



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

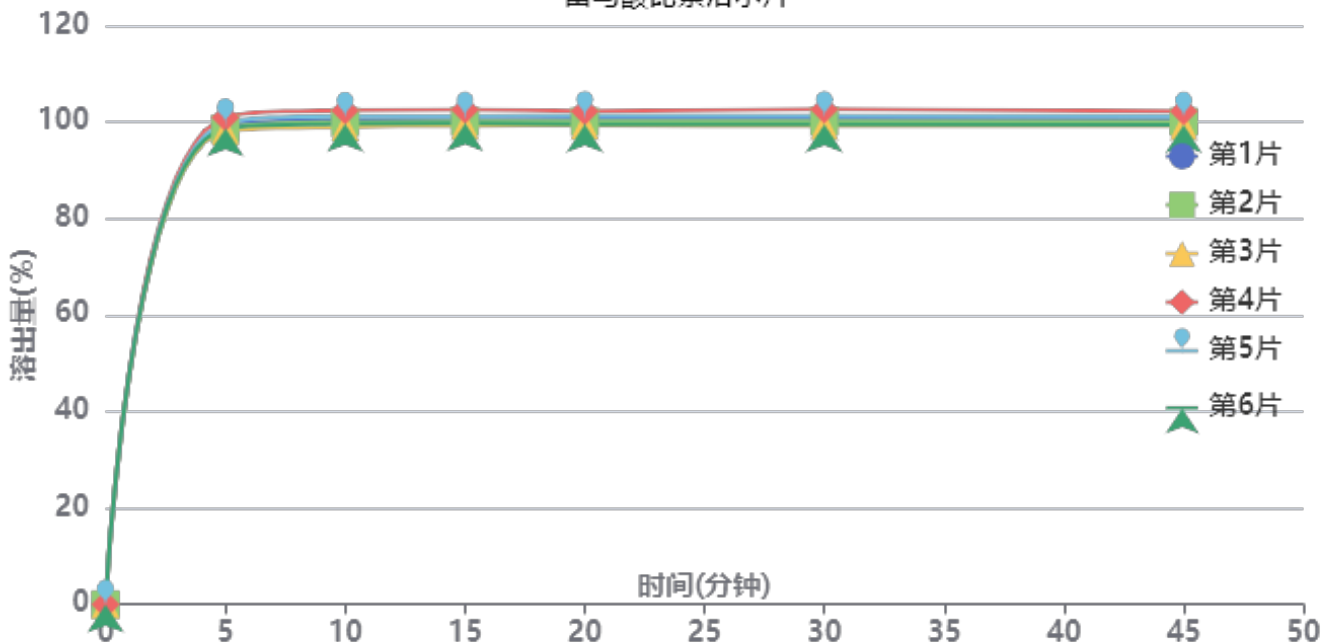
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.98	165790	166354	166437	166413	166040	166207	0.17
2	10.04	165416	165128				165272	0.13

单位质量响应值		RSD%	判断
16654.01	16461.35	0.83	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-pH6.8

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	182854	-	182854	99.196	99.22	1.04	99.20	99.22	1.04
	2	181838	-	181838	98.645			98.64		
	3	180808	-	180808	98.086			98.09		
	4	186106	-	186106	100.960			100.96		
	5	183960	-	183960	99.796			99.80		
	6	181823	-	181823	98.636			98.64		
10min	1	184881	-	184881	100.295	100.27	1.22	100.46	100.43	1.22
	2	183987	-	183987	99.810			99.97		
	3	182141	-	182141	98.809			98.97		
	4	188473	-	188473	102.244			102.41		
	5	186174	-	186174	100.997			101.16		
	6	183320	-	183320	99.448			99.61		
15min	1	184733	-	184733	100.215	100.24	1.19	100.55	100.58	1.19
	2	183935	-	183935	99.782			100.11		
	3	182333	-	182333	98.913			99.24		
	4	188483	-	188483	102.249			102.59		
	5	185905	-	185905	100.851			101.19		
	6	183318	-	183318	99.447			99.78		
20min	1	184619	-	184619	100.153	100.01	1.15	100.65	100.51	1.15
	2	183602	-	183602	99.601			100.10		
	3	182073	-	182073	98.772			99.26		
	4	187604	-	187604	101.772			102.28		
	5	185816	-	185816	100.803			101.31		
	6	182466	-	182466	98.985			99.48		
30min	1	184388	-	184388	100.028	99.91	1.27	100.69	100.57	1.27
	2	183362	-	183362	99.471			100.13		
	3	181627	-	181627	98.530			99.19		
	4	187960	-	187960	101.966			102.64		
	5	185499	-	185499	100.631			101.30		
	6	182178	-	182178	98.829			99.49		
45min	1	183837	-	183837	99.729	99.61	1.14	100.56	100.44	1.14
	2	182904	-	182904	99.223			100.05		
	3	181288	-	181288	98.346			99.17		
	4	186908	-	186908	101.395			102.24		
	5	184976	-	184976	100.347			101.19		
	6	181824	-	181824	98.637			99.46		
极限	1	183692	-	183692	99.650	99.59	1.19	100.65	100.59	1.19
	2	182679	-	182679	99.101			100.09		
	3	181130	-	181130	98.260			99.25		
	4	186804	-	186804	101.338			102.36		
	5	185407	-	185407	100.581			101.59		
	6	181808	-	181808	98.628			99.62		



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

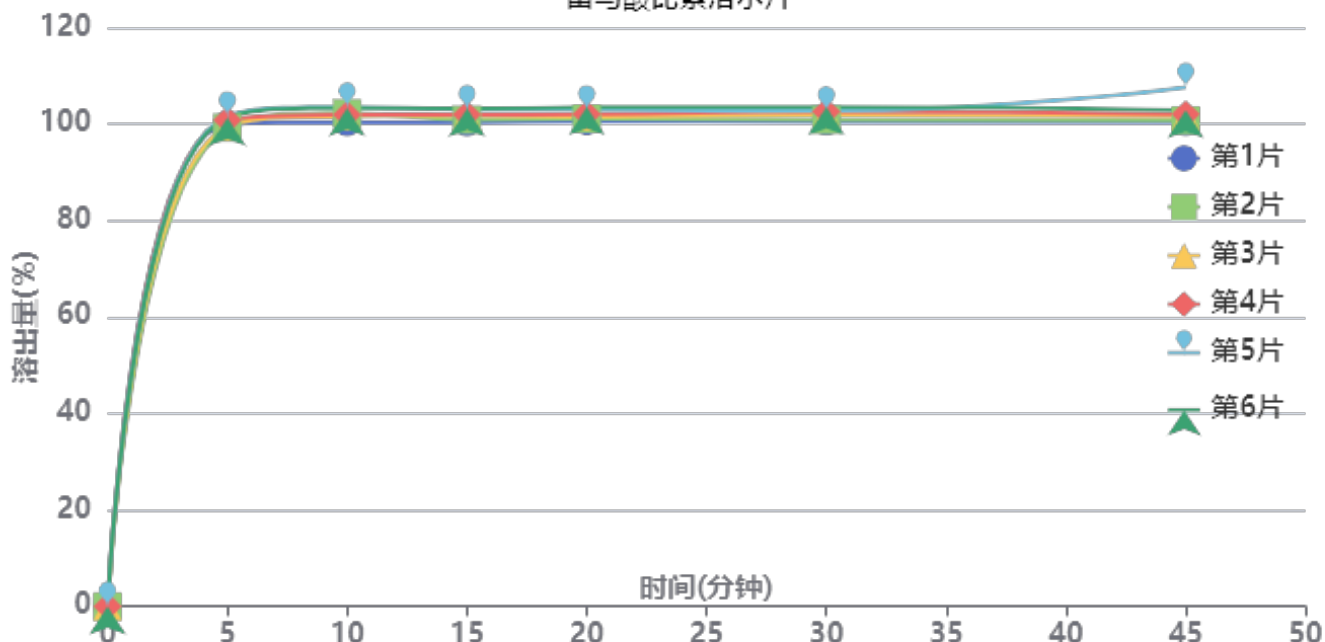
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	165452	165520	165886	166112	165562	165706	0.17
2	10.04	165674	164757				165216	0.40
单位质量响应值			RSD%		判断			
16603.81		16455.78		0.64		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-pH6.8

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	183797	-	183797	99.874	100.40	1.01	99.87	100.40	1.01
	2	182685	-	182685	99.270			99.27		
	3	182960	-	182960	99.419			99.42		
	4	185553	-	185553	100.828			100.83		
	5	187076	-	187076	101.656			101.66		
	6	186465	-	186465	101.324			101.32		
10min	1	184485	-	184485	100.248	102.00	1.13	100.41	102.16	1.13
	2	187840	-	187840	102.071			102.24		
	3	186631	-	186631	101.414			101.58		
	4	187262	-	187262	101.757			101.92		
	5	190209	-	190209	103.358			103.53		
	6	189792	-	189792	103.132			103.30		
15min	1	184114	-	184114	100.046	101.53	1.10	100.38	101.86	1.10
	2	185102	-	185102	100.583			100.92		
	3	186585	-	186585	101.389			101.72		
	4	187021	-	187021	101.626			101.96		
	5	188862	-	188862	102.626			102.97		
	6	189332	-	189332	102.882			103.22		
20min	1	184347	-	184347	100.173	101.45	1.06	100.67	101.96	1.06
	2	185138	-	185138	100.603			101.11		
	3	185975	-	185975	101.058			101.56		
	4	186806	-	186806	101.509			102.02		
	5	188487	-	188487	102.423			102.94		
	6	189472	-	189472	102.958			103.47		
30min	1	183893	-	183893	99.926	101.36	1.13	100.59	102.04	1.13
	2	184382	-	184382	100.192			100.86		
	3	186303	-	186303	101.236			101.91		
	4	187577	-	187577	101.928			102.60		
	5	187791	-	187791	102.044			102.73		
	6	189295	-	189295	102.862			103.55		
45min	1	183314	-	183314	99.612	101.71	2.57	100.45	102.56	2.56
	2	183897	-	183897	99.928			100.77		
	3	185374	-	185374	100.731			101.57		
	4	186278	-	186278	101.222			102.07		
	5	196426	-	196426	106.737			107.59		
	6	187785	-	187785	102.041			102.90		
极限	1	183141	-	183141	99.518	100.88	1.12	100.52	101.90	1.11
	2	183572	-	183572	99.752			100.76		
	3	185295	-	185295	100.688			101.70		
	4	186393	-	186393	101.285			102.30		
	5	187048	-	187048	101.641			102.67		
	6	188481	-	188481	102.419			103.44		



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

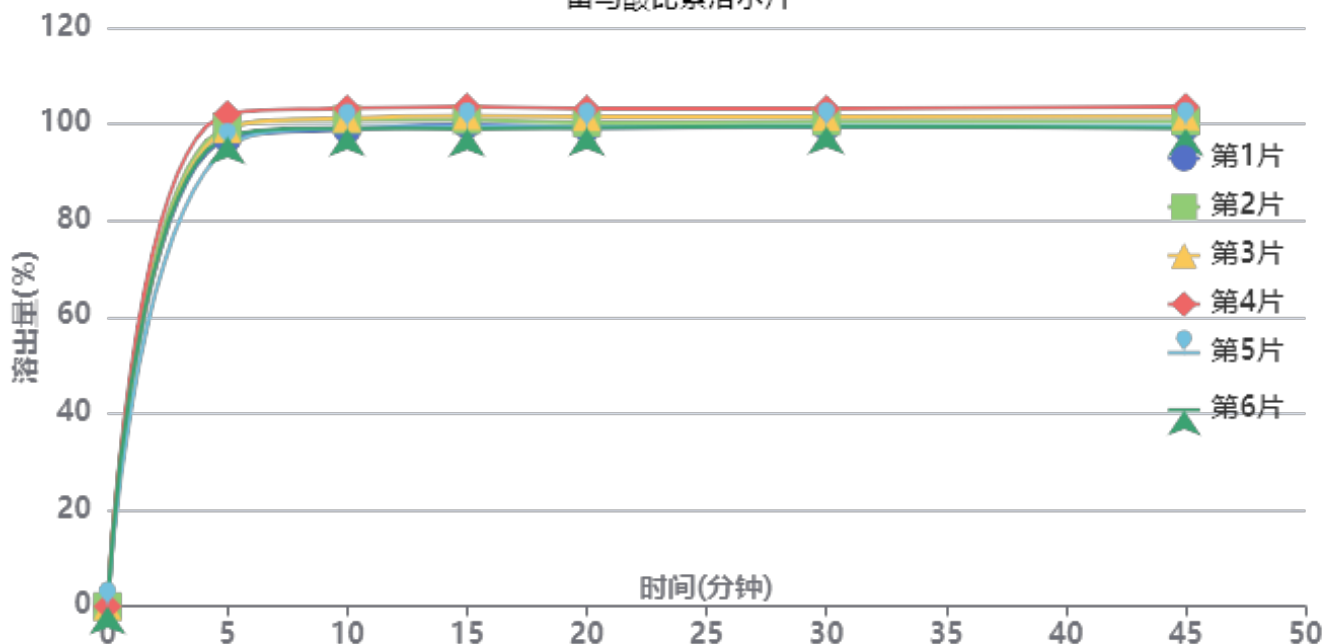
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	83159	83225	83059	82806	83163	83082	0.20
2	10.04	83362	83256				83309	0.09
单位质量响应值			RSD%		判断			
8324.85			8297.71		0.24 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-pH6.8

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	89725	-	89725	96.966	98.32	2.43	96.97	98.32	2.43
	2	91923	-	91923	99.341			99.34		
	3	91557	-	91557	98.946			98.95		
	4	94474	-	94474	102.098			102.10		
	5	88032	-	88032	95.136			95.14		
	6	90136	-	90136	97.410			97.41		
10min	1	91292	-	91292	98.660	100.25	1.72	98.82	100.42	1.72
	2	93243	-	93243	100.768			100.93		
	3	93525	-	93525	101.073			101.24		
	4	95379	-	95379	103.076			103.25		
	5	91573	-	91573	98.963			99.12		
	6	91581	-	91581	98.972			99.13		
15min	1	92114	-	92114	99.548	100.42	1.71	99.87	100.75	1.71
	2	93051	-	93051	100.560			100.89		
	3	93817	-	93817	101.388			101.72		
	4	95563	-	95563	103.275			103.62		
	5	91661	-	91661	99.058			99.38		
	6	91344	-	91344	98.716			99.04		
20min	1	91328	-	91328	98.698	99.93	1.62	99.19	100.43	1.62
	2	92340	-	92340	99.792			100.29		
	3	93427	-	93427	100.967			101.47		
	4	95005	-	95005	102.672			103.19		
	5	91410	-	91410	98.787			99.28		
	6	91315	-	91315	98.684			99.18		
30min	1	91395	-	91395	98.771	99.95	1.49	99.43	100.61	1.49
	2	92402	-	92402	99.859			100.53		
	3	93310	-	93310	100.840			101.51		
	4	94843	-	94843	102.497			103.18		
	5	91451	-	91451	98.831			99.48		
	6	91507	-	91507	98.892			99.55		
45min	1	91141	-	91141	98.496	99.78	1.74	99.32	100.61	1.74
	2	92307	-	92307	99.756			100.59		
	3	93224	-	93224	100.747			101.59		
	4	95076	-	95076	102.749			103.60		
	5	91298	-	91298	98.666			99.48		
	6	90912	-	90912	98.249			99.07		
极限	1	90720	-	90720	98.041	99.49	1.77	99.03	100.49	1.77
	2	91922	-	91922	99.340			100.34		
	3	93142	-	93142	100.659			101.67		
	4	94788	-	94788	102.438			103.46		
	5	90845	-	90845	98.176			99.16		
	6	90939	-	90939	98.278			99.26		



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

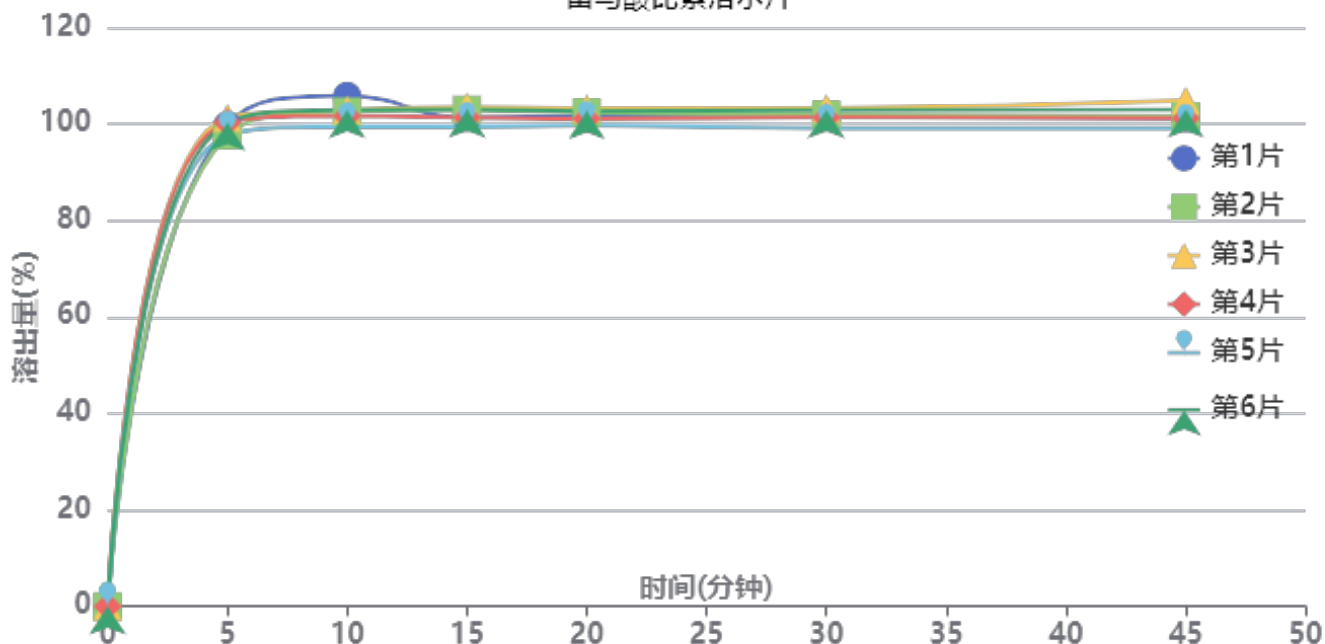
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	82894	83354	82819	83116	83107	83058	0.26
2	10.04	82061	82434				82248	0.33
单位质量响应值				RSD%	判断			
8322.44		8192.03		1.12	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-pH6.8

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	91667	-	91667	99.719	99.50	1.52	99.72	99.50	1.52
	2	89789	-	89789	97.676			97.68		
	3	93160	-	93160	101.343			101.34		
	4	92218	-	92218	100.318			100.32		
	5	89778	-	89778	97.664			97.66		
	6	92161	-	92161	100.256			100.26		
10min	1	97120	-	97120	105.651	102.37	2.03	105.82	102.54	2.03
	2	94140	-	94140	102.409			102.57		
	3	94426	-	94426	102.720			102.89		
	4	93284	-	93284	101.478			101.65		
	5	91248	-	91248	99.263			99.43		
	6	94426	-	94426	102.720			102.89		
15min	1	92830	-	92830	100.984	101.60	1.52	101.33	101.94	1.52
	2	94349	-	94349	102.637			102.97		
	3	94886	-	94886	103.221			103.56		
	4	92851	-	92851	101.007			101.34		
	5	91091	-	91091	99.092			99.42		
	6	94383	-	94383	102.674			103.01		
20min	1	92938	-	92938	101.102	101.26	1.24	101.61	101.77	1.24
	2	93635	-	93635	101.860			102.36		
	3	94364	-	94364	102.653			103.17		
	4	92486	-	92486	100.610			101.11		
	5	91184	-	91184	99.194			99.69		
	6	93903	-	93903	102.152			102.66		
30min	1	92745	-	92745	100.892	101.02	1.47	101.57	101.69	1.47
	2	93089	-	93089	101.266			101.94		
	3	94329	-	94329	102.615			103.30		
	4	92561	-	92561	100.692			101.36		
	5	90471	-	90471	98.418			99.08		
	6	93962	-	93962	102.216			102.90		
45min	1	92284	-	92284	100.390	100.98	1.94	101.24	101.82	1.93
	2	92619	-	92619	100.755			101.60		
	3	95640	-	95640	104.041			104.90		
	4	92229	-	92229	100.330			101.17		
	5	90305	-	90305	98.237			99.06		
	6	93866	-	93866	102.111			102.96		
极限	1	92250	-	92250	100.353	100.55	1.31	101.37	101.56	1.31
	2	92774	-	92774	100.923			101.93		
	3	93836	-	93836	102.079			103.11		
	4	92214	-	92214	100.314			101.32		
	5	90304	-	90304	98.236			99.22		
	6	93199	-	93199	101.386			102.41		



操作者: 谢超君

日期: 2025-02-05

复核者:

未审阅版本



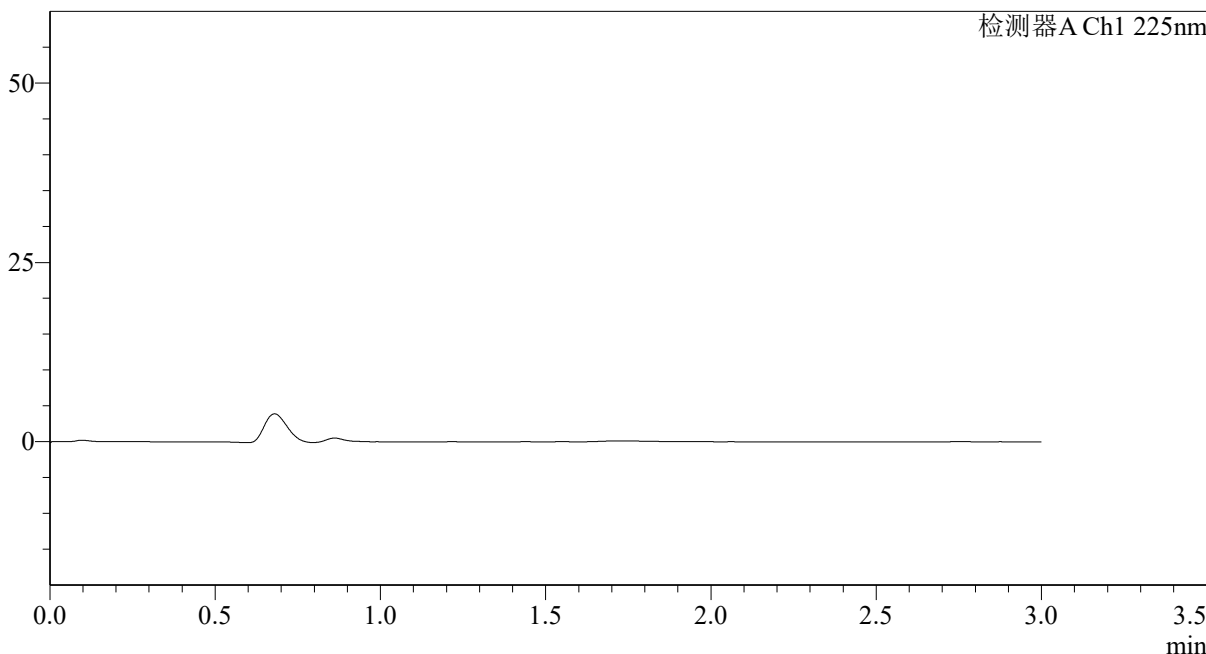
SMF-4108

<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 - 0-14/26-203-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 11:56:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:22:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图1 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
溶剂



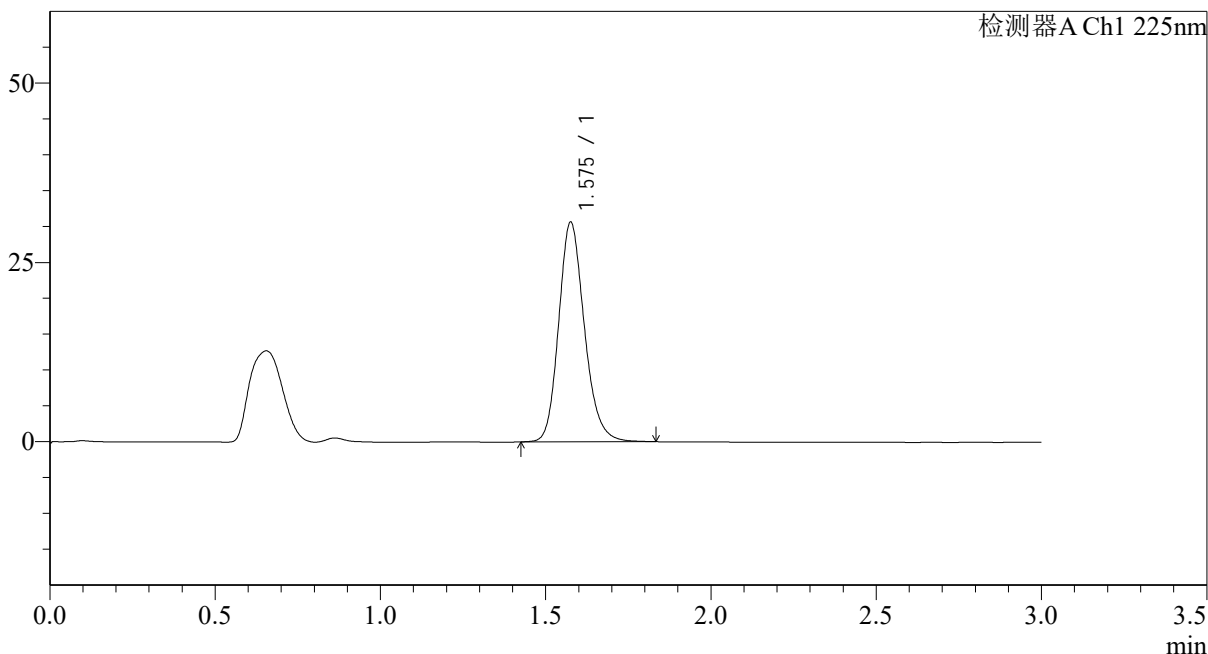
SMF-4108

<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 - 0-14/26-204-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 11:59:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:22:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	165790	100.000	30454	2023	1.184	--
总计		165790	100.000	30454			

图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



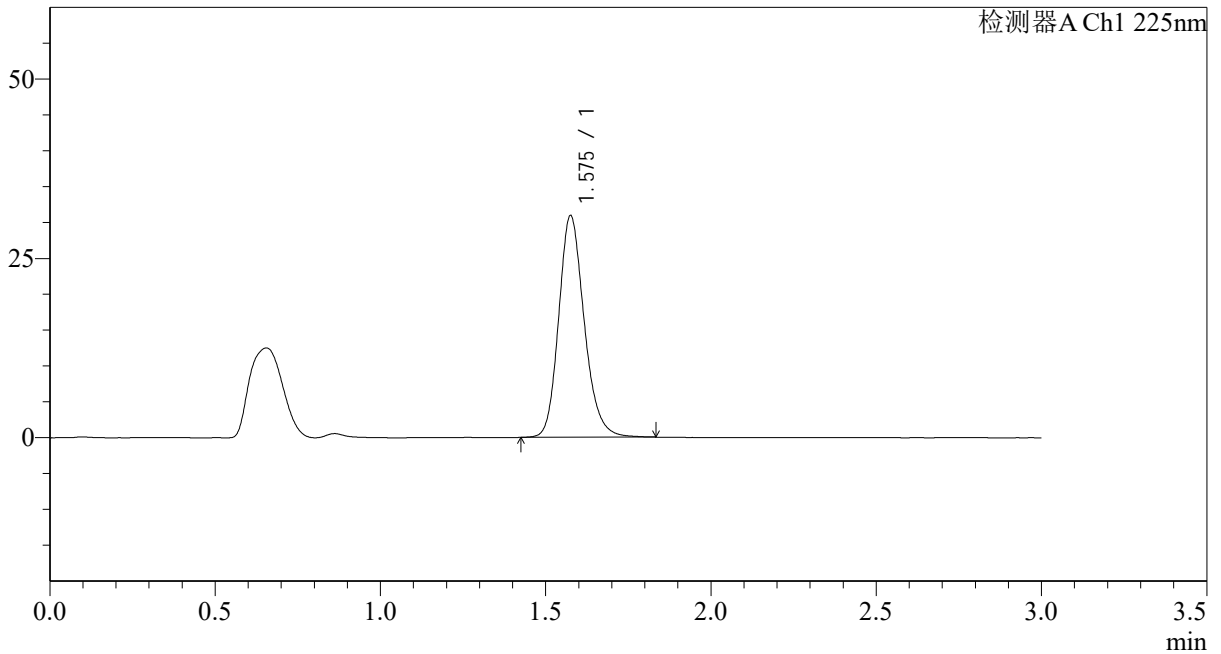
SMF-4108

<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 - 0-14/26-205-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:03:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:22:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	166354	100.000	30769	2052	1.189	--
总计		166354	100.000	30769			

图3 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



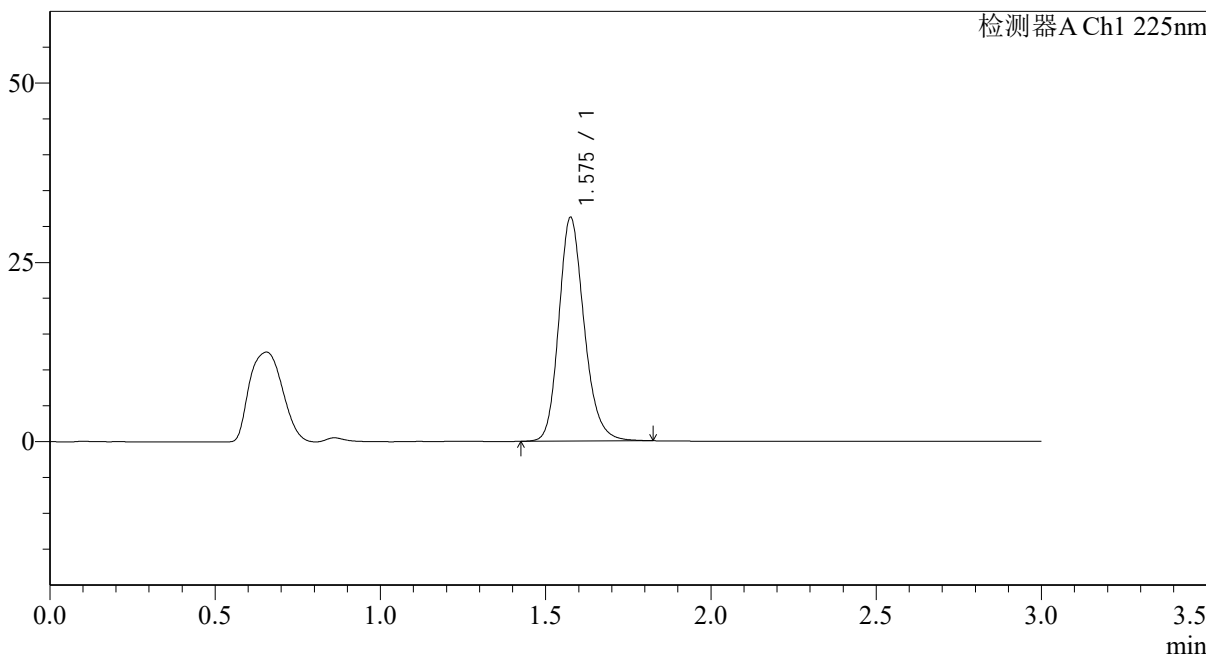
SMF-4108

<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 - 0-14/26-206-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:06:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:22:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	166437	100.000	31040	2090	1.193	--
总计		166437	100.000	31040			

图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



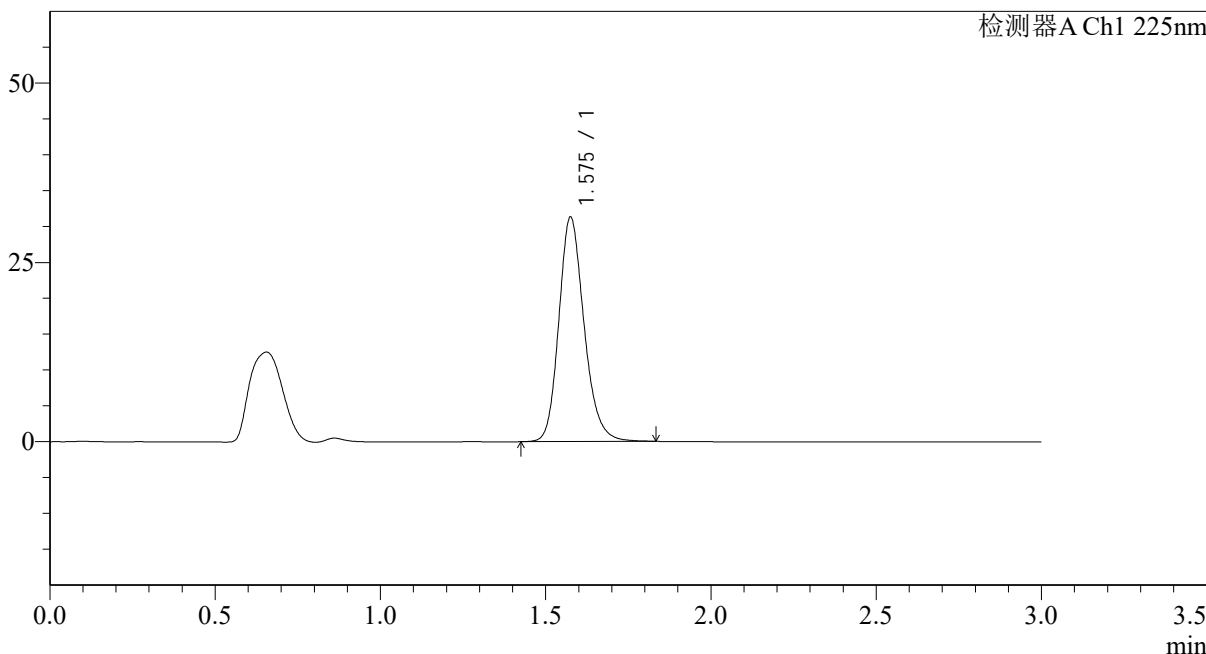
SMF-4108

<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 - 0-14/26-207-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:10:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:22:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	166413	100.000	31163	2104	1.194	--
总计		166413	100.000	31163			

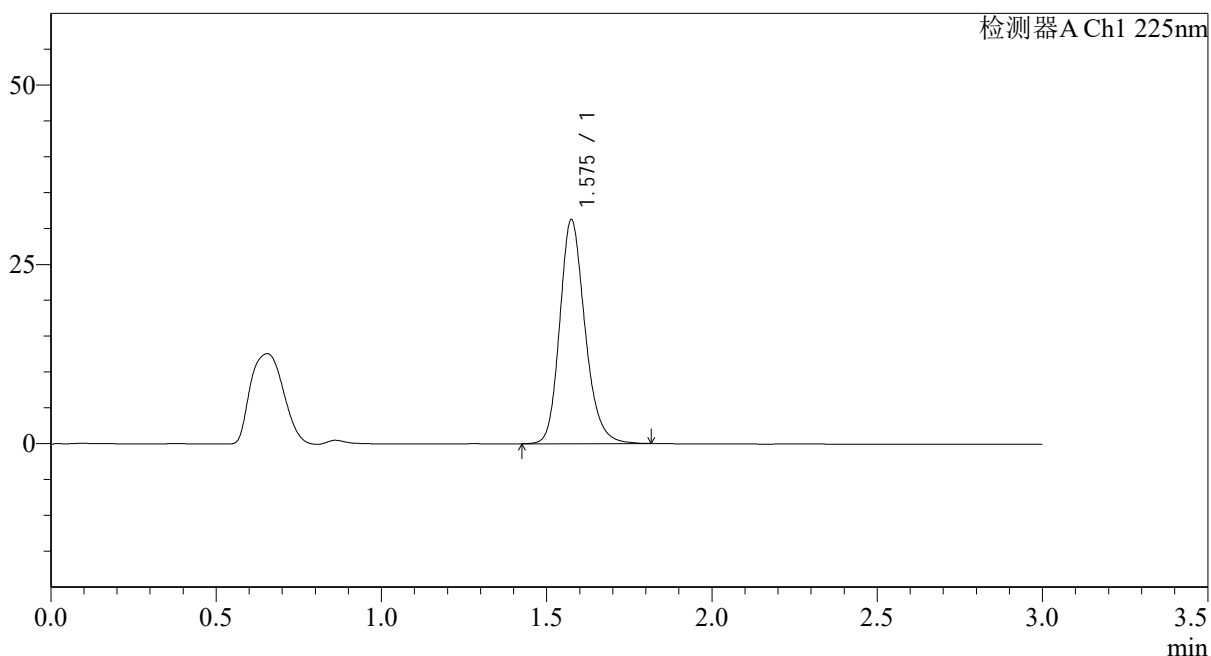
图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-208-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:13:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:22:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	166040	100.000	31118	2106	1.199	--
总计		166040	100.000	31118			

图6 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



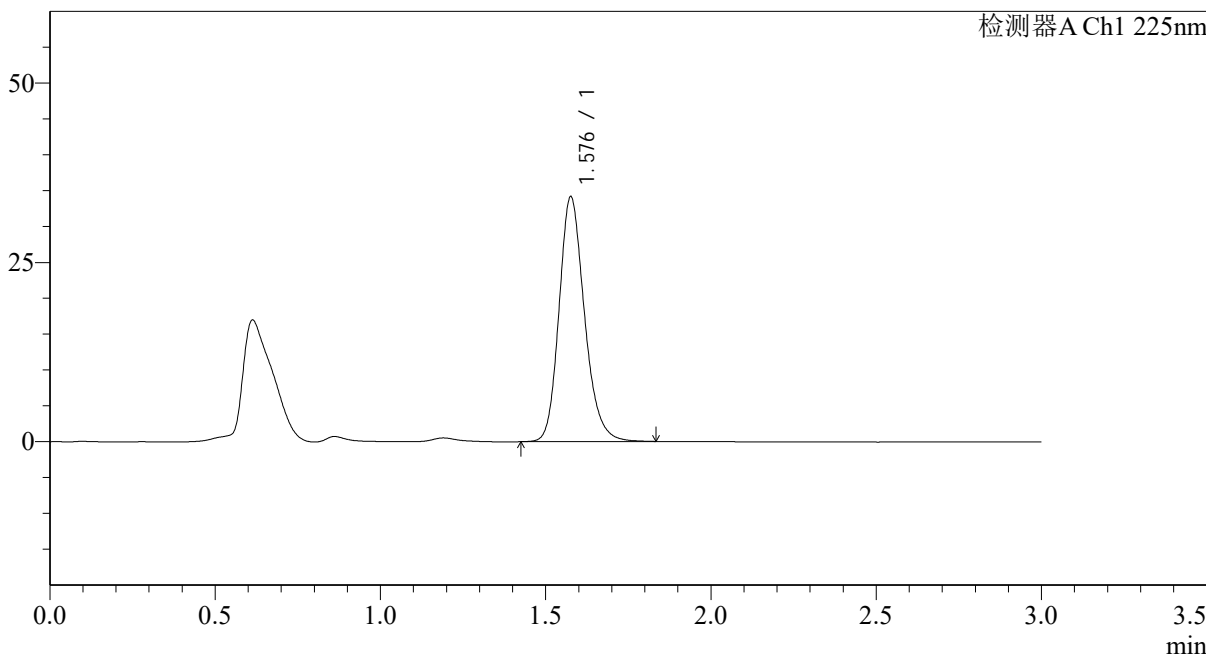
SMF-4108

<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 - 0-14/26-209-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:16:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	182854	100.000	33895	2074	1.201	--
总计		182854	100.000	33895			

图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



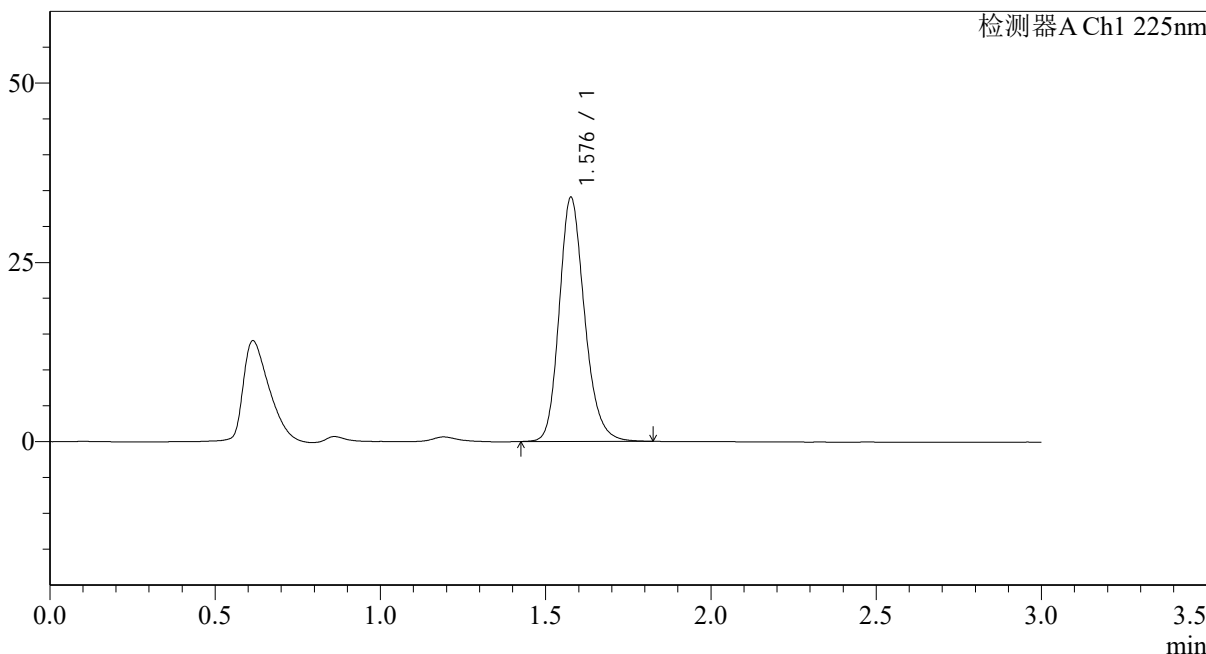
SMF-4108

<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 - 0-14/26-210-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:20:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	181838	100.000	33845	2088	1.198	--
总计		181838	100.000	33845			

图8 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



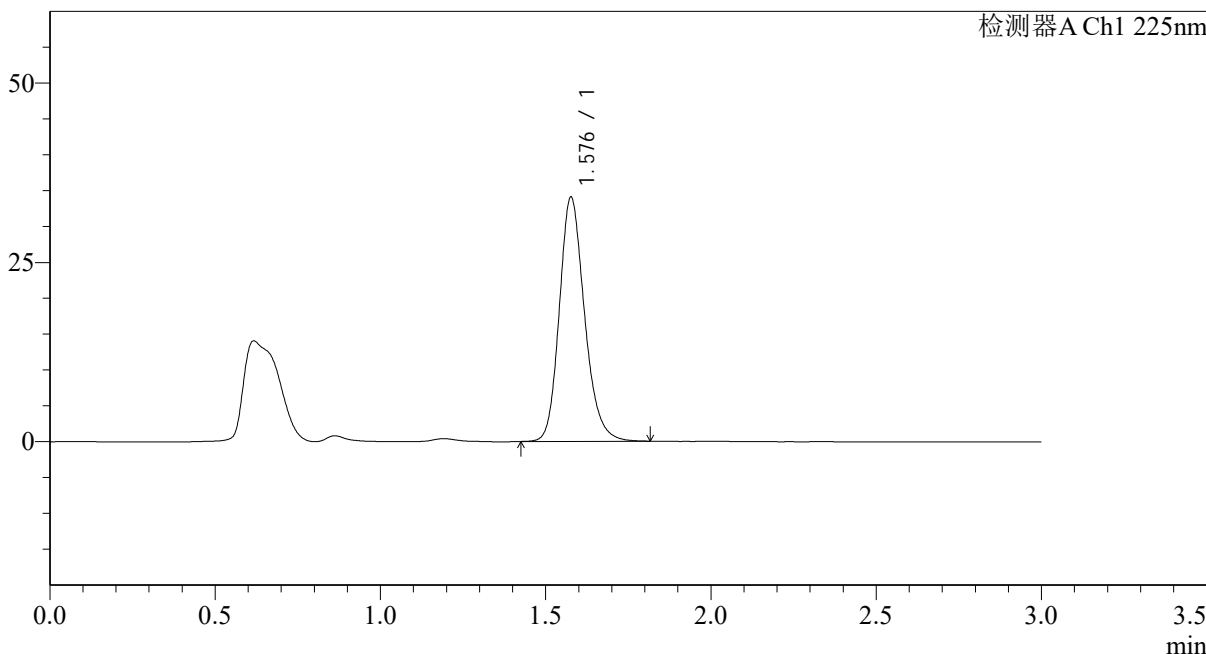
SMF-4108

<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 - 0-14/26-211-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:23:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	180808	100.000	33861	2110	1.197	--
总计		180808	100.000	33861			

图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



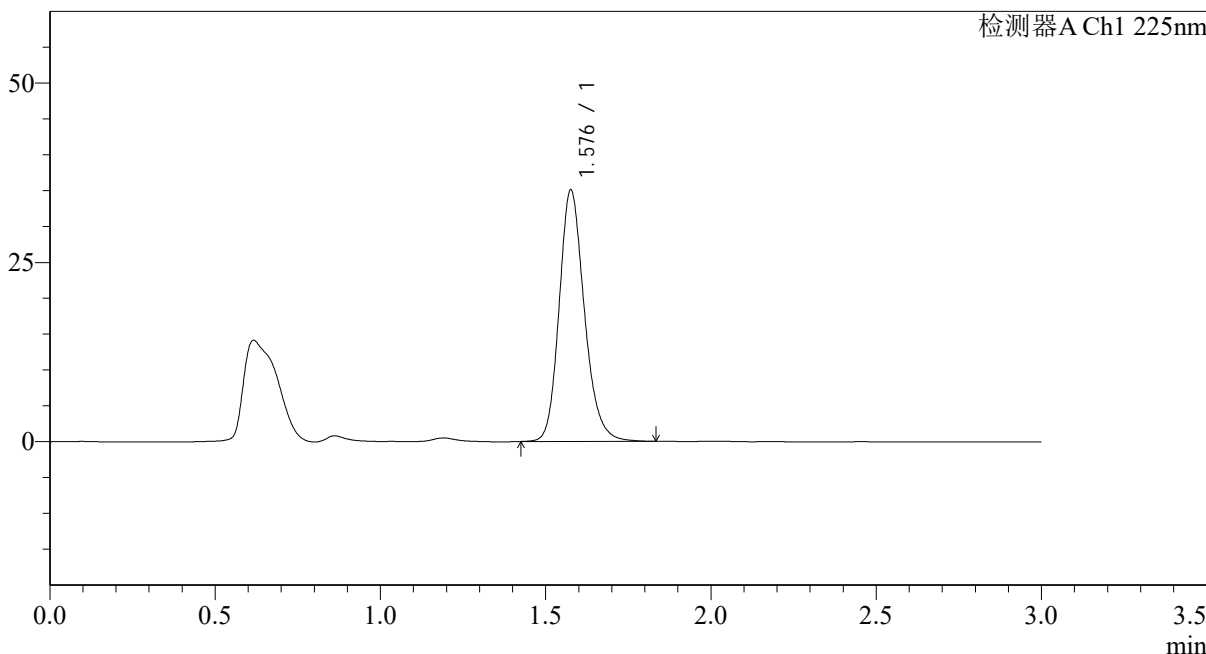
SMF-4108

<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 - 0-14/26-212-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.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 12:27:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	186106	100.000	34813	2113	1.195	--
总计		186106	100.000	34813			

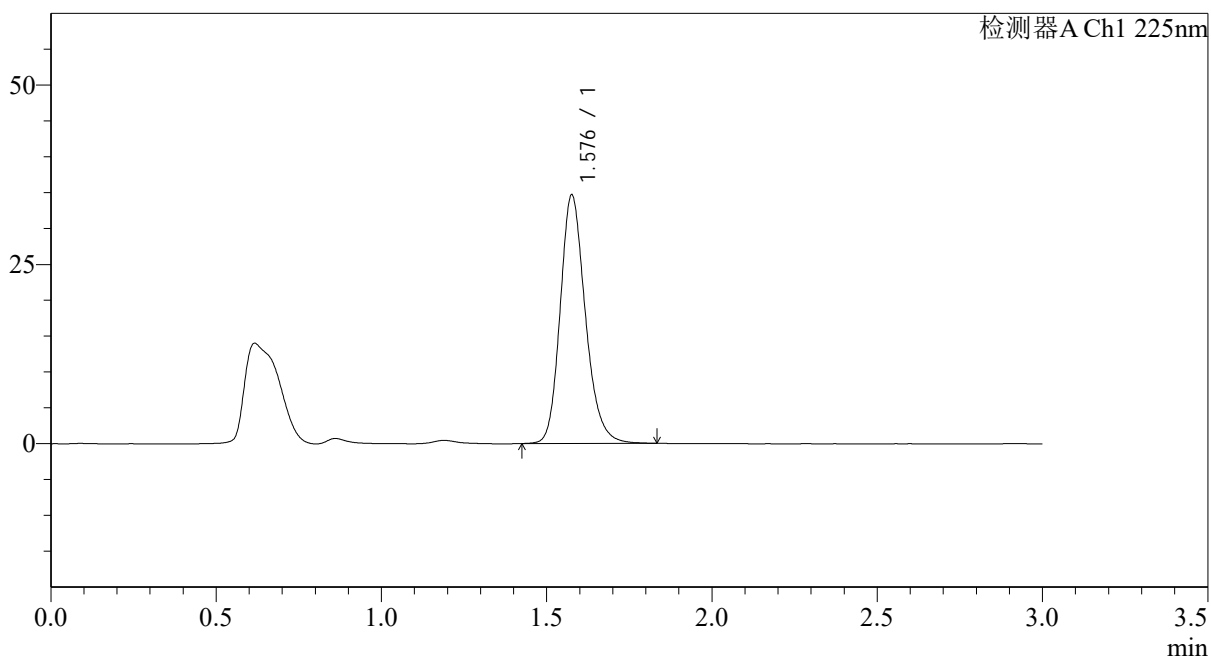
图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-213-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:30:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	183960	100.000	34390	2112	1.200	--
总计		183960	100.000	34390			

图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



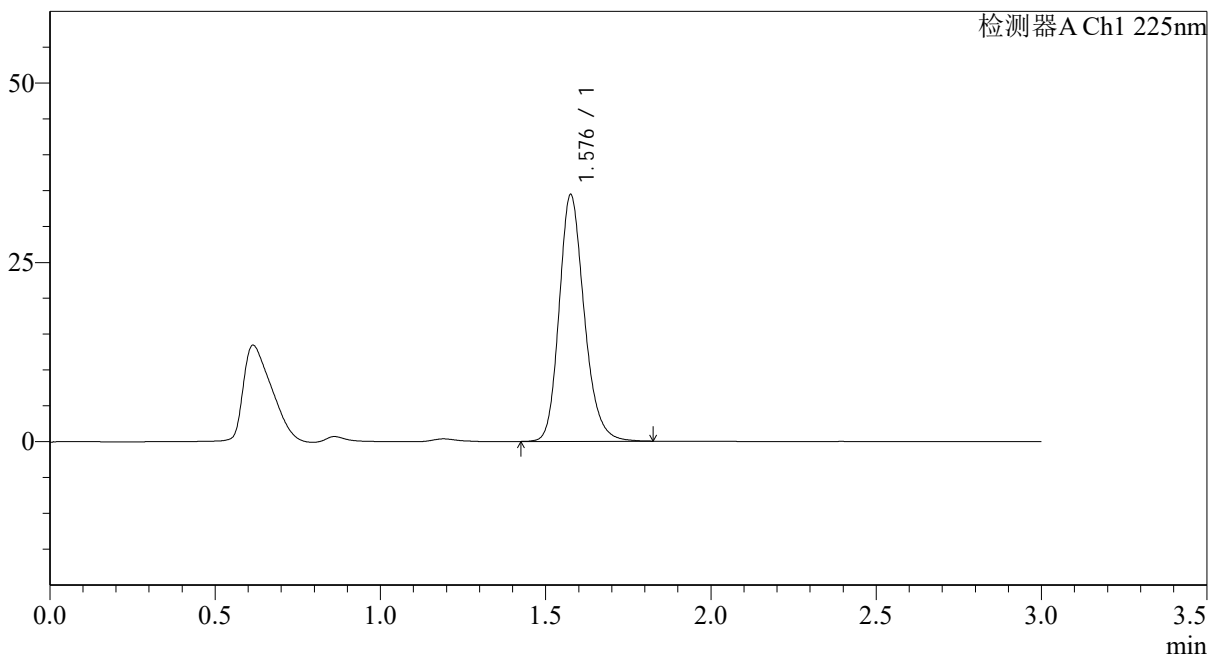
SMF-4108

<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 - 0-14/26-214-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:33:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	181823	100.000	34174	2131	1.204	--
总计		181823	100.000	34174			

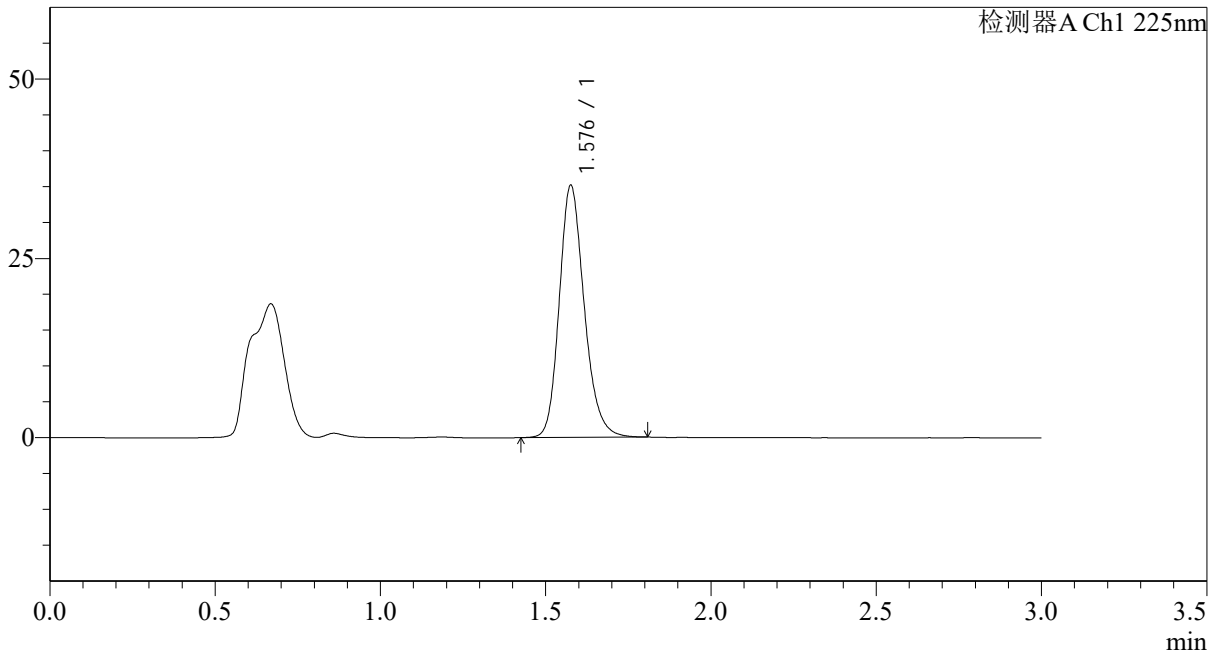
图12 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-215-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:37:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	184881	100.000	34895	2146	1.202	--
总计		184881	100.000	34895			

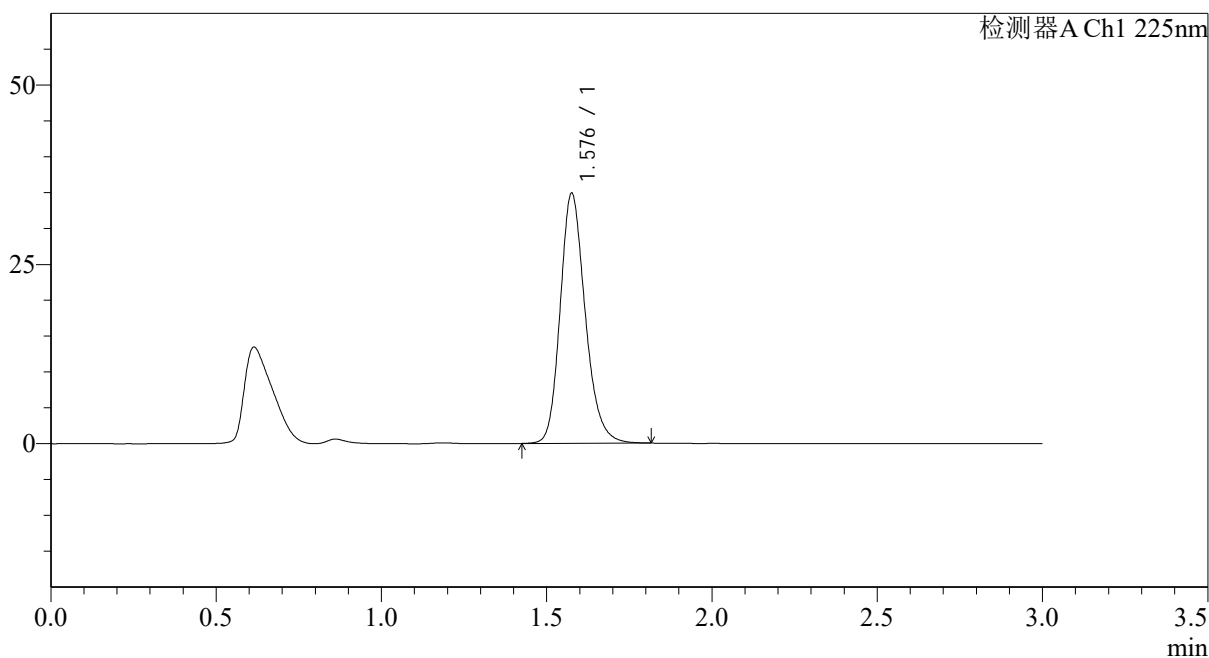
图13 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-216-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:40:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	183987	100.000	34632	2132	1.202	--
总计		183987	100.000	34632			

图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



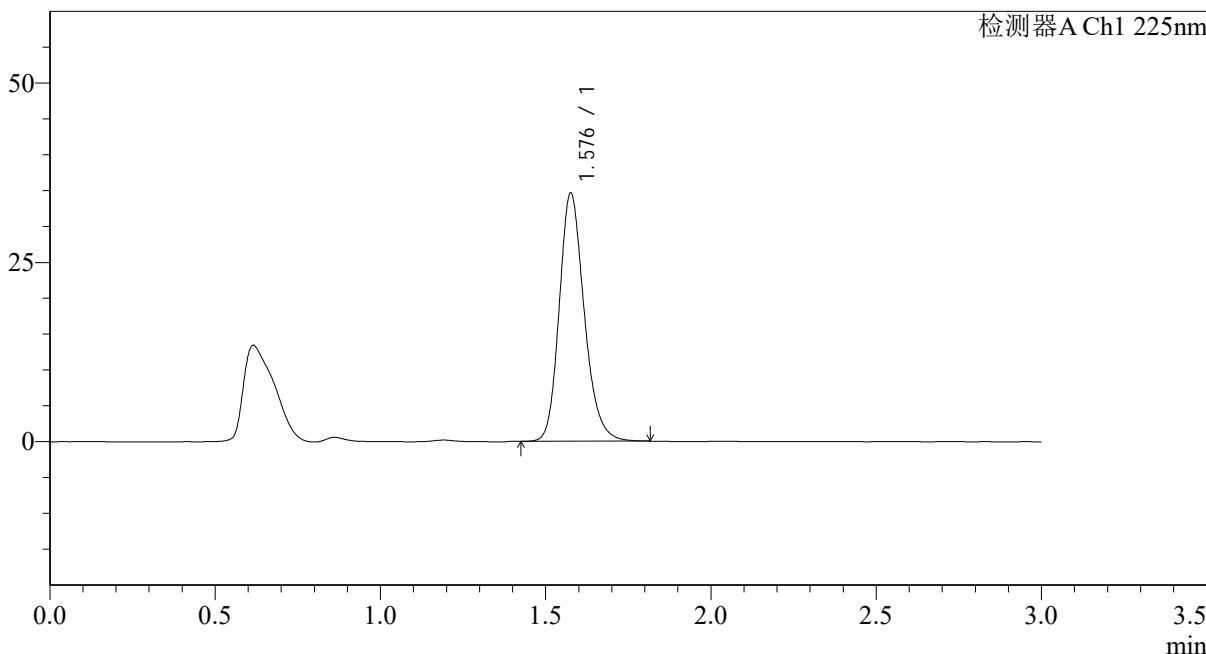
SMF-4108

<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 - 0-14/26-217-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:43:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	182141	100.000	34359	2141	1.205	--
总计		182141	100.000	34359			

图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



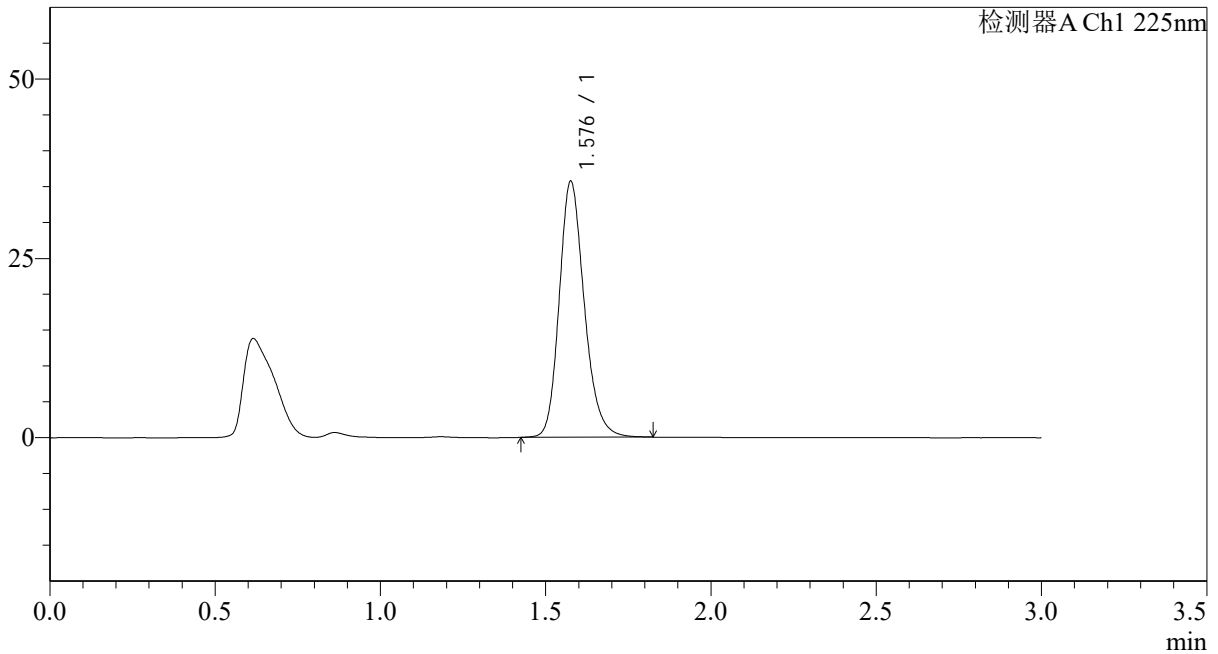
SMF-4108

<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 - 0-14/26-218-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:47:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	188473	100.000	35433	2131	1.204	--
总计		188473	100.000	35433			

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



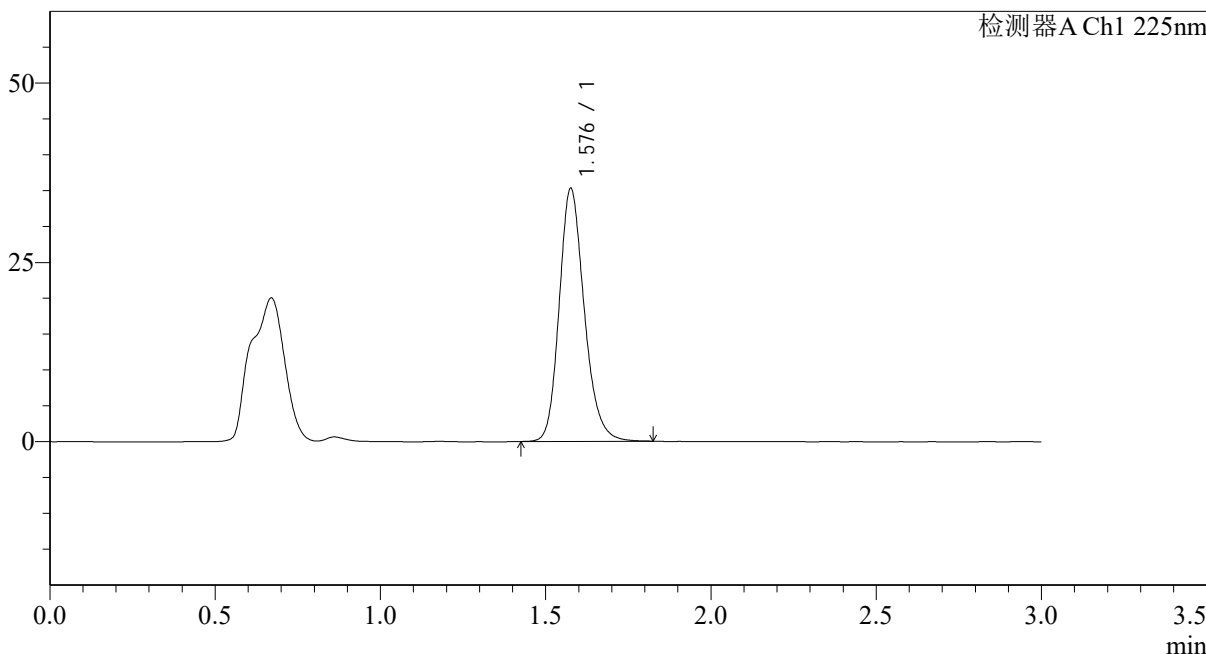
SMF-4108

<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 - 0-14/26-219-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:50:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	186174	100.000	35019	2133	1.201	--
总计		186174	100.000	35019			

图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



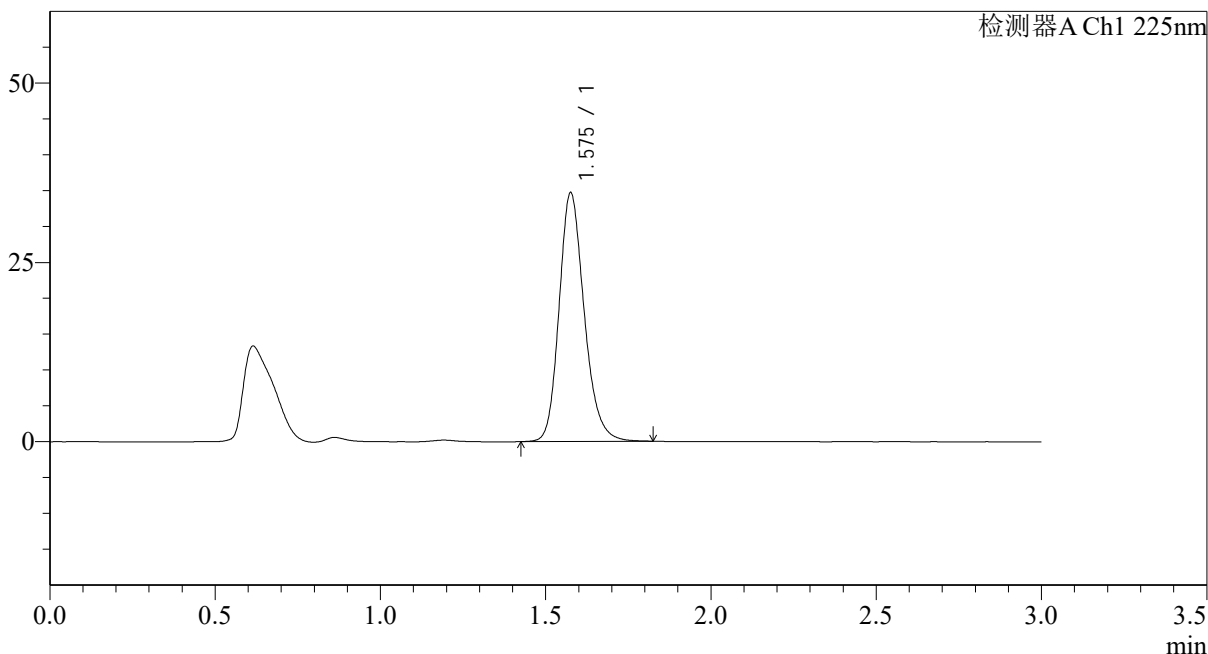
SMF-4108

<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 - 0-14/26-220-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:54:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	183320	100.000	34467	2126	1.203	--
总计		183320	100.000	34467			

图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



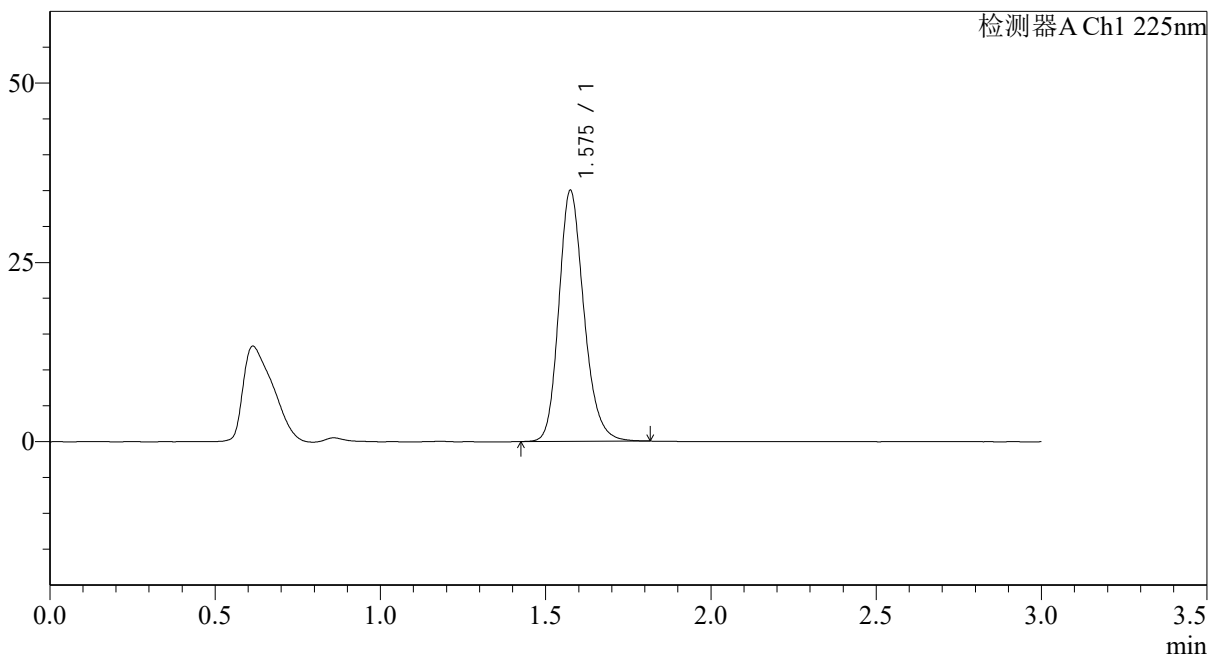
SMF-4108

<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 - 0-14/26-221-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 12:57:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	184733	100.000	34868	2128	1.201	--
总计		184733	100.000	34868			

图19 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



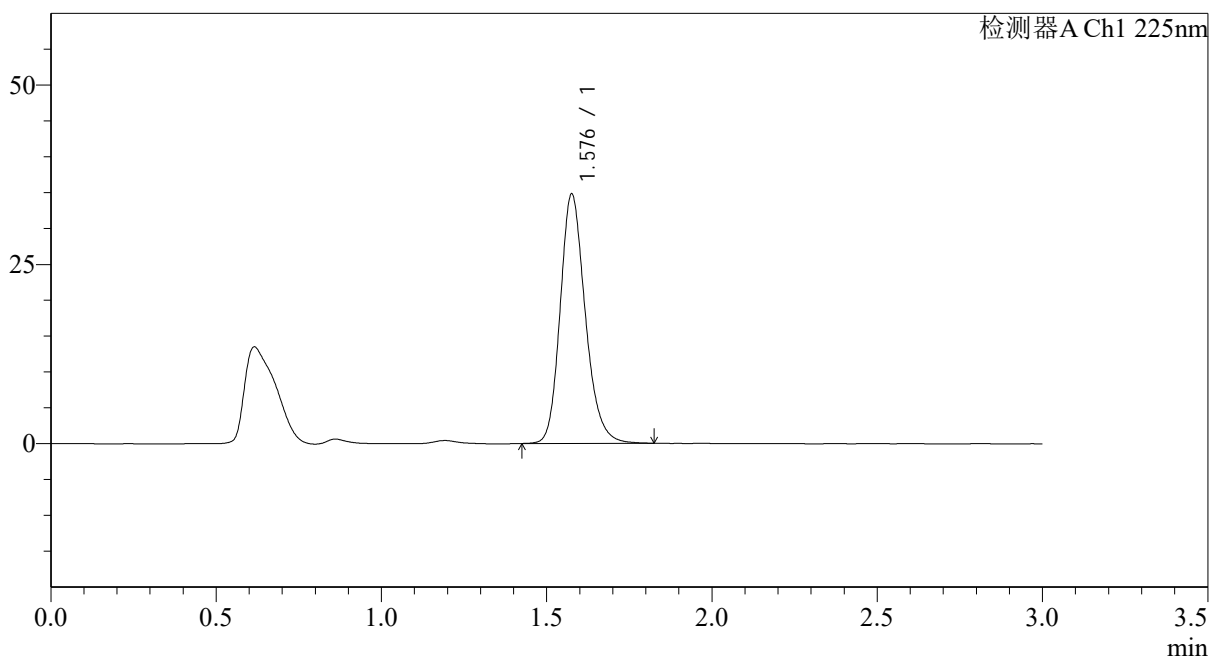
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-222-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:00:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	183935	100.000	34529	2125	1.202	--
总计		183935	100.000	34529			

图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



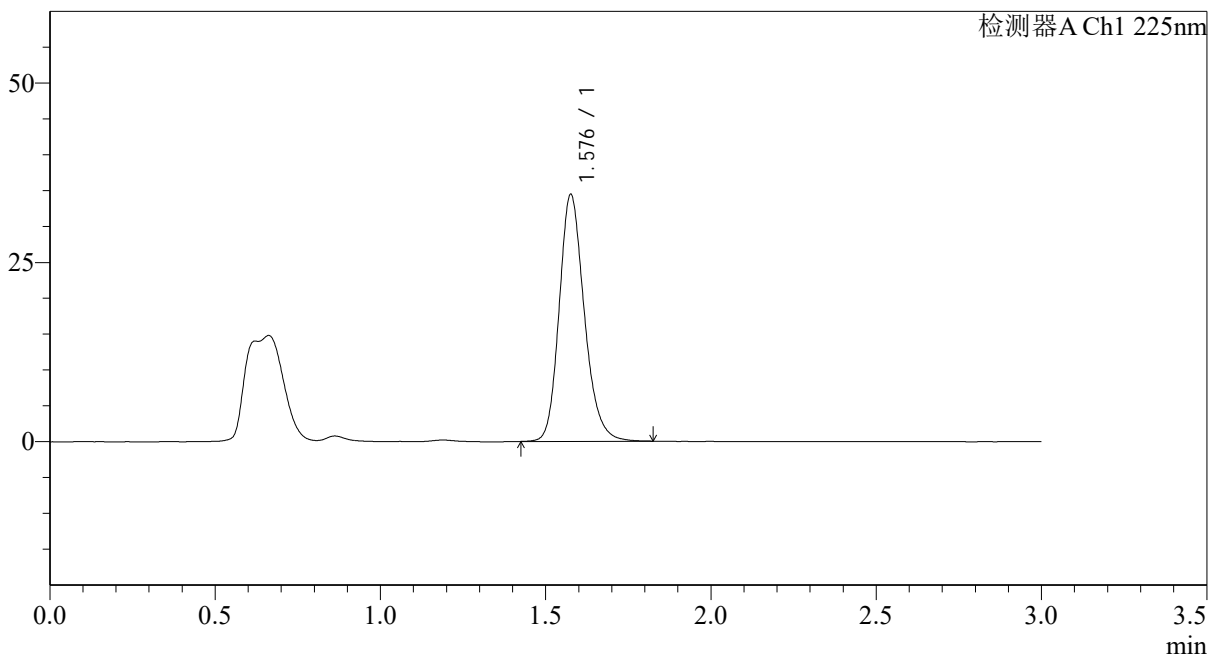
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-223-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:04:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	182333	100.000	34179	2116	1.201	--
总计		182333	100.000	34179			

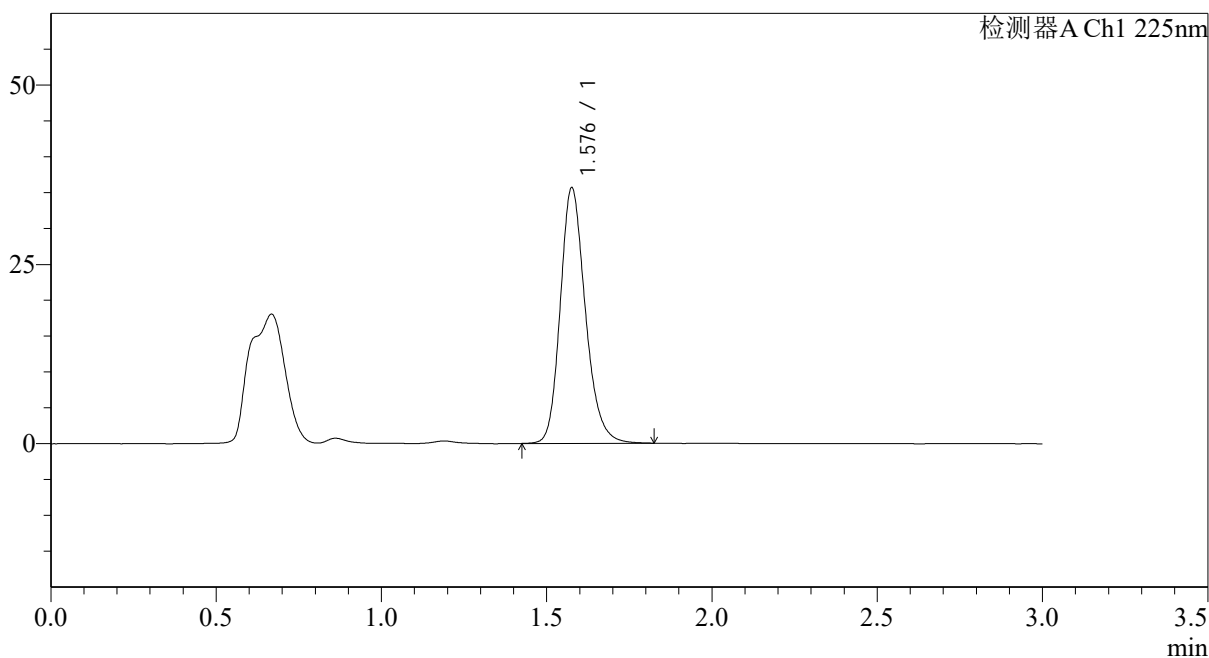
图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-224-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:07:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	188483	100.000	35377	2127	1.205	--
总计		188483	100.000	35377			

图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



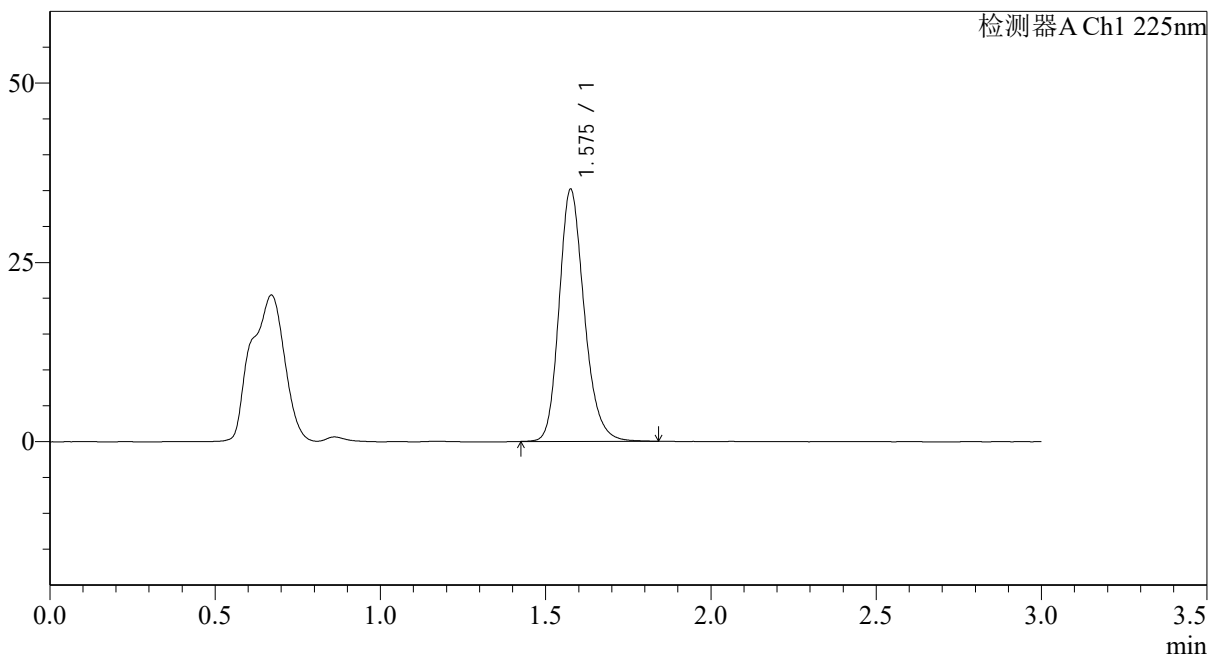
SMF-4108

<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 - 0-14/26-225-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:11:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	185905	100.000	34939	2124	1.207	--
总计		185905	100.000	34939			

图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



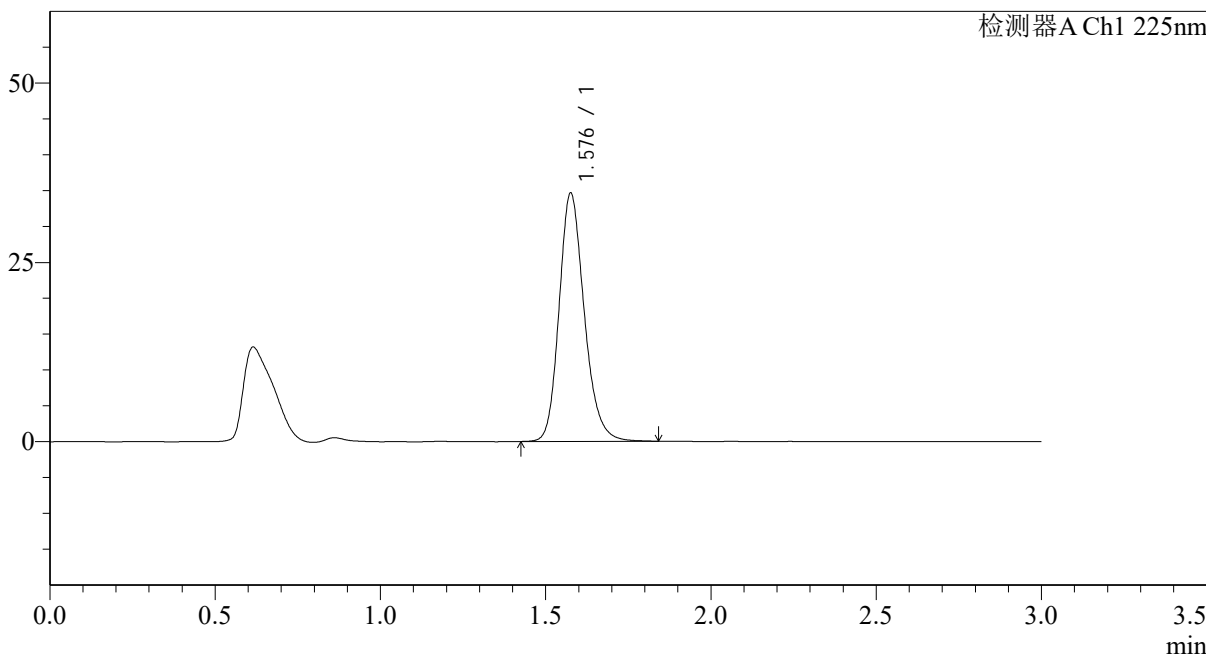
SMF-4108

<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 - 0-14/26-226-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:14:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	183318	100.000	34396	2121	1.200	--
总计		183318	100.000	34396			

图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



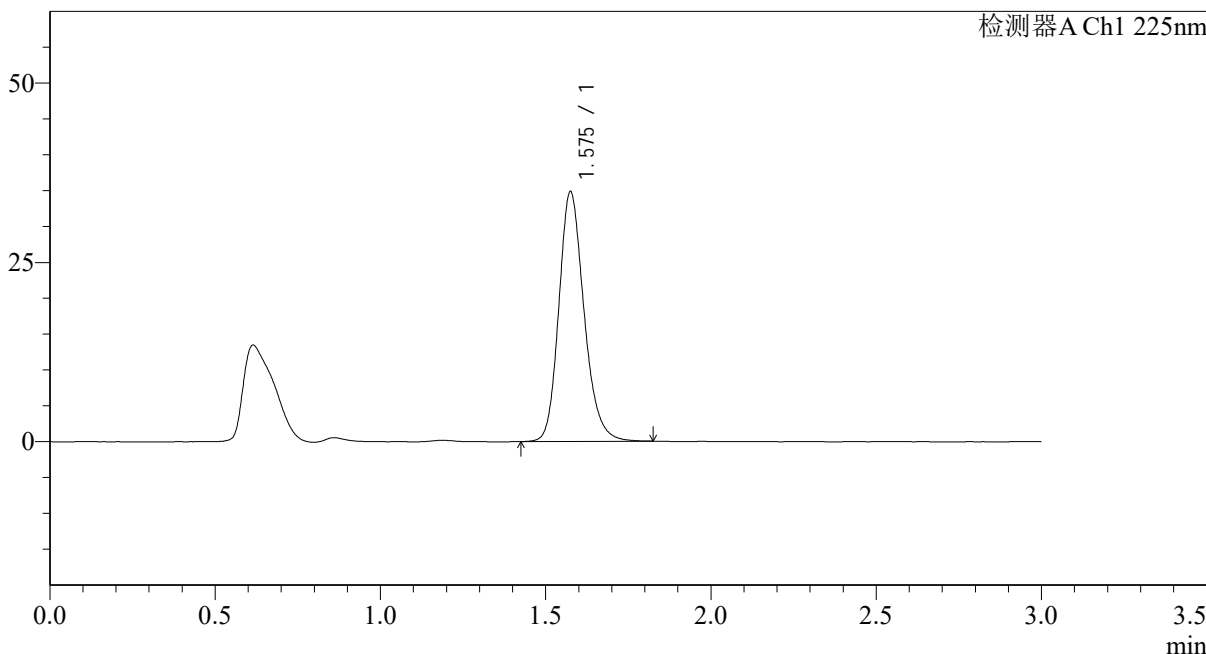
SMF-4108

<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 - 0-14/26-227-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:17:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	184619	100.000	34676	2112	1.200	--
总计		184619	100.000	34676			

图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



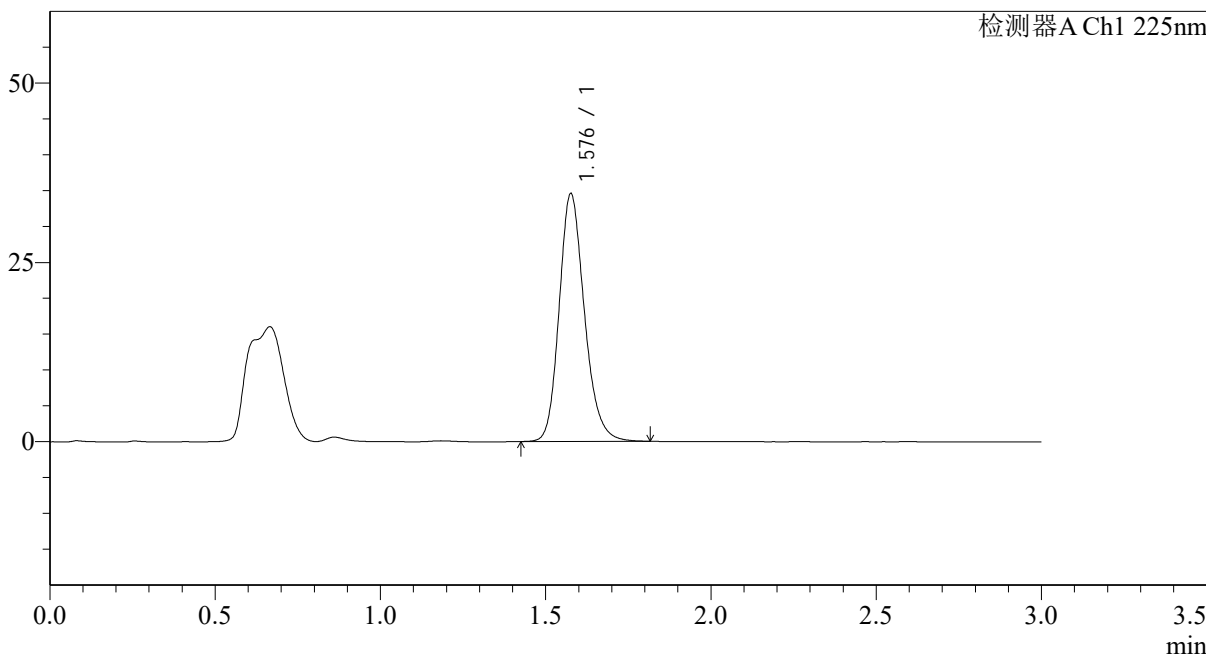
SMF-4108

<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 - 0-14/26-228-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:21:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	183602	100.000	34312	2103	1.196	--
总计		183602	100.000	34312			

图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



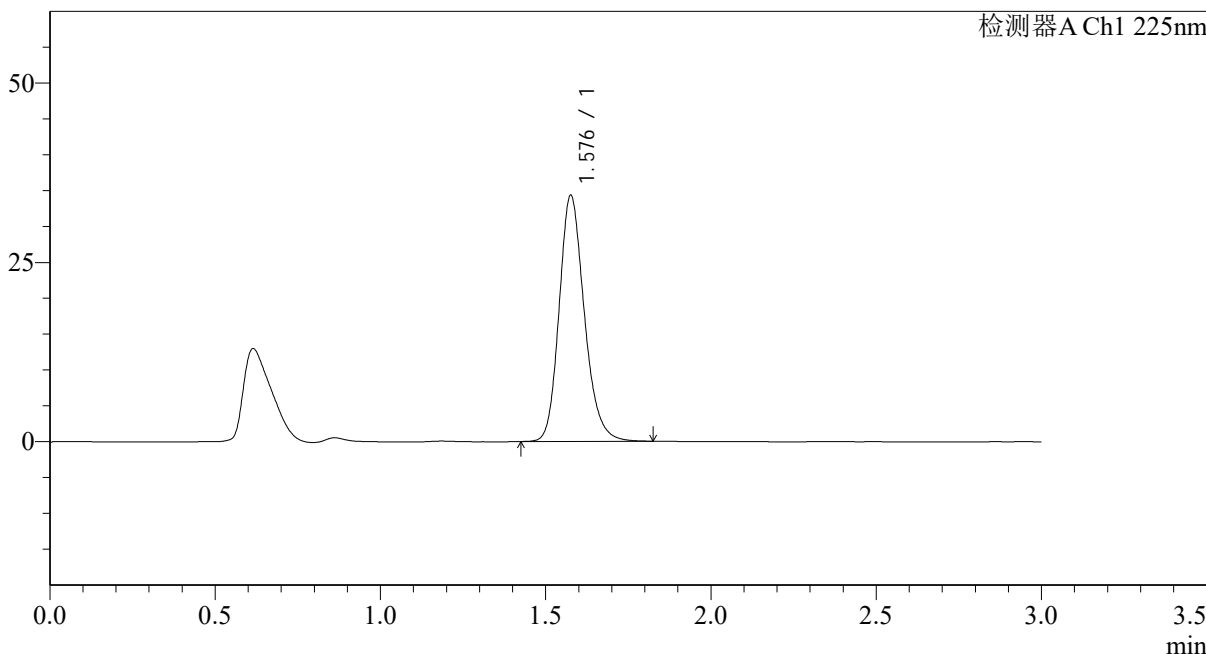
SMF-4108

<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 - 0-14/26-229-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:24:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	182073	100.000	34065	2106	1.198	--
总计		182073	100.000	34065			

图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



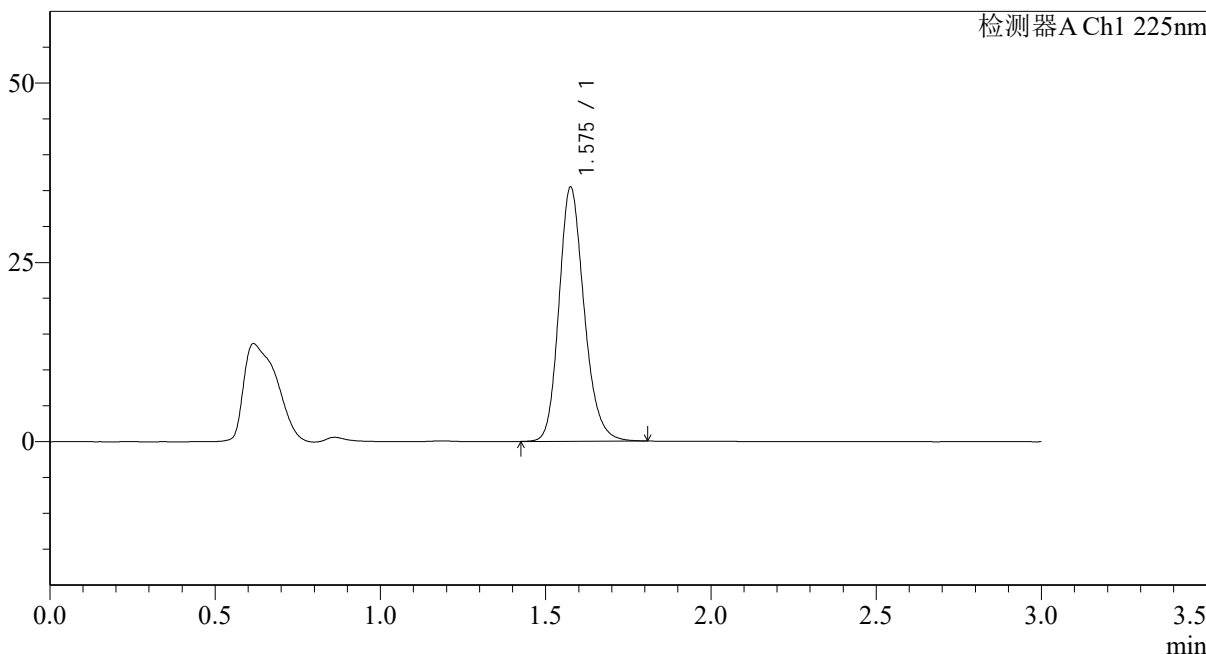
SMF-4108

<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 - 0-14/26-230-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:27:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:23:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	187604	100.000	35244	2110	1.193	--
总计		187604	100.000	35244			

图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



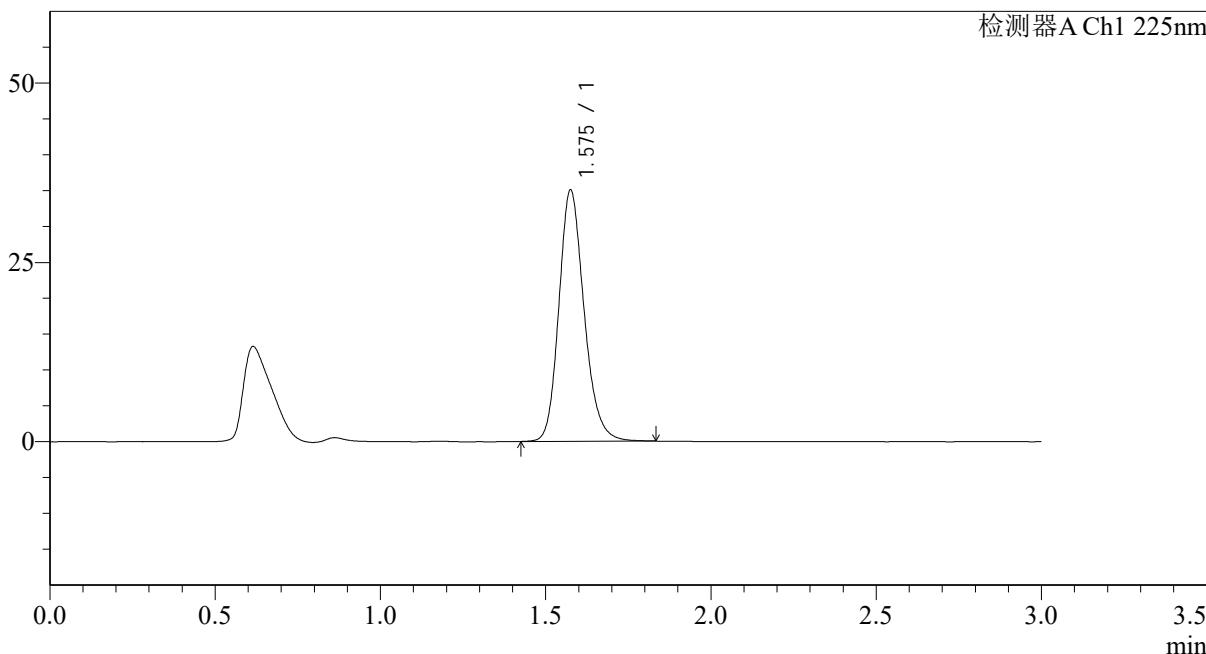
SMF-4108

<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 - 0-14/26-231-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:31:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	185816	100.000	34867	2109	1.192	--
总计		185816	100.000	34867			

图29 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



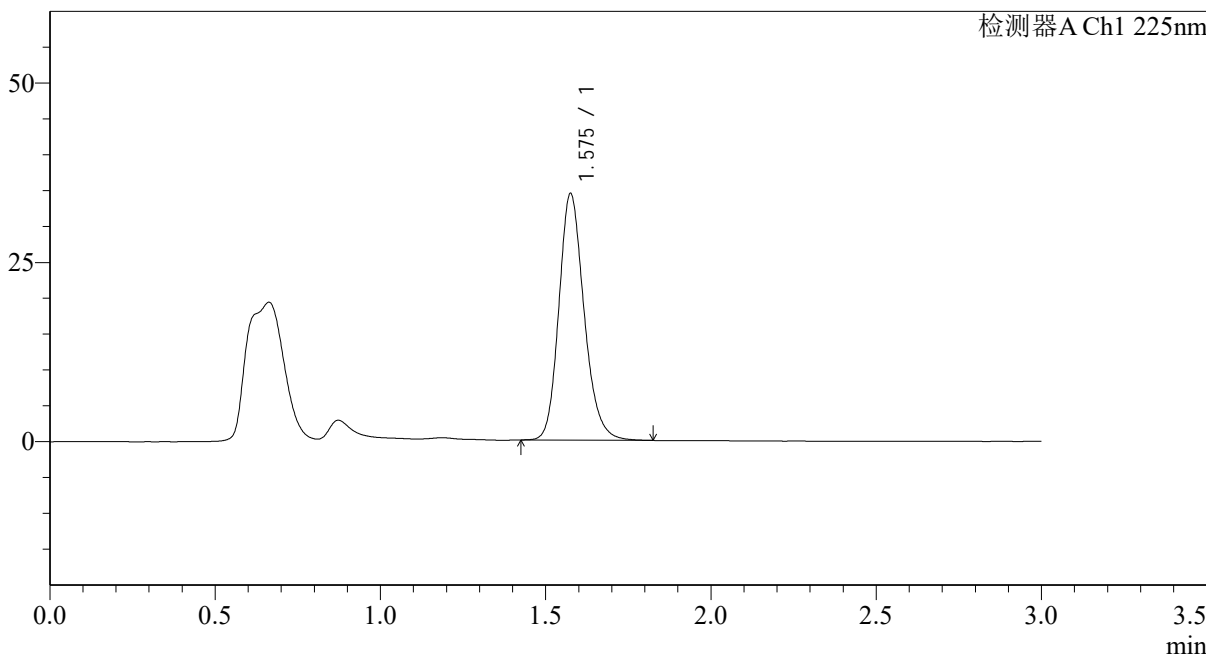
SMF-4108

<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 - 0-14/26-232-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.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 13:34:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	182466	100.000	34207	2102	1.190	--
总计		182466	100.000	34207			

图30 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)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



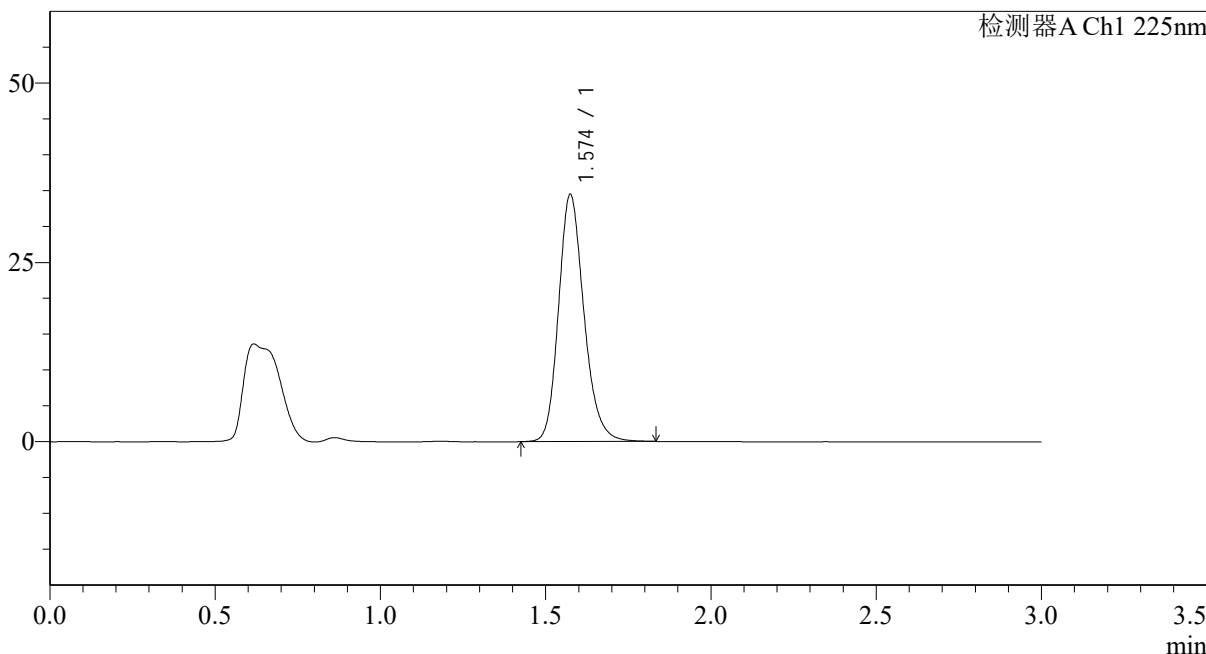
SMF-4108

<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 - 0-14/26-233-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:38:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	184388	100.000	34360	2072	1.196	--
总计		184388	100.000	34360			

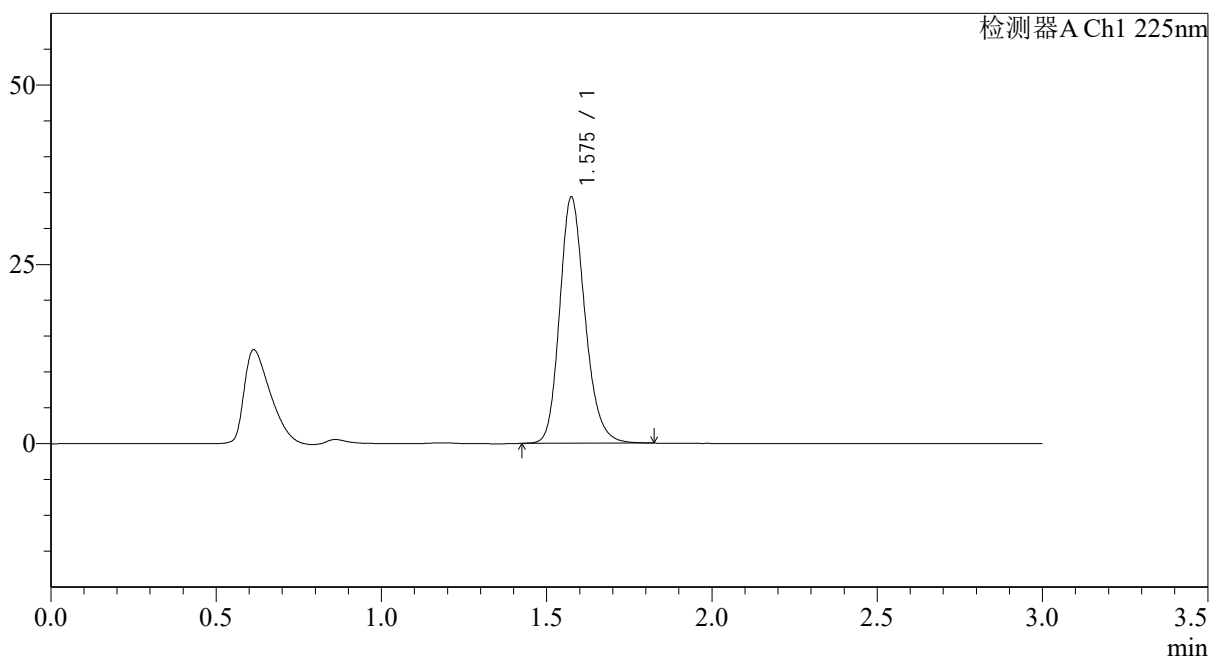
图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-234-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:41:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	183362	100.000	34221	2073	1.194	--
总计		183362	100.000	34221			

图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



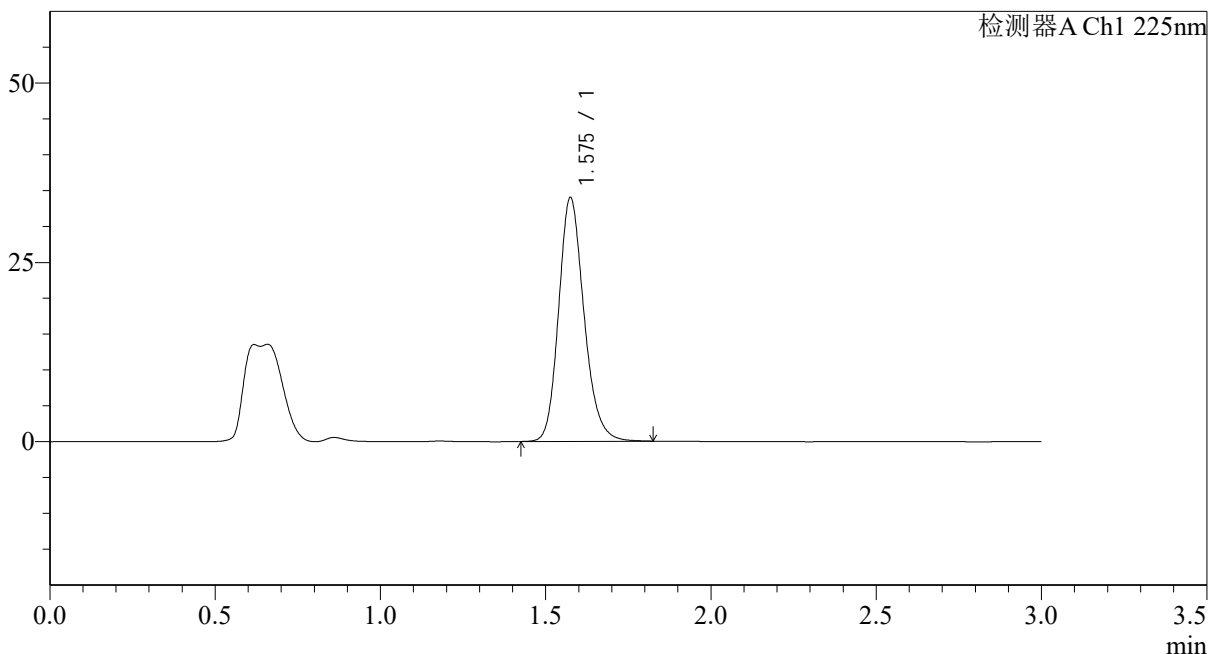
SMF-4108

<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 - 0-14/26-235-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:44:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	181627	100.000	33865	2071	1.189	--
总计		181627	100.000	33865			

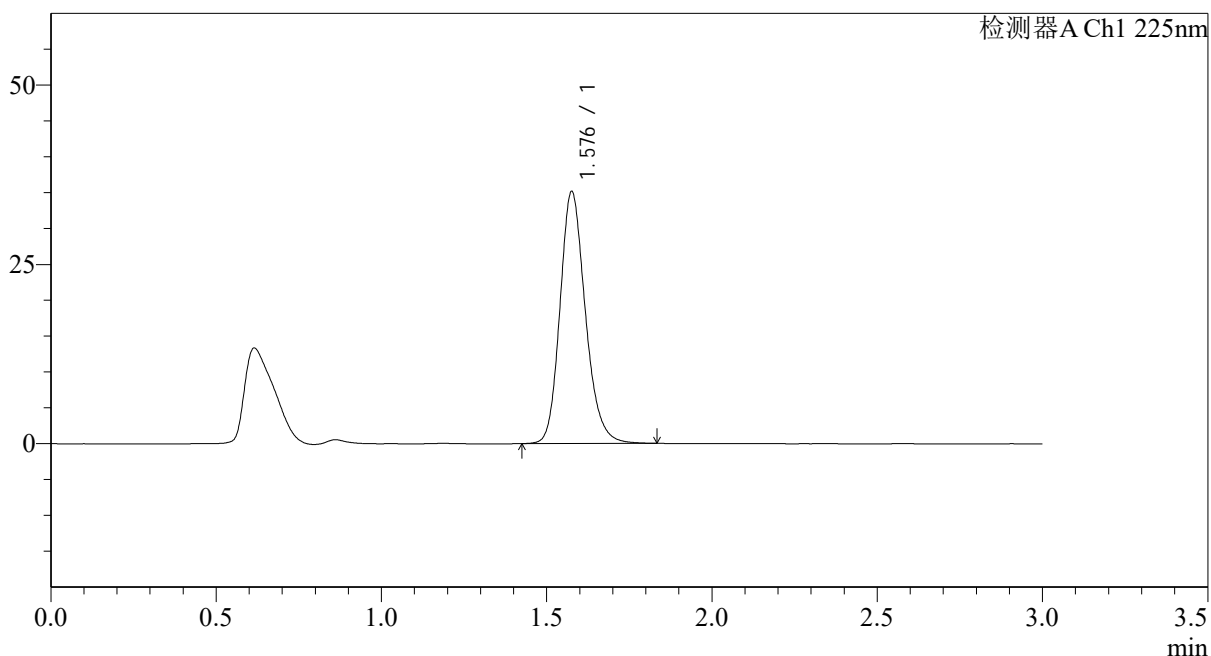
图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-236-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:48:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	187960	100.000	34909	2073	1.192	--
总计		187960	100.000	34909			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



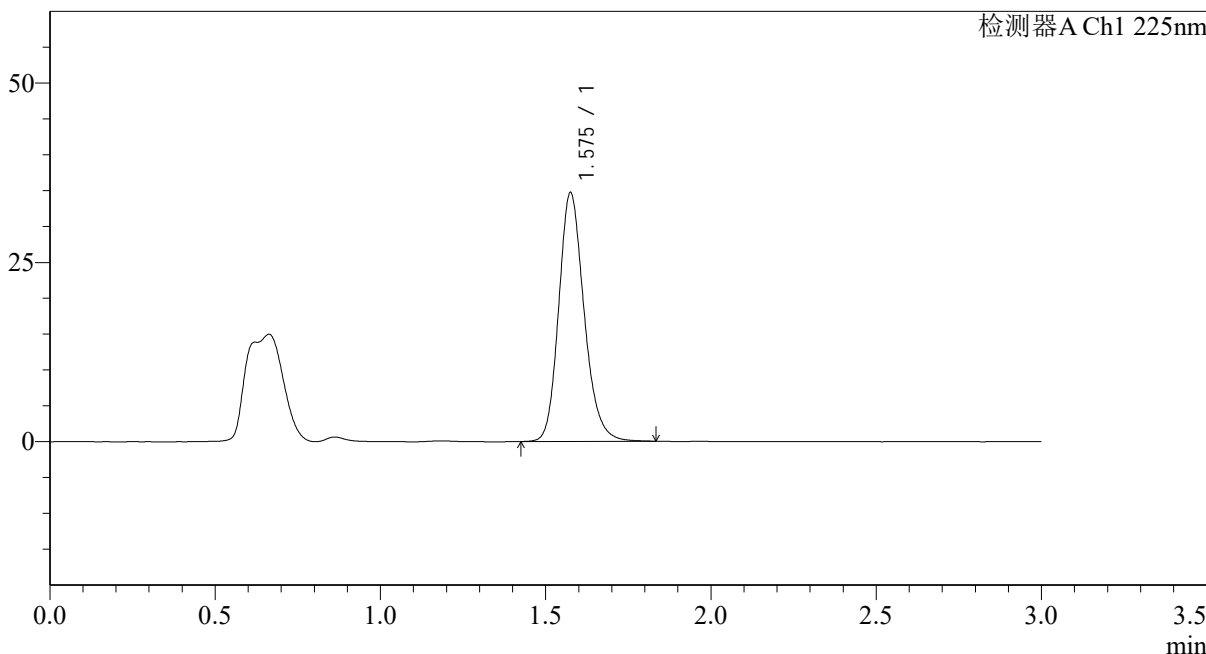
SMF-4108

<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 - 0-14/26-237-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:51:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	185499	100.000	34533	2073	1.191	--
总计		185499	100.000	34533			

图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



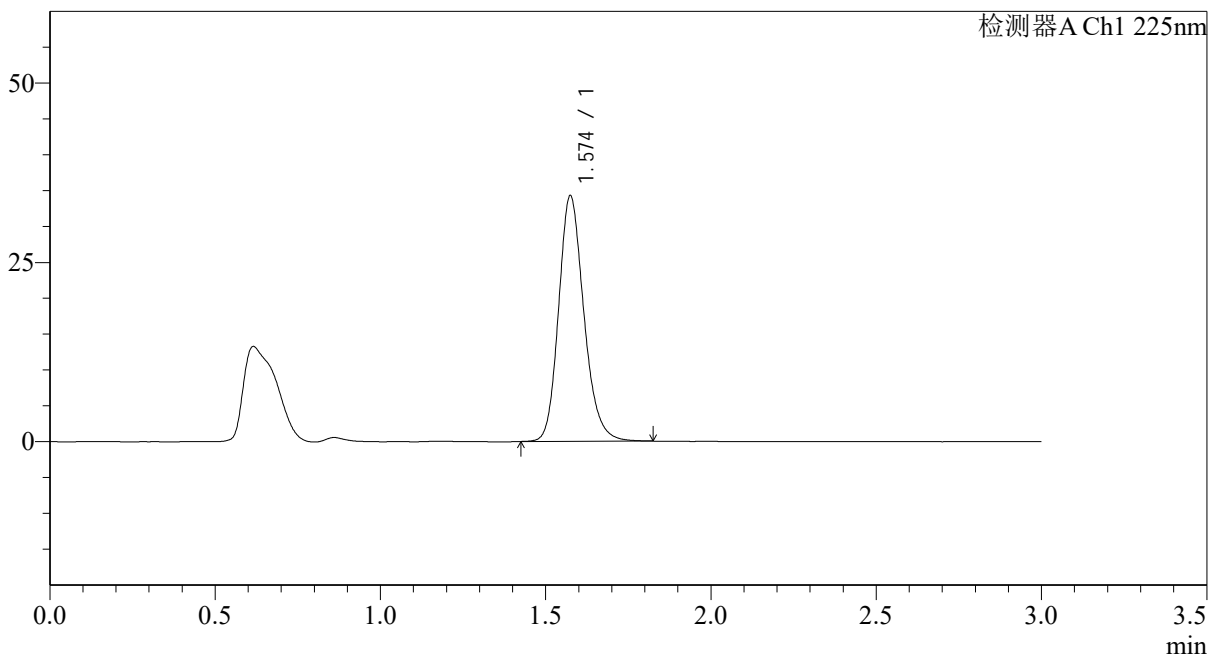
SMF-4108

<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 - 0-14/26-238-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:55:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	182178	100.000	34145	2091	1.191	--
总计		182178	100.000	34145			

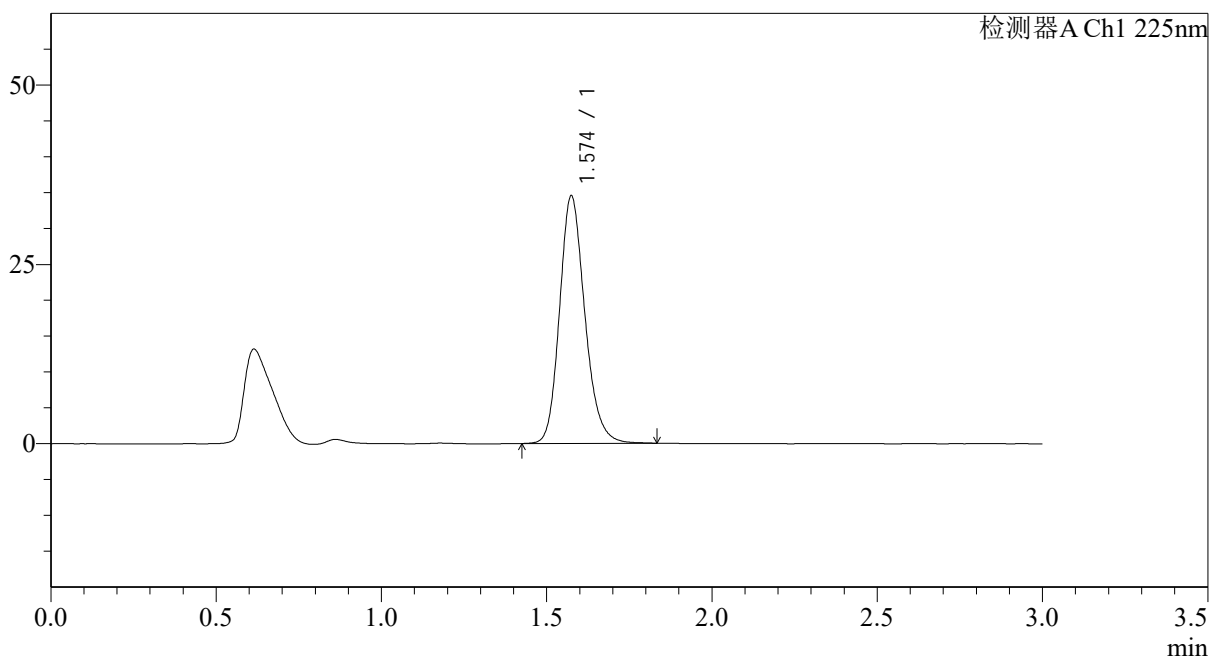
图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-239-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 13:58:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	183837	100.000	34416	2084	1.186	--
总计		183837	100.000	34416			

图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



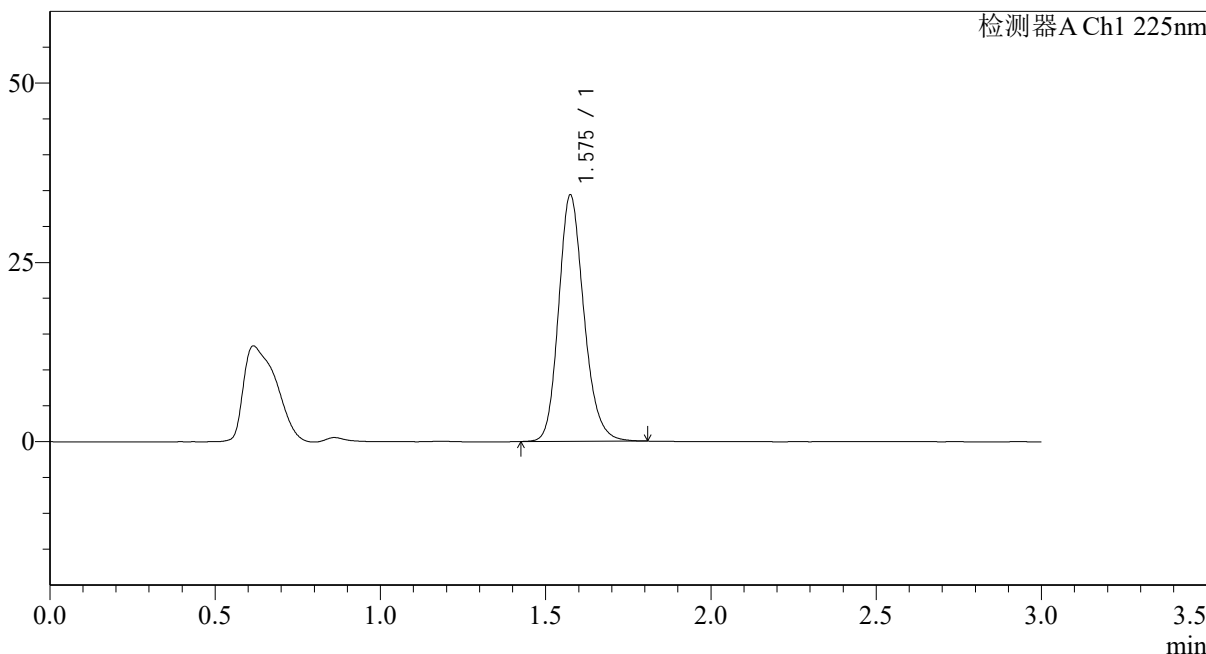
SMF-4108

<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 - 0-14/26-240-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:01:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	182904	100.000	34247	2080	1.184	--
总计		182904	100.000	34247			

图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



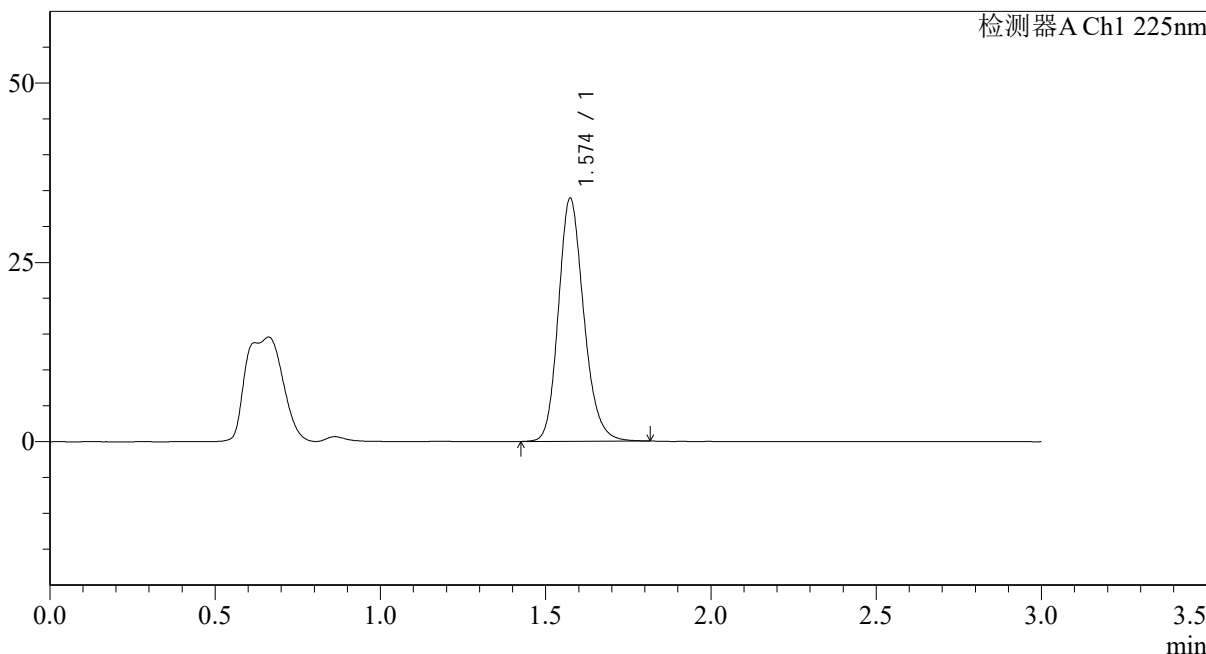
SMF-4108

<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 - 0-14/26-241-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:05:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	181288	100.000	33817	2061	1.182	--
总计		181288	100.000	33817			

图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



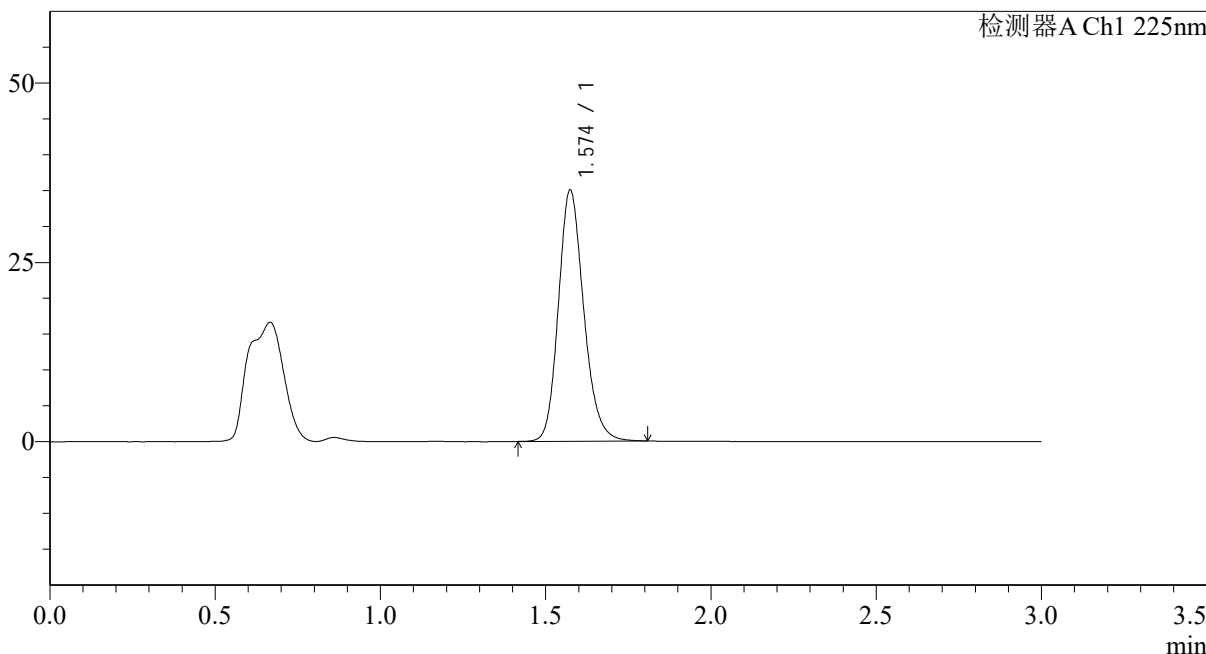
SMF-4108

<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 - 0-14/26-242-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:08:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	186908	100.000	34957	2069	1.182	--
总计		186908	100.000	34957			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



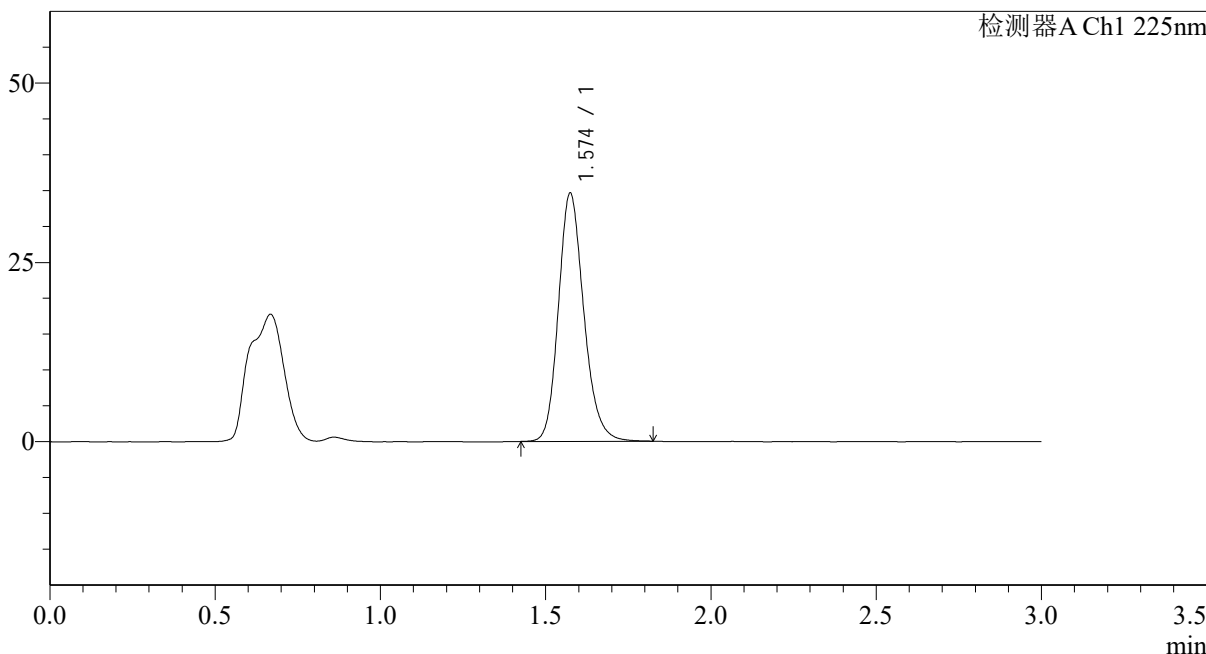
SMF-4108

<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 - 0-14/26-243-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:11:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	184976	100.000	34532	2068	1.185	--
总计		184976	100.000	34532			

图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



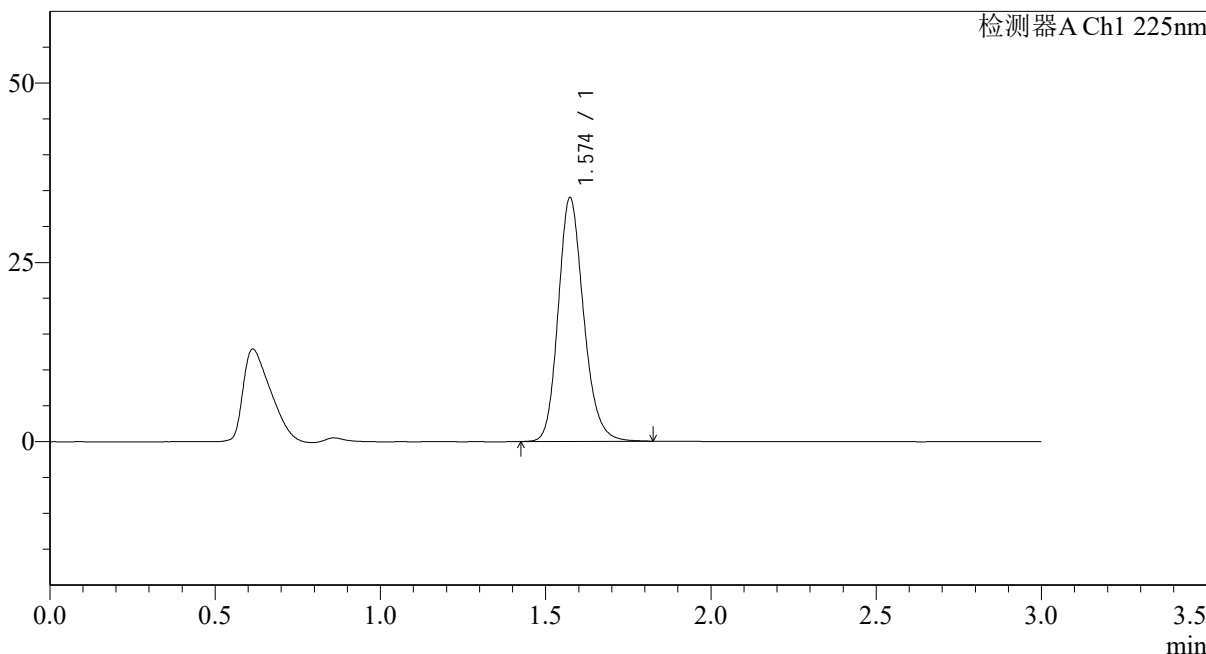
SMF-4108

<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 - 0-14/26-244-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:15:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	181824	100.000	33963	2065	1.183	--
总计		181824	100.000	33963			

图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



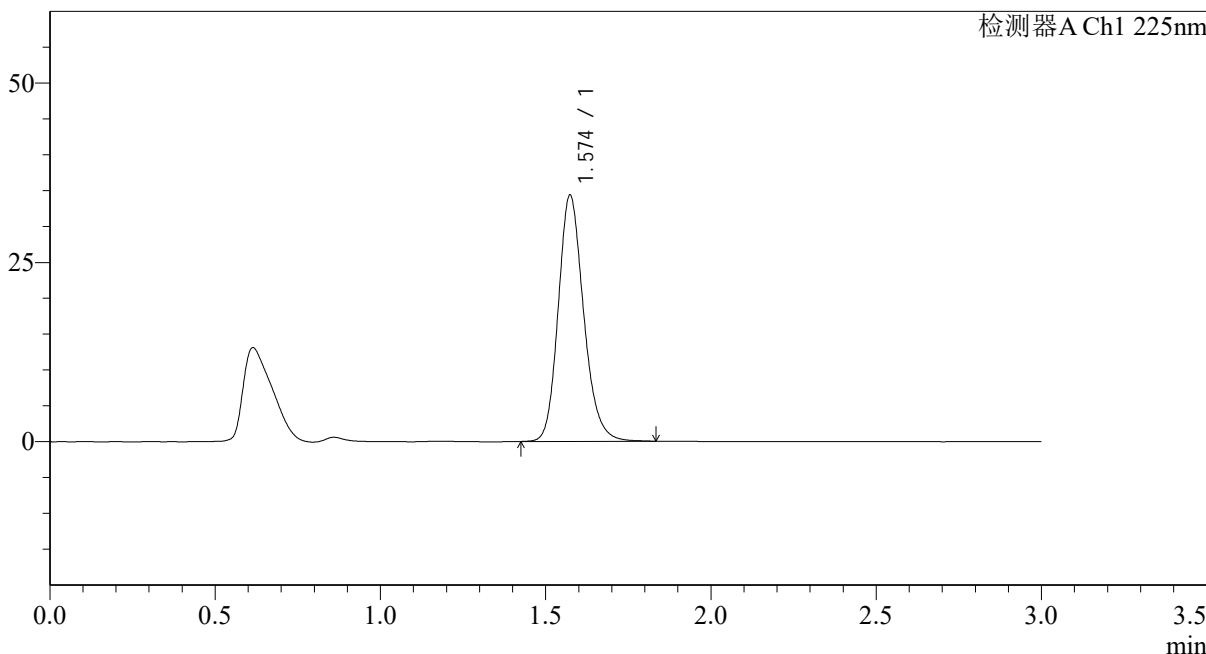
SMF-4108

<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 - 0-14/26-245-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:18:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	183692	100.000	34284	2063	1.184	--
总计		183692	100.000	34284			

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



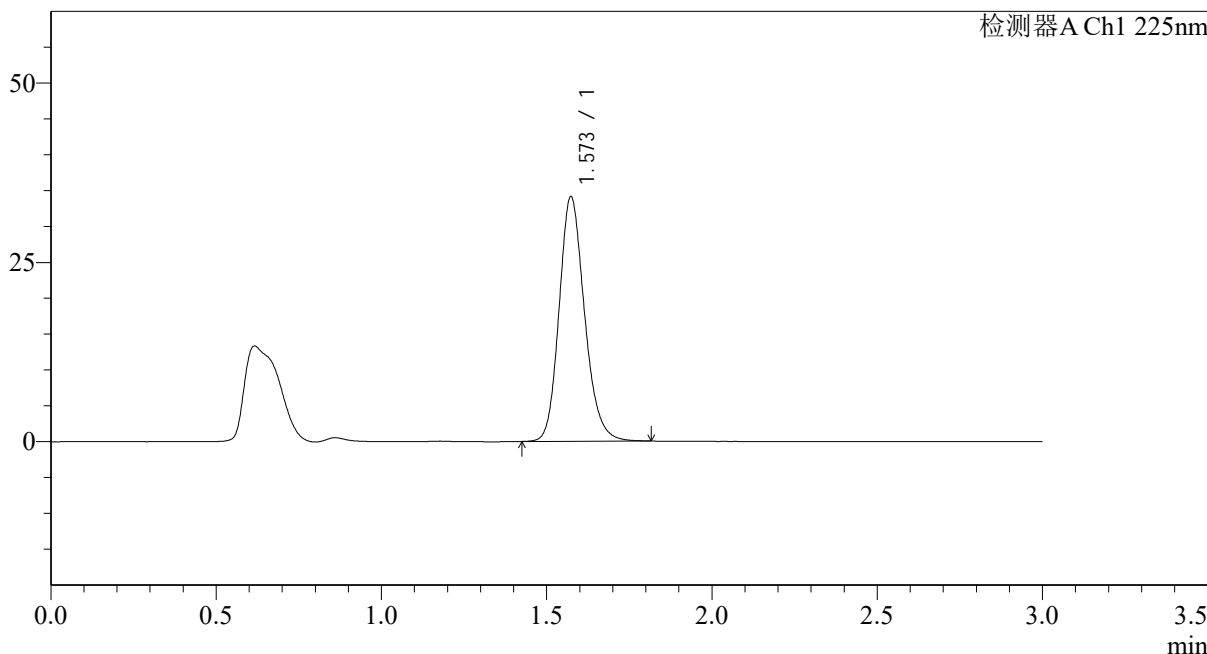
SMF-4108

<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 - 0-14/26-246-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:22:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	182679	100.000	34090	2054	1.181	--
总计		182679	100.000	34090			

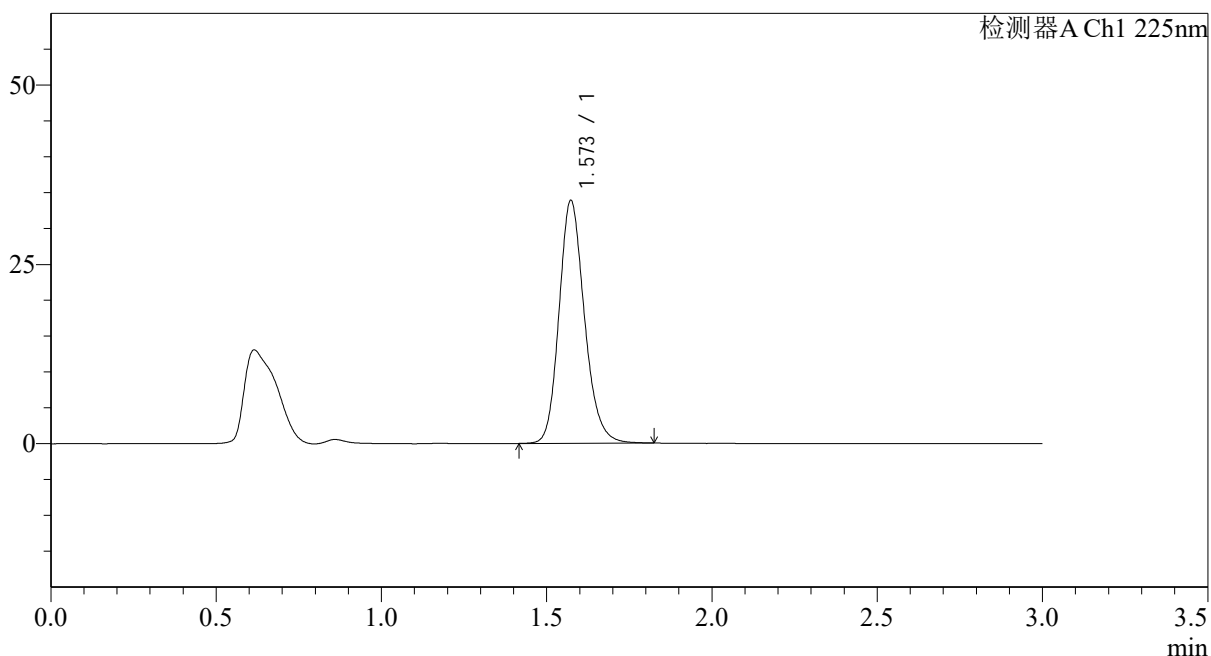
图44 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-14/26-247-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:25:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	181130	100.000	33847	2061	1.182	--
总计		181130	100.000	33847			

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



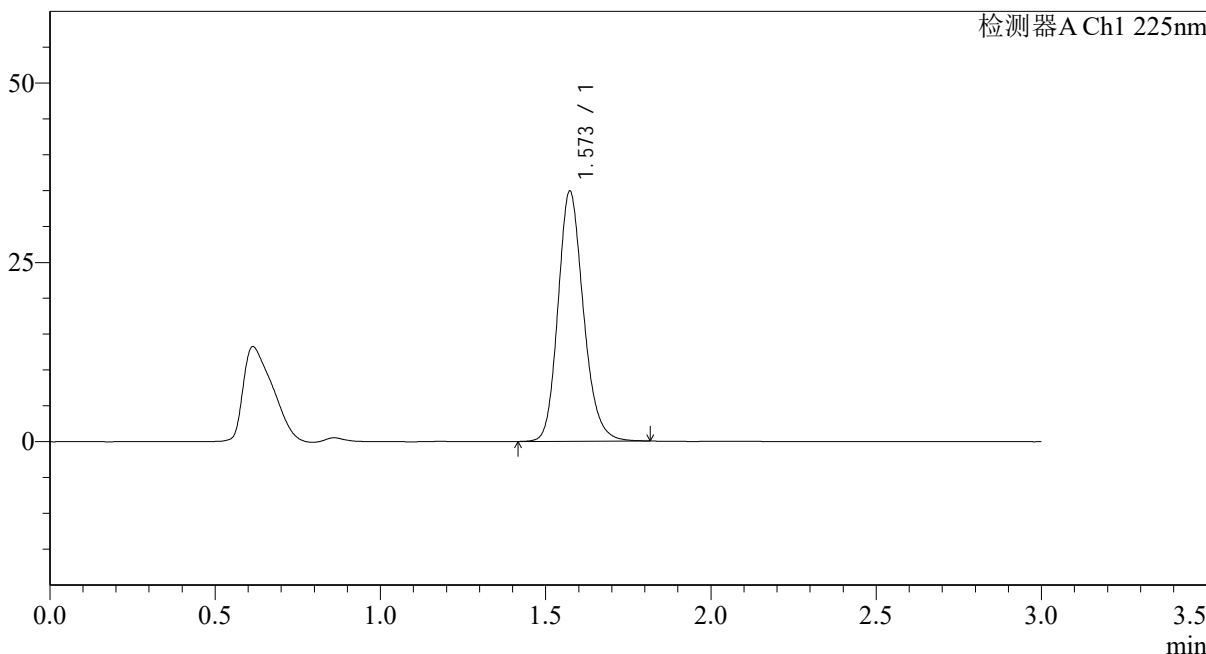
SMF-4108

<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 - 0-14/26-248-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:28:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	186804	100.000	34869	2054	1.181	--
总计		186804	100.000	34869			

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



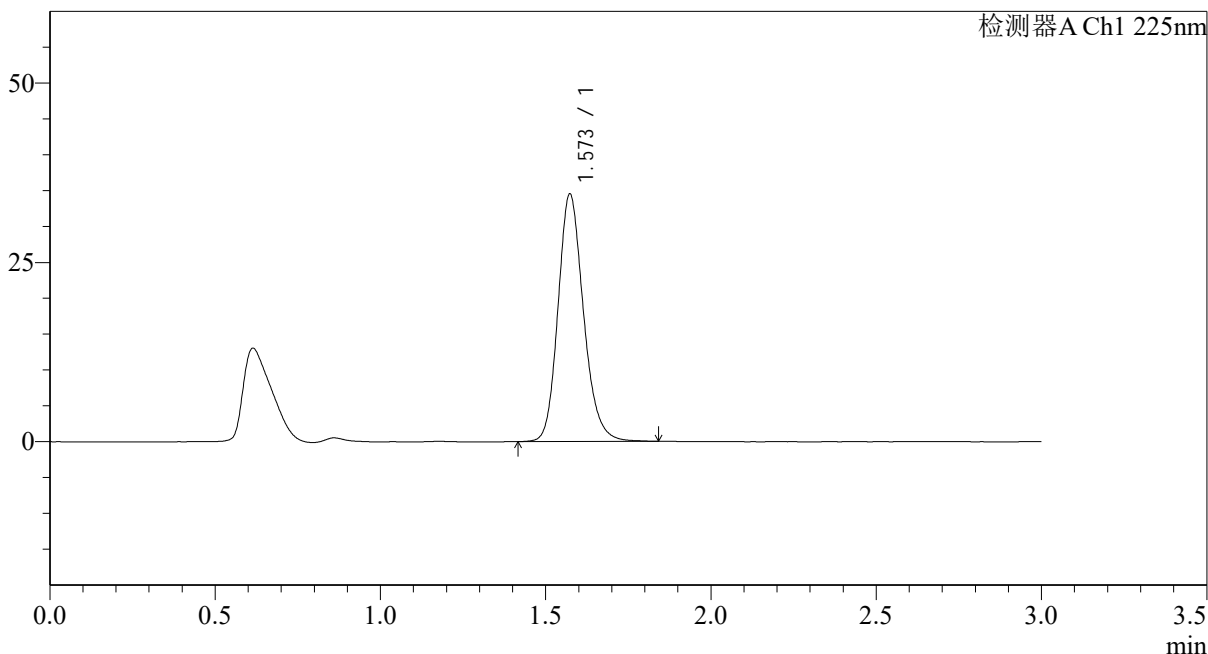
SMF-4108

<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 - 0-14/26-249-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:32:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	185407	100.000	34490	2052	1.180	--
总计		185407	100.000	34490			

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



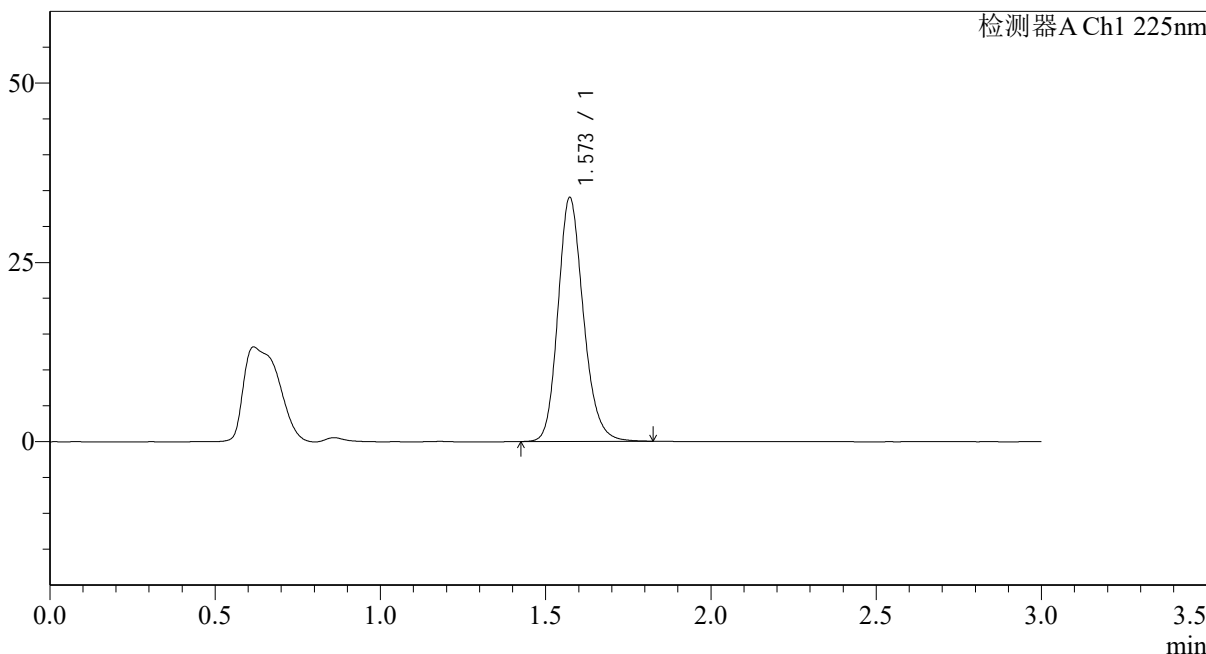
SMF-4108

<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 - 0-14/26-250-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:35:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	181808	100.000	34000	2061	1.184	--
总计		181808	100.000	34000			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



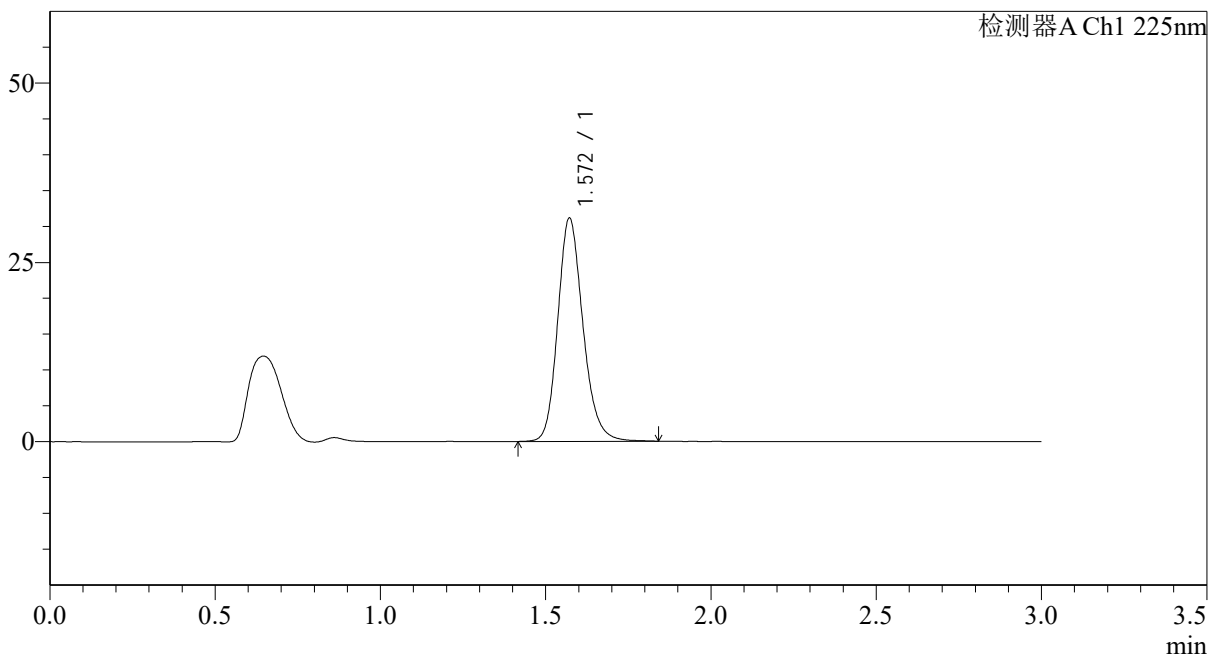
SMF-4108

<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 - 0-14/26-251-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:38:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	165416	100.000	31145	2097	1.185	--
总计		165416	100.000	31145			

图49 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



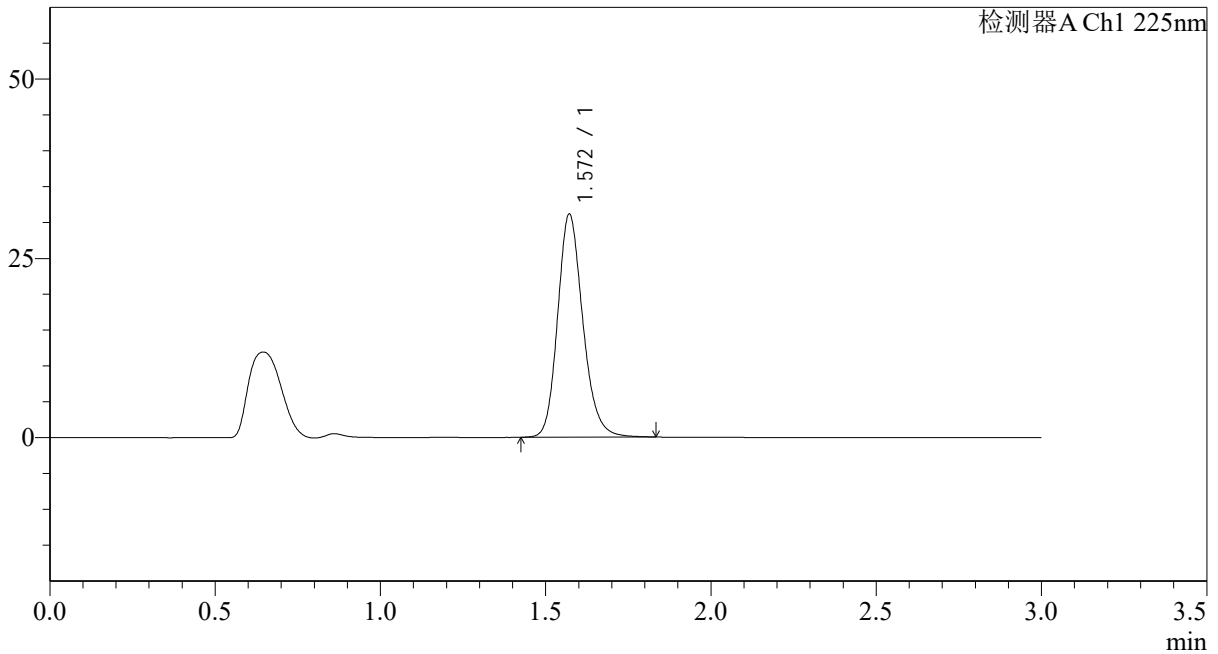
SMF-4108

<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 - 0-14/26-252-2 - zzp-5mg-25012001p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:42:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	165128	100.000	31116	2097	1.184	--
总计		165128	100.000	31116			

图50 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012001批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



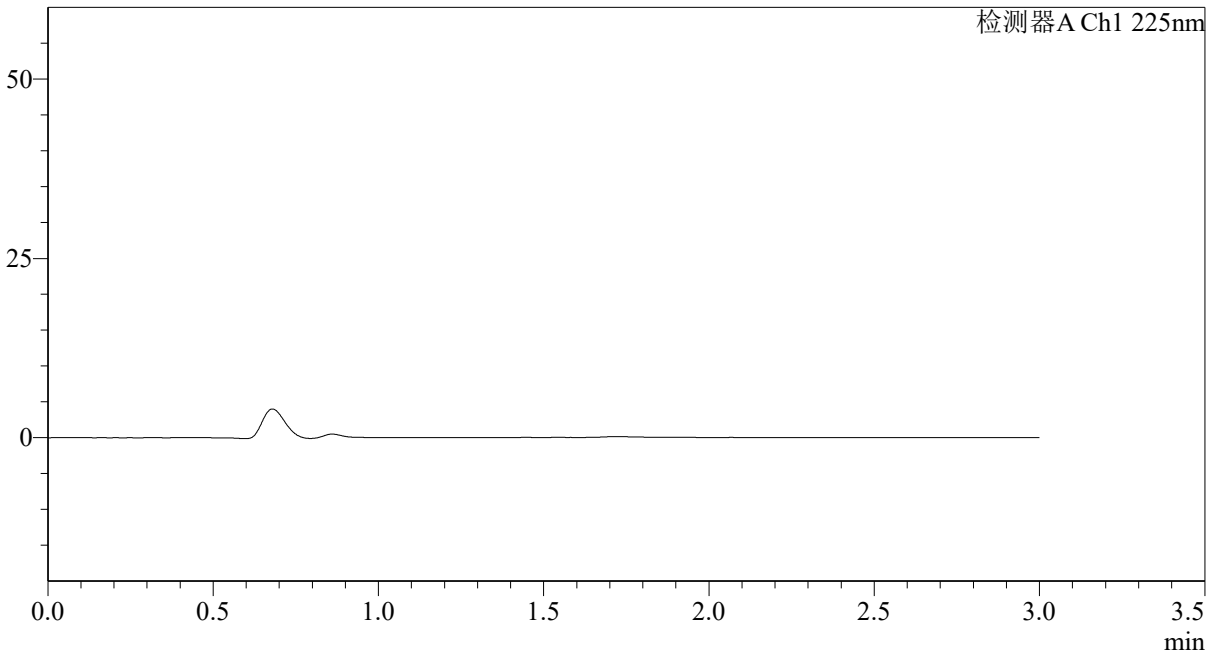
SMF-4108

<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 - 0-14/26-253-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.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 14:45:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:24:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图51 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
 溶剂



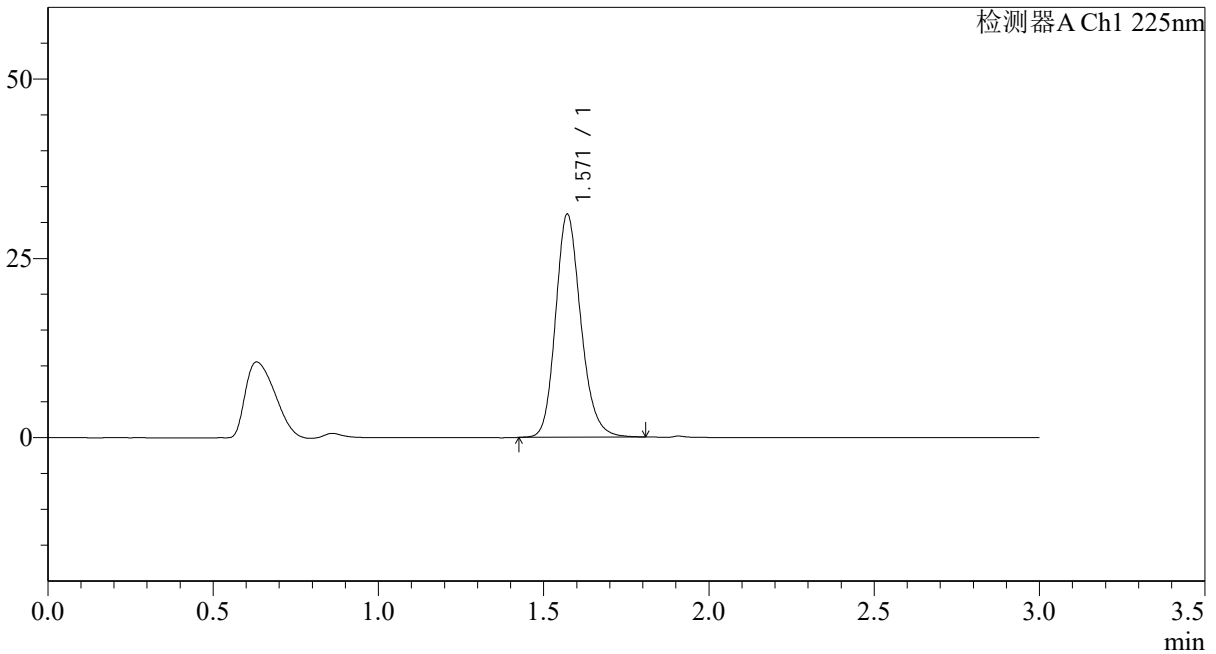
SMF-4108

<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 - 0-14/26-254-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:49:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	165452	100.000	31102	2079	1.184	--
总计		165452	100.000	31102			

图52 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



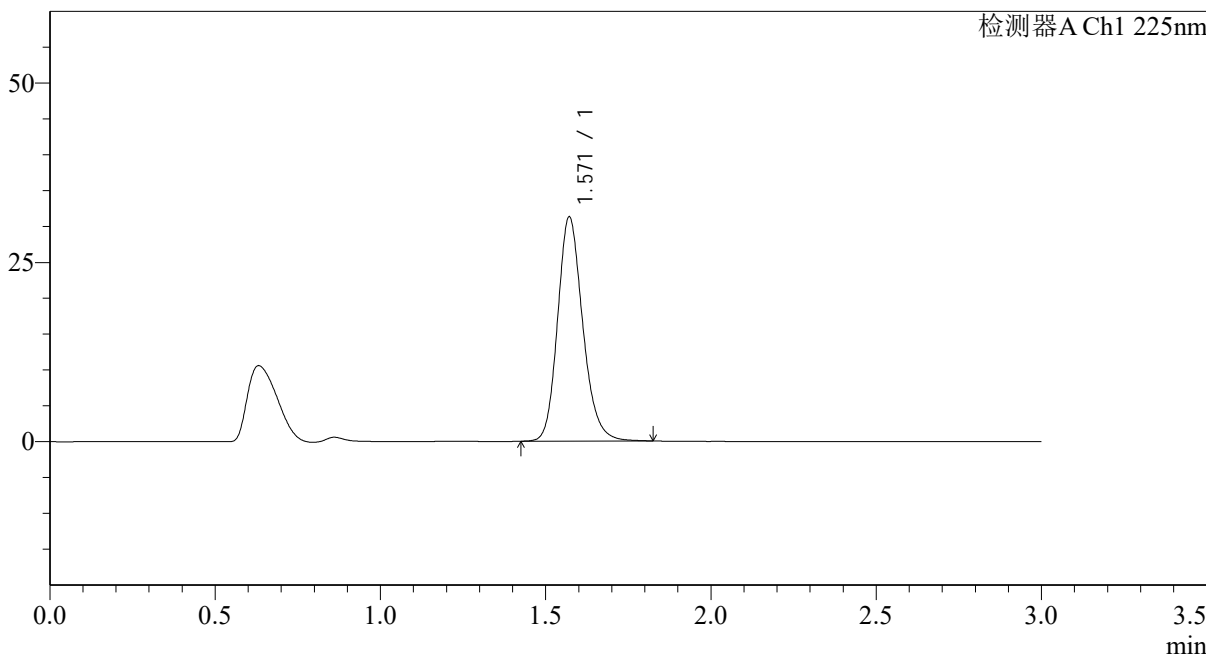
SMF-4108

<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 - 0-14/26-255-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:52:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	165520	100.000	31266	2103	1.185	--
总计		165520	100.000	31266			

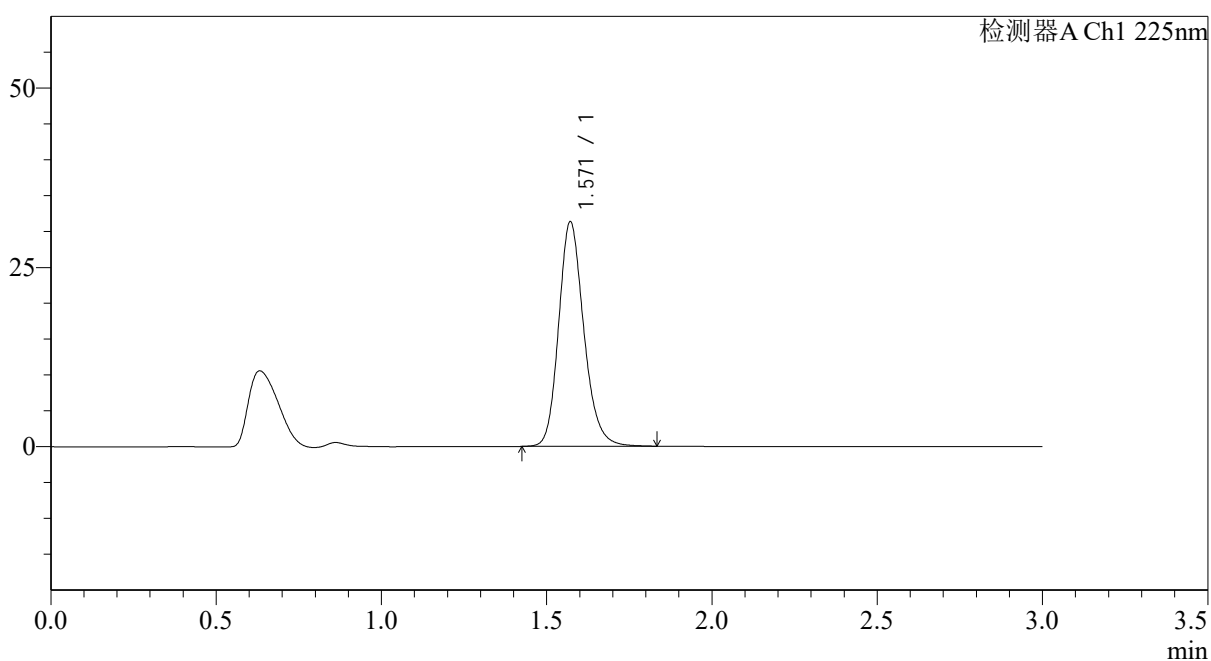
图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-14/26-256-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:56:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	165886	100.000	31322	2110	1.187	--
总计		165886	100.000	31322			

图54 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



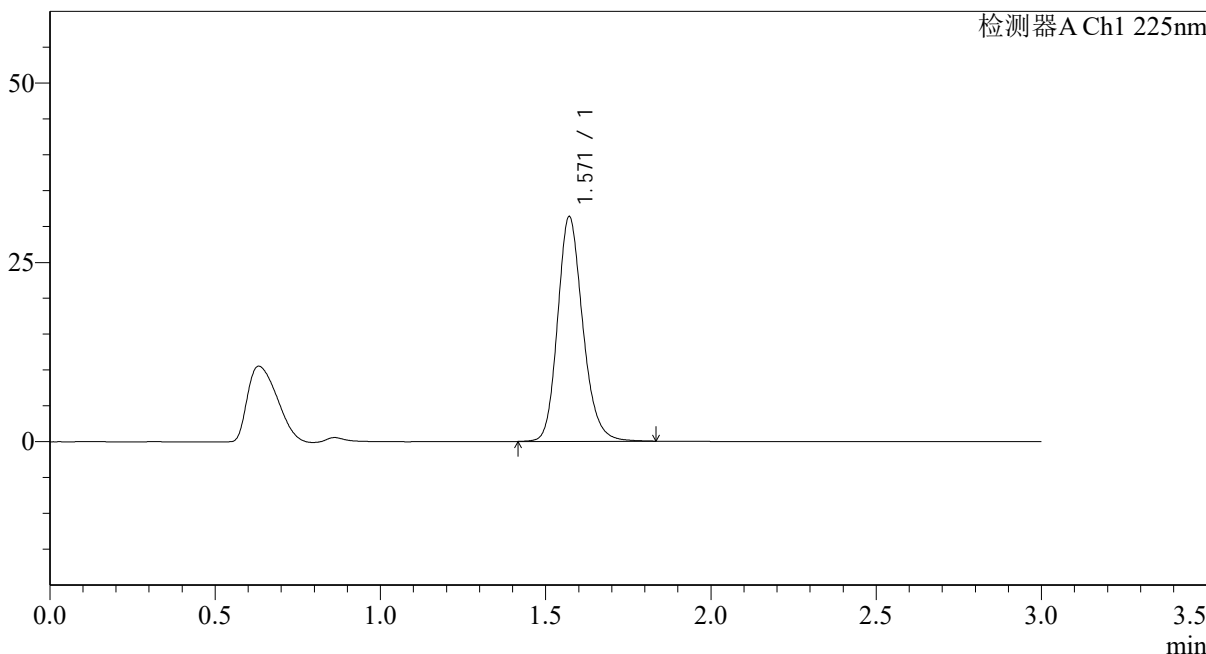
SMF-4108

<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 - 0-14/26-257-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 14:59:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	166112	100.000	31345	2105	1.185	--
总计		166112	100.000	31345			

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



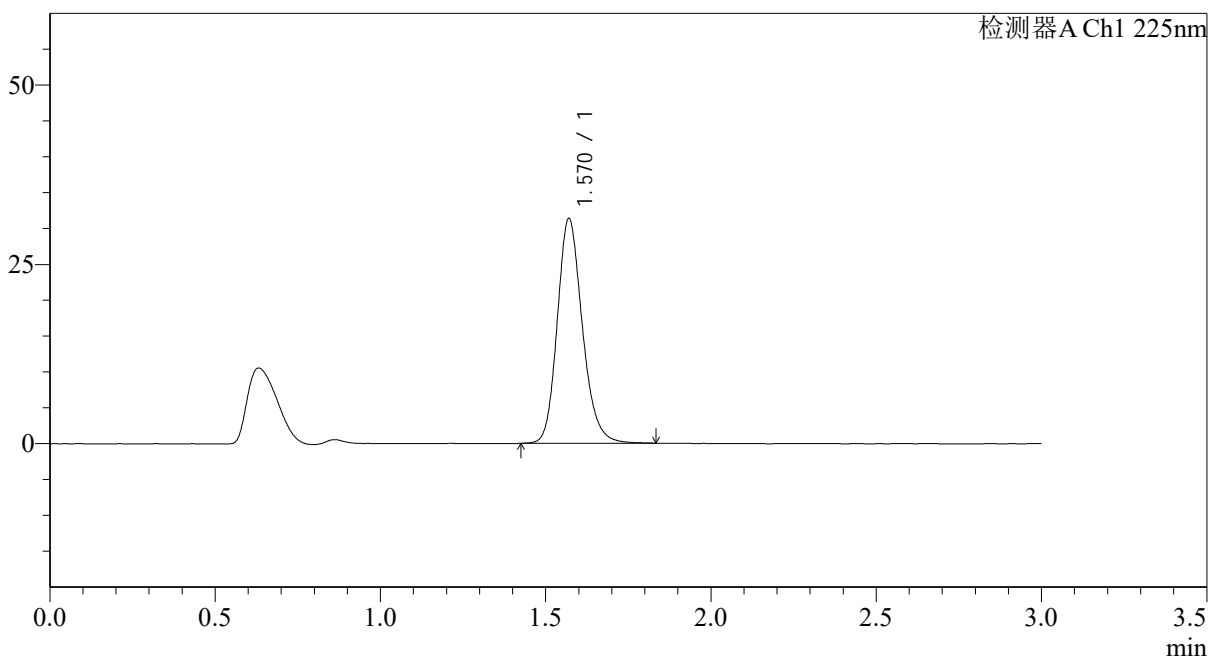
SMF-4108

<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 - 0-14/26-258-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:02:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	165562	100.000	31314	2109	1.186	--
总计		165562	100.000	31314			

图56 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



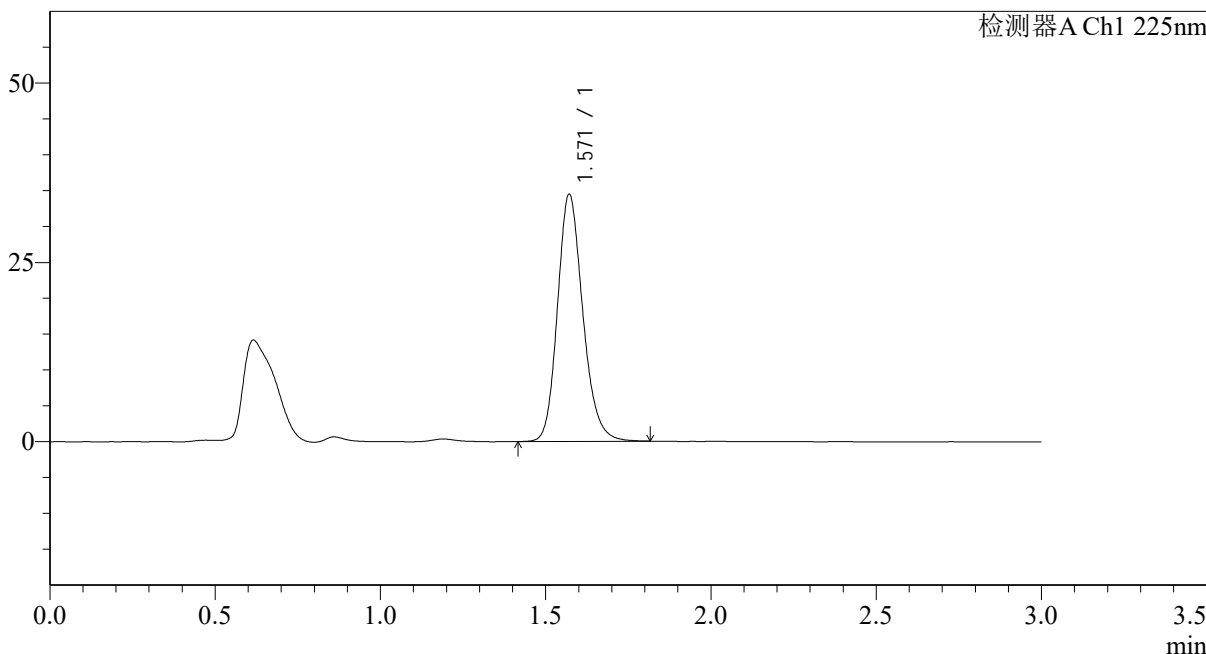
SMF-4108

<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 - 0-14/26-259-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:06:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	183797	100.000	34463	2066	1.186	--
总计		183797	100.000	34463			

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



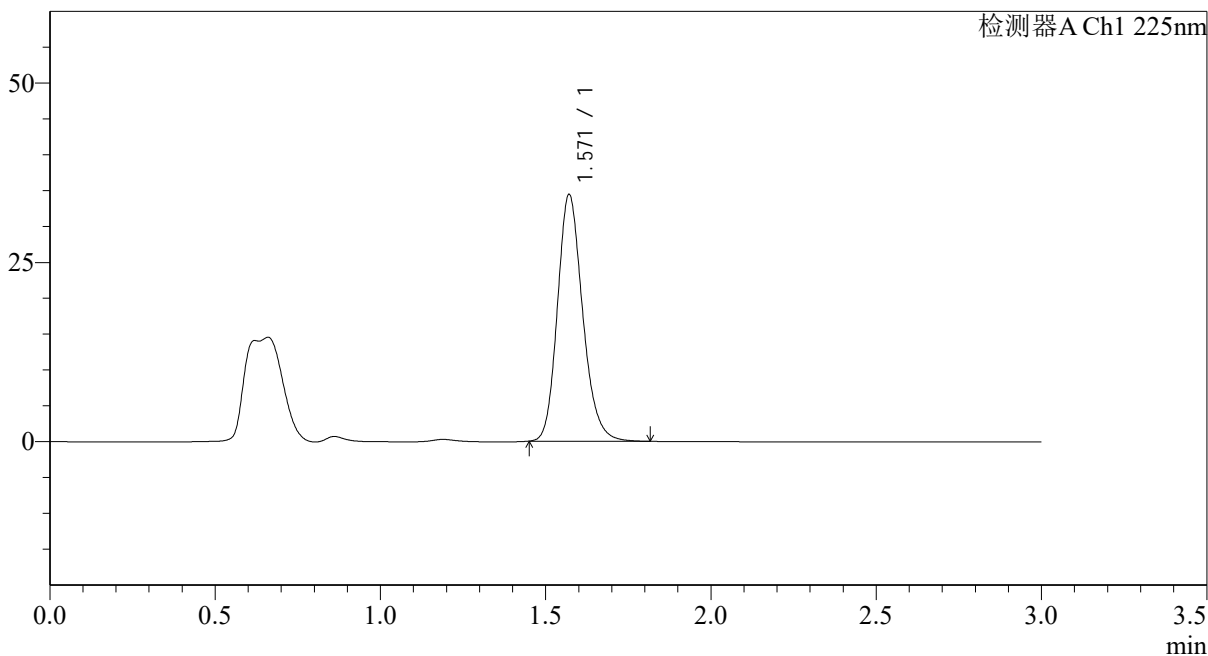
SMF-4108

<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 - 0-14/26-260-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:09:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	182685	100.000	34389	2075	1.188	--
总计		182685	100.000	34389			

图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



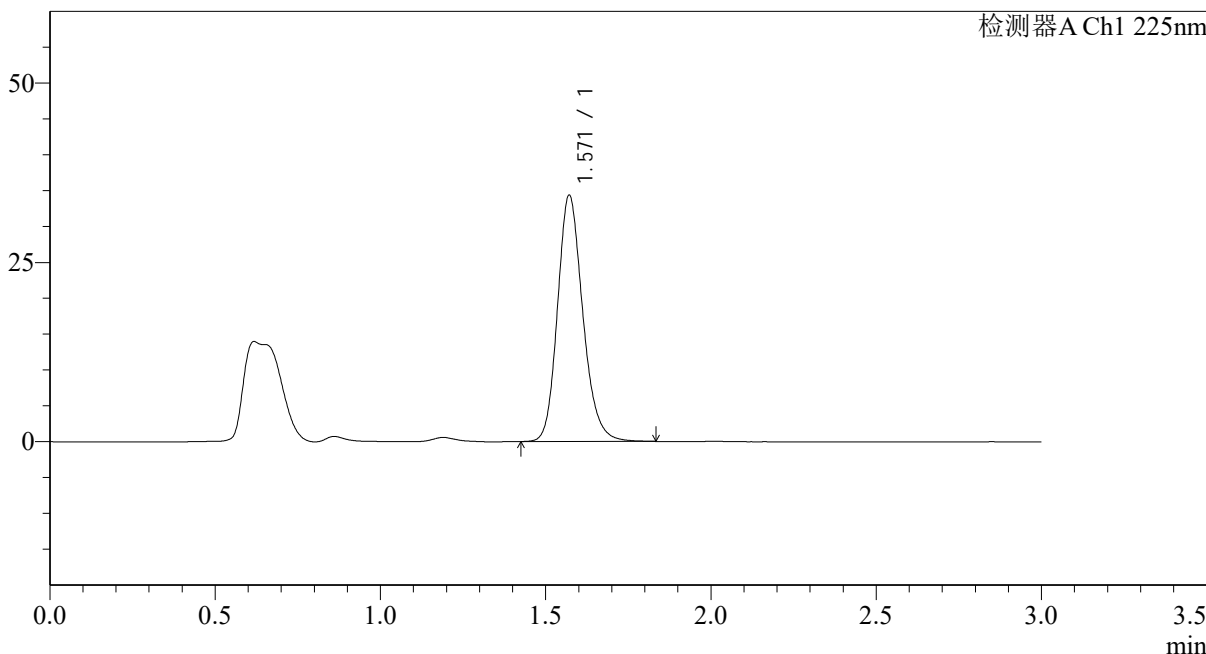
SMF-4108

<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 - 0-14/26-261-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:13:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	182960	100.000	34344	2075	1.188	--
总计		182960	100.000	34344			

图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



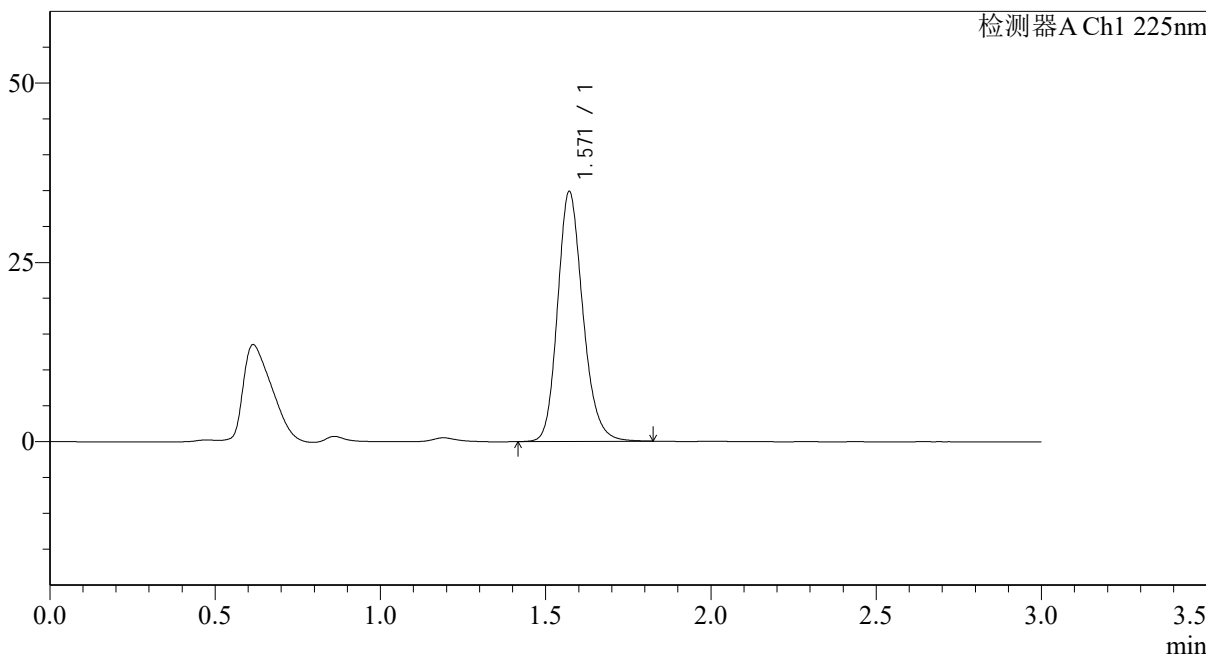
SMF-4108

<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 - 0-14/26-262-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:16:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	185553	100.000	34858	2077	1.186	--
总计		185553	100.000	34858			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



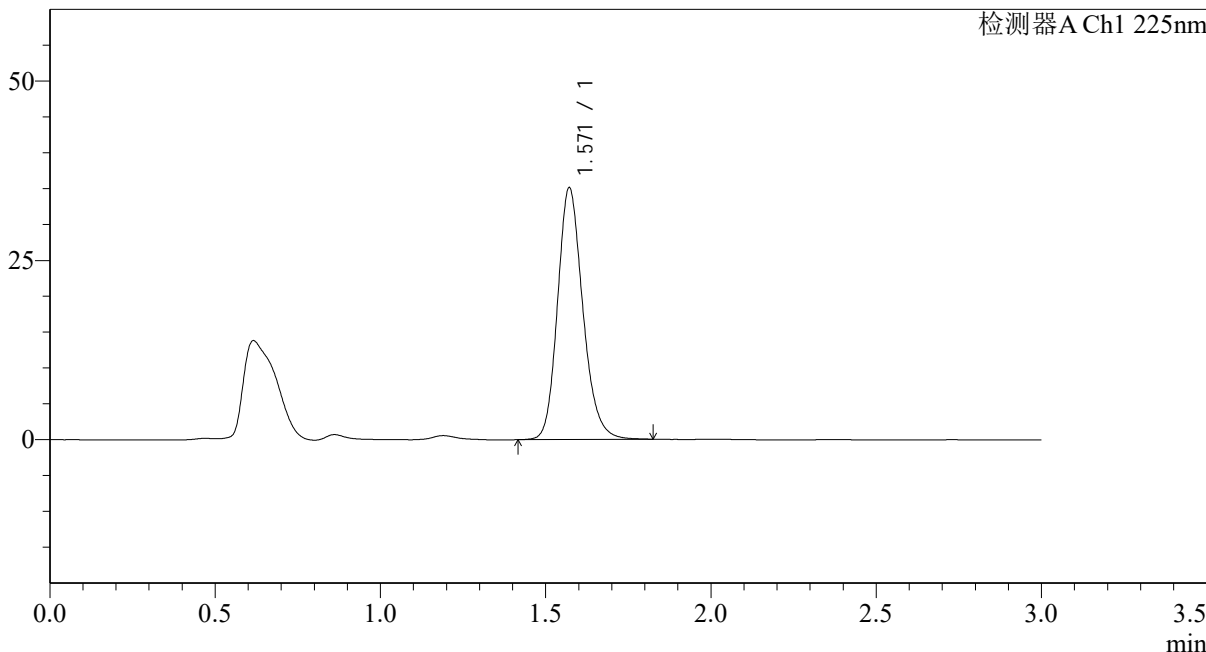
SMF-4108

<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 - 0-14/26-263-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:19:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	187076	100.000	35111	2075	1.187	--
总计		187076	100.000	35111			

图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



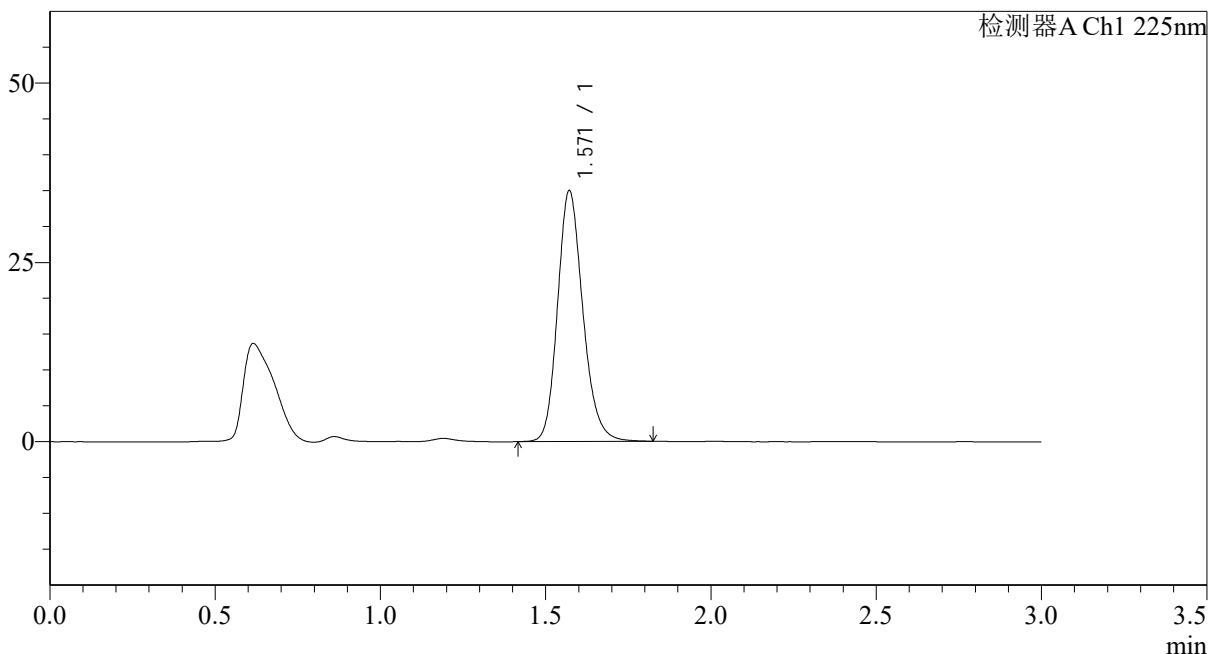
SMF-4108

<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 - 0-14/26-264-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:23:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	186465	100.000	34980	2074	1.186	--
总计		186465	100.000	34980			

图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



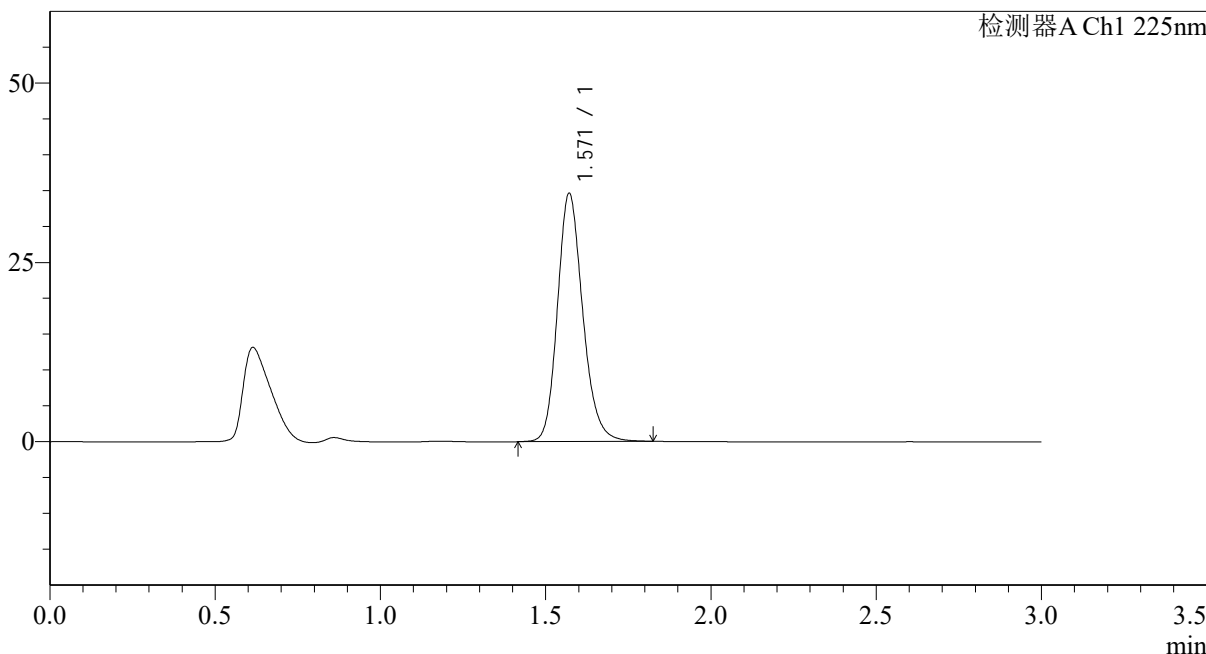
SMF-4108

<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 - 0-14/26-265-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:26:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	184485	100.000	34616	2077	1.186	--
总计		184485	100.000	34616			

图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



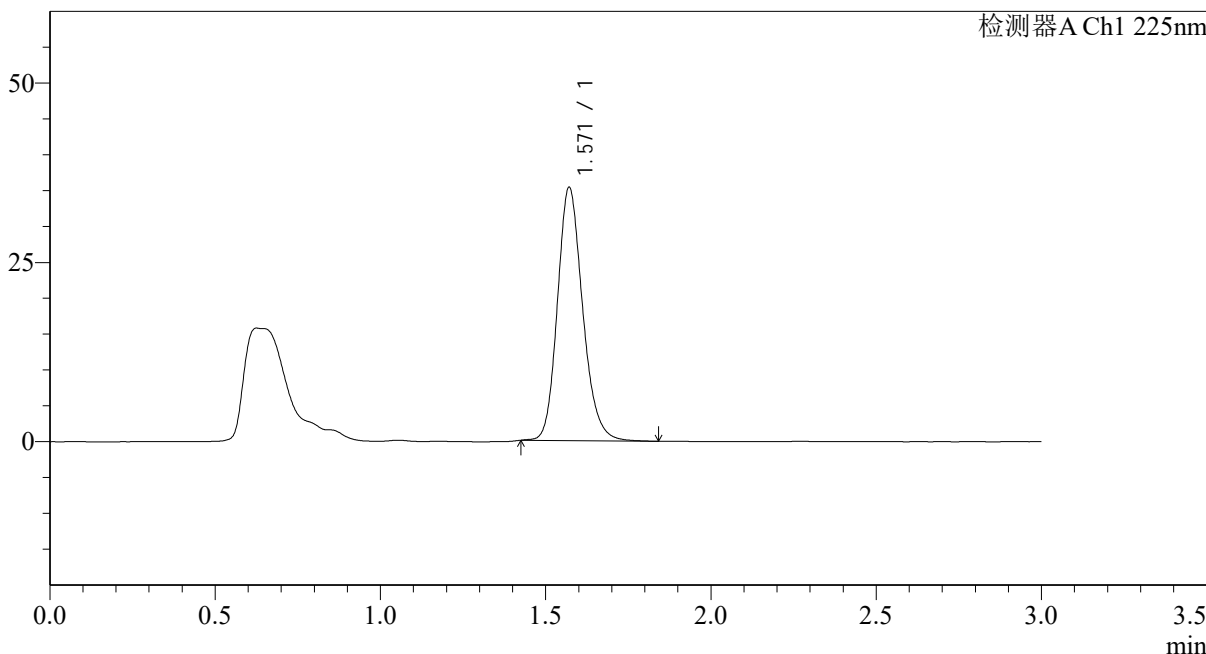
SMF-4108

<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 - 0-14/26-266-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:30:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	187840	100.000	35319	2081	1.183	--
总计		187840	100.000	35319			

图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



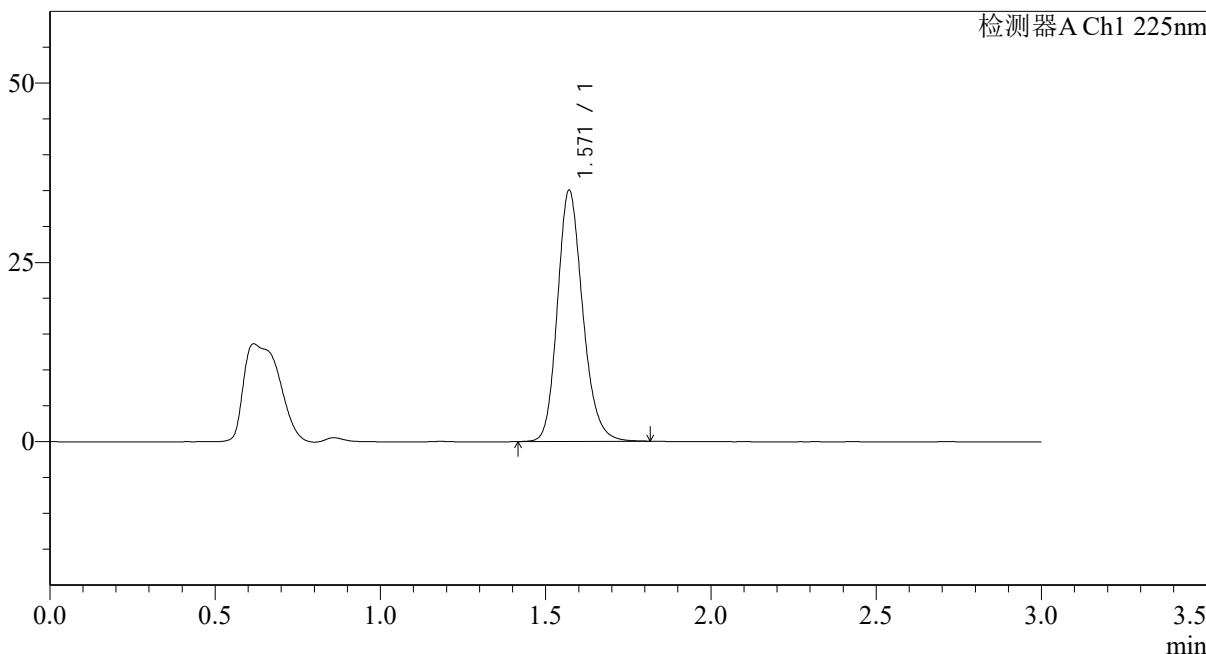
SMF-4108

<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 - 0-14/26-267-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:33:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	186631	100.000	35021	2069	1.185	--
总计		186631	100.000	35021			

图65 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



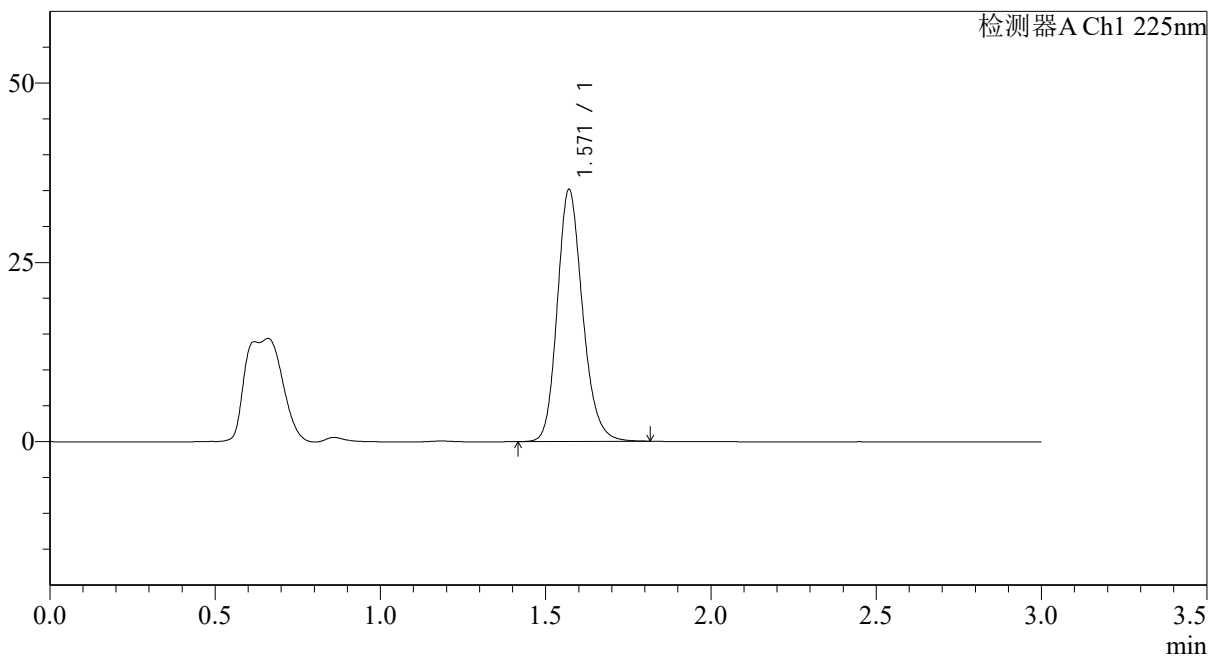
SMF-4108

<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 - 0-14/26-268-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:36:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	187262	100.000	35132	2071	1.185	--
总计		187262	100.000	35132			

图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



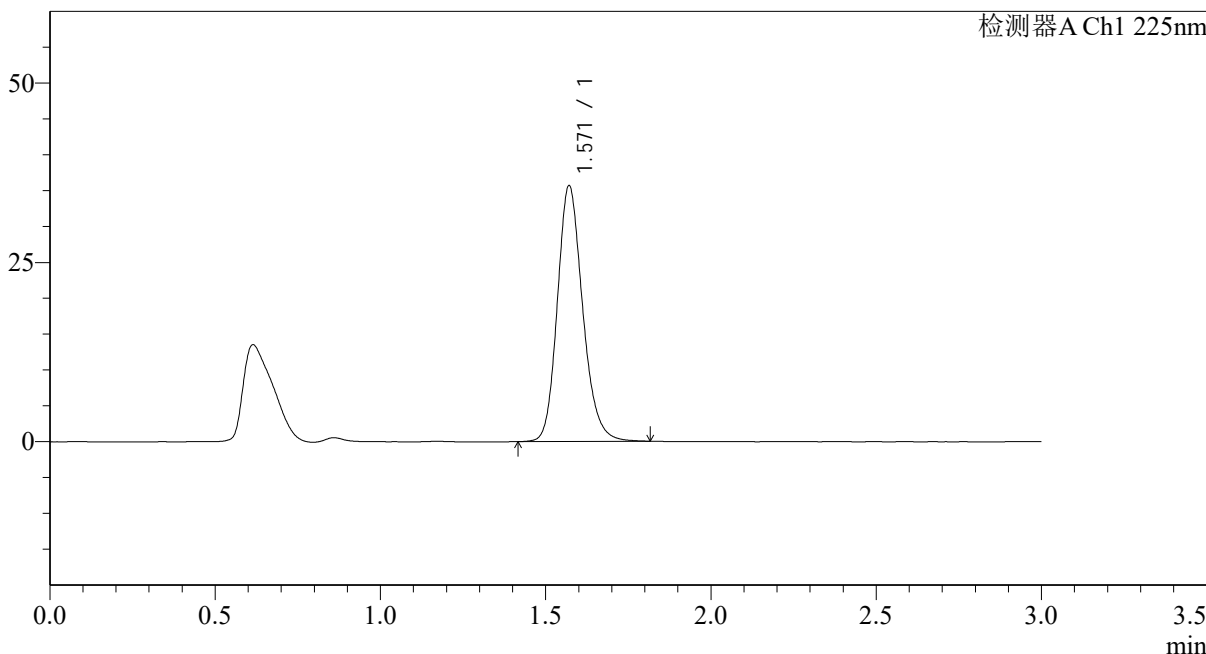
SMF-4108

<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 - 0-14/26-269-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:40:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	190209	100.000	35650	2069	1.185	--
总计		190209	100.000	35650			

图67 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)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



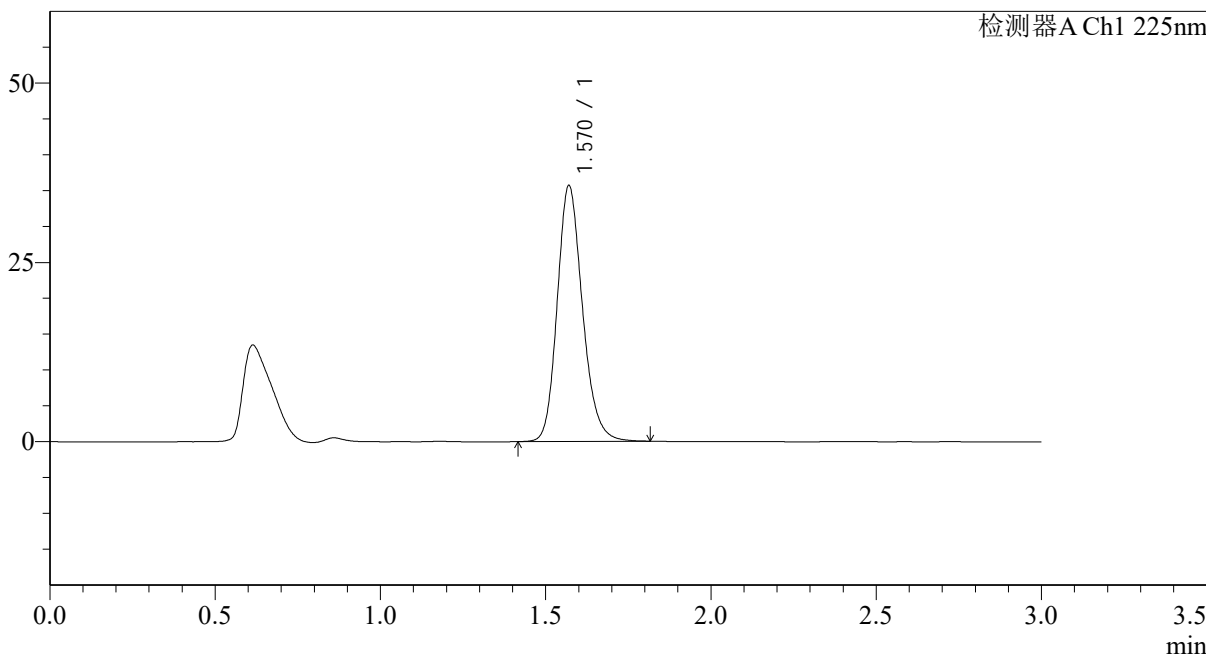
SMF-4108

<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 - 0-14/26-270-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:43:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	189792	100.000	35641	2075	1.186	--
总计		189792	100.000	35641			

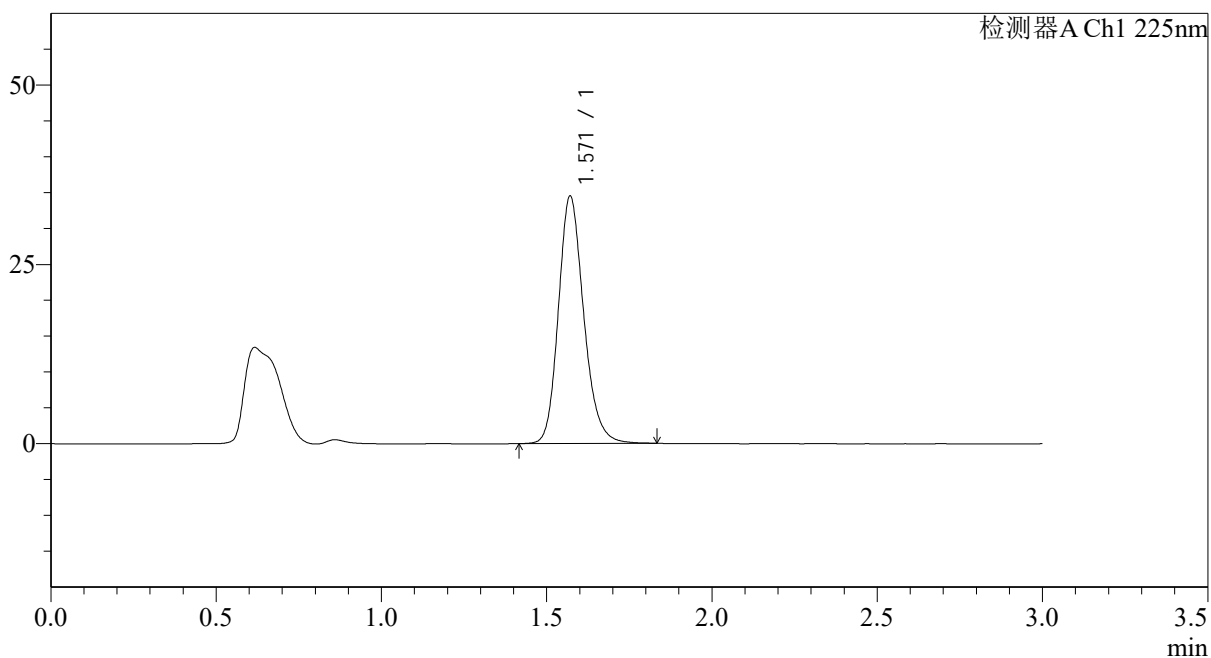
图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-271-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:47:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	184114	100.000	34499	2072	1.189	--
总计		184114	100.000	34499			

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



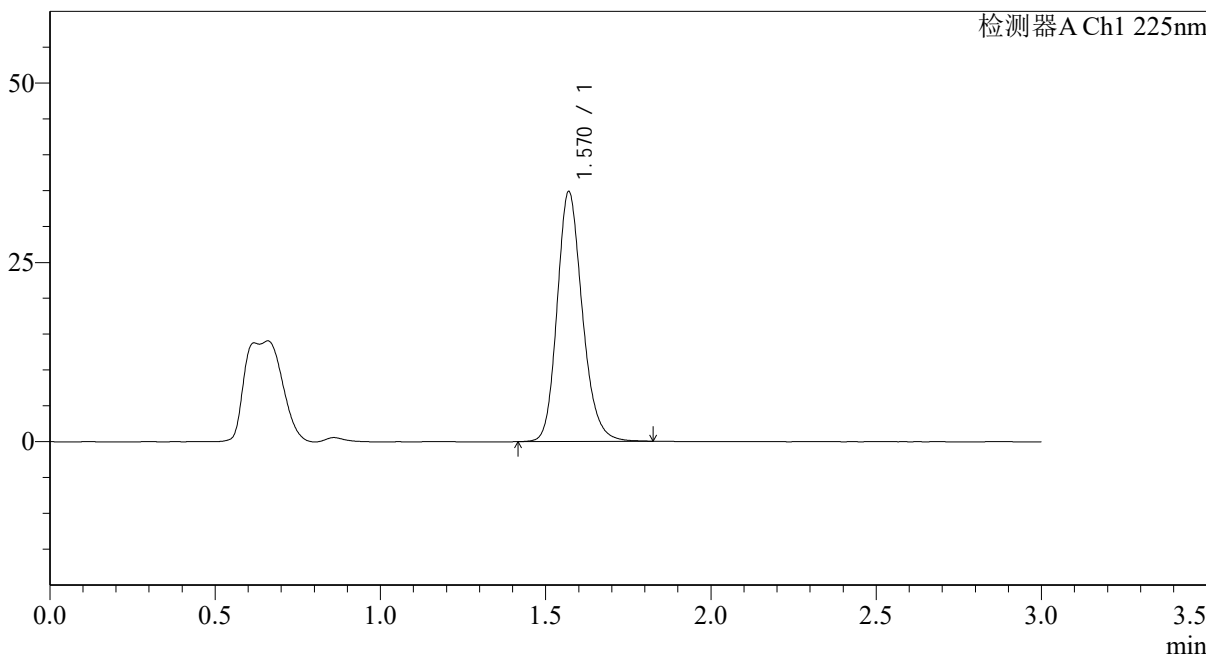
SMF-4108

<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 - 0-14/26-272-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:50:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	185102	100.000	34800	2087	1.189	--
总计		185102	100.000	34800			

图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



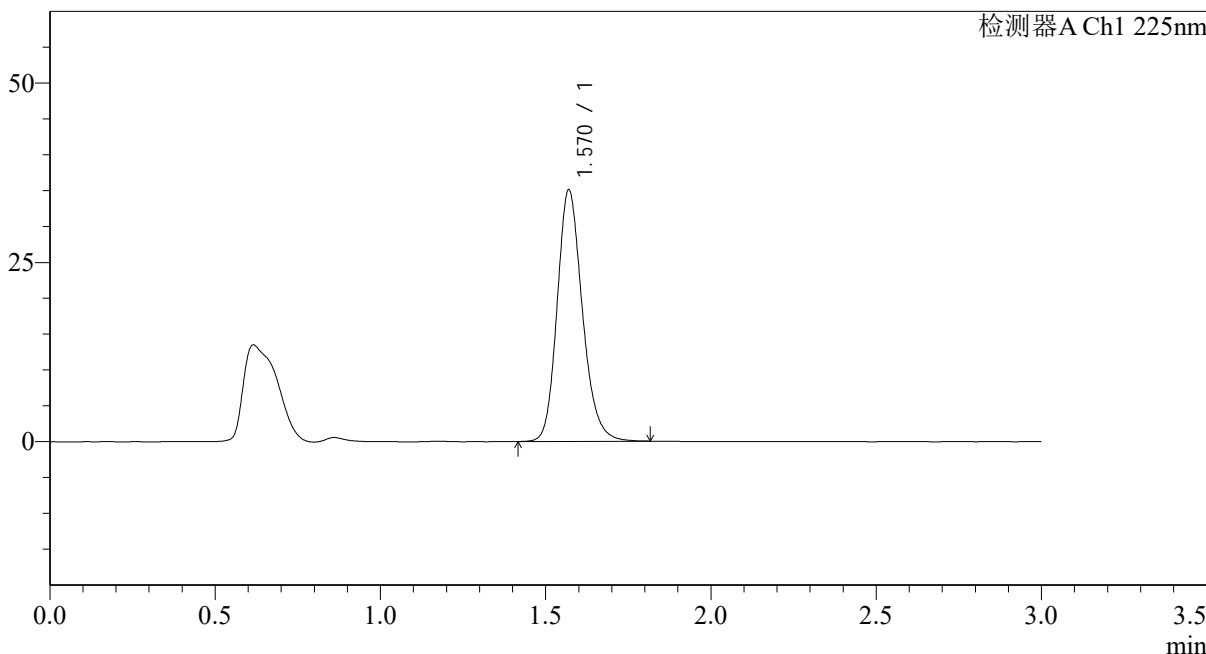
SMF-4108

<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 - 0-14/26-273-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:53:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	186585	100.000	35036	2080	1.189	--
总计		186585	100.000	35036			

图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



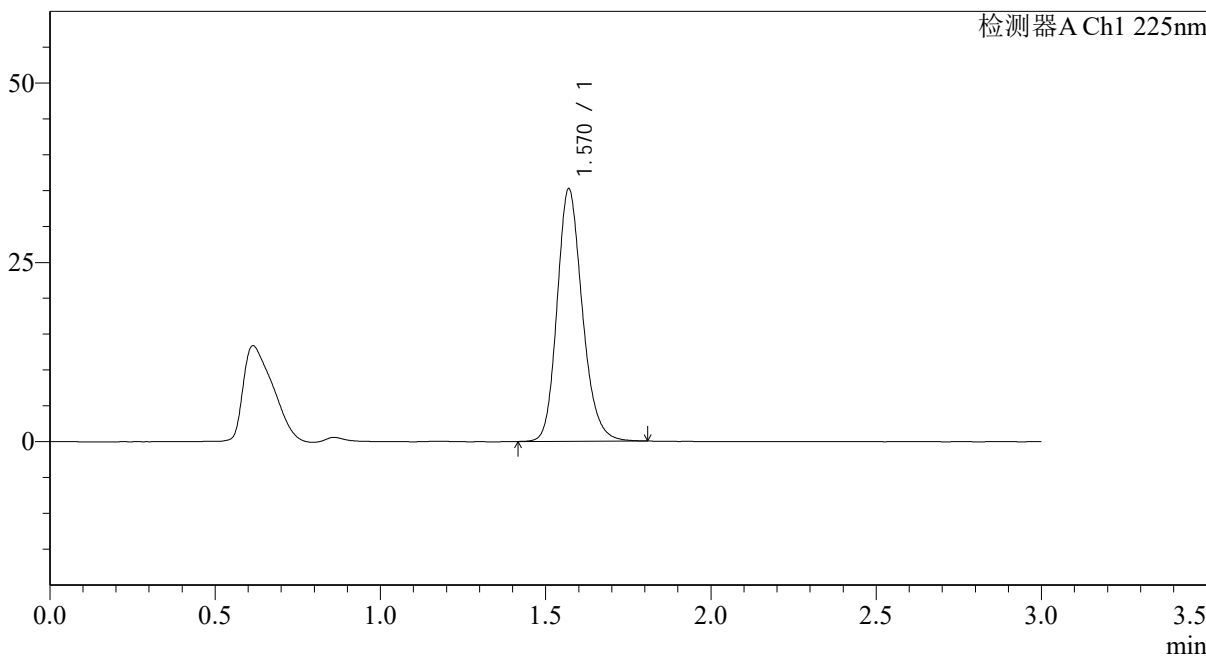
SMF-4108

<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 - 0-14/26-274-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 15:57:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	187021	100.000	35151	2081	1.189	--
总计		187021	100.000	35151			

图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



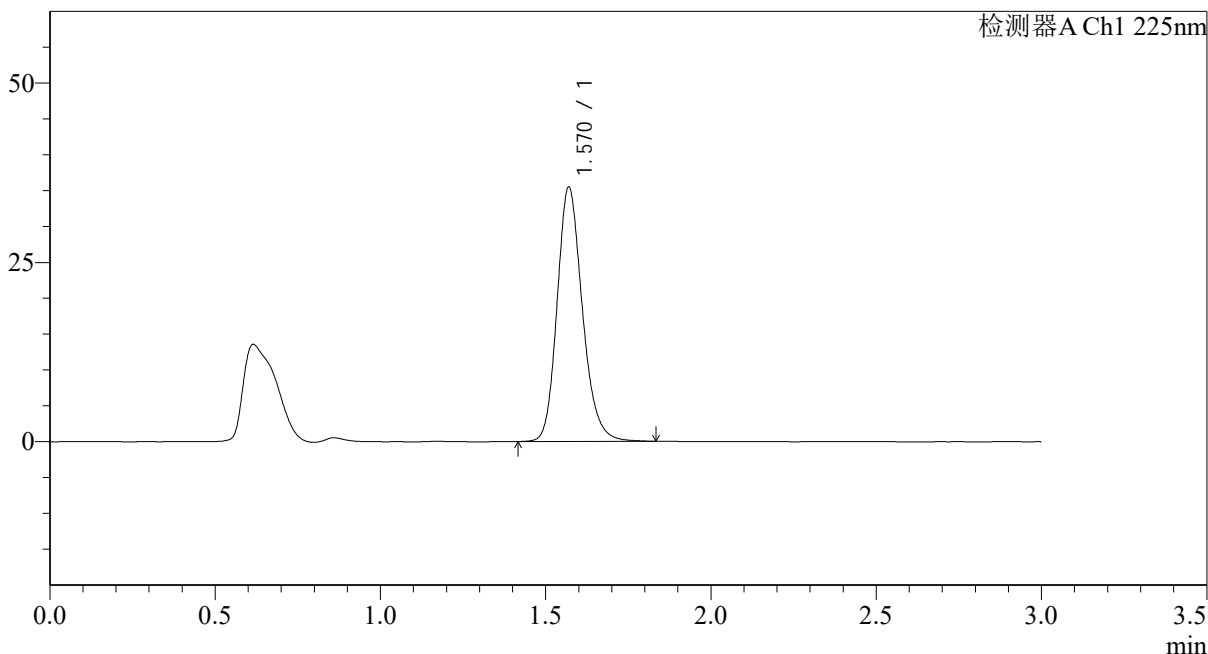
SMF-4108

<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 - 0-14/26-275-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:00:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:25:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	188862	100.000	35422	2079	1.192	--
总计		188862	100.000	35422			

图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



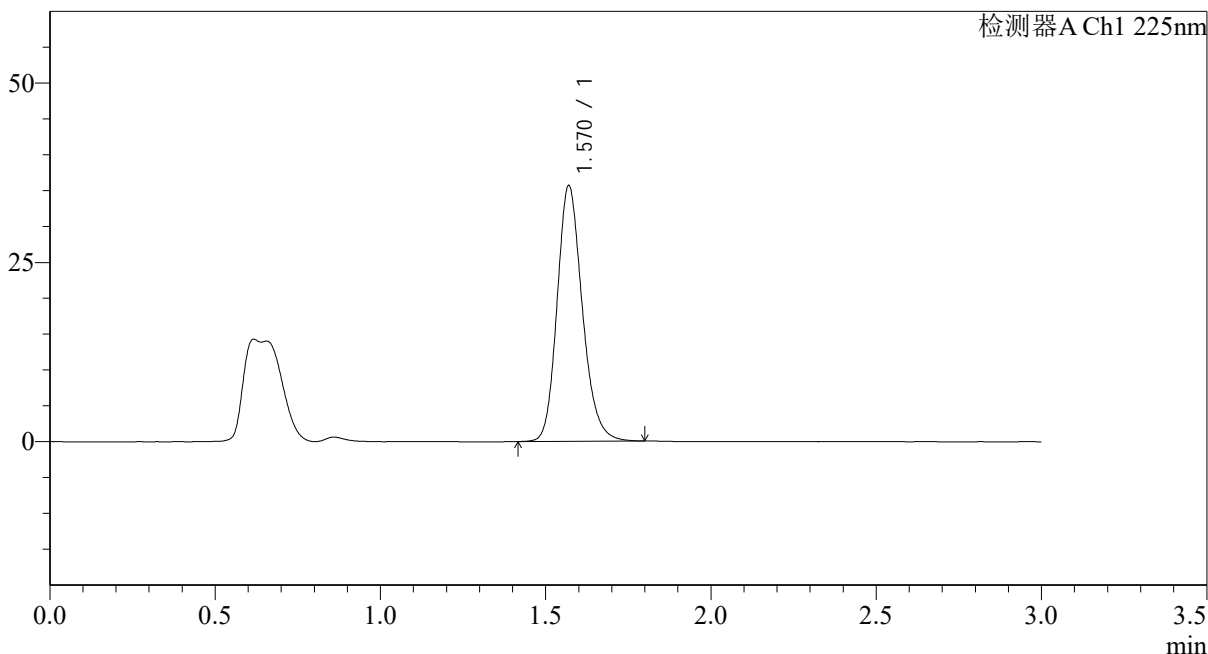
SMF-4108

<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 - 0-14/26-276-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:03:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	189332	100.000	35604	2079	1.190	--
总计		189332	100.000	35604			

图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



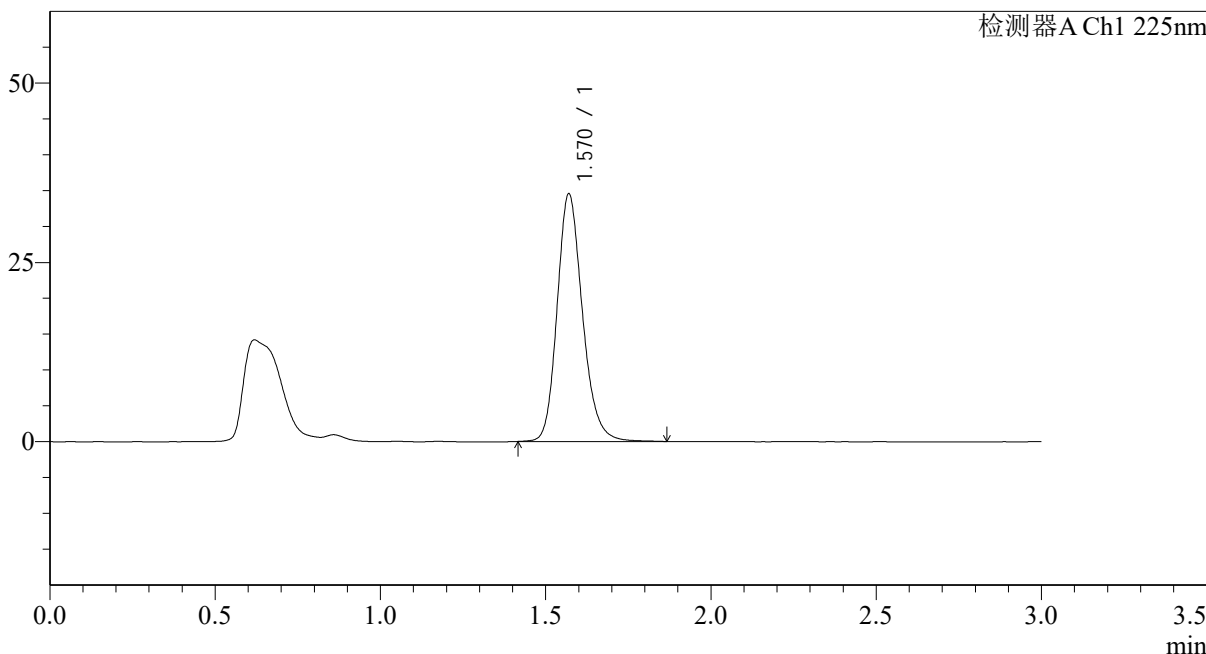
SMF-4108

<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 - 0-14/26-277-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:07:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	184347	100.000	34484	2077	1.192	--
总计		184347	100.000	34484			

图75 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



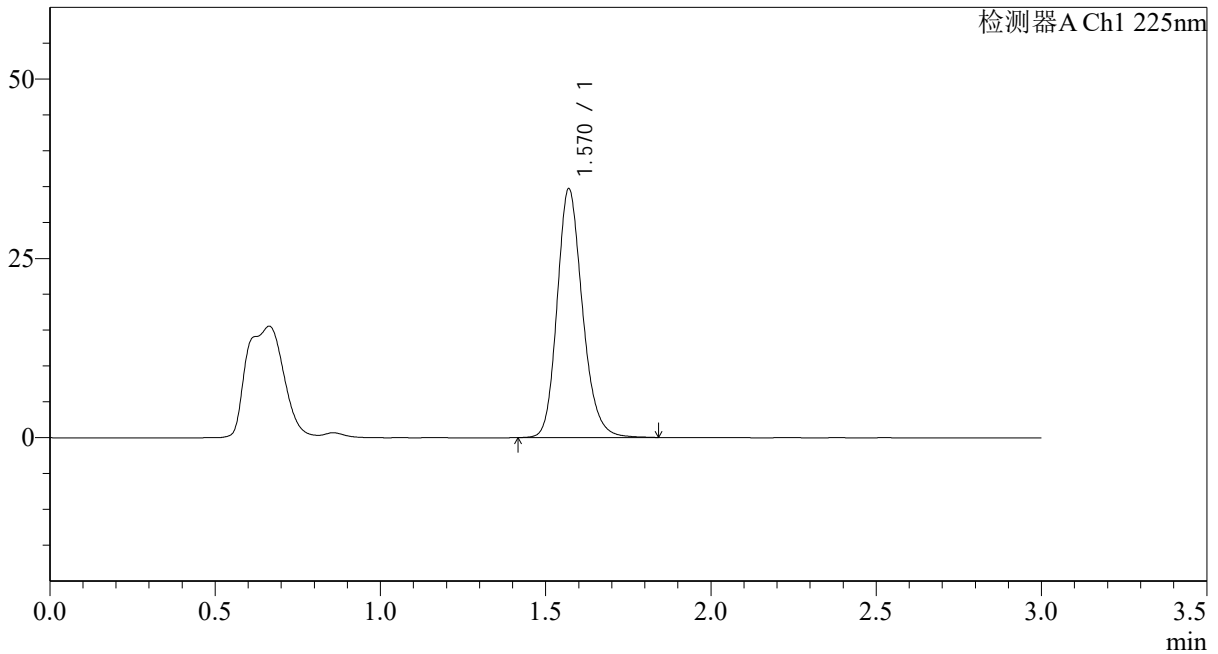
SMF-4108

<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 - 0-14/26-278-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:10:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	185138	100.000	34656	2072	1.191	--
总计		185138	100.000	34656			

图76 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



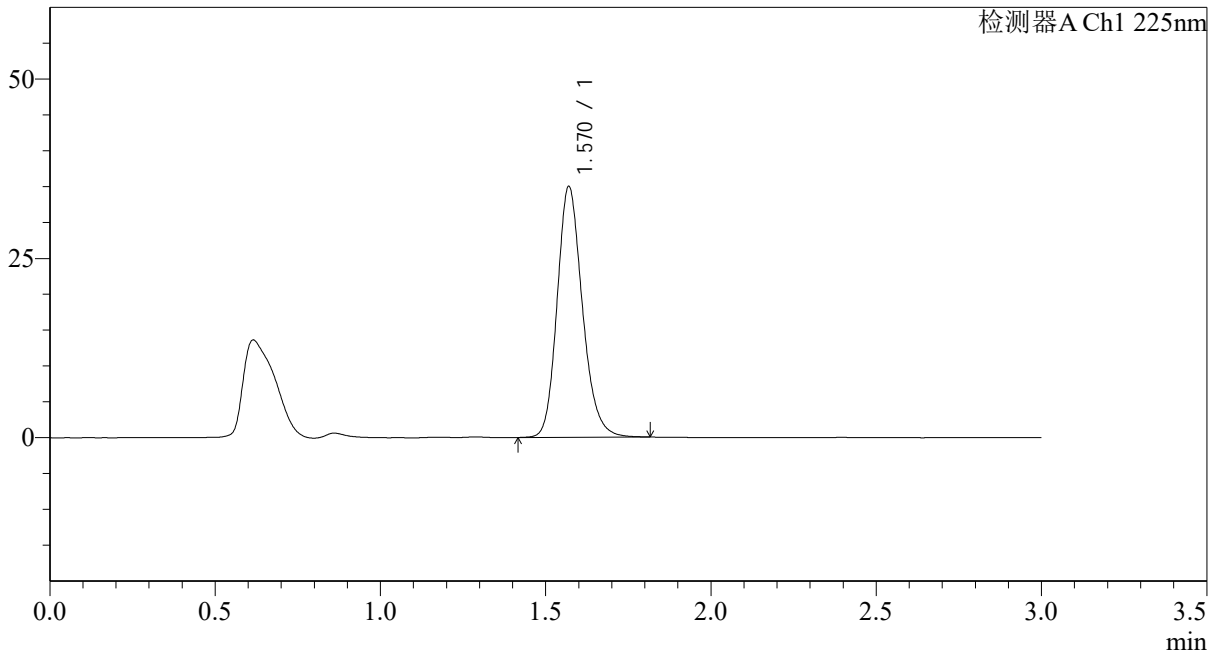
SMF-4108

<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 - 0-14/26-279-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:14:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	185975	100.000	34937	2076	1.188	--
总计		185975	100.000	34937			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



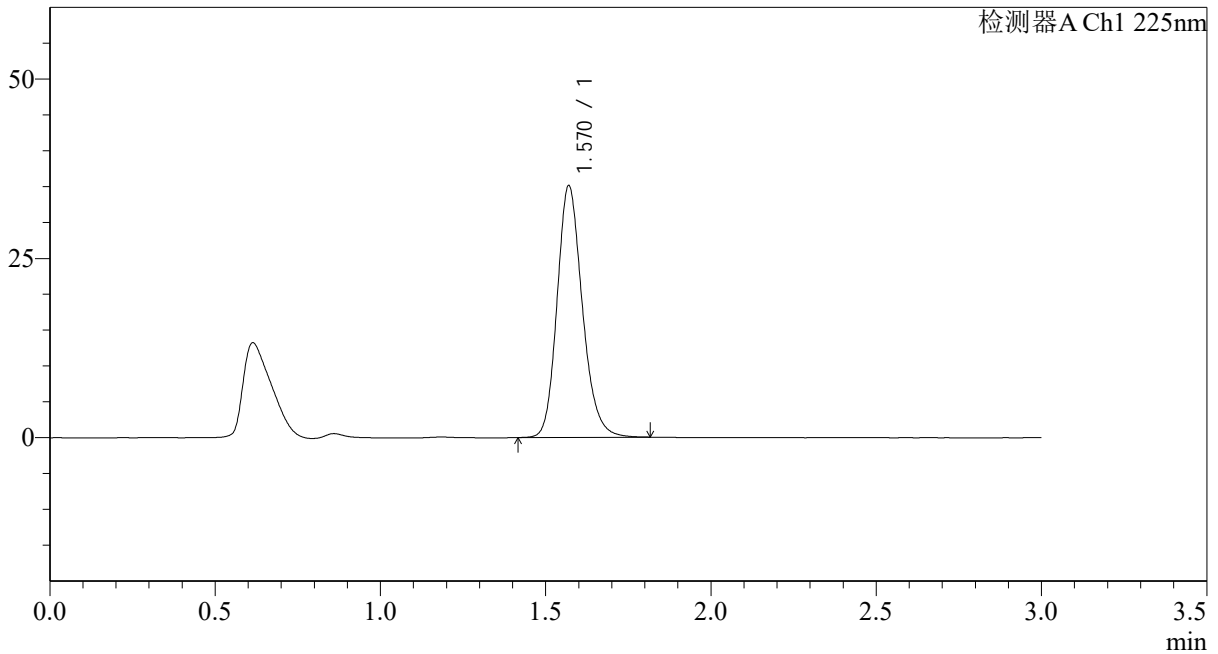
SMF-4108

<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 - 0-14/26-280-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:17:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	186806	100.000	35047	2076	1.187	--
总计		186806	100.000	35047			

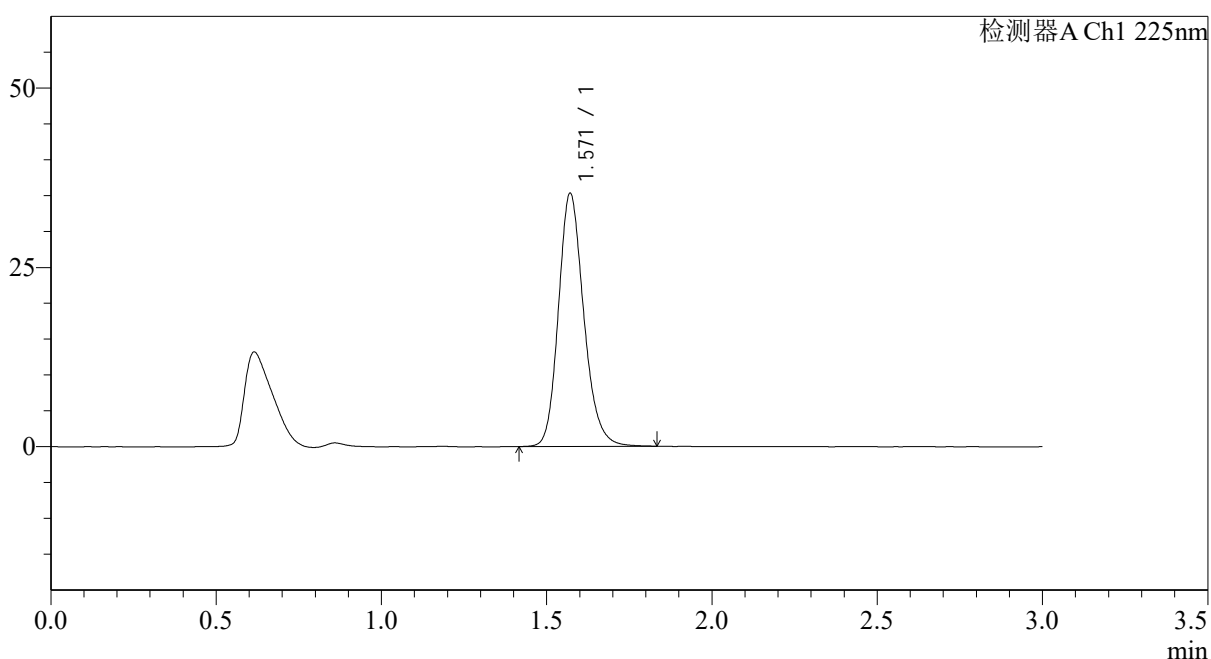
图78 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-281-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:21:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	188487	100.000	35308	2070	1.188	--
总计		188487	100.000	35308			

图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



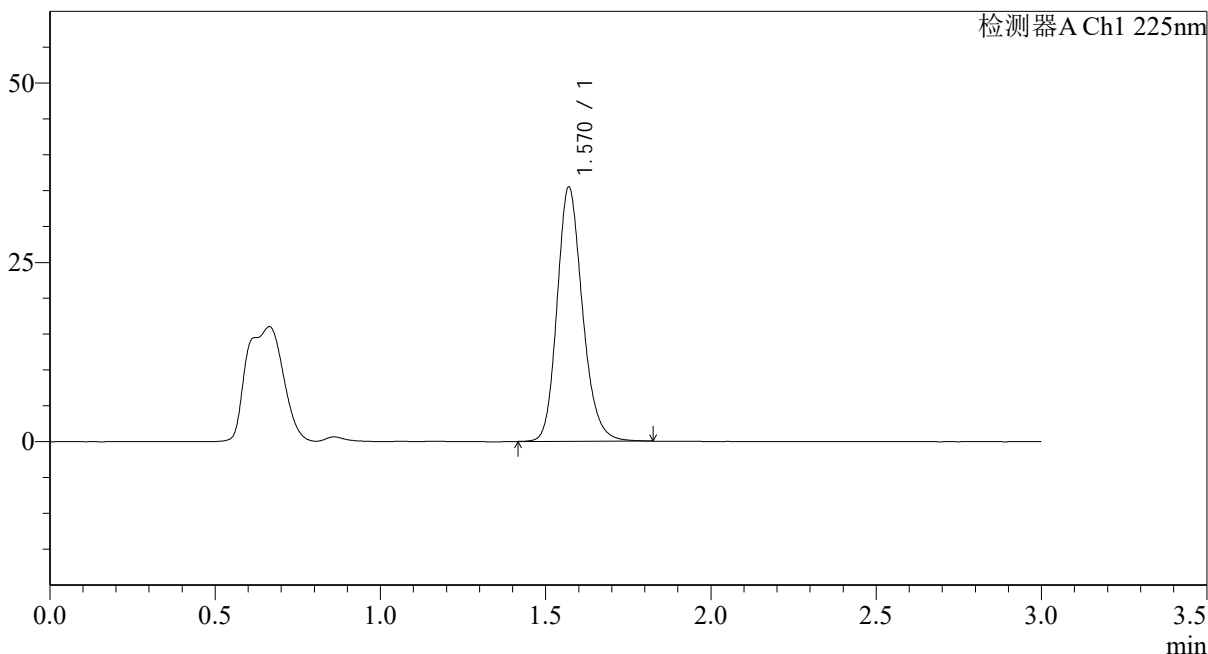
SMF-4108

<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 - 0-14/26-282-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:24:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	189472	100.000	35414	2061	1.187	--
总计		189472	100.000	35414			

图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



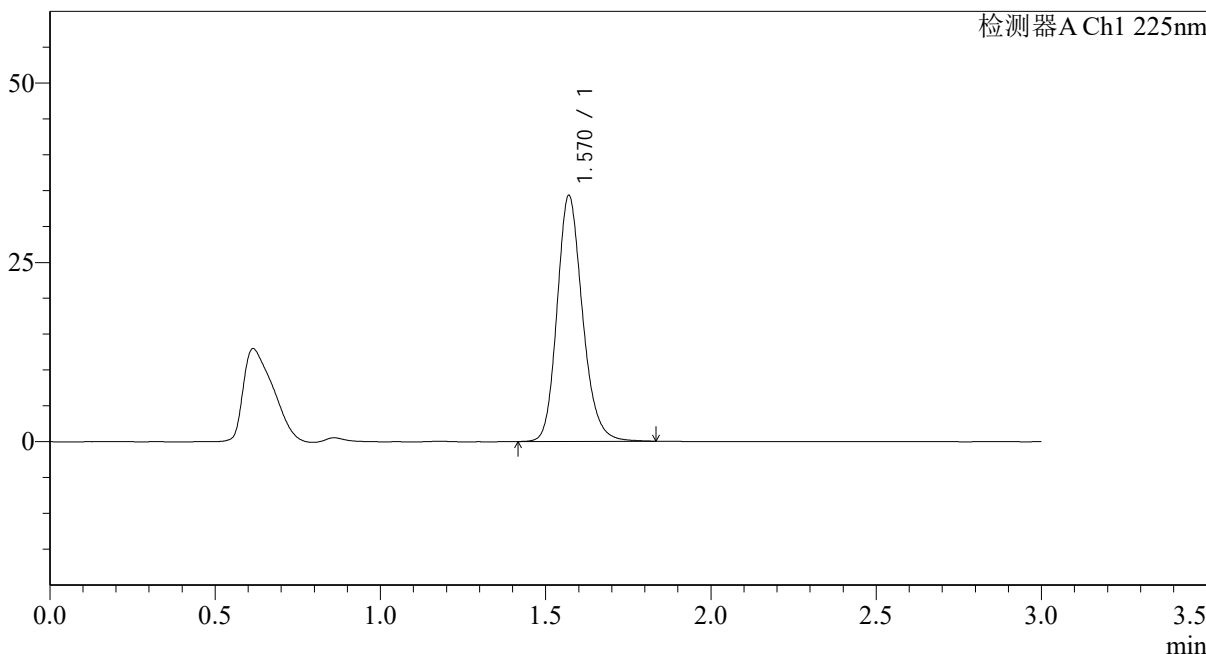
SMF-4108

<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 - 0-14/26-283-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:27:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	183893	100.000	34255	2051	1.184	--
总计		183893	100.000	34255			

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



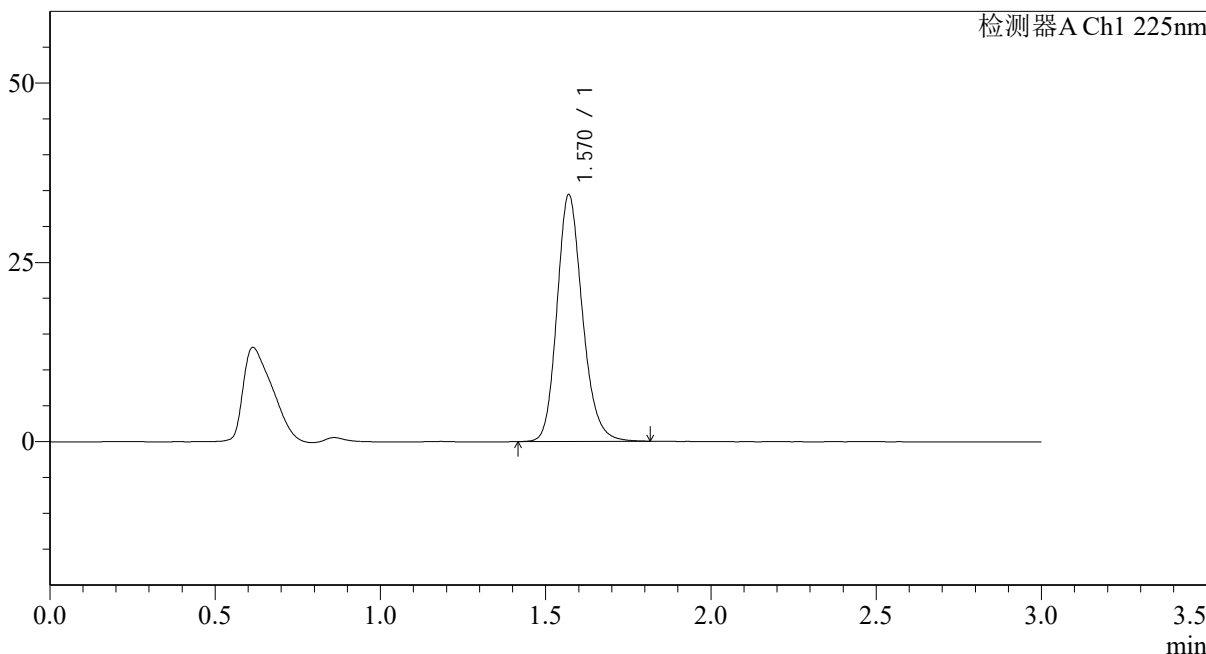
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-14/26-284-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:31:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	184382	100.000	34368	2050	1.183	--
总计		184382	100.000	34368			

图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



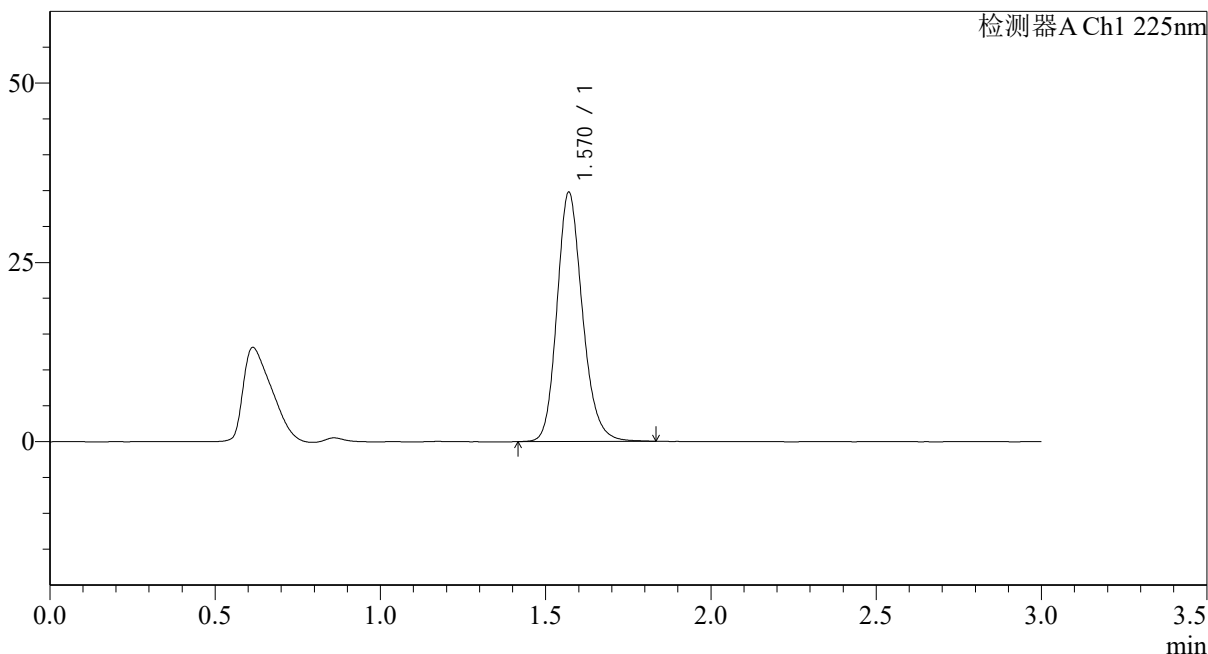
SMF-4108

<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 - 0-14/26-285-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:34:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	186303	100.000	34704	2050	1.184	--
总计		186303	100.000	34704			

图83 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



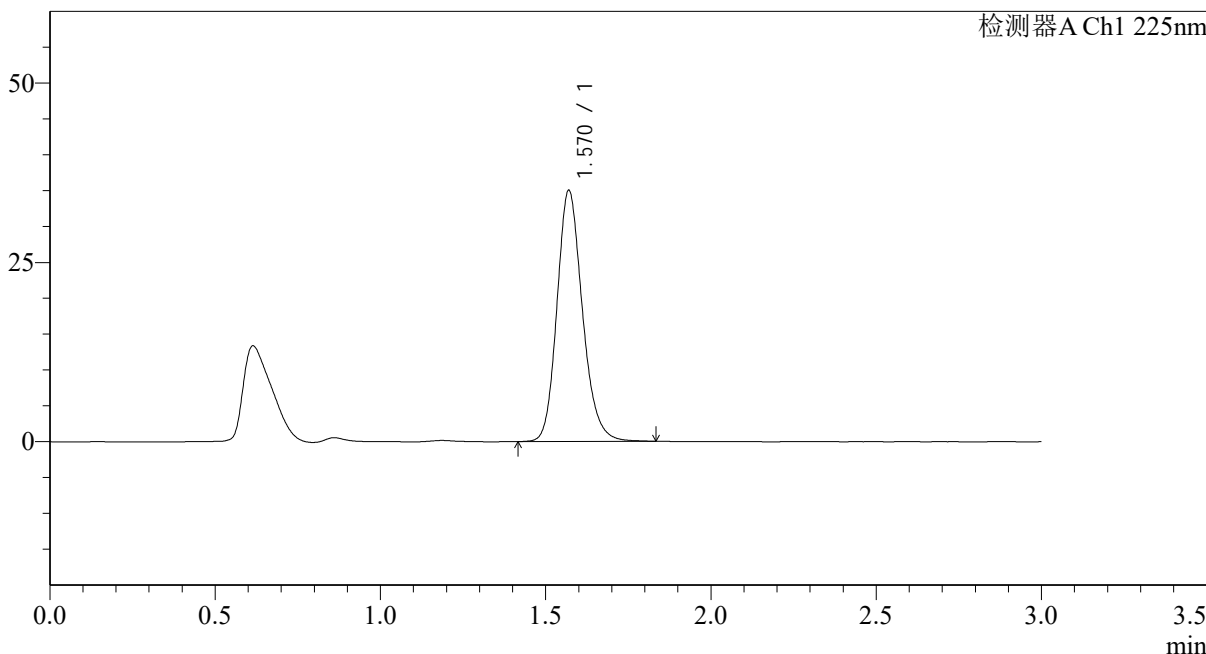
SMF-4108

<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 - 0-14/26-286-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:38:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	187577	100.000	34958	2046	1.183	--
总计		187577	100.000	34958			

图84 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



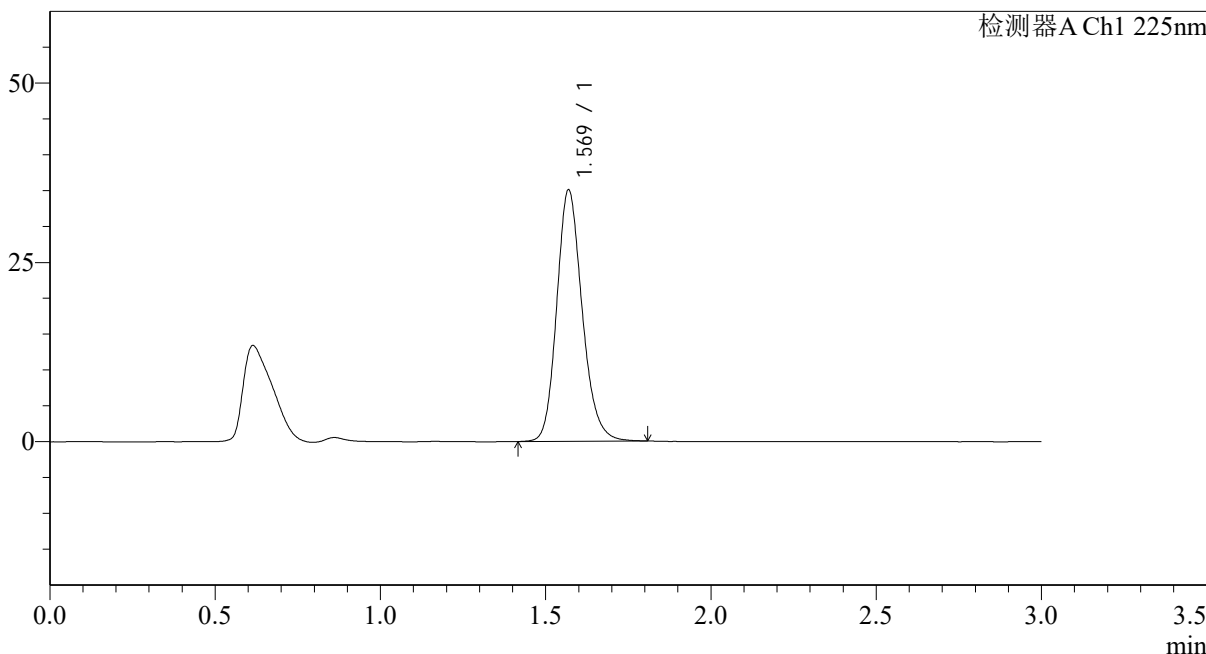
SMF-4108

<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 - 0-14/26-287-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:41:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	187791	100.000	34972	2046	1.180	--
总计		187791	100.000	34972			

图85 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



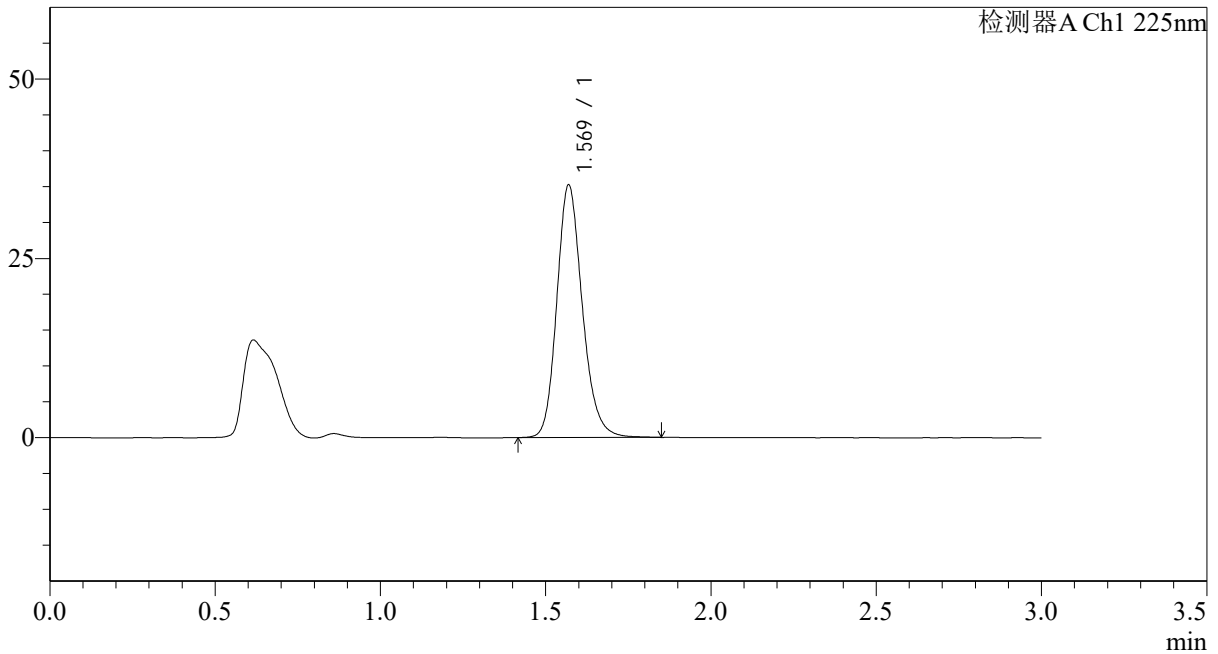
SMF-4108

<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 - 0-14/26-288-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:44:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	189295	100.000	35144	2043	1.186	--
总计		189295	100.000	35144			

图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



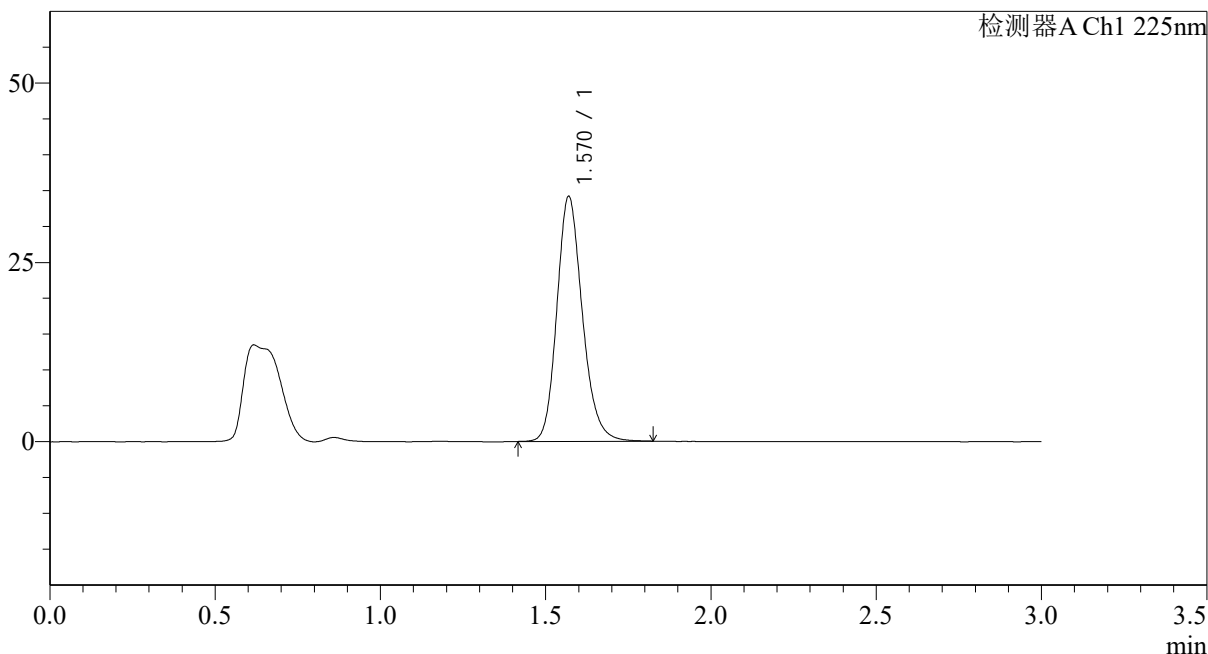
SMF-4108

<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 - 0-14/26-289-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:48:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	183314	100.000	34082	2038	1.186	--
总计		183314	100.000	34082			

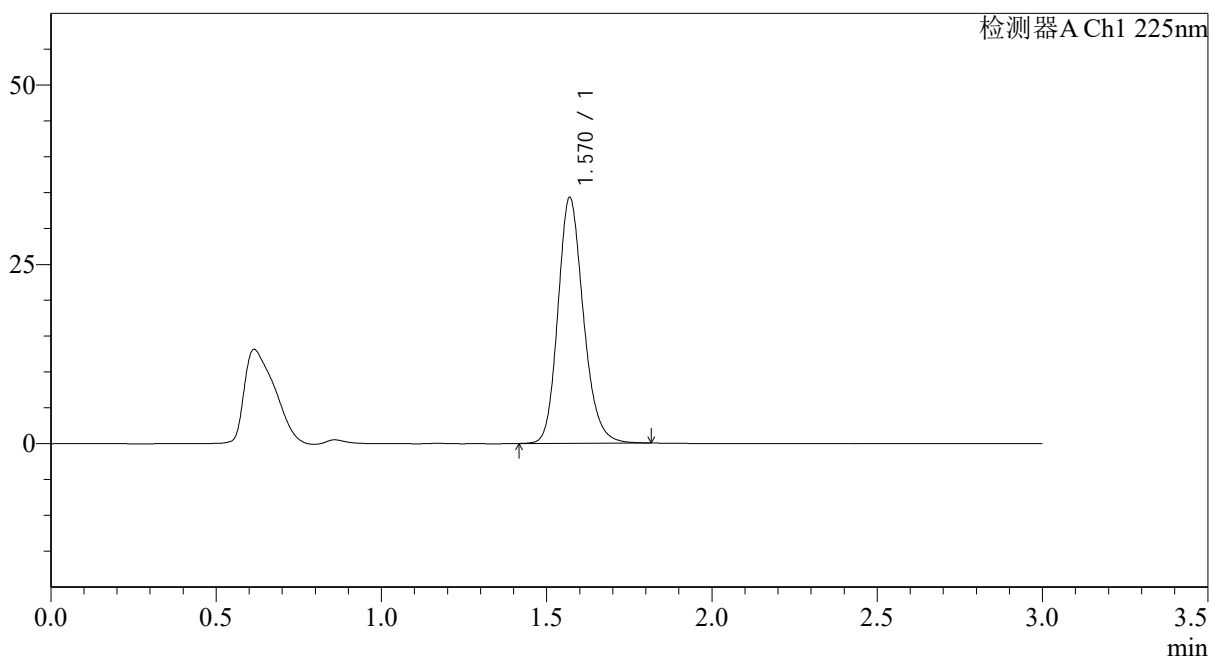
图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-14/26-290-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:51:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	183897	100.000	34237	2040	1.184	--
总计		183897	100.000	34237			

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



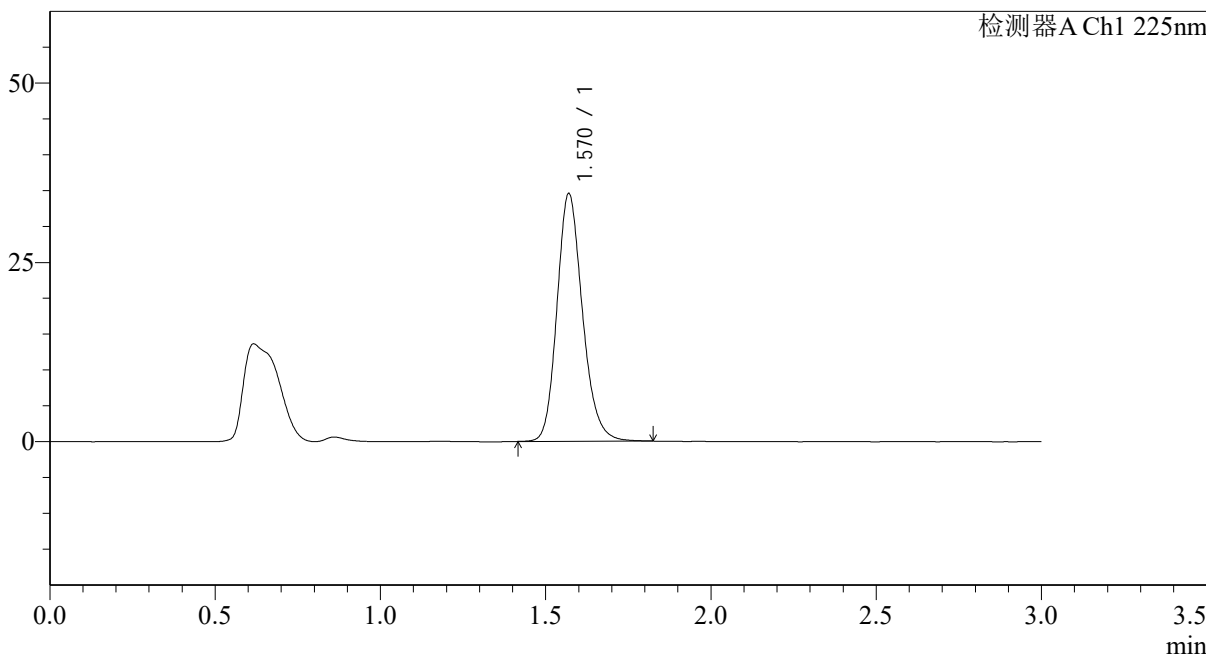
SMF-4108

<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 - 0-14/26-291-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:55:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	185374	100.000	34498	2039	1.185	--
总计		185374	100.000	34498			

图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



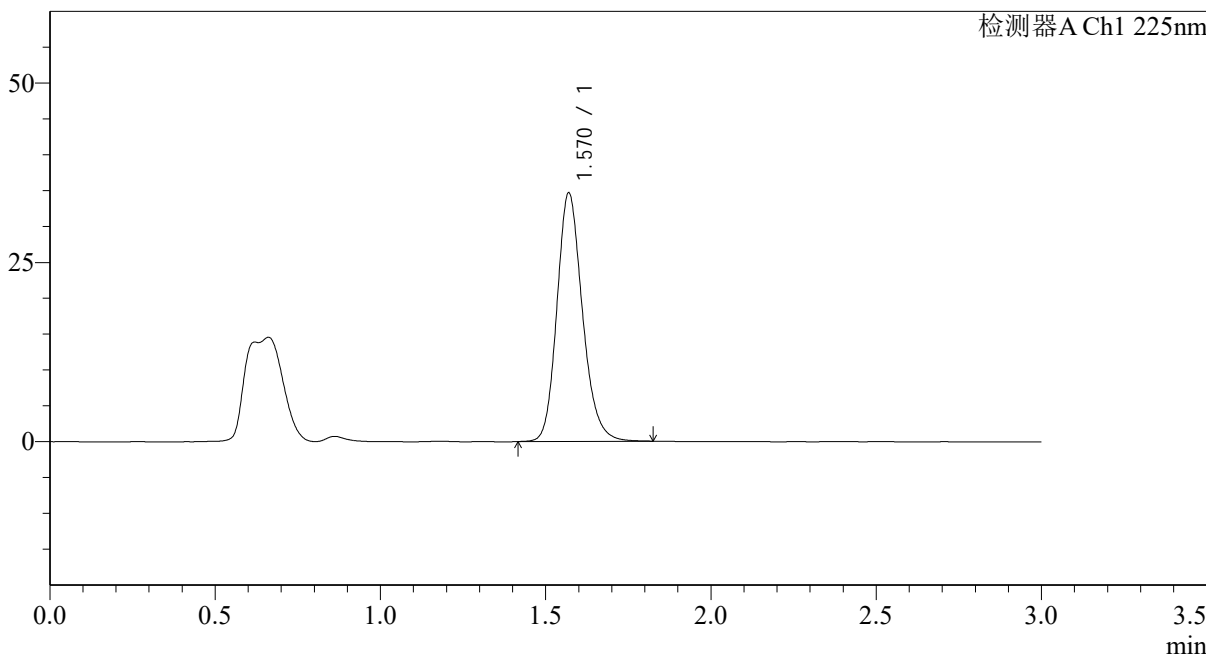
SMF-4108

<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 - 0-14/26-292-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 16:58:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:26:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	186278	100.000	34603	2036	1.185	--
总计		186278	100.000	34603			

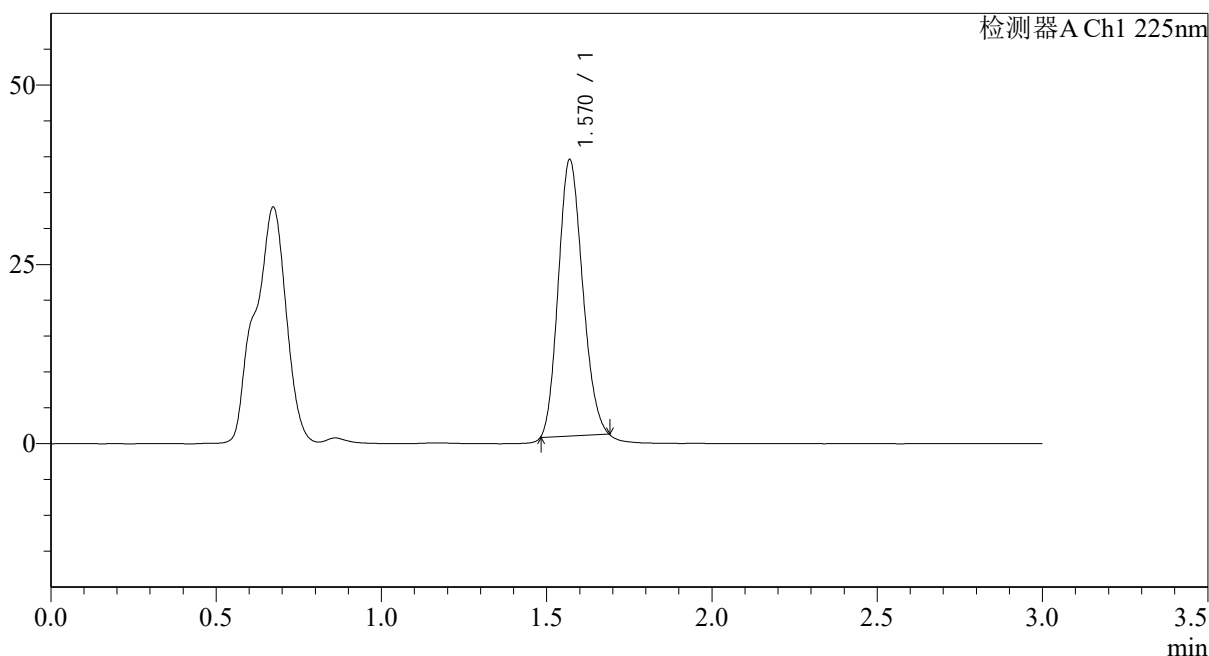
图90 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-15/26-293-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:01:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:56:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	196426	100.000	38477	2127	1.146	--
总计		196426	100.000	38477			

图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



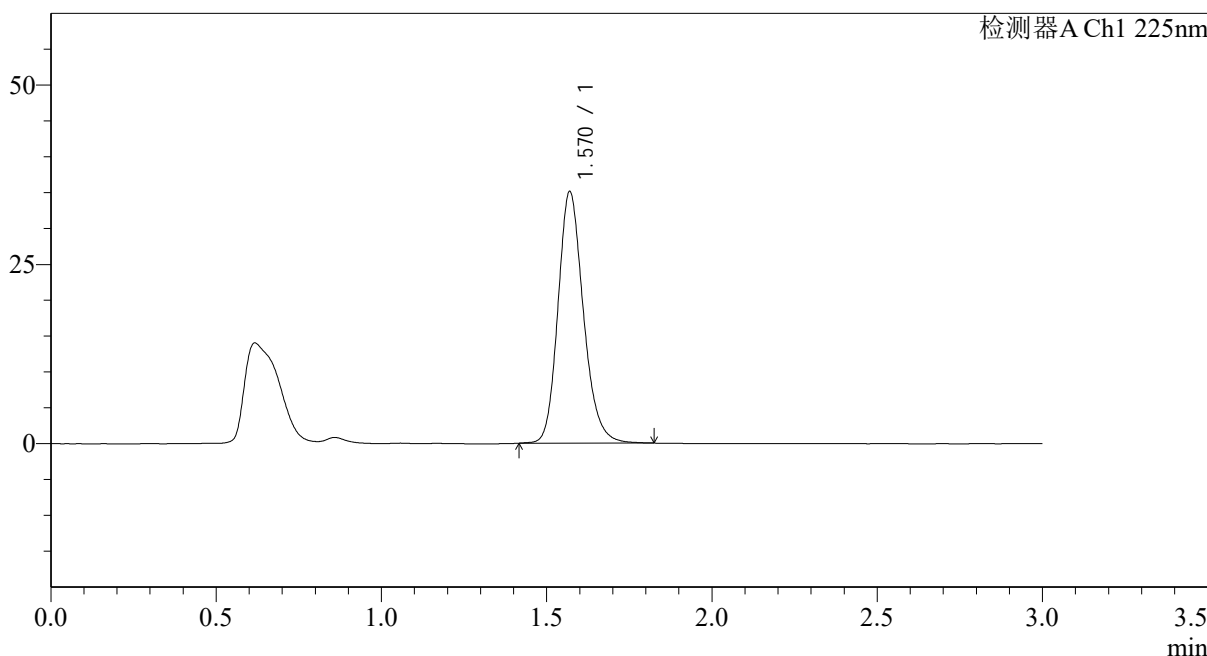
SMF-4108

<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 - 0-16/26-294-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:05:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:56:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	187785	100.000	35020	2053	1.189	--
总计		187785	100.000	35020			

图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



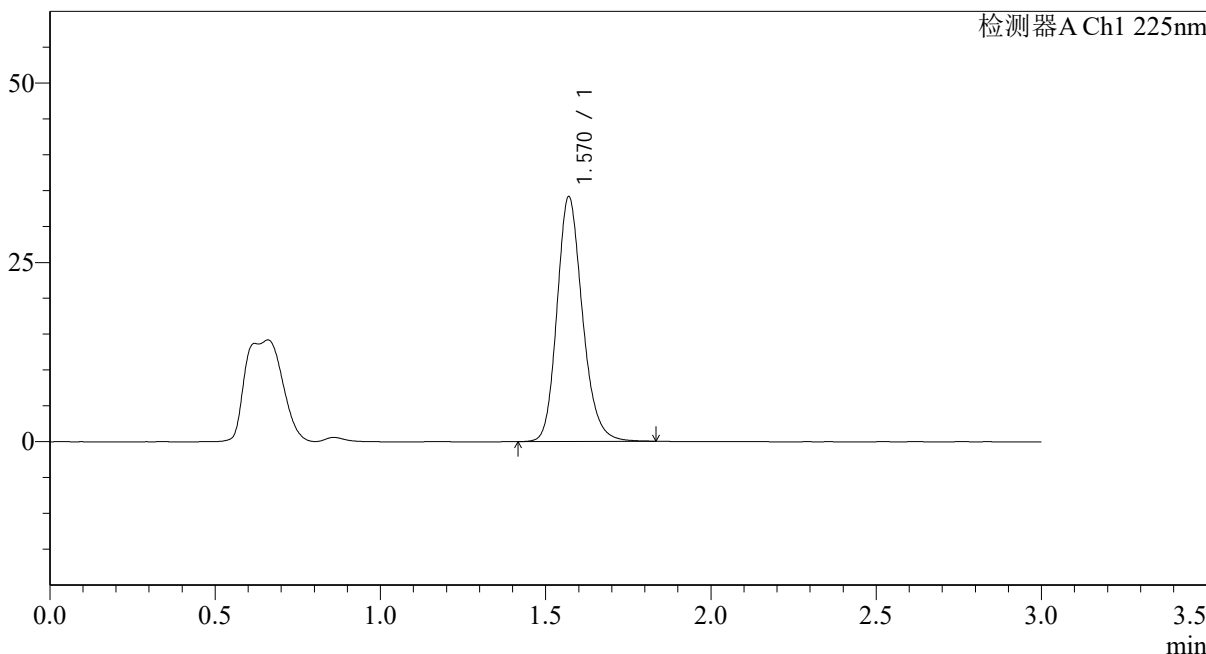
SMF-4108

<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 - 0-16/26-295-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:08:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:56:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	183141	100.000	34086	2046	1.190	--
总计		183141	100.000	34086			

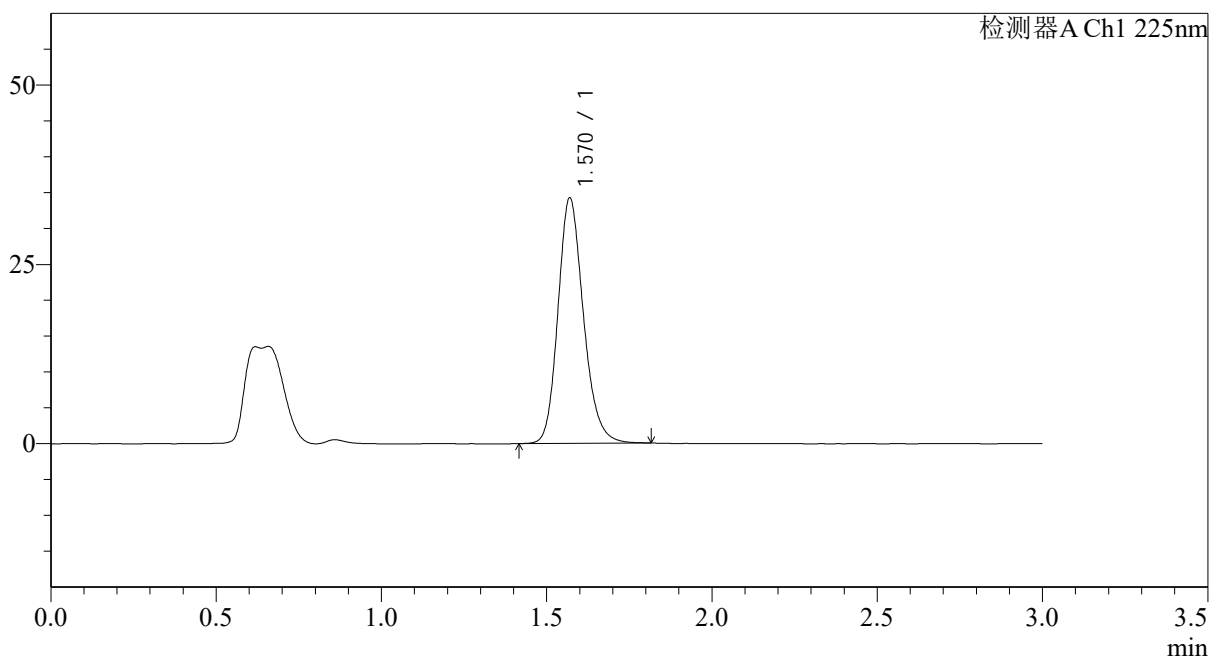
图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-16/26-296-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:12:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:56:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	183572	100.000	34179	2044	1.189	--
总计		183572	100.000	34179			

图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



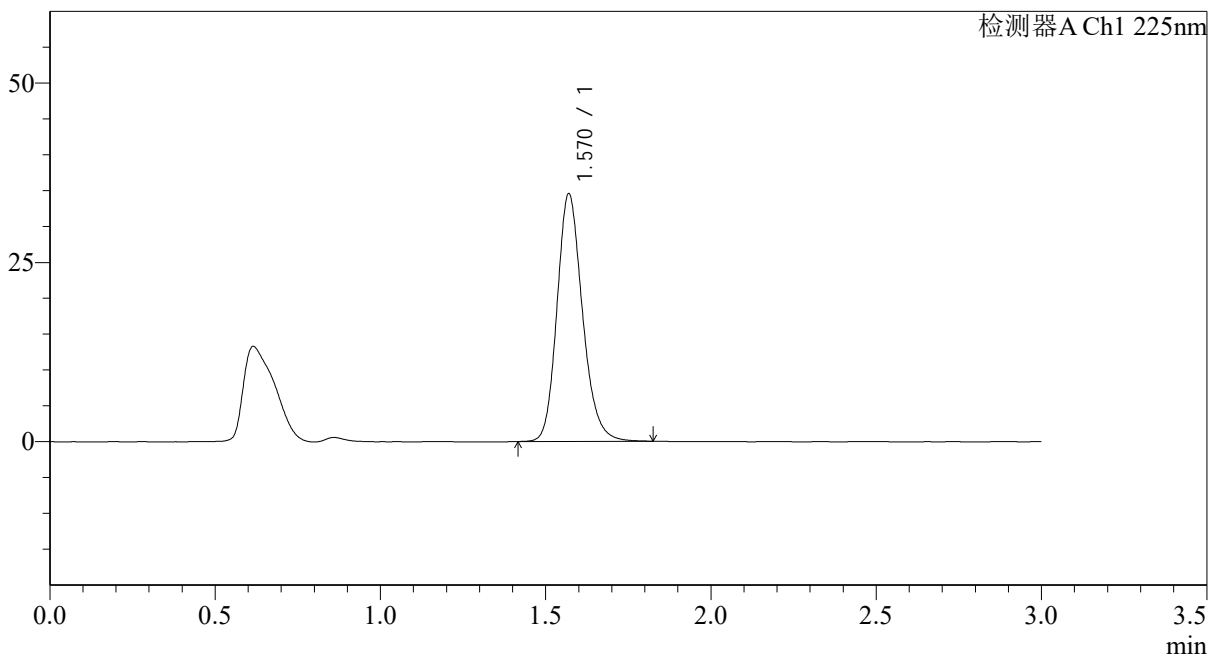
SMF-4108

<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 - 0-16/26-297-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:15:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:56:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	185295	100.000	34487	2042	1.188	--
总计		185295	100.000	34487			

图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



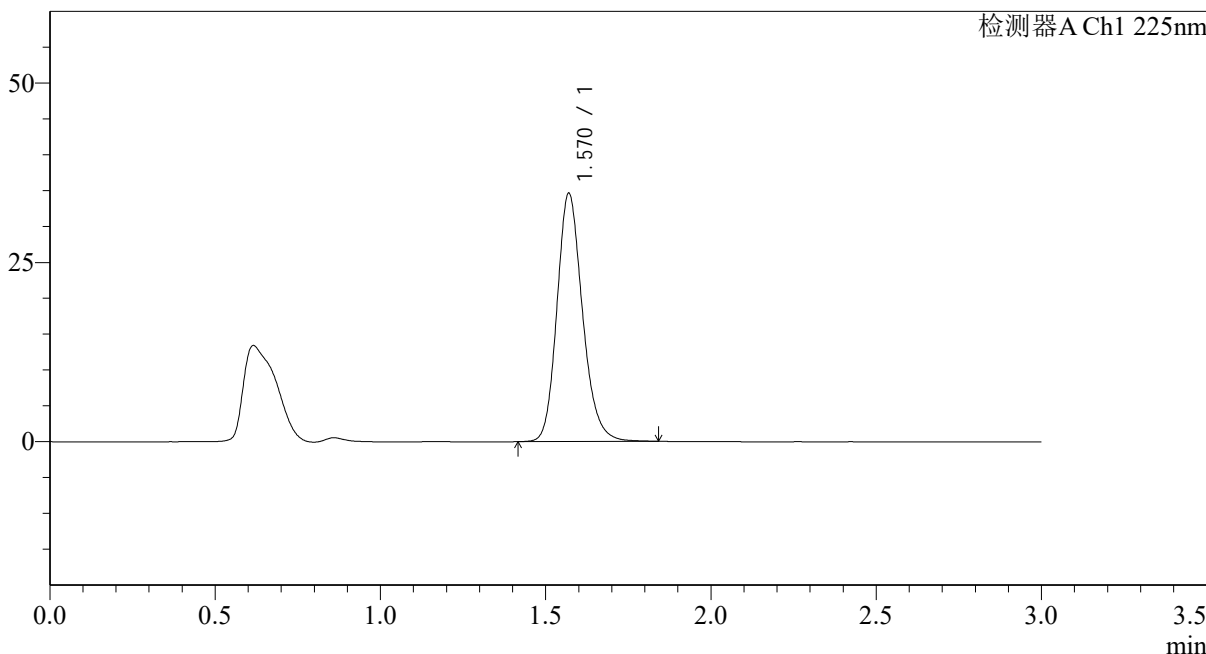
SMF-4108

<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 - 0-16/26-298-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:19:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	186393	100.000	34572	2034	1.186	--
总计		186393	100.000	34572			

图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



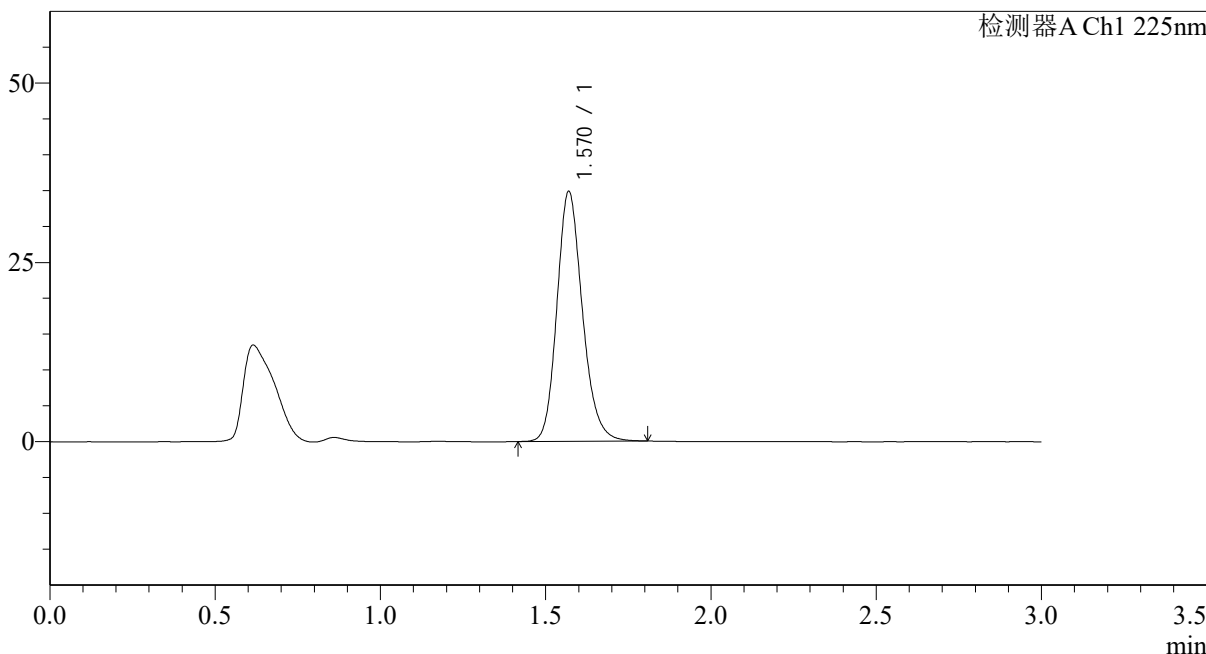
SMF-4108

<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 - 0-16/26-299-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:22:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	187048	100.000	34783	2035	1.184	--
总计		187048	100.000	34783			

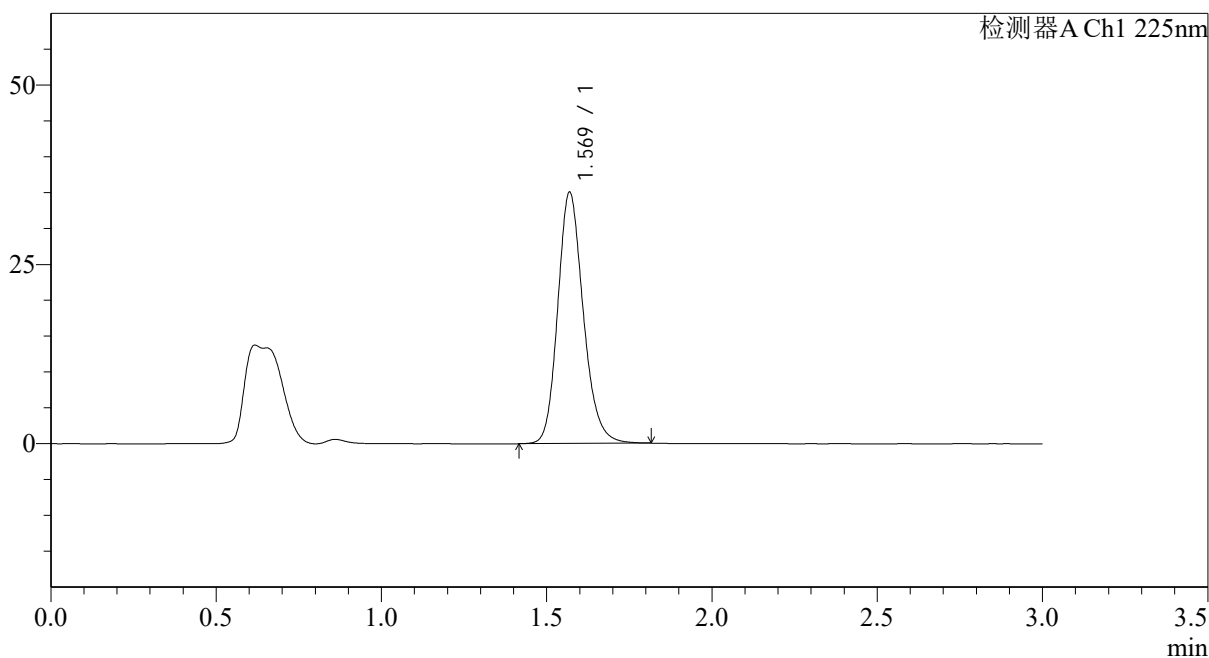
图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-16/26-300-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:25:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	188481	100.000	34944	2028	1.184	--
总计		188481	100.000	34944			

图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



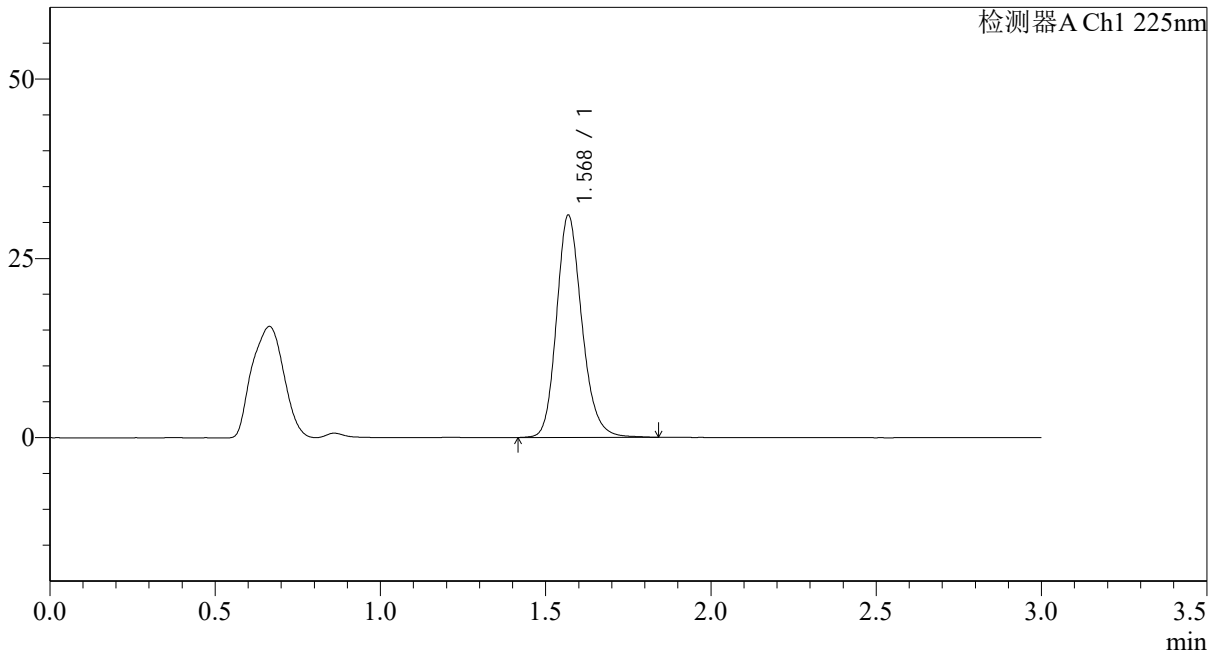
SMF-4108

<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 - 0-16/26-301-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:29:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.568	165674	100.000	30843	2068	1.186	--
总计		165674	100.000	30843			

图99 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)-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



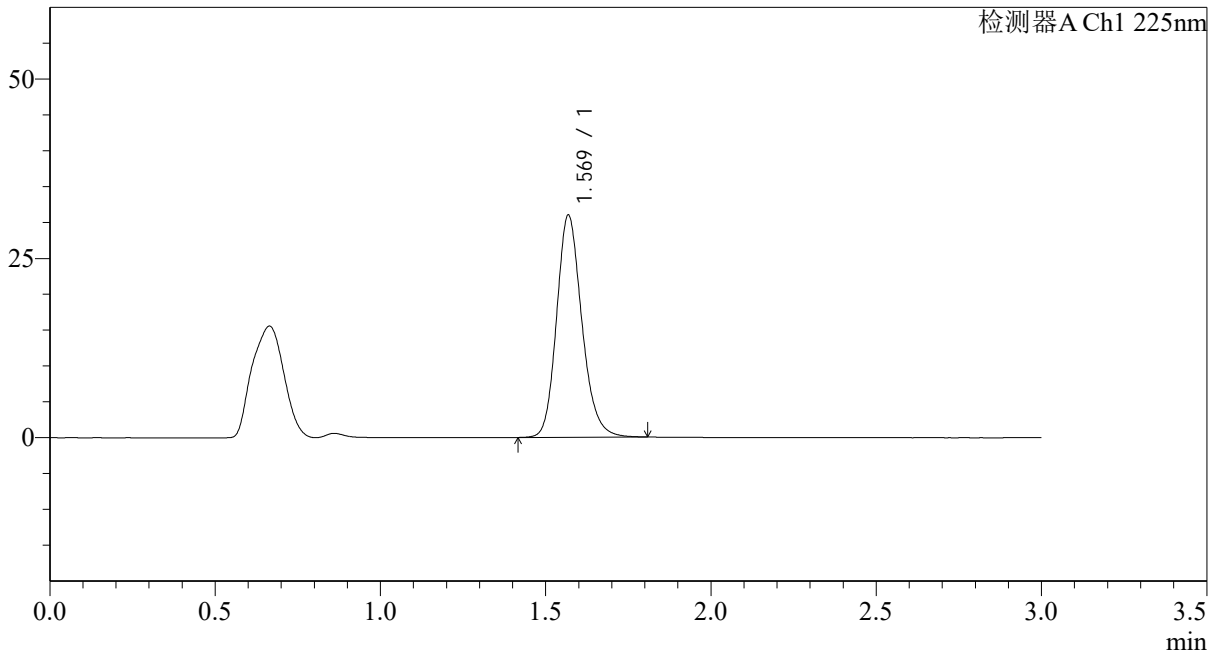
SMF-4108

<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 - 0-16/26-302-2 - zzp-5mg-25012002p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:32:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	164757	100.000	30838	2073	1.182	--
总计		164757	100.000	30838			

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012002批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



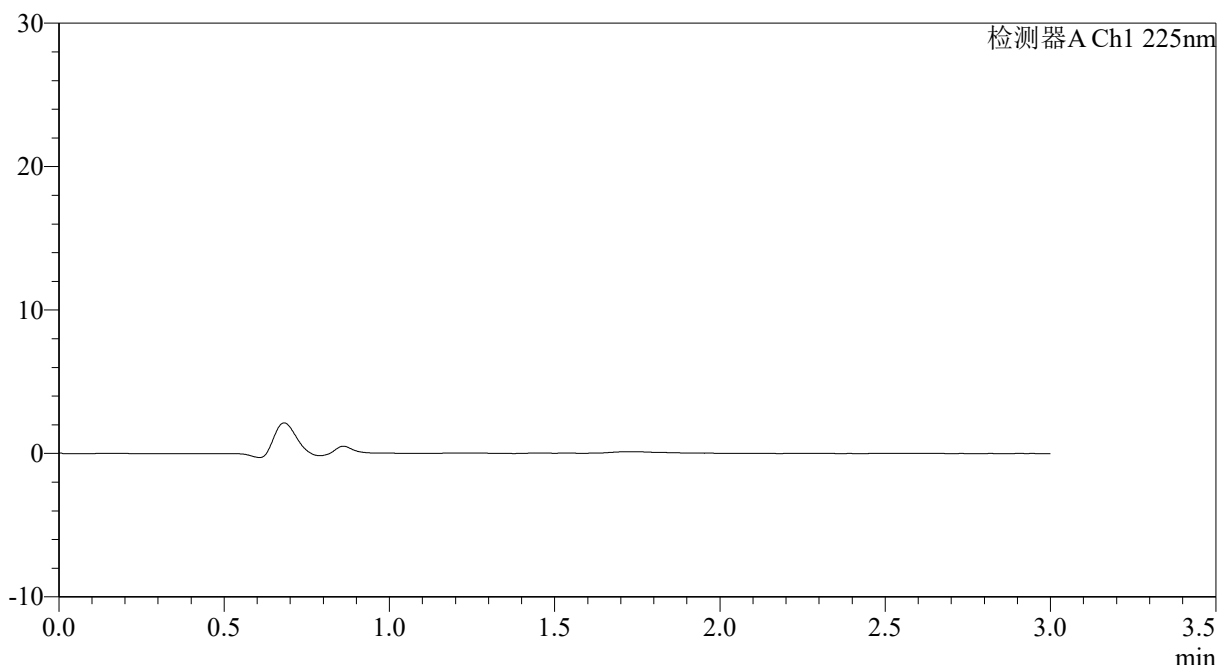
SMF-4108

<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 - 0-16/26-303-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:36:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图101 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转
 溶剂



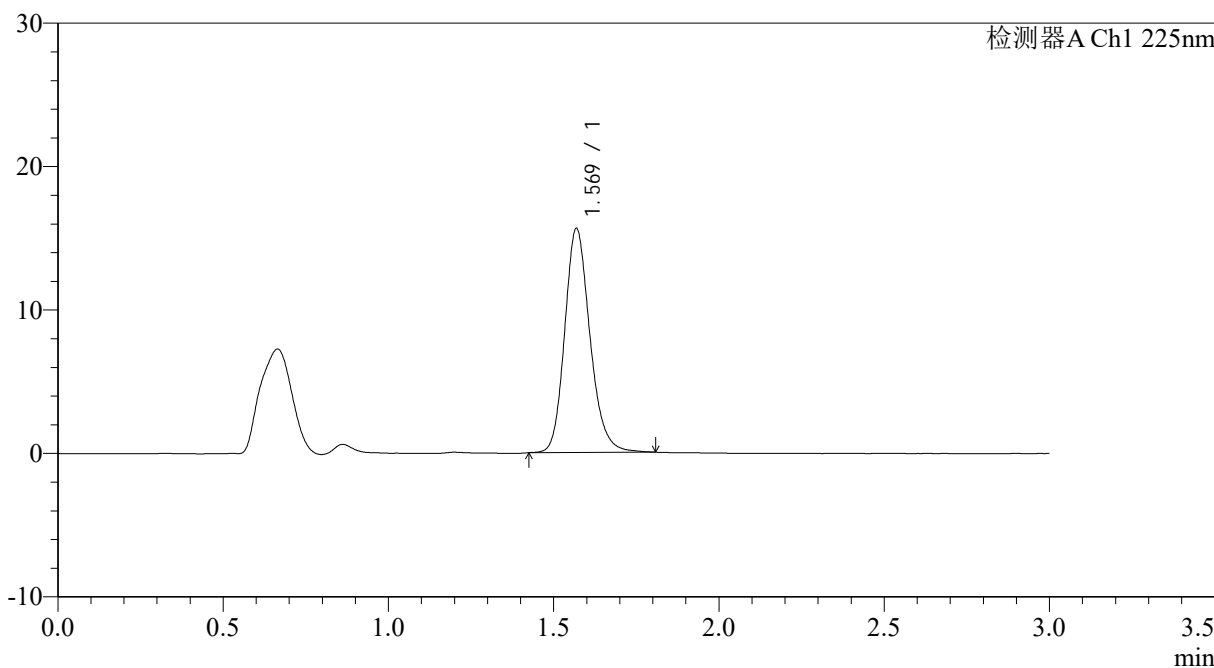
SMF-4108

<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 - 0-16/26-304-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:39:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	83159	100.000	15562	2082	1.185	--
总计		83159	100.000	15562			

图102 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



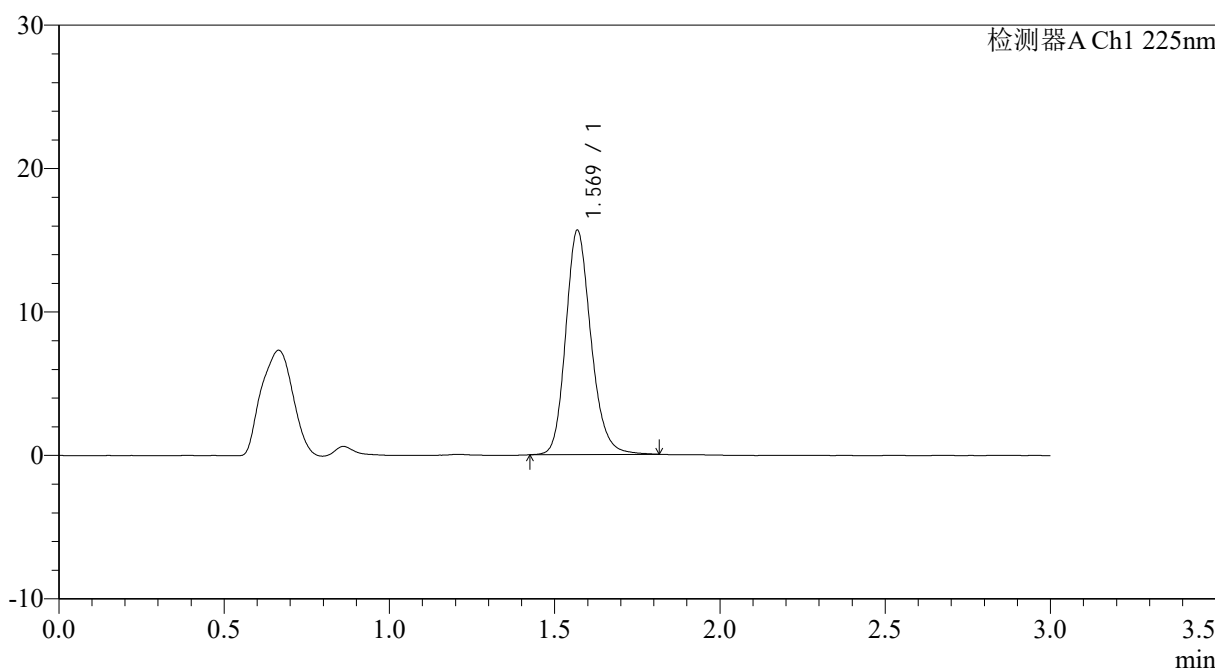
SMF-4108

<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 - 0-16/26-305-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:42:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	83225	100.000	15578	2082	1.187	--
总计		83225	100.000	15578			

图103 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



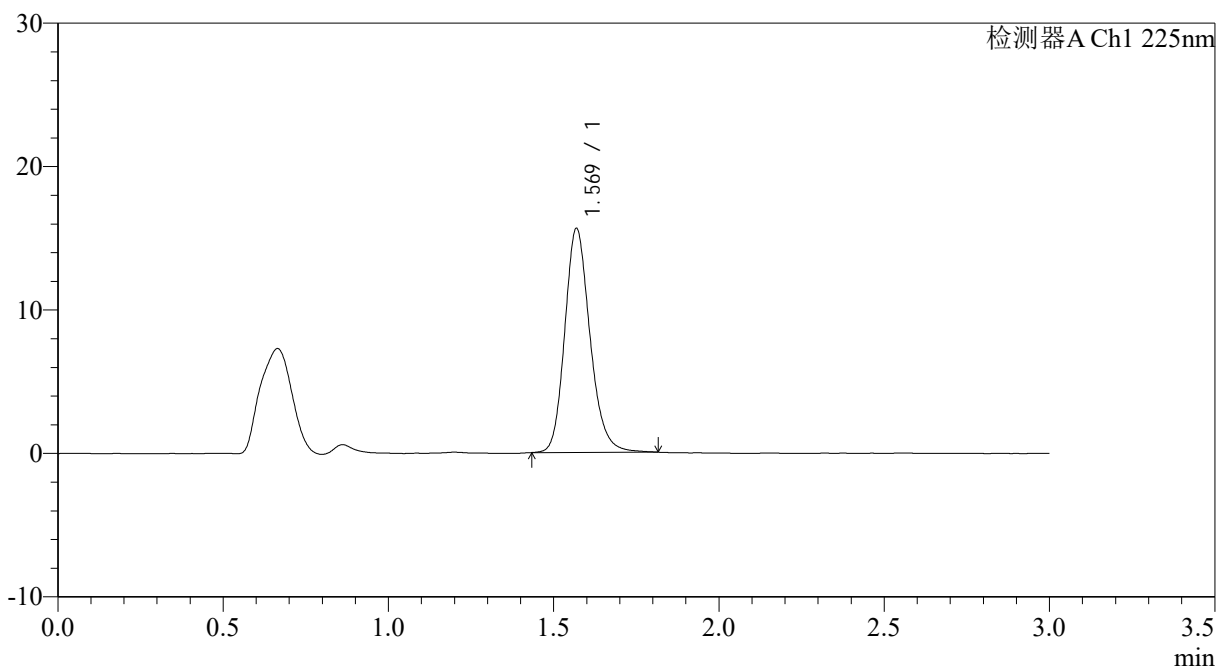
SMF-4108

<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 - 0-16/26-306-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:46:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	83059	100.000	15562	2083	1.186	--
总计		83059	100.000	15562			

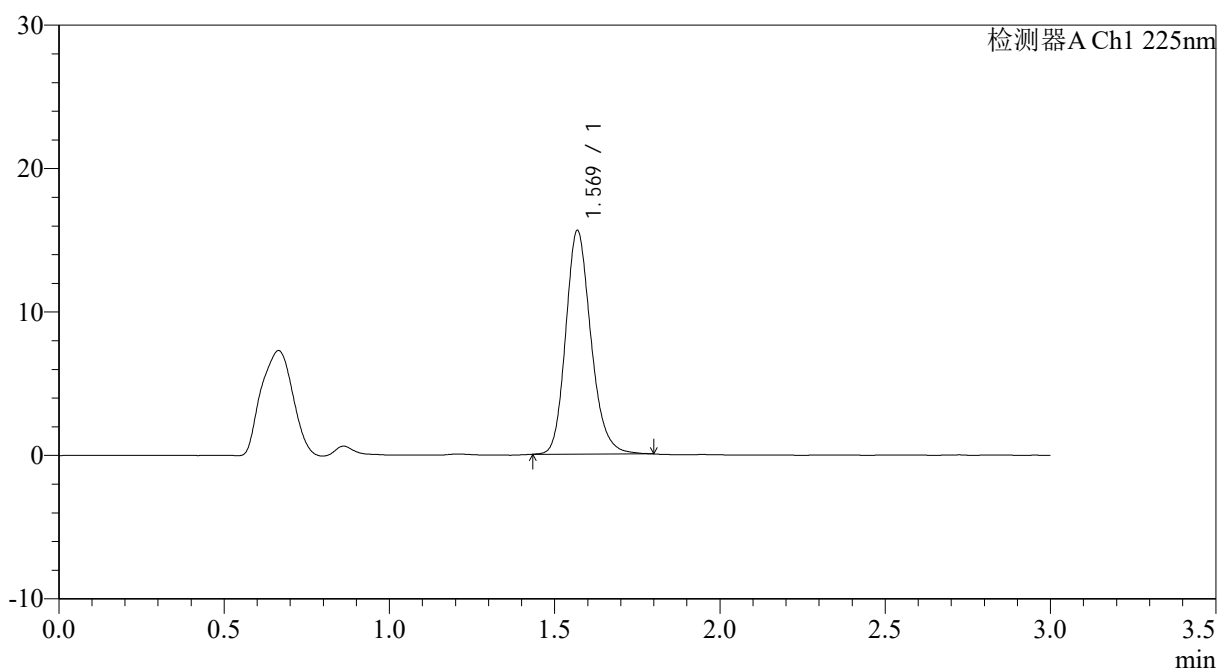
图104 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-16/26-307-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.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 17:49:37 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:25 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	82806	100.000	15532	2081	1.192	--
总计		82806	100.000	15532			

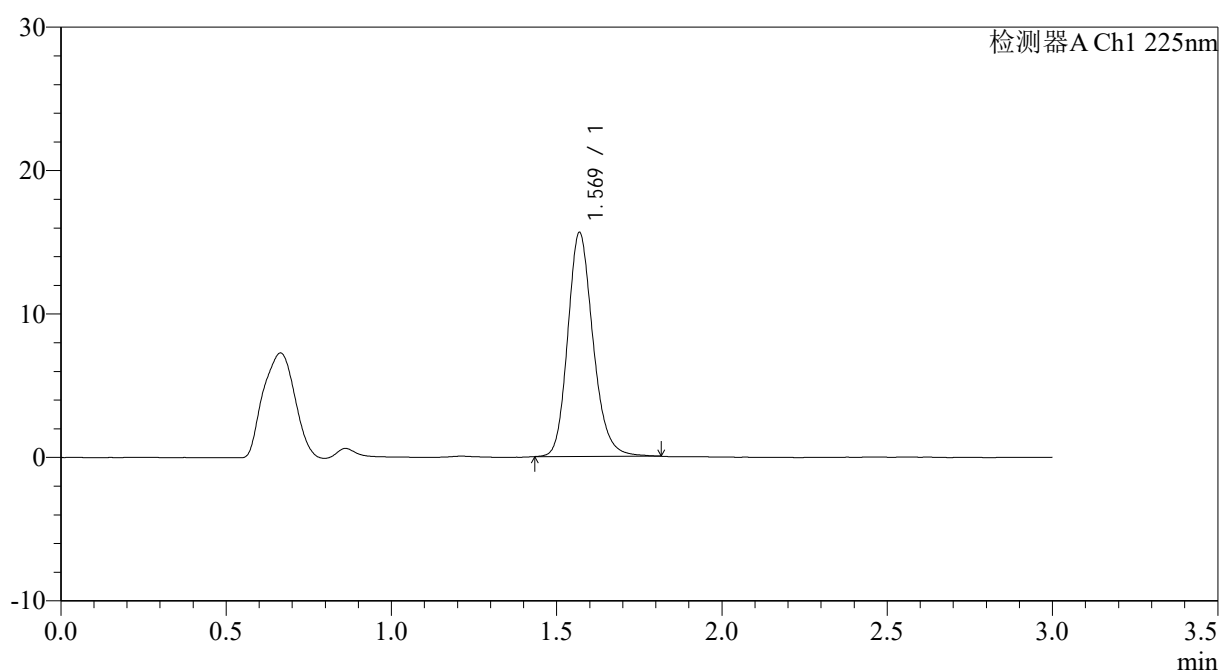
图105 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-16/26-308-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.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 17:53:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.569	83163	100.000	15560	2078	1.188	--
总计		83163	100.000	15560			



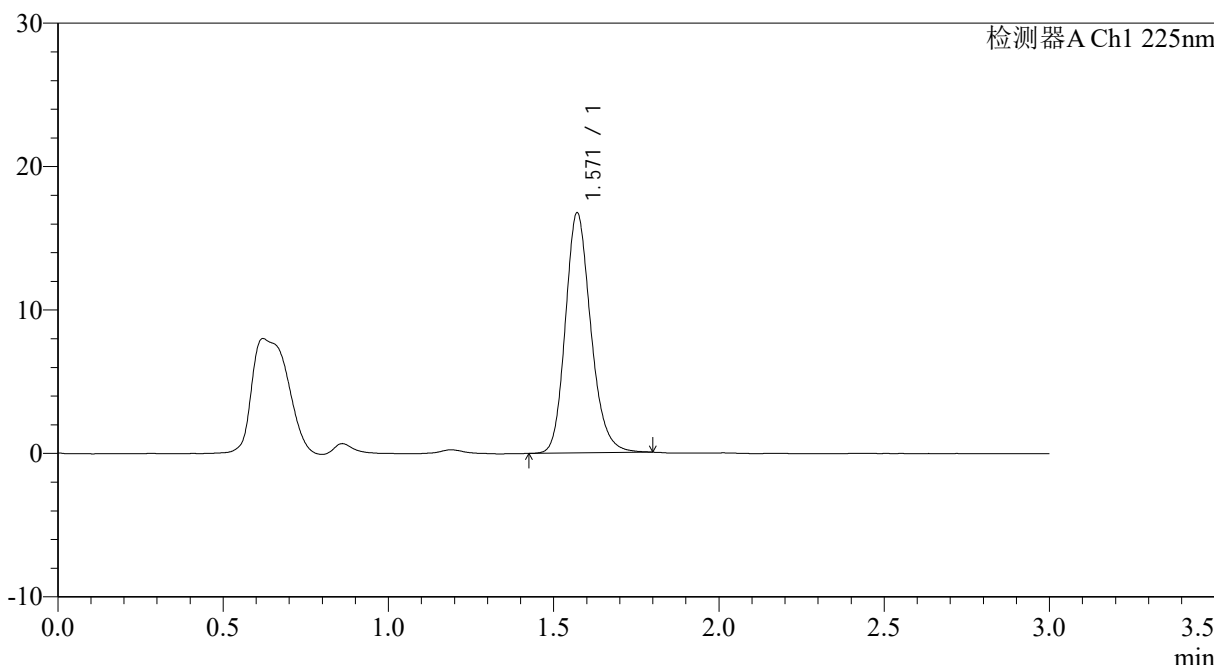
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-16/26-309-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.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 17:56:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	89725	100.000	16739	2045	1.188	--
总计		89725	100.000	16739			

图107 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



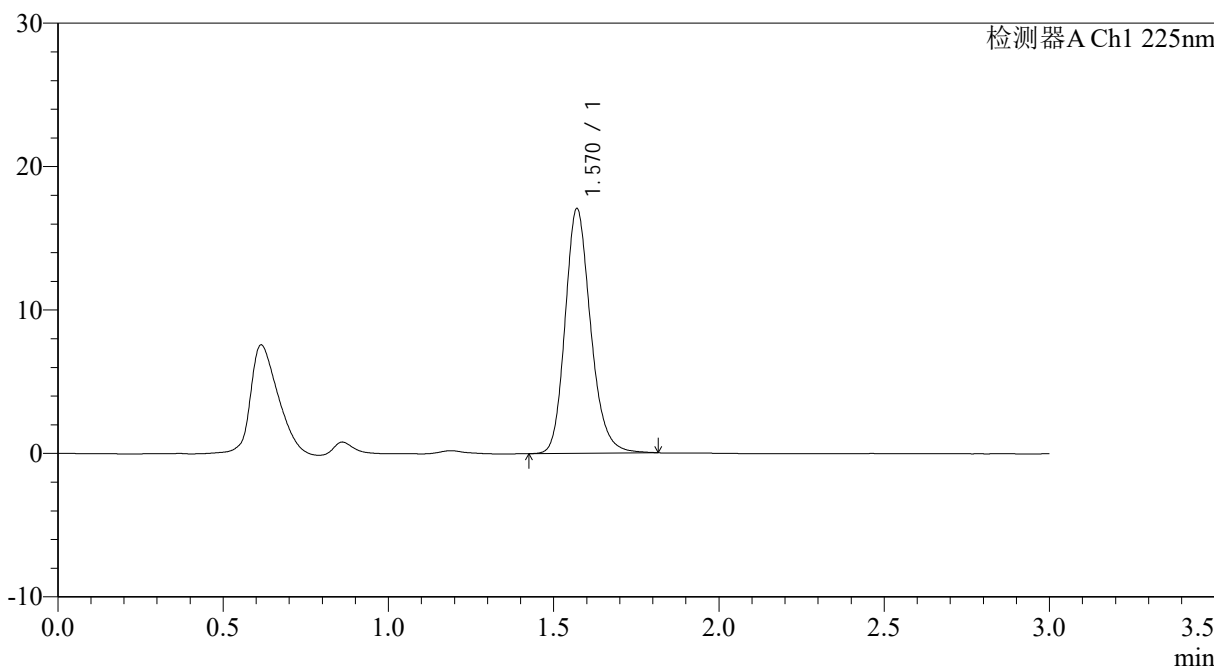
SMF-4108

<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 - 0-16/26-310-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 17:59:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	91923	100.000	17055	2042	1.193	--
总计		91923	100.000	17055			

图108 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



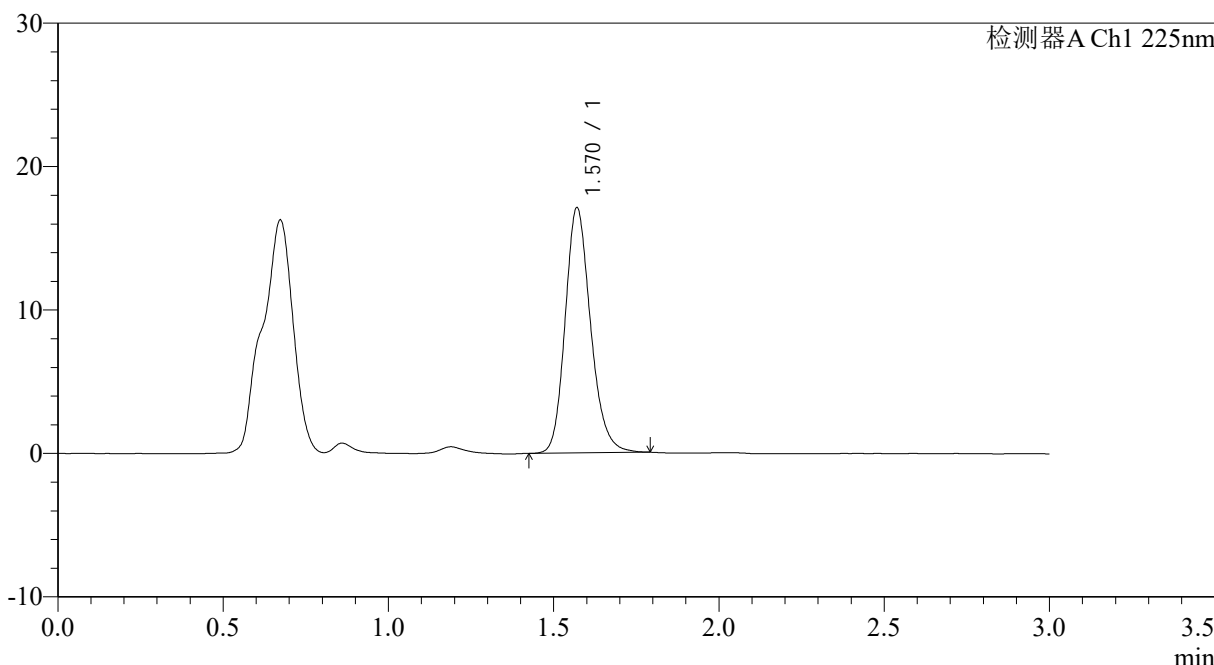
SMF-4108

<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 - 0-16/26-311-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:03:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.570	91557	100.000	17085	2048	1.189	--
总计		91557	100.000	17085			

图109 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



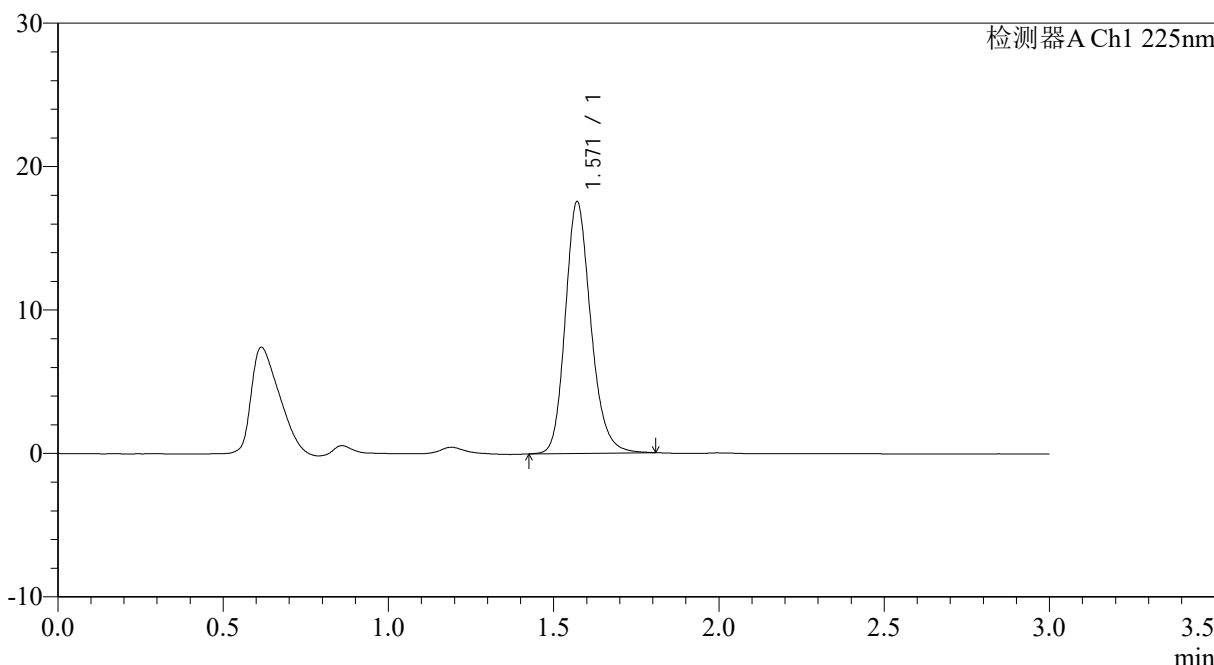
SMF-4108

<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 - 0-16/26-312-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:06:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	94474	100.000	17549	2042	1.191	--
总计		94474	100.000	17549			

图110 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



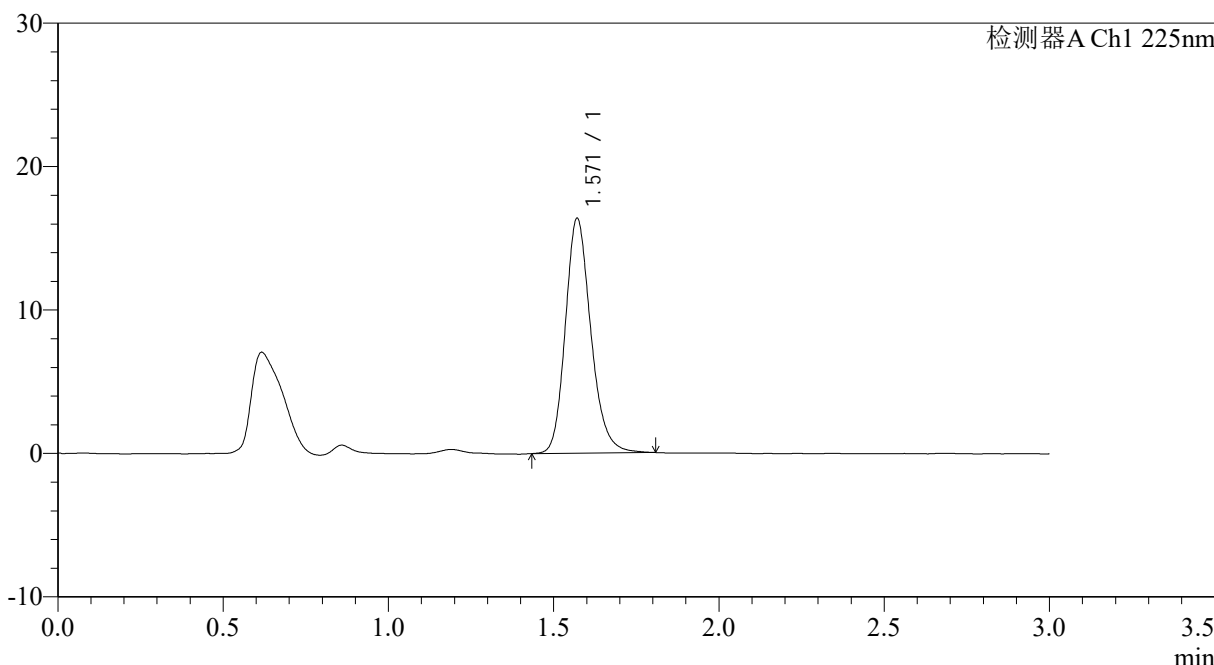
SMF-4108

<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 - 0-16/26-313-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:09:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	88032	100.000	16379	2049	1.194	--
总计		88032	100.000	16379			

图111 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



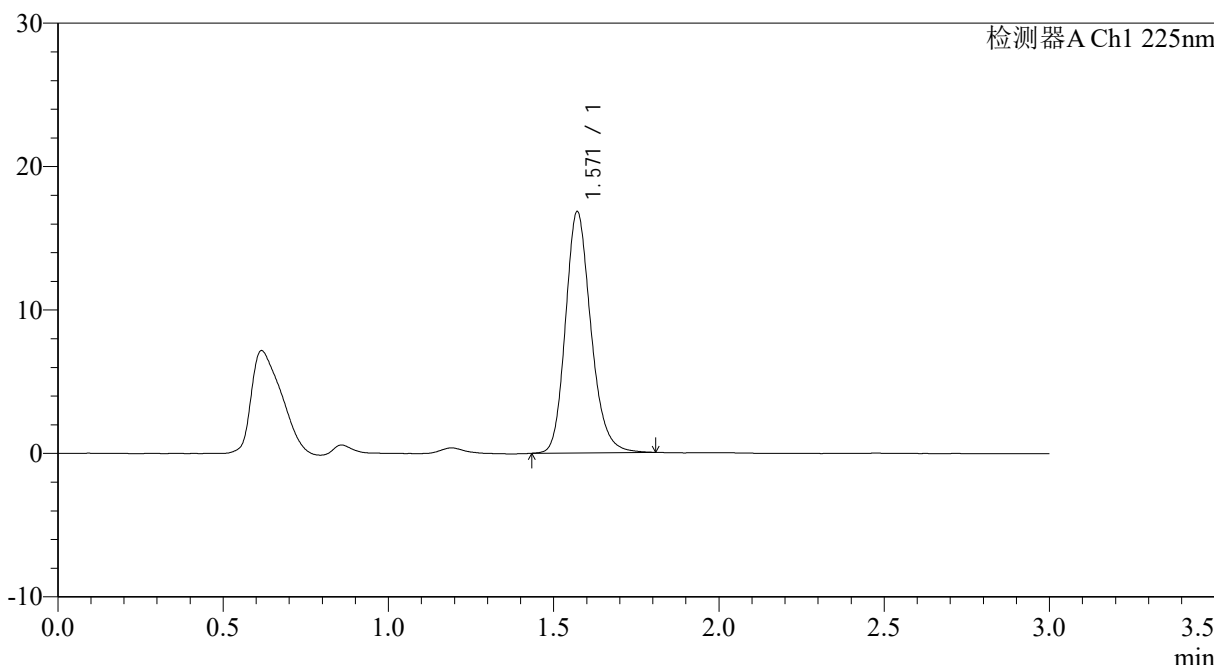
SMF-4108

<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 - 0-16/26-314-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:13:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	90136	100.000	16826	2059	1.194	--
总计		90136	100.000	16826			

图112 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



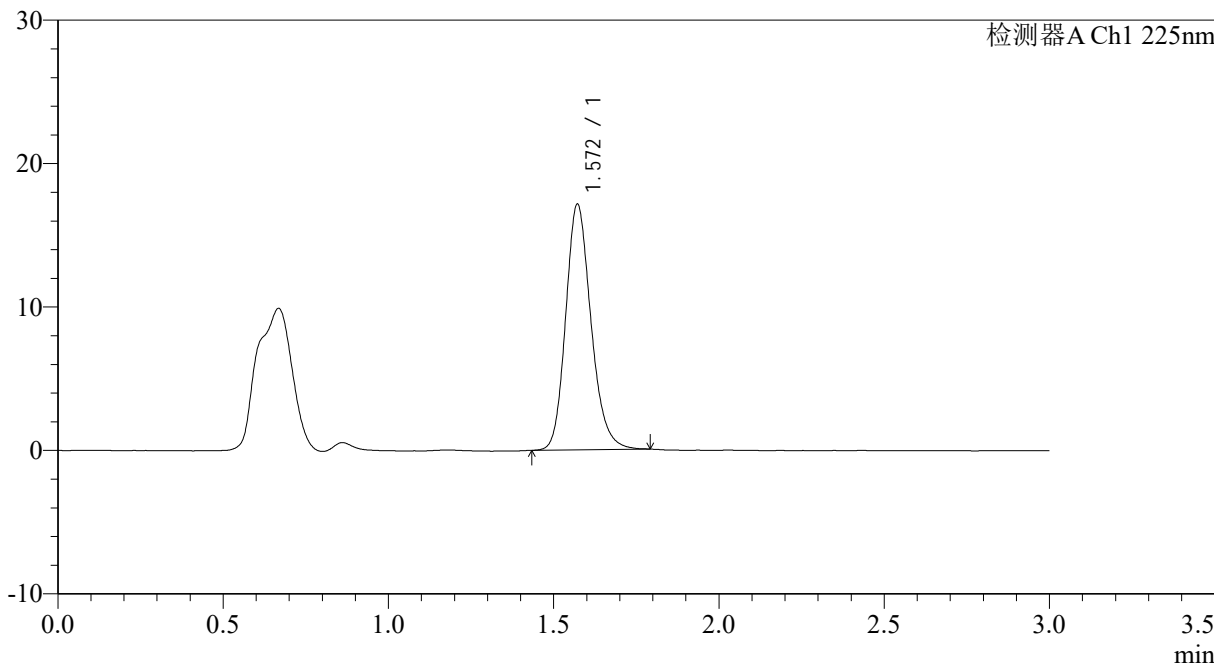
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-16/26-315-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2025/02/03 18:16:40 实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:46 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	91292	100.000	17126	2069	1.190	--
总计		91292	100.000	17126			

图113 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1



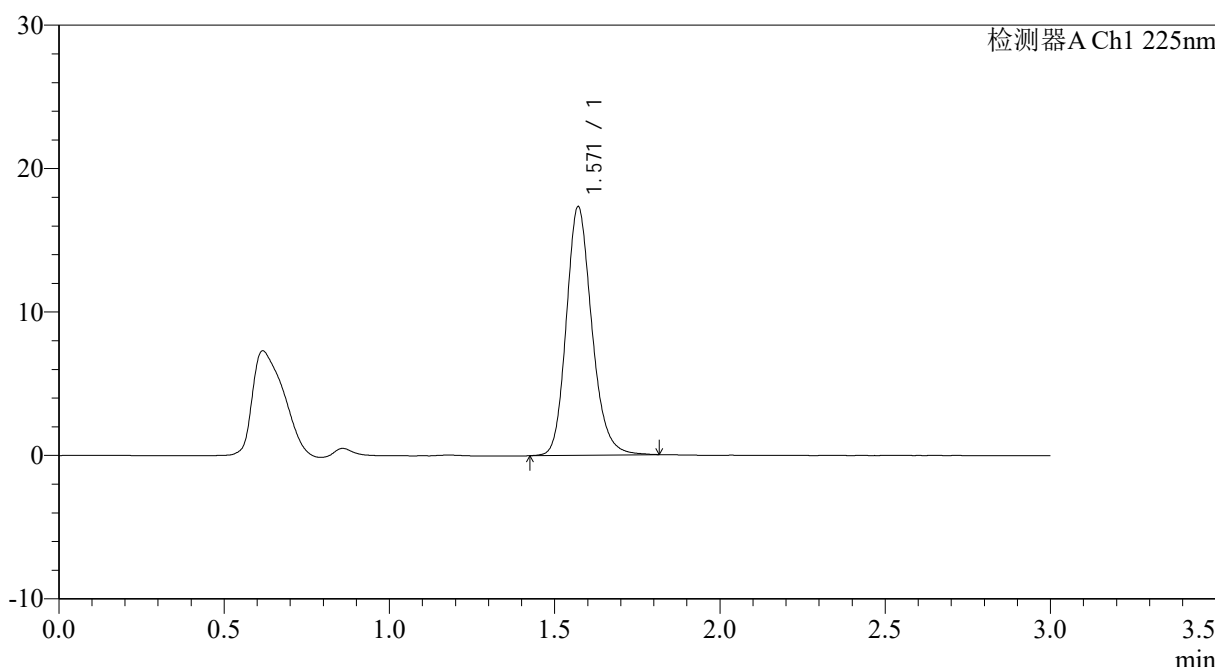
SMF-4108

<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 - 0-16/26-316-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:20:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	93243	100.000	17332	2041	1.187	--
总计		93243	100.000	17332			

图114 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



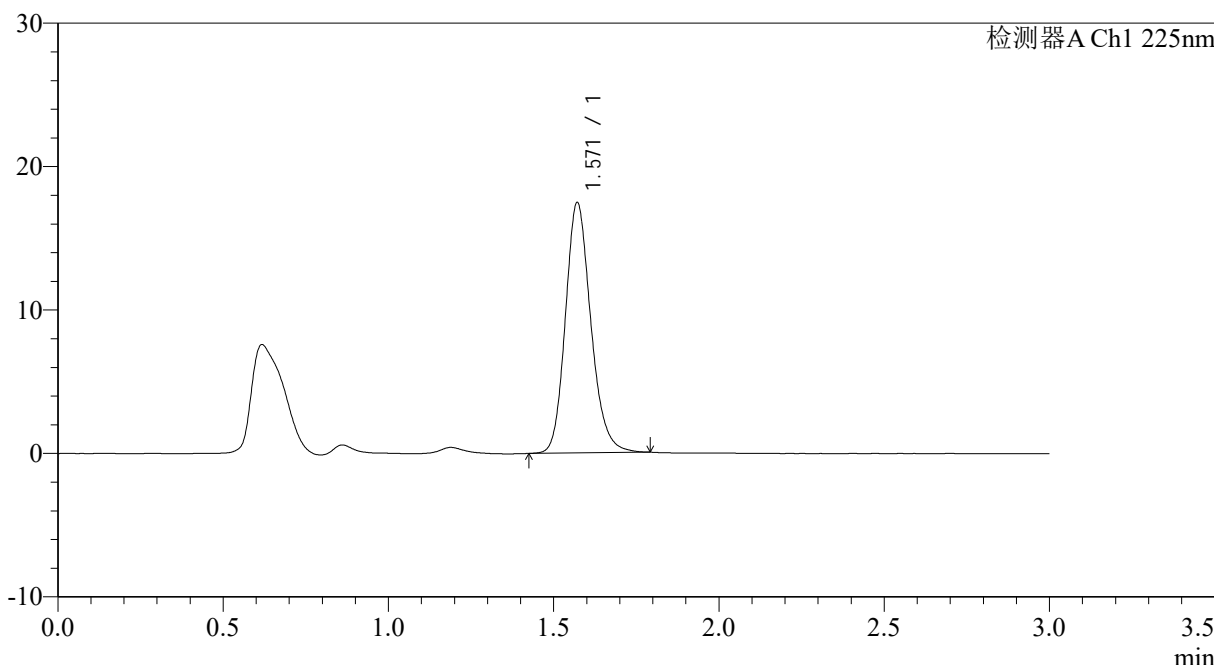
SMF-4108

<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 - 0-16/26-317-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:23:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	93525	100.000	17451	2045	1.181	--
总计		93525	100.000	17451			

图115 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



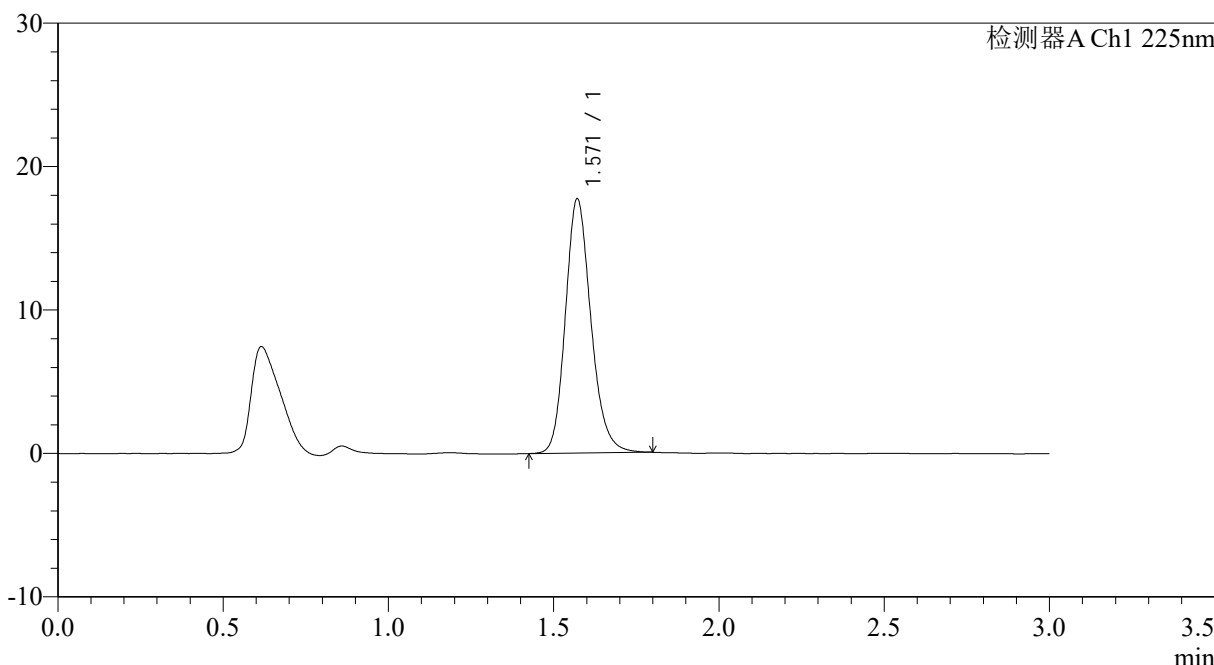
SMF-4108

<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 - 0-16/26-318-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:26:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	95379	100.000	17725	2031	1.179	--
总计		95379	100.000	17725			

图116 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



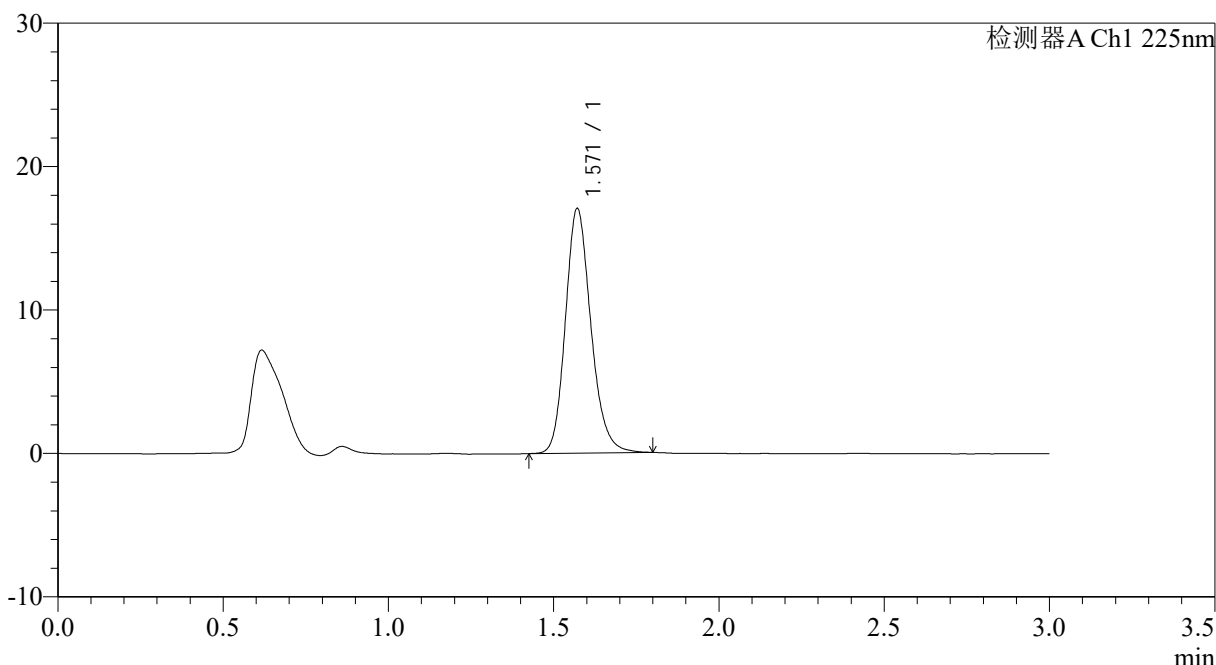
SMF-4108

<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 - 0-16/26-319-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:30:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:57:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	91573	100.000	17054	2041	1.181	--
总计		91573	100.000	17054			

图117 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



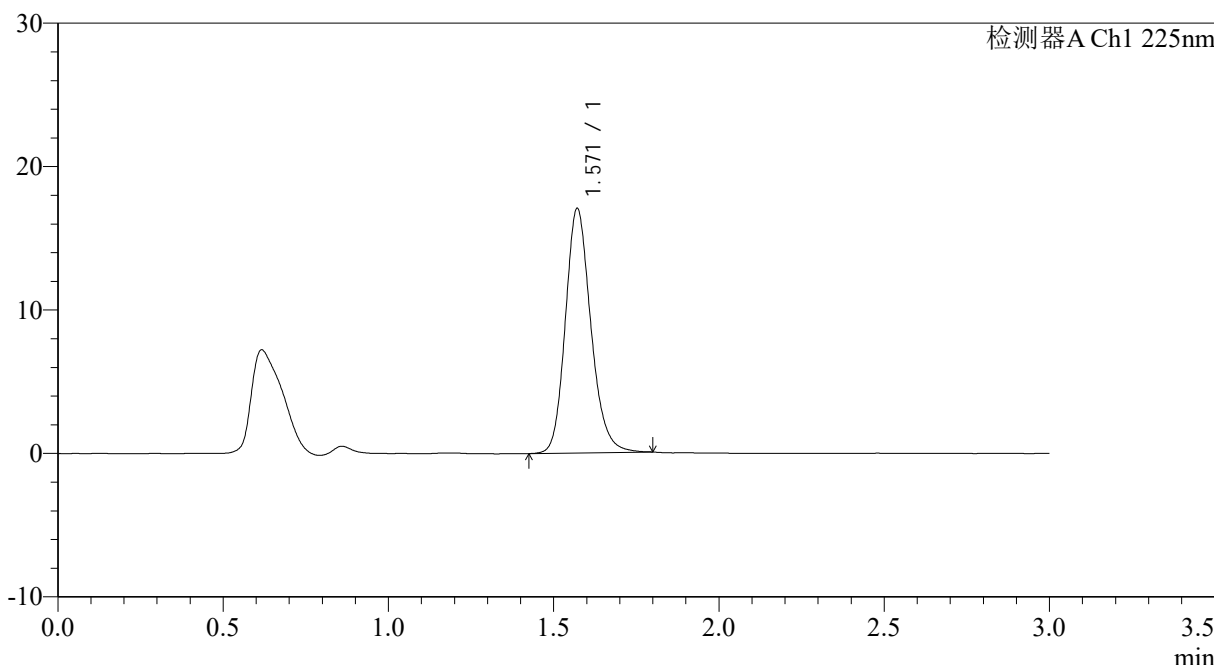
SMF-4108

<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 - 0-16/26-320-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:33:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	91581	100.000	17046	2041	1.181	--
总计		91581	100.000	17046			

图118 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



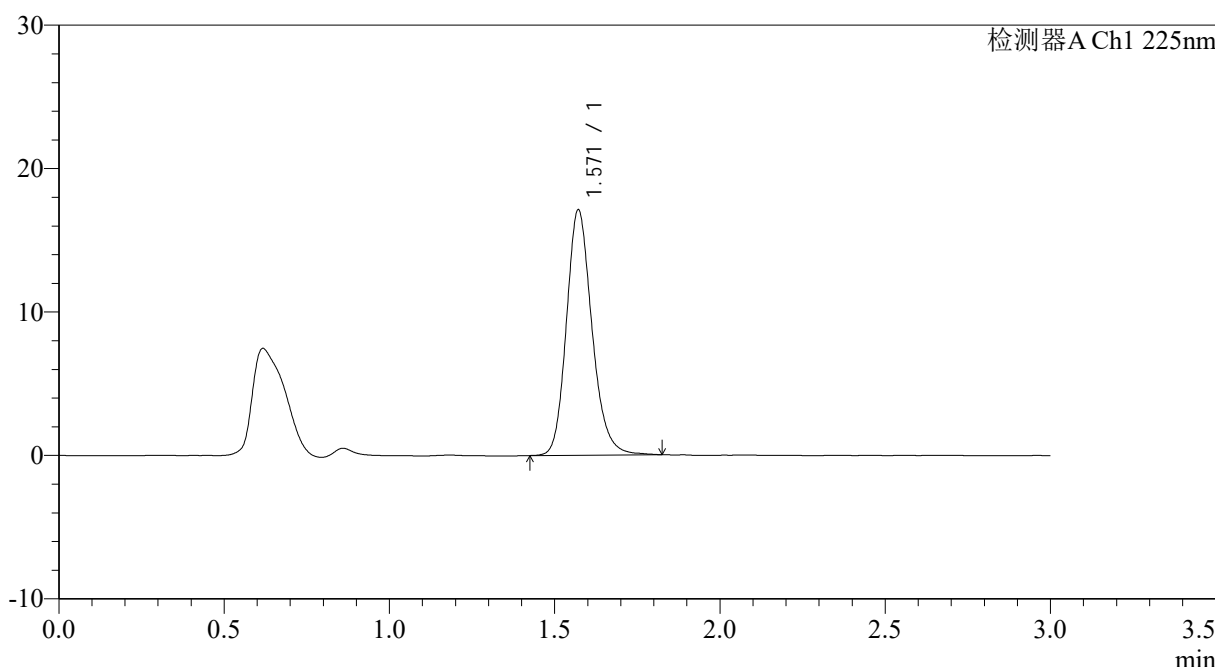
SMF-4108

<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 - 0-16/26-321-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:36:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	92114	100.000	17110	2046	1.185	--
总计		92114	100.000	17110			

图119 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



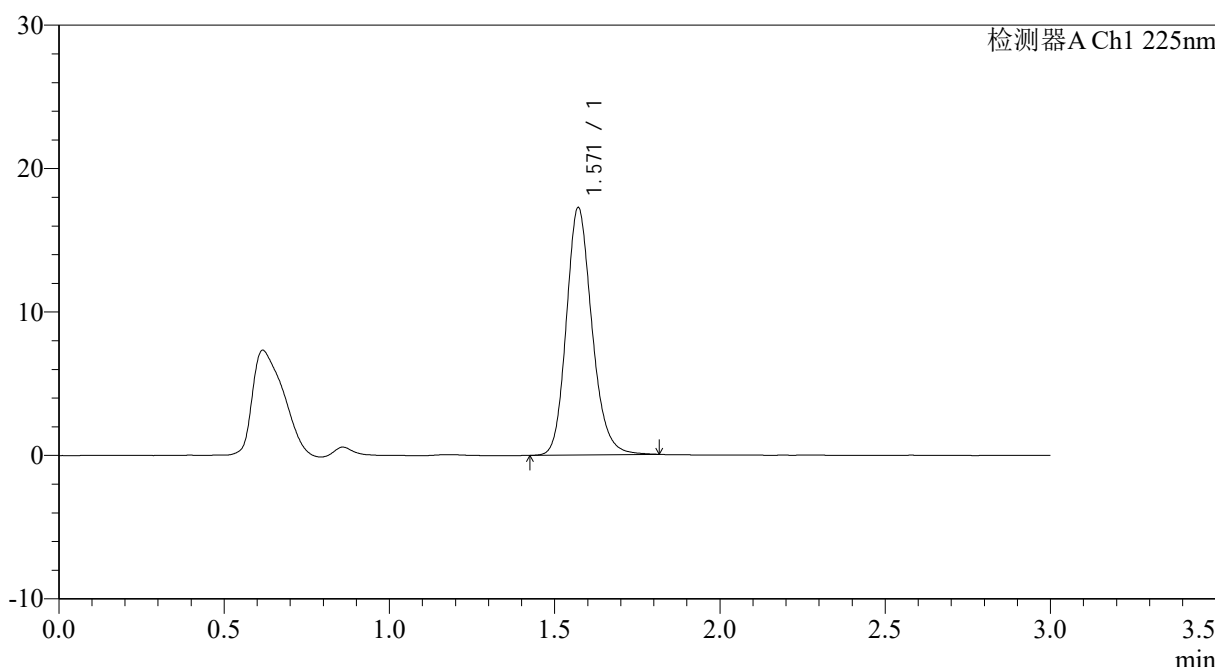
SMF-4108

<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 - 0-16/26-322-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:40:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	93051	100.000	17249	2026	1.181	--
总计		93051	100.000	17249			

图120 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



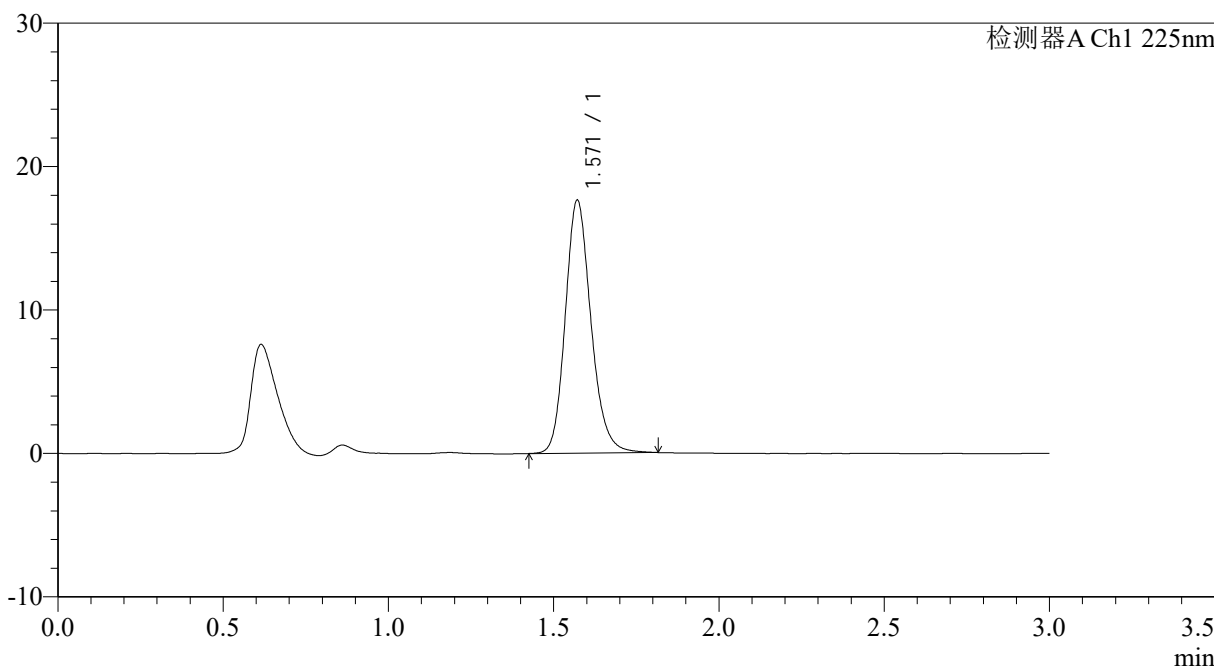
SMF-4108

<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 - 0-16/26-324-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:47:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	95563	100.000	17635	2014	1.177	--
总计		95563	100.000	17635			

图122 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

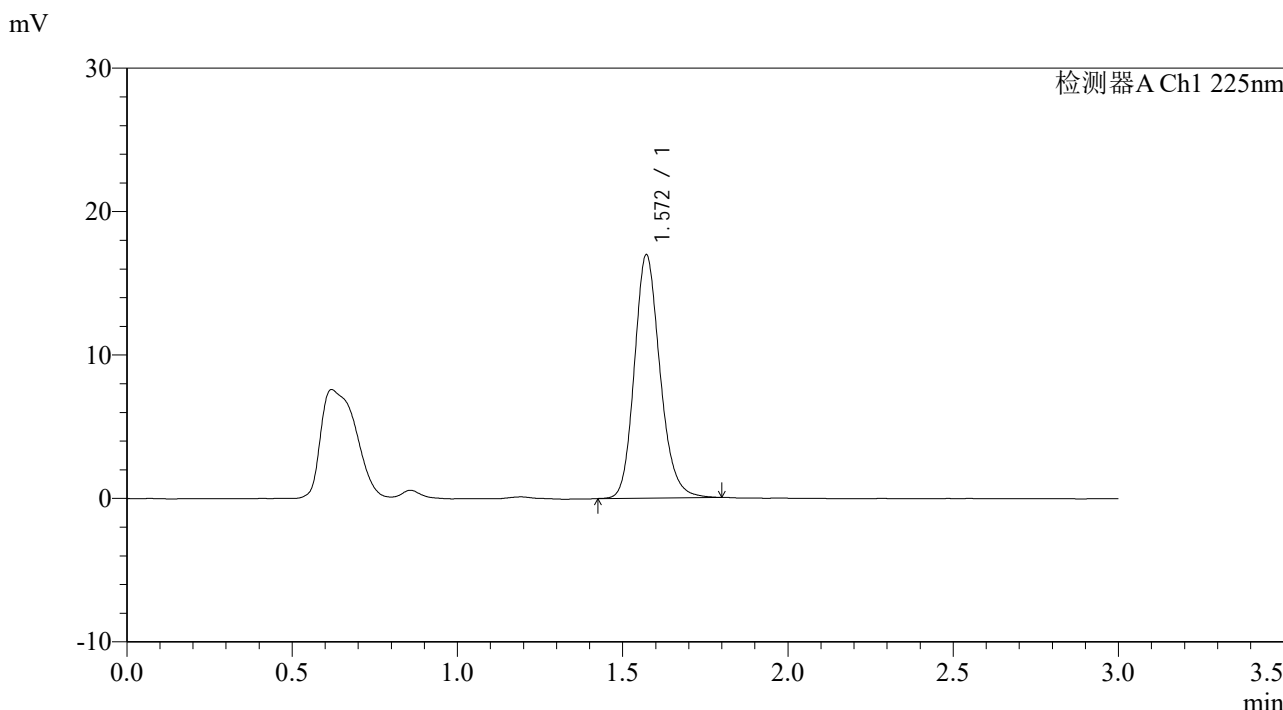


SMF-4108

<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 - 0-16/26-325-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:50:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.572	91661	100.000	16974	2021	1.176	--
总计		91661	100.000	16974			

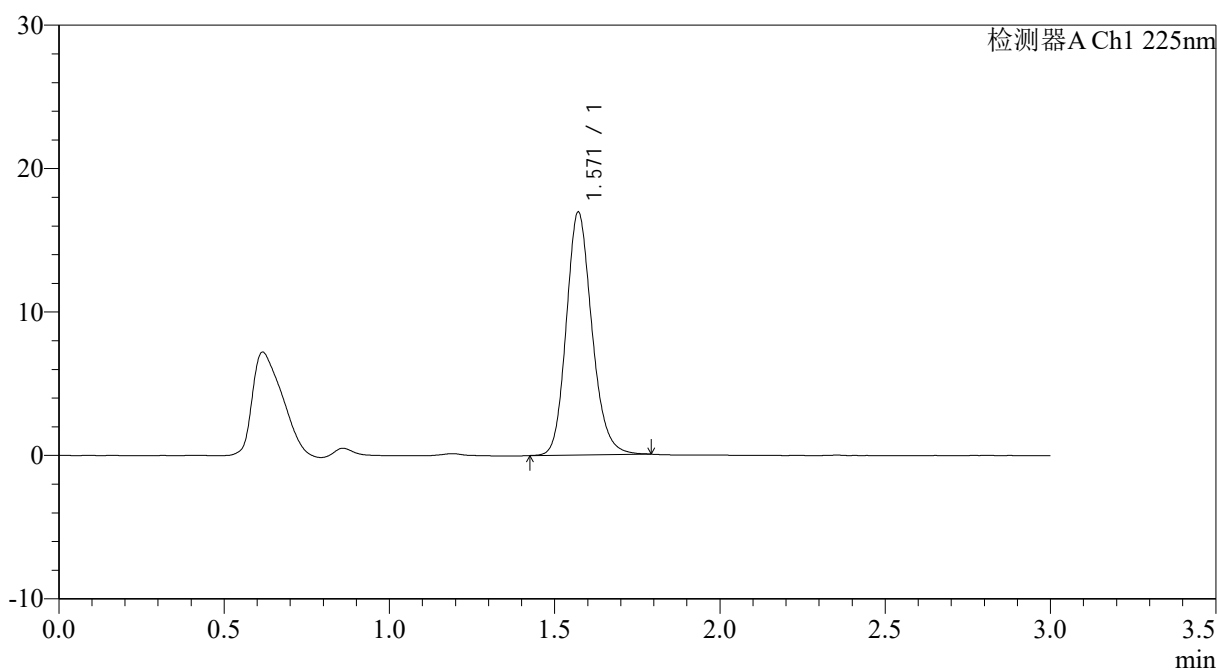
图123 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-16/26-326-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 18:53:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	91344	100.000	16933	2015	1.169	--
总计		91344	100.000	16933			

图124 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



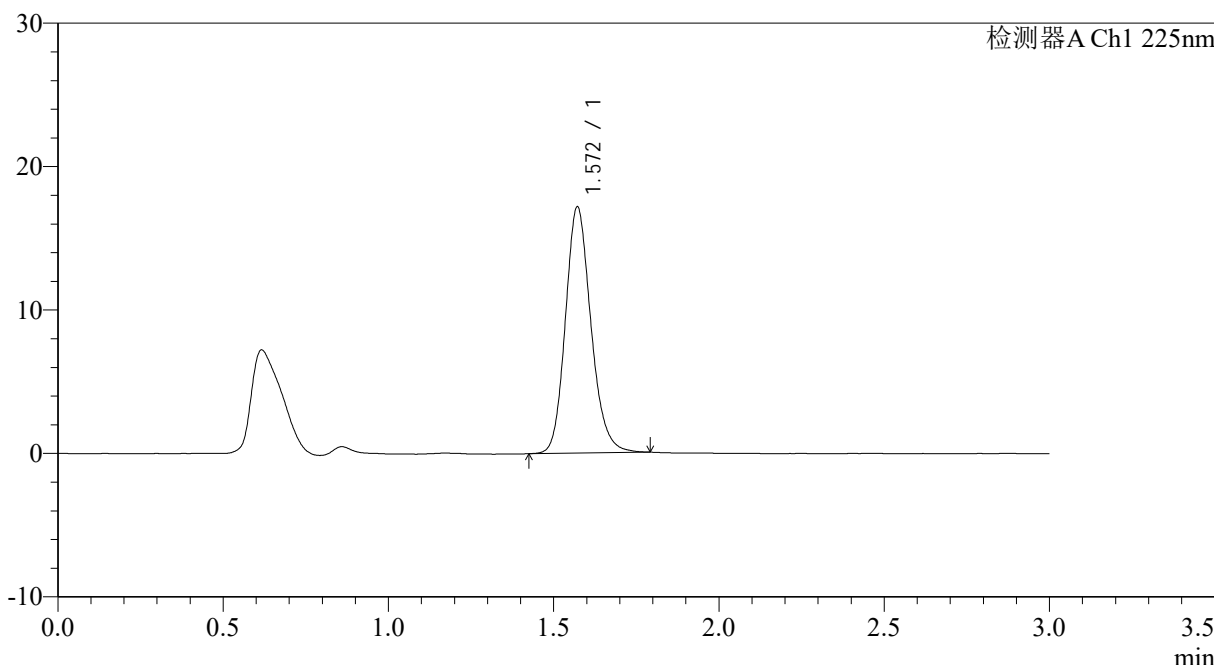
SMF-4108

<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 - 0-16/26-328-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:00:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	92340	100.000	17166	2027	1.169	--
总计		92340	100.000	17166			

图126 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



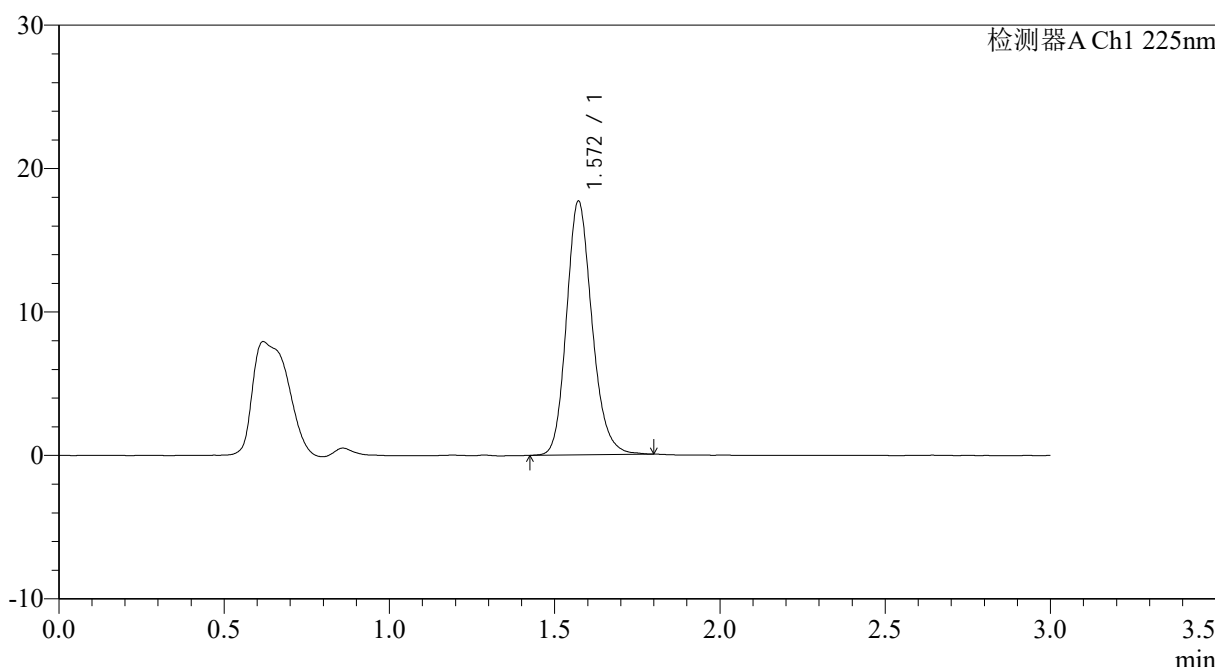
SMF-4108

<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 - 0-16/26-330-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.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 19:07:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	95005	100.000	17693	2037	1.175	--
总计		95005	100.000	17693			

图128 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

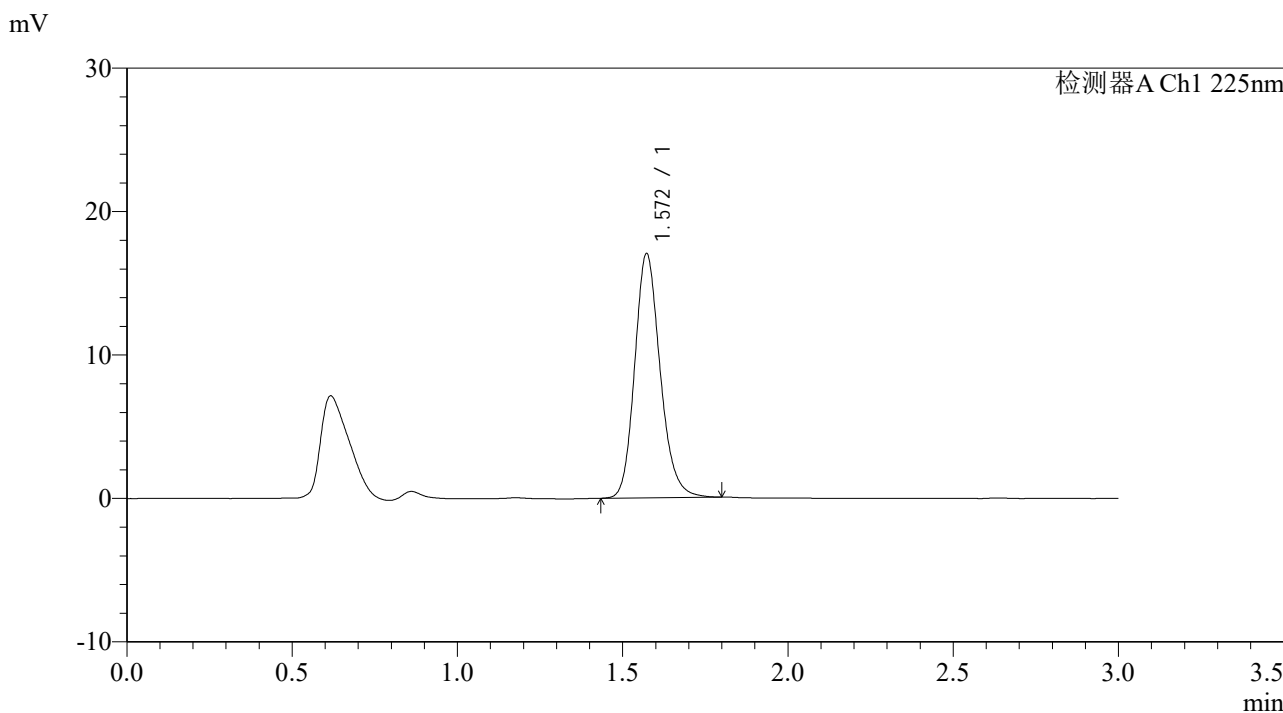


SMF-4108

<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 - 0-16/26-331-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:10:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.572	91410	100.000	17034	2048	1.178	--
总计		91410	100.000	17034			

图129 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



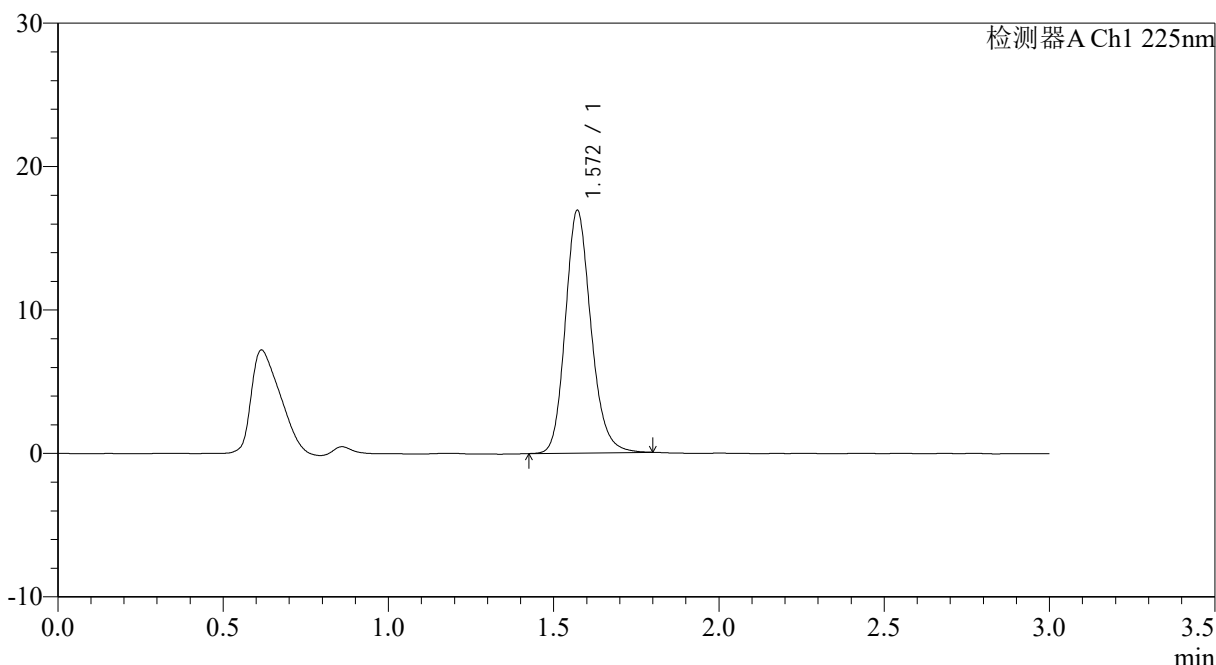
SMF-4108

<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 - 0-16/26-332-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:14:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	91315	100.000	16922	2022	1.175	--
总计		91315	100.000	16922			

图130 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

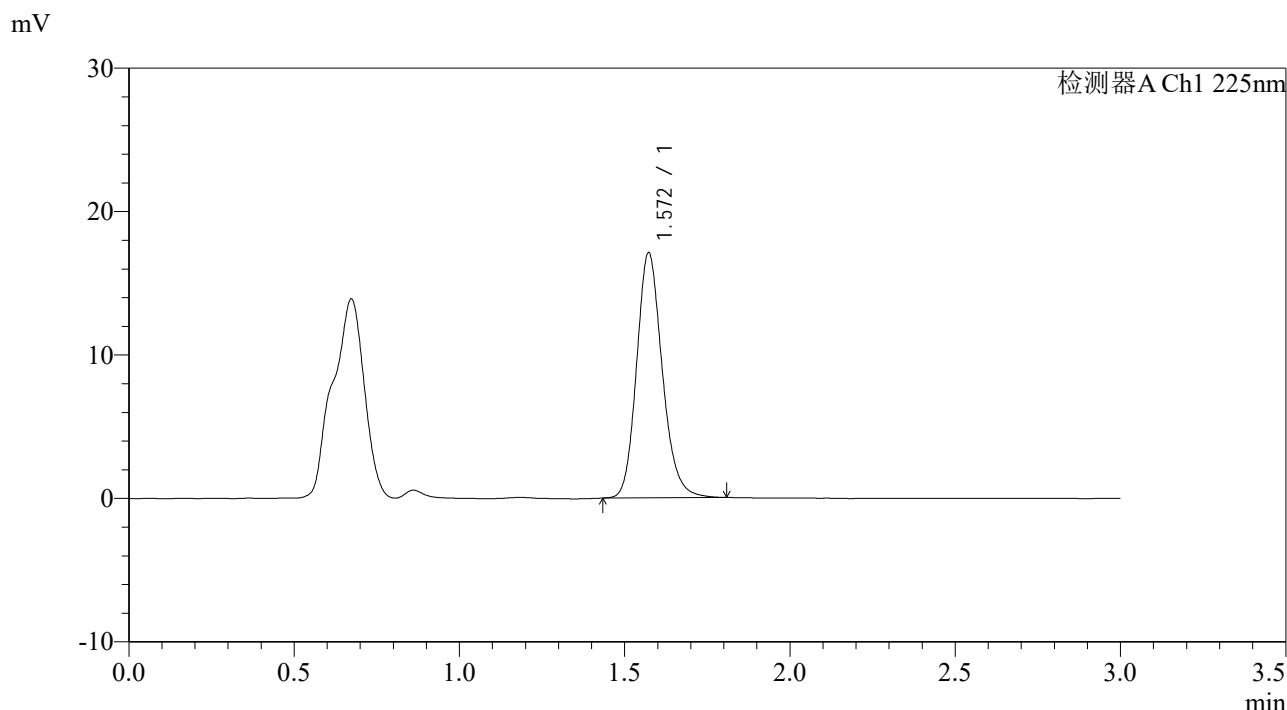


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-16/26-334-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:20:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.572	92402	100.000	17091	2018	1.174	--
总计		92402	100.000	17091			

图132 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



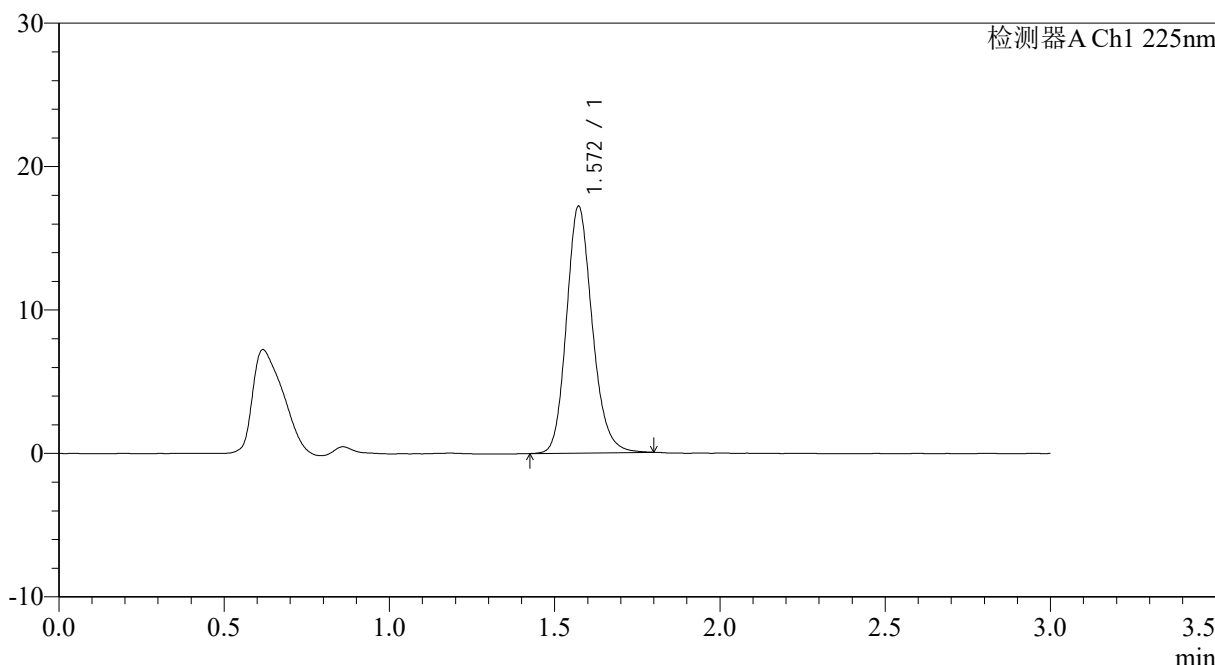
SMF-4108

<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 - 0-16/26-335-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:24:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	93310	100.000	17208	2004	1.169	--
总计		93310	100.000	17208			

图133 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



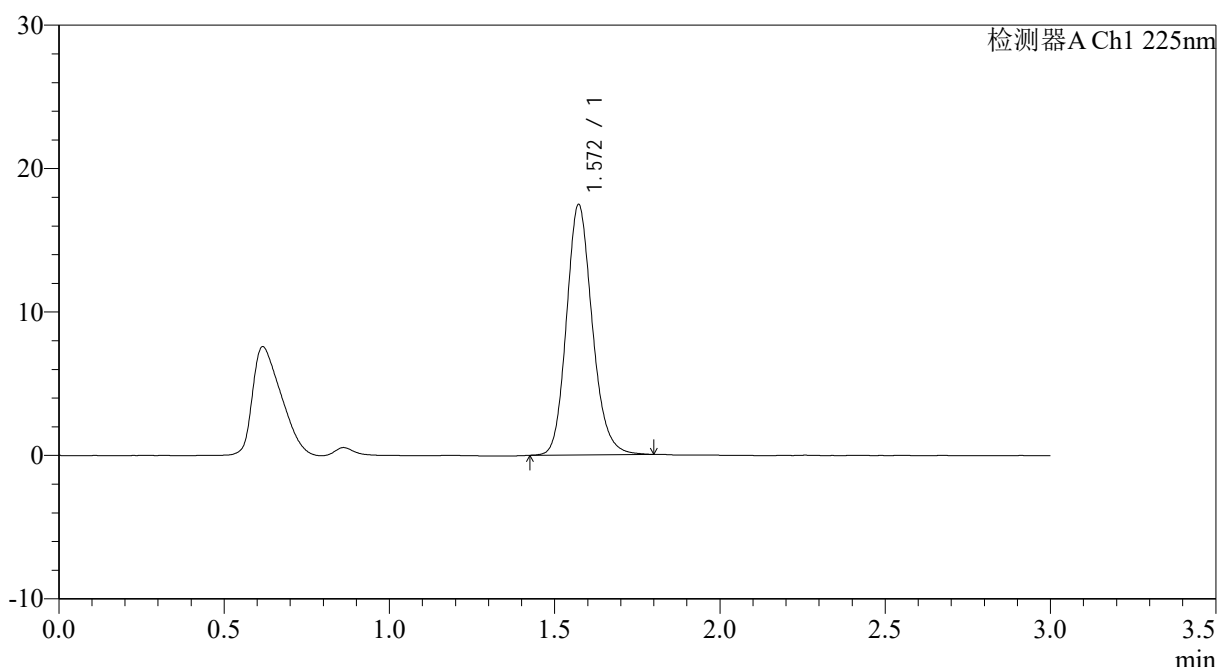
SMF-4108

<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 - 0-16/26-336-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:27:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	94843	100.000	17456	1990	1.162	--
总计		94843	100.000	17456			

图134 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



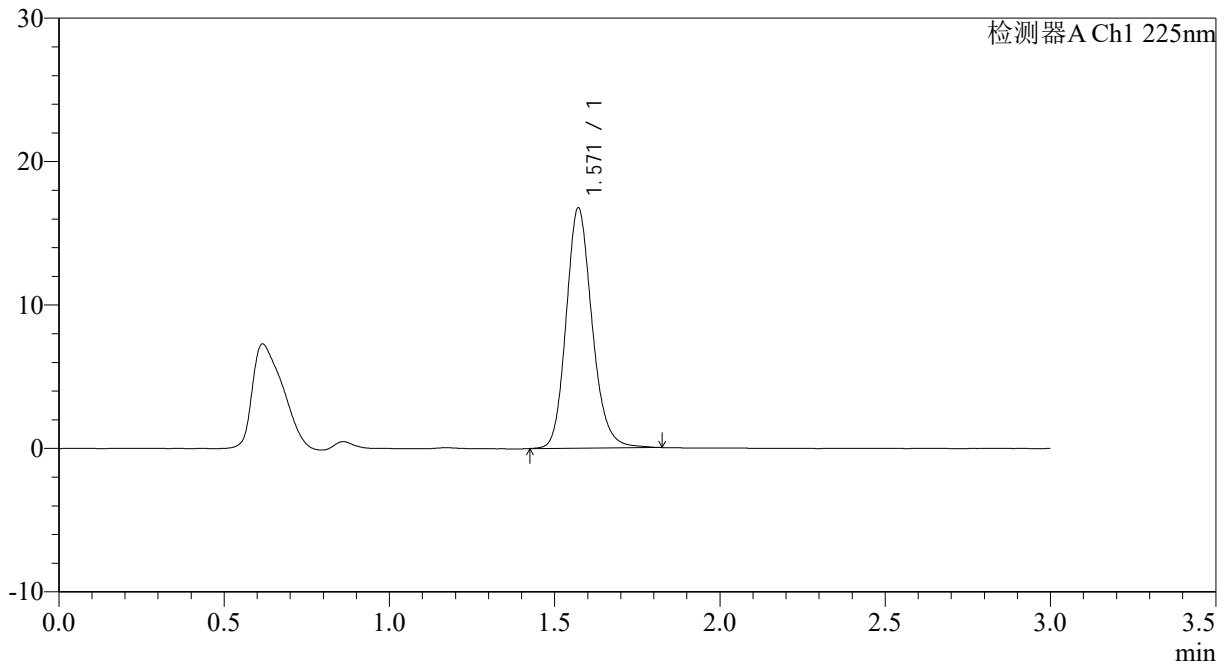
SMF-4108

<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 - 0-16/26-338-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:34:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.571	91507	100.000	16753	1981	1.168	--
总计		91507	100.000	16753			

图136 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



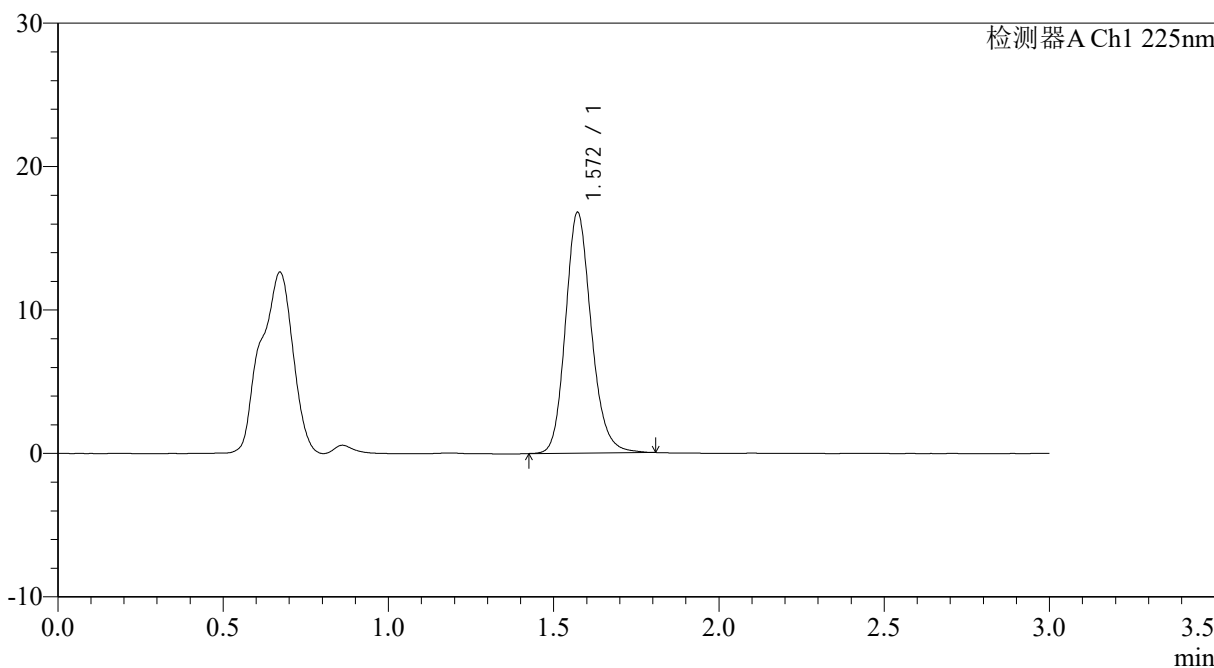
SMF-4108

<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 - 0-16/26-339-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:37:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	91141	100.000	16792	2004	1.168	--
总计		91141	100.000	16792			

图137 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



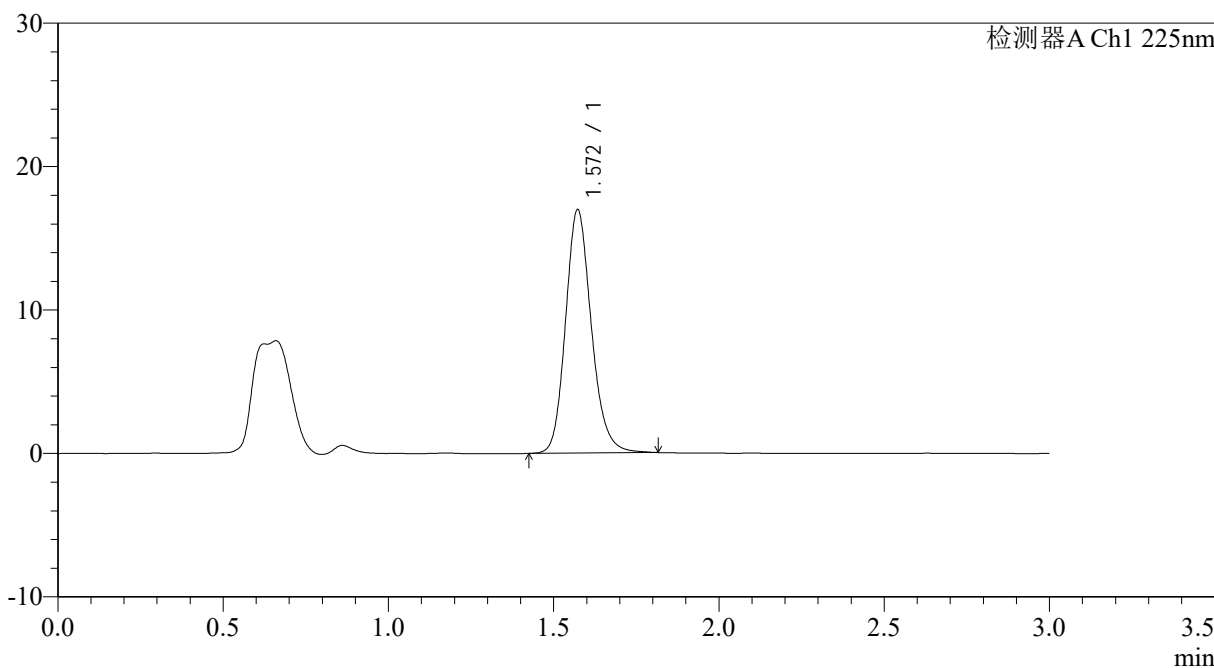
SMF-4108

<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 - 0-16/26-340-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:40:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	92307	100.000	16970	1997	1.171	--
总计		92307	100.000	16970			

图138 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



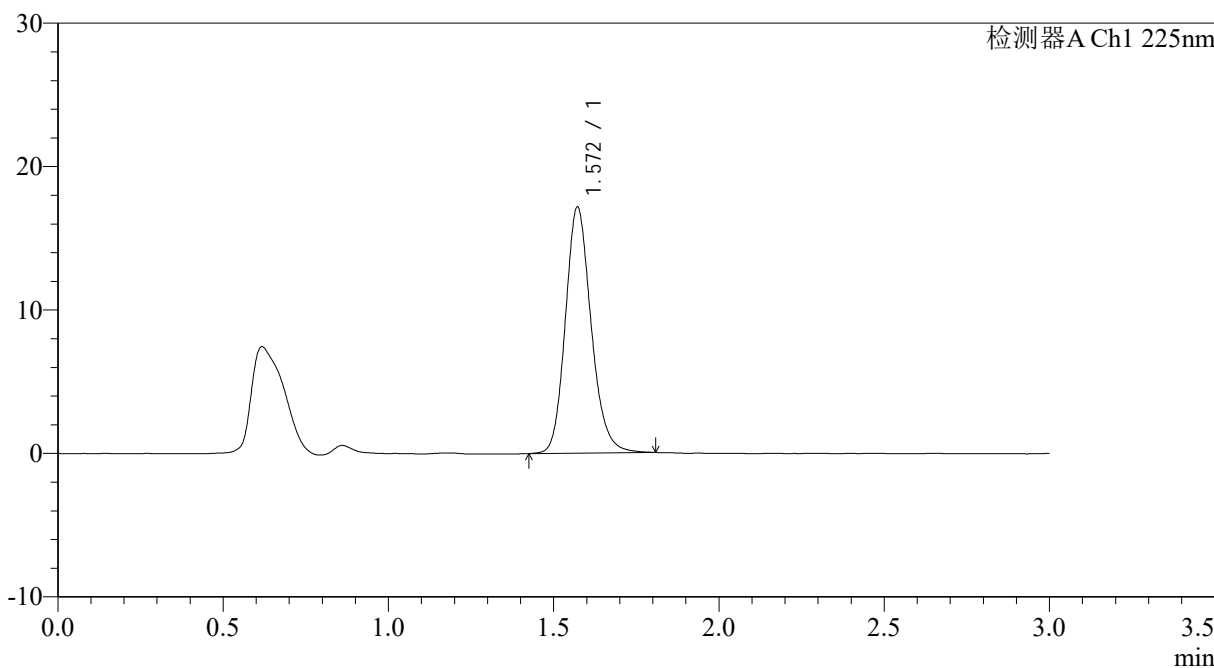
SMF-4108

<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 - 0-16/26-341-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:44:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:58:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	93224	100.000	17162	2001	1.169	--
总计		93224	100.000	17162			

图139 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



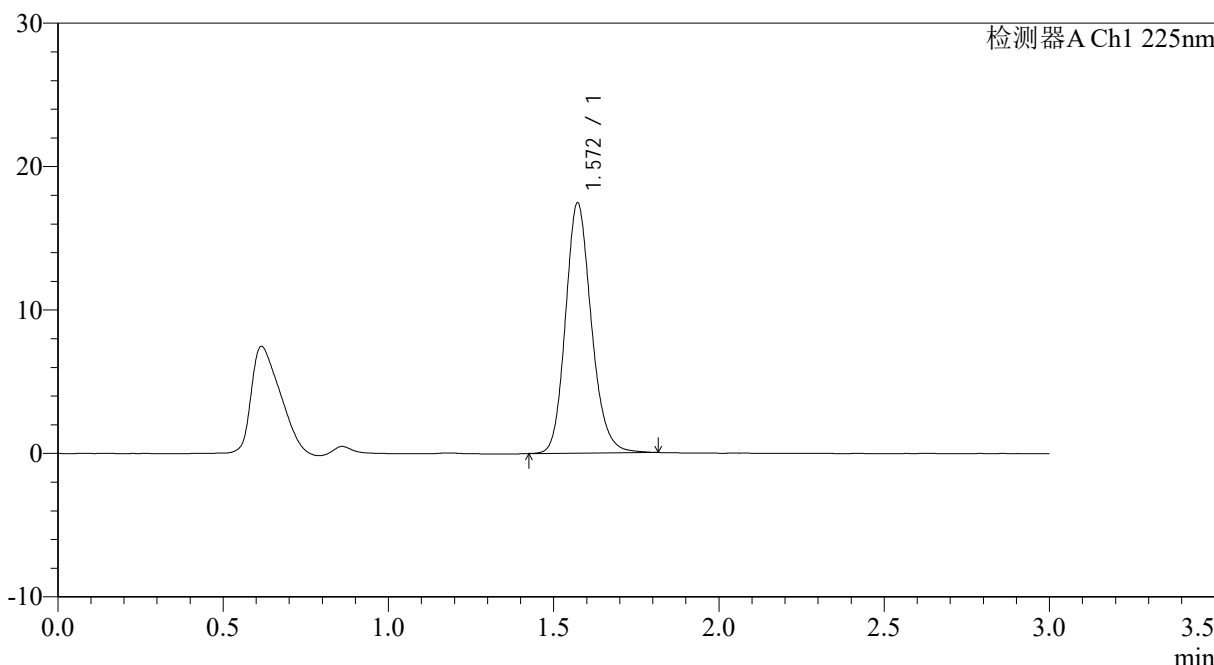
SMF-4108

<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 - 0-16/26-342-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:47:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:59:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	95076	100.000	17452	1988	1.168	--
总计		95076	100.000	17452			

图140 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



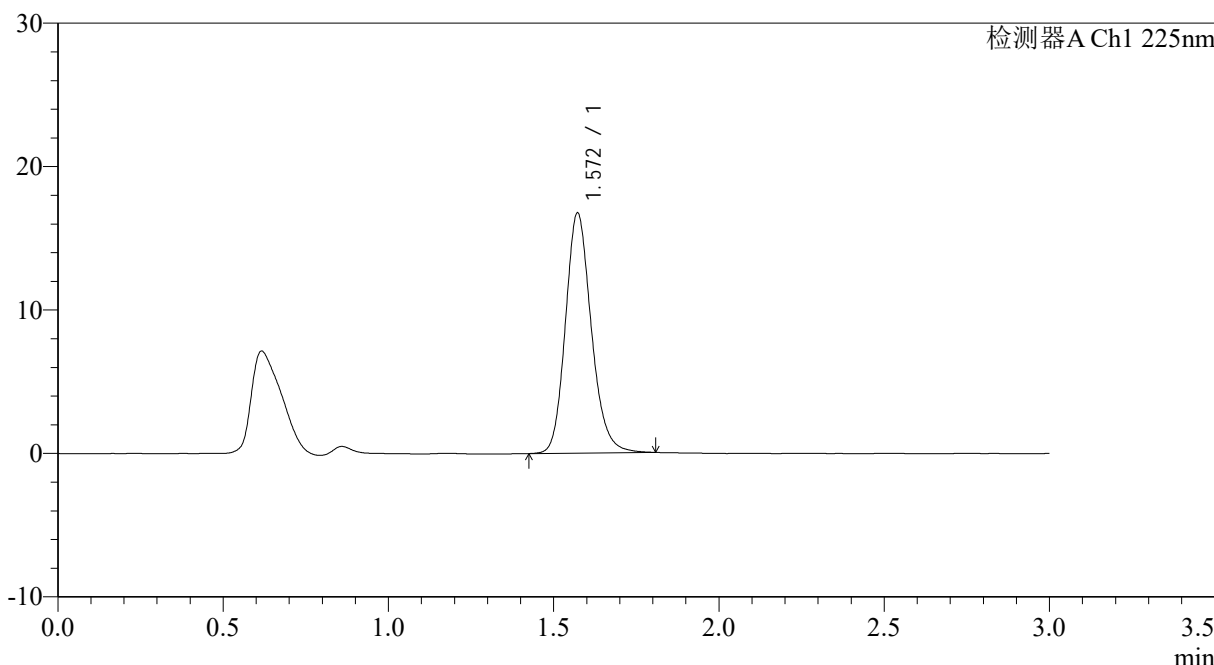
SMF-4108

<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 - 0-16/26-343-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:51:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:59:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	91298	100.000	16749	1985	1.171	--
总计		91298	100.000	16749			

图141 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

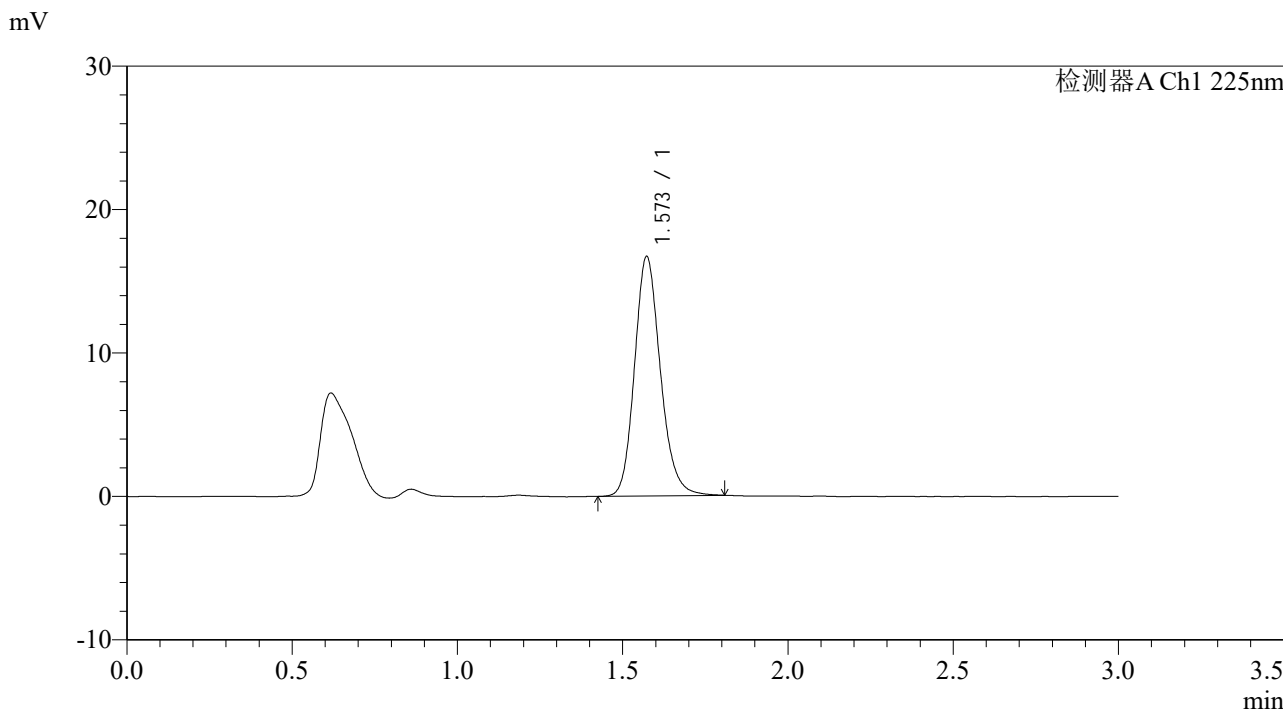


SMF-4108

<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 - 0-16/26-344-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 19:54:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:59:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.573	90912	100.000	16688	1988	1.172	--
总计		90912	100.000	16688			

图142 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



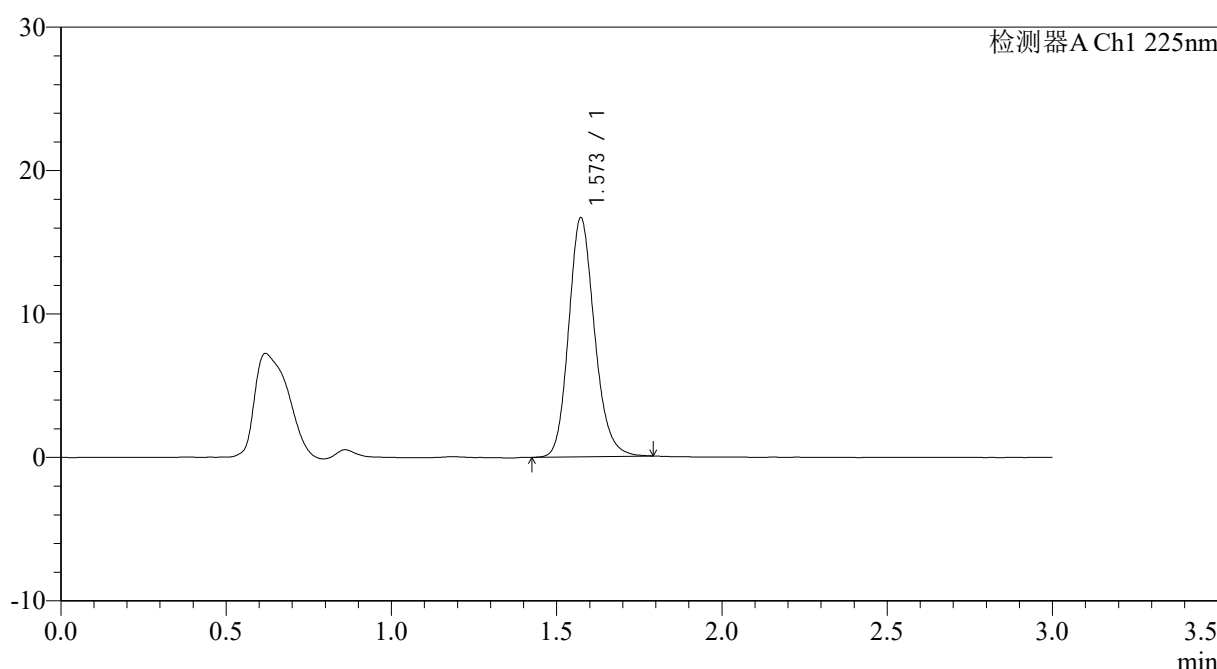
SMF-4108

<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 - 0-16/26-345-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.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 19:57:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:59:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	90720	100.000	16663	1985	1.169	--
总计		90720	100.000	16663			

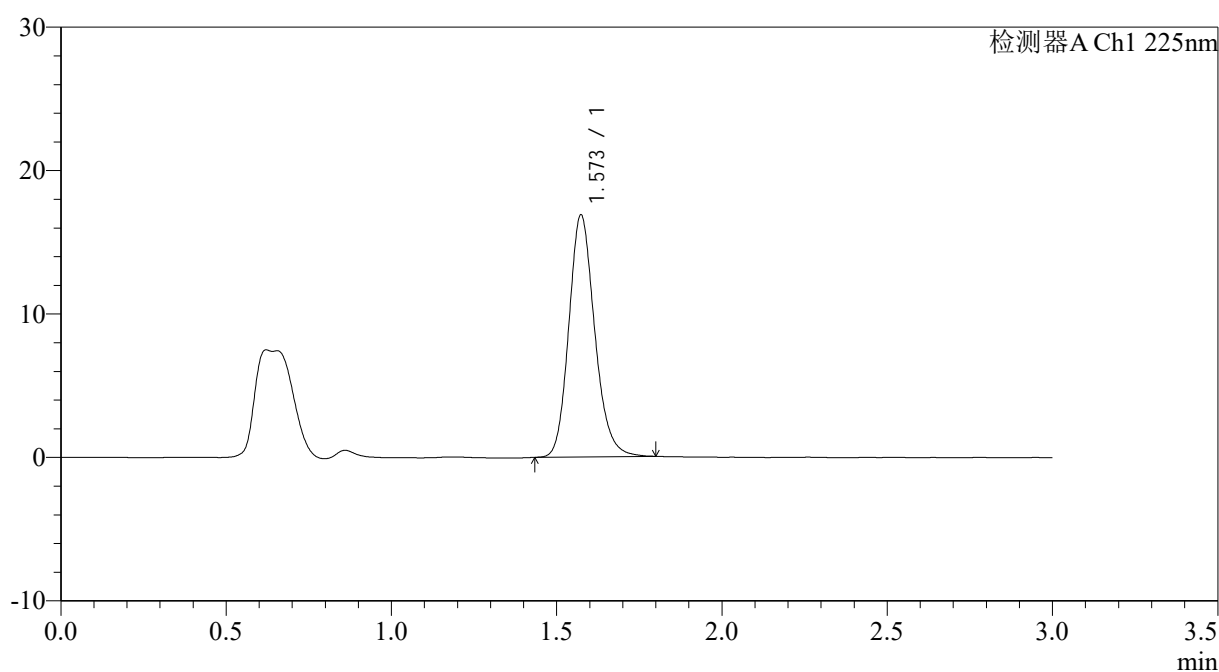
图143 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-16/26-346-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:01:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:59:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	91922	100.000	16859	1983	1.171	--
总计		91922	100.000	16859			

图144 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



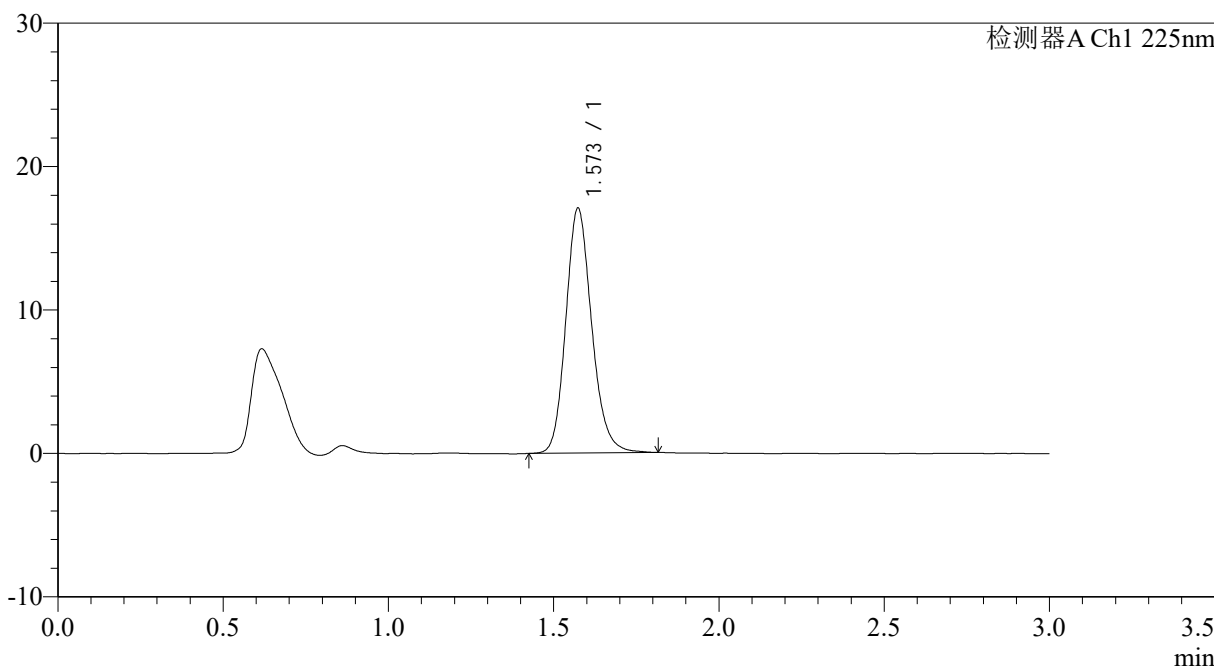
SMF-4108

<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 - 0-16/26-347-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:04:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:59:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	93142	100.000	17052	1982	1.166	--
总计		93142	100.000	17052			

图145 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



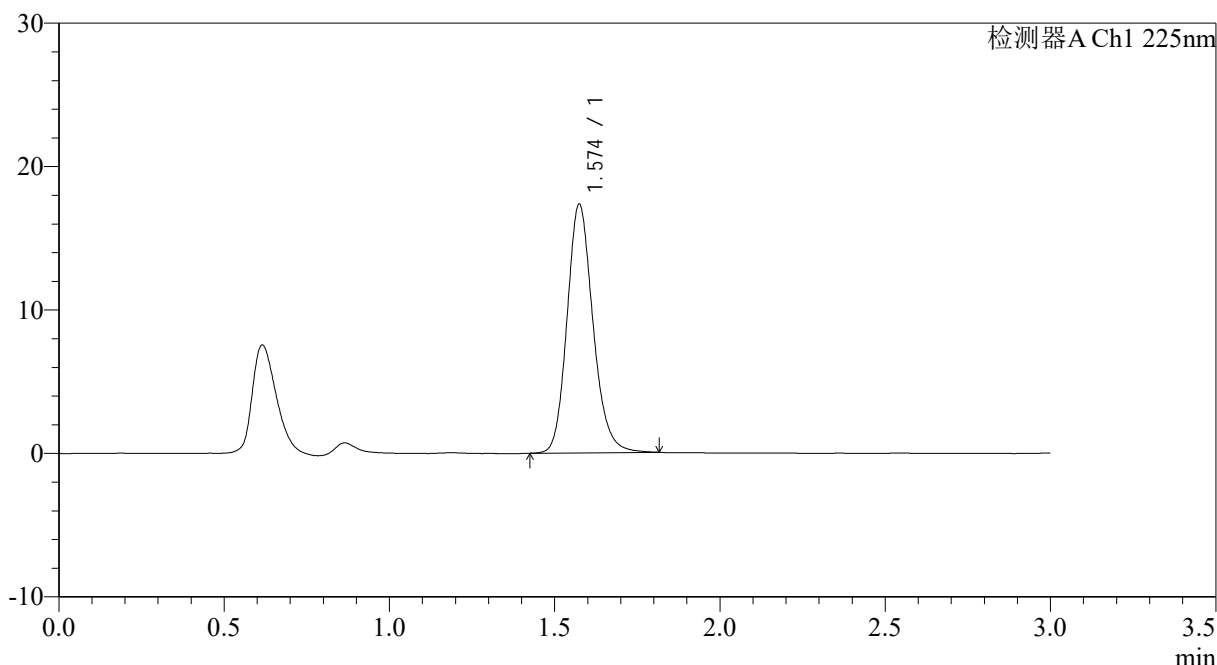
SMF-4108

<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 - 0-16/26-348-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:07:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:59:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	94788	100.000	17295	1980	1.168	--
总计		94788	100.000	17295			

图146 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



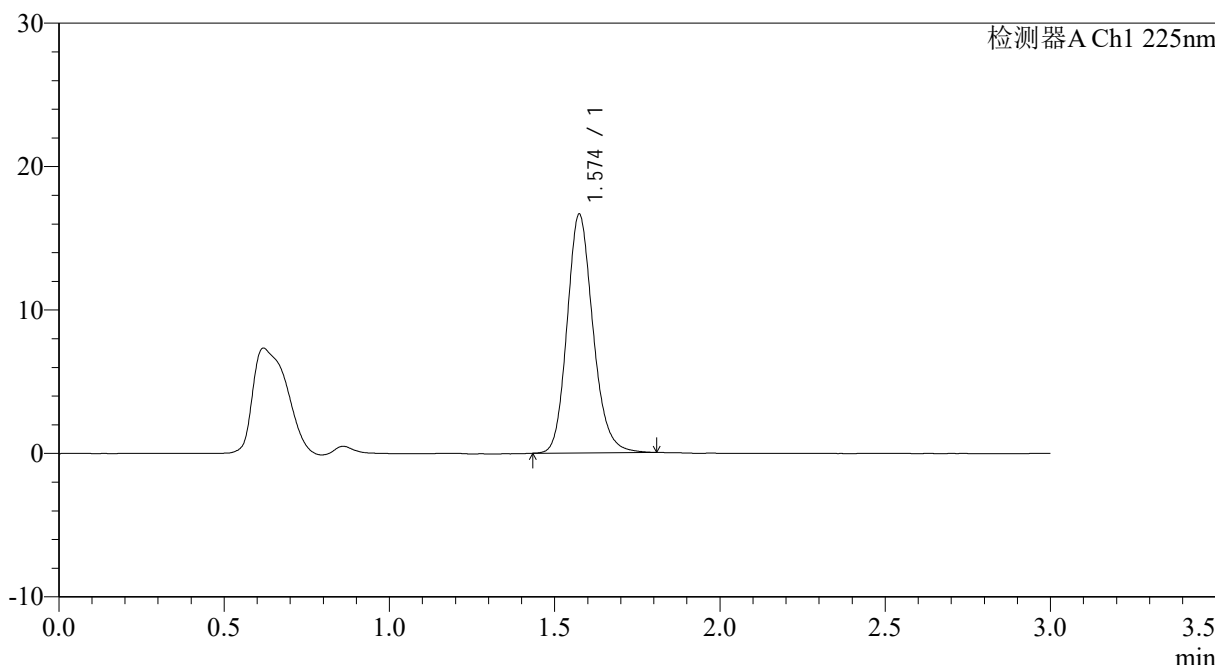
SMF-4108

<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 - 0-16/26-349-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:11:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:59:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	90845	100.000	16598	1984	1.169	--
总计		90845	100.000	16598			

图147 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



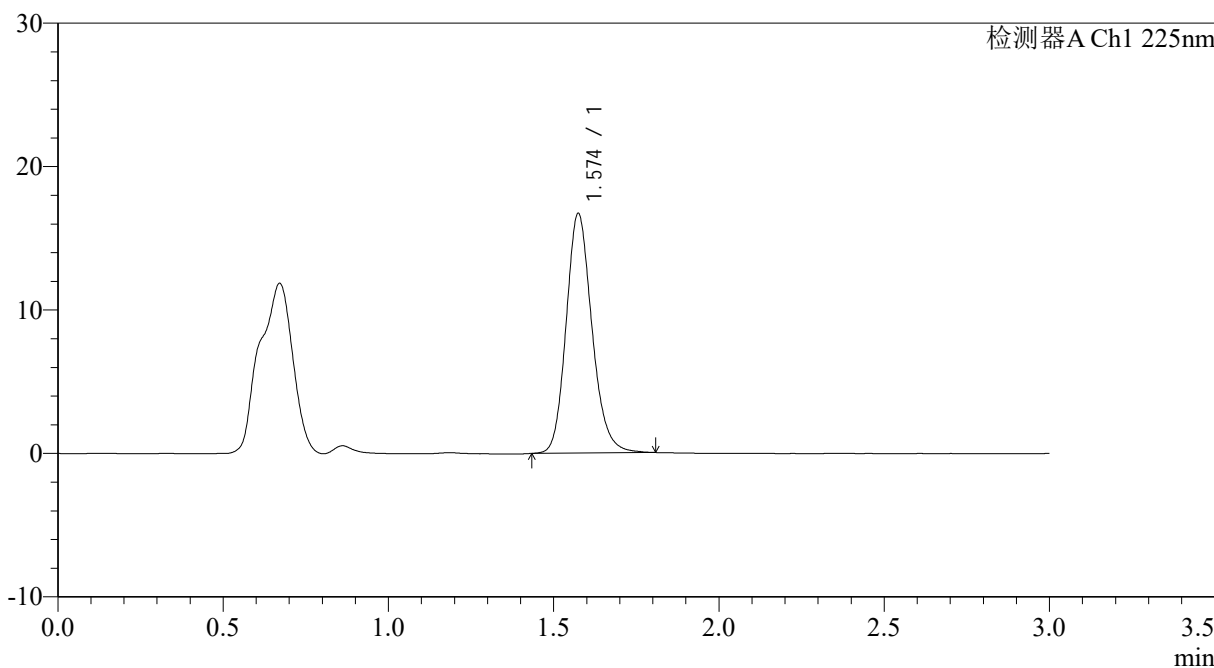
SMF-4108

<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 - 0-16/26-350-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:14:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 09:59:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	90939	100.000	16664	1992	1.169	--
总计		90939	100.000	16664			

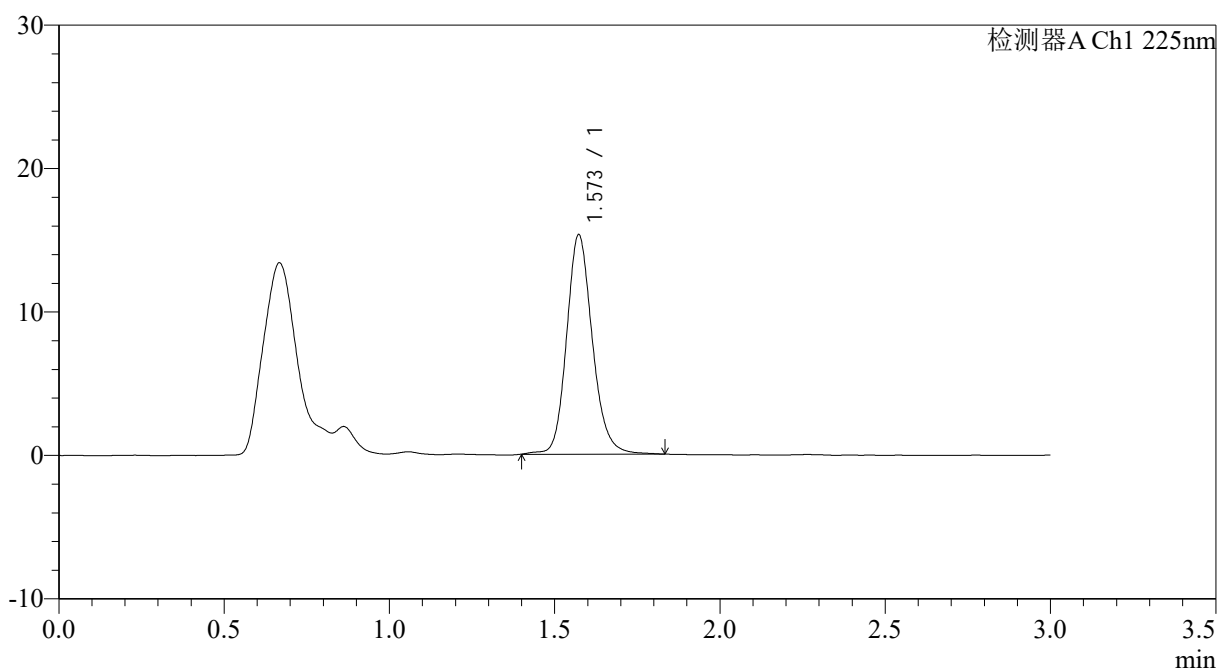
图148 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-17/26-351-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:17:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:10:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	83362	100.000	15124	2020	1.152	--
总计		83362	100.000	15124			

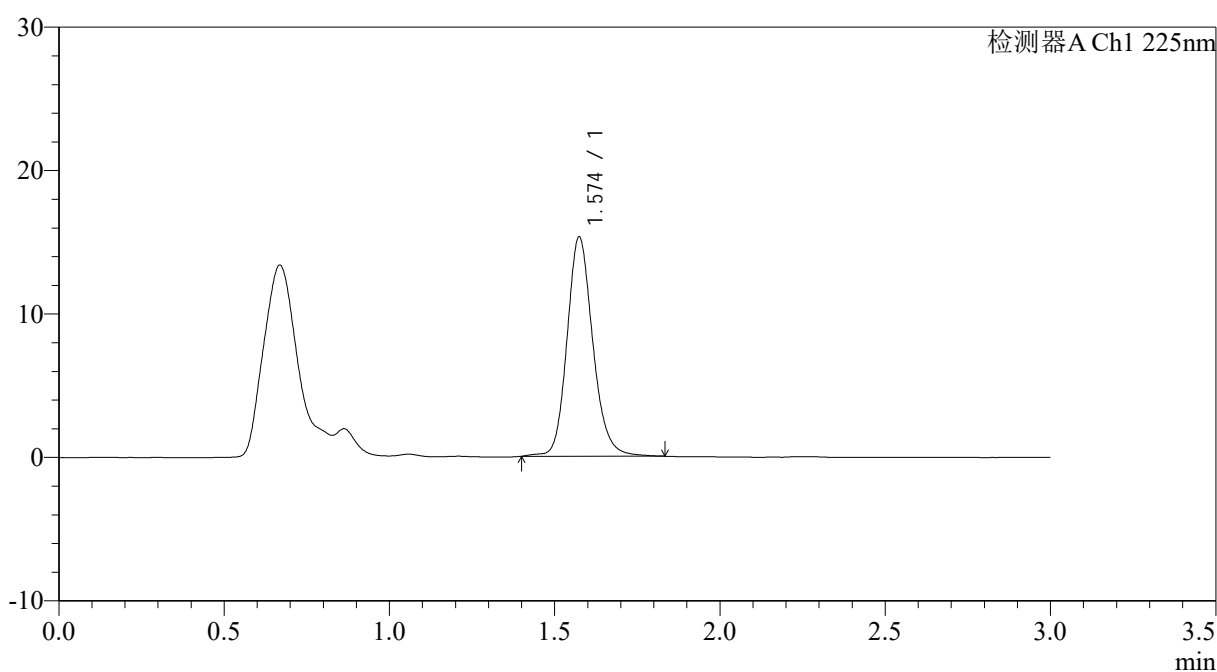
图149 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-17/26-352-2 - zzp-2.5mg-25012003p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:21:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:10:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	83256	100.000	15166	2030	1.155	--
总计		83256	100.000	15166			

图150 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012003批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



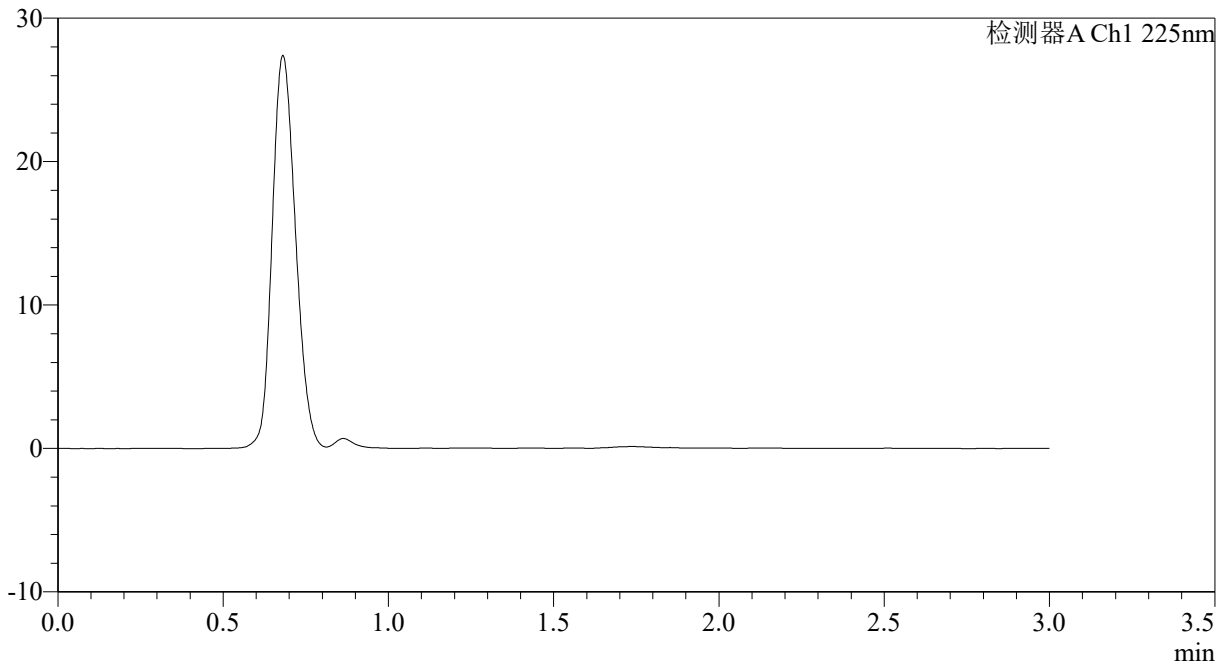
SMF-4108

<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 - 0-18/26-353-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:24:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:14:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

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

图151 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转
 溶剂



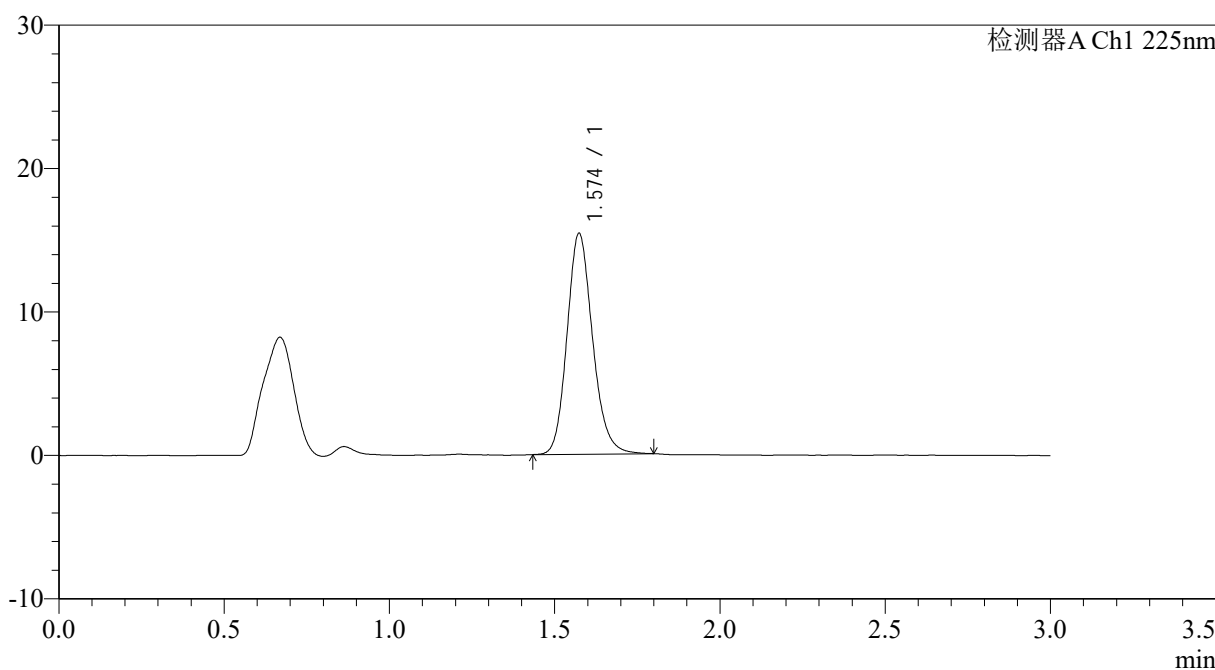
SMF-4108

<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 - 0-18/26-354-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:28:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	82894	100.000	15378	2033	1.163	--
总计		82894	100.000	15378			

图152 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



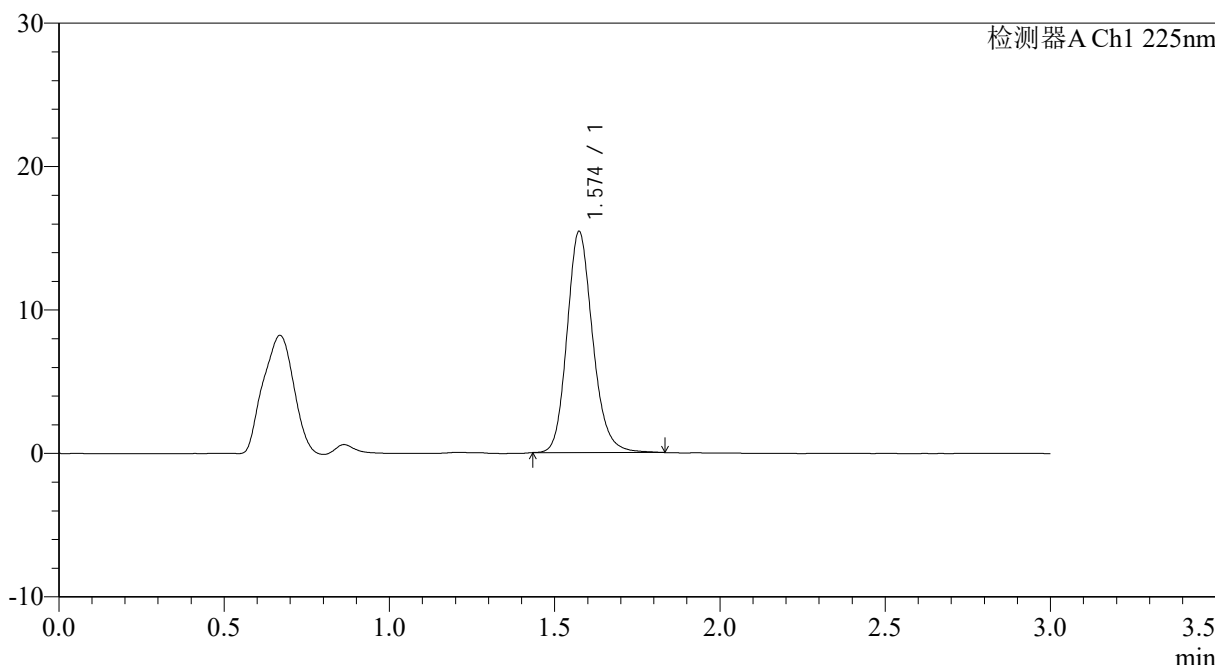
SMF-4108

<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 - 0-18/26-355-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:31:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	83354	100.000	15393	2032	1.168	--
总计		83354	100.000	15393			

图153 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



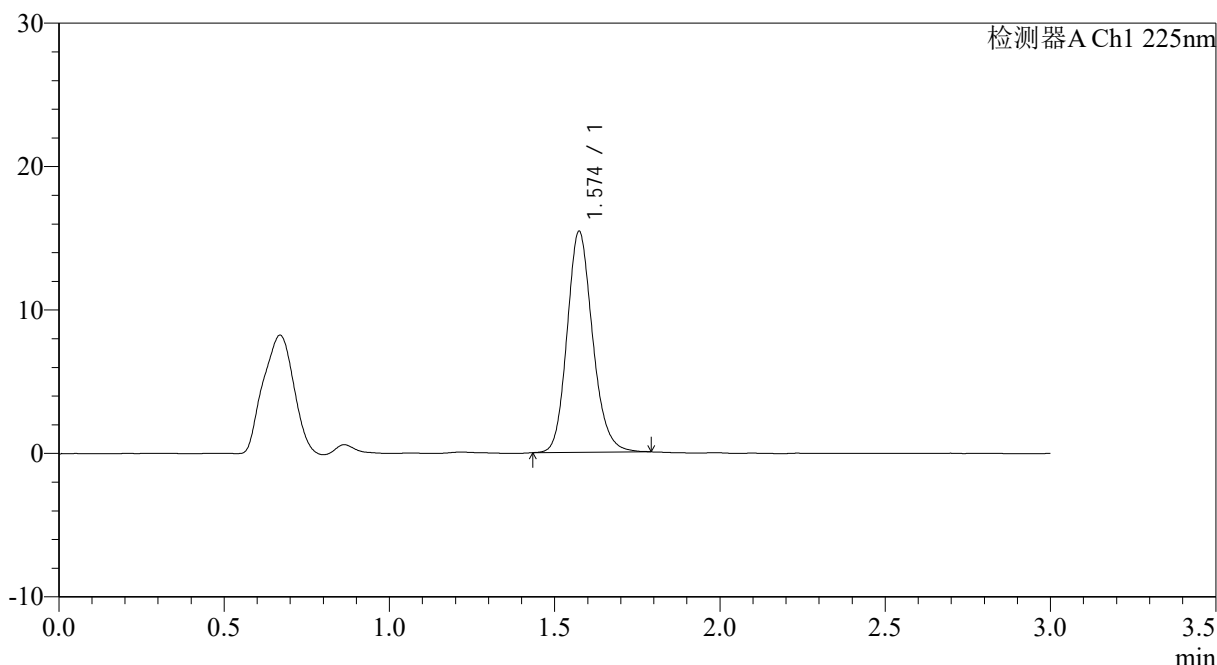
SMF-4108

<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 - 0-18/26-356-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:34:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	82819	100.000	15389	2038	1.164	--
总计		82819	100.000	15389			

图154 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3



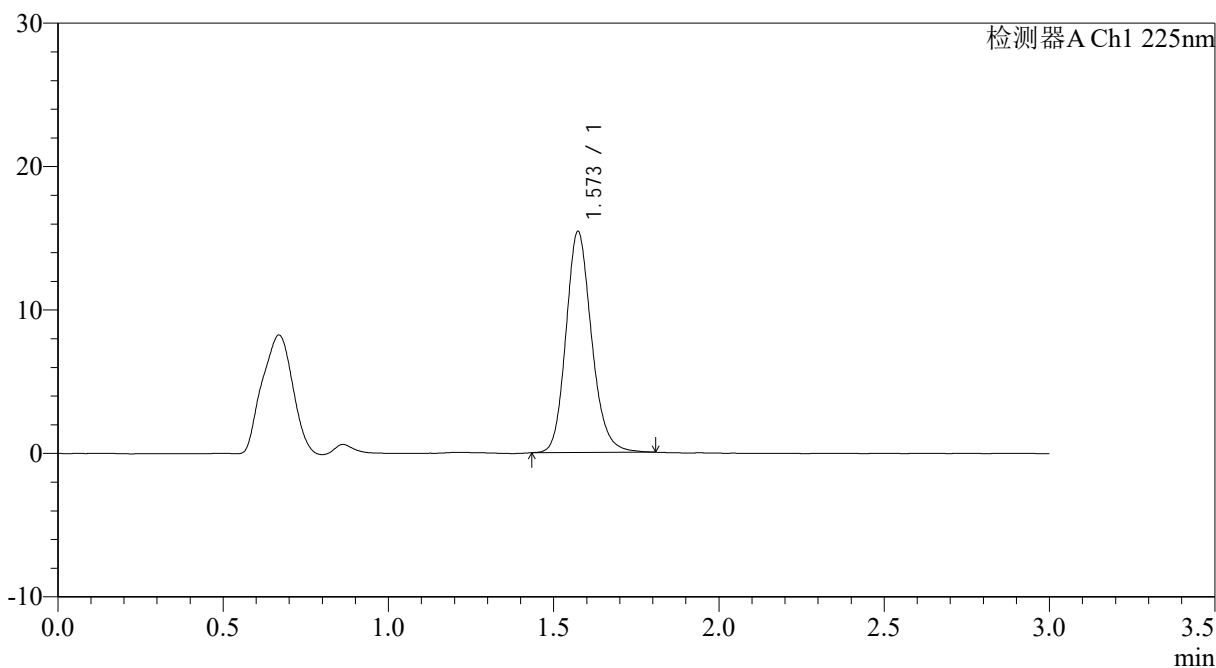
SMF-4108

<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 - 0-18/26-357-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:38:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.573	83116	100.000	15397	2035	1.167	--
总计		83116	100.000	15397			

图155 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



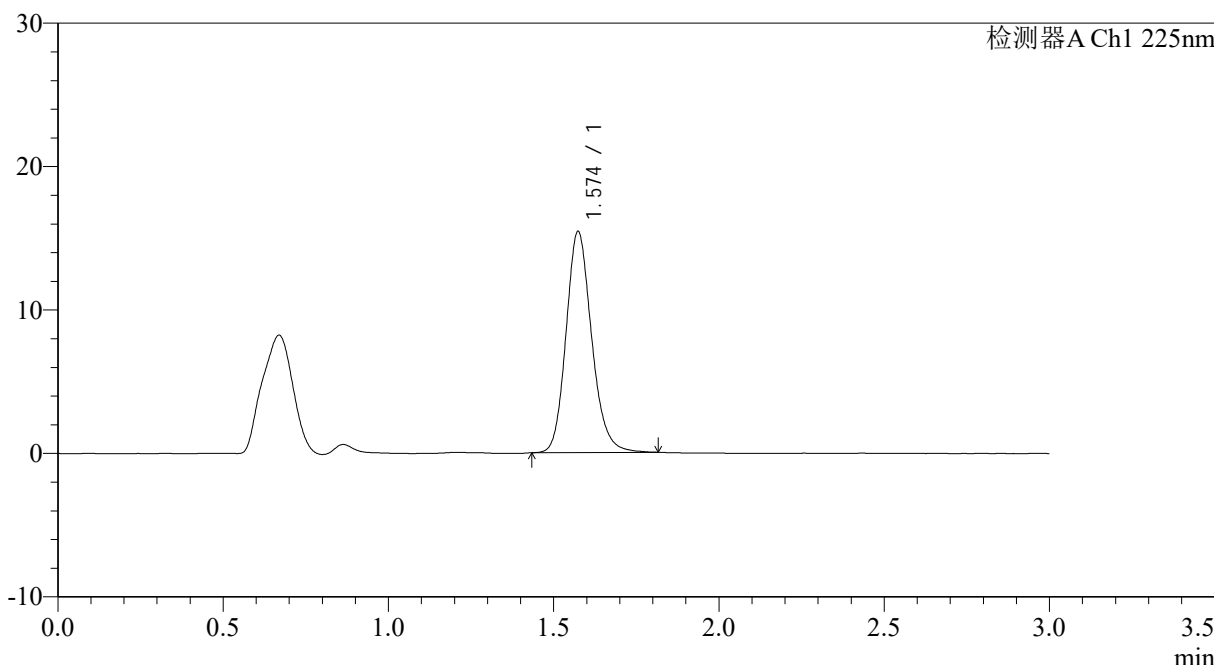
SMF-4108

<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 - 0-18/26-358-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:41:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	83107	100.000	15395	2039	1.168	--
总计		83107	100.000	15395			

图156 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



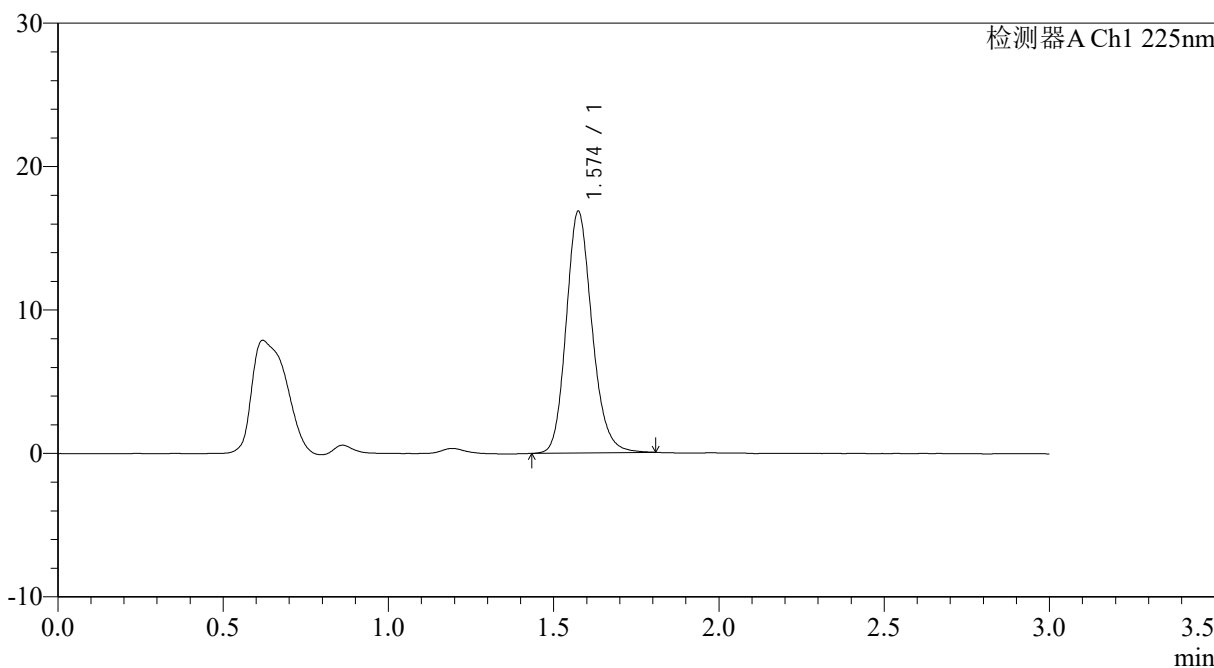
SMF-4108

<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 - 0-18/26-359-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:45:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.574	91667	100.000	16803	1996	1.169	--
总计		91667	100.000	16803			

图157 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



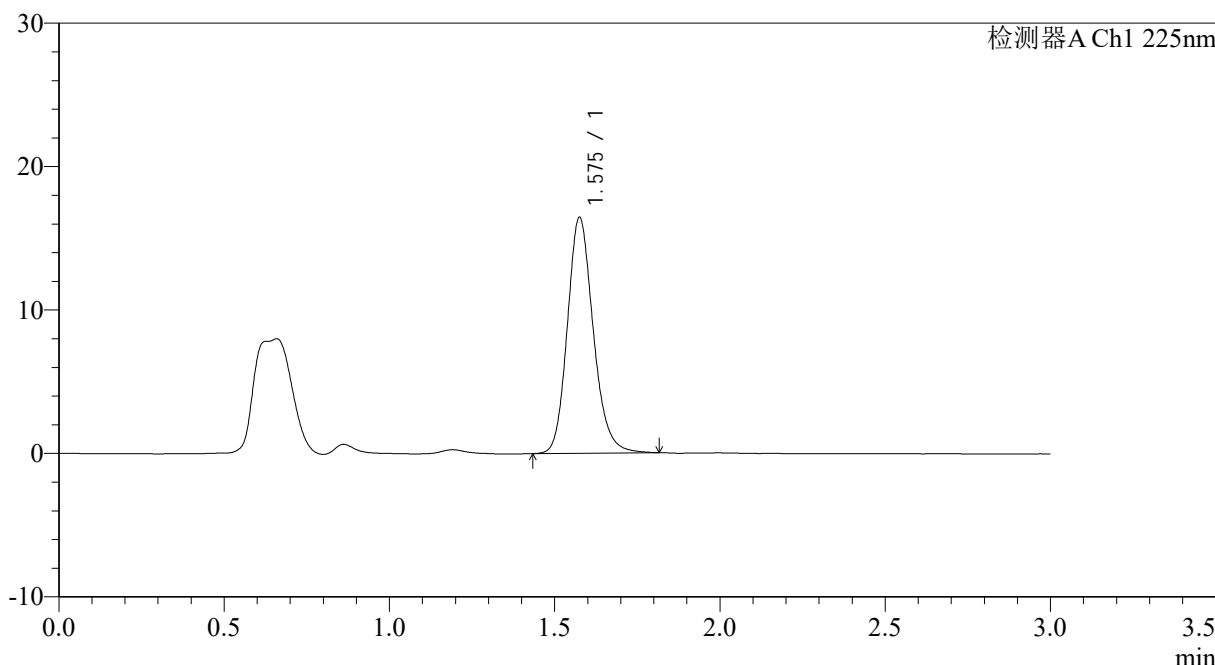
SMF-4108

<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 - 0-18/26-360-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:48:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	89789	100.000	16384	1994	1.172	--
总计		89789	100.000	16384			

图158 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



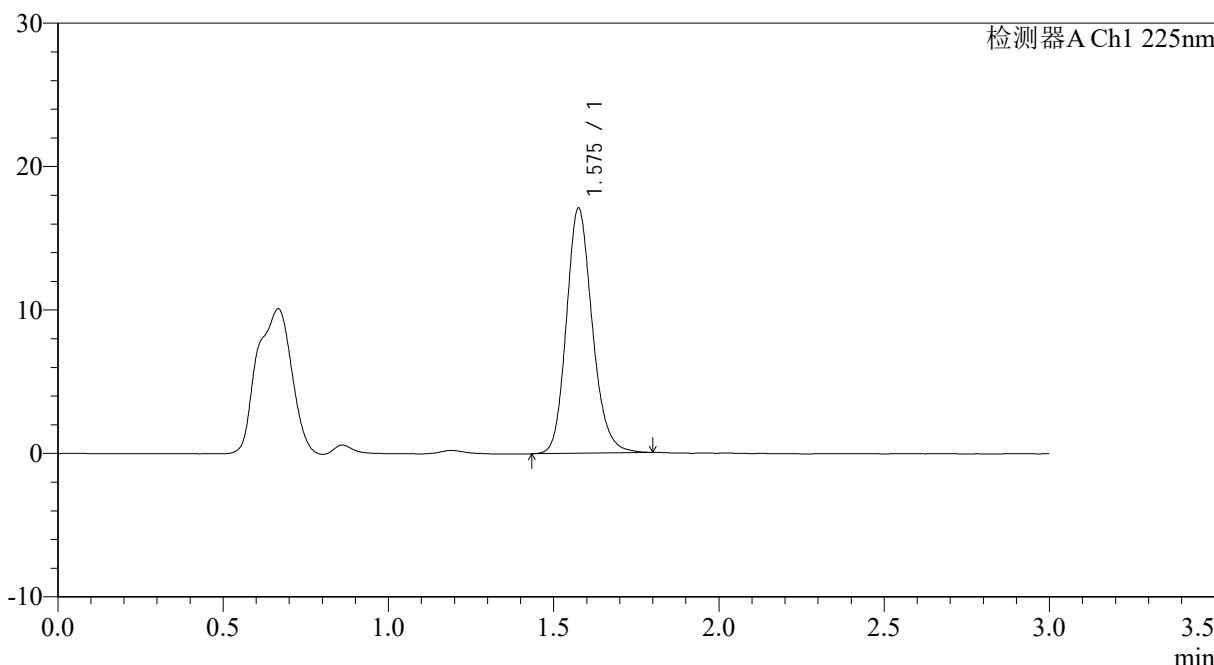
SMF-4108

<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 - 0-18/26-361-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:51:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	93160	100.000	17016	1990	1.170	--
总计		93160	100.000	17016			

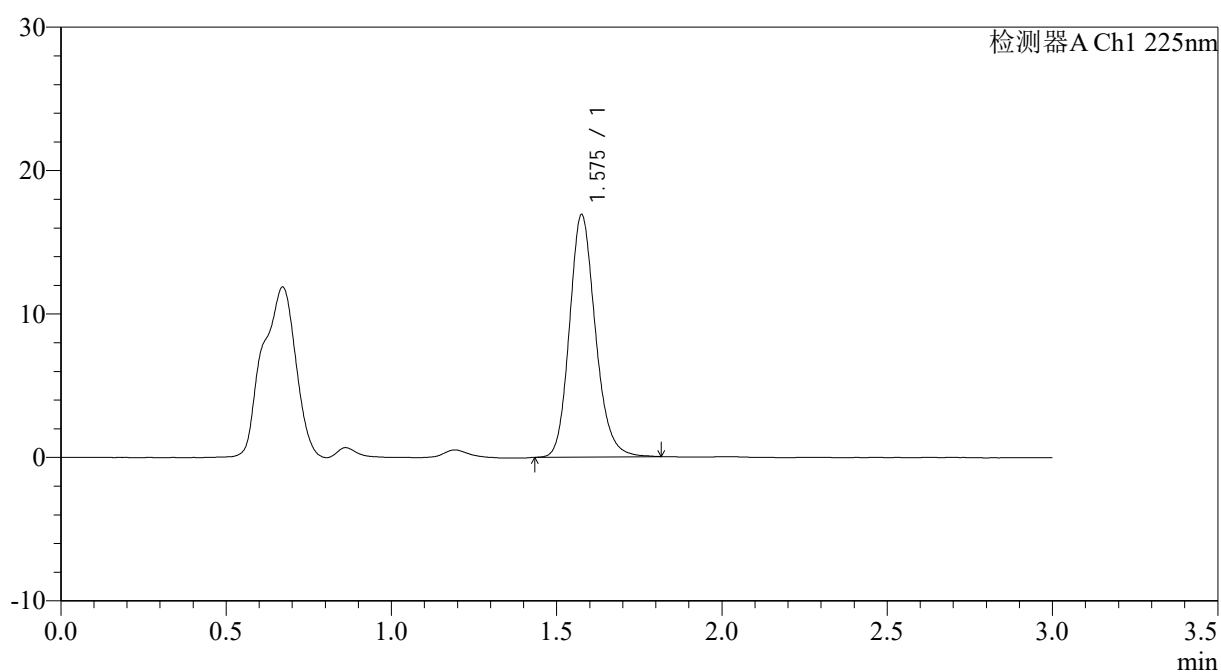
图159 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-18/26-362-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 20:55:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	92218	100.000	16814	1986	1.173	--
总计		92218	100.000	16814			

图160 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



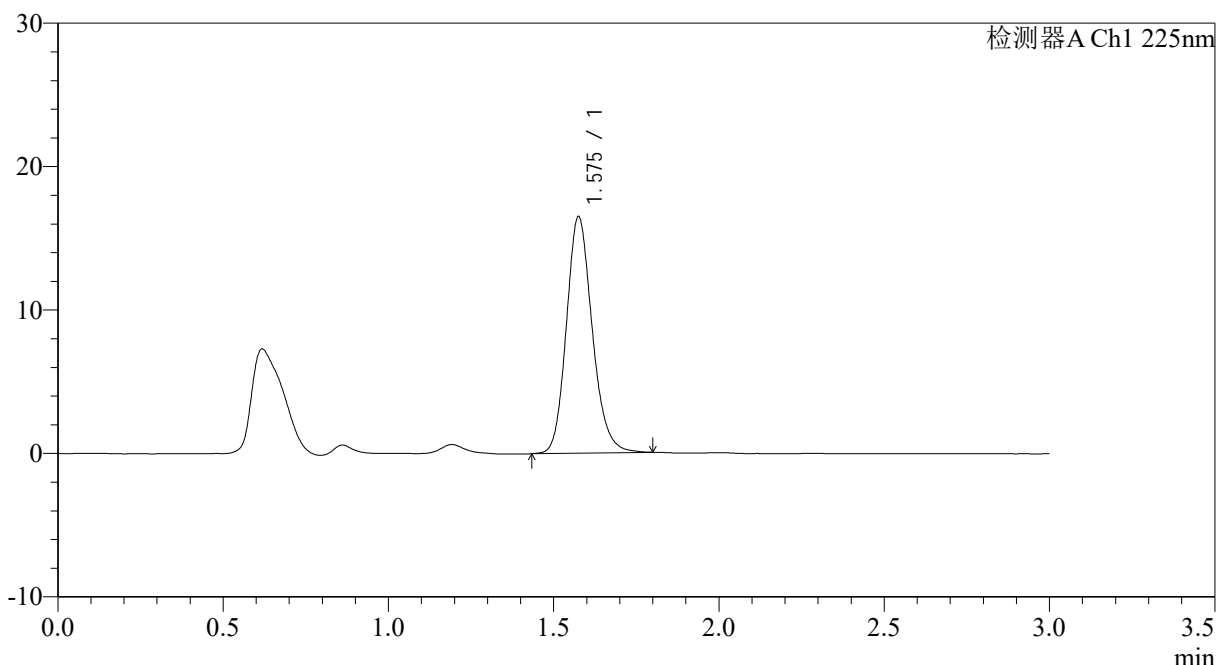
SMF-4108

<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 - 0-18/26-363-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.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 20:58:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	89778	100.000	16419	1993	1.170	--
总计		89778	100.000	16419			

图161 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



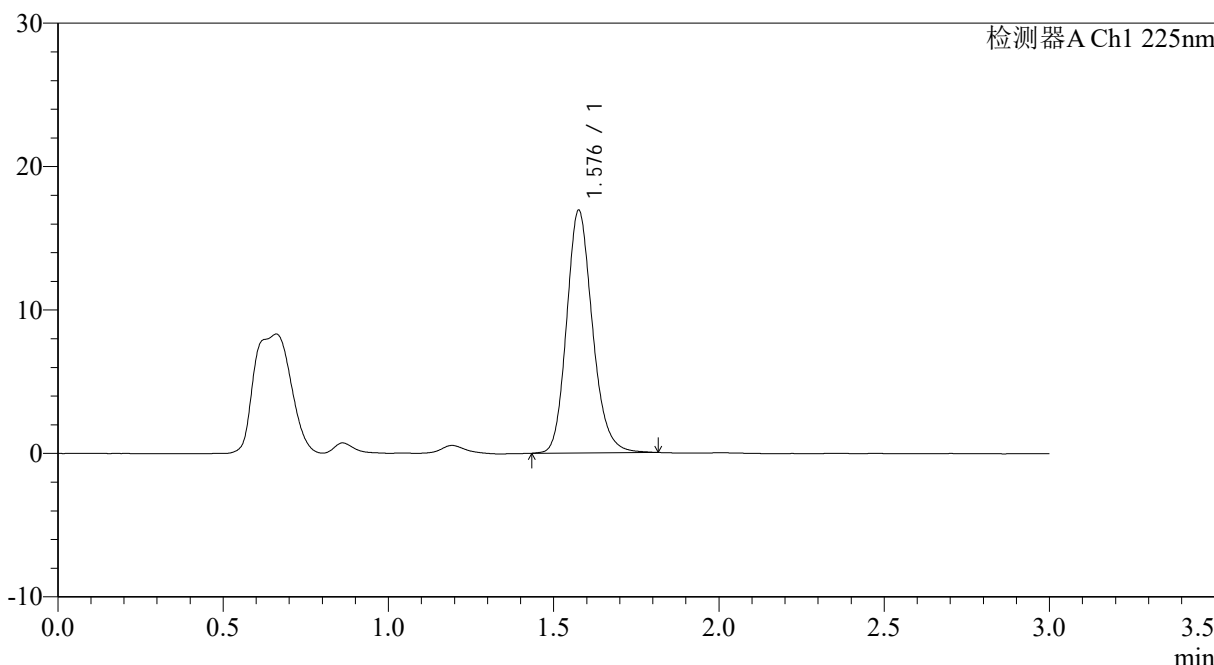
SMF-4108

<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 - 0-18/26-364-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:02:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	92161	100.000	16818	1998	1.175	--
总计		92161	100.000	16818			

图162 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



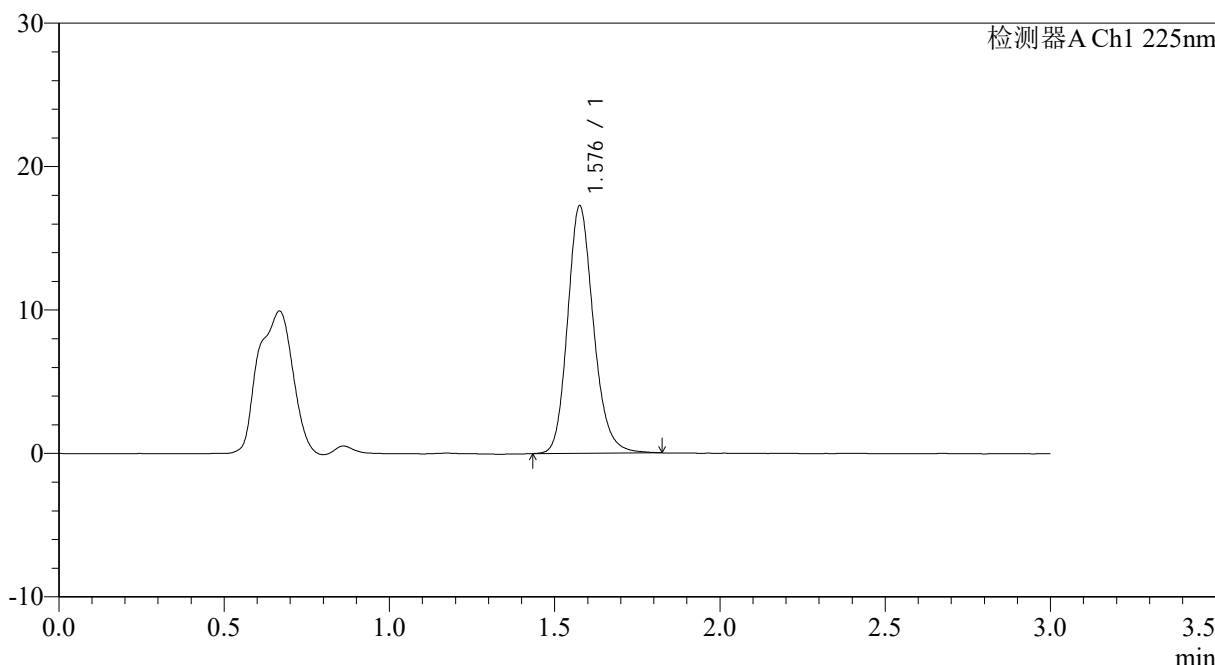
SMF-4108

<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 - 0-18/26-366-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:08:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	94140	100.000	17146	1998	1.177	--
总计		94140	100.000	17146			

图164 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



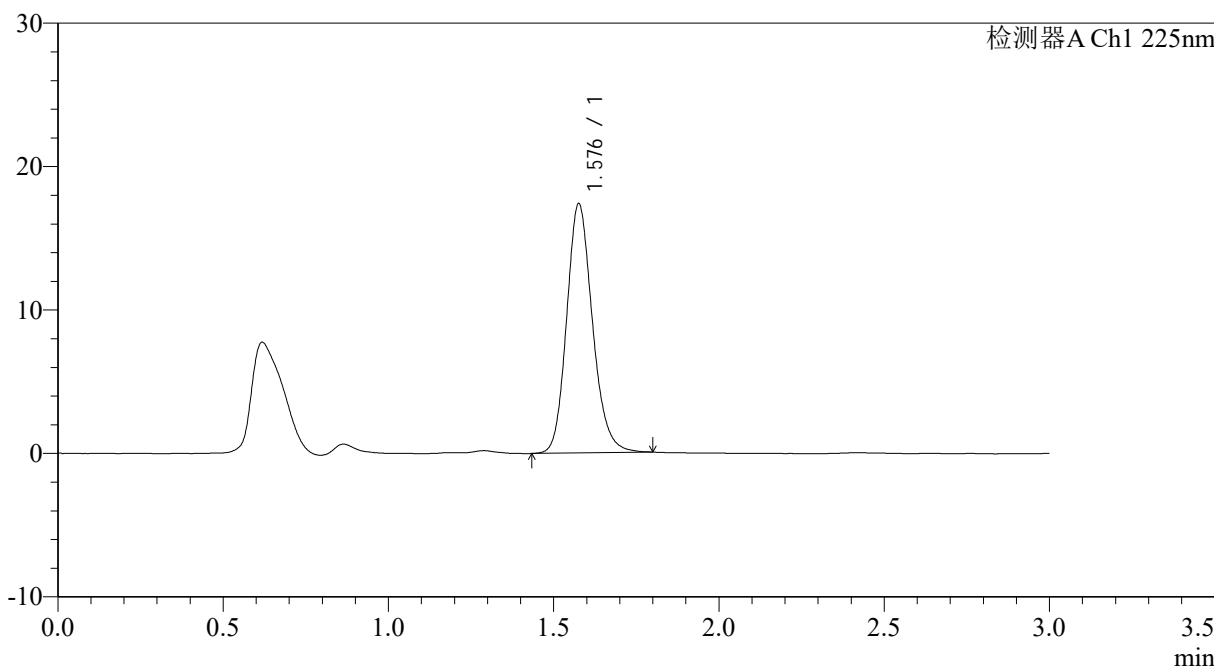
SMF-4108

<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 - 0-18/26-367-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:12:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	94426	100.000	17255	2000	1.169	--
总计		94426	100.000	17255			

图165 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



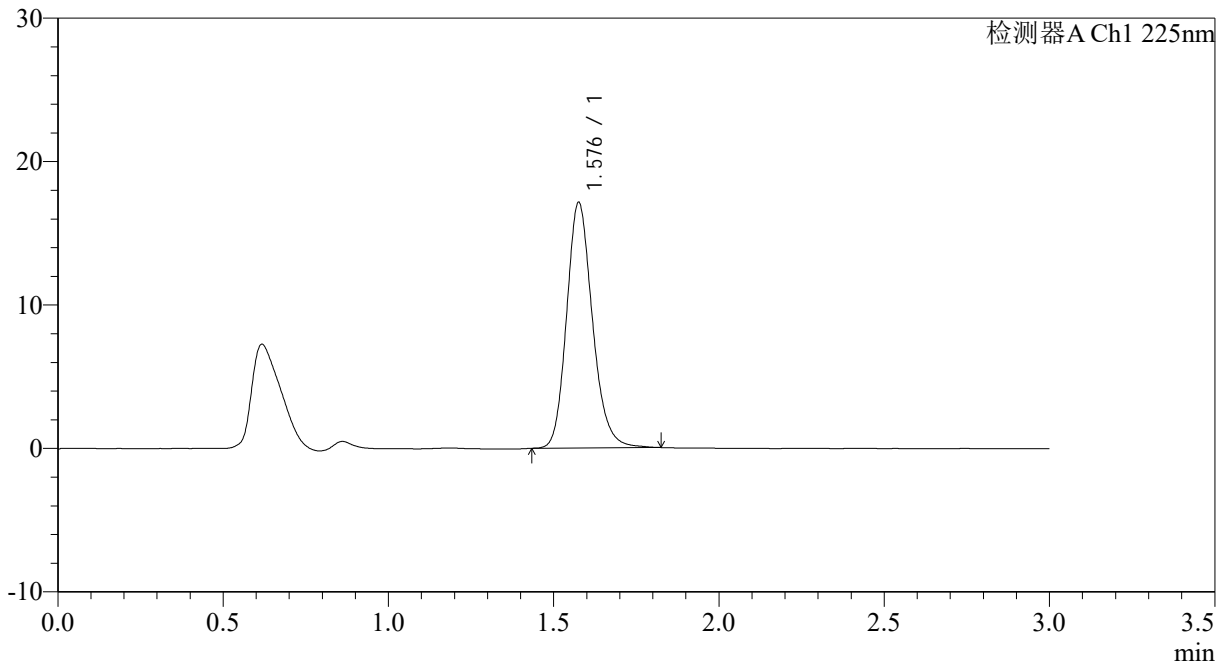
SMF-4108

<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 - 0-18/26-368-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:15:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	93284	100.000	17019	1998	1.180	--
总计		93284	100.000	17019			

图166 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



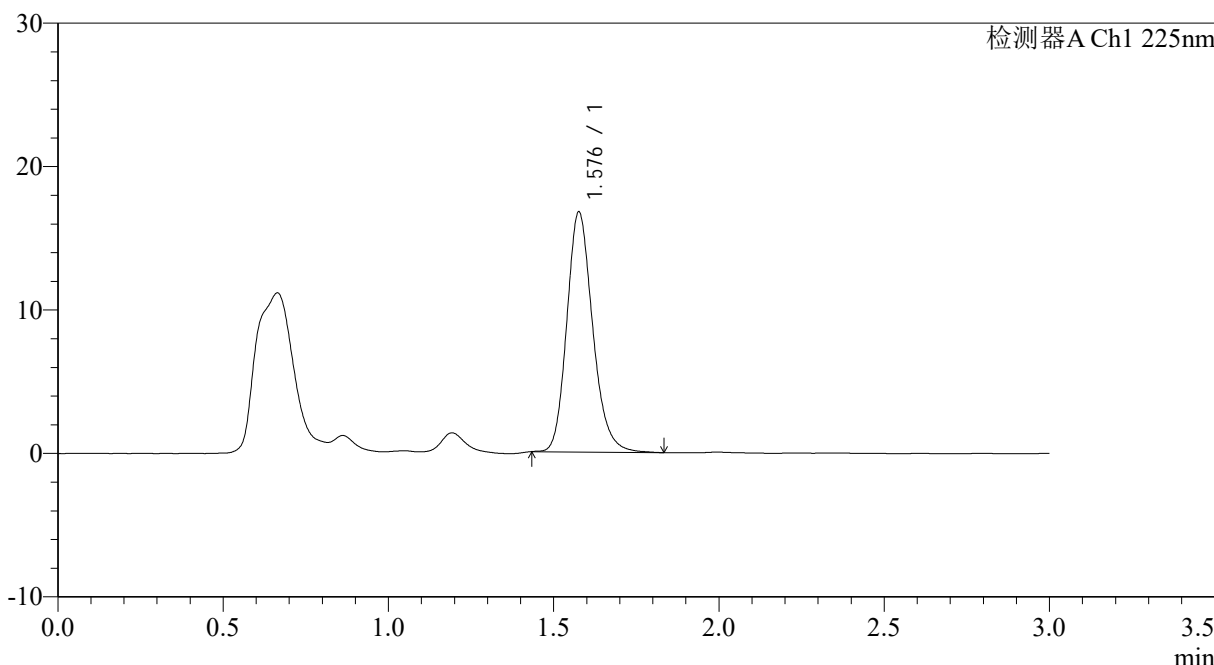
SMF-4108

<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 - 0-18/26-369-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:18:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	91248	100.000	16629	1994	1.189	--
总计		91248	100.000	16629			

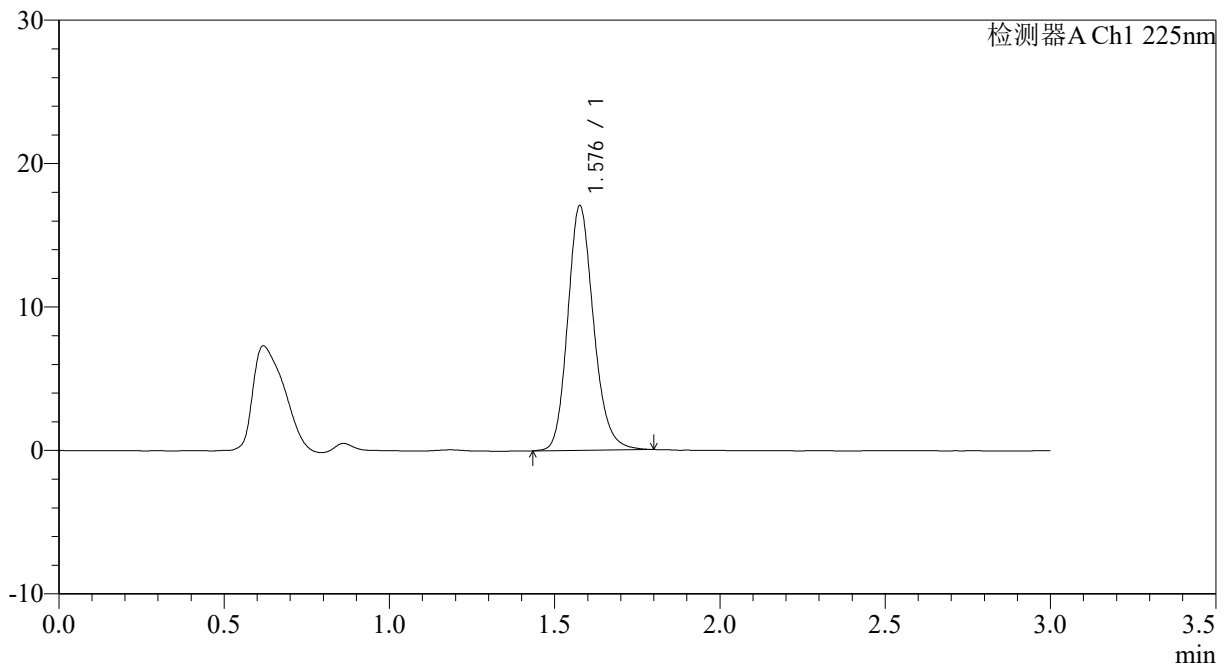
图167 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-18/26-371-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:25:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	92830	100.000	16950	2001	1.175	--
总计		92830	100.000	16950			

图169 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



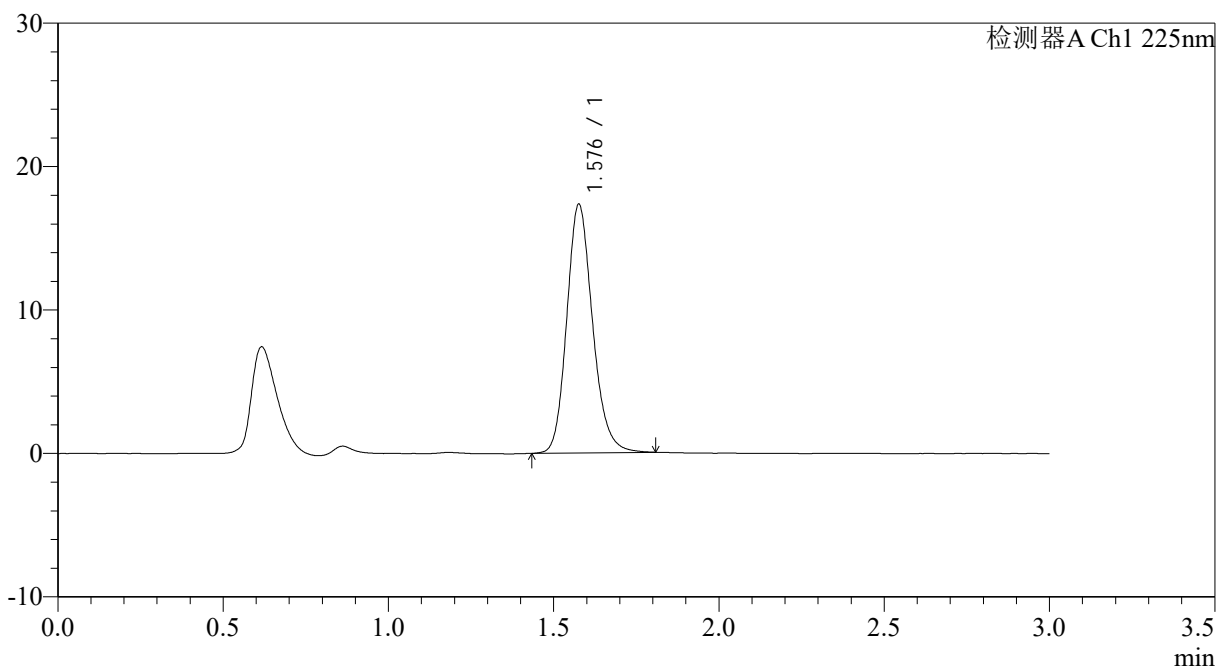
SMF-4108

<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 - 0-18/26-372-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:29:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	94349	100.000	17225	2002	1.176	--
总计		94349	100.000	17225			

图170 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



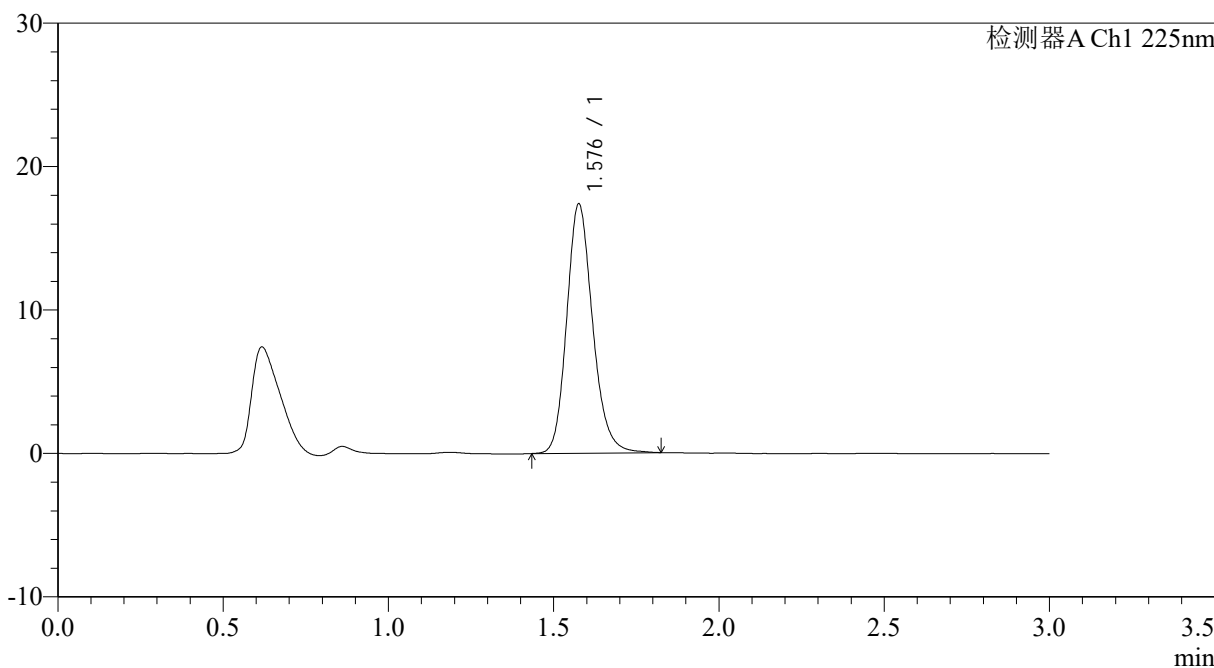
SMF-4108

<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 - 0-18/26-373-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:32:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	94886	100.000	17264	1994	1.179	--
总计		94886	100.000	17264			

图171 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



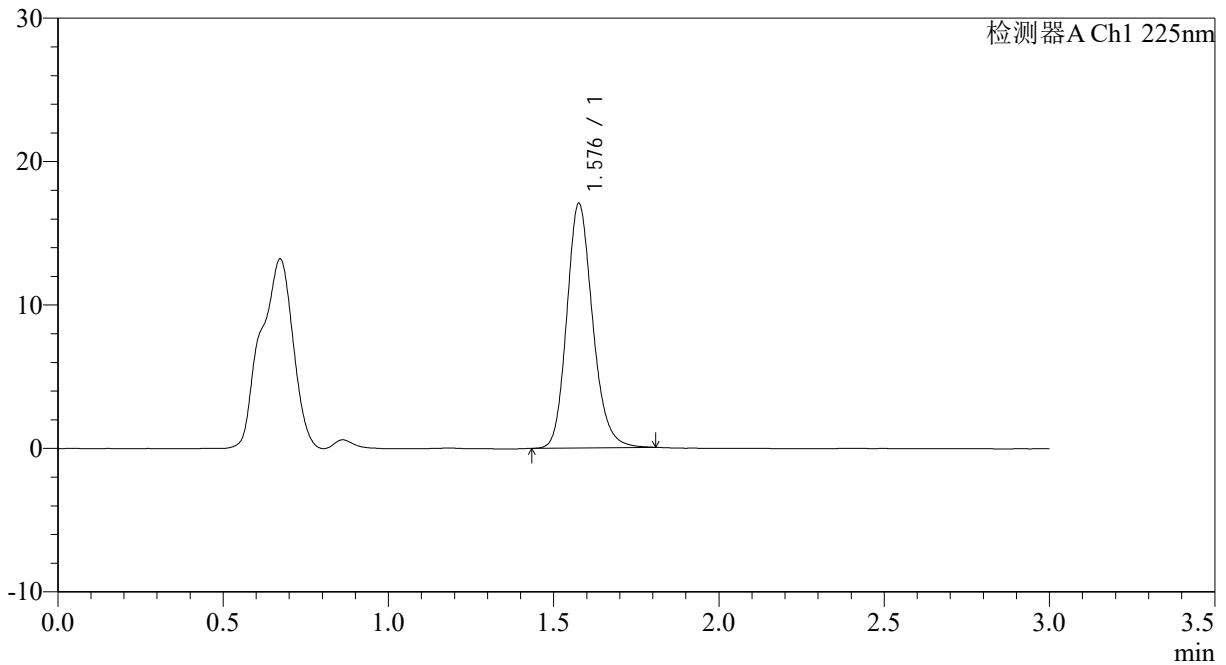
SMF-4108

<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 - 0-18/26-374-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:35:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:15:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

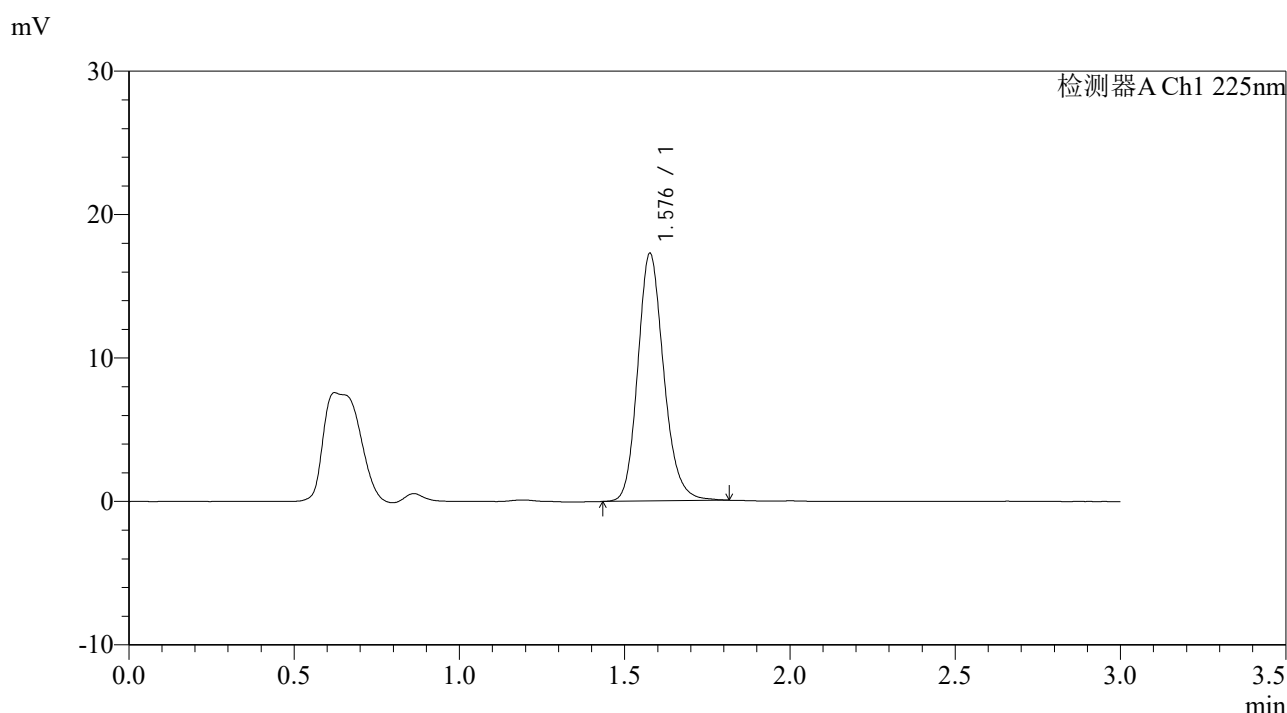
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	92851	100.000	16948	1999	1.177	--
总计		92851	100.000	16948			

图172 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-18/26-376-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:42:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.576	94383	100.000	17177	1988	1.174	--
总计		94383	100.000	17177			

图174 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6
供试品溶液-1



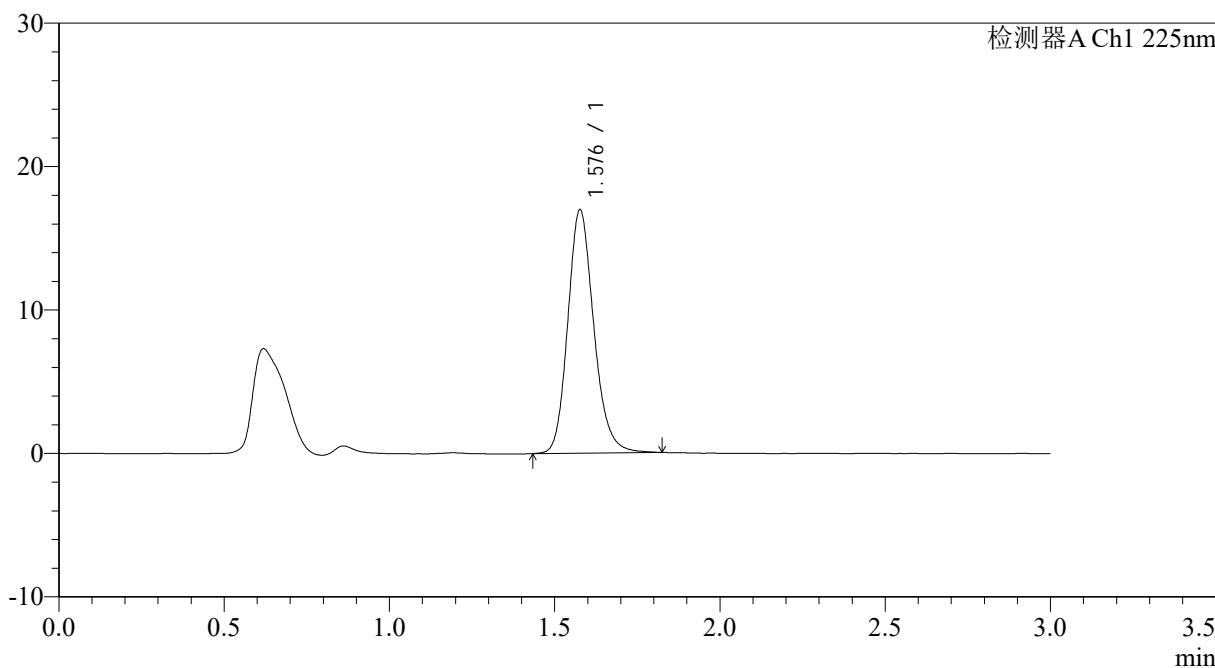
SMF-4108

<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 - 0-18/26-377-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:46:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	92938	100.000	16887	1983	1.174	--
总计		92938	100.000	16887			

图175 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

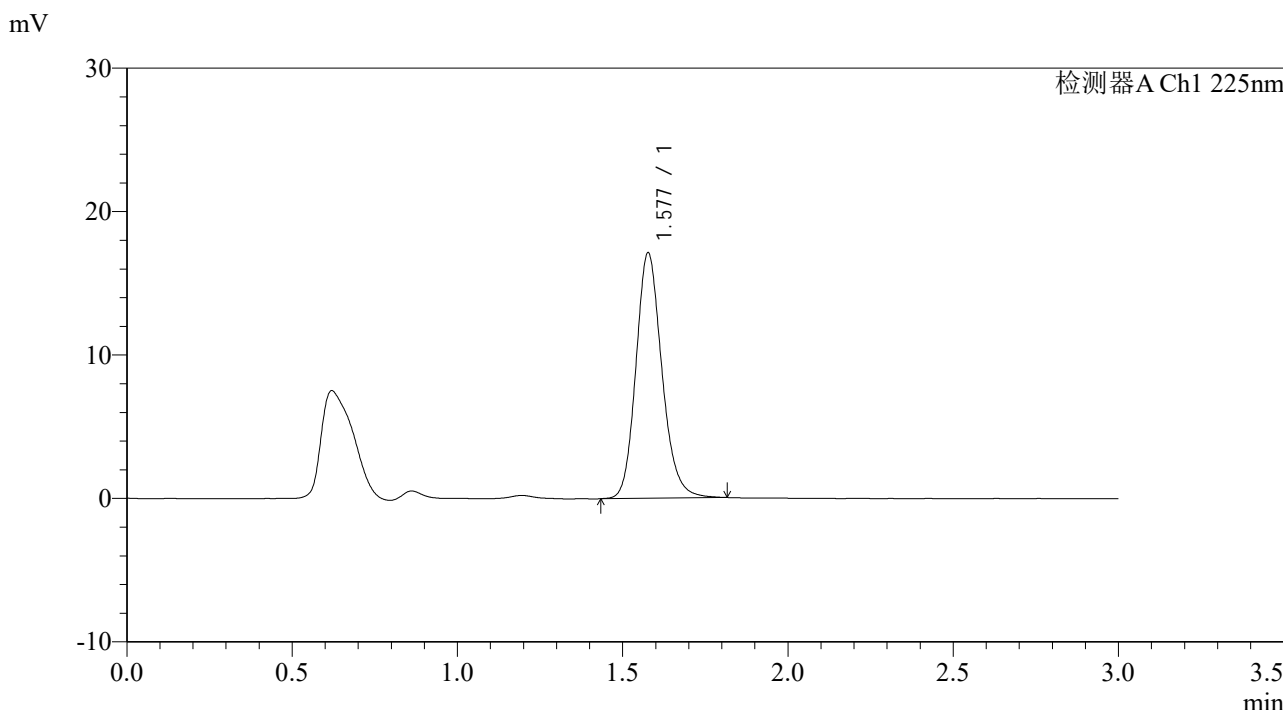


SMF-4108

<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 - 0-18/26-378-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.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 21:49:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	1.577	93635	100.000	17044	1985	1.170	--
总计		93635	100.000	17044			

图176 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



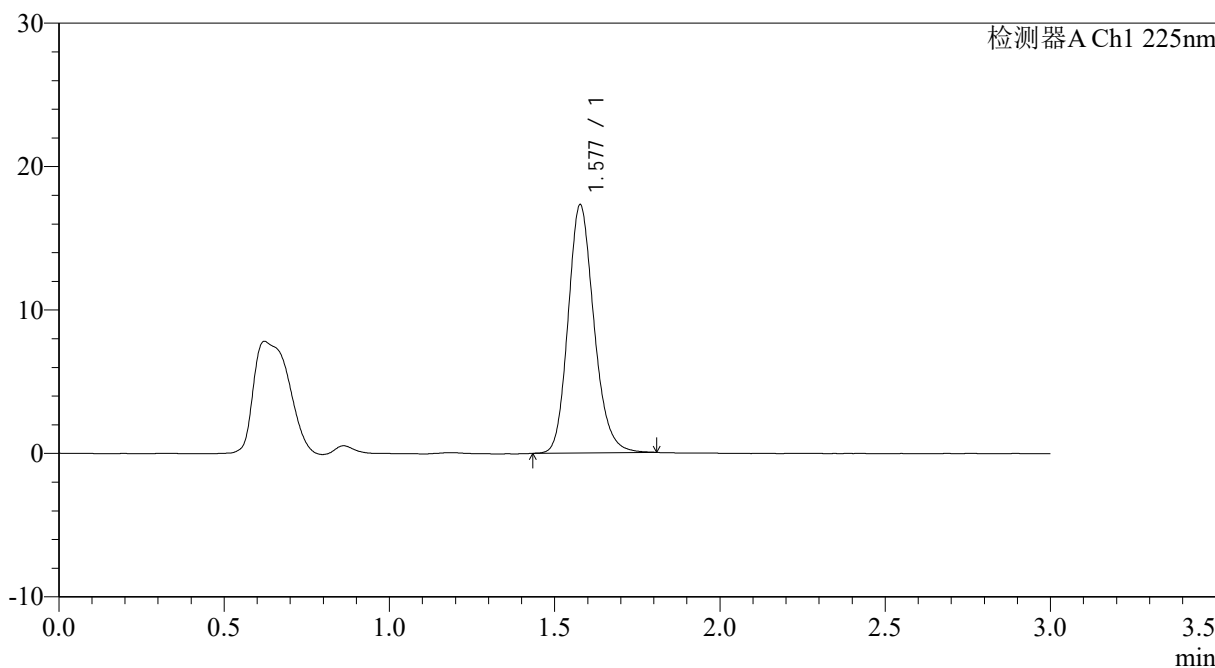
SMF-4108

<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 - 0-18/26-379-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:52:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	94364	100.000	17247	1985	1.177	--
总计		94364	100.000	17247			

图177 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



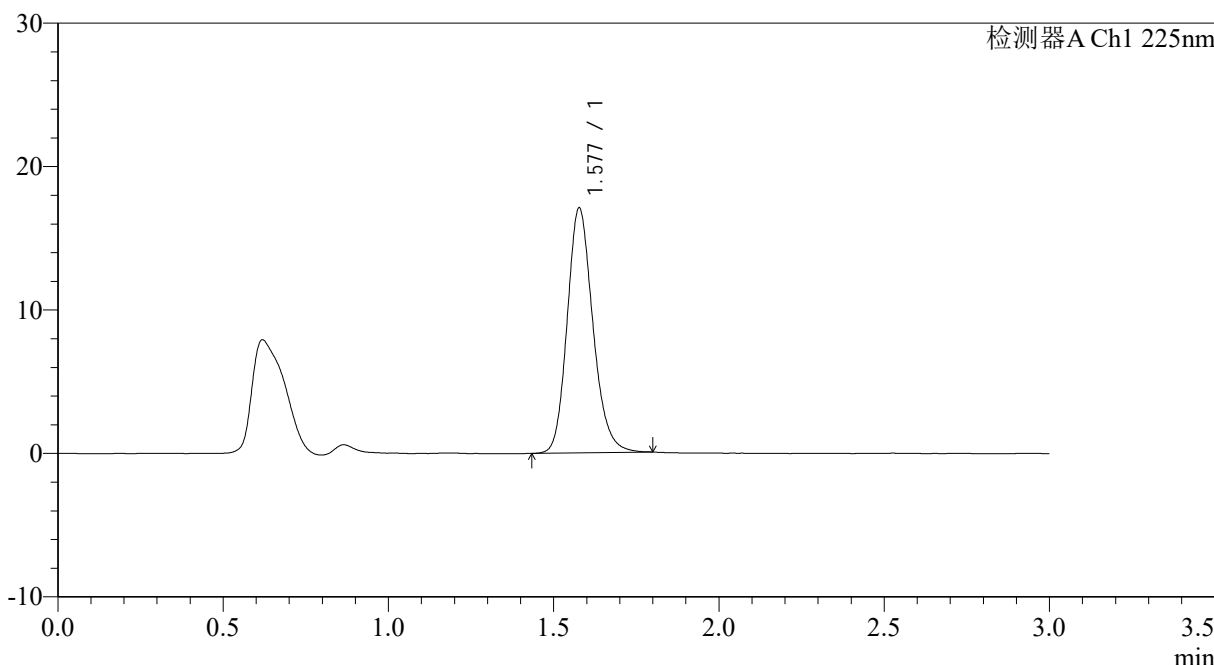
SMF-4108

<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 - 0-18/26-380-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.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 21:56:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	92486	100.000	17017	2017	1.179	--
总计		92486	100.000	17017			

图178 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



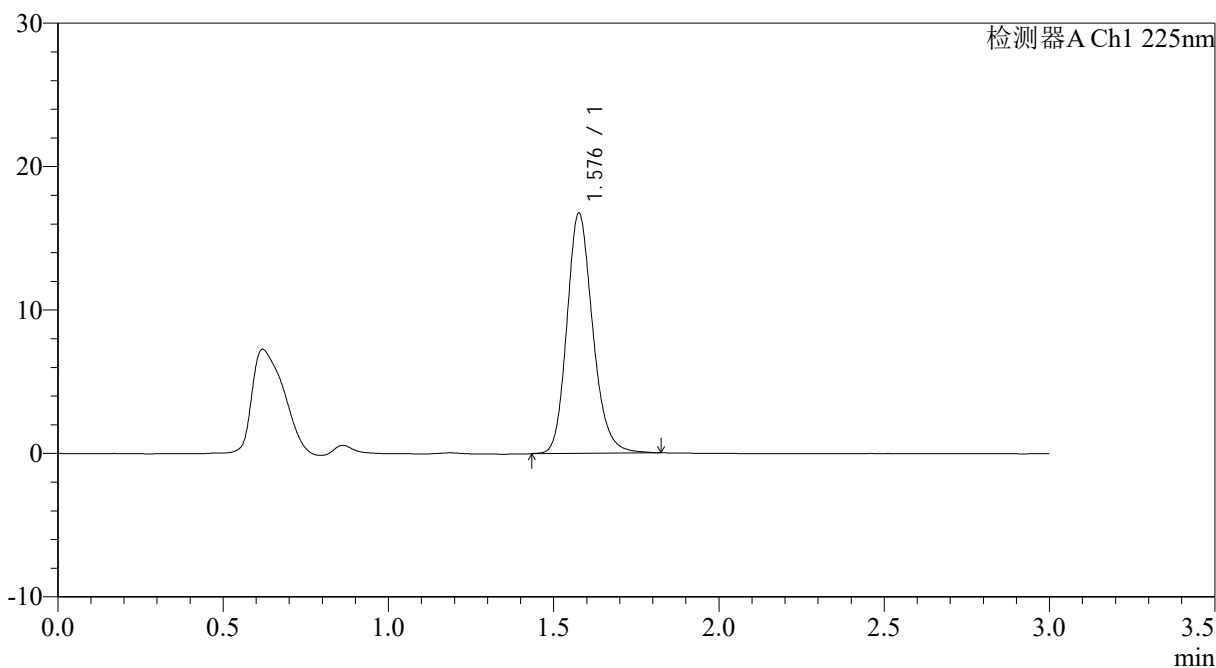
SMF-4108

<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 - 0-18/26-381-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 21:59:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	91184	100.000	16656	2007	1.185	--
总计		91184	100.000	16656			

图179 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



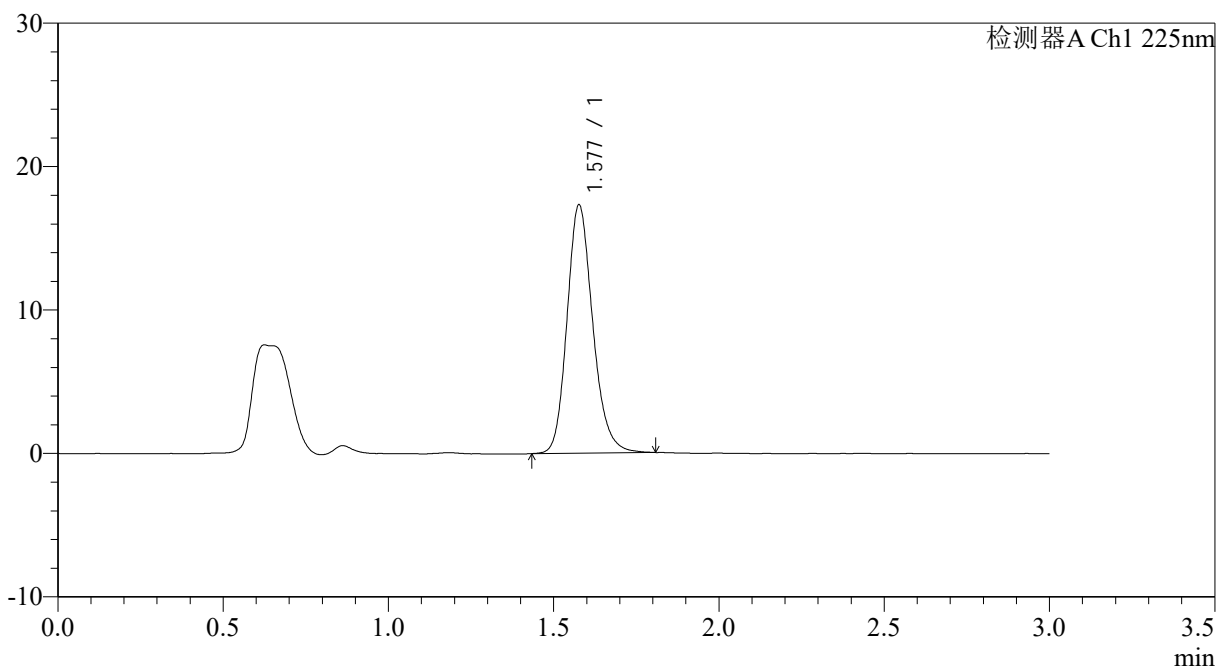
SMF-4108

<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 - 0-18/26-382-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:02:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	93903	100.000	17233	2020	1.184	--
总计		93903	100.000	17233			

图180 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



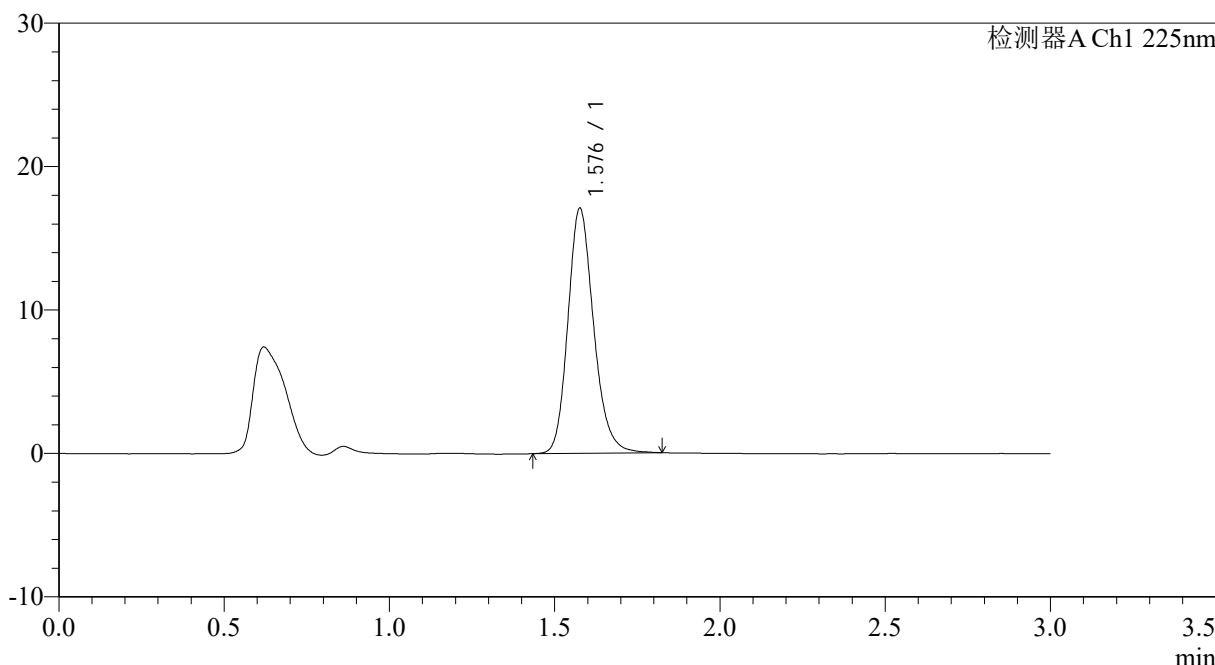
SMF-4108

<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 - 0-18/26-383-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:06:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	92745	100.000	16984	2022	1.189	--
总计		92745	100.000	16984			

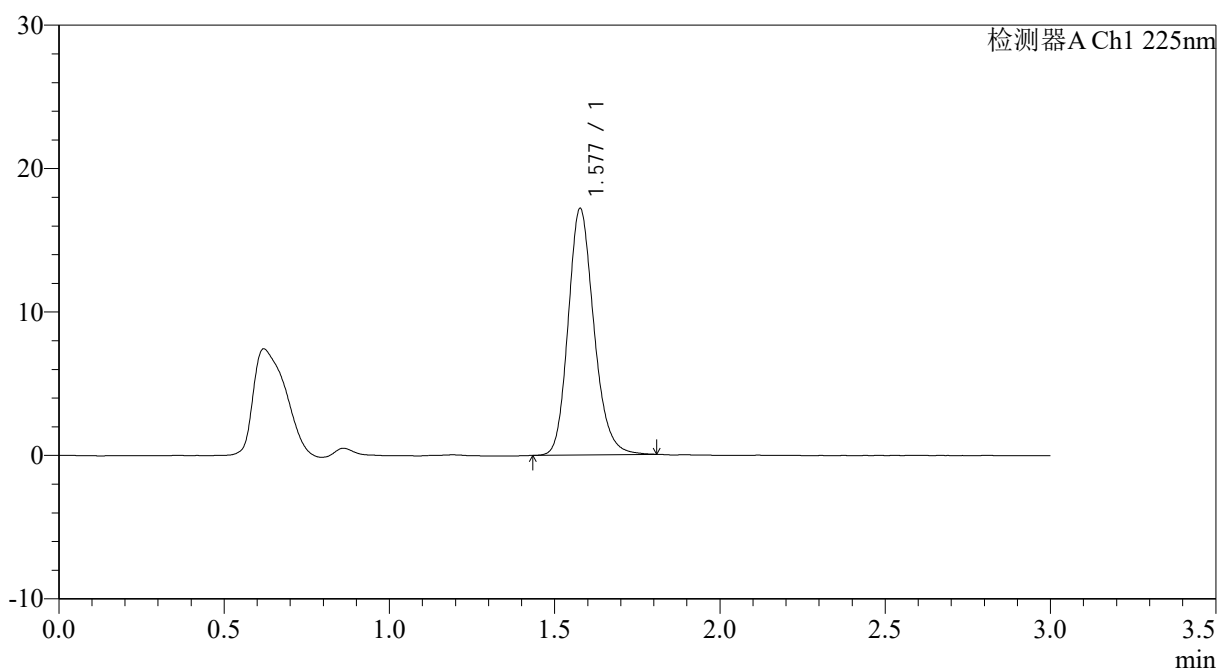
图181 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-18/26-384-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:09:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	93089	100.000	17125	2023	1.186	--
总计		93089	100.000	17125			



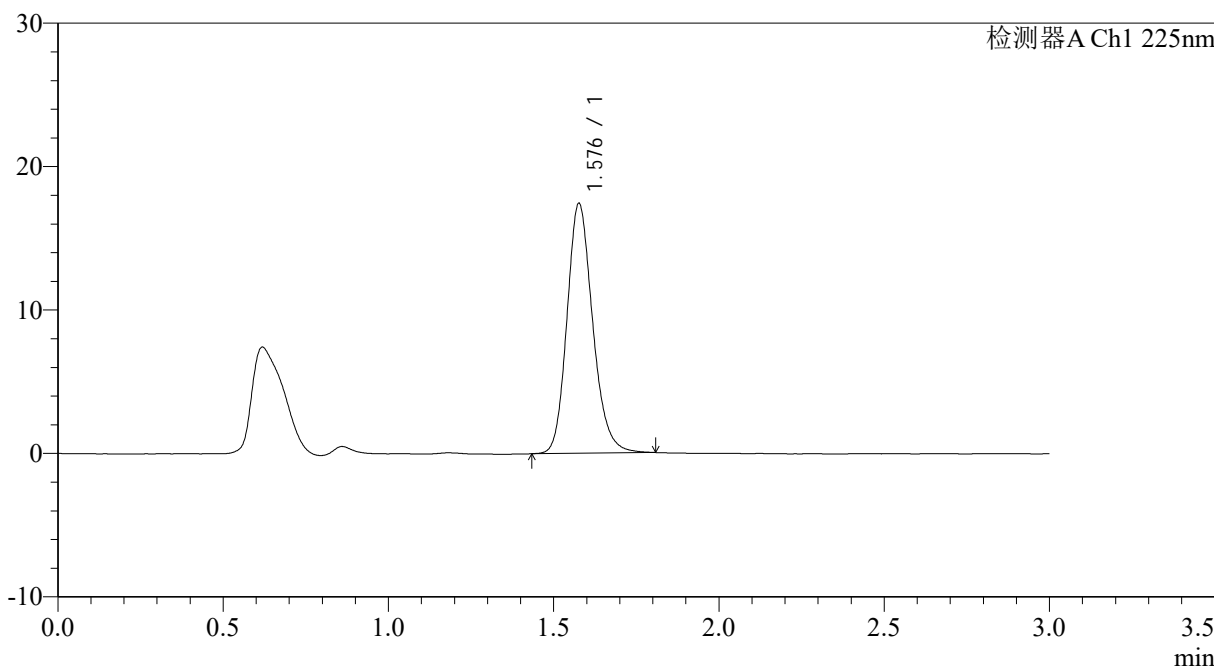
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-18/26-385-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:13:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	94329	100.000	17322	2021	1.183	--
总计		94329	100.000	17322			

图183 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



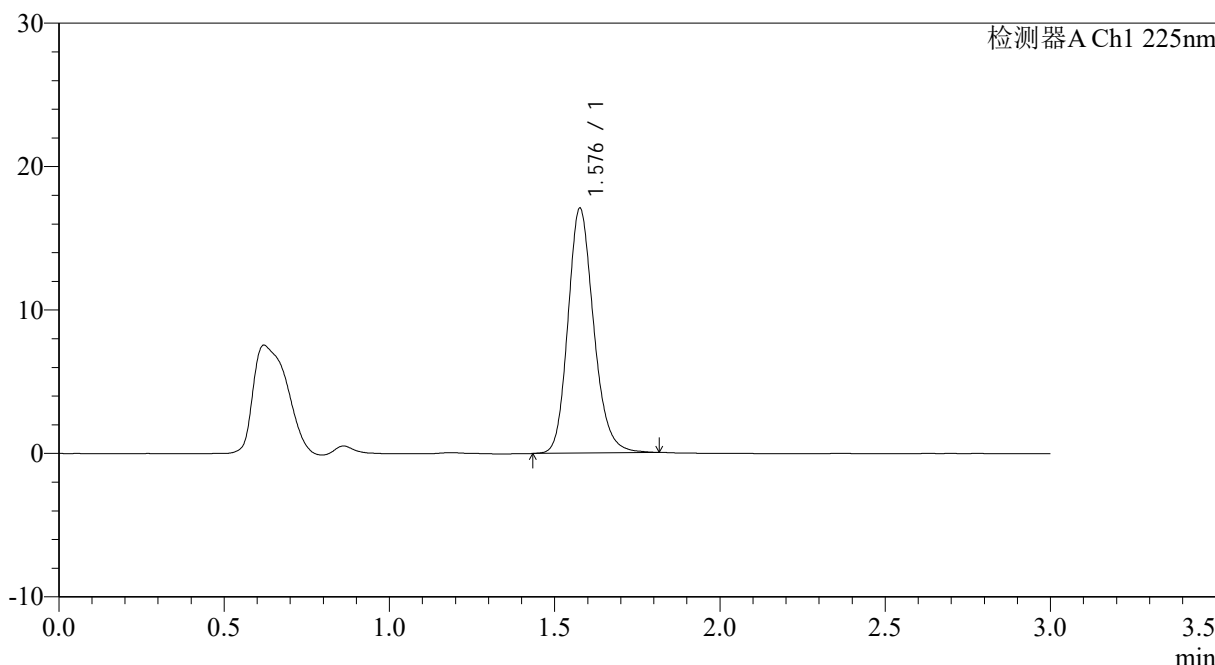
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-18/26-386-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:16:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	92561	100.000	16981	2023	1.185	--
总计		92561	100.000	16981			

图184 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



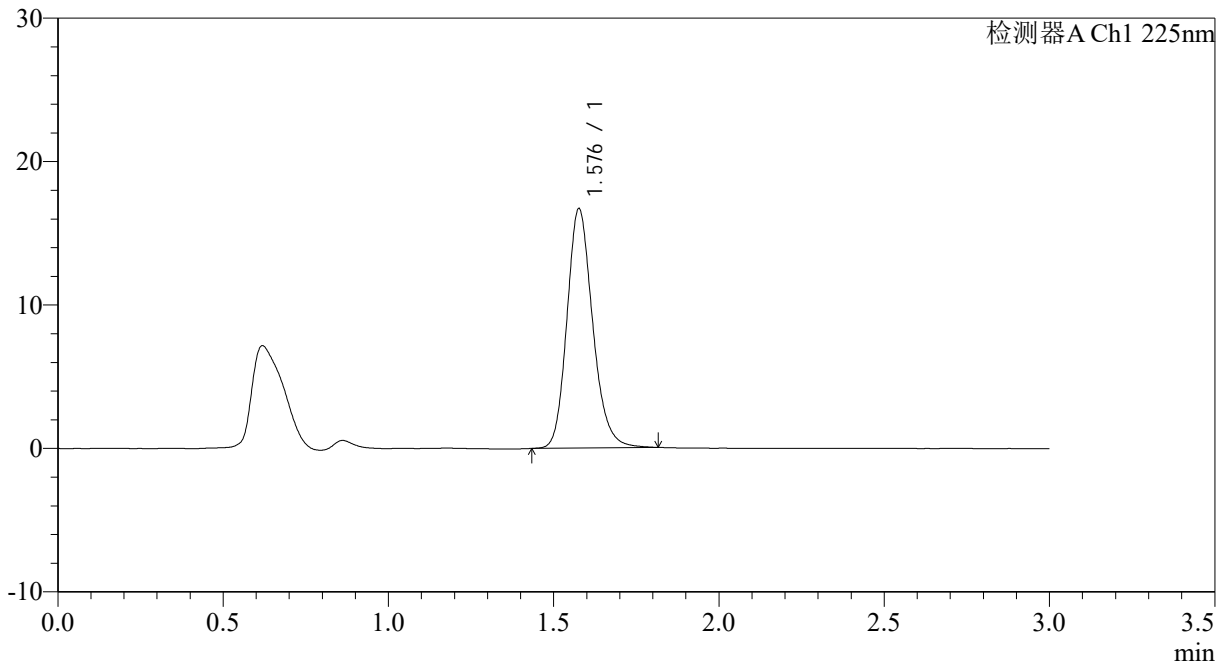
SMF-4108

<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 - 0-18/26-387-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:19:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	90471	100.000	16595	2021	1.185	--
总计		90471	100.000	16595			

图185 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



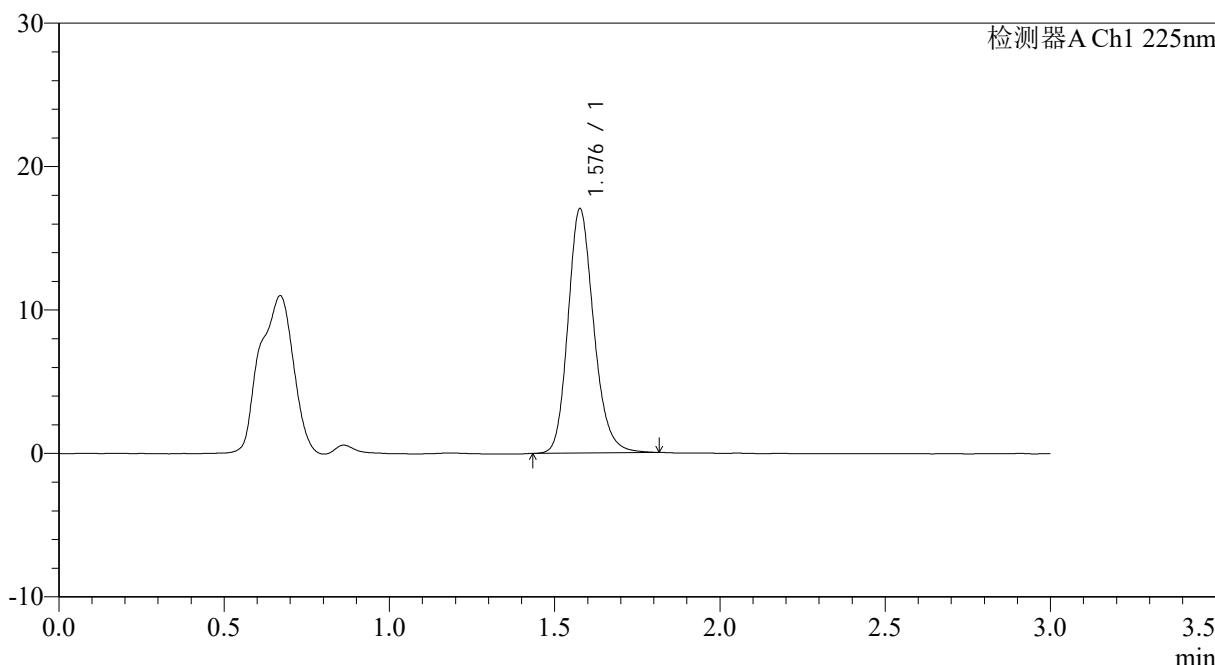
SMF-4108

<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 - 0-18/26-389-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:26:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	92284	100.000	16948	2021	1.186	--
总计		92284	100.000	16948			

图187 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



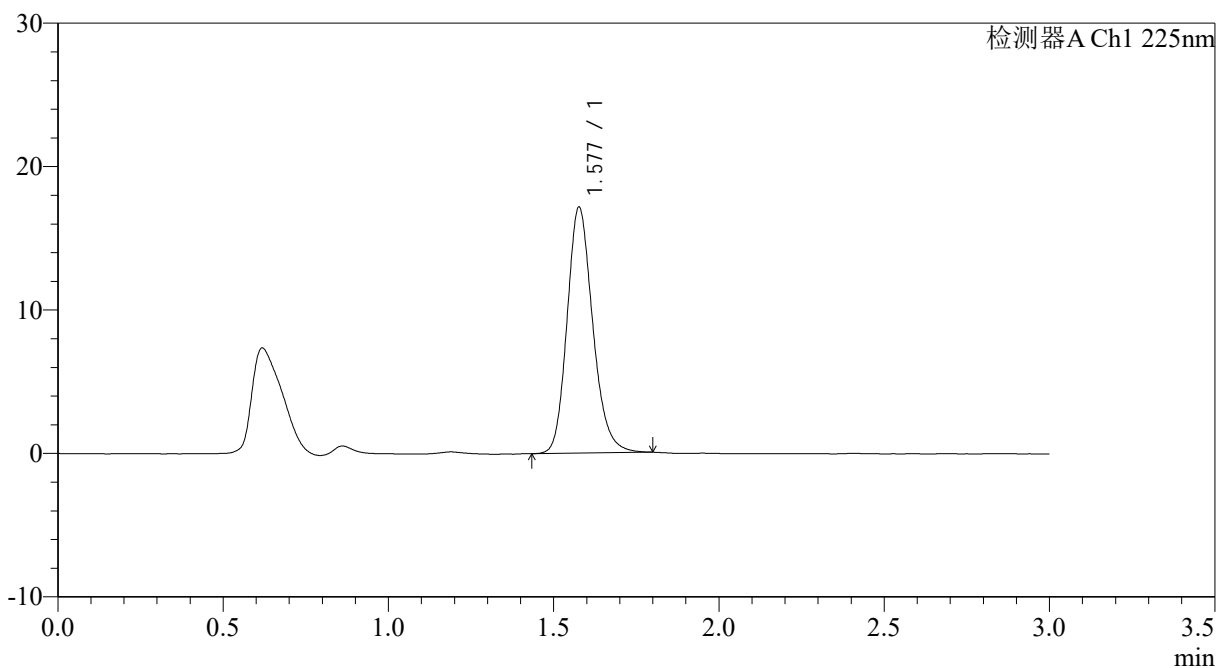
SMF-4108

<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 - 0-18/26-390-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:30:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	92619	100.000	17054	2018	1.186	--
总计		92619	100.000	17054			

图188 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



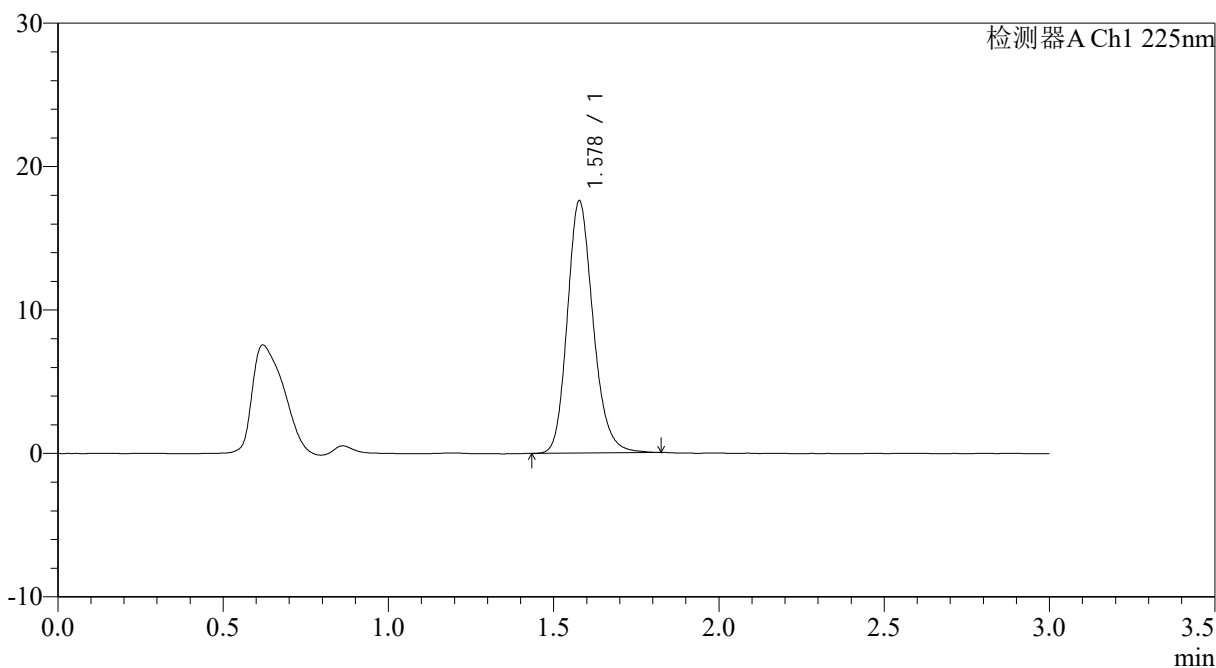
SMF-4108

<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 - 0-18/26-391-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:33:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	95640	100.000	17552	2012	1.188	--
总计		95640	100.000	17552			

图189 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



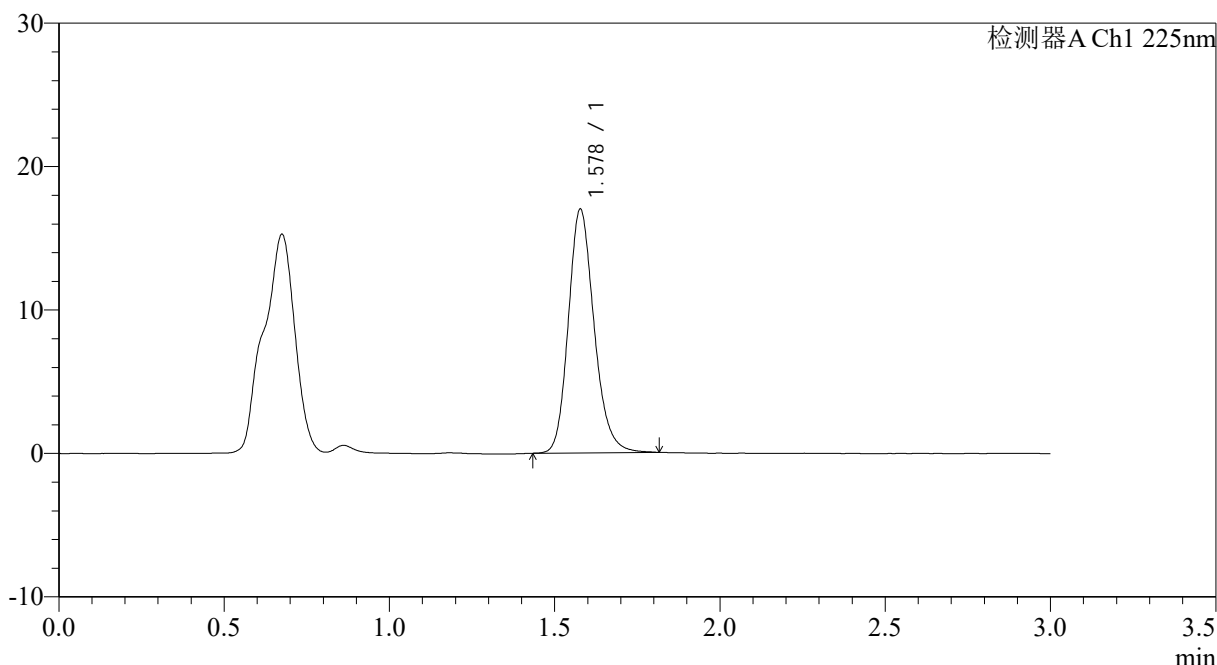
SMF-4108

<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 - 0-18/26-392-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:36:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	92229	100.000	16953	2017	1.186	--
总计		92229	100.000	16953			

图190 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



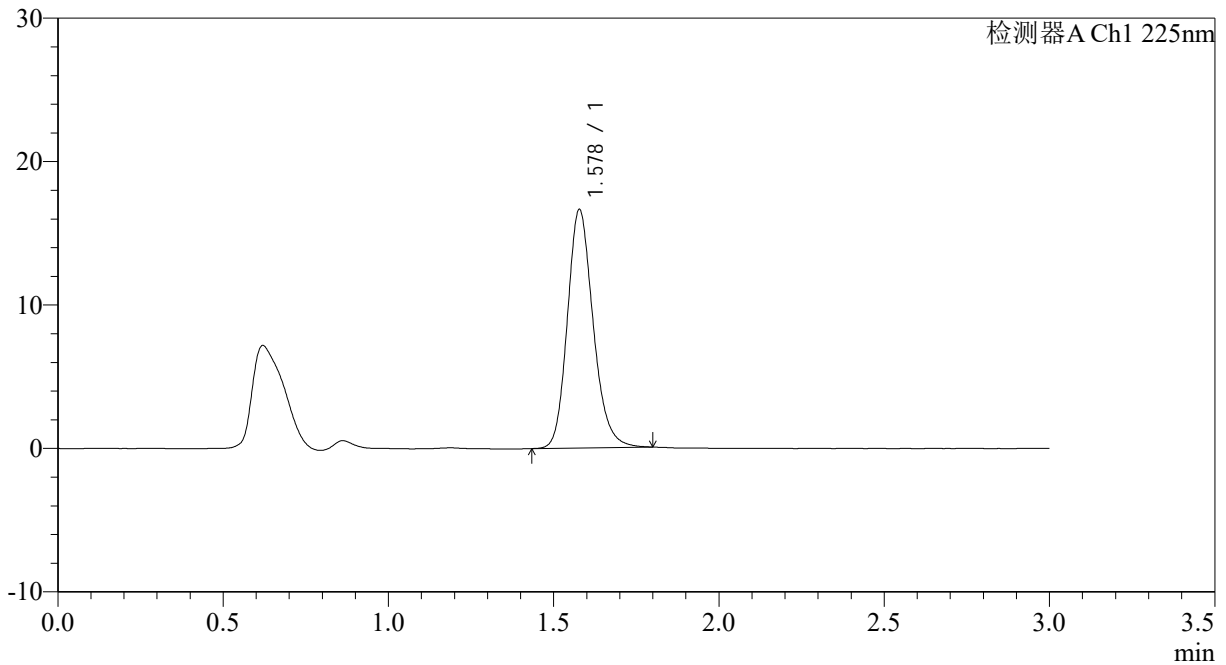
SMF-4108

<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 - 0-18/26-393-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.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 22:40:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	90305	100.000	16594	2012	1.184	--
总计		90305	100.000	16594			

图191 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



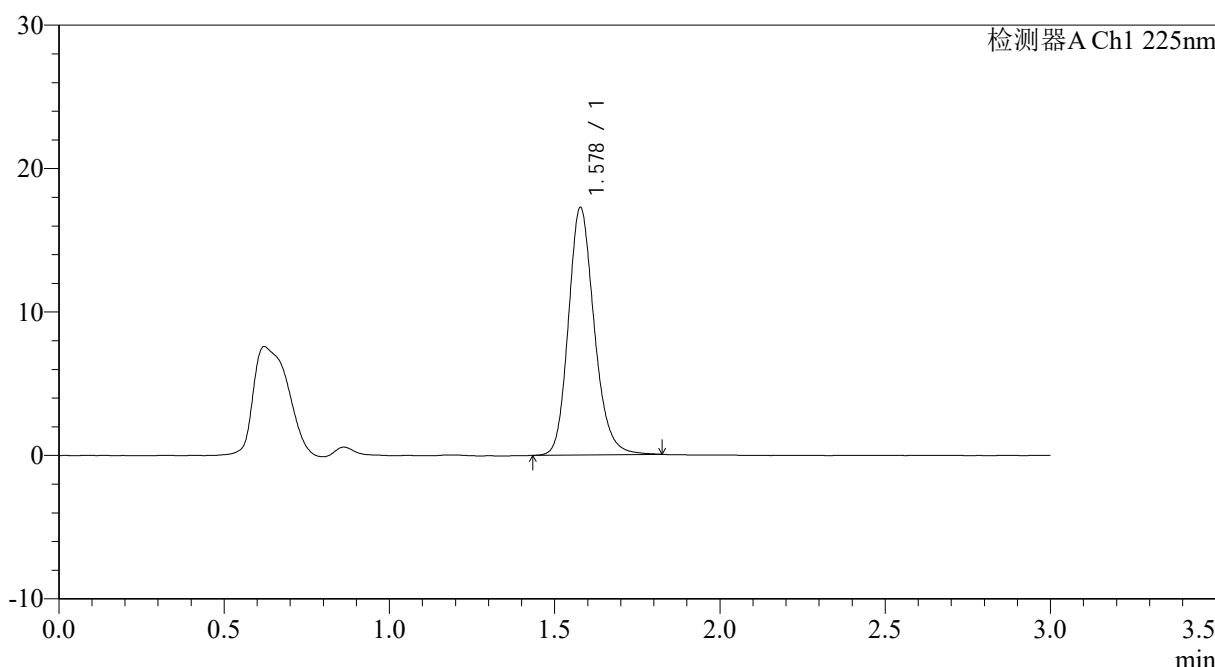
SMF-4108

<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 - 0-18/26-394-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:43:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	93866	100.000	17228	2015	1.184	--
总计		93866	100.000	17228			

图192 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



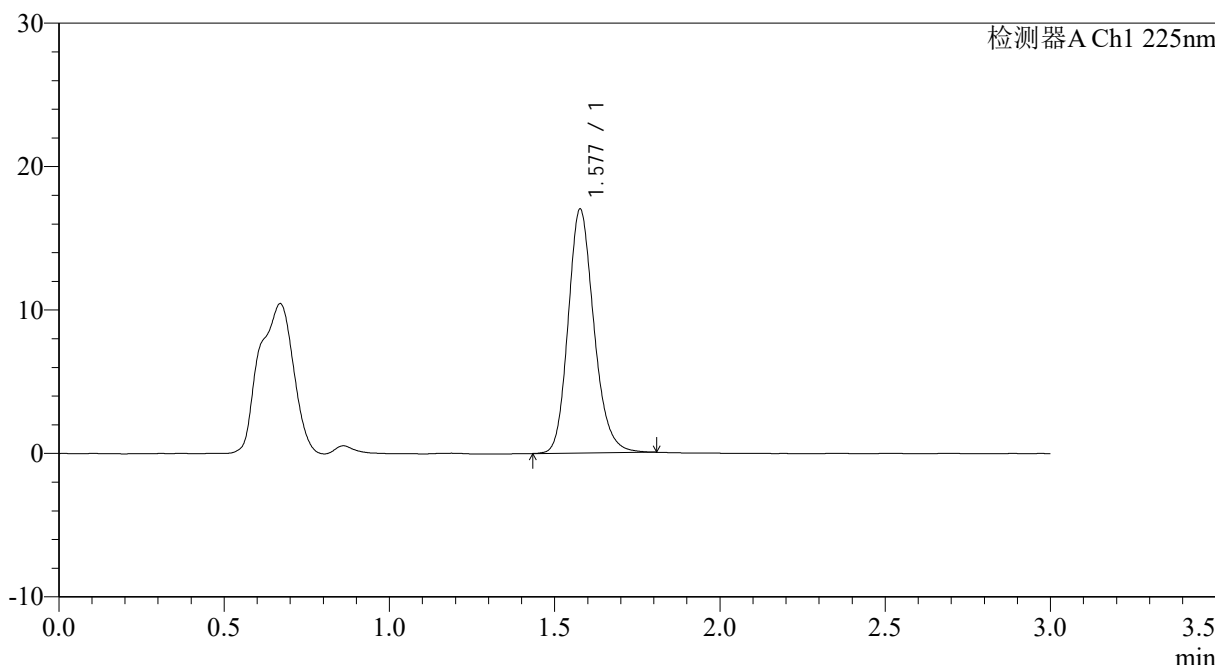
SMF-4108

<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 - 0-18/26-395-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:47:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	92250	100.000	16937	2014	1.186	--
总计		92250	100.000	16937			

图193 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



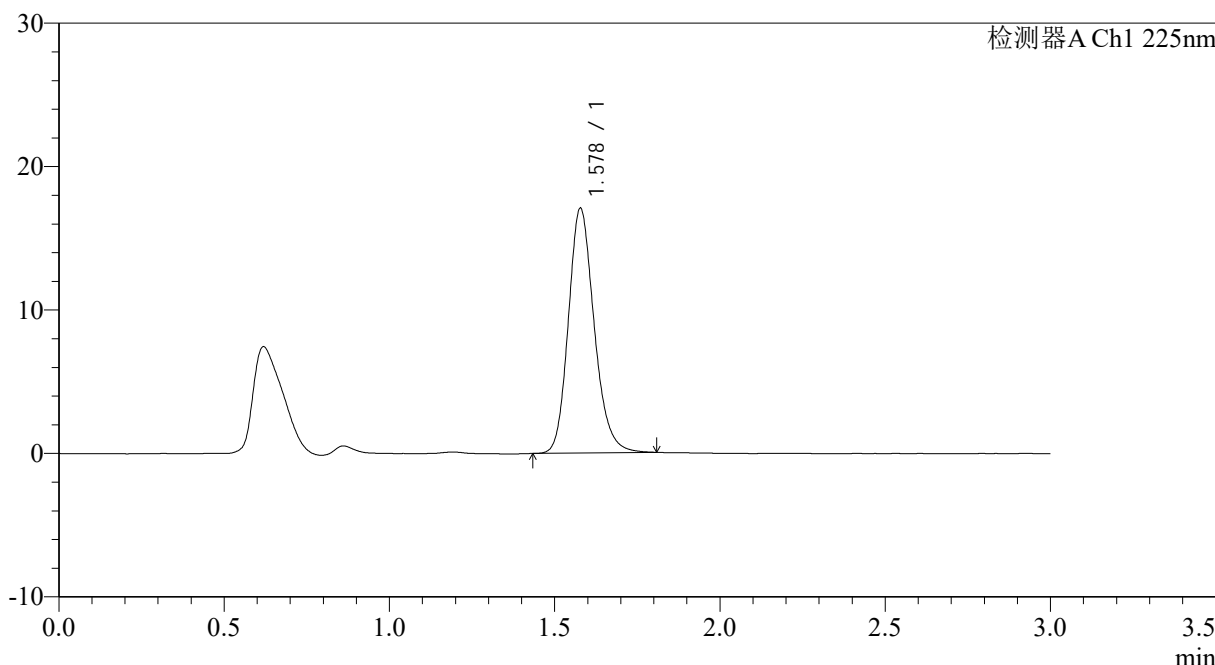
SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 225nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 0-18/26-396-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:50:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:16:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	92774	100.000	17032	2006	1.185	--
总计		92774	100.000	17032			

图194 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



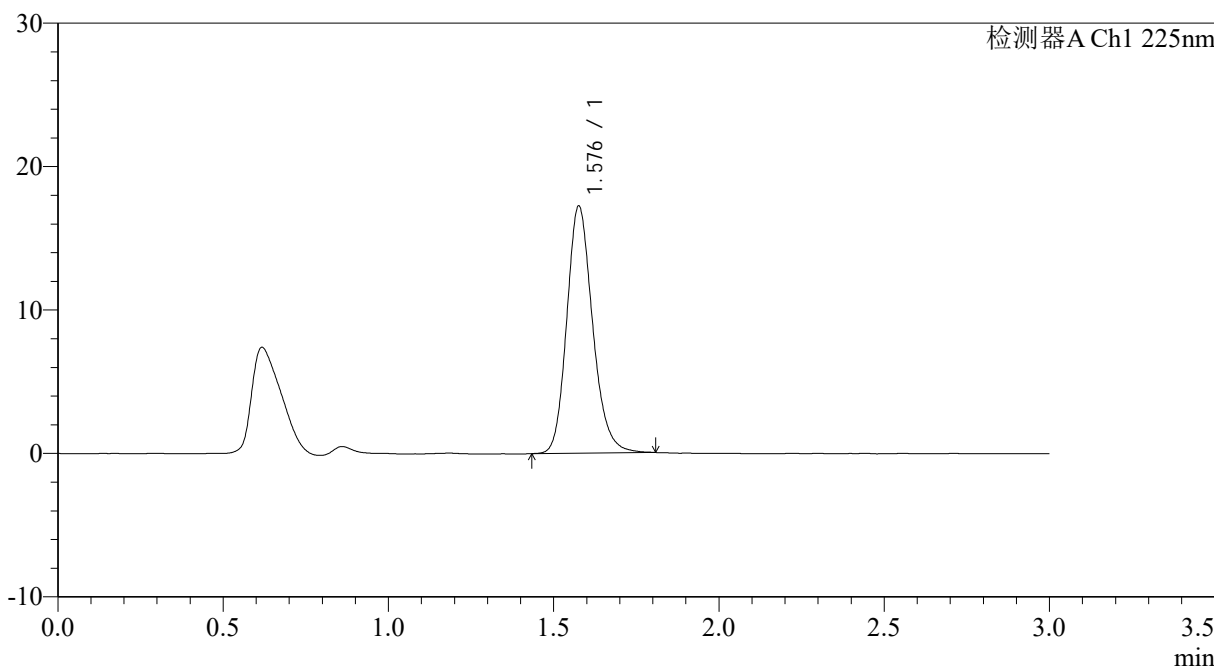
SMF-4108

<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 - 0-18/26-397-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 22:53:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:17:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.576	93836	100.000	17116	2000	1.185	--
总计		93836	100.000	17116			

图195 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



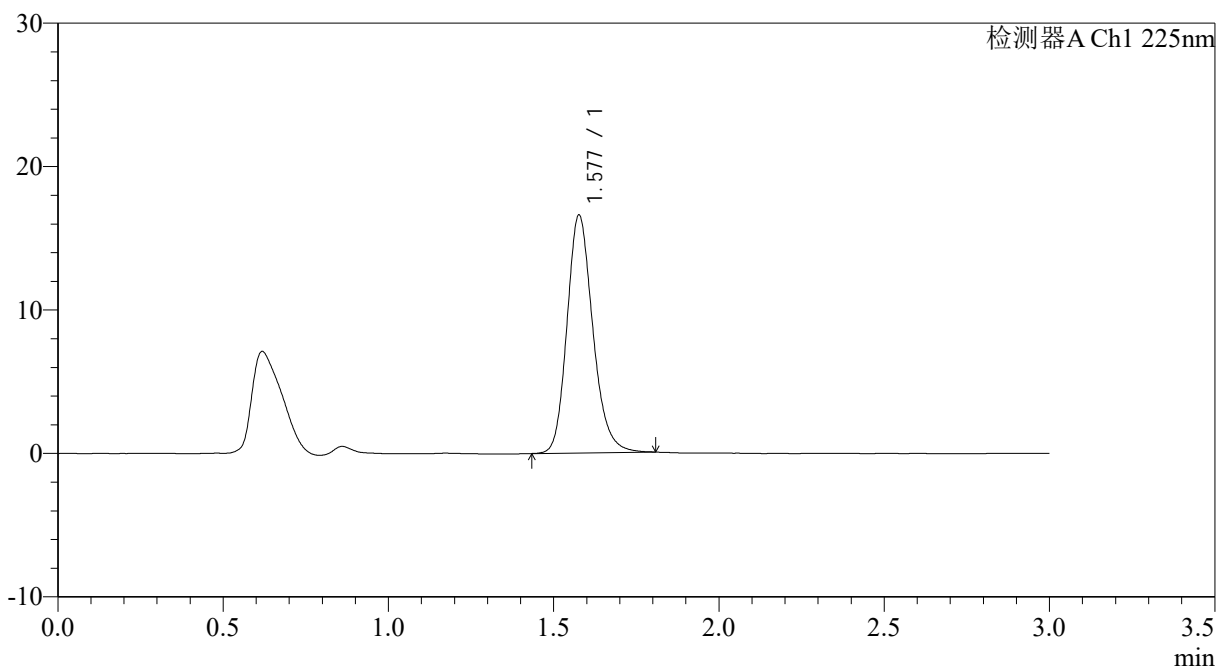
SMF-4108

<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 - 0-18/26-399-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:00:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:17:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	90304	100.000	16506	2003	1.192	--
总计		90304	100.000	16506			

图197 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



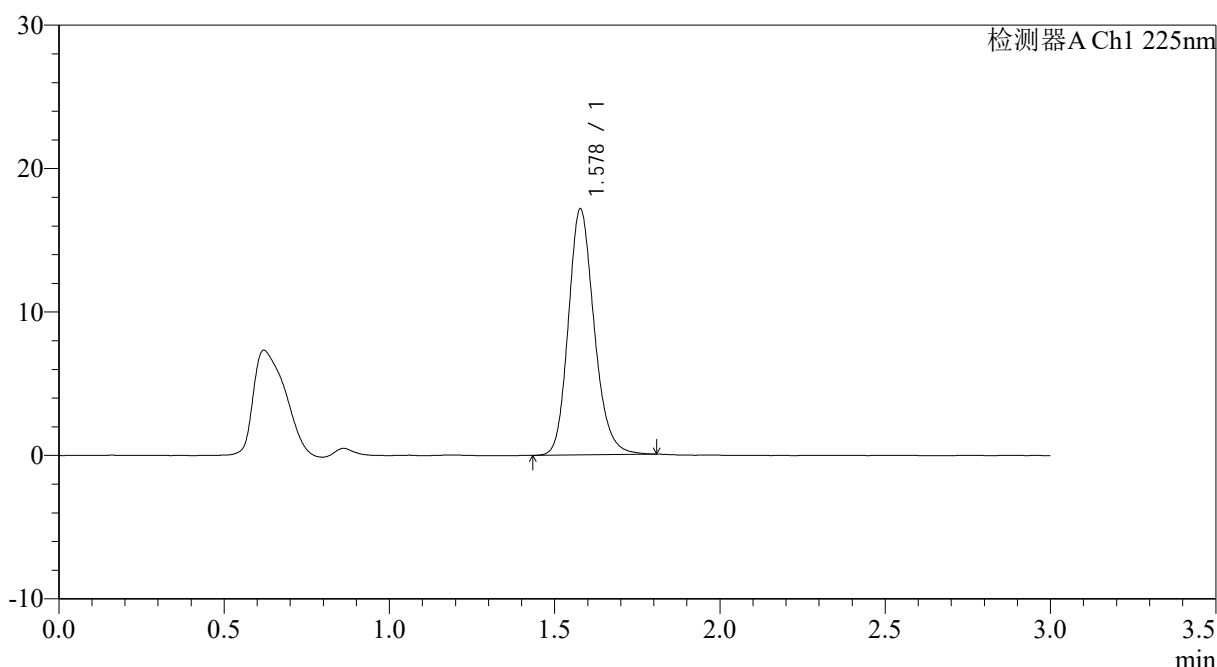
SMF-4108

<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 - 0-18/26-400-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:04:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:17:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.578	93199	100.000	17113	2008	1.182	--
总计		93199	100.000	17113			

图198 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



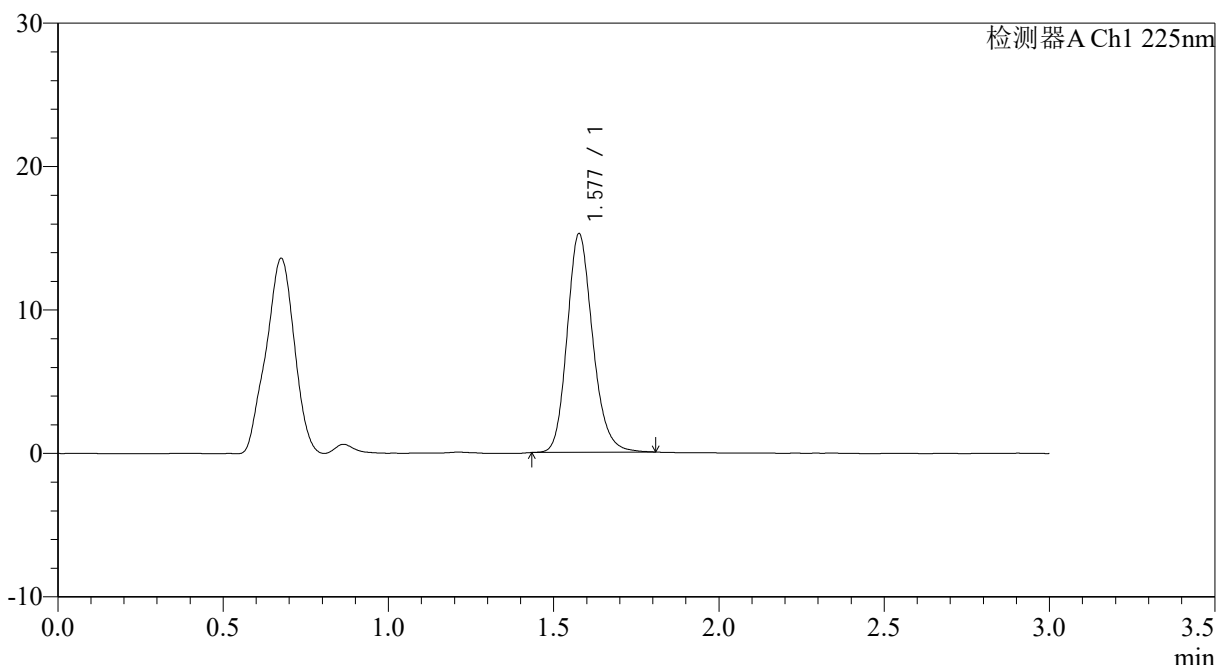
SMF-4108

<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 - 0-18/26-401-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:07:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:17:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	82061	100.000	15173	2044	1.180	--
总计		82061	100.000	15173			

图199 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



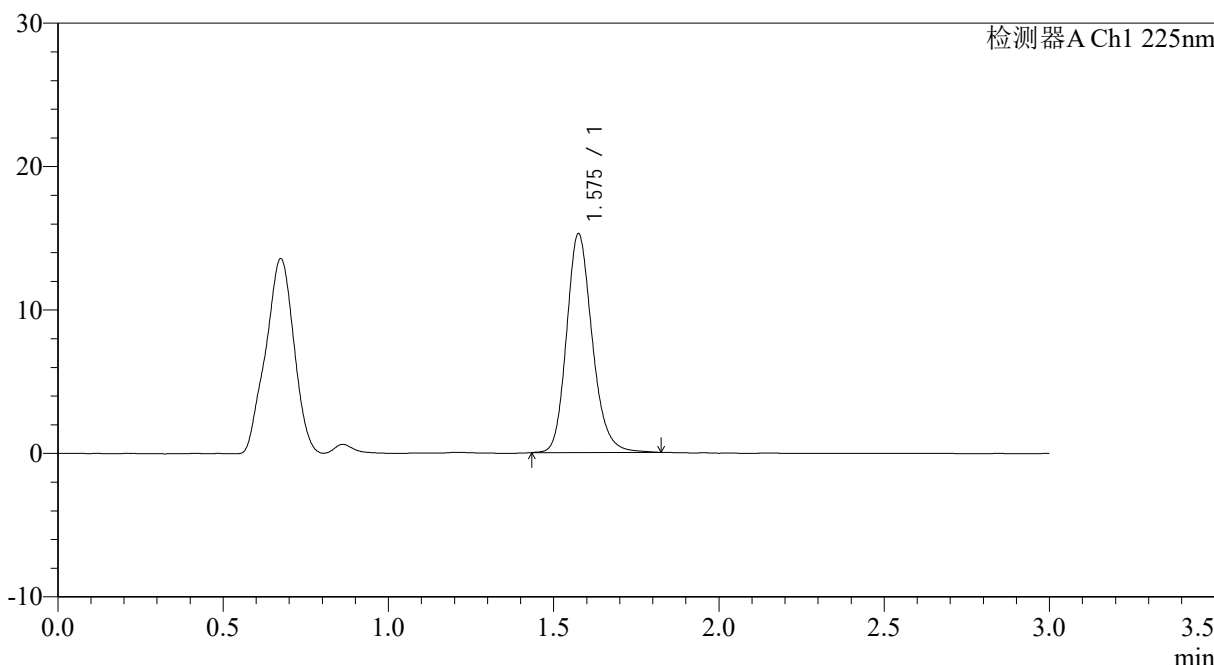
SMF-4108

<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 - 0-18/26-402-2 - zzp-2.5mg-25012004p-rcqx-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20250203-RC-FX275.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/02/03 23:10:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/02/04 10:17:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 225nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.575	82434	100.000	15195	2036	1.184	--
总计		82434	100.000	15195			

图200 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25012004批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2