



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

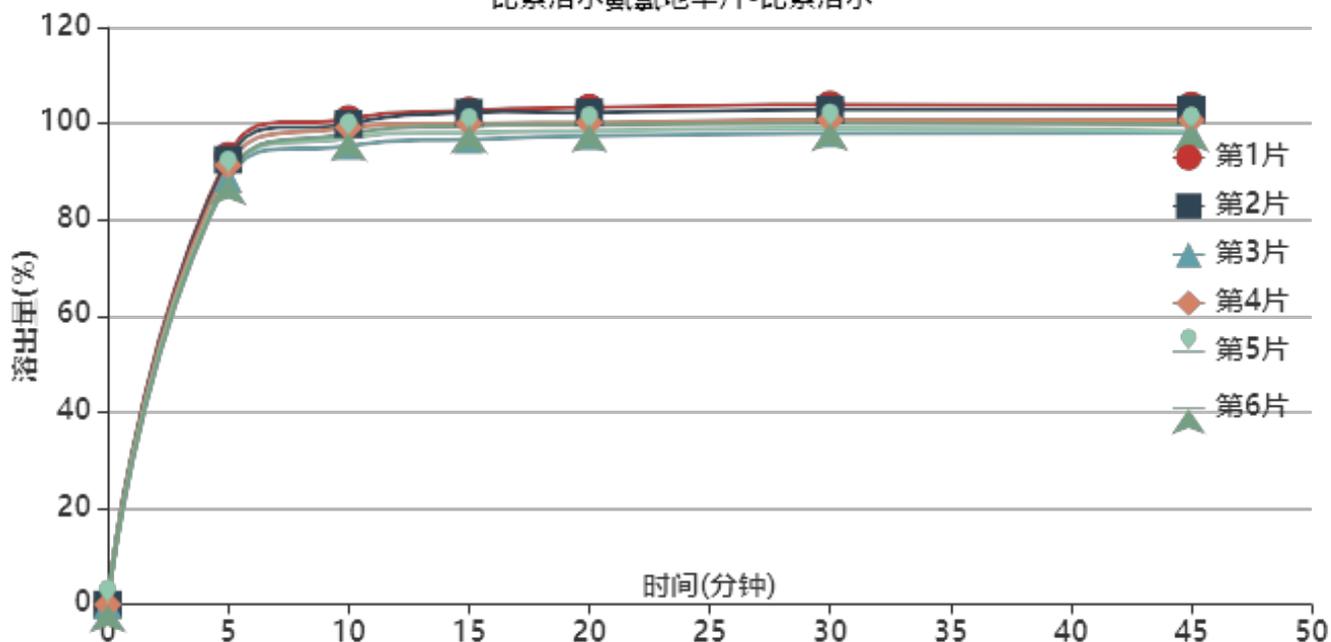
对照品溶液

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	85935	85837	85874	85806	85992	85889	0.09
2	10.29	86918	86821				86870	0.08

单位质量响应值	RSD%	判断
8346.84	8442.18	0.81
数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021621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	87190	-	87190	93.295	90.59	2.26	93.30	90.58	2.26
	2	86403	-	86403	92.453			92.45		
	3	82685	-	82685	88.475			88.47		
	4	85306	-	85306	91.279			91.28		
	5	83411	-	83411	89.251			89.25		
	6	82953	-	82953	88.761			88.76		
10min	1	94200	-	94200	100.796	98.23	2.07	100.95	98.38	2.07
	2	93237	-	93237	99.765			99.92		
	3	88991	-	88991	95.222			95.37		
	4	92513	-	92513	98.991			99.14		
	5	90529	-	90529	96.868			97.02		
	6	91351	-	91351	97.747			97.90		
15min	1	95691	-	95691	102.391	99.55	2.35	102.71	99.86	2.35
	2	95254	-	95254	101.924			102.24		
	3	90035	-	90035	96.339			96.65		
	4	93126	-	93126	99.647			99.96		
	5	91353	-	91353	97.750			98.06		
	6	92756	-	92756	99.251			99.56		
20min	1	96085	-	96085	102.813	99.75	2.23	103.31	100.23	2.24
	2	95125	-	95125	101.786			102.28		
	3	90612	-	90612	96.957			97.42		
	4	93179	-	93179	99.703			100.19		
	5	91578	-	91578	97.990			98.46		
	6	92732	-	92732	99.225			99.70		
30min	1	96528	-	96528	103.287	100.11	2.27	103.95	100.76	2.27
	2	95537	-	95537	102.226			102.89		
	3	90960	-	90960	97.329			97.96		
	4	93523	-	93523	100.071			100.72		
	5	91957	-	91957	98.396			99.03		
	6	92874	-	92874	99.377			100.02		
45min	1	96176	-	96176	102.910	99.79	2.33	103.75	100.61	2.33
	2	95413	-	95413	102.094			102.92		
	3	90879	-	90879	97.242			98.03		
	4	93330	-	93330	99.865			100.68		
	5	91206	-	91206	97.592			98.39		
	6	92583	-	92583	99.066			99.87		
极限	1	95888	-	95888	102.602	99.46	2.40	103.61	100.44	2.40
	2	95069	-	95069	101.726			102.73		
	3	90173	-	90173	96.487			97.44		
	4	92908	-	92908	99.413			100.40		
	5	90983	-	90983	97.354			98.32		
	6	92678	-	92678	99.167			100.14		



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	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

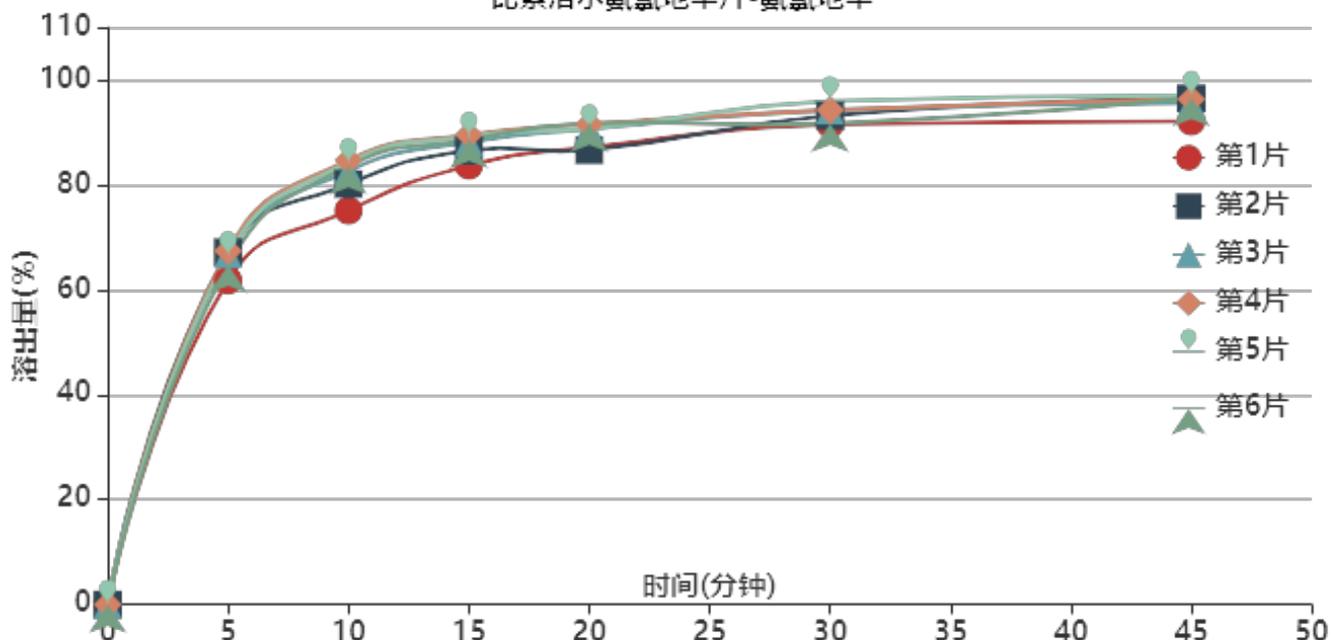
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.63	103621	103542	103329	103381	103388	103452	0.12
2	13.71	102572	102405				102488	0.12

单位质量响应值	RSD%	判断
7590.02	7475.42	1.08
		数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021621批-氨氯地平-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	71747	-	71747	61.748	65.71	3.29	61.75	65.71	3.29
	2	78010	-	78010	67.138			67.14		
	3	77611	-	77611	66.794			66.79		
	4	78305	-	78305	67.392			67.39		
	5	77236	-	77236	66.472			66.47		
	6	75199	-	75199	64.719			64.72		
10min	1	87124	-	87124	74.982	81.59	4.43	75.08	81.70	4.43
	2	92976	-	92976	80.018			80.13		
	3	95886	-	95886	82.522			82.63		
	4	98230	-	98230	84.540			84.65		
	5	97657	-	97657	84.047			84.16		
	6	96957	-	96957	83.444			83.55		
15min	1	96913	-	96913	83.406	87.34	2.52	83.63	87.59	2.53
	2	100230	-	100230	86.261			86.51		
	3	102091	-	102091	87.863			88.11		
	4	103718	-	103718	89.263			89.52		
	5	103376	-	103376	88.968			89.22		
	6	102604	-	102604	88.304			88.55		
20min	1	100813	-	100813	86.763	89.30	2.49	87.13	89.70	2.50
	2	100176	-	100176	86.214			86.60		
	3	104893	-	104893	90.274			90.67		
	4	105871	-	105871	91.116			91.52		
	5	104875	-	104875	90.259			90.66		
	6	105961	-	105961	91.193			91.59		
30min	1	105743	-	105743	91.006	92.91	1.83	91.52	93.45	1.83
	2	107656	-	107656	92.652			93.18		
	3	108788	-	108788	93.626			94.17		
	4	108832	-	108832	93.664			94.22		
	5	110888	-	110888	95.434			95.98		
	6	105860	-	105860	91.106			91.65		
45min	1	106188	-	106188	91.389	94.94	1.91	92.05	95.64	1.91
	2	111274	-	111274	95.766			96.45		
	3	110170	-	110170	94.816			95.52		
	4	111074	-	111074	95.594			96.30		
	5	111900	-	111900	96.305			97.01		
	6	111297	-	111297	95.786			96.48		
极限	1	109595	-	109595	94.321	95.64	1.16	95.14	96.49	1.15
	2	111446	-	111446	95.914			96.76		
	3	112590	-	112590	96.898			97.76		
	4	109932	-	109932	94.611			95.48		
	5	110659	-	110659	95.236			96.11		
	6	112528	-	112528	96.845			97.70		



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

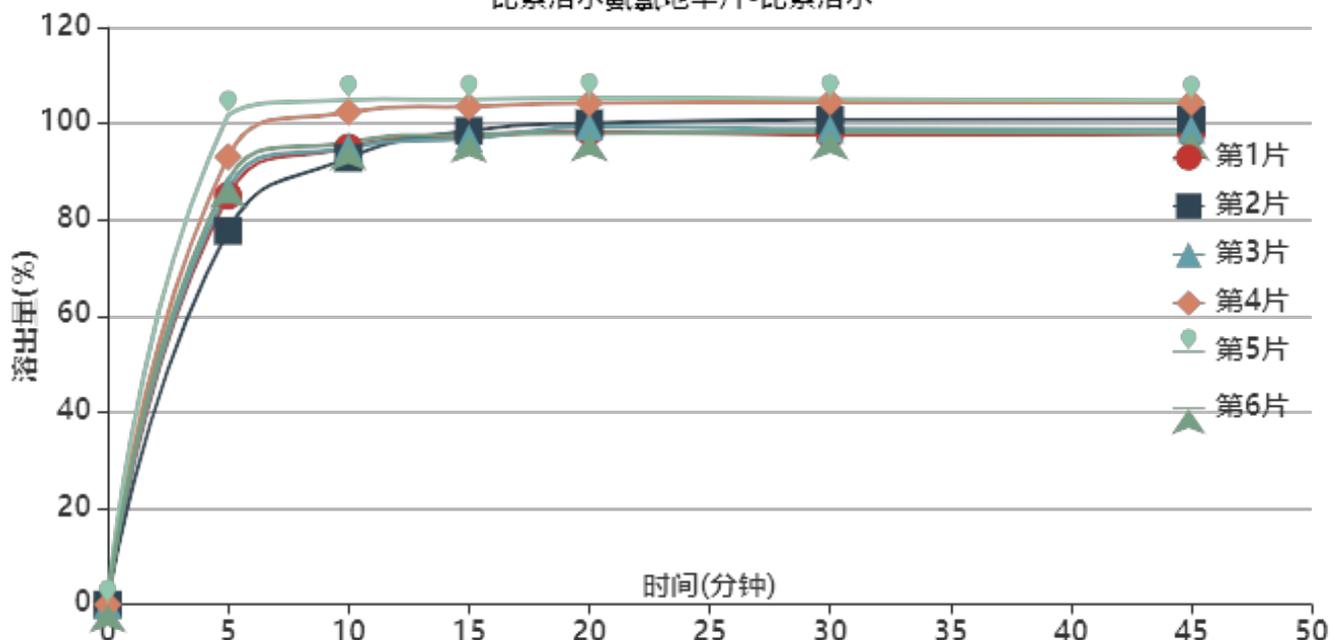
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 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	85903	85958	85967	85780	85955	85913	0.10
2	10.29	85431	85536				85484	0.09
单位质量响应值			RSD%		判断			
8349.17		8307.48		0.36		数据可信		

## 溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021621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	78794	-	78794	84.979	88.65	9.17	84.98	88.65	9.17
	2	72017	-	72017	77.670			77.67		
	3	80004	-	80004	86.284			86.28		
	4	86271	-	86271	93.043			93.04		
	5	94330	-	94330	101.734			101.73		
	6	81778	-	81778	88.197			88.20		
10min	1	87951	-	87951	94.855	97.55	4.90	95.00	97.70	4.91
	2	85962	-	85962	92.710			92.84		
	3	87969	-	87969	94.874			95.02		
	4	94799	-	94799	102.240			102.40		
	5	97103	-	97103	104.725			104.89		
	6	88916	-	88916	95.895			96.04		
15min	1	90100	-	90100	97.172	99.52	3.49	97.47	99.84	3.50
	2	91043	-	91043	98.189			98.47		
	3	89554	-	89554	96.583			96.89		
	4	95687	-	95687	103.198			103.52		
	5	97017	-	97017	104.632			104.98		
	6	90283	-	90283	97.370			97.68		
20min	1	90658	-	90658	97.774	100.39	3.12	98.24	100.86	3.13
	2	92360	-	92360	99.610			100.06		
	3	91713	-	91713	98.912			99.37		
	4	96216	-	96216	103.768			104.27		
	5	97167	-	97167	104.794			105.31		
	6	90374	-	90374	97.468			97.94		
30min	1	89914	-	89914	96.972	100.20	3.22	97.60	100.85	3.22
	2	92859	-	92859	100.148			100.76		
	3	91061	-	91061	98.209			98.84		
	4	96267	-	96267	103.823			104.49		
	5	96816	-	96816	104.416			105.11		
	6	90551	-	90551	97.659			98.29		
45min	1	90015	-	90015	97.081	99.99	3.09	97.87	100.80	3.10
	2	92834	-	92834	100.121			100.90		
	3	90870	-	90870	98.003			98.79		
	4	95991	-	95991	103.526			104.37		
	5	96348	-	96348	103.911			104.78		
	6	90227	-	90227	97.309			98.10		
极限	1	89859	-	89859	96.912	99.71	3.18	97.86	100.69	3.18
	2	92475	-	92475	99.734			100.68		
	3	90607	-	90607	97.719			98.67		
	4	95597	-	95597	103.101			104.12		
	5	96422	-	96422	103.991			105.03		
	6	89771	-	89771	96.818			97.77		



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

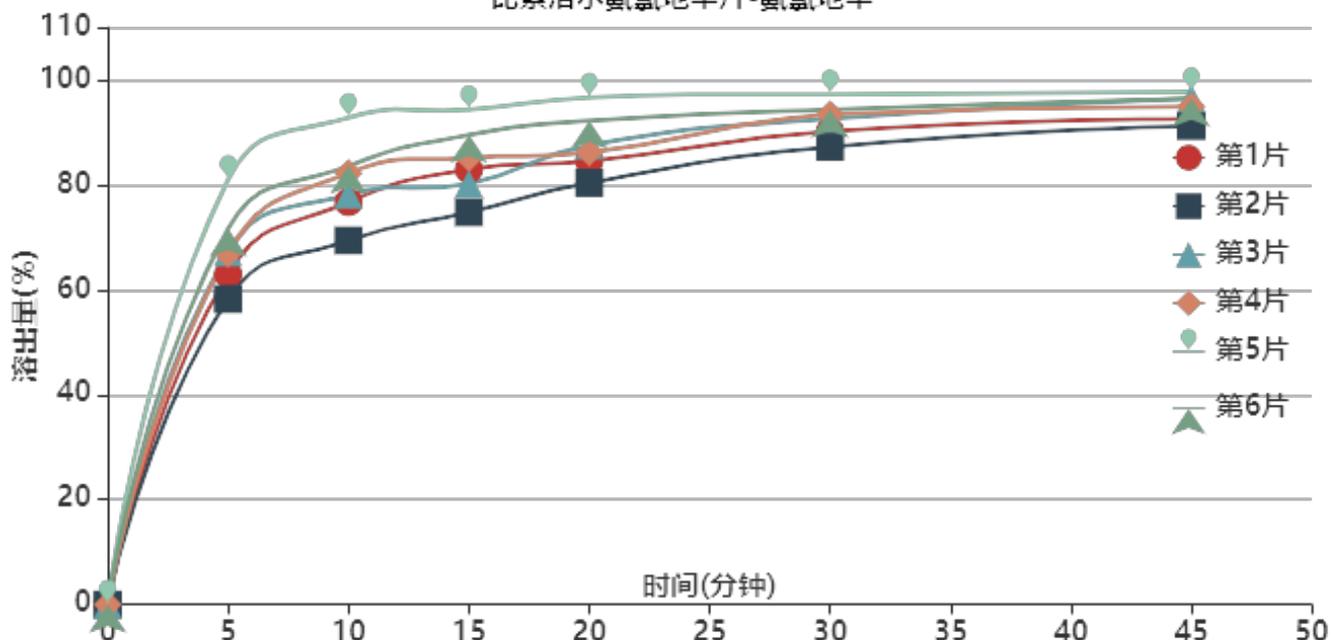
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.63	102669	102967	103093	102882	102781	102878	0.16
2	13.71	102475	103110				102792	0.44
单位质量响应值				RSD%	判断			
7547.91		7497.59		0.48	数据可信			

## 溶出曲线测定

### 比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

**未审阅版本**



供试品溶液-2024021621批-氨氯地平-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	73055	-	73055	62.954	67.93	11.47	62.95	67.93	11.46
	2	67539	-	67539	58.200			58.20		
	3	77901	-	77901	67.130			67.13		
	4	77553	-	77553	66.830			66.83		
	5	93898	-	93898	80.915			80.91		
	6	83043	-	83043	71.561			71.56		
10min	1	88878	-	88878	76.589	80.34	9.74	76.69	80.46	9.74
	2	80399	-	80399	69.282			69.38		
	3	90513	-	90513	77.998			78.11		
	4	95276	-	95276	82.102			82.21		
	5	107494	-	107494	92.631			92.77		
	6	96853	-	96853	83.461			83.58		
15min	1	95958	-	95958	82.690	84.20	8.15	82.92	84.44	8.16
	2	86487	-	86487	74.528			74.74		
	3	92752	-	92752	79.927			80.17		
	4	98465	-	98465	84.850			85.10		
	5	109062	-	109062	93.982			94.27		
	6	103512	-	103512	89.199			89.46		
20min	1	97597	-	97597	84.102	87.49	6.55	84.47	87.88	6.56
	2	92859	-	92859	80.019			80.36		
	3	101099	-	101099	87.120			87.50		
	4	99535	-	99535	85.772			86.16		
	5	111585	-	111585	96.156			96.60		
	6	106497	-	106497	91.772			92.18		
30min	1	104065	-	104065	89.676	91.96	3.72	90.19	92.49	3.75
	2	100655	-	100655	86.737			87.21		
	3	106839	-	106839	92.066			92.59		
	4	107774	-	107774	92.872			93.40		
	5	112144	-	112144	96.638			97.24		
	6	108797	-	108797	93.754			94.31		
45min	1	106625	-	106625	91.882	94.17	2.63	92.54	94.86	2.66
	2	105115	-	105115	90.581			91.20		
	3	111171	-	111171	95.799			96.47		
	4	109303	-	109303	94.190			94.88		
	5	112442	-	112442	96.895			97.66		
	6	111046	-	111046	95.692			96.41		
极限	1	108027	-	108027	93.090	95.99	1.76	93.90	96.84	1.78
	2	110878	-	110878	95.547			96.31		
	3	112894	-	112894	97.284			98.12		
	4	110686	-	110686	95.381			96.23		
	5	112947	-	112947	97.330			98.26		
	6	112947	-	112947	97.330			98.21		



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

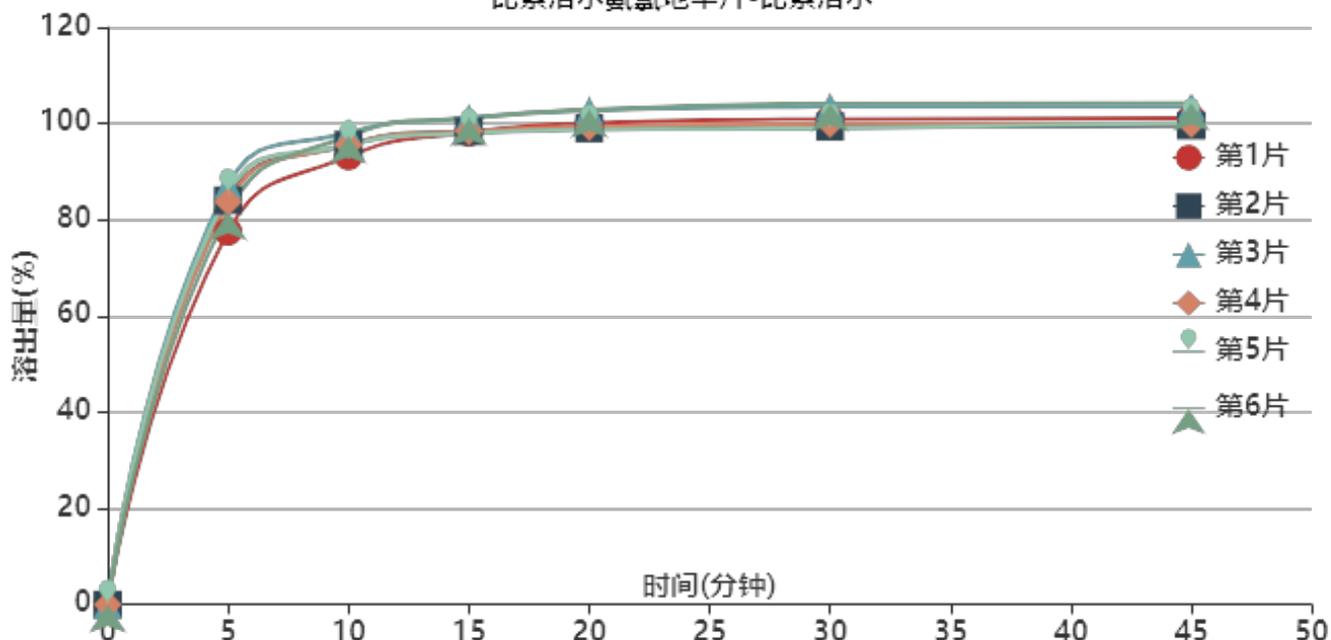
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	85838	85709	85749	85638	85754	85738	0.09
2	10.29	85707	85658				85682	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
8332.17			8326.72		0.05 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021621批-比索洛尔-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	71886	-	71886	77.518	83.25	4.05	77.52	83.25	4.05
	2	77934	-	77934	84.040			84.04		
	3	80812	-	80812	87.143			87.14		
	4	77617	-	77617	83.698			83.70		
	5	79294	-	79294	85.506			85.51		
	6	75642	-	75642	81.568			81.57		
10min	1	86277	-	86277	93.036	95.74	1.81	93.17	95.88	1.81
	2	88504	-	88504	95.438			95.58		
	3	90837	-	90837	97.953			98.10		
	4	88456	-	88456	95.386			95.53		
	5	88433	-	88433	95.361			95.50		
	6	90188	-	90188	97.254			97.39		
15min	1	90746	-	90746	97.855	98.88	1.54	98.14	99.17	1.54
	2	90930	-	90930	98.054			98.35		
	3	93535	-	93535	100.863			101.17		
	4	90933	-	90933	98.057			98.36		
	5	90537	-	90537	97.630			97.93		
	6	93471	-	93471	100.794			101.09		
20min	1	92381	-	92381	99.618	99.99	1.89	100.07	100.45	1.88
	2	91389	-	91389	98.549			99.01		
	3	94785	-	94785	102.211			102.69		
	4	91668	-	91668	98.850			99.31		
	5	91089	-	91089	98.225			98.69		
	6	95017	-	95017	102.461			102.93		
30min	1	93015	-	93015	100.302	100.51	2.17	100.92	101.14	2.17
	2	91520	-	91520	98.690			99.32		
	3	95372	-	95372	102.844			103.49		
	4	92068	-	92068	99.281			99.91		
	5	91264	-	91264	98.414			99.04		
	6	95998	-	95998	103.519			104.16		
45min	1	93064	-	93064	100.355	100.60	1.98	101.14	101.40	1.97
	2	91594	-	91594	98.770			99.56		
	3	95218	-	95218	102.678			103.50		
	4	91900	-	91900	99.100			99.89		
	5	92064	-	92064	99.277			100.07		
	6	95908	-	95908	103.422			104.23		
极限	1	92698	-	92698	99.960	99.99	2.12	100.91	100.96	2.12
	2	91158	-	91158	98.300			99.26		
	3	94888	-	94888	102.322			103.31		
	4	91561	-	91561	98.734			99.69		
	5	90737	-	90737	97.846			98.80		
	6	95336	-	95336	102.805			103.79		



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

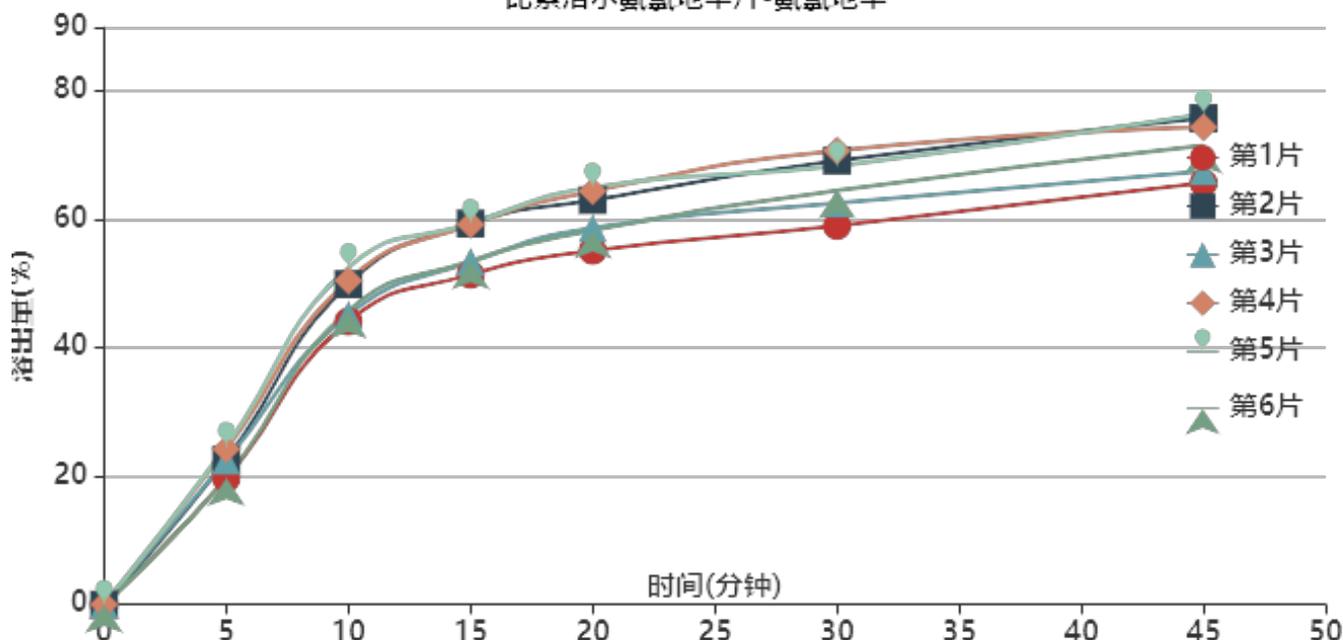
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.63	102426	102090	102771	102610	102427	102465	0.25
2	13.71	102402	103014				102708	0.43
单位质量响应值				RSD%	判断			
7517.61		7491.47		0.25	数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021621批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	22744	-	22744	19.647	22.22	9.64	19.65	22.22	9.65
	2	26174	-	26174	22.609			22.61		
	3	25996	-	25996	22.456			22.46		
	4	28055	-	28055	24.234			24.23		
	5	28542	-	28542	24.655			24.66		
	6	22857	-	22857	19.744			19.74		
10min	1	51055	-	51055	44.102	47.97	7.13	44.13	48.01	7.13
	2	57785	-	57785	49.916			49.95		
	3	52222	-	52222	45.110			45.15		
	4	58434	-	58434	50.476			50.52		
	5	60743	-	60743	52.471			52.51		
	6	52956	-	52956	45.744			45.78		
15min	1	59412	-	59412	51.321	55.95	6.55	51.43	56.06	6.55
	2	68624	-	68624	59.278			59.40		
	3	61707	-	61707	53.303			53.42		
	4	68419	-	68419	59.101			59.23		
	5	68621	-	68621	59.276			59.40		
	6	61825	-	61825	53.405			53.51		
20min	1	63635	-	63635	54.969	60.58	6.54	55.16	60.79	6.55
	2	72721	-	72721	62.817			63.04		
	3	67735	-	67735	58.510			58.71		
	4	74367	-	74367	64.239			64.46		
	5	75069	-	75069	64.846			65.07		
	6	67265	-	67265	58.105			58.30		
30min	1	68006	-	68006	58.745	65.44	6.84	59.03	65.75	6.84
	2	79774	-	79774	68.910			69.23		
	3	72083	-	72083	62.266			62.57		
	4	81542	-	81542	70.437			70.77		
	5	78762	-	78762	68.036			68.37		
	6	74385	-	74385	64.255			64.55		
45min	1	75653	-	75653	65.350	71.50	6.19	65.73	71.92	6.19
	2	87249	-	87249	75.367			75.81		
	3	77769	-	77769	67.178			67.58		
	4	85606	-	85606	73.948			74.40		
	5	87967	-	87967	75.987			76.44		
	6	82375	-	82375	71.157			71.56		
极限	1	97880	-	97880	84.550	88.10	3.02	85.04	88.64	3.03
	2	104996	-	104996	90.697			91.26		
	3	100473	-	100473	86.790			87.30		
	4	101879	-	101879	88.005			88.58		
	5	106105	-	106105	91.655			92.23		
	6	100591	-	100591	86.892			87.41		



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

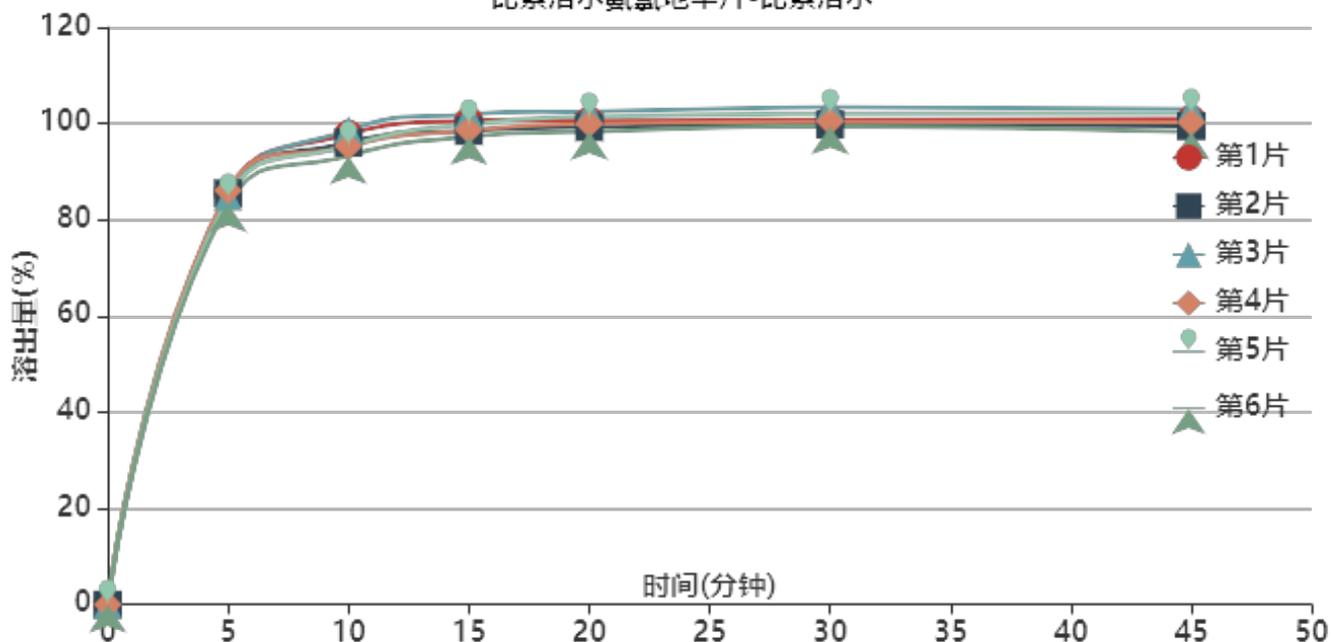
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	85642	85646	85704	85578	85475	85609	0.11
2	10.29	85658	85614				85636	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
8319.63			8322.25		0.03 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021621批-比索洛尔-pH6.8

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	79317	-	79317	85.618	84.95	1.21	85.62	84.95	1.21
	2	79177	-	79177	85.467			85.47		
	3	78598	-	78598	84.842			84.84		
	4	79737	-	79737	86.072			86.07		
	5	78282	-	78282	84.501			84.50		
	6	77082	-	77082	83.206			83.21		
10min	1	90516	-	90516	97.707	95.92	2.02	97.85	96.06	2.02
	2	88821	-	88821	95.877			96.02		
	3	91220	-	91220	98.467			98.61		
	4	88121	-	88121	95.122			95.27		
	5	88234	-	88234	95.244			95.38		
	6	86260	-	86260	93.113			93.25		
15min	1	92921	-	92921	100.303	99.15	1.69	100.61	99.44	1.69
	2	90900	-	90900	98.122			98.42		
	3	94111	-	94111	101.588			101.89		
	4	91070	-	91070	98.305			98.61		
	5	92253	-	92253	99.582			99.88		
	6	89834	-	89834	96.971			97.26		
20min	1	92780	-	92780	100.151	99.84	1.50	100.62	100.31	1.50
	2	91474	-	91474	98.741			99.21		
	3	94483	-	94483	101.989			102.46		
	4	92117	-	92117	99.435			99.90		
	5	93462	-	93462	100.887			101.35		
	6	90650	-	90650	97.852			98.31		
30min	1	92806	-	92806	100.179	100.34	1.47	100.82	100.97	1.47
	2	91865	-	91865	99.163			99.79		
	3	95152	-	95152	102.711			103.36		
	4	92420	-	92420	99.762			100.39		
	5	93954	-	93954	101.418			102.05		
	6	91536	-	91536	98.808			99.43		
45min	1	92768	-	92768	100.138	99.86	1.75	100.94	100.66	1.74
	2	91403	-	91403	98.665			99.46		
	3	94669	-	94669	102.190			103.01		
	4	92095	-	92095	99.411			100.21		
	5	93876	-	93876	101.334			102.14		
	6	90272	-	90272	97.444			98.23		
极限	1	92051	-	92051	99.364	99.37	1.65	100.34	100.33	1.64
	2	91083	-	91083	98.319			99.28		
	3	94371	-	94371	101.868			102.85		
	4	91155	-	91155	98.397			99.36		
	5	93275	-	93275	100.685			101.66		
	6	90383	-	90383	97.563			98.51		



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

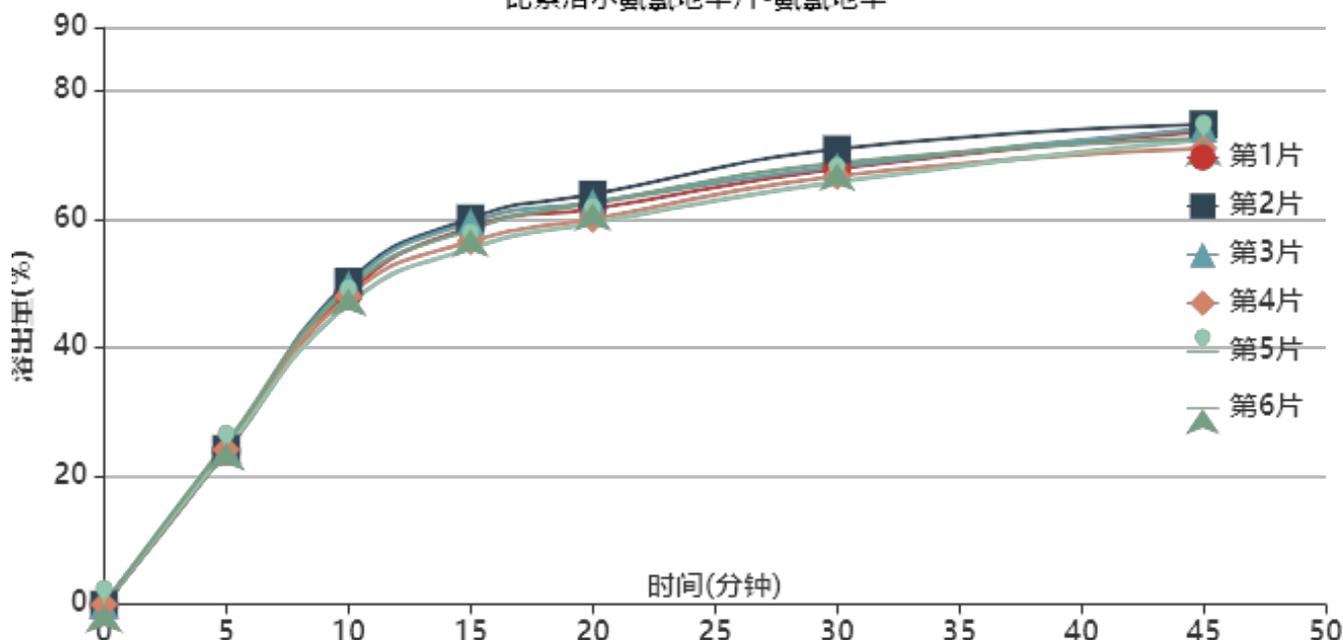
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.63	102290	102603	102414	102574	102634	102503	0.15
2	13.71	102415	102968				102692	0.39
单位质量响应值				RSD%	判断			
7520.40		7490.30		0.29	数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021621批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	27654	-	27654	23.885	24.33	1.88	23.89	24.33	1.87
	2	28106	-	28106	24.276			24.28		
	3	28109	-	28109	24.278			24.28		
	4	27964	-	27964	24.153			24.15		
	5	27993	-	27993	24.178			24.18		
	6	29190	-	29190	25.212			25.21		
10min	1	56055	-	56055	48.416	48.75	2.62	48.46	48.79	2.62
	2	58215	-	58215	50.282			50.32		
	3	57625	-	57625	49.772			49.81		
	4	55627	-	55627	48.046			48.09		
	5	54145	-	54145	46.766			46.81		
	6	56978	-	56978	49.213			49.26		
15min	1	67995	-	67995	58.729	58.11	3.09	58.85	58.24	3.09
	2	69575	-	69575	60.093			60.22		
	3	68890	-	68890	59.502			59.63		
	4	65437	-	65437	56.519			56.64		
	5	64171	-	64171	55.426			55.54		
	6	67627	-	67627	58.411			58.53		
20min	1	71159	-	71159	61.462	61.52	2.73	61.68	61.74	2.73
	2	73779	-	73779	63.725			63.95		
	3	72291	-	72291	62.439			62.66		
	4	69341	-	69341	59.891			60.11		
	5	68621	-	68621	59.269			59.48		
	6	72161	-	72161	62.327			62.55		
30min	1	78274	-	78274	67.607	67.78	2.58	67.93	68.10	2.58
	2	81796	-	81796	70.649			70.98		
	3	78637	-	78637	67.921			68.25		
	4	76977	-	76977	66.487			66.80		
	5	75925	-	75925	65.578			65.89		
	6	79250	-	79250	68.450			68.78		
45min	1	84820	-	84820	73.261	72.74	1.84	73.69	73.17	1.84
	2	86145	-	86145	74.405			74.85		
	3	85385	-	85385	73.749			74.19		
	4	81865	-	81865	70.709			71.13		
	5	83473	-	83473	72.098			72.52		
	6	83613	-	83613	72.218			72.66		
极限	1	102385	-	102385	88.432	88.92	1.97	88.99	89.48	1.95
	2	104618	-	104618	90.361			90.93		
	3	100132	-	100132	86.486			87.05		
	4	101633	-	101633	87.783			88.33		
	5	103242	-	103242	89.172			89.71		
	6	105688	-	105688	91.285			91.84		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



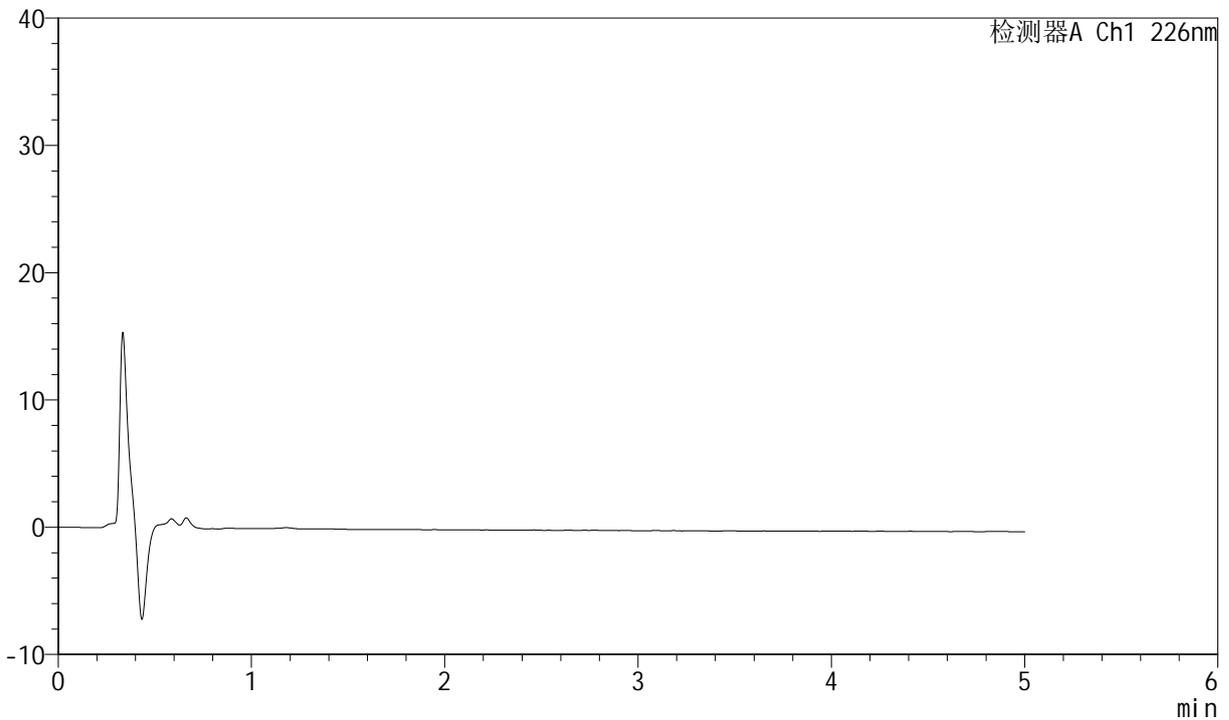
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-1-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 10:58:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂



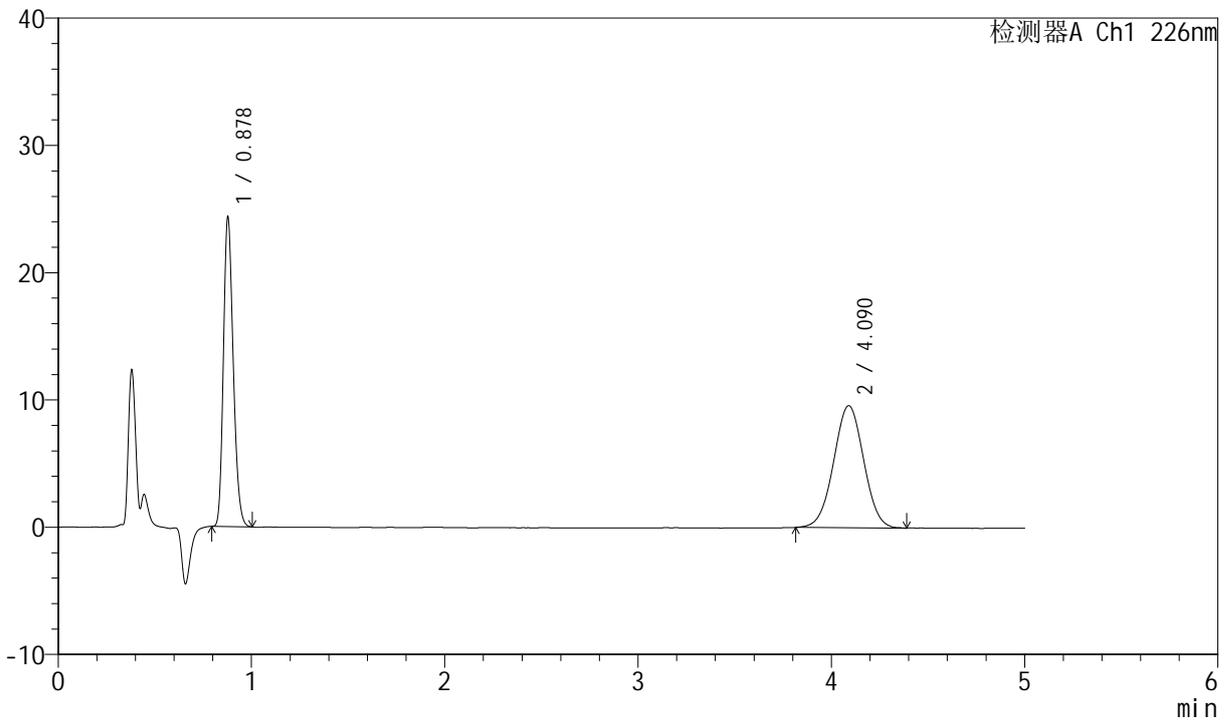
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-2-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 11:04:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	85935	45.335	24391	1418	1.219	--
2	4.090	103621	54.665	9596	3284	1.006	16.956
总计		189556	100.000	33988			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



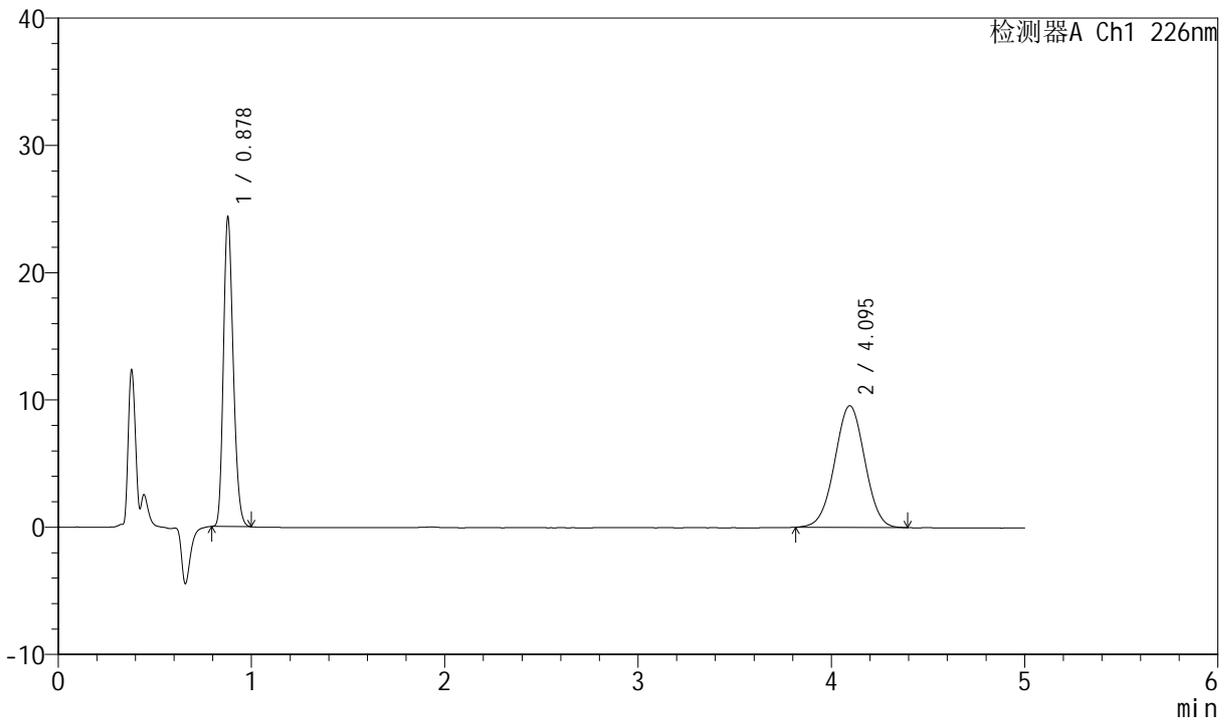
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-3-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 11:09:34      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:33      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	85837	45.326	24373	1419	1.215	--
2	4.095	103542	54.674	9569	3284	1.002	16.968
总计		189379	100.000	33942			

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



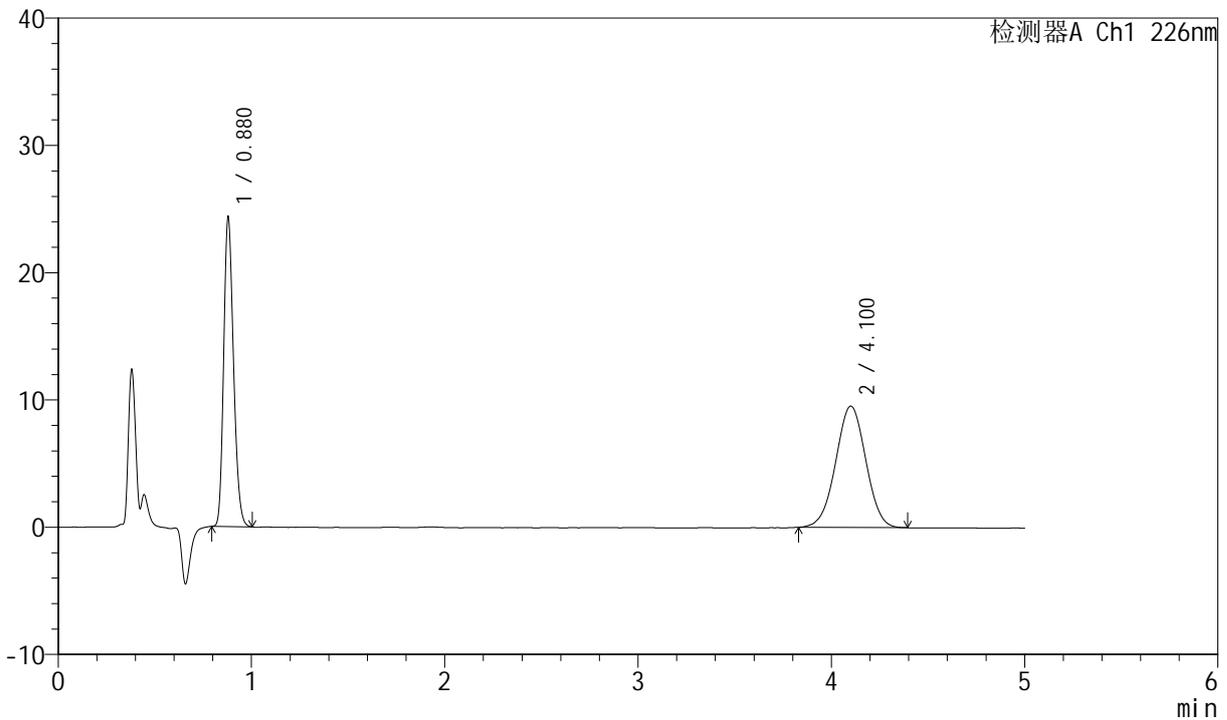
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-4-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 11:14:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	85874	45.387	24317	1421	1.213	--
2	4.100	103329	54.613	9543	3288	1.000	16.977
总计		189203	100.000	33859			

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



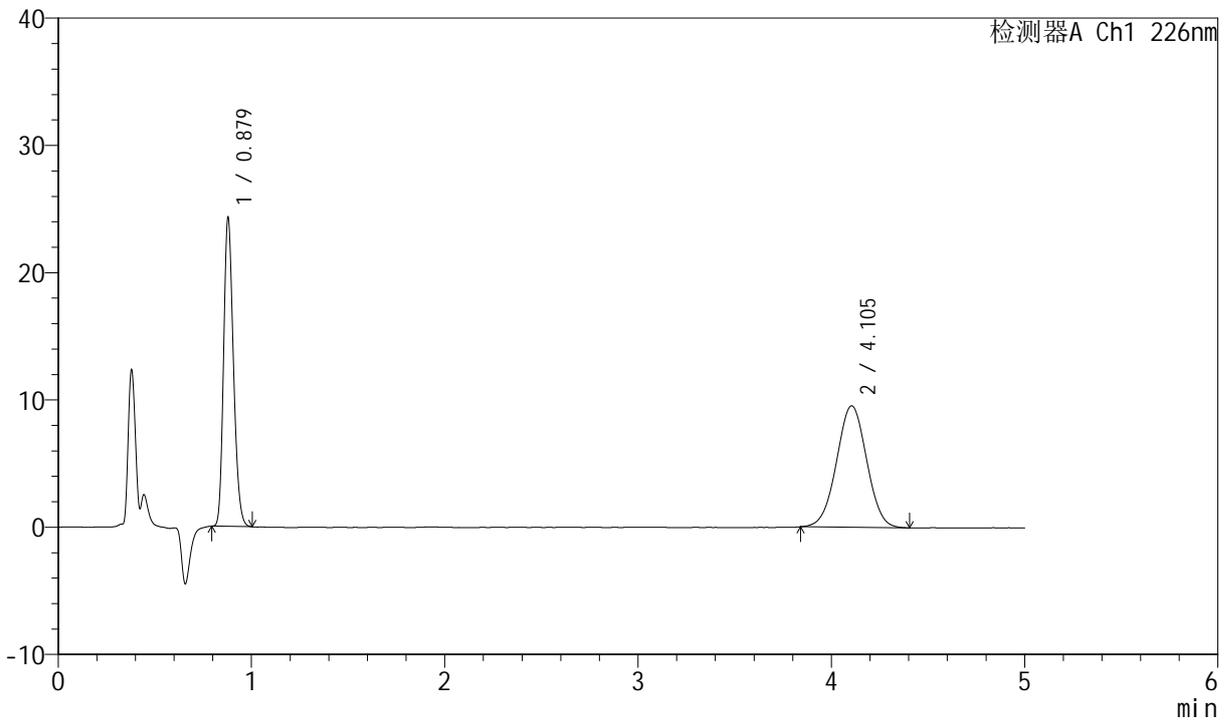
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-5-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 11:20:21      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	85806	45.355	24315	1421	1.214	--
2	4.105	103381	54.645	9545	3287	1.007	16.990
总计		189187	100.000	33861			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



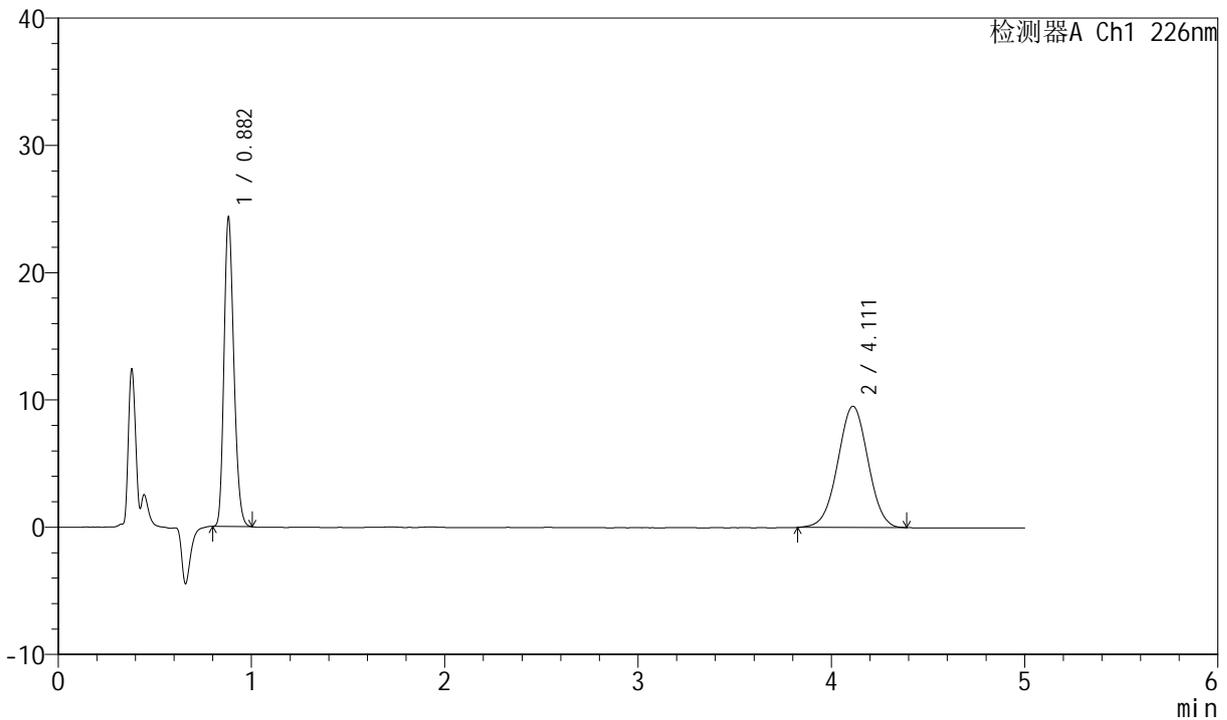
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-6-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 11:25:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	85992	45.407	24285	1423	1.214	--
2	4.111	103388	54.593	9527	3281	1.000	16.974
总计		189380	100.000	33812			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



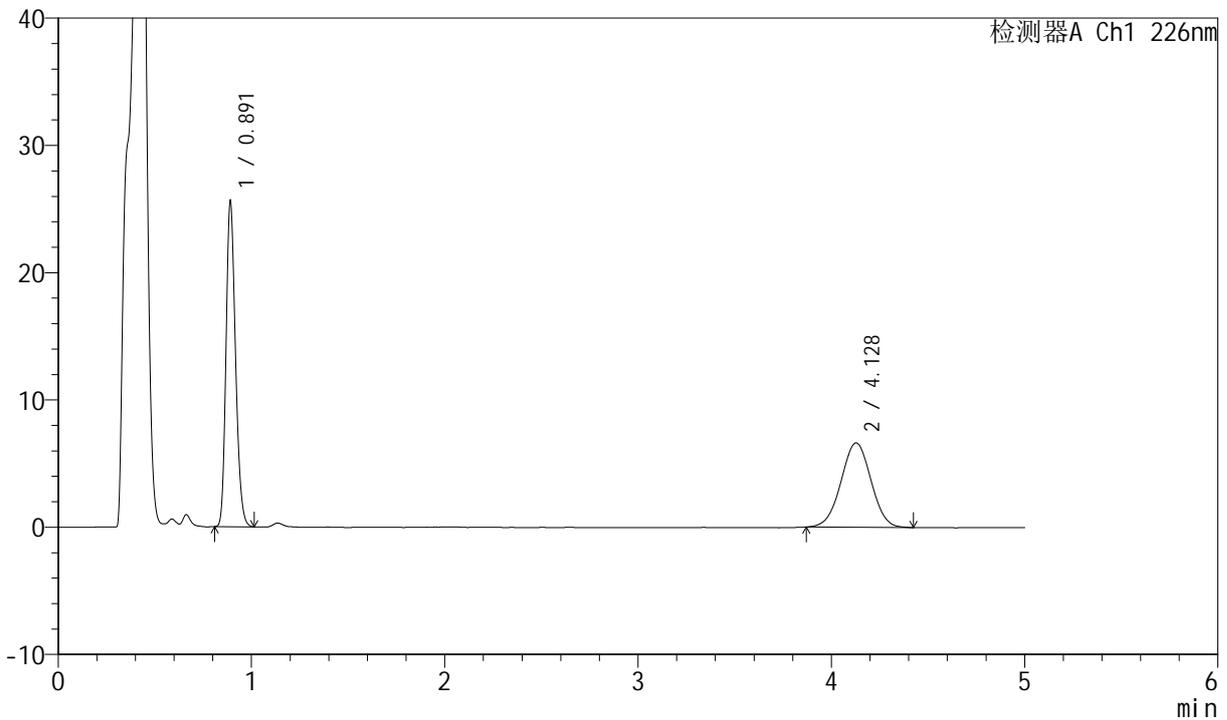
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-7-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 11:31:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	87190	54.858	25535	1576	1.213	--
2	4.128	71747	45.142	6641	3346	1.003	17.250
总计		158938	100.000	32176			

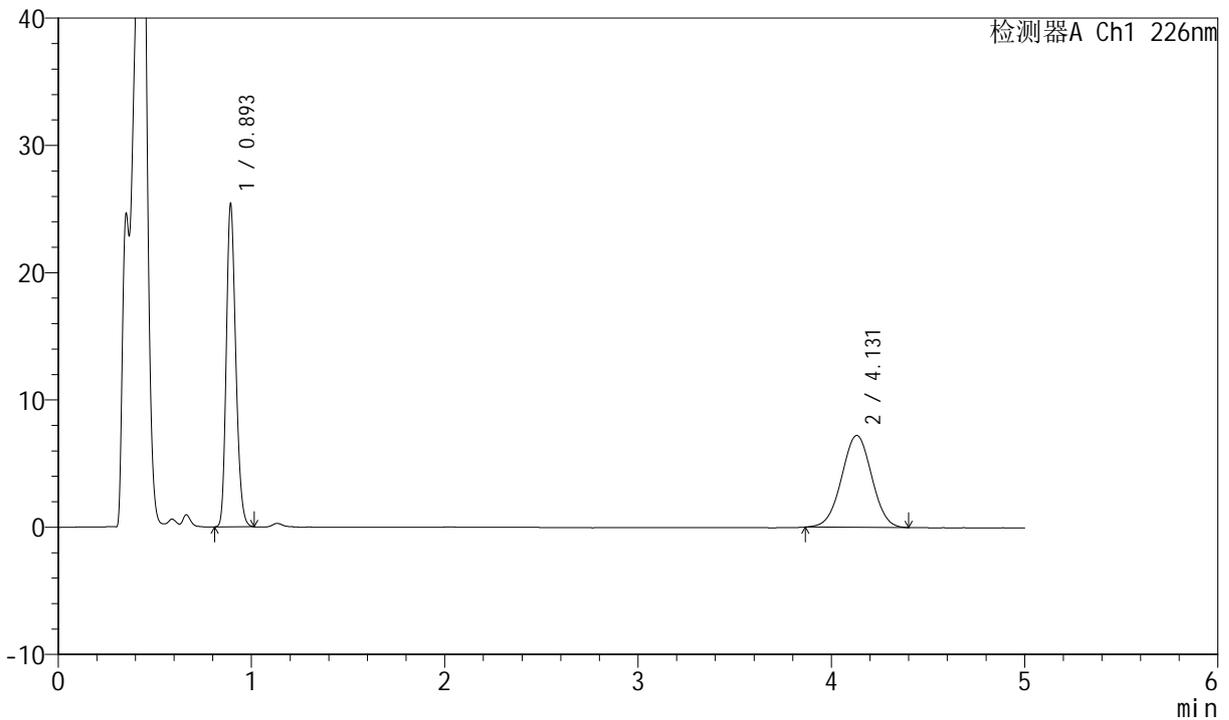
图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-8-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 11:36:29      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:50      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	86403	52.552	25419	1580	1.211	--
2	4.131	78010	47.448	7215	3340	1.001	17.238
总计		164413	100.000	32634			

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



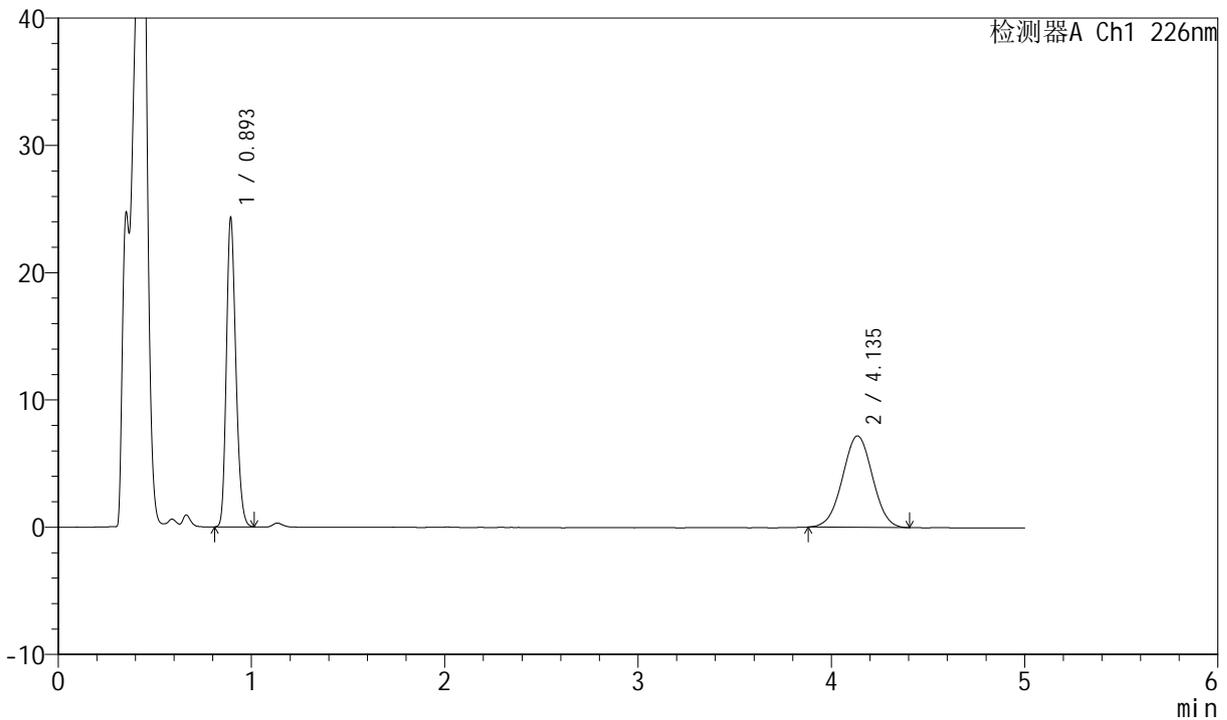
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-9-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 11:41:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	82685	51.583	24346	1585	1.210	--
2	4.135	77611	48.417	7189	3346	1.008	17.259
总计		160296	100.000	31535			

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



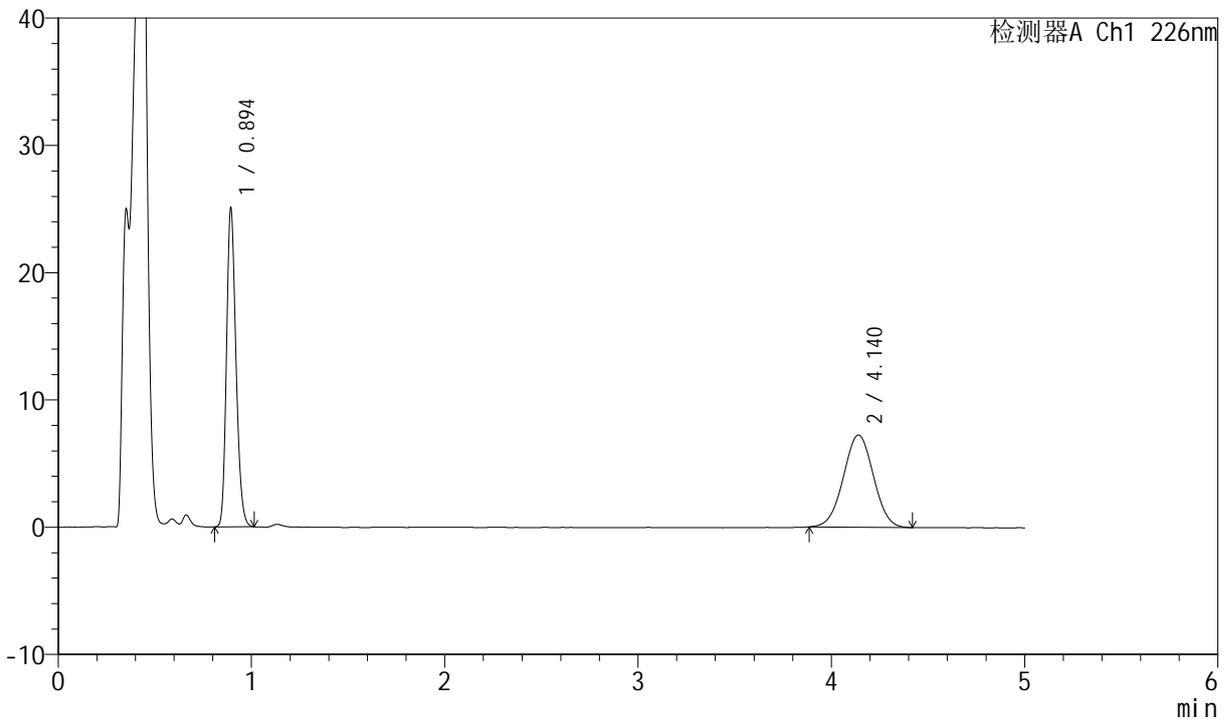
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-10-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 11:47:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	85306	52.139	25106	1586	1.209	--
2	4.140	78305	47.861	7249	3344	1.007	17.262
总计		163611	100.000	32355			

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



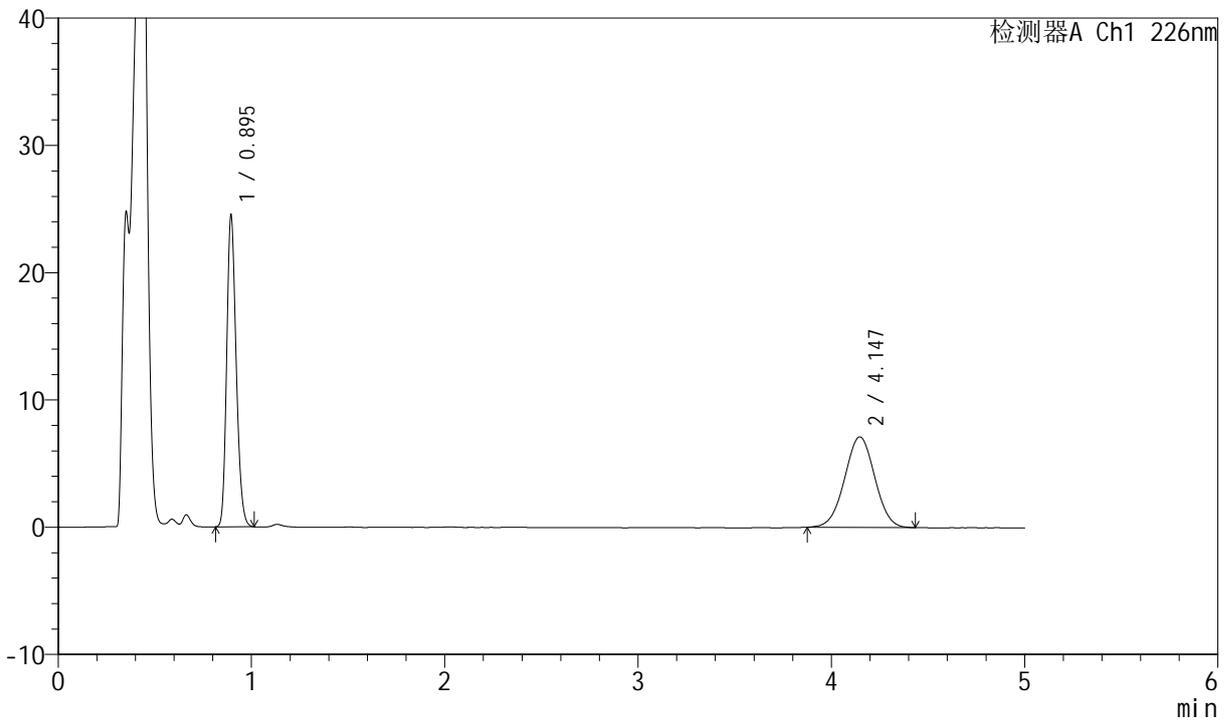
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-11-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 11:52:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:09:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	83411	51.922	24506	1584	1.207	--
2	4.147	77236	48.078	7121	3341	1.005	17.257
总计		160648	100.000	31627			

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



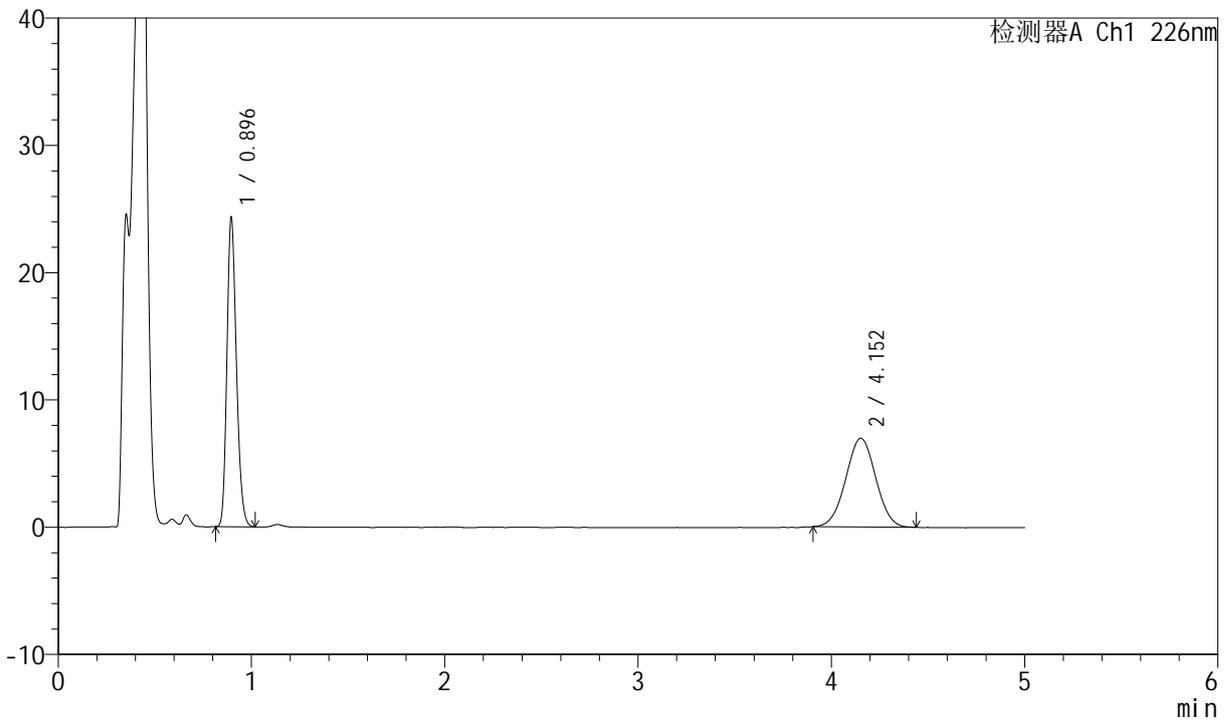
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-12-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 11:57:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	82953	52.451	24211	1586	1.212	--
2	4.152	75199	47.549	6972	3380	1.012	17.335
总计		158152	100.000	31183			

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



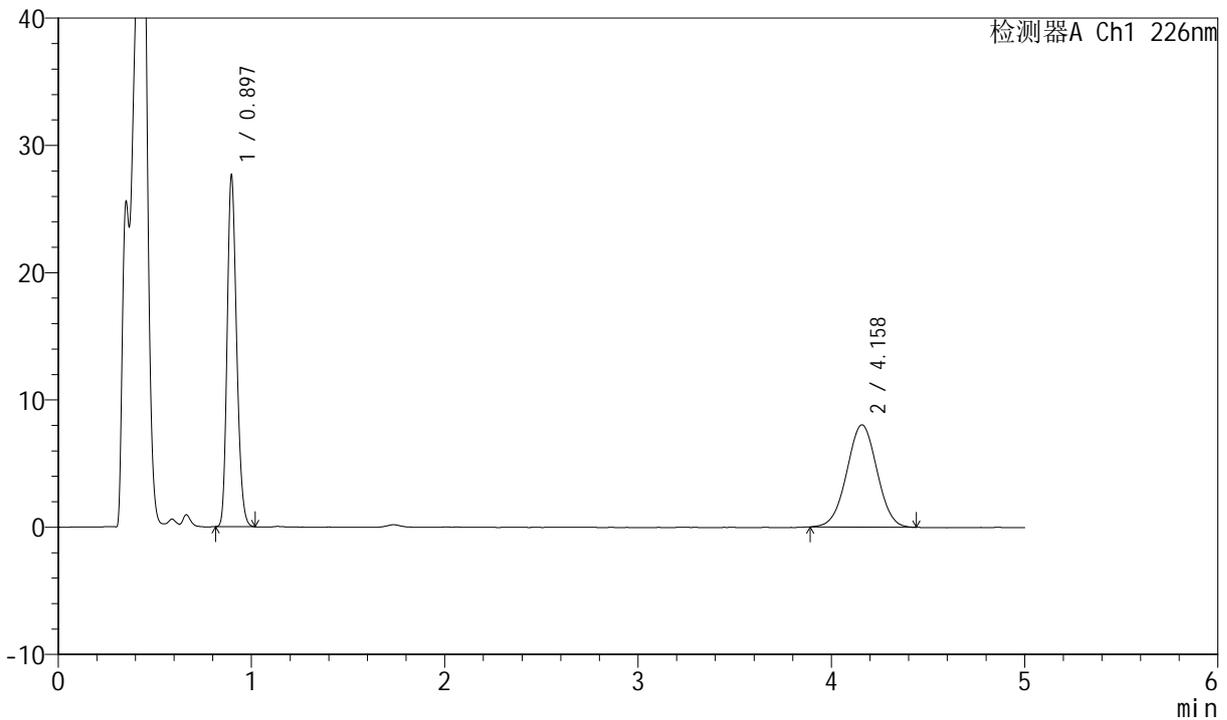
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-13-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 12:03:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	94200	51.951	27625	1588	1.207	--
2	4.158	87124	48.049	8037	3357	1.003	17.296
总计		181324	100.000	35662			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



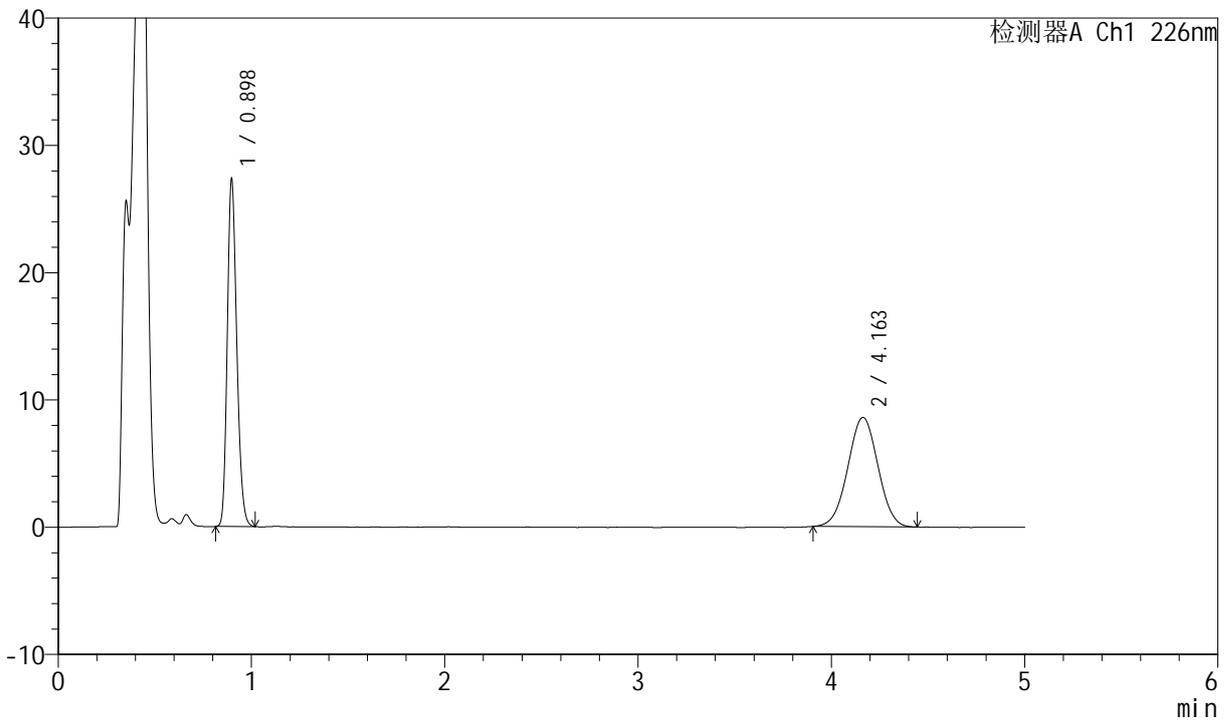
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-14-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 12:08:45      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:07      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	93237	50.070	27385	1593	1.208	--
2	4.163	92976	49.930	8590	3360	1.009	17.310
总计		186213	100.000	35975			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



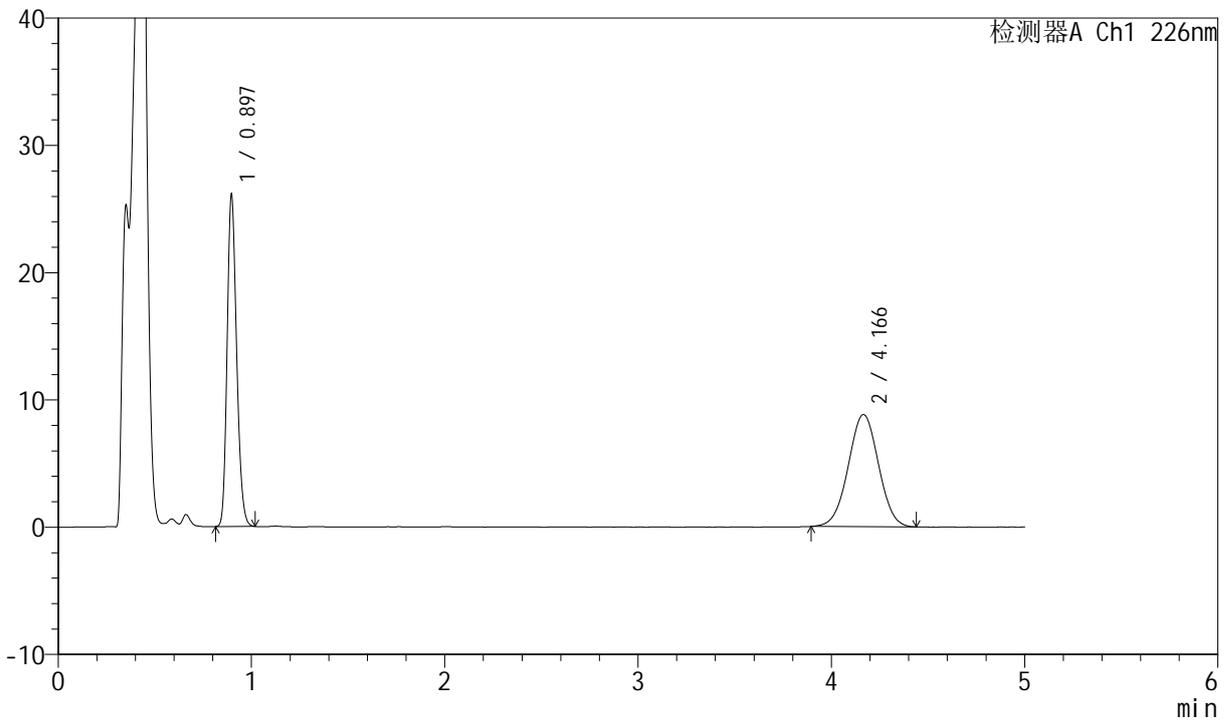
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-15-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 12:14:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	88991	48.135	26094	1592	1.207	--
2	4.166	95886	51.865	8811	3384	1.007	17.370
总计		184877	100.000	34905			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



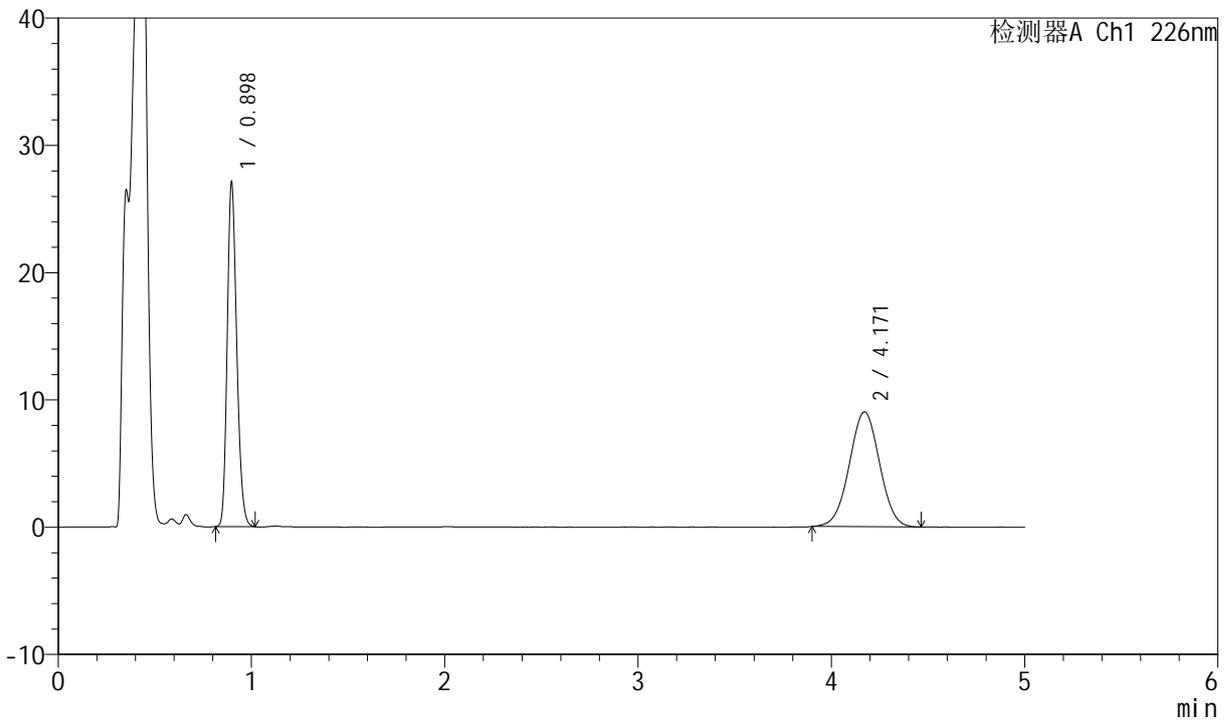
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-16-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 12:19:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	92513	48.501	27128	1588	1.207	--
2	4.171	98230	51.499	9027	3360	1.008	17.324
总计		190743	100.000	36155			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



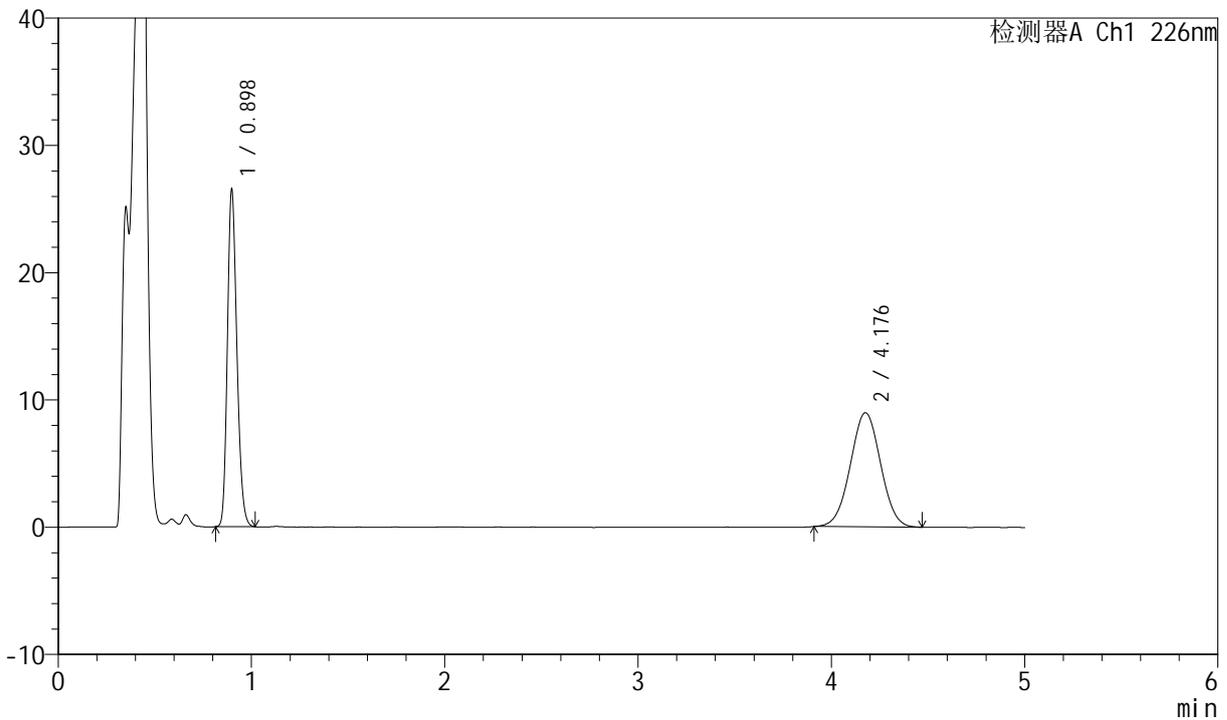
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-17-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 12:24:53      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:15      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90529	48.106	26564	1594	1.205	--
2	4.176	97657	51.894	8963	3356	1.017	17.325
总计		188185	100.000	35528			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



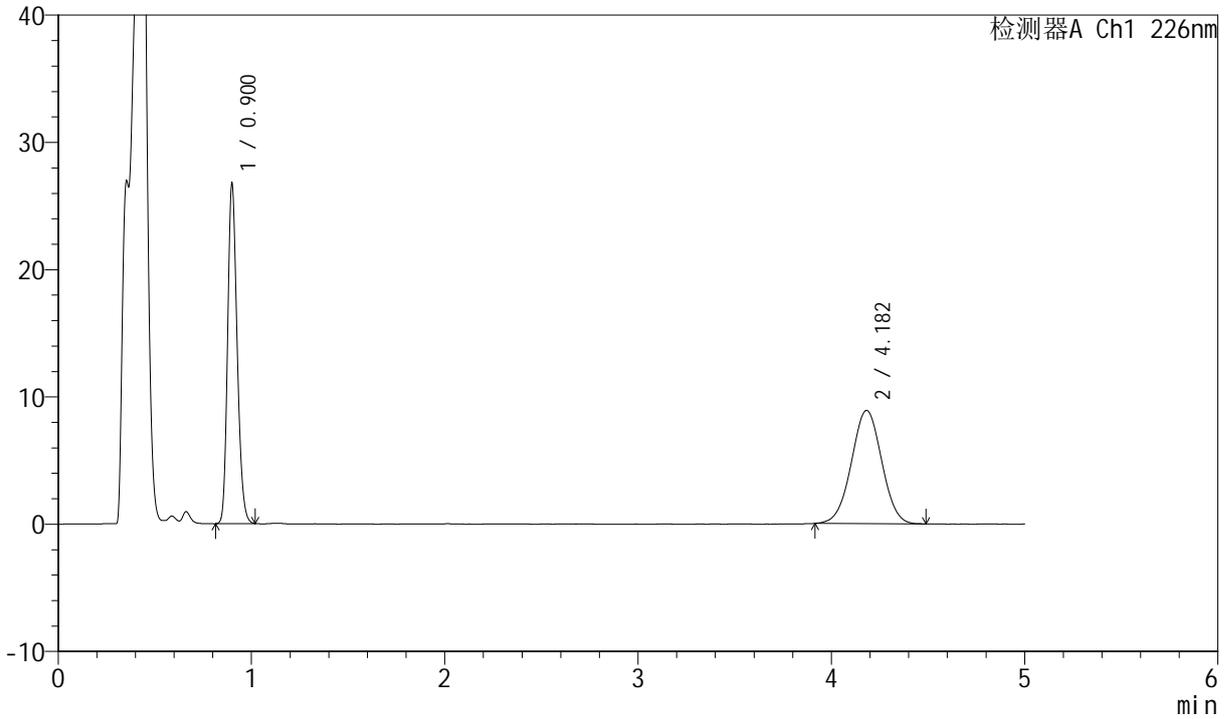
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-18-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 12:30:15      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:18      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91351	48.512	26745	1594	1.205	--
2	4.182	96957	51.488	8898	3360	1.008	17.334
总计		188307	100.000	35643			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



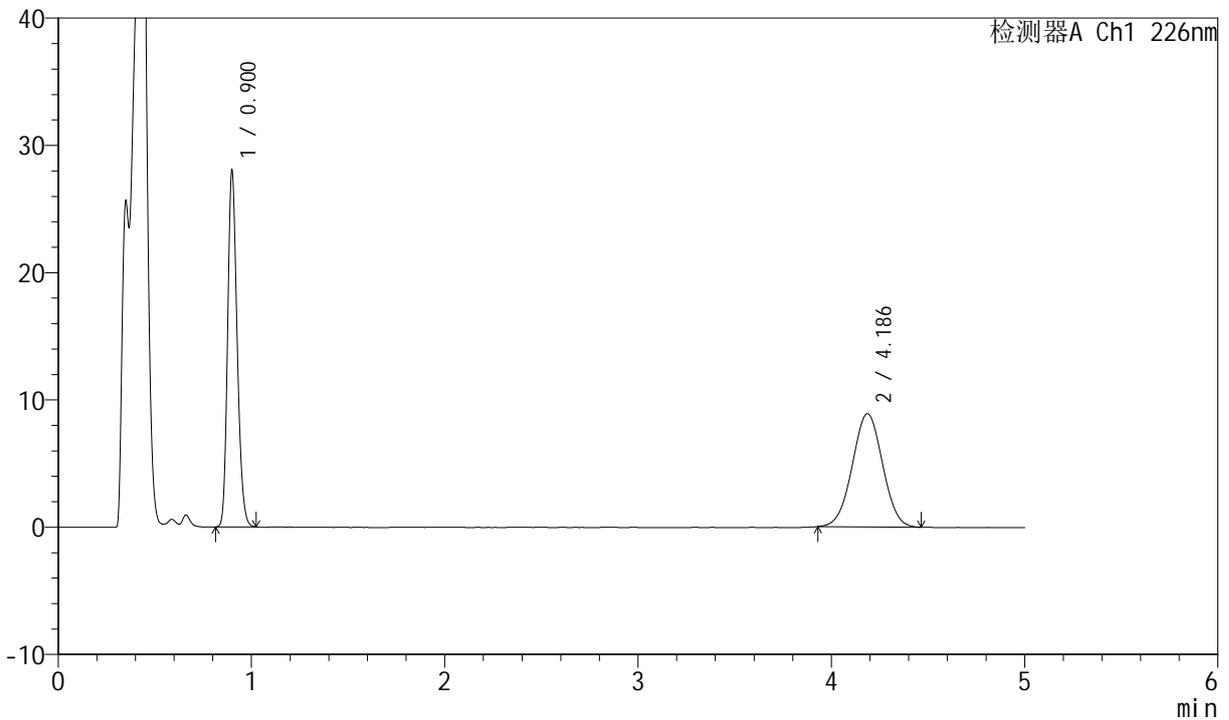
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-19-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 12:35:38      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	95691	49.683	28021	1594	1.205	--
2	4.186	96913	50.317	8892	3364	1.010	17.352
总计		192603	100.000	36914			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



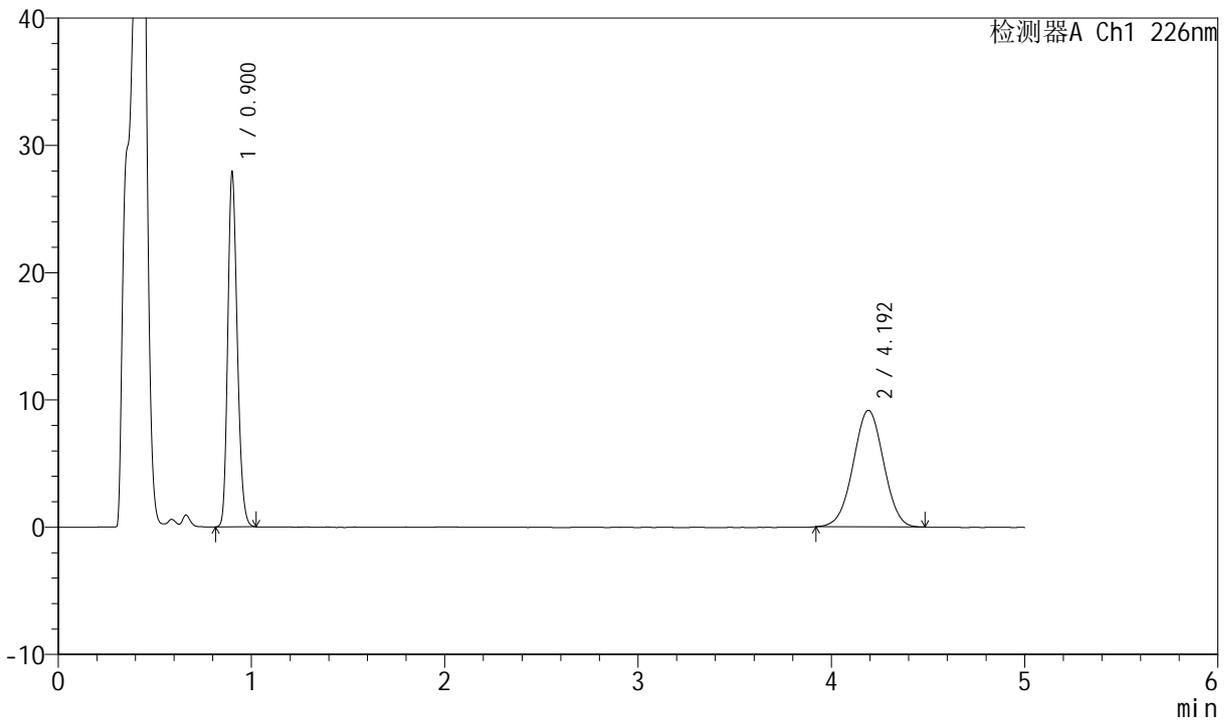
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-20-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 12:41:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	95254	48.727	27810	1598	1.207	--
2	4.192	100230	51.273	9159	3355	1.003	17.343
总计		195484	100.000	36969			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



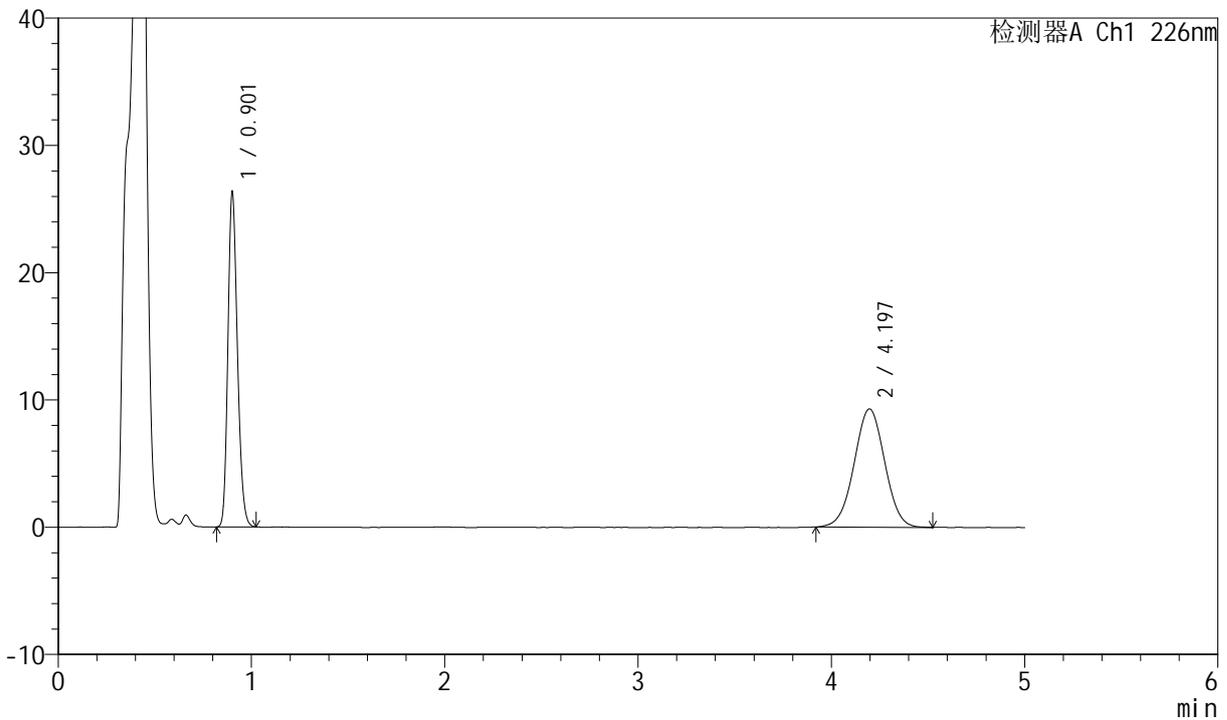
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-21-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 12:46:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:27      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	90035	46.863	26250	1598	1.206	--
2	4.197	102091	53.137	9299	3384	1.005	17.403
总计		192126	100.000	35550			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



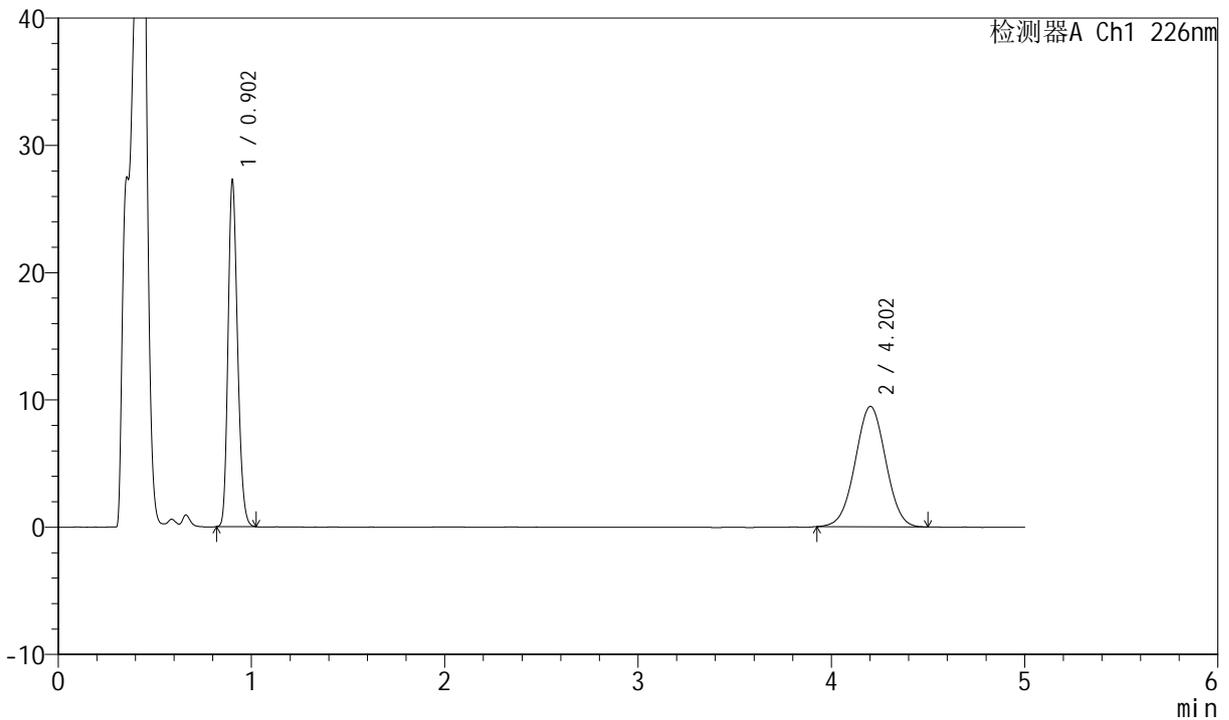
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-22-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 12:51:47      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	93126	47.310	27230	1603	1.205	--
2	4.202	103718	52.690	9463	3356	1.007	17.359
总计		196844	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-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



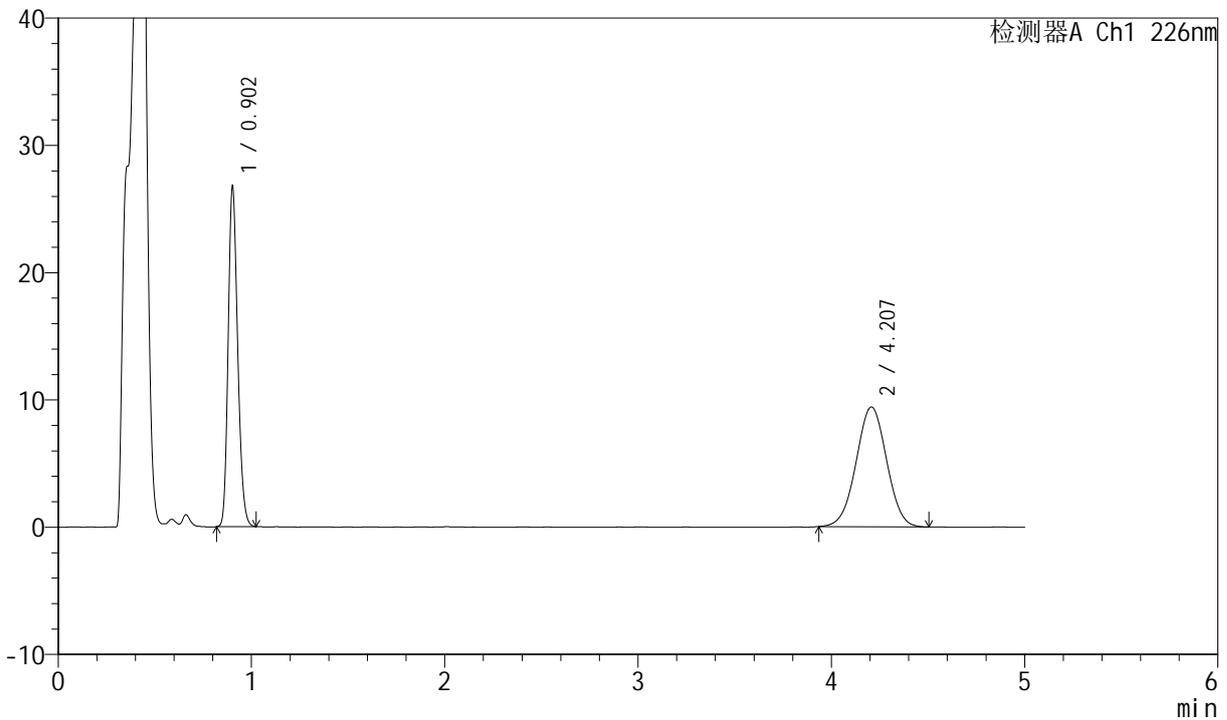
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-23-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 12:57:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:33      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	91353	46.913	26783	1606	1.203	--
2	4.207	103376	53.087	9421	3364	1.005	17.382
总计		194730	100.000	36204			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



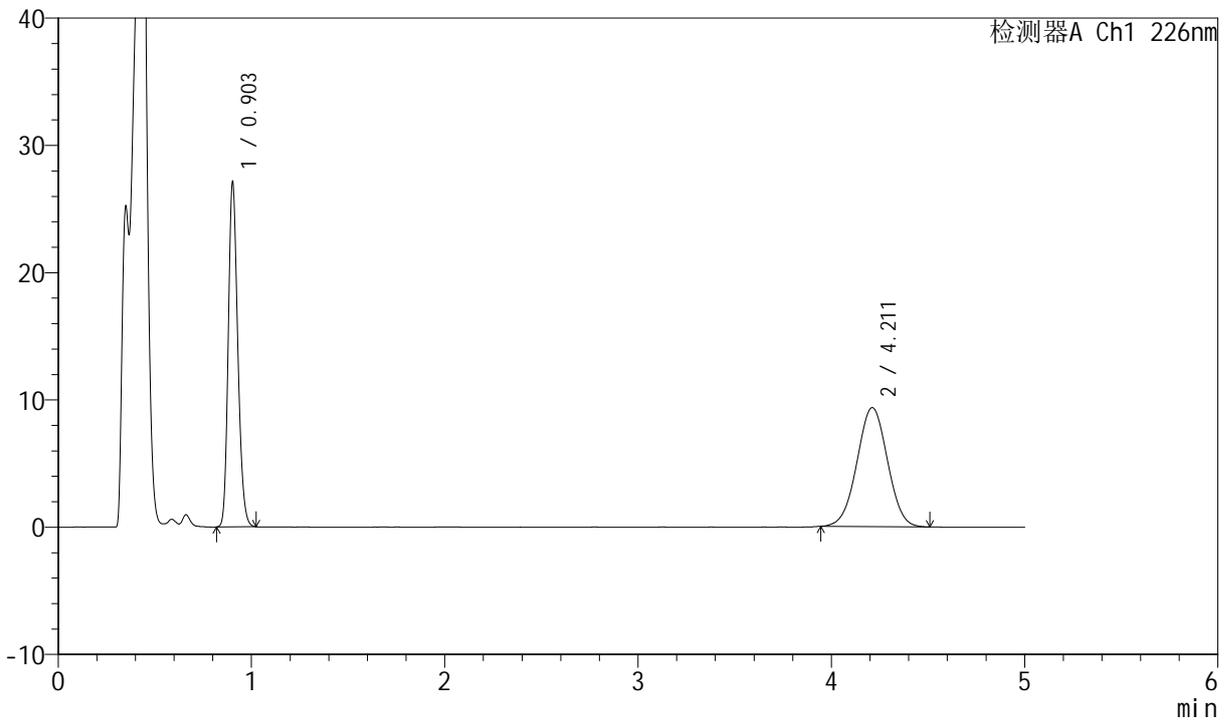
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-24-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 13:02:33      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:36      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	92756	47.479	27156	1603	1.201	--
2	4.211	102604	52.521	9353	3367	1.007	17.390
总计		195360	100.000	36509			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



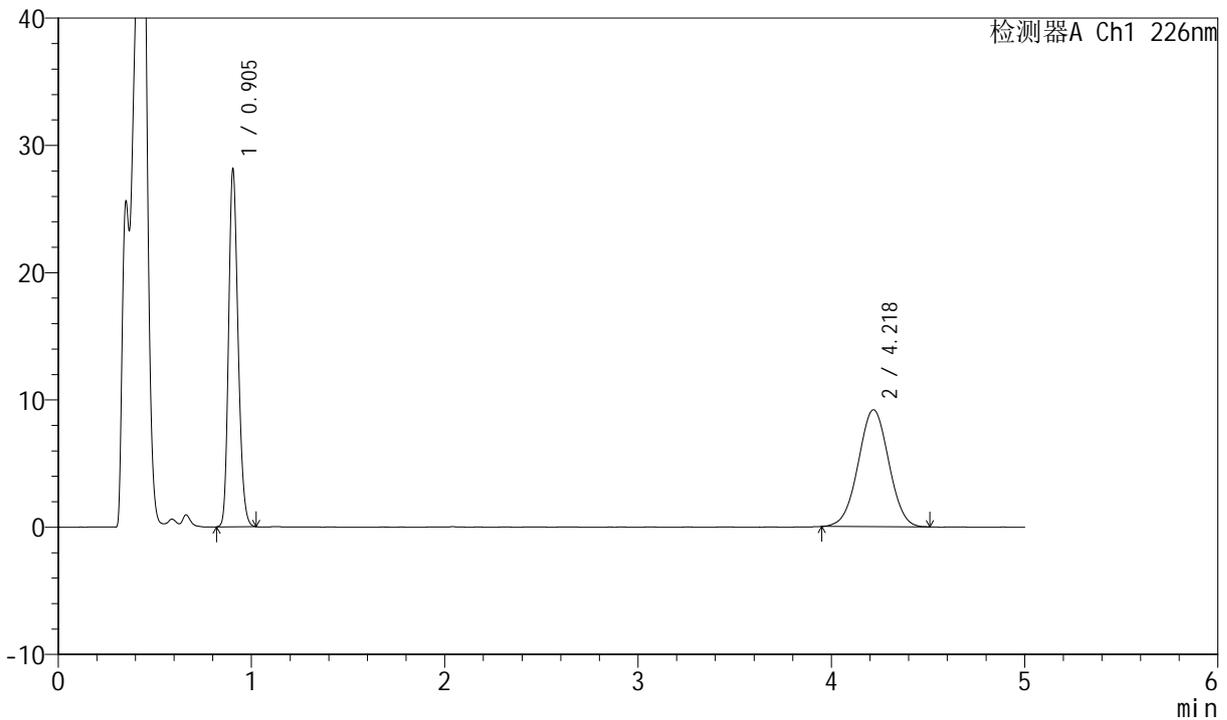
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-25-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 13:07:57      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	96085	48.799	28120	1609	1.202	--
2	4.218	100813	51.201	9190	3384	1.007	17.428
总计		196899	100.000	37311			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



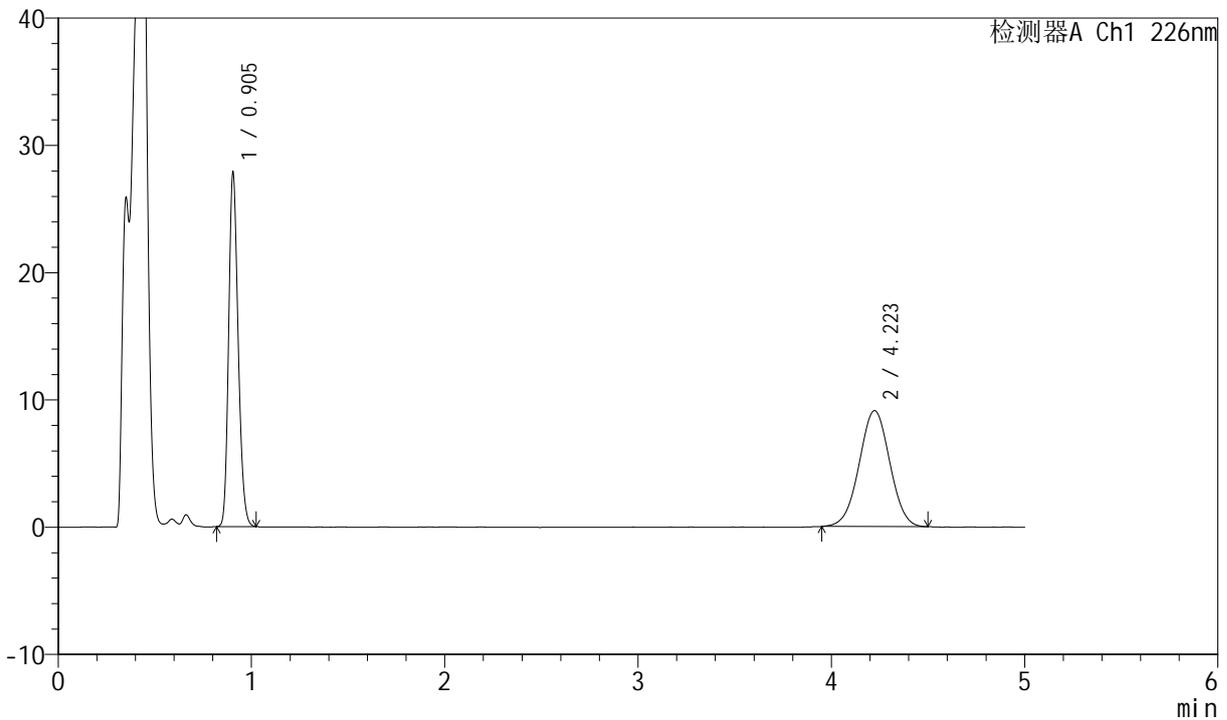
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-26-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 13:13:21      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	95125	48.707	27827	1612	1.201	--
2	4.223	100176	51.293	9118	3388	1.003	17.448
总计		195301	100.000	36946			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



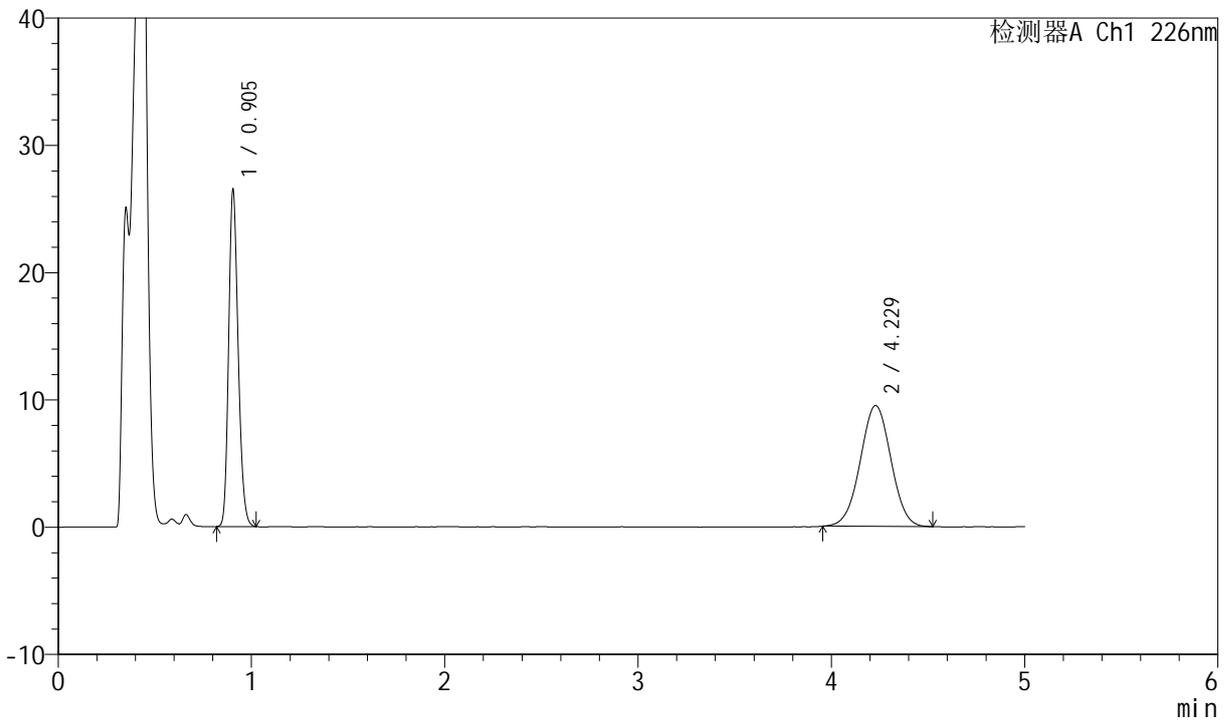
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-27-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 13:18:43      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	90612	46.347	26475	1611	1.202	--
2	4.229	104893	53.653	9505	3364	1.006	17.410
总计		195505	100.000	35979			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



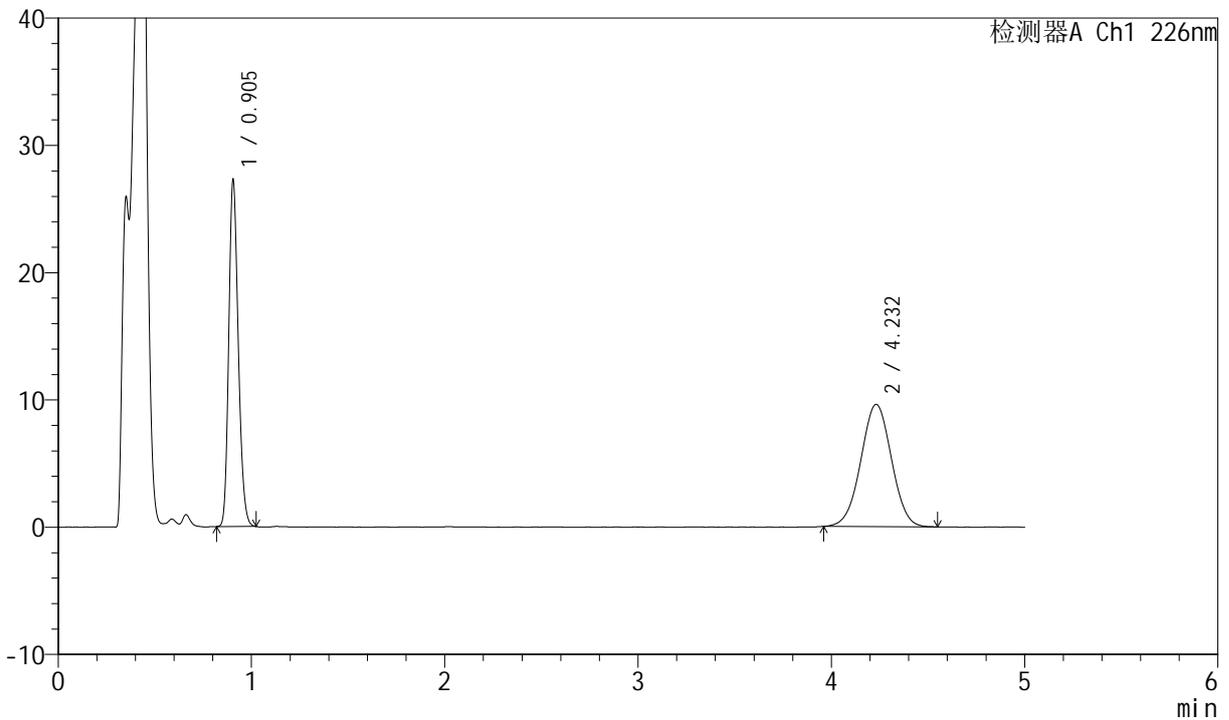
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-28-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 13:24:06      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:48      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	93179	46.812	27191	1610	1.203	--
2	4.232	105871	53.188	9604	3390	1.006	17.461
总计		199050	100.000	36796			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



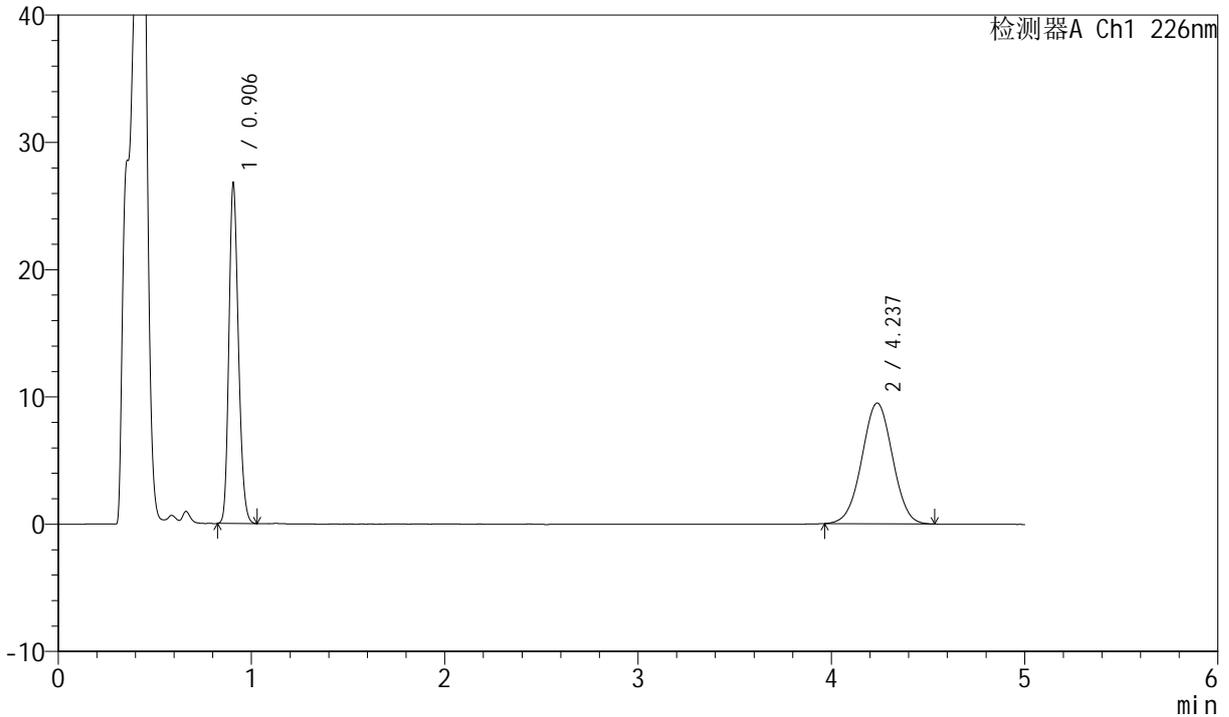
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-29-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 13:29:29      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	91578	46.616	26676	1610	1.200	--
2	4.237	104875	53.384	9499	3364	1.005	17.413
总计		196454	100.000	36175			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



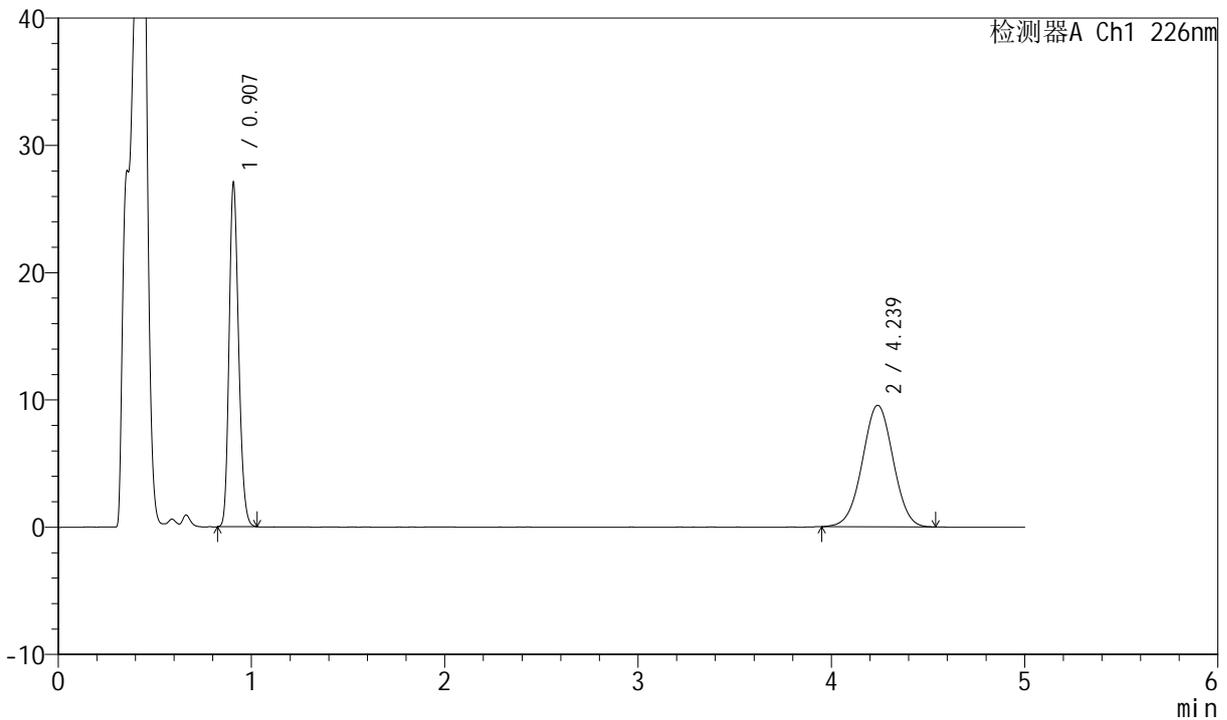
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-30-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 13:34:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	92732	46.671	27069	1611	1.199	--
2	4.239	105961	53.329	9558	3362	1.004	17.405
总计		198693	100.000	36627			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



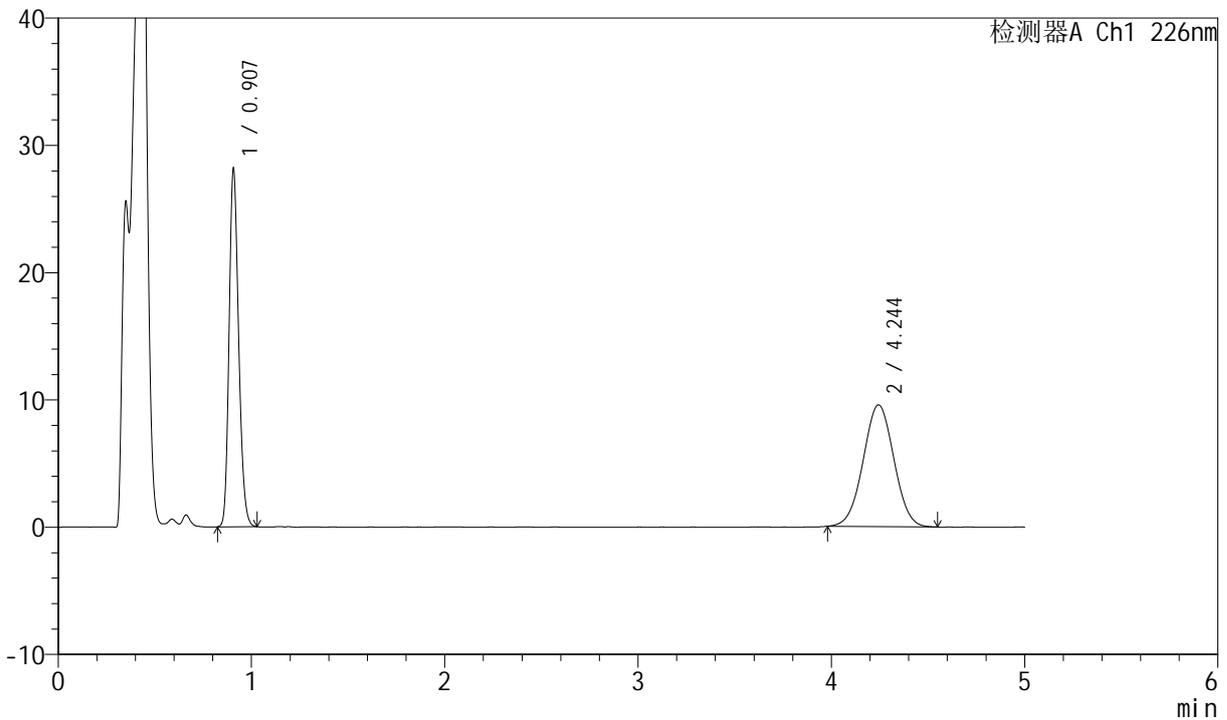
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-31-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 13:40:15      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:10:56      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	96528	47.722	28177	1612	1.200	--
2	4.244	105743	52.278	9569	3361	1.012	17.414
总计		202271	100.000	37747			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



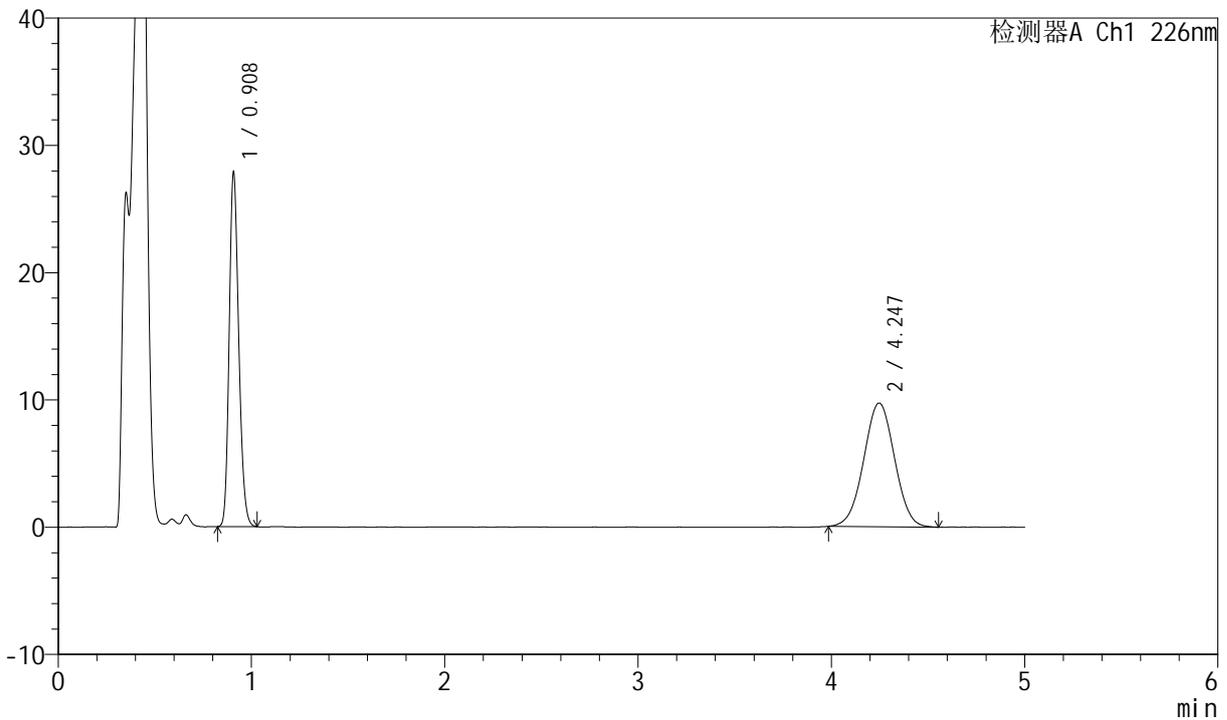
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-32-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 13:45:38      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:00      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	95537	47.018	27922	1613	1.199	--
2	4.247	107656	52.982	9719	3365	1.010	17.423
总计		203193	100.000	37642			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



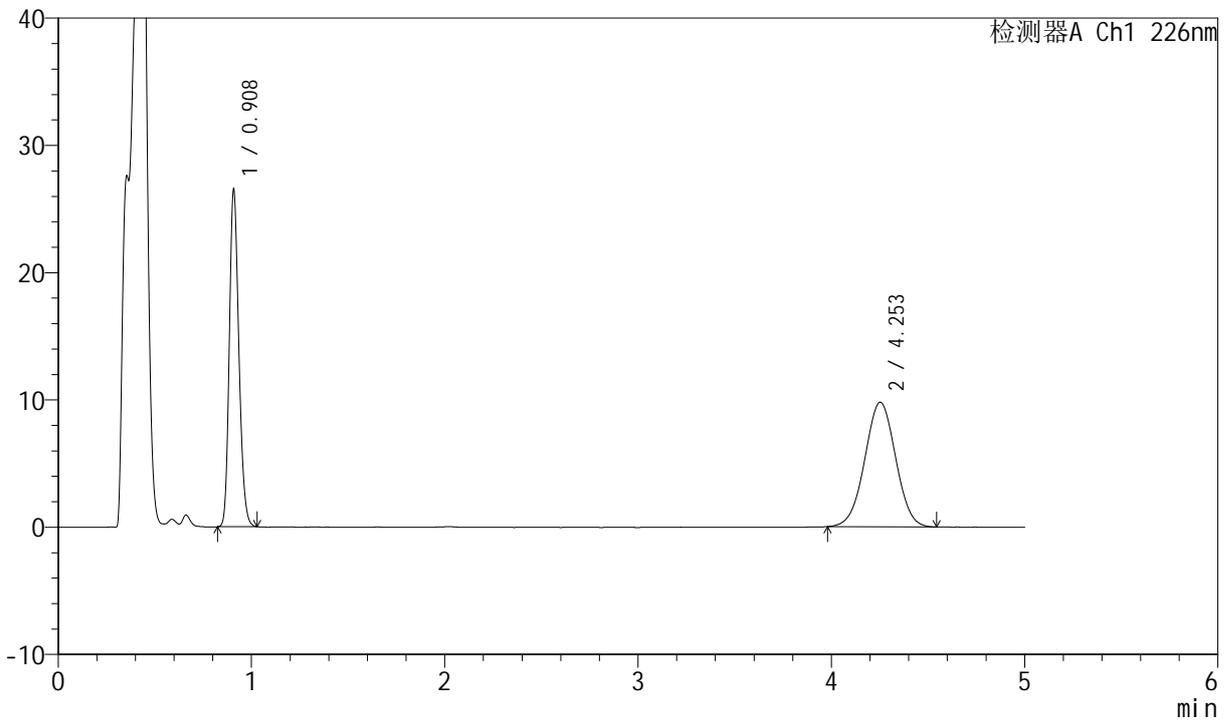
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-33-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 13:51:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:03      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	90960	45.537	26579	1615	1.199	--
2	4.253	108788	54.463	9792	3358	1.004	17.420
总计		199748	100.000	36371			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



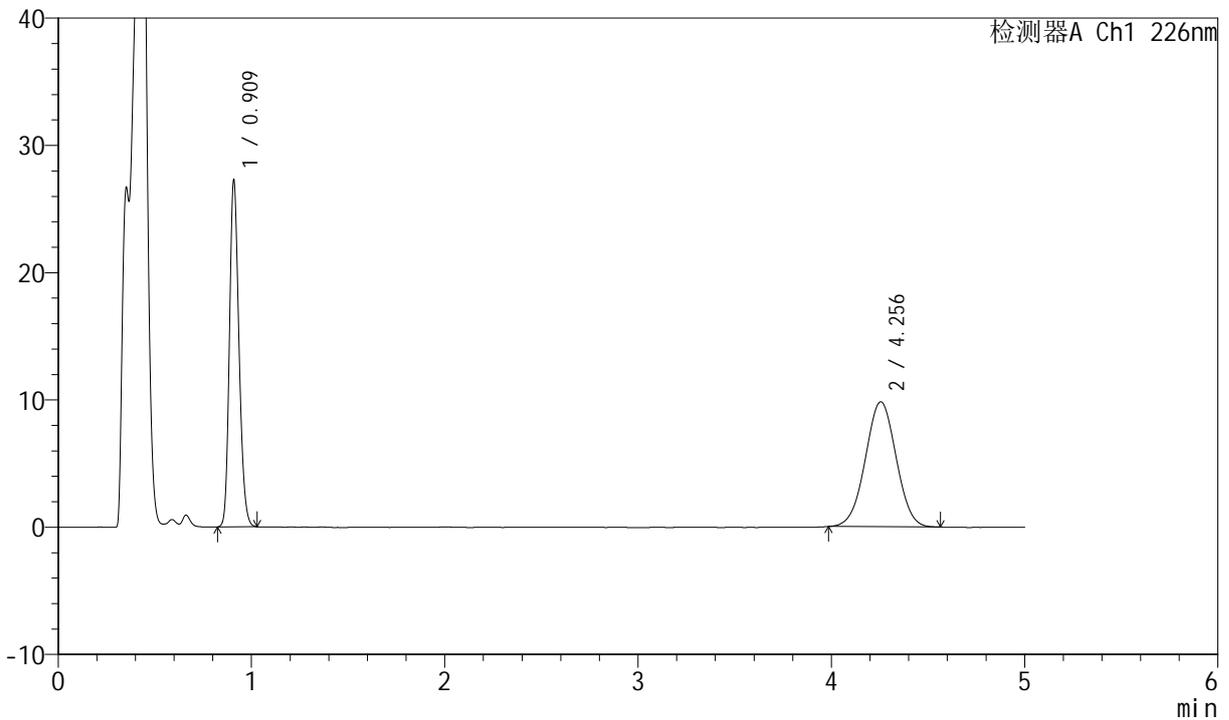
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-34-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 13:56:23      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	93523	46.217	27297	1614	1.196	--
2	4.256	108832	53.783	9821	3364	1.005	17.431
总计		202355	100.000	37118			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



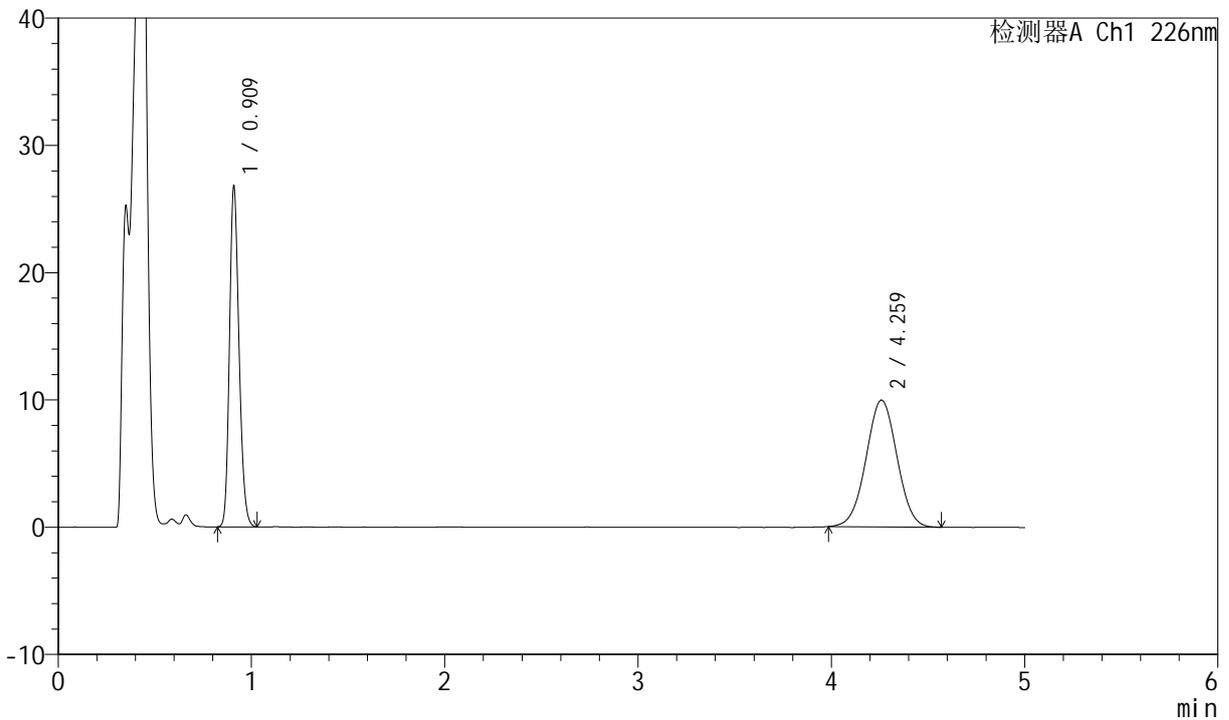
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-35-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 14:01:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	91957	45.334	26798	1612	1.197	--
2	4.259	110888	54.666	9967	3348	1.011	17.399
总计		202846	100.000	36765			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



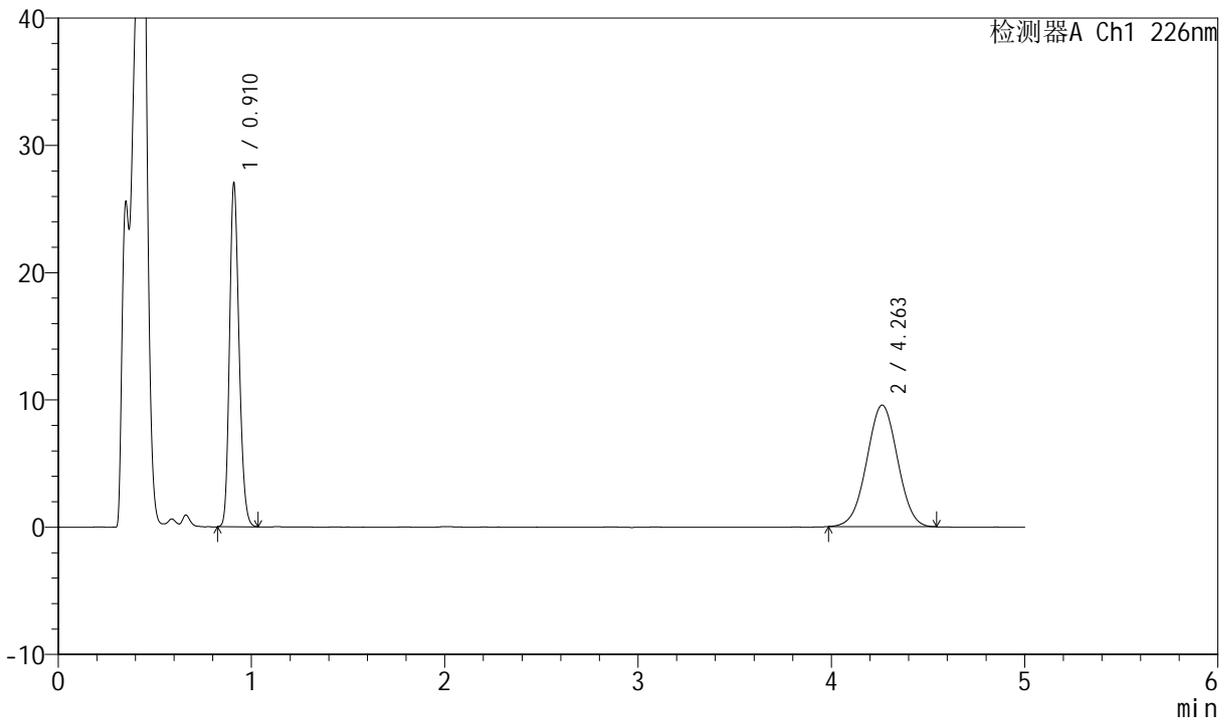
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-36-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 14:07:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	92874	46.733	27033	1613	1.200	--
2	4.263	105860	53.267	9554	3373	1.006	17.456
总计		198733	100.000	36587			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



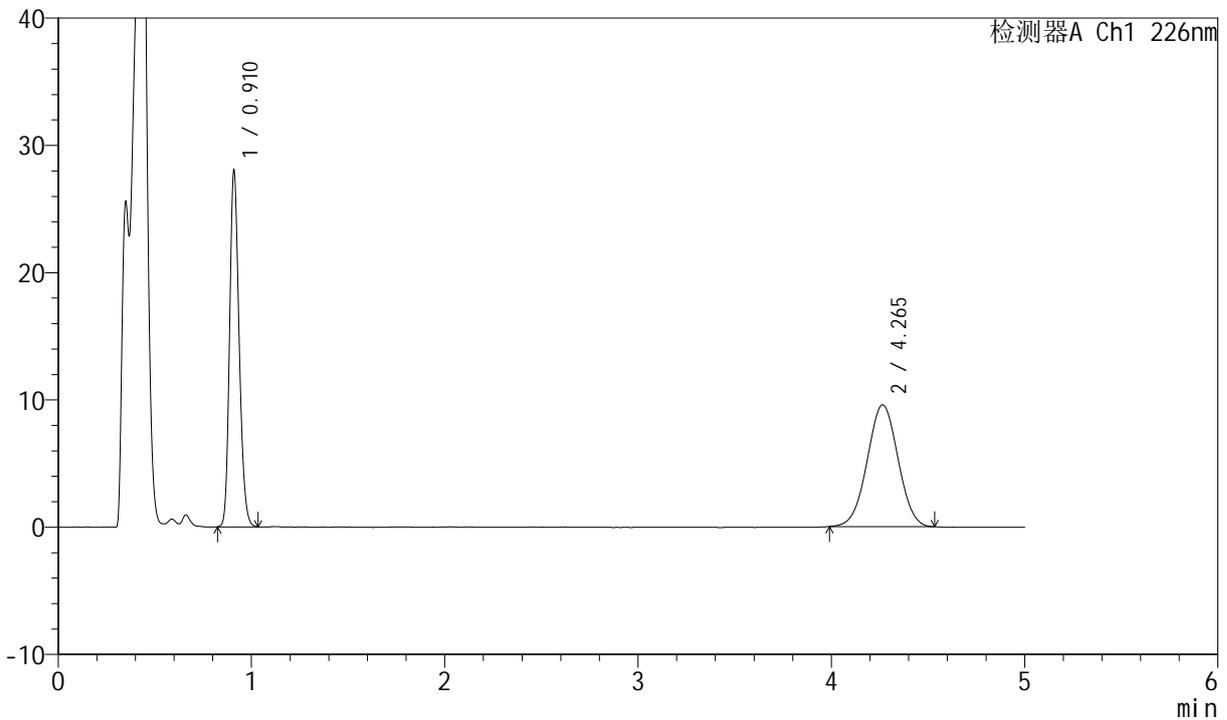
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-37-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 14:12:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	96176	47.526	27998	1619	1.199	--
2	4.265	106188	52.474	9576	3366	1.009	17.452
总计		202364	100.000	37574			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



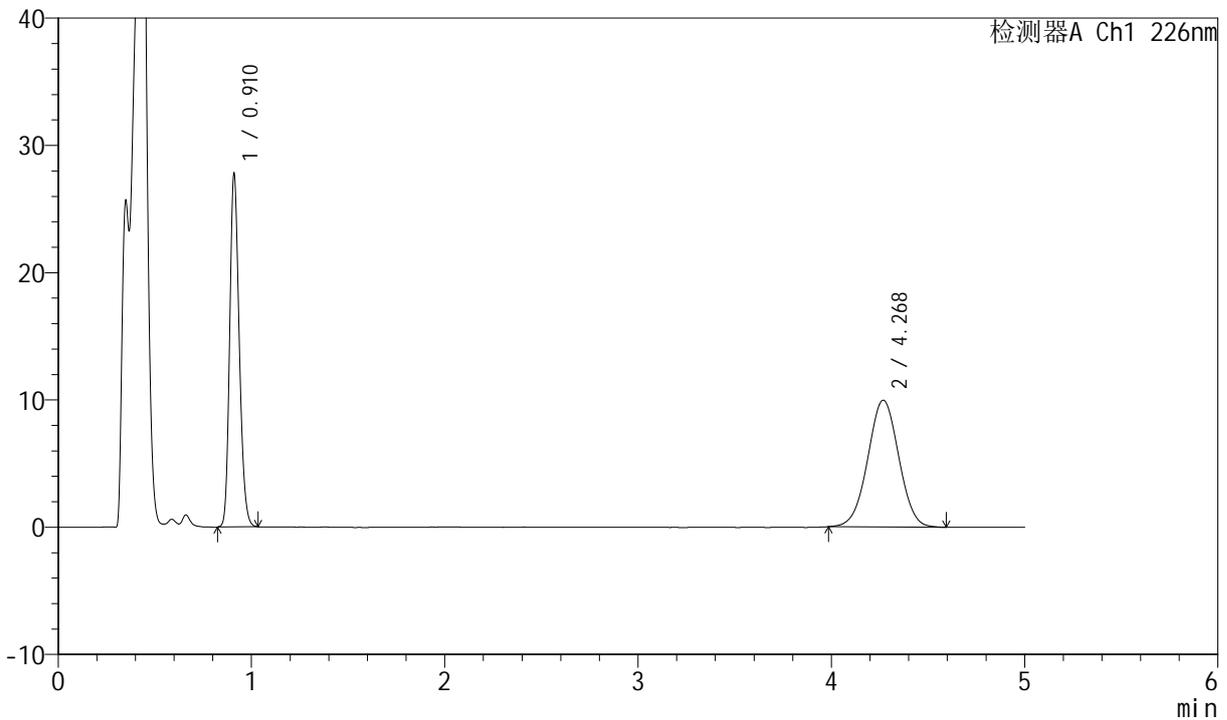
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-38-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 14:17:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	95413	46.163	27704	1615	1.199	--
2	4.268	111274	53.837	9972	3376	1.006	17.468
总计		206687	100.000	37676			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



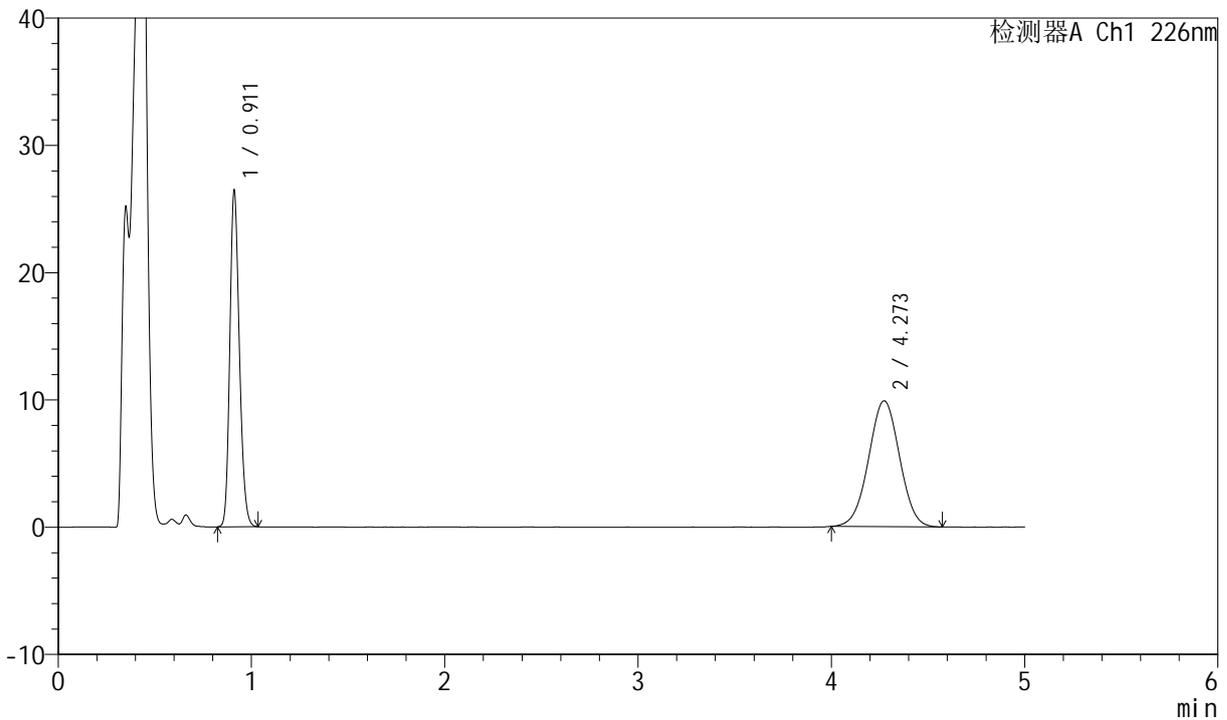
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-39-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 14:23:17      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	90879	45.203	26353	1617	1.198	--
2	4.273	110170	54.797	9896	3374	1.006	17.469
总计		201049	100.000	36248			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



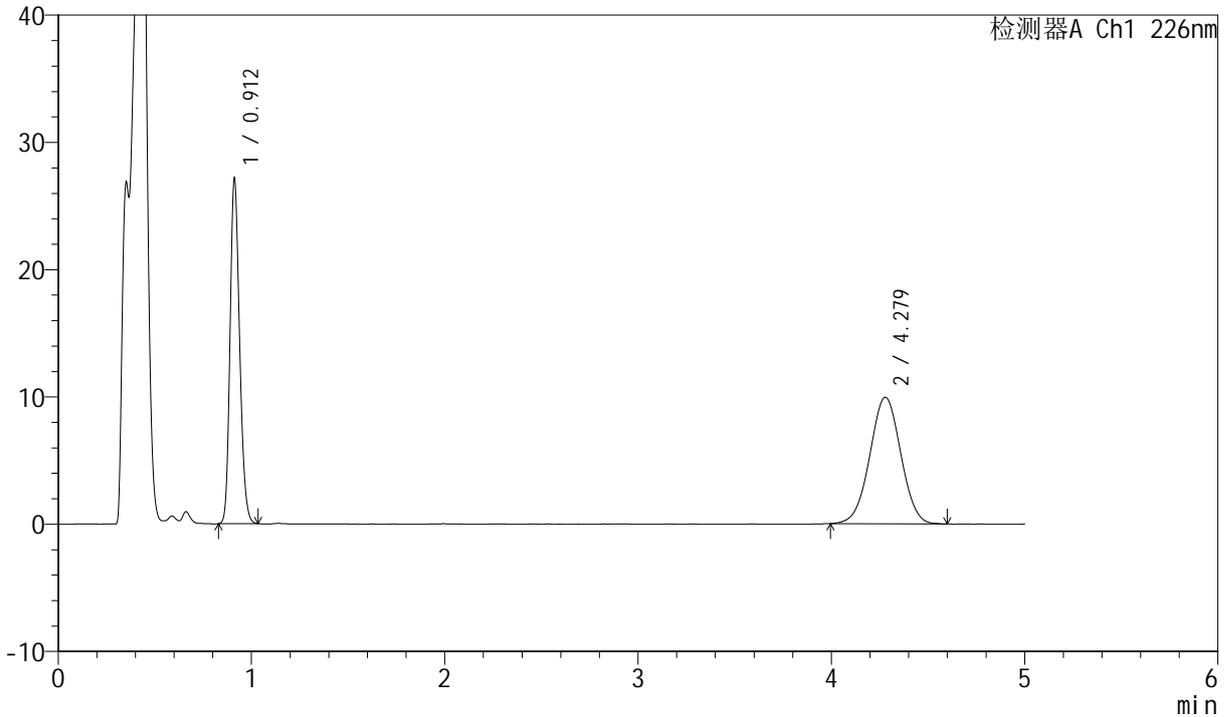
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-40-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 14:28:40      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:23      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	93330	45.660	27161	1619	1.196	--
2	4.279	111074	54.340	9950	3378	1.004	17.480
总计		204404	100.000	37111			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



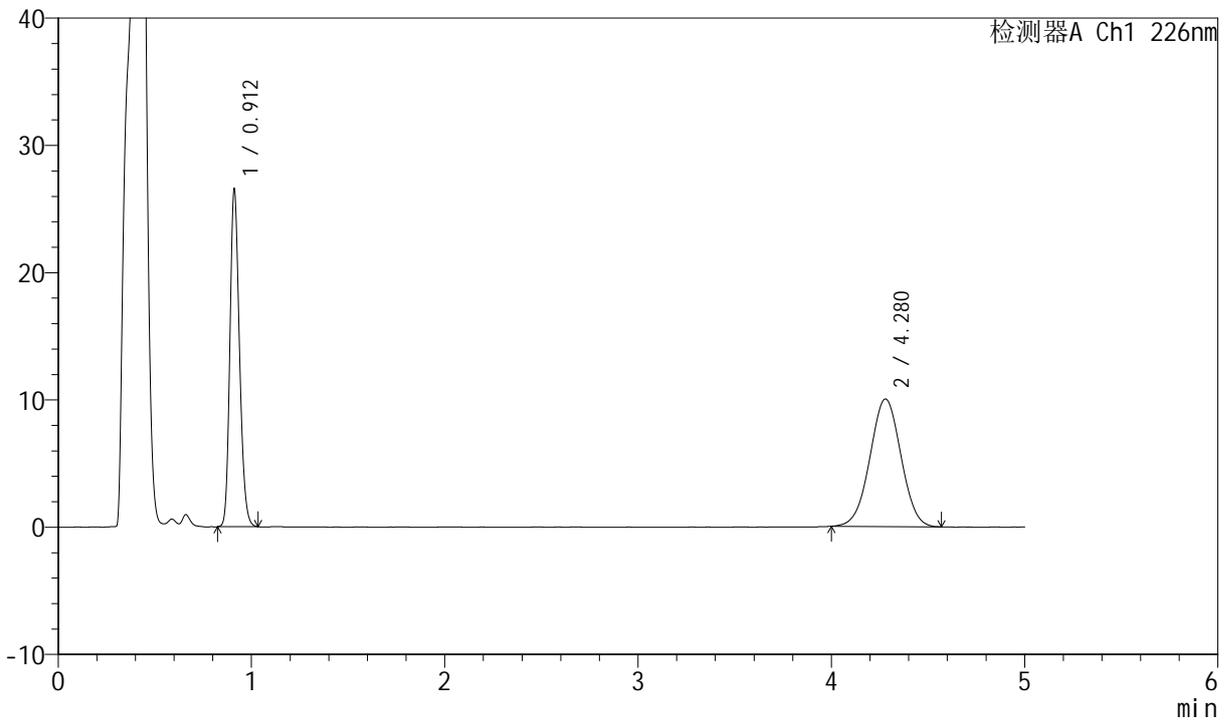
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-41-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 14:34:03      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	91206	44.906	26487	1621	1.198	--
2	4.280	111900	55.094	10025	3358	1.005	17.453
总计		203105	100.000	36512			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



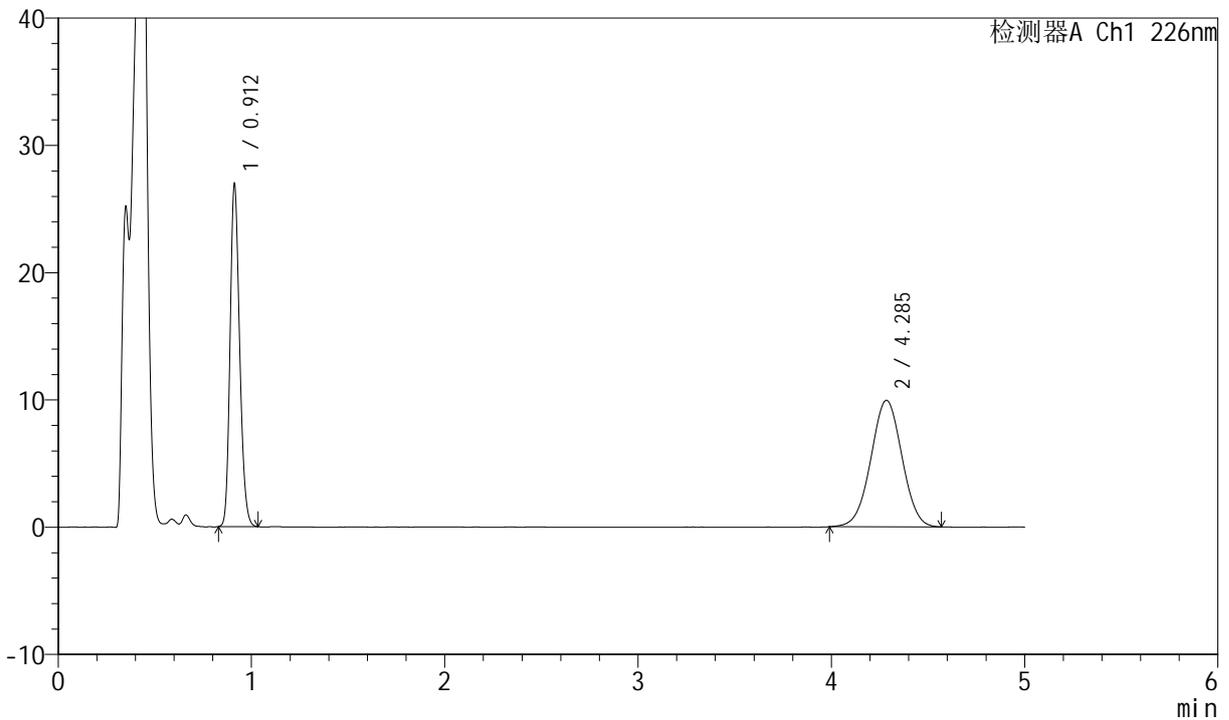
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-42-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 14:39:26      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:29      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	92583	45.411	26972	1622	1.196	--
2	4.285	111297	54.589	9947	3366	1.004	17.472
总计		203880	100.000	36919			

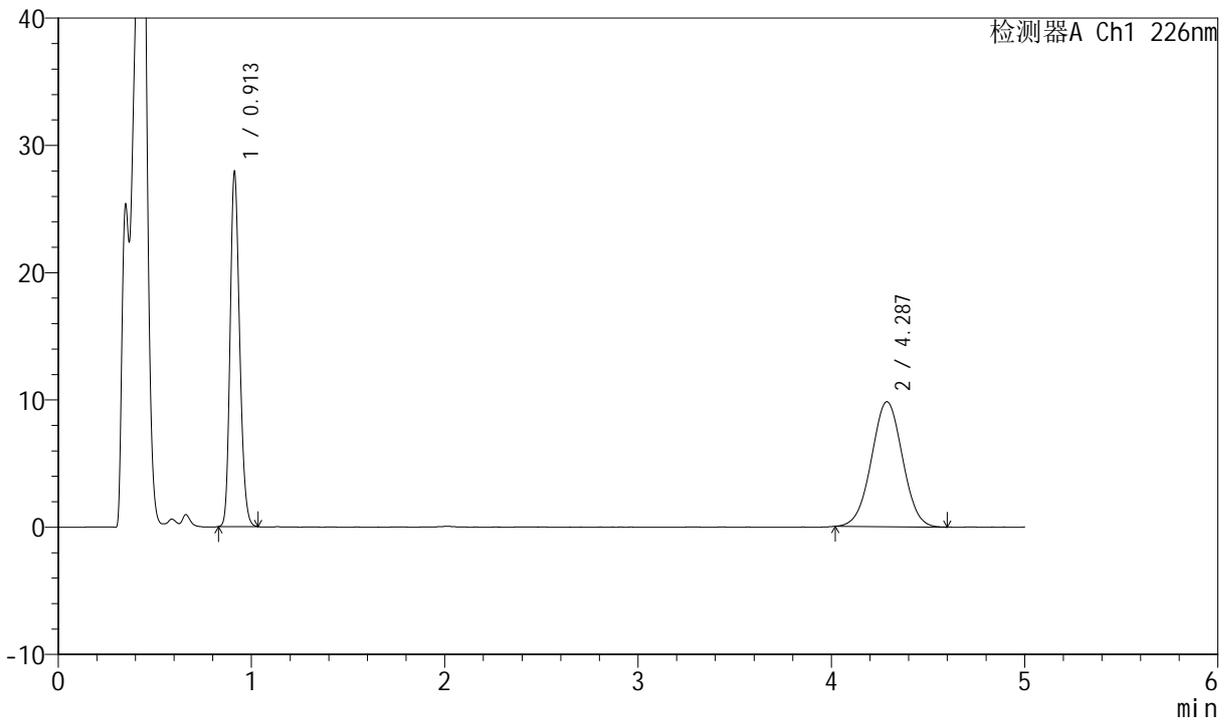
图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-25/18-43-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 14:44:49      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	95888	46.665	27928	1621	1.195	--
2	4.287	109595	53.335	9821	3354	1.011	17.451
总计		205483	100.000	37748			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024021621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



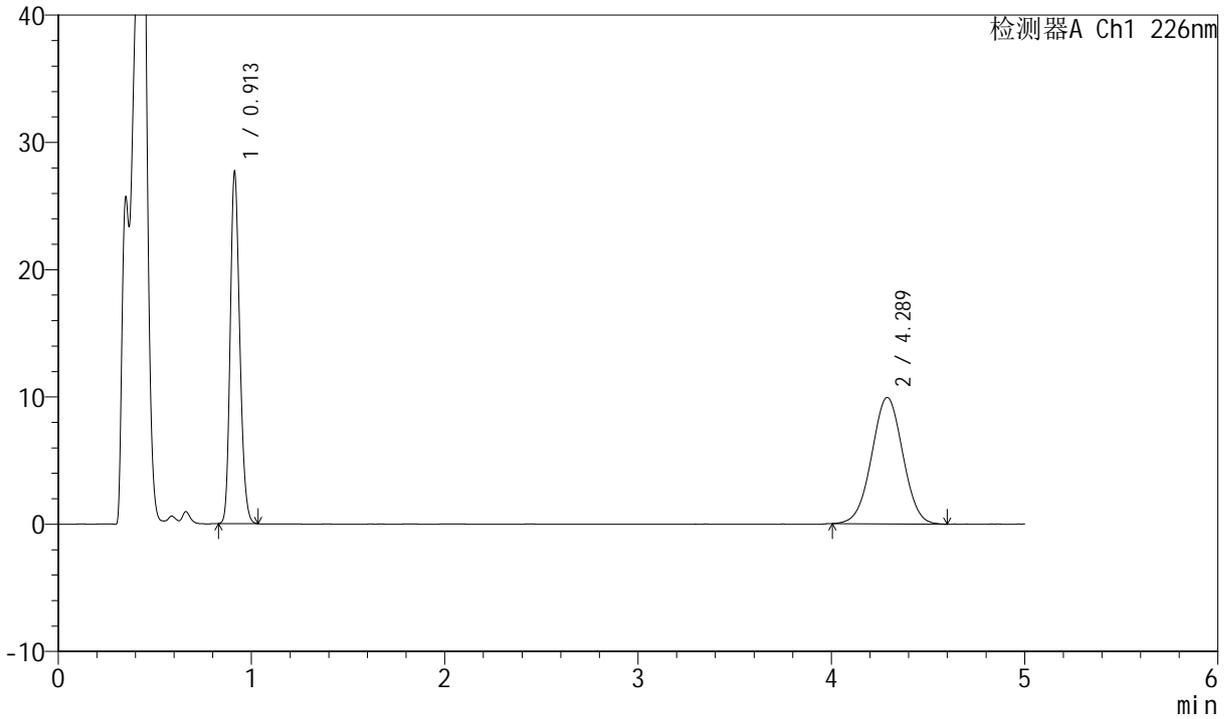
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-44-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 14:50:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	95069	46.035	27706	1621	1.197	--
2	4.289	111446	53.965	9942	3362	1.008	17.464
总计		206515	100.000	37648			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



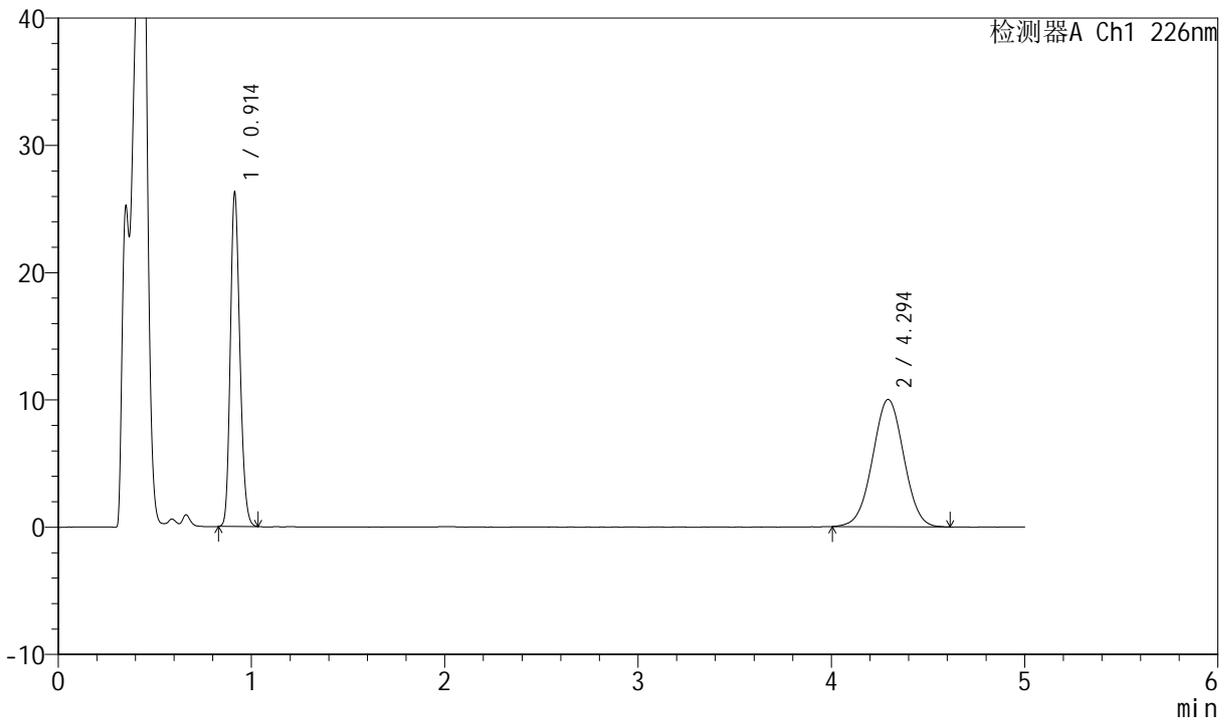
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-45-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 14:55:34      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	90173	44.472	26291	1626	1.196	--
2	4.294	112590	55.528	10013	3353	1.009	17.456
总计		202763	100.000	36304			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



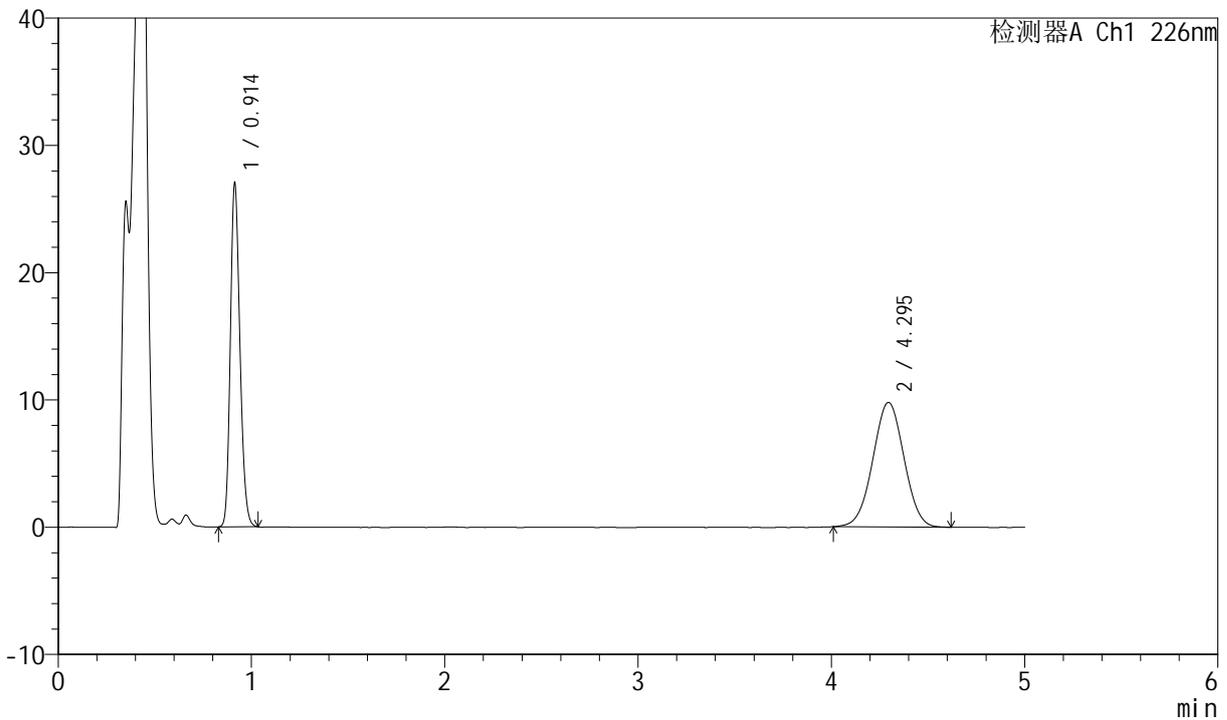
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-46-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 15:00:57      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	92908	45.804	27072	1625	1.195	--
2	4.295	109932	54.196	9792	3337	1.008	17.425
总计		202840	100.000	36864			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



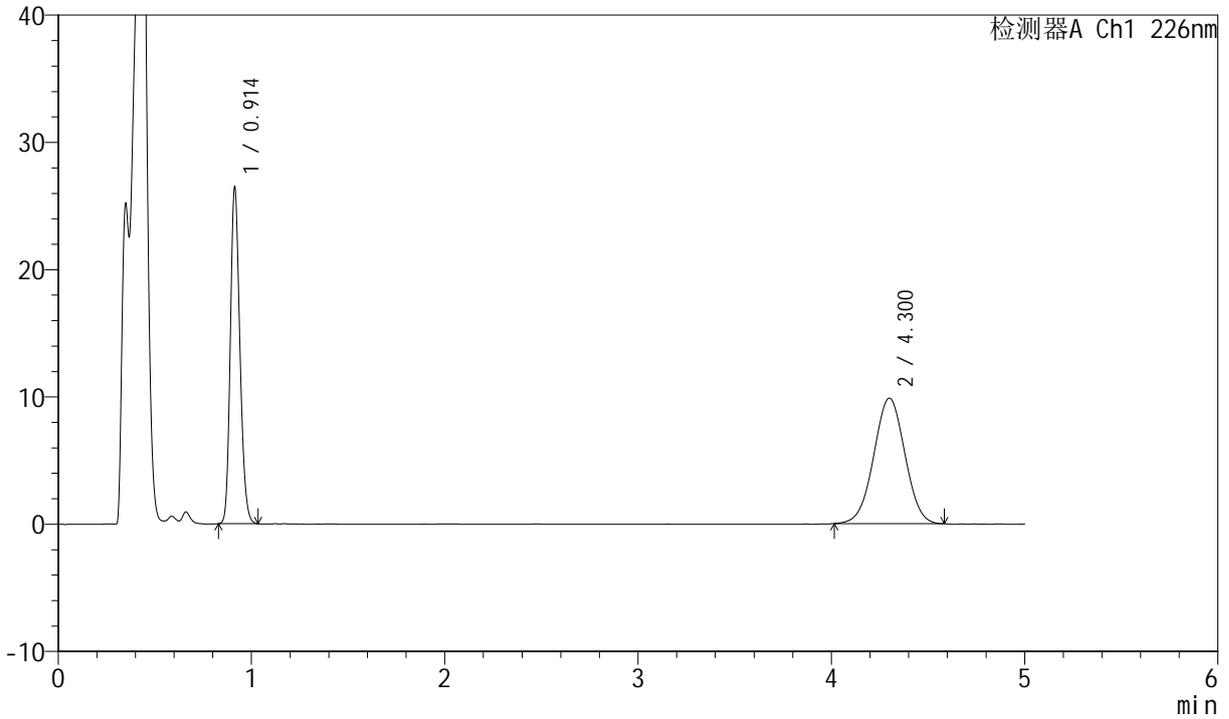
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-47-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 15:06:20      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	90983	45.121	26509	1623	1.194	--
2	4.300	110659	54.879	9870	3361	1.004	17.481
总计		201642	100.000	36380			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



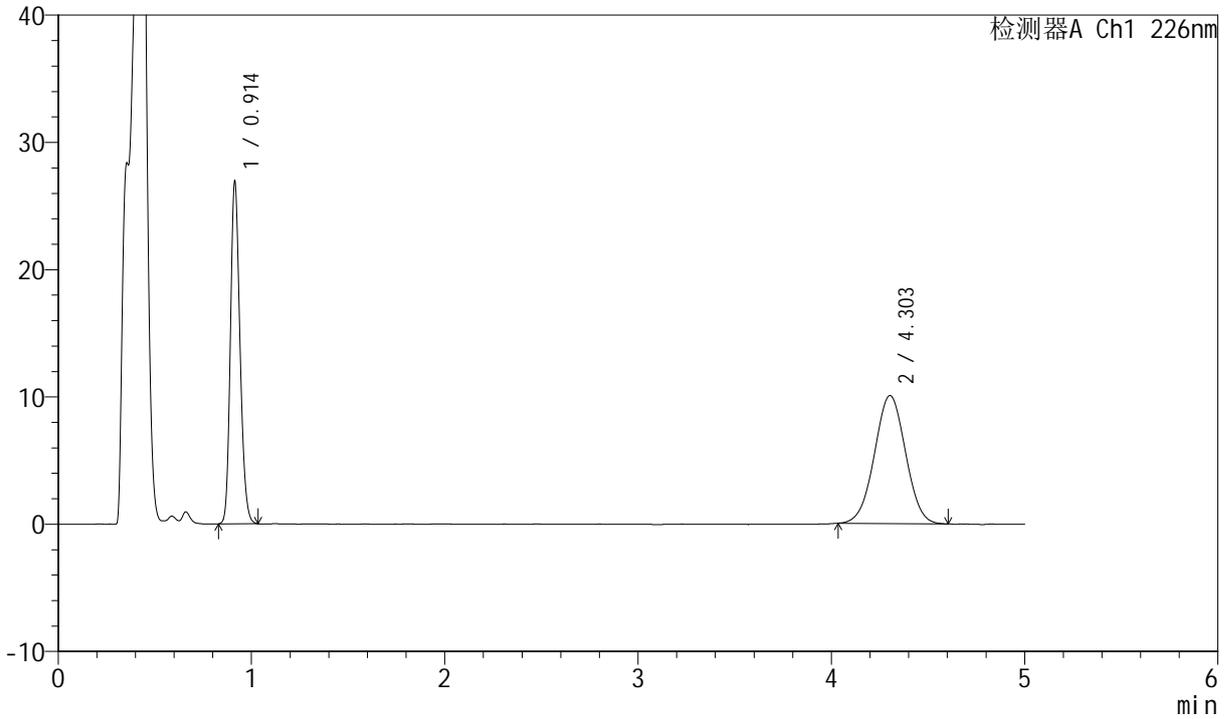
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-48-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 15:11:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	92678	45.163	26950	1623	1.193	--
2	4.303	112528	54.837	10062	3365	1.009	17.492
总计		205205	100.000	37012			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



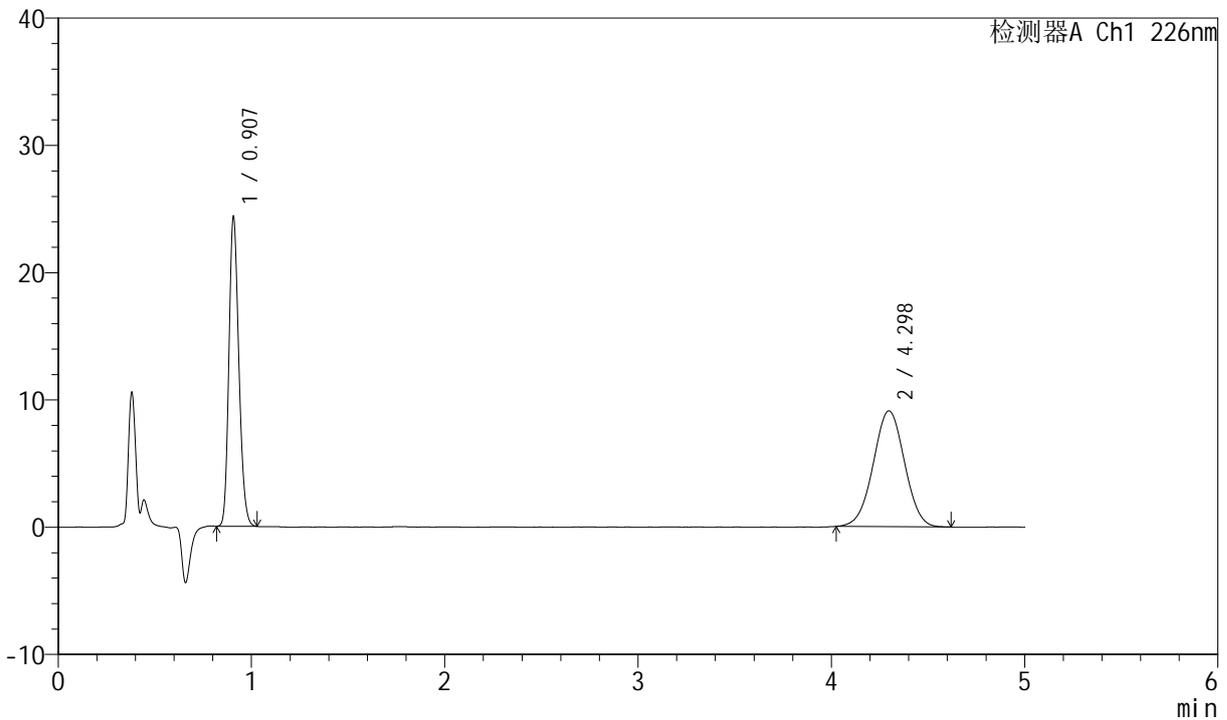
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-49-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 15:17:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	86918	45.869	24370	1479	1.195	--
2	4.298	102572	54.131	9105	3335	1.005	17.296
总计		189491	100.000	33475			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



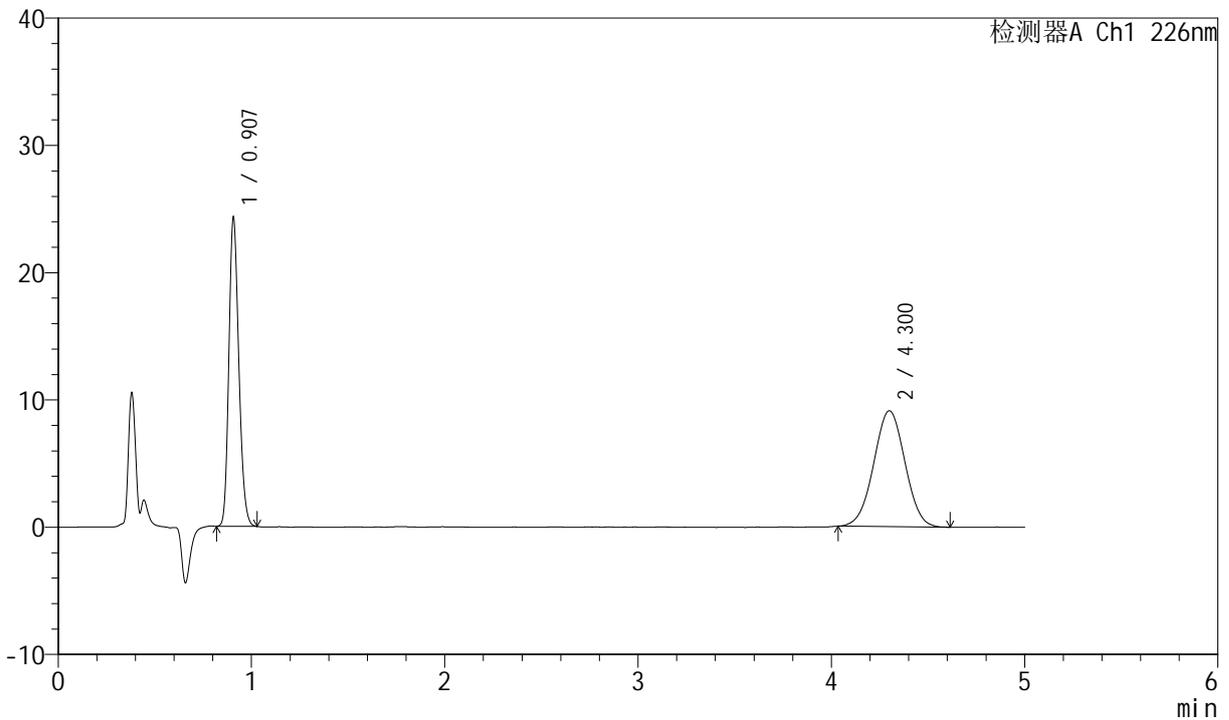
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-50-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 15:22:29      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	86821	45.882	24286	1476	1.198	--
2	4.300	102405	54.118	9106	3334	1.007	17.295
总计		189226	100.000	33392			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



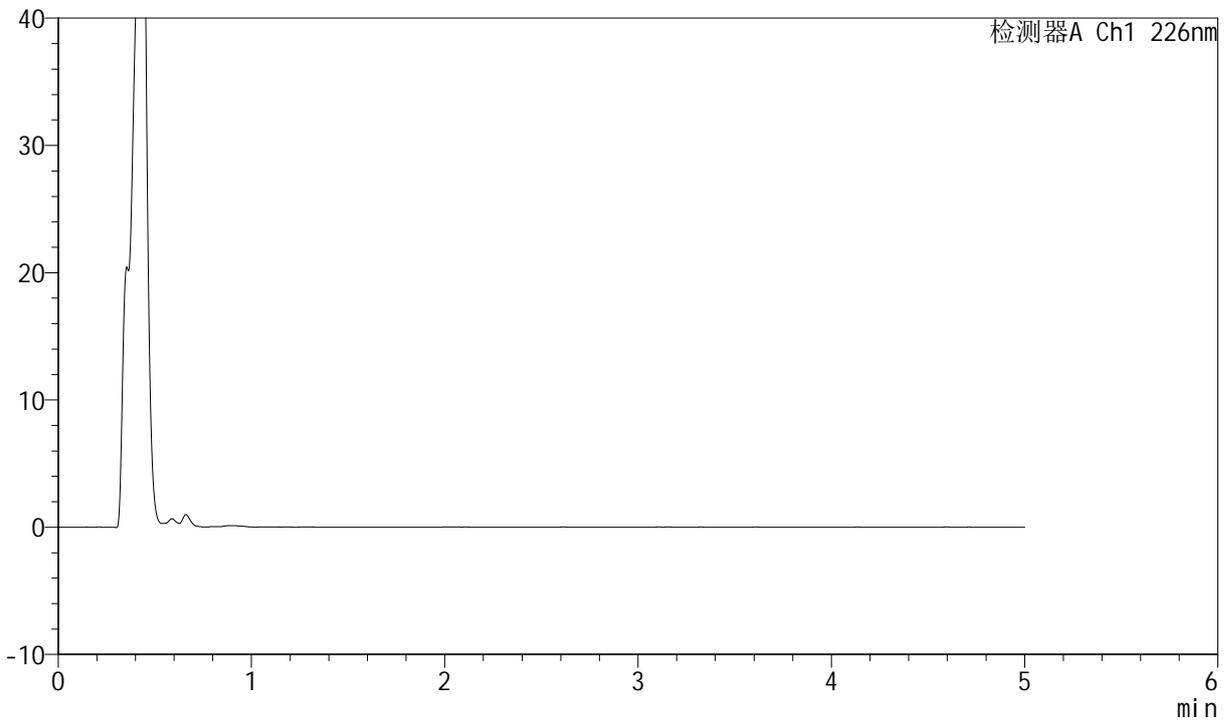
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-51-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 15:27:53      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂



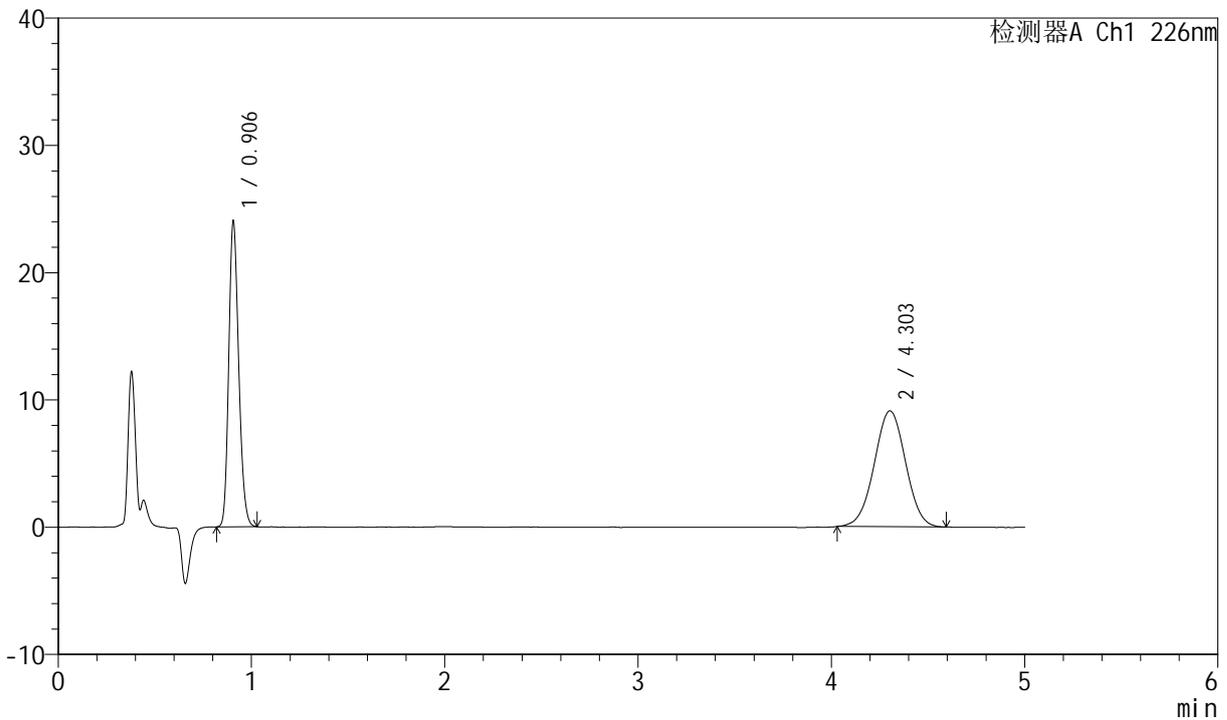
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-52-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 15:33:17      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:11:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	85903	45.554	23991	1476	1.198	--
2	4.303	102669	54.446	9109	3368	1.005	17.376
总计		188573	100.000	33099			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



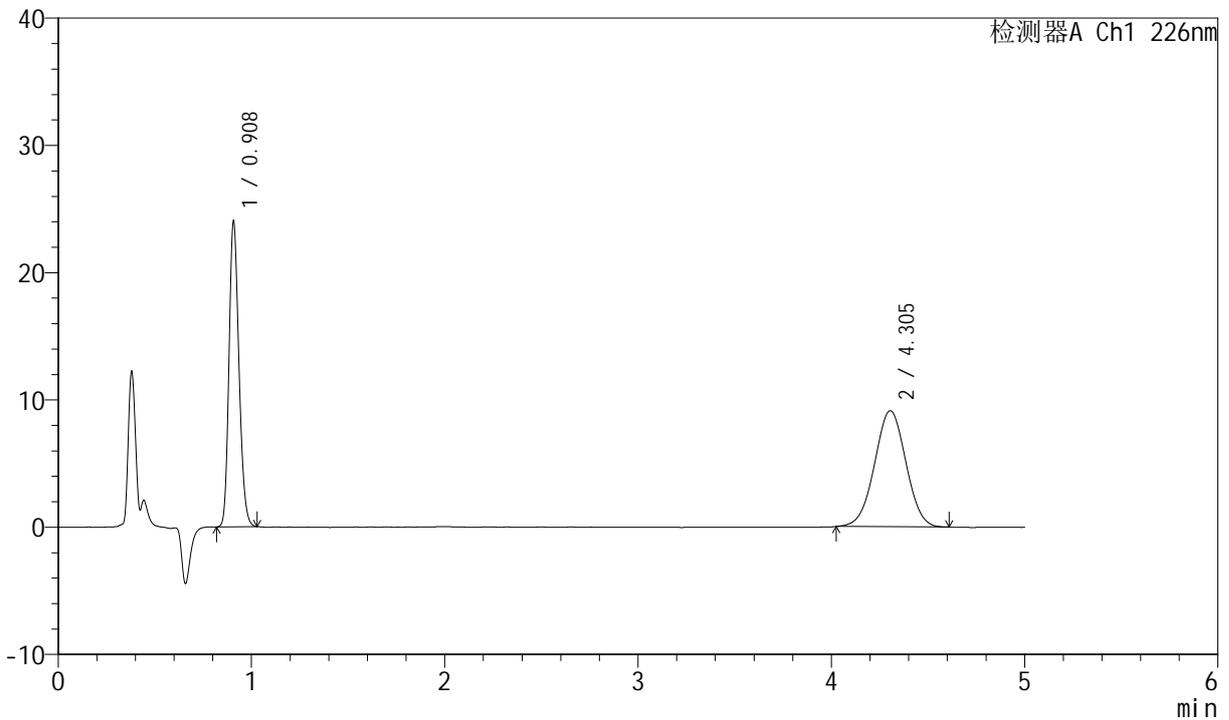
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-53-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 15:38:41      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	85958	45.499	24079	1481	1.196	--
2	4.305	102967	54.501	9118	3326	1.005	17.291
总计		188925	100.000	33198			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2



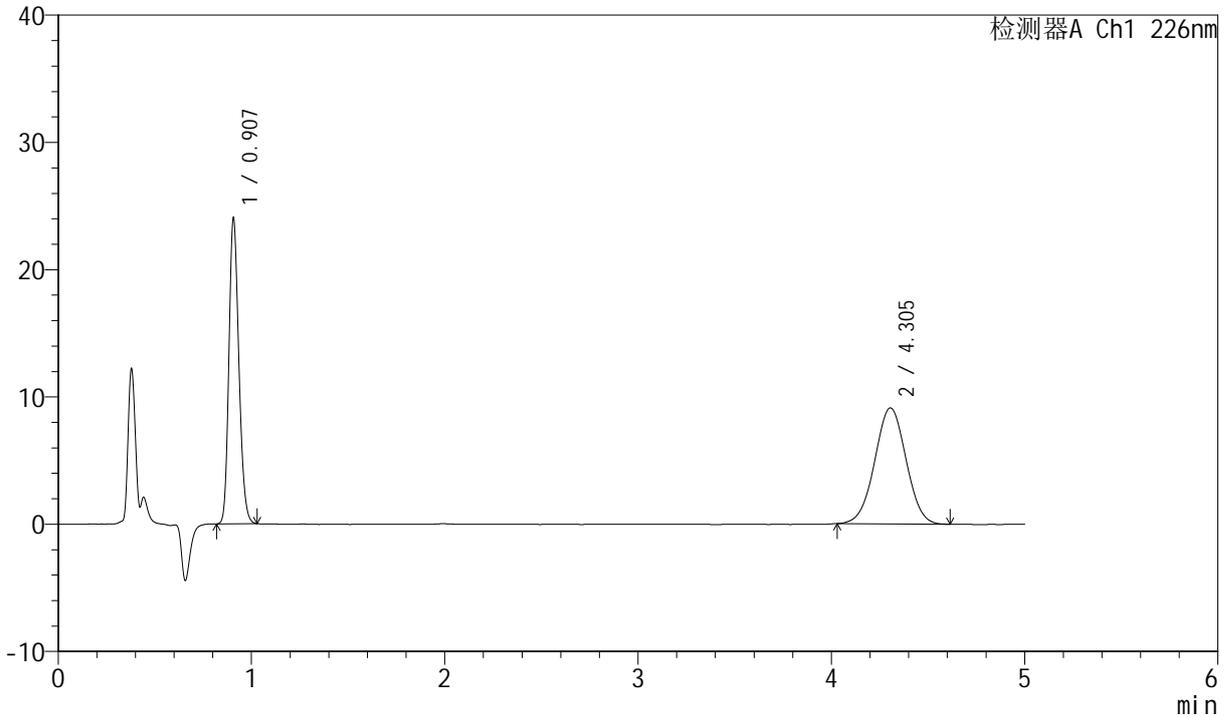
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-54-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 15:44:06      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	85967	45.471	24058	1478	1.197	--
2	4.305	103093	54.529	9121	3316	1.008	17.271
总计		189060	100.000	33179			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



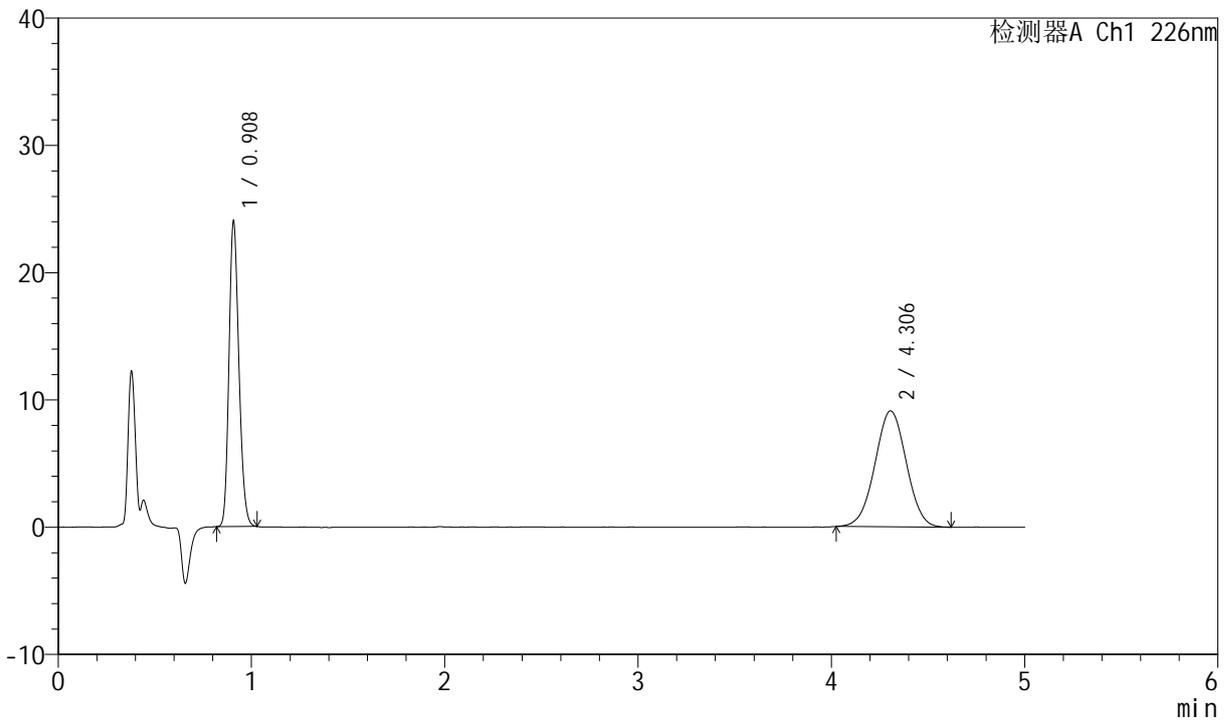
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-55-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 15:49:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:07      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	85780	45.468	24058	1480	1.194	--
2	4.306	102882	54.532	9112	3319	1.007	17.279
总计		188662	100.000	33171			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4



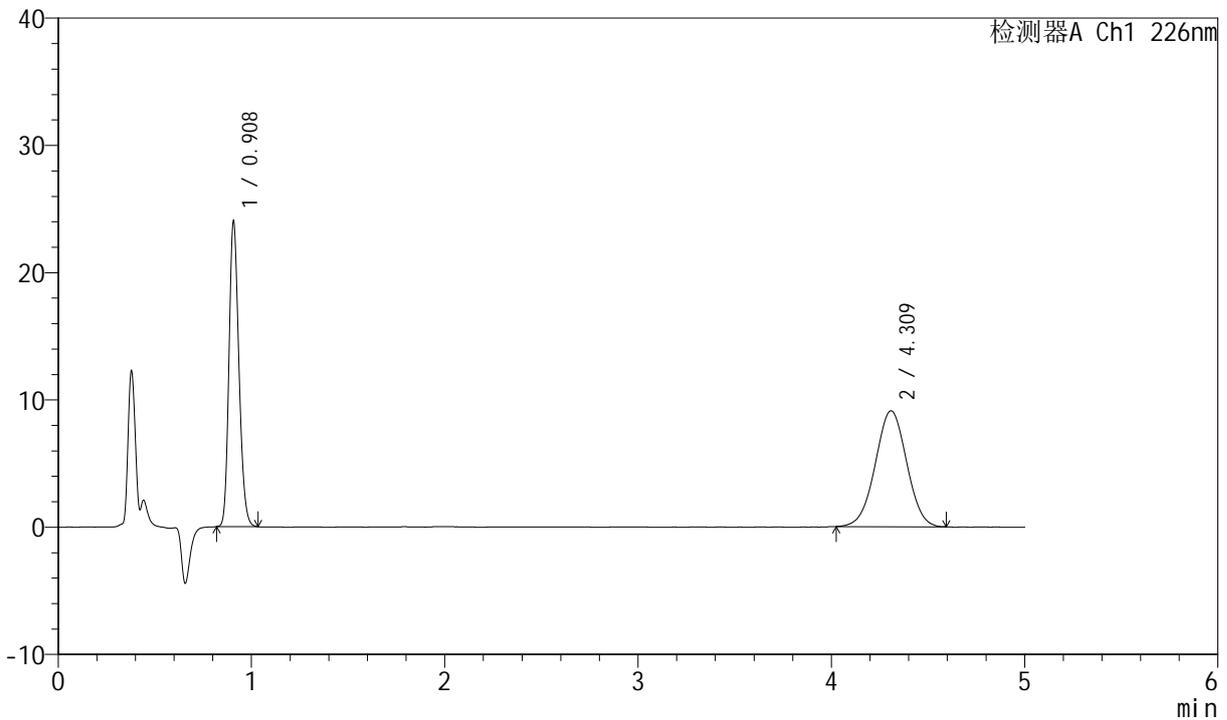
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-56-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 15:54:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	85955	45.543	24059	1479	1.195	--
2	4.309	102781	54.457	9111	3332	1.000	17.309
总计		188736	100.000	33170			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



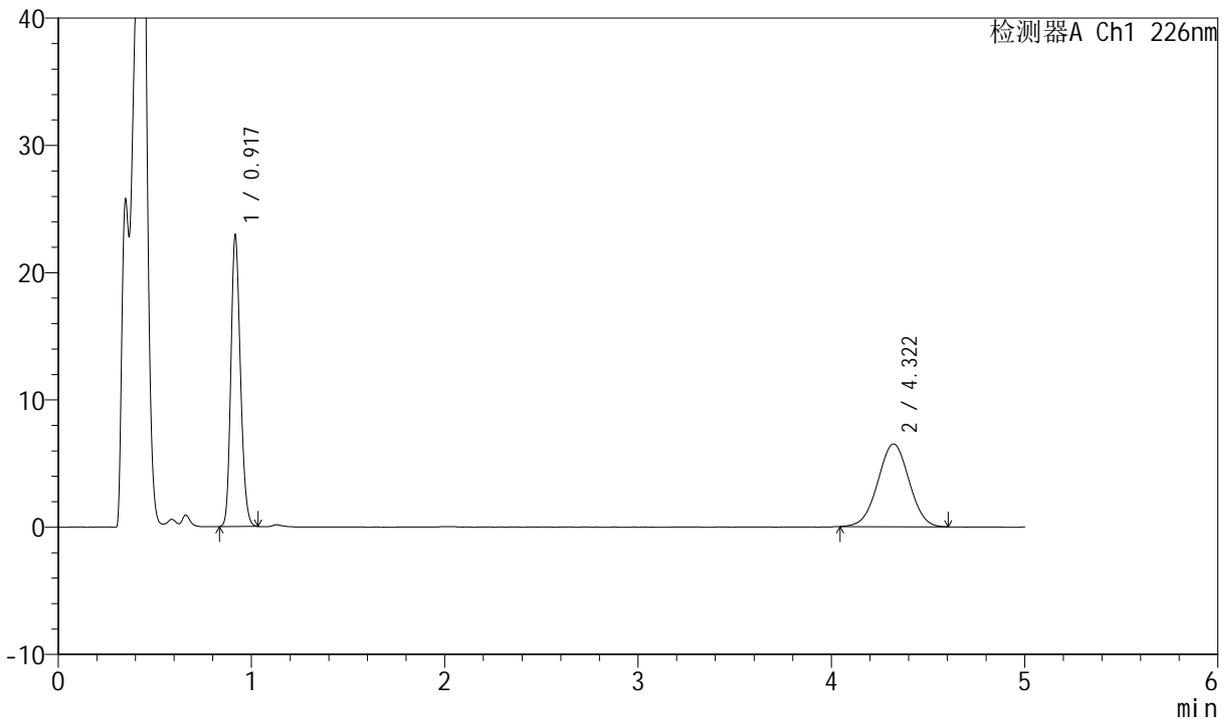
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-57-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 16:00:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	78794	51.890	22863	1629	1.188	--
2	4.322	73055	48.110	6503	3368	1.002	17.519
总计		151849	100.000	29366			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



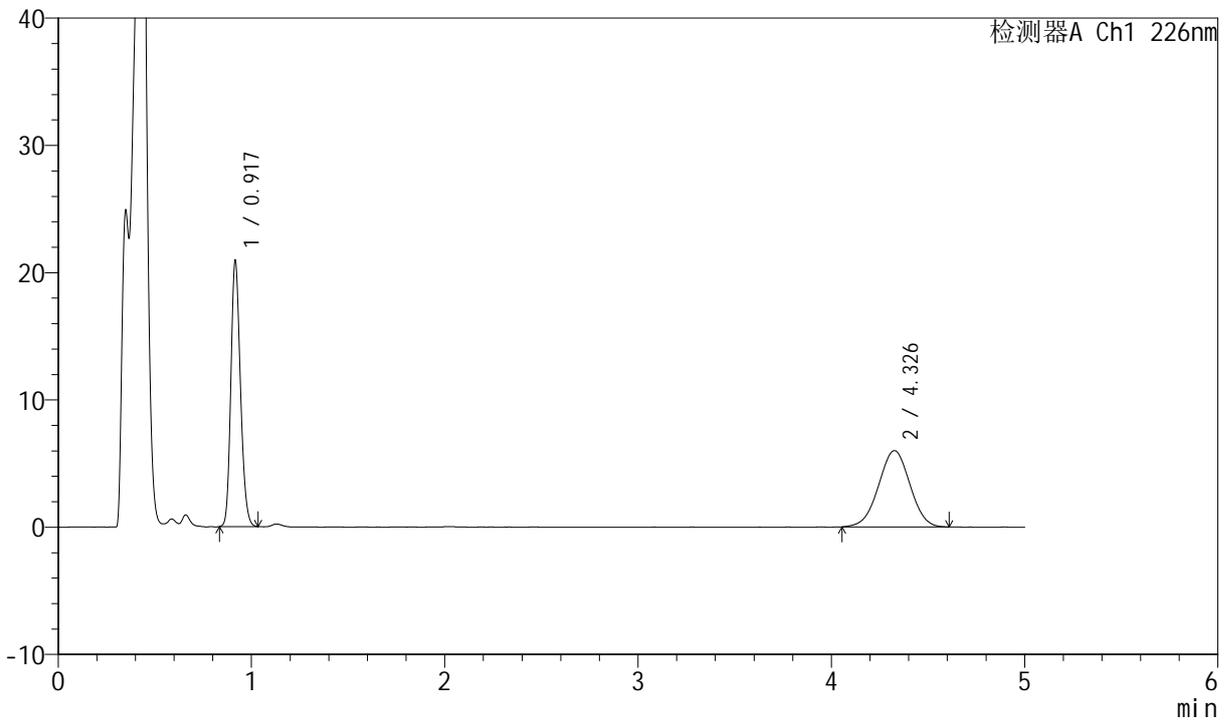
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-58-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 16:05:43      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:15      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	72017	51.604	20888	1629	1.189	--
2	4.326	67539	48.396	5991	3321	0.994	17.435
总计		139556	100.000	26879			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



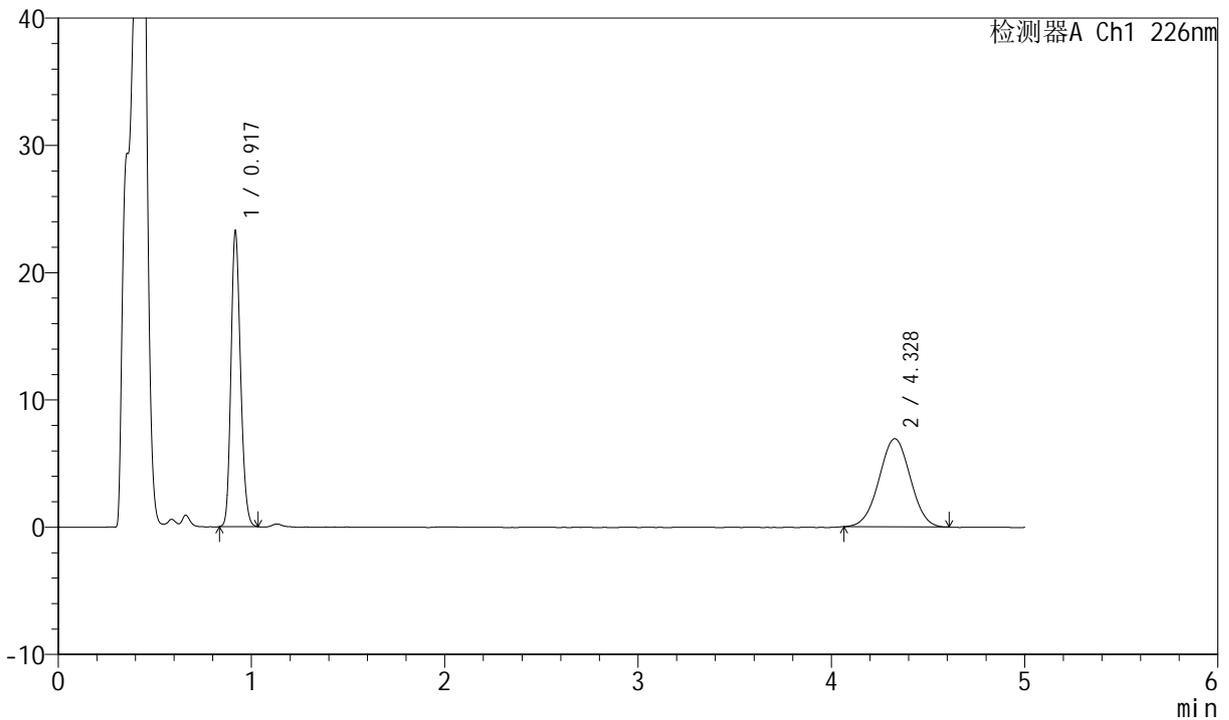
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-59-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 16:11:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:18      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	80004	50.666	23264	1631	1.189	--
2	4.328	77901	49.334	6932	3361	1.005	17.514
总计		157906	100.000	30196			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



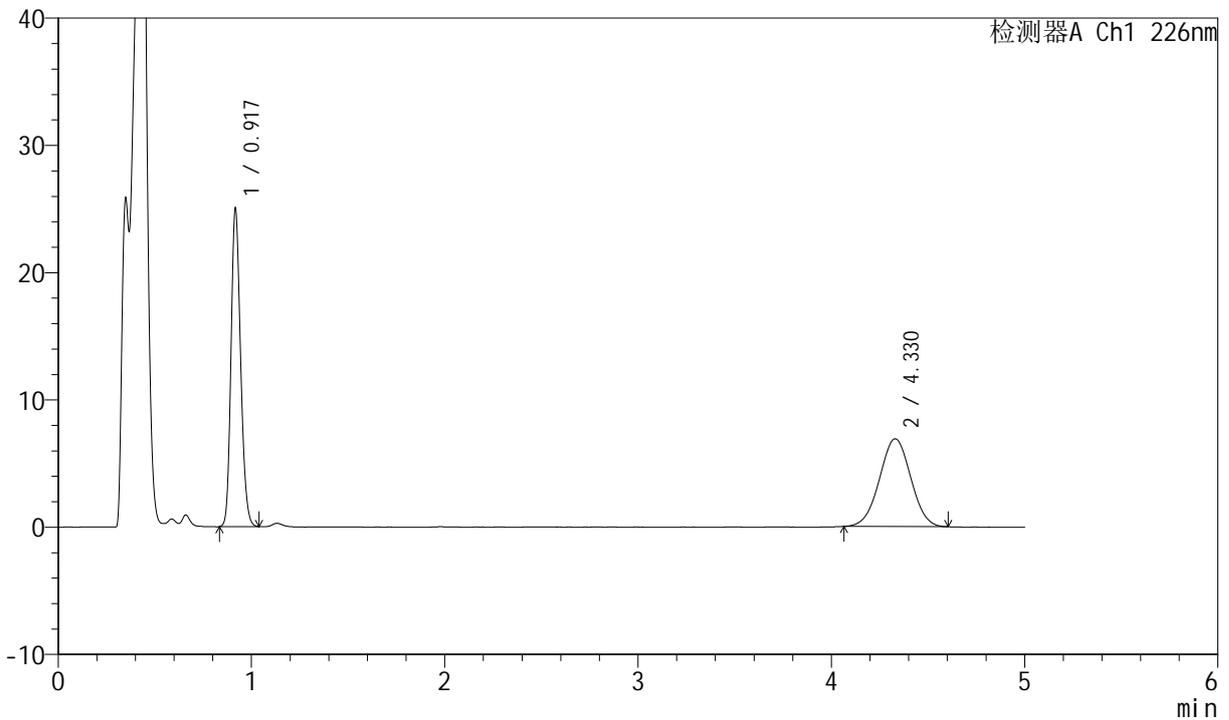
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-60-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 16:16:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	86271	52.661	25047	1629	1.190	--
2	4.330	77553	47.339	6905	3368	1.006	17.529
总计		163823	100.000	31952			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



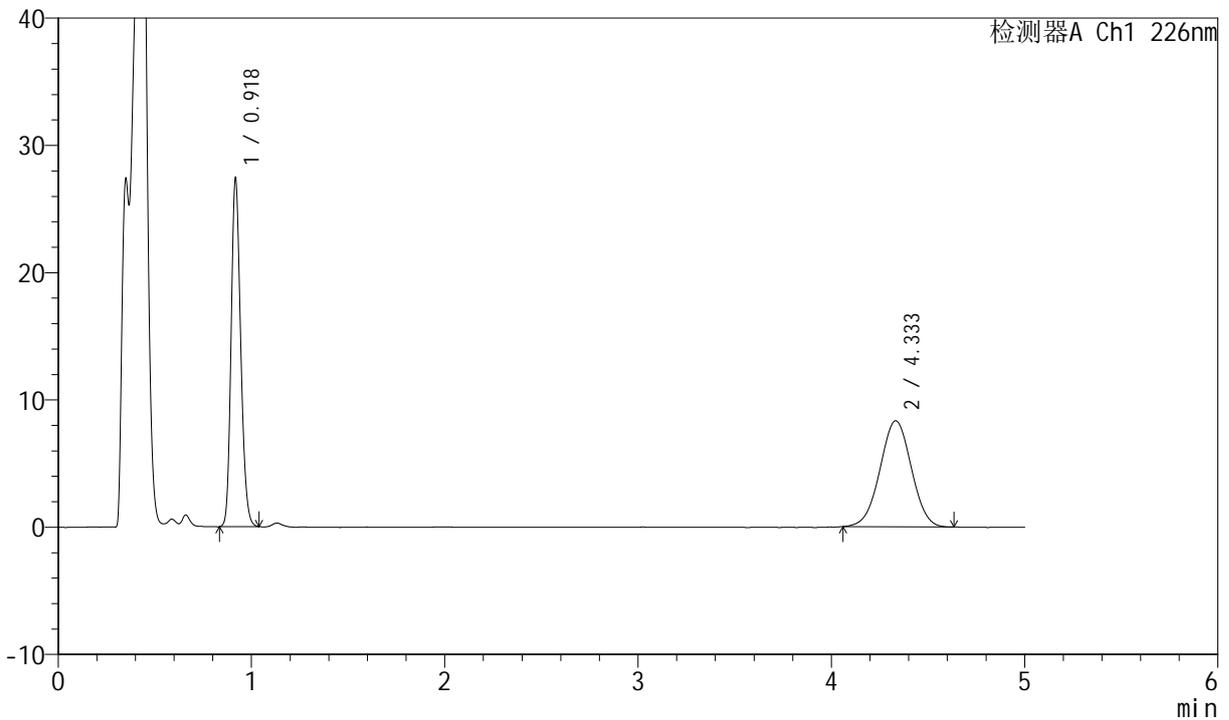
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-61-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 16:21:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	94330	50.115	27439	1633	1.191	--
2	4.333	93898	49.885	8333	3379	1.004	17.556
总计		188228	100.000	35772			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



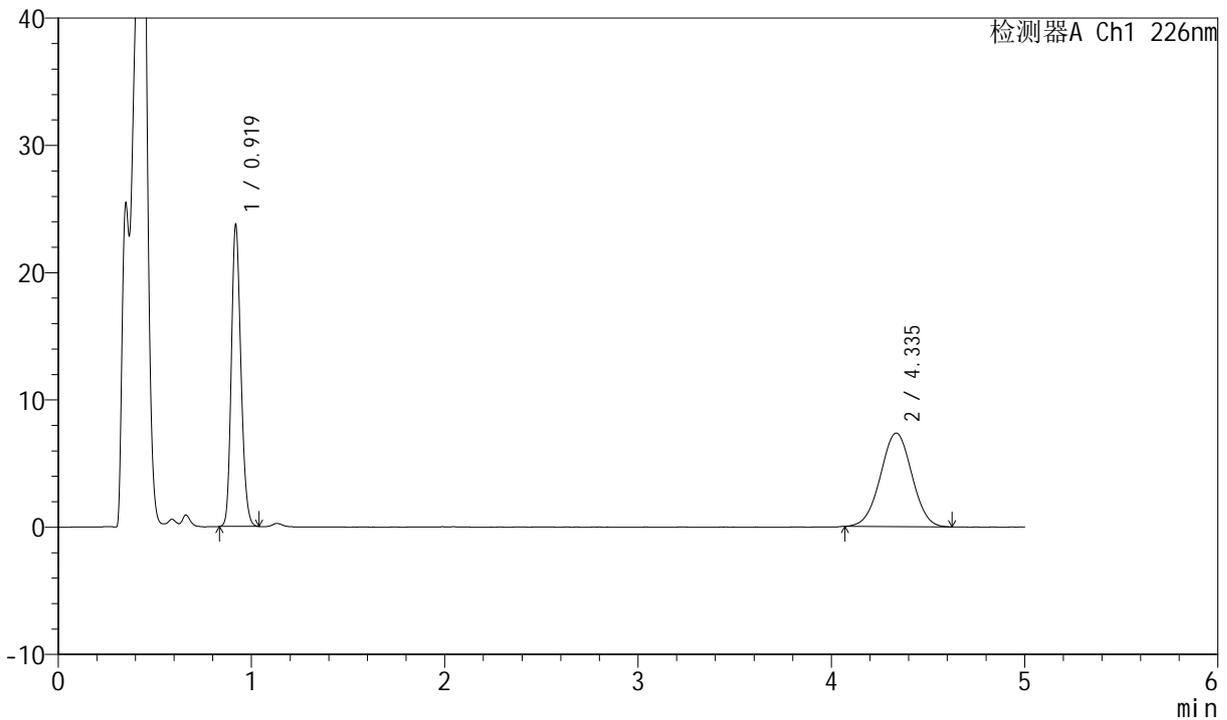
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-62-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 16:27:18      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:27      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	81778	49.616	23762	1634	1.190	--
2	4.335	83043	50.384	7349	3374	1.004	17.543
总计		164822	100.000	31111			

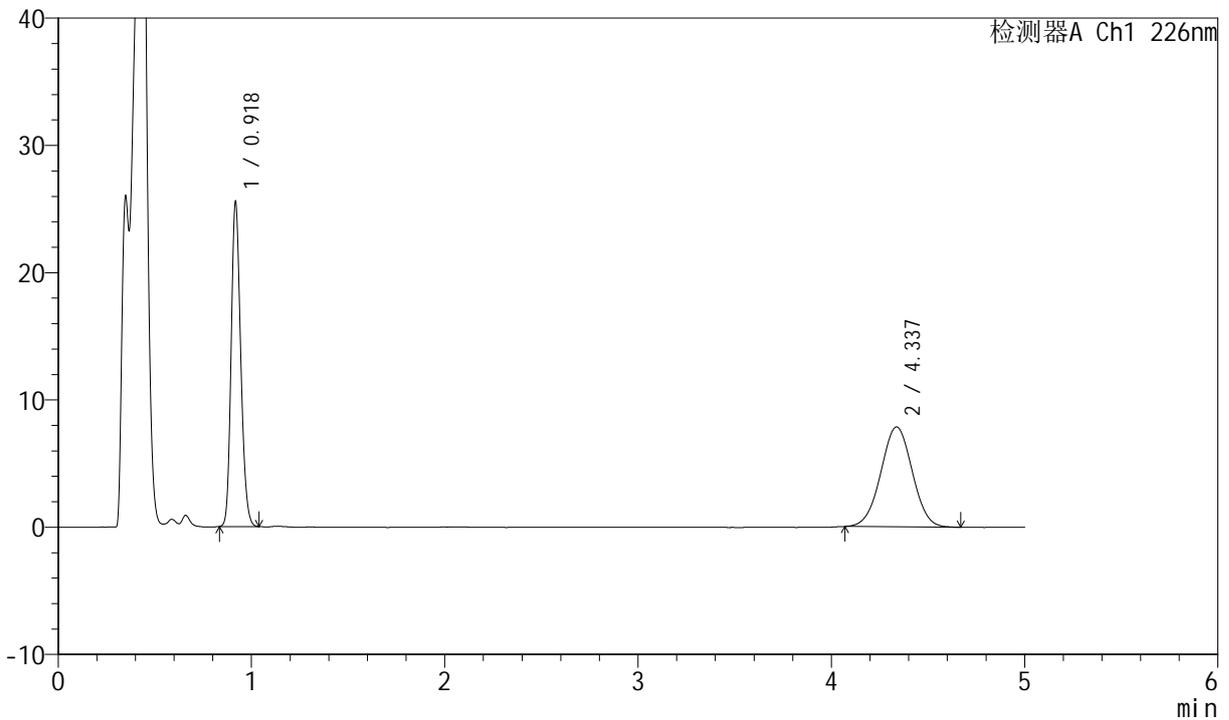
图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-25/18-63-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 16:32:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	87951	49.738	25578	1632	1.190	--
2	4.337	88878	50.262	7860	3362	1.009	17.529
总计		176829	100.000	33438			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



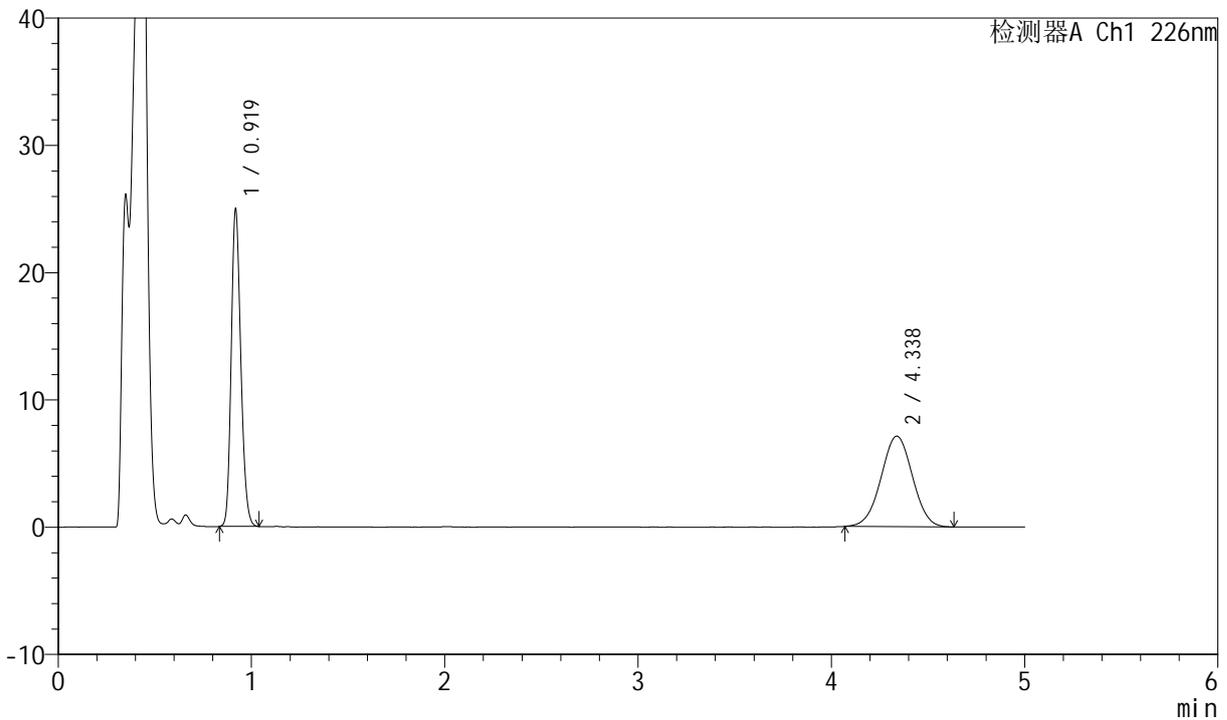
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-64-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 16:38:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:33      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	85962	51.672	24996	1632	1.192	--
2	4.338	80399	48.328	7120	3378	1.004	17.561
总计		166360	100.000	32115			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



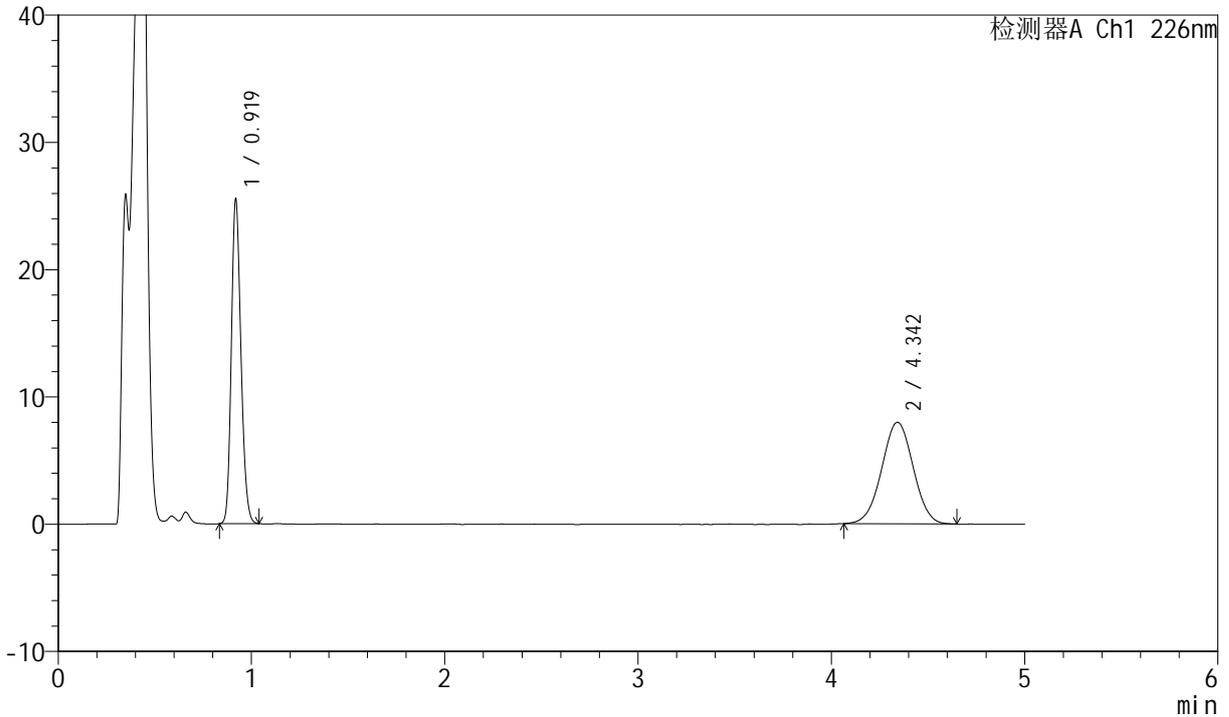
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-65-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 16:43:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:36      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	87969	49.287	25553	1634	1.188	--
2	4.342	90513	50.713	7985	3363	1.007	17.532
总计		178481	100.000	33538			

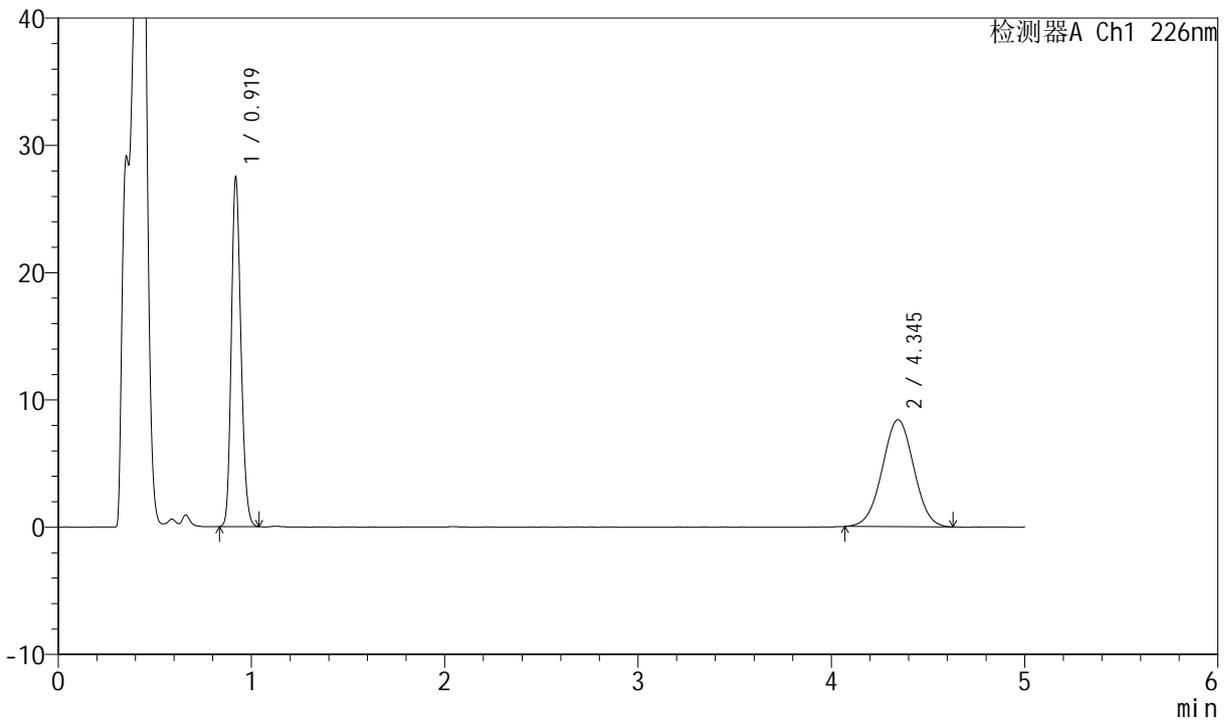
图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-66-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 16:48:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	94799	49.875	27514	1632	1.190	--
2	4.345	95276	50.125	8405	3364	1.008	17.539
总计		190074	100.000	35919			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



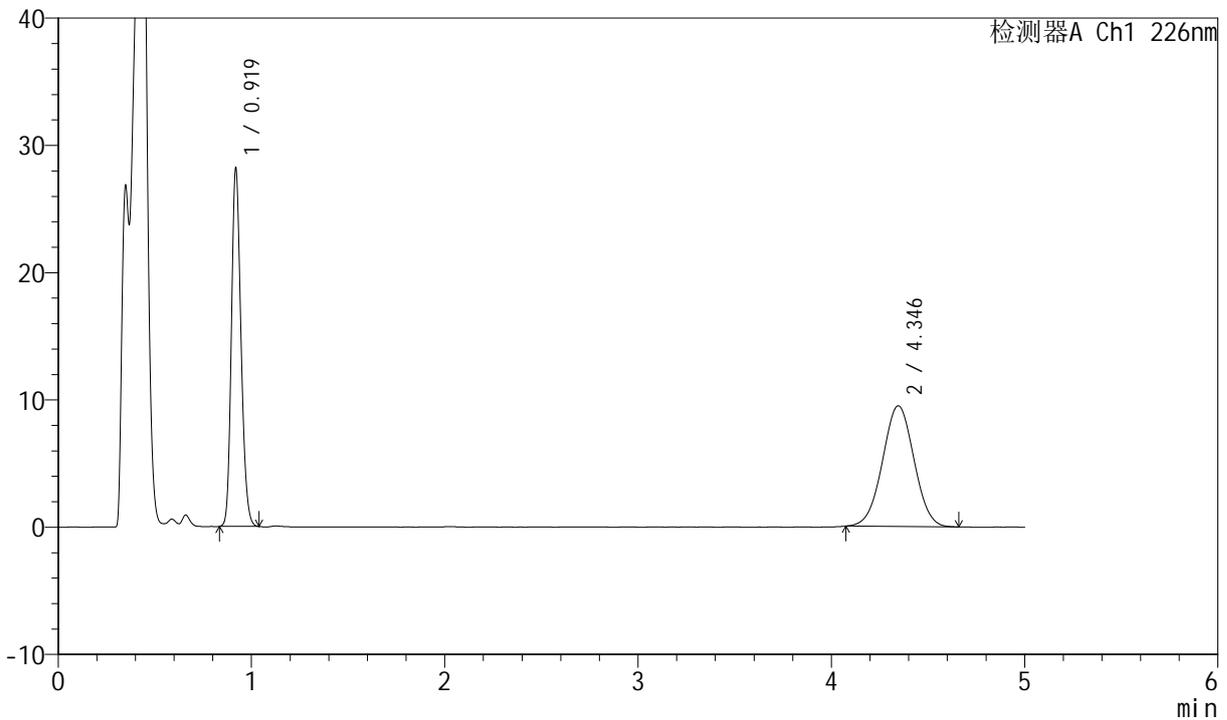
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-67-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 16:54:18      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	97103	47.461	28186	1635	1.191	--
2	4.346	107494	52.539	9482	3352	1.012	17.517
总计		204596	100.000	37668			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



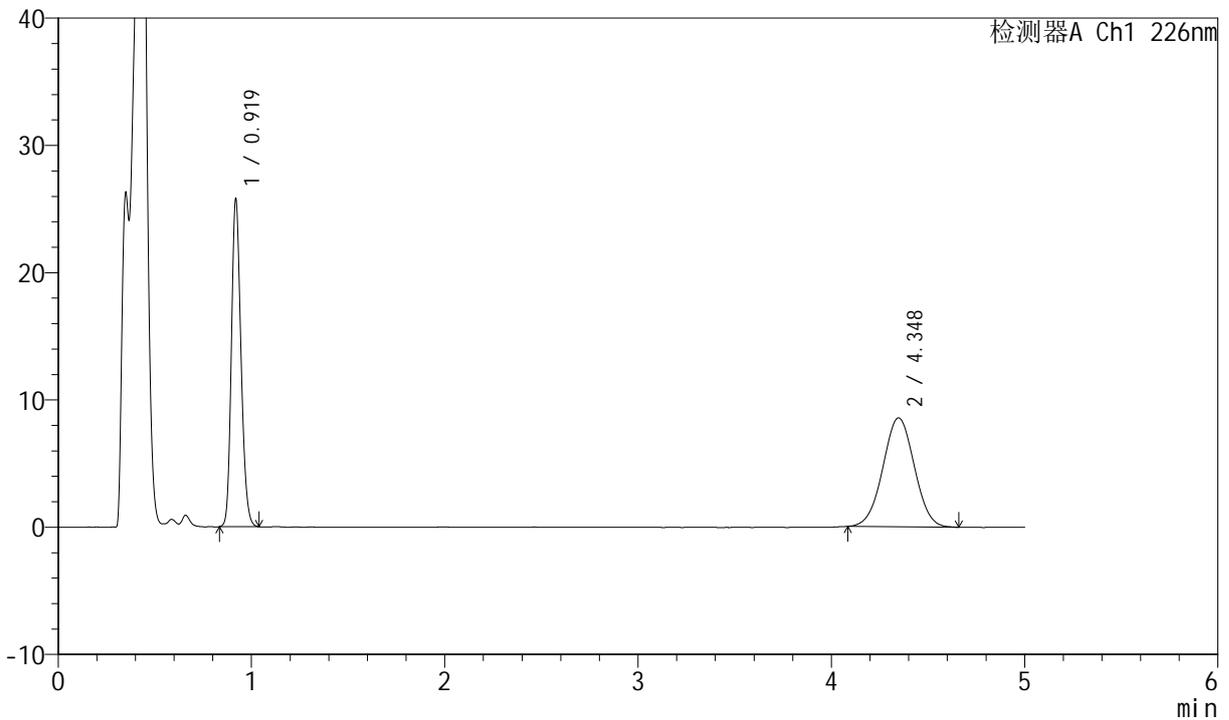
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-68-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 16:59:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	88916	47.864	25792	1632	1.191	--
2	4.348	96853	52.136	8560	3362	1.012	17.538
总计		185769	100.000	34351			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



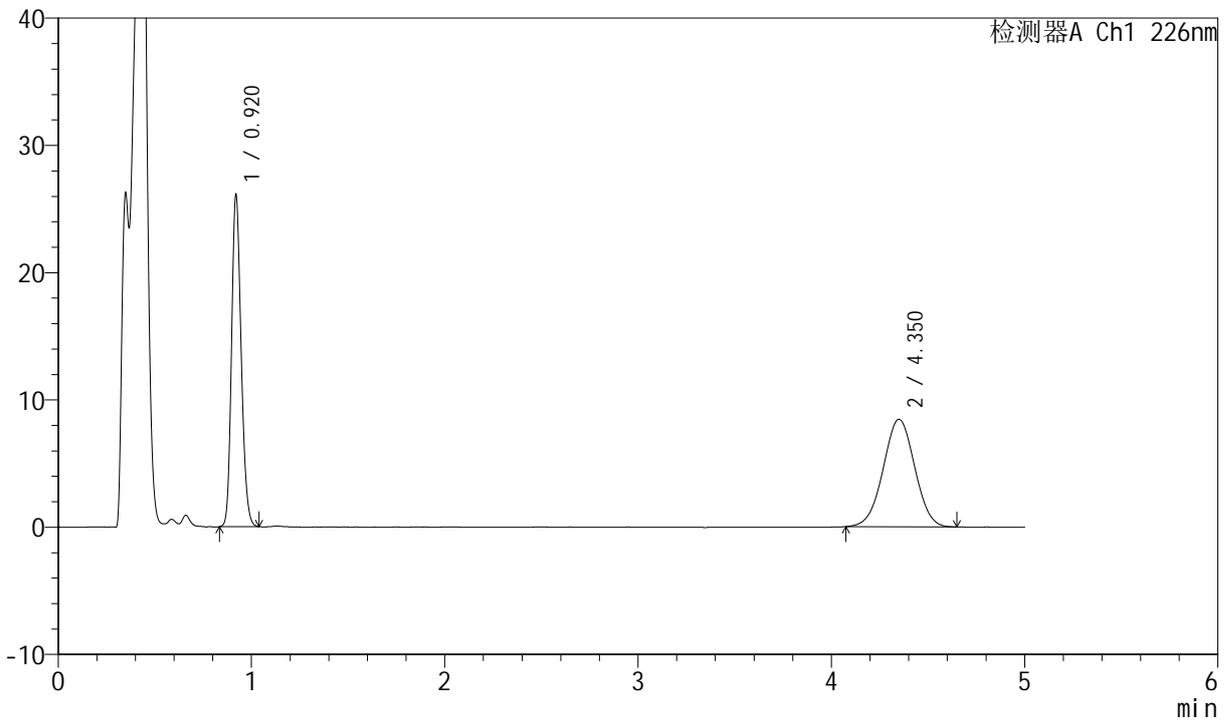
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-69-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 17:05:06      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:48      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	90100	48.426	26054	1634	1.189	--
2	4.350	95958	51.574	8456	3379	1.004	17.571
总计		186058	100.000	34511			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



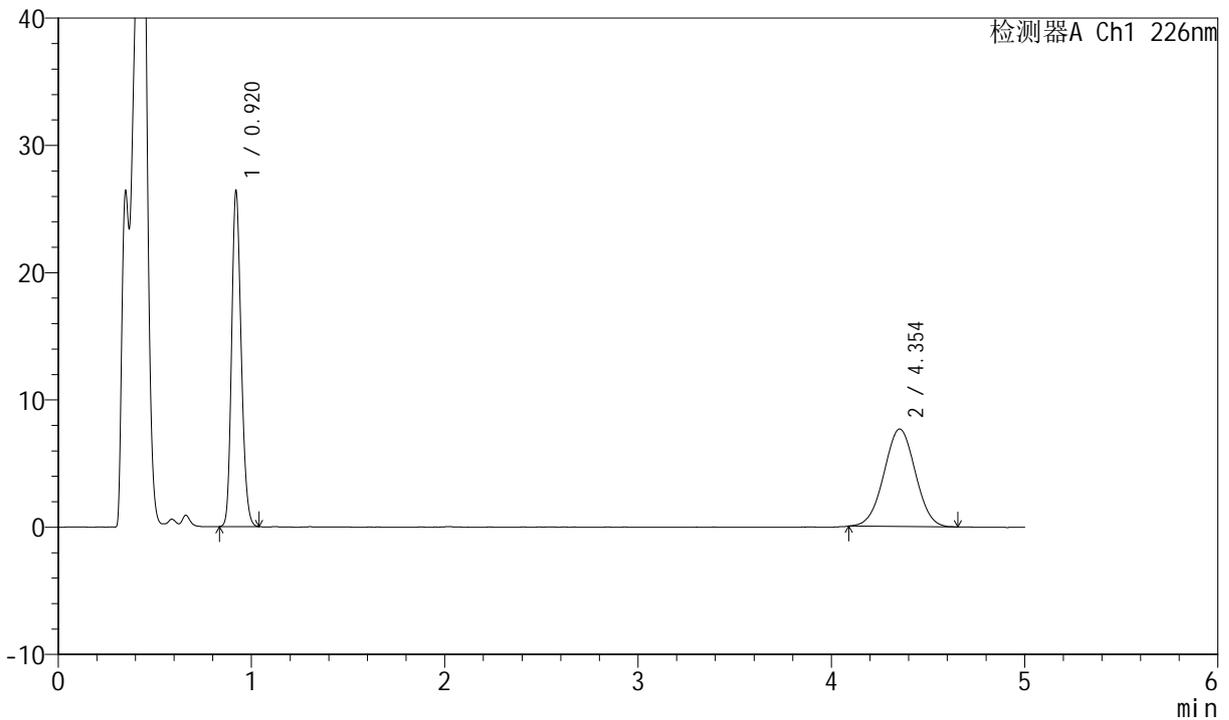
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-70-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 17:10:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	91043	51.283	26321	1635	1.192	--
2	4.354	86487	48.717	7663	3395	1.011	17.609
总计		177530	100.000	33984			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



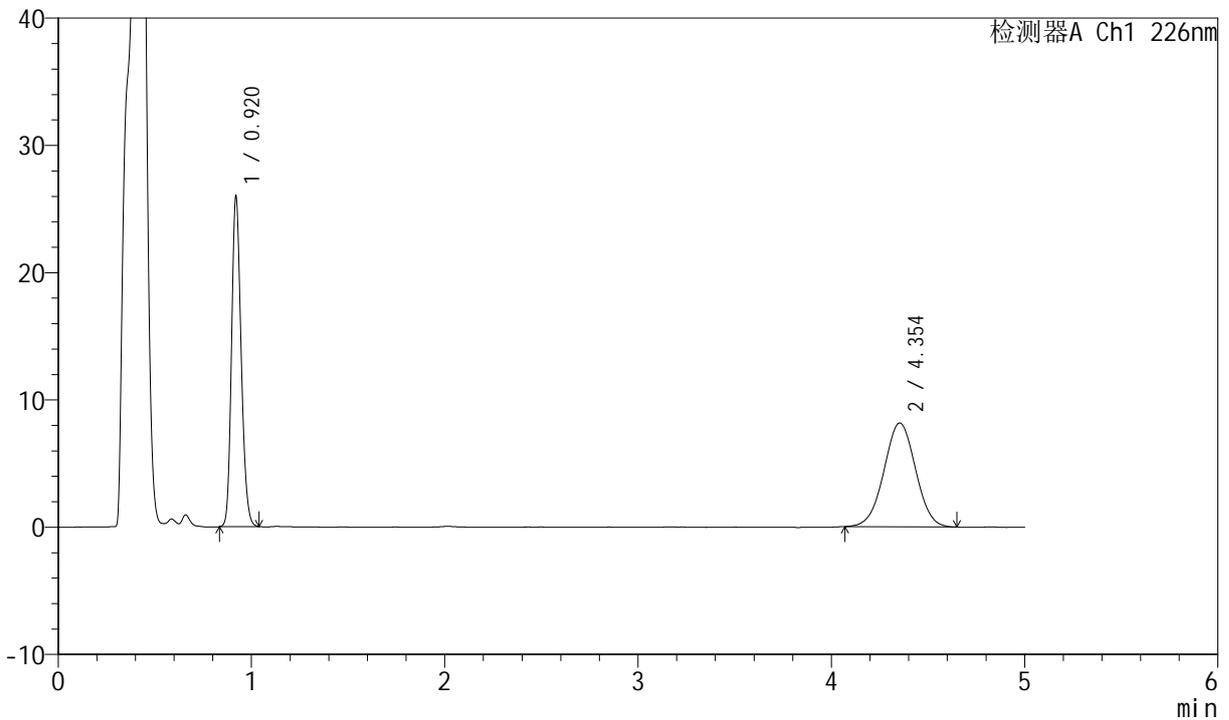
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-71-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 17:15:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	89554	49.123	25932	1638	1.192	--
2	4.354	92752	50.877	8161	3367	1.005	17.561
总计		182306	100.000	34093			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



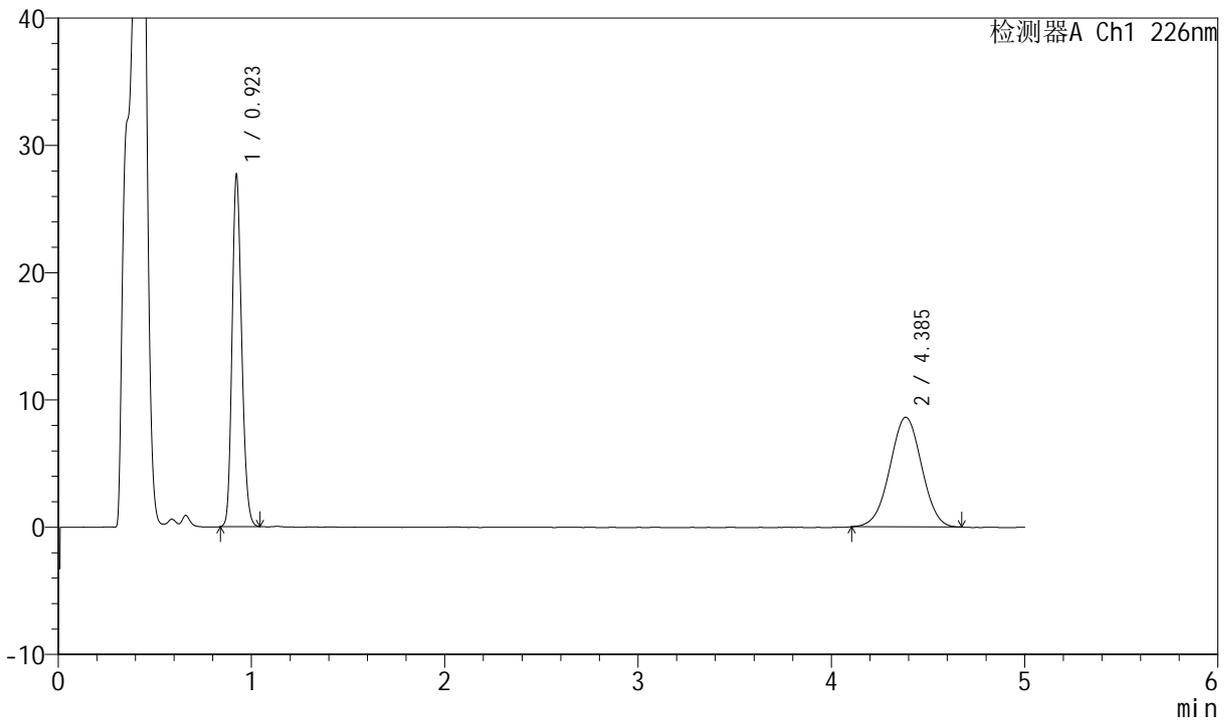
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-73-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 17:28:34      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:12:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	95687	49.284	27715	1638	1.188	--
2	4.385	98465	50.716	8619	3364	1.003	17.590
总计		194152	100.000	36334			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



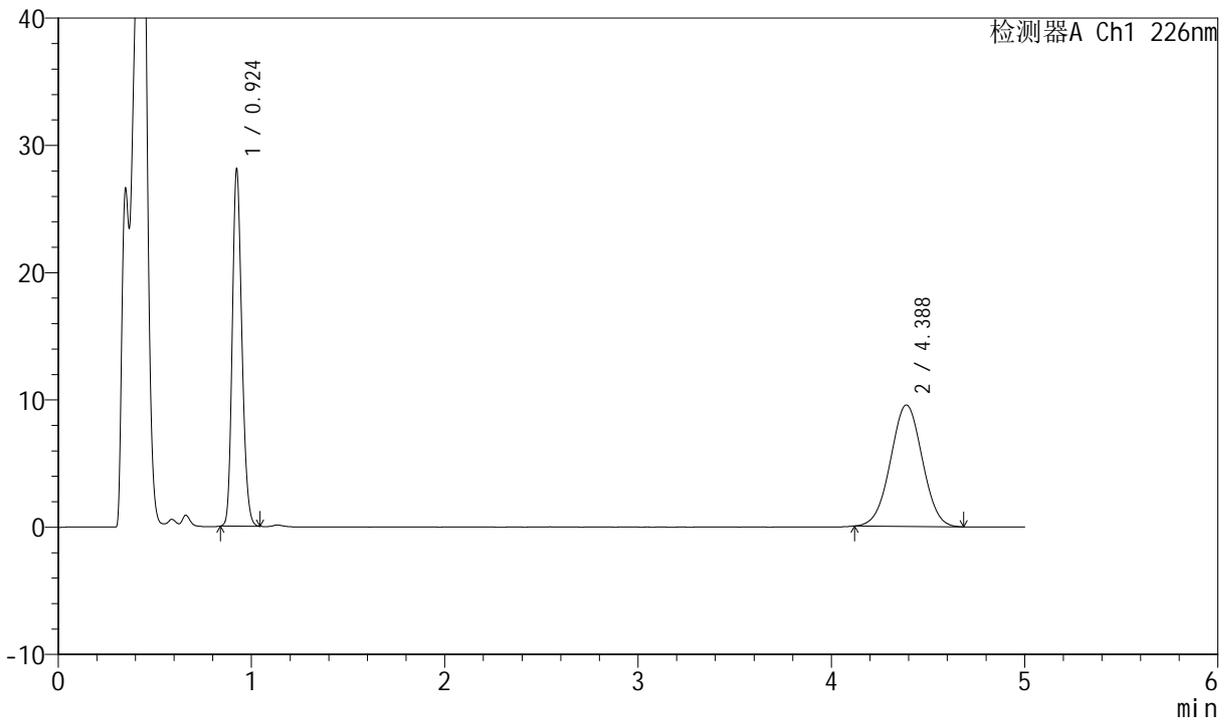
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-74-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 17:33:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:00      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	97017	47.078	28119	1642	1.190	--
2	4.388	109062	52.922	9547	3362	1.010	17.586
总计		206079	100.000	37666			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



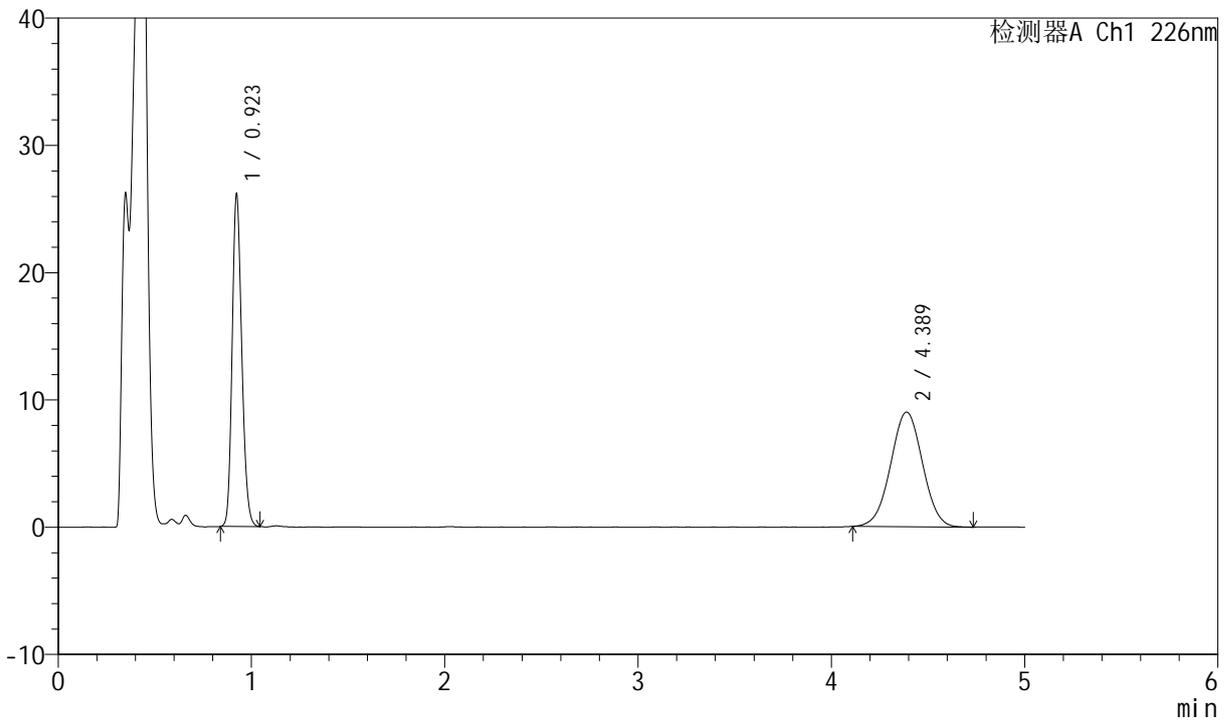
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-75-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 17:39:21      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:02      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	90283	46.587	26178	1641	1.188	--
2	4.389	103512	53.413	9017	3373	1.008	17.615
总计		193794	100.000	35195			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



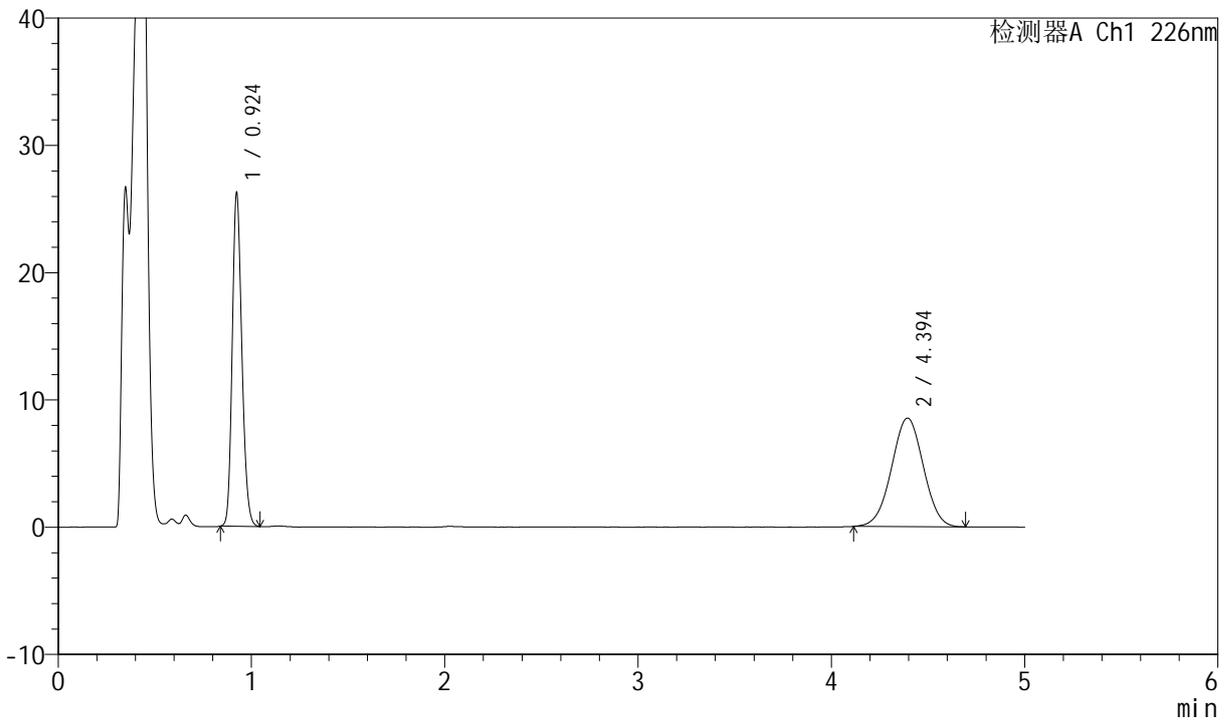
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-76-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 17:44:45      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	90658	48.157	26268	1644	1.187	--
2	4.394	97597	51.843	8530	3370	1.002	17.619
总计		188255	100.000	34798			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



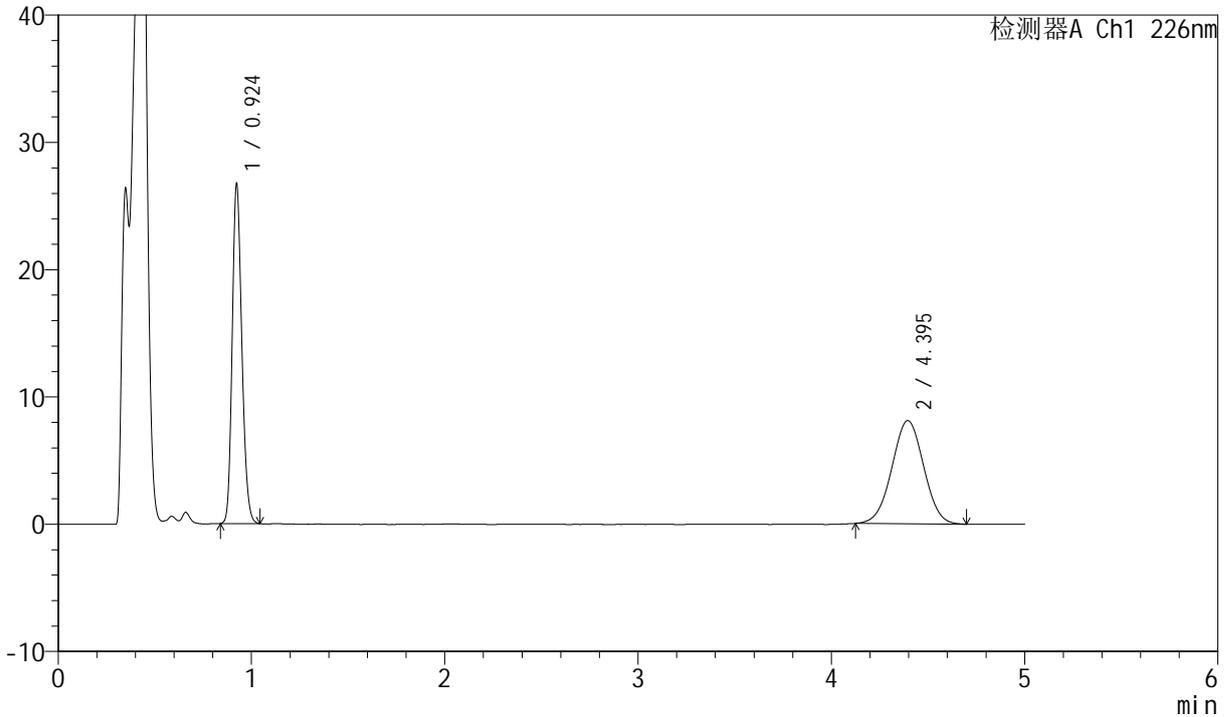
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-77-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 17:50:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	92360	49.865	26758	1640	1.191	--
2	4.395	92859	50.135	8109	3351	1.009	17.581
总计		185219	100.000	34867			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



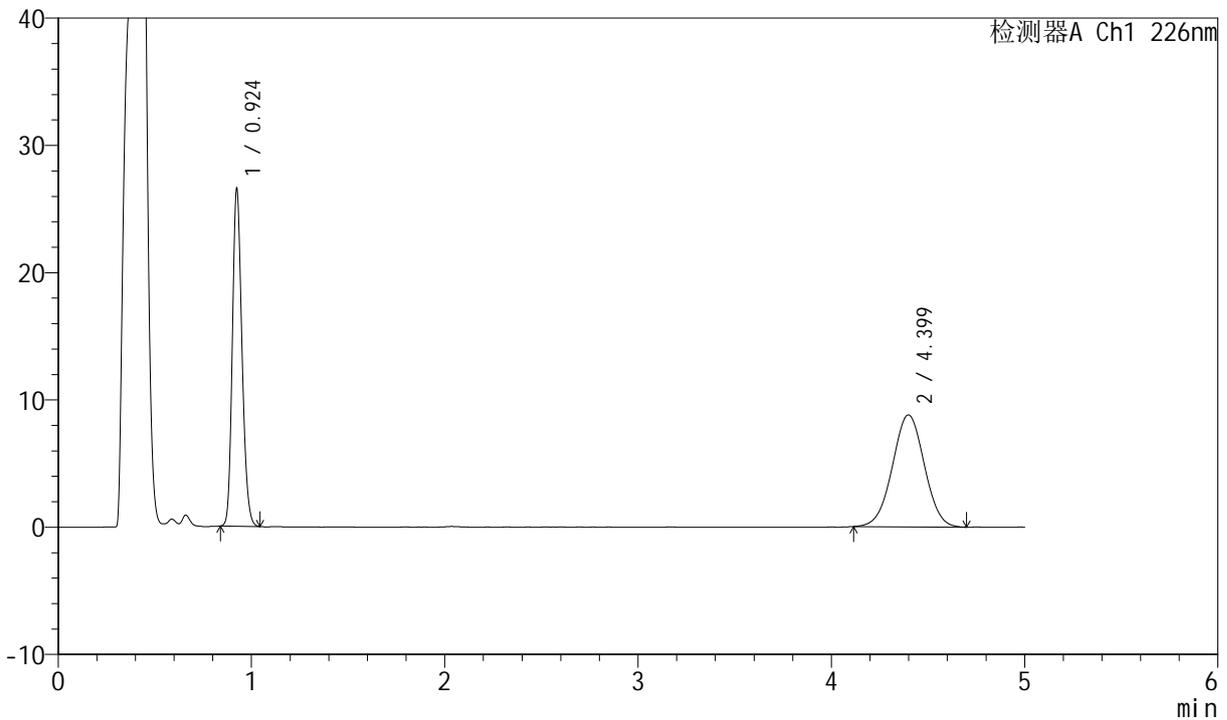
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-78-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 17:55:34      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	91713	47.566	26562	1645	1.191	--
2	4.399	101099	52.434	8802	3378	1.006	17.641
总计		192812	100.000	35363			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



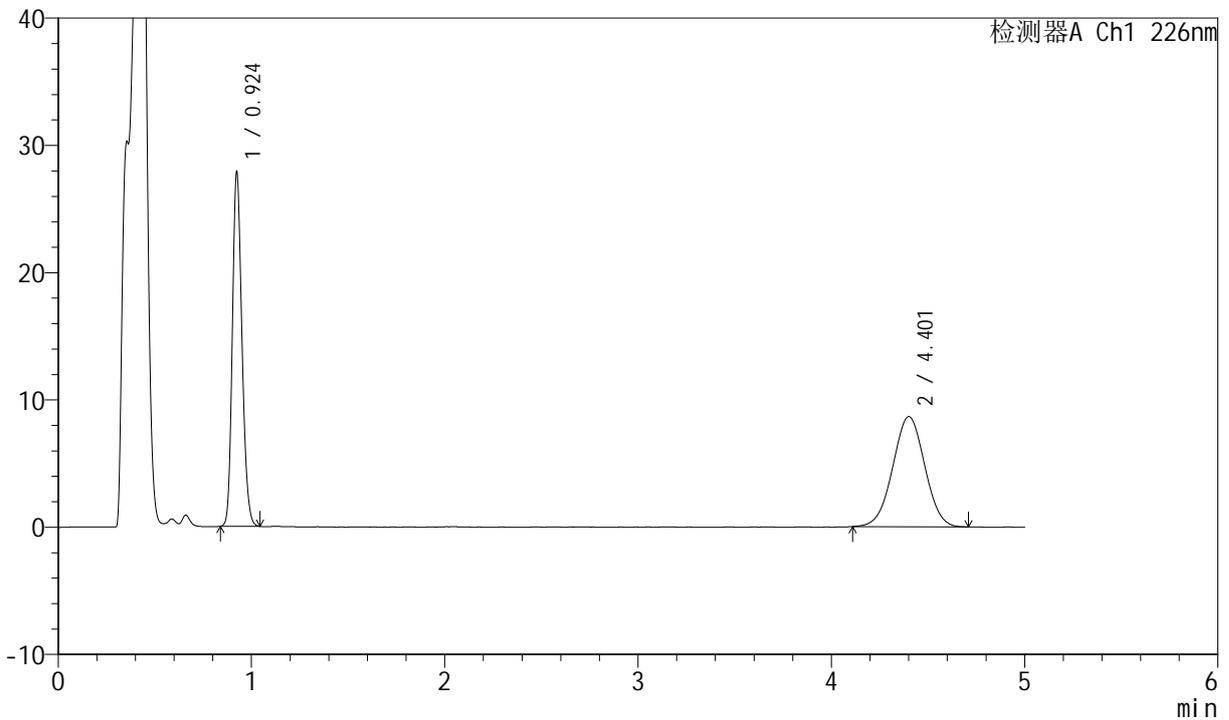
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-79-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 18:00:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	96216	49.152	27887	1647	1.190	--
2	4.401	99535	50.848	8655	3336	1.004	17.561
总计		195751	100.000	36543			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



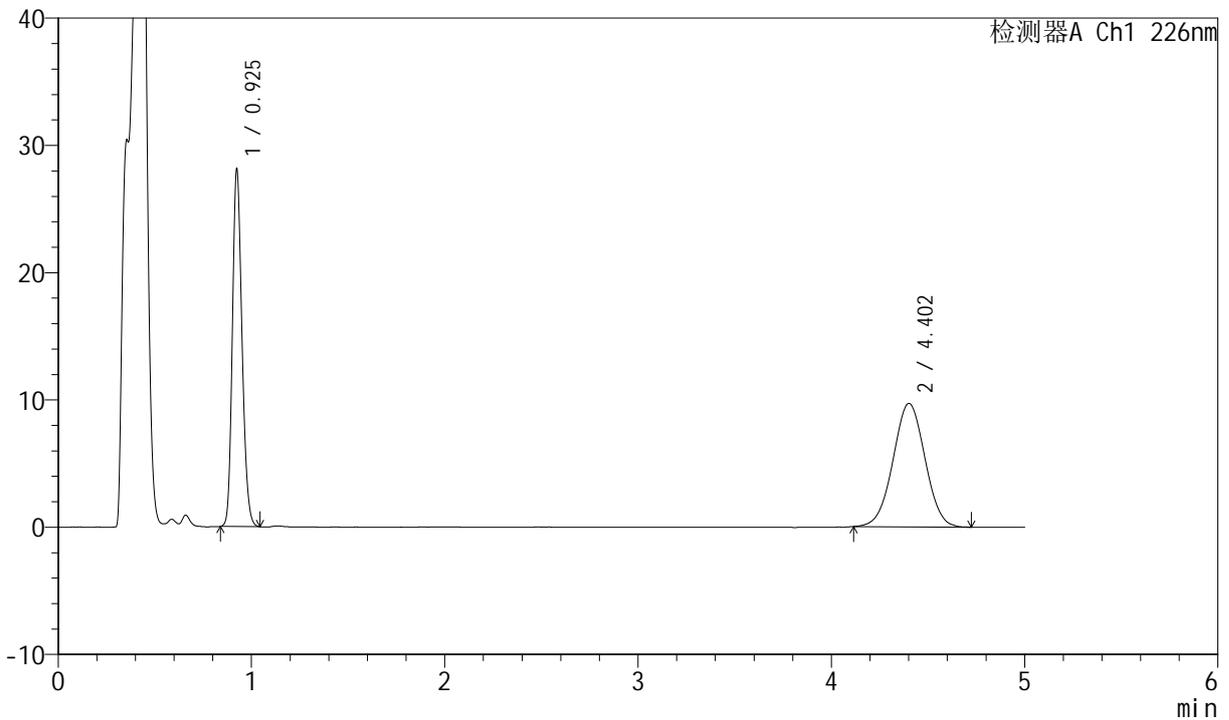
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-80-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 18:06:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:18      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	97167	46.547	28113	1645	1.190	--
2	4.402	111585	53.453	9702	3360	1.006	17.608
总计		208752	100.000	37815			

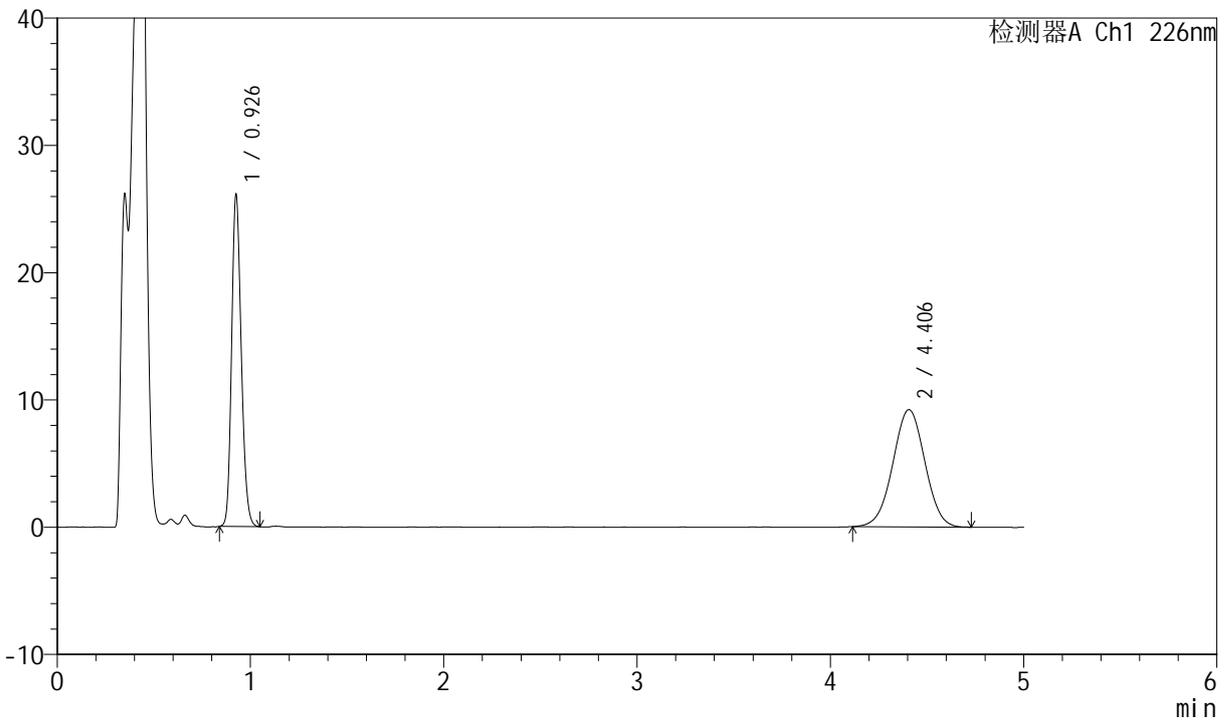
图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-25/18-81-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/08 18:11:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	90374	45.905	26001	1649	1.189	--
2	4.406	106497	54.095	9223	3373	1.003	17.637
总计		196871	100.000	35224			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



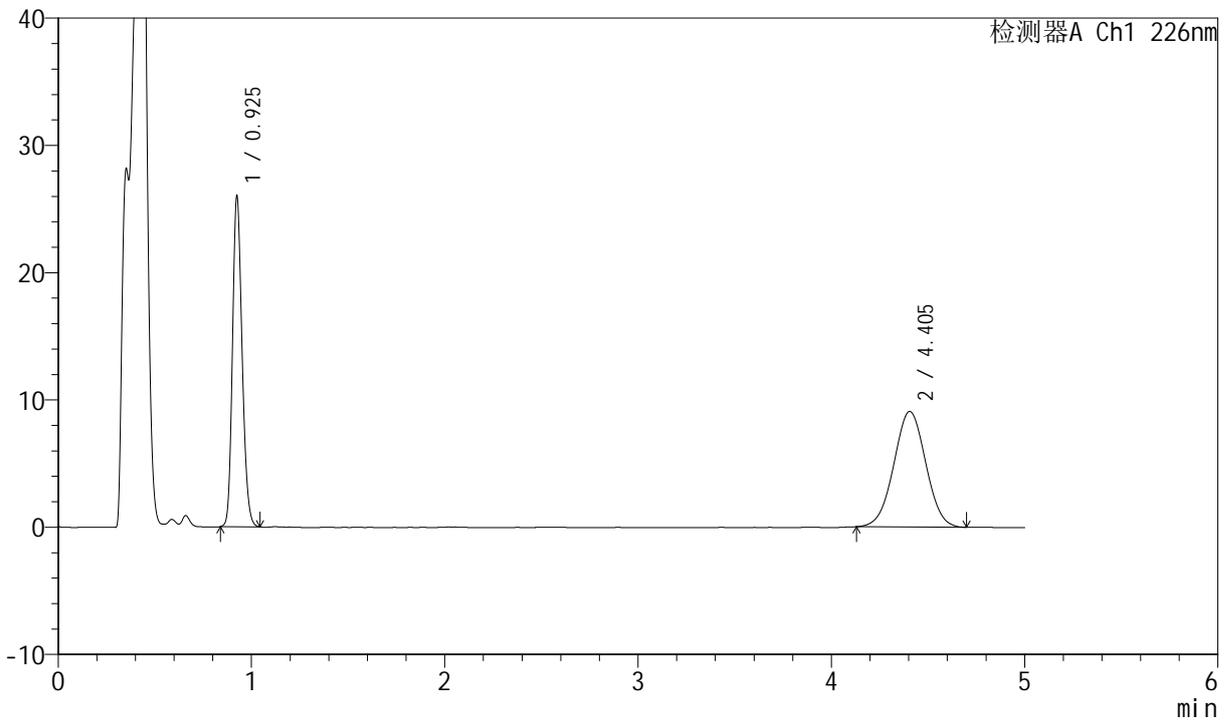
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-82-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 18:17:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	89914	46.352	25960	1644	1.187	--
2	4.405	104065	53.648	9077	3383	1.010	17.655
总计		193980	100.000	35037			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



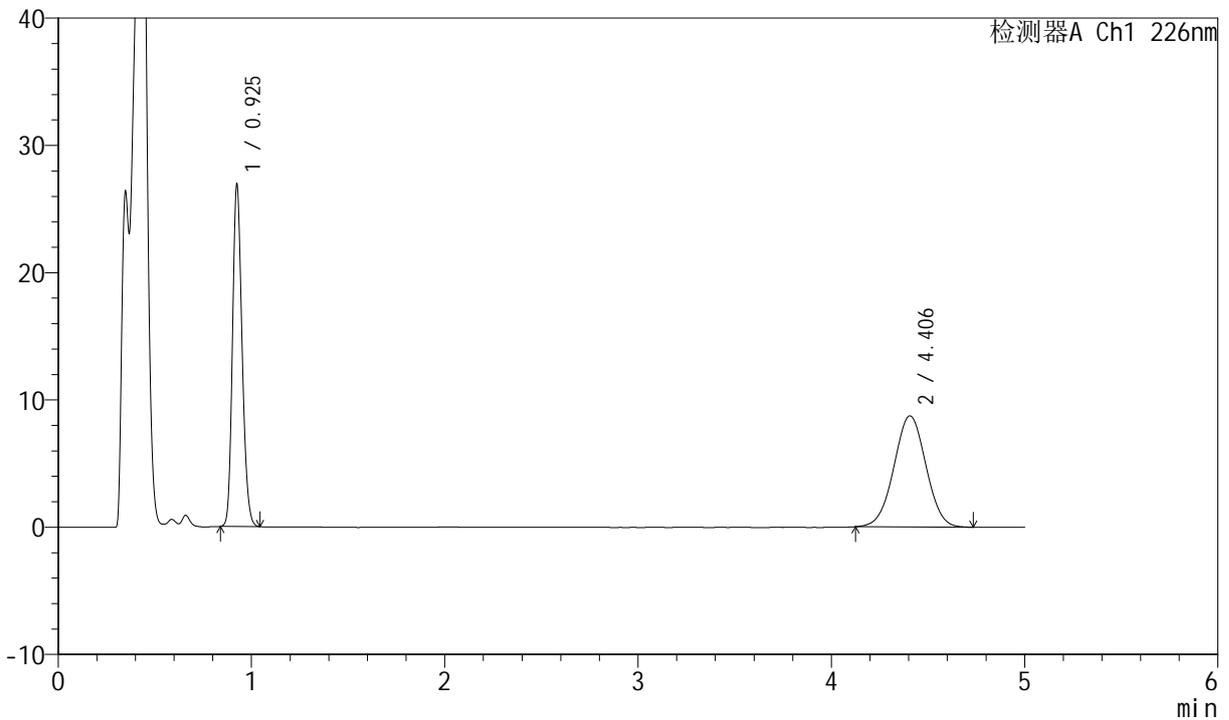
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-83-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 18:22:34      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	92859	47.986	26864	1647	1.187	--
2	4.406	100655	52.014	8735	3337	1.009	17.570
总计		193514	100.000	35599			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



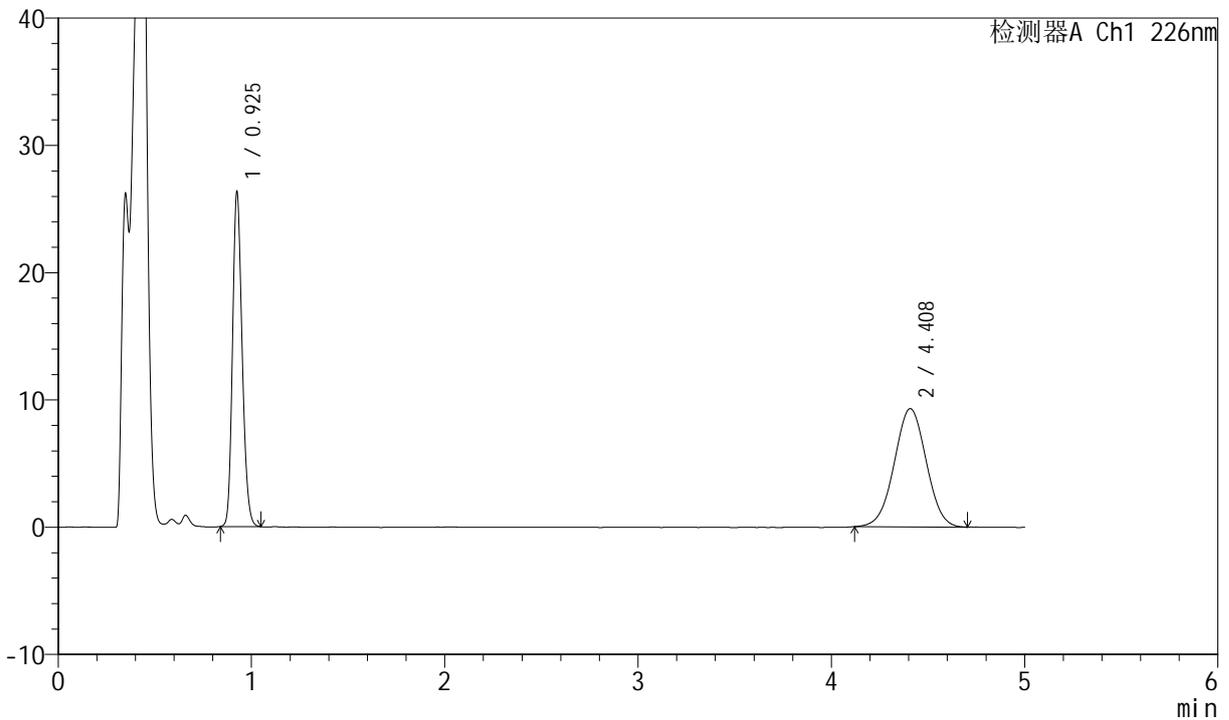
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-84-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 18:27:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:29      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	91061	46.014	26275	1646	1.190	--
2	4.408	106839	53.986	9298	3355	1.007	17.606
总计		197900	100.000	35574			

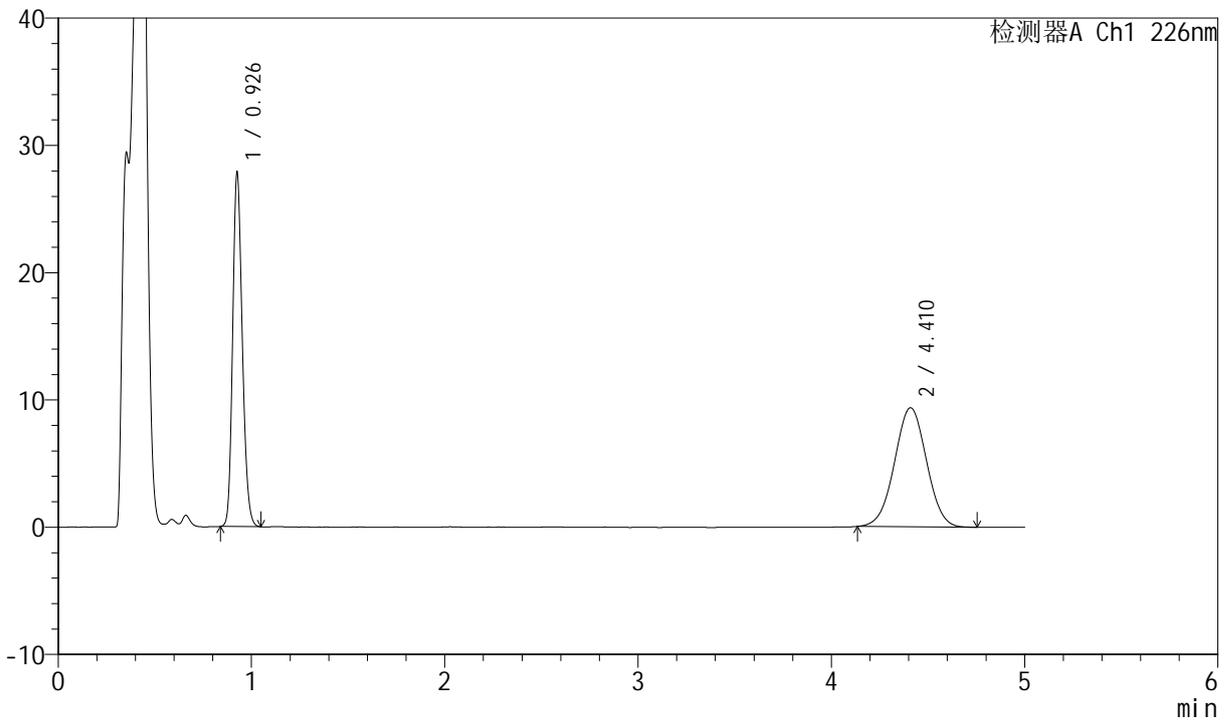
图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-85-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 18:33:21      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	96267	47.180	27745	1651	1.189	--
2	4.410	107774	52.820	9360	3355	1.010	17.607
总计		204042	100.000	37105			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



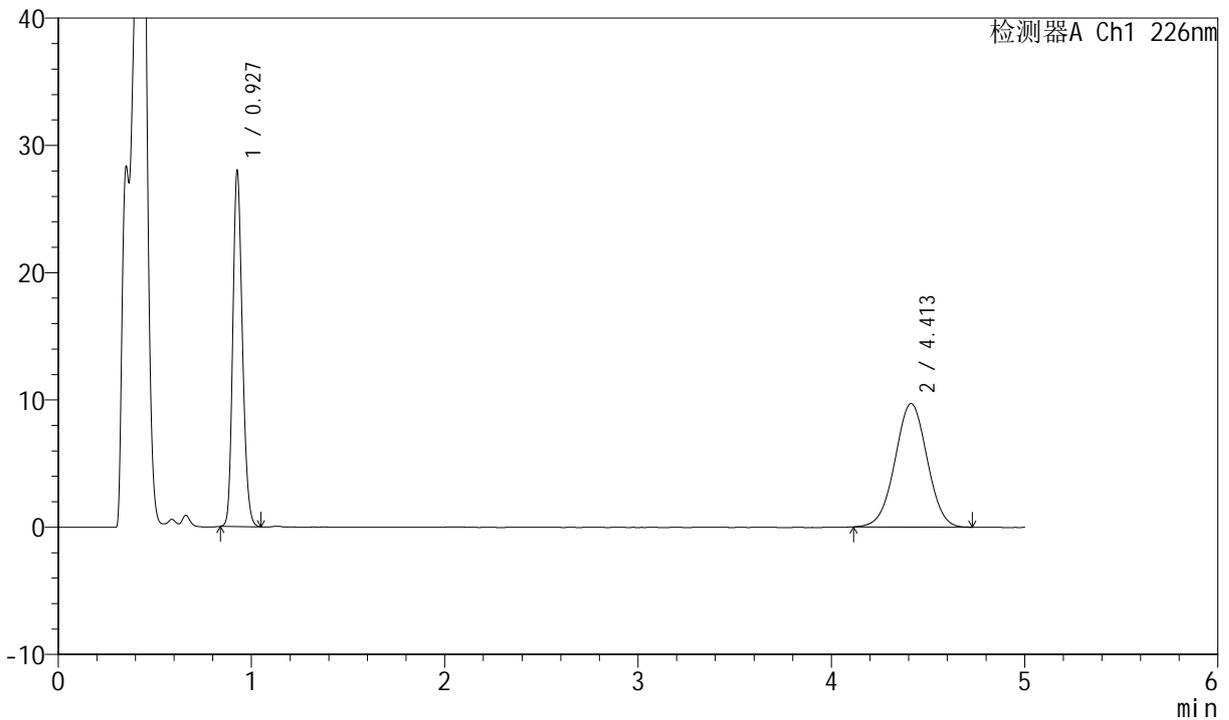
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-86-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 18:38:45      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	96816	46.332	27932	1647	1.191	--
2	4.413	112144	53.668	9707	3364	1.002	17.621
总计		208960	100.000	37639			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



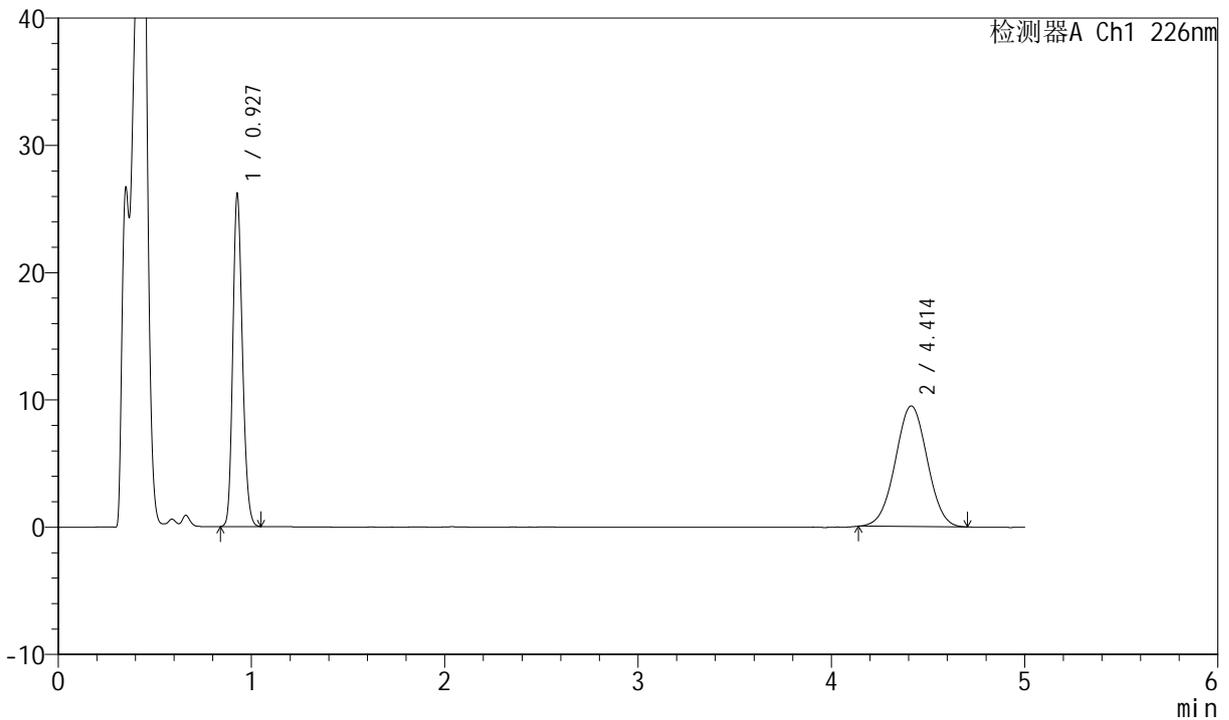
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-87-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 18:44:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	90551	45.423	26148	1649	1.188	--
2	4.414	108797	54.577	9479	3385	1.008	17.666
总计		199348	100.000	35628			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



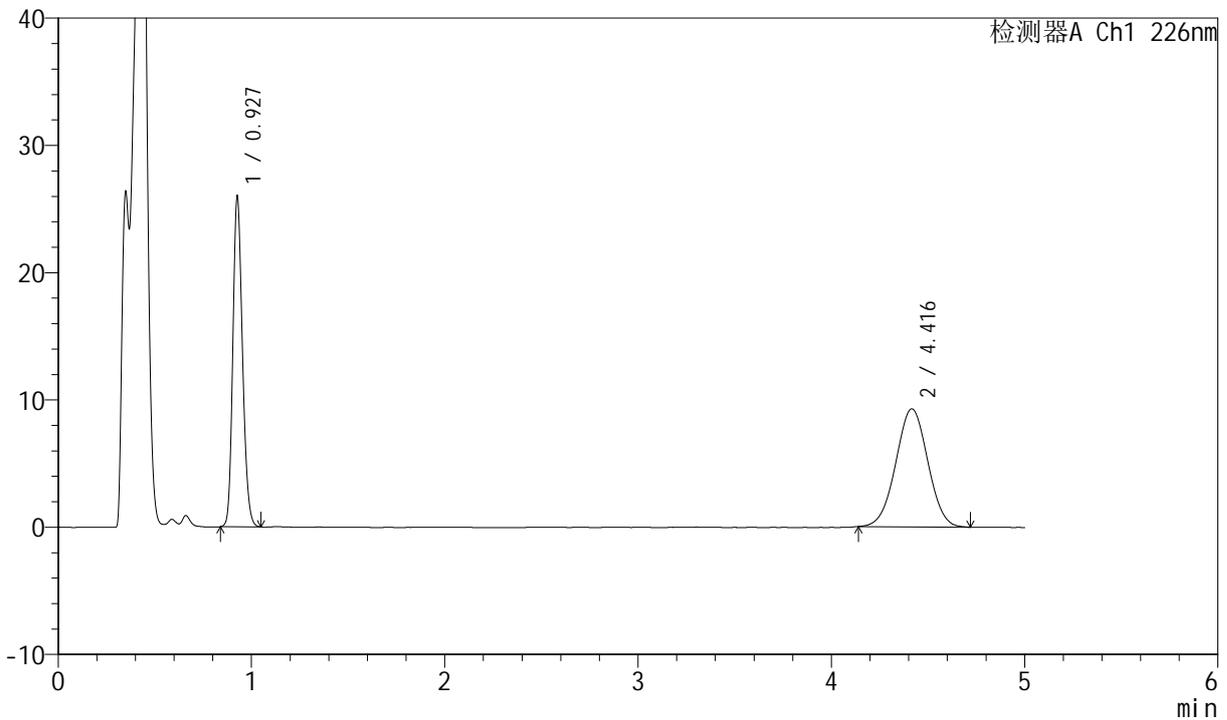
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-88-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 18:49:33      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	90015	45.776	25977	1647	1.185	--
2	4.416	106625	54.224	9271	3373	1.008	17.644
总计		196640	100.000	35248			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



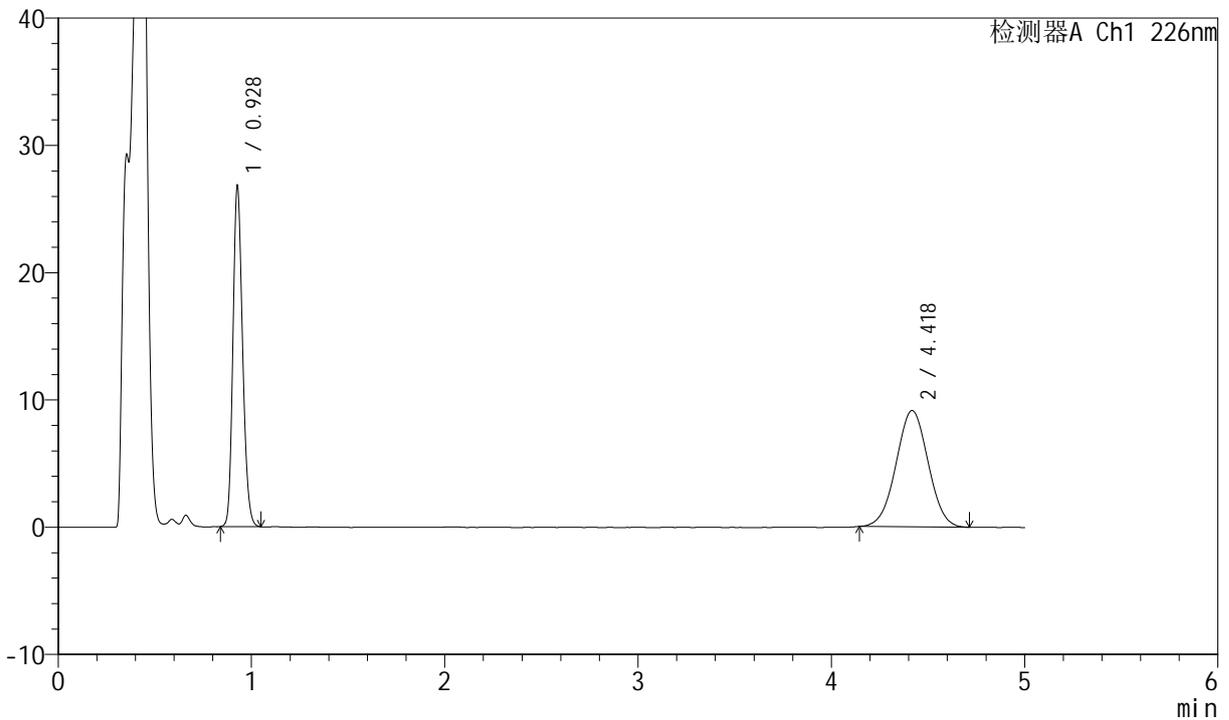
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-89-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 18:54:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	92834	46.898	26828	1651	1.187	--
2	4.418	105115	53.102	9137	3336	1.010	17.572
总计		197950	100.000	35965			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



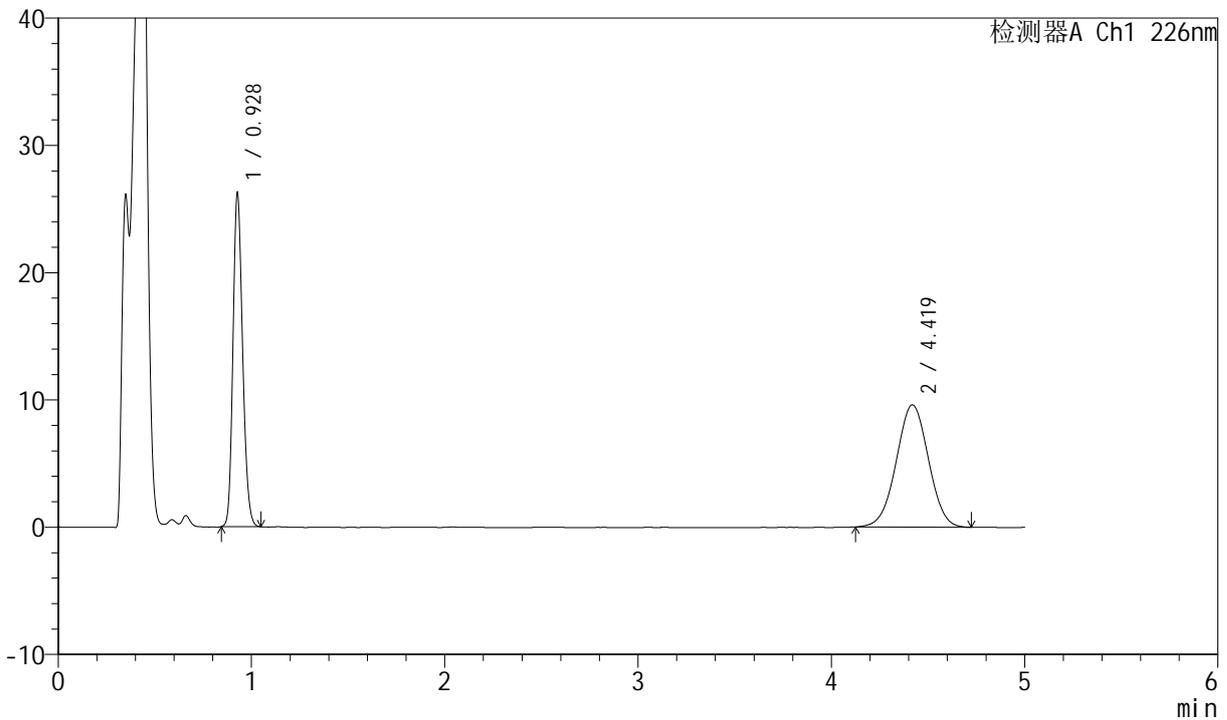
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-90-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 19:00:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	90870	44.976	26297	1652	1.186	--
2	4.419	111171	55.024	9611	3341	1.004	17.583
总计		202041	100.000	35908			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



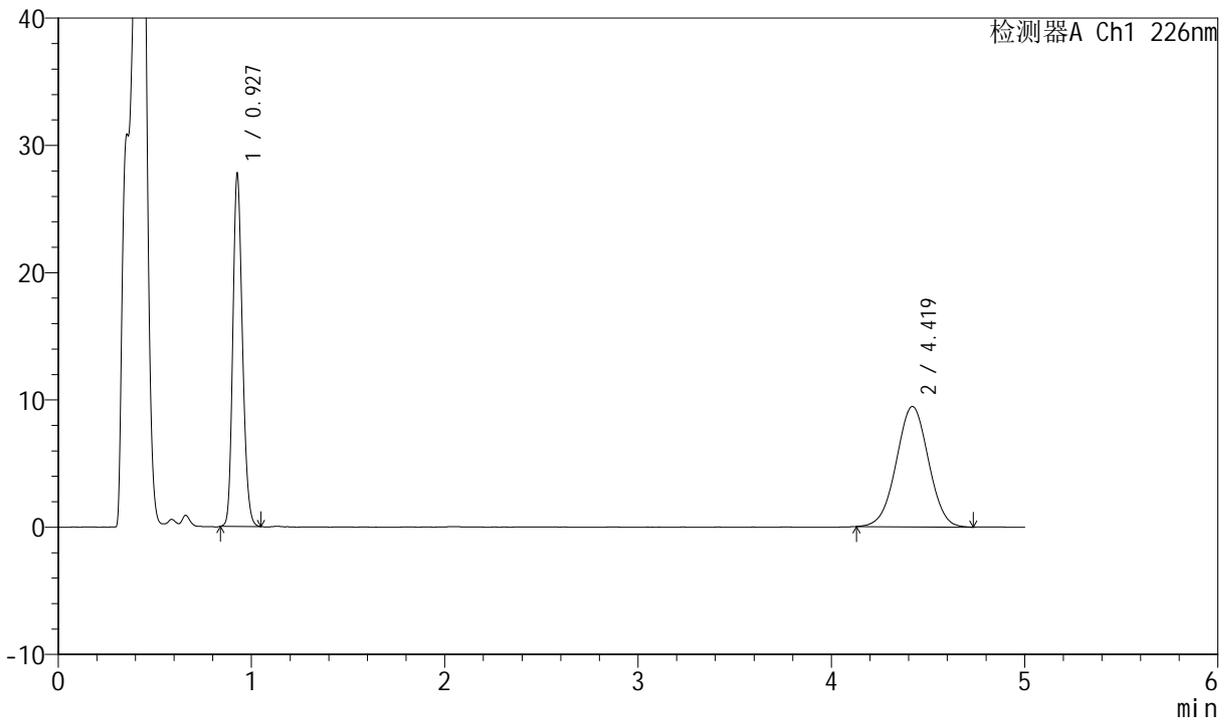
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-91-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 19:05:47      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:50      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	95991	46.758	27711	1648	1.188	--
2	4.419	109303	53.242	9459	3348	1.005	17.602
总计		205294	100.000	37170			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



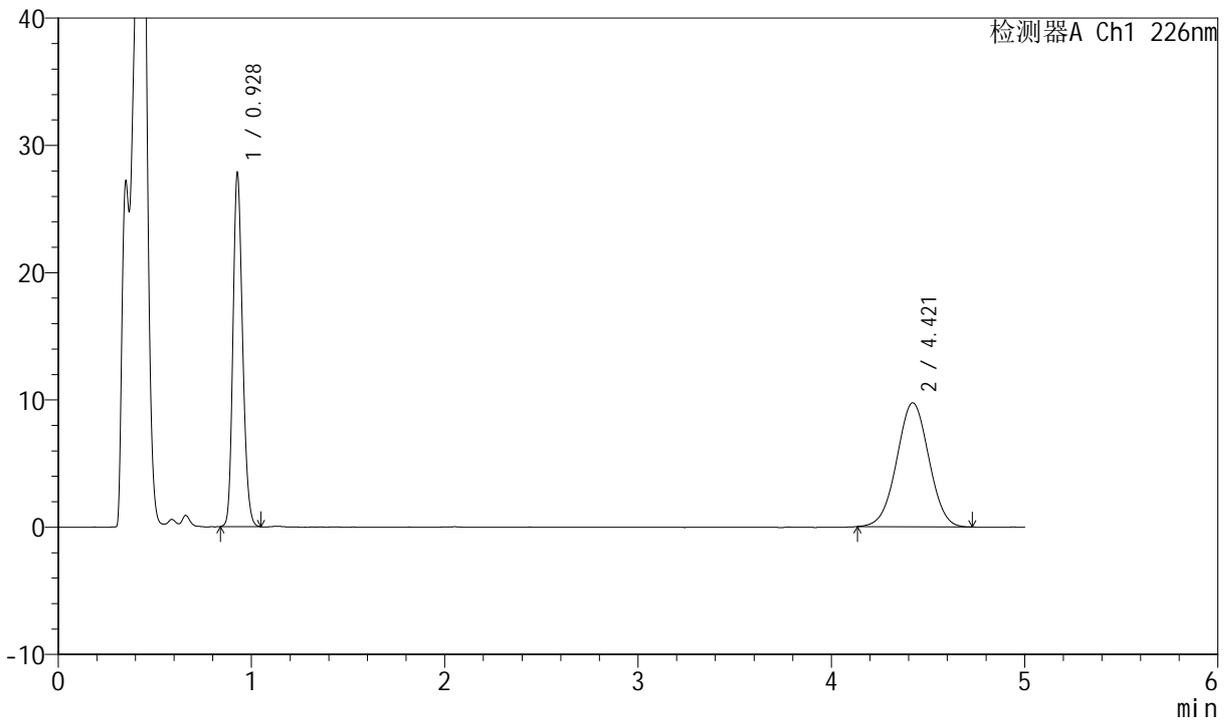
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-92-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 19:11:11      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	96348	46.146	27845	1650	1.187	--
2	4.421	112442	53.854	9746	3349	1.007	17.603
总计		208790	100.000	37591			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



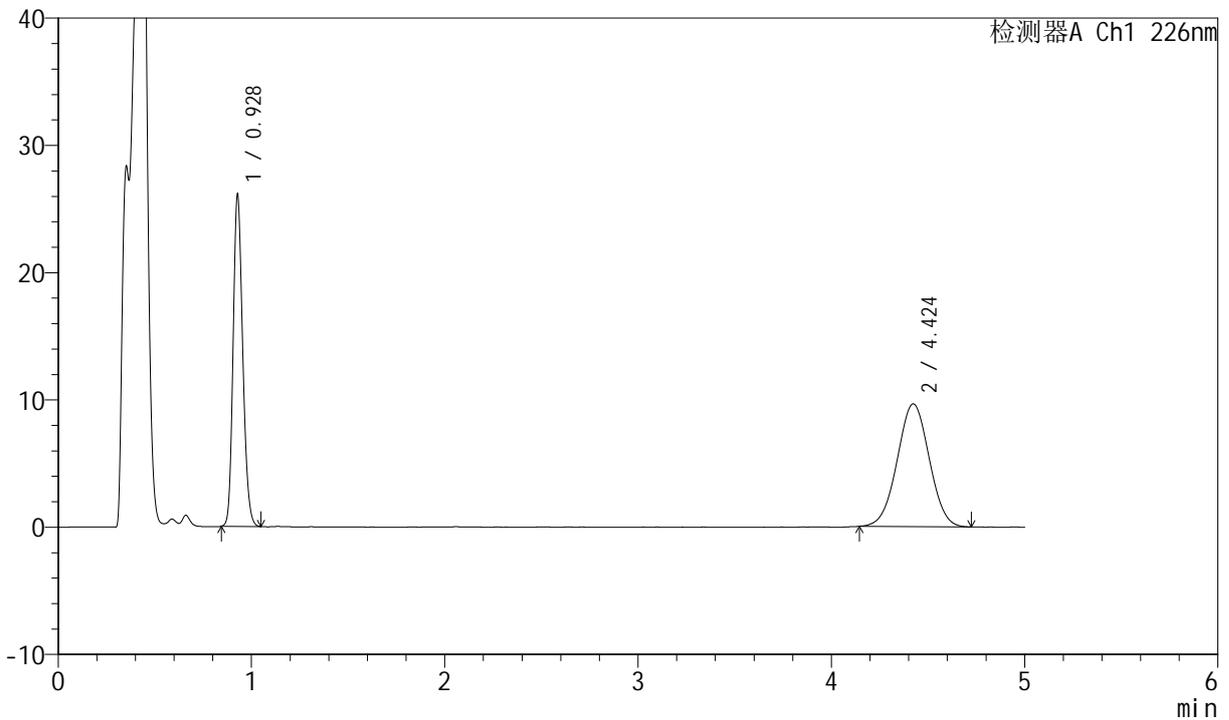
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-93-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 19:16:35      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:56      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	90227	44.828	26139	1656	1.187	--
2	4.424	111046	55.172	9646	3362	1.007	17.634
总计		201273	100.000	35785			

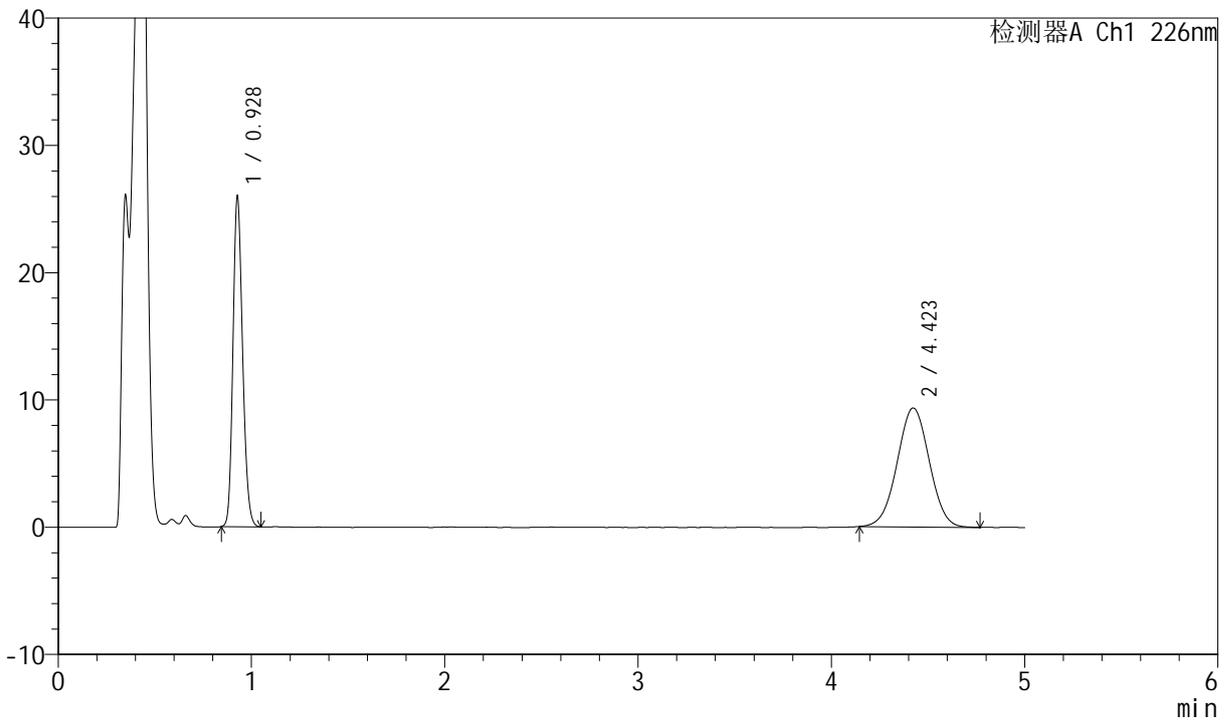
图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-25/18-94-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 19:22:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:13:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	89859	45.409	26011	1654	1.186	--
2	4.423	108027	54.591	9350	3366	1.012	17.645
总计		197886	100.000	35361			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



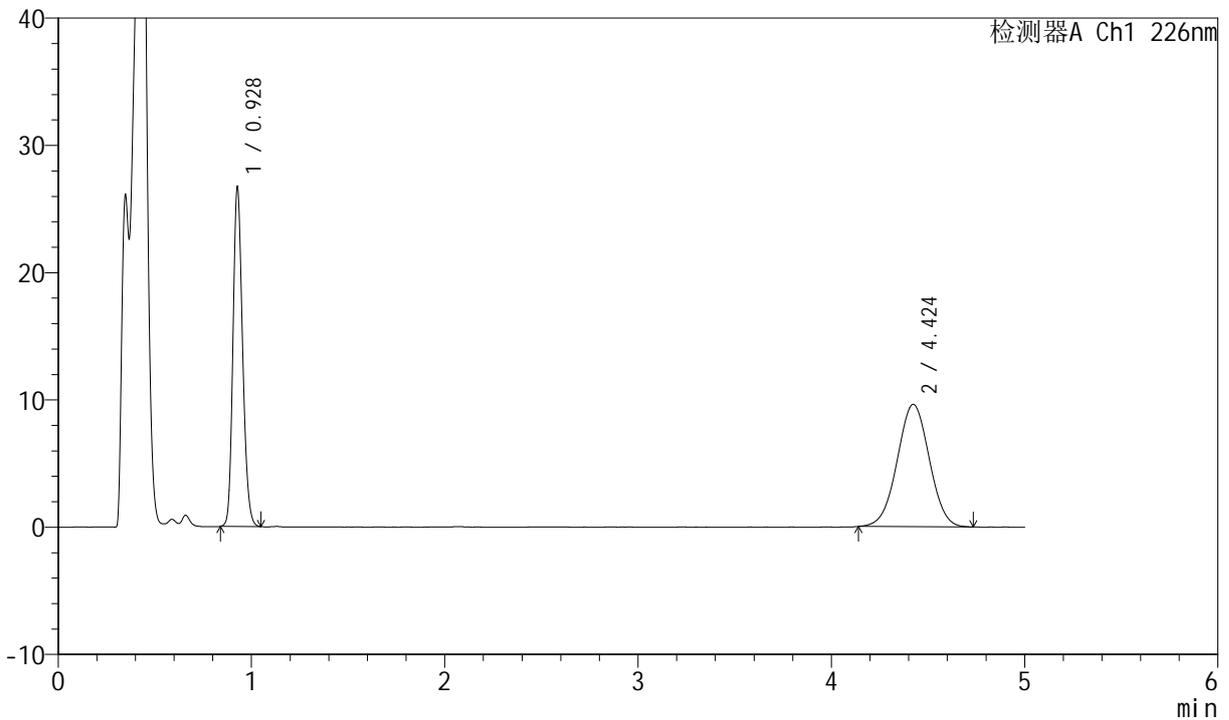
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-95-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 19:27:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:02      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	92475	45.475	26733	1653	1.187	--
2	4.424	110878	54.525	9623	3369	1.006	17.653
总计		203354	100.000	36356			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



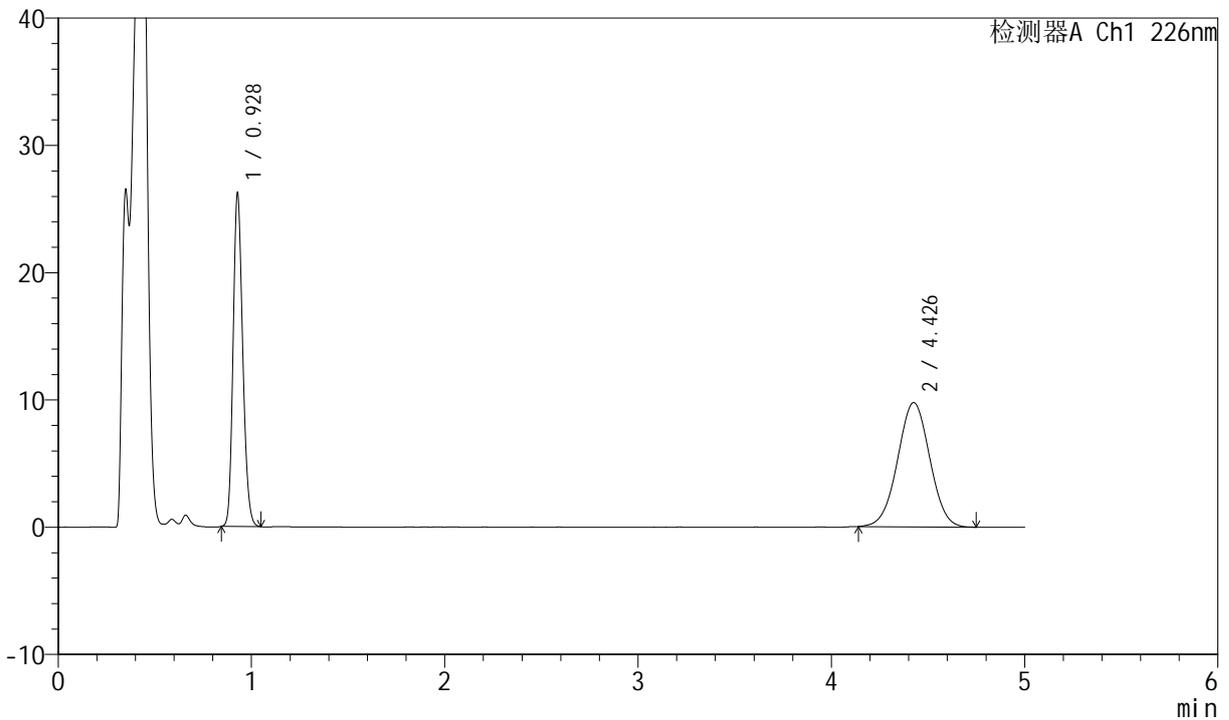
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-96-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 19:32:49      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	90607	44.524	26258	1656	1.186	--
2	4.426	112894	55.476	9762	3364	1.006	17.642
总计		203501	100.000	36020			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



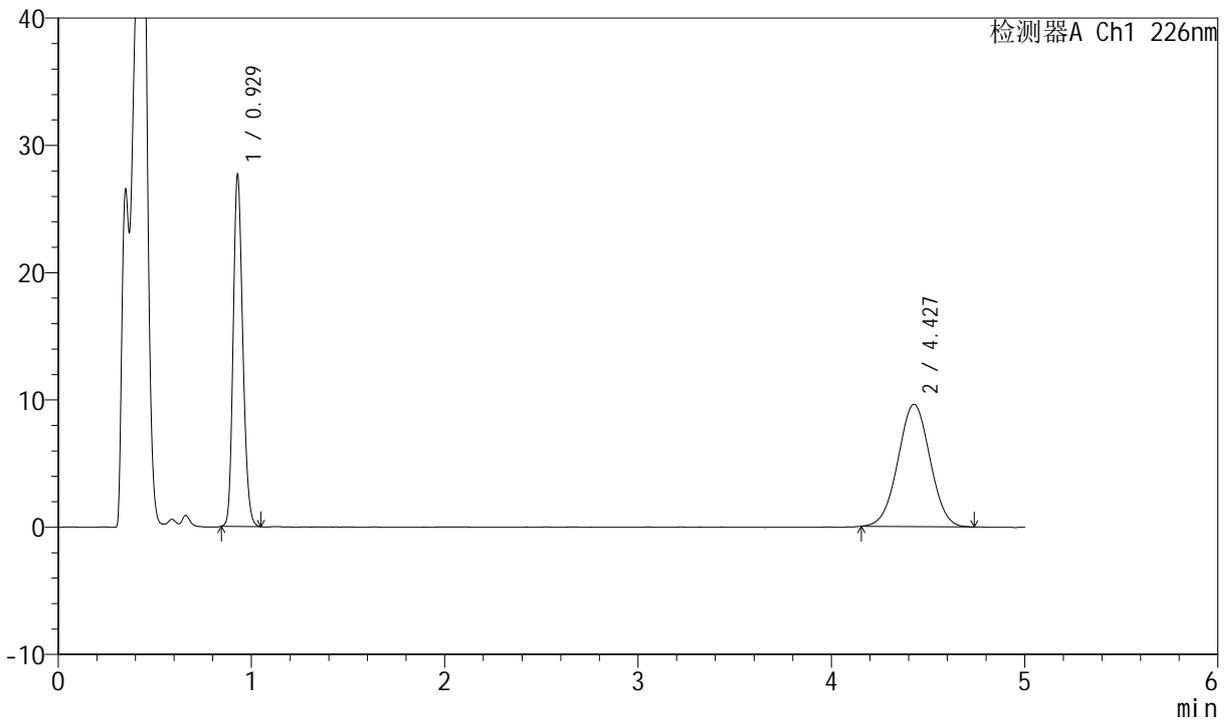
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-97-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 19:38:13      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	95597	46.343	27700	1657	1.188	--
2	4.427	110686	53.657	9611	3353	1.011	17.622
总计		206283	100.000	37311			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



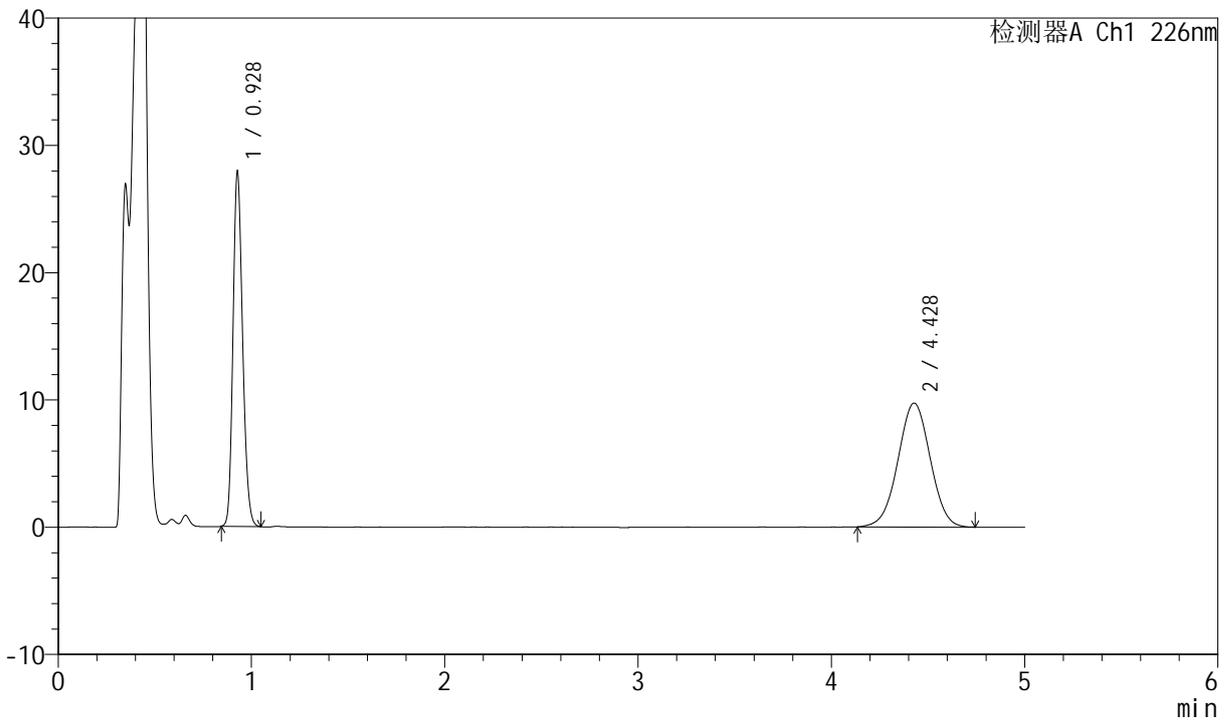
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-98-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 19:43:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	96422	46.054	27936	1656	1.188	--
2	4.428	112947	53.946	9741	3359	1.005	17.642
总计		209368	100.000	37677			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



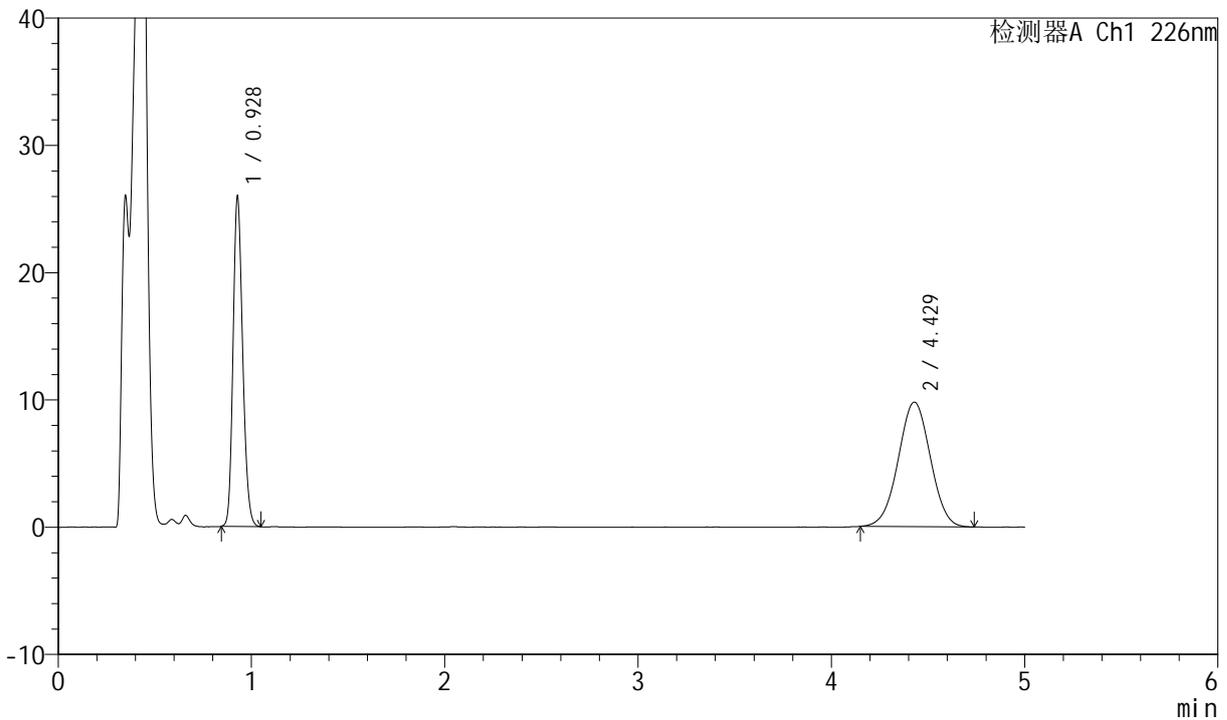
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-99-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 19:49:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	89771	44.284	25996	1654	1.187	--
2	4.429	112947	55.716	9793	3355	1.005	17.630
总计		202718	100.000	35789			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



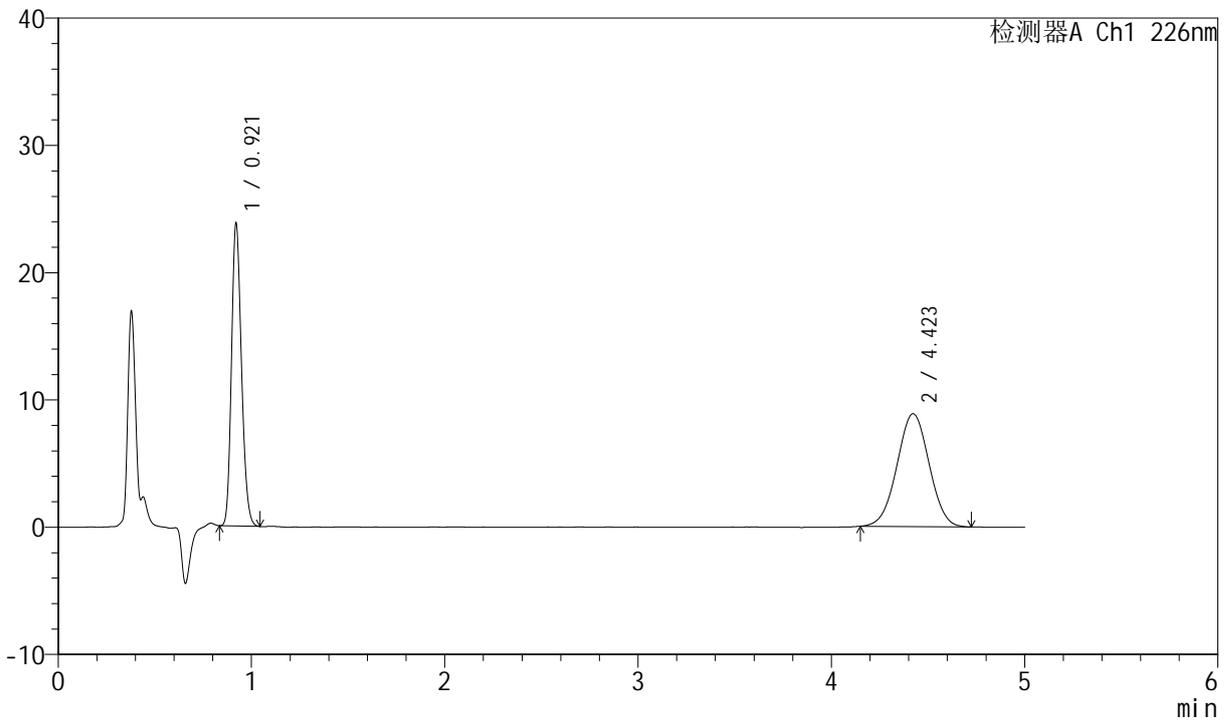
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-100-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 19:54:26      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	85431	45.465	23722	1506	1.196	--
2	4.423	102475	54.535	8868	3332	1.008	17.449
总计		187906	100.000	32590			



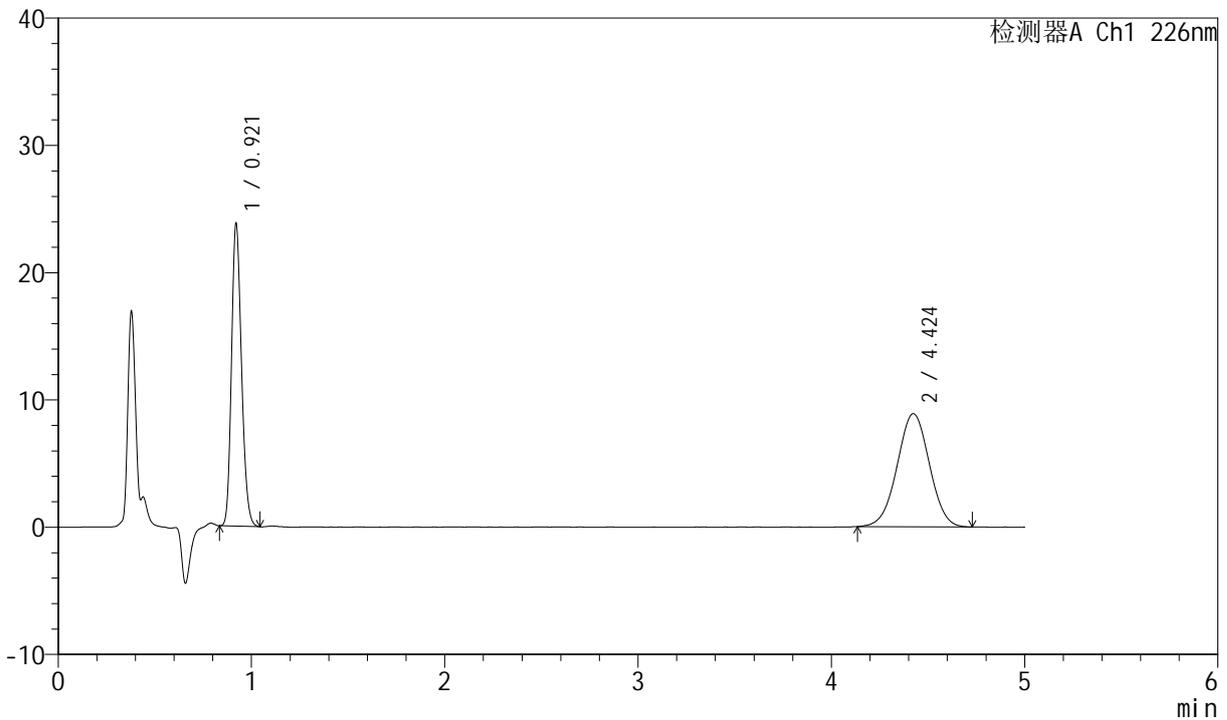
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-101-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 19:59:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	85536	45.342	23713	1507	1.196	--
2	4.424	103110	54.658	8896	3336	1.001	17.459
总计		188646	100.000	32608			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

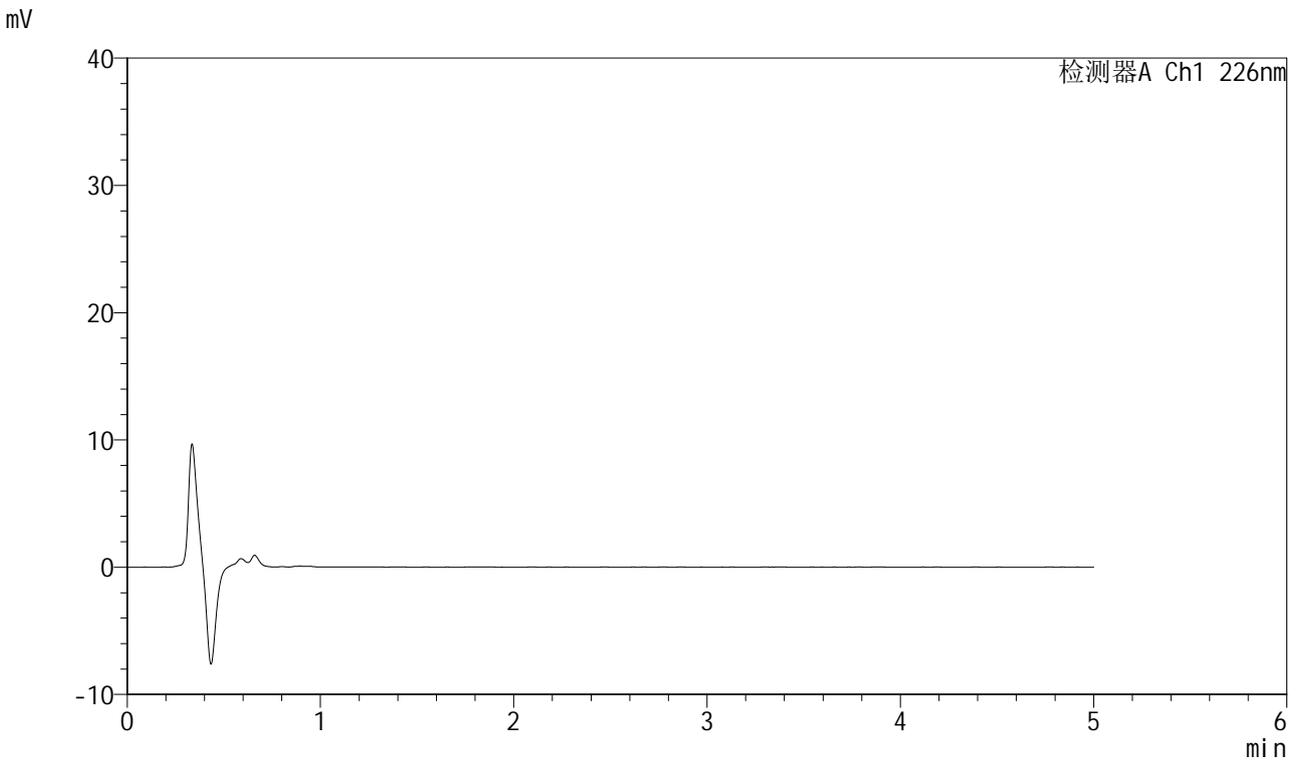


# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-102-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 20:05:13      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:22      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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)
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-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂



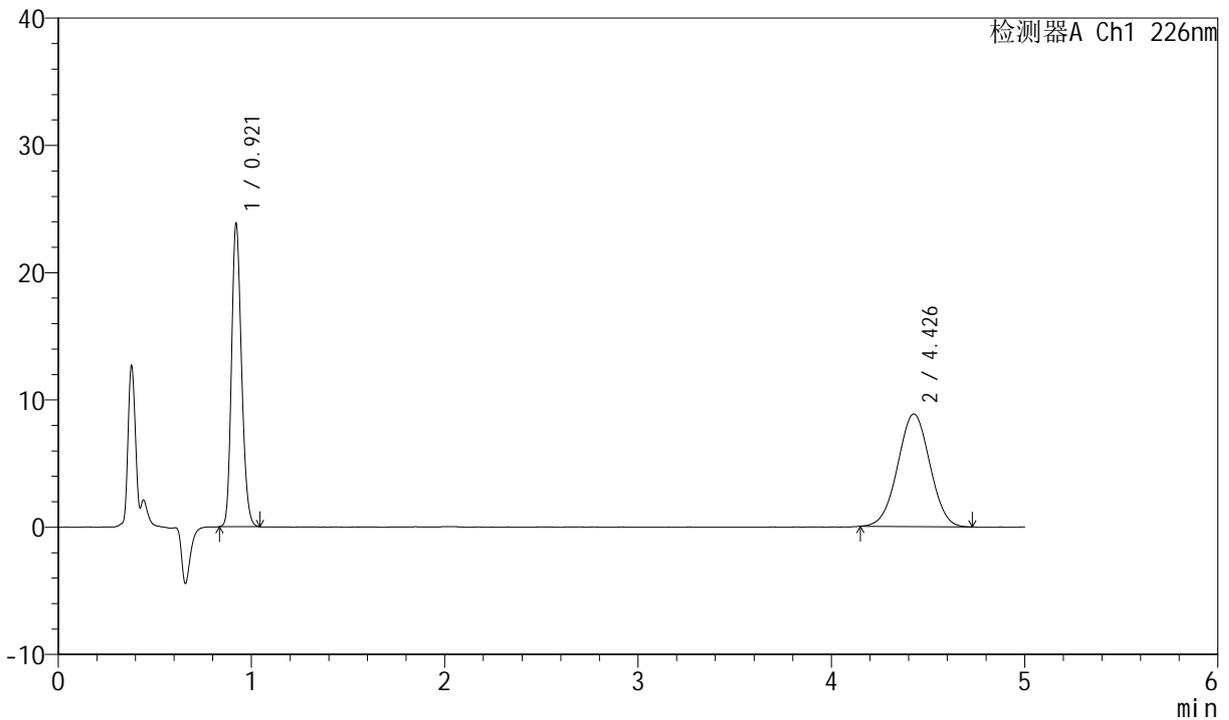
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-103-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 20:10:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:25      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	85838	45.594	23755	1502	1.194	--
2	4.426	102426	54.406	8857	3321	1.008	17.428
总计		188264	100.000	32613			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



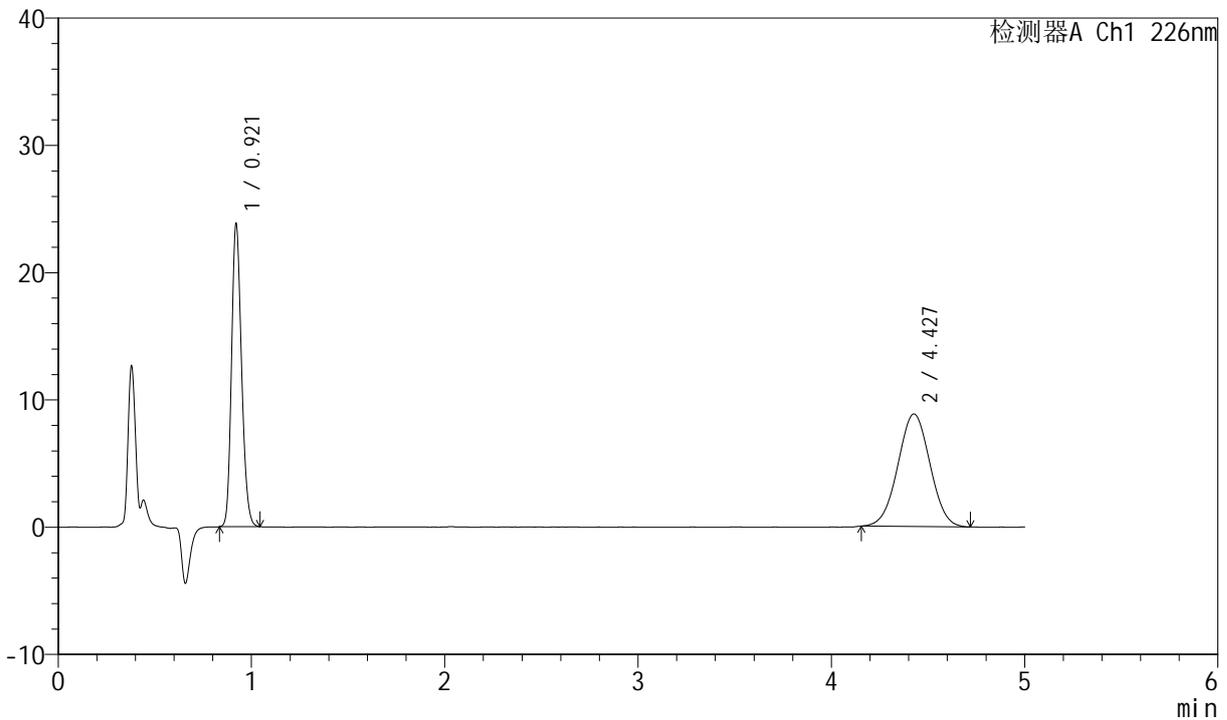
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-104-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 20:16:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	85709	45.639	23744	1504	1.192	--
2	4.427	102090	54.361	8848	3336	1.008	17.461
总计		187800	100.000	32592			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



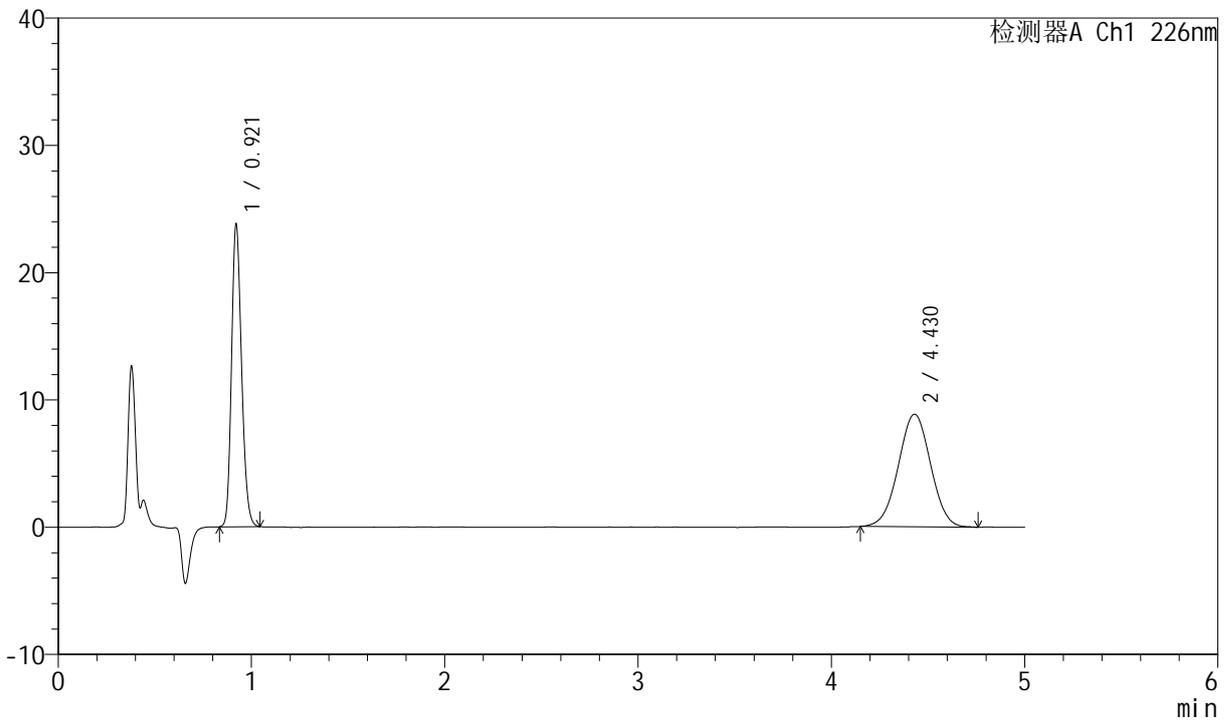
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-105-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 20:21:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	85749	45.485	23727	1503	1.193	--
2	4.430	102771	54.515	8850	3338	1.004	17.469
总计		188520	100.000	32577			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



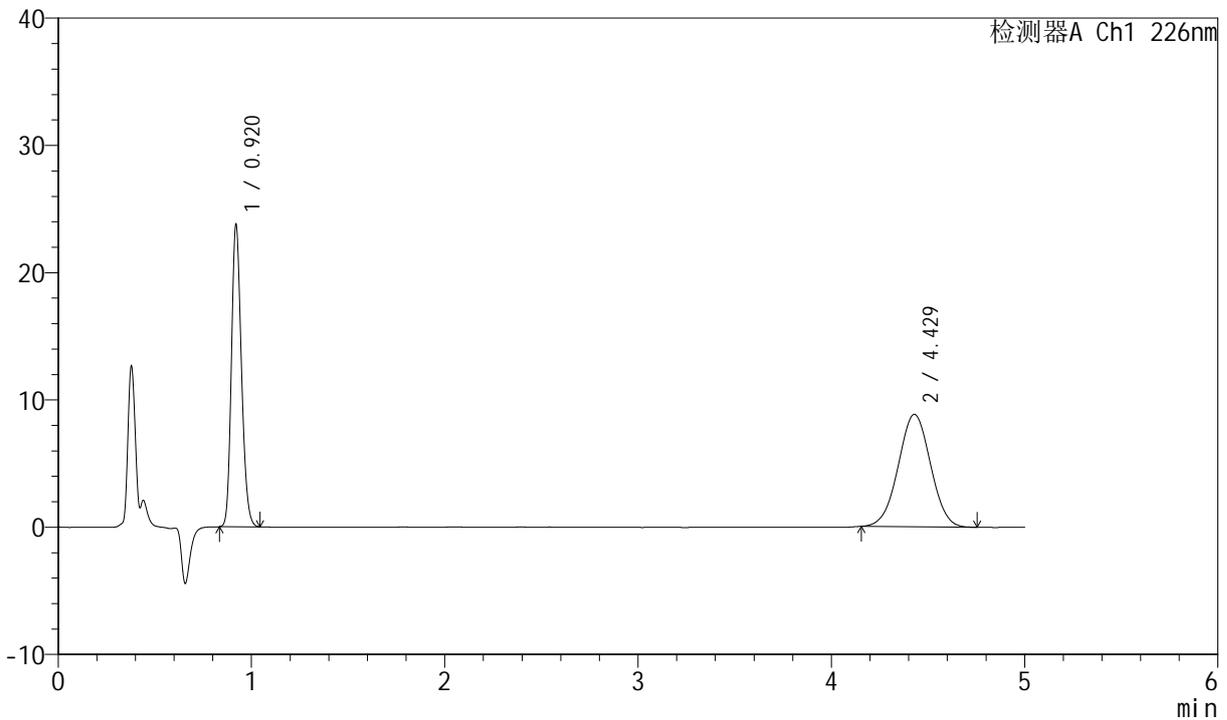
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-106-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 20:26:45      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	85638	45.492	23728	1501	1.194	--
2	4.429	102610	54.508	8844	3324	1.010	17.443
总计		188248	100.000	32571			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



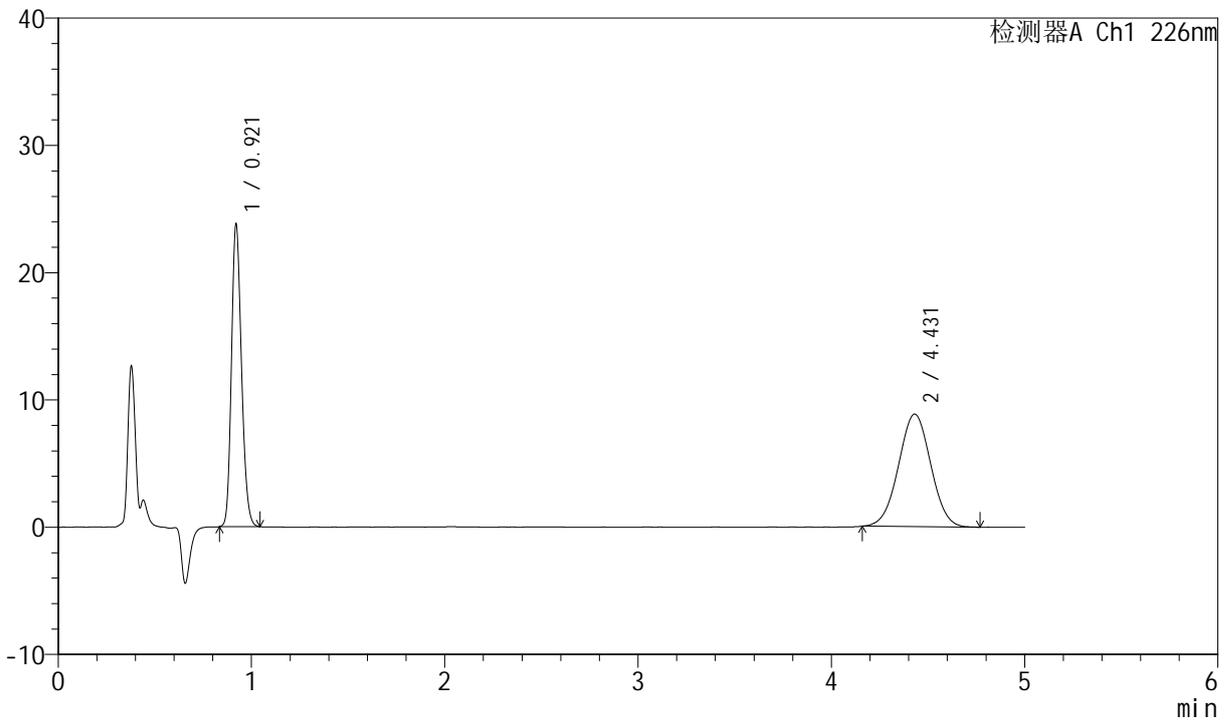
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-107-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 20:32:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	85754	45.570	23704	1498	1.193	--
2	4.431	102427	54.430	8846	3324	1.010	17.440
总计		188181	100.000	32550			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



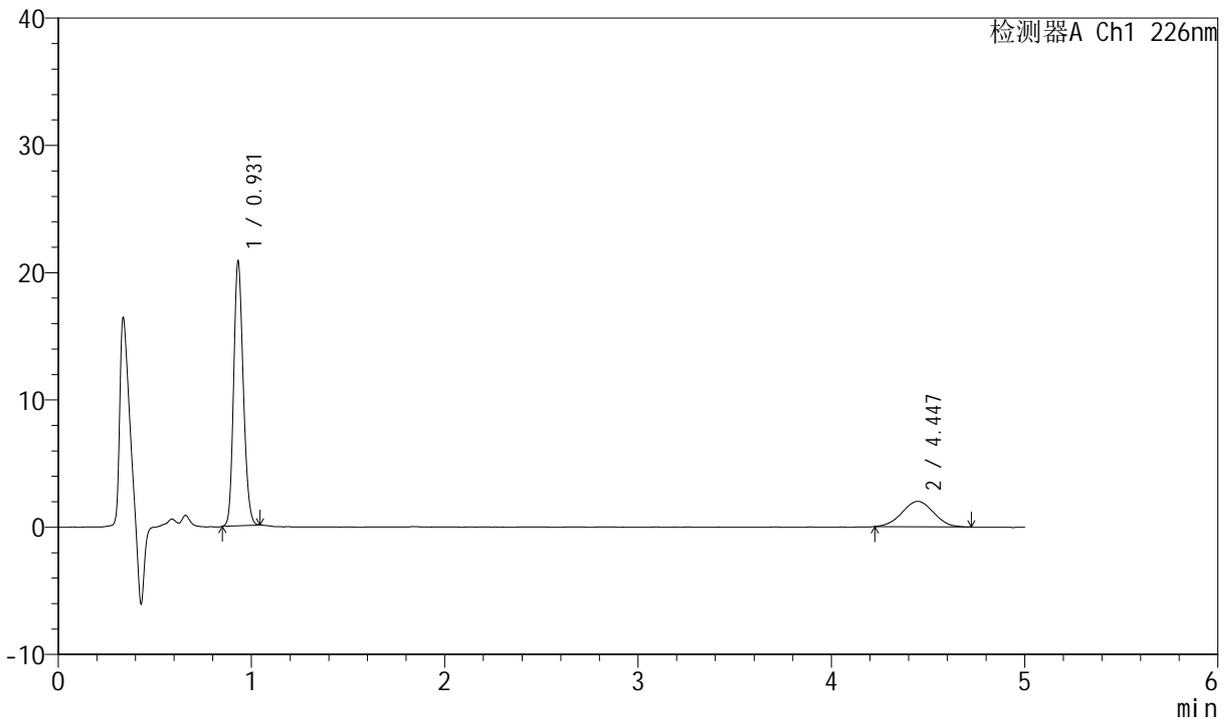
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-108-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 20:37:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	71886	75.965	20732	1660	1.176	--
2	4.447	22744	24.035	2000	3450	1.022	17.832
总计		94630	100.000	22732			

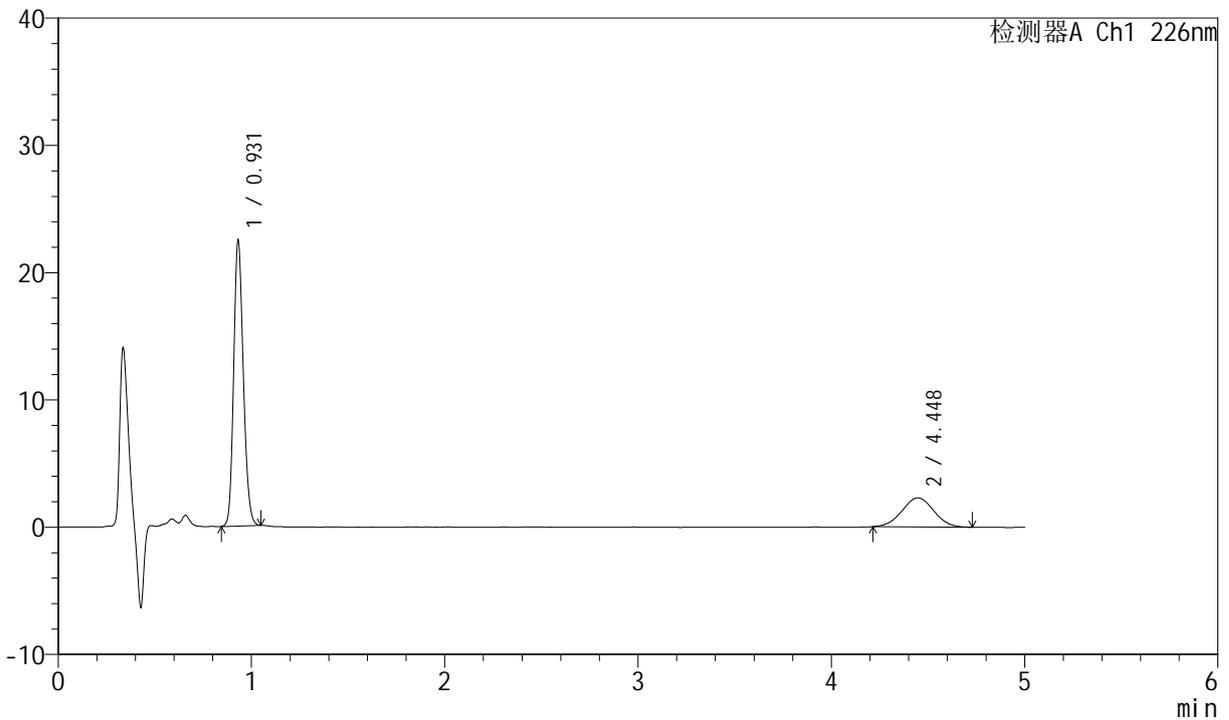
图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-109-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 20:42:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:43      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	77934	74.859	22420	1655	1.179	--
2	4.448	26174	25.141	2285	3468	1.017	17.862
总计		104108	100.000	24704			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



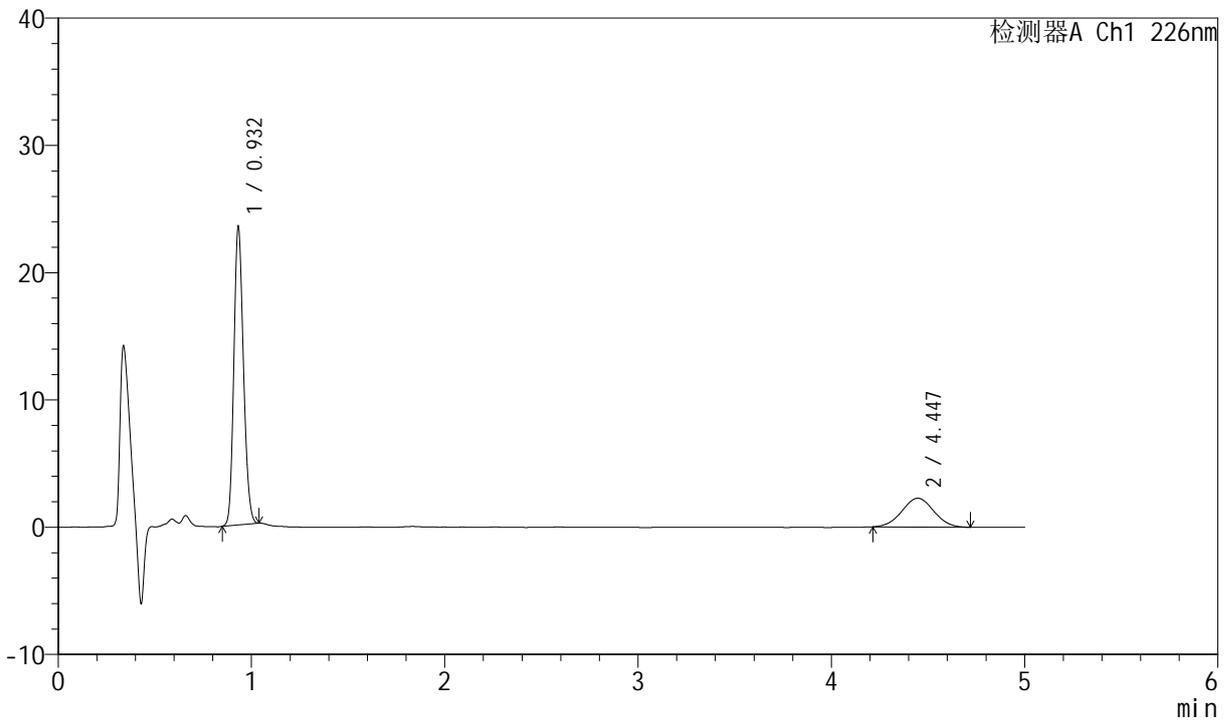
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-110-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 20:48:15      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.932	80812	75.661	23475	1670	1.172	--
2	4.447	25996	24.339	2263	3506	1.026	17.947
总计		106809	100.000	25738			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



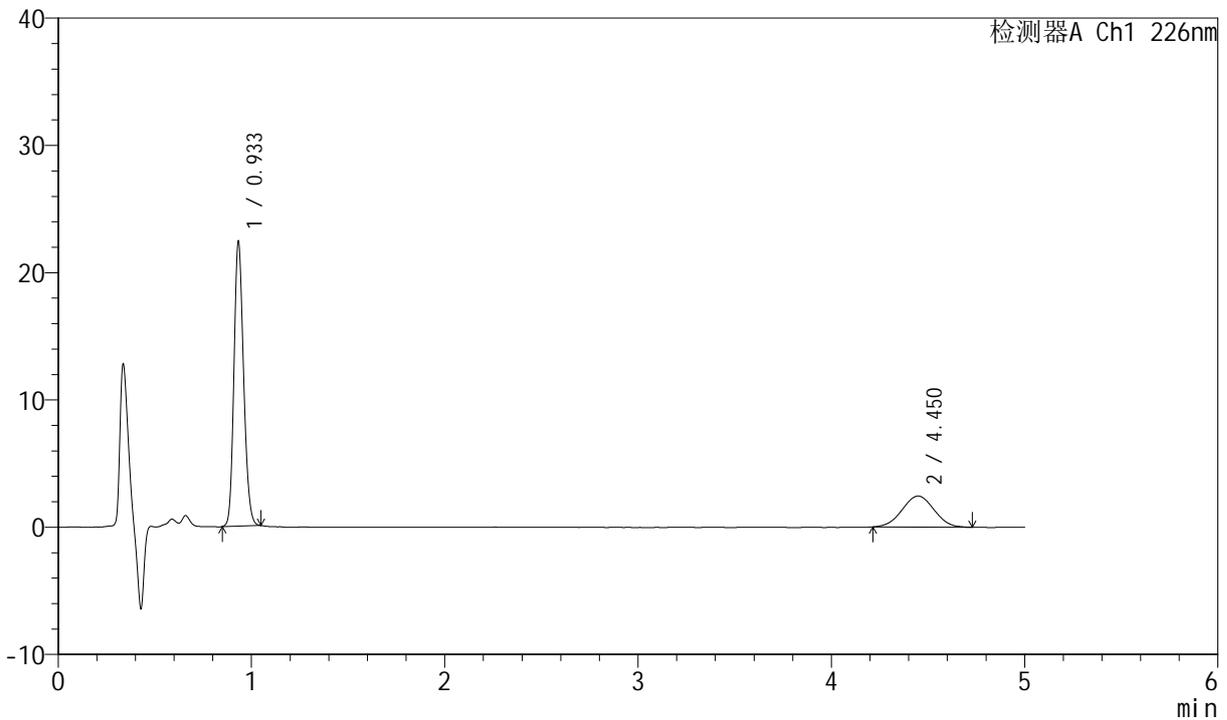
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-111-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 20:53:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.933	77617	73.451	22422	1661	1.178	--
2	4.450	28055	26.549	2446	3383	1.012	17.692
总计		105673	100.000	24868			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



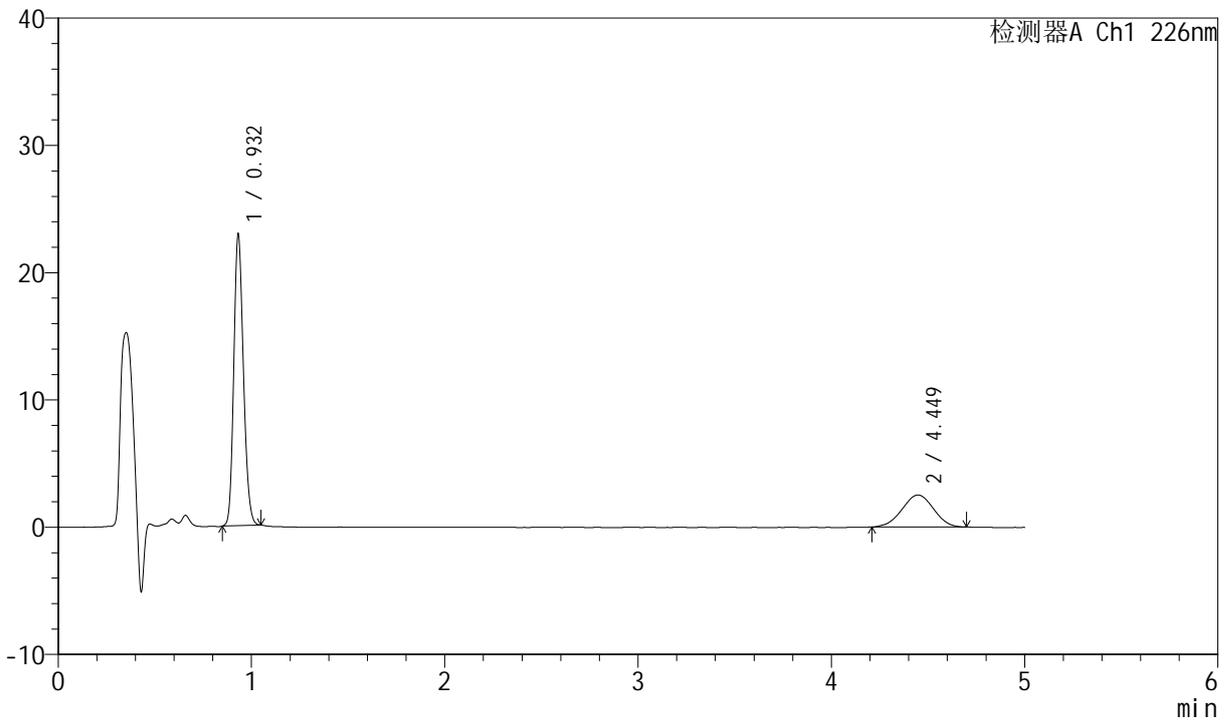
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-112-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 20:59:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.932	79294	73.532	22915	1661	1.178	--
2	4.449	28542	26.468	2517	3440	0.982	17.812
总计		107836	100.000	25432			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



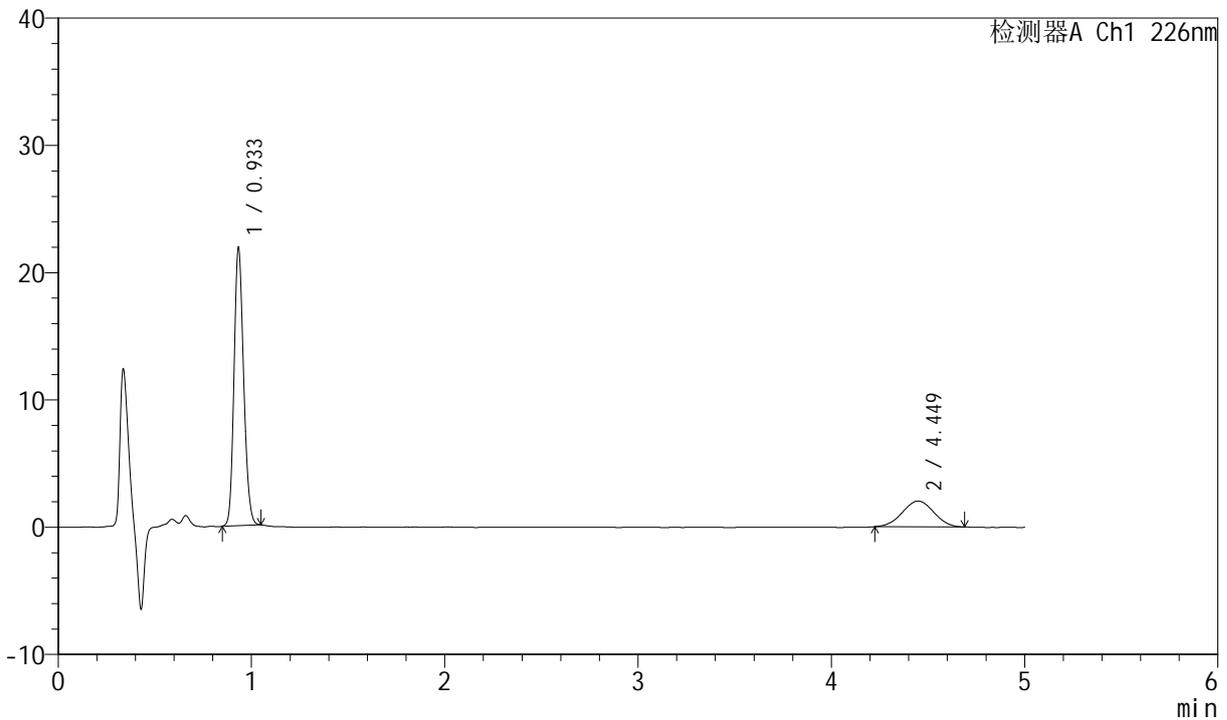
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-113-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 21:04:23      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.933	75642	76.795	21914	1666	1.175	--
2	4.449	22857	23.205	2028	3472	0.999	17.869
总计		98499	100.000	23942			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



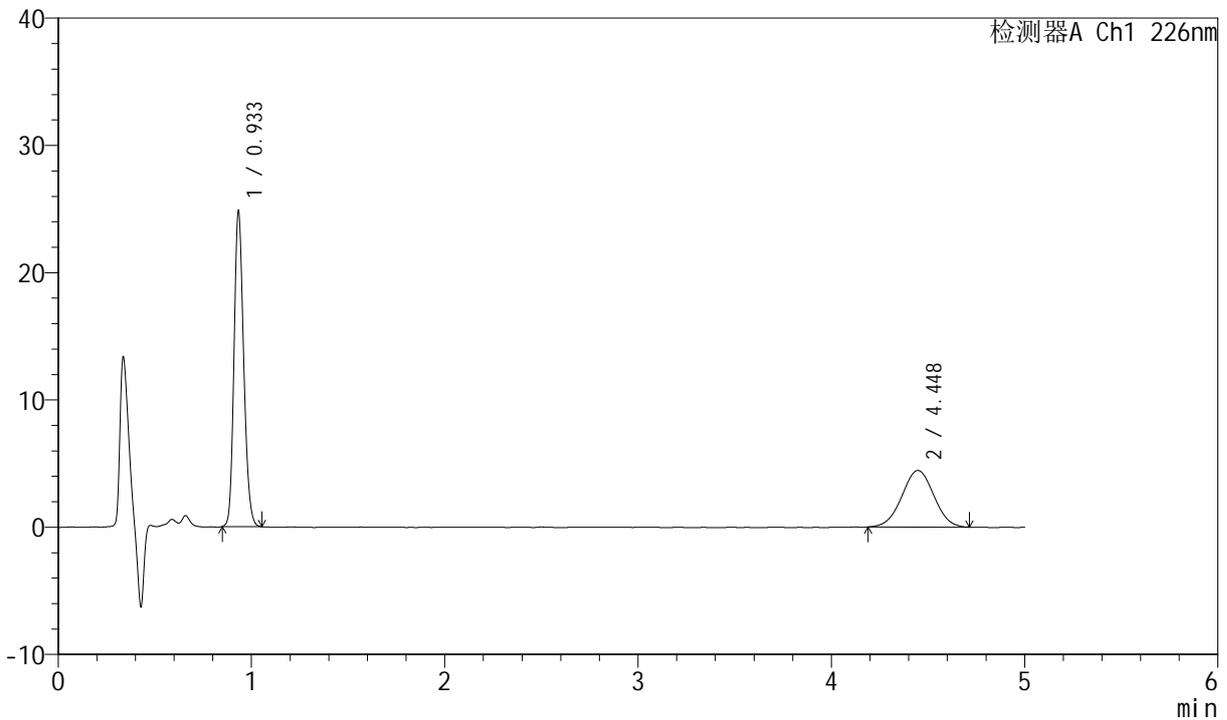
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-114-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 21:09:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:14:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.933	86277	62.824	24855	1656	1.185	--
2	4.448	51055	37.176	4448	3427	1.005	17.768
总计		137332	100.000	29303			

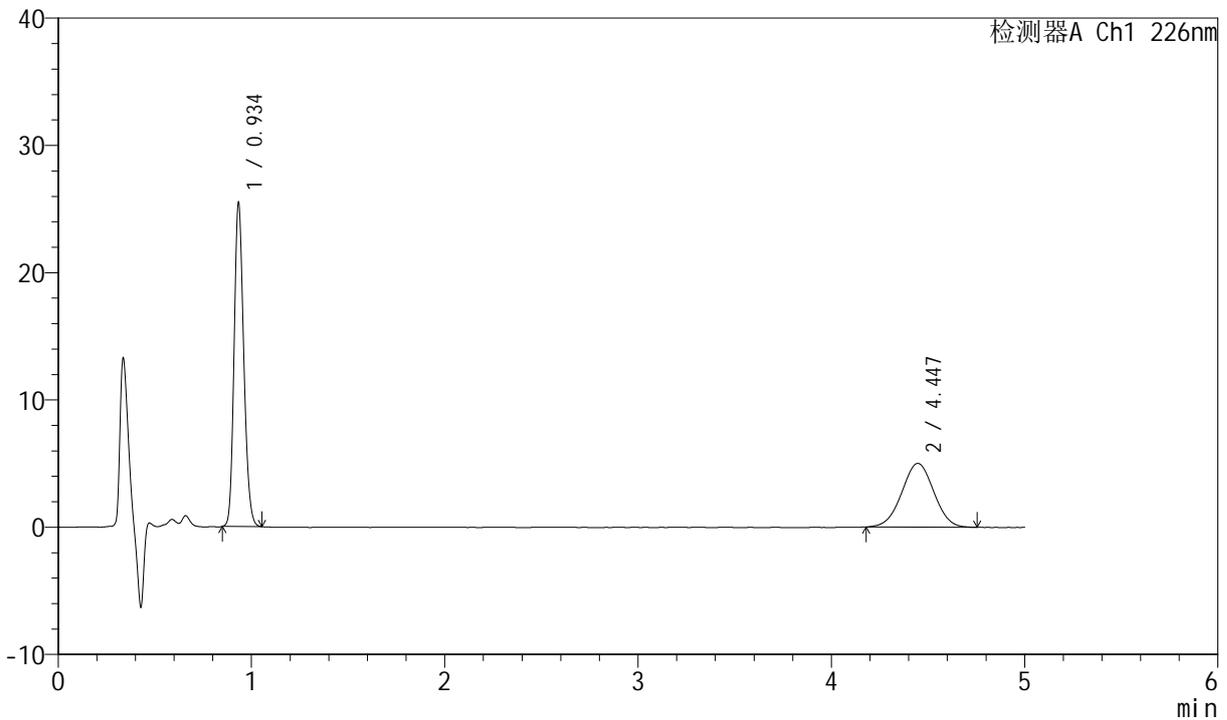
图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-115-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 21:15:06      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.934	88504	60.499	25522	1659	1.186	--
2	4.447	57785	39.501	5017	3407	1.008	17.726
总计		146289	100.000	30539			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



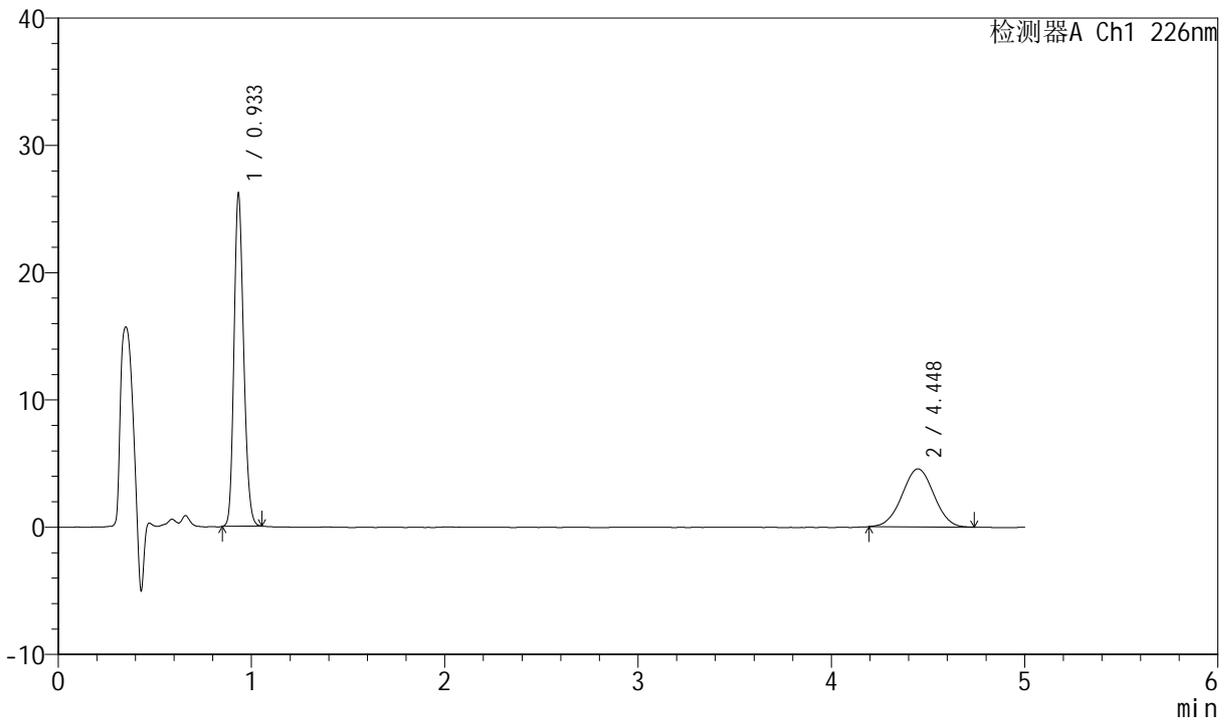
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-116-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 21:20:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.933	90837	63.496	26205	1658	1.187	--
2	4.448	52222	36.504	4559	3416	1.013	17.747
总计		143058	100.000	30764			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



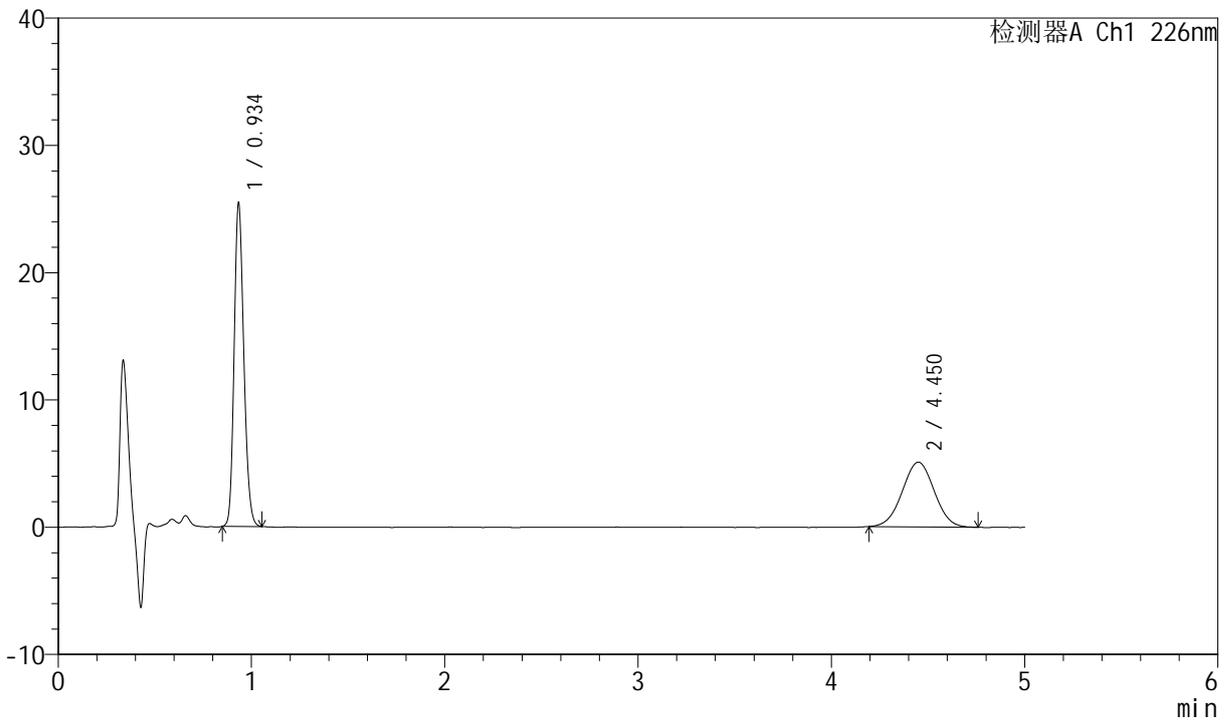
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-117-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 21:25:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:07      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.934	88456	60.219	25479	1658	1.186	--
2	4.450	58434	39.781	5086	3418	1.014	17.749
总计		146890	100.000	30565			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



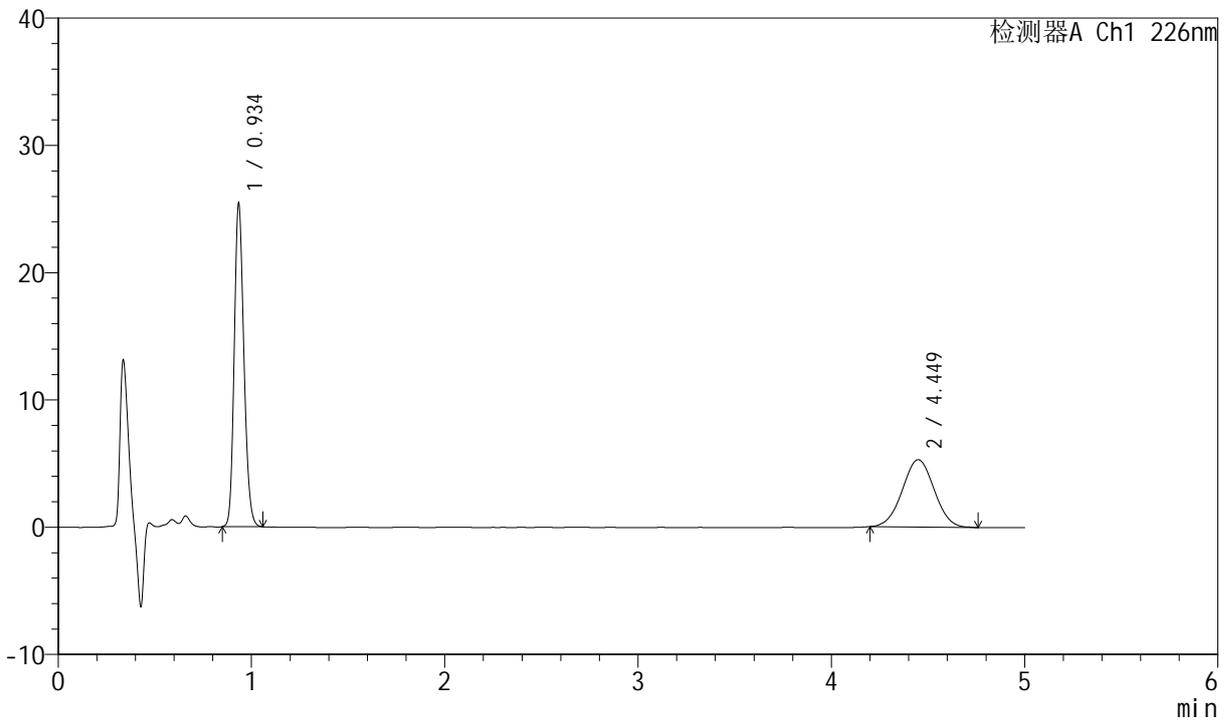
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-118-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 21:31:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.934	88433	59.281	25449	1662	1.187	--
2	4.449	60743	40.719	5294	3417	1.012	17.747
总计		149176	100.000	30744			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



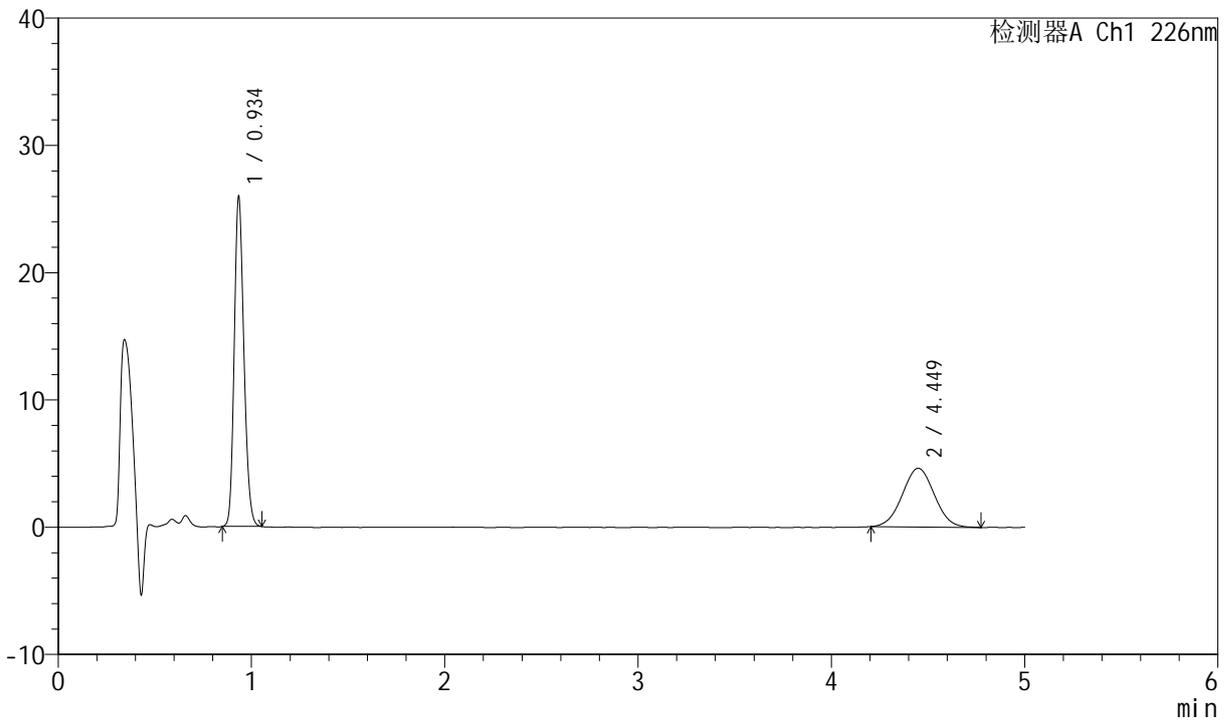
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-119-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 21:36:34      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.934	90188	63.005	25965	1662	1.188	--
2	4.449	52956	36.995	4612	3412	1.027	17.735
总计		143144	100.000	30577			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



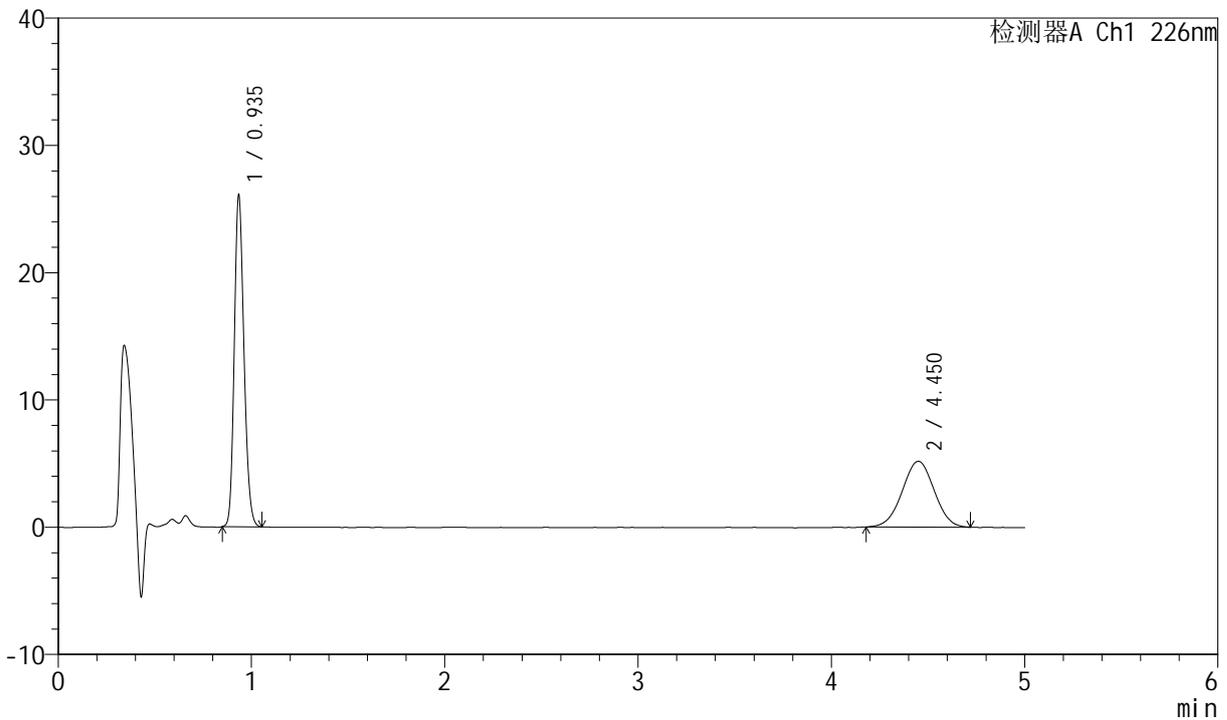
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-120-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 21:41:56      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.935	90746	60.434	26085	1661	1.186	--
2	4.450	59412	39.566	5170	3409	0.997	17.728
总计		150158	100.000	31255			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



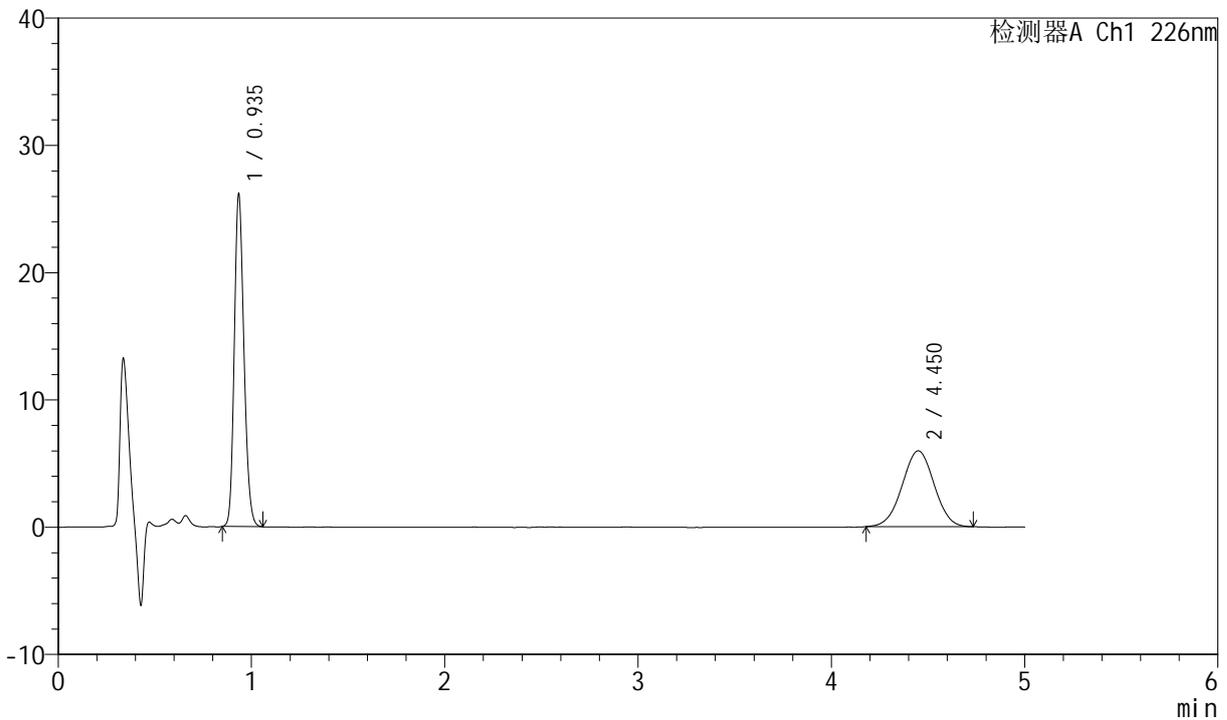
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-121-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 21:47:18      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.935	90930	56.990	26148	1663	1.187	--
2	4.450	68624	43.010	5964	3413	1.002	17.736
总计		159554	100.000	32112			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



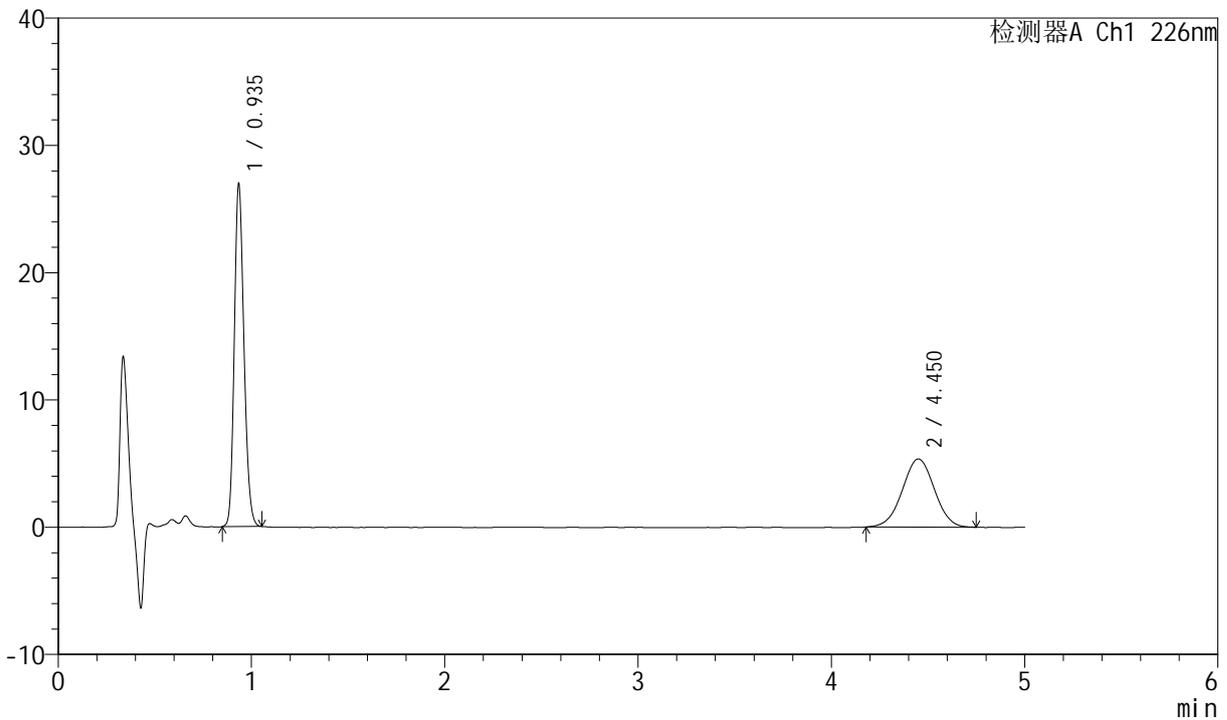
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-122-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 21:52:40      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:22      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.935	93535	60.251	26951	1666	1.186	--
2	4.450	61707	39.749	5357	3436	1.003	17.787
总计		155243	100.000	32307			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



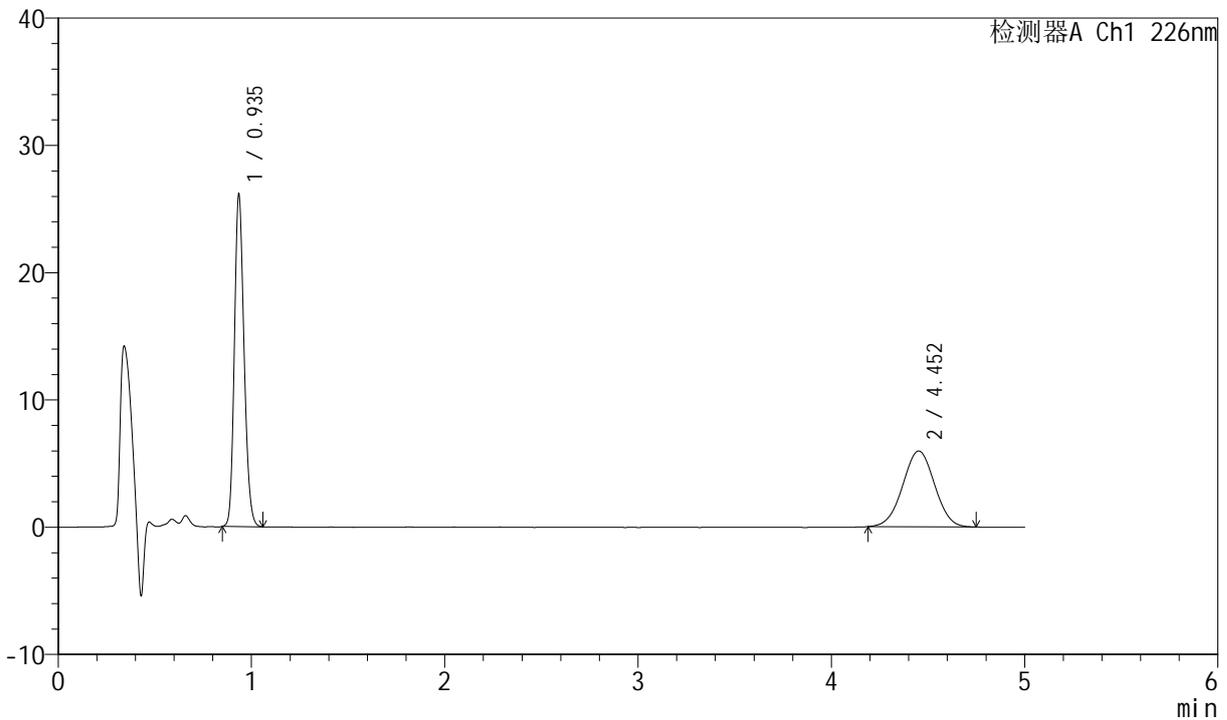
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-123-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 21:58:02      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:25      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.935	90933	57.065	26087	1660	1.188	--
2	4.452	68419	42.935	5960	3423	1.006	17.752
总计		159352	100.000	32047			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



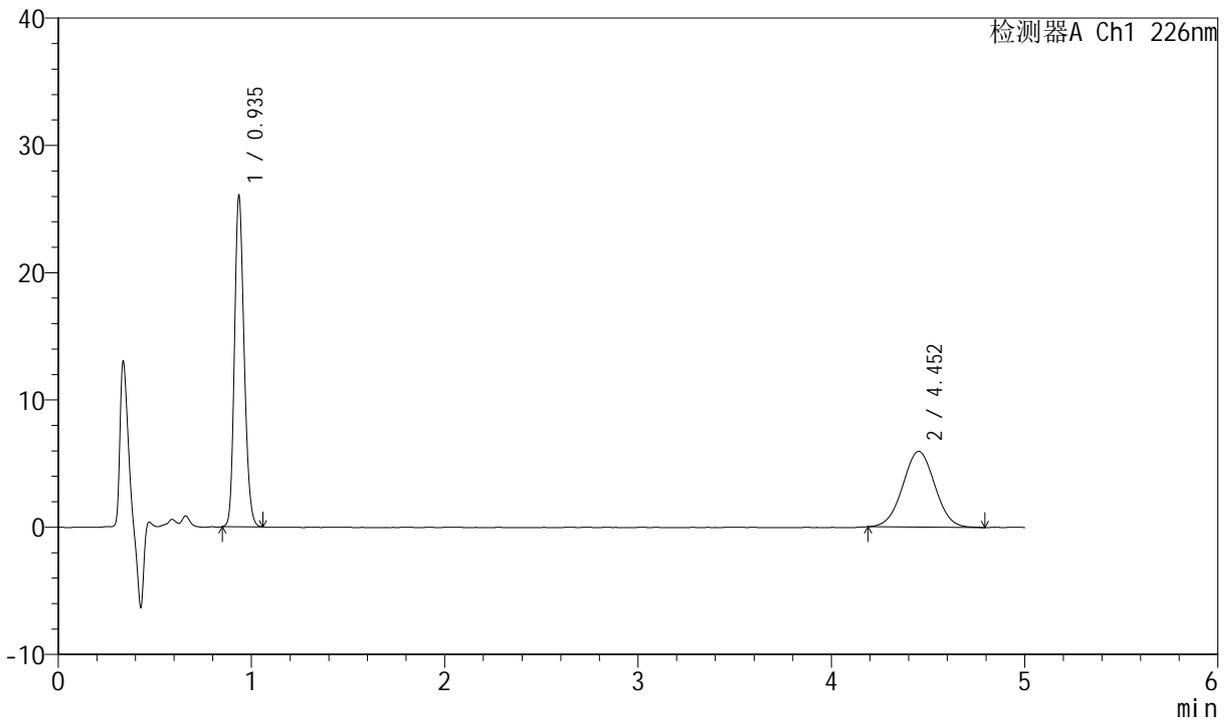
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-124-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 22:03:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.935	90537	56.885	25955	1665	1.188	--
2	4.452	68621	43.115	5950	3438	1.020	17.787
总计		159158	100.000	31905			

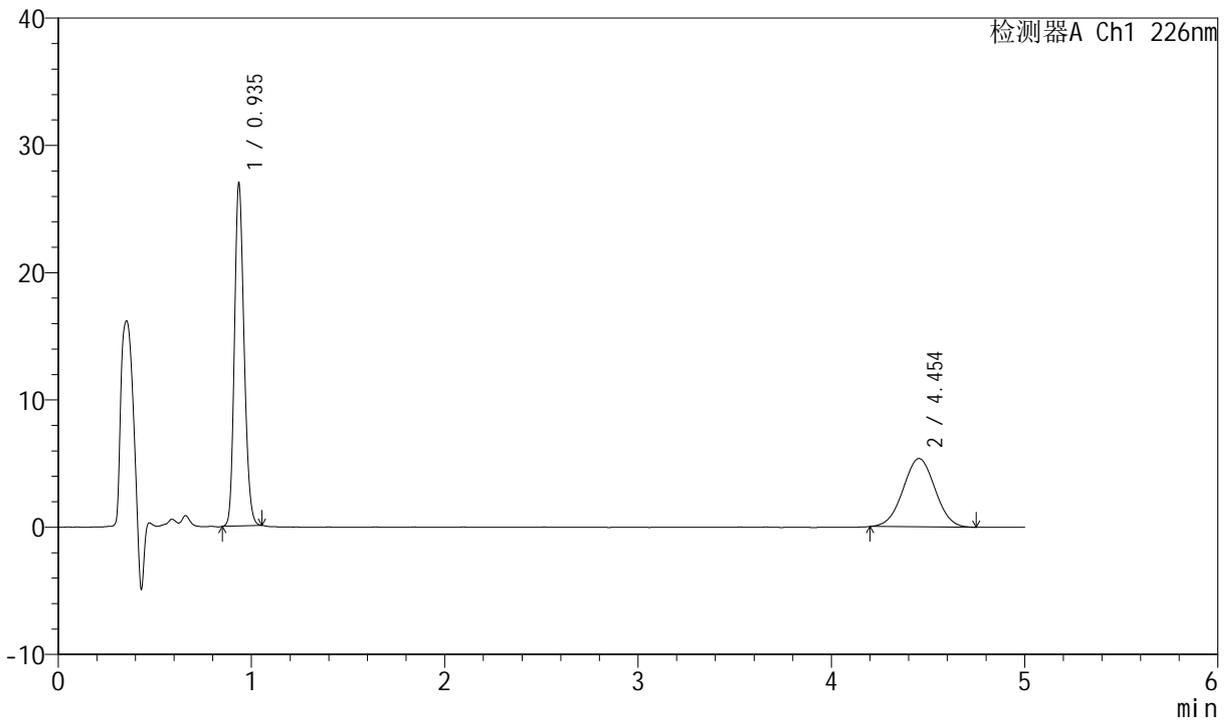
图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-25/18-125-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 22:08:47      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.935	93471	60.189	26882	1670	1.184	--
2	4.454	61825	39.811	5377	3422	1.016	17.766
总计		155296	100.000	32258			

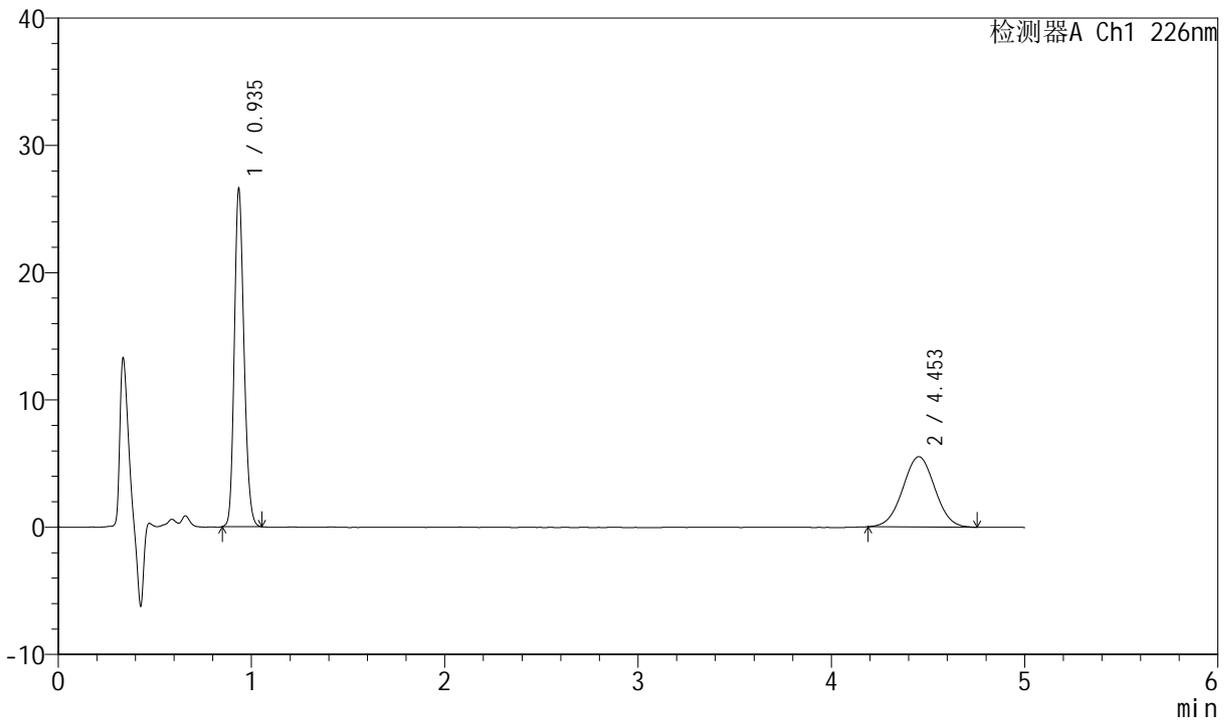
图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-25/18-126-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 22:14:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.935	92381	59.213	26558	1662	1.187	--
2	4.453	63635	40.787	5523	3453	1.016	17.820
总计		156016	100.000	32081			

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



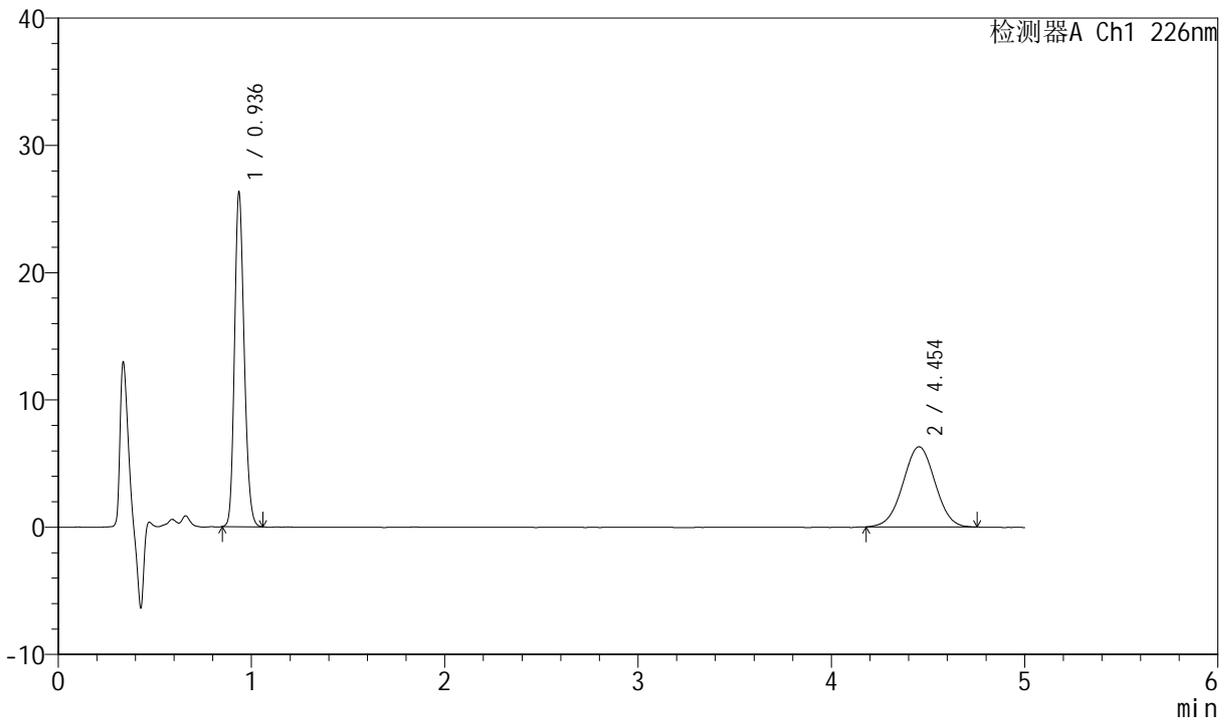
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-127-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 22:19:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.936	91389	55.688	26181	1668	1.189	--
2	4.454	72721	44.312	6307	3402	1.007	17.719
总计		164110	100.000	32487			

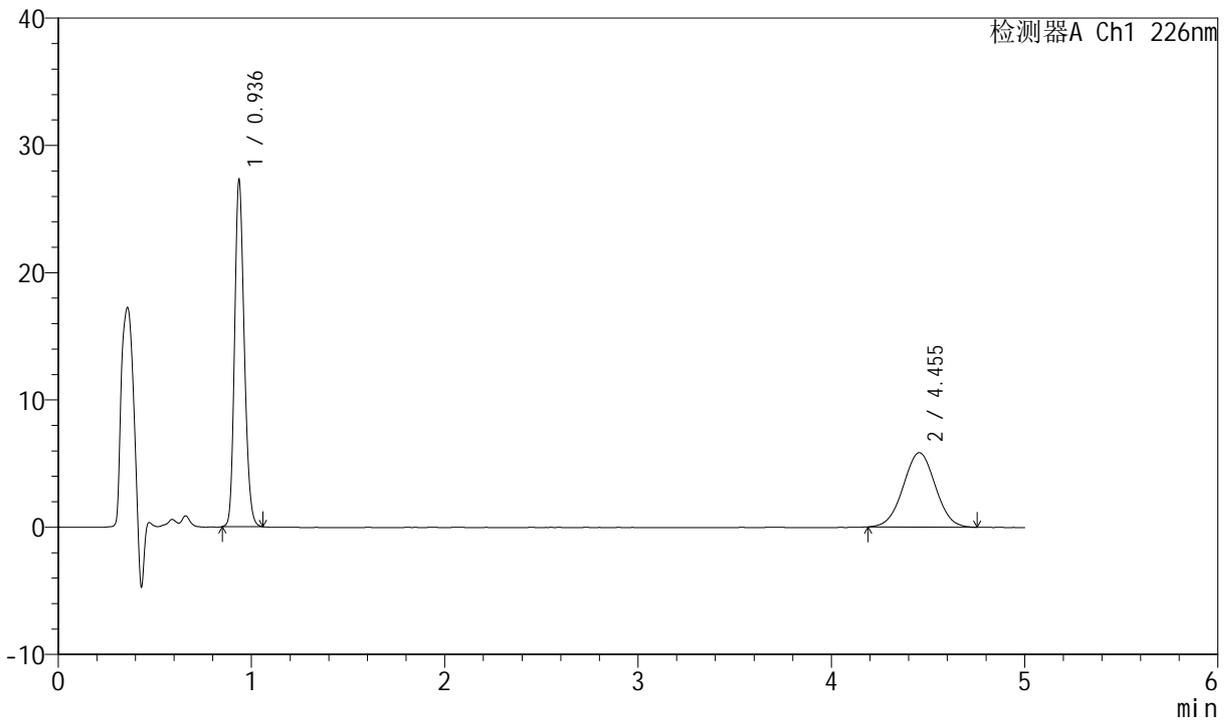
图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-128-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 22:24:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.936	94785	58.322	27187	1670	1.189	--
2	4.455	67735	41.678	5851	3377	1.013	17.672
总计		162520	100.000	33038			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



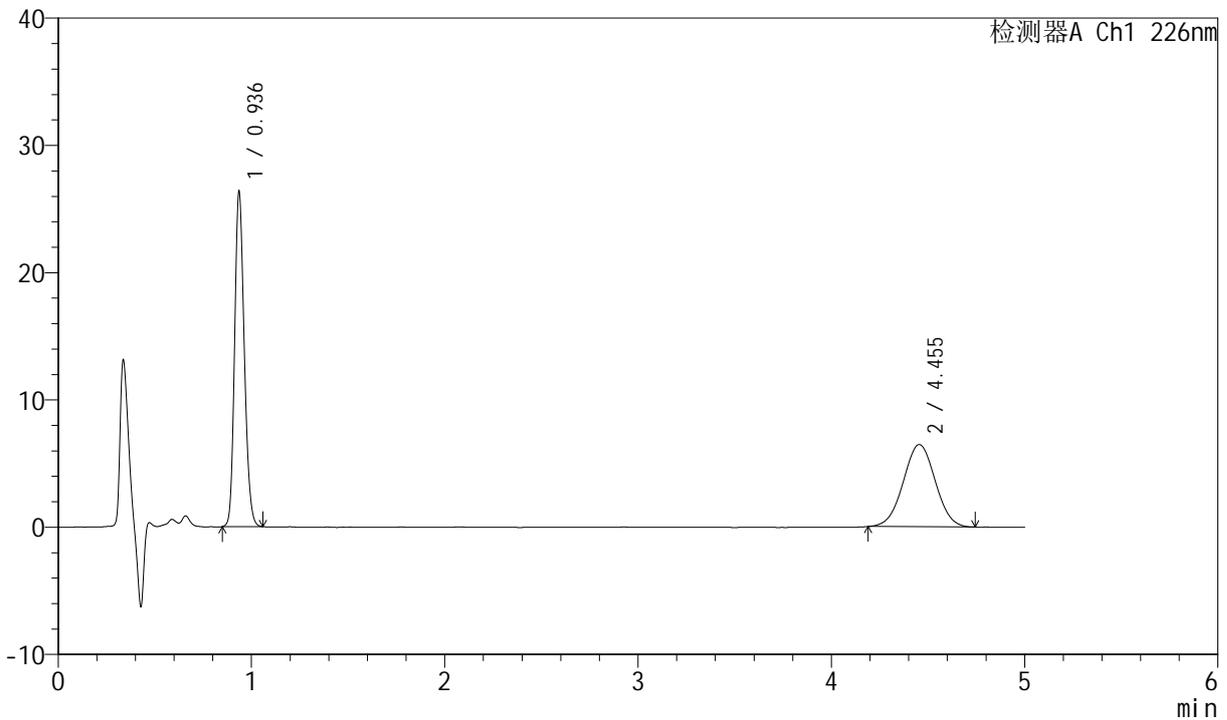
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-129-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 22:30:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.936	91668	55.210	26273	1666	1.187	--
2	4.455	74367	44.790	6465	3435	1.013	17.780
总计		166035	100.000	32739			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



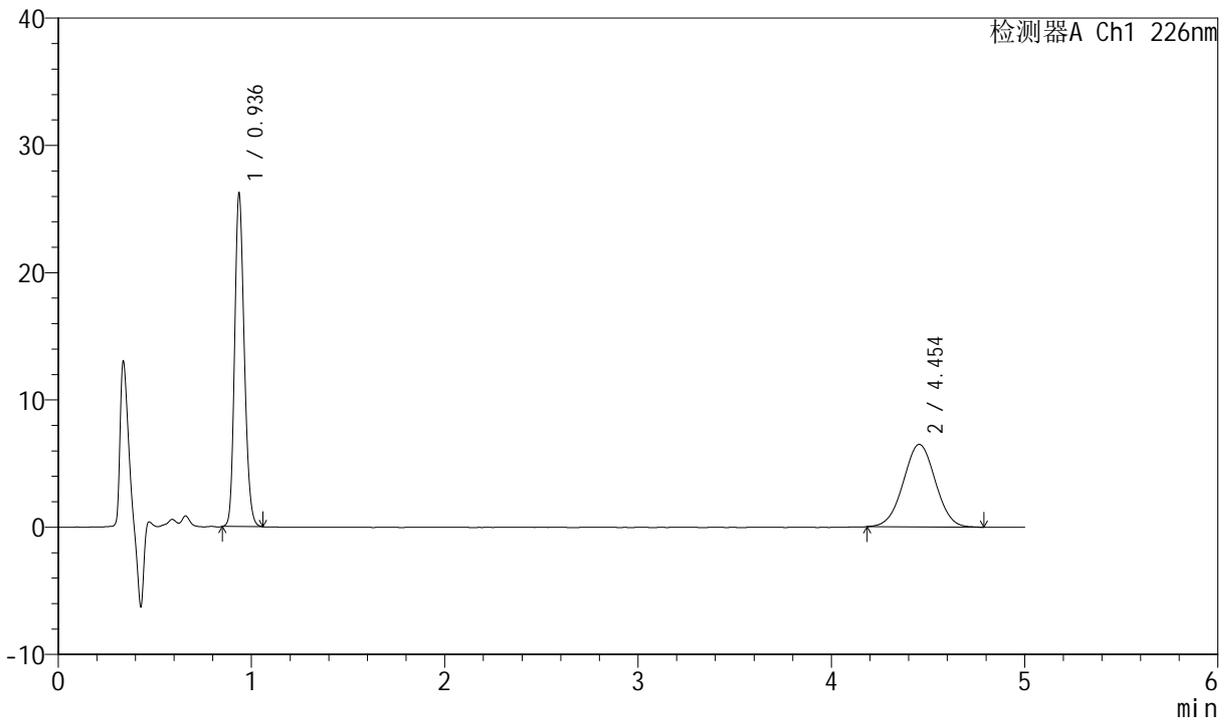
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-130-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 22:35:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

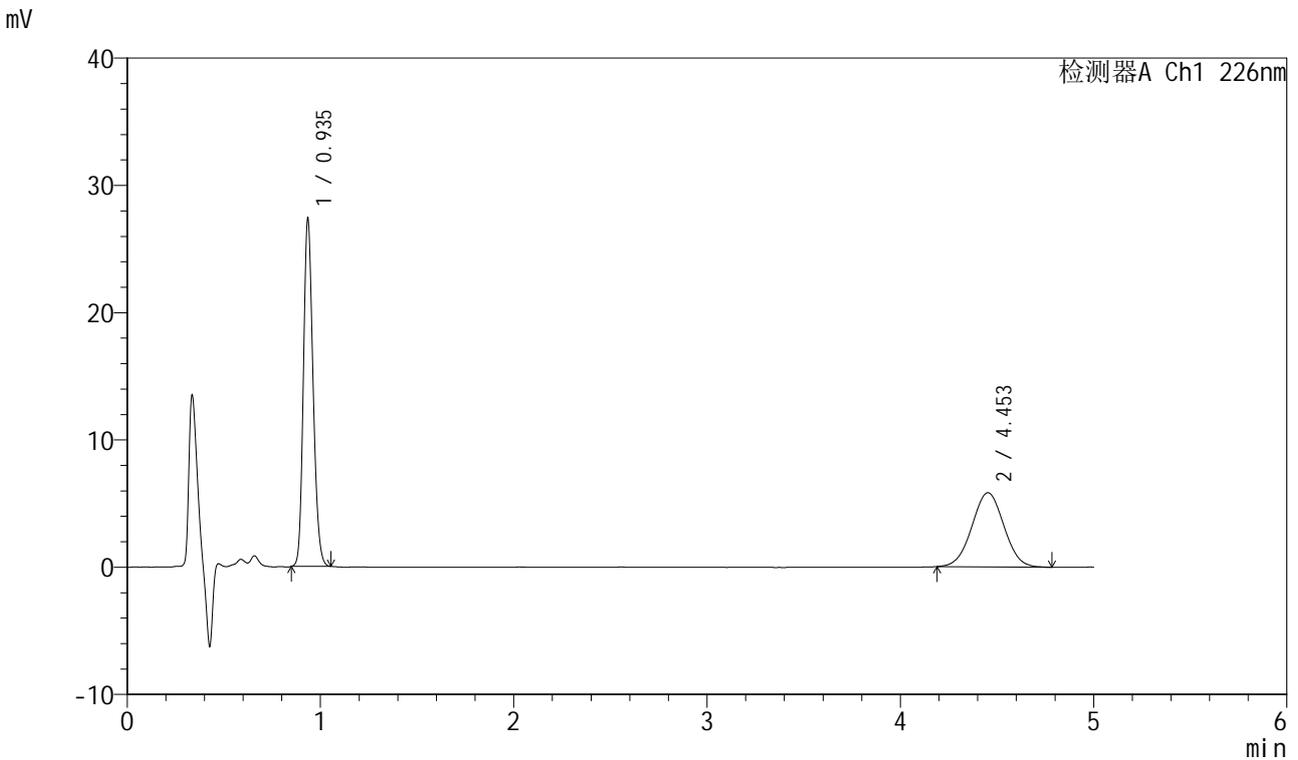
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.936	91089	54.821	26122	1668	1.186	--
2	4.454	75069	45.179	6495	3409	1.014	17.730
总计		166158	100.000	32617			

图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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 - 0-25/18-131-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 22:40:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	0.935	95017	58.551	27308	1664	1.187	--
2	4.453	67265	41.449	5835	3412	1.019	17.738
总计		162283	100.000	33143			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



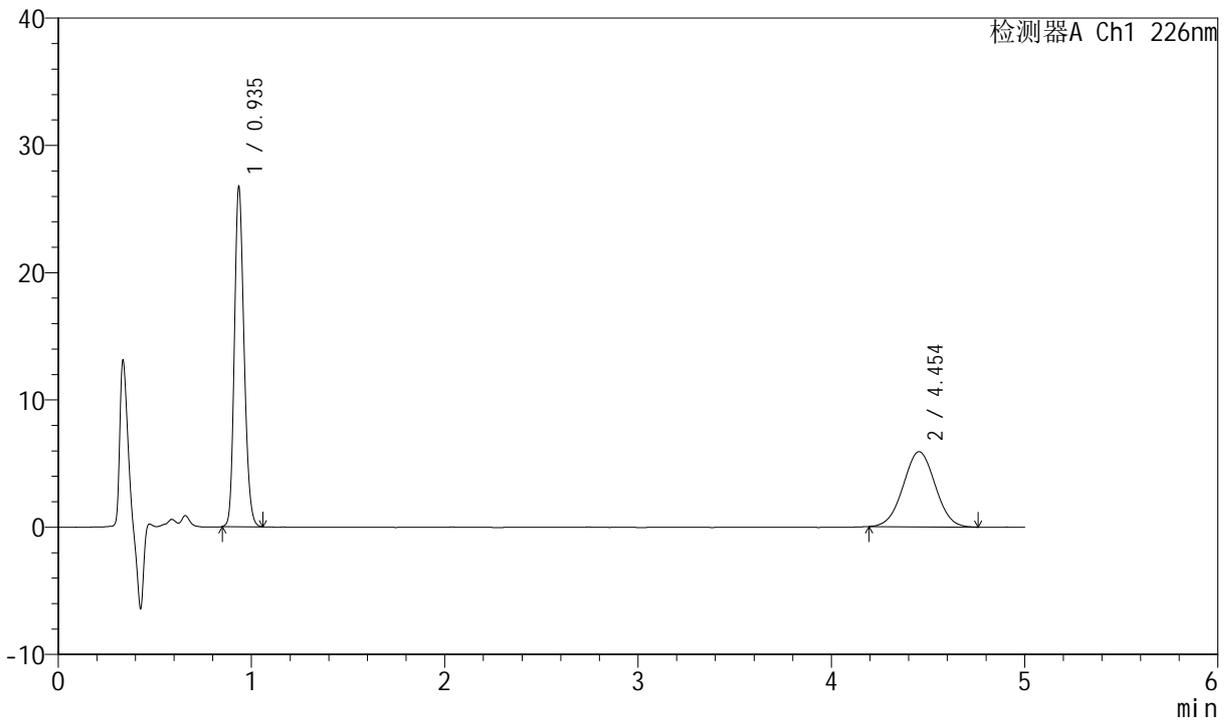
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-132-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 22:46:21      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.935	93015	57.766	26699	1659	1.189	--
2	4.454	68006	42.234	5909	3404	1.015	17.719
总计		161021	100.000	32609			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



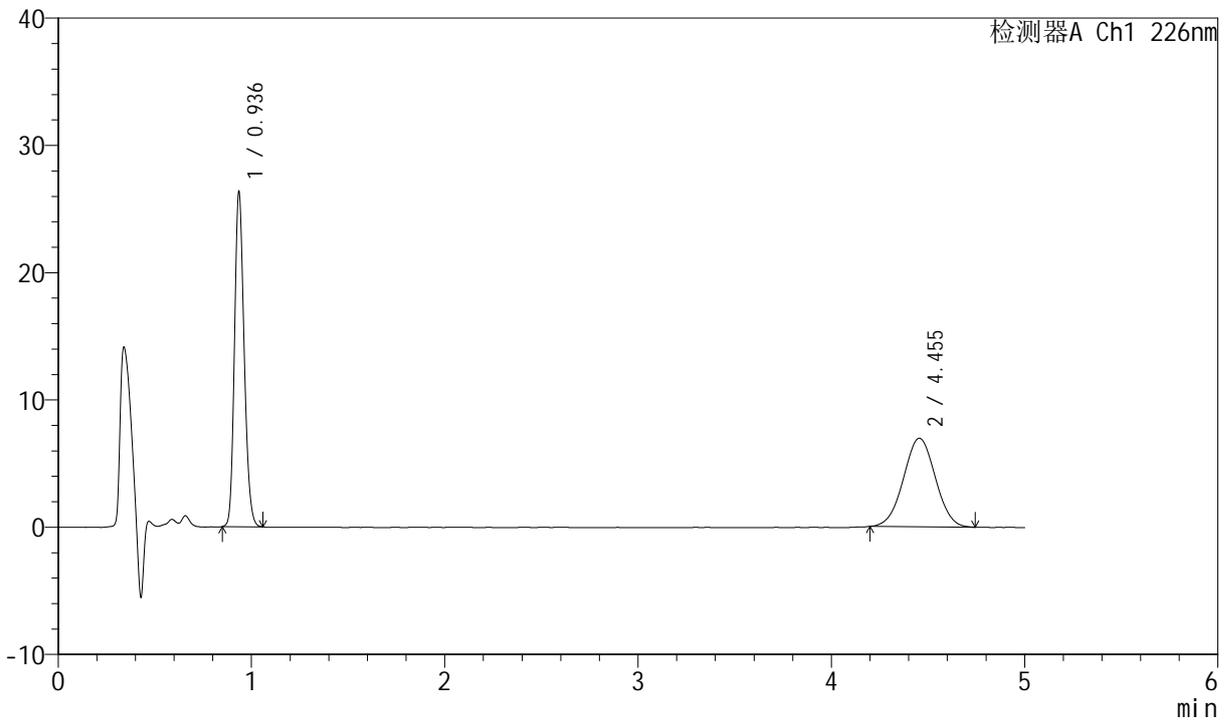
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-133-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 22:51:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.936	91520	53.429	26255	1668	1.190	--
2	4.455	79774	46.571	6954	3432	1.017	17.784
总计		171294	100.000	33210			

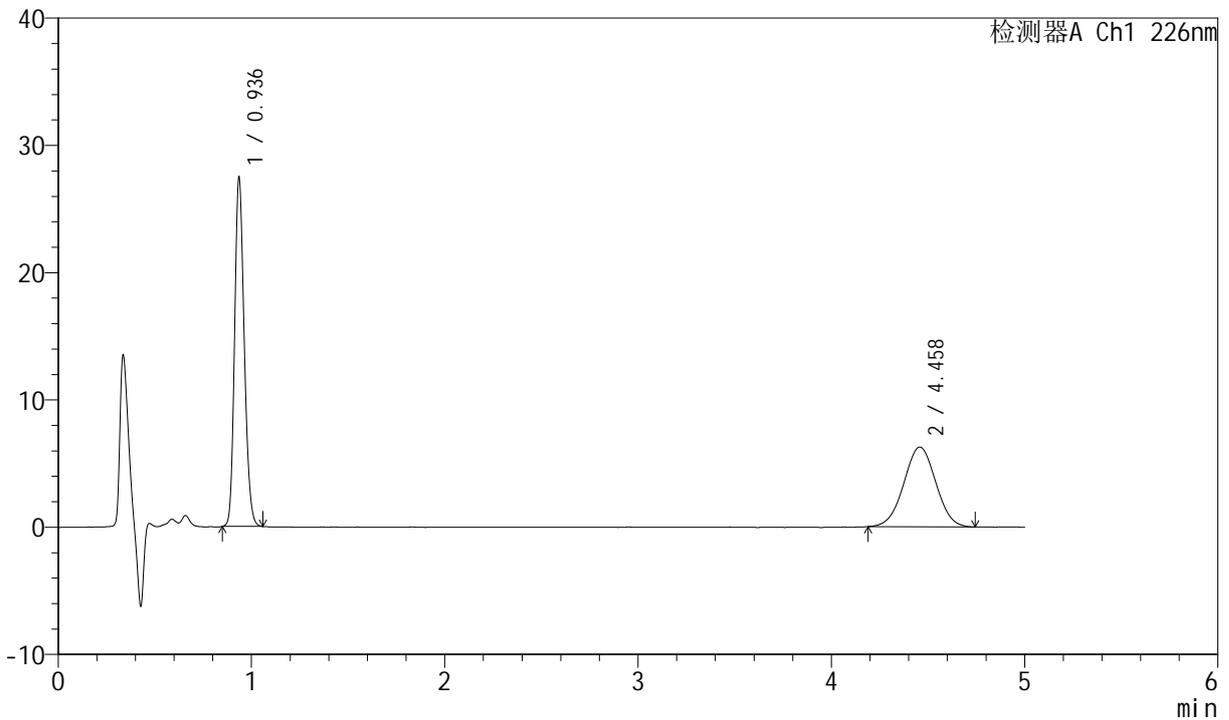
图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-134-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 22:57:03      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:15:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.936	95372	56.954	27341	1669	1.190	--
2	4.458	72083	43.046	6264	3395	1.005	17.711
总计		167455	100.000	33605			

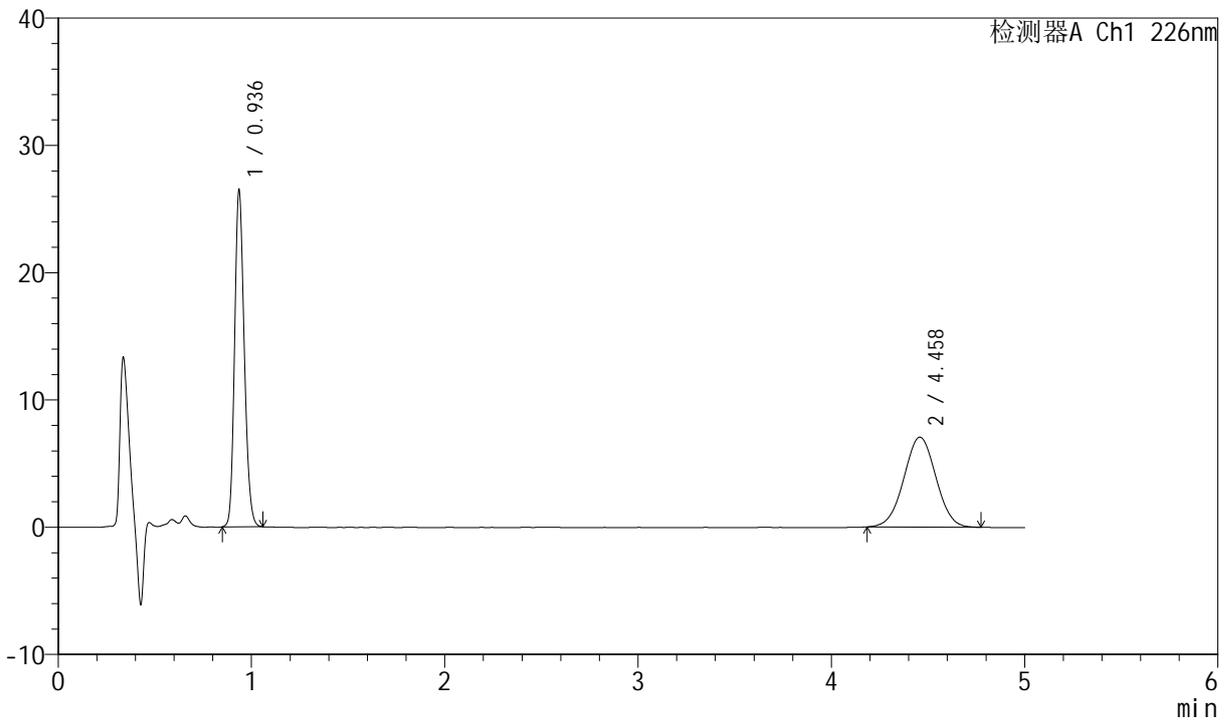
图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-135-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.936	92068	53.031	26397	1668	1.187	--
2	4.458	81542	46.969	7074	3407	1.012	17.734
总计		173610	100.000	33471			

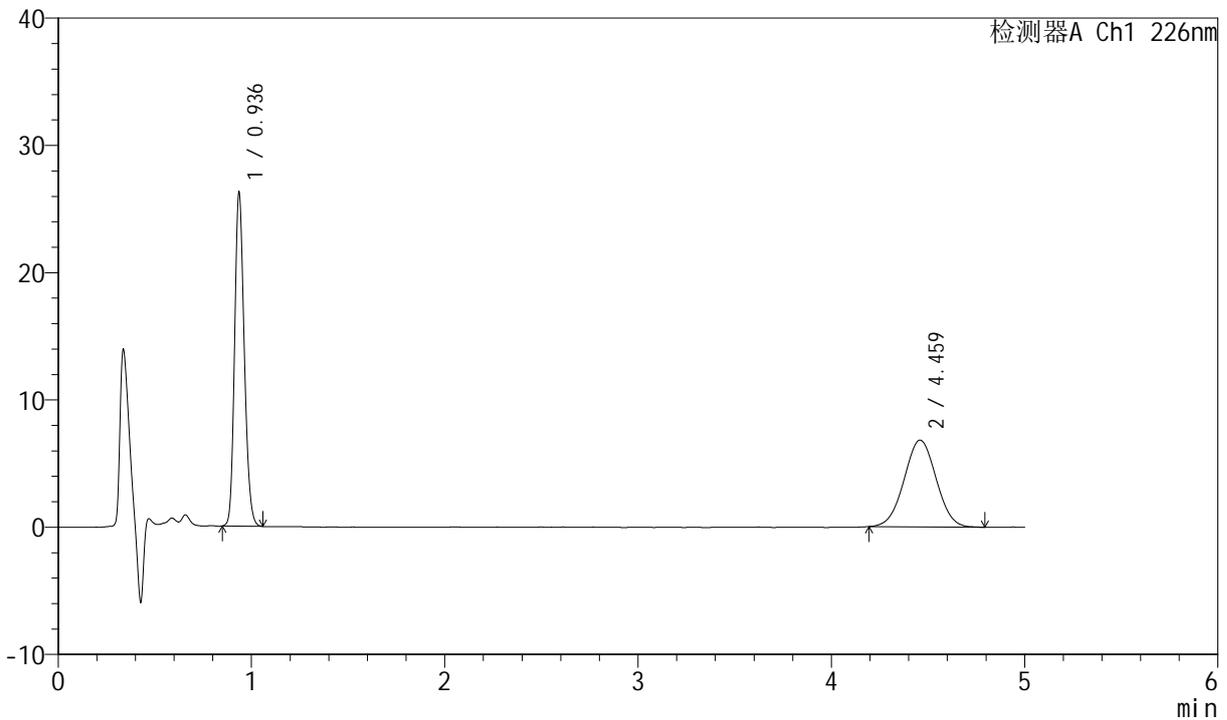
图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-136-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 23:07:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.936	91264	53.676	26162	1667	1.188	--
2	4.459	78762	46.324	6826	3406	1.016	17.734
总计		170026	100.000	32988			

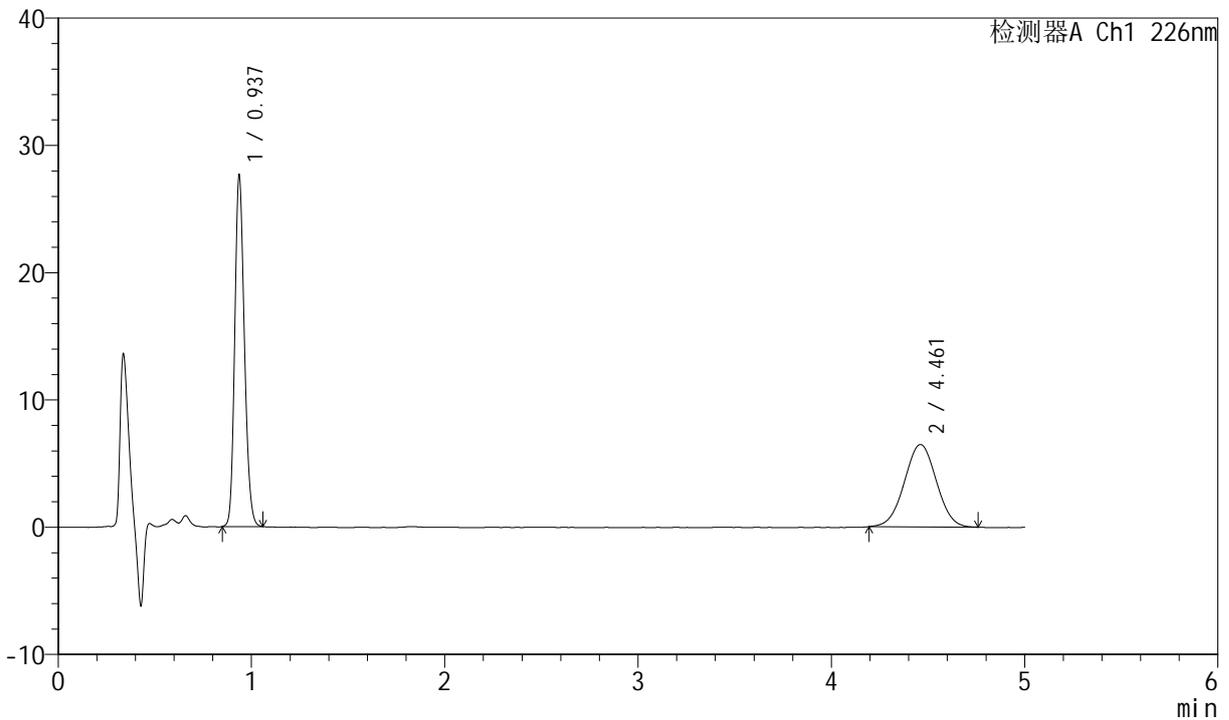
图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-137-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 23:13:06      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:07      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.937	95998	56.342	27601	1671	1.186	--
2	4.461	74385	43.658	6471	3426	1.009	17.773
总计		170382	100.000	34072			

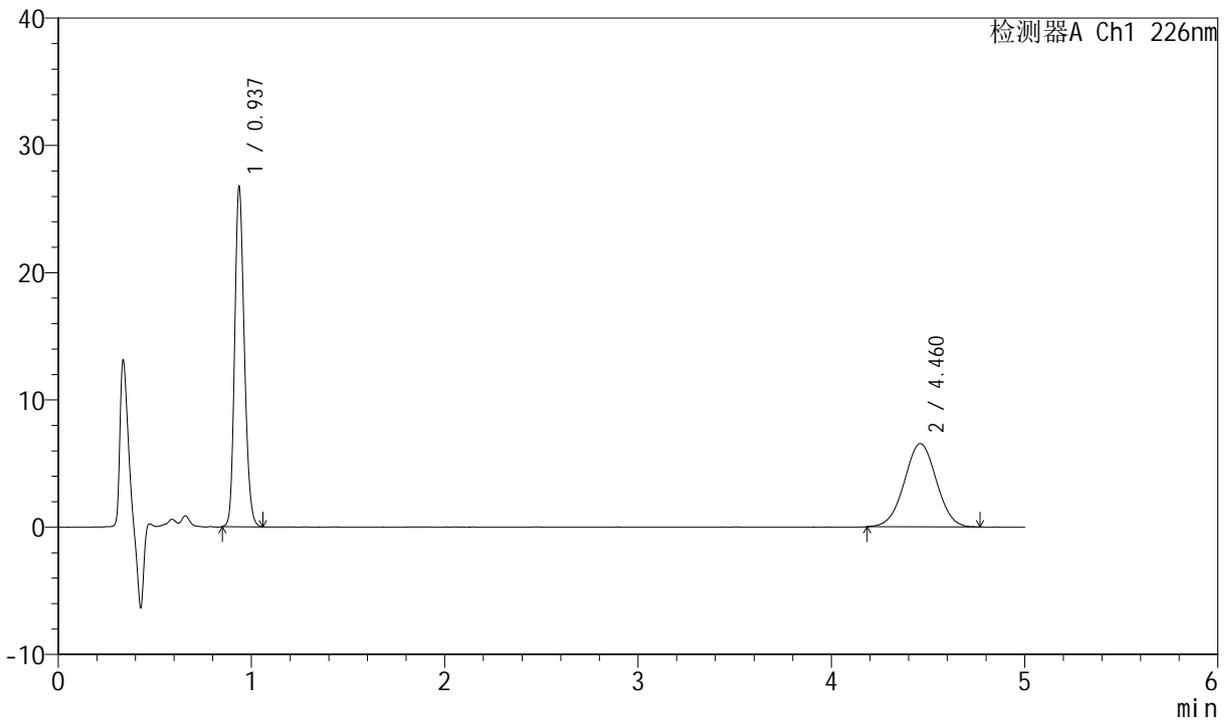
图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-138-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 23:18:27      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.937	93064	55.160	26689	1664	1.186	--
2	4.460	75653	44.840	6546	3420	1.011	17.756
总计		168717	100.000	33235			

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



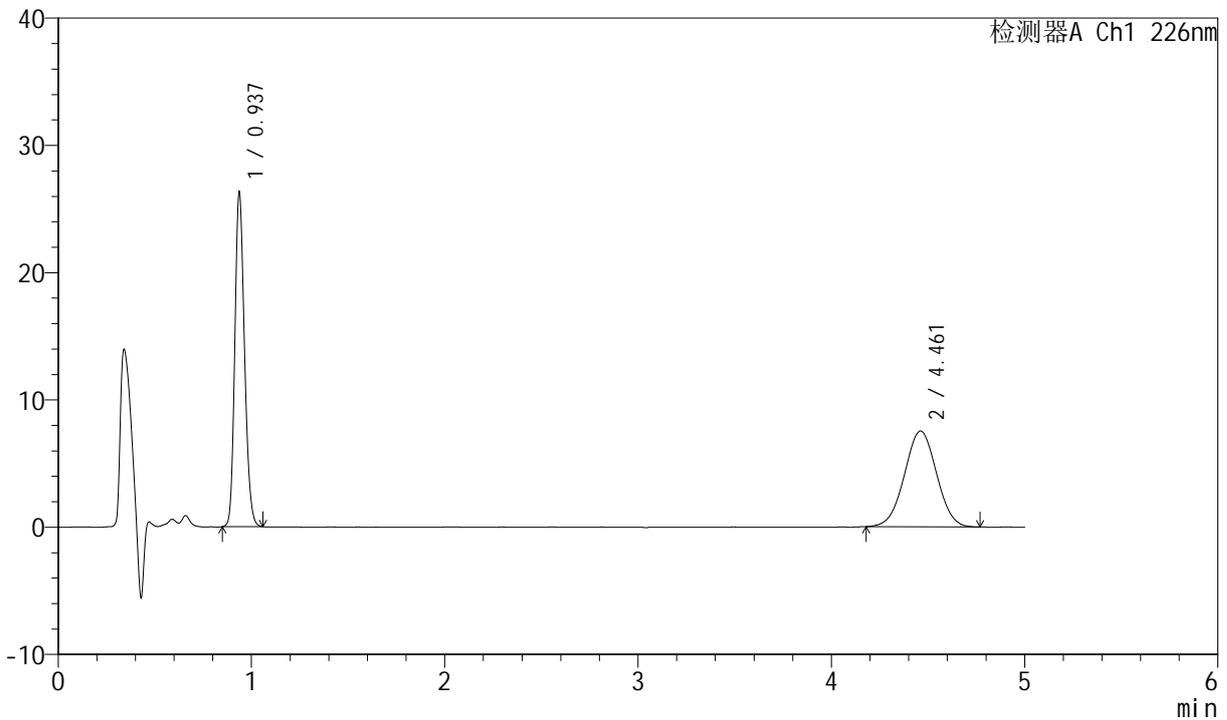
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-139-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 23:23:48      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.937	91594	51.215	26341	1671	1.187	--
2	4.461	87249	48.785	7534	3380	1.011	17.678
总计		178842	100.000	33875			

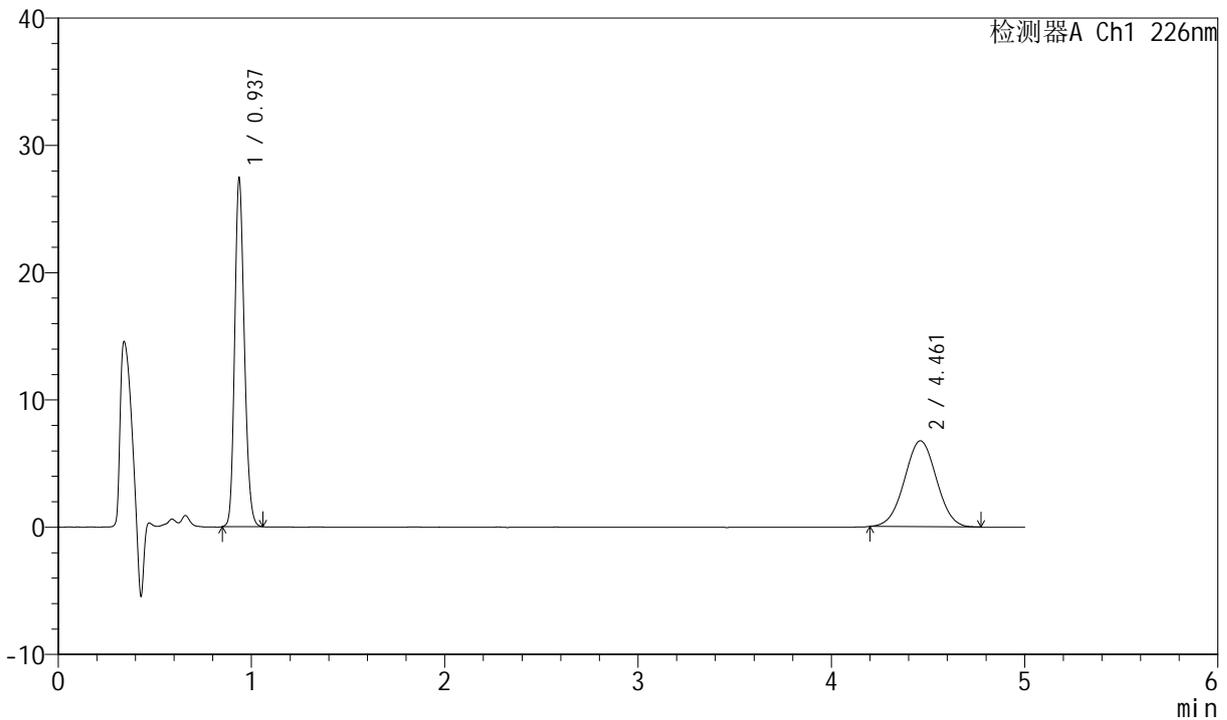
图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-140-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 23:29:11      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.937	95218	55.044	27363	1670	1.185	--
2	4.461	77769	44.956	6750	3430	1.017	17.781
总计		172986	100.000	34113			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



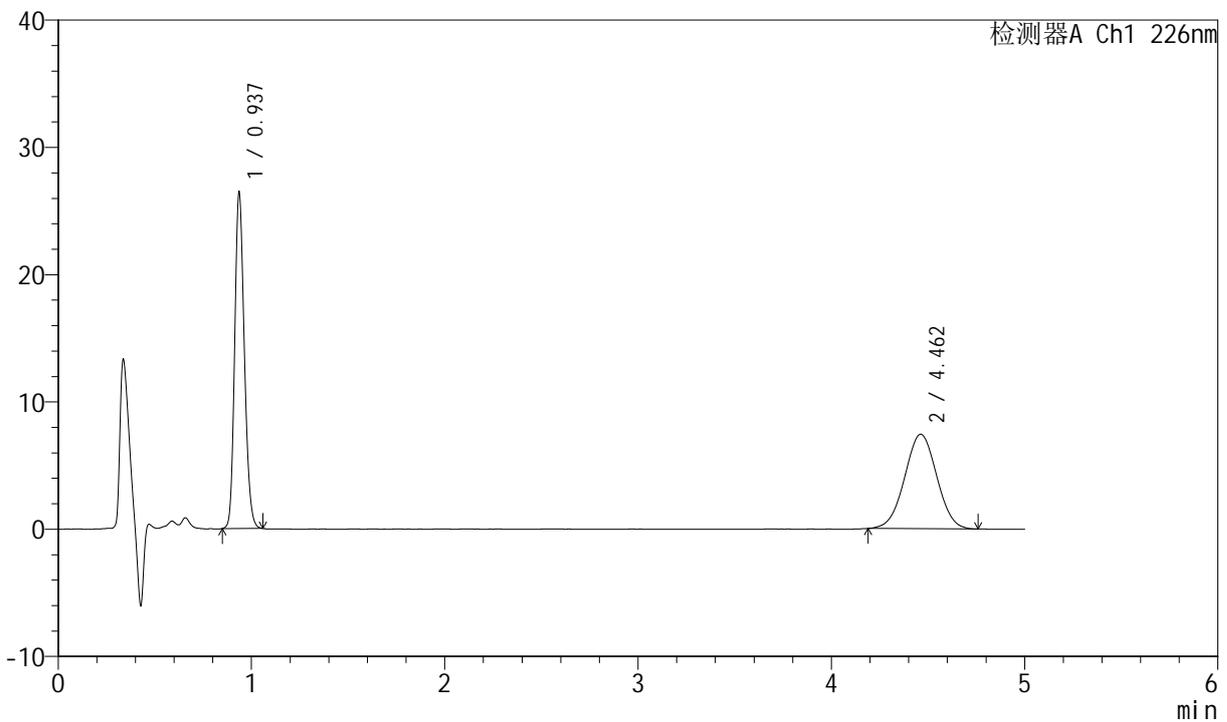
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-141-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 23:34:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.937	91900	51.773	26390	1669	1.186	--
2	4.462	85606	48.227	7425	3405	1.010	17.735
总计		177506	100.000	33815			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



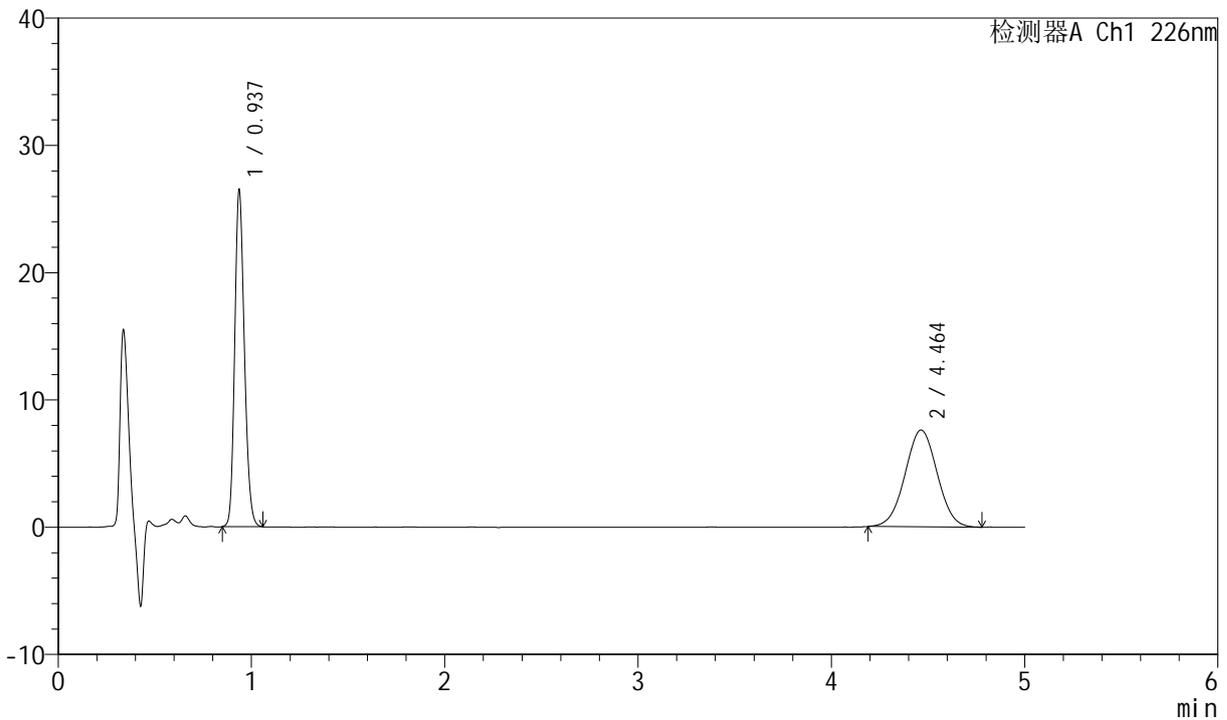
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-142-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 23:39:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:22      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.937	92064	51.138	26462	1670	1.186	--
2	4.464	87967	48.862	7608	3419	1.016	17.764
总计		180031	100.000	34071			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



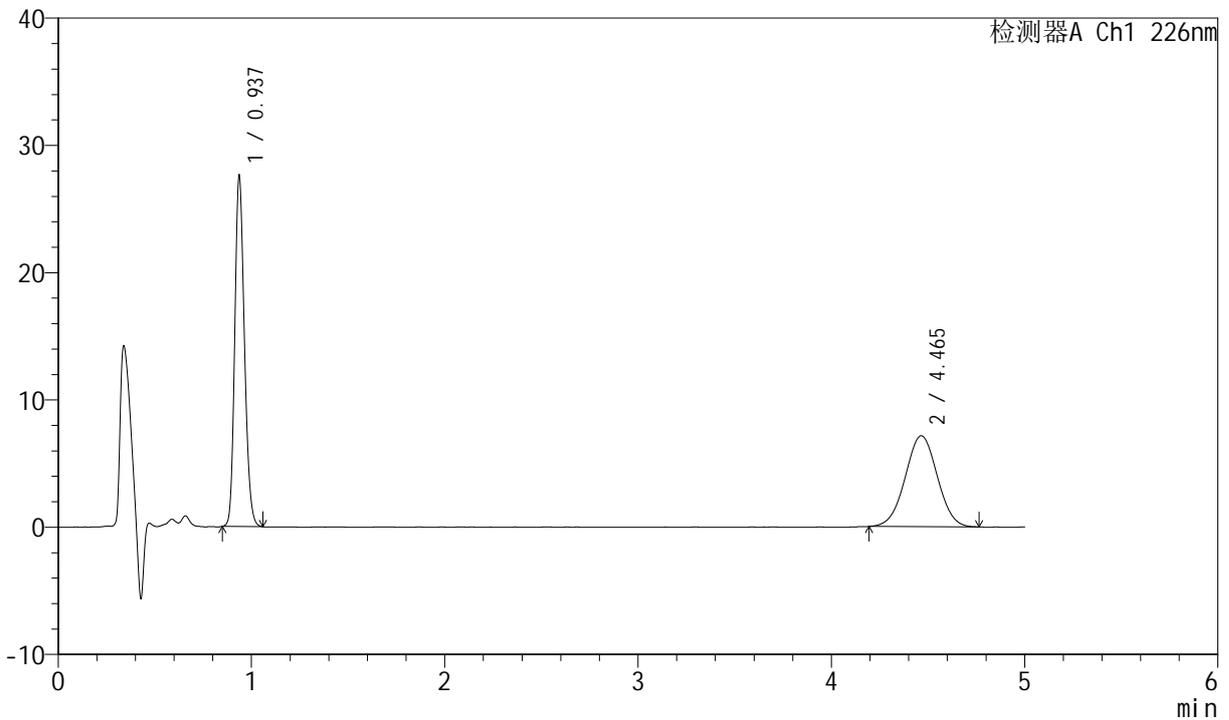
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-143-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 23:45:15      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:25      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

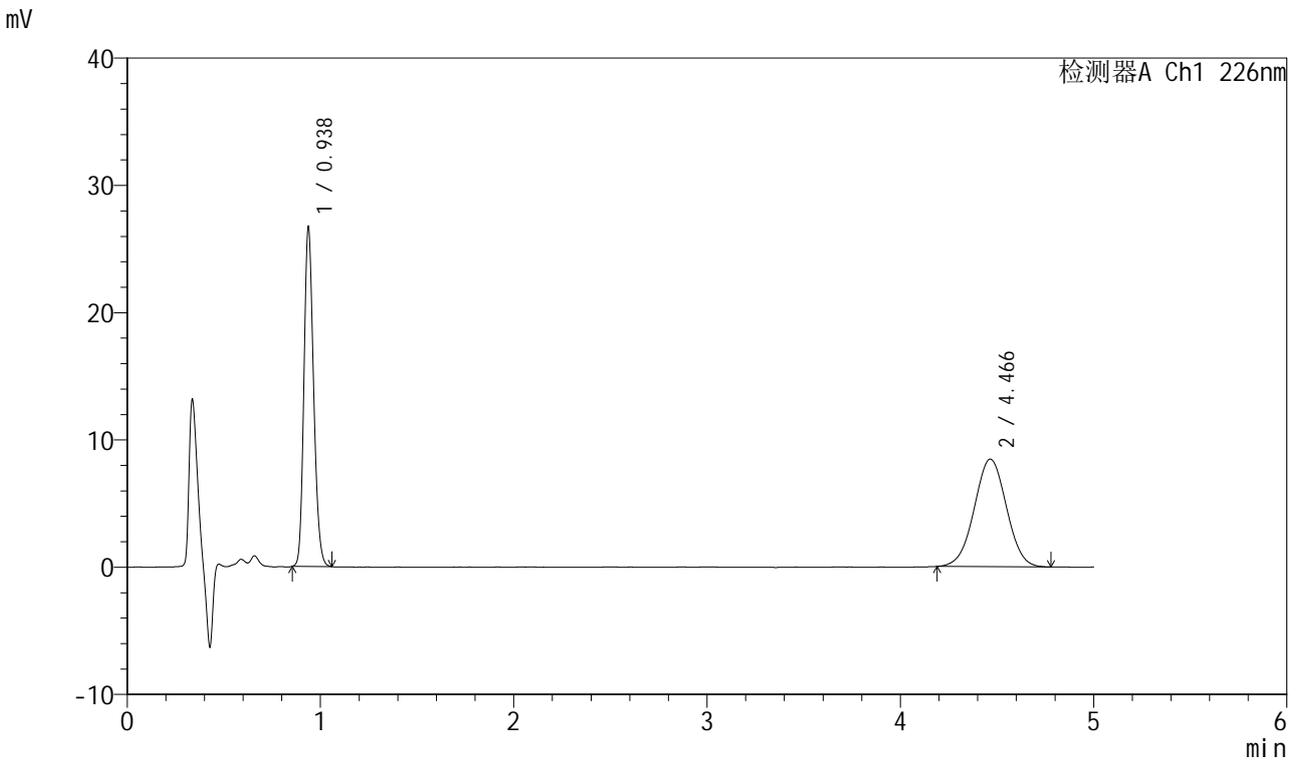
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.937	95908	53.796	27577	1671	1.187	--
2	4.465	82375	46.204	7143	3425	1.008	17.780
总计		178283	100.000	34720			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5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 - 0-25/18-144-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 23:50:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	0.938	92698	48.640	26722	1675	1.188	--
2	4.466	97880	51.360	8454	3410	1.010	17.746
总计		190578	100.000	35176			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



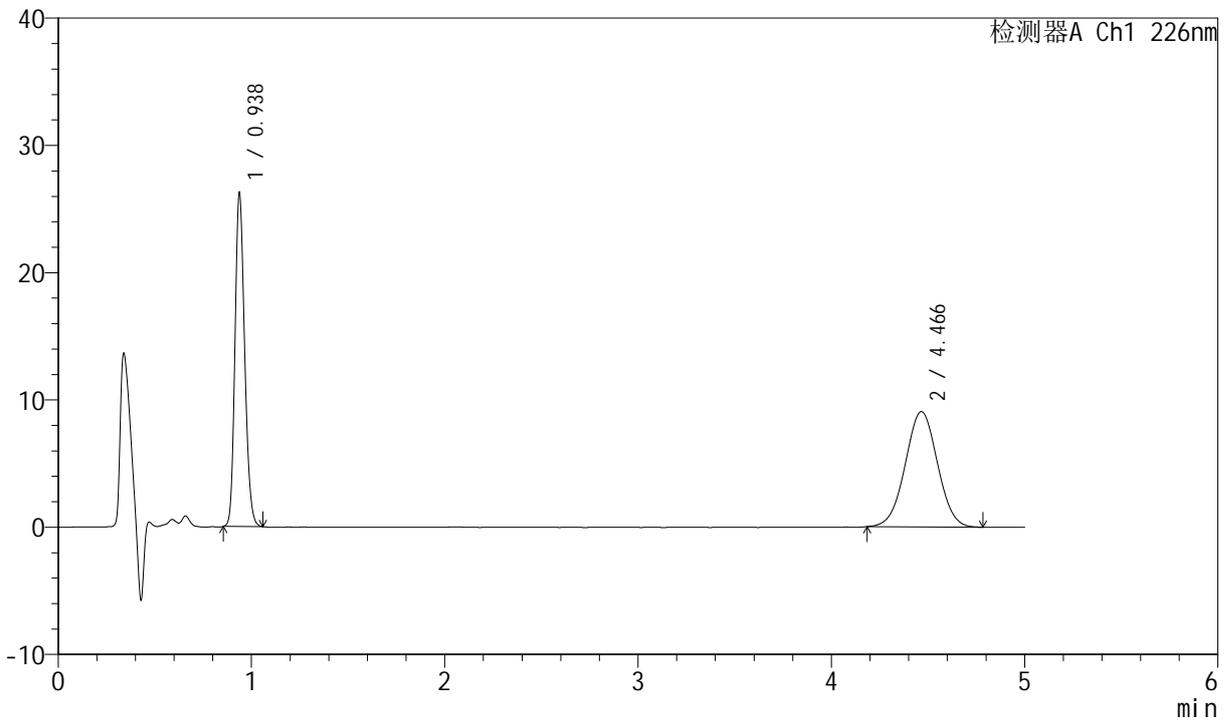
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-145-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 23:55:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.938	91158	46.473	26278	1676	1.188	--
2	4.466	104996	53.527	9064	3401	1.013	17.728
总计		196154	100.000	35342			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021621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



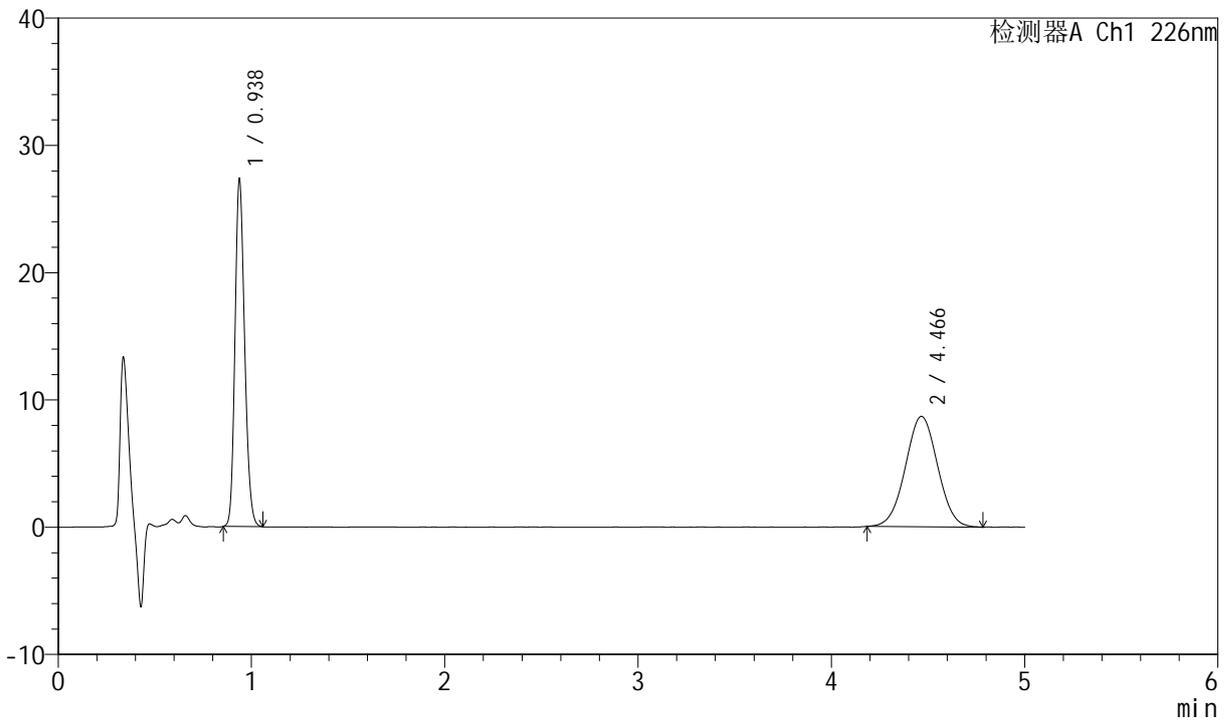
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-146-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 00:01:20      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.938	94888	48.571	27358	1676	1.187	--
2	4.466	100473	51.429	8672	3398	1.014	17.722
总计		195361	100.000	36031			

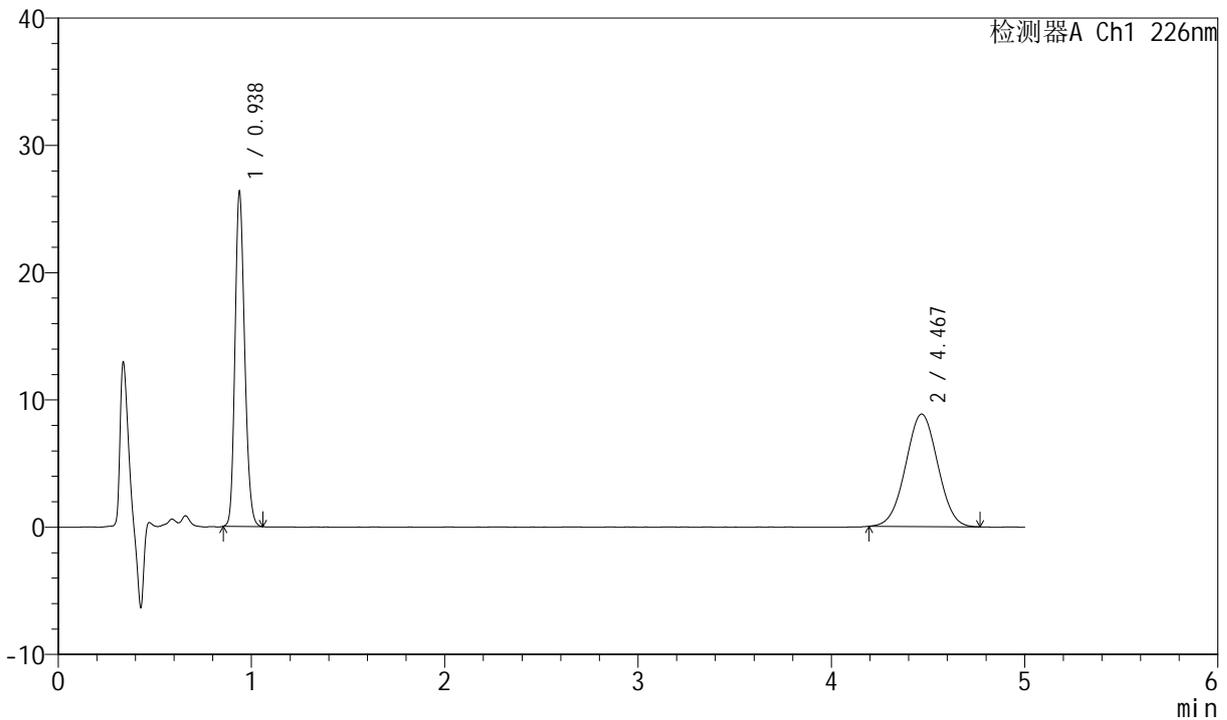
图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-147-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 00:06:41      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

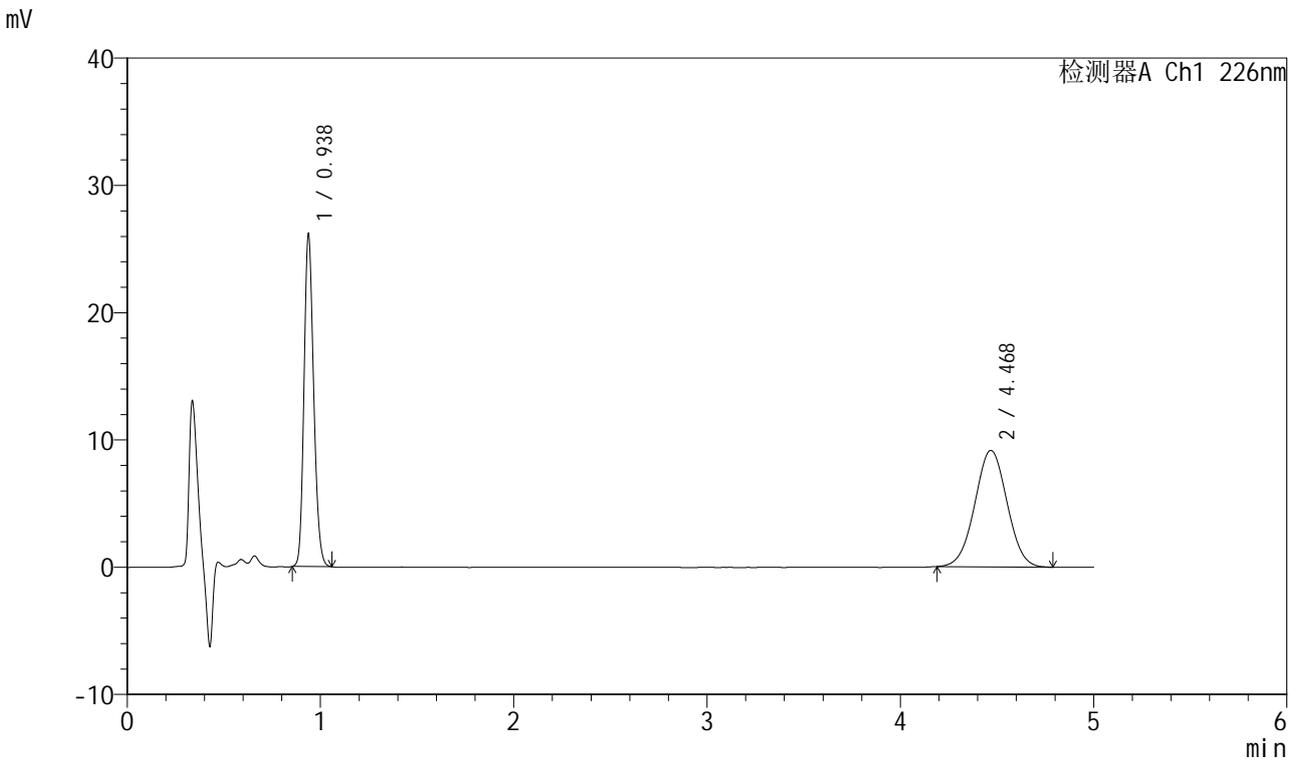
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.938	91561	47.333	26369	1670	1.188	--
2	4.467	101879	52.667	8842	3397	1.012	17.714
总计		193440	100.000	35211			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-148-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 00:12:02      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	0.938	90737	46.096	26180	1674	1.186	--
2	4.468	106105	53.904	9159	3421	1.016	17.768
总计		196843	100.000	35339			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



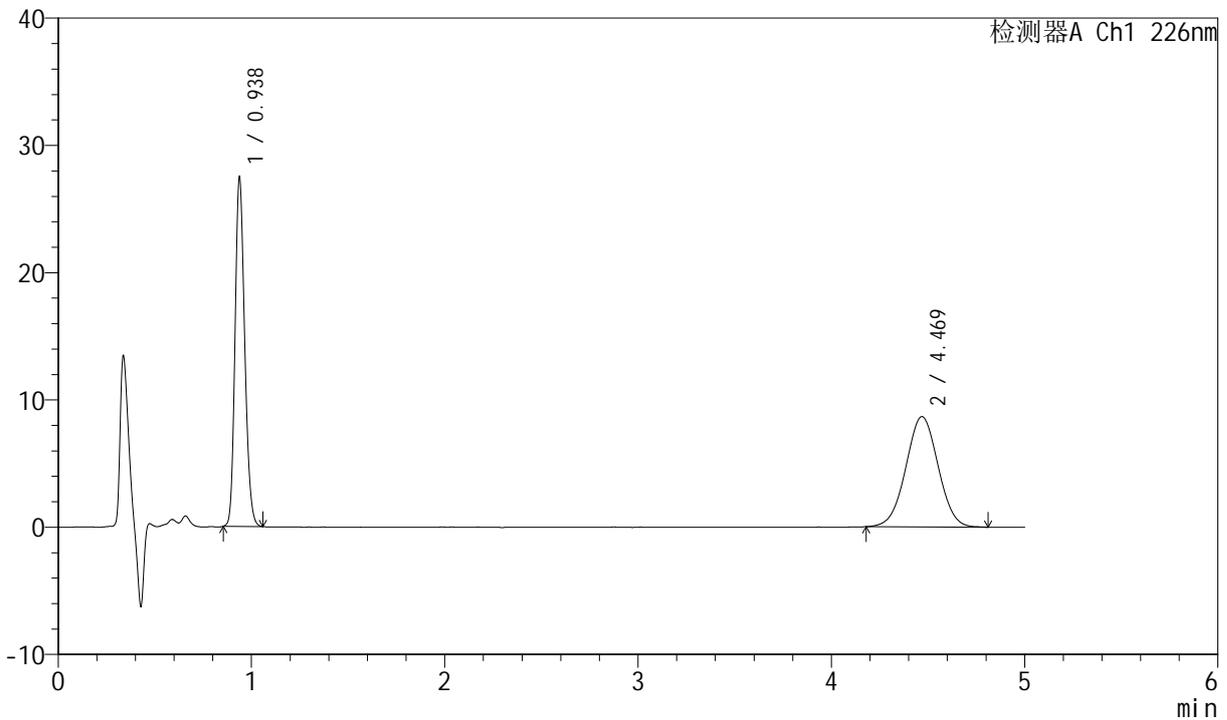
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-149-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 00:17:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:43      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.938	95336	48.659	27497	1674	1.188	--
2	4.469	100591	51.341	8671	3389	1.011	17.704
总计		195927	100.000	36168			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021621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



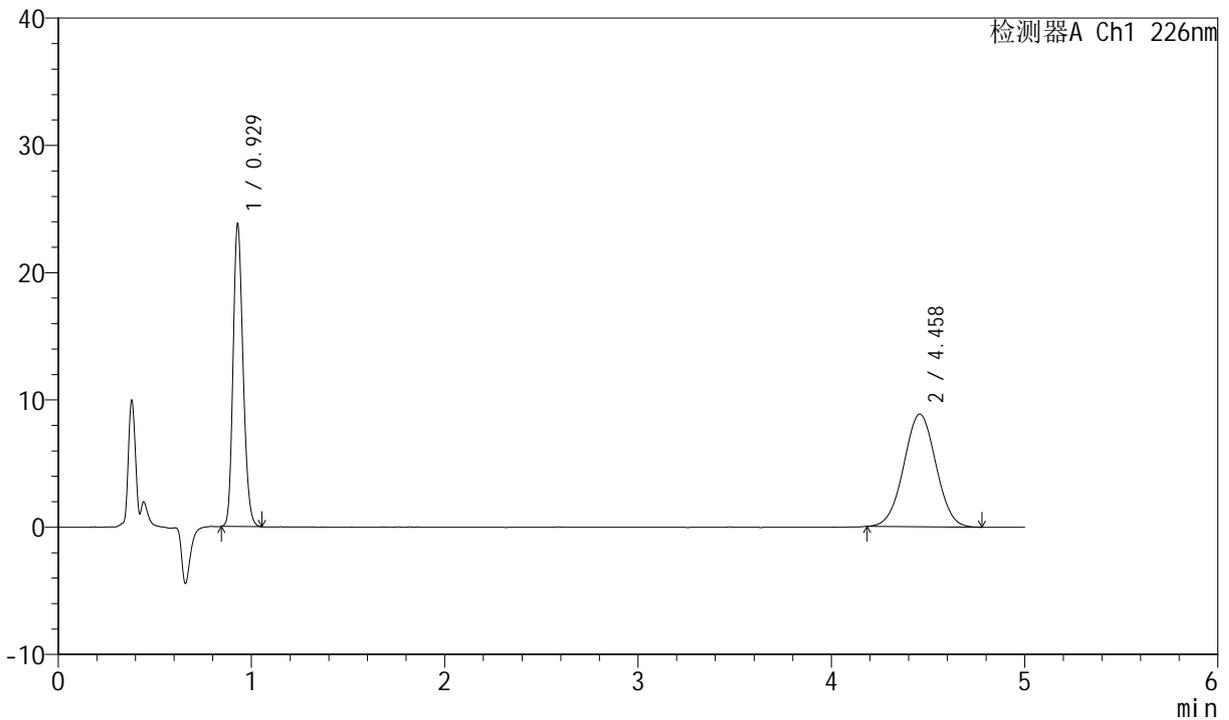
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-150-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 00:22:45      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	85707	45.562	23839	1529	1.192	--
2	4.458	102402	54.438	8851	3383	1.013	17.574
总计		188109	100.000	32690			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



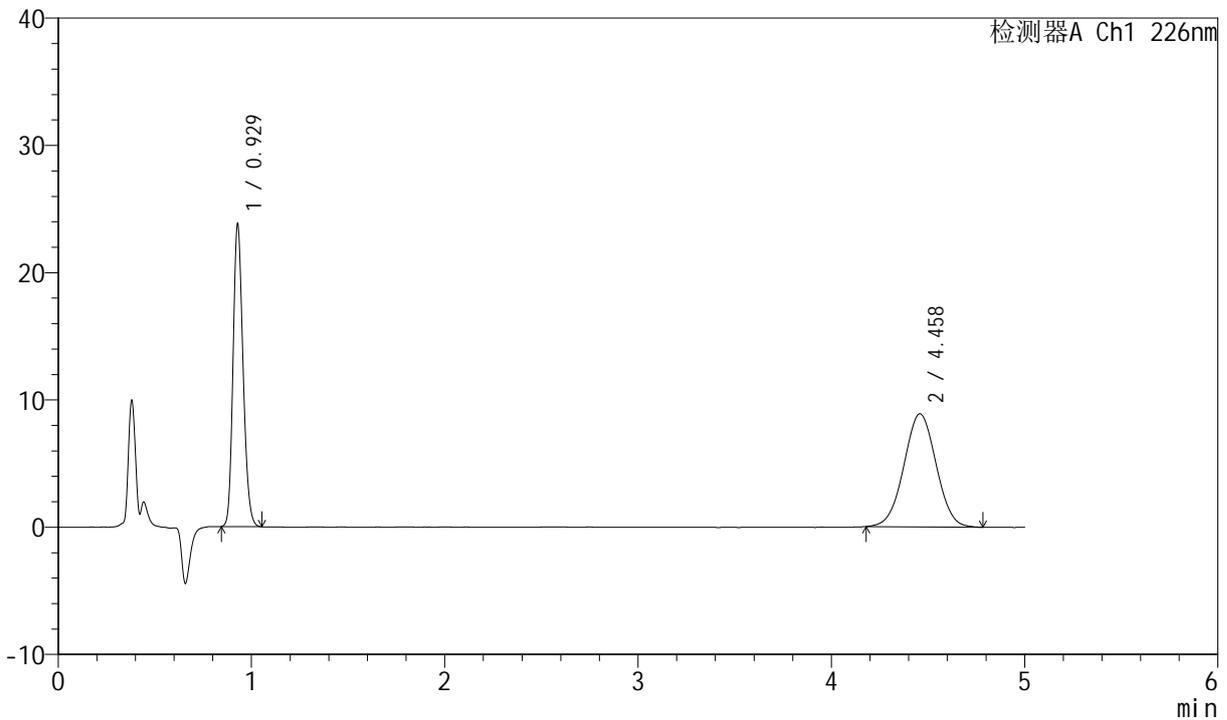
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-151-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 00:28:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	85658	45.401	23832	1529	1.190	--
2	4.458	103014	54.599	8891	3392	1.013	17.593
总计		188672	100.000	32723			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



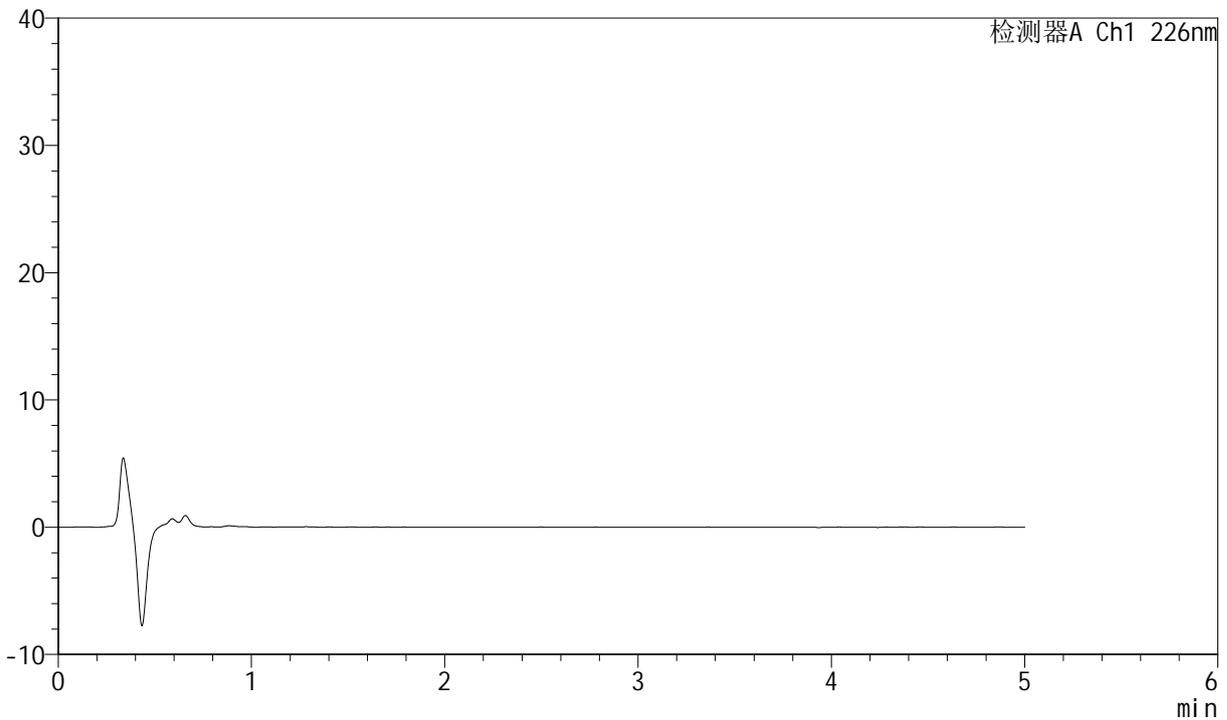
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-152-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 00:33:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂



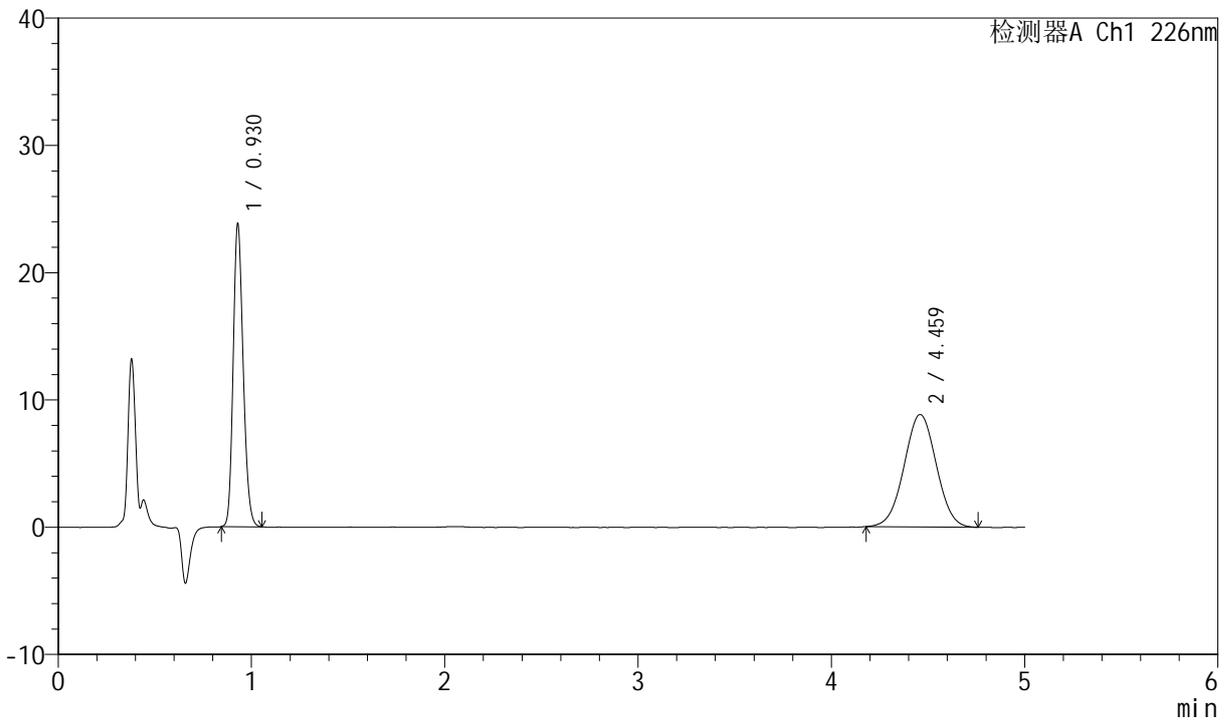
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-153-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 00:38:56      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	85642	45.571	23831	1535	1.190	--
2	4.459	102290	54.429	8840	3405	1.011	17.623
总计		187932	100.000	32671			

图152 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



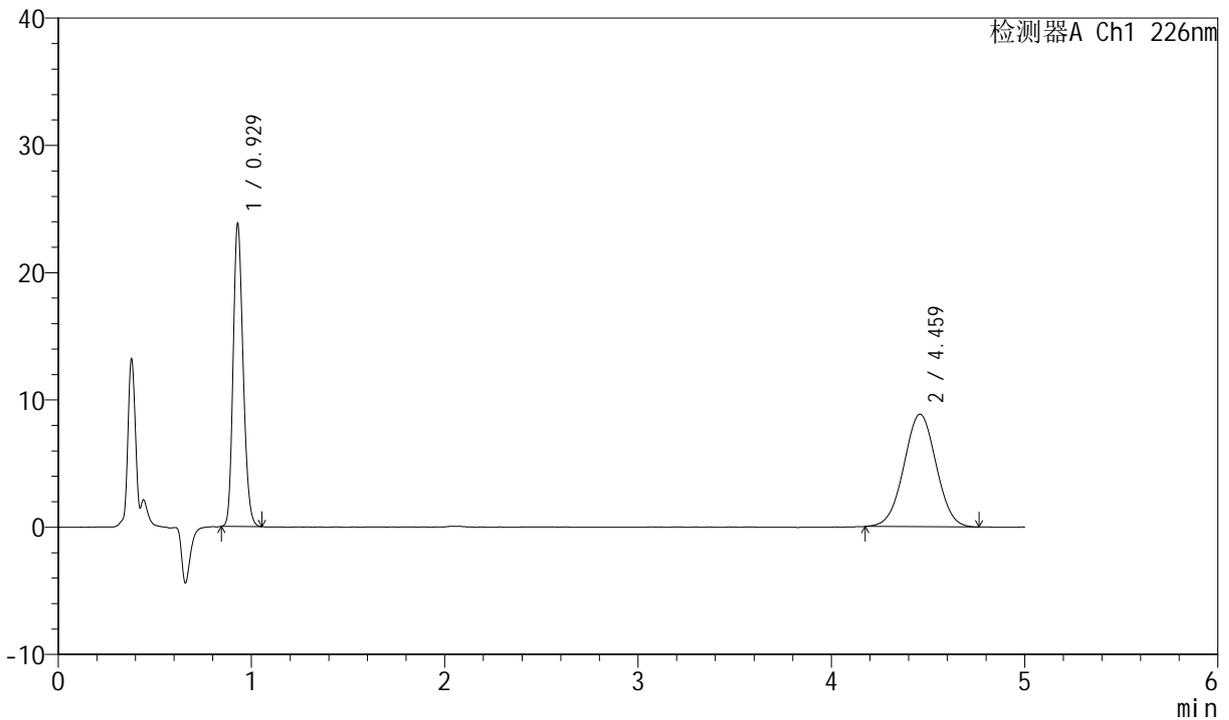
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-154-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 00:44:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:16:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	85646	45.496	23841	1533	1.192	--
2	4.459	102603	54.504	8853	3398	1.012	17.608
总计		188249	100.000	32694			

图153 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2



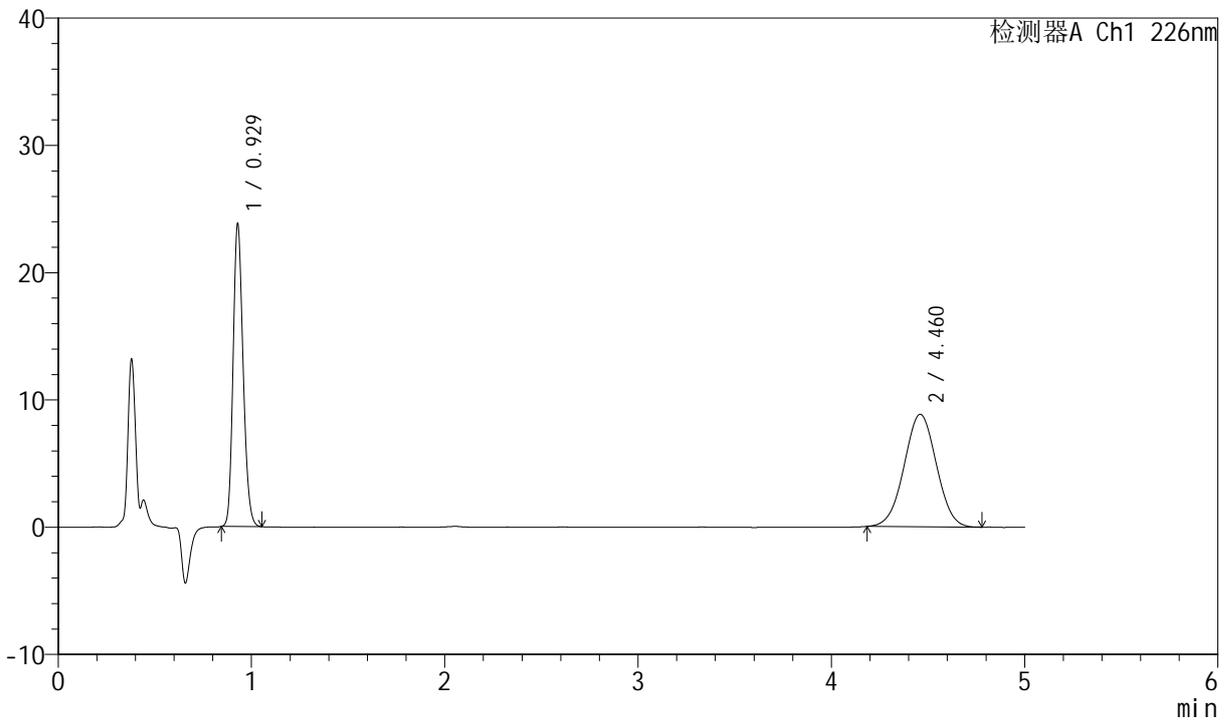
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-155-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 00:49:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:00      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	85704	45.559	23841	1528	1.190	--
2	4.460	102414	54.441	8839	3378	1.010	17.565
总计		188118	100.000	32680			

图154 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



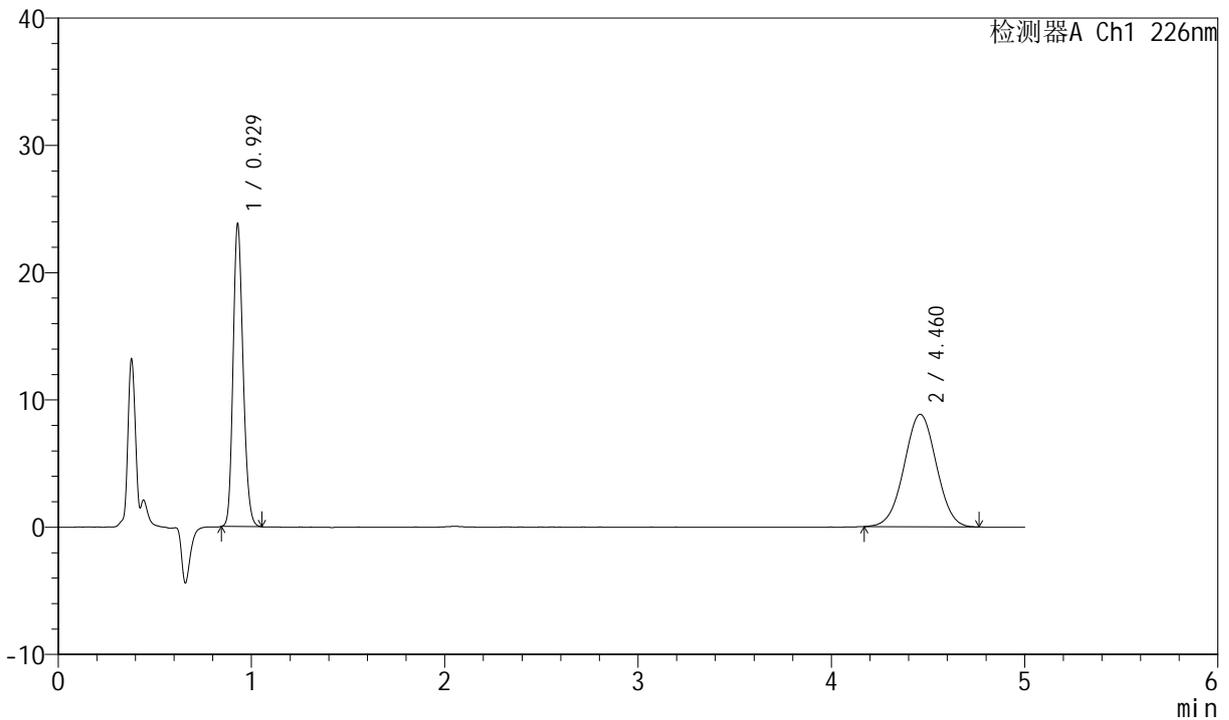
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-156-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 00:55:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:03      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	85578	45.483	23830	1534	1.190	--
2	4.460	102574	54.517	8841	3397	1.006	17.612
总计		188153	100.000	32671			

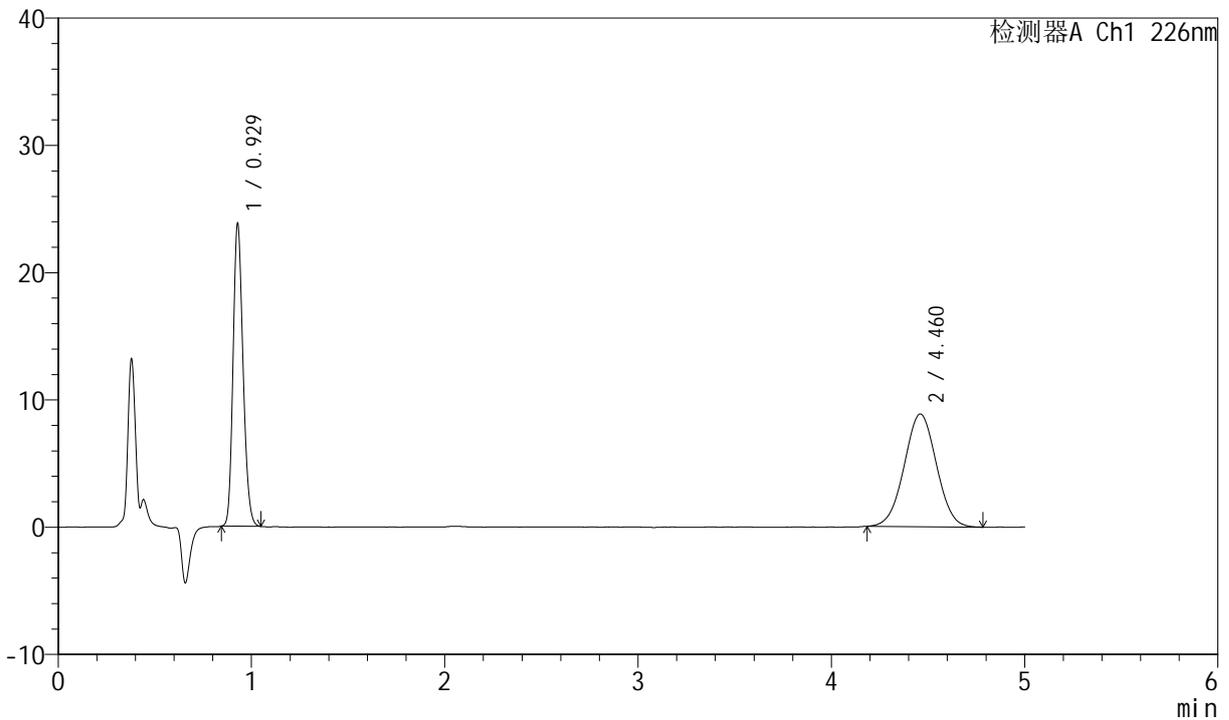
图155 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-157-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 01:00:34      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	85475	45.439	23845	1535	1.189	--
2	4.460	102634	54.561	8859	3392	1.013	17.605
总计		188109	100.000	32704			

图156 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



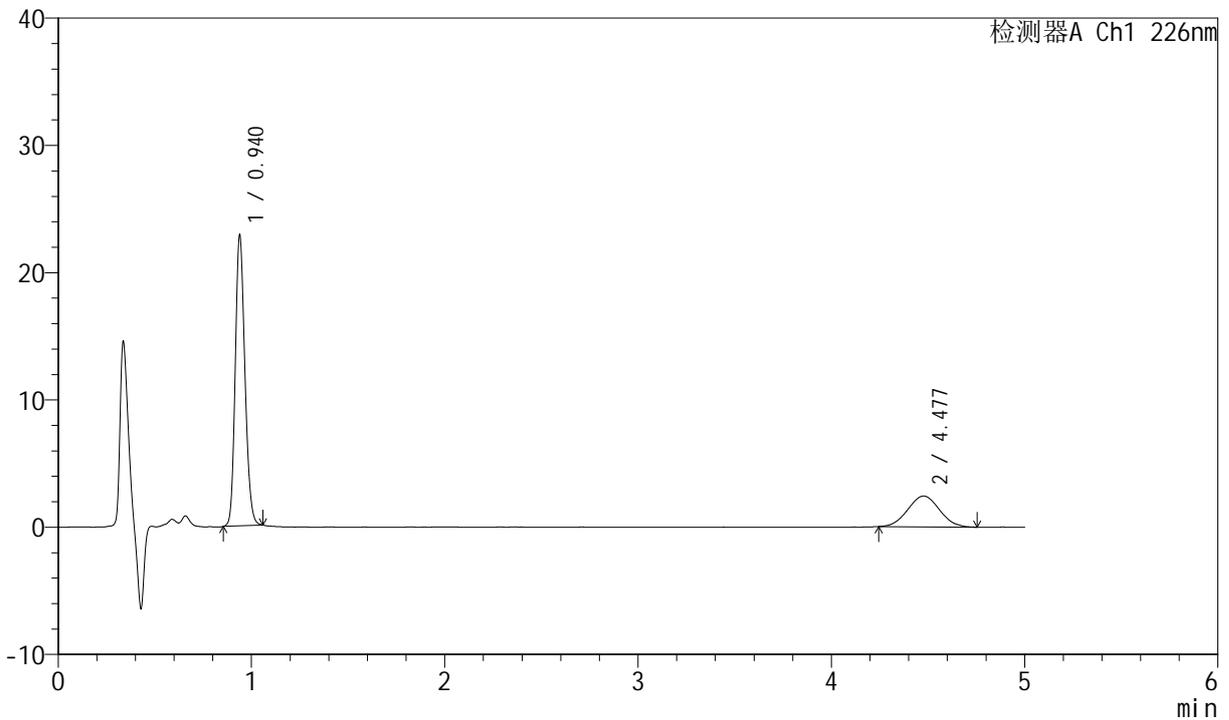
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-158-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 01:05:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	79317	74.148	22858	1685	1.181	--
2	4.477	27654	25.852	2423	3457	1.040	17.860
总计		106971	100.000	25281			

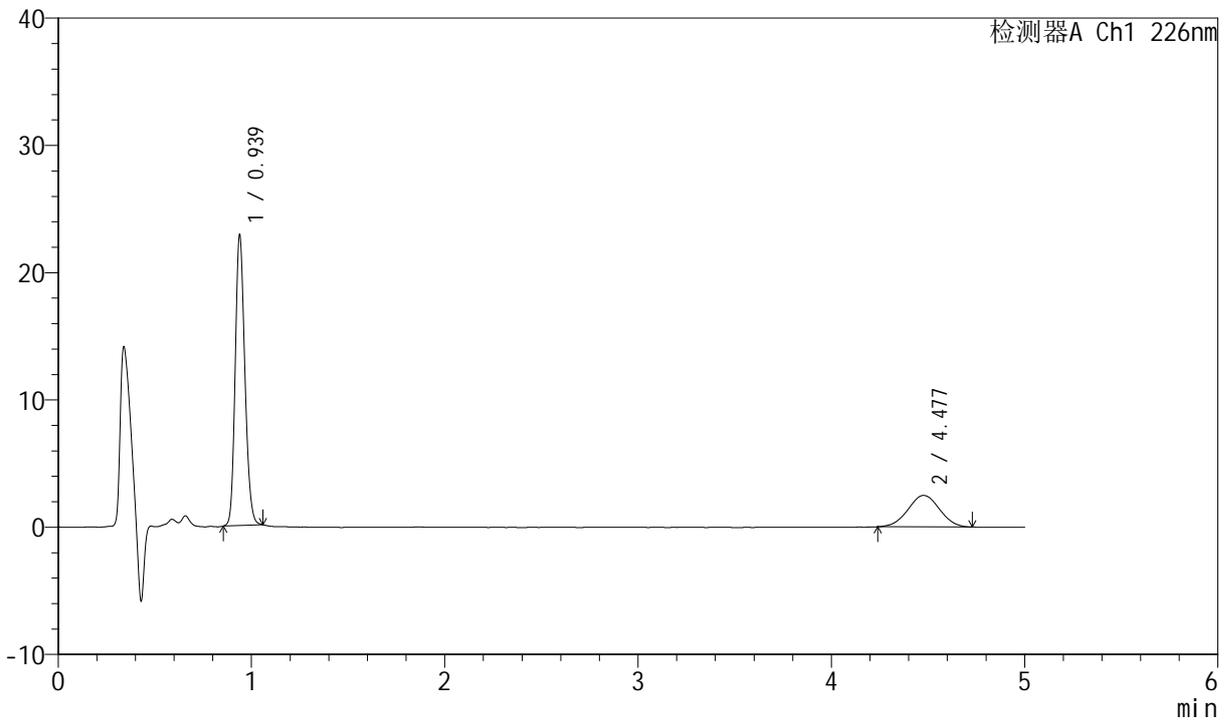
图157 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-159-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 01:11:20      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:12      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.939	79177	73.802	22867	1688	1.181	--
2	4.477	28106	26.198	2472	3571	1.011	18.089
总计		107282	100.000	25339			

图158 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



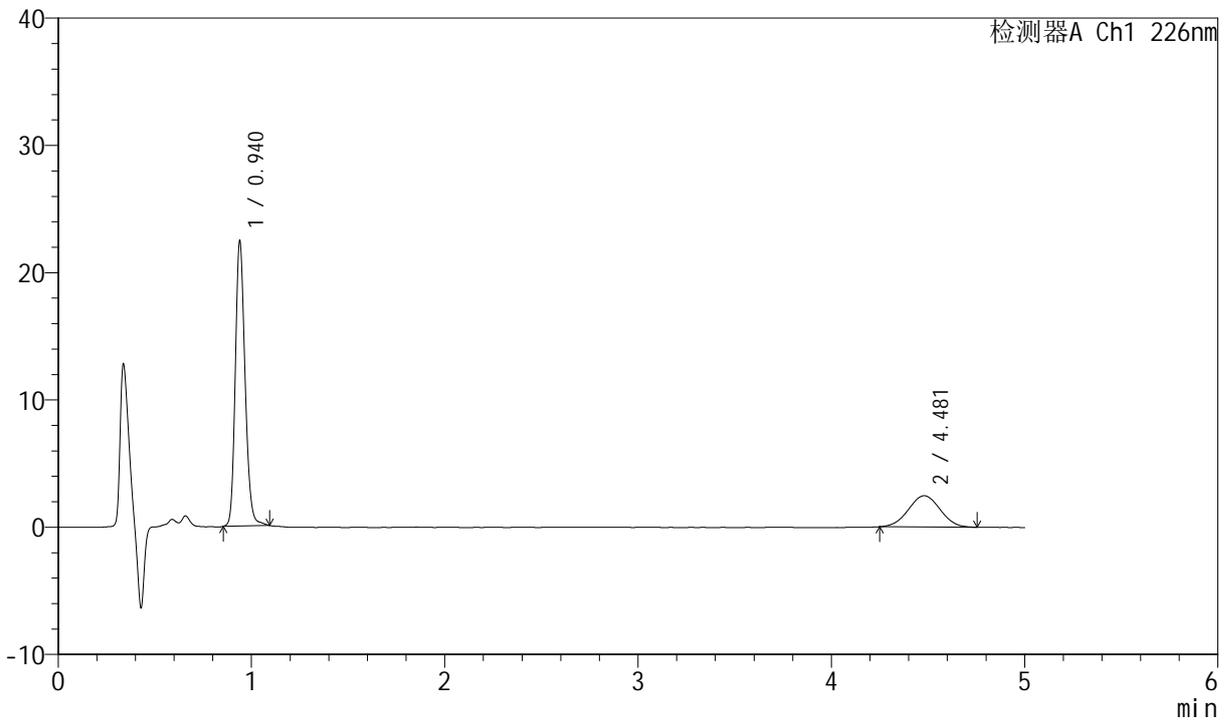
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-160-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 01:16:43      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	78598	73.658	22390	1679	1.193	--
2	4.481	28109	26.342	2459	3459	1.013	17.861
总计		106708	100.000	24849			

图159 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



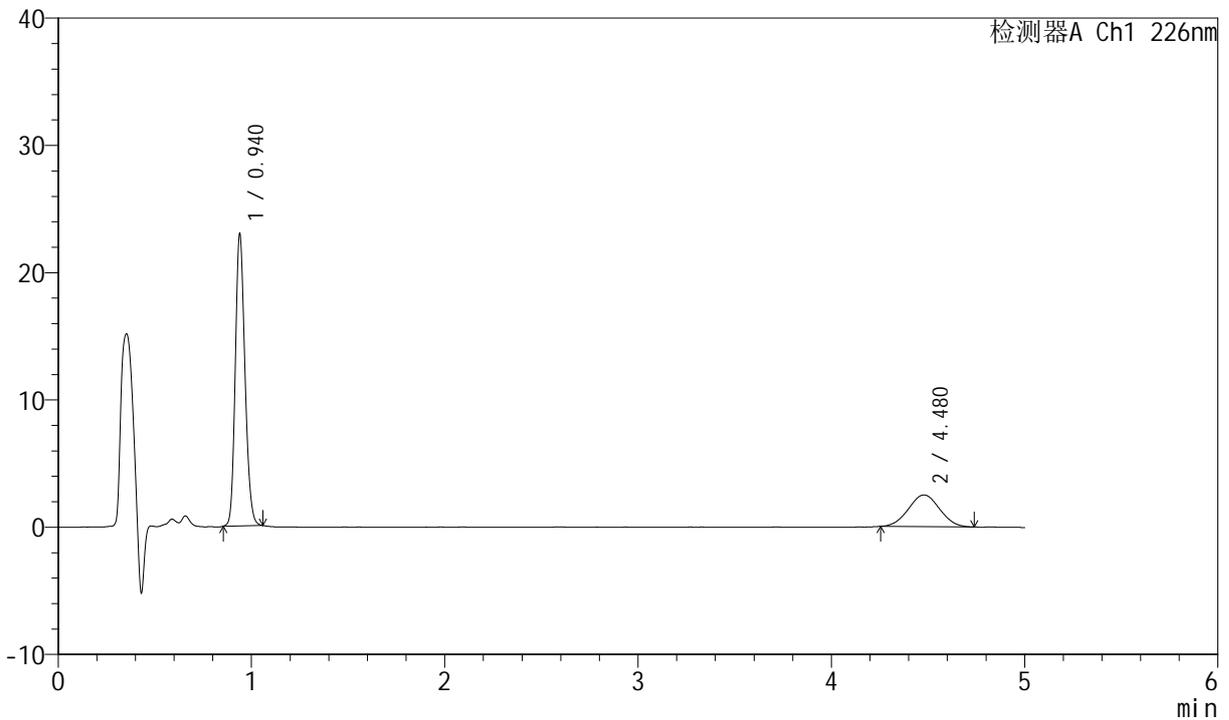
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-161-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 01:22:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	79737	74.035	22957	1685	1.183	--
2	4.480	27964	25.965	2486	3604	1.023	18.148
总计		107700	100.000	25442			

图160 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



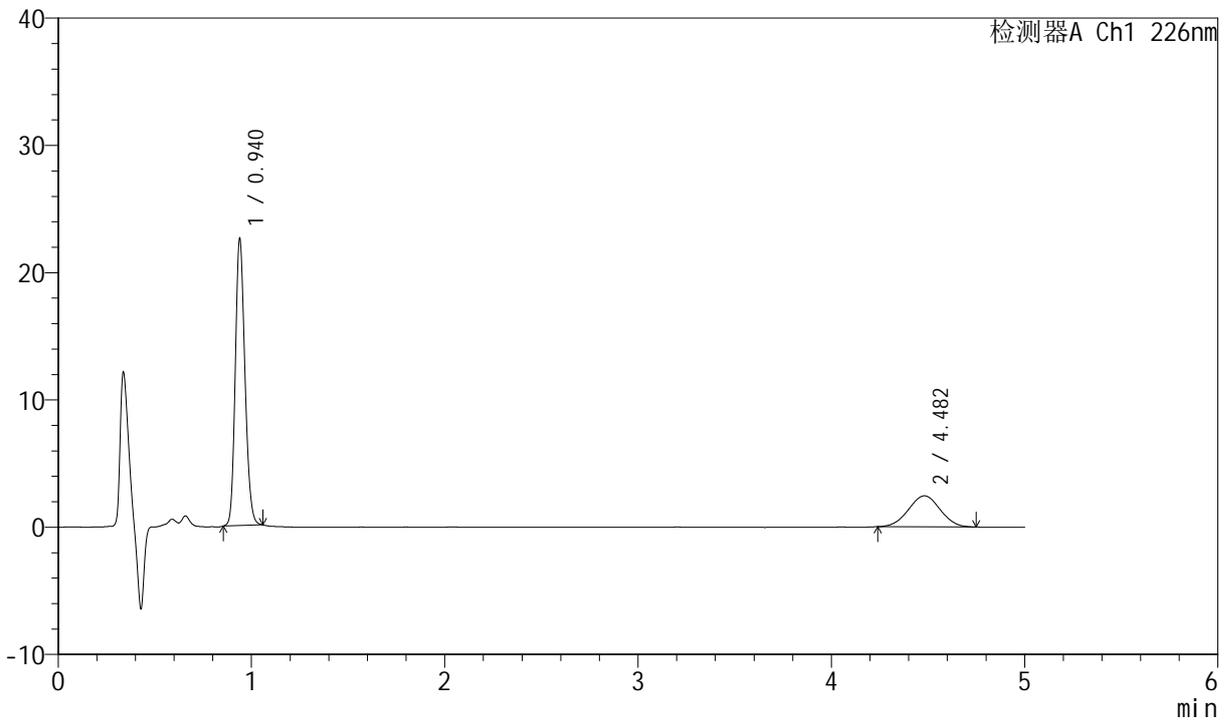
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-162-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 01:27:29      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:22      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	78282	73.660	22554	1686	1.180	--
2	4.482	27993	26.340	2444	3473	1.004	17.901
总计		106275	100.000	24998			

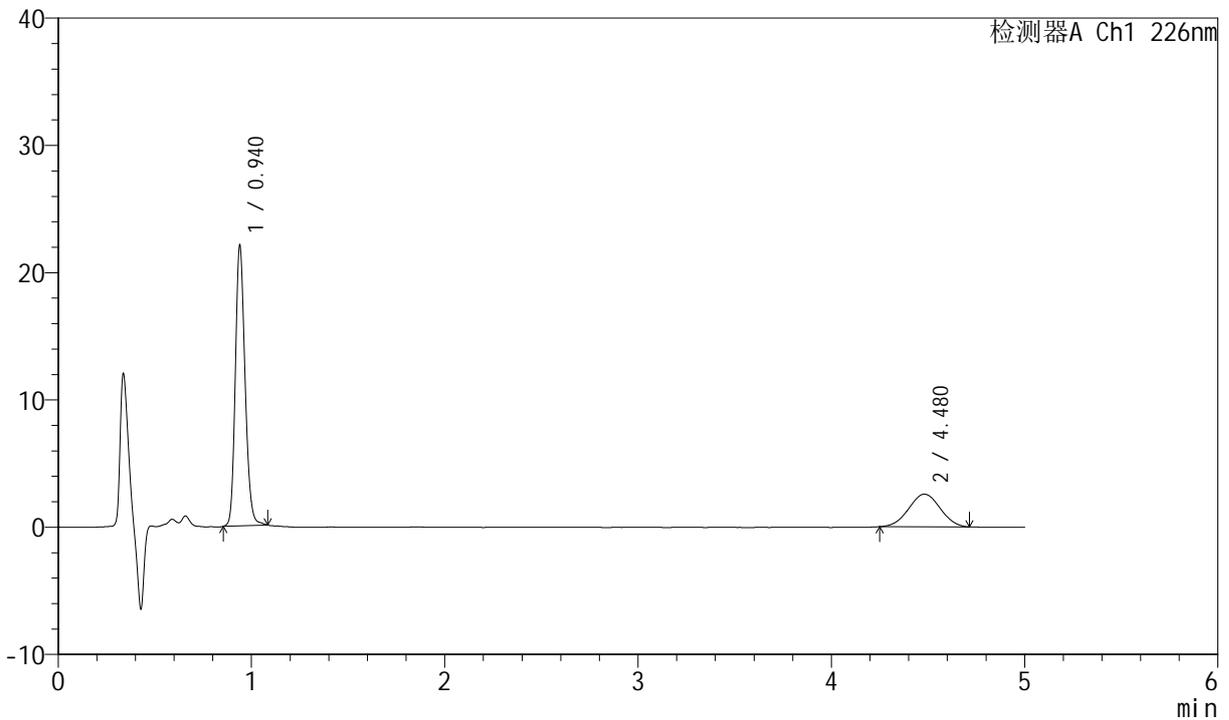
图161 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-163-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 01:32:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:25      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	77082	72.533	22019	1685	1.187	--
2	4.480	29190	27.467	2568	3475	1.015	17.897
总计		106272	100.000	24587			

图162 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



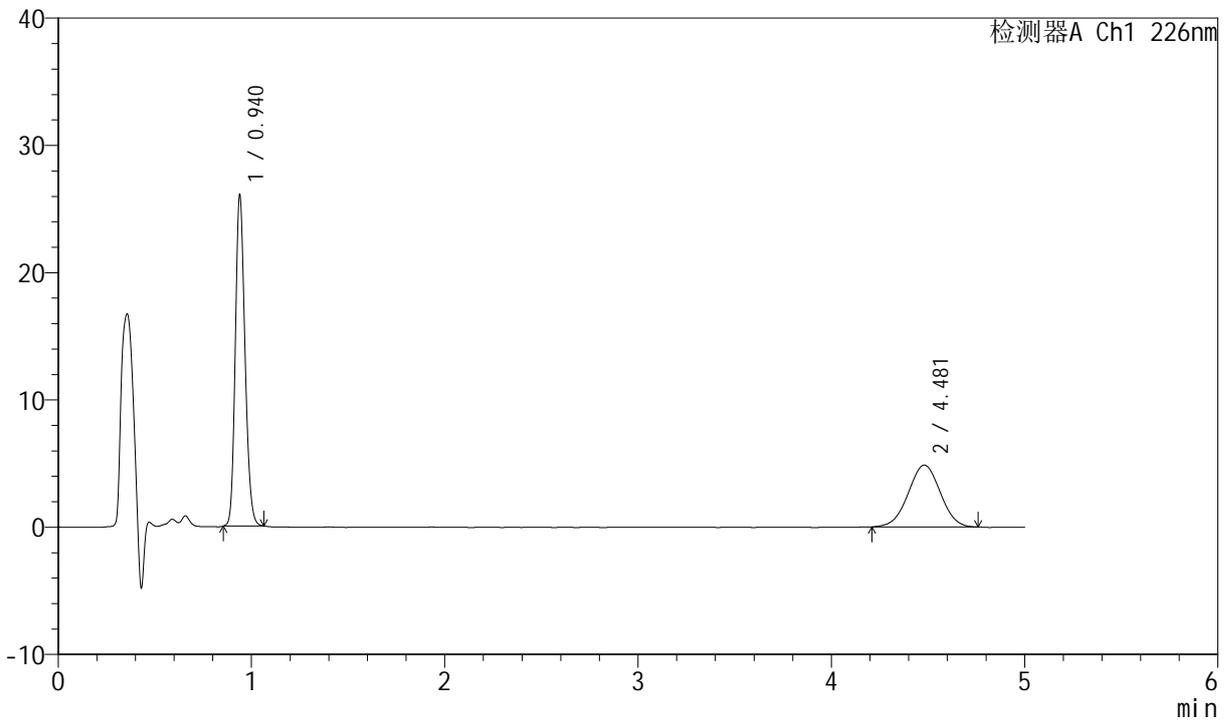
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-164-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 01:38:13      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	90516	61.756	26014	1676	1.186	--
2	4.481	56055	38.244	4860	3438	1.004	17.815
总计		146571	100.000	30874			

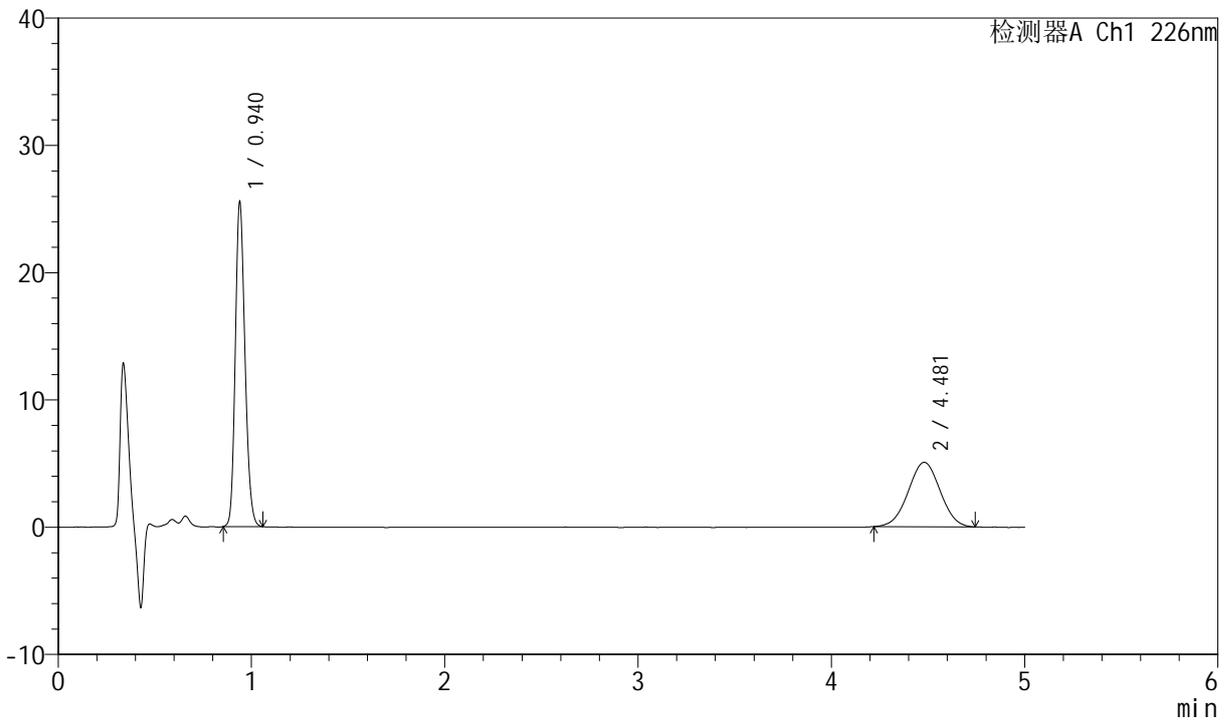
图163 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-165-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 01:43:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	88821	60.408	25506	1676	1.186	--
2	4.481	58215	39.592	5063	3453	1.007	17.845
总计		147036	100.000	30569			

图164 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



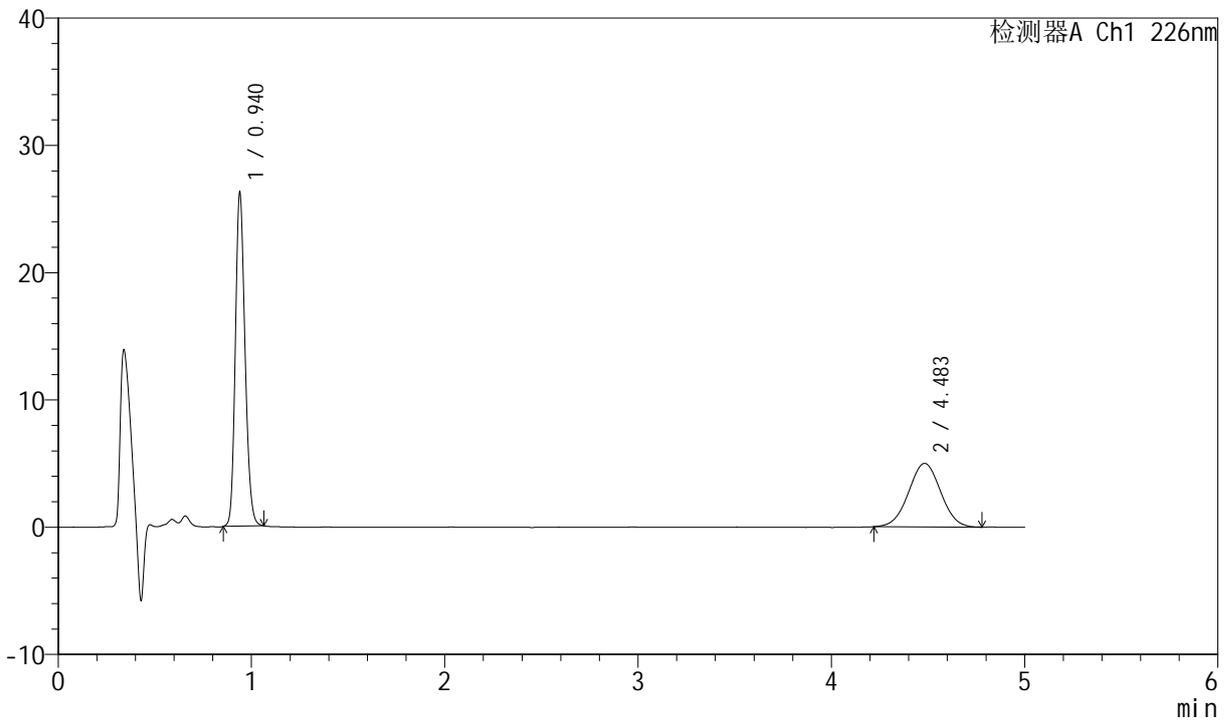
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-166-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 01:48:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

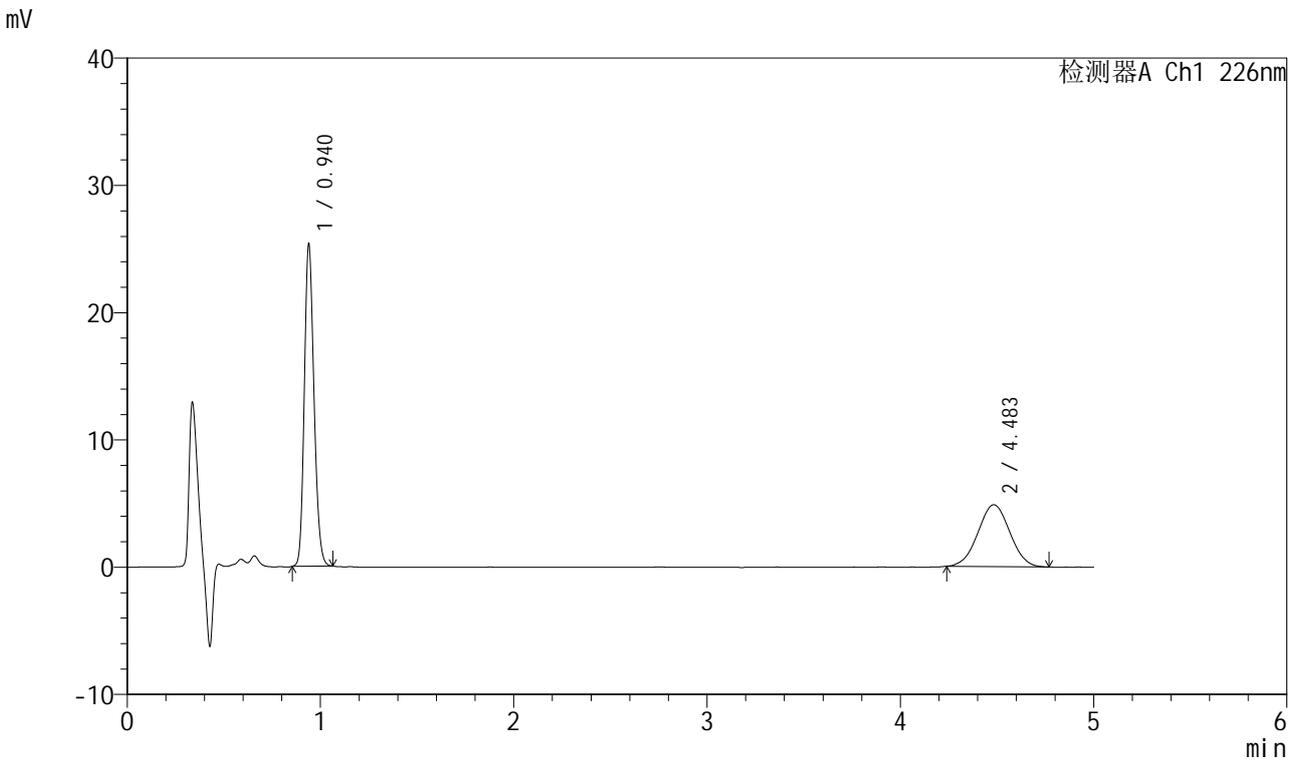
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	91220	61.285	26184	1680	1.187	--
2	4.483	57625	38.715	5000	3447	1.013	17.839
总计		148844	100.000	31184			

图165 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-167-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 01:54:20      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	0.940	88121	61.302	25309	1678	1.188	--
2	4.483	55627	38.698	4859	3441	1.017	17.828
总计		143748	100.000	30169			

图166 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



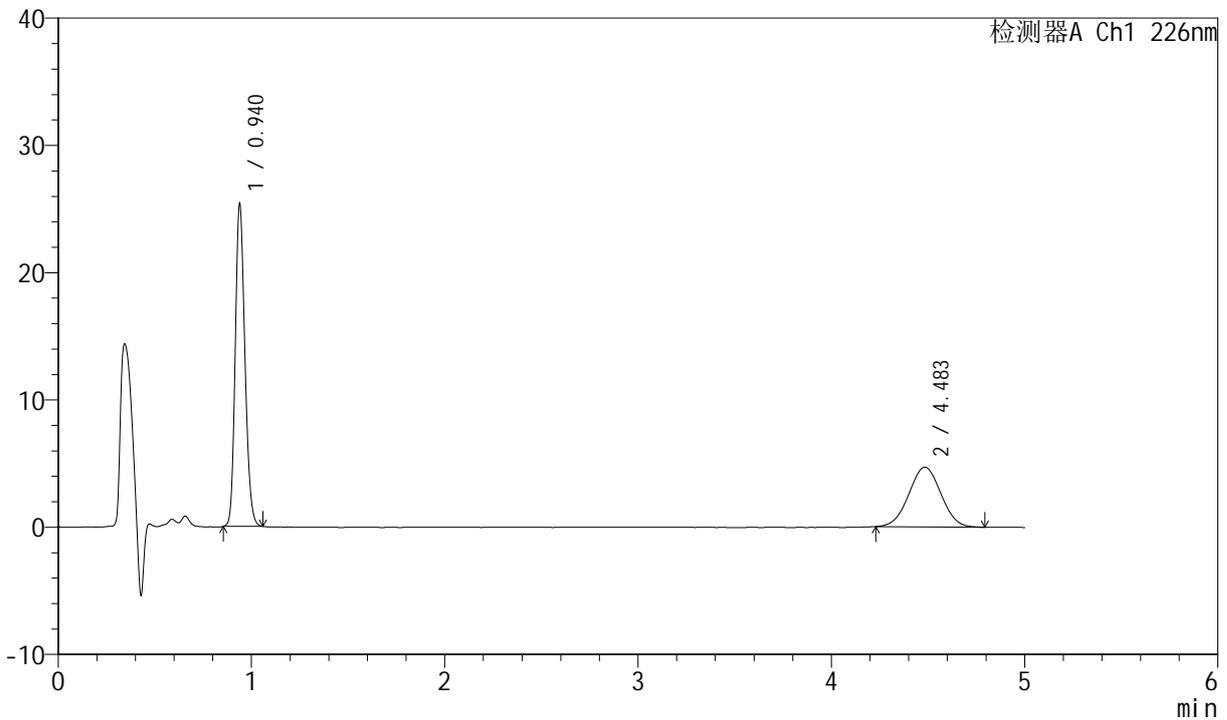
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-168-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 01:59:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	88234	61.971	25379	1679	1.187	--
2	4.483	54145	38.029	4698	3405	1.015	17.763
总计		142379	100.000	30078			

图167 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



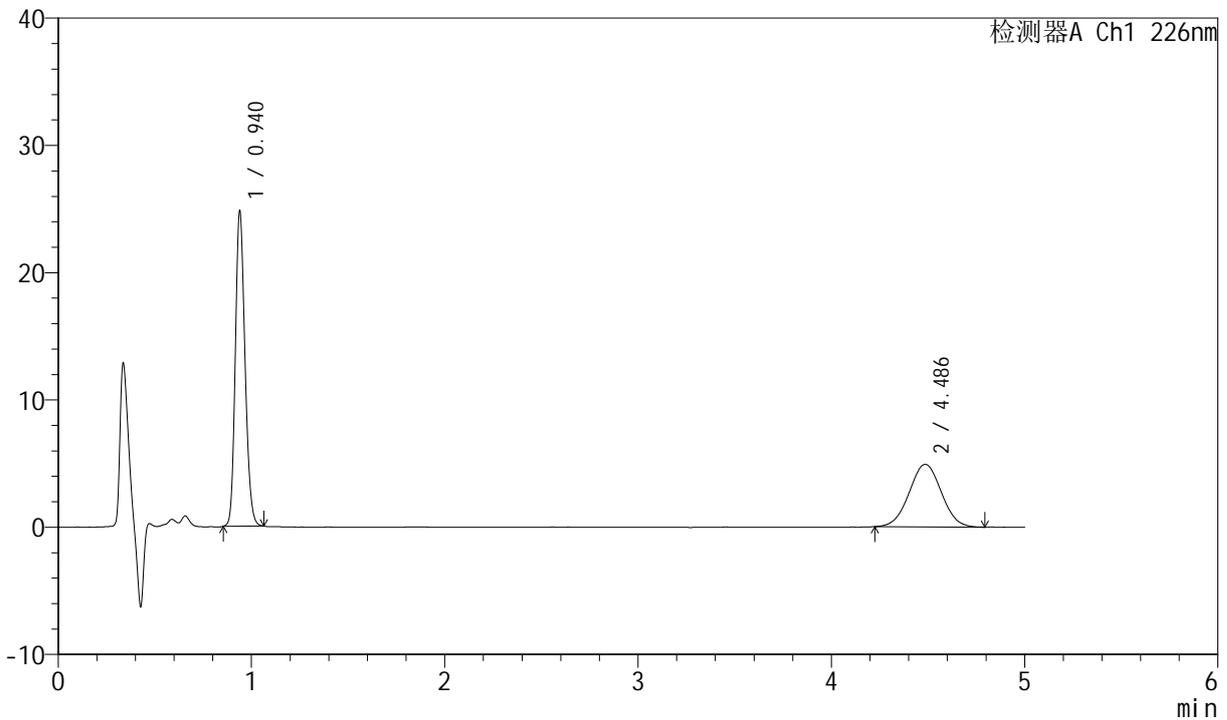
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-169-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 02:05:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	86260	60.221	24753	1675	1.186	--
2	4.486	56978	39.779	4917	3430	1.018	17.808
总计		143239	100.000	29670			

图168 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



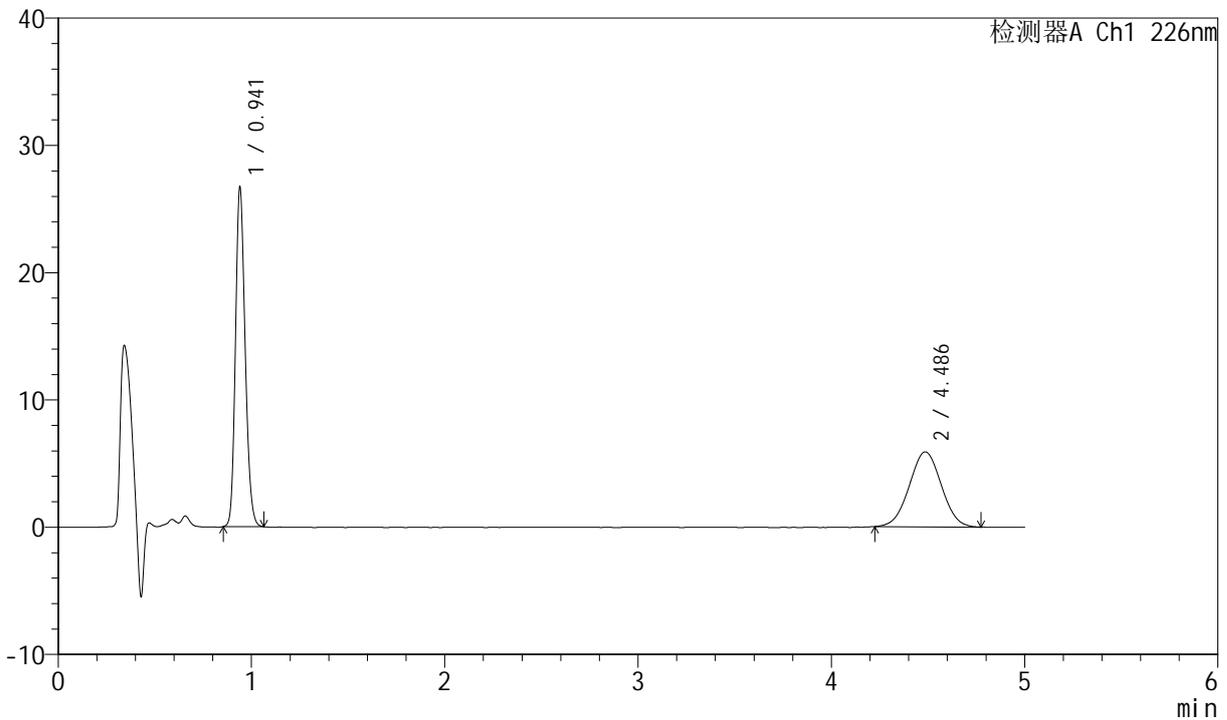
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-170-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 02:10:27      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92921	57.745	26580	1681	1.189	--
2	4.486	67995	42.255	5893	3414	1.017	17.775
总计		160916	100.000	32473			

图169 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



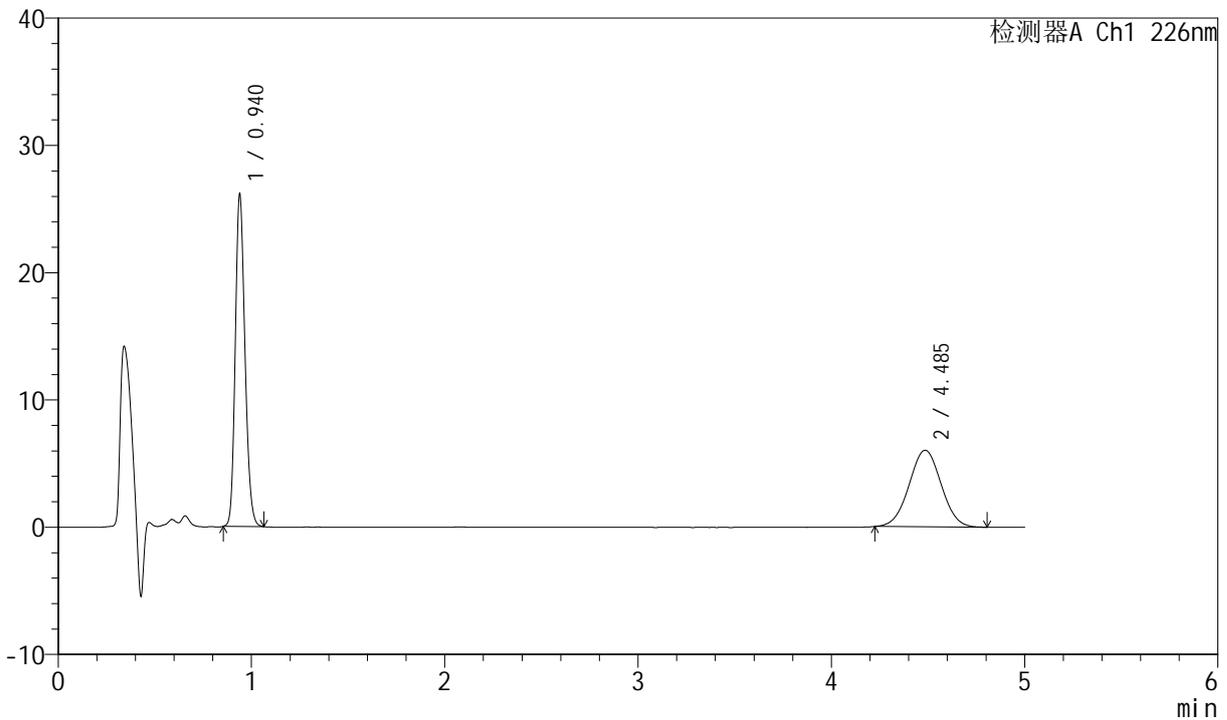
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-171-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 02:15:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	90900	56.644	26114	1678	1.188	--
2	4.485	69575	43.356	6019	3438	1.018	17.827
总计		160476	100.000	32133			

图170 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



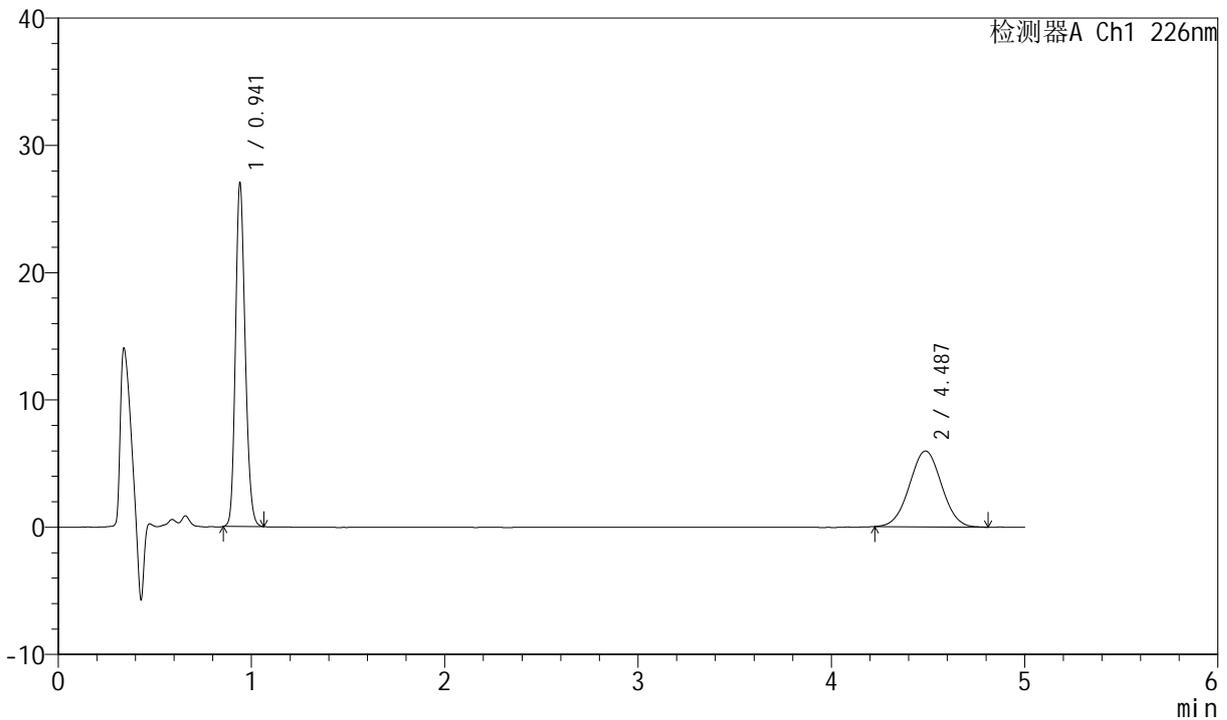
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-172-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 02:21:13      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	94111	57.737	26900	1681	1.186	--
2	4.487	68890	42.263	5959	3432	1.019	17.813
总计		163001	100.000	32859			

图171 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



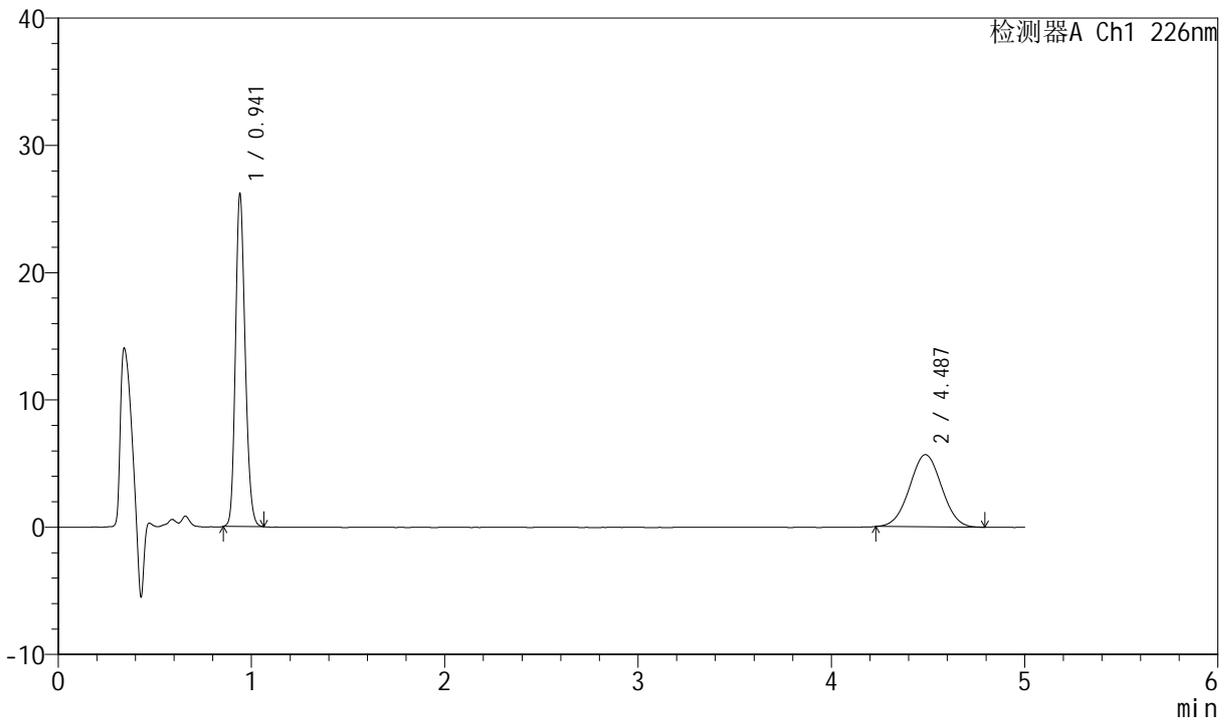
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-173-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 02:26:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91070	58.189	26039	1682	1.186	--
2	4.487	65437	41.811	5675	3450	1.018	17.849
总计		156508	100.000	31714			

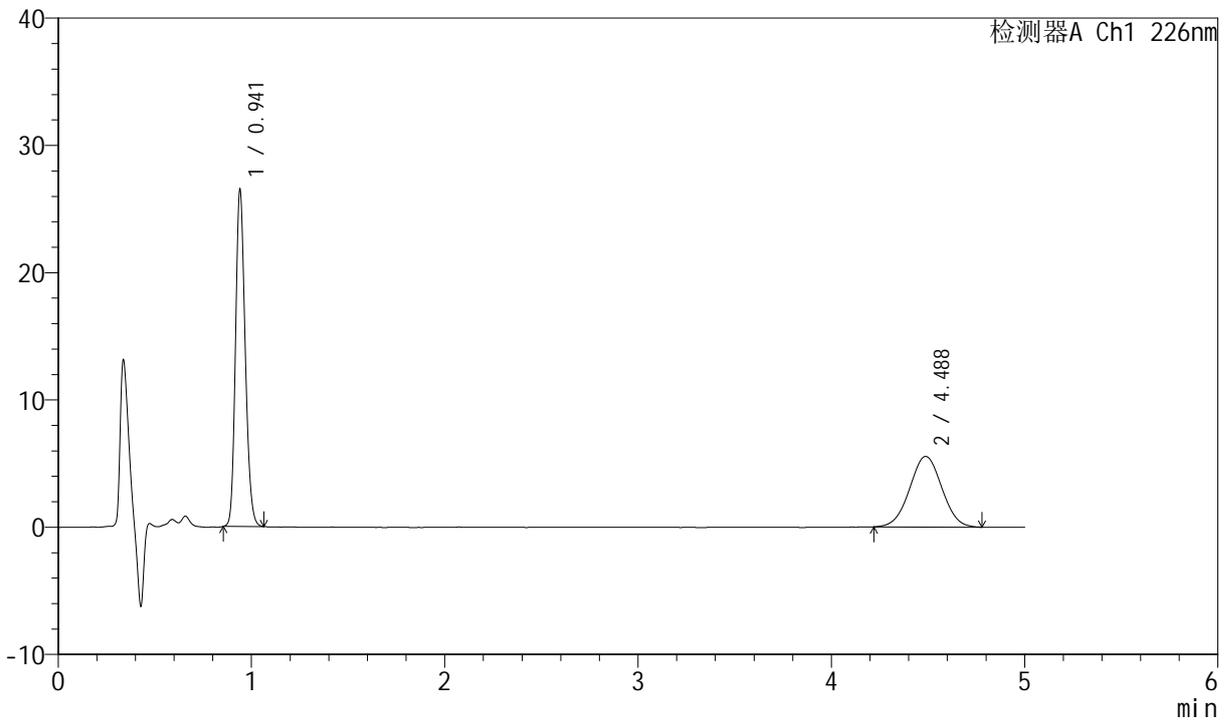
图172 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-174-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 02:32:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:17:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92253	58.976	26392	1681	1.188	--
2	4.488	64171	41.024	5542	3437	1.016	17.824
总计		156424	100.000	31934			

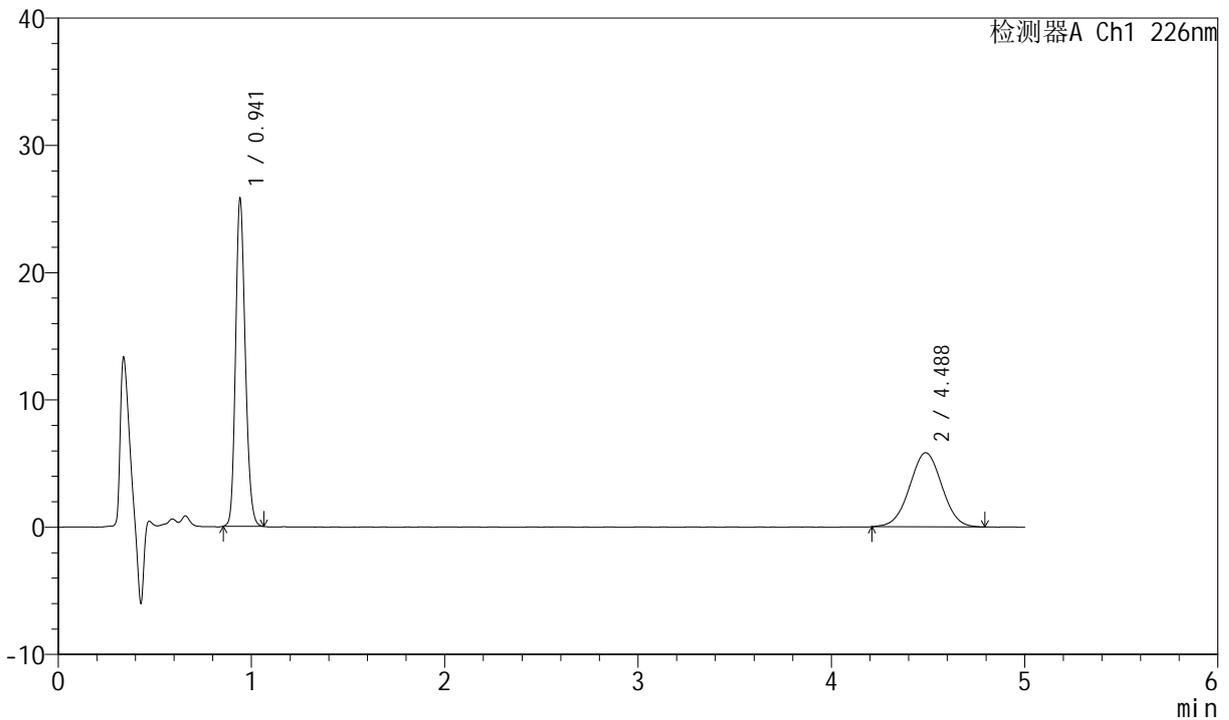
图173 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-25/18-175-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 02:37:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:02      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89834	57.052	25720	1681	1.186	--
2	4.488	67627	42.948	5827	3413	1.012	17.771
总计		157461	100.000	31548			

图174 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



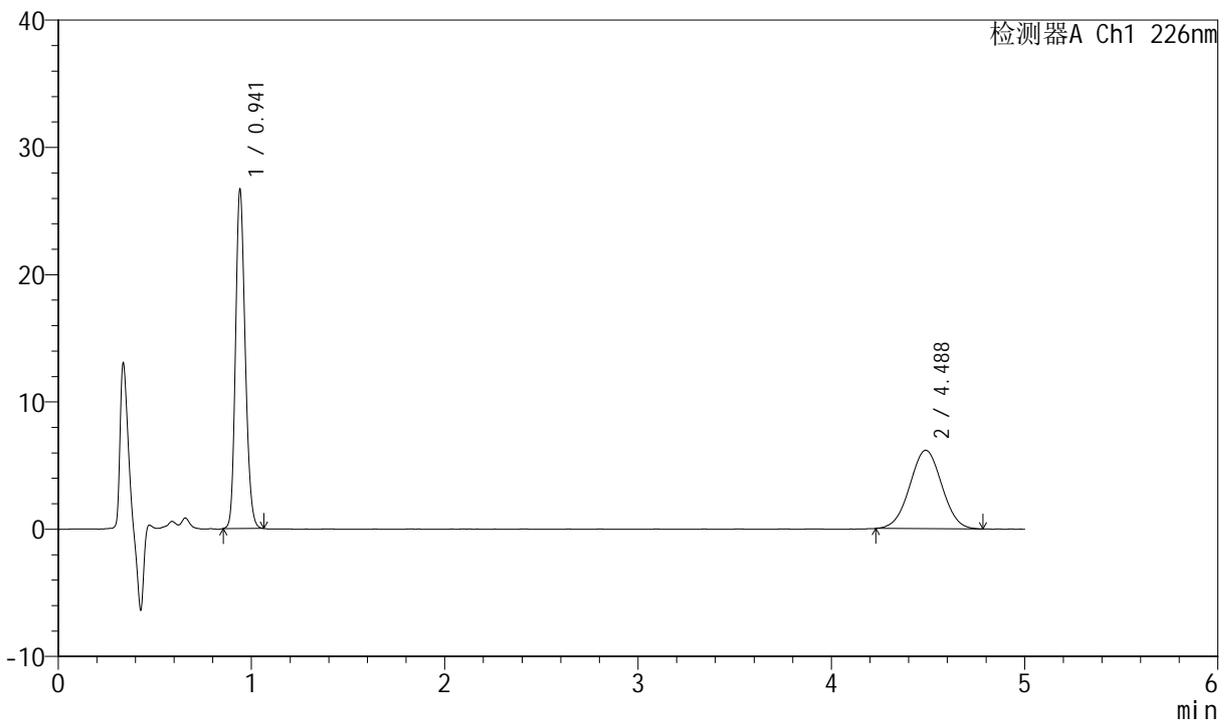
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-176-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 02:42:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92780	56.594	26556	1682	1.186	--
2	4.488	71159	43.406	6166	3426	1.016	17.803
总计		163938	100.000	32723			

图175 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



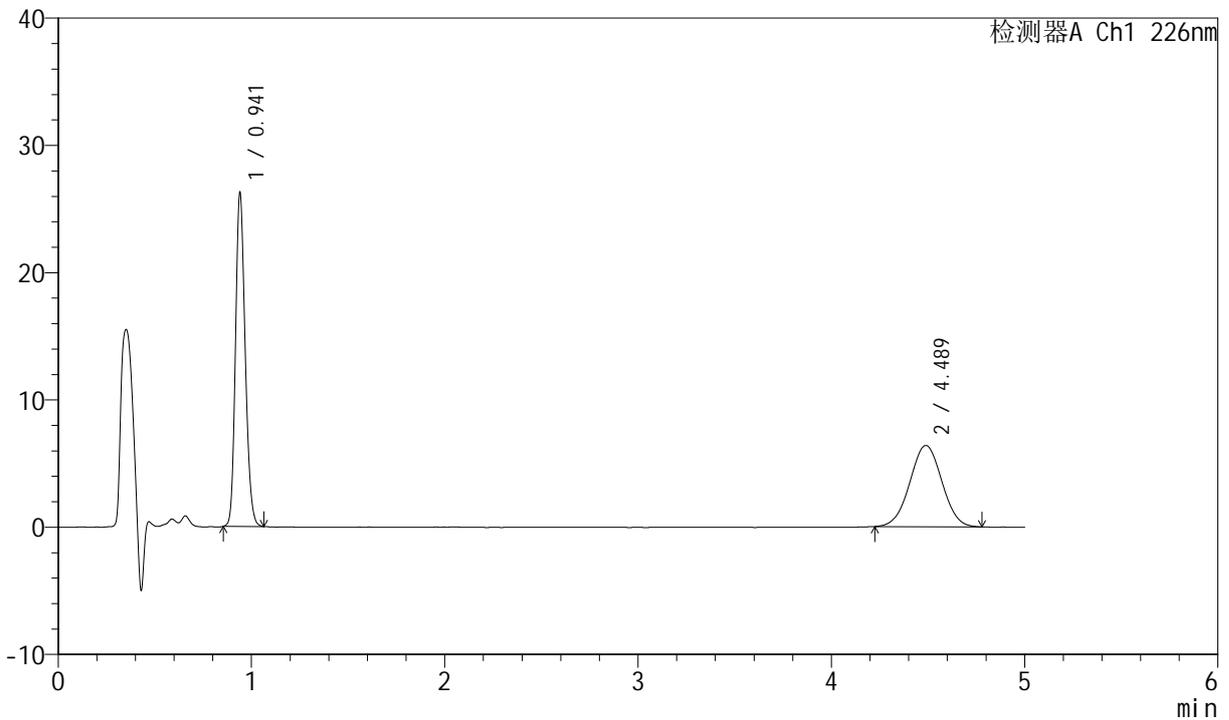
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-177-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 02:48:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:07      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91474	55.354	26143	1678	1.188	--
2	4.489	73779	44.646	6390	3470	1.011	17.889
总计		165254	100.000	32533			

图176 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



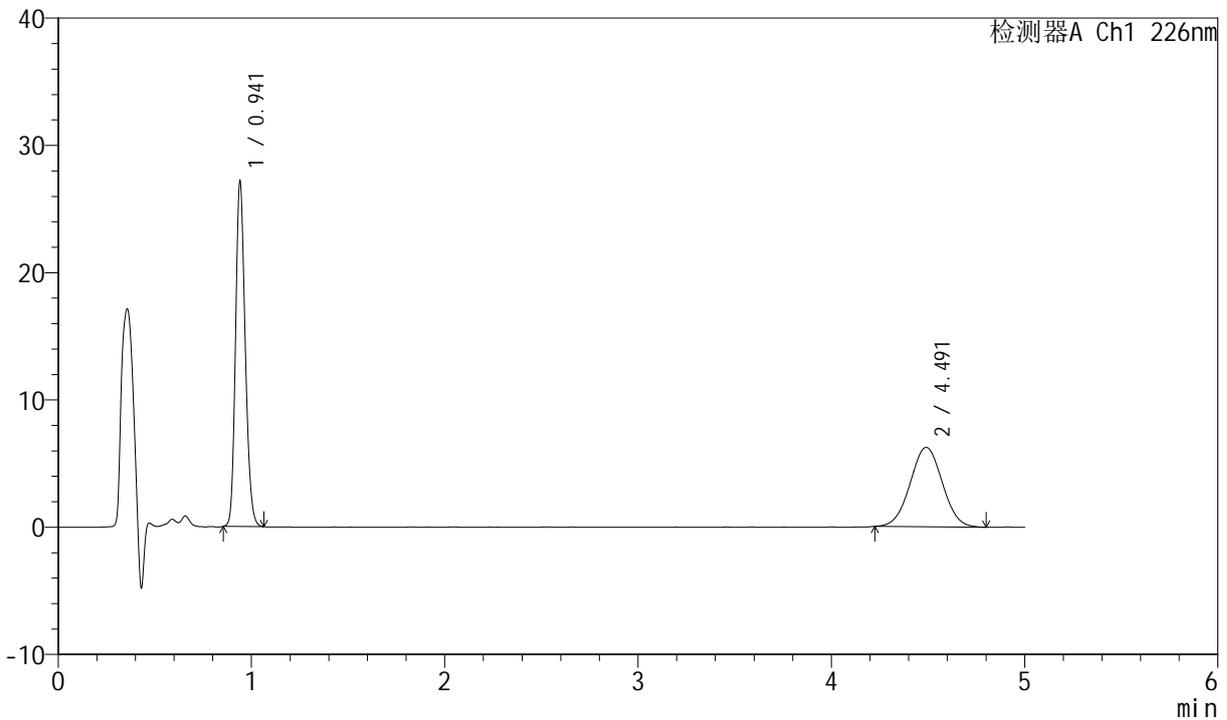
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-178-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 02:53:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	94483	56.653	27060	1683	1.187	--
2	4.491	72291	43.347	6239	3430	1.022	17.815
总计		166774	100.000	33299			

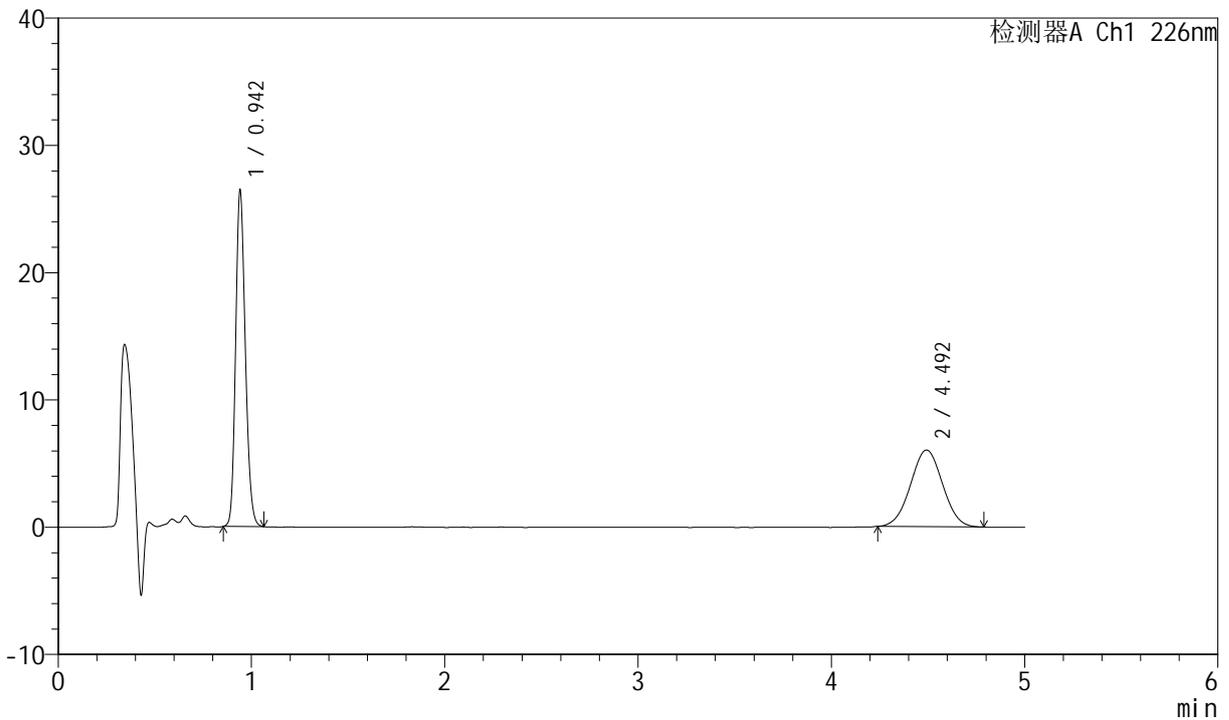
图177 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-179-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 02:58:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	92117	57.053	26398	1678	1.184	--
2	4.492	69341	42.947	6017	3432	1.018	17.812
总计		161458	100.000	32415			

图178 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



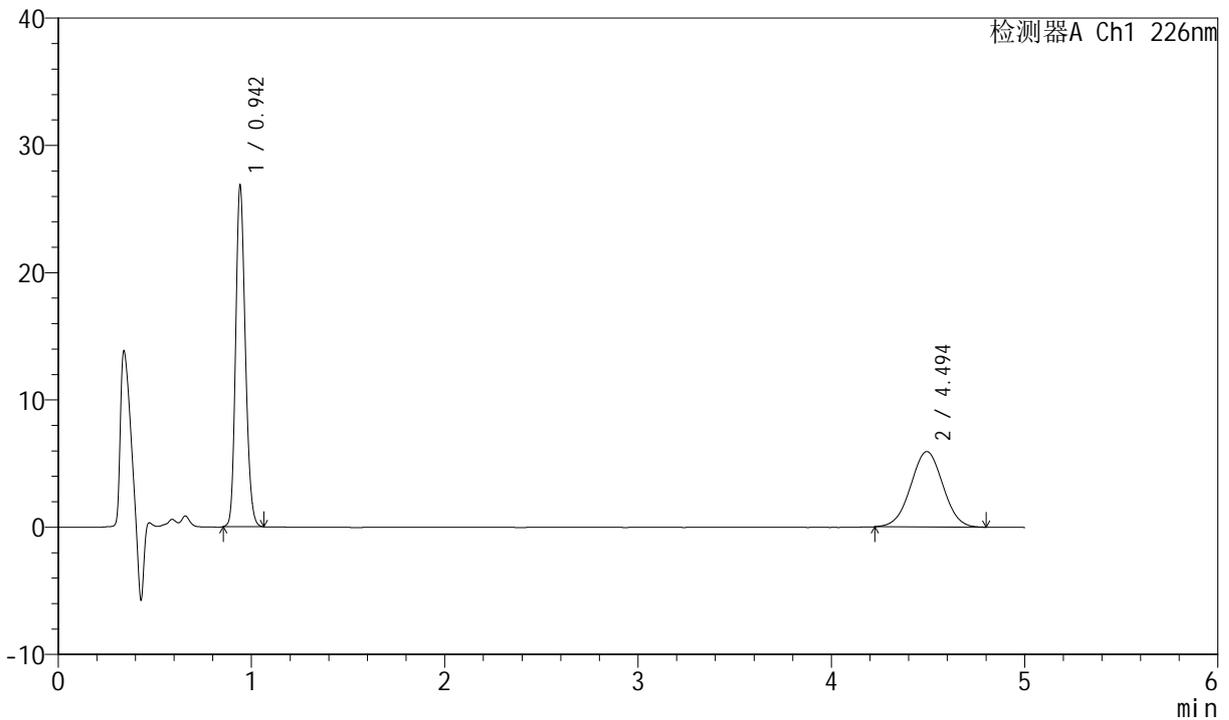
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-180-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 03:04:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	93462	57.663	26802	1680	1.186	--
2	4.494	68621	42.337	5926	3442	1.011	17.836
总计		162083	100.000	32728			

图179 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



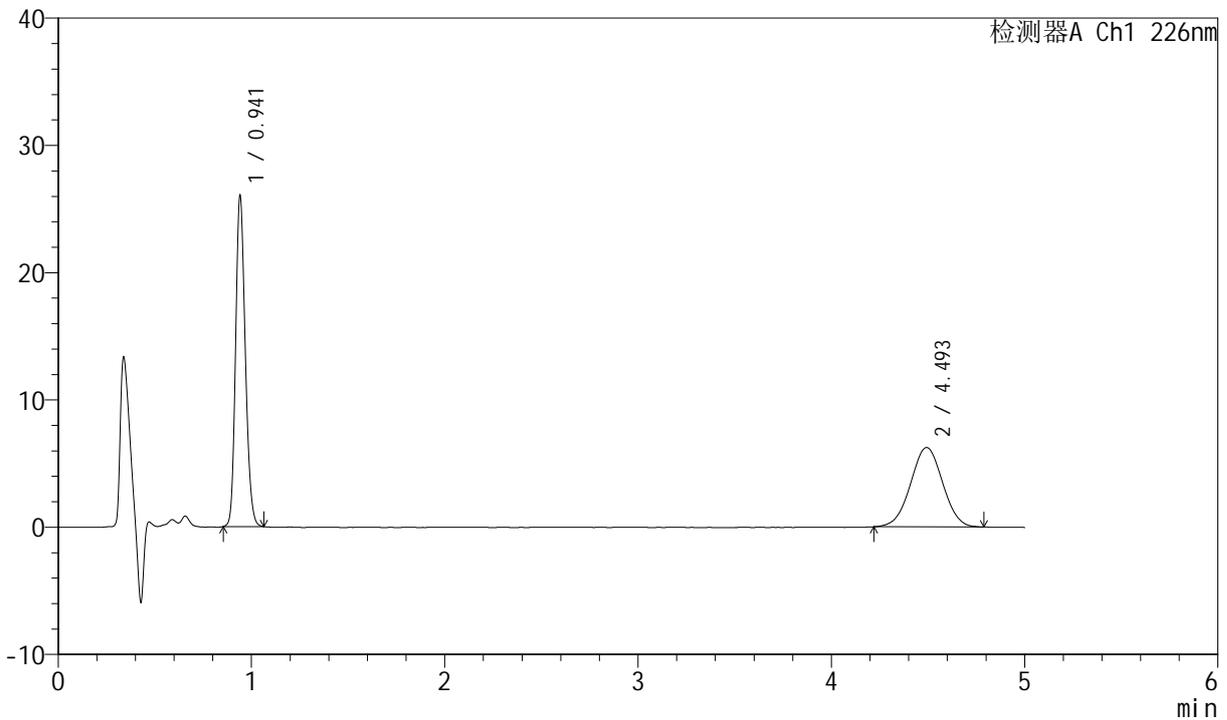
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-181-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 03:09:41      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90650	55.678	25978	1681	1.186	--
2	4.493	72161	44.322	6241	3446	1.004	17.848
总计		162811	100.000	32219			

图180 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



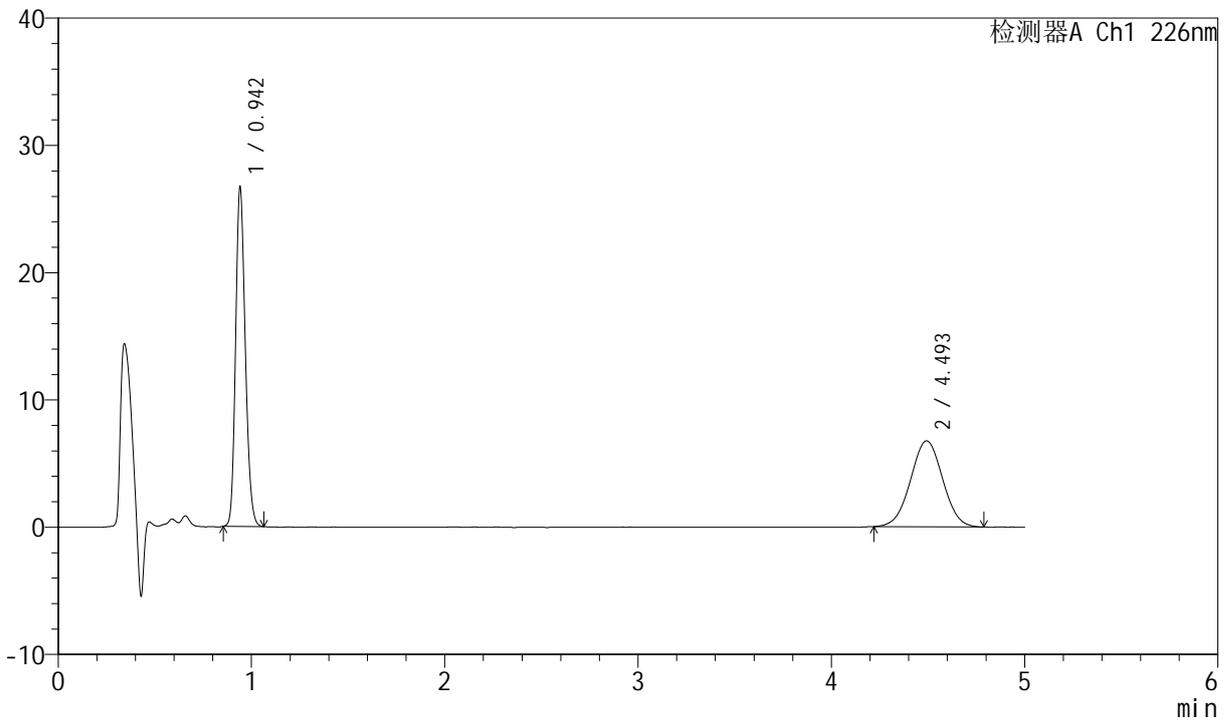
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-182-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 03:15:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:23      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	92806	54.247	26620	1682	1.188	--
2	4.493	78274	45.753	6754	3446	1.011	17.846
总计		171080	100.000	33375			

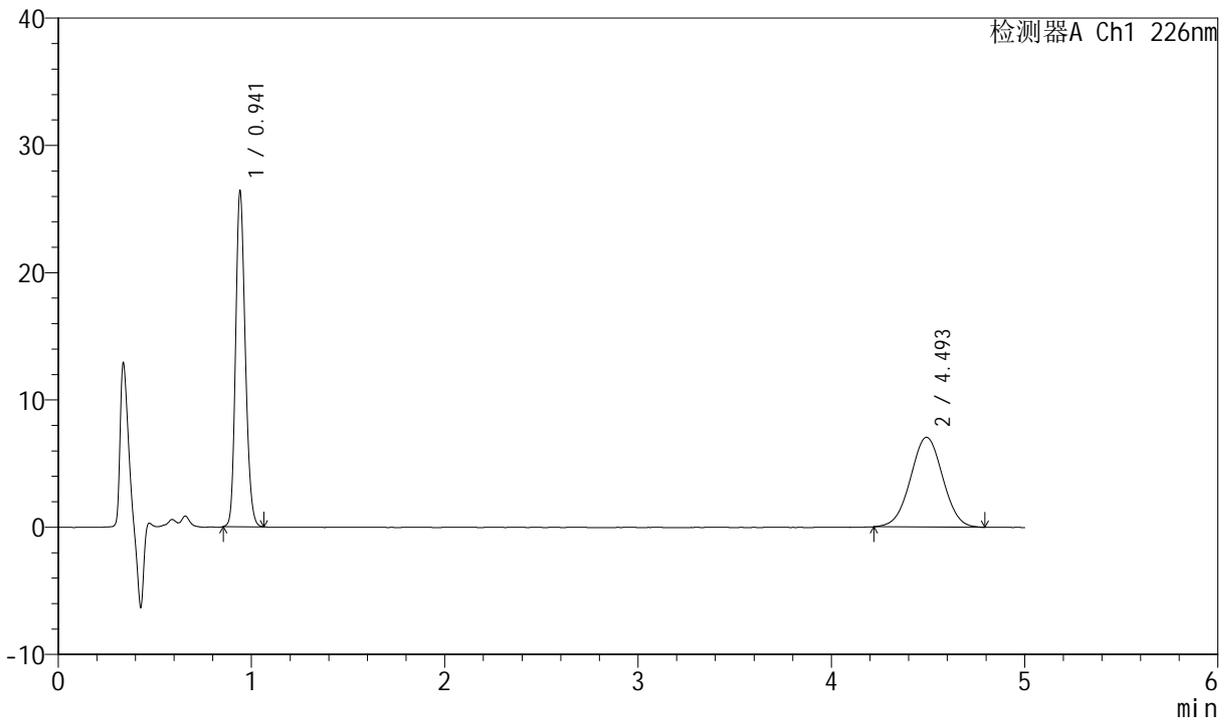
图181 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-183-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 03:20:29      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:25      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91865	52.899	26336	1682	1.186	--
2	4.493	81796	47.101	7053	3441	1.012	17.838
总计		173660	100.000	33389			

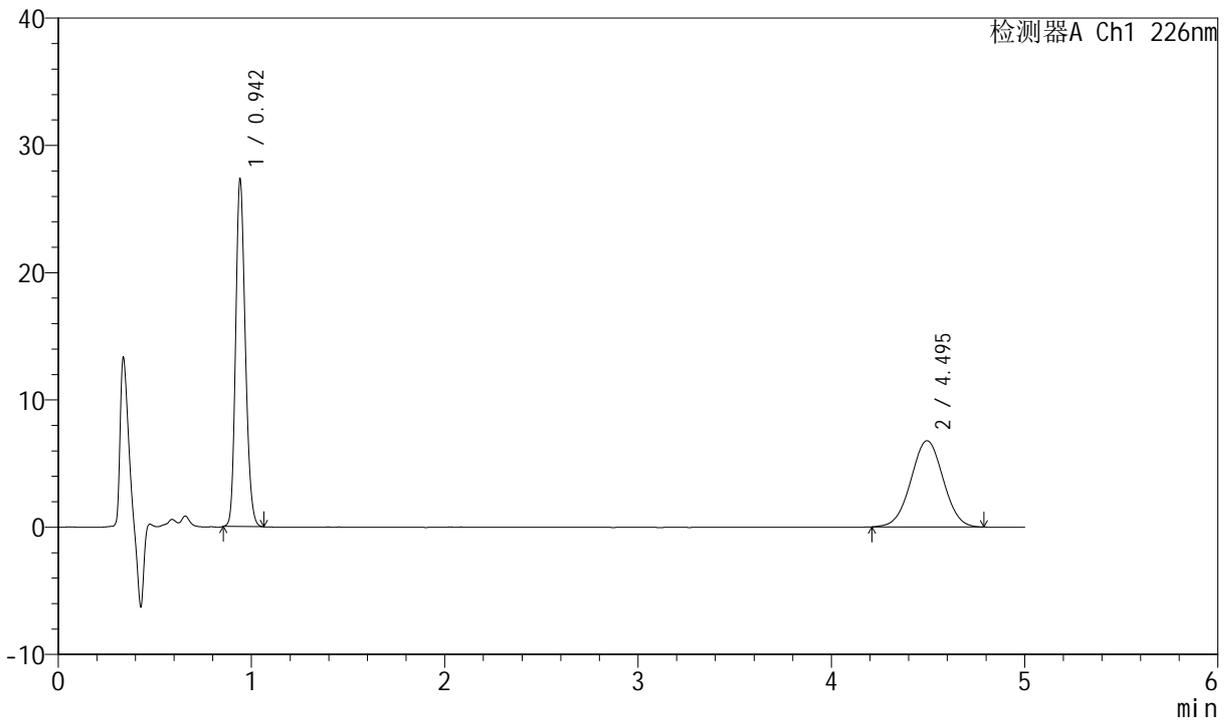
图182 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-184-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 03:25:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	95152	54.751	27259	1675	1.188	--
2	4.495	78637	45.249	6778	3436	1.014	17.823
总计		173789	100.000	34037			

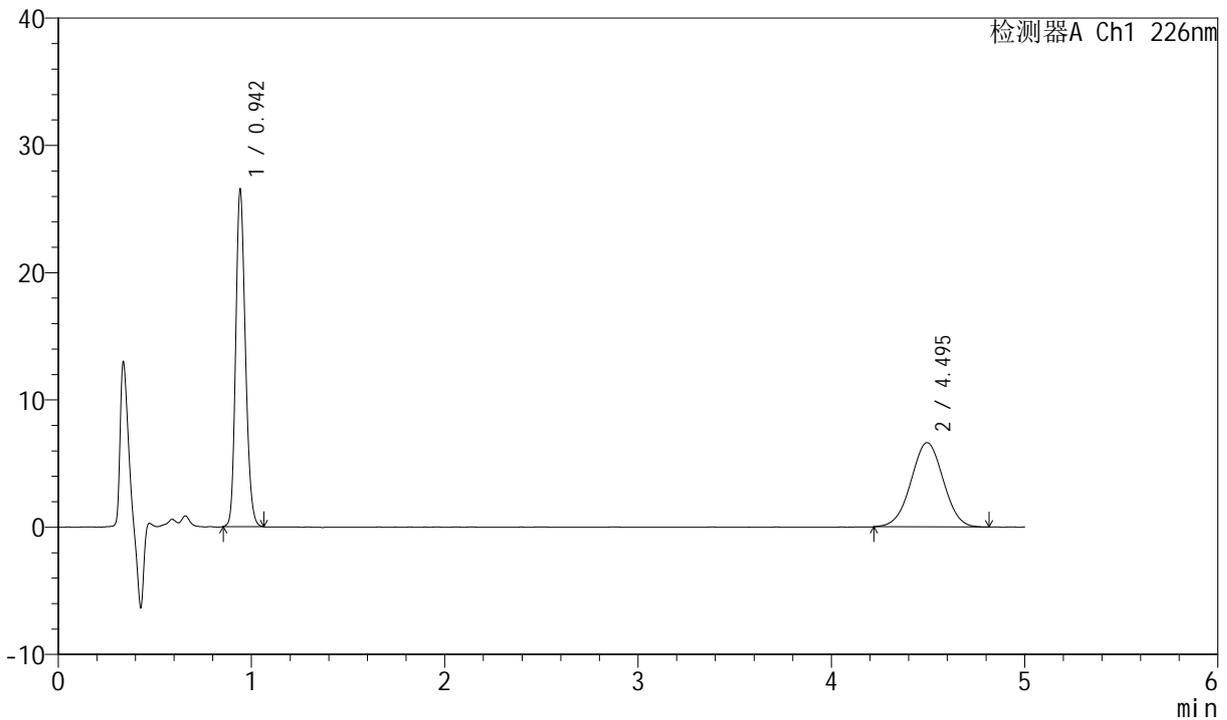
图183 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-185-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 03:31:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	92420	54.558	26499	1682	1.186	--
2	4.495	76977	45.442	6626	3421	1.009	17.796
总计		169397	100.000	33124			

图184 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



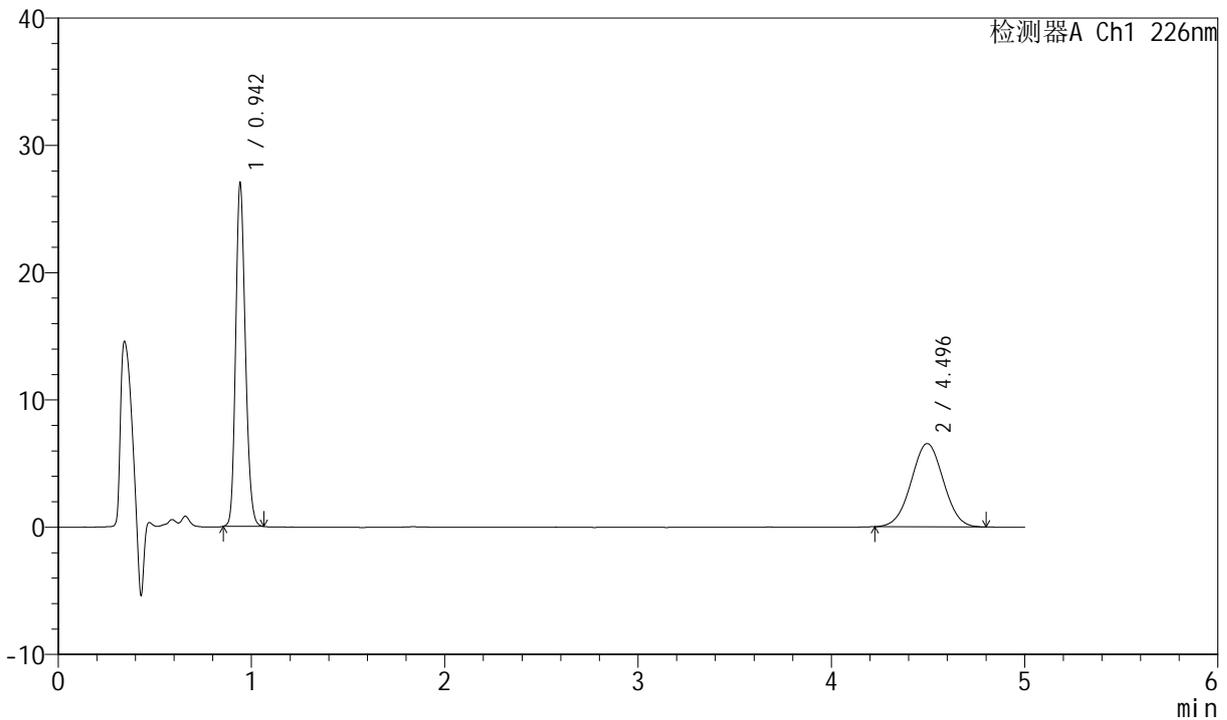
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-186-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 03:36:40      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	93954	55.306	26973	1684	1.186	--
2	4.496	75925	44.694	6549	3418	1.017	17.797
总计		169879	100.000	33522			

图185 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



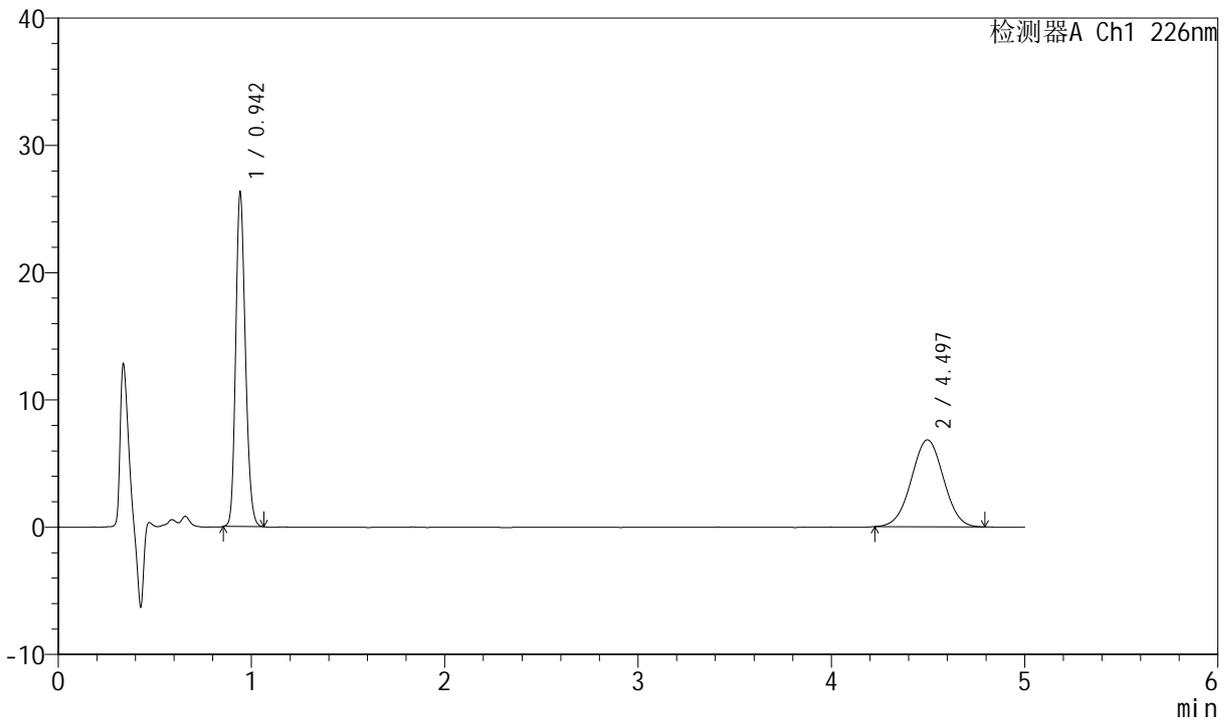
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-187-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 03:42:03      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	91536	53.597	26272	1682	1.185	--
2	4.497	79250	46.403	6834	3442	1.011	17.843
总计		170787	100.000	33107			

图186 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



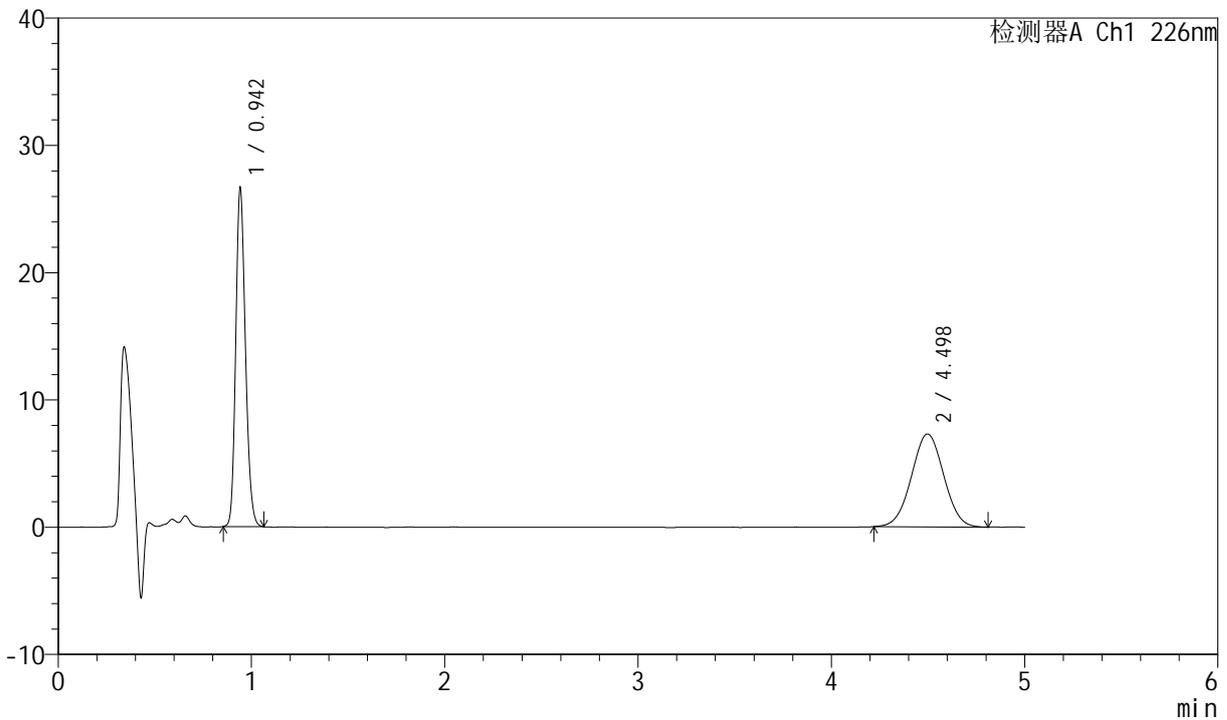
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-188-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 03:47:26      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	92768	52.238	26643	1684	1.188	--
2	4.498	84820	47.762	7304	3419	1.015	17.799
总计		177588	100.000	33947			

图187 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



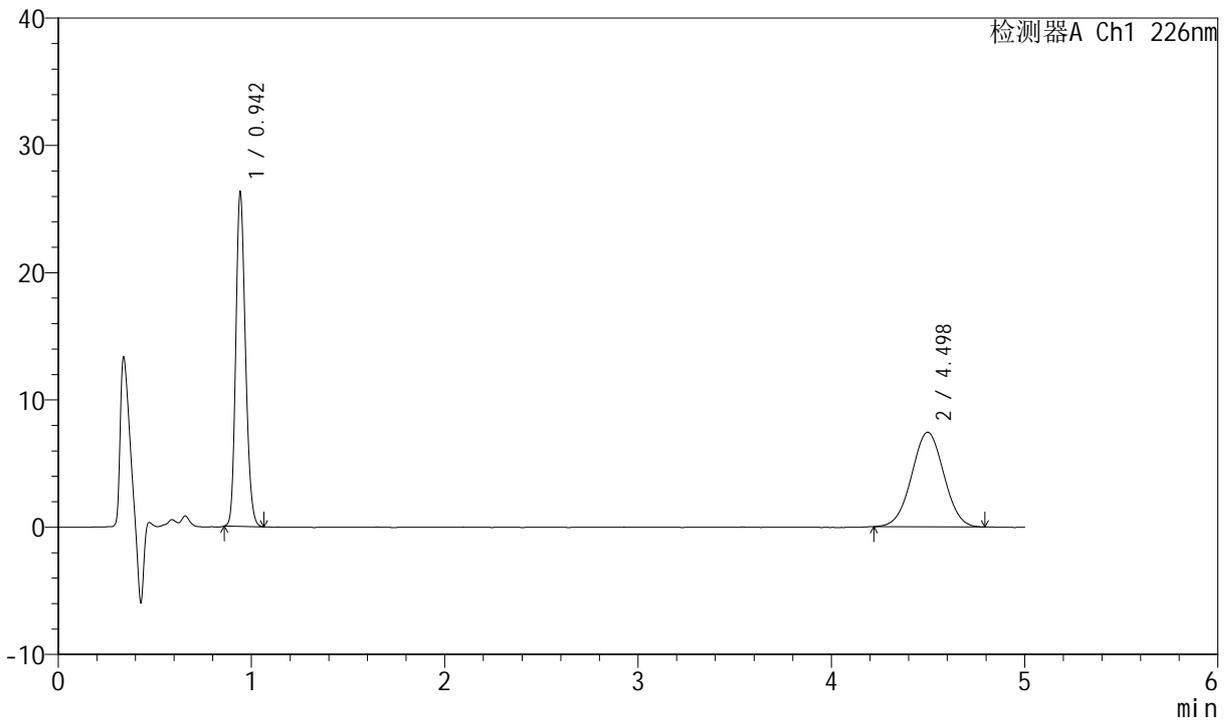
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-189-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 03:52:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:43      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	91403	51.481	26300	1688	1.187	--
2	4.498	86145	48.519	7440	3442	1.013	17.850
总计		177548	100.000	33740			

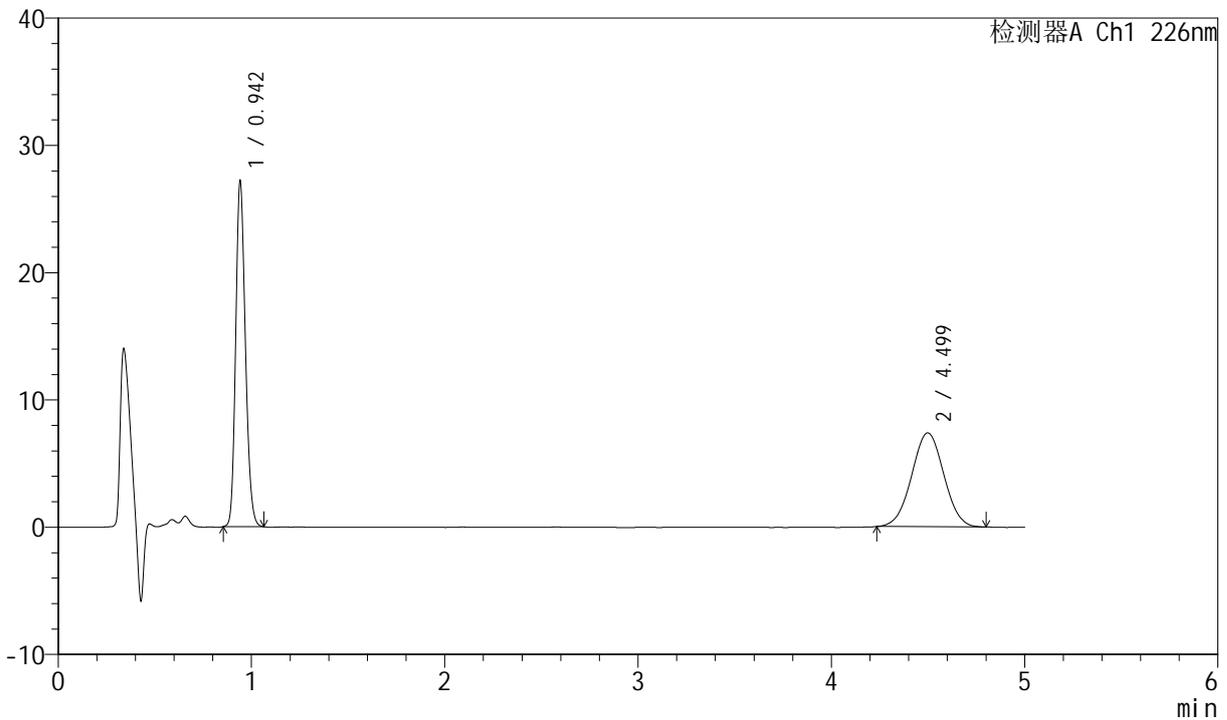
图188 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-190-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 03:58:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	94669	52.578	27172	1682	1.187	--
2	4.499	85385	47.422	7379	3465	1.013	17.893
总计		180055	100.000	34551			

图189 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



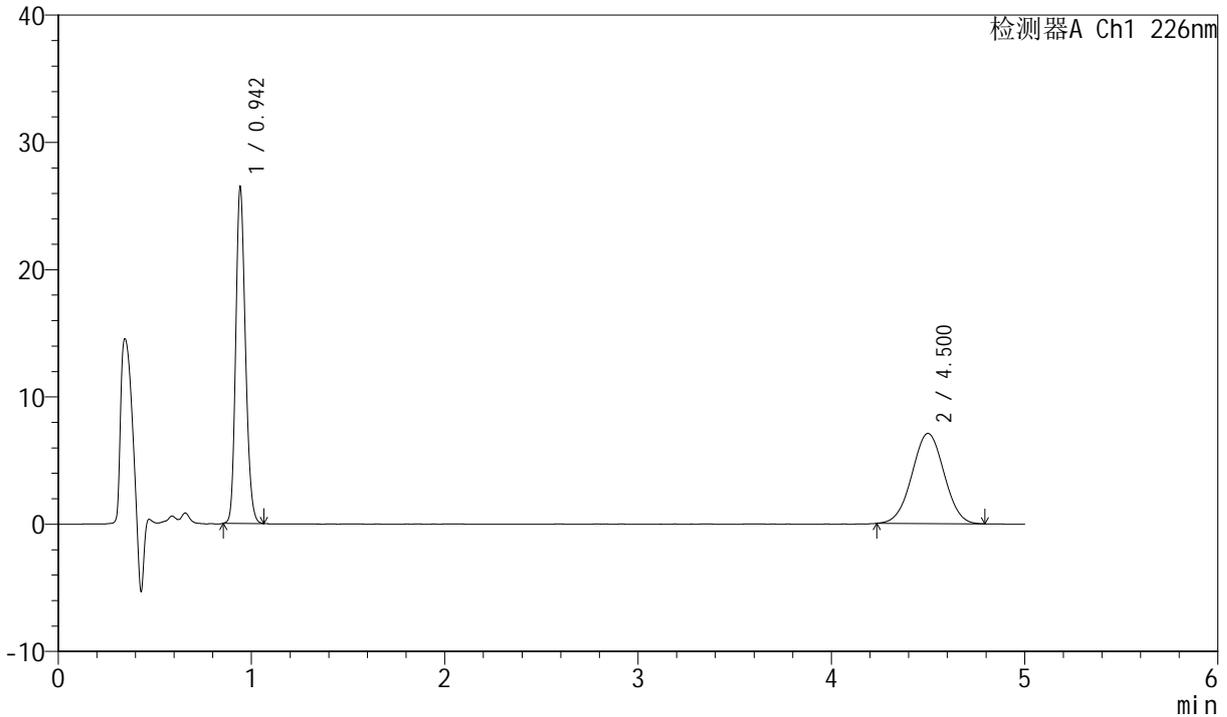
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-191-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 04:03:38      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	92095	52.941	26447	1683	1.187	--
2	4.500	81865	47.059	7084	3446	1.013	17.856
总计		173960	100.000	33531			

图190 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



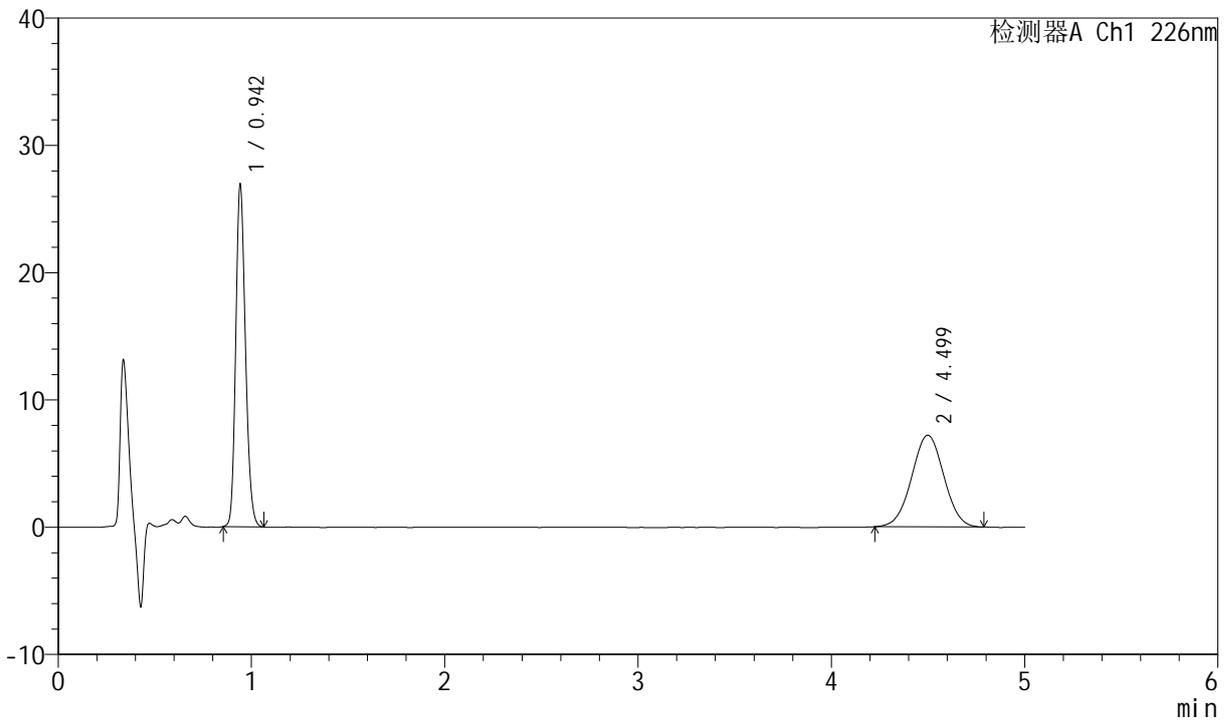
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-192-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 04:09:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	93876	52.933	26933	1683	1.189	--
2	4.499	83473	47.067	7208	3443	1.013	17.846
总计		177349	100.000	34141			

图191 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



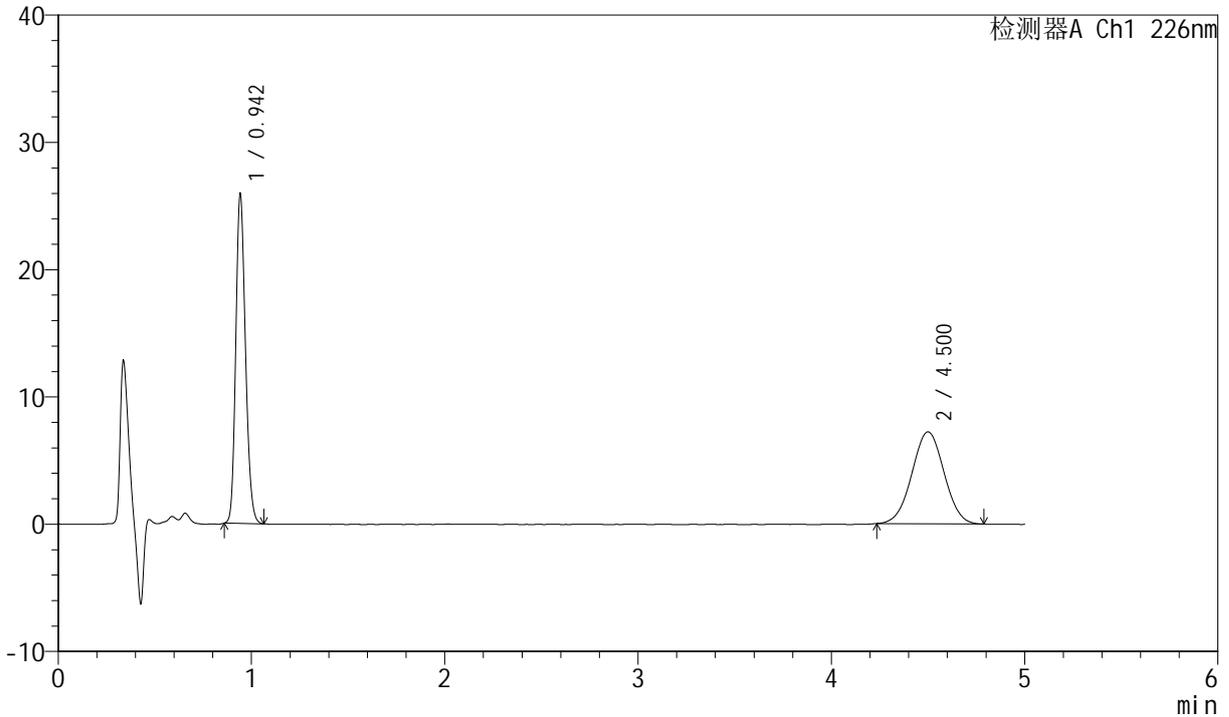
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-193-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 04:14:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	90272	51.915	25949	1685	1.187	--
2	4.500	83613	48.085	7225	3452	1.011	17.869
总计		173885	100.000	33174			

图192 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



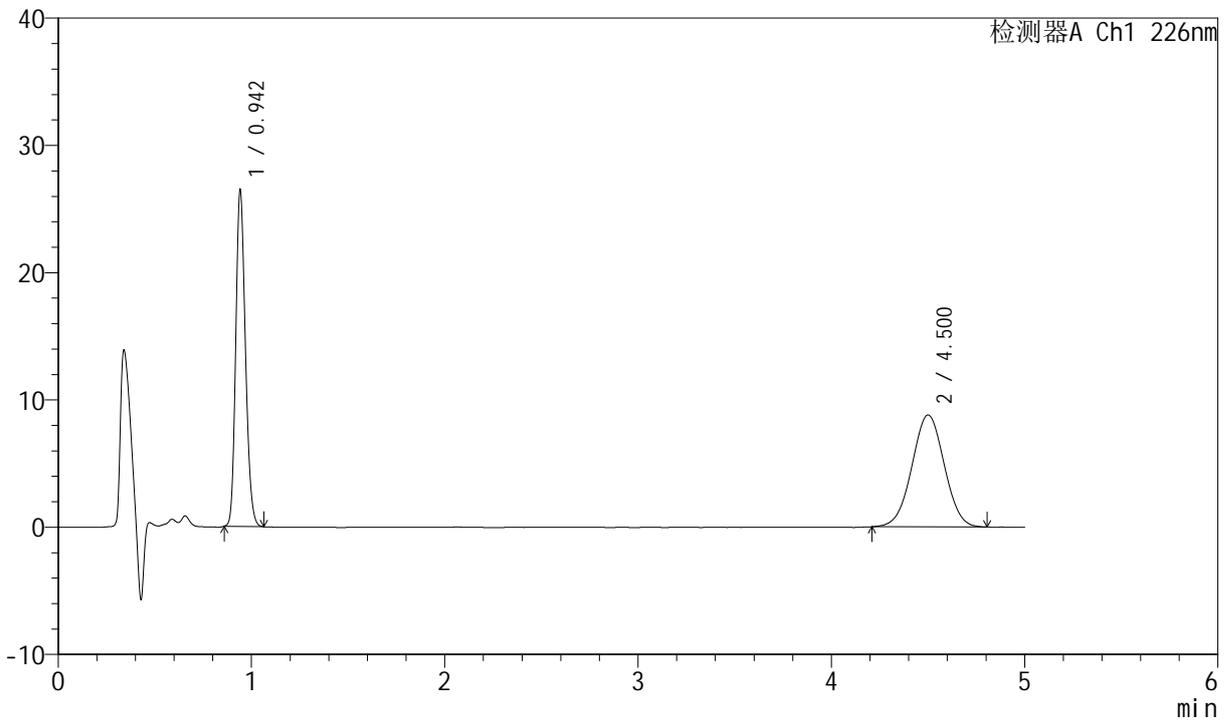
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-194-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 04:19:47      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:18:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	92051	47.342	26459	1683	1.191	--
2	4.500	102385	52.658	8795	3425	1.008	17.815
总计		194436	100.000	35254			

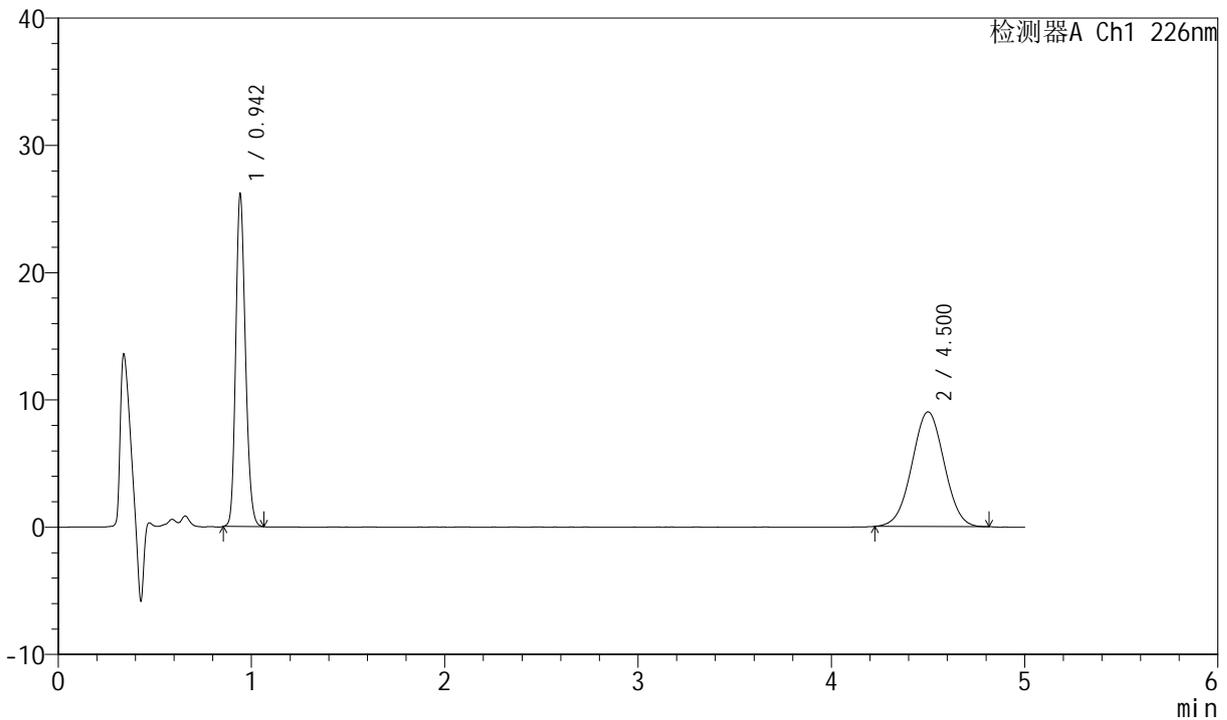
图193 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-195-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 04:25:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:19:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	91083	46.542	26141	1684	1.187	--
2	4.500	104618	53.458	9013	3421	1.011	17.807
总计		195701	100.000	35154			

图194 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



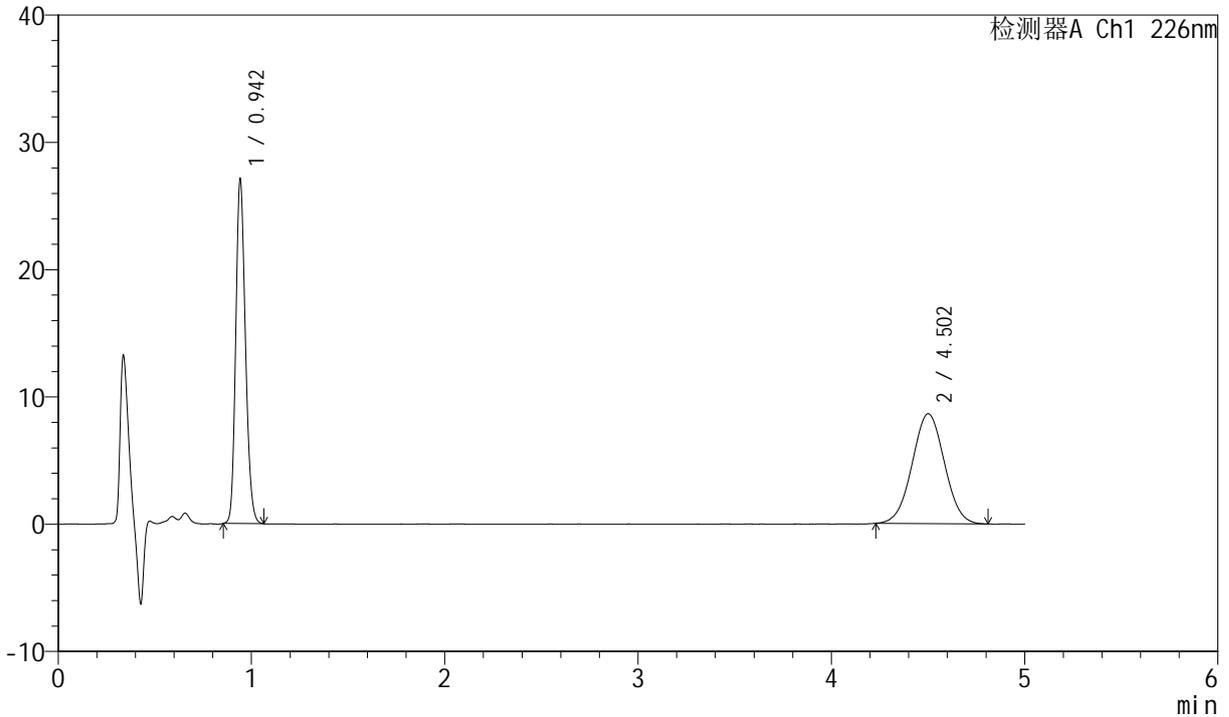
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-196-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 04:30:33      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:19:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	94371	48.519	27088	1683	1.186	--
2	4.502	100132	51.481	8637	3427	1.016	17.820
总计		194504	100.000	35725			

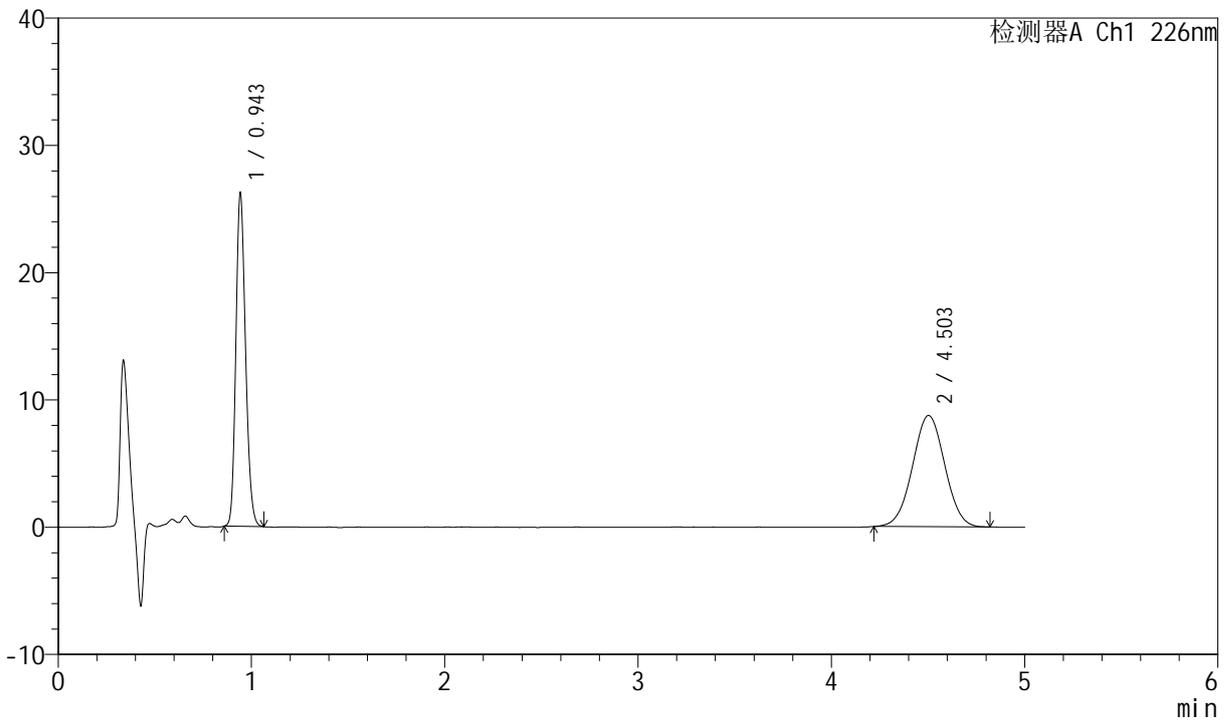
图195 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-197-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 04:35:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:19:07      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.943	91155	47.282	26242	1688	1.188	--
2	4.503	101633	52.718	8751	3430	1.017	17.830
总计		192788	100.000	34994			

图196 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



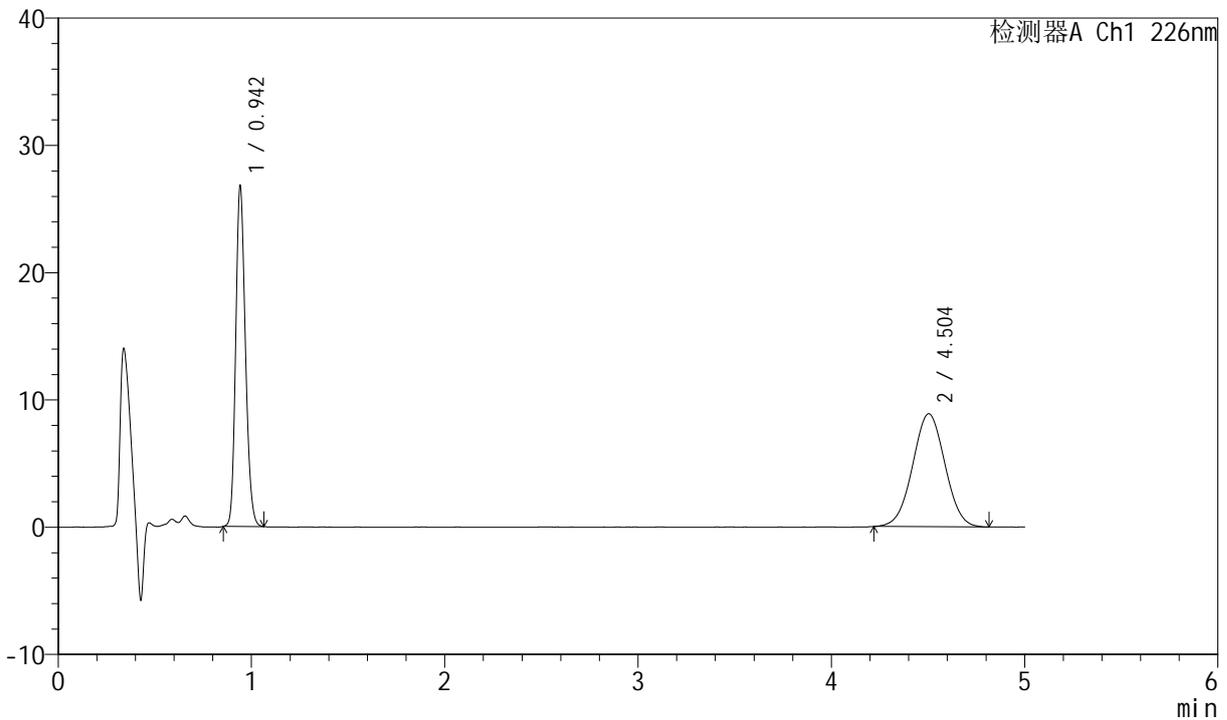
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-198-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 04:41:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:19:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

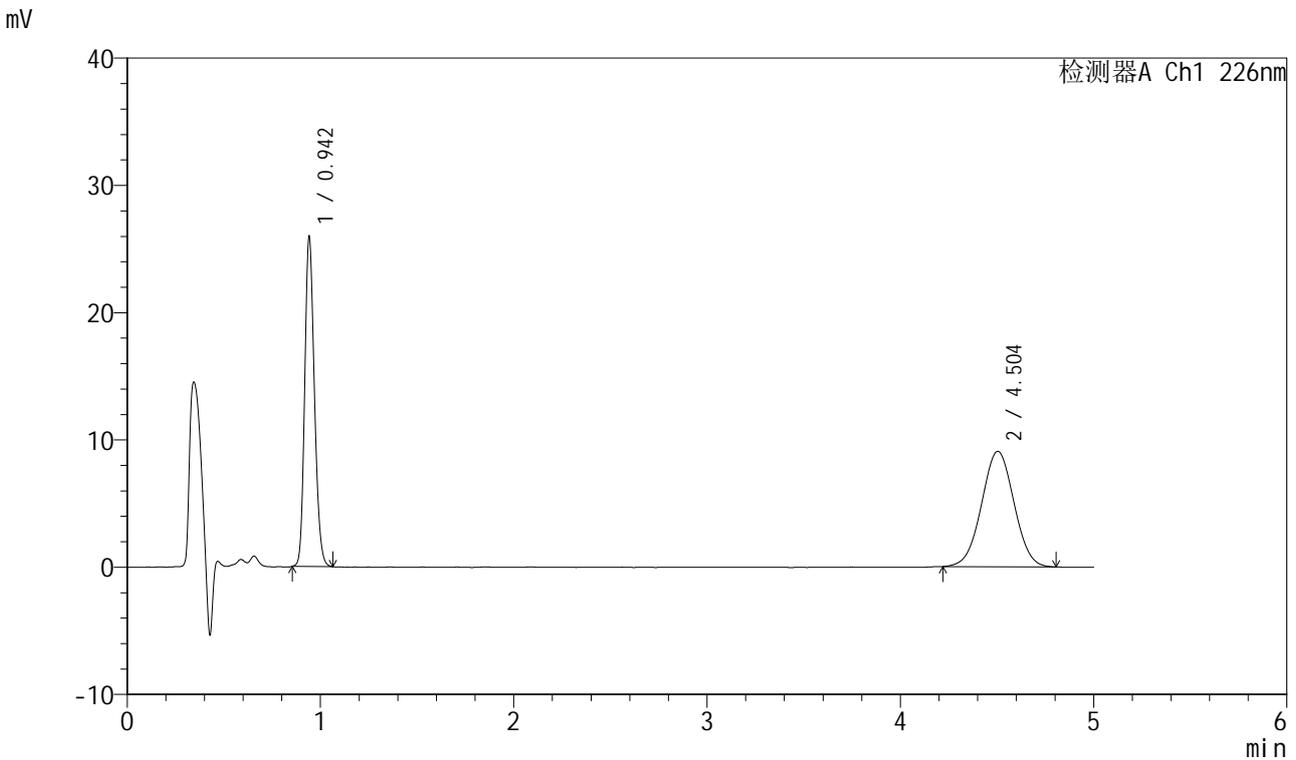
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	93275	47.464	26771	1681	1.187	--
2	4.504	103242	52.536	8884	3426	1.016	17.824
总计		196517	100.000	35655			

图197 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-25/18-199-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 04:46:45      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:19:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	0.942	90383	46.097	25935	1681	1.184	--
2	4.504	105688	53.903	9069	3410	1.011	17.791
总计		196071	100.000	35004			

图198 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



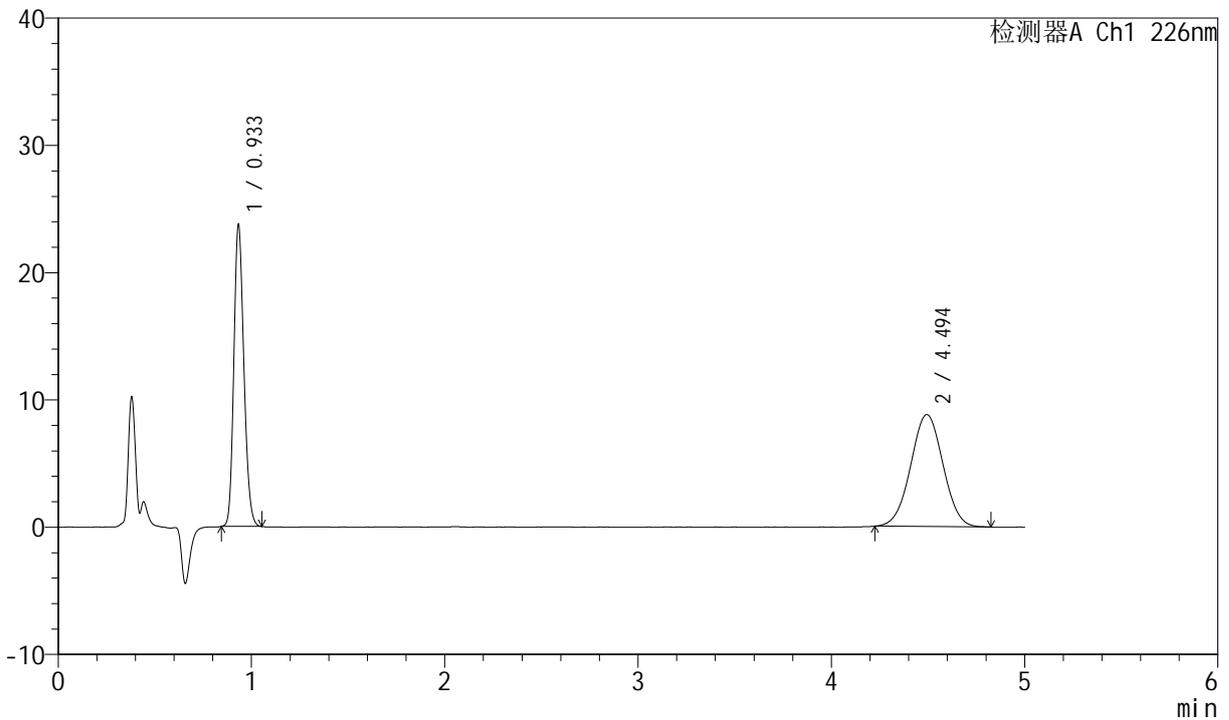
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-200-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 04:52:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:19:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.933	85658	45.545	23787	1538	1.184	--
2	4.494	102415	54.455	8803	3424	1.013	17.698
总计		188073	100.000	32590			

图199 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



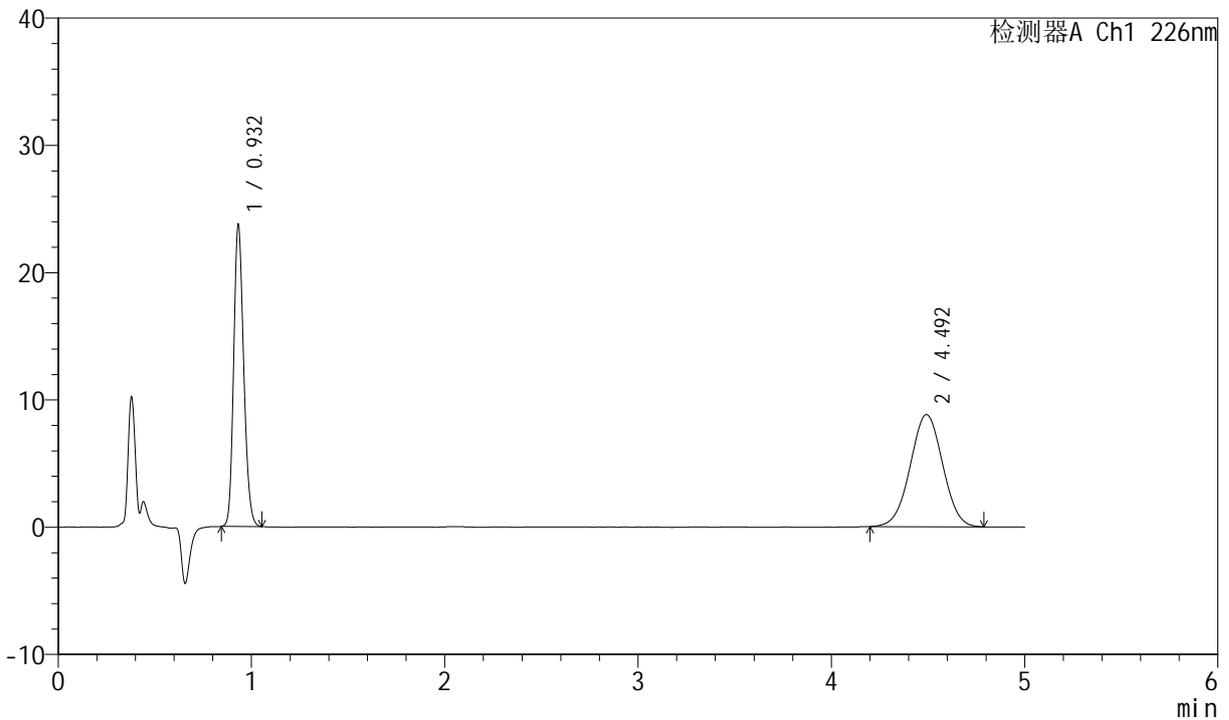
# SMF-4070

## <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 - 0-25/18-201-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx267.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 04:57:33      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:19:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.932	85614	45.399	23750	1535	1.188	--
2	4.492	102968	54.601	8817	3389	1.007	17.630
总计		188582	100.000	32566			

图200 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2