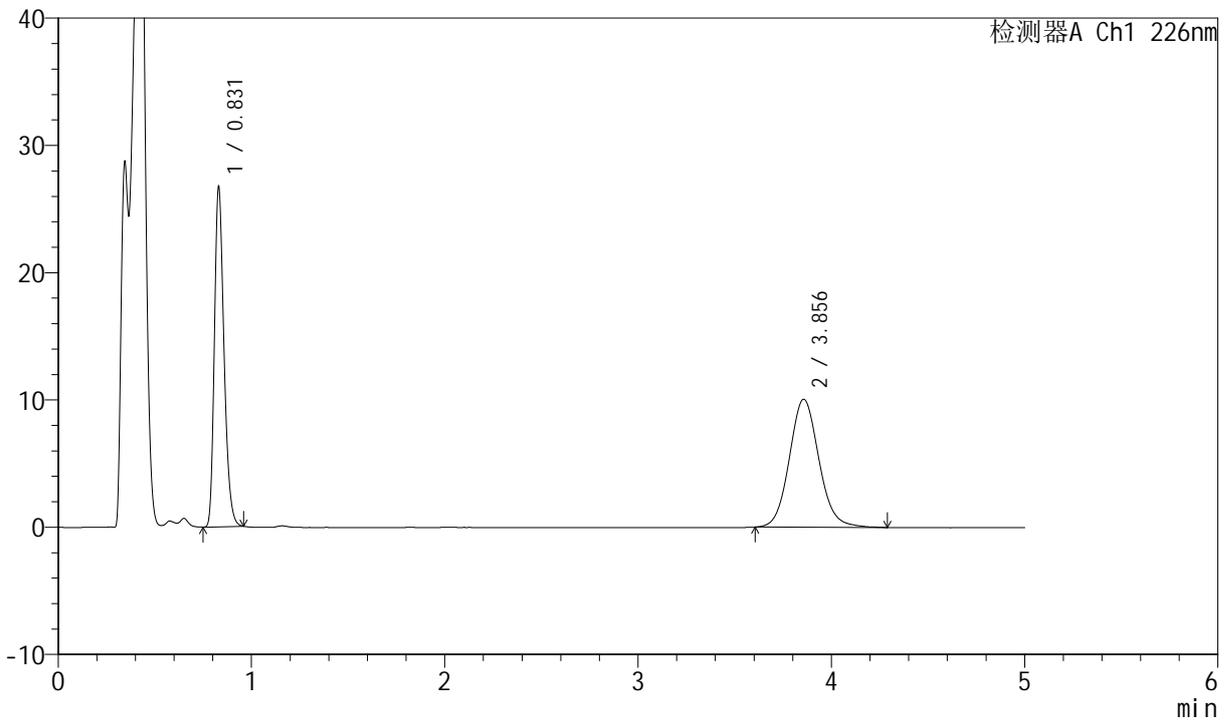
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-218-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 12:26:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:35:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.831	92348	46.287	26626	1344	1.276	--
2	3.856	107162	53.713	10061	3123	1.099	16.502
总计		199511	100.000	36687			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



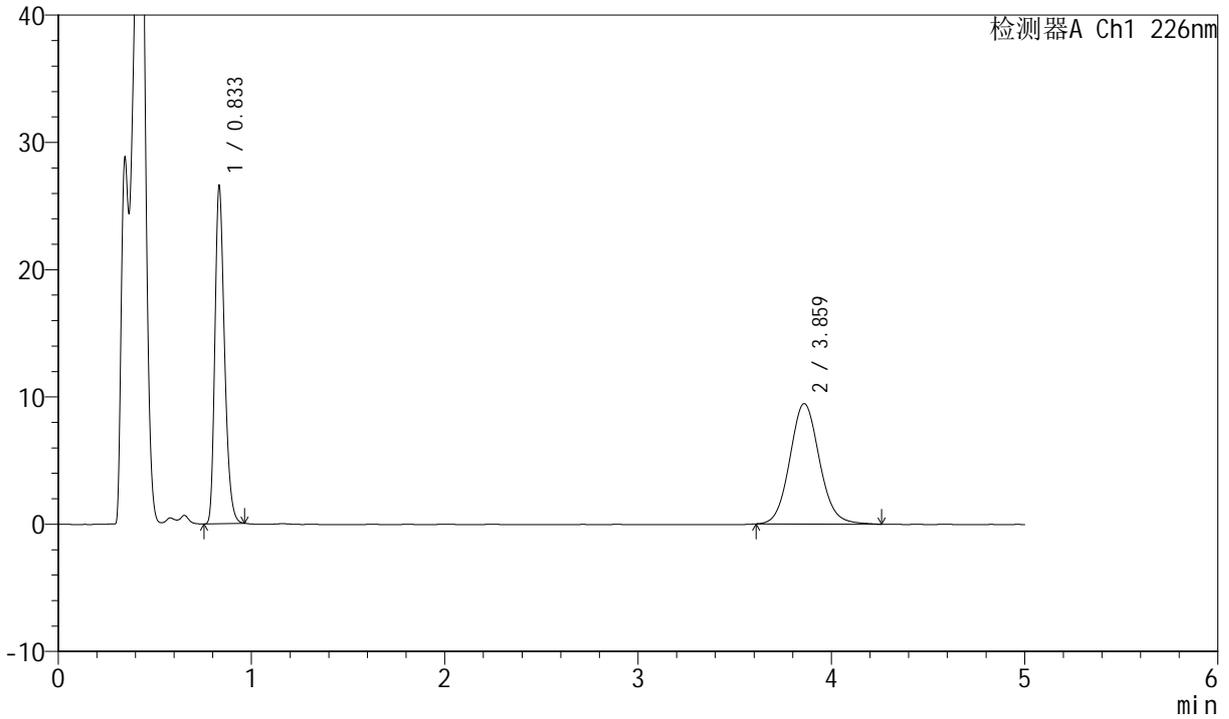
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-219-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 12:32:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:35:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	91816	47.619	26599	1354	1.277	--
2	3.859	100998	52.381	9467	3115	1.093	16.480
总计		192814	100.000	36066			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



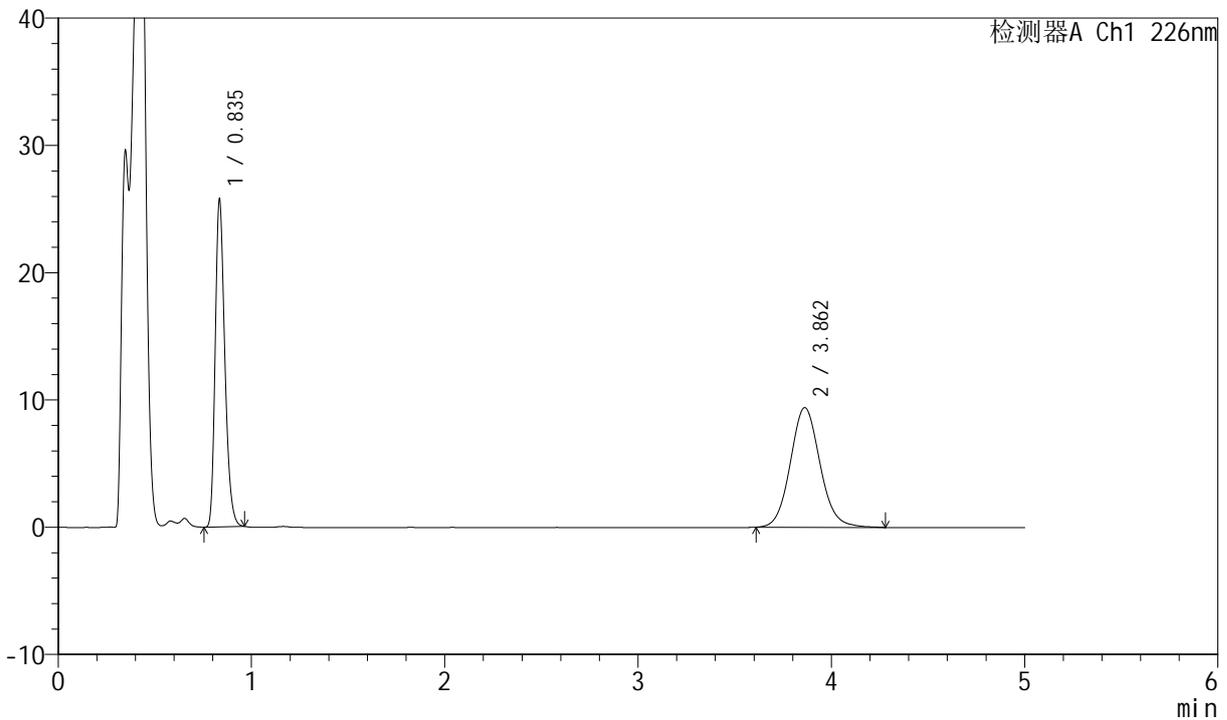
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-220-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 12:37:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

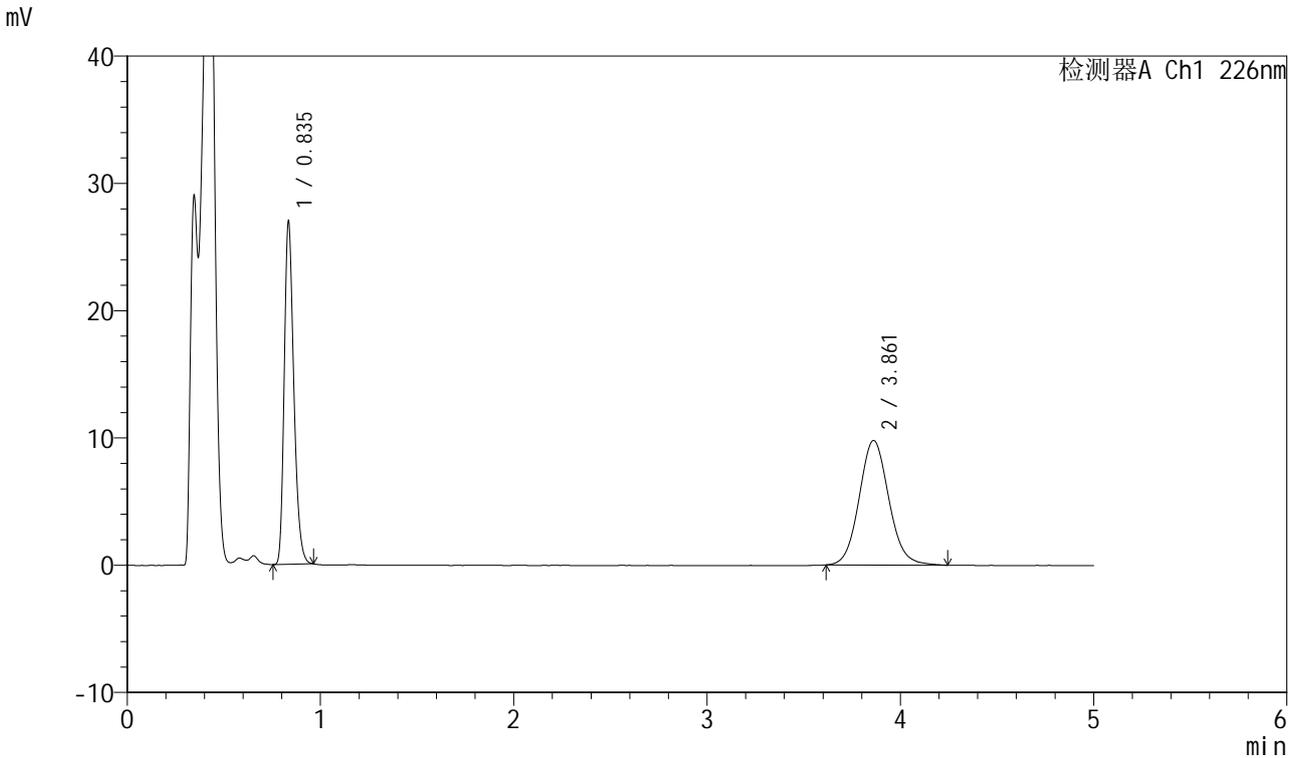
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	88942	46.954	25737	1361	1.275	--
2	3.862	100482	53.046	9406	3094	1.094	16.439
总计		189424	100.000	35143			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-221-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 12:42:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<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	0.835	92904	47.131	26942	1368	1.273	--
2	3.861	104213	52.869	9780	3110	1.090	16.480
总计		197116	100.000	36722			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



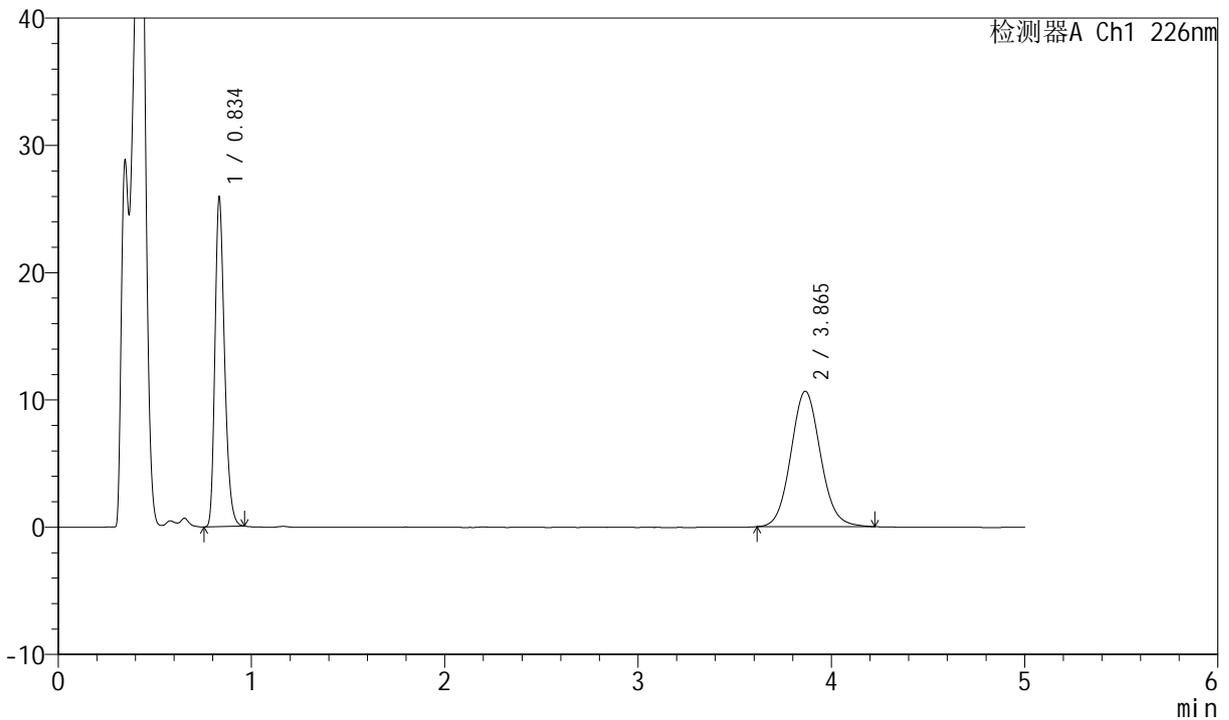
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-222-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 12:48:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	89206	44.084	25940	1365	1.274	--
2	3.865	113150	55.916	10644	3099	1.085	16.474
总计		202356	100.000	36583			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



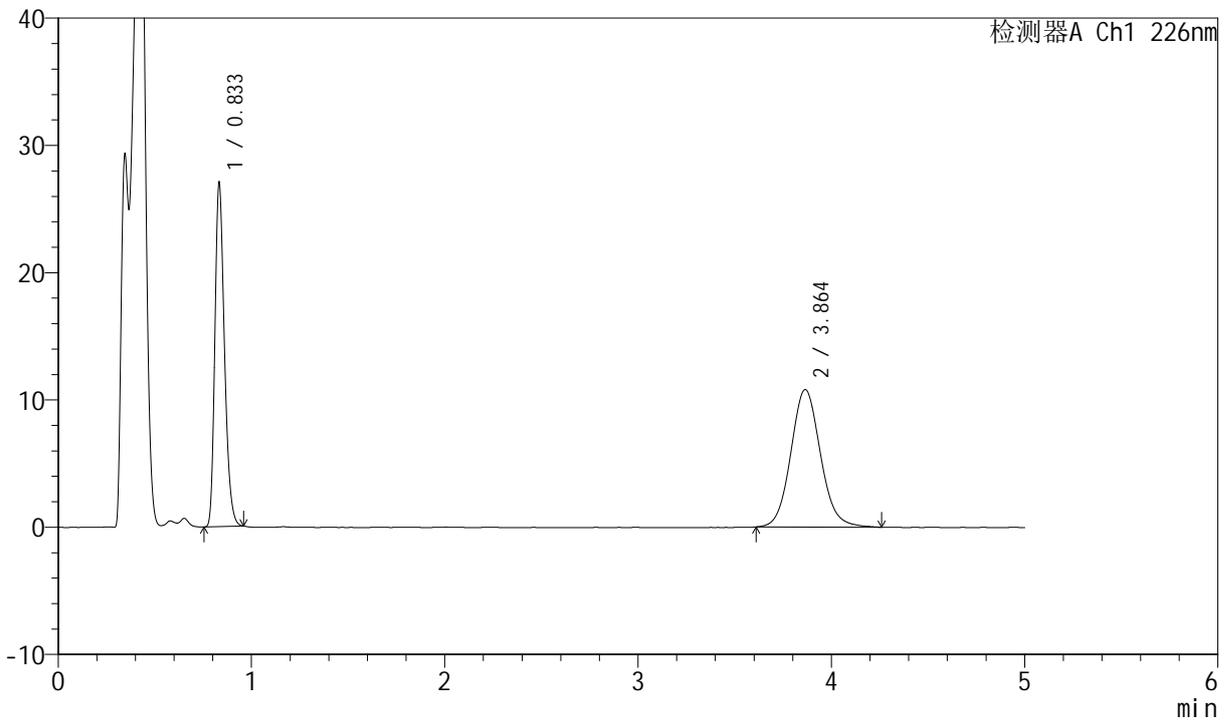
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-223-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 12:53:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	93070	44.693	27080	1361	1.271	--
2	3.864	115174	55.307	10808	3107	1.094	16.488
总计		208243	100.000	37888			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



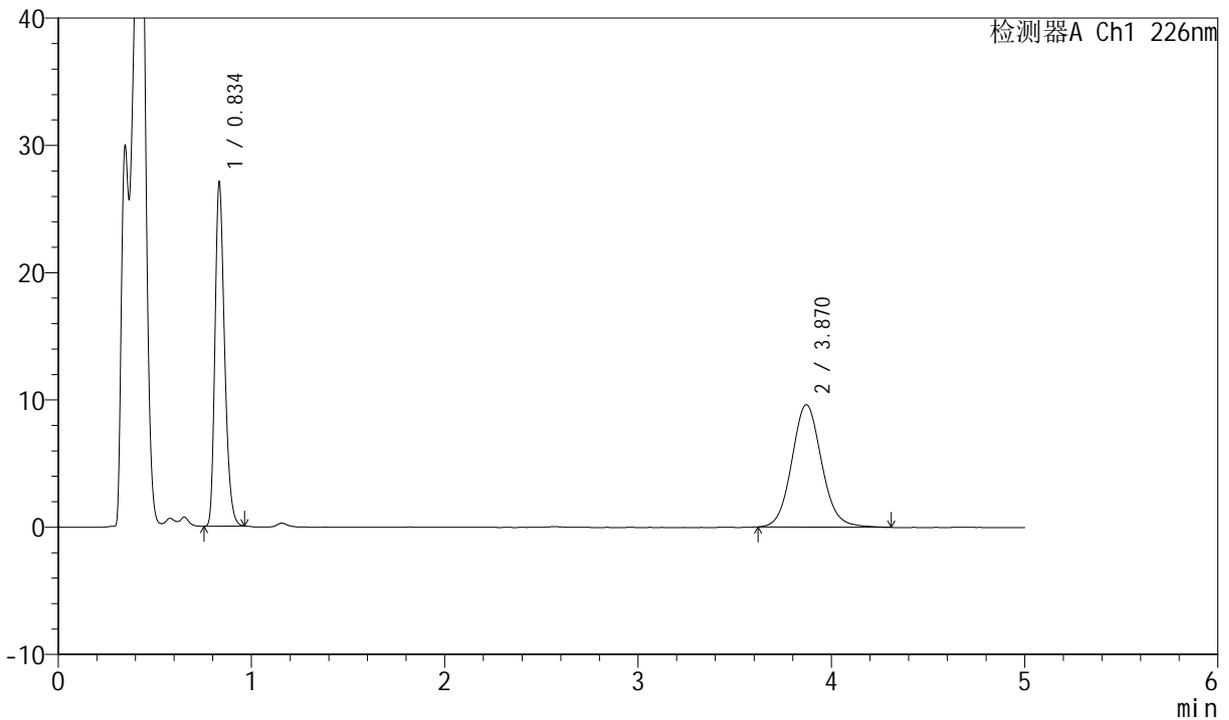
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-224-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 12:58:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	93071	47.412	27075	1363	1.272	--
2	3.870	103230	52.588	9618	3089	1.089	16.464
总计		196301	100.000	36693			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



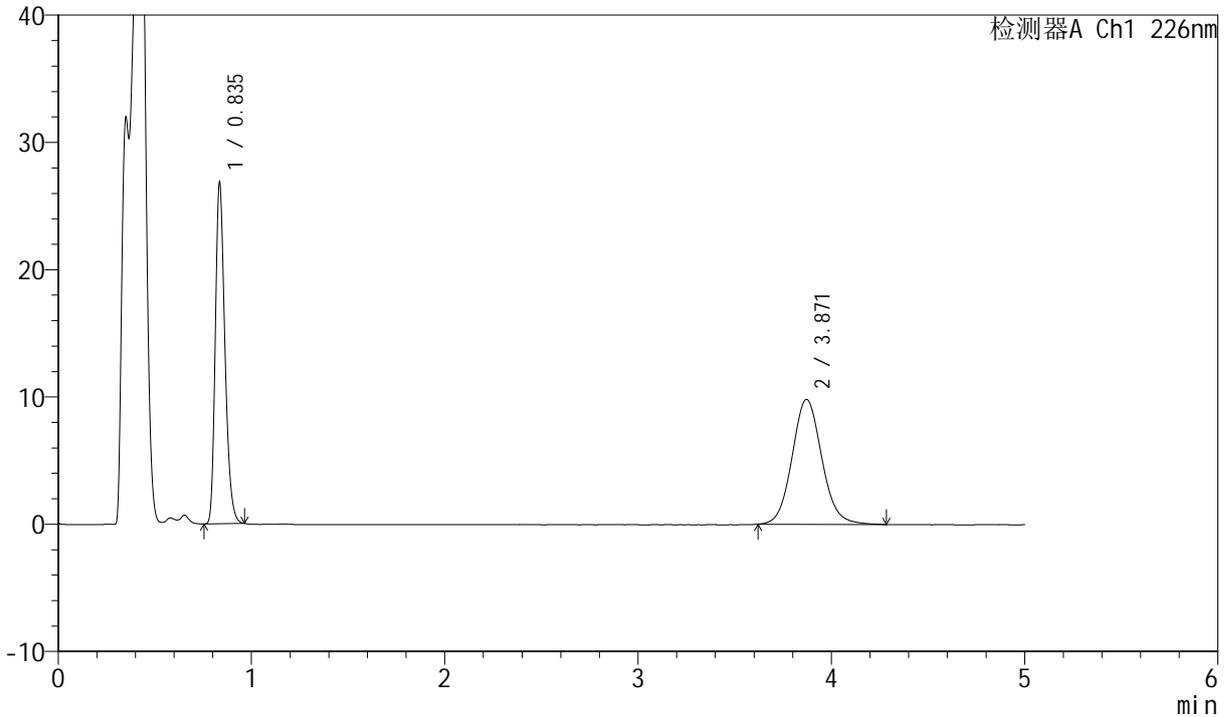
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-225-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 13:04:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	92611	46.858	26752	1363	1.271	--
2	3.871	105030	53.142	9811	3107	1.089	16.486
总计		197641	100.000	36563			

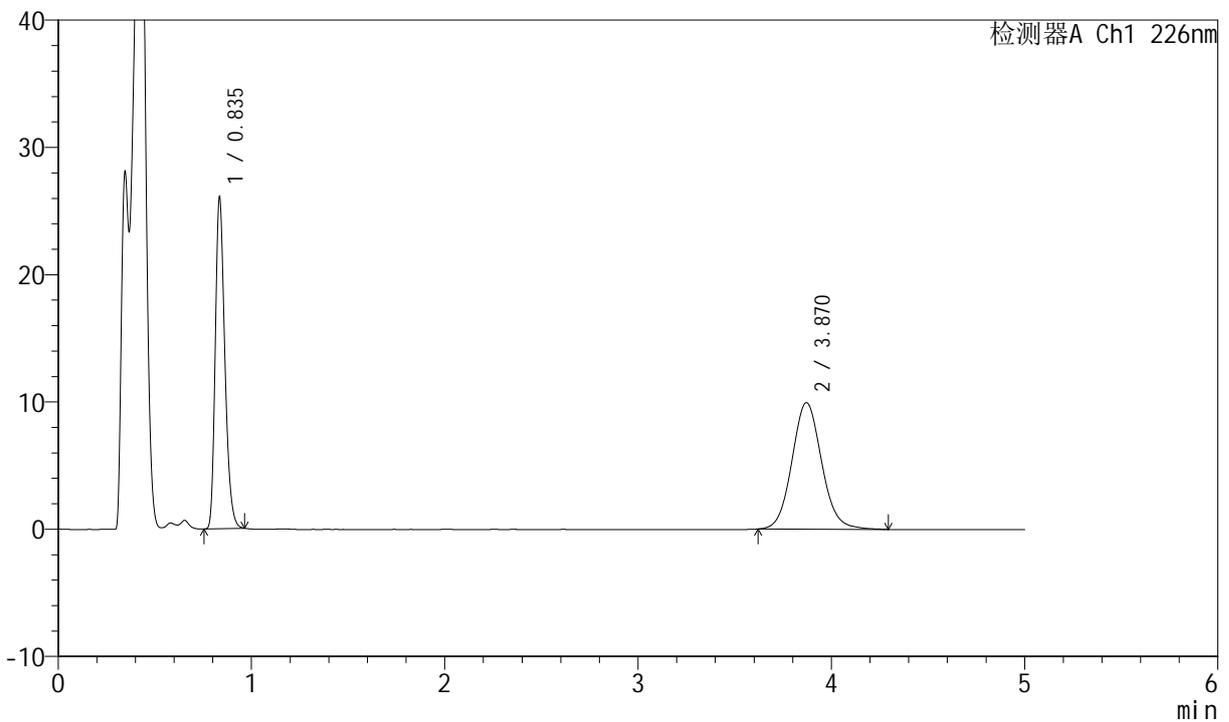
图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-226-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 13:09:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	89739	45.788	26038	1372	1.275	--
2	3.870	106248	54.212	9943	3105	1.089	16.495
总计		195987	100.000	35981			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



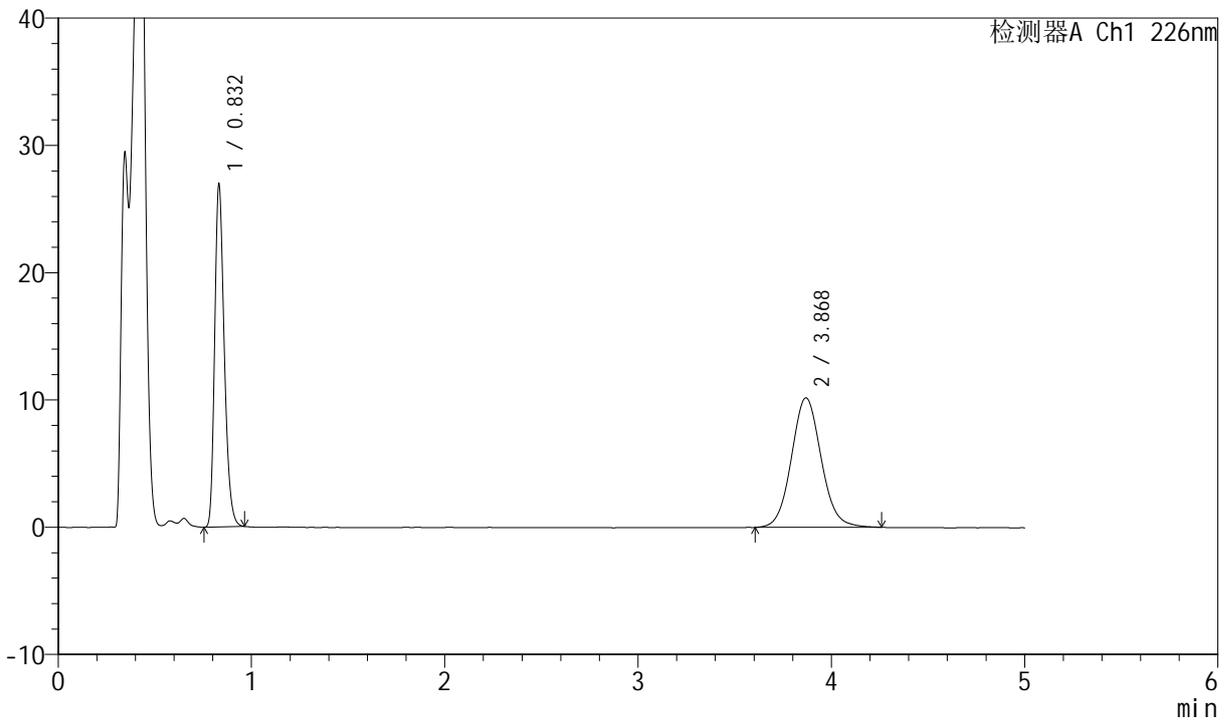
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-227-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 13:15:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	92912	45.977	26941	1356	1.274	--
2	3.868	109171	54.023	10189	3087	1.082	16.460
总计		202084	100.000	37130			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



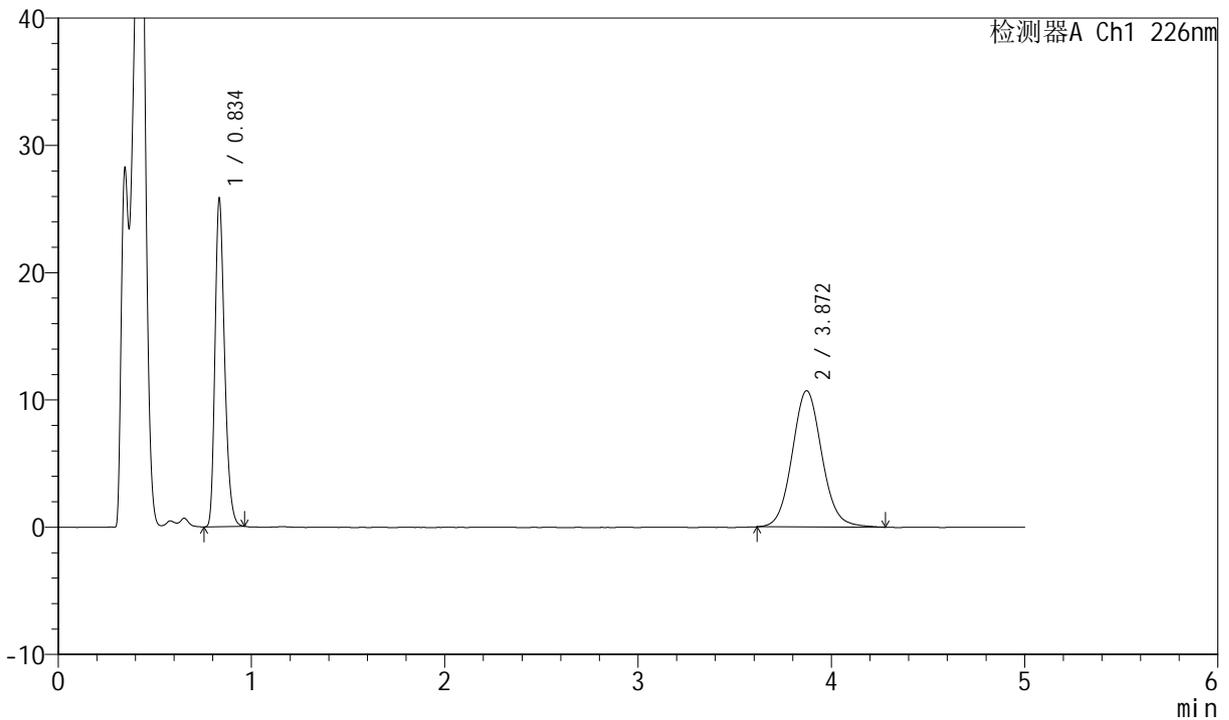
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-228-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 13:20:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	88882	43.748	25846	1364	1.272	--
2	3.872	114286	56.252	10704	3115	1.084	16.519
总计		203168	100.000	36551			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



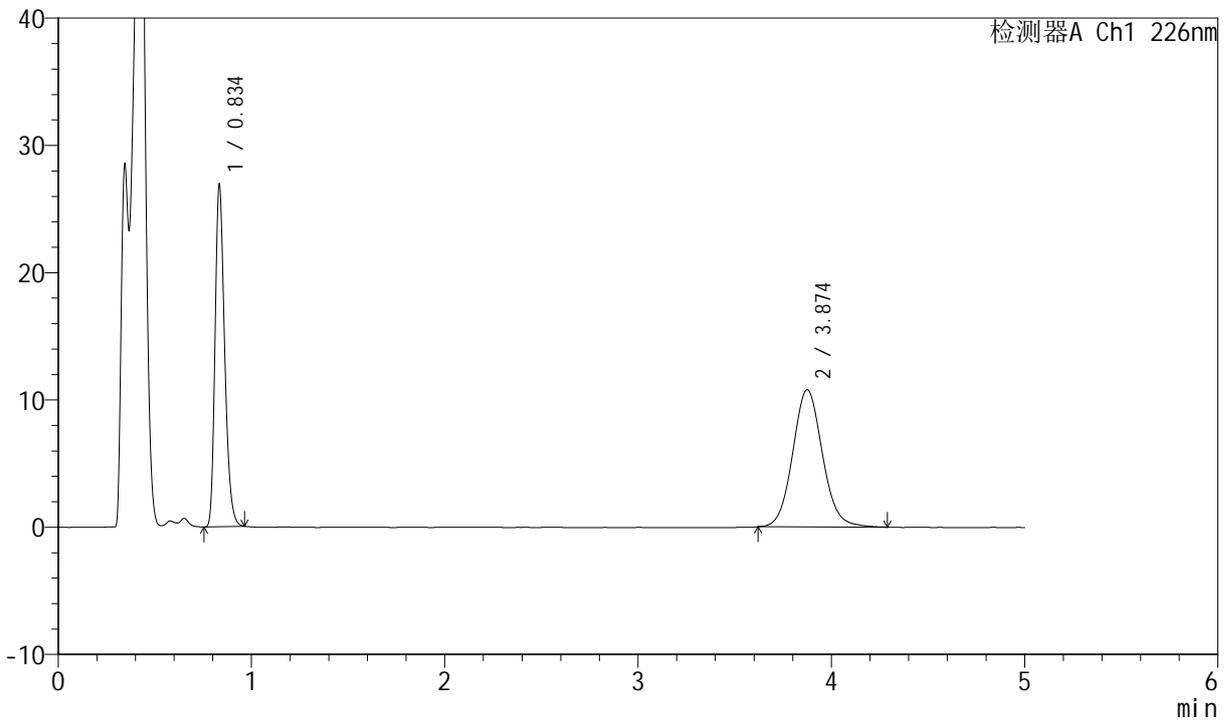
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-229-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 13:25:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	92828	44.584	26946	1358	1.272	--
2	3.874	115382	55.416	10785	3114	1.085	16.512
总计		208209	100.000	37731			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



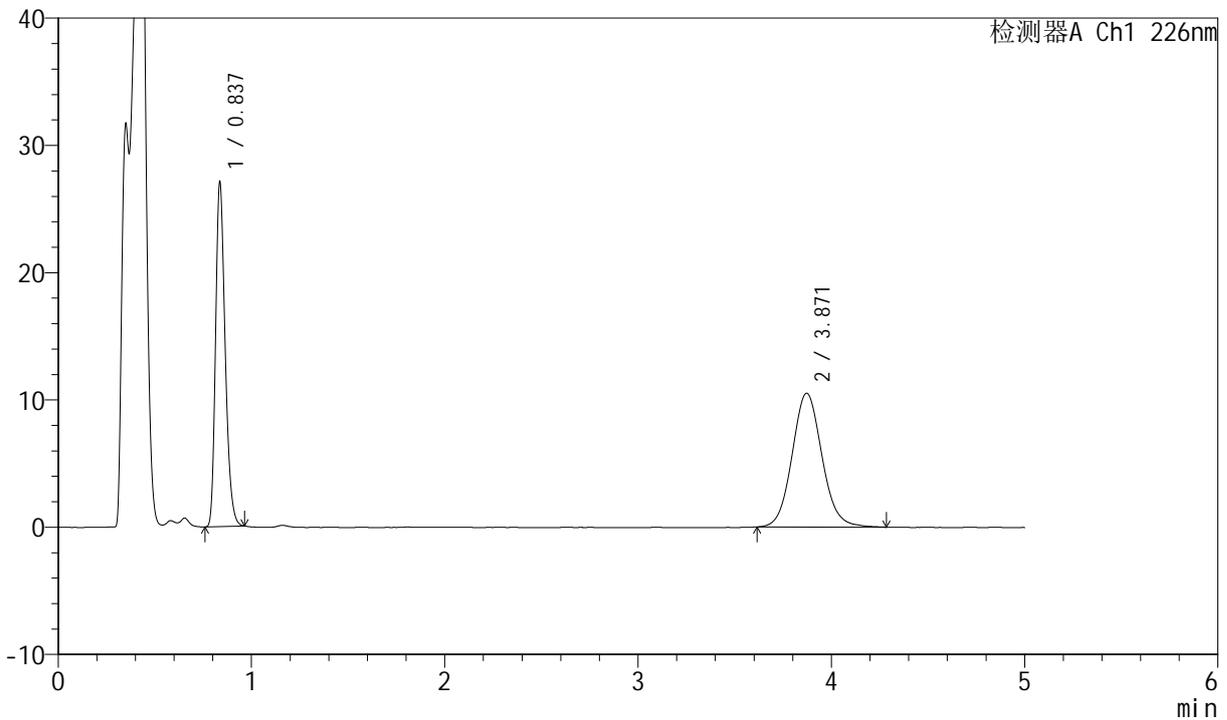
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-230-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 13:31:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	93417	45.283	27064	1371	1.273	--
2	3.871	112878	54.717	10515	3080	1.090	16.427
总计		206295	100.000	37579			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



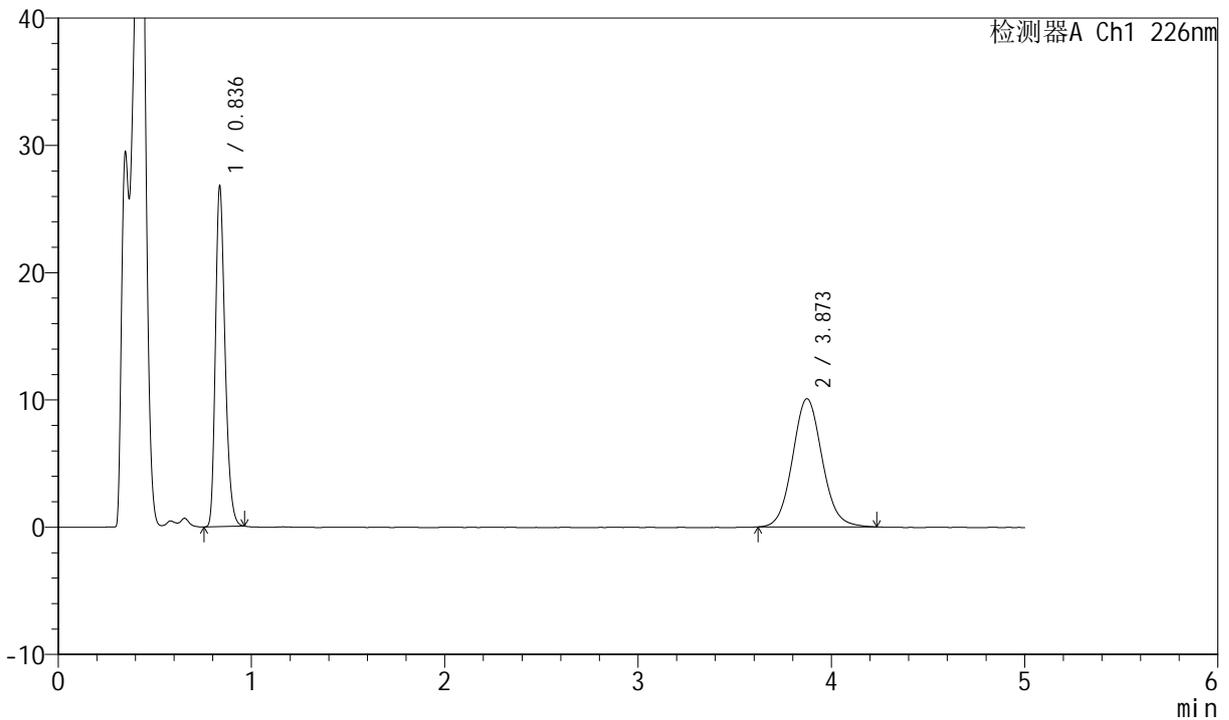
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-231-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 13:36:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	92340	46.279	26696	1367	1.272	--
2	3.873	107190	53.721	10078	3128	1.083	16.528
总计		199530	100.000	36773			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



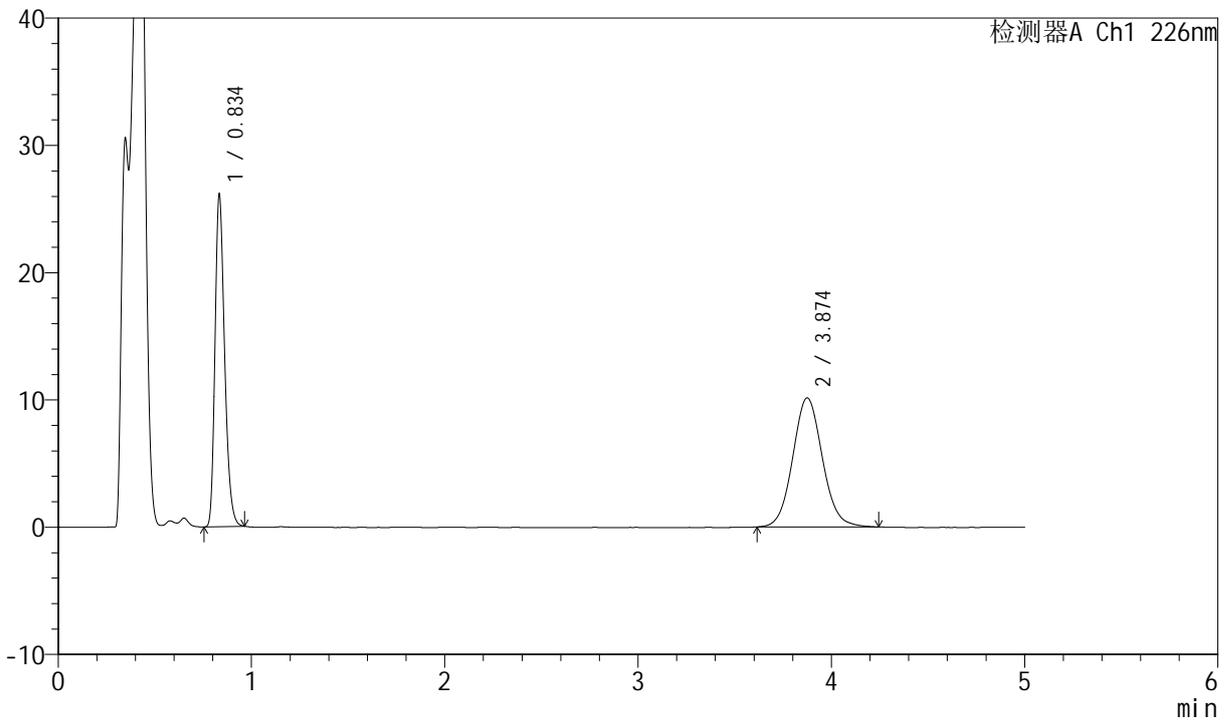
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-232-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 13:41:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	90240	45.476	26174	1356	1.271	--
2	3.874	108193	54.524	10147	3114	1.077	16.510
总计		198432	100.000	36321			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



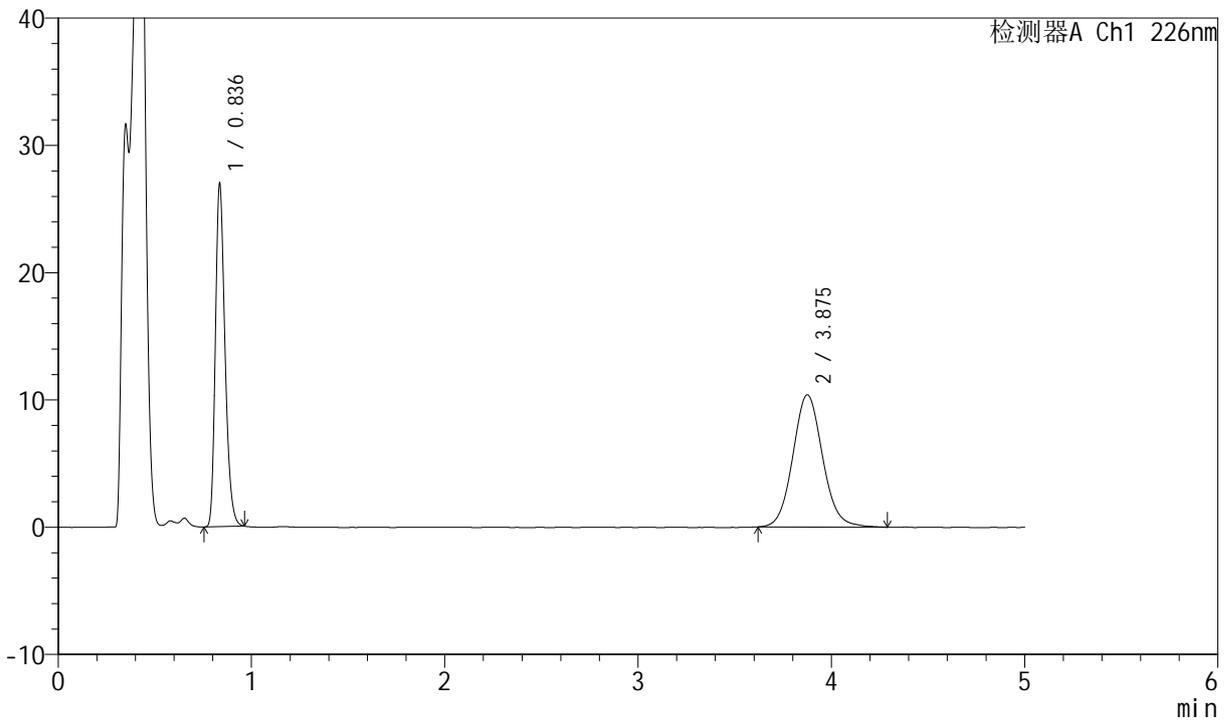
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-233-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 13:47:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	93092	45.575	26860	1365	1.273	--
2	3.875	111169	54.425	10387	3112	1.086	16.501
总计		204262	100.000	37246			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



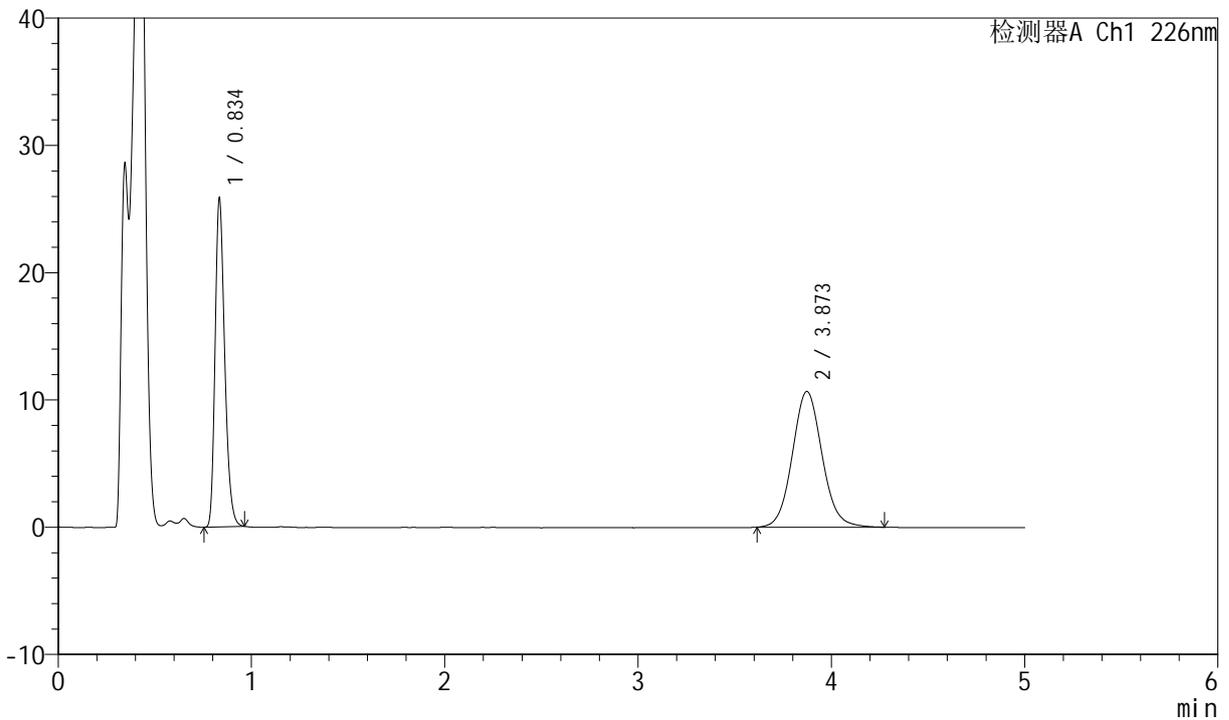
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-234-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 13:52:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	89354	43.961	25869	1356	1.270	--
2	3.873	113905	56.039	10664	3108	1.082	16.490
总计		203259	100.000	36533			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

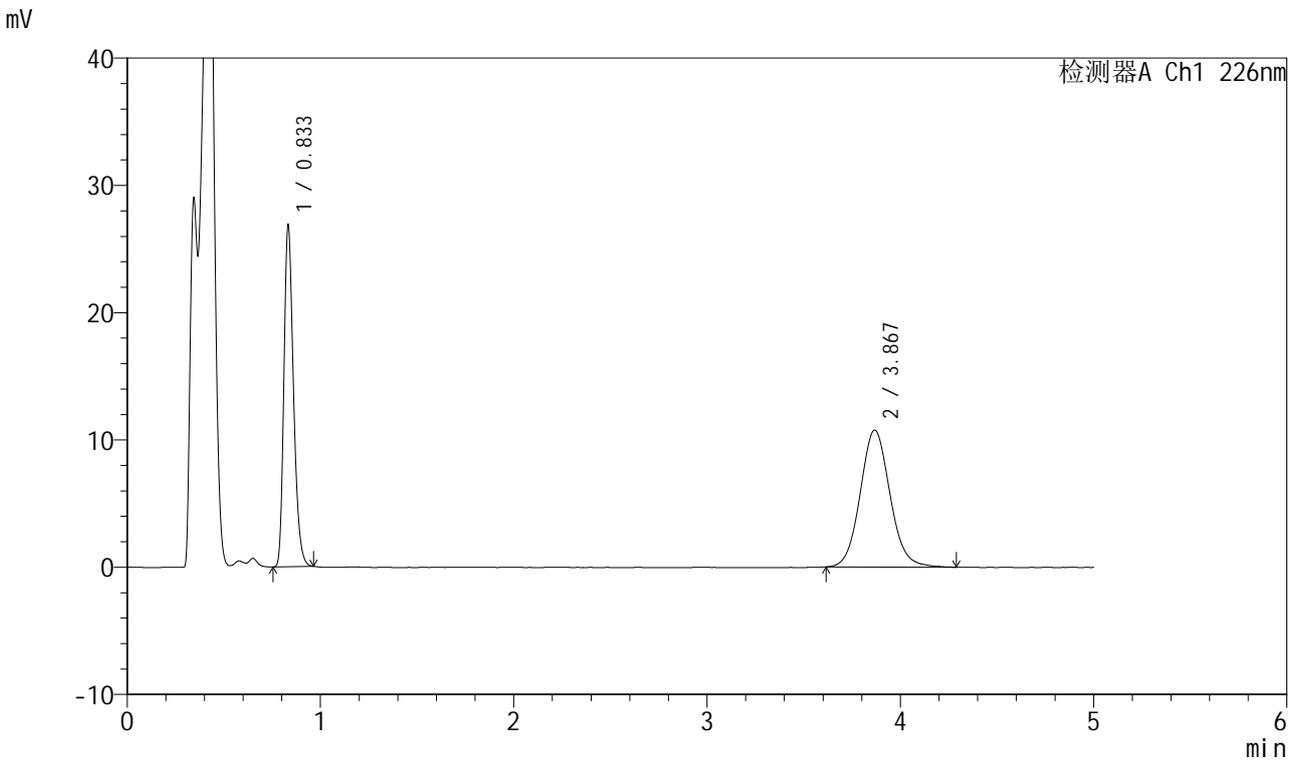


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-235-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 13:58:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <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	0.833	92509	44.538	26906	1364	1.272	--
2	3.867	115199	55.462	10762	3089	1.089	16.461
总计		207708	100.000	37667			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



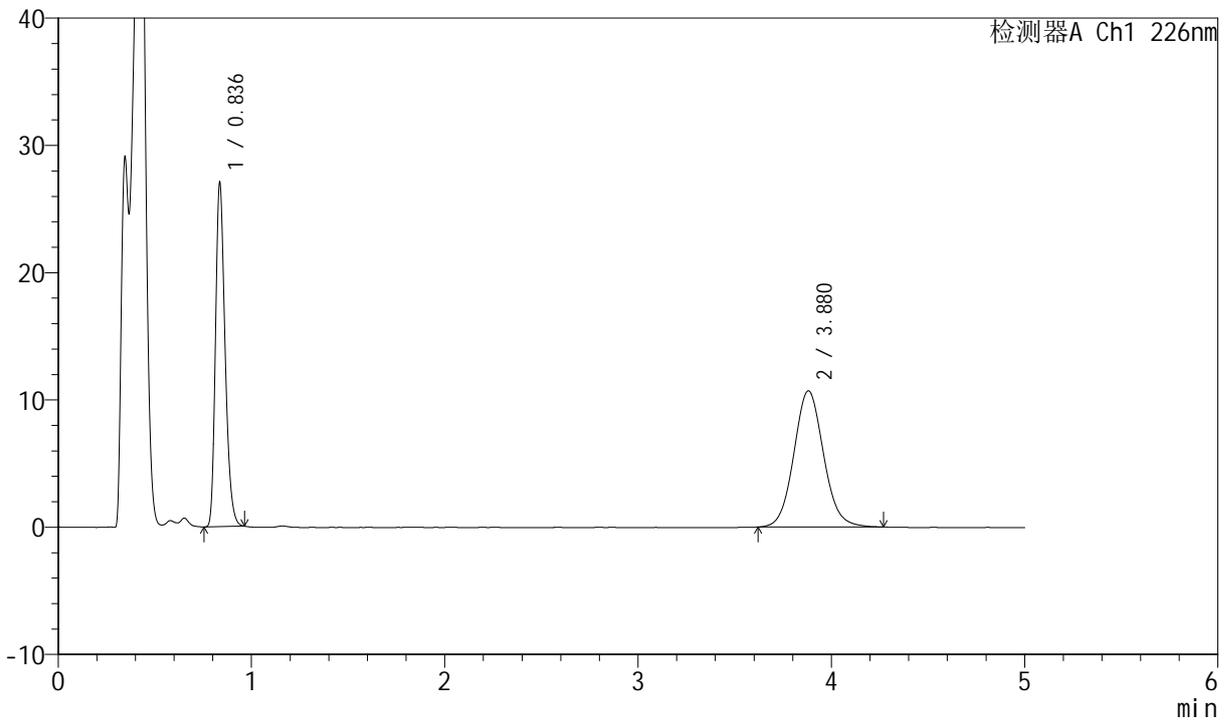
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-236-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 14:03:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	93217	44.898	26968	1366	1.273	--
2	3.880	114404	55.102	10705	3112	1.083	16.511
总计		207621	100.000	37673			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



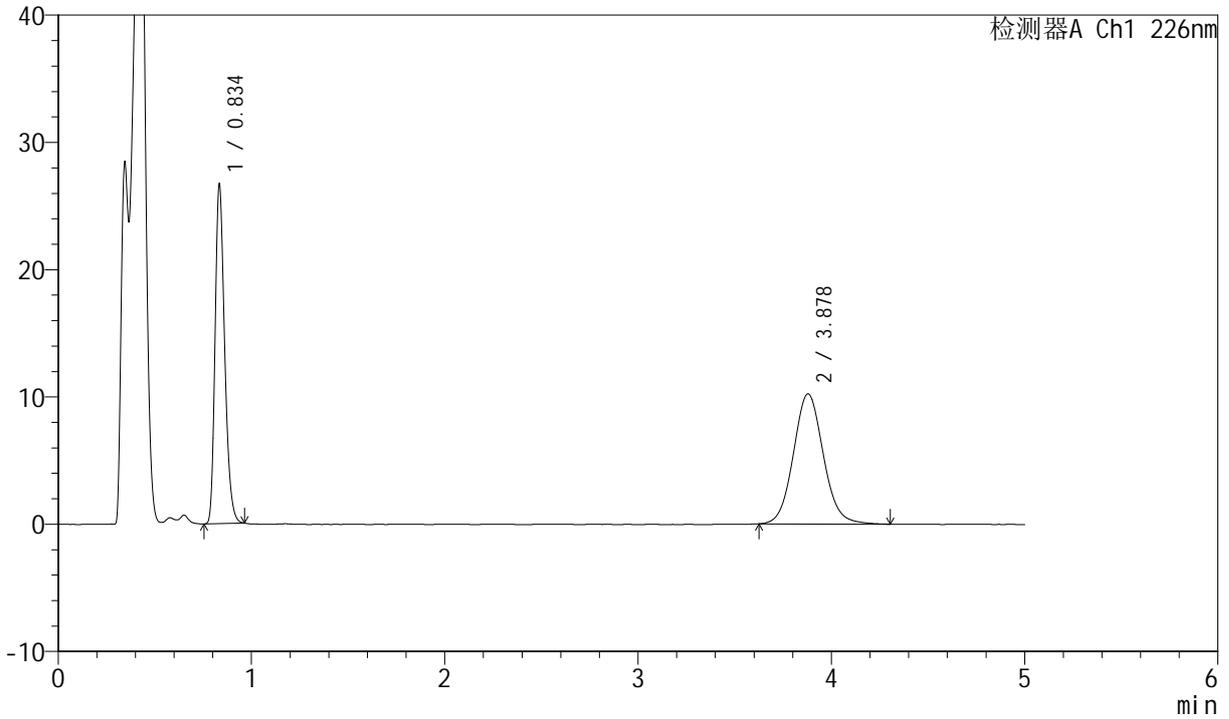
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-237-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 14:08:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	91939	45.485	26715	1363	1.272	--
2	3.878	110190	54.515	10227	3062	1.084	16.422
总计		202128	100.000	36942			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



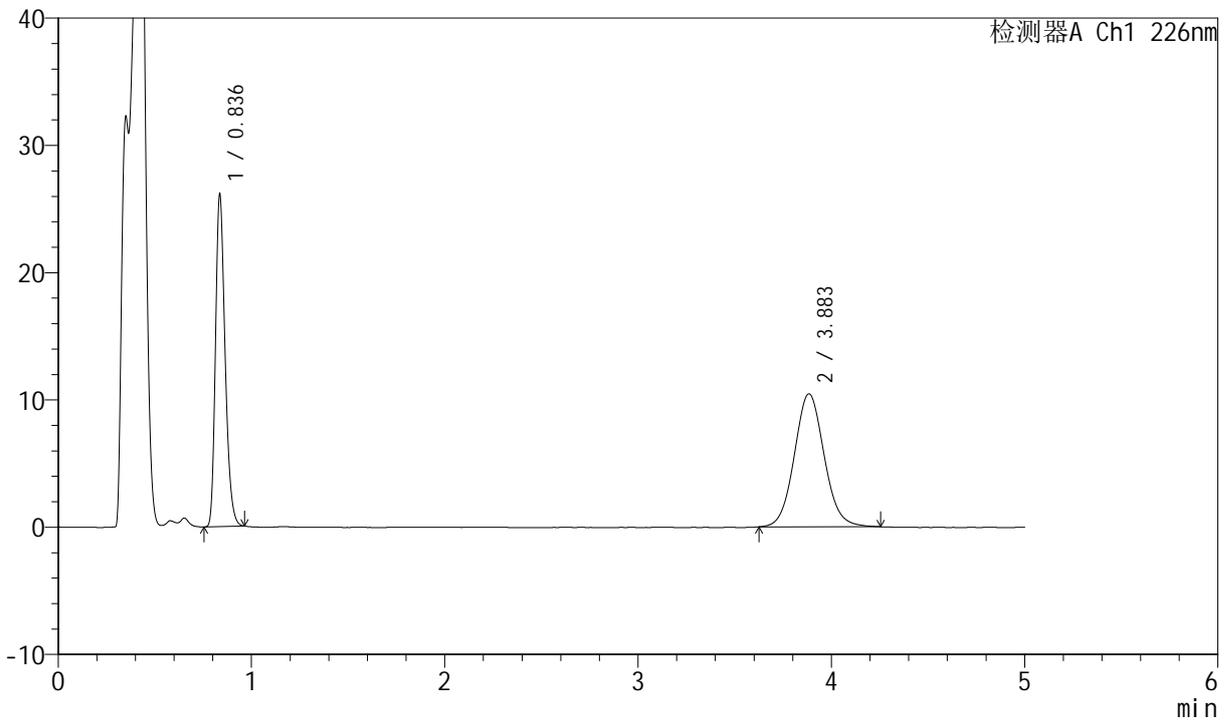
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-238-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 14:14:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	90175	44.581	26068	1366	1.271	--
2	3.883	112097	55.419	10456	3087	1.076	16.466
总计		202273	100.000	36524			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



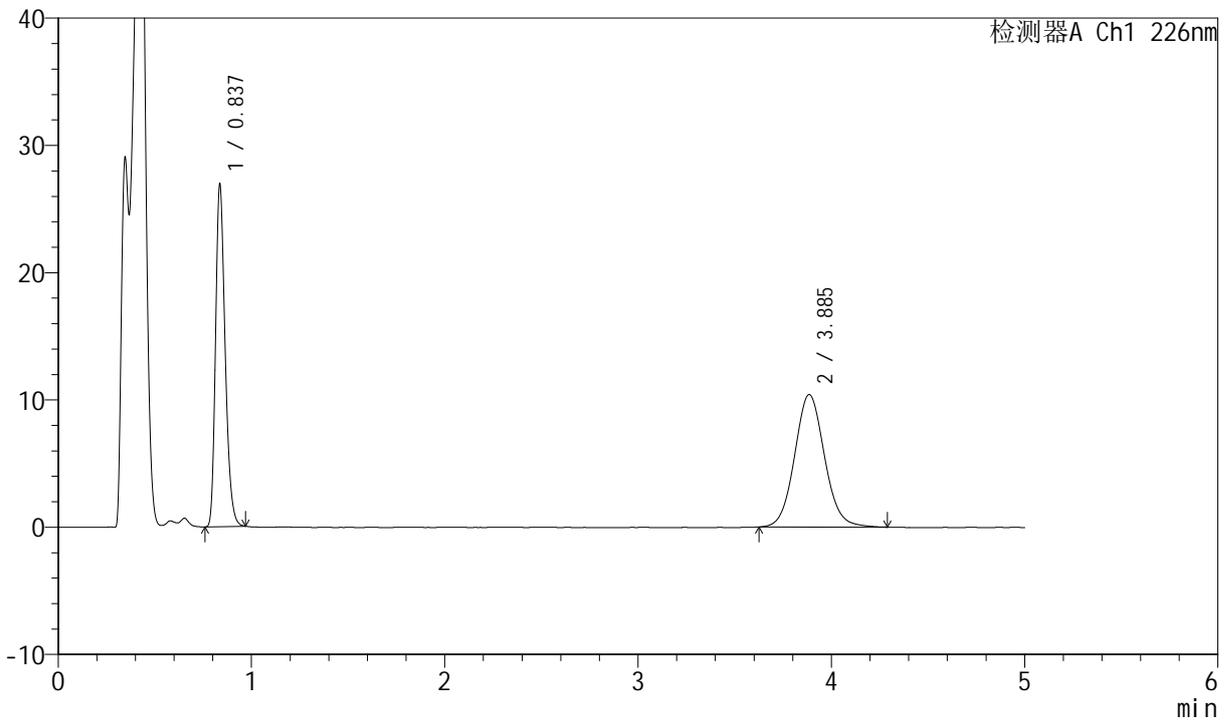
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-239-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 14:19:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	92831	45.287	26888	1372	1.271	--
2	3.885	112151	54.713	10415	3088	1.080	16.476
总计		204982	100.000	37304			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



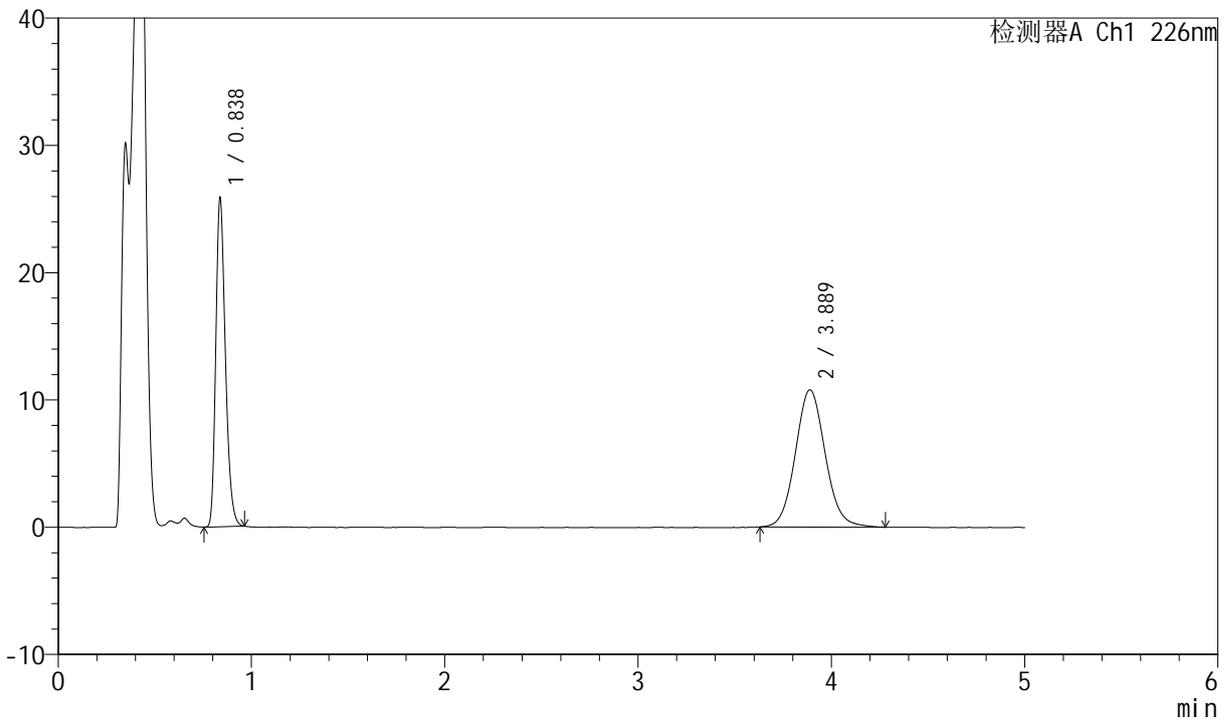
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-240-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 14:24:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	89231	43.545	25909	1371	1.269	--
2	3.889	115688	56.455	10789	3107	1.083	16.508
总计		204918	100.000	36698			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



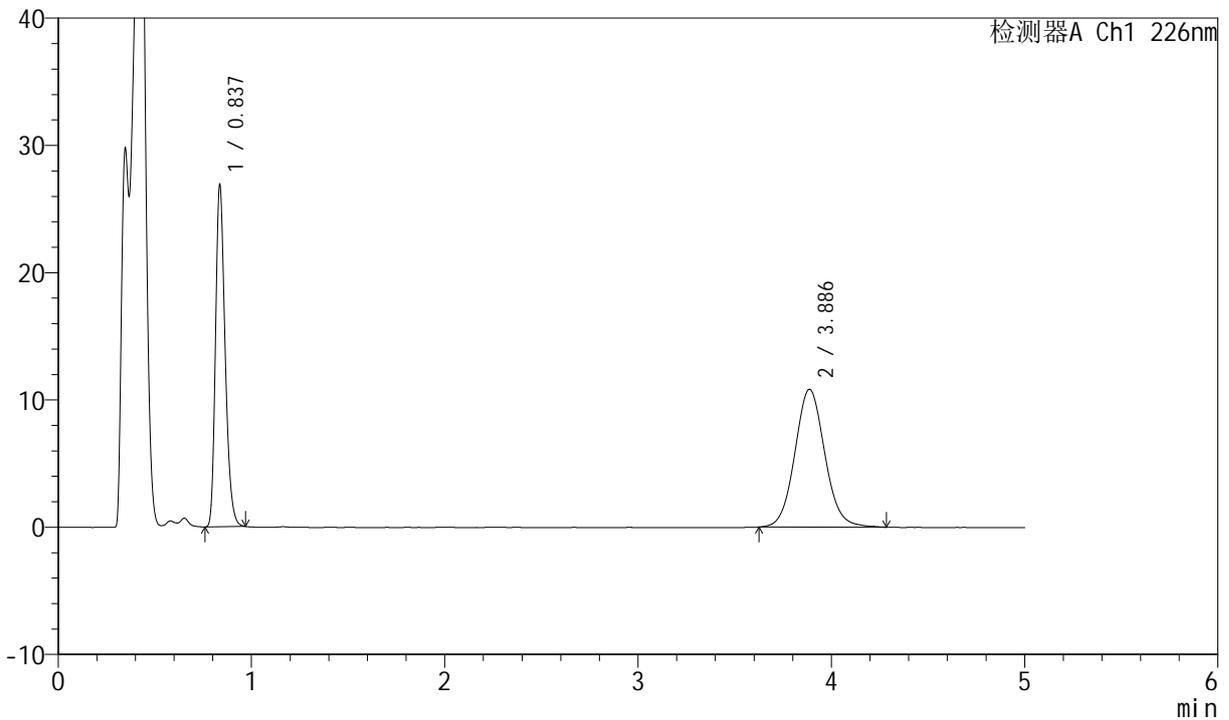
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-241-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 14:30:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:36:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	92766	44.319	26833	1369	1.271	--
2	3.886	116547	55.681	10829	3083	1.076	16.467
总计		209313	100.000	37663			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



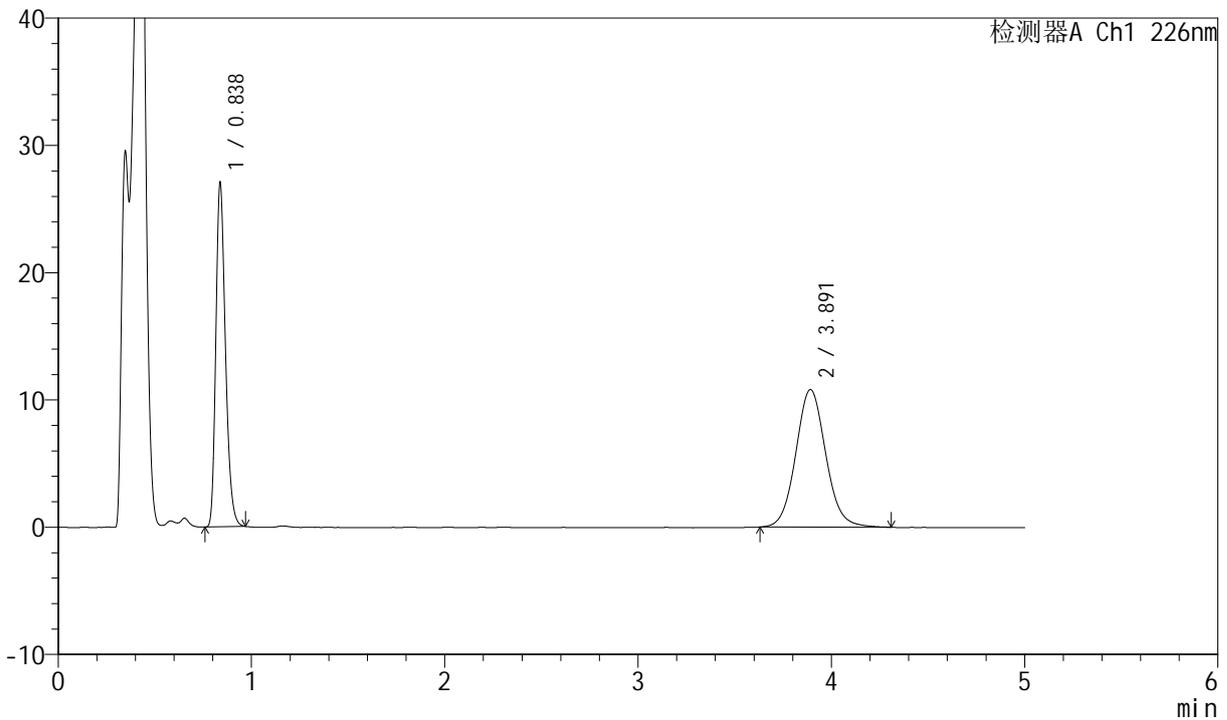
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-242-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 14:35:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	93327	44.492	27108	1377	1.271	--
2	3.891	116432	55.508	10807	3104	1.080	16.514
总计		209759	100.000	37915			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



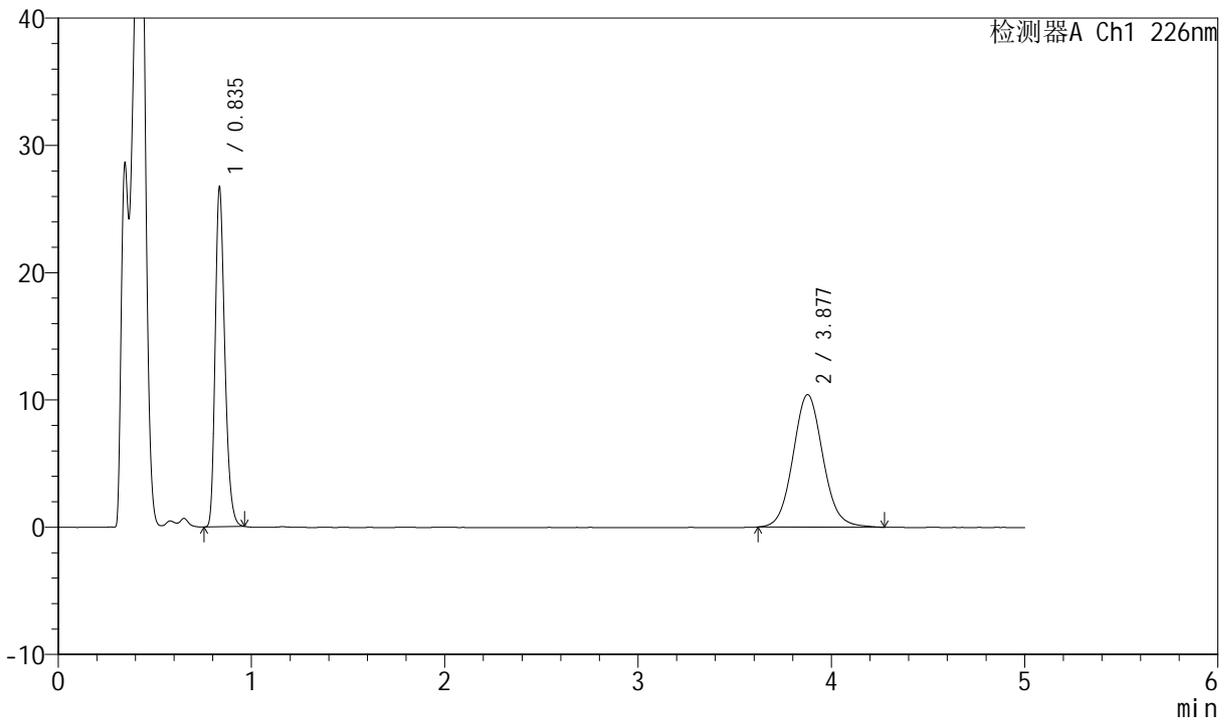
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-243-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 14:41:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	91997	45.088	26688	1369	1.272	--
2	3.877	112042	54.912	10412	3084	1.082	16.464
总计		204039	100.000	37100			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



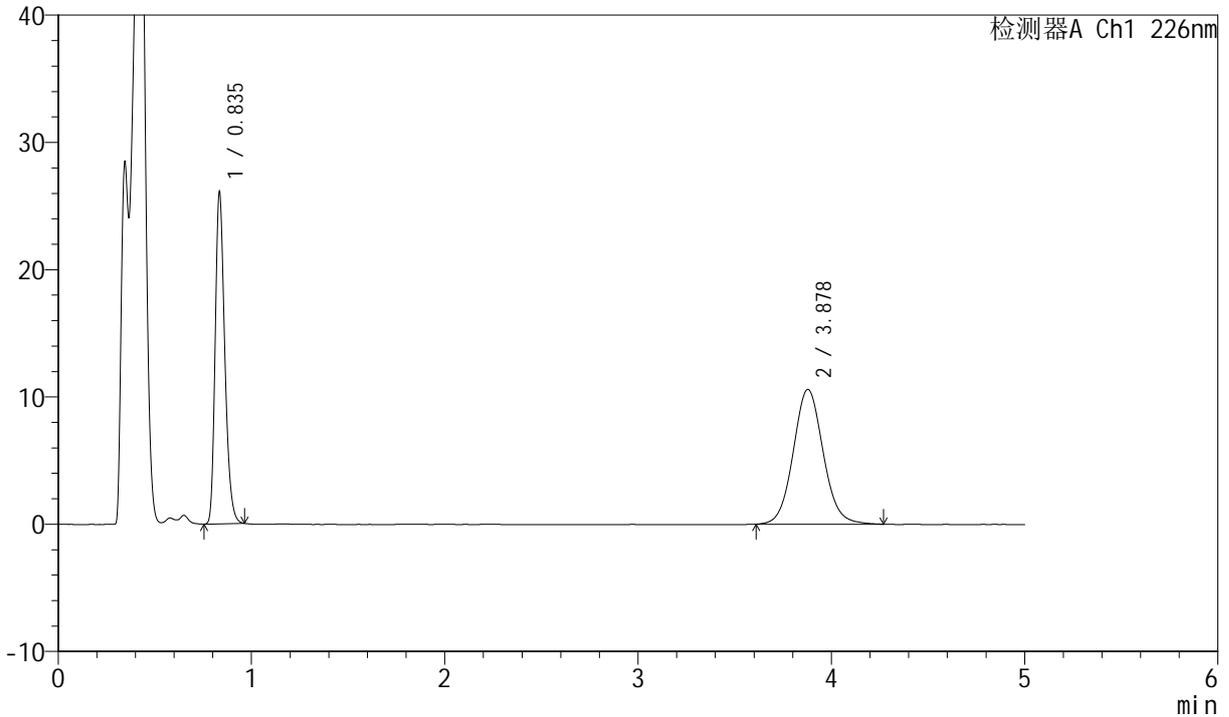
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-244-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 14:46:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	89940	44.079	26091	1368	1.271	--
2	3.878	114102	55.921	10596	3070	1.075	16.439
总计		204042	100.000	36688			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



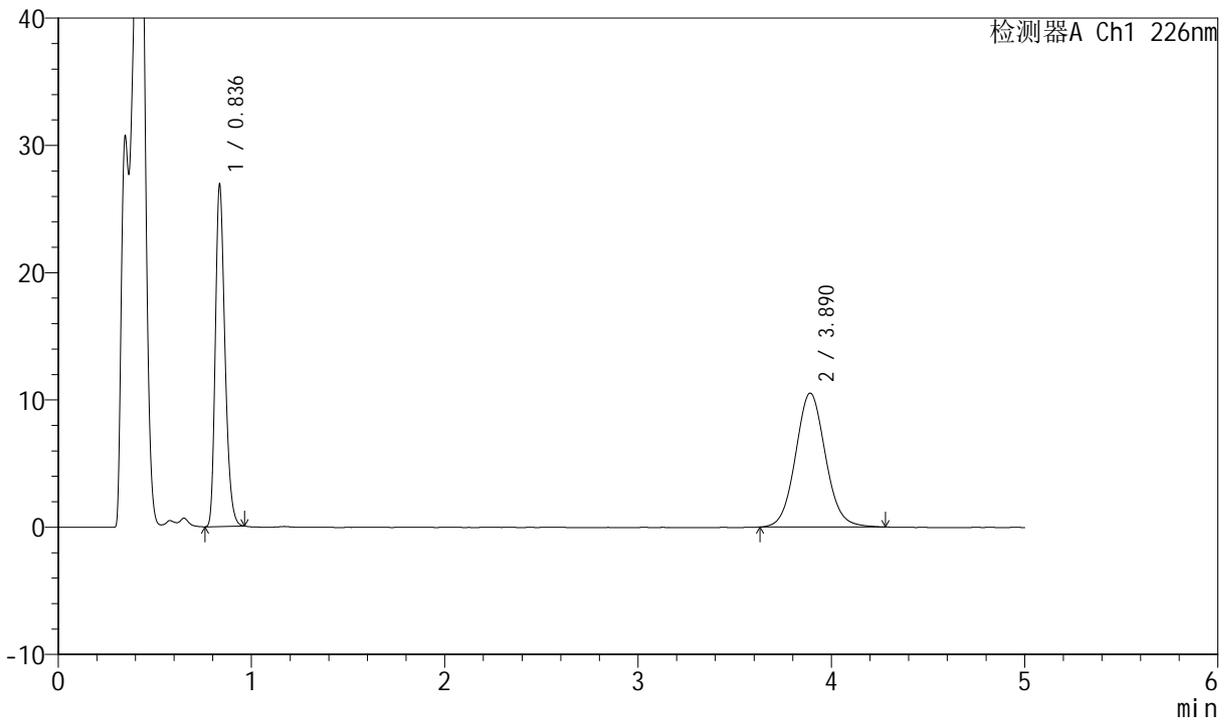
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-245-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 14:51:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	92873	45.072	26784	1360	1.269	--
2	3.890	113180	54.928	10527	3084	1.071	16.473
总计		206054	100.000	37311			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



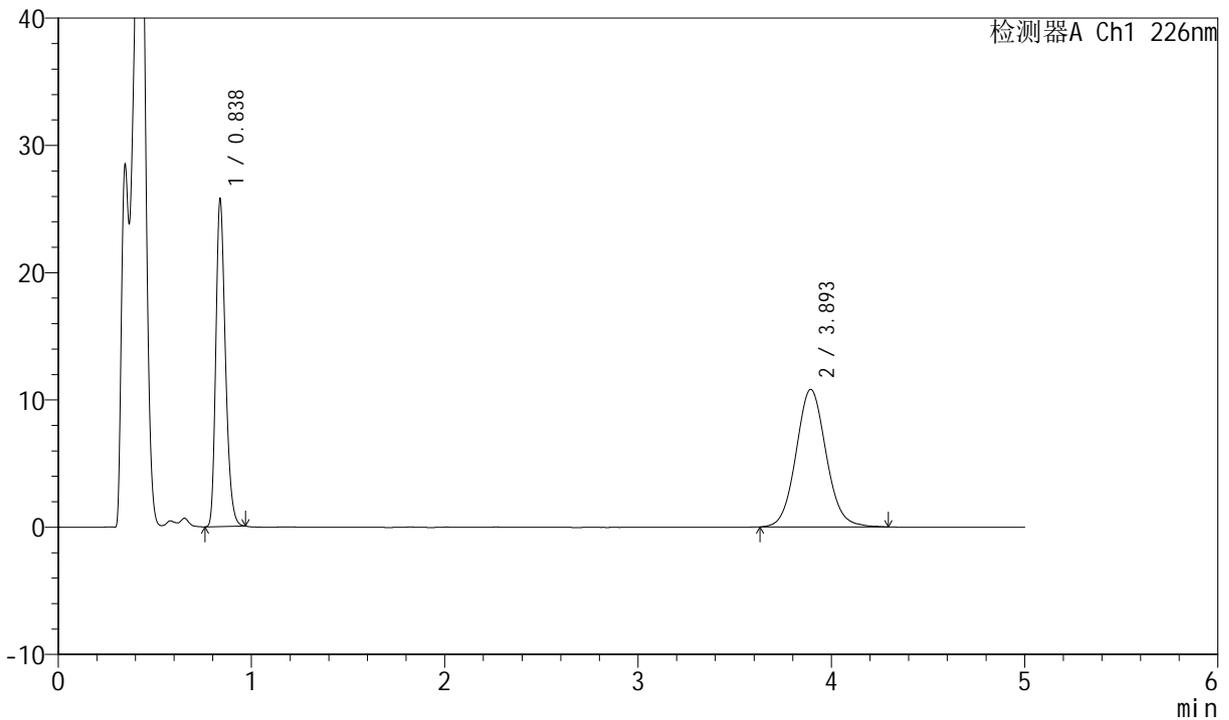
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-246-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 14:57:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	88700	43.145	25774	1376	1.267	--
2	3.893	116885	56.855	10817	3070	1.078	16.448
总计		205585	100.000	36592			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



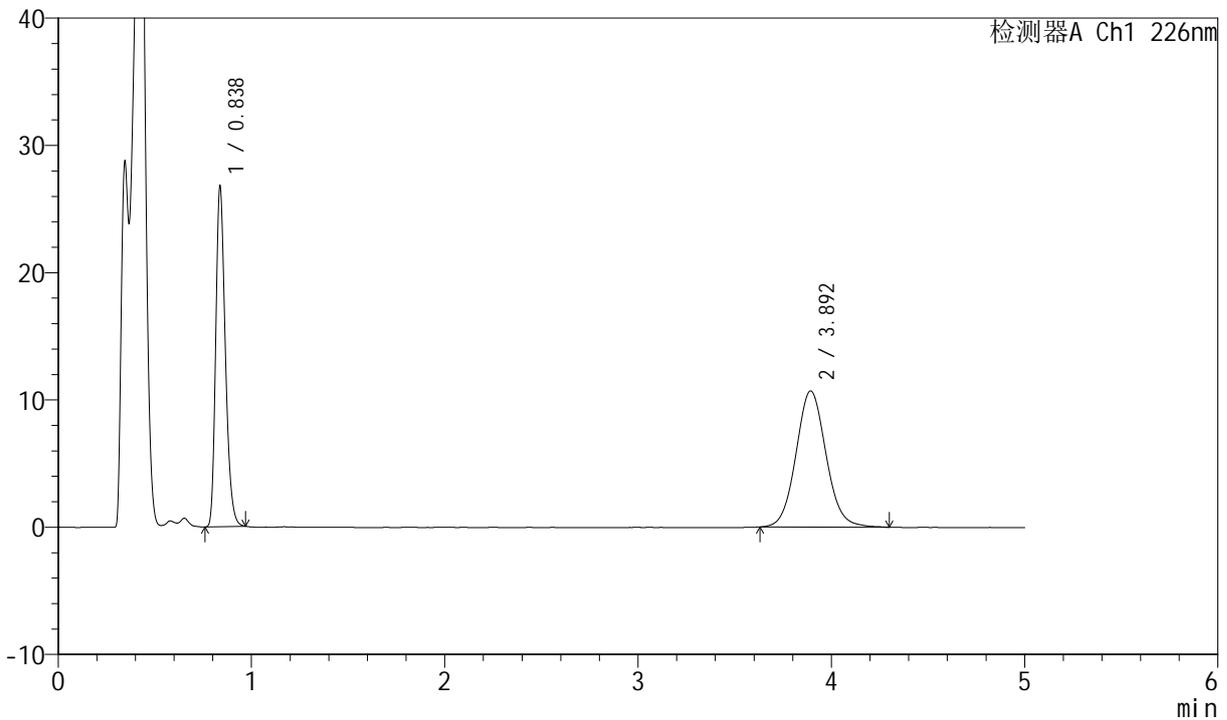
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-247-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 15:02:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	92416	44.419	26807	1370	1.269	--
2	3.892	115639	55.581	10703	3069	1.077	16.441
总计		208055	100.000	37510			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



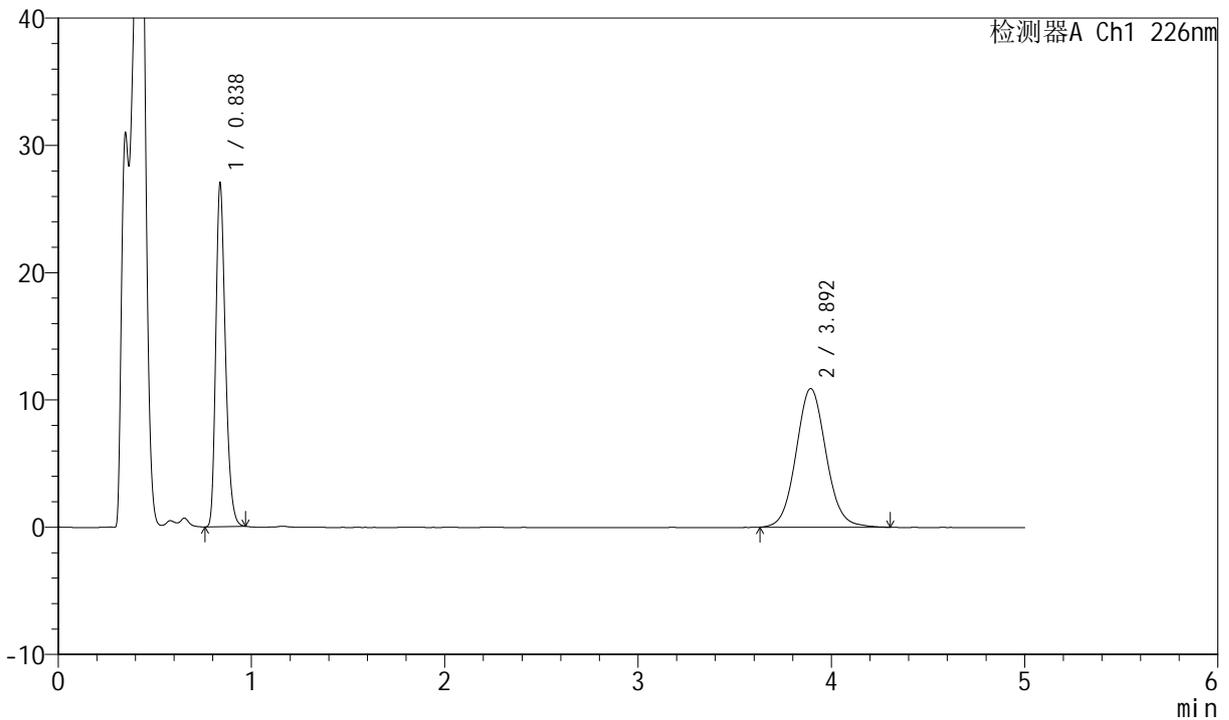
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-248-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 15:08:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	93103	44.161	27038	1372	1.269	--
2	3.892	117725	55.839	10902	3078	1.076	16.459
总计		210828	100.000	37940			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



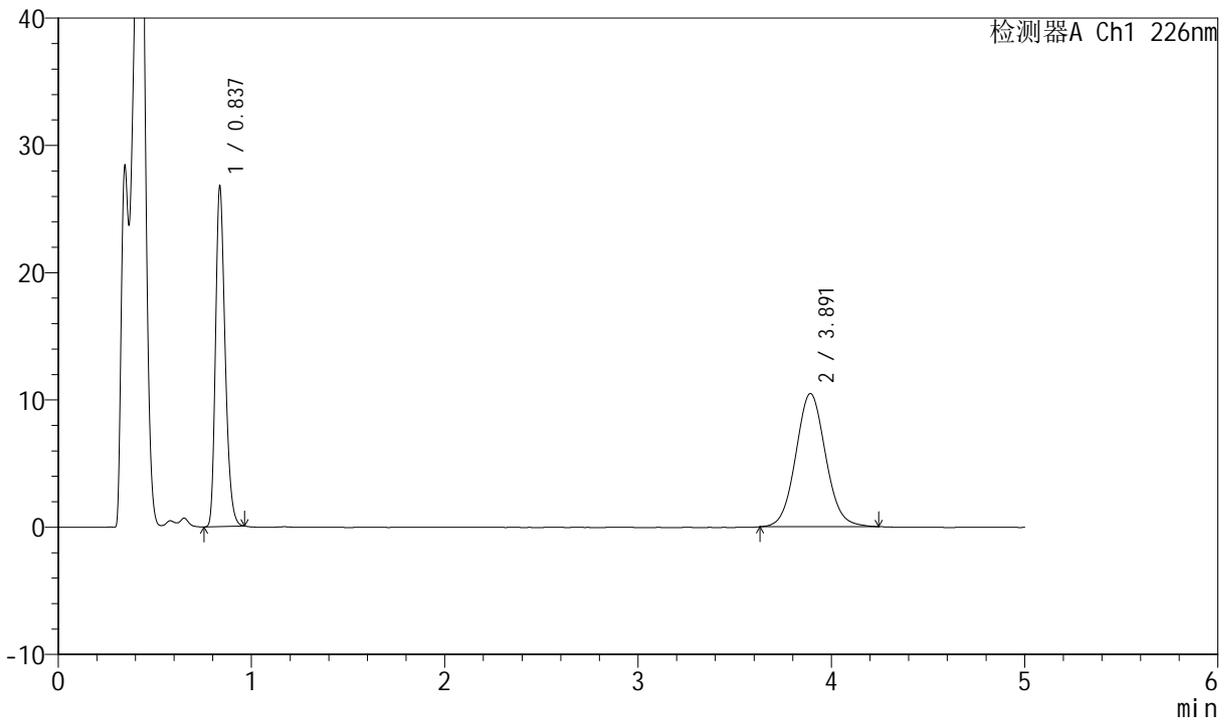
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-249-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 15:13:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	92231	45.103	26703	1370	1.267	--
2	3.891	112259	54.897	10463	3076	1.067	16.464
总计		204490	100.000	37166			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



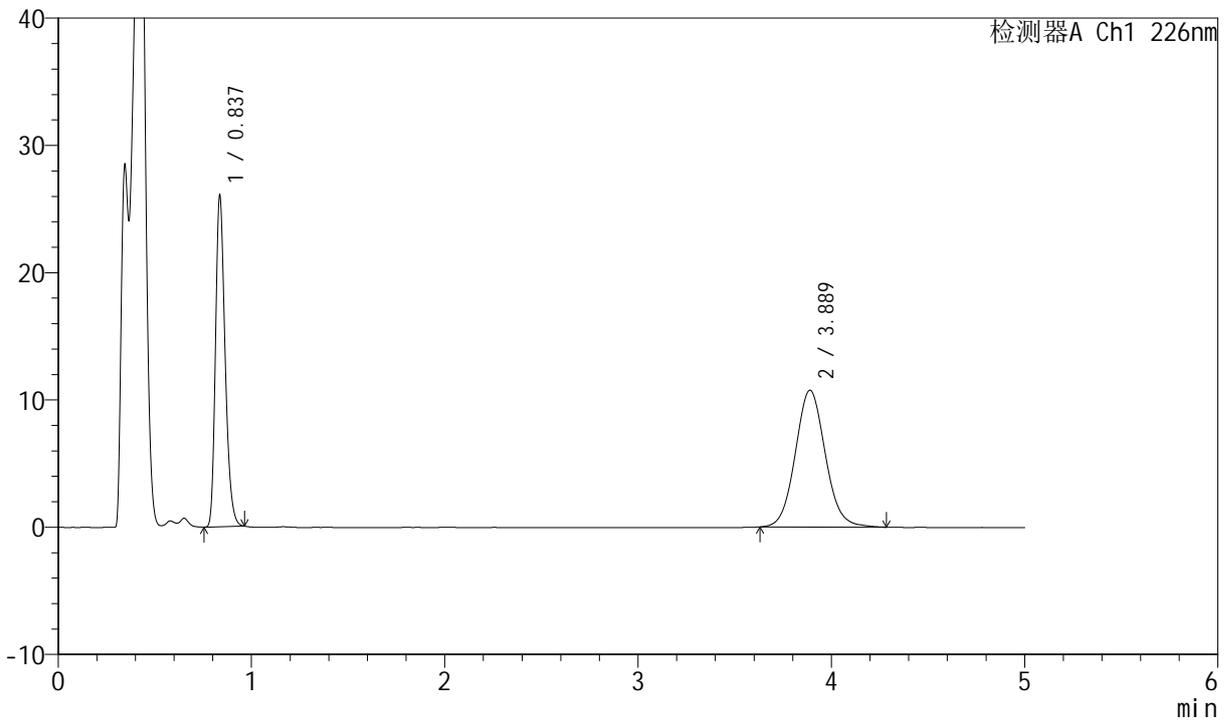
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-250-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 15:18:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	89919	43.685	26000	1368	1.270	--
2	3.889	115914	56.315	10755	3070	1.079	16.447
总计		205832	100.000	36755			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



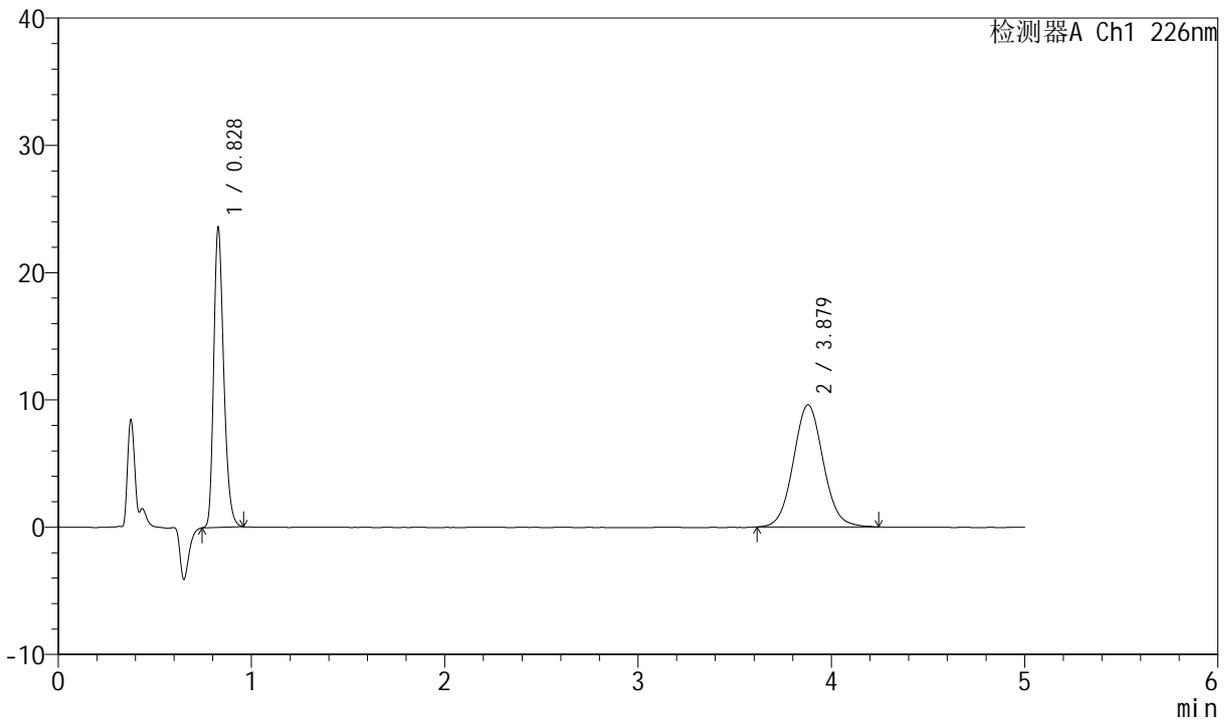
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-251-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 15:24:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.828	84986	45.125	23634	1232	1.268	--
2	3.879	103346	54.875	9600	3055	1.065	16.266
总计		188332	100.000	33234			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



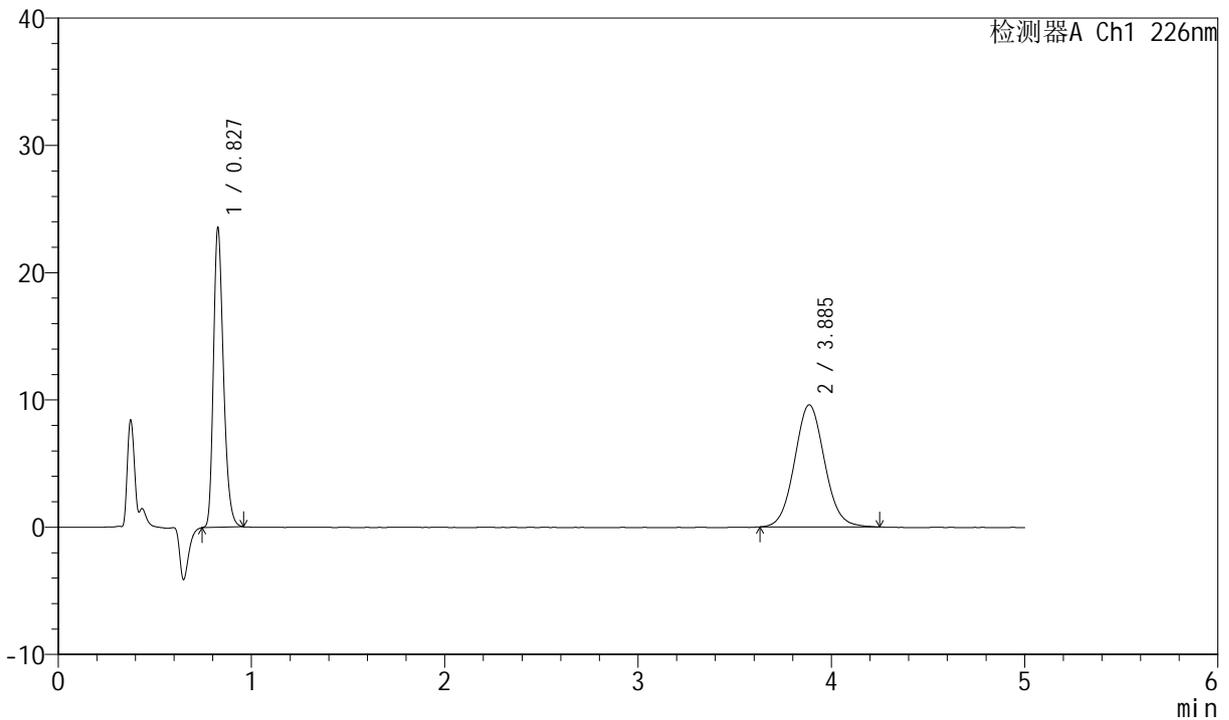
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-252-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-1-jf50z-5mg5mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 15:29:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.827	84770	45.032	23541	1231	1.271	--
2	3.885	103472	54.968	9594	3032	1.067	16.248
总计		188242	100.000	33135			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2



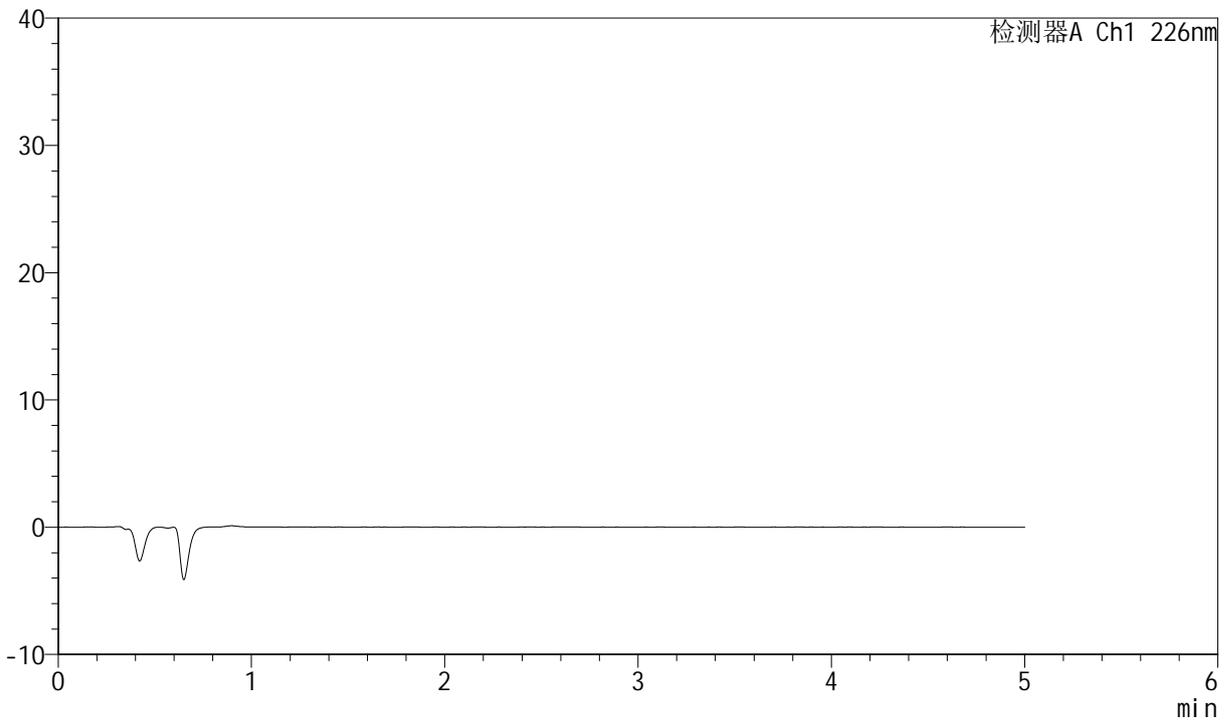
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-253-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 15:34:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂



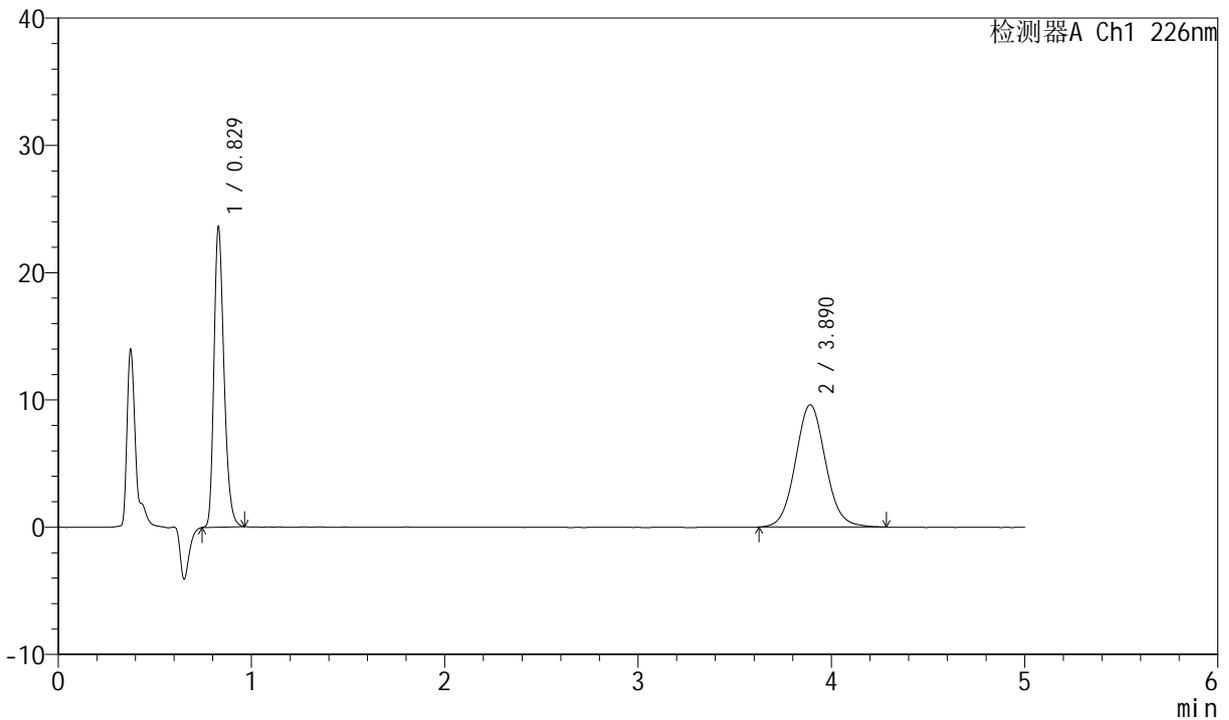
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-254-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 15:40:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.829	85261	45.028	23651	1237	1.271	--
2	3.890	104090	54.972	9617	3045	1.070	16.265
总计		189351	100.000	33268			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



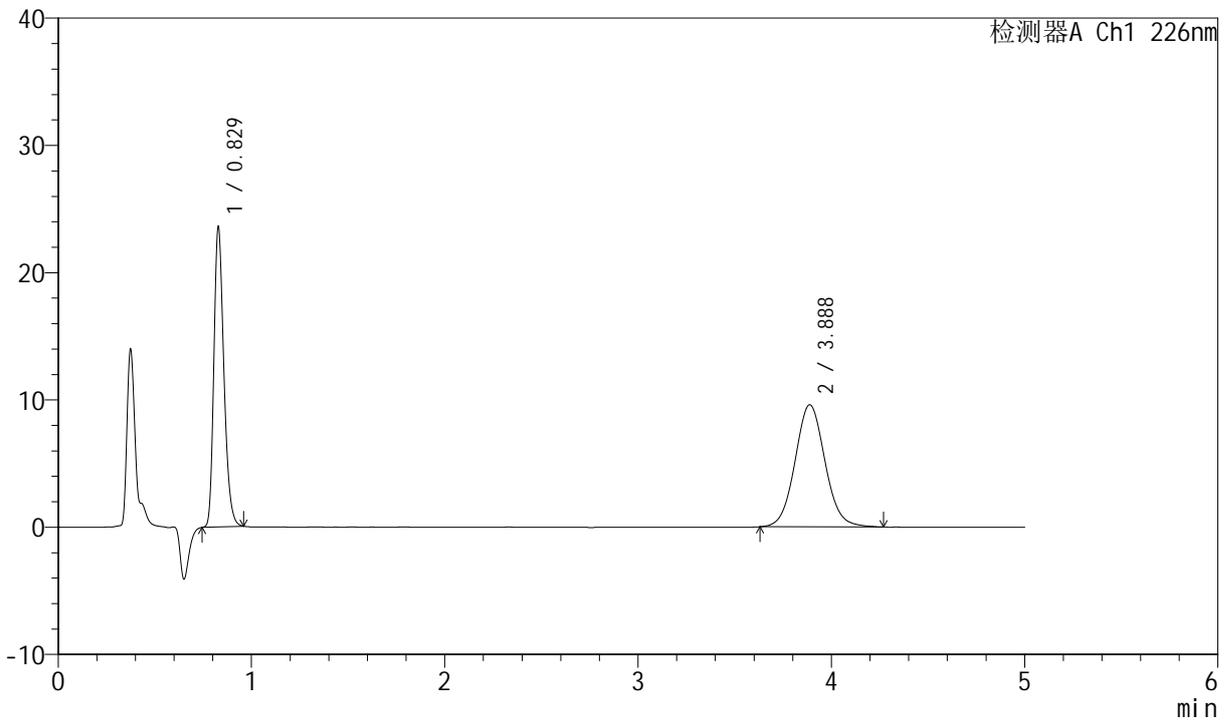
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-255-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 15:45:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.829	84976	45.076	23649	1235	1.268	--
2	3.888	103542	54.924	9601	3078	1.067	16.329
总计		188518	100.000	33250			

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



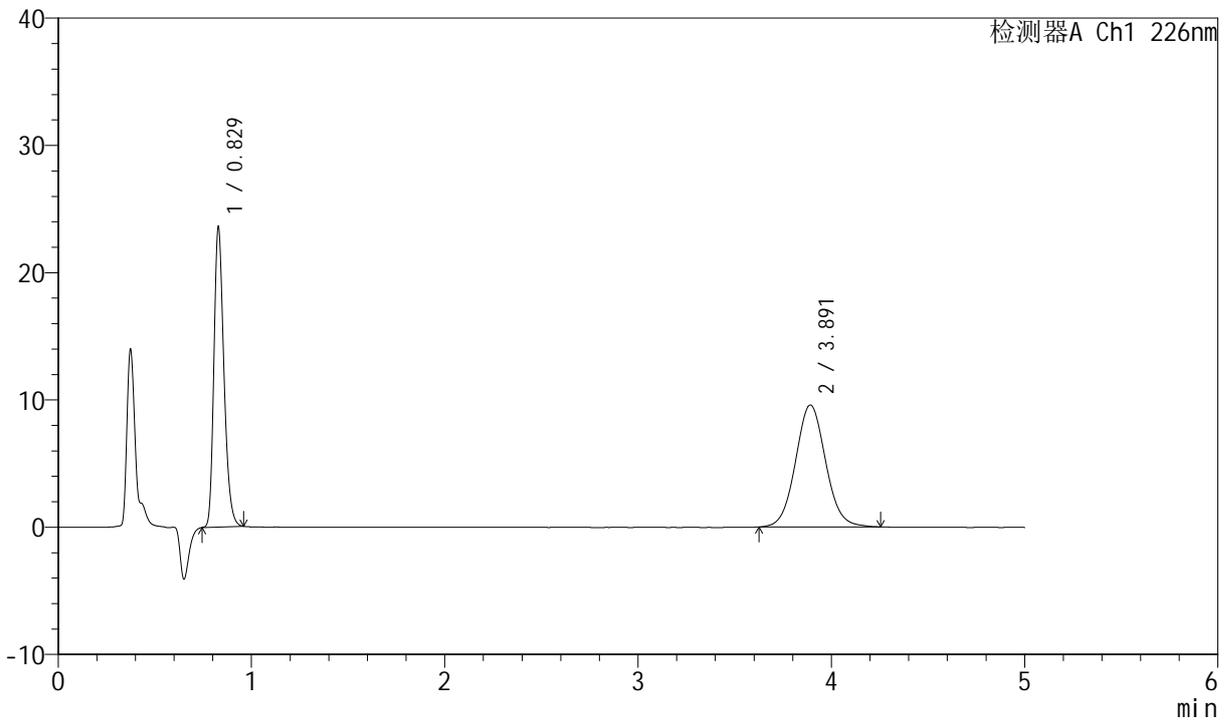
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-256-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 15:51:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.829	85072	45.036	23637	1235	1.268	--
2	3.891	103827	54.964	9586	3039	1.063	16.254
总计		188899	100.000	33222			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



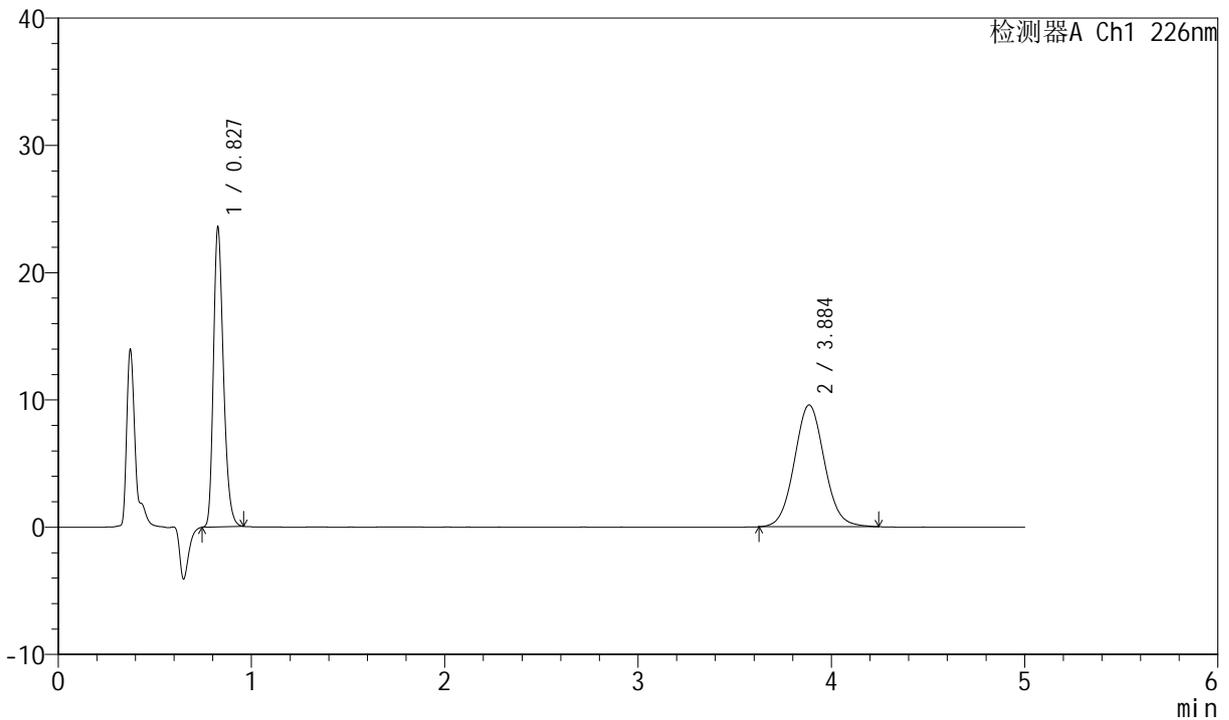
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-257-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 15:56:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.827	84687	45.031	23528	1230	1.269	--
2	3.884	103378	54.969	9577	3043	1.066	16.267
总计		188065	100.000	33105			

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



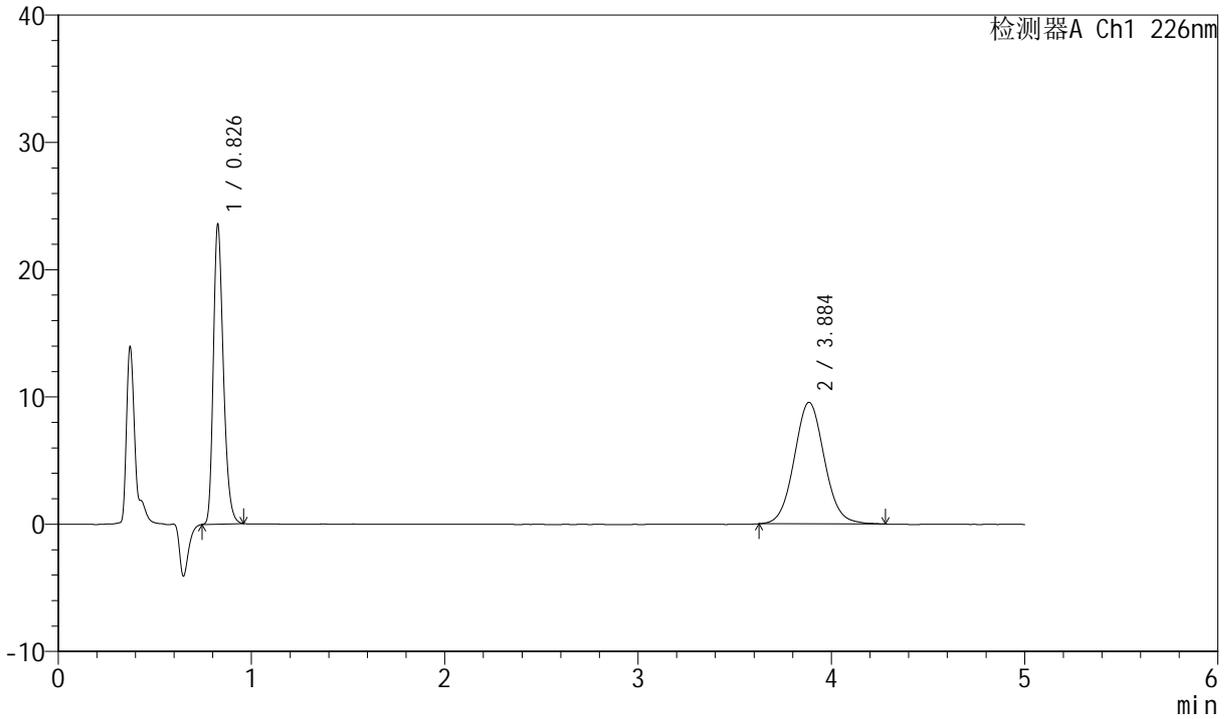
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-258-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 16:02:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.826	84857	44.991	23513	1230	1.271	--
2	3.884	103752	55.009	9559	3011	1.068	16.206
总计		188609	100.000	33072			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



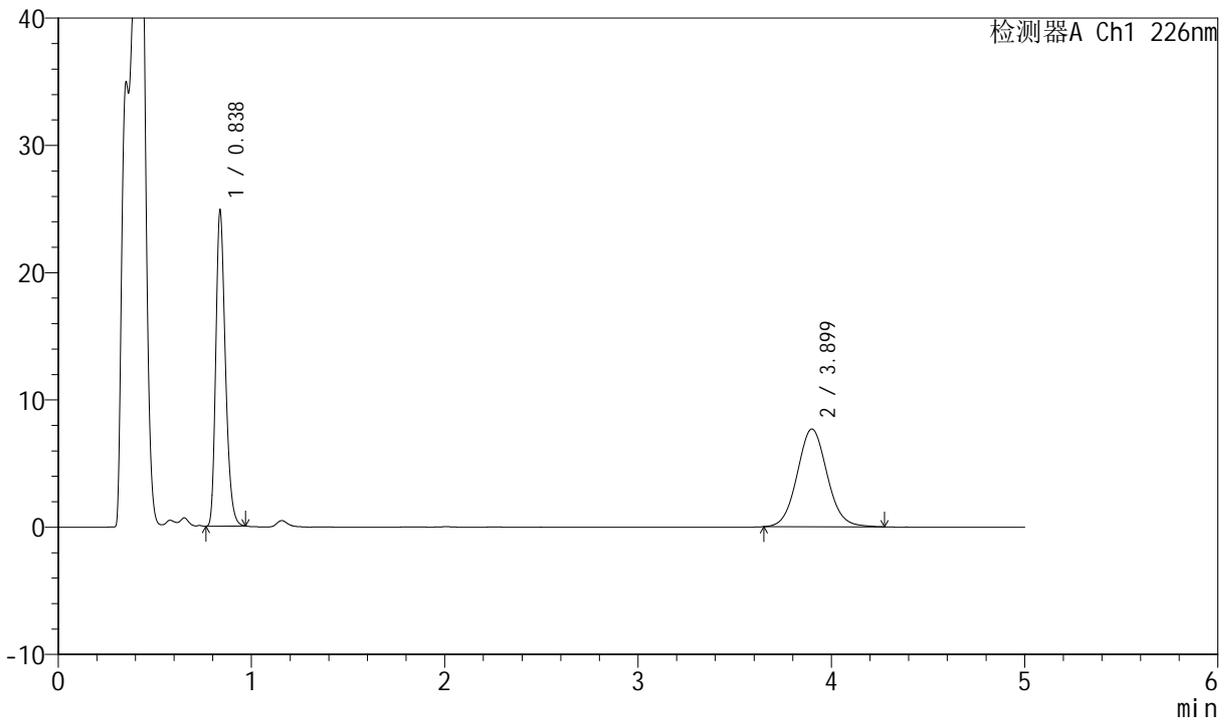
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-259-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 16:07:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	85579	50.931	24869	1376	1.269	--
2	3.899	82452	49.069	7681	3094	1.069	16.511
总计		168031	100.000	32550			

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



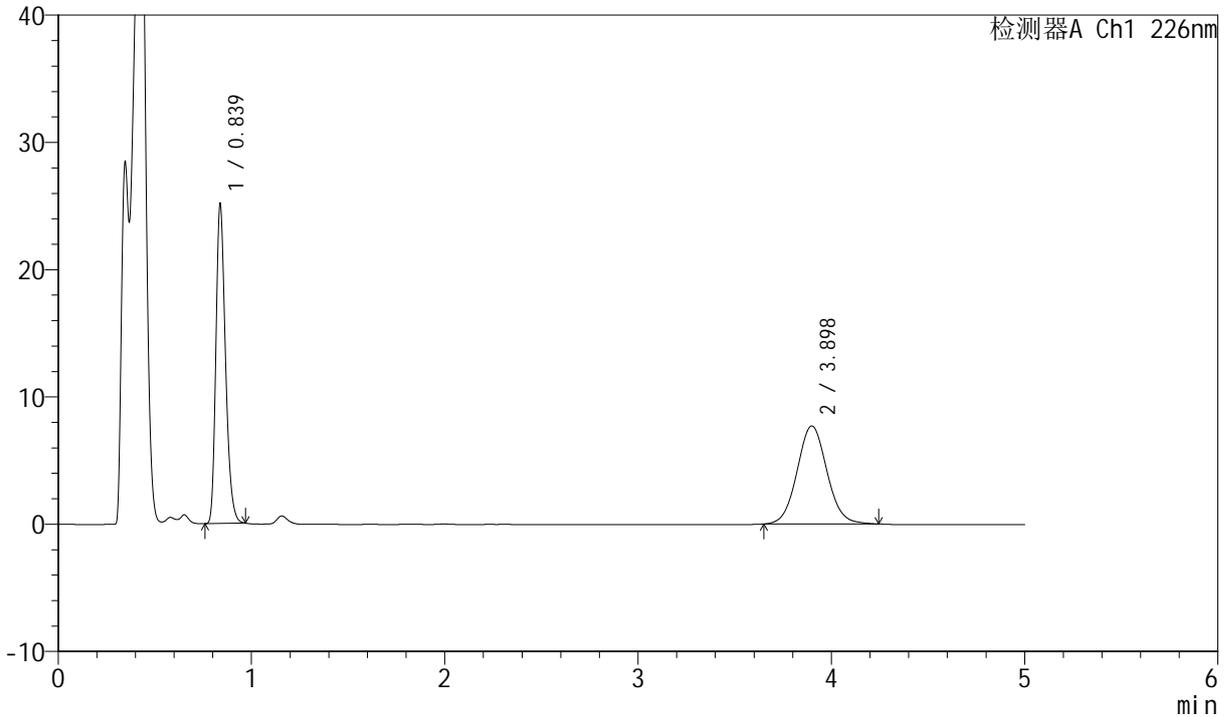
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-260-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 16:12:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	86582	51.142	25173	1381	1.271	--
2	3.898	82715	48.858	7711	3092	1.064	16.509
总计		169298	100.000	32884			

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



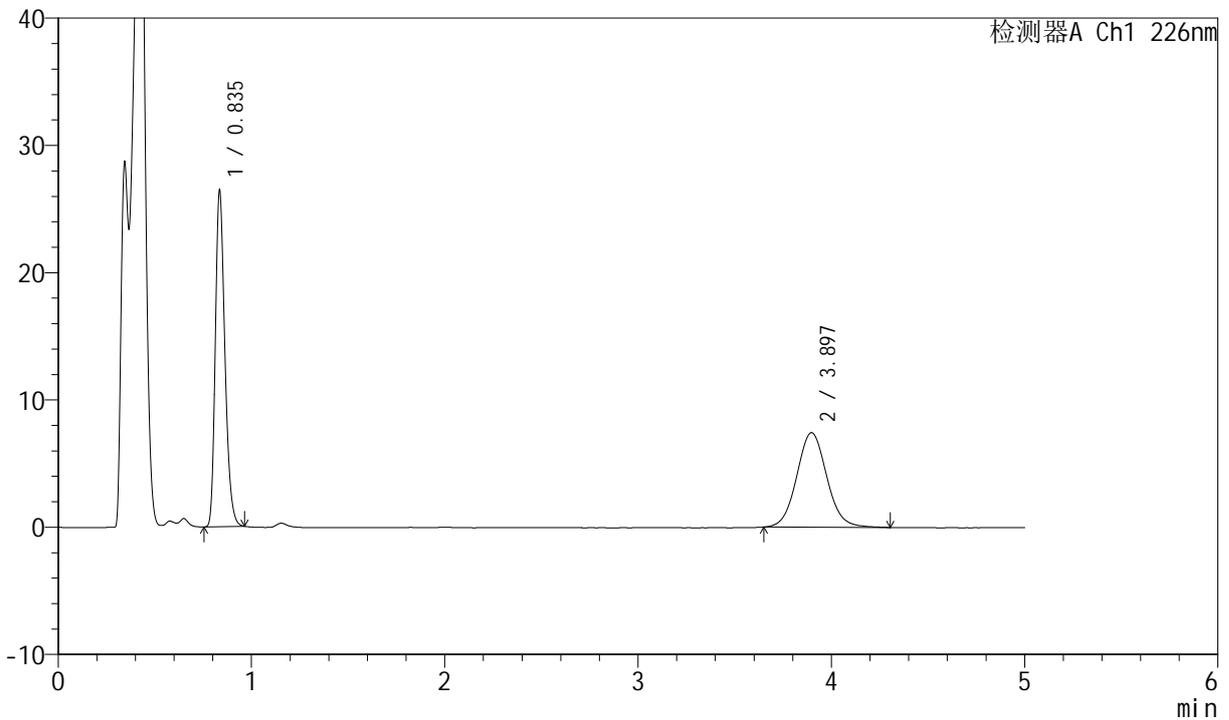
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-261-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 16:18:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	91047	53.146	26369	1372	1.272	--
2	3.897	80269	46.854	7434	3087	1.074	16.513
总计		171316	100.000	33802			

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



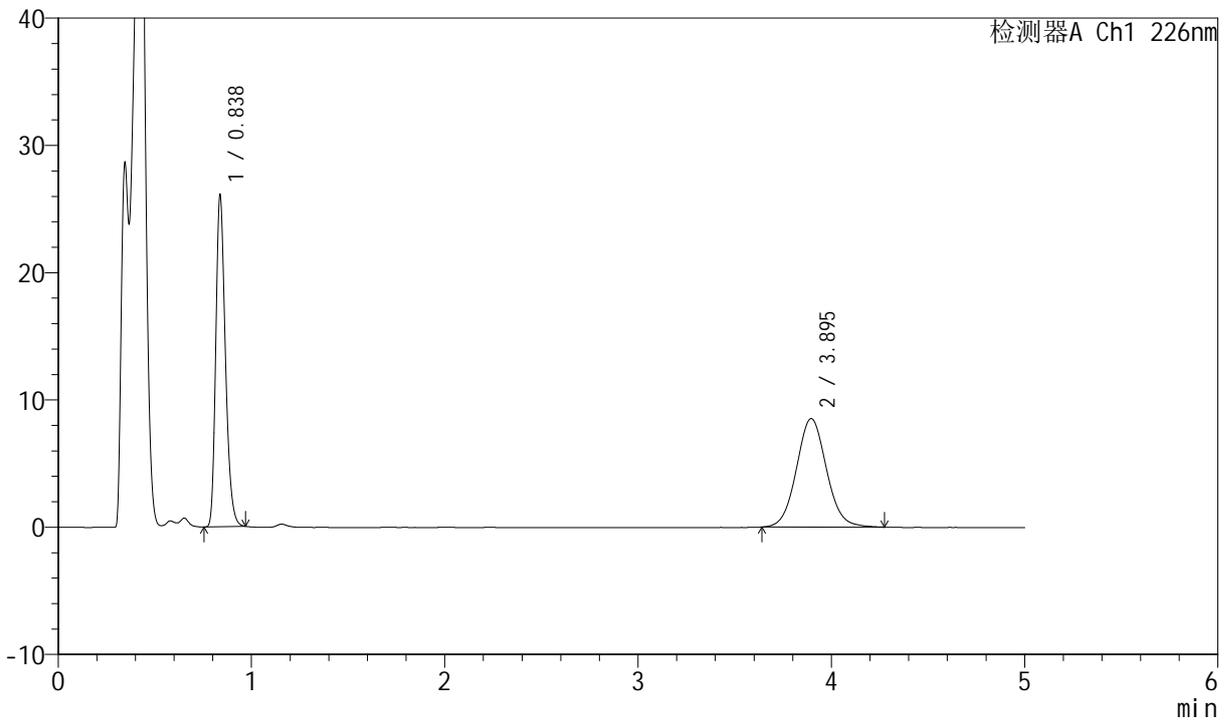
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-262-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 16:23:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	90054	49.471	26129	1371	1.271	--
2	3.895	91981	50.529	8525	3064	1.068	16.437
总计		182034	100.000	34654			

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



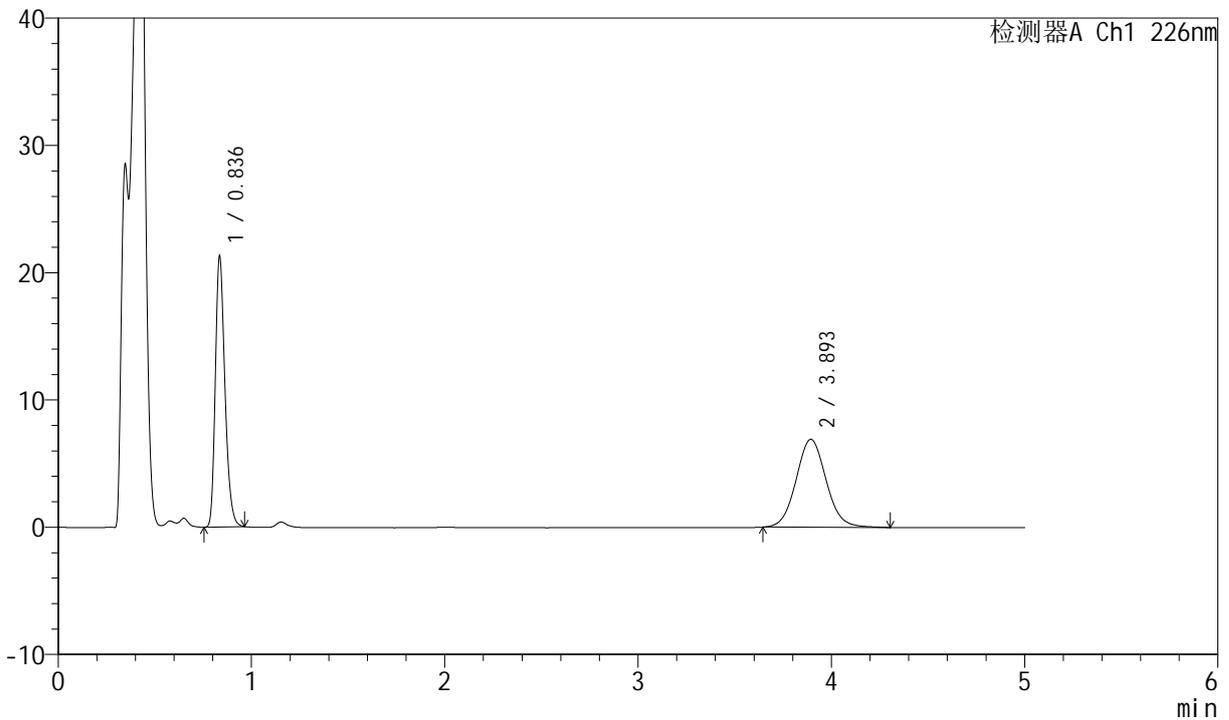
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-263-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 16:28:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	73463	49.552	21241	1371	1.272	--
2	3.893	74793	50.448	6914	3052	1.073	16.433
总计		148256	100.000	28154			

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



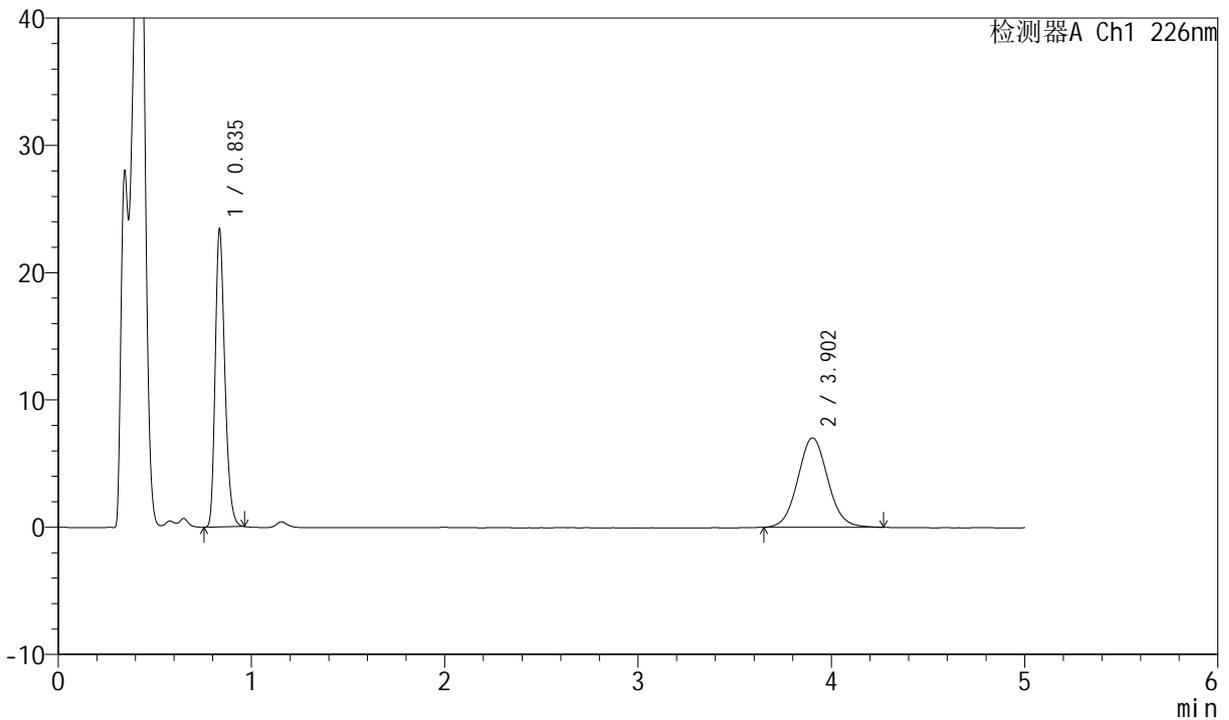
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-264-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 16:34:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:37:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	80870	51.545	23379	1363	1.270	--
2	3.902	76020	48.455	7035	3056	1.066	16.453
总计		156890	100.000	30414			

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



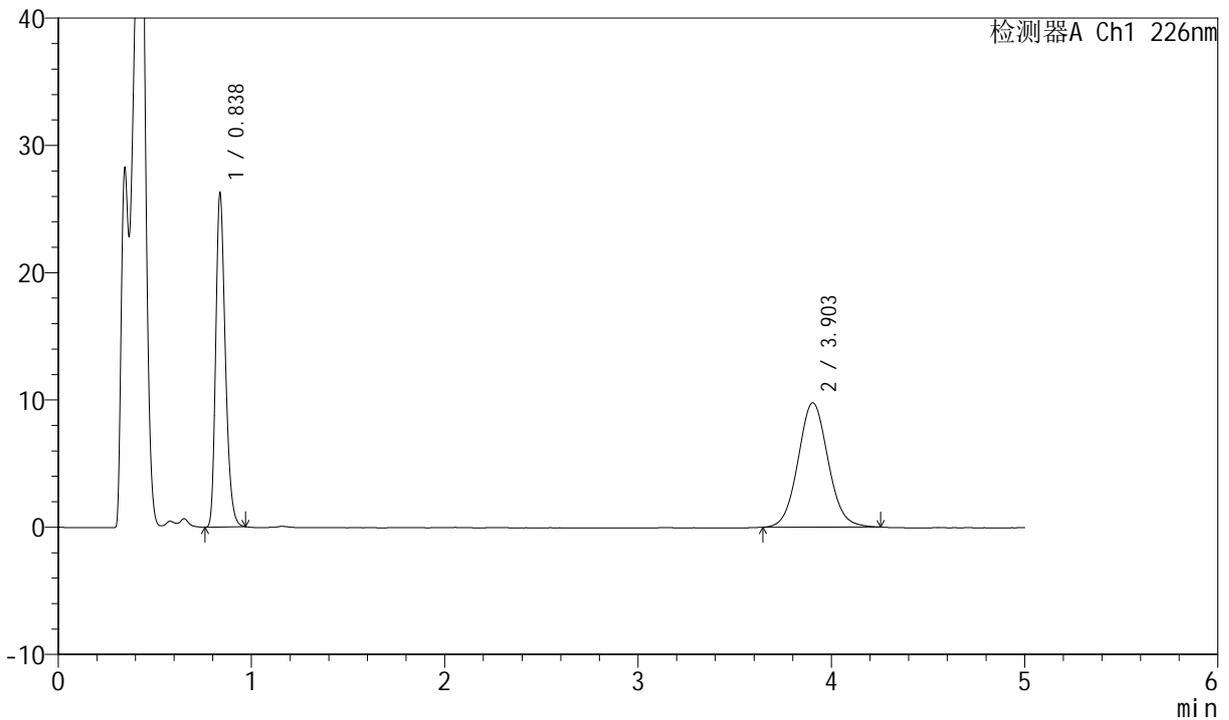
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-265-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 16:39:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	90626	46.199	26285	1371	1.270	--
2	3.903	105537	53.801	9773	3059	1.067	16.447
总计		196163	100.000	36058			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



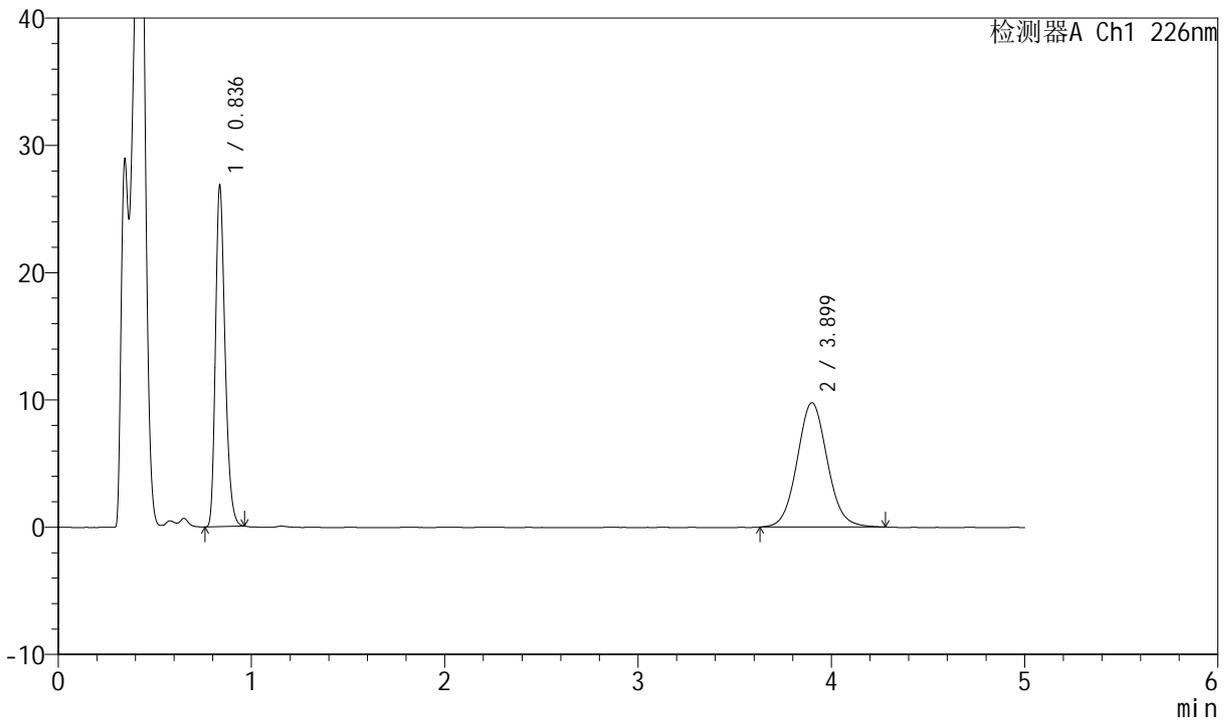
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-266-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 16:45:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	92369	46.540	26750	1373	1.271	--
2	3.899	106103	53.460	9780	3040	1.071	16.414
总计		198472	100.000	36530			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



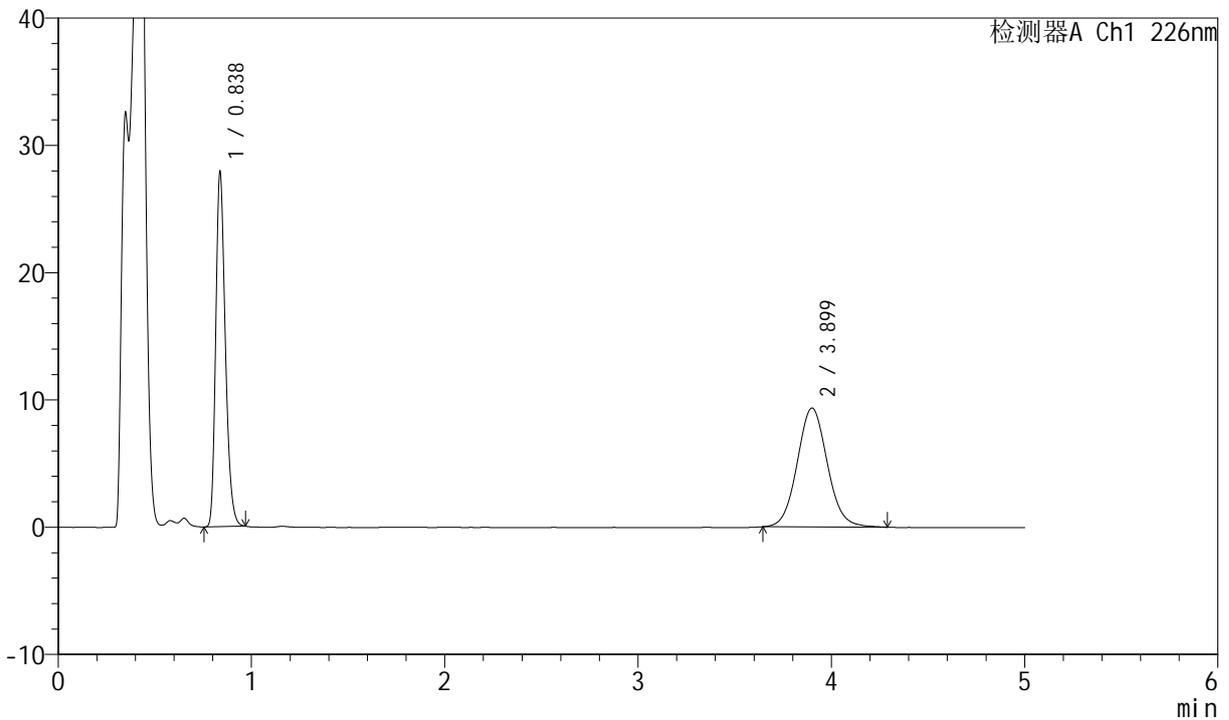
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-267-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 16:50:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	96319	48.804	27951	1371	1.267	--
2	3.899	101041	51.196	9346	3059	1.070	16.436
总计		197361	100.000	37297			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



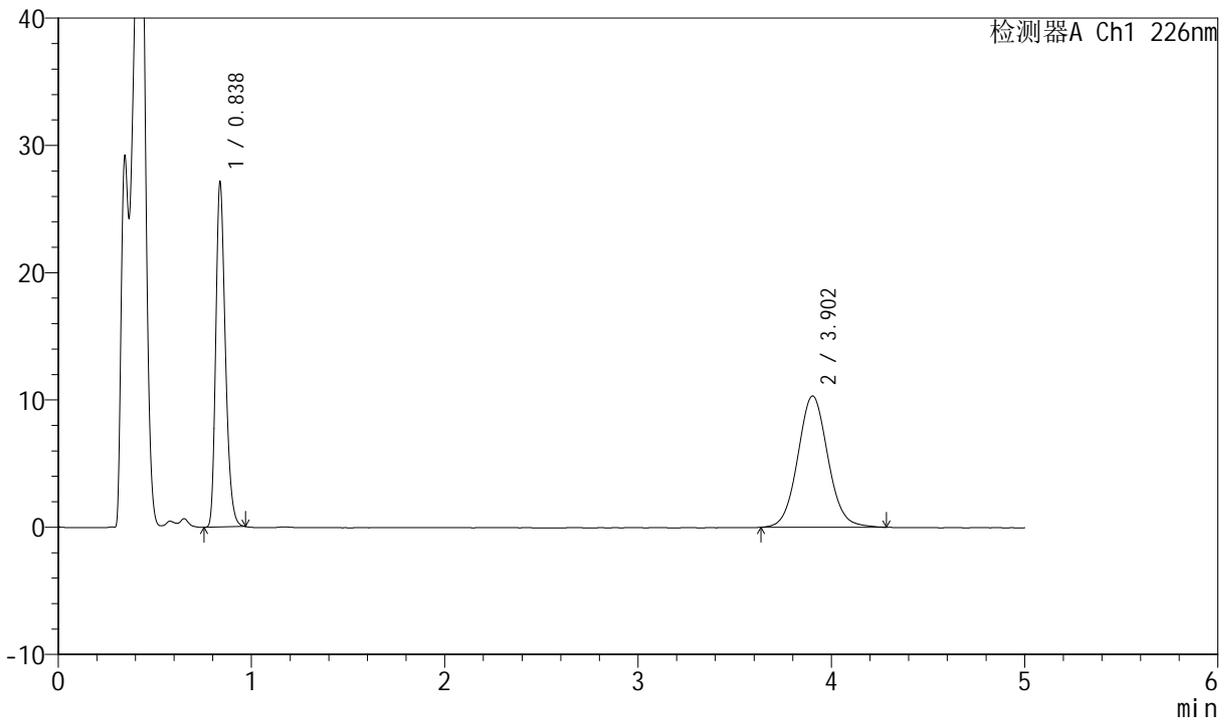
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-268-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 16:55:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	93552	45.541	27159	1373	1.270	--
2	3.902	111872	54.459	10326	3074	1.065	16.477
总计		205424	100.000	37485			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



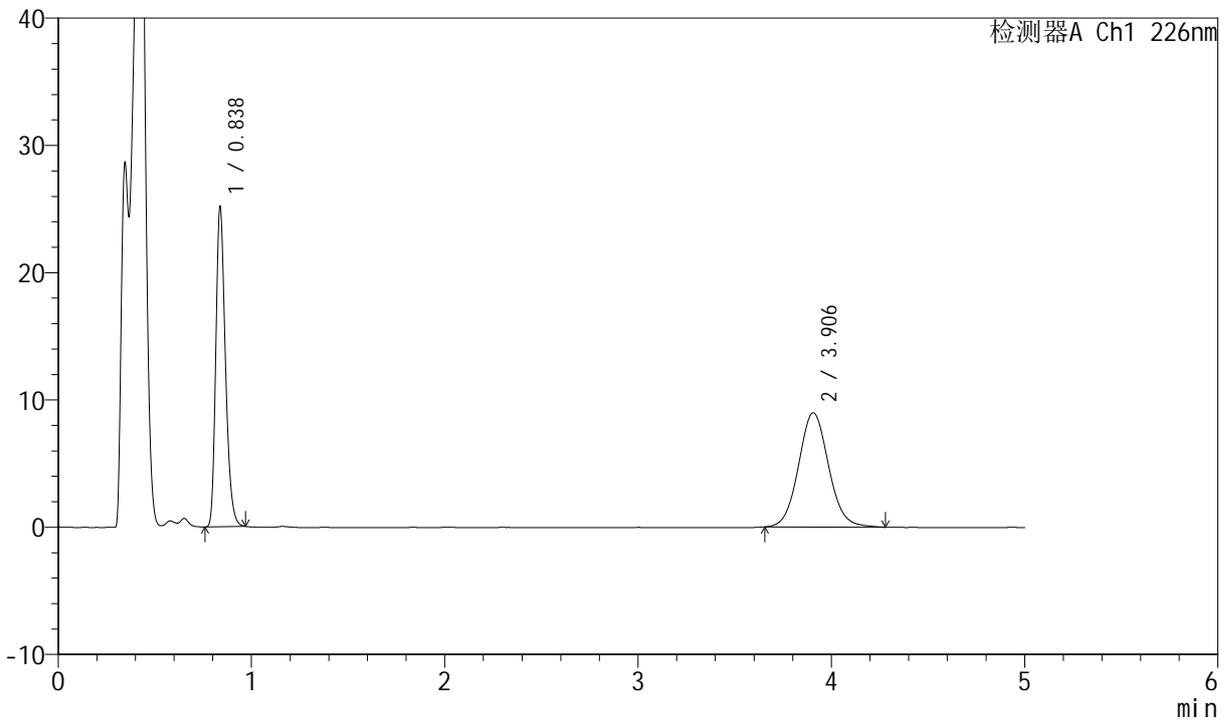
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-269-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 17:01:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	86823	47.228	25213	1378	1.271	--
2	3.906	97016	52.772	8975	3077	1.073	16.495
总计		183839	100.000	34188			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



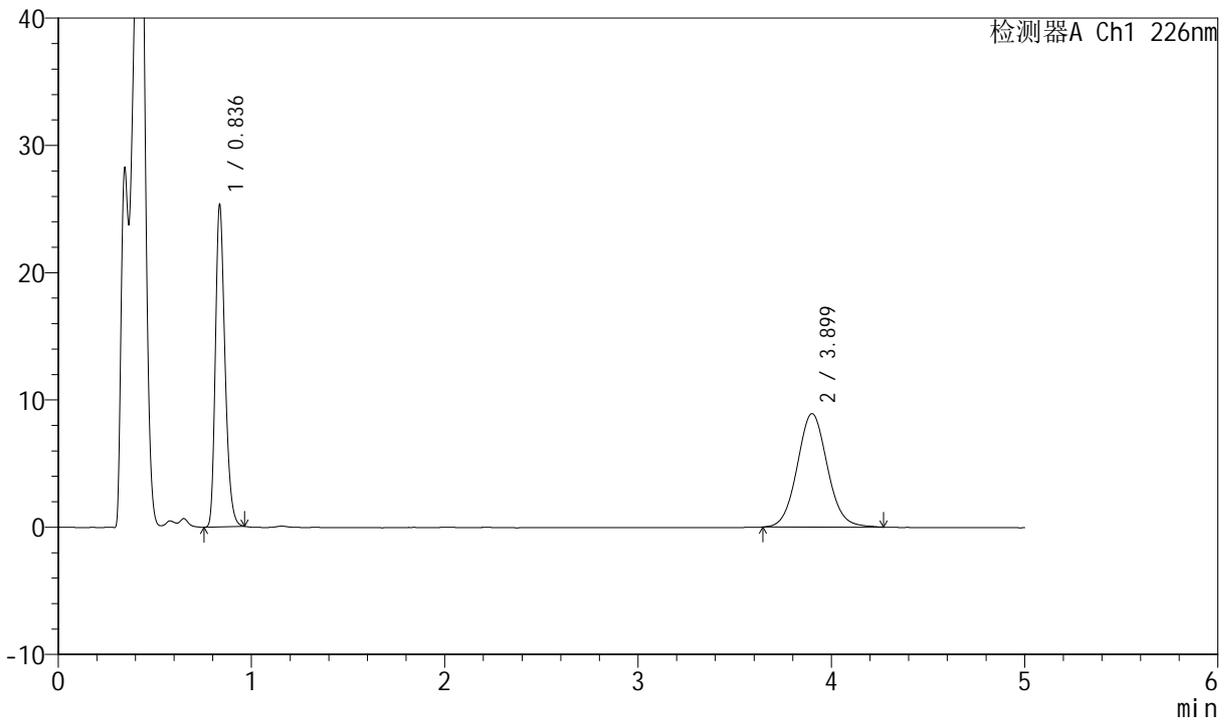
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-270-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 17:06:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	87314	47.490	25211	1369	1.273	--
2	3.899	96541	52.510	8920	3055	1.069	16.446
总计		183855	100.000	34131			

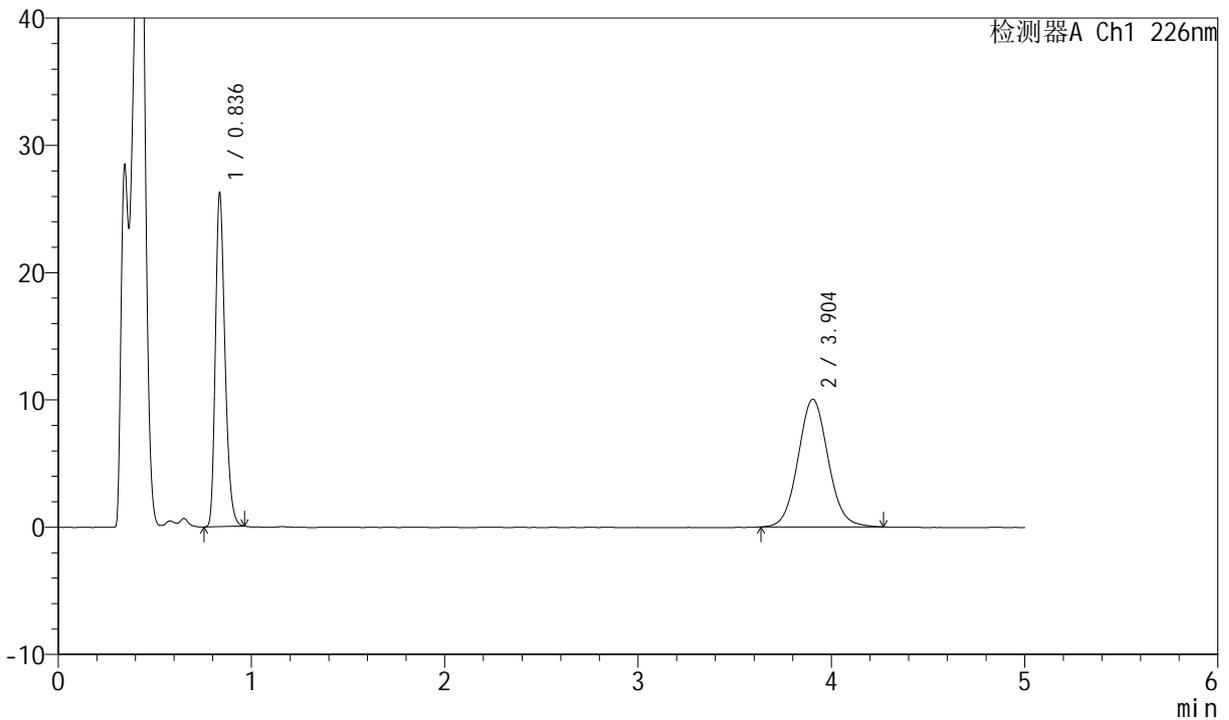
图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-271-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 17:12:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	90446	45.456	26123	1369	1.271	--
2	3.904	108531	54.544	10036	3059	1.068	16.462
总计		198976	100.000	36159			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



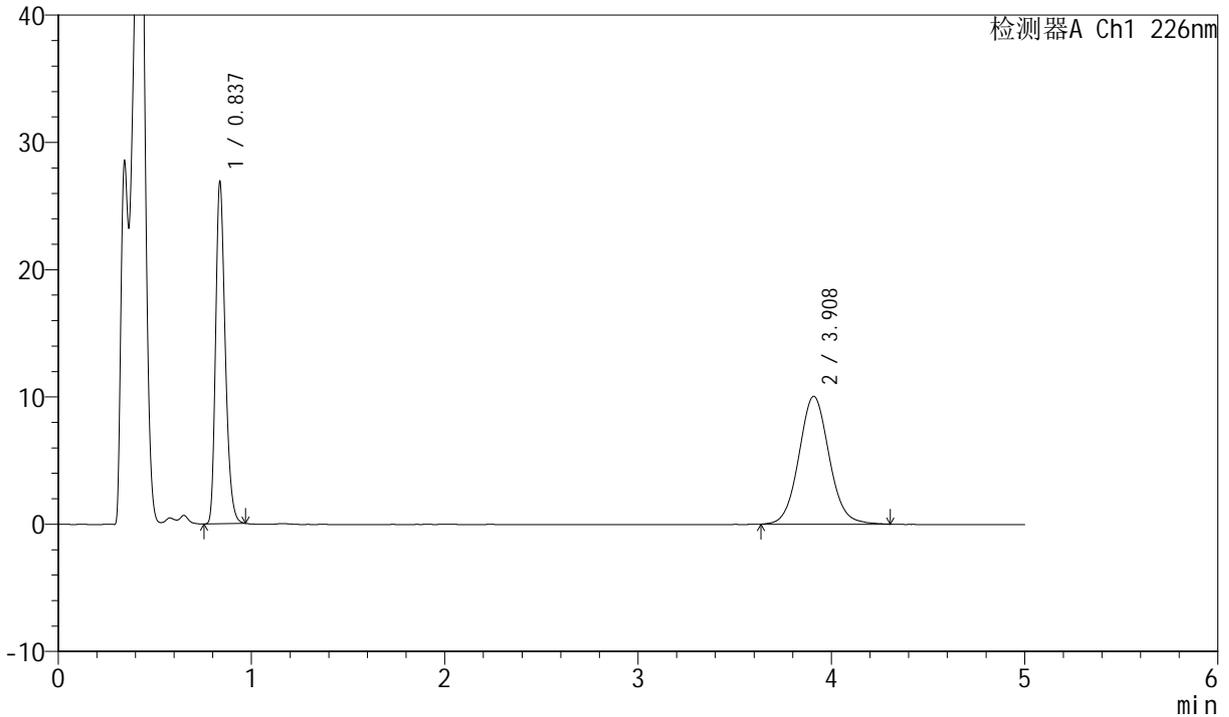
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-272-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 17:17:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	92893	45.965	26891	1370	1.272	--
2	3.908	109201	54.035	10049	3065	1.069	16.474
总计		202093	100.000	36940			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



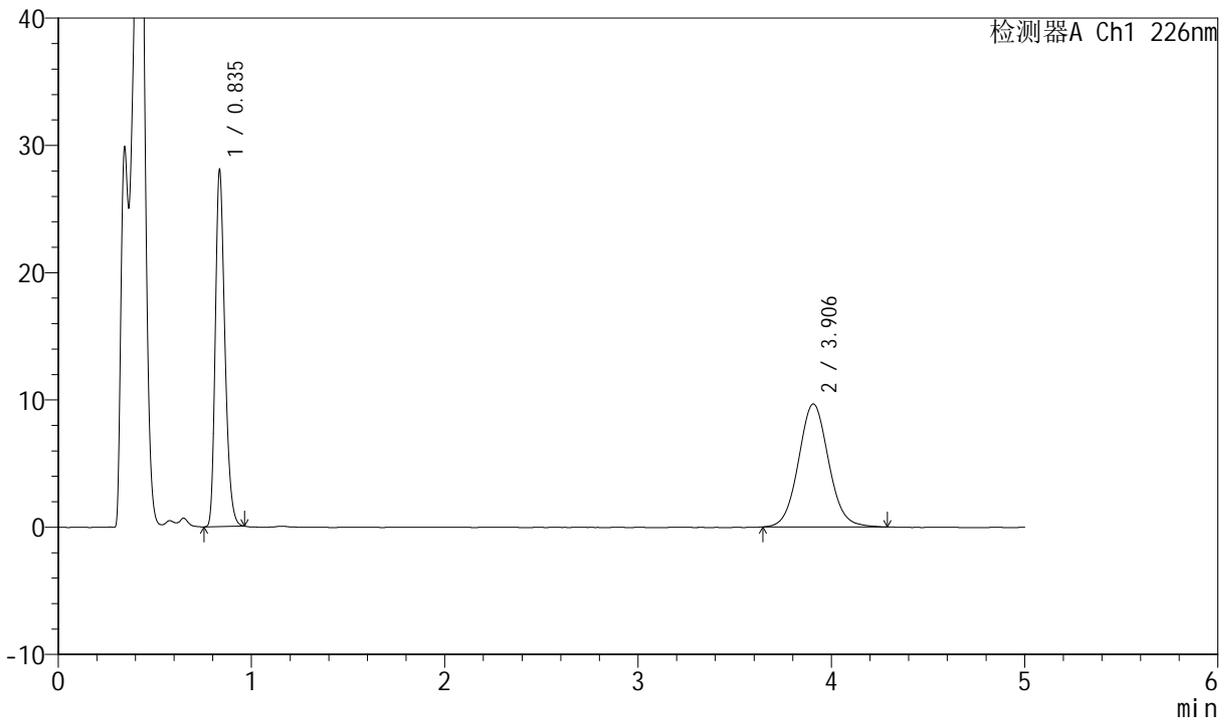
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-273-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 17:22:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	96626	47.982	27965	1370	1.271	--
2	3.906	104753	52.018	9667	3067	1.068	16.490
总计		201379	100.000	37632			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



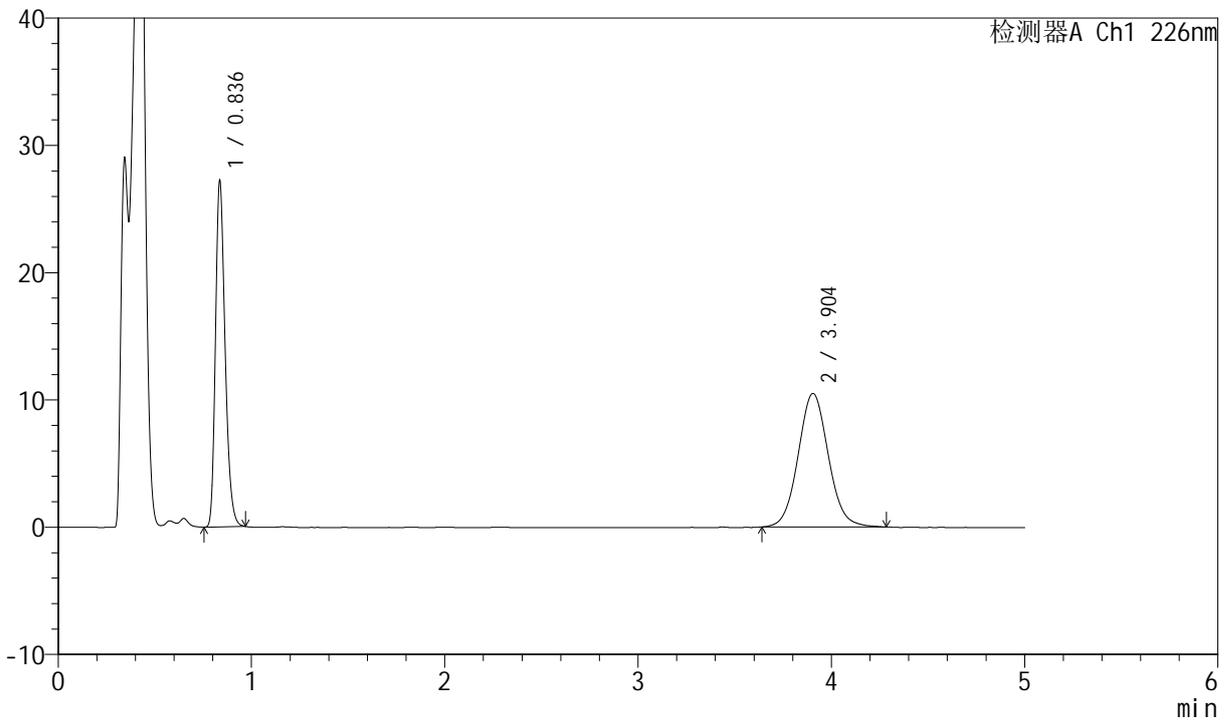
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-274-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 17:28:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	94073	45.228	27160	1366	1.269	--
2	3.904	113922	54.772	10495	3047	1.068	16.429
总计		207995	100.000	37654			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



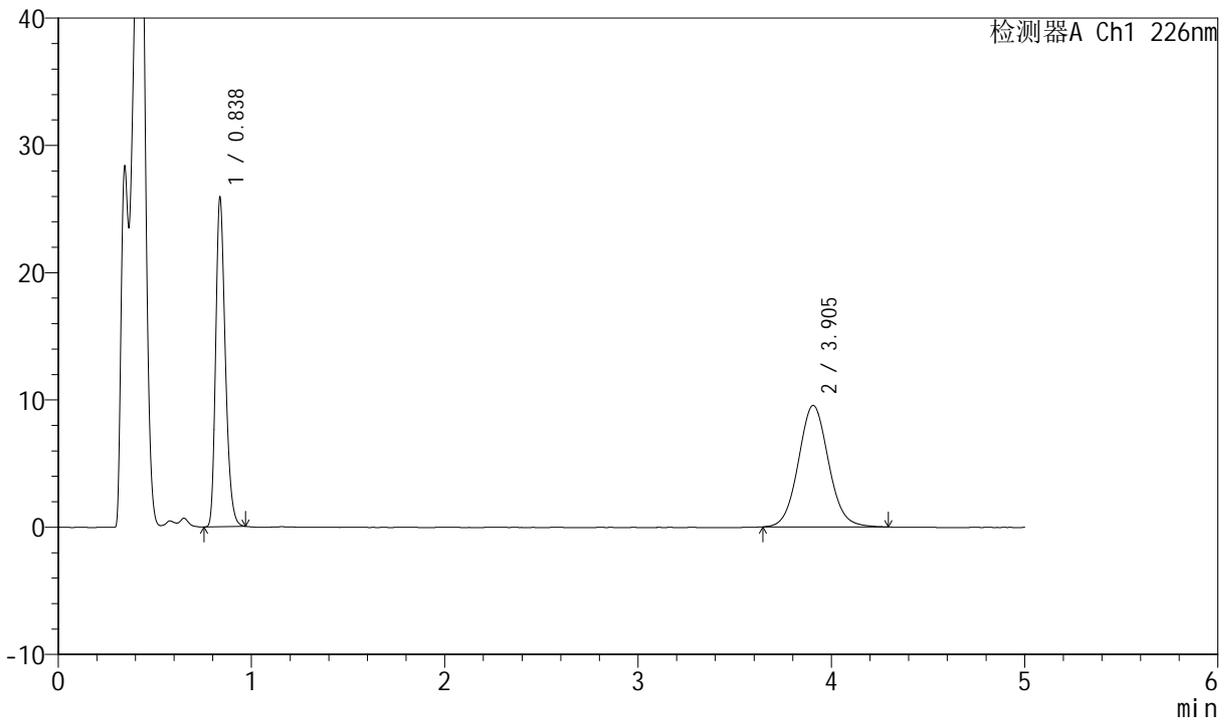
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-275-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 17:33:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	89516	46.354	25911	1366	1.269	--
2	3.905	103596	53.646	9550	3058	1.070	16.443
总计		193112	100.000	35461			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



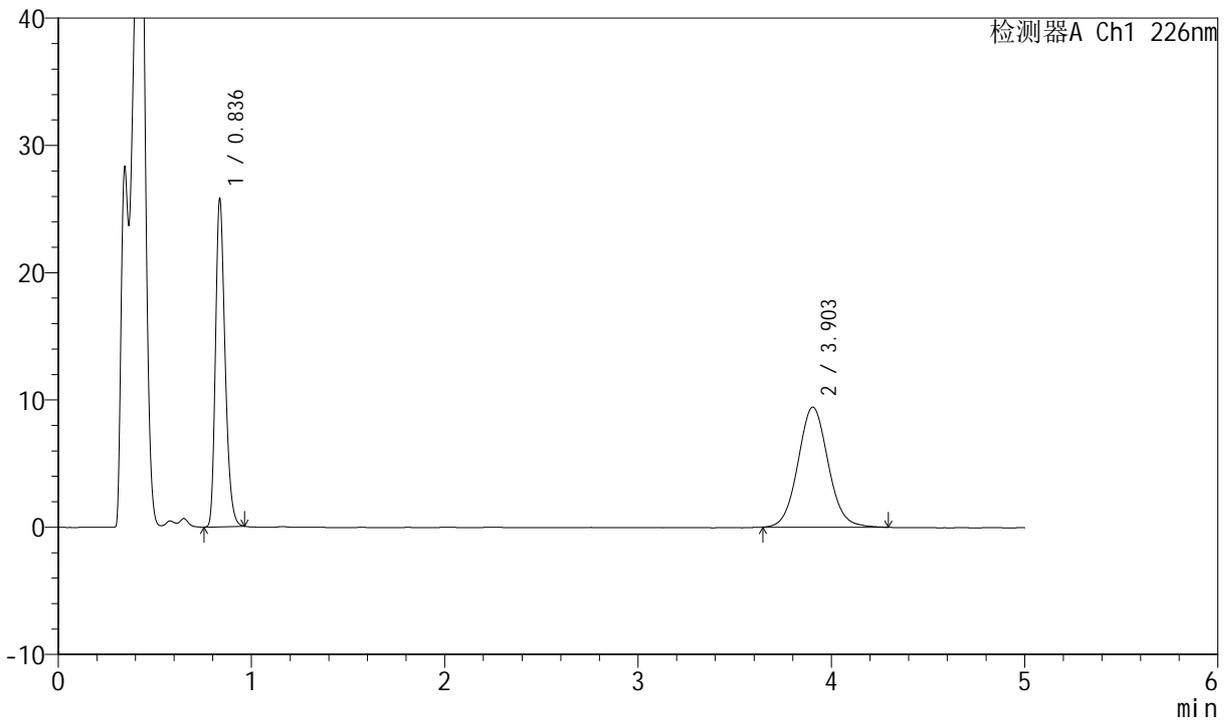
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-276-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 17:39:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	88881	46.432	25731	1373	1.269	--
2	3.903	102542	53.568	9444	3057	1.068	16.459
总计		191423	100.000	35174			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



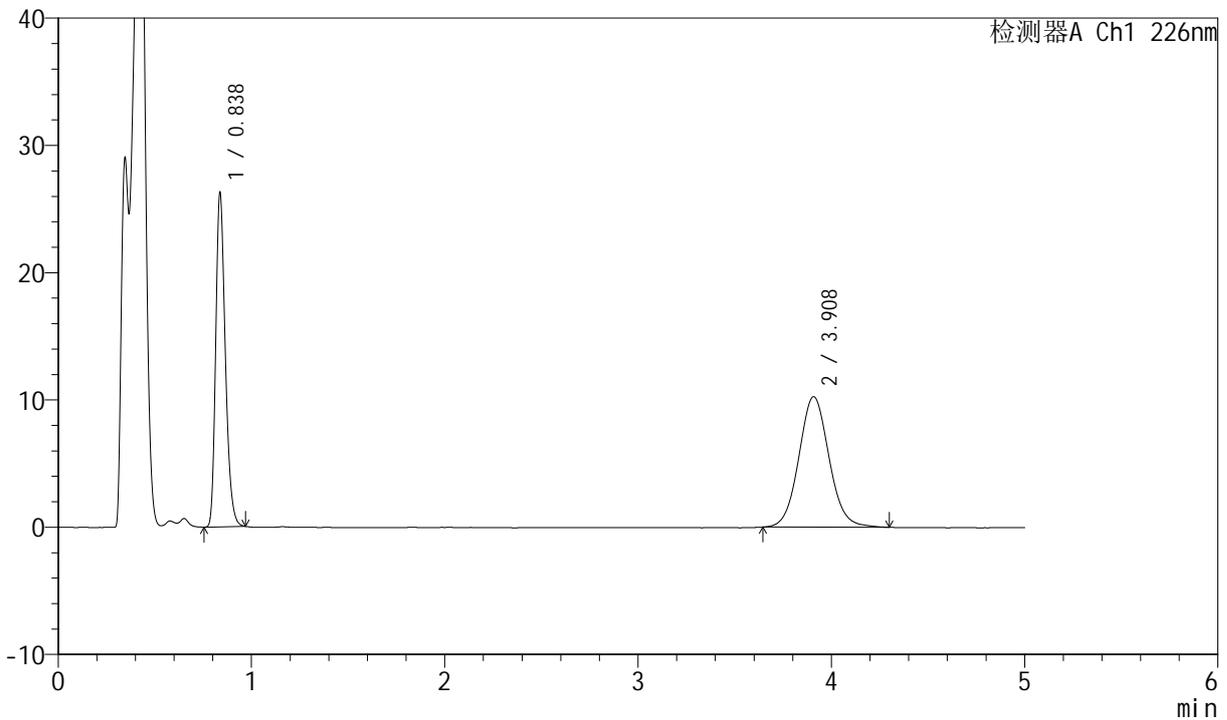
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-277-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 17:44:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	90746	44.902	26320	1372	1.271	--
2	3.908	111353	55.098	10261	3063	1.072	16.466
总计		202099	100.000	36581			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



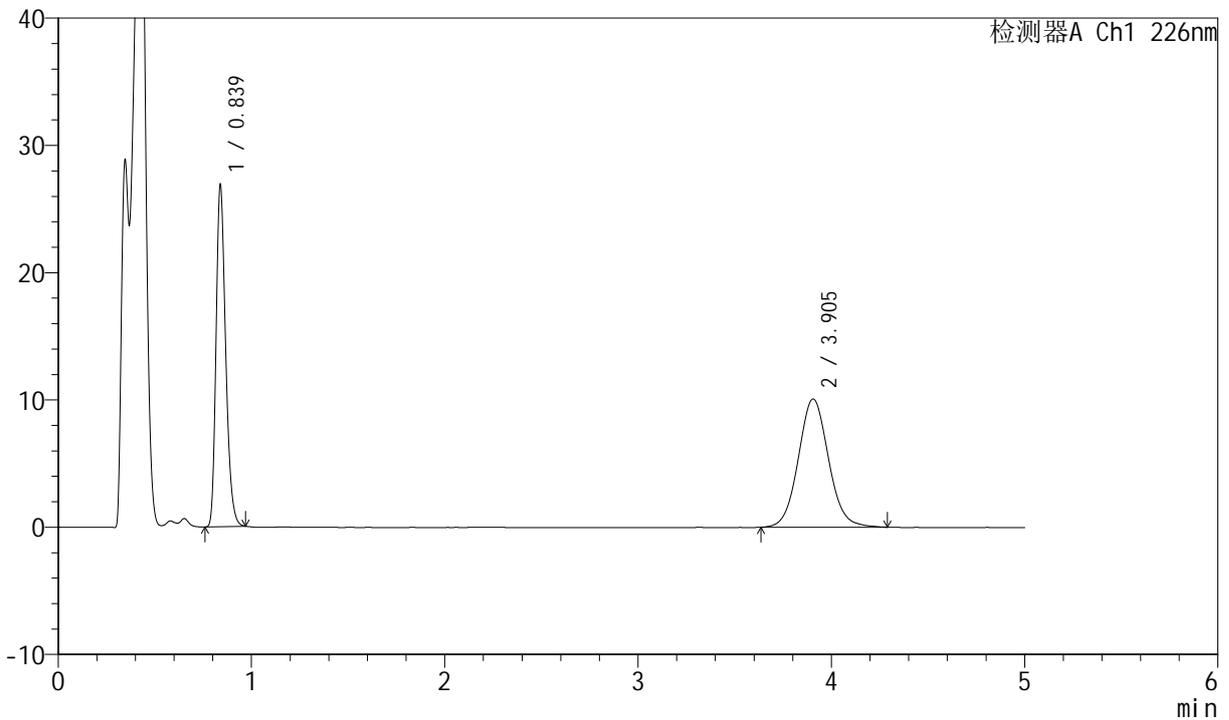
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-278-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 17:49:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	92818	45.894	26917	1378	1.271	--
2	3.905	109426	54.106	10076	3060	1.072	16.446
总计		202244	100.000	36993			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



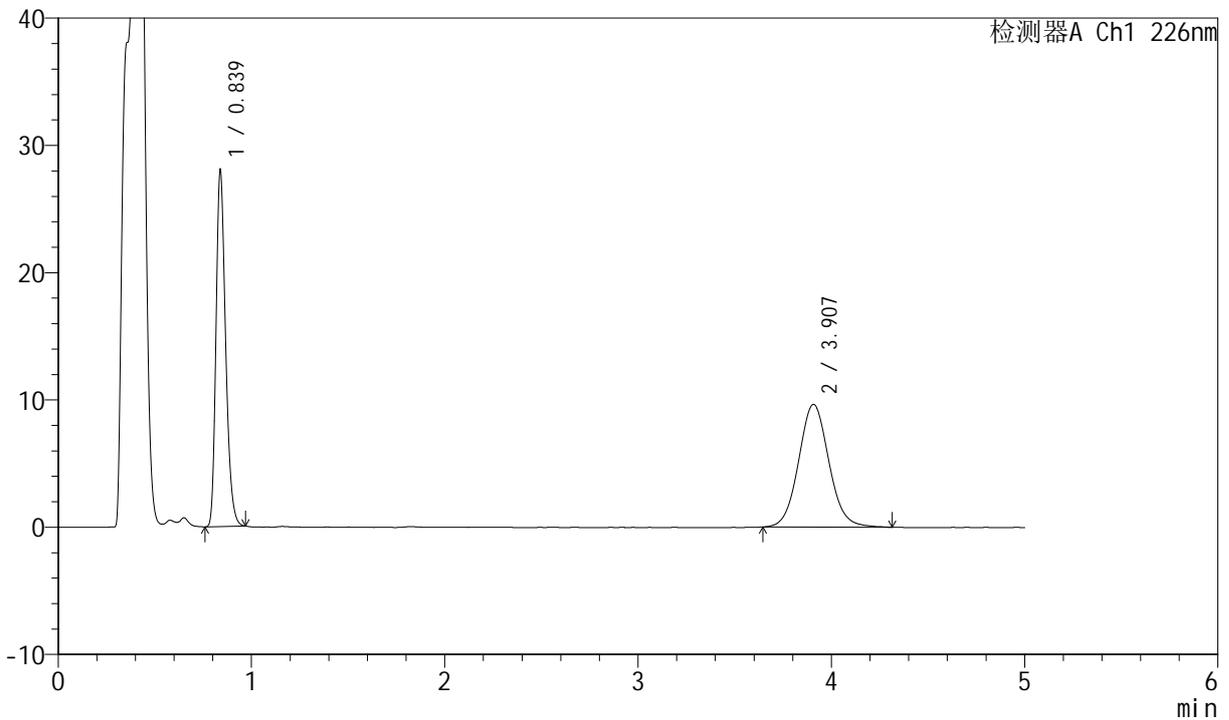
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-279-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 17:55:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	96724	47.880	28077	1376	1.269	--
2	3.907	105291	52.120	9653	3037	1.075	16.404
总计		202015	100.000	37730			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



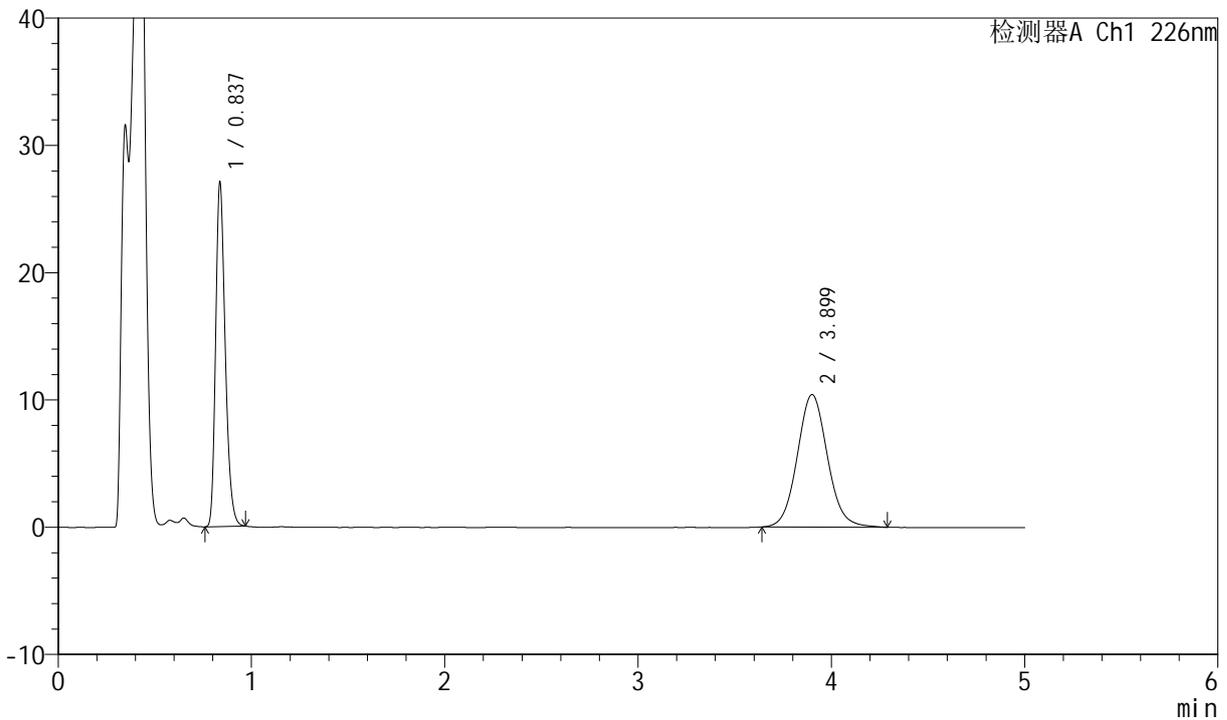
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-280-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 18:00:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	93315	45.256	27073	1376	1.270	--
2	3.899	112877	54.744	10415	3071	1.077	16.474
总计		206192	100.000	37488			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



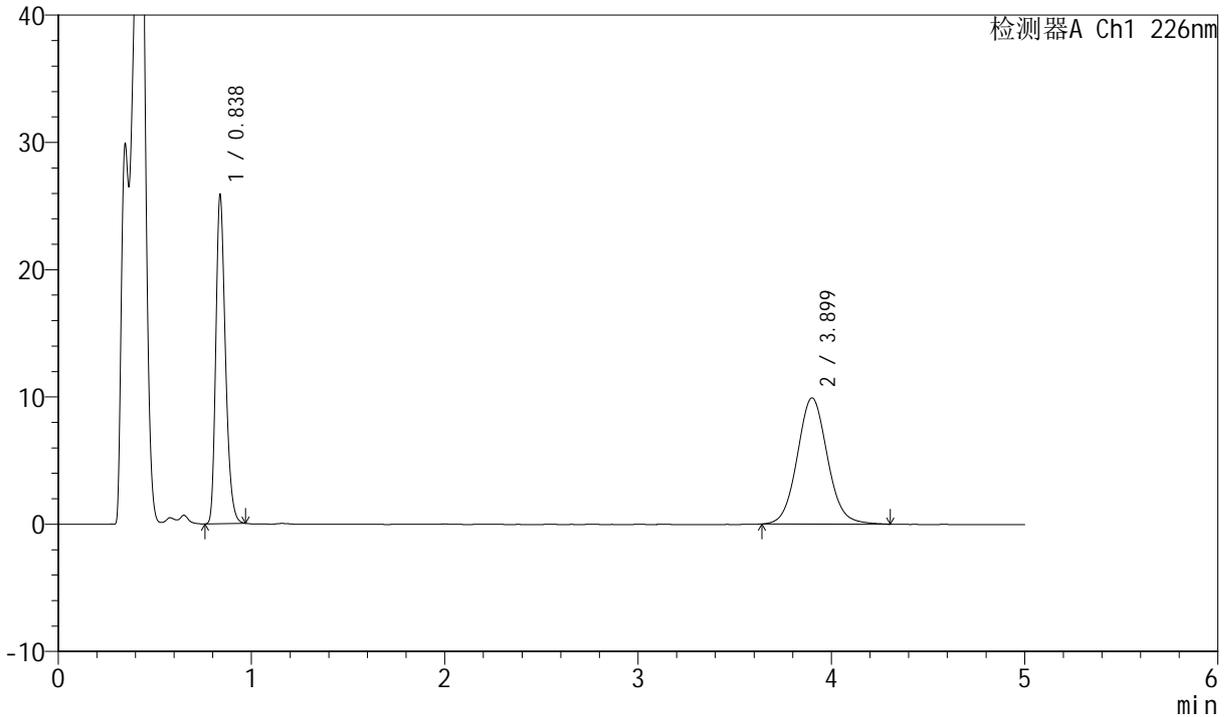
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-281-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 18:06:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	89178	45.363	25894	1377	1.273	--
2	3.899	107408	54.637	9918	3063	1.075	16.451
总计		196586	100.000	35812			

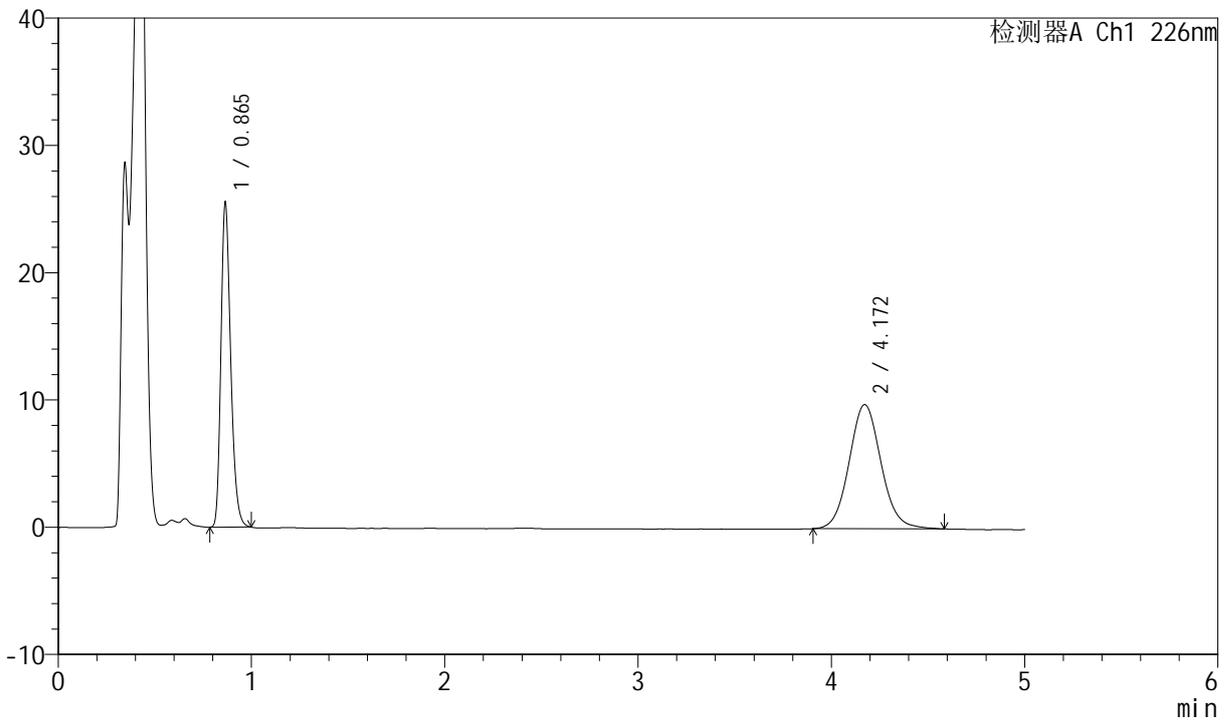
图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-405-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 08:52:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	89697	44.460	25513	1420	1.271	--
2	4.172	112053	55.540	9764	3129	1.087	16.952
总计		201750	100.000	35277			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



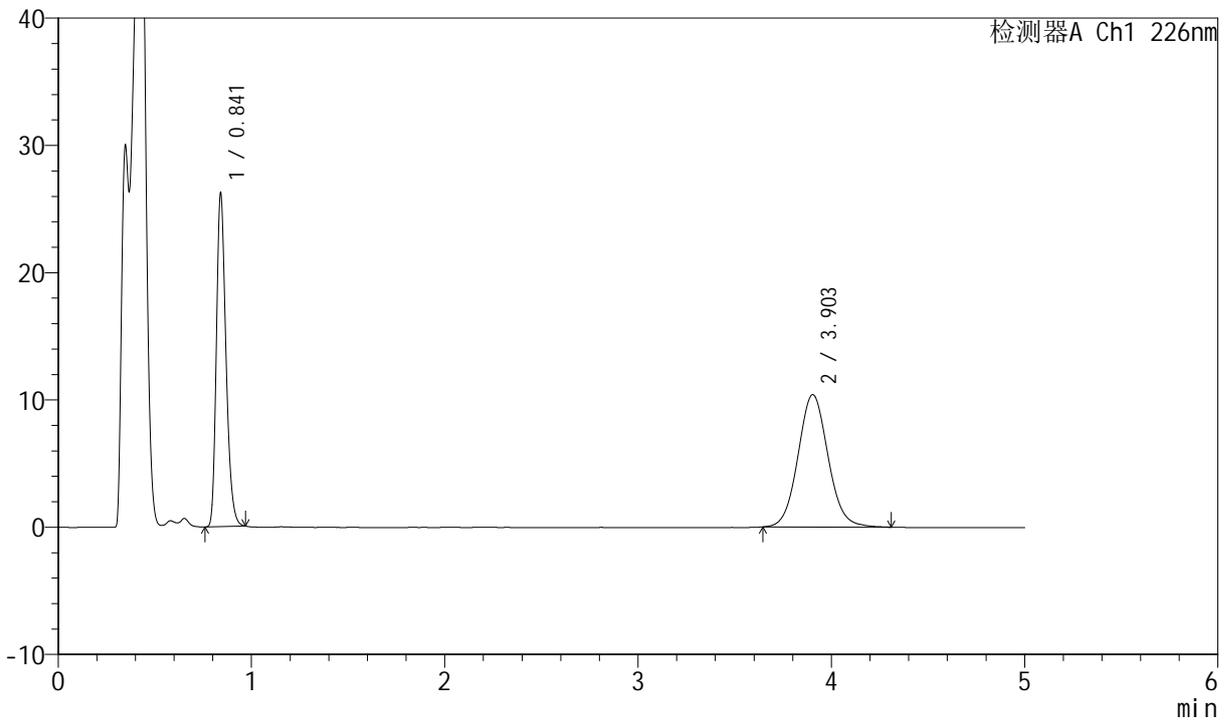
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-283-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 18:16:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	90243	44.552	26101	1388	1.271	--
2	3.903	112311	55.448	10403	3077	1.073	16.474
总计		202553	100.000	36504			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



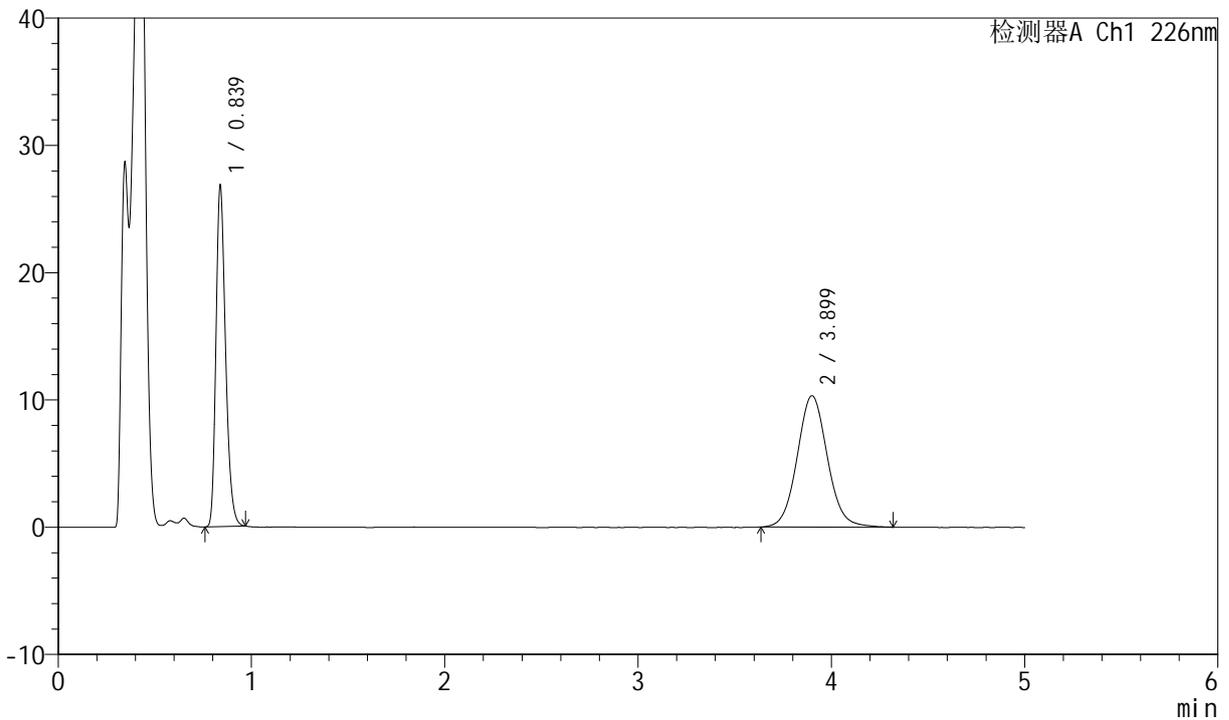
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-284-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 18:22:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	92658	45.266	26872	1378	1.271	--
2	3.899	112037	54.734	10327	3067	1.073	16.451
总计		204696	100.000	37199			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



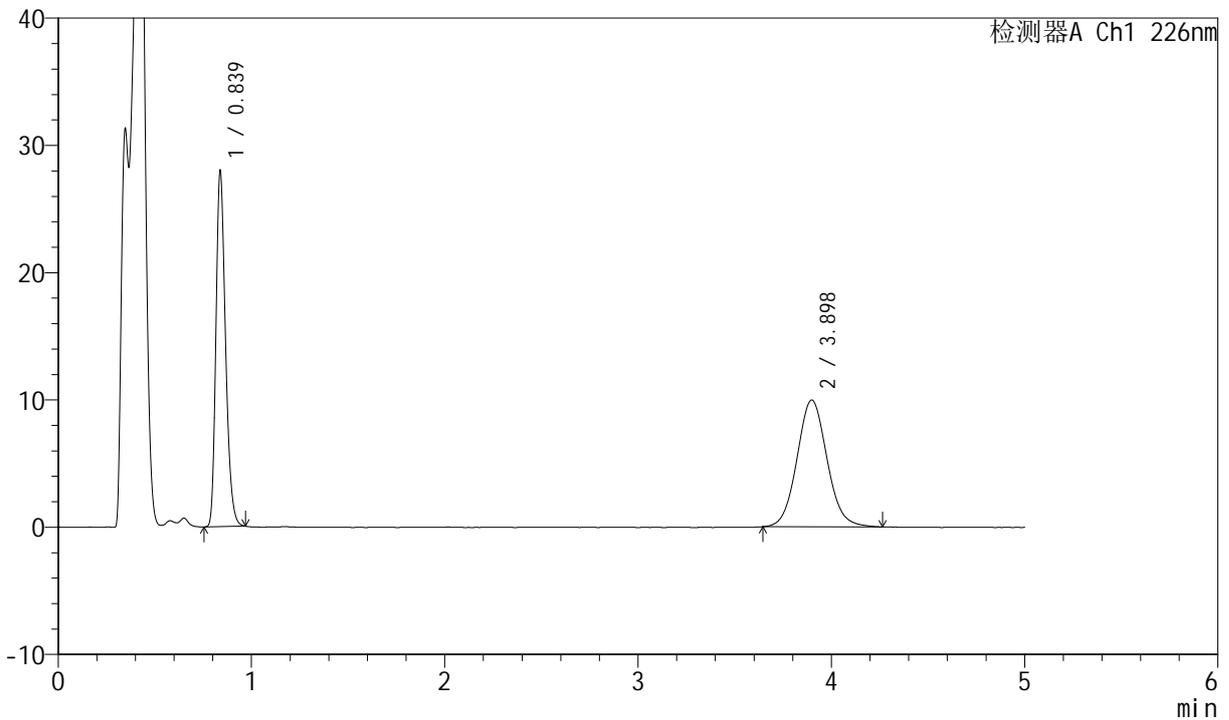
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-285-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 18:27:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	96533	47.309	28024	1377	1.266	--
2	3.898	107517	52.691	9967	3077	1.076	16.470
总计		204050	100.000	37991			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



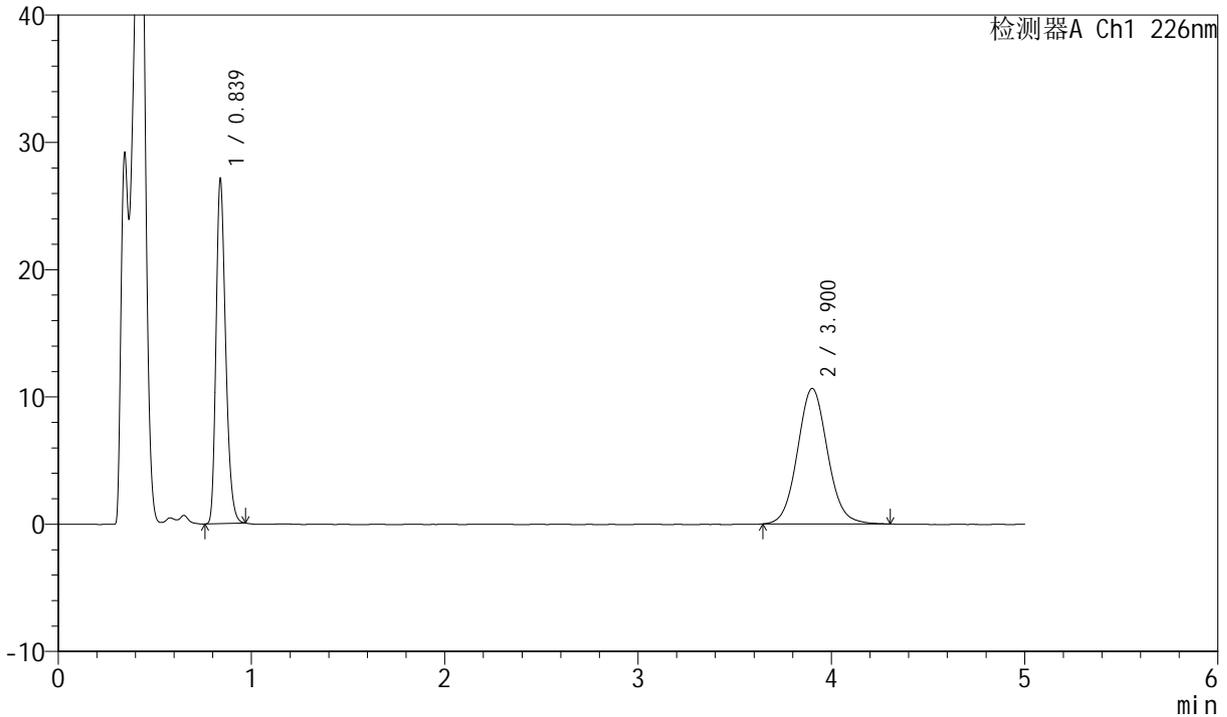
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-286-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 18:33:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	93572	44.853	27132	1375	1.267	--
2	3.900	115049	55.147	10651	3086	1.074	16.485
总计		208622	100.000	37783			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



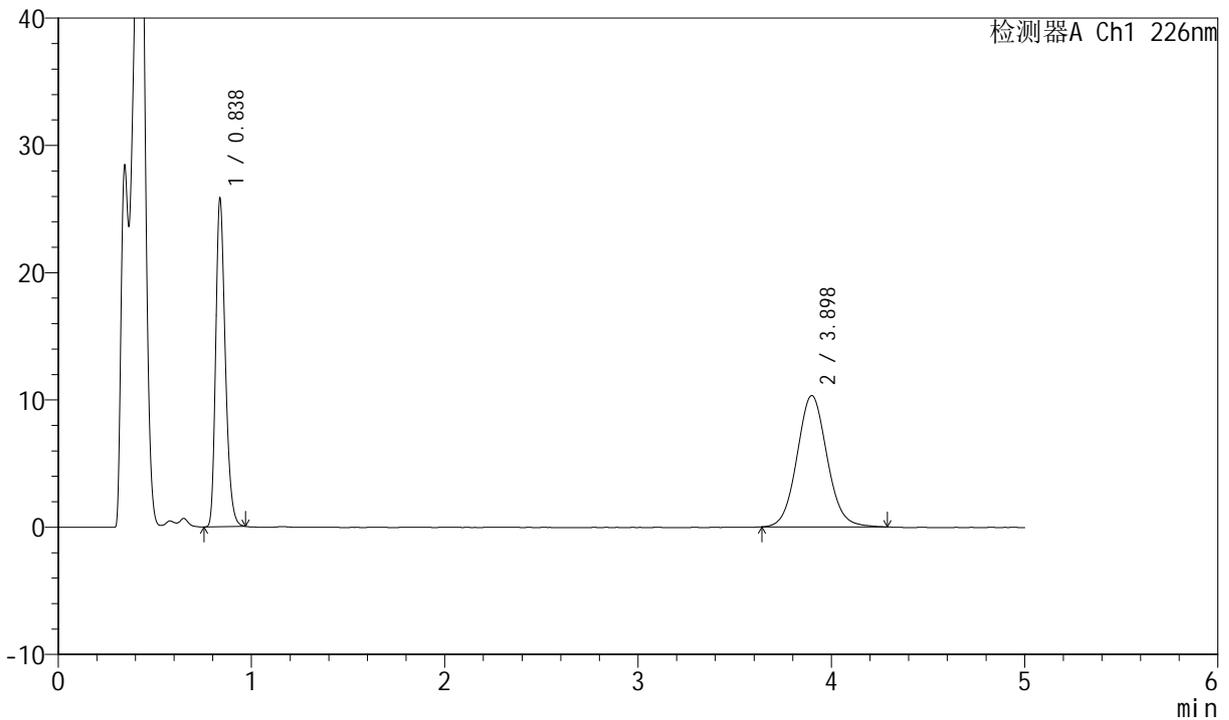
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-287-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 18:38:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:38:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	88972	44.407	25829	1374	1.270	--
2	3.898	111385	55.593	10322	3078	1.075	16.479
总计		200357	100.000	36151			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



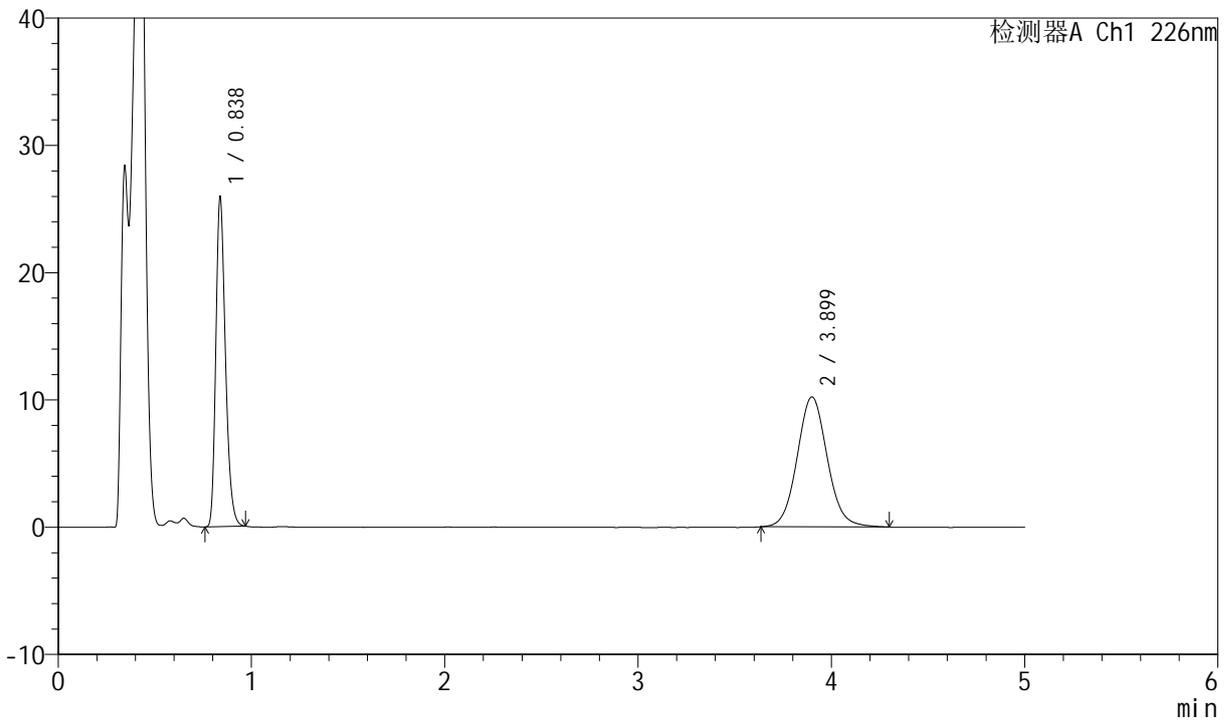
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-288-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 18:43:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	89499	44.745	25958	1376	1.273	--
2	3.899	110519	55.255	10216	3075	1.076	16.470
总计		200018	100.000	36175			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



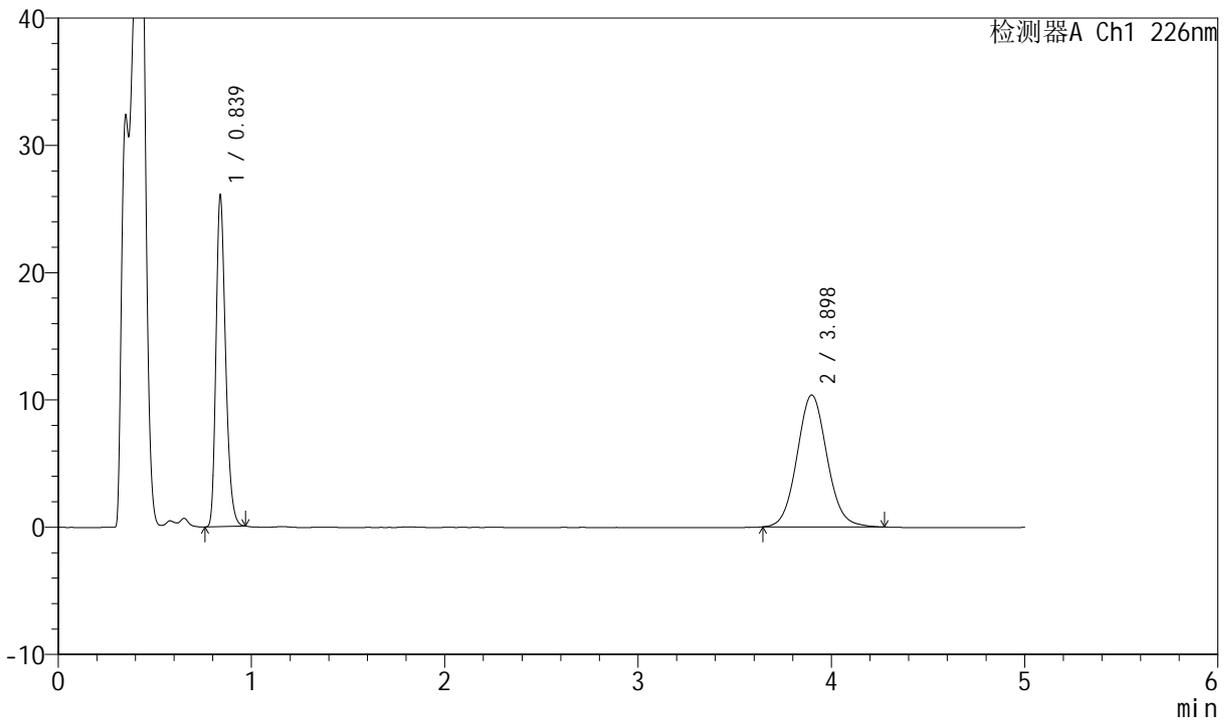
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-289-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 18:49:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	89809	44.542	26097	1379	1.271	--
2	3.898	111817	55.458	10372	3075	1.076	16.464
总计		201626	100.000	36468			

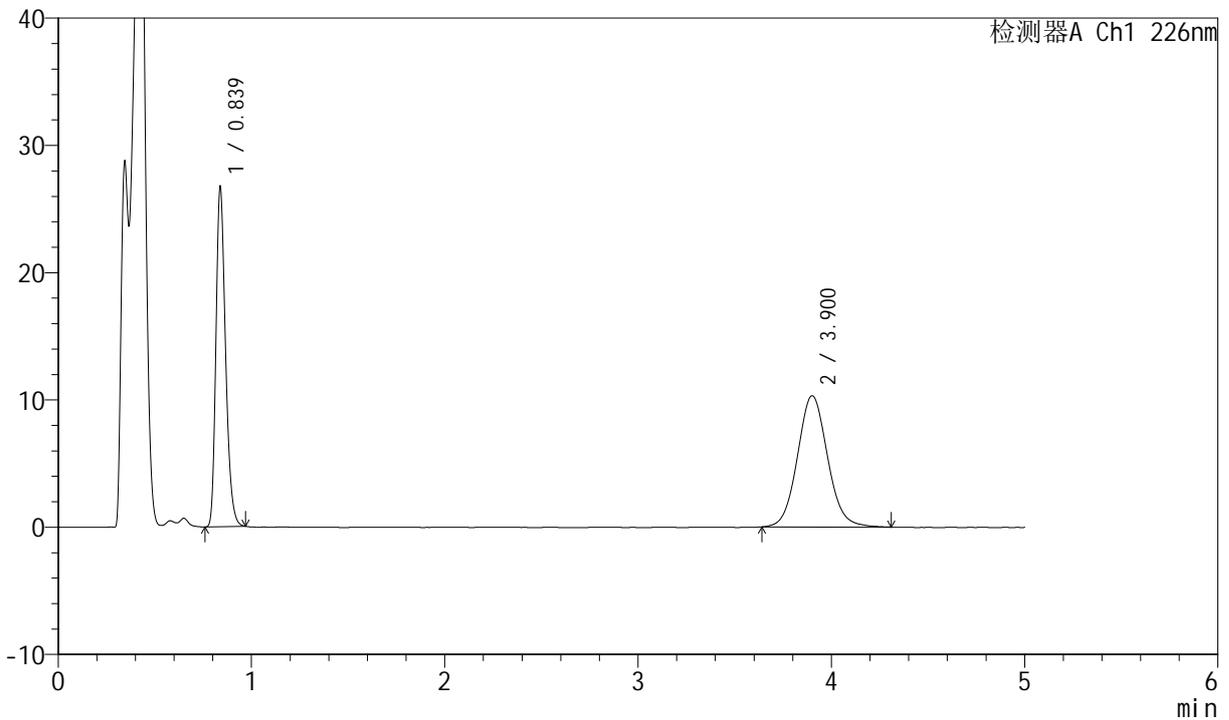
图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-290-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 18:54:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	92181	45.225	26773	1379	1.271	--
2	3.900	111648	54.775	10318	3067	1.081	16.458
总计		203829	100.000	37090			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



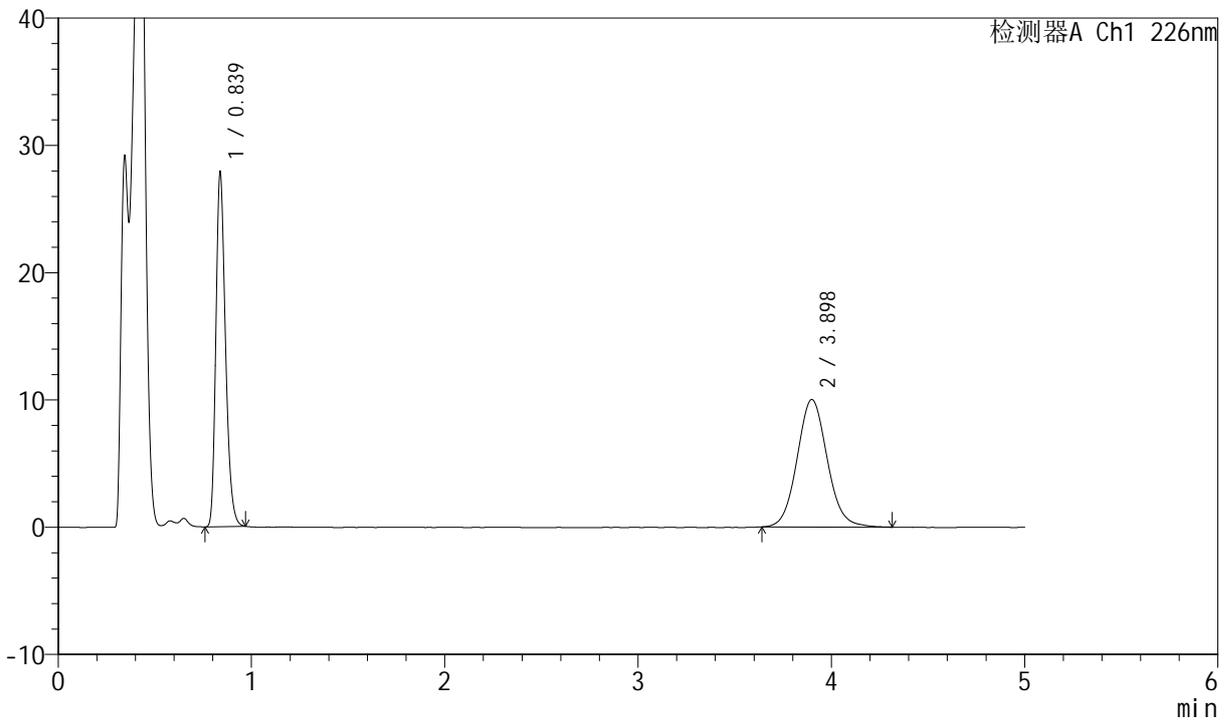
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-291-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 19:00:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	96191	47.019	27918	1377	1.272	--
2	3.898	108390	52.981	10021	3063	1.081	16.445
总计		204580	100.000	37939			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



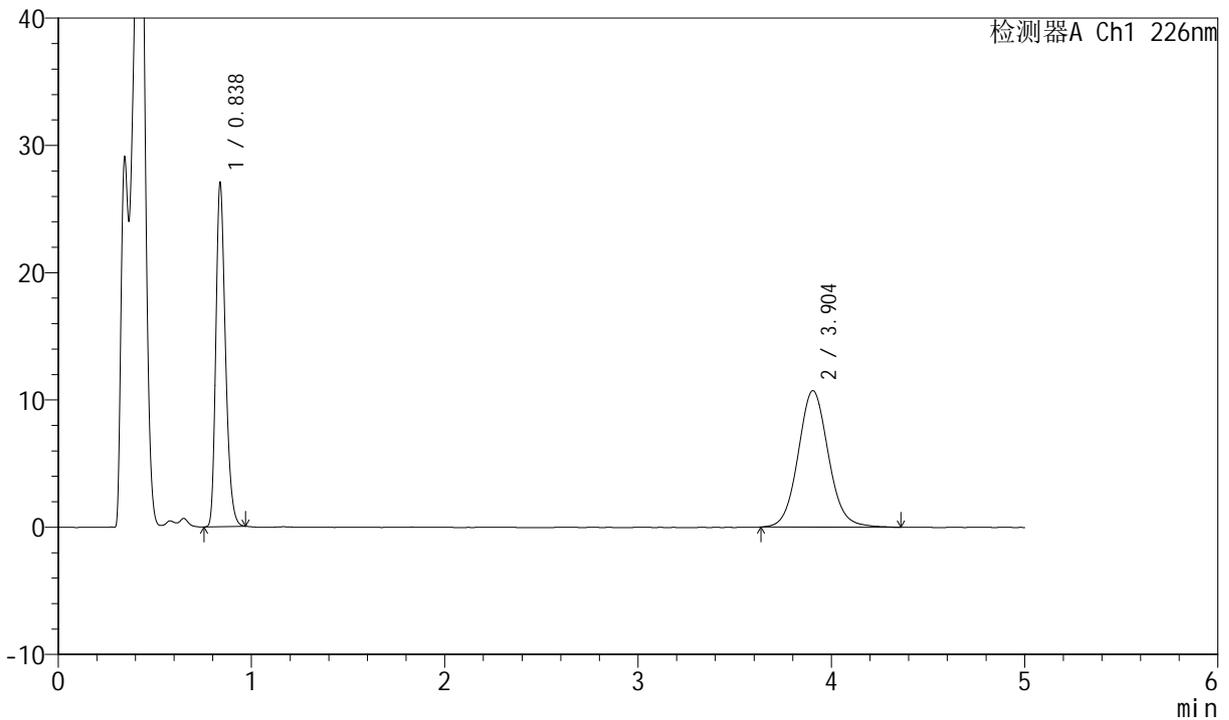
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-292-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 19:05:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	93286	44.389	27079	1377	1.272	--
2	3.904	116871	55.611	10733	3073	1.082	16.480
总计		210156	100.000	37813			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



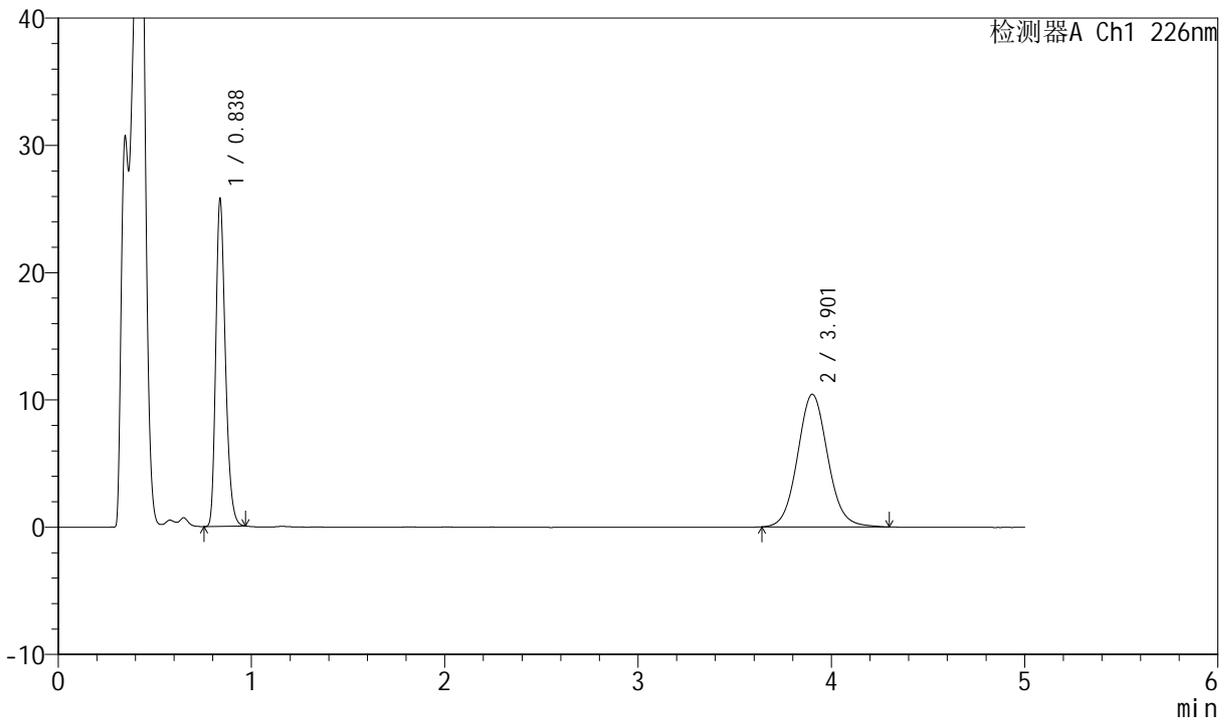
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-293-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 19:11:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	88913	43.994	25790	1372	1.271	--
2	3.901	113190	56.006	10421	3073	1.079	16.469
总计		202103	100.000	36211			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



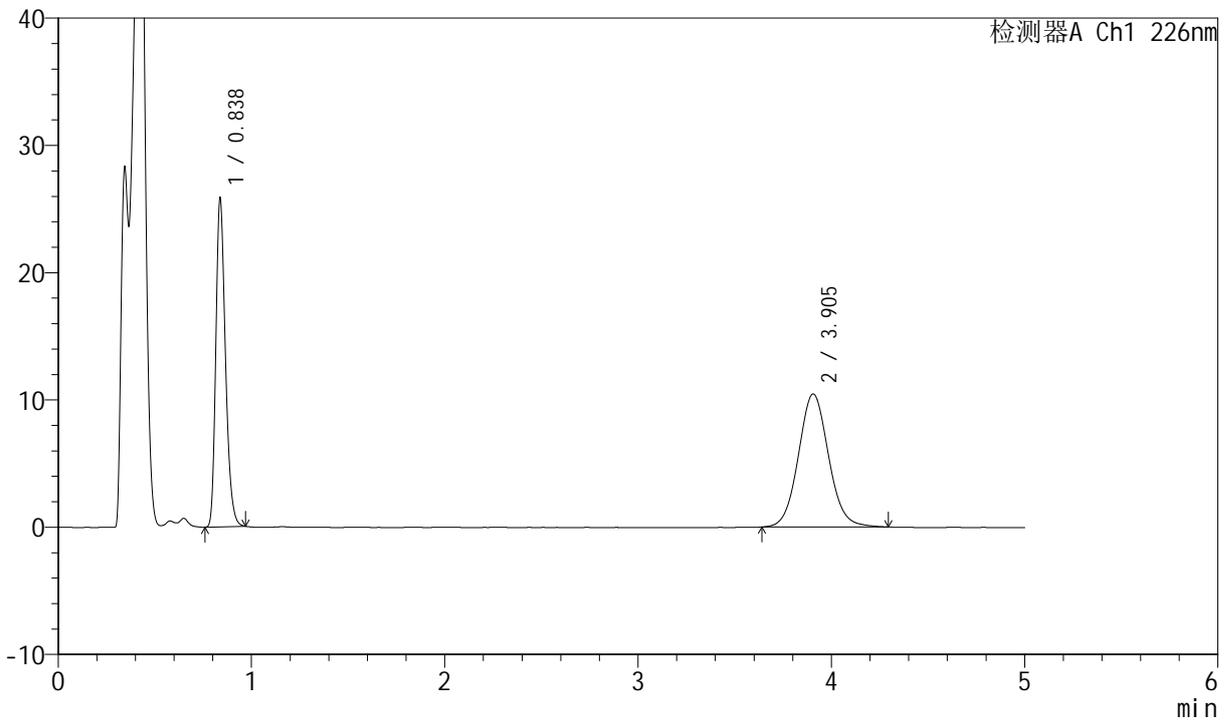
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-294-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 19:16:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	89221	44.018	25876	1376	1.273	--
2	3.905	113473	55.982	10456	3054	1.076	16.441
总计		202694	100.000	36332			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



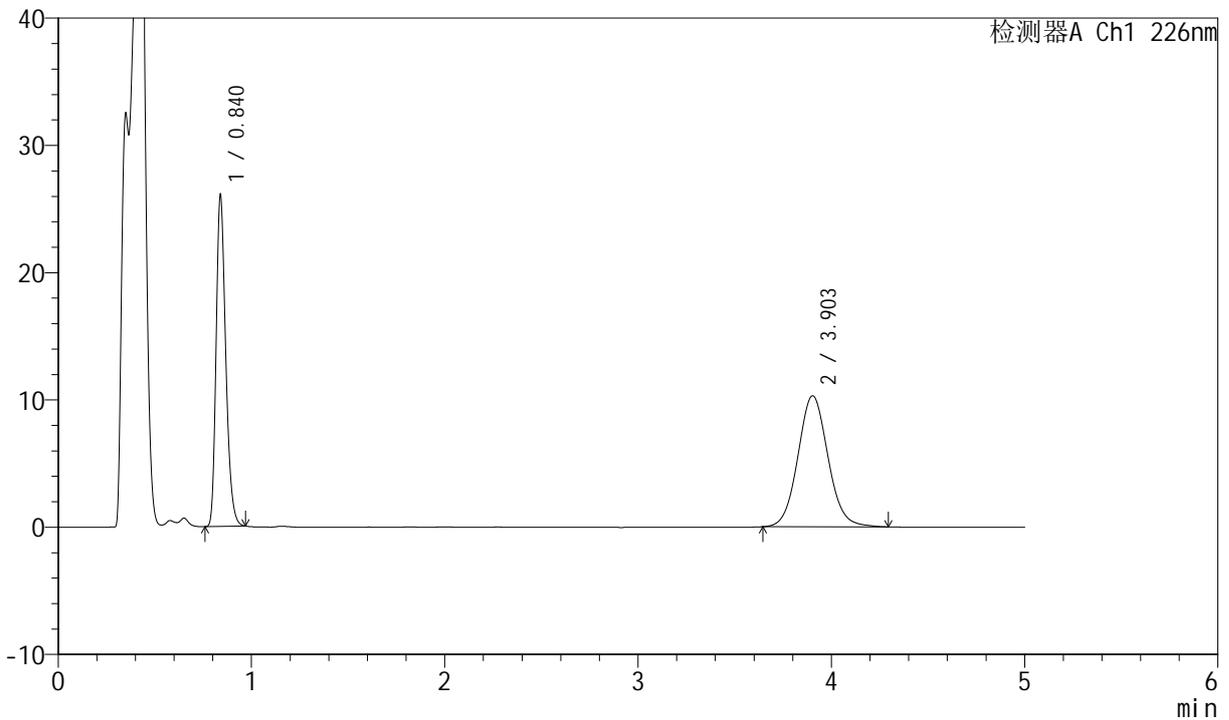
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-295-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 19:21:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	90156	44.746	26066	1375	1.272	--
2	3.903	111326	55.254	10298	3072	1.077	16.458
总计		201482	100.000	36364			

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



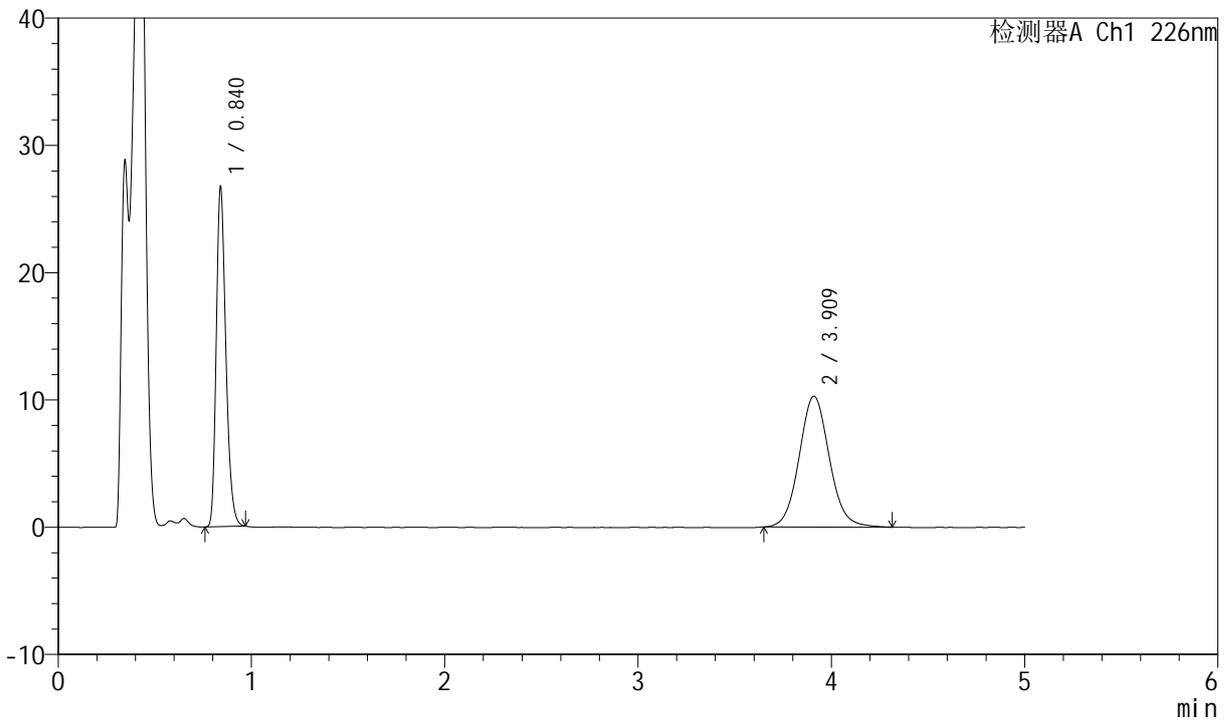
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-296-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 19:27:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	92364	45.299	26663	1378	1.273	--
2	3.909	111534	54.701	10279	3084	1.080	16.494
总计		203898	100.000	36942			

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



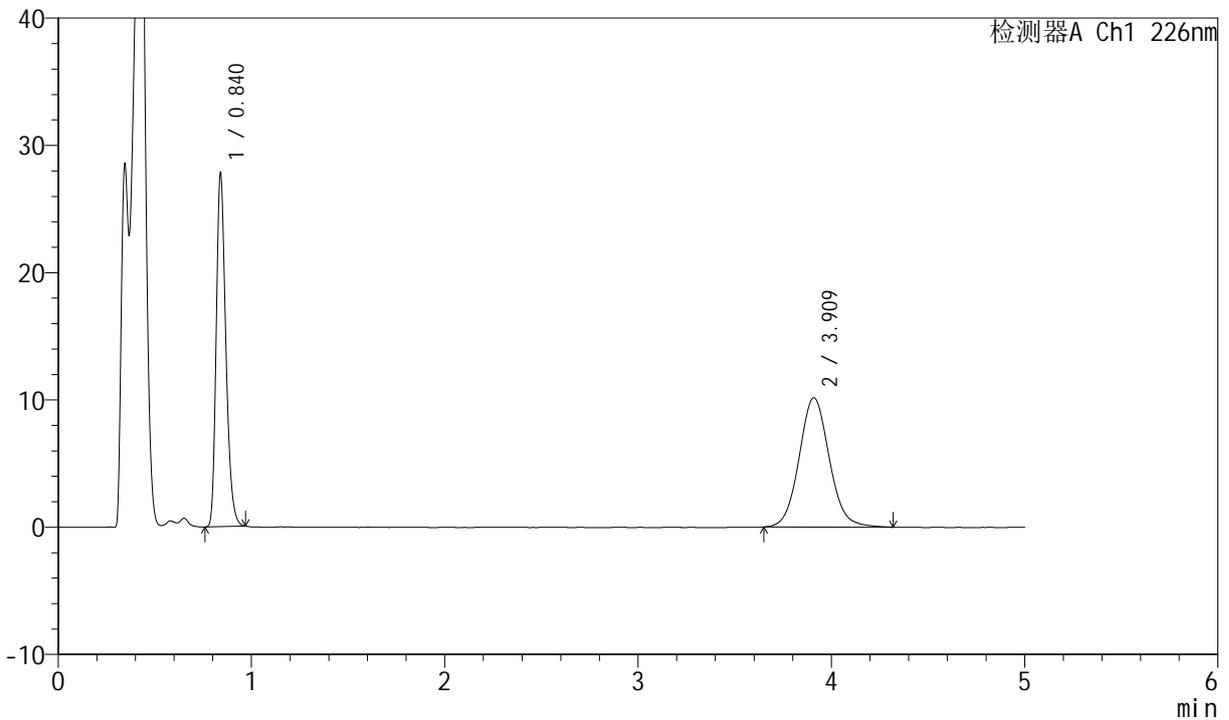
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-297-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 19:32:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	96047	46.556	27752	1379	1.274	--
2	3.909	110257	53.444	10162	3078	1.078	16.485
总计		206304	100.000	37914			

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



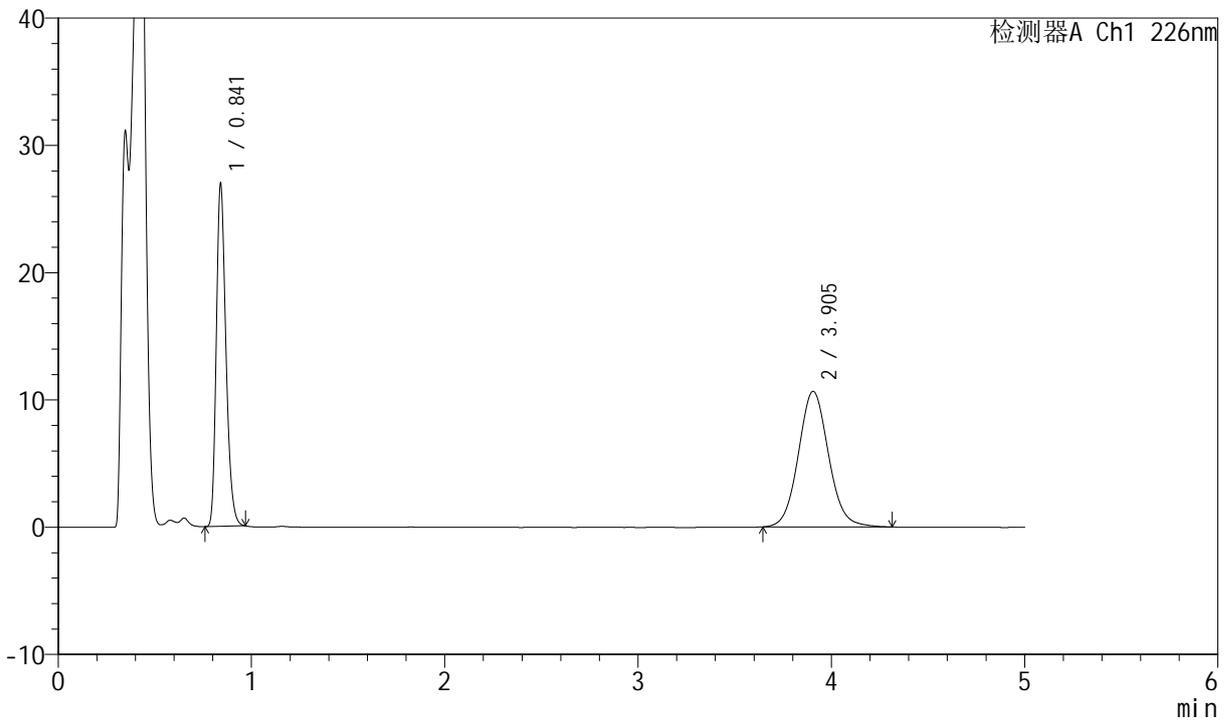
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-298-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 19:38:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	93131	44.608	26852	1378	1.271	--
2	3.905	115647	55.392	10658	3072	1.081	16.455
总计		208778	100.000	37510			

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



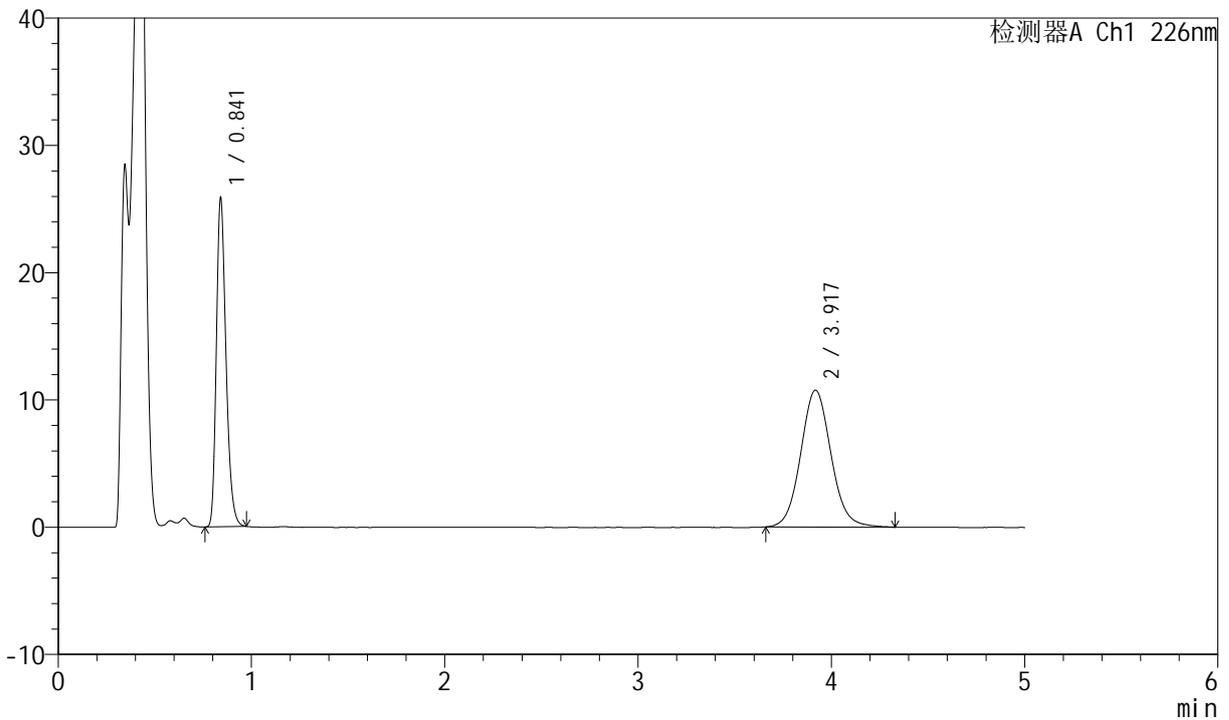
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-299-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 19:43:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	89538	43.329	25761	1379	1.275	--
2	3.917	117111	56.671	10752	3074	1.080	16.485
总计		206649	100.000	36514			

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



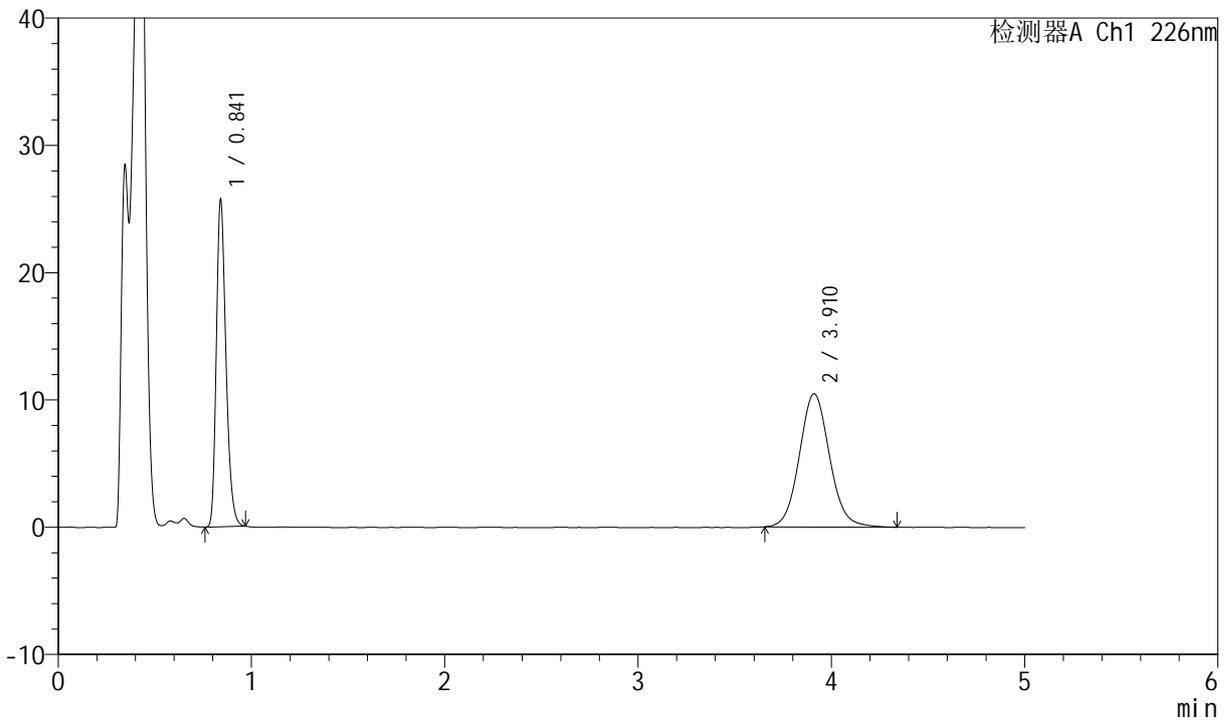
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-300-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 19:48:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	89075	43.931	25632	1377	1.273	--
2	3.910	113689	56.069	10473	3075	1.079	16.472
总计		202764	100.000	36104			

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



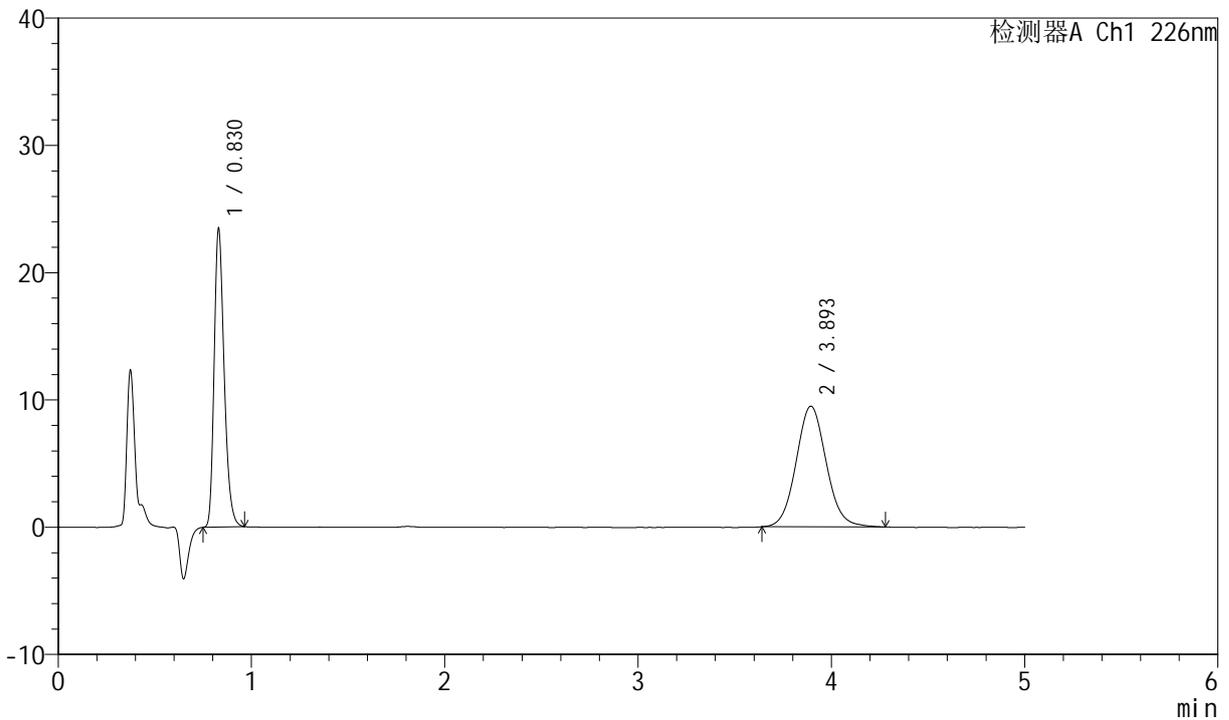
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-301-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 19:54:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.830	84549	45.180	23424	1242	1.279	--
2	3.893	102588	54.820	9487	3051	1.077	16.285
总计		187137	100.000	32910			

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



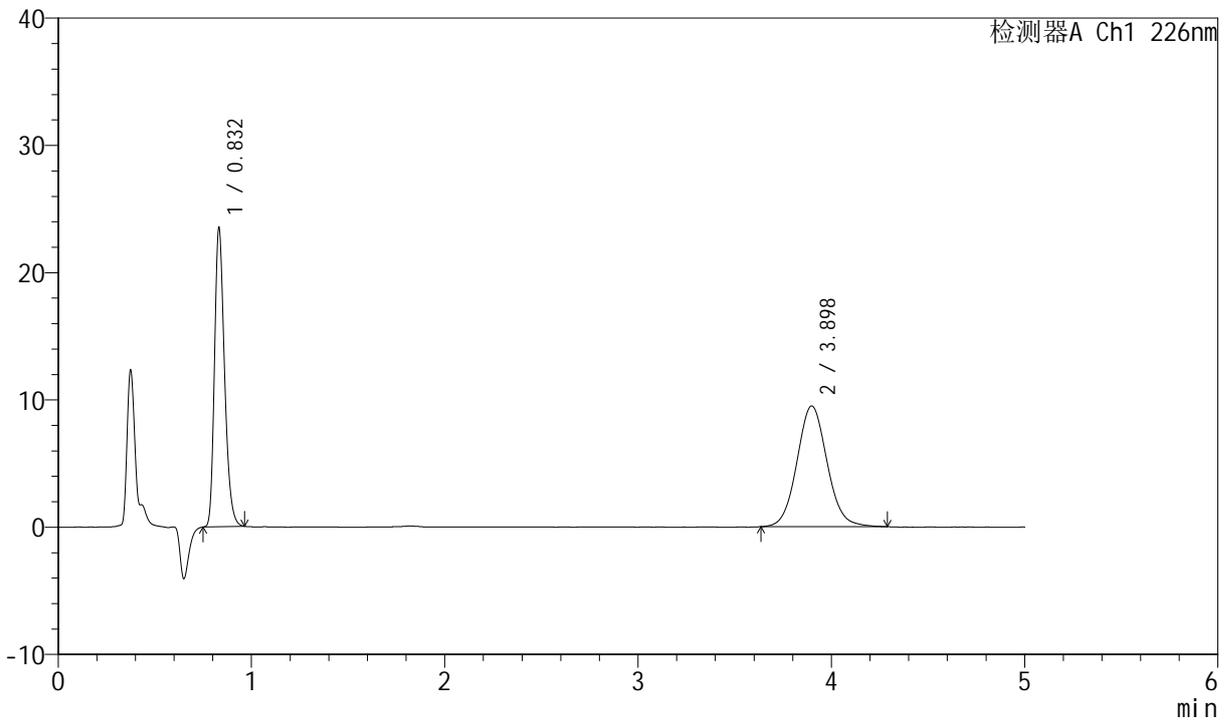
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-302-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH4.5jz-2-jf50z-5mg5mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 19:59:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	84827	45.172	23518	1240	1.274	--
2	3.898	102961	54.828	9496	3047	1.074	16.263
总计		187788	100.000	33014			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



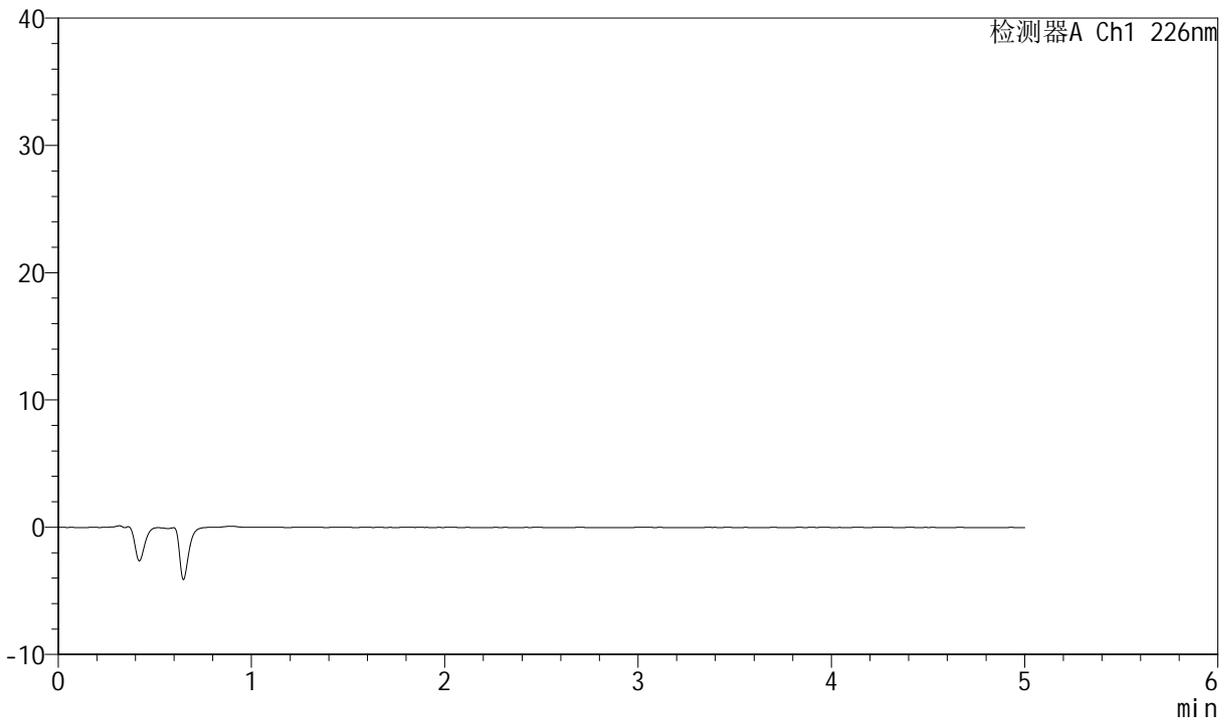
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-303-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 20:05:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂



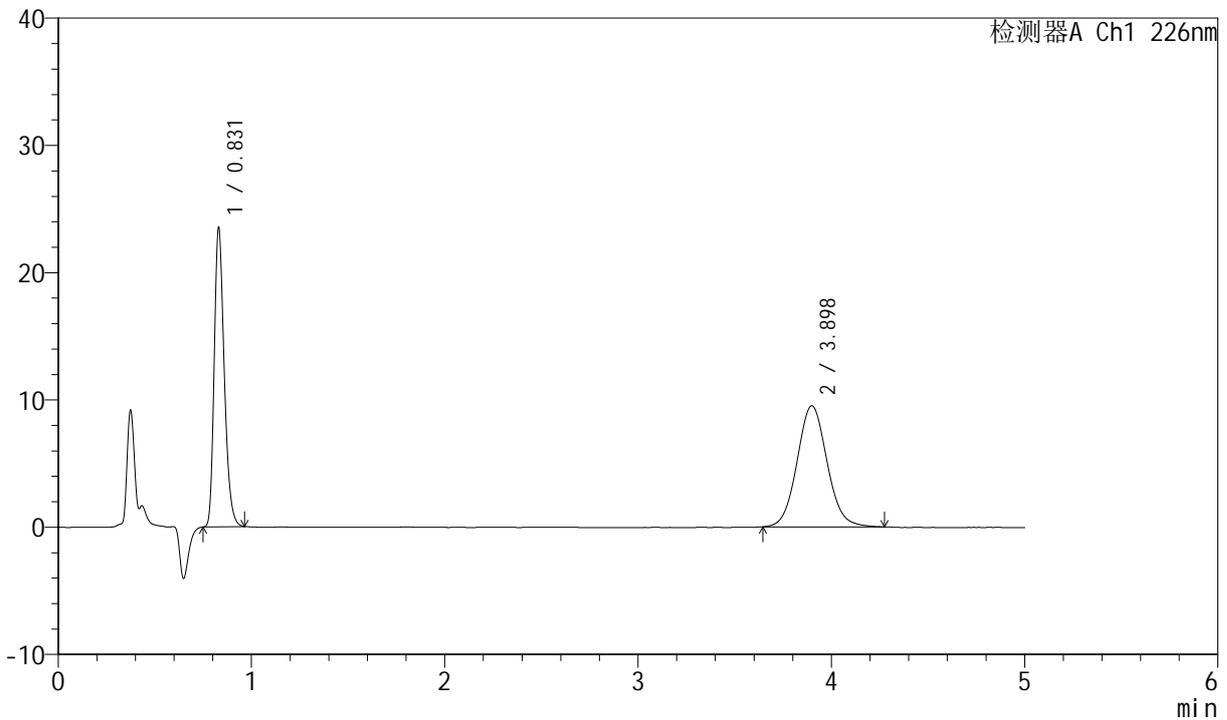
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-304-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 20:10:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.831	84856	45.239	23440	1240	1.277	--
2	3.898	102717	54.761	9521	3077	1.076	16.340
总计		187573	100.000	32960			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



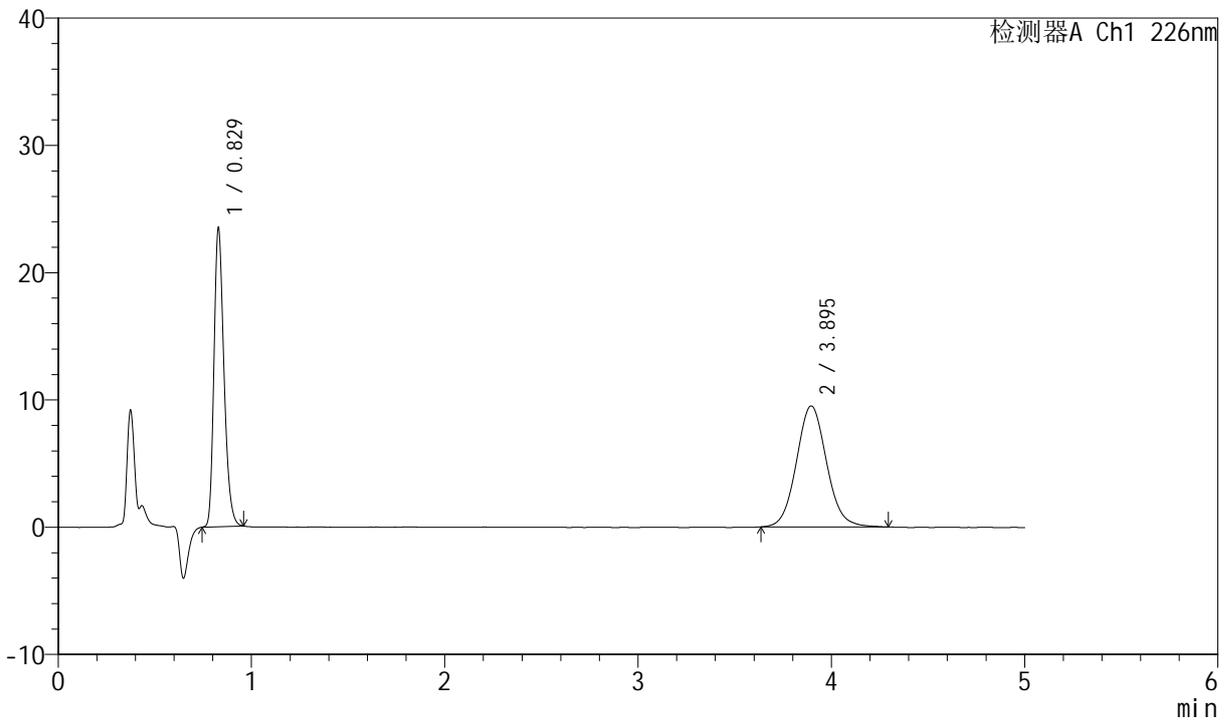
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-305-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 20:15:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.829	84498	45.019	23512	1240	1.270	--
2	3.895	103197	54.981	9512	3050	1.079	16.293
总计		187695	100.000	33024			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



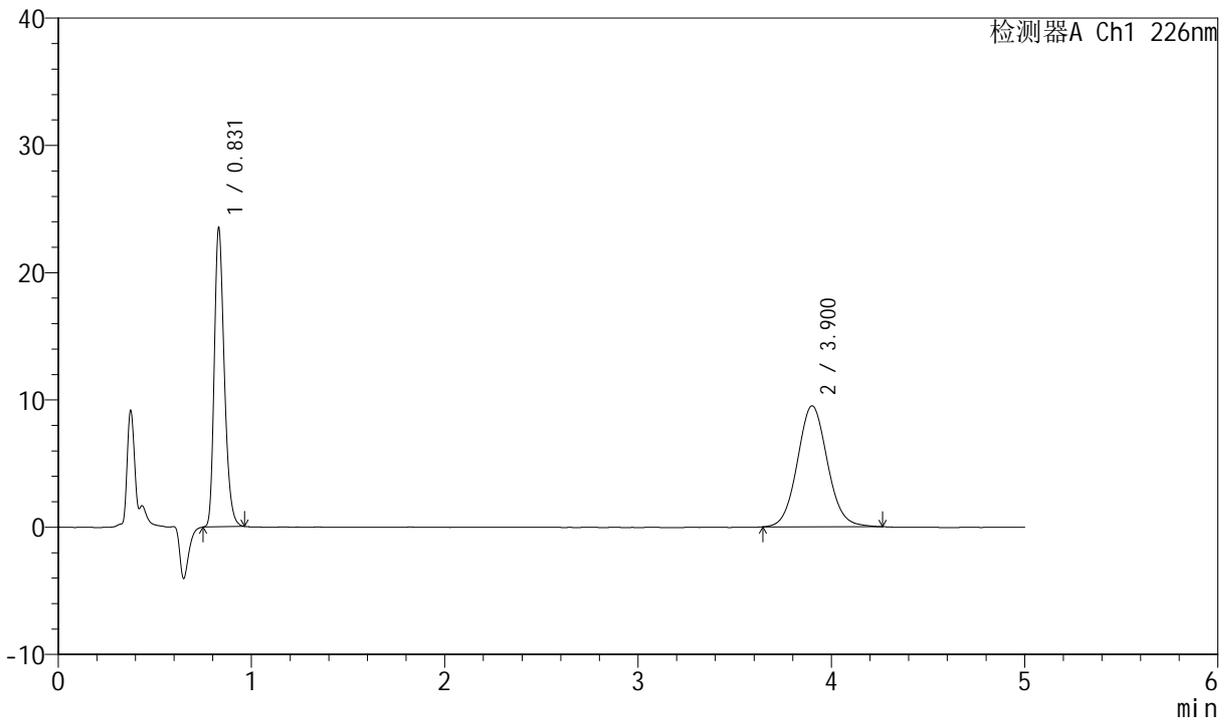
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-306-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 20:21:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.831	84783	45.241	23419	1241	1.275	--
2	3.900	102621	54.759	9507	3082	1.072	16.351
总计		187404	100.000	32926			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



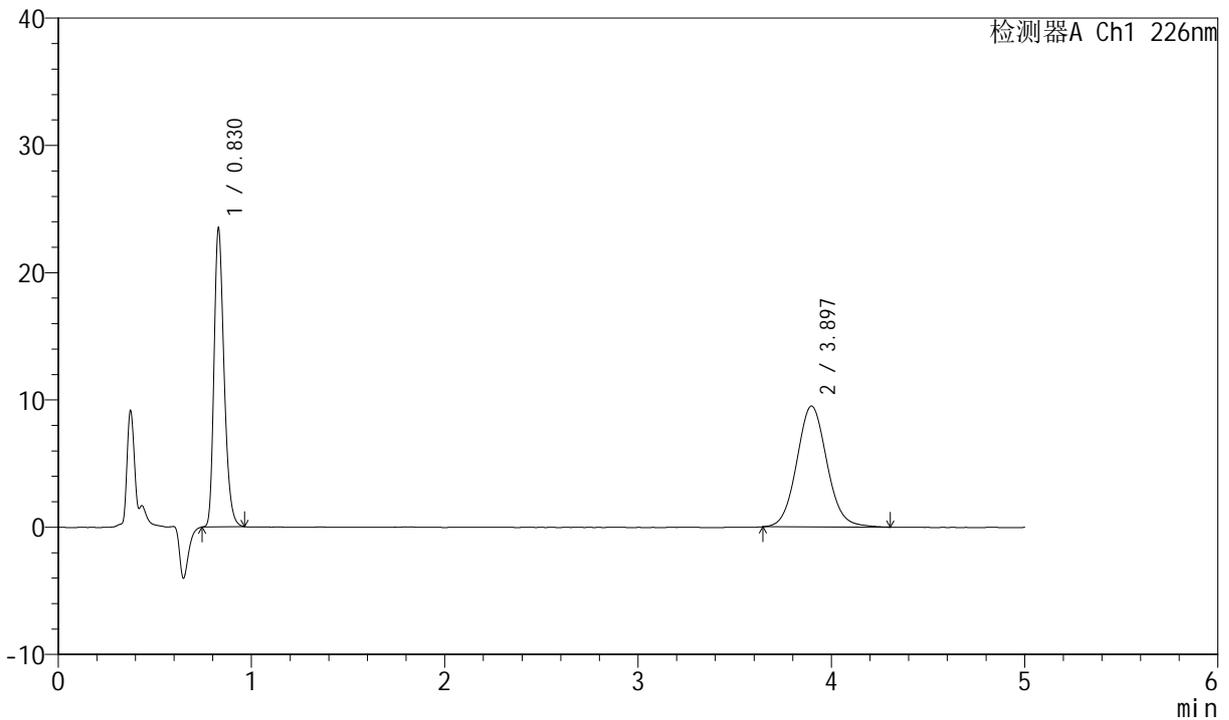
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-307-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 20:26:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.830	85009	45.186	23499	1229	1.278	--
2	3.897	103121	54.814	9503	3054	1.081	16.284
总计		188130	100.000	33002			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



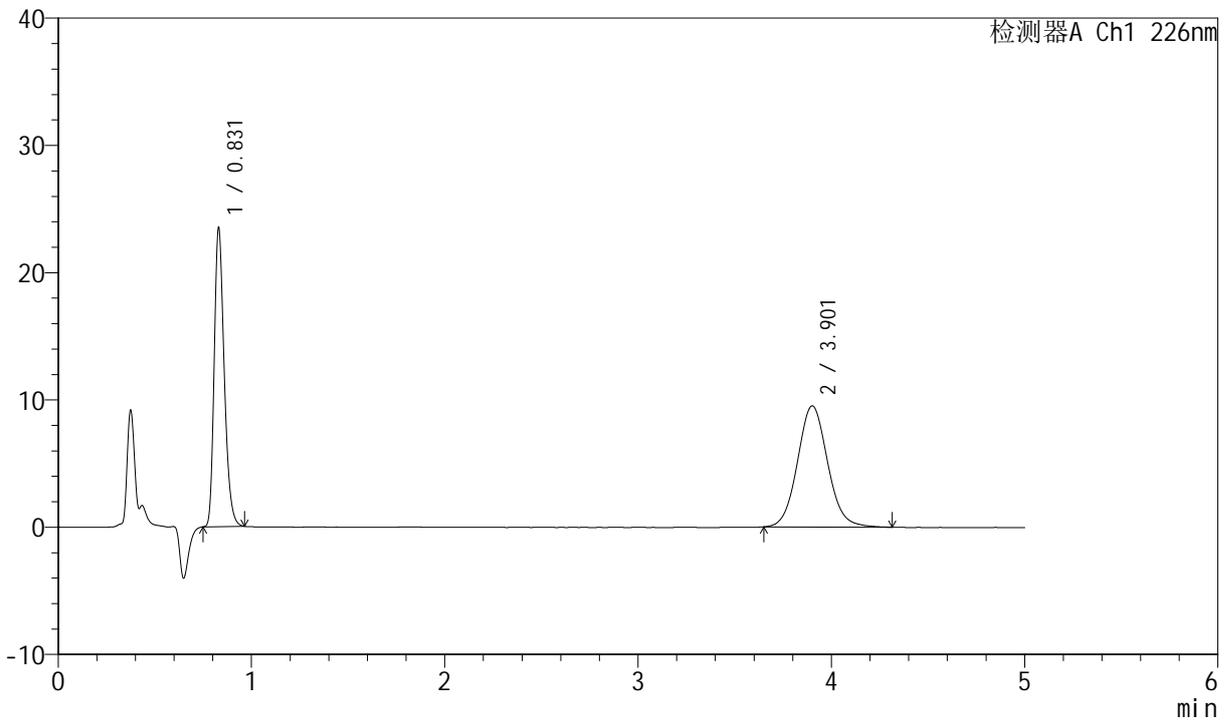
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-308-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 20:31:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.831	84653	45.046	23426	1239	1.278	--
2	3.901	103273	54.954	9520	3060	1.079	16.311
总计		187927	100.000	32945			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5



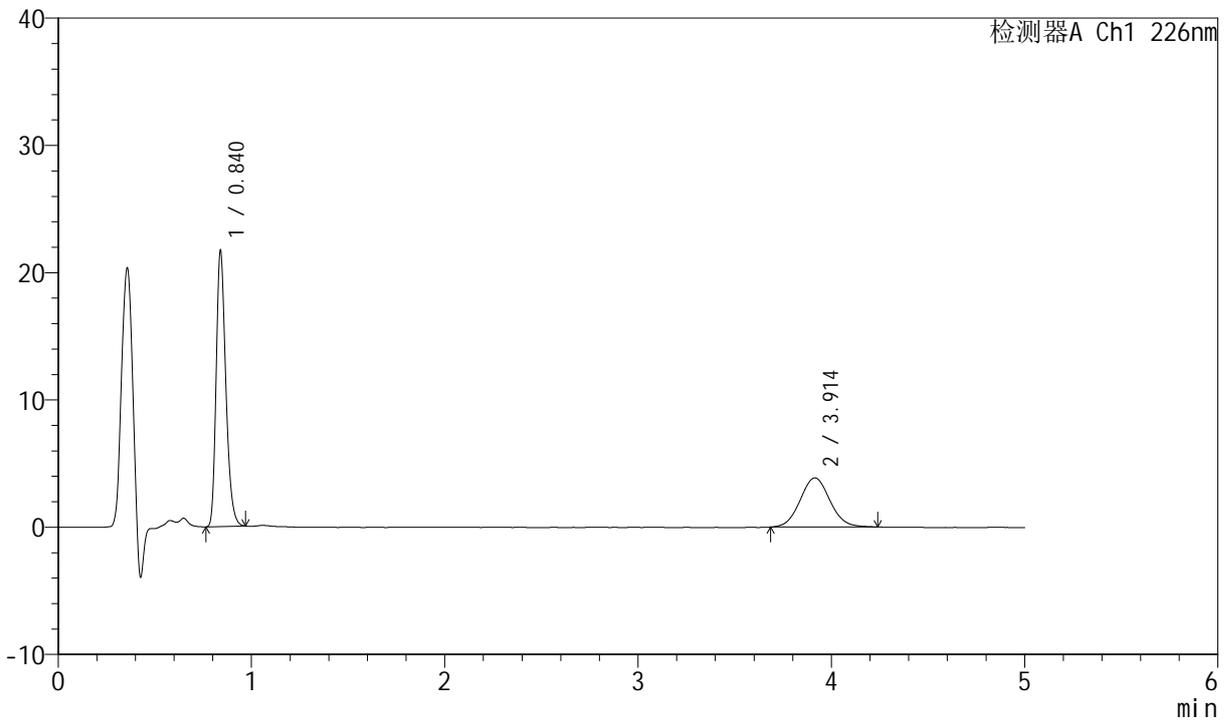
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-309-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 20:37:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:39:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	75235	64.502	21691	1372	1.278	--
2	3.914	41405	35.498	3863	3117	1.061	16.565
总计		116640	100.000	25554			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



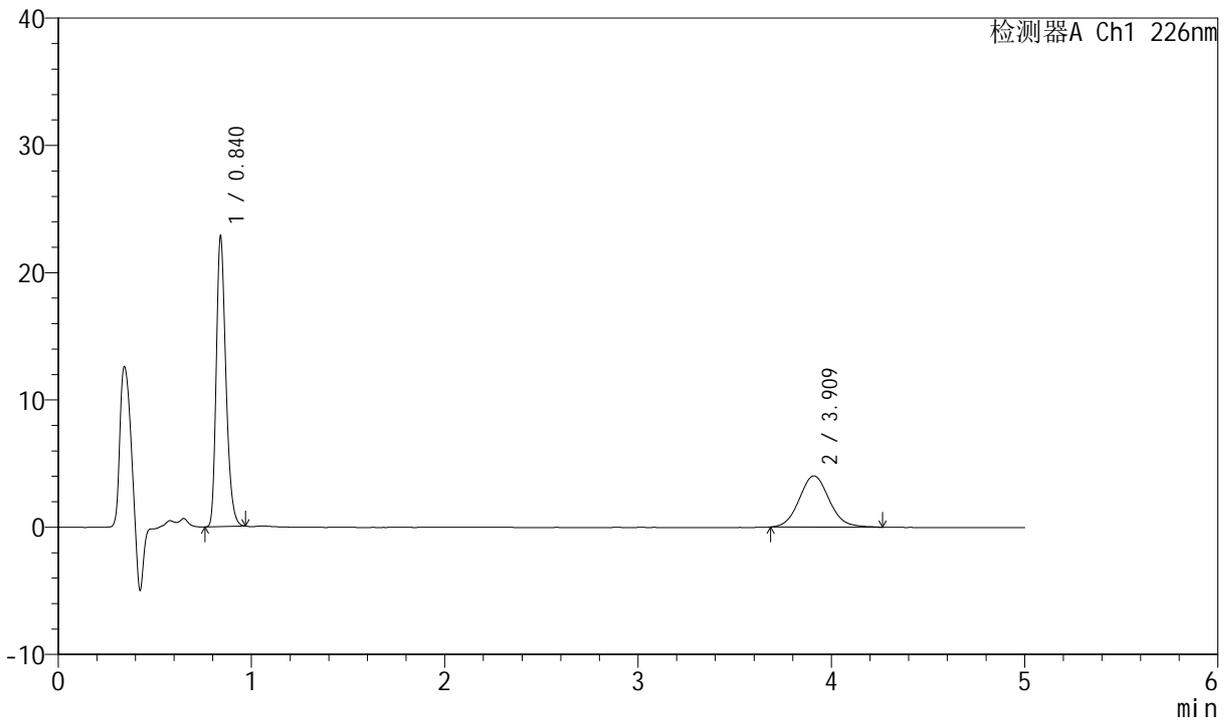
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-310-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 20:42:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	79084	64.611	22772	1373	1.279	--
2	3.909	43316	35.389	4026	3082	1.086	16.480
总计		122400	100.000	26798			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



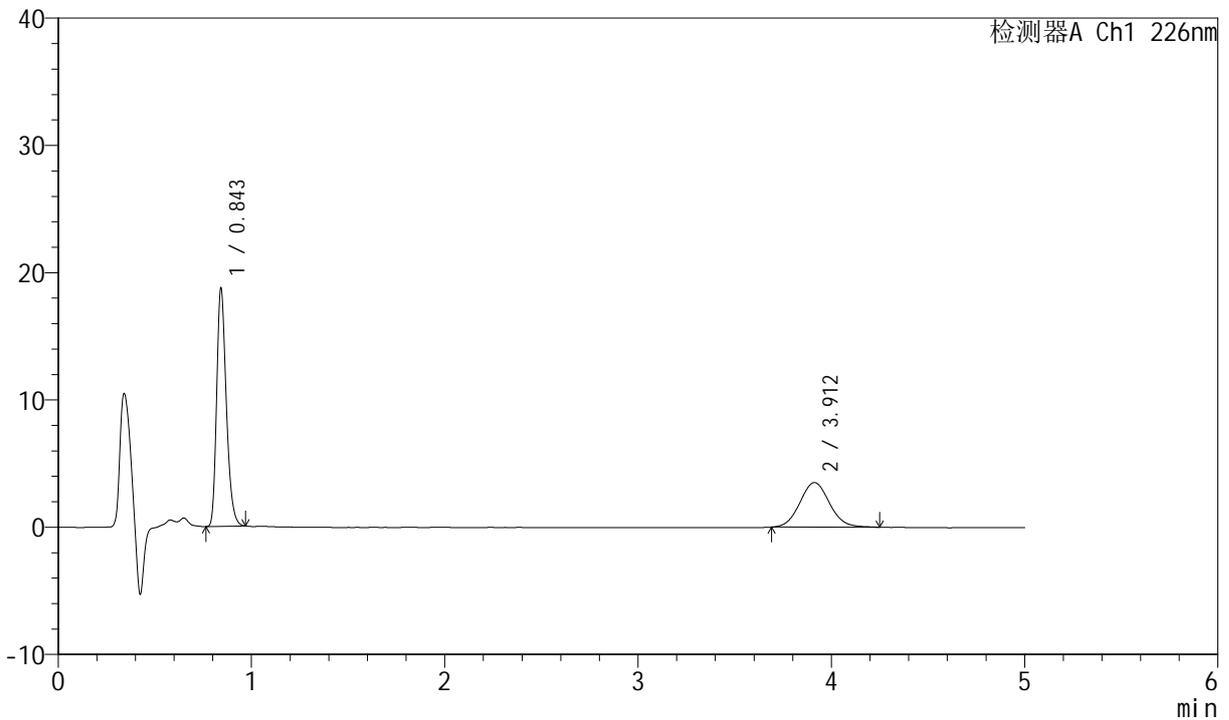
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-311-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 20:48:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	64952	63.448	18770	1379	1.277	--
2	3.912	37419	36.552	3507	3136	1.074	16.584
总计		102371	100.000	22277			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



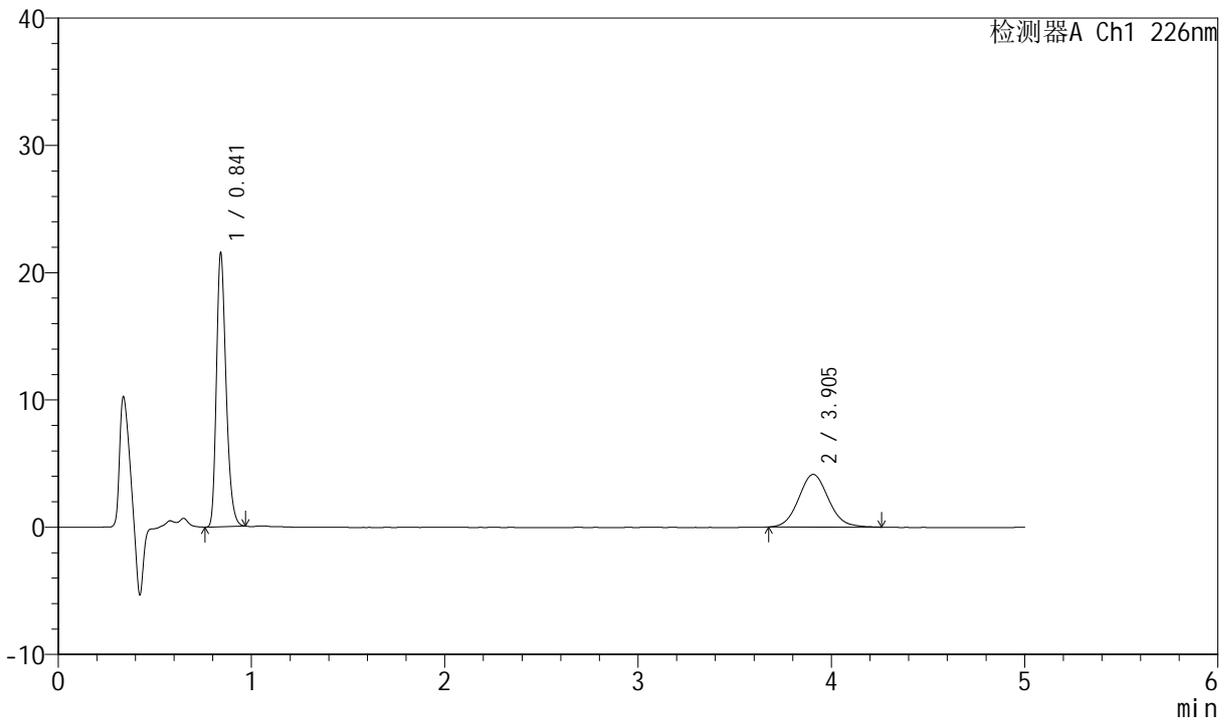
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-312-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 20:53:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	74668	62.737	21484	1372	1.278	--
2	3.905	44349	37.263	4136	3112	1.087	16.523
总计		119016	100.000	25621			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



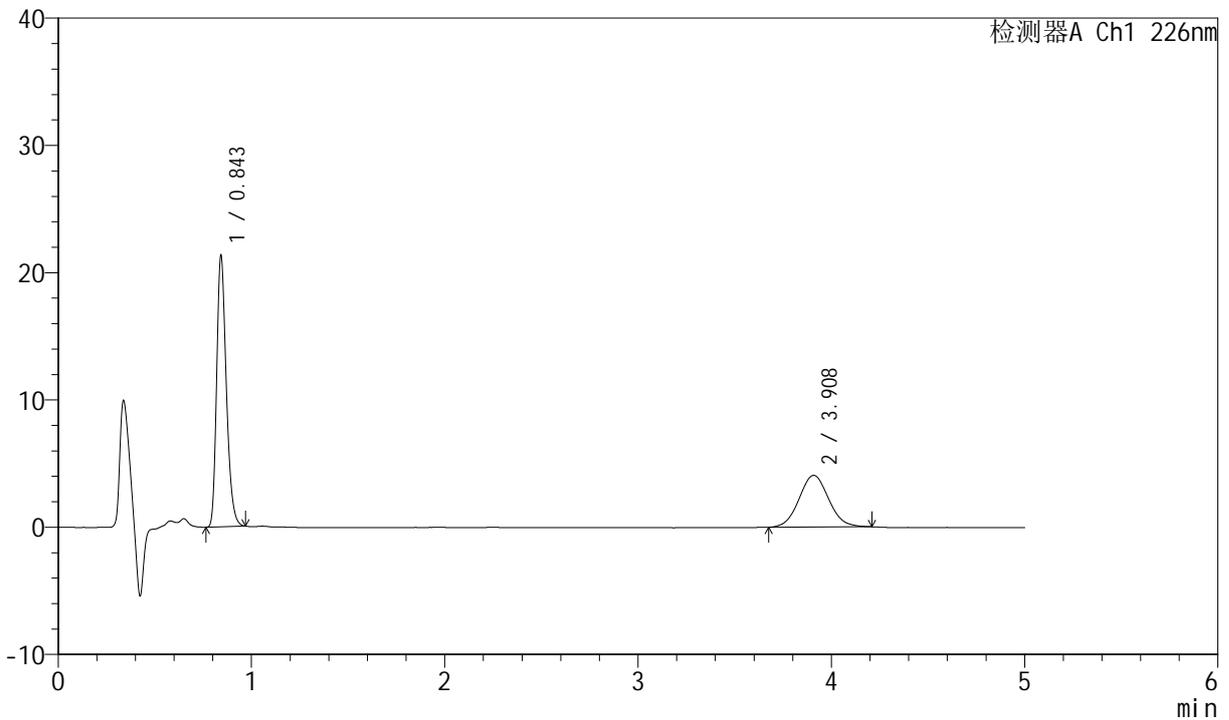
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-313-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 20:58:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	73921	63.061	21361	1377	1.277	--
2	3.908	43301	36.939	4066	3100	1.060	16.498
总计		117222	100.000	25427			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



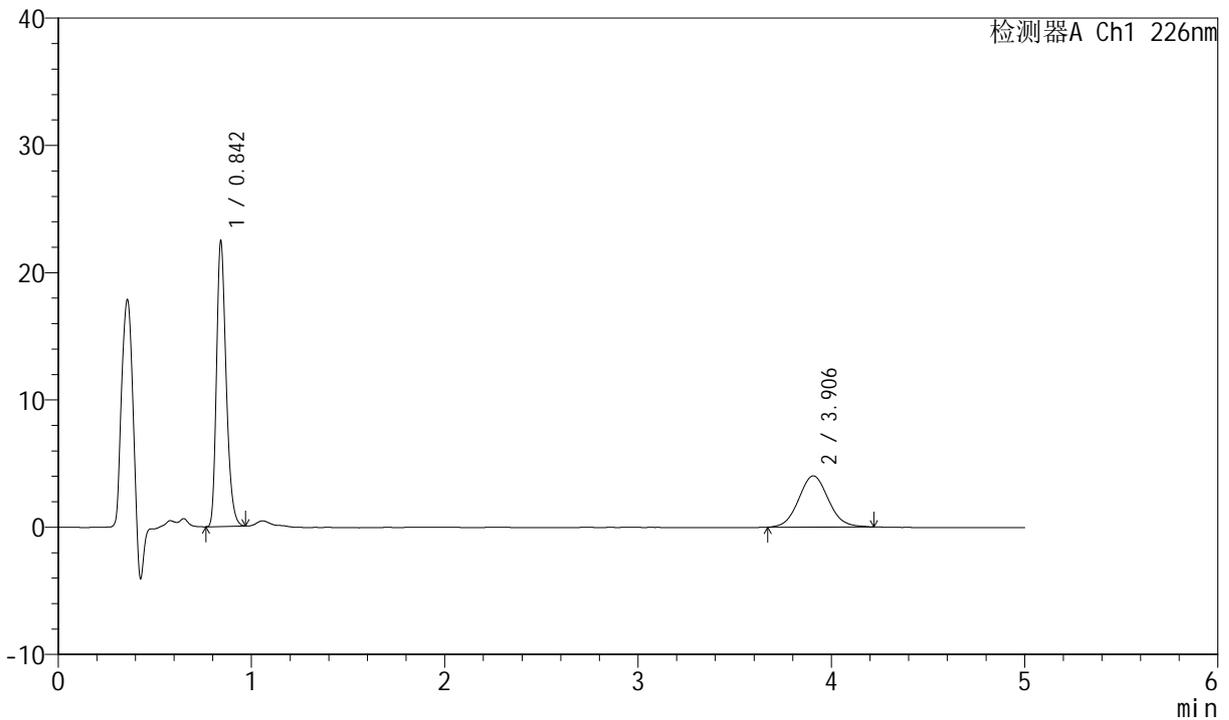
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-314-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 21:04:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	77714	64.337	22432	1379	1.277	--
2	3.906	43077	35.663	4026	3101	1.067	16.507
总计		120791	100.000	26458			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



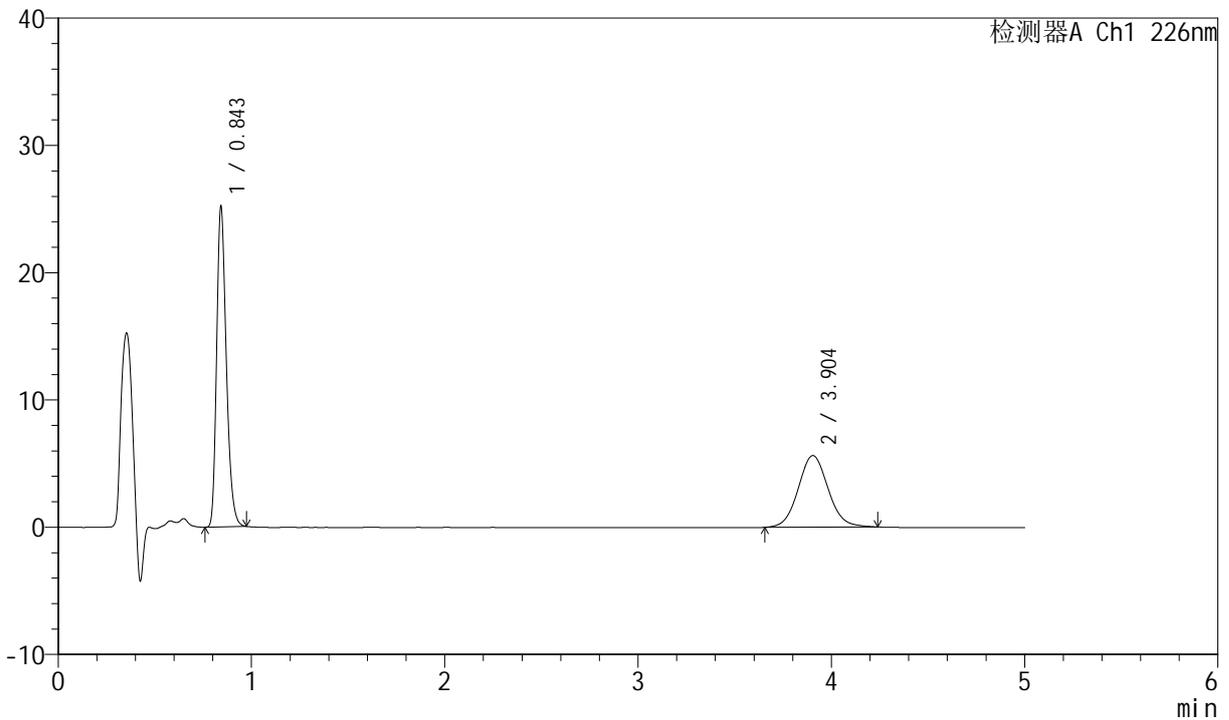
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-315-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 21:09:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	87564	59.140	25236	1373	1.275	--
2	3.904	60499	40.860	5629	3094	1.073	16.473
总计		148063	100.000	30865			

图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



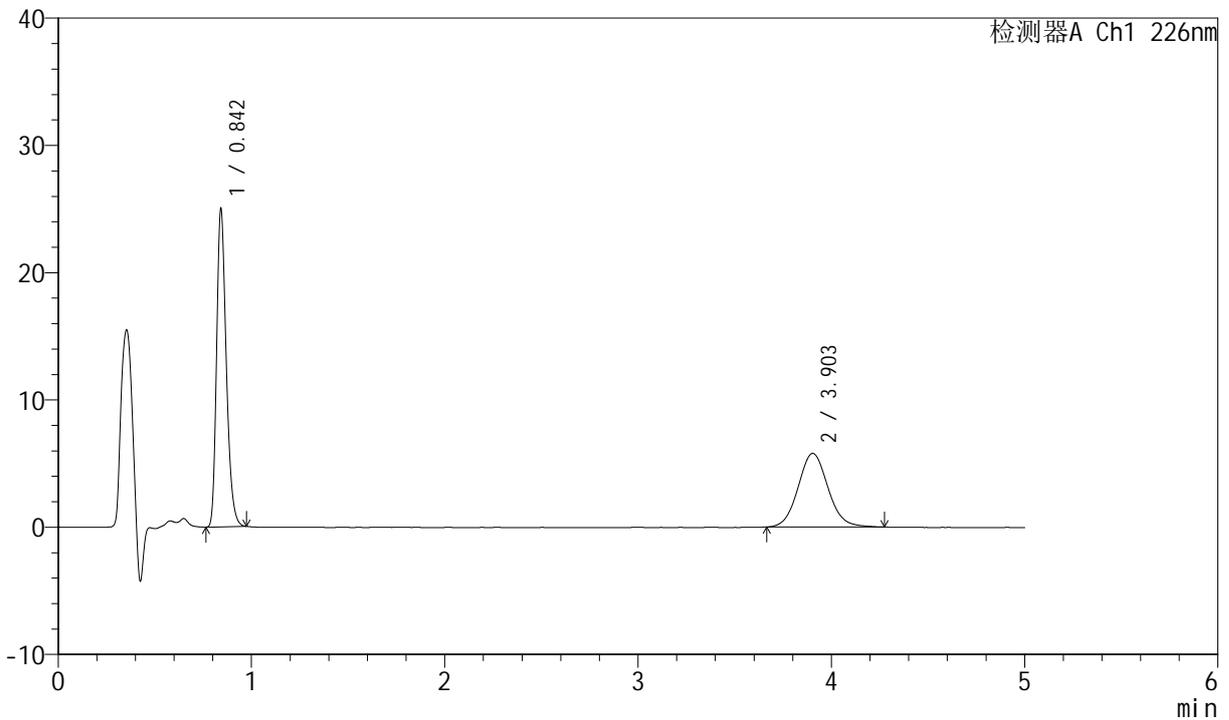
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-316-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 21:14:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	86834	58.249	25020	1376	1.279	--
2	3.903	62240	41.751	5792	3111	1.085	16.513
总计		149074	100.000	30812			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



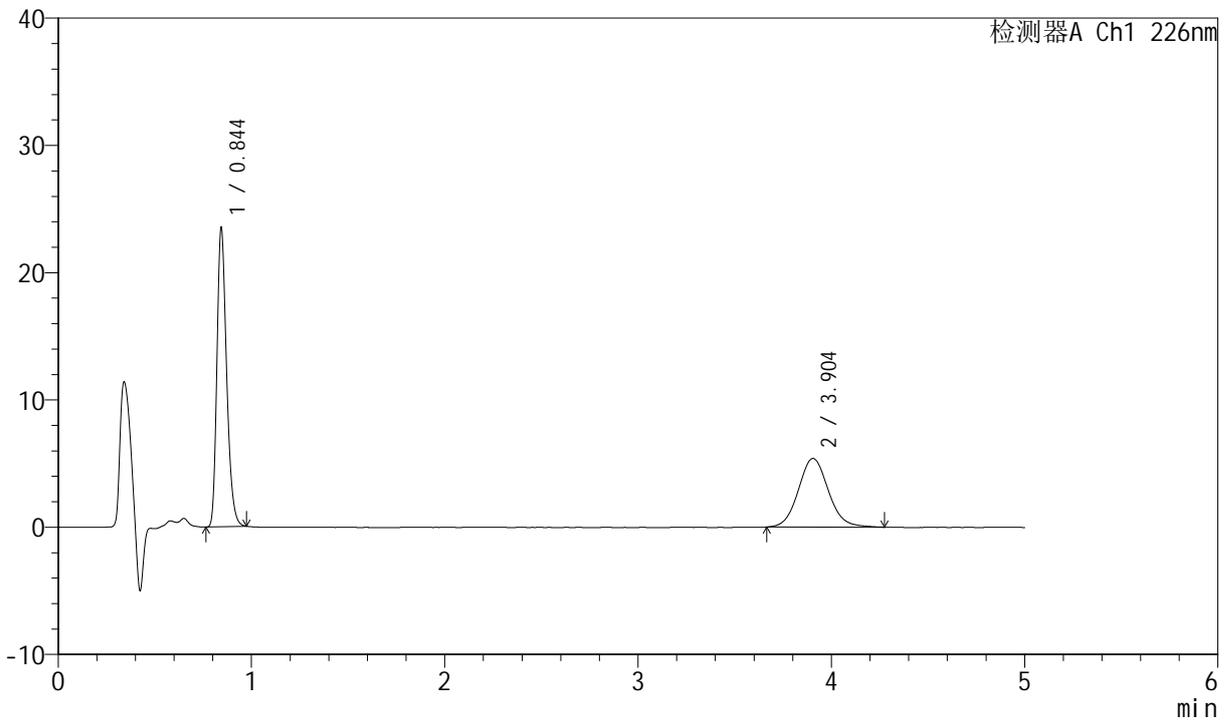
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-317-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 21:20:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	81733	58.413	23557	1375	1.278	--
2	3.904	58191	41.587	5394	3105	1.090	16.483
总计		139924	100.000	28951			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



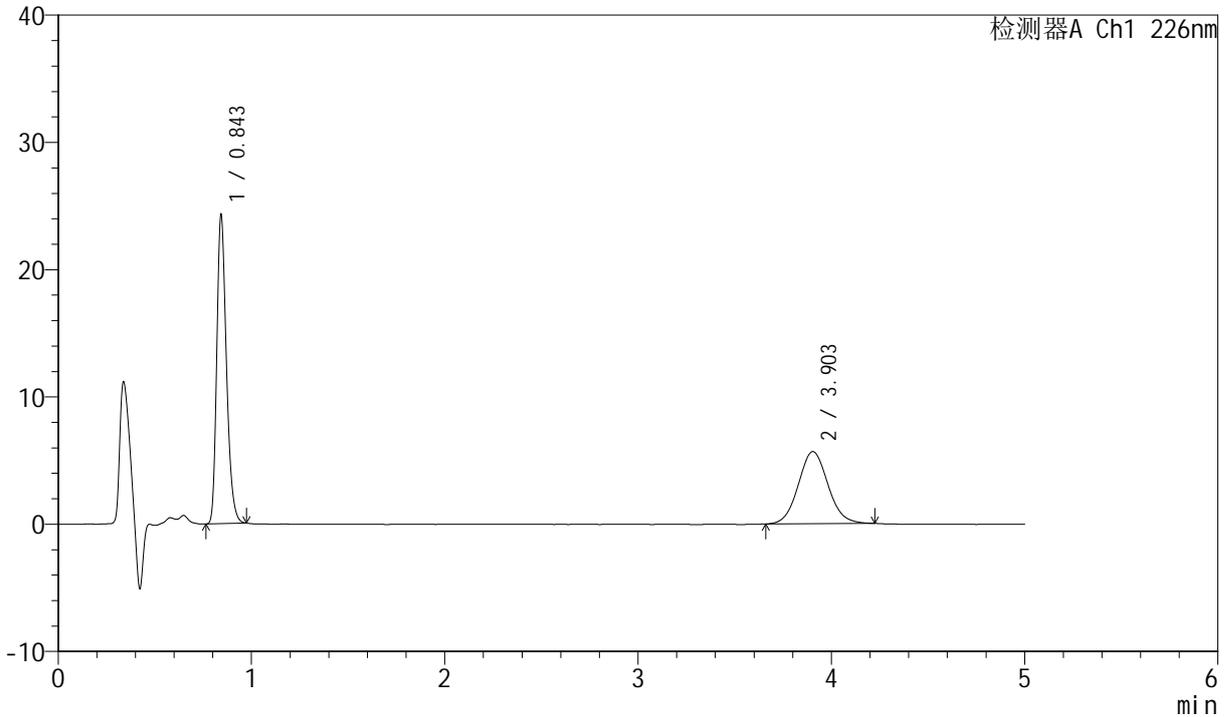
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-318-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 21:25:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	84287	58.186	24331	1377	1.277	--
2	3.903	60570	41.814	5674	3097	1.077	16.477
总计		144857	100.000	30004			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



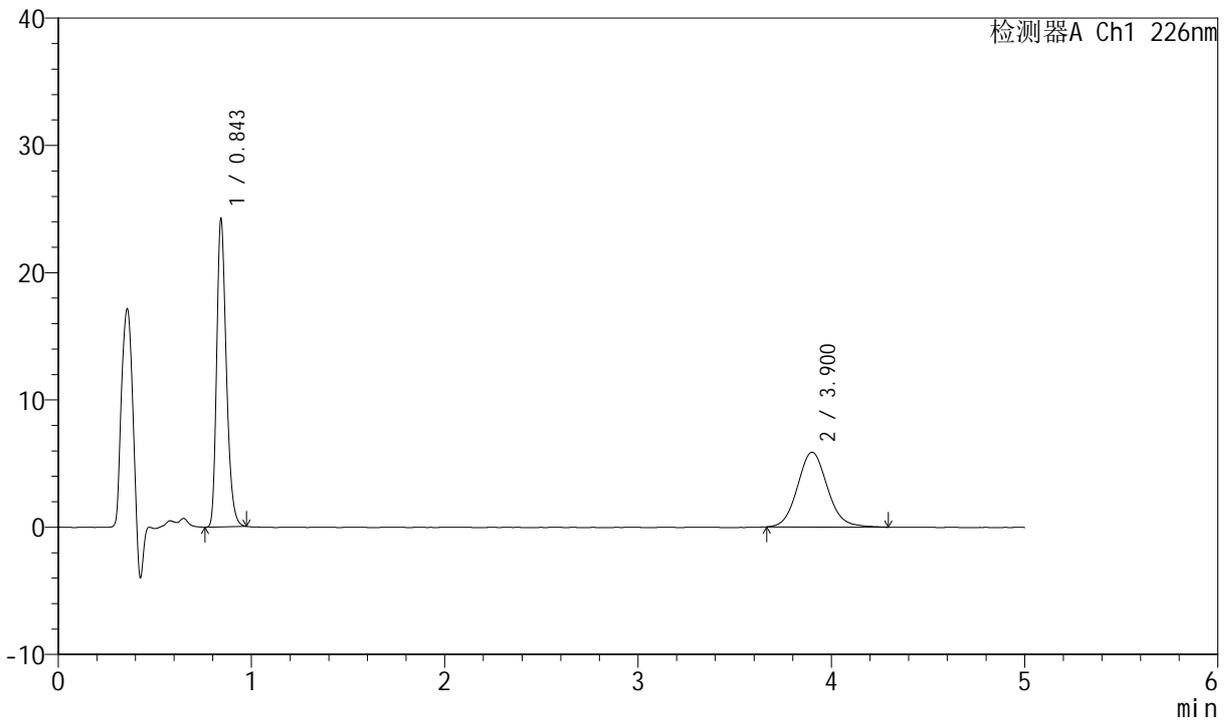
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-319-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 21:31:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	84070	57.125	24257	1376	1.279	--
2	3.900	63100	42.875	5877	3118	1.096	16.514
总计		147171	100.000	30134			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



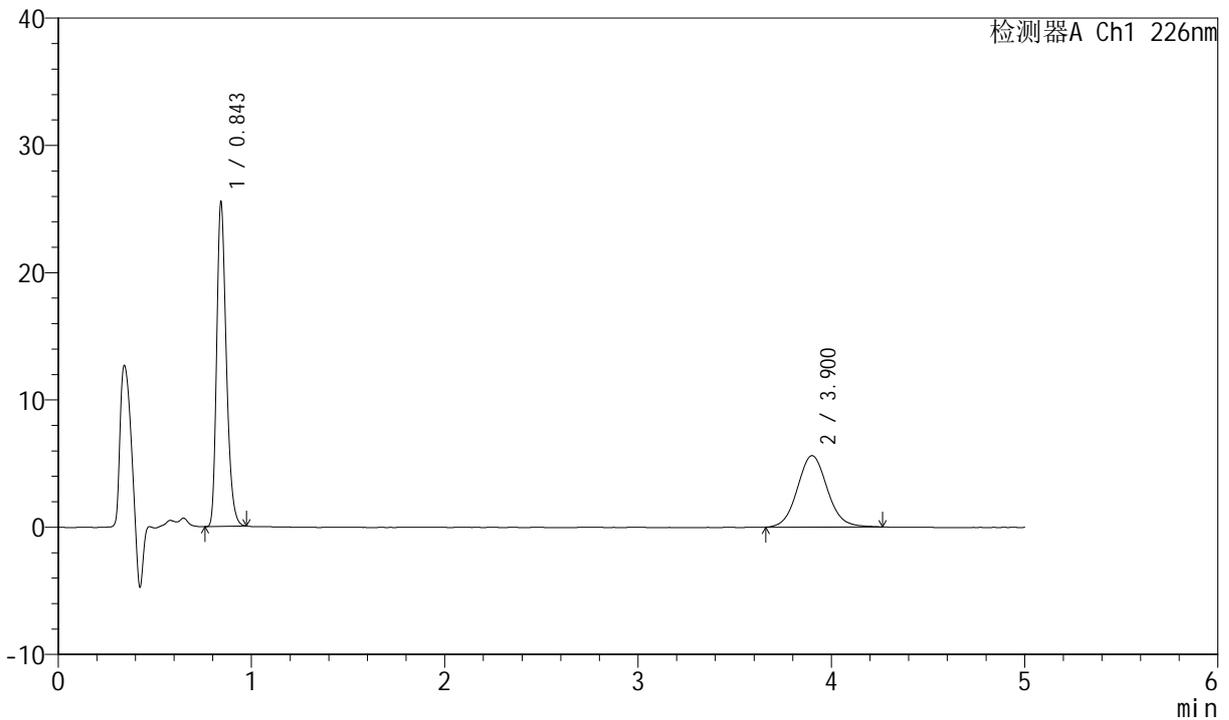
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-320-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 21:36:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	88510	59.463	25550	1377	1.279	--
2	3.900	60338	40.537	5615	3119	1.080	16.518
总计		148848	100.000	31166			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



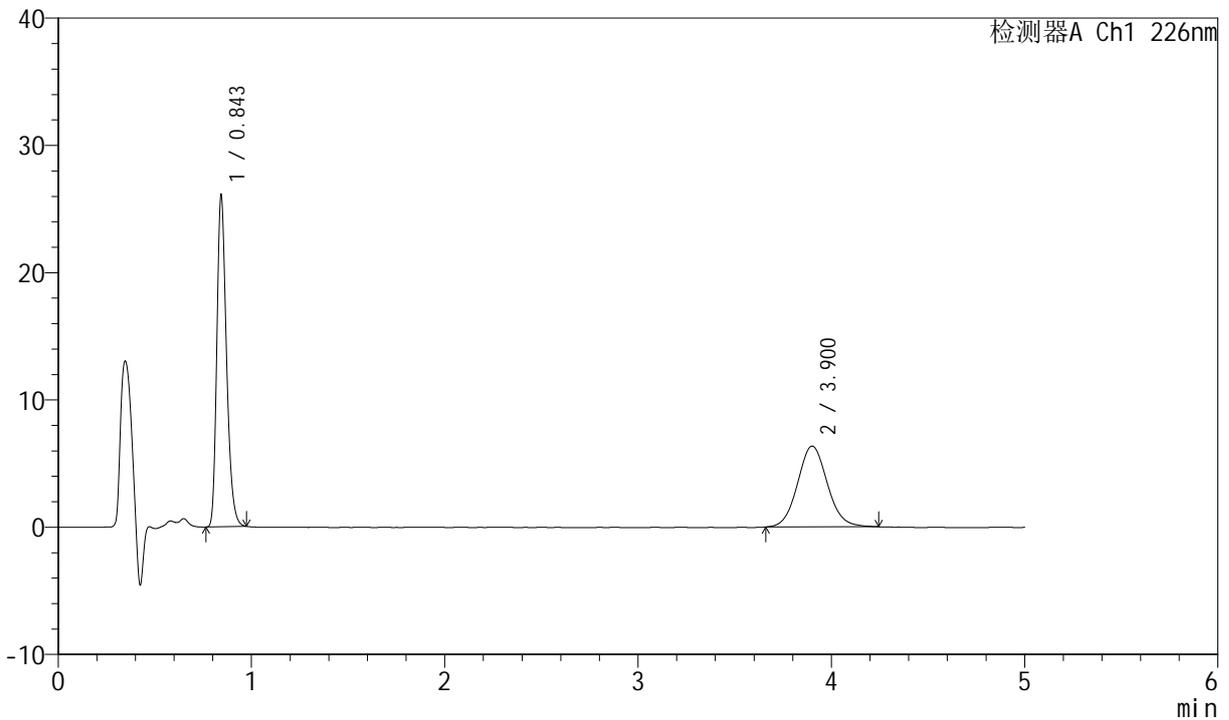
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-321-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 21:41:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	90474	57.116	26123	1381	1.278	--
2	3.900	67931	42.884	6353	3117	1.079	16.511
总计		158405	100.000	32476			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



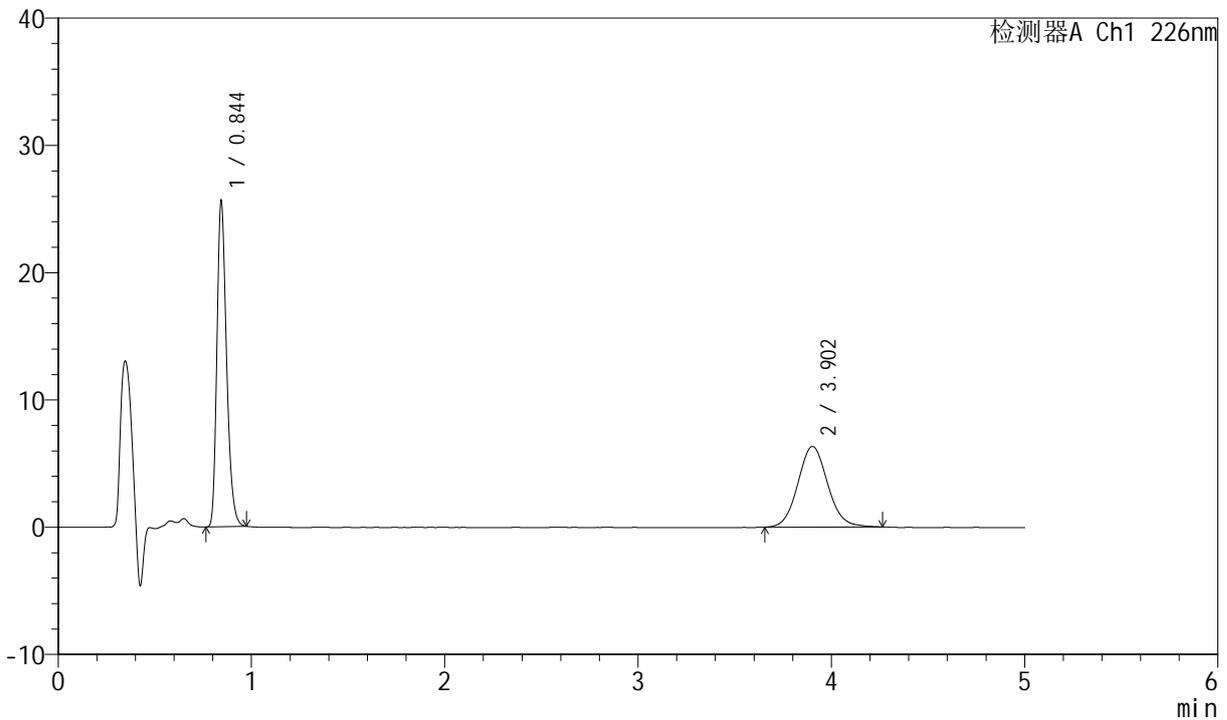
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-322-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 21:47:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	88905	56.681	25679	1381	1.279	--
2	3.902	67946	43.319	6337	3129	1.082	16.537
总计		156851	100.000	32016			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



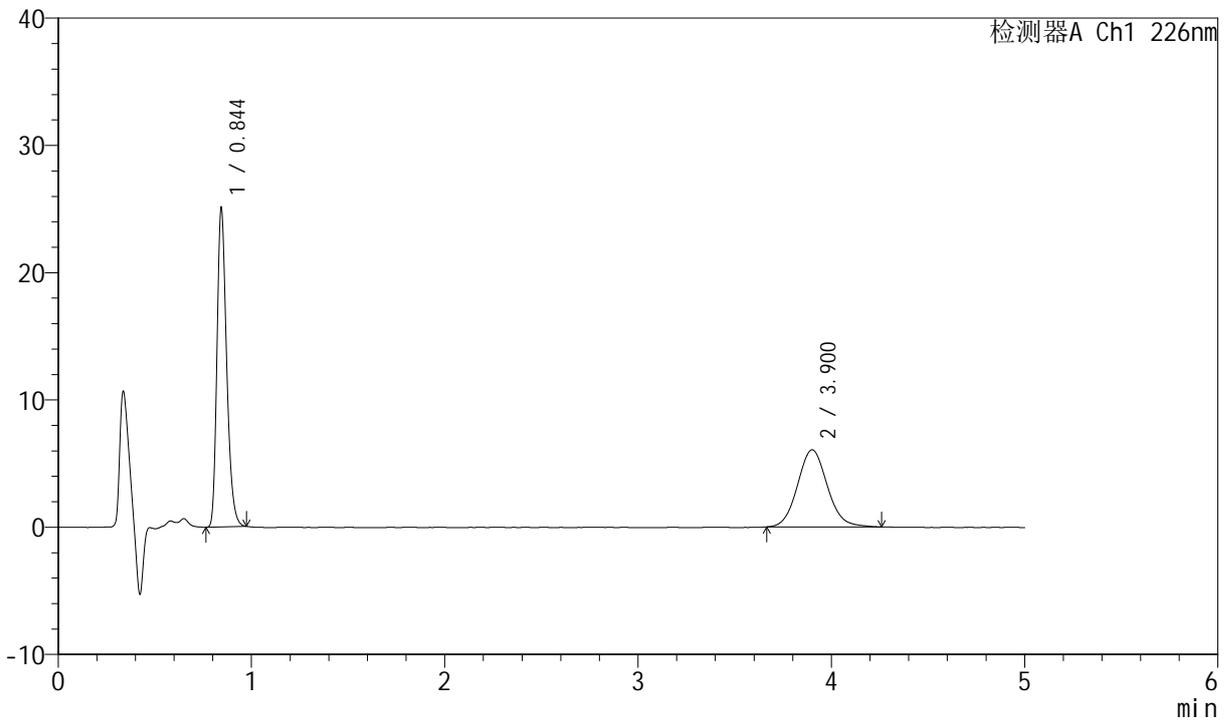
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-323-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 21:52:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	87010	57.254	25117	1381	1.280	--
2	3.900	64962	42.746	6062	3100	1.092	16.470
总计		151972	100.000	31179			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



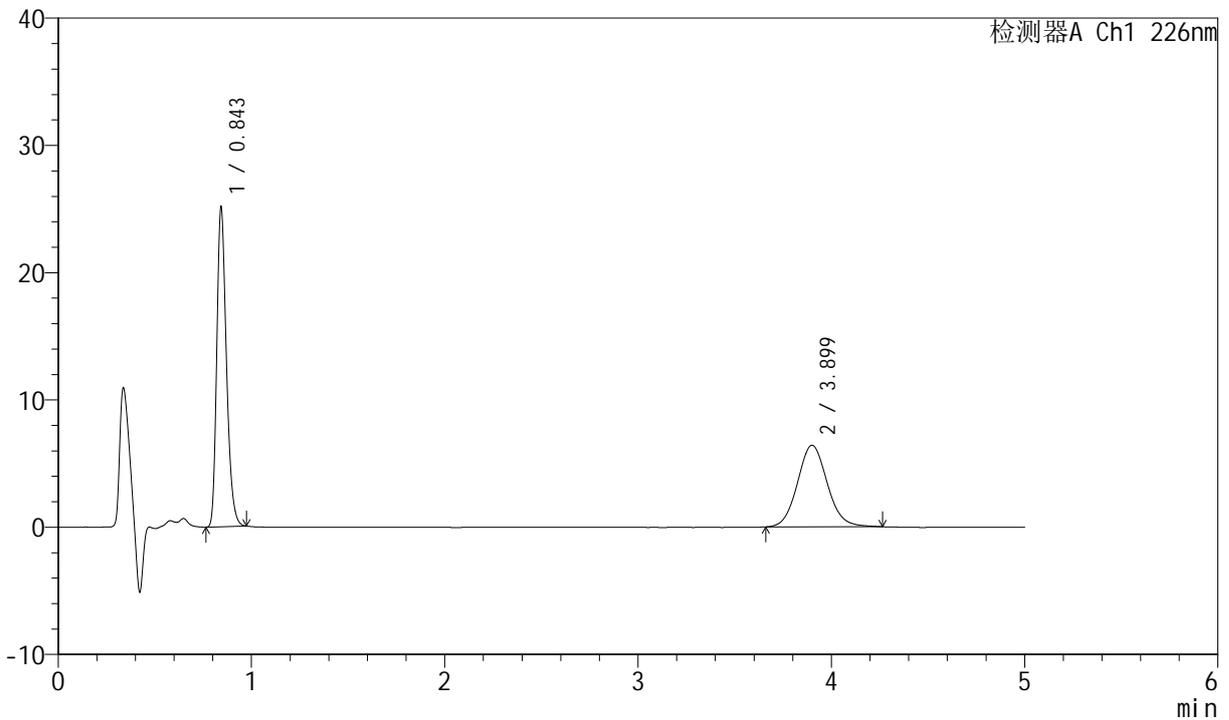
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-324-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 21:57:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	87271	56.000	25179	1378	1.279	--
2	3.899	68569	44.000	6413	3126	1.089	16.527
总计		155841	100.000	31592			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



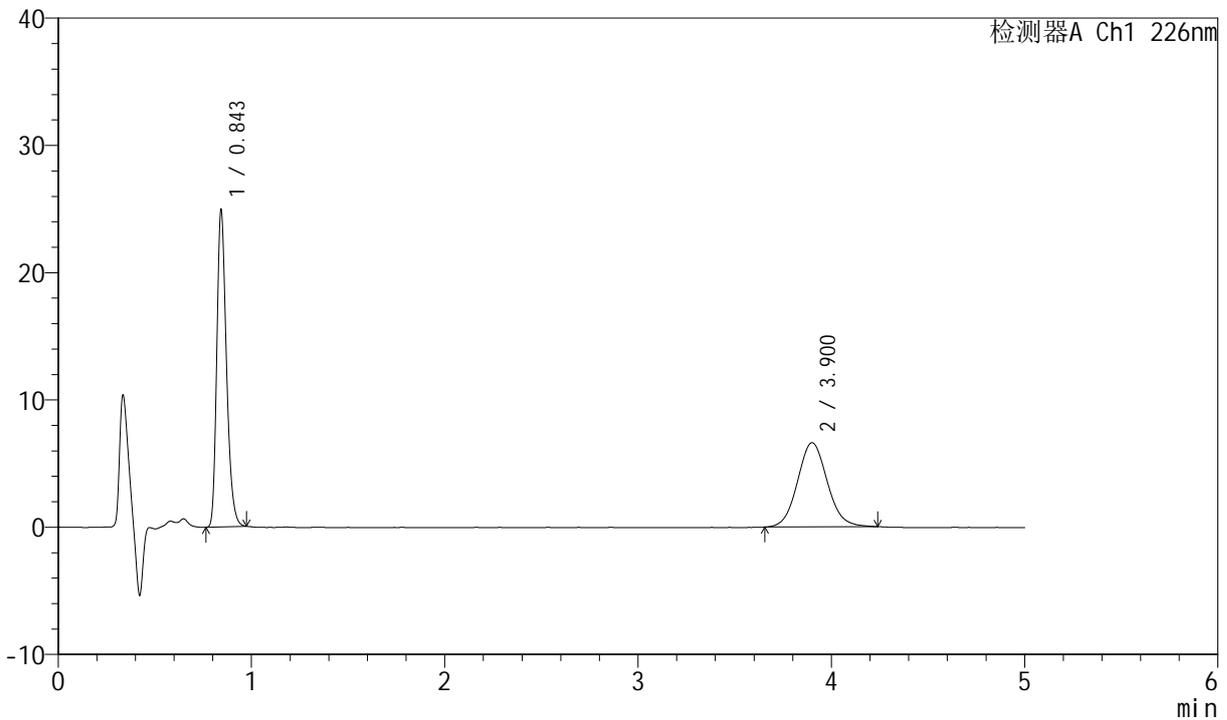
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-325-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 22:03:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	86463	55.025	24962	1380	1.280	--
2	3.900	70670	44.975	6618	3113	1.083	16.504
总计		157133	100.000	31580			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



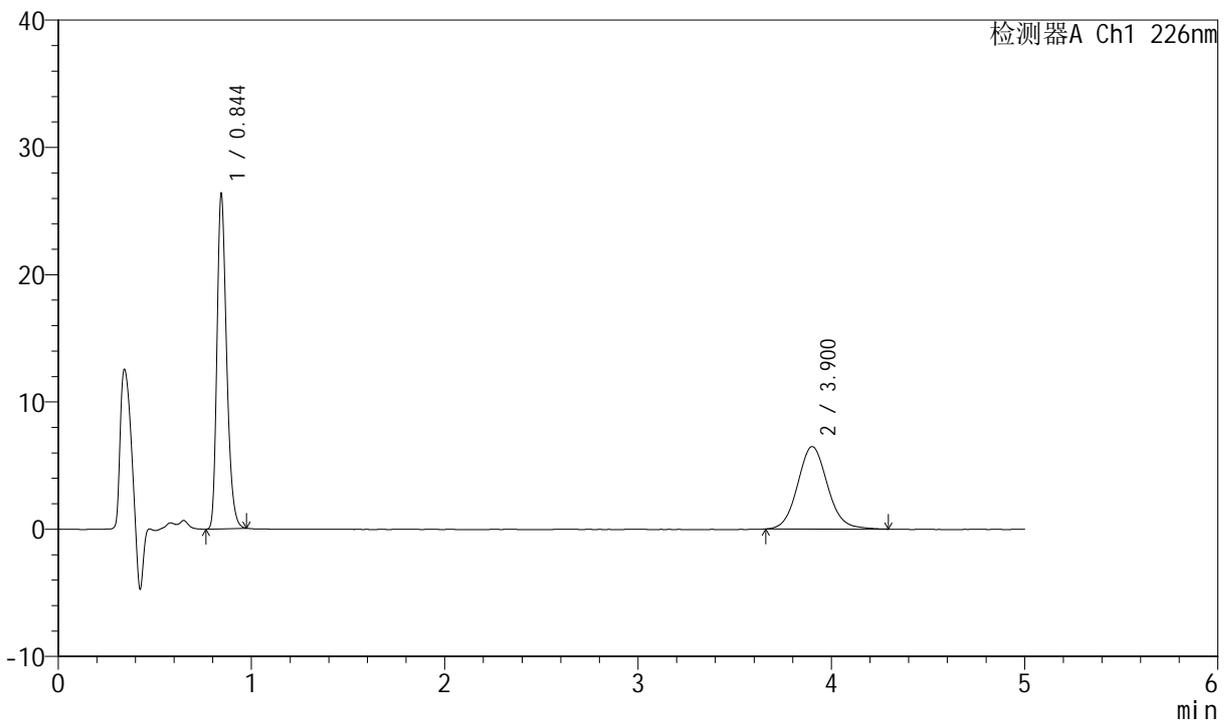
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-326-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 22:08:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91515	56.757	26388	1379	1.280	--
2	3.900	69724	43.243	6483	3122	1.094	16.512
总计		161239	100.000	32872			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



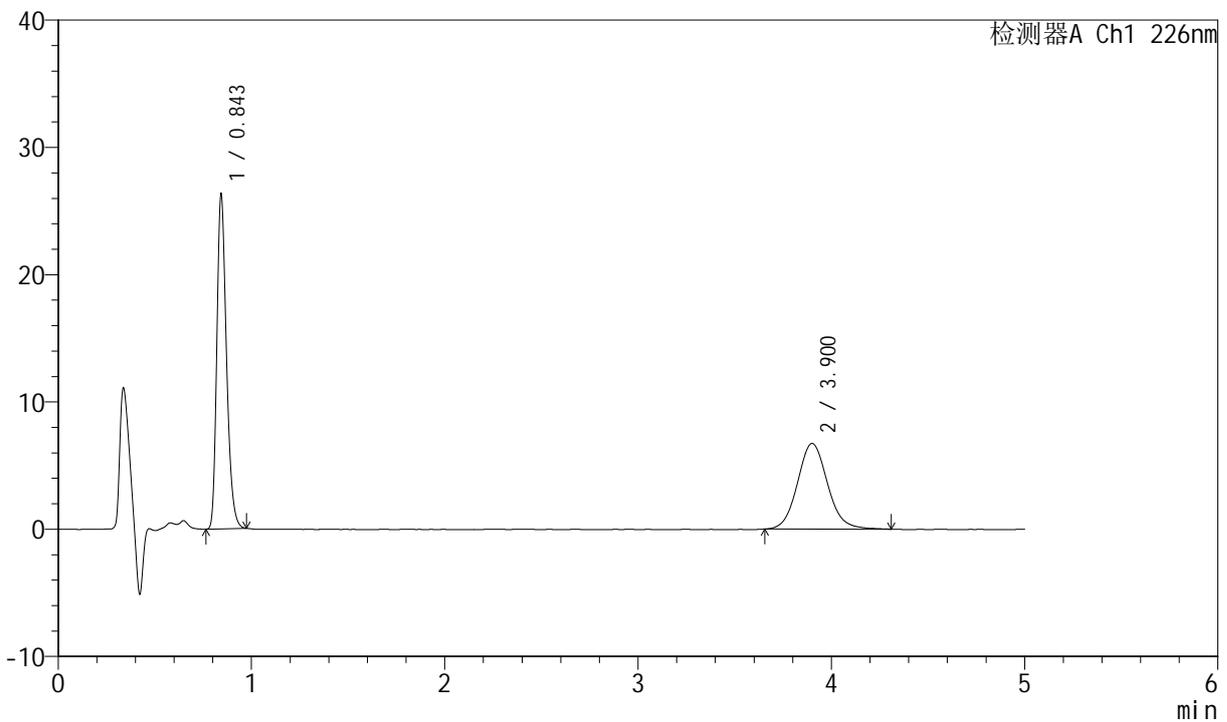
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-327-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 22:14:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	91310	55.643	26365	1380	1.279	--
2	3.900	72790	44.357	6736	3103	1.096	16.484
总计		164100	100.000	33102			

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



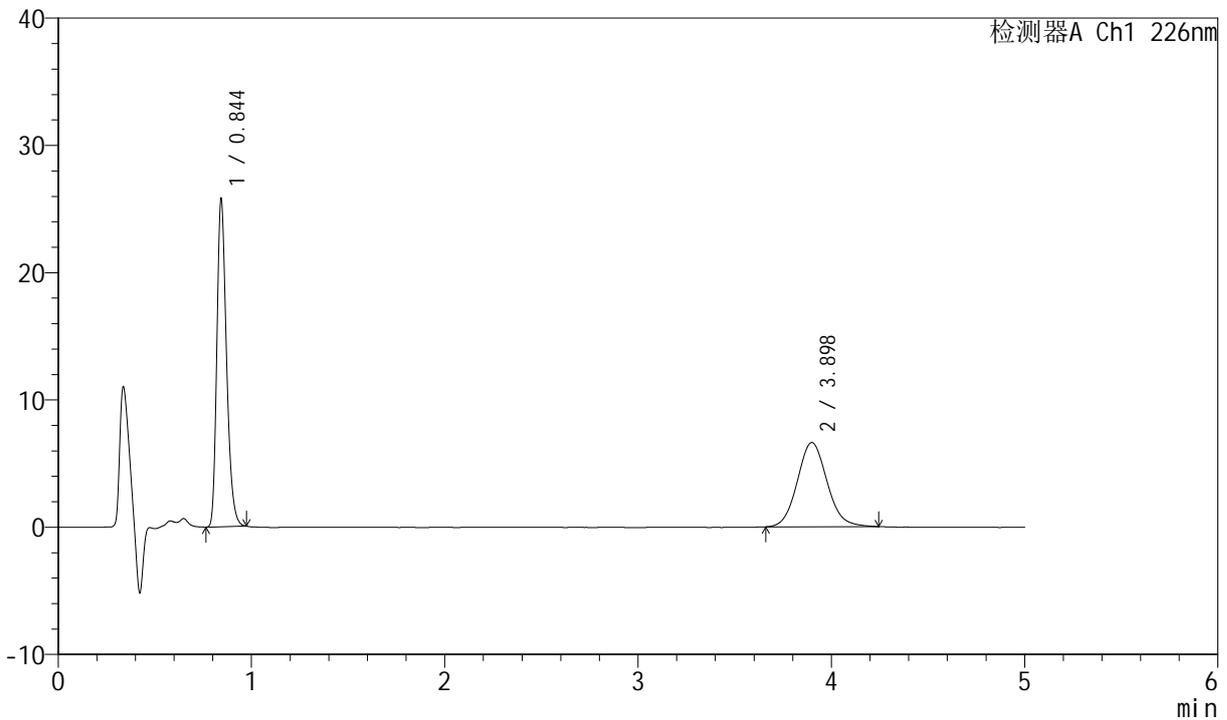
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-328-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 22:19:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	89455	55.847	25816	1380	1.280	--
2	3.898	70725	44.153	6621	3119	1.093	16.511
总计		160179	100.000	32437			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



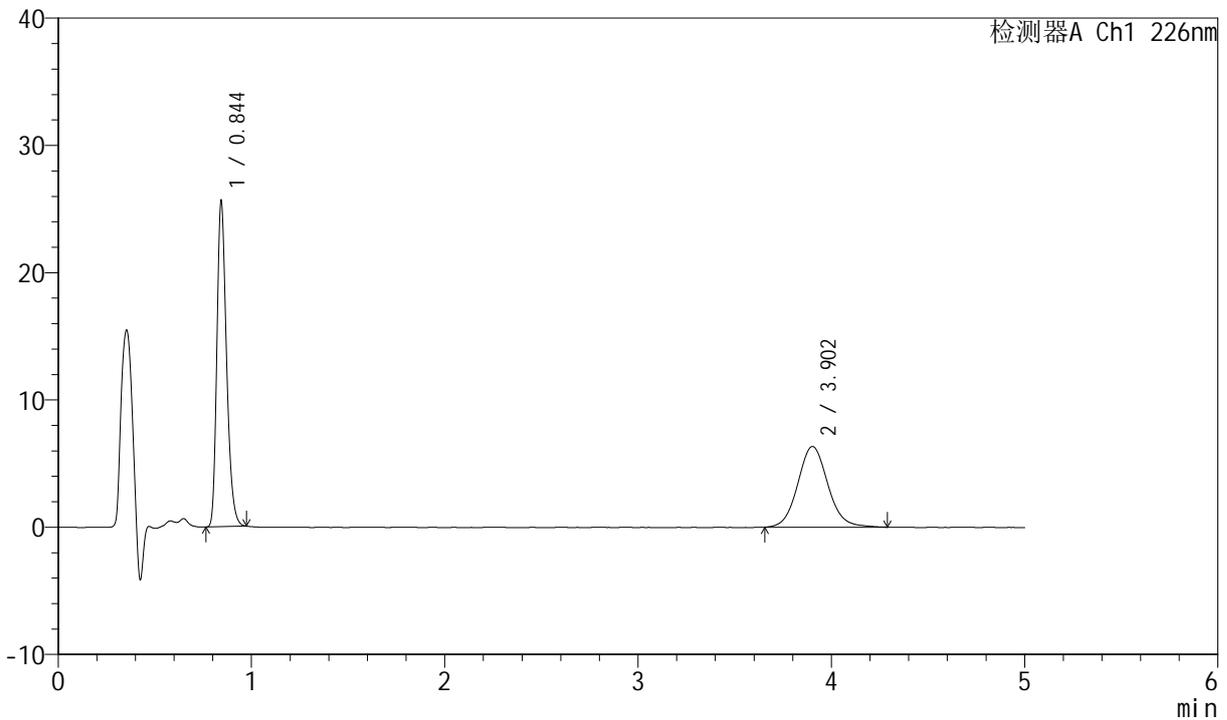
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-329-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 22:24:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	88853	56.406	25665	1382	1.278	--
2	3.902	68670	43.594	6343	3114	1.093	16.510
总计		157522	100.000	32008			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



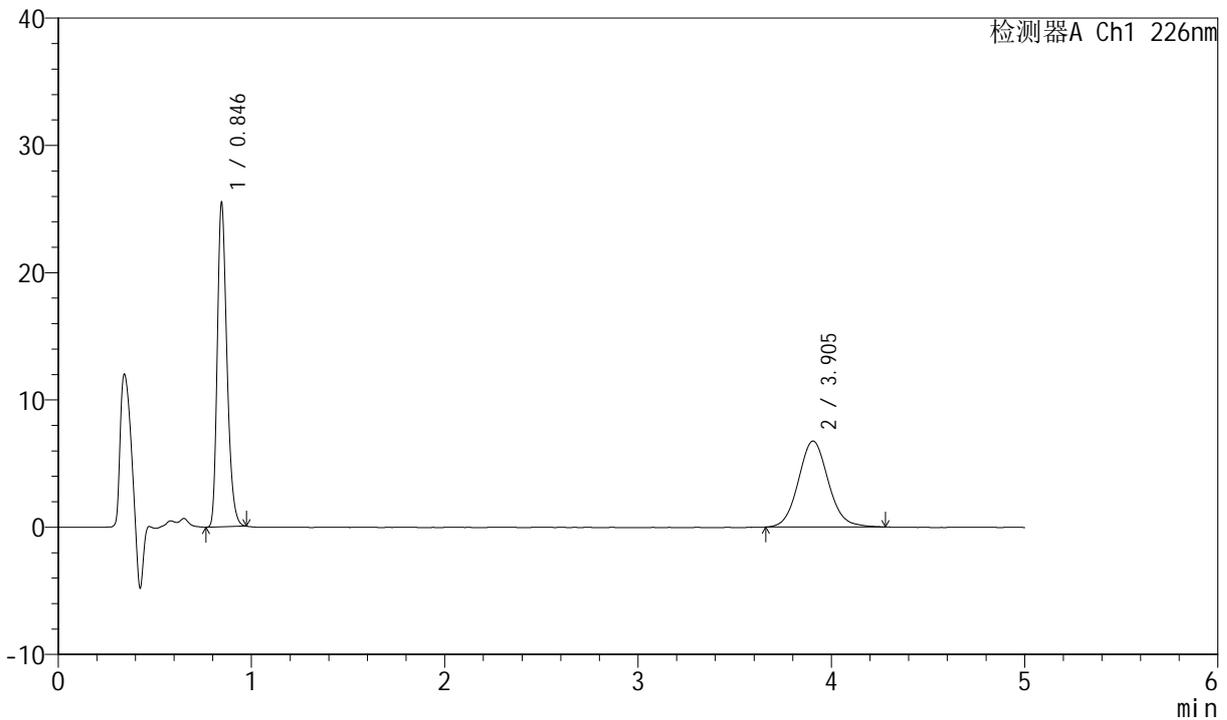
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-330-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 22:30:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	88535	54.903	25403	1383	1.281	--
2	3.905	72722	45.097	6766	3124	1.086	16.517
总计		161257	100.000	32169			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



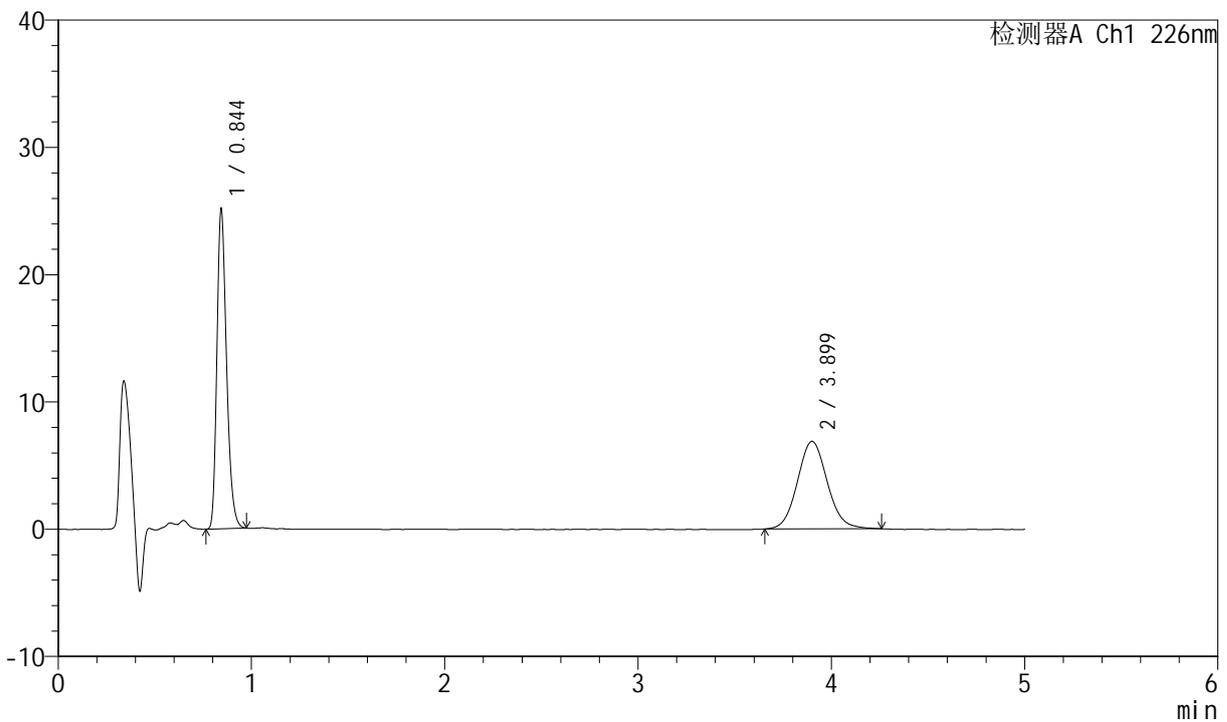
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-331-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 22:35:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	87240	54.147	25187	1382	1.278	--
2	3.899	73878	45.853	6886	3105	1.086	16.484
总计		161117	100.000	32073			

图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



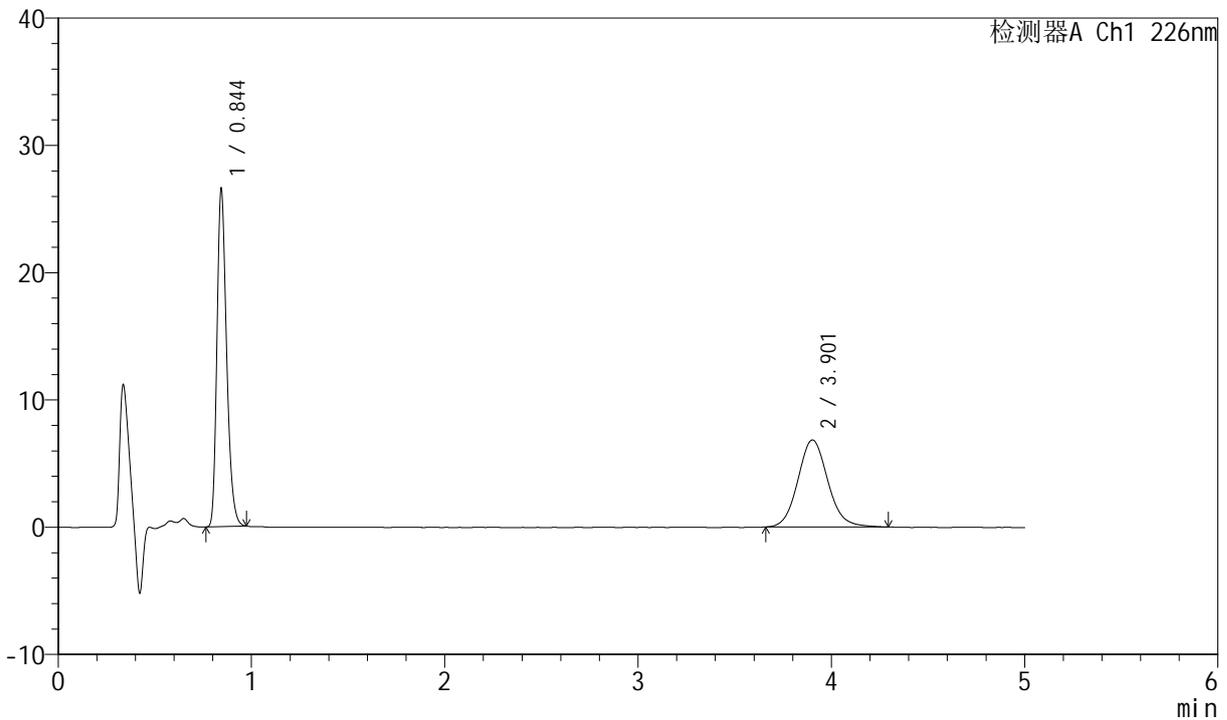
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-332-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 22:40:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:40:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92233	55.591	26607	1378	1.279	--
2	3.901	73681	44.409	6840	3118	1.104	16.508
总计		165913	100.000	33447			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



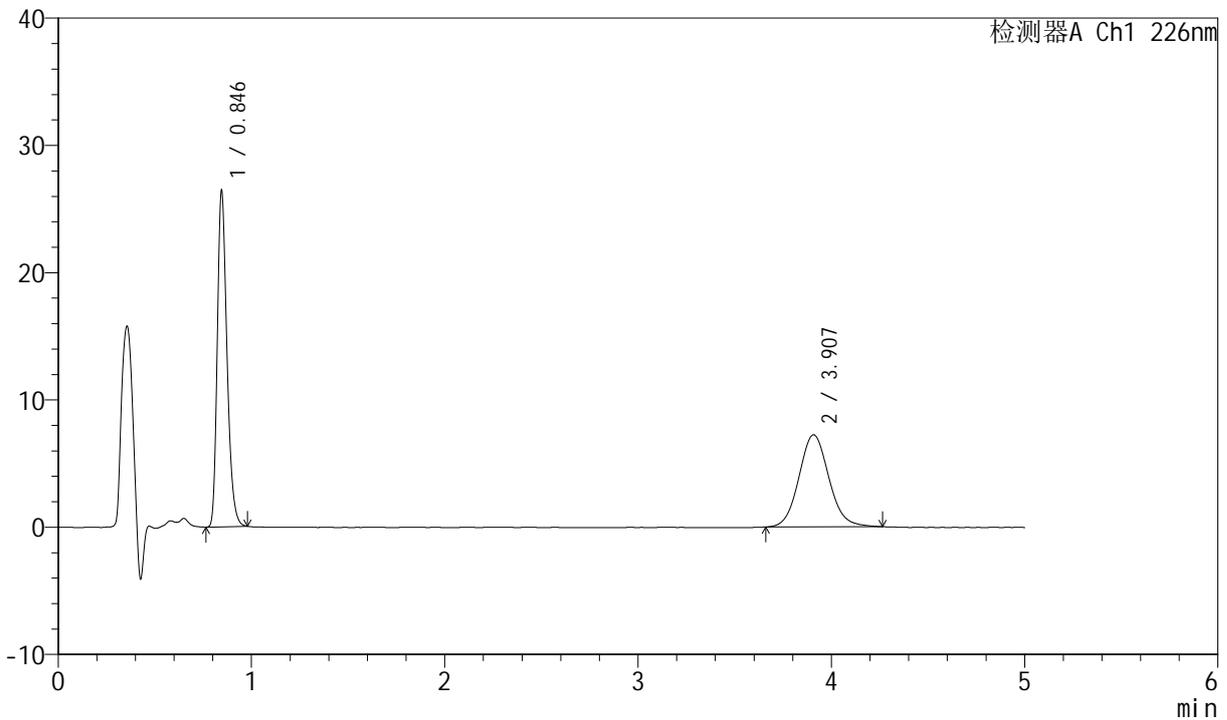
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-333-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 22:46:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	92007	54.190	26331	1380	1.285	--
2	3.907	77779	45.810	7233	3108	1.092	16.486
总计		169786	100.000	33564			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



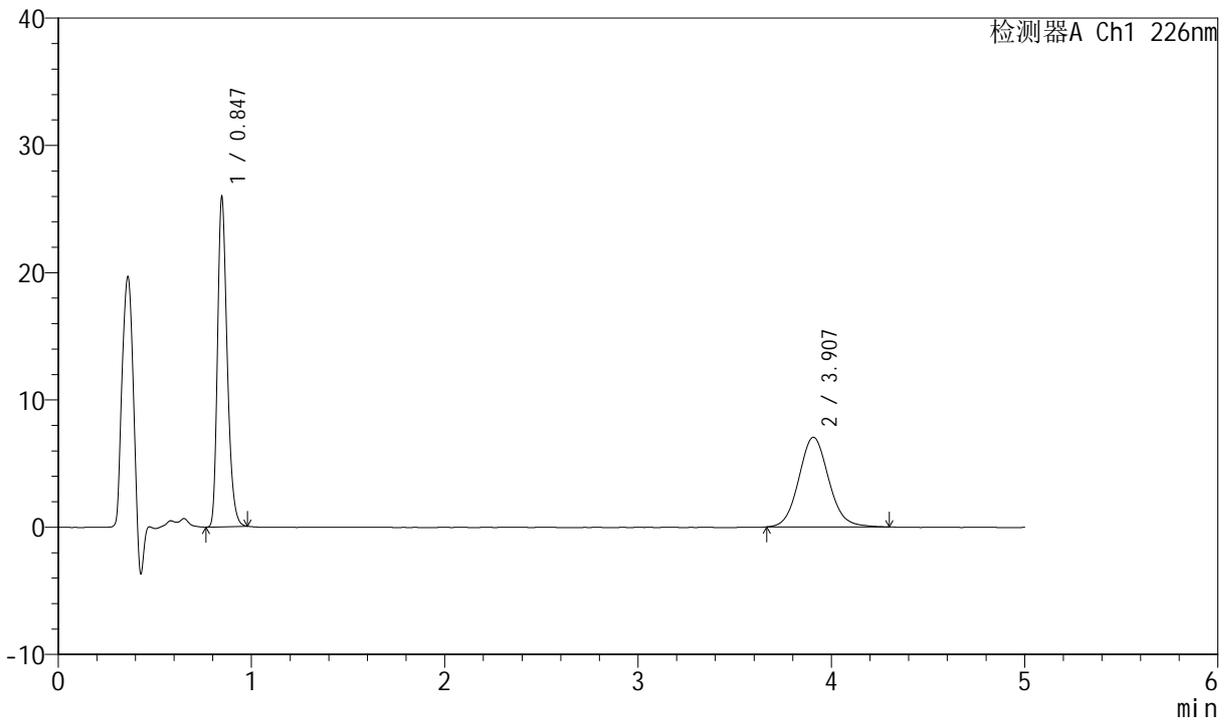
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-334-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 22:51:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	90142	54.329	25930	1389	1.279	--
2	3.907	75776	45.671	7048	3132	1.094	16.533
总计		165918	100.000	32978			

图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

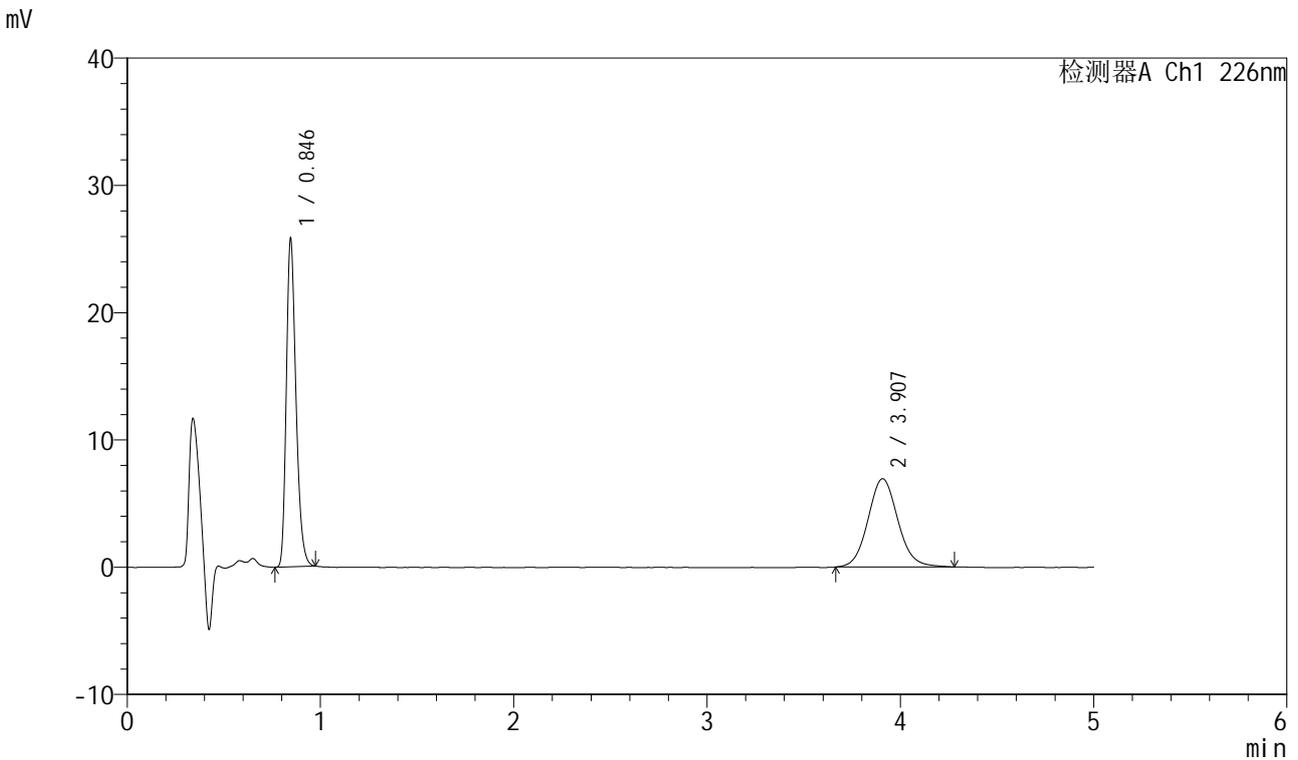


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-335-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 22:57:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <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	0.846	89456	54.560	25696	1389	1.281	--
2	3.907	74502	45.440	6939	3135	1.090	16.551
总计		163958	100.000	32634			

图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



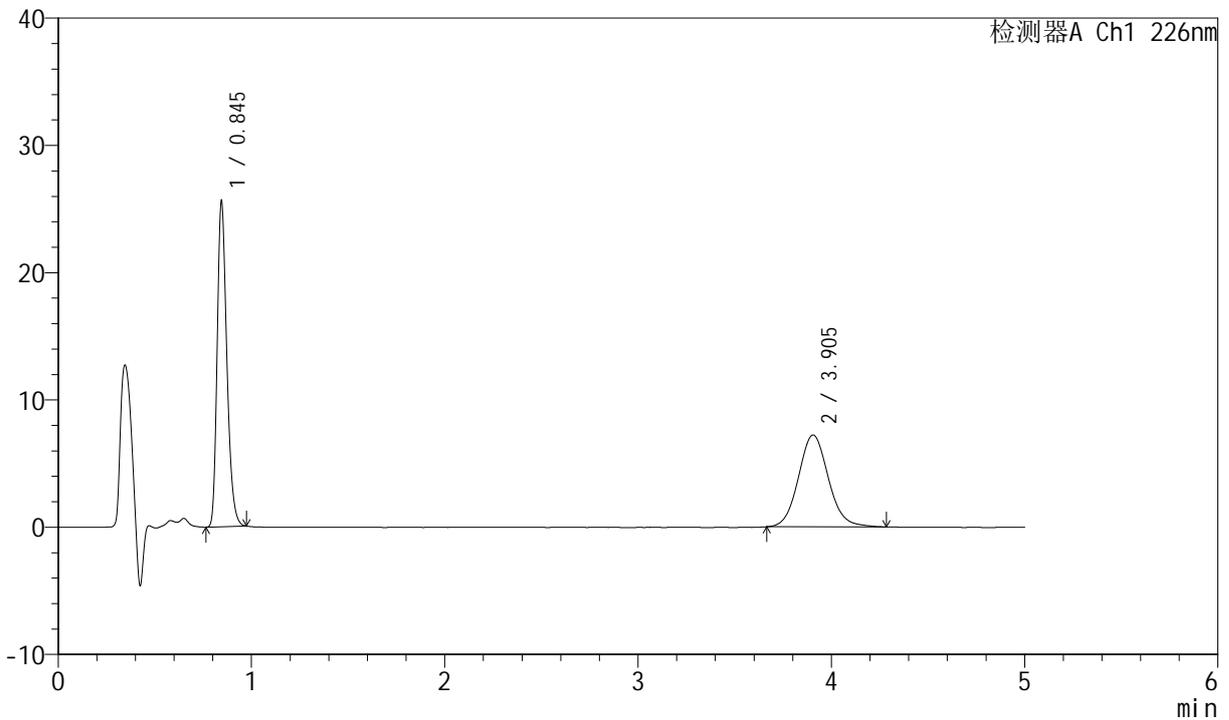
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-336-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 23:02:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	88988	53.375	25574	1384	1.282	--
2	3.905	77734	46.625	7227	3131	1.093	16.537
总计		166722	100.000	32802			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



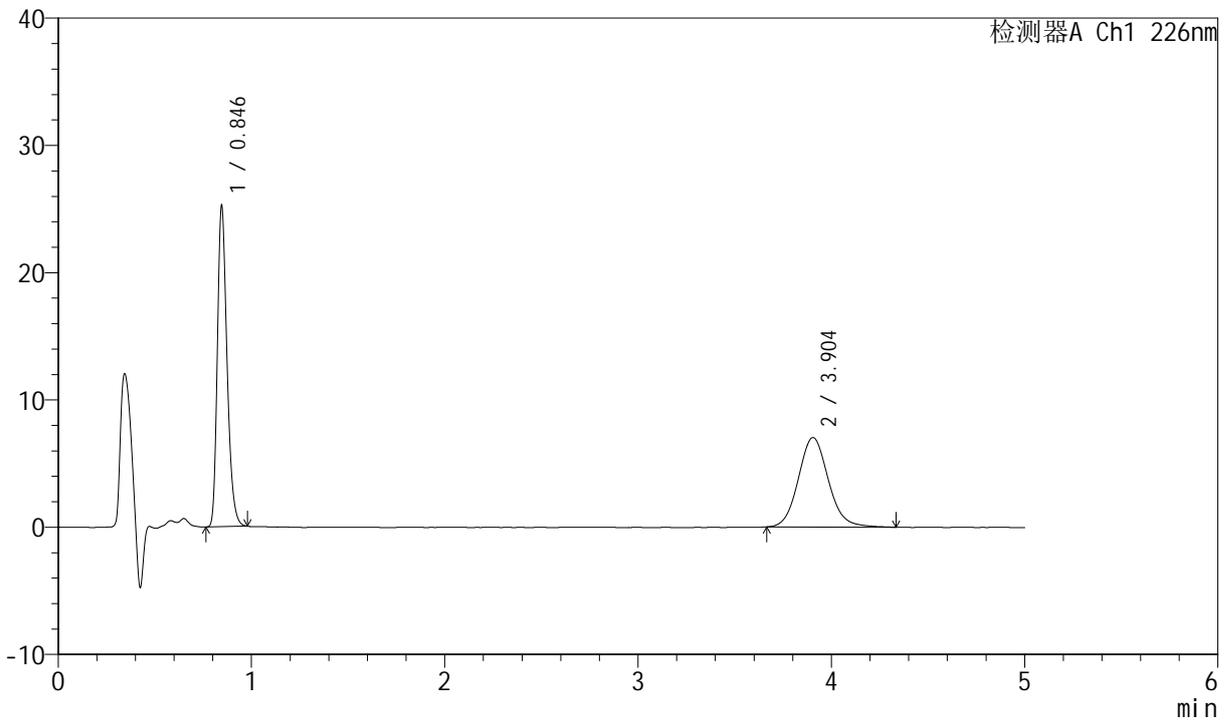
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-337-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 23:07:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	87740	53.637	25162	1385	1.284	--
2	3.904	75842	46.363	7037	3128	1.105	16.523
总计		163583	100.000	32199			

图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



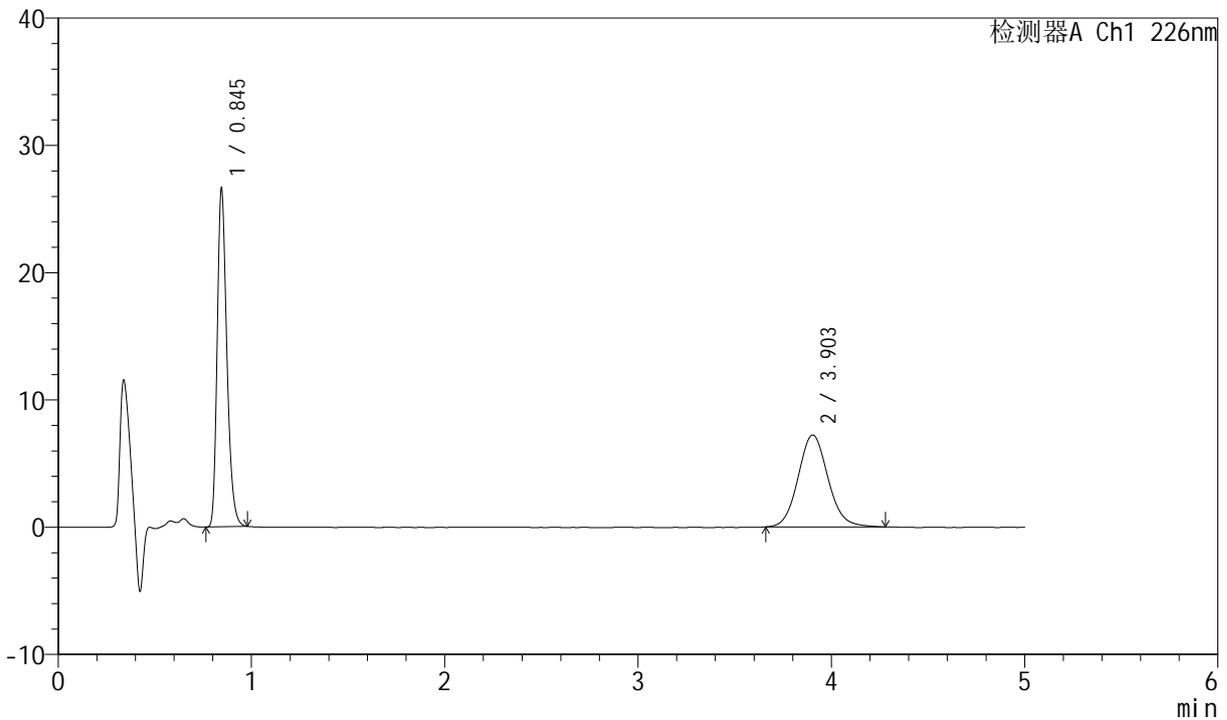
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-338-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 23:13:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	92311	54.338	26536	1387	1.285	--
2	3.903	77571	45.662	7220	3109	1.097	16.493
总计		169882	100.000	33756			

图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



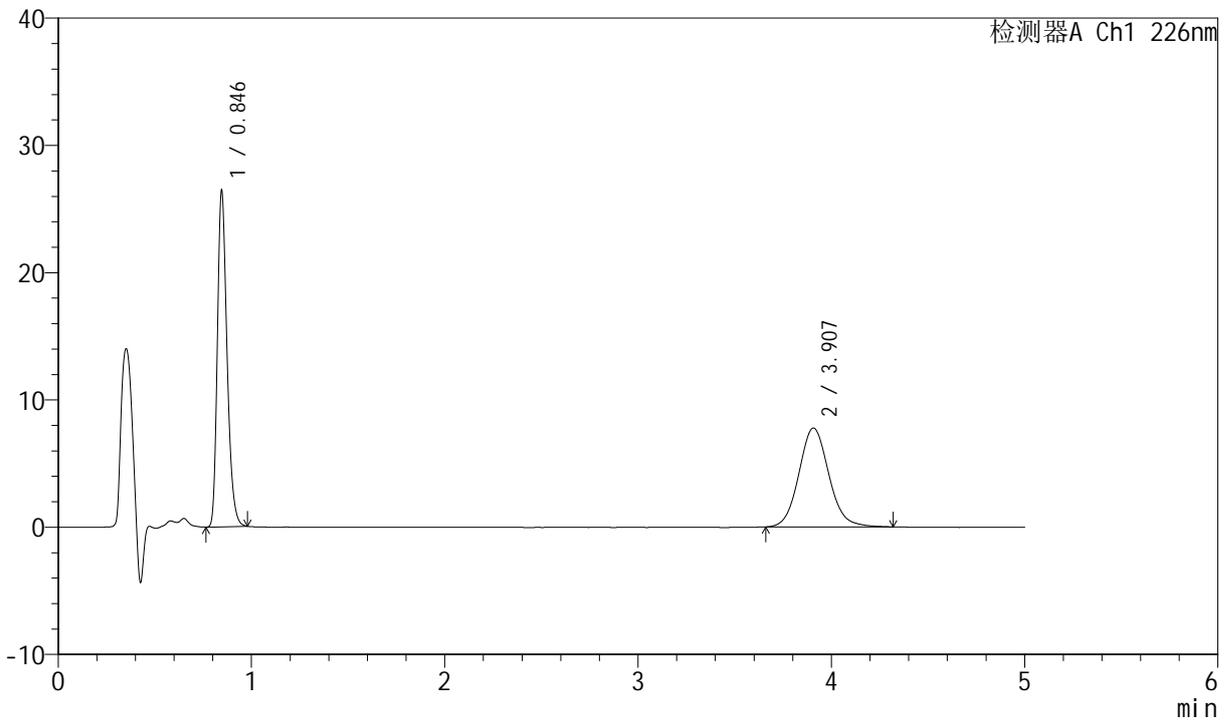
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-339-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 23:18:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	91840	52.243	26360	1387	1.284	--
2	3.907	83953	47.757	7777	3113	1.101	16.500
总计		175793	100.000	34137			

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



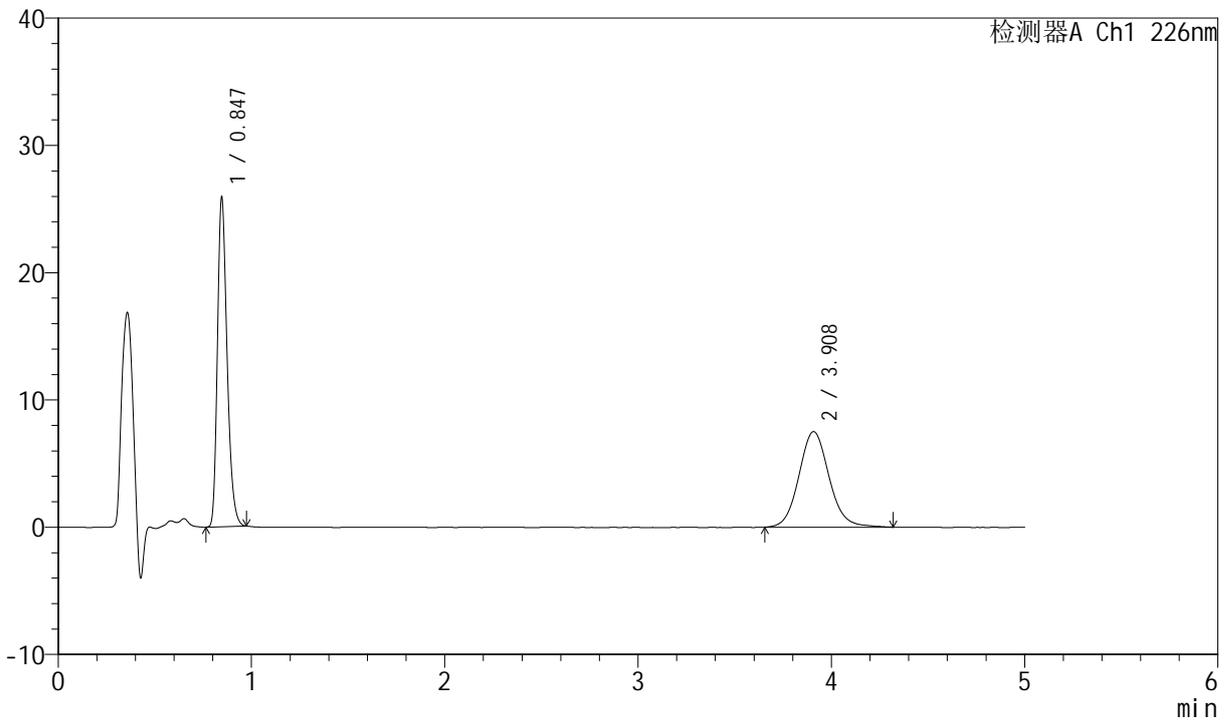
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-340-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 23:23:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	89950	52.481	25869	1389	1.280	--
2	3.908	81444	47.519	7512	3116	1.099	16.509
总计		171394	100.000	33382			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



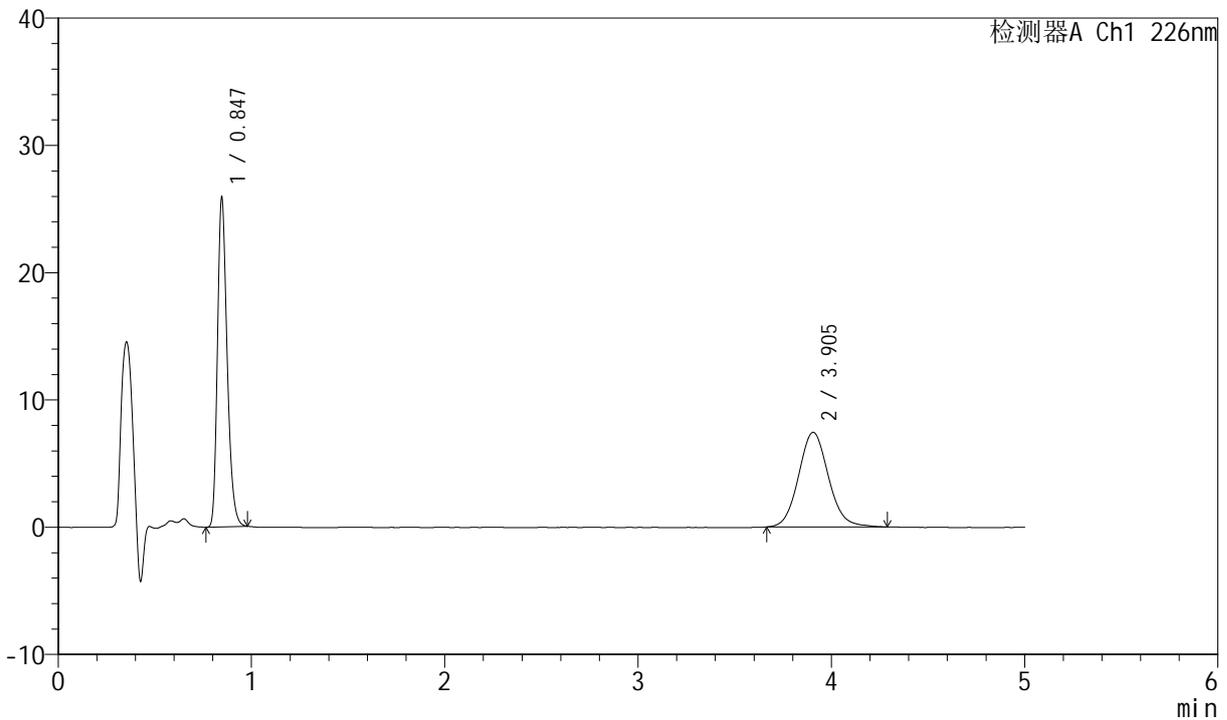
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-341-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 23:29:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	90147	53.006	25876	1384	1.279	--
2	3.905	79922	46.994	7436	3123	1.093	16.506
总计		170070	100.000	33312			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



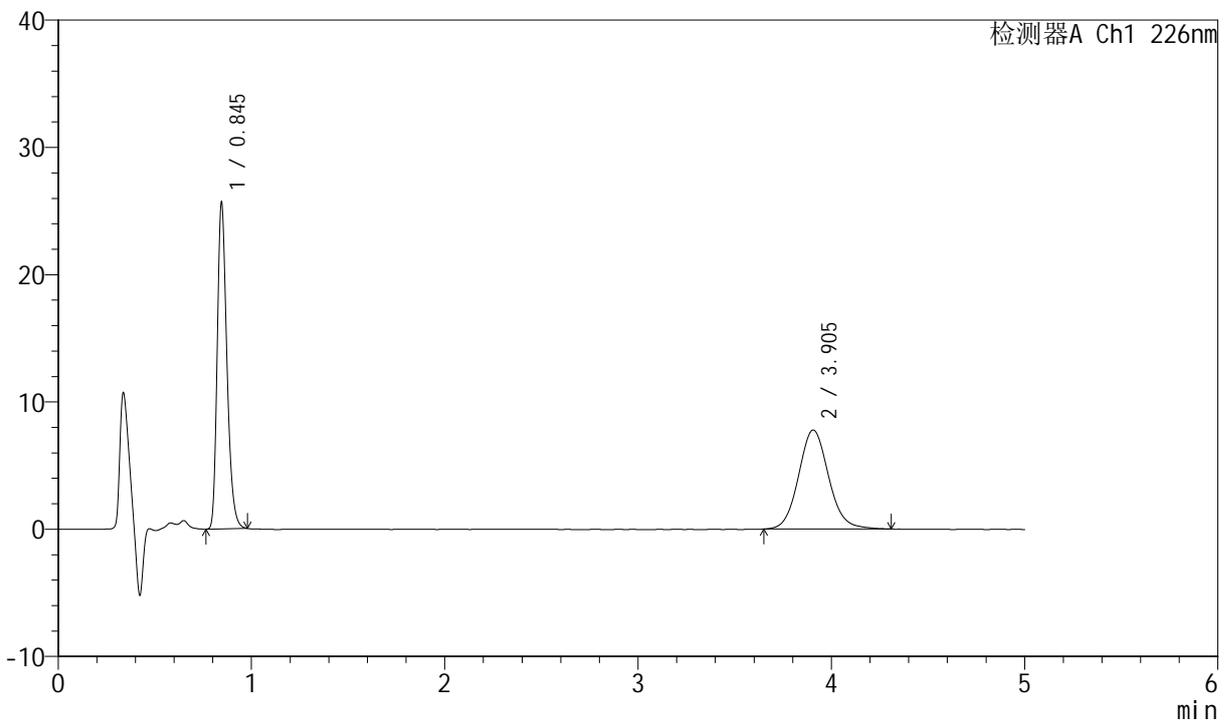
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-342-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 23:34:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	89226	51.454	25598	1385	1.283	--
2	3.905	84183	48.546	7784	3108	1.097	16.491
总计		173409	100.000	33382			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



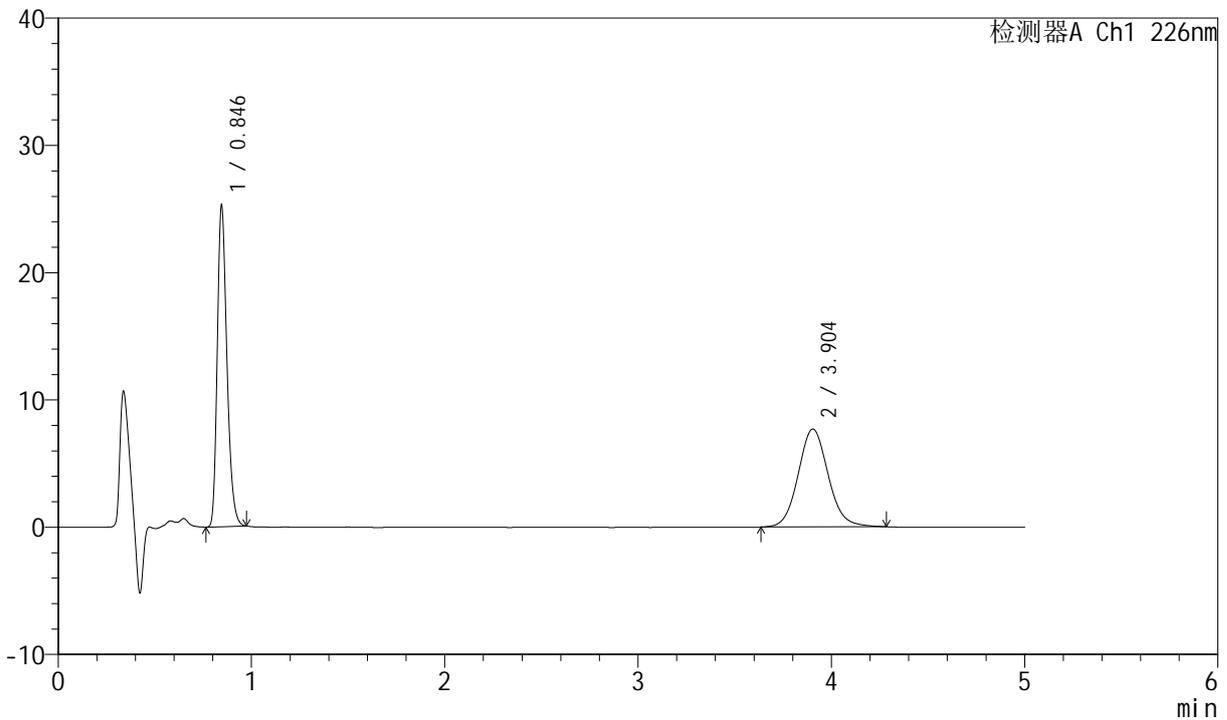
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-343-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 23:39:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	87767	51.360	25186	1384	1.282	--
2	3.904	83119	48.640	7698	3102	1.091	16.473
总计		170886	100.000	32885			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



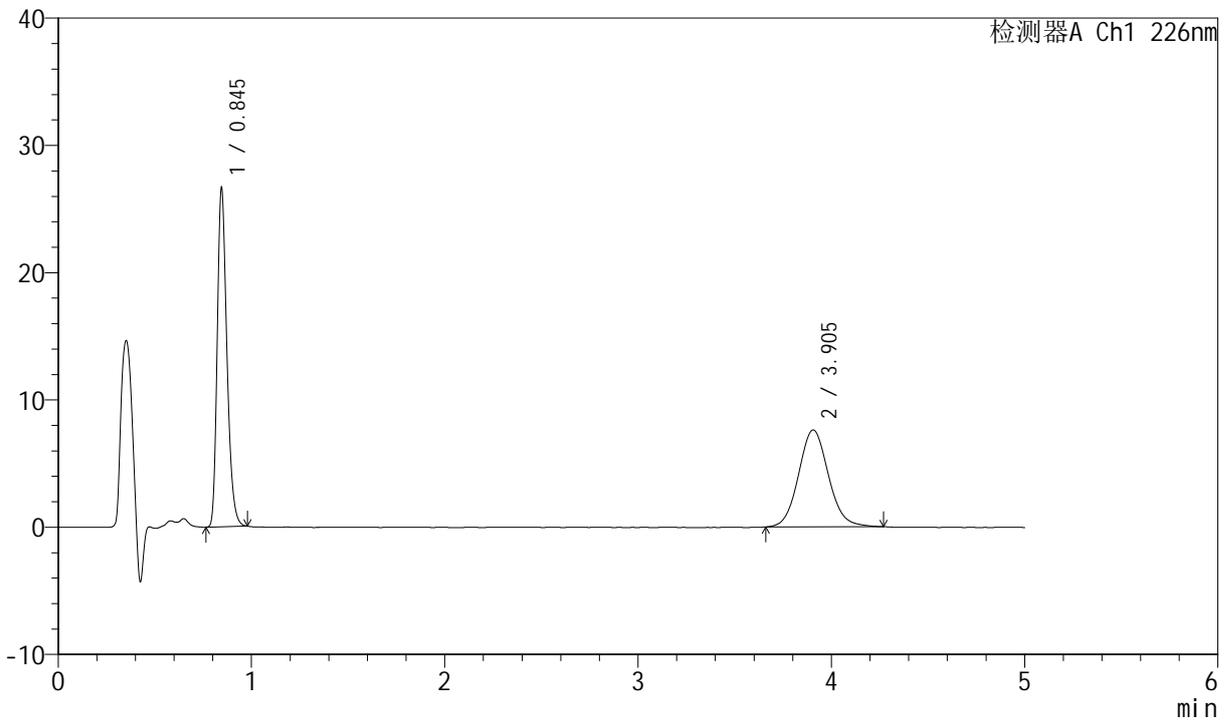
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-344-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 23:45:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	92613	53.096	26583	1385	1.282	--
2	3.905	81813	46.904	7615	3116	1.088	16.508
总计		174425	100.000	34199			

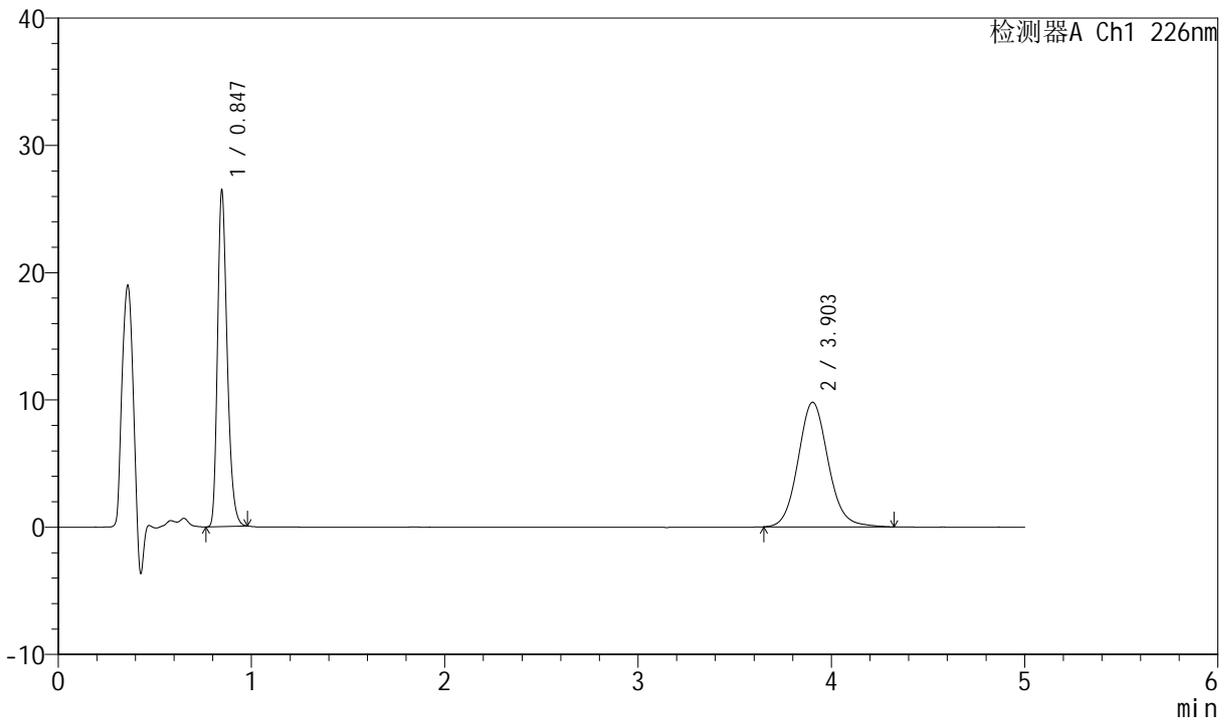
图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-345-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 23:50:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	91834	46.412	26434	1391	1.281	--
2	3.903	106033	53.588	9795	3115	1.104	16.493
总计		197866	100.000	36229			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



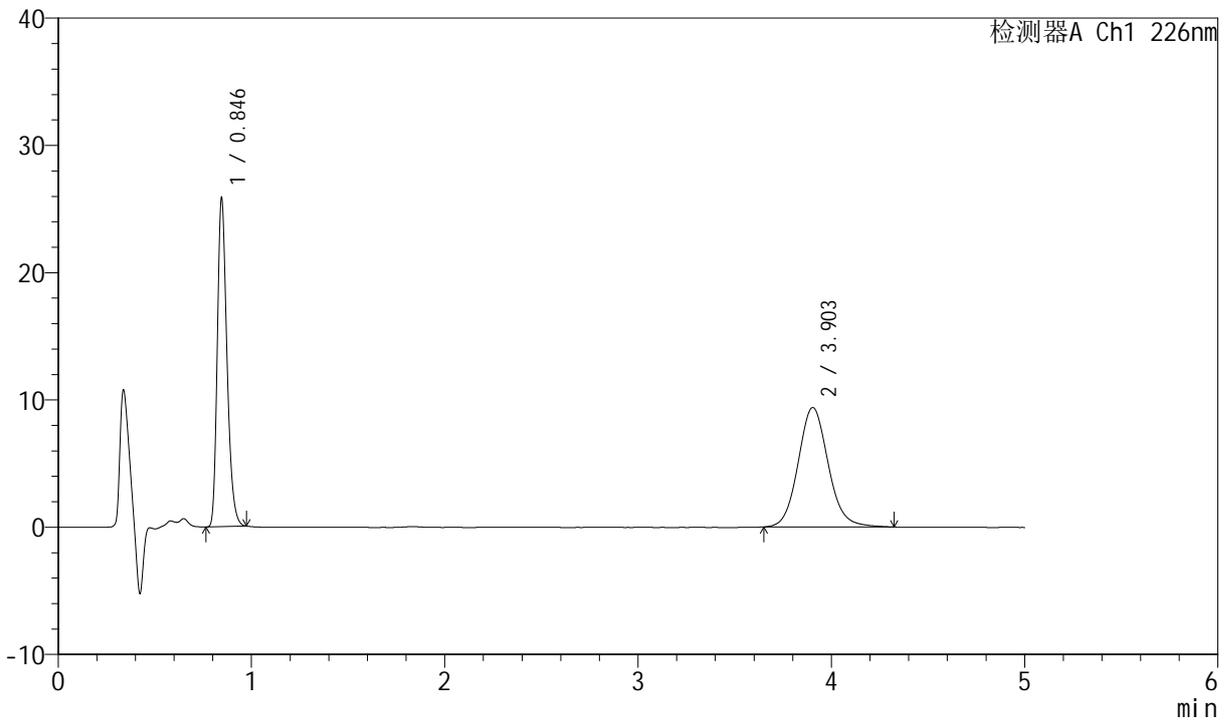
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-346-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 23:56:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	89741	46.917	25742	1385	1.284	--
2	3.903	101535	53.083	9389	3111	1.102	16.489
总计		191276	100.000	35132			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



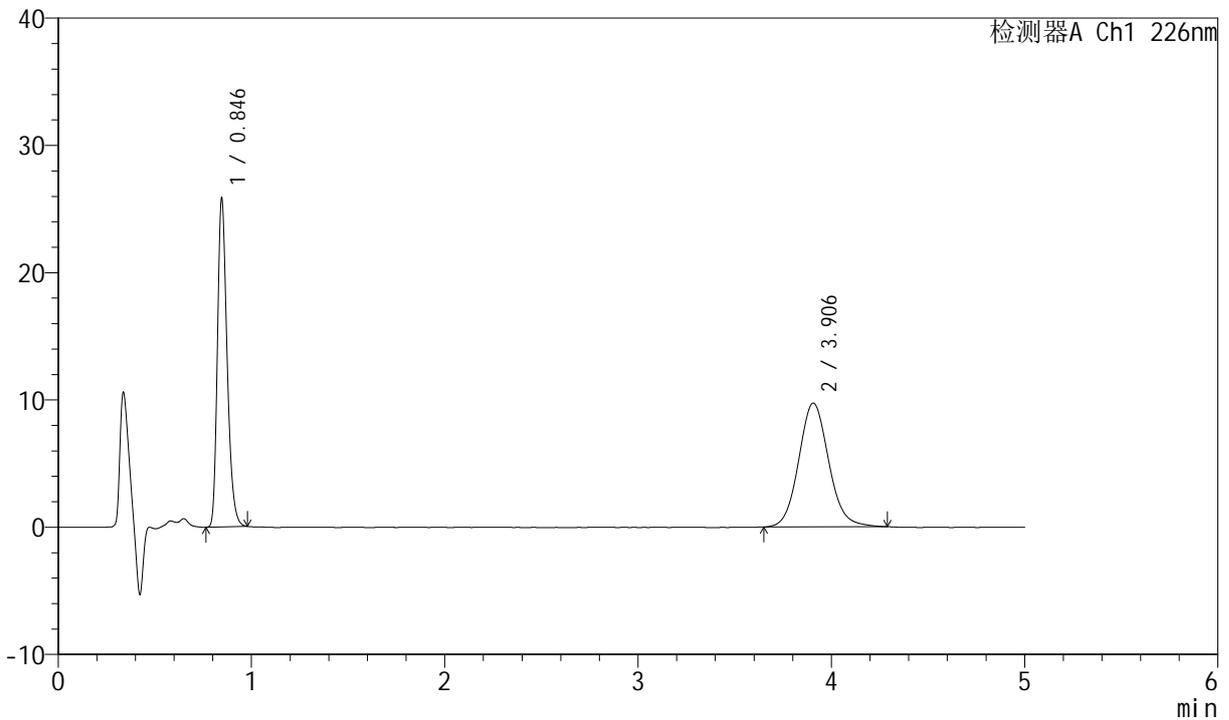
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-347-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 00:01:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	89852	46.127	25790	1384	1.284	--
2	3.906	104940	53.873	9729	3115	1.098	16.497
总计		194792	100.000	35519			

图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



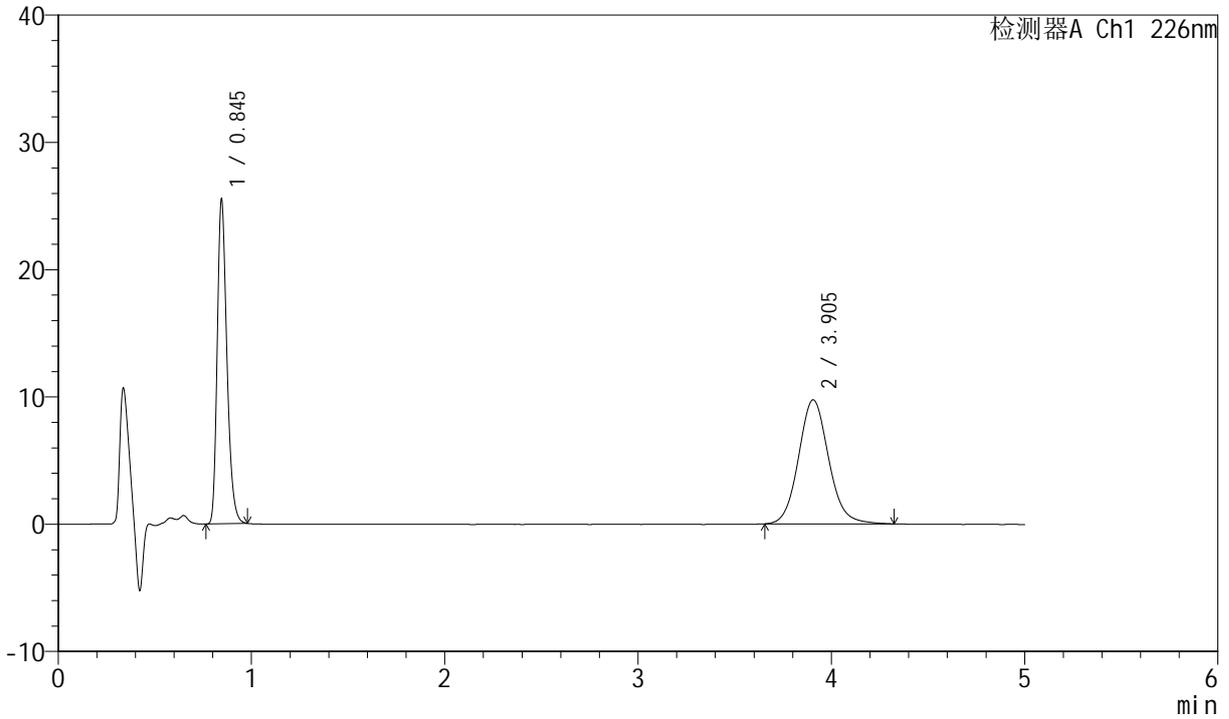
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-348-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 00:06:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	88748	45.683	25457	1386	1.285	--
2	3.905	105522	54.317	9749	3107	1.099	16.492
总计		194270	100.000	35206			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



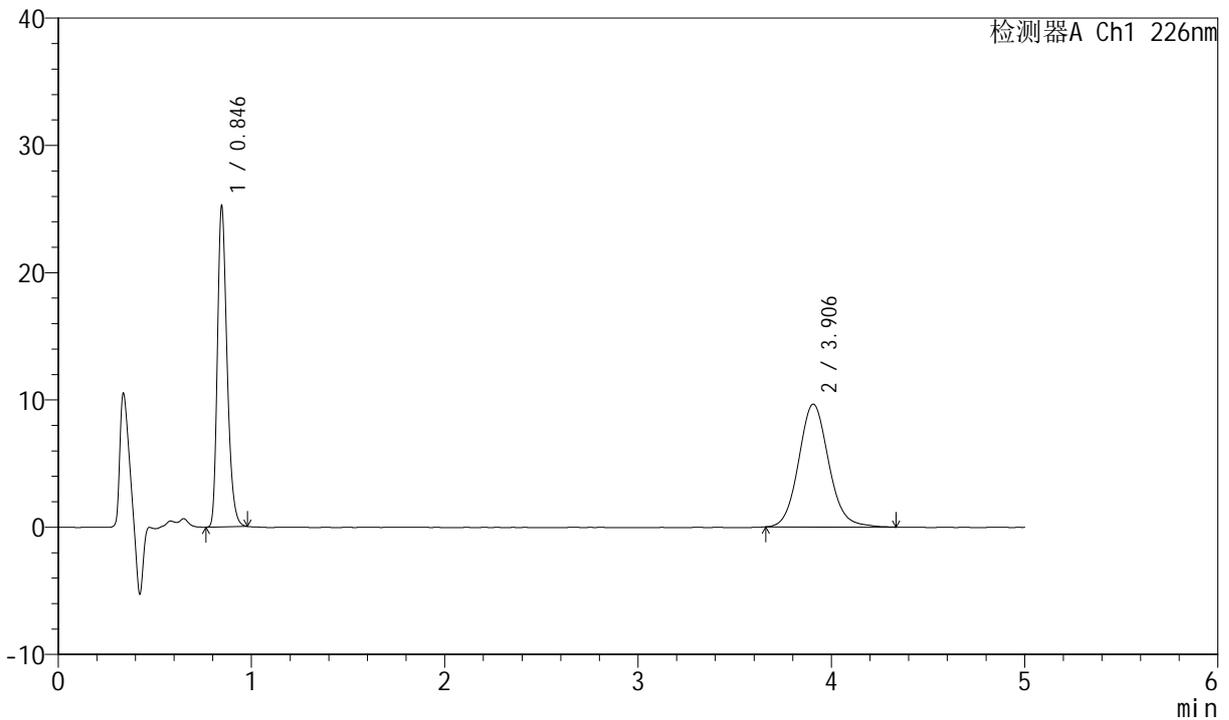
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-349-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 00:12:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	87746	45.721	25164	1384	1.286	--
2	3.906	104171	54.279	9649	3126	1.101	16.519
总计		191917	100.000	34813			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



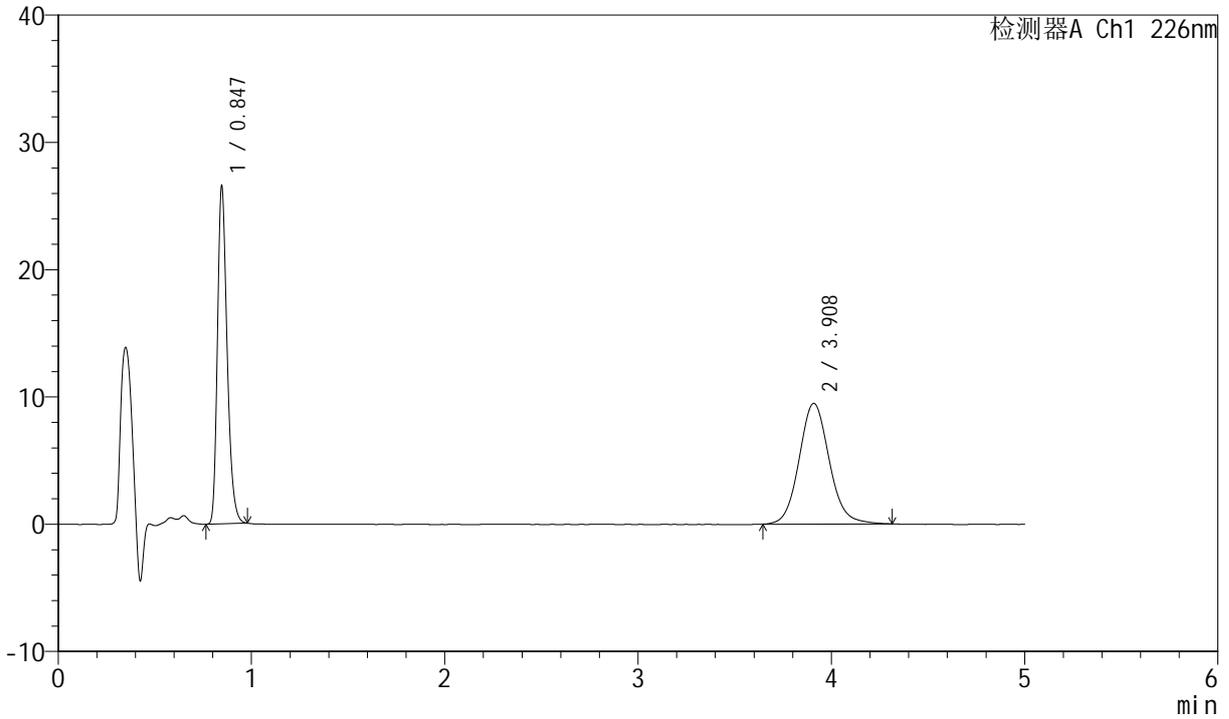
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-350-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 00:17:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	92300	47.310	26521	1390	1.285	--
2	3.908	102797	52.690	9491	3119	1.100	16.517
总计		195096	100.000	36012			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



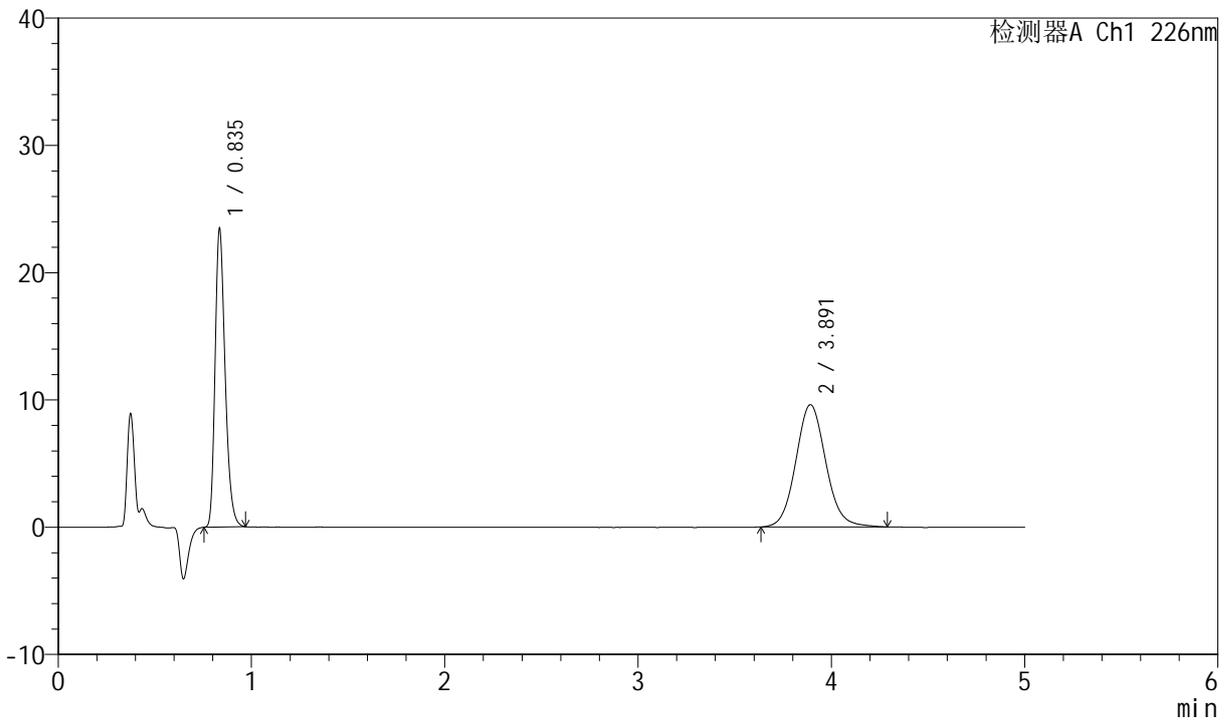
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-351-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 00:22:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	84746	44.991	23427	1250	1.281	--
2	3.891	103617	55.009	9604	3090	1.090	16.319
总计		188364	100.000	33031			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



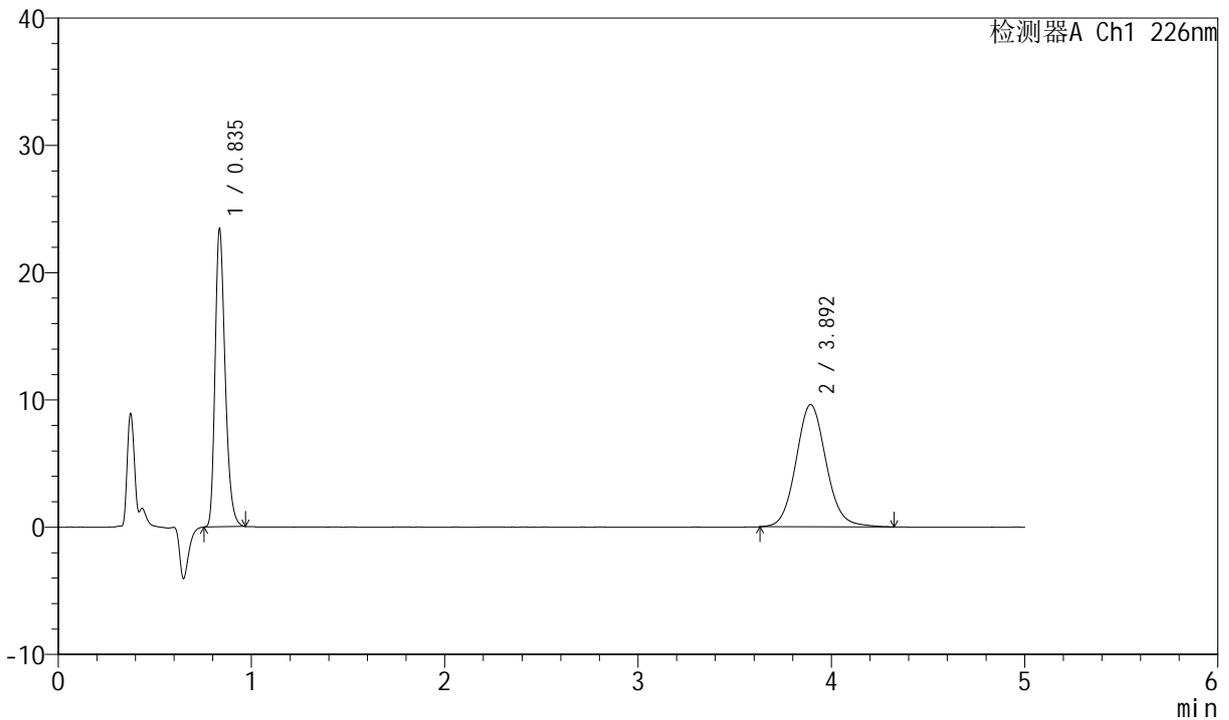
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-352-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 00:28:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	84707	44.837	23408	1251	1.285	--
2	3.892	104216	55.163	9615	3082	1.097	16.307
总计		188924	100.000	33023			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2



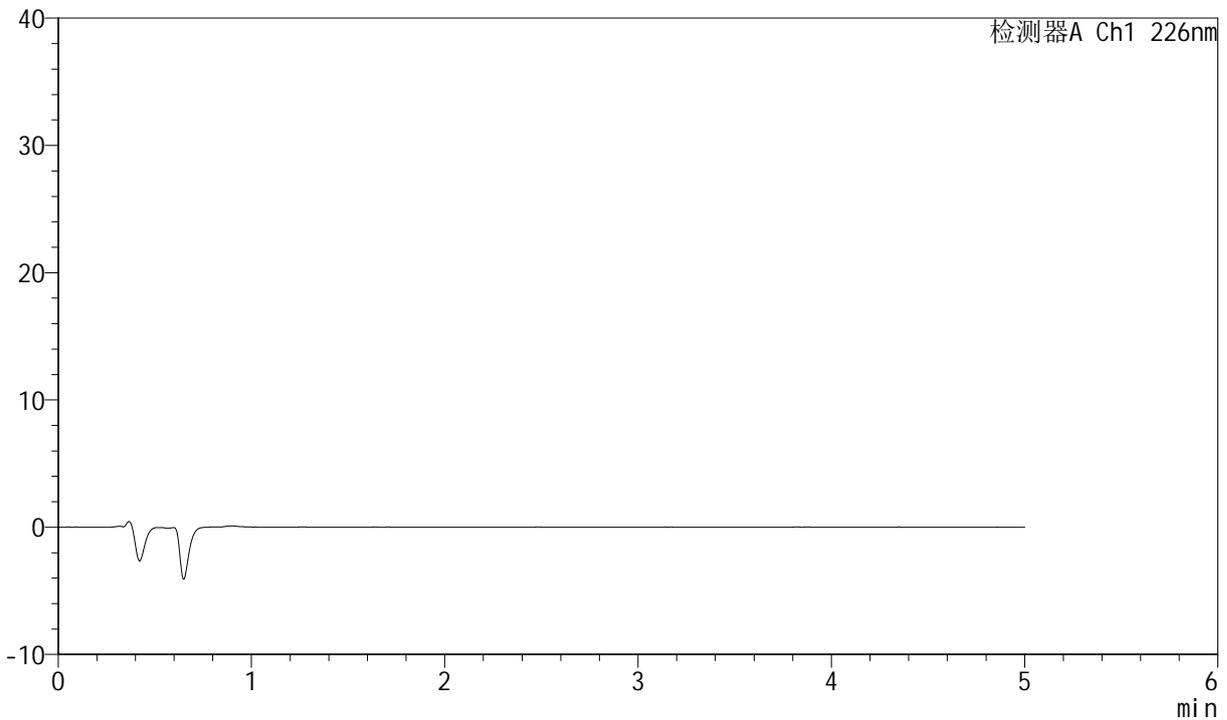
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-353-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 00:33:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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151 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 溶剂



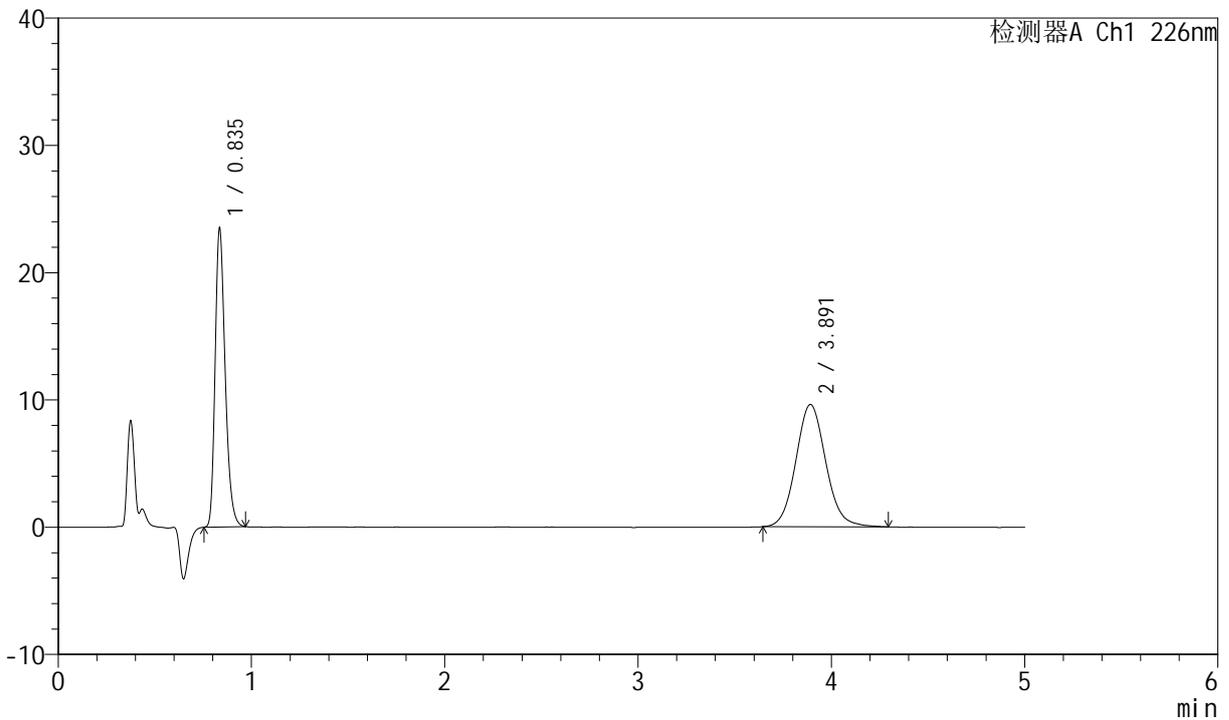
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-354-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 00:39:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	84851	45.084	23435	1251	1.283	--
2	3.891	103353	54.916	9609	3096	1.090	16.331
总计		188204	100.000	33043			

图152 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



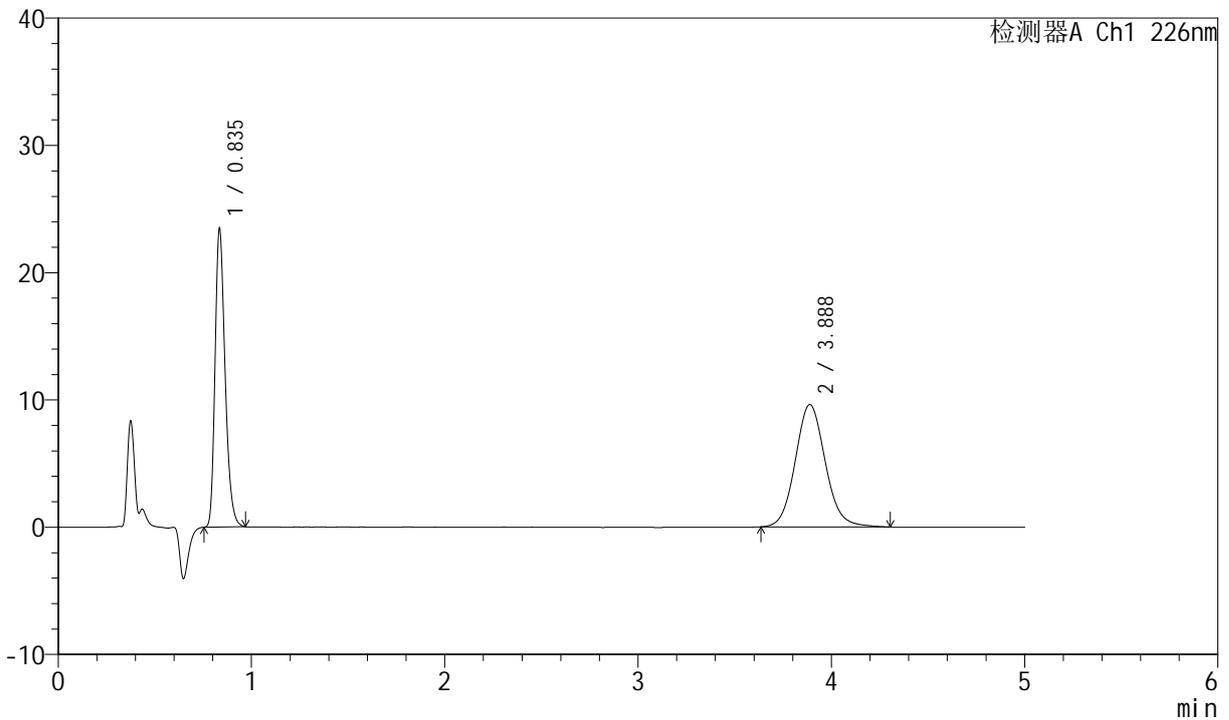
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-355-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 00:44:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:41:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	84807	44.934	23454	1249	1.284	--
2	3.888	103930	55.066	9619	3068	1.099	16.270
总计		188737	100.000	33073			

图153 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



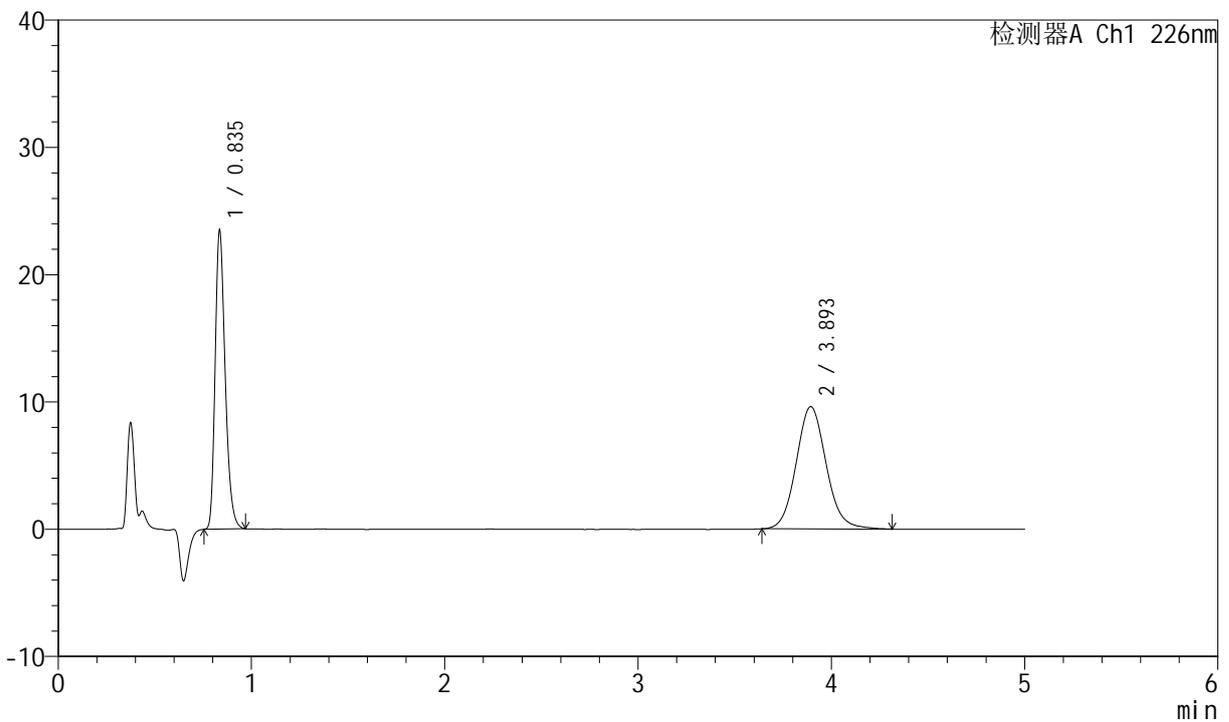
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-356-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 00:49:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	84849	45.012	23443	1252	1.285	--
2	3.893	103653	54.988	9616	3085	1.097	16.316
总计		188502	100.000	33059			

图154 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



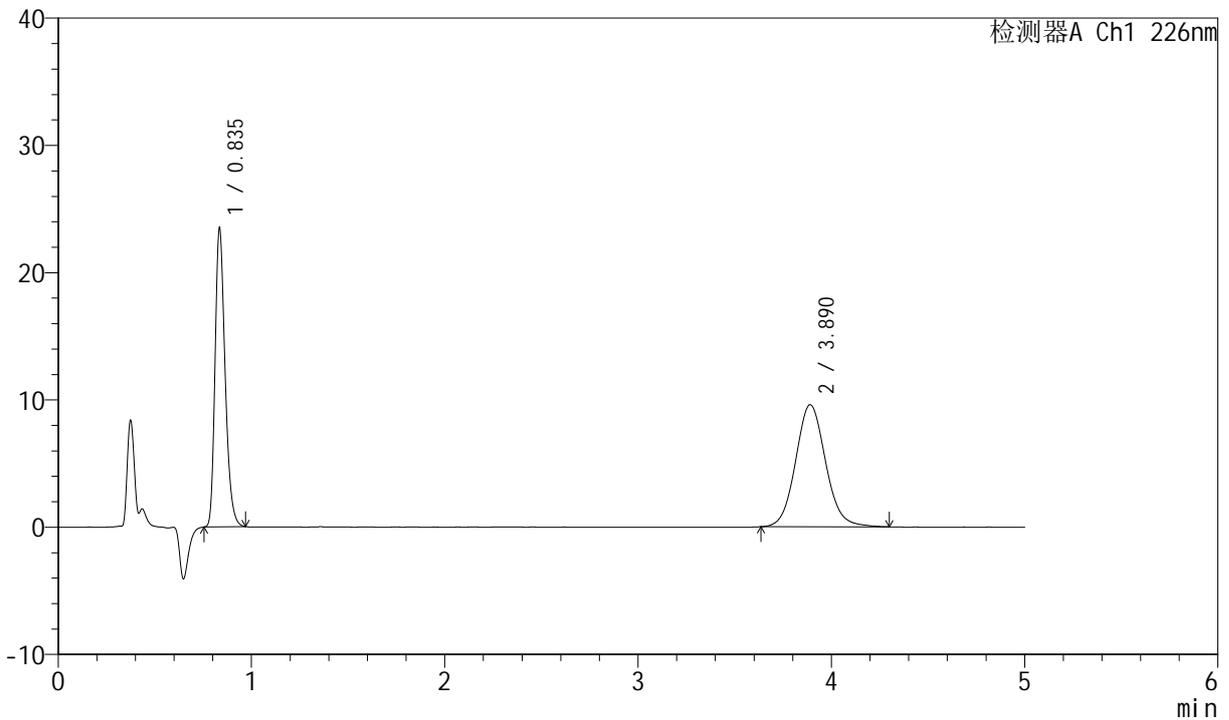
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-357-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 00:55:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	84847	45.068	23478	1252	1.282	--
2	3.890	103418	54.932	9593	3091	1.090	16.323
总计		188265	100.000	33071			

图155 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4



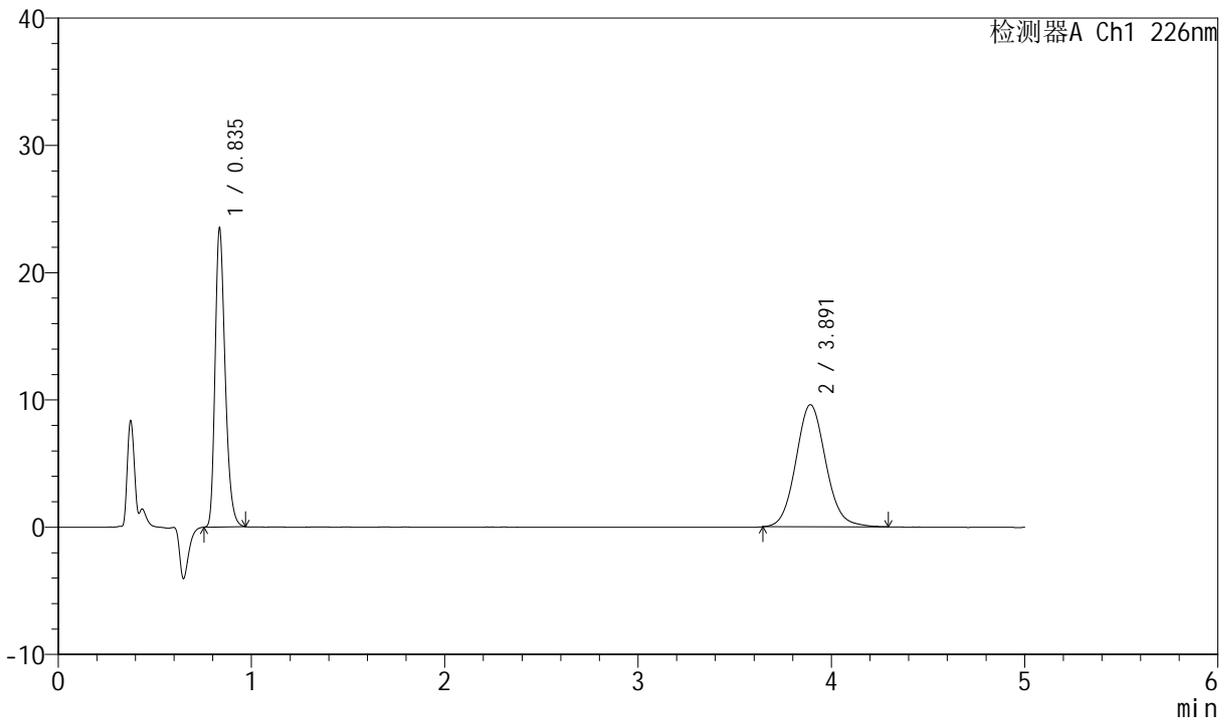
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-358-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 01:00:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	84915	45.145	23456	1249	1.283	--
2	3.891	103177	54.855	9594	3097	1.094	16.331
总计		188091	100.000	33050			

图156 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



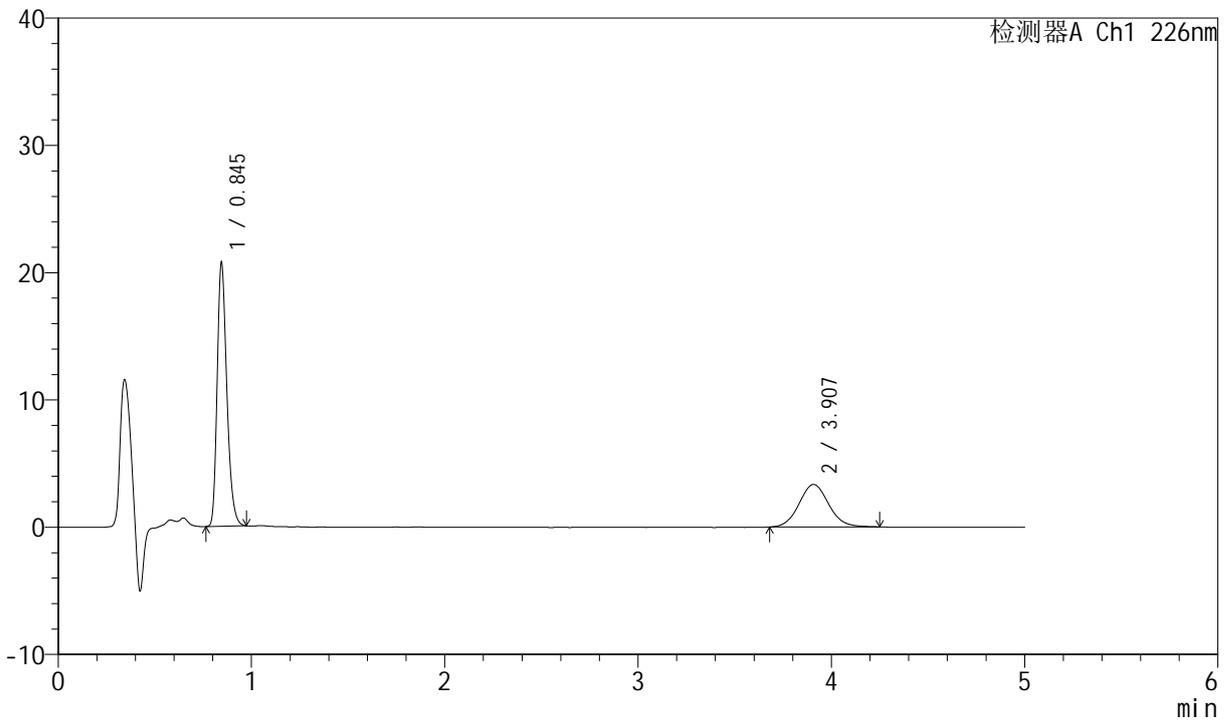
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-359-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 01:06:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	72107	66.897	20720	1384	1.281	--
2	3.907	35681	33.103	3343	3138	1.080	16.559
总计		107788	100.000	24064			

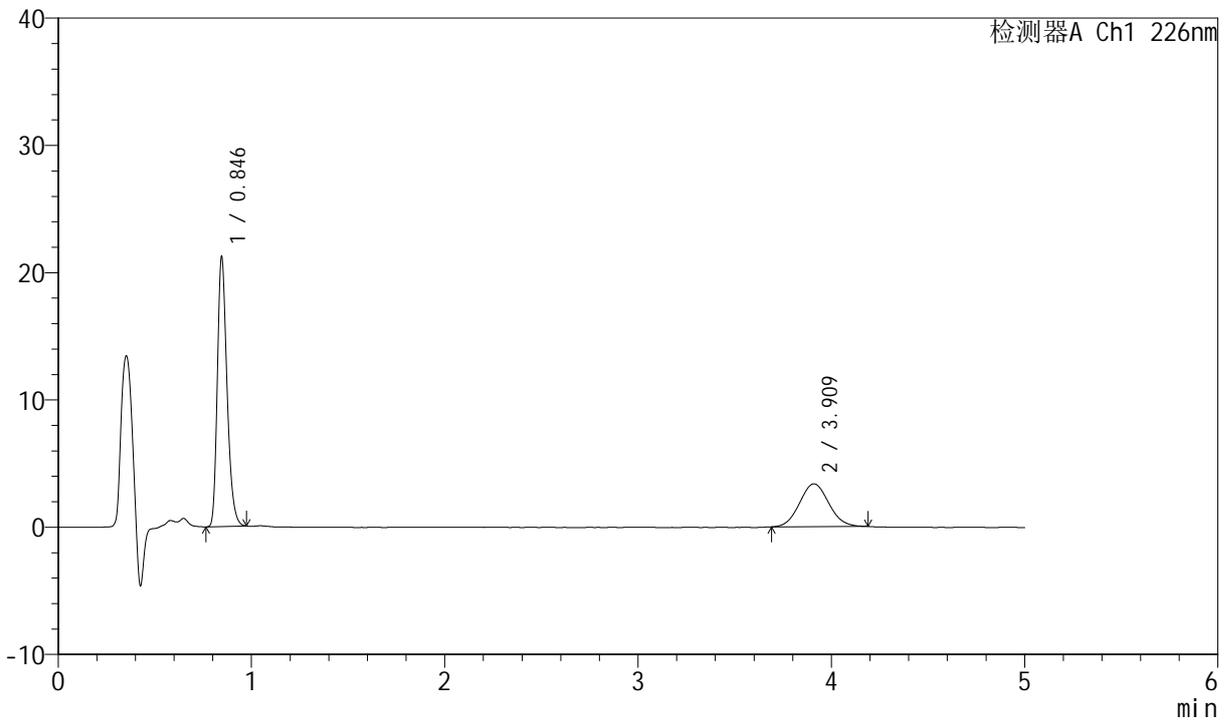
图157 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-360-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 01:11:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	73739	67.585	21152	1385	1.285	--
2	3.909	35367	32.415	3368	3163	1.068	16.603
总计		109107	100.000	24520			

图158 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



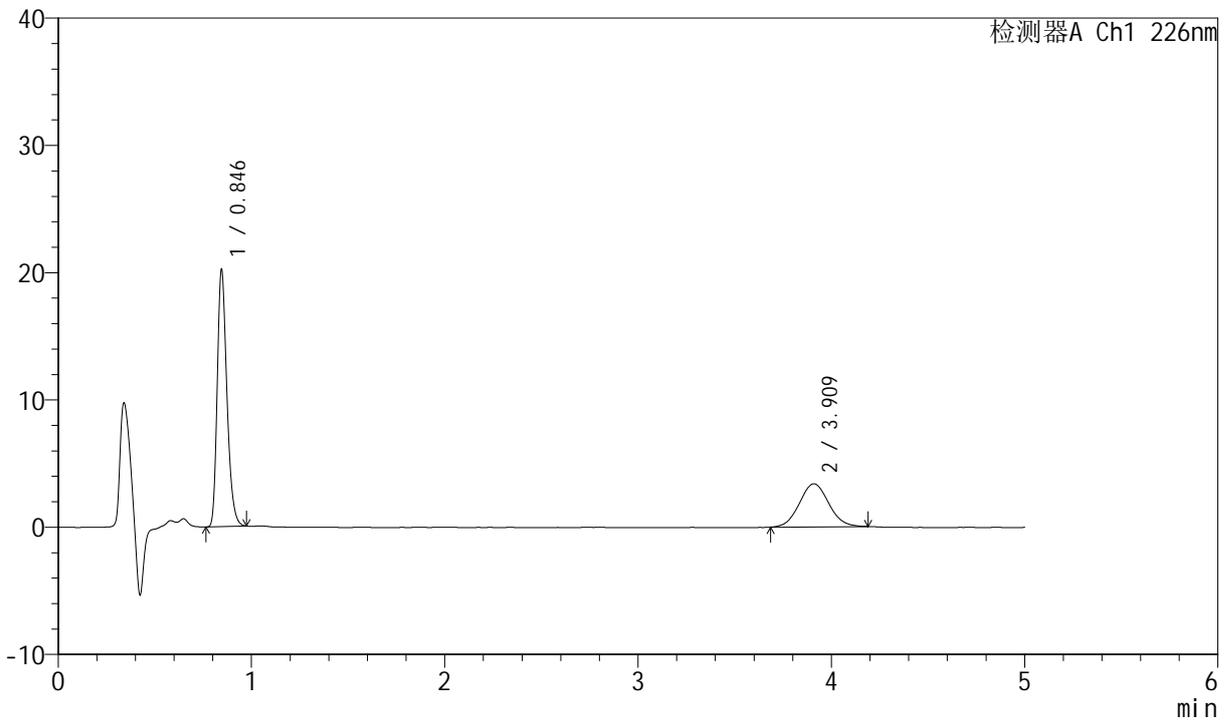
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-361-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 01:16:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	70286	66.292	20180	1387	1.284	--
2	3.909	35738	33.708	3386	3174	1.062	16.634
总计		106024	100.000	23567			

图159 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



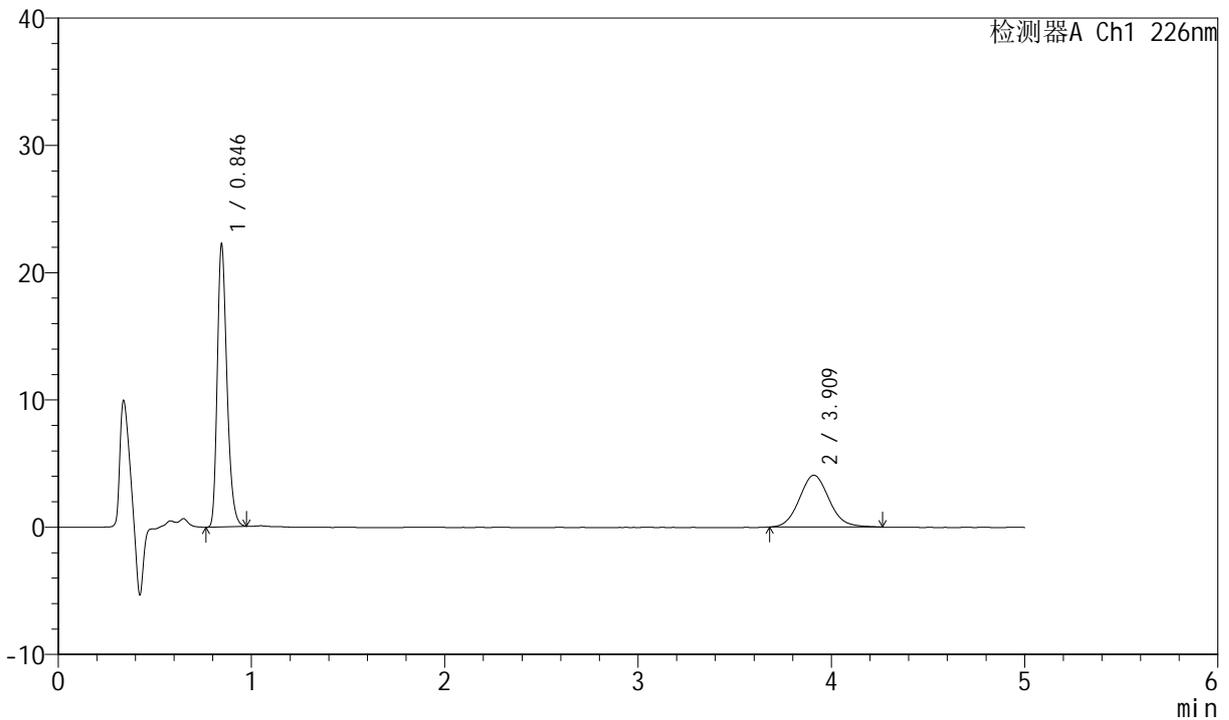
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-362-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-28  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 01:22:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	77230	63.909	22151	1384	1.284	--
2	3.909	43614	36.091	4071	3101	1.097	16.482
总计		120843	100.000	26222			

图160 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



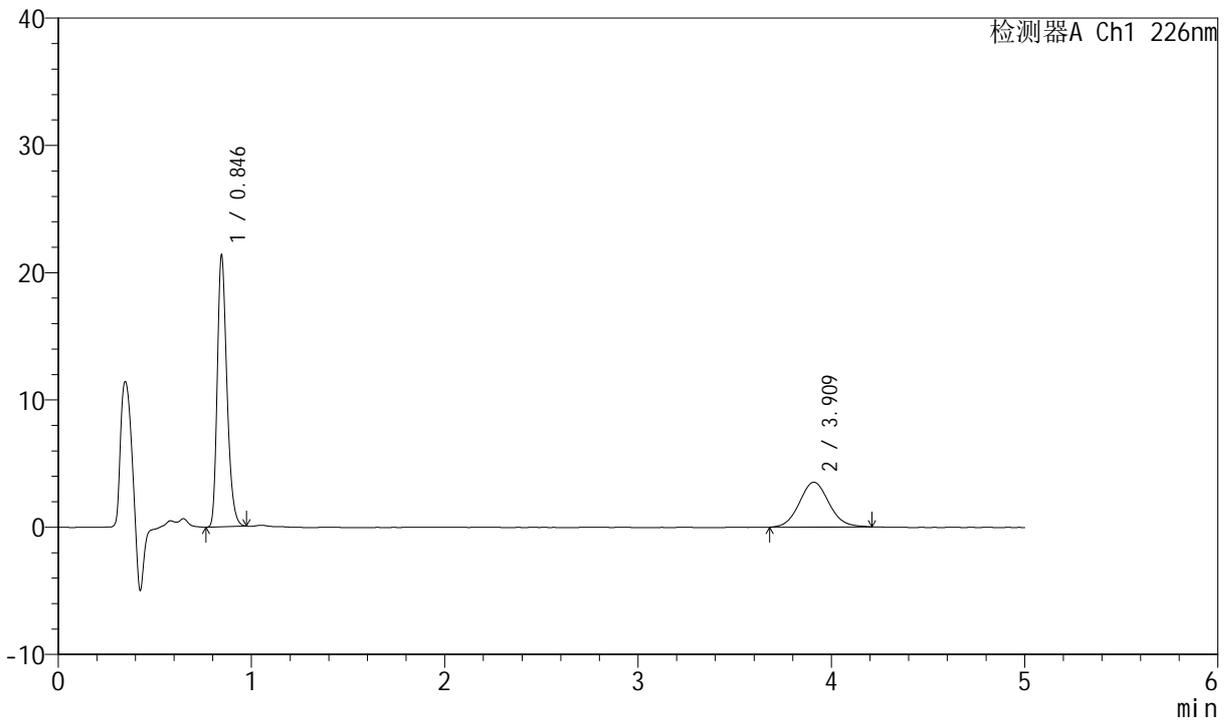
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-363-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-37  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 01:27:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	74241	66.450	21292	1383	1.281	--
2	3.909	37483	33.550	3522	3164	1.081	16.607
总计		111724	100.000	24813			

图161 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



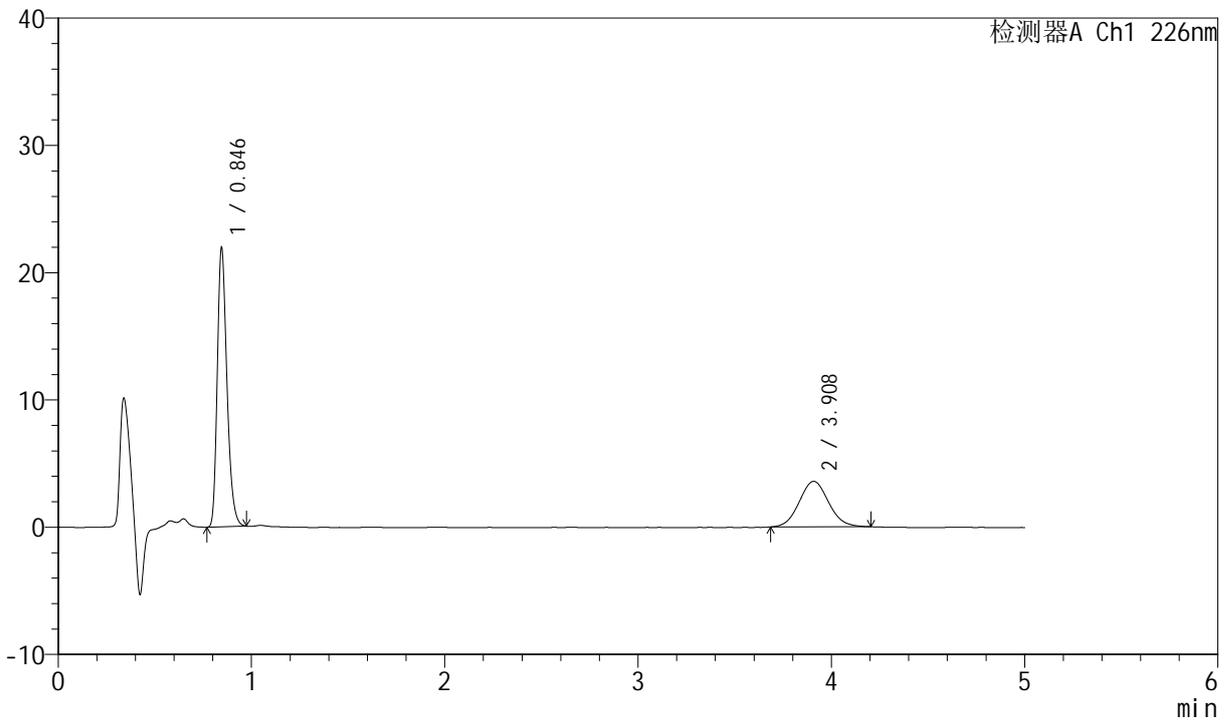
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-364-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 01:32:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	76277	66.857	21869	1385	1.284	--
2	3.908	37813	33.143	3578	3158	1.077	16.593
总计		114090	100.000	25447			

图162 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



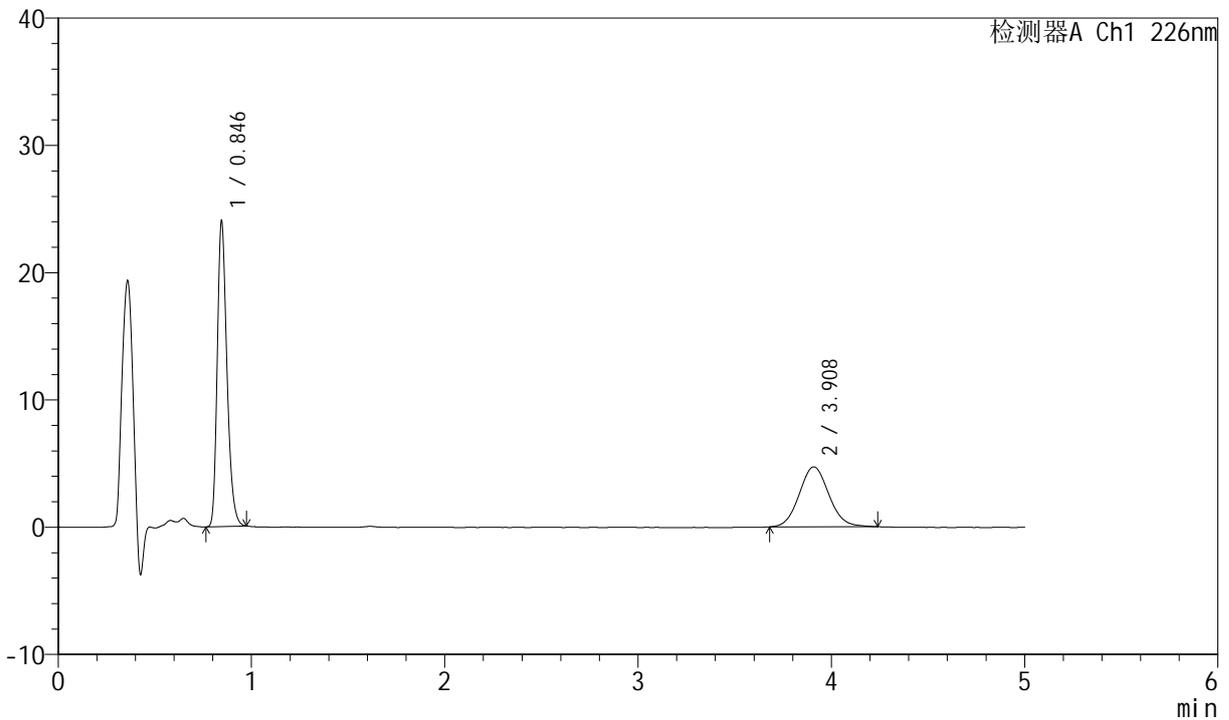
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-365-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 01:38:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	83525	62.474	23944	1382	1.283	--
2	3.908	50170	37.526	4714	3138	1.083	16.551
总计		133695	100.000	28659			

图163 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



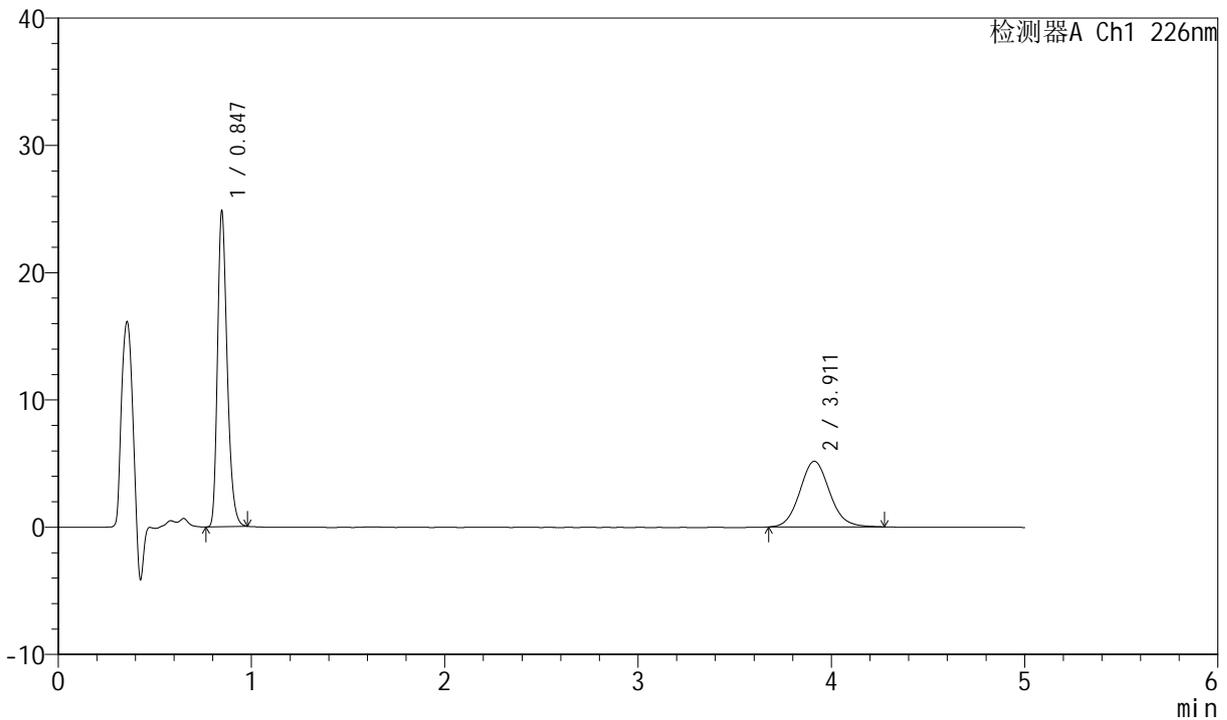
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-366-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 01:43:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	86417	60.980	24828	1388	1.284	--
2	3.911	55298	39.020	5161	3142	1.096	16.561
总计		141715	100.000	29989			

图164 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



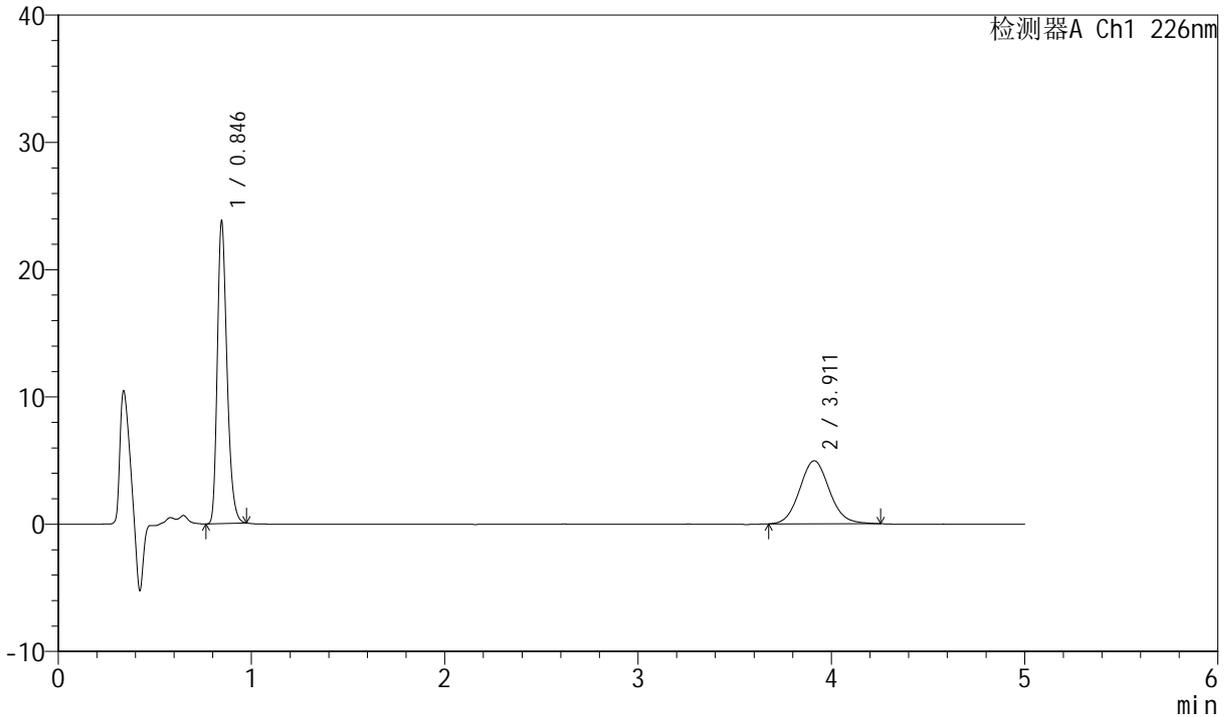
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-367-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 01:49:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82651	60.913	23695	1384	1.281	--
2	3.911	53037	39.087	4953	3153	1.081	16.587
总计		135687	100.000	28648			

图165 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



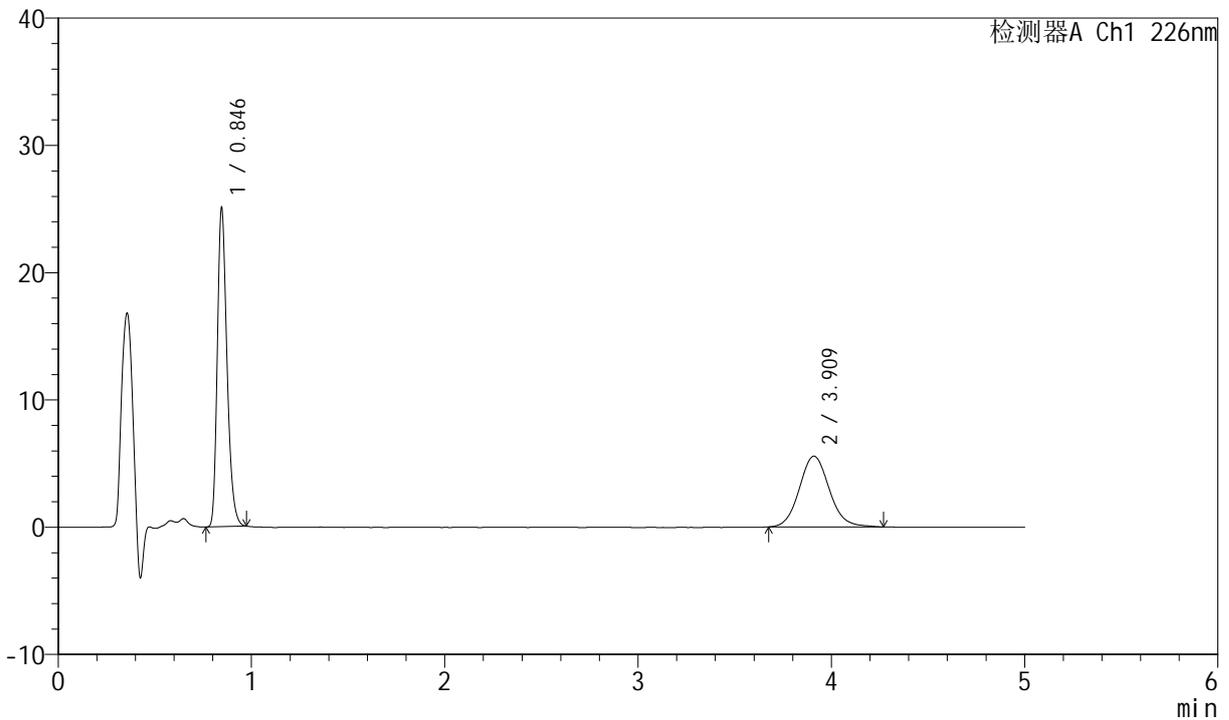
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-368-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 01:54:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	87197	59.305	24988	1385	1.283	--
2	3.909	59834	40.695	5562	3143	1.099	16.564
总计		147030	100.000	30550			

图166 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



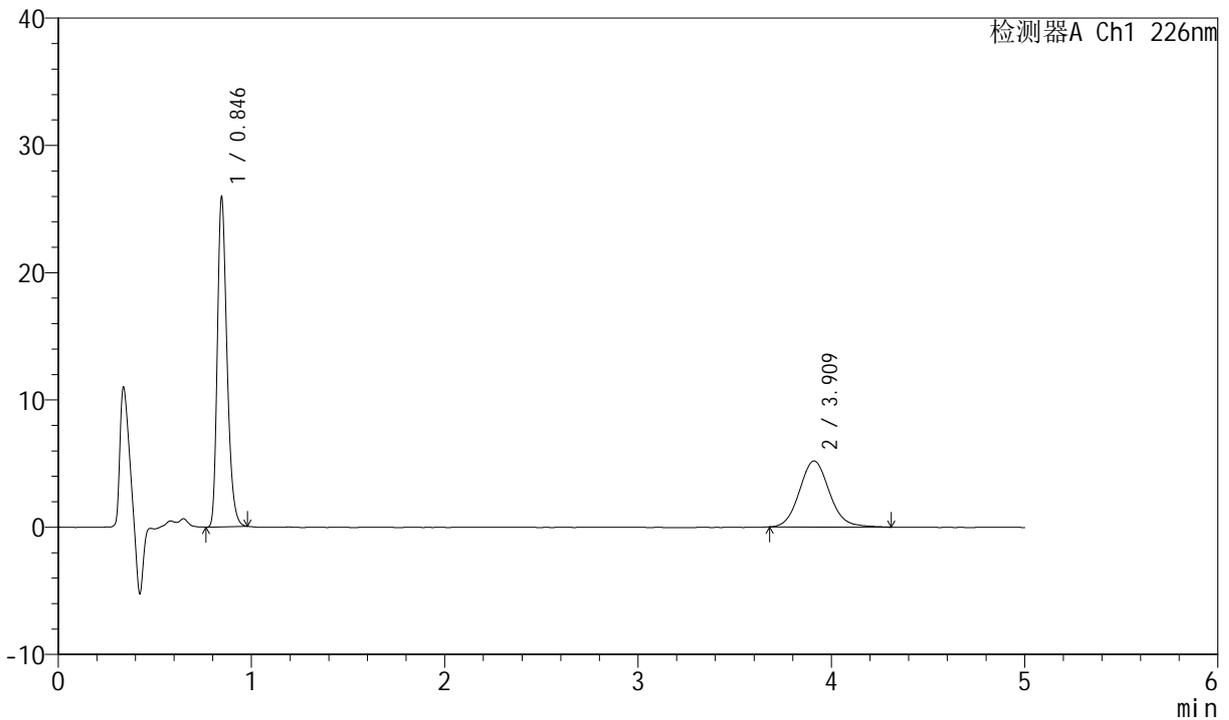
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-369-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 01:59:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	90188	61.763	25839	1384	1.285	--
2	3.909	55834	38.237	5187	3126	1.102	16.530
总计		146022	100.000	31025			

图167 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



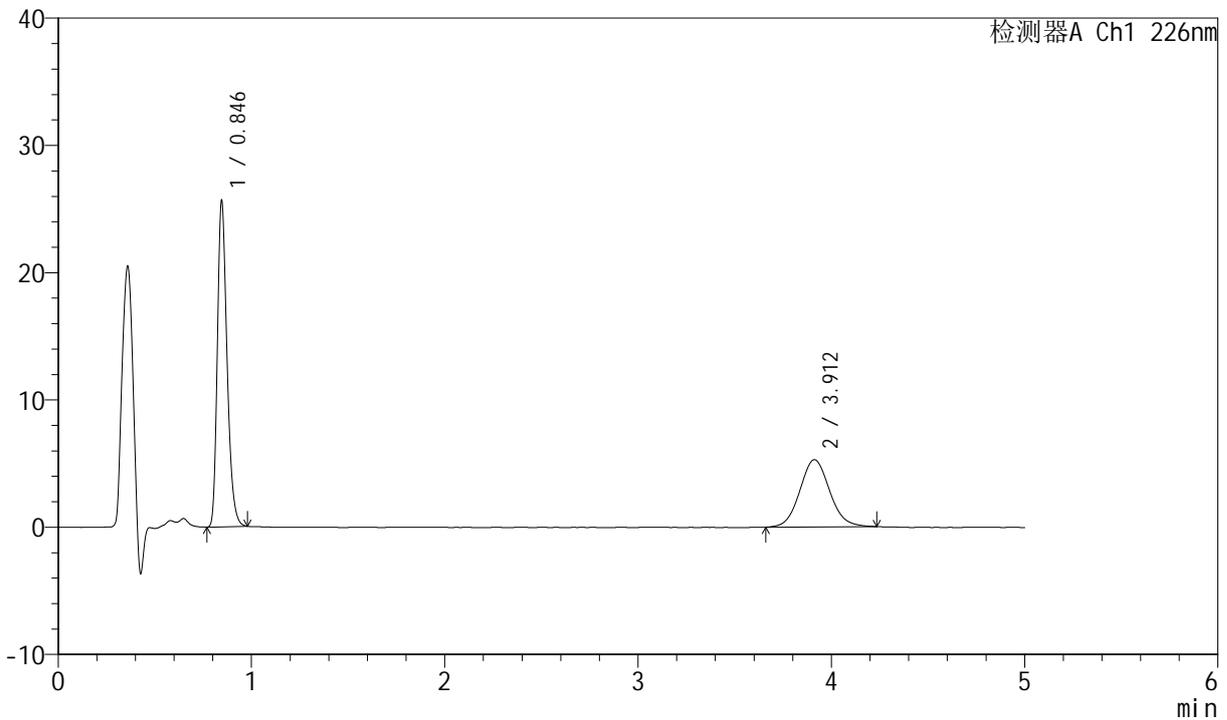
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-370-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 02:05:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	89254	61.197	25563	1383	1.286	--
2	3.912	56592	38.803	5286	3106	1.081	16.494
总计		145846	100.000	30849			

图168 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



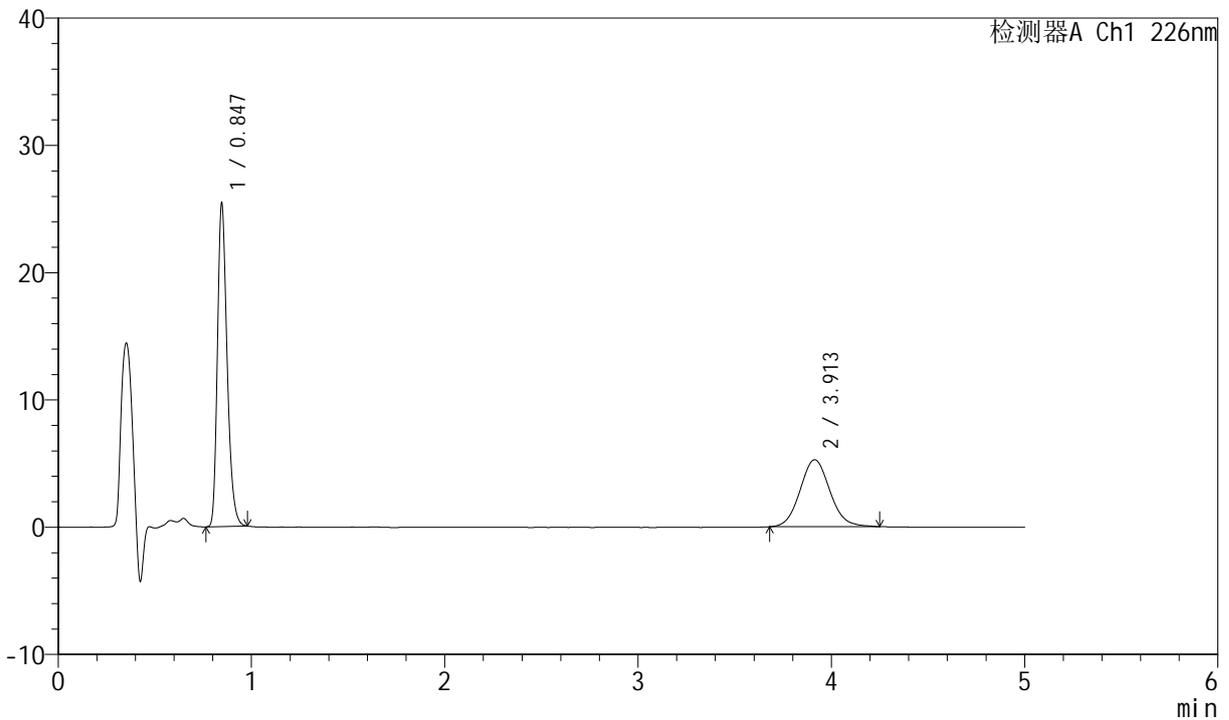
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-371-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 02:10:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	88446	61.042	25394	1388	1.284	--
2	3.913	56447	38.958	5264	3123	1.087	16.532
总计		144892	100.000	30658			

图169 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



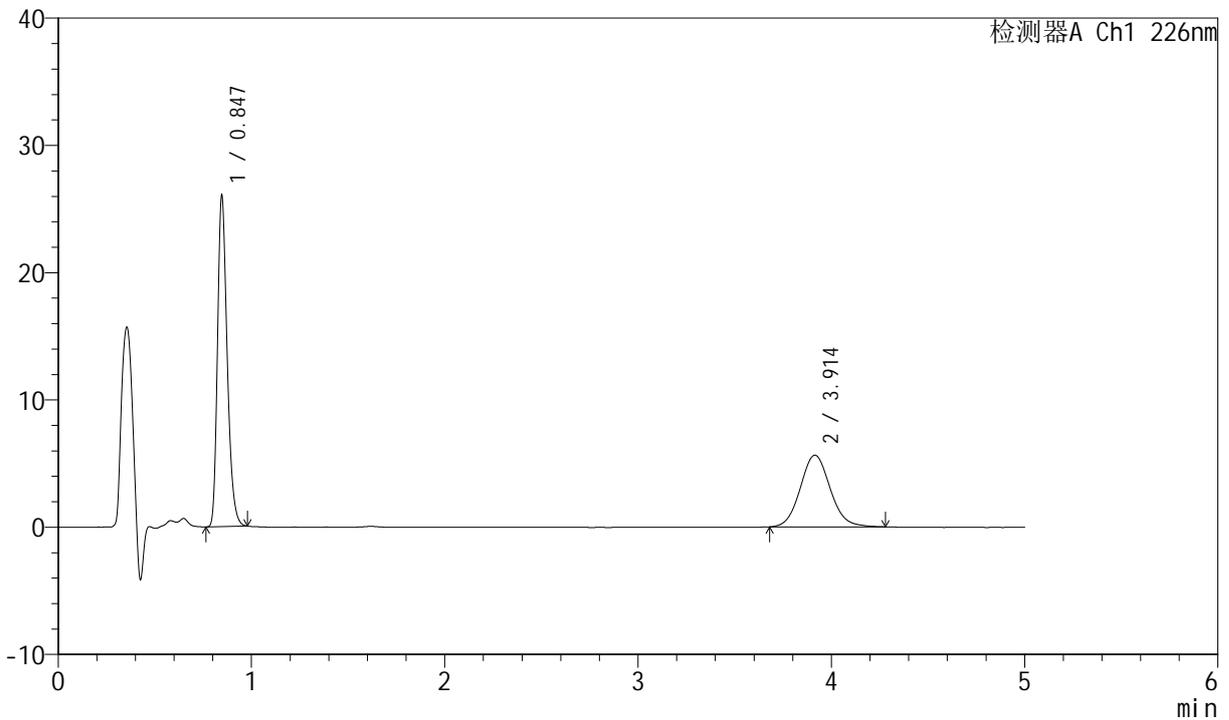
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-372-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 02:16:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	90562	59.930	26023	1388	1.284	--
2	3.914	60550	40.070	5635	3132	1.092	16.550
总计		151112	100.000	31657			

图170 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



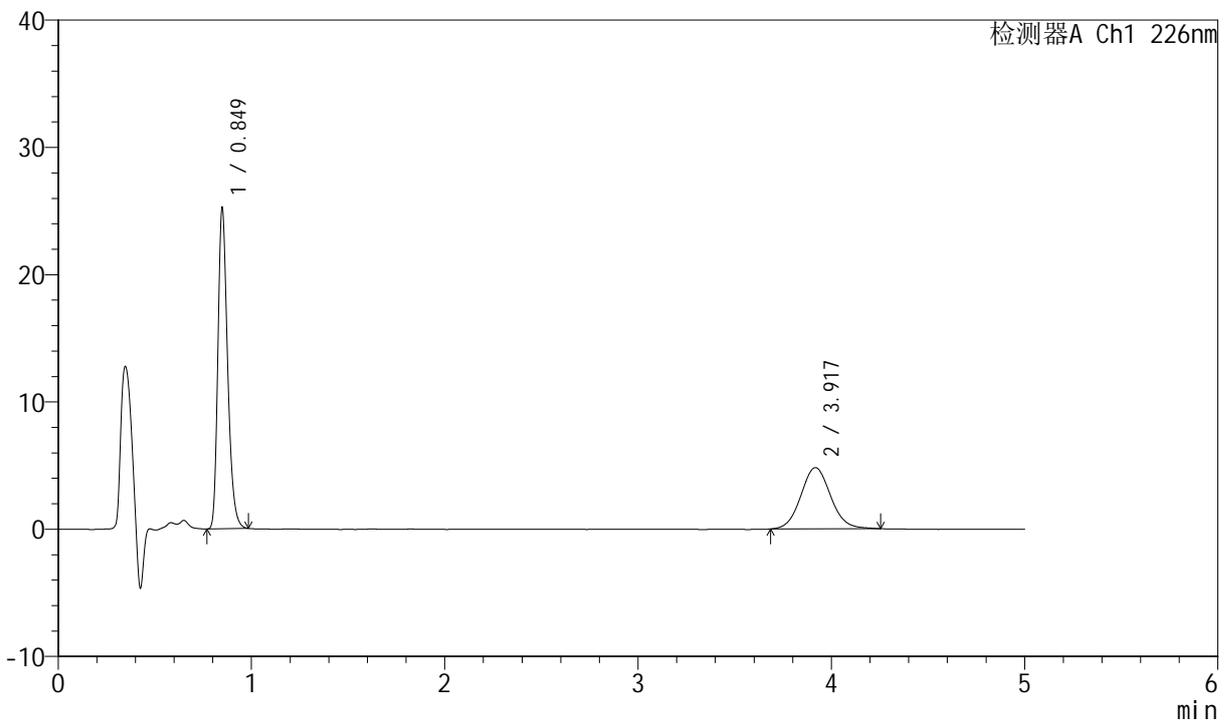
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-373-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 02:21:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	88063	63.071	25279	1387	1.285	--
2	3.917	51561	36.929	4816	3149	1.081	16.567
总计		139624	100.000	30095			

图171 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



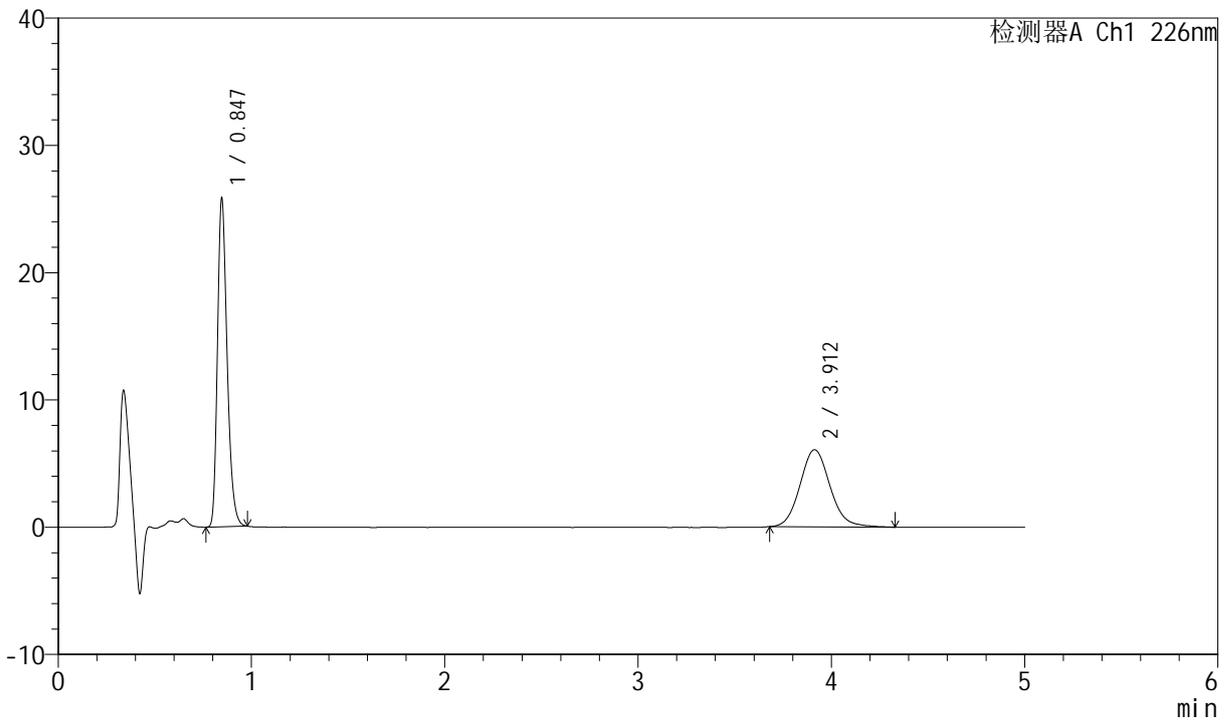
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-374-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 02:26:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	89820	57.796	25797	1388	1.283	--
2	3.912	65588	42.204	6070	3129	1.109	16.541
总计		155408	100.000	31867			

图172 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



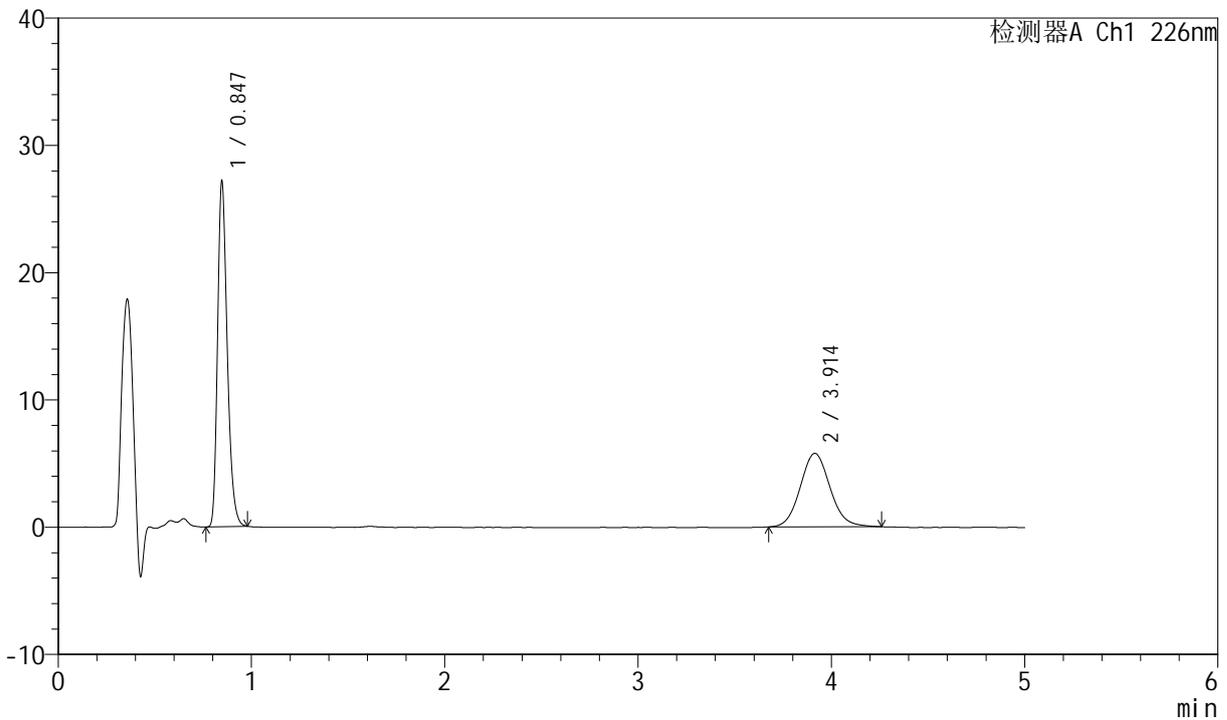
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-375-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 02:32:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94548	60.456	27189	1389	1.285	--
2	3.914	61844	39.544	5778	3133	1.090	16.549
总计		156391	100.000	32967			

图173 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



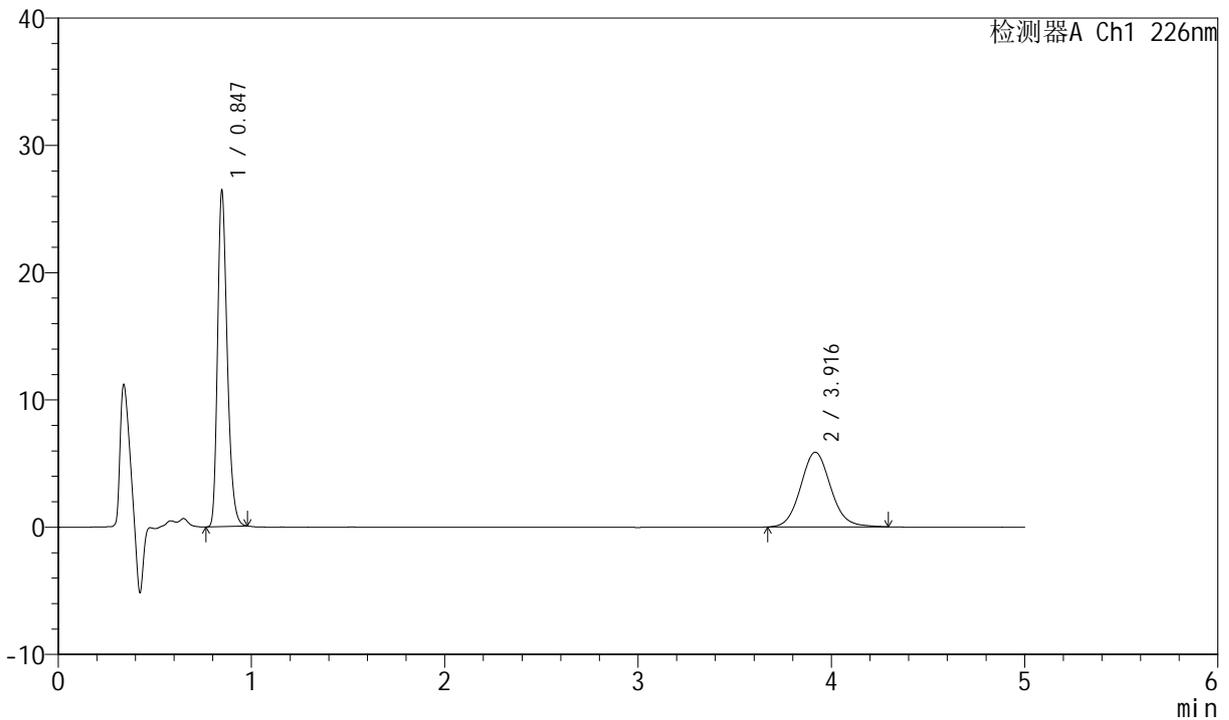
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-376-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-48  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 02:37:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	91935	59.168	26436	1388	1.281	--
2	3.916	63445	40.832	5870	3118	1.092	16.523
总计		155381	100.000	32306			

图174 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



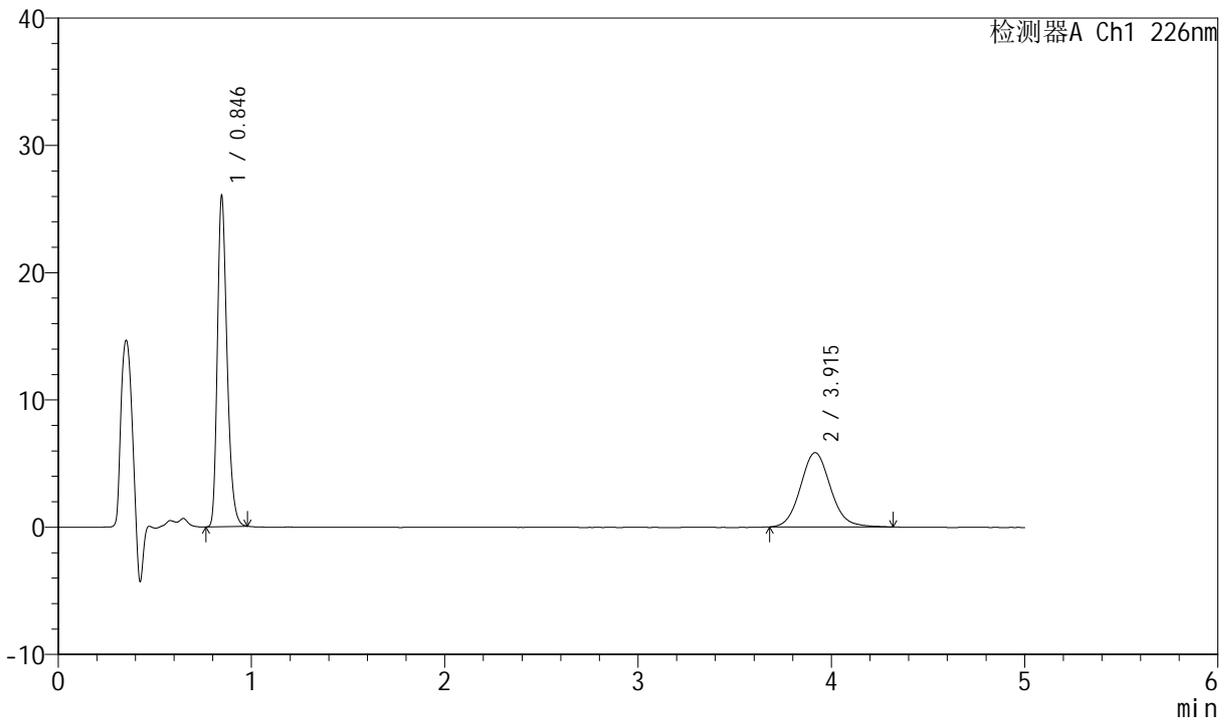
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-377-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 02:42:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:42:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	90570	58.931	25944	1383	1.283	--
2	3.915	63120	41.069	5839	3112	1.095	16.510
总计		153690	100.000	31784			

图175 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



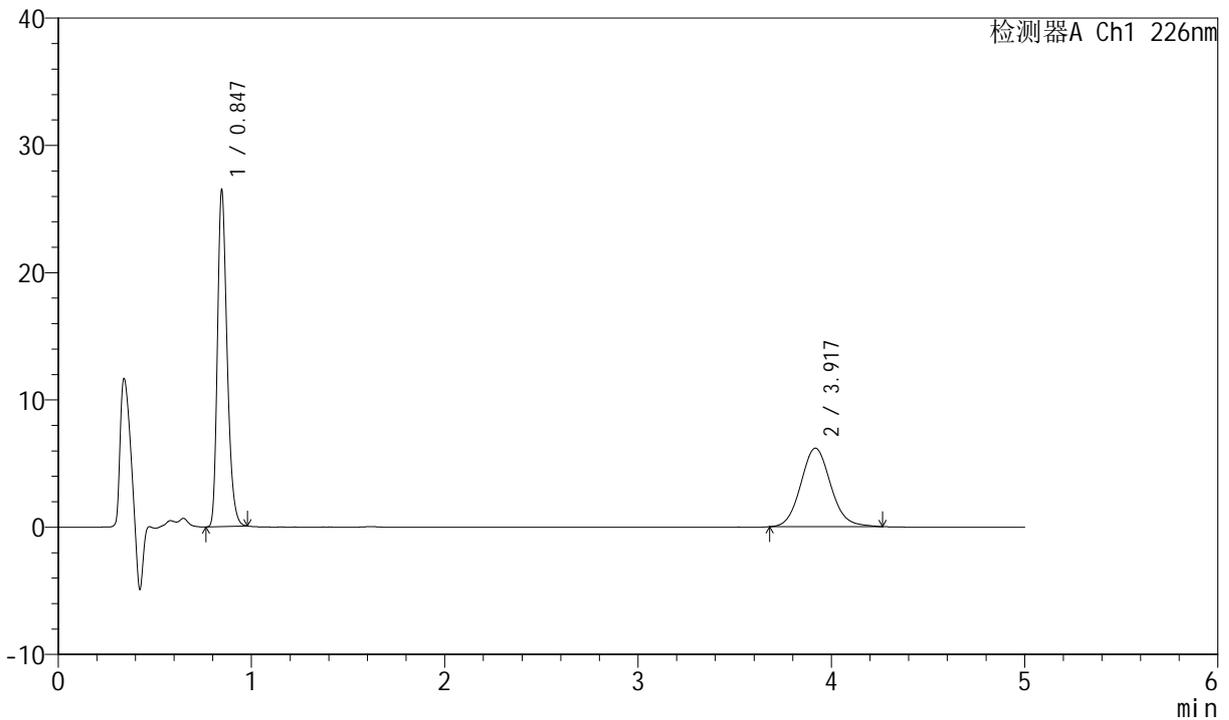
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-378-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 02:48:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	92022	58.124	26418	1387	1.283	--
2	3.917	66298	41.876	6171	3125	1.096	16.542
总计		158320	100.000	32589			

图176 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



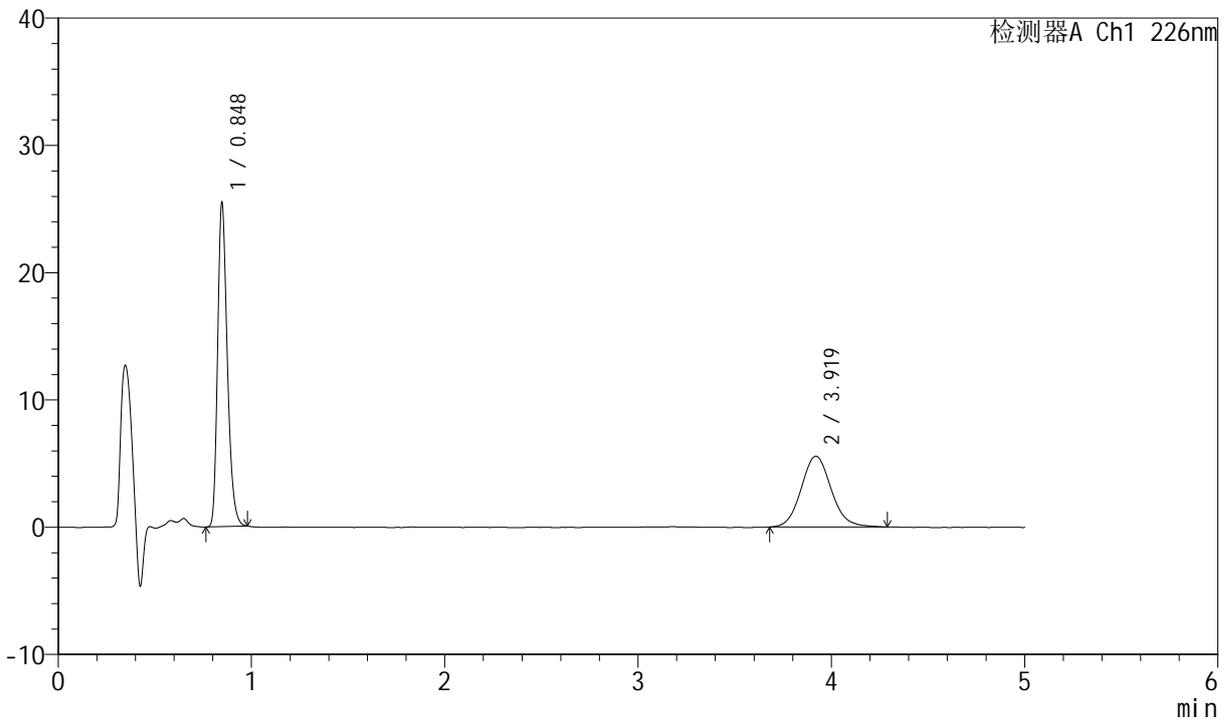
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-379-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 02:53:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	88731	59.611	25528	1387	1.281	--
2	3.919	60119	40.389	5564	3138	1.098	16.564
总计		148850	100.000	31092			

图177 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



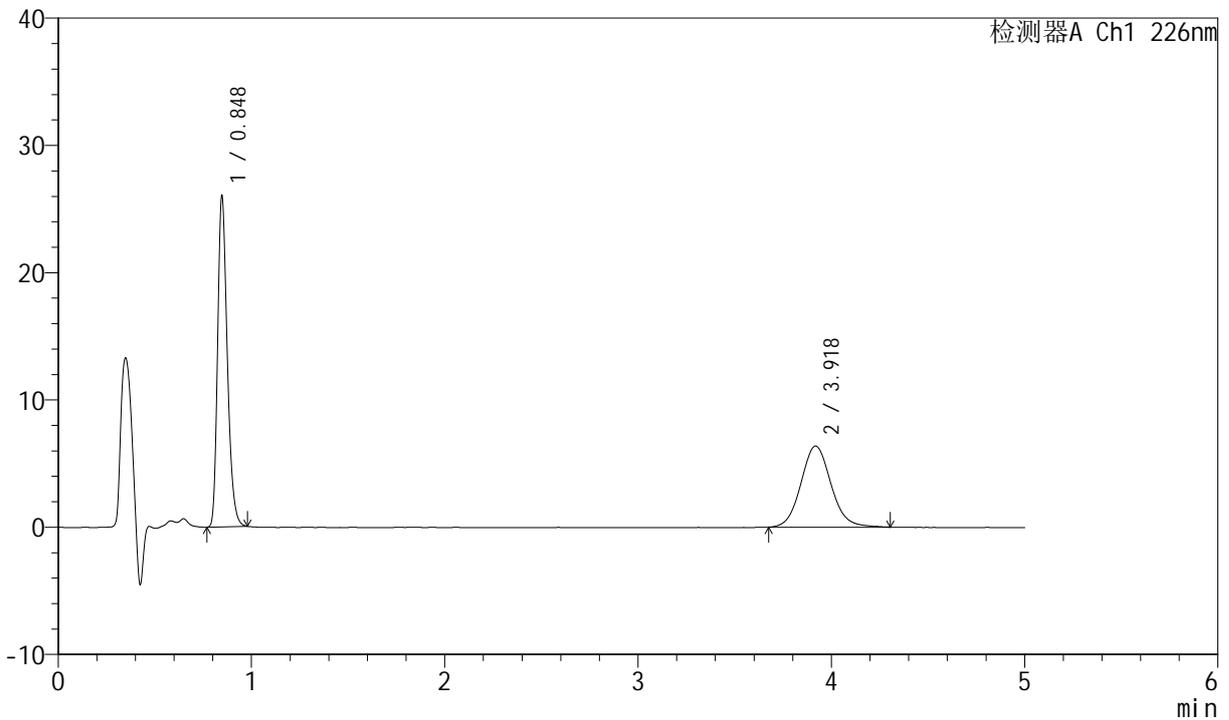
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-380-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 02:59:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90511	56.765	26066	1389	1.279	--
2	3.918	68938	43.235	6376	3128	1.095	16.544
总计		159448	100.000	32441			

图178 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



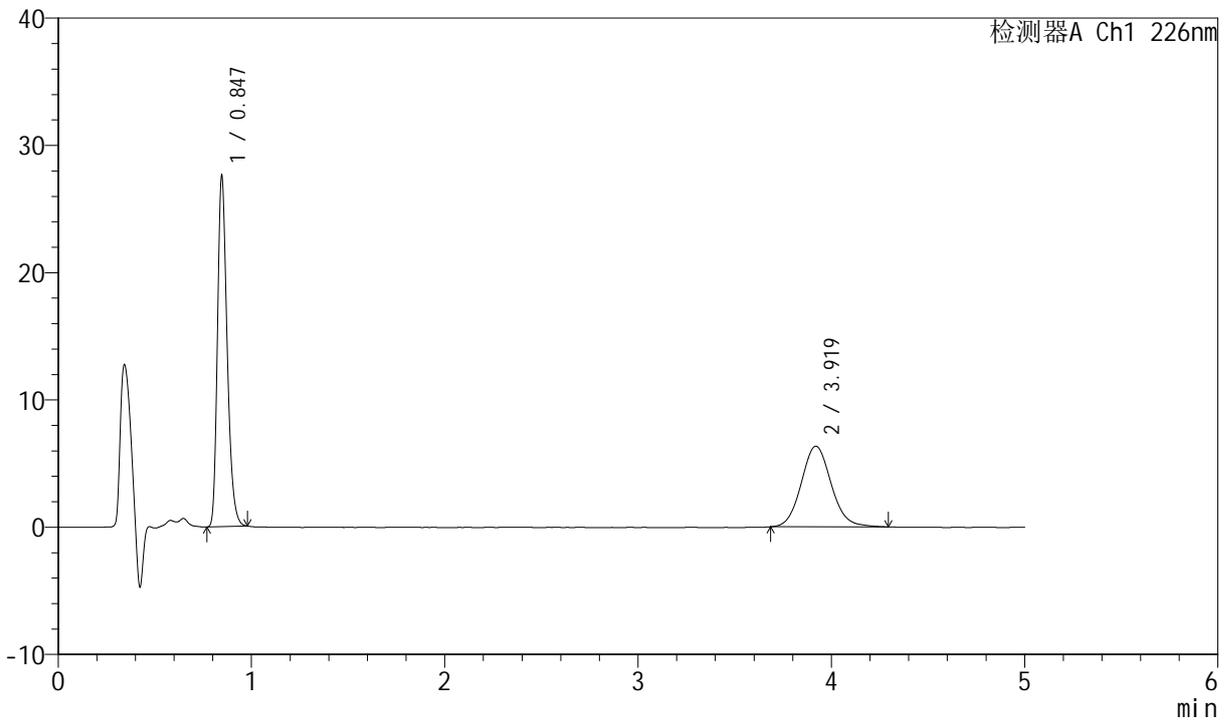
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-381-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 03:04:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	95907	58.422	27558	1387	1.280	--
2	3.919	68255	41.578	6341	3139	1.093	16.574
总计		164162	100.000	33899			

图179 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



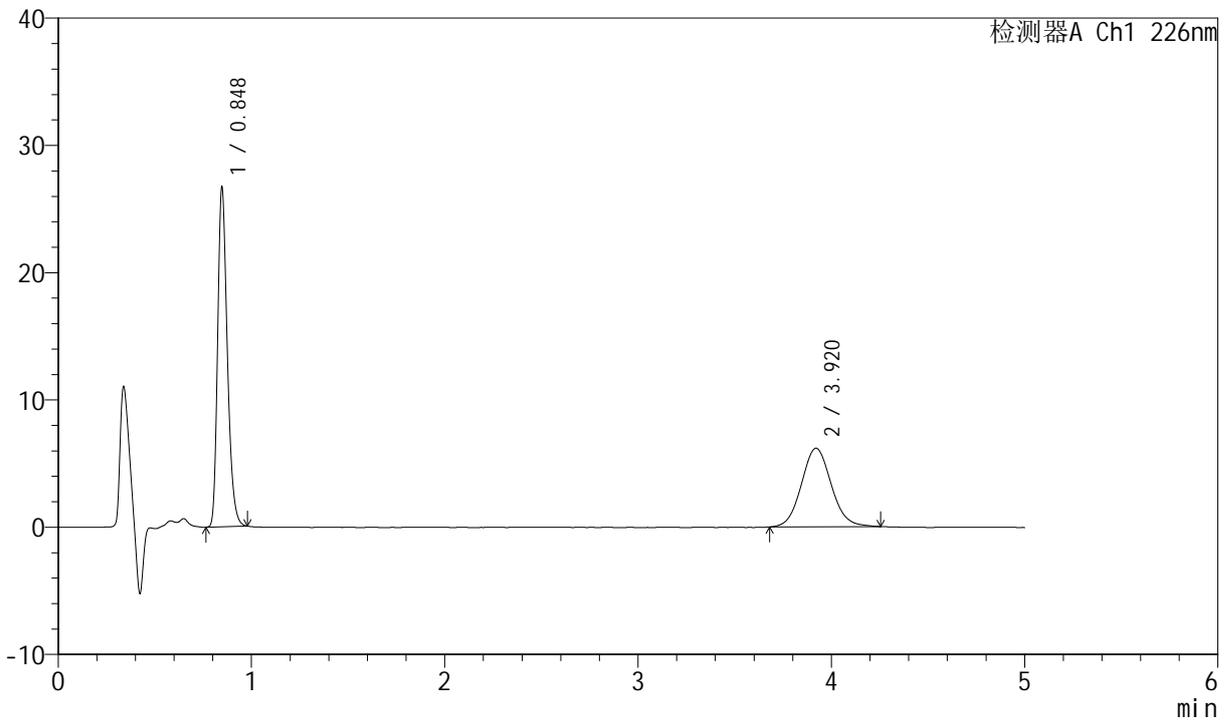
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-382-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 03:09:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92912	58.387	26727	1388	1.282	--
2	3.920	66218	41.613	6174	3116	1.080	16.522
总计		159131	100.000	32901			

图180 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



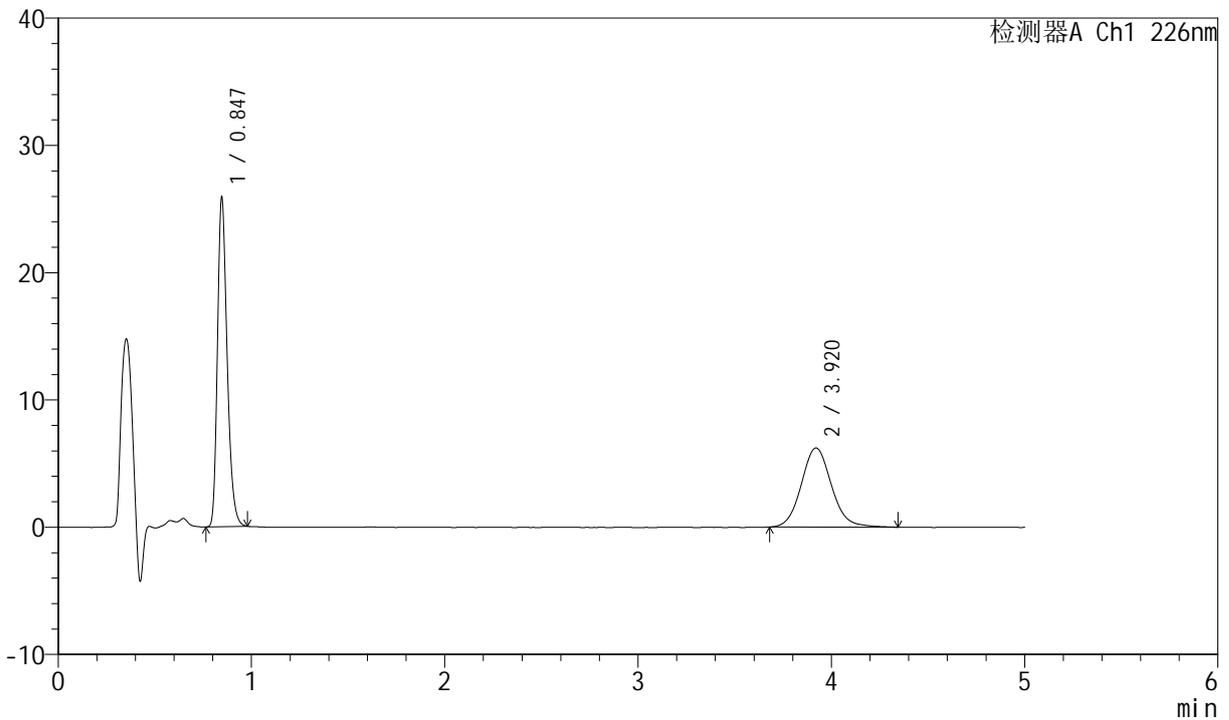
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-383-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 03:15:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	90108	57.187	25864	1388	1.282	--
2	3.920	67459	42.813	6218	3123	1.096	16.545
总计		157567	100.000	32082			

图181 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



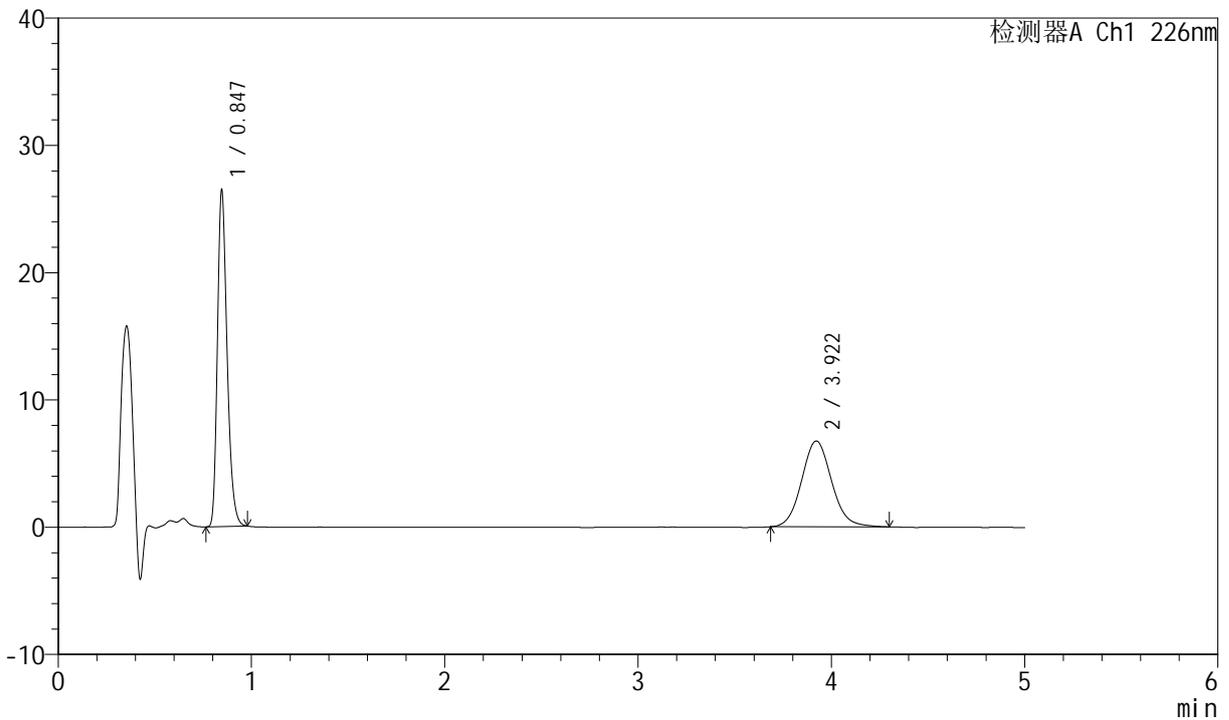
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-384-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 03:20:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	92007	55.855	26414	1387	1.282	--
2	3.922	72718	44.145	6746	3132	1.092	16.568
总计		164725	100.000	33161			

图182 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



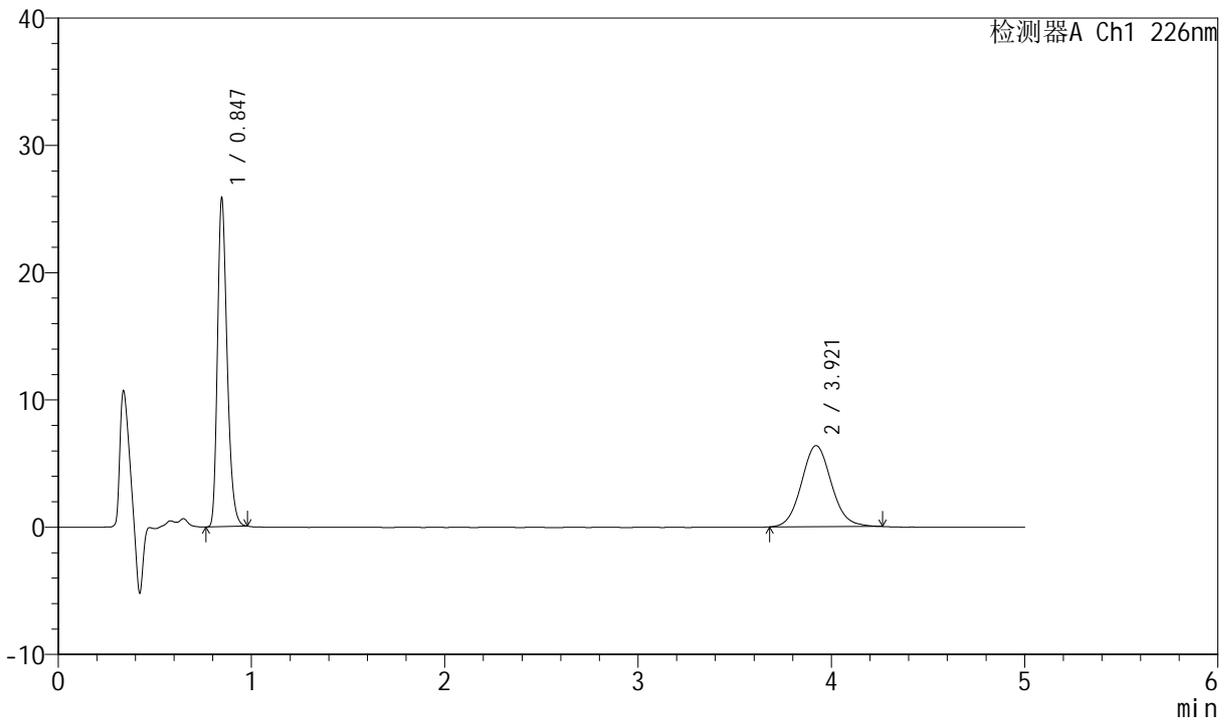
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-385-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 03:26:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	89899	56.775	25819	1387	1.284	--
2	3.921	68443	43.225	6371	3147	1.082	16.594
总计		158342	100.000	32190			

图183 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



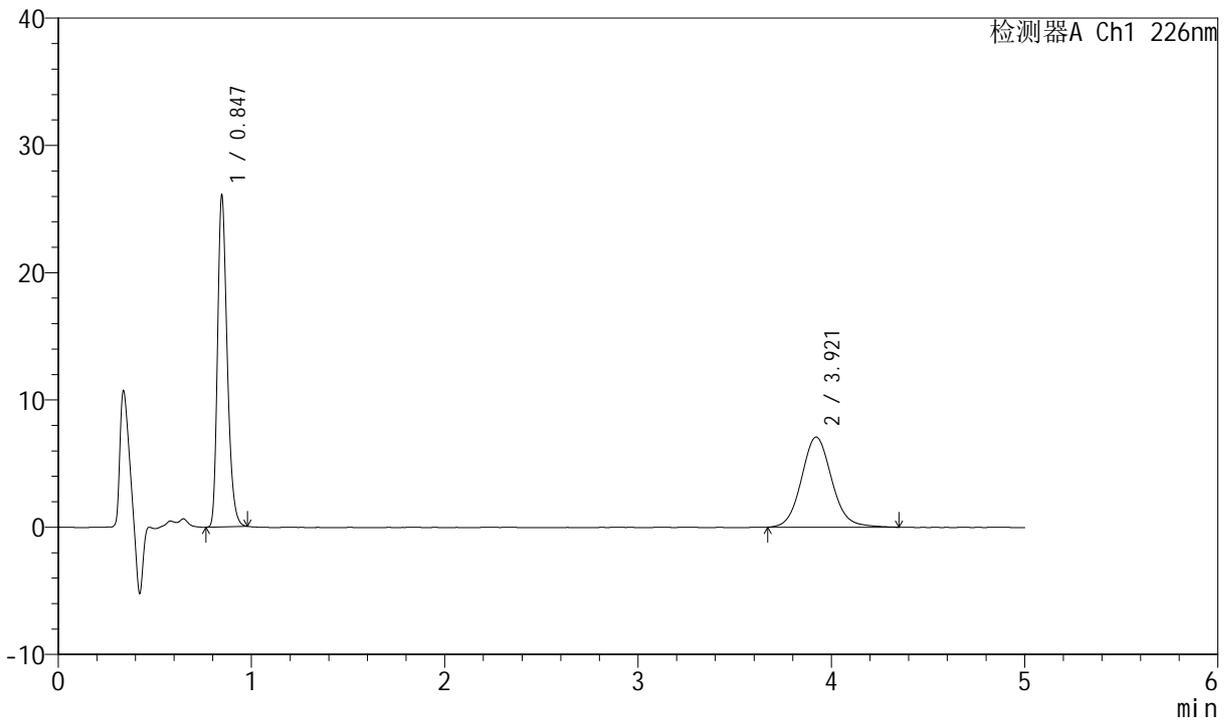
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-386-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 03:31:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	90606	53.973	26060	1388	1.280	--
2	3.921	77268	46.027	7082	3094	1.097	16.485
总计		167874	100.000	33142			

图184 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



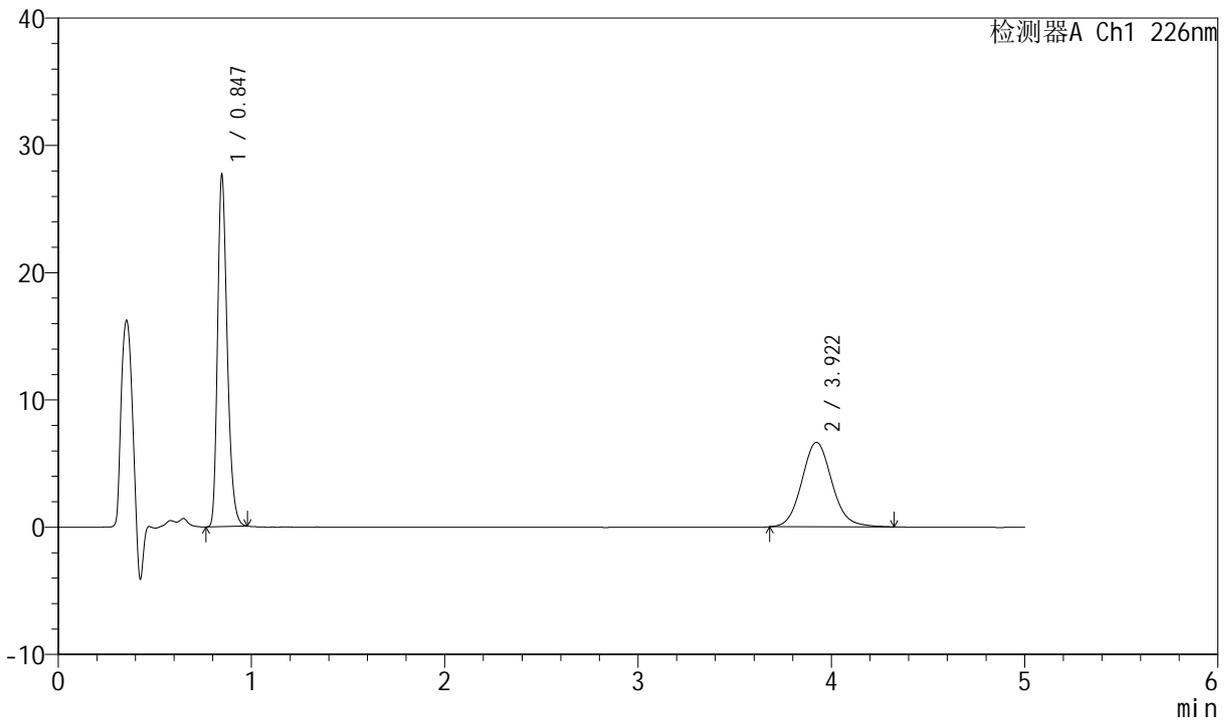
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-387-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 03:36:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	96254	57.196	27675	1389	1.282	--
2	3.922	72035	42.804	6644	3107	1.105	16.514
总计		168289	100.000	34320			

图185 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



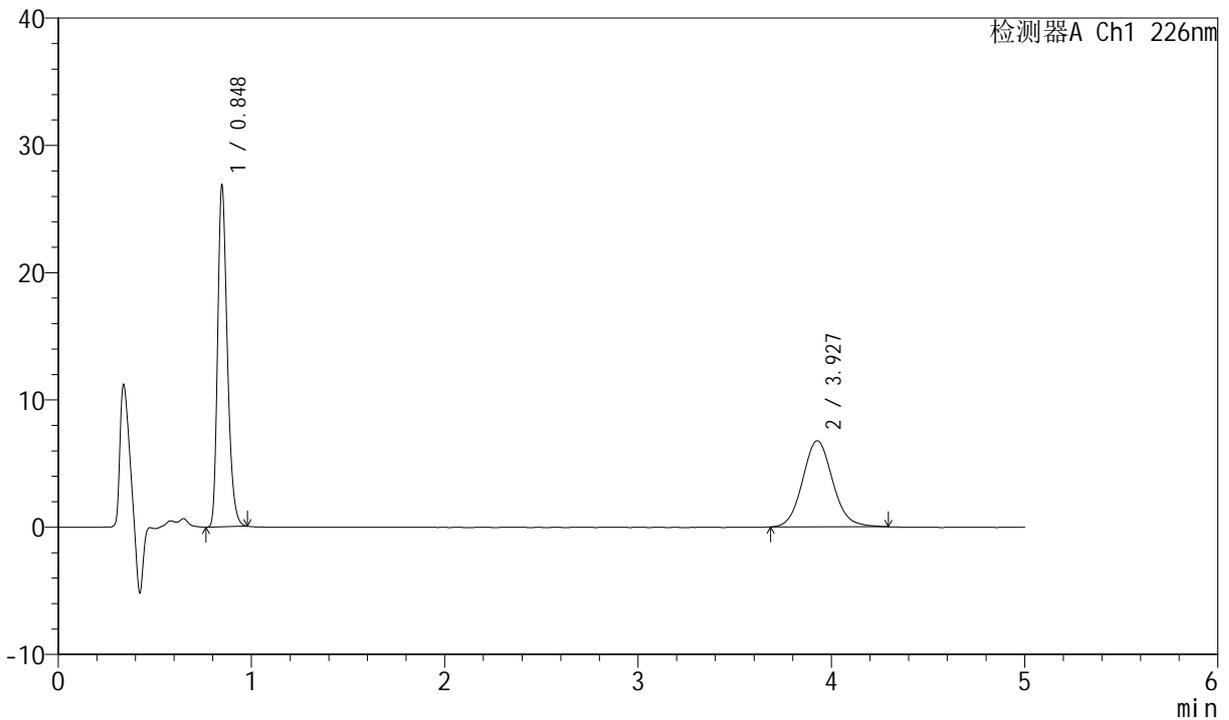
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-388-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 03:42:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93535	56.055	26887	1384	1.282	--
2	3.927	73327	43.945	6776	3105	1.093	16.508
总计		166863	100.000	33663			

图186 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



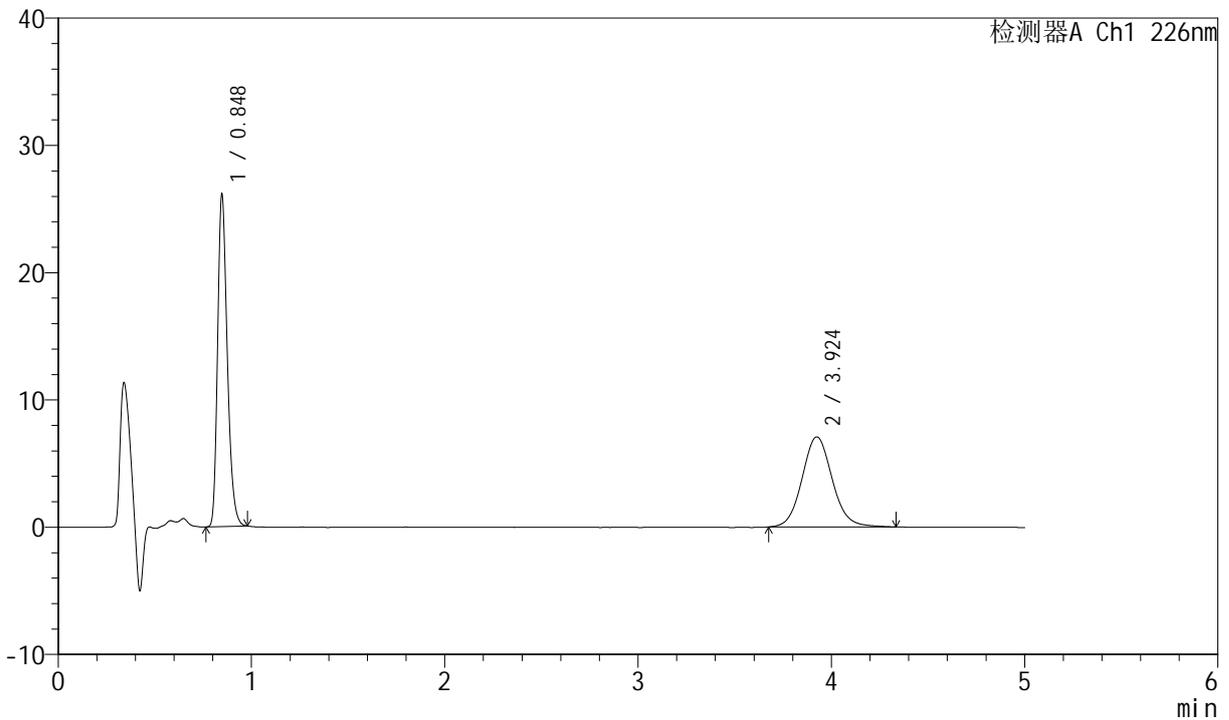
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-389-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-6  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 03:47:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90911	54.150	26151	1385	1.279	--
2	3.924	76977	45.850	7084	3107	1.092	16.510
总计		167887	100.000	33235			

图187 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



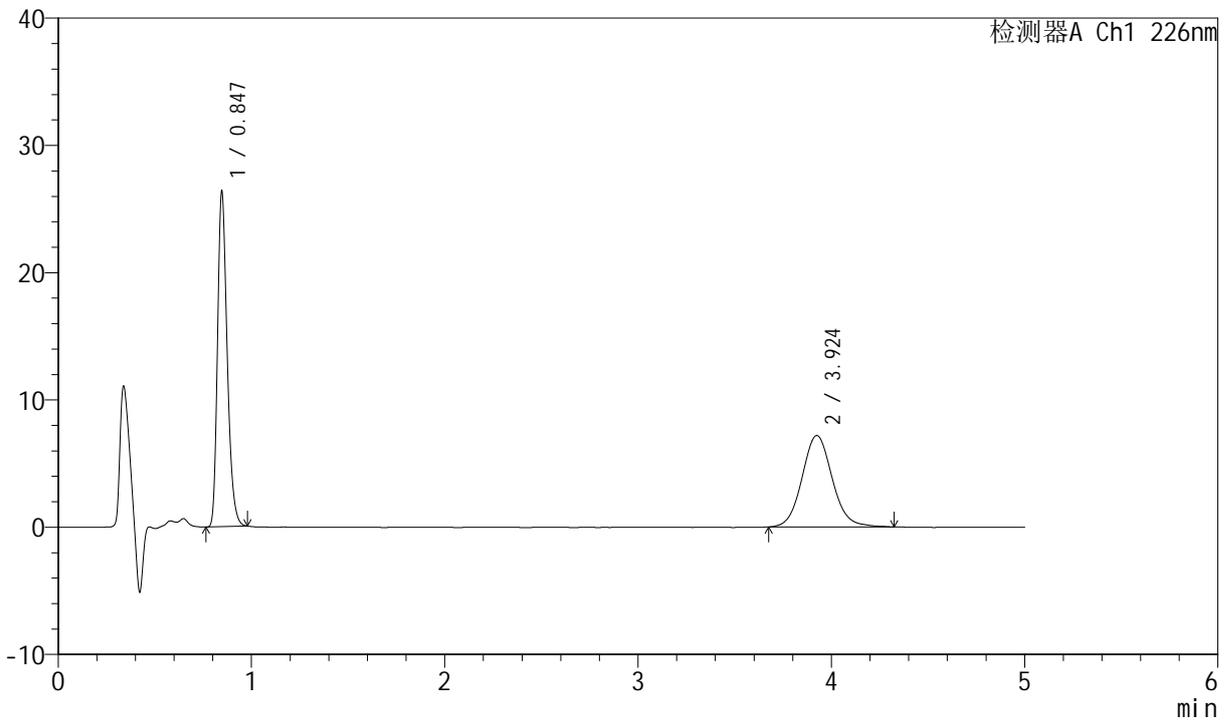
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-390-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 03:53:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	91742	54.022	26360	1387	1.281	--
2	3.924	78081	45.978	7186	3120	1.093	16.544
总计		169823	100.000	33546			

图188 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



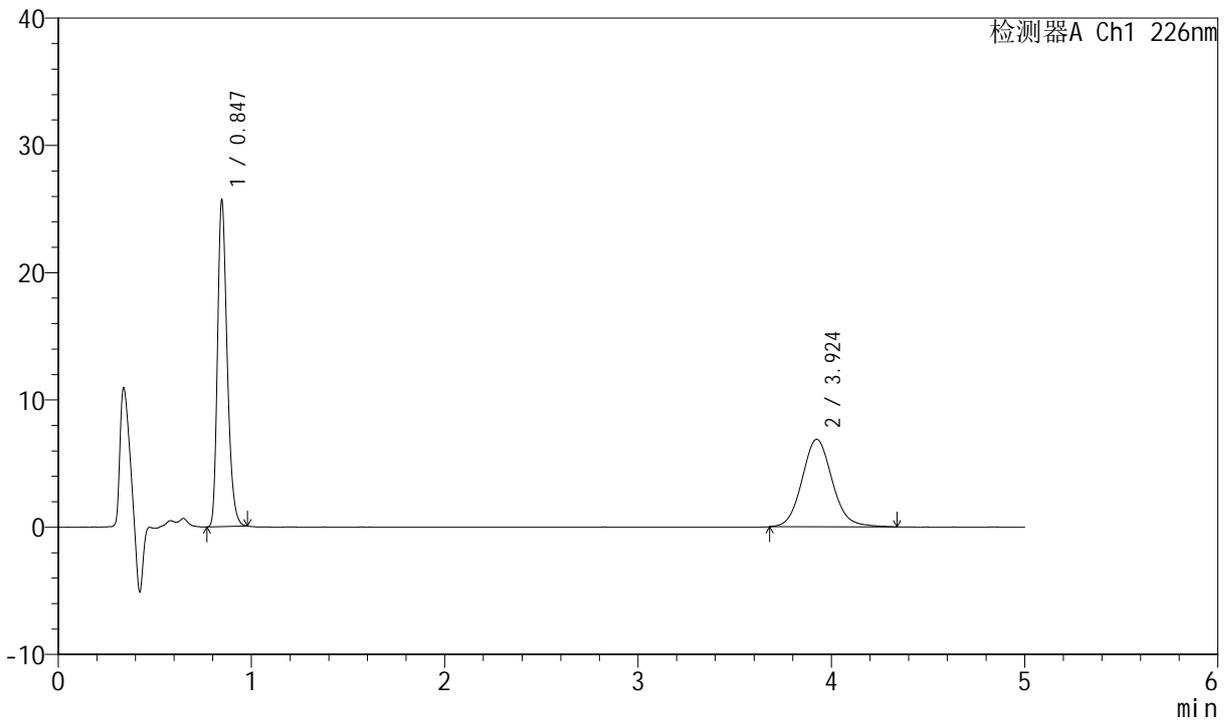
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-391-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 03:58:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	89326	54.472	25672	1388	1.282	--
2	3.924	74660	45.528	6879	3092	1.099	16.488
总计		163986	100.000	32550			

图189 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



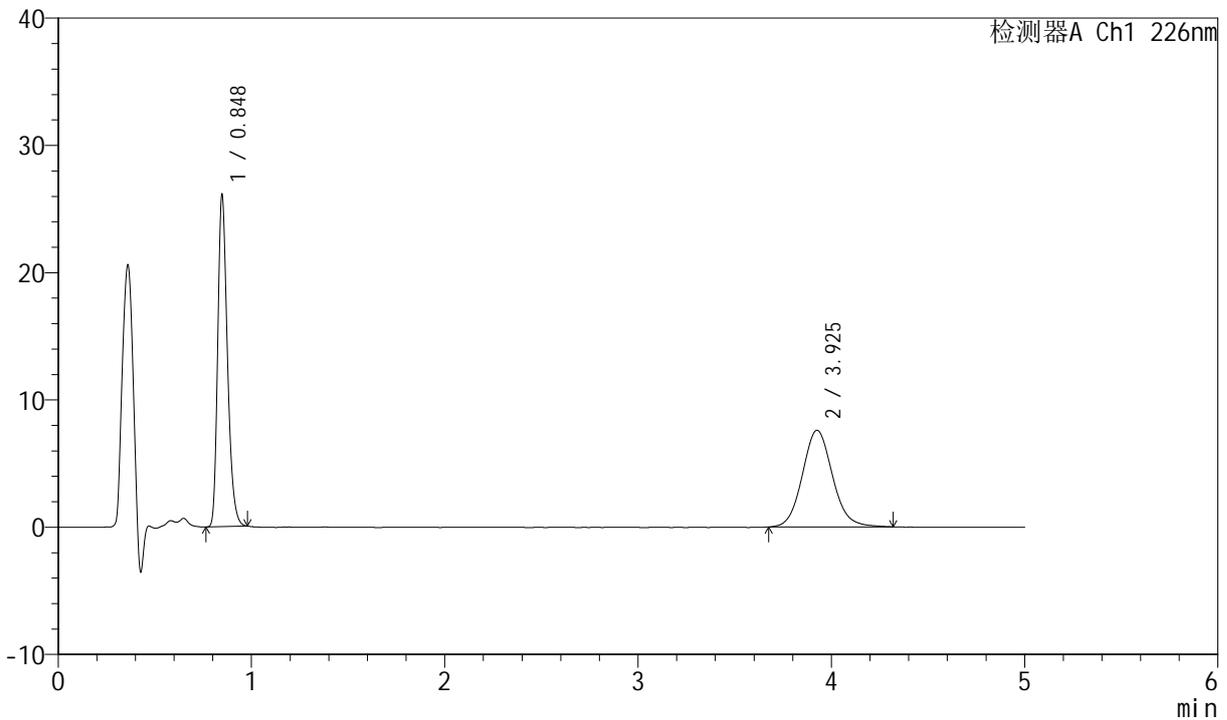
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-392-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 04:03:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90780	52.448	26141	1391	1.282	--
2	3.925	82306	47.552	7596	3116	1.098	16.534
总计		173086	100.000	33737			

图190 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



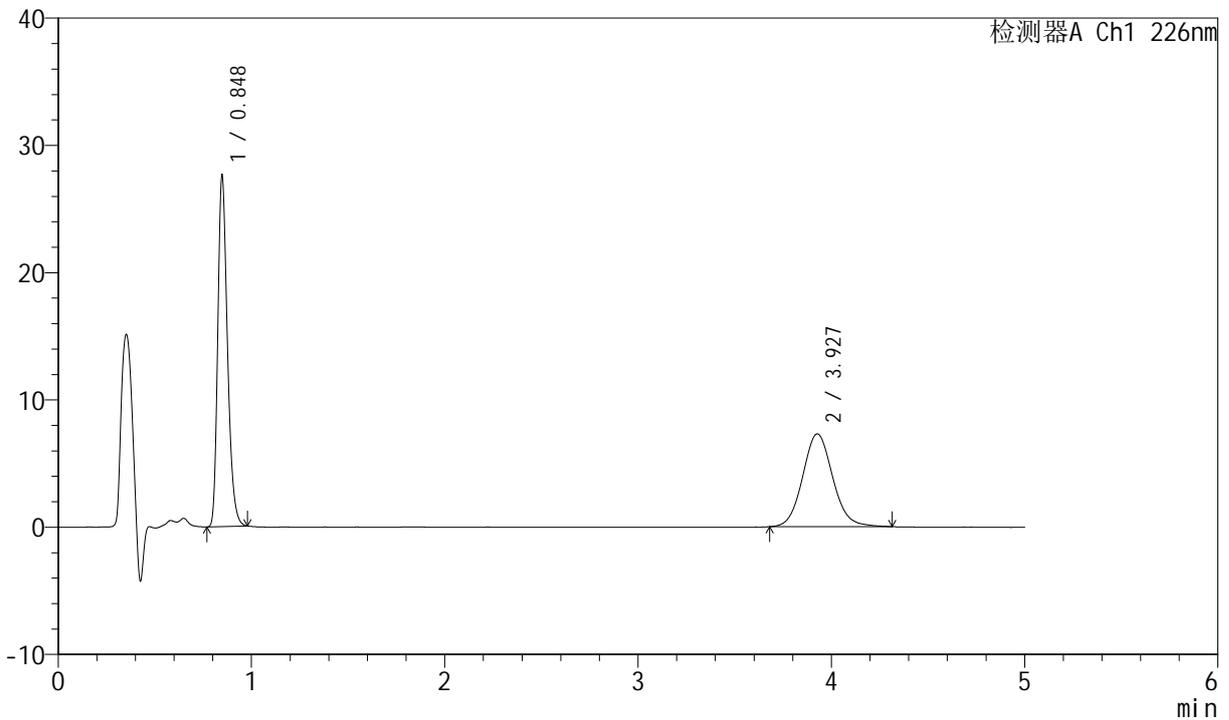
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-393-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 04:09:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	95999	54.898	27652	1391	1.282	--
2	3.927	78869	45.102	7291	3126	1.094	16.556
总计		174867	100.000	34943			

图191 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



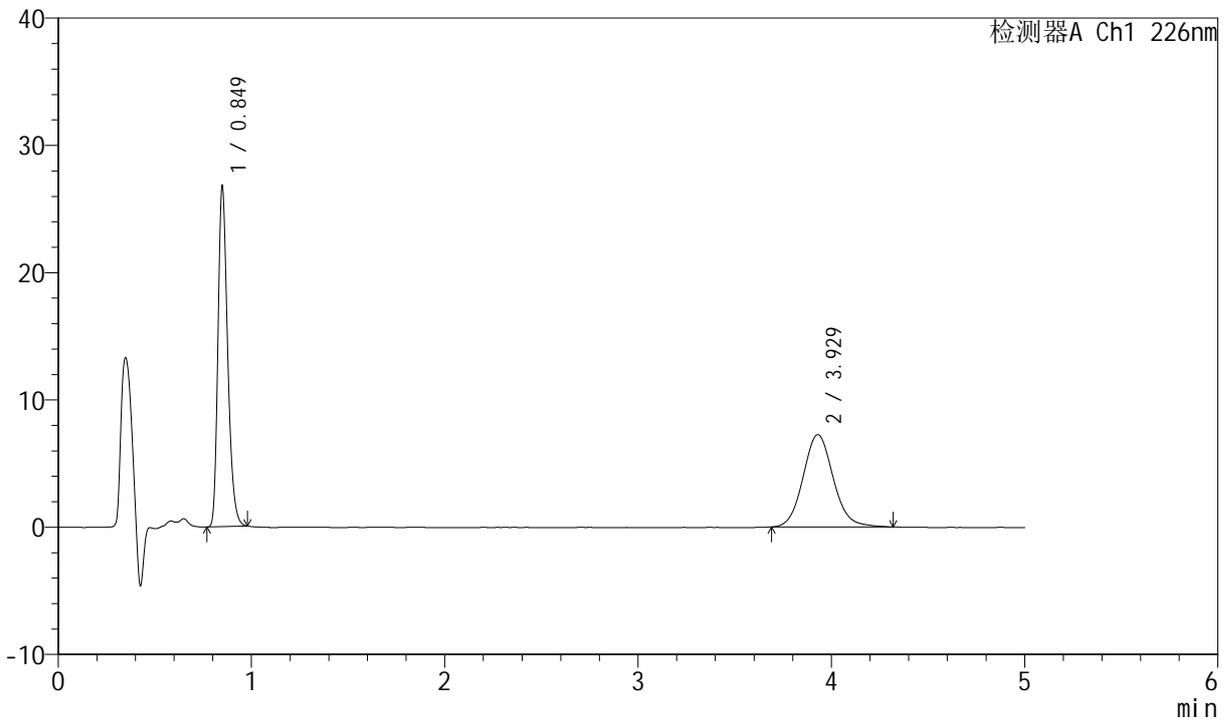
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-394-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 04:14:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93124	54.177	26808	1392	1.281	--
2	3.929	78765	45.823	7261	3104	1.101	16.507
总计		171889	100.000	34068			

图192 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



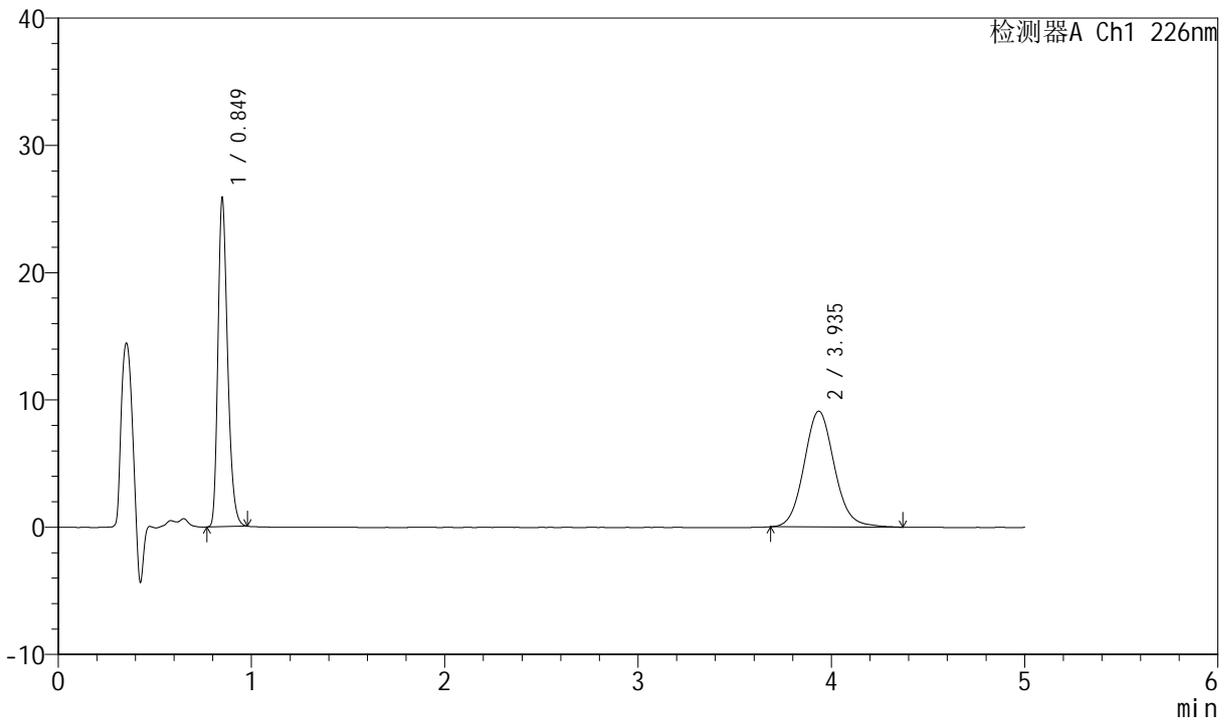
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-28/3-395-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 04:20:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	90009	47.578	25892	1391	1.280	--
2	3.935	99172	52.422	9099	3103	1.099	16.518
总计		189180	100.000	34991			

图193 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



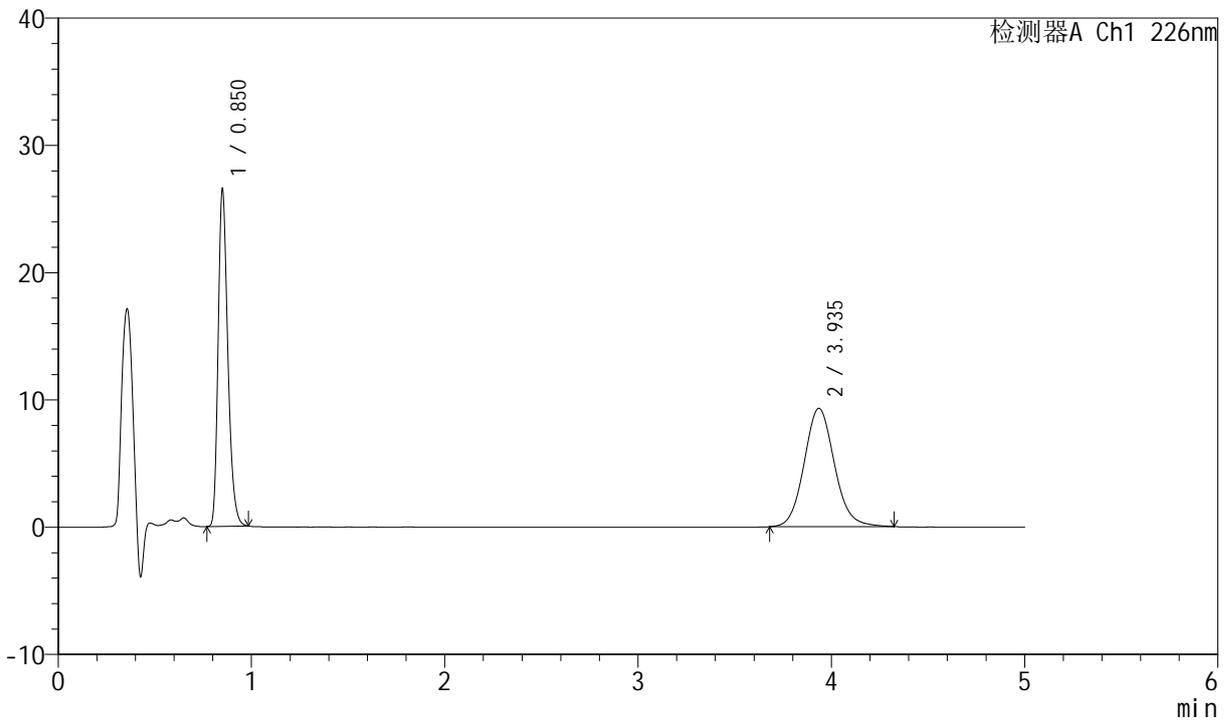
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-396-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 04:25:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92370	47.730	26483	1396	1.286	--
2	3.935	101155	52.270	9298	3109	1.099	16.526
总计		193524	100.000	35781			

图194 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



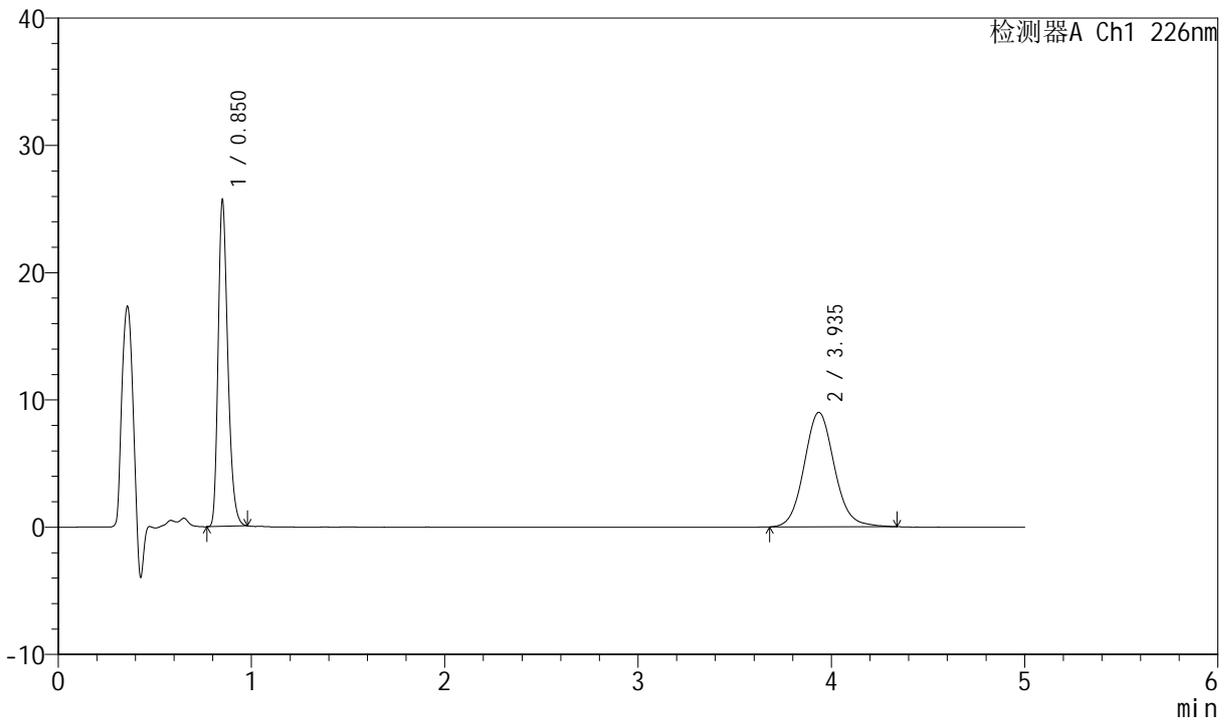
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-397-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-25  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 04:30:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:43:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	89371	47.727	25624	1395	1.284	--
2	3.935	97883	52.273	8996	3123	1.097	16.552
总计		187254	100.000	34620			

图195 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



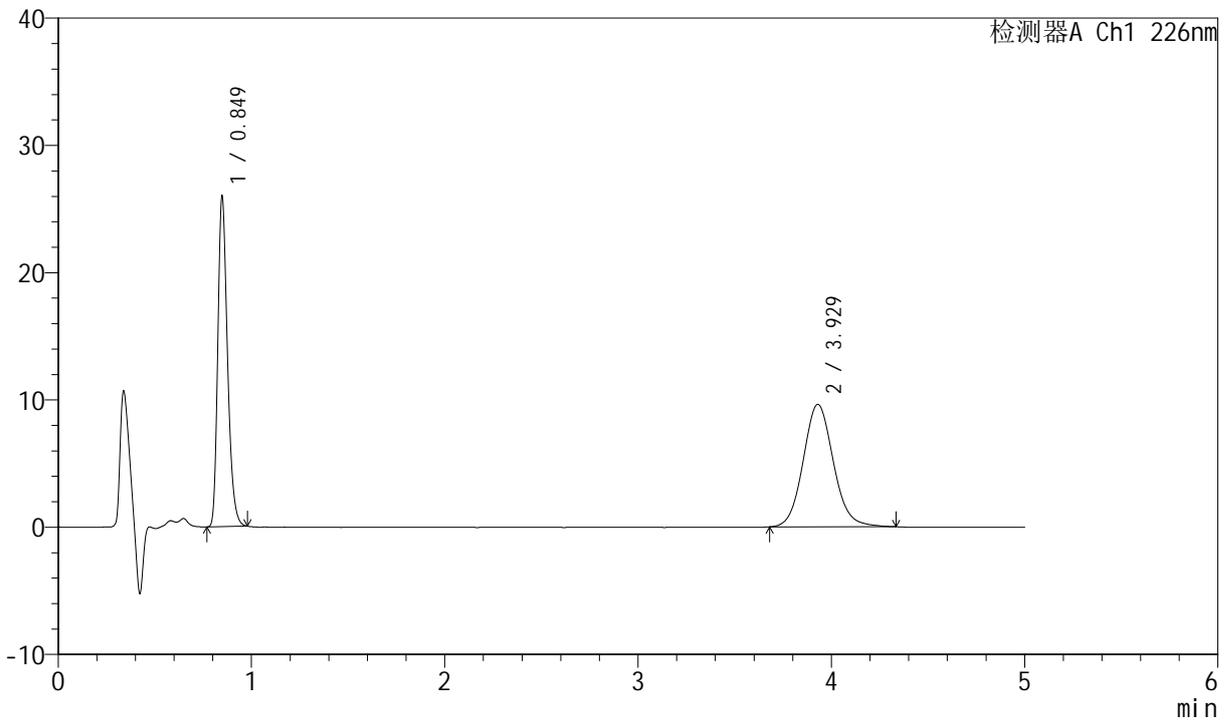
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-398-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 04:36:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:44:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	90361	46.392	26024	1394	1.283	--
2	3.929	104418	53.608	9622	3104	1.098	16.518
总计		194780	100.000	35647			

图196 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



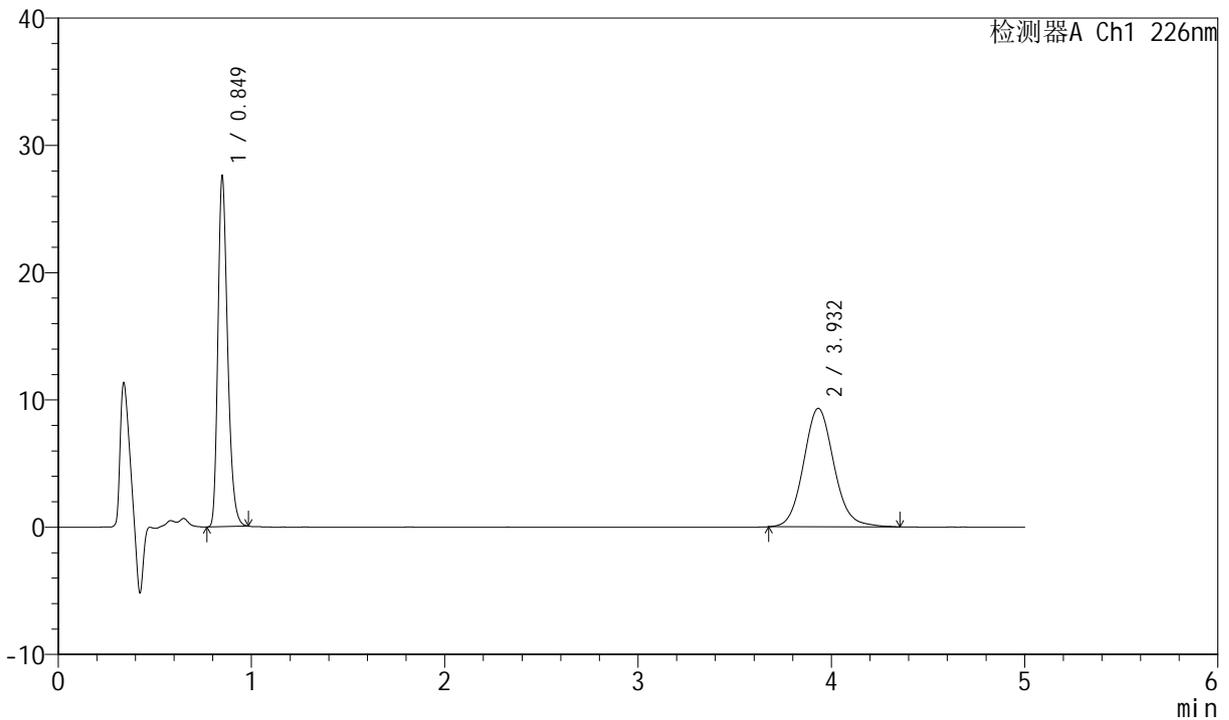
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-399-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 04:41:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:44:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	96055	48.595	27610	1391	1.284	--
2	3.932	101610	51.405	9304	3078	1.101	16.460
总计		197665	100.000	36914			

图197 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



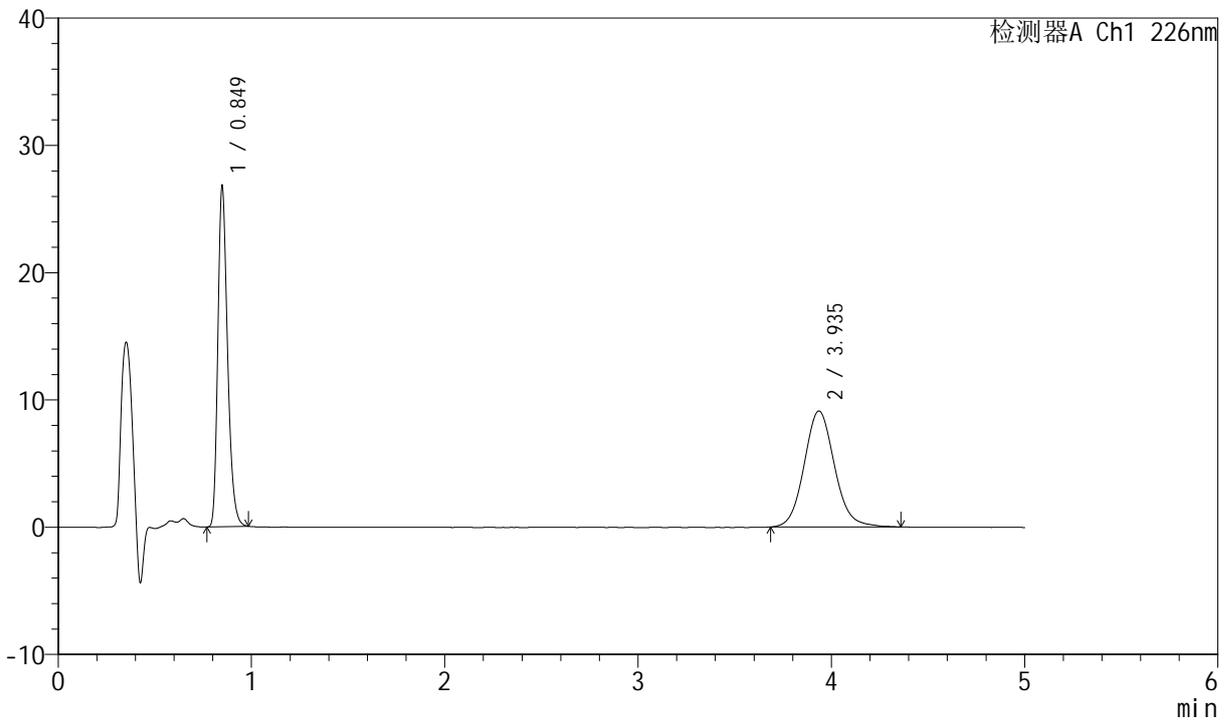
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-400-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 04:47:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:44:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93292	48.402	26834	1392	1.283	--
2	3.935	99452	51.598	9118	3104	1.101	16.525
总计		192744	100.000	35952			

图198 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



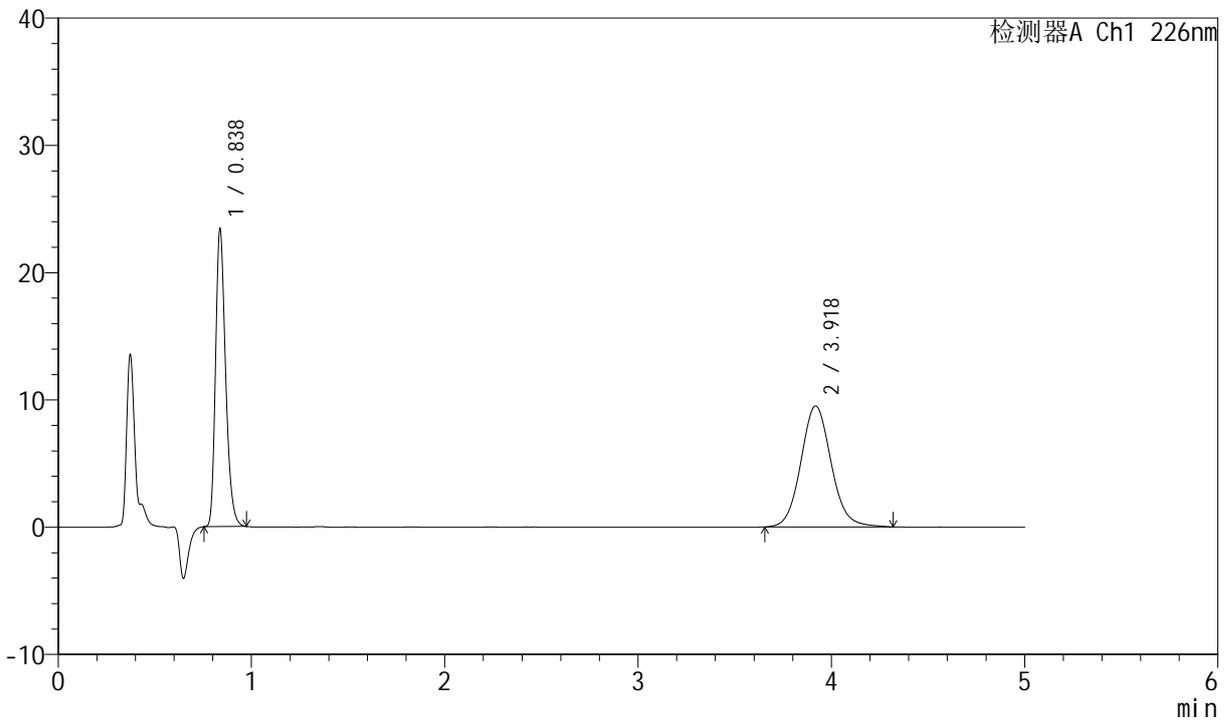
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-401-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 04:52:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:44:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	84616	44.946	23444	1259	1.280	--
2	3.918	103645	55.054	9515	3075	1.092	16.337
总计		188261	100.000	32959			

图199 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



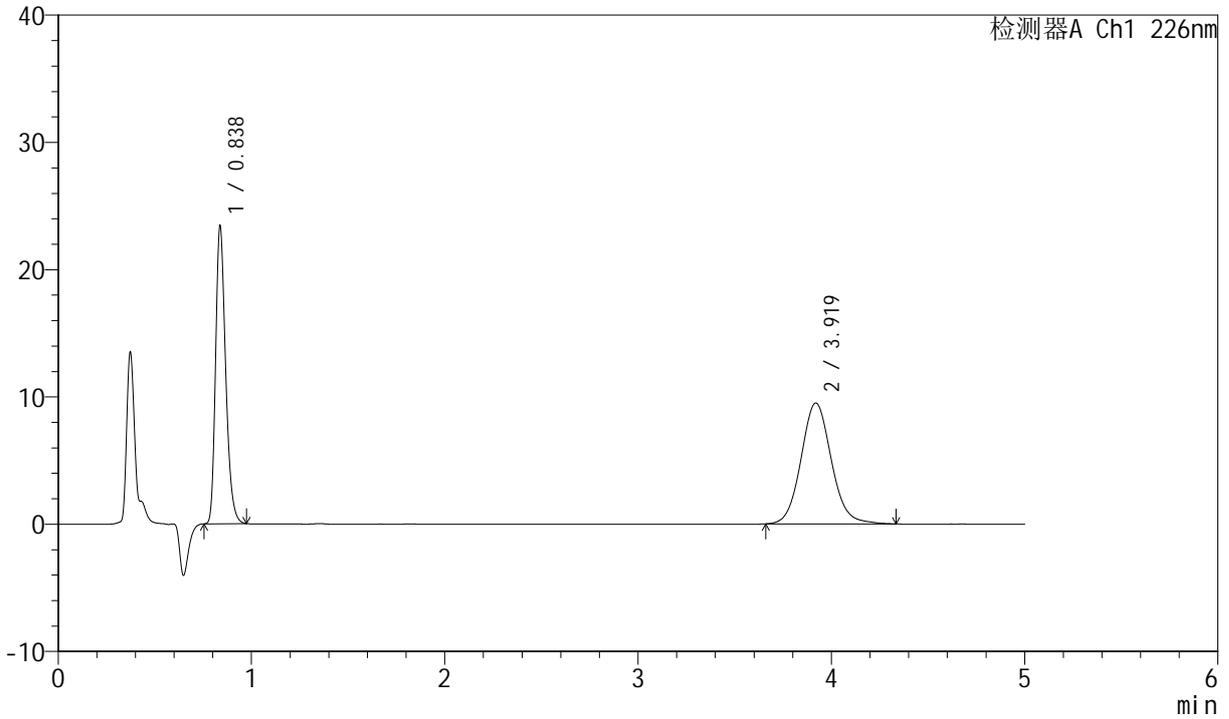
# SMF-4070

## <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 - 0-28/3-402-2 - zzp-2024021821p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240102-RCQX-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX253-20240308.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/09 04:57:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:44:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	84737	45.003	23456	1256	1.279	--
2	3.919	103554	54.997	9509	3081	1.092	16.345
总计		188290	100.000	32964			

图200 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2