



### 富马酸比索洛尔片项目信息

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	中检所	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

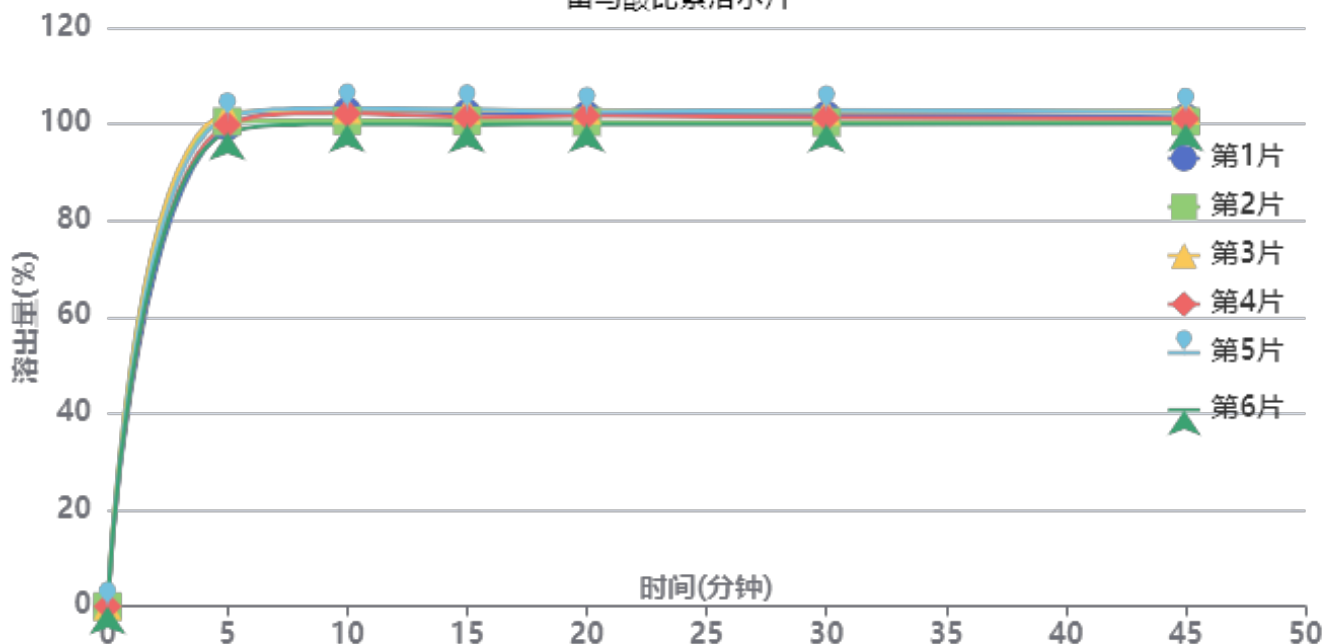
### 对照品溶液

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	10.09	167607	168135	168211	168045	167398	167879	0.22
2	10.11	165720	166516				166118	0.34

单位质量响应值		RSD%	判断
16638.16	16431.06	0.89	数据可信

## 溶出曲线测定

### 富马酸比索洛尔片



操作者: 谢超君

日期: 2025-01-24

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25011501批-水

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	183128	-	183128	99.483	100.28	1.41	99.48	100.28	1.41
	2	185063	-	185063	100.535			100.53		
	3	188019	-	188019	102.140			102.14		
	4	183865	-	183865	99.884			99.88		
	5	186738	-	186738	101.445			101.44		
	6	180785	-	180785	98.211			98.21		
10min	1	188811	-	188811	102.571	101.81	1.32	102.74	101.98	1.32
	2	185055	-	185055	100.530			100.70		
	3	189251	-	189251	102.810			102.98		
	4	187816	-	187816	102.030			102.20		
	5	189798	-	189798	103.107			103.28		
	6	183696	-	183696	99.792			99.96		
15min	1	187700	-	187700	101.967	101.36	1.26	102.30	101.70	1.26
	2	184735	-	184735	100.356			100.69		
	3	188744	-	188744	102.534			102.88		
	4	186048	-	186048	101.070			101.41		
	5	189098	-	189098	102.727			103.07		
	6	183225	-	183225	99.536			99.87		
20min	1	186616	-	186616	101.378	101.06	1.14	101.89	101.56	1.14
	2	183975	-	183975	99.944			100.45		
	3	188362	-	188362	102.327			102.84		
	4	186249	-	186249	101.179			101.68		
	5	187861	-	187861	102.055			102.57		
	6	183079	-	183079	99.457			99.95		
30min	1	186385	-	186385	101.253	100.82	1.20	101.93	101.50	1.20
	2	183508	-	183508	99.690			100.36		
	3	187625	-	187625	101.926			102.61		
	4	185218	-	185218	100.619			101.29		
	5	188160	-	188160	102.217			102.90		
	6	182661	-	182661	99.230			99.89		
45min	1	185092	-	185092	100.550	100.54	1.04	101.39	101.38	1.04
	2	183497	-	183497	99.684			100.52		
	3	187605	-	187605	101.916			102.77		
	4	184545	-	184545	100.253			101.09		
	5	186944	-	186944	101.557			102.41		
	6	182729	-	182729	99.267			100.09		
极限	1	185038	-	185038	100.521	100.14	1.09	101.53	101.15	1.09
	2	183117	-	183117	99.477			100.48		
	3	186879	-	186879	101.521			102.54		
	4	184272	-	184272	100.105			101.11		
	5	185548	-	185548	100.798			101.82		
	6	181178	-	181178	98.424			99.42		



操作者: 谢超君

日期: 2025-01-24

复核者:

未审阅版本



富马酸比索洛尔片项目信息

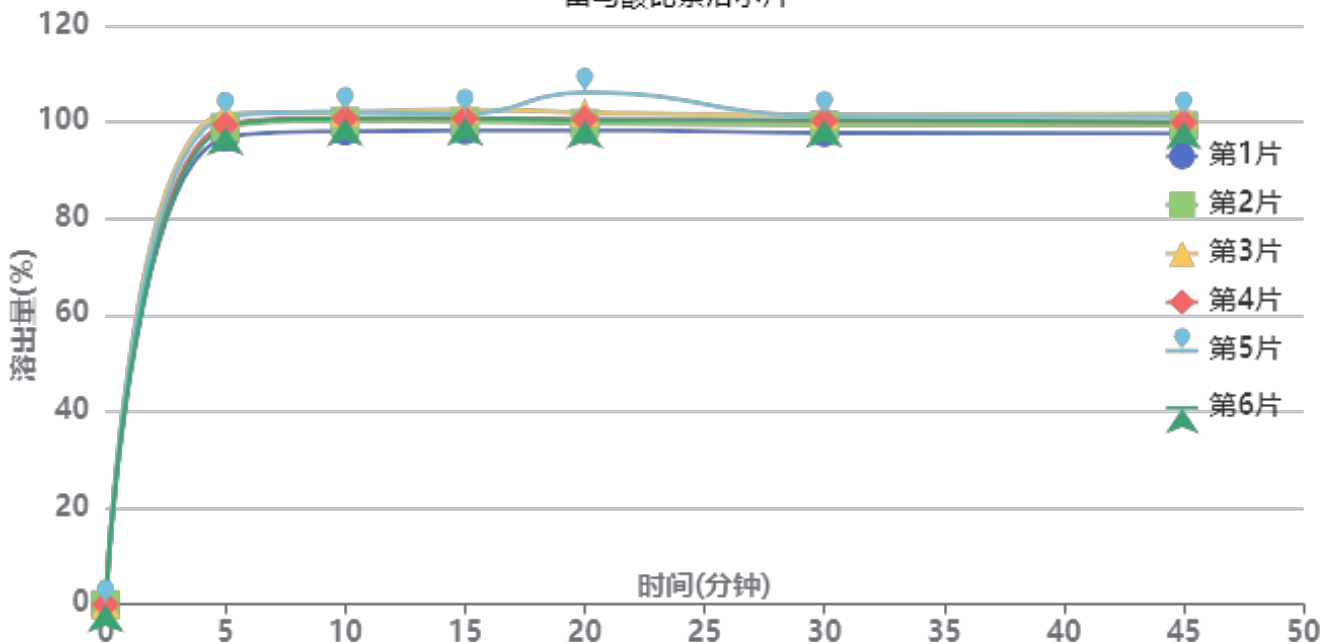
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.09	167068	167176	167645	167585	167430	167381	0.16
2	10.11	166860	167377				167118	0.22
单位质量响应值			RSD%		判断			
16588.80		16529.97		0.26		数据可信		

溶出曲线测定

富马酸比索洛尔片



操作者: 谢超君

日期: 2025-01-24

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25012001批-水

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	178453	-	178453	96.795	99.47	1.77	96.80	99.47	1.77
	2	182266	-	182266	98.863			98.86		
	3	187435	-	187435	101.667			101.67		
	4	183270	-	183270	99.408			99.41		
	5	186475	-	186475	101.146			101.15		
	6	182393	-	182393	98.932			98.93		
10min	1	180540	-	180540	97.927	100.48	1.47	98.09	100.65	1.47
	2	184395	-	184395	100.018			100.18		
	3	187761	-	187761	101.844			102.01		
	4	185397	-	185397	100.562			100.73		
	5	188012	-	188012	101.980			102.15		
	6	185429	-	185429	100.579			100.74		
15min	1	180520	-	180520	97.916	100.37	1.49	98.24	100.70	1.49
	2	183879	-	183879	99.738			100.07		
	3	188528	-	188528	102.260			102.60		
	4	185062	-	185062	100.380			100.71		
	5	186970	-	186970	101.415			101.75		
	6	185339	-	185339	100.530			100.86		
20min	1	180320	-	180320	97.808	100.68	2.68	98.30	101.18	2.67
	2	182917	-	182917	99.217			99.71		
	3	187036	-	187036	101.451			101.96		
	4	184587	-	184587	100.122			100.62		
	5	194703	-	194703	105.609			106.12		
	6	184132	-	184132	99.876			100.38		
30min	1	179056	-	179056	97.122	99.46	1.39	97.77	100.12	1.39
	2	182041	-	182041	98.741			99.40		
	3	185952	-	185952	100.863			101.54		
	4	183555	-	183555	99.563			100.23		
	5	185525	-	185525	100.631			101.31		
	6	184040	-	184040	99.826			100.49		
45min	1	178462	-	178462	96.800	99.14	1.47	97.61	99.97	1.47
	2	181533	-	181533	98.466			99.29		
	3	186045	-	186045	100.913			101.76		
	4	182762	-	182762	99.133			99.97		
	5	184967	-	184967	100.329			101.18		
	6	182879	-	182879	99.196			100.03		
极限	1	177434	-	177434	96.243	98.94	1.59	97.22	99.94	1.59
	2	180969	-	180969	98.160			99.15		
	3	185787	-	185787	100.773			101.79		
	4	183177	-	183177	99.358			100.36		
	5	184077	-	184077	99.846			100.86		
	6	183017	-	183017	99.271			100.27		



操作者: 谢超君

日期: 2025-01-24

复核者:

未审阅版本



富马酸比索洛尔片项目信息

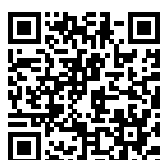
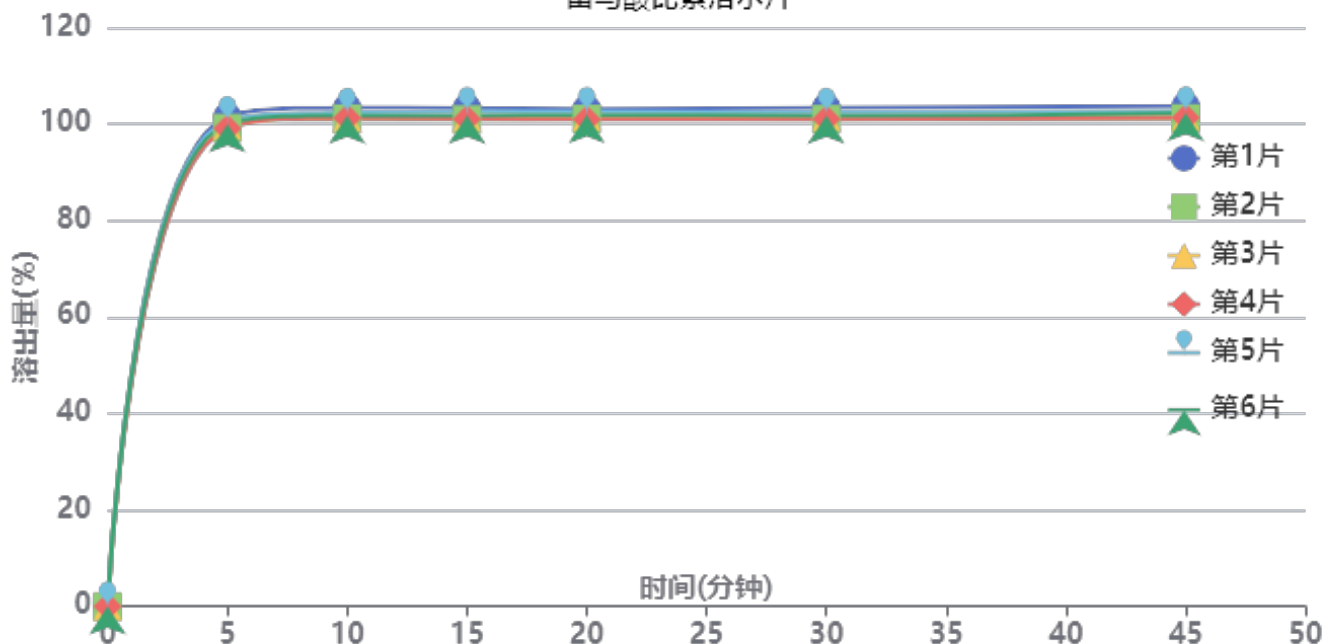
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.09	166084	166450	166040	166424	166280	166256	0.12
2	10.11	166614	166290				166452	0.14
单位质量响应值			RSD%		判断			
16477.30			16464.09		0.06 数据可信			

溶出曲线测定

富马酸比索洛尔片



操作者: 谢超君

日期: 2025-01-24

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25012002批-水

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	186133	-	186133	101.504	100.02	0.93	101.50	100.02	0.93
	2	181897	-	181897	99.194			99.19		
	3	182747	-	182747	99.658			99.66		
	4	181697	-	181697	99.085			99.09		
	5	184600	-	184600	100.668			100.67		
	6	183347	-	183347	99.985			99.99		
10min	1	189218	-	189218	103.187	101.69	0.85	103.36	101.86	0.85
	2	185171	-	185171	100.980			101.15		
	3	185454	-	185454	101.134			101.30		
	4	185340	-	185340	101.072			101.24		
	5	187399	-	187399	102.195			102.36		
	6	186285	-	186285	101.587			101.75		
15min	1	188840	-	188840	102.981	101.50	0.92	103.32	101.84	0.92
	2	184532	-	184532	100.631			100.96		
	3	185338	-	185338	101.071			101.41		
	4	184694	-	184694	100.720			101.05		
	5	187489	-	187489	102.244			102.58		
	6	185890	-	185890	101.372			101.71		
20min	1	188183	-	188183	102.622	101.35	0.84	103.14	101.85	0.84
	2	184415	-	184415	100.567			101.07		
	3	185216	-	185216	101.004			101.51		
	4	184267	-	184267	100.487			100.99		
	5	187138	-	187138	102.052			102.56		
	6	185847	-	185847	101.348			101.85		
30min	1	188424	-	188424	102.754	101.18	0.92	103.44	101.85	0.92
	2	184037	-	184037	100.361			101.03		
	3	184844	-	184844	100.801			101.47		
	4	184064	-	184064	100.376			101.04		
	5	186561	-	186561	101.738			102.42		
	6	185295	-	185295	101.047			101.72		
45min	1	188675	-	188675	102.891	101.25	0.98	103.75	102.10	0.98
	2	184033	-	184033	100.359			101.20		
	3	184465	-	184465	100.595			101.43		
	4	184251	-	184251	100.478			101.31		
	5	186727	-	186727	101.828			102.68		
	6	185897	-	185897	101.376			102.22		
极限	1	187858	-	187858	102.445	100.95	0.88	103.47	101.96	0.88
	2	184054	-	184054	100.371			101.37		
	3	184528	-	184528	100.629			101.64		
	4	183167	-	183167	99.887			100.89		
	5	185693	-	185693	101.264			102.28		
	6	185368	-	185368	101.087			102.10		



操作者: 谢超君

日期: 2025-01-24

复核者:

未审阅版本



富马酸比索洛尔片项目信息

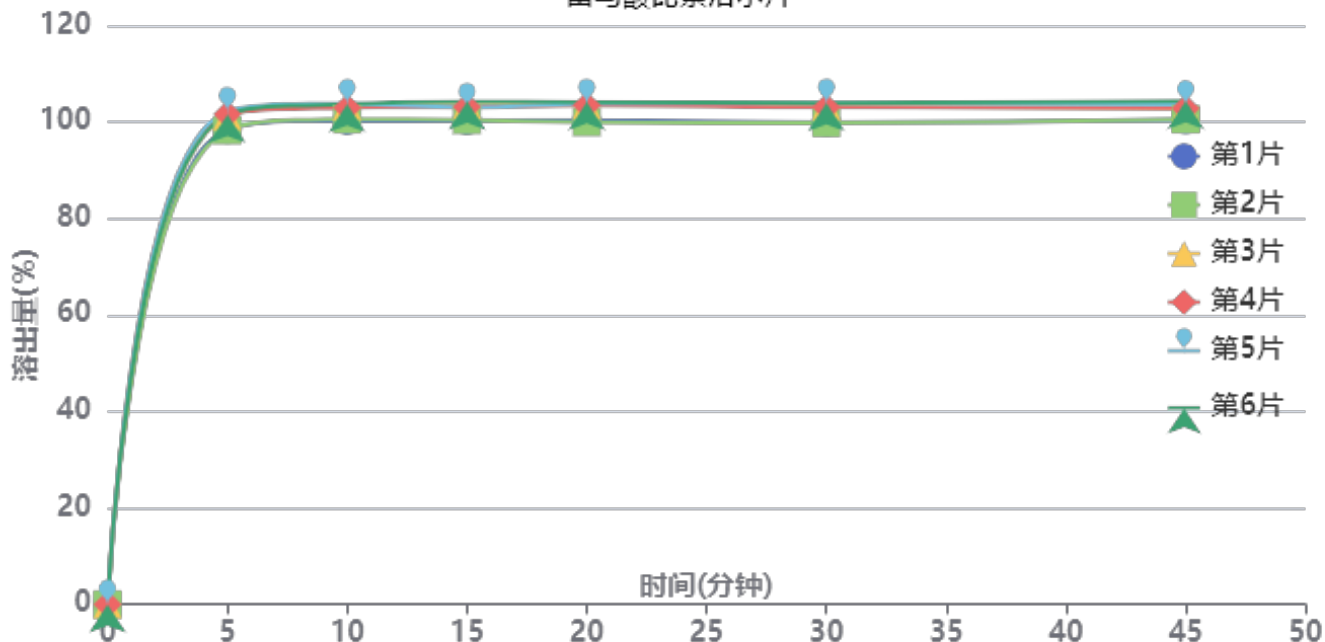
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.09	83494	83748	83936	83616	83740	83707	0.20
2	10.11	82985	83238				83112	0.22
单位质量响应值			RSD%		判断			
8296.04		8220.77		0.65		数据可信		

溶出曲线测定

富马酸比索洛尔片



操作者: 谢超君

日期: 2025-01-24

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25011502批-水

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	90549	-	90549	98.485	100.56	1.71	98.48	100.56	1.71
	2	90371	-	90371	98.291			98.29		
	3	93092	-	93092	101.251			101.25		
	4	93442	-	93442	101.631			101.63		
	5	93961	-	93961	102.196			102.20		
	6	93310	-	93310	101.488			101.49		
10min	1	92063	-	92063	100.132	102.28	1.56	100.30	102.45	1.56
	2	92307	-	92307	100.397			100.56		
	3	94876	-	94876	103.191			103.36		
	4	94494	-	94494	102.776			102.95		
	5	95307	-	95307	103.660			103.83		
	6	95196	-	95196	103.539			103.71		
15min	1	91918	-	91918	99.974	102.10	1.63	100.30	102.44	1.63
	2	92028	-	92028	100.094			100.42		
	3	94861	-	94861	103.175			103.52		
	4	94521	-	94521	102.805			103.15		
	5	94397	-	94397	102.670			103.01		
	6	95520	-	95520	103.892			104.23		
20min	1	91816	-	91816	99.863	102.04	1.83	100.36	102.55	1.82
	2	91465	-	91465	99.481			99.98		
	3	94702	-	94702	103.002			103.51		
	4	94657	-	94657	102.953			103.46		
	5	95022	-	95022	103.350			103.86		
	6	95270	-	95270	103.620			104.13		
30min	1	91290	-	91290	99.291	101.66	1.88	99.95	102.34	1.87
	2	91201	-	91201	99.194			99.86		
	3	94388	-	94388	102.660			103.34		
	4	94129	-	94129	102.379			103.06		
	5	94895	-	94895	103.212			103.90		
	6	94913	-	94913	103.231			103.92		
45min	1	91576	-	91576	99.602	101.60	1.57	100.43	102.45	1.57
	2	91705	-	91705	99.742			100.57		
	3	93840	-	93840	102.064			102.92		
	4	93789	-	93789	102.009			102.86		
	5	94434	-	94434	102.710			103.57		
	6	95157	-	95157	103.497			104.36		
极限	1	91443	-	91443	99.457	101.59	1.66	100.45	102.61	1.66
	2	91466	-	91466	99.482			100.48		
	3	93927	-	93927	102.159			103.18		
	4	94095	-	94095	102.342			103.37		
	5	94689	-	94689	102.988			104.02		
	6	94822	-	94822	103.132			104.16		



操作者: 谢超君

日期: 2025-01-24

复核者:

未审阅版本



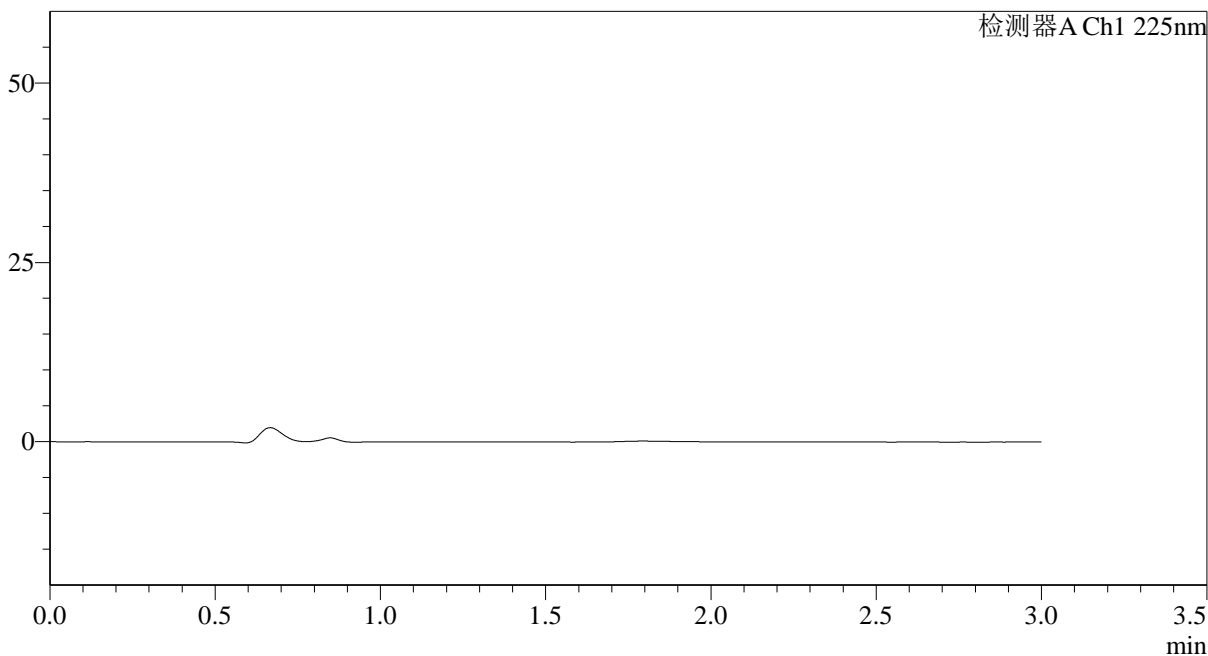
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-1-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 11:47:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:26:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 溶剂





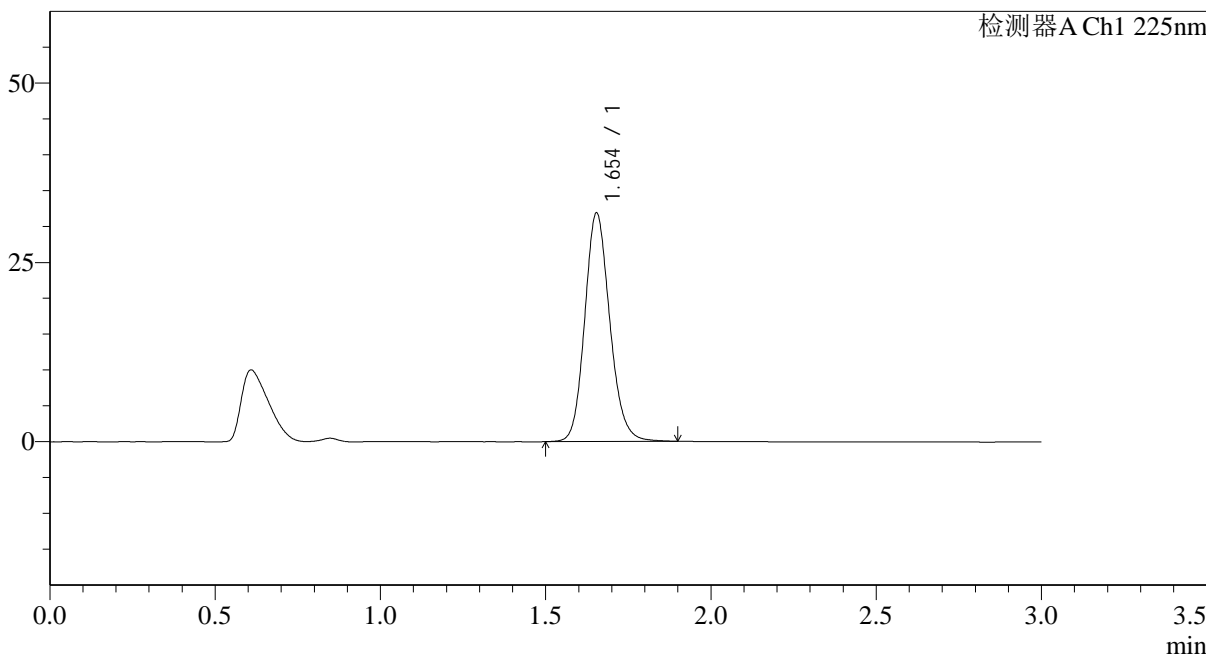
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-3-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 11:54:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:26:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	168135	100.000	31860	2332	1.146	--
总计		168135	100.000	31860			

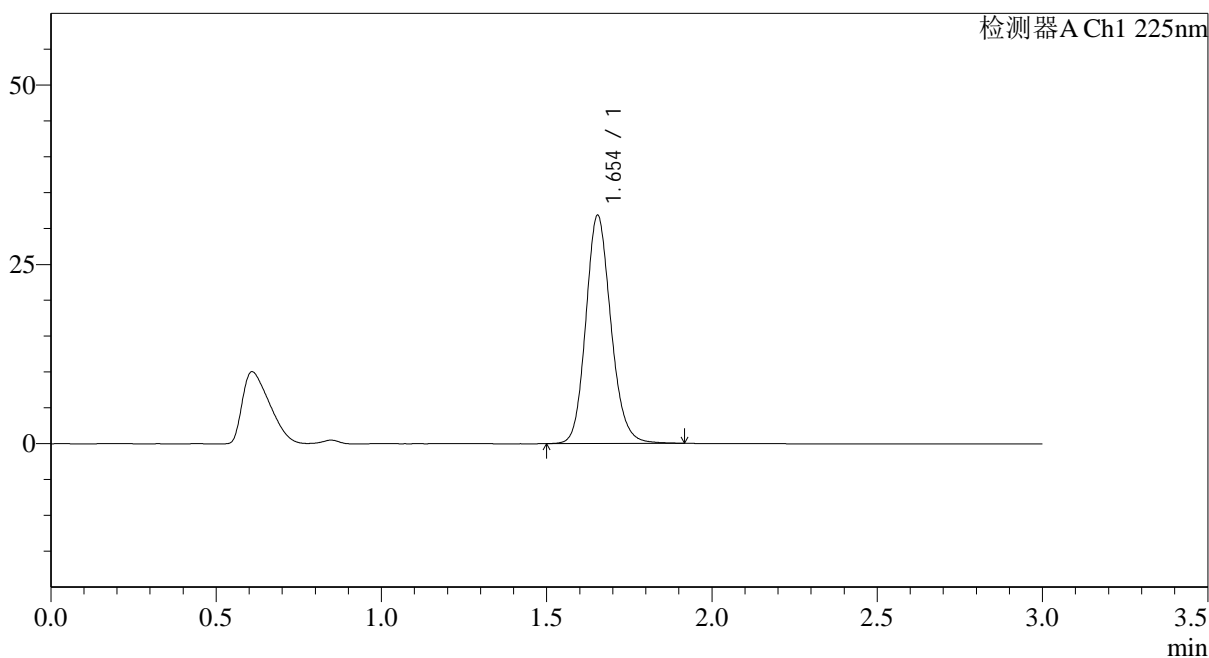
图3 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-4-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 11:58:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:26:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	168211	100.000	31813	2326	1.148	--
总计		168211	100.000	31813			

图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3





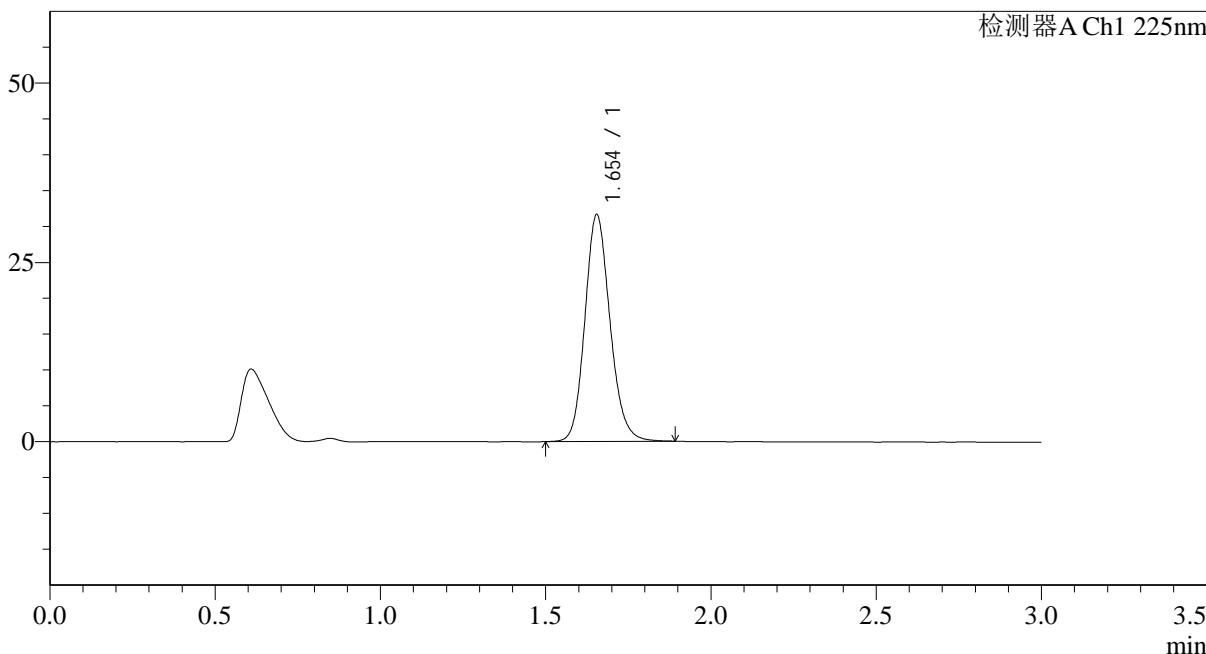
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-6-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 12:04:46                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:26:34                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.654	167398	100.000	31626	2311	1.147	--
总计		167398	100.000	31626			

图6 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



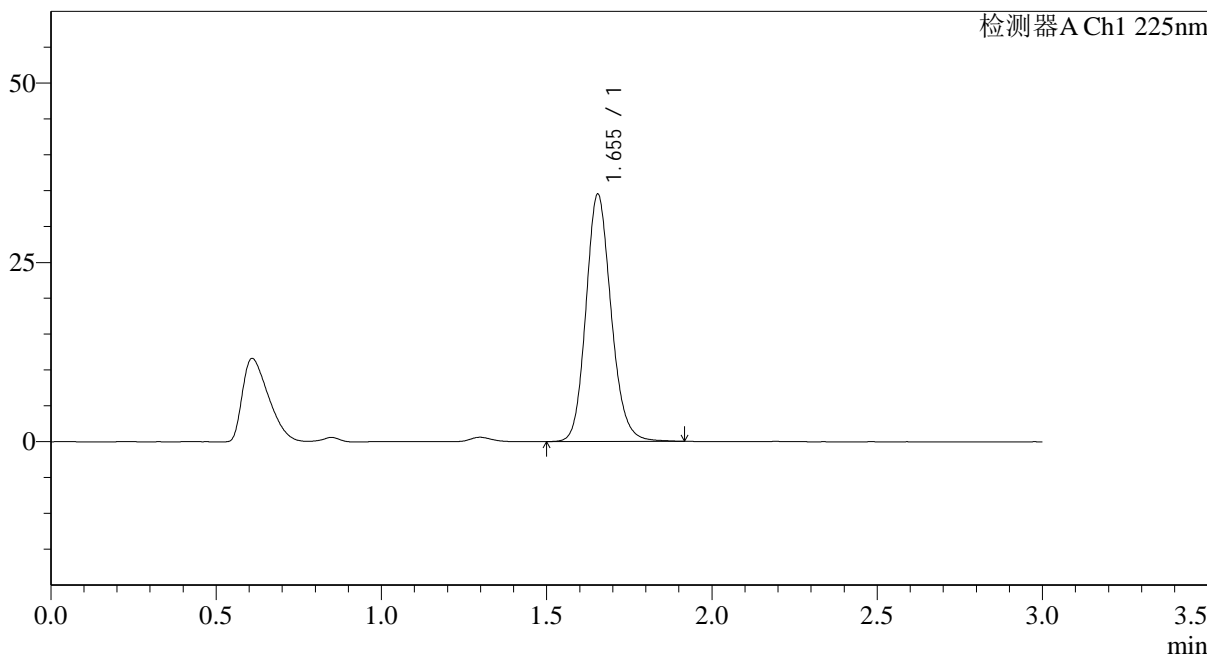
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-7-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 12:08:08                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:26:37              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	183128	100.000	34504	2305	1.148	--
总计		183128	100.000	34504			

图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



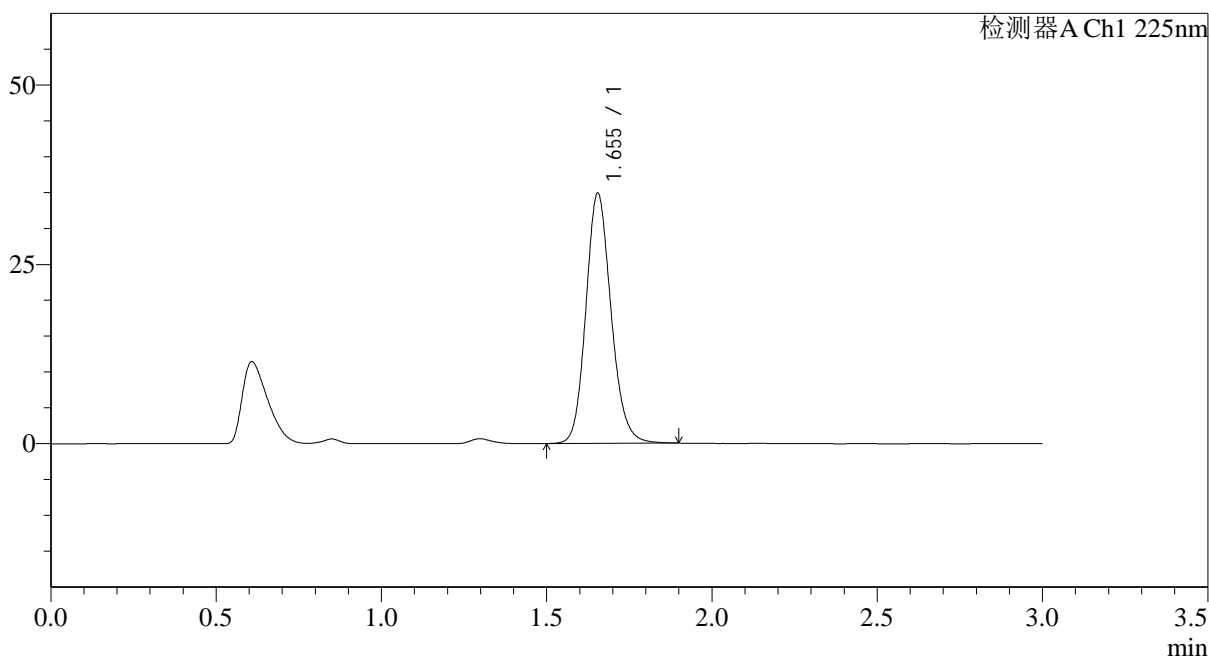
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-8-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 12:11:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:26:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	185063	100.000	34891	2305	1.148	--
总计		185063	100.000	34891			

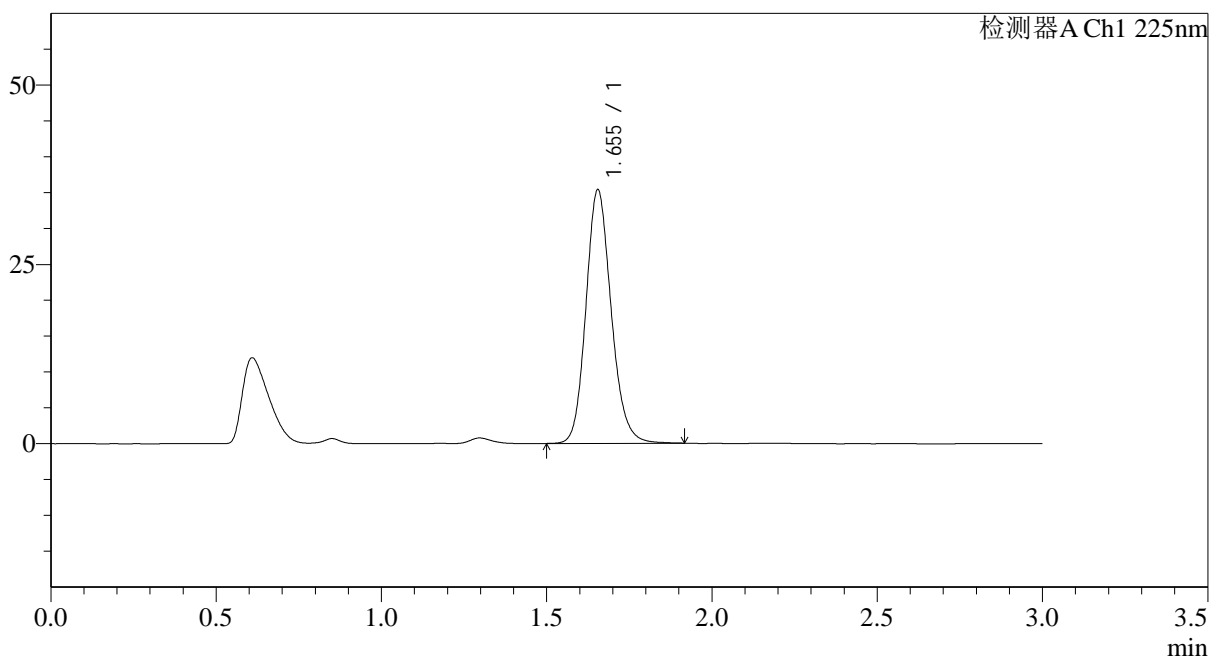
图8 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-9-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 12:14:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:26:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.655	188019	100.000	35370	2299	1.153	--
总计		188019	100.000	35370			

图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



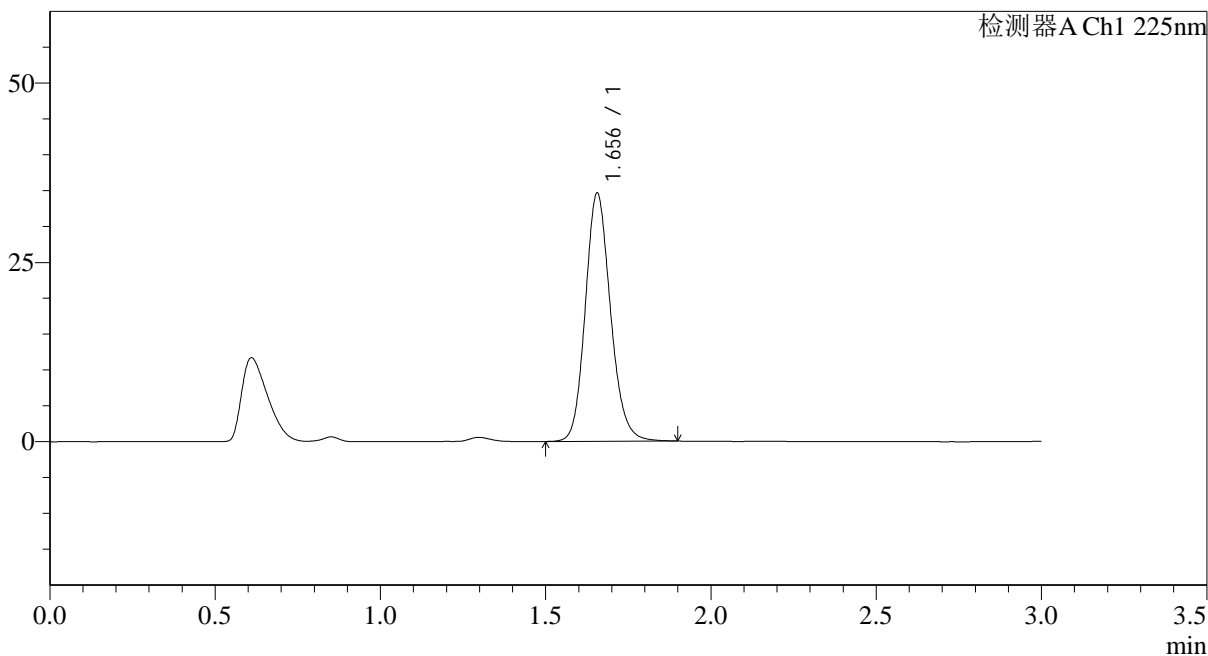
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-10-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 12:18:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:26:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	183865	100.000	34605	2304	1.148	--
总计		183865	100.000	34605			

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



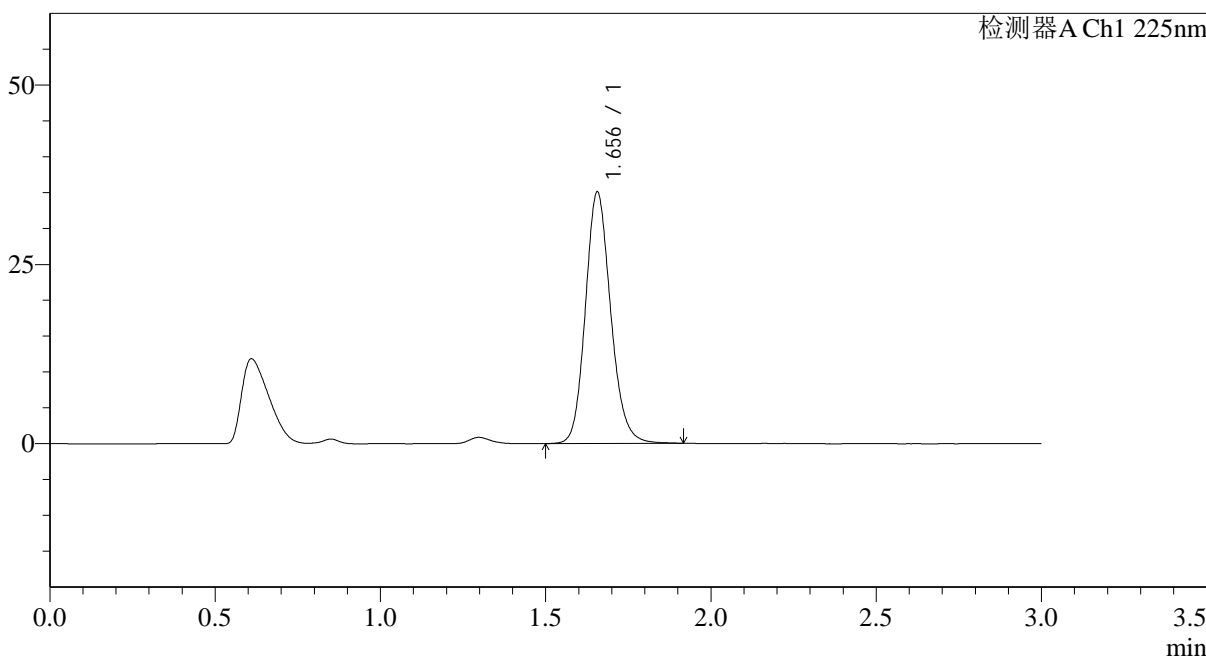
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-11-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 12:21:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:26:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	186738	100.000	35054	2297	1.151	--
总计		186738	100.000	35054			

图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



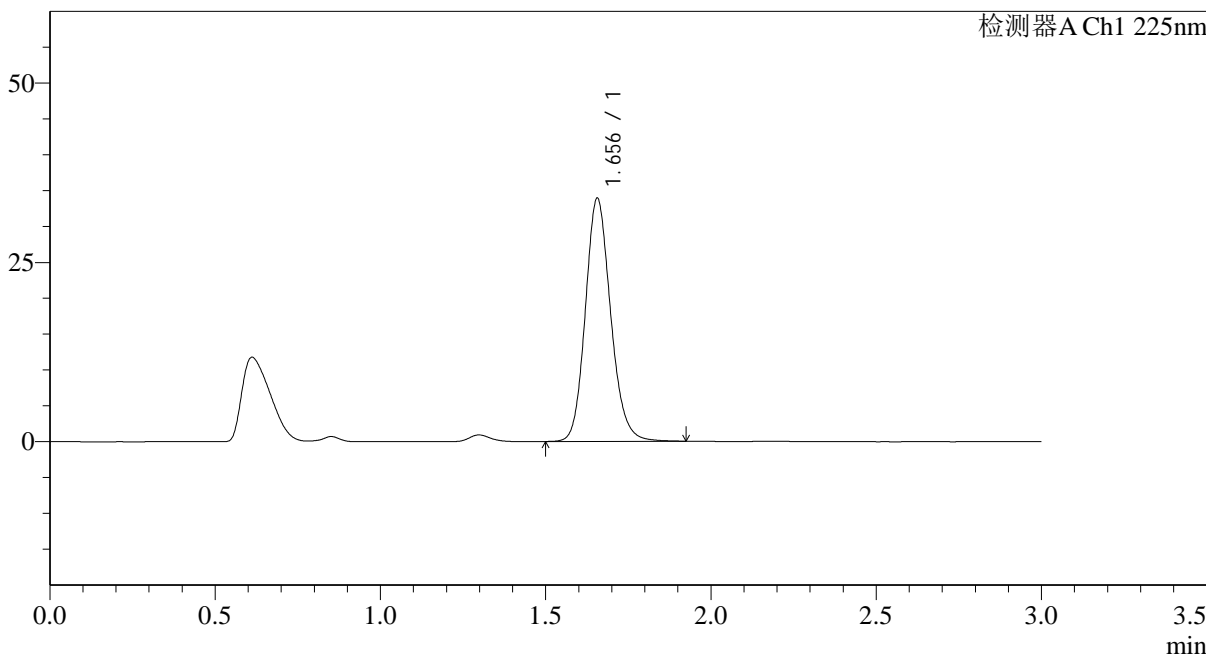
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                              波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-12-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl                                          版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 12:24:57                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:26:51                处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	180785	100.000	33897	2294	1.152	--
总计		180785	100.000	33897			

图12 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



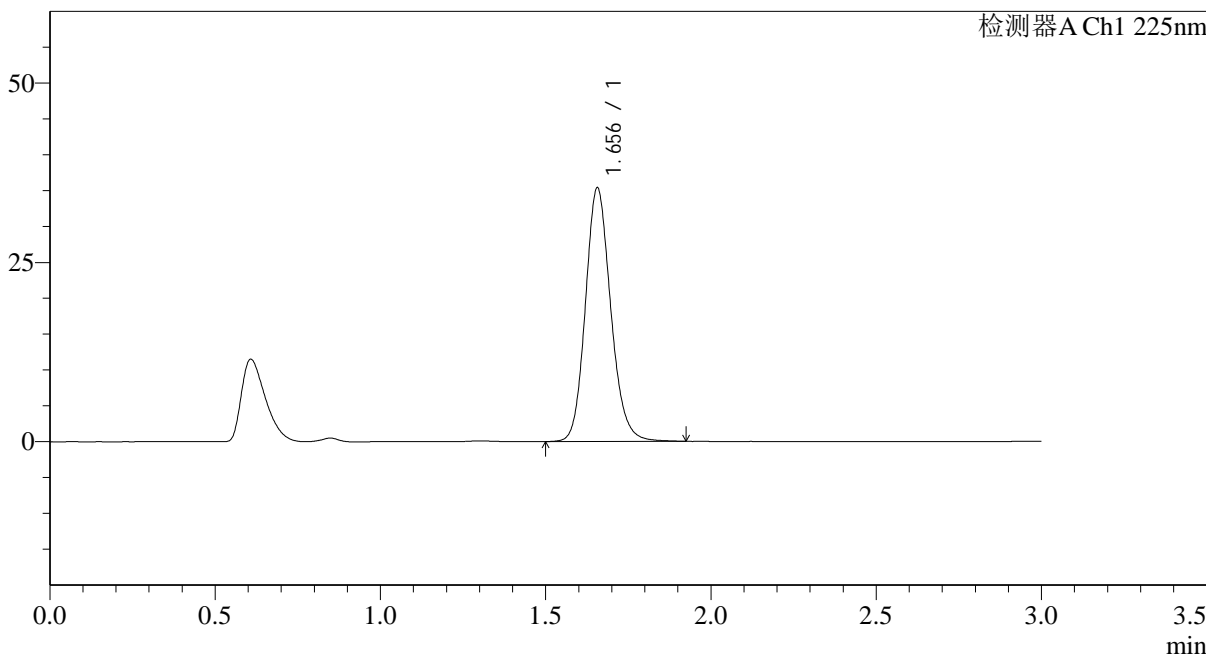
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-13-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 12:28:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:26:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	188811	100.000	35360	2289	1.151	--
总计		188811	100.000	35360			

图13 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



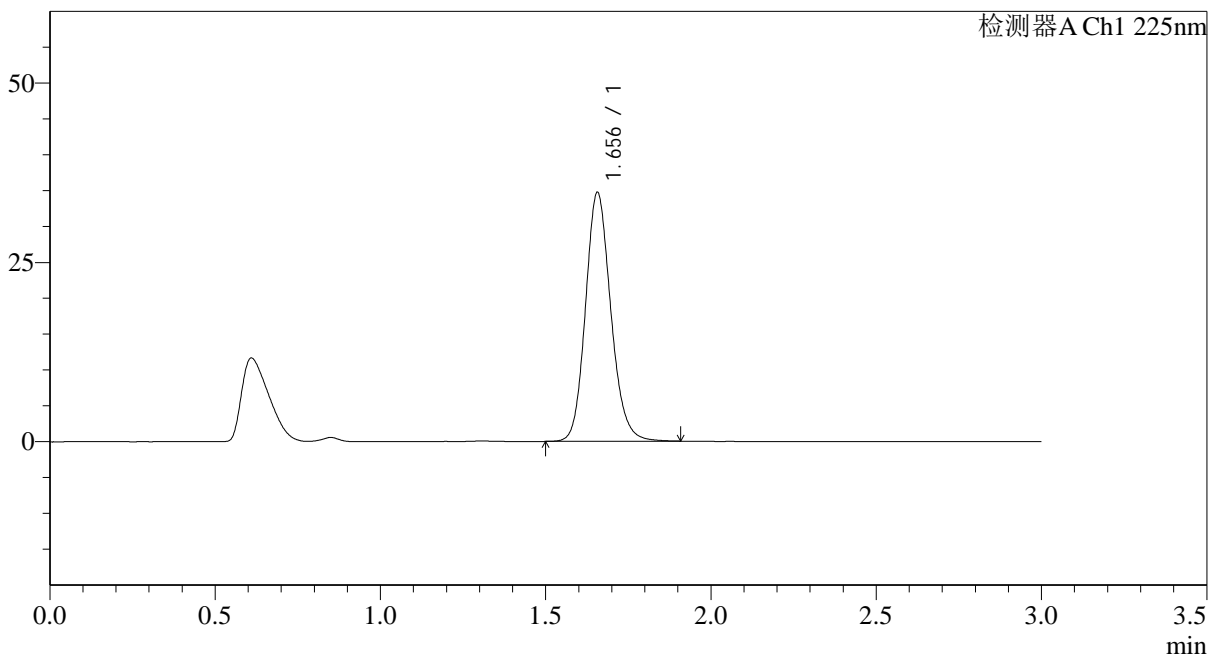
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-14-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 12:31:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:26:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	185055	100.000	34689	2290	1.150	--
总计		185055	100.000	34689			

图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



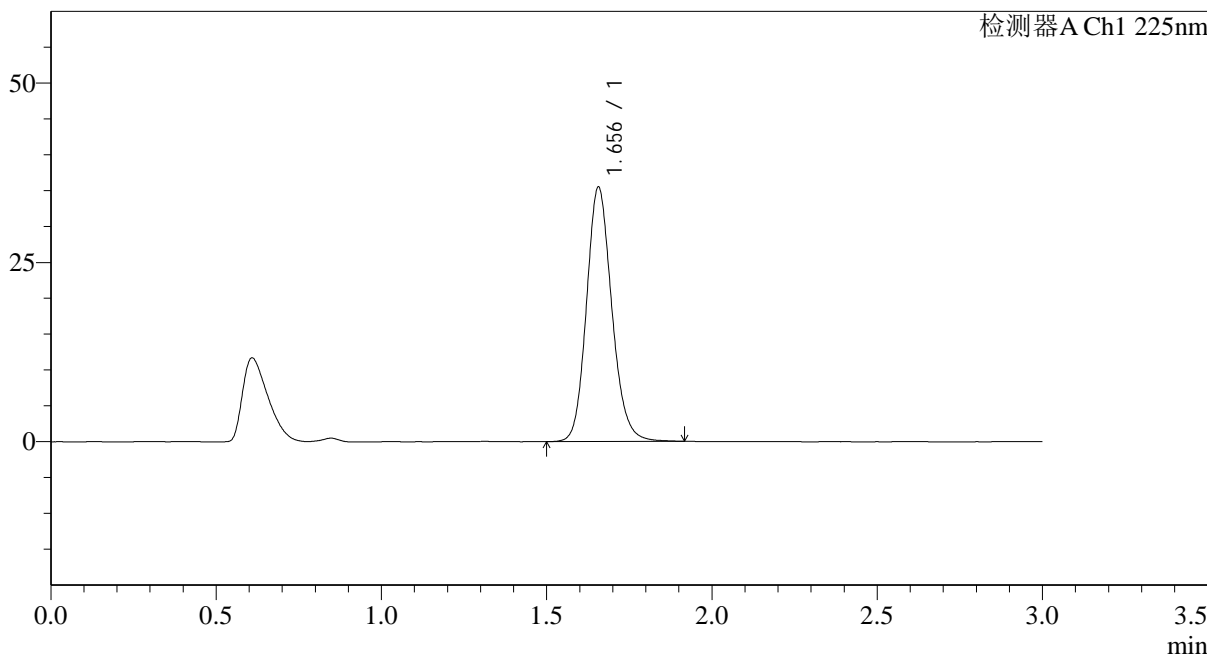
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-15-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 12:35:04                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:26:59              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	189251	100.000	35457	2290	1.149	--
总计		189251	100.000	35457			

图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



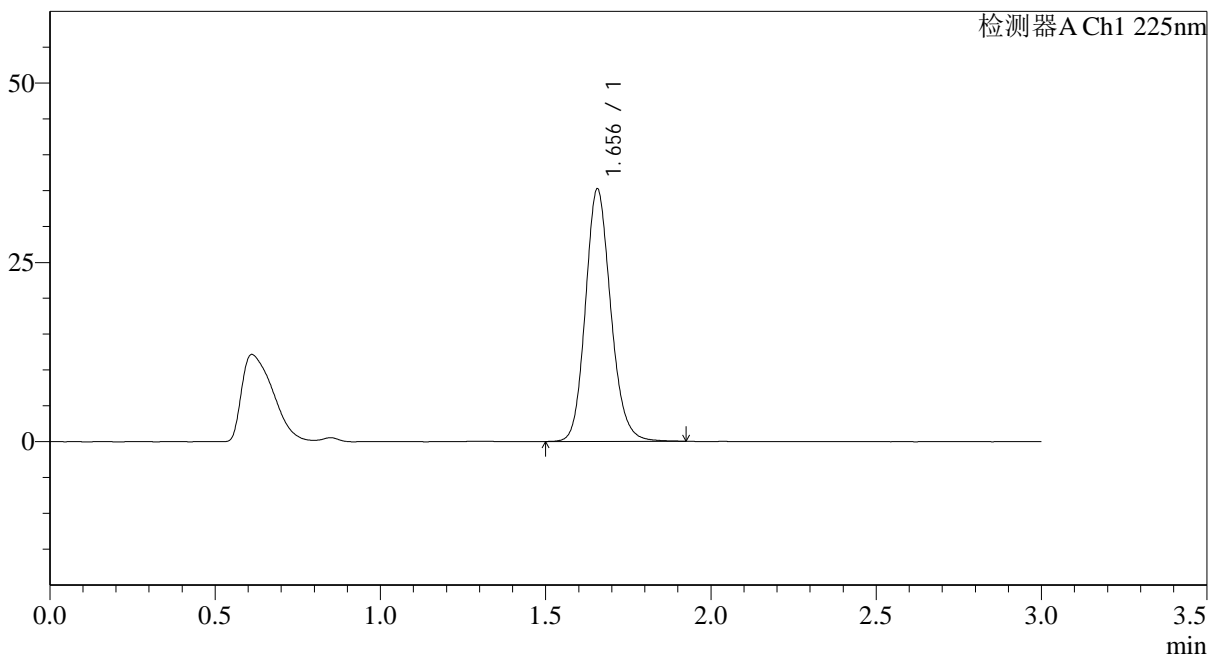
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-16-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 12:38:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	187816	100.000	35195	2291	1.150	--
总计		187816	100.000	35195			

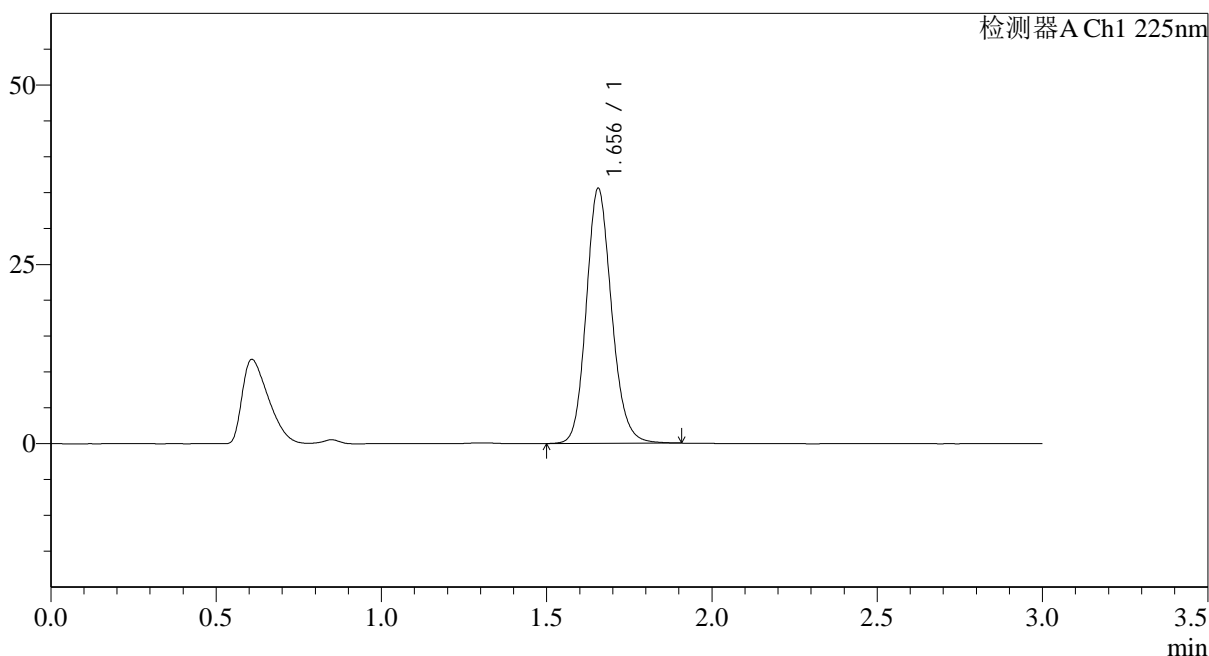
图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-17-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 12:41:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	189798	100.000	35562	2282	1.149	--
总计		189798	100.000	35562			

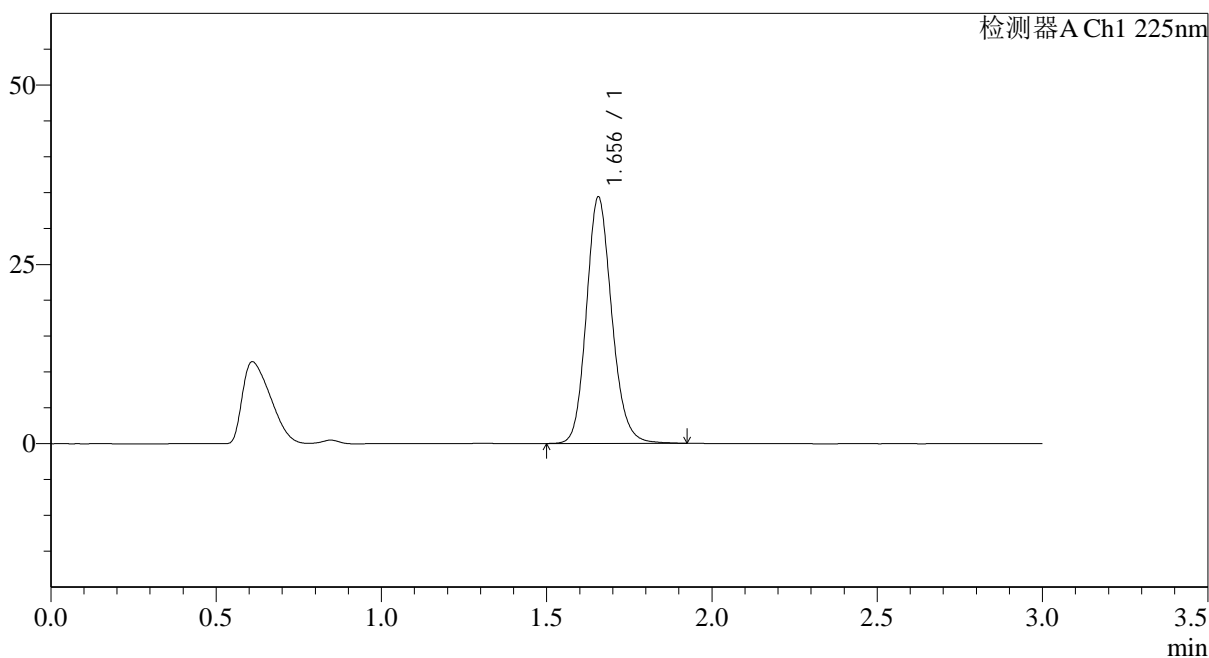
图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-18-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 12:45:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	183696	100.000	34357	2281	1.150	--
总计		183696	100.000	34357			

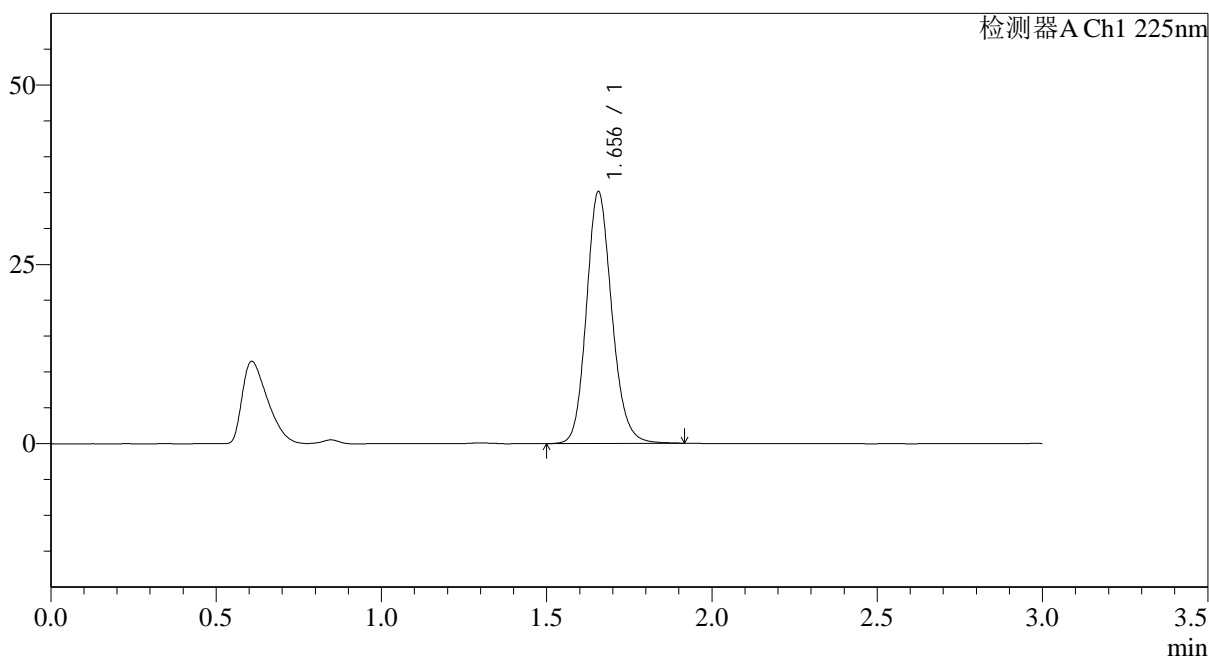
图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-19-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 12:48:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	187700	100.000	35095	2280	1.151	--
总计		187700	100.000	35095			

图19 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



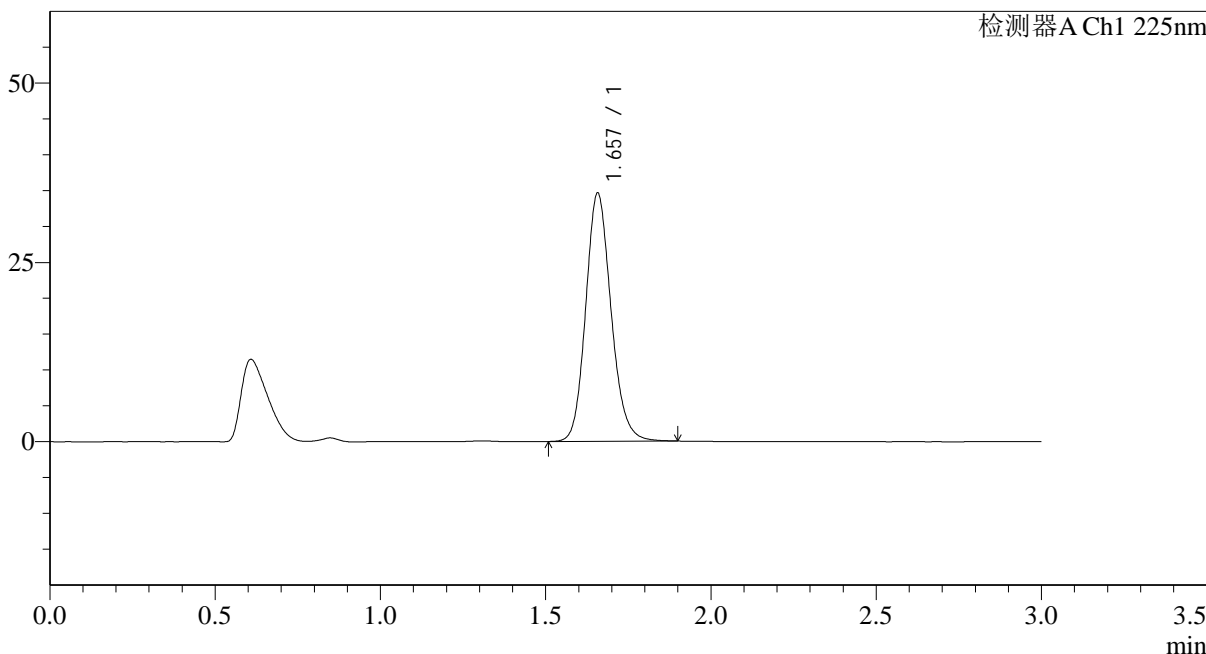
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-20-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 12:51:53                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:12              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	184735	100.000	34547	2283	1.149	--
总计		184735	100.000	34547			

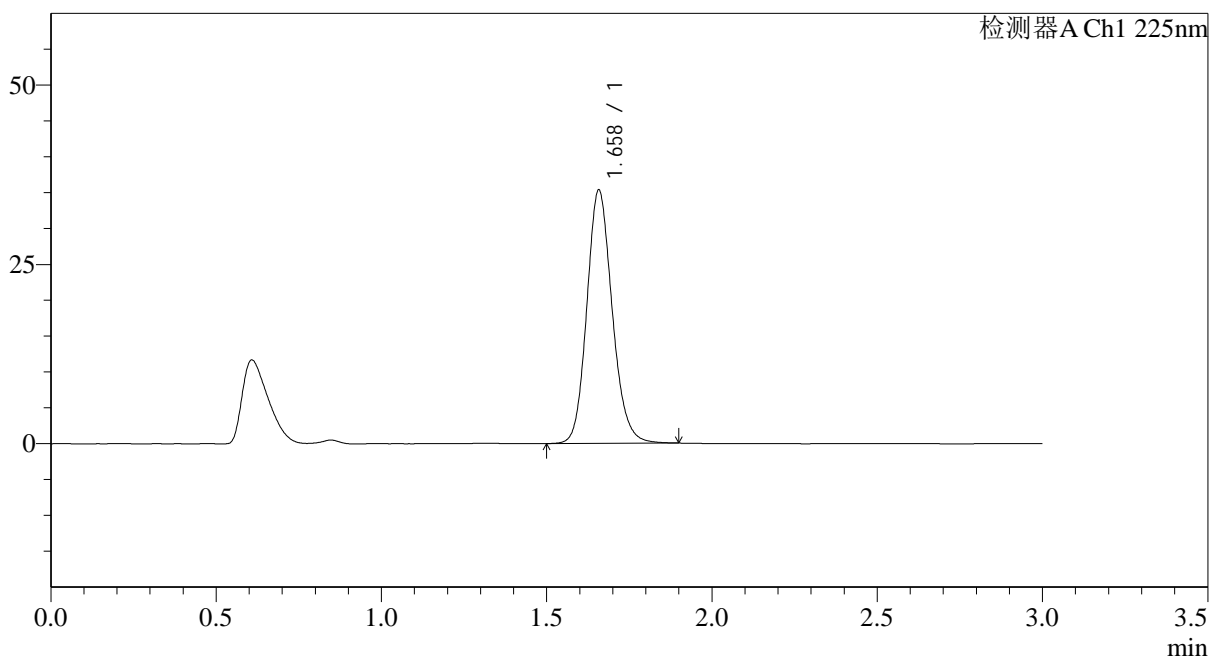
图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-21-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 12:55:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	188744	100.000	35247	2280	1.147	--
总计		188744	100.000	35247			

图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



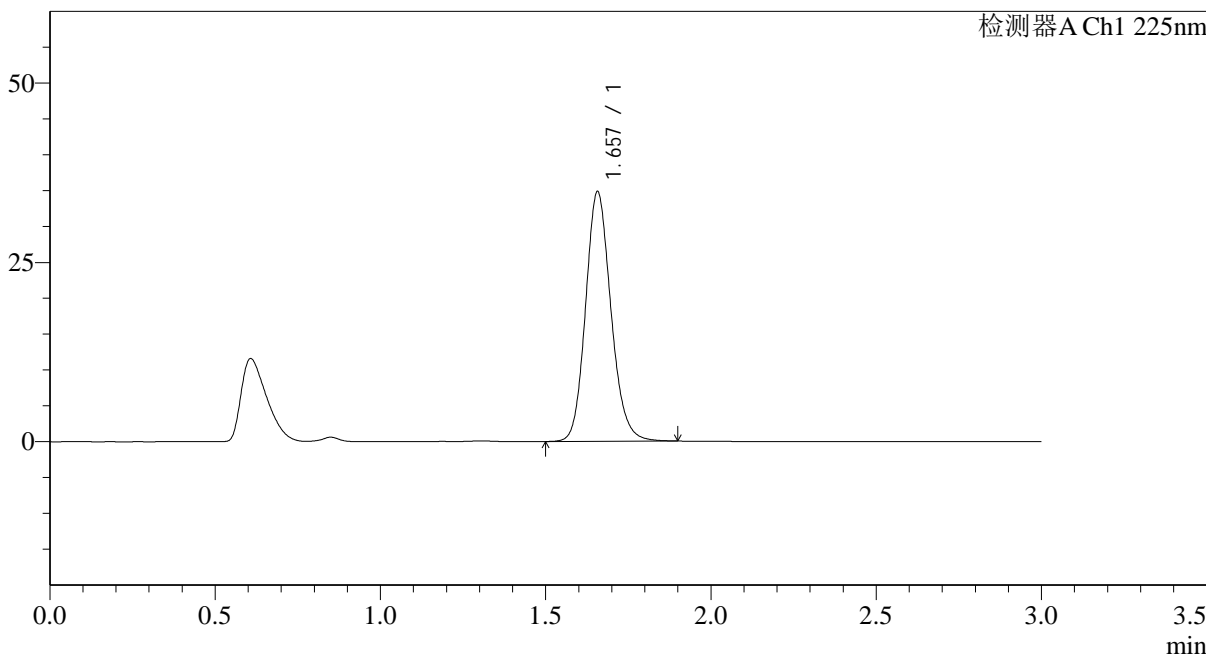
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-22-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 12:58:37                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:17              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	186048	100.000	34775	2278	1.149	--
总计		186048	100.000	34775			

图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

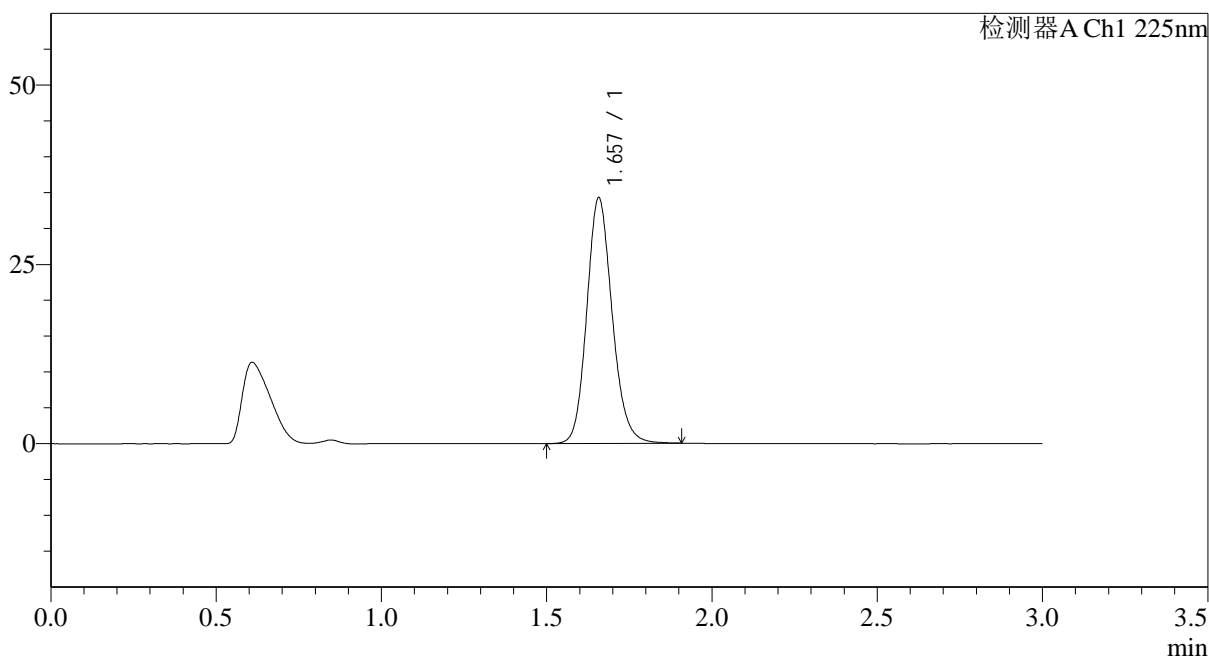


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-24-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 13:05:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.657	183225	100.000	34168	2276	1.149	--
总计		183225	100.000	34168			

图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



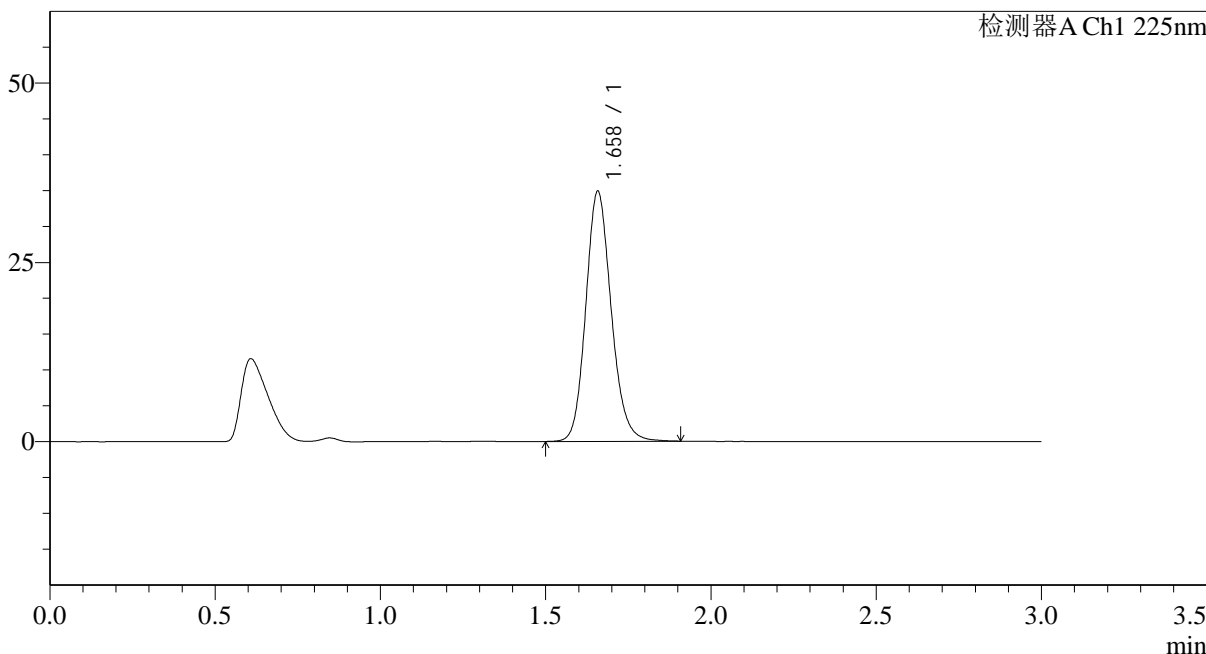
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-25-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 13:08:42                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:26              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	186616	100.000	34783	2275	1.150	--
总计		186616	100.000	34783			

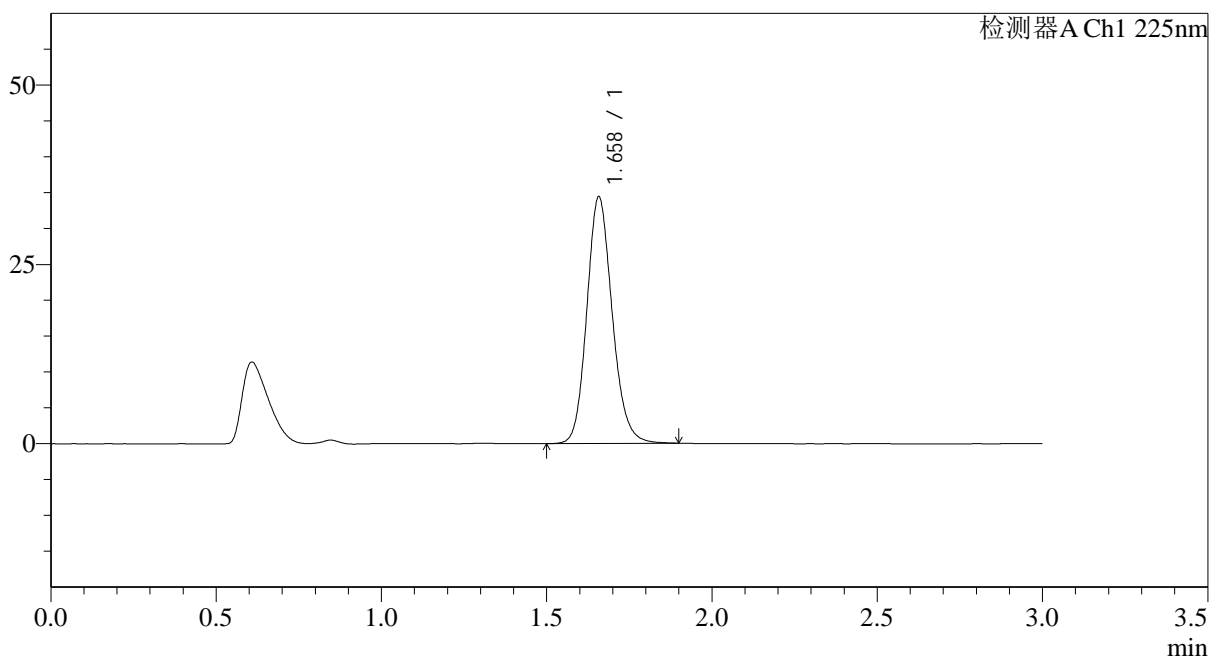
图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-26-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 13:12:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	183975	100.000	34302	2278	1.148	--
总计		183975	100.000	34302			

图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



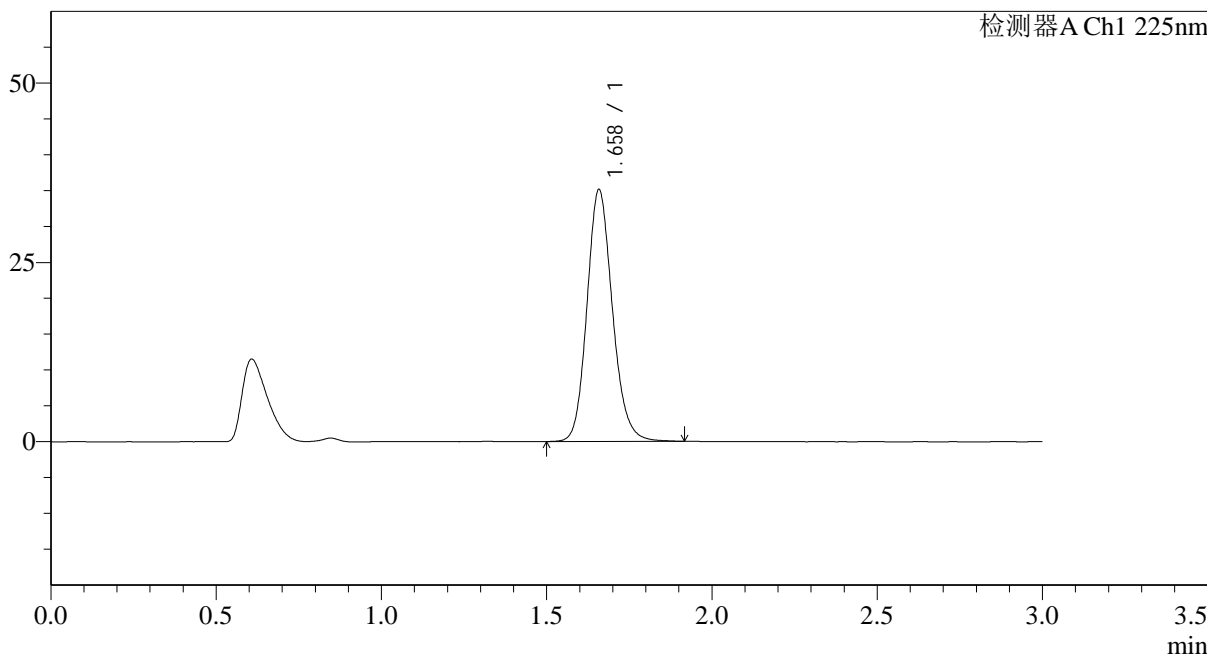
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-27-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 13:15:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	188362	100.000	35000	2275	1.150	--
总计		188362	100.000	35000			

图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



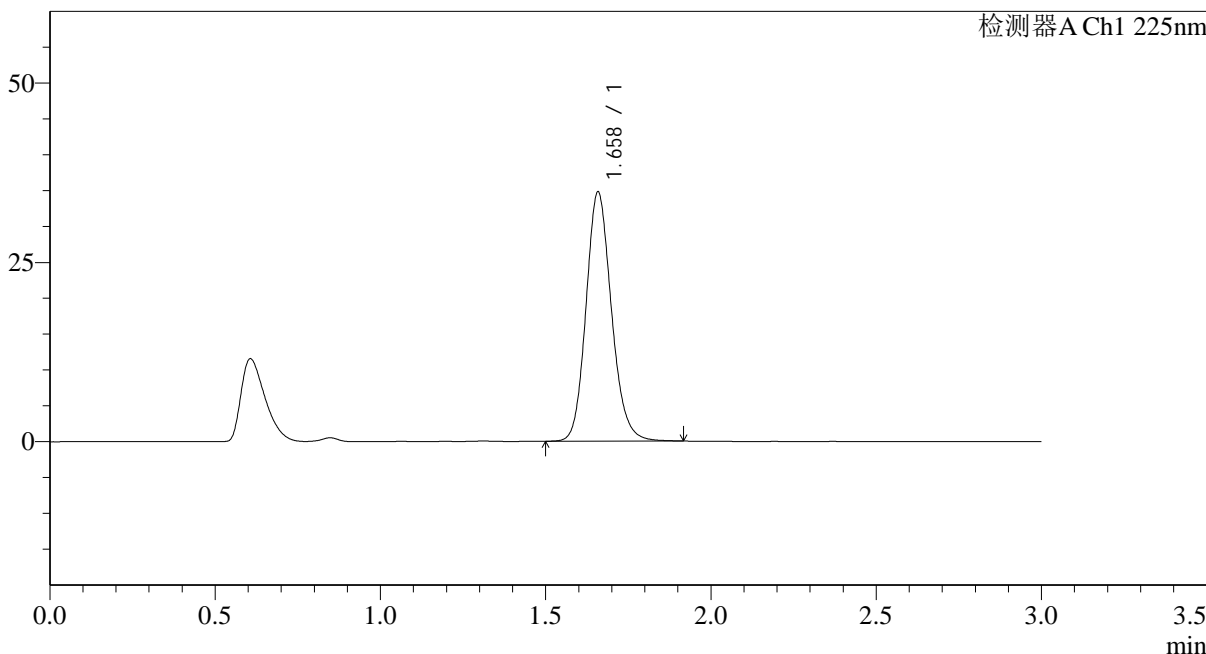
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-28-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 13:18:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	186249	100.000	34615	2275	1.150	--
总计		186249	100.000	34615			

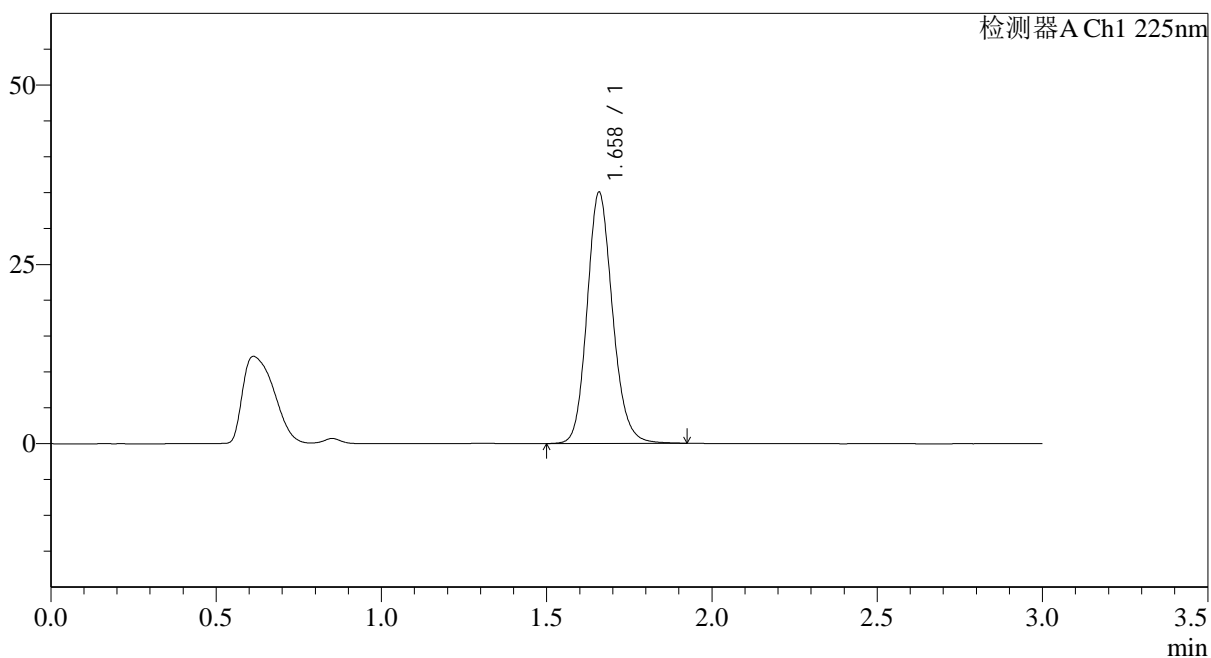
图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-29-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 13:22:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.658	187861	100.000	34865	2276	1.150	--
总计		187861	100.000	34865			

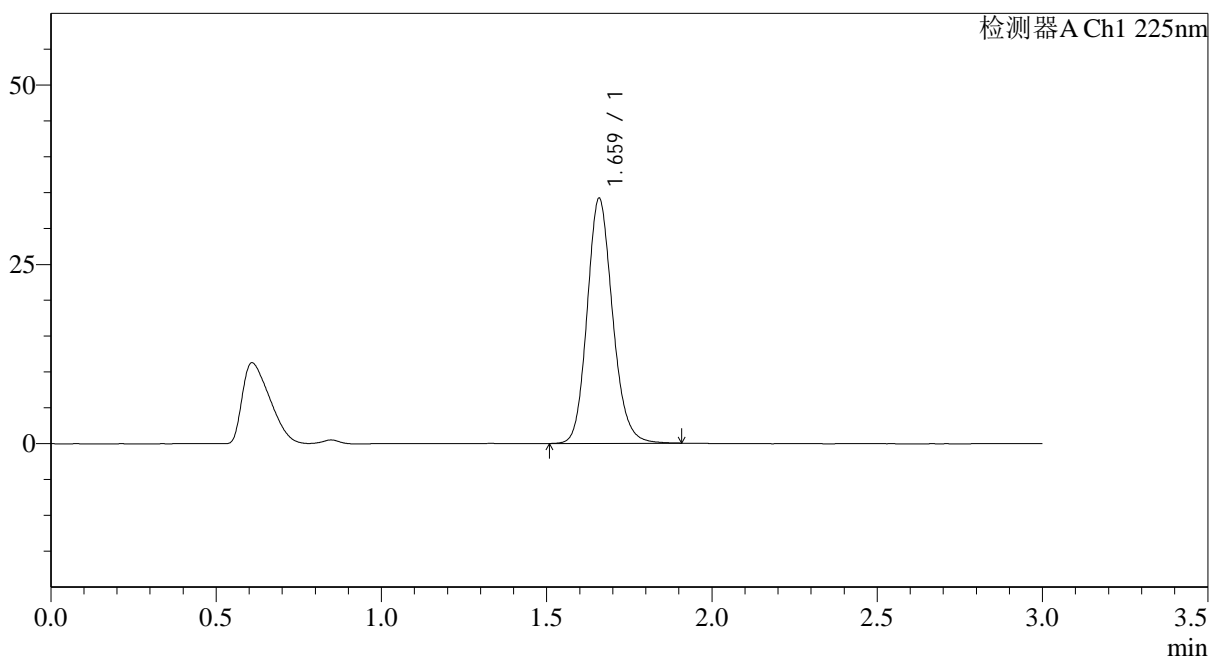
图29 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-30-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 13:25:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	183079	100.000	33986	2277	1.151	--
总计		183079	100.000	33986			

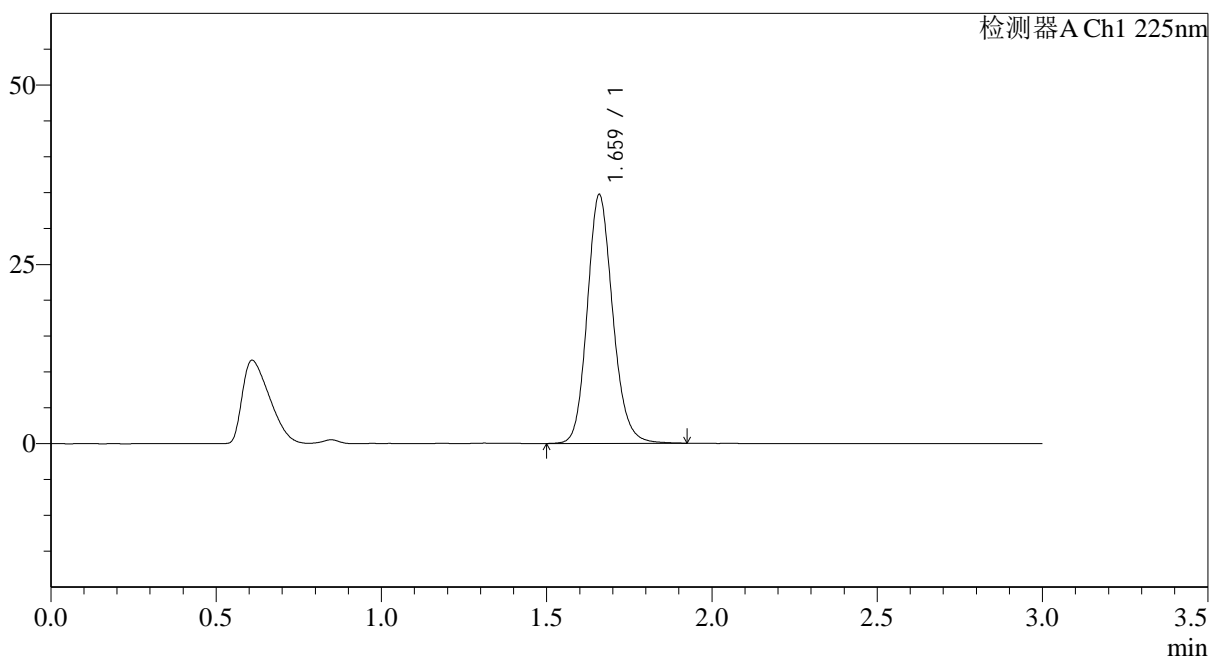
图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-31-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 13:28:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	186385	100.000	34461	2274	1.150	--
总计		186385	100.000	34461			

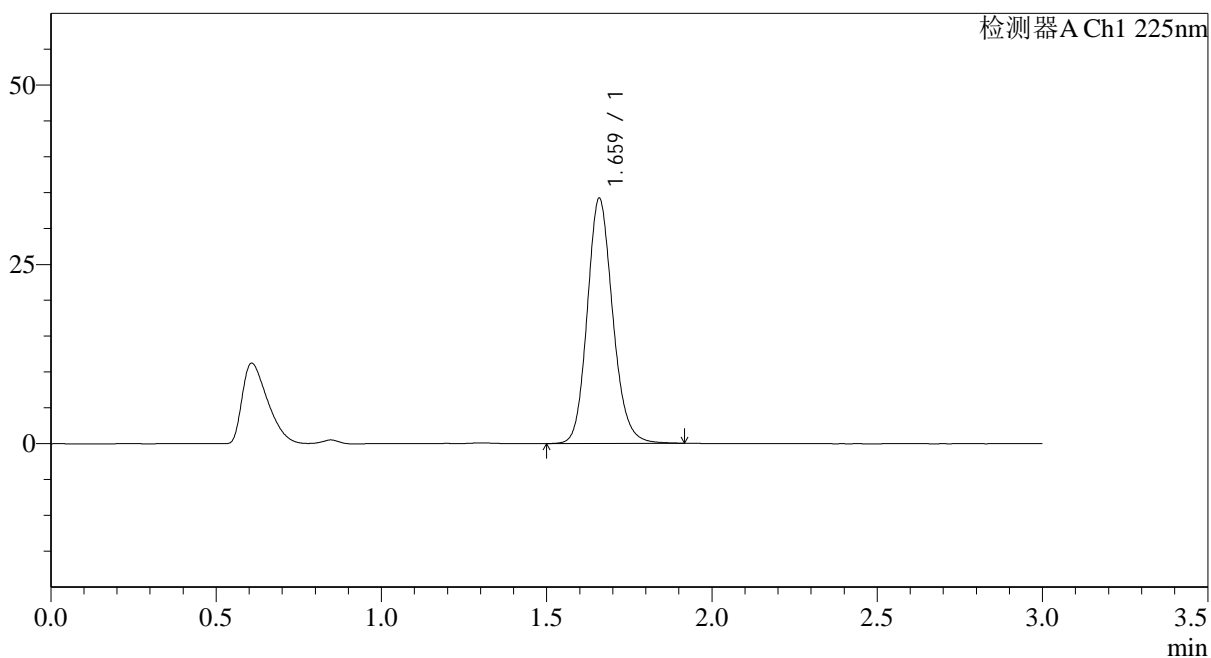
图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-32-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 13:32:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	183508	100.000	33960	2272	1.150	--
总计		183508	100.000	33960			

图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



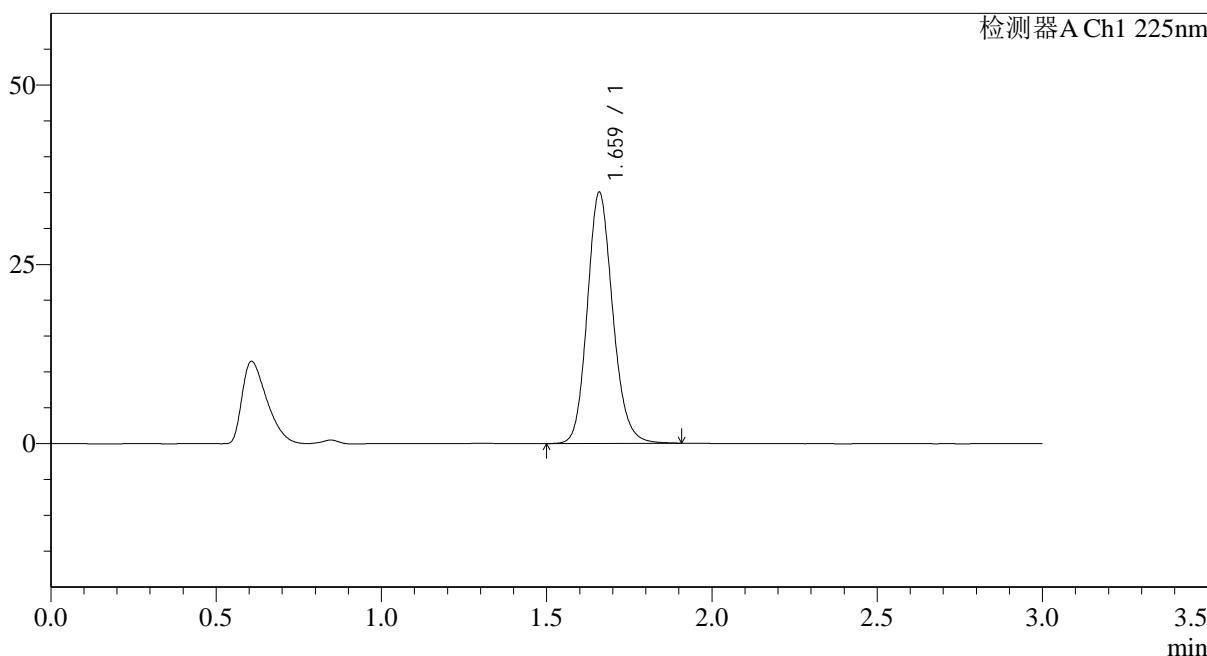
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-33-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 13:35:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	187625	100.000	34761	2271	1.150	--
总计		187625	100.000	34761			

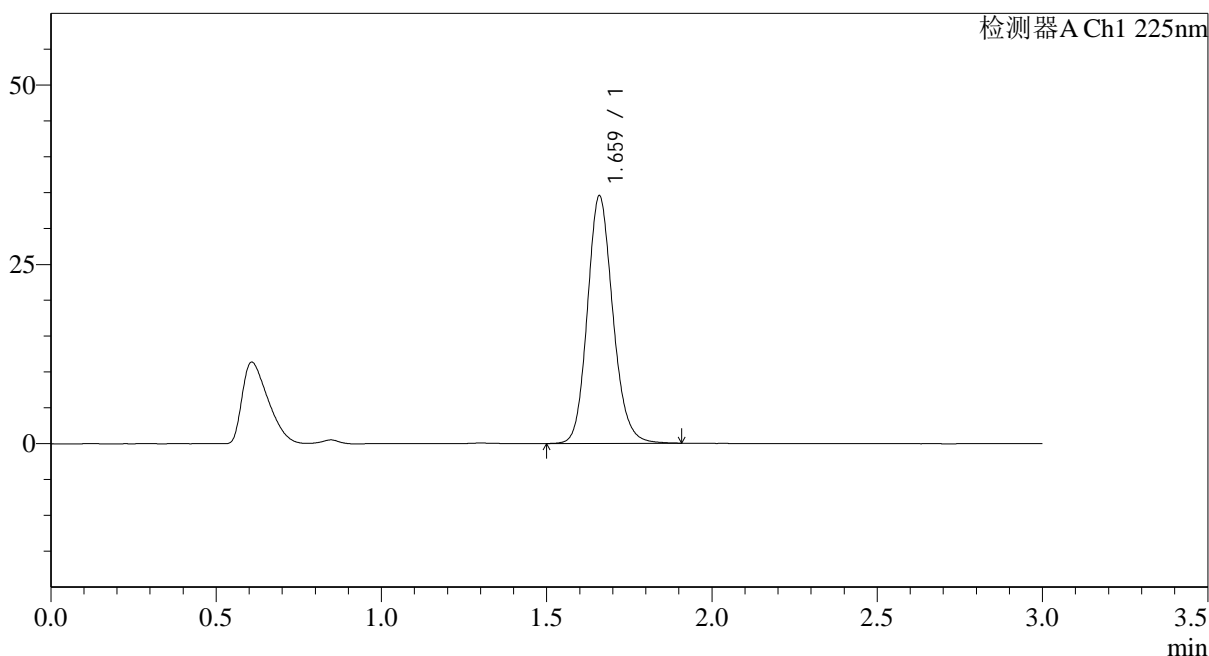
图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-34-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 13:38:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.659	185218	100.000	34297	2269	1.148	--
总计		185218	100.000	34297			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



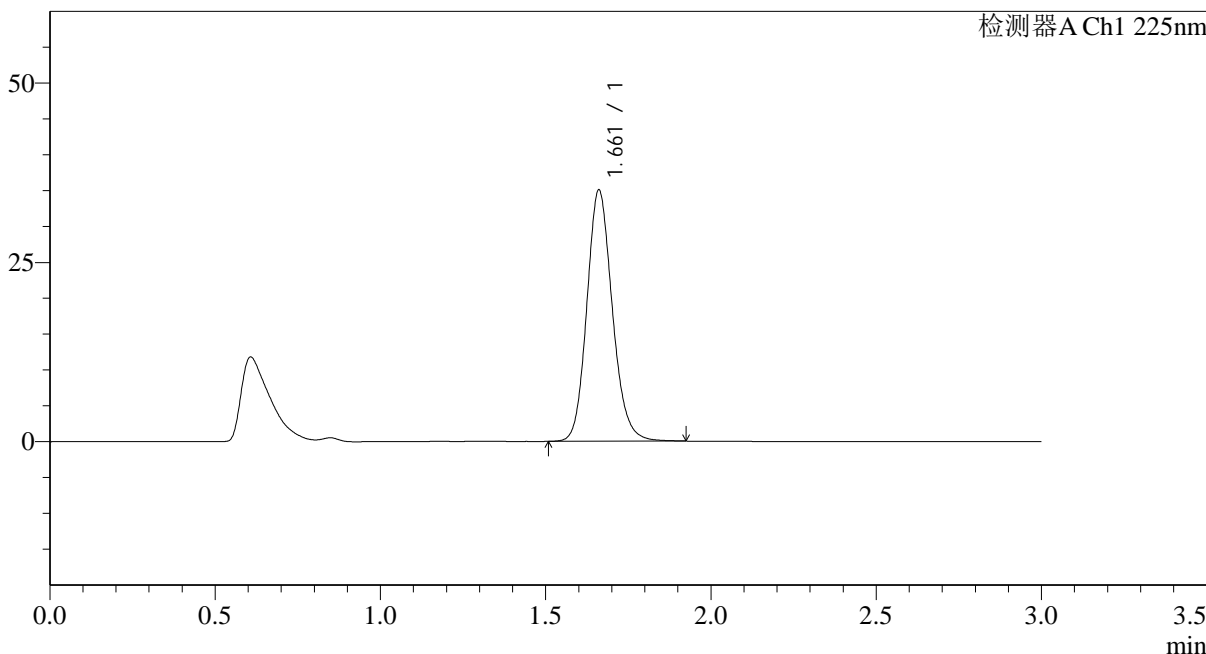
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-35-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 13:42:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	188160	100.000	34950	2272	1.148	--
总计		188160	100.000	34950			

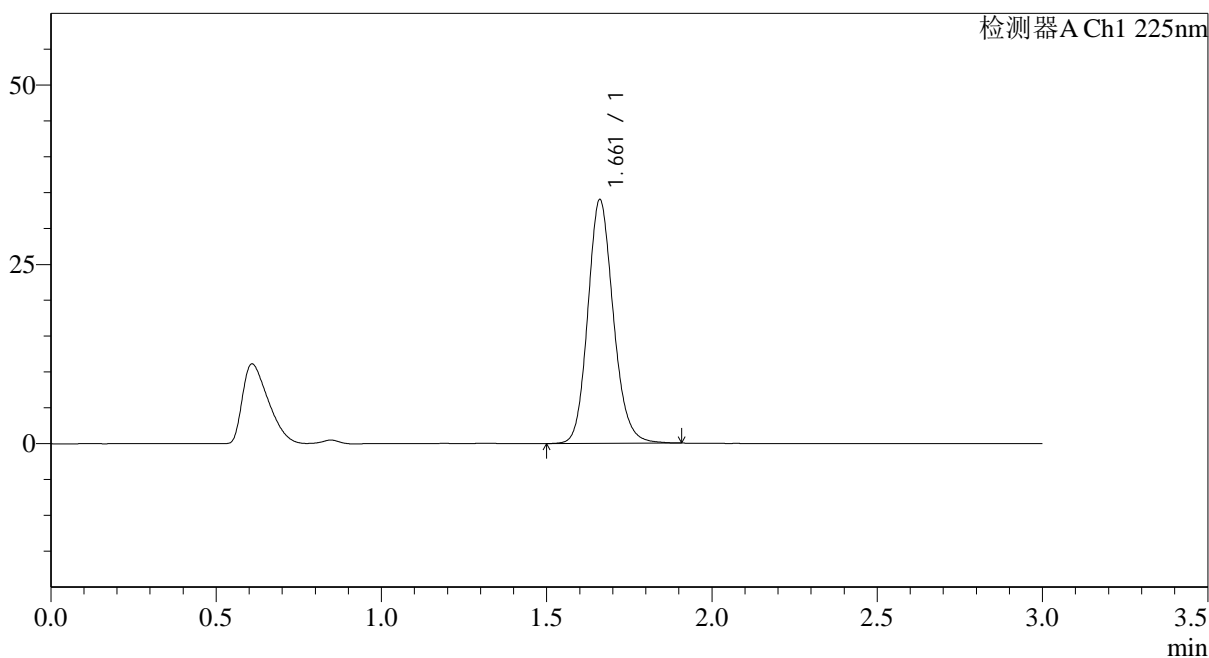
图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-36-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 13:45:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	182661	100.000	33901	2268	1.148	--
总计		182661	100.000	33901			

图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



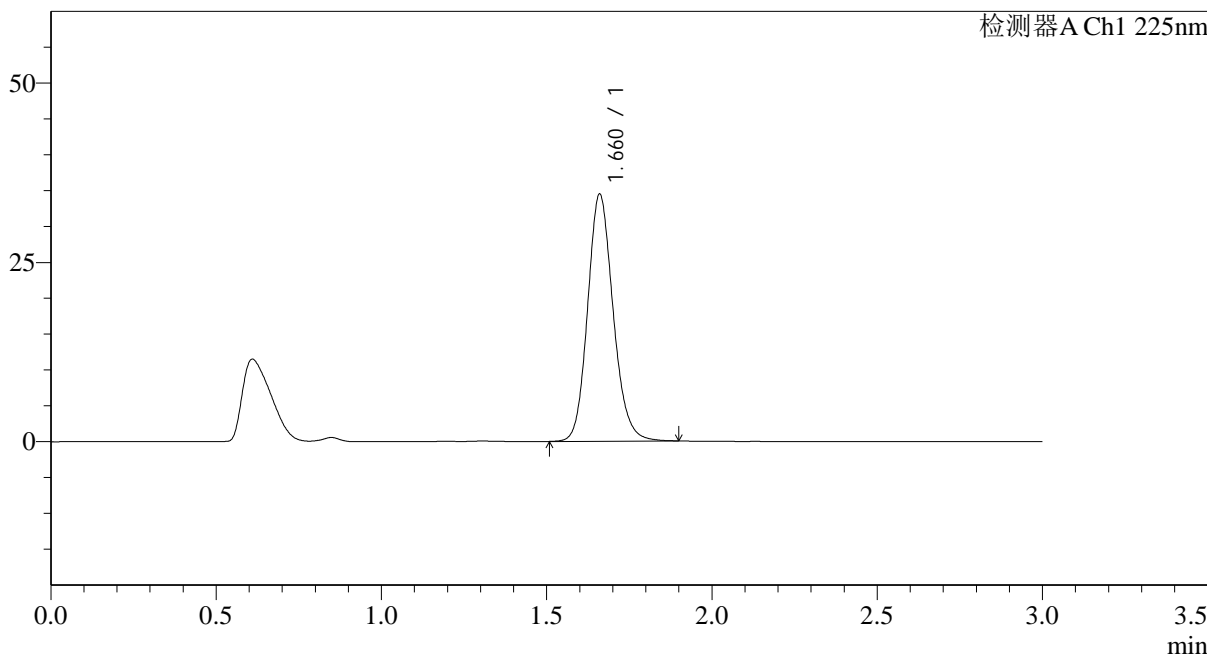
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-37-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 13:49:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:27:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	185092	100.000	34315	2268	1.147	--
总计		185092	100.000	34315			

图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



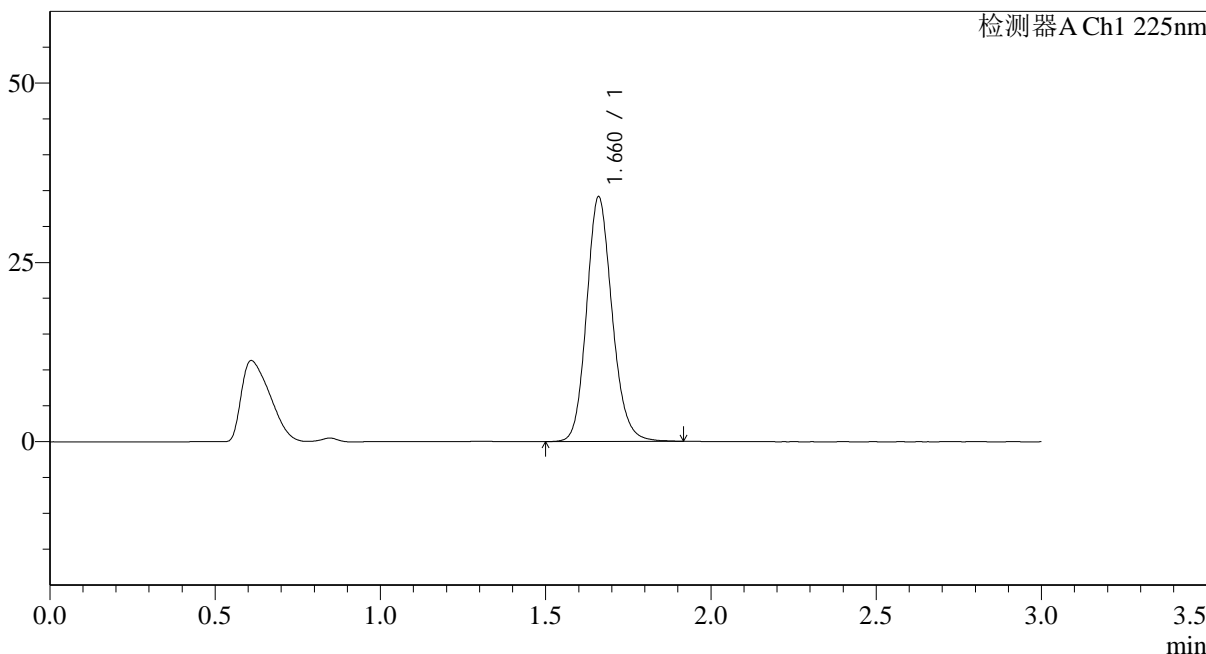
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-38-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 13:52:26                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:01              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	183497	100.000	33984	2267	1.149	--
总计		183497	100.000	33984			

图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



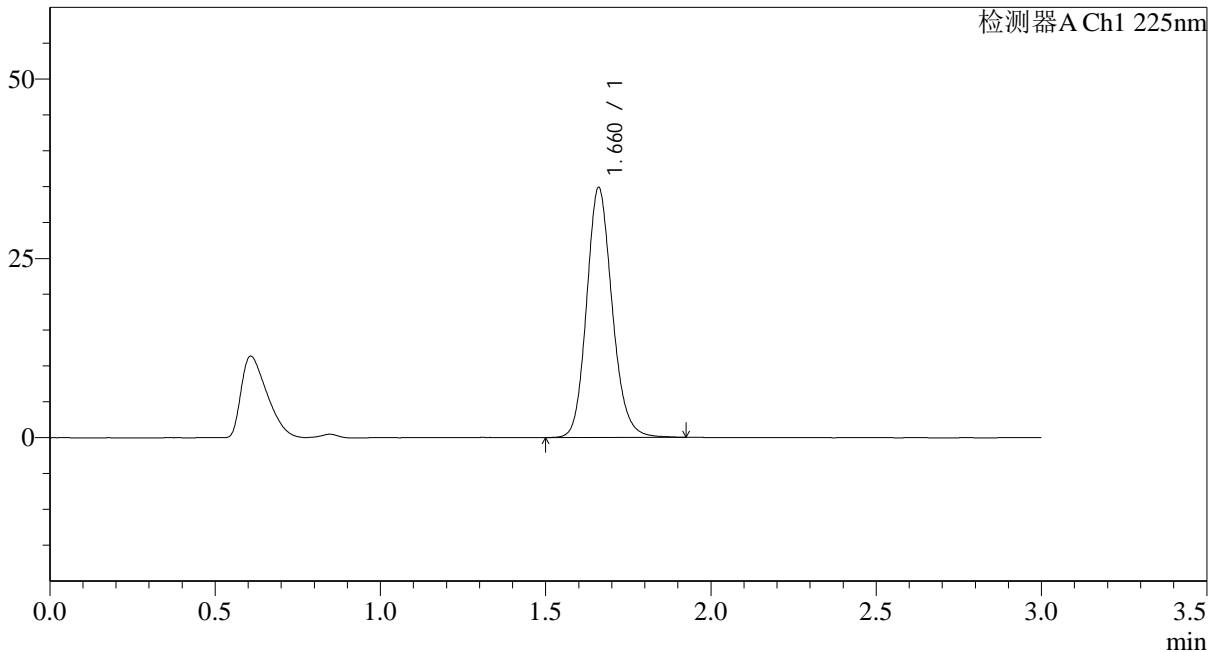
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                  波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-39-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 13:55:48                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:04              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.660	187605	100.000	34723	2265	1.149	--
总计		187605	100.000	34723			

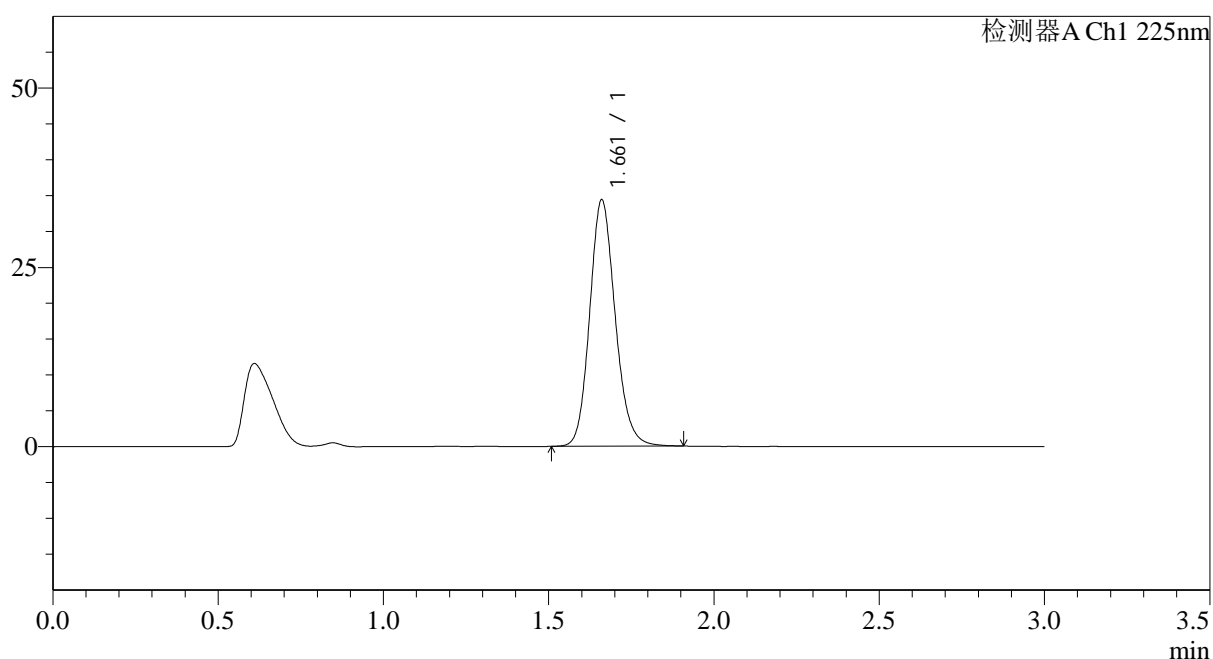
图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-40-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 13:59:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	184545	100.000	34249	2264	1.147	--
总计		184545	100.000	34249			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



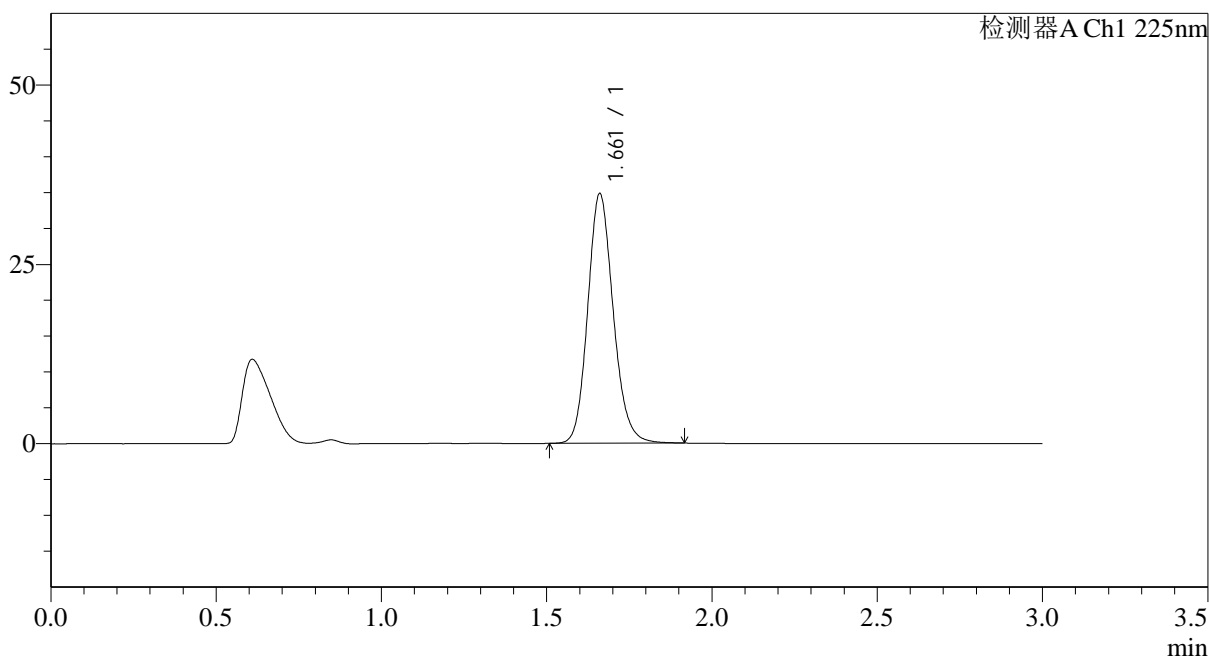
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-41-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 14:02:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	186944	100.000	34702	2265	1.147	--
总计		186944	100.000	34702			

图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



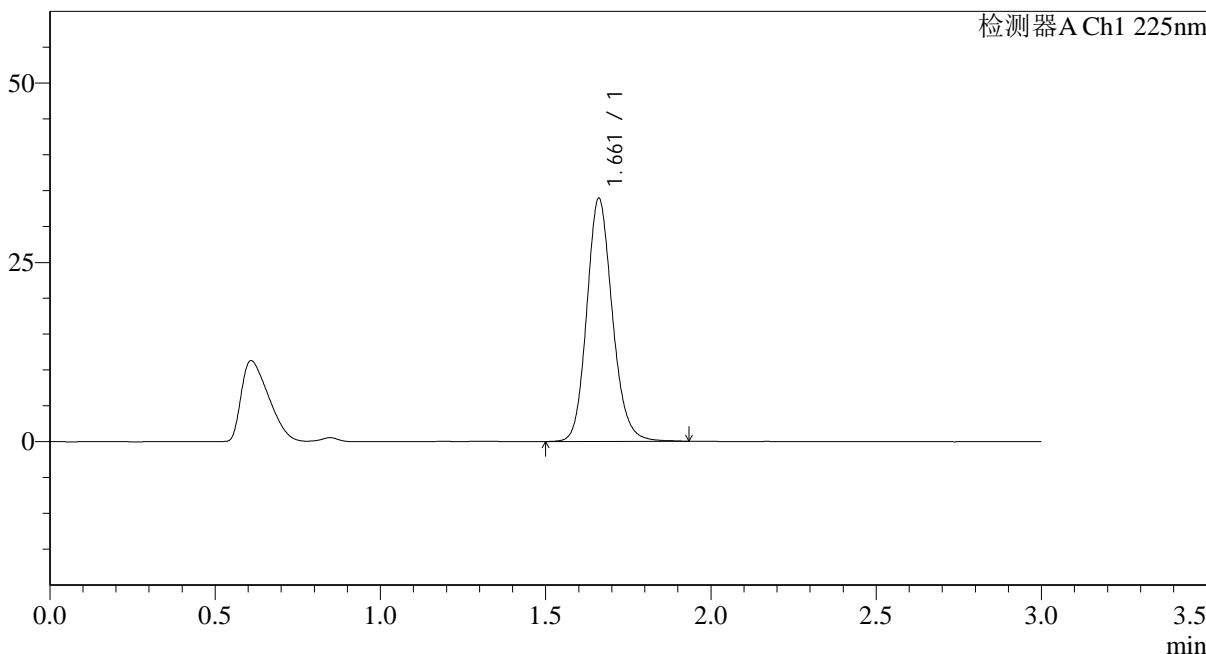
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-42-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 14:05:54                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:12                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	182729	100.000	33811	2262	1.149	--
总计		182729	100.000	33811			

图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



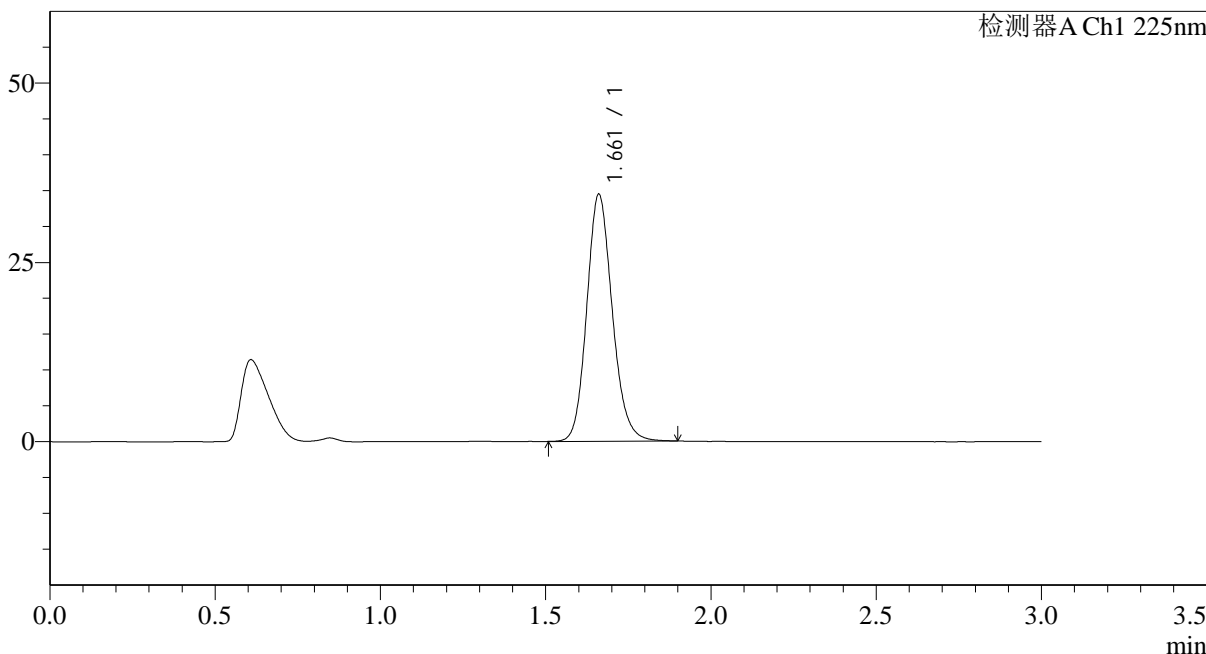
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-43-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 14:09:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	185038	100.000	34346	2261	1.147	--
总计		185038	100.000	34346			

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1





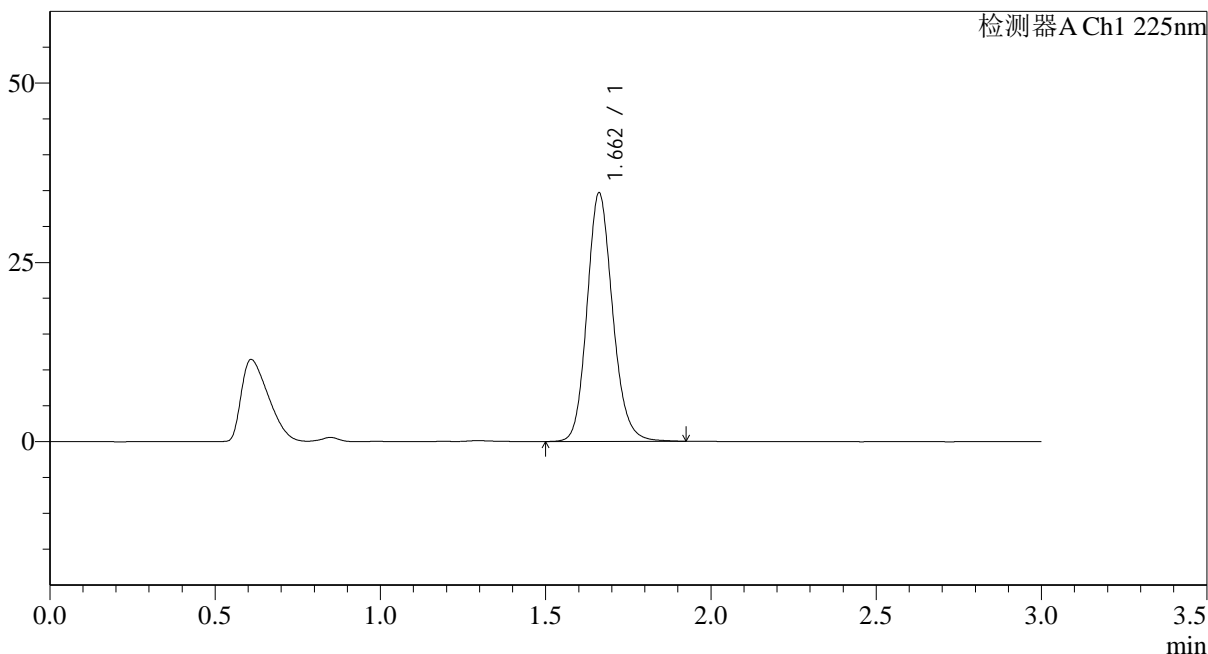
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-45-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 14:16:00                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:19                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	186879	100.000	34618	2259	1.149	--
总计		186879	100.000	34618			

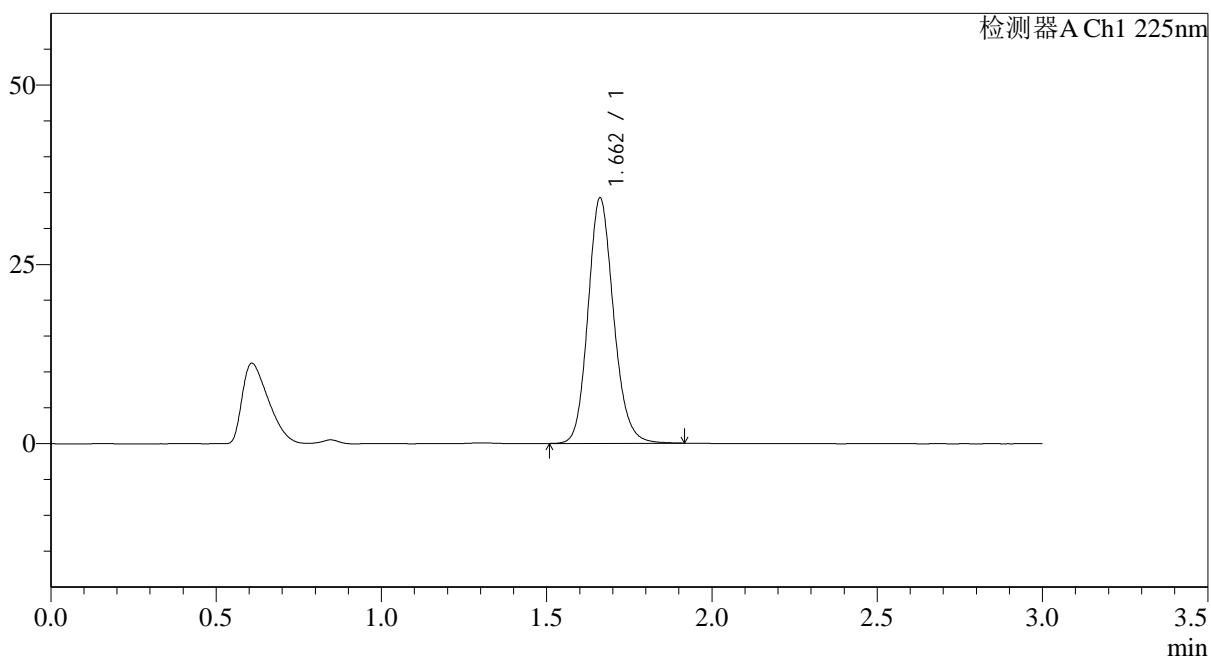
图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-46-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 14:19:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	184272	100.000	34180	2259	1.147	--
总计		184272	100.000	34180			

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



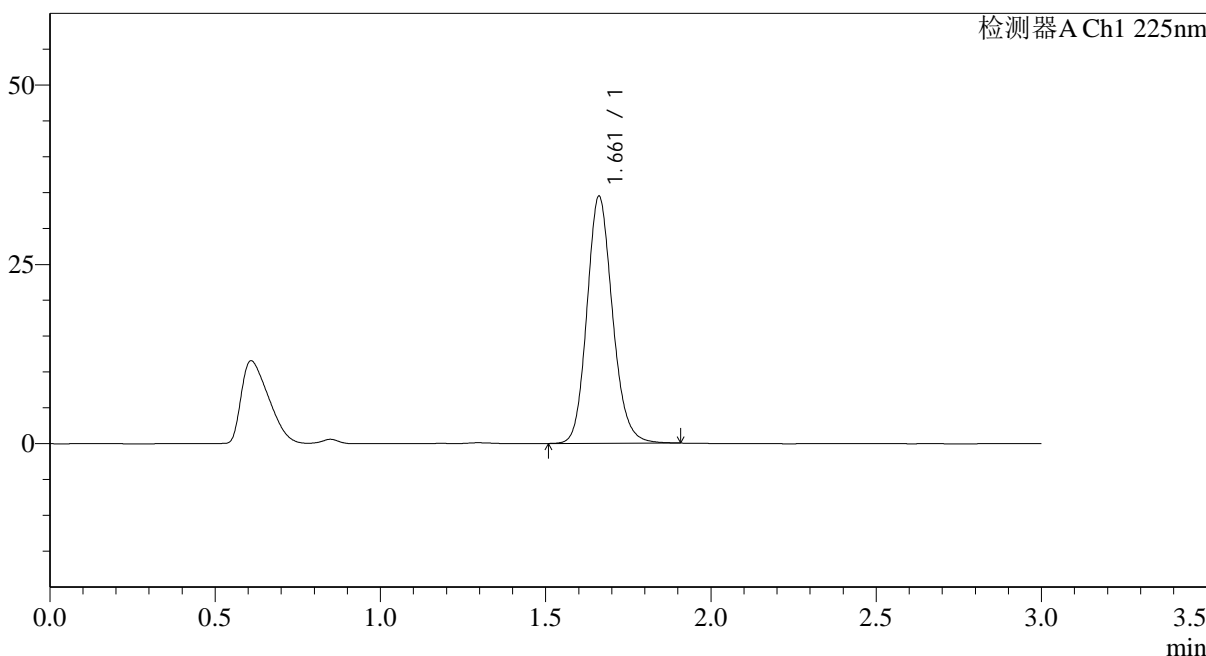
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-47-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 14:22:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.661	185548	100.000	34407	2260	1.148	--
总计		185548	100.000	34407			

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



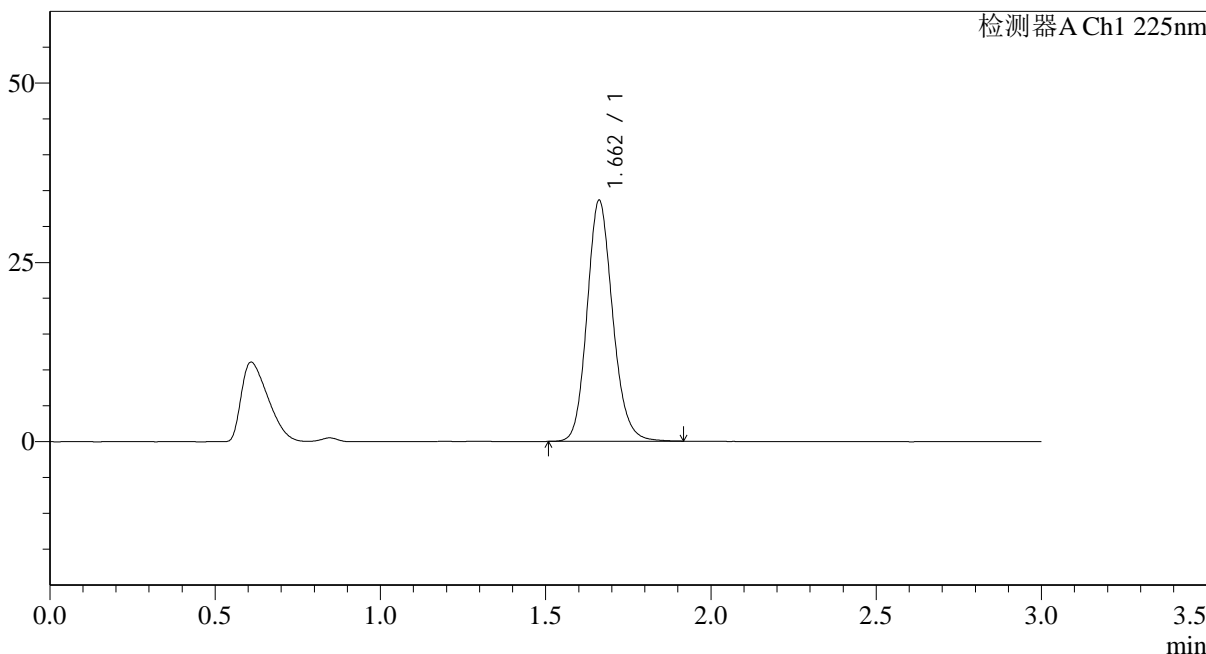
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-48-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 14:26:05                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:27              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	181178	100.000	33582	2255	1.148	--
总计		181178	100.000	33582			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



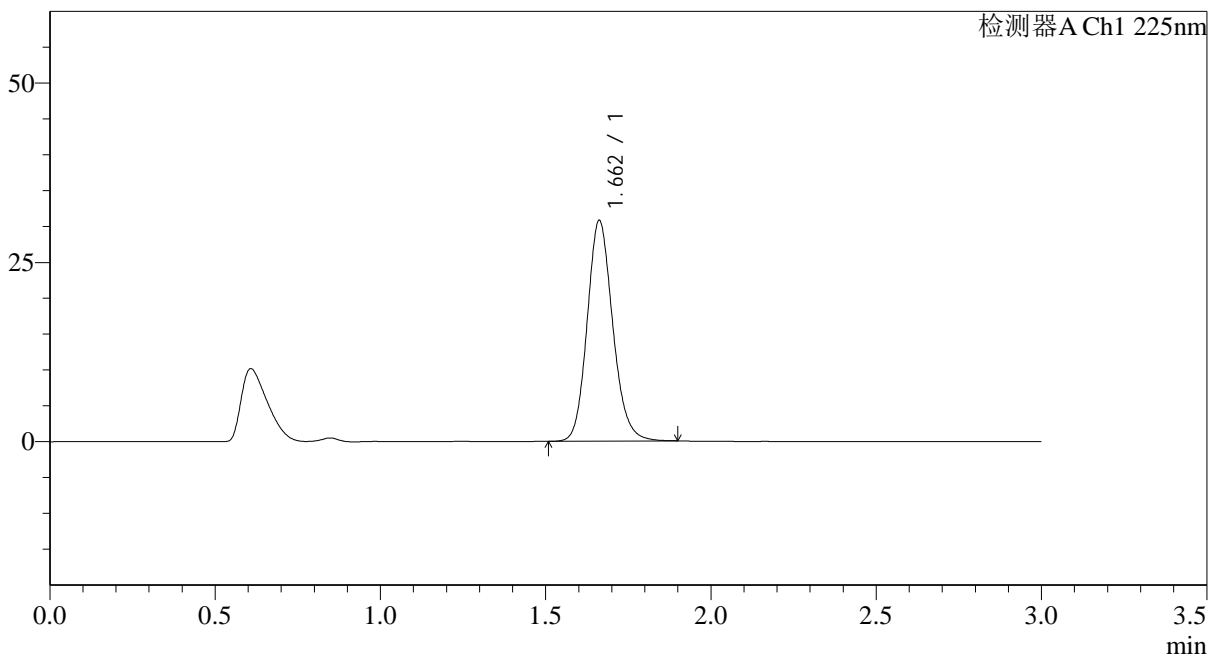
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-49-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 14:29:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	165720	100.000	30757	2257	1.147	--
总计		165720	100.000	30757			

图49 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



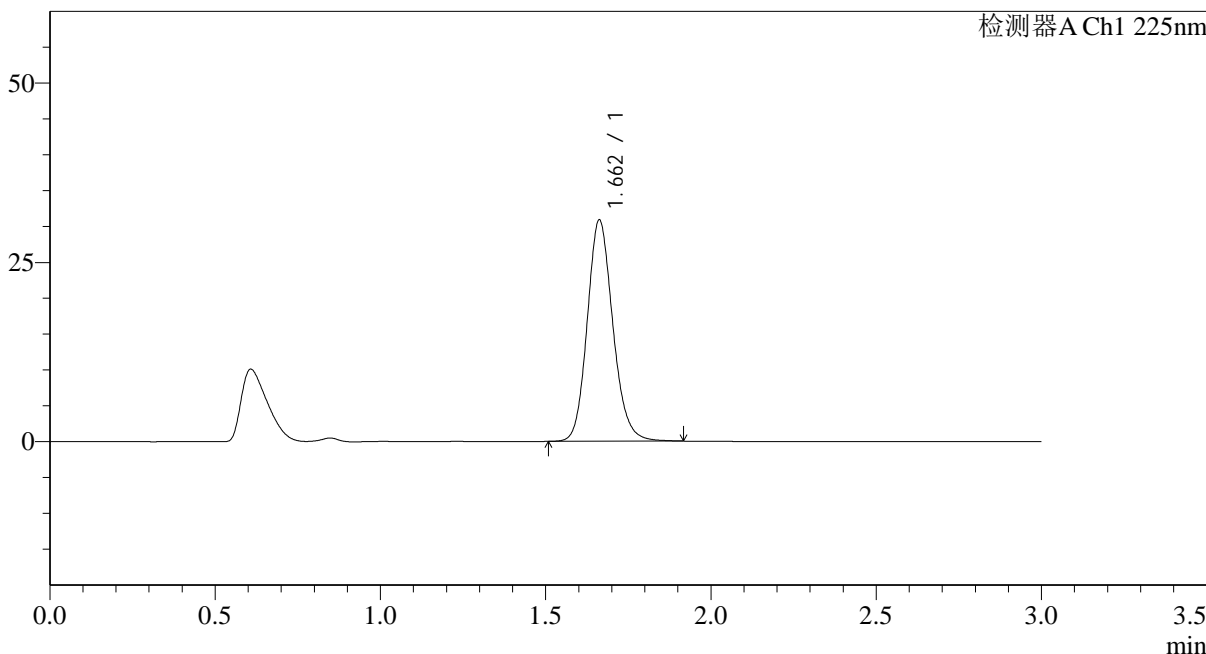
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-50-2 - zzp-5mg-25011501p-rcqx-shuijz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 14:32:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.662	166516	100.000	30854	2253	1.147	--
总计		166516	100.000	30854			

图50 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011501批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



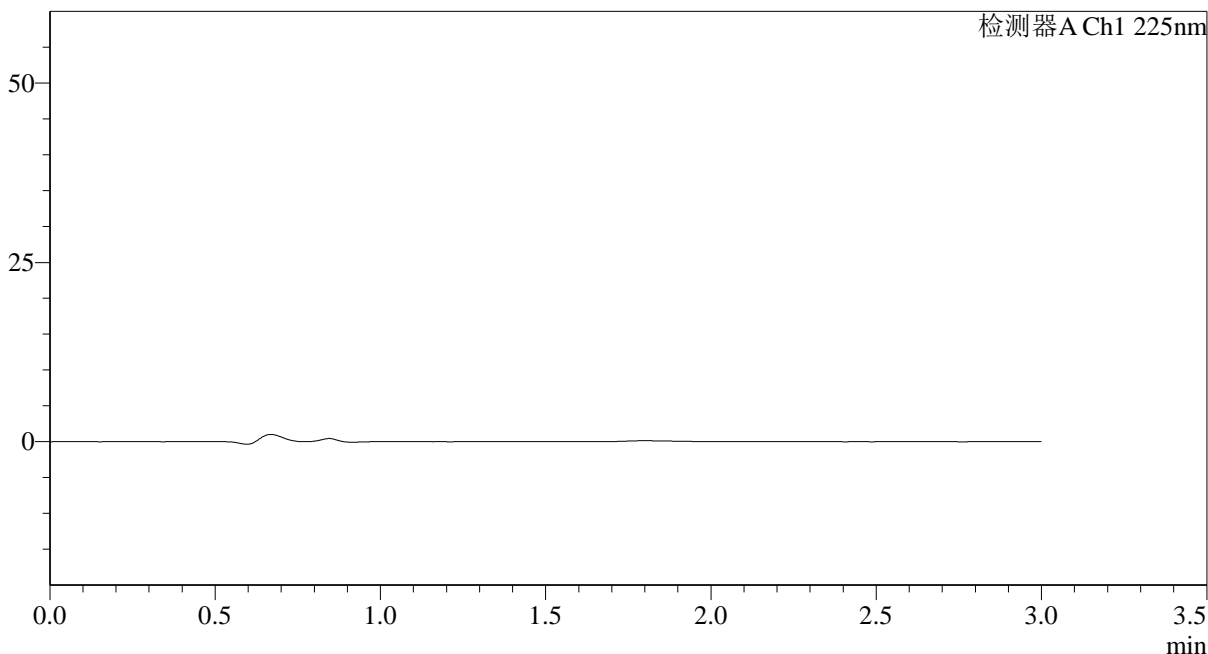
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-51-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 14:36:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 溶剂



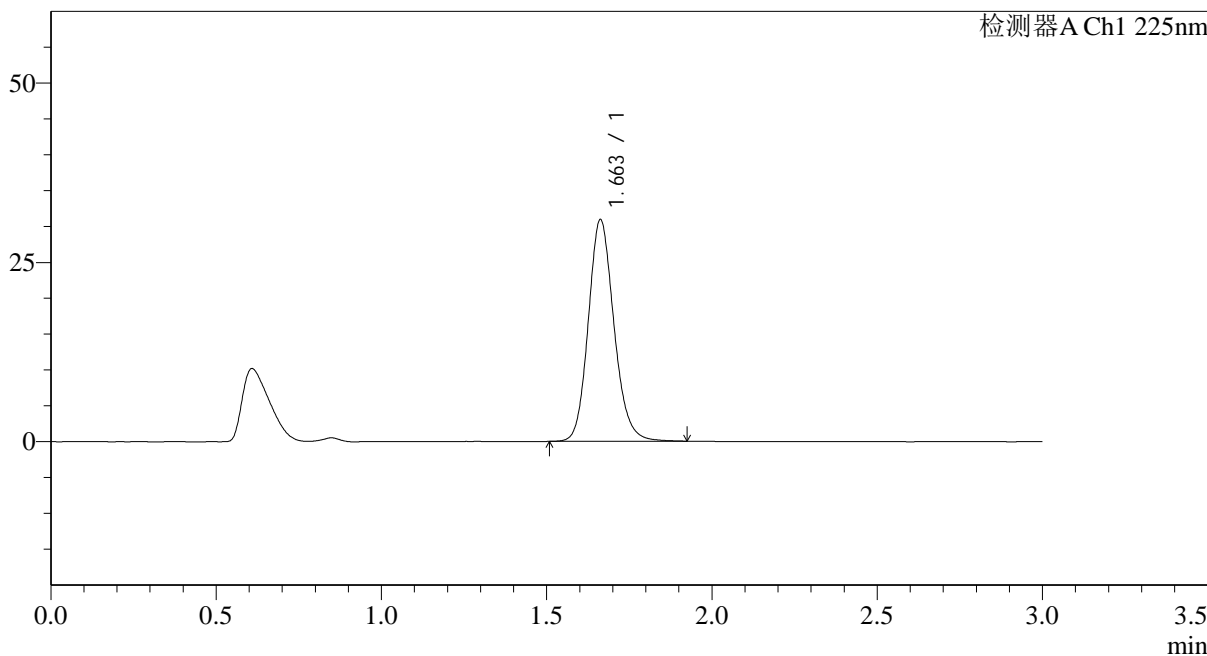
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-52-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 14:39:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	167068	100.000	30919	2252	1.148	--
总计		167068	100.000	30919			

图52 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



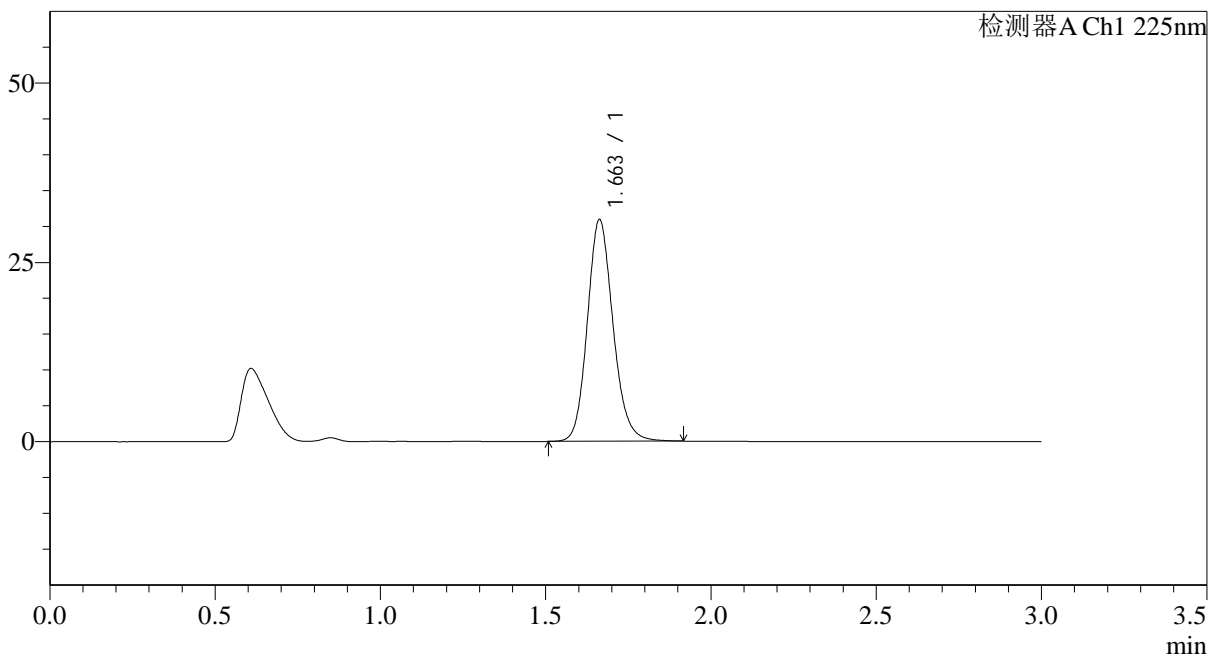
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-53-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 14:43:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	167176	100.000	30918	2253	1.147	--
总计		167176	100.000	30918			

图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



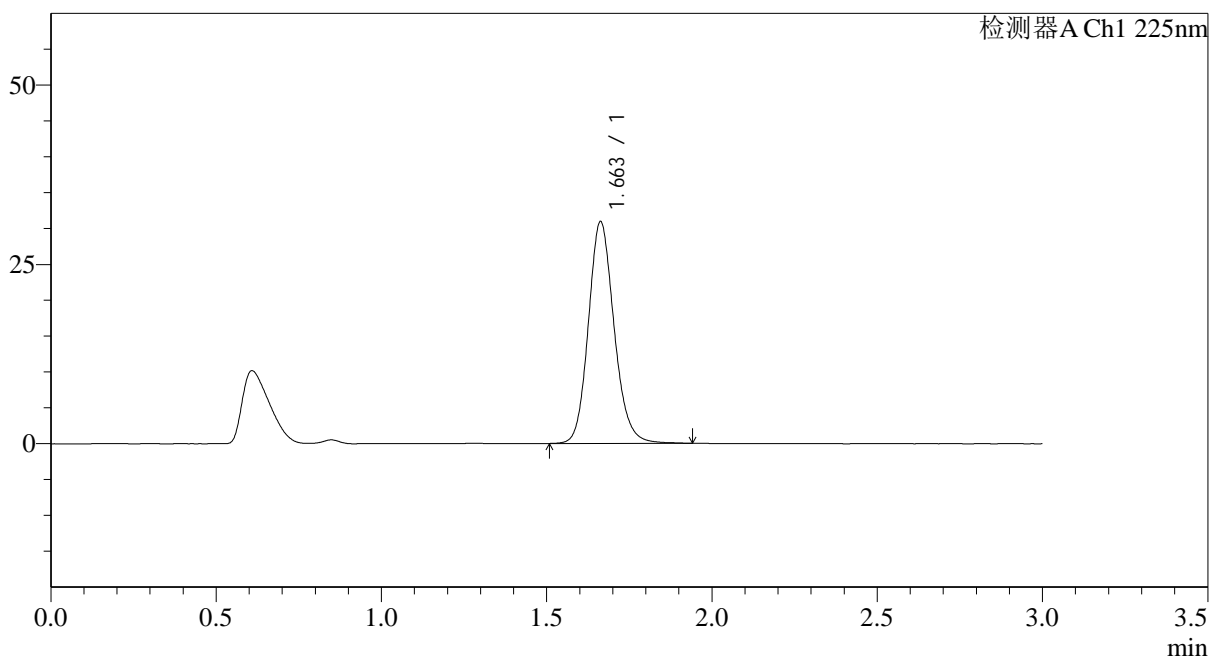
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-54-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 14:46:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	167645	100.000	30943	2249	1.147	--
总计		167645	100.000	30943			

图54 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



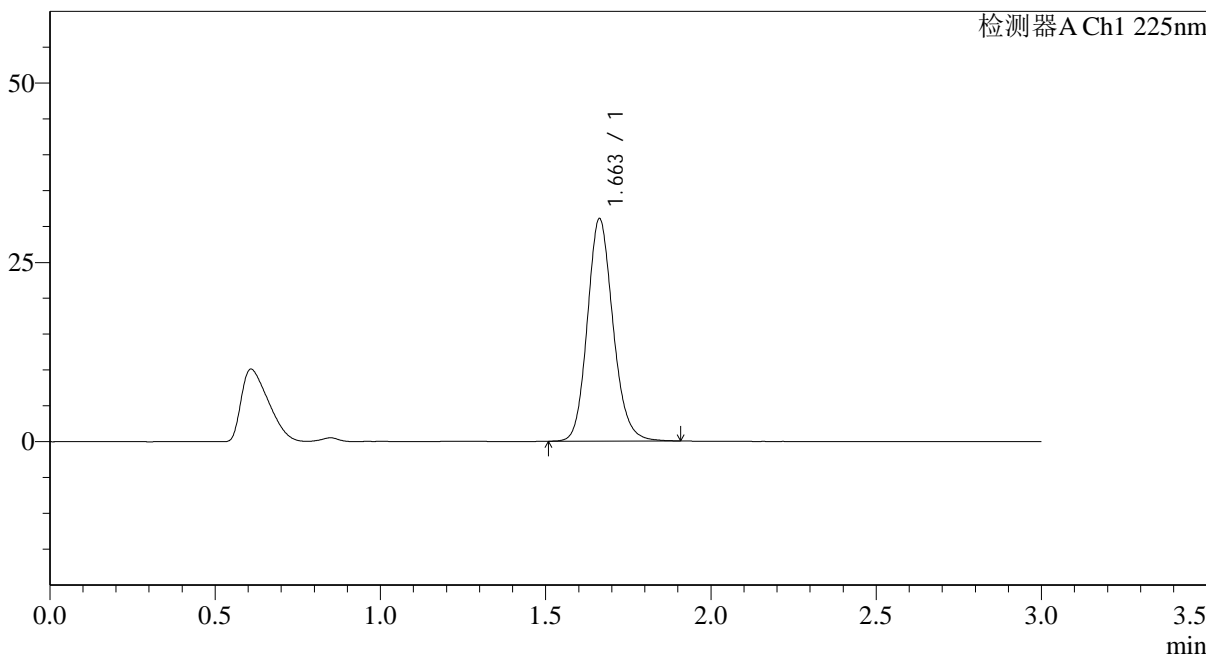
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-55-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 14:49:53                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:46              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.663	167585	100.000	31030	2250	1.146	--
总计		167585	100.000	31030			

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



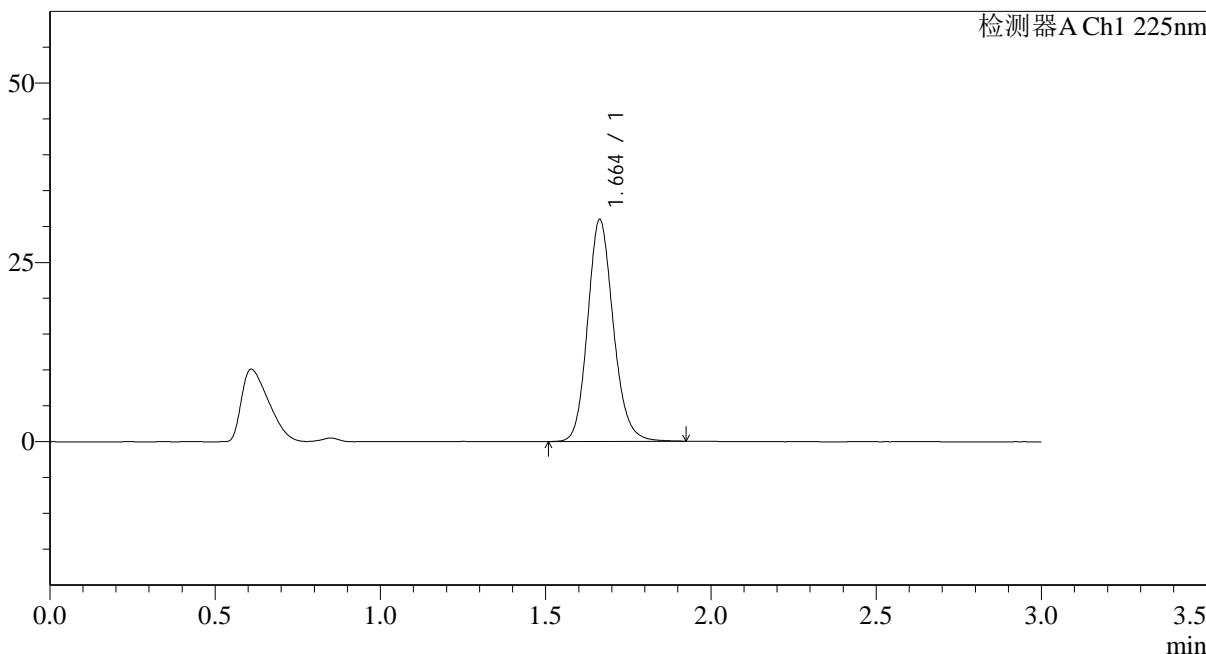
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-56-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 14:53:18                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:49              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	167430	100.000	30959	2249	1.147	--
总计		167430	100.000	30959			

图56 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



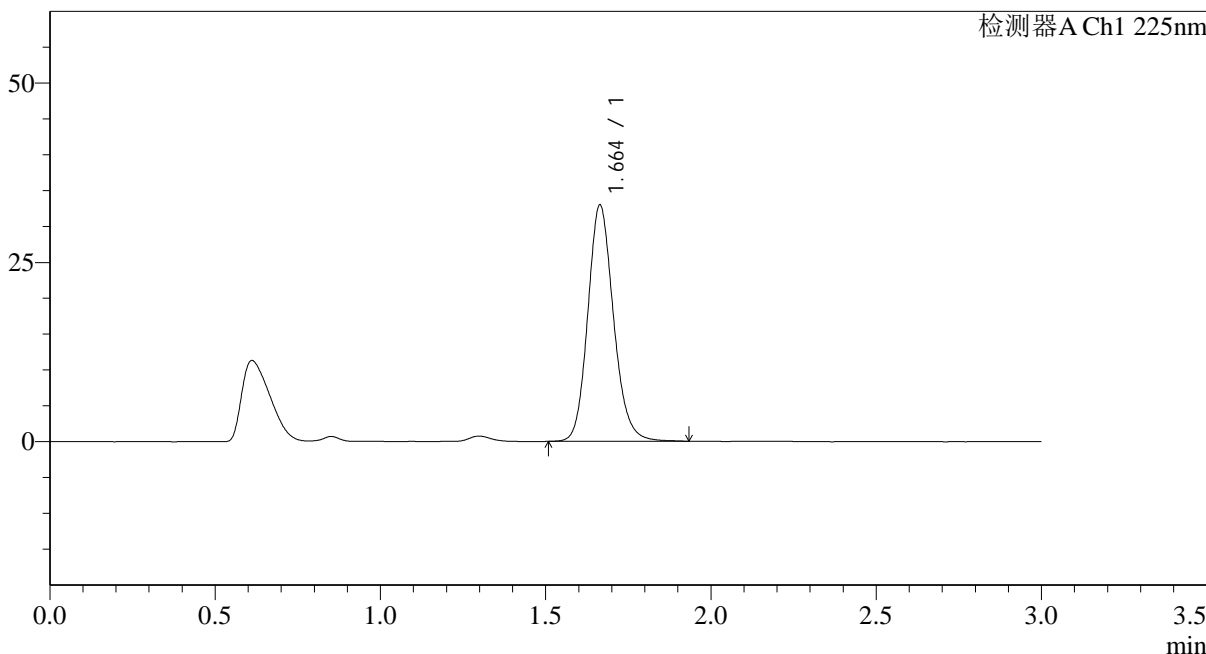
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-57-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 14:56:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	178453	100.000	32949	2248	1.150	--
总计		178453	100.000	32949			

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



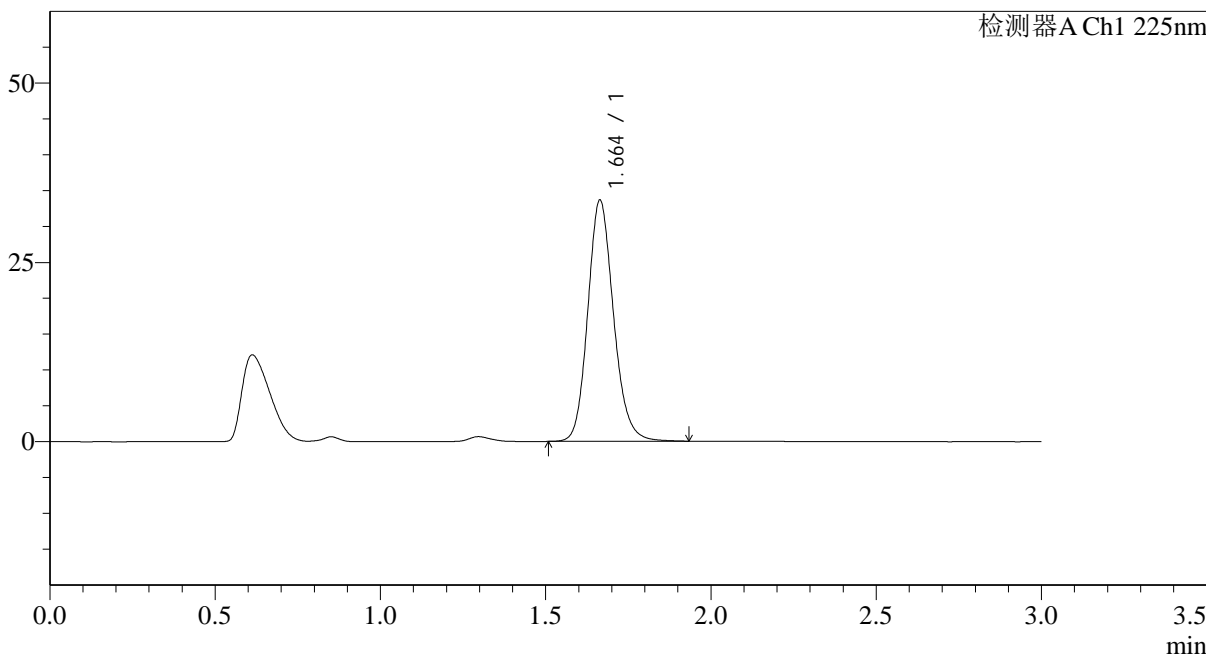
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-58-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 15:00:04                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:54              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	182266	100.000	33639	2246	1.149	--
总计		182266	100.000	33639			

图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



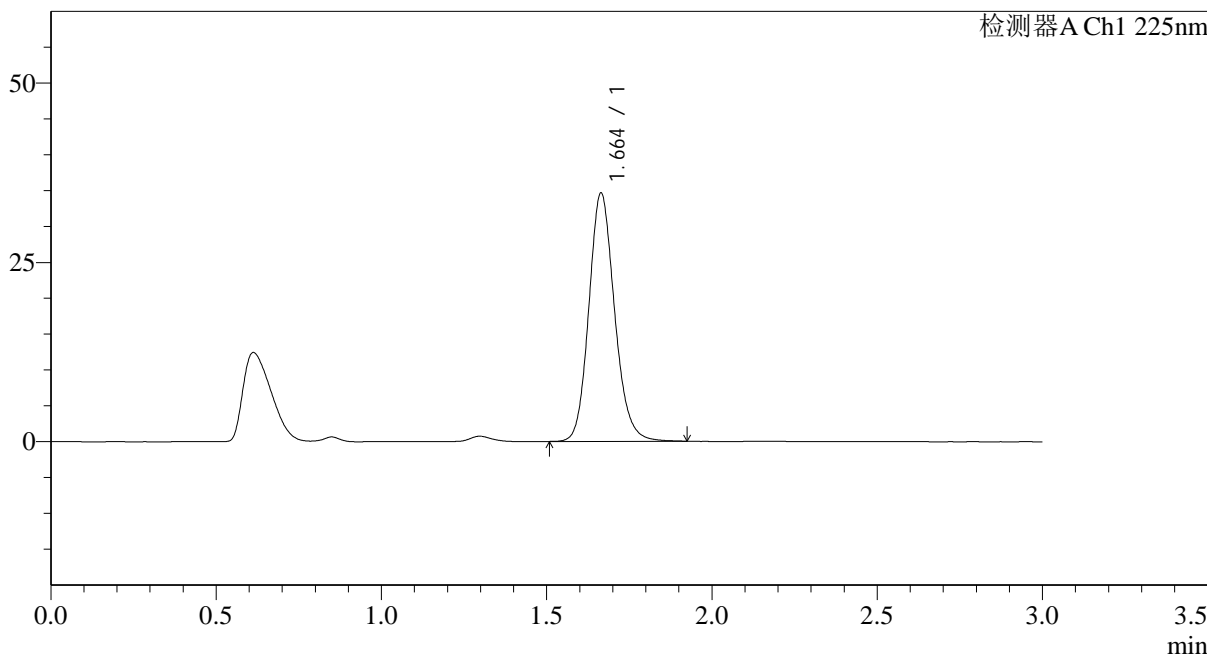
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-59-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 15:03:27                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:57              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	187435	100.000	34631	2248	1.148	--
总计		187435	100.000	34631			

图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



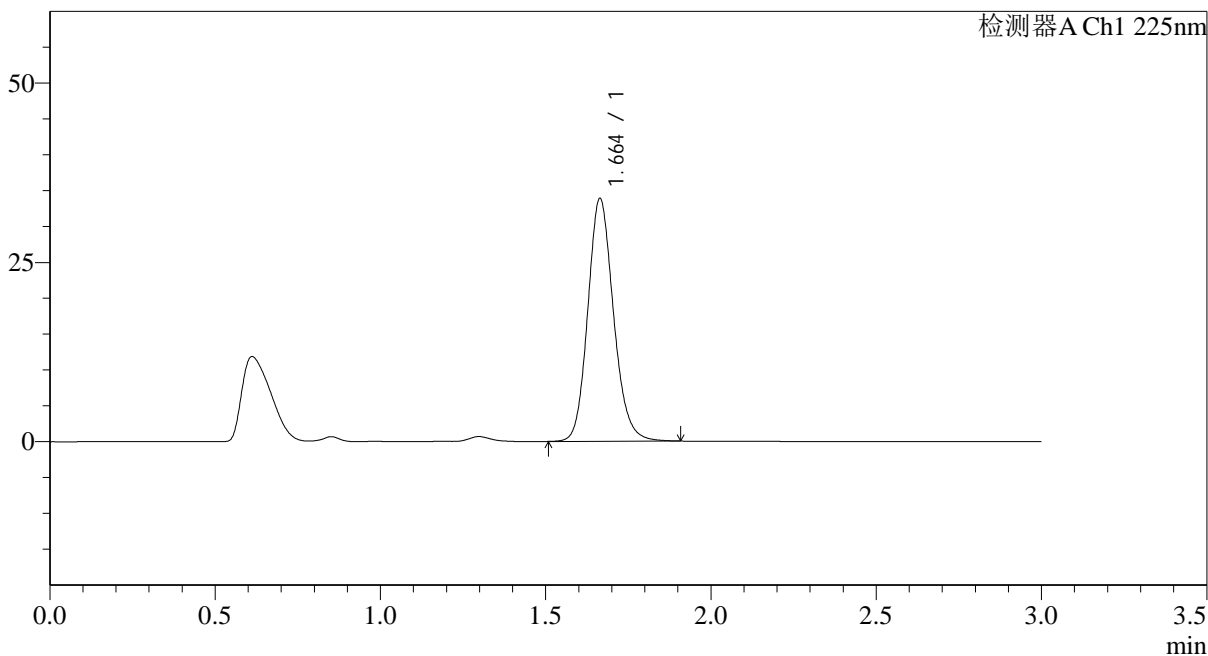
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-60-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 15:06:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:28:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	183270	100.000	33871	2247	1.147	--
总计		183270	100.000	33871			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



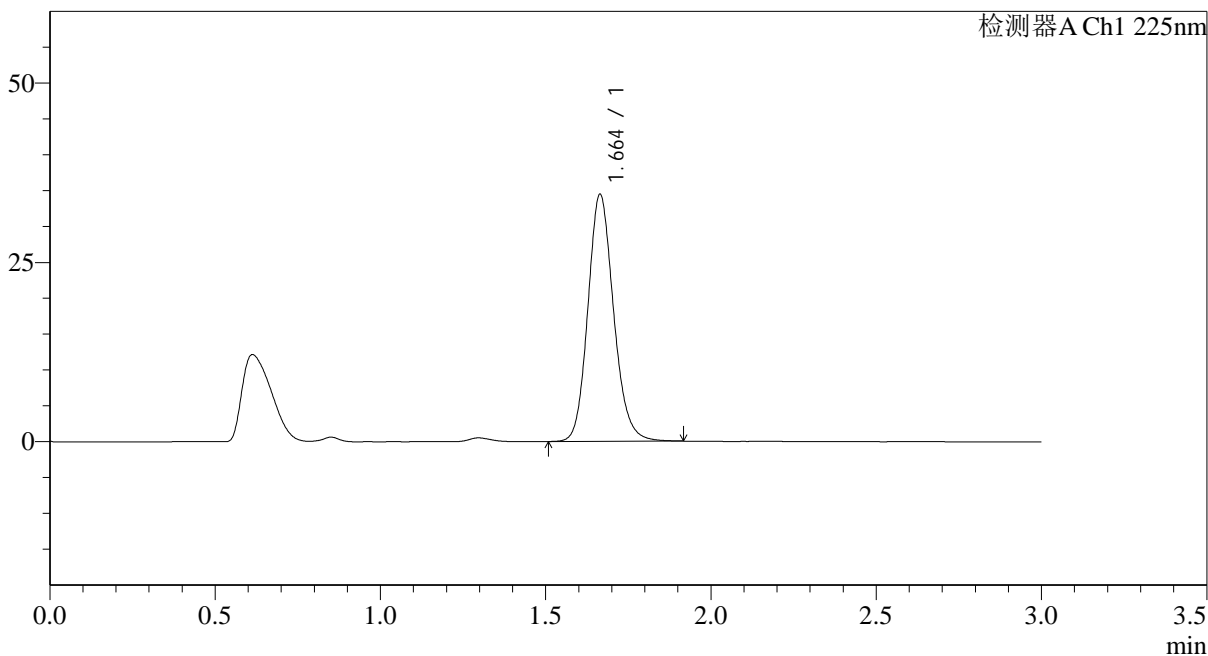
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-61-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 15:10:13                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:02              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	186475	100.000	34455	2246	1.147	--
总计		186475	100.000	34455			

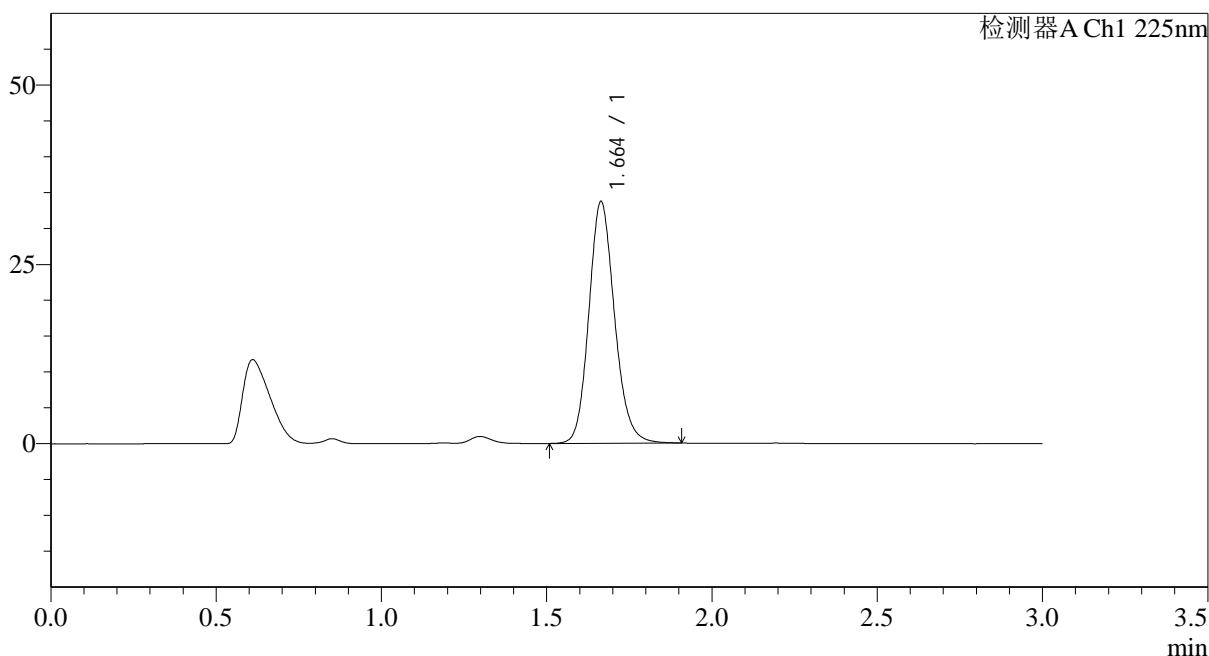
图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-62-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 15:13:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	182393	100.000	33703	2246	1.146	--
总计		182393	100.000	33703			

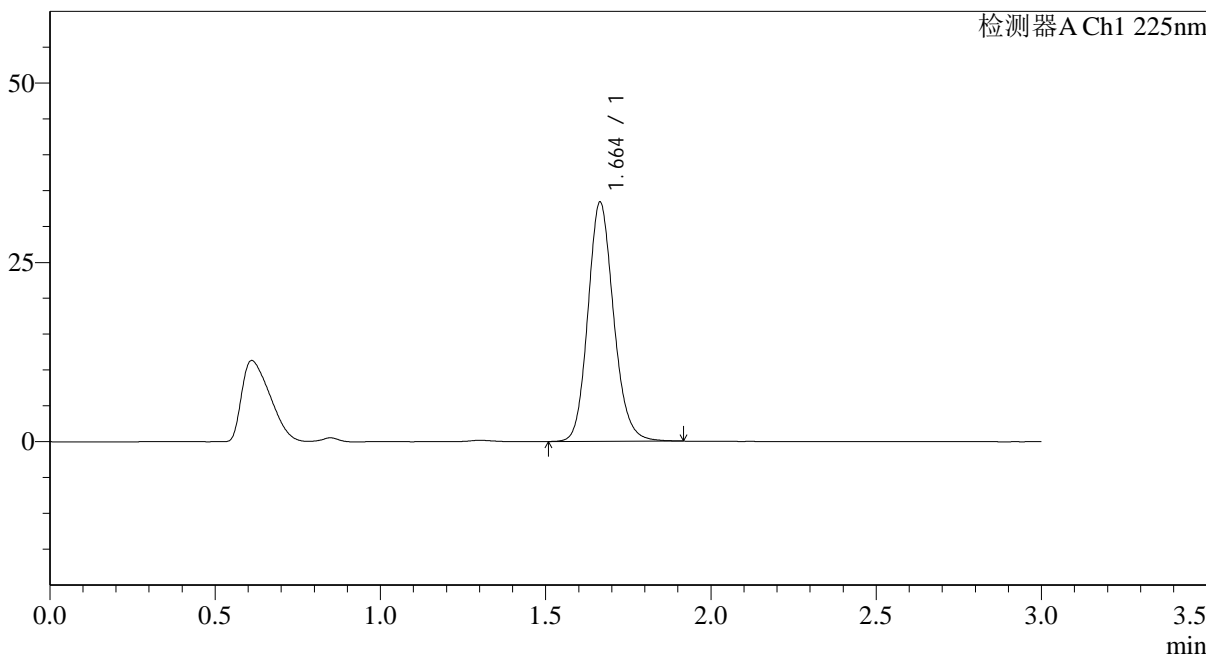
图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-63-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 15:17:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.664	180540	100.000	33345	2244	1.146	--
总计		180540	100.000	33345			

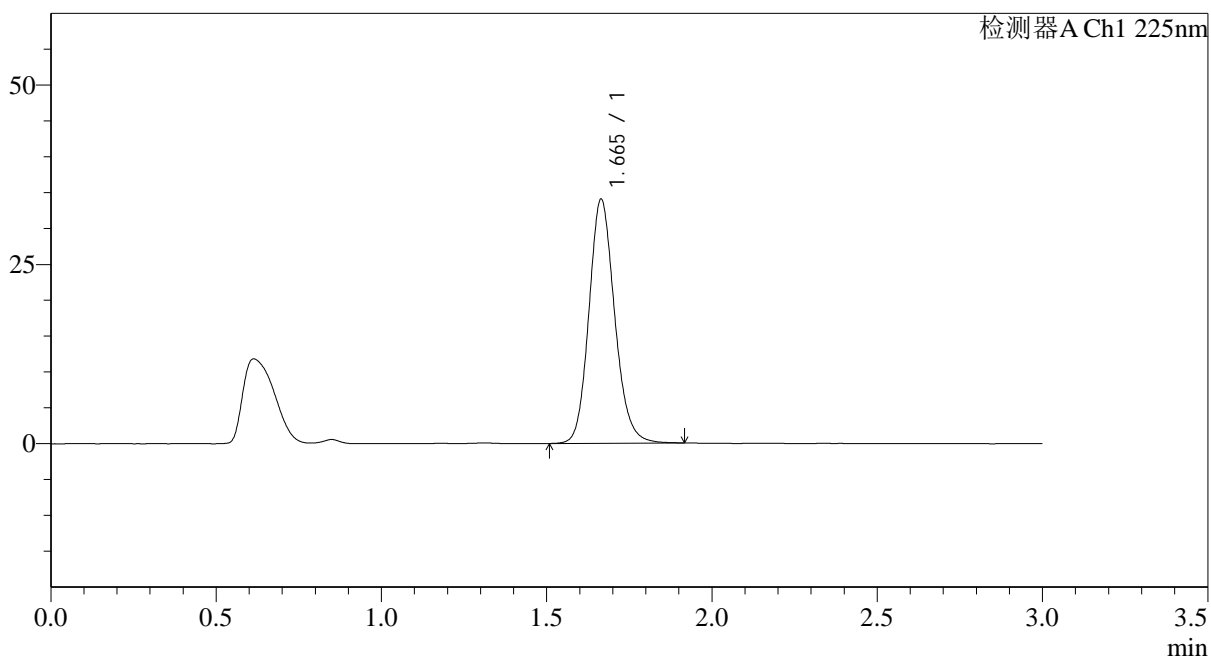
图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-64-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 15:20:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	184395	100.000	34030	2242	1.146	--
总计		184395	100.000	34030			

图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



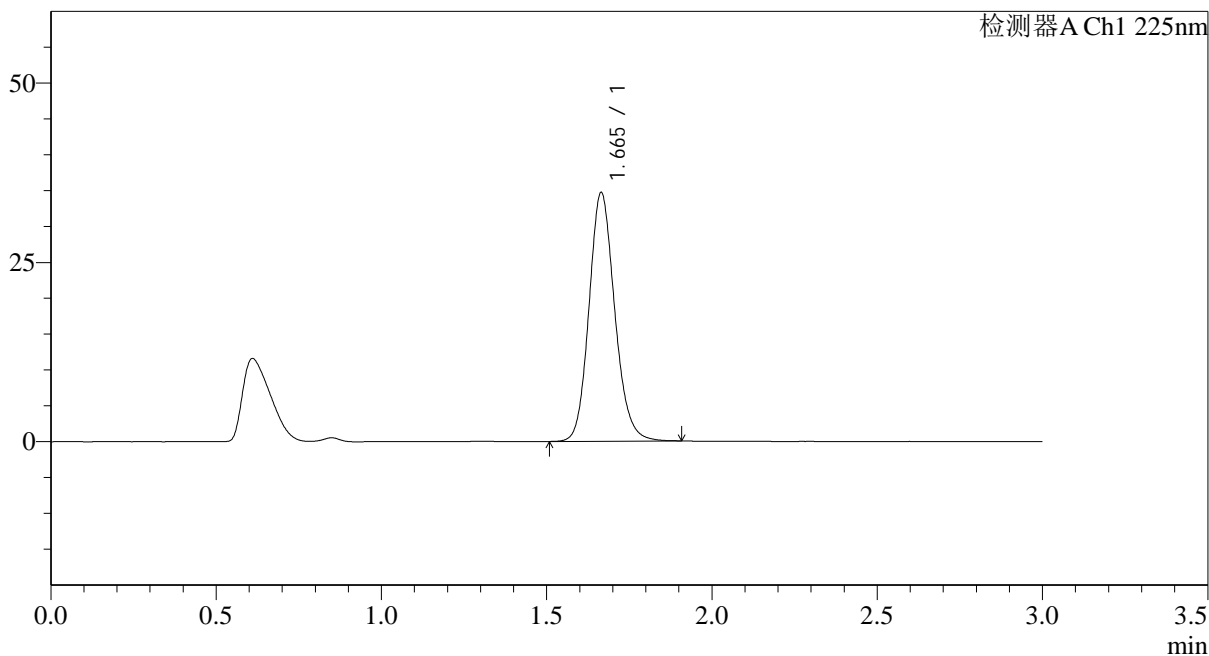
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-65-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 15:23:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	187761	100.000	34672	2244	1.143	--
总计		187761	100.000	34672			

图65 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



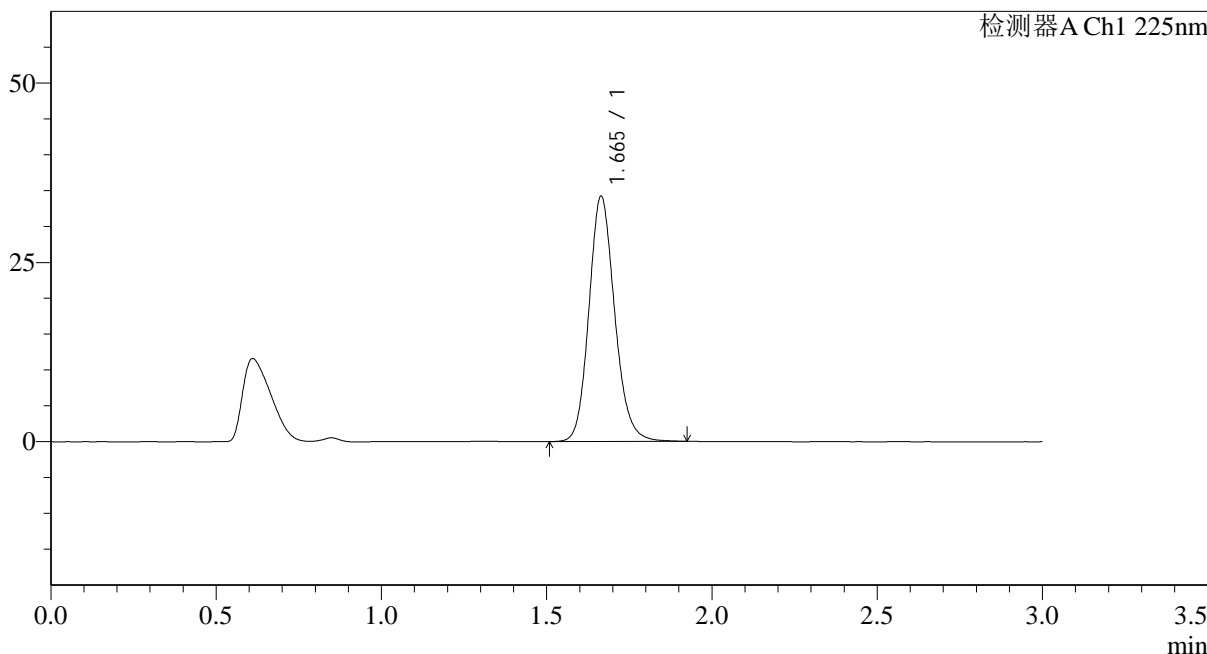
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-66-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 15:27:10                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:15              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	185397	100.000	34186	2241	1.147	--
总计		185397	100.000	34186			

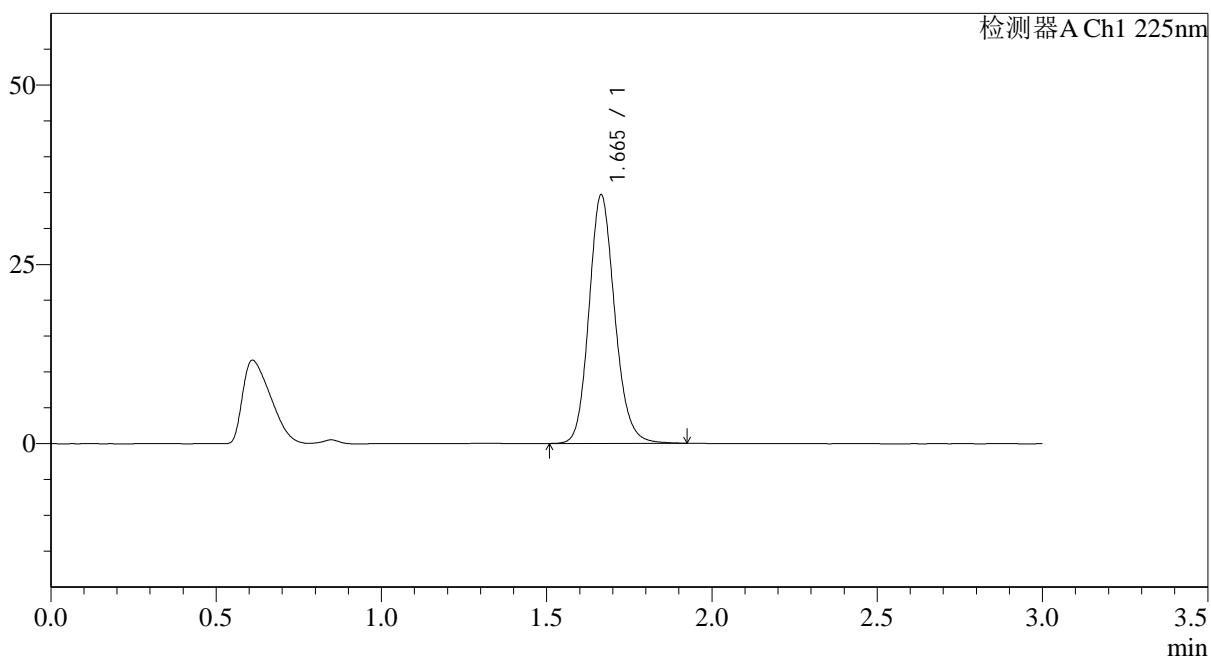
图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-67-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 15:30:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	188012	100.000	34643	2238	1.147	--
总计		188012	100.000	34643			

图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



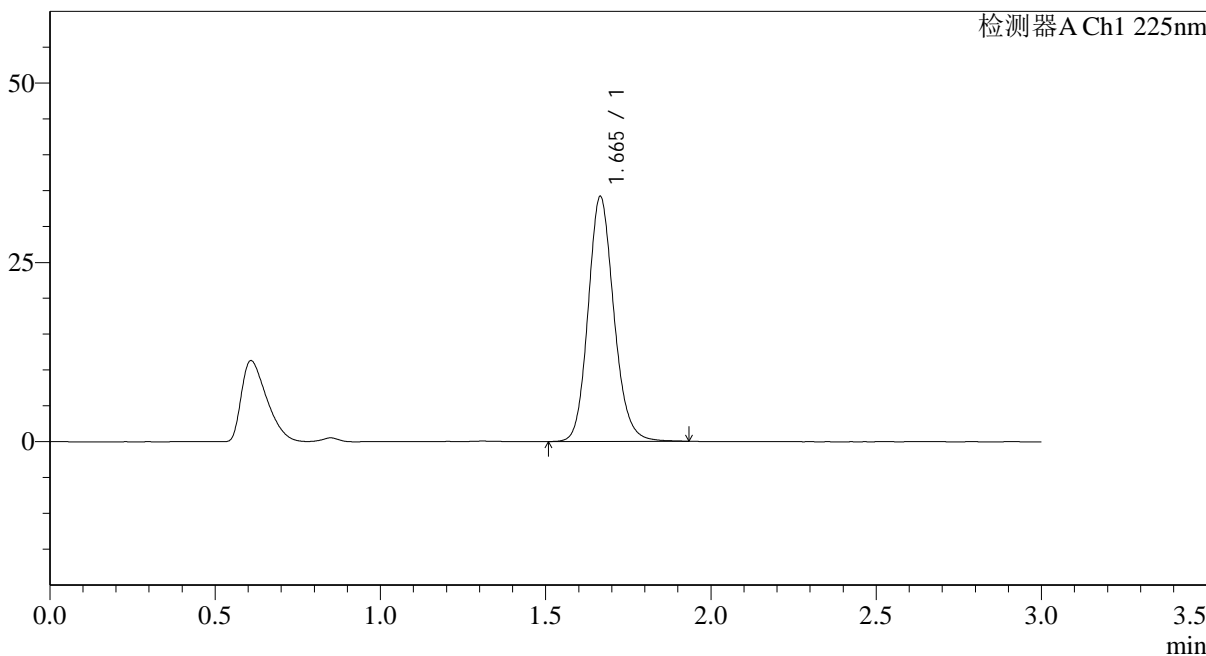
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-68-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 15:33:56                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:21                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	185429	100.000	34118	2237	1.146	--
总计		185429	100.000	34118			

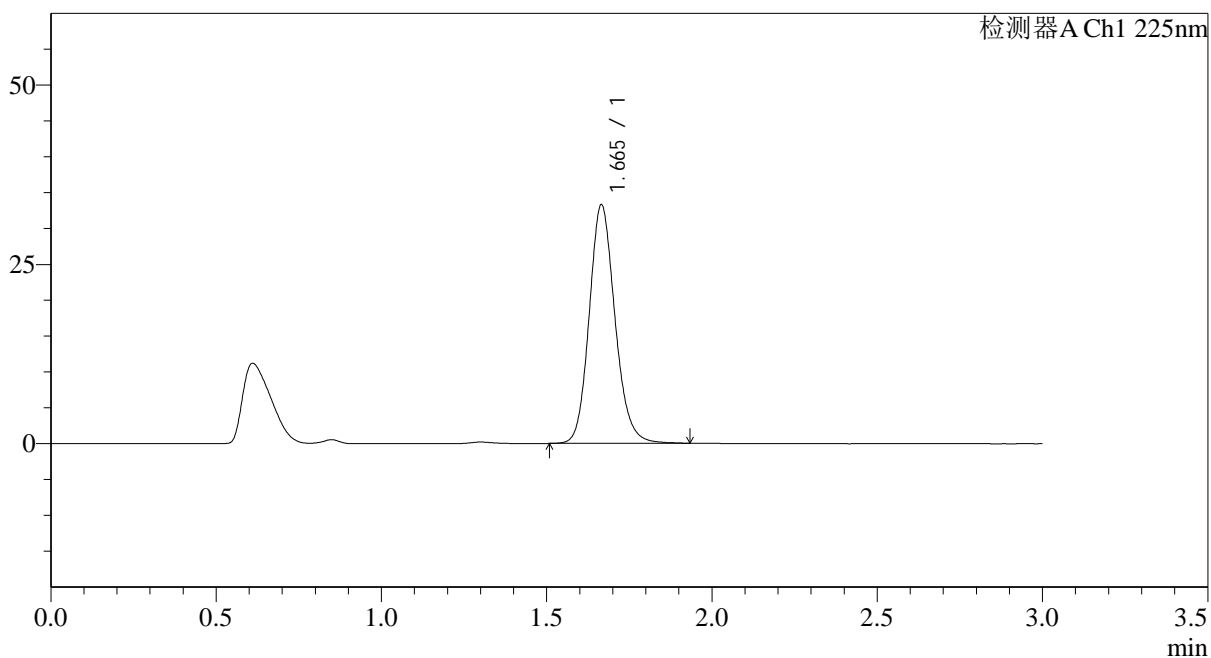
图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-69-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 15:37:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	180520	100.000	33214	2239	1.146	--
总计		180520	100.000	33214			

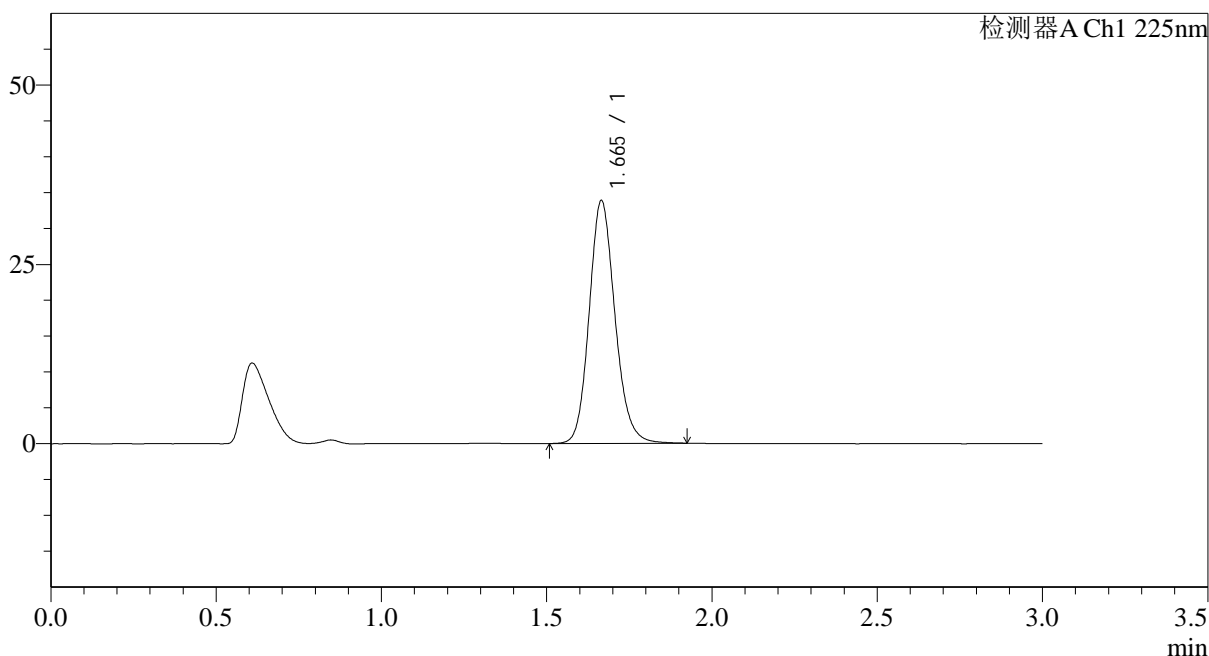
图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-70-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 15:40:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	183879	100.000	33825	2236	1.147	--
总计		183879	100.000	33825			

图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



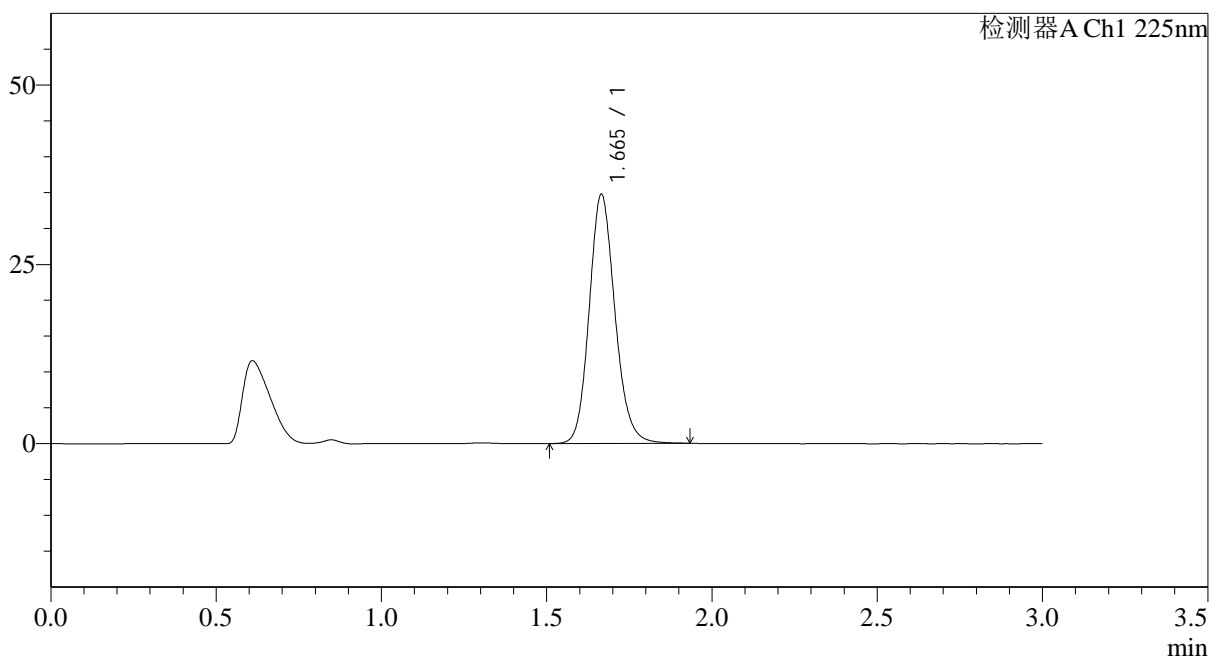
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-71-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 15:44:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	188528	100.000	34679	2236	1.145	--
总计		188528	100.000	34679			

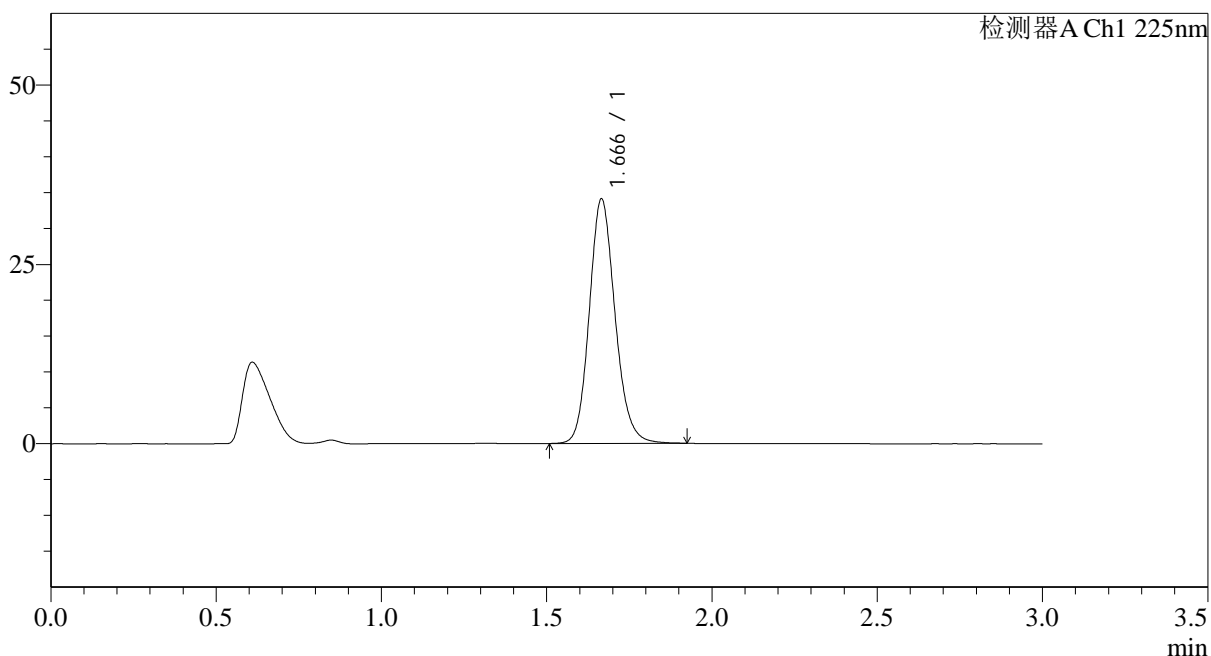
图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-72-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 15:47:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	185062	100.000	34024	2238	1.146	--
总计		185062	100.000	34024			

图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



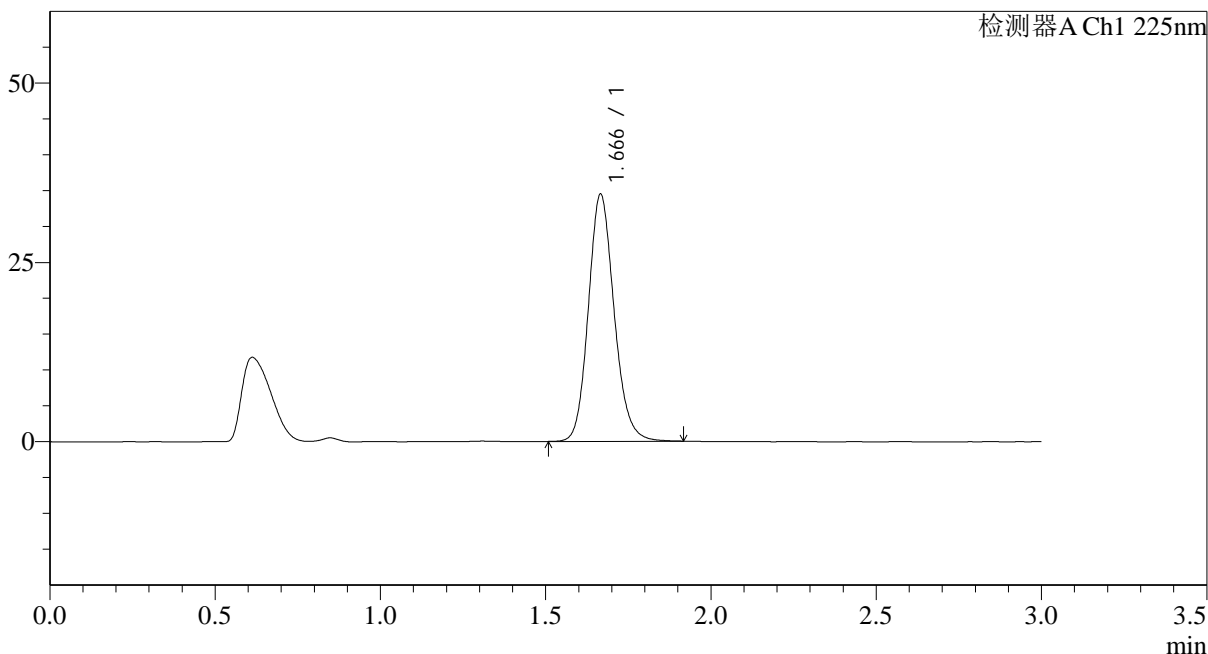
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-73-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 15:50:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	186970	100.000	34384	2238	1.146	--
总计		186970	100.000	34384			

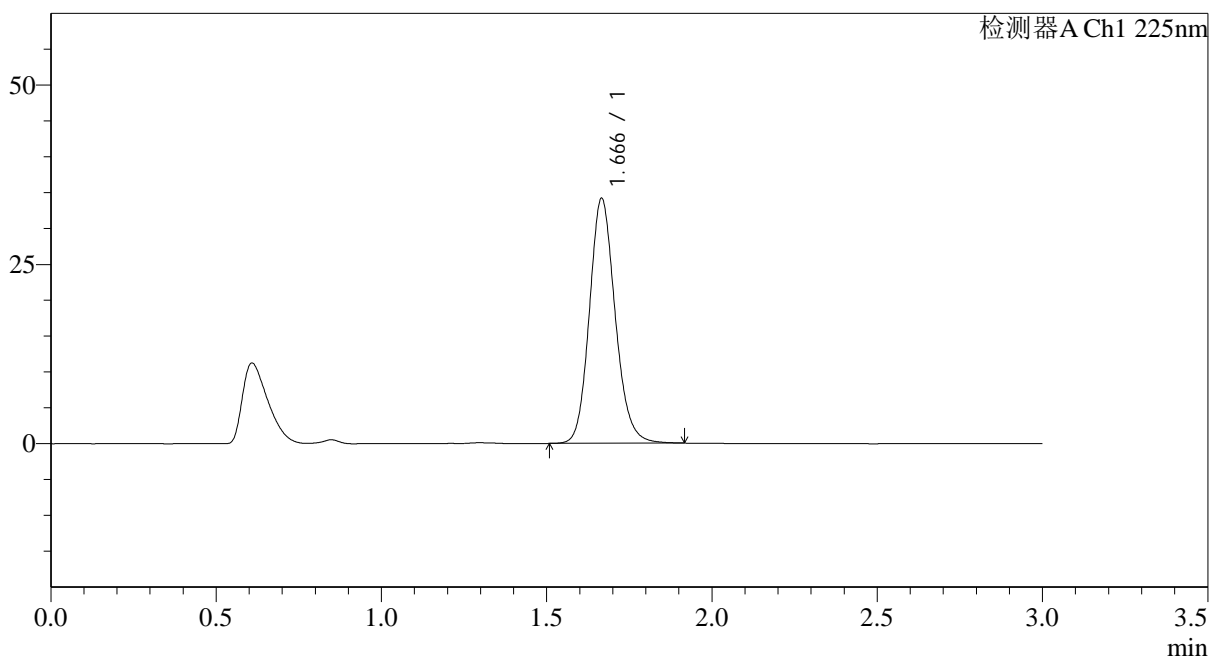
图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-74-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 15:54:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	185339	100.000	34053	2237	1.145	--
总计		185339	100.000	34053			

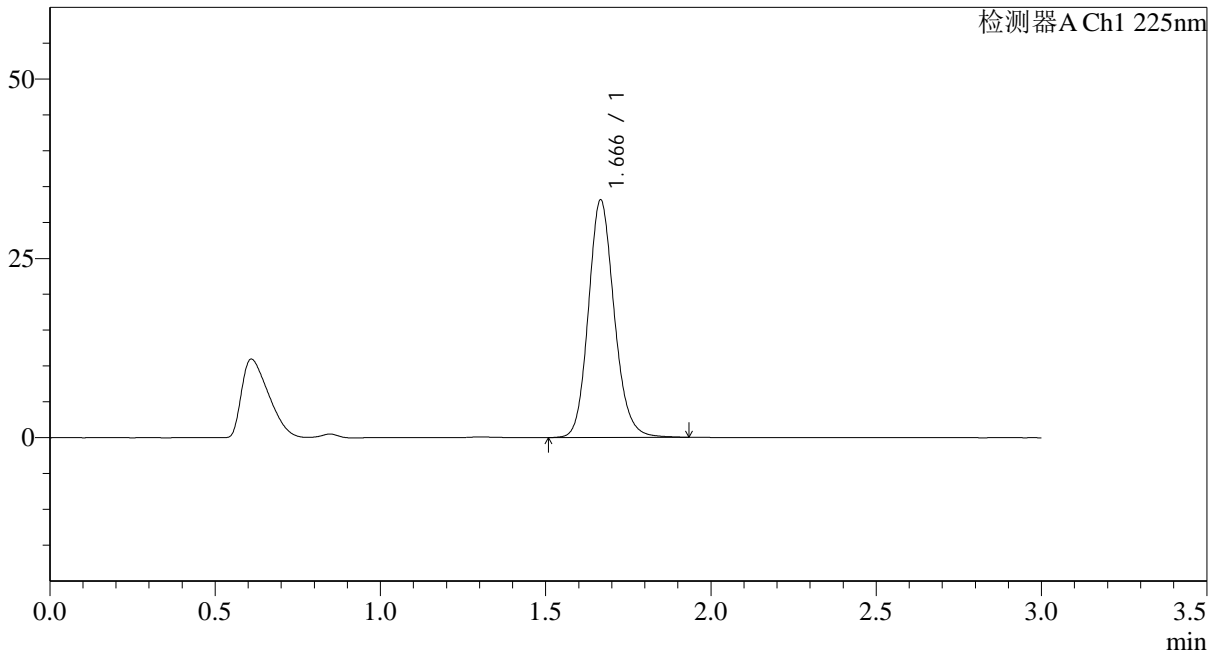
图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-75-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P1.lcd  
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
样品瓶号 : 2-4  
进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2025/01/23 15:57:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:40 处理者: xiechaojun  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	180320	100.000	33041	2234	1.146	--
总计		180320	100.000	33041			



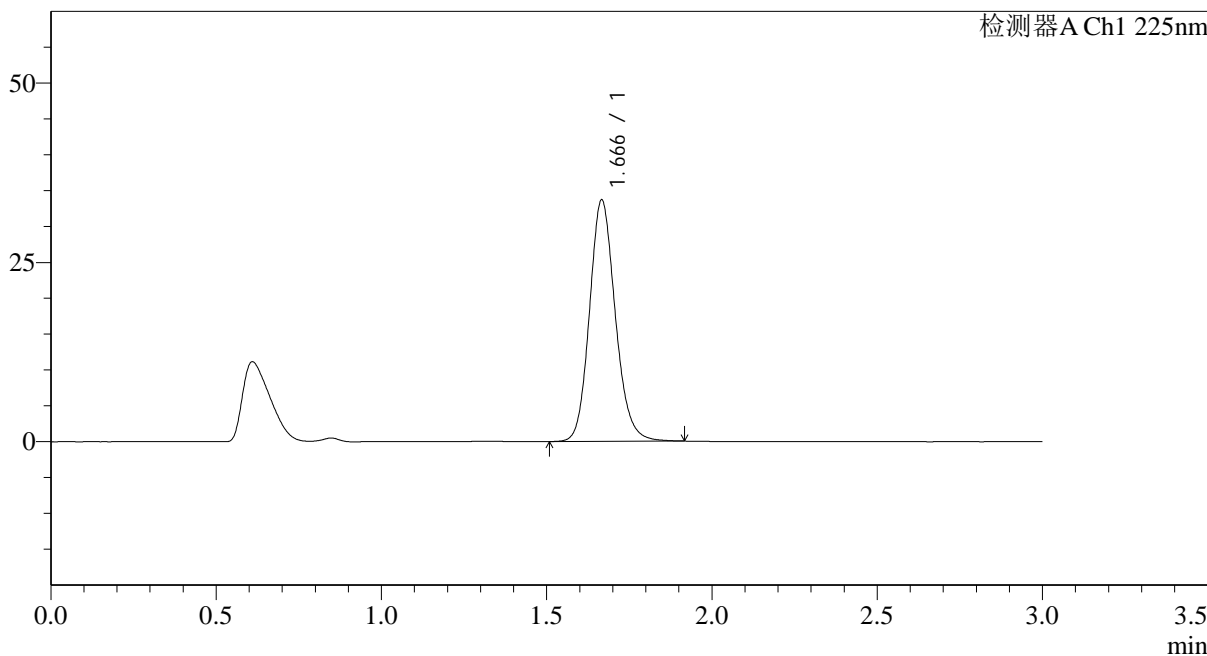
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-76-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 16:01:02                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:42              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	182917	100.000	33544	2234	1.147	--
总计		182917	100.000	33544			

图76 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



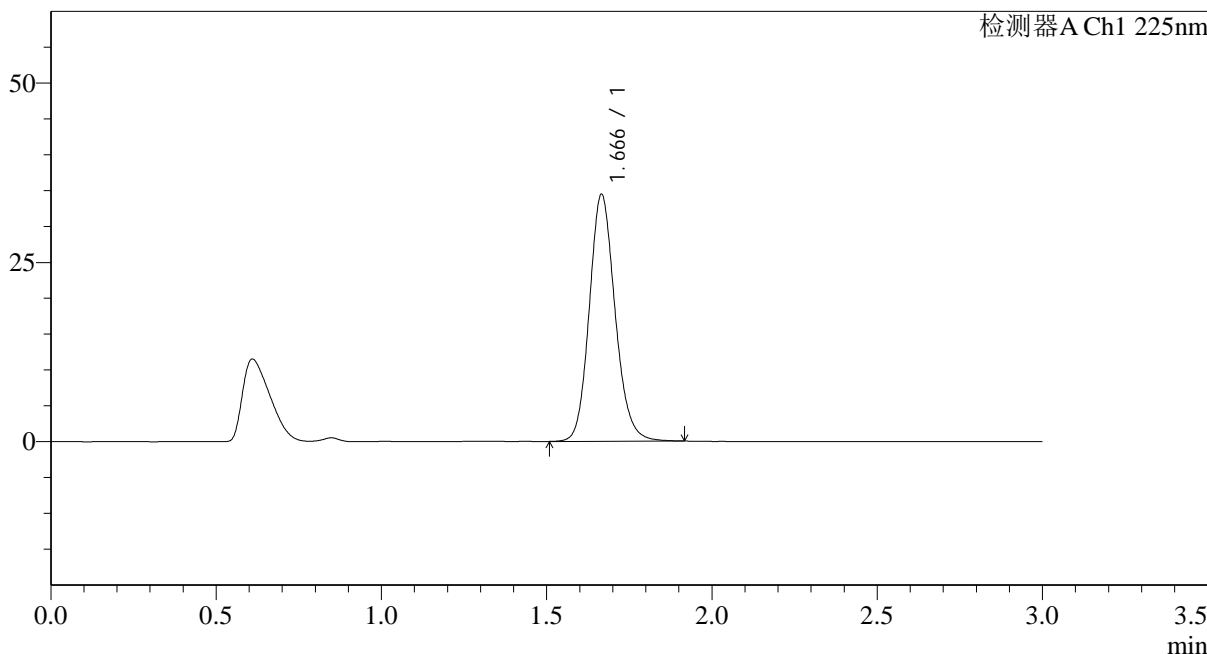
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-77-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 16:04:25                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:45              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	187036	100.000	34363	2235	1.143	--
总计		187036	100.000	34363			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



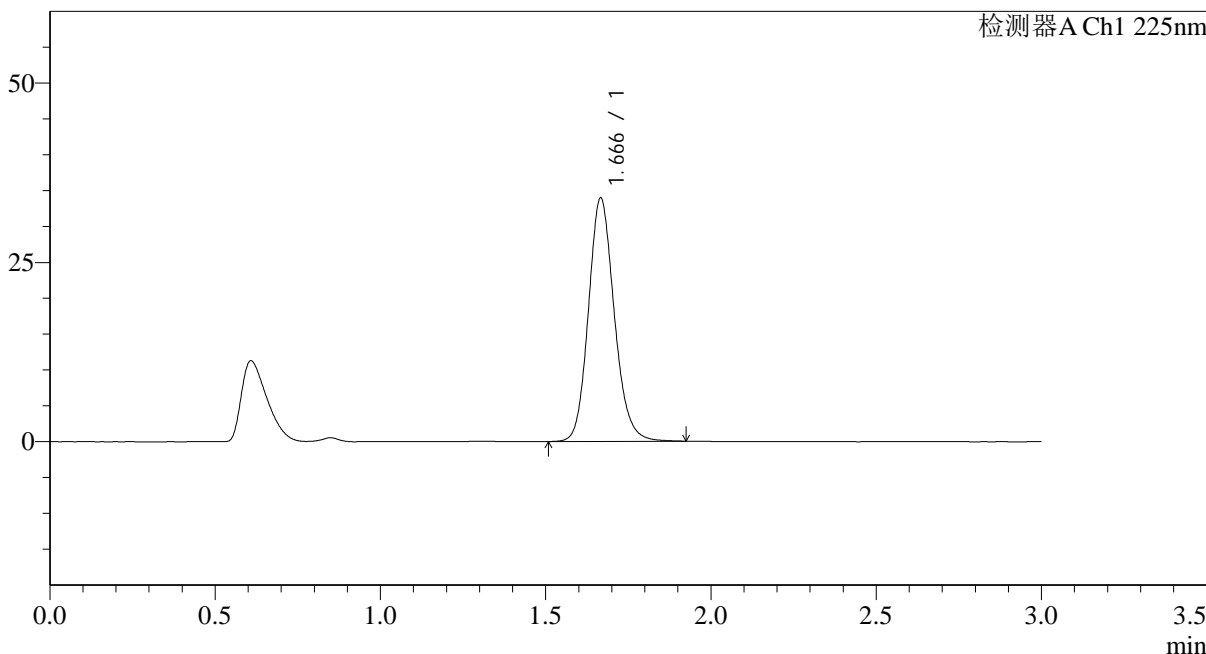
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-78-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 16:07:48                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:48                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	184587	100.000	33831	2232	1.146	--
总计		184587	100.000	33831			

图78 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



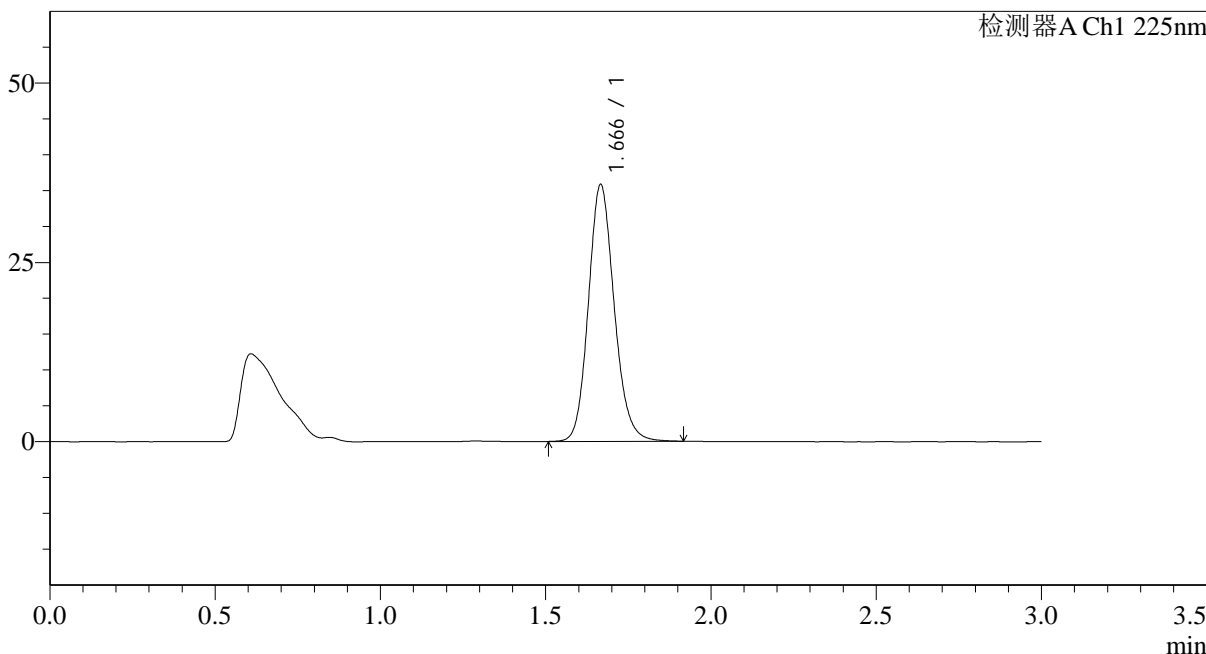
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-79-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 16:11:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	194703	100.000	35712	2228	1.143	--
总计		194703	100.000	35712			

图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



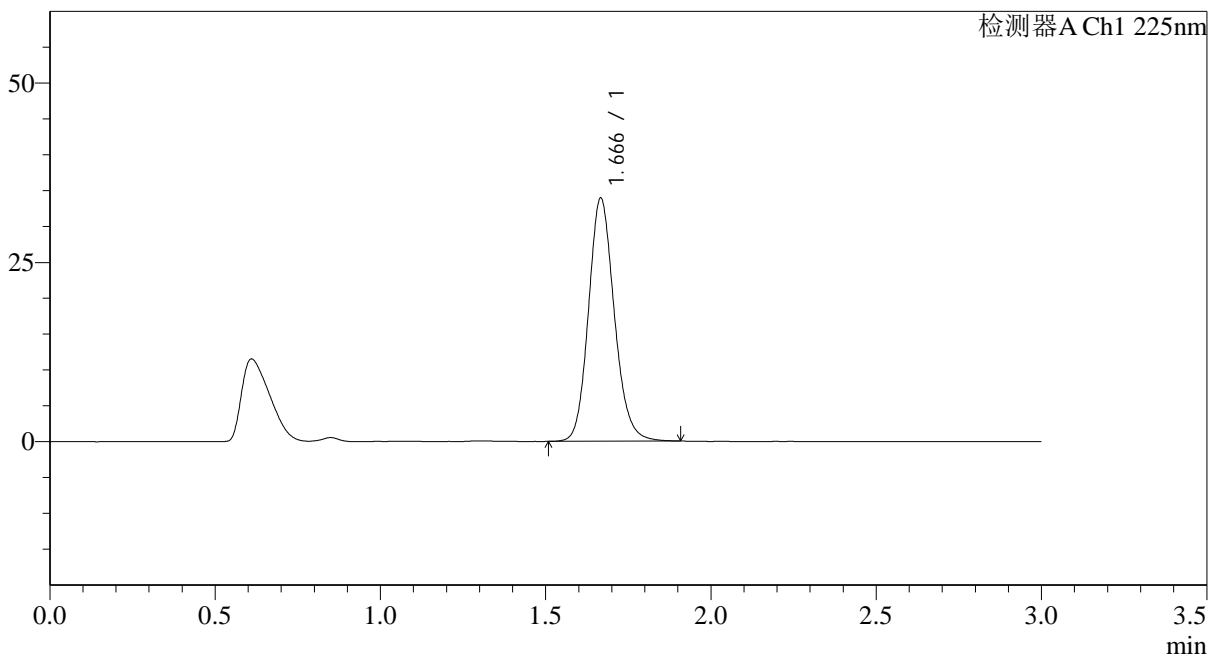
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-80-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 16:14:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	184132	100.000	33780	2233	1.143	--
总计		184132	100.000	33780			

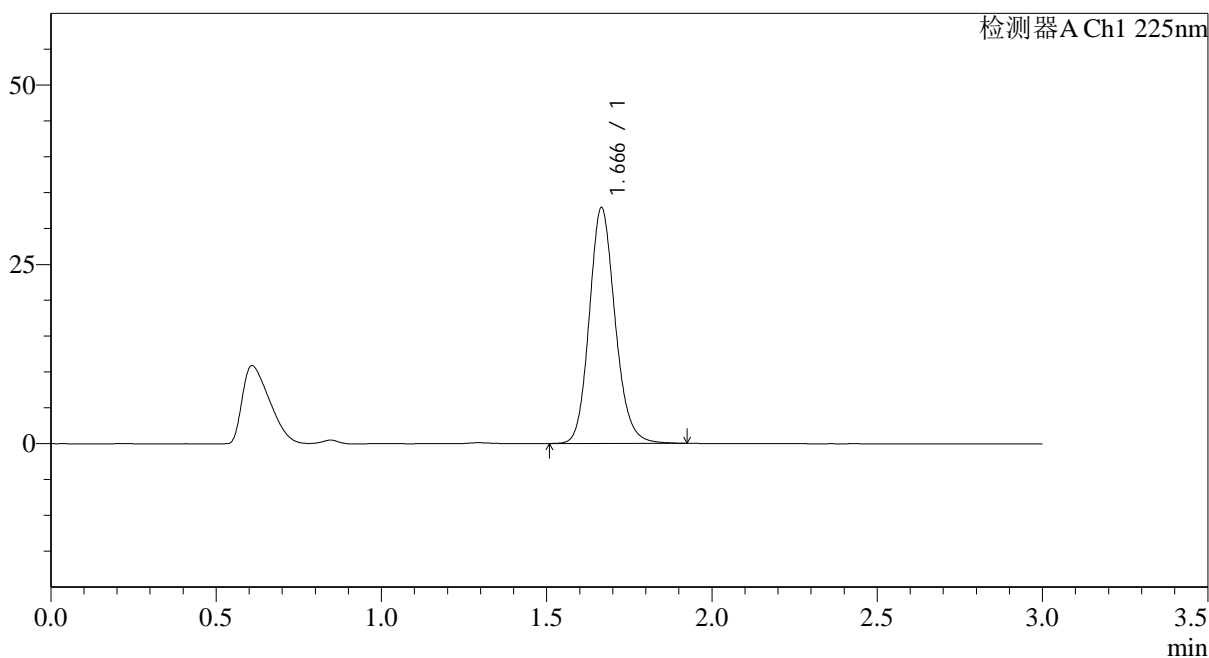
图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-81-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 16:17:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	179056	100.000	32810	2227	1.146	--
总计		179056	100.000	32810			

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



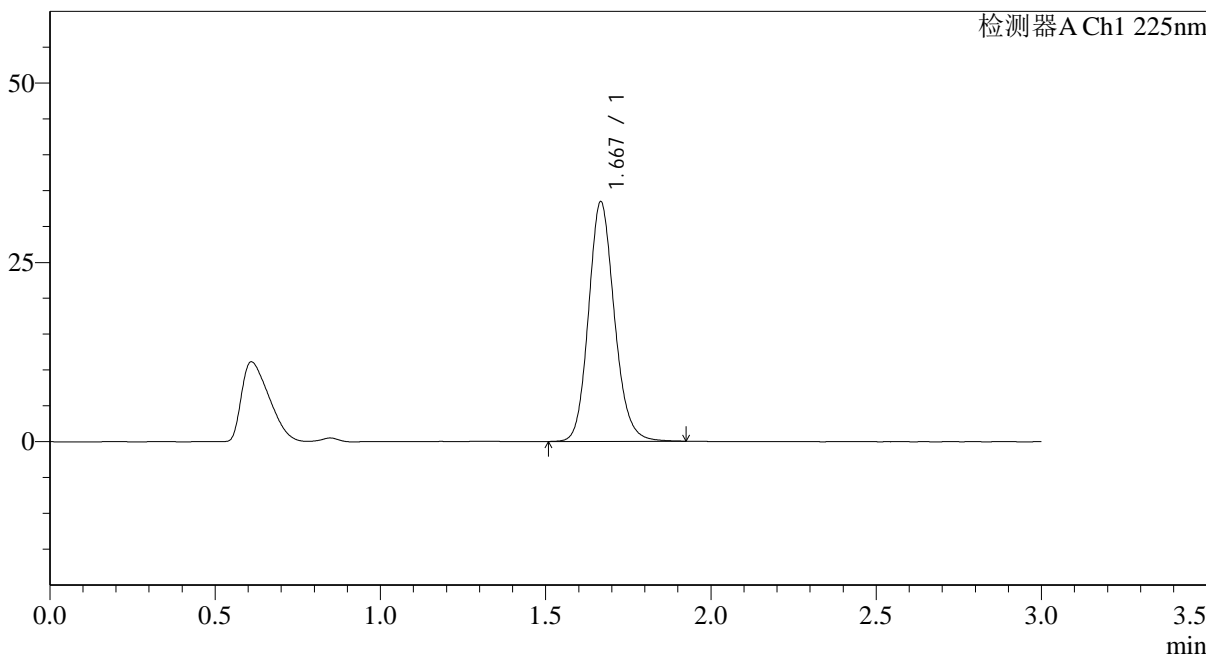
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-82-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 16:21:22                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:29:59                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	182041	100.000	33293	2223	1.144	--
总计		182041	100.000	33293			

图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



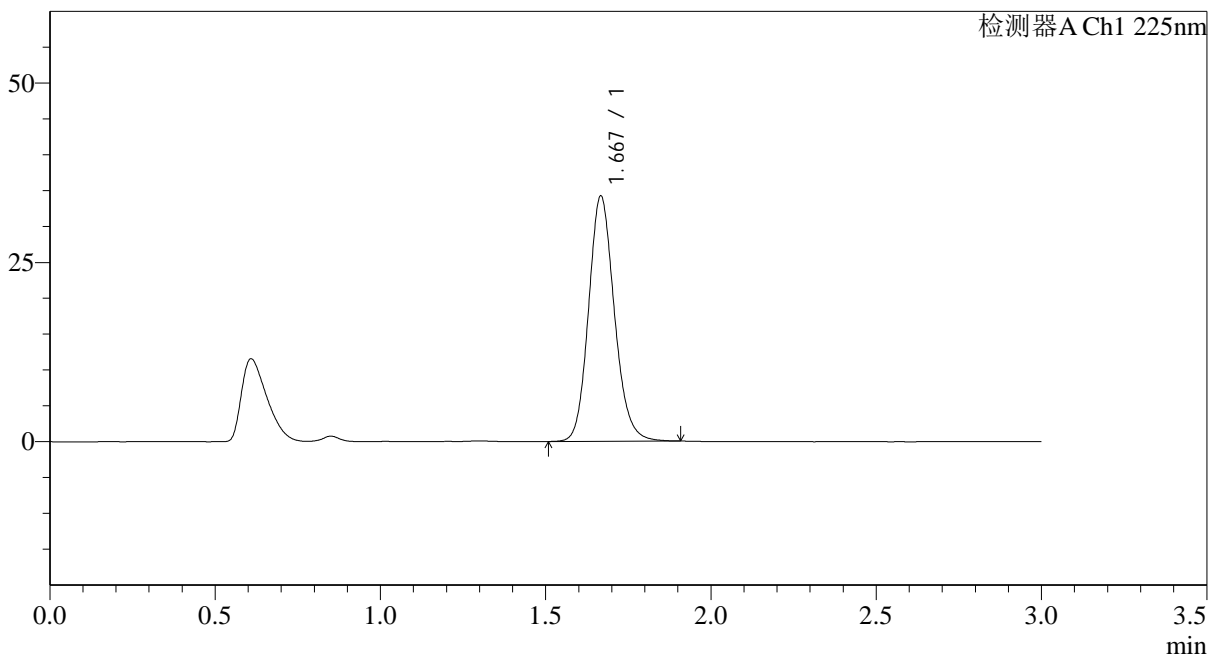
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-83-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 16:24:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	185952	100.000	34061	2228	1.144	--
总计		185952	100.000	34061			

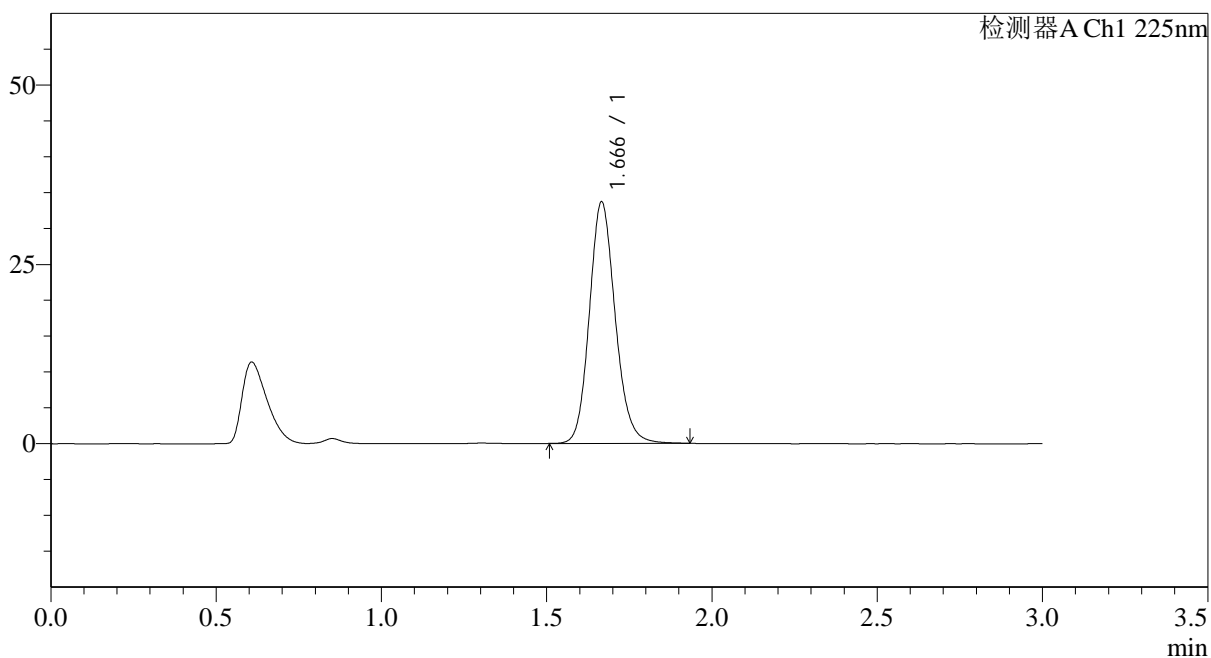
图83 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-84-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 16:28:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	183555	100.000	33591	2223	1.144	--
总计		183555	100.000	33591			

图84 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



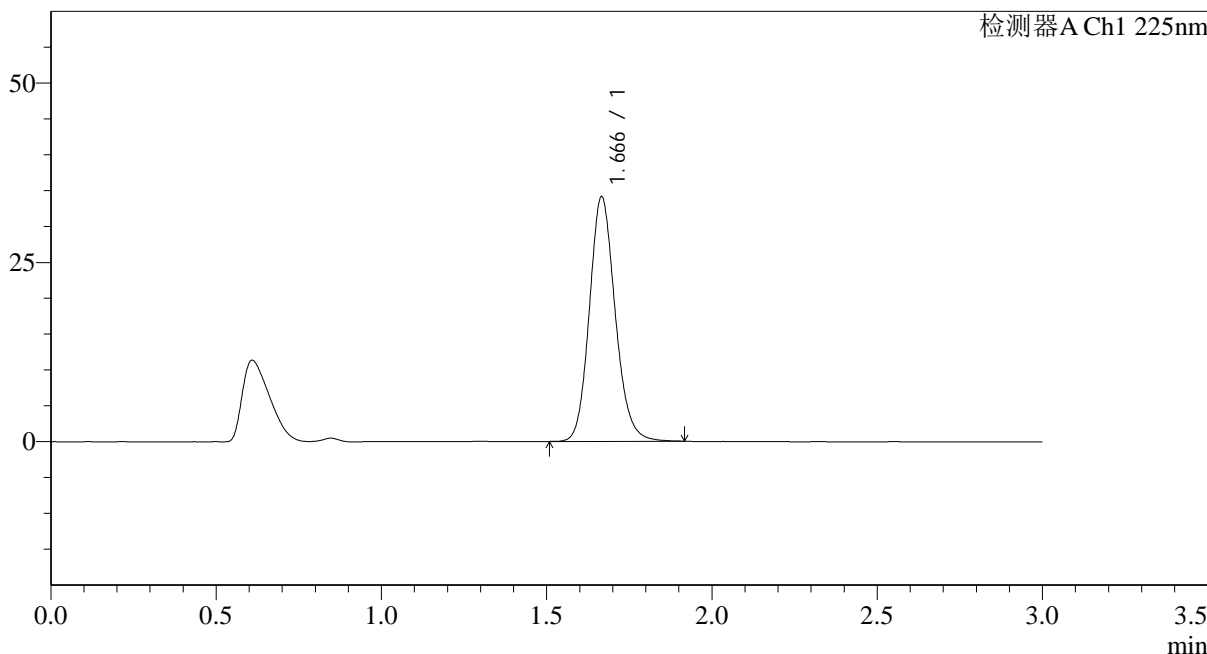
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-85-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 16:31:33                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:07                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	185525	100.000	34020	2225	1.144	--
总计		185525	100.000	34020			

图85 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



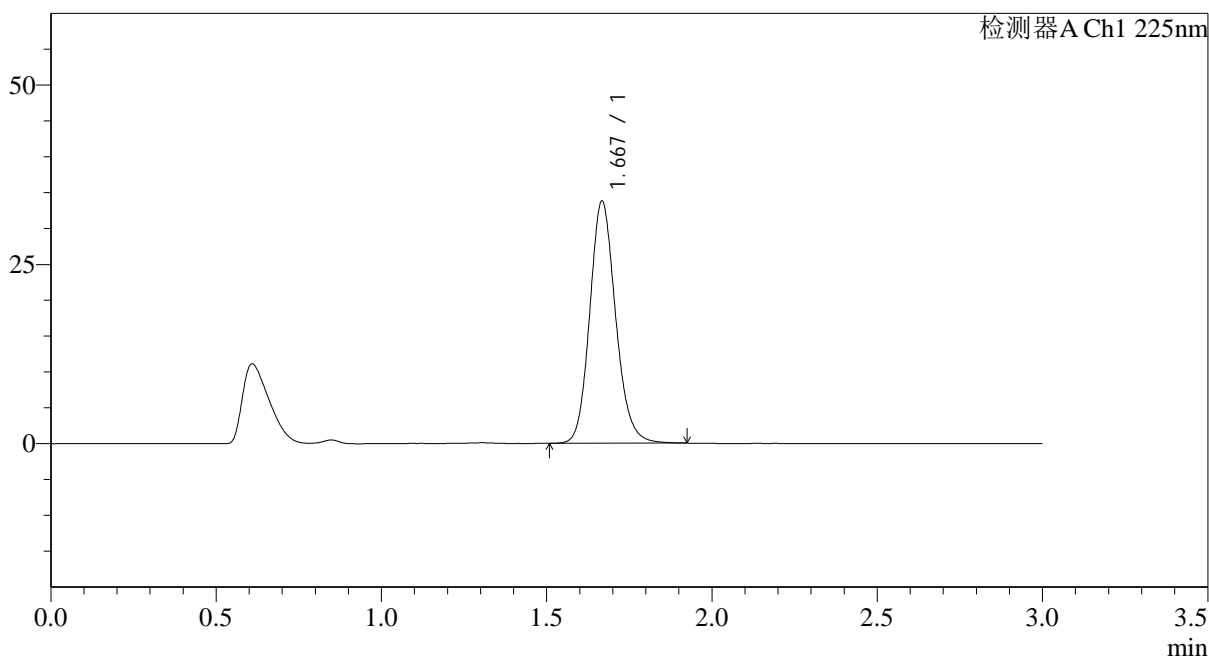
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-86-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 16:34:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	184040	100.000	33564	2222	1.145	--
总计		184040	100.000	33564			

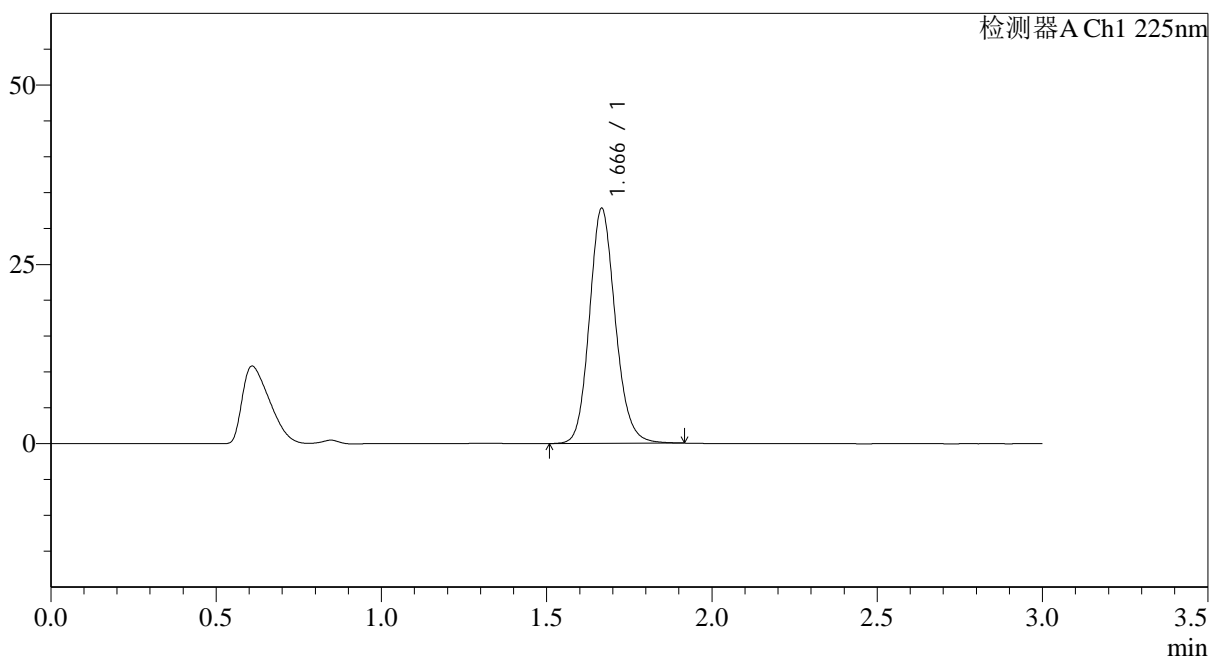
图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-87-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 16:38:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	178462	100.000	32656	2223	1.142	--
总计		178462	100.000	32656			

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



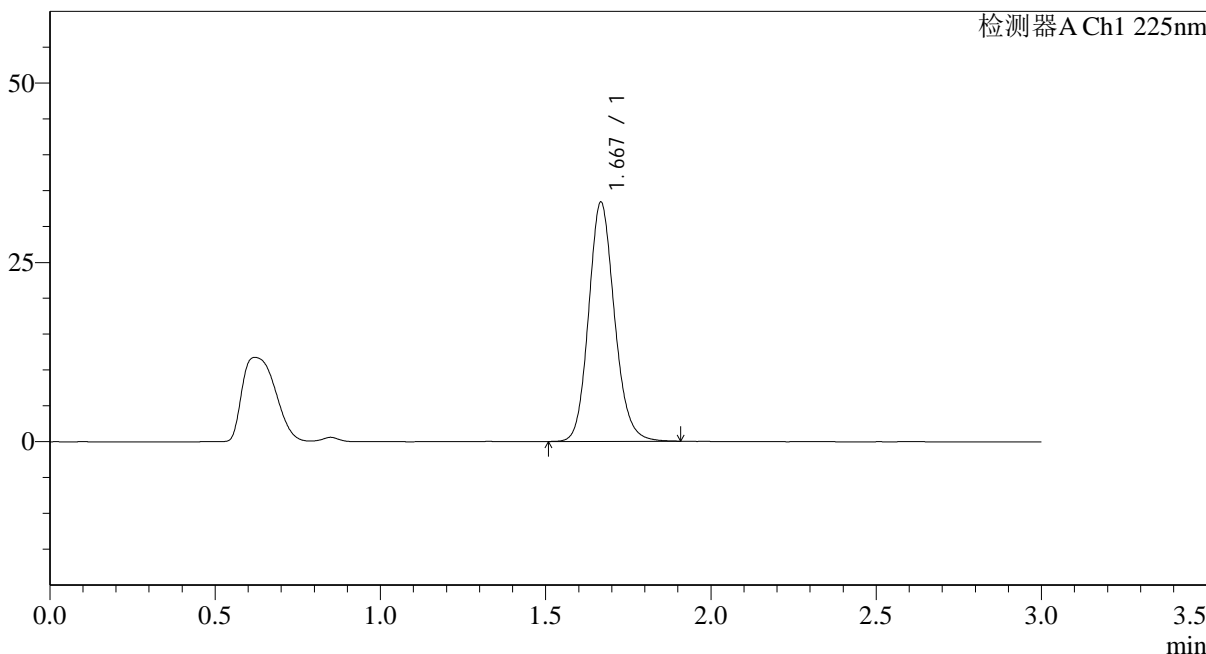
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-88-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 16:41:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	181533	100.000	33191	2222	1.141	--
总计		181533	100.000	33191			

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



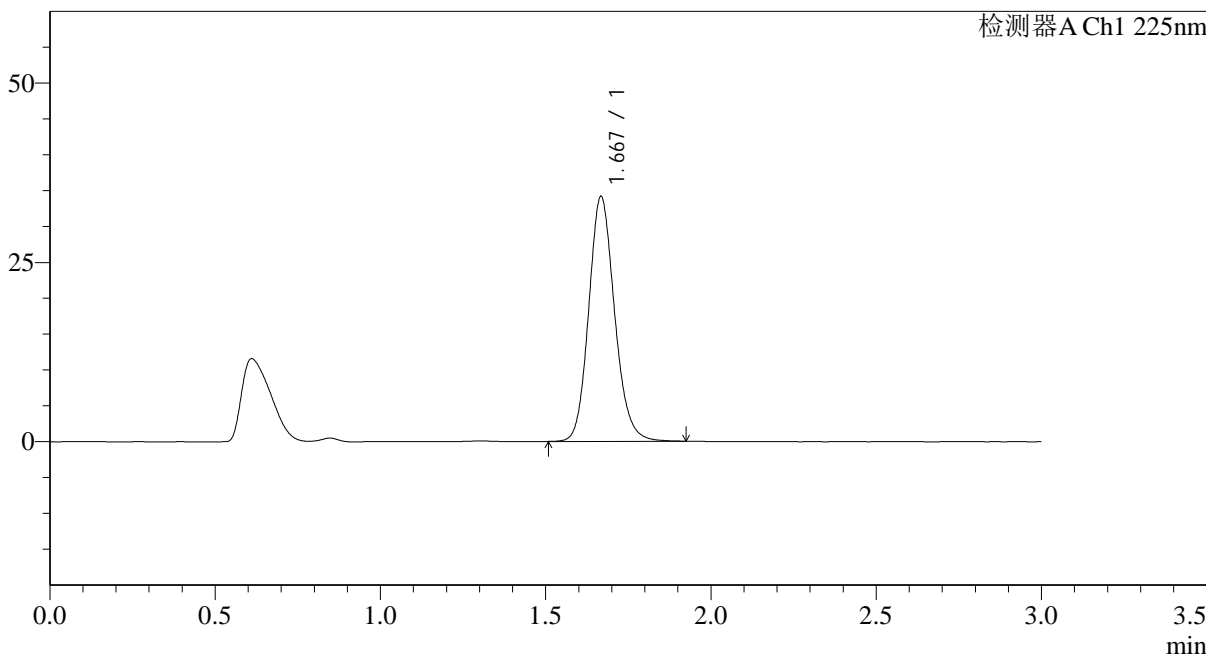
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-89-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 16:45:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	186045	100.000	33944	2221	1.144	--
总计		186045	100.000	33944			

图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



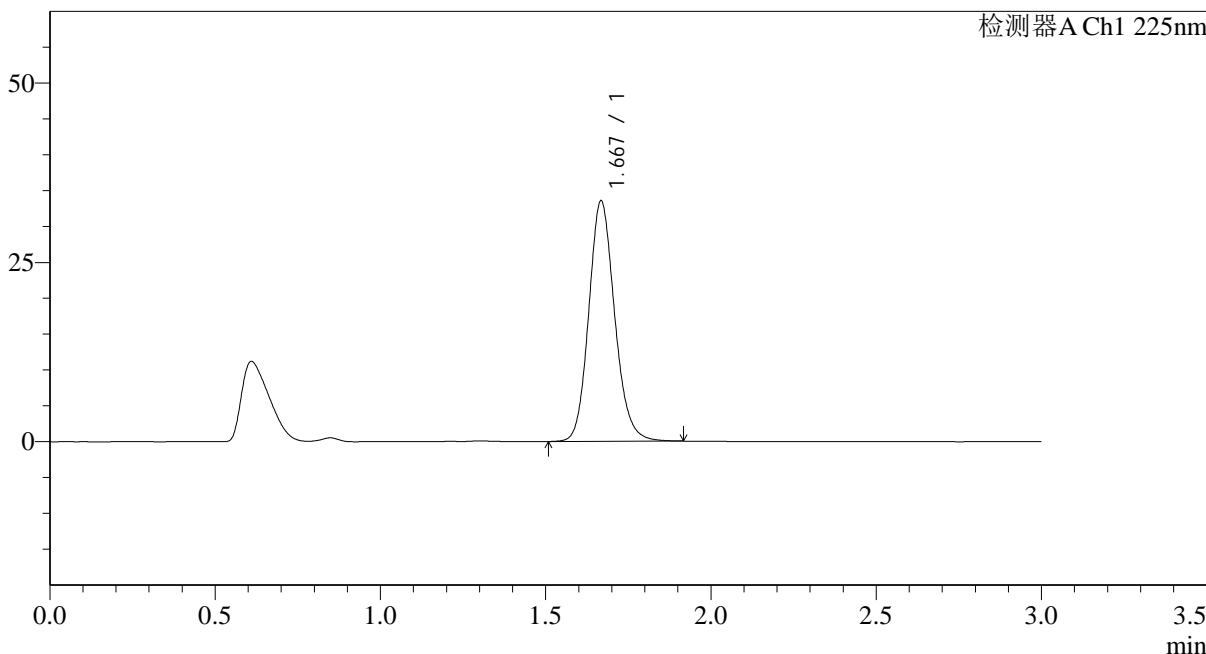
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-90-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 16:48:33                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:20              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	182762	100.000	33317	2223	1.143	--
总计		182762	100.000	33317			

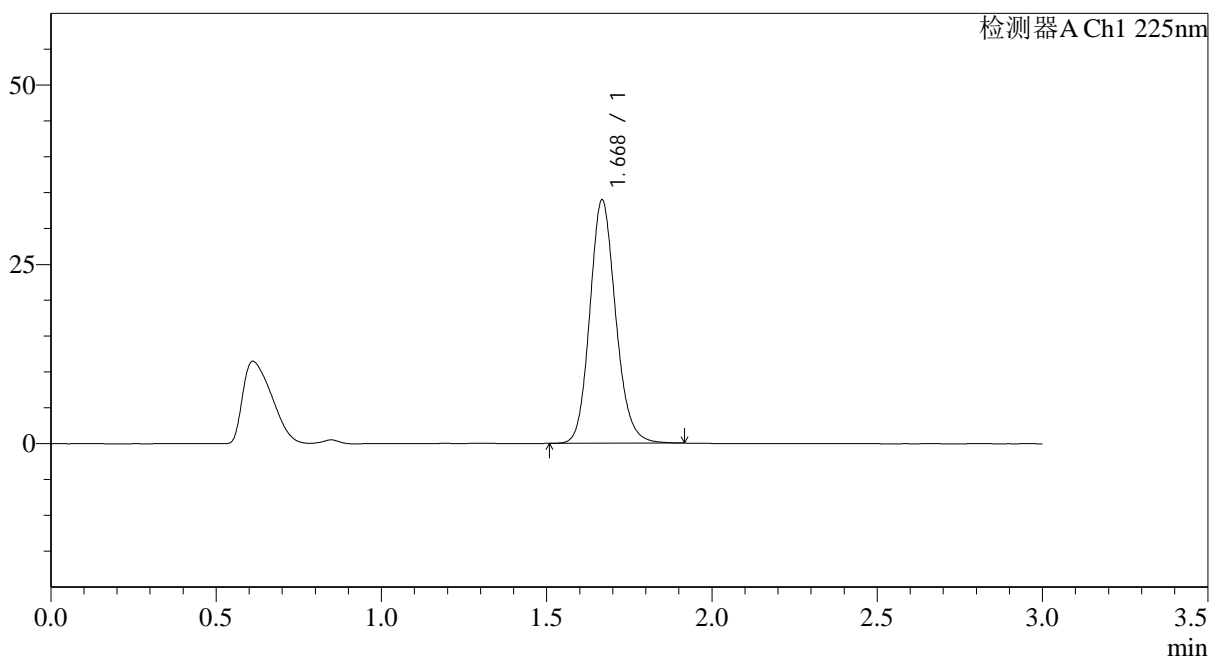
图90 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-91-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 16:51:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	184967	100.000	33709	2221	1.144	--
总计		184967	100.000	33709			

图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



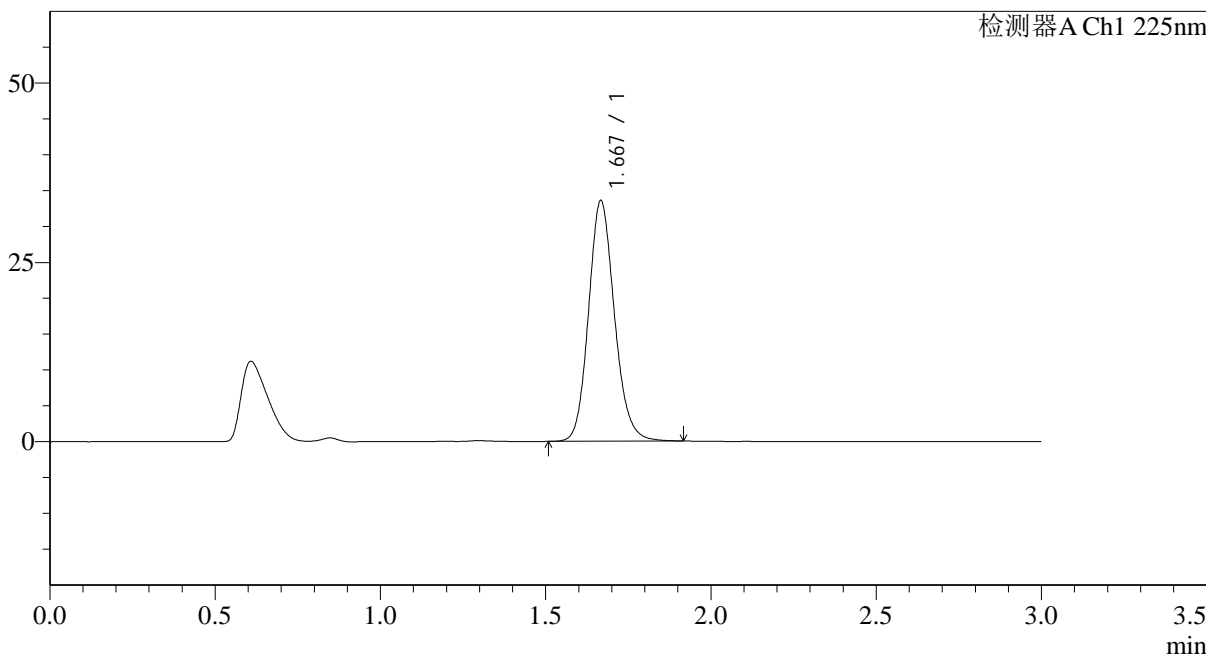
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-92-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 16:55:19                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:25                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	182879	100.000	33401	2215	1.142	--
总计		182879	100.000	33401			

图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



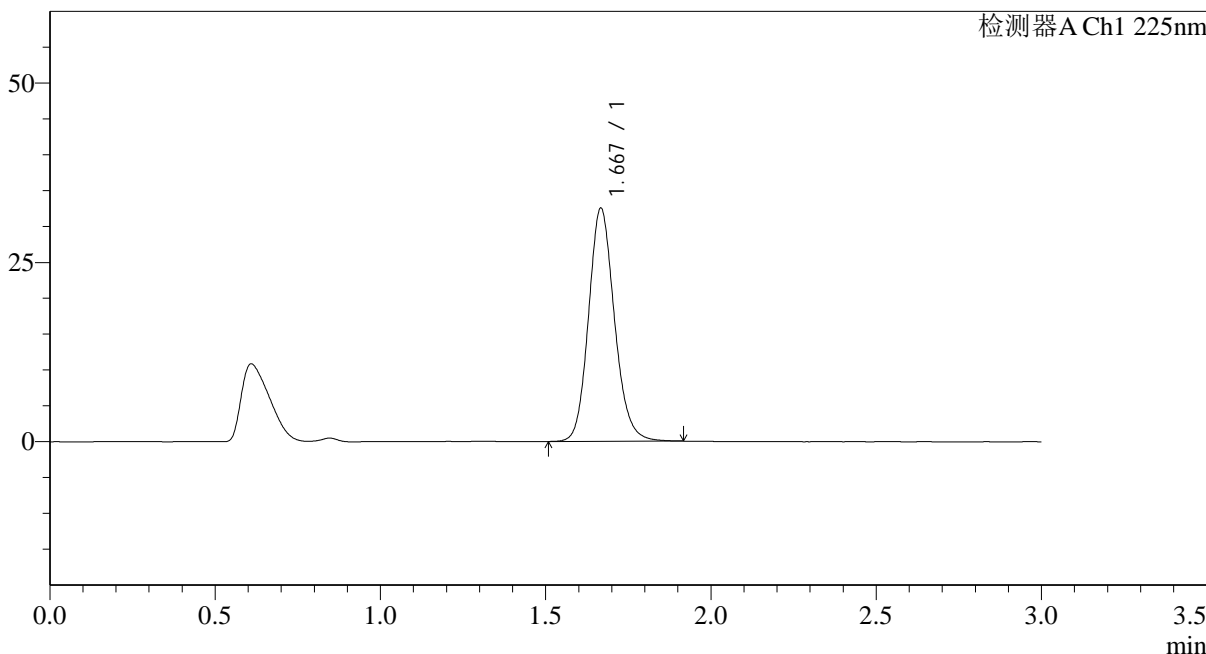
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-93-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 16:58:43                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:28              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	177434	100.000	32373	2214	1.141	--
总计		177434	100.000	32373			

图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



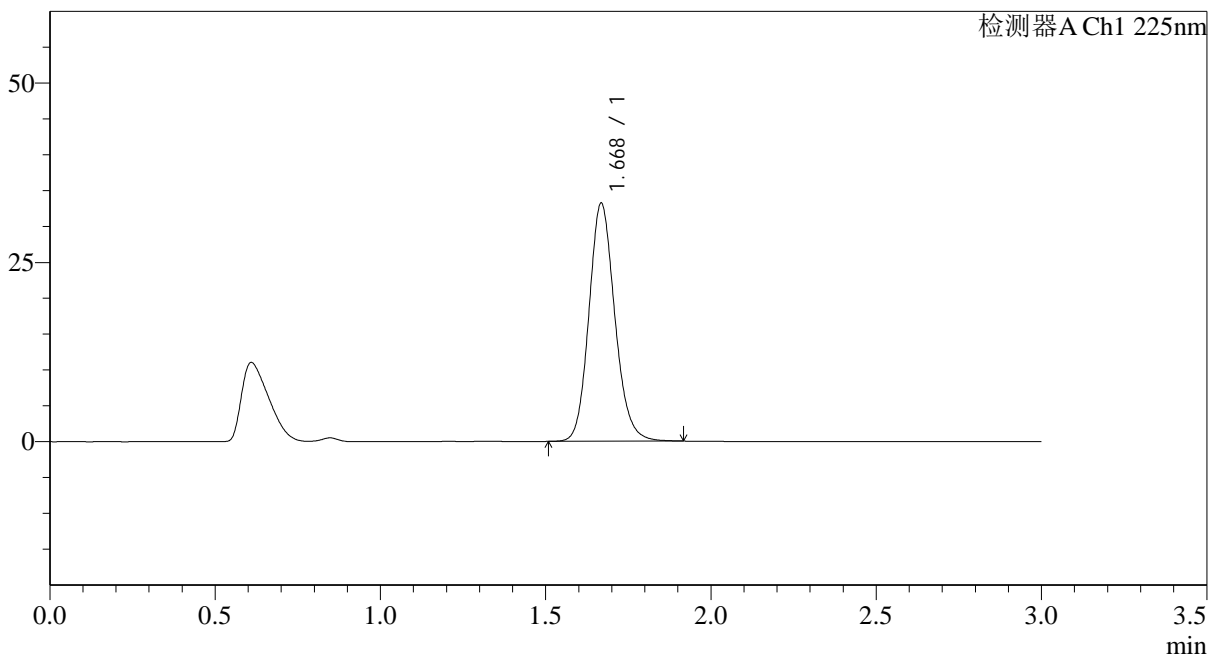
# SMF-4108

### <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C                                              波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-94-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20  $\mu$ l                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 17:02:07                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:31                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	180969	100.000	33018	2220	1.143	--
总计		180969	100.000	33018			

图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



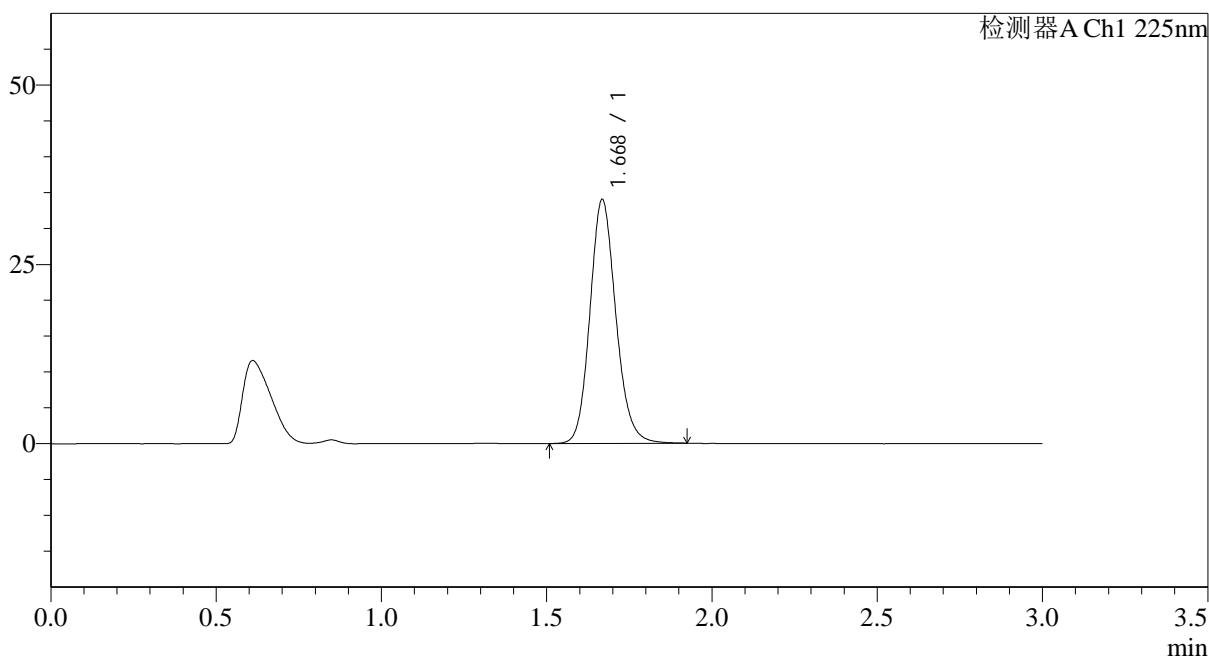
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-95-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 17:05:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	185787	100.000	33826	2217	1.143	--
总计		185787	100.000	33826			

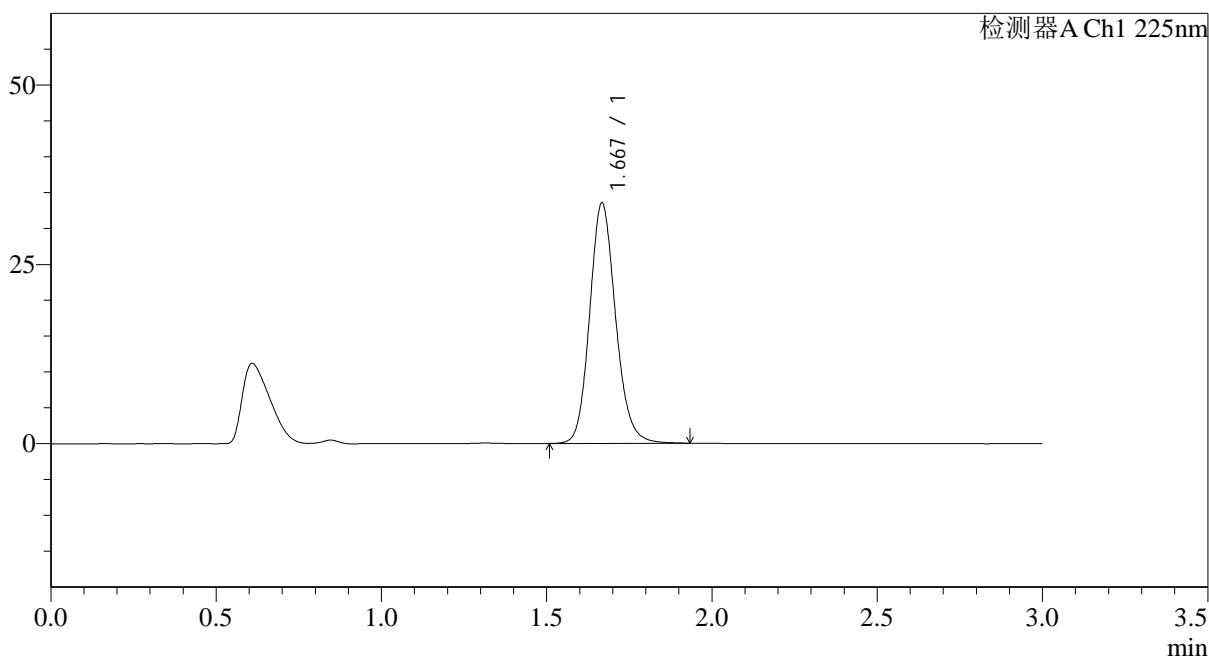
图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-96-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 17:08:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	183177	100.000	33336	2212	1.142	--
总计		183177	100.000	33336			

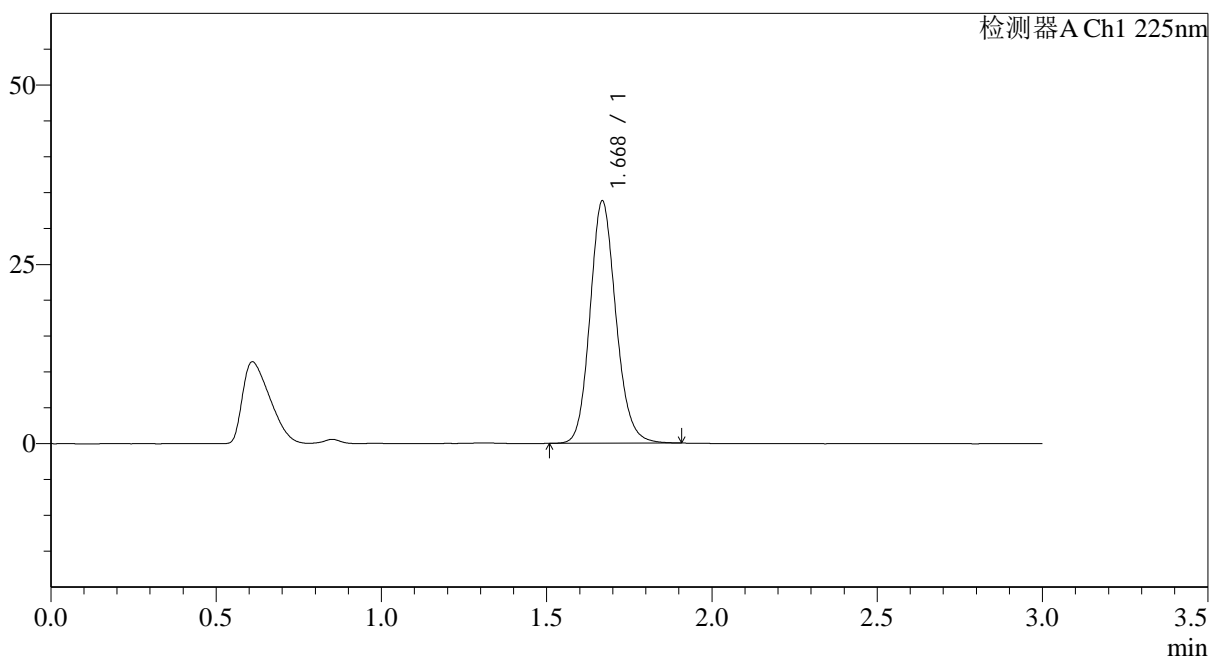
图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-97-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 17:12:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	184077	100.000	33634	2219	1.141	--
总计		184077	100.000	33634			

图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



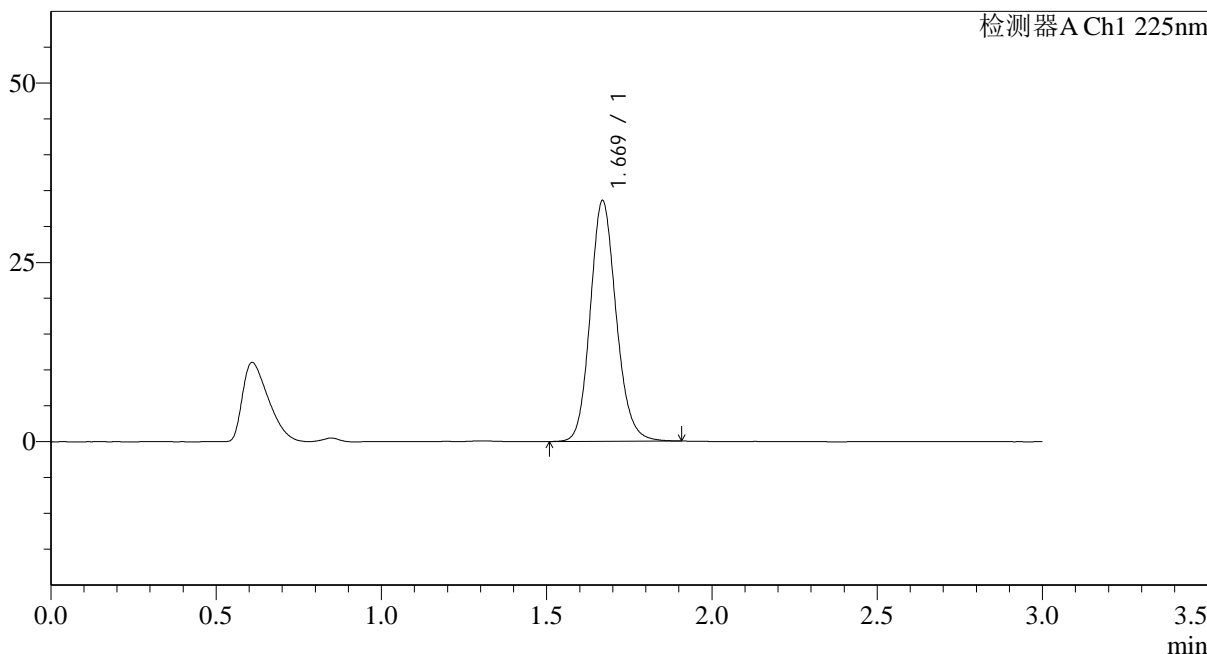
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-98-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 17:15:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	183017	100.000	33466	2215	1.141	--
总计		183017	100.000	33466			

图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



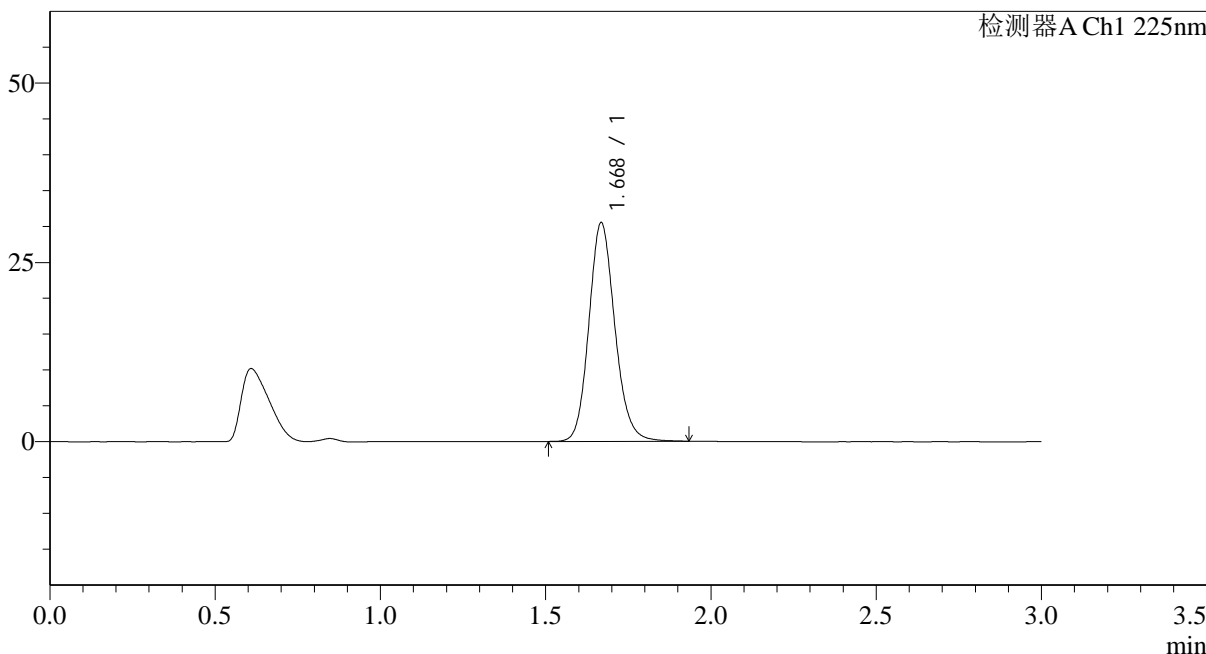
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-99-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 17:19:06                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:45              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	166860	100.000	30333	2213	1.142	--
总计		166860	100.000	30333			

图99 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



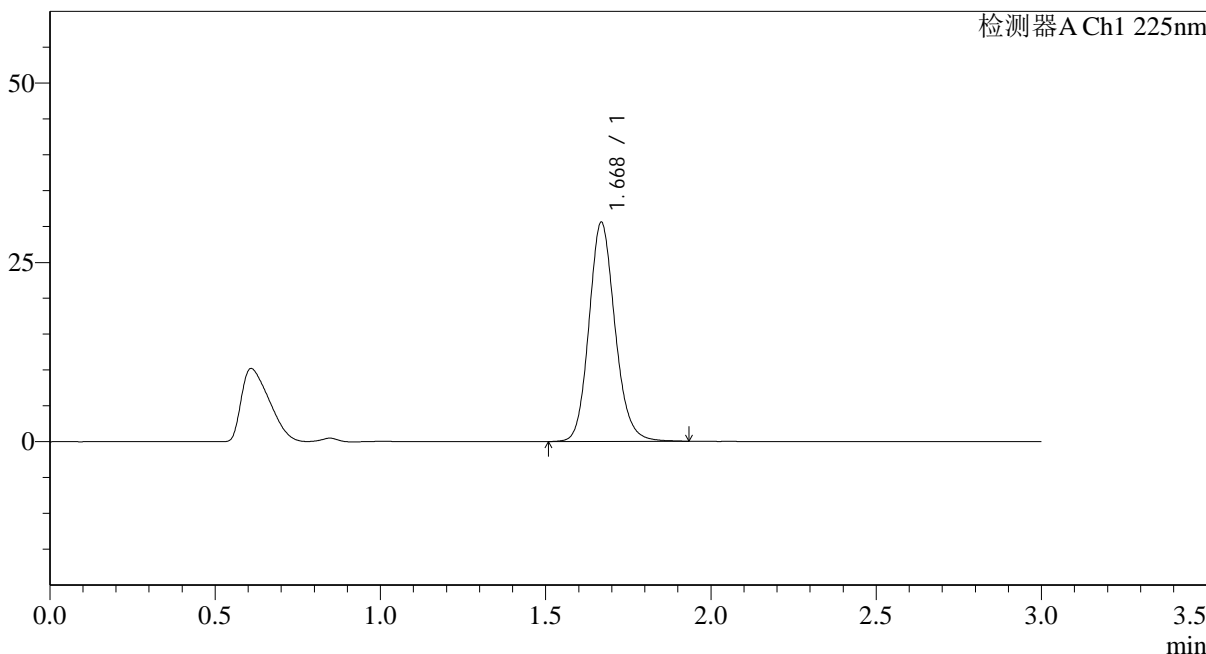
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-100-2 - zzp-25mg-25012001p-rcqx-shuijz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 17:22:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	167377	100.000	30421	2211	1.143	--
总计		167377	100.000	30421			

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012001批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



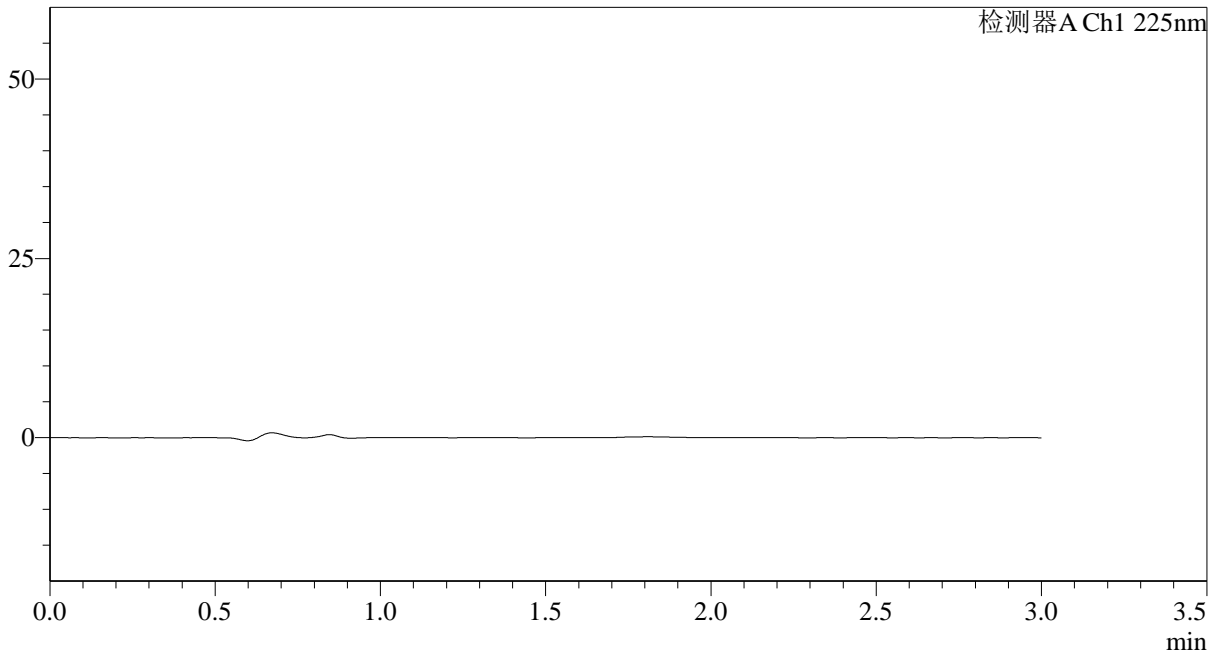
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-101-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 17:25:52                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:50                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 溶剂



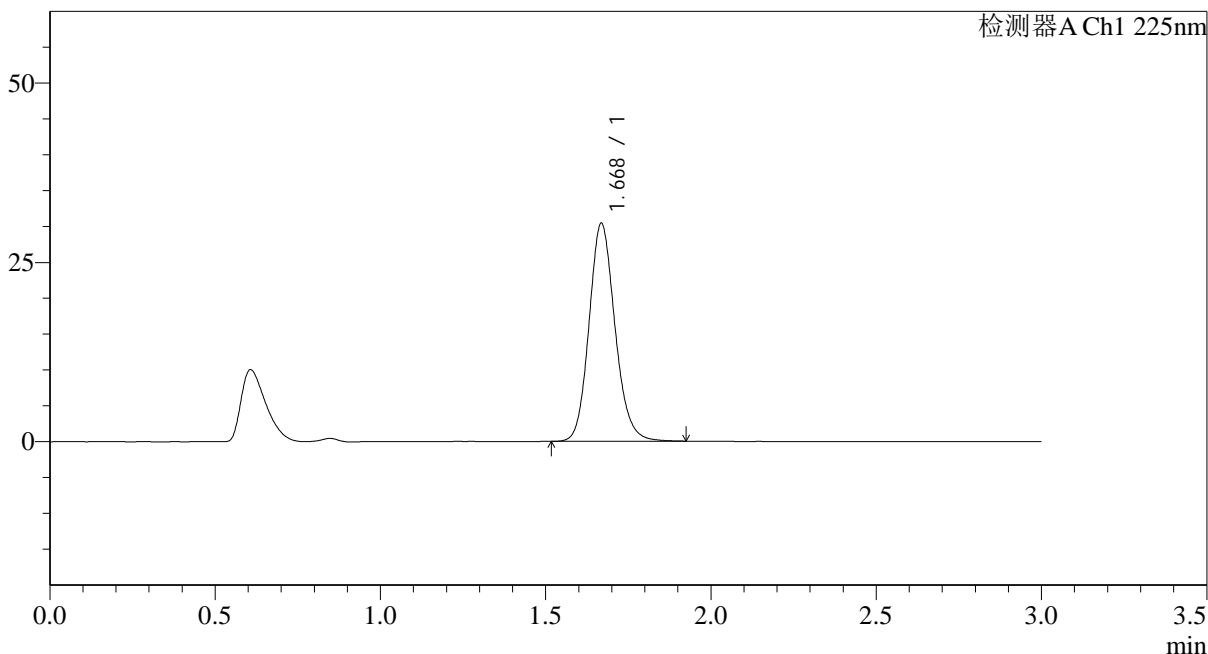
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-102-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 17:29:14                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:52                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	166084	100.000	30267	2213	1.141	--
总计		166084	100.000	30267			

图102 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



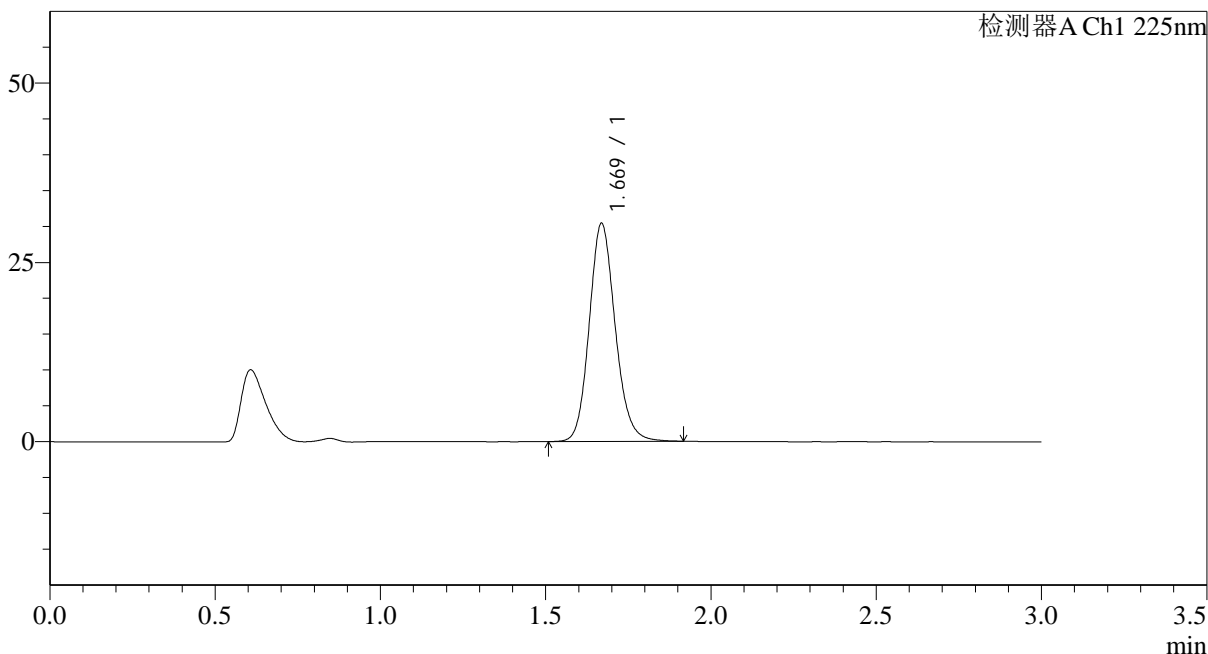
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-103-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 17:32:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	166450	100.000	30340	2210	1.139	--
总计		166450	100.000	30340			

图103 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



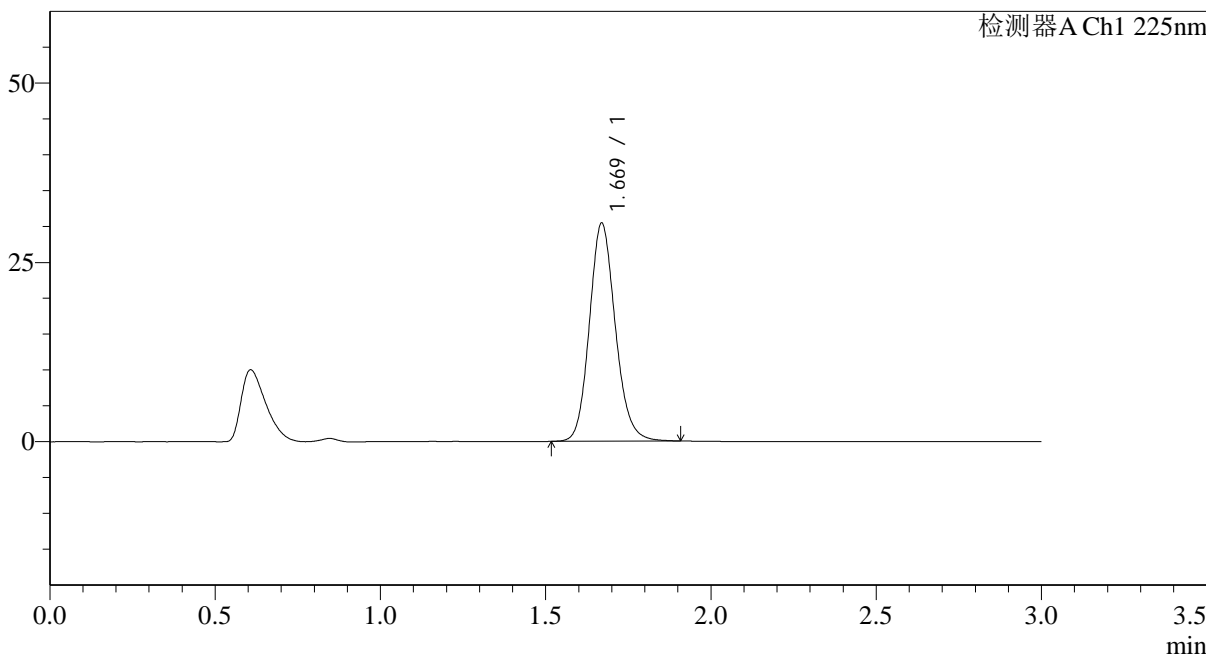
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-104-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 17:35:58                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:30:58                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	166040	100.000	30356	2217	1.139	--
总计		166040	100.000	30356			

图104 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



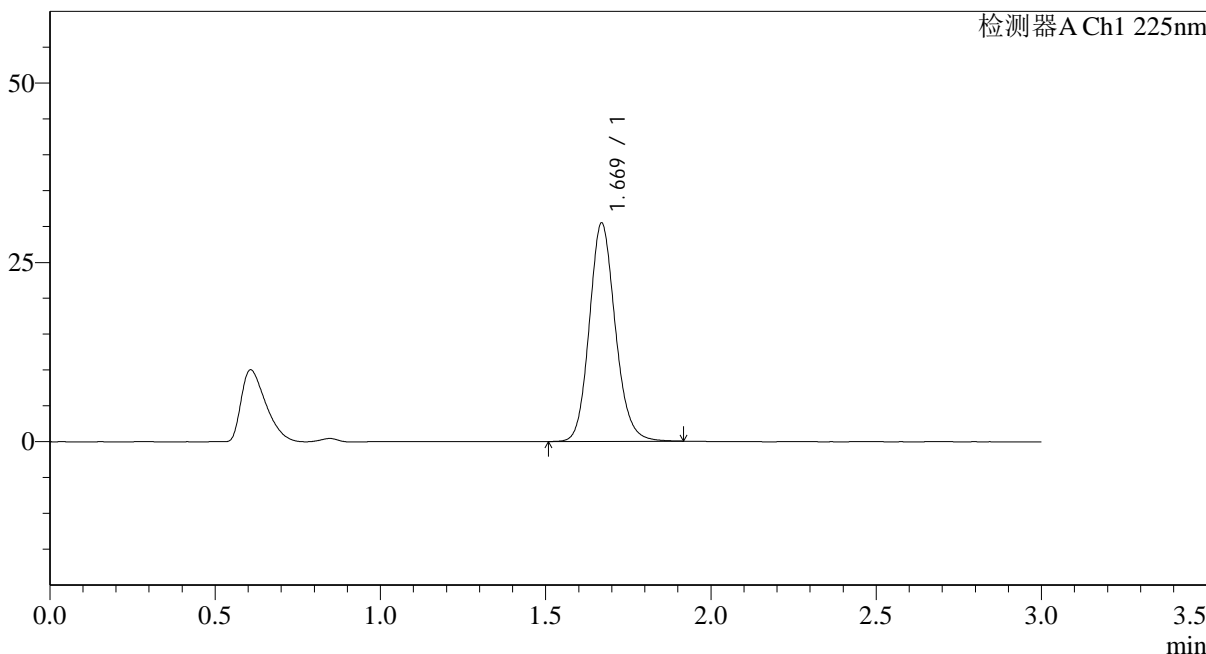
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-105-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 17:39:21                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:00              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	166424	100.000	30384	2216	1.140	--
总计		166424	100.000	30384			

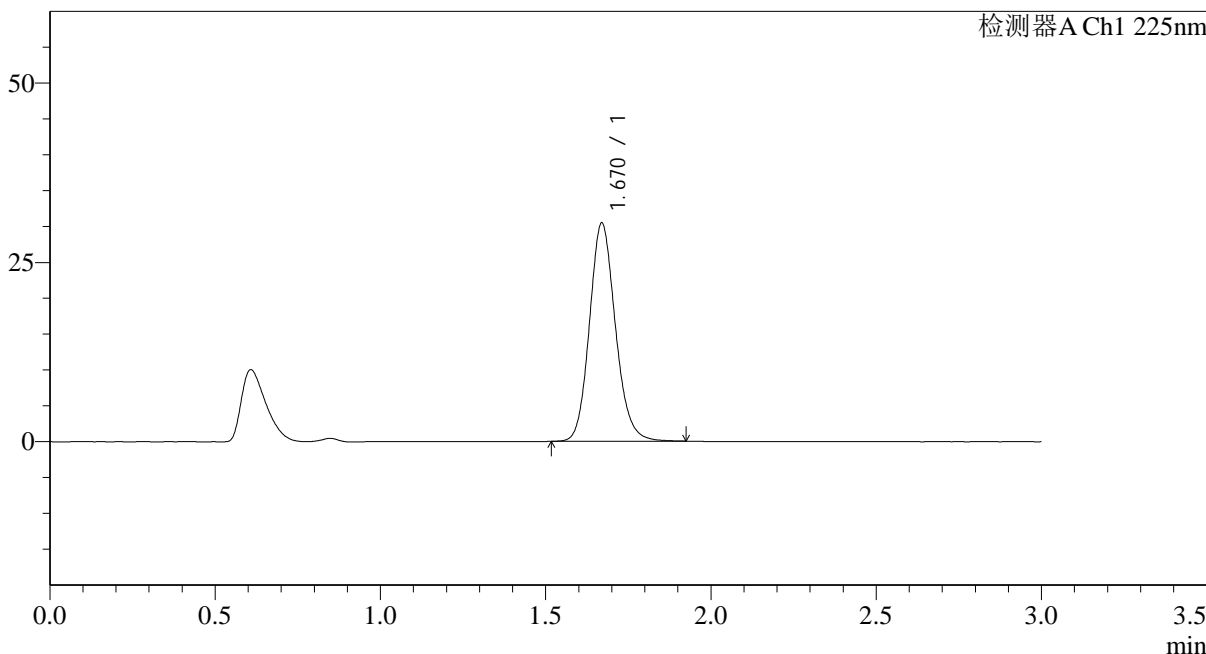
图105 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-106-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 17:42:43                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:03              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.670	166280	100.000	30396	2217	1.139	--
总计		166280	100.000	30396			

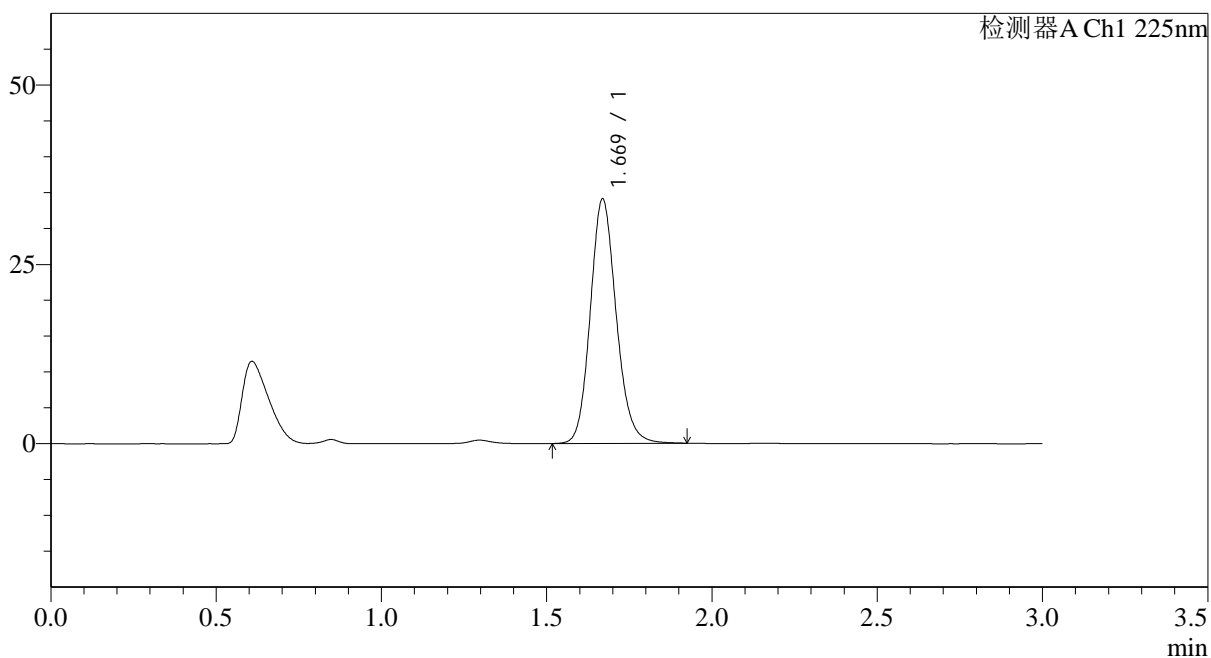
图106 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-107-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 17:46:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	186133	100.000	33995	2215	1.140	--
总计		186133	100.000	33995			

图107 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



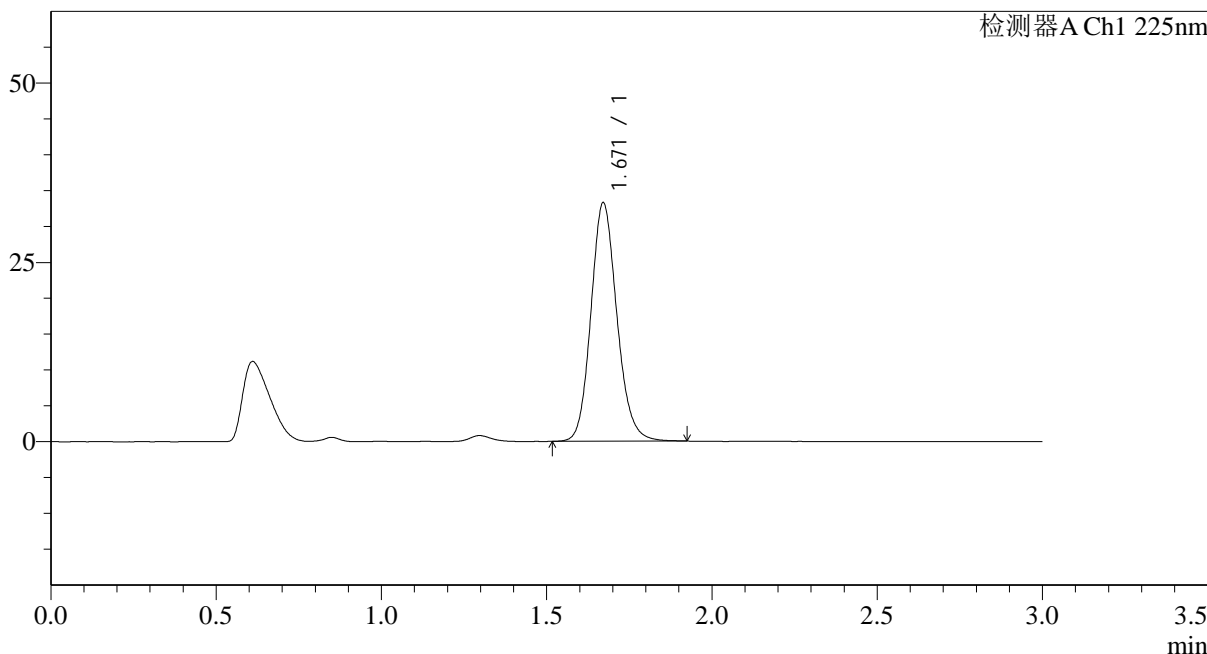
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-108-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 17:49:25                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:08              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	181897	100.000	33268	2214	1.140	--
总计		181897	100.000	33268			

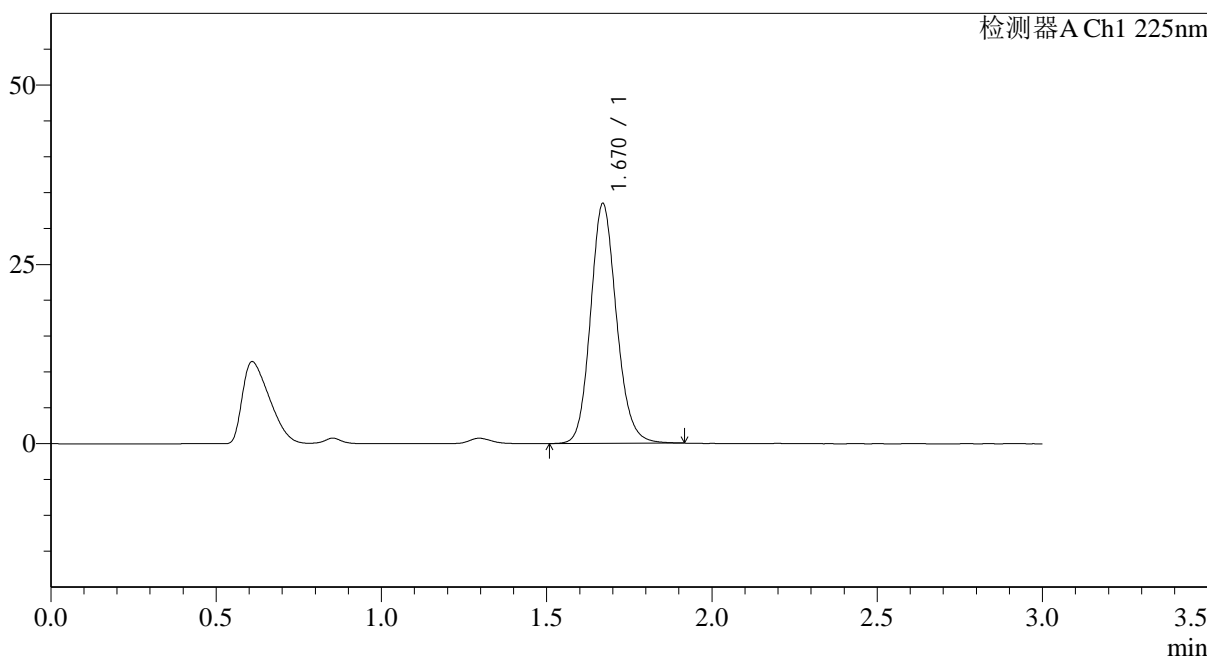
图108 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-109-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 17:52:47                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:11              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.670	182747	100.000	33409	2219	1.138	--
总计		182747	100.000	33409			

图109 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



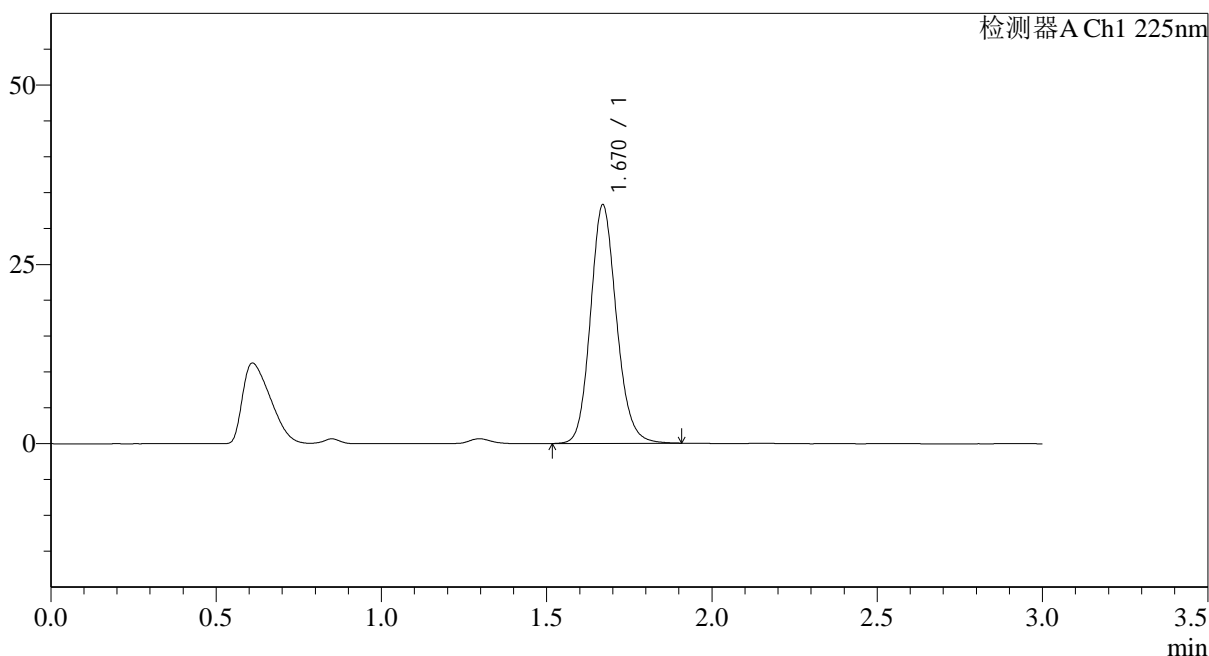
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-110-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 17:56:09                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:14              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.670	181697	100.000	33214	2213	1.138	--
总计		181697	100.000	33214			

图110 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



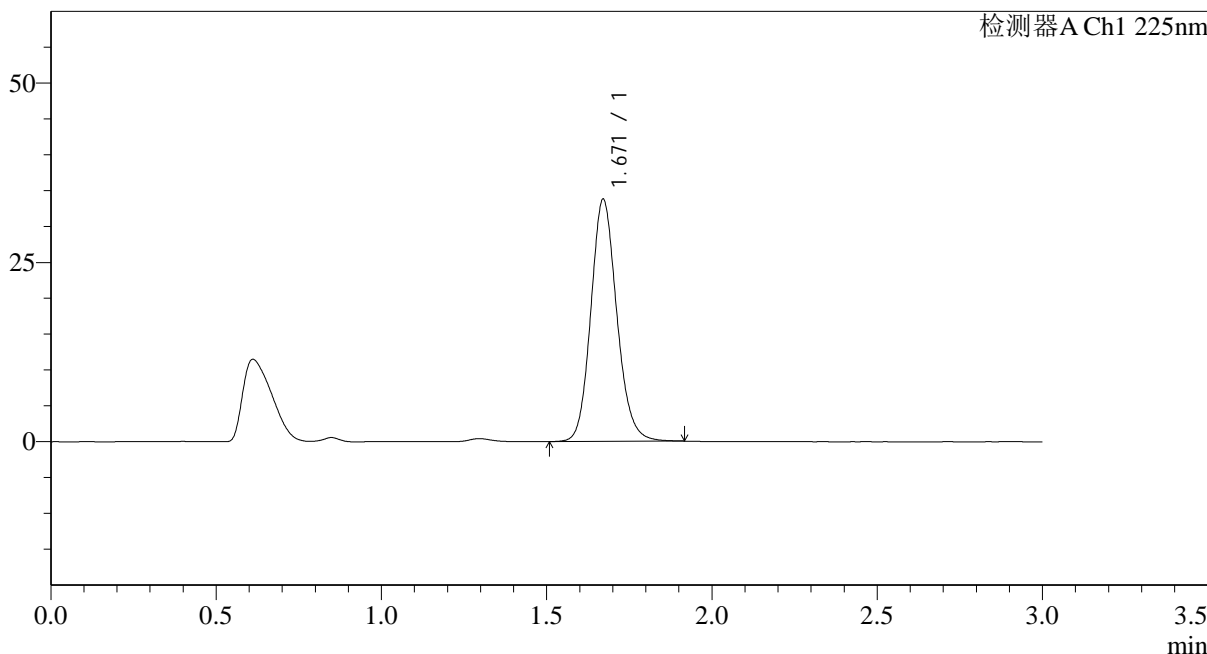
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-111-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 17:59:31                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:16              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	184600	100.000	33767	2215	1.137	--
总计		184600	100.000	33767			

图111 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



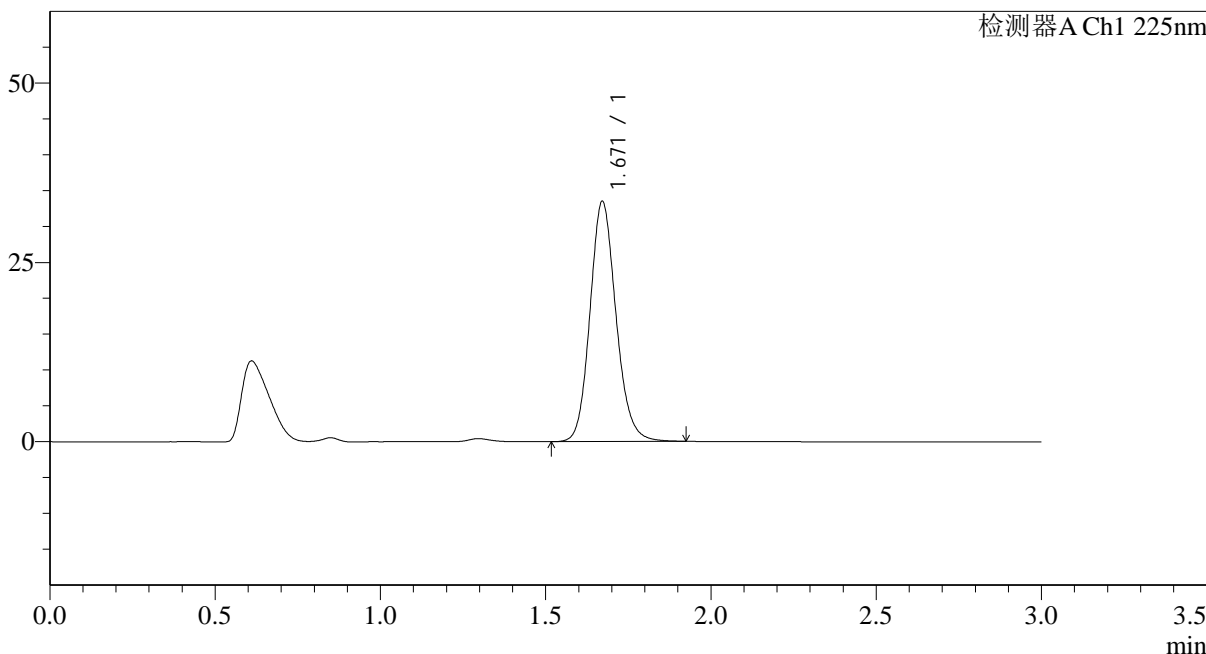
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-112-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 18:02:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	183347	100.000	33504	2214	1.138	--
总计		183347	100.000	33504			

图112 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



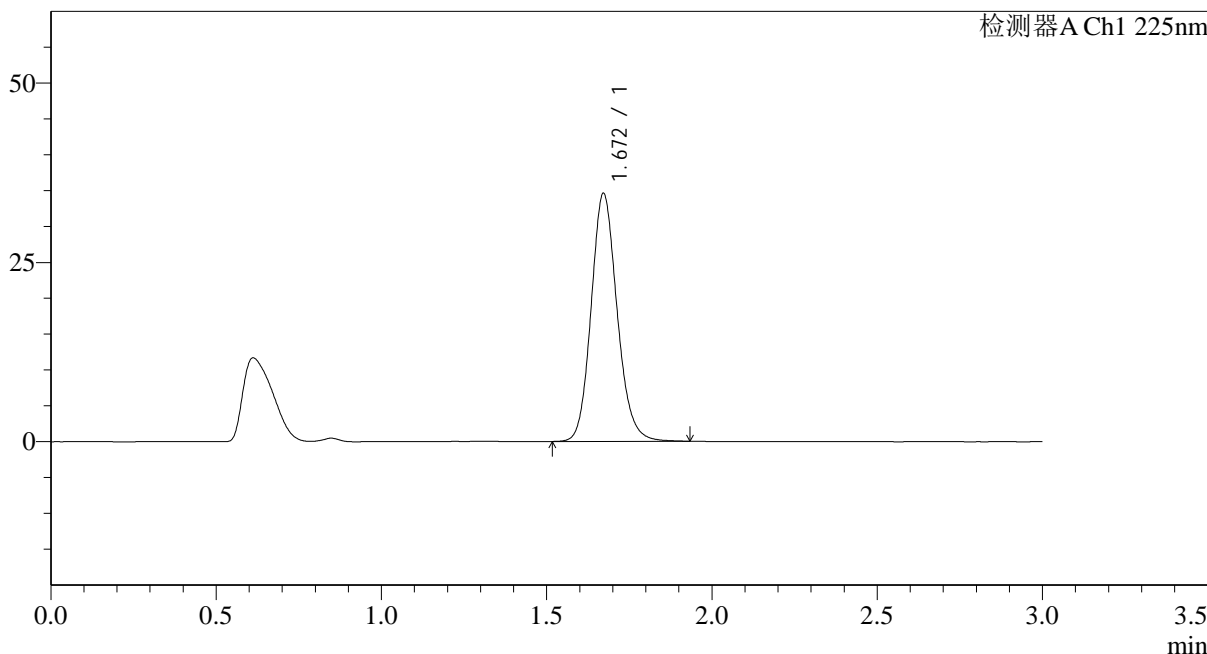
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-113-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 18:06:14                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:22              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	189218	100.000	34597	2216	1.141	--
总计		189218	100.000	34597			

图113 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



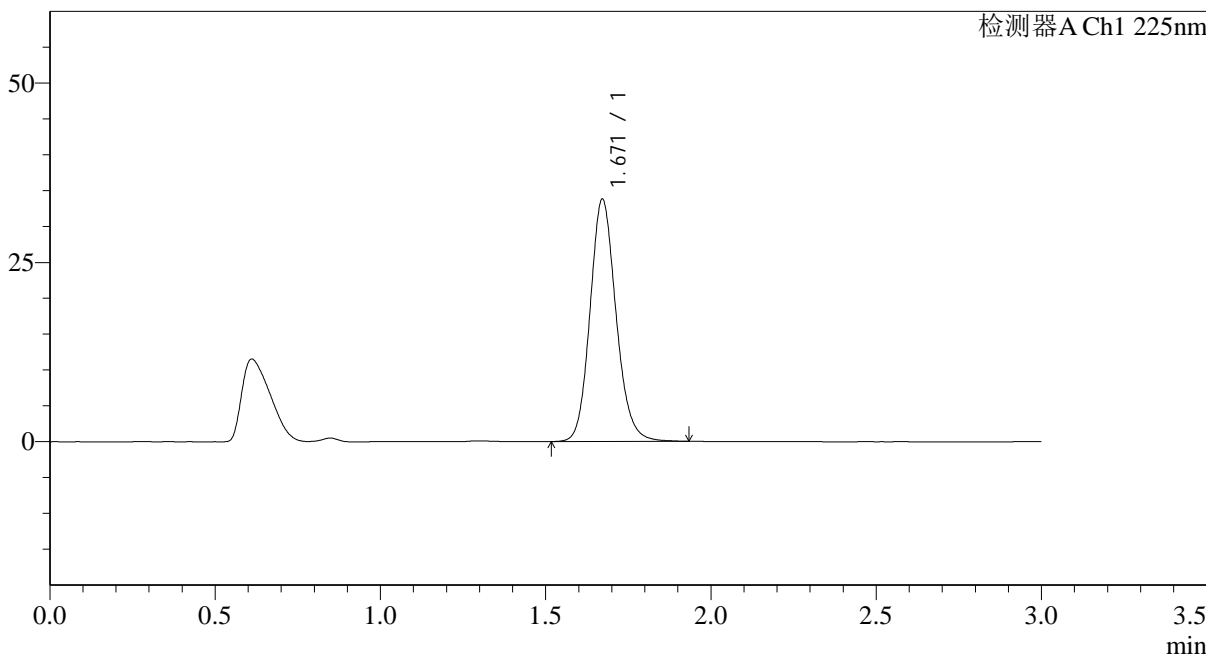
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-114-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 18:09:36                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:24              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	185171	100.000	33811	2214	1.140	--
总计		185171	100.000	33811			

图114 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



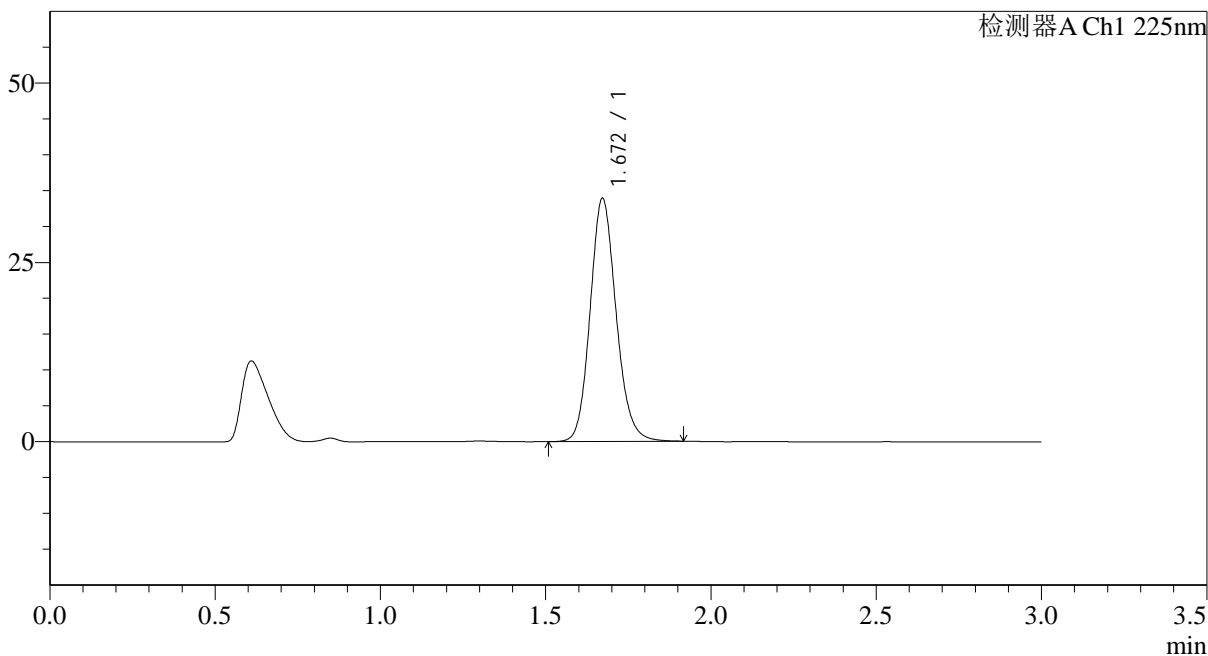
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-115-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 18:12:58                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:27              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	185454	100.000	33926	2213	1.138	--
总计		185454	100.000	33926			

图115 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



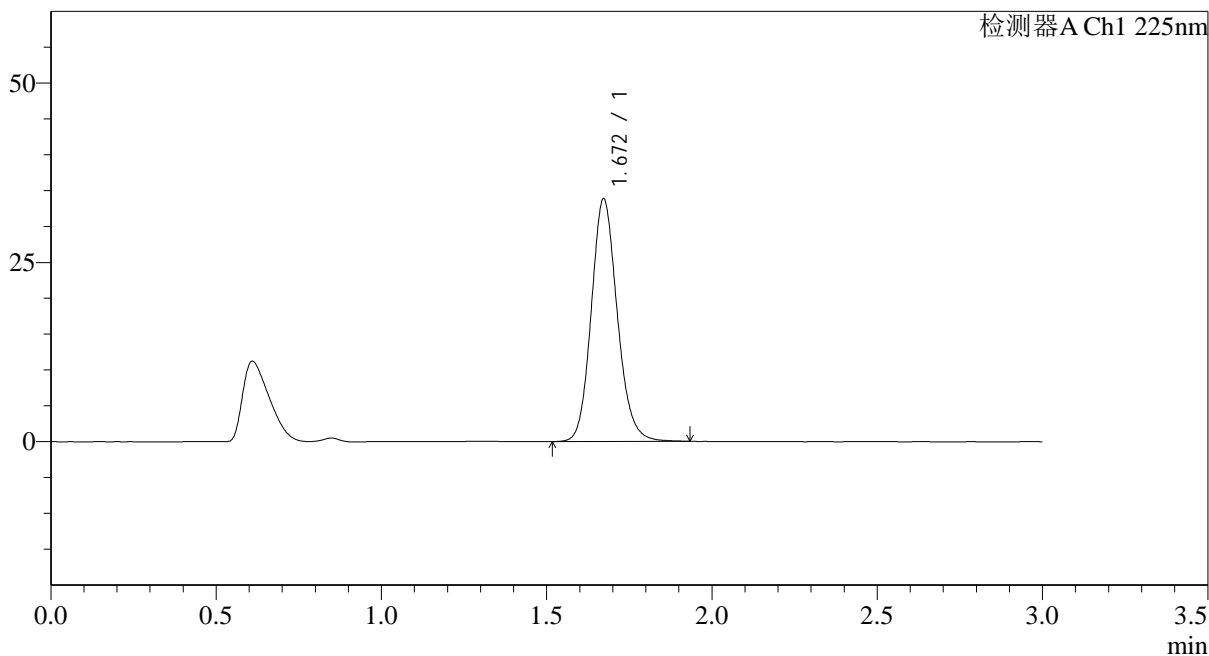
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-116-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 18:16:19                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:30              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	185340	100.000	33854	2212	1.139	--
总计		185340	100.000	33854			

图116 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



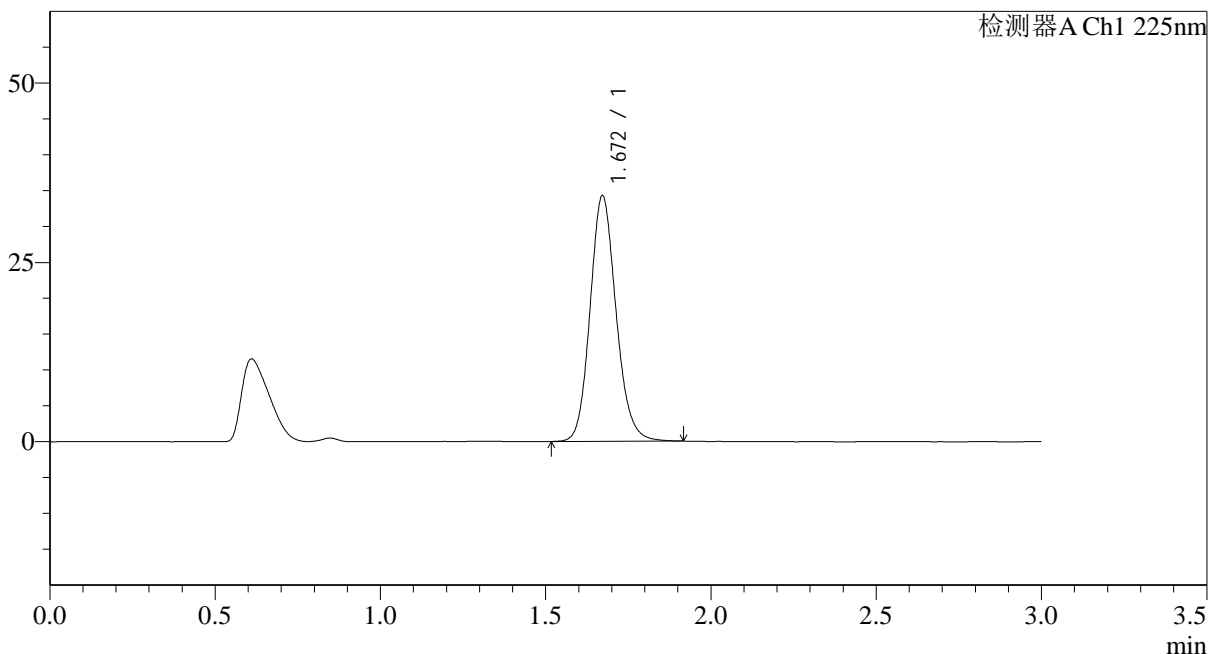
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-117-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 18:19:40                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:33                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	187399	100.000	34268	2212	1.138	--
总计		187399	100.000	34268			

图117 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



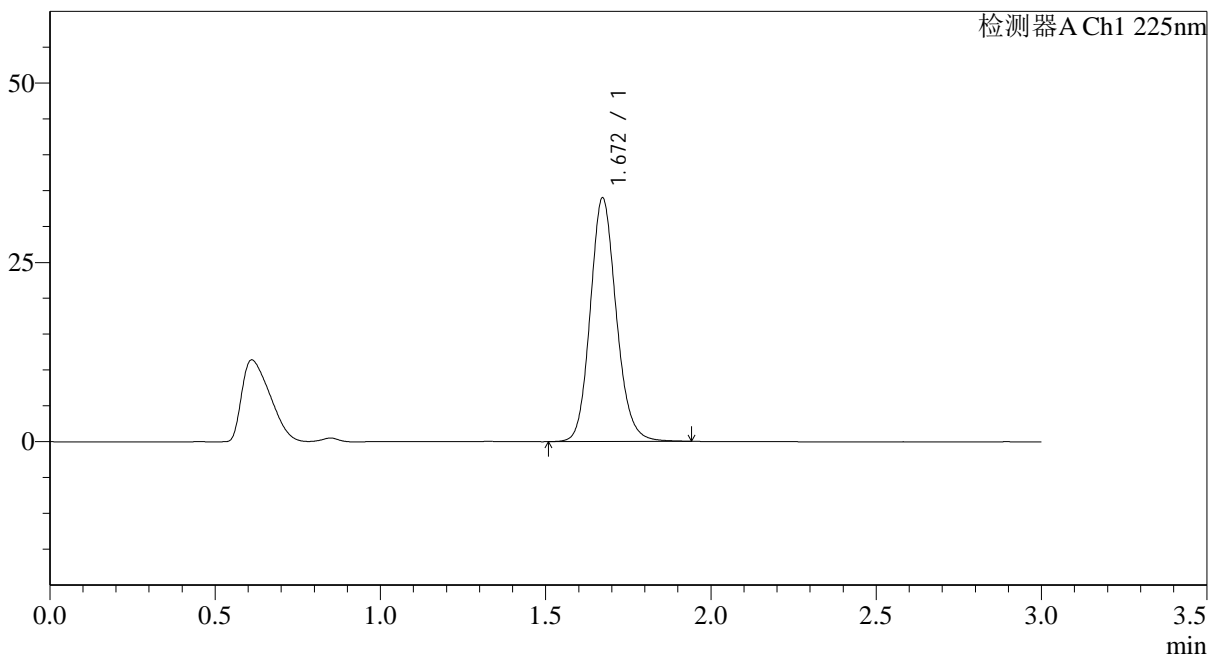
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-118-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 18:23:02                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:36              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	186285	100.000	33983	2210	1.138	--
总计		186285	100.000	33983			

图118 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



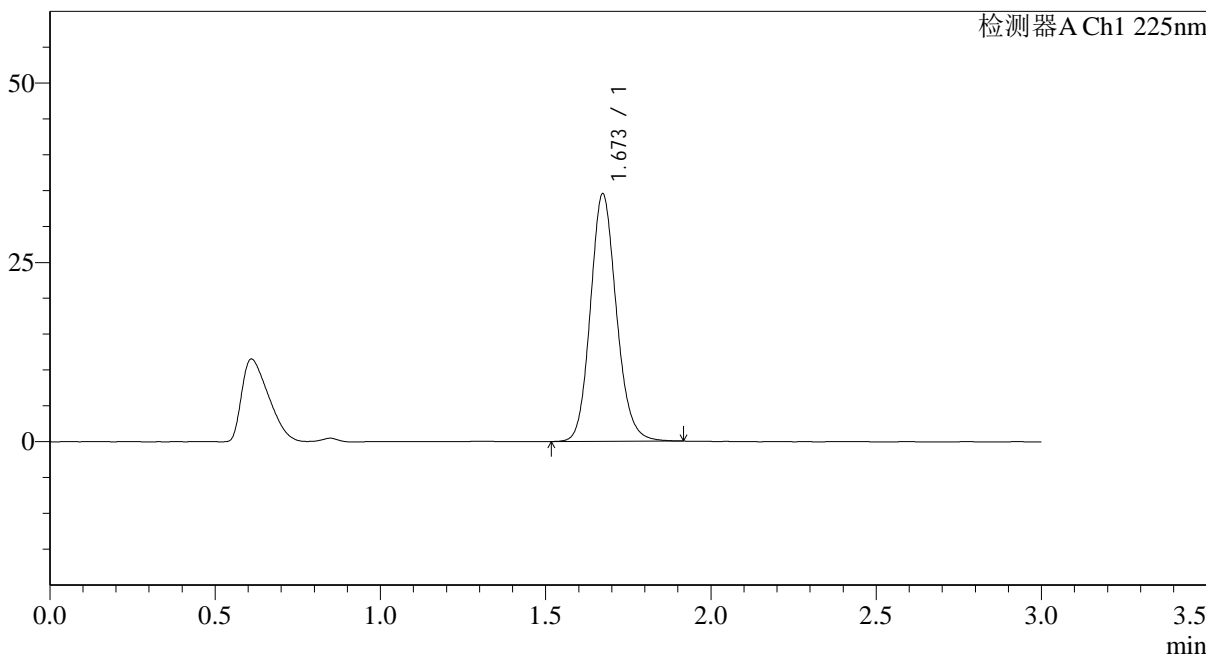
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-119-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 18:26:23                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:38                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.673	188840	100.000	34520	2212	1.137	--
总计		188840	100.000	34520			

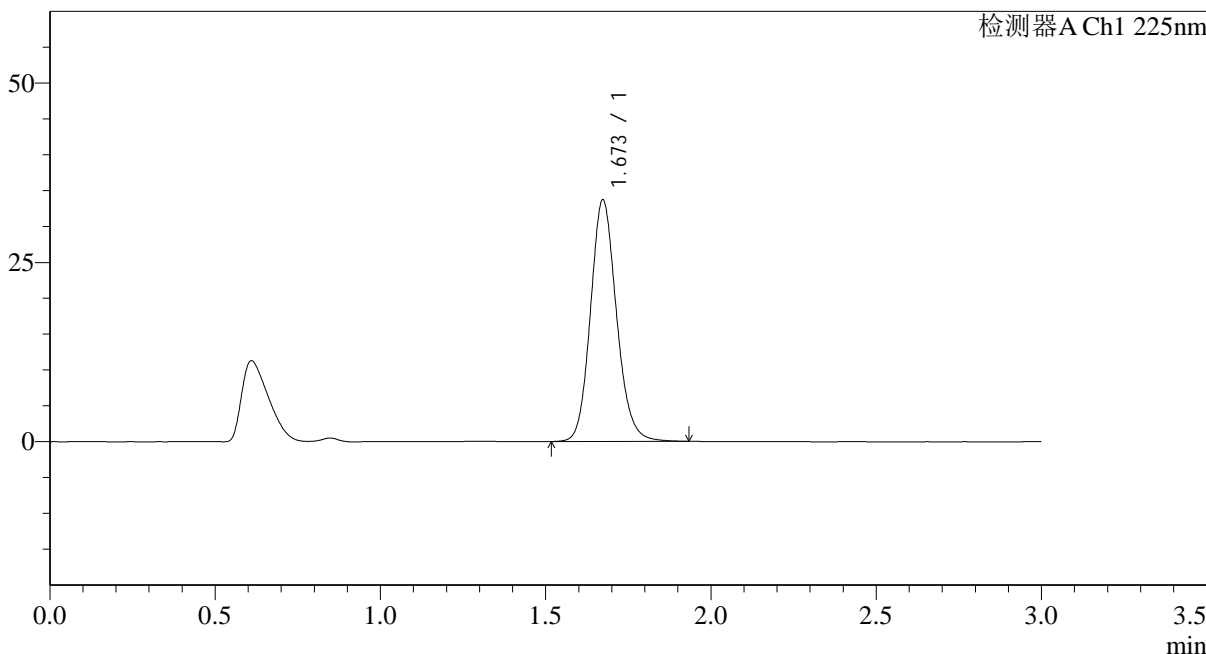
图119 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-120-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 18:29:45                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:41              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.673	184532	100.000	33679	2214	1.137	--
总计		184532	100.000	33679			

图120 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1





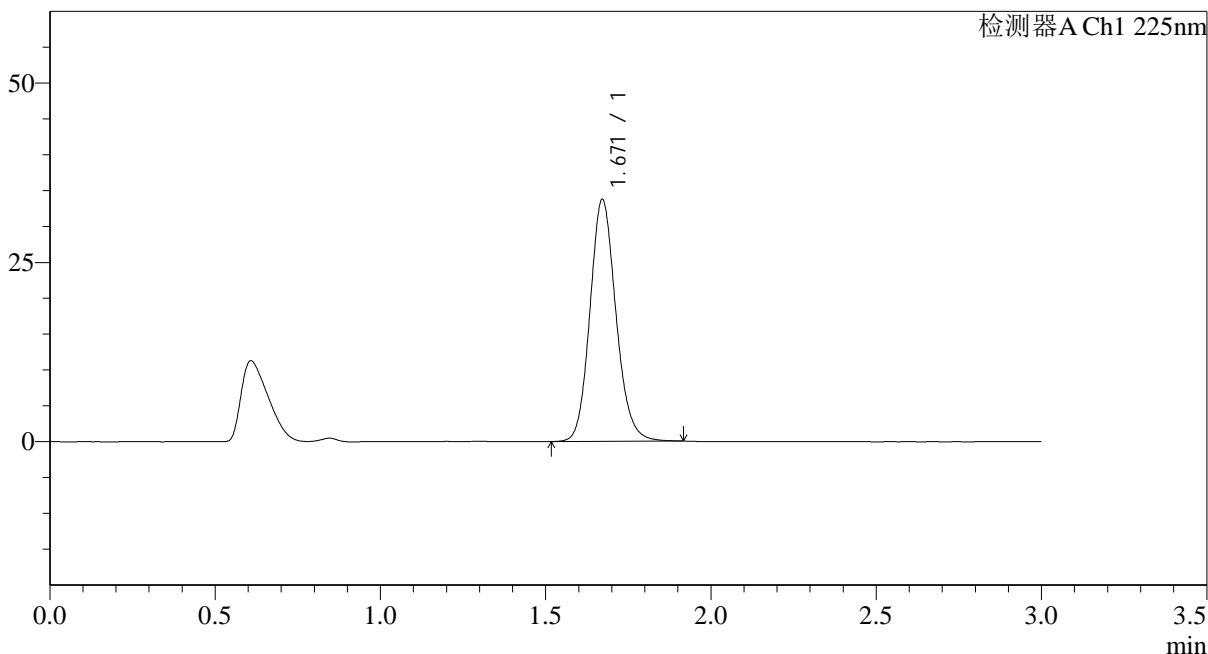
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-122-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 18:36:27                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:47                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	184694	100.000	33749	2208	1.135	--
总计		184694	100.000	33749			

图122 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



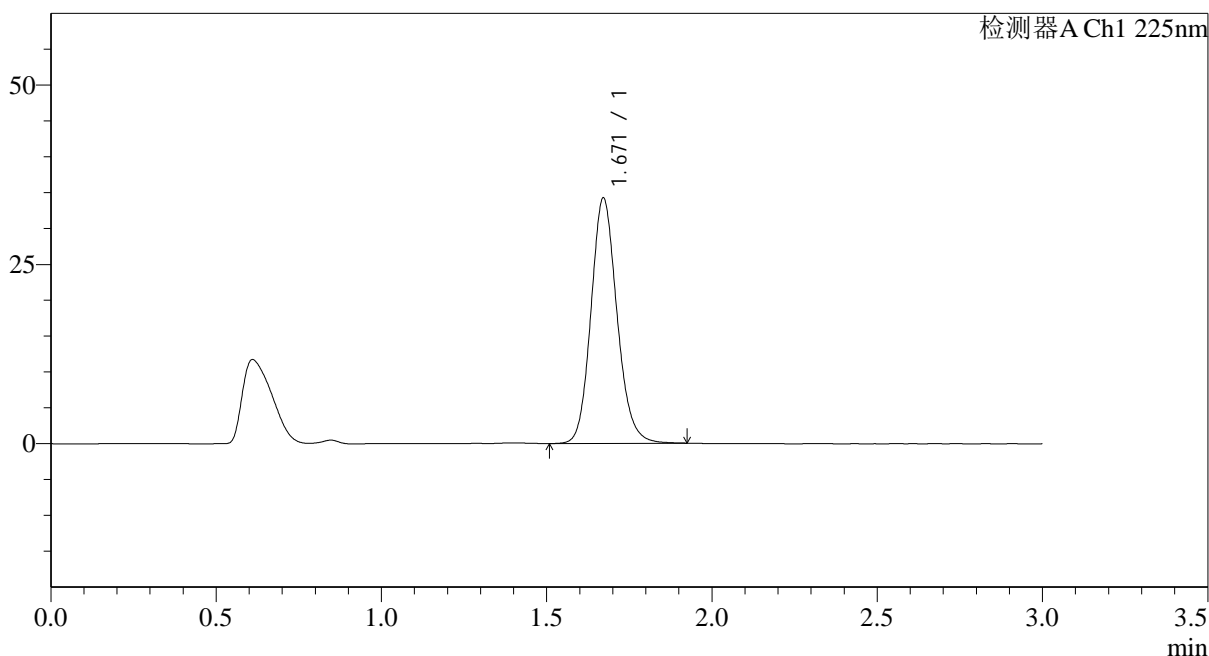
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-123-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 18:39:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	187489	100.000	34222	2206	1.139	--
总计		187489	100.000	34222			

图123 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



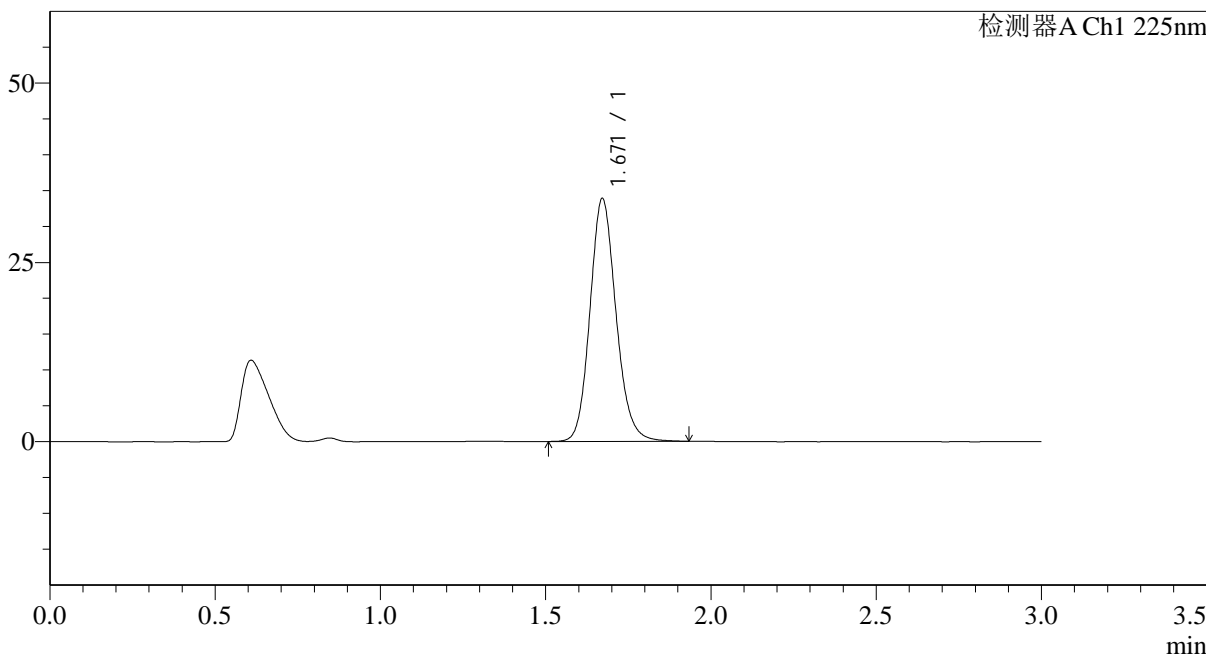
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-124-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 18:43:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	185890	100.000	33883	2204	1.140	--
总计		185890	100.000	33883			

图124 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



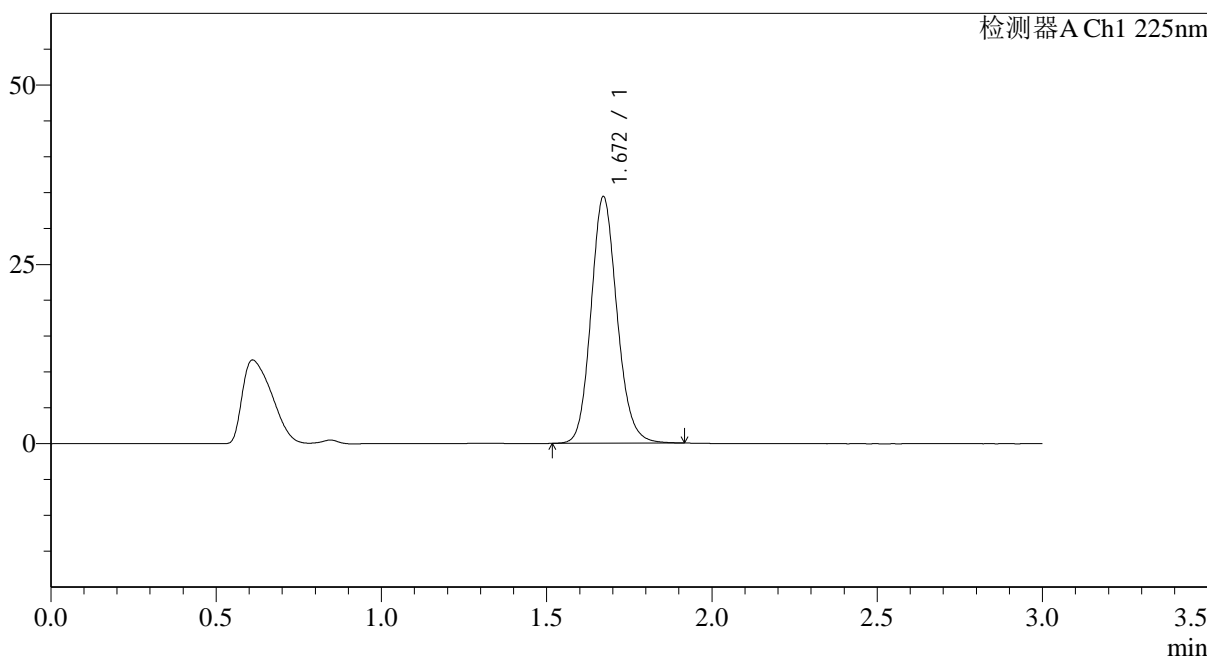
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-125-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 18:46:31                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:55              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	188183	100.000	34403	2206	1.135	--
总计		188183	100.000	34403			

图125 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



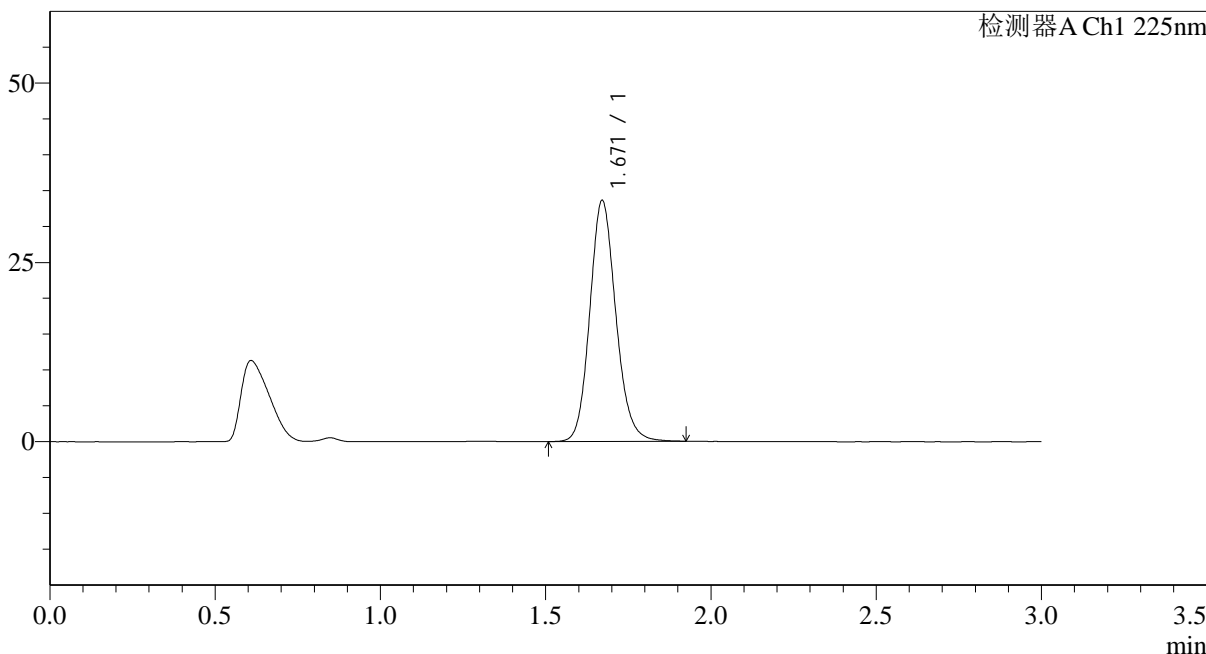
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-126-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 18:49:53                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:31:57              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.671	184415	100.000	33614	2202	1.138	--
总计		184415	100.000	33614			

图126 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



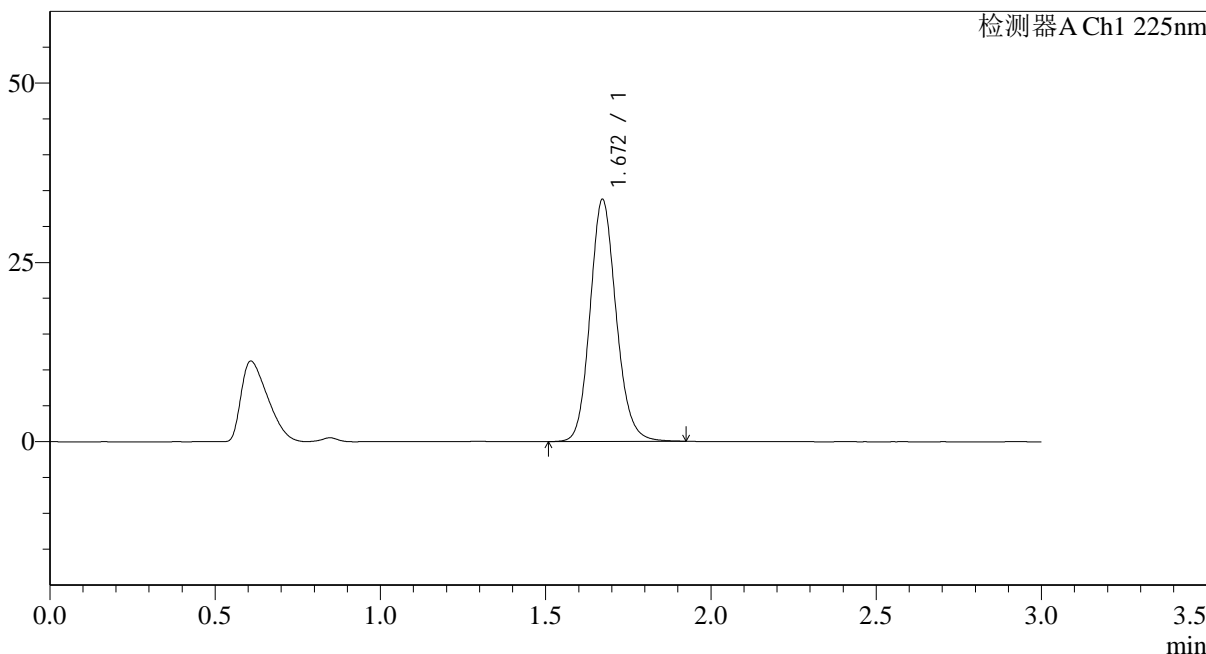
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-127-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 18:53:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	185216	100.000	33764	2200	1.134	--
总计		185216	100.000	33764			

图127 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



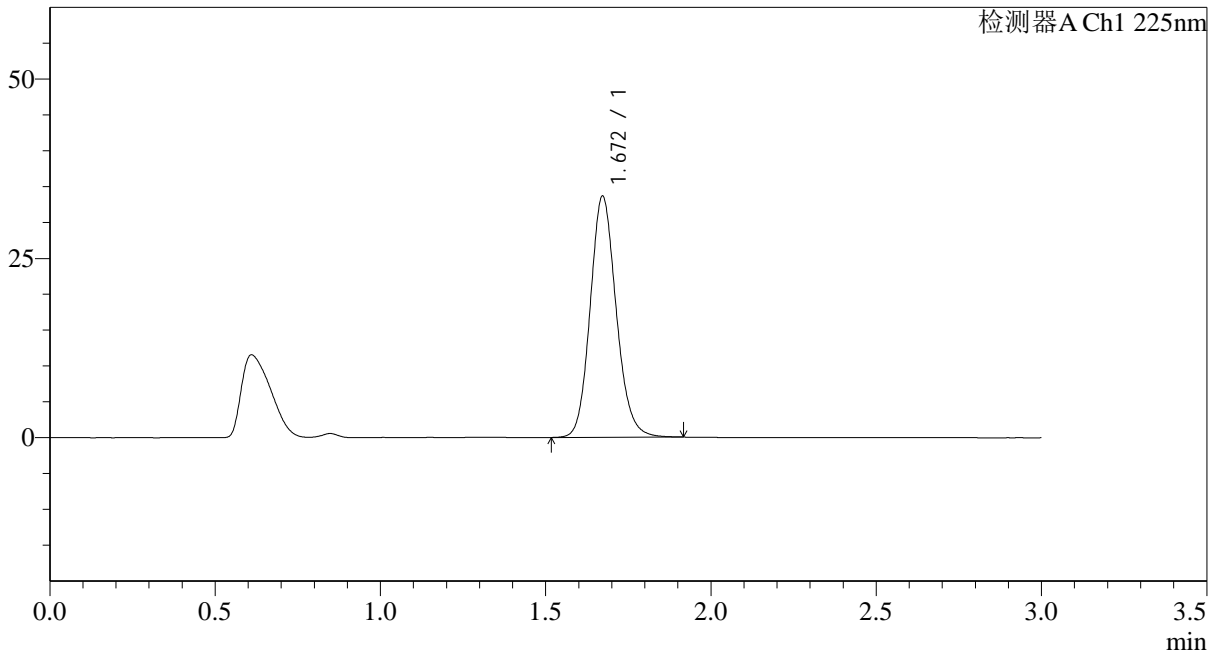
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-128-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 18:56:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	184267	100.000	33645	2202	1.135	--
总计		184267	100.000	33645			

图128 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



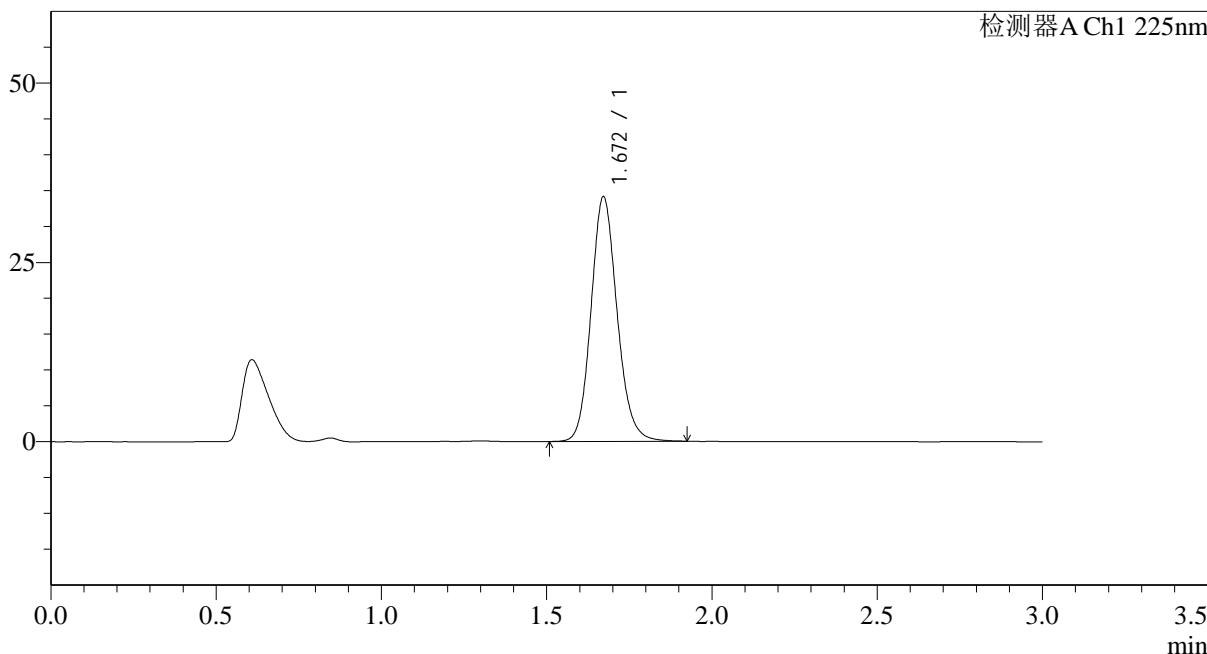
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-129-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 18:59:57                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:05              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	187138	100.000	34134	2203	1.136	--
总计		187138	100.000	34134			

图129 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



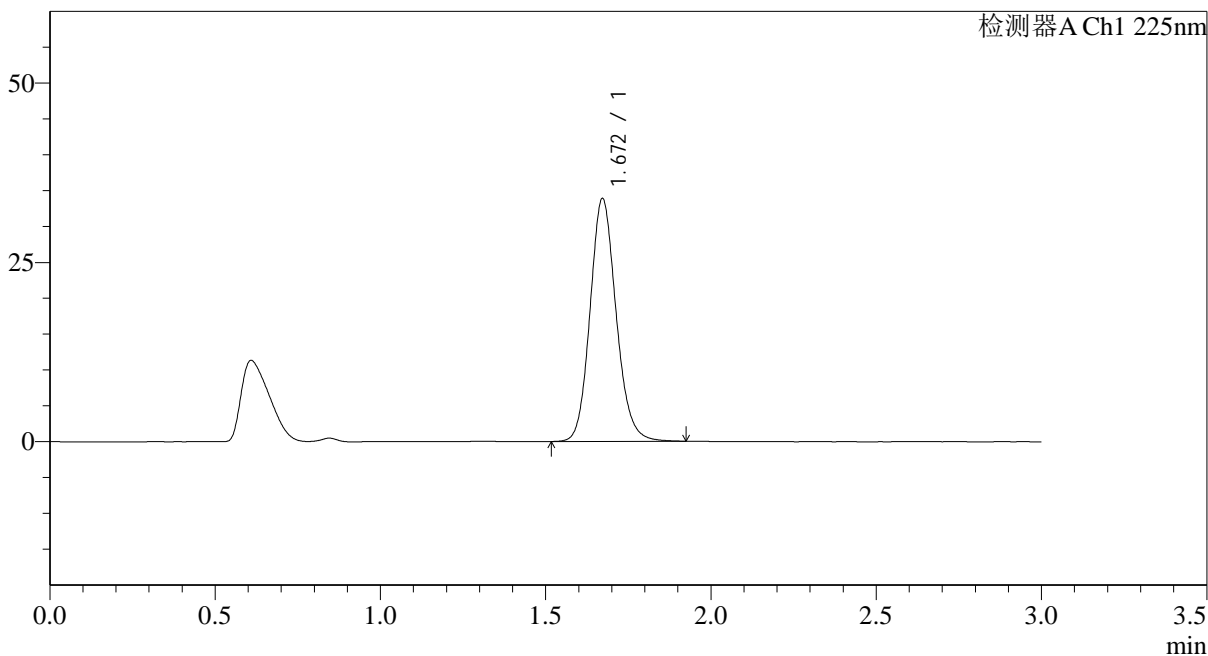
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-130-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 19:03:18                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:08                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	185847	100.000	33885	2202	1.134	--
总计		185847	100.000	33885			

图130 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



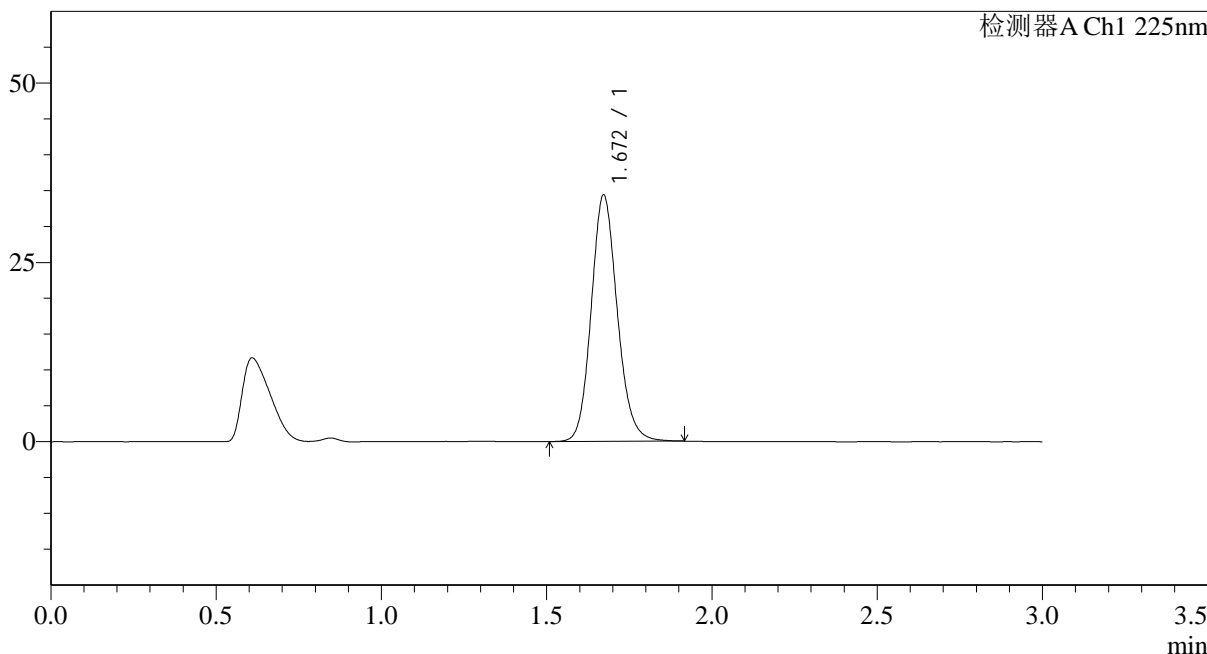
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-131-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 19:06:40                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:11              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	188424	100.000	34363	2201	1.135	--
总计		188424	100.000	34363			

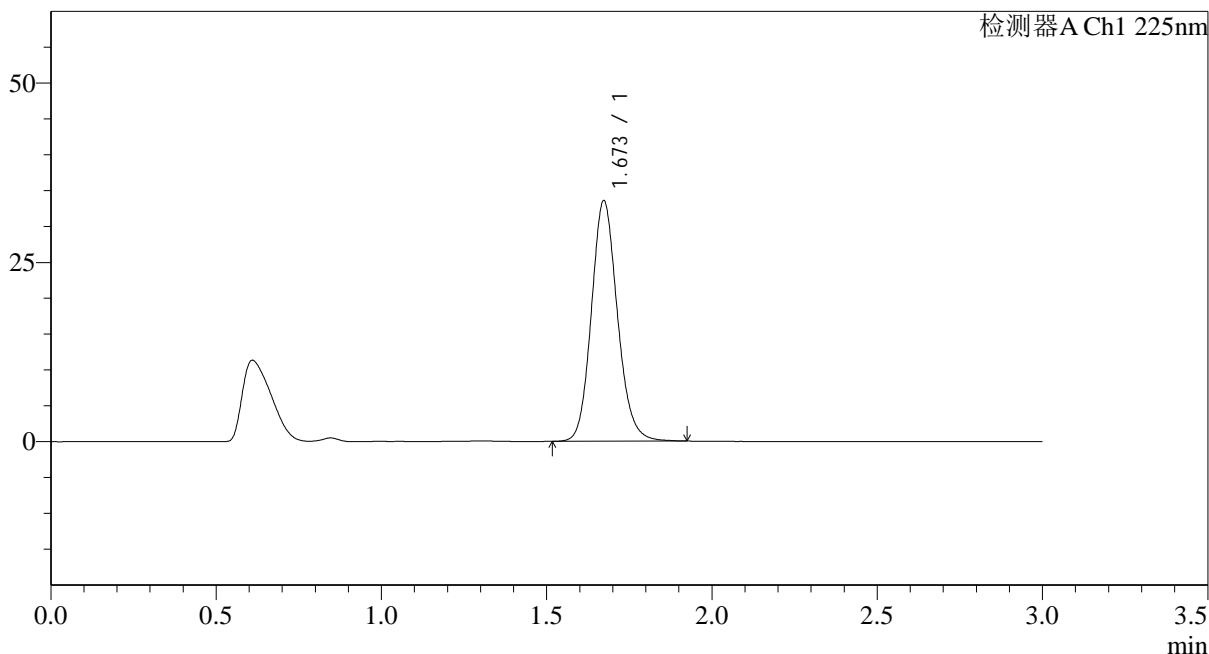
图131 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-132-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 19:10:01                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:14              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.673	184037	100.000	33550	2202	1.135	--
总计		184037	100.000	33550			

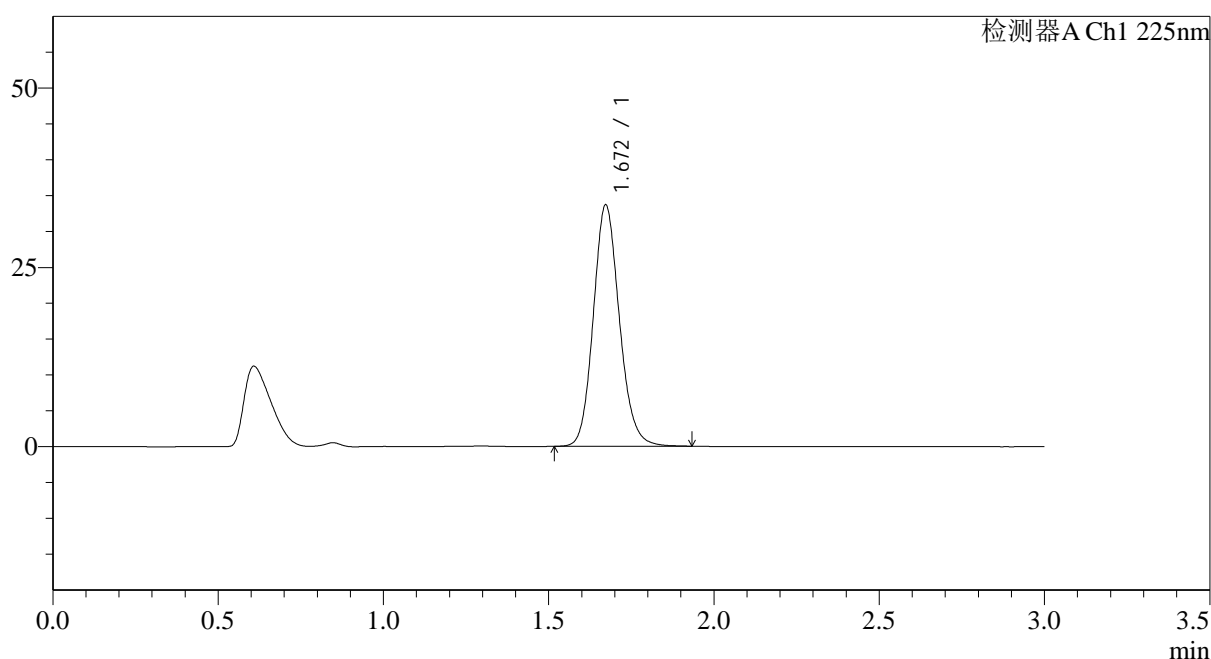
图132 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-133-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 19:13:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	184844	100.000	33657	2195	1.136	--
总计		184844	100.000	33657			

图133 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



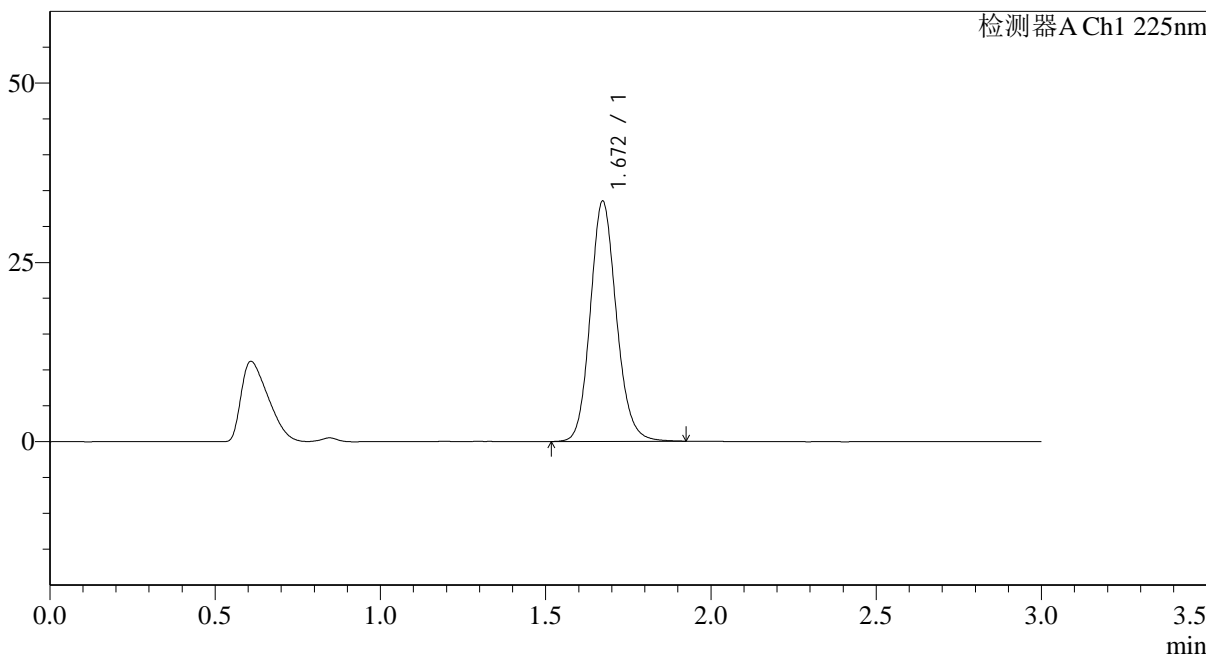
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-134-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 19:16:43                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:19              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	184064	100.000	33508	2197	1.134	--
总计		184064	100.000	33508			

图134 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



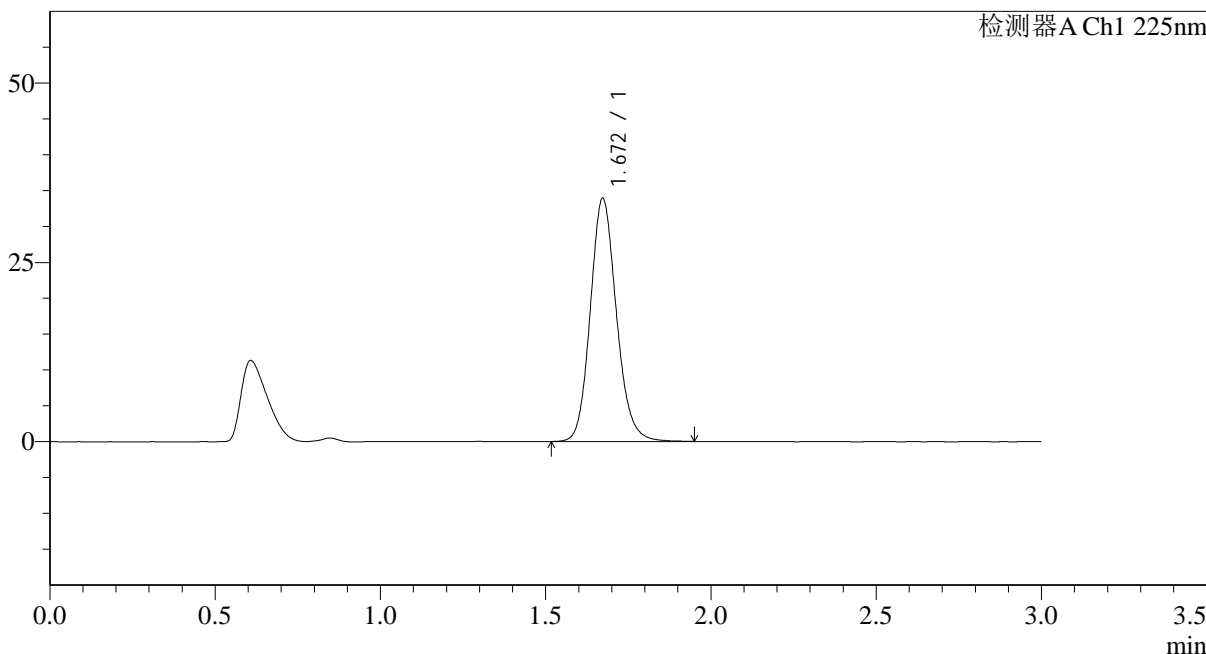
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-135-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 19:20:04                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:22                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.672	186561	100.000	33907	2195	1.139	--
总计		186561	100.000	33907			

图135 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



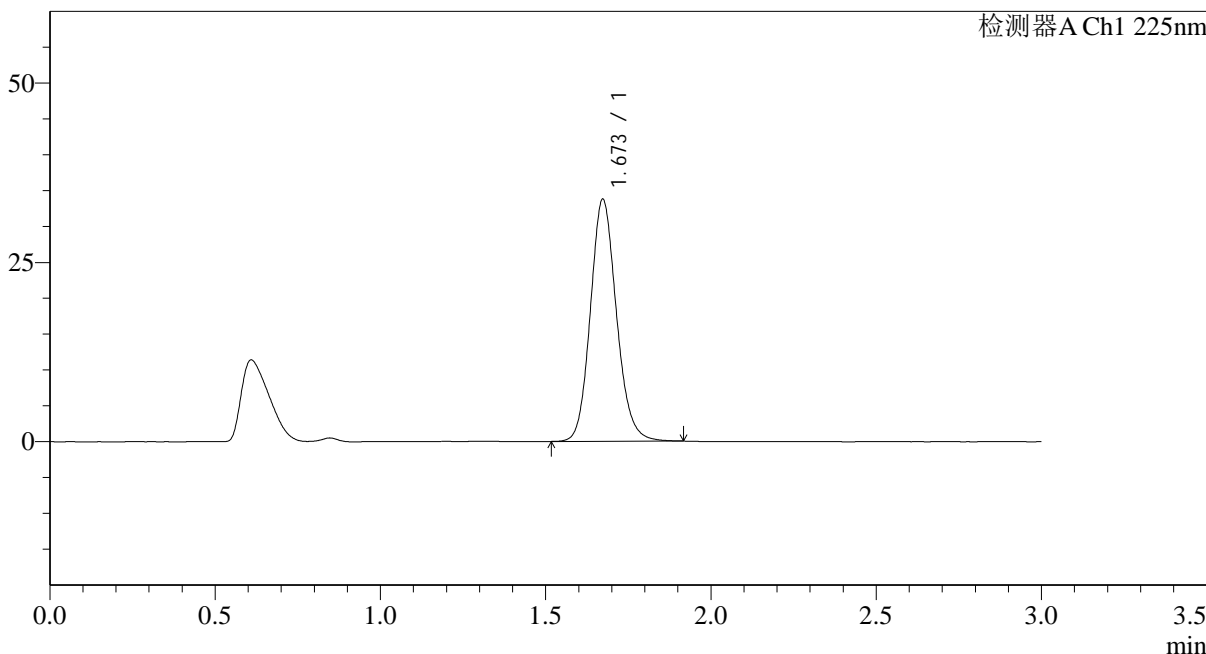
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-136-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 19:23:25                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:24              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.673	185295	100.000	33752	2198	1.134	--
总计		185295	100.000	33752			

图136 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



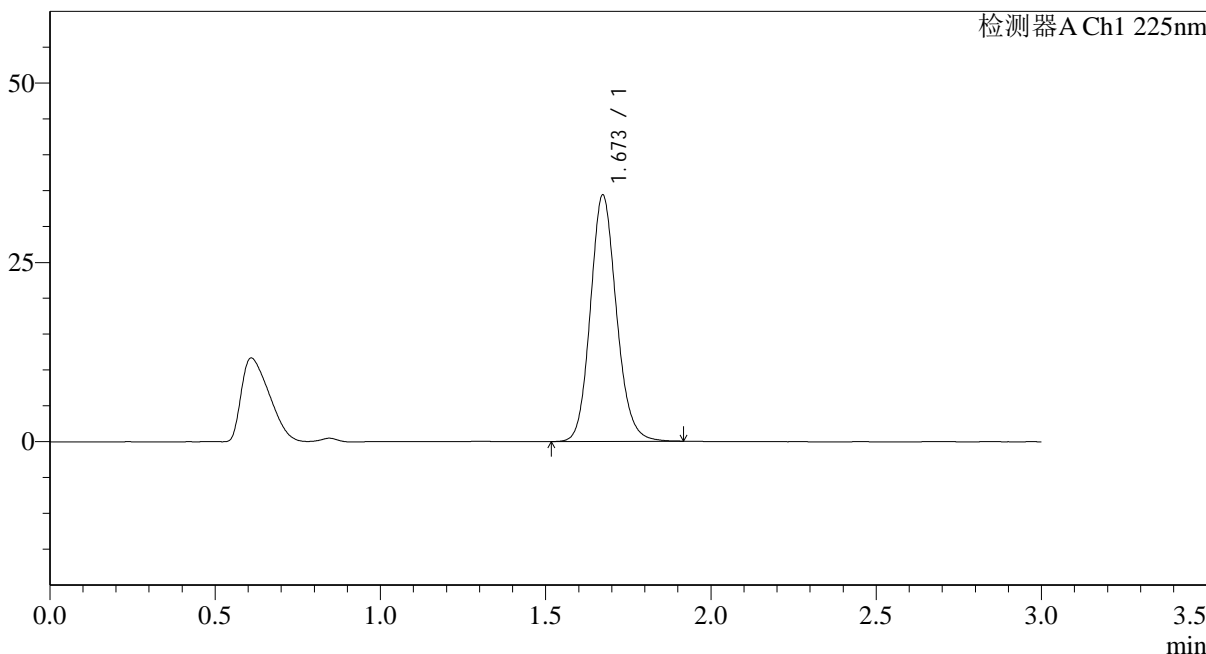
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-137-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 19:26:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.673	188675	100.000	34363	2200	1.135	--
总计		188675	100.000	34363			

图137 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



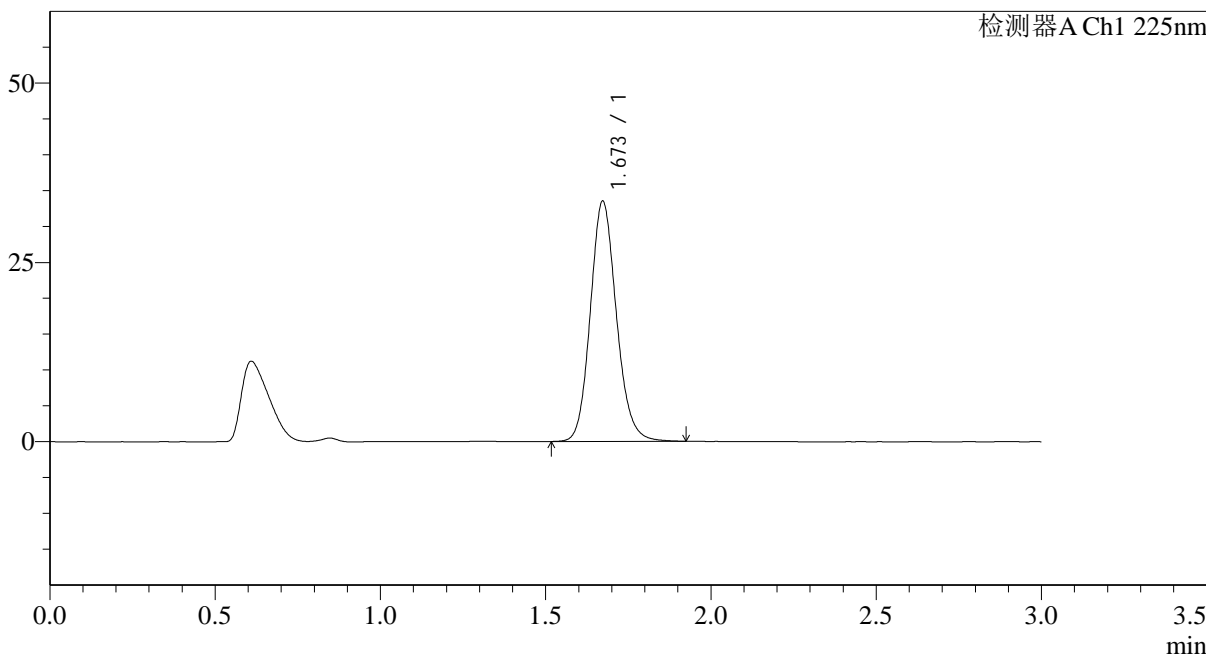
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-138-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 19:30:07                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:30              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.673	184033	100.000	33504	2199	1.137	--
总计		184033	100.000	33504			

图138 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



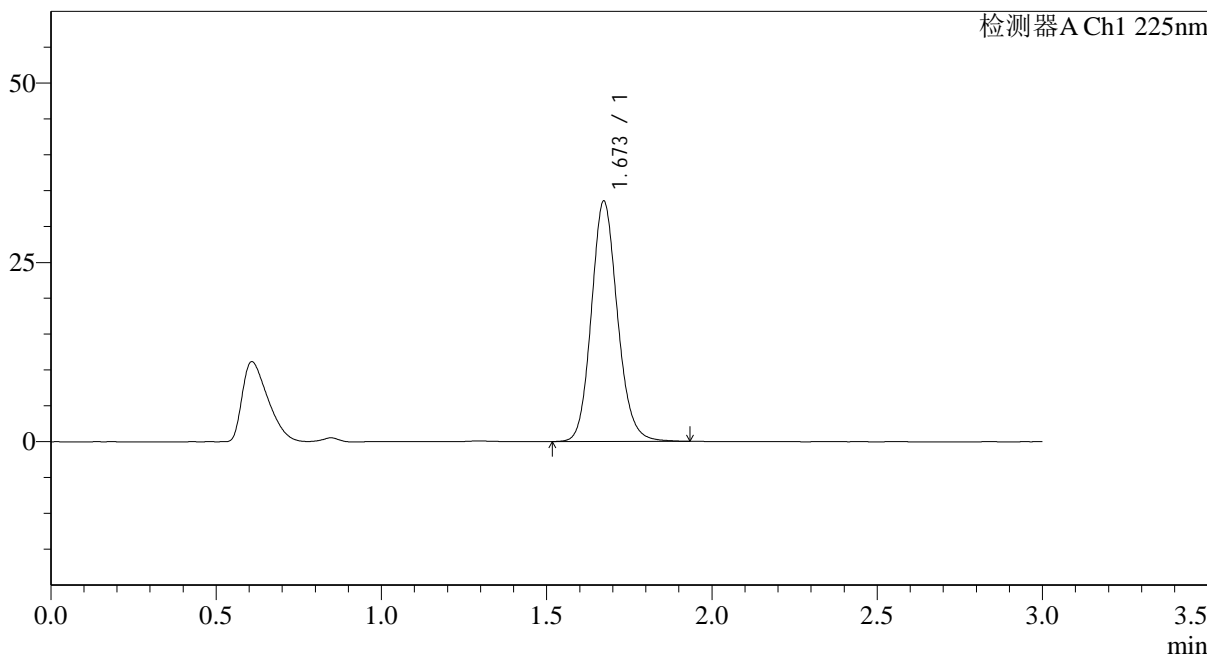
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-139-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 19:33:28                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:32              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.673	184465	100.000	33534	2199	1.135	--
总计		184465	100.000	33534			

图139 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



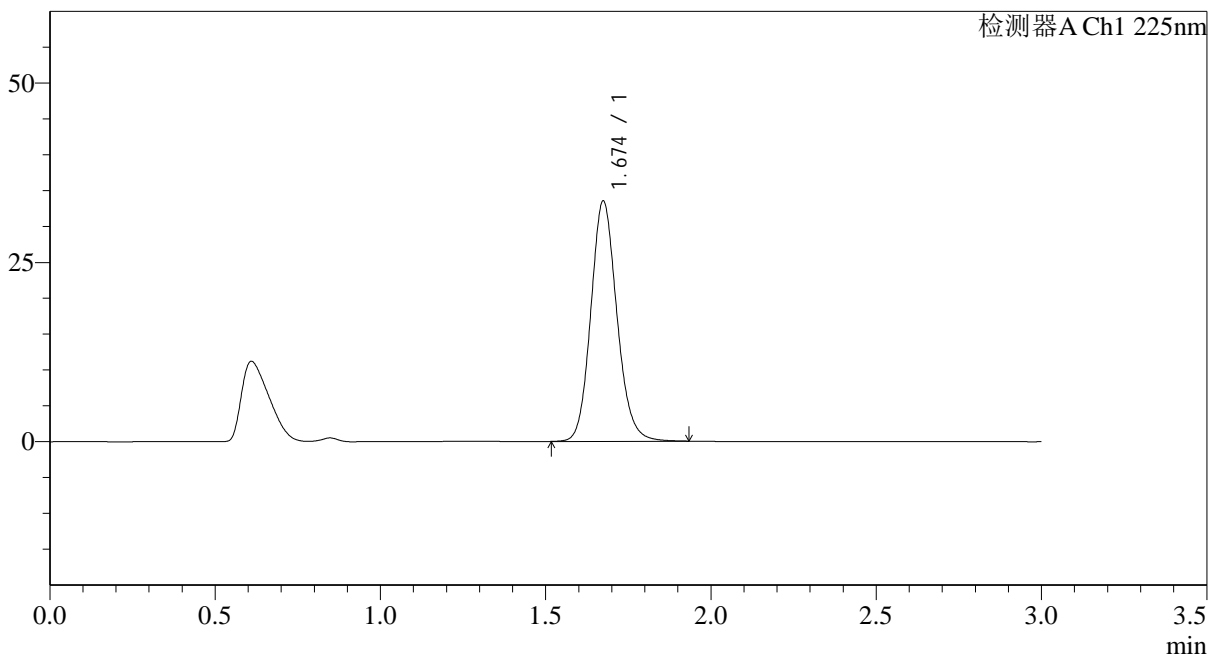
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-140-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 19:36:49                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:35                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	184251	100.000	33449	2199	1.135	--
总计		184251	100.000	33449			

图140 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



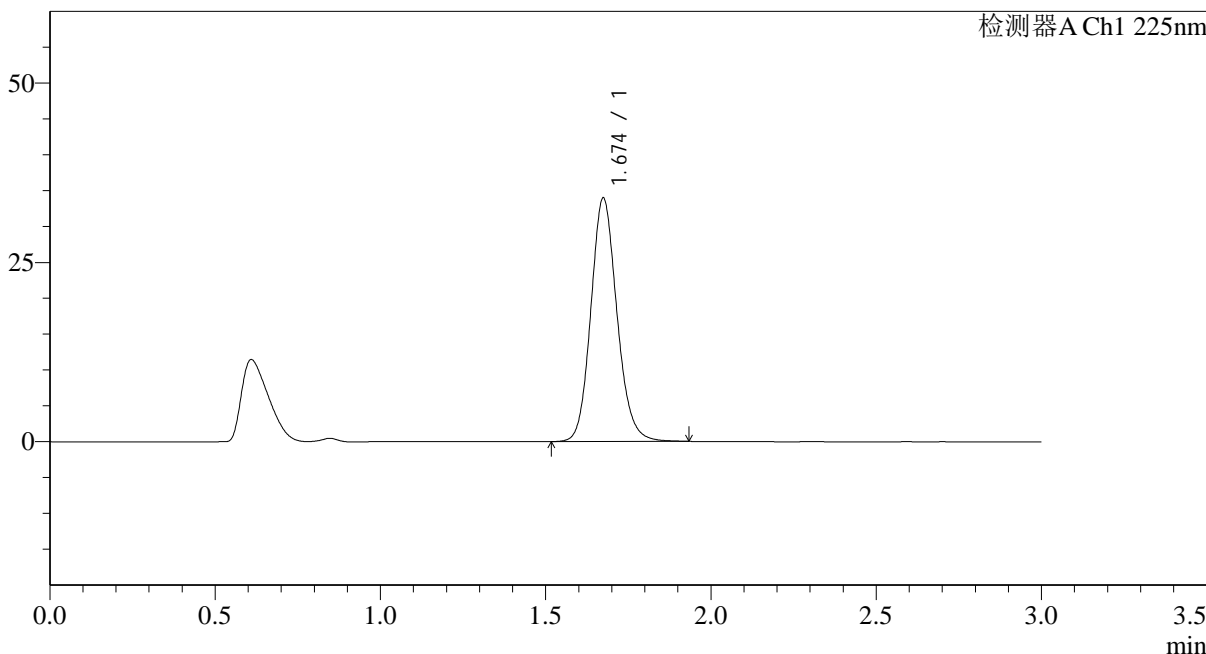
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-141-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 19:40:10                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:38              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	186727	100.000	33880	2199	1.136	--
总计		186727	100.000	33880			

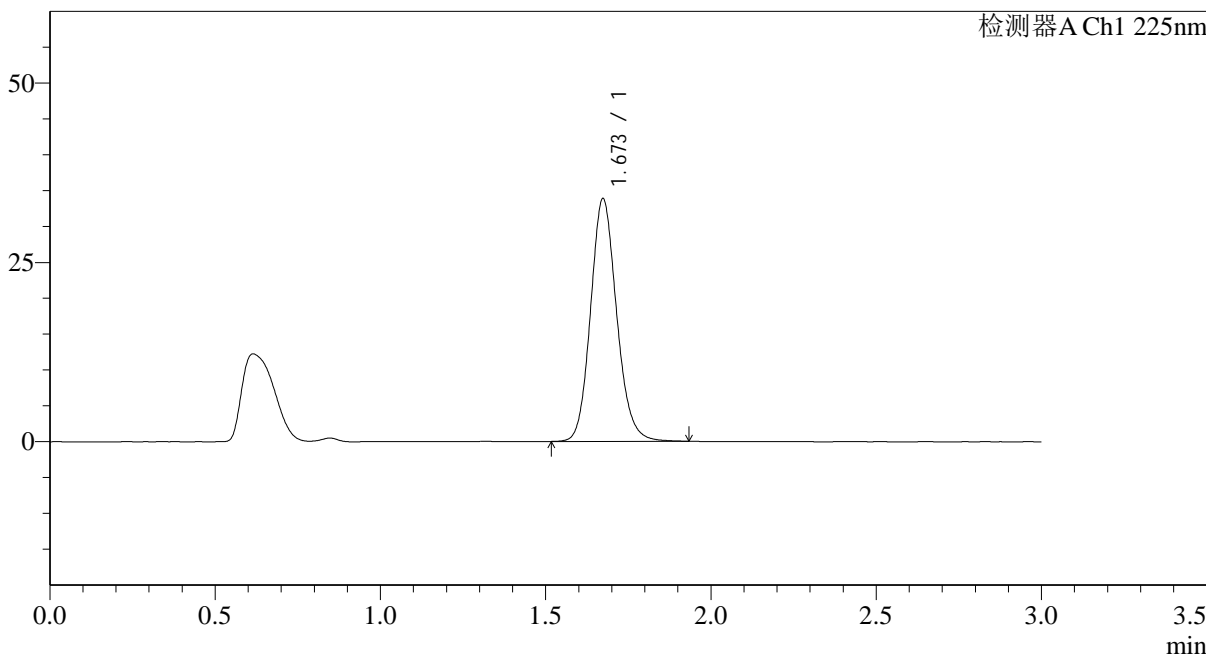
图141 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C	波长: 225nm
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-142-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P6.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb	
样品瓶号 : 3-51	
进样体积 : 20 μl	版本号: 6.115
进样时间 : 2025/01/23 19:43:31	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:41	处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.673	185897	100.000	33823	2198	1.135	--
总计		185897	100.000	33823			

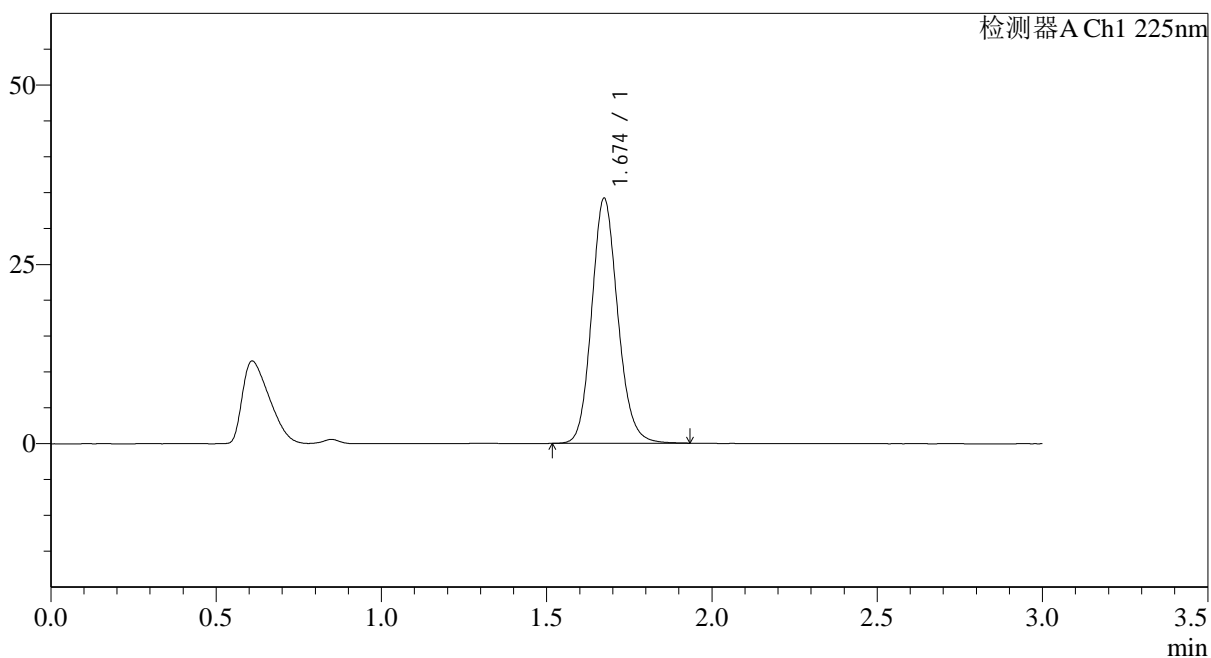
图142 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-143-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 19:46:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	187858	100.000	34130	2197	1.135	--
总计		187858	100.000	34130			

图143 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1





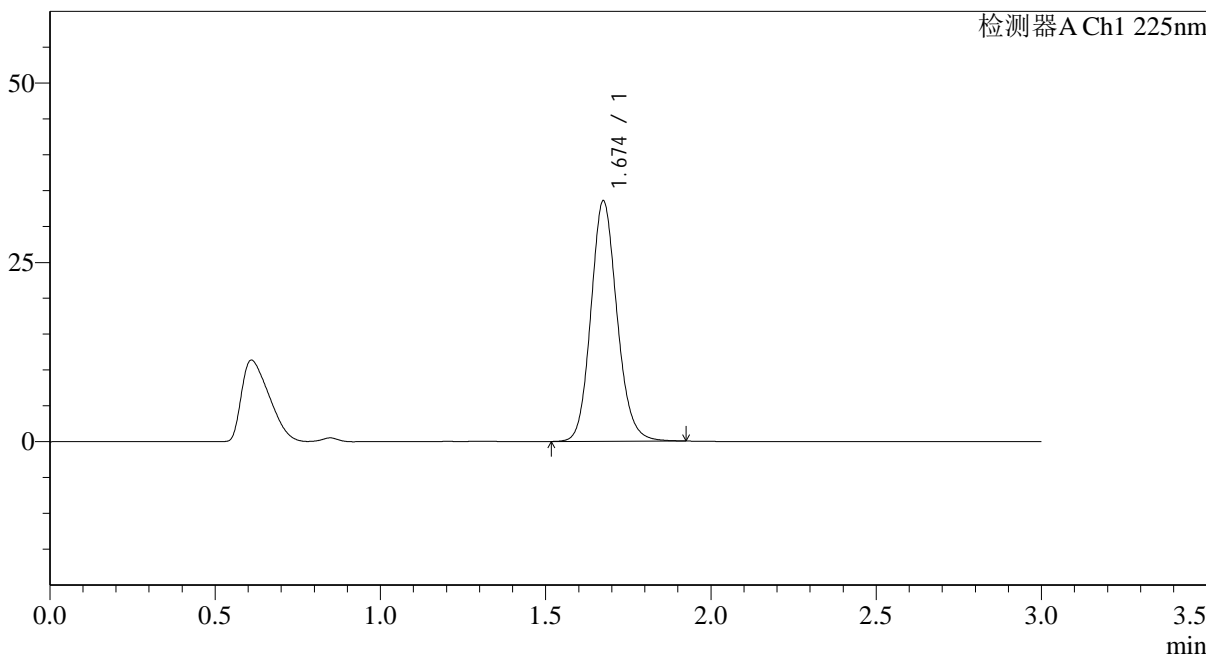
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-145-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 19:53:35                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:49              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	184528	100.000	33443	2196	1.134	--
总计		184528	100.000	33443			

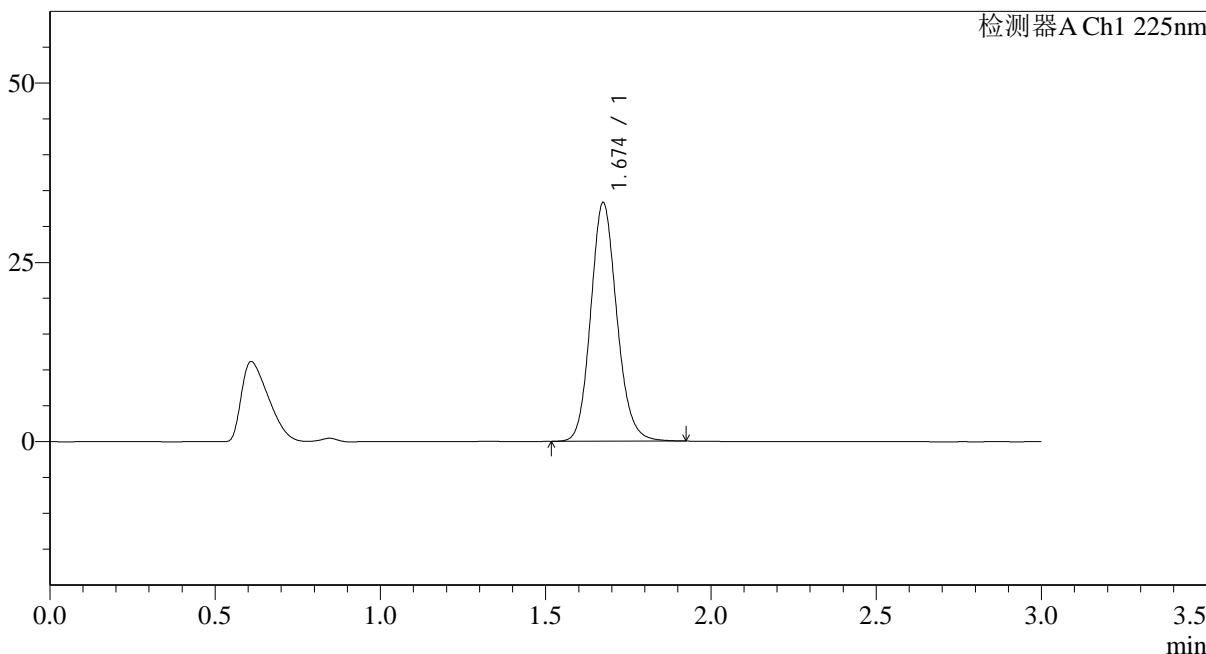
图145 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-146-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 19:56:56                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:52                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	183167	100.000	33253	2194	1.136	--
总计		183167	100.000	33253			

图146 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



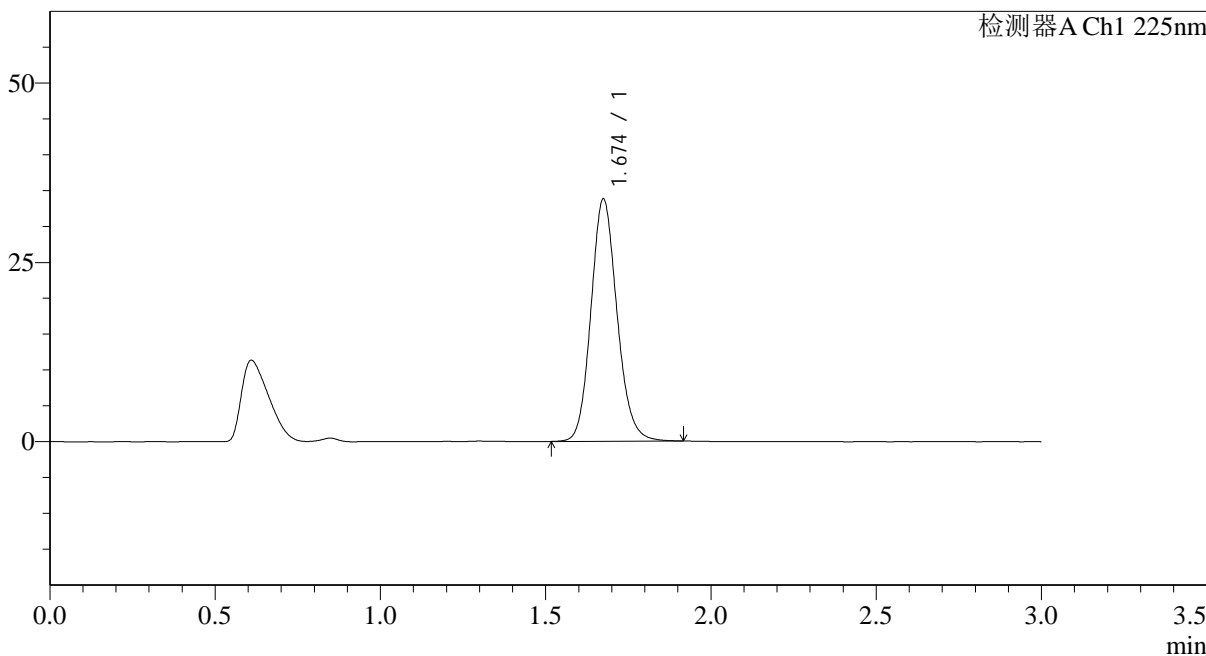
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-147-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 20:00:17                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:54              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.674	185693	100.000	33699	2197	1.133	--
总计		185693	100.000	33699			

图147 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1





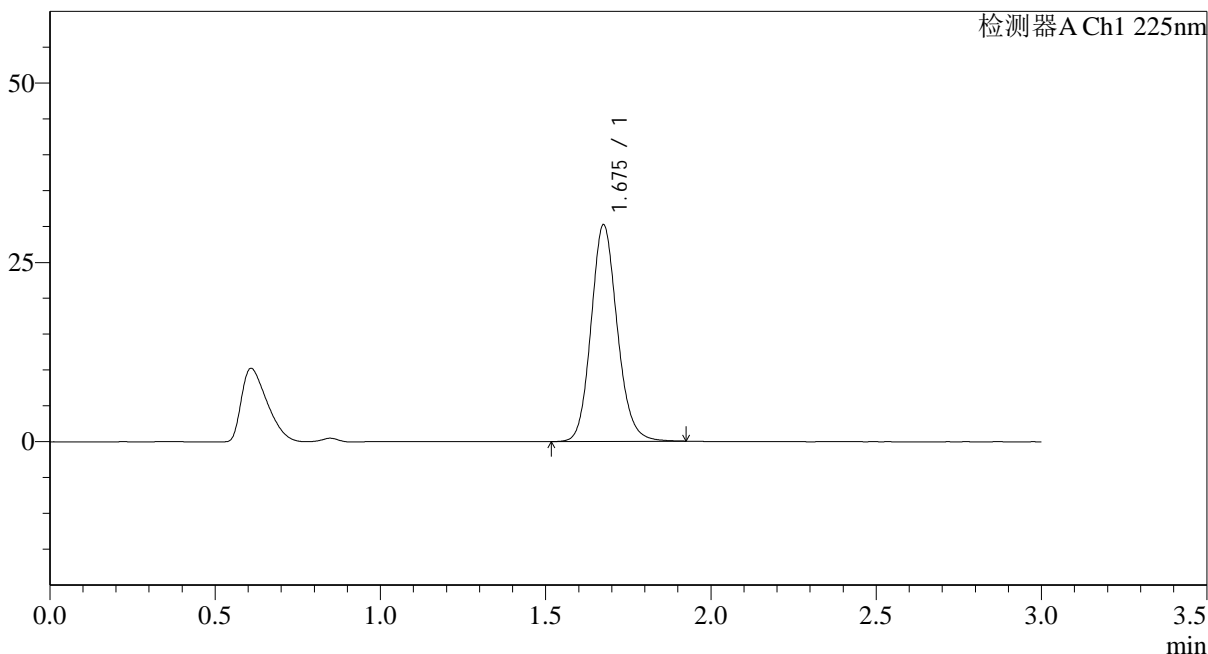
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-149-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 20:06:59                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:32:59              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	166614	100.000	30103	2189	1.136	--
总计		166614	100.000	30103			

图149 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



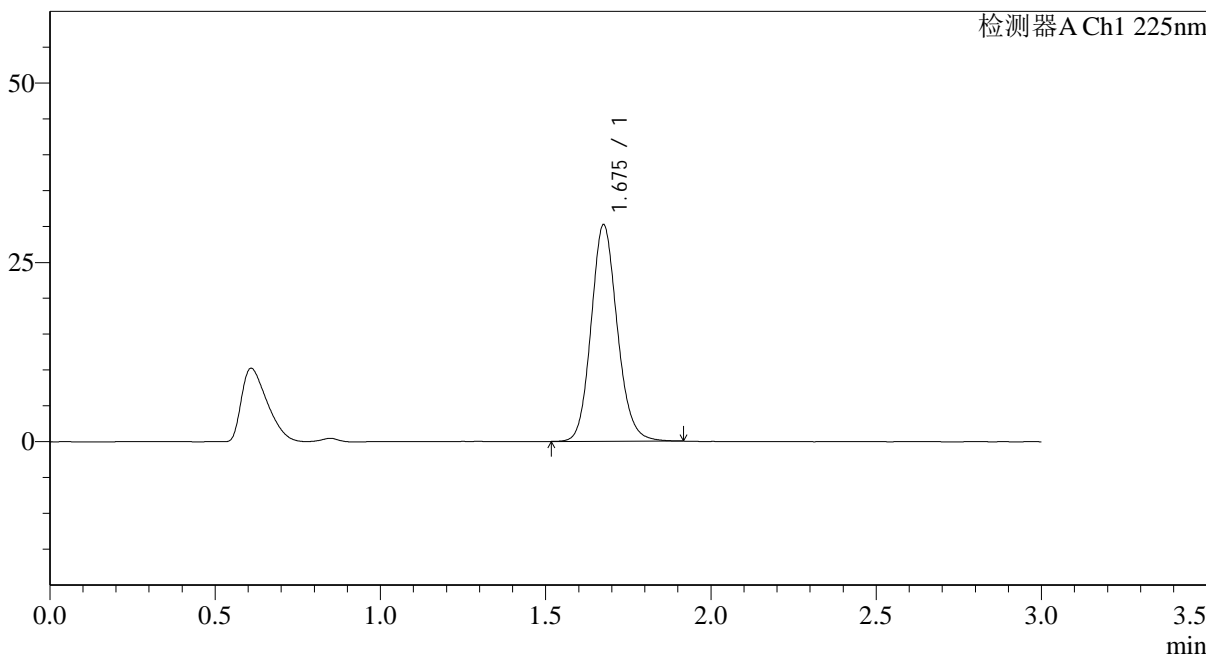
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-150-2 - zzp-25mg-25012002p-rcqx-shuijz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 20:10:21                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:02              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	166290	100.000	30082	2192	1.132	--
总计		166290	100.000	30082			

图150 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25012002批(5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



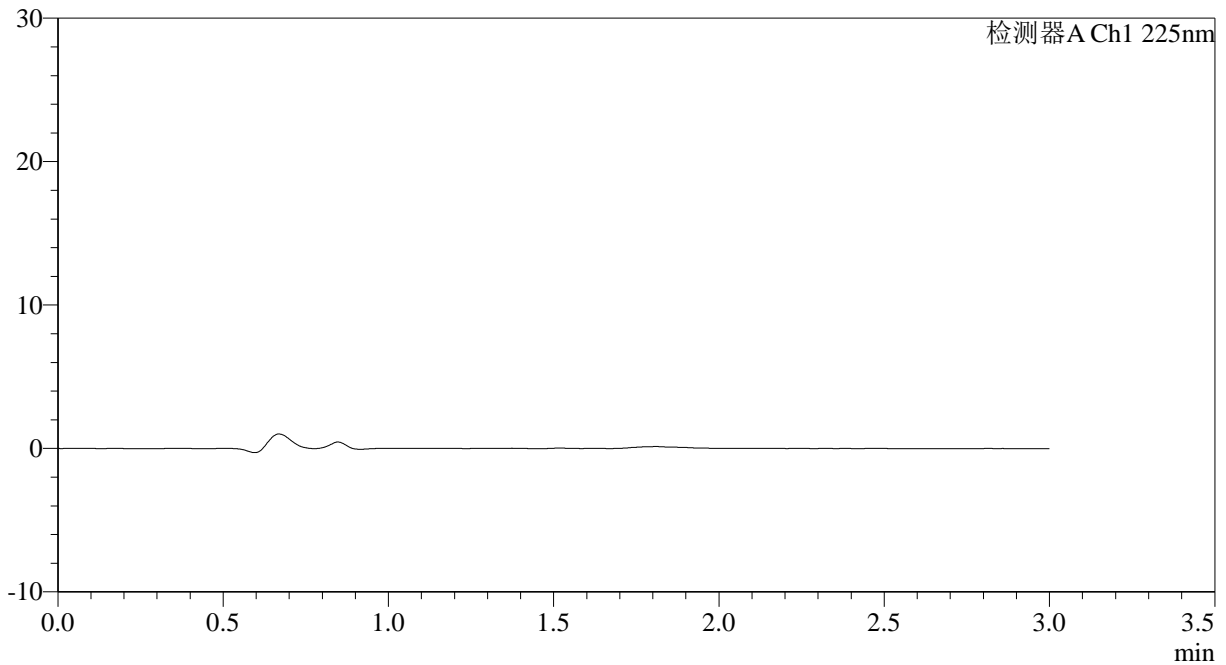
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-151-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-9  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 20:13:45                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:05                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 溶剂



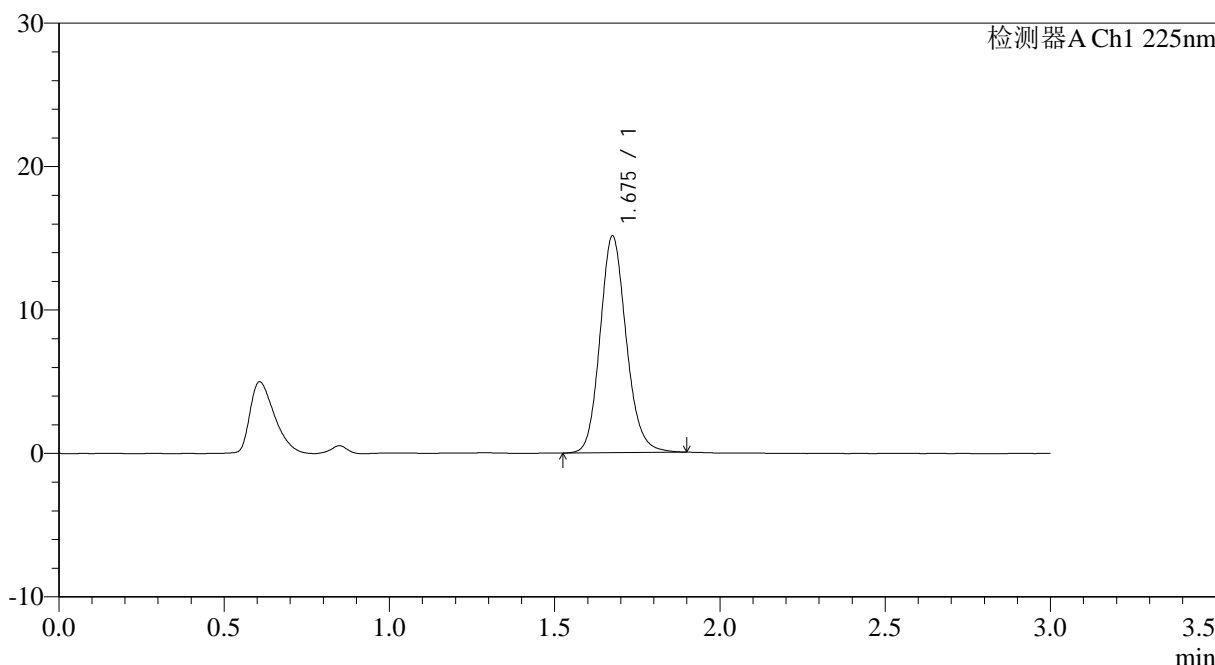
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-152-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 20:17:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	83494	100.000	15061	2185	1.143	--
总计		83494	100.000	15061			

图152 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



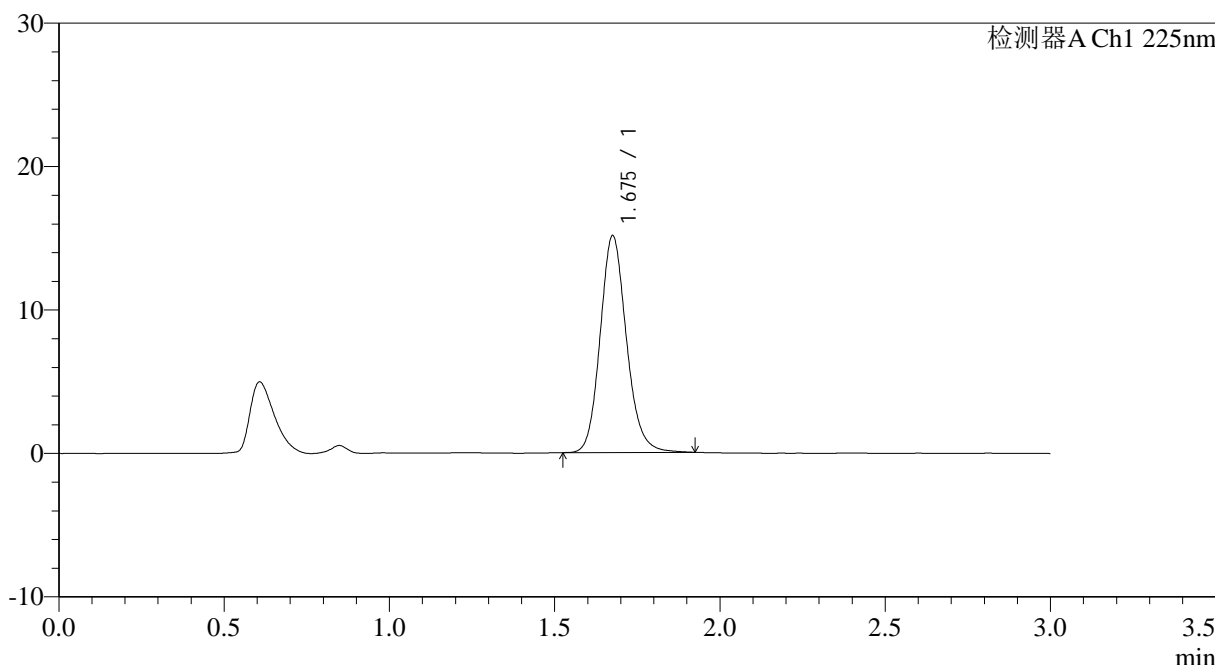
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-153-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 20:20:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	83748	100.000	15042	2186	1.145	--
总计		83748	100.000	15042			

图153 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



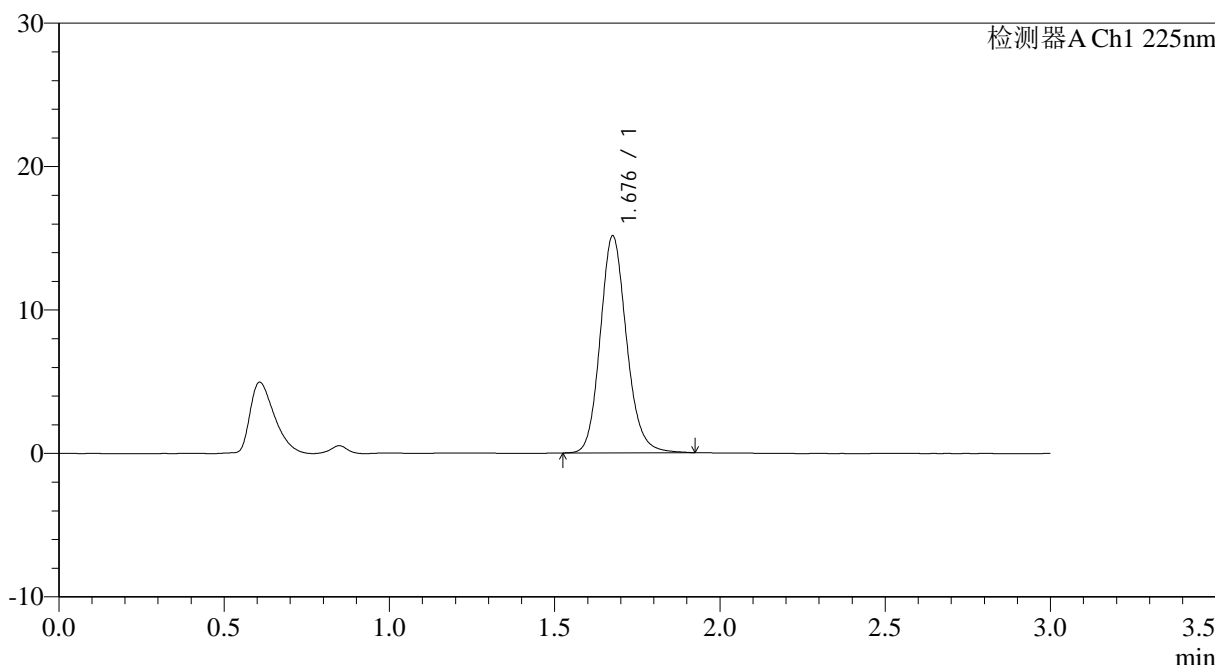
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-154-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 20:23:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	83936	100.000	15045	2181	1.145	--
总计		83936	100.000	15045			

图154 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3



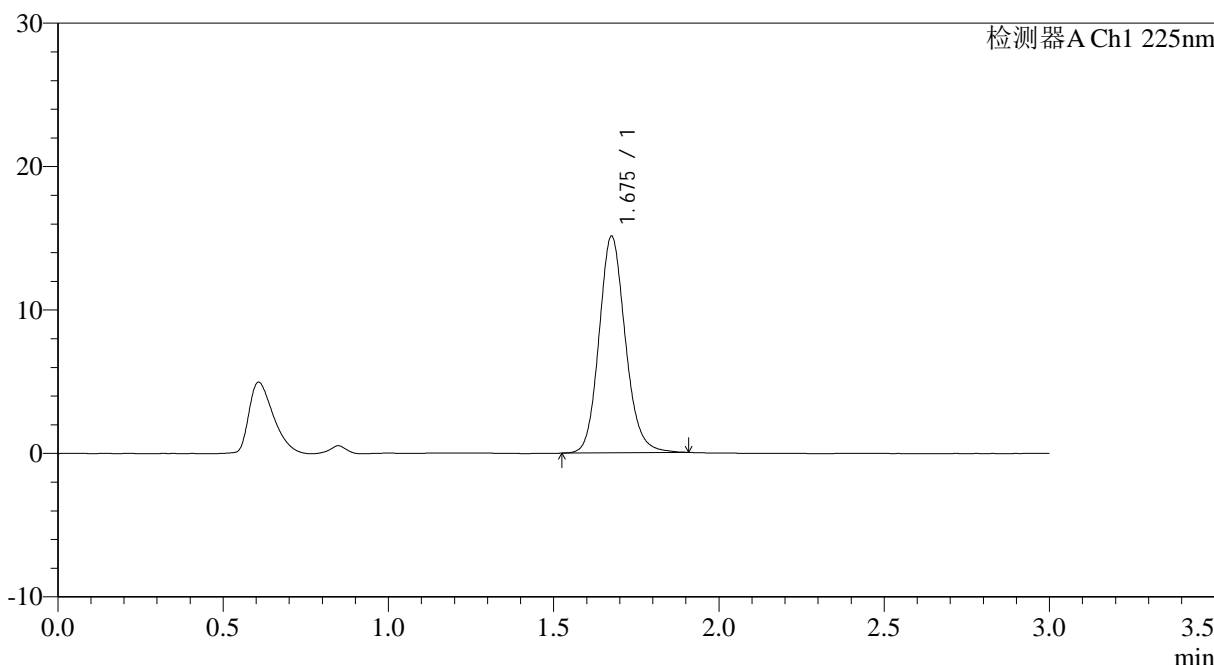
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-155-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 20:27:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	83616	100.000	15042	2182	1.139	--
总计		83616	100.000	15042			

图155 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



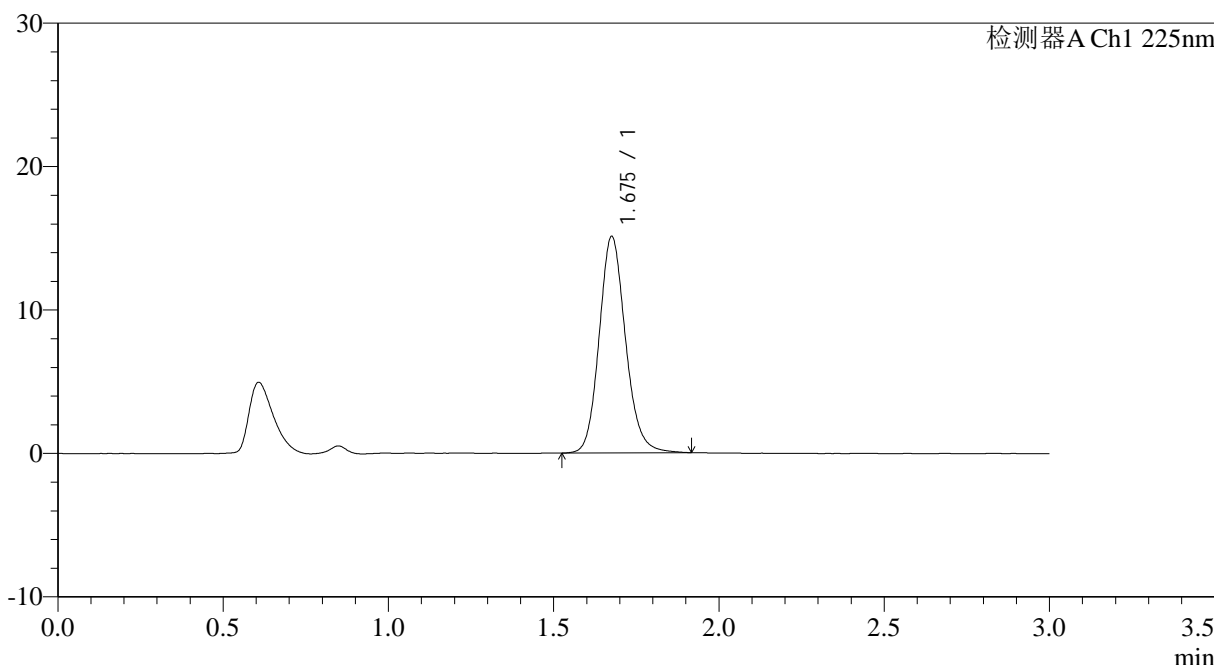
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-156-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 20:30:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	83740	100.000	15013	2181	1.142	--
总计		83740	100.000	15013			

图156 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5



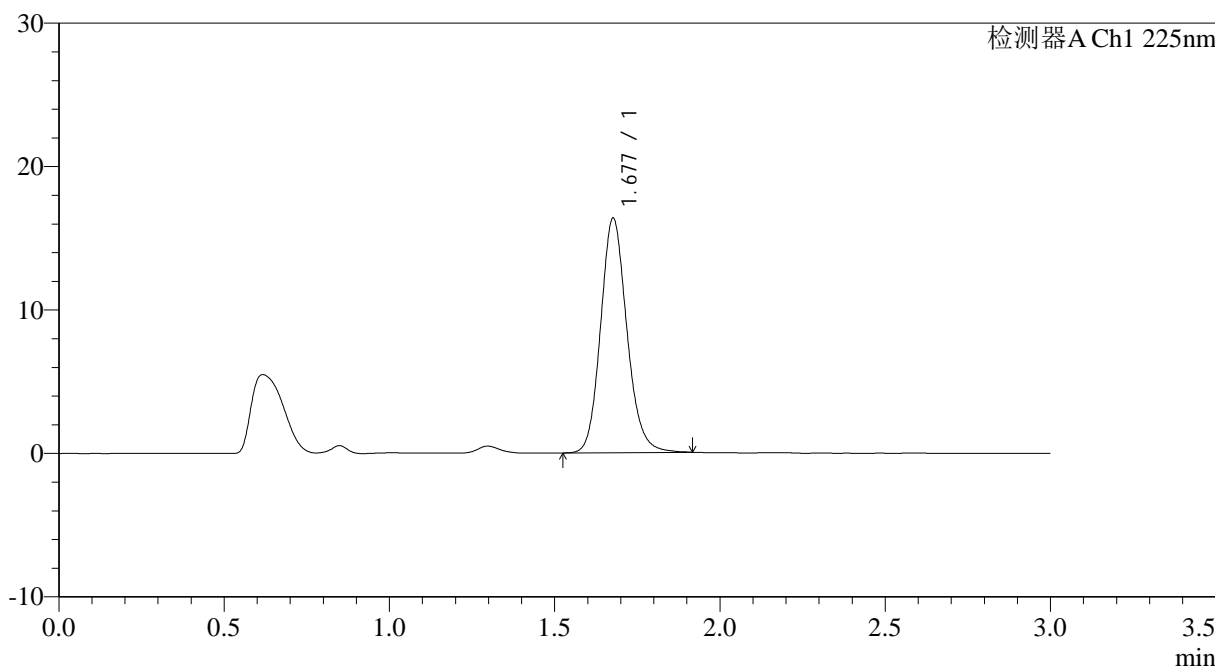
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-157-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-1  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 20:34:05                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:21              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	90549	100.000	16288	2186	1.142	--
总计		90549	100.000	16288			

图157 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



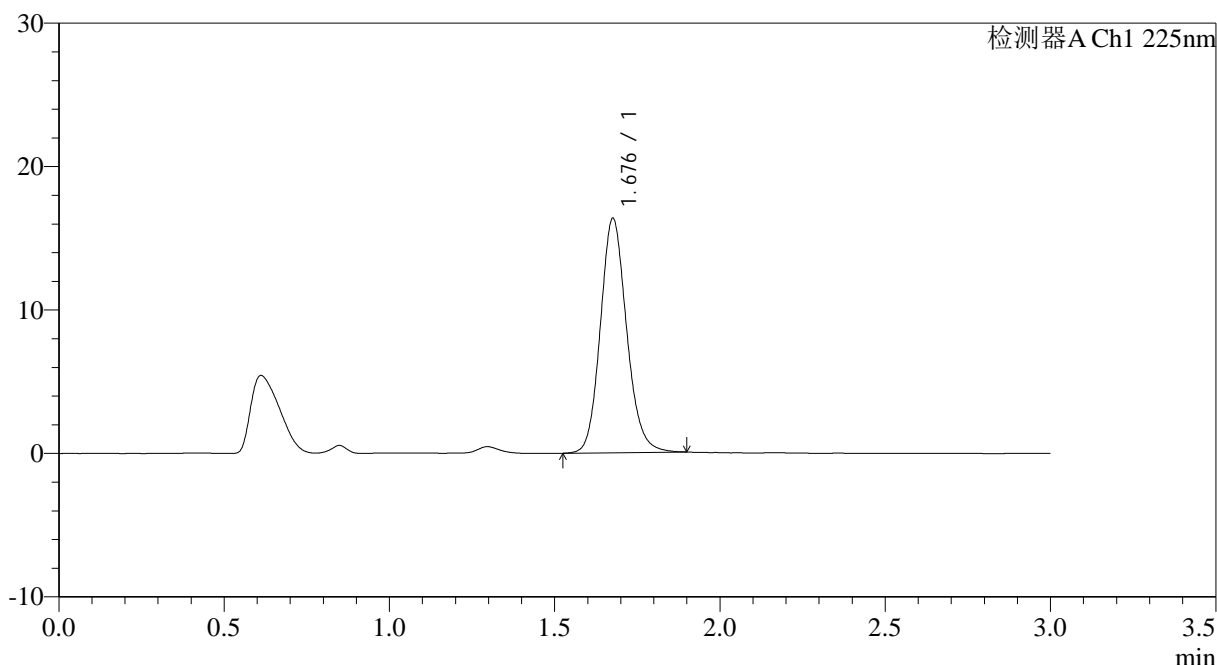
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-158-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 20:37:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	90371	100.000	16241	2181	1.137	--
总计		90371	100.000	16241			

图158 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



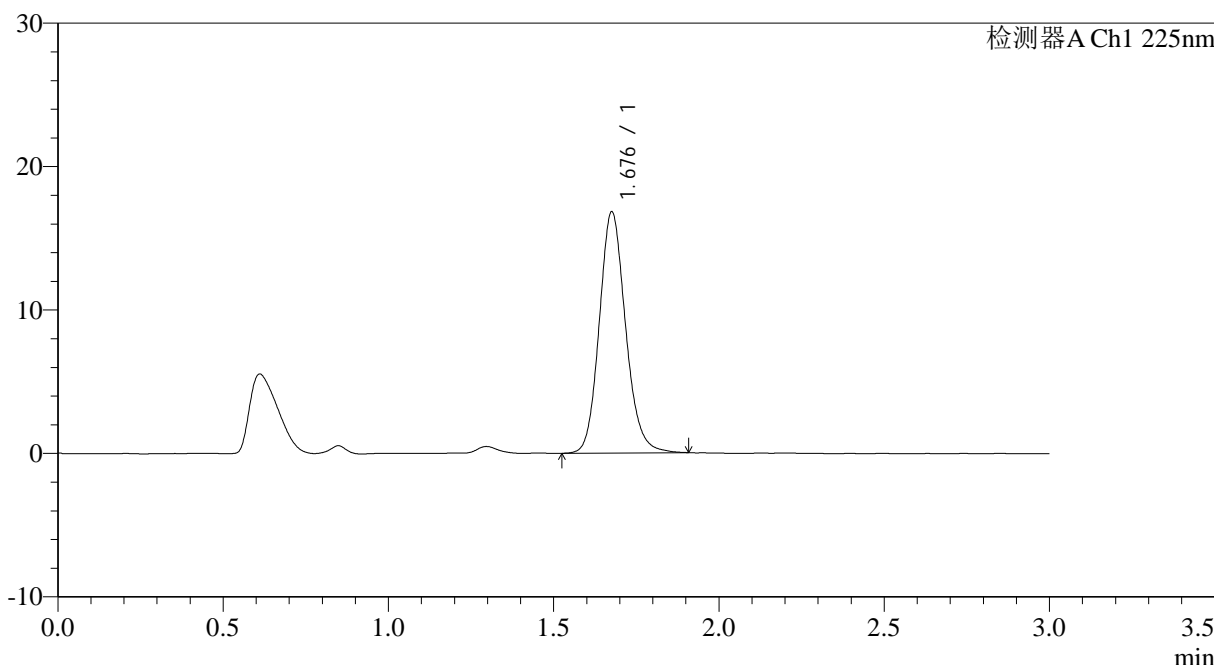
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-159-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-19  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 20:40:49                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:26                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	93092	100.000	16714	2184	1.143	--
总计		93092	100.000	16714			

图159 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1





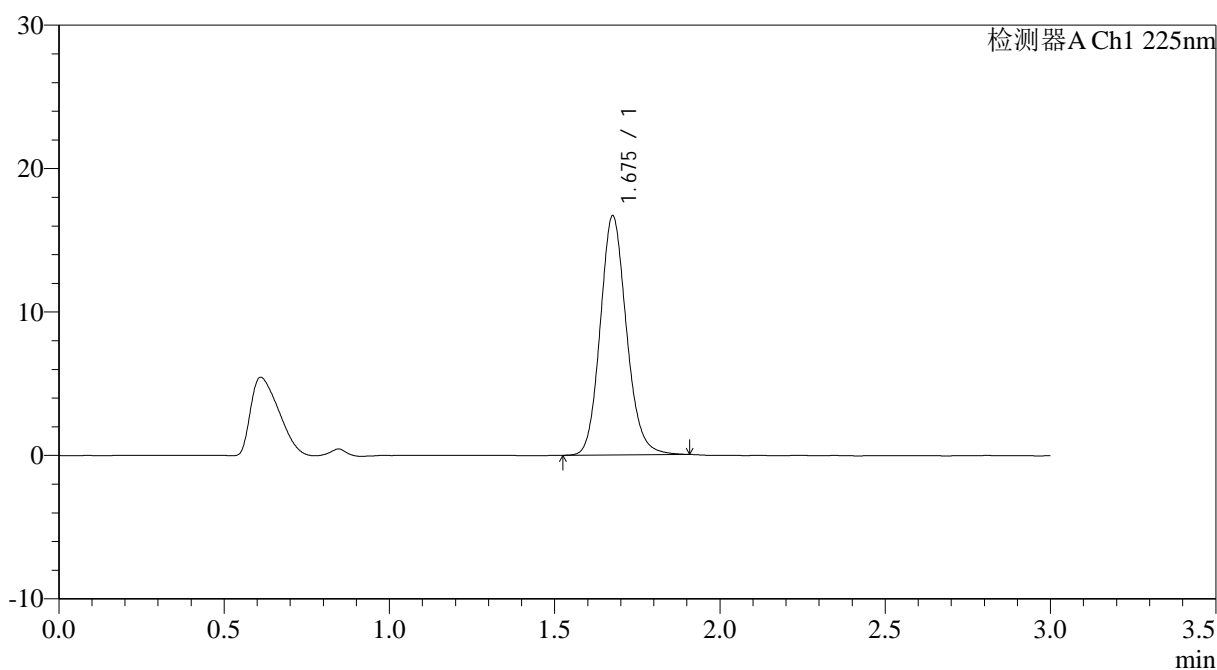


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-163-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 20:54:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	92063	100.000	16584	2185	1.137	--
总计		92063	100.000	16584			

图163 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



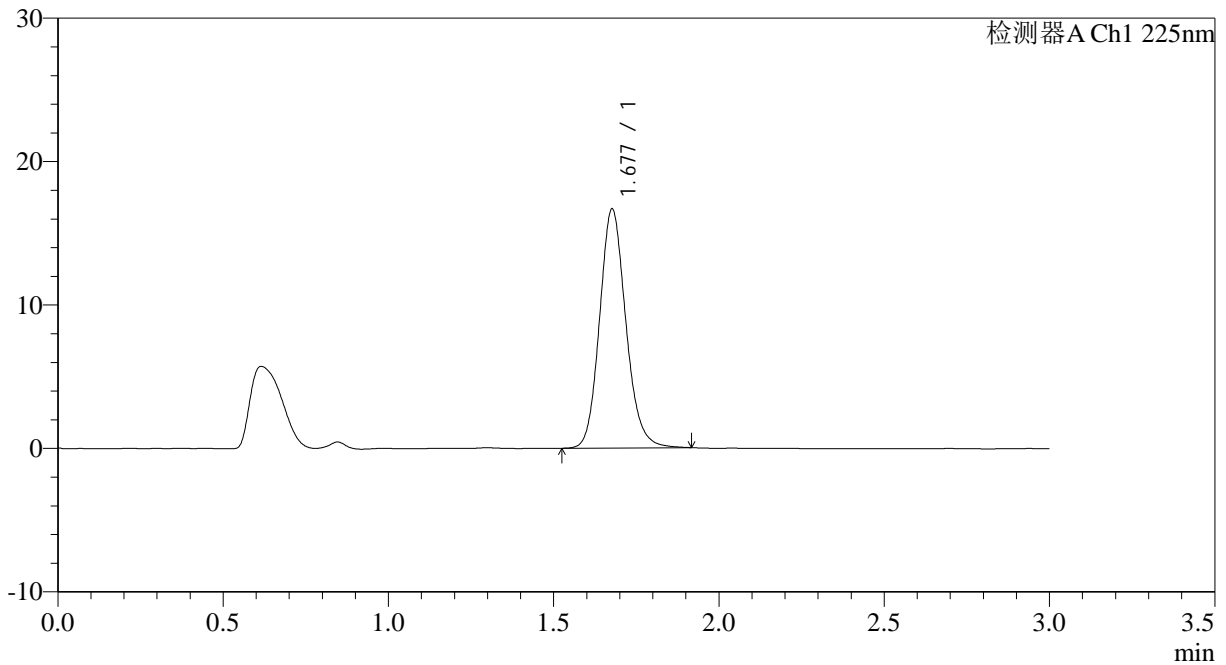
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-164-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-11  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 20:57:41                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:40              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	92307	100.000	16597	2178	1.142	--
总计		92307	100.000	16597			

图164 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



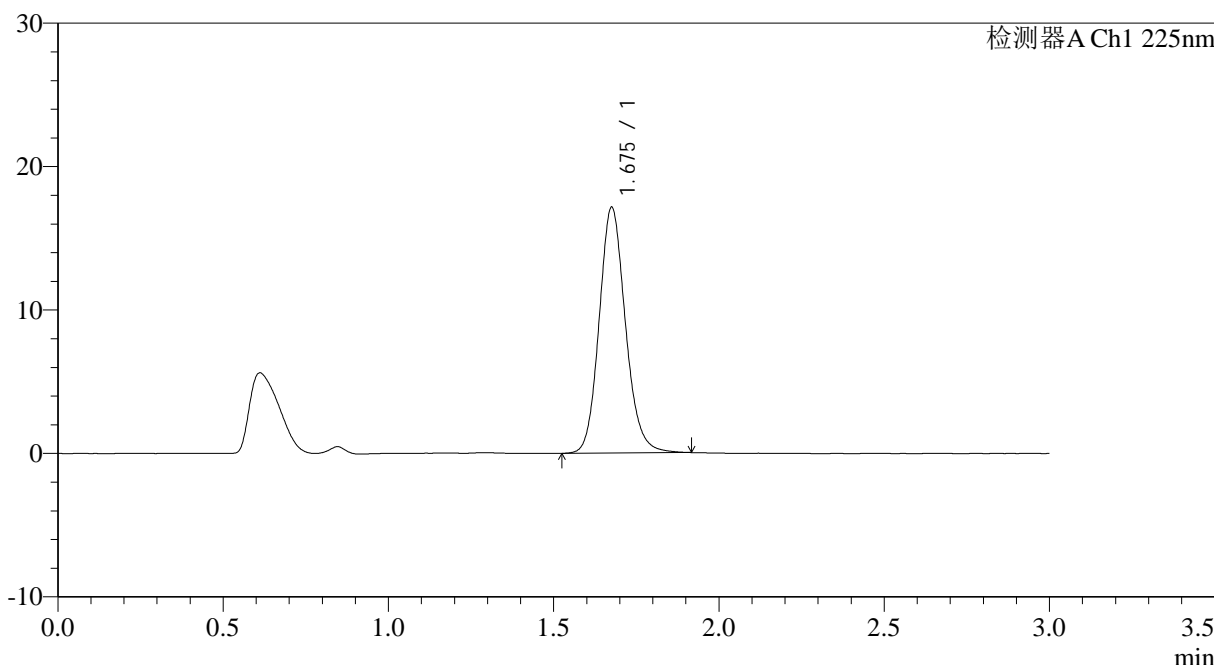
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-165-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 21:01:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.675	94876	100.000	17047	2181	1.138	--
总计		94876	100.000	17047			

图165 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



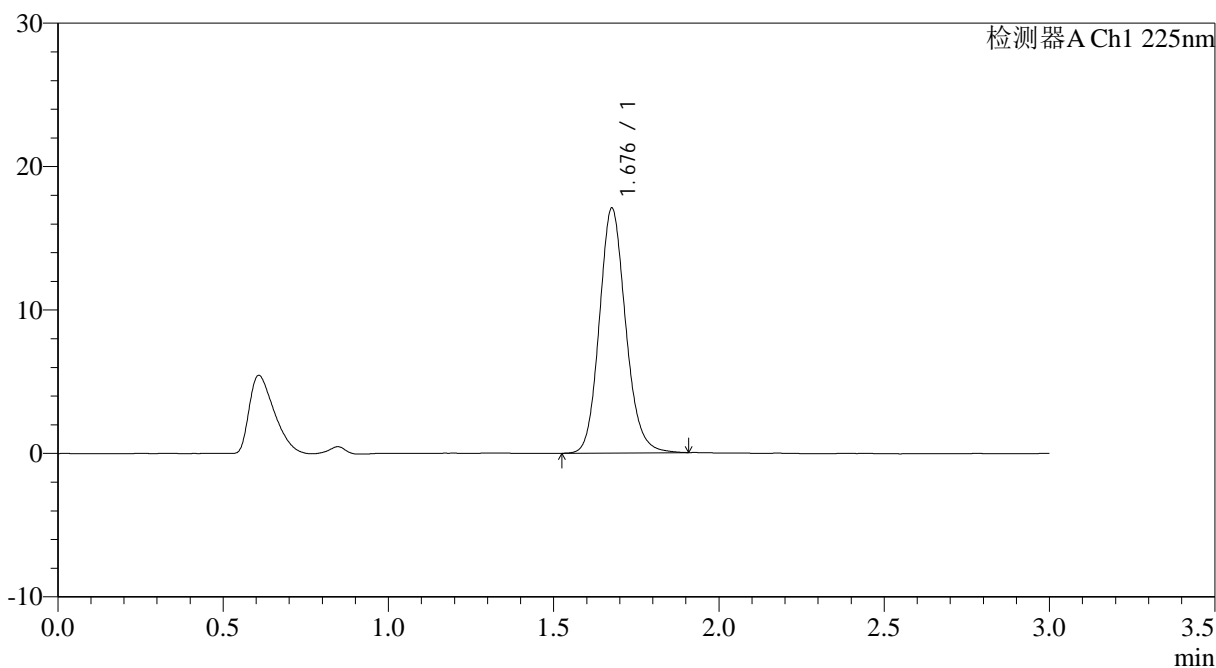
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-166-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 21:04:26                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:46                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	94494	100.000	16964	2173	1.139	--
总计		94494	100.000	16964			

图166 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



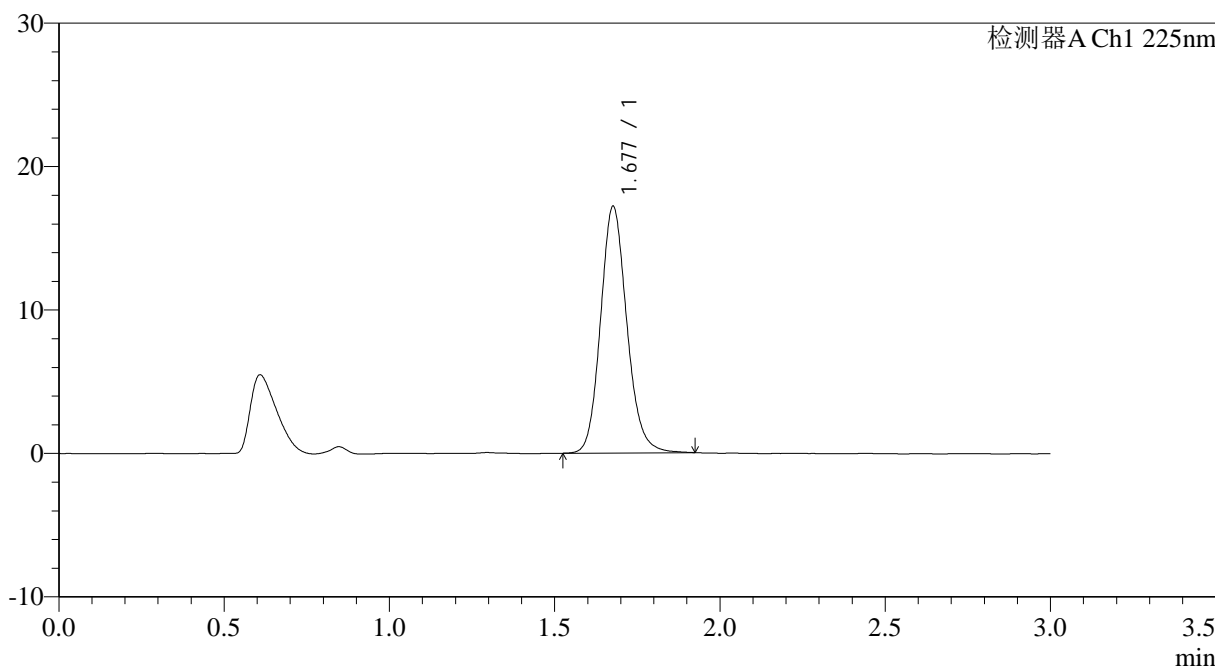
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-167-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 21:07:48                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:48              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.677	95307	100.000	17121	2182	1.139	--
总计		95307	100.000	17121			

图167 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



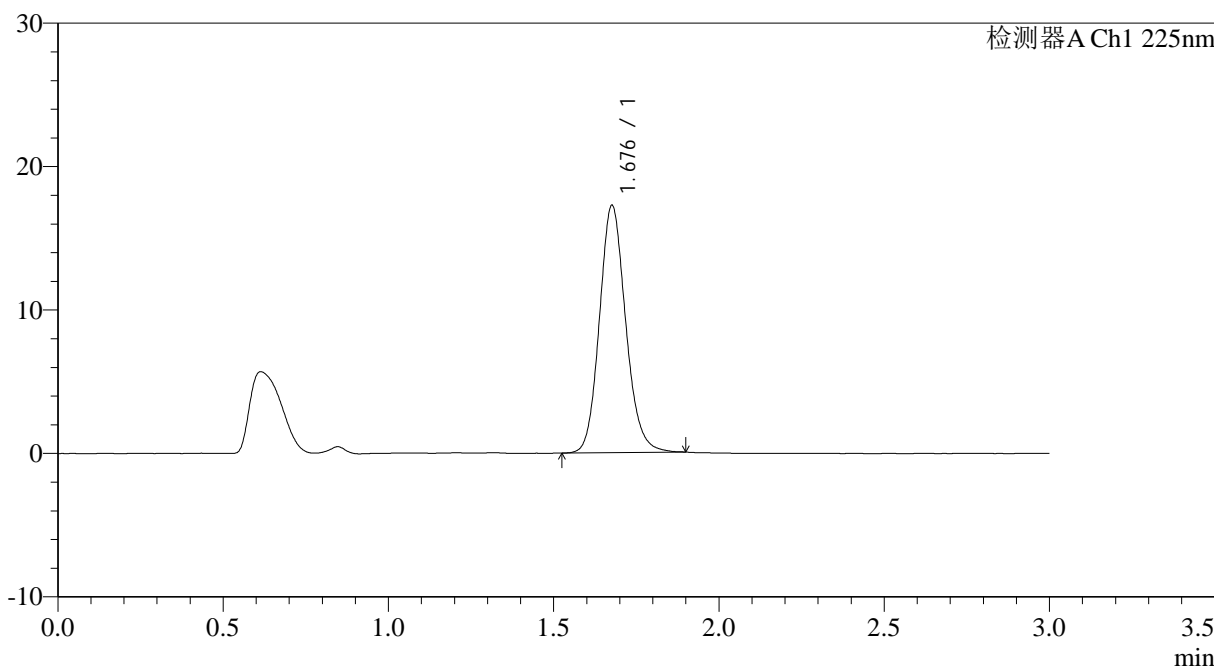
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-168-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 21:11:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.676	95196	100.000	17154	2182	1.135	--
总计		95196	100.000	17154			

图168 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



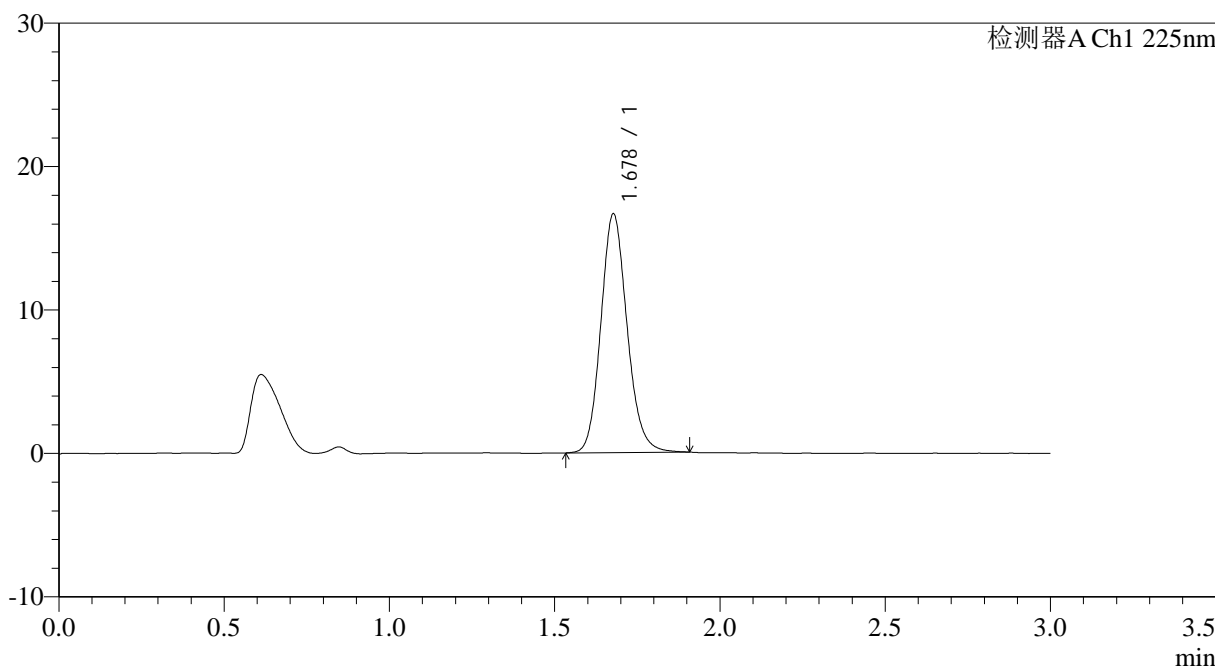
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-169-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-3  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 21:14:32                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:54              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	91918	100.000	16608	2184	1.136	--
总计		91918	100.000	16608			

图169 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



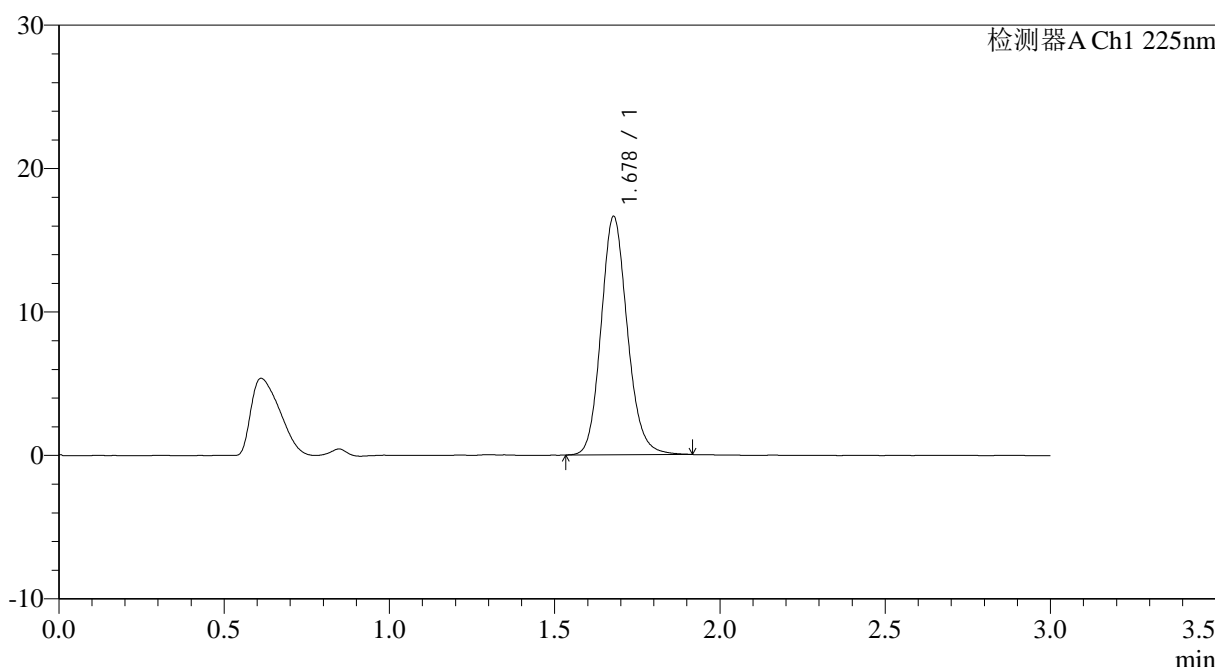
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-170-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 21:17:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	92028	100.000	16608	2181	1.137	--
总计		92028	100.000	16608			

图170 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



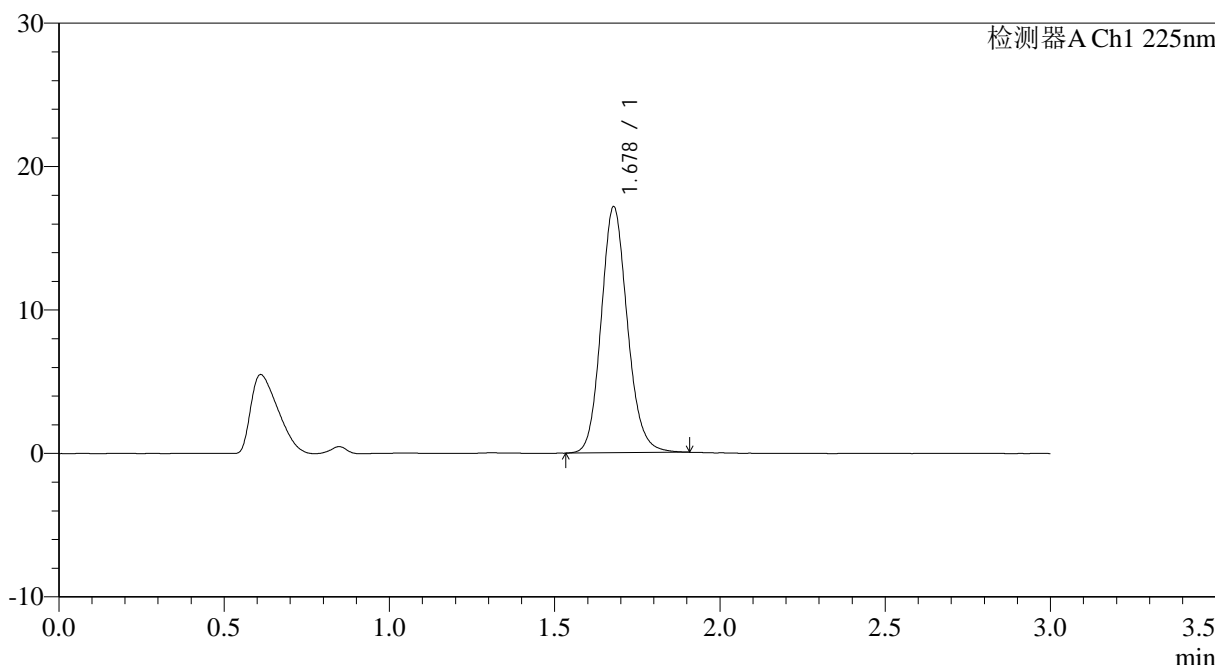
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-171-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-21  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 21:21:17                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:33:59              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	94861	100.000	17144	2185	1.133	--
总计		94861	100.000	17144			

图171 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



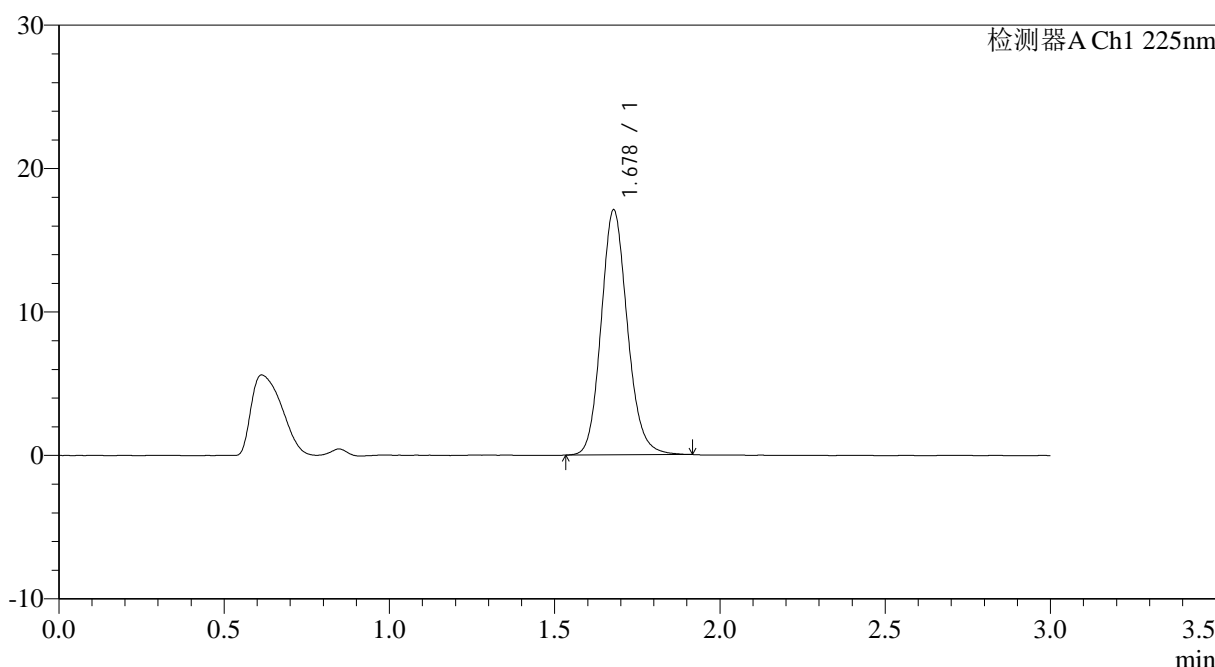
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-172-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-30  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 21:24:40                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:34:02              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	94521	100.000	17066	2184	1.137	--
总计		94521	100.000	17066			

图172 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1





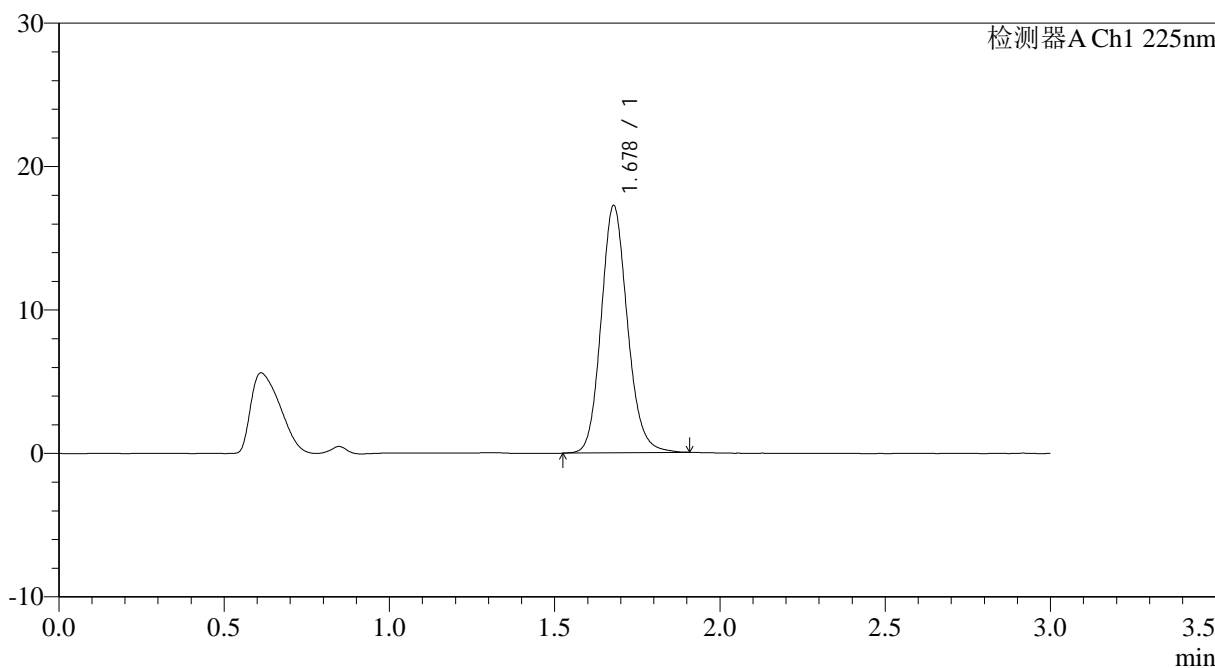
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-174-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 21:31:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:34:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	95520	100.000	17231	2179	1.137	--
总计		95520	100.000	17231			

图174 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



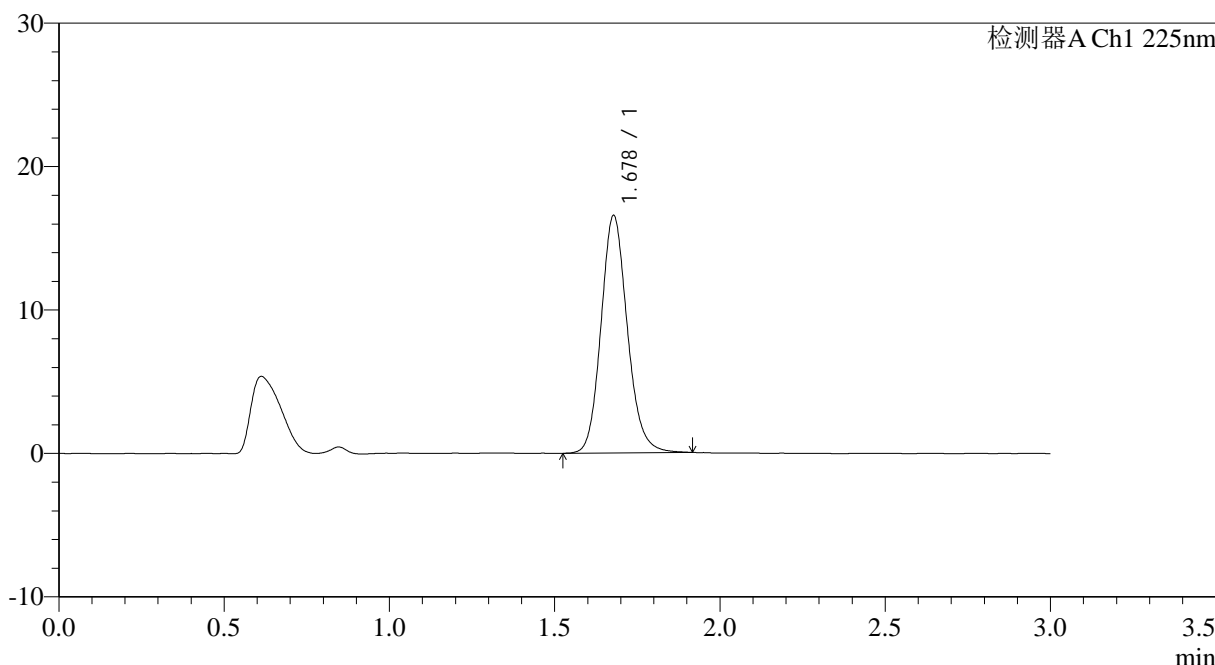
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-175-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-4  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 21:34:49                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:34:10              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	91816	100.000	16535	2179	1.138	--
总计		91816	100.000	16535			

图175 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1





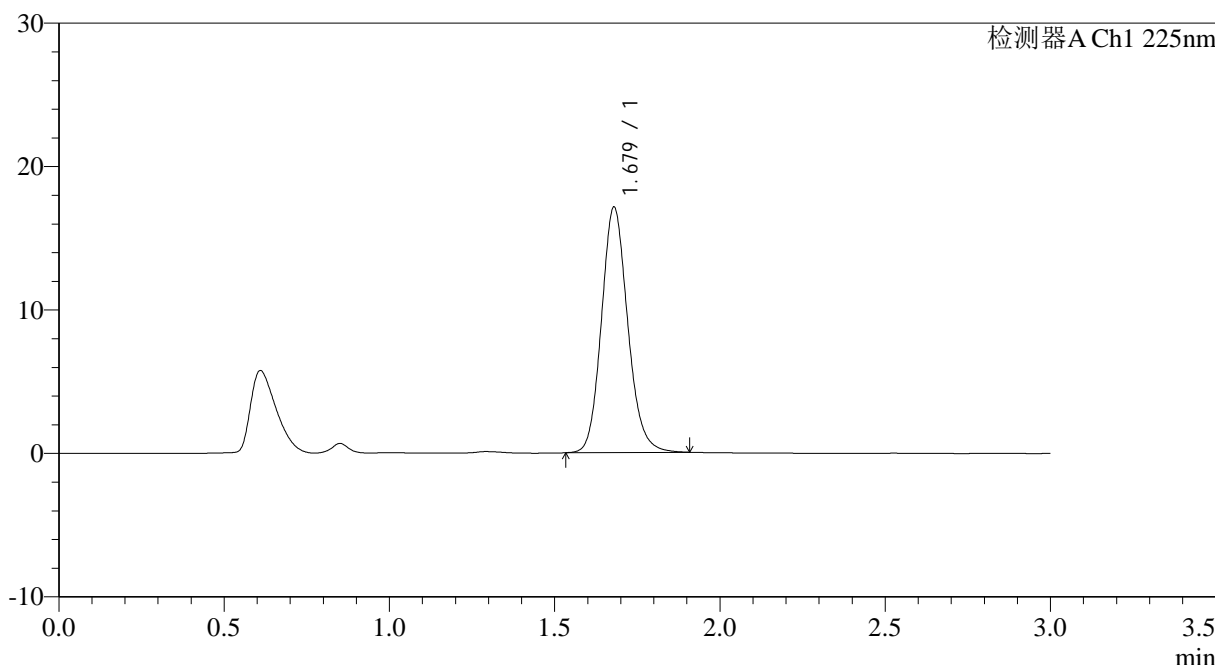
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-177-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-22  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 21:41:35                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:34:15              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	94702	100.000	17110	2180	1.139	--
总计		94702	100.000	17110			

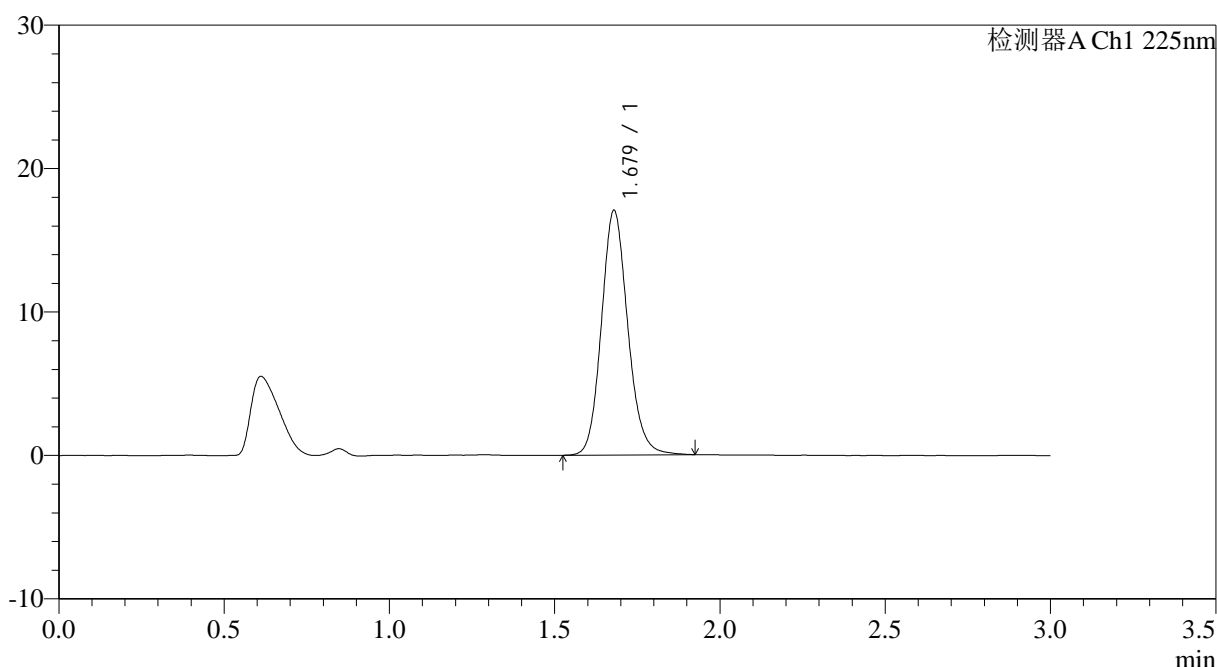
图177 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-178-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 21:44:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:34:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	94657	100.000	17052	2175	1.134	--
总计		94657	100.000	17052			

图178 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



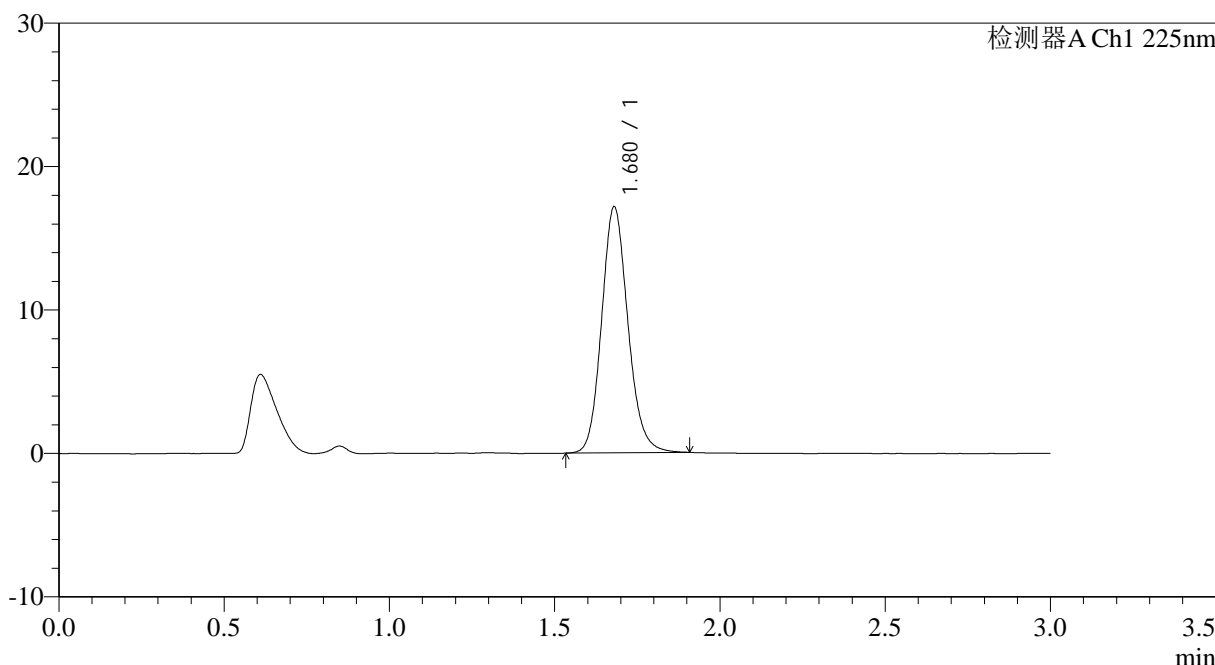
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-179-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 21:48:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:34:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	95022	100.000	17162	2180	1.137	--
总计		95022	100.000	17162			

图179 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



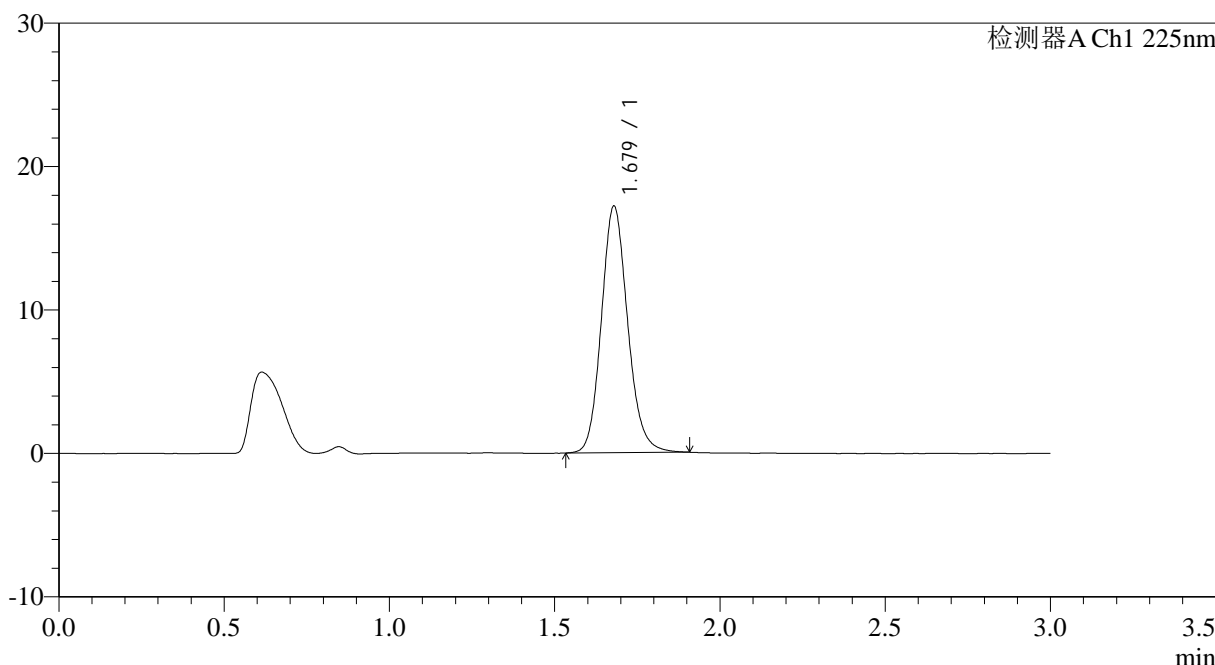
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-180-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 21:51:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:34:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	95270	100.000	17194	2181	1.136	--
总计		95270	100.000	17194			

图180 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



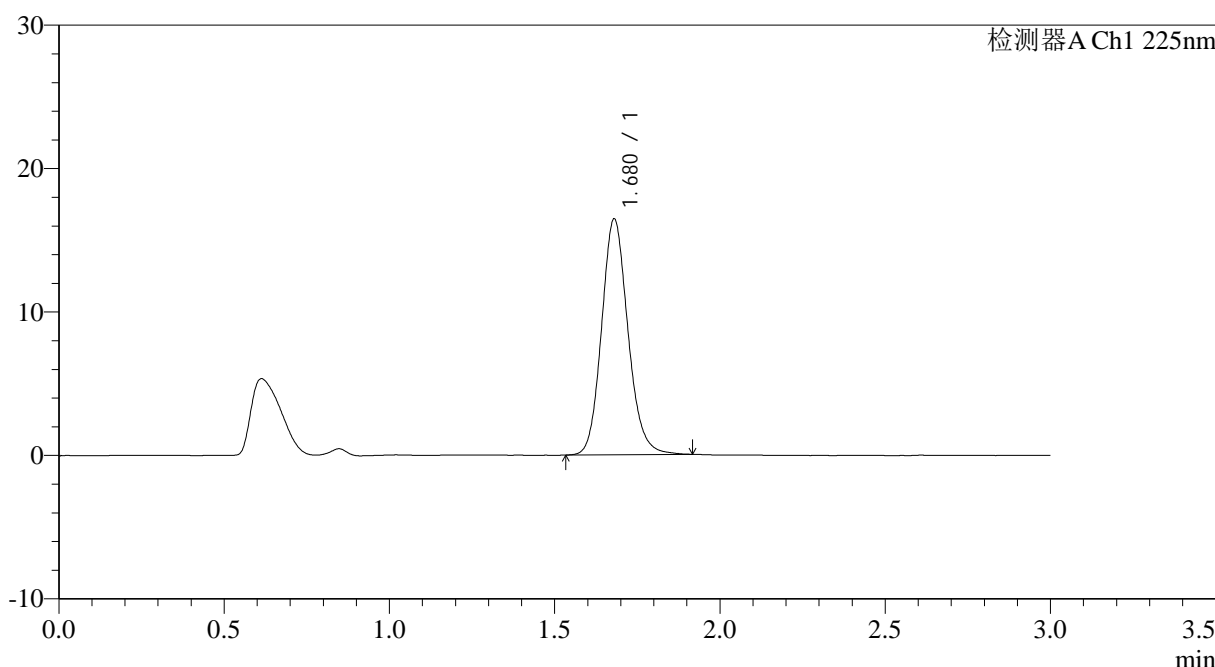
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-181-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-5  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 21:55:07                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:34:25                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	91290	100.000	16450	2176	1.136	--
总计		91290	100.000	16450			

图181 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



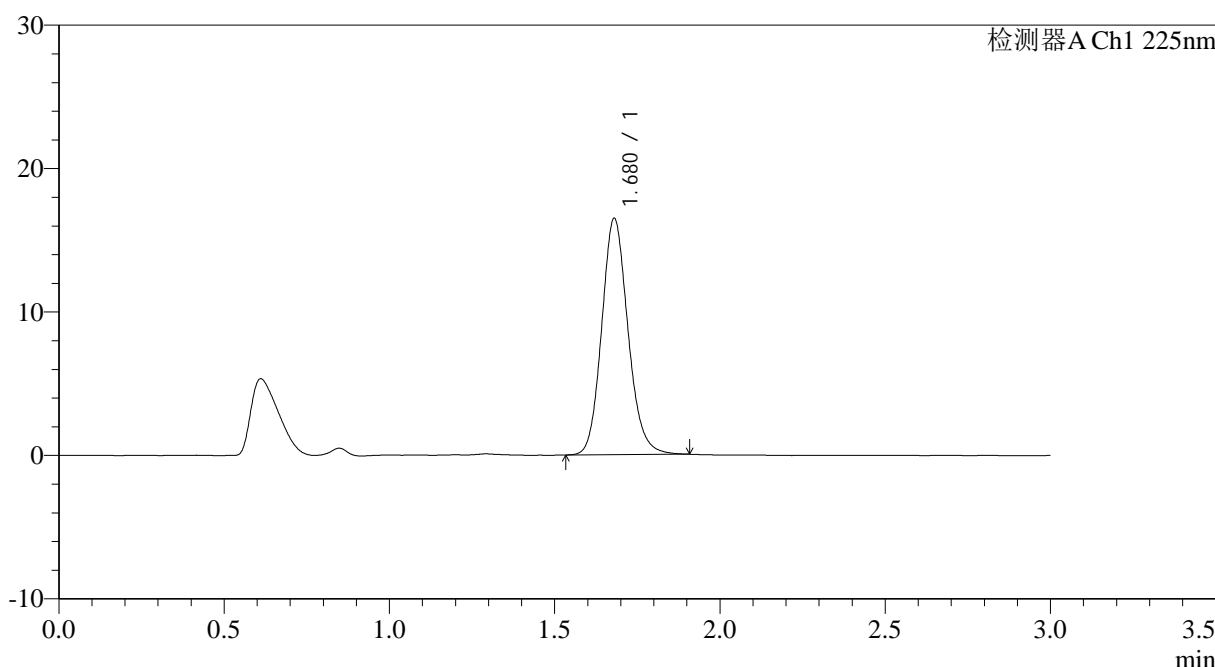
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-182-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 21:58:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:34:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	91201	100.000	16482	2184	1.138	--
总计		91201	100.000	16482			

图182 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1





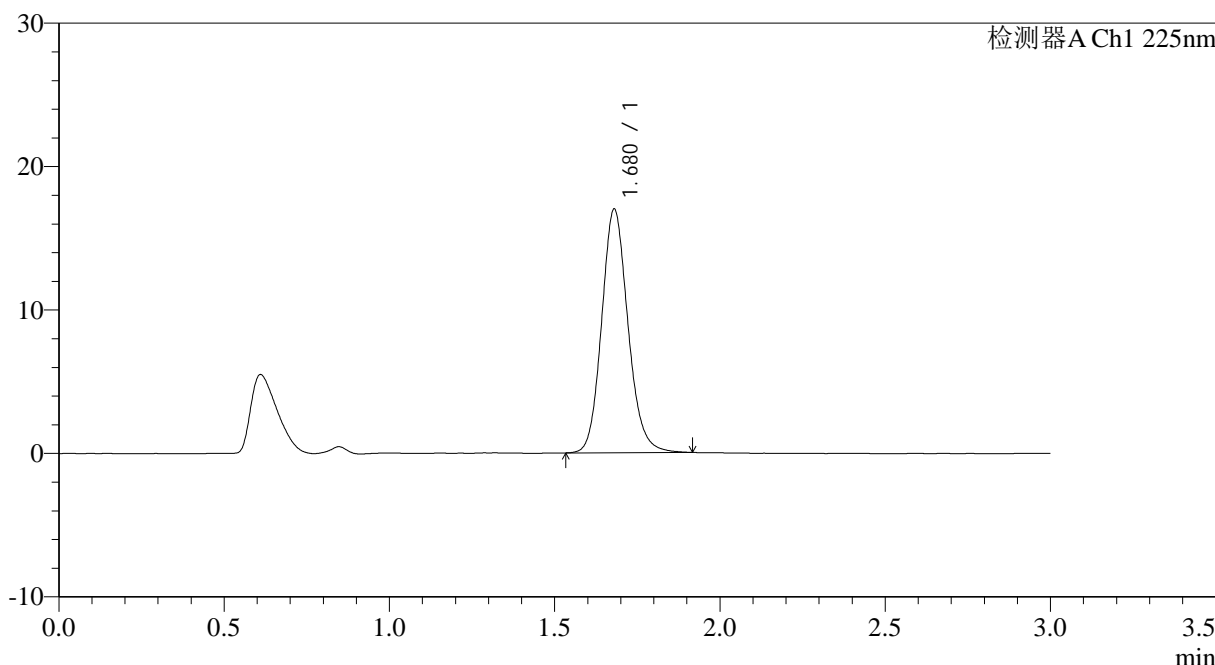
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-184-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 22:05:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:34:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	94129	100.000	16983	2181	1.137	--
总计		94129	100.000	16983			

图184 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



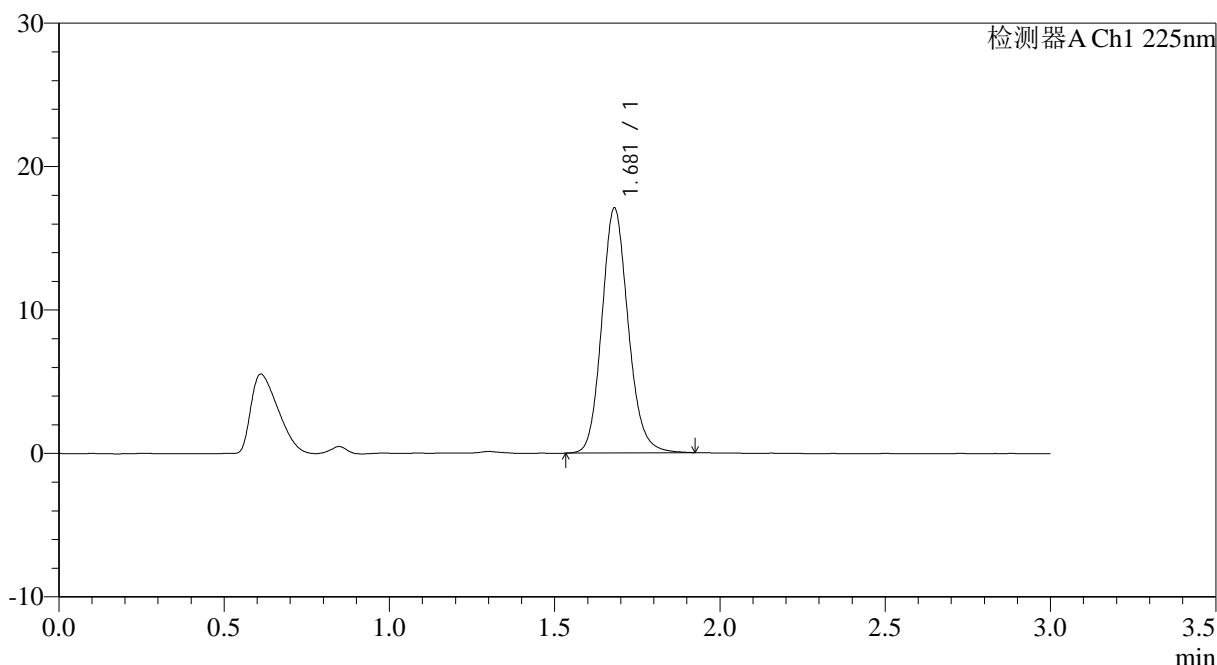
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-185-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 22:08:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:34:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	94895	100.000	17083	2176	1.137	--
总计		94895	100.000	17083			

图185 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



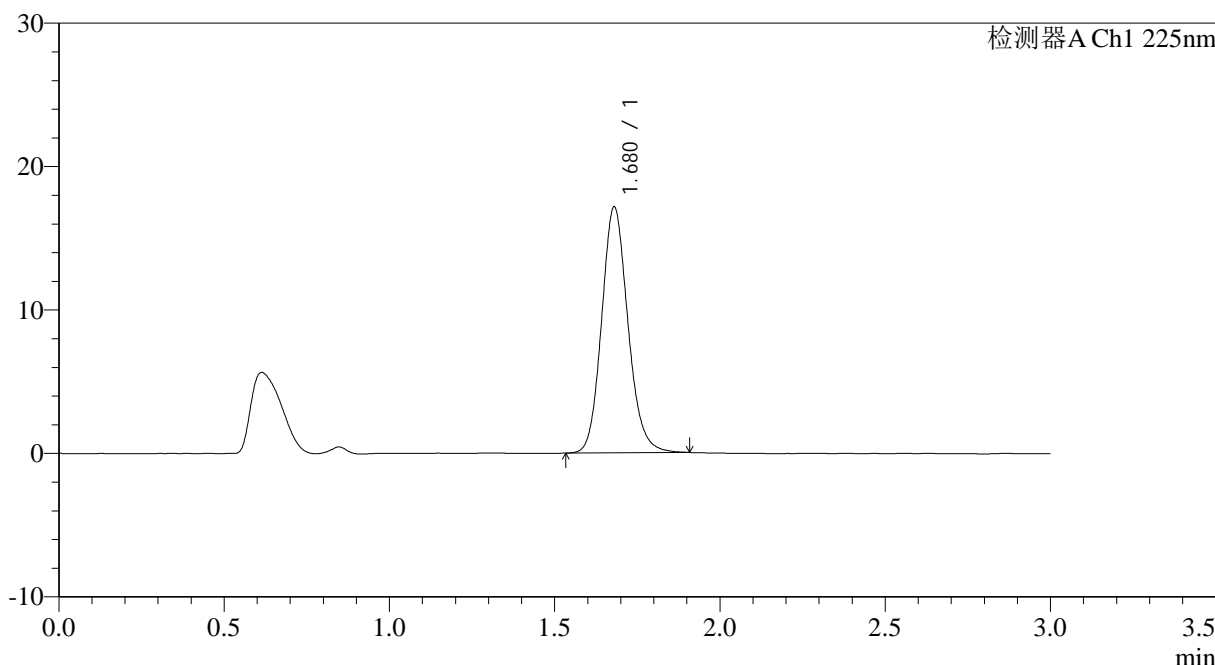
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-186-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 22:12:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:34:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	94913	100.000	17142	2177	1.136	--
总计		94913	100.000	17142			

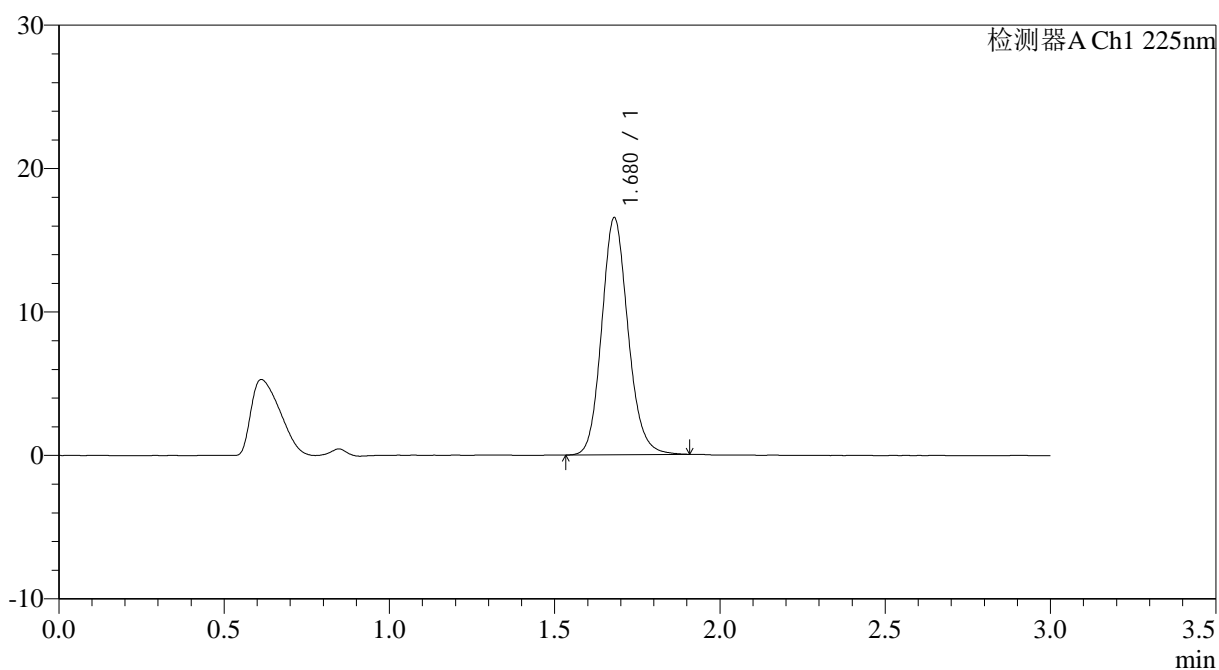
图186 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-187-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 22:15:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:34:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	91576	100.000	16532	2181	1.134	--
总计		91576	100.000	16532			

图187 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



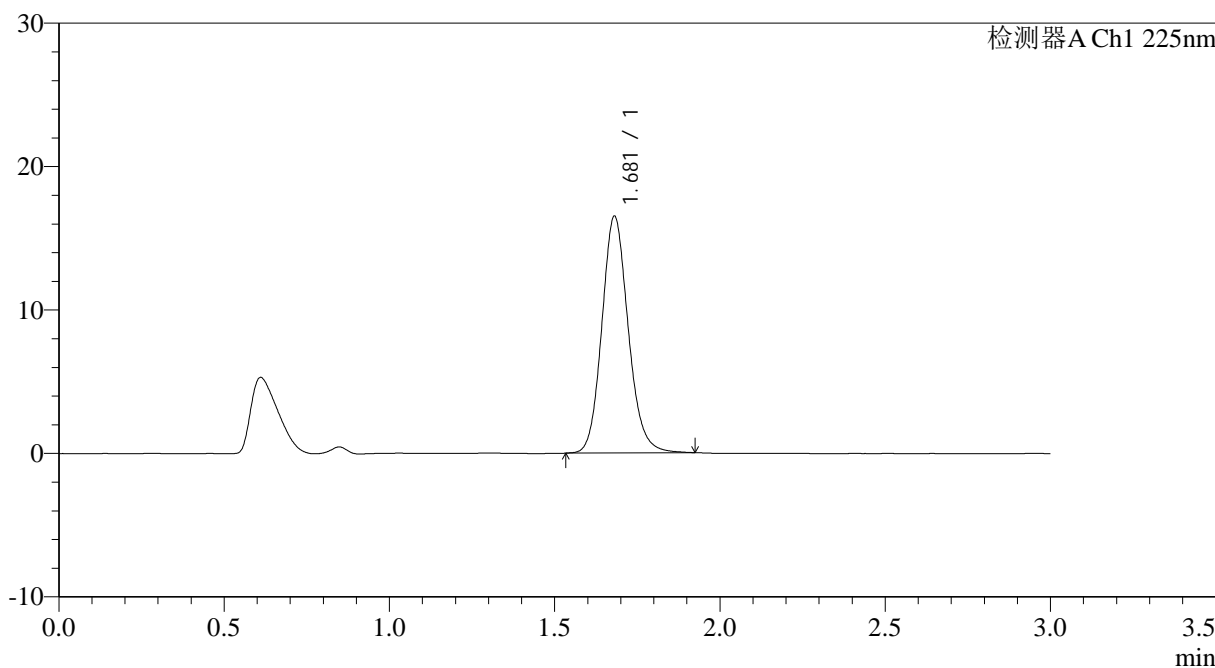
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-188-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-15  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 22:18:46                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:34:44              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	91705	100.000	16508	2177	1.135	--
总计		91705	100.000	16508			

图188 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



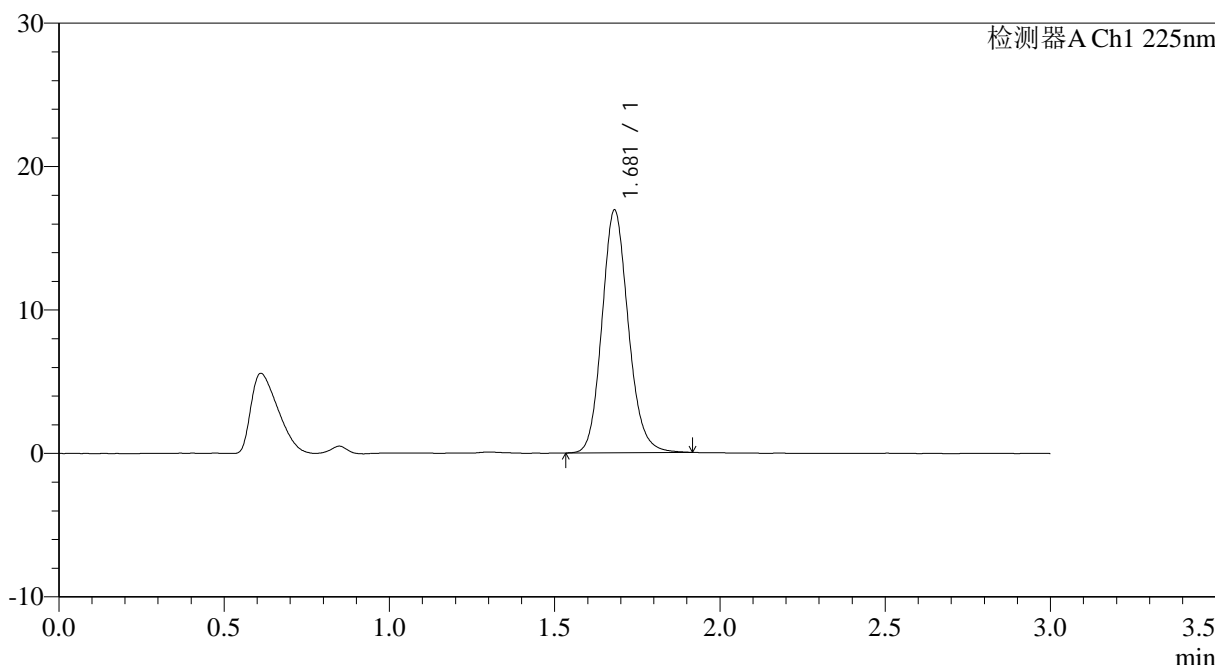
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-189-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-24  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 22:22:09                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:34:47                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	93840	100.000	16916	2173	1.137	--
总计		93840	100.000	16916			

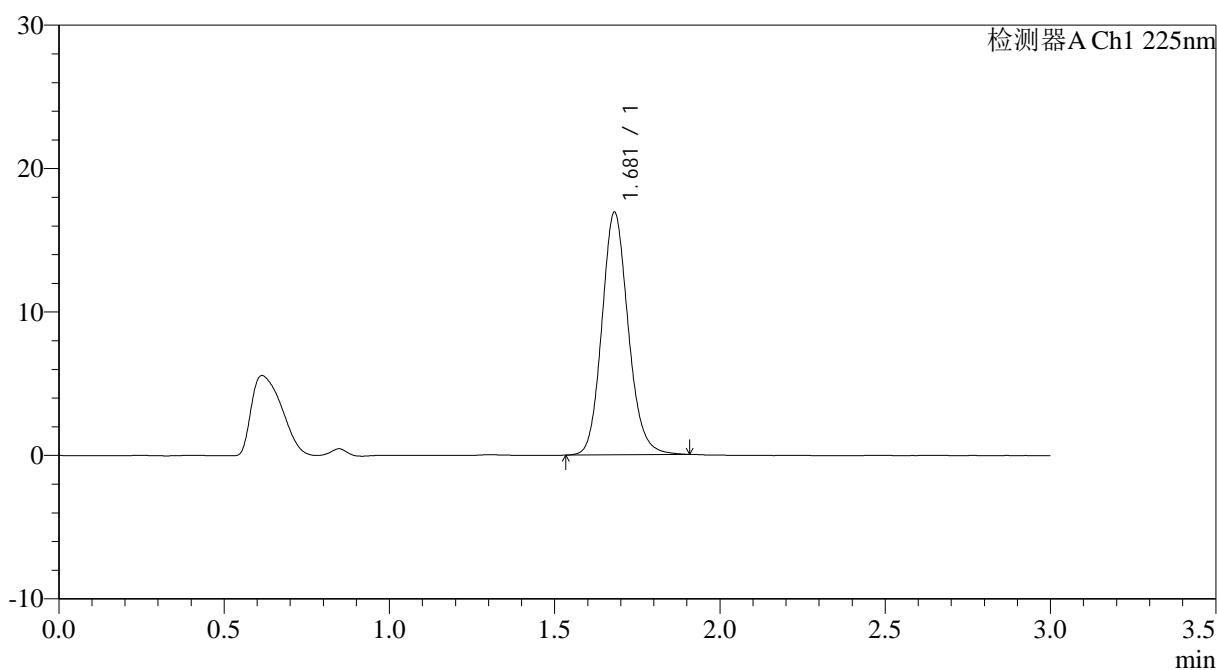
图189 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-190-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 22:25:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:34:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	93789	100.000	16913	2181	1.134	--
总计		93789	100.000	16913			

图190 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1





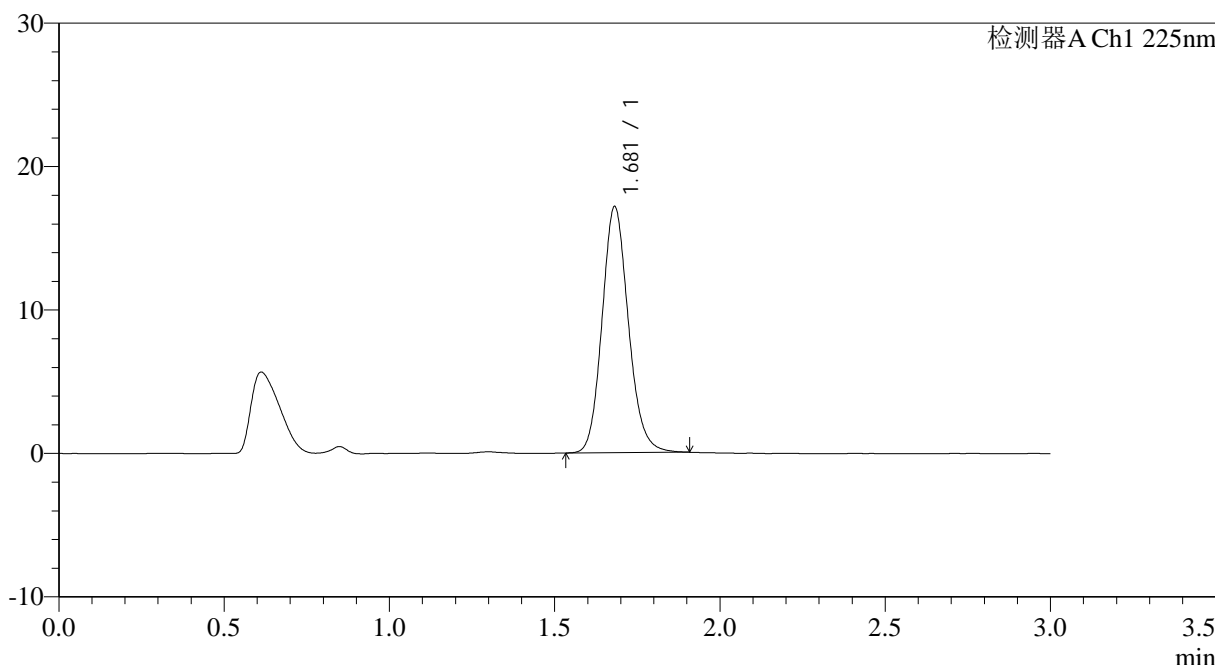
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-192-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-51  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 22:32:17                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:34:55                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	95157	100.000	17149	2171	1.136	--
总计		95157	100.000	17149			

图192 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



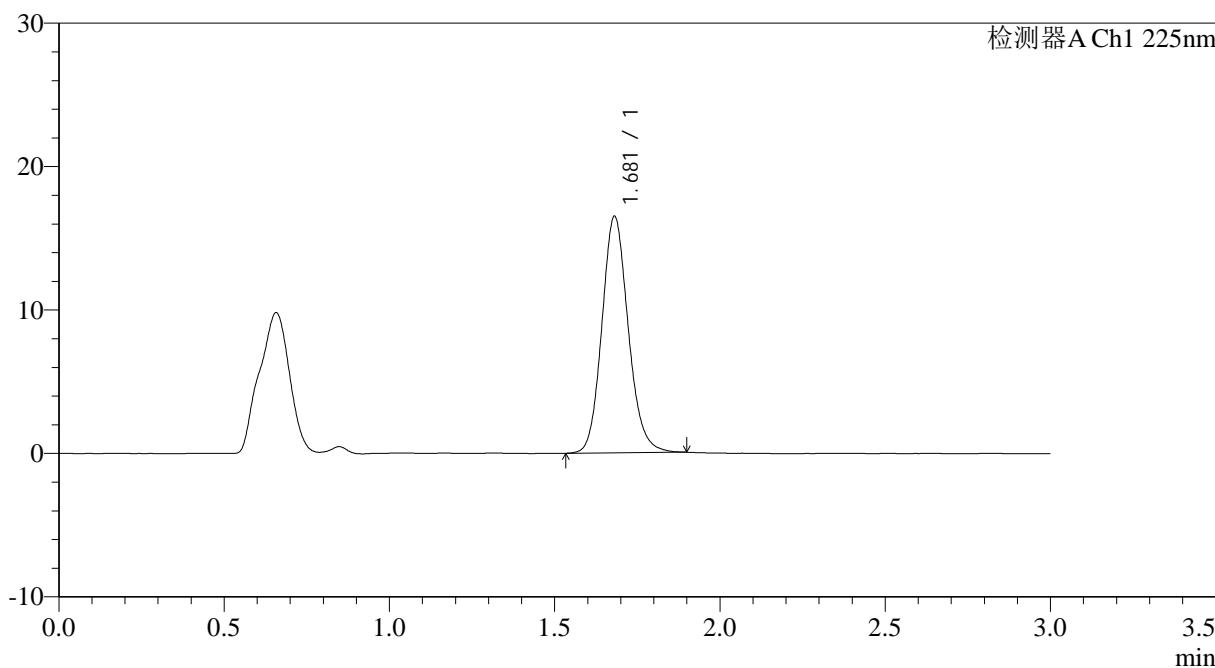
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-193-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 22:35:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:34:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	91443	100.000	16491	2175	1.133	--
总计		91443	100.000	16491			

图193 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1





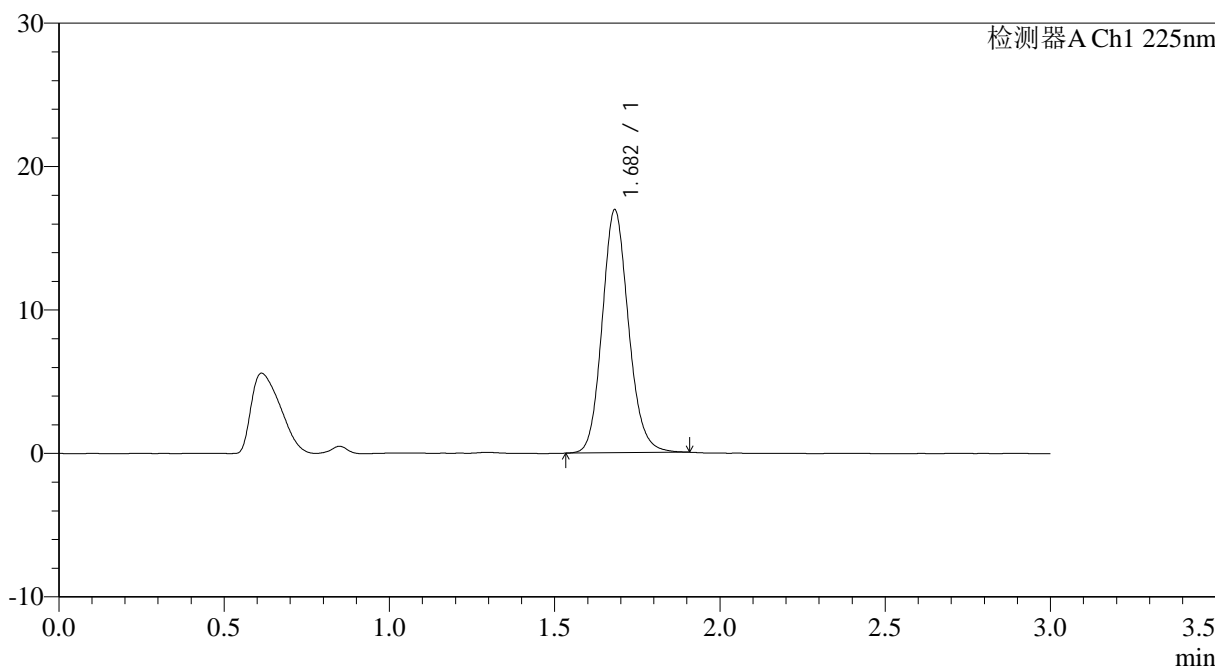
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-195-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-25  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 22:42:27                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:35:03                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	93927	100.000	16925	2180	1.132	--
总计		93927	100.000	16925			

图195 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



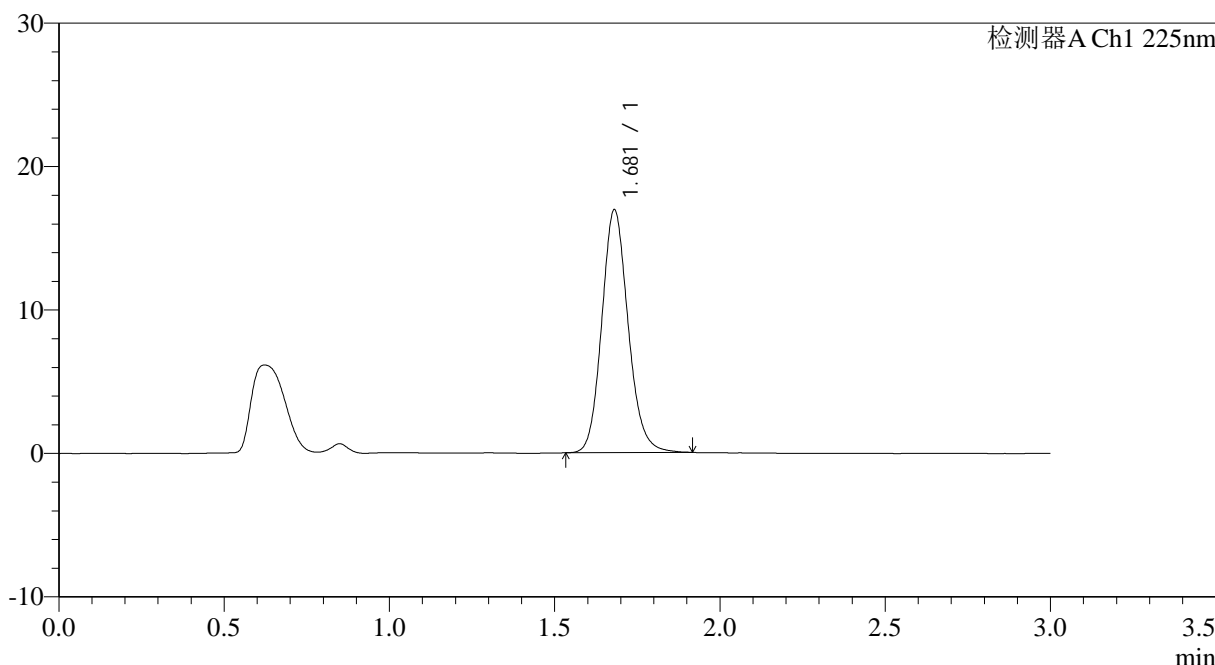
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-196-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-34  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 22:45:49                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:35:05              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	94095	100.000	16938	2172	1.135	--
总计		94095	100.000	16938			

图196 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



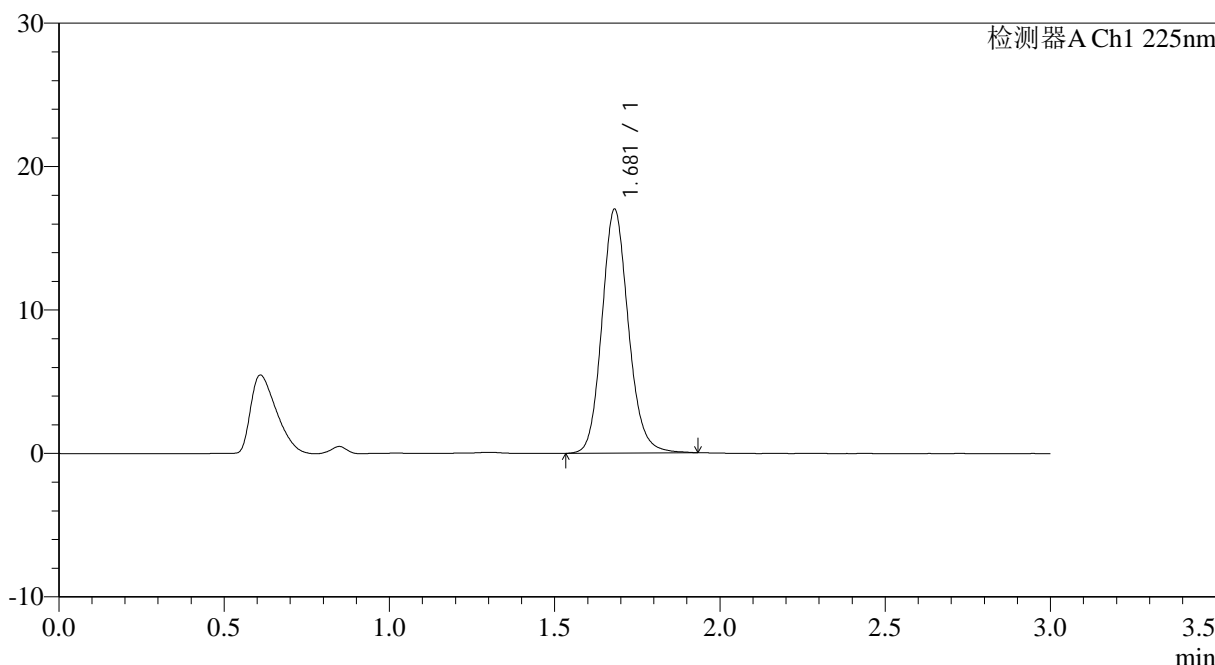
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-197-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-43  
 进样体积 : 20 μl                                                      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 22:49:12                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:35:08                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	94689	100.000	16997	2170	1.135	--
总计		94689	100.000	16997			

图197 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



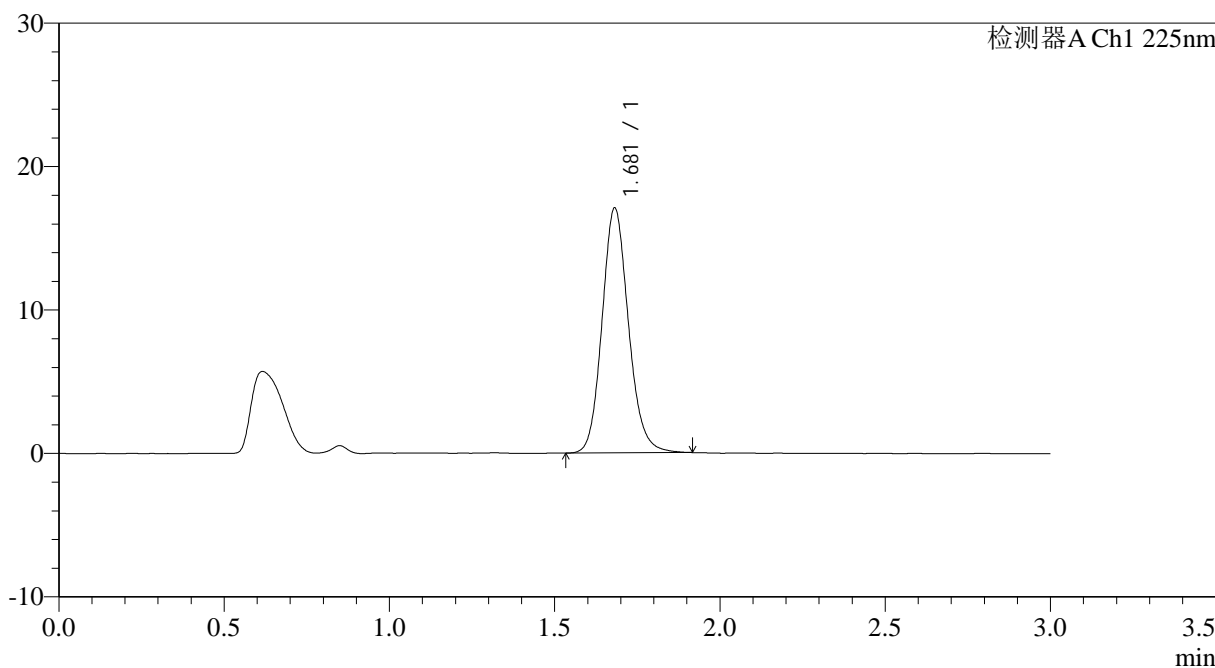
# SMF-4108

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C                                                      波长: 225nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-11/26-198-2 - zzp-2.5mg-25011502p-rcqx-shuijz-lf100z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250123-RC-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 4-52  
 进样体积 : 20 μl                                              版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/01/23 22:52:35                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/01/24 09:35:11              处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	94822	100.000	17062	2174	1.135	--
总计		94822	100.000	17062			

图198 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-25011502批(2.5mg规格)-水介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



