



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

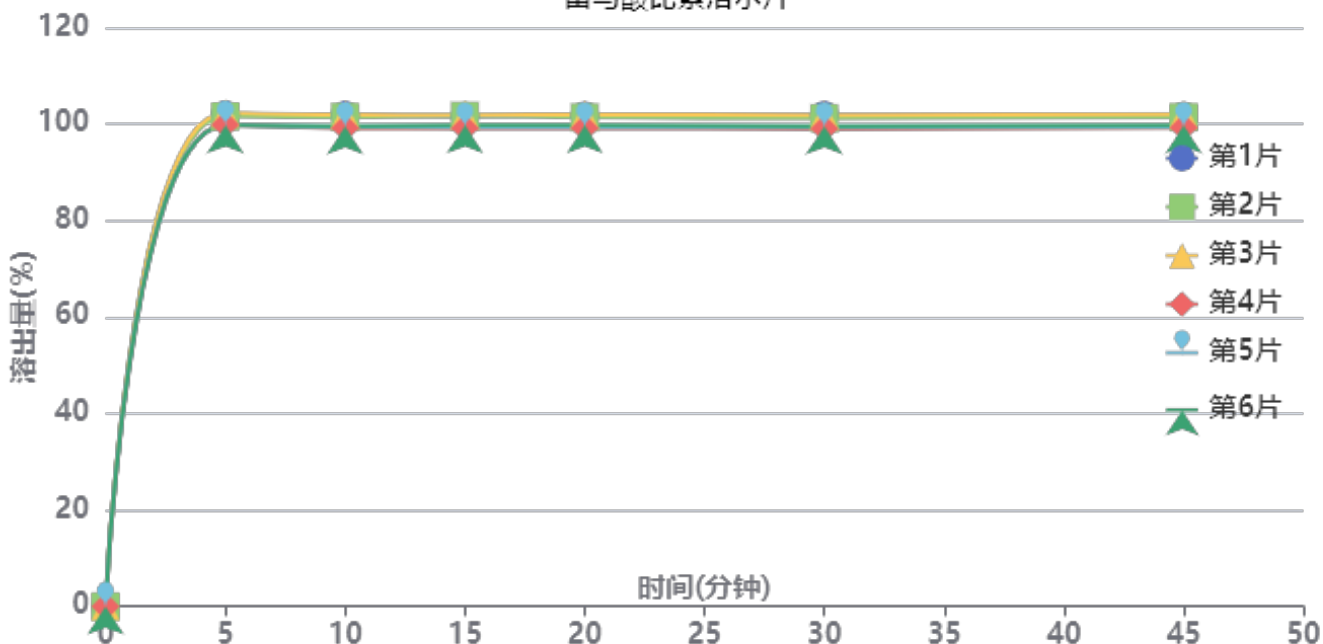
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.98	166067	166203	166231	166115	166131	166149	0.05
2	10.04	166591	166878				166734	0.13

单位质量响应值		RSD%	判断
16648.20	16606.97	0.18	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: 2025-02-05

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25012001批-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	188756	-	188756	101.964	100.85	1.22	101.96	100.85	1.22
	2	188041	-	188041	101.577			101.58		
	3	189360	-	189360	102.290			102.29		
	4	184825	-	184825	99.840			99.84		
	5	184626	-	184626	99.733			99.73		
	6	184523	-	184523	99.677			99.68		
10min	1	188300	-	188300	101.717	100.39	1.32	101.89	100.56	1.32
	2	187470	-	187470	101.269			101.44		
	3	188366	-	188366	101.753			101.92		
	4	183231	-	183231	98.979			99.15		
	5	183686	-	183686	99.225			99.39		
	6	184022	-	184022	99.406			99.57		
15min	1	187512	-	187512	101.292	100.23	1.30	101.63	100.57	1.30
	2	187698	-	187698	101.392			101.73		
	3	187931	-	187931	101.518			101.86		
	4	182844	-	182844	98.770			99.10		
	5	183322	-	183322	99.028			99.36		
	6	184009	-	184009	99.399			99.73		
20min	1	187453	-	187453	101.260	100.04	1.28	101.77	100.54	1.28
	2	186729	-	186729	100.869			101.38		
	3	187747	-	187747	101.419			101.93		
	4	182581	-	182581	98.628			99.12		
	5	183012	-	183012	98.861			99.36		
	6	183661	-	183661	99.211			99.71		
30min	1	187321	-	187321	101.188	99.80	1.32	101.87	100.47	1.32
	2	186155	-	186155	100.559			101.23		
	3	187283	-	187283	101.168			101.85		
	4	182084	-	182084	98.360			99.02		
	5	182672	-	182672	98.677			99.34		
	6	183022	-	183022	98.866			99.53		
45min	1	186696	-	186696	100.851	99.75	1.25	101.70	100.58	1.25
	2	186174	-	186174	100.569			101.41		
	3	187255	-	187255	101.153			102.00		
	4	182183	-	182183	98.413			99.24		
	5	182487	-	182487	98.577			99.40		
	6	183115	-	183115	98.916			99.74		
极限	1	186935	-	186935	100.980	99.71	1.43	101.99	100.71	1.43
	2	186334	-	186334	100.655			101.67		
	3	187566	-	187566	101.321			102.34		
	4	181869	-	181869	98.243			99.23		
	5	182071	-	182071	98.352			99.34		
	6	182719	-	182719	98.703			99.69		



操作者: 谢超君

日期: 2025-02-05

复核者:

未审阅版本



富马酸比索洛尔片项目信息

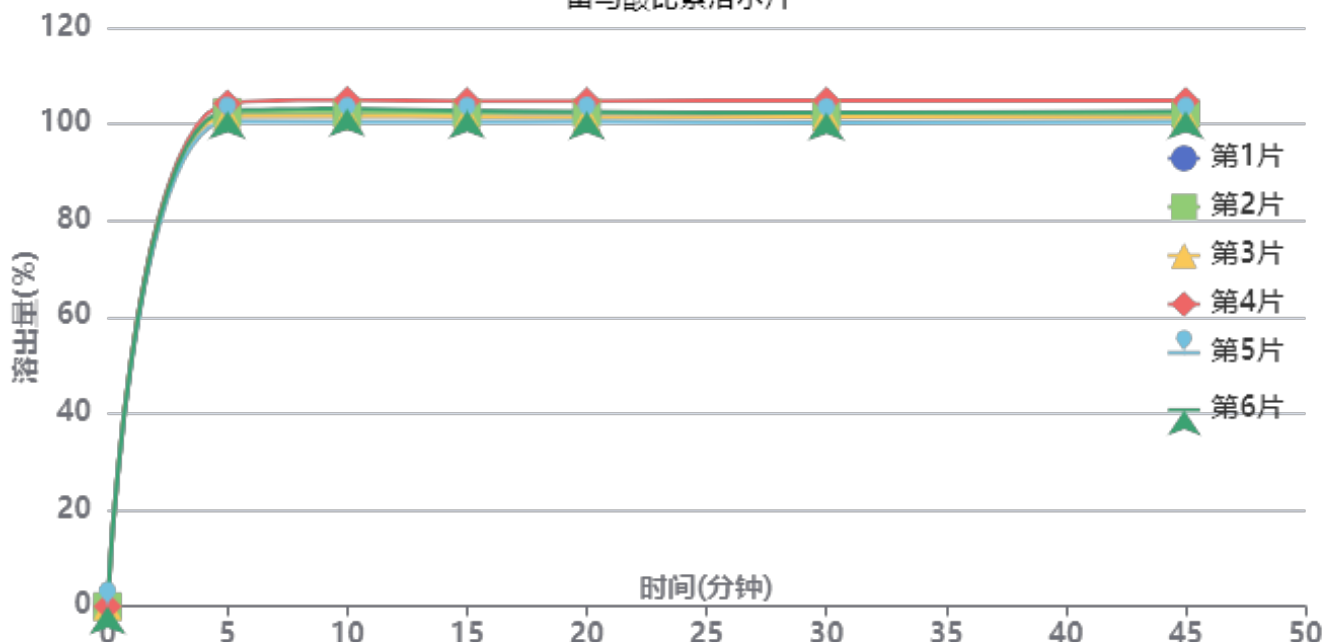
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.98	165216	165438	165412	165446	165175	165337	0.08
2	10.04	165938	166011				165974	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
16566.83			16531.27		0.16 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: 2025-02-05

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25012002批-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	188386	-	188386	102.247	102.31	1.22	102.25	102.31	1.22
	2	188816	-	188816	102.480			102.48		
	3	187241	-	187241	101.625			101.63		
	4	192141	-	192141	104.285			104.28		
	5	185202	-	185202	100.519			100.52		
	6	189263	-	189263	102.723			102.72		
10min	1	188103	-	188103	102.093	102.33	1.50	102.26	102.50	1.50
	2	188415	-	188415	102.262			102.43		
	3	186938	-	186938	101.461			101.63		
	4	193175	-	193175	104.846			105.02		
	5	184782	-	184782	100.291			100.46		
	6	189797	-	189797	103.012			103.18		
15min	1	187942	-	187942	102.006	102.04	1.41	102.35	102.38	1.41
	2	187948	-	187948	102.009			102.35		
	3	186429	-	186429	101.184			101.52		
	4	192424	-	192424	104.438			104.79		
	5	184502	-	184502	100.139			100.47		
	6	188788	-	188788	102.465			102.81		
20min	1	187358	-	187358	101.689	101.81	1.41	102.20	102.32	1.41
	2	187854	-	187854	101.958			102.47		
	3	185837	-	185837	100.863			101.37		
	4	192124	-	192124	104.275			104.80		
	5	184310	-	184310	100.034			100.54		
	6	188017	-	188017	102.046			102.56		
30min	1	186551	-	186551	101.251	101.50	1.48	101.93	102.18	1.48
	2	186968	-	186968	101.477			102.16		
	3	185777	-	185777	100.831			101.51		
	4	191928	-	191928	104.169			104.87		
	5	183514	-	183514	99.602			100.27		
	6	187292	-	187292	101.653			102.34		
45min	1	186181	-	186181	101.050	101.37	1.46	101.90	102.22	1.46
	2	186655	-	186655	101.307			102.16		
	3	185110	-	185110	100.469			101.31		
	4	191542	-	191542	103.960			104.83		
	5	183542	-	183542	99.618			100.45		
	6	187556	-	187556	101.796			102.65		
极限	1	186176	-	186176	101.047	101.25	1.36	102.06	102.27	1.36
	2	186717	-	186717	101.341			102.36		
	3	185103	-	185103	100.465			101.48		
	4	190955	-	190955	103.641			104.68		
	5	183366	-	183366	99.522			100.52		
	6	186969	-	186969	101.478			102.50		



操作者: 谢超君

日期: 2025-02-05

复核者:

未审阅版本



富马酸比索洛尔片项目信息

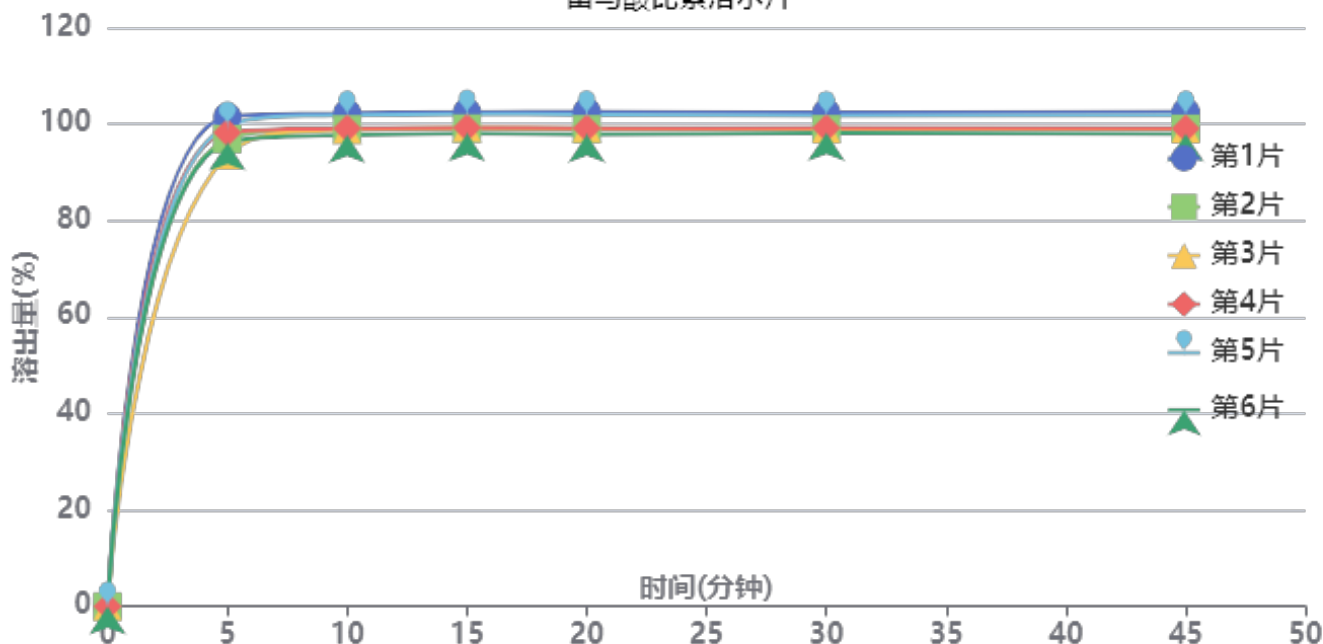
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.98	83441	83424	83471	83496	83491	83465	0.04
2	10.04	83455	83626				83540	0.15
单位质量响应值			RSD%		判断			
8363.23			8320.72		0.37 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: 2025-02-05

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25012003批-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	94270	-	94270	101.503	97.66	2.86	101.50	97.66	2.86
	2	90005	-	90005	96.911			96.91		
	3	86876	-	86876	93.542			93.54		
	4	91243	-	91243	98.244			98.24		
	5	92536	-	92536	99.636			99.64		
	6	89297	-	89297	96.149			96.15		
10min	1	94790	-	94790	102.063	99.60	1.83	102.23	99.76	1.83
	2	91714	-	91714	98.751			98.91		
	3	91596	-	91596	98.624			98.78		
	4	91871	-	91871	98.920			99.08		
	5	94406	-	94406	101.650			101.82		
	6	90621	-	90621	97.574			97.73		
15min	1	94839	-	94839	102.116	99.69	1.79	102.46	100.02	1.79
	2	91720	-	91720	98.758			99.08		
	3	91847	-	91847	98.894			99.21		
	4	91860	-	91860	98.908			99.24		
	5	94461	-	94461	101.709			102.04		
	6	90769	-	90769	97.734			98.06		
20min	1	94753	-	94753	102.023	99.41	1.86	102.53	99.91	1.86
	2	91423	-	91423	98.438			98.93		
	3	91607	-	91607	98.636			99.12		
	4	91566	-	91566	98.592			99.09		
	5	94166	-	94166	101.391			101.90		
	6	90446	-	90446	97.386			97.87		
30min	1	94441	-	94441	101.688	99.22	1.74	102.37	99.88	1.74
	2	91279	-	91279	98.283			98.94		
	3	91310	-	91310	98.316			98.97		
	4	91481	-	91481	98.500			99.16		
	5	93869	-	93869	101.072			101.75		
	6	90512	-	90512	97.457			98.11		
45min	1	94453	-	94453	101.700	99.08	1.83	102.55	99.91	1.83
	2	91210	-	91210	98.209			99.03		
	3	91184	-	91184	98.181			98.99		
	4	91257	-	91257	98.259			99.08		
	5	93783	-	93783	100.979			101.82		
	6	90232	-	90232	97.156			97.97		
极限	1	94139	-	94139	101.362	98.83	1.85	102.38	99.82	1.85
	2	90905	-	90905	97.880			98.86		
	3	90985	-	90985	97.966			98.94		
	4	90815	-	90815	97.783			98.77		
	5	93726	-	93726	100.918			101.93		
	6	90148	-	90148	97.065			98.04		



操作者: 谢超君

日期: 2025-02-05

复核者:

未审阅版本



富马酸比索洛尔片项目信息

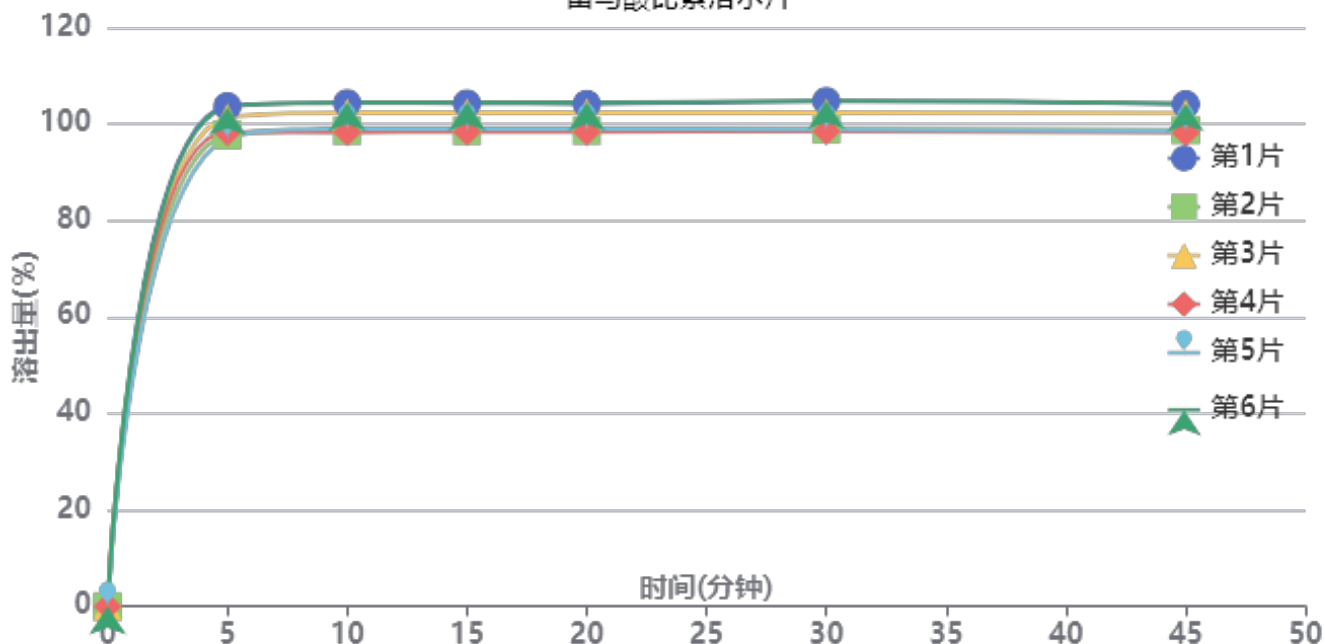
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.98	83131	82993	83105	83221	83095	83109	0.10
2	10.04	82772	82786				82779	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
8327.56			8244.92		0.71		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: 2025-02-05

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-25012004批-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	95672	-	95672	103.708	100.25	2.98	103.71	100.25	2.99
	2	90129	-	90129	97.699			97.70		
	3	93450	-	93450	101.299			101.30		
	4	90705	-	90705	98.324			98.32		
	5	89450	-	89450	96.963			96.96		
	6	95473	-	95473	103.492			103.49		
10min	1	96102	-	96102	104.174	101.00	2.85	104.35	101.16	2.85
	2	90839	-	90839	98.469			98.63		
	3	94240	-	94240	102.155			102.32		
	4	90534	-	90534	98.138			98.30		
	5	91159	-	91159	98.816			98.98		
	6	96162	-	96162	104.239			104.41		
15min	1	95888	-	95888	103.942	100.84	2.82	104.29	101.18	2.82
	2	90674	-	90674	98.290			98.62		
	3	94086	-	94086	101.989			102.33		
	4	90461	-	90461	98.059			98.39		
	5	91049	-	91049	98.696			99.02		
	6	96005	-	96005	104.069			104.41		
20min	1	95614	-	95614	103.645	100.67	2.80	104.16	101.18	2.80
	2	90550	-	90550	98.156			98.65		
	3	93931	-	93931	101.821			102.33		
	4	90320	-	90320	97.906			98.40		
	5	90886	-	90886	98.520			99.01		
	6	95921	-	95921	103.978			104.50		
30min	1	96032	-	96032	104.098	100.70	2.95	104.79	101.38	2.95
	2	90633	-	90633	98.246			98.90		
	3	93765	-	93765	101.641			102.32		
	4	90285	-	90285	97.868			98.52		
	5	90660	-	90660	98.275			98.93		
	6	96036	-	96036	104.102			104.80		
45min	1	95243	-	95243	103.243	100.19	2.82	104.11	101.03	2.82
	2	90339	-	90339	97.927			98.74		
	3	93535	-	93535	101.391			102.24		
	4	89869	-	89869	97.417			98.23		
	5	90187	-	90187	97.762			98.58		
	6	95392	-	95392	103.404			104.27		
极限	1	95083	-	95083	103.069	100.06	2.77	104.11	101.07	2.77
	2	89861	-	89861	97.409			98.39		
	3	93155	-	93155	100.979			102.00		
	4	89698	-	89698	97.232			98.21		
	5	90758	-	90758	98.381			99.36		
	6	95285	-	95285	103.288			104.33		



操作者: 谢超君

日期: 2025-02-05

复核者:

未审阅版本



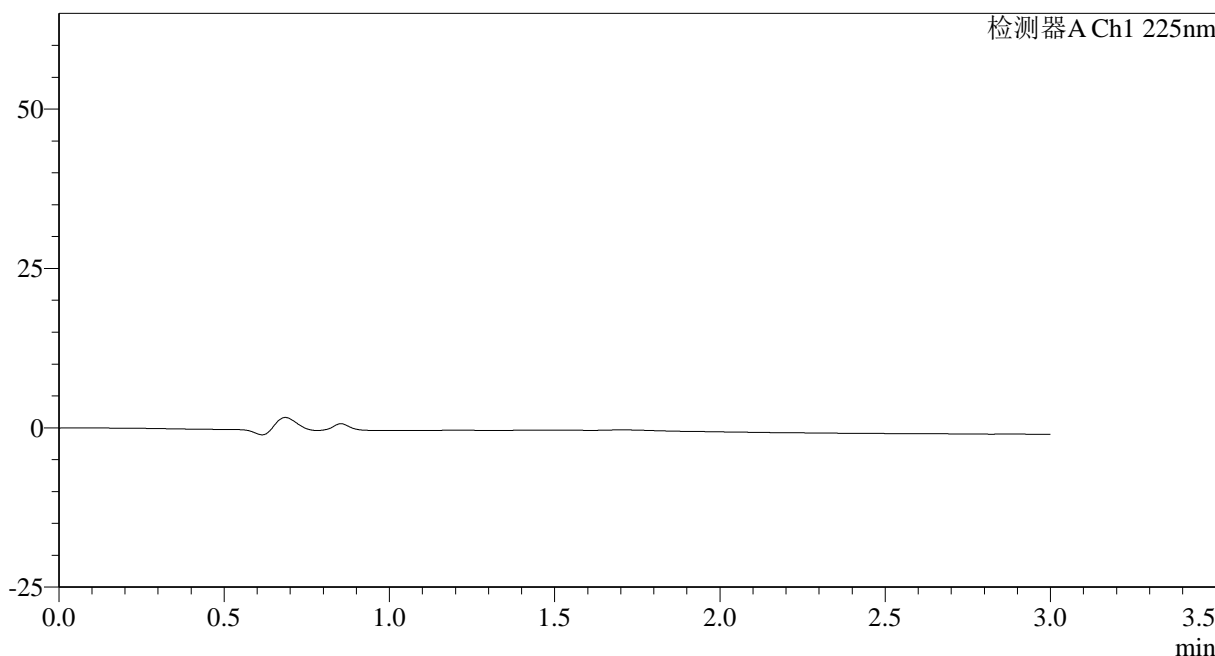
SMF-4108

<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 - 0-12/25-192-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 11:58:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:57:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂



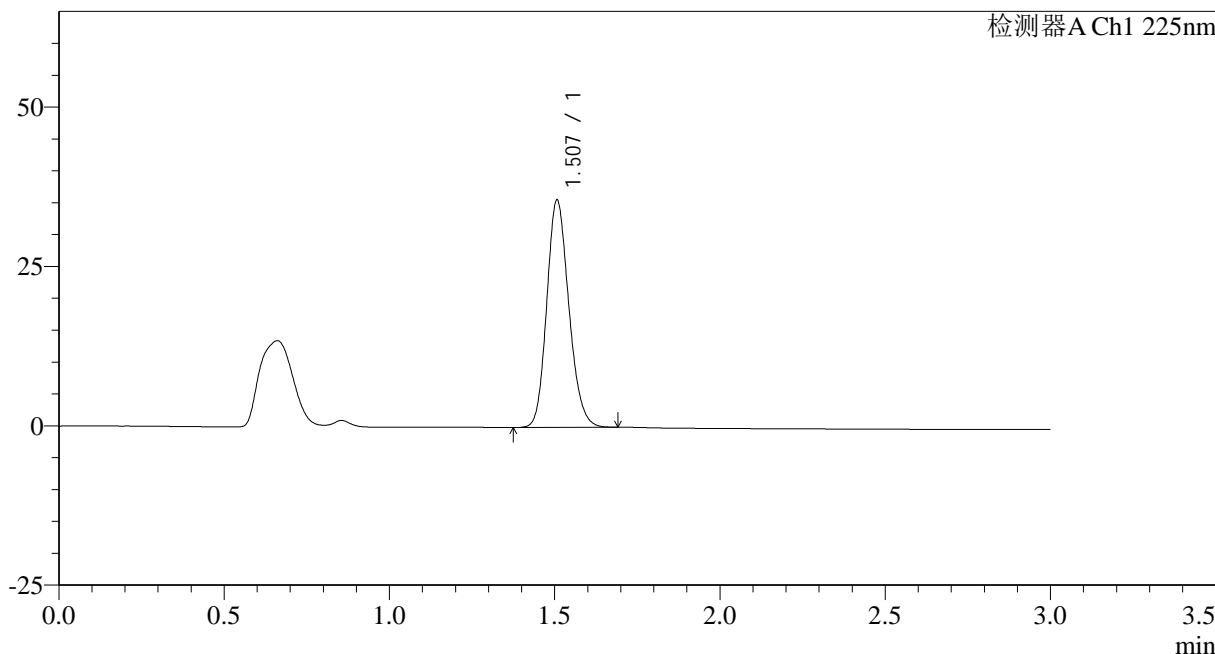
SMF-4108

<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 - 0-12/25-193-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:01:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:57:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	166067	100.000	35593	2437	1.169	--
总计		166067	100.000	35593			

图2 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)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



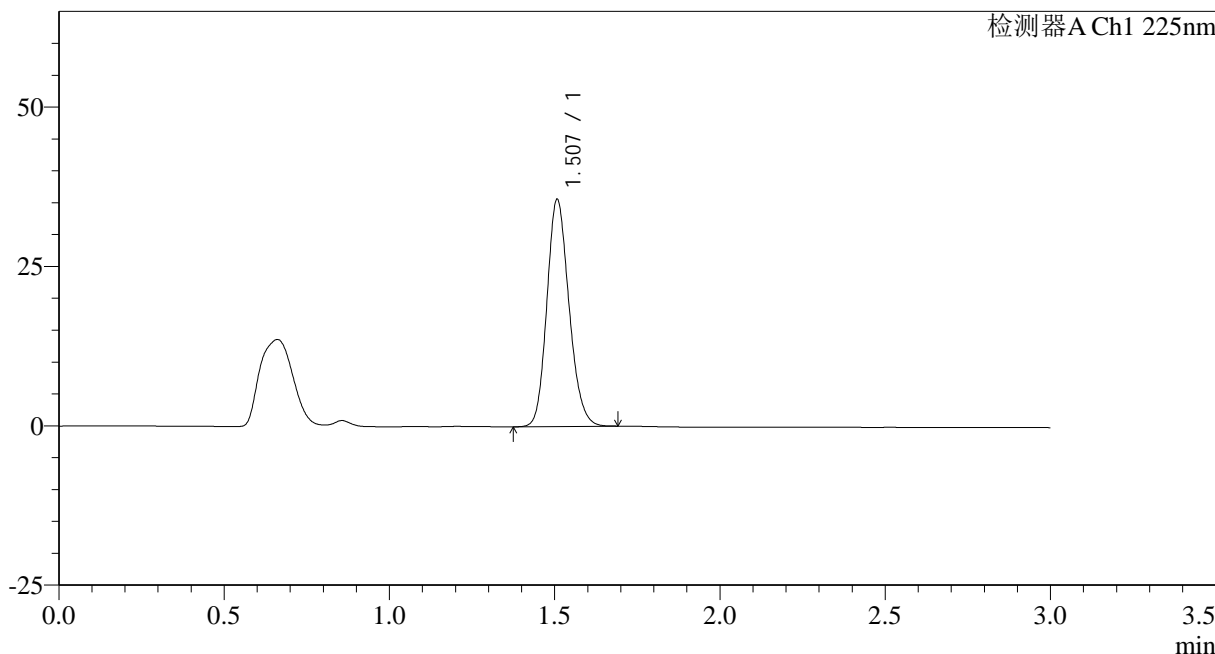
SMF-4108

<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 - 0-12/25-194-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:04:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:57:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	166203	100.000	35517	2431	1.167	--
总计		166203	100.000	35517			

图3 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)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



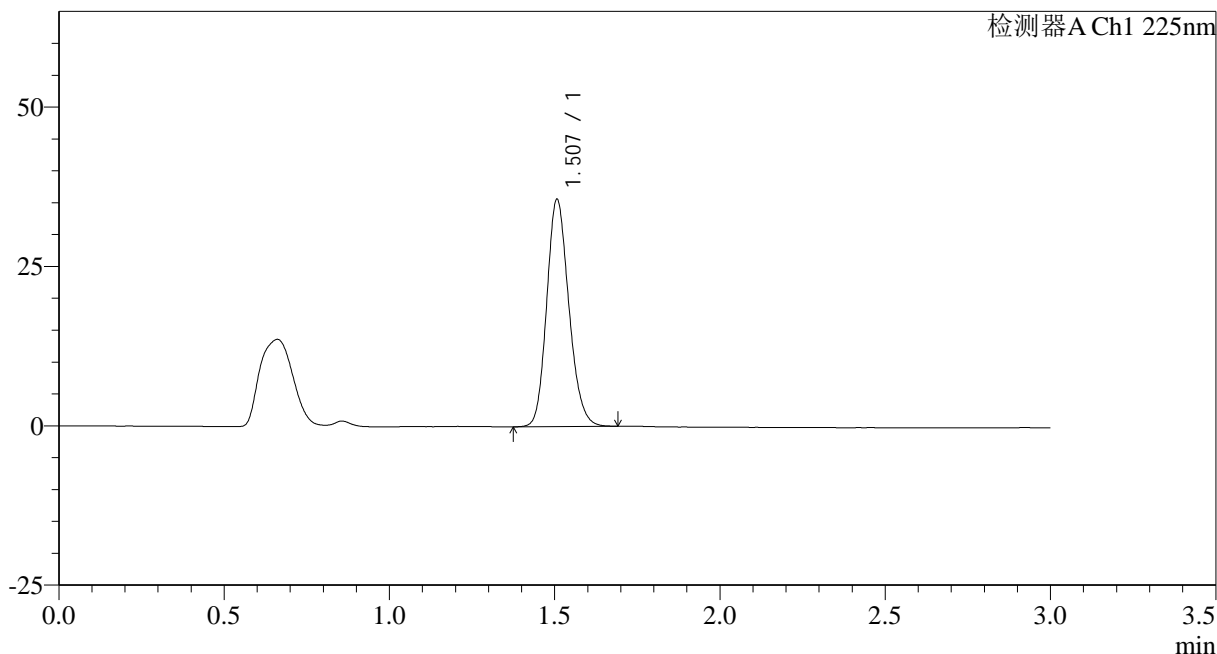
SMF-4108

<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 - 0-12/25-195-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:08:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	166231	100.000	35588	2435	1.169	--
总计		166231	100.000	35588			

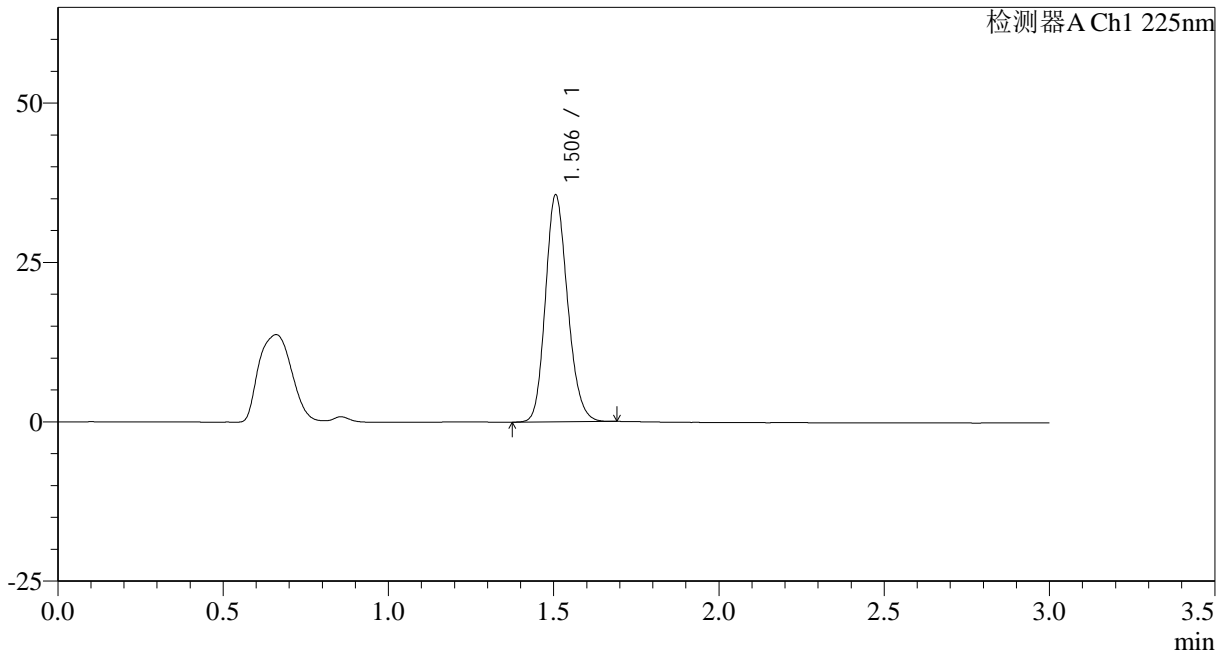
图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-12/25-196-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:11:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	166115	100.000	35607	2428	1.171	--
总计		166115	100.000	35607			

图5 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)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



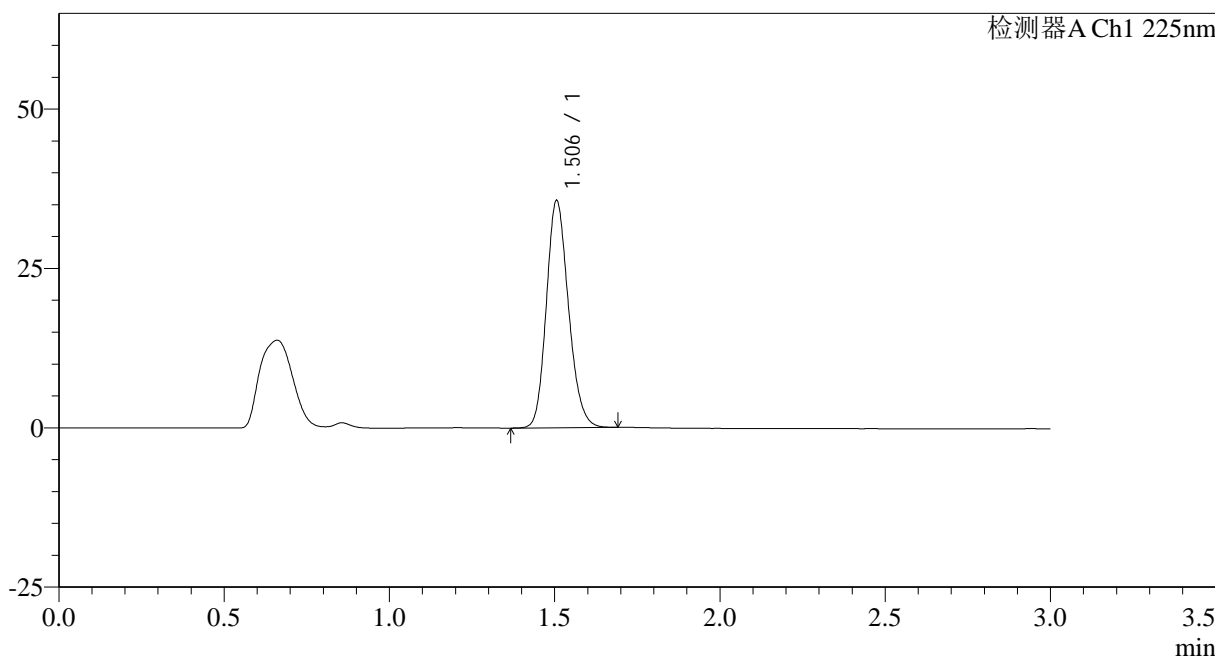
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-197-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:15:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	166131	100.000	35647	2432	1.171	--
总计		166131	100.000	35647			

图6 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)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



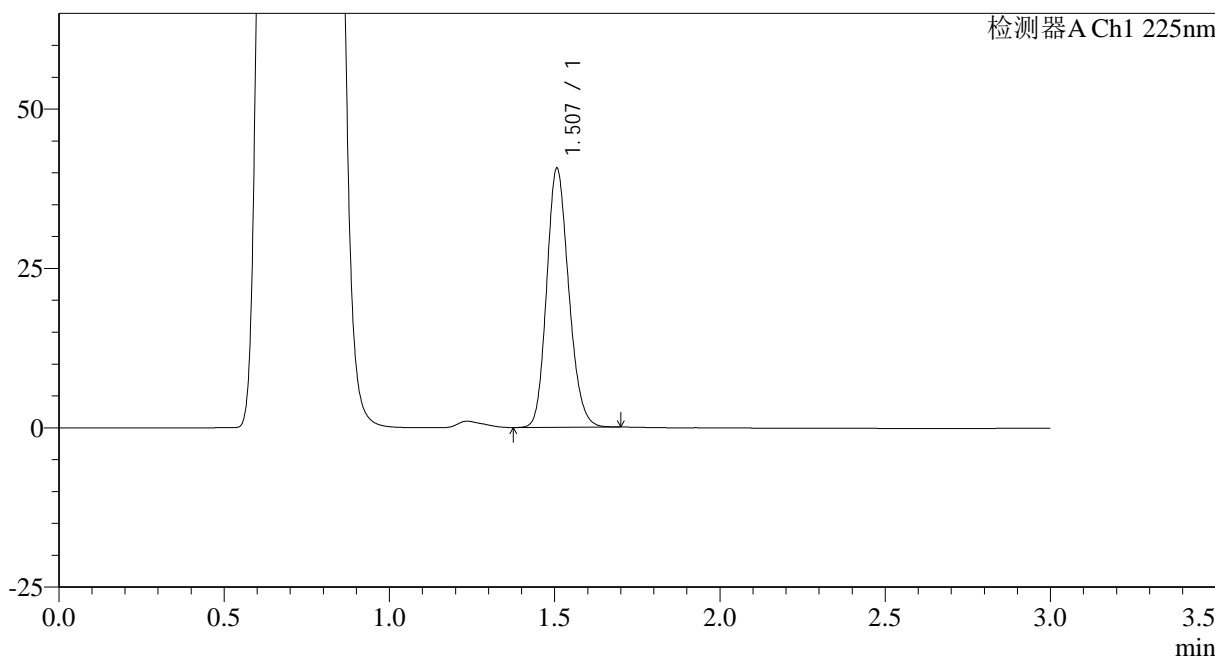
SMF-4108

<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 - 0-12/25-198-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:18:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	188756	100.000	40574	2446	1.170	--
总计		188756	100.000	40574			

图7 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)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



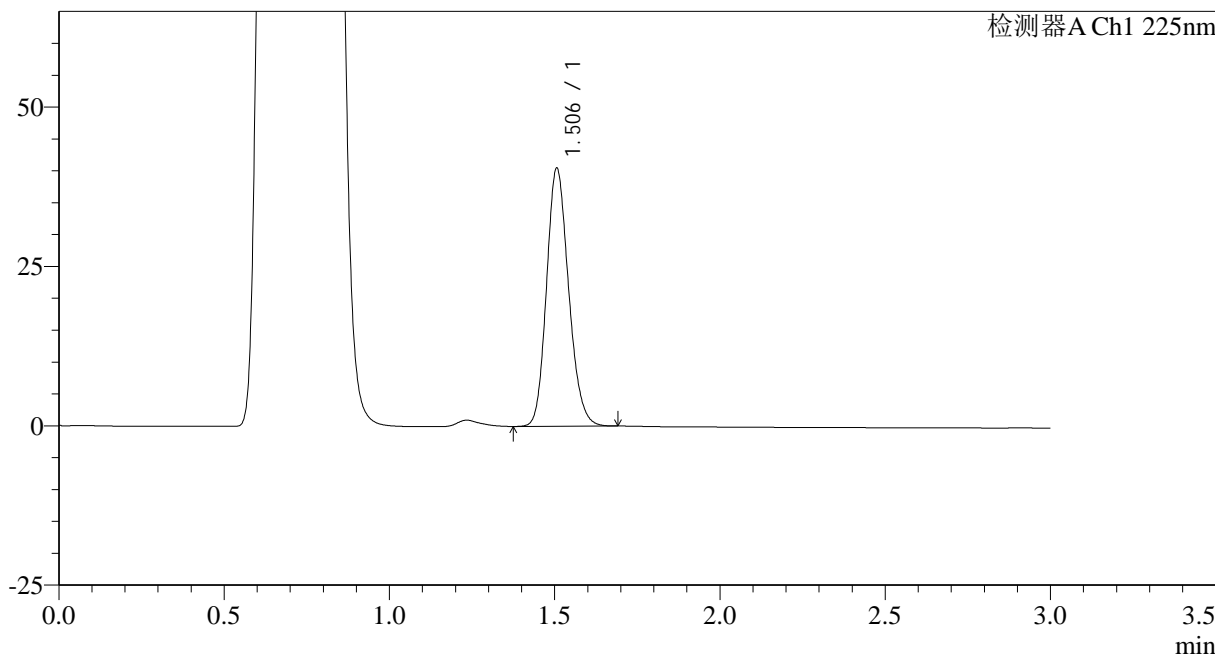
SMF-4108

<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 - 0-12/25-199-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:21:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	188041	100.000	40449	2443	1.169	--
总计		188041	100.000	40449			

图8 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)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



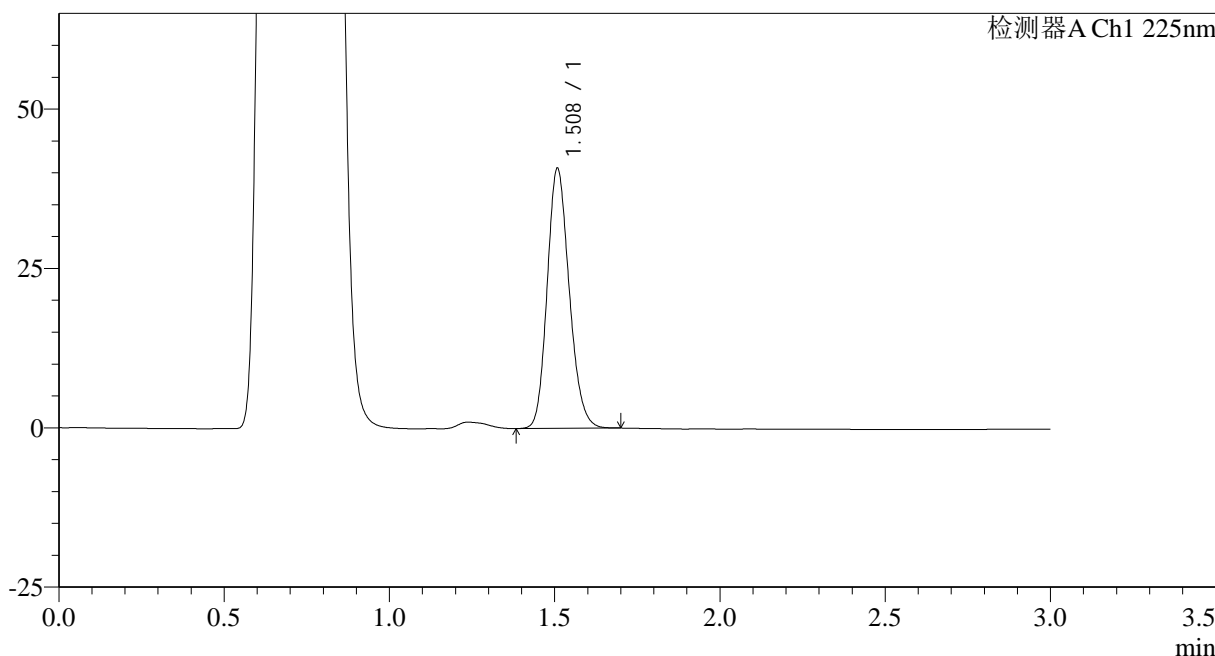
SMF-4108

<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 - 0-12/25-200-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:25:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	189360	100.000	40565	2454	1.172	--
总计		189360	100.000	40565			

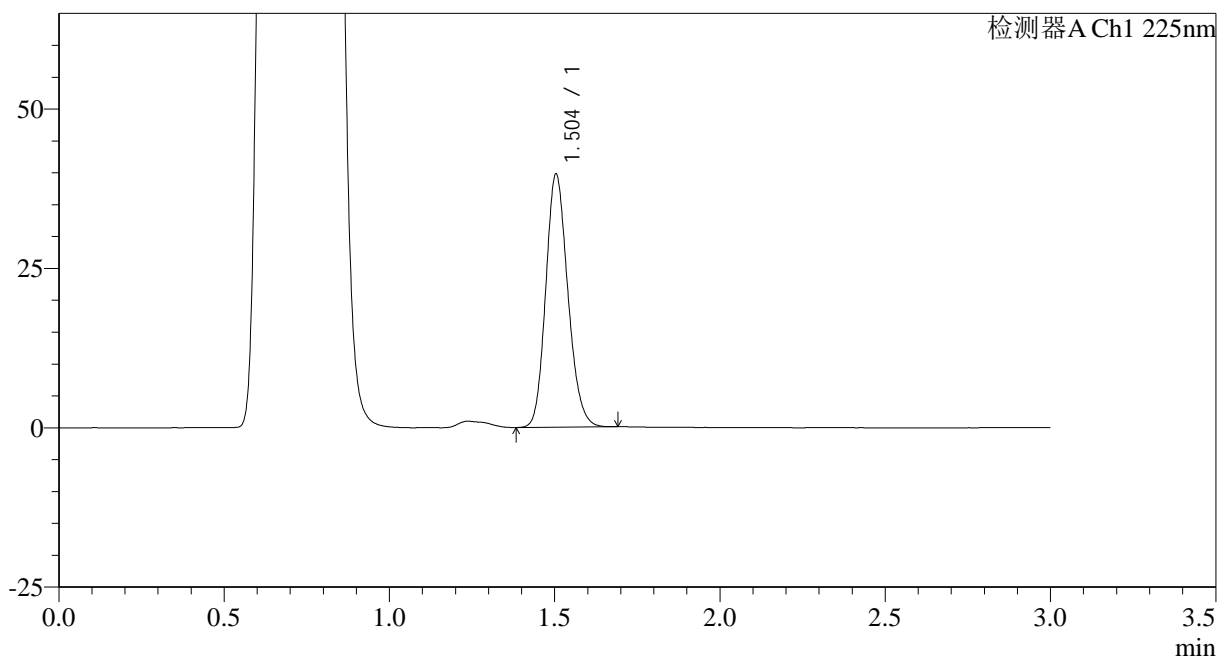
图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-234-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:34:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	184825	100.000	39681	2422	1.163	--
总计		184825	100.000	39681			

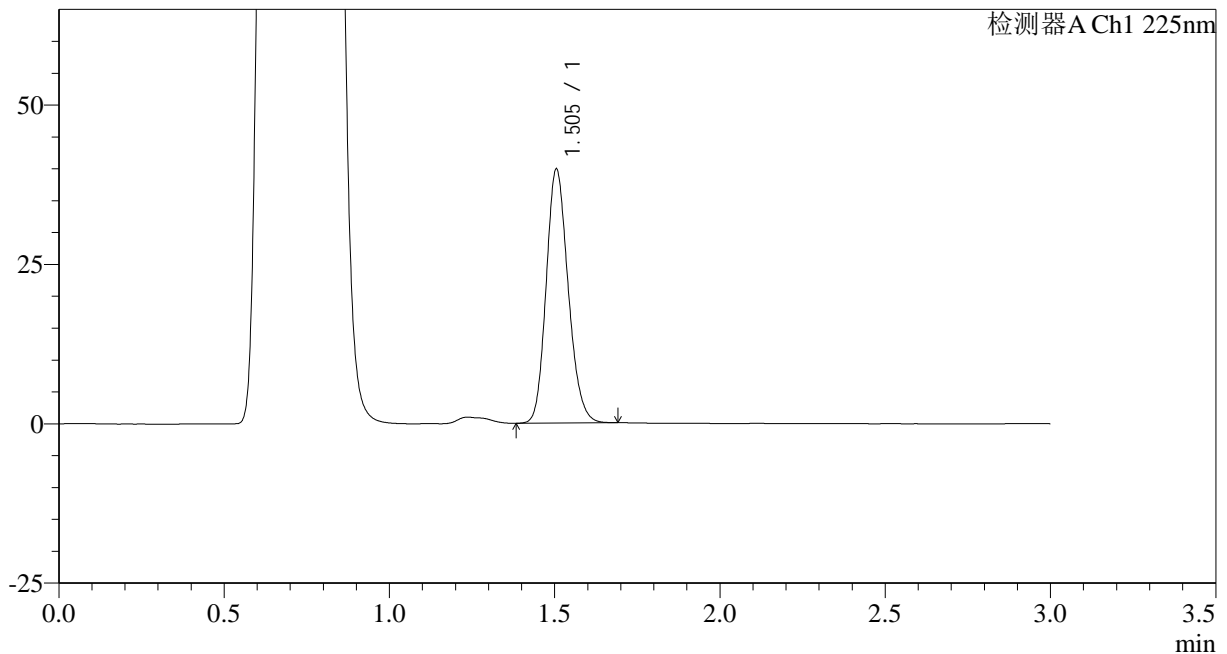
图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-202-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:32:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	184626	100.000	39844	2448	1.171	--
总计		184626	100.000	39844			

图11 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)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



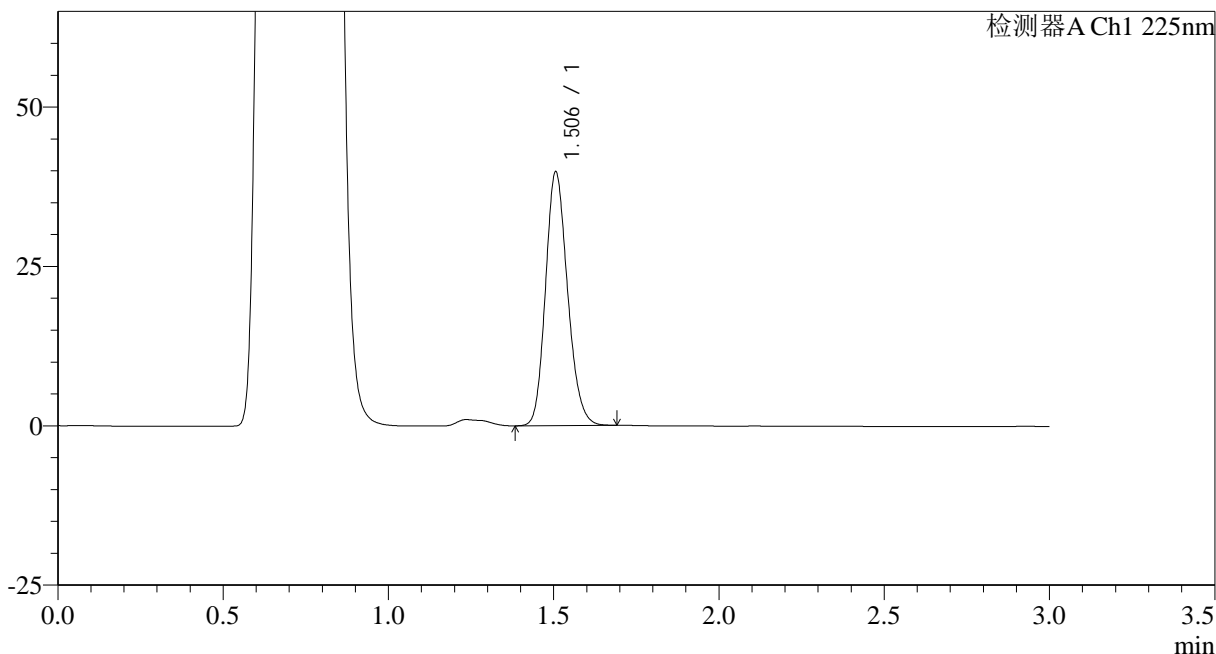
SMF-4108

<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 - 0-12/25-203-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:35:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	184523	100.000	39782	2450	1.171	--
总计		184523	100.000	39782			

图12 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)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



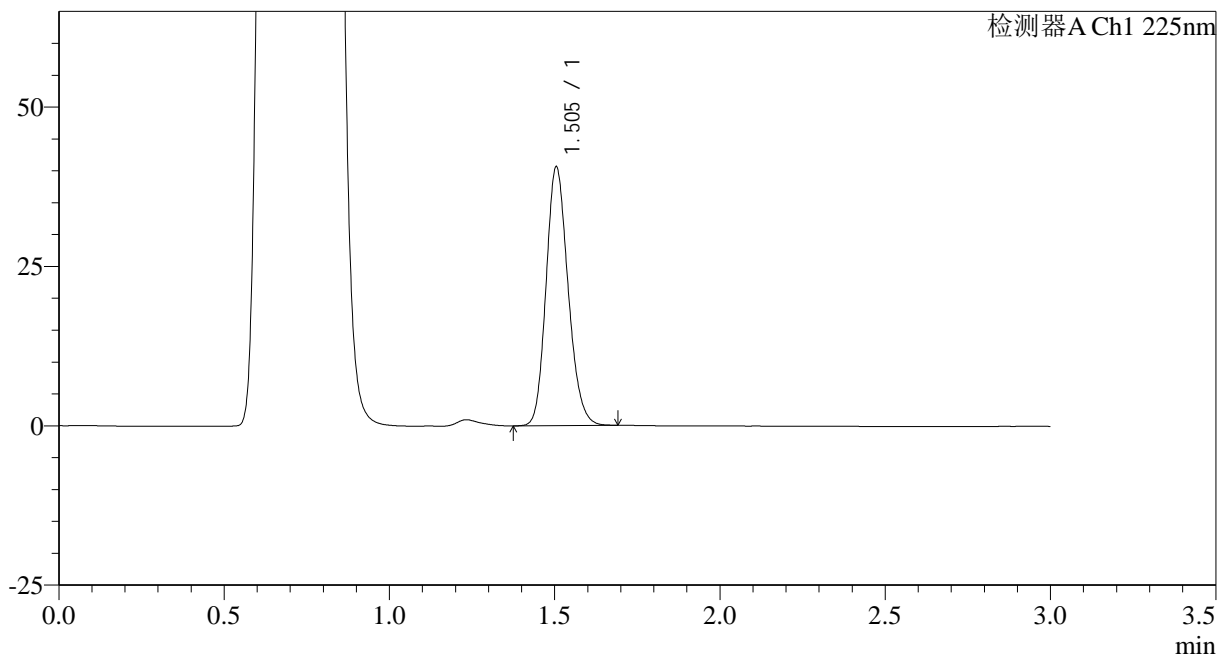
SMF-4108

<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 - 0-12/25-204-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:38:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	188300	100.000	40601	2447	1.171	--
总计		188300	100.000	40601			

图13 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)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



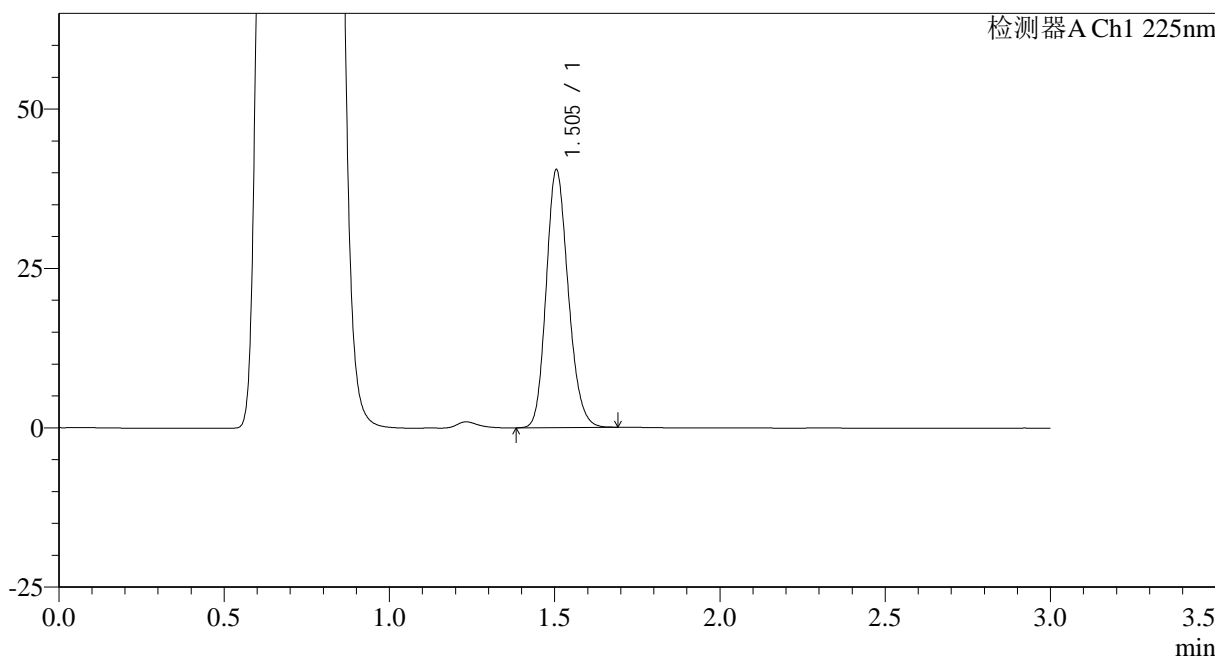
SMF-4108

<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 - 0-12/25-205-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:42:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	187470	100.000	40455	2451	1.172	--
总计		187470	100.000	40455			

图14 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)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



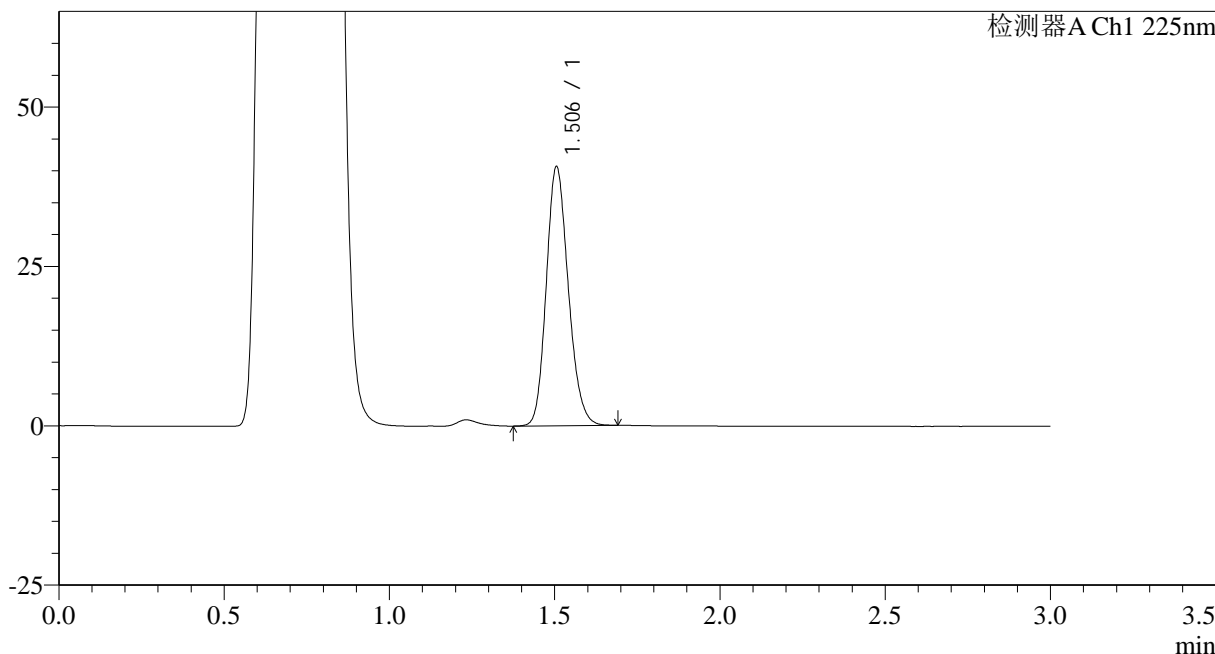
SMF-4108

<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 - 0-12/25-206-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:45:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	188366	100.000	40644	2452	1.170	--
总计		188366	100.000	40644			

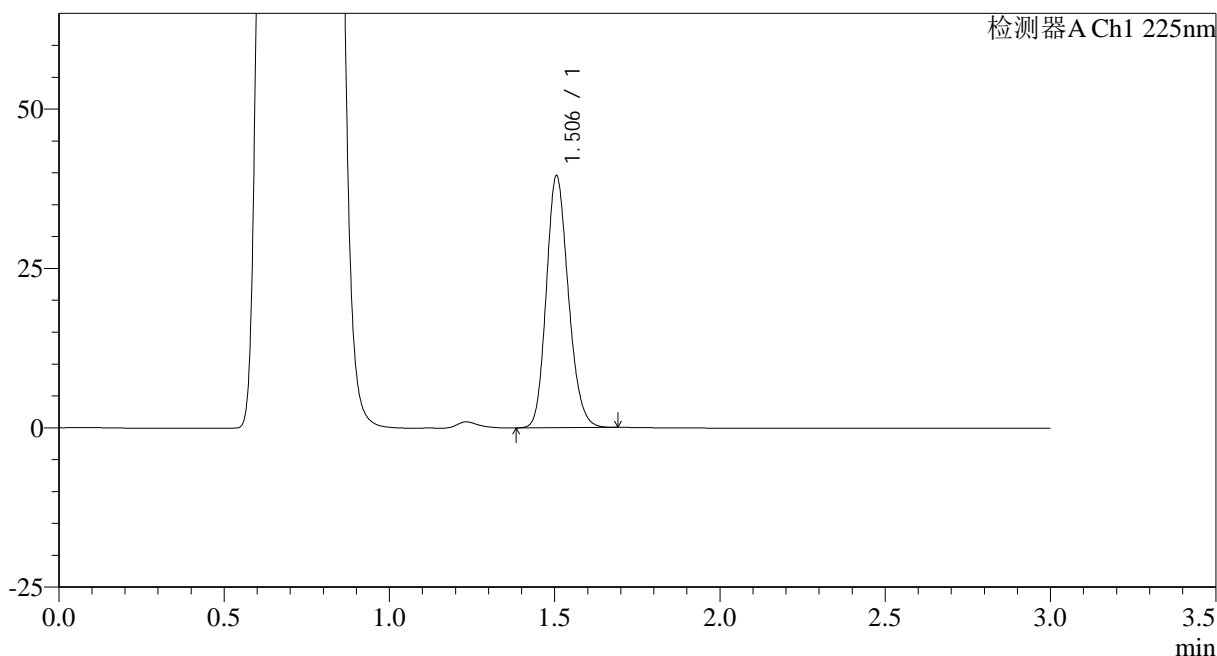
图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-12/25-207-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:48:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	183231	100.000	39533	2452	1.171	--
总计		183231	100.000	39533			

图16 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)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



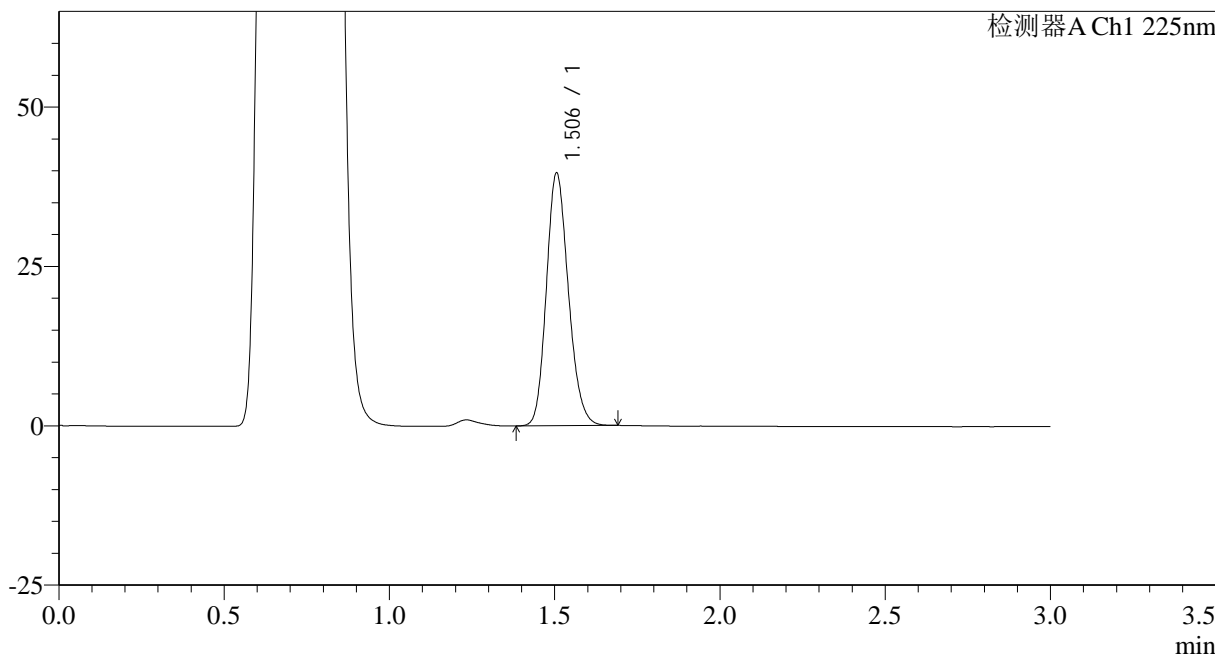
SMF-4108

<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 - 0-12/25-208-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:52:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	183686	100.000	39656	2453	1.170	--
总计		183686	100.000	39656			

图17 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)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



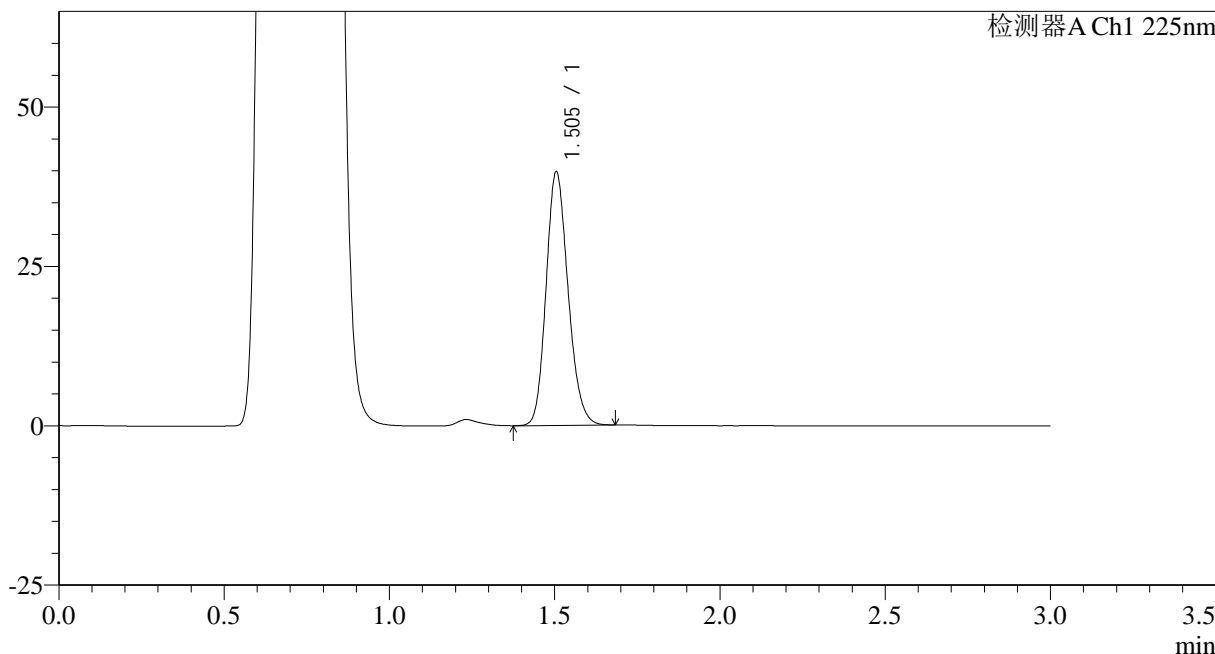
SMF-4108

<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 - 0-12/25-209-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:55:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	184022	100.000	39775	2457	1.169	--
总计		184022	100.000	39775			

图18 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)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



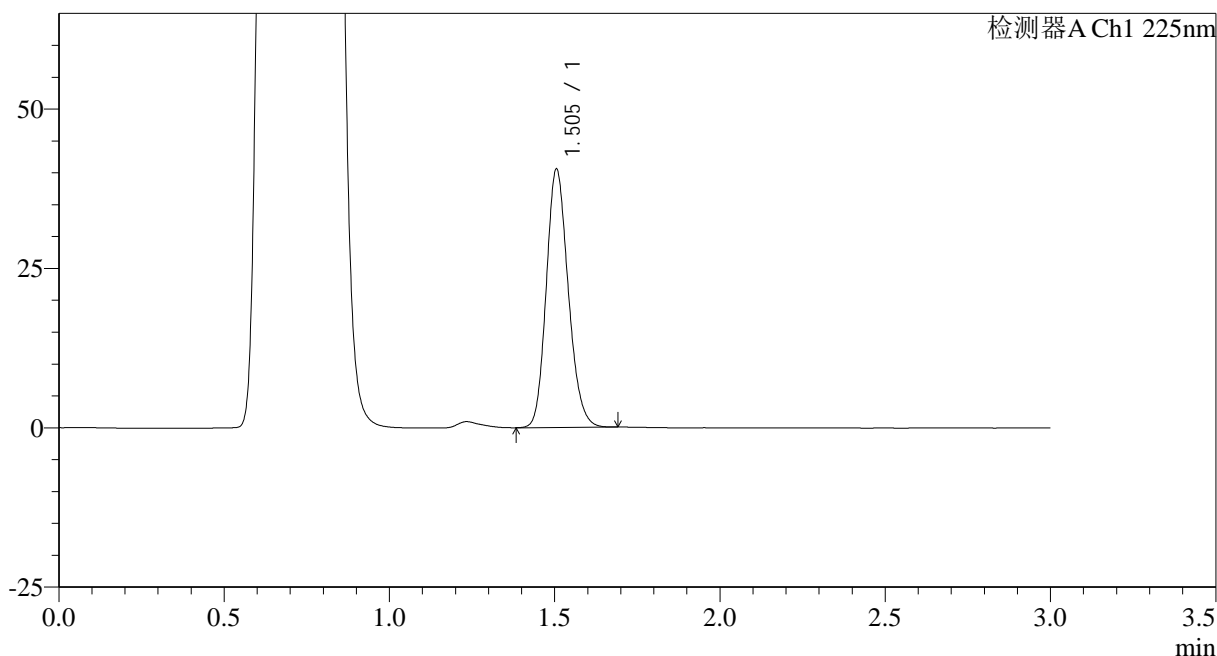
SMF-4108

<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 - 0-12/25-210-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:59:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	187512	100.000	40526	2457	1.169	--
总计		187512	100.000	40526			

图19 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)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



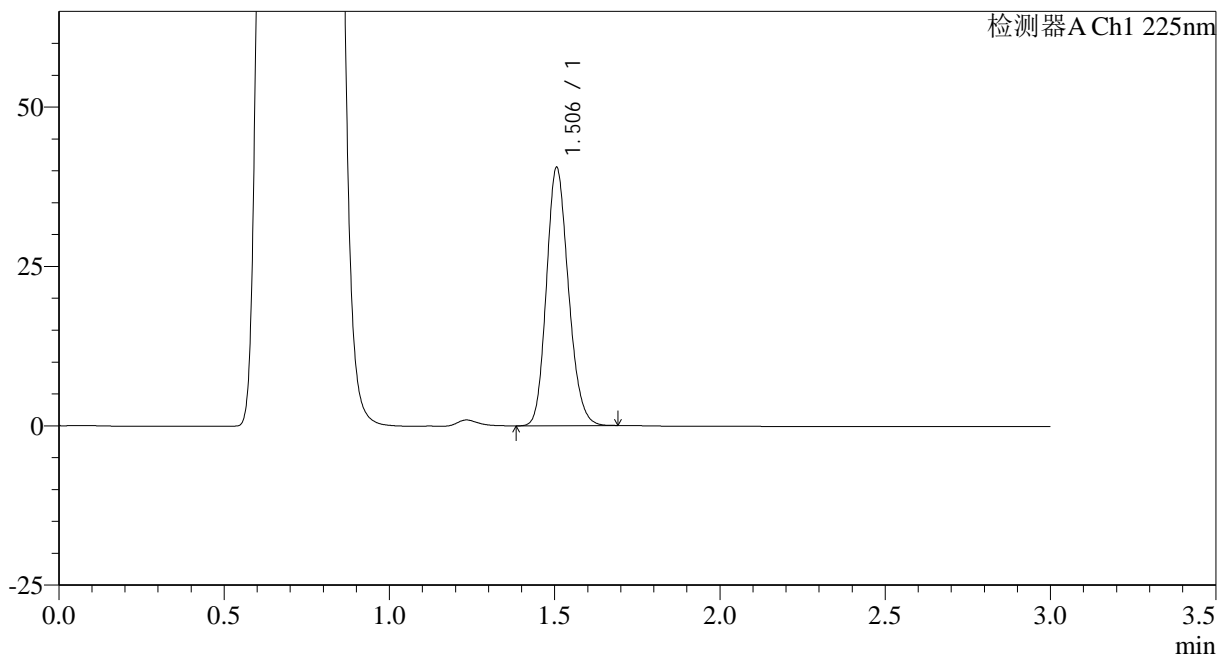
SMF-4108

<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 - 0-12/25-211-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:02:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	187698	100.000	40505	2454	1.169	--
总计		187698	100.000	40505			

图20 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)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



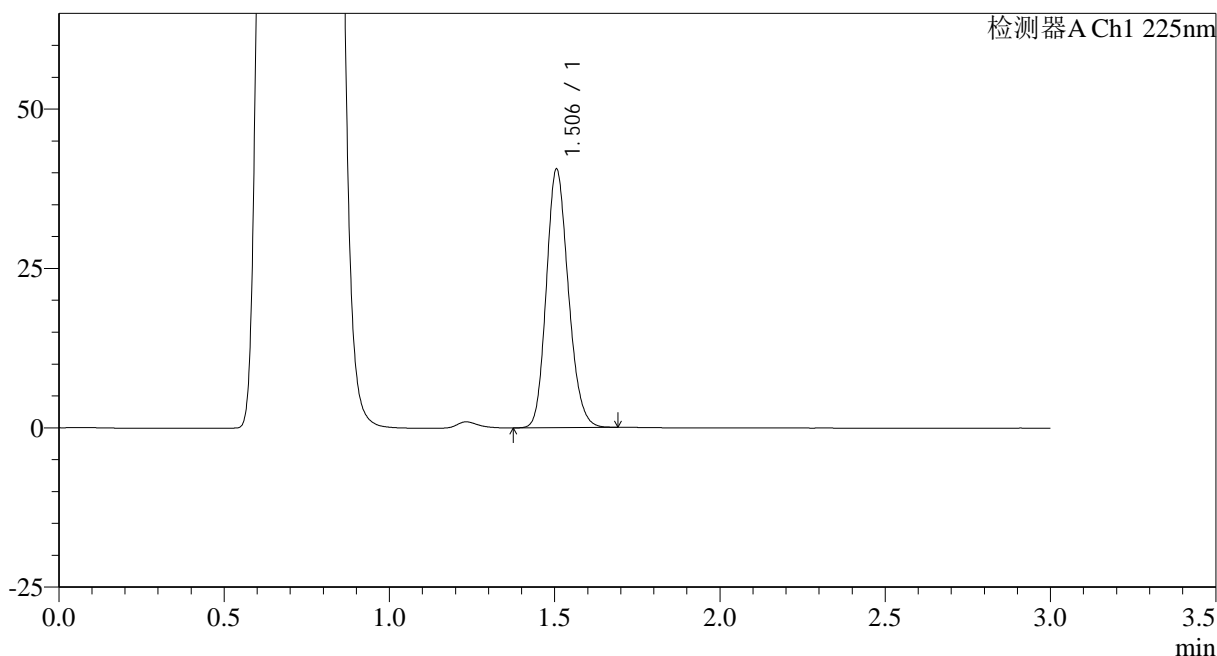
SMF-4108

<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 - 0-12/25-212-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:05:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	187931	100.000	40551	2452	1.168	--
总计		187931	100.000	40551			

图21 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)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



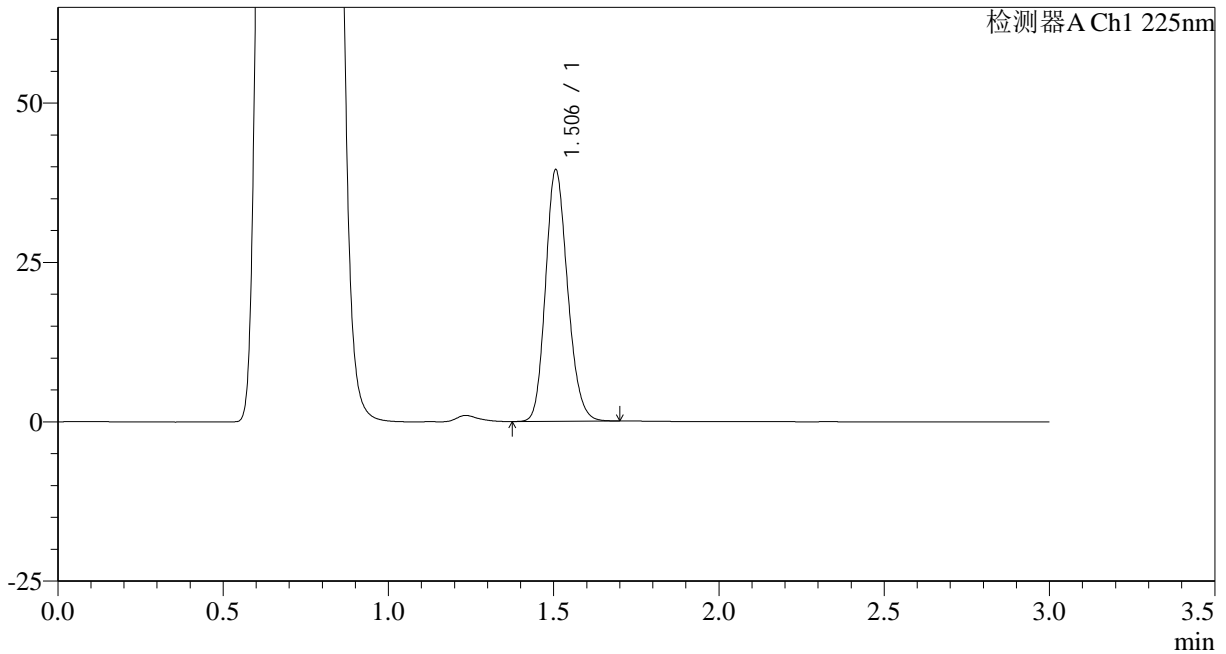
SMF-4108

<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 - 0-12/25-213-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:09:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	182844	100.000	39436	2454	1.170	--
总计		182844	100.000	39436			

图22 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)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



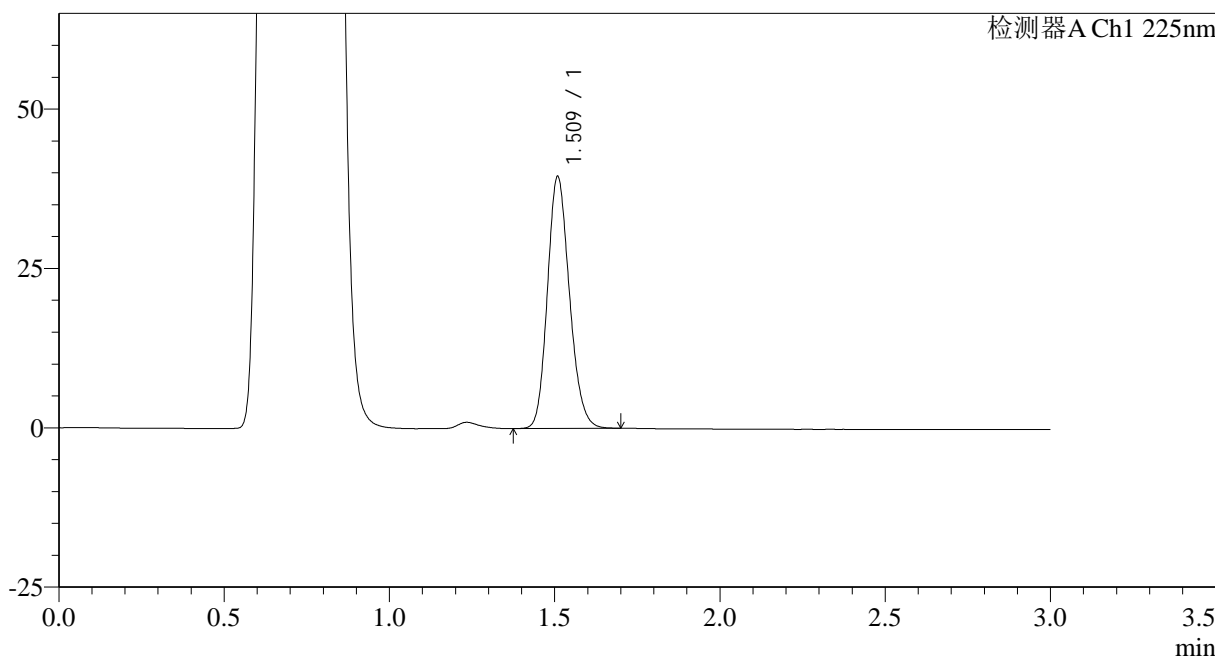
SMF-4108

<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 - 0-12/25-214-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:12:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.509	183322	100.000	39183	2459	1.170	--
总计		183322	100.000	39183			

图23 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)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



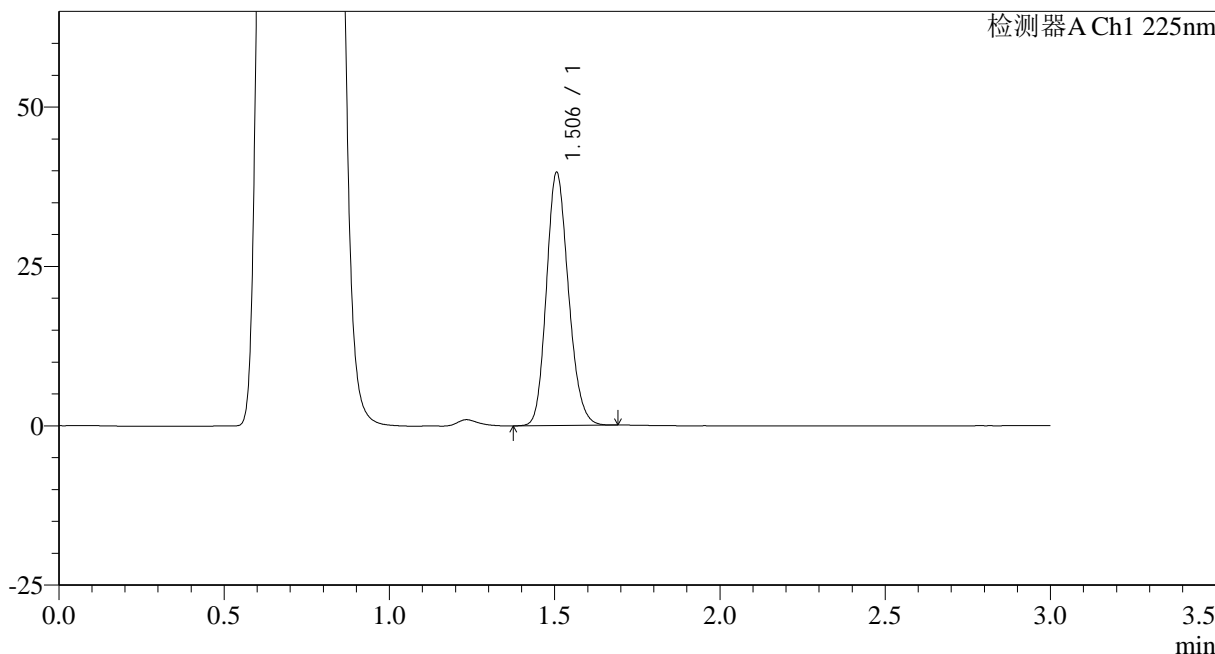
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-215-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:15:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:58:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	184009	100.000	39706	2457	1.167	--
总计		184009	100.000	39706			

图24 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)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



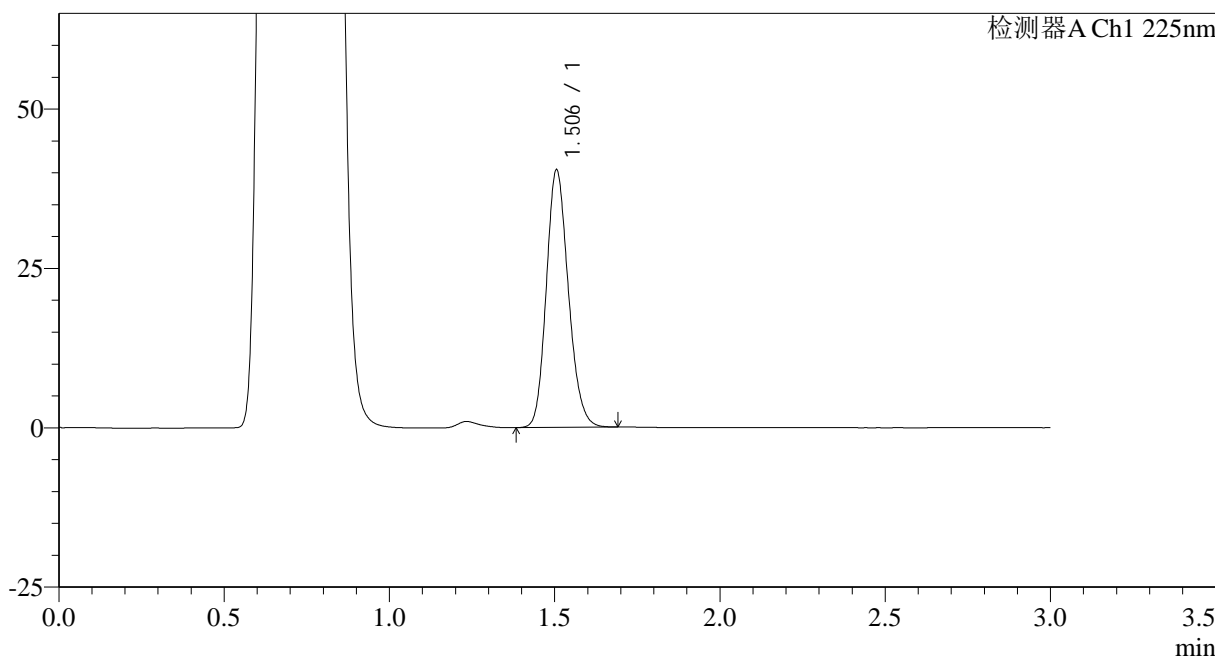
SMF-4108

<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 - 0-12/25-216-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:19:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	187453	100.000	40396	2446	1.168	--
总计		187453	100.000	40396			

图25 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)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



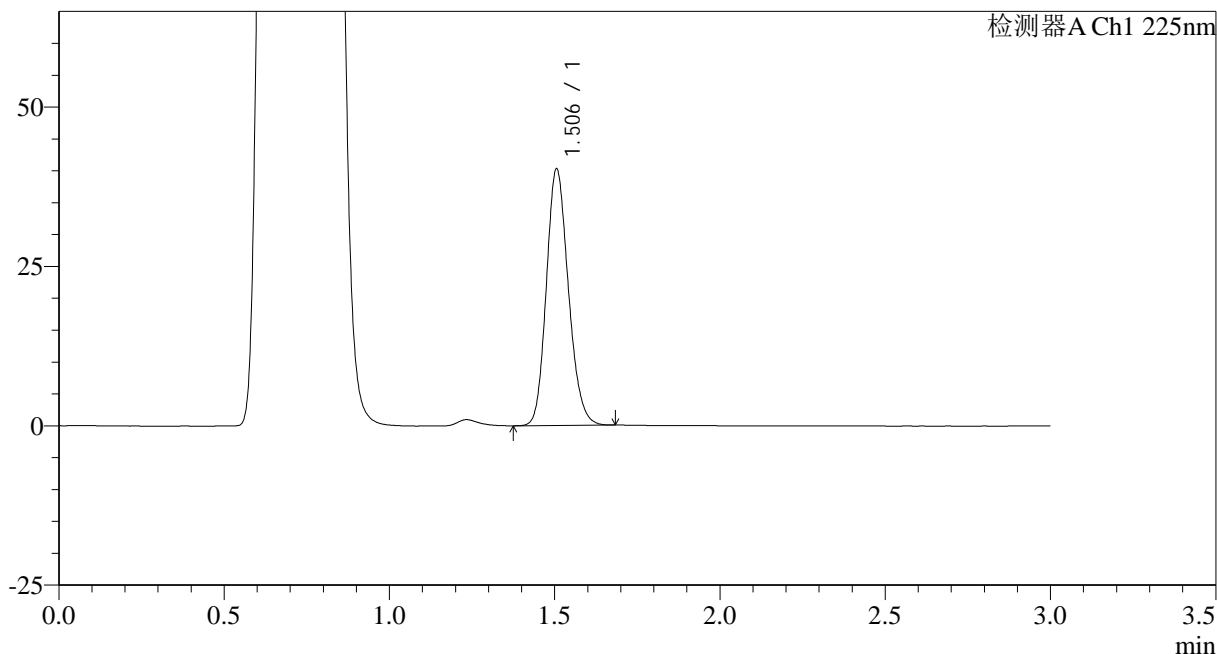
SMF-4108

<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 - 0-12/25-217-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:22:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	186729	100.000	40257	2449	1.168	--
总计		186729	100.000	40257			

图26 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)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



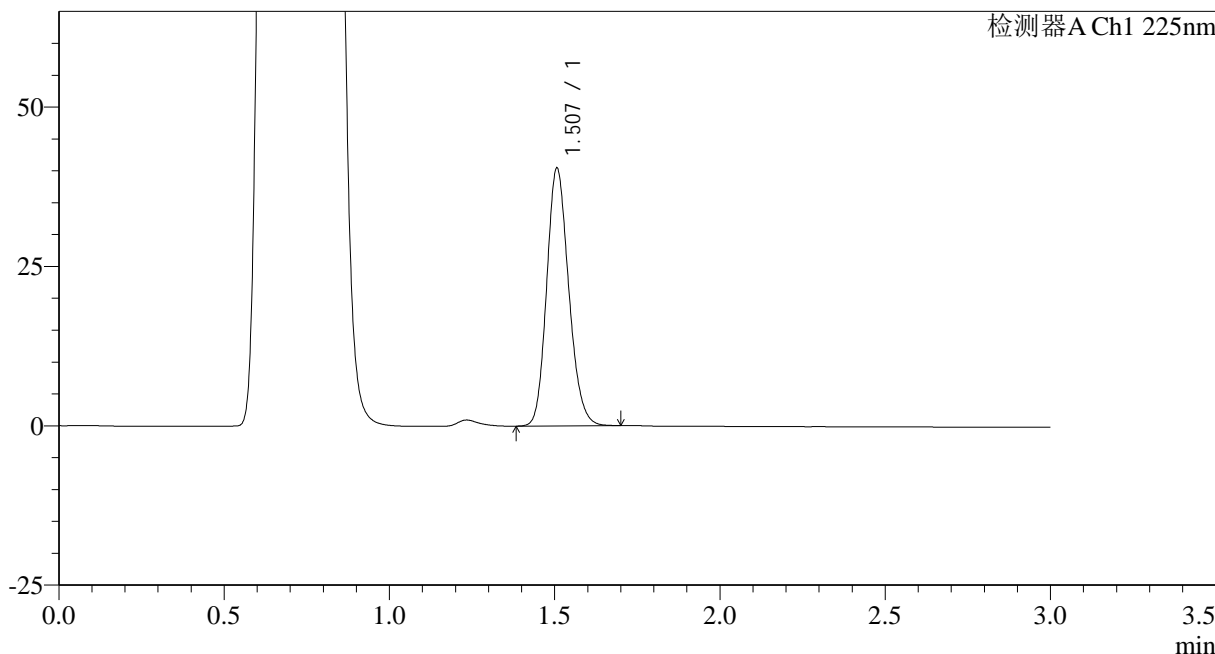
SMF-4108

<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 - 0-12/25-218-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:26:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	187747	100.000	40366	2447	1.167	--
总计		187747	100.000	40366			

图27 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)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



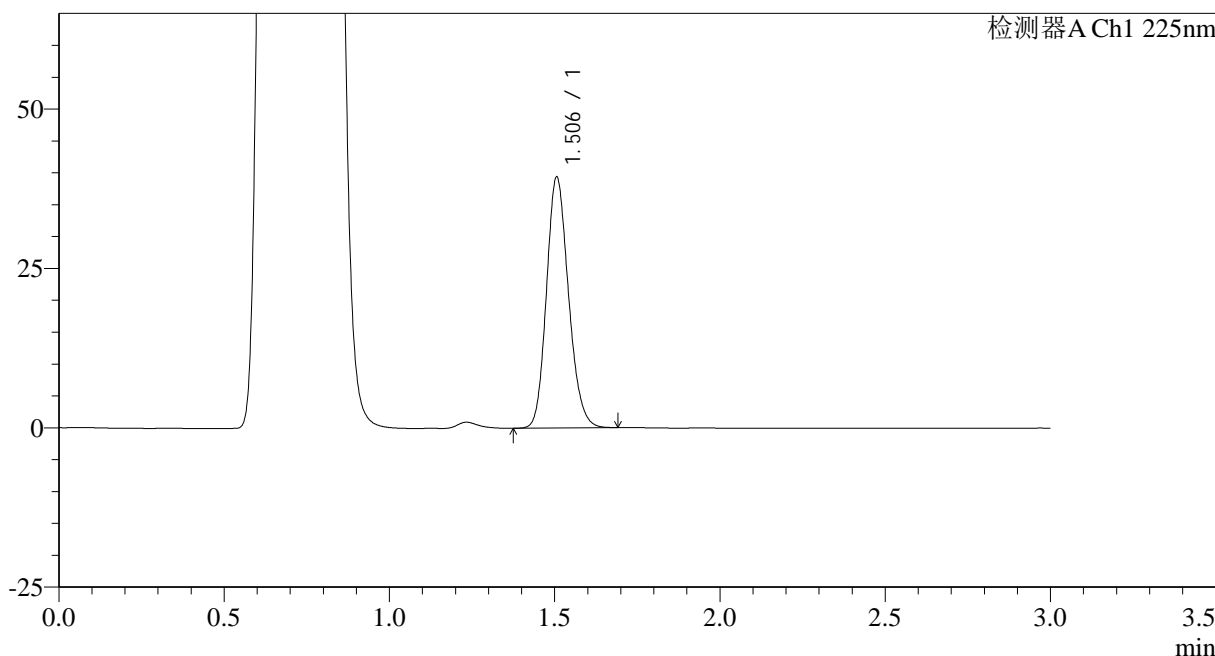
SMF-4108

<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 - 0-12/25-219-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:29:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	182581	100.000	39339	2447	1.166	--
总计		182581	100.000	39339			

图28 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)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



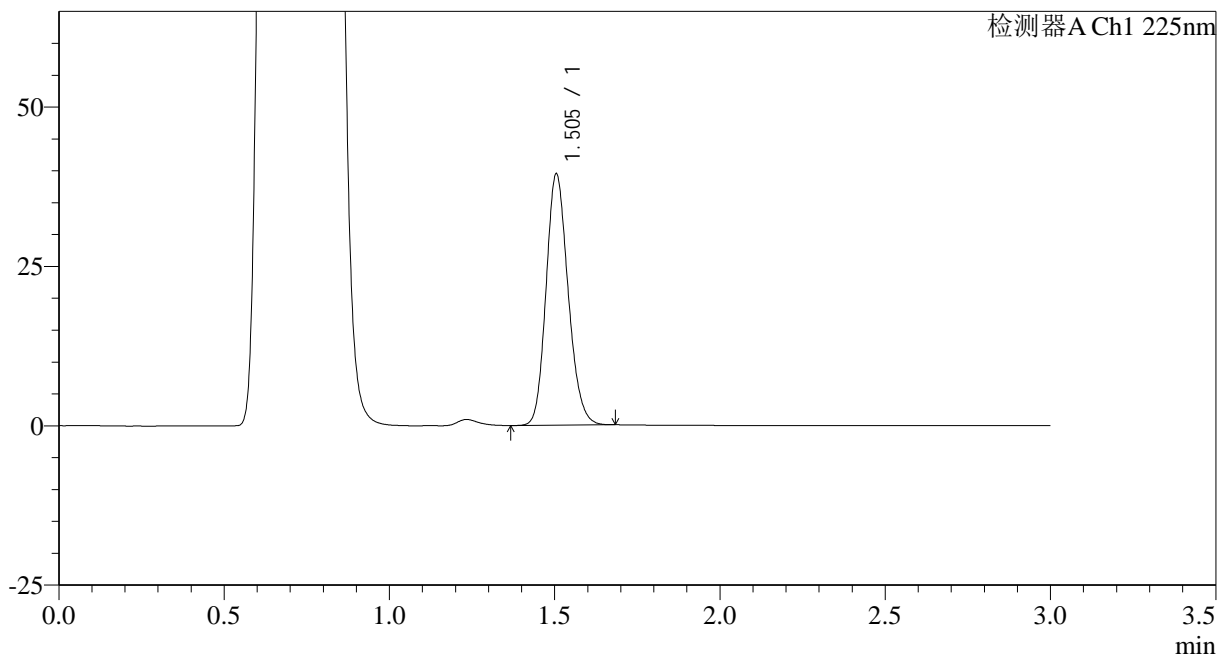
SMF-4108

<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 - 0-12/25-220-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:32:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	183012	100.000	39427	2441	1.167	--
总计		183012	100.000	39427			

图29 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)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



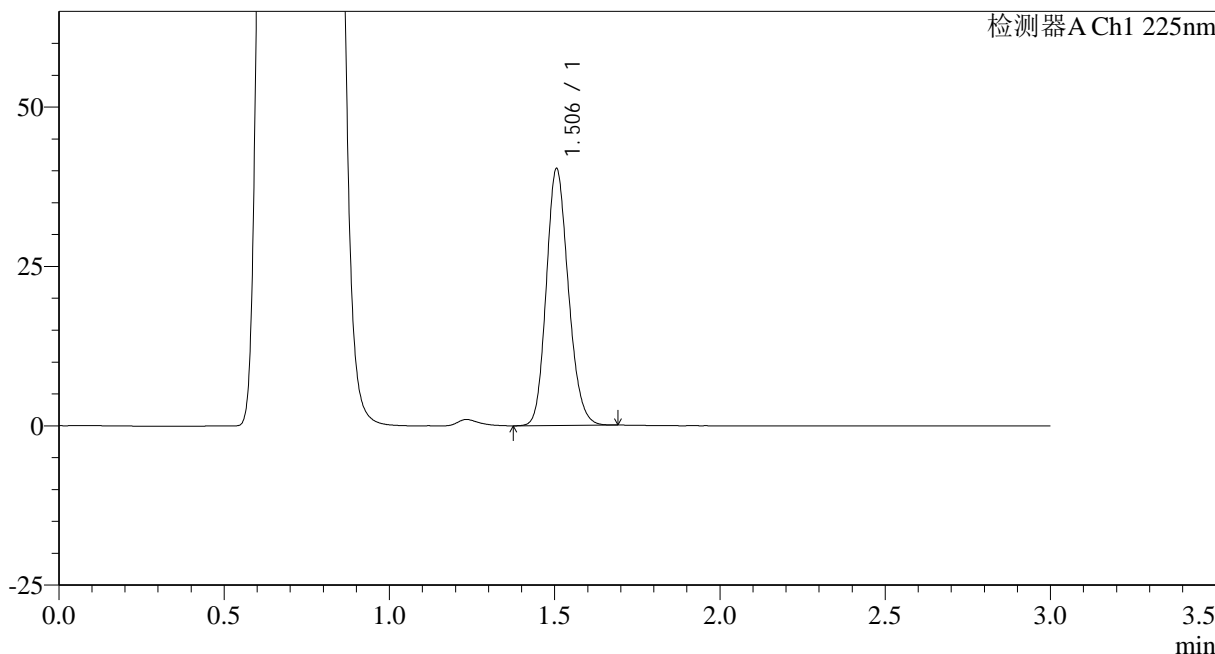
SMF-4108

<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 - 0-12/25-222-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:39:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	187321	100.000	40304	2439	1.164	--
总计		187321	100.000	40304			

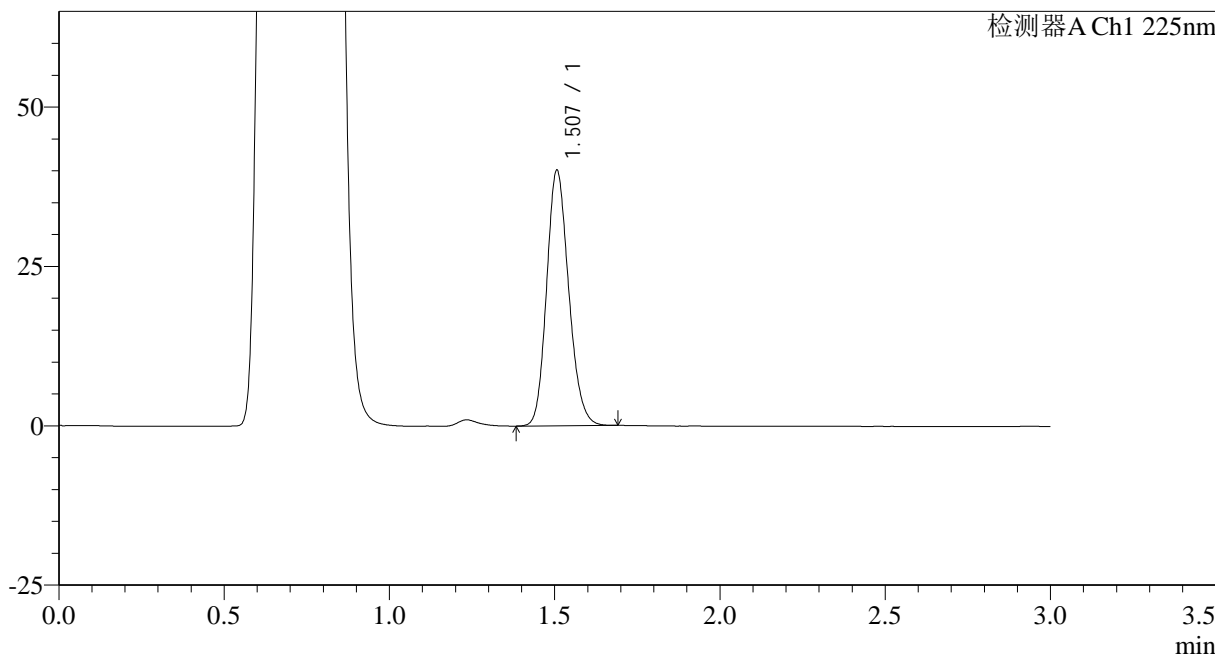
图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-12/25-223-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:42:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	186155	100.000	40021	2444	1.166	--
总计		186155	100.000	40021			

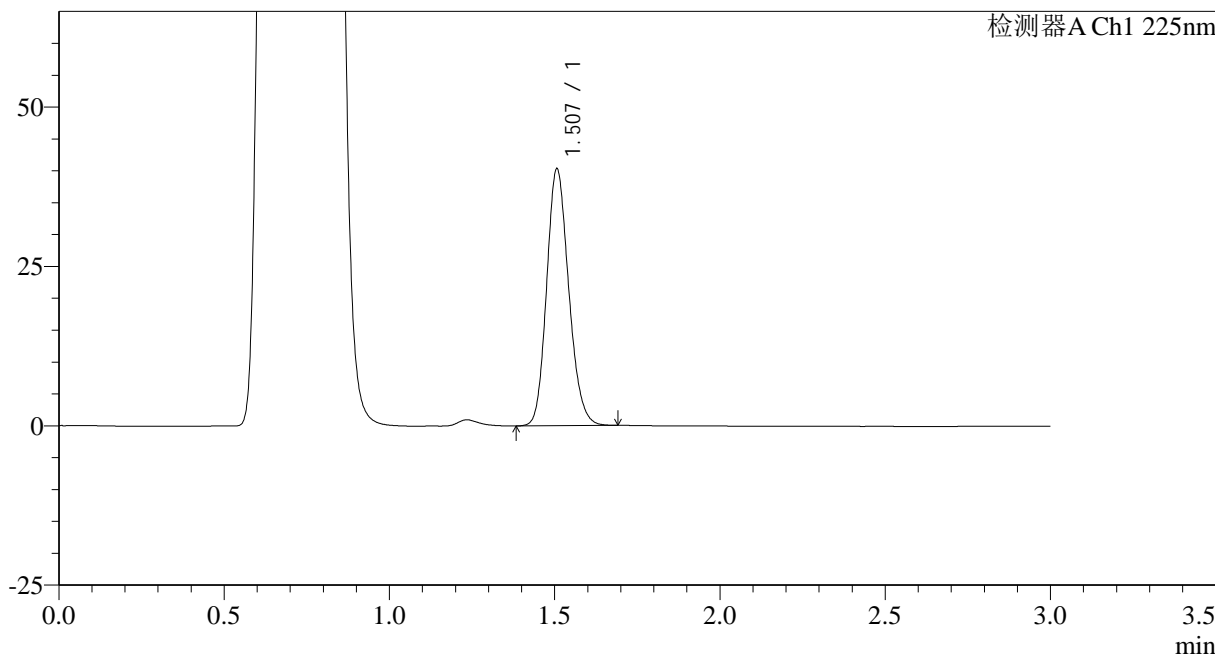
图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-12/25-224-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:46:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	187283	100.000	40239	2442	1.166	--
总计		187283	100.000	40239			

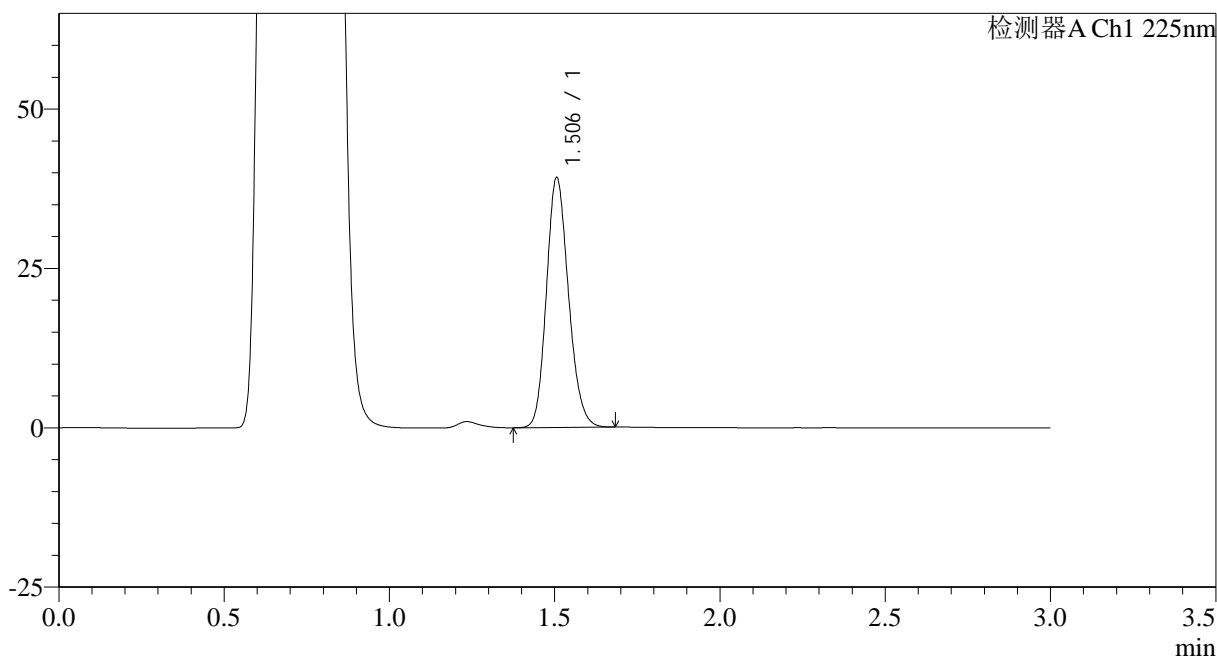
图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-225-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:49:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	182084	100.000	39185	2440	1.166	--
总计		182084	100.000	39185			

图34 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)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



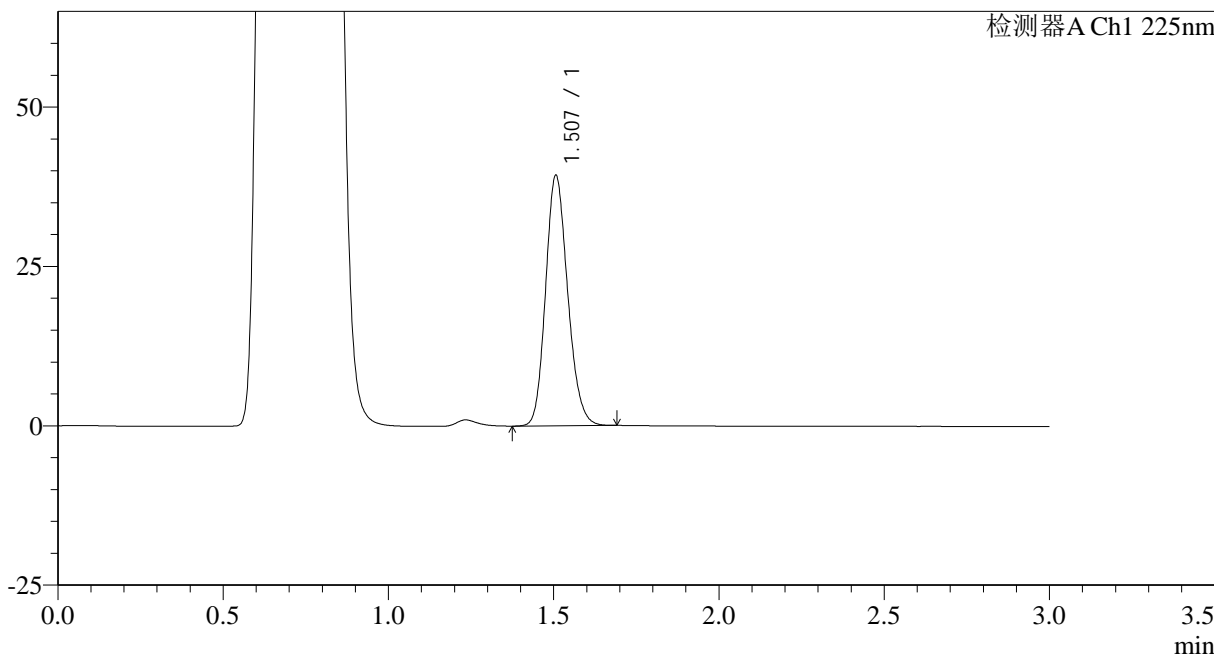
SMF-4108

<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 - 0-12/25-226-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:53:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	182672	100.000	39245	2439	1.166	--
总计		182672	100.000	39245			

图35 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)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



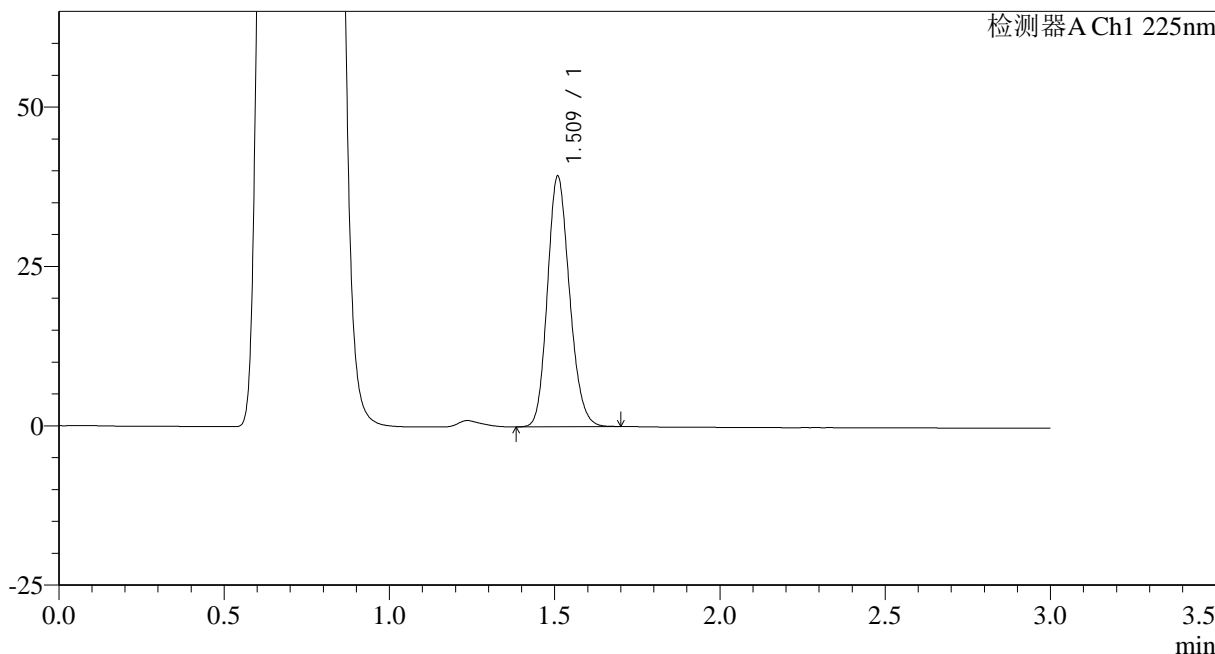
SMF-4108

<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 - 0-12/25-227-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:56:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.509	183022	100.000	38956	2442	1.165	--
总计		183022	100.000	38956			

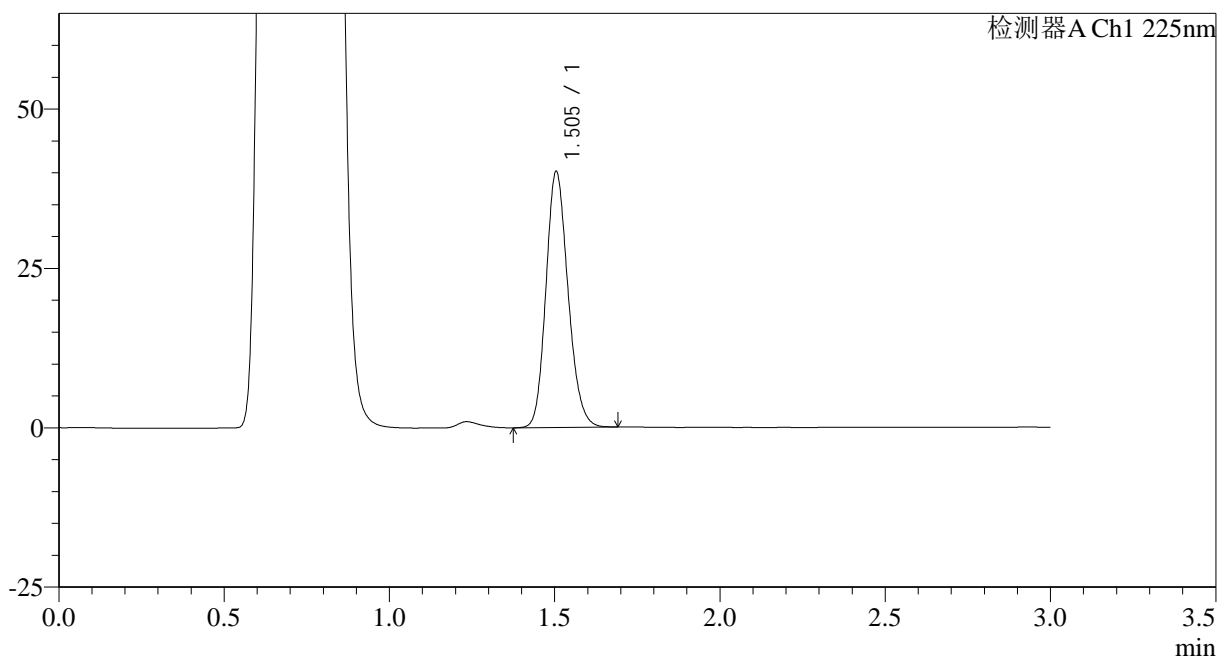
图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-228-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:59:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	186696	100.000	40154	2433	1.164	--
总计		186696	100.000	40154			

图37 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)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



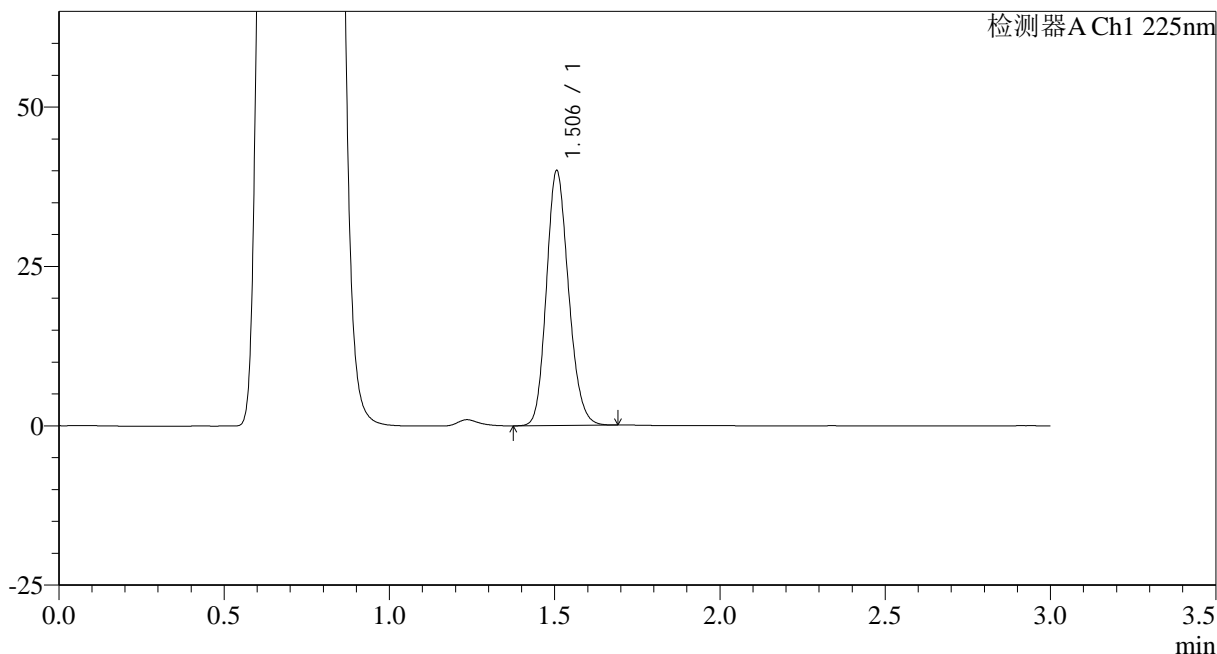
SMF-4108

<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 - 0-12/25-229-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:03:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	186174	100.000	39963	2432	1.164	--
总计		186174	100.000	39963			

图38 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)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



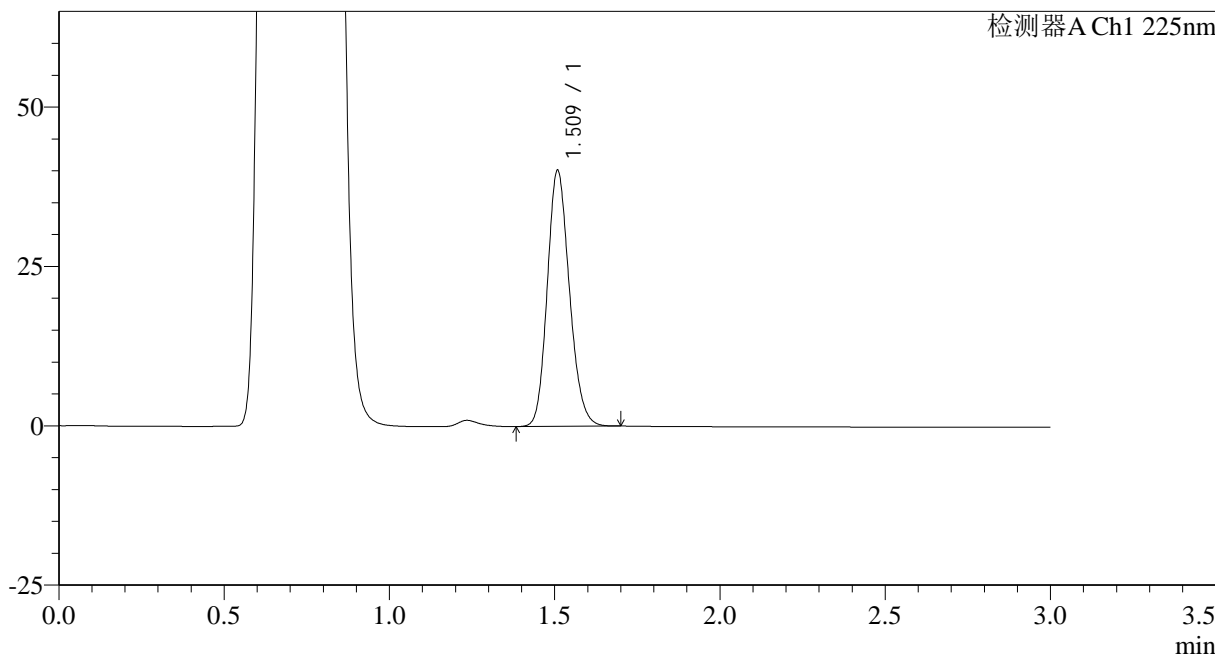
SMF-4108

<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 - 0-12/25-230-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:06:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.509	187255	100.000	39861	2435	1.166	--
总计		187255	100.000	39861			

图39 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)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



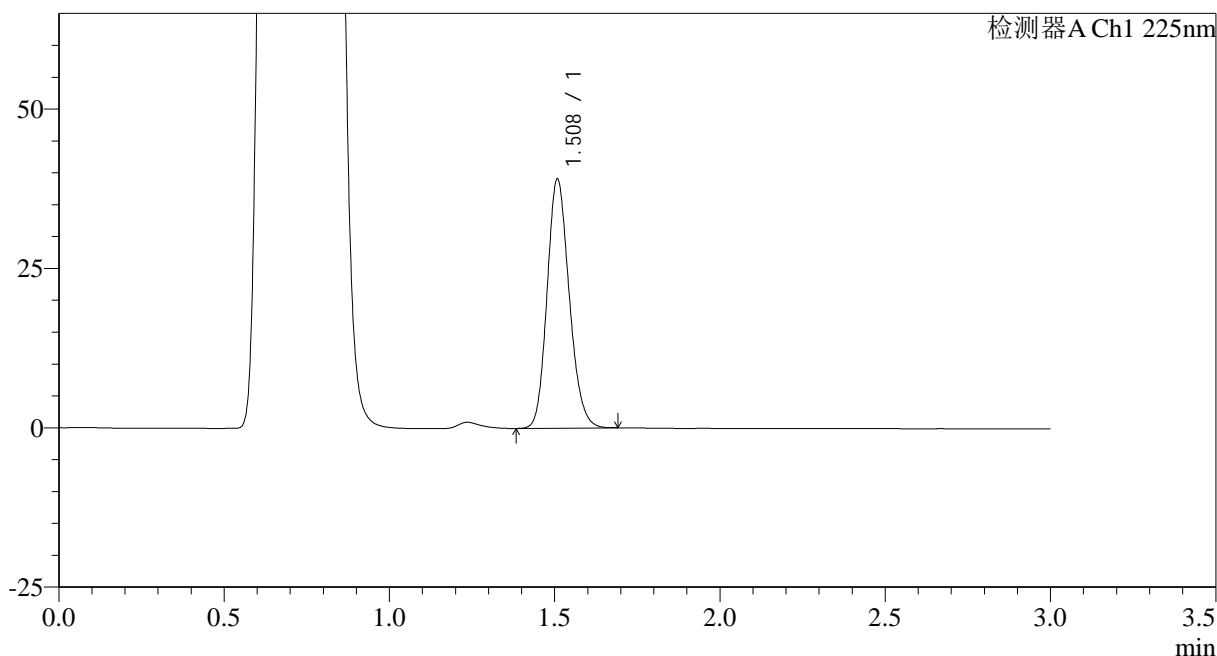
SMF-4108

<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 - 0-12/25-231-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:09:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	182183	100.000	38887	2434	1.166	--
总计		182183	100.000	38887			

图40 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)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



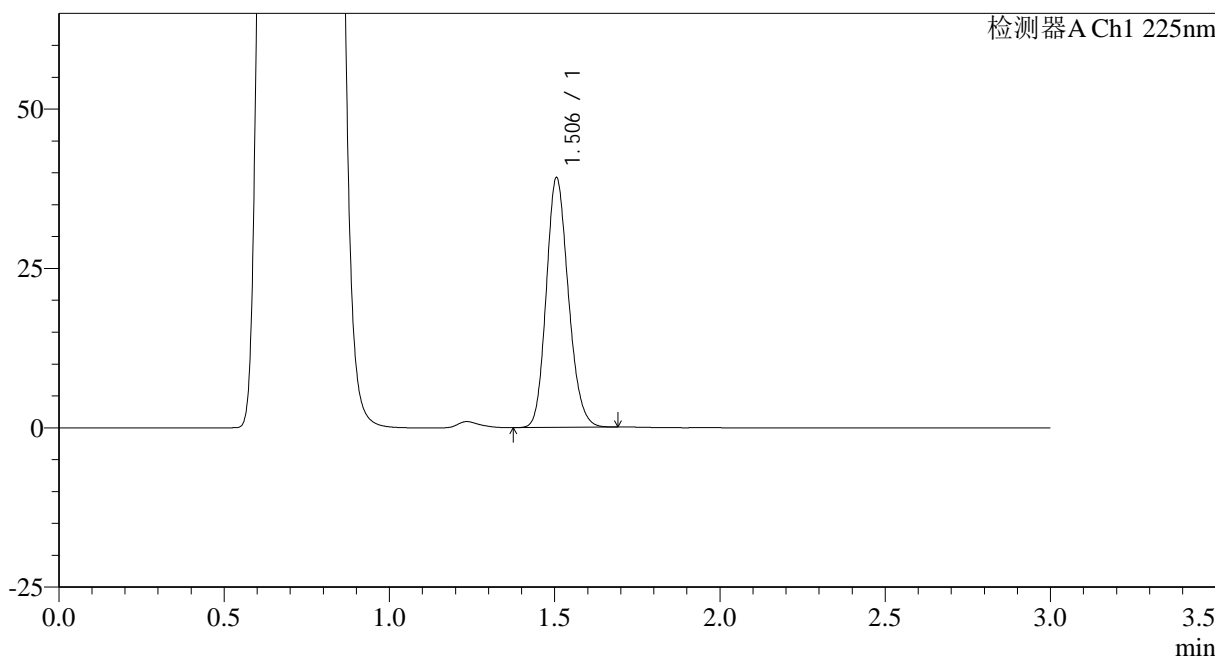
SMF-4108

<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 - 0-12/25-232-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:27:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	182487	100.000	39176	2429	1.165	--
总计		182487	100.000	39176			

图41 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)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



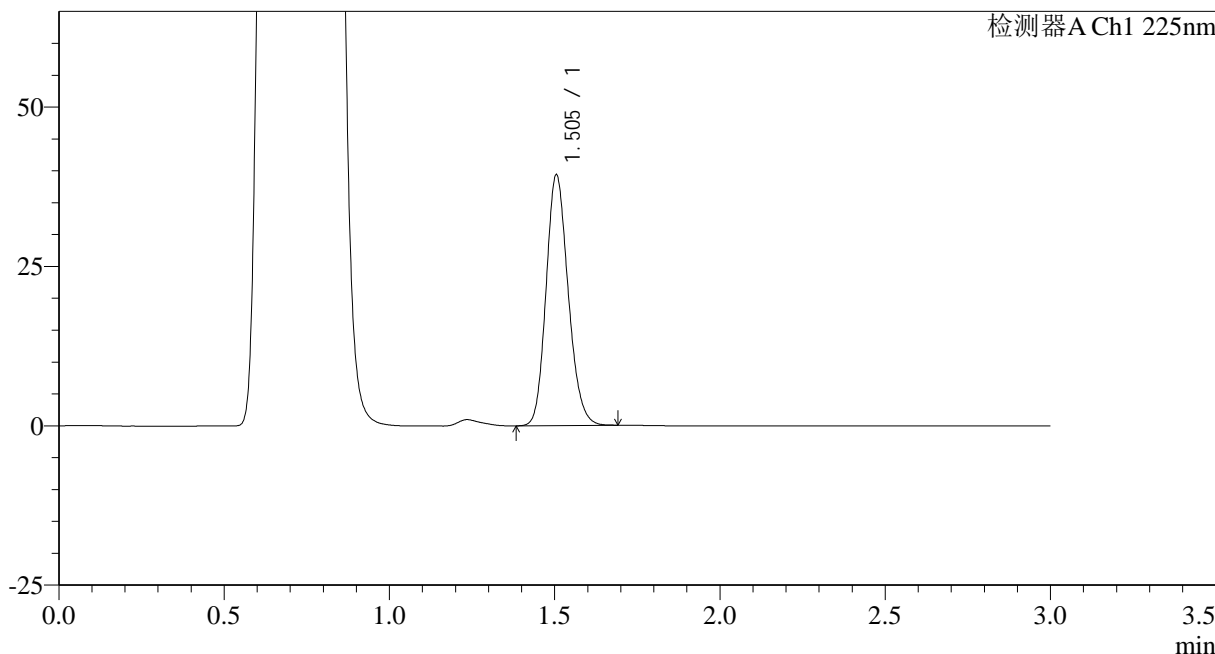
SMF-4108

<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 - 0-12/25-233-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:31:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	183115	100.000	39336	2427	1.165	--
总计		183115	100.000	39336			

图42 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)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



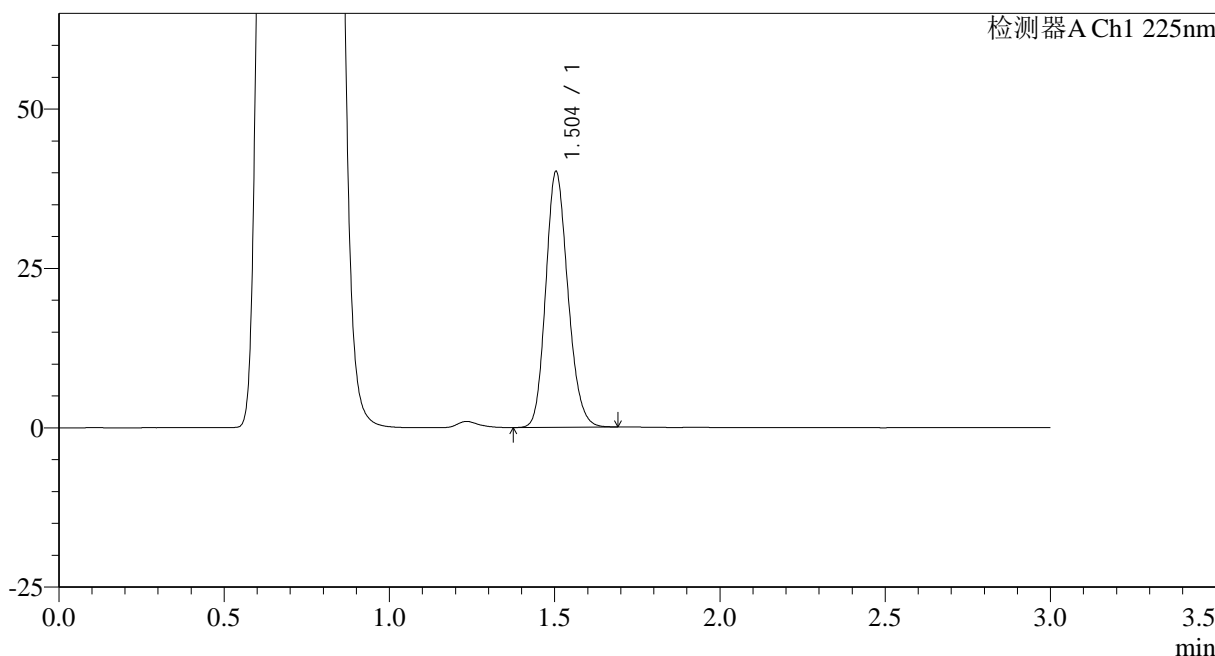
SMF-4108

<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 - 0-12/25-235-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:40:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	186935	100.000	40086	2418	1.166	--
总计		186935	100.000	40086			

图43 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)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



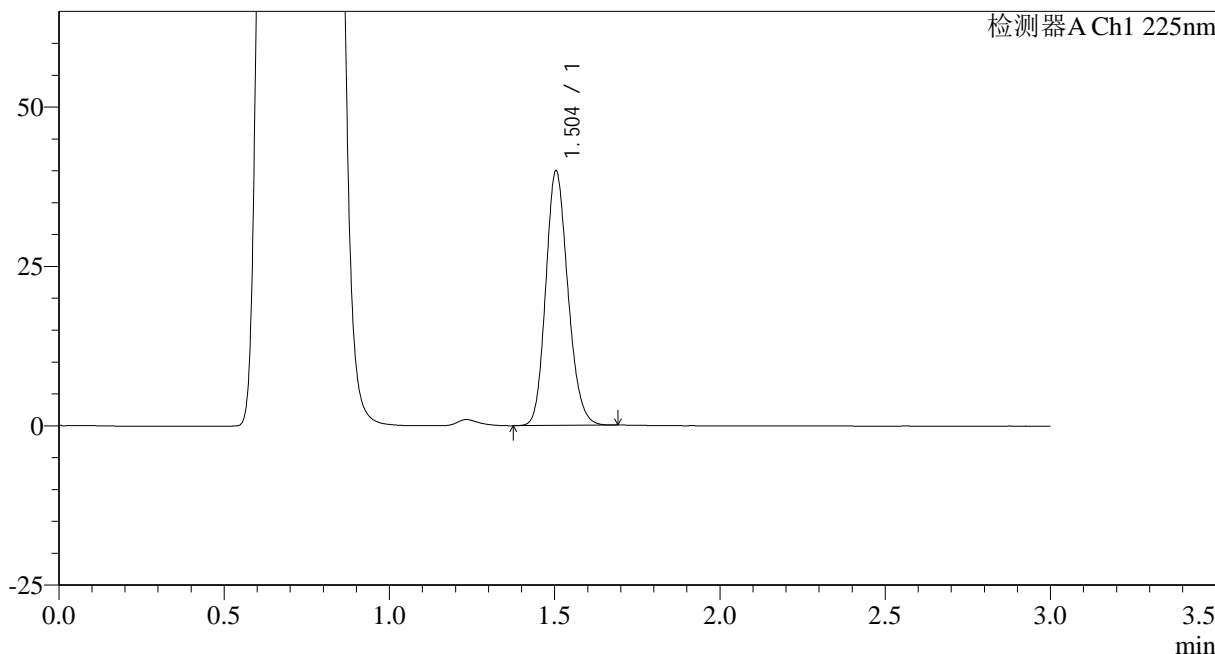
SMF-4108

<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 - 0-12/25-236-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:43:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	186334	100.000	39929	2416	1.164	--
总计		186334	100.000	39929			

图44 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)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



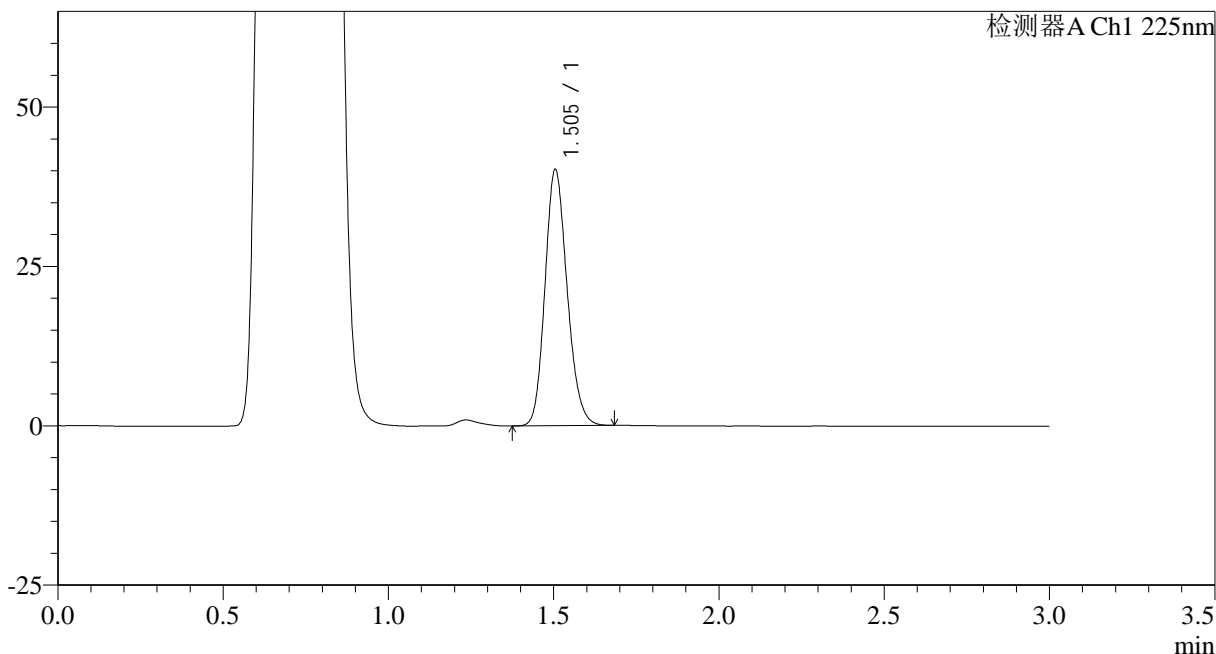
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-237-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:47:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	187566	100.000	40202	2417	1.165	--
总计		187566	100.000	40202			

图45 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)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



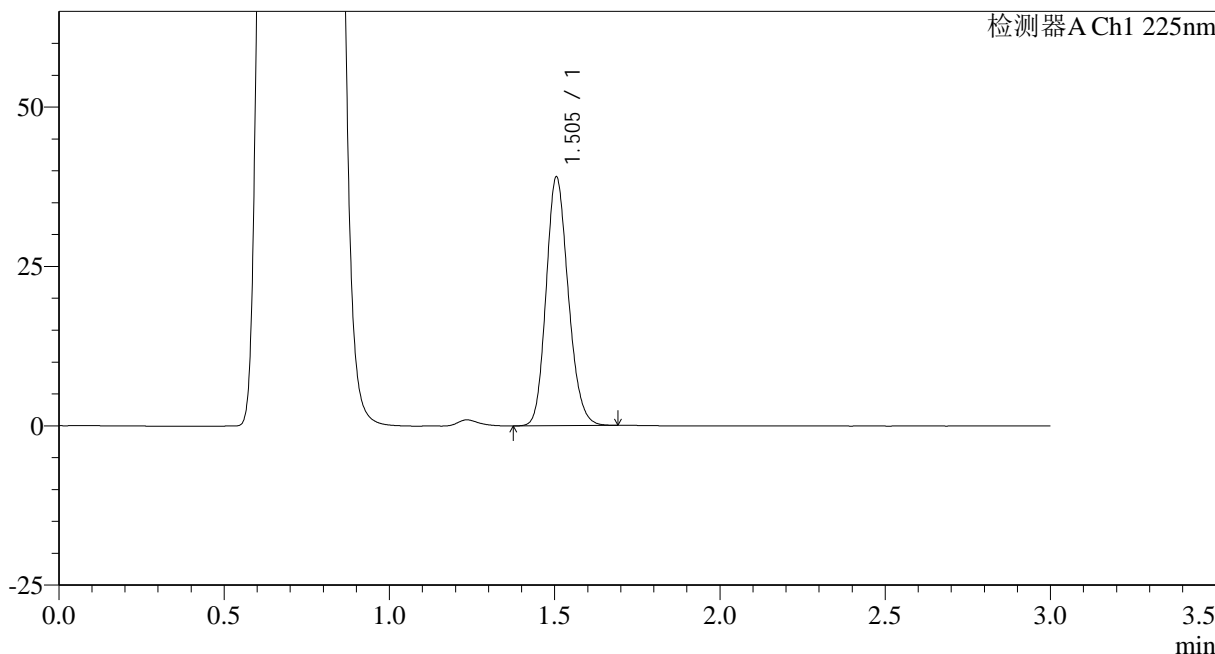
SMF-4108

<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 - 0-12/25-238-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:50:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 08:59:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	181869	100.000	39023	2425	1.164	--
总计		181869	100.000	39023			

图46 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)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



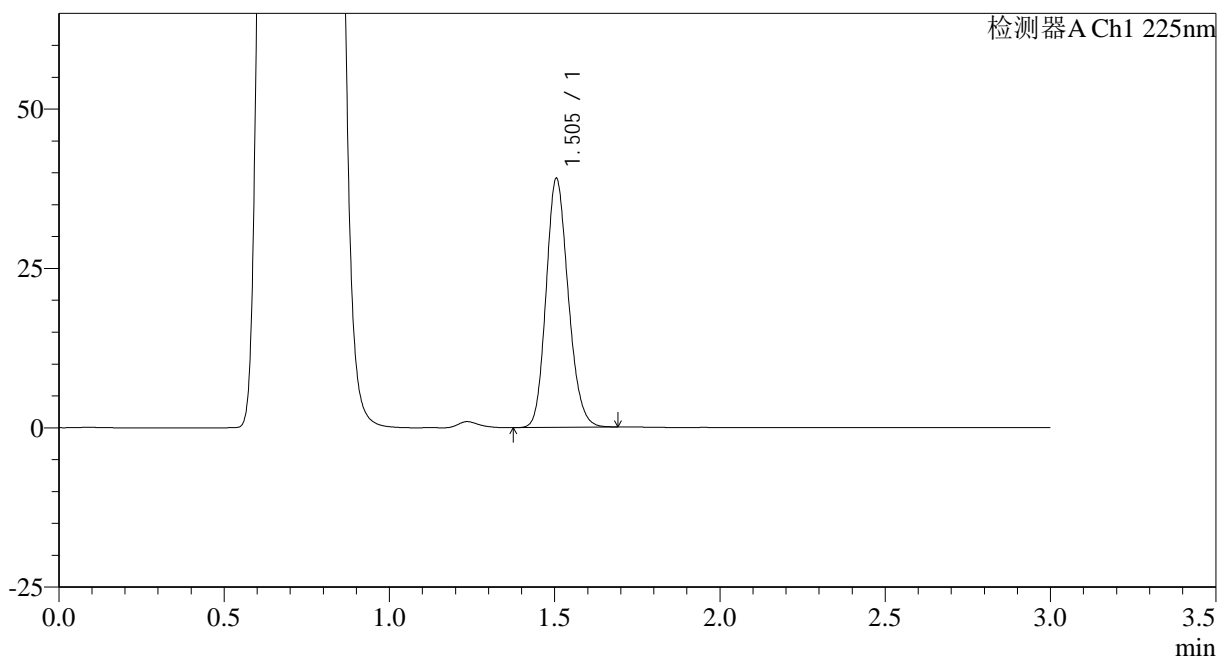
SMF-4108

<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 - 0-12/25-239-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:53:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	182071	100.000	39050	2420	1.163	--
总计		182071	100.000	39050			

图47 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)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



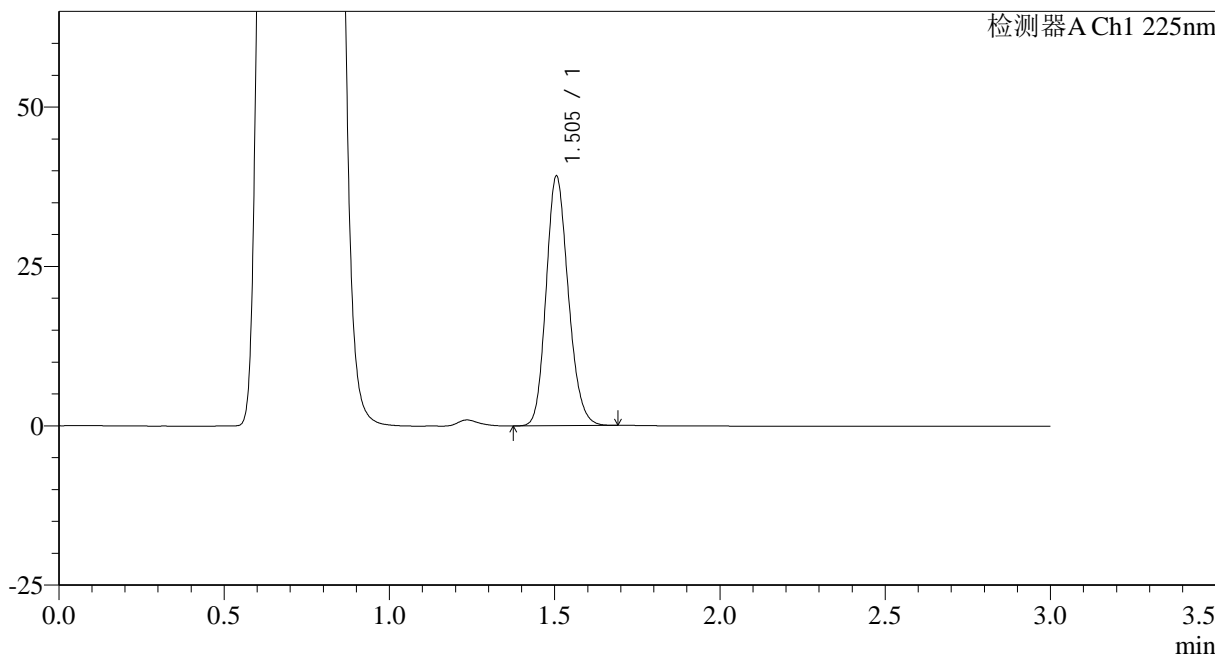
SMF-4108

<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 - 0-12/25-240-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:57:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	182719	100.000	39161	2420	1.165	--
总计		182719	100.000	39161			

图48 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)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



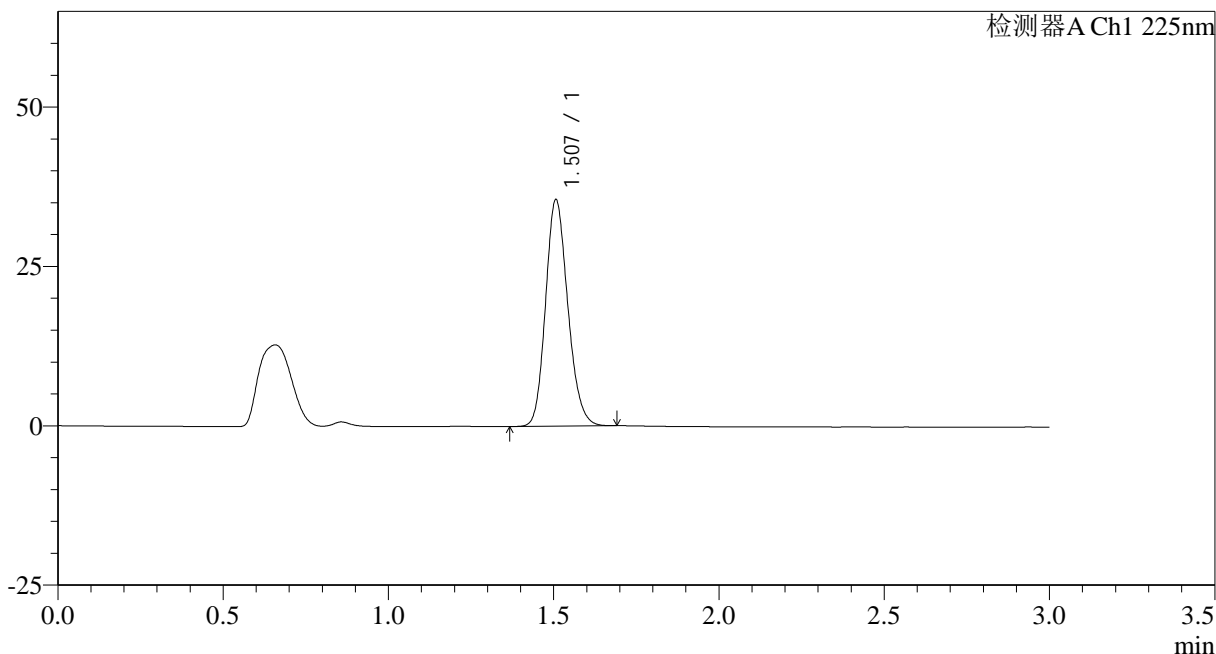
SMF-4108

<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 - 0-12/25-241-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:00:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	166591	100.000	35511	2408	1.167	--
总计		166591	100.000	35511			

图49 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)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



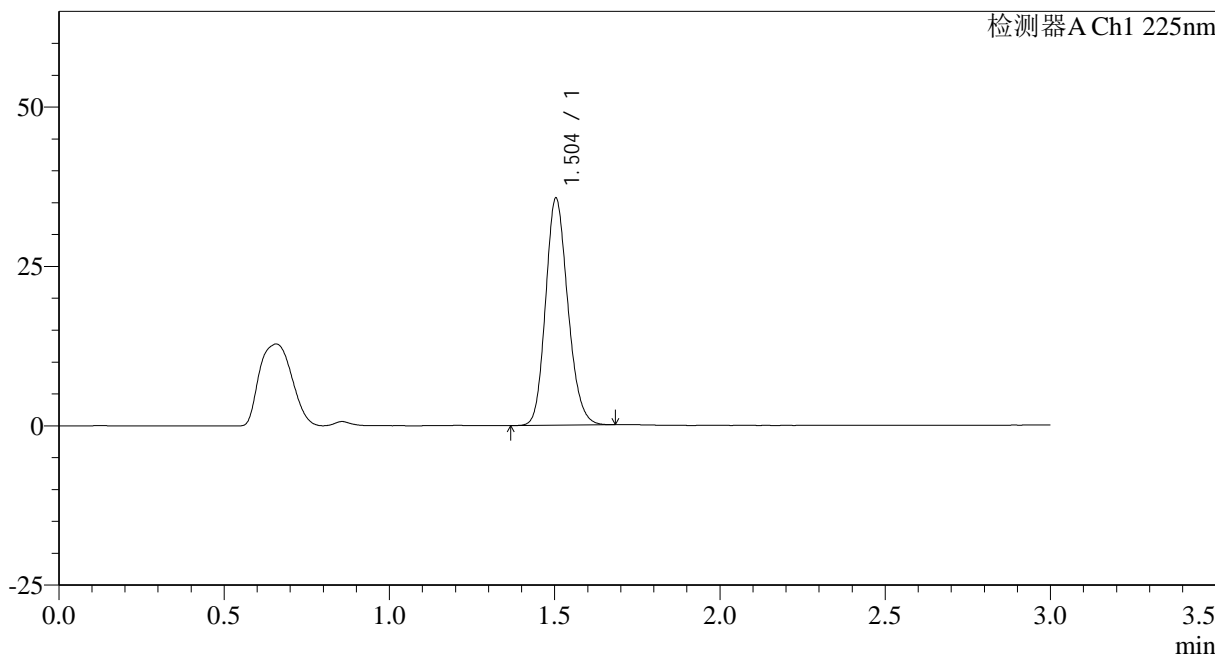
SMF-4108

<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 - 0-12/25-242-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:03:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	166878	100.000	35582	2398	1.167	--
总计		166878	100.000	35582			

图50 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)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



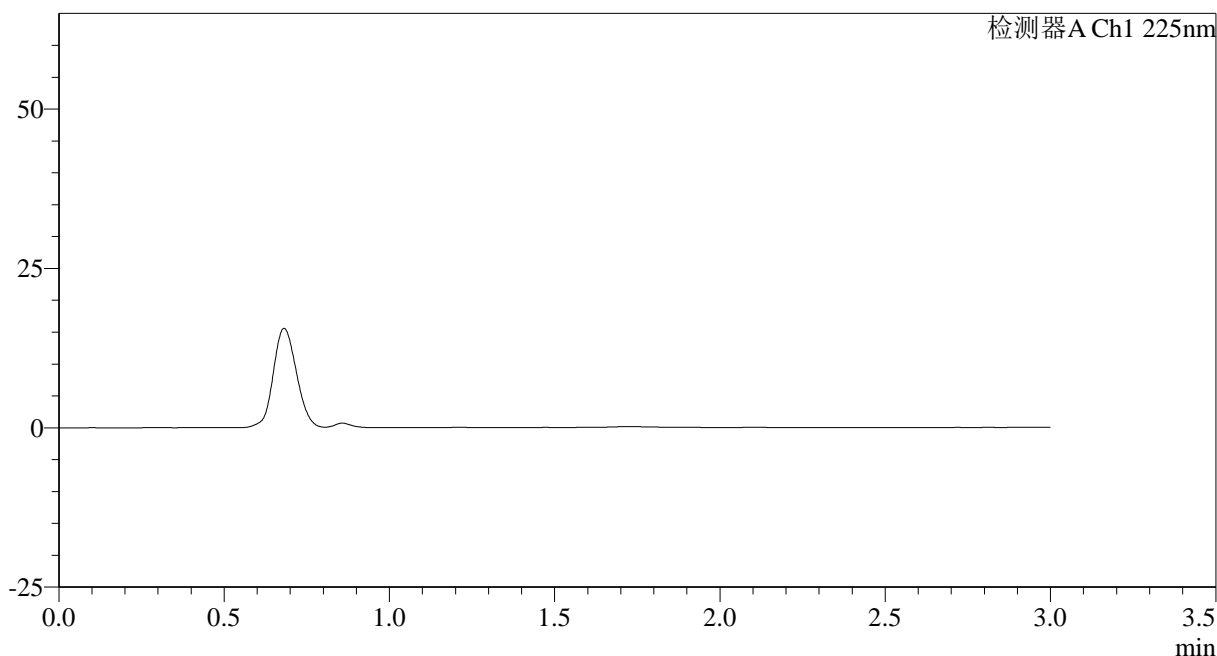
SMF-4108

<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 - 0-12/25-243-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:07:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂



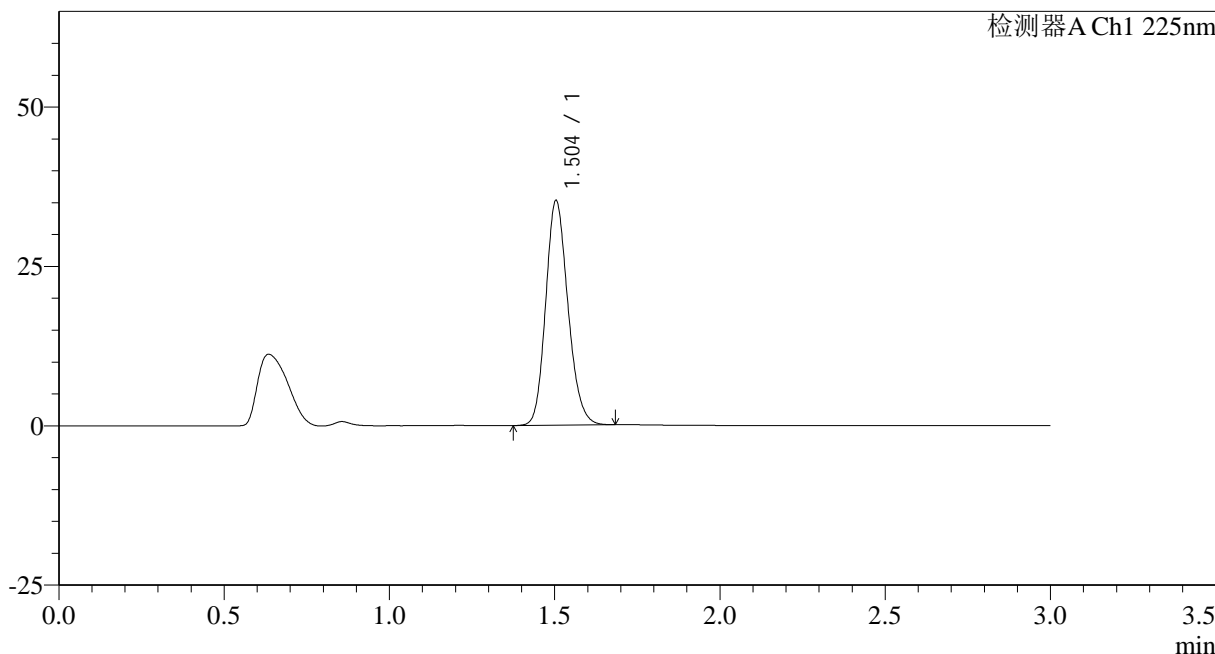
SMF-4108

<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 - 0-12/25-244-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:10:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	165216	100.000	35226	2397	1.166	--
总计		165216	100.000	35226			

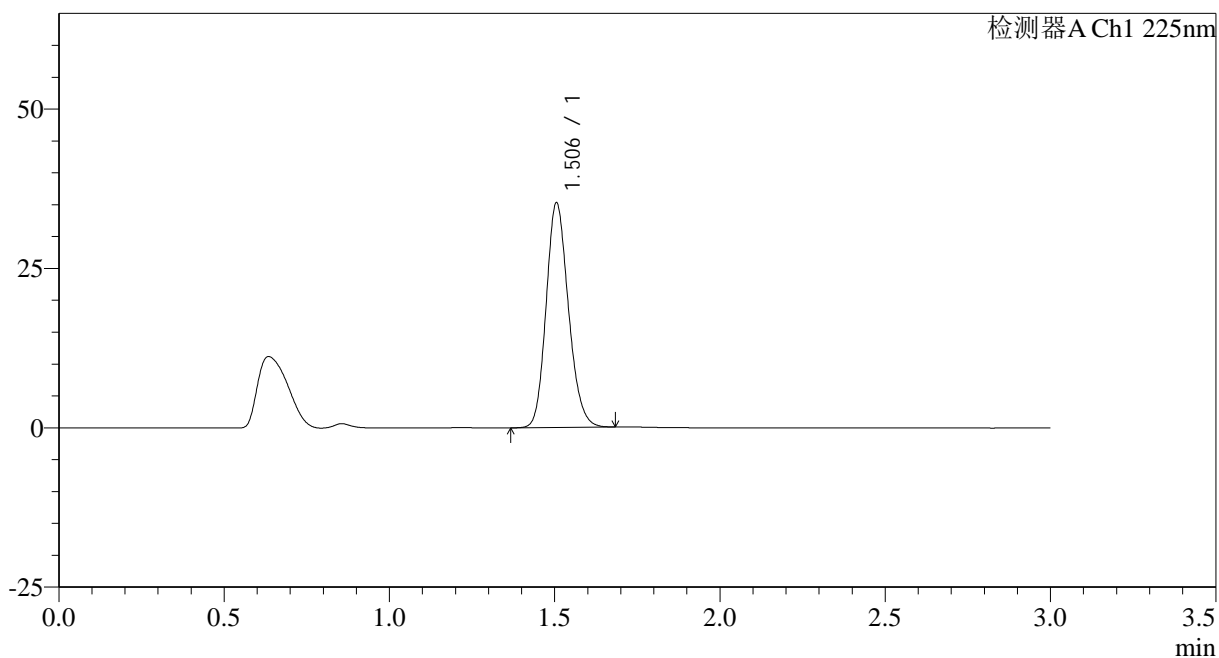
图52 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-245-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:14:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	165438	100.000	35245	2396	1.165	--
总计		165438	100.000	35245			

图53 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)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



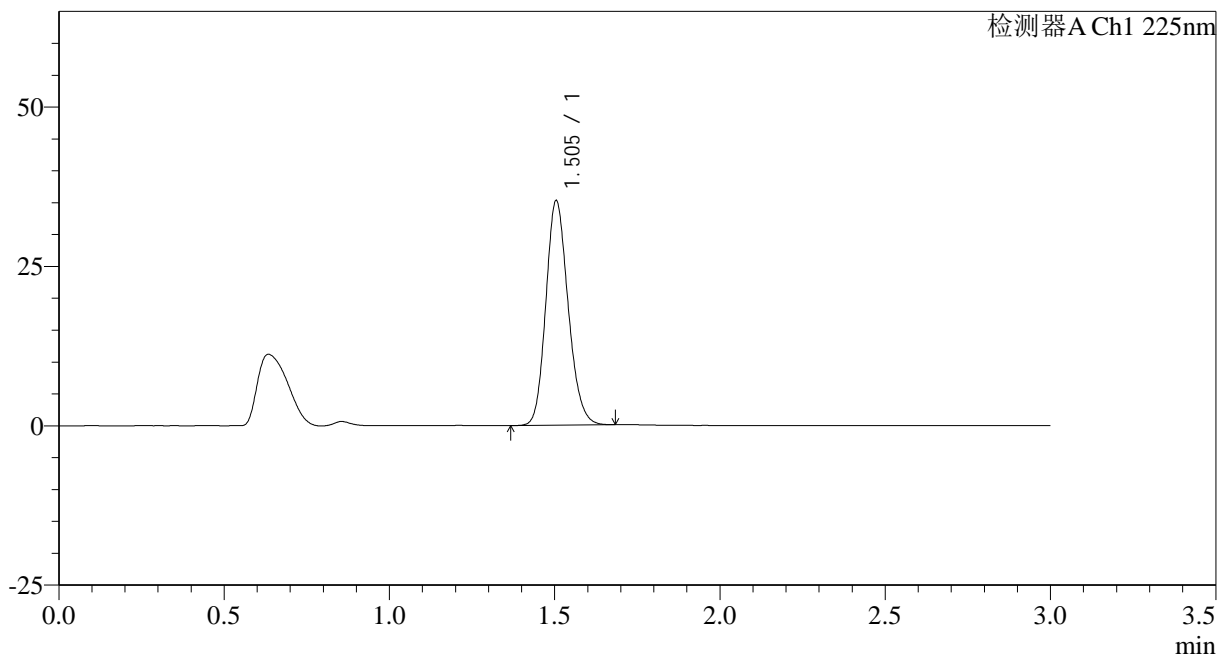
SMF-4108

<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 - 0-12/25-246-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:17:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	165412	100.000	35229	2391	1.164	--
总计		165412	100.000	35229			

图54 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)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



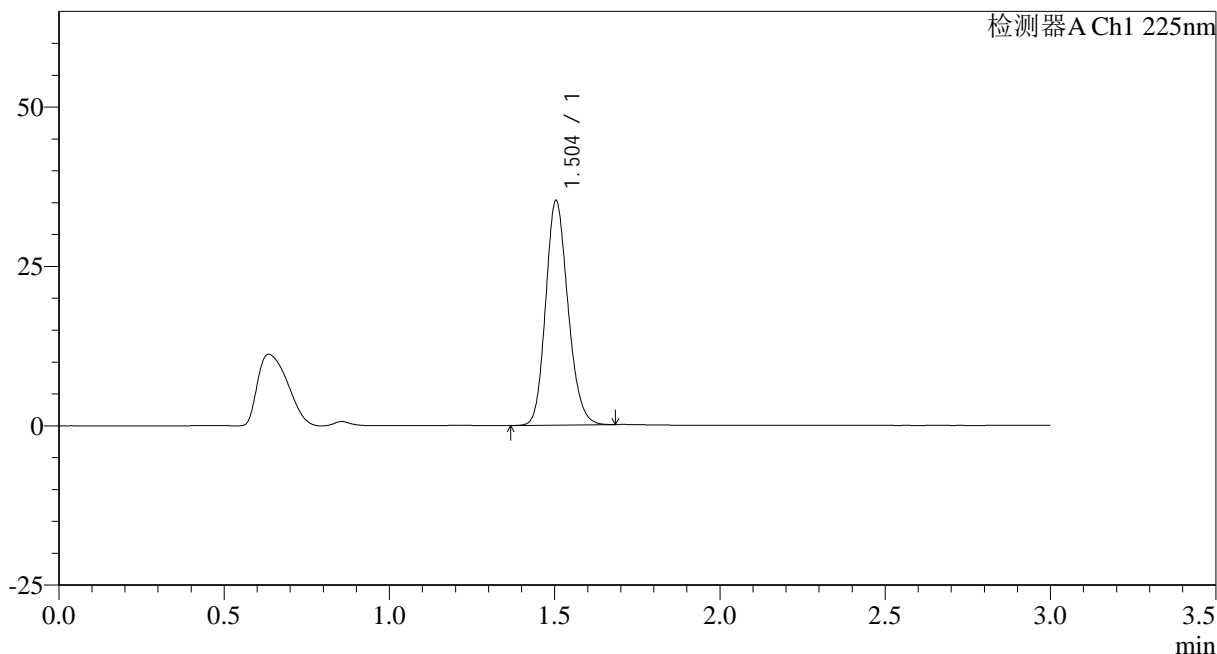
SMF-4108

<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 - 0-12/25-247-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:21:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	165446	100.000	35216	2389	1.166	--
总计		165446	100.000	35216			

图55 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)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



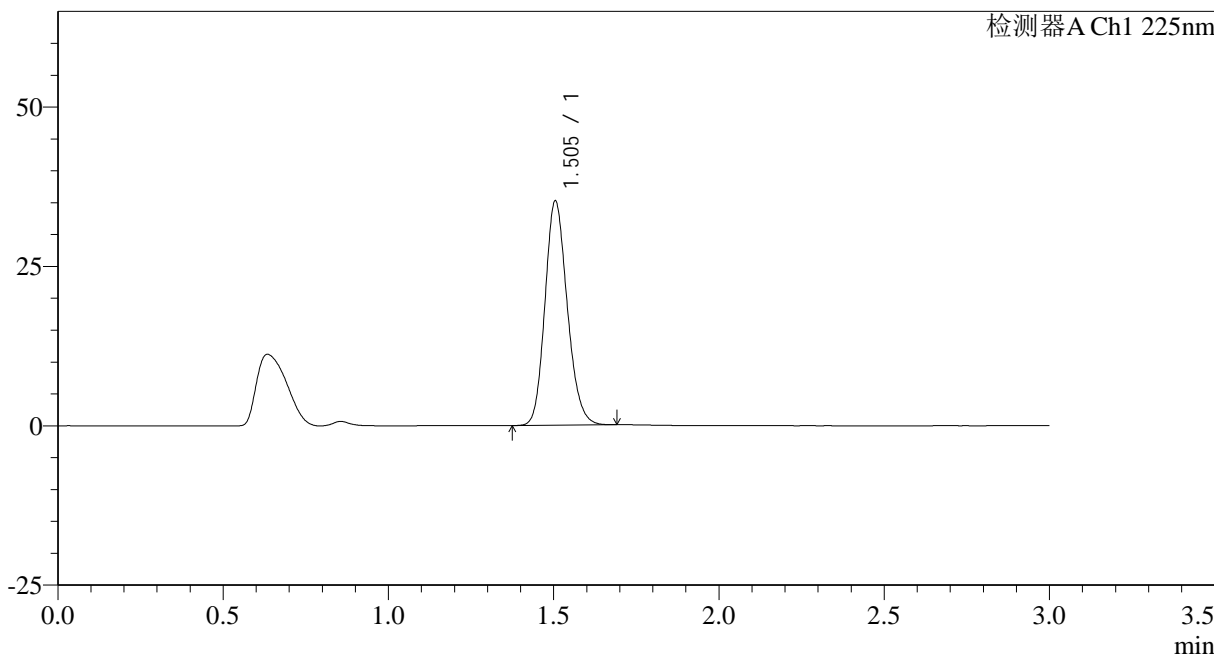
SMF-4108

<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 - 0-12/25-248-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:24:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	165175	100.000	35192	2393	1.165	--
总计		165175	100.000	35192			

图56 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)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



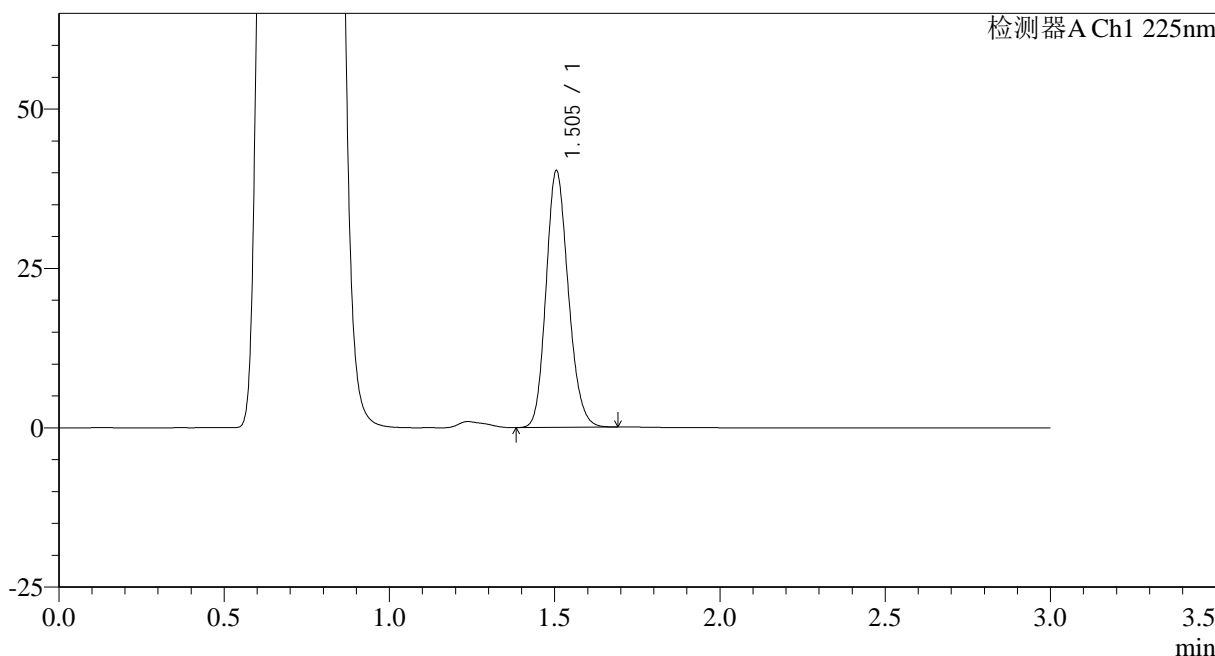
SMF-4108

<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 - 0-12/25-249-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:27:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	188386	100.000	40271	2407	1.162	--
总计		188386	100.000	40271			

图57 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)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



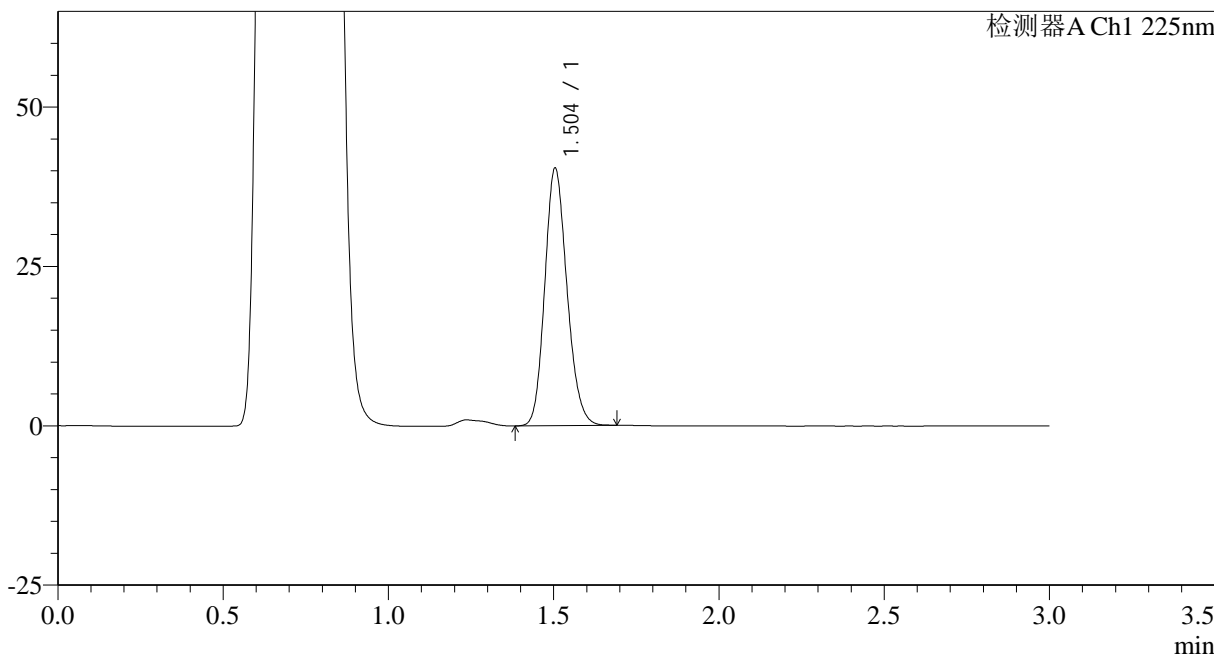
SMF-4108

<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 - 0-12/25-250-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:31:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	188816	100.000	40387	2401	1.161	--
总计		188816	100.000	40387			

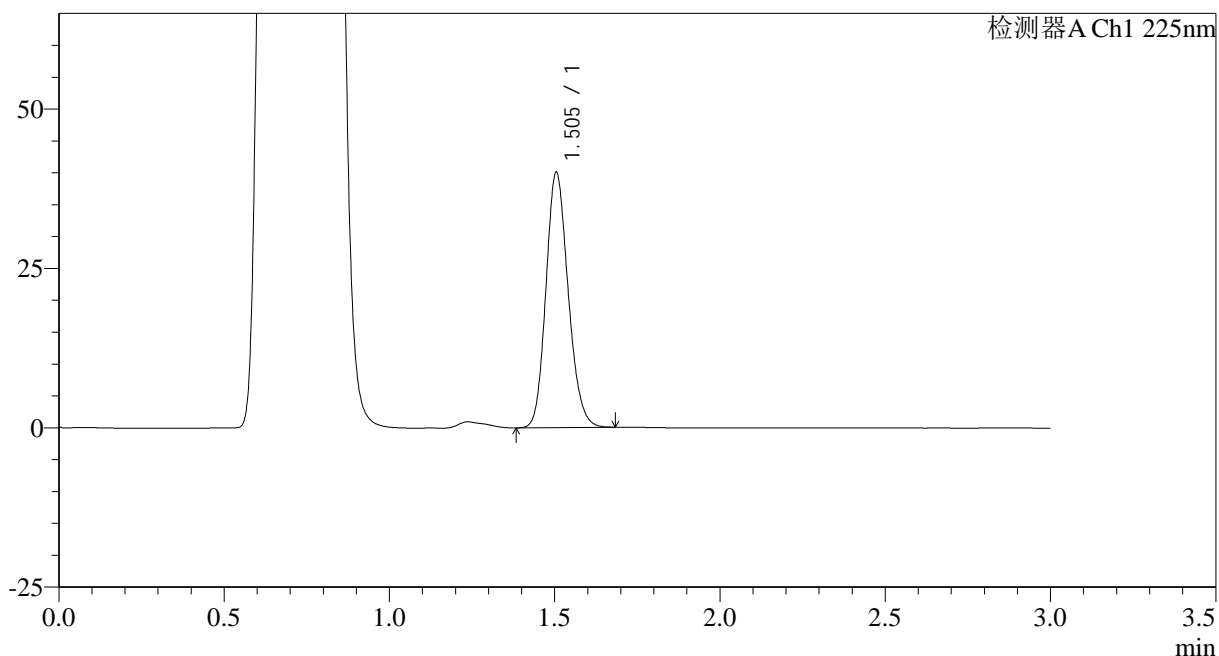
图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-251-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:34:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	187241	100.000	40030	2402	1.162	--
总计		187241	100.000	40030			

图59 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)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



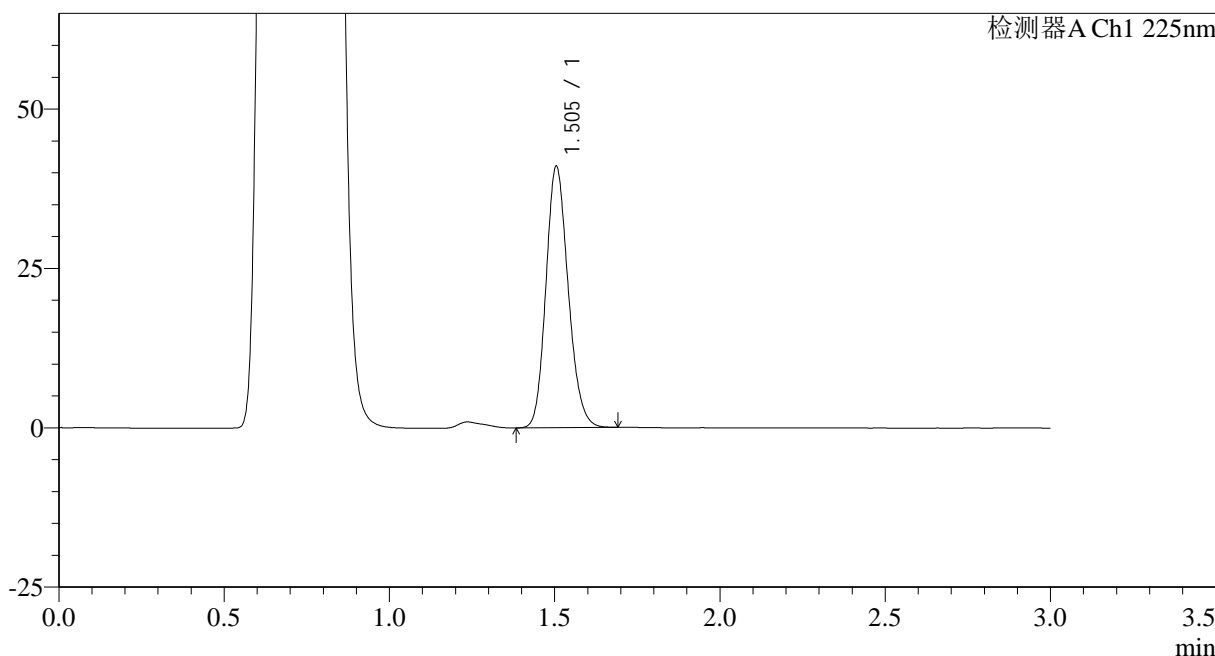
SMF-4108

<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 - 0-12/25-252-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:37:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	192141	100.000	41006	2397	1.163	--
总计		192141	100.000	41006			

图60 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)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



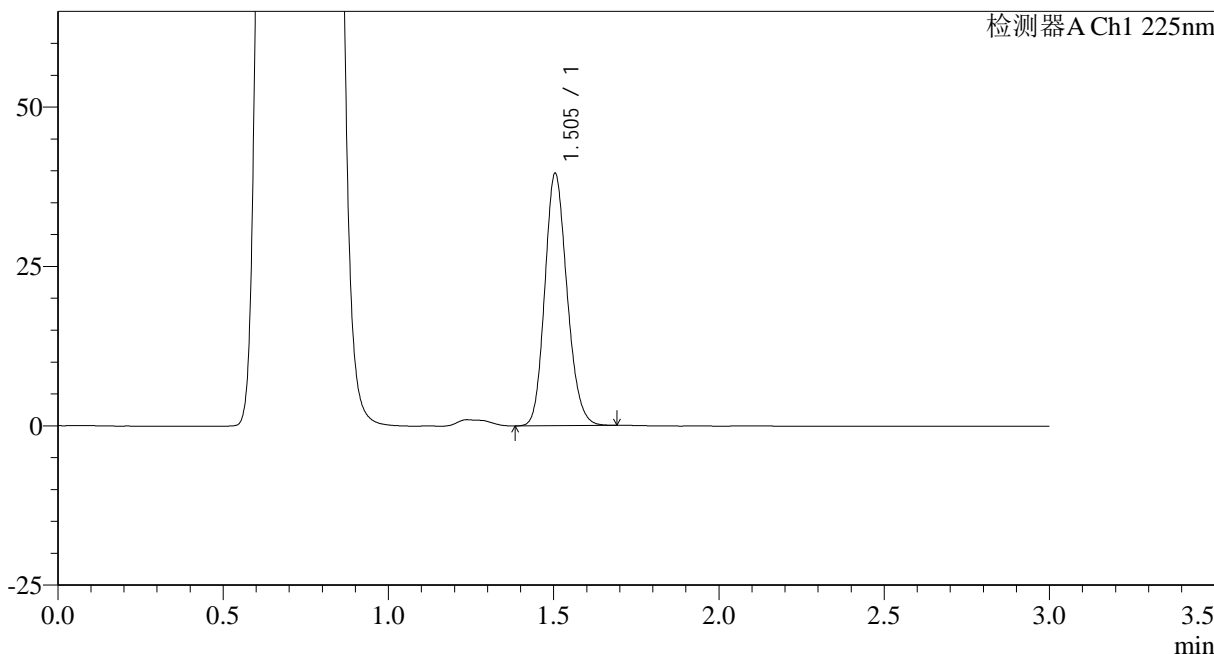
SMF-4108

<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 - 0-12/25-253-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:41:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	185202	100.000	39581	2400	1.161	--
总计		185202	100.000	39581			

图61 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)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



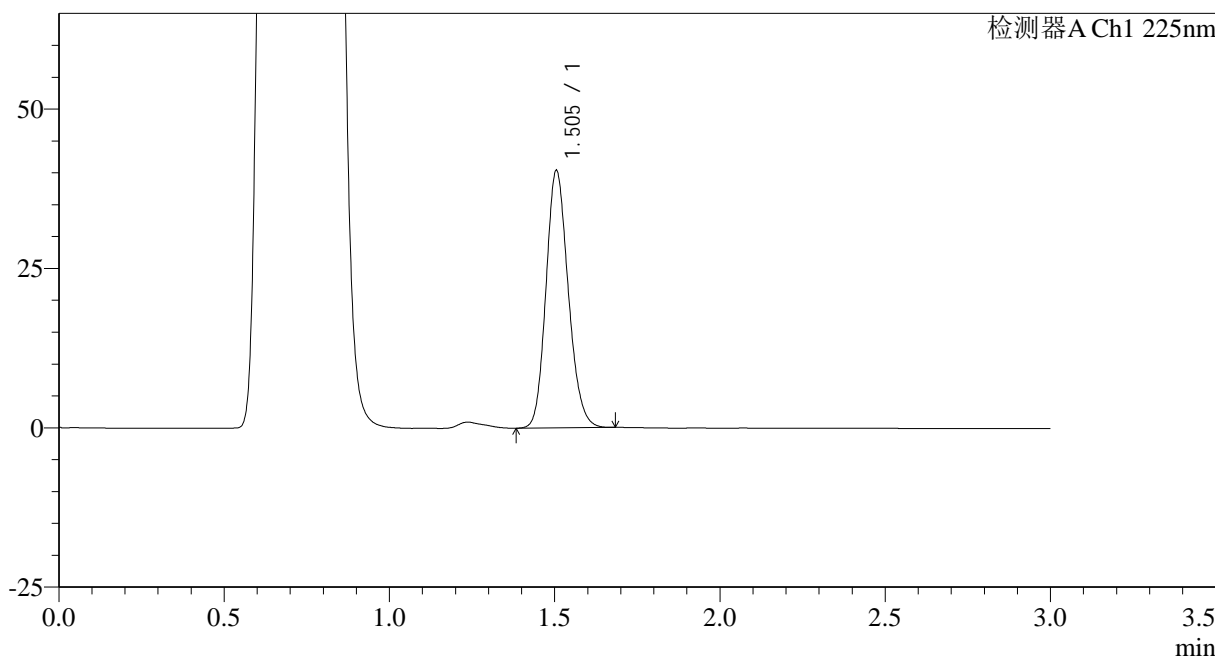
SMF-4108

<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 - 0-12/25-254-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:44:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	189263	100.000	40373	2394	1.160	--
总计		189263	100.000	40373			

图62 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)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



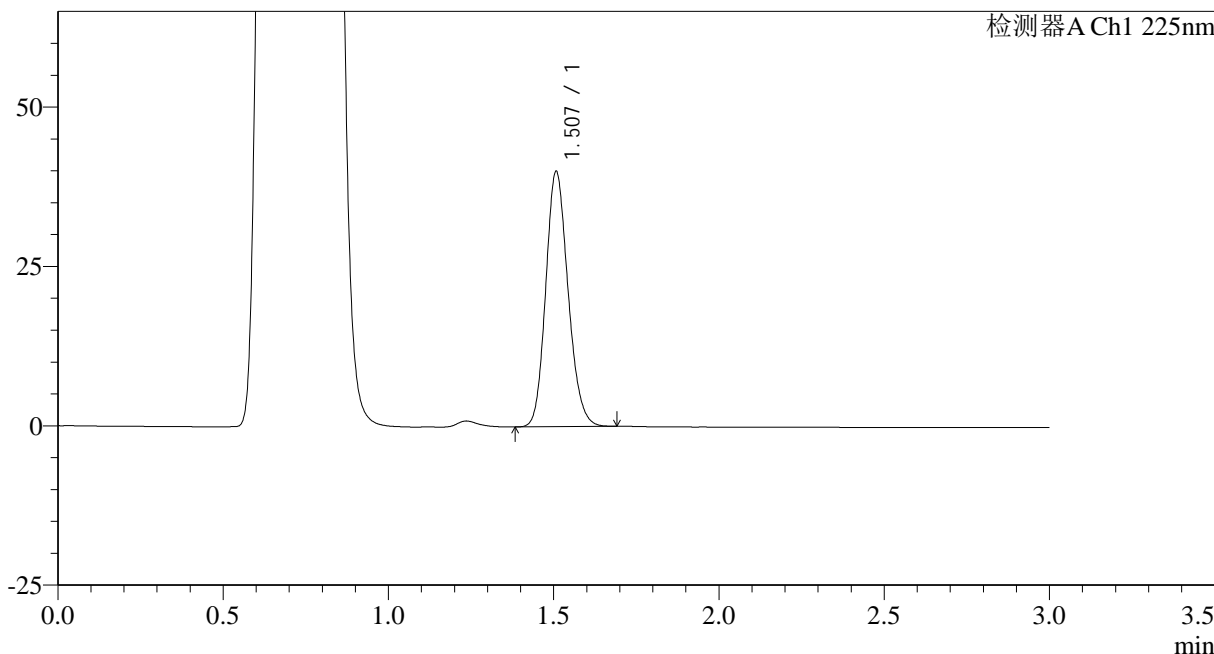
SMF-4108

<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 - 0-12/25-255-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:48:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	188103	100.000	39935	2392	1.162	--
总计		188103	100.000	39935			

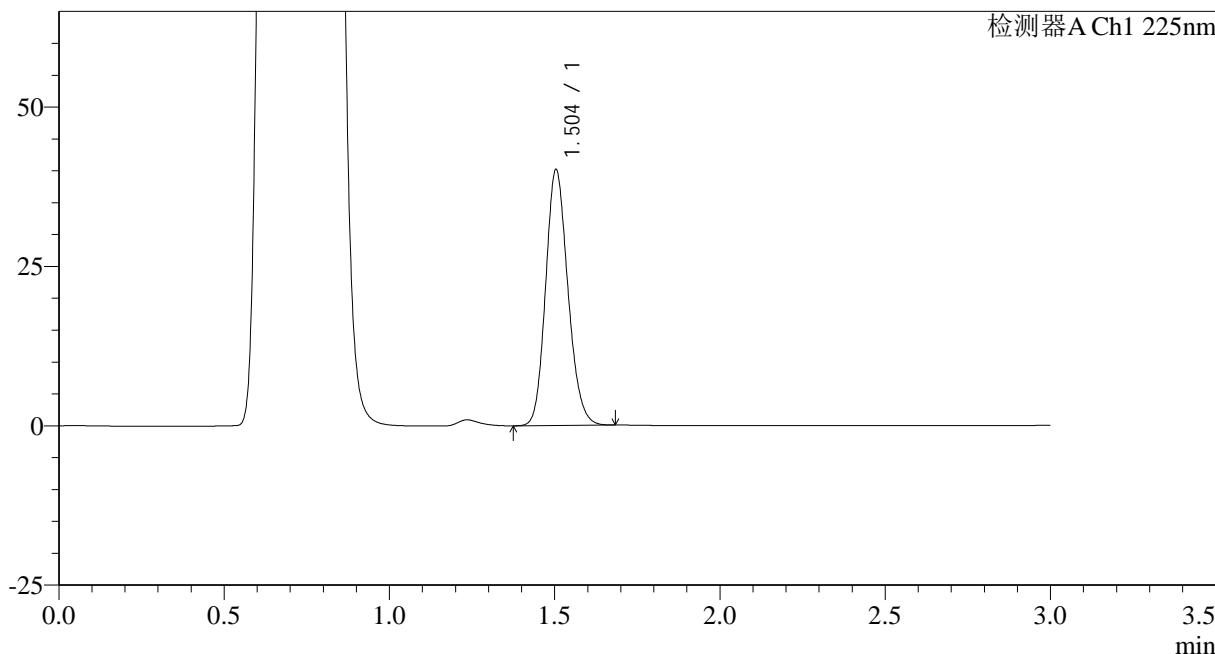
图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-256-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:51:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	188415	100.000	40115	2386	1.158	--
总计		188415	100.000	40115			

图64 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)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



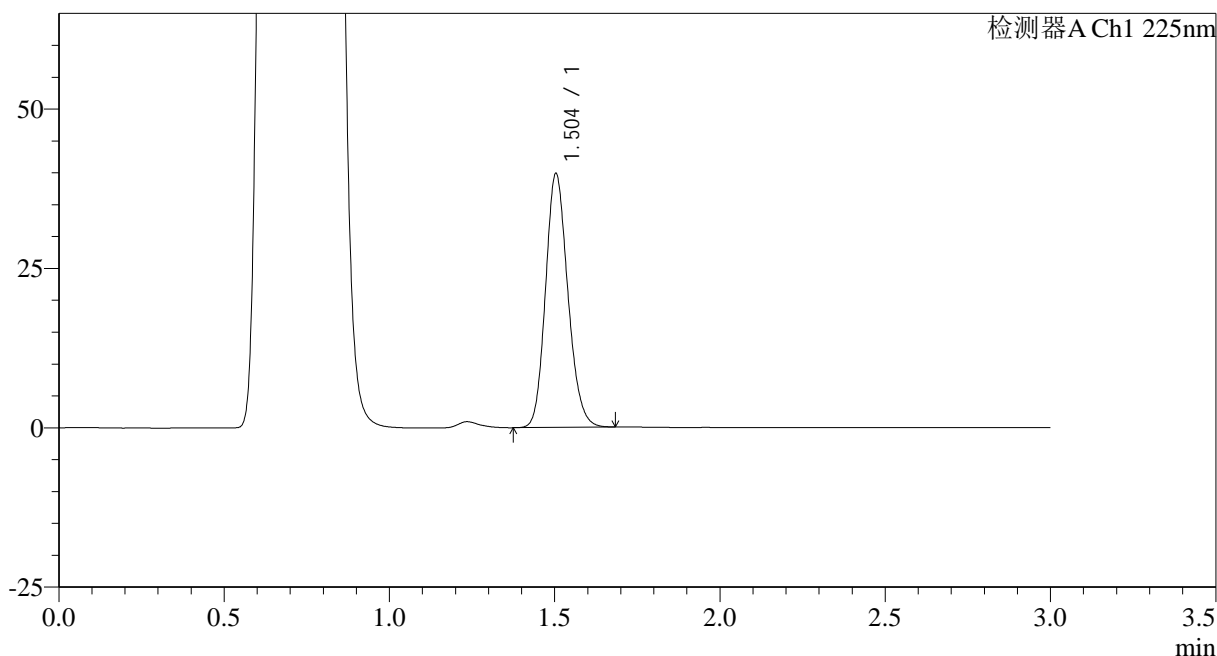
SMF-4108

<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 - 0-12/25-257-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:54:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	186938	100.000	39790	2387	1.160	--
总计		186938	100.000	39790			

图65 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)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



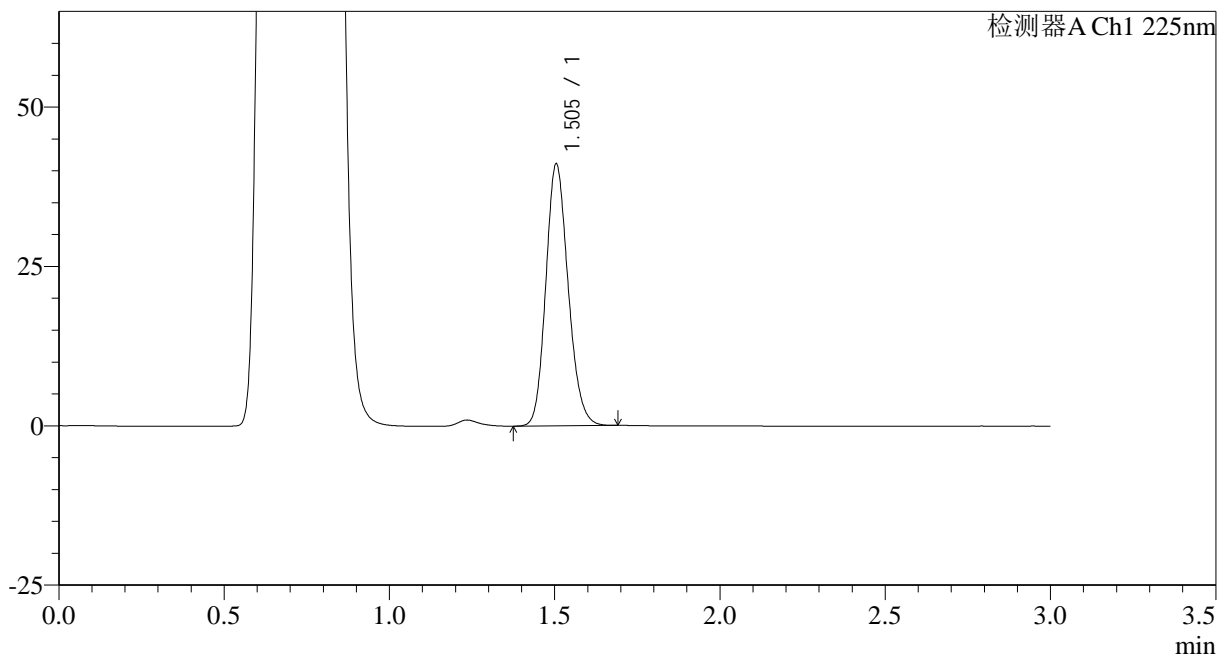
SMF-4108

<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 - 0-12/25-258-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:58:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:00:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	193175	100.000	41077	2382	1.159	--
总计		193175	100.000	41077			

图66 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)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



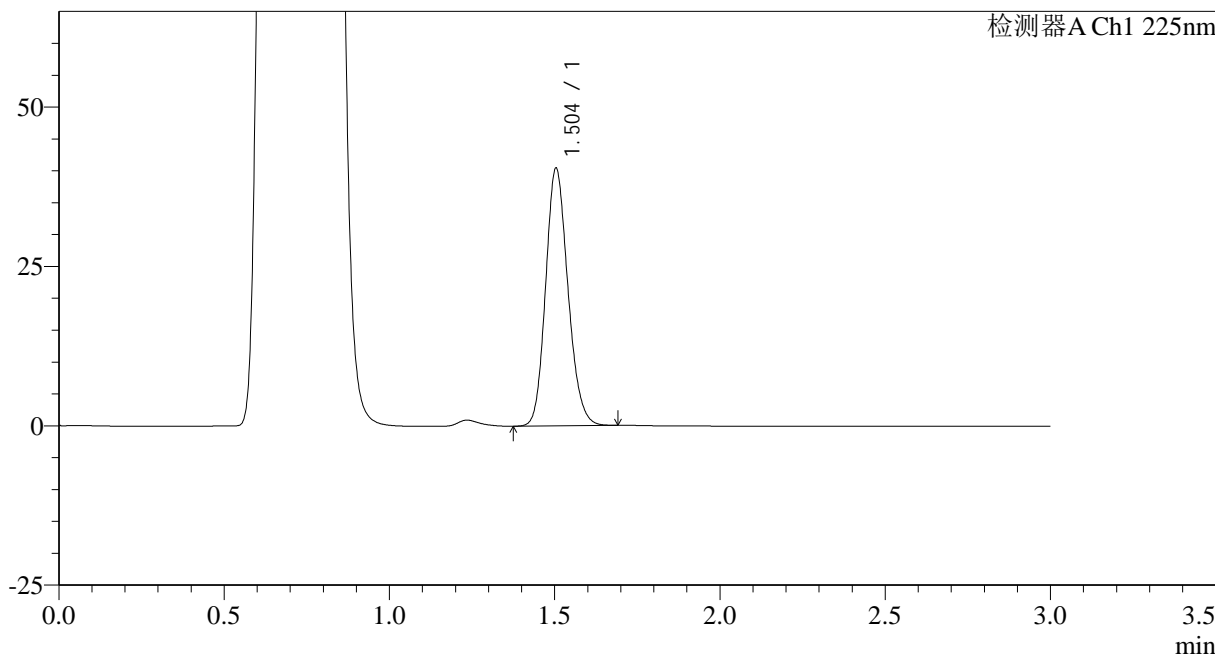
SMF-4108

<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 - 0-12/25-260-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:05:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	189797	100.000	40384	2384	1.159	--
总计		189797	100.000	40384			

图68 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)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



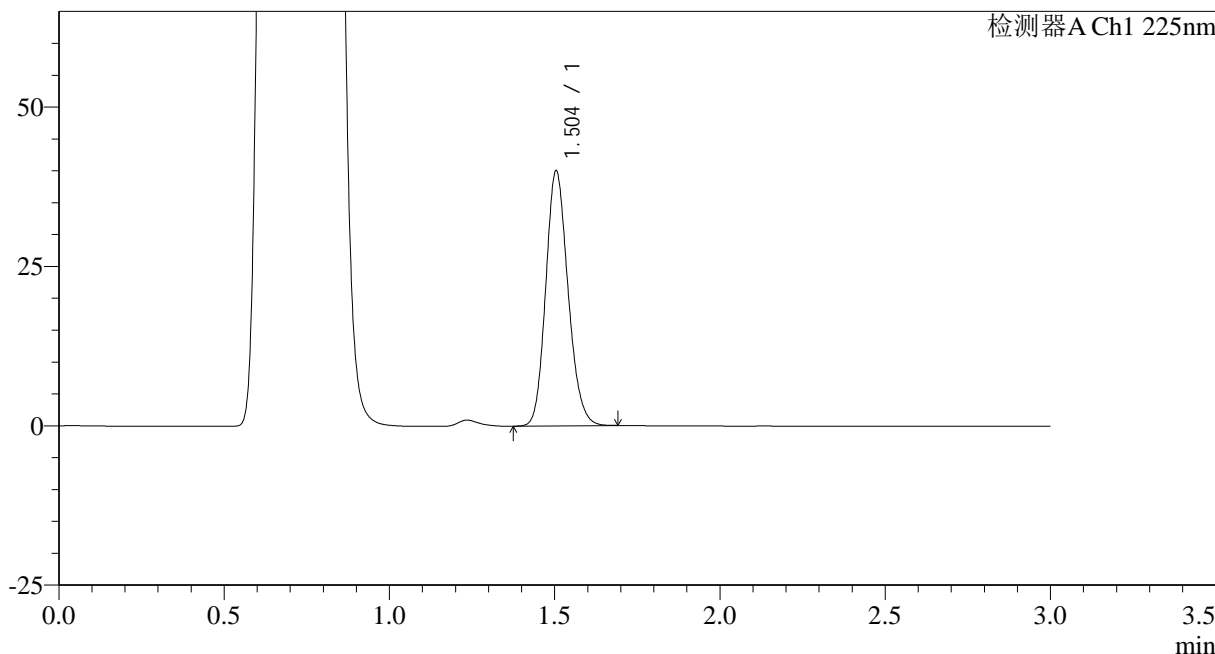
SMF-4108

<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 - 0-12/25-261-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:08:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	187942	100.000	39997	2382	1.160	--
总计		187942	100.000	39997			

图69 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)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



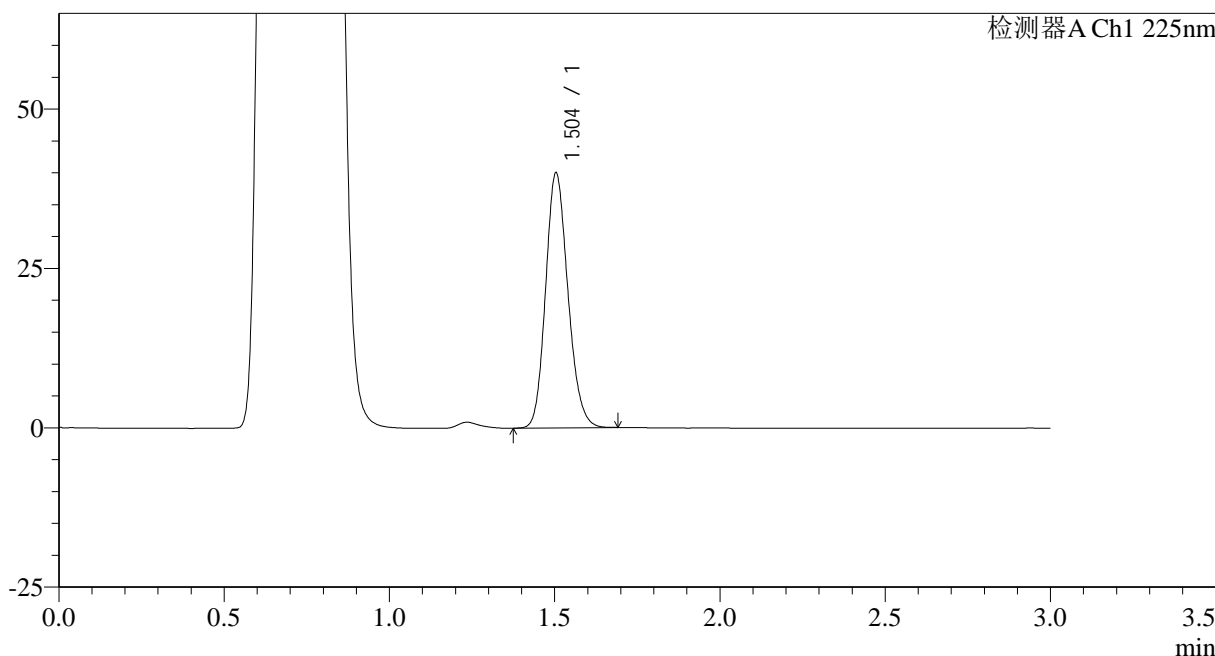
SMF-4108

<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 - 0-12/25-262-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:11:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	187948	100.000	39978	2382	1.161	--
总计		187948	100.000	39978			

图70 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)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



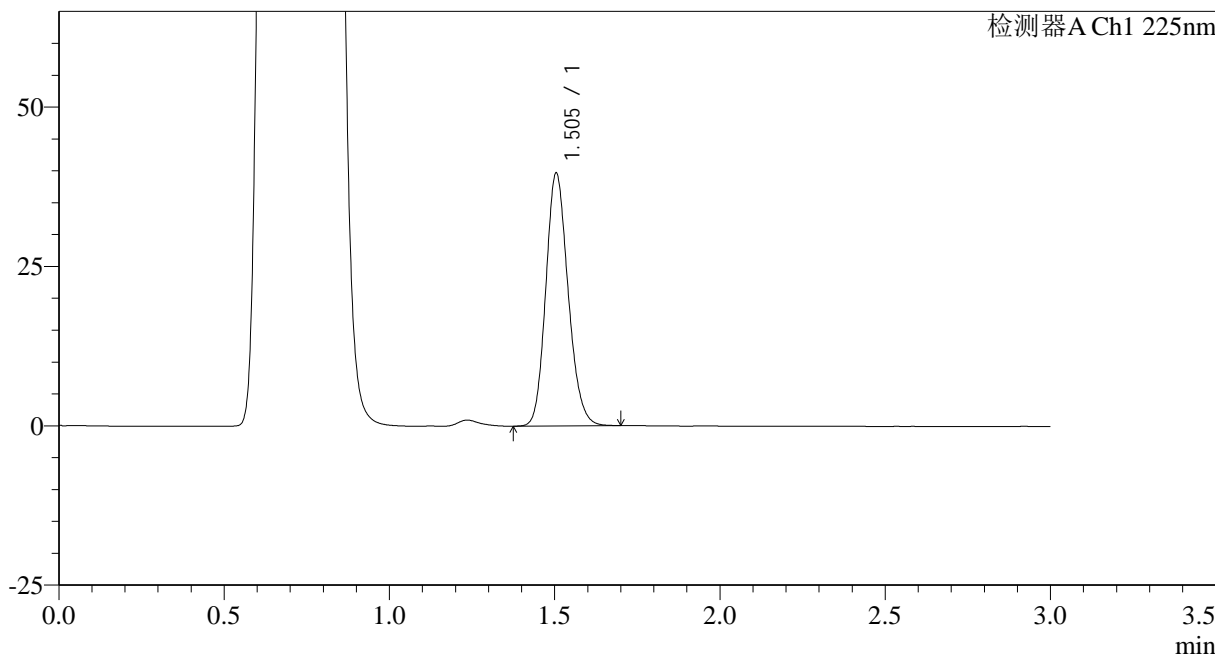
SMF-4108

<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 - 0-12/25-263-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:15:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	186429	100.000	39658	2383	1.160	--
总计		186429	100.000	39658			

图71 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)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



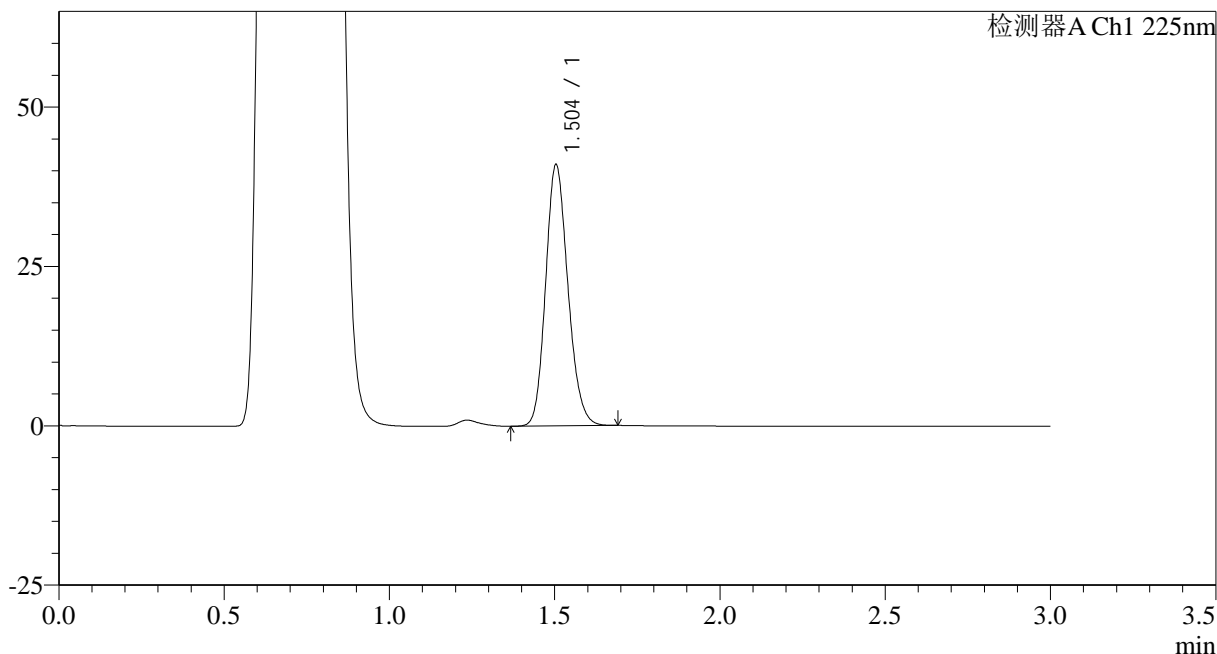
SMF-4108

<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 - 0-12/25-264-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:18:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	192424	100.000	40977	2388	1.161	--
总计		192424	100.000	40977			

图72 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)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



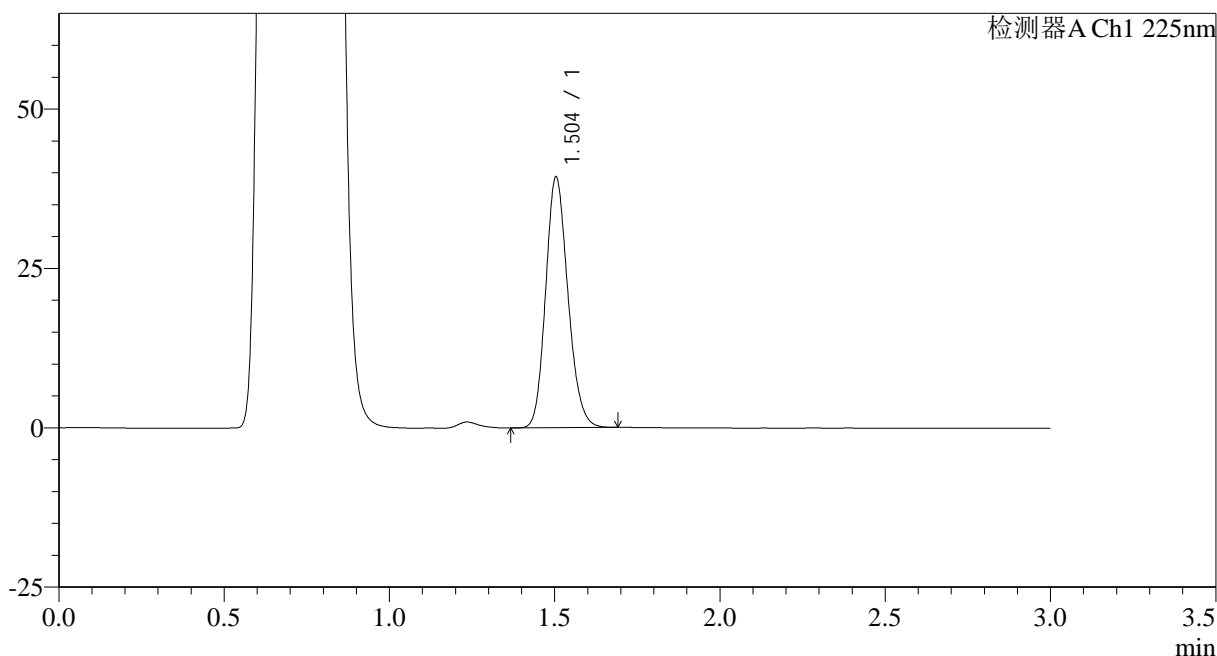
SMF-4108

<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 - 0-12/25-265-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:22:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	184502	100.000	39309	2389	1.162	--
总计		184502	100.000	39309			

图73 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)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



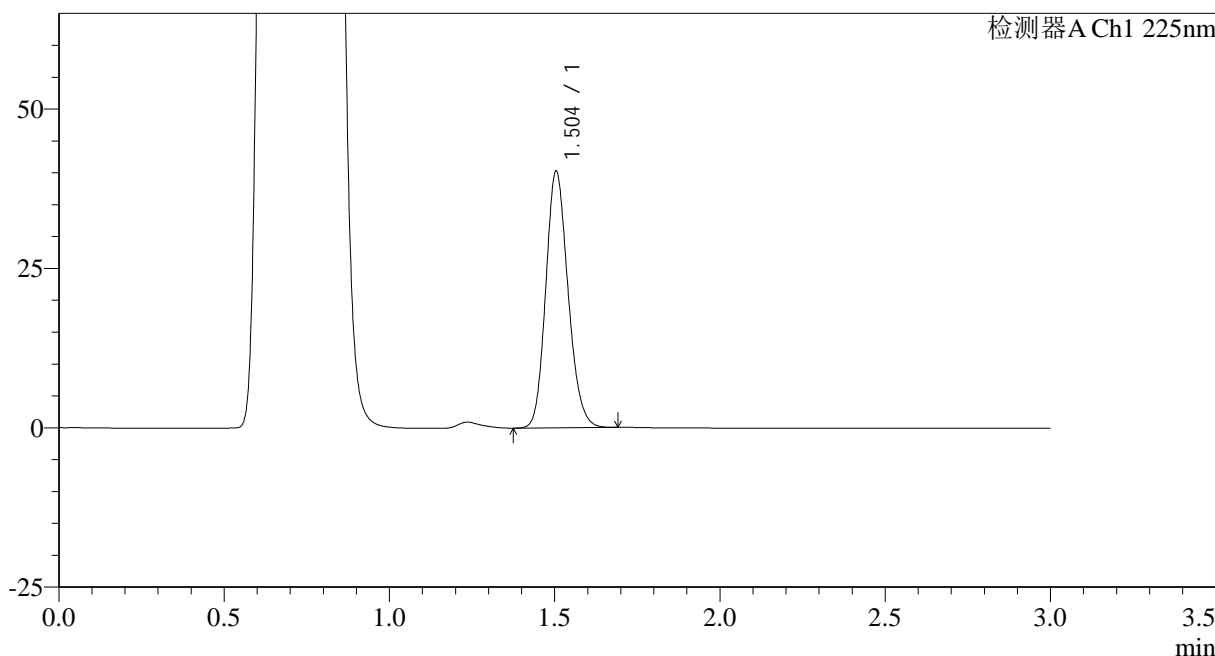
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-266-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:25:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	188788	100.000	40237	2386	1.161	--
总计		188788	100.000	40237			

图74 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)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



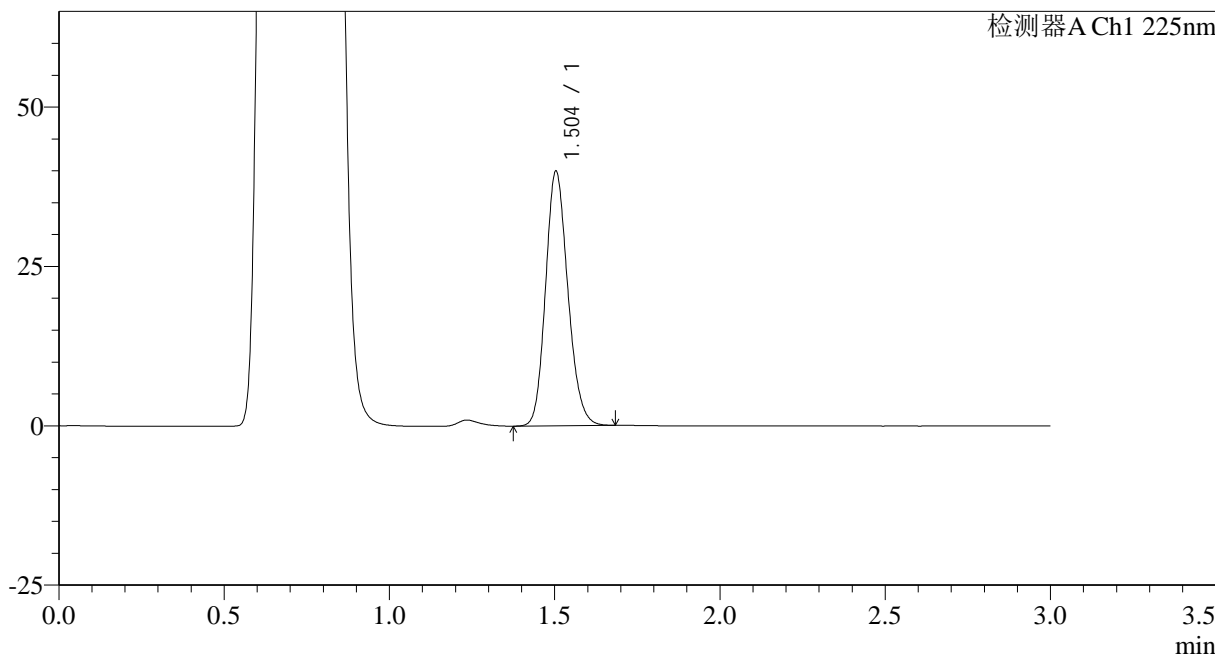
SMF-4108

<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 - 0-12/25-267-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:28:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	187358	100.000	39908	2390	1.161	--
总计		187358	100.000	39908			

图75 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)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



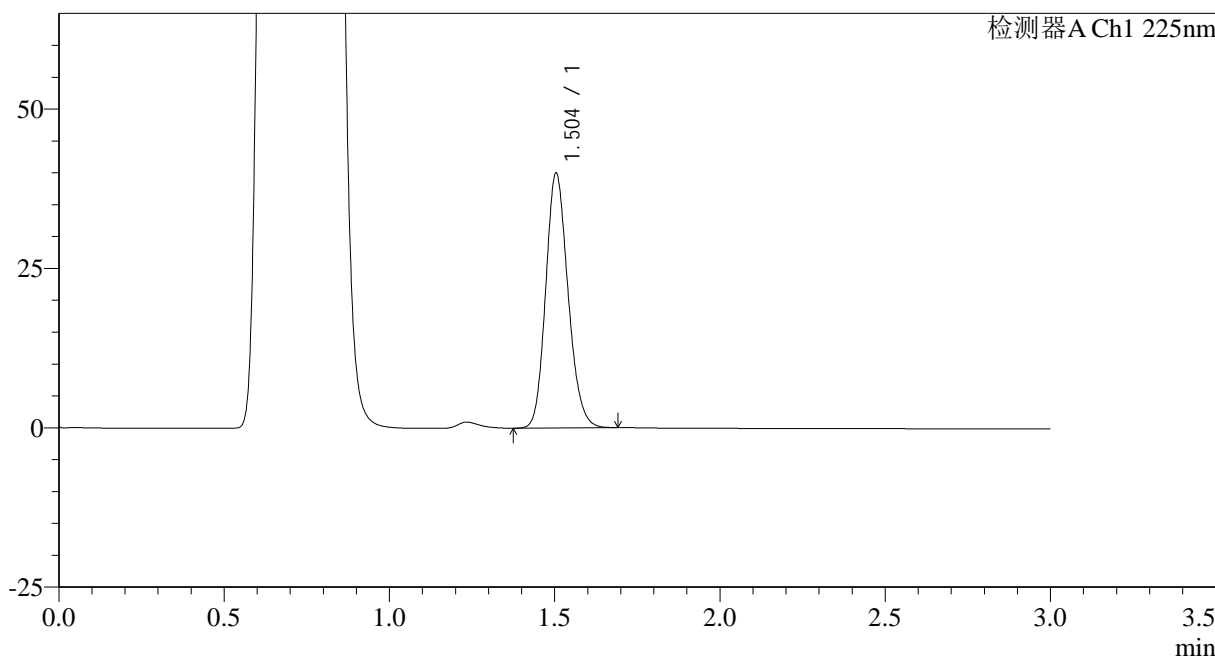
SMF-4108

<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 - 0-12/25-268-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:32:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	187854	100.000	39961	2379	1.161	--
总计		187854	100.000	39961			

图76 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)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



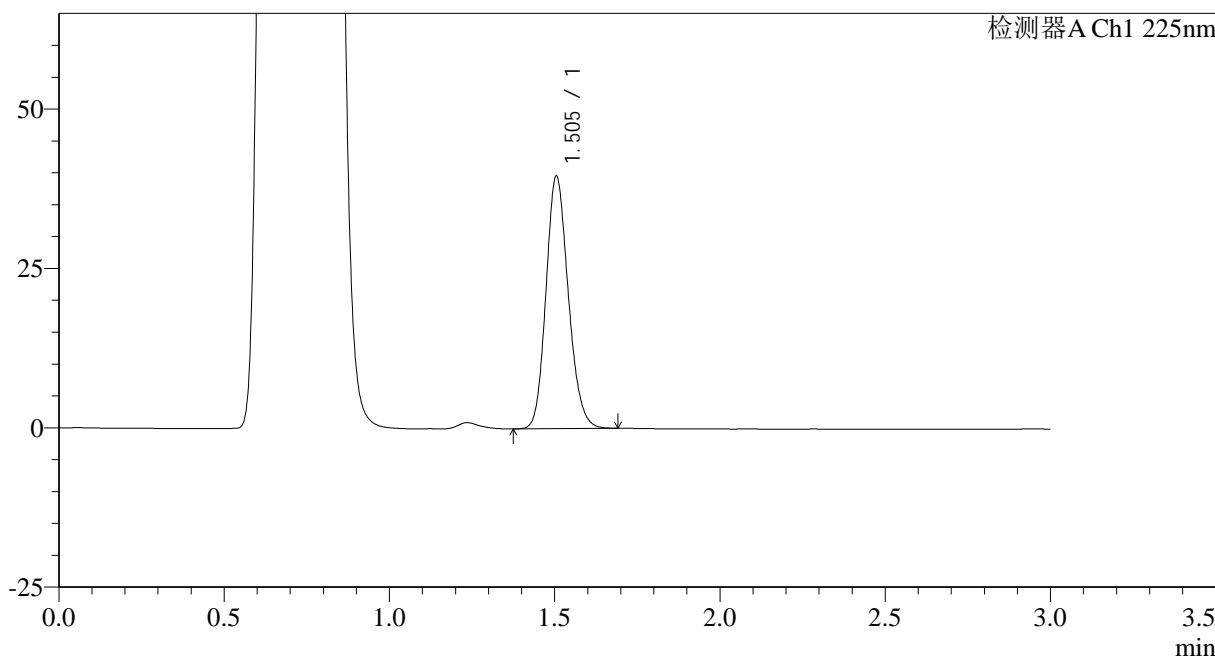
SMF-4108

<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 - 0-12/25-269-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:35:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	185837	100.000	39605	2392	1.160	--
总计		185837	100.000	39605			

图77 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)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



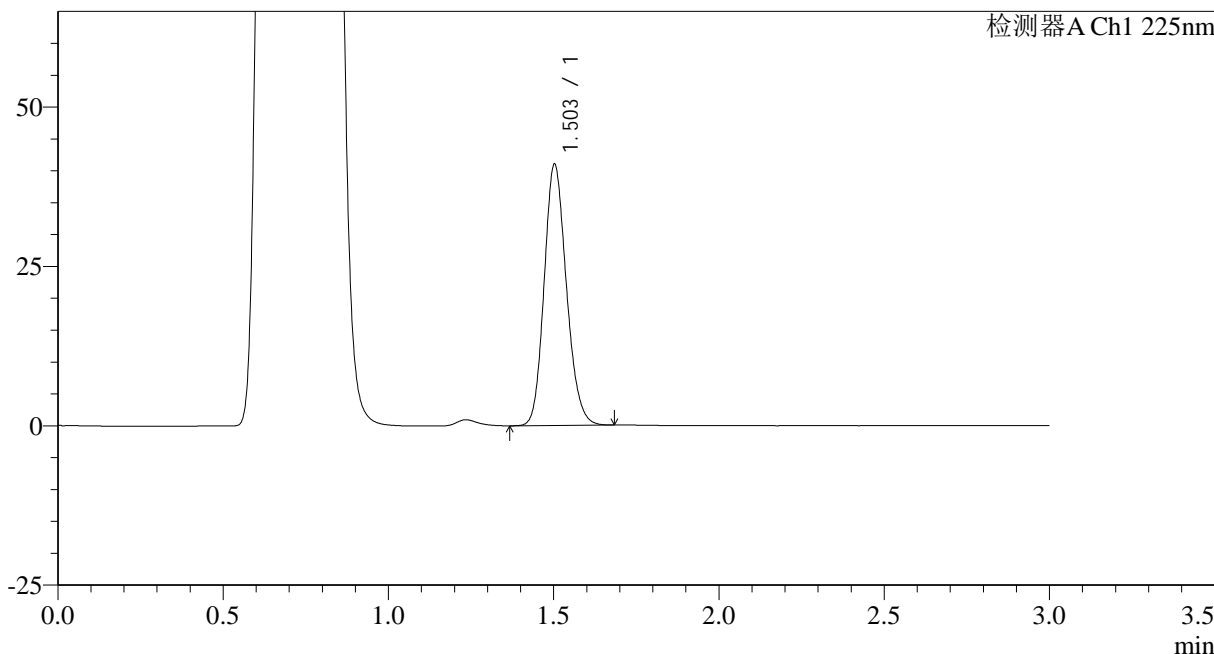
SMF-4108

<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 - 0-12/25-270-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:39:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.503	192124	100.000	40836	2384	1.161	--
总计		192124	100.000	40836			

图78 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)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



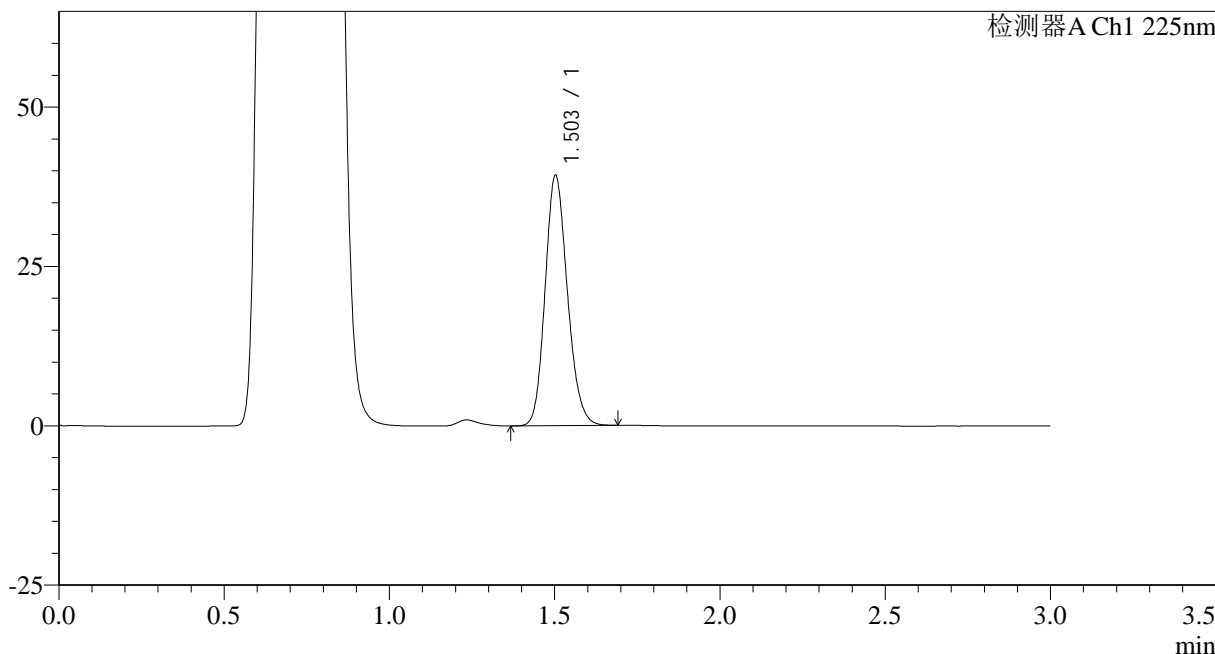
SMF-4108

<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 - 0-12/25-271-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:42:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.503	184310	100.000	39122	2380	1.160	--
总计		184310	100.000	39122			

图79 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)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



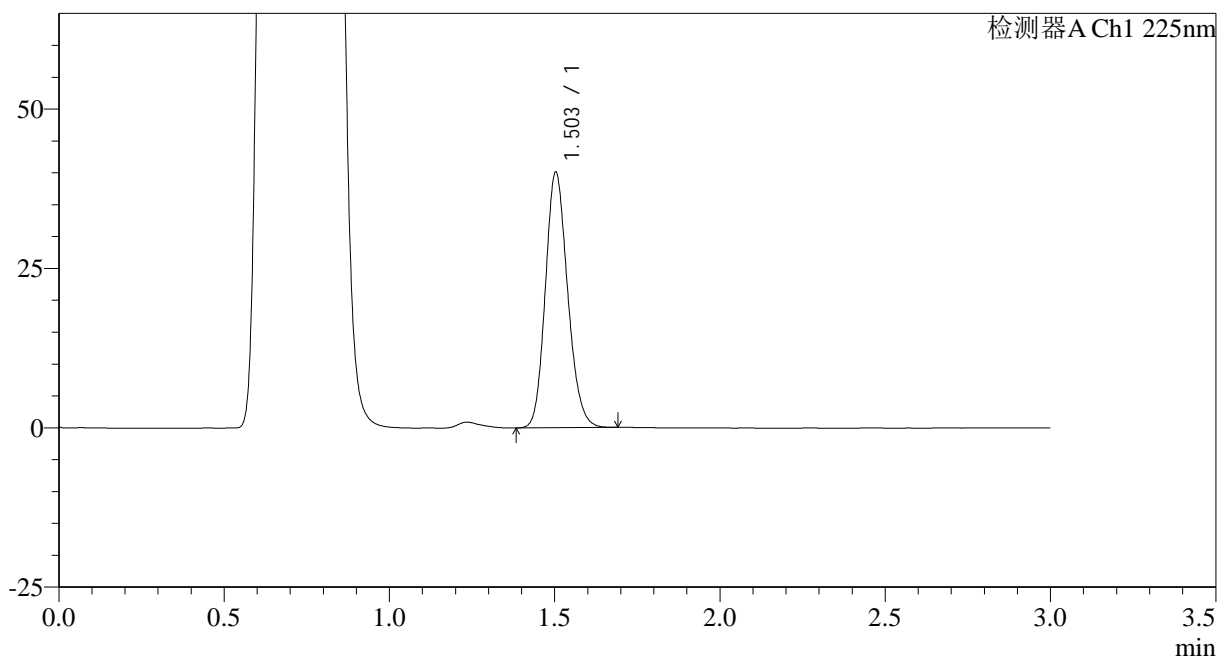
SMF-4108

<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 - 0-12/25-272-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:45:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.503	188017	100.000	40016	2386	1.161	--
总计		188017	100.000	40016			

图80 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)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



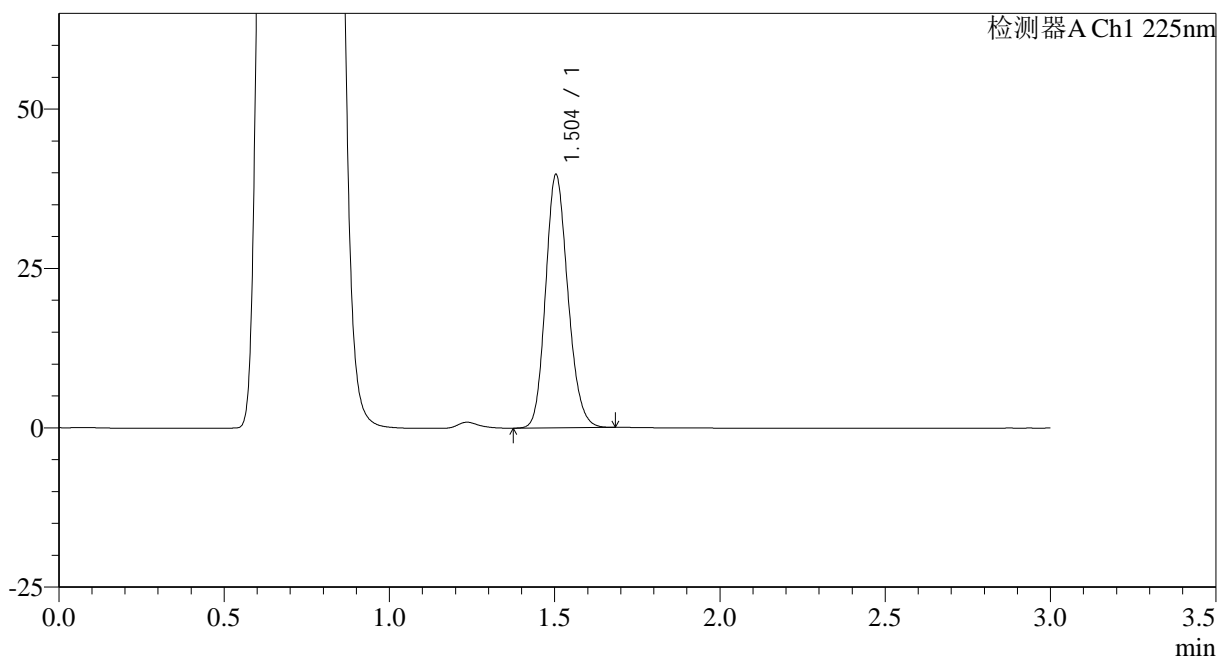
SMF-4108

<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 - 0-12/25-273-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:49:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	186551	100.000	39696	2386	1.161	--
总计		186551	100.000	39696			

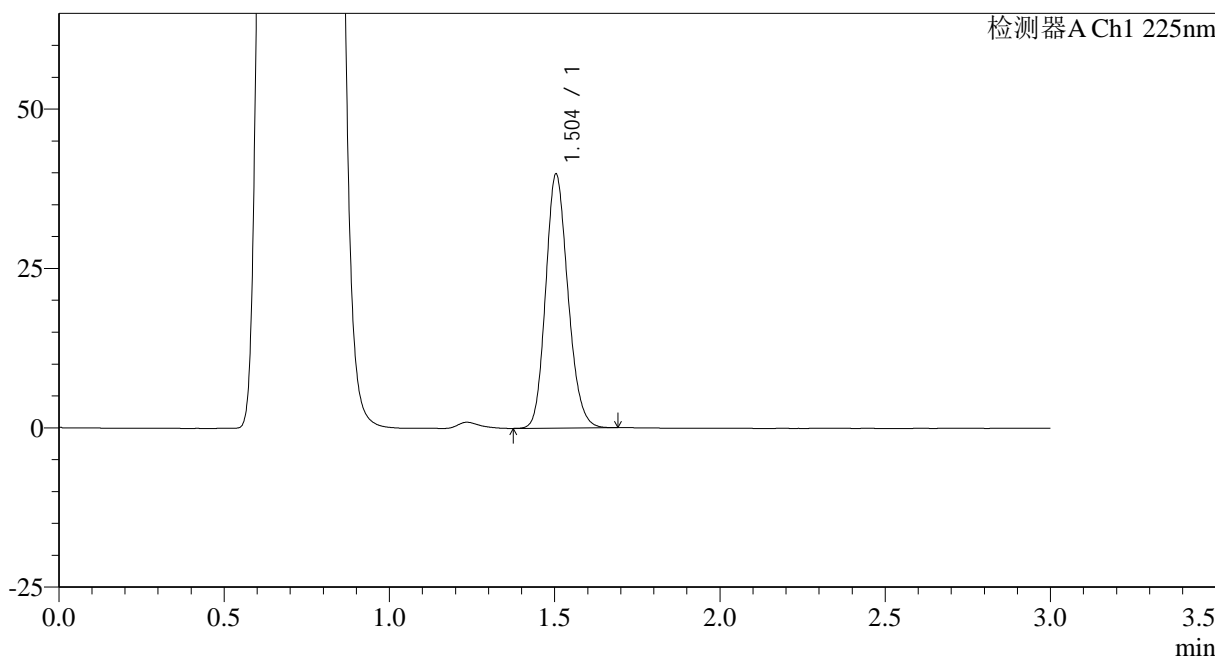
图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-12/25-274-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:52:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	186968	100.000	39819	2386	1.161	--
总计		186968	100.000	39819			

图82 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)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



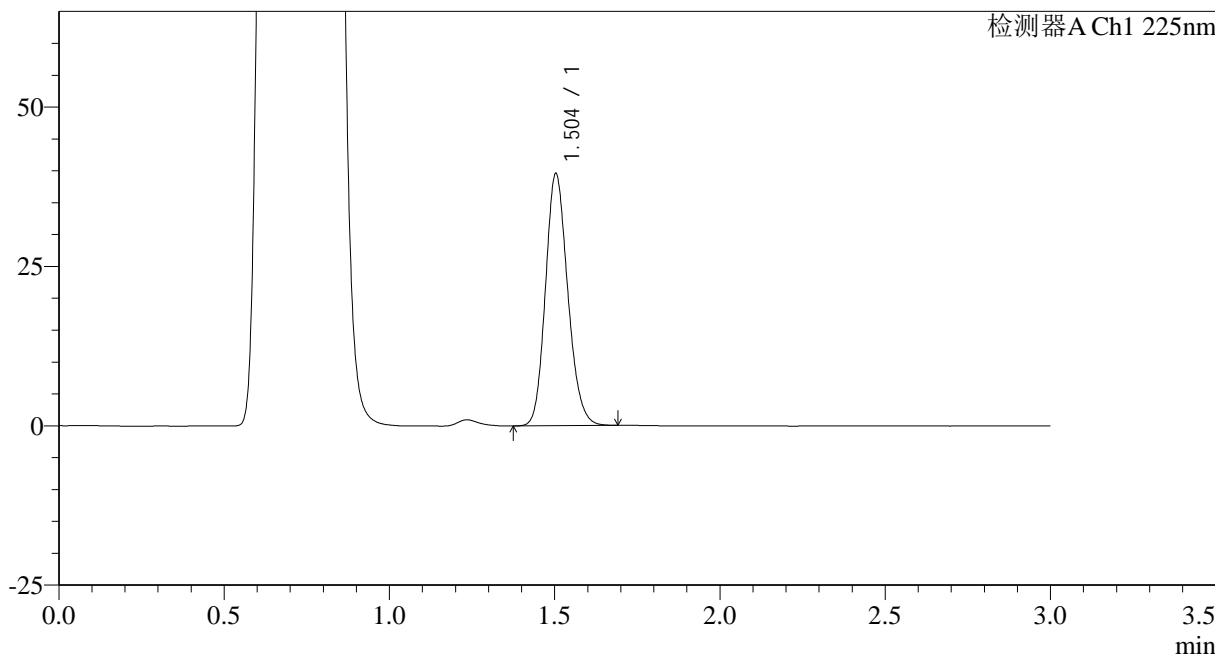
SMF-4108

<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 - 0-12/25-275-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:56:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	185777	100.000	39504	2385	1.161	--
总计		185777	100.000	39504			

图83 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)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



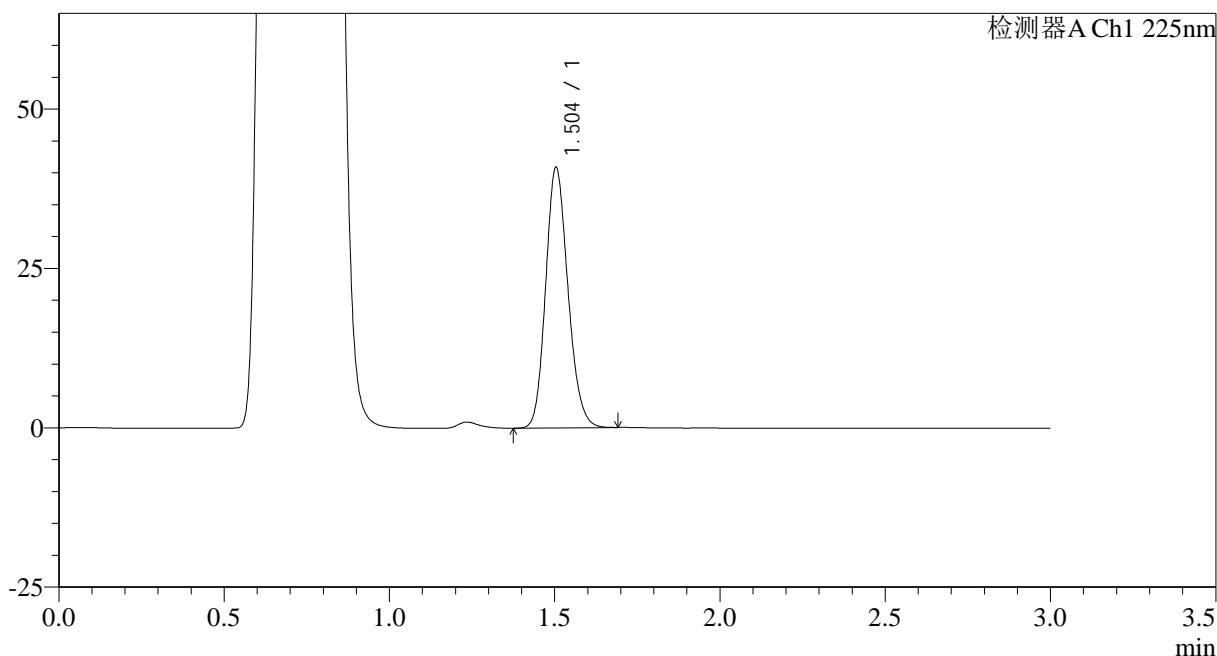
SMF-4108

<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 - 0-12/25-276-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:59:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	191928	100.000	40846	2384	1.160	--
总计		191928	100.000	40846			

图84 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)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



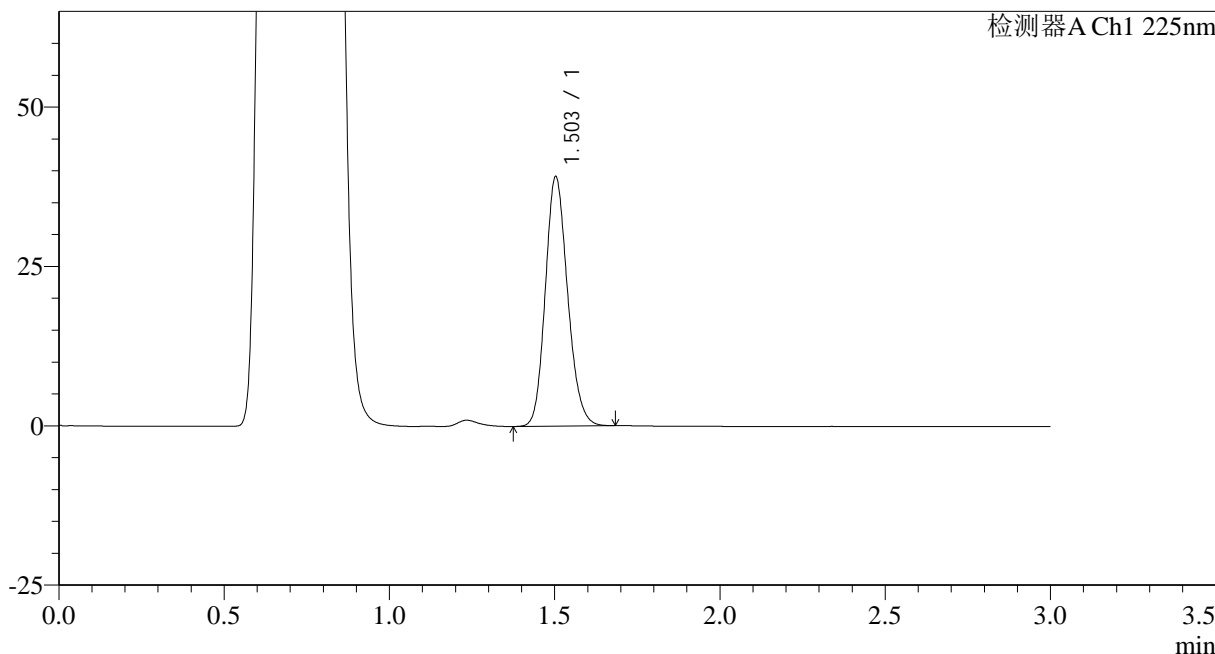
SMF-4108

<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 - 0-12/25-277-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:02:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.503	183514	100.000	39057	2388	1.159	--
总计		183514	100.000	39057			

图85 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)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



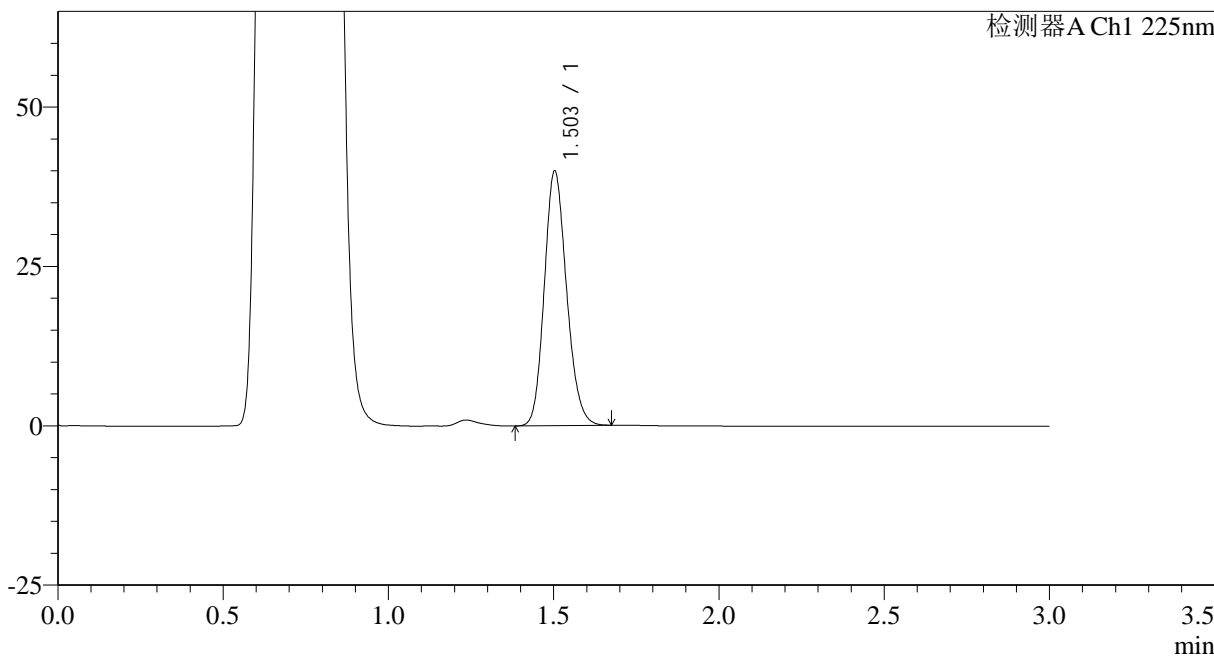
SMF-4108

<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 - 0-12/25-278-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:06:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.503	187292	100.000	39860	2386	1.158	--
总计		187292	100.000	39860			

图86 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)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



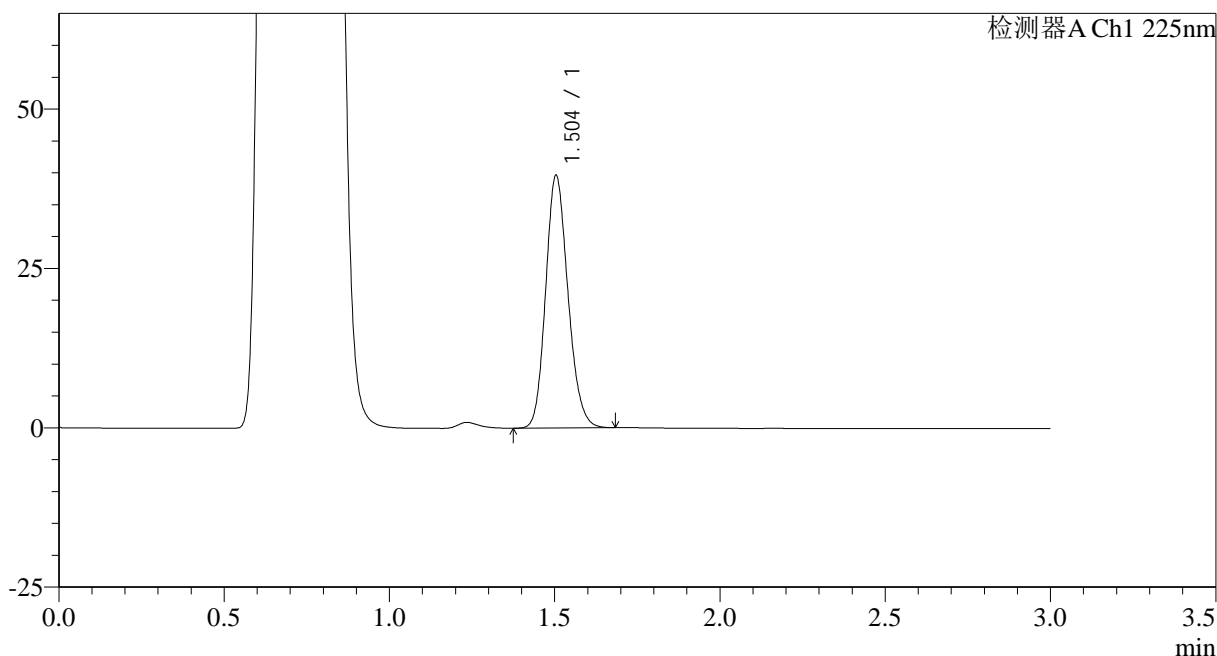
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-279-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:09:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	186181	100.000	39614	2381	1.160	--
总计		186181	100.000	39614			

图87 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)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



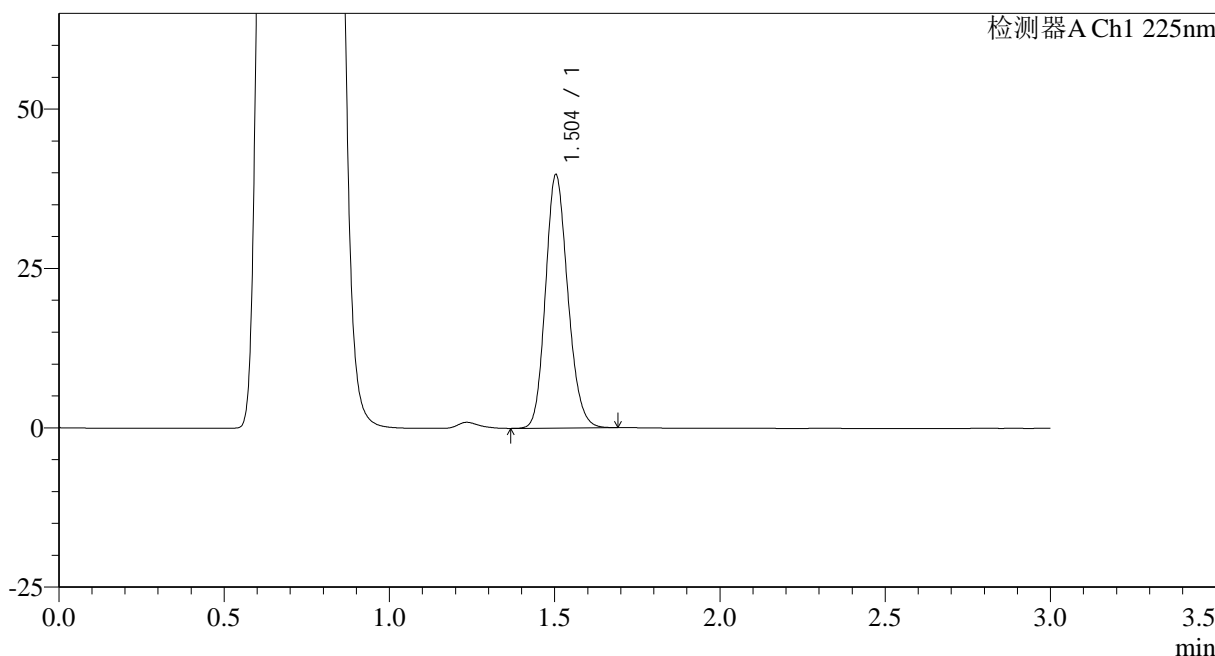
SMF-4108

<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 - 0-12/25-280-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:13:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	186655	100.000	39702	2384	1.160	--
总计		186655	100.000	39702			

图88 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)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



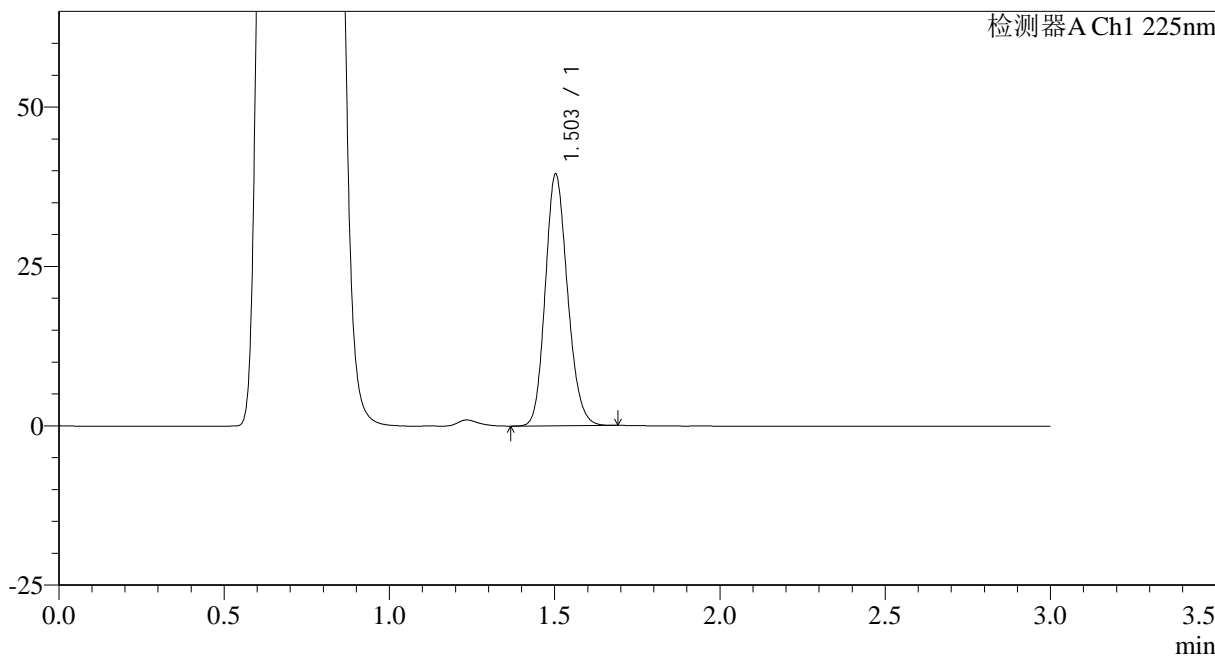
SMF-4108

<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 - 0-12/25-281-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:16:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:01:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.503	185110	100.000	39372	2385	1.159	--
总计		185110	100.000	39372			

图89 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)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



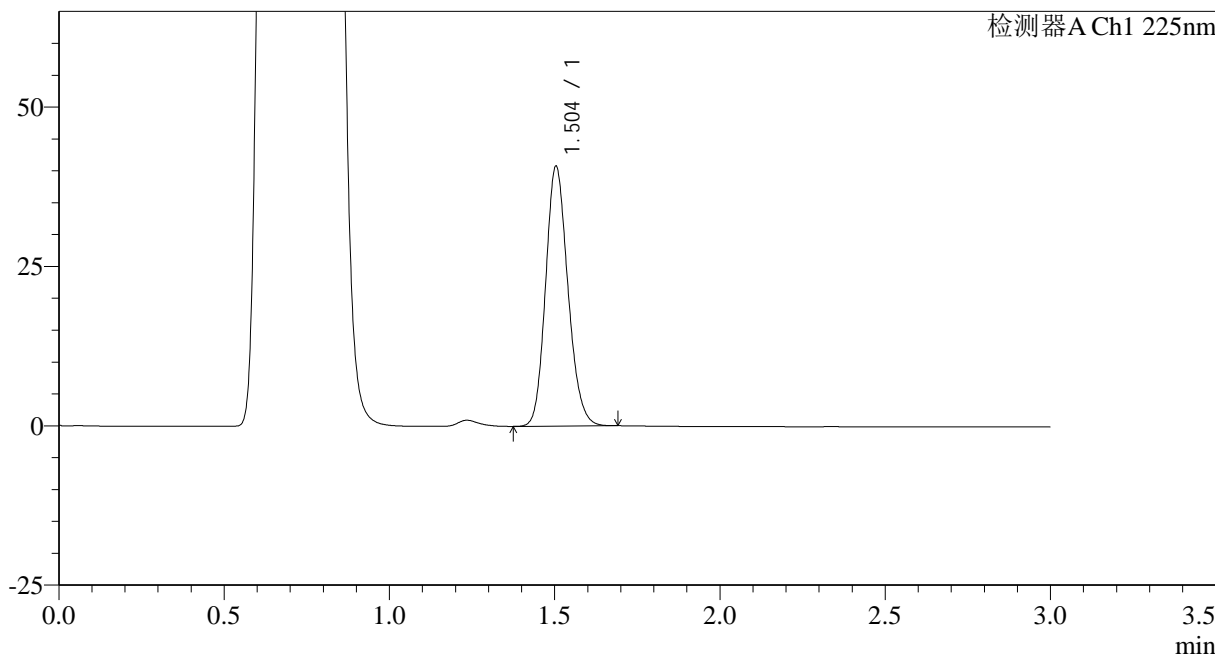
SMF-4108

<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 - 0-12/25-282-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:20:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	191542	100.000	40742	2379	1.159	--
总计		191542	100.000	40742			

图90 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)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



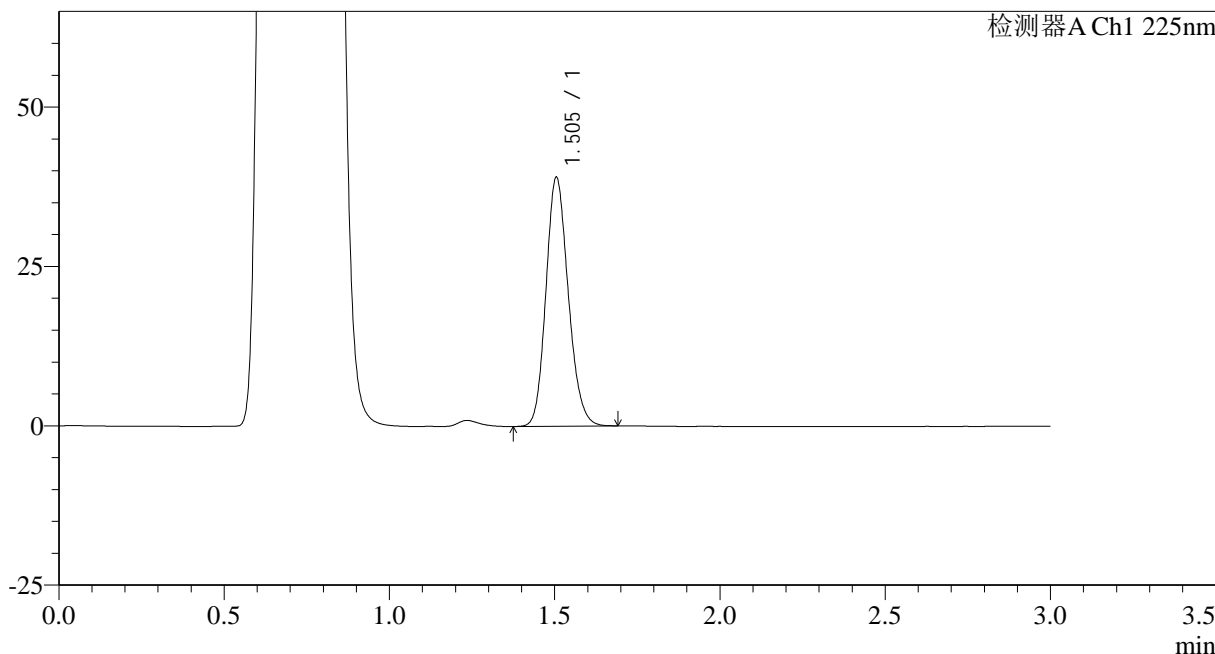
SMF-4108

<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 - 0-12/25-283-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:23:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	183542	100.000	39043	2385	1.159	--
总计		183542	100.000	39043			

图91 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)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



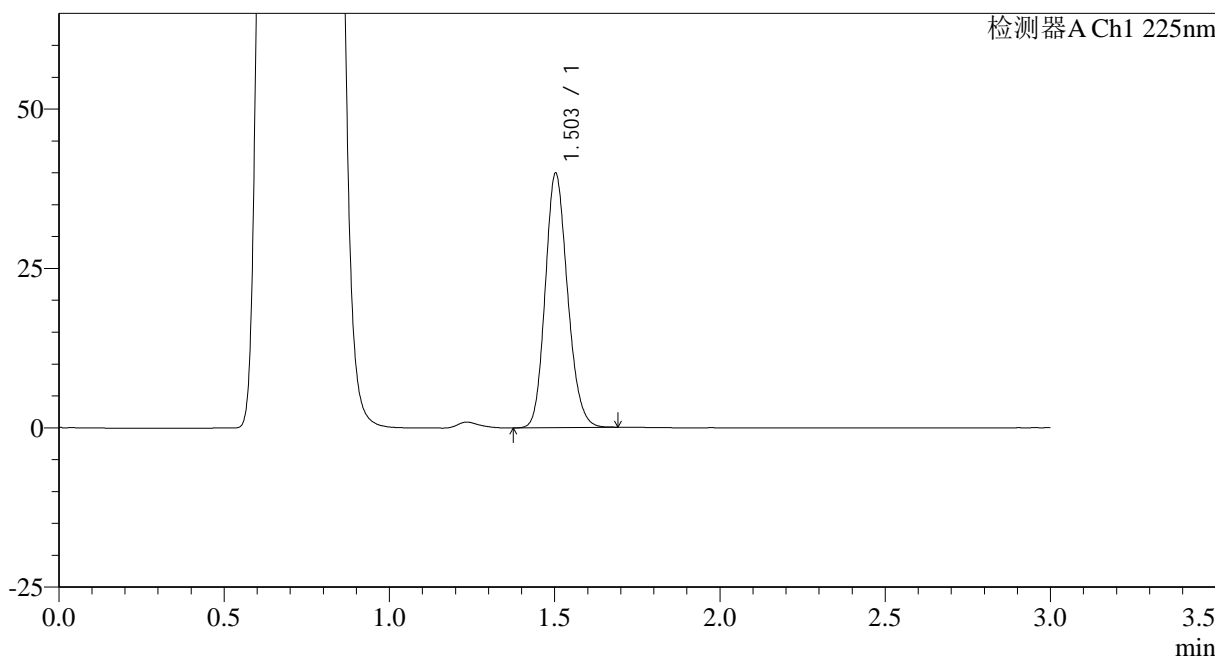
SMF-4108

<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 - 0-12/25-284-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:26:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.503	187556	100.000	39808	2376	1.158	--
总计		187556	100.000	39808			

图92 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)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



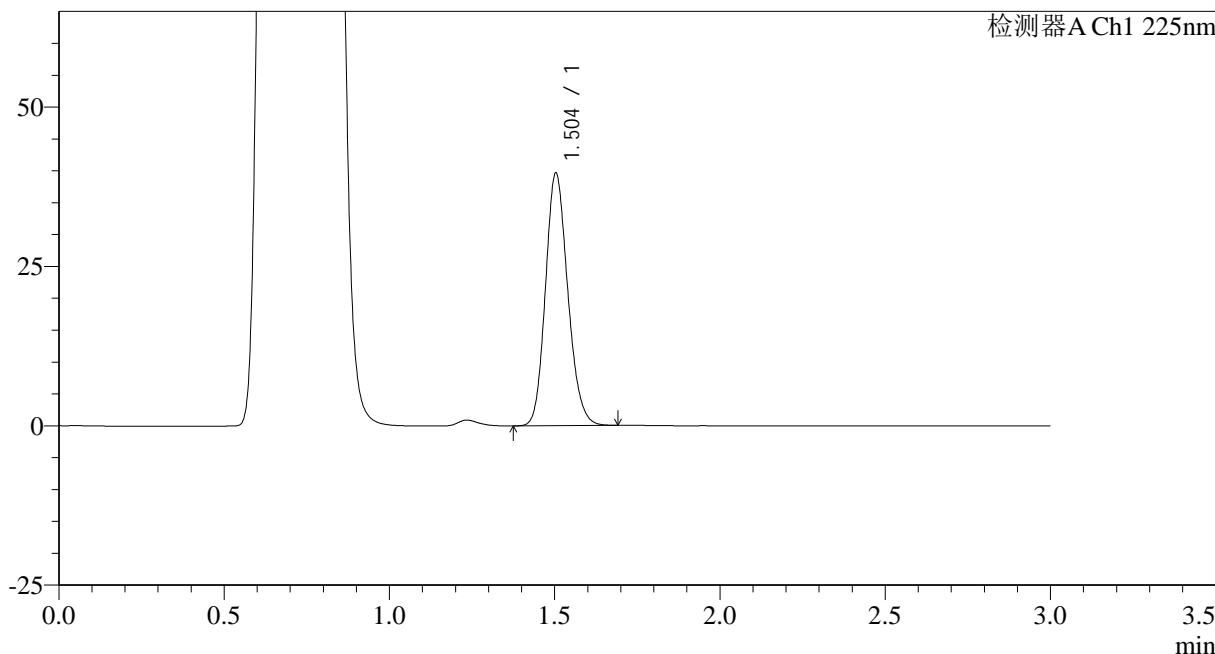
SMF-4108

<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 - 0-12/25-285-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:30:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	186176	100.000	39566	2379	1.159	--
总计		186176	100.000	39566			

图93 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)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



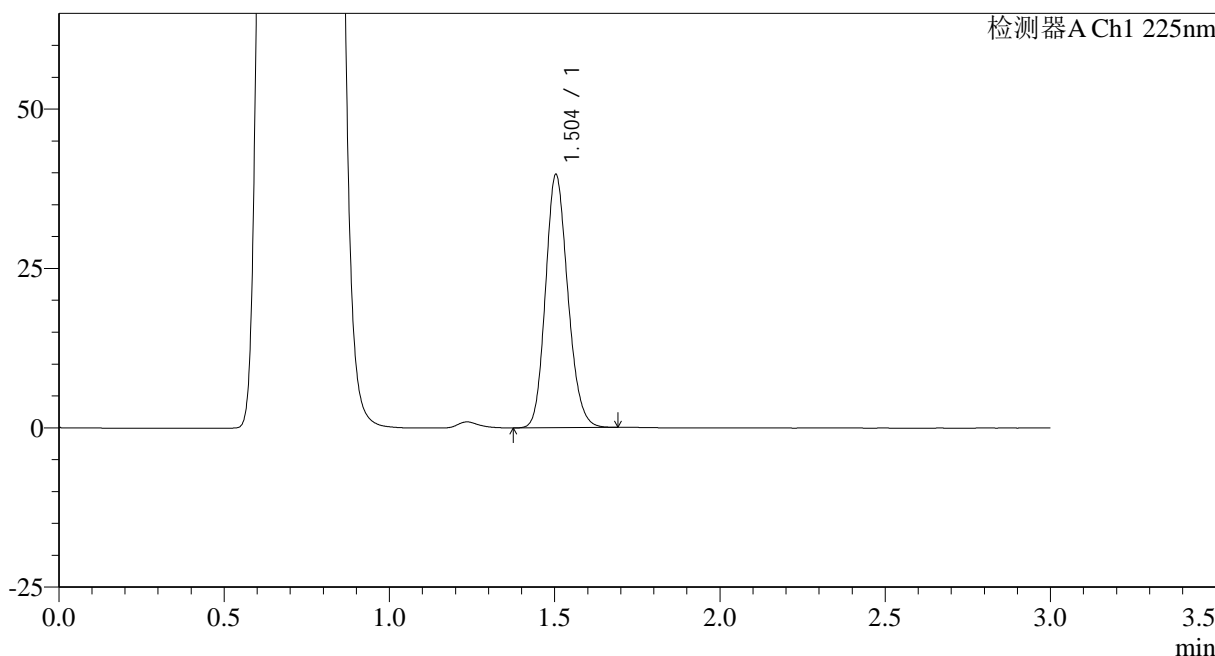
SMF-4108

<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 - 0-12/25-286-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:33:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	186717	100.000	39681	2380	1.159	--
总计		186717	100.000	39681			

图94 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)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



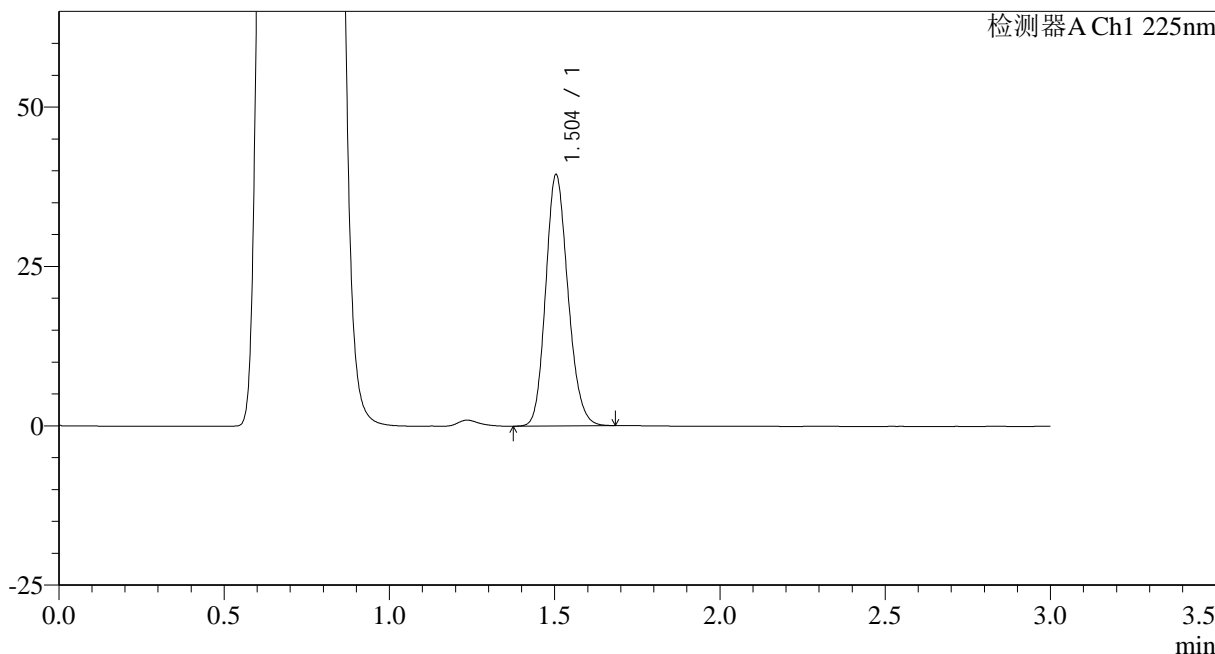
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-287-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:37:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	185103	100.000	39402	2381	1.159	--
总计		185103	100.000	39402			

图95 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)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



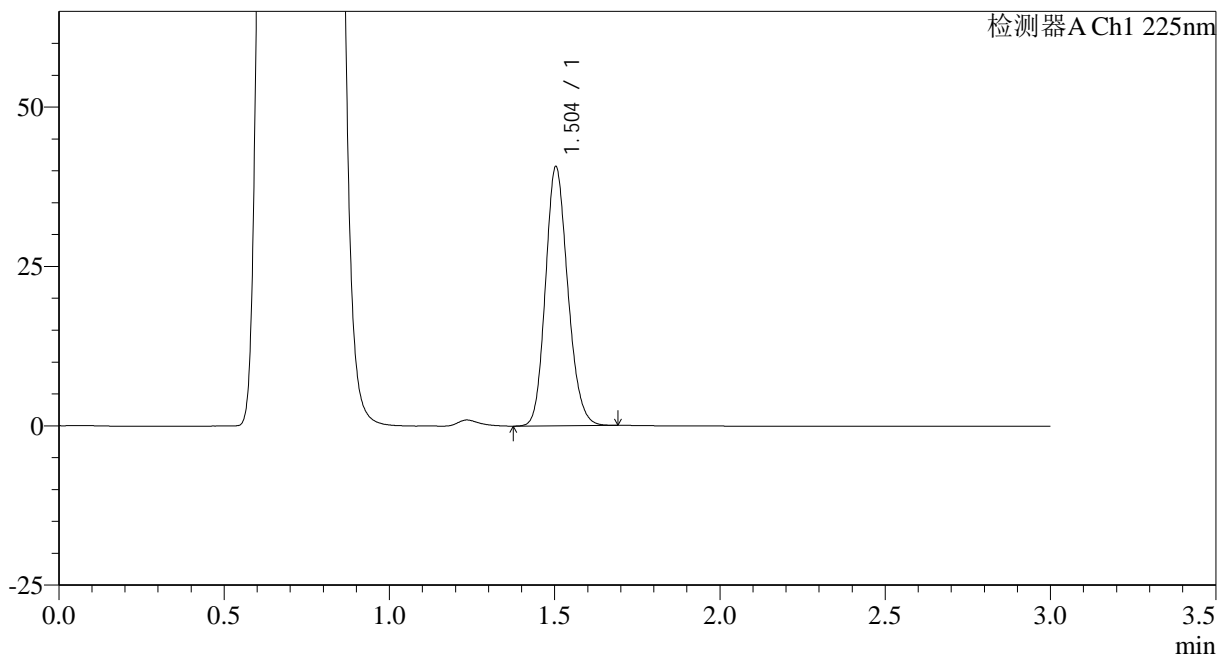
SMF-4108

<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 - 0-12/25-288-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:40:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	190955	100.000	40600	2384	1.159	--
总计		190955	100.000	40600			

图96 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)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



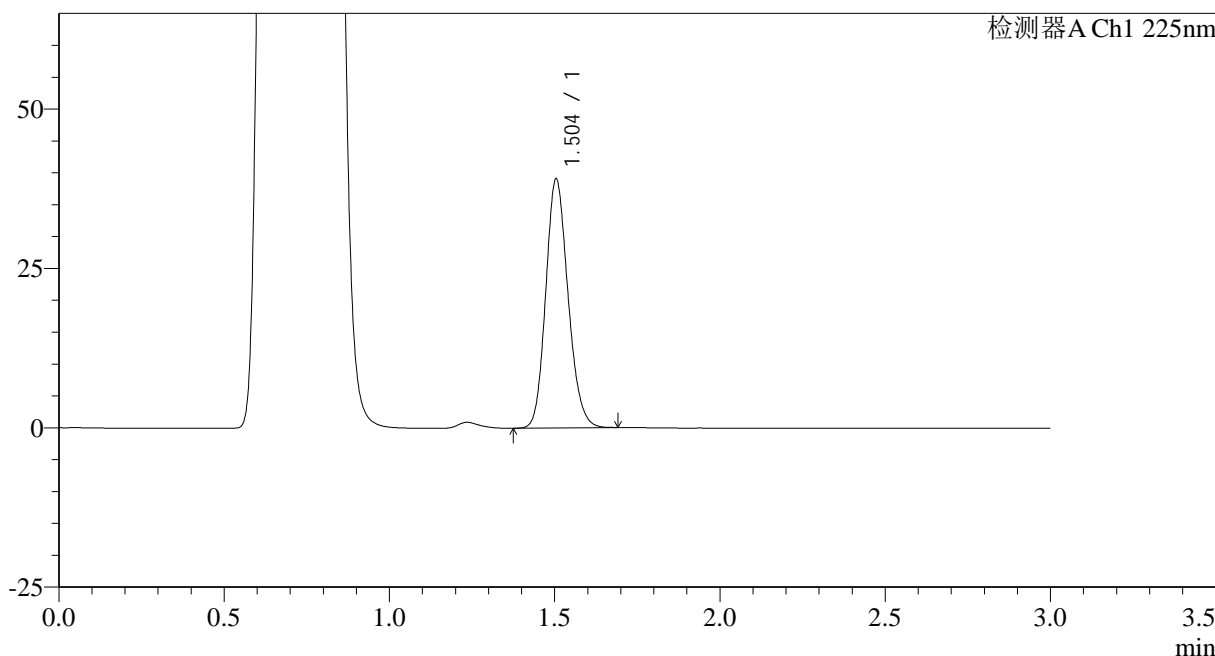
SMF-4108

<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 - 0-12/25-289-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:43:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	183366	100.000	39043	2383	1.158	--
总计		183366	100.000	39043			

图97 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)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



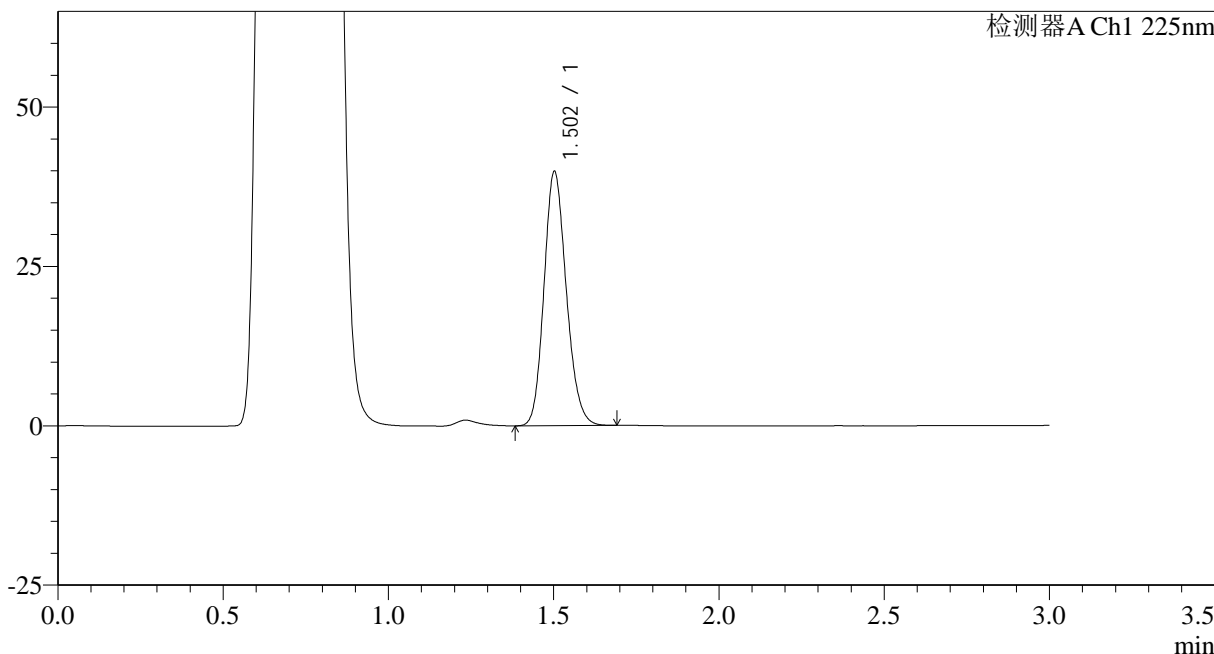
SMF-4108

<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 - 0-12/25-290-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:47:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.502	186969	100.000	39689	2383	1.159	--
总计		186969	100.000	39689			

图98 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)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



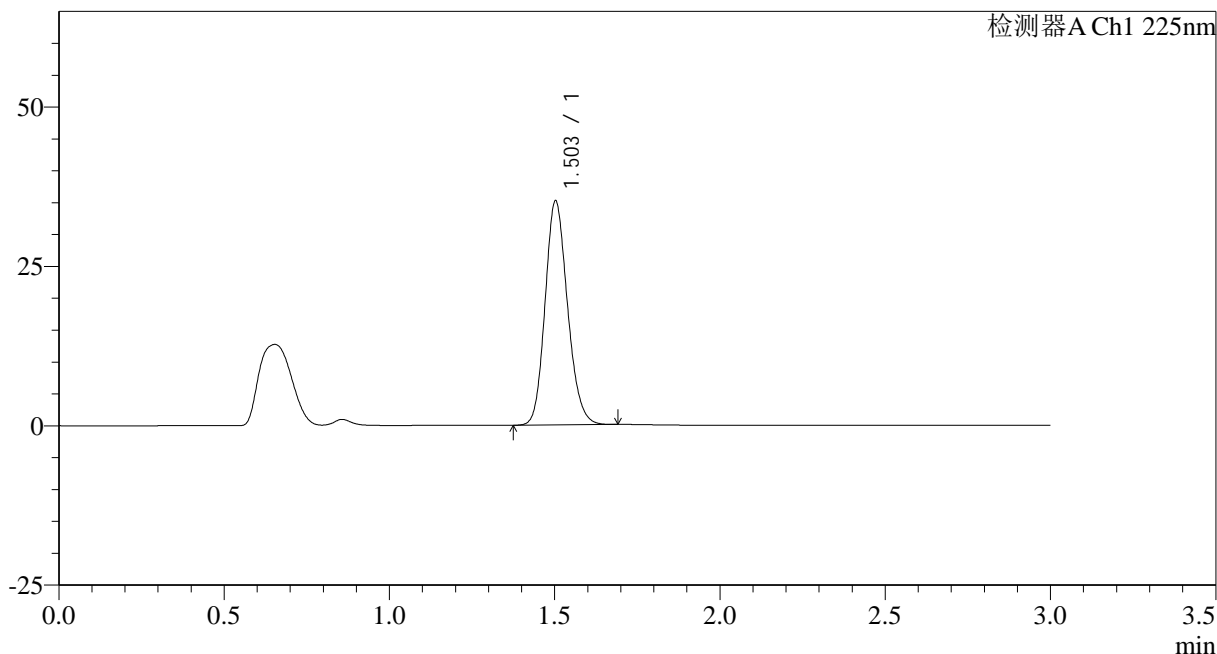
SMF-4108

<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 - 0-12/25-292-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:54:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.503	166011	100.000	35028	2357	1.160	--
总计		166011	100.000	35028			

图100 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)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



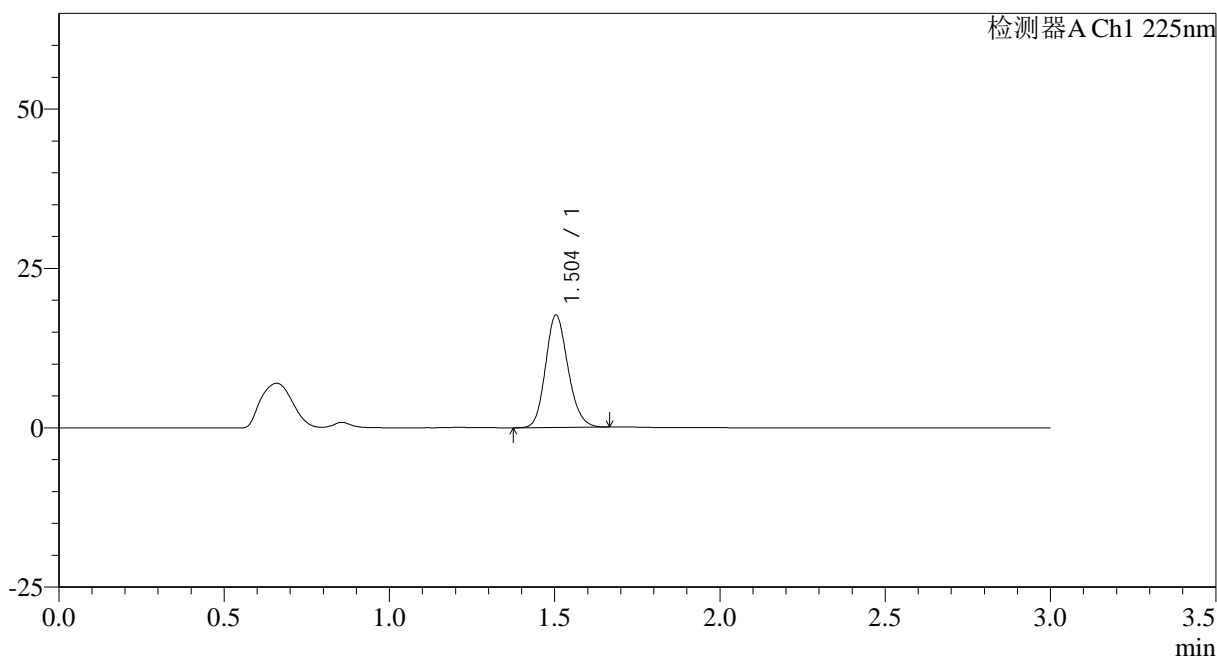
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-294-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:00:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	83441	100.000	17633	2356	1.156	--
总计		83441	100.000	17633			

图102 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



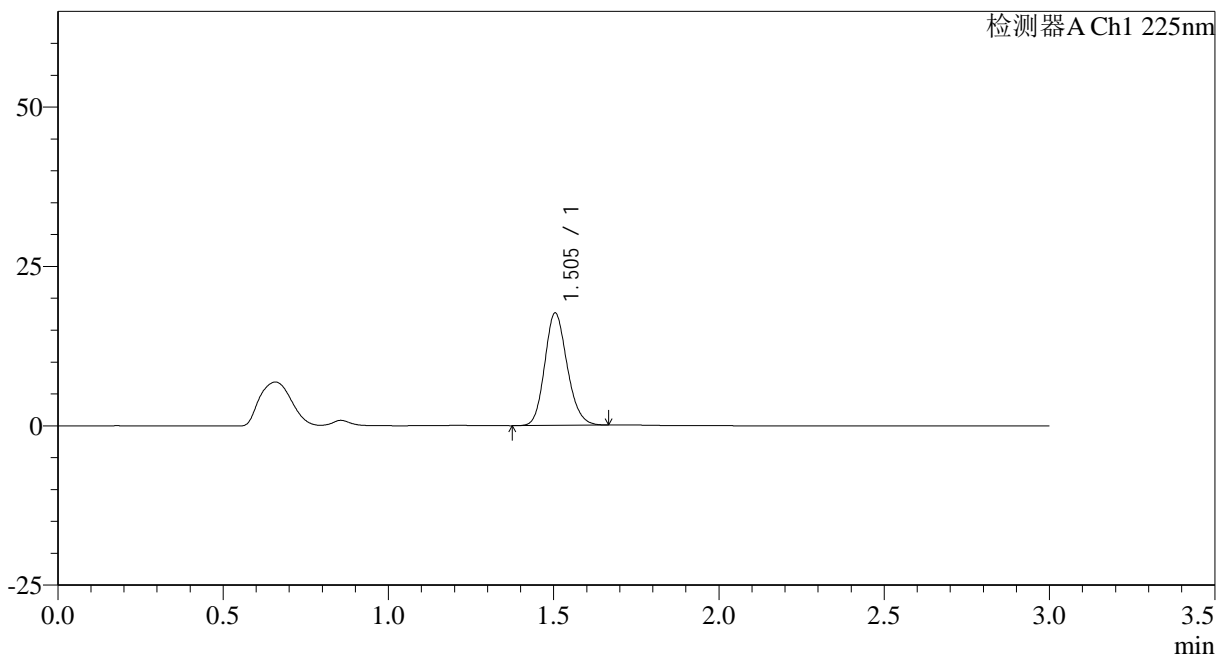
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-295-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:04:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	83424	100.000	17645	2358	1.159	--
总计		83424	100.000	17645			

图103 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



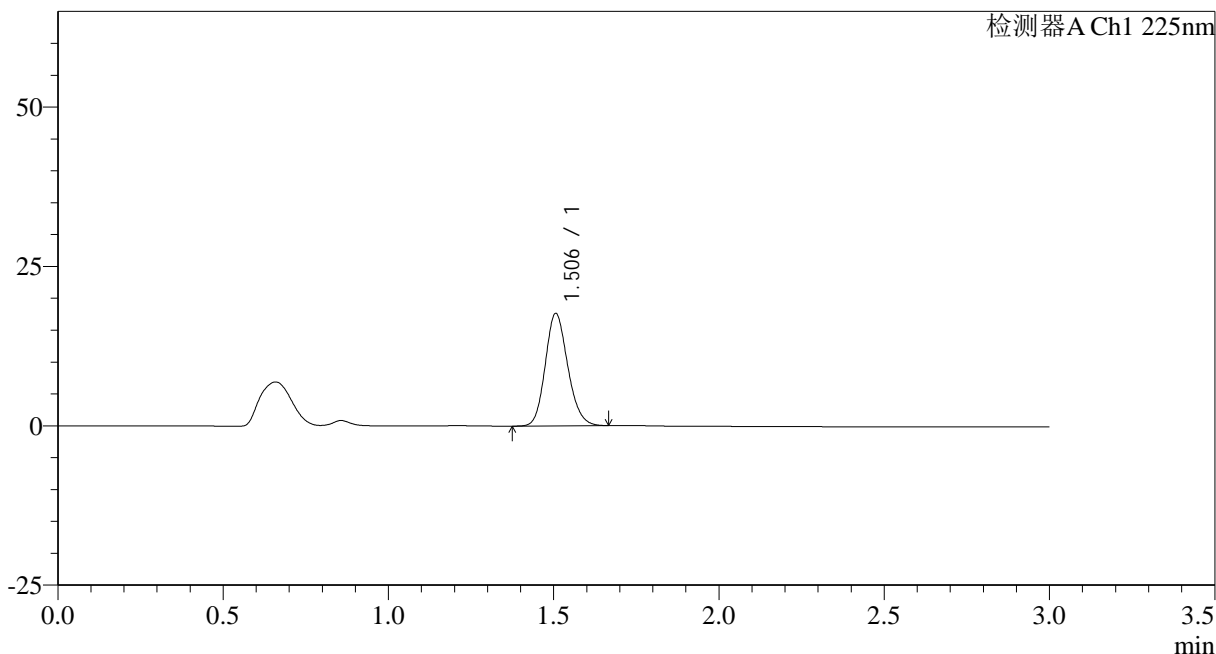
SMF-4108

<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 - 0-12/25-296-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:07:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	83471	100.000	17633	2355	1.156	--
总计		83471	100.000	17633			

图104 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



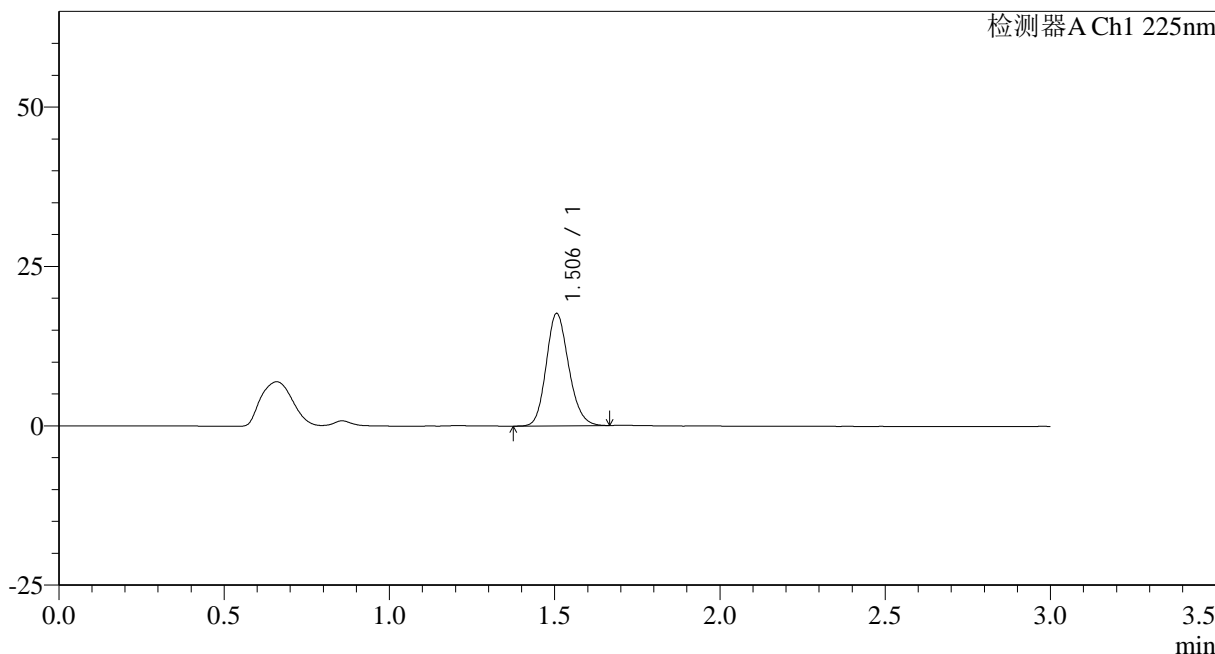
SMF-4108

<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 - 0-12/25-297-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:11:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	83496	100.000	17636	2356	1.160	--
总计		83496	100.000	17636			

图105 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



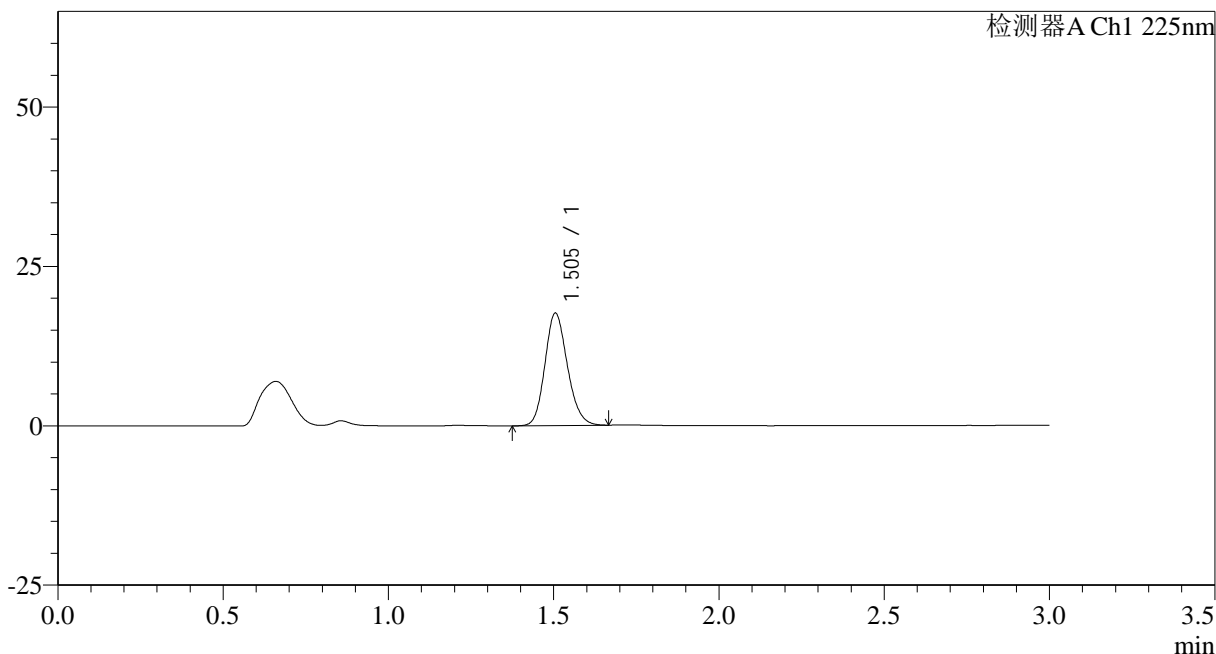
SMF-4108

<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 - 0-12/25-298-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:14:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	83491	100.000	17646	2358	1.157	--
总计		83491	100.000	17646			

图106 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



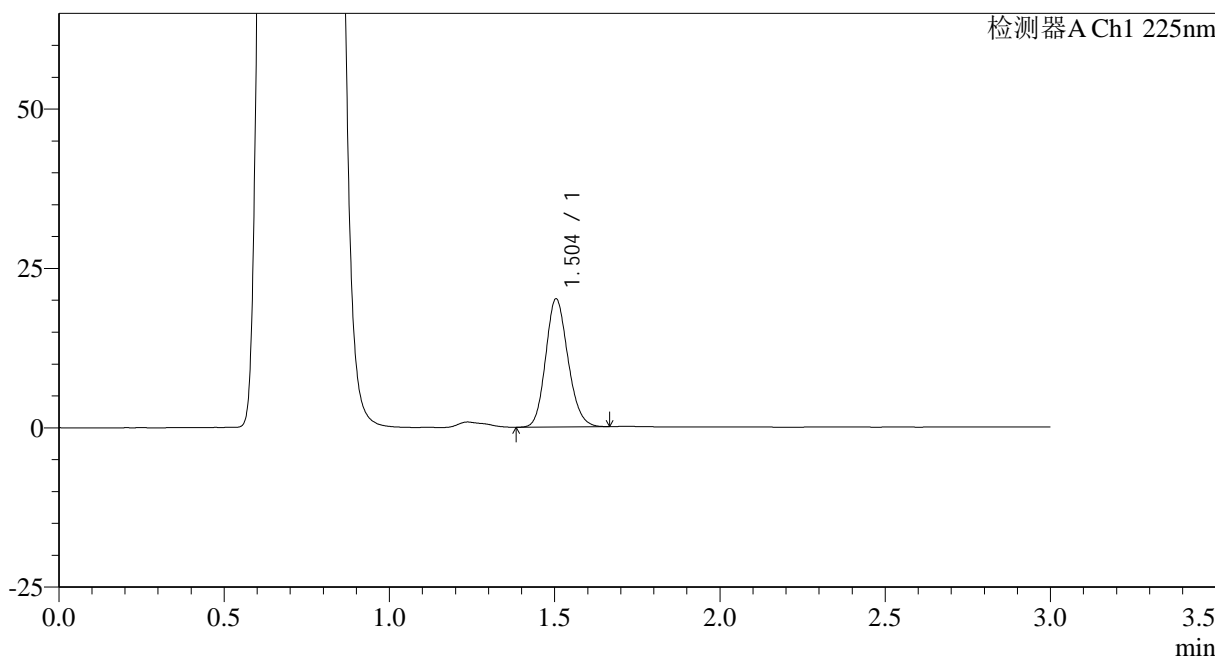
SMF-4108

<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 - 0-12/25-299-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:17:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	94270	100.000	20096	2380	1.151	--
总计		94270	100.000	20096			

图107 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



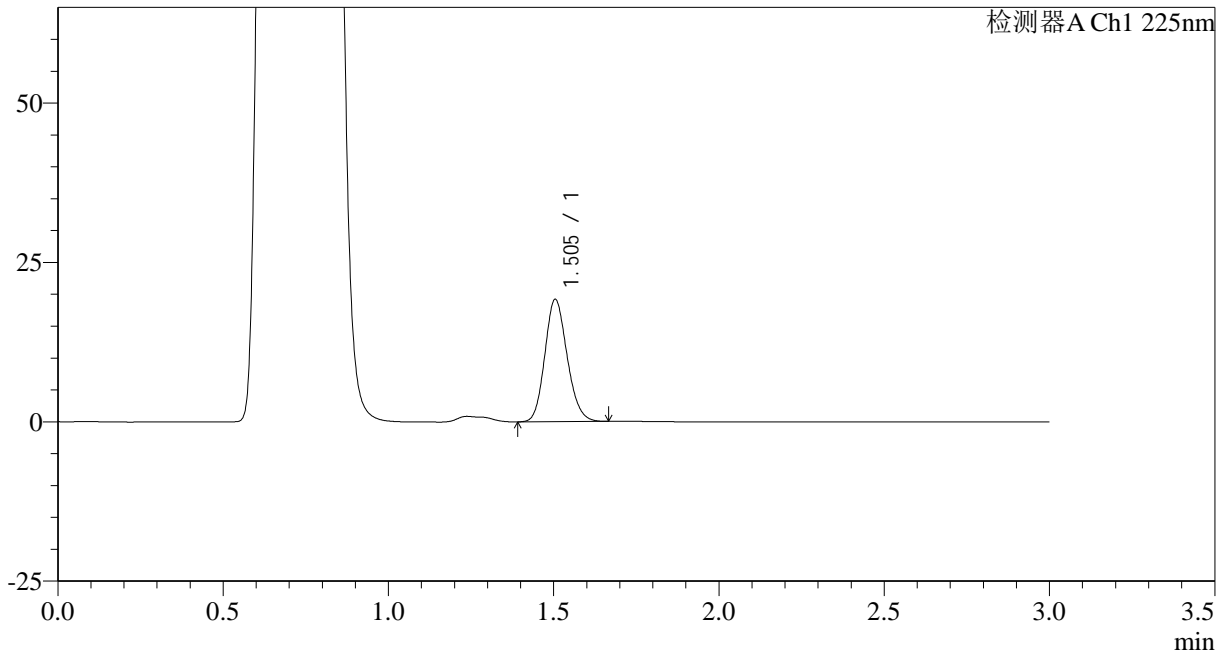
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-300-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:21:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	90005	100.000	19199	2384	1.150	--
总计		90005	100.000	19199			

图108 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



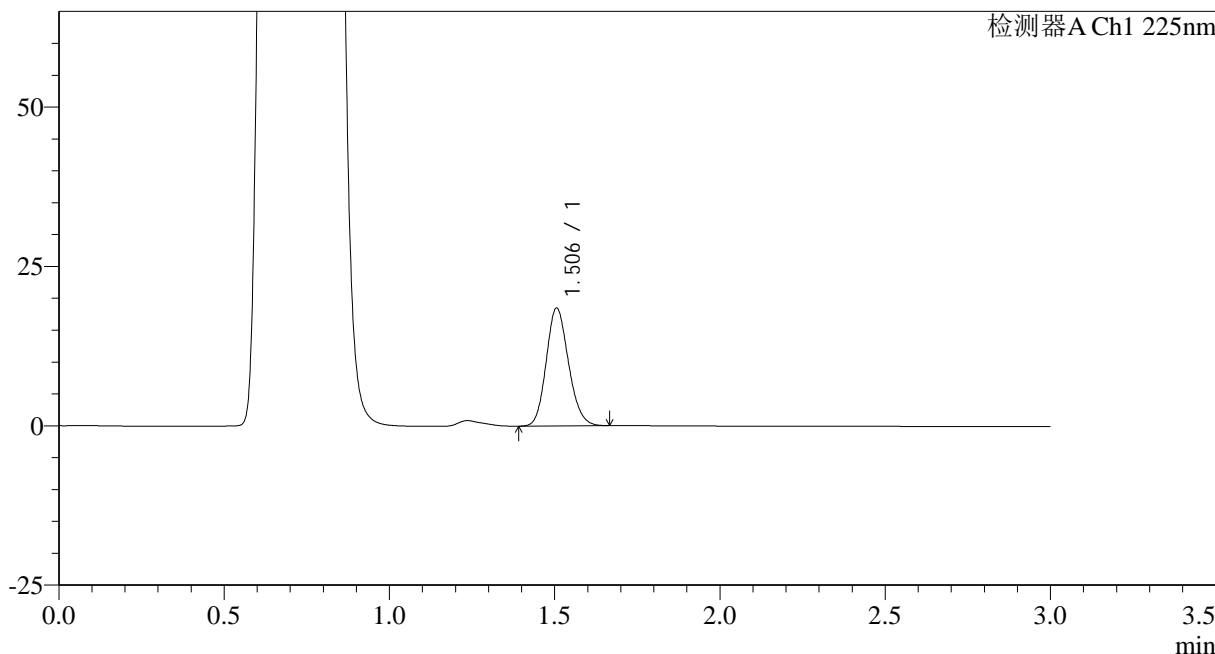
SMF-4108

<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 - 0-12/25-301-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:24:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	86876	100.000	18503	2380	1.149	--
总计		86876	100.000	18503			

图109 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



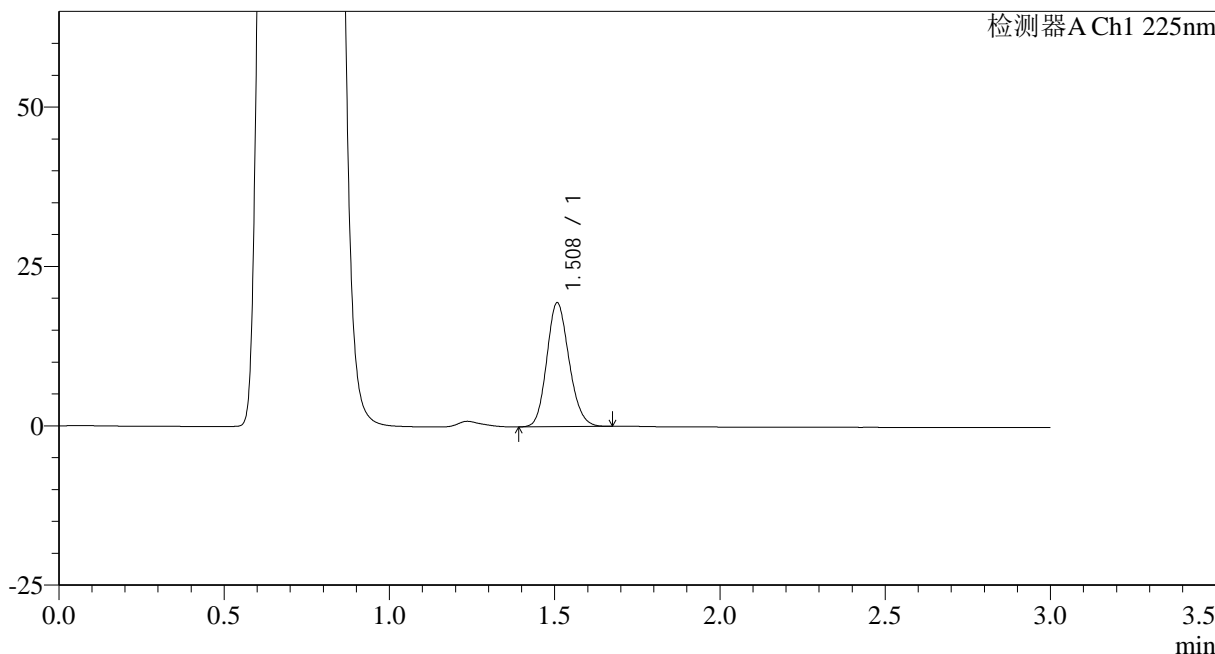
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-302-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:27:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	91243	100.000	19370	2385	1.150	--
总计		91243	100.000	19370			

图110 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



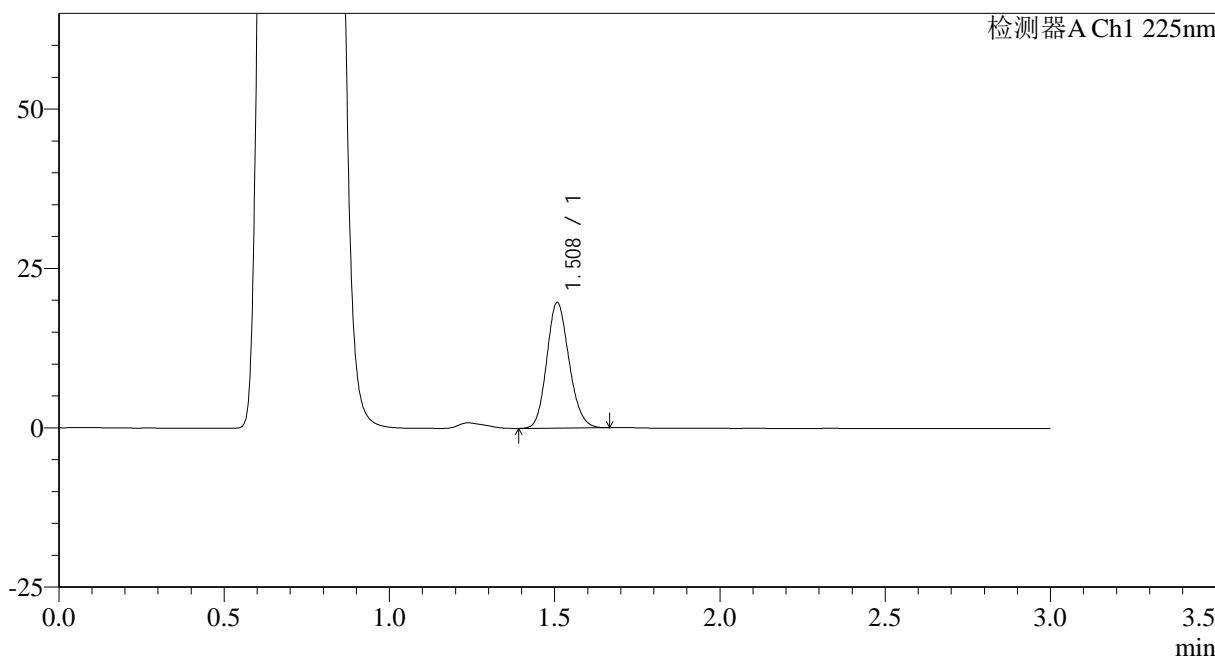
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-303-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:31:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:02:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	92536	100.000	19656	2384	1.149	--
总计		92536	100.000	19656			

图111 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



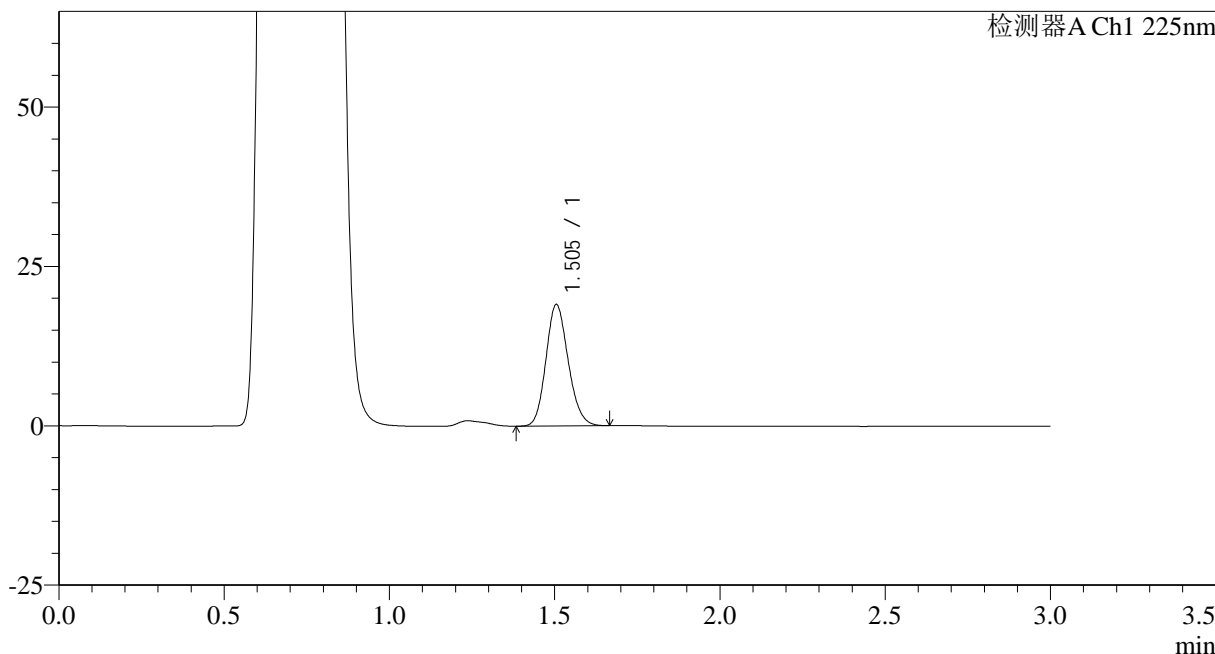
SMF-4108

<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 - 0-12/25-304-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:34:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	89297	100.000	19059	2387	1.148	--
总计		89297	100.000	19059			

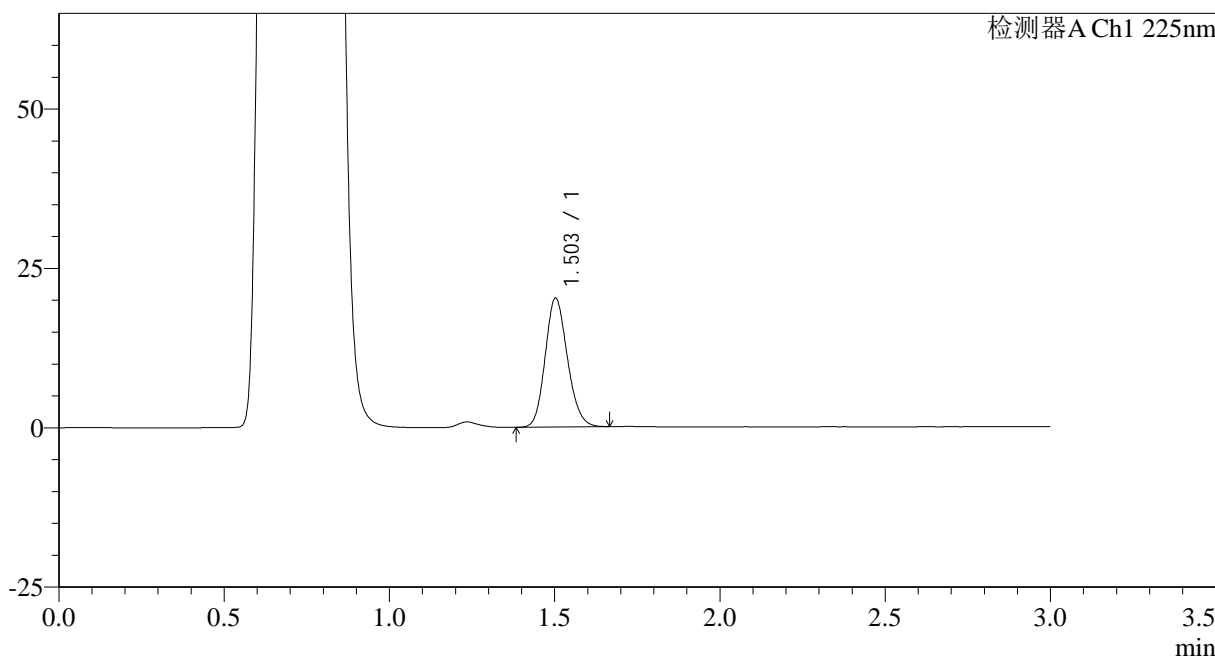
图112 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-305-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:37:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.503	94790	100.000	20158	2375	1.149	--
总计		94790	100.000	20158			

图113 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



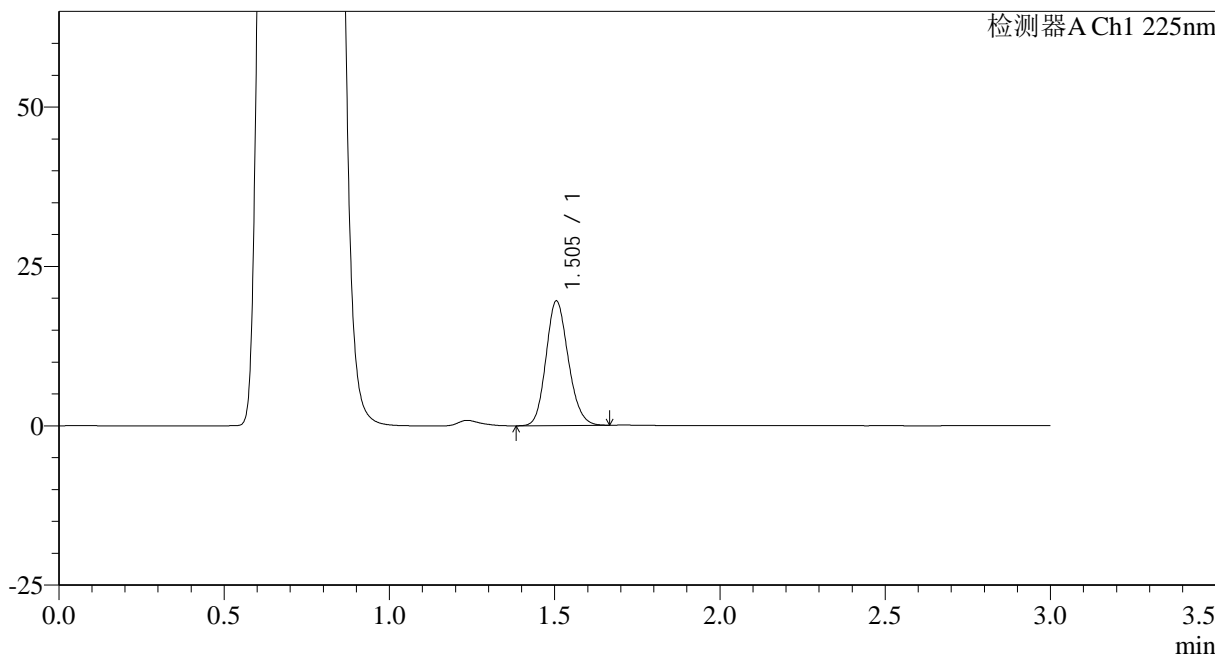
SMF-4108

<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 - 0-12/25-306-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:41:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.505	91714	100.000	19547	2383	1.150	--
总计		91714	100.000	19547			

图114 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



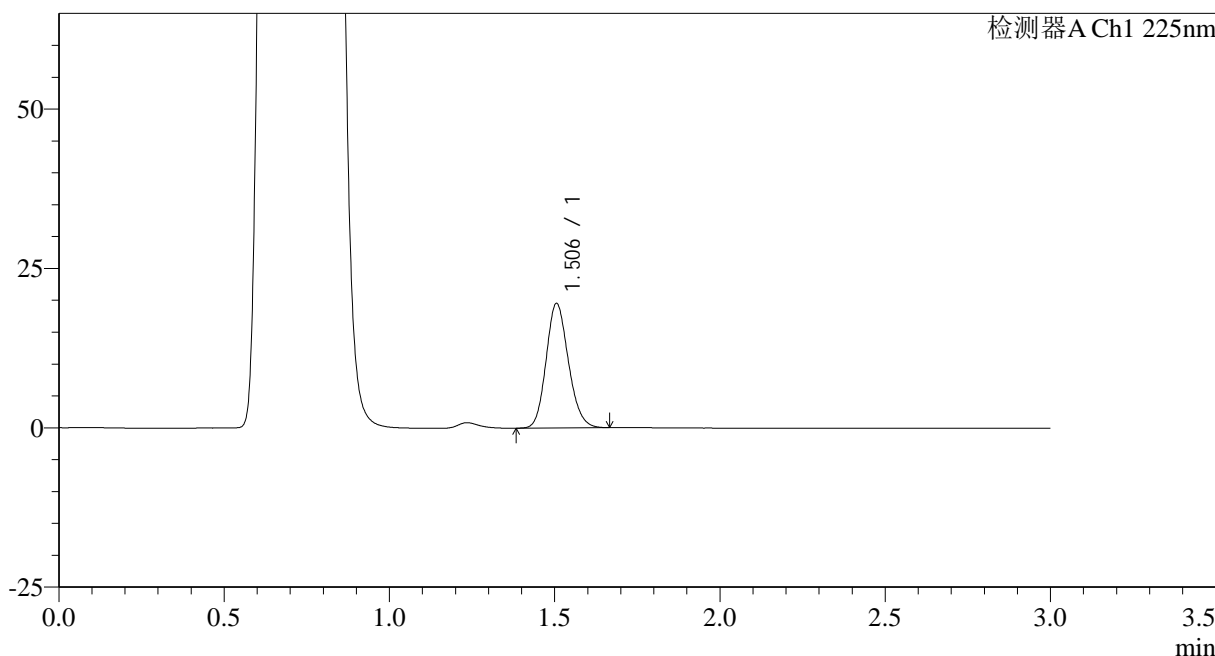
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-307-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:44:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	91596	100.000	19527	2386	1.151	--
总计		91596	100.000	19527			

图115 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



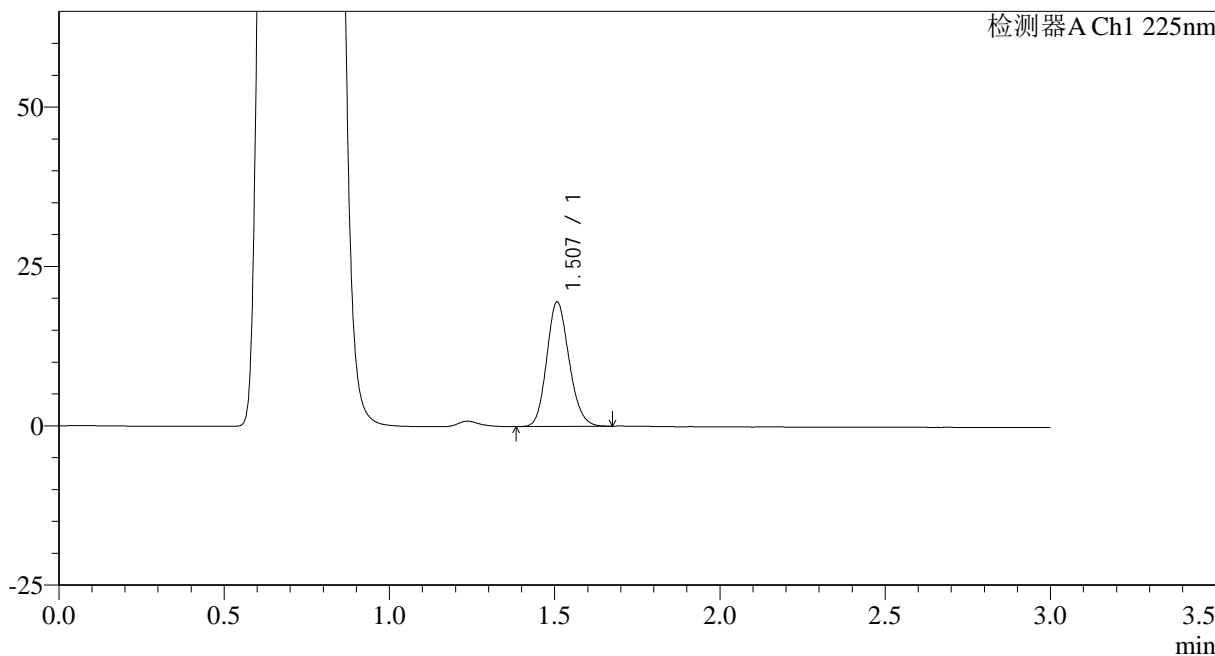
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-308-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:48:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	91871	100.000	19474	2379	1.150	--
总计		91871	100.000	19474			

图116 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



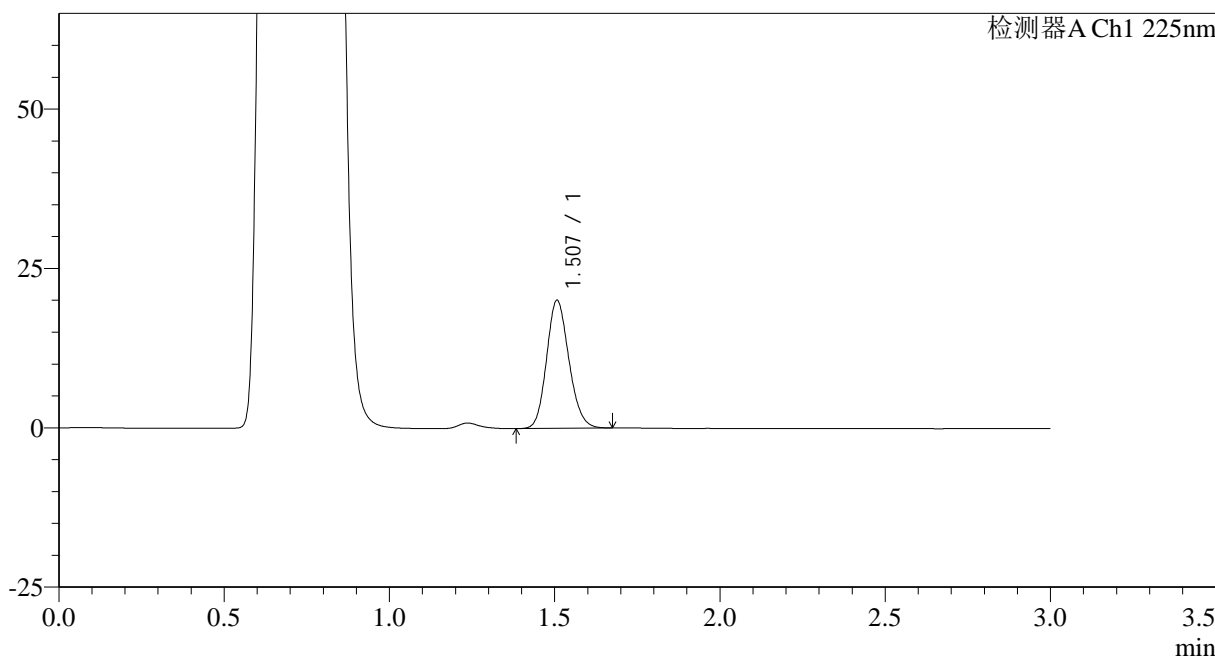
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-309-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:51:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	94406	100.000	20047	2382	1.149	--
总计		94406	100.000	20047			

图117 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



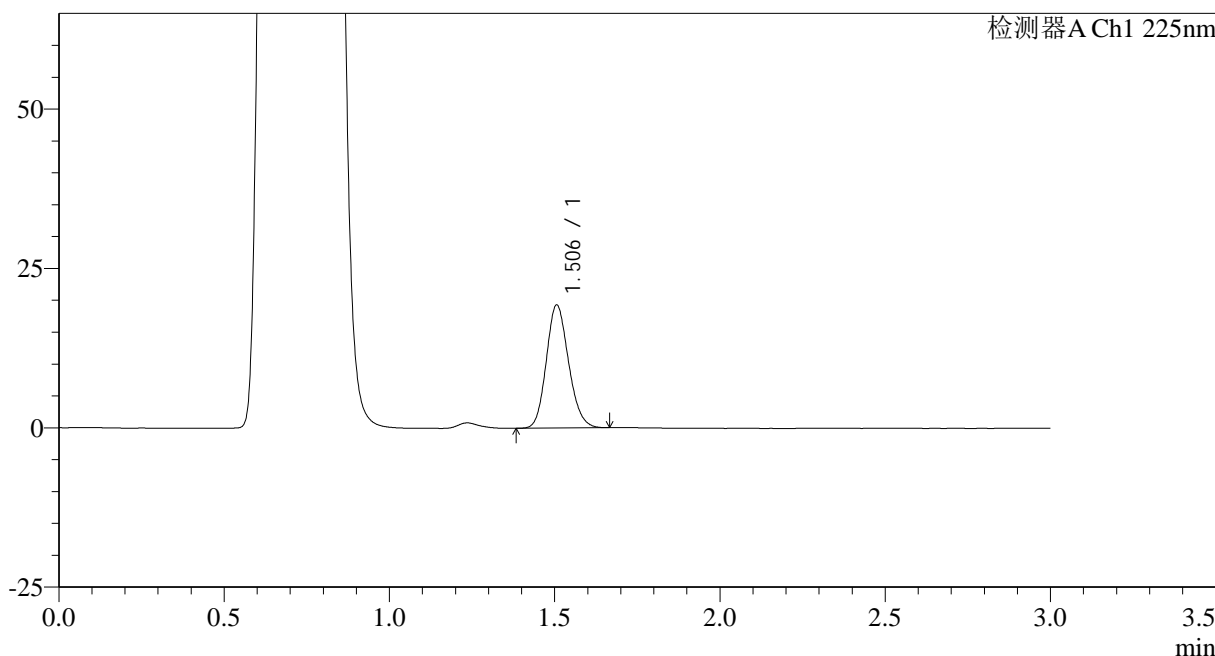
SMF-4108

<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 - 0-12/25-310-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:54:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	90621	100.000	19311	2381	1.149	--
总计		90621	100.000	19311			

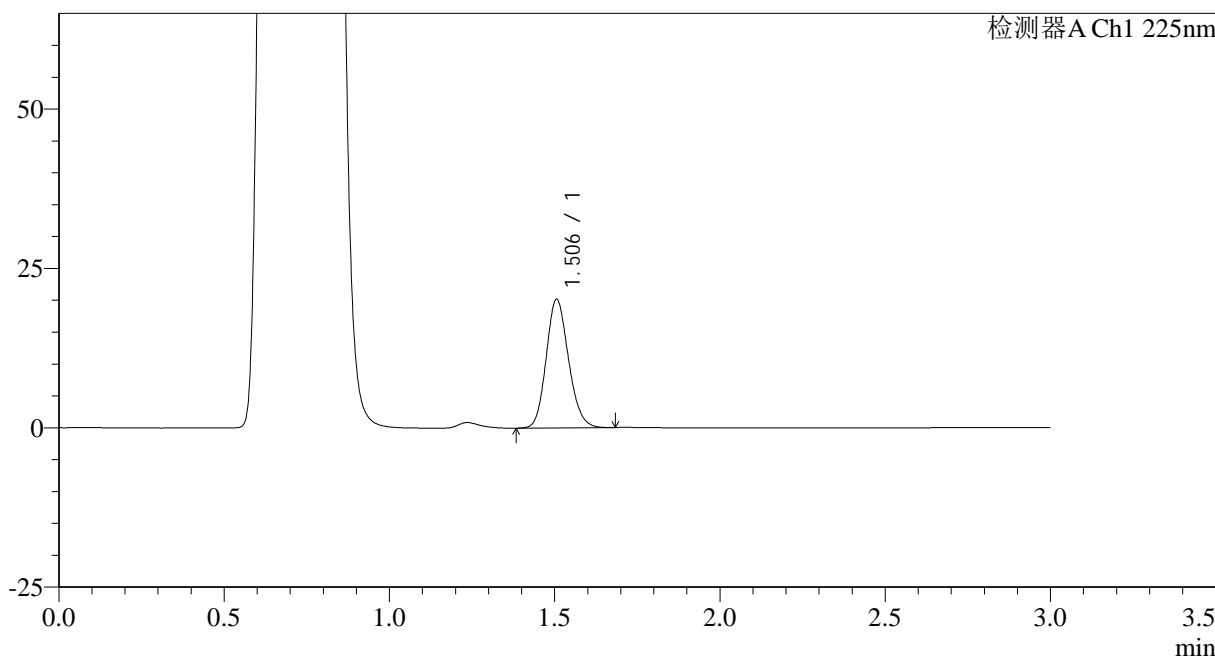
图118 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-311-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:58:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	94839	100.000	20179	2378	1.148	--
总计		94839	100.000	20179			

图119 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



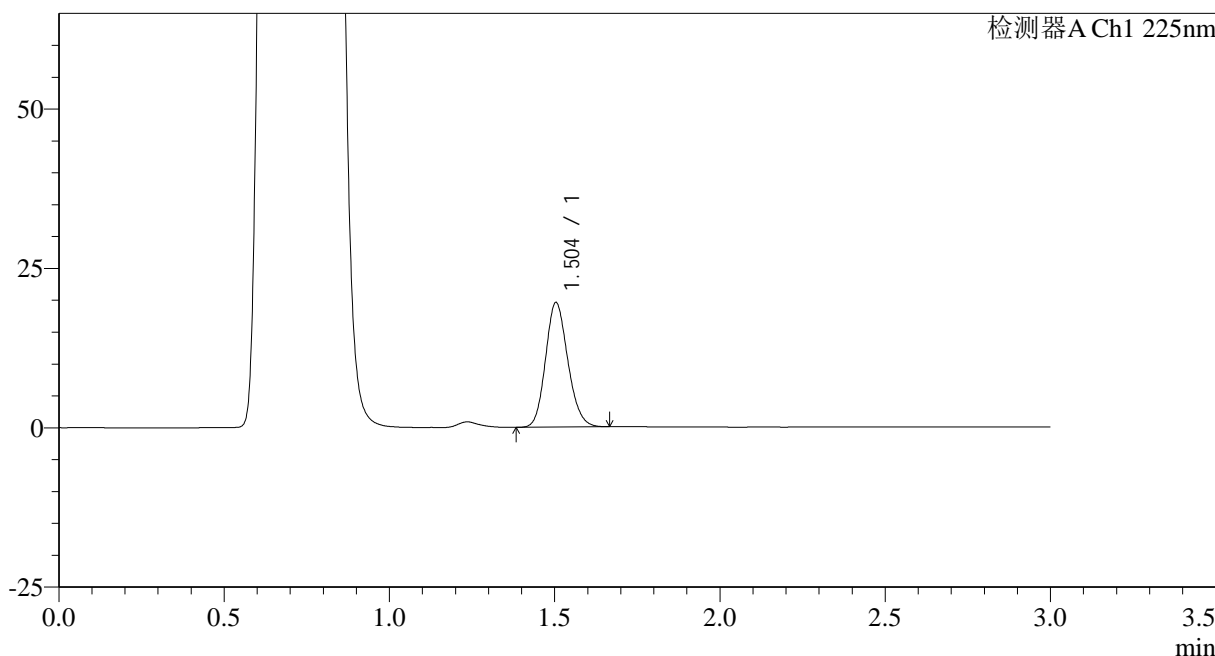
SMF-4108

<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 - 0-12/25-312-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:01:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	91720	100.000	19530	2378	1.149	--
总计		91720	100.000	19530			

图120 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



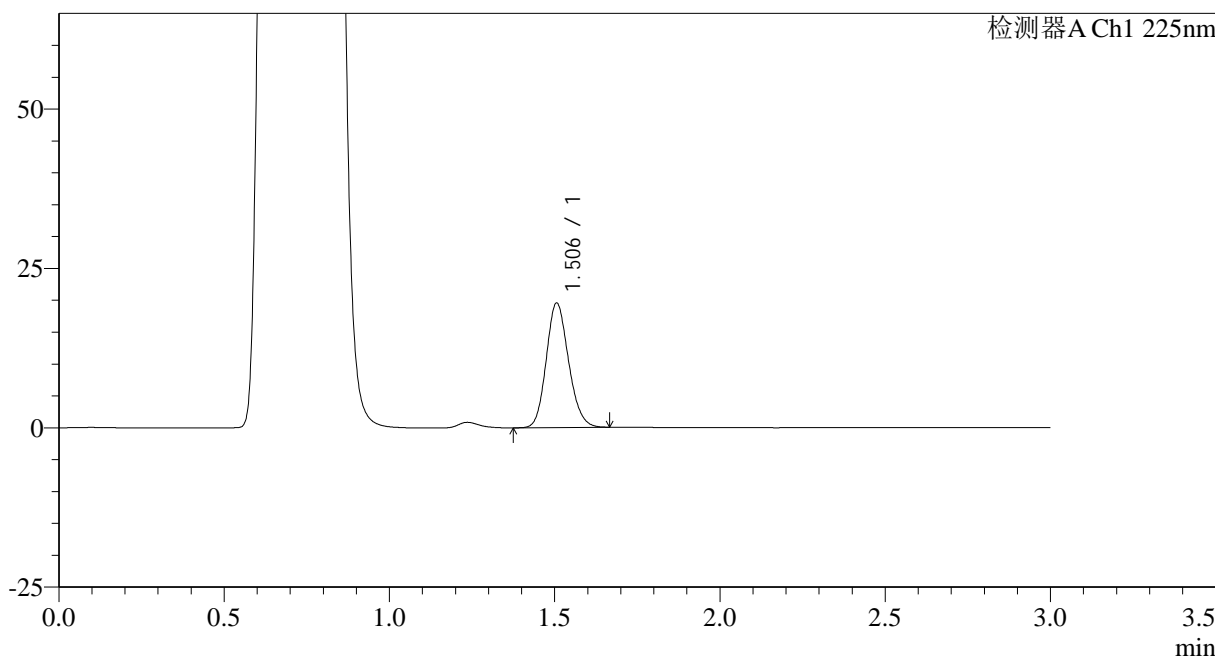
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-313-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:04:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	91847	100.000	19537	2377	1.150	--
总计		91847	100.000	19537			

图121 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



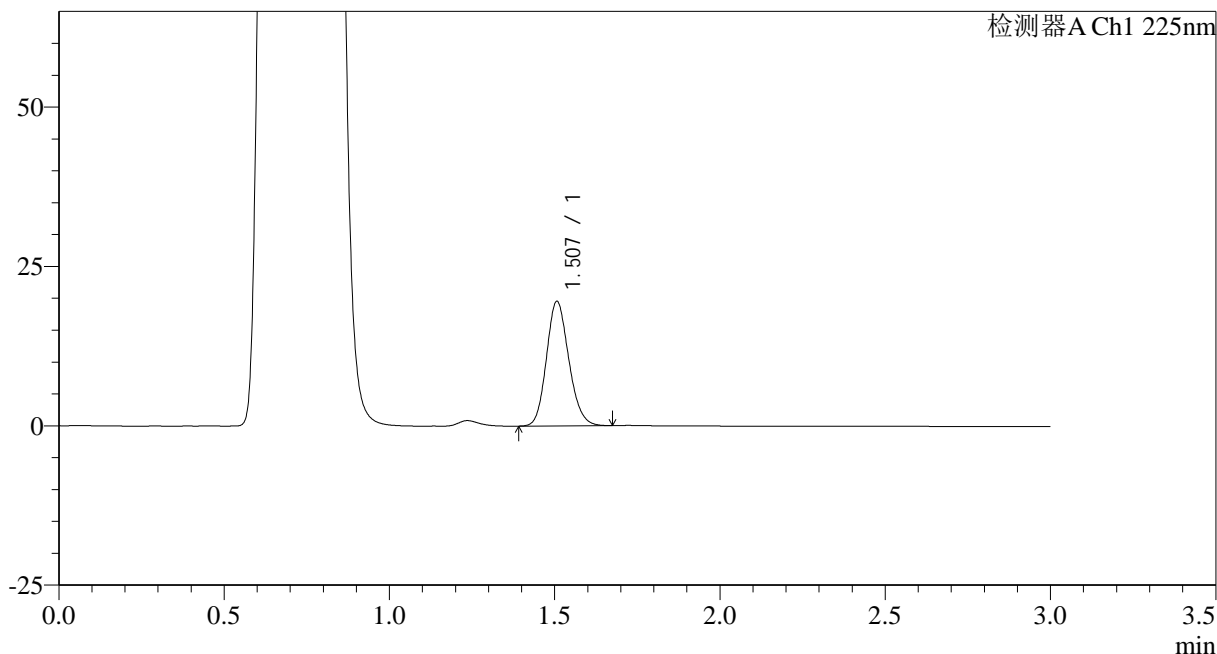
SMF-4108

<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 - 0-12/25-314-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:08:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	91860	100.000	19519	2385	1.150	--
总计		91860	100.000	19519			

图122 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



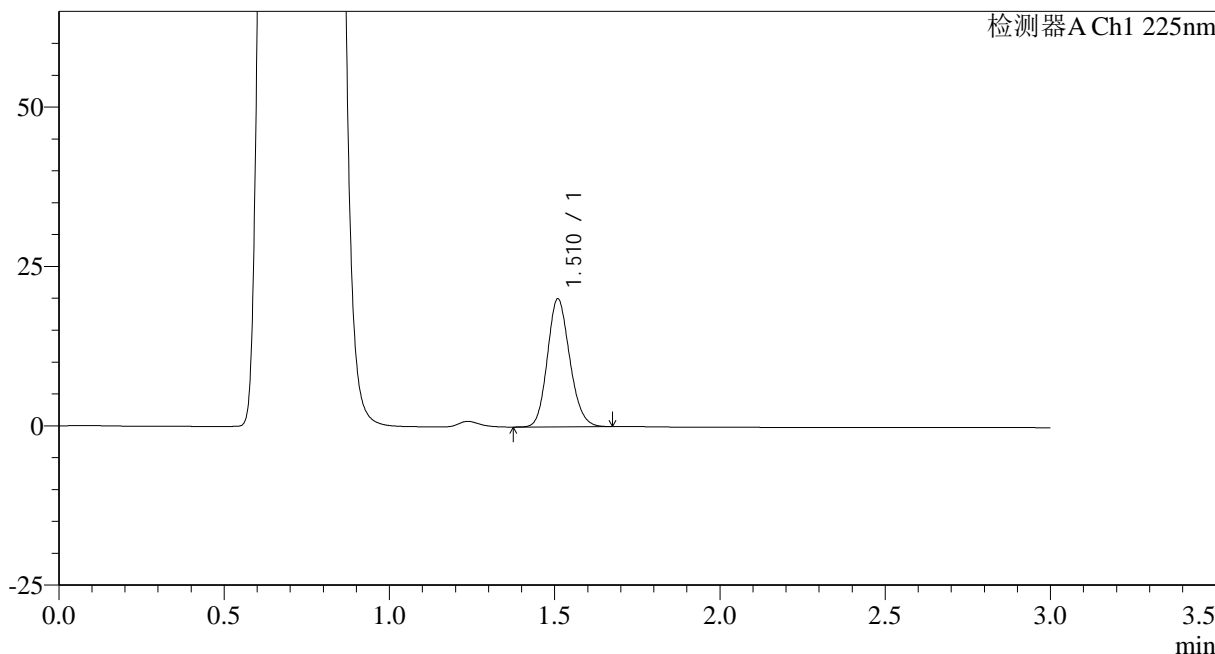
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-315-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:11:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.510	94461	100.000	19926	2387	1.150	--
总计		94461	100.000	19926			

图123 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



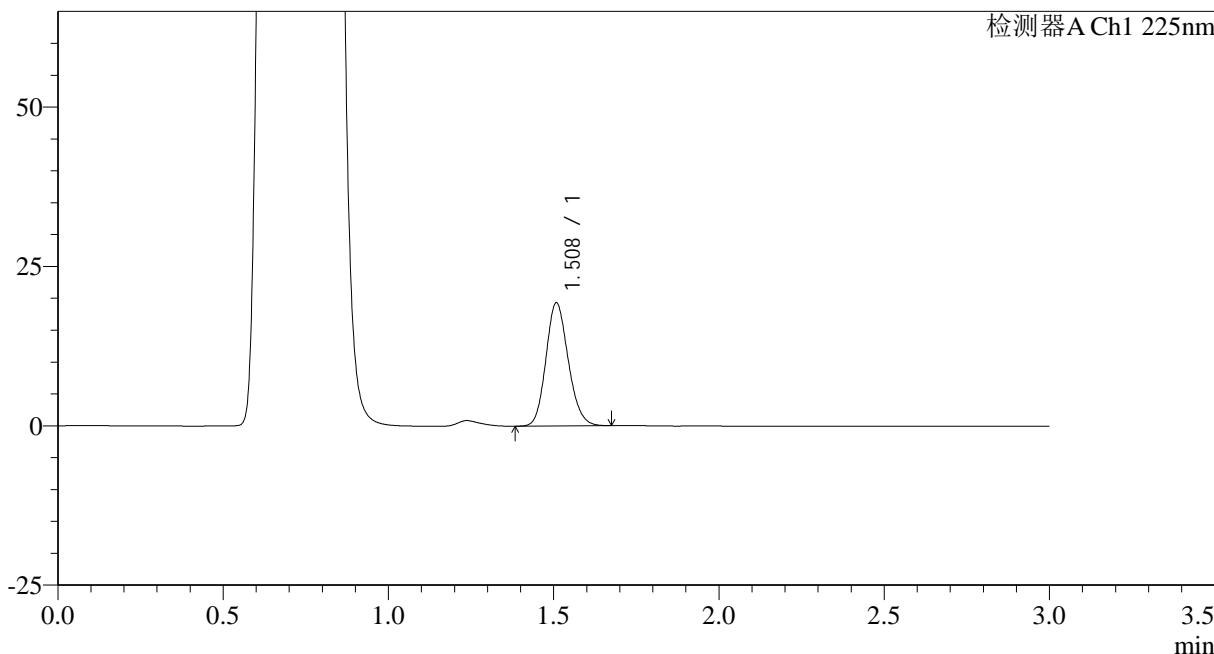
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-316-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:15:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	90769	100.000	19232	2388	1.150	--
总计		90769	100.000	19232			

图124 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



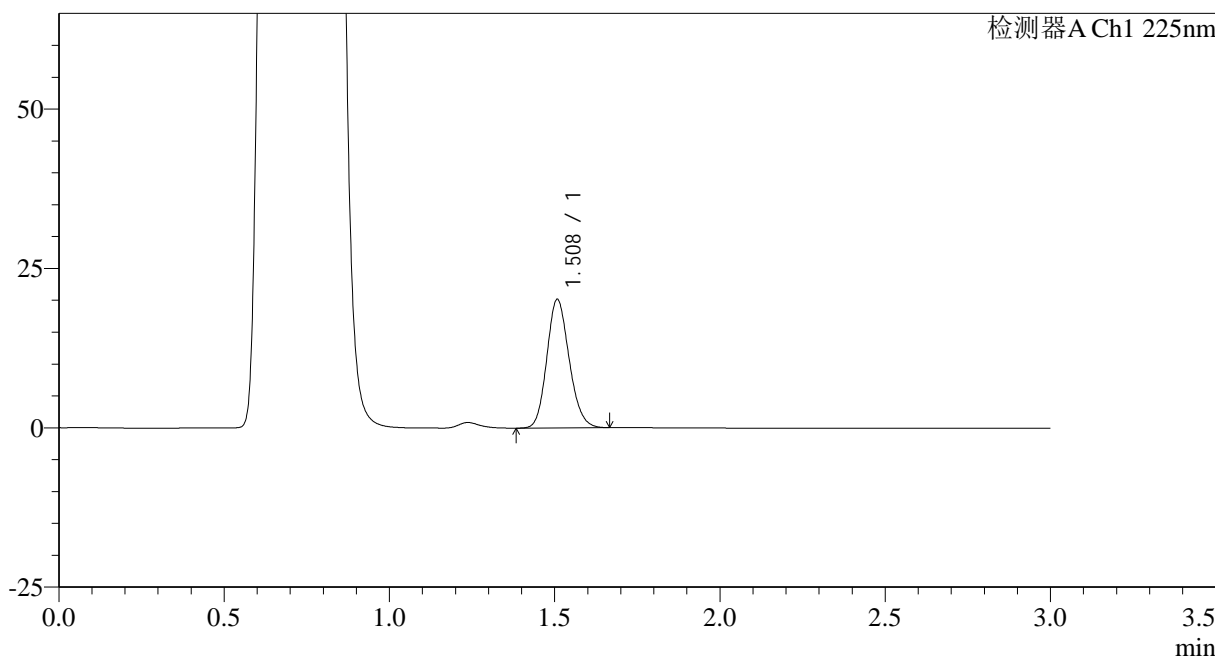
SMF-4108

<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 - 0-12/25-317-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:18:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	94753	100.000	20081	2382	1.150	--
总计		94753	100.000	20081			

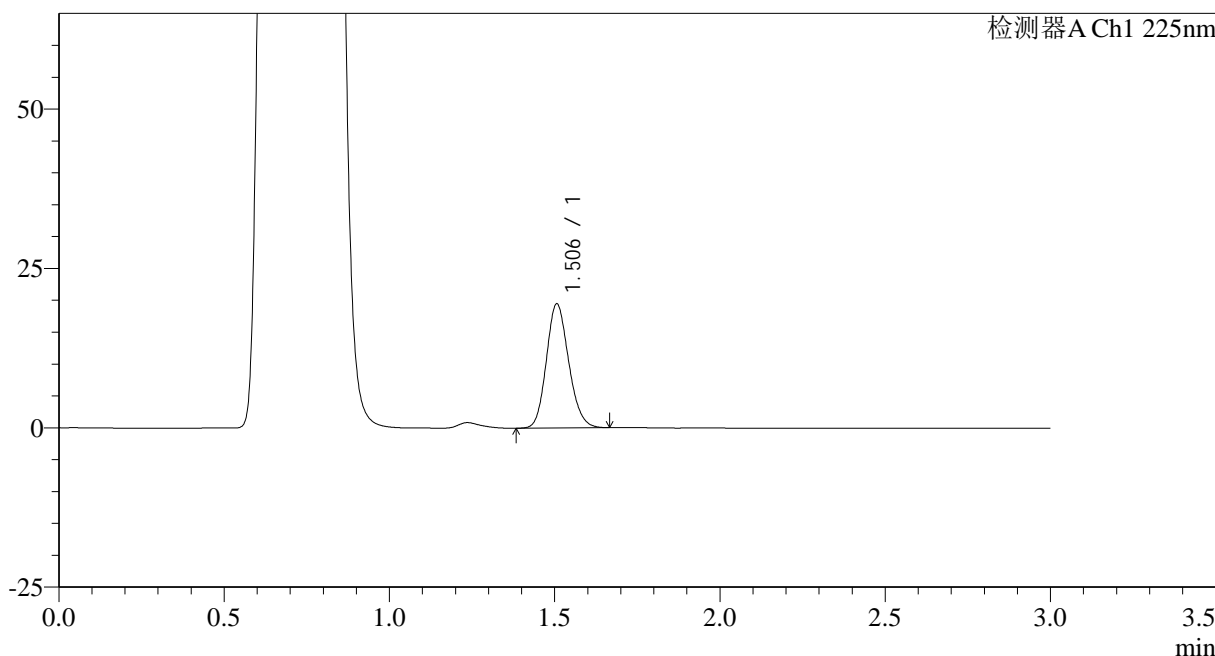
图125 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-12/25-318-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:21:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	91423	100.000	19452	2382	1.150	--
总计		91423	100.000	19452			

图126 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1



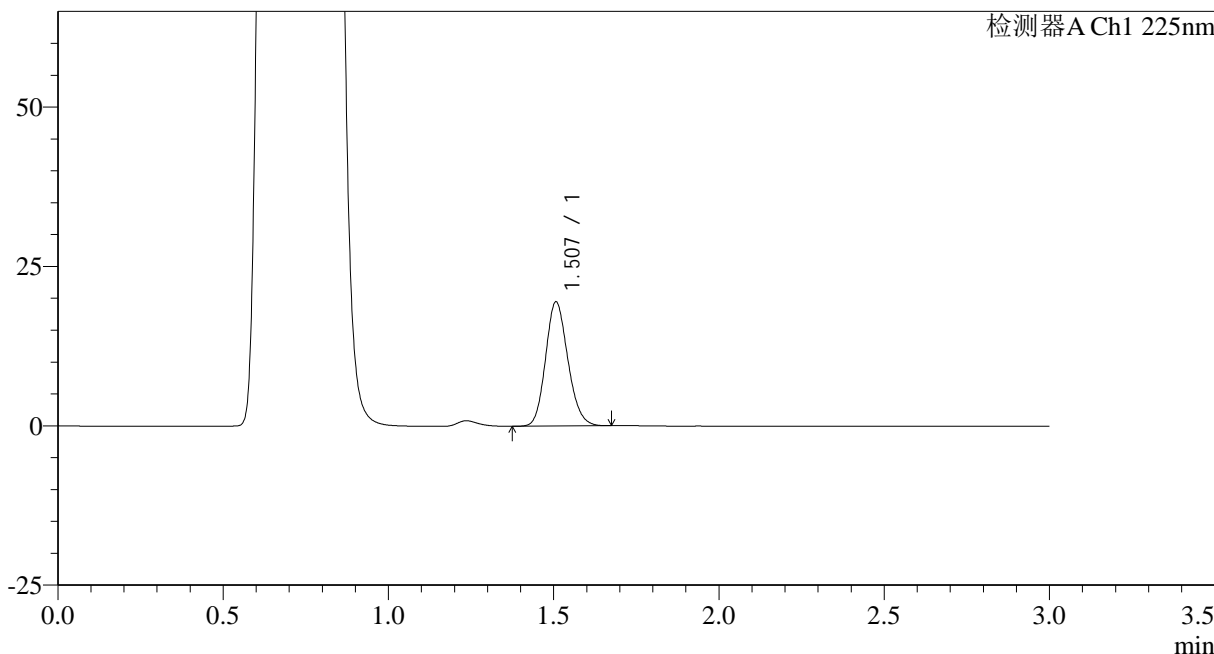
SMF-4108

<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 - 0-12/25-319-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:25:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	91607	100.000	19458	2384	1.152	--
总计		91607	100.000	19458			

图127 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



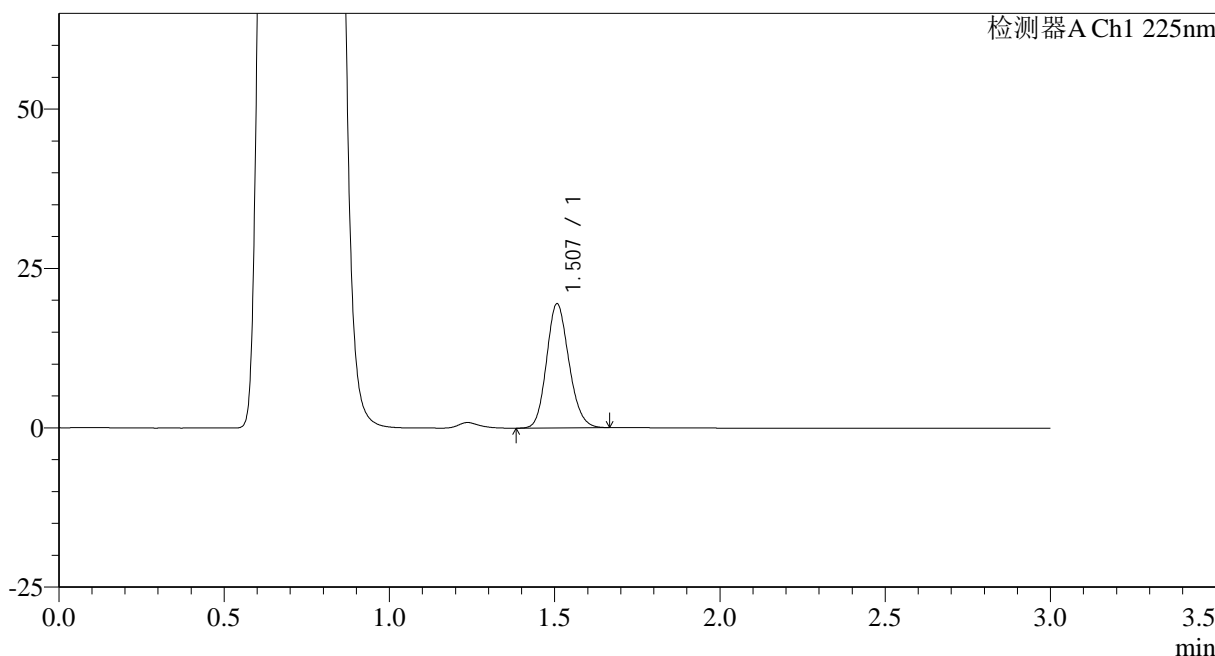
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-320-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:28:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	91566	100.000	19441	2381	1.150	--
总计		91566	100.000	19441			

图128 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



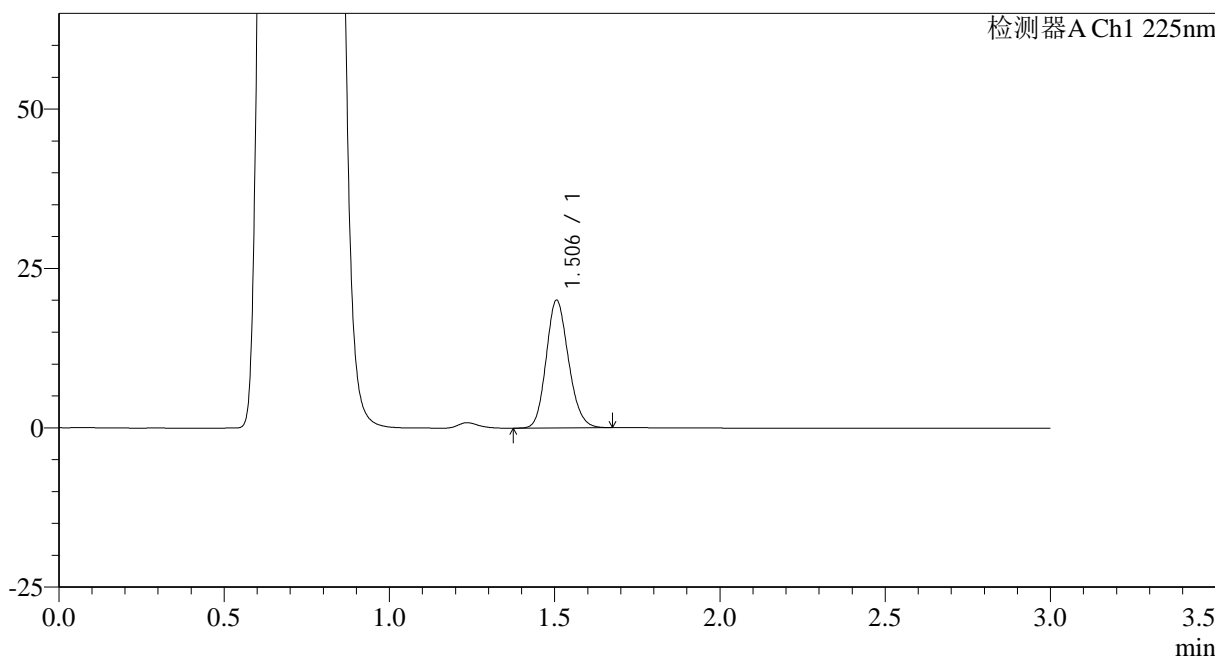
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-321-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:32:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	94166	100.000	20043	2379	1.152	--
总计		94166	100.000	20043			

图129 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



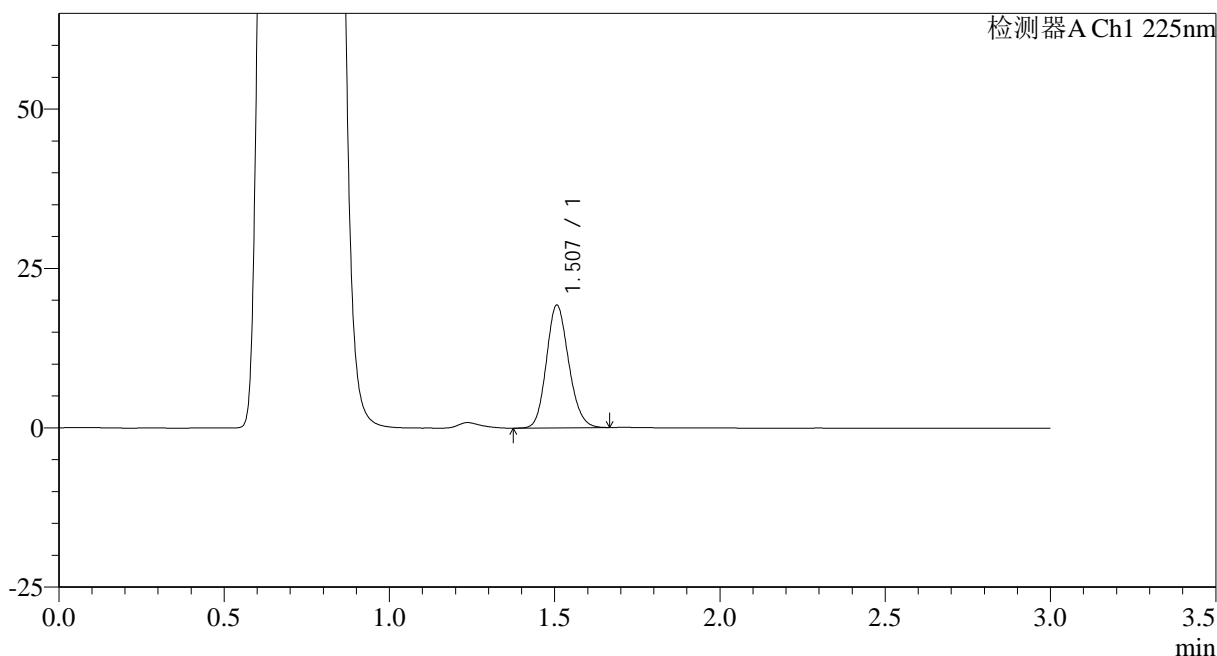
SMF-4108

<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 - 0-12/25-322-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:35:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	90446	100.000	19237	2384	1.147	--
总计		90446	100.000	19237			

图130 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



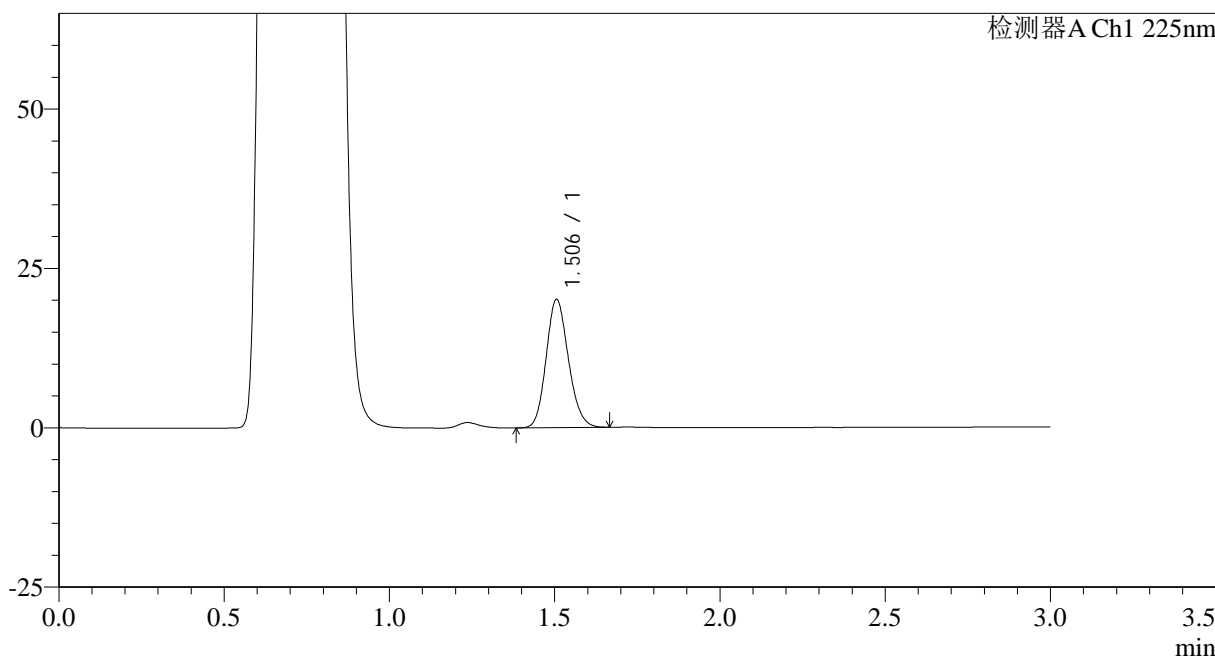
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-323-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:38:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	94441	100.000	20118	2385	1.148	--
总计		94441	100.000	20118			

图131 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



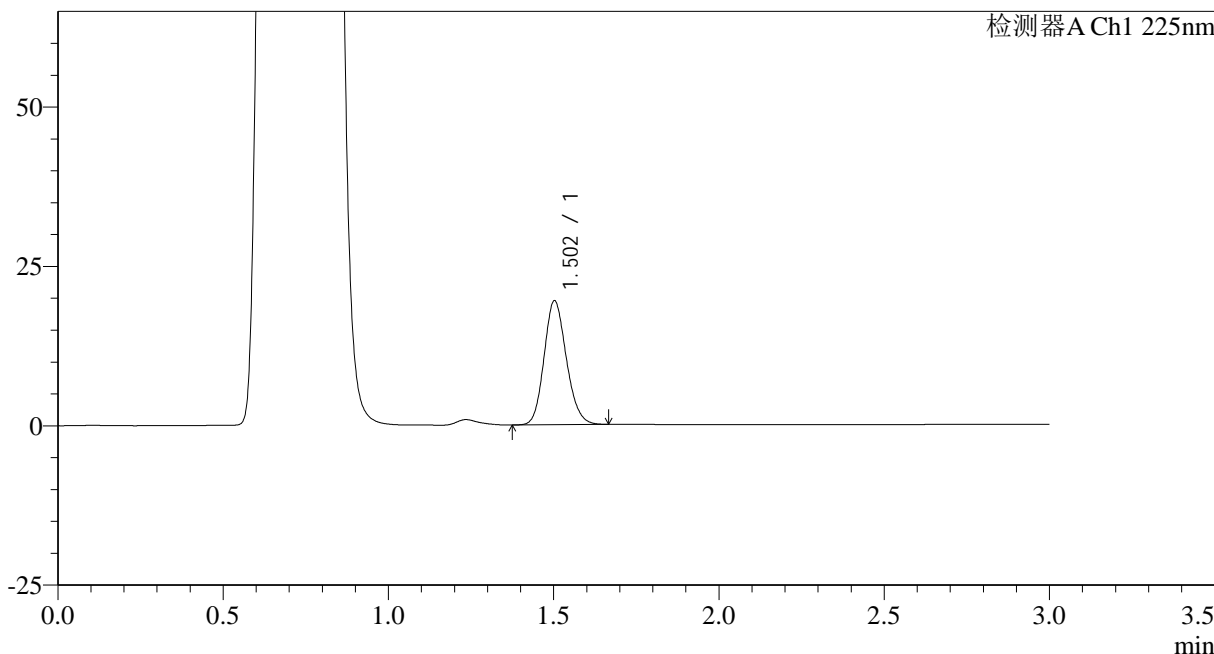
SMF-4108

<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 - 0-12/25-324-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:42:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.502	91279	100.000	19377	2374	1.148	--
总计		91279	100.000	19377			

图132 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



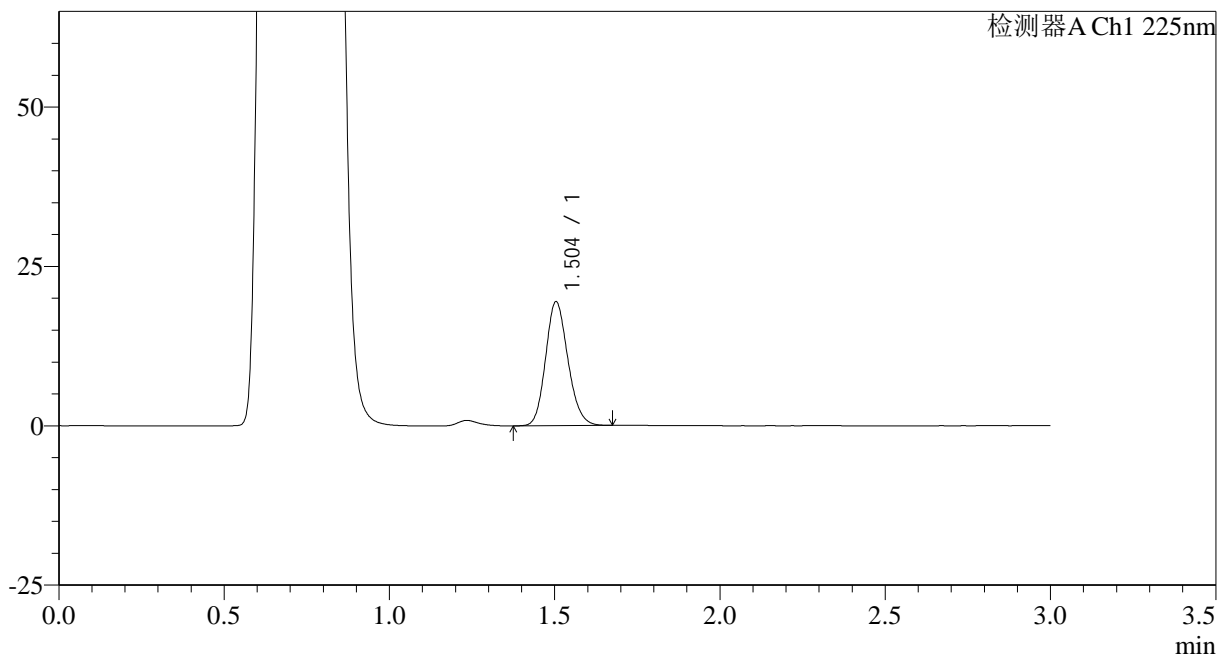
SMF-4108

<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 - 0-12/25-325-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:45:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:03:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.504	91310	100.000	19438	2380	1.150	--
总计		91310	100.000	19438			

图133 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



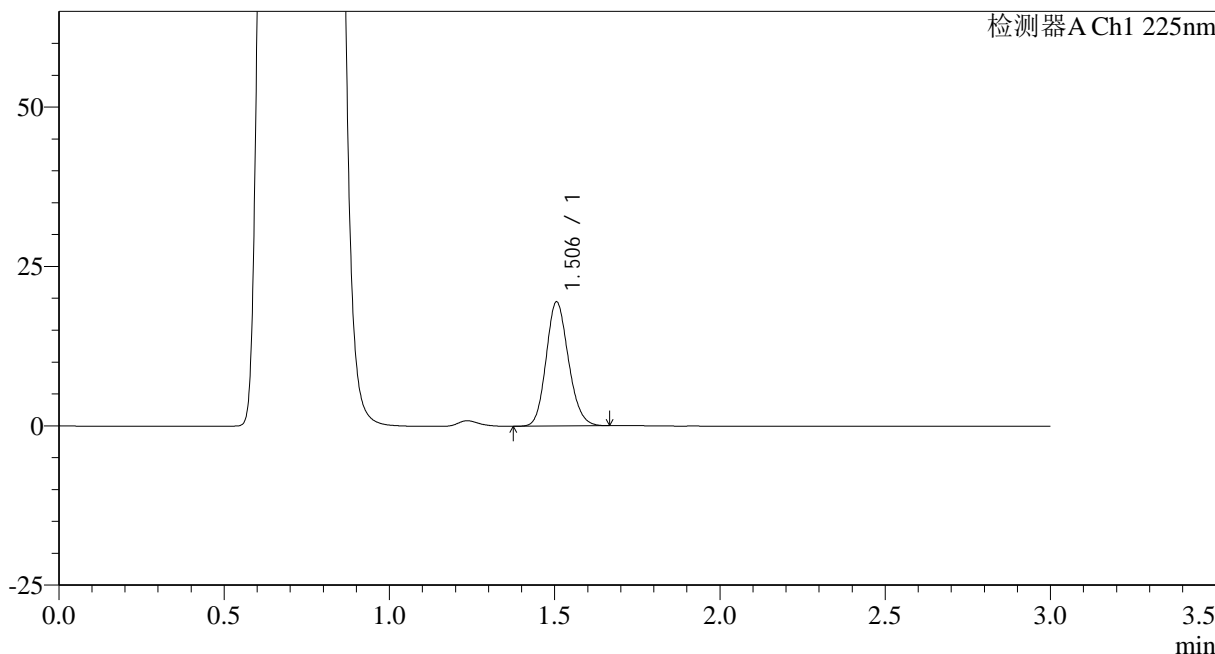
SMF-4108

<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 - 0-12/25-326-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:49:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	91481	100.000	19475	2384	1.149	--
总计		91481	100.000	19475			

图134 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



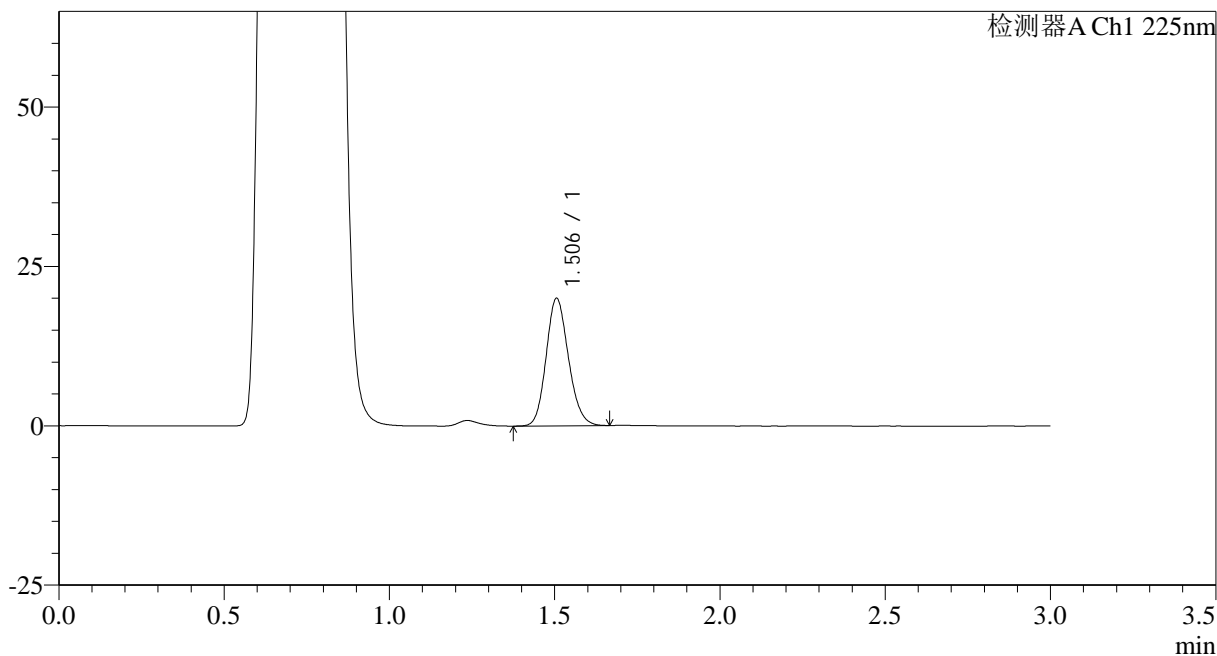
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-327-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:52:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	93869	100.000	20006	2387	1.148	--
总计		93869	100.000	20006			

图135 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



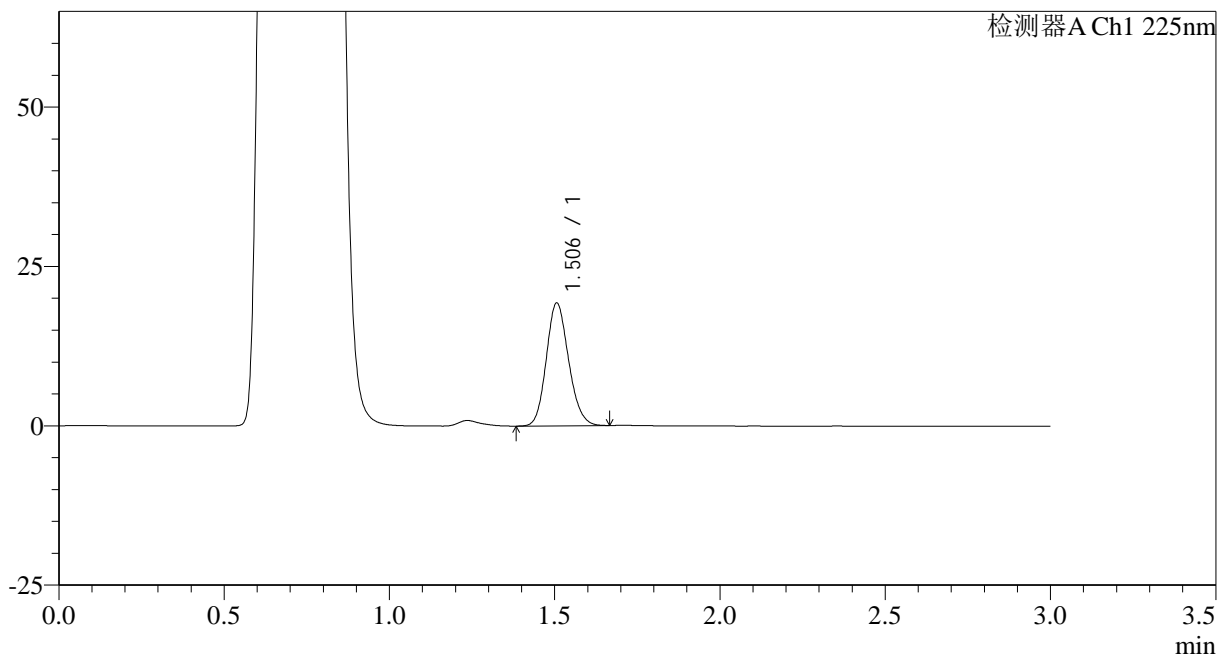
SMF-4108

<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 - 0-12/25-328-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:55:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	90512	100.000	19272	2380	1.147	--
总计		90512	100.000	19272			

图136 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



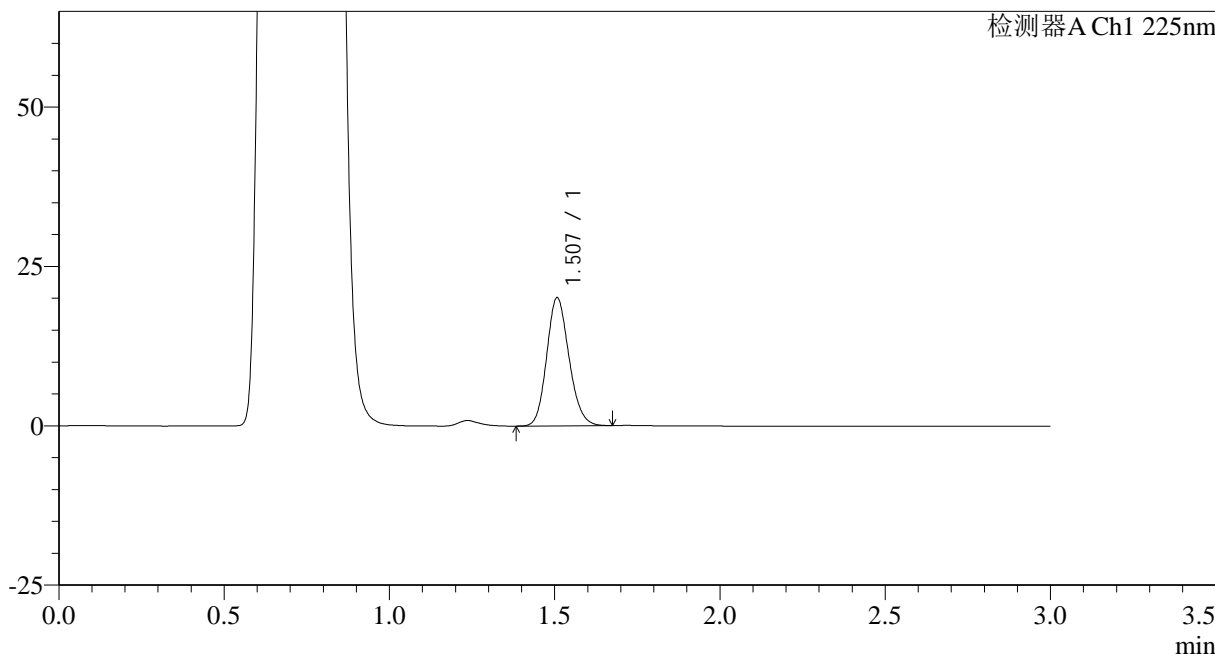
SMF-4108

<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 - 0-12/25-329-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:59:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	94453	100.000	20045	2386	1.150	--
总计		94453	100.000	20045			

图137 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



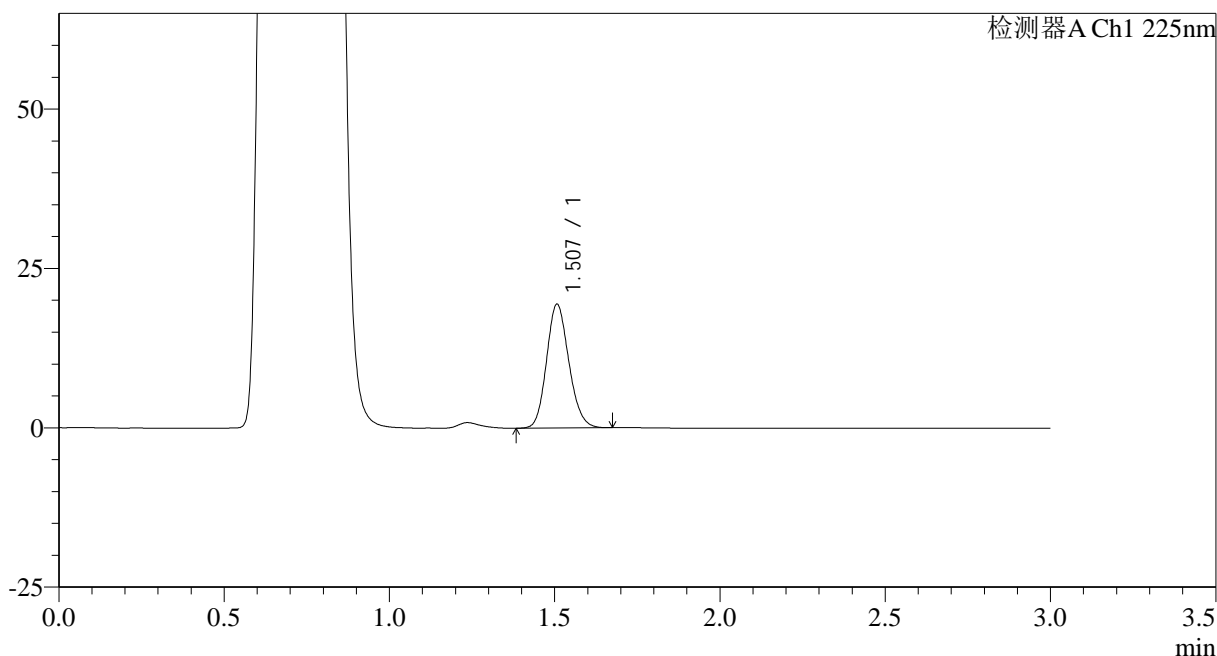
SMF-4108

<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 - 0-12/25-330-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:02:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	91210	100.000	19387	2386	1.147	--
总计		91210	100.000	19387			

图138 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



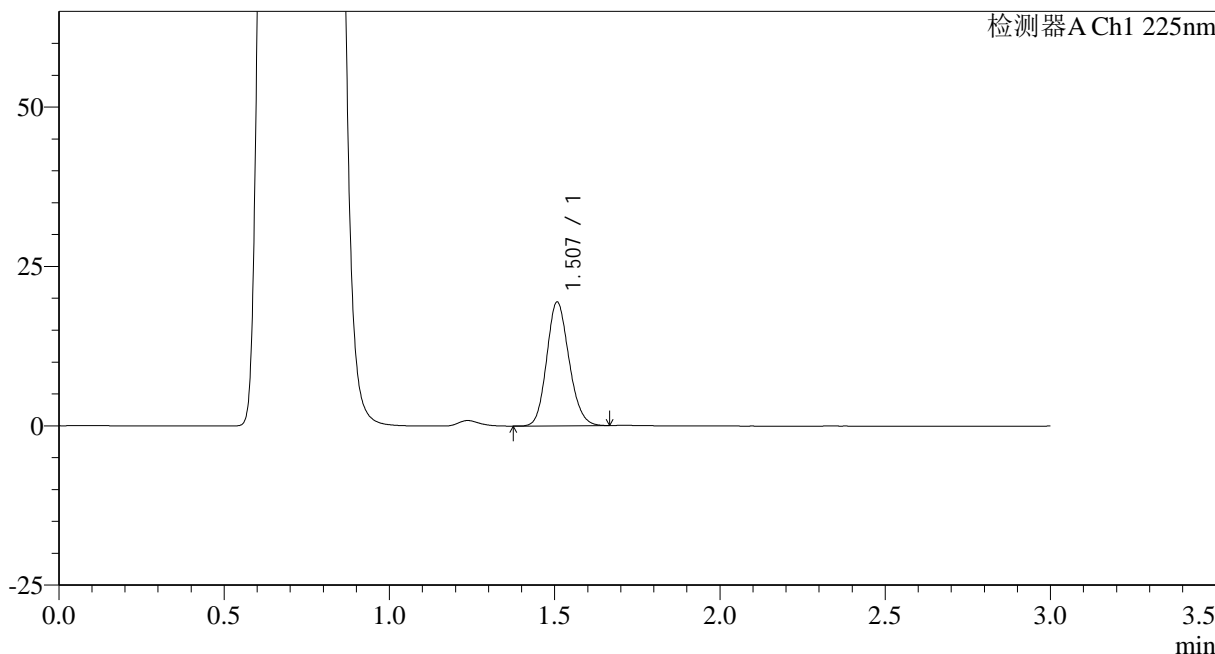
SMF-4108

<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 - 0-12/25-331-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:04:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	91184	100.000	19365	2383	1.147	--
总计		91184	100.000	19365			

图139 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



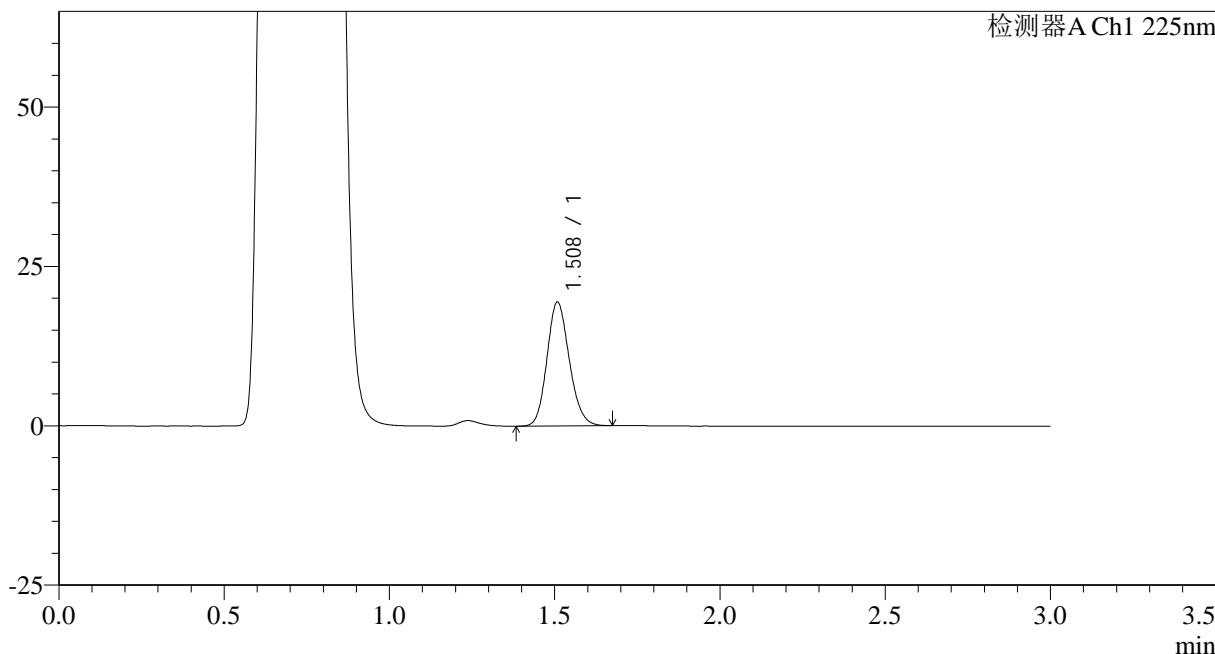
SMF-4108

<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 - 0-12/25-332-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:07:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	91257	100.000	19327	2392	1.148	--
总计		91257	100.000	19327			

图140 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



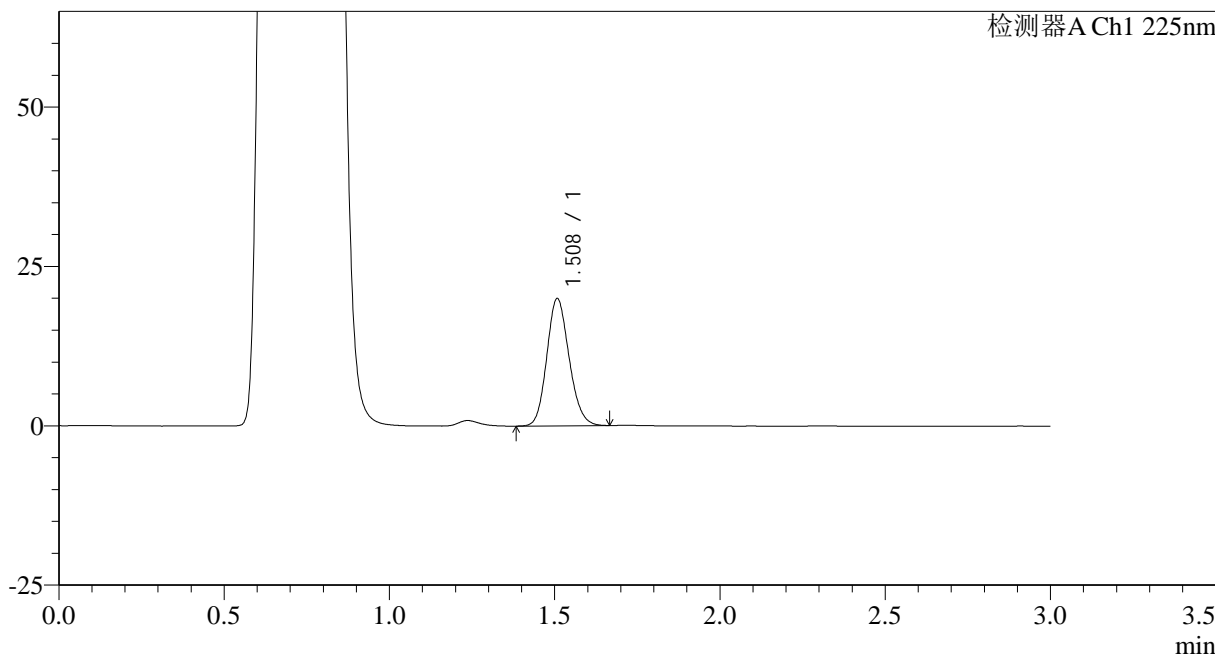
SMF-4108

<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 - 0-12/25-333-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:10:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	93783	100.000	19899	2386	1.147	--
总计		93783	100.000	19899			

图141 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



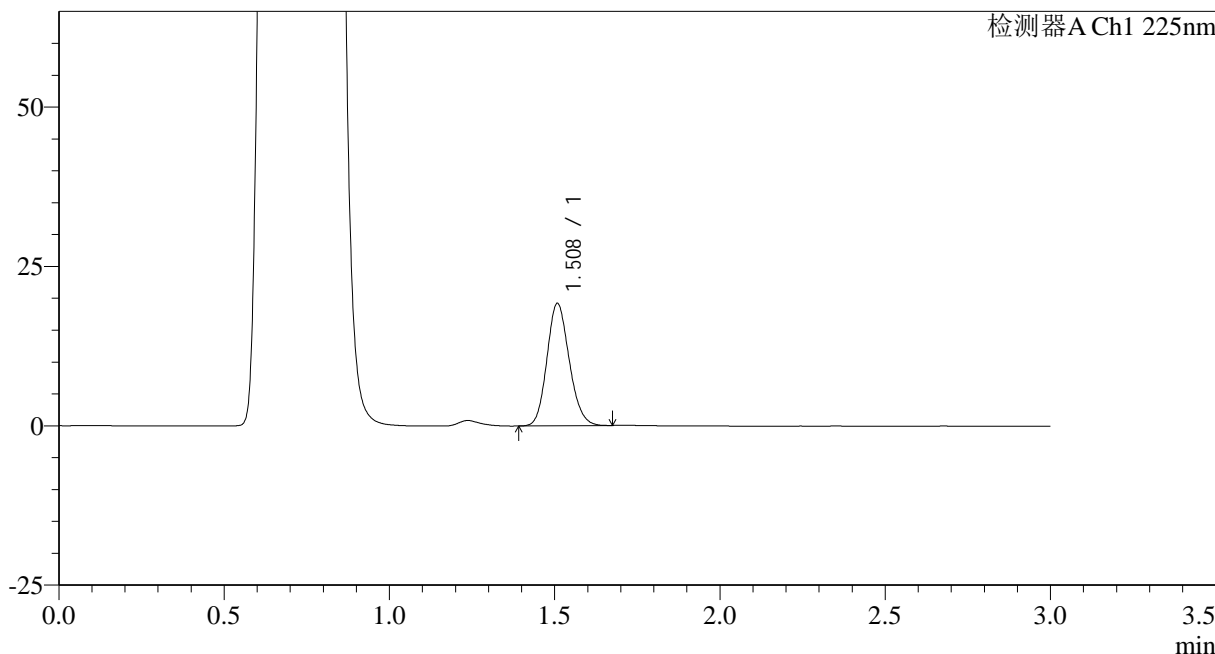
SMF-4108

<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 - 0-12/25-334-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:14:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	90232	100.000	19116	2386	1.147	--
总计		90232	100.000	19116			

图142 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



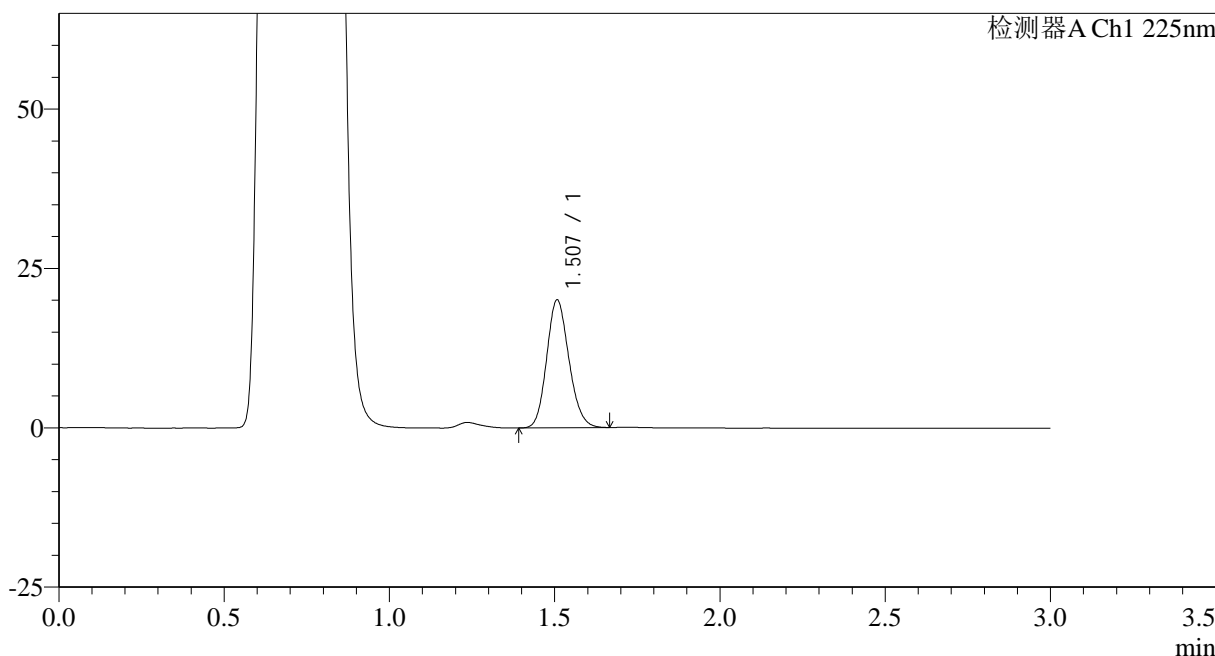
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-335-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:17:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	94139	100.000	20018	2392	1.146	--
总计		94139	100.000	20018			

图143 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



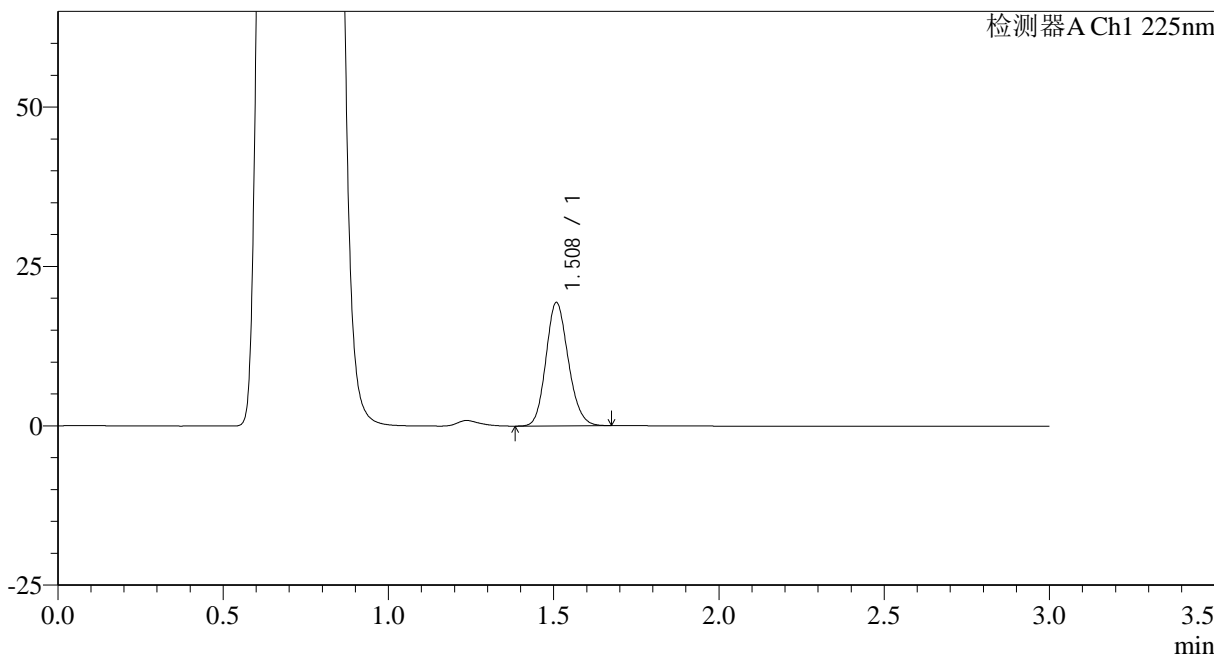
SMF-4108

<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 - 0-12/25-336-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:20:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	90905	100.000	19259	2390	1.148	--
总计		90905	100.000	19259			

图144 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



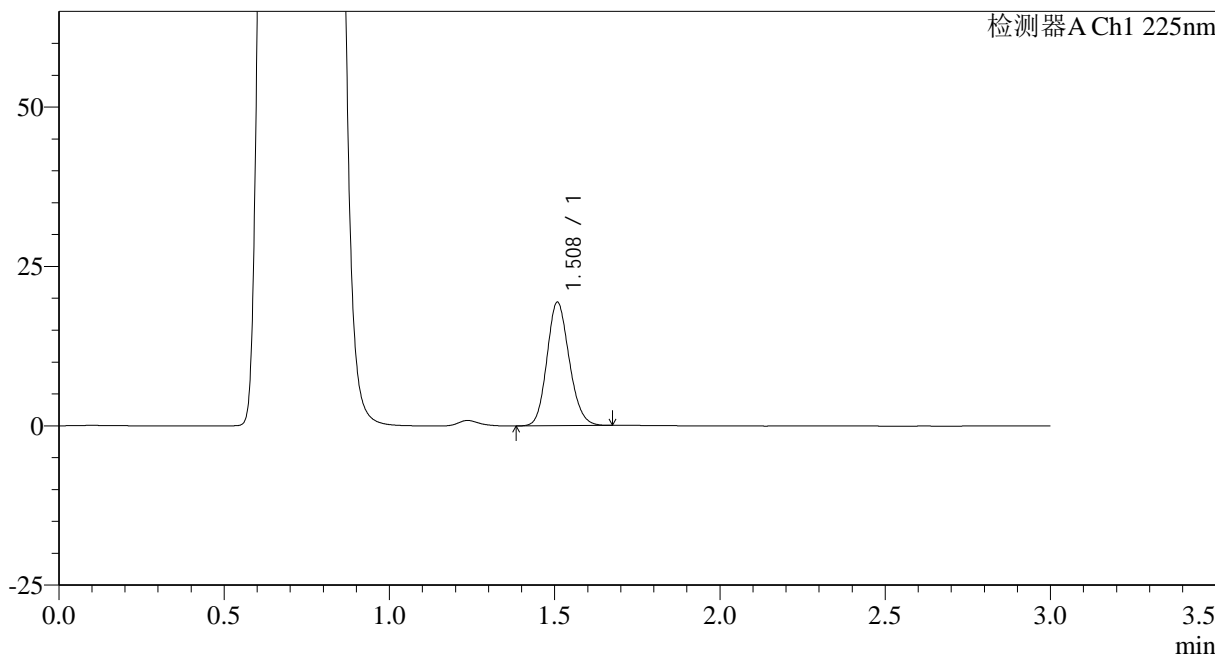
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-337-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:24:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	90985	100.000	19280	2393	1.148	--
总计		90985	100.000	19280			

图145 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



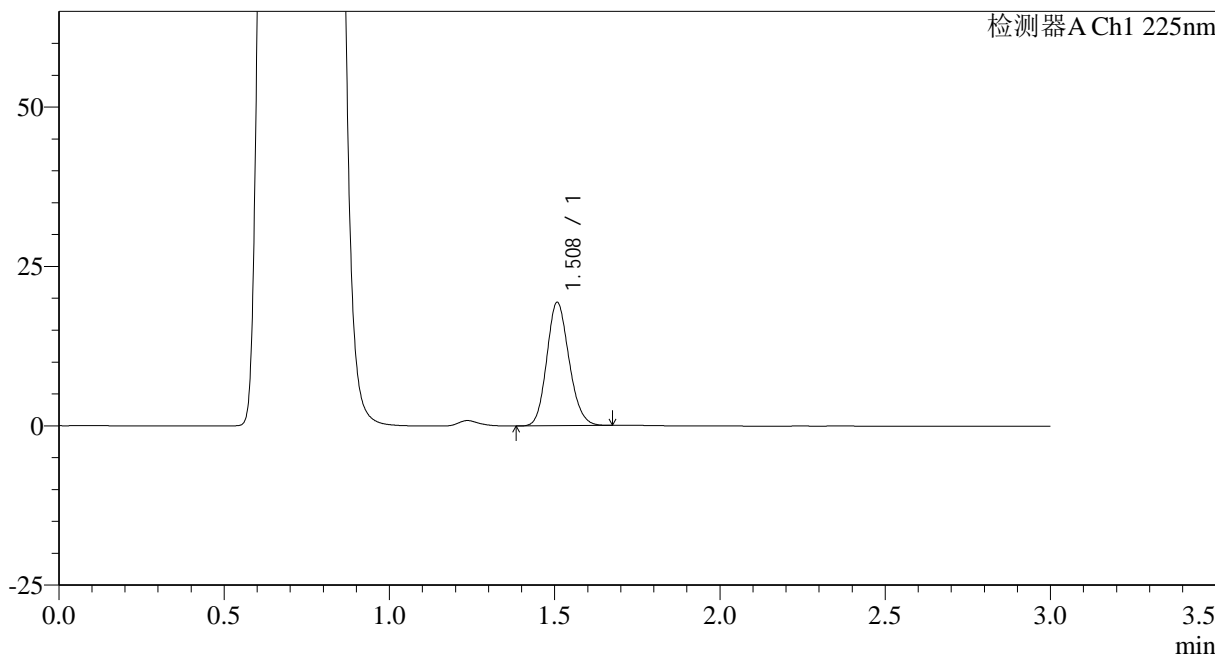
SMF-4108

<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 - 0-12/25-338-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:27:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	90815	100.000	19296	2390	1.147	--
总计		90815	100.000	19296			

图146 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



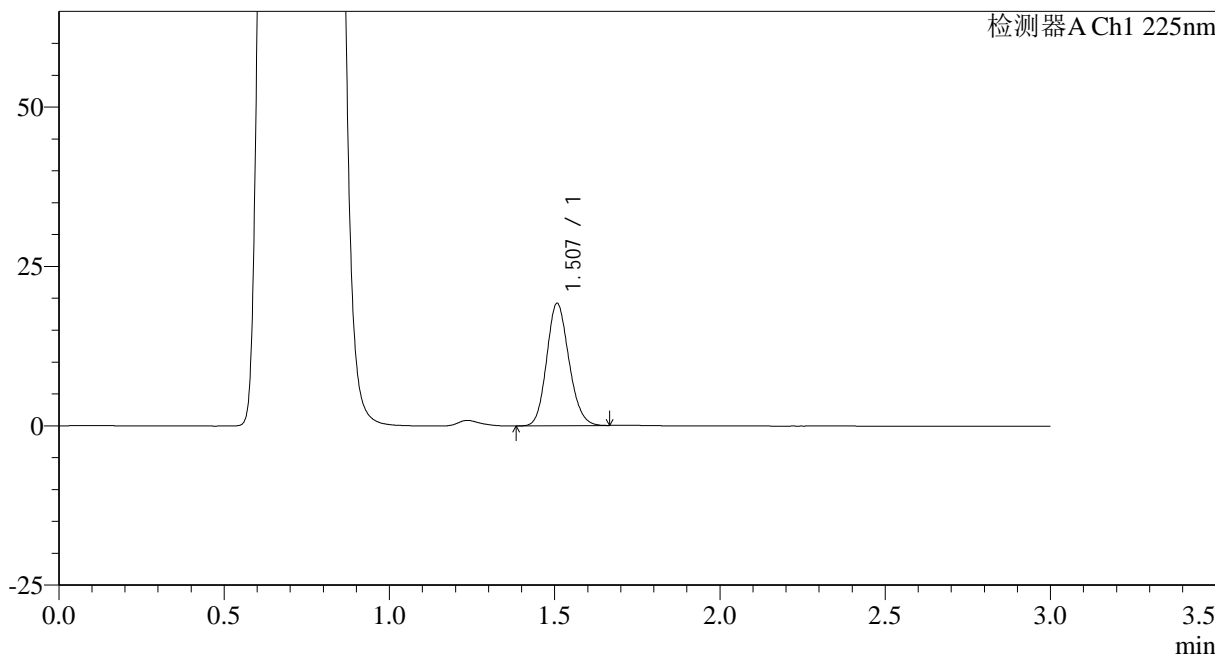
SMF-4108

<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 - 0-12/25-340-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:34:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	90148	100.000	19166	2392	1.145	--
总计		90148	100.000	19166			

图148 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



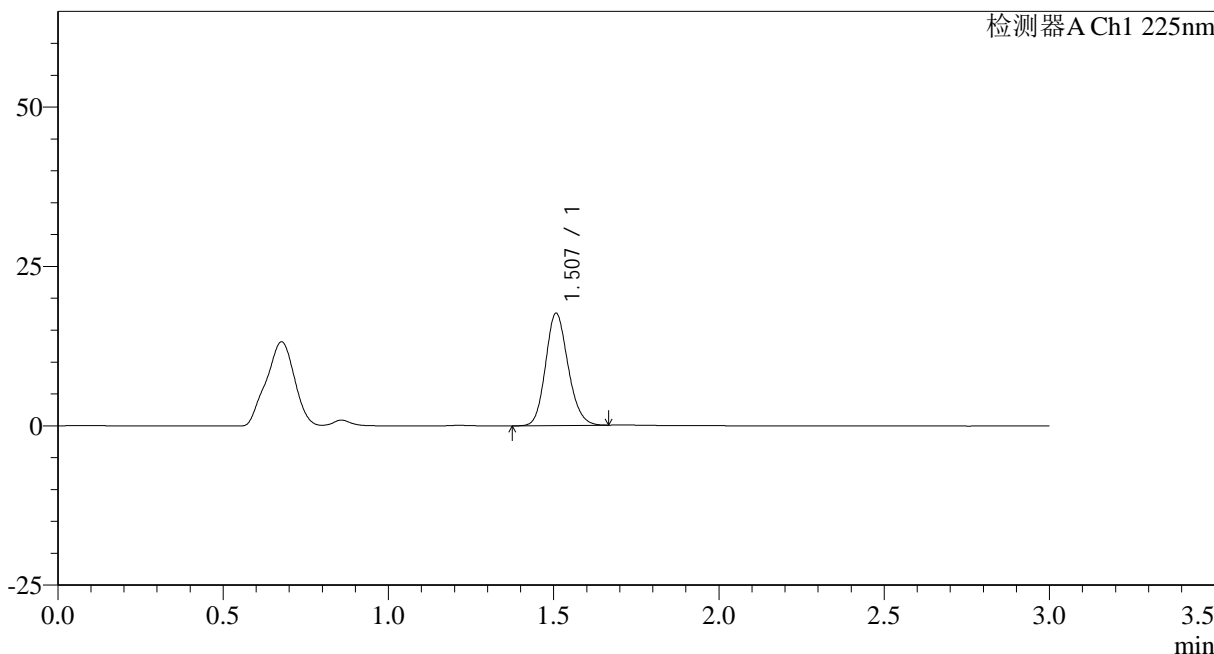
SMF-4108

<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 - 0-12/25-341-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:37:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	83455	100.000	17593	2363	1.152	--
总计		83455	100.000	17593			

图149 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



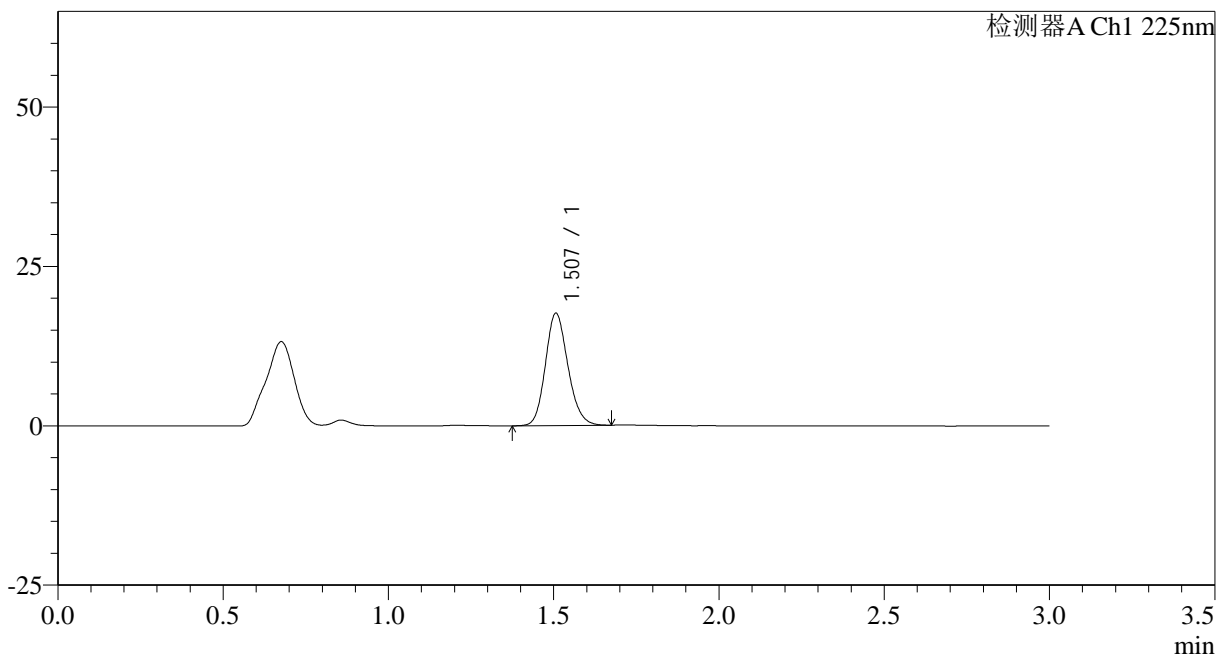
SMF-4108

<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 - 0-12/25-342-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:41:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	83626	100.000	17612	2360	1.155	--
总计		83626	100.000	17612			

图150 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



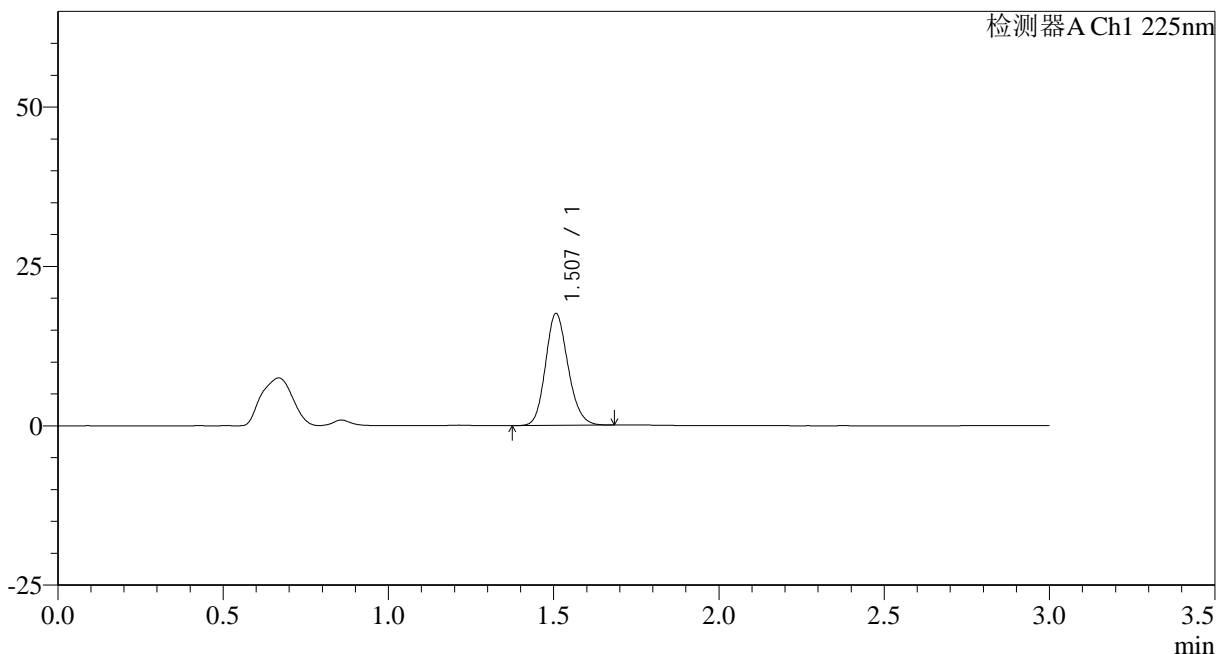
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-344-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:47:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	83131	100.000	17523	2364	1.154	--
总计		83131	100.000	17523			

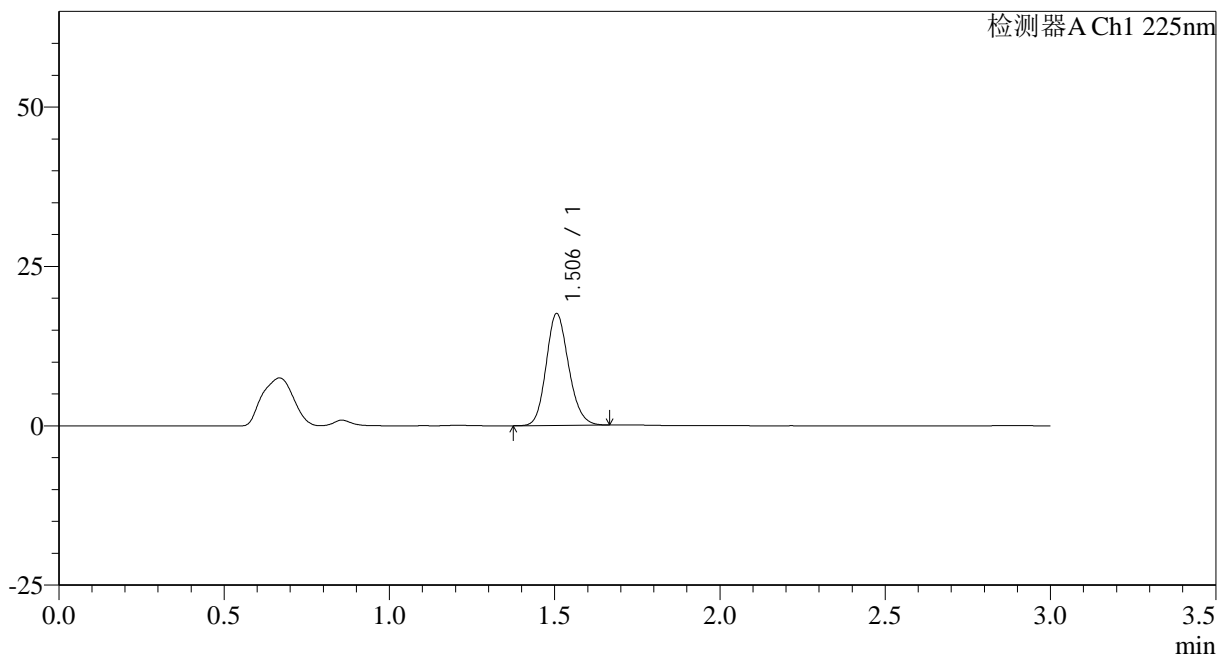
图152 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-12/25-345-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:51:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	82993	100.000	17546	2360	1.153	--
总计		82993	100.000	17546			

图153 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-2



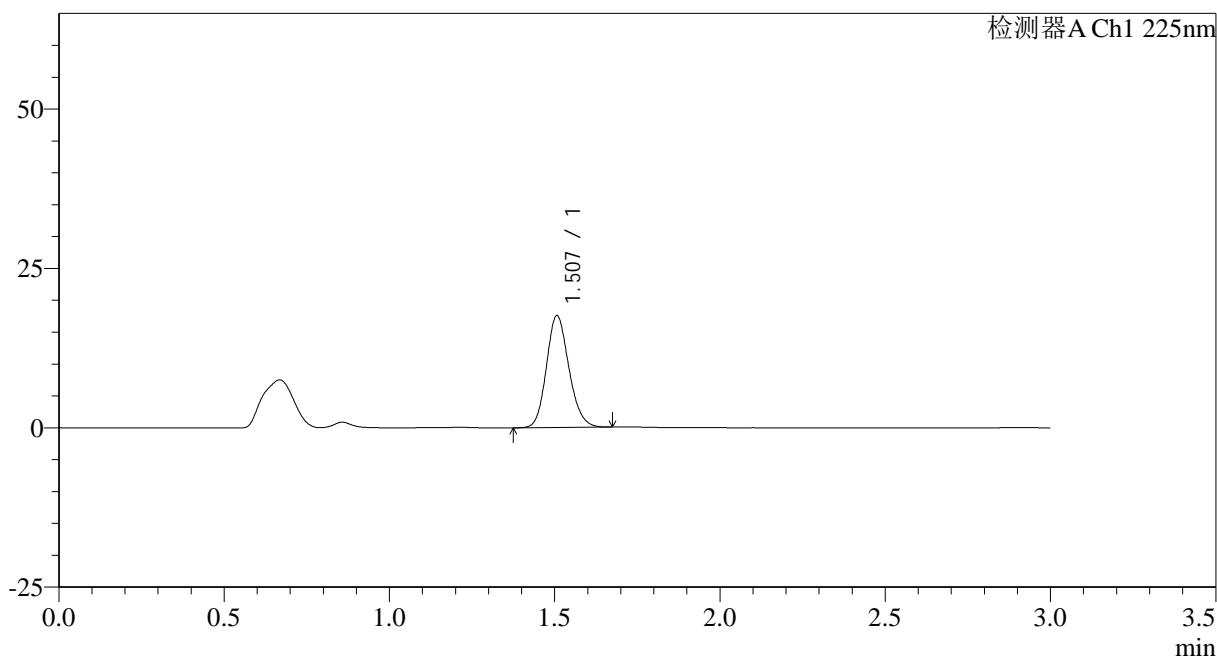
SMF-4108

<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 - 0-12/25-346-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:54:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:04:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	83105	100.000	17535	2364	1.153	--
总计		83105	100.000	17535			

图154 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



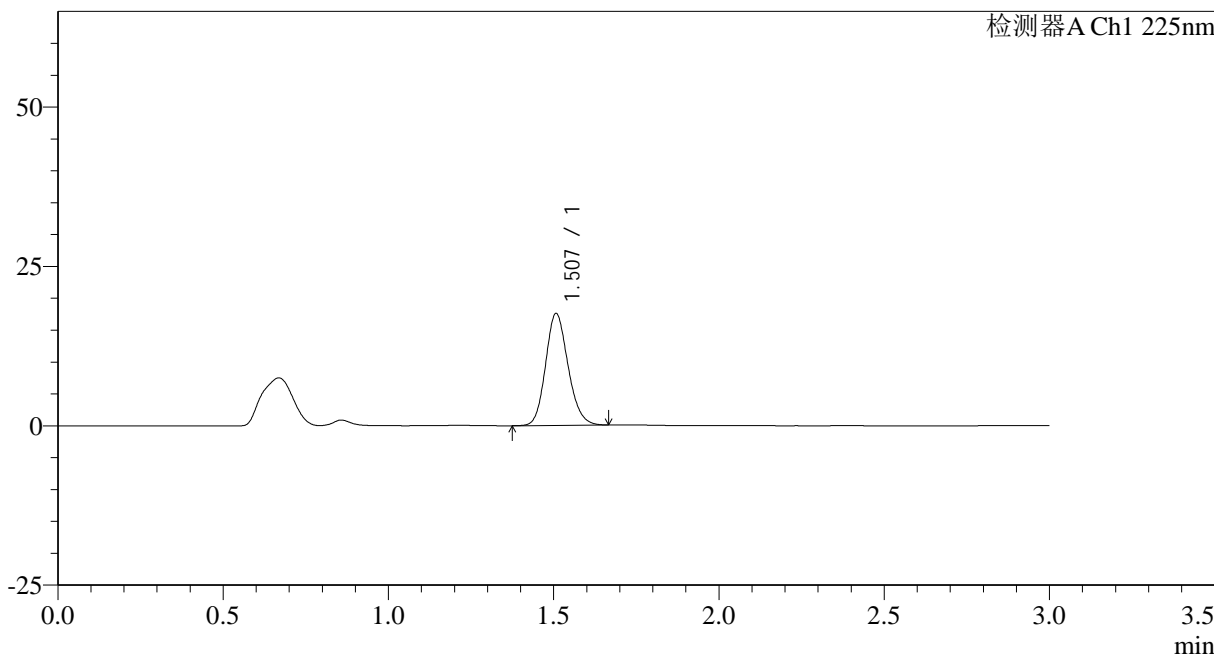
SMF-4108

<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 - 0-12/25-348-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:01:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	83095	100.000	17521	2368	1.153	--
总计		83095	100.000	17521			

图156 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



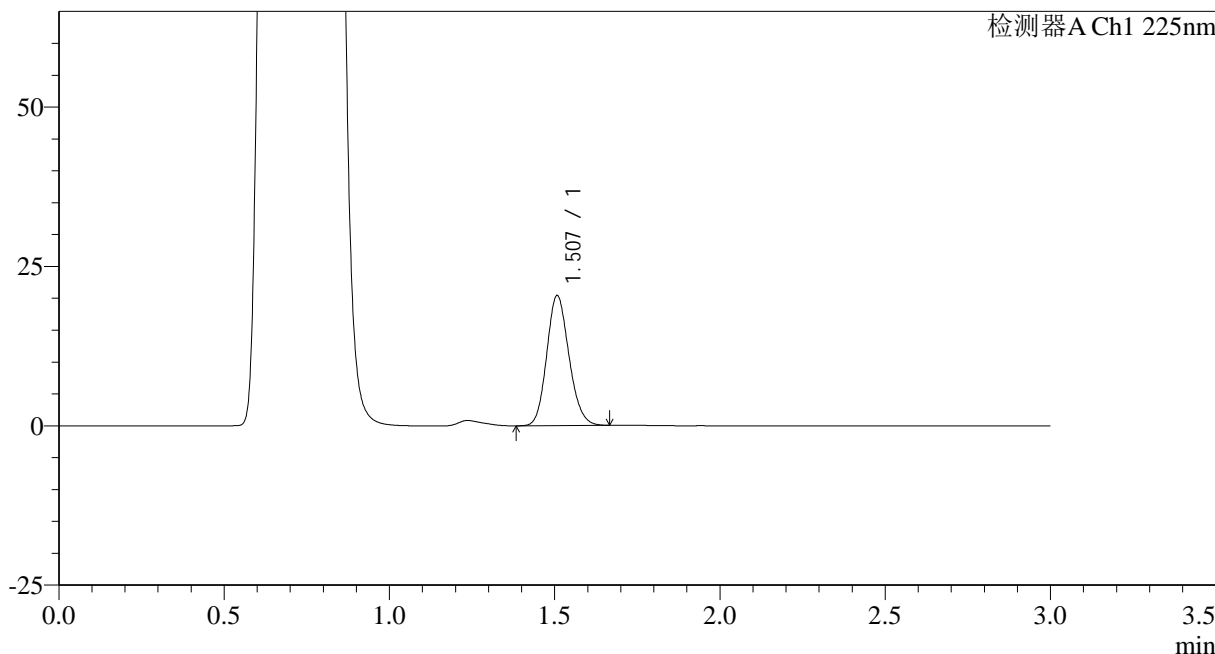
SMF-4108

<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 - 0-12/25-349-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:04:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	95672	100.000	20350	2389	1.147	--
总计		95672	100.000	20350			

图157 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



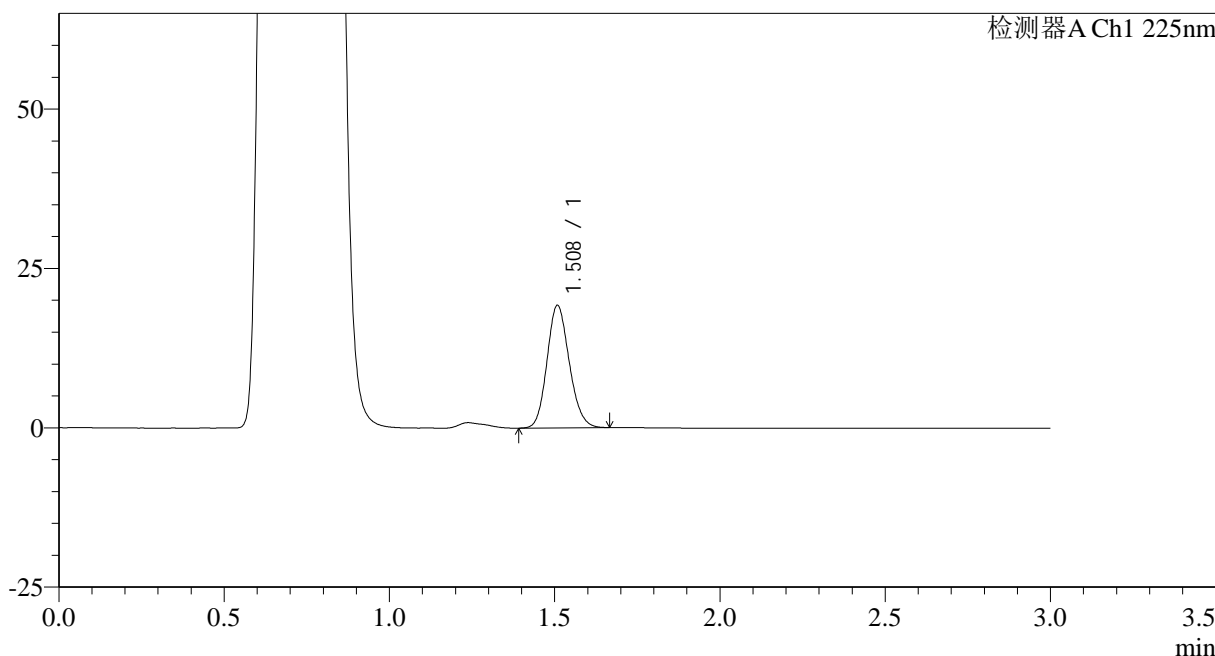
SMF-4108

<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 - 0-12/25-350-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:08:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	90129	100.000	19118	2395	1.145	--
总计		90129	100.000	19118			

图158 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



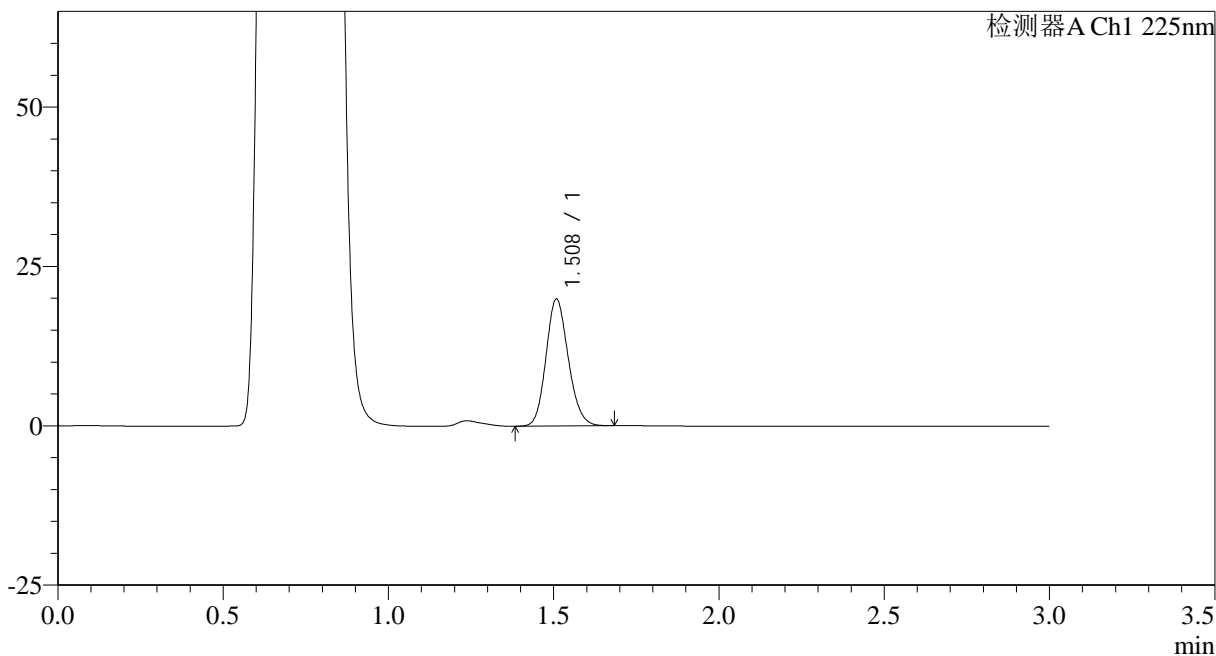
SMF-4108

<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 - 0-12/25-351-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:11:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	93450	100.000	19809	2398	1.145	--
总计		93450	100.000	19809			

图159 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



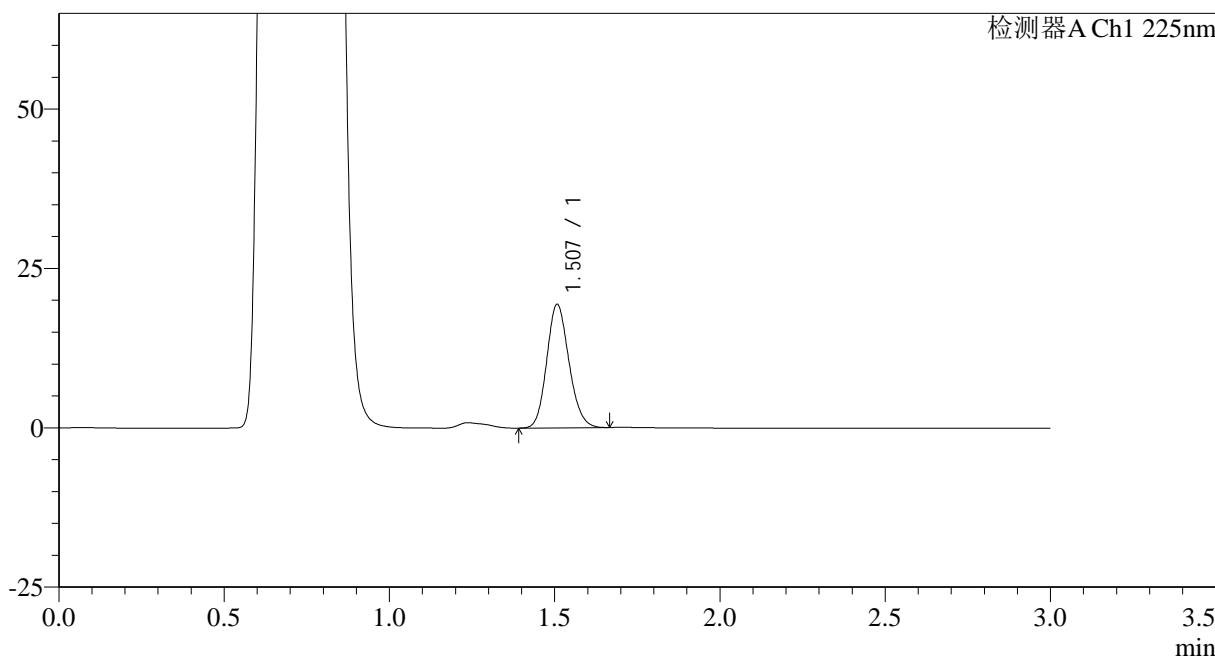
SMF-4108

<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 - 0-12/25-352-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:15:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	90705	100.000	19318	2398	1.146	--
总计		90705	100.000	19318			

图160 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



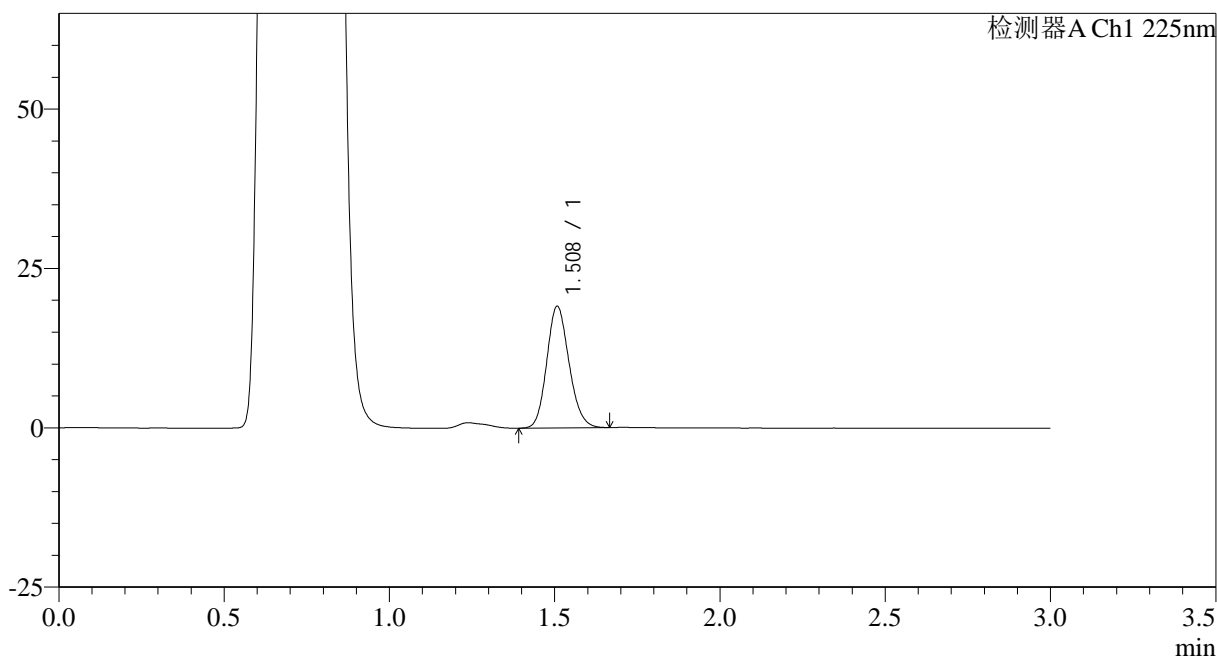
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-353-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:18:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	89450	100.000	19034	2395	1.146	--
总计		89450	100.000	19034			

图161 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



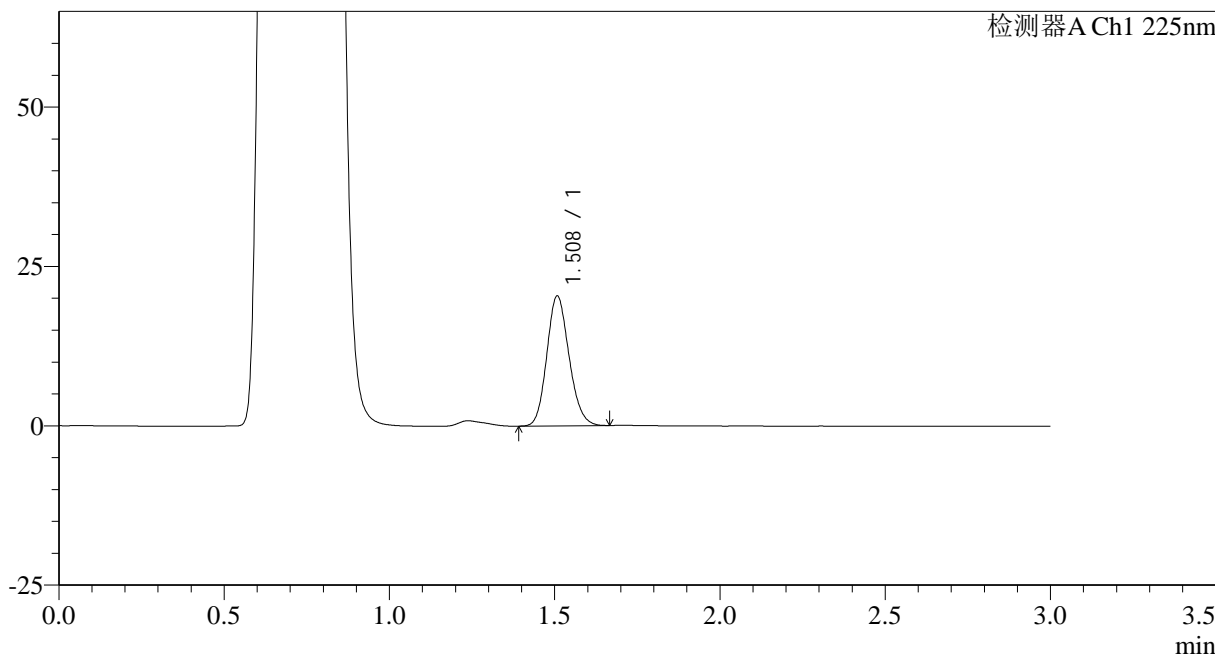
SMF-4108

<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 - 0-12/25-354-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:21:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	95473	100.000	20312	2393	1.148	--
总计		95473	100.000	20312			

图162 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



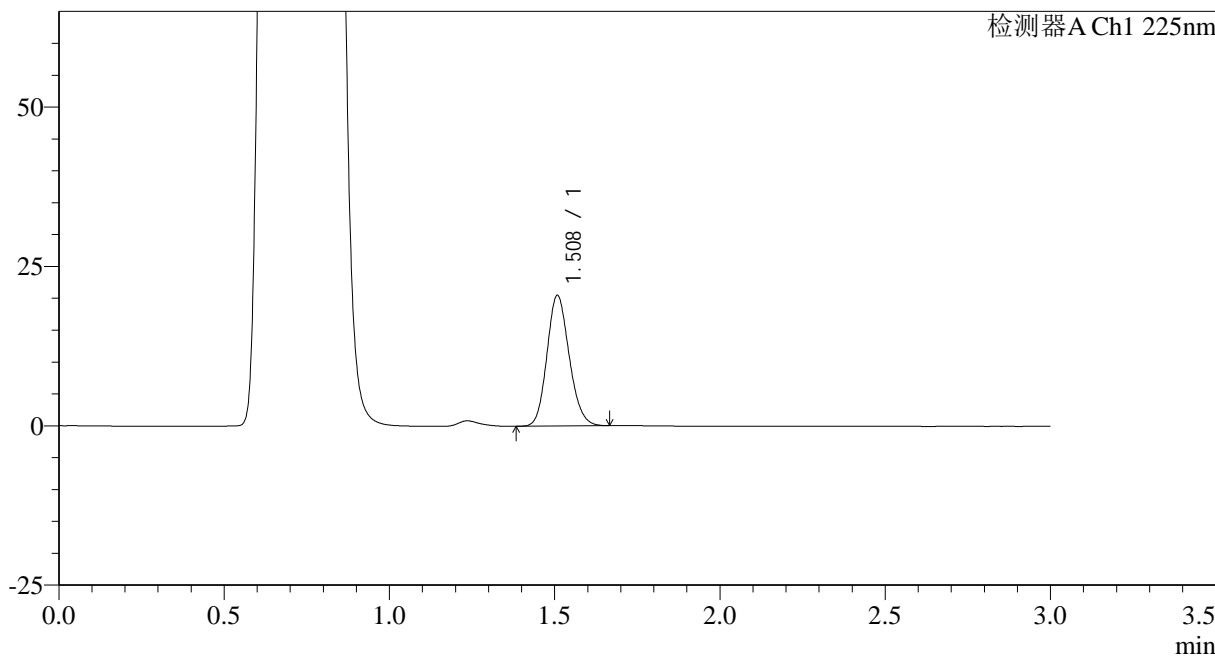
SMF-4108

<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 - 0-12/25-355-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:25:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	96102	100.000	20397	2397	1.147	--
总计		96102	100.000	20397			

图163 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



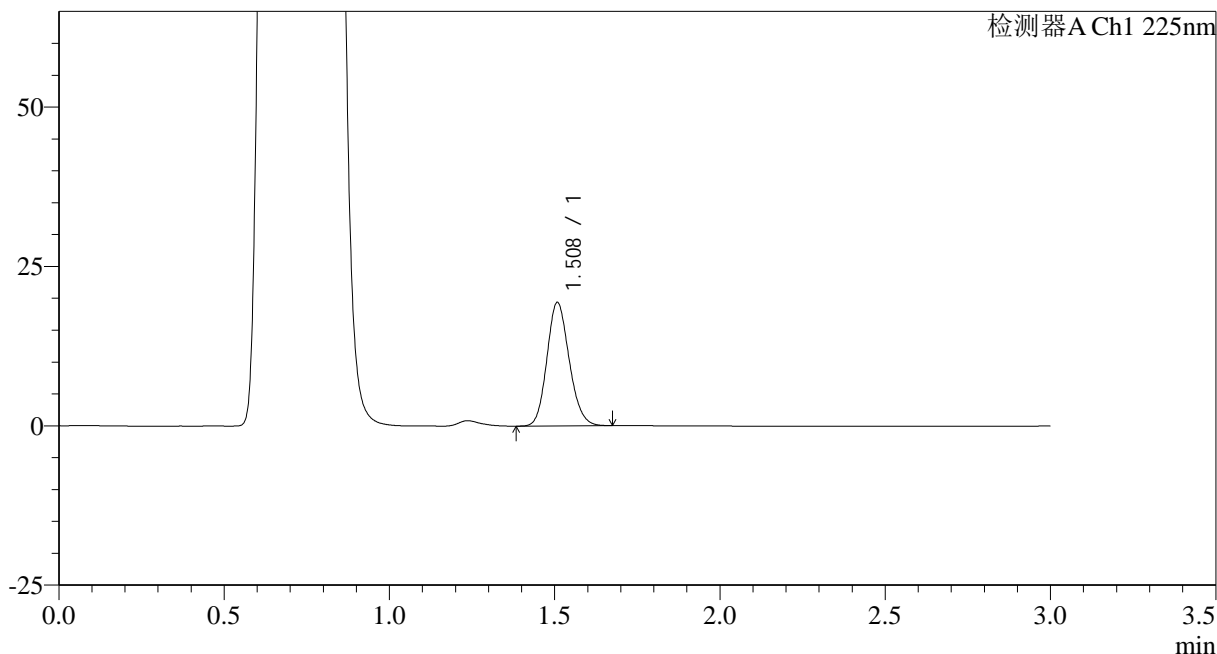
SMF-4108

<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 - 0-12/25-356-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:28:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	90839	100.000	19284	2393	1.146	--
总计		90839	100.000	19284			

图164 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



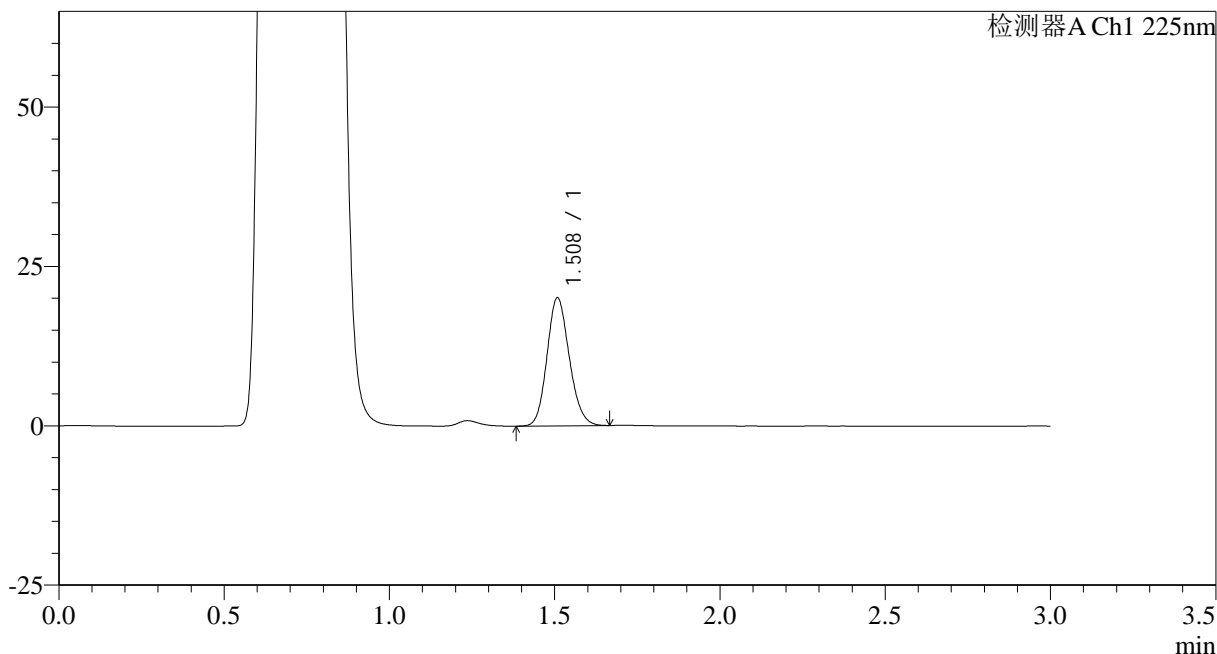
SMF-4108

<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 - 0-12/25-357-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:31:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	94240	100.000	19979	2395	1.146	--
总计		94240	100.000	19979			

图165 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



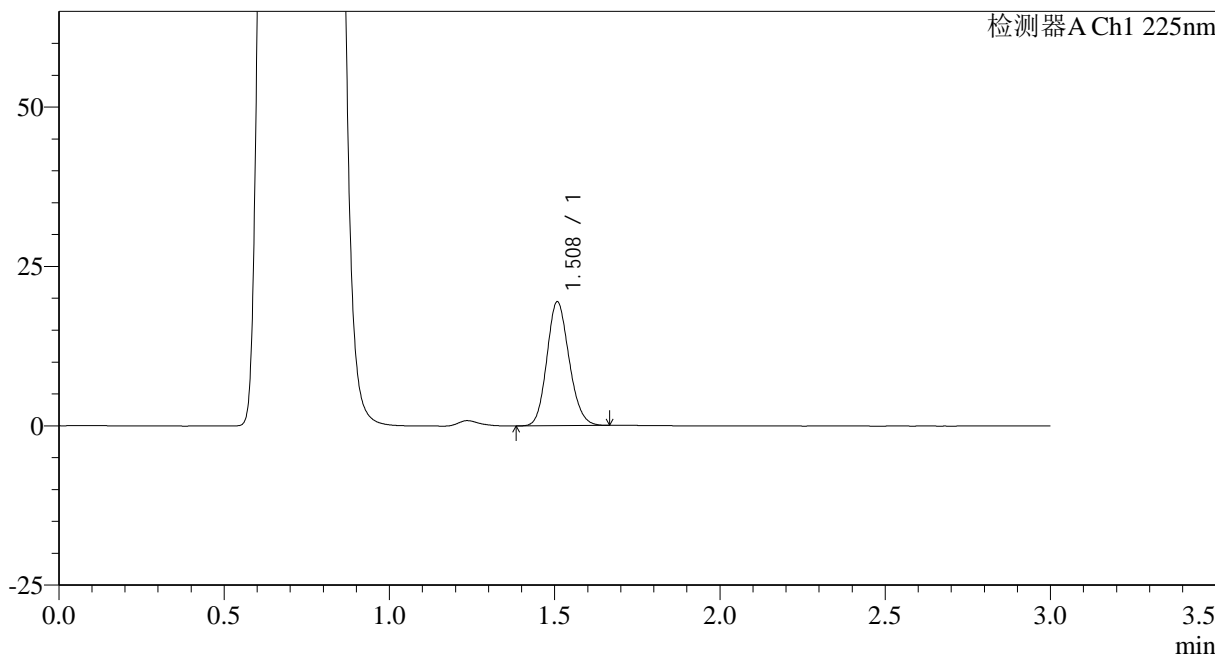
SMF-4108

<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 - 0-12/25-359-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:38:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	91159	100.000	19371	2397	1.144	--
总计		91159	100.000	19371			

图167 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



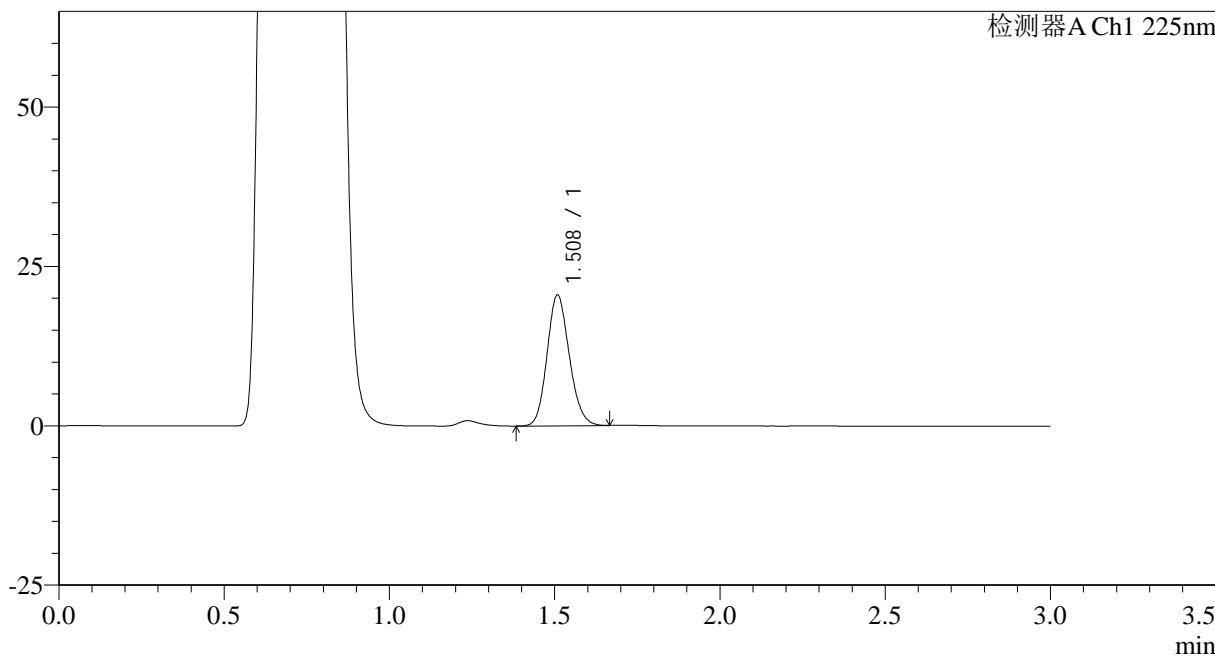
SMF-4108

<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 - 0-12/25-360-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:42:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	96162	100.000	20387	2397	1.145	--
总计		96162	100.000	20387			

图168 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



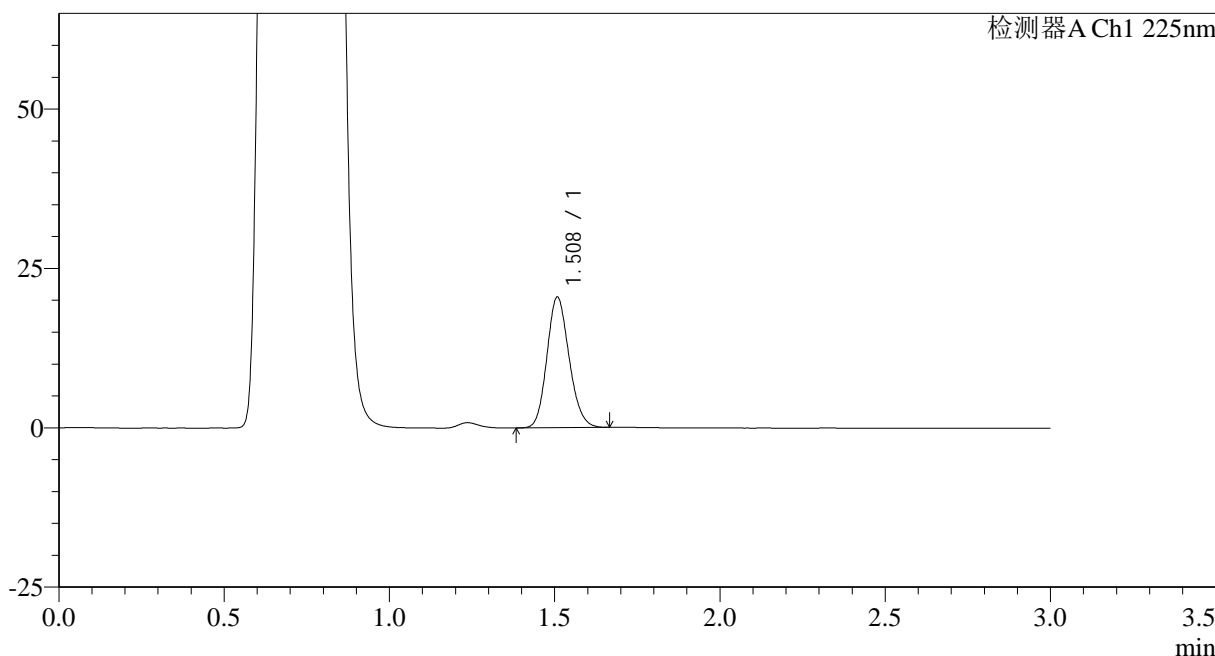
SMF-4108

<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 - 0-12/25-361-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:45:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	95888	100.000	20412	2404	1.147	--
总计		95888	100.000	20412			

图169 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



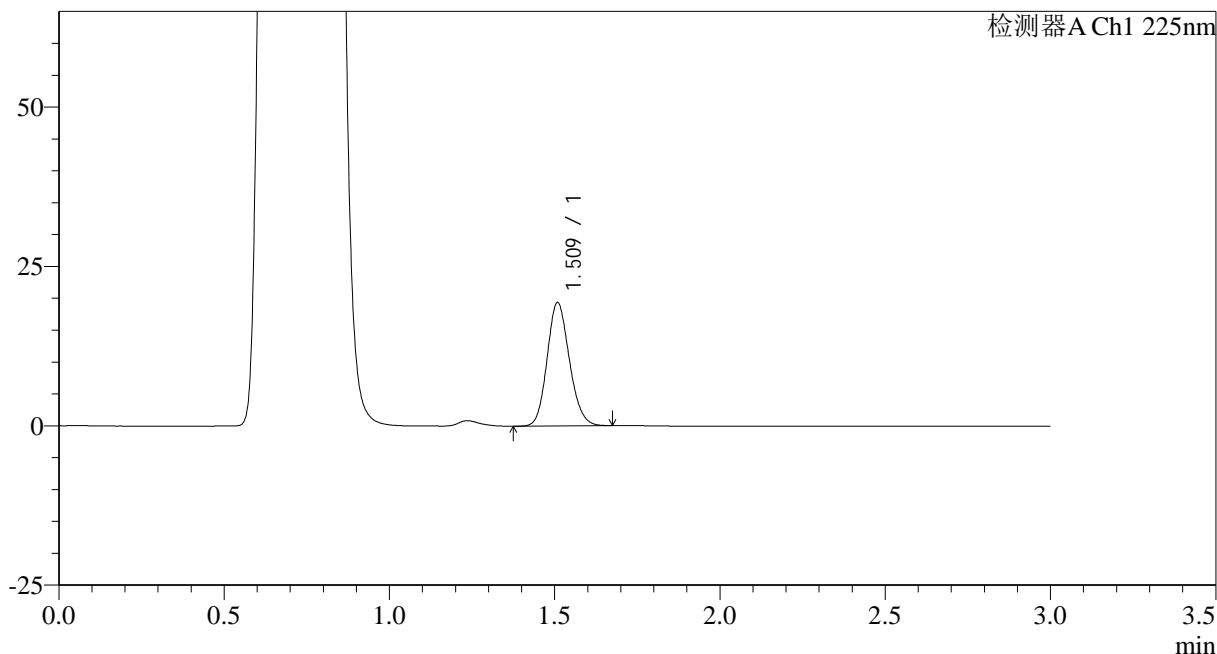
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-362-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:48:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.509	90674	100.000	19223	2403	1.144	--
总计		90674	100.000	19223			

图170 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



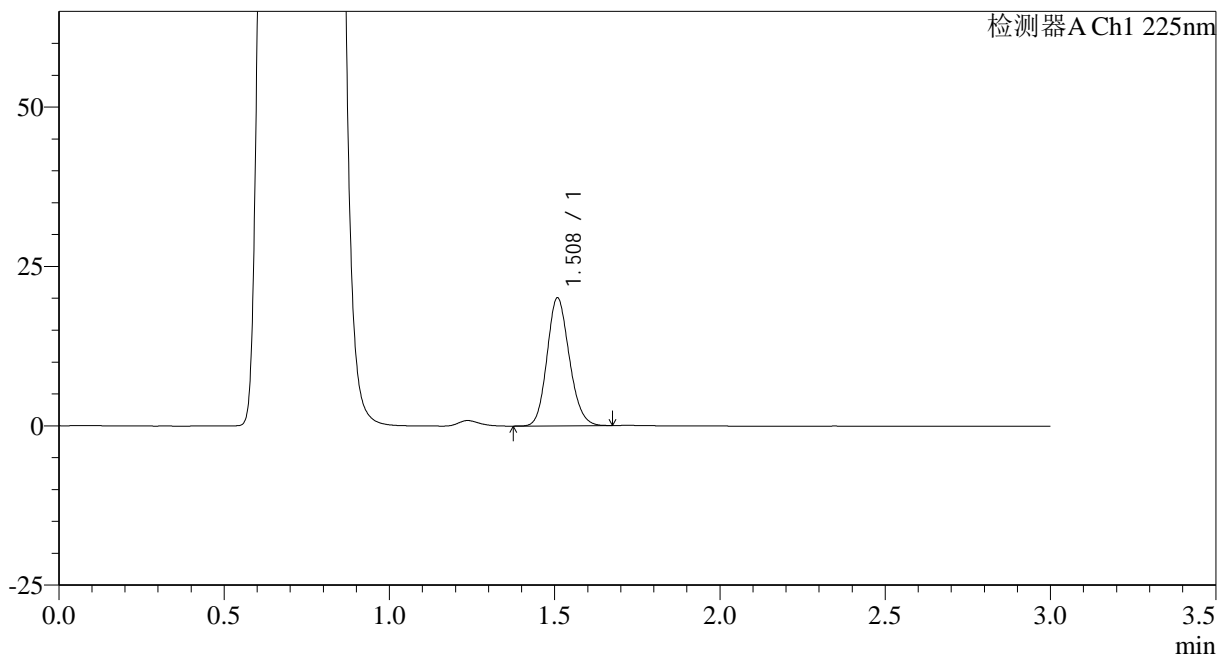
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-363-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:52:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	94086	100.000	19950	2399	1.146	--
总计		94086	100.000	19950			

图171 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



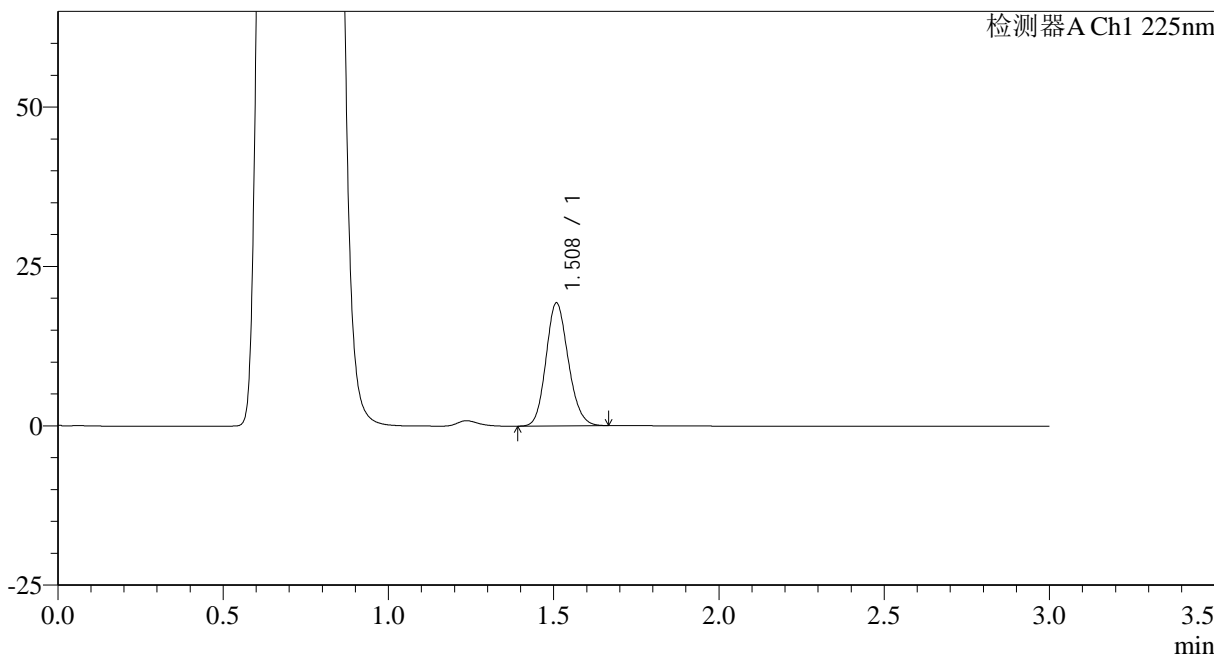
SMF-4108

<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 - 0-12/25-364-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:55:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	90461	100.000	19193	2398	1.145	--
总计		90461	100.000	19193			

图172 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



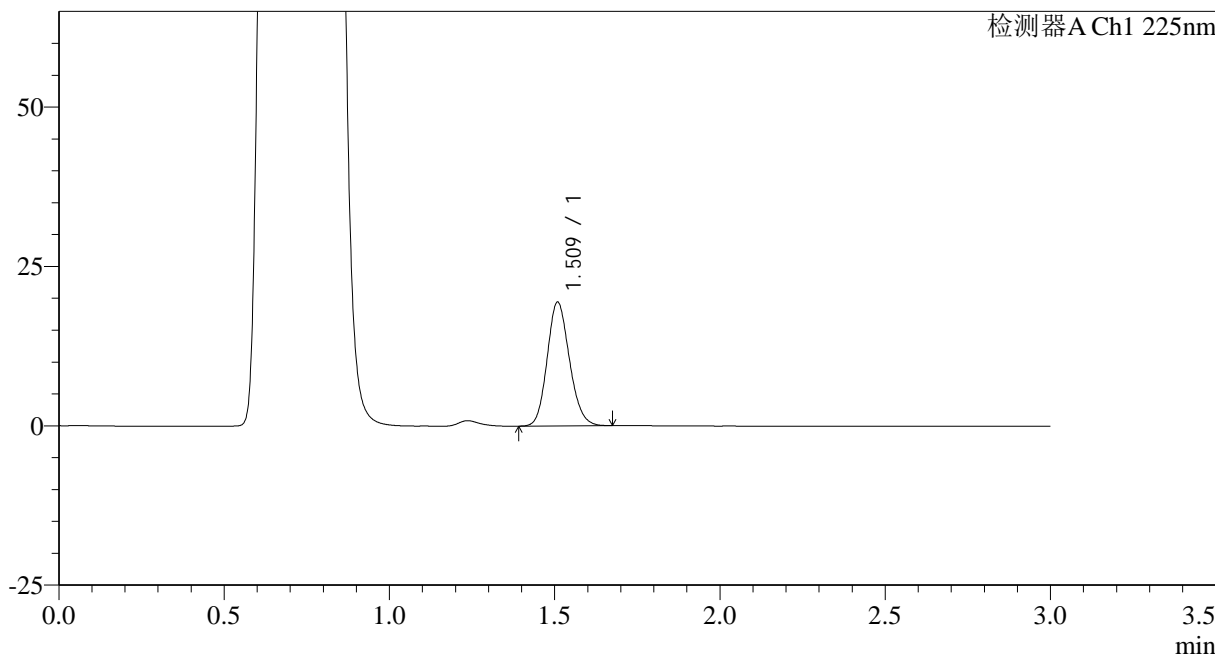
SMF-4108

<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 - 0-12/25-365-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:59:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.509	91049	100.000	19278	2397	1.146	--
总计		91049	100.000	19278			

图173 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



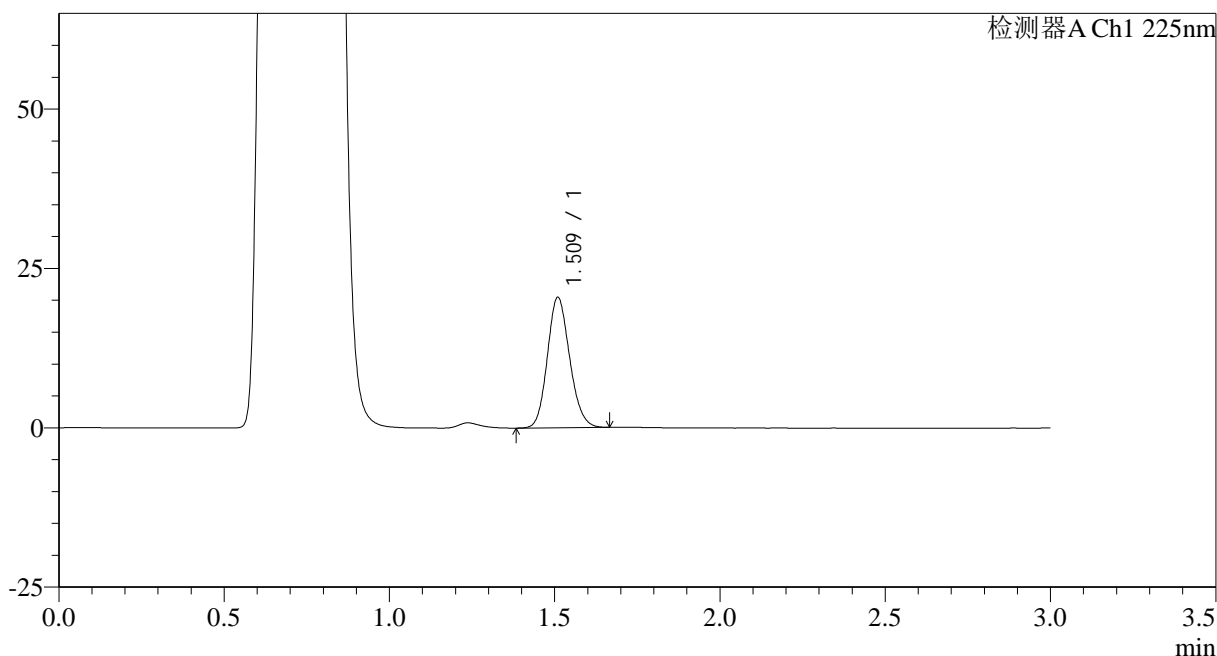
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-366-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:02:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.509	96005	100.000	20306	2398	1.144	--
总计		96005	100.000	20306			

图174 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



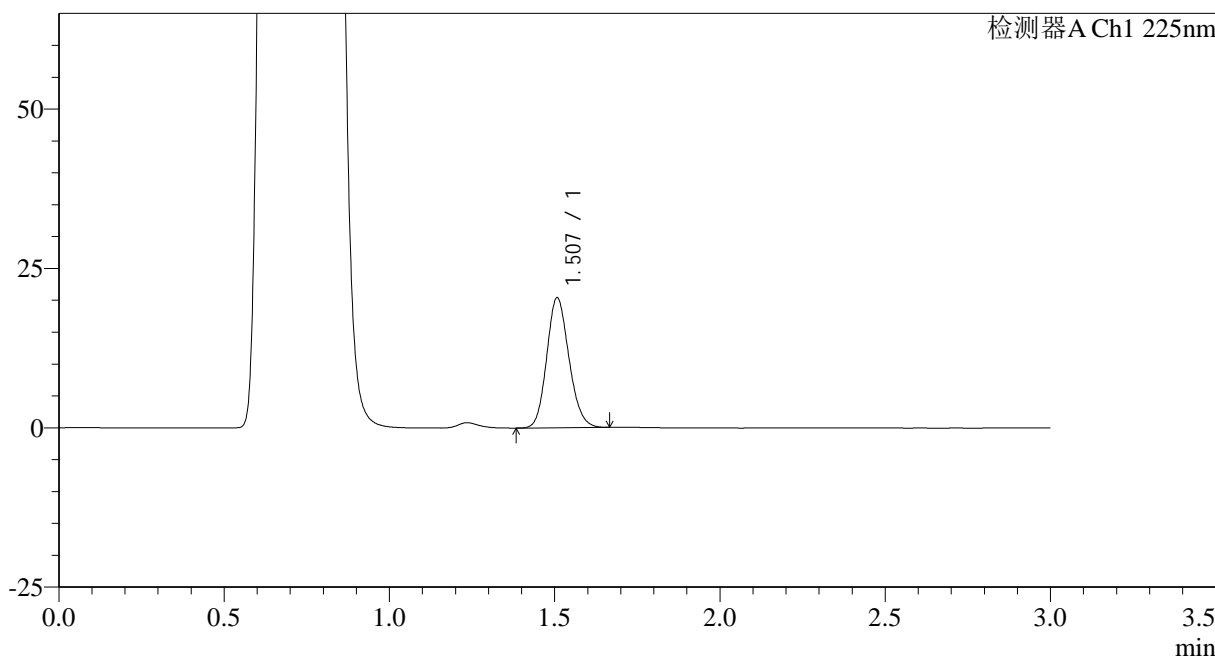
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-367-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:05:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	95614	100.000	20347	2398	1.146	--
总计		95614	100.000	20347			

图175 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



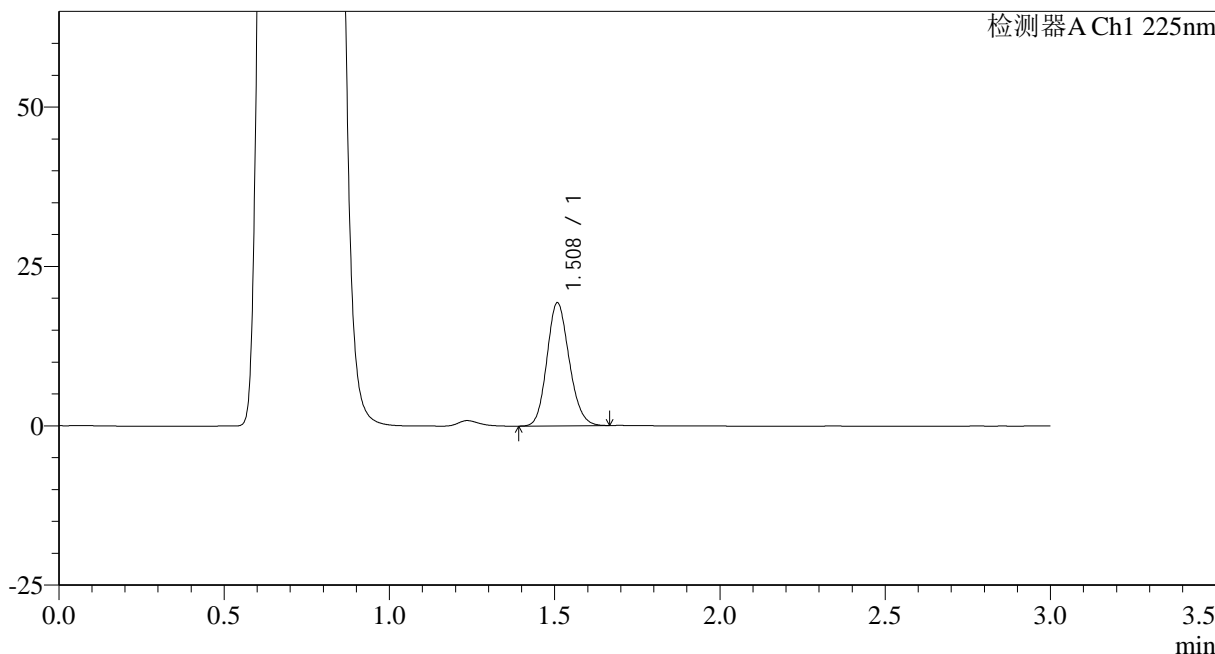
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-368-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:09:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	90550	100.000	19224	2396	1.146	--
总计		90550	100.000	19224			

图176 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



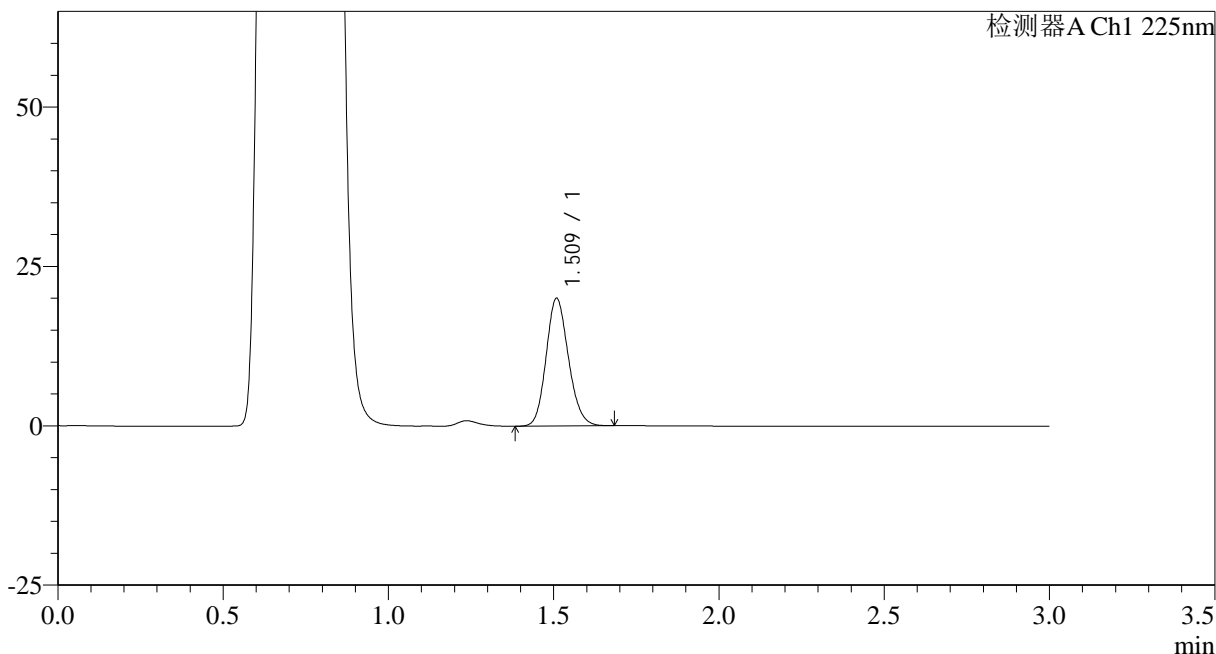
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-369-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:12:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:05:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.509	93931	100.000	19882	2396	1.145	--
总计		93931	100.000	19882			

图177 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



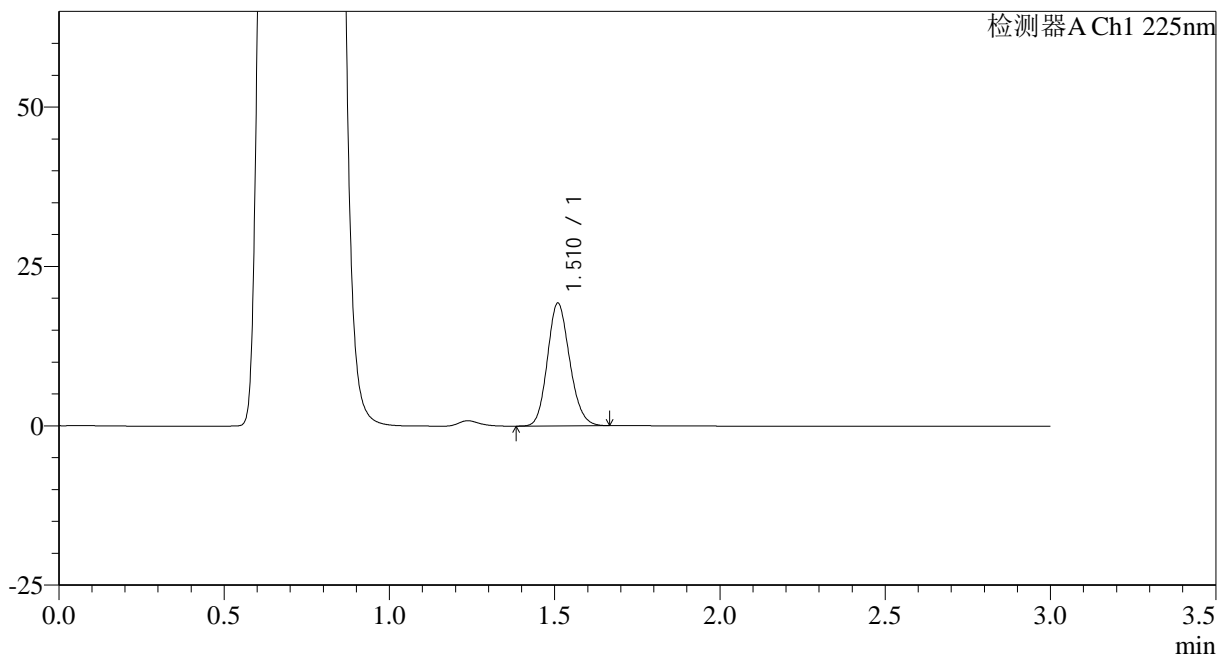
SMF-4108

<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 - 0-12/25-370-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:15:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.510	90320	100.000	19115	2402	1.147	--
总计		90320	100.000	19115			

图178 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



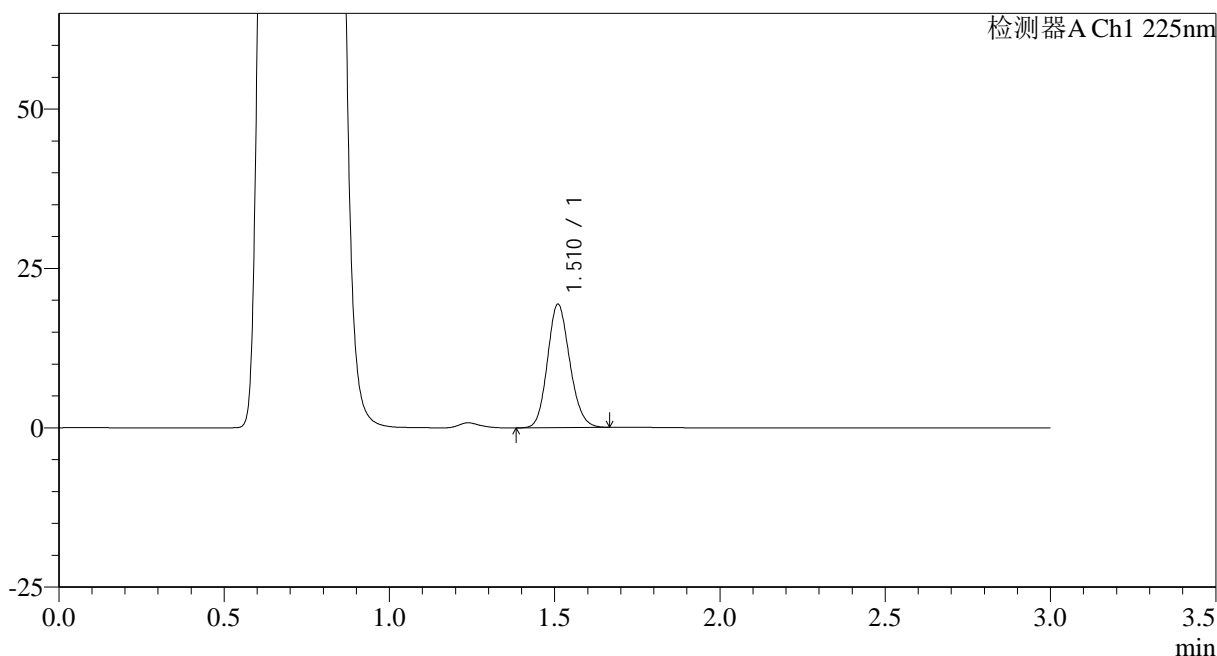
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-371-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:19:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.510	90886	100.000	19236	2398	1.141	--
总计		90886	100.000	19236			

图179 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



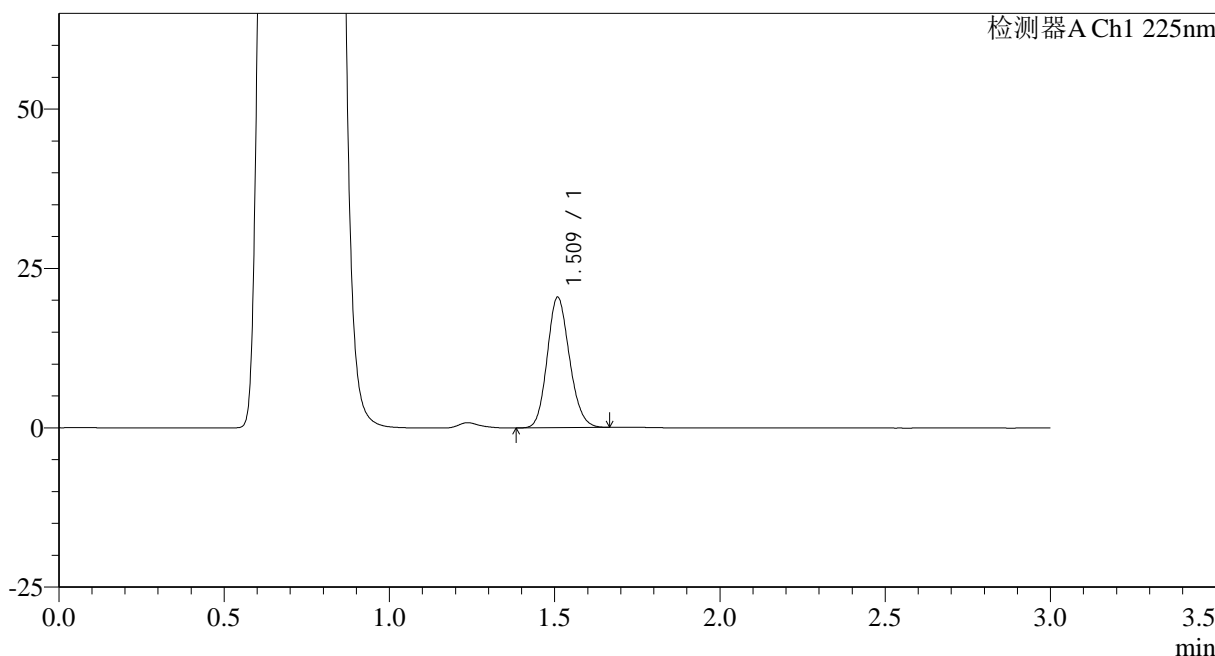
SMF-4108

<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 - 0-12/25-372-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:22:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.509	95921	100.000	20302	2399	1.145	--
总计		95921	100.000	20302			

图180 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



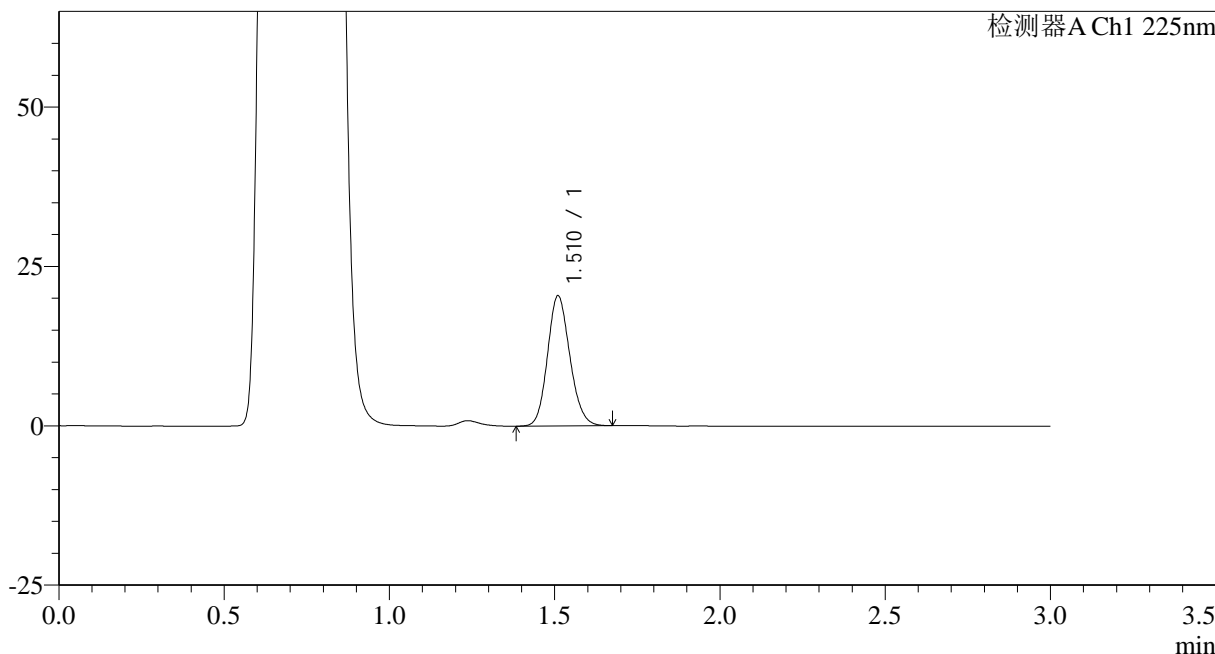
SMF-4108

<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 - 0-12/25-373-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:26:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.510	96032	100.000	20304	2397	1.140	--
总计		96032	100.000	20304			

图181 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



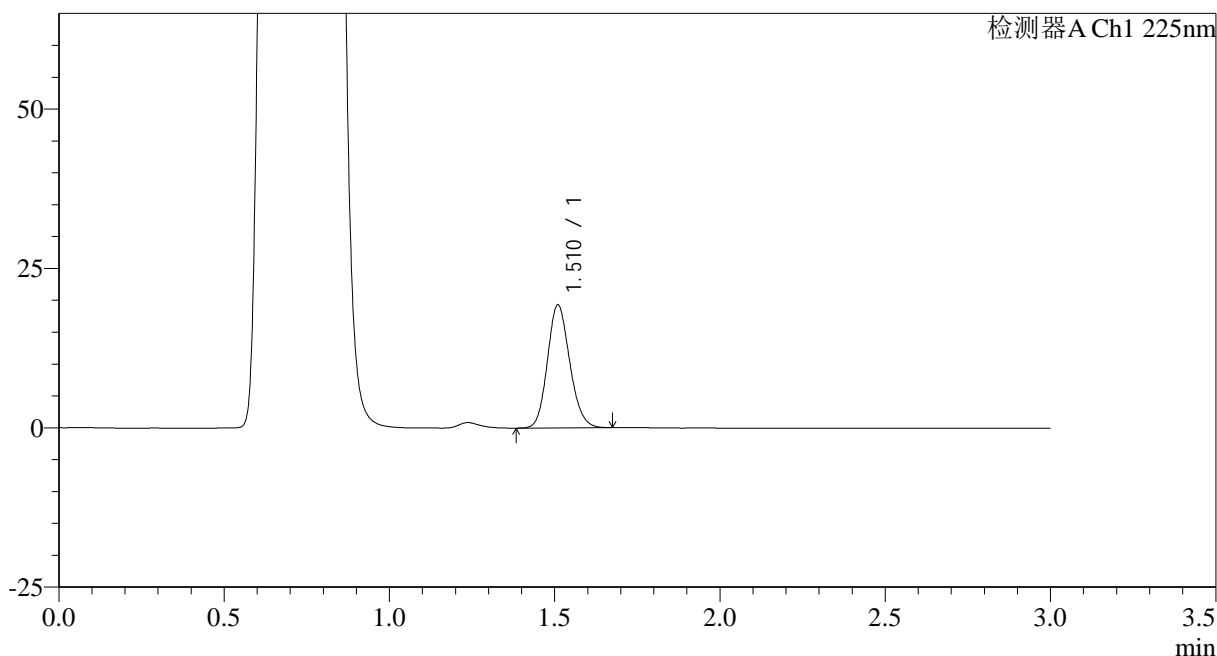
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-374-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:29:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.510	90633	100.000	19161	2395	1.144	--
总计		90633	100.000	19161			

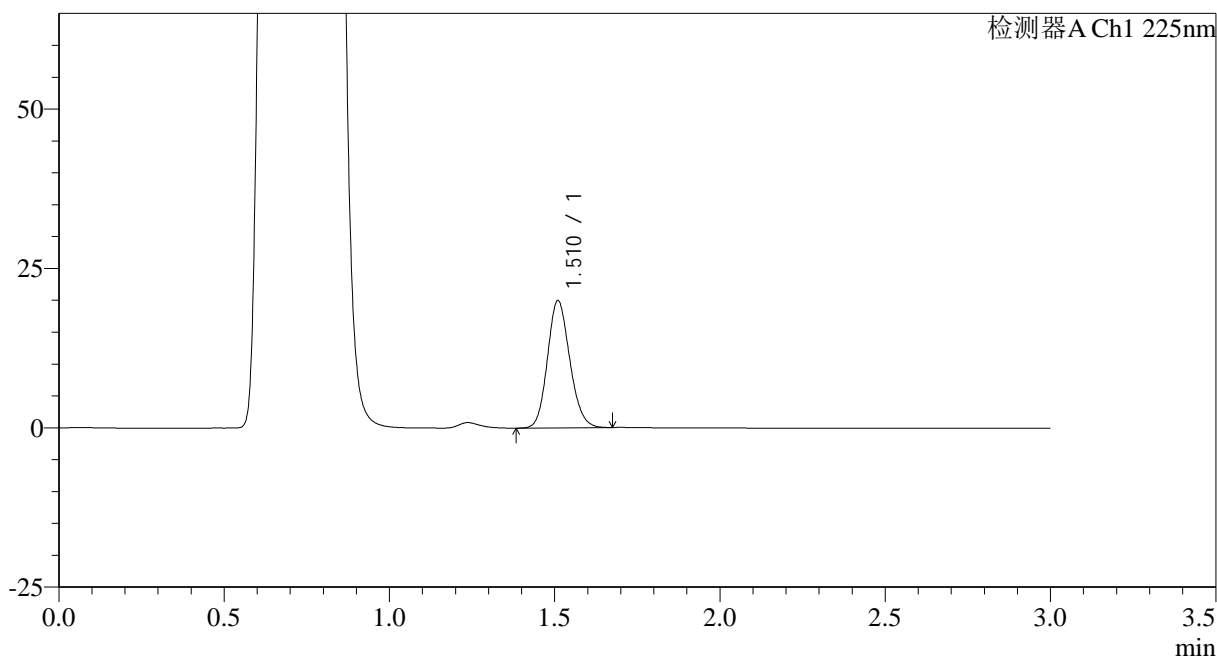
图182 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-375-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:32:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.510	93765	100.000	19843	2400	1.143	--
总计		93765	100.000	19843			

图183 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
供试品溶液-1



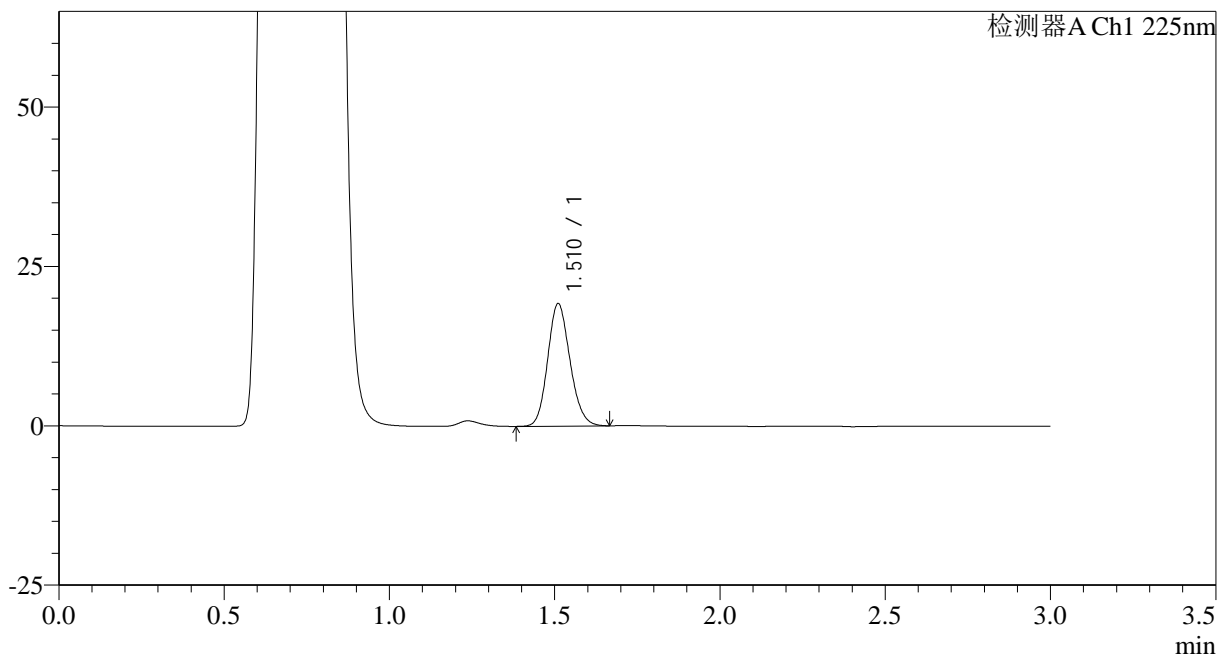
SMF-4108

<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 - 0-12/25-376-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:36:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.510	90285	100.000	19139	2399	1.145	--
总计		90285	100.000	19139			

图184 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



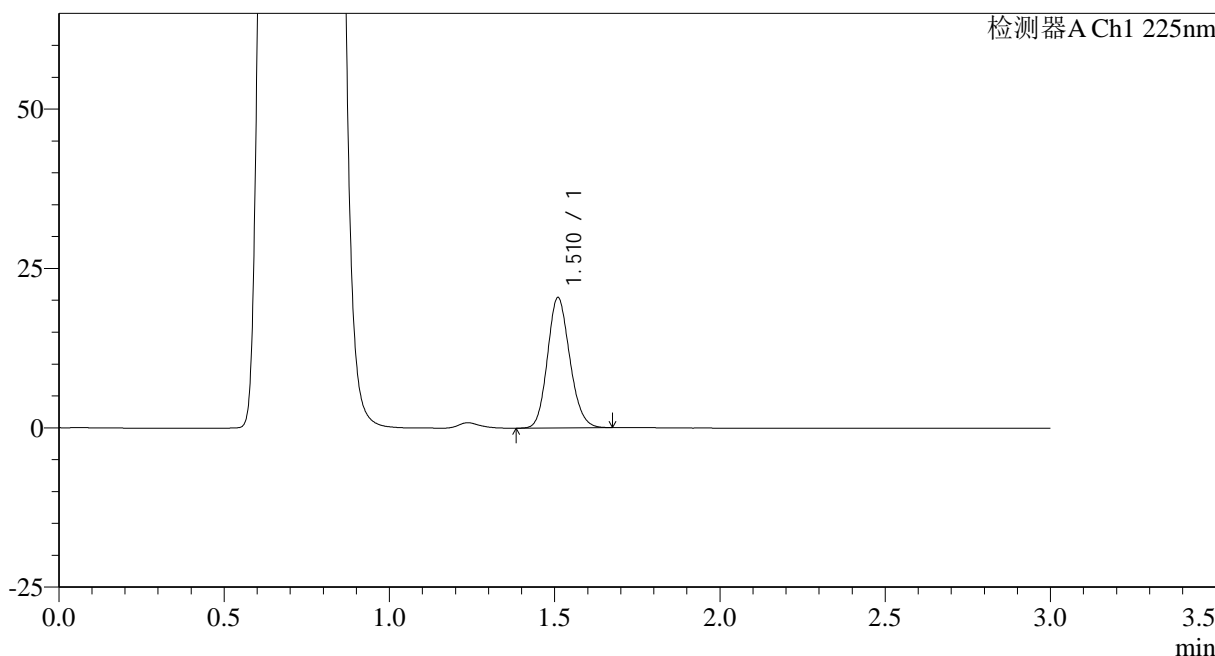
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-378-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:43:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.510	96036	100.000	20315	2396	1.143	--
总计		96036	100.000	20315			

图186 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



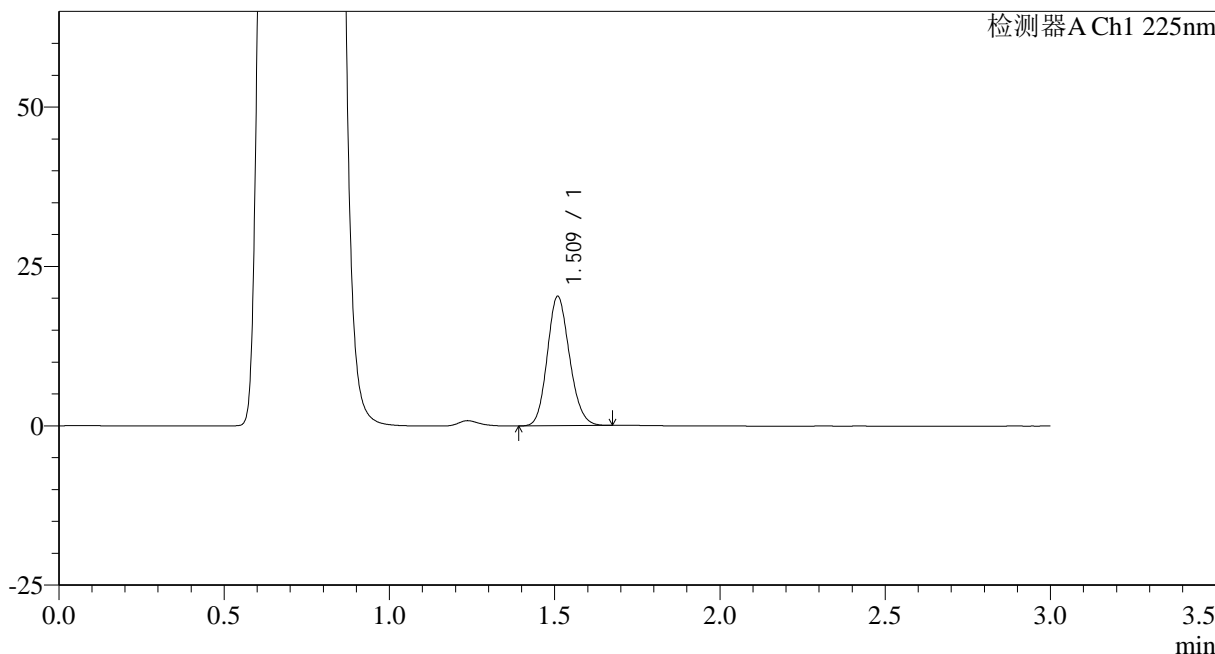
SMF-4108

<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 - 0-12/25-379-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:46:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.509	95243	100.000	20131	2395	1.145	--
总计		95243	100.000	20131			

图187 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



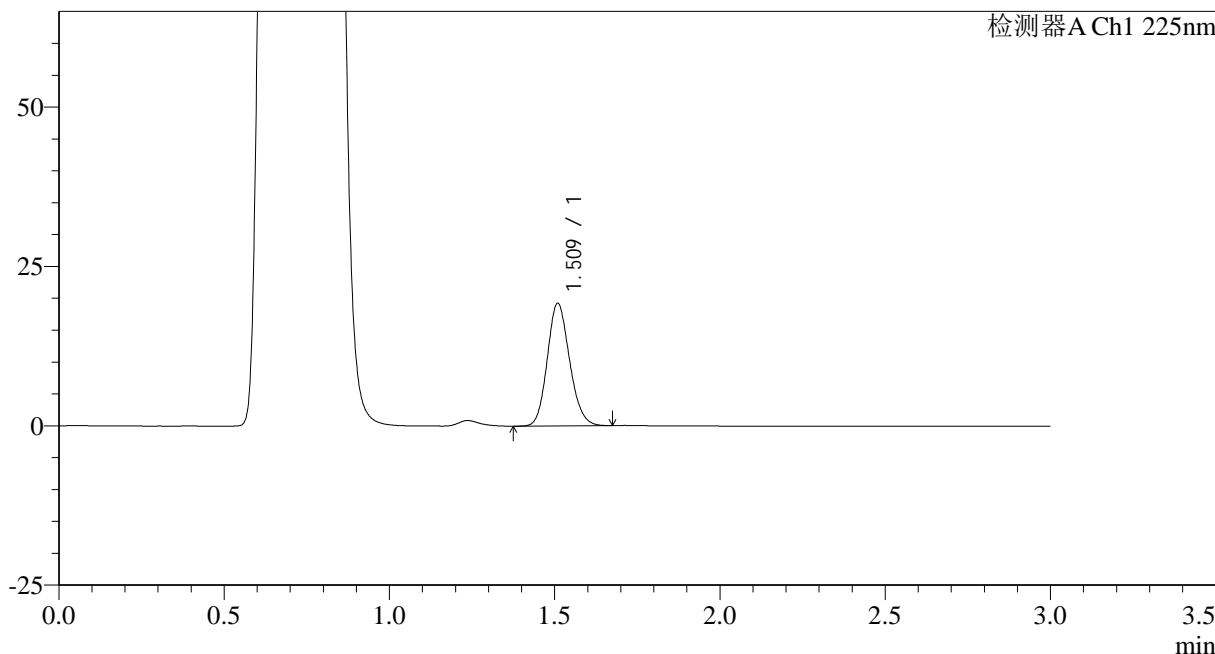
SMF-4108

<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 - 0-12/25-380-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:49:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.509	90339	100.000	19066	2393	1.145	--
总计		90339	100.000	19066			

图188 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



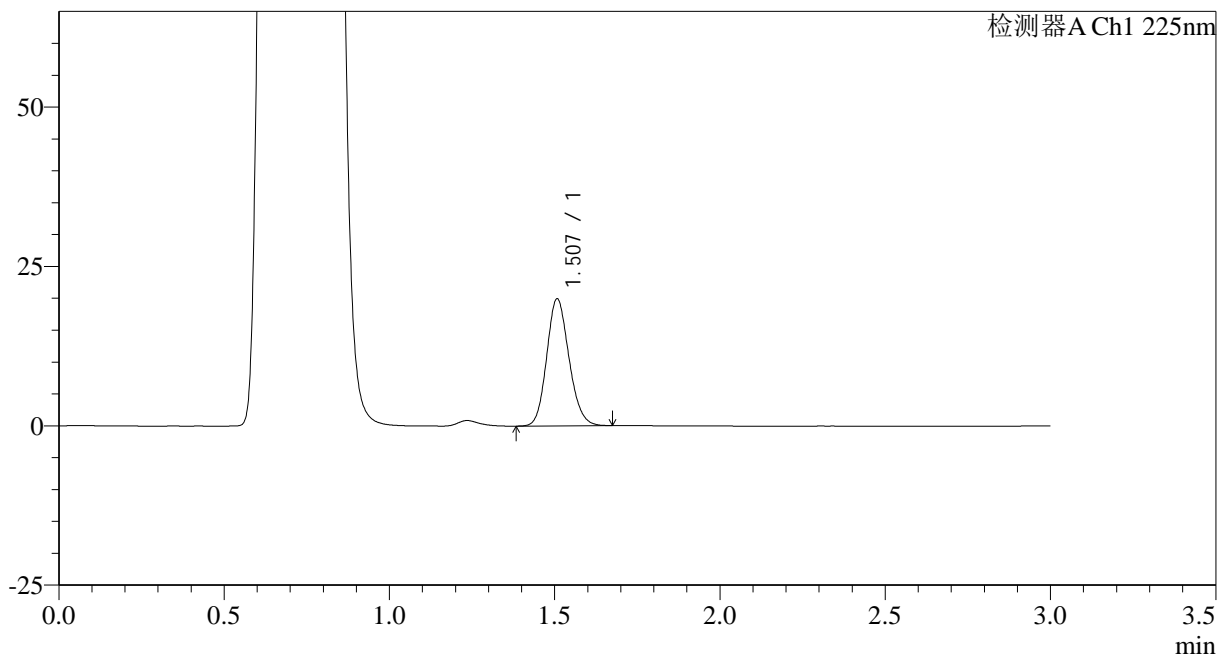
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-381-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:53:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	93535	100.000	19885	2395	1.145	--
总计		93535	100.000	19885			

图189 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



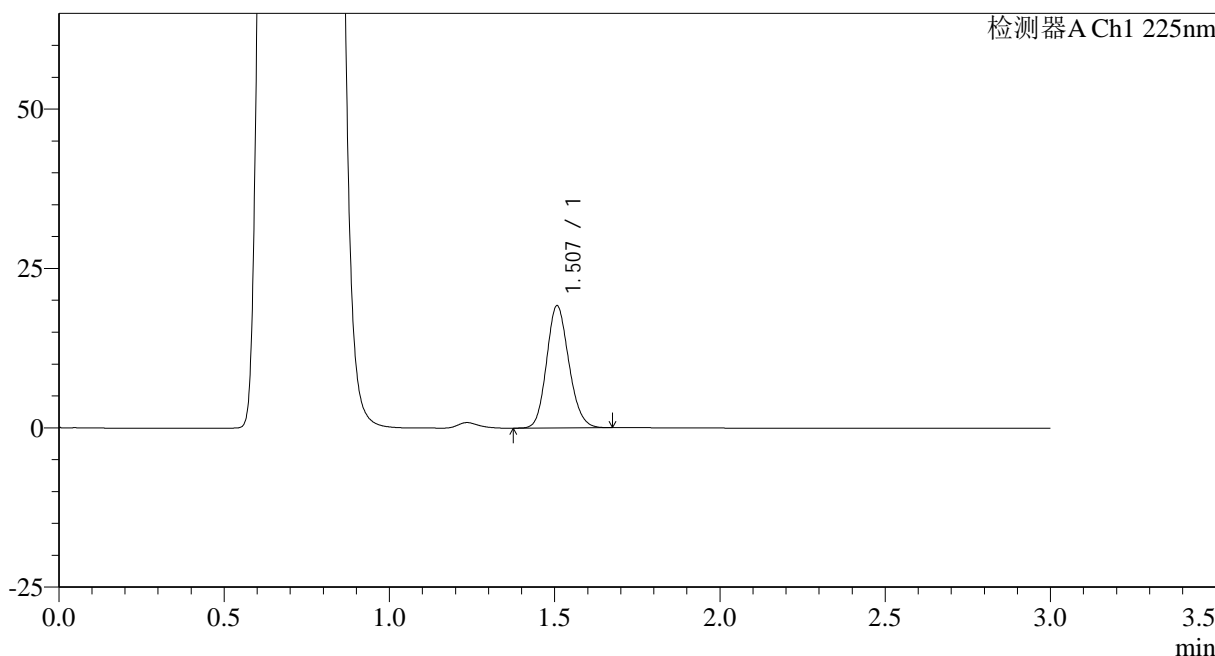
SMF-4108

<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 - 0-12/25-382-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:56:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	89869	100.000	19130	2392	1.145	--
总计		89869	100.000	19130			

图190 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



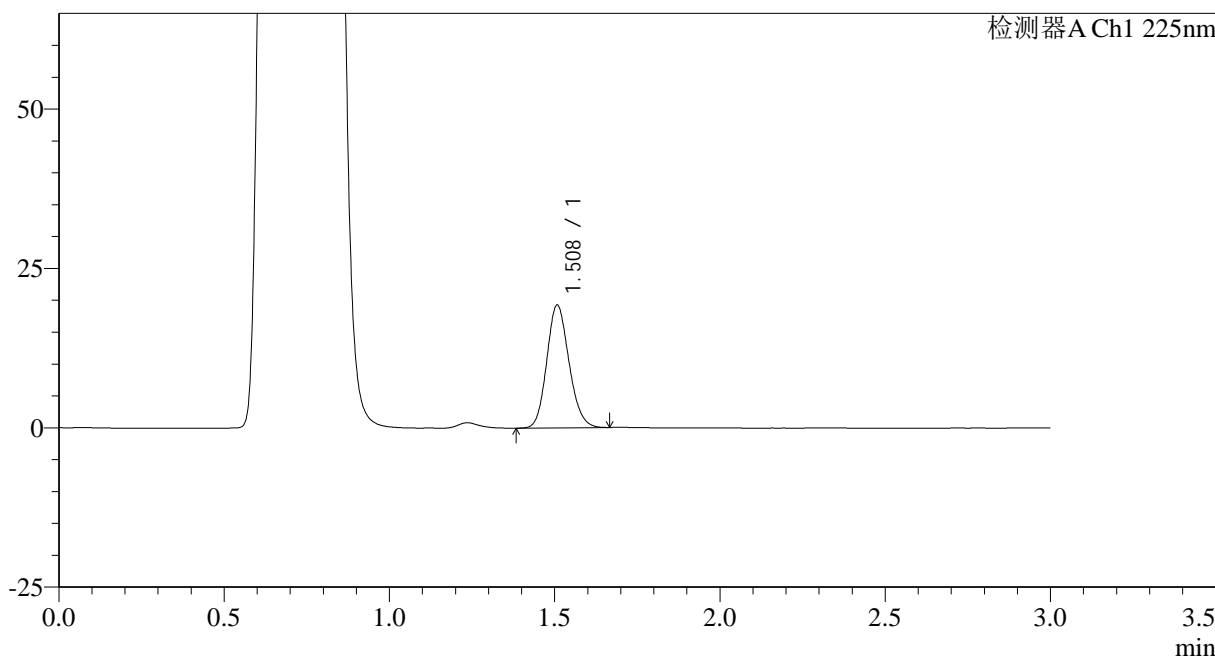
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-383-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:00:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	90187	100.000	19200	2395	1.144	--
总计		90187	100.000	19200			

图191 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



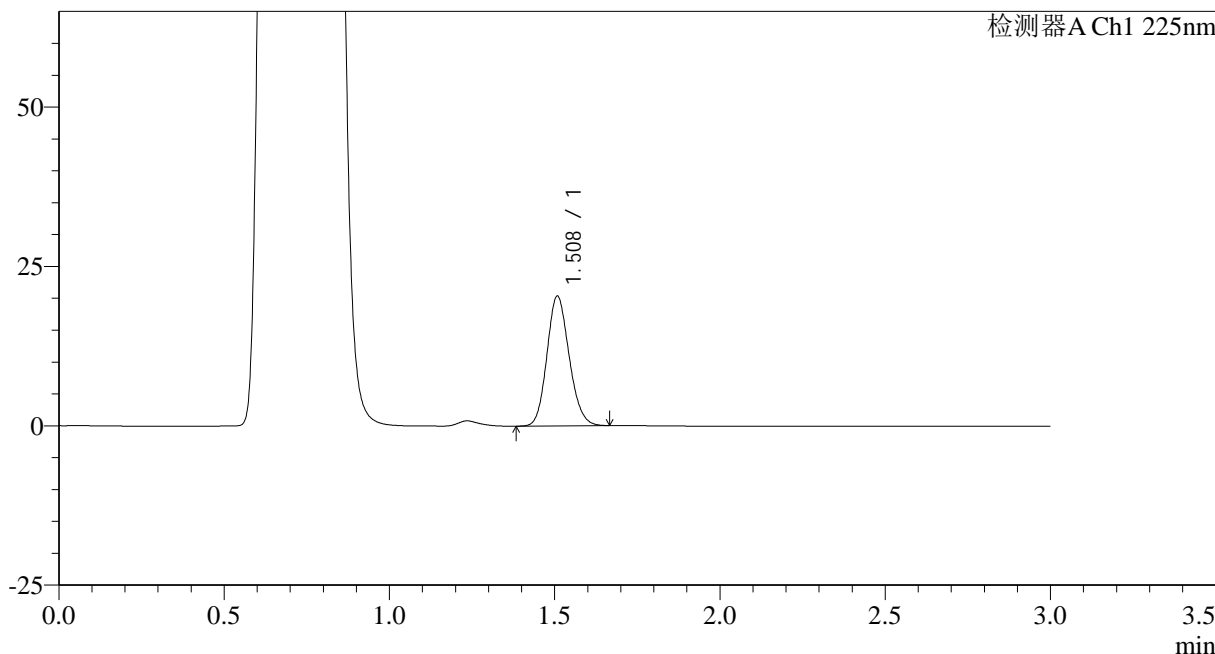
SMF-4108

<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 - 0-12/25-384-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:03:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	95392	100.000	20261	2399	1.143	--
总计		95392	100.000	20261			

图192 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



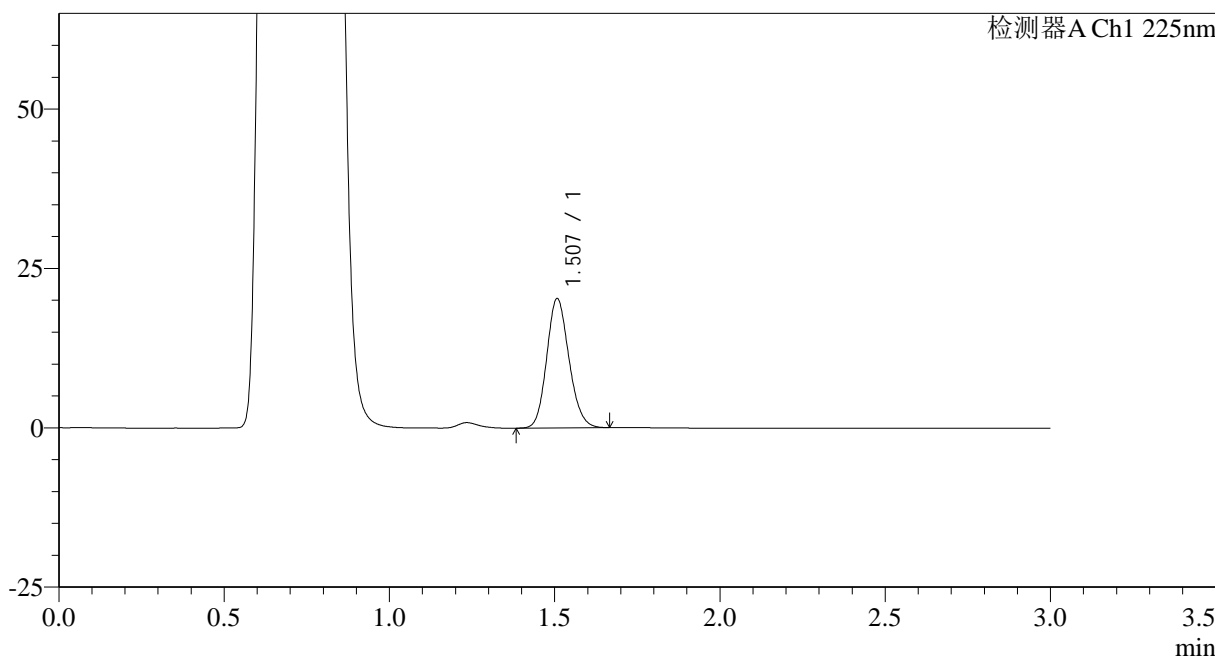
SMF-4108

<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 - 0-12/25-385-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:06:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	95083	100.000	20232	2393	1.143	--
总计		95083	100.000	20232			

图193 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



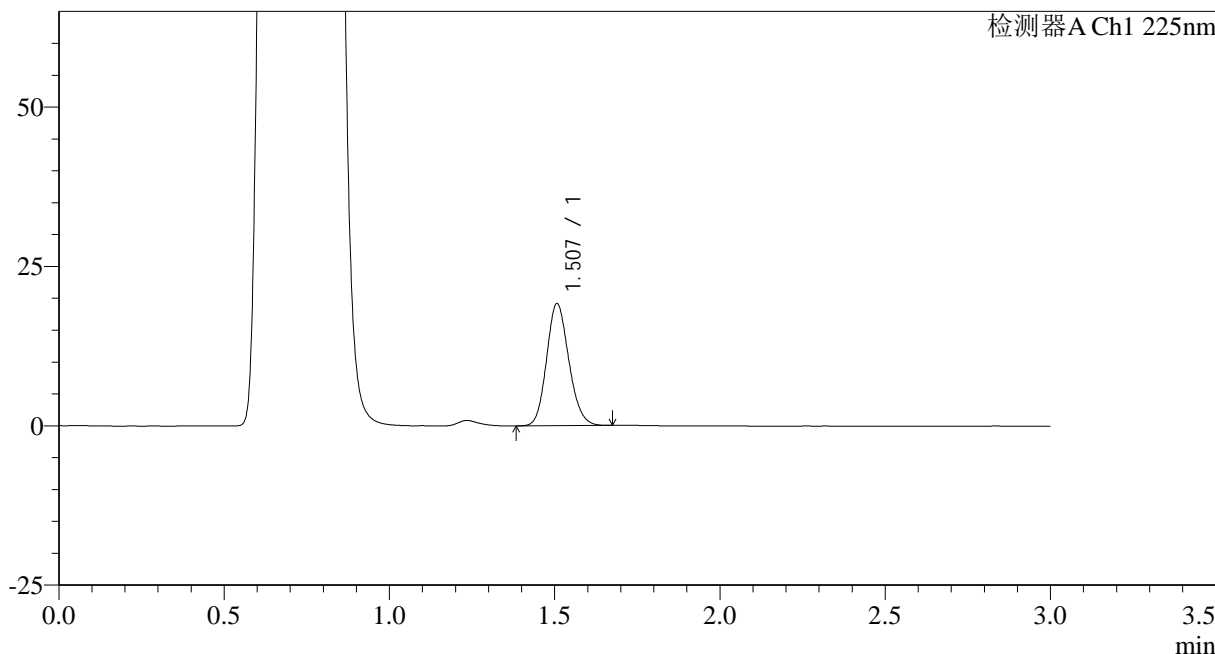
SMF-4108

<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 - 0-12/25-386-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:10:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.507	89861	100.000	19135	2394	1.144	--
总计		89861	100.000	19135			

图194 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



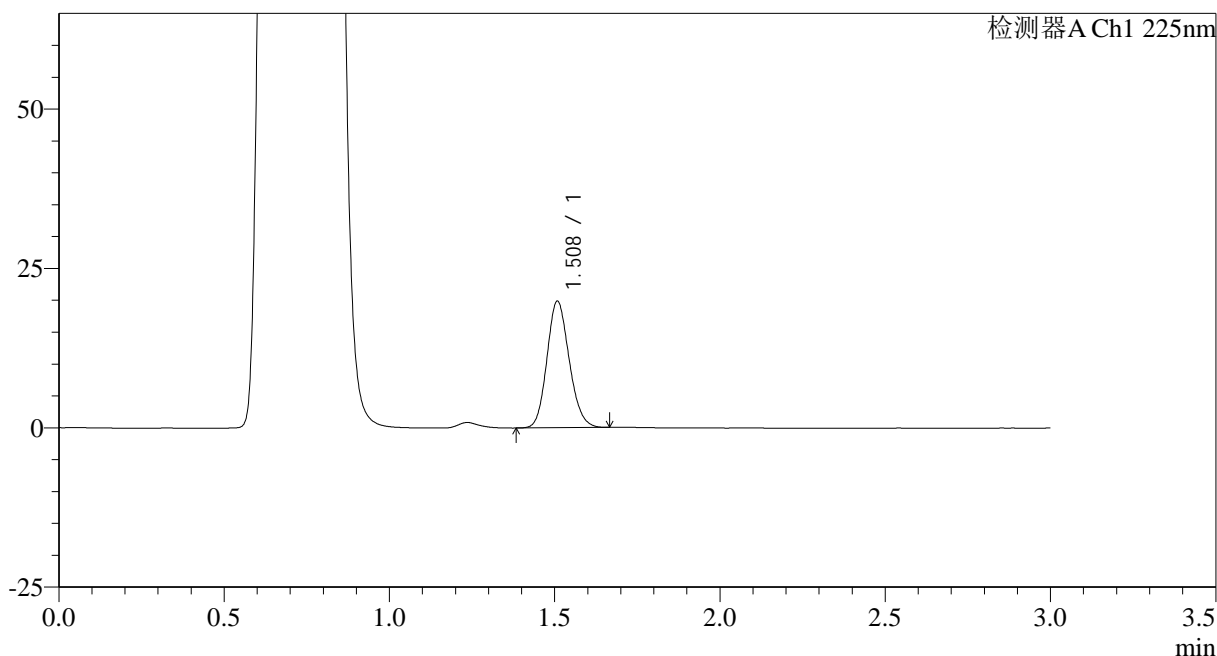
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-387-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:13:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.508	93155	100.000	19775	2395	1.145	--
总计		93155	100.000	19775			

图195 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



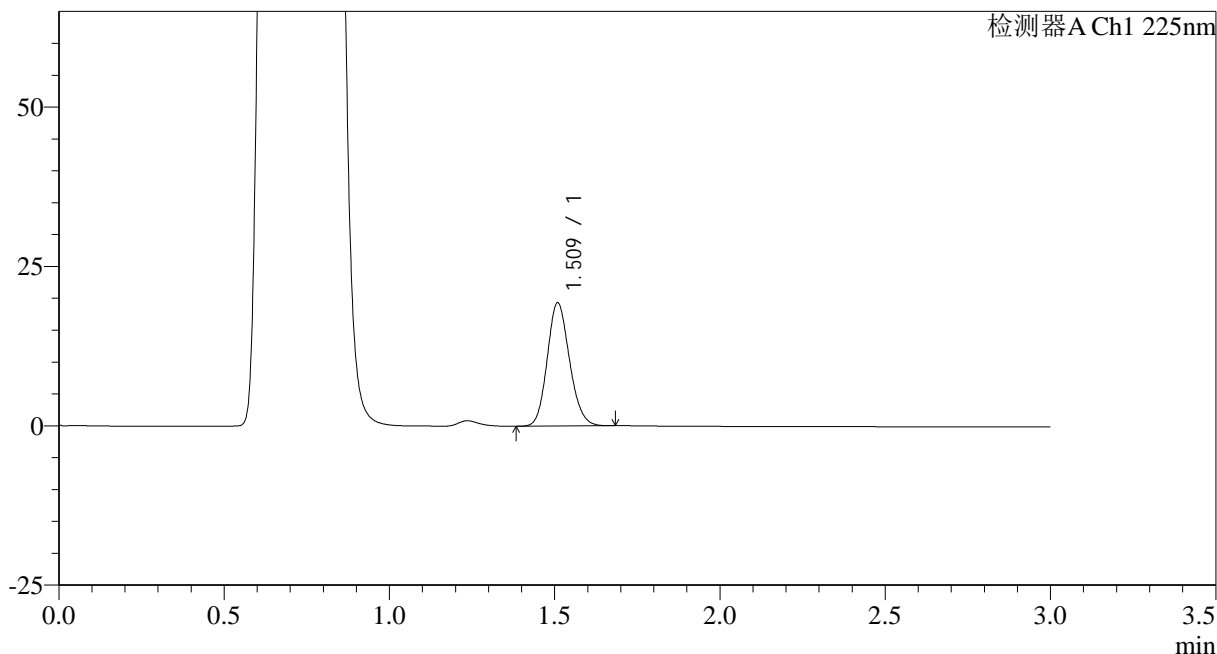
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-389-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:20:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.509	90758	100.000	19173	2395	1.146	--
总计		90758	100.000	19173			

图197 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



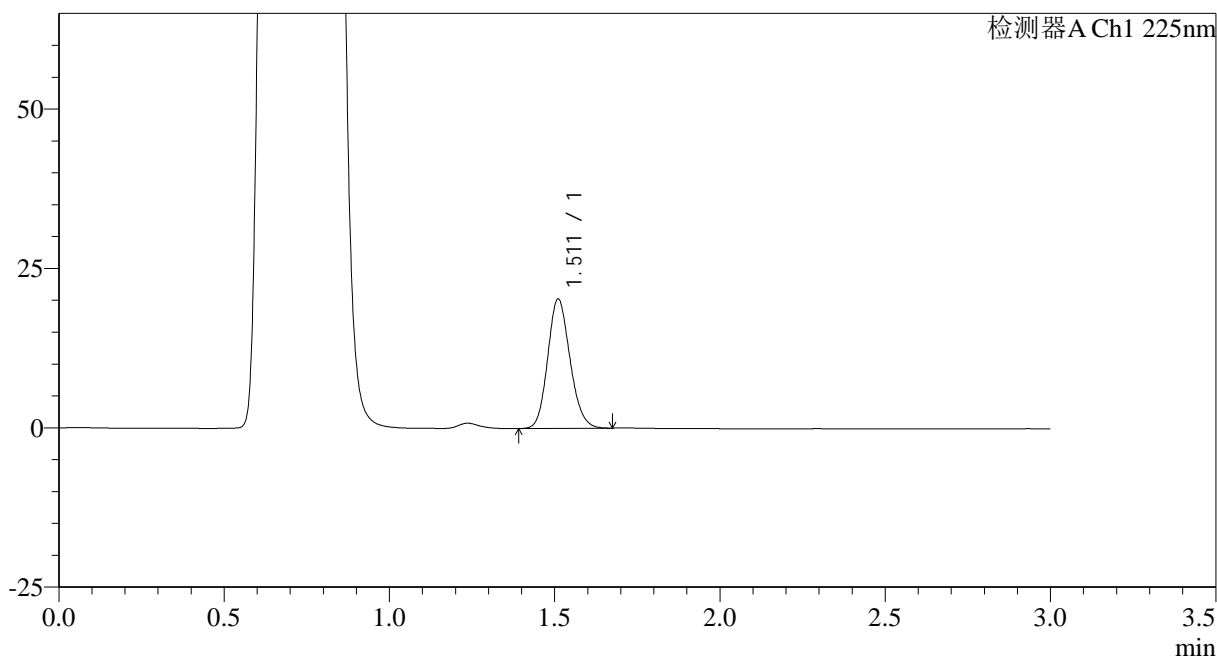
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-12/25-390-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:23:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:06:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.511	95285	100.000	20220	2401	1.143	--
总计		95285	100.000	20220			

图198 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



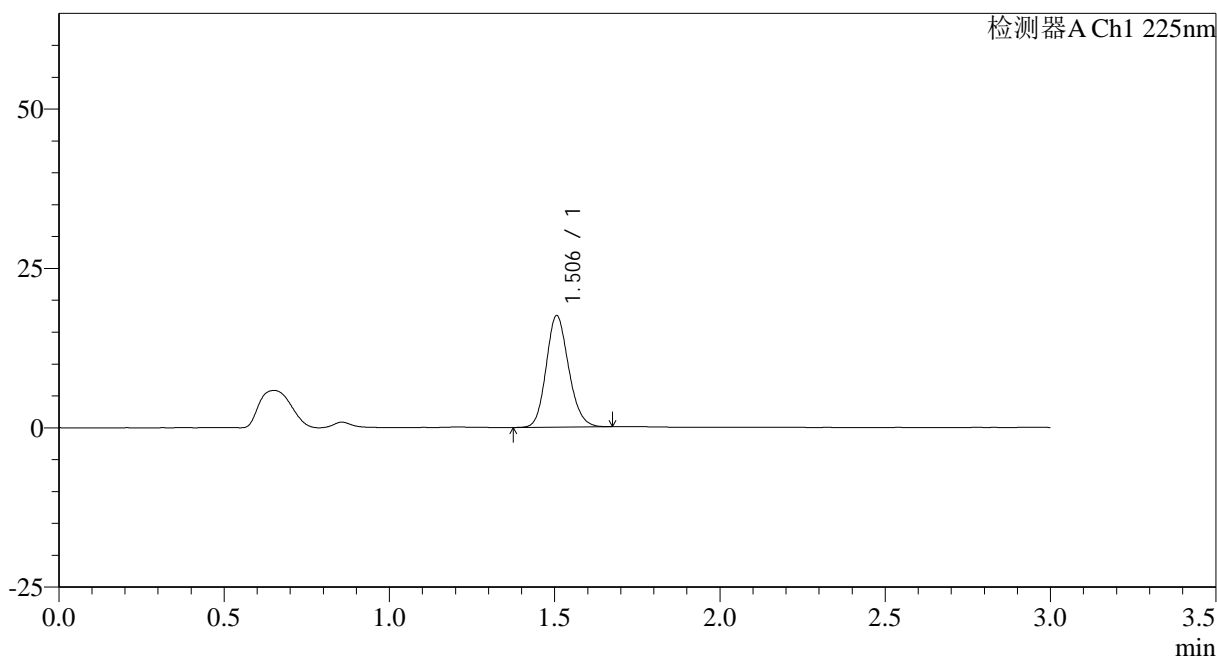
SMF-4108

<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 - 0-12/25-392-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX274.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:30:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:07:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	1.506	82786	100.000	17492	2359	1.151	--
总计		82786	100.000	17492			

图200 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2