



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

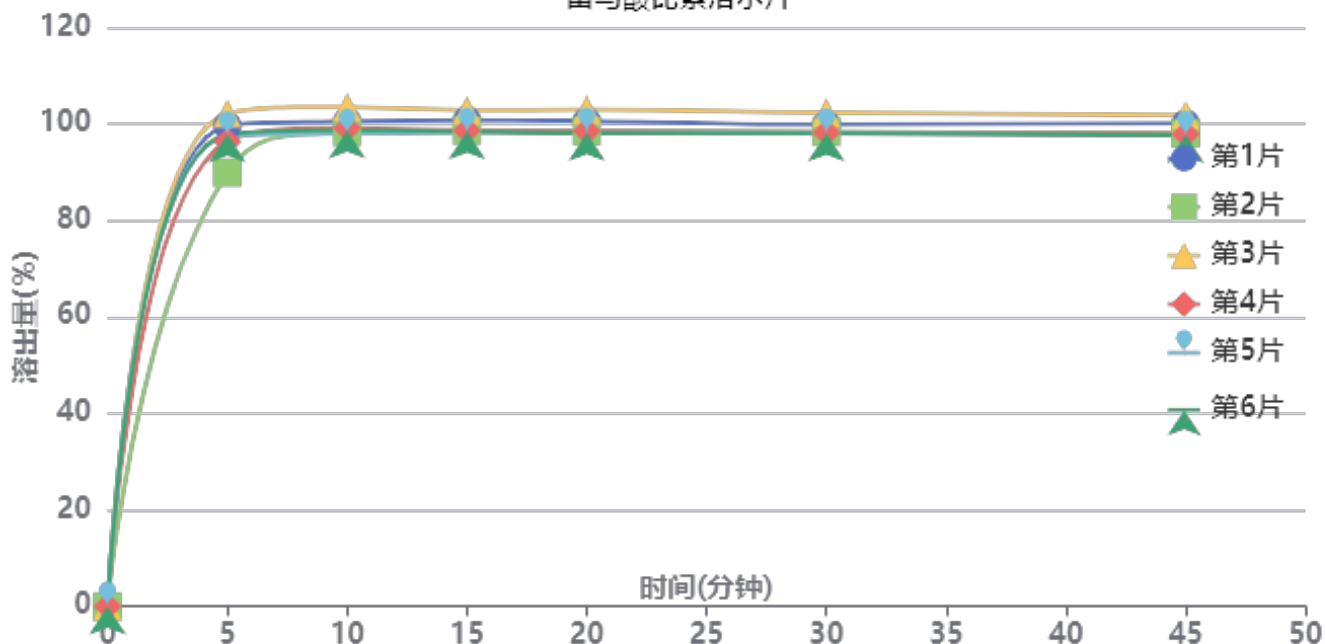
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.98	84424	84137	84333	84067	84207	84234	0.18
2	10.04	84178	84379				84278	0.17

单位质量响应值		RSD%	判断
8440.28	8394.22	0.39	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-pH1.2

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	93377	-	93377	99.643	97.25	4.25	99.64	97.25	4.25
	2	84253	-	84253	89.907			89.91		
	3	95759	-	95759	102.185			102.18		
	4	90307	-	90307	96.367			96.37		
	5	91419	-	91419	97.553			97.55		
	6	91679	-	91679	97.831			97.83		
10min	1	94089	-	94089	100.403	99.56	2.09	100.57	99.72	2.09
	2	91983	-	91983	98.155			98.31		
	3	96881	-	96881	103.382			103.55		
	4	92754	-	92754	98.978			99.14		
	5	91722	-	91722	97.877			98.04		
	6	92341	-	92341	98.537			98.70		
15min	1	94139	-	94139	100.456	99.27	1.86	100.79	99.60	1.86
	2	92155	-	92155	98.339			98.65		
	3	96074	-	96074	102.521			102.86		
	4	92131	-	92131	98.313			98.64		
	5	91745	-	91745	97.901			98.23		
	6	91943	-	91943	98.113			98.44		
20min	1	93788	-	93788	100.081	99.01	1.93	100.58	99.50	1.93
	2	91856	-	91856	98.020			98.50		
	3	96007	-	96007	102.449			102.96		
	4	91892	-	91892	98.058			98.55		
	5	91668	-	91668	97.819			98.31		
	6	91504	-	91504	97.644			98.13		
30min	1	92997	-	92997	99.237	98.52	1.73	99.90	99.17	1.73
	2	91601	-	91601	97.748			98.39		
	3	95288	-	95288	101.682			102.37		
	4	91444	-	91444	97.580			98.23		
	5	91343	-	91343	97.472			98.12		
	6	91252	-	91252	97.375			98.03		
45min	1	93036	-	93036	99.279	98.04	1.76	100.11	98.87	1.76
	2	91121	-	91121	97.235			98.04		
	3	94648	-	94648	100.999			101.85		
	4	90978	-	90978	97.083			97.90		
	5	90699	-	90699	96.785			97.60		
	6	90788	-	90788	96.880			97.70		
极限	1	92184	-	92184	98.370	97.53	1.92	99.37	98.52	1.92
	2	90656	-	90656	96.739			97.70		
	3	94633	-	94633	100.983			102.01		
	4	90451	-	90451	96.520			97.50		
	5	90003	-	90003	96.042			97.02		
	6	90480	-	90480	96.551			97.53		



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

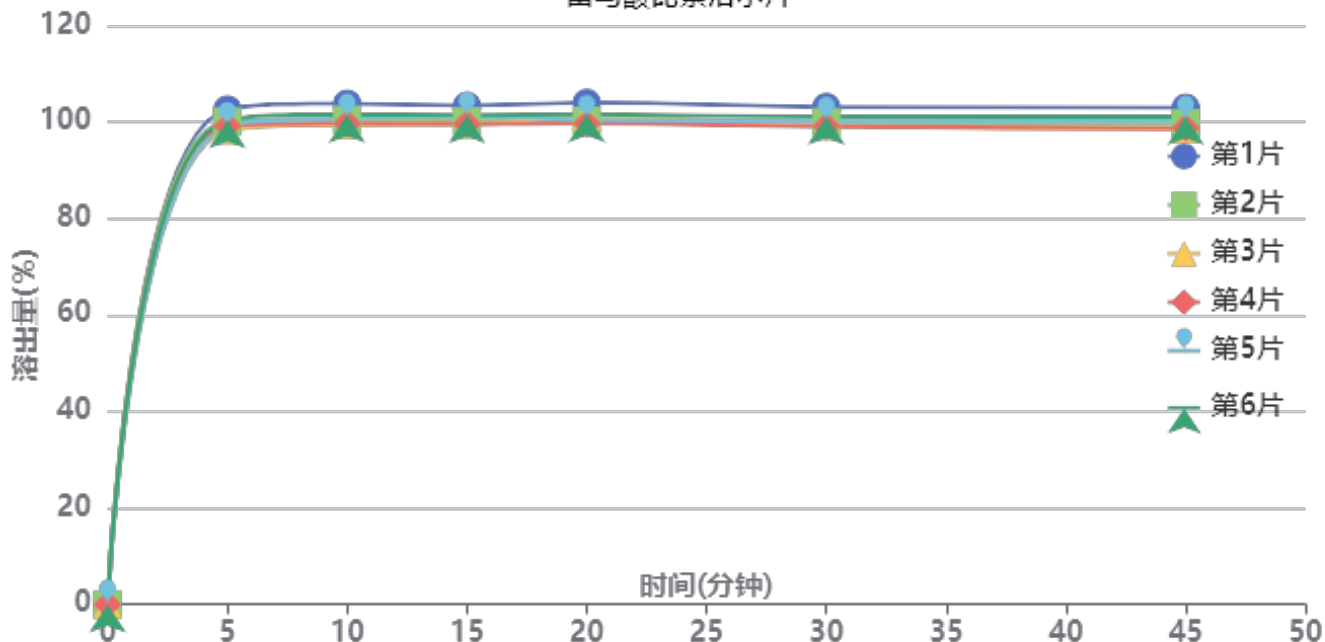
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	83416	83582	83572	83521	83741	83566	0.15
2	10.04	83506	83448				83477	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
8373.35			8314.44		0.50		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-pH1.2

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	95335	-	95335	102.627	99.93	1.53	102.63	99.92	1.53
	2	93001	-	93001	100.115			100.11		
	3	91298	-	91298	98.281			98.28		
	4	92115	-	92115	99.161			99.16		
	5	92010	-	92010	99.048			99.05		
	6	93192	-	93192	100.320			100.32		
10min	1	96282	-	96282	103.647	100.80	1.58	103.82	100.96	1.58
	2	93195	-	93195	100.323			100.49		
	3	92242	-	92242	99.298			99.46		
	4	92461	-	92461	99.533			99.70		
	5	93458	-	93458	100.607			100.77		
	6	94177	-	94177	101.381			101.55		
15min	1	95704	-	95704	103.024	100.55	1.45	103.37	100.89	1.45
	2	92739	-	92739	99.833			100.17		
	3	92147	-	92147	99.195			99.52		
	4	92203	-	92203	99.256			99.59		
	5	93718	-	93718	100.886			101.22		
	6	93933	-	93933	101.118			101.45		
20min	1	96122	-	96122	103.474	100.70	1.51	103.99	101.20	1.50
	2	92674	-	92674	99.763			100.26		
	3	93520	-	93520	100.673			101.17		
	4	92172	-	92172	99.222			99.72		
	5	92881	-	92881	99.985			100.49		
	6	93901	-	93901	101.083			101.59		
30min	1	95176	-	95176	102.456	99.77	1.50	103.14	100.44	1.50
	2	92269	-	92269	99.327			99.99		
	3	91517	-	91517	98.517			99.18		
	4	91452	-	91452	98.447			99.11		
	5	92404	-	92404	99.472			100.14		
	6	93246	-	93246	100.378			101.05		
45min	1	94877	-	94877	102.134	99.42	1.64	102.99	100.26	1.64
	2	91911	-	91911	98.941			99.77		
	3	90778	-	90778	97.722			98.55		
	4	90999	-	90999	97.959			98.79		
	5	92467	-	92467	99.540			100.37		
	6	93096	-	93096	100.217			101.06		
极限	1	93624	-	93624	100.785	98.69	1.27	101.81	99.69	1.27
	2	91609	-	91609	98.616			99.61		
	3	90604	-	90604	97.534			98.52		
	4	90579	-	90579	97.507			98.50		
	5	91285	-	91285	98.267			99.27		
	6	92357	-	92357	99.421			100.43		



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

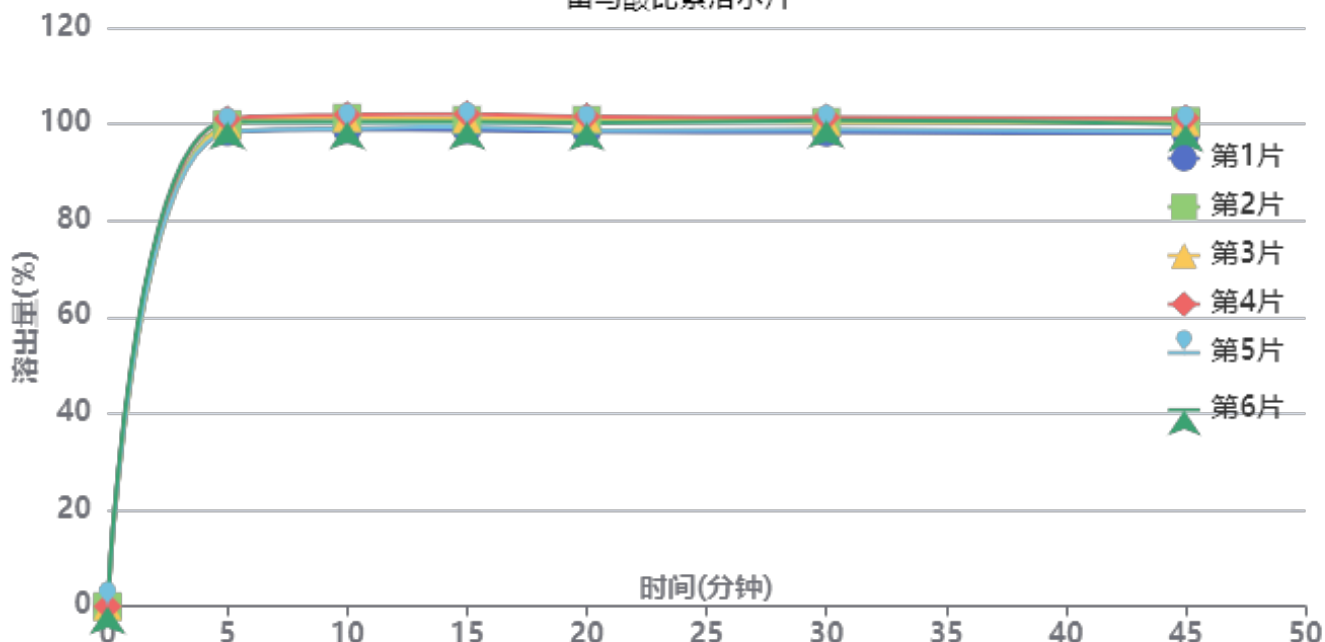
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	167785	167888	167949	167940	167699	167852	0.07
2	10.04	169023	168886				168954	0.06
单位质量响应值			RSD%		判断			
16818.84		16828.09		0.04		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-pH1.2

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	184155	-	184155	98.320	99.63	1.13	98.32	99.64	1.13
	2	187226	-	187226	99.959			99.96		
	3	186724	-	186724	99.691			99.69		
	4	189223	-	189223	101.026			101.03		
	5	184132	-	184132	98.308			98.31		
	6	188230	-	188230	100.495			100.50		
10min	1	184735	-	184735	98.630	100.30	1.27	98.79	100.47	1.27
	2	189360	-	189360	101.099			101.27		
	3	189408	-	189408	101.124			101.29		
	4	190544	-	190544	101.731			101.90		
	5	185248	-	185248	98.903			99.07		
	6	187891	-	187891	100.314			100.48		
15min	1	184288	-	184288	98.391	100.11	1.20	98.72	100.44	1.20
	2	188263	-	188263	100.513			100.85		
	3	188798	-	188798	100.799			101.13		
	4	190511	-	190511	101.713			102.05		
	5	185617	-	185617	99.100			99.43		
	6	187590	-	187590	100.154			100.49		
20min	1	183344	-	183344	97.887	99.66	1.33	98.38	100.16	1.33
	2	187954	-	187954	100.348			100.85		
	3	188717	-	188717	100.755			101.26		
	4	189233	-	189233	101.031			101.54		
	5	183991	-	183991	98.232			98.73		
	6	186783	-	186783	99.723			100.22		
30min	1	182735	-	182735	97.562	99.36	1.22	98.22	100.03	1.22
	2	186865	-	186865	99.767			100.44		
	3	186987	-	186987	99.832			100.50		
	4	188635	-	188635	100.712			101.39		
	5	183932	-	183932	98.201			98.86		
	6	187469	-	187469	100.089			100.76		
45min	1	182054	-	182054	97.198	98.97	1.25	98.02	99.80	1.25
	2	186816	-	186816	99.741			100.58		
	3	186490	-	186490	99.567			100.40		
	4	188067	-	188067	100.408			101.25		
	5	183162	-	183162	97.790			98.61		
	6	185689	-	185689	99.139			99.97		
极限	1	181427	-	181427	96.863	98.48	1.23	97.84	99.47	1.23
	2	185427	-	185427	98.999			100.00		
	3	186247	-	186247	99.437			100.44		
	4	187024	-	187024	99.852			100.86		
	5	182132	-	182132	97.240			98.22		
	6	184458	-	184458	98.482			99.48		



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

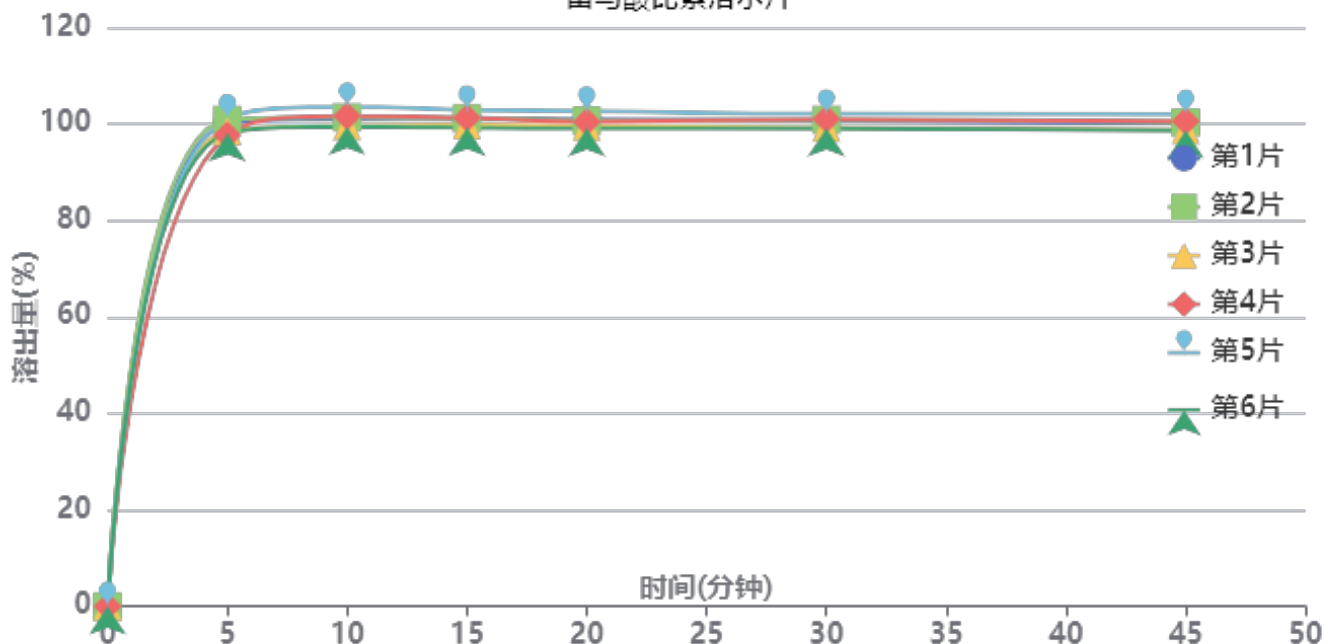
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	167064	166206	166600	166426	166670	166593	0.20
2	10.04	166900	167889				167394	0.42
单位质量响应值			RSD%		判断			
16692.69			16672.71		0.09 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-pH1.2

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	185848	-	185848	100.061	99.41	1.51	100.06	99.41	1.50
	2	187369	-	187369	100.880			100.88		
	3	183107	-	183107	98.585			98.59		
	4	181407	-	181407	97.670			97.67		
	5	187890	-	187890	101.160			101.16		
	6	182164	-	182164	98.078			98.08		
10min	1	187385	-	187385	100.889	100.93	1.51	101.06	101.09	1.51
	2	187961	-	187961	101.199			101.37		
	3	184633	-	184633	99.407			99.57		
	4	188482	-	188482	101.479			101.64		
	5	191972	-	191972	103.358			103.53		
	6	184293	-	184293	99.224			99.39		
15min	1	187290	-	187290	100.837	100.60	1.29	101.17	100.94	1.29
	2	187386	-	187386	100.889			101.23		
	3	184753	-	184753	99.471			99.80		
	4	187459	-	187459	100.928			101.26		
	5	190517	-	190517	102.575			102.92		
	6	183691	-	183691	98.900			99.23		
20min	1	186613	-	186613	100.473	100.08	1.27	100.98	100.58	1.27
	2	186113	-	186113	100.204			100.71		
	3	183894	-	183894	99.009			99.50		
	4	185657	-	185657	99.958			100.46		
	5	189842	-	189842	102.211			102.72		
	6	183186	-	183186	98.628			99.12		
30min	1	185799	-	185799	100.035	99.85	1.14	100.71	100.52	1.14
	2	186157	-	186157	100.227			100.90		
	3	183109	-	183109	98.586			99.25		
	4	186412	-	186412	100.365			101.03		
	5	188384	-	188384	101.426			102.11		
	6	182922	-	182922	98.486			99.14		
45min	1	184494	-	184494	99.332	99.26	1.26	100.17	100.10	1.26
	2	184828	-	184828	99.512			100.35		
	3	181897	-	181897	97.934			98.76		
	4	185238	-	185238	99.733			100.57		
	5	187962	-	187962	101.199			102.05		
	6	181766	-	181766	97.863			98.69		
极限	1	183527	-	183527	98.811	98.84	1.44	99.81	99.84	1.44
	2	184748	-	184748	99.469			100.47		
	3	181095	-	181095	97.502			98.49		
	4	184022	-	184022	99.078			100.08		
	5	187697	-	187697	101.057			102.08		
	6	180407	-	180407	97.132			98.12		



操作者: 谢超君

日期: 2025-02-05

复核者:

未审阅版本



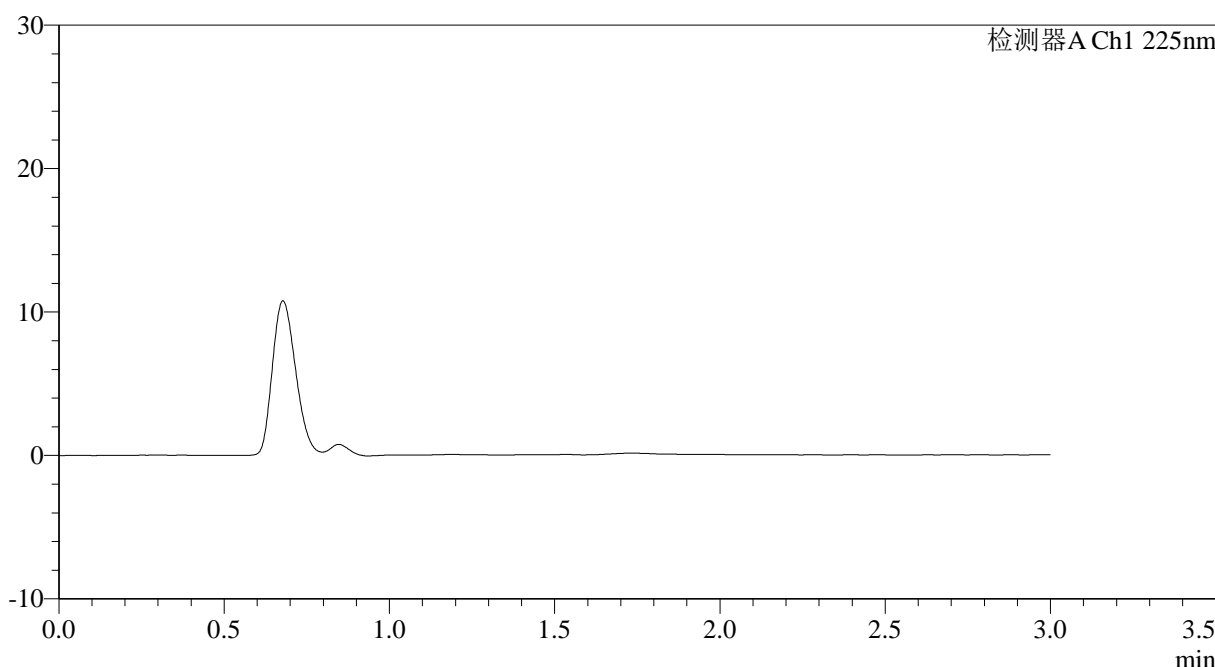
SMF-4108

<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 - 0-13/24-53-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:54:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:09:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



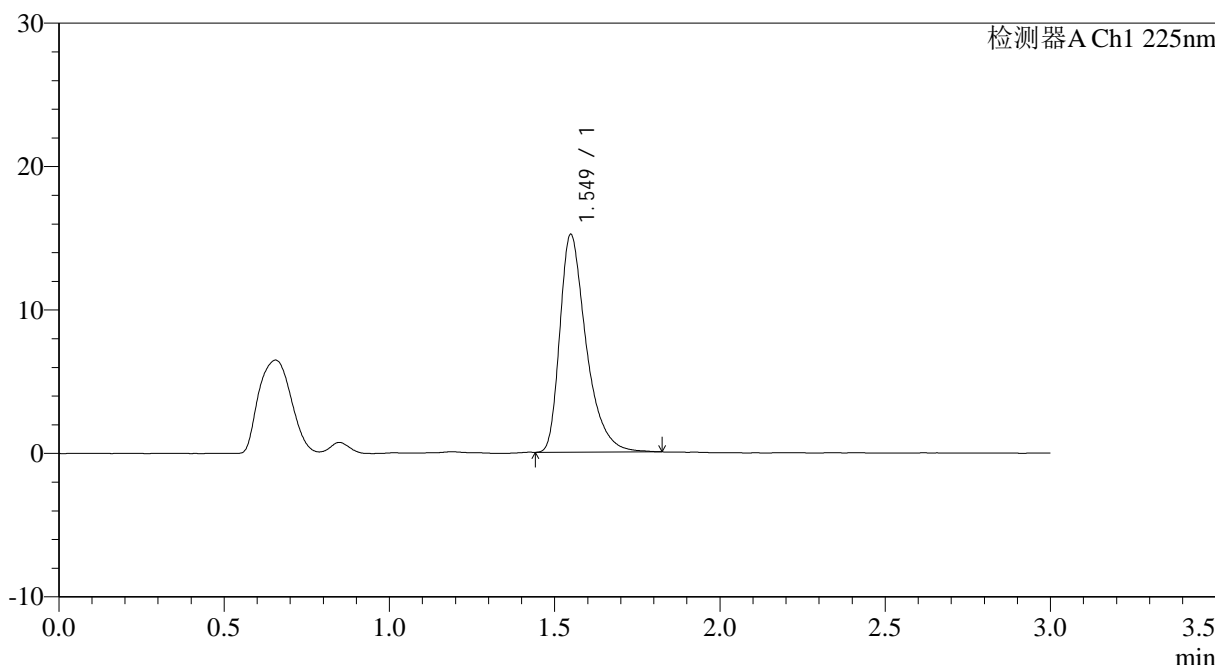
SMF-4108

<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 - 0-13/24-54-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 14:58:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:09:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	84424	100.000	15166	1923	1.428	--
总计		84424	100.000	15166			

图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



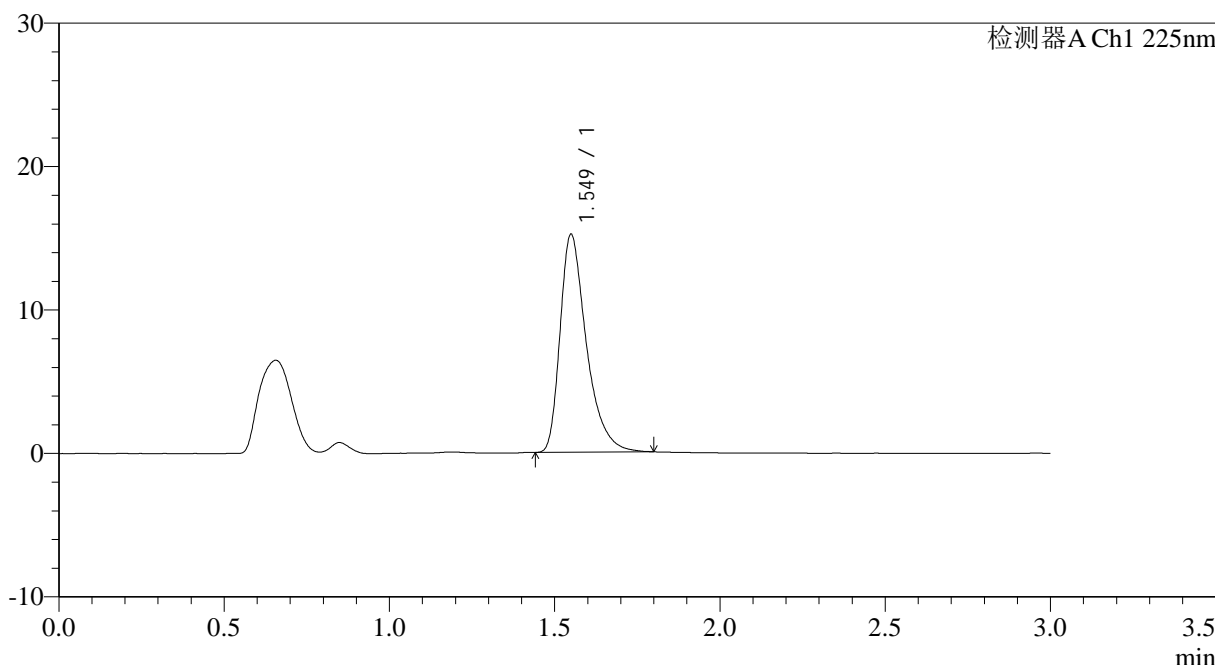
SMF-4108

<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 - 0-13/24-55-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 15:01:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:09:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	84137	100.000	15146	1932	1.429	--
总计		84137	100.000	15146			

图3 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



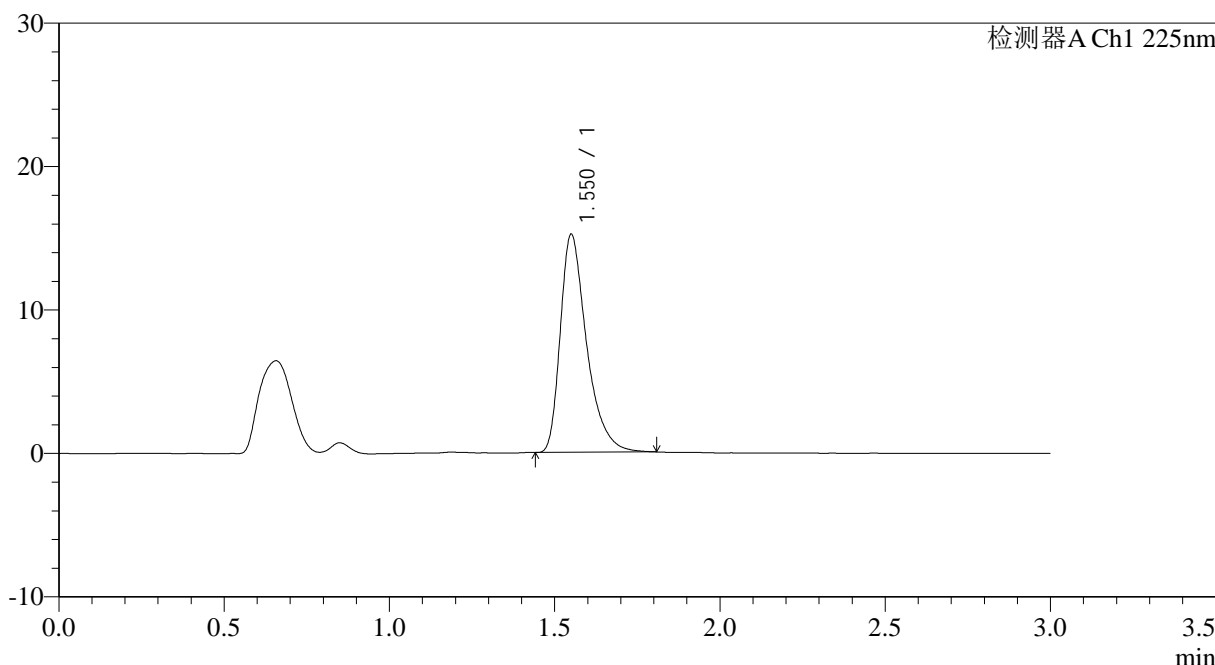
SMF-4108

<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 - 0-13/24-56-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 15:04:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:09:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.550	84333	100.000	15135	1931	1.428	--
总计		84333	100.000	15135			

图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



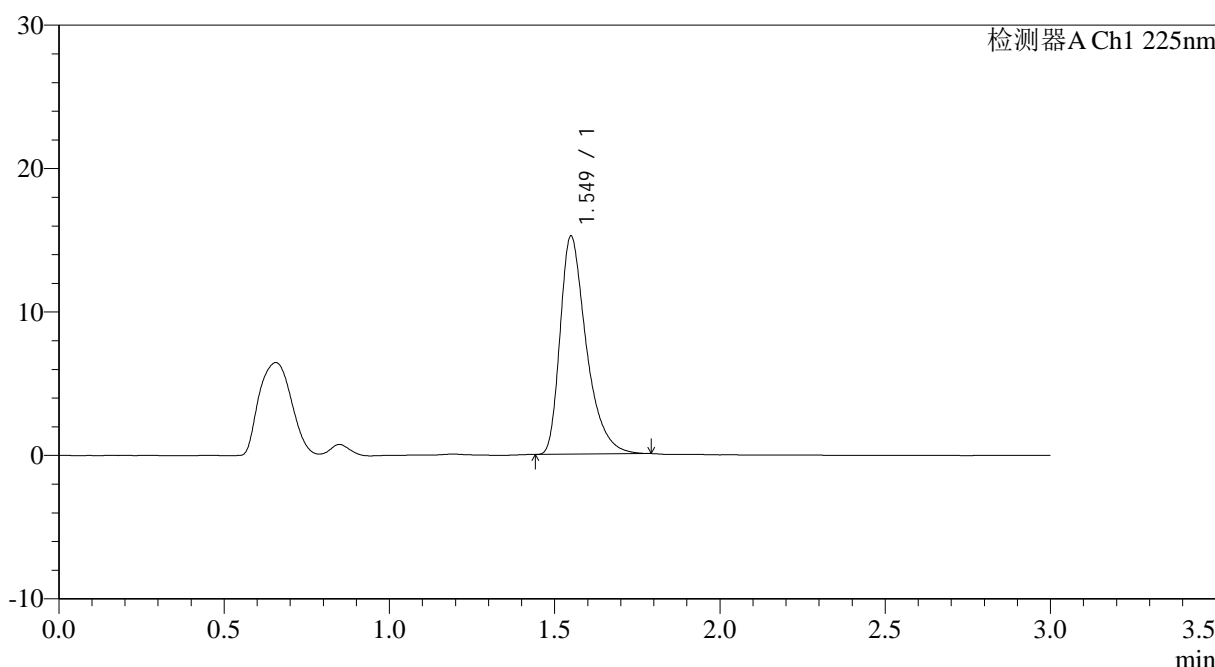
SMF-4108

<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 - 0-13/24-57-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 15:08:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:09:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	84067	100.000	15167	1930	1.427	--
总计		84067	100.000	15167			

图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



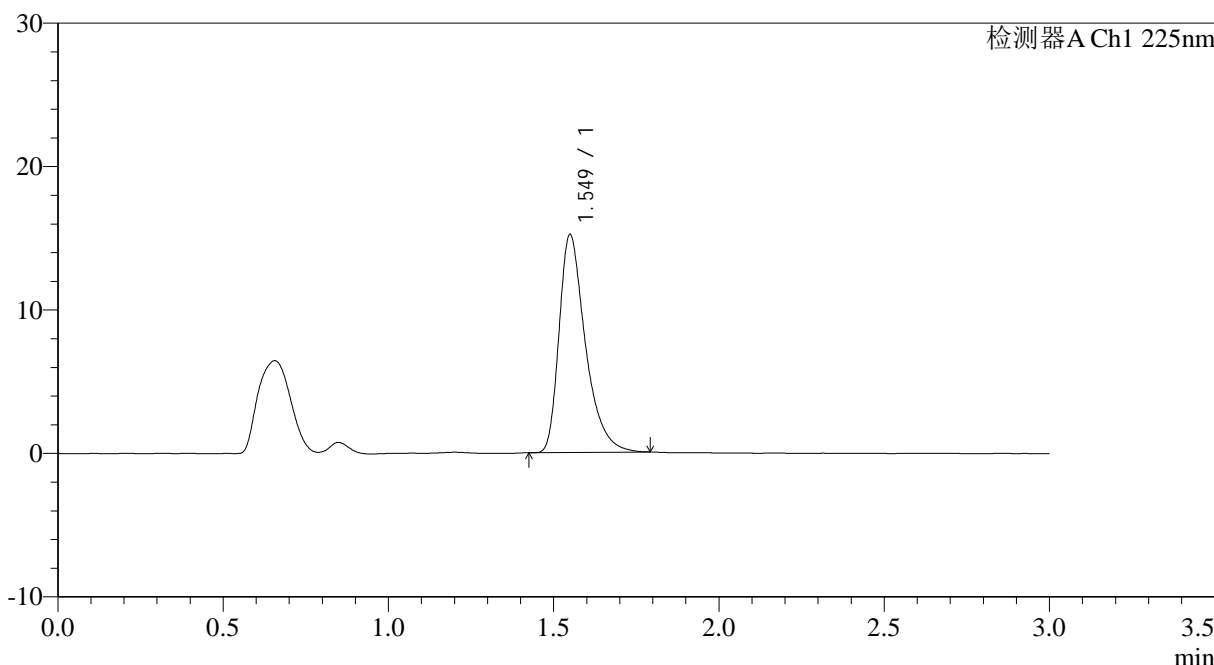
SMF-4108

<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 - 0-13/24-58-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 15:11:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:09:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	84207	100.000	15156	1924	1.425	--
总计		84207	100.000	15156			

图6 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



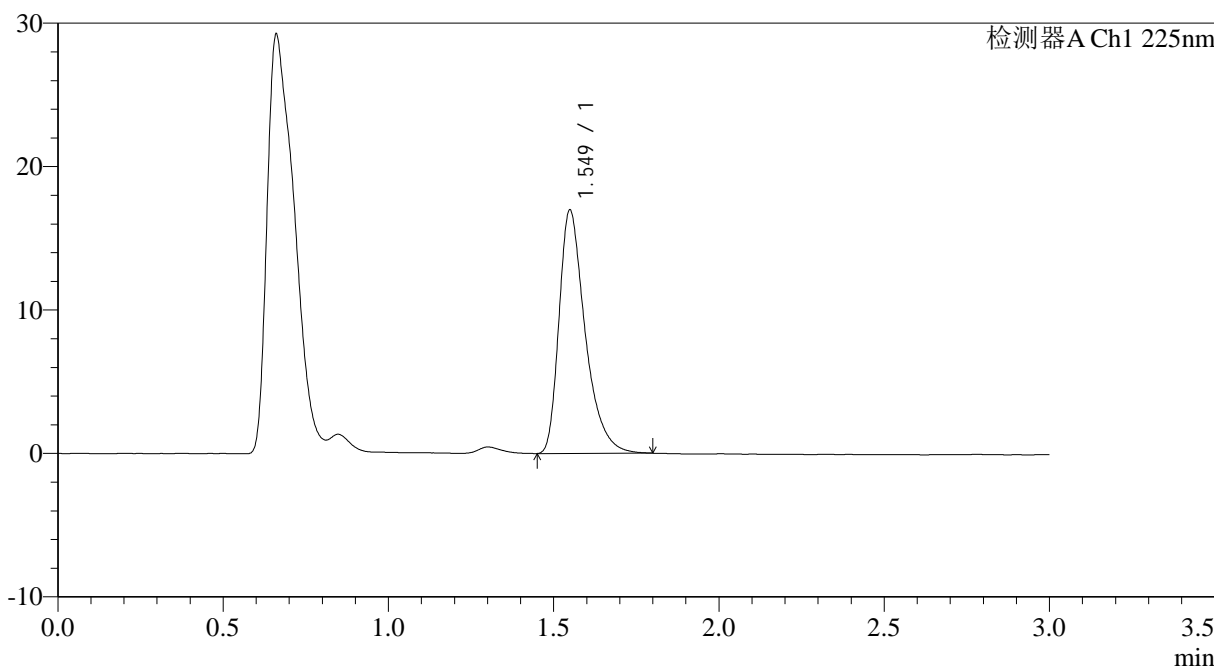
SMF-4108

<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 - 0-13/24-59-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 15:15:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:09:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	93377	100.000	16939	1944	1.422	--
总计		93377	100.000	16939			

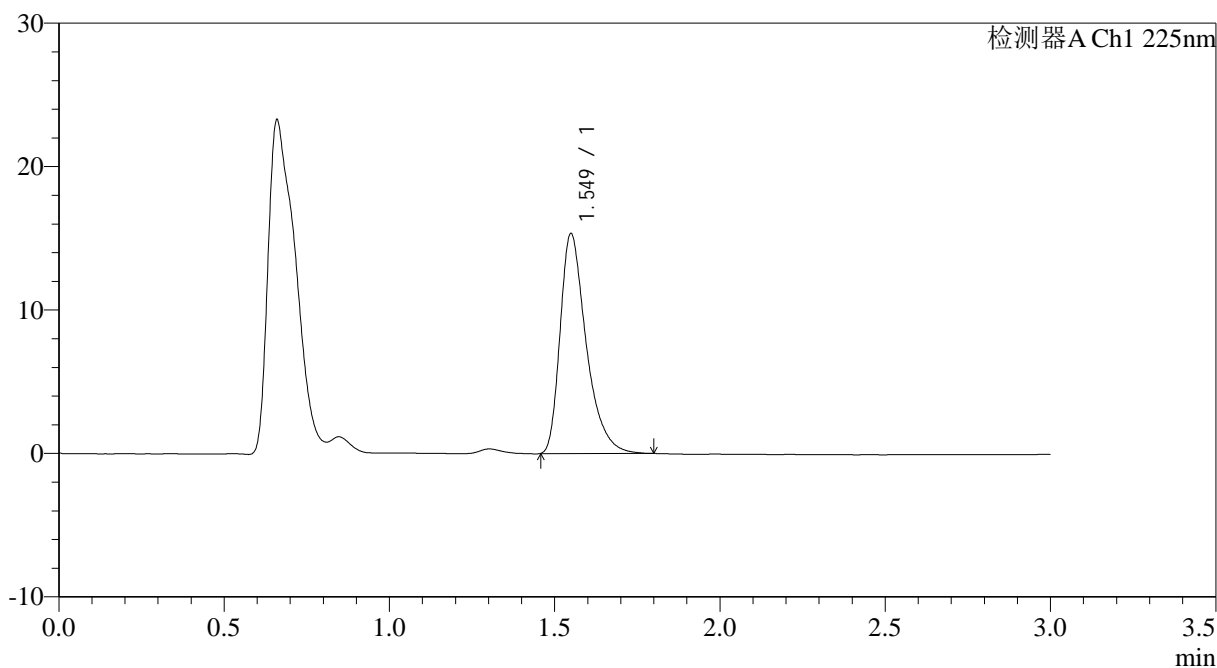
图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-13/24-60-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 15:18:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:09:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	84253	100.000	15300	1946	1.422	--
总计		84253	100.000	15300			

图8 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



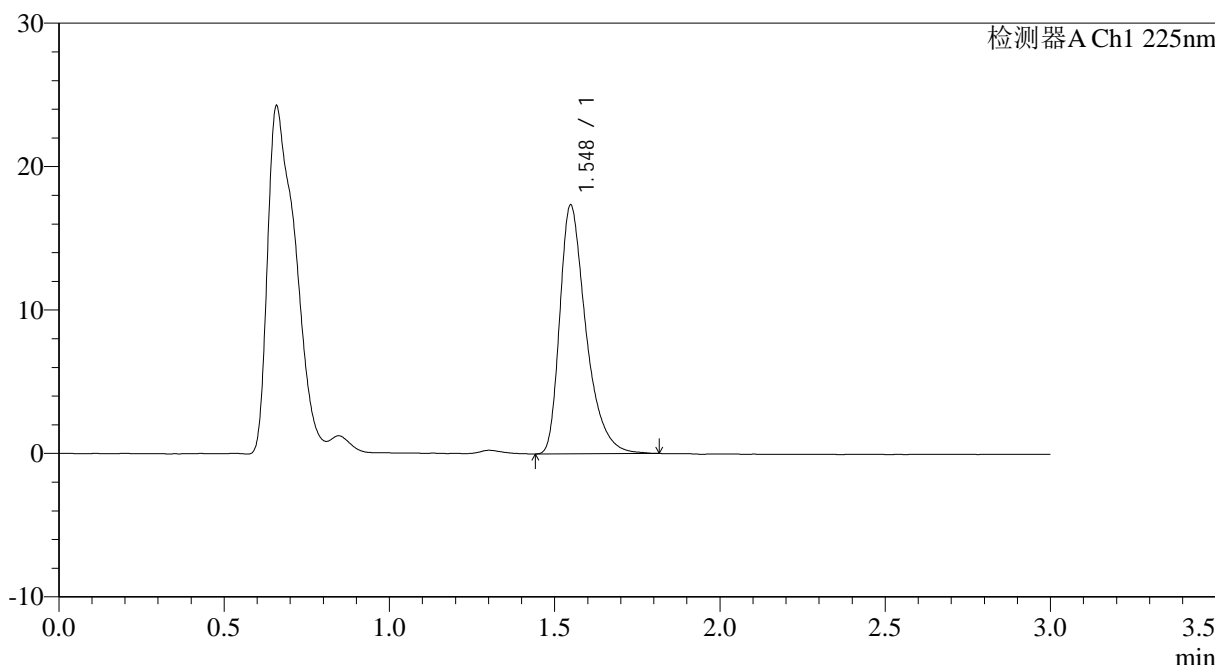
SMF-4108

<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 - 0-13/24-61-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 15:21:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:09:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	95759	100.000	17334	1937	1.424	--
总计		95759	100.000	17334			

图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



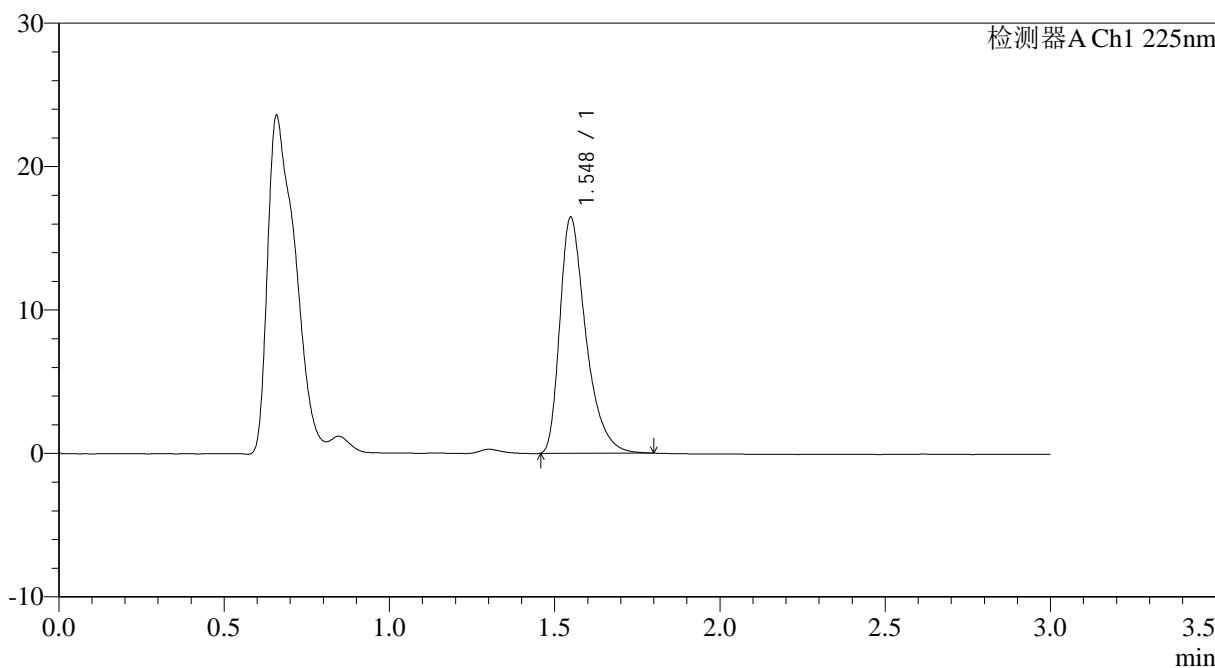
SMF-4108

<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 - 0-13/24-62-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:25:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:09:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	90307	100.000	16437	1947	1.421	--
总计		90307	100.000	16437			

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



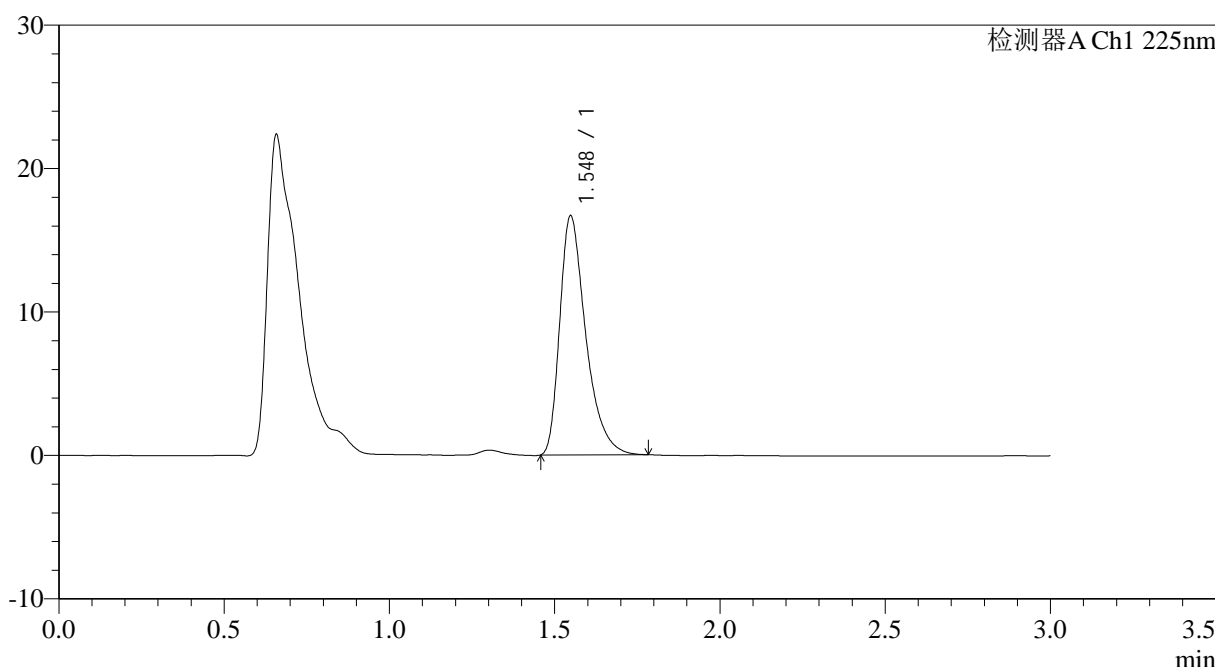
SMF-4108

<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 - 0-13/24-63-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:28:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:09:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	91419	100.000	16666	1948	1.420	--
总计		91419	100.000	16666			

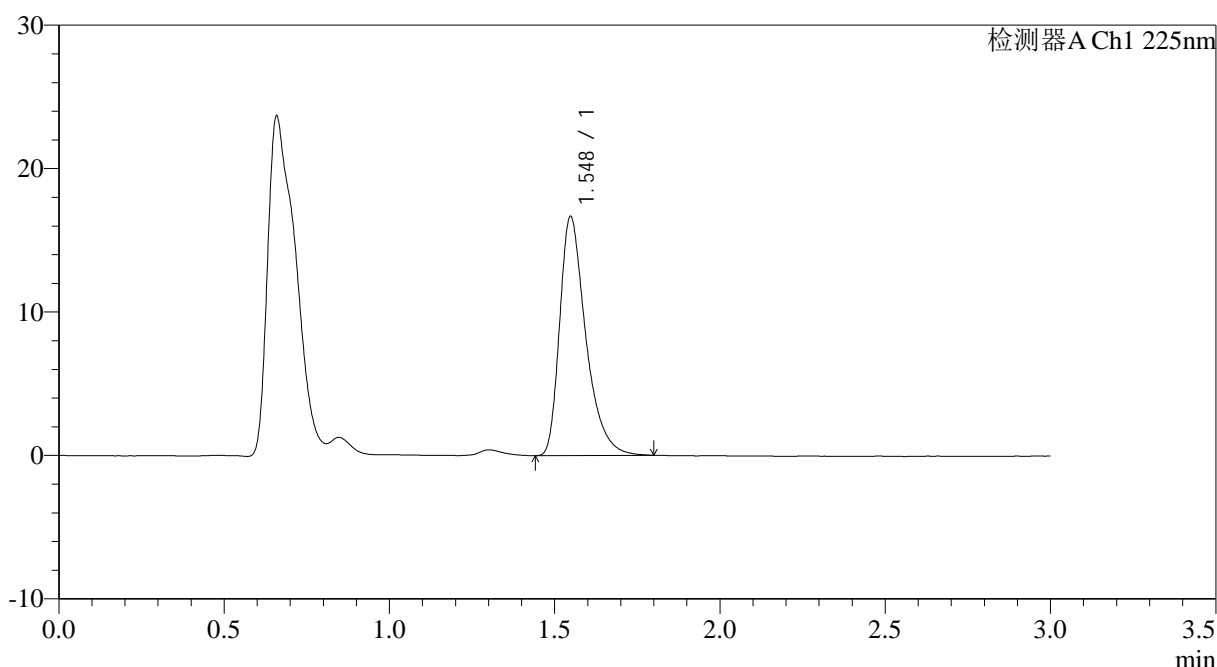
图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-13/24-64-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:31:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:09:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	91679	100.000	16659	1943	1.420	--
总计		91679	100.000	16659			

图12 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



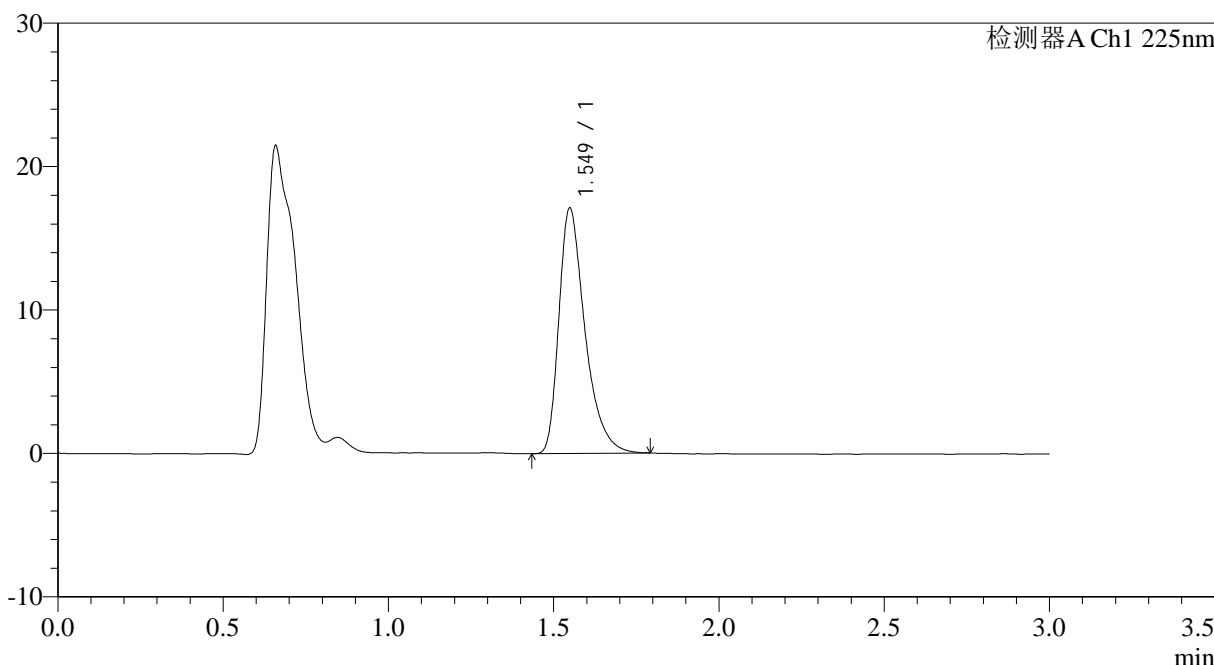
SMF-4108

<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 - 0-13/24-65-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:35:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:09:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	94089	100.000	17086	1944	1.420	--
总计		94089	100.000	17086			

图13 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



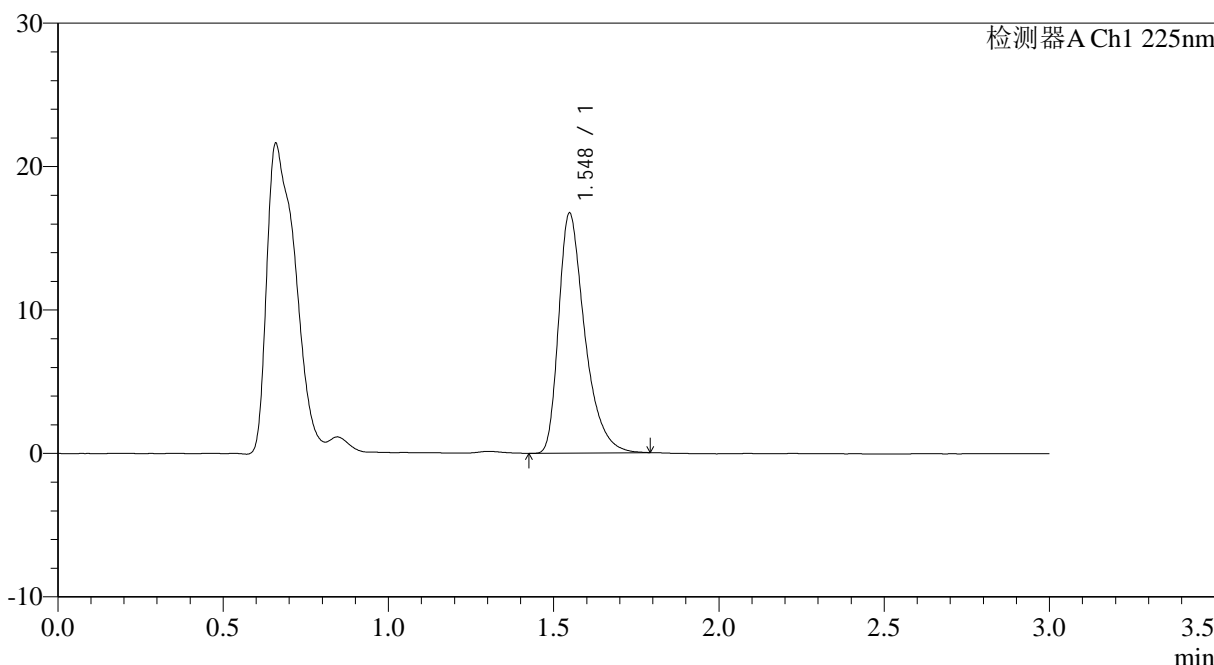
SMF-4108

<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 - 0-13/24-66-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 15:38:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	91983	100.000	16731	1943	1.415	--
总计		91983	100.000	16731			

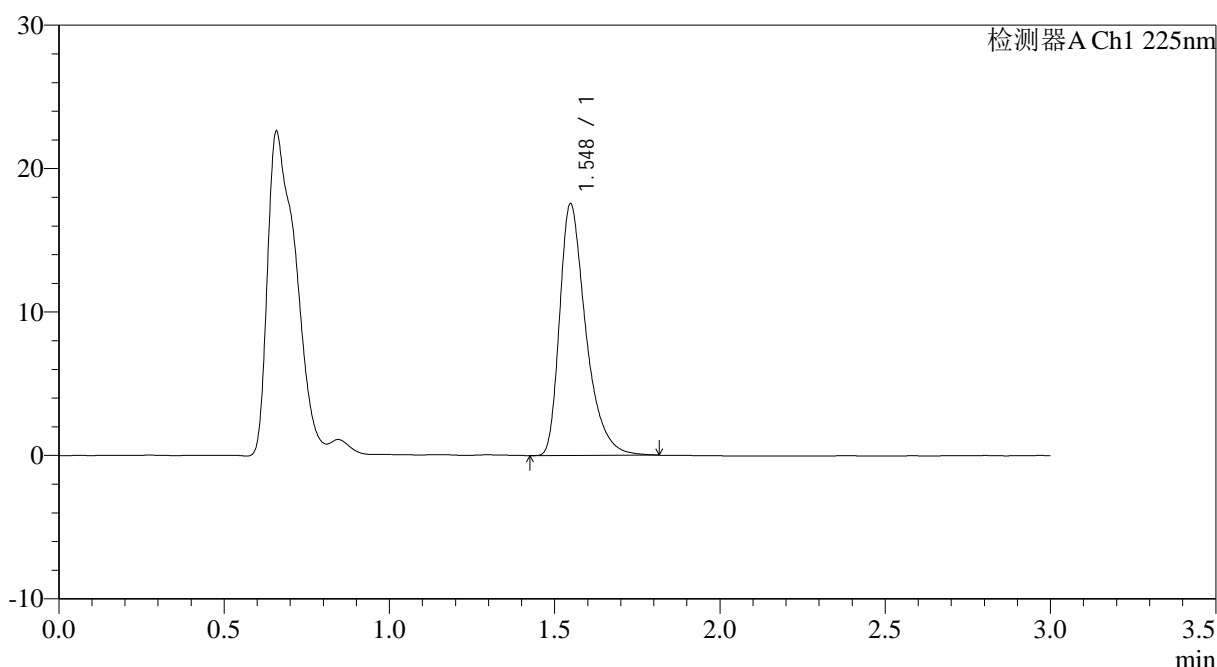
图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-13/24-67-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 15:42:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	96881	100.000	17546	1940	1.424	--
总计		96881	100.000	17546			

图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



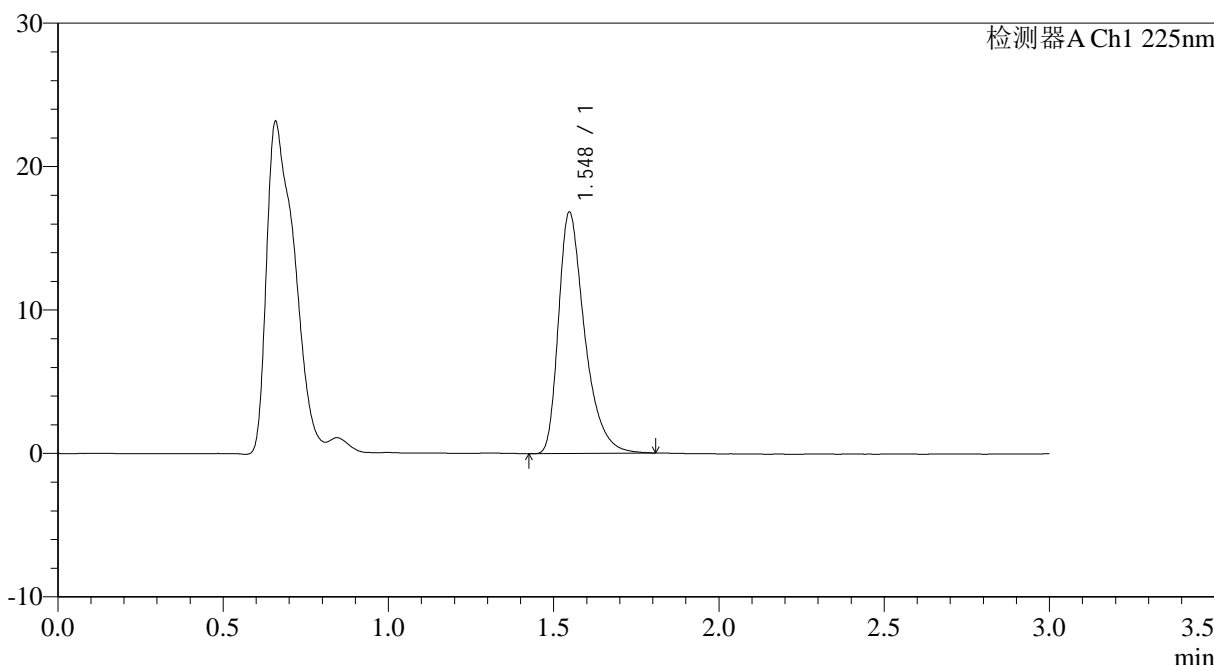
SMF-4108

<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 - 0-13/24-68-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:45:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	92754	100.000	16832	1940	1.414	--
总计		92754	100.000	16832			

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



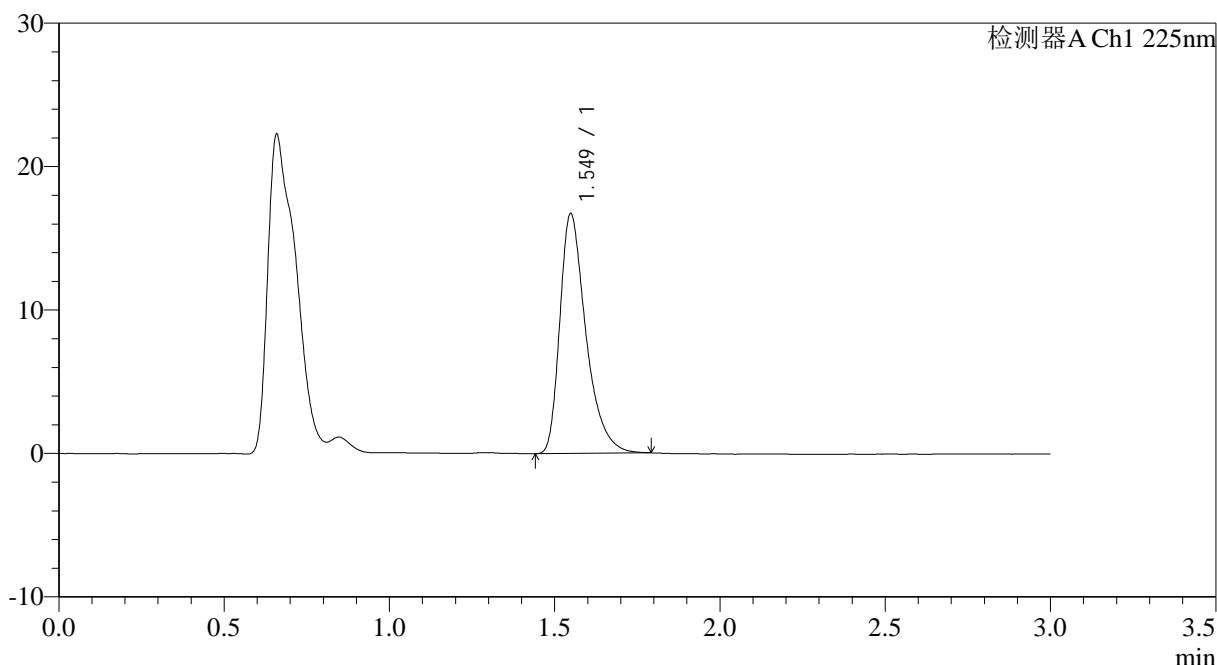
SMF-4108

<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 - 0-13/24-69-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:48:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	91722	100.000	16699	1948	1.416	--
总计		91722	100.000	16699			

图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



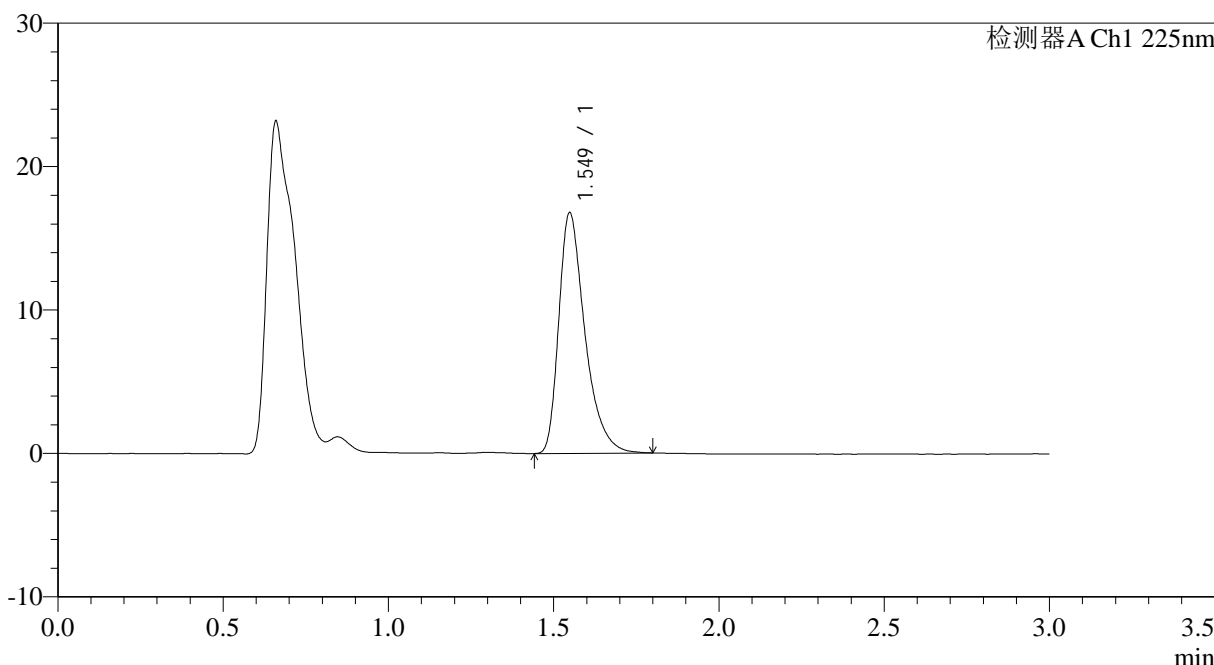
SMF-4108

<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 - 0-13/24-70-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 15:52:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	92341	100.000	16768	1942	1.419	--
总计		92341	100.000	16768			

图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



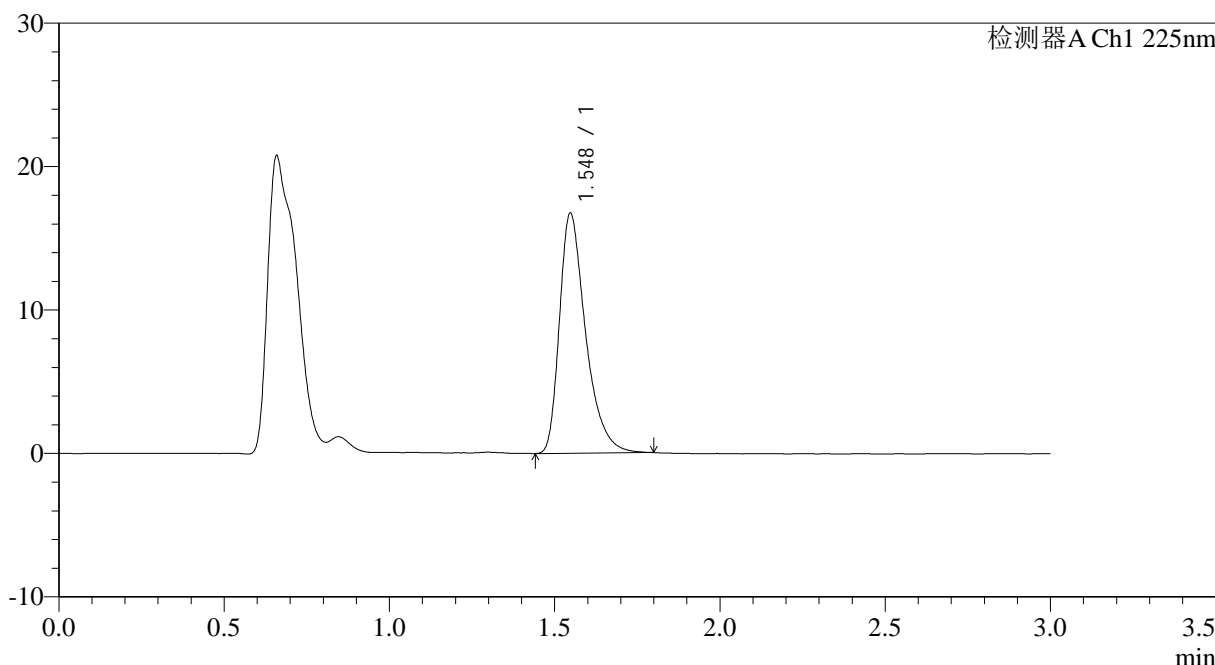
SMF-4108

<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 - 0-13/24-72-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 15:58:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	92155	100.000	16745	1935	1.414	--
总计		92155	100.000	16745			

图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



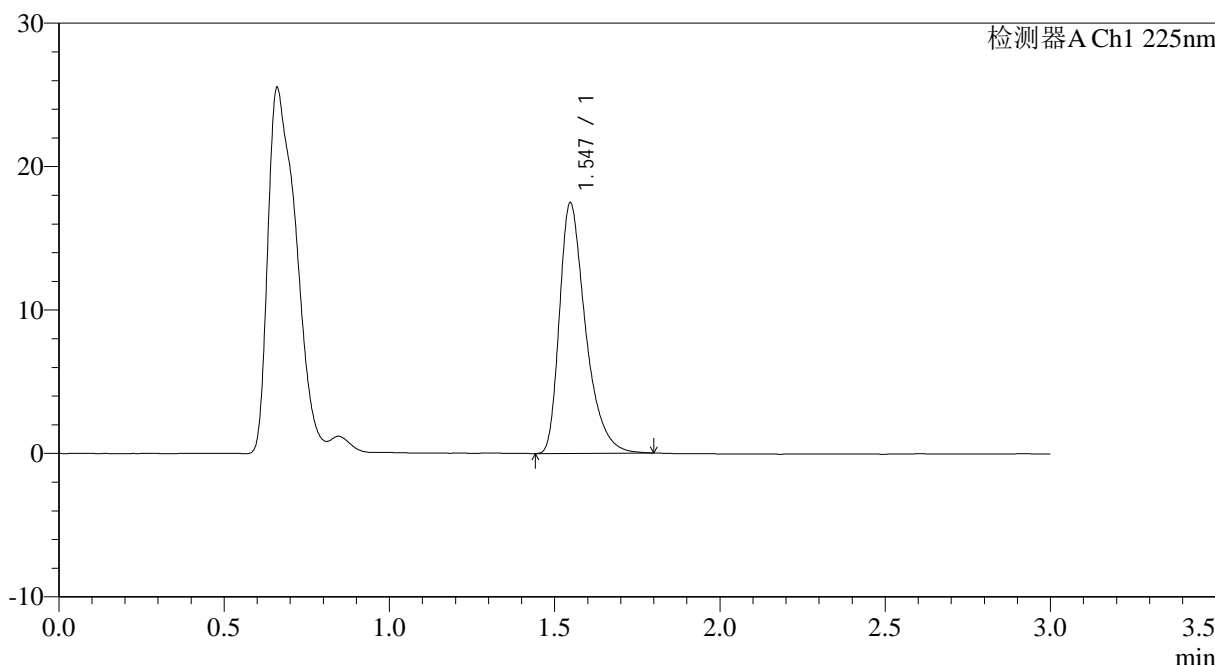
SMF-4108

<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 - 0-13/24-73-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:02:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	96074	100.000	17472	1943	1.417	--
总计		96074	100.000	17472			

图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



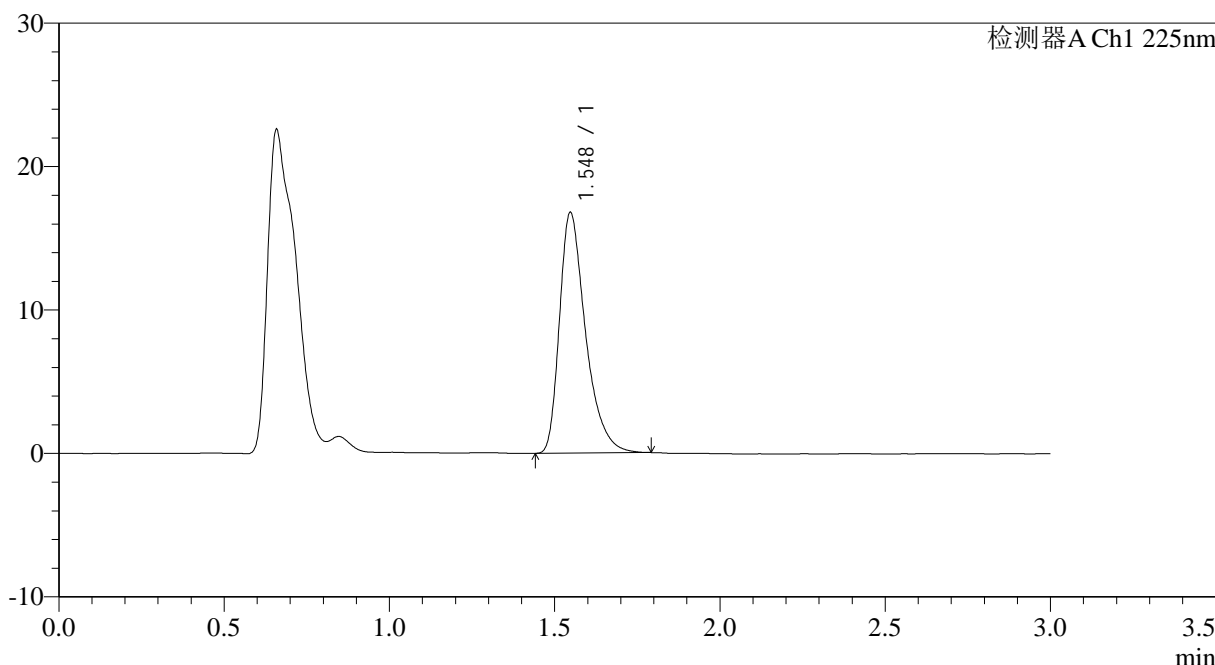
SMF-4108

<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 - 0-13/24-74-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 16:05:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	92131	100.000	16783	1943	1.412	--
总计		92131	100.000	16783			

图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



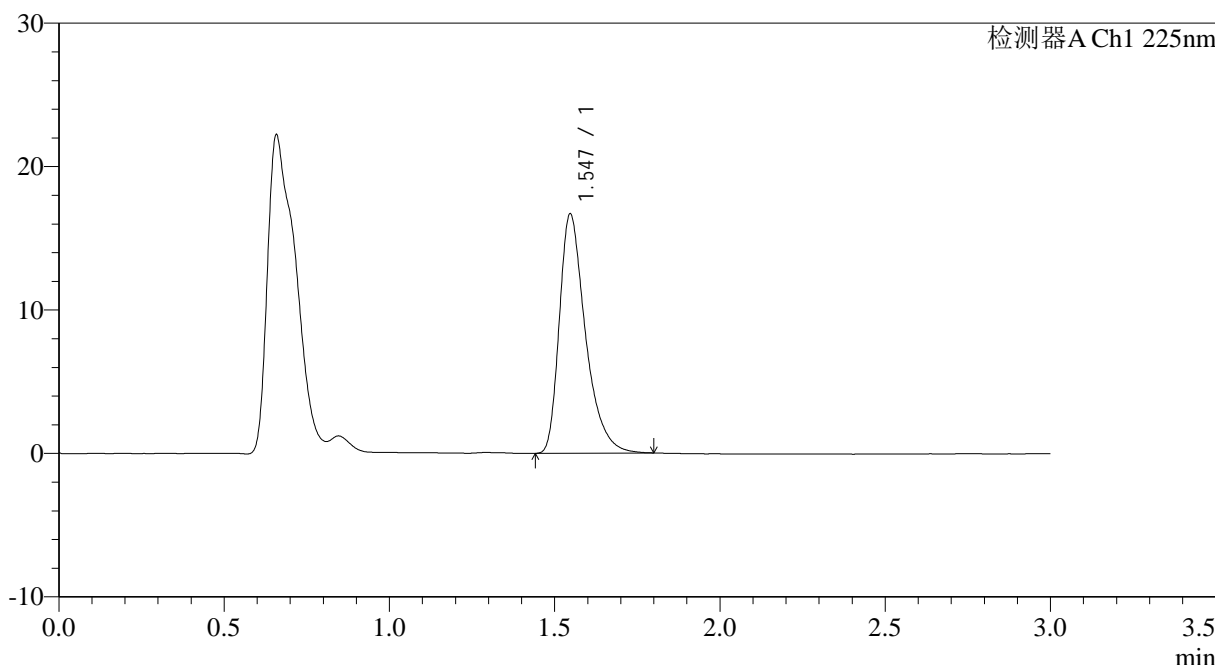
SMF-4108

<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 - 0-13/24-75-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 16:08:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	91745	100.000	16689	1941	1.416	--
总计		91745	100.000	16689			

图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



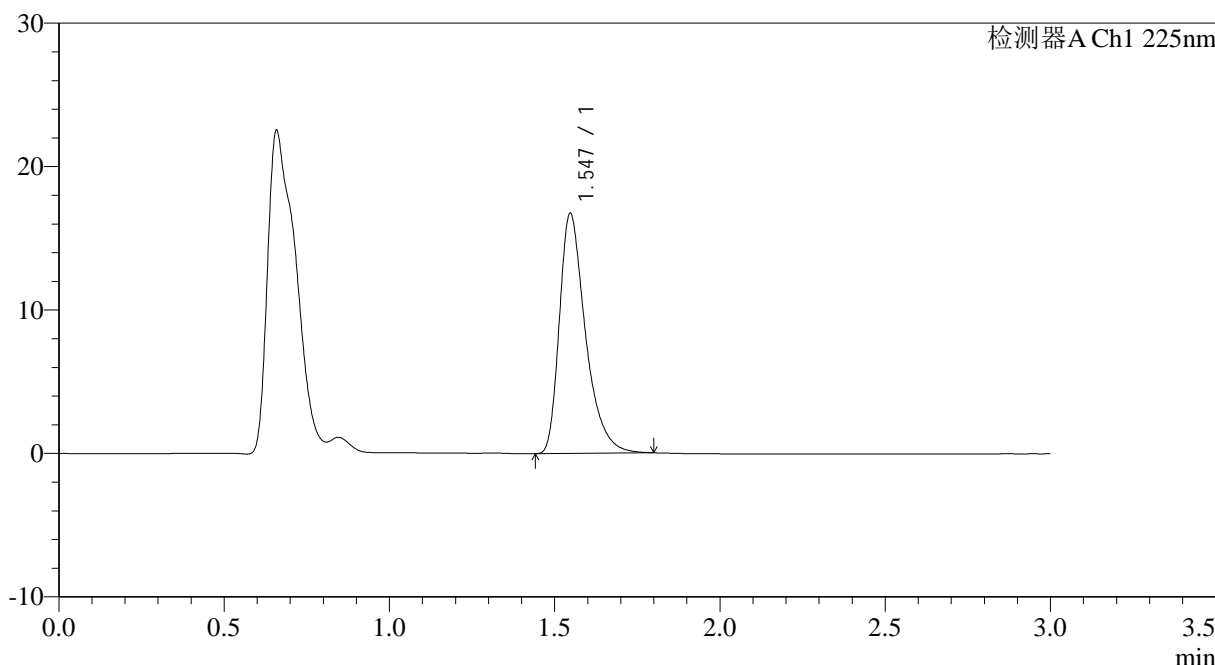
SMF-4108

<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 - 0-13/24-76-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 16:12:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	91943	100.000	16735	1944	1.418	--
总计		91943	100.000	16735			

图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



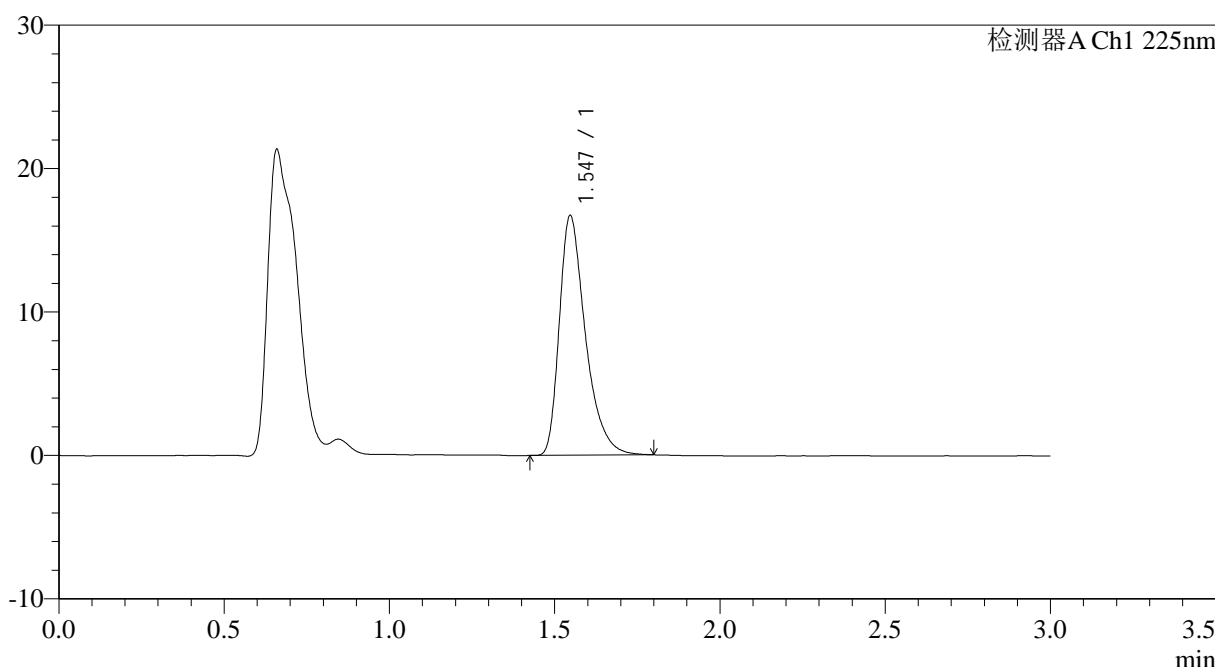
SMF-4108

<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 - 0-13/24-78-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 16:19:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	91856	100.000	16718	1944	1.415	--
总计		91856	100.000	16718			

图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



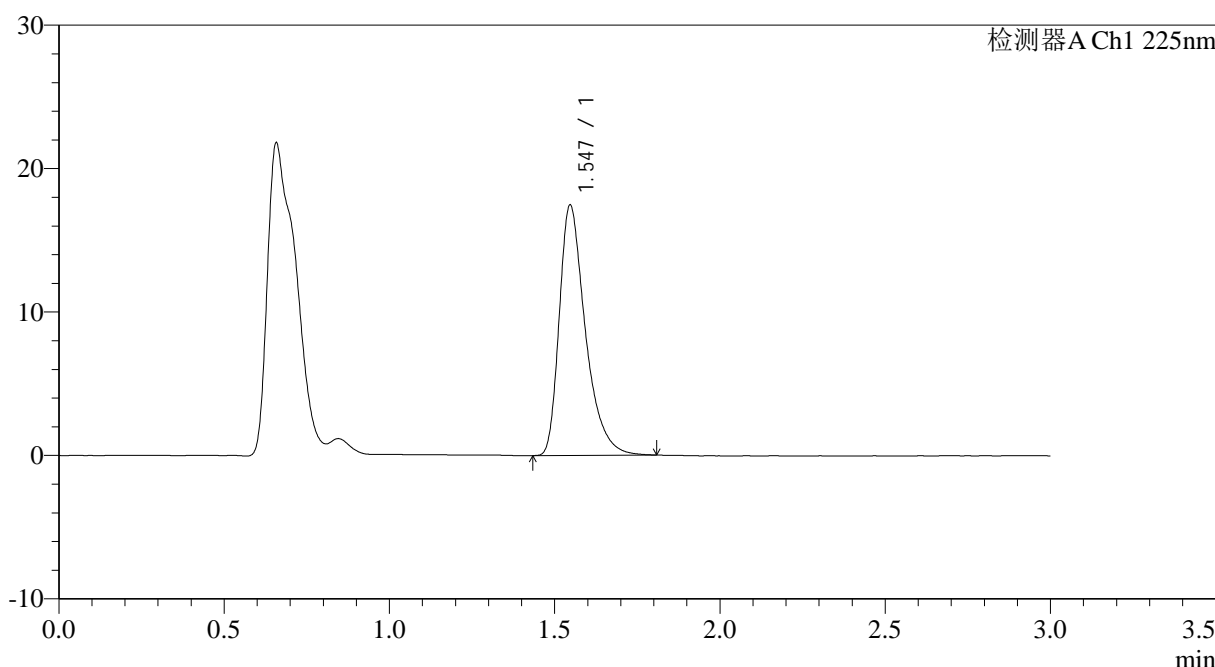
SMF-4108

<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 - 0-13/24-79-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 16:22:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	96007	100.000	17462	1949	1.421	--
总计		96007	100.000	17462			

图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



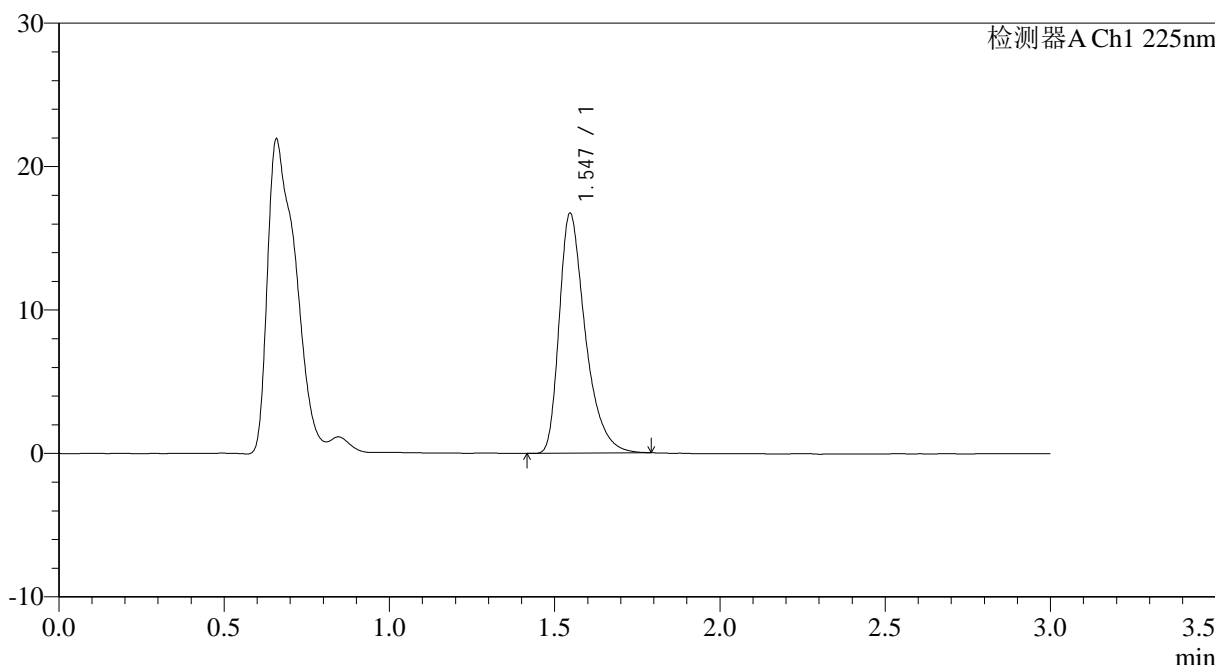
SMF-4108

<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 - 0-13/24-80-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:25:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	91892	100.000	16736	1943	1.415	--
总计		91892	100.000	16736			

图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



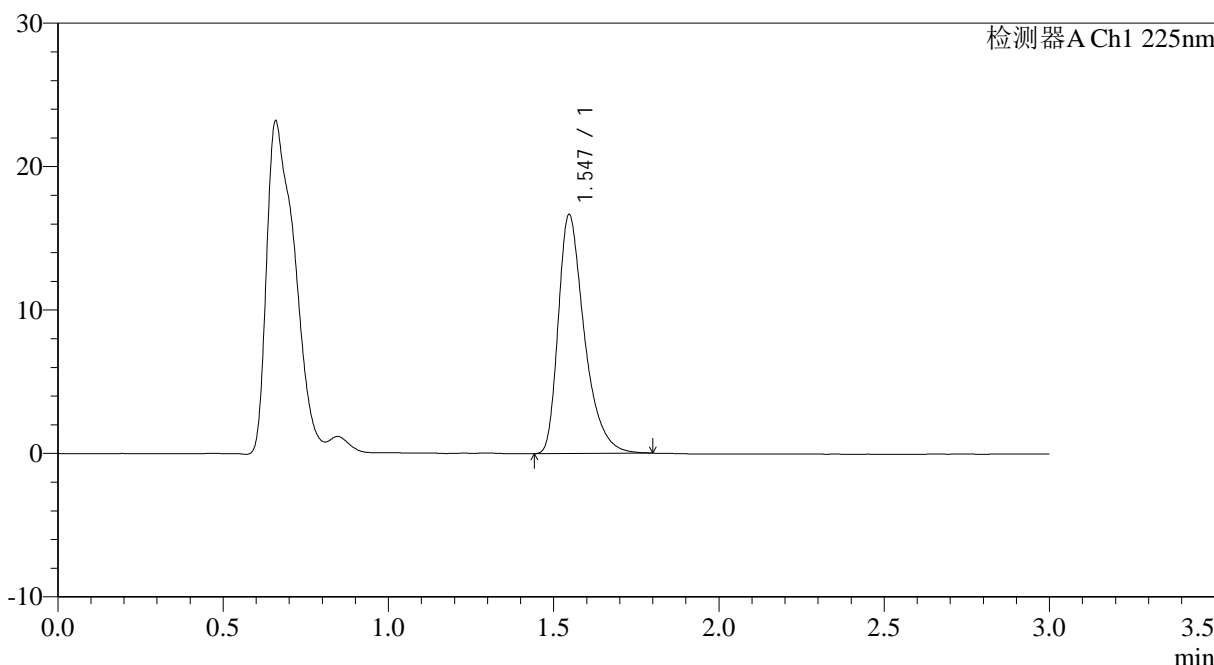
SMF-4108

<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 - 0-13/24-81-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:29:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	91668	100.000	16672	1942	1.415	--
总计		91668	100.000	16672			

图29 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



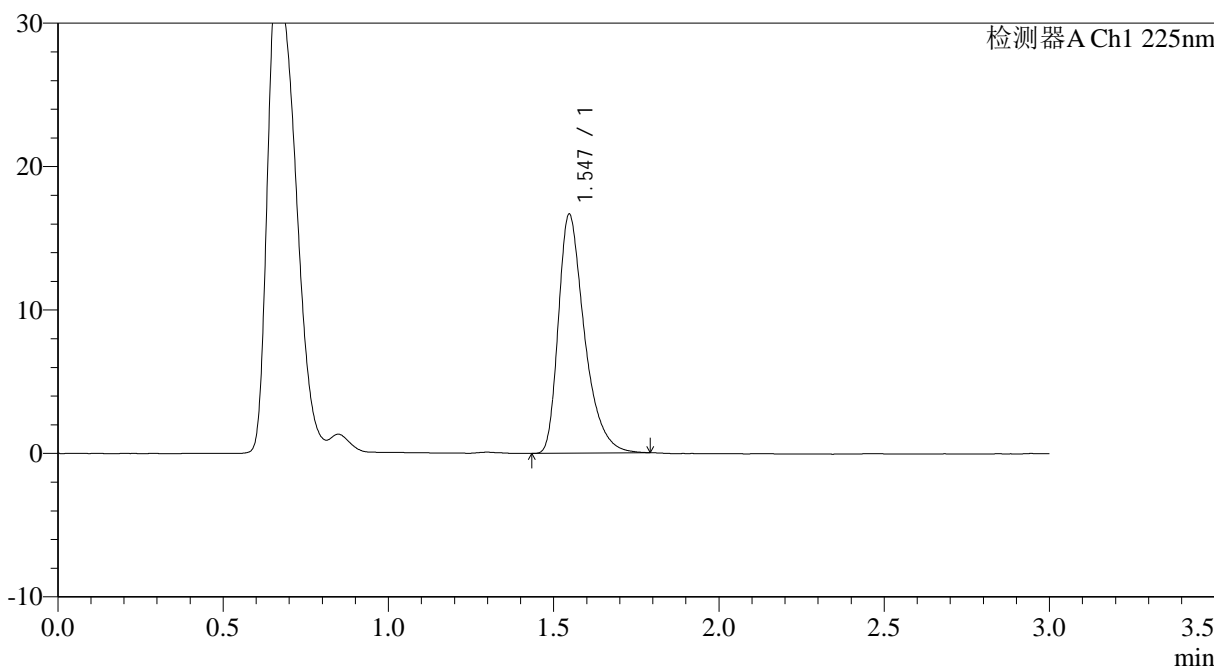
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-13/24-82-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:32:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	91504	100.000	16666	1943	1.414	--
总计		91504	100.000	16666			

图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



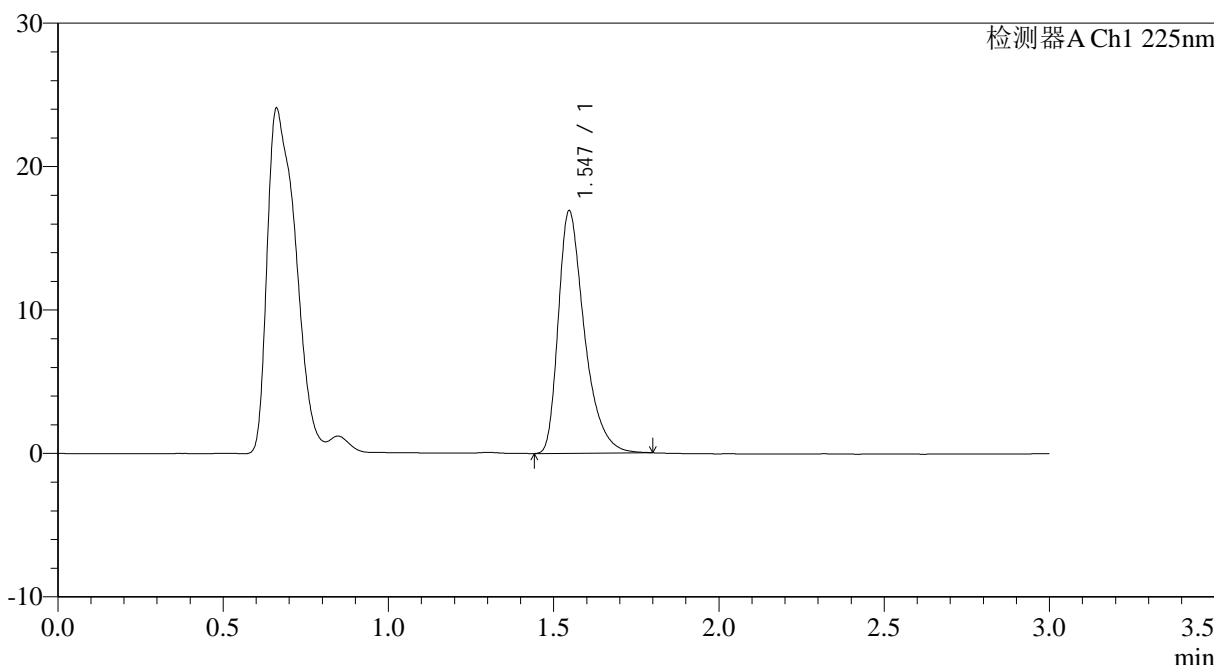
SMF-4108

<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 - 0-13/24-83-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 16:35:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	92997	100.000	16914	1941	1.417	--
总计		92997	100.000	16914			

图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



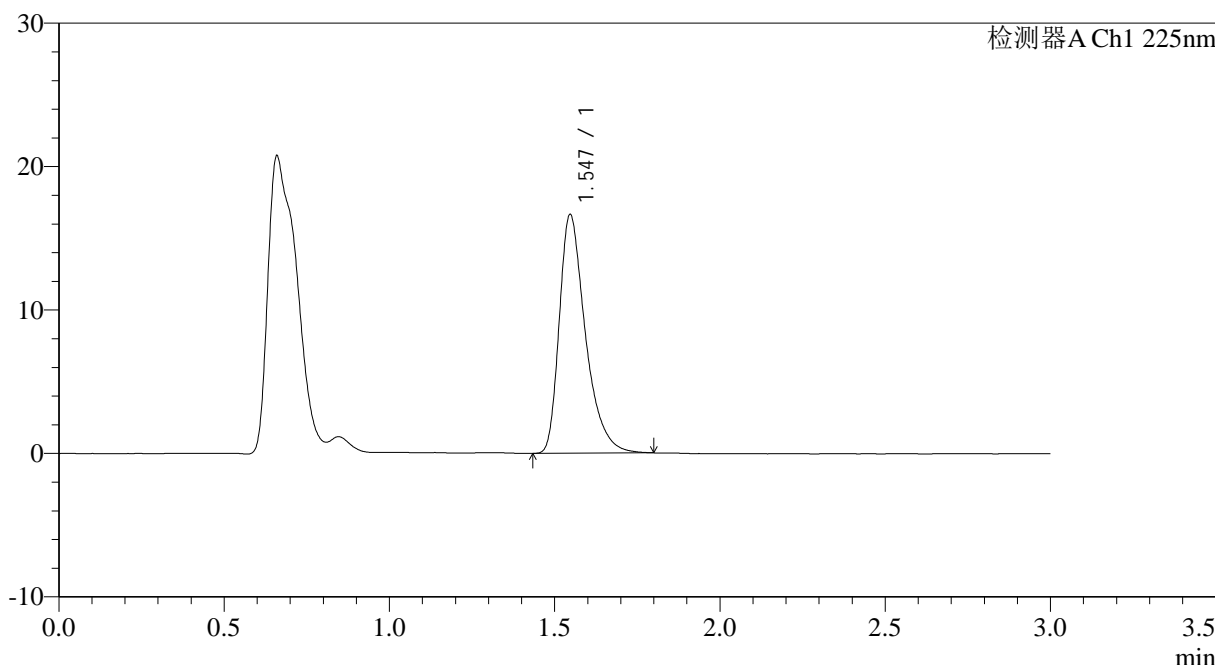
SMF-4108

<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 - 0-13/24-84-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 16:39:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	91601	100.000	16650	1938	1.416	--
总计		91601	100.000	16650			

图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



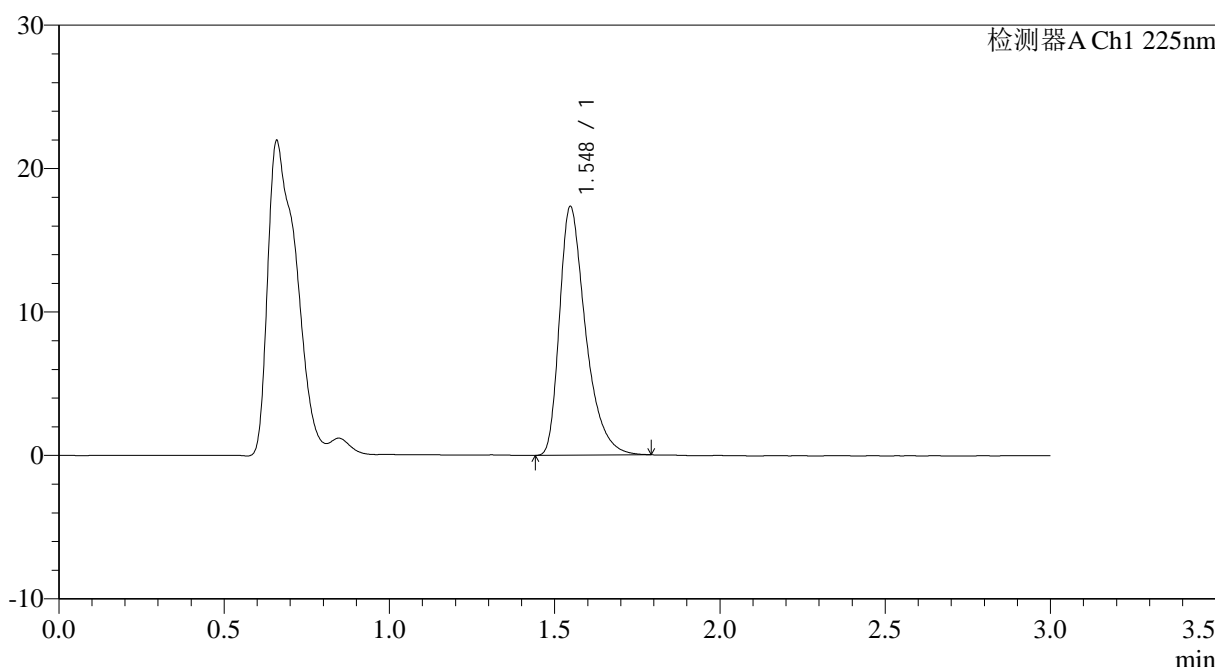
SMF-4108

<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 - 0-13/24-85-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 16:42:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	95288	100.000	17341	1941	1.415	--
总计		95288	100.000	17341			

图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



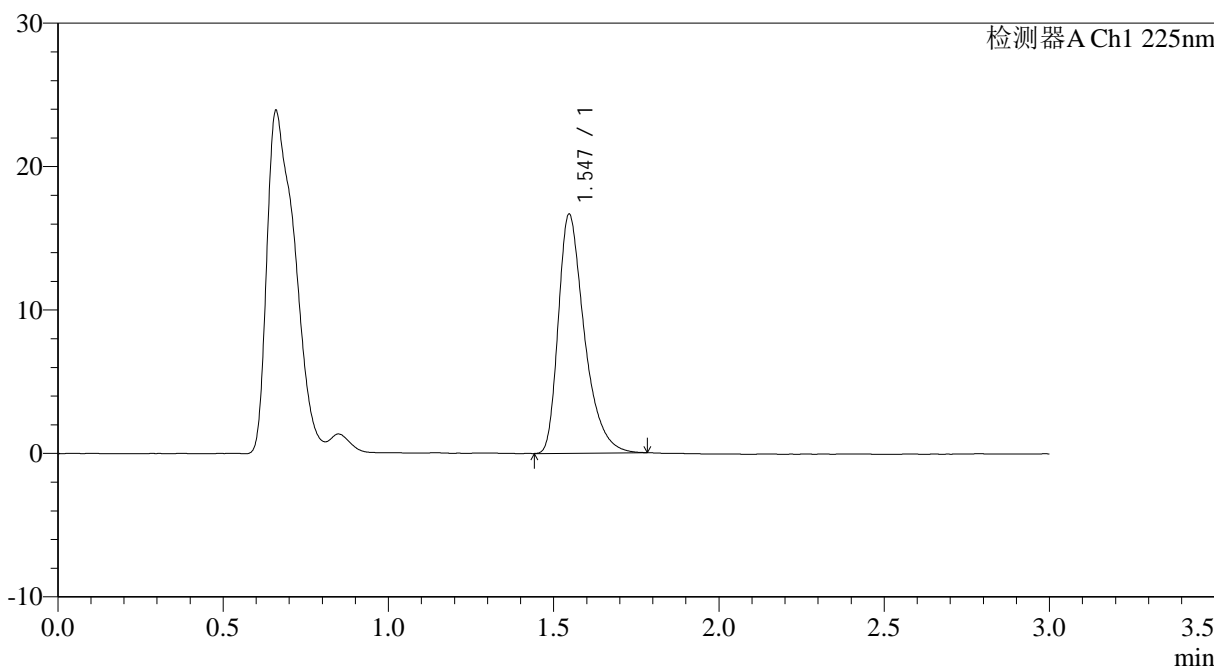
SMF-4108

<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 - 0-13/24-86-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 16:45:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:10:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	91444	100.000	16676	1945	1.413	--
总计		91444	100.000	16676			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



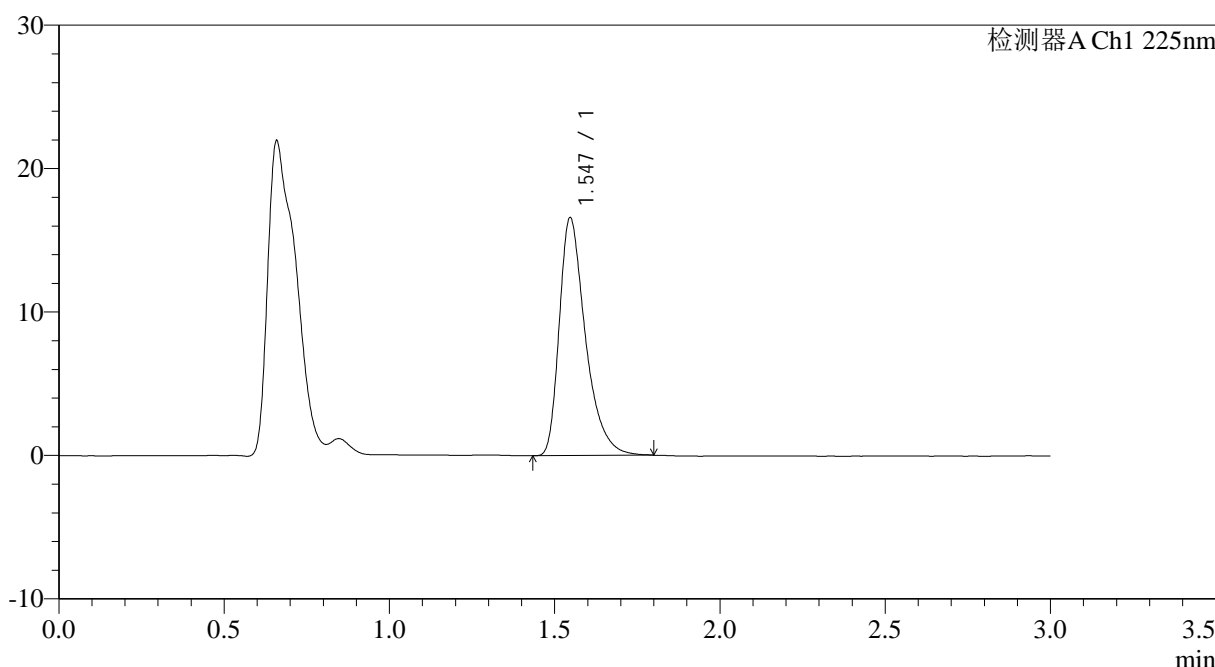
SMF-4108

<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 - 0-13/24-87-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 16:49:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	91343	100.000	16593	1939	1.424	--
总计		91343	100.000	16593			

图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



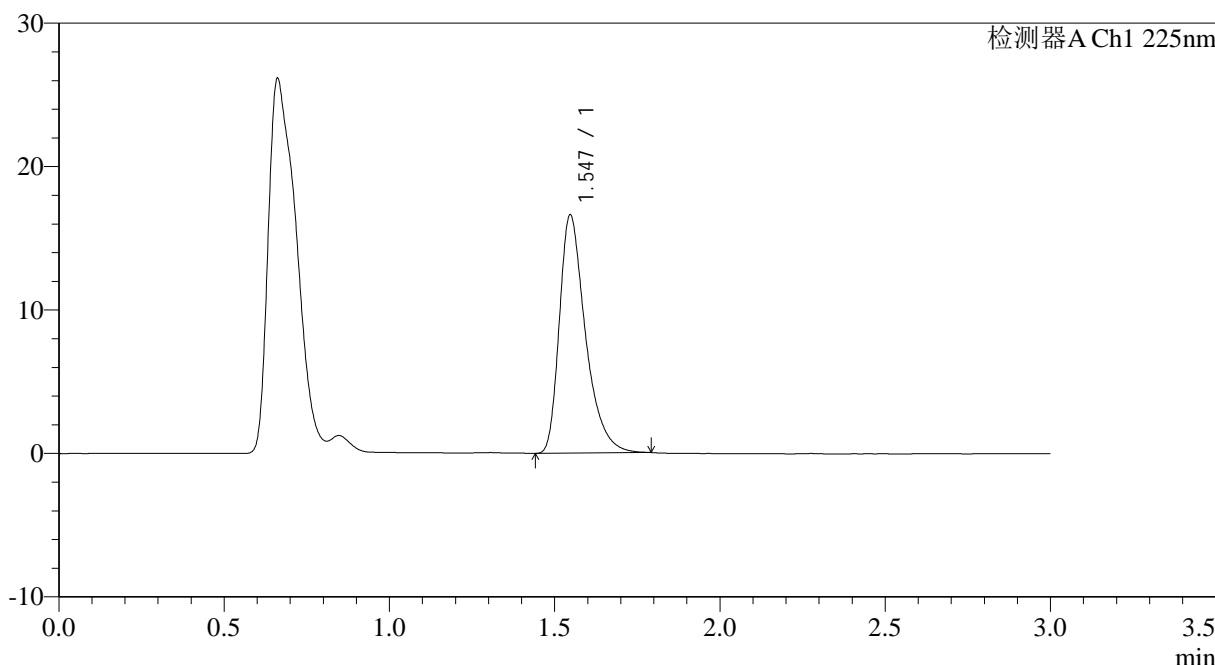
SMF-4108

<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 - 0-13/24-88-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 16:52:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	91252	100.000	16614	1945	1.415	--
总计		91252	100.000	16614			

图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



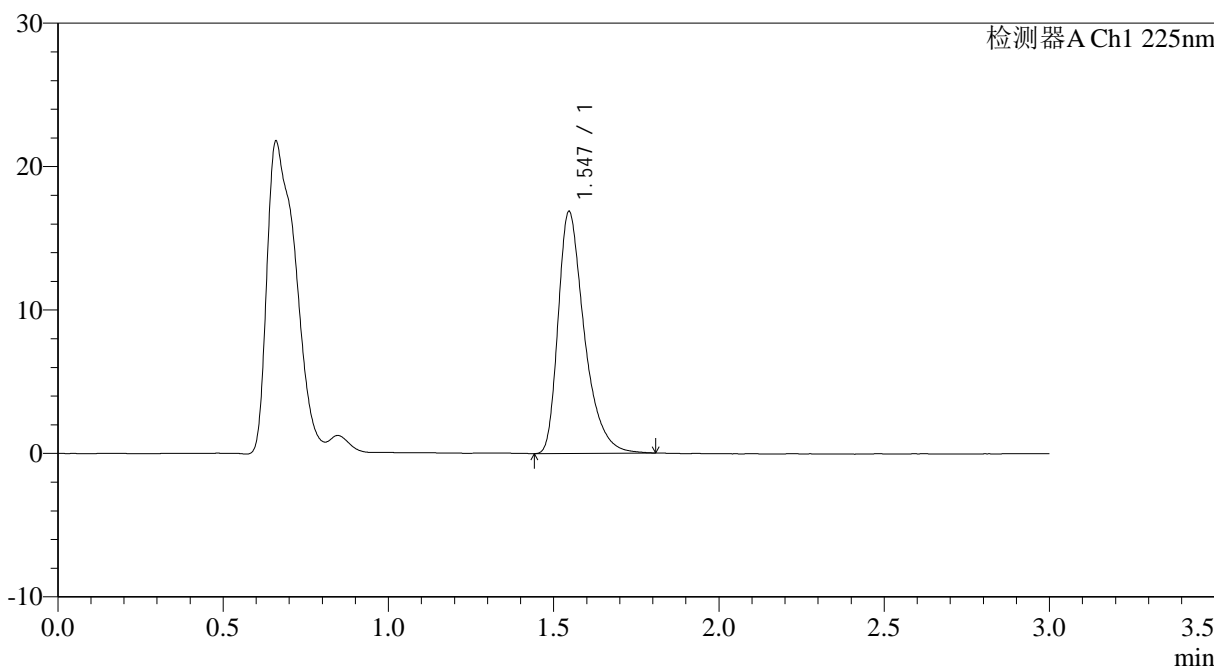
SMF-4108

<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 - 0-13/24-89-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 16:56:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	93036	100.000	16874	1938	1.419	--
总计		93036	100.000	16874			

图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



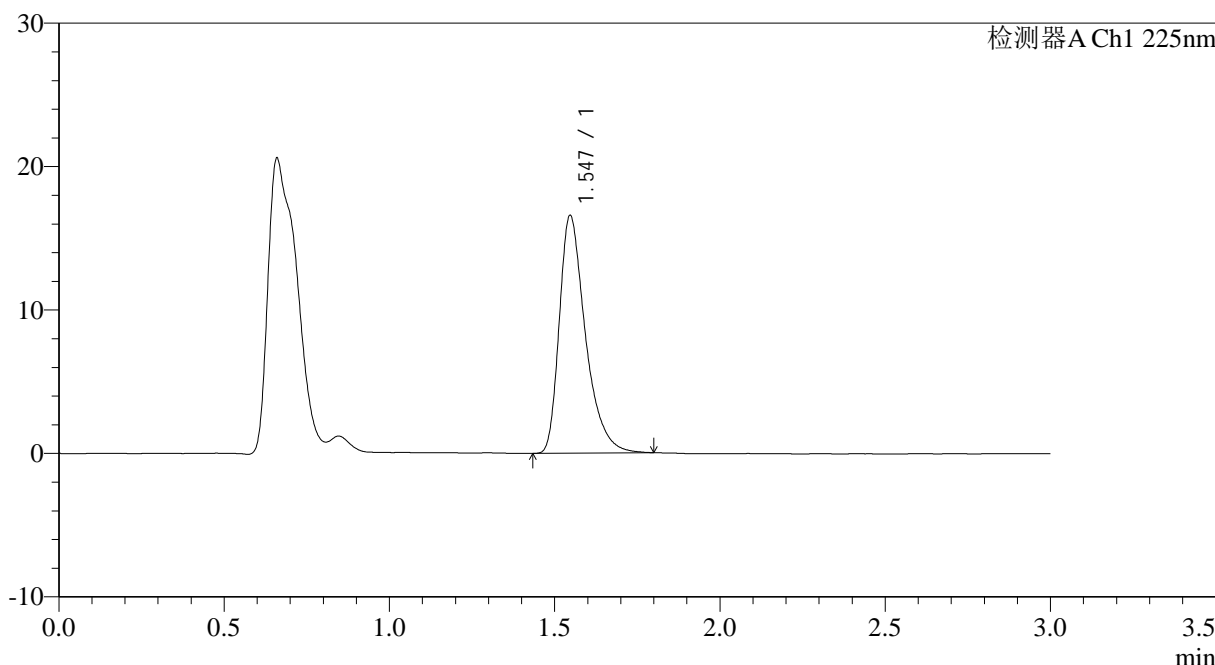
SMF-4108

<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 - 0-13/24-90-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 16:59:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	91121	100.000	16583	1945	1.418	--
总计		91121	100.000	16583			

图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



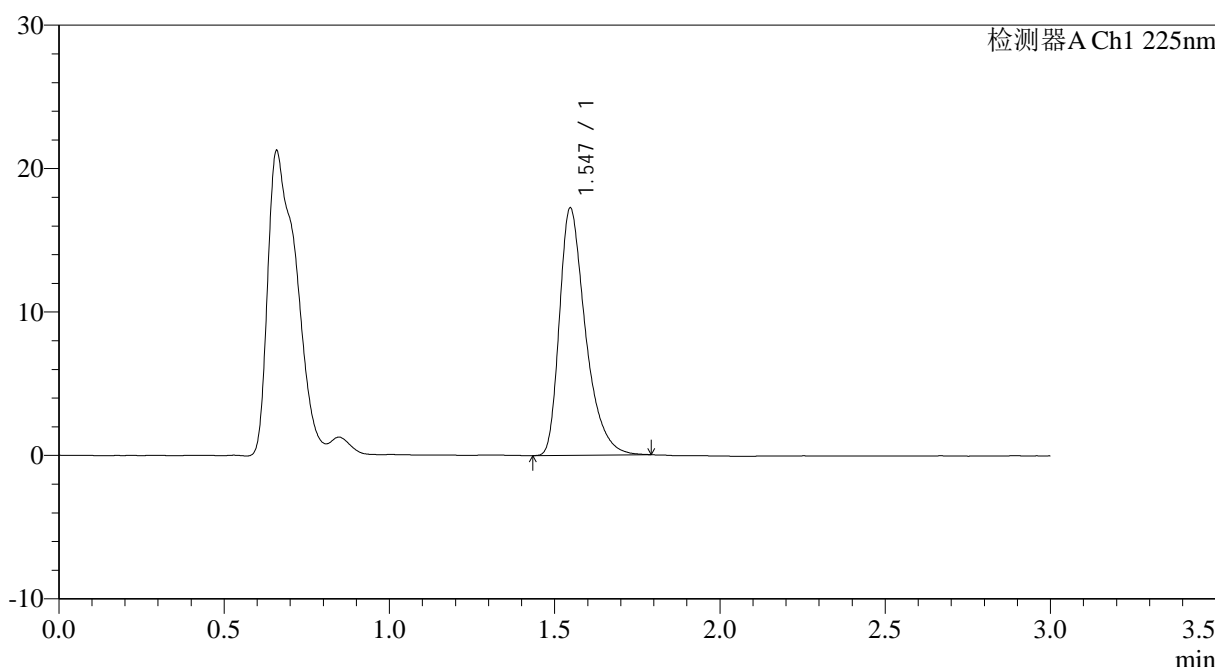
SMF-4108

<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 - 0-13/24-91-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 17:02:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	94648	100.000	17253	1940	1.412	--
总计		94648	100.000	17253			

图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



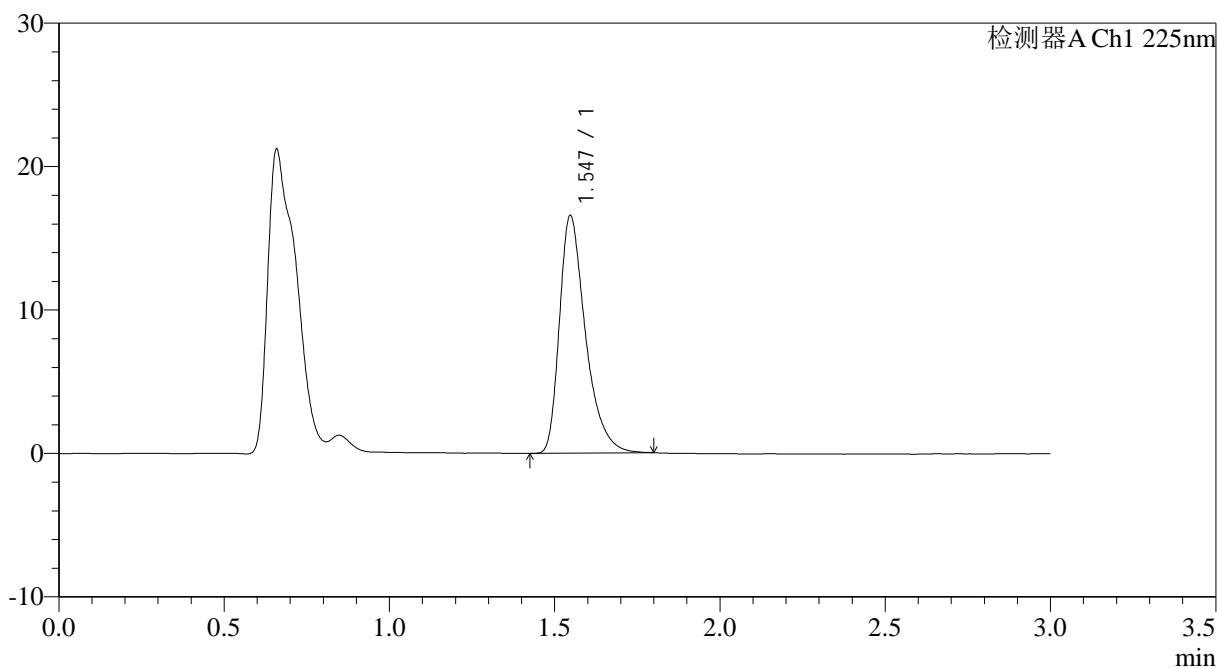
SMF-4108

<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 - 0-13/24-92-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 17:06:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	90978	100.000	16574	1946	1.417	--
总计		90978	100.000	16574			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



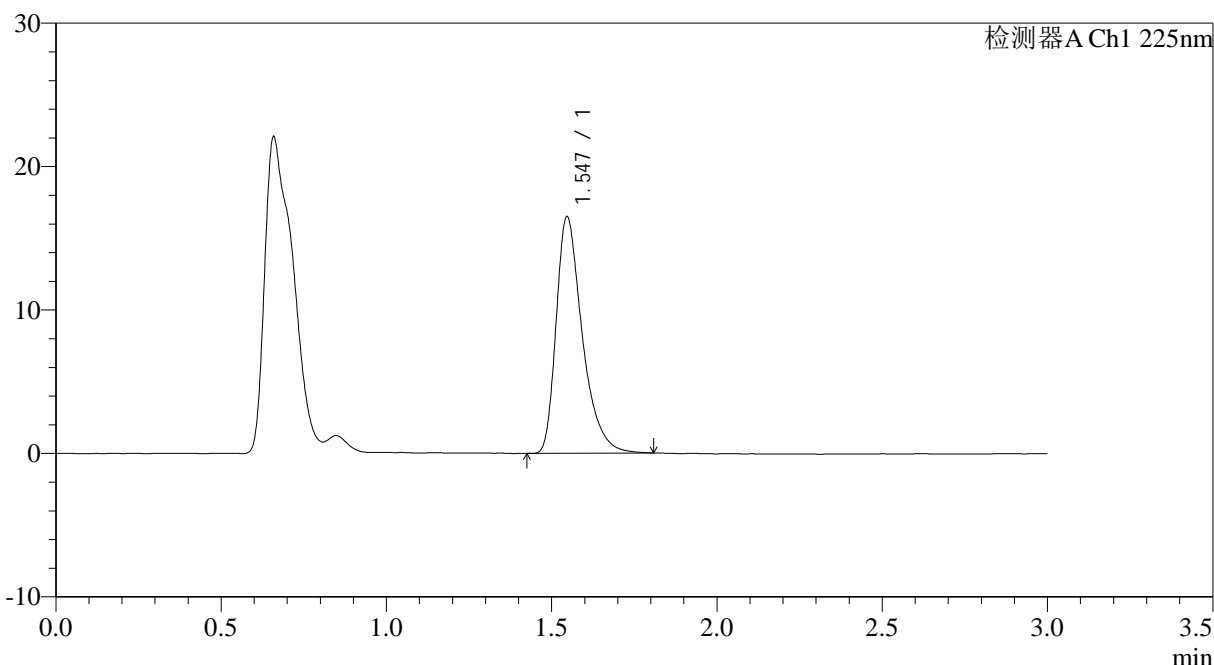
SMF-4108

<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 - 0-13/24-93-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:09:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	90699	100.000	16499	1944	1.418	--
总计		90699	100.000	16499			

图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



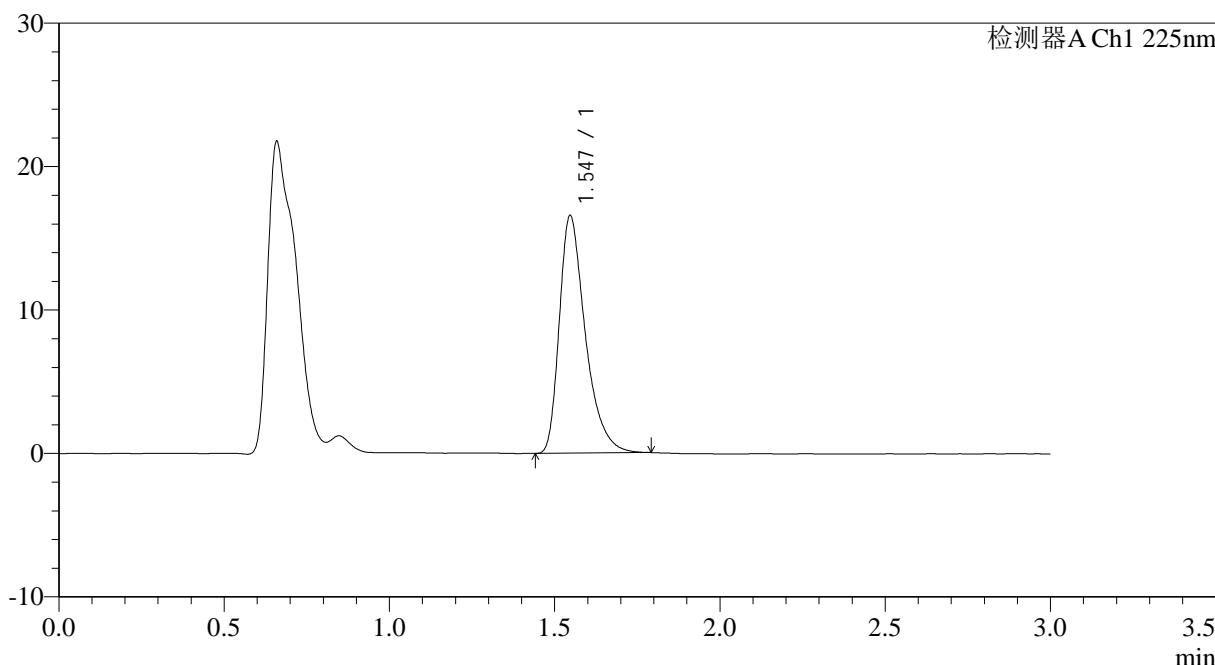
SMF-4108

<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 - 0-13/24-94-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 17:13:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	90788	100.000	16571	1948	1.415	--
总计		90788	100.000	16571			

图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



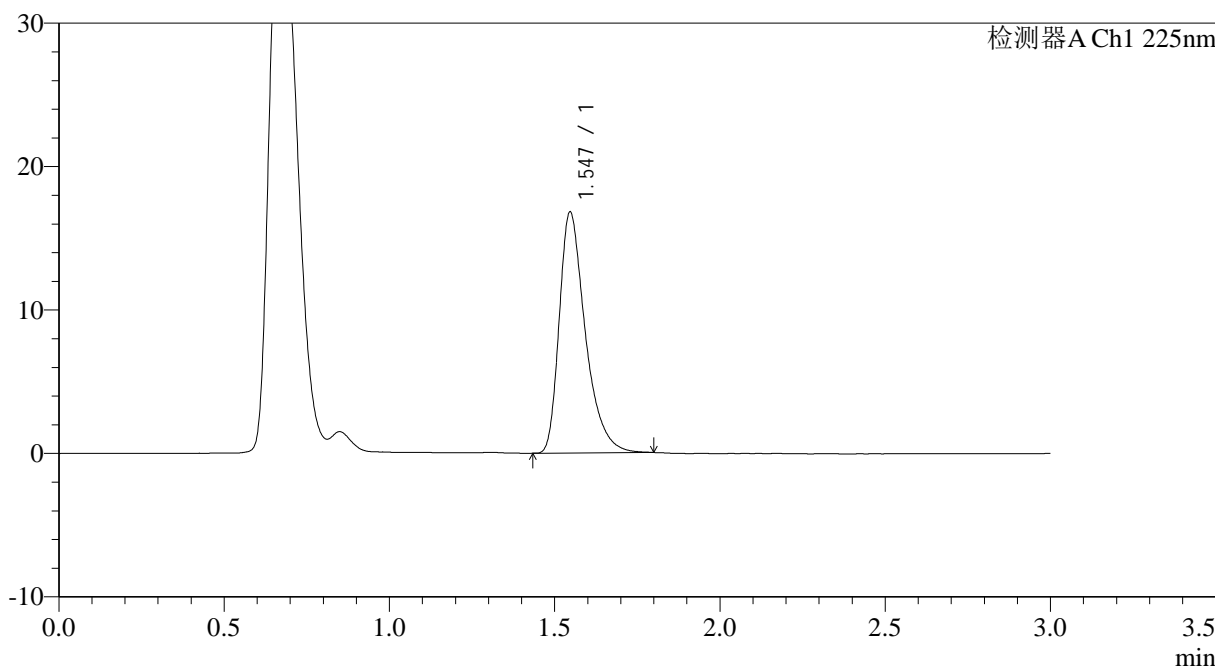
SMF-4108

<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 - 0-13/24-95-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:16:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	92184	100.000	16802	1945	1.413	--
总计		92184	100.000	16802			

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



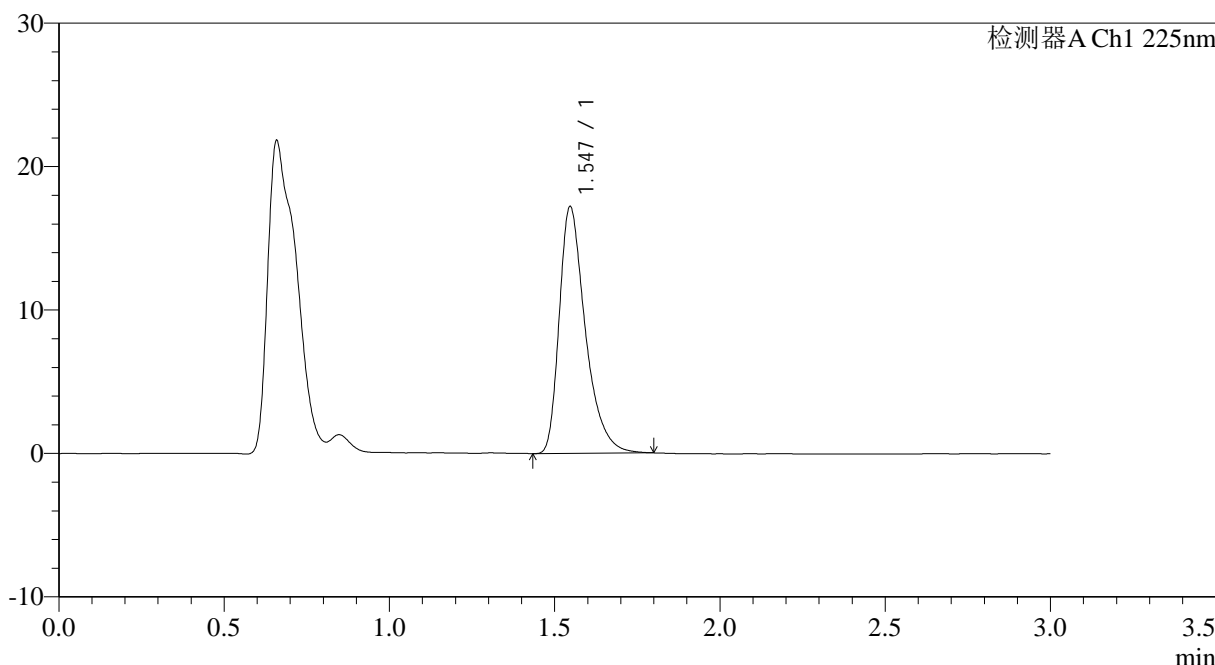
SMF-4108

<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 - 0-13/24-97-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:23:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	94633	100.000	17222	1944	1.415	--
总计		94633	100.000	17222			

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



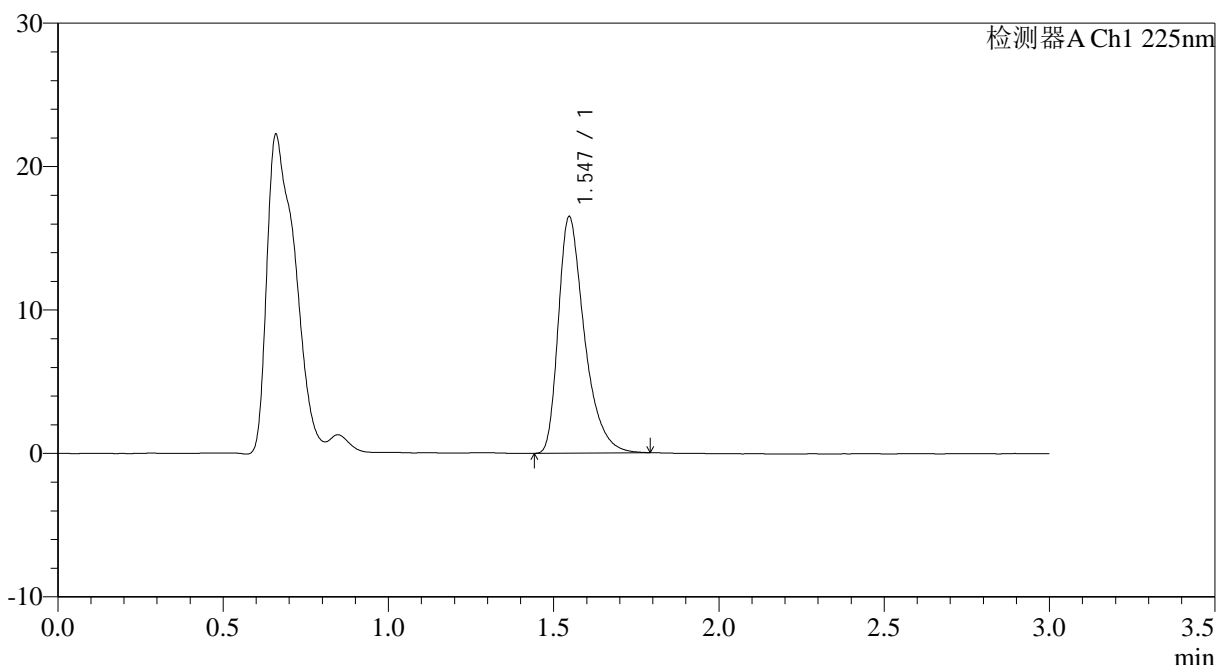
SMF-4108

<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 - 0-13/24-98-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 17:26:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	90451	100.000	16492	1947	1.413	--
总计		90451	100.000	16492			

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



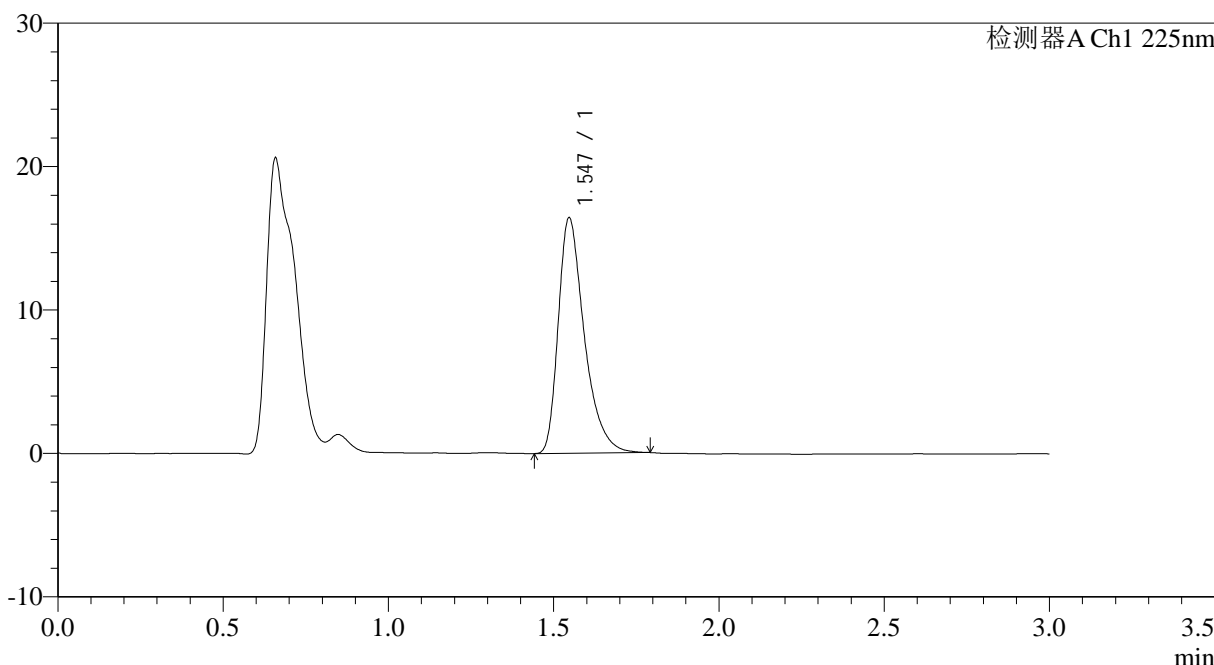
SMF-4108

<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 - 0-13/24-99-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:29:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	90003	100.000	16426	1951	1.412	--
总计		90003	100.000	16426			

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



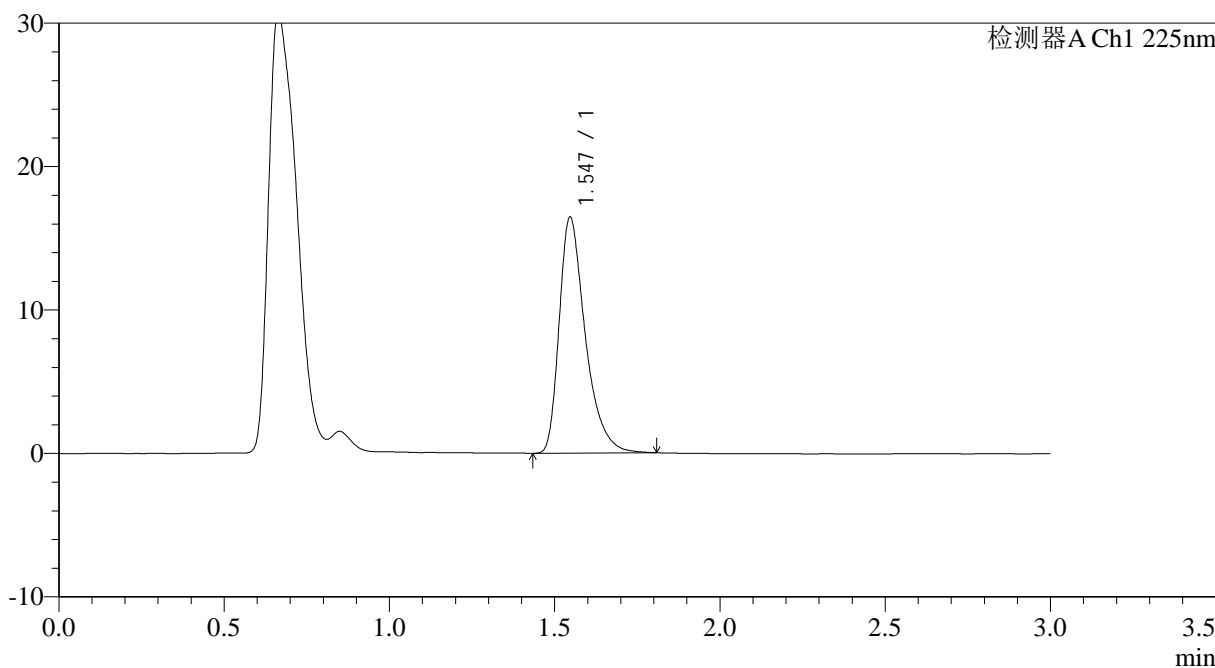
SMF-4108

<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 - 0-13/24-100-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 17:33:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	90480	100.000	16455	1951	1.419	--
总计		90480	100.000	16455			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



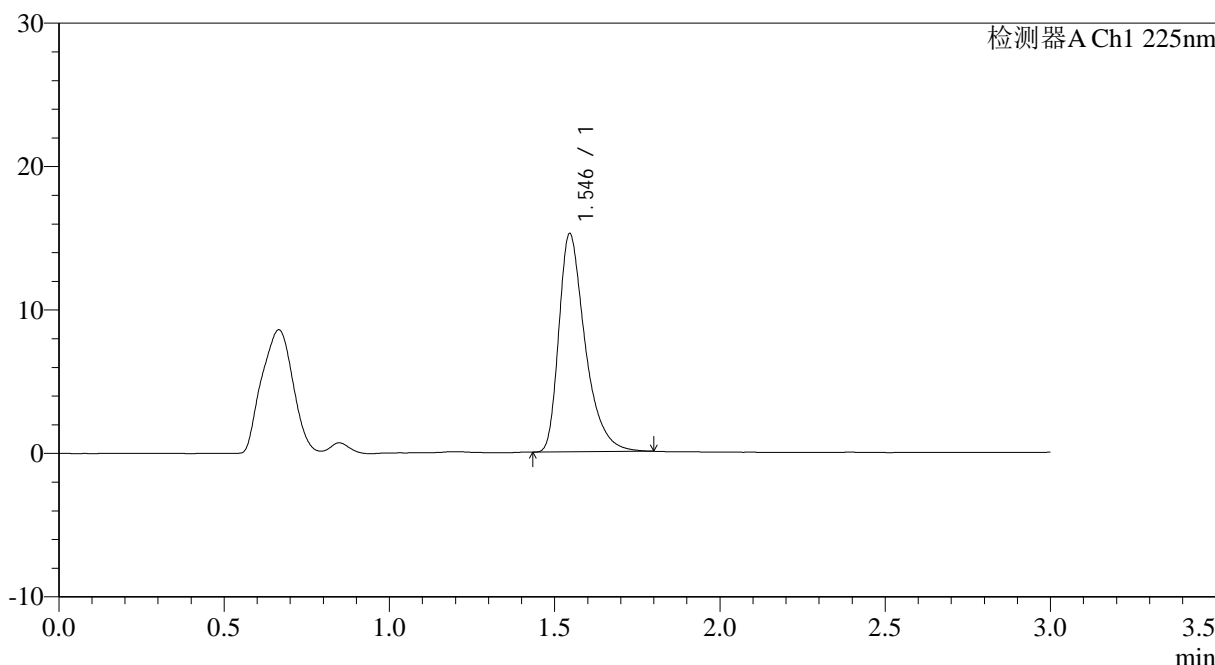
SMF-4108

<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 - 0-13/24-101-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 17:36:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	84178	100.000	15213	1925	1.427	--
总计		84178	100.000	15213			

图49 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



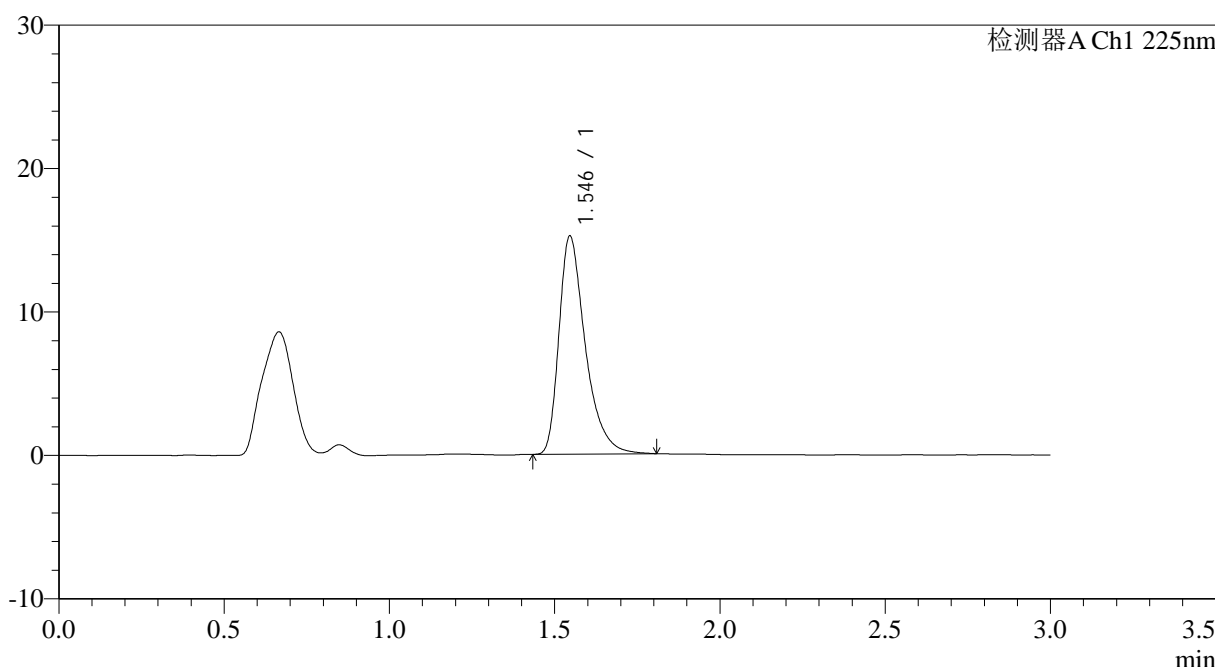
SMF-4108

<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 - 0-13/24-102-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 17:40:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	84379	100.000	15204	1920	1.427	--
总计		84379	100.000	15204			

图50 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



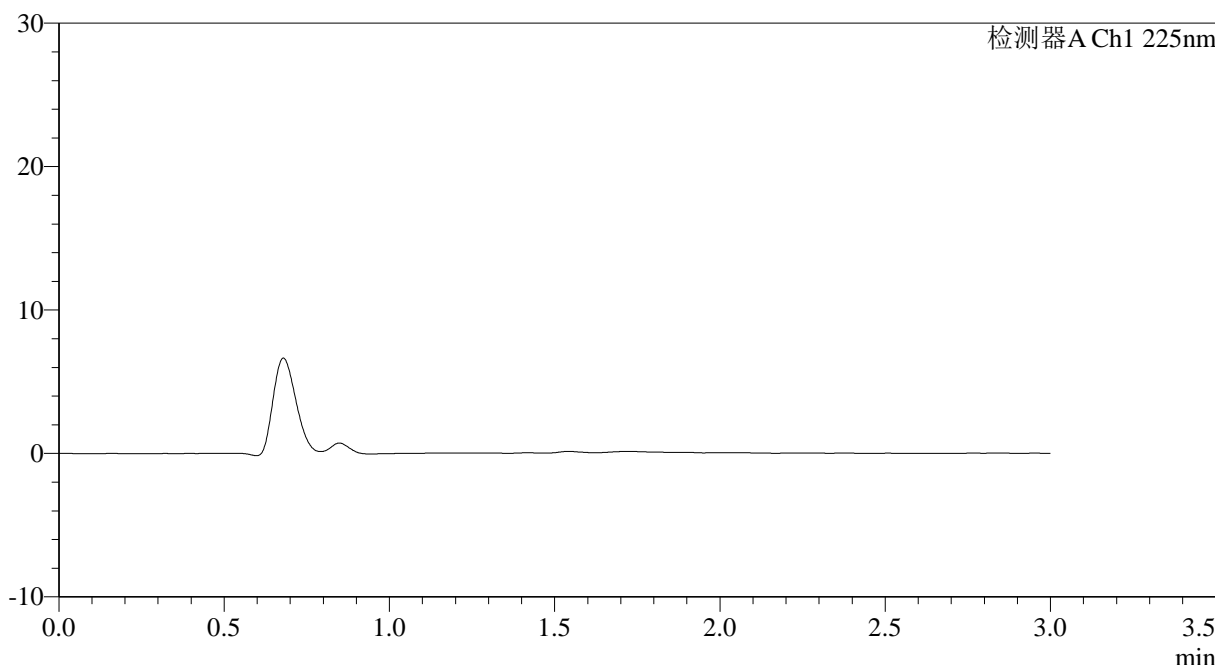
SMF-4108

<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 - 0-13/24-103-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:43:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	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-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



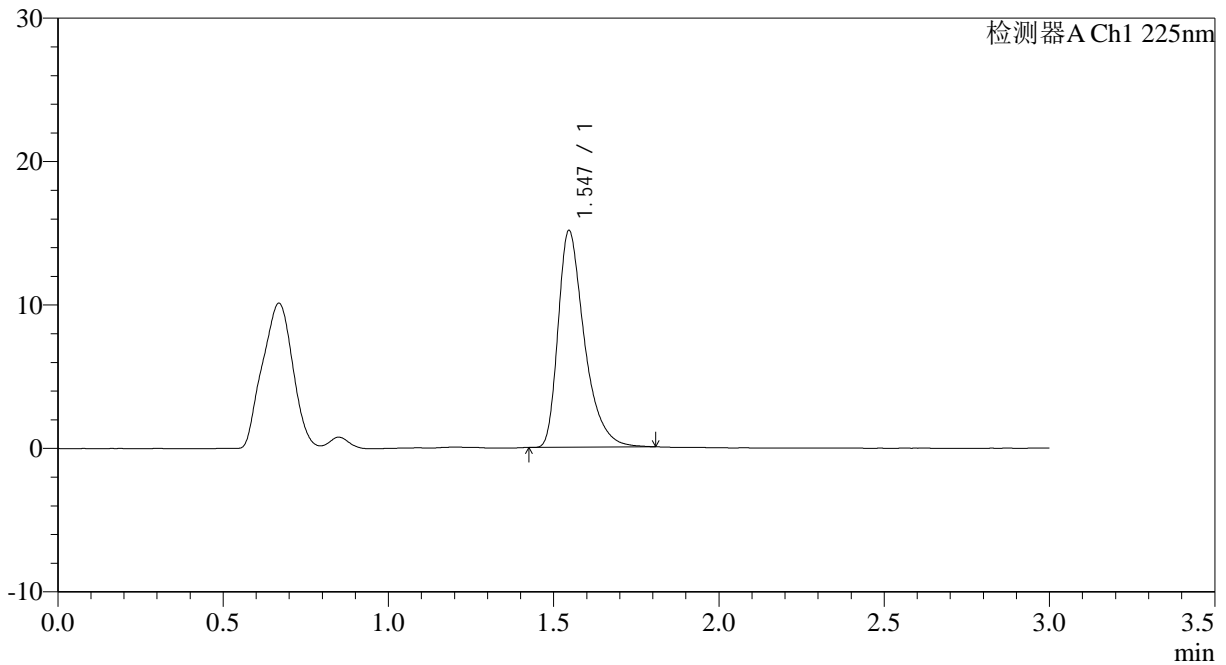
SMF-4108

<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 - 0-13/24-105-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 17:50:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	83582	100.000	15115	1929	1.424	--
总计		83582	100.000	15115			

图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



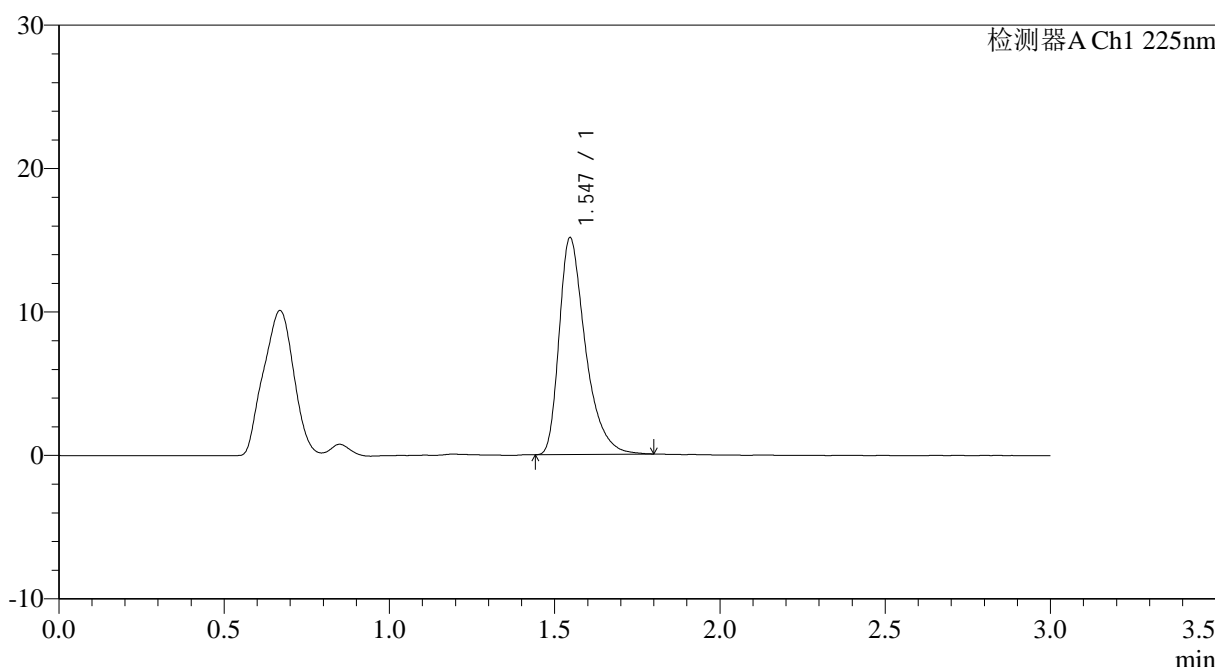
SMF-4108

<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 - 0-13/24-106-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 17:53:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	83572	100.000	15130	1932	1.425	--
总计		83572	100.000	15130			

图54 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



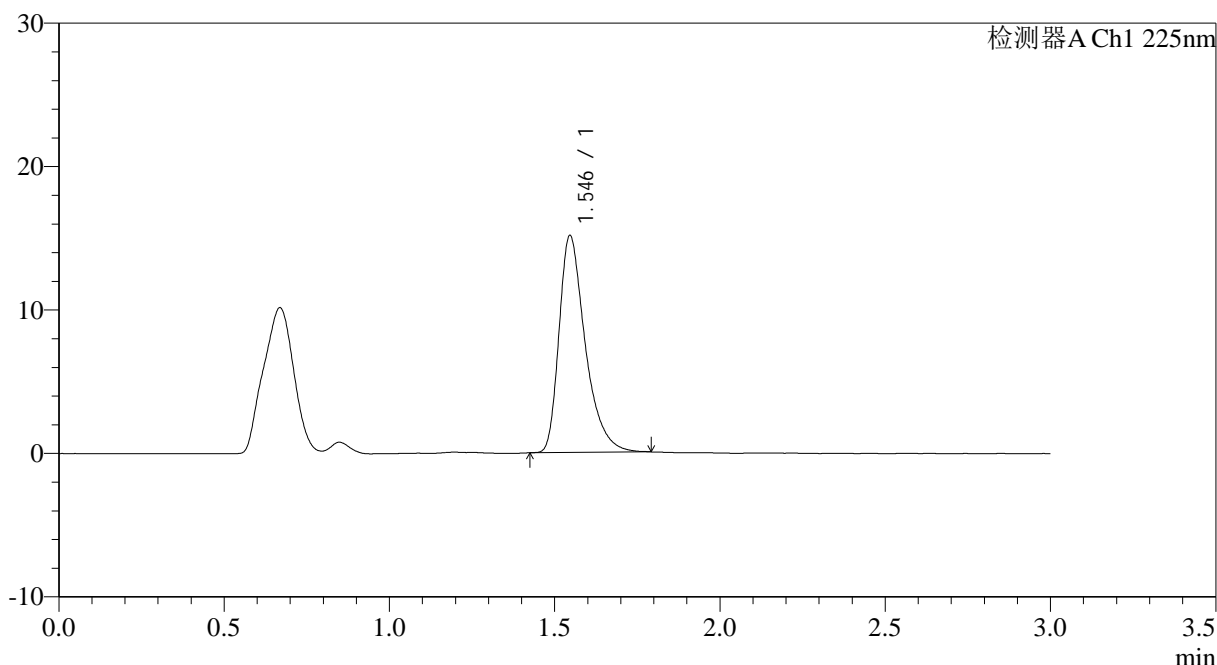
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-13/24-107-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 17:57:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	83521	100.000	15129	1934	1.417	--
总计		83521	100.000	15129			

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



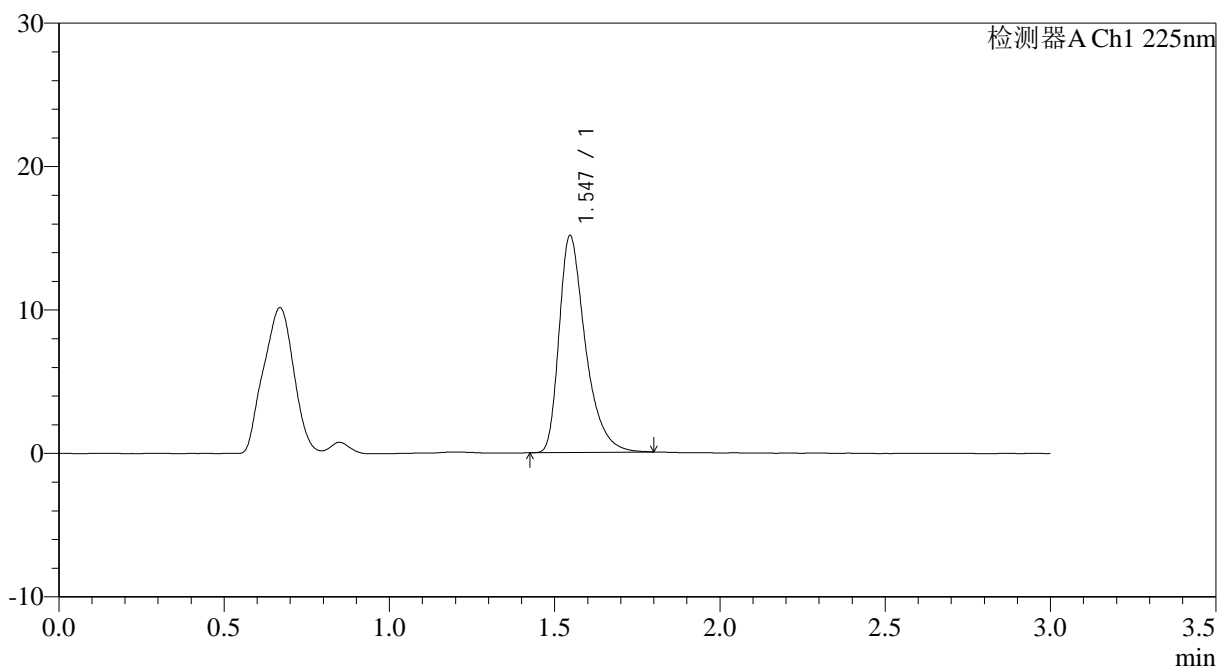
SMF-4108

<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 - 0-13/24-108-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 18:00:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:11:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	83741	100.000	15133	1929	1.418	--
总计		83741	100.000	15133			

图56 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



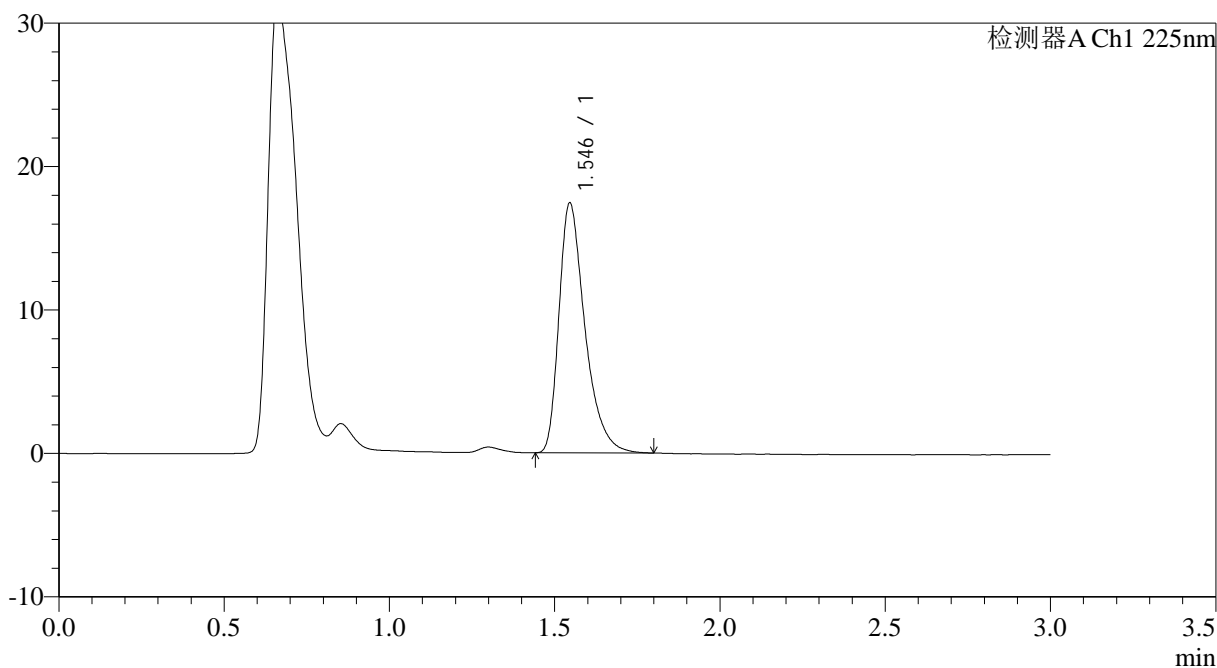
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-13/24-109-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:03:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	95335	100.000	17420	1954	1.415	--
总计		95335	100.000	17420			

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



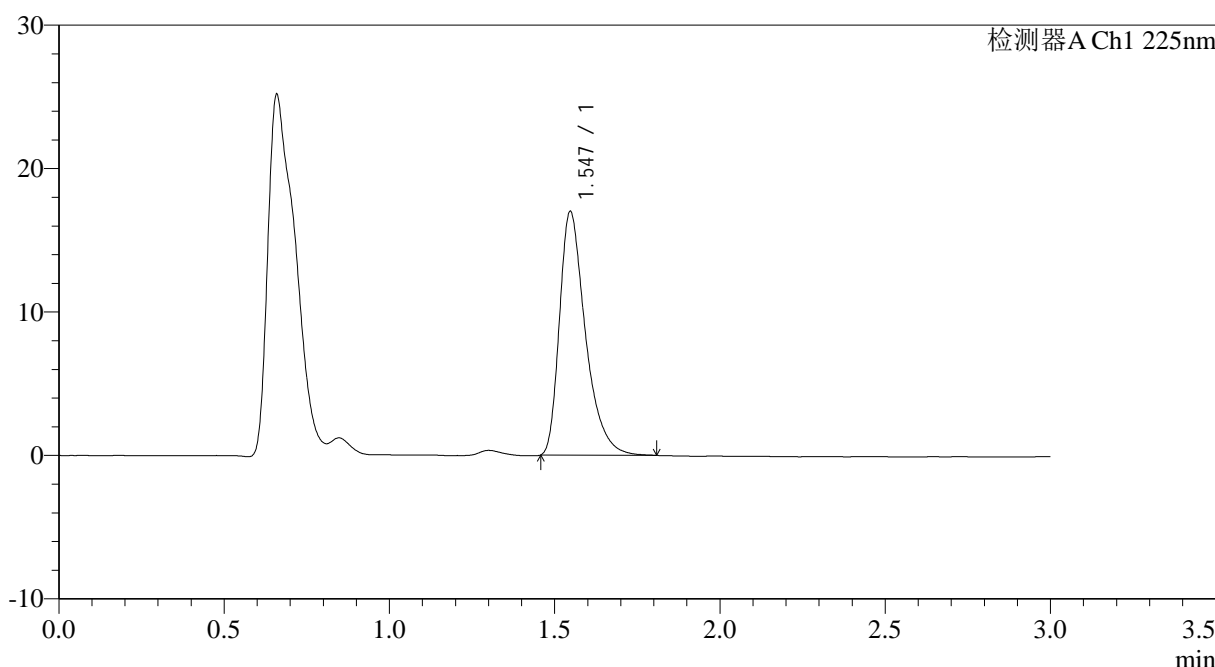
SMF-4108

<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 - 0-13/24-110-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 18:07:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	93001	100.000	16999	1959	1.419	--
总计		93001	100.000	16999			

图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



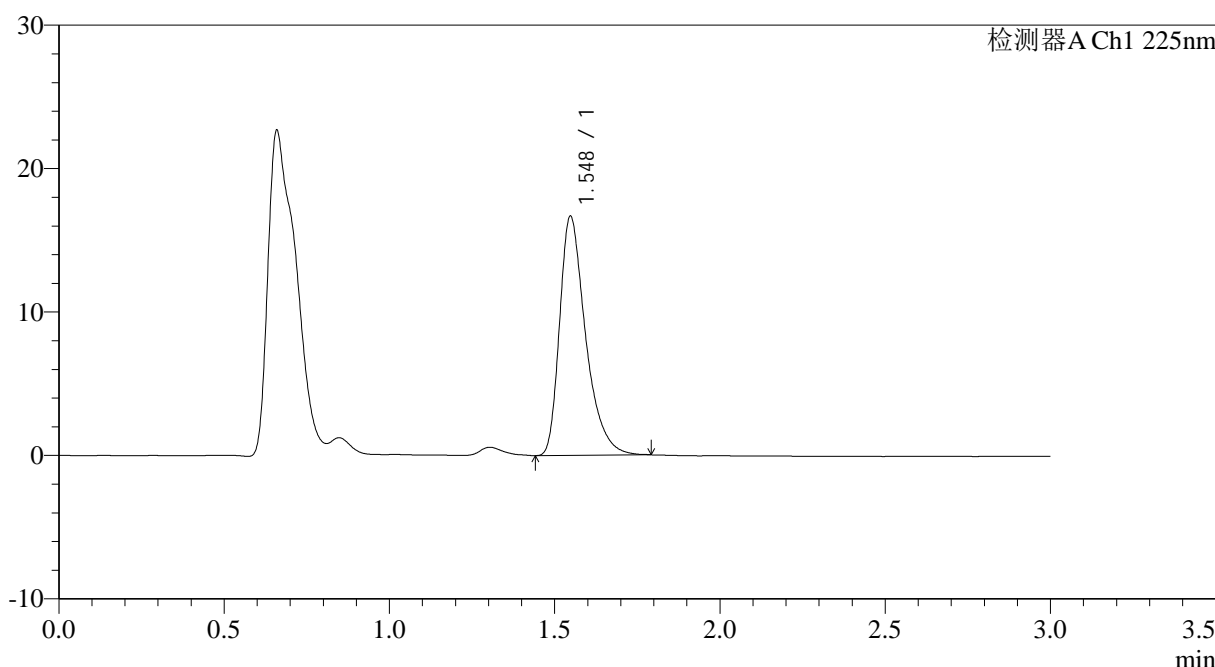
SMF-4108

<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 - 0-13/24-111-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 18:10:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	91298	100.000	16667	1954	1.410	--
总计		91298	100.000	16667			

图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



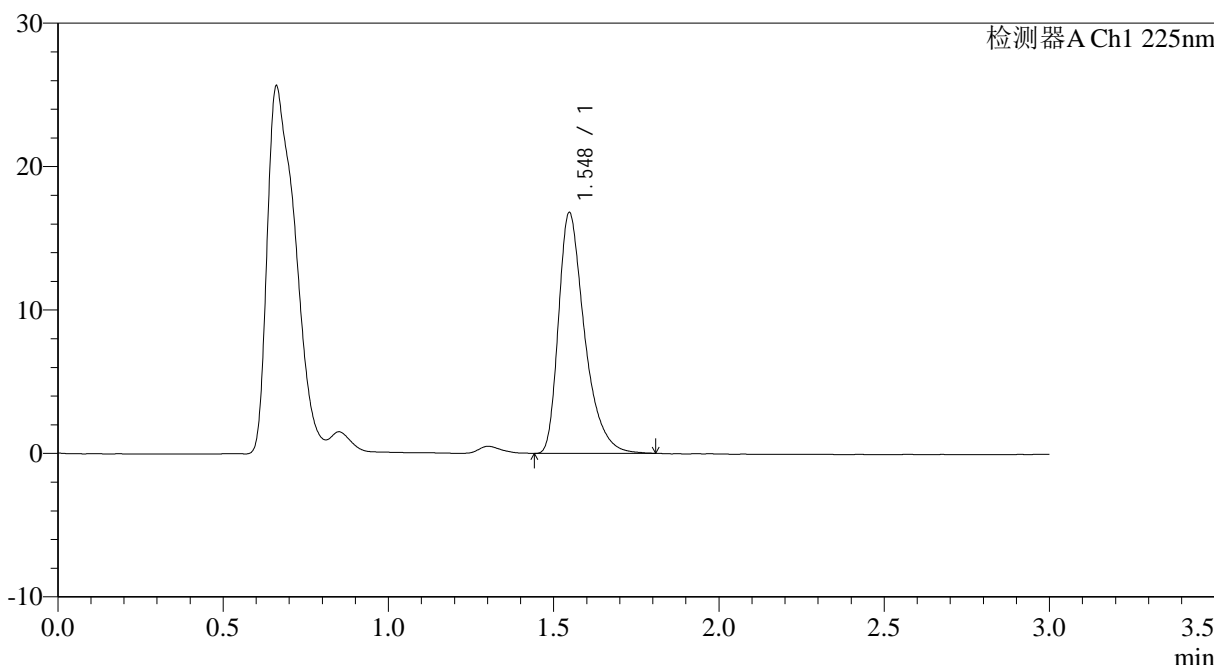
SMF-4108

<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 - 0-13/24-112-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 18:14:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	92115	100.000	16792	1954	1.417	--
总计		92115	100.000	16792			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



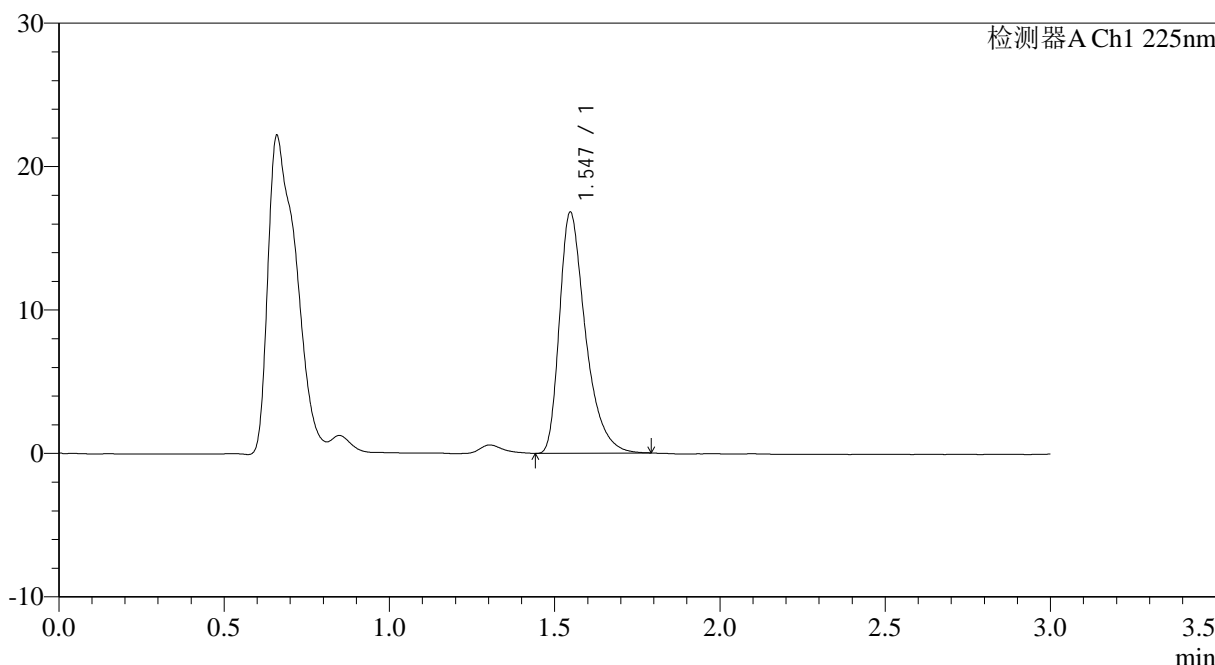
SMF-4108

<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 - 0-13/24-113-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:17:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	92010	100.000	16809	1954	1.419	--
总计		92010	100.000	16809			

图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



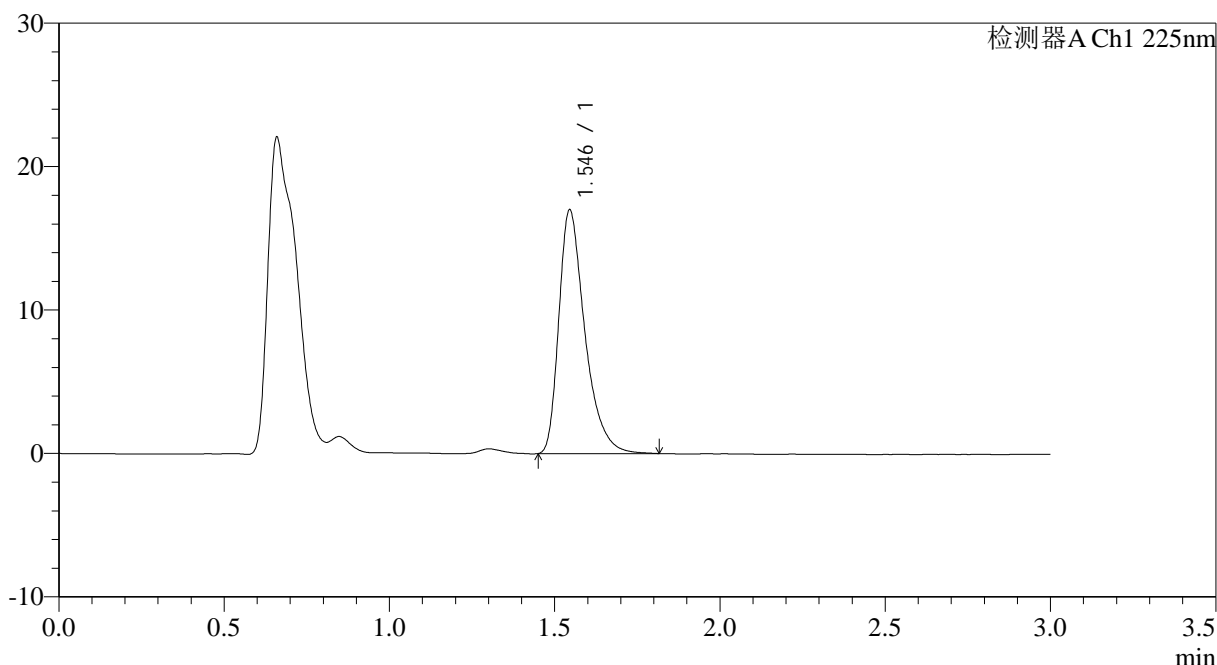
SMF-4108

<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 - 0-13/24-114-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 18:20:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	93192	100.000	16987	1955	1.417	--
总计		93192	100.000	16987			

图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



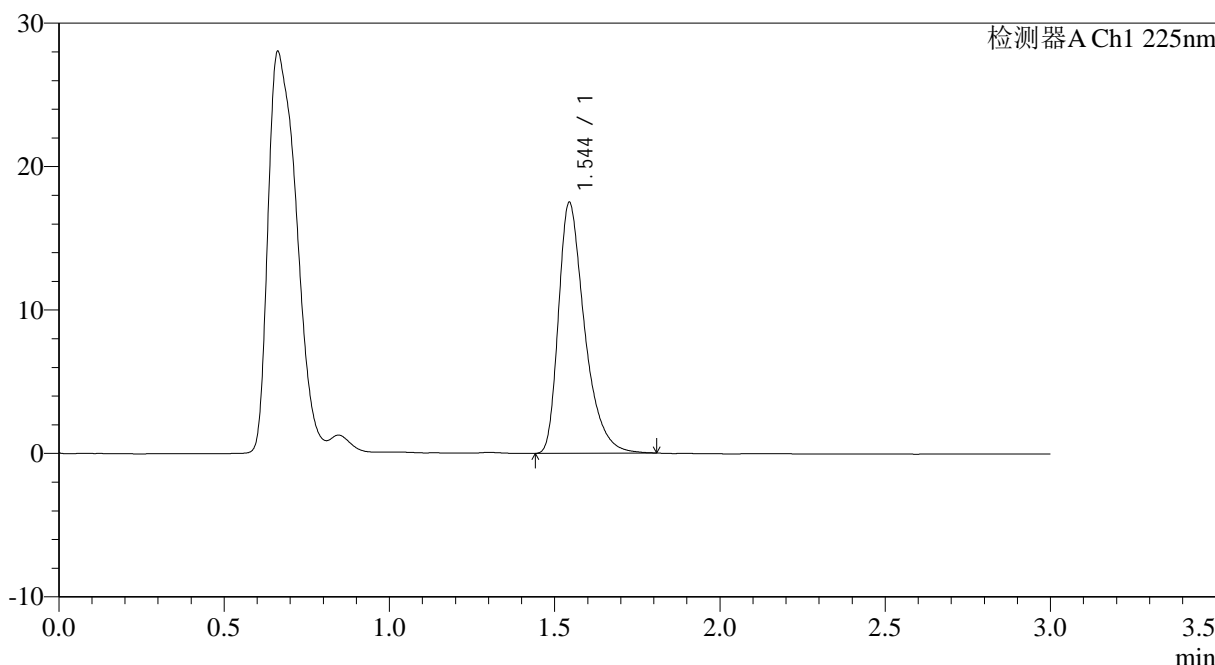
SMF-4108

<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 - 0-13/24-115-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 18:24:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.544	96282	100.000	17447	1934	1.416	--
总计		96282	100.000	17447			

图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



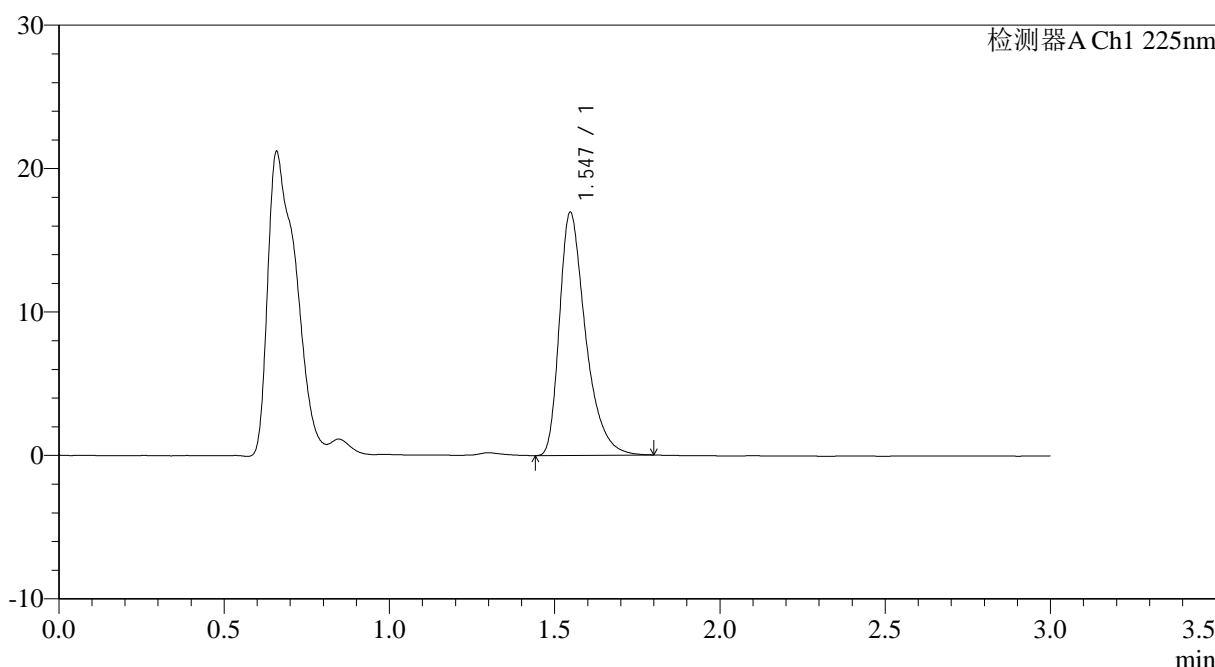
SMF-4108

<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 - 0-13/24-116-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 18:27:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	93195	100.000	16957	1944	1.414	--
总计		93195	100.000	16957			

图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



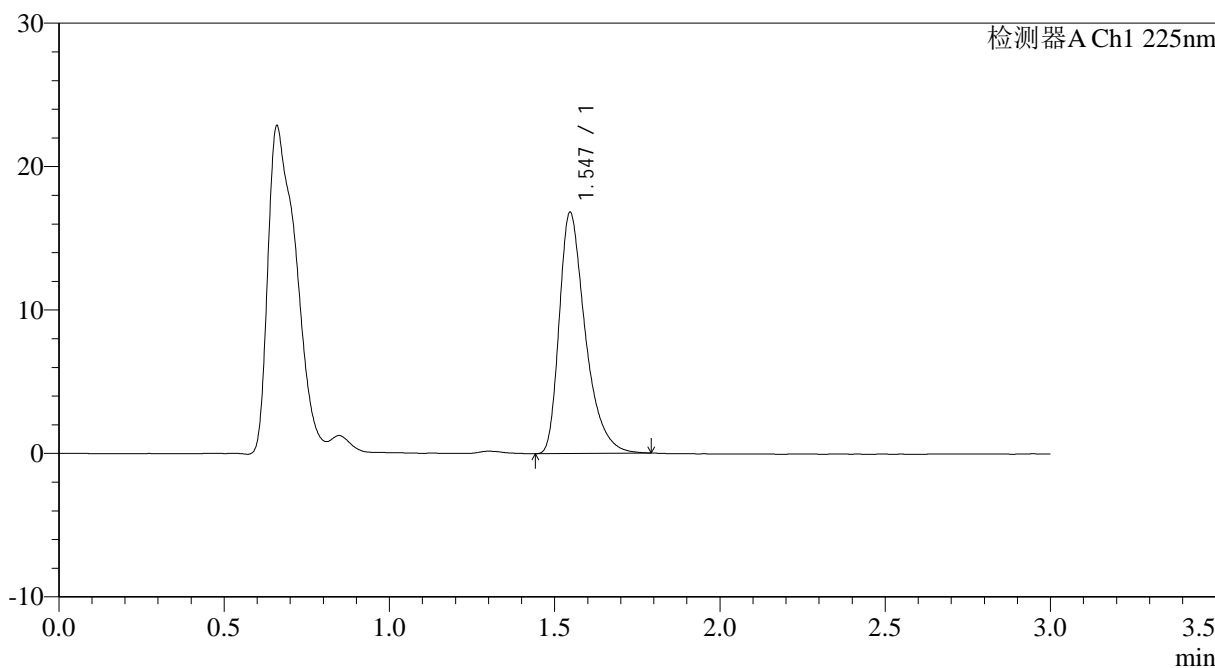
SMF-4108

<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 - 0-13/24-117-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 18:30:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	92242	100.000	16822	1945	1.418	--
总计		92242	100.000	16822			

图65 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



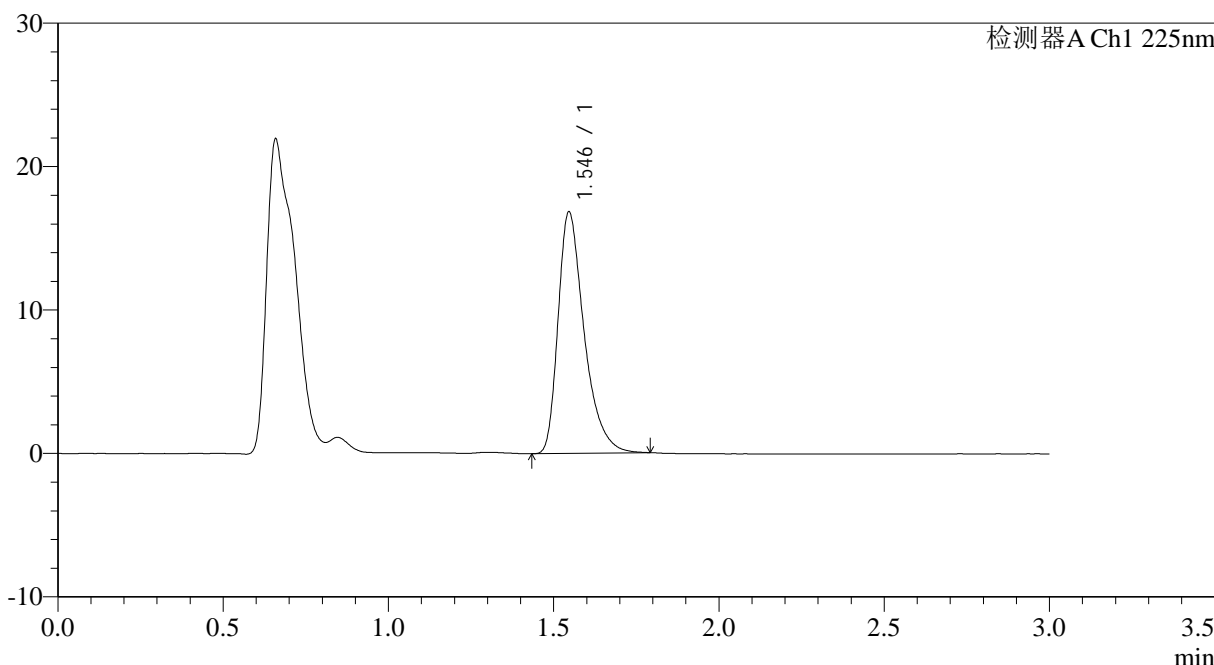
SMF-4108

<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 - 0-13/24-118-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:34:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	92461	100.000	16847	1949	1.415	--
总计		92461	100.000	16847			

图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



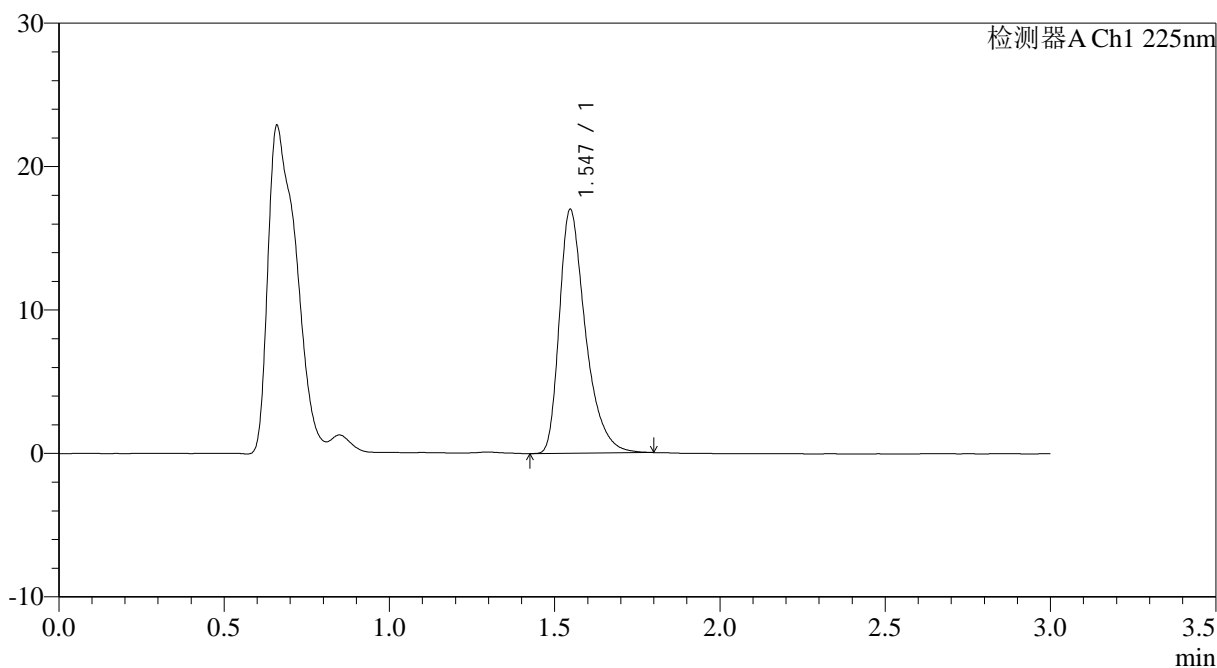
SMF-4108

<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 - 0-13/24-119-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 18:37:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	93458	100.000	17005	1943	1.412	--
总计		93458	100.000	17005			

图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



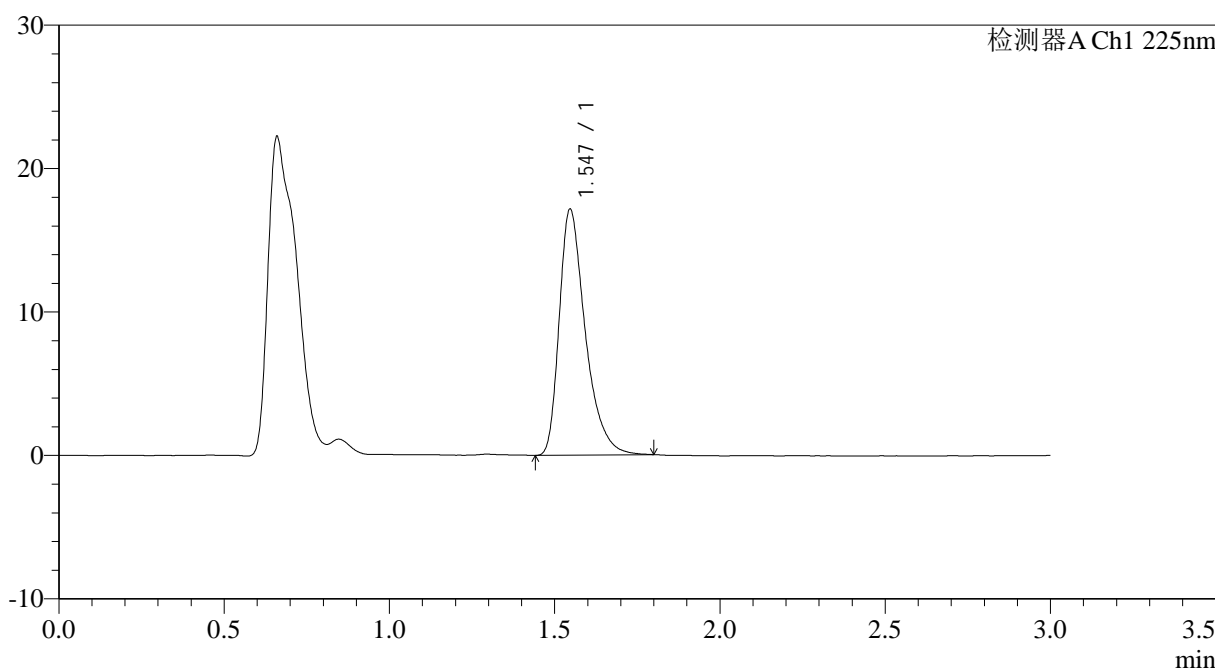
SMF-4108

<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 - 0-13/24-120-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 18:41:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	94177	100.000	17154	1948	1.412	--
总计		94177	100.000	17154			

图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



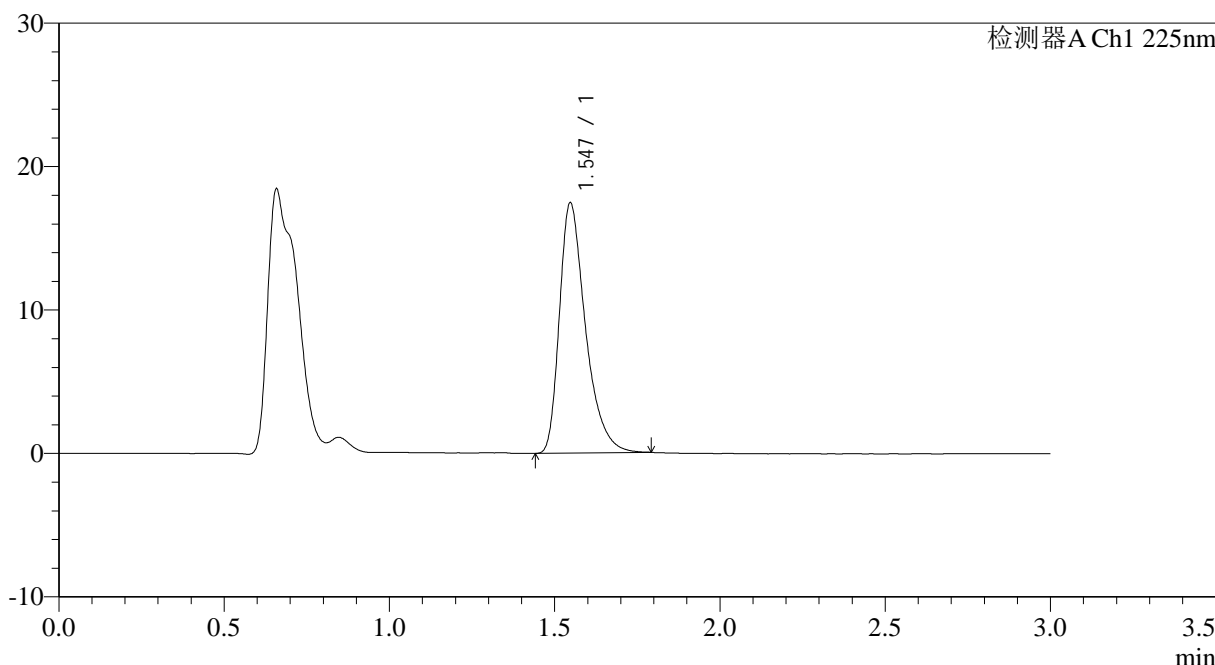
SMF-4108

<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 - 0-13/24-121-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 18:44:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	95704	100.000	17451	1946	1.410	--
总计		95704	100.000	17451			

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



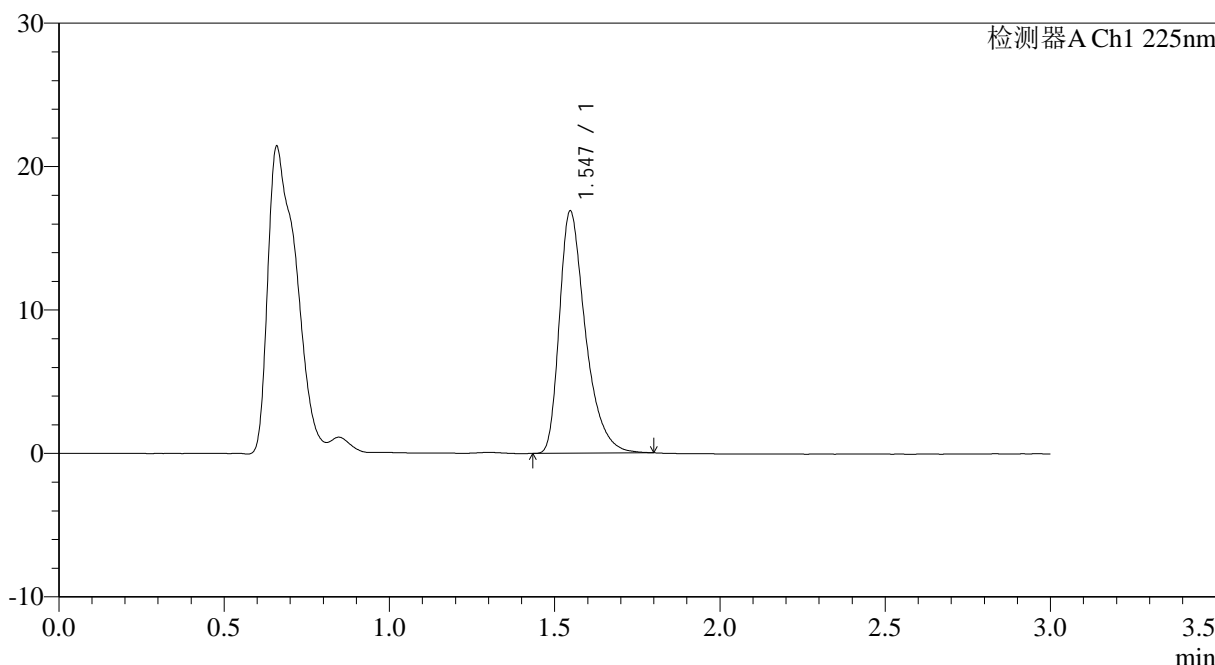
SMF-4108

<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 - 0-13/24-122-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:47:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	92739	100.000	16899	1950	1.412	--
总计		92739	100.000	16899			

图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

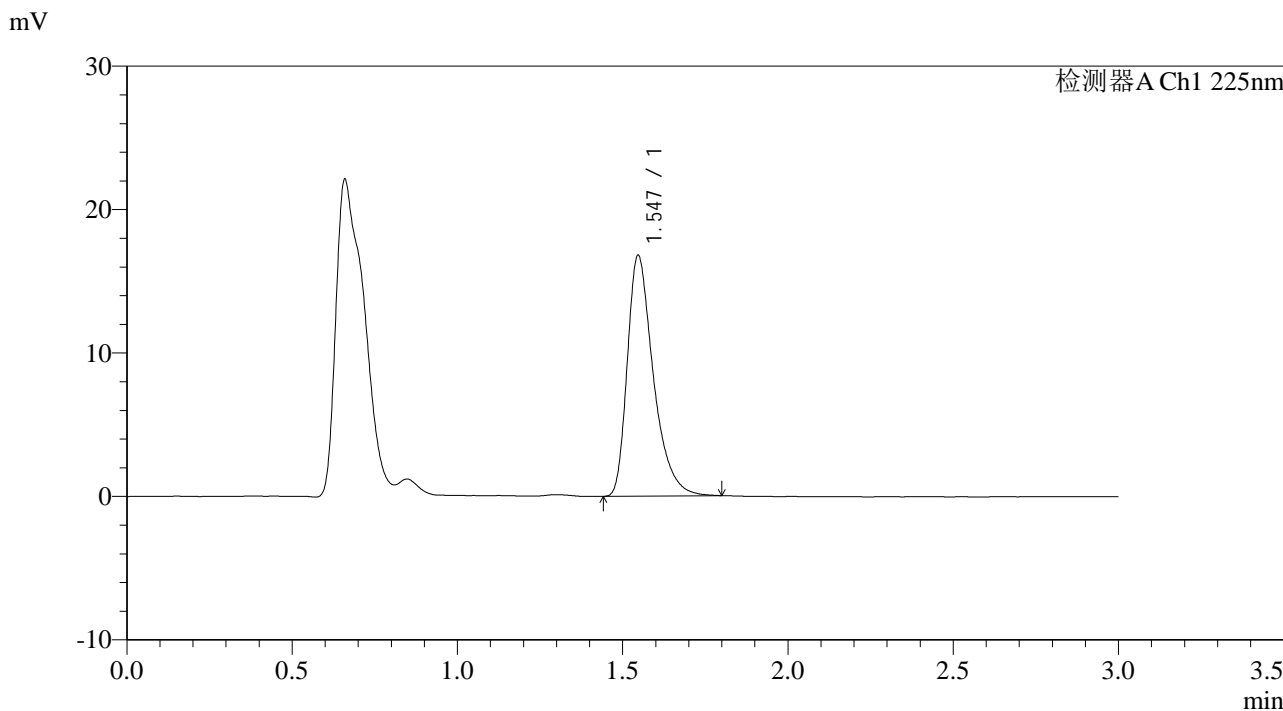


SMF-4108

<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 - 0-13/24-123-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:51:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	92147	100.000	16793	1949	1.414	--
总计		92147	100.000	16793			

图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



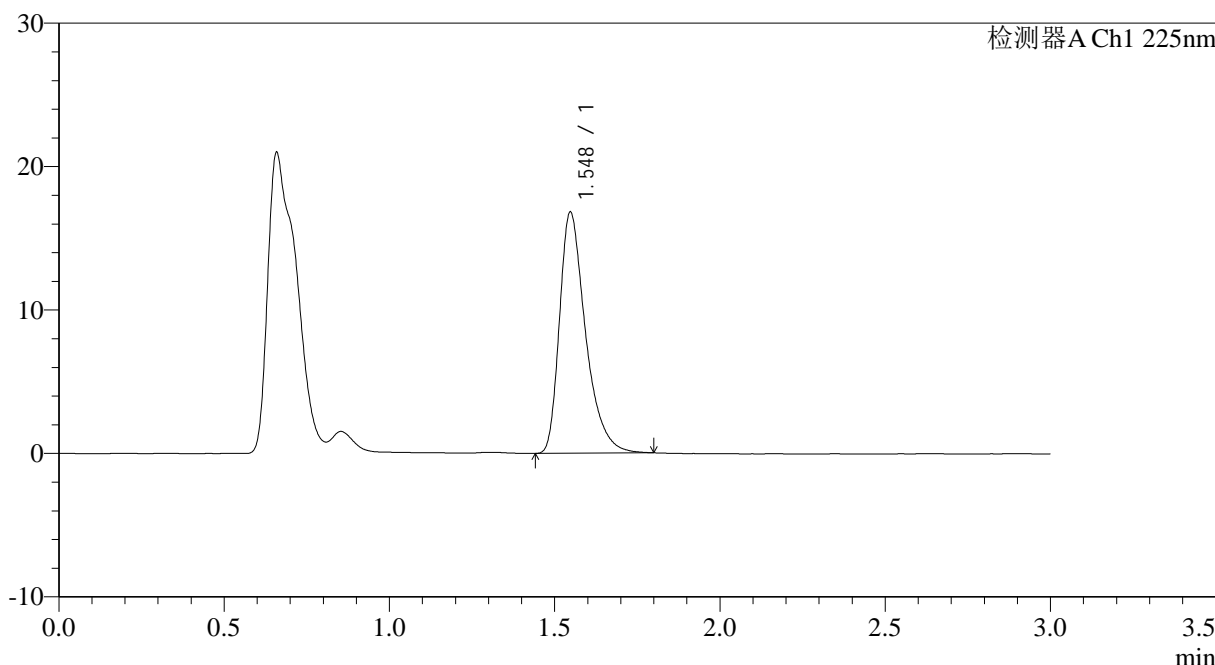
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-13/24-124-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:54:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	92203	100.000	16815	1951	1.413	--
总计		92203	100.000	16815			

图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



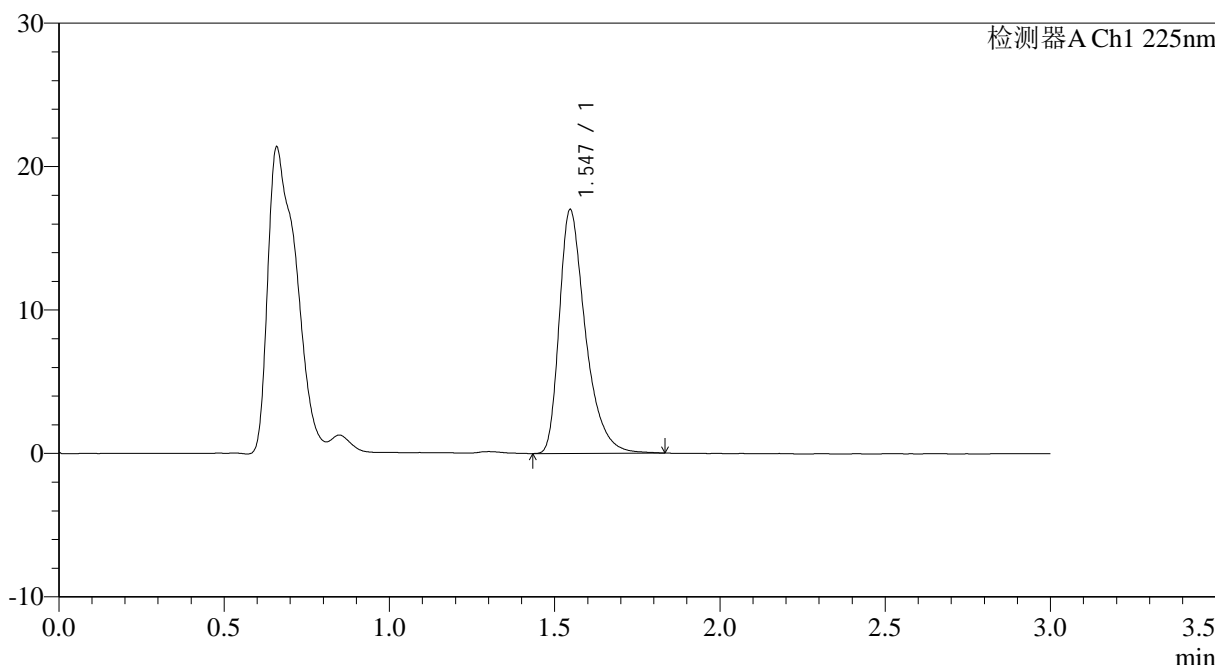
SMF-4108

<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 - 0-13/24-125-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 18:58:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	93718	100.000	17003	1950	1.418	--
总计		93718	100.000	17003			

图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



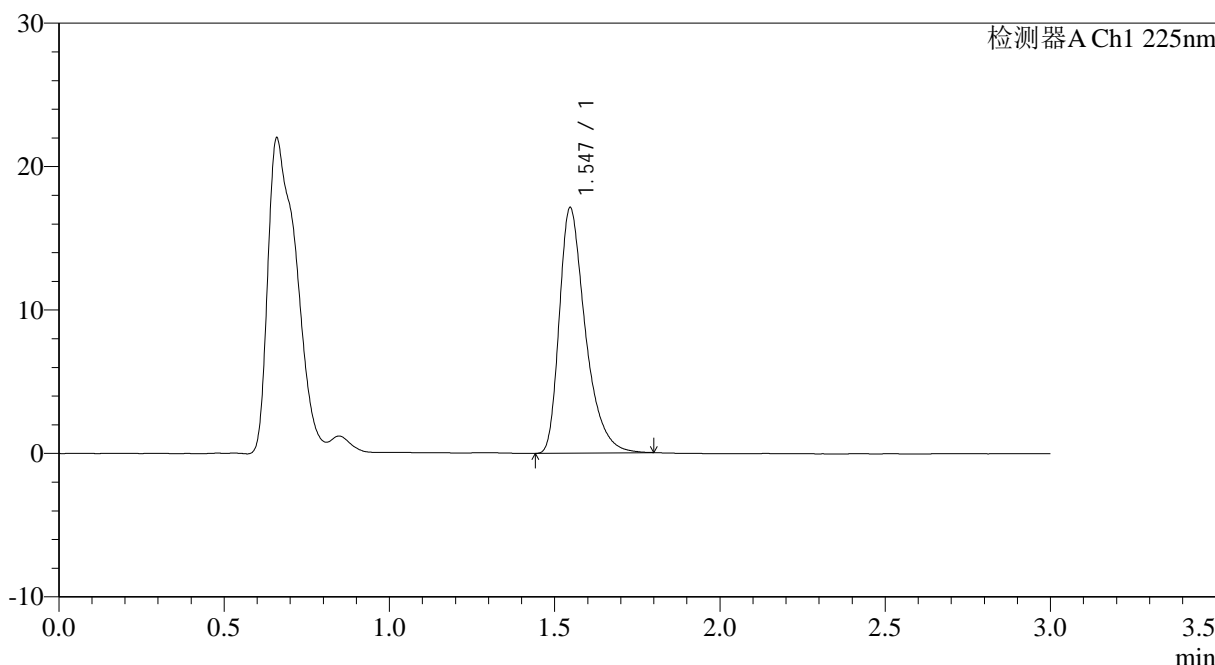
SMF-4108

<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 - 0-13/24-126-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 19:01:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	93933	100.000	17122	1952	1.416	--
总计		93933	100.000	17122			

图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



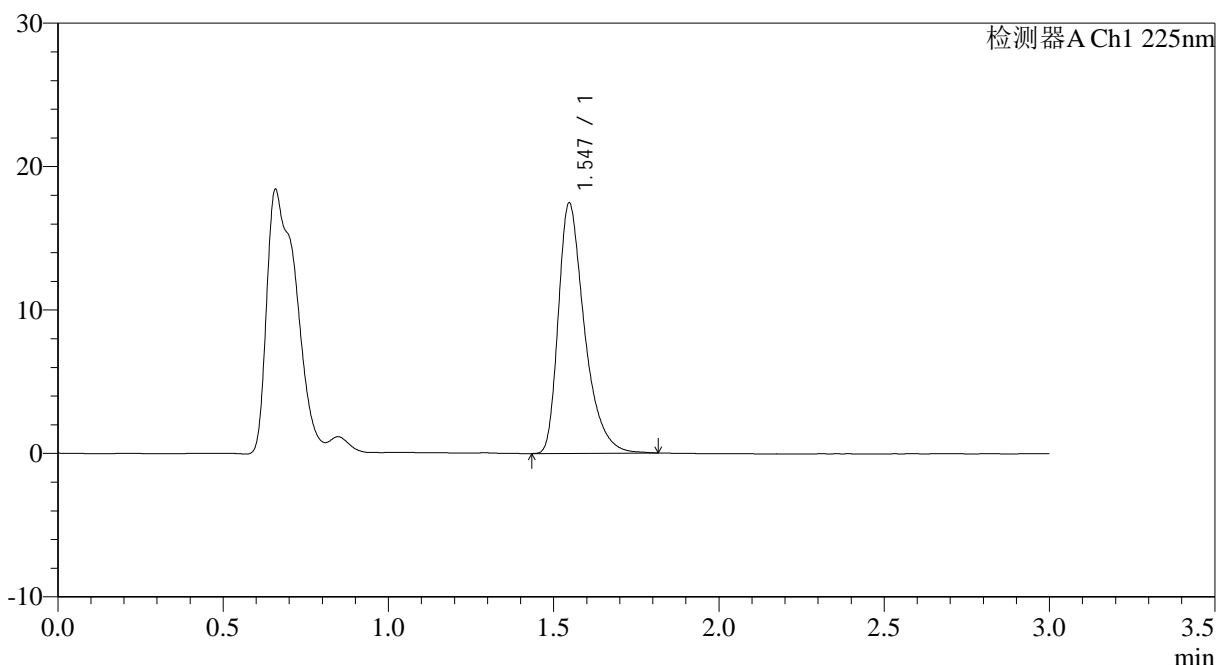
SMF-4108

<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 - 0-13/24-127-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:04:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	96122	100.000	17467	1946	1.419	--
总计		96122	100.000	17467			

图75 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



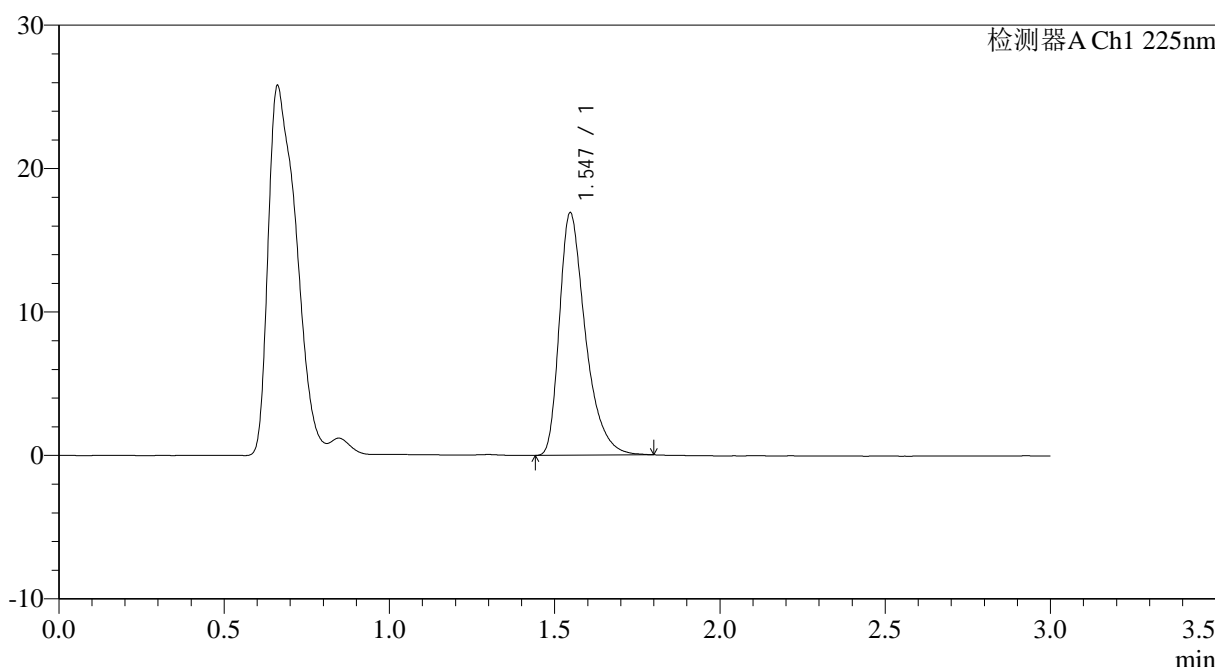
SMF-4108

<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 - 0-13/24-128-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:08:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	92674	100.000	16911	1952	1.415	--
总计		92674	100.000	16911			

图76 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



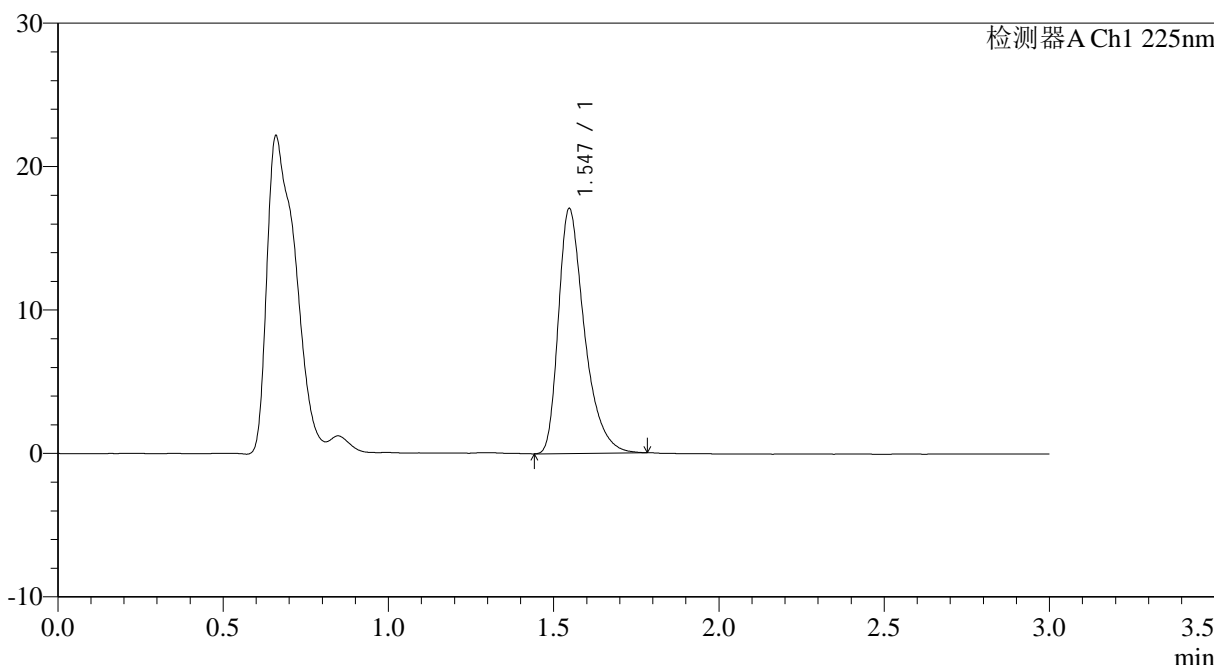
SMF-4108

<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 - 0-13/24-129-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:11:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:12:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	93520	100.000	17078	1955	1.411	--
总计		93520	100.000	17078			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



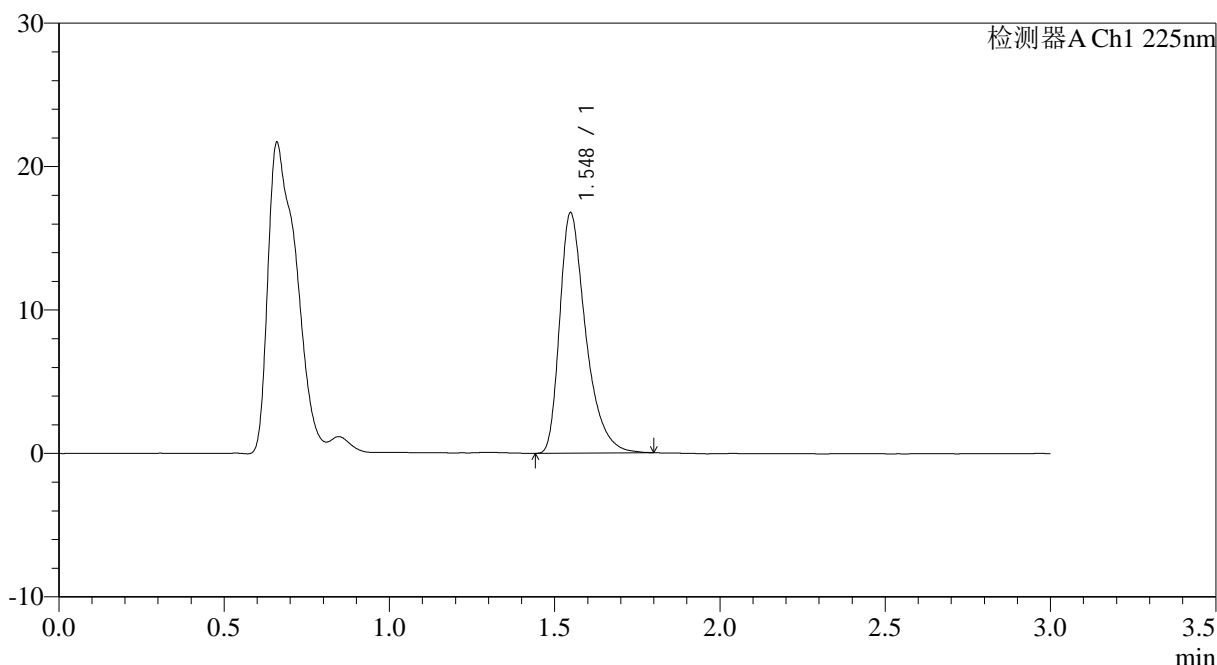
SMF-4108

<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 - 0-13/24-130-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 19:15:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	92172	100.000	16757	1954	1.420	--
总计		92172	100.000	16757			

图78 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



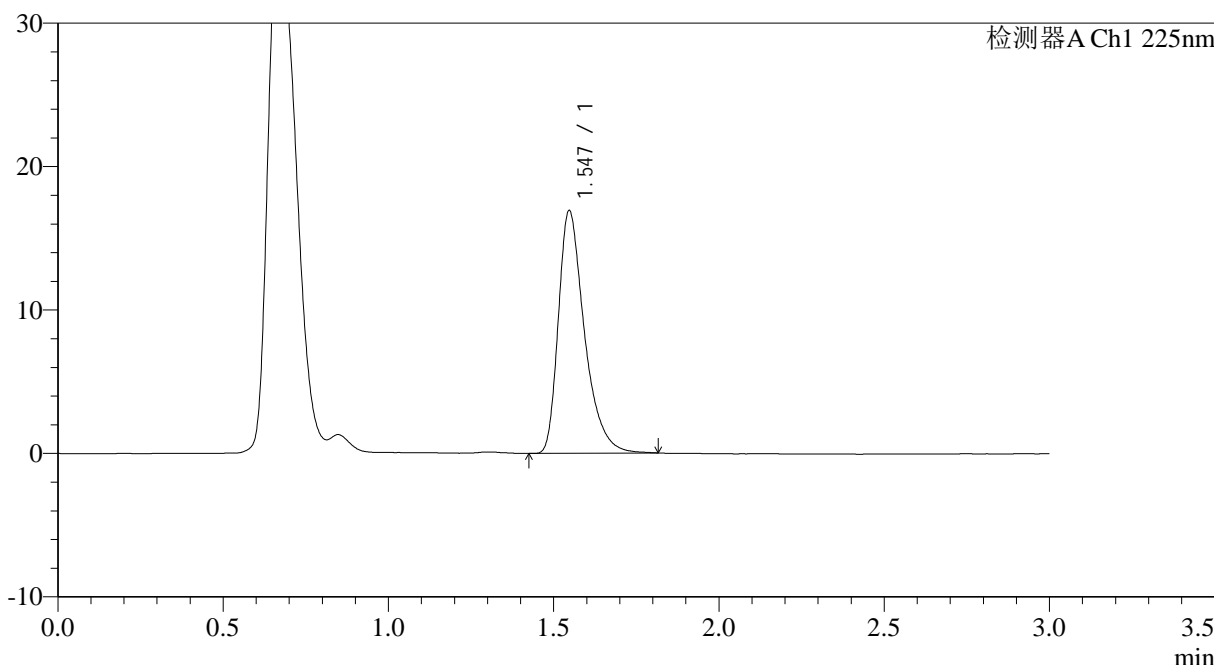
SMF-4108

<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 - 0-13/24-131-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 19:18:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	92881	100.000	16927	1954	1.414	--
总计		92881	100.000	16927			

图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



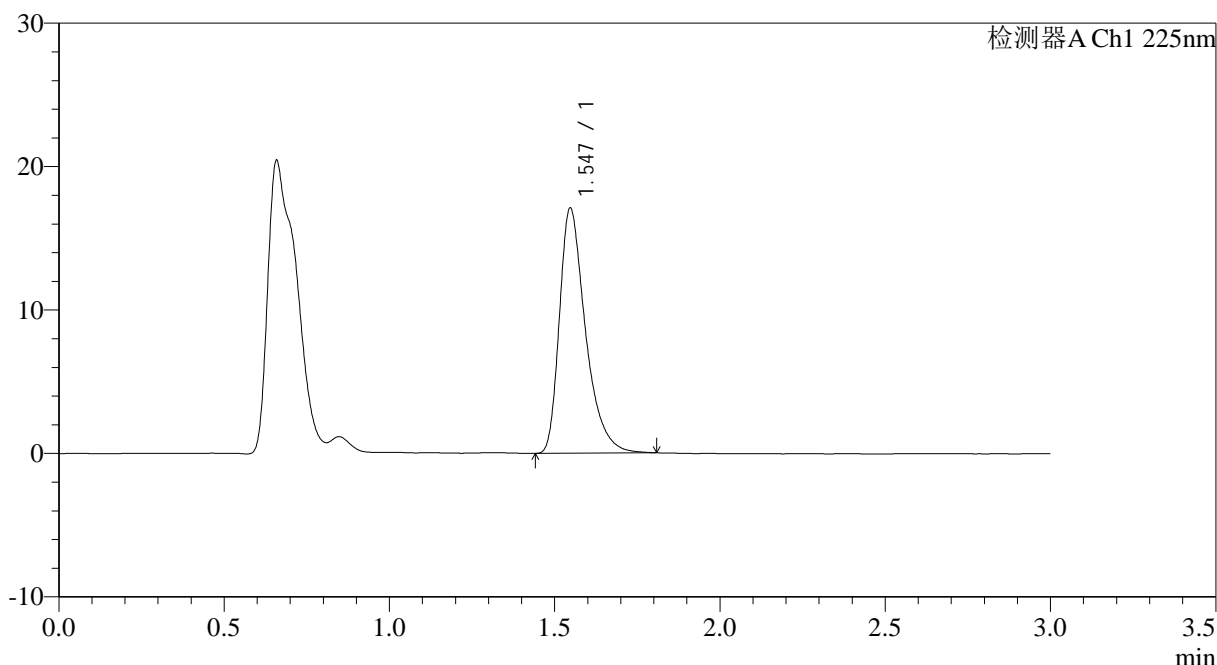
SMF-4108

<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 - 0-13/24-132-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 19:21:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	93901	100.000	17100	1945	1.418	--
总计		93901	100.000	17100			

图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



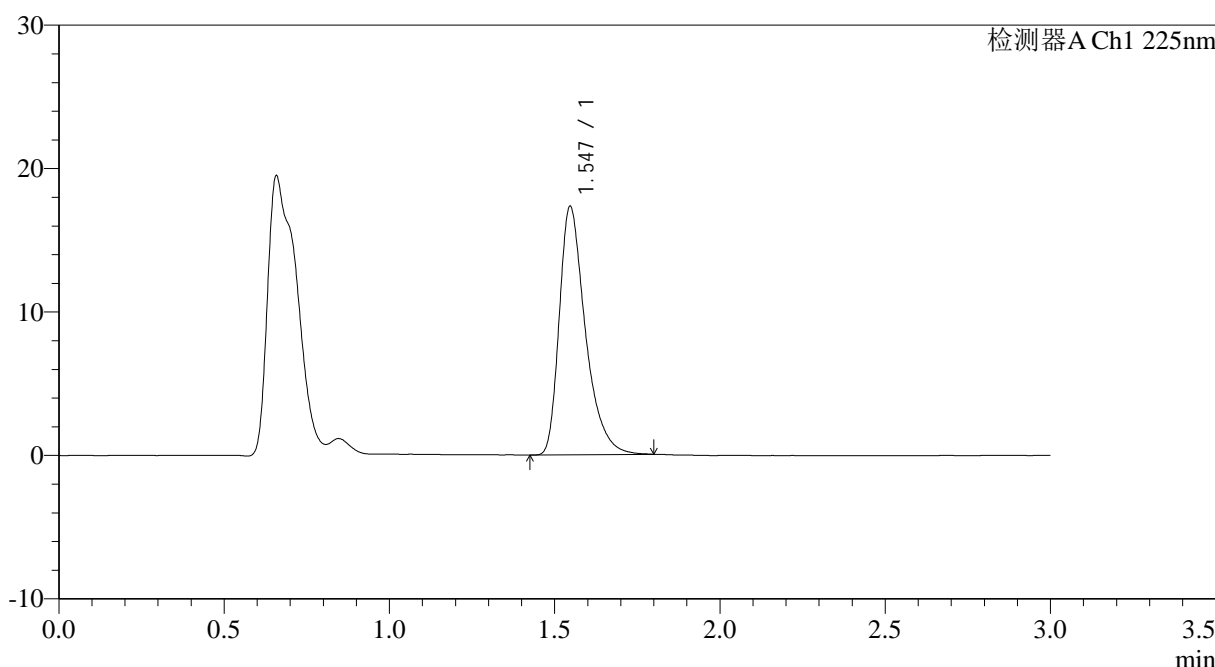
SMF-4108

<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 - 0-13/24-133-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 19:25:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	95176	100.000	17326	1948	1.413	--
总计		95176	100.000	17326			

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



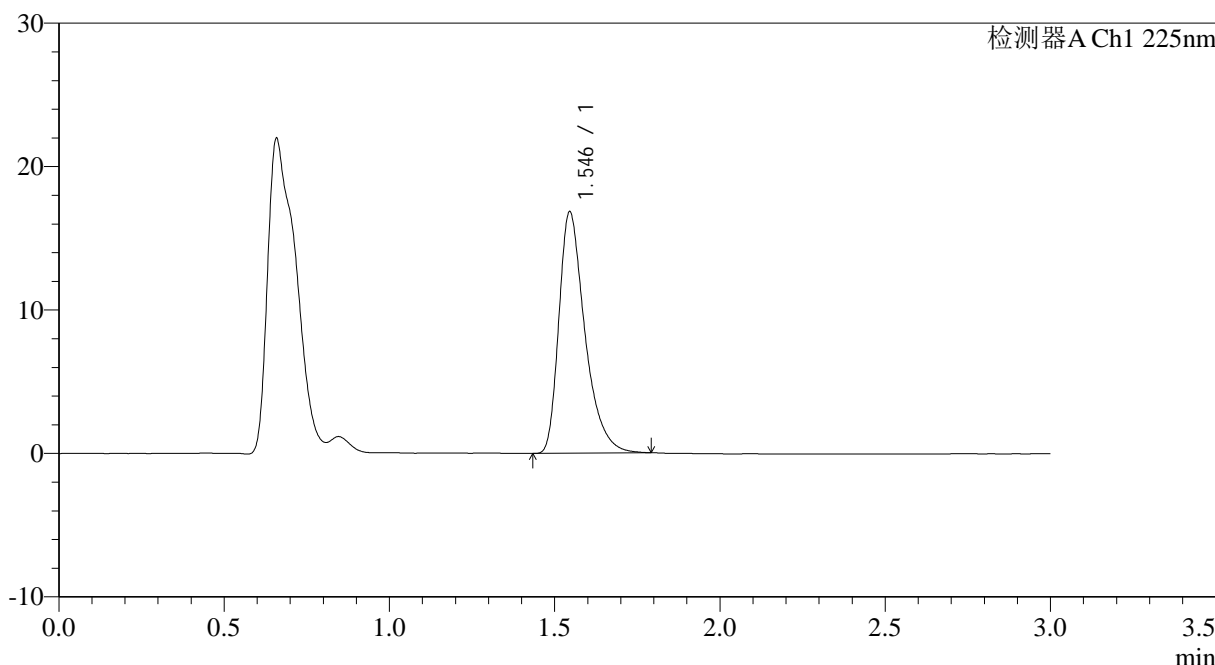
SMF-4108

<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 - 0-13/24-134-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:28:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	92269	100.000	16830	1944	1.412	--
总计		92269	100.000	16830			

图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



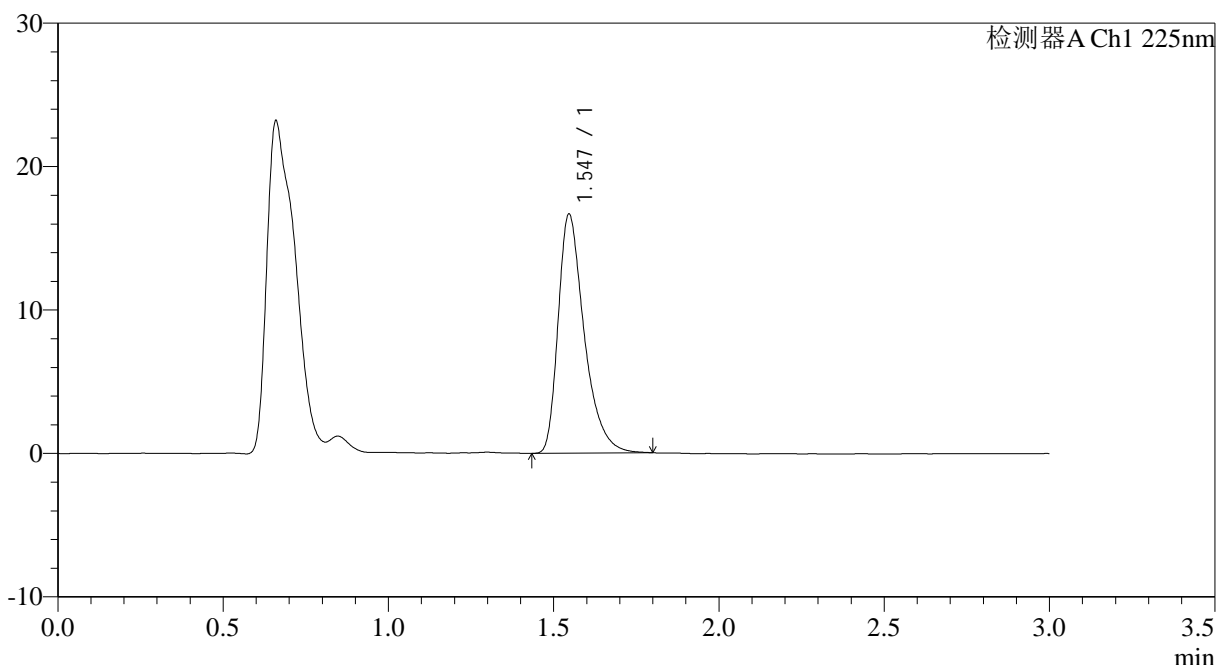
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-13/24-135-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 19:32:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	91517	100.000	16669	1947	1.414	--
总计		91517	100.000	16669			

图83 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



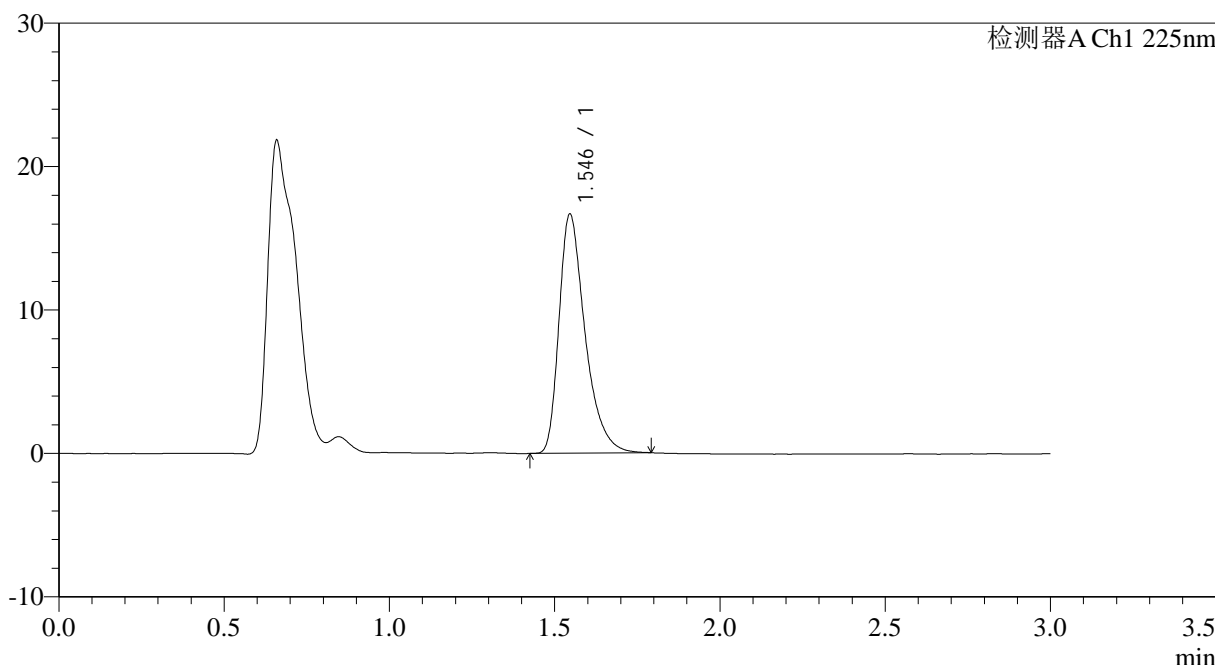
SMF-4108

<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 - 0-13/24-136-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 19:35:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	91452	100.000	16677	1949	1.409	--
总计		91452	100.000	16677			

图84 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



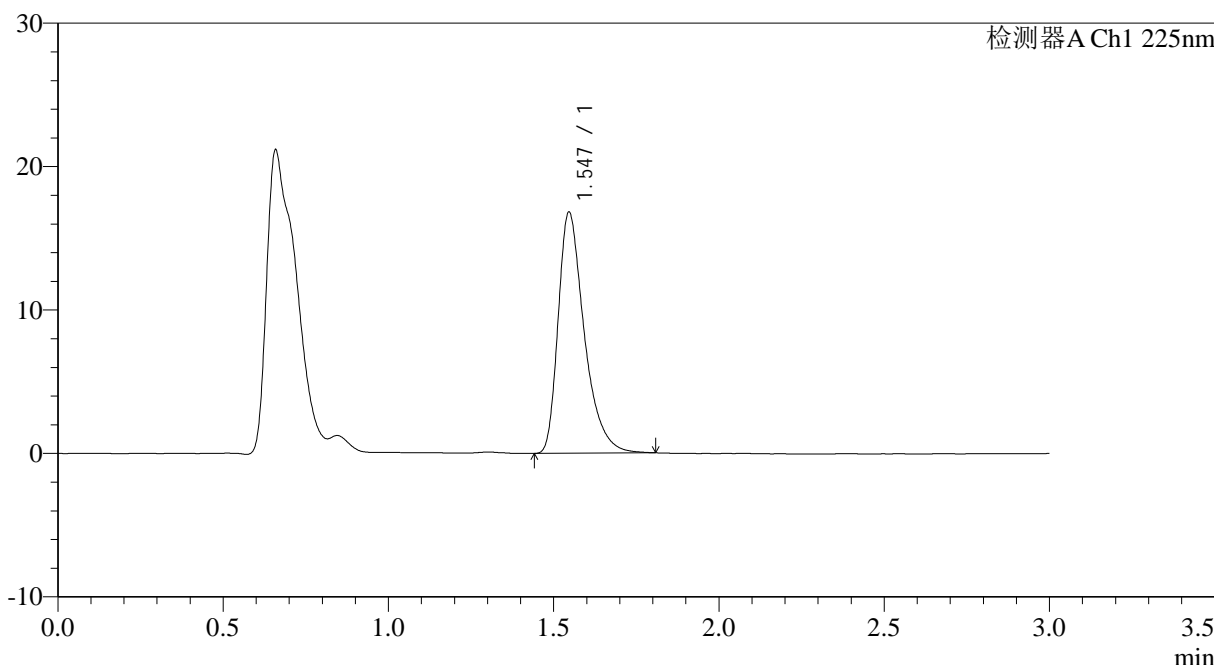
SMF-4108

<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 - 0-13/24-137-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:38:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	92404	100.000	16811	1945	1.421	--
总计		92404	100.000	16811			

图85 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



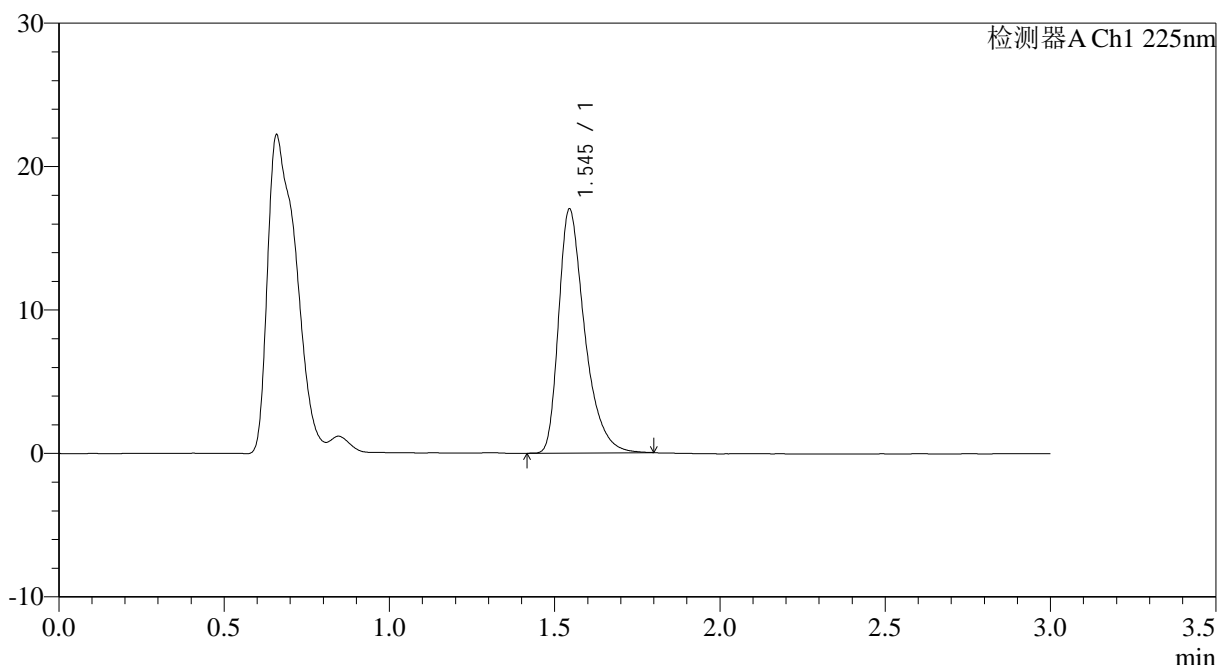
SMF-4108

<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 - 0-13/24-138-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:42:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	93246	100.000	16985	1948	1.414	--
总计		93246	100.000	16985			

图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



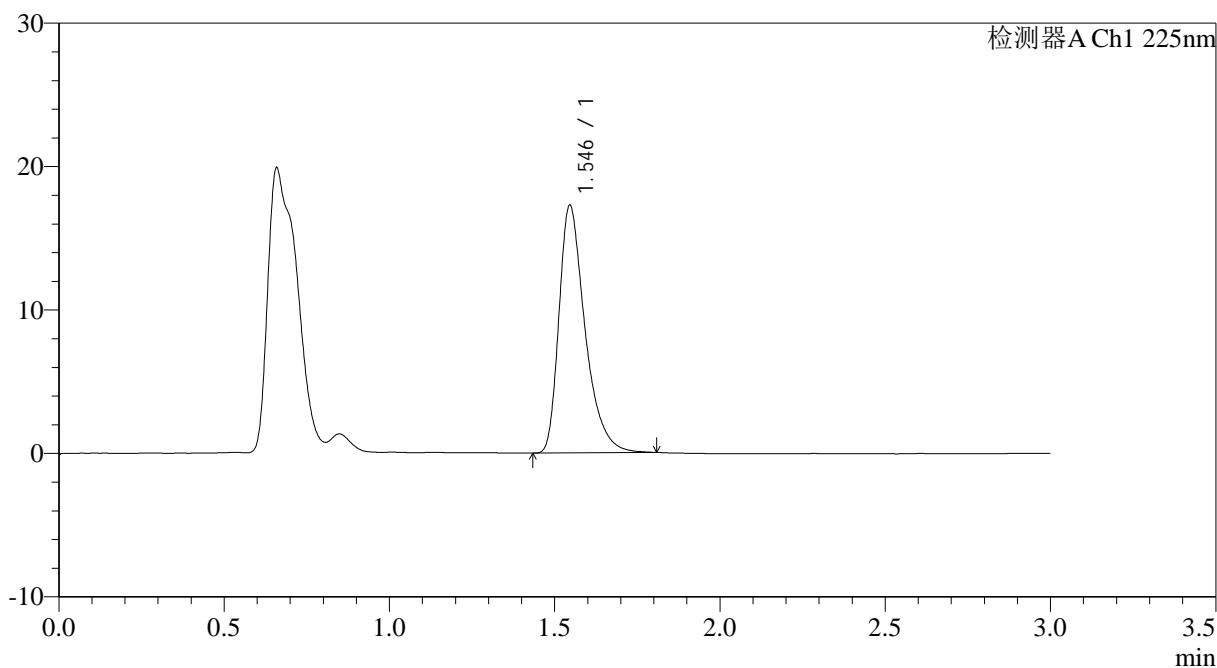
SMF-4108

<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 - 0-13/24-139-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 19:45:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	94877	100.000	17266	1942	1.415	--
总计		94877	100.000	17266			

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



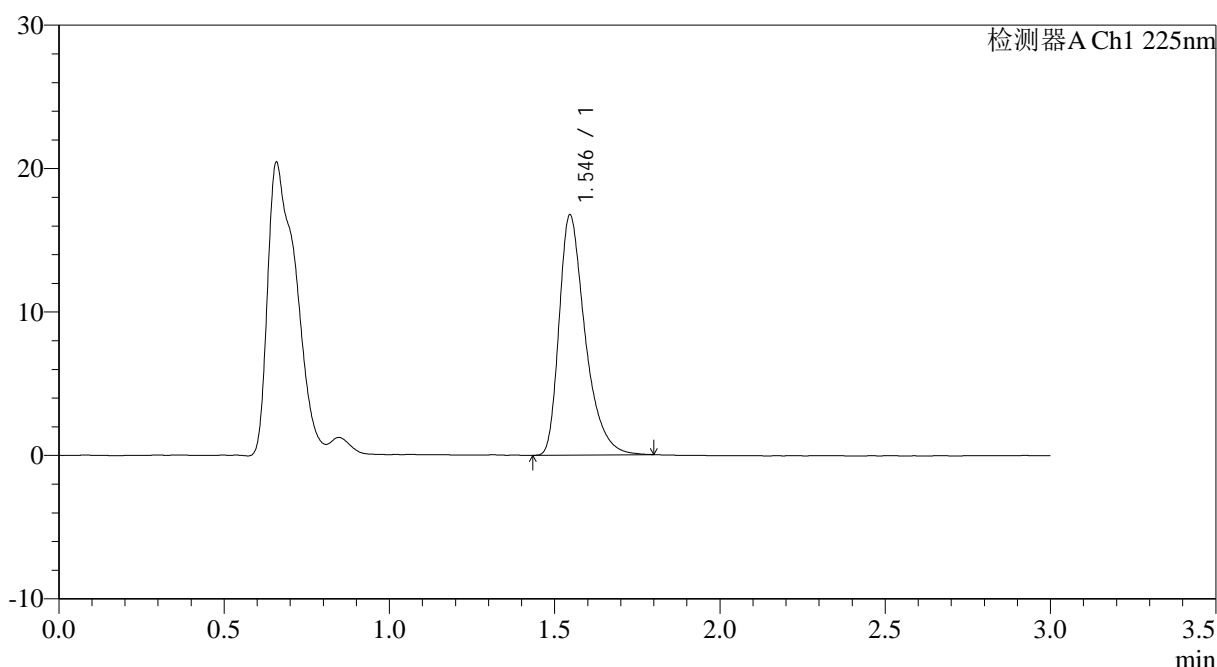
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-13/24-140-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:49:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	91911	100.000	16755	1953	1.416	--
总计		91911	100.000	16755			

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



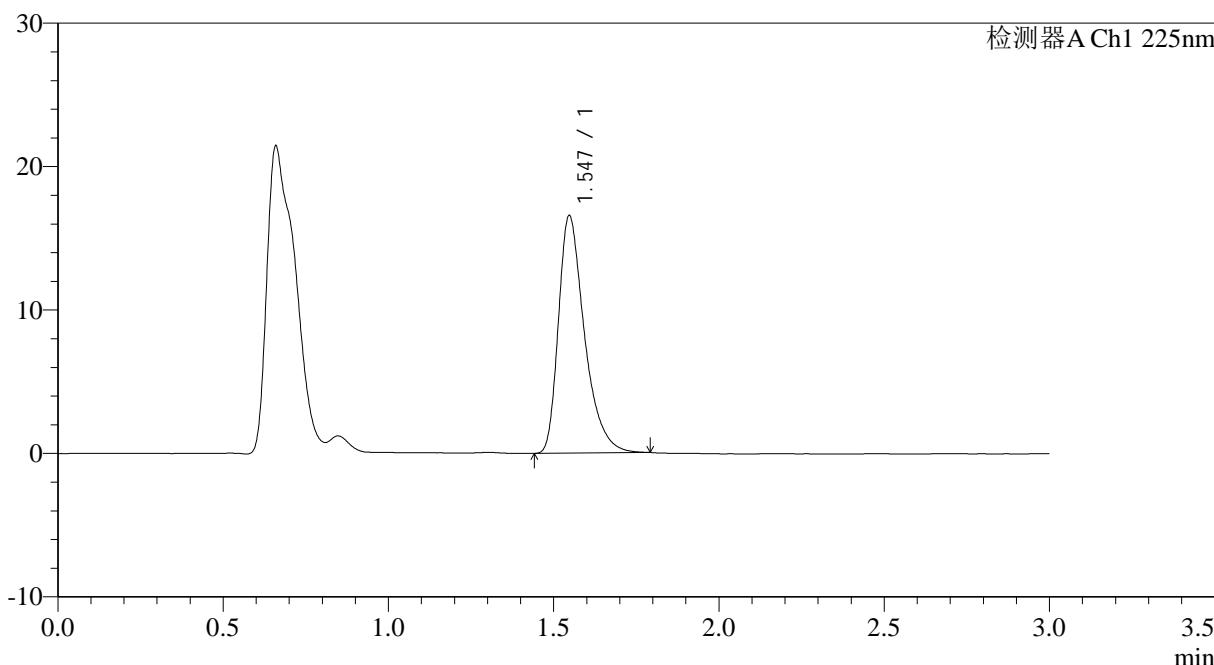
SMF-4108

<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 - 0-13/24-141-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:52:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	90778	100.000	16562	1948	1.413	--
总计		90778	100.000	16562			

图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



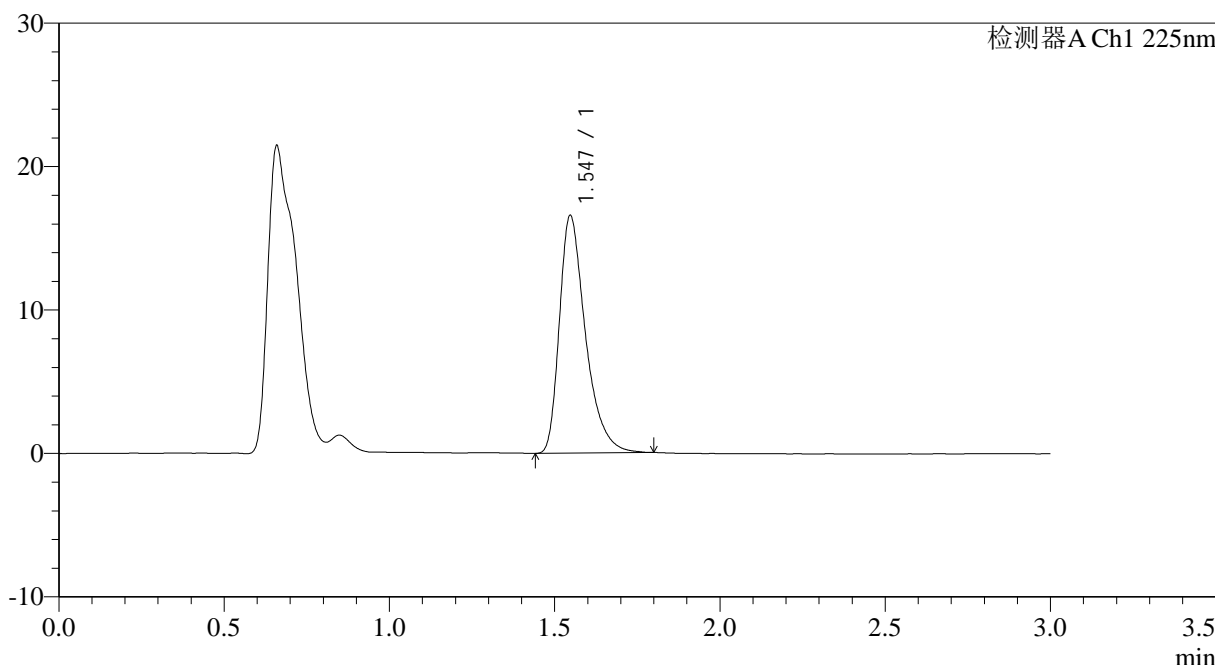
SMF-4108

<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 - 0-13/24-142-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 19:55:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	90999	100.000	16576	1949	1.418	--
总计		90999	100.000	16576			

图90 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



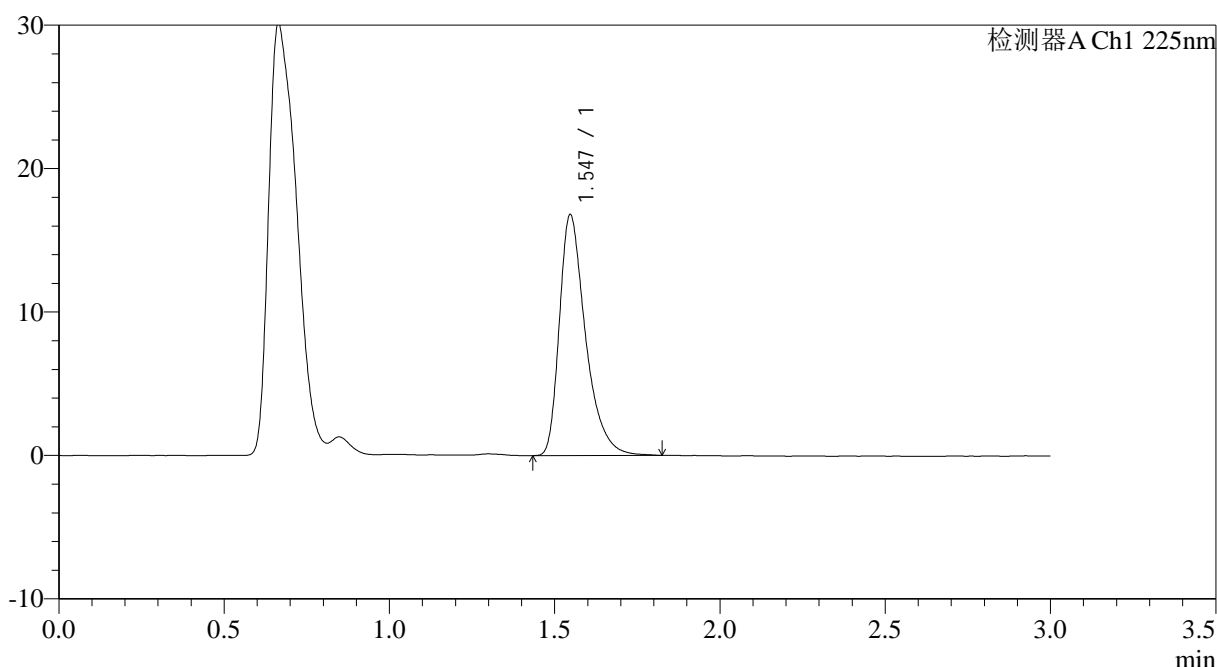
SMF-4108

<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 - 0-13/24-143-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:59:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	92467	100.000	16797	1950	1.420	--
总计		92467	100.000	16797			

图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



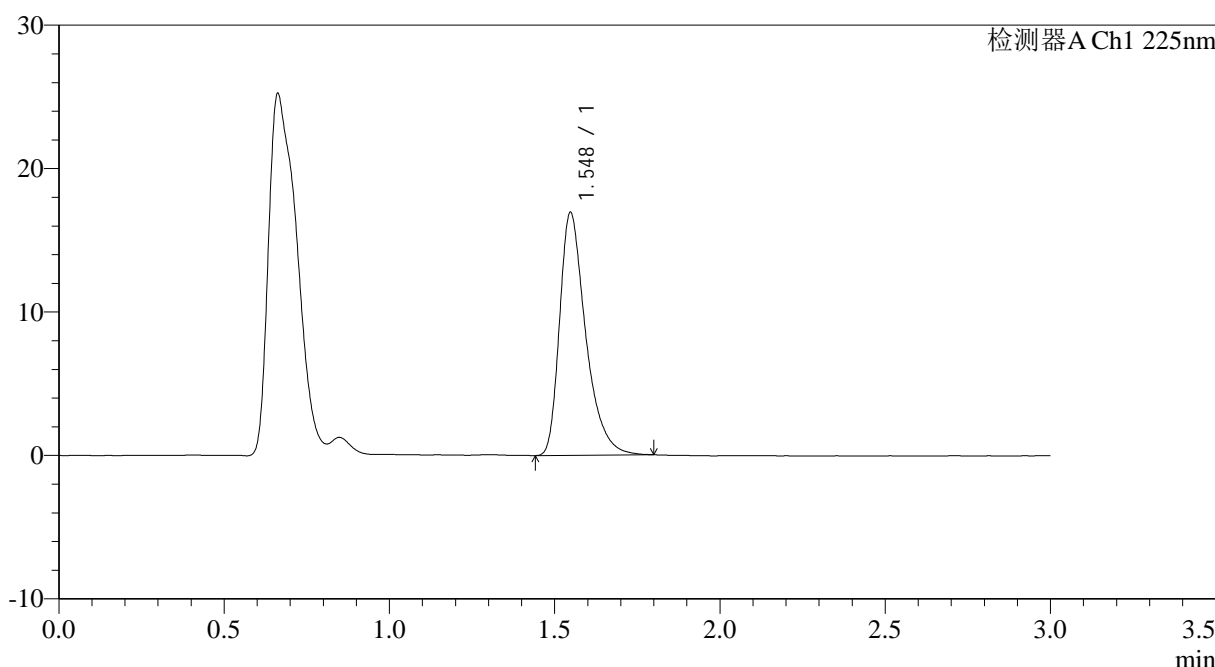
SMF-4108

<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 - 0-13/24-144-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 20:02:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	93096	100.000	16930	1944	1.416	--
总计		93096	100.000	16930			

图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



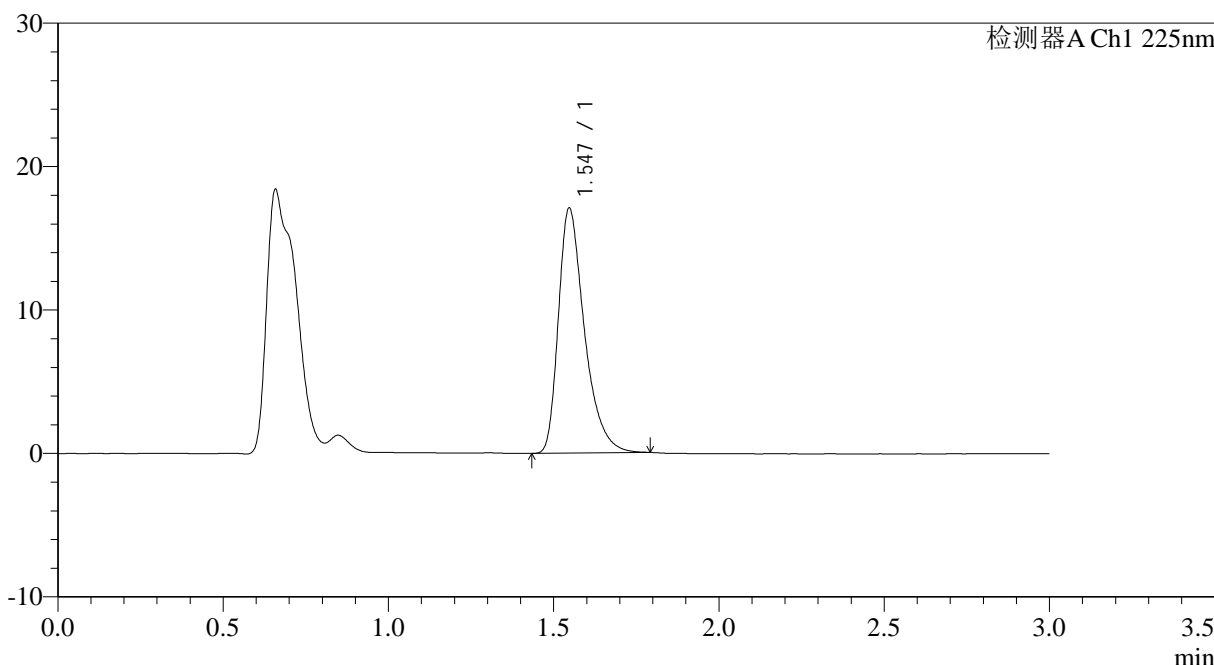
SMF-4108

<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 - 0-13/24-145-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 20:04:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	93624	100.000	17087	1952	1.410	--
总计		93624	100.000	17087			

图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



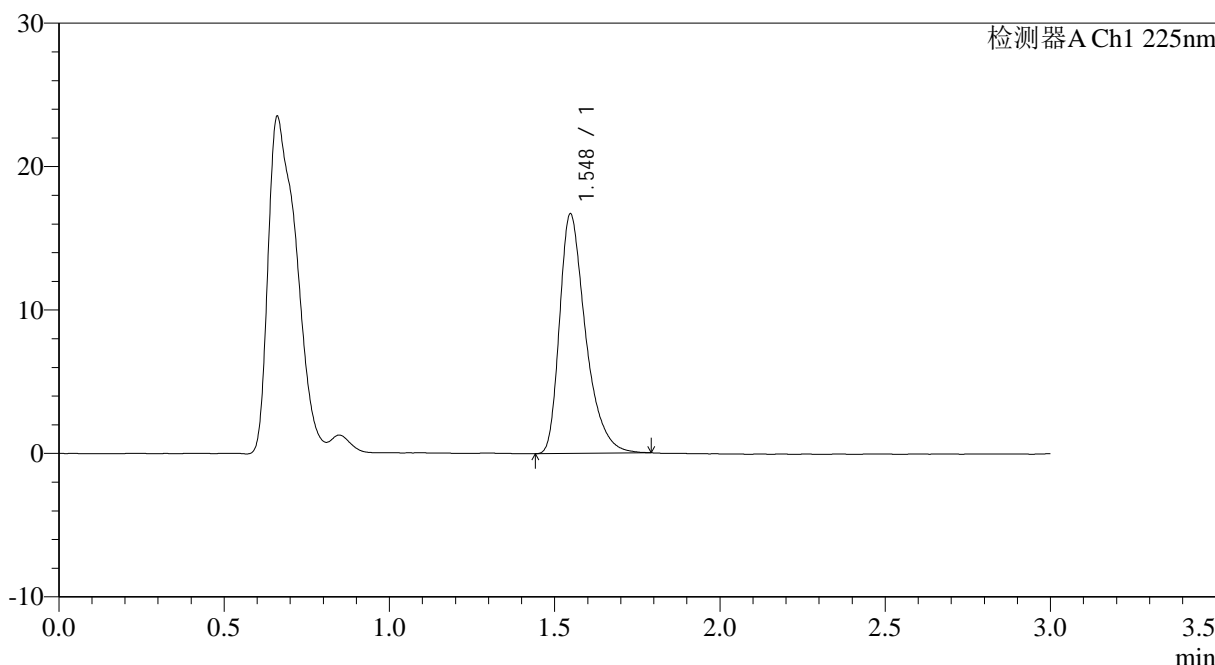
SMF-4108

<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 - 0-13/24-146-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 20:07:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	91609	100.000	16704	1948	1.411	--
总计		91609	100.000	16704			

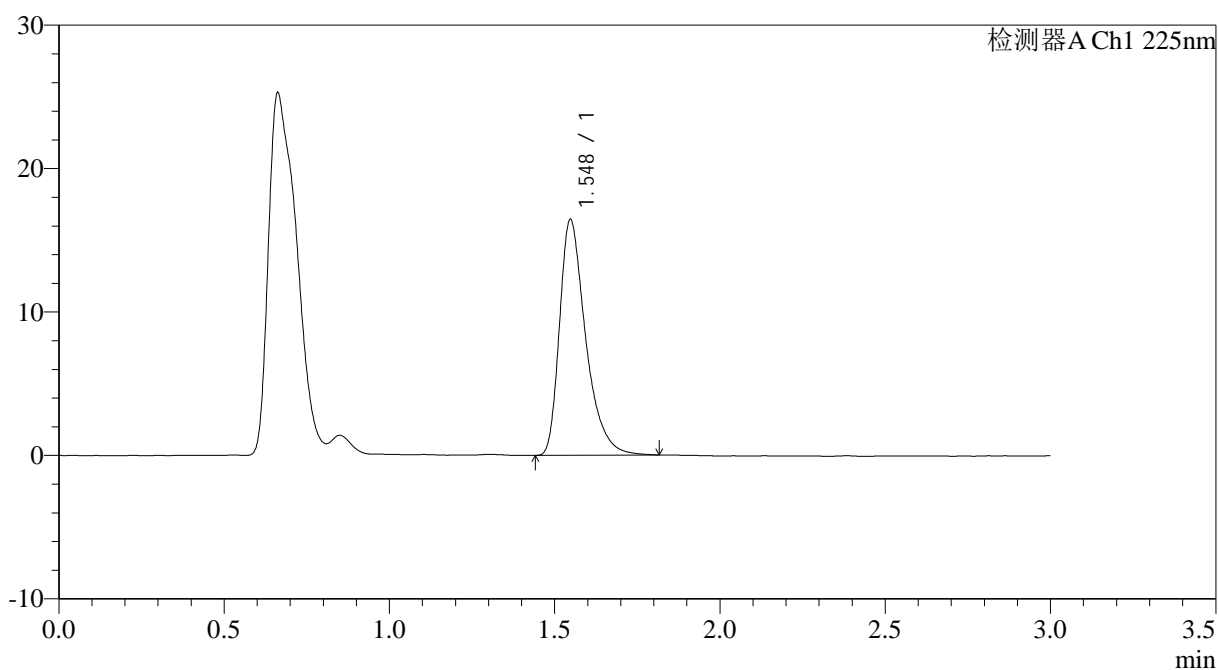
图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-13/24-147-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:11:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	90604	100.000	16449	1947	1.422	--
总计		90604	100.000	16449			

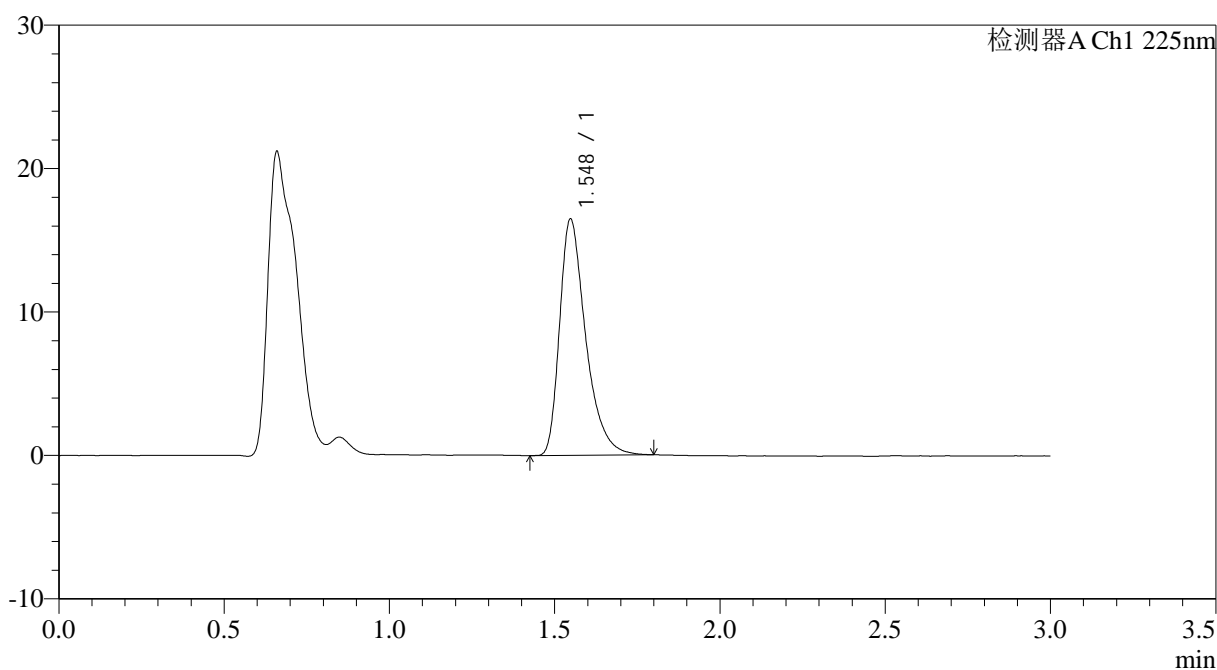
图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-13/24-148-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:14:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	90579	100.000	16479	1948	1.416	--
总计		90579	100.000	16479			

图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



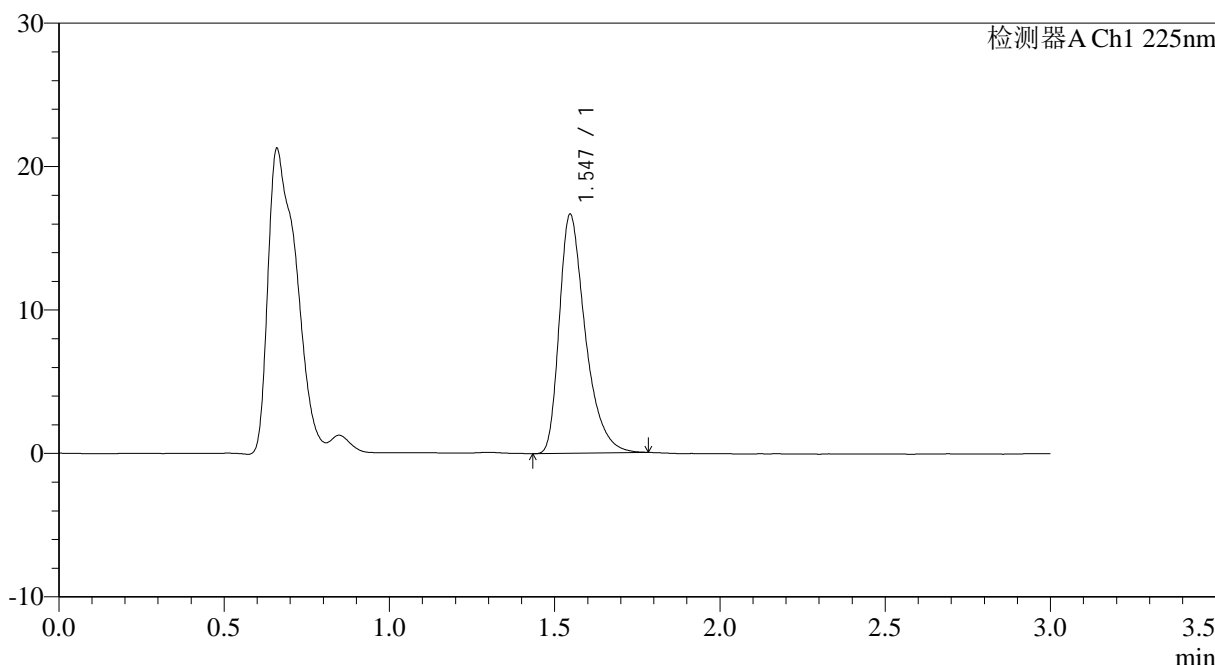
SMF-4108

<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 - 0-13/24-149-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:17:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	91285	100.000	16669	1952	1.410	--
总计		91285	100.000	16669			

图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



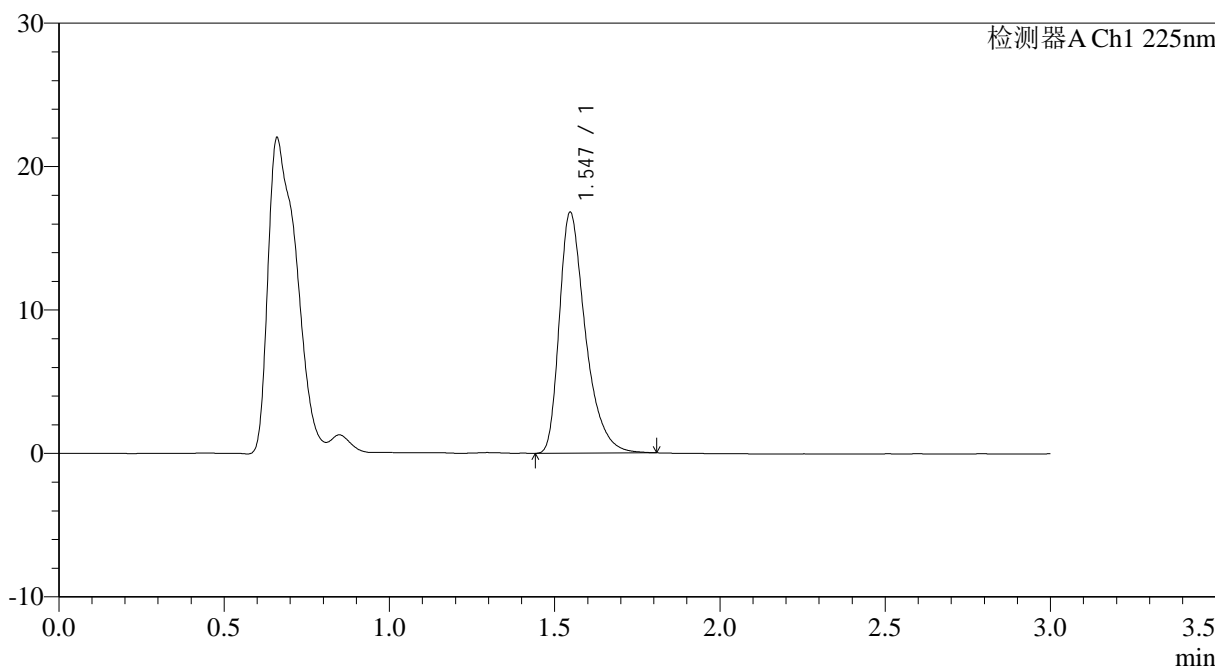
SMF-4108

<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 - 0-13/24-150-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:21:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	92357	100.000	16806	1943	1.414	--
总计		92357	100.000	16806			

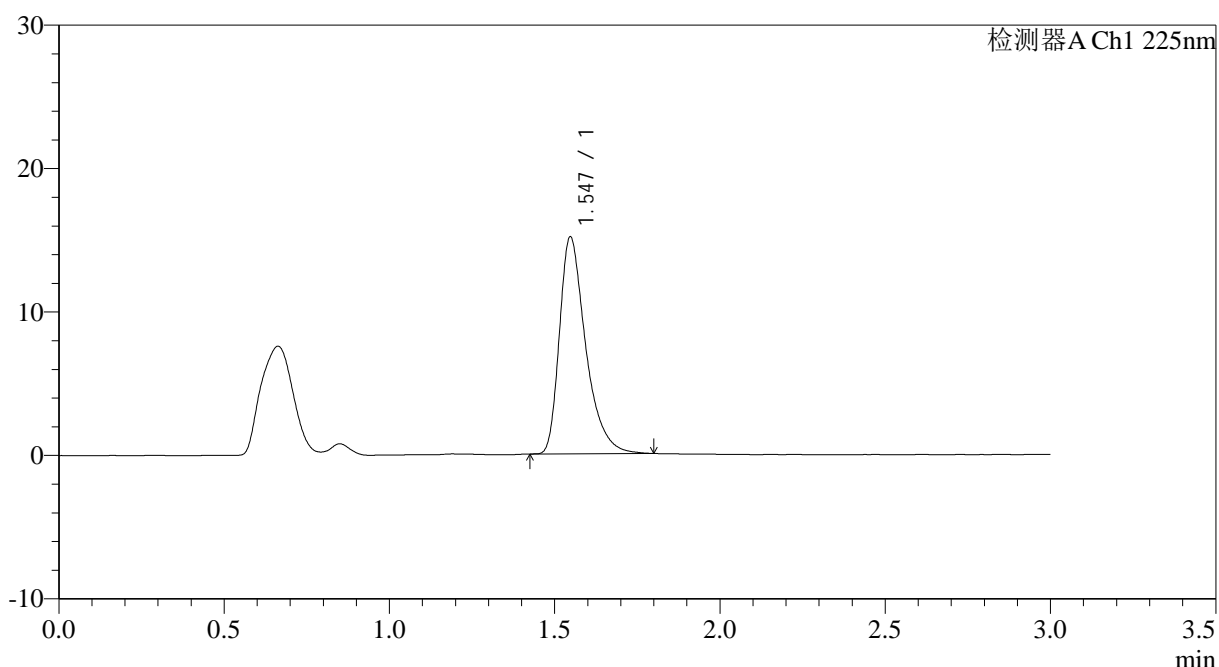
图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-13/24-151-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:24:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:13:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	83506	100.000	15128	1930	1.424	--
总计		83506	100.000	15128			

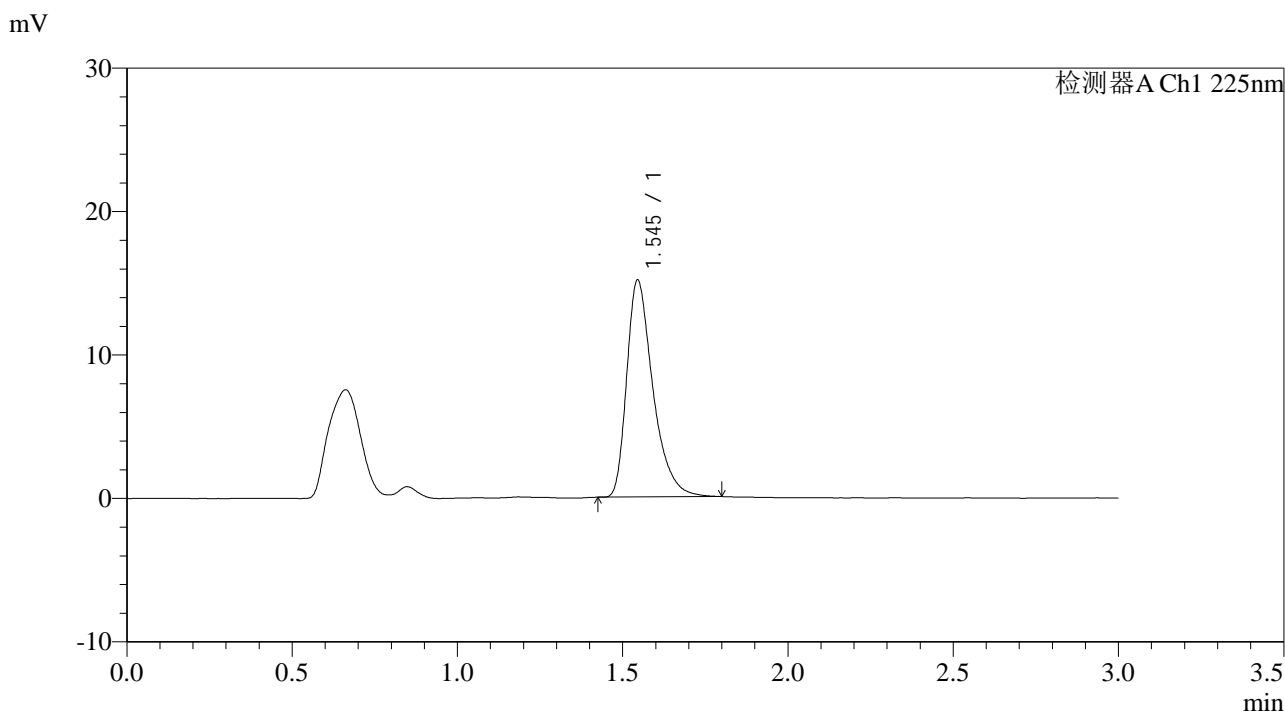


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 225nm
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-13/24-152-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 20:28:04 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:01 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	83448	100.000	15111	1926	1.414	--
总计		83448	100.000	15111			

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012004批(2.5mg规格) -pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2



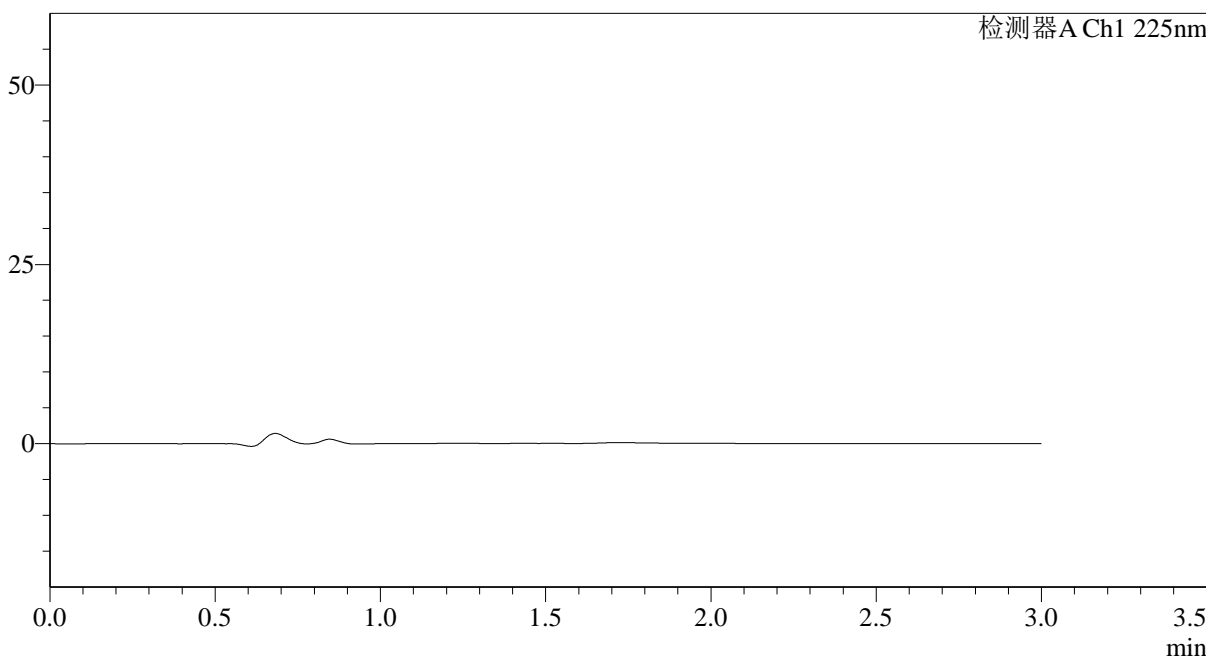
SMF-4108

<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 - 0-13/24-153-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 20:31:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图101 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



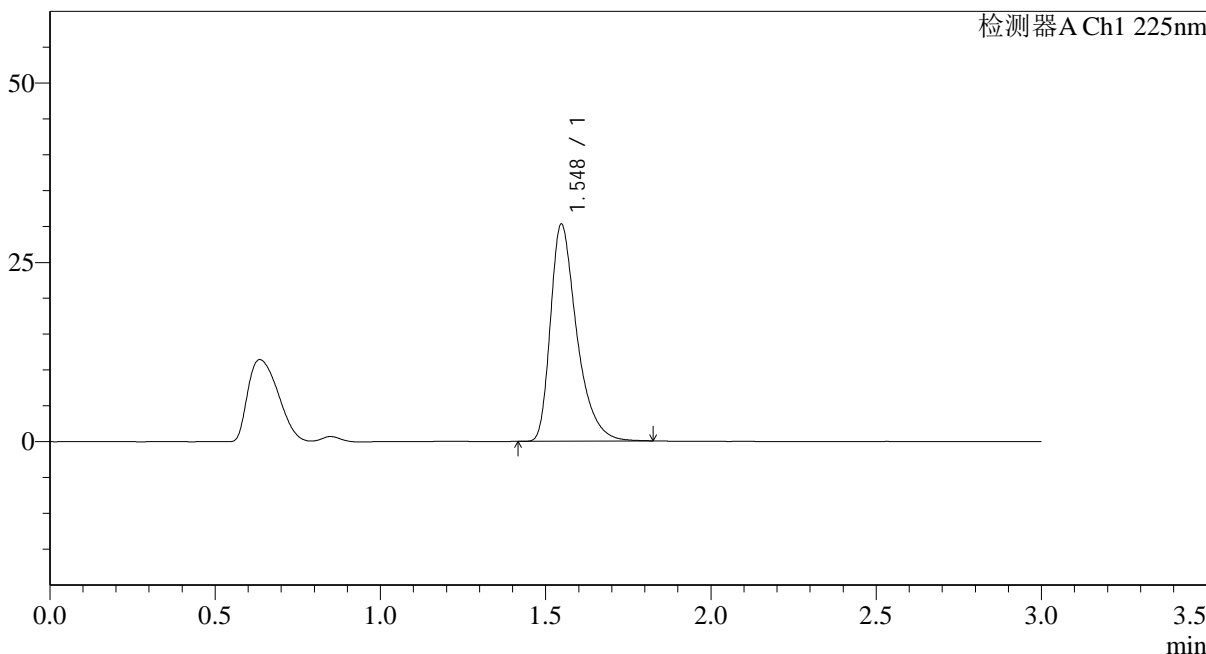
SMF-4108

<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 - 0-13/24-154-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 20:34:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	167785	100.000	30271	1916	1.426	--
总计		167785	100.000	30271			

图102 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)-pH1.2介质-篮法100转-
 对照品溶液-1-1



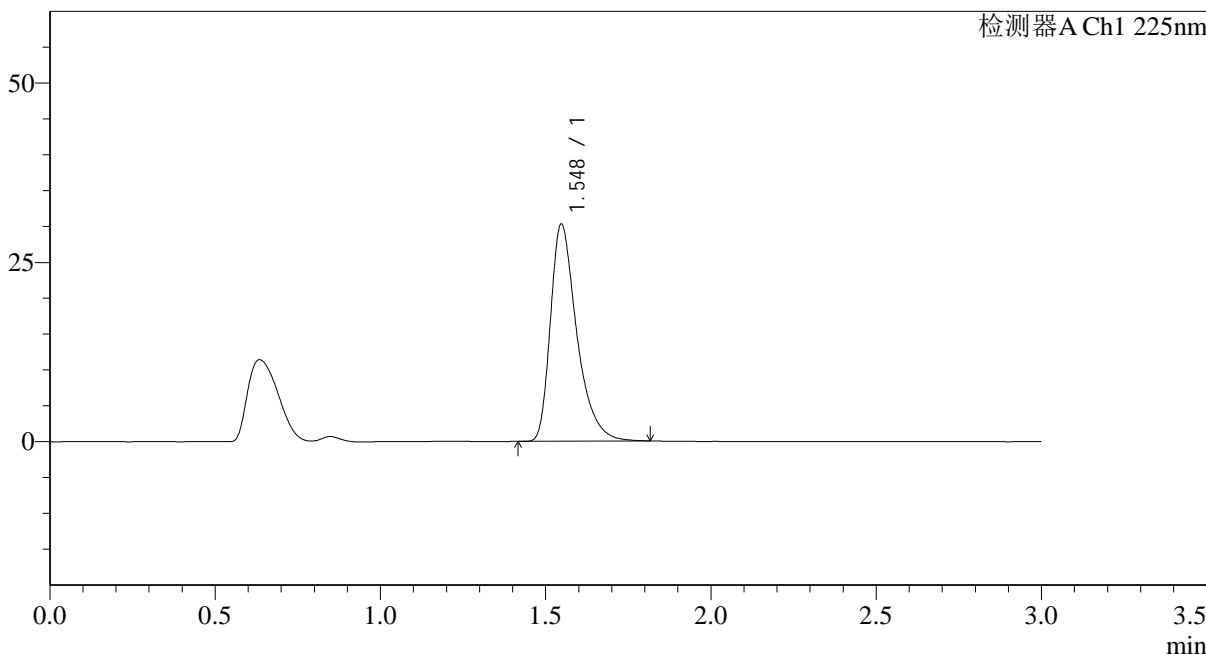
SMF-4108

<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 - 0-13/24-155-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 20:38:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	167888	100.000	30289	1918	1.423	--
总计		167888	100.000	30289			

图103 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)-pH1.2介质-篮法100转-
 对照品溶液-1-2



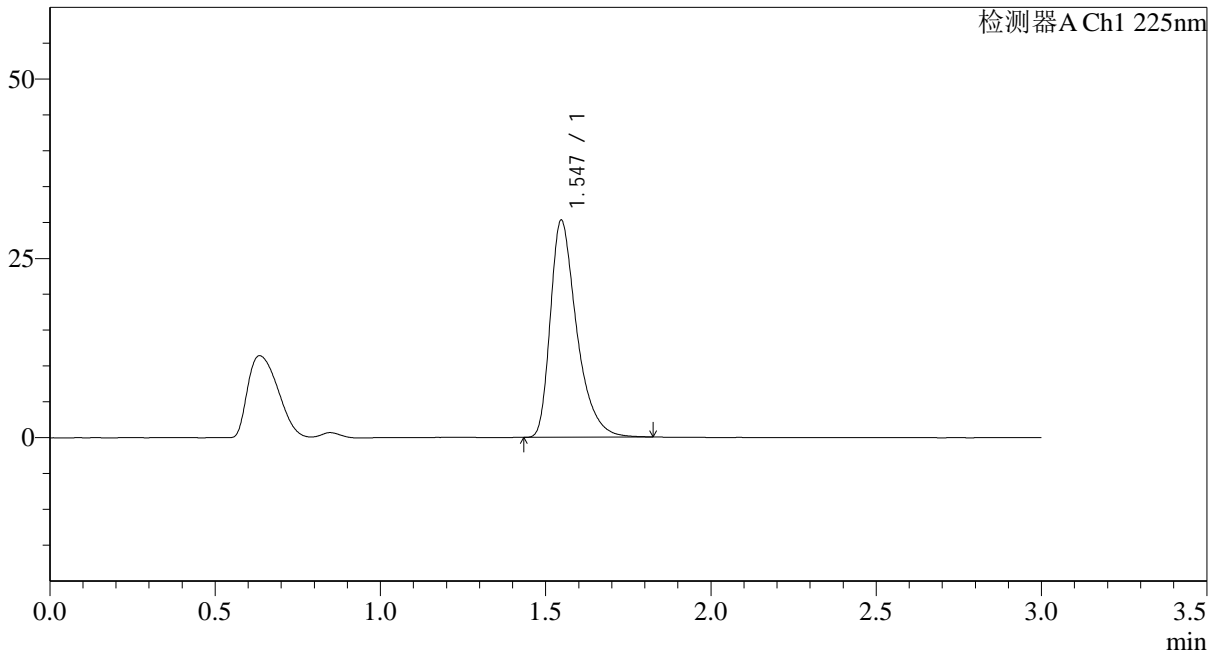
SMF-4108

<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 - 0-13/24-156-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 20:41:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	167949	100.000	30279	1916	1.424	--
总计		167949	100.000	30279			

图104 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)-pH1.2介质-篮法100转-
 对照品溶液-1-3



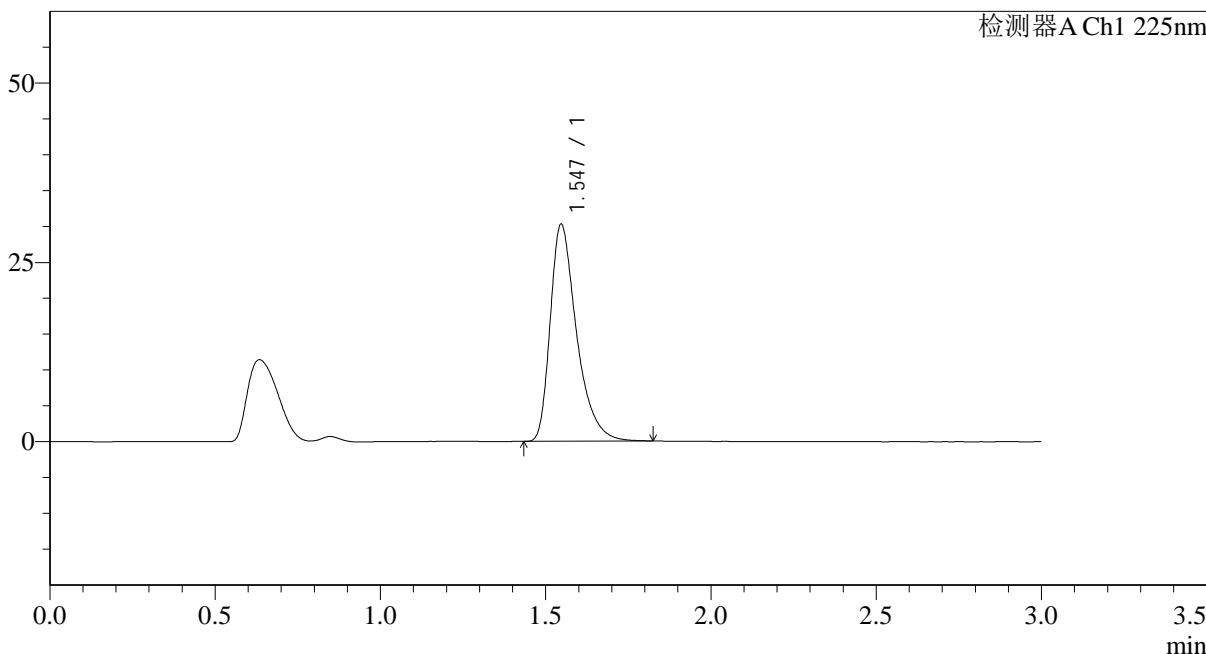
SMF-4108

<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 - 0-13/24-157-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 20:45:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	167940	100.000	30282	1916	1.424	--
总计		167940	100.000	30282			

图105 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)-pH1.2介质-篮法100转-
 对照品溶液-1-4



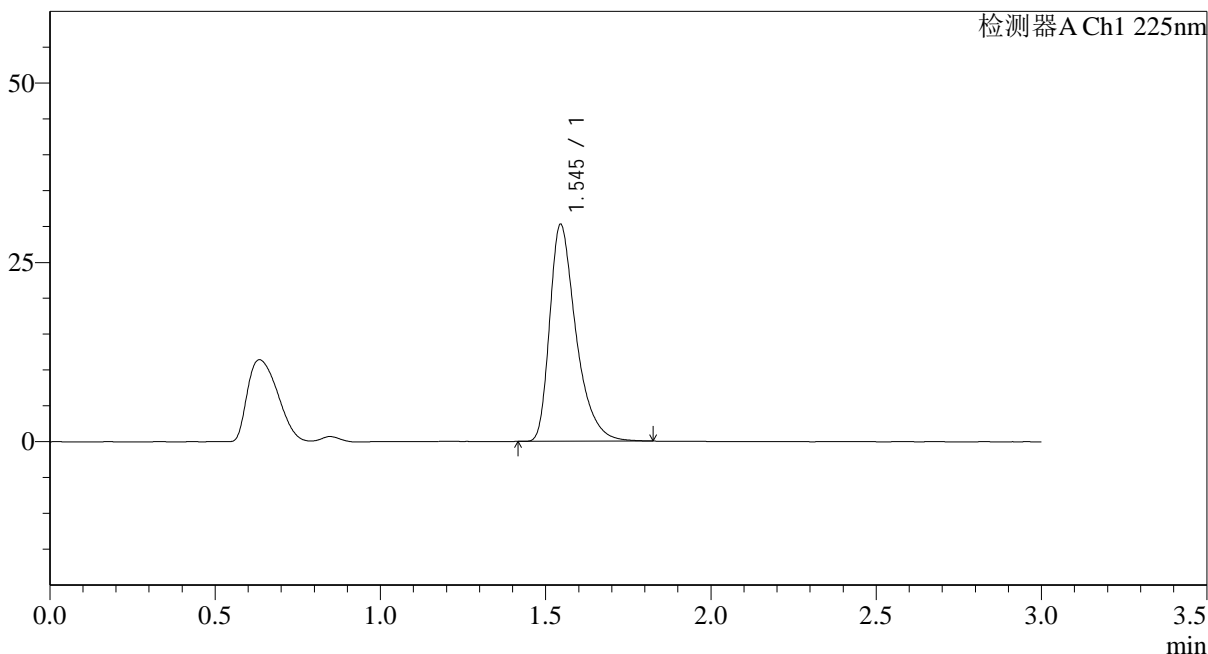
SMF-4108

<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 - 0-13/24-158-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 20:48:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	167699	100.000	30227	1916	1.424	--
总计		167699	100.000	30227			

图106 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)-pH1.2介质-篮法100转-
 对照品溶液-1-5



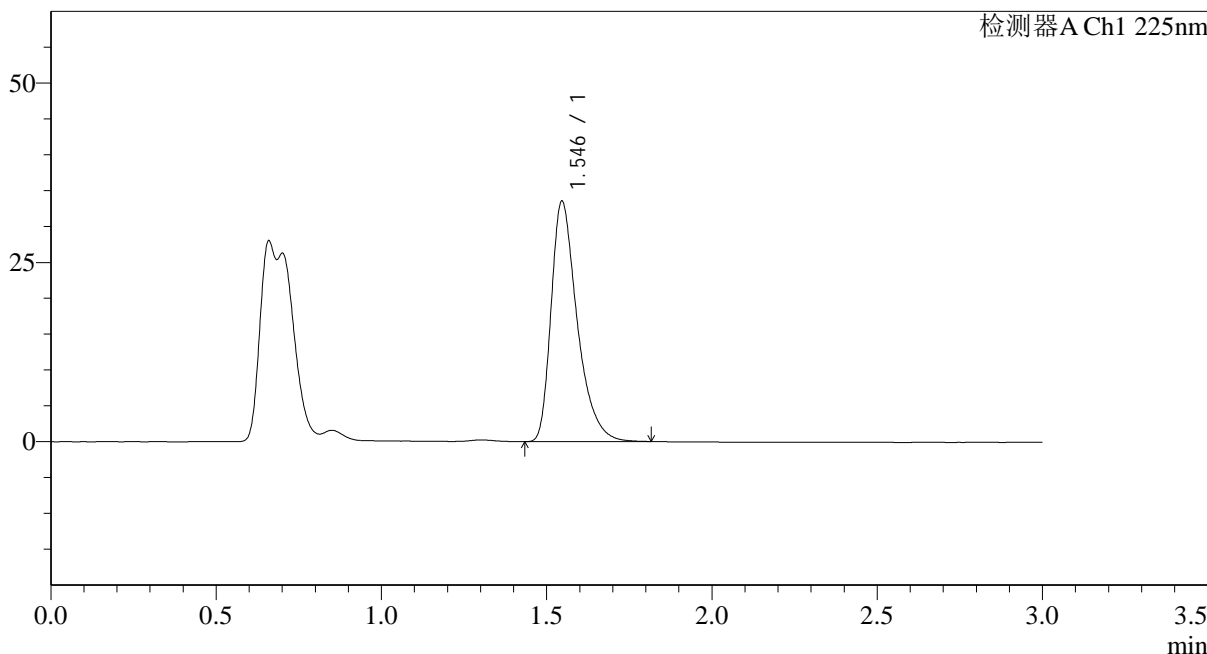
SMF-4108

<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 - 0-13/24-159-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 20:51:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	184155	100.000	33525	1938	1.413	--
总计		184155	100.000	33525			

图107 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)-pH1.2介质-篮法100转--5min-片1
 供试品溶液-1



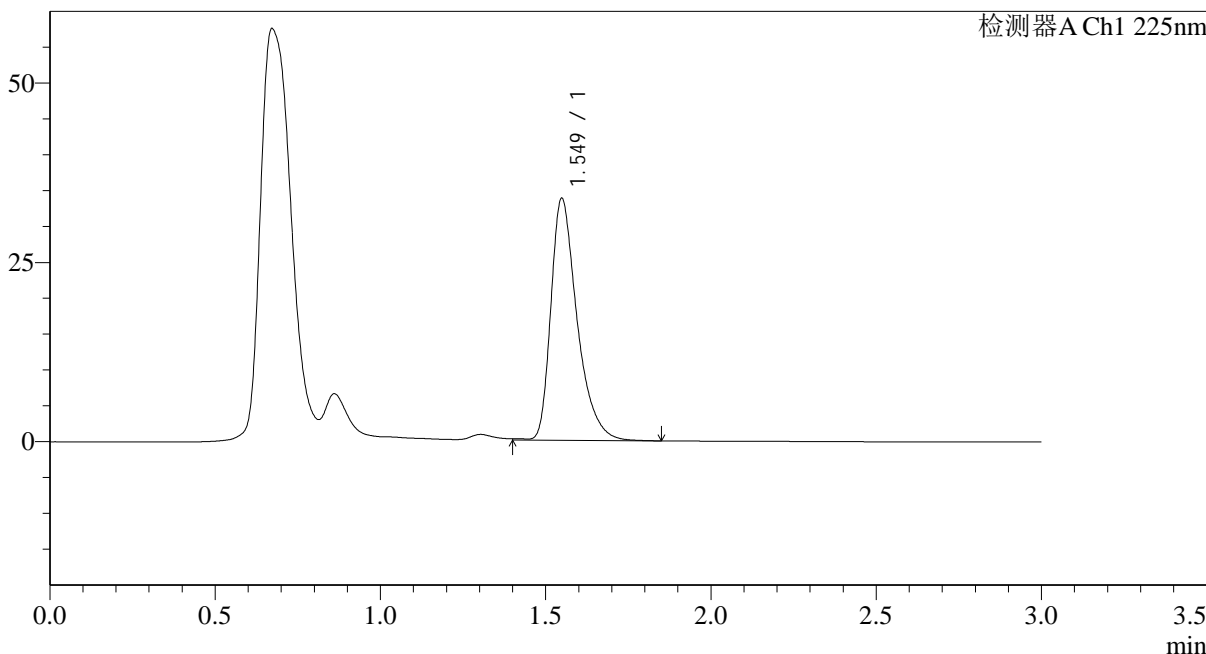
SMF-4108

<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 - 0-13/24-161-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 20:58:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	186724	100.000	33700	1936	1.416	--
总计		186724	100.000	33700			

图109 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)-pH1.2介质-篮法100转--5min-片3
 供试品溶液-1



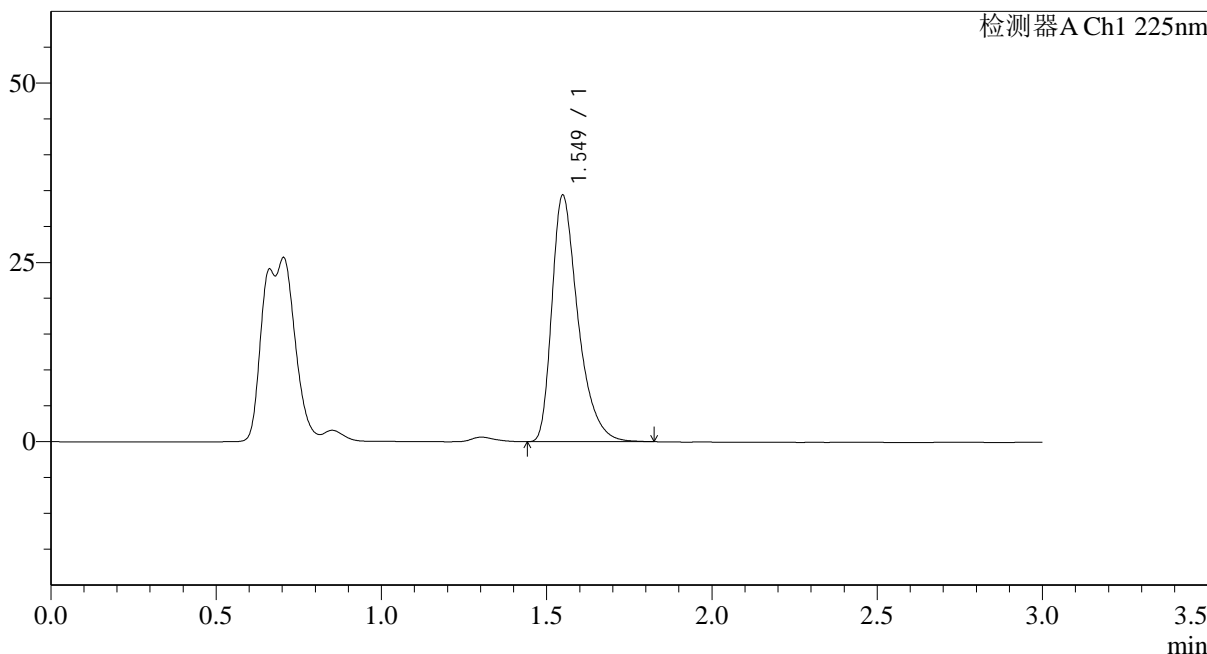
SMF-4108

<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 - 0-13/24-162-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:01:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	189223	100.000	34343	1938	1.417	--
总计		189223	100.000	34343			

图110 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)-pH1.2介质-篮法100转--5min-片4
 供试品溶液-1



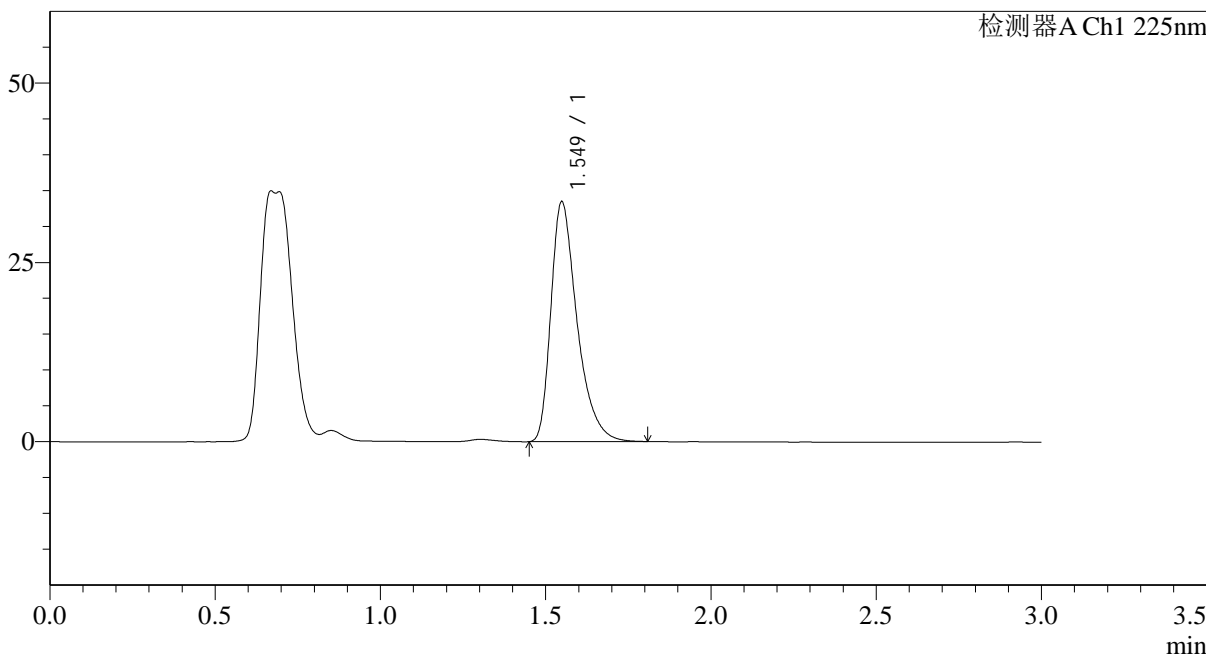
SMF-4108

<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 - 0-13/24-163-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:05:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	184132	100.000	33415	1936	1.418	--
总计		184132	100.000	33415			

图111 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)-pH1.2介质-篮法100转--5min-片5
 供试品溶液-1



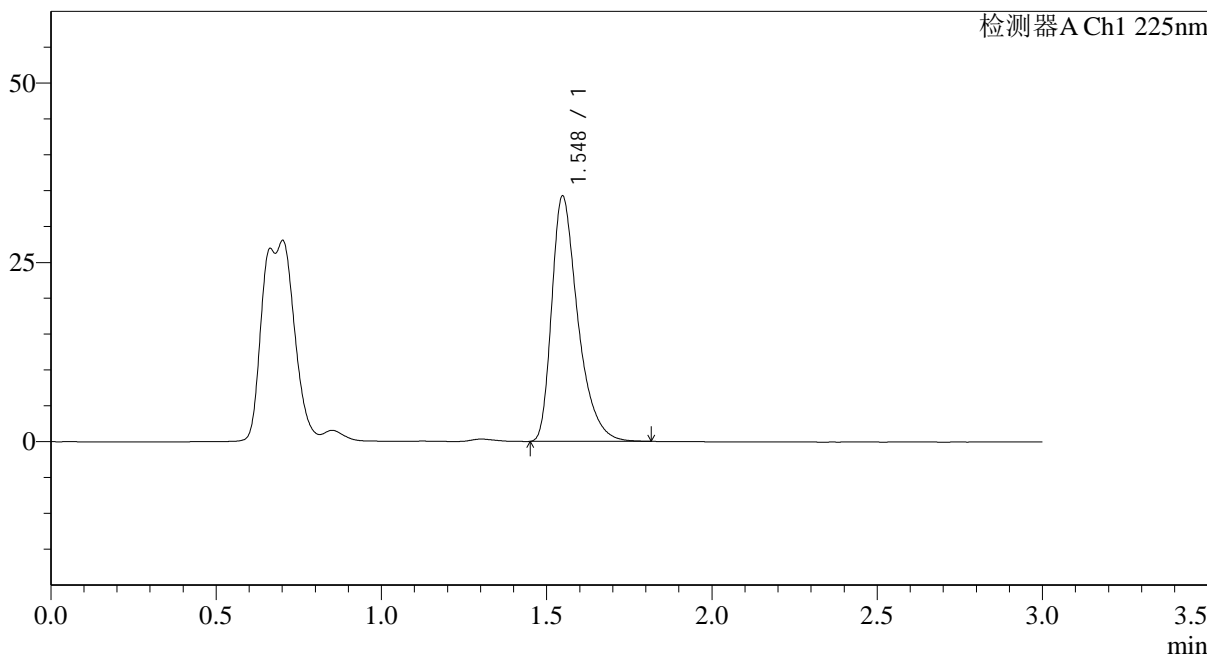
SMF-4108

<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 - 0-13/24-164-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 21:08:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	188230	100.000	34206	1940	1.416	--
总计		188230	100.000	34206			

图112 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)-pH1.2介质-篮法100转--5min-片6
 供试品溶液-1



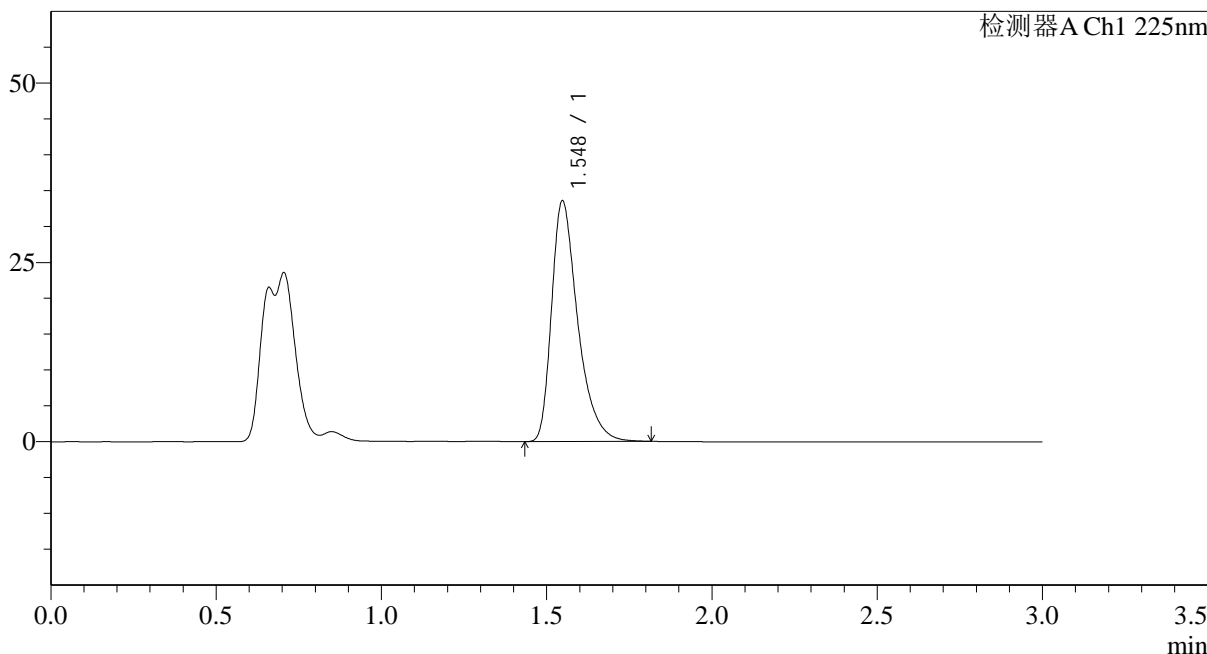
SMF-4108

<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 - 0-13/24-165-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 21:12:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	184735	100.000	33568	1937	1.416	--
总计		184735	100.000	33568			

图113 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)-pH1.2介质-篮法100转--10min-片1
 供试品溶液-1



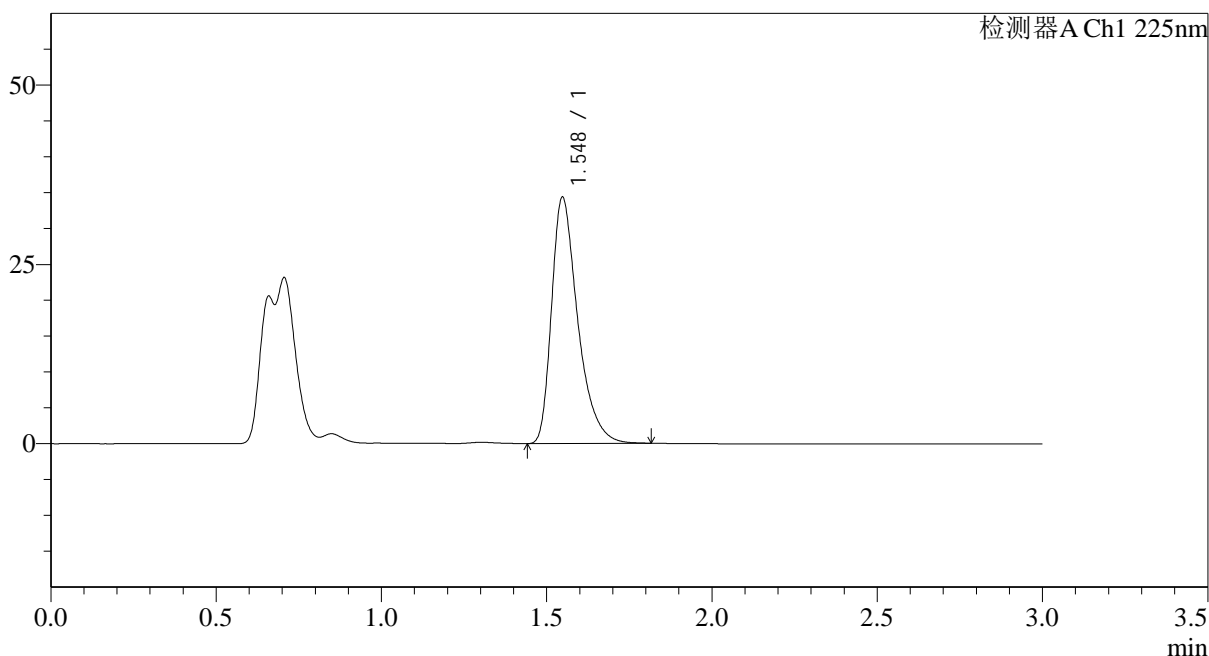
SMF-4108

<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 - 0-13/24-166-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 21:15:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	189360	100.000	34341	1931	1.419	--
总计		189360	100.000	34341			

图114 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)-pH1.2介质-篮法100转--10min-片2
 供试品溶液-1



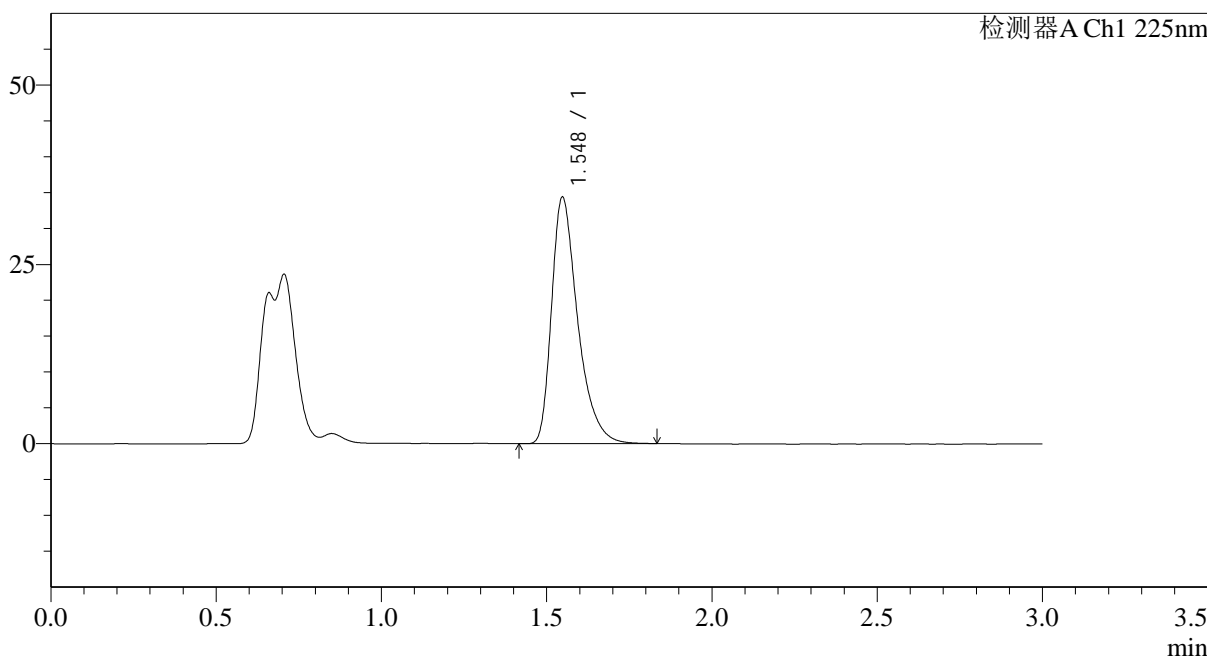
SMF-4108

<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 - 0-13/24-167-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 21:18:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	189408	100.000	34369	1936	1.417	--
总计		189408	100.000	34369			

图115 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)-pH1.2介质-篮法100转--10min-片3
 供试品溶液-1



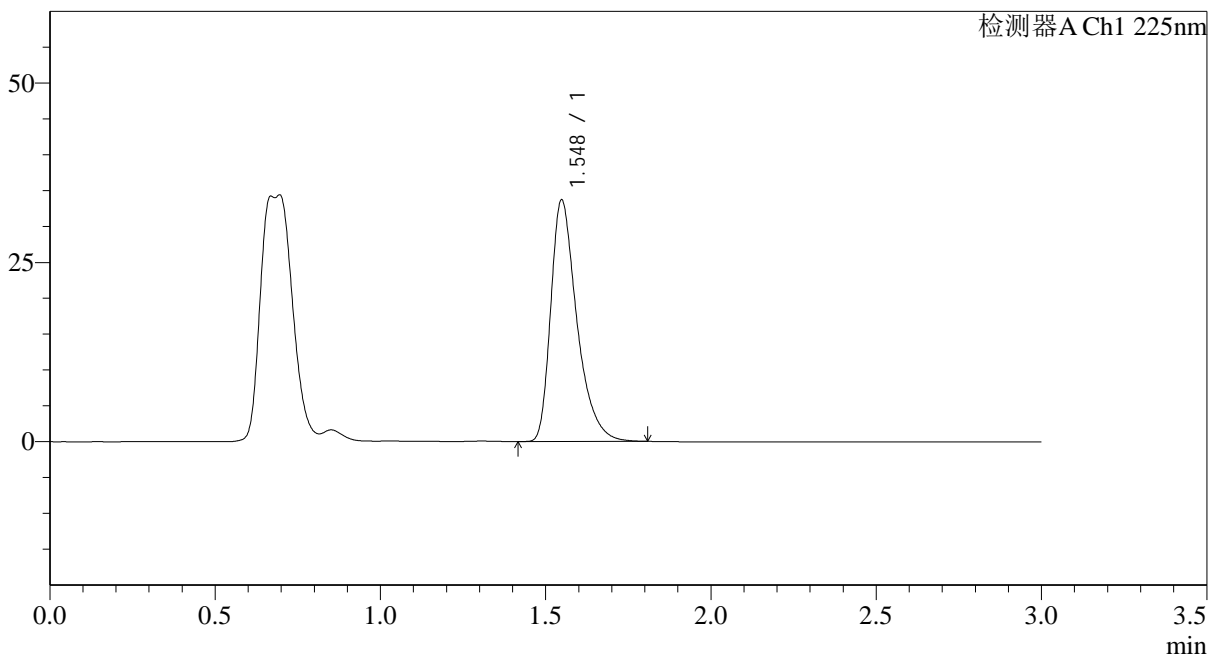
SMF-4108

<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 - 0-13/24-169-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 21:25:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	185248	100.000	33658	1940	1.416	--
总计		185248	100.000	33658			

图117 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)-pH1.2介质-篮法100转--10min-片5
 供试品溶液-1



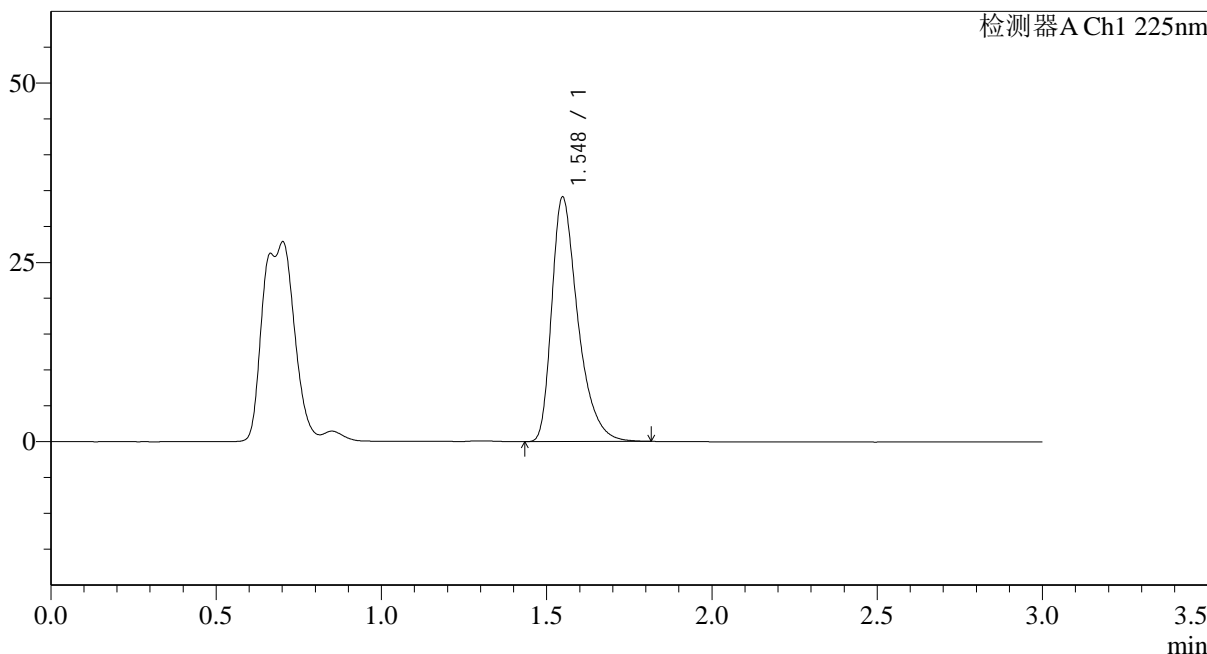
SMF-4108

<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 - 0-13/24-170-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 21:29:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	187891	100.000	34078	1937	1.415	--
总计		187891	100.000	34078			

图118 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)-pH1.2介质-篮法100转--10min-片6
 供试品溶液-1



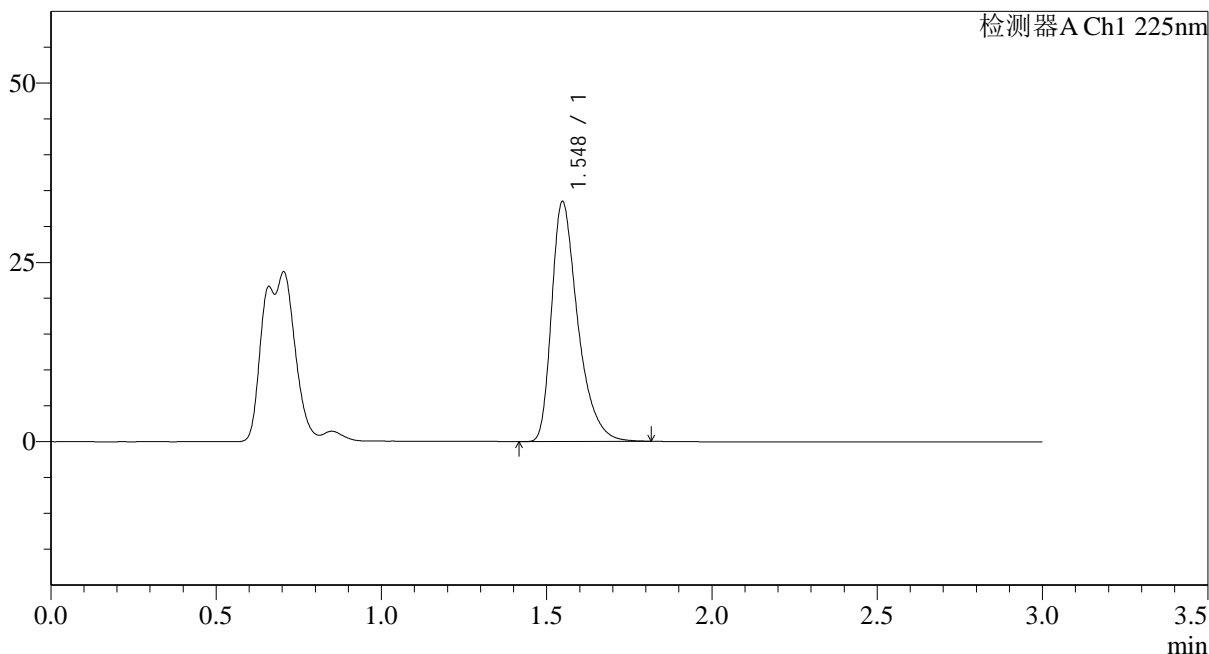
SMF-4108

<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 - 0-13/24-171-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 21:32:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	184288	100.000	33456	1937	1.416	--
总计		184288	100.000	33456			

图119 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)-pH1.2介质-篮法100转--15min-片1
 供试品溶液-1



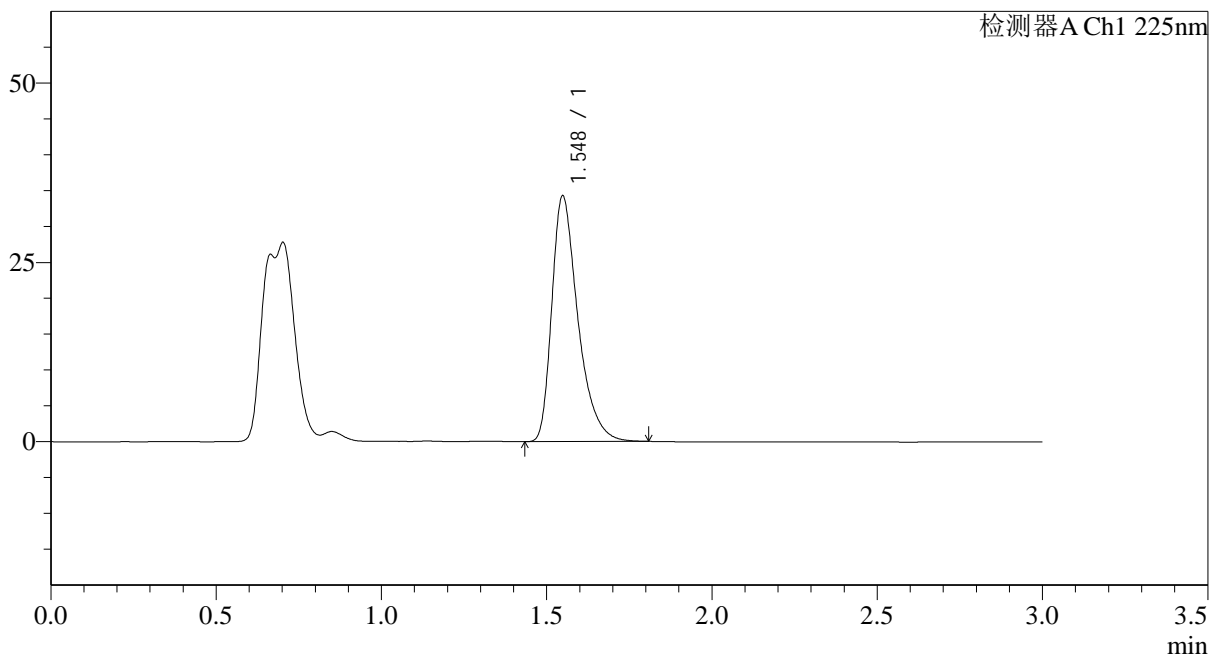
SMF-4108

<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 - 0-13/24-172-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 21:35:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	188263	100.000	34236	1943	1.414	--
总计		188263	100.000	34236			

图120 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)-pH1.2介质-篮法100转--15min-片2
 供试品溶液-1



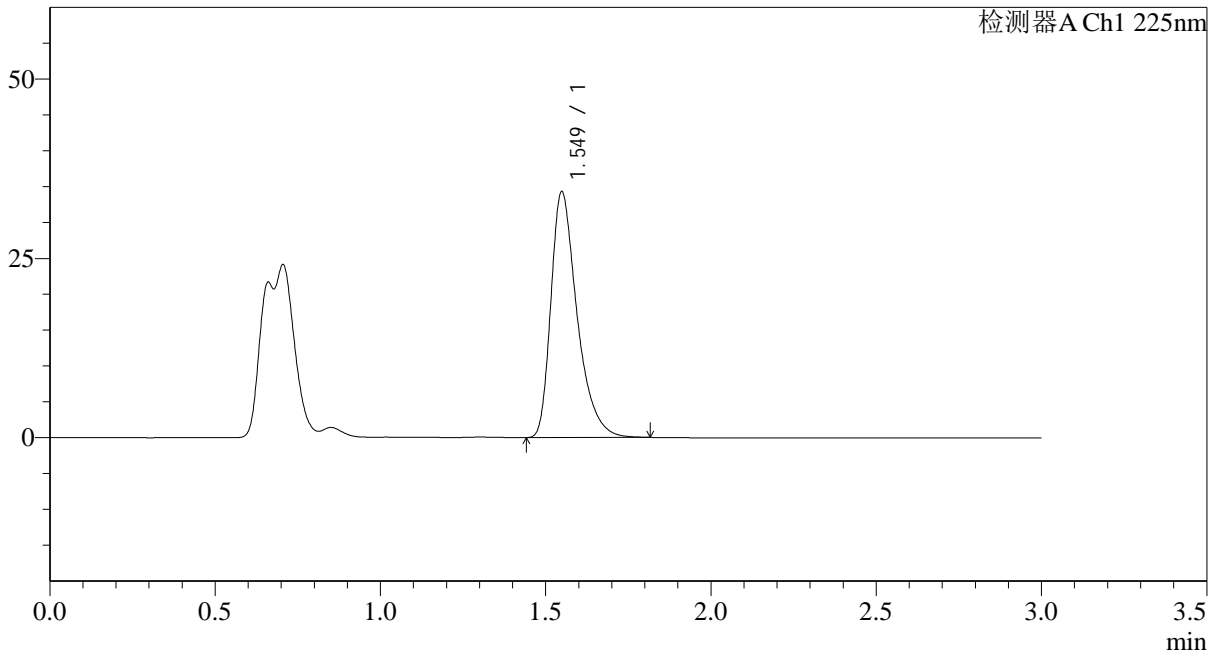
SMF-4108

<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 - 0-13/24-173-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 21:39:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:14:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	188798	100.000	34235	1936	1.415	--
总计		188798	100.000	34235			

图121 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)-pH1.2介质-篮法100转--15min-片3
 供试品溶液-1



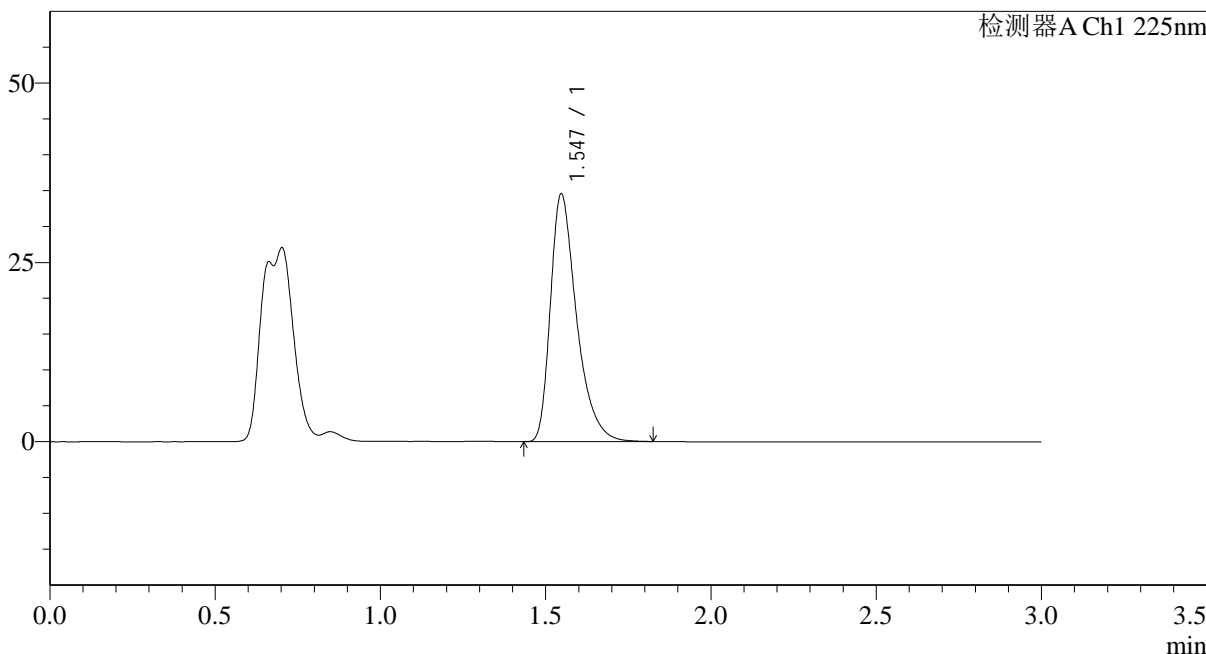
SMF-4108

<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 - 0-13/24-174-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 21:42:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	190511	100.000	34553	1928	1.417	--
总计		190511	100.000	34553			

图122 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)-pH1.2介质-篮法100转--15min-片4
 供试品溶液-1



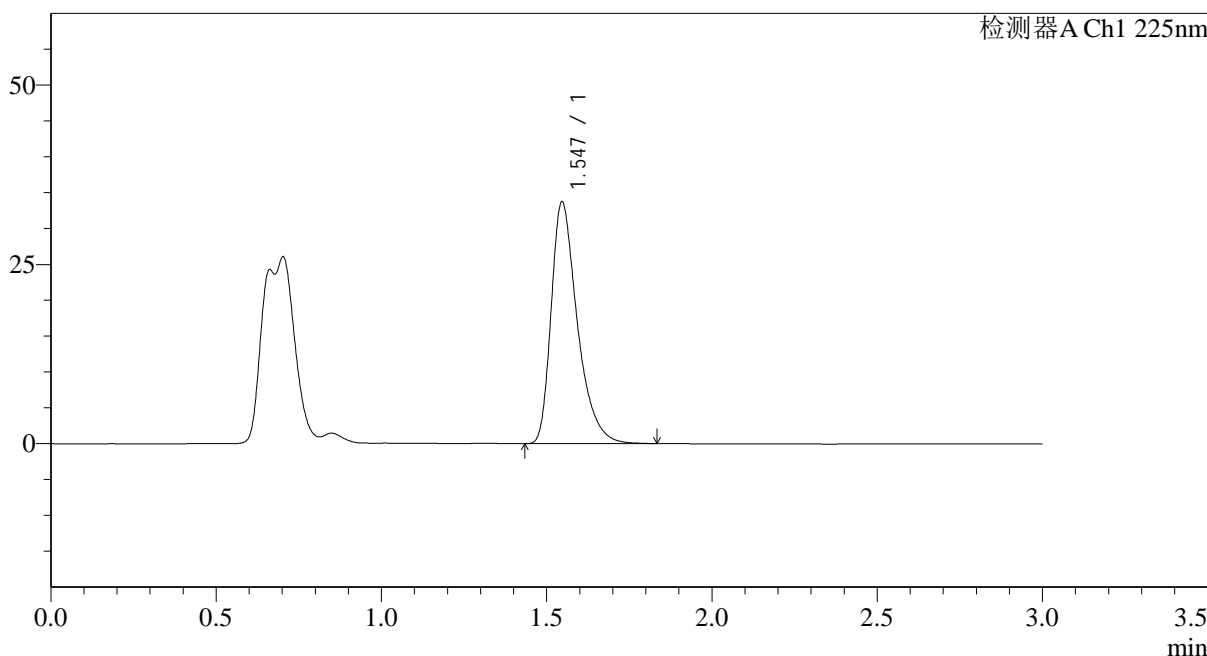
SMF-4108

<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 - 0-13/24-175-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 21:45:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	185617	100.000	33718	1933	1.414	--
总计		185617	100.000	33718			

图123 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)-pH1.2介质-篮法100转--15min-片5
 供试品溶液-1



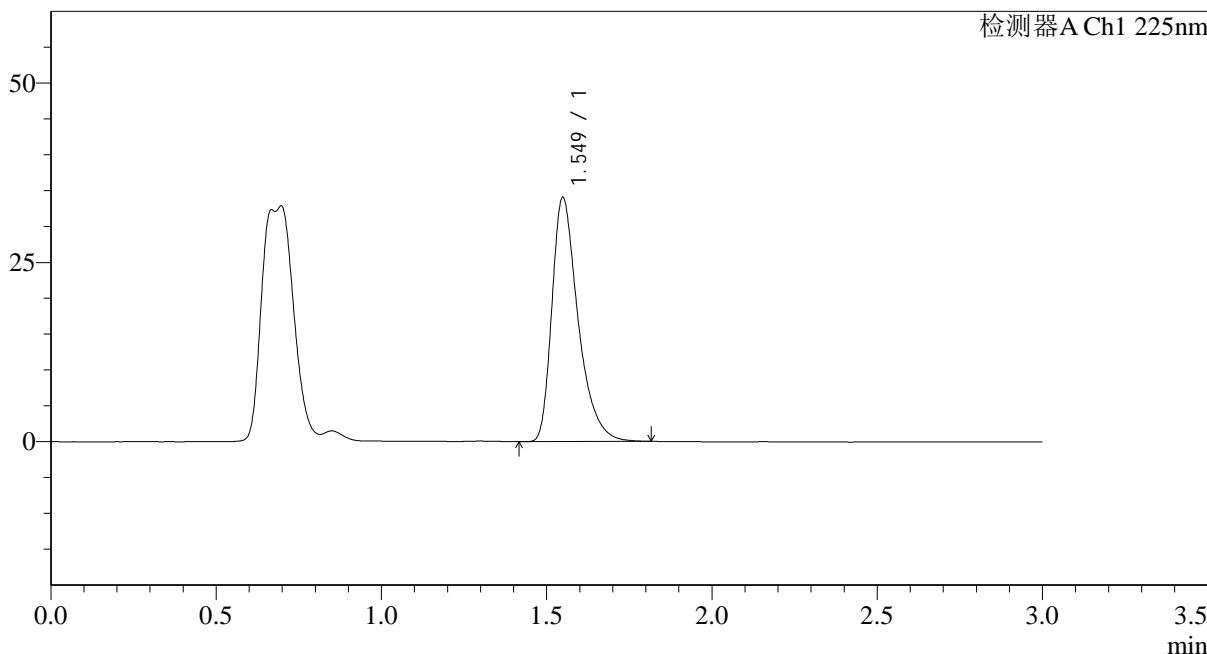
SMF-4108

<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 - 0-13/24-176-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 21:49:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	187590	100.000	33993	1939	1.418	--
总计		187590	100.000	33993			

图124 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)-pH1.2介质-篮法100转--15min-片6
 供试品溶液-1



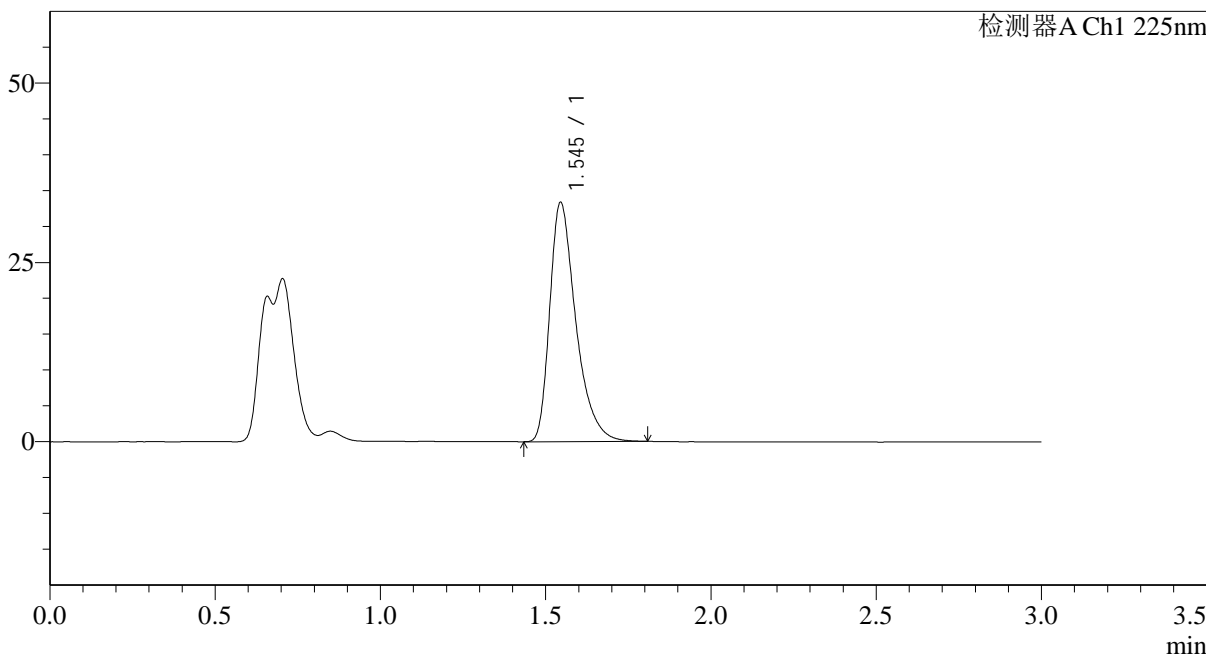
SMF-4108

<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 - 0-13/24-177-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 21:52:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	183344	100.000	33339	1934	1.415	--
总计		183344	100.000	33339			

图125 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)-pH1.2介质-篮法100转--20min-片1
 供试品溶液-1



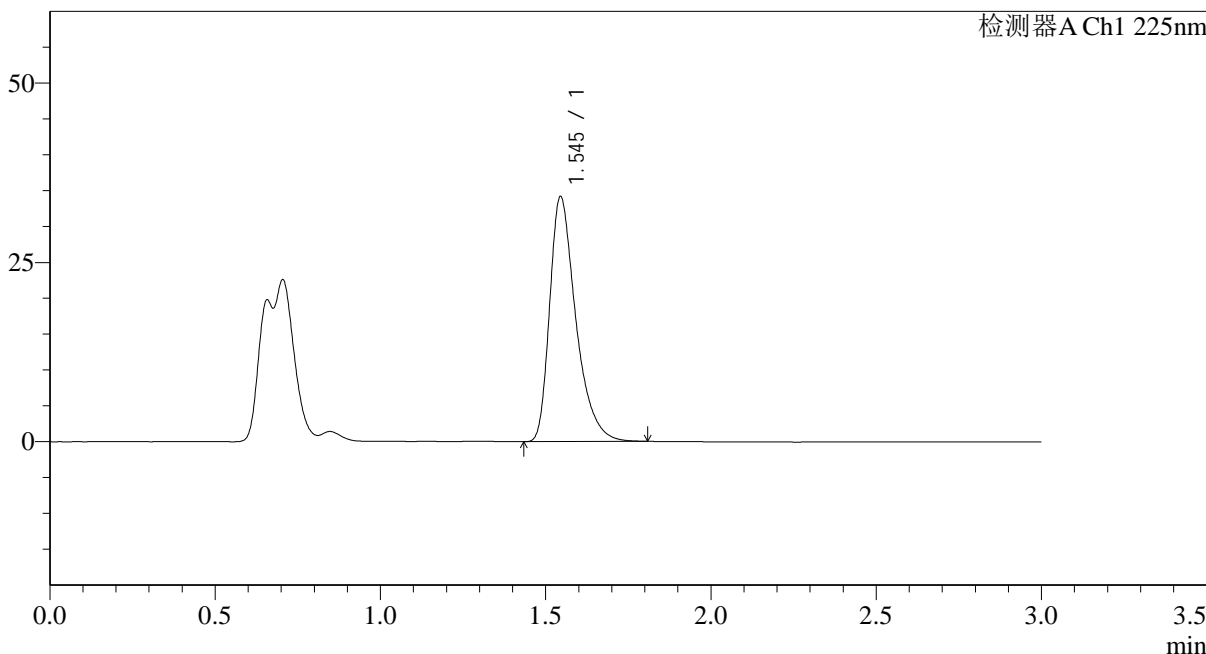
SMF-4108

<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 - 0-13/24-178-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 21:56:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	187954	100.000	34127	1929	1.416	--
总计		187954	100.000	34127			

图126 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)-pH1.2介质-篮法100转--20min-片2
 供试品溶液-1



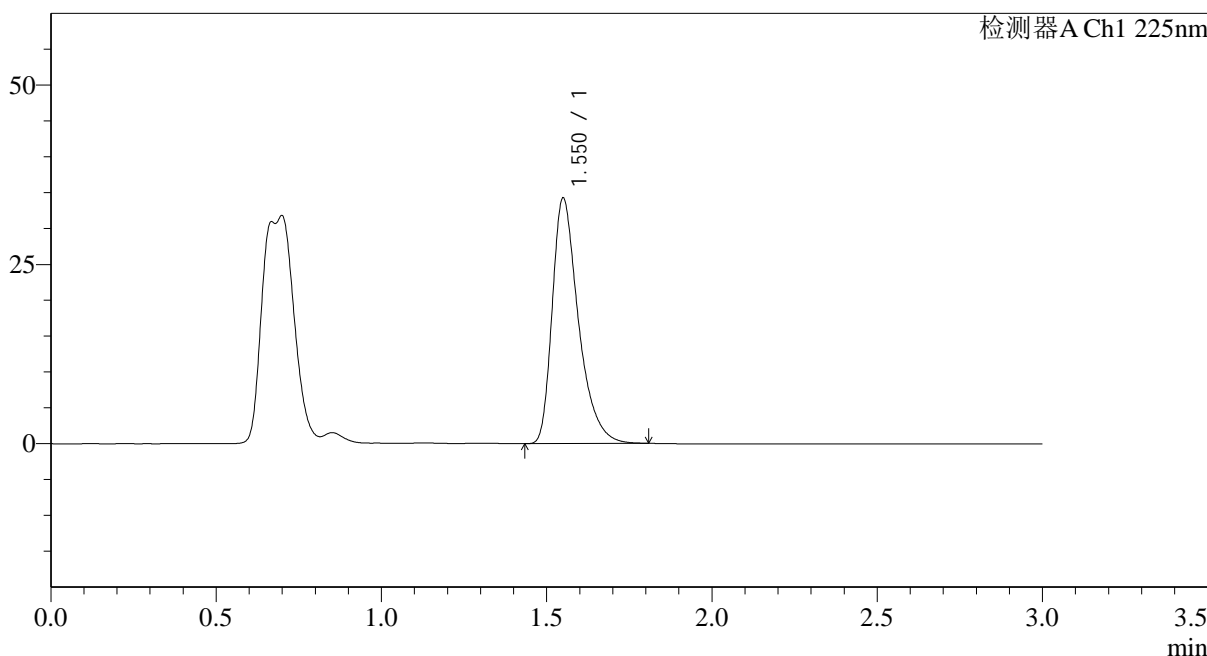
SMF-4108

<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 - 0-13/24-179-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 21:59:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.550	188717	100.000	34116	1936	1.417	--
总计		188717	100.000	34116			

图127 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)-pH1.2介质-篮法100转--20min-片3
 供试品溶液-1



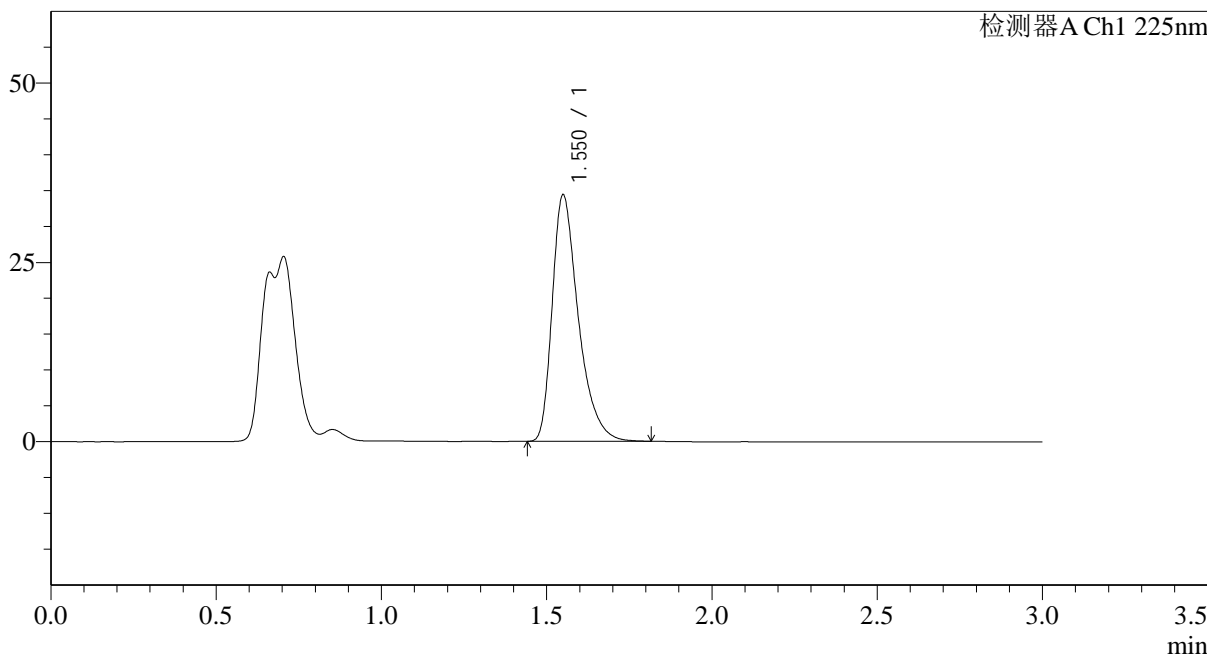
SMF-4108

<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 - 0-13/24-180-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 22:02:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.550	189233	100.000	34259	1938	1.417	--
总计		189233	100.000	34259			

图128 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)-pH1.2介质-篮法100转--20min-片4
 供试品溶液-1



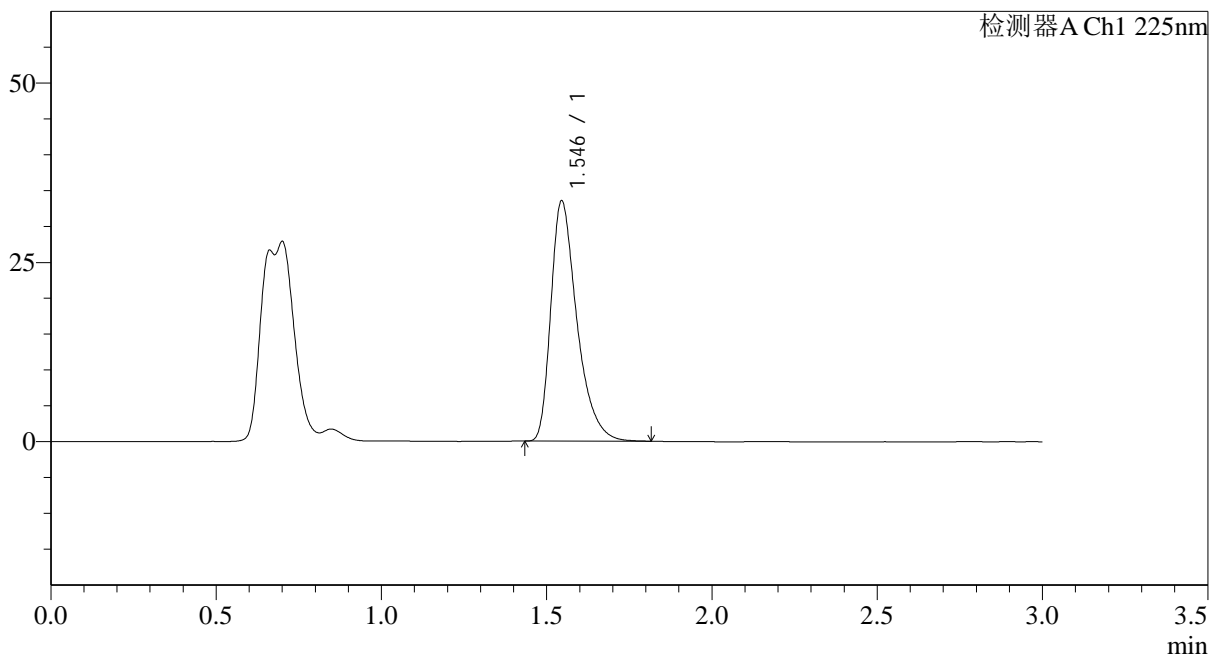
SMF-4108

<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 - 0-13/24-181-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 22:06:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	183991	100.000	33486	1936	1.415	--
总计		183991	100.000	33486			

图129 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)-pH1.2介质-篮法100转--20min-片5
 供试品溶液-1



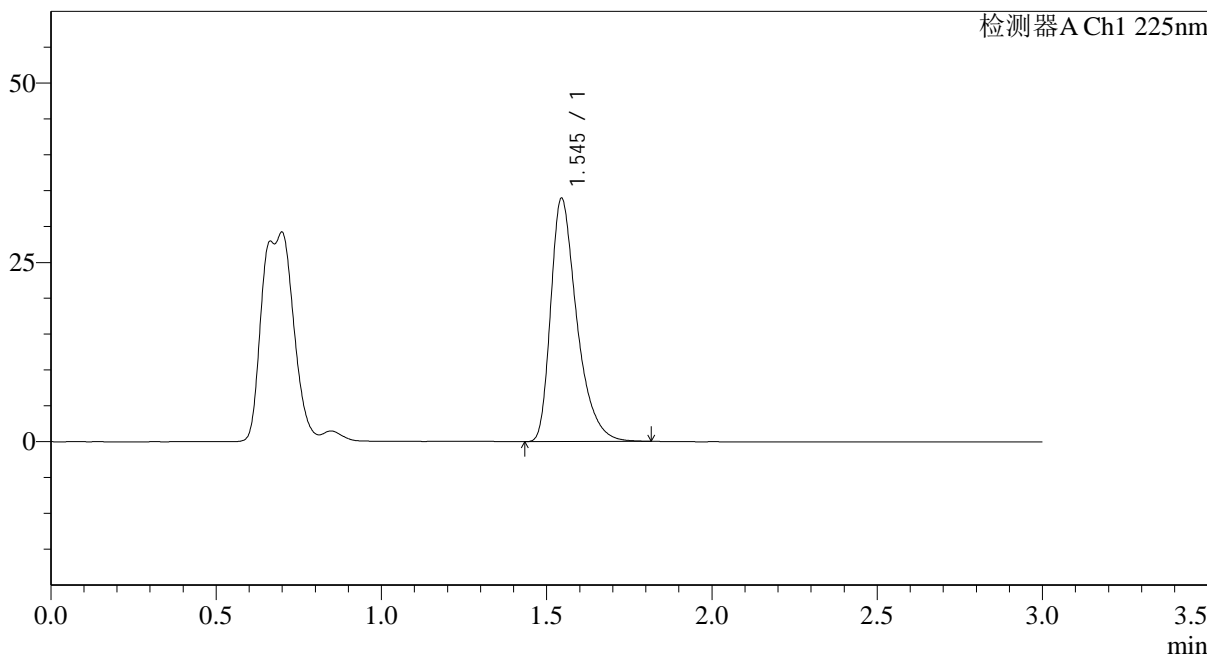
SMF-4108

<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 - 0-13/24-182-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:09:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	186783	100.000	33899	1928	1.416	--
总计		186783	100.000	33899			

图130 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)-pH1.2介质-篮法100转--20min-片6
 供试品溶液-1



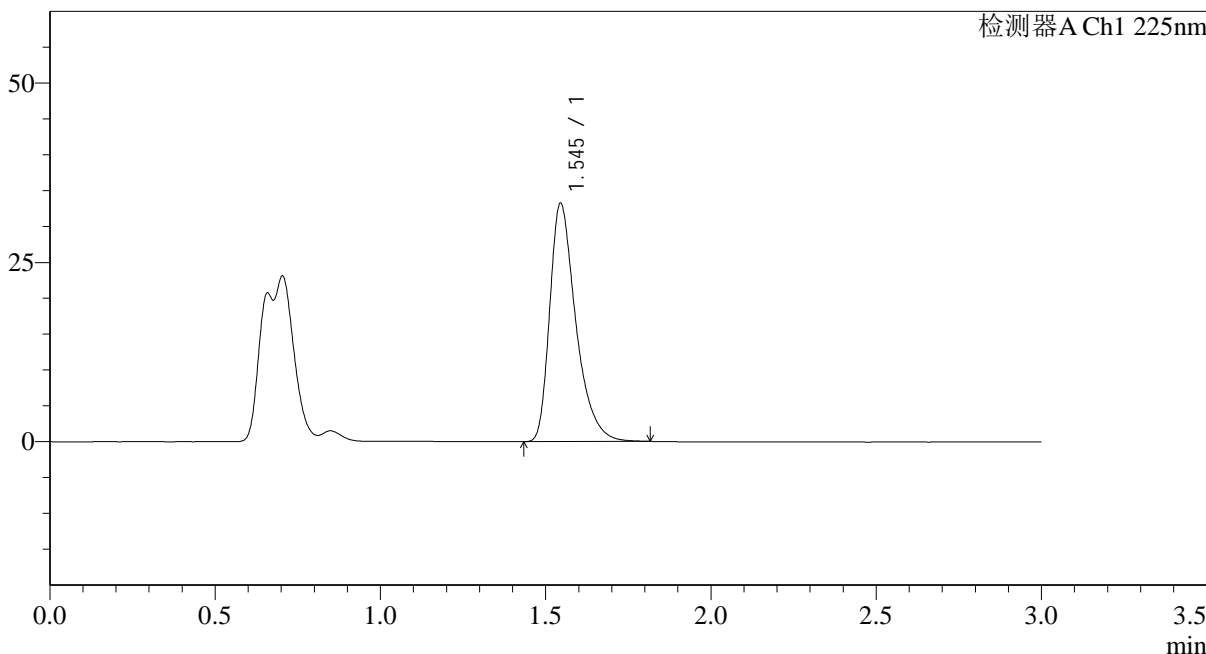
SMF-4108

<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 - 0-13/24-183-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 22:12:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	182735	100.000	33195	1934	1.413	--
总计		182735	100.000	33195			

图131 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)-pH1.2介质-篮法100转--30min-片1
 供试品溶液-1



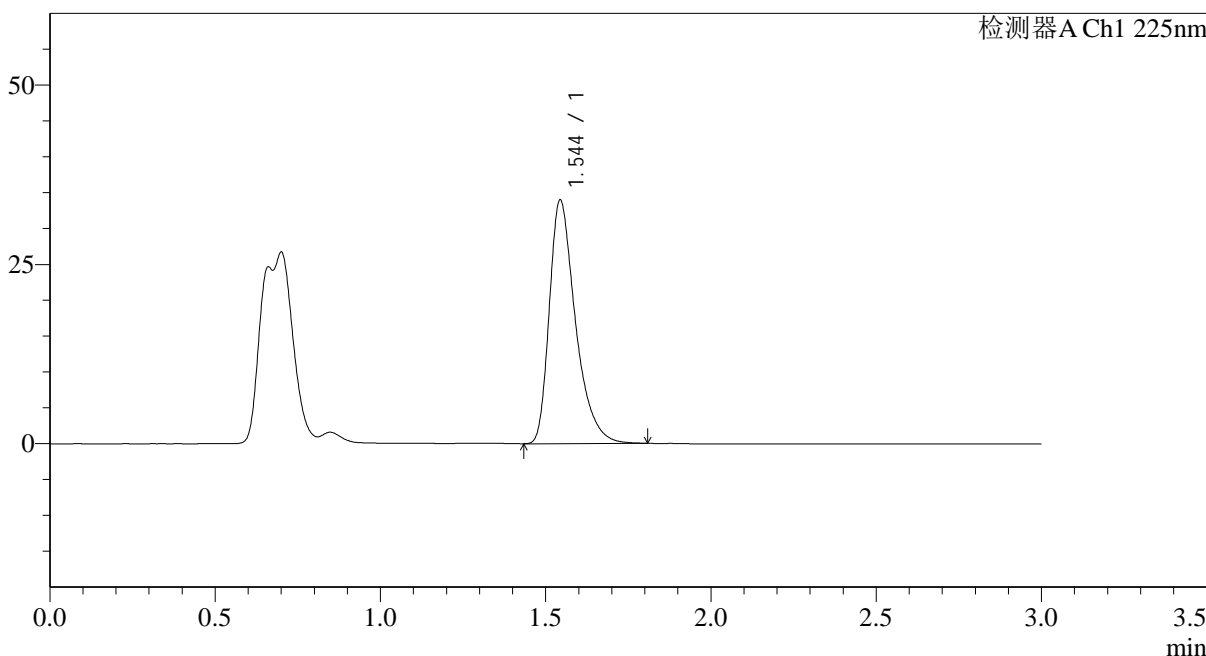
SMF-4108

<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 - 0-13/24-184-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 22:16:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.544	186865	100.000	33857	1924	1.413	--
总计		186865	100.000	33857			

图132 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)-pH1.2介质-篮法100转--30min-片2
 供试品溶液-1



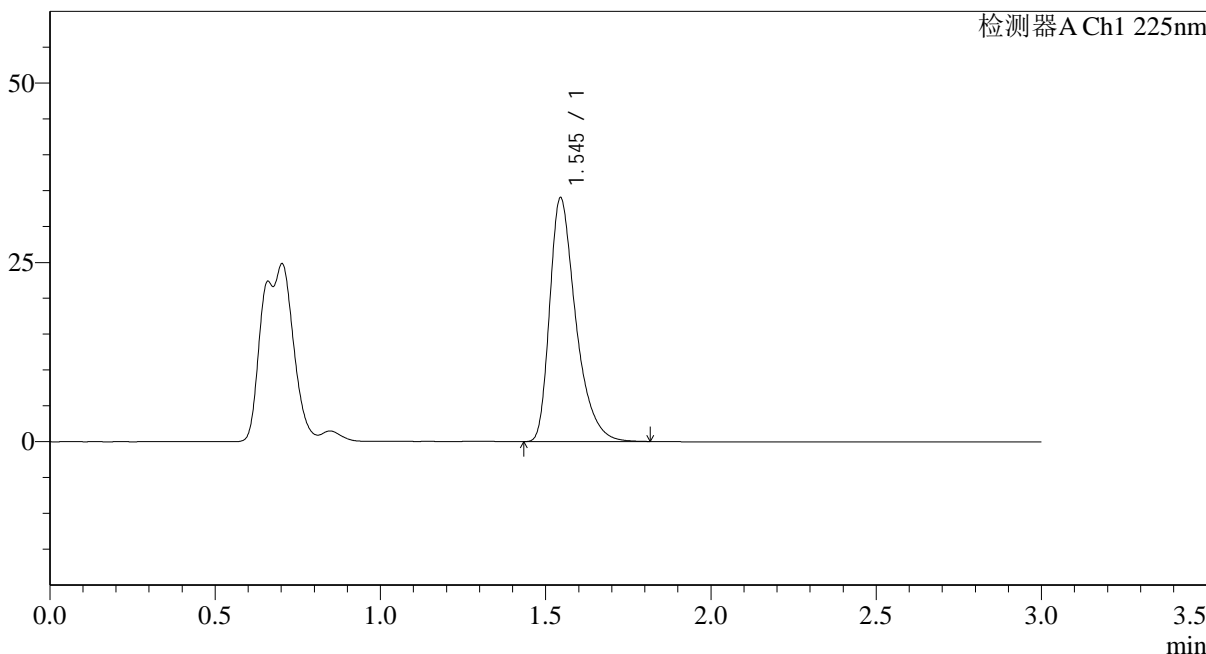
SMF-4108

<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 - 0-13/24-185-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 22:19:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	186987	100.000	33956	1933	1.413	--
总计		186987	100.000	33956			

图133 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)-pH1.2介质-篮法100转--30min-片3
 供试品溶液-1



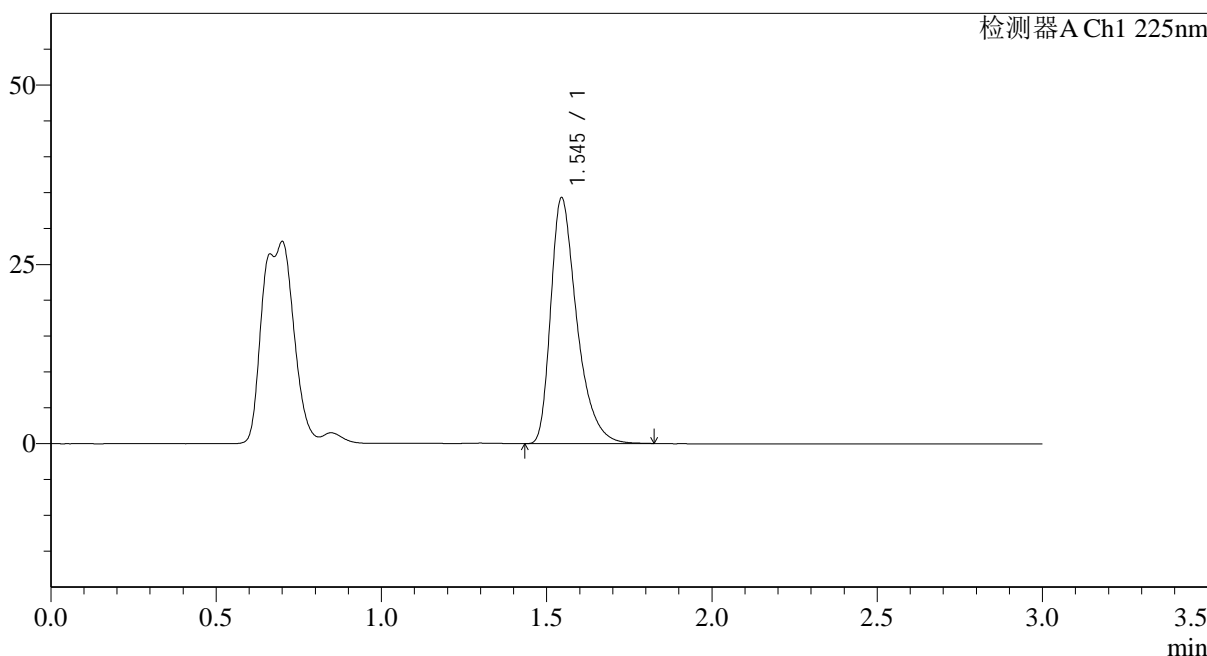
SMF-4108

<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 - 0-13/24-186-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:23:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	188635	100.000	34257	1932	1.416	--
总计		188635	100.000	34257			

图134 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)-pH1.2介质-篮法100转--30min-片4
 供试品溶液-1



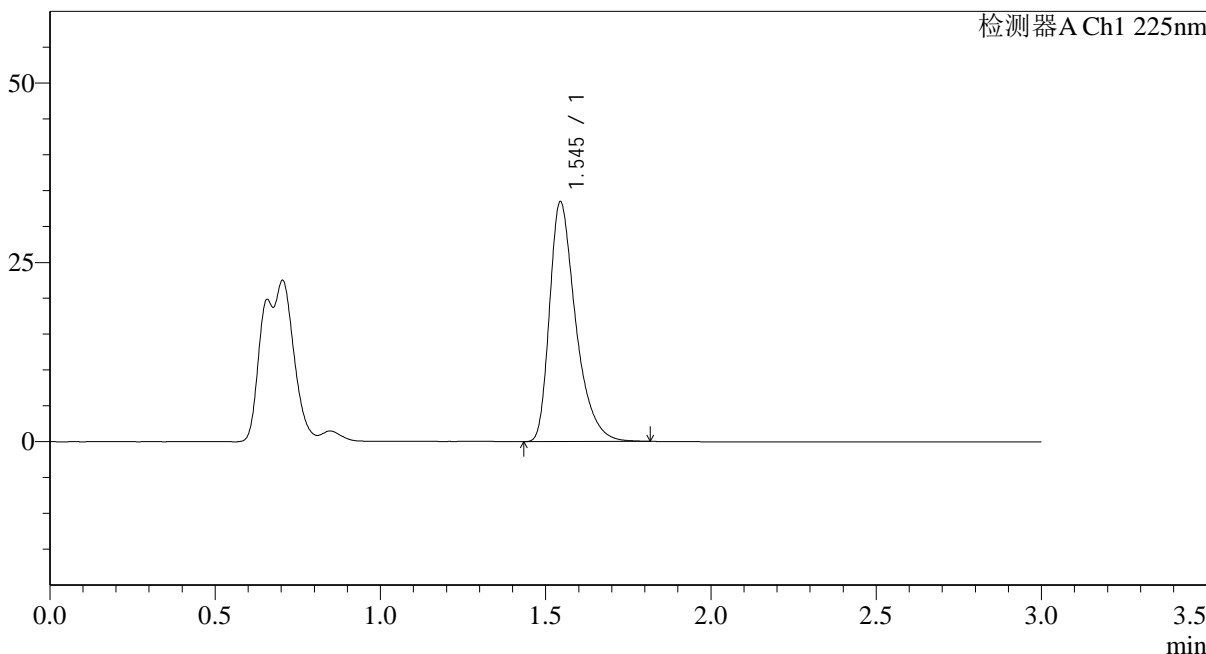
SMF-4108

<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 - 0-13/24-187-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 22:26:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	183932	100.000	33388	1932	1.413	--
总计		183932	100.000	33388			

图135 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)-pH1.2介质-篮法100转--30min-片5
 供试品溶液-1



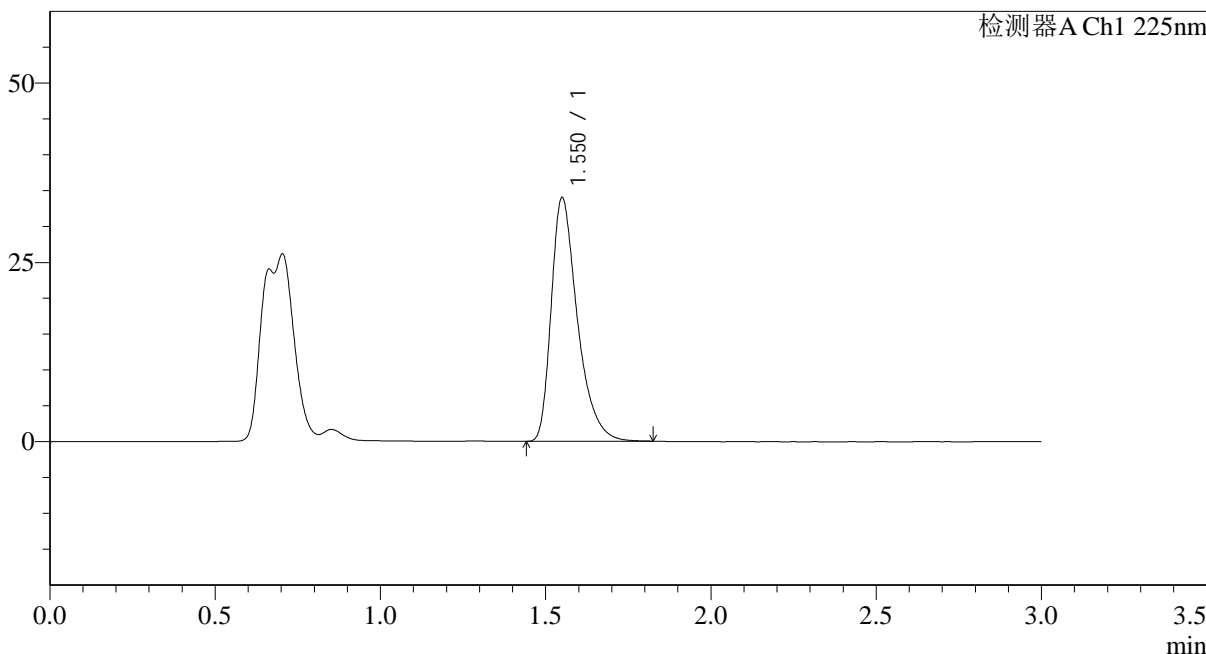
SMF-4108

<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 - 0-13/24-188-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 22:29:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.550	187469	100.000	33868	1934	1.415	--
总计		187469	100.000	33868			

图136 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)-pH1.2介质-篮法100转--30min-片6
 供试品溶液-1



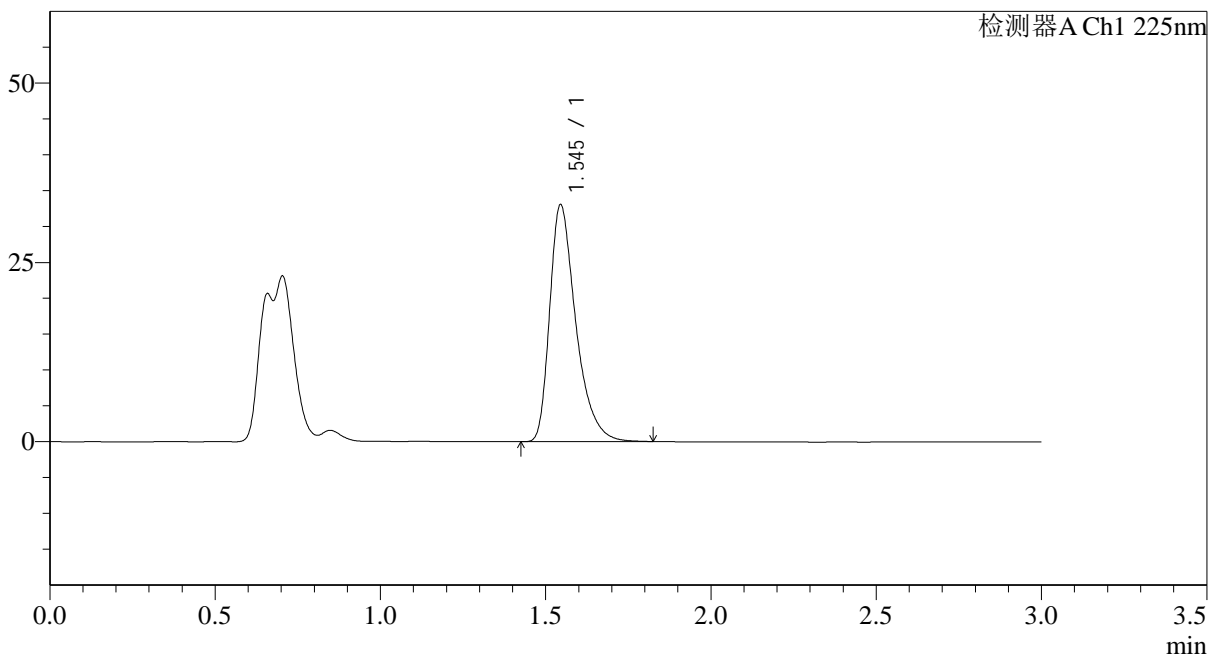
SMF-4108

<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 - 0-13/24-189-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 22:33:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	182054	100.000	33017	1932	1.415	--
总计		182054	100.000	33017			

图137 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)-pH1.2介质-篮法100转--45min-片1
 供试品溶液-1



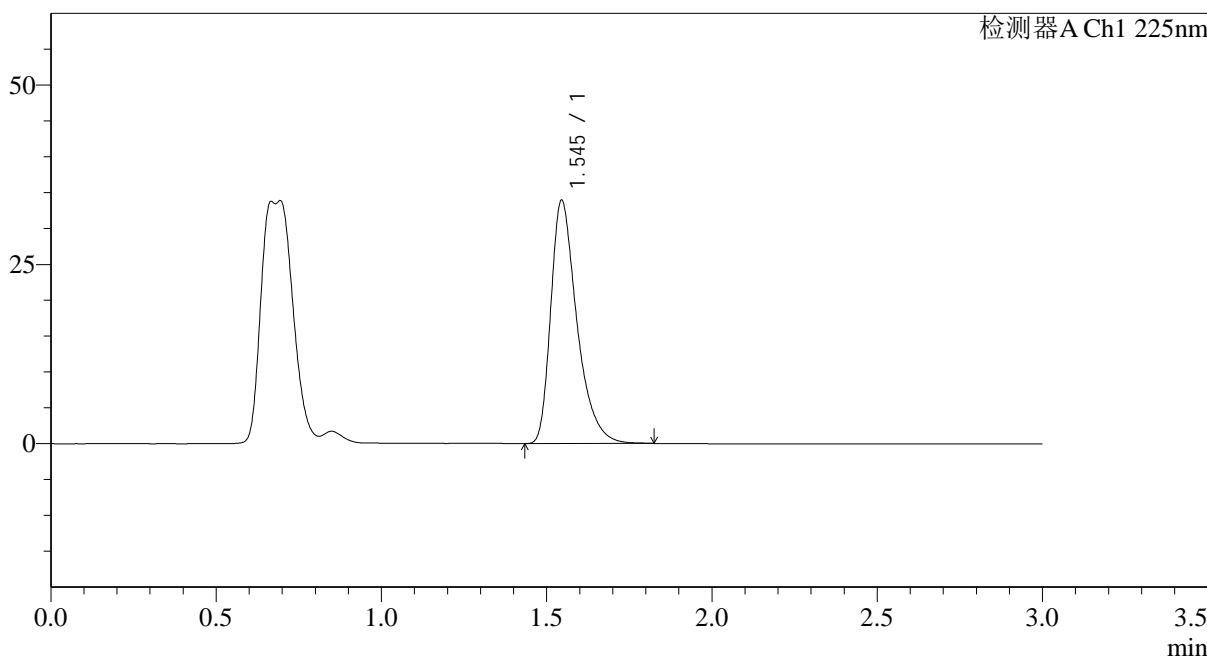
SMF-4108

<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 - 0-13/24-190-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 22:36:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	186816	100.000	33900	1929	1.414	--
总计		186816	100.000	33900			

图138 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)-pH1.2介质-篮法100转--45min-片2
 供试品溶液-1



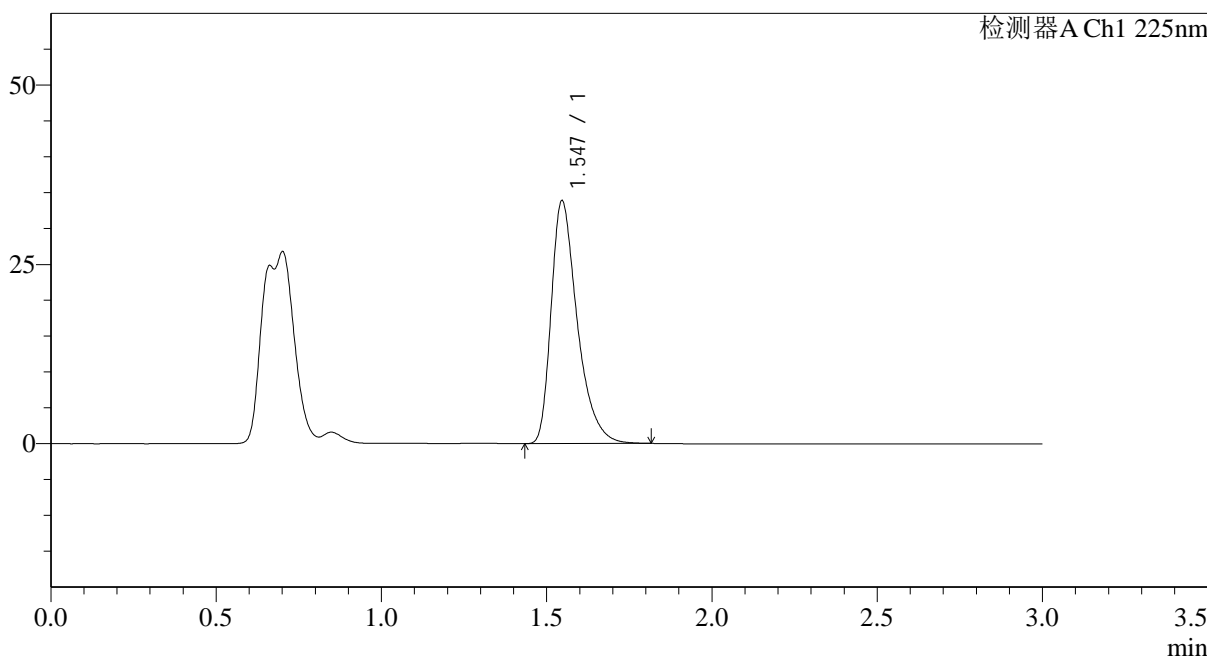
SMF-4108

<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 - 0-13/24-191-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 22:40:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	186490	100.000	33874	1930	1.413	--
总计		186490	100.000	33874			

图139 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)-pH1.2介质-篮法100转--45min-片3
 供试品溶液-1



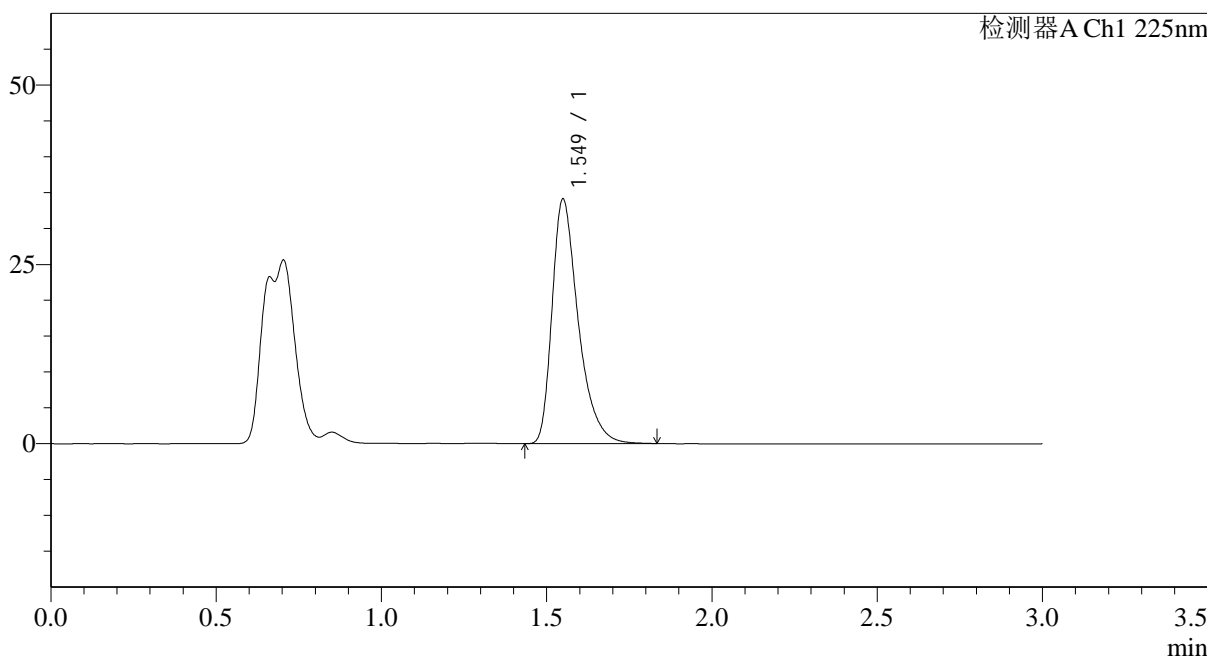
SMF-4108

<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 - 0-13/24-192-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 22:43:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	188067	100.000	34017	1934	1.416	--
总计		188067	100.000	34017			

图140 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)-pH1.2介质-篮法100转--45min-片4
 供试品溶液-1



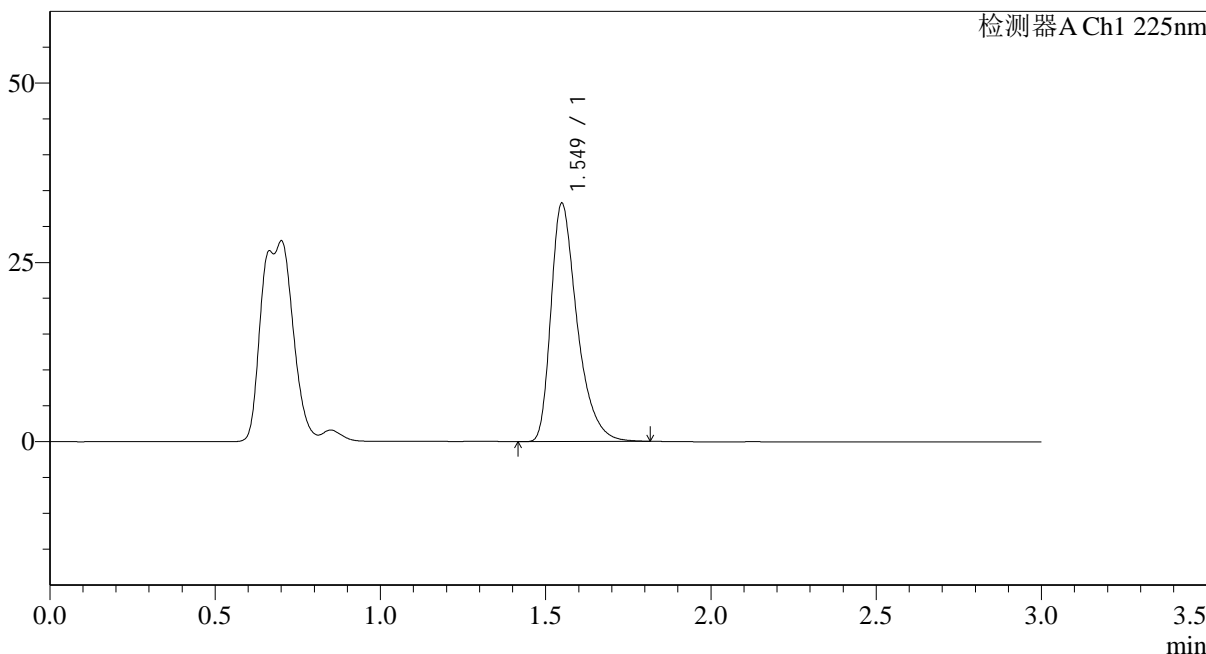
SMF-4108

<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 - 0-13/24-193-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 22:46:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	183162	100.000	33168	1935	1.414	--
总计		183162	100.000	33168			

图141 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)-pH1.2介质-篮法100转--45min-片5
 供试品溶液-1



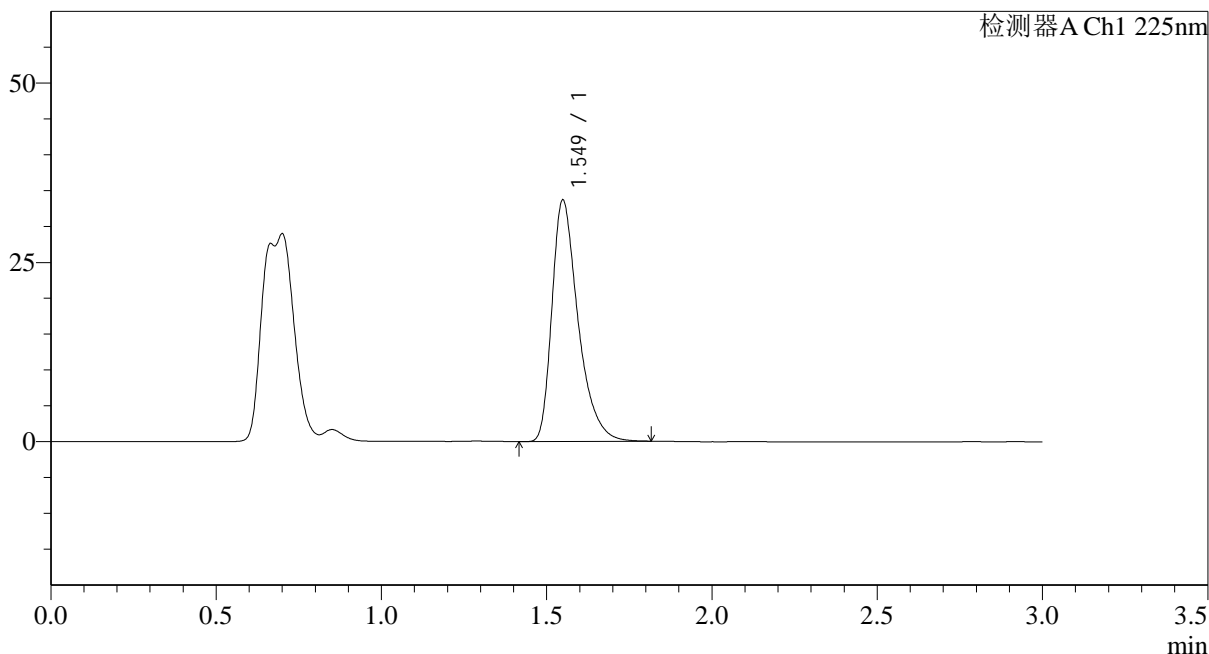
SMF-4108

<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 - 0-13/24-194-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 22:50:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:15:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	185689	100.000	33622	1934	1.415	--
总计		185689	100.000	33622			

图142 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)-pH1.2介质-篮法100转--45min-片6
 供试品溶液-1



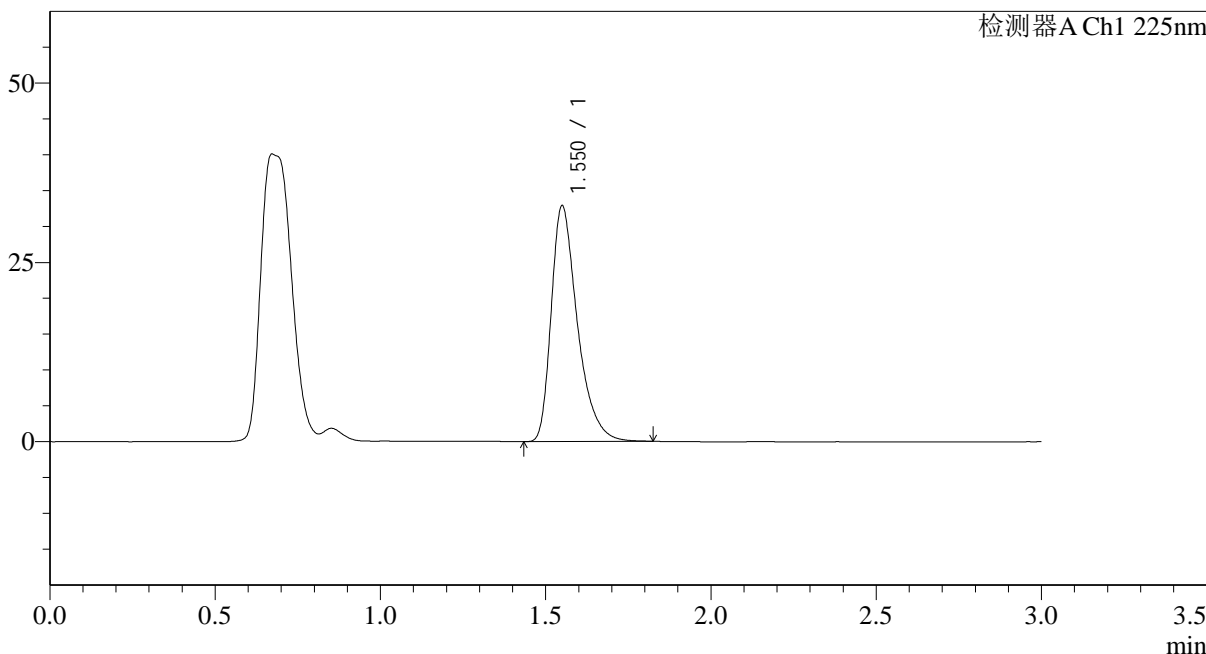
SMF-4108

<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 - 0-13/24-195-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 22:53:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.550	181427	100.000	32769	1935	1.413	--
总计		181427	100.000	32769			

图143 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)-pH1.2介质-篮法100转--极限转速-片1
 供试品溶液-1



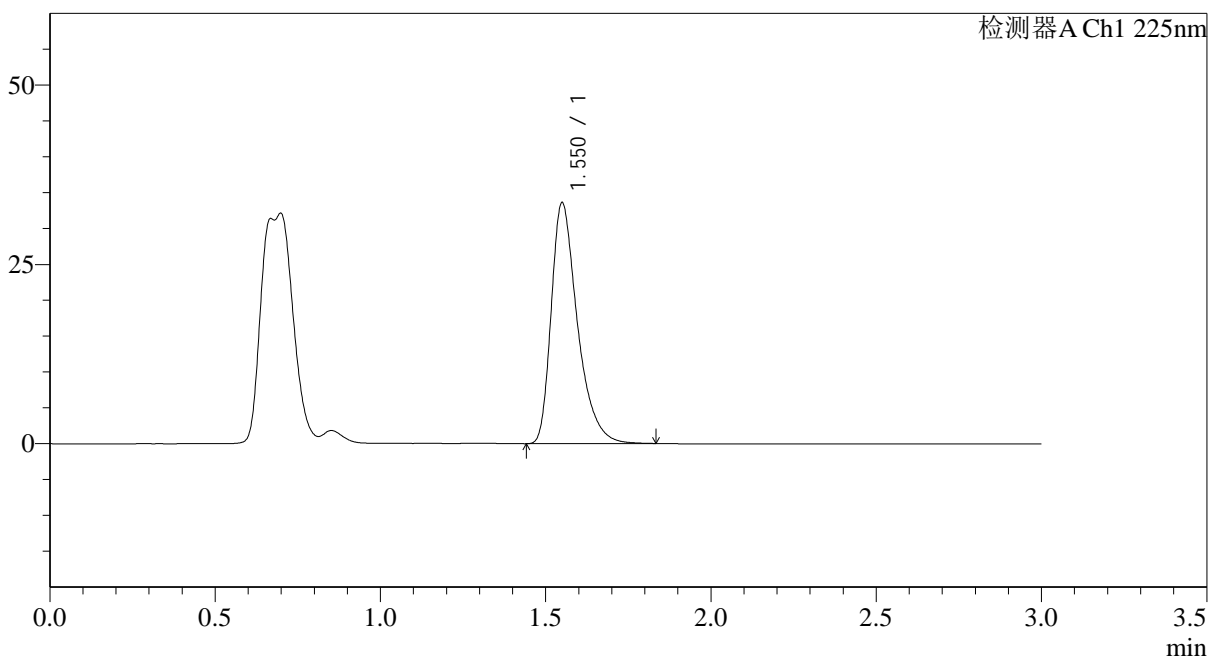
SMF-4108

<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 - 0-13/24-196-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 22:56:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.550	185427	100.000	33485	1937	1.417	--
总计		185427	100.000	33485			

图144 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)-pH1.2介质-篮法100转--极限转速-片2
 供试品溶液-1



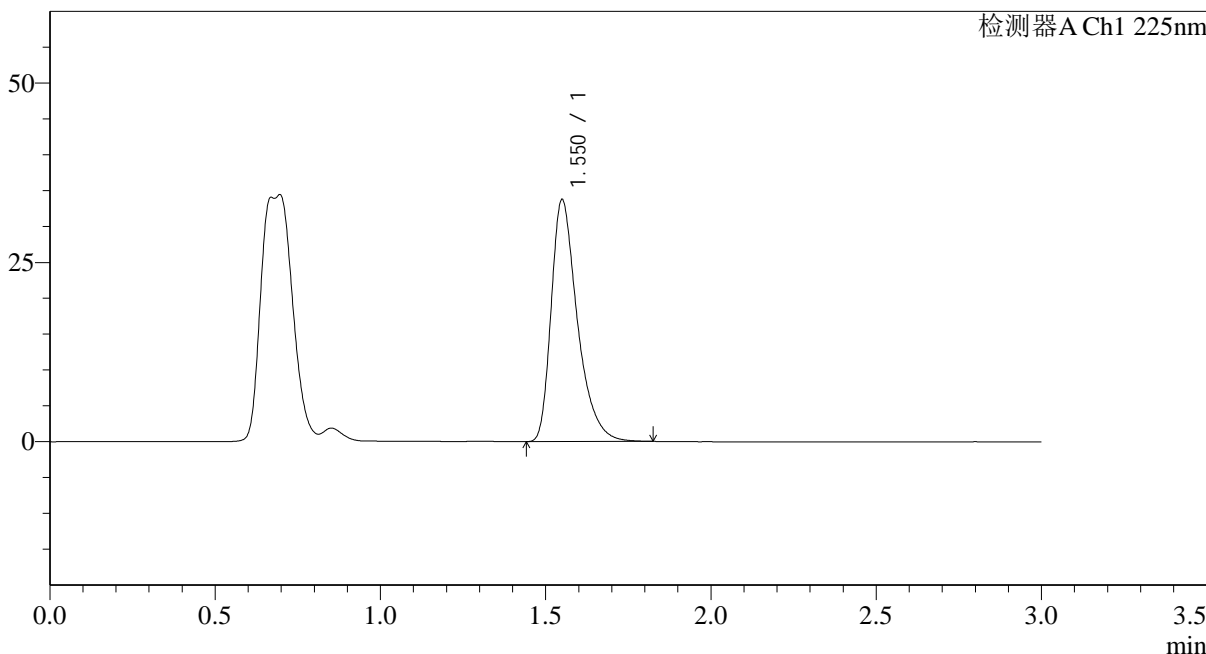
SMF-4108

<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 - 0-13/24-197-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 23:00:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.550	186247	100.000	33637	1934	1.415	--
总计		186247	100.000	33637			

图145 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)-pH1.2介质-篮法100转--极限转速-片3
 供试品溶液-1



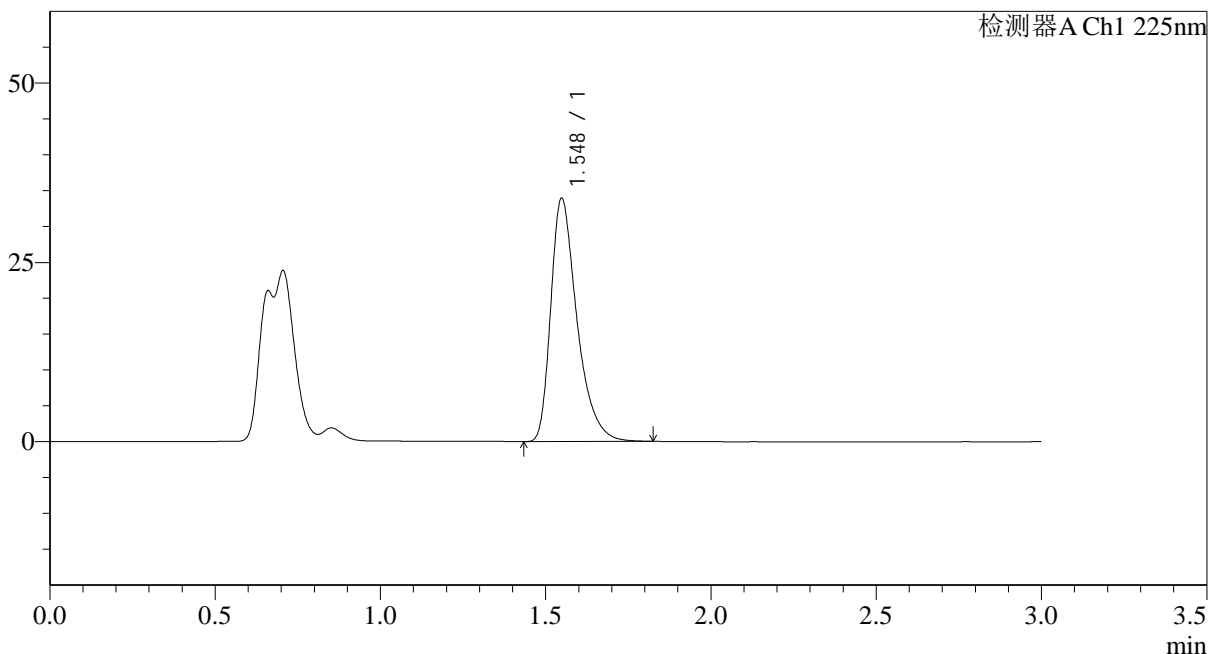
SMF-4108

<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 - 0-13/24-198-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 23:03:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	187024	100.000	33892	1934	1.416	--
总计		187024	100.000	33892			

图146 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)-pH1.2介质-篮法100转--极限转速-片4
 供试品溶液-1



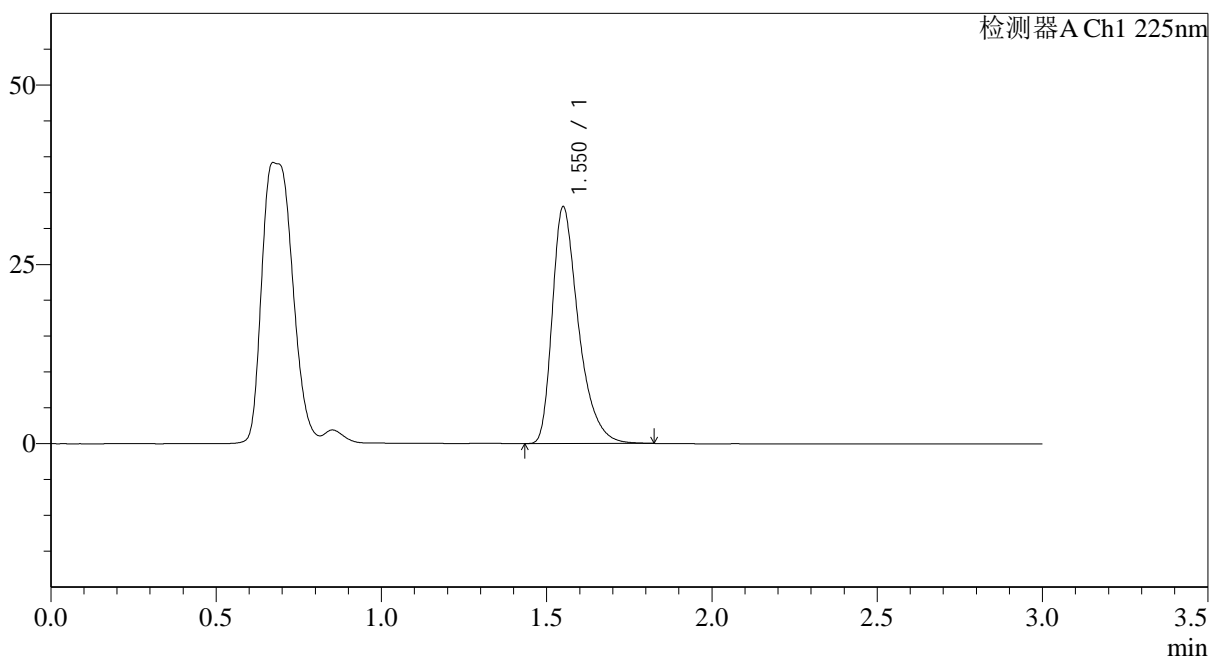
SMF-4108

<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 - 0-13/24-199-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 23:07:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.550	182132	100.000	32882	1937	1.418	--
总计		182132	100.000	32882			

图147 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)-pH1.2介质-篮法100转--极限转速-片5
 供试品溶液-1



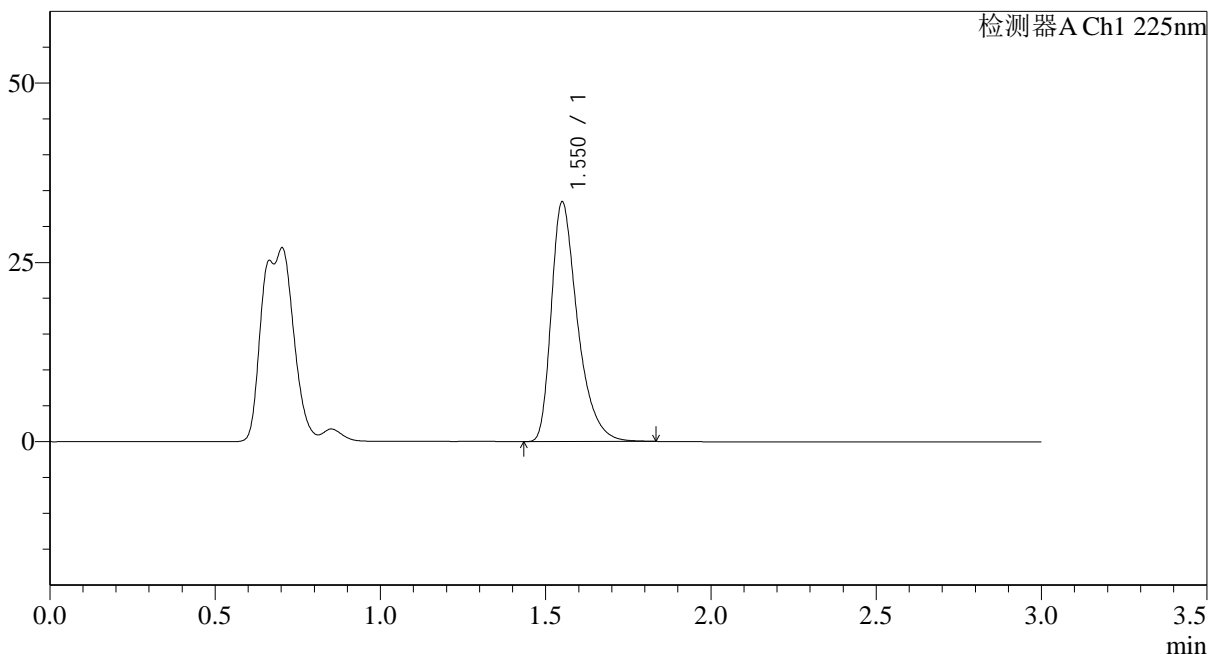
SMF-4108

<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 - 0-13/24-200-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 23:10:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.550	184458	100.000	33280	1937	1.417	--
总计		184458	100.000	33280			

图148 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)-pH1.2介质-篮法100转--极限转速-片6
 供试品溶液-1



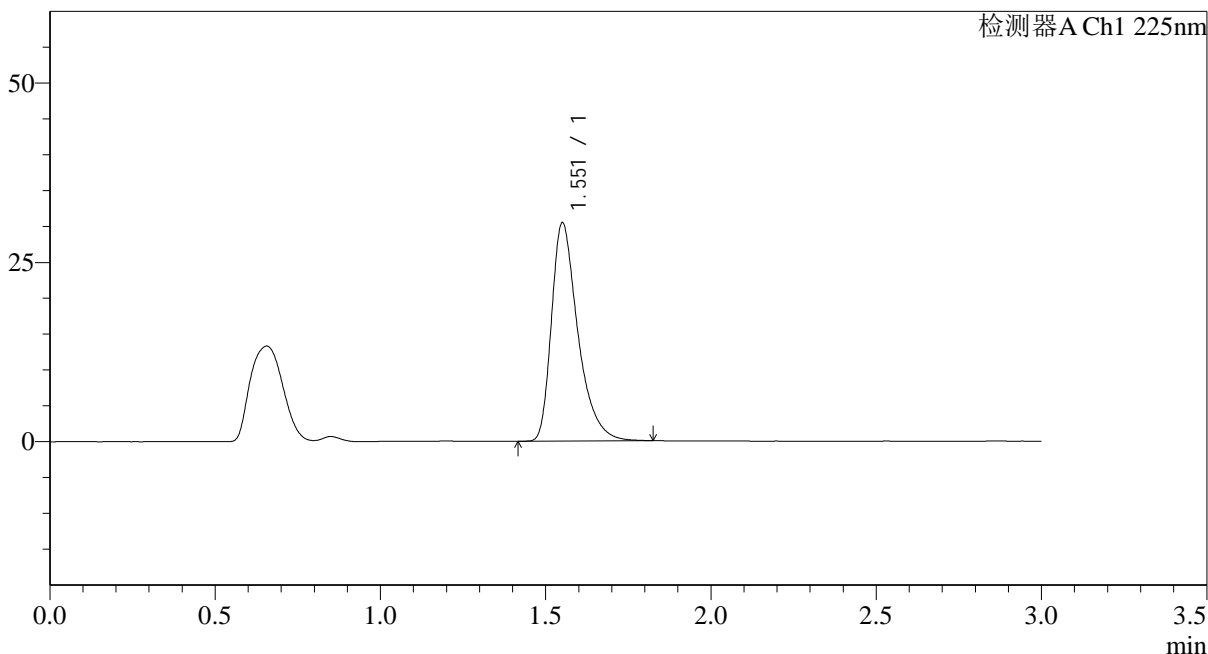
SMF-4108

<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 - 0-13/24-201-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 23:13:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.551	169023	100.000	30248	1917	1.429	--
总计		169023	100.000	30248			

图149 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)-pH1.2介质-篮法100转-
 对照品溶液-2-1



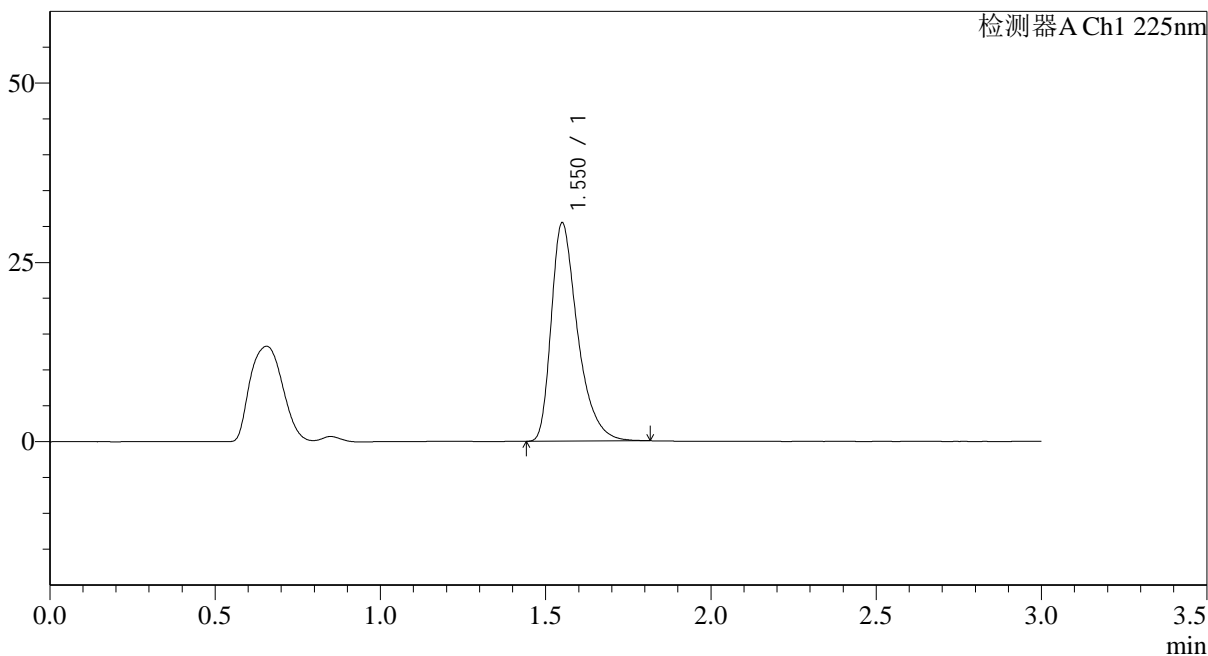
SMF-4108

<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 - 0-13/24-202-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH1.2jz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 23:17:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.550	168886	100.000	30318	1917	1.424	--
总计		168886	100.000	30318			

图150 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)-pH1.2介质-篮法100转-
 对照品溶液-2-2



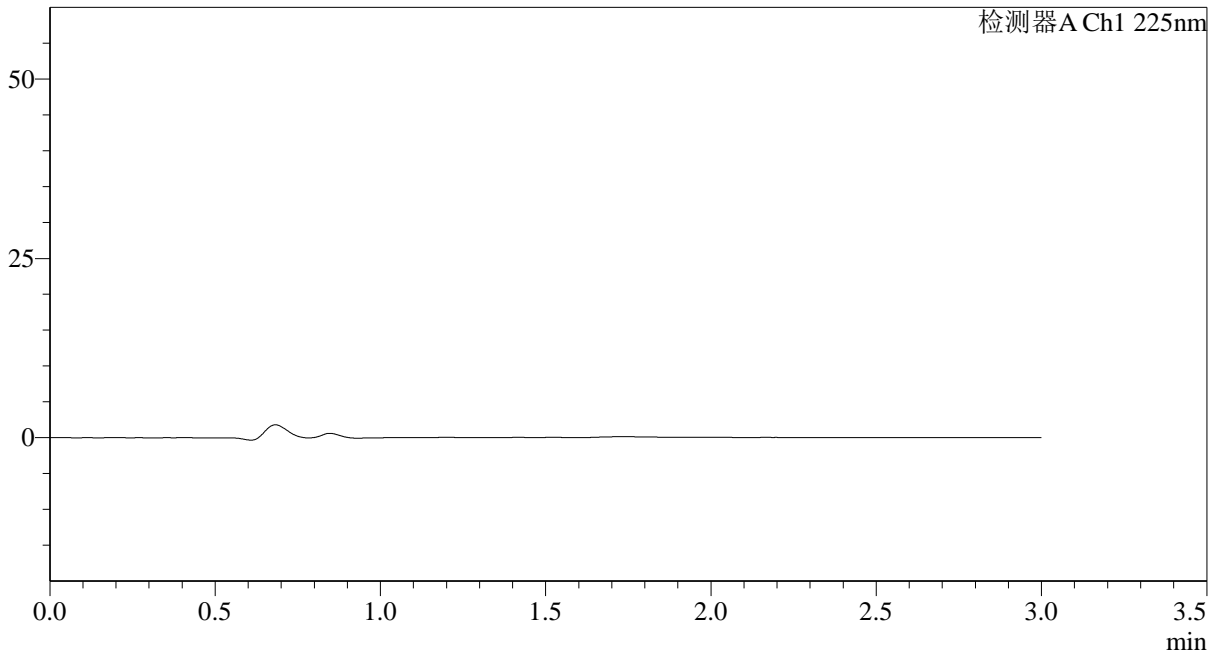
SMF-4108

<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 - 0-13/24-203-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 23:20:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图151 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012002批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法100转-溶剂



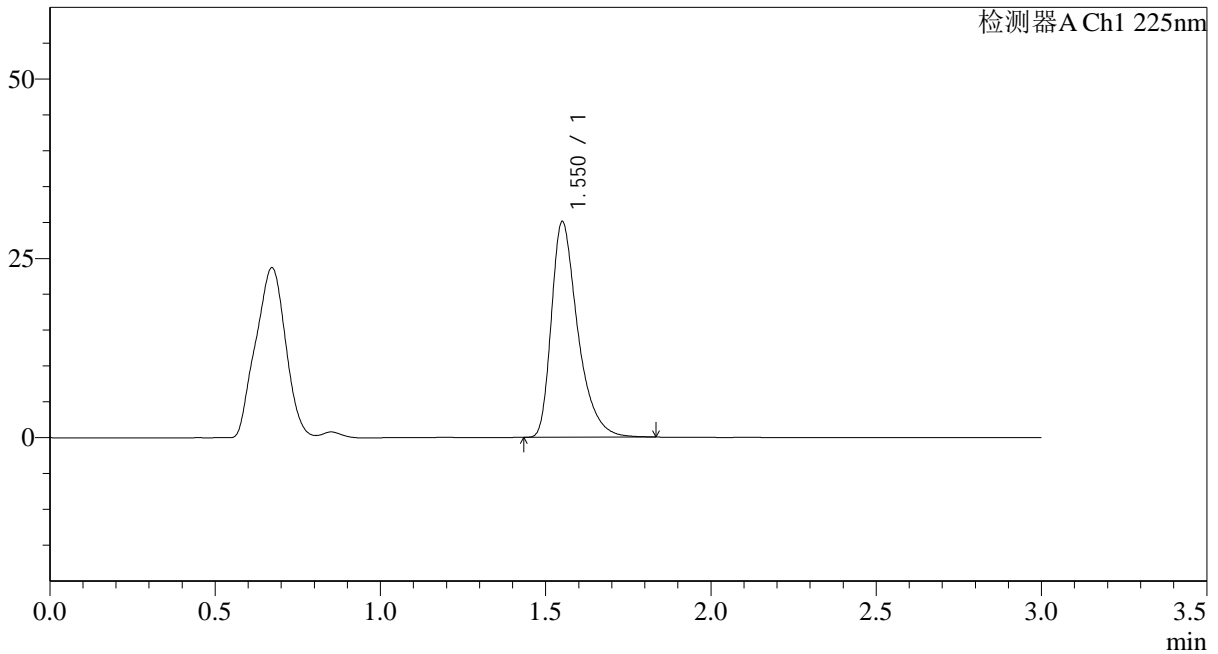
SMF-4108

<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 - 0-13/24-204-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 23:24:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.550	167064	100.000	29919	1922	1.426	--
总计		167064	100.000	29919			

图152 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)-pH1.2介质-篮法100转-
 对照品溶液-1-1



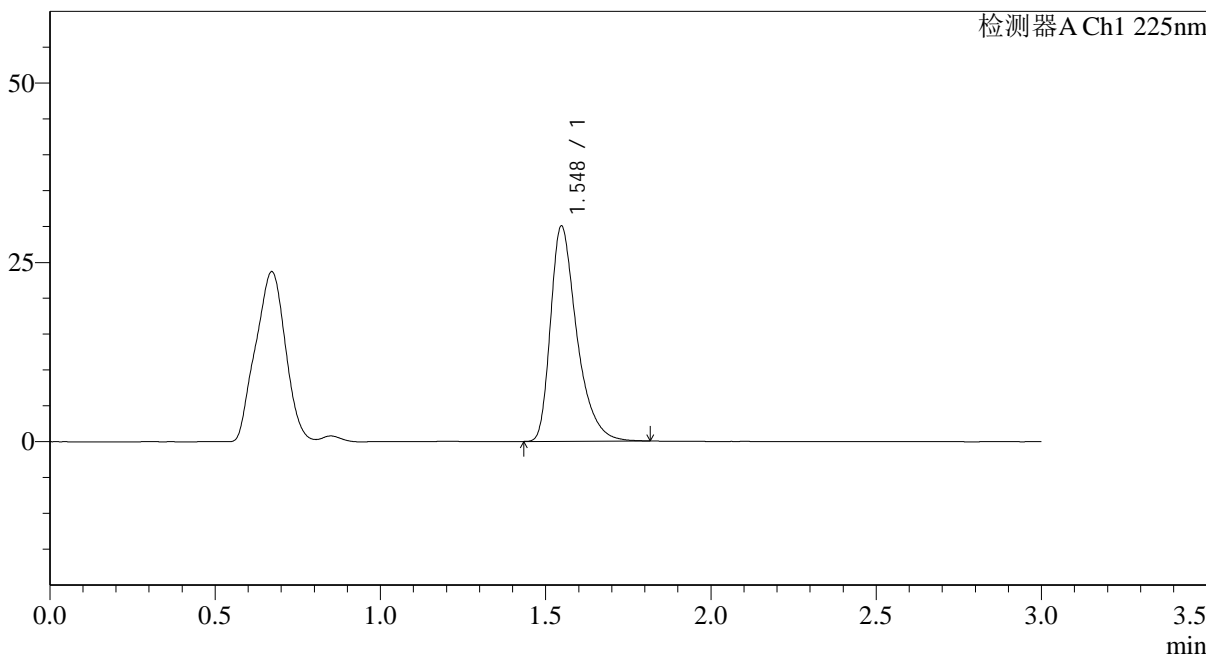
SMF-4108

<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 - 0-13/24-205-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 23:27:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	166206	100.000	30018	1924	1.419	--
总计		166206	100.000	30018			

图153 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)-pH1.2介质-篮法100转-
 对照品溶液-1-2



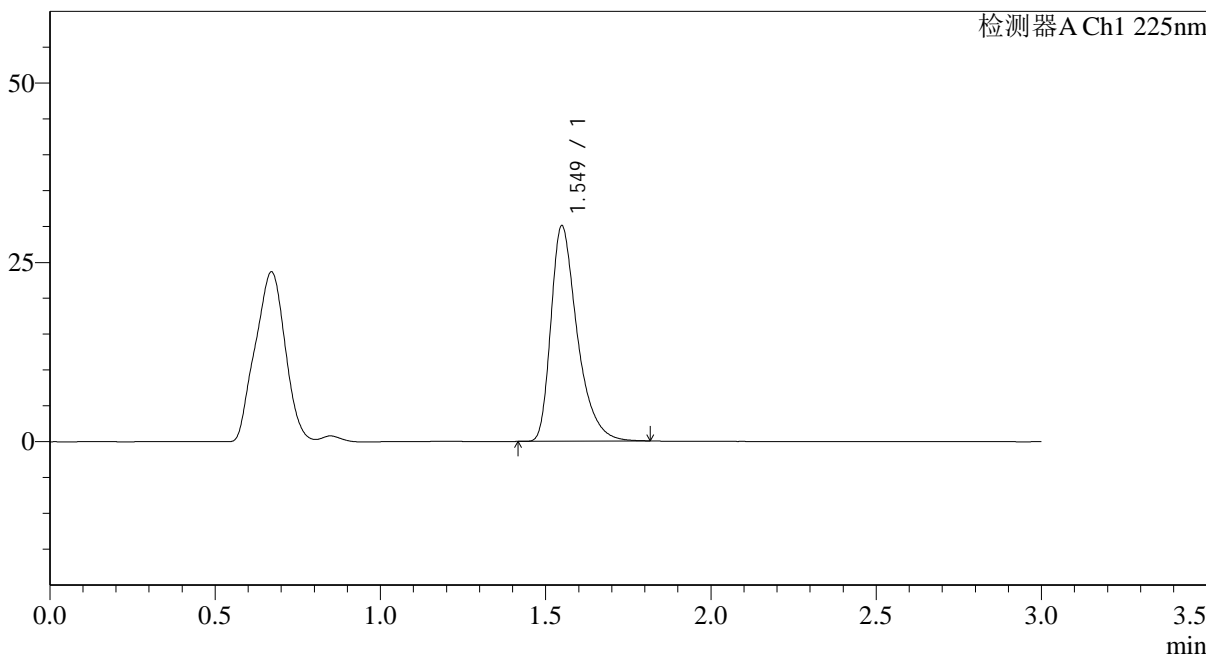
SMF-4108

<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 - 0-13/24-206-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 23:30:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	166600	100.000	30002	1919	1.422	--
总计		166600	100.000	30002			

图154 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)-pH1.2介质-篮法100转-
 对照品溶液-1-3



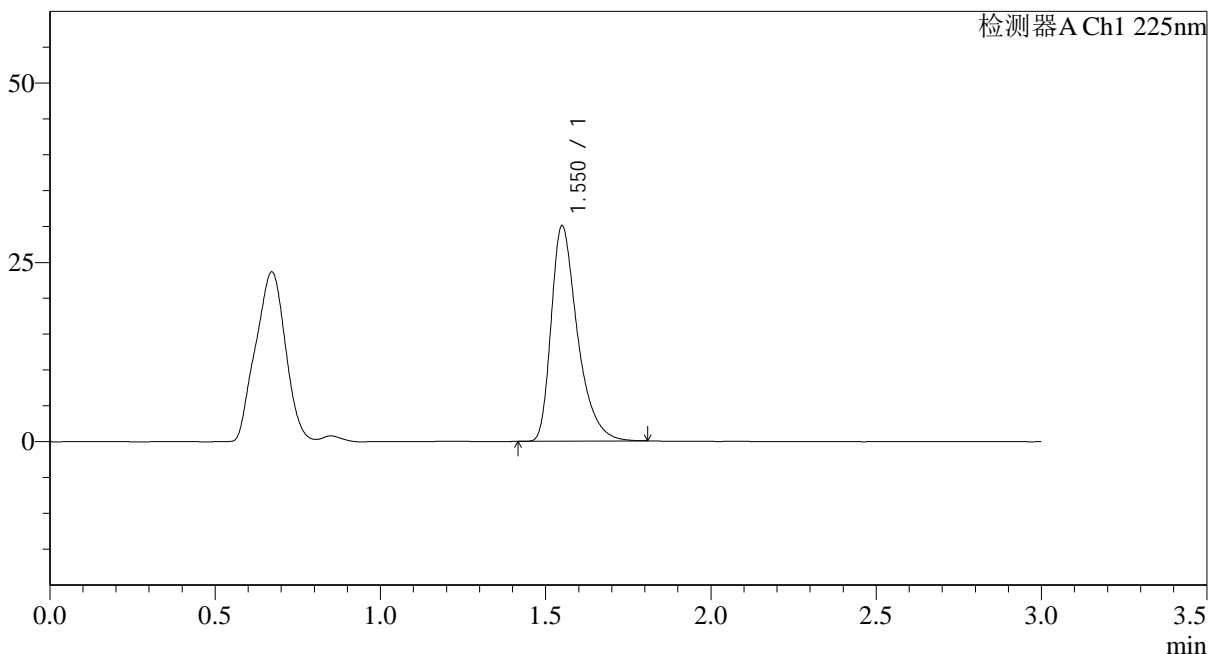
SMF-4108

<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 - 0-13/24-207-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 23:34:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.550	166426	100.000	29945	1923	1.422	--
总计		166426	100.000	29945			

图155 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)-pH1.2介质-篮法100转-
 对照品溶液-1-4



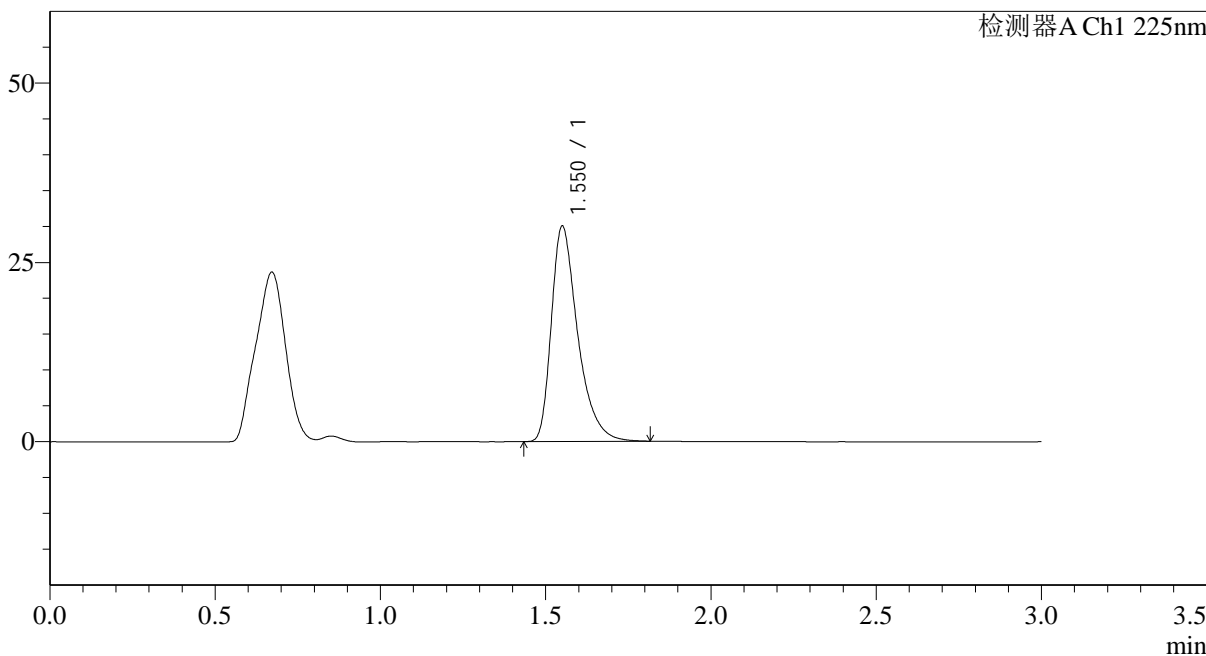
SMF-4108

<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 - 0-13/24-208-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 23:37:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.550	166670	100.000	29875	1920	1.426	--
总计		166670	100.000	29875			

图156 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)-pH1.2介质-篮法100转-
 对照品溶液-1-5



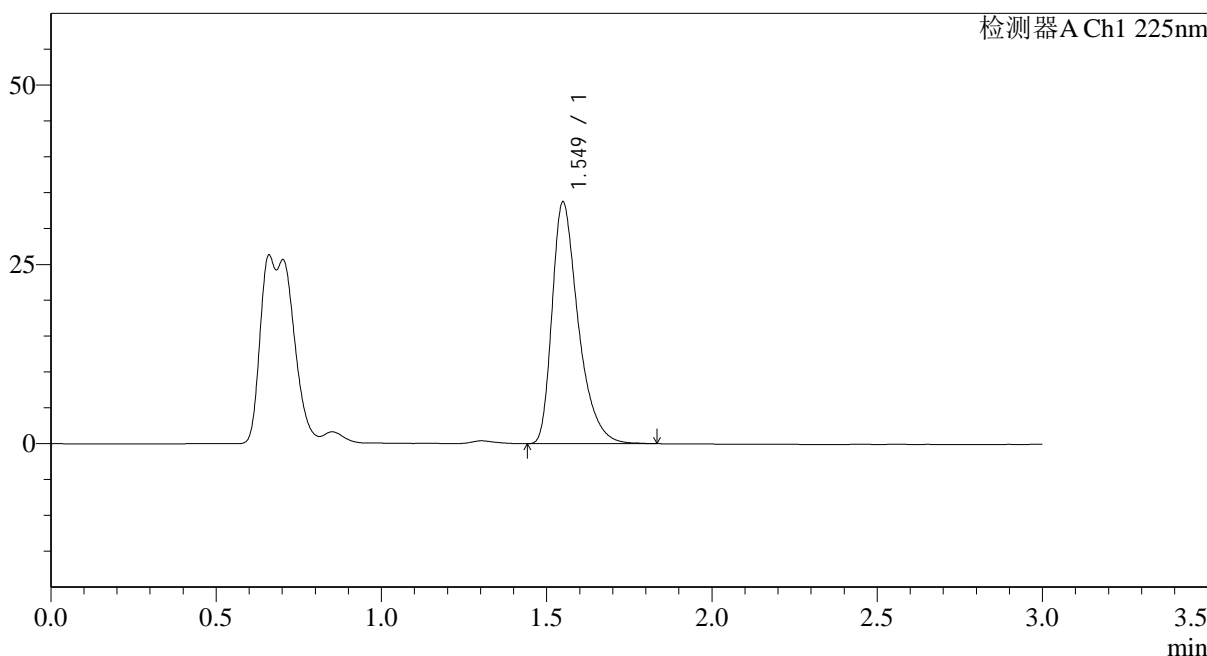
SMF-4108

<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 - 0-13/24-209-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 23:41:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	185848	100.000	33620	1935	1.417	--
总计		185848	100.000	33620			

图157 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)-pH1.2介质-篮法100转--5min-片1
 供试品溶液-1



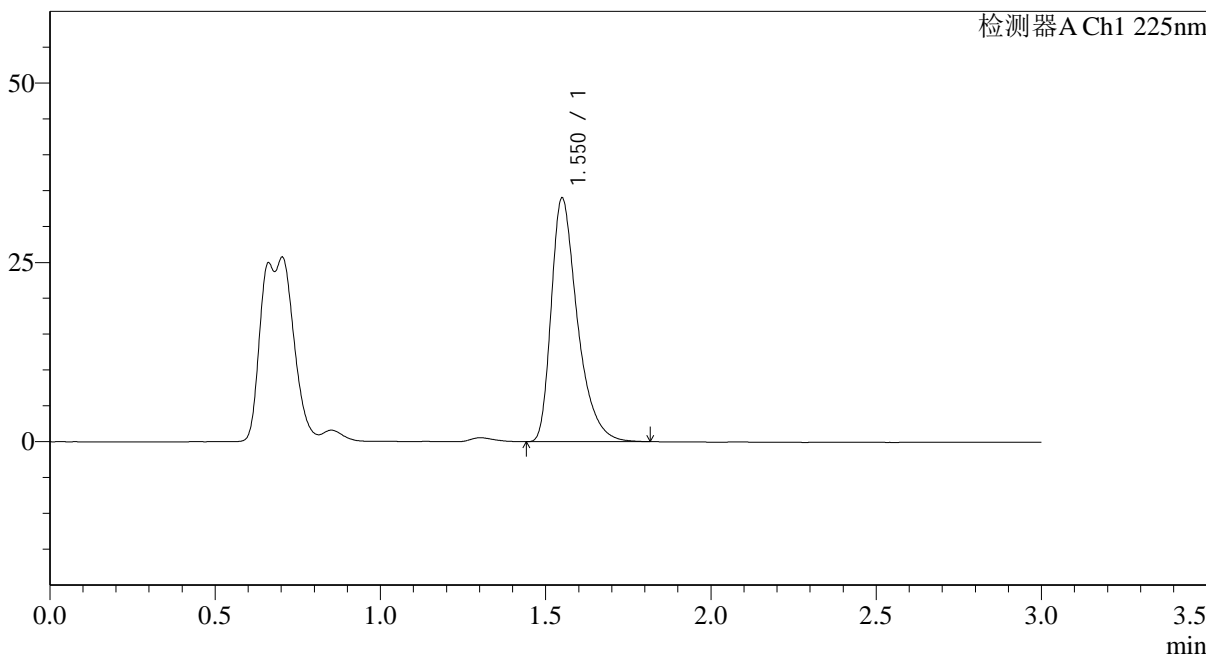
SMF-4108

<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 - 0-13/24-210-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 23:44:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.550	187369	100.000	33869	1938	1.421	--
总计		187369	100.000	33869			

图158 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)-pH1.2介质-篮法100转--5min-片2
 供试品溶液-1



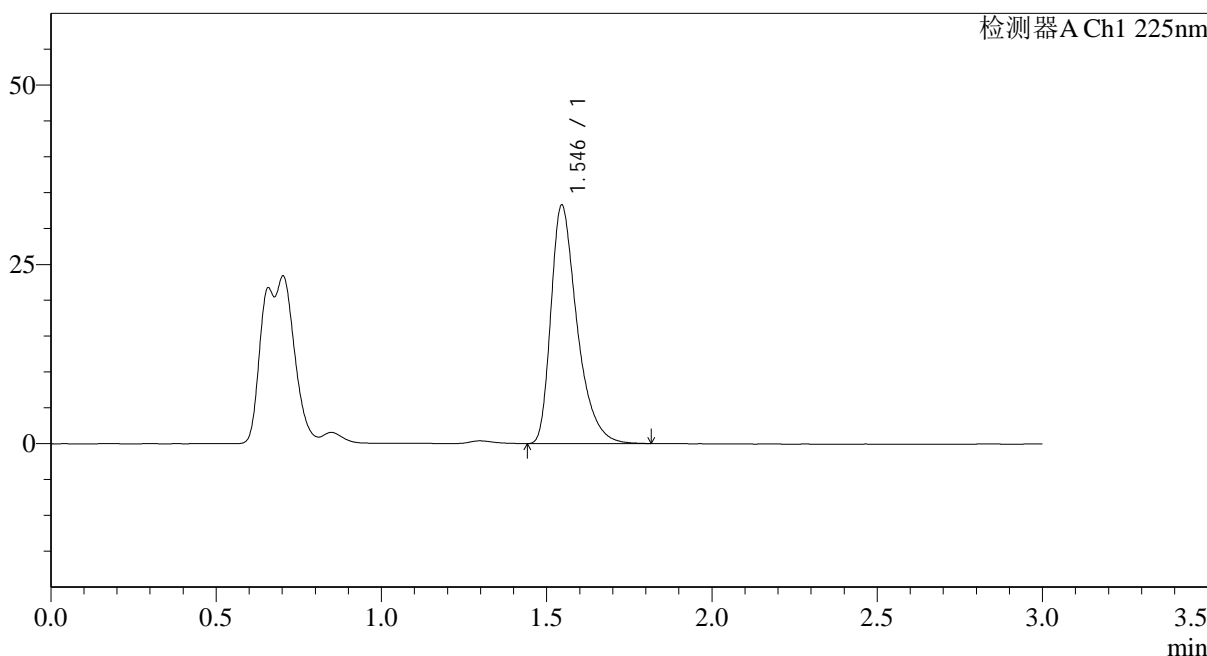
SMF-4108

<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 - 0-13/24-211-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:47:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	183107	100.000	33258	1928	1.415	--
总计		183107	100.000	33258			

图159 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)-pH1.2介质-篮法100转--5min-片3
 供试品溶液-1



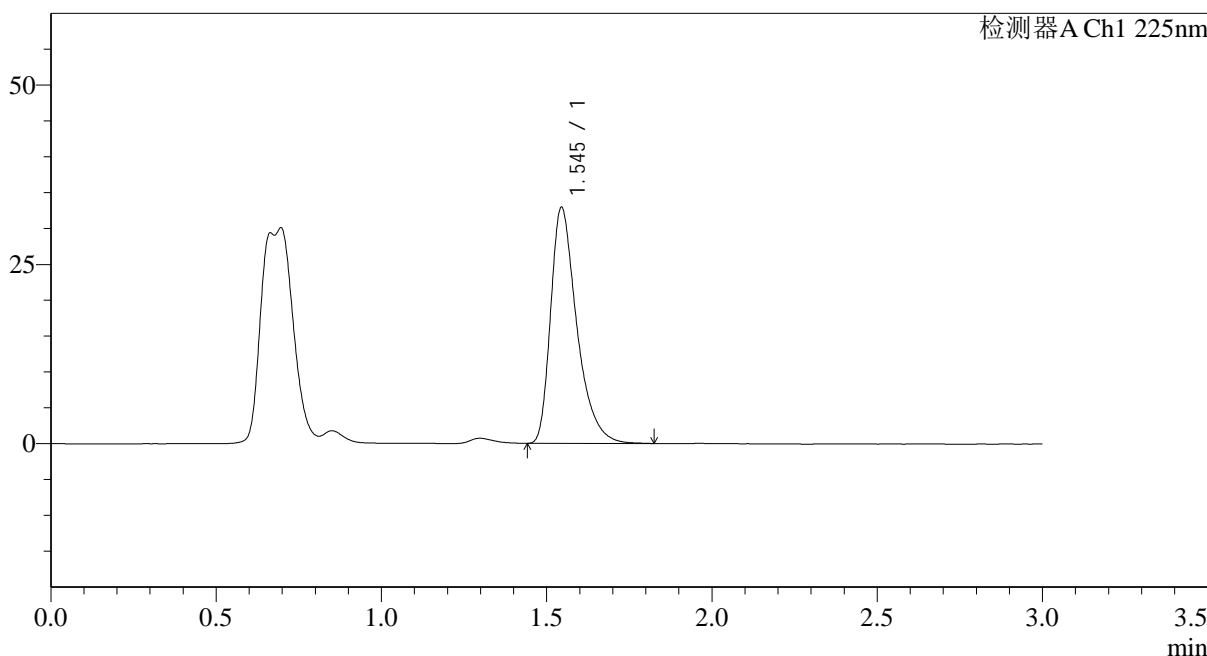
SMF-4108

<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 - 0-13/24-212-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 23:51:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	181407	100.000	32873	1927	1.421	--
总计		181407	100.000	32873			

图160 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)-pH1.2介质-篮法100转--5min-片4
 供试品溶液-1



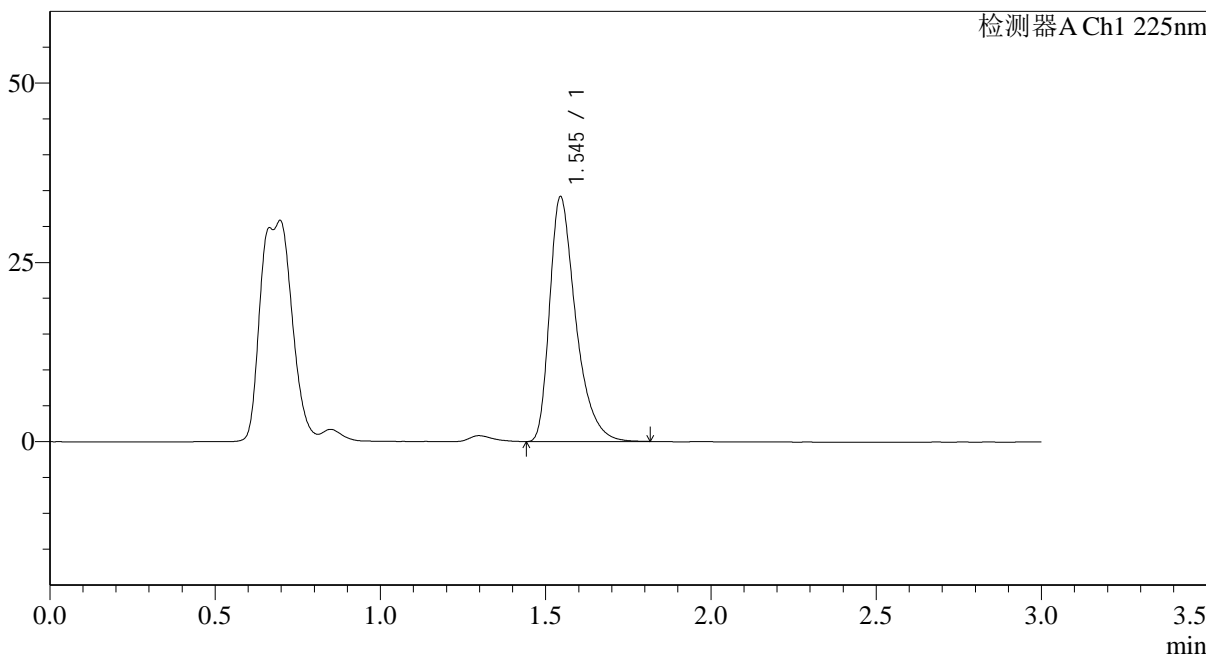
SMF-4108

<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 - 0-13/24-213-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.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 23:54:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.545	187890	100.000	34104	1933	1.420	--
总计		187890	100.000	34104			

图161 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)-pH1.2介质-篮法100转--5min-片5
 供试品溶液-1



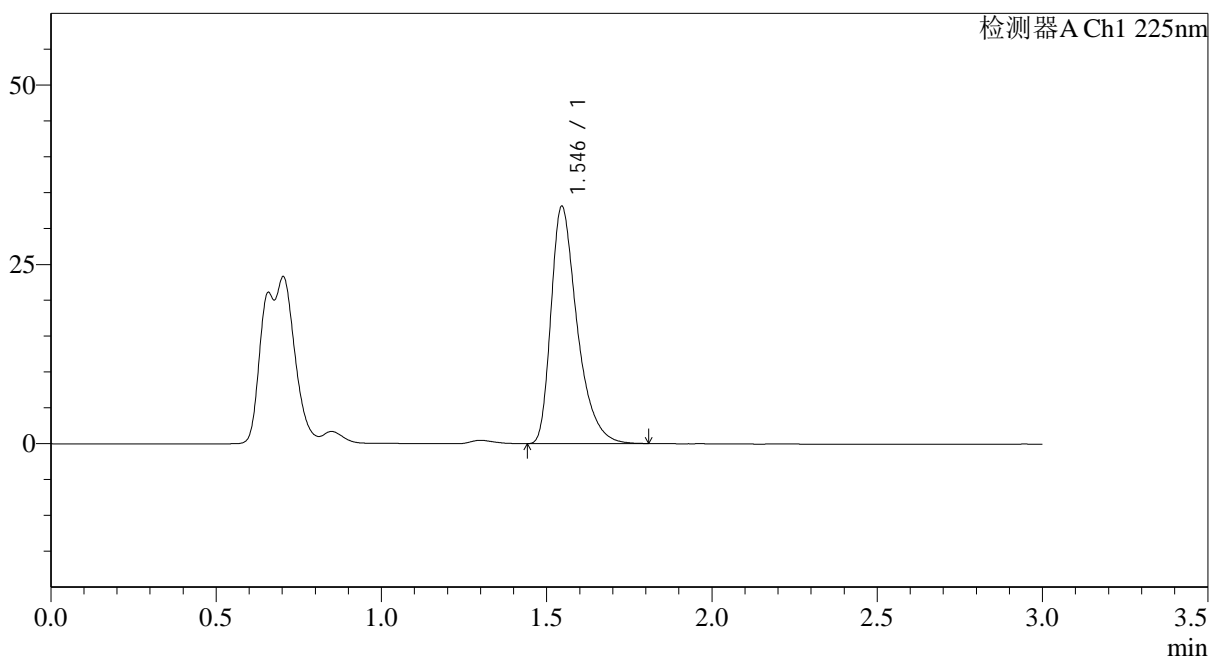
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-13/24-214-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:58:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	182164	100.000	33102	1931	1.418	--
总计		182164	100.000	33102			

图162 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)-pH1.2介质-篮法100转--5min-片6
 供试品溶液-1



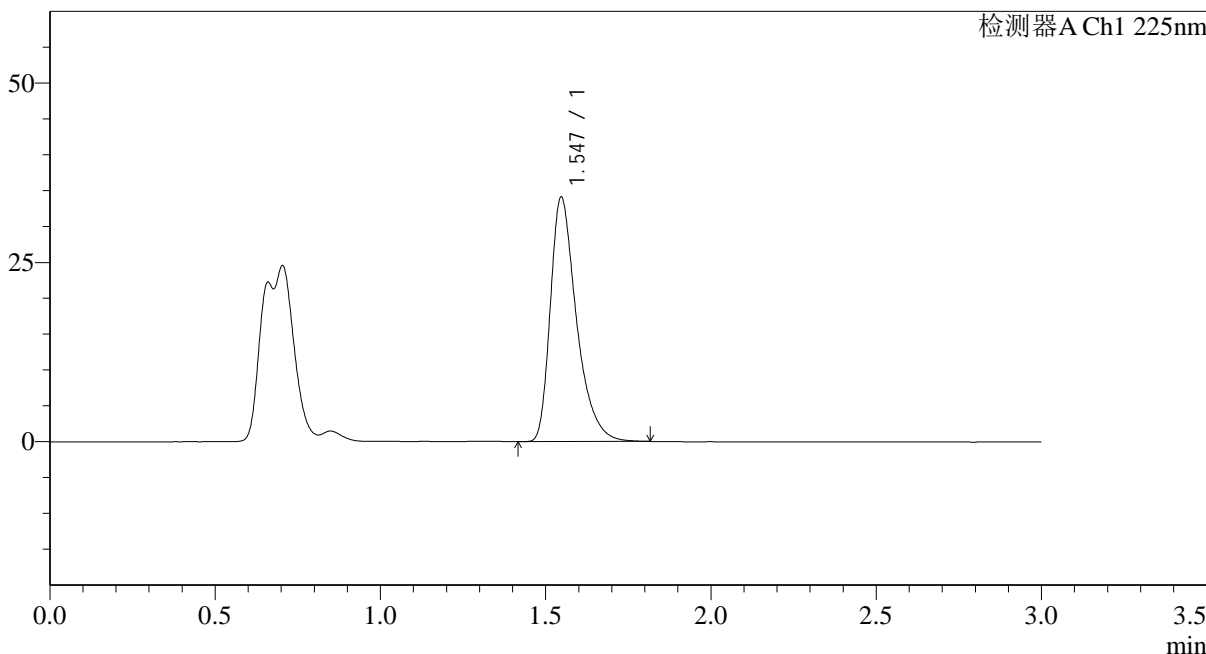
SMF-4108

<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 - 0-13/24-215-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 00:01:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	187385	100.000	34085	1939	1.417	--
总计		187385	100.000	34085			

图163 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)-pH1.2介质-篮法100转--10min-片1
 供试品溶液-1



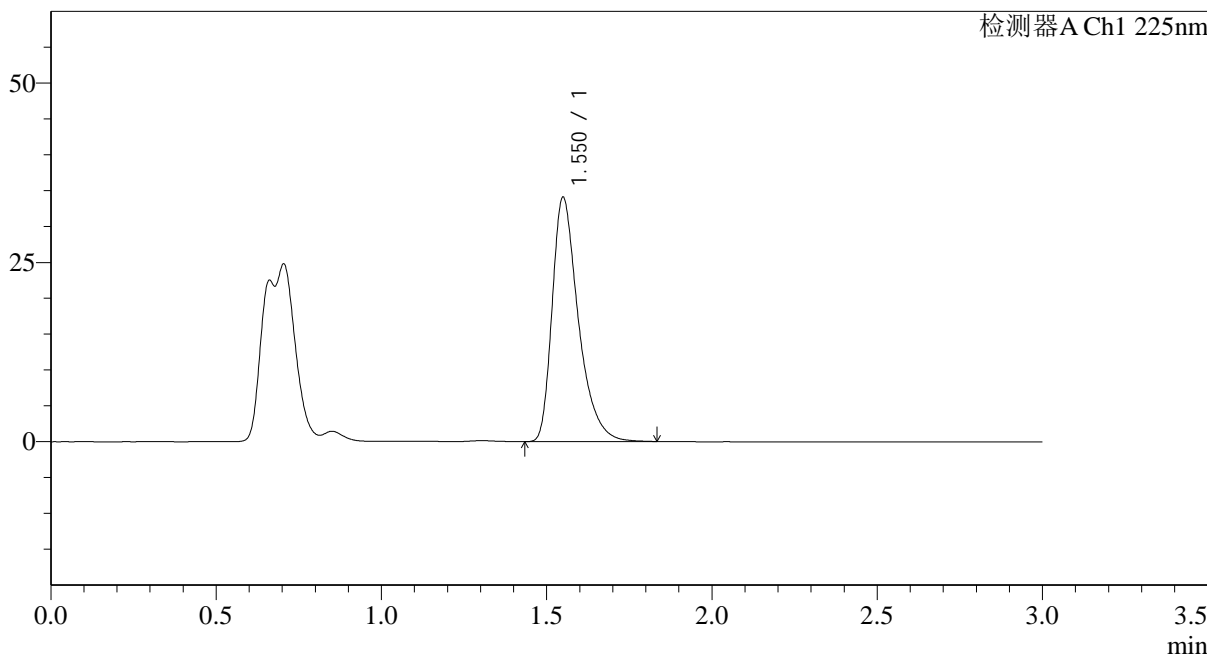
SMF-4108

<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 - 0-13/24-216-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 00:04:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:16:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.550	187961	100.000	33963	1937	1.420	--
总计		187961	100.000	33963			

图164 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)-pH1.2介质-篮法100转--10min-片2
 供试品溶液-1



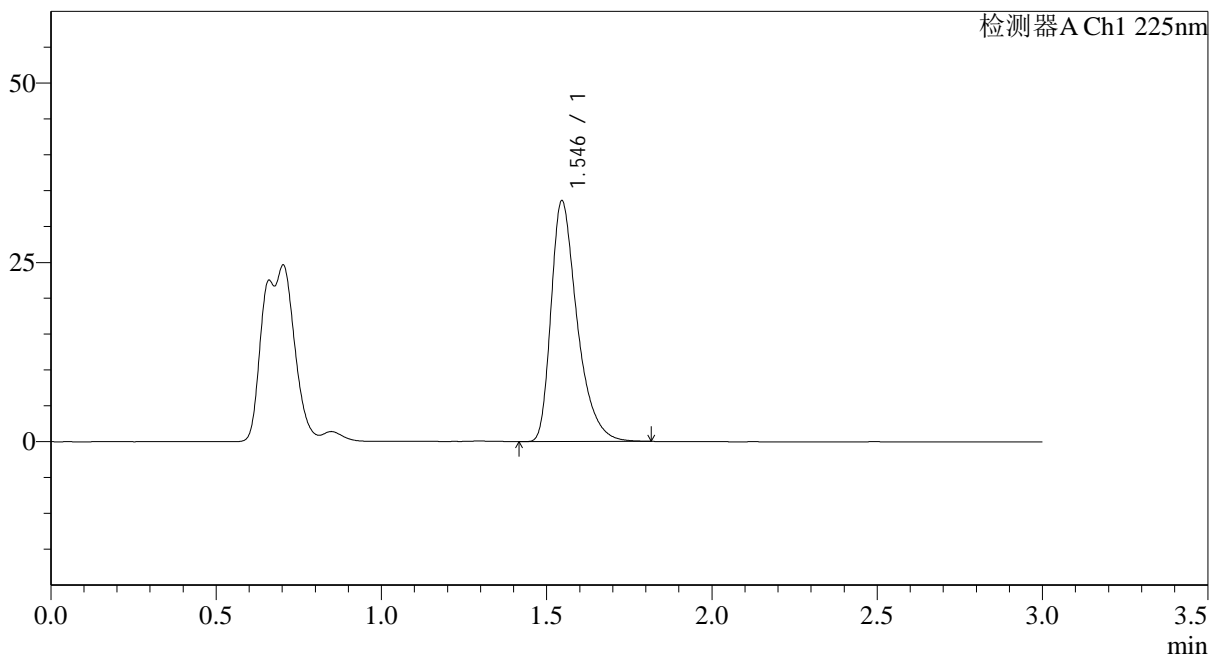
SMF-4108

<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 - 0-13/24-217-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 00:08:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	184633	100.000	33578	1937	1.415	--
总计		184633	100.000	33578			

图165 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)-pH1.2介质-篮法100转--10min-片3
 供试品溶液-1



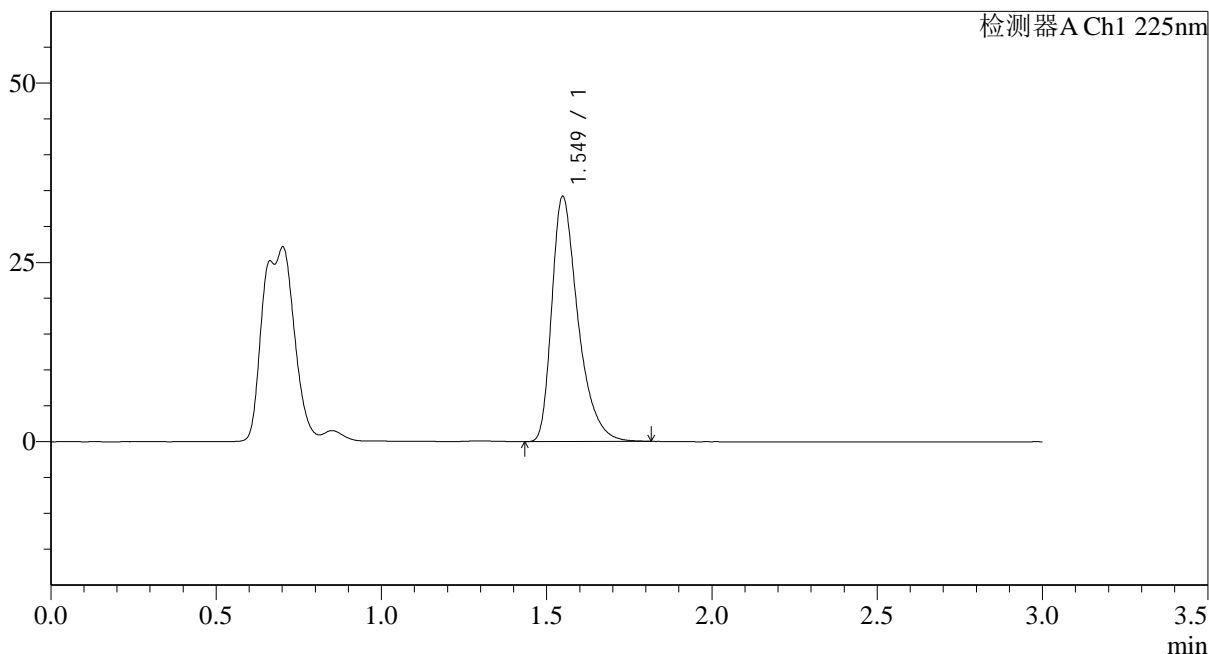
SMF-4108

<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 - 0-13/24-218-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 00:11:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	188482	100.000	34160	1933	1.416	--
总计		188482	100.000	34160			

图166 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)-pH1.2介质-篮法100转--10min-片4
 供试品溶液-1



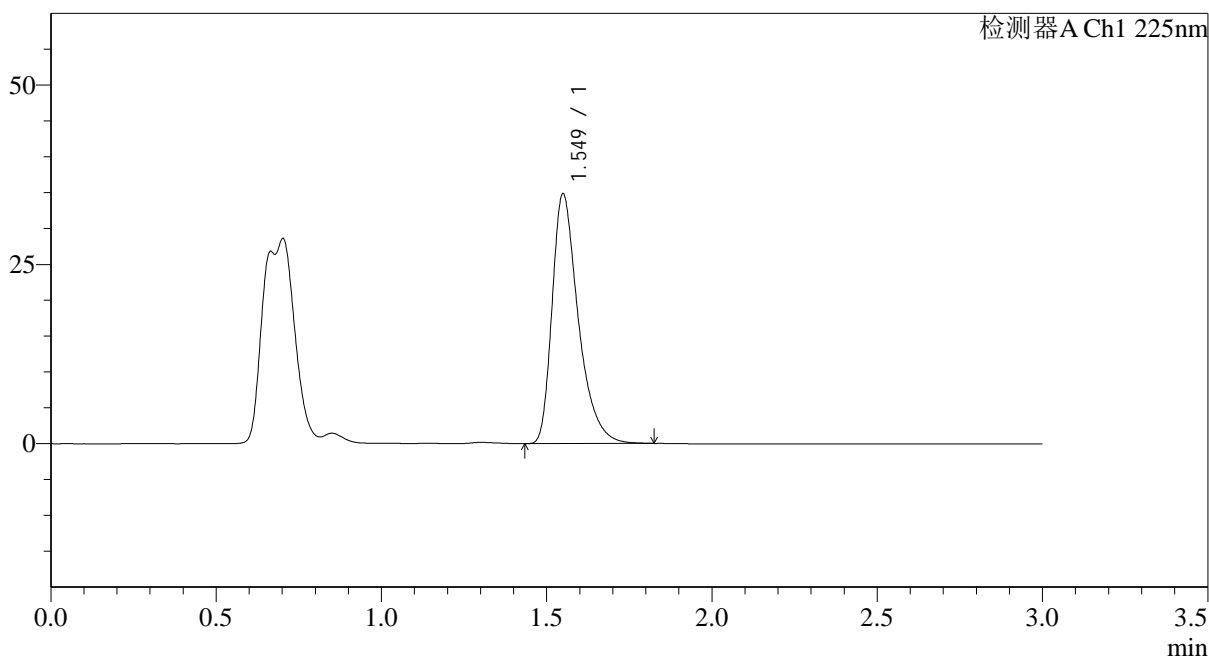
SMF-4108

<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 - 0-13/24-219-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 00:15:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	191972	100.000	34742	1939	1.417	--
总计		191972	100.000	34742			

图167 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)-pH1.2介质-篮法100转--10min-片5
 供试品溶液-1



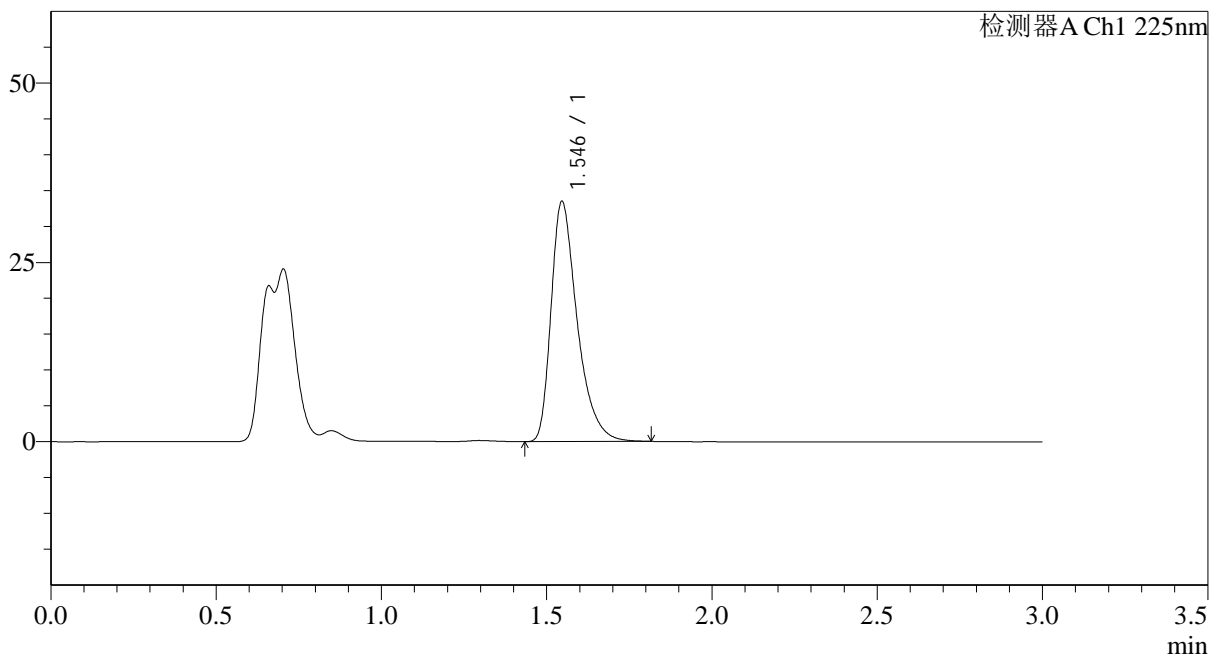
SMF-4108

<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 - 0-13/24-220-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 00:18:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	184293	100.000	33492	1934	1.414	--
总计		184293	100.000	33492			

图168 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)-pH1.2介质-篮法100转--10min-片6
 供试品溶液-1



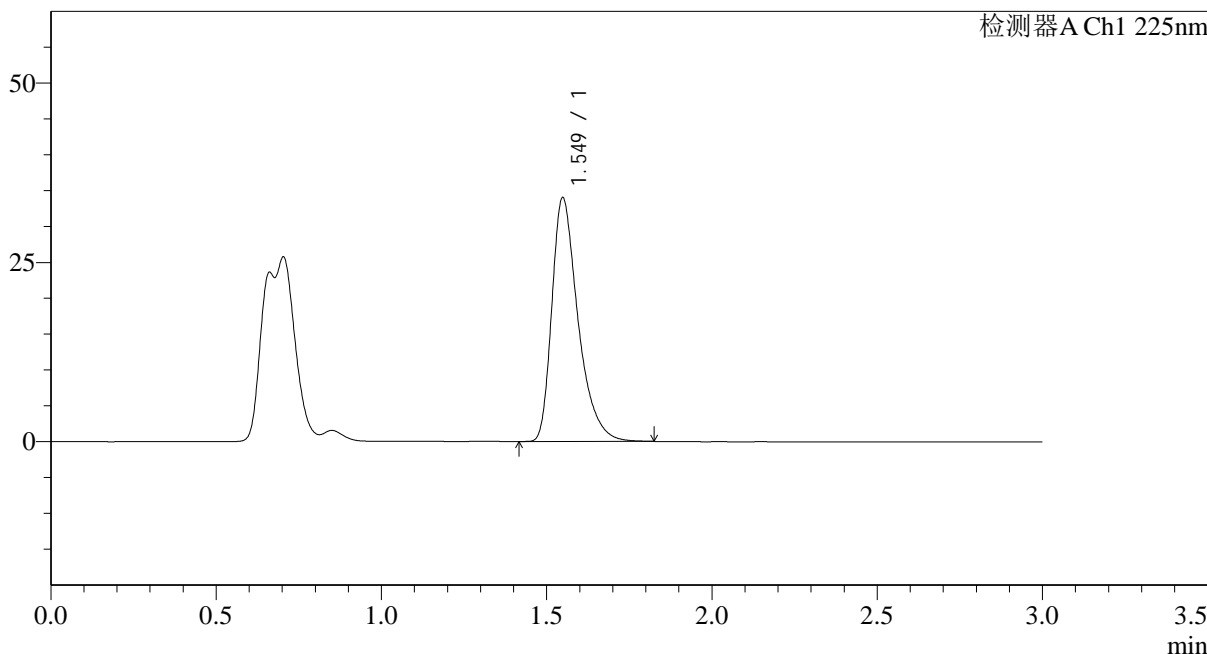
SMF-4108

<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 - 0-13/24-221-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 00:21:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	187290	100.000	33954	1934	1.417	--
总计		187290	100.000	33954			

图169 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)-pH1.2介质-篮法100转--15min-片1
 供试品溶液-1



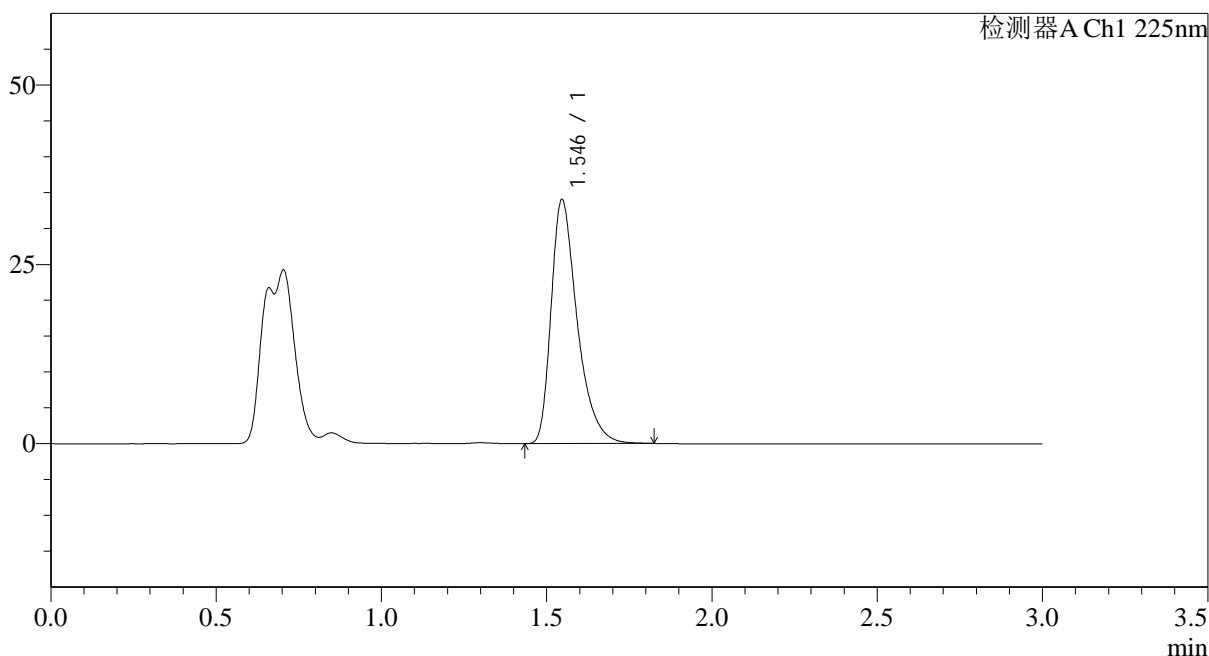
SMF-4108

<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 - 0-13/24-222-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 00:25:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	187386	100.000	34039	1933	1.412	--
总计		187386	100.000	34039			

图170 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)-pH1.2介质-篮法100转--15min-片2
 供试品溶液-1



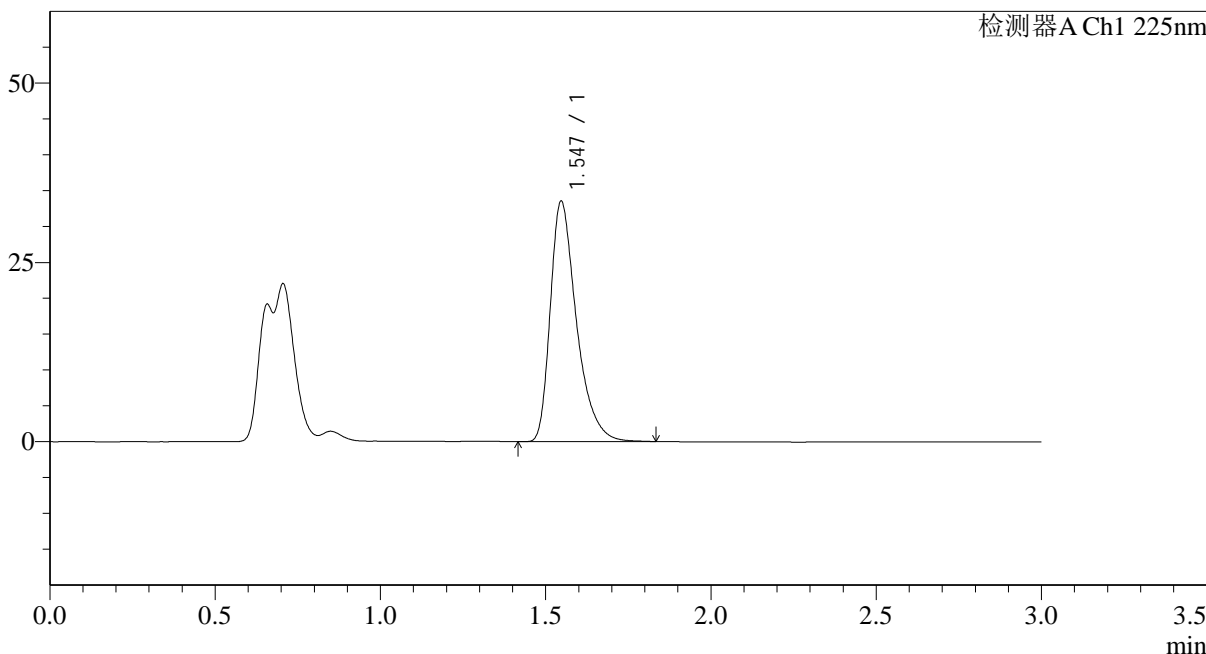
SMF-4108

<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 - 0-13/24-223-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 00:28:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	184753	100.000	33542	1935	1.416	--
总计		184753	100.000	33542			

图171 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)-pH1.2介质-篮法100转--15min-片3
 供试品溶液-1



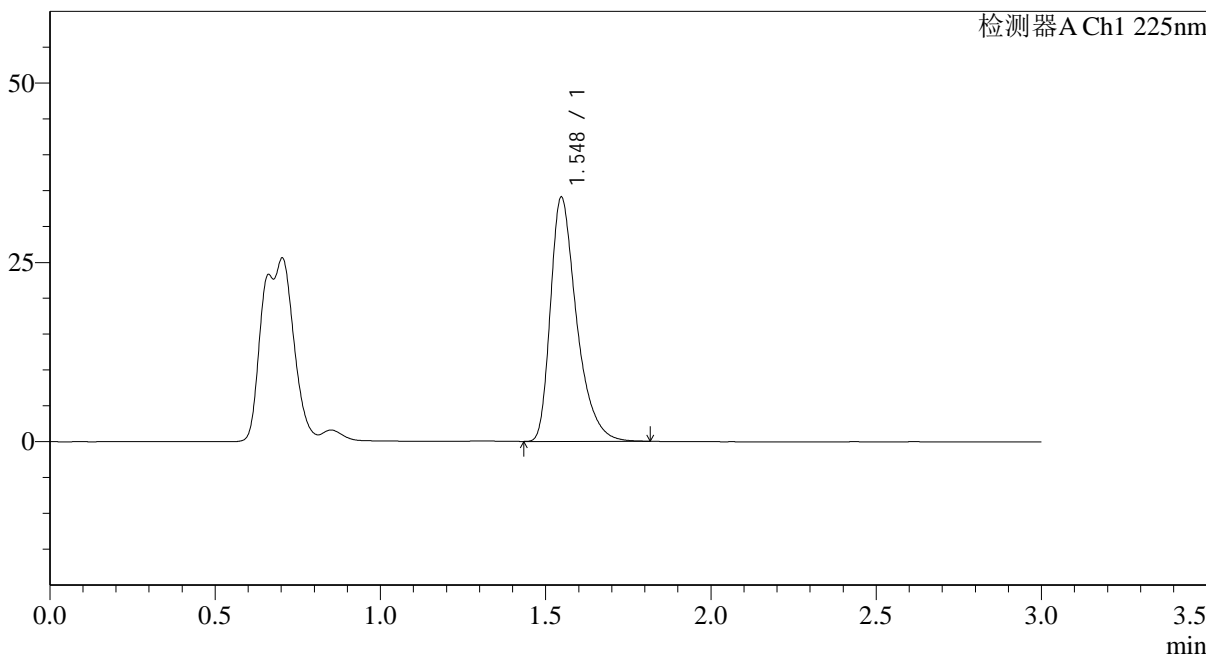
SMF-4108

<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 - 0-13/24-224-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 00:32:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	187459	100.000	34068	1938	1.414	--
总计		187459	100.000	34068			

图172 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)-pH1.2介质-篮法100转--15min-片4
 供试品溶液-1



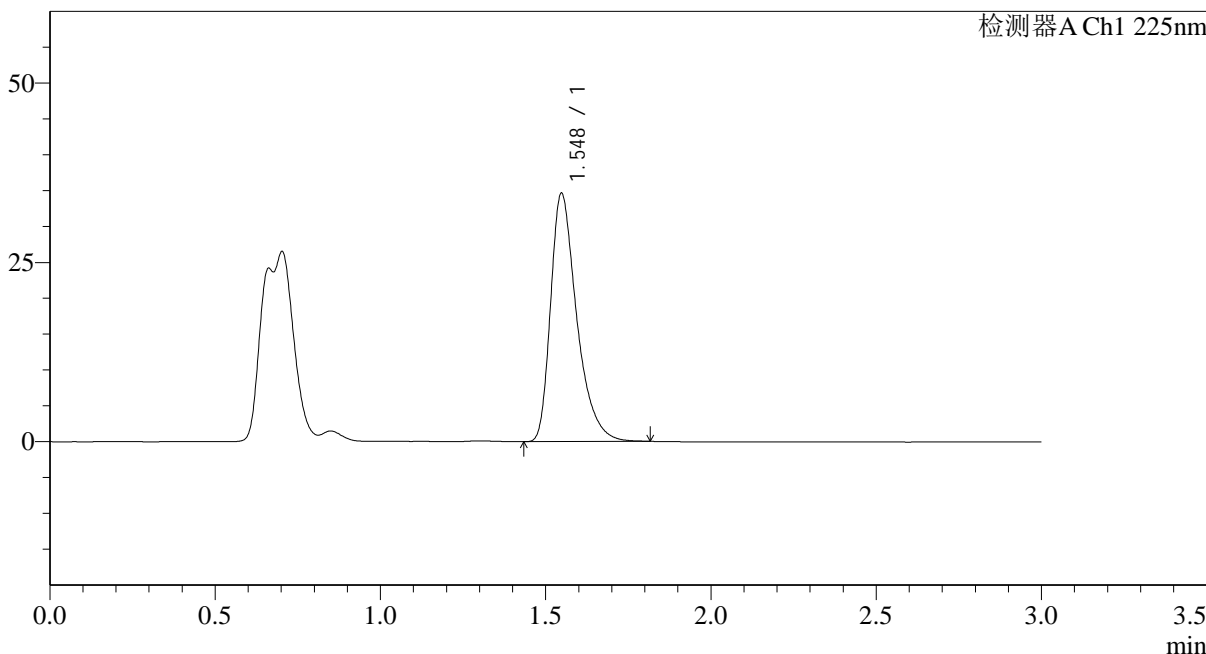
SMF-4108

<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 - 0-13/24-225-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 00:35:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	190517	100.000	34620	1938	1.414	--
总计		190517	100.000	34620			

图173 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)-pH1.2介质-篮法100转--15min-片5
 供试品溶液-1



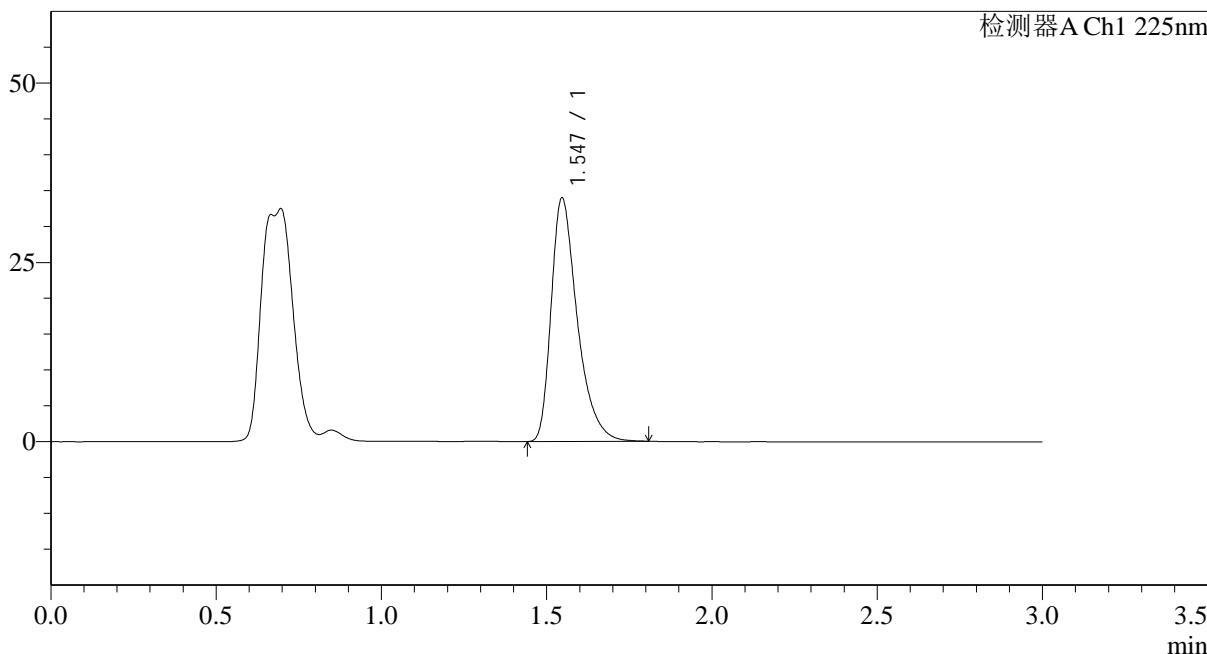
SMF-4108

<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 - 0-13/24-227-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 00:42:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	186613	100.000	33970	1934	1.414	--
总计		186613	100.000	33970			

图175 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)-pH1.2介质-篮法100转--20min-片1
 供试品溶液-1



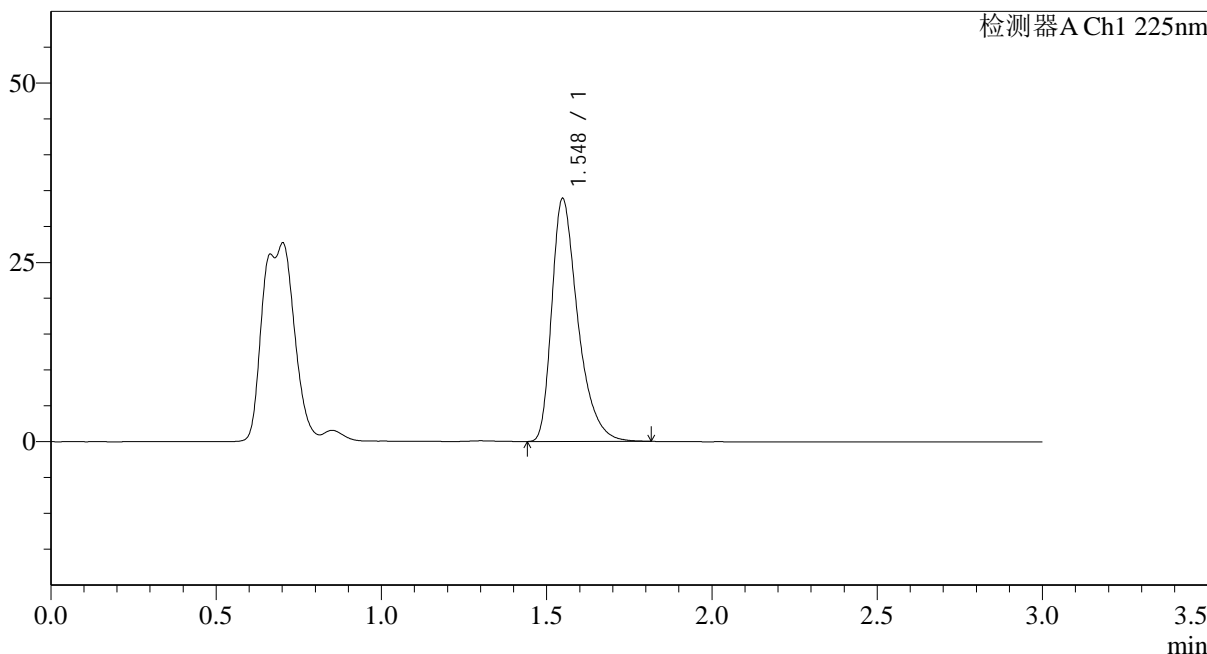
SMF-4108

<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 - 0-13/24-228-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 00:45:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	186113	100.000	33852	1944	1.415	--
总计		186113	100.000	33852			

图176 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)-pH1.2介质-篮法100转--20min-片2
 供试品溶液-1



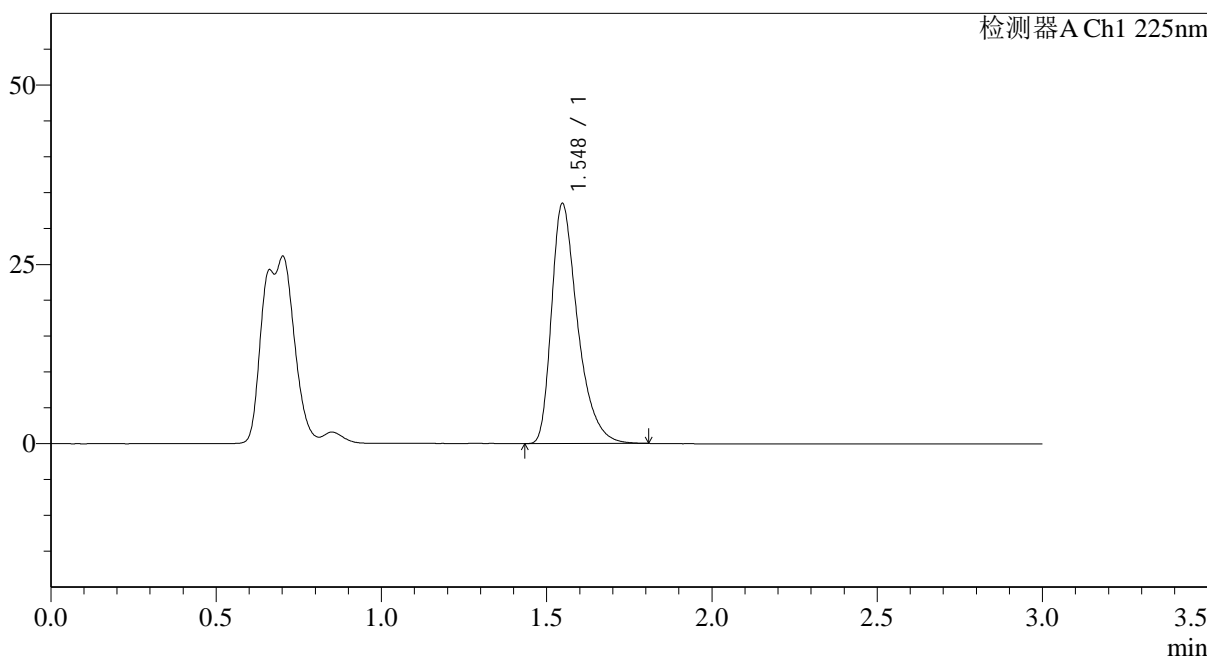
SMF-4108

<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 - 0-13/24-229-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 00:49:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	183894	100.000	33477	1942	1.412	--
总计		183894	100.000	33477			

图177 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)-pH1.2介质-篮法100转--20min-片3
 供试品溶液-1



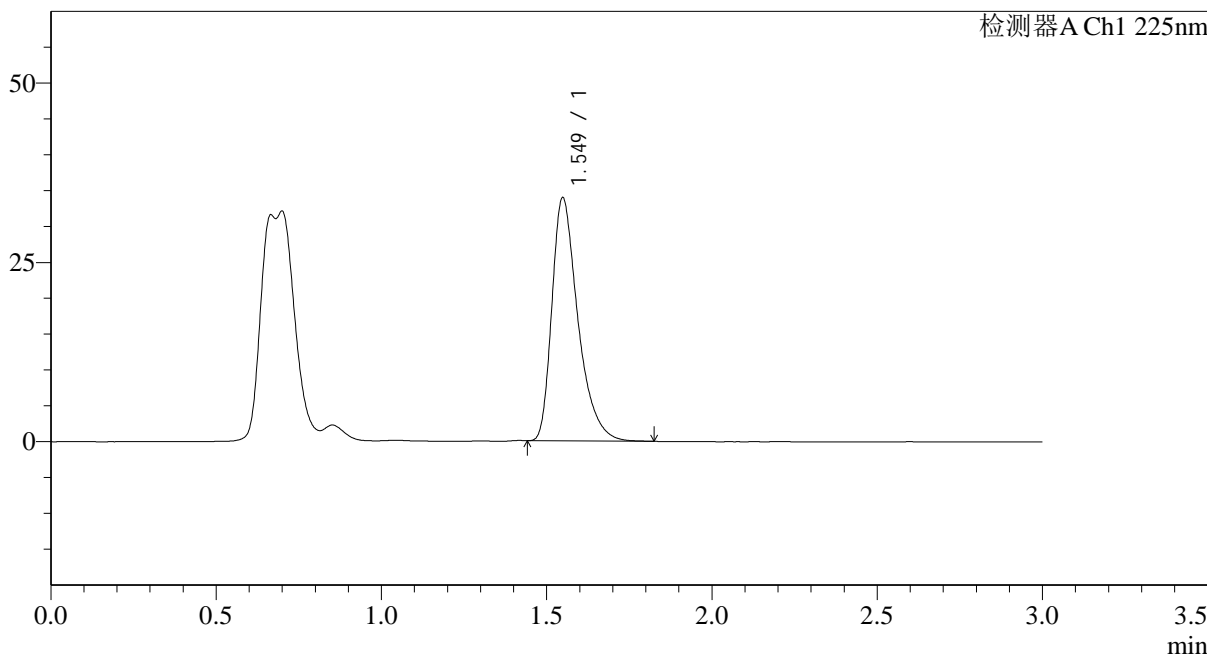
SMF-4108

<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 - 0-13/24-230-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 00:52:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	185657	100.000	33884	1954	1.418	--
总计		185657	100.000	33884			

图178 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)-pH1.2介质-篮法100转--20min-片4
 供试品溶液-1



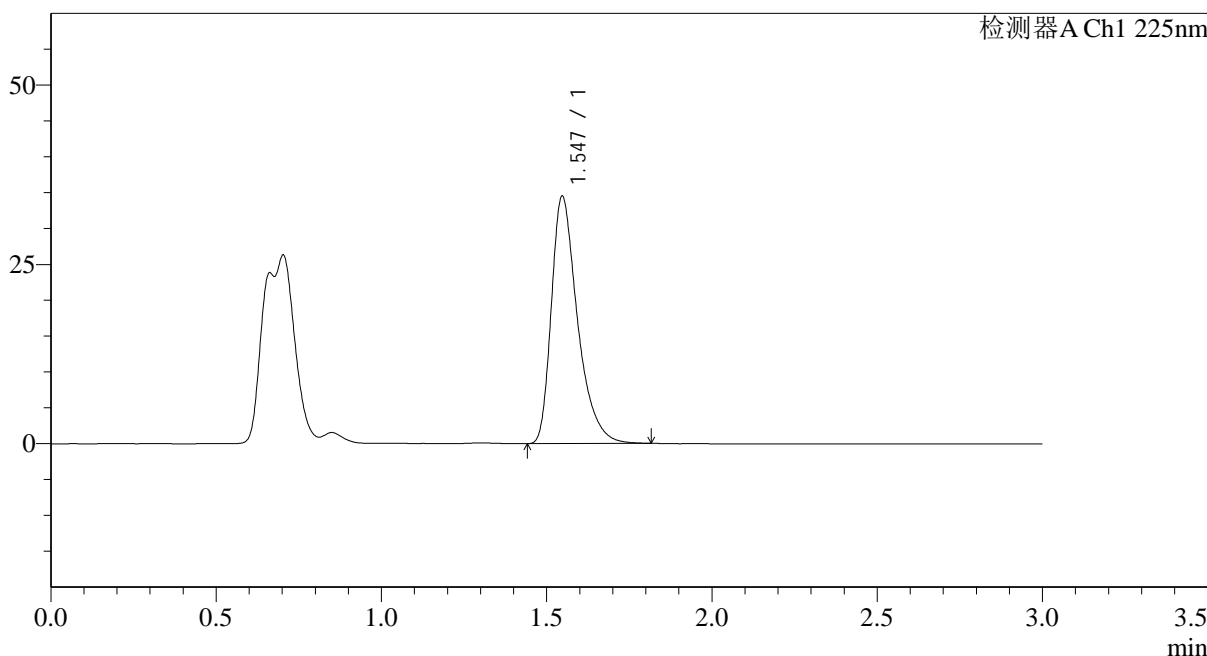
SMF-4108

<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 - 0-13/24-231-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 00:55:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	189842	100.000	34507	1939	1.417	--
总计		189842	100.000	34507			

图179 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)-pH1.2介质-篮法100转--20min-片5
 供试品溶液-1



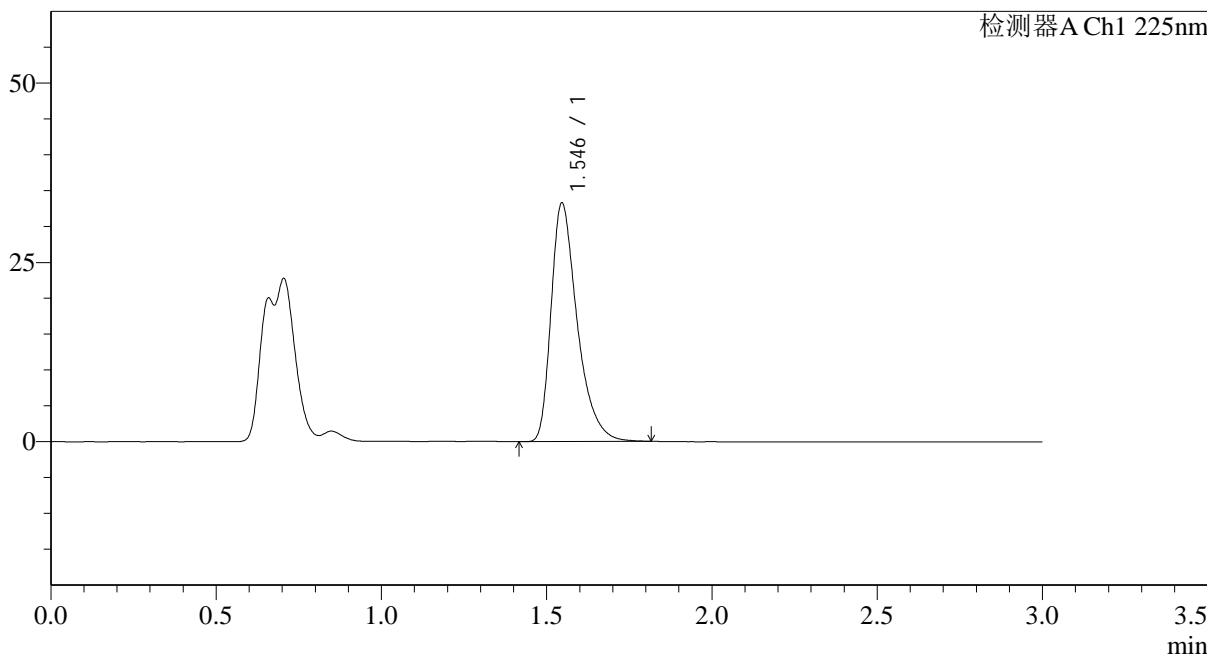
SMF-4108

<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 - 0-13/24-232-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 00:59:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.546	183186	100.000	33278	1934	1.418	--
总计		183186	100.000	33278			

图180 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)-pH1.2介质-篮法100转--20min-片6
 供试品溶液-1



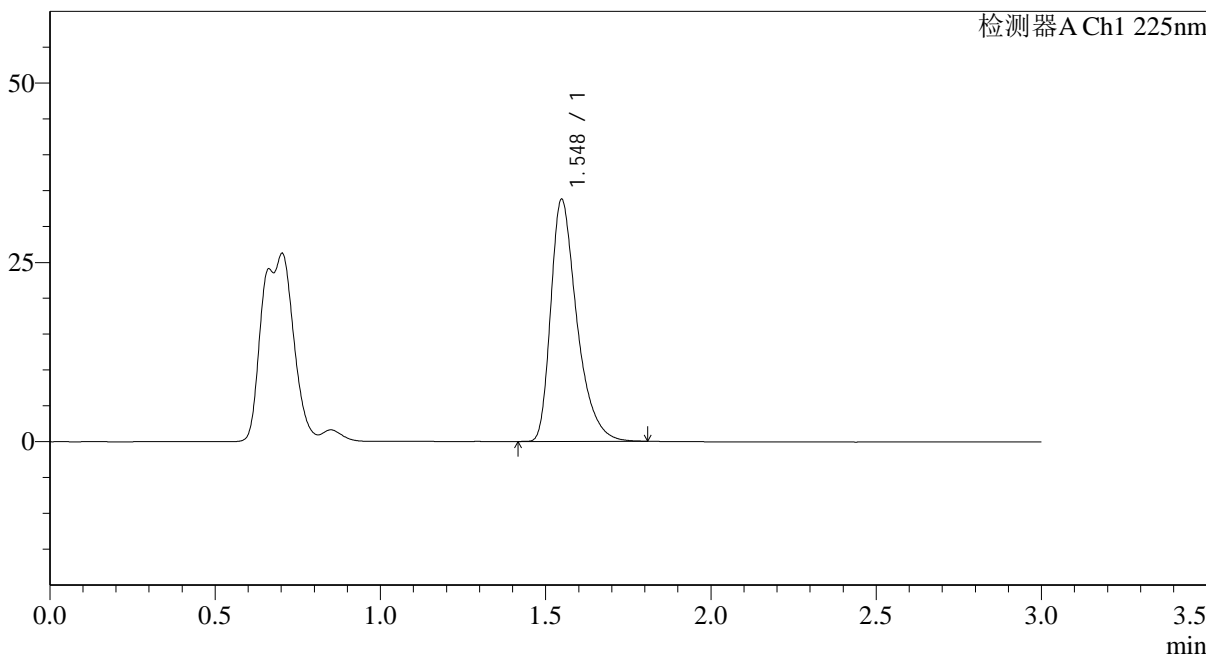
SMF-4108

<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 - 0-13/24-233-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 01:02:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	185799	100.000	33736	1935	1.414	--
总计		185799	100.000	33736			

图181 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)-pH1.2介质-篮法100转--30min-片1
 供试品溶液-1



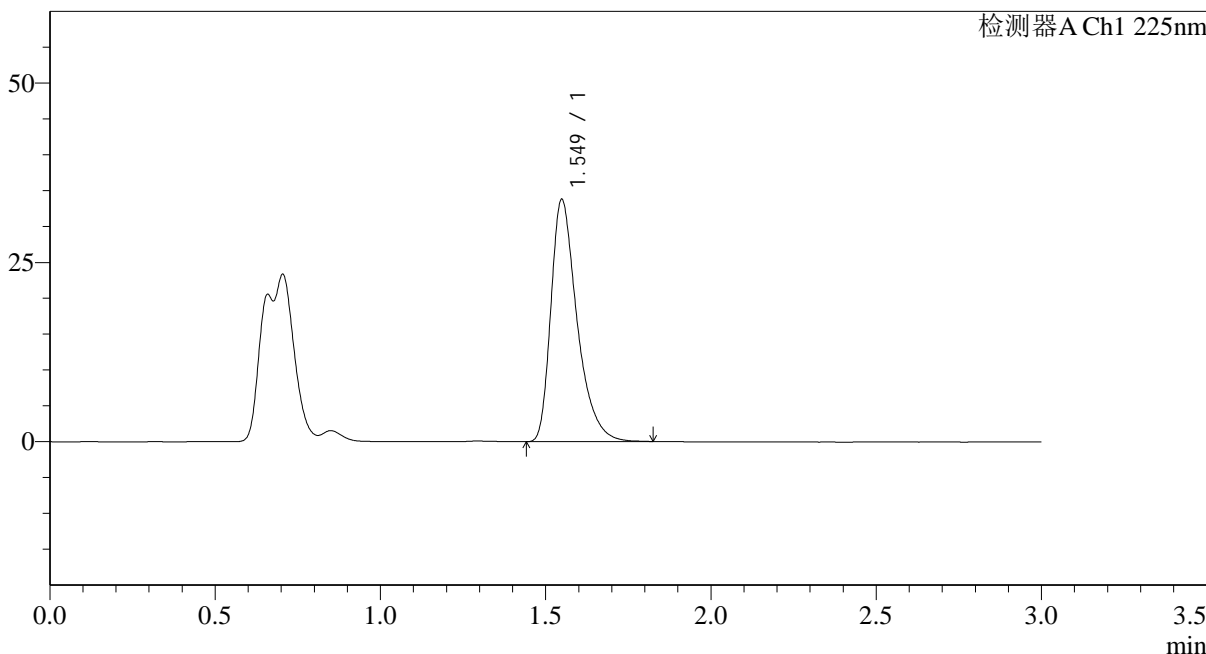
SMF-4108

<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 - 0-13/24-234-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 01:06:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	186157	100.000	33738	1934	1.416	--
总计		186157	100.000	33738			

图182 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)-pH1.2介质-篮法100转--30min-片2
 供试品溶液-1



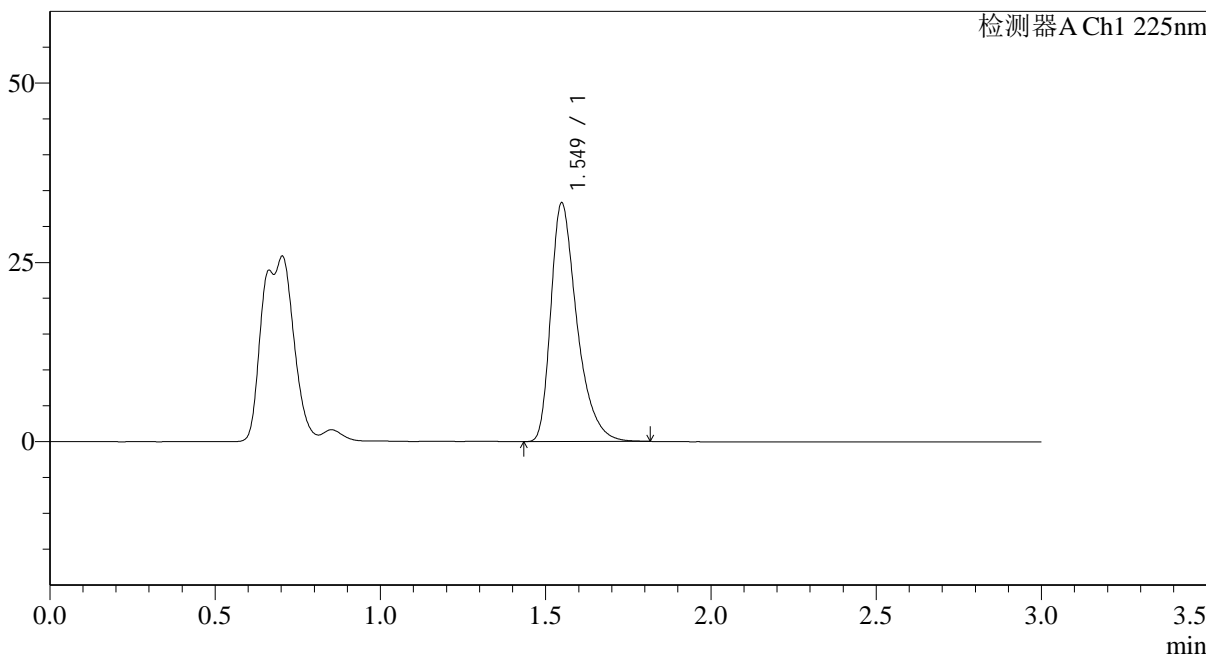
SMF-4108

<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 - 0-13/24-235-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 01:09:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	183109	100.000	33240	1942	1.413	--
总计		183109	100.000	33240			

图183 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)-pH1.2介质-篮法100转--30min-片3
 供试品溶液-1



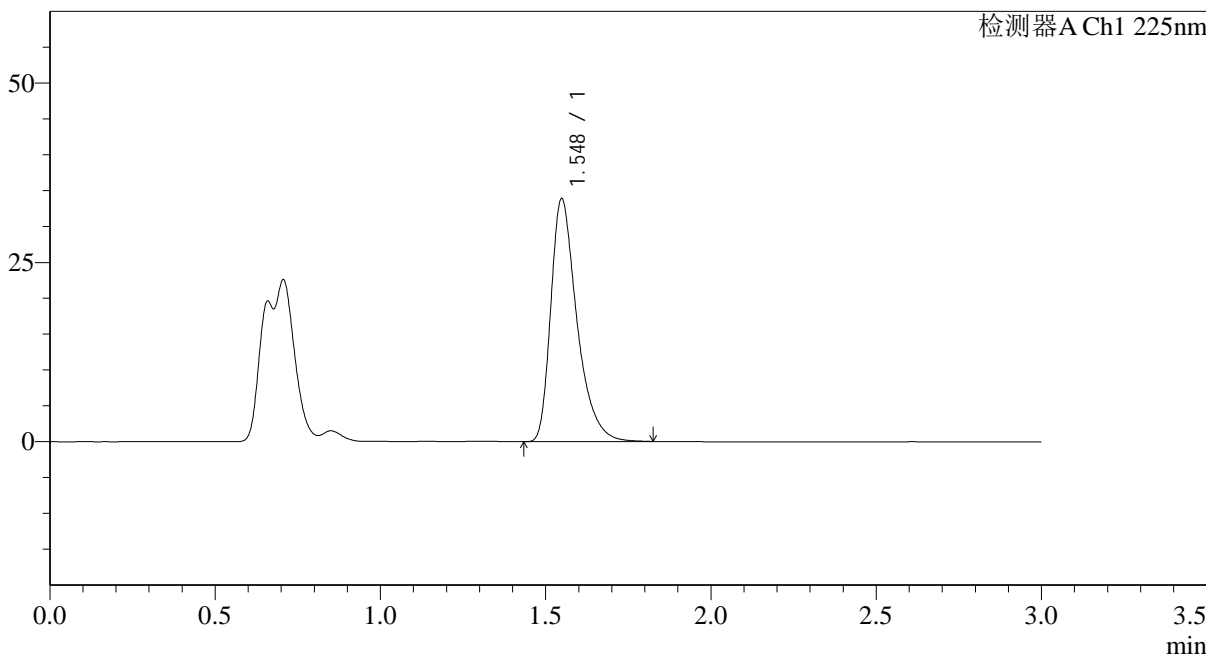
SMF-4108

<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 - 0-13/24-236-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 01:12:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	186412	100.000	33838	1944	1.415	--
总计		186412	100.000	33838			

图184 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)-pH1.2介质-篮法100转--30min-片4
 供试品溶液-1



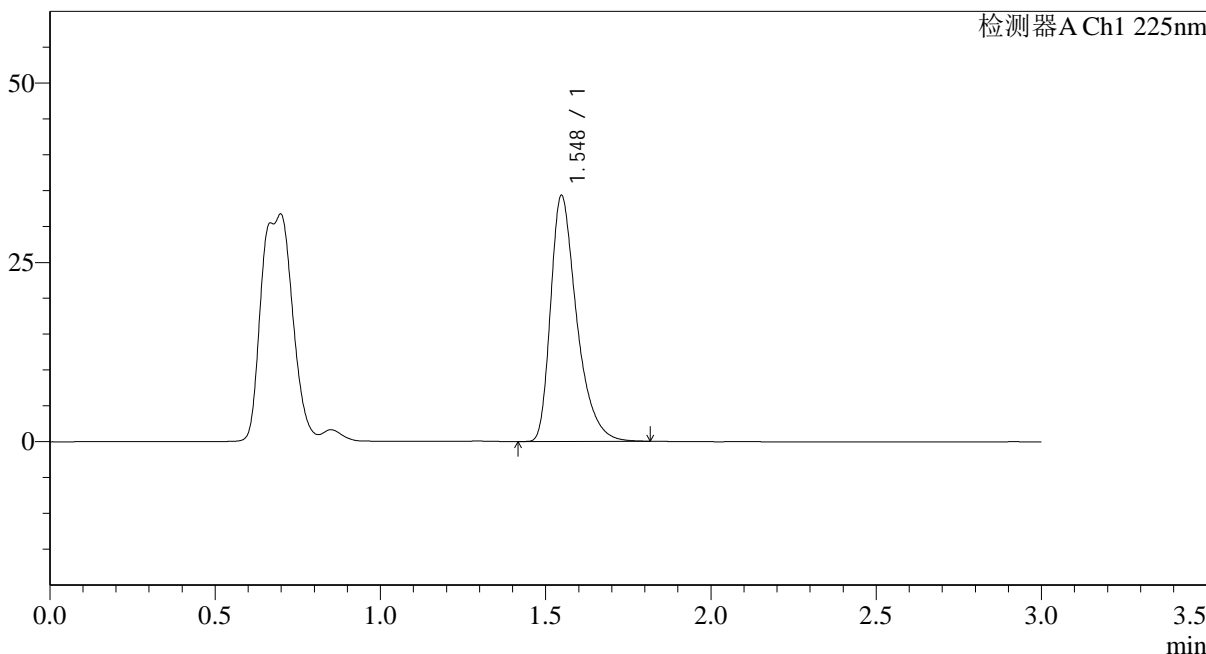
SMF-4108

<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 - 0-13/24-237-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 01:16:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:17:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	188384	100.000	34296	1942	1.414	--
总计		188384	100.000	34296			

图185 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)-pH1.2介质-篮法100转--30min-片5
 供试品溶液-1



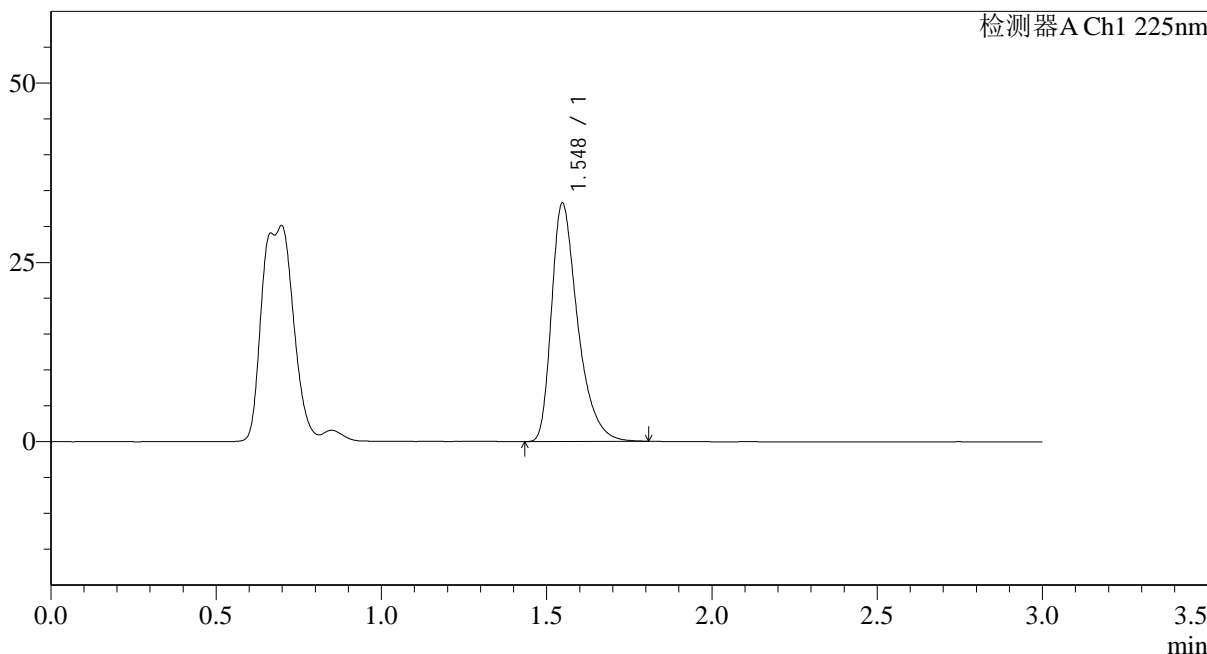
SMF-4108

<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 - 0-13/24-238-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 01:19:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:18:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	182922	100.000	33242	1934	1.413	--
总计		182922	100.000	33242			

图186 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)-pH1.2介质-篮法100转--30min-片6
 供试品溶液-1



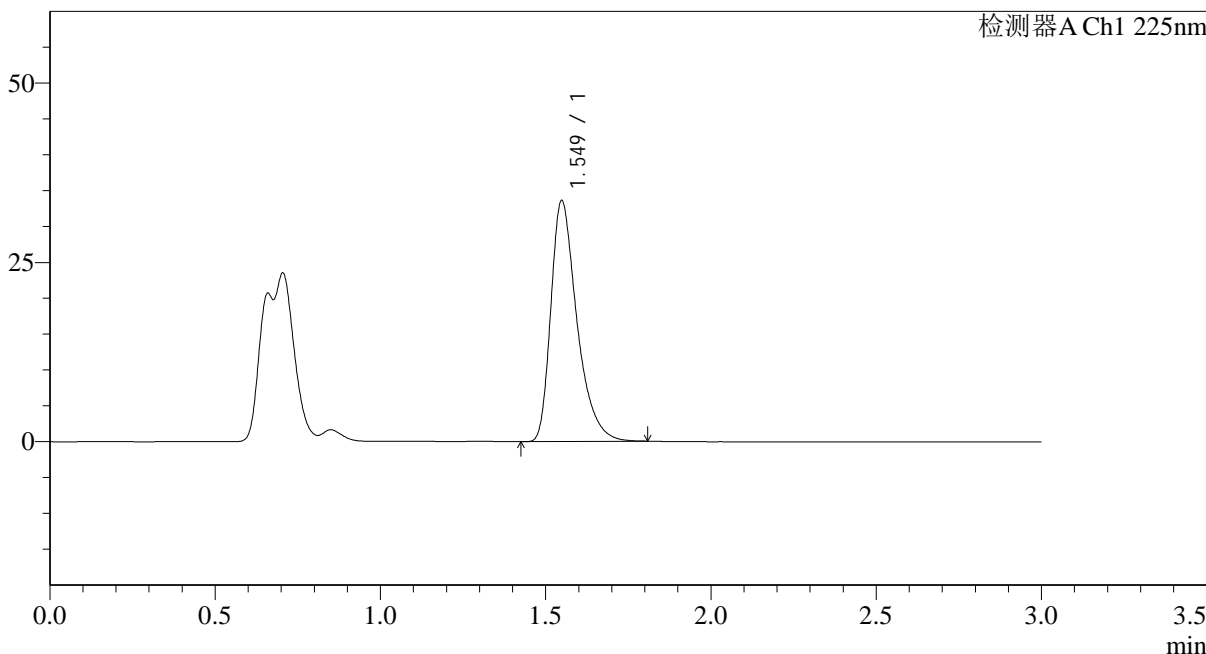
SMF-4108

<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 - 0-13/24-239-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 01:23:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:18:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	184494	100.000	33548	1942	1.411	--
总计		184494	100.000	33548			

图187 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)-pH1.2介质-篮法100转--45min-片1
 供试品溶液-1



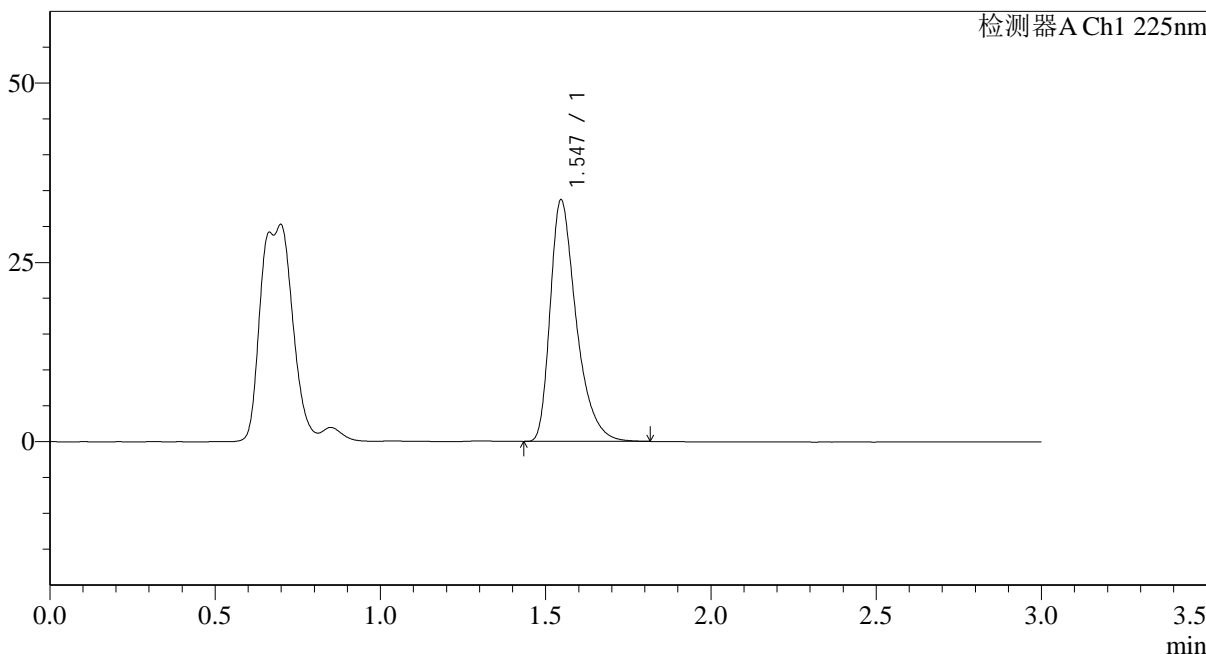
SMF-4108

<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 - 0-13/24-240-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 01:26:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:18:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	184828	100.000	33707	1944	1.411	--
总计		184828	100.000	33707			

图188 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)-pH1.2介质-篮法100转--45min-片2
 供试品溶液-1



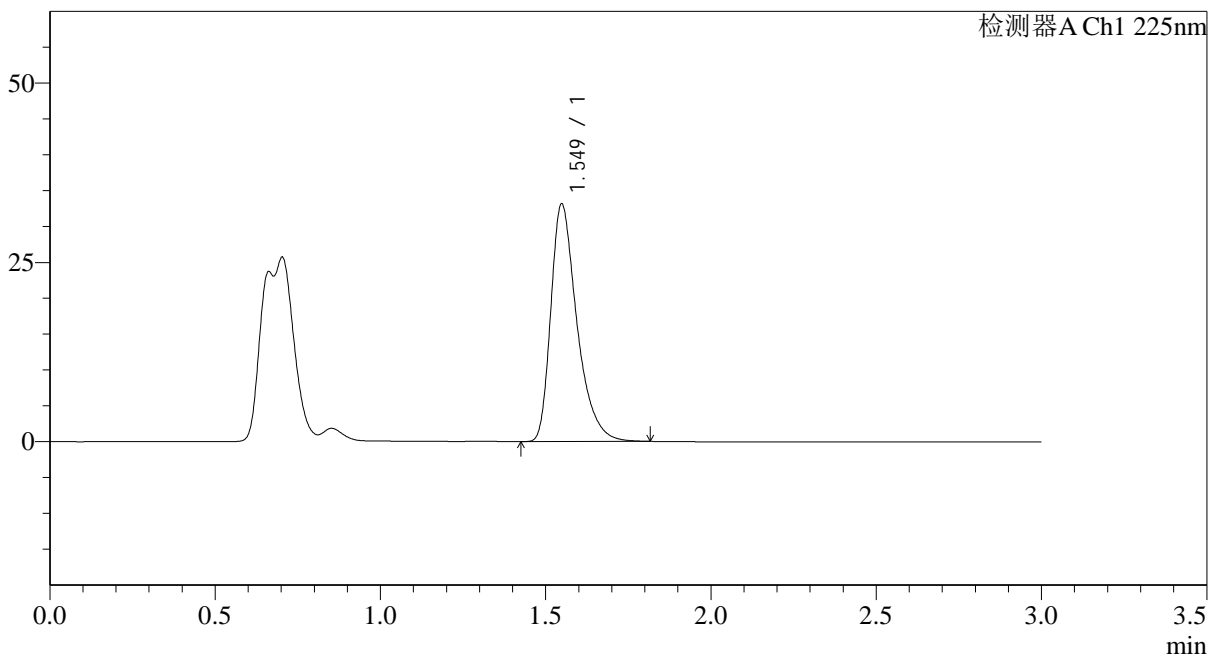
SMF-4108

<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 - 0-13/24-241-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 01:29:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:18:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	181897	100.000	33089	1945	1.411	--
总计		181897	100.000	33089			

图189 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)-pH1.2介质-篮法100转--45min-片3
 供试品溶液-1



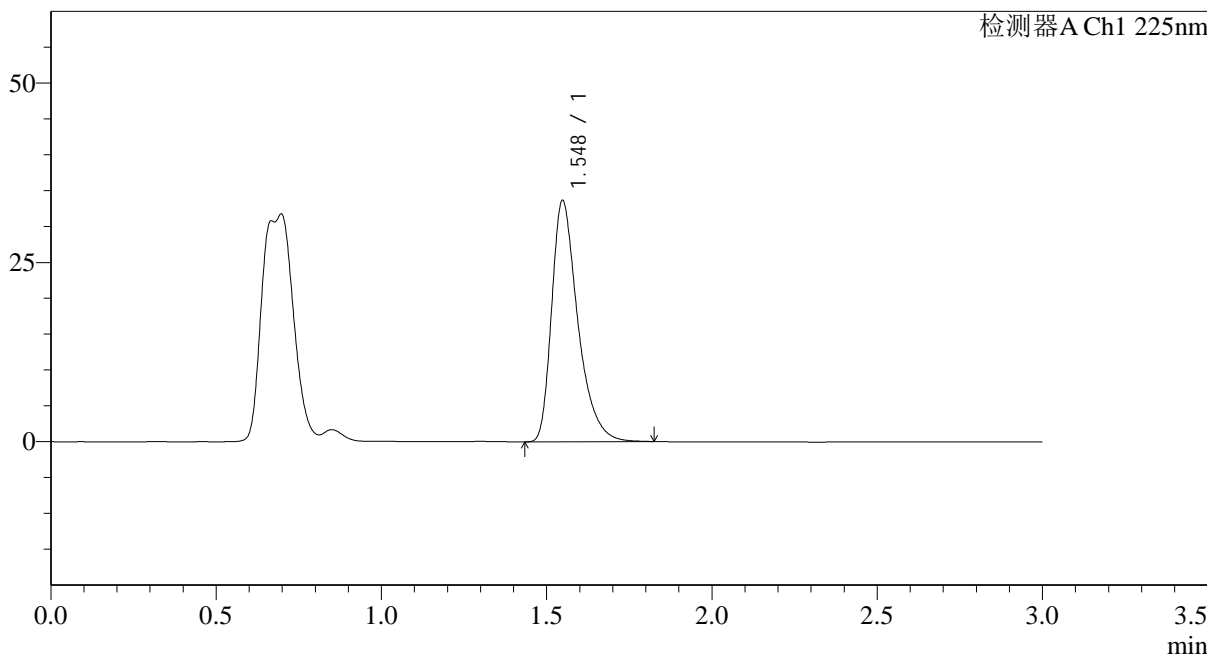
SMF-4108

<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 - 0-13/24-242-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 01:33:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:18:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	185238	100.000	33626	1935	1.411	--
总计		185238	100.000	33626			

图190 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)-pH1.2介质-篮法100转--45min-片4
 供试品溶液-1



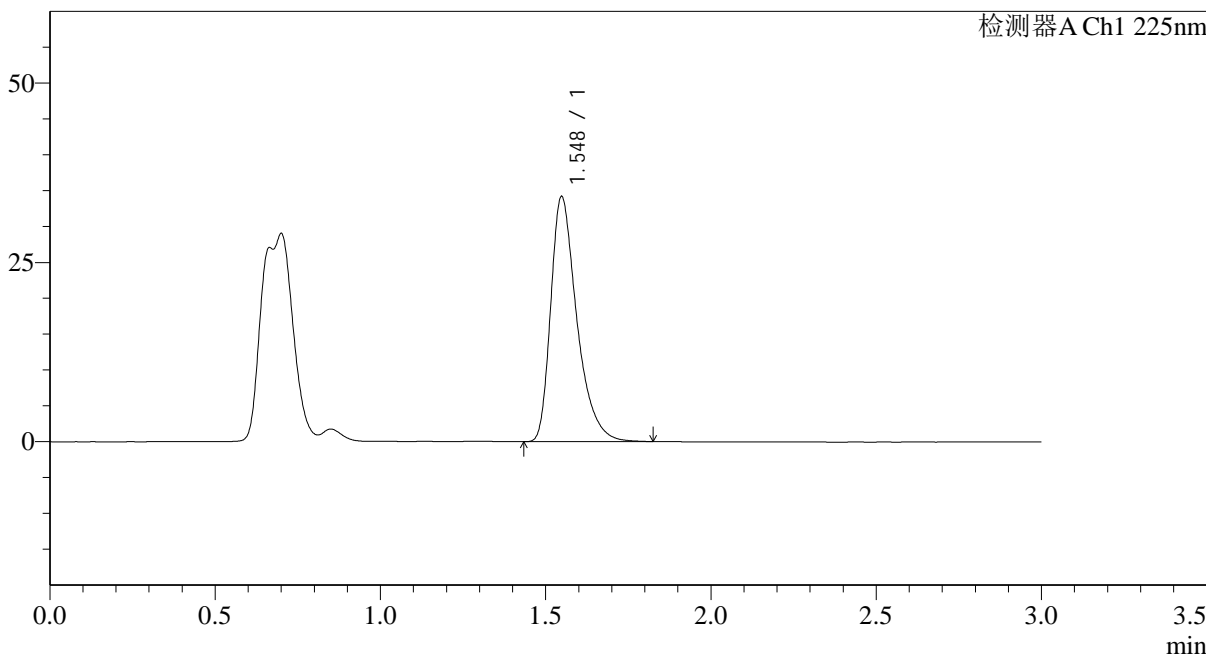
SMF-4108

<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 - 0-13/24-243-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 01:36:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:18:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	187962	100.000	34164	1943	1.412	--
总计		187962	100.000	34164			

图191 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)-pH1.2介质-篮法100转--45min-片5
 供试品溶液-1



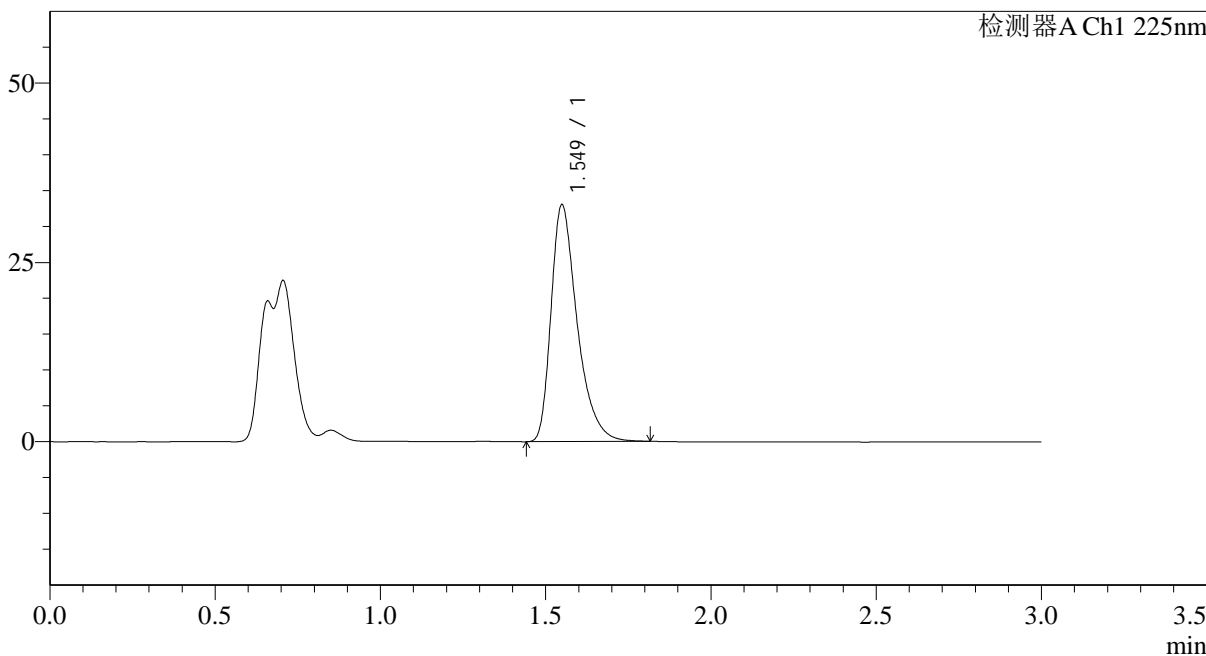
SMF-4108

<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 - 0-13/24-244-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 01:40:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:18:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.549	181766	100.000	32957	1938	1.411	--
总计		181766	100.000	32957			

图192 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)-pH1.2介质-篮法100转--45min-片6
 供试品溶液-1



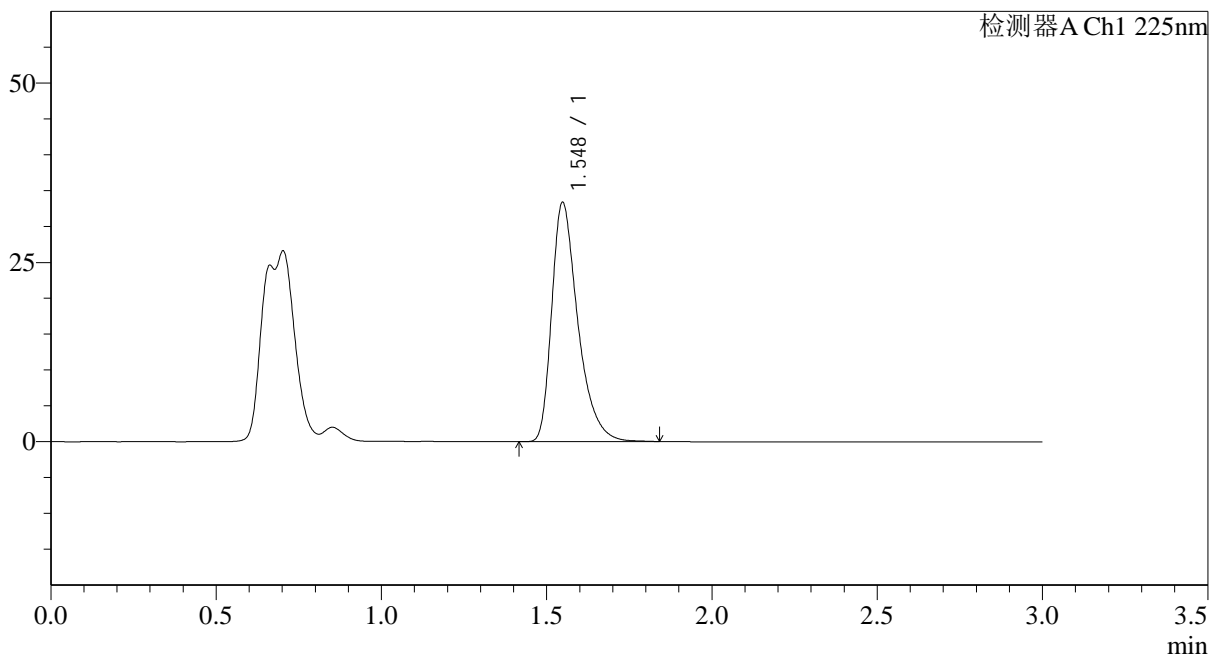
SMF-4108

<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 - 0-13/24-245-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 01:43:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:18:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	183527	100.000	33338	1943	1.412	--
总计		183527	100.000	33338			

图193 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)-pH1.2介质-篮法100转--极限转速-片1
 供试品溶液-1



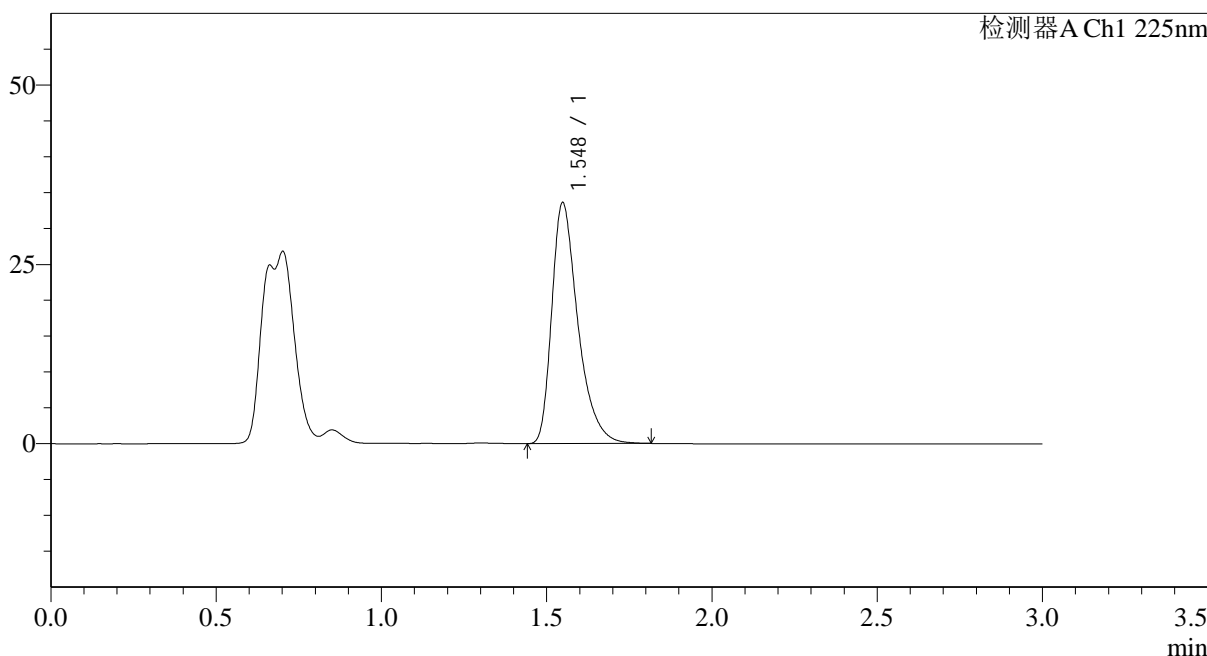
SMF-4108

<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 - 0-13/24-246-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 01:47:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:18:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	184748	100.000	33566	1941	1.411	--
总计		184748	100.000	33566			

图194 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)-pH1.2介质-篮法100转--极限转速-片2
 供试品溶液-1



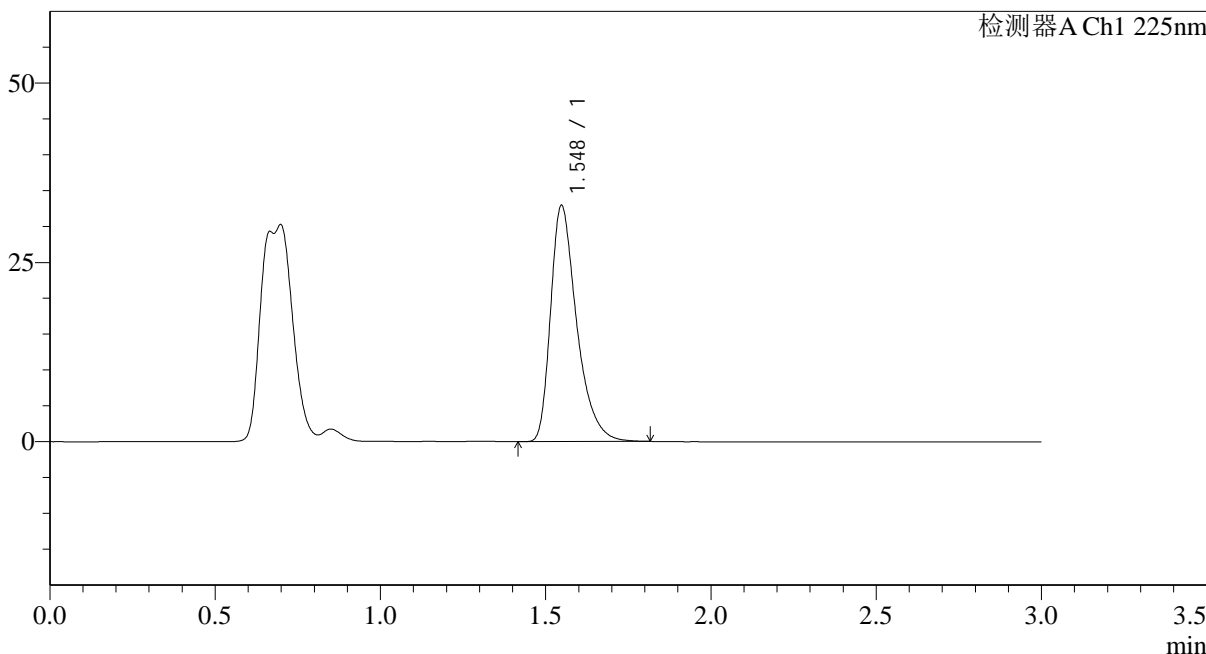
SMF-4108

<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 - 0-13/24-247-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 01:50:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:18:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	181095	100.000	32937	1942	1.411	--
总计		181095	100.000	32937			

图195 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)-pH1.2介质-篮法100转--极限转速-片3
 供试品溶液-1



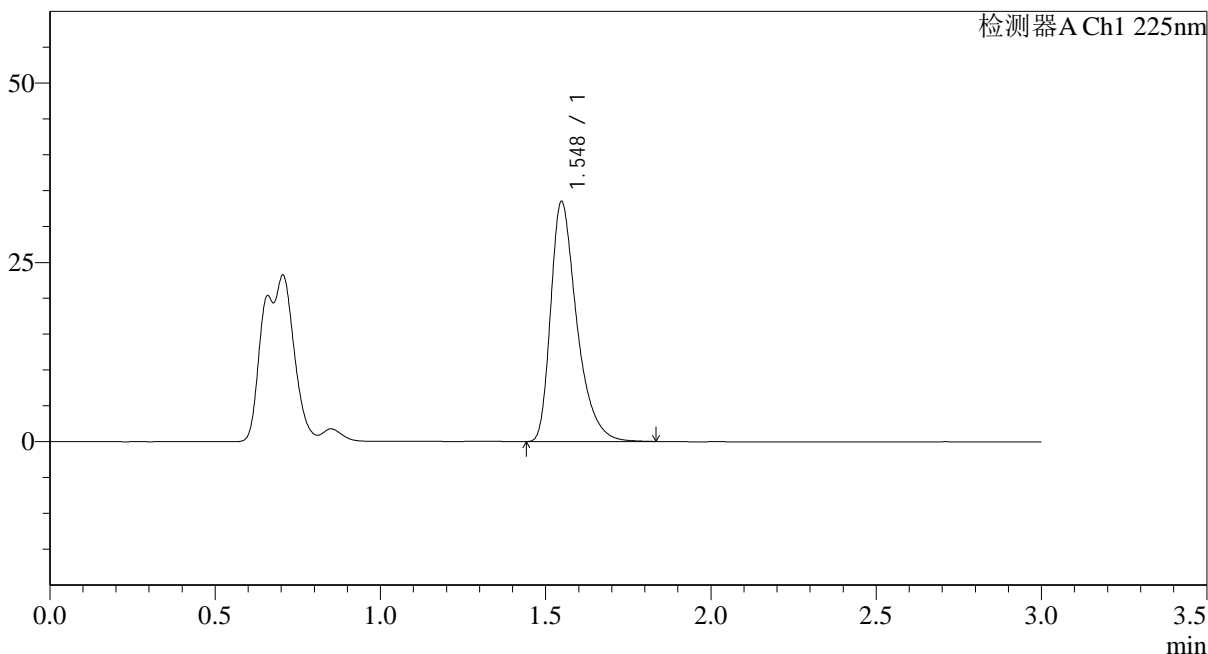
SMF-4108

<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 - 0-13/24-248-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 01:53:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:18:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	184022	100.000	33457	1947	1.415	--
总计		184022	100.000	33457			

图196 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)-pH1.2介质-篮法100转--极限转速-片4
 供试品溶液-1



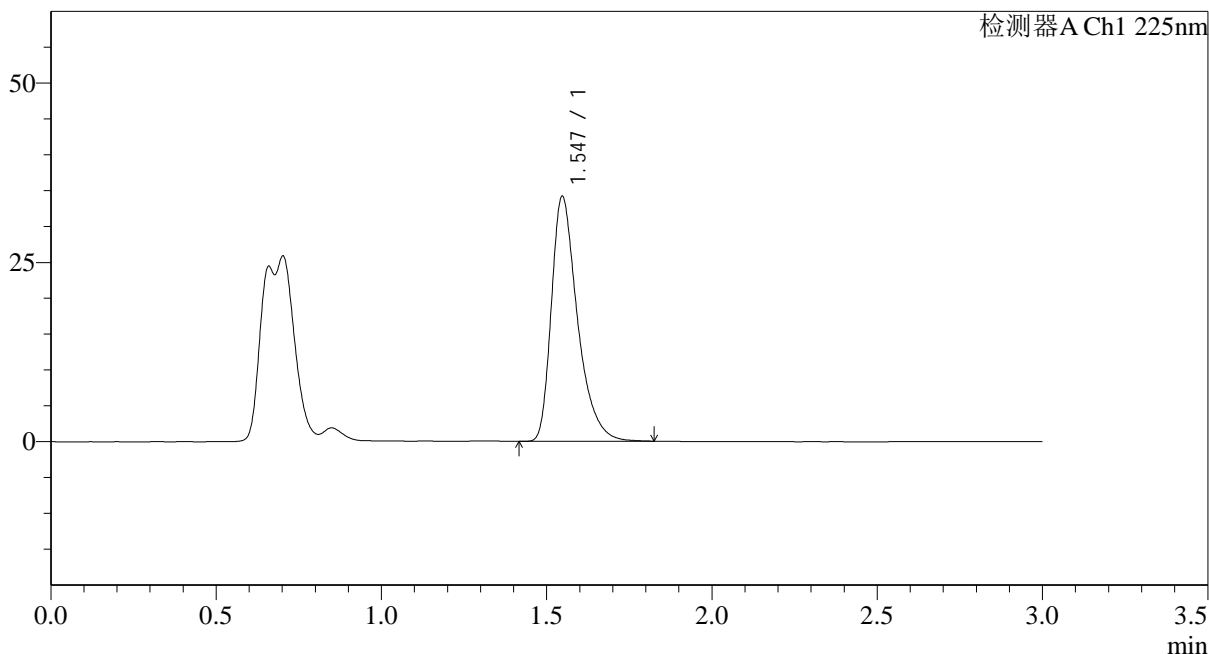
SMF-4108

<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 - 0-13/24-249-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 01:57:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:18:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	187697	100.000	34167	1945	1.411	--
总计		187697	100.000	34167			

图197 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)-pH1.2介质-篮法100转--极限转速-片5
 供试品溶液-1



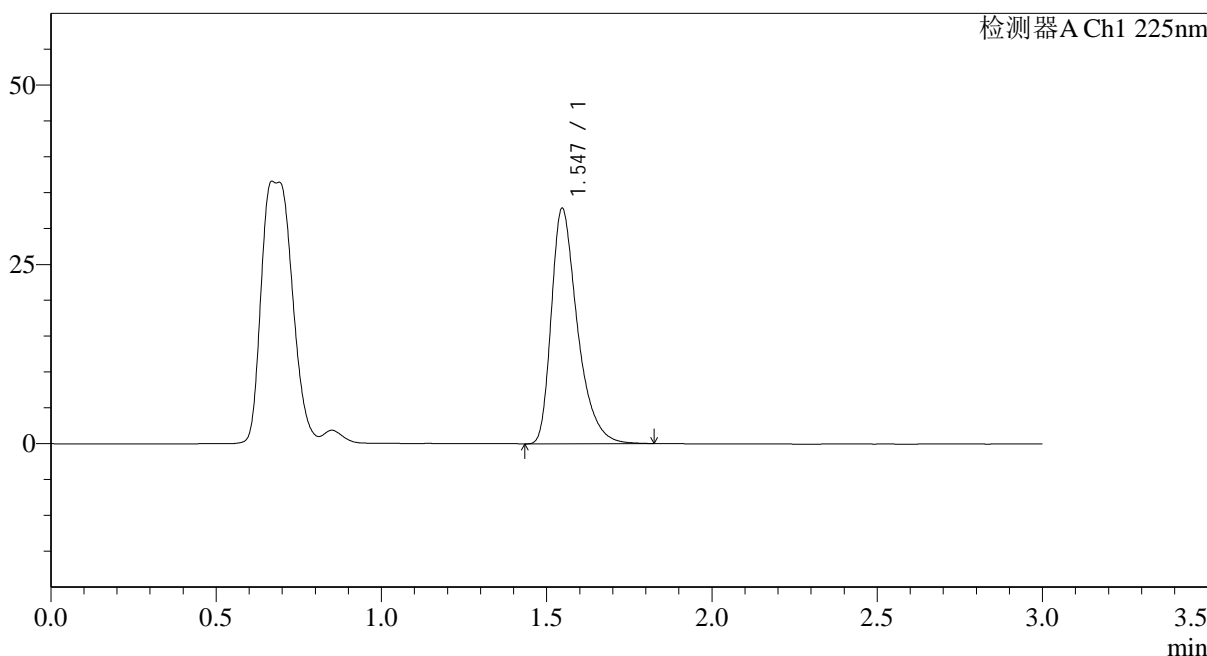
SMF-4108

<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 - 0-13/24-250-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 02:00:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:18:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	180407	100.000	32843	1944	1.412	--
总计		180407	100.000	32843			

图198 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)-pH1.2介质-篮法100转--极限转速-片6
 供试品溶液-1



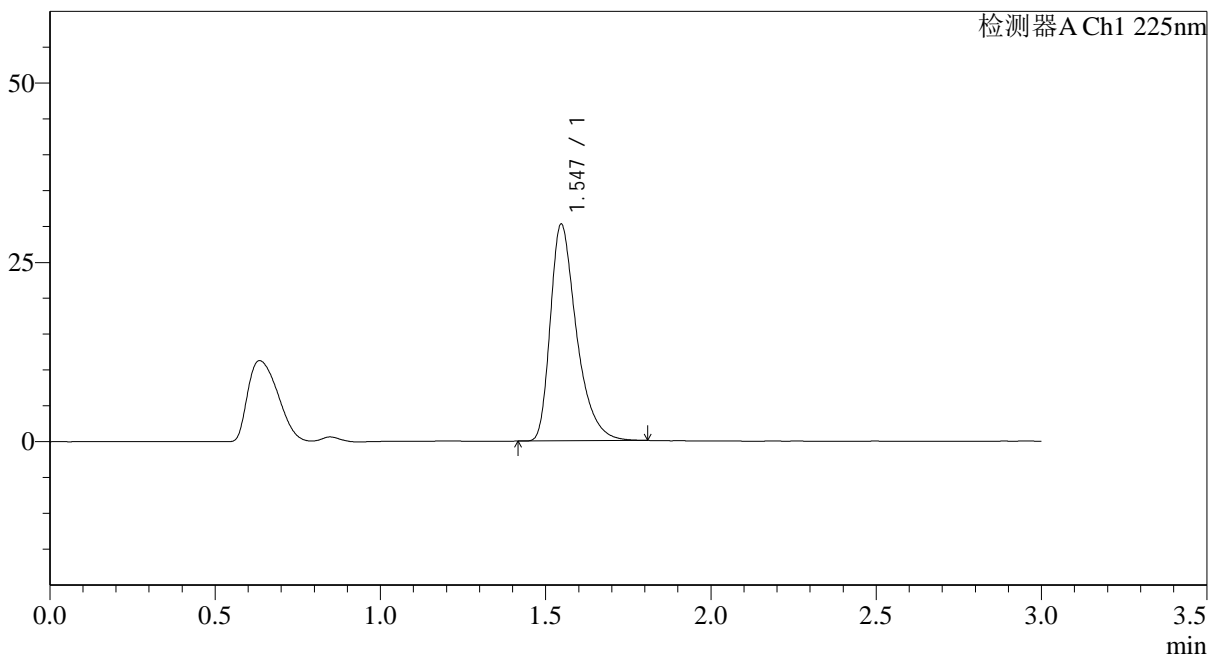
SMF-4108

<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 - 0-13/24-251-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 02:04:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:18:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.547	166900	100.000	30235	1927	1.418	--
总计		166900	100.000	30235			

图199 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)-pH1.2介质-篮法100转-
 对照品溶液-2-1



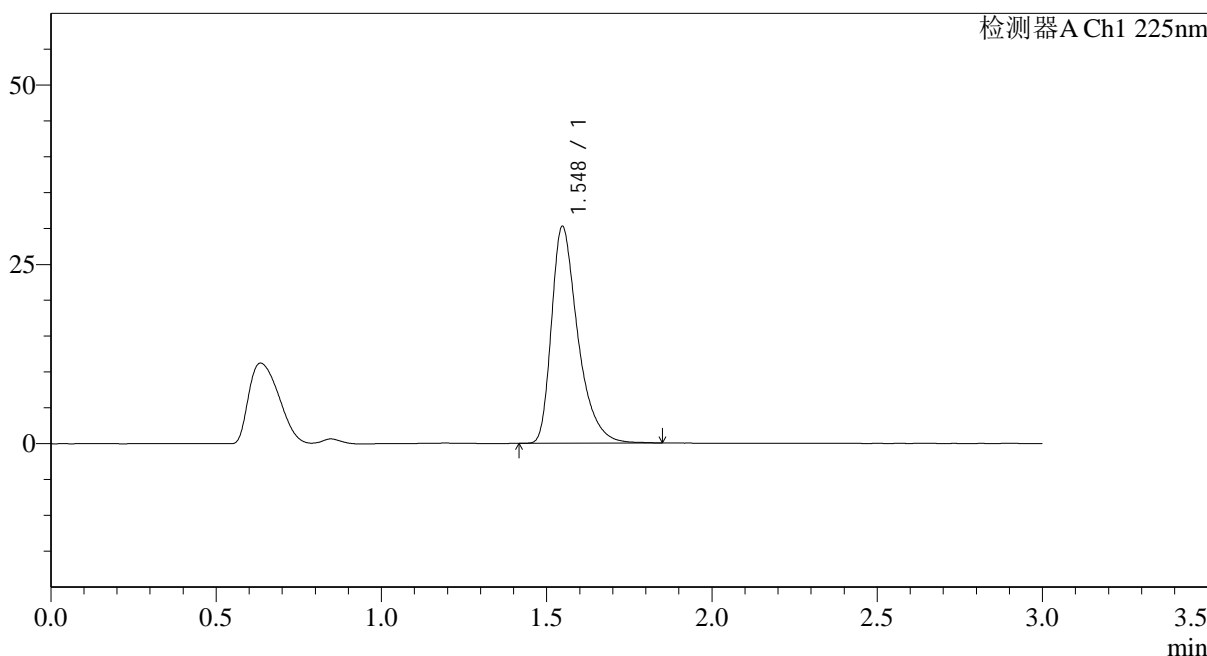
SMF-4108

<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 - 0-13/24-252-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH1.2jz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/04 02:07:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:18:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.548	167889	100.000	30244	1920	1.424	--
总计		167889	100.000	30244			

图200 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)-pH1.2介质-篮法100转-
 对照品溶液-2-2